Дигитално потписано
ЈОВАНОВИЋ ДАНИЈЕЛА
издавалац сертификата:
Ministarstvo unutrašnjih poslova Republike Srbije
24.03.2025. 15:42:06

01.1 – ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

Инвеститор:	Република Србија за потребе Опште болнице „Студеница", Краљево, ул. Југ Богданова 110, Краљево
Објекат:	Пријемно дијагностички центар ОБ „Студеница", По+Пр+1, ул. Југ Богданова бр.110, кат.пар. 1343/1, КО Краљево
Врста техничке документације:	ПЗИ Пројекат за извођење
Ознака и назив дела пројекта:	01 Пројекат архитектуре
Врста радова:	нова градња
Пројектант:	**QUIDDITA** д.о.о. Видска 25 11000 Београд (СРБ) PIB 104838924 Матични број: 20252146 рачун: 165-10452-20 www.quiddita.co.rs
Одговорно лице пројектанта:	Братислав Ђорђевић, директор сектора за пројектовање и консалтинг
Потпис:	БРАТИСЛАВ ЂОРЂЕВИЋ 012969926 Auth Digitally signed by БРАТИСЛАВ ЂОРЂЕВИЋ 012969926 Auth DN: c=RS, serialNumber=CA:RS-012969926, serialNumber=PNORS-260996195 0009, sn=ЂОРЂЕВИЋ, givenName=БРАТИСЛАВ, cn=БРАТИСЛАВ ЂОРЂЕВИЋ 012969926 Auth Date: 2025.04.01 10:20:10 +02'00'

Одговорни пројектант:	Данијела Јовановић, дипл. инж. арх.	
Број лиценце:	300 P907 18	
Потпис:		
Број дела пројекта:	Q03-8/2023	Место и датум: Београд, септембар 2024.

1.2. САДРЖАЈ ПРОЈЕКТА АРХИТЕКТУРЕ

1.1.	Насловна страна пројекта архитектуре	
1.2.	Садржај пројекта архитектуре	
1.3.	Решење о именовању одговорног пројектанта пројекта архитектуре	
1.4.	Изјава одговорног пројектанта пројекта архитектуре	
1.5.	Текстуална документација	
	1.5.1. Технички опис 1.5.2. Програм контроле и осигурања квалитета	
1.6.	Нумеричка документација	
	1.6.1. Табеларни приказ површина објекта 1.6.2. Предмер и предрачун	
1.7.	Графичка документација	
	КТ план	
	ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ	
01.	Основа подрума	Р=1:100
02.	Основа приземља	Р=1:100
03.	Основа спрата	Р=1:100
04.	Пресек 1-1	Р=1:100
05.	Пресек 2-2	Р=1:100
06.	Пресек 3-3	Р=1:100
	НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ	
01.а	Ситуација са основом крова	Р=1:200
01.б	Ситуација са основом приземља	Р=1:200
01.в	Ситуација са габаритним тачкама на основи приземља	Р=1:500
02.	Основа темеља	Р=1:50
03.	Основа подрума	Р=1:50
04.	Основа приземља	Р=1:50
05.	Основа спрата	Р=1:50
06.	Основа крова на коти +9.15	Р=1:50
07.	Основа крова на коти +12.24	Р=1:50
08.	Пресек 1-1	Р=1:50
09.	Пресек 2-2	Р=1:50
10.	Пресек 3-3	Р=1:50
11.	Северозападна фасада	Р=1:50
12.	Југозападна фасада	Р=1:50
13.	Југоисточна фасада	Р=1:50
14.	Североисточна фасада	Р=1:50
15.	Надстрешница – основа подгледа	Р=1:50

16.	Надстрешница – основа конструкције	Р=1:50
17.	Надстрешница – основа крова	Р=1:50
18.	Надстрешница – пресек	Р=1:50
	ПРЕКЛОПЉЕНО СТАЊЕ	
01.	Основа подрума	Р=1:100
02.	Основа приземља	Р=1:100
03.	Основа спрата	Р=1:100
04.	Пресек 1-1	Р=1:100
05.	Пресек 2-2	Р=1:100
06.	Пресек 3-3	Р=1:100
	ПЛАН ПОДОВА	
01.	Основа подрума	Р=1:50
02.	Основа приземља	Р=1:50
03.	Основа спрата	Р=1:50
	ОСНОВА ПЛАФОНА	
01.	Основа подрума	Р=1:50
02.	Основа приземља	Р=1:50
03.	Основа спрата	Р=1:50
	ШЕМЕ	
	ДЕТАЉИ	

QUIDDITA DOO Beograd Vidska 25 11000 Beograd, Srbija	Tel. +381 11 30 87 007 Fax +381 11 24 59 219 Mob. +381 64 14 89 936 Email: info@quiddita.co.rs Web: www.quiddita.co.rs	Matični broj: 20252146 PIB: 104838924 Šifra delatnosti: 6201 Dinarski račun: 165-10452-20 Devizni račun: 540 100 - 20252146

Број: 09-41/2023

Датум: 24.08.2023.

1.3. РЕШЕЊЕ О ИМЕНОВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/2009, 81/2009 – исправка, 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 – одлука УС, 50/2013 – одлука УС, 98/2013 – одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019 и 37/2019 - др. Закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Службени гласник РС", бр. 96/2023) као

О Д Г О В О Р Н И П Р О Ј Е К Т А Н Т

за израду 01.1 пројекта архитектуре који је део Пројекта за извођење (ПЗИ) за изградњу новог објекта Пријемно дијагностички центар ОБ „Студеница“, По+Пр+1, ул. Југ Богданова бр.110, к.п. 1343/1, КО Краљево, у Краљеву одређује се:

Данијела Јовановић, дипл. инж. арх. 300 P907 18

Пројектант:	QUIDDITA д.о.о., Видска 25, Београд
Одговорно лице/заступник:	Братислав Ђорђевић
Потпис:	
Број дела пројекта:	Q03-8/2023
Место и датум:	Београд, август 2023.

1.4 ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА АРХИТЕКТУРЕ

Одговорни пројектант 01.1 пројекта архитектуре, који је део Пројекта за извођење (ПЗИ) за изградњу новог објекта Пријемно дијагностички центар ОБ „Студеница", По+Пр+1, ул. Југ Богданова бр.110, к.п. 1343/1, КО Краљево, у Краљеву

Данијела Јовановић, дипл. инж. арх.

И З Ј А В Љ У Ј Е М

1. да је пројекат у свему у складу са издатим локацијским условима (ROP-KRA-7498-LOCH-2/2023 од 29.05.2023. године) и условима ималаца јавних овлашћења, грађевинском дозволом (ROP-KRA-26251-CPI-1/2023 од 23.08.2023. године) и пројектом за грађевинску дозволу;
2. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке.

Одговорни пројектант ПЗИ:	Данијела Јовановић, дипл. инж. арх.
Број лиценце:	300 P907 18
Потпис:	
Број дела пројекта:	Q03-8/2023
Место и датум:	Београд, август 2023.

1.5 ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

НАПОМЕНА: Сматра се да је Извођач пажљиво проучио сву тендерску документацију и да је из ње утврдио обим и карактер радова. Одговорност Извођача је да тачно одреди обим радова кроз анализу тендерске документације. Накнадне тврдње у току радова о недостатку информација или грешке у количинама неће бити прихваћене.

Сви материјали и сва опрема који се користе морају бити одобрени од стране Пројектанта, и у потпуности мора одговарати стандардима задатим пројектном документацијом.

1.5.1. ТЕХНИЧКИ ОПИС ОБЈЕКТА на к.п. 1343/1, КО Краљево у Краљеву

ОПШТИ ПОДАЦИ:

ИНВЕСТИТОР: Република Србија за потребе Опште болнице „Студеница“, Краљево, ул. Југ Богданова 110, Краљево

ОБЈЕКАТ: Пријемно дијагностички центар ОБ „Студеница“, По+Пр+1, ул. Југ Богданова бр.110, кат.пар. 1343/1, КО Краљево

ПРЕДМЕТ: Пројекат за извођење – ПЗИ – изградња новог објекта

Приликом израде пројекта пројектант се придржавао важећих прописа, стандарда и норматива који су прописани Законом. Као основ за израду пројекта коришћени су следећи документи:

- Пројектни задатак
- Закон о планирању и изградњи
- Одређени подзаконски акти (Правилник)
- Копија плана
- Извод из листа непокретности
- Катастарско топографски план
- Геодетски снимак
- Геотехнички елаборат
- Локацијски услови
- Грађевинска дозвола

Пројекат за извођење изградње новог објекта урађен је у свему према захтевима Инвеститора и према важећим законима и прописима.

УРБАНИСТИЧКА ПОСТАВКА

Пријемно дијагностички центар ОБ „Студеница“ предвиђен је на кат. парцели бр. 1343/1, КО Краљево, у ул. Југ Богданова бр. 110 у Краљеву. Површина парцеле из Извода из листа непокретности је 35,669 m2 и представља грађевинско земљиште. На предметној парцели налазе се постојећи објекати који имају намену здравствених установа. Регулациона и грађевинска линија су у складу са Локацијским условима ROP-KRA-7498-LOCH-2/2023 од 29.05.2023. год. и са Планом детаљне регулације центар Града Краљево (Сл.лист града Краљева бр. 12/2011, 8/2012, 21/2017, 23/2017, 8/2021 и 9/2021) и Урбанистичким пројектом за потребе изградње Пријемно дијагностичког центра Опште болнице „Студеница“ у Краљеву, спратности По+Пр+1, на КП бр. 1343/1, 1485/1, 1505/4, 3446/2, 3446/3 све К.О. Краљево, ул. Југ Богданова у Краљеву (потврда број 350-20/2023-6 од 15.03.2023.). Пројекат за извођење је урађен у складу са Грађевинском дозволом ROP-KRA-26251-CPI-1/2023 од 23.08.2023. год. и пројектом за грађевинску дозволу. Колски и пешачки приступ је омогућен из улица Војводе Путника и Цара Душана. Такође је омогућен пешачки приступ са југоисточне стране. Објекат је постављен тако да се налази са југозападне

стране уз постојећи објекат у коме је тренутно Радиологија, затим са северозападне стране је уз постојећи тунел (испод постојећег паркинга) који тренутно спаја Поликлинику, Интернистичку болницу и Хируршки блок. Остварена је топла веза у подруму новог објекта и постојећег тунела. Нови објекат у подруму и приземљу има топлу везу са постојећим објектом у коме је тренутно Радиологија. Са североисточне стране нови објекат у приземљу има топлу везу са постојећим објектом Поликлинике. Са југоисточне стране нови објекат у приземљу има топлу везу са Хируршким блоком. Терен је релативно раван.

Ново саобраћајно решење за прилаз објекту из Југ Богданове улице и нови паркинг уз Улицу Војводе Путника који су предвиђени потврђеним Урбанистичким пројектом за потребе изградње Пријемно дијагностичког центра Опште болнице „Студеница“ у Краљеву, спратности По+Пр+1, на КП бр. 1343/1, 1485/1, 1505/4, 3446/2, 3446/3 све К.О. Краљево, ул. Југ Богданова у Краљеву (потврда број 350-20/2023-6 од 15.03.2023.), а који су у складу са Планом детаљне регулације центар Града Краљево (Сл.лист града Краљева бр. 12/2011, 8/2012, 21/2017, 23/2017, 8/2021 и 9/2021), биће предмет наредних фаза у пројектовању након решавања имовинско правних односа и извршења пројекта парцелације (одвајање делова катастарских парцела за јавну намену – улице, од простора за здравство).

ФАЗНОСТ У ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА:

- I фаза је изградња Пријемно дијагностичког центра,
- II фаза је је ново саобраћајно решење и други прилаз Здравственом центру Студеница из Југ Богданове улице и решавање паркинга који је предвиђен уз Улицу Војводе Путника. Реализација II фазе биће могућа након решавања имовинско правних односа и извршења пројекта парцелације (одвајање делова катастарских парцела за јавну намену – улице, од простора за здравство).

Предмет овог пројекта је I фаза - изградња Пријемно дијагностичког центра.

ПОСТОЈЕЋИ ОБЈЕКТИ

На предметној парцели кат.пар. 1343/1, КО Краљево налазе се постојећи објекти који су према евиденцији непокретности РГЗ-а Службе за катастар непокретности означени бројевима:

1 – Кухиња и перионица, Радиологија, Хируршки блок, Трансфузија, Хоспитални тракт, Техноекономски блок и Тунел који спаја Радиологију и Интернистичку болницу;
2 – Дечији диспанзер;
3 – Поликлиника;
4, 5, 9, 10, 11 – Интернистичка болница;
13 – Спољно степениште Хируршког блока;
14 – Гараже;
16 – Резервоар за течни кисеоник;
17 – Трафостаница;

18 – Пословна зграда - МРС
Објекат бр. 1

Бројем 1 означен је објекат у којем су смештени: Кухиња и перионица, Радиологија, Хируршки блок, Трансфузија, Хоспитални тракт, Техноекономски блок и Тунел који спаја Радиологију и Интернистичку болницу. Објекат бр. 1 има одобрење за употребу и у функцији је здравства. Површина под објектом је 7.641 м², а укупна БРГП надземно је 20.150,75 м². Максимална спратност је у делу Хоспиталног тракта По+П+6.
Пројектом је предвиђено да се нови објекат Пријемно дијагностичког центра преко топле везе у приземљу повезује са постојећим објектом у делу где је смештена Трансфузија, па су предвиђени радови на пробијању отвора врата у постојећем објекту. Осим ове везе, предвиђа се веза између новог објекта са постојећим објектом у делу где је Радиологија, и то једна веза у подруму, и две везе у приземљу. Пројектом су предвиђени радови на пробијању отвора у постојећим објекту, као и скидање фасадних портала и зидање зидова.

Објекат бр. 2

Објекат означен бројем 2 је у функцији здравства и у њему је смештен Дечији диспанзер. Површина под објектом је 1.597 м², а укупна БРГП надземно је 2.458 м². Објекат има одобрење за употребу и максималне је спратности П+1.

Објекат бр. 3

Објекат број 3 је у функцији здравства и у њему је смештена Поликлиника. Површина под објектом је 1.194 м², а укупна БРГП надземно је 5.015 м². Објекат је спратности Су+П+3+Пк и има одобрење за употребу.
Пројектом се предвиђа топла веза са новим објектом Пријемно дијагностичког центра на нивоу приземља, и предвиђени су радови на пробијању отвора врата и израда рампе на постојећем објекту Поликлинике у нивоу приземља. У нивоу сутерена предвиђа се уклањање фасадног прозора и зазиђивање зида.

Објекат бр. 4

Објекат број 4 је у функцији здравства и у њему је смештена Интернистичка болница. Површина под објектом је 1.315 м², а укупна БРГП надземно је 5.051 м². Објекат је спратности По+П+2+Пк и има одобрење за употребу.

Објекат бр. 5

Објекат означен бројем 5 је у функцији помоћног објекта. Површина под објектом је 234 м², а укупна БРГП надземно је 426 м². Објекат има одобрење за употребу и спратност је П+1.

Објекат бр. 9

Објекат означен бројем 9 је у функцији помоћног објекта и има одобрење за употребу. Објекат је спратности По+П и представља спољно степениште

Интернистичке болнице. Површина под објектом је 25 м², а укупна БРГП надземно је 25 м².

Објекат бр. 10

Објекат означен бројем 10 у функцији помоћног објекта и има одобрење за употребу. Објекат је спратности П+2+Пк и представља спољно степениште Интернистичке болнице. Површина под објектом је 14 м², а укупна БРГП надземно је 57 м².

Објекат бр. 11

Објекат означен бројем 11 је у функцији помоћног објекта и има одобрење за употребу. Објекат је спратности По+П+1 и у функцији је комуникације између објеката означених бројевима 4 и 5. Површина под објектом је 47 м², а укупна БРГП надземно је 57 м².

Објекат бр. 13

Објекат означен бројем 13 има одобрење за употребу и у функцији је помоћног објекта. Спратност објекта је Су+П+3, површина под објектом је 13 м², а укупна БРГП надземно је 69 м².

Објекат бр. 14

Објекат означен бројем 14 је у функцији помоћног објекта - гаража. Објекат је спратности П+0 и изграђен је без одобрења за градњу. Површина под објектом је 340 м², а укупна БРГП надземно је 340 м².

Објекат бр. 16

Објекат означен бројем 16 има одобрење за употребу. У функцији је помоћног објекта и представља резервоар за течни кисеоник. Површина под објектом је 26 м², а укупна БРГП надземно је 26 м².

Објекат бр. 17

Објекат означен бројем 17 је у функцији трафо станице. Објекат је спратности П+0 и изграђен је без одобрења за градњу. Површина под објектом је 8 м², а укупна БРГП надземно је 8 м².

Објекат бр. 18

Објекат број 18 је зграда пословних услуга, односно мерно регулациона станица и има одобрење за употребу. Спратност објекта је П+0, па су површина под објектом и укупна БРГП надземно исте и износе 21 м².

ПОСТОЈЕЋИ ТУНЕЛИ

Поред наведених објеката, на парцели се налазе још два подземна тунела: тунел који спаја Поликлинику са тунелом из објекта бр.1 (а који повезује Радиологију и Интернистичку болницу) и тунел између Дечијег диспанзера и Хоспиталног тракта. Тунели су пројектовани тако да висинске коте тунела на месту улаза у објекте задрже висинске коте готовог пода сутерена које повезују.

Тунел који спаја Поликлинику и тунел из објекта бр.1 налази се испод паркинга – делом га пресеца обзиром да је тунел делом изнад коте терена. Горња плоча, односно раван кров и зидови у деловима су изнад терена. Пројектом је предвиђено да се у средишњем делу, овај тунел повеже са новим објектом Пријемно дијагностичког центра, па се предвиђају радови на пробијању отвора за врата. Поред ових радова, предвиђа се уклањање прозора на крову, скидање завршне облоге од камених плоча, постављање термоизолације и свих пратећих слојева, са противклизном гранитном керамиком као завршном облогом.

На делу тунелу из објекта бр.1 (а који повезује Радиологију и Интернистичку болницу) предвиђа се рушење дела кровног покривача и кровне конструкције, уклањање прозора (прозори су косо постављени). Предвиђа се израда нове кровне плоче тунела која ће заправо бити подна плоча тог дела Пријемно дијагностичког центра.

НОВИ ОБЈЕКАТ ”ПРИЈЕМНО ДИЈАГНОСТИЧКИ ЦЕНТАР”

АРХИТЕКТОНСКА ПОСТАВКА

Кота приземља је издигнута 1,35 м у односу на коту прилаза главног улаза објекта. Денивелација између коте терена и коте приземља је решена степеништем, као и рампом. Степениште и рампа се налазе са спољне стране објекта. Изнад степеништа и рампе је постављена надстрешница. Објекат је пројектован тако да је остварена топла веза на истој коти приземља новог објекта са котом приземља Поликлинике и Хируршког блока. Такође, је остварена топла веза на истој коти приземља и подрума новог објекта са котом приземља и сутерена постојећег објекта у коме је тренутно Радиологија. Топла веза између постојећег тунела који тренутно спаја Поликлинику, Интернистичку болницу и Хируршки блок и новог објекта има денивелацију од 32 цм, која је решена унутрашњим рампама на нивоу подрума новог објекта.

Објекат је по намени Пријемно дијагностички центар који ће бити у склопу Опште болнице „Студеница“. Спратност објекта је По+Пр+1. Објекат је пројектован према Правилнику о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објекта, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама („Службени гласник Републике Србије“ бр.22/15).

Светла висина просторија на етажама подрума, приземља и спрата је 3.10 м. Степеништа и лифт су димензионисани према стандардима и безбедносним критеријумима евакуације људи. На степеништу је постављен прозор за одимљавање степеништа, који је повезан са ПП централним системом. Главни ходници су вентилирани. Дужина пута од евакуације од првог до етажног излаза је мања од 30 метара чиме се испуњавају услови из Правилника о техничким

нормативима за заштиту од пожара стамбених и пословних објеката и објеката јавне намене. (“Сл. Гласник РС”, бр. 22/2019).

Све просторије су вентилиране, док су просторије на фасади објекта природно осветљене, а просторије унутар објекта немају природно осветљење.

Сви прозорски отвори задовољавају нормативе по осветљености и испуњавају грађевинске мере за спречавање преноса пожара између две суседне етаже извођењем елемента дужине од 1 метар, дефинисано Правилником о техничким нормативима за заштиту од пожара стамбених и пословних објеката и објеката јавне намене (“Сл. Гласник РС”, бр. 22/2019).

Обликовање објекта је у складу са наменом и предвиђеним буџетом.

Пријемно дијагностички центар је пројектован по нормативима и захтевима Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-испр., 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14 и 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23), Правилник о енергетској ефикасности зграда („Службени гласник Републике Србије“ бр.61/11), Правилник о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објекта, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама („Службени гласник Републике Србије“ бр.22/15), Правилник о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката („Сл. гласник РС“, бр. 96/23), Правилник о техничким нормативима за заштиту од пожара стамбених и пословних објеката и објеката јавне намене (“Сл. Гласник РС”, бр. 22/19) и другим подзаконским актима.

КОНСТРУКЦИЈА

Објекат је претежно правоугаоне основе. Објекат је ослоњен на темељну плочу и тракасте темеље на дубини фундирања која је у складу са Елаборатом о геотехничким условима изградње.

Објекат је пројектован у скелетном систему. Систем се састоји од АБ стубова и греда. Плоча приземља је армираног бетона д=20 и 15 цм, плоча првог спрата и равног крова је од армираног бетона д=20 цм, подна плоча је од армираног бетона д=45 цм, греде су од армираног бетона 40/50 цм а стубови су од армираног бетона 40/40 цм. Зидови лифта и степеништа су од армираног бетона д=20 цм.

Степениште је АБ коленаста плоча д=15 цм ослоњена на међуспратну конструкцију и зидове. Степениште представља вертикалну комуникацију која повезује подрум, приземље, први спрат, и излаз на кров.

Приликом зидања зидова урадити потребне хоризонталне и вертикалне армиранобетонске серклаже са уградњом потребне арматуре и употребом одговарајуће оплате.

ЗАШТИТА ОБЈЕКТА

Заштита објекта се предвиђа у складу са Правилником енергетске ефикасности зграда („Службени гласник Републике Србије“ бр. 61/11). Фасадни зидови од гитер блокова д=25 цм, термички се штите каменом вуном д=12 цм, завршна обрада је „ЕТИЦС“ (бавалит или сл.), и фиберцементне плоче. Зидови од армираног бетона д=20 цм, термички се штите каменом вуном д=12 цм, завршна обрада је „ЕТИЦС“ (бавалит или сл.), и фиберцементне плоче.

Минимална дебљина термичке изолације – камене минералне вуне, која је предвиђена за уградњу на елементе грађевинске конструкције који представљају топлотне мостове је 3-5 цм.

Звучна и термоизолација подова решена је пливајућим подовима од плоча стиродура д=3 цм, без звучних мостова преко којег се излива цементна кошуљица, а затим се постављају сви остали слојеви пода у зависности од функције.

Под на тлу се термички изолује стиродуром д=12 цм. Међуспратна конструкција ка негрејаним просторијама изнад и испод, изолује се тврдо пресованом минералном вуном д=8 цм у складу са Елаборатом енергетске ефикасности.

Раван кров се термички изолује каменом вуном д=22 цм у складу са Елаборатом енергетске ефикасности.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

Фасадни зидови објекта се израђују у три верзије:

- од клима (гитер) блокова дебљине 25 цм и ватроотпорности 120 минута,
- од армираног бетона дебљине 20 цм и ватроотпорности преко 180 минута,
- од армираног бетона дебљине 25 цм и ватроотпорности преко 180 минута.

У сва три случаја је задовољен услов у погледу захтеване ватроотпорности од 60 минута.

Фасадни зидови објекта су пројектовани тако да су задовољени следећи услови:

- хоризонтална растојања између фасадних отвора на постојећим објектима и отвора на предметном објекту, као и растојања између фасадних отвора на предметном објекту, а који припадају различитим пожарним секторима у потпуности испуњавају услове дефинисане Правилником о техничким нормативима за заштиту стамбених и пословних објеката и објеката јавне намене,
- вертикална растојања између фасадних отвора су већа од 1 м, у циљу спречавања преноса пожара између суседних етажа.

Зидови на границама пожарних сектора се израђују од:

- армираног бетона дебљине 15 цм и ватроотпорности 180 минута,
- армираног бетона дебљине 20 цм и ватроотпорности преко 180 минута,
- бетонских блокова дебљине 25 цм и ватроотпорности 120 минута,
- YTOНГ блокова дебљине 15 цм и ватроотпорности 180 минута,

У свим случајевима је задовољен услов у погледу захтеване ватроотпорности од 120 минута.

Врата на зидовима који представљају границе пожарних сектора морају поседовати ватроотпорност од минимум:

- 60 минута, за врата површине до 3,6 м²,
- 90 минута, за врата површине преко 3,6 м².

Носиви зидови се израђују од армираног бетона дебљине 15 и 20 цм и ватроотпорности 180 минута и преко 180 минута, док је захтевано 90 минута.

Унутрашњи, неносиви зидови се израђују од YTOНГ блокова дебљине 15 цм и ватроотпорности 180 минута, док је захтевано 30 минута.

Међуспратне конструкције су армирано-бетонске плоче дебљине 20 цм и ватроотпорности преко 180 минута, док је захтевано:

- 90 минута на местима где оне представљају границе пожарних сектора,
- 60 минута унутар пожарних сектора.

Унутрашња степеништа су армирано-бетонска, ватроотпорности 120 минута, док је захтевано 60 минута. У циљу омогућења успешне евакуације, у складу са чл. 43. Правилника о техничким нормативима за заштиту стамбених и пословних објеката и објеката јавне намене, на врху оба степенишна простора су предвиђени прозори површине веће од 1 м2, помоћу којих ће бити омогућено одвођење дима и топлоте из степенишног простора.

Спољно, евакуационо степениште се израђује од челичних профила, за које није предвиђено премазивање ватроотпорним премазом, имајући у виду чињеницу да се ради о спољном степеништу. Ово степениште је доступно из ходника, ширине је 1,2 м, удаљено више од 1,5 м од других фасадних отвора.

Подне облоге дуж коридора евакуације (степеништа и подести) су од гранитне керамике, која је негорива, све у складу са чл. 14 ст. 1. Правилника о техничким нормативима за заштиту стамбених и пословних објеката и објеката јавне намене. Дуже етажних ходника, подне облоге су од винила, класе реакције на пожар Бфл,с1 у складу са чл. 14. ст. 2. наведеног правилника.

Спуштени плафони се израђују од гипс-картонских плоча, које морају бити класе реакције на пожар минимум А2-с1,д0 у складу са СРПС ЕН 13501-1.

Кровна конструкција је у виду армирано-бетонске плоче дебљине 20 цм и ватроотпорности преко 180 минута, док је захтевано 60 минута.

У складу са Правилником о техничким захтевима безбедности од пожара спољних зидова зграда, предметни објекат се сврстава у категорију В2 (домови здравља капацитета до 500 особа и зграде јавне намене за 200 до 500 особа), а спољни зидови објекта се, у погледу термоизолације, израђују у две верзије:

- Као зидани или бетонски зидови са контактним топлотно-изолационим системом (ЕТИЦС) – где се као термоизолациони слој предвиђа камена вуна, која мора бити класе реакције на пожар минимум А2-с1,д1 у складу са СРПС ЕН 13501-1.
- Као зидани или бетонски зидови са топлотно-изолационим слојем и спољним слојем за заштиту од дејства атмосфералија, са укљученим вентилисаним ваздушним слојем/међупростором – где се као термоизолациони слој предвиђа камена вуна, која мора бити класе реакције на пожар минимум А2-с1,д0 у складу са СРПС ЕН 13501-1, а као завршни слој се предвиђају фиберцементне плоче, које морају бити класе реакције на пожар минимум А2-с1,д1 у складу са СРПС ЕН 13501-1.

ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

Хидроизолација купатила и санитарних чворова и осталих просторија сличног типа се ради хидроизолационионим и заштитним премазом на бази

полимерне емулзије и цемента. У мокрим чворовима се по обиму просторије изводи холкер х=20 цм, а иза туш каде до висине 200 цм.

Хидроизолација подне плоче се предвиђа хидроизолационом мембраном намењеном за овај тип конструкције.

Хидроизолација свих зидова у тлу се штити чепастом фолијом.

За хидроизолацију равних кровова предвиђа се синтетичка кровна мембрана за оптерећене кровне системе.

СПОЉНА ОБРАДА ОБЈЕКТА – ФАСАДА

Фасада је предвиђена од фиберцементних плоча и „ЕТИЦС“ бавалит (декоративни пластифицирани малтер на бази хидрауличног везива, минералних агрегата и адитива), преко термоизолационог слоја (камене вуне) у складу са Елаборатом енергетске ефикасности. Сокла је предвиђена од кулира. Предпростор улаза је обложен противклизном гранитном керамиком I класе преко цементног естриха са соклом од 10 цм по ободу. Гранитну керамику лепити лепком у слогу фуга на фугу. Степениште испред подеста је обложено противклизном гранитном керамиком I класе на лепку.

Надстрешница је анкерисана за хоризонтални серклаж који се налази у зиду. Предвиђено је да се са доње стране надстрешнице – подглед изведе спуштен плафон типа Армстронг тип "Orcal Clip-In" или одговарајуће.

СПОЉНА ОБРАДА ОБЈЕКТА – ФАСАДНА БРАВАРИЈА

Предвиђа се алумунијумска браварија са свим потребним везама и склоповима за уградњу и одговарајућим параметрима у складу са Елаборатом енергетске ефикасности. Застакљење је двоструко, нискоемисионо, пуњено аргоном д=4+15+4 мм.

Објекат је решен са следећим браварским позицијама:

- Спољни прозори, врата и портали,
- Челично евакуационо степениште,
- Унутрашња врата,
- Ограде на рампи,
- Степенишне ограде,
- Степенишни рукохвати,
- Врата од техничких просторија,
- Степенишни прозор,
- Шалтер преграде,
- Пењалице за излаз на кров
- И др.

Наведене позиције урадити према спецификацији опреме и опису.

СПОЉНА ОБРАДА ОБЈЕКТА – КРОВ

Предвиђен је раван непроходан кров, са свим неопходним слојевима хидроизолације и тремоизолације.

Одводњавање је предвиђено ПЛУВИА системом.

Кровови топлих веза предвиђени су као равни непроходни са свим потребним хидро и термозолационим слојевима и шљунком као завршном облогом.

УНУТРАШЊА ОБРАДА – ПОДОВИ

Подрум: У радионицама техничке службе предвиђени су подови од противклизне гранитне керамике. Подови у тоалетима предвиђени су од керамичких плочица. У електро просторији, магнетној резонанци, и пратећим просторијама предвиђени су подови од електопроводљиве винилне подне облоге типа „Tarkett IQ Toro SC“ или одговарајуће. У свим осталим просторијама у подруму предвиђене су подне облоге од хомогеног винила типа „Tarkett IQ NATURAL" или одговарајуће.

Приземље: У амбулантама, електро просторији, просторијама у којима су смештени мамограф, скенер, рендген и ултразвучни апарати са пратећим просторијама (гардеробе, командне собе) предвиђени су подови од електопроводљиве винилне подне облоге типа „Tarkett IQ Toro SC“ или одговарајуће. Подови у тоалетима предвиђени су од керамичких плочица. У свим осталим просторијама у приземљу предвиђене су подне облоге од хомогеног винила типа „Tarkett IQ NATURAL" или одговарајуће.

Спрат: У лабораторијама и електро просторији предвиђени су подови од електопроводљиве винилне подне облоге типа „Tarkett IQ Toro SC“ или одговарајуће. Подови у тоалетима и машинској подстаници предвиђени су од керамичких плочица. У свим осталим просторијама на спрату предвиђене су подне облоге од хомогеног винила типа „Tarkett IQ NATURAL" или одговарајуће.

У степенишним просторима предвиђена је гранитна керамика.

УНУТРАШЊА ОБРАДА – ЗИДОВИ

Предвиђени су зидани зидови од опекарских блокова, гас бетона, армирано бетонски и гипскартонски у свему према нормативима и програму.

Зидани зидови се малтеришу и глетују и боје полудисперзивном, дисперзивном бојом или облажу другом завршном обрадом.

Армирани зидови се малтеришу, глетују и боје полудисперзивном, дисперзивном бојом или облажу другом завршном обрадом.

Гипскартонски зидови се глетују и боје полудисперзивном, дисперзивном бојом или облажу другом завршном обрадом.

Канализационе вертикале се обзиђују опеком на кант, затим се малтеришу, глетују и боје полудисперзивном, дисперзивном бојом или се облажу другом завршном обрадом.

Зидови у тоалетима, тушевима и трокадеро просторијама облажу се керамичким плочицама до висине 310цм, односно до спуштеног плафона. У осталим просторијама завршна обрада зидова око точећих места је винил зидна облога.

Зидови у просторији скенера су од армираног бетона дебљине 15цм, са могућношћу додатног облагања зидова оловним лимом у зависности од параметара прорачуна дебљине заштитних баријера који ће бити дефинисани у Извештају о сигурности и који ће се радити за конкретан уређај који буде био набављен.

За апарате са извором јонизујућег зрачења (рендген апарати) зидови су од армираног бетона дебљине 15цм, што је према досадашњем искуству и израђеним Извештајима о сигурности сличних карактеристика апарата, довољна заштитна баријера.

У случају проласка фекалних вертикала кроз наведене просторије, пројектом је предвиђено да се око вертикала изводе армирано бетонски зидови дебљине 15цм, што је довољна дебљина заштитне баријере од јонизујућег зрачења.

УНУТРАШЊА ОБРАДА – ПЛАФОНИ

У свим просторијама, изузев степеништа предвиђа се касетирани спуштени плафон типа „Ecophon“ или одговарајуће преко металне потконструкције. Растер плафона је 600x600мм.

У просторији магнетне резонанце предвиђа се армстронг спуштени плафон.

УНУТРАШЊА ОБРАДА – ВРАТА

Унутрашња врата у свим просторијама објекта су алуминијумска браварија са свим потребним везама и склоповима за уградњу и одговарајућим параметрима. Врата просторија намењених за особе које се крећу помоћу инвалидних колица су планирана у складу са Правилником о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објекта, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама („Службени гласник Републике Србије“ бр.22/15).

ФАРАДЕЈЕВ КАВЕЗ

Фарадејев кавез предвиђен је на просторији магнетне резонанце.

Зидови: Систем Фарадејевог кавеза предвиђа да се преко зидова од гас бетона постављају дрвене гредице између којих се поставља азмафон, преко се поставља бакарни лим, затим дрвене гредице и оплемењена иверица као завршна облога.

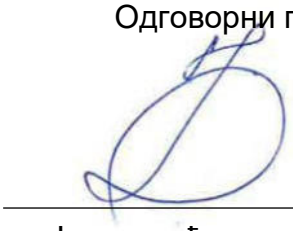
Плафон: Испод армирано бетонске плоче поставља се дрвени роштиљ са звучном изолацијом, преко кога се поставља бакарни лим и армстронг плафон као завршна облога.

ИНСТАЛАЦИЈЕ

Пројектним програмом и пројектом су предвиђене унутрашње инсталације водовода и канализације, грејања, хлађења, вентилације, електроенергетске инсталације и инсталације телефона и дојаве пожара и др.

Београд, септембар 2024.

Одговорни пројектант:



Данијела Јовановић, дипл. инж. арх.
бр.лиценце 300 P907 18

1.5.2. ПРОГРАМ КОНТРОЛЕ И ОСИГУРАЊА КВАЛИТЕТА

ПРОГРАМ КОНТРОЛЕ И ОСИГУРАЊА КВАЛИТЕТА

Све одредбе ових програма сматрају се саставним делом описа сваке позиције овог предрачуна. Предвиђене радове извести у потпуности према опису појединих ставки овог предрачуна, описа за поједине групе радова, техничком опису и другом.

Јединичном ценом сваке позиције трошкова обухватити све потребне елементе за њено формирање, тако да оне у погодбеном предрачуну буду коначне и то:

Материјал

Под ценом материјала подразумева се набавна цена главног, помоћног, везног материјала и слично, заједно са трошковима набавке, ценом спољњег и унутрашњег транспорта, без обзира на превозно средство које је употребљено, са свим потребним пратећим трошковима, утоваром, истоваром, складиштењем и чувањем на градилишту од кварења и пропадања, са потребном манипулацијом, давањем потребних узорака на испитивање итд.

Рад

Вредност радова обухвата сав главни и помоћни рад свих потребних операција било које позиције предрачуна, сав рад на унутрашњем хоризонталном и вертикалном транспорту и сав рад око заштите изведених кострукција од штетних утицаја за време грађења.

Помоћне конструкције

Све врсте скела без обзира на висину и облик улазе у јединичну цену посла за које су потребне, да не би ометале нормалан ток радова, а у цени се такође рачунају демонтажа скела на градилишту. Јединична цена обухвата обавезне ограде, заштитне надстрешнице, прилазе, разупирање код земљаних радова, платформе за потребна пребацивања земље код већих дубина и сл. Одговарајућа позиција радова ценом обухвата прилазе и платформе за бетонирање конструкција, патосе мешалица, амортизацију скеле и помоћних конструкција за предпостављено време итд.
Сва потребна оплата, без обзира на врсту, улази у јединичну цену посла за који је потребна и не наплаћује се посебно. Код оплате подразумевају се и сва потребна подупирања и укрућења, демонтажа, чишћење и слагање. Уједно у цену неке позиције бетонирања улази и квашење оплате пре бетонирана,односно неговање бетона квашењем и заштитом од атмосферилија. По завршетку бетонирања, после потребног времена сва оплата се има скинути, очистити, сортирати и припремити за поновну употребу и однети са градилишта после завршетка радова.

Остали трошкови и дажбине

На јединичну цену радне снаге извођач радова зарачунава свој фактор који се формира на бази постојећих прописа и инструмената као и сопственим особеним начином привређивања извођача радова (разни порези, камате, такса, осигурање, зарада, фондови, основна средства, плате и тд). Поред тога фактором извођач обухвата следеће радове који му се неће посебно плаћати било као предрачунске ставке или накнадни рад и то:
- све хигијенско-техничке заштитне мере за личну заштиту радника и заштиту на објекту и околине као (ограде, мостове, надстрешнице, разне помоћне и санитарне објекте и др.),
- заштите постојећег зеленила на градилишту, трошкове рада механизације или најамнине позајмљене ако није из сопственог погона,
- сва обележавања пре почетка ископа и касније при изради објекта,
- чишћење и одржавање реда на објекту за време извођења радова, са одвозом смећа, шута и отпадака уз напомену да се завршно чишћење обрачунава као посебна позиција,
- сва потребна испитивања материјала и прибављање одговарајућих атеста, нарочито за бетон, цемент, креч, опеку, песак, шљунак, испитивање инсталације димњака, вентилације и исправности истих,
- уређење грађевинског земљишта и простора око објекта које је коришћено за градилиште, без остатака материјала, отпадака, трагова прекопавања и трагова помоћних зграда,
- обезбеђење услова за ускладиштење материјала и алата кооперанта, занатлија и инсталатера,
- евентуална заштита објеката (конзервирање) у екстремним условима.
Уколико се изградња објекта наставља у току летњег и зимског периода извођач је дужан објекат заштитити од пропадања и смрзавања, а све остећене делове од мраза и сл. да пре наставка радова поправи и доведе у ред о свом трошку.

Мере и обрачун

Уколико у појединој ставци није дат начин обрачуна радова придржавати се у свему према важећим прописима грађевинарства или техничким условима за извођење завршних радова у грађевинарству.

Остало

Уколико извођач за време обављања земљаних радова наиђе на археолошке остатке дужан је да се придржава прописа о чувању таквих налаза и да одмах извести надзорног органа и надлежне институције.
Ако се за време извођења земљаних радова наиђе на било какве познате или непознате инсталације морају се заштитити од оштећења и одмах известити нацорни орган и надлежне институције, ради доношења одлуке о њиховом уклањању или измештању.
Сав употребљени материјал мора бити квалитетан и треба да у потпуности одговара условима и одредбама СРПС-а.
Сви радови морају бити изведени по важећим техничким, прописима, солидно, савесно и квалитетно.
Сав остали рад и обавезе, који нису поменути регулишу се у духу Закона о изградњи инвестиционих објеката и осталих прописа који регулишу ту материју, важећих стандарда и просечних норми у грађевинарству.

Напомене:
Уколико инвеститору и извођачу радова неки ових услова не одговарају у својим појединим одредбама због тржишних и других разлога, онда ће се примењивати одредбе потписаног Уговора о извођењу радова, а на основу постојећих прописа.

I. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

О п ш т и о п и с

Пре почетка земљаних радова извођач је дужан да на основу планова изврши обележавање објекта на терену, сталне тачке и висинске коте прописно обележене геодетским методама, исте заштити и убележи у грађевински дневник.
Извођач је дужан да изврши припрему терена за изградњу и благовремено прибави све дозволе за рушење постојећих објеката, или дрвећа, све оне дозволе које се односе на инсталације. Рушење масивних конструкција у земљи или ван земље обрачунаваће се посебним позицијама.
Сви ископи морају бити изведени са правилним опсецањем бочних ивица, давањем потребних падова као и са грубим и финим планирањем што улази у цену ископа. Евентуална одроњавања земље проузрокована кривицом извођача не признају се и не плаћају посебно.
Евентуална разупирања и осигуравања ископаних ровова и страница откопа извршити прописно ради обезбеђења од обрушавања земљишта и осигурање радника у раду.
Уколико се приликом откопа појави мокро, проквашено, житко или сл. земљиште разупирање и осигурање таквог земљишта неће се посебно плаћати, односно рачунаће се као основна категорија земљишта. Црпљење подземне воде уколико се буде појавила, и црпљење атмосферске воде неће се посебно плаћати.
Пре почетка израде темеља наџорни орган мора извршити пријем темељног ископа и квалитета тла те то констатовати у грађевинском дневнику.
Након извршеног бетонирања темеља, темељних и соклених зидова ископи око темеља и темељних зидова поново се затрпавају, набијају до потребне збијености и планирају, предходно ископана земља користиће се за насипање око темеља и испод подова.
У случају да се неки део темаља прекопа попуниће се мршавим бетоном о трошку извођача.

И с к о п з е м љ е ш и р о к о г о т к о п а

Ископ земље у широком откопу вршиће се у начелу машински са свим потребним осигурањем бочних страна, што улази у цену.

И с к о п з е м љ е з а т е м е љ е

Ископ земље за тракасте темеље, темеље самце, рамове и слично вршиће се ручно и машински према условима на објекту. Све потребно осигурање ивица ископа улази у цену по јединици мере.
Насипање земље из ископа вршиће се ручно и машински. За насипање не сме се употребити хумус или земља са органским примесама.
Земља из ископа која преостане после израде насипања утовариће се у возила и одвести на одређену депонију по условима комуналних органа. Предрачуном ће се одредити транспортна даљина која може да се промени до један километар без права на промену цене.
Обрачун се врши по м3 ископа природно - влажног земљишта у самониклом стању, а рачунато према снимку терена који ће направити извођач пре почетка земљаних радова и снимањем попречних профила терена према ископу.
Јединичном ценом је обухваћено: чишћење терена, обележавање, ископ, спољни и унутрашњи транспорт на потребну даљину, црпљење-одстрањивање атмосферске воде, разупирање и осигурање, израда шкарпи, грубо и фино планирање.
Уколико се при ископу наиђе на тло неповољно за фундирање (шут, тресет, разни органски и неорганski отпаци и сл.) ископ се мора извести до здравице - по цени која је дата за широки откоп, а по завршеном извођењу темеља извести насипање земље у слојевима од 15 цм са набијањем жабом, по цени за насипање земље испод подова.

II. ЗИДАРСКИ РАДОВИ

О п ш т и о п и с

Сав материјал потребан за извођење радова донети благовремено на градилиште. Припремљени материјал за зидање мора бити квалитетан, а израда стручна.
О п е к а : Опека мора бити машинска, добро печена, прописаног формата са дозвољеним одступањима димензија, без креча и шалитре, прописно порозна. Позицијама ће се одредити враста опеке-пуна, шупља, гитер, гитер фасадна, пуна фасадна, блокови од глине, гитер блокови. Комплет употребљена опека мора одговарати захтевима југословенског стандарда СРПС Б.Д1. 011, СРПС Б.Д1.014, Б.Д1.015.
П е с а к : Песак мора бити чист, оштар, без органских примеса и муља, по ПТП - 7 (Сл. лист СФРЈ бр. 32/47).
К р е ч : Креч мора бити печен, правилно и добро угашен и одлежан 30 дана за зидање, а 8 недеља за малтерисање, вода чиста и бистра без икаквих примеса муља и органских састојака.
Ц е м е н т : Треба да одговара прописима датим у општем опису за бетонске радове СРПС Б.Ц1.011 и СРПС Б.Ц1.012.
Малтер справљен по предвиђеној размери, добро мешати, очистити од грудви а за малтерисање и сејати кроз сито.

З И Д А Њ Е:

Зидати чисто у хоризонталним редовима са правилним везама и са озиданим површинама и ивицама равним и вертикалним под виском. Спојнице морају бити добро заливене малтером, а малтер у спојницама не сме бити дебљи од 1 цм. Спољa фуге оставити празне 1.5-2 цм за везу малтера приликом малтерисања зидова. Код зидања на врућини и при зидању у цементном малтеру опеку и блокове квасити водом. Нарочиту пажњу треба обратити на зидање завршетака ивица и зидова између станова. При зидању оставити отворе према зидарским мерама и водити рачуна о узиђивању појединих грађевинских елемената. У цену зидања улази израда отвора и жљебова за инсталације водовода, канализације, машинских инсталација и електроинсталација. Зазиђивање - затварање ових жљебова и отвора било опеком било рабицом или на други начин, не плаћа се посебно. Ценом за зидање обухваћена је и набавка и узиђивање разних пакница потребних за учвршћење столарских отвора и за лимарска опшивања и посебно се неће плаћати. За преградне зидове од 1/2 опеке испустити везу из масивних зидова у сваком четвртом реду за 1/2 опеке. За преградне зидове на кант, оставити у масивним зидовима жљебове од 1/2 опеке у сваком другом реду преградног зида. За преградне зидове од 1/2 опеке или тање извести серклаже прописаних чврстоћа и арматуре по условима стабилности и захтева за одговарајуће трусно подручје.

М А Л Т Е Р И С А Њ Е:
Малтерисање вршити тек кад се зидови осуше и зграда слегне. Зидови пре малтерисања морају бити чисти, а фуге удубљене да се малтер може добро примити. Пре малтерисања зидове наквасити нарочито код цементног малтера. Уколико на зидовима

избије шалитра, то четком треба очистити и опрати раствором соне киселине у води у размери 1 : 10, а о трошку извођача. Малтерисање вршити у два слоја грубо и фино. Фини слој малтера наноси се кад се први груби слој добро осуши. Зидови од бетона малтерису се продужним или цементним малтером с тим што се површина предходно очисти од малтера и прашине, опере водом и испрска цементним млеком. Малтерисање фасаде не сме се изводити пре завршеног и осушеног унутрашњег малтерисања. Омалтерисане површине морају бити равне без таласа а састави прецизни, оштри и прави.
Израда потребних скела и прилаза скелама, заштитних ограда за скеле као и њихова демонтажа по извршеном послу улази у јединичну цену зидања или малтерисања.

О Б Р А Ч У Н

Отвори за врата и прозоре одбијају се са надвратницима и напрозорницама, а прозорски зуб и шлицеви, жљебови улазе у кубатуру по целој дебљини зида.
За малтерисање обрачун вршити на начин како је то предвиђено у грађевинским нормама, уколико то није односним позицијама другачије назначено. У цену урачунати сав потребан материјал и рад за извођење појединих позиција, израду радне и фасадне скеле уграђивање свих пакница, працни и анкера за столарију и браварију, извођење свих отвора и шлицева за инсталације, крпљење, рабицирање и малтерисање свих отвора после проласка инсталација, малтерисање споја керамичких плочица са малтером дела зида изнад, редовно прикупљање и изношење шута ван градилишта у току извођења радова.

III. БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ

О п ш т и о п и с

Сви бетонски и армирано - бетонски радови са оплатом морају се извести у свему према техничким прописима за бетон (Сл. лист СРЈ бр 11/87) и према техничким условима за извршење радова од бетона и армираног бетона и према статичком прорачуну и детаљима арматуре.
Пре бетонирања темеља треба да су ископи, оплата и арматура прописно припремљени, а материјал за бетонирање у довољним количинама допремљене на градилиште.
Материјал треба да подлеже захтевима СРПС-а Б.Ц8.020, Б.Ц8.023, Б.Ц8.024, СРПС-а У.М1.014, Б.М8.020, У.М8.050, У.М8.052, итд.

А г р е г а т: За справљање бетона употребити постојан и чист агрегат природне мешавине или одређене гранулације, према захтевима марки бетона, довољно цемента, одређеног квалитета, а воде само толико да се омогући обрада бетона. Правилно мешање и уграђивање изводи се машинским путем. Агрегат несме садржати земљане ни органске састојке, нити друге примесе штетне за бетон и арматуру. Ако муљевити састојци пређу прописану границу од 2% тежине извршити прање агрегата. Природна мешавина шљунка може да се употреби само за неармиране конструкције МБ -10 и МБ - 15, за све остале конструкције мора се употребити агрегат у фракцијама. За справљње натур бетона употребити агрегат који садржи највише 1% честица ситнијих од 0.02 мм. Извођач је дужан да поднесе на увид атесте о квалитету агрегата старе највише 6 месеци и да проверава површинску влажност агрегата.

Ц е м е н т: Употребити портланд цемент који одговара важећим прописима - свеж од признатих домаћих фабрика, без грудвица по потреби испитан у Институту за испитивање материјала (ЈУС Б.Ц1.010 и Б.Ц1.011). на градилишту га држати сложеног на дашчаној подлози (изнад земље бар 20-30 цм). приликом извођења једне бетонске конструкције не смеју се употребити две различите врсте цемента. Вода не сме бити загађена гасовима, угљеним хидратима и мастима. Због потребног квалитета бетона и пројектоване чврстоће строго водити рачуна о водоцементном фактору.

О п л а т а: Оплата и подупирачи морају бити од здраве чамове грађе, солидно постављени, укрућени и оплата довољно подупрта, да се не би извила или попустила у неком правцу. Сва подупирања извести чврсто и на тврдој подлози. Унутрашња површина оплате мора бити без оштећења како би се добиле довољно равне бетонске површине и оштрих ивица. Израђену оплату са подупирањем пре бетонирања мора статички контролисати извођач и обавезно примити надлорни орган. Пре почетка бетонирања оплату очистити од иверја, прашине и трешцица, евентуалне шупљине заштитити и водом оплату наквасити.

А р м а т у р а: Постављена према статичком рачуну и детаљима арматуре мора бити очишћена од слојева грубе рђе, правилно постављена, савијена и међусобно жицом повезана.
При справљању бетона машинским путем пазити на правилно дозирање агрегата Бетонску масу употребити одмах после њеног справљања, водећи рачуна да приликом транспорта и сипања не дође до сегрегације бетона. Набијање вршити машинским путем- електричном превибратором и при томе водити рачуна да се не поремети правилан распоред арматуре. Веће комаде шљунка или туцаника треба одбацити од оплате унутар бетонске масе, да не остану шупљине након скидања оплате. Између оплате и арматуре ставити подметаче од отпадака гвожђа, да арматура садржи предвиђено одстојање од оплате. По завршеном бетонирању, конструкцију заштитити од утицаја сунца (квасити водом 3 пута дневно у року од 3 дана) ветра и мраза (кровном лепенком или даскама). Строго водити рачуна да за време везивања цемента не дође до потреса скеле, јер тада створене пукотине не могу се поправити.
Скидању оплате посветити нарочиту стручност и пажњу да се не оштети конструкција. Скидање се врши у роковима који су одрђени прописима и то уз дозволу надлорног органа, обзиром да све то зависи од временских услова, распона и врсте конструкције. Уколико се при скидању оплате ипак покажу гнезда са крупним шљунком или арматура незаштићена бетоном извођач мора обавестити надлорног органа и уз његову дозволу,а о свом трошку затворити цементним малтером. Прекид и настављање бетонирања вршити по техничким прописима. Бетонске површине на које се наставља бетонирање, морају се брижљиво очистити, поквасити и опрати чистом водом. Делови оштећени мразом морају се одстранити. Код зидова и темеља у случају прекида бетонирања настављње вршити степенасто према упутствима надлорног органа.
При извођењу важних делова бетонске конструкције морају се узимати пробне коцке и слати Заводу за испитивање материјала да би се преконтролисала тражена марка бетона. Узорци се узимају у присуству надлорног органа из саме конструкције након што је прошао хоризонтални и вертикални транспорт.
Евиденцију и испитивање вршити по прописима.
Натур бетоне и монтажне елементе изводити према прописима, опису, детаљима и захтеву пројектанта. Без обзира на условљени квалитет оплате или специфицности израде јединична цена готовог бетона обухвата одговарајуцу оплату. Ови бетони раде се обавезно са најмање 300 кг цемента на м3 бетона.

IV. АРМИРАЧКИ РАДОВИ

О п ш т и о п и с

Арматура мора бити очишћена од слојева грубе рђе и масноћа, правилно савијена, постављена и међусобно жицом повезана према статичком прорачуну и детаљима арматуре.
За армирано-бетонске конструкције употребиће се арматура од глатког челика, ребрастог челика или готова мрежа, а све према одредбама 'Правилника о техничким мерама и условима за бетон и армирани бетон' ('Службени лист СФРЈ', бр. 11/1987 године). Главна арматура везује се за сваку узенгију или подеоно гвожђе паљеном жицом д = 1,4 мм и на подметачима. Настављање појединих комада арматуре мора бити прописно и несме се вршити на местима максималних момената. Постављена и повезана арматура мора бити обавезно прегледана и примљена непосредно пред бетонирање од стране наџорног органа што ће бити убележено у грађевински дневник.
Приликом прегледа обавезно усагласити и контролисати величину профила гвожђа, број комада и размак профила, према статичком прорачуну и детаљима арматуре као и дебљину заштитног слоја и статичку висину конструктивних елемената (одстојање доње горње зоне арматуре). Приликом уграђивања бетона водити рачуна да се не поремети положај арматуре.
Обрачун вршити према теоријским тежинама и стварним дужинама. Ценом обухватити сав рад и материјал, спољни и унутрашњи транспорт, радне скеле и слично.
Напомена: Количине арматуре су апроксимативне, дате према количинама бетонских радова. Стварне количине ће бити дате статичким детаљима.

V. ЧЕЛИЧНА КОНСТРУКЦИЈА

О п ш т и о п и с

Челична конструкција (кровна, као и други конструктивни, статички или декоративни системи), изводи се од ваљаних, кутијастих или цевастих профила, прописаних пресека и димензија, у свему према пројекту, статичком прорачуну, радионичким детаљима и другим упутствима и експлицитним захтевима пројектанта.
Квалитет материјала предвиђеног за израду челичне конструкције мора да буде у складу са одговарајућим стандардима који су на снази (СРПС, ГОСТ, АСТМ, БС, ДИН и сл.).
Све монтажне везе изводе се завртњима класе 5,8 или њиховим еквивалентом, а шавови електродама Е42, ГОСТ 9467-75 или њиховим еквивалентима предвиђеним другим прописима и стандардима.
За све помоћне материјале извођач је дужан да обезбеди атстну документацију, као и све потребне снимке и контролу верификоване организације.
Извођач монтажних радова обавезан је да предузме све потребне мере како би се за сваки елемент у било којој фази монтаже осигурала стабилност и осигурало безбедно даље извођење.

Технологија заваривања

Приликом заваривања мора се обратити пажња да се ефекти деформација као последица ове операције сведу на најмању могућу меру.
Шавови и варови морају бити прописаног квалитета. Уколико није посебно означена, дебљина шава мора да буде бар 70% најмање дебљине елемента.
Пре извођења појединих варова неопходно је да се изврши прецизно формирање пројектом предвиђене, геометрије конструкције проваром "хефтањем".
Након "хефтања" извршити контролу и утврдити да ли је пројектом рописана геометрија конструкције исправно постављена, извршити контролу квалитета провара "хефтања" и, по потреби, извршити ојачање слабијих места претходно завршених подсклопова.
Све привремене варове – "хефтања" извести са спољашње стране, док страна на којој се врши дефинитивна припрема за вар остаје чиста.
Заваривање извршити ручно – електролучно или полуаутоматски, у заштитној аргонској атмосфери.
Површине појединих елемената у зони извођења шава морају да буду чисте и без трагова корозије.
Варилачке операције спроводити у климатским – атмосферским условима, који су одговарајући и повољни за ту врсту посла.

Заштита

Антикорозивну заштиту челичне конструкције извршити у складу са одредбама правилника о техничким мерама и условима за заштиту челичних конструкција од корозије (Сл.лист СФРЈ бр. 32/70) и обојити је са два основна и два завршна премаза бојом на бази хлор каучука у дебљини слоја од 160 микрона у свему по прописаној технологији произвођача боје, а у тону по избору пројектанта.
Противпожарну заштиту челичне конструкције извршити у складу са СРПС У.Ј1.070 и СРПС У.Ј1.090 у трајању од 60 минута, или више – колико се пројектом захтева.

Обрачун

Обрачун извршених радова извршити по килограму уграђене, заштићене од корозије и пожара и фиално обојене конструкције.
Јединичним ценама обухвата се: набавка материјала, израда елемената са уобичајеним растуром. Сви помоћни и везивни материјали, алат, спољни и унутрашњитранспорт, уградња, радне скеле, заштита изведених радова до предаје инвеститору, плате и све остале дажбине.

VI. ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ

О п ш т и о п и с

За извођење и обрачун ових радова важе у свему Општи услови за извођење грађевинских и грађевинско-занатских радова.
Подлога за поставqање покривача мора бити равна, како би покривач налегао на исту целом својом површином, без гибања. Гребени и слемена морају да буду равни и без таласа.
Извођење радова има се извршити стручном радном снагом и првокласним материјалом, који по квалитету одговара постојећим прописима и стандардима.
Квалитет материјала документовати, пре употребе, атестима Завода за испитивање материјала, а у свему према појединим позицијама предрачуна.
Извођач сноси пуну одговорност за квалитет изведених радова и употребqеног материјала.
Отвори испод 3,00 м2 неће се одбијати од површине покривања, међутим, покривање грбина, слемена и увала неће се засебно плаћати и обрачунаваће се у квадратуру покривања.
Плаћа се све готово по м2 покривене површине крова, мерено по нагибу.

VII. ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ

О п ш т и о п и с

Све позиције изолатерских радова морају бити извршене стручно, квалитетно и у свему према опису и погодбеној документацији.

Само они радови који су изведени прописно и у квалитету који је прописима и пројектом предвиђен и захтеван или уобичајено очекиван, узеће се у обрачун.

Накнадним радовима сматраће се они радови за које наручилац буде издао писмени налог.

Изолатерски радови могу се изводити само са стручном радном снагом специјализованом за ту врсту послова, са одговарајућим алатом и са материјалом који у свему одговара техничким прописима, нормативима и стандардима. Ови радови се могу урадити и према детаљима извођача уколико их инвеститор, главни пројектант и наручилац прихвате као боље решење.

Извођач је дужан да пре почетка радова достави наручиоцу-инвеститору атесте за све материјале које намерава да набави и употреби при извођењу својих радова. Атести морају бити издати од стране установа овлашћених за ову врсту радова, и не смеју бити старији од једне године почев од дана издавања атеста до дана када је извођач отпочео са извођењем ових радова на објекту.

За оне материјале који нису дефинисани важећим југословенским стандардима извођач је дужан да прибави атесте који адекватно одговарају својој намени и издати су од овлашћених установа.

Гарантни рок за све уговорене позиције изолатерских радова, осим за термо и хидро изолацију равних кровова, одређује се по важећим законским прописима.

За израду термо и хидро изолације равних кровова, проходних и непроходних тераса одређује се у трајању од 10 (десет) година, рачунајући од дана добијања употребне дозволе за објекат.

Сходно датој алтернативи условљава се посебна обавеза специјализованог извођача свих изолатерских радова на равним крововима да:

- изолатерски радови морају бити изведени у свему према исправним детаљима, у складу са важећим прописима, упуствима и исправним начином рада, по времену које погодује извођењу тих радова, или уз адекватну заштиту у случају наглих временских промена, или у случају да дође до непогоде,

- сви грађевински или занатски радови који предходе изолатерским радовима или могу својим извођењем оштетити изолацију морају се извршити пре ових и то према одговарајућој технолошкој секвенци и то према предвиђеном, усаглашеном и прихваћеном редоследу,

- пре почетка извођења изолатерских радова мора се проверити и констатовати исправност већ извршених грађевинско - занатских радова који би могли утицати на квалитет и трајност изолатерских радова,

- допремљени материјал мора бити исправан, без оштећења или умањеног квалитета иначе се не сме уградити.

Извођење изолатерских радова мора бити тако да поједини делови и слојеви изолације у потпуности одговарају својој намени, квалитету и дуготрајности.

Изолациона заштита не сме се полагати на бетонске подлоге ако процес везивања није завршен. Припрема подлоге мора бити извршена у потпуности, нарочито да чишћење буде детаљно, све честице прашине уклоњене, евентуалне мрље од масти, уља киселина одстрањене хемијским путем и испране водом. У време почетка извођења изолатерских радова подлога мора бити сува.

Уградња битуменских трака, извођење преклопа, начин наношења и дебљина врућих намаза као и број слојева обавезно извести према пројекту и опису, а све детаље који се односе на пароотпариваче, дилатационе траке, завршетке холкела и њихова димензија обавезно се раде према детаљима и упутствима без икаквих одступања.

Све битуменске траке морају имати декларисану количину битумена и тежину улошка по м^2 површине.

За хидроизолацију крова и свих спољњих површина (дихтовање пролаза и уласка инсталационих цеви у објект) употребити материјале за које је атестом доказана могућност коришћења од - 18 до + 35 $^oЦ$.

Све радове на равним крововима извести према важећим прописима и усвојеној документацији и детаљима.

На месту продора зидова, наџидака, решетки, сливника, вентилационих канала и цеви, олука, дилатација, извести правилну обраду хидроизолације према приложеним детаљима.

Пре почетка извођења било које од уговорених позиција изолатерских радова, подлога се мора отпрашити и добро и пажљиво очистити од свих нечистоћа, независних честица прашине, евентуалних разних мрља од уља, масти, киселина и друго. Уколико се не очисте и не отклоне, ове нечистоће ће образовати међуслој између подлоге и предвиђене изолације, и на тај начин спречити њихово чврсто повезивање. Осим тога, уља и масти растварају битуменске материје, те убрзавају слабљење и пропадање изолације и угрожавају њену непропустљивост, стога, чишћење подлоге обавити, по могућности, индустријским усисивачем за прашину, а затим опрати раствором каустичне соде и воде, или неким другим ефикасним и одобреним средством, потом подлогу обавезно опрати водом без обзира на порекло нечистоће и на суву површину нанети основни премаз.

Армирано-бетонска конструкција преко које ће се изводити изолациони радови, мора бити сува и добро очишћена и прво се мора премазати хладном битуменском емулзијом.

Основни премаз изводи се хладним и течним материјалом како би премаз што боље пенетрирао у поре и у најситније шупљине у подлози. Након наношења хладног битуменског премаза, разређивач испари, а на подлози остаје депонован танак слој битумена непромењеног састава са карактеристикама које је битумен имао још пре него што је употребљен за производњу хладног премаза. Циљ основног премаза је да продирањем у подлогу конзервира површину конструкције. Основни премаз мора бити отпоран на промене температуре и атмосферске утицаје, не сме се изводити на температури испод +8 $^oЦ$, нити по кишном и влажном времену.

Холкери се обрађују заједно са изолацијом, морају бити добро залепљени за подлогу, сем на местима предвиђеним за отпаривање.

Основни премази са материјалима на бази органских растварача изводе се на температури преко +5^o Ц, а на бази емулзија на температури преко +10^o Ц

Пре израде заштитног слоја хидроизолација се не сме оптерећивати нити се смеју изводити остали грађевинско-занатски радови.

Израда кровне хидроизолације мора бити поверена специјалистичкој фирми овлашћеној за ову врсту радова која ће за све хидроизолатерске радове дати извођачку гаранцију на материјале и детаље. Извођач је дужан да прибави тражене атесте овлашћених института СРЈ и достави на оверу пројектанту детаље изолације које ће уграђивати.

Термоизолациони материјали морају да имају декларисани коефицијент топлотне проводљивости, одговарајућу чврстоћу на притисак, постојаност на високе температуре и атмосферске утицаје, одговарајућу количину влаге (сувоћу), водоодбојност, непроменљивост запремине и облика, декларисану запреминску масу, да се лако обрађују и уграђују, као и декларисану финалну заштиту.

Полистирол (стиропор) мора да има запреминску масу већу од 20 кг/м^3, да буде самогасив и одлежао најмање 90 дана, не сме упијати воду, уграђује се у конструкцију где не делују трајно температуре веће од 60^{o}Ц или краткотрајно, при уграђивању 140^{o}Ц. Рачунати коефицијенти топлотне проводљивости су за полистирол λ= 0.041 NJ/mK.
Минерална вуна се израђује у виду тврдих и полутврдих и меких плоча, различите запреминске тежине. На објекту су примењене за зидове и изолације на плафону плоче тежине 100 кг/м3 а за пливајуће подове и изолације пода на тлу плоче тежине 200 кг/м3.
Рачунати коефицијенти топлотне проводљивости су за минералну вуну λ= 0.041 NJ/mK.
Екструдирани стиропор (стиродур) мора да буде самогасив, не сме упијати воду. Рачунати коефицијенти топлотне проводљивости су за стиродур λ= 0.035 NJ/mK.
Јединична цена обухвата вредност транспорта, материјала, алата, горива, чишћење свих подлога, рад и радна снага, заштита градилишта, чишћење и предаја завршних радова.
Такође јединична цена обухвата све трошкове специјализованих Института за испитивање материја око прибављања доказа квалитета употебљених материјала.

IX. ЛИМАРСКИ РАДОВИ

О п ш т и о п и с

За све лимарске радове употребити квалитетан материјал, а извођење вршити на равној подлози и према детаљима.
Делове лимарије код којих је то могуће израдити у радионици и готове донети на градилиште и монтирати. Појединачни делови морају се повезивати тако да се лиму омогући дилатирање. Сва лемљења код поцинкованог лима морају се вршити чистим калајем. Сви гвоздени делови који долазе у додир са површином поцинкованог лима морају бити поцинковани.
Спојеве управне на правац пада воде израдити у виду дуплог положеног фалца. Уз зидове лим положити најмање 10 цм а ивицу увући под малтер или увући у спојницу и притегнути кукама. Код олука спојити покривач и олук у покретни спој.
Сва потребна мерења вршити пре кројења, у току рада и по завршеном послу.
Код подлоге од бетона, опеке или малтера испод лима положити слој кровне хартије, што треба обухватити ценом лима.
У цену је урачунат сав материјал, рад, алат и транспорт материјала и готових делова као и уклањање нечистоће настале током рада.
Мере контролисати на лицу места.
Ценом обухватити бојење поцинкованог лима.
Сва спојна средства су од гвожђа легираног бакром.

X. СТОЛАРСКИ РАДОВИ

О п ш т и о п и с

Сву столарију радити од суве квалитетне грађе без прслина и црвоточина, испадајућих чворова и пукотина, потпуно правих и оштрих ивица, чисте и глатко изрендисане површине.
Столарија се мора кројити тек после прегледа радиоличких нацрта и детаља и споразумевања са пројектантом, детаљним прегледом описа и шема, затим пријема радиоличких цртежа које је израдио извођач.

У н у т р а ш њ а с т о л а р и ј а

Ради се од четинарске грађе, врдих лишћара или егзота.
Конструкција, склоп, начин отварања и уграђивања, оков, обрада и др. дати су шемама и описом сваке ојединe позиције.
Квалитет унутрашње столарије мора да одговара захтевима СРПС-а Д.Е1.011, Д.Е1.020, ДЕ1.025, Д.Е1.027, Д.Е1.028, Д.Е1.040, Д.Е8.001.
Квалитет шпер плоча мора да одговата захтевима СРПС -а Д.Ц5.021, Д.Ц5.042.
Квалитет плоча иверице је према СРПС -у Д.Ц.021, Д.Ц5.031, Д.Ц5.032, Д.Ц5.033, Д.Ц5.034, Д.Ц8.100, Д.Ц8.102, Д.Ц8.104, Д.Ц8.106, Д.Ц8.107, Д.Ц8.108, Д.Ц8.110, Д.Ц8.111, Д.Ц8.112, Д.Ц8.113, Д.Ц8.114.
Квалитет влакнастих плоча мора да буде према СРПС -у Д.Ц5.022, Д.Ц5.024, Д.ц5.025.

О к о в

Мора да омогући лако отварање и квалитетно затварање из просторије да онемогући отварање споља (да издржава притисак од 100 кПа/м2), да буде заштићен од корозије и да одговара естететским захтевима.

М а т е р и ј а л з а з а ш т и т у

Китови морају да буду брзовезујући (да очврсну 5-8 мин. после наношења), не смеју да мењају запремину по сушењу, да омогући брушење брусним папиром после 1/2 часа сушења. Средства за китовање морају да се лако наносе, да се изравнавају, да добро попуњавају поре, да се у слоју 40-50 микрона брусе и то папиром Но 150-180. Столарија која се финализира безбојним поступком на сме се китовати.
Средства за импрегнацију морају да добро продиру у поре дрвета и да се брзо суше, да дрво од њих не бубри, да поседују моћ регулисања влаге, да су фунгицидни, дебљина 25-30 микрона, да се брусе папиром Но 100. Боје и лакови за бојење и финализацију треба да се добро и лако наносе и брзо суше, да су еластични, прозирни (за безбојне лакове), да су отпорни на атмосферске утицаје, да су у одговарајућој дебљини (34-45 или 35-40 микрона) и да се могу брусити папиром Но. 180-220. Завршни слој мора да има сјај по Ланге-у, тврдоћу по ЊАРД-у, еластичност по Ерцхен-у, добру отпорност на светлост, воду и прање. Опис обраде према молерско-фарбарим радовима.
Спојни и монтажни материјали морају бити одговарајућег квалитета. Ако се столарија уграђује стандардно мокрим поступком путем шрафљења за пакне, предходно се мора извадити чеп из дрвета, оквир причврстити одговарајућим завртњем и поново чеп туткалом залепити на првобитно место. Пакне, штокови и све везе са зидом морају бити убетониране по целој ширини и висини зида.

З а с т а к љ и в а њ е

Сва столарија која треба да се застакли мора бити предходно анпасована, очишћена од малтера и друге нечистоће. Стакло за застакљивање мора бити безбојно, провидно, без таласа, мехурића и мрља.
Код застакљивања столарије стакло увек изрезивати за 2-3 мм мање, по дужини и ширини, него што је дужина и ширина фалца, како због рада материјала не би дошло до пуцања стакла. Квалитет стакла мора да одговара СРПС -у Б.Е1.011, Б.Е1.050, Б.Е1.080.
Застакљивање прозорских крила и врата вршити на столу, а у цену урачунати скидање и вешање крила, јер се исто неће посебно плаћати.
Стакла поставити у за то предвиђене жљебове и учврстити на предвиђени начин. Причвршћивање лајснама вршити закуцавањем месинганим ексерима, а ако се врши гитовањем претходно укуцати троугласте лимене причвршћиваче. Месингане ексере или лимене причвршћиваче закуцавати на сваких 25 цм, тако да крајњи не буду даље од 8 см од сваког угла.
У случају да се причвршћивање стакла врши металним лајснама исте шрафити одговарајућим шрафовима. Пре фиксирања стаклених површина путем лајсни сва стакла дебљине преко 4 мм дати у посебним гуменим лежиштима олучастог пресека и то по целом обиму и тек онда поставити у жљебове. Уколико то није потребно из акустичких разлога може се уместо гумених лежиста употребити и пластични кит. Код употебе пластичног кита жљеб пре полагања стакла премазати фирнајсом и китом у дебљини 2-3 мм. па тек онда на тај слој положити стакло и нанети кит који ће стакло држати.
Пројектовану столарију урадити у свему према детаљима, описима и упуствима. Све мере из шеме столарије са плановима, извођач мора преконтролисати на лицу места - на градилишту.
Јединичном ценом обухватити сав рад и материјал, и то следеће:
- грађу према траженом квалитету, оков, материјал за заштиту, спојни и монтажни материјал, застакљивање,
- узимање тачних мера,
- довод електричне енергије до радног места,
- алат за монтажу,
- давање узорака,
- заштита од оштећења до примопредаје,
- заштита од оштећења других радова,
- мере ХТЗ,
- доношење свог материјала, одношење и чишћење.

XI. БРАВАРСКИ РАДОВИ

О п ш т и о п и с

Пре приступања изради браварије, извођач ових радова мора се са пројектантом споразумети о свакој позицији и сваком техничком детаљу са пројектантом, како би се тачно утврдиле димензије, констукција, израда и обрада, оков као и начин монтаже.
Начелно браварија се може поделити у две основне групе: браварија израђена од алуминијумских профила -кутија и браварија урађена од гвоздених профила и равног савијеног лима.
Све браварске радове урадити стручно и солидно по детаљима, нацртима или по детаљима произвођача, за која је потребно приложити потребне атесте. Израђени делови мериће се у радионици у присуству нaџорног органа.
Сви спољњи елементи морају да задовоље услове СРПС-а Д.Е8.193. Профили од алу материјала су следећих карактеристика по нашим пропиусима и по ДИН-у:
- сировина за алу профиле Ал.Мг.Си-05,
- затезна чврстоћа мин Ф=22 кП/мм2, према СРПС Ц.Ц3.120, Ц.Ц2.100, Ц.Ц3.200
- видне површине по ДИН-у 17612,
- елоксажа 20 - 25 микрона - анодно бојење уједначено са нијансама неприметивим за око,
- тврдоћа и постојаност по ДИН-у 17611,
- тон елоксаже према тону усвојеног узорка.

PVC - С п о љ н а б р а в а р и ј а

Ради се од високоотпорних, тврдих, PVC профила са металним ојачањима и прекидом термичког моста (типа “Рехоу” или слично), боја по избору пројектанта.
Конструктивна својства готовог производа морају испуњавати следеће услове:
- Отпорност на све могуће трајне деформације од савијања, увијања и витоперења при нормалном руковању.
- Да издрже притисак симулираног ветра при институт-ском испитивању од 0.80 кг/м без икаквих трајнијих деформација.
- Да прозорска крила имају довољан број места закопчање у шток као безбеђење од могућих деформација при јачим ветровима.
- Да конструкција браварије, а нарочито крила, буду усклађена са димензијама отвора и дебљином стакла како не би долазило до пуцања стакла због деформација крила или температурних разлика.
- Спојеви конструктивних елемената морају бити повезани без употребе завртња, а завртњи се могу употребити као регулирајући делови и морају бити заштићени од корозије.
- Алуминијумски профили оквира и крила прозора и врата морају имати антитермички мост.
- Употребљени оков и механизам за отварање и затварање морају да буду првокласни (према усвојеном прототипу) и да омогућавају перфектно функционисање прозора у положају затварање, отварање око хоризонталне и вертикалне осовине.
- Ручица за повлачење прозора и врата мора бити тако конструисана да омогућава лако отварање крила и да је приближна тону елоксаже алуминијских профила.
- Својства готове и уграђене браварије у погледу пропустљивости и заптивних средстава морају да испуњавају следеће услове:
- коефицијенти пролаза топлоте фасадних елемената не сме да пређе вредност к = 3.0 W/м2 К,
- примењени профили, конструкција и прецизност израде морају да обезбеђују оптималну непропустљивост,
- заптивни материјал - траке морају да буду и на крилу и на раму - двоструко дихтовање.
- Застакљивање крила фасадне браварије извршити термоизолирајућим стаклом 4+12+4 мм или 6+12+6 мм. Пуњење мешавином гасова Ар и СФ6.
- Стакло мора да буде равно без таласа са спектром пропустљивости до 90%.
- Анкеровање прозора и врата врши се у бочне фасадне елементе, довољним бројем анкера одговарајуће јачине и са антикорозивном заштитом.
- Произвођач браварије се бавезује да презентира пројектанту радионичке детаље браварије на сагласност, прототип и атесте издате од стране једног од овлашћених Института за испитивање материјала.

- Код остваривања веза алуминијума са осталим материјалима водити рачуна о међусобној компатибилности да не дође до феномена електрогалванске струје (произвођач мора да приложи документацију о електронском потенцијалу примењених материјала као и доказ њихове компатибилности).
Сву алуминијску браваријy донети на градилиште заштићену. Заштиту скинути тек по завршетку осталих радова. Сву црну браваријy донети на градилиште минизирану и по завршеној монтажи још једном минизирати и обојити па лакирати, а што се обухвата јединичном ценом, ако то није издвојено у молерско-фарбарским радовима.
Монтажа појединих делова на градилишту мора се извршити стручно и савесно, готови монтирани комади морају бити тачно у положају како је то предвиђено пројектом, односно у вертикалном или хоризонталном положају. Везе појединих елемената вршити варењем, хефтовањем, закивањем закивака или заваривањем, већ према детаљу, упуству или детаљу произвођача.
Сви заварени делови варе се по целој дужини саставка и морају бити без неравнина и грбина, глатки и спремни за фарбање, а шавови морају бити стругани машинским путем. Делови не смеју бити искривљени или изубљени. Спој браварије и зида - конструкције заштитити тио китом, фугу обострано затворити лајсном од савијеног лима 30/30 мм.
Обрачунава се и плаћа по комаду све готово како је то напред наведено или по килограму, што се уз сваку позицију исказује. Уз сваку позицију дати опис којим су обухваћене специфичности које се односе на ту позицију као и начин обрачуна.

XII. КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ

Општи опис

Облагање керамичким плочицама могу да врше само специјализована предузећа и погони, а према условима СРПС У.Ф2.011. Сав уграђени материјал у погледу квалитета и димензија мора да одговара захтевима ЈУС -а.

Плочице за облагање подова

морају да одговарају стандардима СРПС Б.Д1.310, СРПС Б.Д1.320, СРПС Б.Д1.335, СРПС Б.Д1.322, СРПС Б.Д1.305, СРПС б.Д1.306, СРПС Б.Д8.460, СРПС Б.Д8.052.

Плочице за облагање зидова

морају да задовоље захтеве стандарда СРПС Б.Д1.300, СРПС Б.Д1.301, СРПС Б.Д8.460, СРПС Б.Д8.052.

Цемент

мора да одговара захтевима СРПС Б.Ц1.010 - Б.Ц1.015.

Песак и вода

квалитета као за зидарске и бетонске радове.

Лепила

морају да буду атестирана према врсти рада.
Керамичарски радови се изводе после постављања и испитивања инсталација, после монтаже оквира столарије или браварије, и после малтерисања. Сваком појединoм позицијом предвиђење квалитет и врста плочица и начин облагања. Пре облагања површина керамиком извођач је дужан да провери квалитет подлоге, која мора да буде равна, сува, чврста и чиста. Уколико извођач има примедбе на подлогу дужање да о томе извести нaџорног органа пре почетка радова. Радови могу почети тек када се недостаци подлоге отклоне.

Облагање зидова

у цементном малтеру врши се уз претходно прскање подлоге цементним млеком од просејаног песка размере 1:1 равномерног наноса. Облагање треба извести потпуно равно, без таласа, ивице под углом од 90 или другим ако је предвиђено пројектом. Начин облагања (спојница на спојницу, на преклоп или са наглашеним фугама уз употребу ПВЦ крста-улошка) ће бити прецизиран сваком појединoм позицијом. Спојнице су ширине минимално 2-10мм зависно од начина облагања. На местима продора инсталација плочице морају да буду целе, брижљиво укројене. На наквашену плочицу поставити густ цементни малтер на средину, када се постави цео ред празнине залити ретким цементним малтером.

Облагање подова

у цементном малтеру минималне дебљине 2 цм. врши се равно или у паду према решетки по пројекту. Ако се тражи специјално облагање у водонепропусном малтеру или са фуговањем кисело-отпорним китом то ће бити прецизирано сваком позицијом. На чисту подлогу разастрти суви цементни малтер 1:2 у површини која се може дохватити са једног места, поставити плочице и равнати даском и чекићем. појнице залити цементним млеком.

Облагање лепљењем

врши се преко готове, суве, потпуно равне, глатке и чврсте подлоге (најмање чврстине продужног цементног малтера). Зидови се могу облагати помоћу дисперзионог лепка или сувим хидраулицним везивом са адитивима, подови хидрауличним везвом. Плочице се предходно натопе водом. Подлога се испрска водом, а лепак се примењује по упуству произвођача.
Јединичном ценом треба обухватити:
- сав рад и материјал (плочице, малтер, лепак),
- узимање мера и обрачун радова,
- коришћење алата и машина,
- давање узорака,
- заштиту радова,
- примену ХТЗ мера,
- чишћење остатака малтера,
- лаке скеле за рад на висини изнад 2 м.
- сав спољњи и унутрашњи транспорт,

- осветлење, грејање и одржавање просторија,
- чишћење просторија и градилишта од шута,
- евентуалне поправке у гарантном року.

XIII. КАМЕНОРЕЗАЧКИ РАДОВИ

О п ш т и о п и с

Облагање каменом могу вршити само за то специјализована предузећа или погони.
Пре почетка радова на облагњу извођач је дужан да провери претходно изведене грађевинске радове и упозори надзорног органа на евентуалне недостатке код подлоге. Подлогу је пре почетка радова потребно очистити и опрати, а армирано бетонске површине орапавити. Радове извести према техничким условима у складу са СРПС -ом У.Ф7.010, СРПС Б.Б3.200. Радовима ће бити обухваћено облагање спољњих и унутрашњих површина зидова, стубова, подова степеница, греда, плочама изрезаним из блокова природног камена.
Камен употребљен за ове радове допрема се на градилиште исечен у комаде према датим детаљима и димензијама, мора да буде здрав, ситнозрн, без пукотина, уједначене боје и структуре. Врсту камена, боју, текстуру димензије и обраду површине плоча, начин полагања и уградње одредиће пројектант кроз позиције предрачуна. Извођач је дужан да понуди камен одговарајуће класе и димензија према СРПС Б.Б3.200, отпоран на хабање и ударе, атмосферске утицаје или хемикалије, као и начин облагања који одговара месту уградње. Радове извести чисто и прецизно, по детаљима, ивице оштре или правилно заобљене. Спојнице морају бити минималне, украјање плоча око зидова и стубова извршити у објекту.*М а л т е р*

Primeniti cementni, a prema potrebi dodati hidratisani kreč ili neko sredstvo za plastificiranje, brzo vezivanje, vodonepropusnost i sl. Cement mora da odgovara odredbama SRPS B.C1.010, SRPS B.C1.011, SRPS B.C1.015. kreč hidratisani mora da odgovara odredbama SRPS -a B.C1.020. Pesak mora da bude čist, bez organskih primesa, pran, odgovarajućeg granulometrijskog sastava. Voda ne sme da sadrži primese koje bi štetno delovale na materijale koji se ugrađuju.

М е т а л н а с п о ј н а с р е д с т в а

Moraju da budu od nekorodirajućih materijala (nerđajući čelik, pocinkovani čelik, legure bakra). Zabranjena je upotreba spojnih sredstava od pocinkovane žice, profila i traka sečenih ukoliko krajevi nisu naknadno pocinkovani. Dimenzije i broj spojnih sredstava moraju da budu prilagođene težini i dimenziji ploča koju nose. Rupe u podlozi i pločama izvesti mašinski, propisnih dimenzija.Oblaganje vršiti prema važećim propisima i detalju projektanta, odnosno radioničkim detaljima isporučioca metalne podkonstrukcije..
Za pojedine vrste radova (solbank, stepenice i sl.) upotrebiti kamen specijalnih dimenzija i profilacije. Za zaptivanje spojnica (gde je navedeno) upotrebiti trajno plastični kit. Po završenoj izradi površine obložene mermerom treba navući gips-malterom radi zaštite. Po završetku svih radova gipsanu zaštitu ukloniti, površine ispolirati i premazati fluatom.
Jediničnom cenom obuhvatiti:
- sav materijal (kamene ploče i elementi spojni, vezivani i zaštitni materijal) i radnu snagu,
- uzimanje mera i obračun,
- korišćenje masina i goriva,
- sav transport materijala,
- davanje uzoraka,
- čišćenje i priprema podloge,
- preduzimanje HTZ mera,
- lake pokretne skele za radove u jednoj etaži,
- održavanje prostorija izvođača,
- čišćenje gotove obloge i gradilišta,
- popravak eventualnih nedostataka na oblozi,
- popravke izvršene u garatnom roku.

Obračun radova vršiće se po 1.0 m ili kom. što će biti pecizirano svakom pozicijom.

XIV. FASADERSKI RADOVI

О п š t i o p i s

Fasaderske radove mogu da vrše samo specijalizovana preduzeća ili pogoni, prema odredbama 'Tehničkih uslova za izvođenje završnih radova u građevinarstvu' i SRPS U.F2.010.
Pre početka radova izvođač je dužan da proveri podlogu i upozori nadzornog organa na eventualne nedostatke.
Svi primenjeni materijali moraju da odgovaraju odredbama SRPS -a ili da budu atestirani od strane ovlašćene organizacije za namenu za koju se koriste. Izvođač je dužan da na zahtev investitora priloži tražene ateste. Ukoliko je za neku poziciju rada predviđen materijal koji po svojim svojstvima i nameni ne odgovara, izvođač je dužan da na to upozori nadzornog organa. Ako izvođač ugradi materijal slabijeg kvaliteta od ugovorenog, dužanje da o svom trošku odstrani nekvalitetne radove i izvede radove kvalitetno.

М а л т е р

мора да одговара одредбама СРПС -а У.М2.012.

Ц е м е н т

мора да одговара одредбама СРПС -а Б.Ц1.015.

К р е ч

мора да одговара одредбама СРПС -а Б.Ц1.020.

П е с а к и ш љ у н а к

мора да буде једар и чист, гранулометријски састав према потреби намене, шљунак најкрупнији пречника 8 мм.

Камени агрегат

мора да буде једар и чврст, постојане боје, отпоран према атмосферилијама, гранулометријски састав и боју агрегата одређује пројектант.

Адитиви

морају да буду по одредбама одговарајућег СРПС -а.или атестирани.

Боје - пигменти

морају да буду отпорне према атмосферилијама, фино млевене.
Вода

мора да буде чиста, према прописима за бетон.

Пластични малтери

морају да буду отпорни према атмосферилијама и светлу, постојаног тона, постојани на мраз, незапаљиви, водонепропусни.

Средства за импрегнирање

морају да буду одговарајућег квалитета, оригиналне производње.

Фасадне боје и растварачи

од синтетских смола морају да буду отпорни на атмосферилије и утицај хемијских агенаса из ваздуха, постојане на светло. Тон мора да буде уједначен без сјаја.

Дисперзивне боје за фасаду

морају да буду отпорне на атмосферилије и прање водом.

Кит маса

мора да буде постојане запремине и да добро пријања за подлогу. Сви радови се изводе преко чврсте, чисте и суве подлоге. За радове за које се ради основни слој -грунд претходно се припреми подлога, на зиду од опеке се чисти малтер до дубине од 1 цм. подлге до бетона се орапави пиковањем, кваси и прска ретким цементним малтером. На подлогу се наноси цементни или продужни малтер, зависно од врсте обраде (вестачки камен, кулијер, пластични малтер). Пре наношења пластичних малтера подлогу треба импрегнисати. Фасадне боје се премазују преко суве и стабилне подлоге.
Фасадерски радови се не смеју изводити док трају падавине, када је температура ваздуха нижа од -3 °C -5 °C (зависно од врсте рада), или када је површинска температура подлоге већа од 35 °C. Извођач је дужан да на захтев пројектанта изведе узорак величине 0,5м.
Јединичном ценом треба обухватити:
- сав рад и материјал на изради фасадерских радова,
- узимање свих мера и обрачун радова,
- коришћење машина, алата и опреме,
- погонски материјал,
- израду евентуално потребних шаблона,
- сав спољни и унутрашњи транспорт и пренос везан за фасадерске радове,
- израду, монтажу и пренос лаких покретних скела,
- чишћење и припрему подлоге, исправљање мањих неравнина у подлози,
- примену свих ХТЗ мера,
- чишћење свих површина и градилишта од отпадака који су проистекли извођењем фасадерских радова,
- мере заштите других радова од извођења фасадерских радова,
- евентуалне поправке у гарантном року.

Обрачун радова ће се вршити по м2 или м уз развијање профила, што ће бити прецизирано сваком позицијом.

XV. МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ

Општи опис

Молерско-фарбареске и тапетарске радове може да обавља само специјализовано предузеће или погони, према техничким условима у складу са СРПС У.Ф2.013, СРПС У.Ф2.014. Сав употребљени материјал мора да одговара захтевима СРПС -а, а за материјале који нису обухваћени потребно је прибавити атесте. Извођач је дужан да примени материјал који одговара месту и условима уградње, боје и пигменти морају да буду отпорни на светлост. Сви спољни премази отпорни на атмосферилије. Уколико извођач употреби материјал за који се атестом покаже да није квалитетан, дужање да уклони лоше изведен рад и о свом трошку изведе радове одговарајућим, квалитетним материјалом.

За молерске радове

материјал мора да одговара још и СРПС Х.К2.015, СРПС Б.Ц1.030. Пре приступања бојењу извођач је дужан да прегледа подлогу и упозори нaџорног органа на евентуалне недостатке. Старе премазе неподесне за подлогу треба скинути прањем, стругањем или сл.
Молерски радови се врше ручно или машински, премазивањем или прскањем и врши се више пута. Добијени тон мора да буде чист, уједначен, да добро покрива подлогу, да буде без трагова четке или ваљка. Сви завршеци обојених површина морају да буду правилни, боја не сме да се љушти, љуска или отире. Уколико пројектант то тражи, извођач је дужан да изведе узорак минималне површине 0,30 м .
При раду са дисперзивним бојама се забрањује рад на температури нижој од +8 °C, као и бојење површина које су директно изложене јаким сунчевим зрацима током летњих месеци.

За фарбарске радове

материјал мора да одговара још и СРПС -у Х.Ц5.020, СРПС Х.Ц1.023, СРПС Х.Ц1.034. Пре приступања бојењу извођач је дужан да прегледа квалитет подлоге и начин затварања крила и окана и укаже на неправилности. Подлога мора да буде чиста и сува (за дрво да има мањи од дозвољеног процента влажности). Извођач је дужан да бојење изведе материјалима предвиђеним за ту врсту рада са одговарајућим основним премазима, китовима, брушењем и сл. чворове у дрвету треба премазати раствором шелака. Бојење крила врата и прозора врши се у хоризонталном полозају.

Тапетарски радови
се изводе преко суве и чисте подлоге. На старом зиду се постојећа боја мора одстранити, зид се затим глетује масом за изравнање. Тапете се лепе на чисту и суву подлогу на преклоп или на додир, што ће бити дато описом, шаре морају да се уклопе, ивице зида или рубови око отвора морају тачно да се искроје. Сав лепак са пода мора одмах да се уклони.
Јединичном ценом треба обухватити:
- сав потребан рад и материјал,
- узимање мера и обрачун радова,
- коришћење мањих апарата и алата,
- сав спољни и унутрашњи транспорт,
- спровођење ХТЗ мера,
- осветљавање и чишћење просторија за раднике,
- лаке покретне скеле за рад на висини већој од 2 м.
- заштита пода и чишћење свих отпадака и нечистоћа,
- заштиту изведених радова до примопредаје,
- поправљање мањих неравнина на подлози,
- израда узорака величине најмање од 0.30 м .
- фино чишћење подлоге
- глетовање (китовање),
- једно скидање и намештање крила врата и прозора.
Начин обрачуна ће бити дат сваком појединачном позицијом.

XVI. ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ

Општи опис

Подополагачки радови се изводе у свему према техничким условима и СРПС У.Ф2.017.
Пре облагања подова извођач је дужан да испита квалитет подлоге и упозори на евентуалне неправилности. Подлога мора да буде сува, чврста, равна, чиста, без пукотина. Мање неравнине у подлози попуњавају се масом за изравњавање која мора чврсто да везује за подлогу, да је отпорна на притисак и да се не скида. Материјал употребљен за подополагачке радове мора да буде квалитетан, према захтевима ЈУС-а, или атестиран. Извођач је дужан да све облоге уграђује на места која одговарају њиховој намени. Траке облоге се полажу управо на прозоре у ходницима подужно.

Линолеум

мора да буде отпоран на воду, уља и масти, да одговара немачким прописима РАЛ-РГ-807 (К, В).

Гумене облоге

морају да одговарају и СРПС Г.Е5.030, да буду отпорне на воду и еластичне.

Подне PVC облоге

морају да задовоље захтеве СРПС Г.Е5.022, СРПС Г.Е5.021, СРПС У.Ф3.060, да буду отпорне на воду.

Текстилне подне облоге

од природних или интетичких влакана морају да задовоље норме Европске уније за техничка уверења у грађевинарству.

Лепкови

се одређују према везиву и намени. Извођач је дужан да примени лепак одговарајуће намене, да праве чврсту везу између подлоге и подне облоге, да буду чврсти на смицање, отпорни на воду и средства за прање, временски постојани.

Лајсне-профили

могу да буду од ПВЦ-а, синтетичког каучука или смоле, од дрвета, метала и сл. што ће бити прецизирано сваком поједином позицијом.
Извођење подополагачких радова врши се у просторијама где су извршени радови на зидовима и плафонима, подлога сува и чврста. Температура у просторији мора да буде мин.+10 оЦ, изузев за виниз - азбестне плоче где важи СРПС У.Ф3.060 подне облоге које се лепе морају да буду уједначено залепљене по целој подлози.
Јединичном ценом обухватити:
- сав потребан рад као и материјал (лепак, траке),
- заштиту осталих радова од оштећења,
- чишћење нечистоће проистекле извођењем подополагачких радова,
- сав унутрашњи и спољни транспорт.

XVII. СПУШТЕНИ ПЛАФОНИ

Општи опис

Радове на монтажи спуштених плафона могу да врше само специјализована предузећа или погони, према одредбама 'Техничких услова за извођење завршних радова у грађевинарству' и ЈУС -у.

Пре почетка радова извођач је дужан да испита све потребне услове за уграђивање спуштених плафона и писмено упозори наџорног органа или наручиоца на евентуалне недостатке. Посебно се мора обратити пажња на усклађеност пројекта спуштених плафона са пројектима инсталација, са пројектом расвете, постављање анемостата и јављача пожара, као и на евентуално пројектоване каскаде.
Сви примењени материјали морају да одговарају одредбама ЈУС-а или да буду атестирани од стране овлашћене организације за намену за коју се користе. Извођач је дужан да на захтев инвеститора приложи тражене атесте. Уколико је за неку позицију рада предвиђен материјал који по својим својствима и намени не одговара, извођач је дужан да на то упозори наџорног органа. Ако извођач уради материјал слабијег квалитета од уговореног, дужање да о свом трошку одстрани неквалитетне радове и изведе радове квалитетно.
Спуштени плафони морају да имају добар естетски изглед, да су лаки по тежини, да се лако одржавају, да су монтажно-демонтажни, да имају довољно дуг век трајања, да имају захтевану топлотну изолацију и противпожарну отпорност.
У случају пожара плафони не смеју да развијају гасове штетне по здравље људи.
Материјал који се уграђује мора бити нов. Сви везивни елементи и монтажни материјал морају да буду заштићени од корозије.
Сви спуштени плафони треба да имају коефицијент апсорпције звука λ= 0.6/f=500Hz

Носећа конструкција

Носачи су профили од челика или алуминијума, зависно од типа плафона. Висаљке са челичним спојницама за регулисање висине примењене су за плафоне од металних ламела и дрвене плафоне, за растер и касетиране плафоне. Висаљке од поцинковане траке 20/1.5мм са заврtњима за регулисање висине 5/15 мм примењене су за спуштене плафоне типа ОЊА-Армстронг, плафоне од оплемењене иверице и трапезне плафоне.

Плафони од метала

Могу бити челични или алуминијумски, ламеласти или касетирани, са растер профилима, са или без минералне вуне, обојени или у природној боји.
Алуминијумске траке су израђене од легуре алуминијума хемијског састава Ал Мг (СРПС Ц.Ц2.100) или Ал Мг Си (СРПС.Ц.Ц2.100), специјално бојеног, затезне чврстоће 22 Кп/мм2, издужења 5%, основни слој боје 5 микрона, покривни слој 15 микрона. Челичне траке су специјално пластифициране.
Ламеле су ширине 100-250 мм, касетирани квадратни или правоугаони дим 400/400-600/2400.

Плафони од дрвета

Раде се од дрвета или оплемењене иверице, морају да буду импрегнирани и заштићени бојом или безбојним лаком.

Плафони од гипсаних плоча

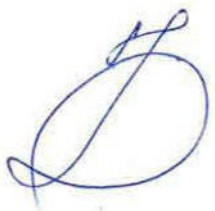
Гипс плоче морају да одговарају захтевима СРПС Б.Ц1.035. Код плафона са денивелацијама употребити алуминијумске лајсне за извлачење ивица.

Плафони од минералних материјала

Плафони од камене вуне, кристалних шкриљаца морају да имају атесте и податке о топлотној и звучној заштити и незапаљивости.
Извођач је дужан да поднесе пројектанту на одобрење узорке плафона и тон карту.
Јединичном ценом треба обухватити:
- сав рад и материјал на изради спуштених плафона,
- узимање свих мера и обрачун радова,
- коришћење машина, алата и опреме,
- погонски материјал,
- сав спољни и унутрашњи транспорт и пренос везан за спуштене плафоне,
- израду, монтажу и пренос лаких покретних скела,
- чишћење и припрему подлоге,
- примену свих ХТЗ мера,
- чишћење свих површина и градилишта од отпадака који су проистекли извођењем спуштених плафона,
- мере заштите других радова од извођења спуштених плафона,
- евентуалне поправке у гарантном року.

Обрачун радова ће се вршити по 'Техничким условима за извођење завршних радова у грађевинарству'.

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ



1.6 НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1.6.1. ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ПОВРШИНА ОБЈЕКТА

ТАБЛИЦА СА ПОВРШИНАМА - ОСНОВА ПОДРУМА ПДЦ

	РБ	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОВРШИНА (м2)	ОБИМ (м')	ПОД	ЗИД	ПЛАФОН
КОМУНИКАЦИЈЕ	П.01	ХОДНИК	79.73	62.55	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.01а	ХОДНИК	94.48	73.13	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.03	ПОДЕСТ	22.47	26.40	гранитна керамика	дисперзија	дисперзија
	П.04	СТЕПЕНИШТЕ	18.06	26.76	гранитна керамика	дисперзија	дисперзија
	П.25	ПОДЕСТ	21.68	27.88	гранитна керамика	дисперзија	дисперзија
	П.26	СТЕПЕНИШТЕ	17.59	26.46	гранитна керамика	дисперзија	дисперзија
	П.49	ХОДНИК	7.09	10.90	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.52	ЛИФТ (ПРЉАВИ)	6.40	10.40	бетон	бетон	бетон
	П.54	ЛИФТ (ЧИСТ)	8.00	11.40	бетон	бетон	бетон
		ПОВРШИНА КОМУНИКАЦИЈА	275.50				
АПОТЕКА	П.02	ХОДНИК	10.00	16.96	гранитна керамика	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.05	ОСТАВА ЗА ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА РАДИОЛОГИЈУ	26.58	24.62	гранитна керамика	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.06	ОСТАВА ЗА ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА МАГНЕТНУ РЕЗОНАНЦУ	20.90	19.43	гранитна керамика	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.07	ОСТАВА ЗА ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА СКЕНЕР	20.68	20.37	гранитна керамика	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.08	ХОДНИК	43.85	51.95	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.09	ОСТАВА ЗА ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА АНГИО САЛУ	19.88	19.20	гранитна керамика	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.10	ПРОСТОРИЈА ЗА ЧУВАЊЕ ЛЕКОВА	22.06	19.80	гранитна керамика	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.11	ПРОСТОРИЈА ЗА ЧУВАЊЕ ВАКЦИНА ХЛАДНОГ ЛАНЦА	22.85	20.05	гранитна керамика	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.12	ПРОСТОРИЈА ЗА ПРИЈЕМ И ОБРАДУ ФАКТУРА АПОТЕКЕ	18.07	17.54	гранитна керамика	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.13	ТОАЛЕТ ОСОБЉА - ПРЕДПРОСТОР	4.90	8.90	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.14	ТОАЛЕТ ОСОБЉА М.-КАБИНА	2.87	7.30	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.15	ТОАЛЕТ ОСОБЉА Ж.-КАБИНА	2.87	7.30	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.16	НАЧЕЛНИК АПОТЕКЕ	12.39	15.10	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.17	ТЕХНИЧАРИ	14.28	15.80	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.18	ТЕХНИЧАРИ	15.11	16.20	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.19	ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ И КОНТРОЛУ КВАЛИТЕТА ВОДЕ	14.19	15.80	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
		ПОВРШИНА АПОТЕКЕ	271.48				

МАГНЕТНА РЕЗОНАНЦА	П.27	ХОДНИК	26.17	24.29	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.28	ПОМОЋНА ПРОСТОРИЈА МР	23.76	20.90	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.29	ХОДНИК	20.02	19.99	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.30	ХОДНИК	4.82	9.50	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.31	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА-ПРЕДПРОСТОР	3.69	7.90	керамичке плочице	керамичке плочице Х=3.10цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.32	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА-КАБИНА М.	1.70	5.27	керамичке плочице	керамичке плочице Х=3.10цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.33	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА-КАБИНА Ж.	1.59	5.13	керамичке плочице	керамичке плочице Х=3.10цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.34	ТОАЛЕТ ЗА ЛИЦА СА ПОСЕБНИМ ПОТРЕБАМА	6.45	10.50	керамичке плочице	керамичке плочице Х=3.10цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.35	ОСТАВА - ЧИСТО	4.65	10.44	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.36	ТОАЛЕТ ОСОБЉА-ПРЕДПРОСТОР	6.09	10.25	керамичке плочице	керамичке плочице Х=3.10цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.37	ТОАЛЕТ ОСОБЉА-КАБИНА М.	1.86	5.50	керамичке плочице	керамичке плочице Х=3.10цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.38	ТОАЛЕТ ОСОБЉА-КАБИНА Ж.	1.86	5.49	керамичке плочице	керамичке плочице Х=3.10цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.39	ЧЕКАОНИЦА	14.82	15.40	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.40	МАГНЕТНА РЕЗОНАНЦА	41.07	26.74	електропроводљиви винил	оплемењена иверица	спуштени плафон - armstong 60/60цм
	П.41	КОМАНДНА СОБА	11.55	15.65	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.42	ГАРДЕРОБА И ПРИПРЕМА ПАЦИЈЕНАТА	10.80	15.45	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.43	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА-ПРЕДПРОСТОР	4.40	8.40	керамичке плочице	керамичке плочице Х=3.10цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.44	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА-КАБИНА М.	1.38	4.85	керамичке плочице	керамичке плочице Х=3.10цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.45	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА-КАБИНА Ж.	1.38	4.85	керамичке плочице	керамичке плочице Х=3.10цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.46	ТЕХНИЧАРИ	8.47	12.13	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.47	МЕДИЦИНСКЕ СЕСТРЕ / ПРИЈЕМ	7.38	10.90	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.48	ЛЕКАРИ	11.34	13.79	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.50	ОСТАВА-ПРЉАВО	2.26	6.10	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.51	ОТПАД	2.40	6.20	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.53	ТРОКАДЕРО	1.30	4.70	керамичке плочице	керамичке плочице Х=3.10цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
		ПОВРШИНА ОДЕЉЕЊА МР	221.21				
ГАРДЕРОБЕ	П.55	ХОДНИК	62.12	84.57	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.56	ГАРДЕРОБА ОСОБЉА - МУШКАРЦИ	11.75	16.79	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.57	ТОАЛЕТ	2.37	6.40	керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 60/60цм
	П.58	ТУШ	1.23	4.45	керамичке плочице	керамичке плочице Х=3.10цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.59	ГАРДЕРОБА ОСОБЉА - МУШКАРЦИ	11.40	16.15	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.60	ТОАЛЕТ	2.42	6.45	керамичке плочице	керамичке плочице Х=3.10цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.61	ТУШ	1.26	4.50	керамичке плочице	керамичке плочице Х=3.10цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.62	ГАРДЕРОБА ОСОБЉА - ЖЕНЕ	12.08	16.45	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.63	ТОАЛЕТ	2.42	6.45	керамичке плочице	керамичке плочице Х=3.10цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.64	ТУШ	1.26	4.50	керамичке плочице	керамичке плочице Х=3.10цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.65	ГАРДЕРОБА ОСОБЉА - ЖЕНЕ	11.66	16.29	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.66	ТОАЛЕТ	2.42	6.45	керамичке плочице	керамичке плочице Х=3.10цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.67	ТУШ	1.26	4.50	керамичке плочице	керамичке плочице Х=3.10цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
		ПОВРШИНА ГАРДЕРОБА	123.65				

МАГАЦИНИ	П.20	ТЕРЕТНА ПЛАТФОРМА	13.29	15.31	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.21	МАГАЦИН АПОТЕКЕ	22.70	23.43	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.22	МАГАЦИН АПОТЕКЕ / РАСТВОРИ	17.19	17.19	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.23	ТРОКАДЕРО	2.79	6.75	керамичке плочице	керамичке плочице Х=3.10цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.24	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	6.76	11.22	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.68	ХОДНИК	37.17	54.90	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.69	МАГАЦИН 3	22.07	19.16	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.70	МАГАЦИН 2	56.97	33.04	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.71	МАГАЦИН 1	35.28	24.08	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.72	ШЕФ МАГАЦИНА	7.34	11.80	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.73	ОСОБЉЕ МАГАЦИНА	6.04	10.00	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	П.74	ТОАЛЕТ ОСОБЉА	3.39	8.20	керамичке плочице	керамичке плочице Х=3.10цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
		ПОВРШИНА МАГАЦИНА	230.99				
		УКУПНО НЕТО ПОВРШИНА ПОДРУМА	1122.83	-3% =1,089.14			
		УКУПНО БРУТО ПОВРШИНА ПОДРУМА	1247.25				

ТАБЛИЦА СА ПОВРШИНАМА - ОСНОВА ПРИЗЕМЉА ПДЦ

	РБ	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОВРШИНА (м2)	ОБИМ (м')	ПОД	ЗИД	ПЛАФОН
СПОЉНИ ПРОСТОРИ	СП1	СПОЉНО СТЕПЕНИШТЕ	15.93	16.62	противклизна гранитна керамика	/	/
	СП2	ПОДЕСТ	98.87	71.80	противклизна гранитна керамика	/	/
	СП3	РАМПА	31.78	39.10	противклизна гранитна керамика	/	/
	СП4	ПРОТИВПОЖАРНО СТЕПЕНИШТЕ	21.27	35.40			
		ПОВРШИНА ОТВОРЕНОГ ПРОСТОРА	167.85				
КОМУНИКАЦИЈЕ	0.01	ВЕТРОБРАН	7.00	10.60	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.01a	ПРЕДПРОСТОР	4.88	11.00	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.02	ХОДНИК	207.66	157.07	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.17	ПОДЕСТ	8.22	11.52	гранитна керамика	дисперзија	дисперзија
	0.18	СТЕПЕНИШТЕ	18.06	26.76	гранитна керамика	дисперзија	дисперзија
	0.19	ТОПЛА ВЕЗА	26.66	24.70	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.73	ТОПЛА ВЕЗА	31.39	26.82	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.74	ПОДЕСТ	7.90	13.30	гранитна керамика	дисперзија	дисперзија
	0.75	СТЕПЕНИШТЕ	17.59	26.46	гранитна керамика	дисперзија	дисперзија
		ПОВРШИНА КОМУНИКАЦИЈА	329.36				
ИНТЕРНО ПРИЈЕМНО ОДЕЉЕЊЕ	0.03	ЧЕКАОНИЦА	83.37	78.55	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.04	АМБУЛАНТА ПСИХИЈАТРИЈЕ	18.12	18.10	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.05	АМБУЛАНТА ПУЛМОЛОГИЈЕ	18.09	18.40	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.06	АМБУЛАНТА ИЗОЛАЦИЈА	23.89	20.00	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.07	АМБУЛАНТА ИНФЕКТИВНА	13.70	15.04	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.08	УЗ И ФУКНЦИОНАЛНО ИСПИТИВАЊЕ	25.95	21.00	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.09	ОПСЕРВАЦИЈА ИНТЕРНИСТИЧКА	26.81	21.64	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.10	АМБУЛАНТА ИНТЕРНИСТИЧКА	20.85	19.00	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.11	ТРИЈАЖА	20.72	19.00	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.12	РЕАНИМАЦИЈА	23.73	19.95	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.13	МЕДИЦИНСКЕ СЕСТРЕ / ПРИЈЕМ	18.26	18.15	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.14	ПРЕДПРОСТОР	9.60	13.60	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.15	ОПСЕРВАЦИЈА НЕУРОЛОГИЈЕ	20.76	19.59	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.16	АМБУЛАНТА НЕУРОЛОГИЈЕ	17.42	17.89	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.21	ХОДНИК	6.99	10.80	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.22	ОТПАД	2.32	6.10	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.23	ПРЉАВО	2.26	6.10	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.24	ТРОКАДЕРО	1.31	4.70	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.25	ЧИСТО	7.15	11.00	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
			0.00	0.00			

			0.00	0.00			
ИНТЕРНО ПРИЈЕМНО ОДЕЉЕЊЕ	0.45	ТОАЛЕТ ЗА ЛИЦА СА ПОСЕБНИМ ПОТРЕБАМА	6.19	10.35	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.46	ТОАЛЕТ ОСОБЉА М.- ПРЕДПРОСТОР	2.72	6.60	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.47	ТОАЛЕТ ОСОБЉА М.- КАБИНА	2.50	6.40	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.48	ТОАЛЕТ ОСОБЉА Ж.- ПРЕДПРОСТОР	3.20	7.20	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.49	ТОАЛЕТ ОСОБЉА Ж.- КАБИНА 1	1.33	4.85	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.50	ТОАЛЕТ ОСОБЉА Ж.- КАБИНА 2	1.38	4.85	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.76	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	6.76	11.22	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.77	ТРОКАДЕРО	2.79	6.75	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.78	ГЛАВНИ ТЕХНИЧАР ПРИЈЕМНОГ	17.54	17.12	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.79	НАЧЕЛНИК ПРИЈЕМНОГ	19.51	19.39	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.80	ЛЕКАРИ ПРИЈЕМНОГ	19.43	17.90	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.72	ОДМОР ОСОБЉА СА ЧАЈНОМ КУХИЊОМ	14.97	16.32	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
		ПОВРШИНА ИНТЕРНОГ ПРИЈЕМНОГ ОДЕЉЕЊА	460.14				
РАДИОЛОГИЈА	0.20	ХОДНИК	127.51	108.20	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.20a	ХОДНИК	35.72	46.52	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.26	ХОДНИК	10.13	14.00	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.27	ГАРДЕРОБА ПАЦИЈЕНАТА	3.22	7.90	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.28	КОМАНДНА СОБА ЦТ	6.51	10.59	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.29	ЦТ	31.46	23.00	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.30	ДЕЖУРНИ ТЕХНИЧАР	8.29	12.09	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.31	ТОАЛЕТ	1.98	5.64	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.32	ДЕЖУРНИ ЛЕКАР	11.02	14.39	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.33	ТОАЛЕТ	1.93	5.64	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.34	МЕДИЦИНСКЕ СЕСТРЕ / ПРИЈЕМ	7.00	10.60	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.35	ГАРДЕРОБА ПАЦИЈЕНТКИЊА	2.33	6.25	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.36	МАМОГРАФ	17.81	18.20	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.37	ХОДНИК	4.58	9.35	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.38	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА Ж.- ПРЕДПРОСТОР	6.86	12.44	винил	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.39	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА Ж.- КАБИНА 1	1.45	5.00	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.39a	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА Ж.- КАБИНА 2	1.45	5.00	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.40	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА Ж.- КАБИНА 3	1.45	5.00	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.40a	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА Ж.- КАБИНА 4	1.42	4.90	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.41	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА М.- ПРЕДПРОСТОР	5.28	9.80	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.42	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА М.- КАБИНА 1	1.50	5.00	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.43	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА М.- КАБИНА 2	1.48	5.00	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.44	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА М.- КАБИНА 3	1.48	5.00	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.51	ТЕХНИЧАРИ	10.52	13.29	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.52	ОДМОР ОСОБЉА СА ЧАЈНОМ КУХИЊОМ	7.73	11.64	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
			0.00	0.00			

РАДИОЛОГИЈА	0.53	ЛЕКАРИ	7.80	11.20	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.54	ГАРДЕРОБА ПАЦИЈЕНАТА 1	1.97	5.79	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.55	ГАРДЕРОБА ПАЦИЈЕНАТА 2	1.97	5.79	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.56	РДГ	28.69	24.39	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.57	МАГАЦИН	4.22	8.29	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.58	КОМАНДНА СОБА РДГ	12.03	15.20	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.59	ГАРДЕРОБА ПАЦИЈЕНАТА 1	2.25	6.10	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.60	ГАРДЕРОБА ПАЦИЈЕНАТА 2	2.20	6.10	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.61	РДГ	26.86	24.69	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.62	ЧИТАЊЕ СНИМАКА	12.51	14.20	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.63	ЛЕКАРИ	12.50	14.30	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.64	ТОАЛЕТ ОСОБЉА М.-ПРЕДПРОСТОР	2.20	5.95	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.65	ТОАЛЕТ ОСОБЉА М.-КАБИНА	2.06	5.74	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.66	ТОАЛЕТ ОСОБЉА Ж.-ПРЕДПРОСТОР	2.20	5.95	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.67	ТОАЛЕТ ОСОБЉА Ж.-КАБИНА	1.98	5.74	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.68	НАЧЕЛНИК РАДИОЛОГИЈЕ	16.70	16.79	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.69	УЗ 1	11.68	14.04	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.70	УЗ 2	11.78	13.75	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	0.71	УЗ 3	11.12	13.70	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
		ПОВРШИНА ОДЕЉЕЊА РАДИОЛОГИЈЕ	482.93				
		УКУПНО НЕТО ПОВРШИНА ПРИЗЕМЉА	1439.76	-3% =1,396.56			
		УКУПНО БРУТО ПОВРШИНА ПРИЗЕМЉА	1625.37				

ТАБЛИЦА СА ПОВРШИНАМА - ОСНОВА СПРАТА

	РБ	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОВРШИНА (м2)	ОБИМ (м')	ПОД	ЗИД	ПЛАФОН
СПОЉНИ ПРОСТОРИ	СП1	ПОДЕСТ	9.52	12.40	0.00	0.00	0.00
		ПОВРШИНА ОТВОРЕНОГ ПРОСТОРА	9.52				
КОМУНИКАЦИЈЕ	1.01	ПОДЕСТ	8.22	11.52	гранитна керамика	дисперзија	дисперзија
	1.02	ХОДНИК	64.16	52.00	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.21	ХОДНИК	207.35	161.84	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.27	СТЕПЕНИШТЕ СА ПОДЕСТОМ	26.14	24.88	гранитна керамика	дисперзија	дисперзија
		ПОВРШИНА КОМУНИКАЦИЈА	305.87				
ЛАБОРАТОРИЈЕ	1.03	МЕДИЦИНСКЕ СЕСТРЕ / ПРИЈЕМ И ИЗДАВАЊЕ РЕЗУЛТАТА	9.75	12.49	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.04	ХОДНИК	23.00	28.19	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.05	ЧЕКАОНИЦА	20.15	19.40	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.06	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА-ПРЕДПРОСТОР	2.89	6.92	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.07	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА-КАБИНА М.	1.60	5.37	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.08	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА-КАБИНА Ж.	1.65	5.37	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.09	УЗОРКОВАЊЕ ТРУДНИЦА	5.70	10.30	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.10	ТОАЛЕТ	2.65	6.60	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.11	УЗОРКОВАЊЕ ПАЦИЈЕНАТА	28.24	25.30	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.12	ТОАЛЕТ	2.59	6.60	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.13	ПРЕГЛЕД УРИНА	35.84	26.79	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.14	СЕДИМЕНТАЦИЈА И КОАГУЛАЦИЈА	24.46	19.80	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.15	МИКРОСКОПИ И ЦЕНТРИФУГИРАЊЕ	18.64	19.60	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.16	ХЕМАТОЛОШКА ЛАБОРАТОРИЈА	37.46	26.70	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.17	БИОХЕМИЈА 1	31.39	24.94	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.18	БИОХЕМИЈА 2	42.12	27.69	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.19	ИМУНОХЕМИЈА	42.48	27.00	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.20	ГЕНЕТИЧКА ЛАБОРАТОРИЈА	44.72	27.60	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.22	ГЛАВНИ ТЕХНИЧАР	19.43	17.90	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.23	ЛАБОРАНТИ	19.51	19.40	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.24	НАЧЕЛНИК ЛАБОРАТОРИЈЕ	17.54	17.12	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.25	ТРОКАДЕРО	2.79	6.75	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.26	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	6.76	11.22	електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.28	ПРАЊЕ ПОСУЂА И СТЕРИЛИЗАЦИЈА	12.58	14.29	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.29	ОСТАВА-ЧИСТО	5.71	10.09	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм

ЛАБОРАТОРИЈЕ	1.30	ТОАЛЕТ ОСОБЉА-ПРЕДПРОСТОР	4.04	8.20	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.31	ТОАЛЕТ ОСОБЉА-КАБИНА М.	1.72	5.30	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.32	ТОАЛЕТ ОСОБЉА-КАБИНА Ж.	1.67	5.30	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.33	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА-ПРЕДПРОСТОР	4.39	8.70	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.34	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА-КАБИНА М.	1.91	5.55	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.35	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА-КАБИНА Ж.	1.86	5.55	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.36	МЕДИЦИНСКЕ СЕСТРЕ / ПРИЈЕМ МАТЕРИЈАЛА СА ОДЕЉЕЊА	15.24	15.90	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.37	ХОДНИК	7.09	10.90	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.38	ОСТАВА-ПРЉАВО	2.26	6.10	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.39	ОТПАД	2.40	6.20	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.40	ТРОКАДЕРО	1.30	4.70	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.41	ТОАЛЕТ ЗА ЛИЦА СА ПОСЕБНИМ ПОТРЕБАМА	6.94	10.86	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.42	ОСТАВА ЛАБОРАТОРИЈЕ 1	17.71	18.53	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.43	ОСТАВА ЛАБОРАТОРИЈЕ 2	18.45	18.24	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.44	ХЛАДНА СОБА - ФРИЖИДЕРИ И ЗАМРЗИВАЧИ	12.23	14.02	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.45	ГАРДЕРОБА ОСОБЉА ЛАБОРАТОРИЈЕ Ж.	7.82	11.55	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.46	ТОАЛЕТ	2.21	6.66	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.47	ТУШ	1.04	4.09	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.48	ГАРДЕРОБА ОСОБЉА ЛАБОРАТОРИЈЕ М.	9.20	12.35	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.49	ТОАЛЕТ	2.26	6.66	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.50	ТУШ	1.04	4.09	керамичке плочице	керамичке плочице Х=200цм/дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.52	ОДМОР ОСОБЉА СА ЧАЈНОМ КУХИЊОМ	14.64	15.40	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
		ПОВРШИНА ЛАБОРАТОРИЈЕ	597.07				
АРХИВА	1.51	АРХИВА 4	21.89	19.76	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.53	ХОДНИК	36.64	39.10	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.54	АРХИВА 1	26.57	21.68	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.55	АРХИВА 2	48.96	28.08	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.56	АРХИВА 3	51.53	29.65	винил	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
	1.57	МАШИНСКА ПОДСТАНИЦА	112.37	44.27	керамичке плочице	дисперзија	спуштени плафон 60/60цм
		ПОВРШИНА АРХИВЕ	297.96				
		УКУПНО НЕТО ПОВРШИНА СПРАТА	1210.42	-3% =1,174.10			
		УКУПНО БРУТО ПОВРШИНА СПРАТА	1399.18				

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ПОВРШИНА ОБЈЕКТА - ПРИЈЕМНО ДИЈАГНОСТИЧКИ ЦЕНТАР

	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОВРШИНА (м2)
ПОВРШИНА НЕТО	ПОДРУМ	1089.14
	ПРИЗЕМЉЕ	1396.56
	СПРАТ	1174.10
	УКУПНО ОБЈЕКАТ	3659.80
ПОВРШИНА БРУТО	ПОДРУМ	1247.25
	ПРИЗЕМЉЕ	1625.37
	СПРАТ	1399.18
	УКУПНО ОБЈЕКАТ	4271.80

1.6.2. ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

Напомена:

Саставни део овог предмера и предрачуна је Технички опис и Графичка документација.

У сваком од уочених случајева одступања Пројекта од Уговорне документације, Извођач радова ће се писменим путем обратити Инвеститору радова (Наручилац), преко Службе стручног надзора (Надзор), како би добио одговарајуће разјашњење и упутство за извођење сваке појединачне позиције радова која је у питању.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ПРИЈЕМНО ДИЈАГНОСТИЧКОГ ЦЕНТРА ОПШТЕ БОЛНИЦЕ "СТУДЕНИЦА" КРАЉЕВО						
1. - АРХИТЕКТУРА						
ОПШТИ ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ СВИХ РАДОВА ПРЕДВИЂЕНИХ ОВИМ ПРОЈЕКТОМ						
Све одредбе ових услова саставни су део ових описа сваког поглавља, сваке позиције и подпозиције овог предрачуна. Општи опис на почетку сваке групе радова односи се на све позиције те групе, изузев ако у опису позиције није другачије назначен. Све радове треба извести према плановима, техничком опису, статичком прорачуну, предмеру и предрачуну радова, важећим техничким прописима, важећим стандардима, као и упутству надзорног органа. Јединичном ценом сваке позиције предрачуна обухваћени су сви потребни елементи за њено формирање тако да она у погодбеном предрачуну буде коначна. Јединична цена садржи следеће елементе: Материјал Под ценом материјала подразумева се набавна цена главног, помоћног и везног материјала, заједно са трошковима набавке, ценом спољног и унутрашњег транспорта, без обзира на превозно средство које је употребљено са свим потребним утоваром, истоваром, складиштењем и чувањем на градилишту од кварења и пропадања, са потребним манипулацијама (нпр. преслагање цемента и томе сл.), давање потребних узорака на испитивање и сл. Предрачуном радова за неке материјале није ближе прецизиран произвођач, или заштићени трговачки назив, назив материјала, или конструкције чија се употреба предвиа. У сваком случају и за прецизиране и не прецизиране материјале даје се могућнос изводјачу да може применити адекватне материјале, или конструкције различитих произвођача, или различитих трговачких назива. Подразумева се да квалитет и погодност примене тих материјала, или конструкција мора бити најмање на истом, или вишем нивоу од захтеваног, односно пројектованог квалитета. Поред тога примена таквих материјала и конструкција дозвољава се само уз претходну сагласност пројектаната и инвеститора.						
Рад Вредност радова обухвата главни и помоћни рад свих потребних операција позиције предрачуна, сав рад на унутрашњем хоризонталном и вертикалном транспорту и сав потребан рад око заштите изведених конструкција од штетних утицаја за време градње (извођење других позиција радова, врућина, хладноћа, киша, ветар и др.). Рад Вредност радова обухвата главни и помоћни рад свих потребних операција позиције предрачуна, сав рад на унутрашњем хоризонталном и вертикалном транспорту и сав потребан рад око заштите изведених конструкција од штетних утицаја за време градње (извођење других позиција радова, врућина, хладноћа, киша, ветар и др.). Помоћне конструкције Све врсте скела без обзира на висину и сл. улазе у јединачну цену посла за коју су потребне. Скеле морају бити постављене на време, да не би ометале нормалан ток радова, а у цену је урачуната демонтажа и одношење скеле са градилишта. У ову цену улазе и обавезне ограде, заштитне надстрешнице, прилази, разупирање код земљаних радова, мостови за пребацивање ископа код већих дубина и др. У цену одговарајућих радова су укључени прилази и мостови за бетонирање конструкција, патоси код мешалица итд. Амортизација скеле и помоћних конструкција се обрачунава за време изградње. Сва потребна оплата без обзира на врсту, улази у јединачну цену посла за који је потребна и не наплаћује се посебно. Код оплате подразумевају се и сва потребна подупирања и укрућења и то: израда, постављање, демонтажа, чишћење и слагање. Уједно у цену оплате, односно неке позиције бетонирања улази и квашење пре бетонирања. По завршеном бетонирању сва оплата се након прописаног времена треба скинути, очистити и средити, односно припремити за поновну употребу и однети са градилишта.						

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
Остали трошкови и дажбине (фактор) На јединачну цену радне снаге извођач зарачунава свој фактор који се формира на бази постојећих прописа и инструмената, као и сопственим особеним начином привређивања извођача радова (разни порези, таксе, камате, осигурања, зараде, фондови, обнова средстава, плате служби пут итд.). Поред тога извођач има фактором да обухвати следеће факторе који му се неће посебно плаћати било као предрачунска средства или накнадни рад и то: 1. све хигијенско-техничке заштитне мере за личну заштиту радника, заштиту на објекту и за околину (као ограде, мостови, надстрешнице, разне помоћне и санитарне објекте идр.), као и заштита постојећег зеленила на градилишту; 2. трошкова радне механизације, ако није из сопственог погона; 3. сва обележавања пре почетка ископа и касније при изградњи објекта; 4. чишћење и одржавање реда на објекту за време извођења радова, са одвозом разног смећа, шута и отпадака, док се завршно чишћење предвиђа као посебна позиција; 5. сва потребна испитивања материјала и прибављање потребних атеста, нарочито за бетон, креч, опеку, песак и шљунак; 6. испитивање исправности димњака, вентилације идр., у циљу добијања потврде од надлежних институција и органа о исправности истих; 7. уређивање градилишног простора и земљишта око новоподигнутих објеката, које је коришћено за градилиште, односно његово довођење у уредно стање без остатка грађевинског шута, обезбеђење могућности за ускладиштење материјала и алата кооперанта, занатлија и инсталатера; 8. евентуална заштита објекта (конзервирање) у екстремним периодима времена градње. Уколико се изградња објекта наставља у току летњег или зимског периода, извођач је дужан објекте заштитити од пропадања и смрзавања, а све оштећене делове од мраза или другог, при наставку радова да поправи и доведе у ред о свом трошку. Ова заштита треба да се обезбеди и у летњем периоду од пребрзог сушења и сл., као и неговање конструкције после израде (нпр. квашење бетона); 9. извођач не може накнадно теретити инвеститора повећаним трошковима око рада у зимским условима, за накнаду трошкова евентуалног загревања, или повећаних дневница за рад по мразу, јер се то сматра проблемом извођача, осим ако се другачије не уговори; 10. осигурање објекта за време извођења код Осигуравајућег завода, такође је обавеза извођача и садржана је у факторима; 11. никакви посебни трошкови било да су наведени, у овом тексту, неће се посебно признавати, јер се све треба укључити кроз фактор у јединачне цене за сваки рад.					
Према овим условима, опису појединих ставки, треба саставити јединачну цену за сваку ставку предрачуна. Све ове одредбе важе и за занатске и инсталатерске радове, с тим што извођач носилац главних радова мора да предвиди и накнаду свих режијских трошкова око испомоћи, ангажовања рада, материјала, алата и другог у вези наведених радова, ако се такви радови изводе преко кооперанта. Сви ови односи се морају прецизно уговорити, тако да инвеститора не могу теретити никакви додатни трошкови. Посебно обратити пажњу на синхронизацију радова јер се не признају било какви трошкови на разна штемовања и крпљења после проласка инсталација кроз и преко зидова и других конструкција. За инсталације се морају приложити уверења о извршеном испитивању од стране овлашћених организација, а за уграђену опрему гарантни листови. Трошкови пробног рада инсталација падају на терет извођача радова, Мере и обрачун У колико у одређеној ставци није дат начин обрачуна радова, придржавати се у свему важећих просечних норми у грађевинарству, или техничких услова за извођење завршних радова у грађевинарству. Остало Сав употребљени материјал мора бити квалитетани да у потпуности одговара условима и одредбама СРПС-а. Сви радови морају бити изведени по важећим техничким прописима, солидно, савесно и квалитетно. Сви остали радови и обавезе који нису поменути, регулишу се у духу Закона о планирању и изградњи и осталих прописа који регулишу ту материју, важећих стандарда и просечних норми у грађевинарству.					
	1.1. - ПРИПРЕМНО - ЗАВРШНИ РАДОВИ					
Извођач је обавезан да пре почетка радова изврши све припремне радове тако да се радови могу несметано изводити.						
1	1.1.1	**Монтажа и демонтажа приручне бараке за смештај алата, материјала и радника.** Бараку израдити од монтажних елемената или дасака дебљине 2цм са дрвеном конструкцијом. Бараку покрити даскама и терпапиром или салонитом. Обрачун по м² бараке, комплет.	м²	60.00	6,610.00 Дин.	396,600.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
2	1.1.2	**Монтажа и демонтажа заштитне металне ограде око градилишта, висине 2м,** са капијама за улаз радника, возила и механизације. Капије снадбети бравама са кључевима или катанцима. Ограду правилно анкеровати и укосничити како не би дошло до превртања. Ограда мора бити уредно обојена, користи се за све време трајања радова и плаћа једанпут, без обзира да ли се демонтира и поново монтира у току радова. На ограду поставити табле са упозорењем за пролазнике. Обрачун по м' изведене позиције.	м'	100.00	2,940.00 Дин.	294,000.00 Дин.
3	1.1.3	**Израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле, изнад ограде и улаза.** Надстрешницу урадити од челичних цеви за скелу са косницима и укрућењима. Покрити је даскама дебљине 25мм и терпапиром који се причвршћује дрвеним летвама. Надстрешницу прима надзорни орган, статичар. Ширина надстрешнице је 1-2м, са улазима по потреби. Надстрешницу поставити на висину од 2.50м. Користи се за све време трајања радова и плаћа се једнапут, без обзира да се ли се у току радова демонтира и поново монтира. Обрачун по м²	м²	150.00	1,765.00 Дин.	264,750.00 Дин.
4	1.1.4	**Израда и постављање градилишне табле са обавештењем** да се изводе грађевински радови, са основним подацима о објекту, извођачу, инвеститору и пројектанту. Табла је димензија 200x300x20 цм. Градилишна табла са подацима према Правилнику о изгледу, садржини и месту постављања градилишне табле. Обрачун по комаду.	ком.	1.00	183,595.00 Дин.	183,595.00 Дин.
5	1.1.5	**Израда и постављање табли и других ознака са упозорењем,** а по техничким прописима. Табла је димензија 80x60 цм. Обрачун по комаду.	ком.	3.00	36,720.00 Дин.	110,160.00 Дин.
6	1.1.6	**Израда и постављање сигналног осветљења градилишта,** постављеног на огради или/и скели. Инсталацију под напоном од 12V, са светиљкама заштићеним мрежом поставити у договору са надзорним органом, а у свему према прописима. Обрачун паушално.	паушал	1.00	95,470.00 Дин.	95,470.00 Дин.
7	1.1.7	**Набавка и постављање застора фасадне скеле од јуте.** Целокупну површину скеле покрити јутаним застором. Јута мора бити прошивена по вертикали и причвшћена за скелу да не виси. У току радова уколико је потребно застор поправити. Обрачун по м².	м²	2,195.00	590.00 Дин.	1,295,050.00 Дин.
8	1.1.8	**У току радова извршити више пута грубо чишћење градилишта** од грађевинског шута са преносом шута на депонију градилишта. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по м² површине градилишта.	м²	4,272.00	735.00 Дин.	3,139,920.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
9	1.1.9	**Завршно чишћење објекта** са прањем свих подова, керамичких плочица на зидовима, прозора и врата, као и санитарних уређаја. Обрачун по м² корисне површине.	м²	3,666.00	445.00 Дин.	1,631,370.00 Дин.
			УКУПНО ПРИПРЕМНО - ЗАВРШНИ РАДОВИ:			**7,410,915.00 Дин.**
	1.2. - ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА					

Приликом рушења објекта или дела објекта, извођач је дужан да се придржава мера и норматива зашите на раду, а посебно одредби регулисаних чланом 99 до 104 Правилника о заштити на раду при извођењу грађевинских радова, сл. Лист РС бр. 53/97 год.
Сва рушења и демонтирања морају бити пажљиво изведена како би се материјали што мање оштетили. Материјале приликом рушења или демонтаже сложити на привремену депонију коју надзорни орган одреди у оквиру градилишта и записнички предати инвеститору на располагање. Неупотребљив материјал утоварити у возило, одвести ван градилишта и истоварити на депонији.
Градилиште после рушења и одвоза неупотребљивог материјала (шут и друго) мора бити чисто, уредно и оспособљено за извођење нових радова.
Делови објекта који се руше или демонтирају морају бити тачно према пројекту обележени како би се избегла непотребна рушења или демонтаже. Уколико се грешком извођача поруше или оштете делови зидова или конструкција који нису предвиђени за рушење, извођач радова је дужан да их доведе у првобитно стање о свом трошку.
Уколико се приликом радова појави да неки делови зидова, конструкције или слично треба да се поруше и демонтирају, а пројектом нису били предвиђени, извођач је дужан да исте поруши или демонтира уз претходно добијен писмени налог наручиоца радова или надзорног органа. Ови радови ће се, уколико као позиције не постоје у предмеру и предрачуну радова, третирати као накнадни рад.
Код пробијања отвора за врата или прозоре или код њиховог проширења, извођач је дужан да угради монтажне надвратнике и надпрозорнике или надпрозорнике и надвратнике ливене на лицу места уз претходно подухватање масе зида која остаје изнад отвора, а рушење да изврши онда када носачи буду спремни да прихвате оптерећење.
Извођач може, ако нађе за сходно, да масу зида изнад отвора који се пробија, поруши до таванице, а потом, након израде надвратника или надпрозорника, поново озида без надокнаде о свом трошку.
За отворе већих димензија у носећим зидовима мора претходно бити урађен статички прорачун, као и детаљи подухватања и уградње носећих елемената.
Радови ће се обрачунавати по м² за зидове од опеке, бетона, гас бетонских блокова и слично до 20цм дебљине, а по м³ за зидове од 20цм и више.
Јединичном ценом је обухваћено штемовање и подухватање зидова ради уградње надвратника или надпрозорника, пробијање отвора, сечење арматуре, потребна радна скела, чишћење и слагање опеке, заштита и одношење порушеног материјала до депоније у оквиру градилишта.

Коштање рашчишћавања објекта или дела објекта након рушења и одношења на привремену депонију у оквиру градилишта, а такође и разврставање и класификација матаријала улазе у јединичну цену сваке позиције.
Одвоз преосталог шута на градску депонију обрачунаваће се комплетно са утоваром и истоваром.
Све обавезе и трошкови по одредбама свих општих услова падају на терет извођача радова, уколико то позицијом рада није другачије одређено, па је извођач дужан да их урачуна у јединичне цене позиција рушења и не може захтевати никаква додатна плаћања.

Напомена:
1. Сво рушење радити пажљиво са сечењем делова конструкције који се руши, да не би дошло до разарања (слабљења) осталих конструктивних елемената који се не руше.
2. У цену радова обрачунати одвоз шута и осталог материјала на депонију коју одреди инвеститор (надзорни орган) удаљену до 10км.

1	1.2.1	**Рушење асфалта постојећег паркинга** где се планира изградња новог објекта. Рушење извести заједно са скидањем подлоге. Одвојити тврди материјал и одвести на депонију. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на депонију. Обрачун по м².	м²	1,335.00	1,765.00 Дин.	2,356,275.00 Дин.
2	1.2.2	**Рушење постојећих темеља од армираног бетона** на терену где се планира изградња новог објекта. Рушење извести ручним или машинским путем. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвети на градску депонију. Обрачун по паушално.	паушал	1.00	660,940.00 Дин.	660,940.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
3	1.2.3	**Пробијање постојећег конструктивног зида од опеке за израду отвора врата у тунелу ка објекту Поликлинике** (улаз у објекат Дијагностичког центра у подруму). Пажљиво рушити делове зида да се не растресе зидна маса. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију, У цену улази и подупирање. Обрачун по м³.	м³	2.50	21,300.00 Дин.	53,250.00 Дин.
4	1.2.4	**Пробијање конструктивних зидова од армираног бетона за израду отвора врата.** Пробијање се врши у зидовима постојећих објеката у приземљу, како би се остварила директна веза са објектом Дијагностичког центра. Пажљиво рушити делове зида да се не растресе зидна маса. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију, У цену улази и подупирање. Обрачун по м³.				
	1.2.4.1	"Радиологија"	м³	1.00	51,410.00 Дин.	51,410.00 Дин.
	1.2.4.2	"Трансфузија"	м³	1.00	51,410.00 Дин.	51,410.00 Дин.
	1.2.4.3	"Поликлиника"	м³	1.00	51,410.00 Дин.	51,410.00 Дин.
5	1.2.5	**Рушење шахта од армирног бетона уз објекат Поликлинике.** Пажљиво рушити делове да се не растресе зидна маса. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м³	м³	1.90	51,410.00 Дин.	97,679.00 Дин.
6	1.2.6	**Скидање бетонских плоча на равном крову тунела ка објекту Поликлинике.** Обити плочице и скинути подлогу до бетонске конструкције. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м²	м²	110.00	2,205.00 Дин.	242,550.00 Дин.
7	1.2.7	**Скидање кровног покривача од трапезастог лима са потконструкцијом на тунелу** између објекта Радиологије и објекта Интернистичке болнице. Лим и потконструкцију скинути на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на депонију. Обрачун по м²	м²	105.00	2,205.00 Дин.	231,525.00 Дин.
8	1.2.8	**Пажљива демонтажа "Hunter Douglas" плафона у подруму објекта Радиологије и у тунелу** између објекта Радиологије и објекта Интернистичке болнице. Демонтажу плафона извршити са свим елементима потконструкције и материјалом. Сав материјал и шут прикупити, утоварити у камион и одвести на депонију. Обрачун по м².	м²	290.00	2,645.00 Дин.	767,050.00 Дин.
9	1.2.9	**Скидање спуштеног плафона од гипс картонских плоча са конструкцијом у подруму и упризмељу објекта Радиологије.** Издвојити употребљив материјал и сложити. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и овести на градску депонију. Обрачун по м²	м²	240.00	2,205.00 Дин.	529,200.00 Дин.
10	1.2.10	**Пажљива демонтажа фасадних отвора заједно са штоком у објекту Поликлинике.** Демонтиране прозоре склопити и предати инвеститору или утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по комаду				

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
	1.2.10.1	Подрум, ПВЦ прозор дим. 295/190цм	ком.	1.00	7,345.00 Дин.	7,345.00 Дин.
	1.2.10.2	Приземље, ПВЦ прозор дим. 295/225цм	ком.	1.00	7,345.00 Дин.	7,345.00 Дин.
11	1.2.11	**Пажљива демонтажа фасадних отвора заједно са штоком у објекту Радиологије.** Демонтиране прозоре склопити и предати инвеститору или утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по комаду.				
	1.2.11.1	Подрум: портал дим. 680/260цм	ком.	3.00	36,720.00 Дин.	110,160.00 Дин.
	1.2.11.2	Приземље: портал дим. 680/350цм	ком.	3.00	47,000.00 Дин.	141,000.00 Дин.
12	1.2.12	**Пажљива демонтажа металних прозора у тунелу** између објекта Радиологије и објекта Интернистичке болнице. Демонтиране прозоре склопити и предати инвеститору или утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по комаду.				
	1.2.12.1	дим. 87.5/75цм	ком.	67	6,610.00 Дин.	442,870.00 Дин.
13	1.2.13	**Демонтажа опшивке солбанака прозора који се демонтирају у постојећим објектима.** Опшивку демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију. Обрачун по м'				
	1.2.13.1	"Поликлиника"	м'	6.00	735.00 Дин.	4,410.00 Дин.
	1.2.13.2	"Радиологија"	м'	42.00	735.00 Дин.	30,870.00 Дин.
	1.2.13.3	"Тунел између објекта Радиологије и објекта Интернистичке болнице"	м'	28.50	735.00 Дин.	20,947.50 Дин.
14	1.2.14	**Демонтажа подпрозорске даске од ПВЦ-а.** Демонтиране даске сложити и предати инвеститору или утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по м'				
	1.2.14.1	"Поликлиника"	м'	6.00	735.00 Дин.	4,410.00 Дин.
15	1.2.15	**Демонтажа купола на равном крову тунела ка објекту Поликлинике.** Куполе демонтирати са конструкцијом, утоварити на камион и одвести на депонију. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по комаду.				
	1.2.15.1	дим. 90/90цм	ком.	7.00	12,485.00 Дин.	87,395.00 Дин.
16	1.2.16	**Демонтажа постојећих сплит система** са фасадног зида постојећих објеката. Демонтиране сплит системе складиштити на место које одреди инвеститор. Обрачун по комаду				
	1.2.16.1	"Радиологија"	ком.	6.00	12,485.00 Дин.	74,910.00 Дин.
	1.2.16.2	"Поликлиника"	ком.	2.00	12,485.00 Дин.	24,970.00 Дин.
				УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА:		**6,049,331.50 Дин.**

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
	1.3. - ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
	Све земљане радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савремене механизације намењене овој врсти радова. Земљане радове у принципу радити од нивелисане коте терена, уколико то посебним законима није другачије регулисано. Земљани радови изводе се испод објекта плус 1,00м од објекта. Сви остали земљани радови су предмет посебног пројекта. Сви изведени радови морају се извести правилно, да имају задате геометријске облике, односно да у свему одговарају условима техничке документације, у односу на категорију земљишта. Позиције радова су разврстане према категорији земљишта. Код насипања-земље, шљунка, глиновитог или прашинастог материјала, сви материјали морају бити ослобођени од страних примеса. Уколико дође до прекопавања подтла, тло се има стабилизовати у складу са геомеханичким елаборатом. Ако се радови изводе у неповољним временским условима, извођач мора предузети комплетне мере заштите свих земљаних радова. Мере заштите морају трајати до год постоји потреба за истим. Овако спроведене мере заштите не утичу на већ уговорену цену радова. Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позије радова. Јединична цена радова обухвата израду комплетне позиције радова (набавку материјала, спољни и унутрашњи транспорт, уграђивање, мере заштите радова и радника, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, потребну оплату за разупирање, као и разупирање одржавање депоније за сво време истовара земље и остале операције које су неопходне за квалитетно извођење радова. Овај опис је саставни део сваке, појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену одредаба савезних норми и важећих прописа у грађевинарству из ове области.				
1	1.3.1	**Рашчишћавање терена пре почетка грађења са скидањем шибља и корова и ископом површинског слоја земље-хумуса укупне дебљине д=30цм**. Обрачун по м² са одвозом земље на депонију удаљену до 10км са утоваром и истоваром из возила и грубим планирањем земље на депонији.	м²	50.00	745.00 Дин.	37,250.00 Дин.
2	1.3.2	**Ископ површинског земљаног материјала у земљишту II категорије, до 50цм дубине.** Депоновање ископане земље II категорије до депоније удаљености до 10км. Обрачун по м³ растреситог стања.	м³	1,037.50	1,765.00 Дин.	1,831,187.50 Дин.
3	1.3.3	**Ископ земље II категорије за темеље објекта у широком откопу** (90% машински, а 10% ручно) са одлагањем земље на привремену депонију на градилишту ради каснијег коришћења за насипање. Ископ извршити са шкарпама максималног нагиба 3:1. Након насипања, вишак земље одвести на градску депонију. Насипање и одвоз су посебно обрачунати и не улазе у цену позиције. Обрачун по м³ изведене позиције.	м³	10,922.00	1,765.00 Дин.	19,277,330.00 Дин.
4	1.3.4	**Набавка, насипање, разастирање и набијање првог тампон слоја туцаника (фракције 31-63) у слоју д=27цм** до потребног модула стишљивости Ms=40MPa. Тампон се ради испод темељних трака и испод темељне плоче објекта. Насипање и набијање шљунка радити у свему како је дато геомеханичким елаборатом и статичким прорачуном. Обрачун по м³ комплет изведене позиције				
	1.3.4.1	испод темељних трака и самаца	м³	34.00	4,995.00 Дин.	169,830.00 Дин.
	1.3.4.2	испод темељне плоче објекта	м³	400.00	4,995.00 Дин.	1,998,000.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
5	1.3.5	**Набавка, насипање, разастирање и набијање другог тампон слоја туцаника (фракције 16-31) у слоју д=25цм** до потребног модула стишљивости Ms=60MPa. Тампон се ради испод темељних трака и испод темељне плоче објекта. Насипање и набијање шљунка радити у свему како је дато геомеханичким елаборатом и статичким прорачуном. Обрачун по м³ комплет изведене позиције				
	1.3.5.1	испод темељних трака и самаца	м³	31.50	4,995.00 Дин.	157,342.50 Дин.
	1.3.5.2	испод темељне плоче објекта	м³	370.00	4,995.00 Дин.	1,848,150.00 Дин.
6	1.3.6	**Набавка, насипање, разастирање и набијање трећег тампон слоја шљунка (фракције 8-12) у слоју д=15цм** до потребног модула стишљивости Ms≥75MPa. Тампон се ради испод темељних трака и испод подне плоче објекта. Преко слоја шљунка се изводи слој неармираног бетона (обрачунато у бетонским радовима). Насипање и набијање шљунка радити у свему како је дато геомеханичким елаборатом и статичким прорачуном. Обрачун по м³ комплет изведене позиције.				
	1.3.6.1	испод темељних трака и самаца	м³	16.00	4,410.00 Дин.	70,560.00 Дин.
	1.3.6.2	испод темељне плоче објекта	м³	225.00	4,410.00 Дин.	992,250.00 Дин.
7	1.3.7	**Насипање здраве замље из ископа испод објекта и око темељних зидова** у слојевима од по максимум 25цм са набијањем до потпуне збијености и евентуалним квашењем. Сабијање насуте земље вршити вибро машином, а до постизања потребног мудула стишљивости, а према статичком прорачуну и геомеханичком елаборату. Збијеност земље доказује се атестом који обезбеђује извођач радова о свом трошку. Обрачун по м³ комплет изведене позиције	м³	1,168.40	1,765.00 Дин.	2,062,226.00 Дин.
8	1.3.8	**Одвоз вишка ископане земље ван градилишта на депонију** удаљену до 10км са утоваром и истоваром земље из возила и грубим планирањем земље на депонији. Обрачун по м³ комплет изведене позиције	м³	9,753.60	960.00 Дин.	9,363,456.00 Дин.
					УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ :	**37,807,582.00 Дин.**

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
	1.4. - БЕТОНСКИ РАДОВИ					
	Све бетонске радове извести са одговарајућом стручном радном снагом уз пуну примену савеременe механизације намењене овој врсти радова. Квалитет бетона мора одговарати постављеним захтевима из техничке документације као и важећих прописа, који регулишу ову врсту радова. Само бетон који задовољава прописане услове може бити уграђен. Узорак за доказивање квалитета бетона узимати на градилишту-паралелно са уградњом бетона. Извођач мора обезбедити услове да се бетон прописно уграђује односно не сме слободно падати са веће висине од 2,00м. Бетонску масу искључиво уграђивати первибратором у слојевима не већим од 50цм. По уклањању оплате, бетон се мора неговати, поливати водом у зависности од спољне температуре, а најмање три дана. За време виших или нижих температура од прописаних обавезно предузети мере заштите бетона. Мере заштите морају трајати док год постоји потреба за истим. Мере заштите нарочито се односе на справљање, транспорт, уграђивање и неговање бетона. Овако предузете мере заштите не утичу на већ уговорену цену радова. Бетон, док се налази у оплати, за време везивања, мора бити заштићен од било каквог потреса. Бетониране површине морају бити равне, без ""гнезда"" и сегрегације, захтевног облика. Уколико ипак дође до мањих оштећења избетонираних површина бетона исти се морају одмах заштитити цементним малтером размере 1:3 справљаног од просејаног шљунка, што мора бити укључена у јединичн цену бетона. Код бетонирања чије површине остају видне, или се само боје (не малтеришу се), површине морају бити глатке, бетон мора бити справљан истом врстом цемента. Прекиди бетонирања у једном елементу нису дозвољени. Оплата мора бити чиста, потпуно стабилна, захтеваних димензија, иста мора бити геометријског облика, хоризонтална, вертикална, коса, кружна или како се већ захтева техничком документацијом. Оплата мора бити разупрета и подупрета у свему према намени, а у складу са постојећим прописима. Оплата за остављање отвора мора одговарати техничкој документацији, као и да омогући несметану уградњу бетона. Радна скела, за постављање оплате и бетонирање мора обезбедити неометан и безбедан рад радника, односно мора бити у складу са важећим прописима. Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова, (набавку материјала, спољни и унутрашњи транспорт, уграђивање, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу,				
	НАПОМЕНА: Бетон обавезно радити са додатком адитива за водонепропусност код свих бетонских радова где је то предвиђено пројектом и детаљима. Сва арматура је посебно обрачуната. Јединичном ценом обухваћена је сва потребна оплата за извођење позиције.					
1	1.4.1	**Израда подложног слоја од мршавог бетона д=10цм испод АБ темељне плоче као заштита хидроизолације**, бетоном С12/15. Бетонирање вршити преко тампон слоја шљунка који је посебно обрачунат. Обрачун по м².	м²	1,600.00	3,335.00 Дин.	5,336,000.00 Дин.
2	1.4.2	**Израда подложног слоја од мршавог бетона дебљине д=10цм испод АБ темеља самаца, темељних трака и подних плоча**, бетоном С12/15. Бетонирање вршити преко тампон слоја шљунка који је посебно обрачунат. Обрачун по м²	м²	30.00	2,875.00 Дин.	86,250.00 Дин.
3	1.4.3	**Израда тротоара око објекта неармираним бетоном класе С16/20, дебљине д=10цм**. Горња површина тротоара је у нагибу 2% од објекта. На сваких 2м урадити дилатационе разделнице ширине 2цм и испунити их 2/3 песком и 1/3 врућим битуменом. Тротоар одвојити разделницом ширине 2цм дуж целог објекта и испунити је асфалтним мастиксом. Око тротоара поставити ивичњаке. Обрачун по м²	м²	205.00	5,500.00 Дин.	1,127,500.00 Дин.
4	1.4.4	**Бетонирање темељне плоче д=30цм и д=45цм**, армираним бетоном С25/30. Израдити оплату и темељну плочу армирати по пројекту, детаљима и статичком прорачуну. Обрачун по м³.				
	1.4.4.1	темељна плоча д=30цм	м³	11.50	30,000.00 Дин.	345,000.00 Дин.
	1.4.4.2	темељна плоча д=45цм	м³	609.53	30,000.00 Дин.	18,285,900.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
5	1.4.5	**Израда темеља самаца, темељних трака и темељних зидова** армираним бетоном С25/30. Израдити оплату и темеље армирати по пројекту, детаљима и статичком прорачуну. Бетон уградити и неговати по пропису. У цену улазе адитиви и оплата. Обрачун по м³.				
	1.4.5.1	тракасти темељи дебљине 40цм	м³	50.00	36,000.00 Дин.	1,800,000.00 Дин.
	1.4.5.2	темељи самци	м³	3.00	36,000.00 Дин.	108,000.00 Дин.
	1.4.5.3	темељни зидови д=20цм	м³	183.60	36,000.00 Дин.	6,609,600.00 Дин.
	1.4.5.4	темељни зидови д=25цм	м³	39.00	36,000.00 Дин.	1,404,000.00 Дин.
	1.4.5.5	темељне греде 25x50цм	м³	4.50	36,000.00 Дин.	162,000.00 Дин.
6	1.4.6	**Бетонирање армиранобетонске подне плоче** која лежи на тлу д=15 цм армираним бетоном С25/30. Бетонирање вршити у потребној оплати. Армирање вршити арматуром Б500Б, која је посебно обрачуната. Обрачун по м³.	м³	45.40	43,745.00 Дин.	1,986,023.00 Дин.
7	1.4.7	**Бетонирање армиранобетонске плоче д=15 цм и д=20 цм** армираним бетоном С25/30. Бетонирање вршити у потребној оплати. Армирање вршити арматуром Б500Б, која је посебно обрачуната. Обрачун по м³.				
	1.4.7.1	плоча д=15 цм	м³	3.80	46,710.00 Дин.	177,498.00 Дин.
	1.4.7.2	плоча д=20 цм	м³	805.80	46,710.00 Дин.	37,638,918.00 Дин.
8	1.4.8	**Бетонирање платоа код улаза у објекат,** бетоном С25/30. Дебљина плоче је 15цм, а дебљина зидова је 20цм. Обрачун по м³.	м³	86.45	43,750.00 Дин.	3,782,187.50 Дин.
9	1.4.9	**Бетонирање армиранобетонске плоче д=20цм у нивоу кровне плоче тунела (ка Поликлиници) на местима уклоњених кровних купола.** Бетонирање вршити у потребној оплати армираним бетоном С25/30. Армирање вршити арматуром Б500Б, која је посебно обрачуната. *Напомена: Све мере проверити на лицу места и дебљину нове плоче ускладити према постојећој плочи.* Обрачун по м³.	м³	1.50	43,750.00 Дин.	65,625.00 Дин.
10	1.4.10	**Израда глатких армирано бетонских зидова, стубова, греда, парапета, надзидака бетоном С25/30**. Израдити глатку оплату зидова и армирати по пројекту, детаљима и статичком прорачуну. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улази остављање свих потребних отвора за инсталације. Обрачун по м³.				
	1.4.10.1	аб зидови д=20 цм	м³	231.00	42,850.00 Дин.	9,898,350.00 Дин.
	1.4.10.2	аб зидови д=25 цм	м³	105.50	42,850.00 Дин.	4,520,675.00 Дин.
	1.4.10.3	аб стубови 20x20 цм	м³	1.50	52,400.00 Дин.	78,600.00 Дин.
	1.4.10.4	аб стубови 25x25 цм	м³	3.00	52,400.00 Дин.	157,200.00 Дин.
	1.4.10.5	аб стубови 40x40 цм	м³	76.10	52,400.00 Дин.	3,987,640.00 Дин.
	1.4.10.6	аб греде 40/50 цм	м³	158.80	51,900.00 Дин.	8,241,720.00 Дин.
	1.4.10.7	аб греде 20/50 цм	м³	4.30	51,900.00 Дин.	223,170.00 Дин.
	1.4.10.8	надзици д=12 цм	м³	31.80	41,800.00 Дин.	1,329,240.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
11	1.4.11	**Израда косе армиранибетонске плоче и степеника бетоном С25/30.** Плочу бетонирати са степеништем. Бетон уградити и неговати по прописима. Целу позицију израдити према детаљима и статичком прорачуну. Обрачун по м³	м³	18.00	41,315.00 Дин.	743,670.00 Дин.
12	1.4.12	**Израда спољашњих армиранобетонских степеница бетоном С25/30**. Бетон уградити и неговати по прописима. Целу позицију израдити према детаљима и статичком прорачуну. Обрачун по м³.	м³	6.50	40,005.00 Дин.	260,032.50 Дин.
13	1.4.13	**Бетонирање армирано бетонске косе плоче - рампе за пешаке** која лежи на тлу армираним бетон С25/30 са израдом потребне оплате. Завршна обрада рампе је бетон са додатком кварцног песка. У цену улази кварцни песак. Плоча дебљине д=15цм. Бетон уградити и неговати по прописима. Целу позицију израдити према детаљима и статичком прорачуну. Обрачун по м².	м²	6.00	37,505.00 Дин.	225,030.00 Дин.
14	1.4.14	**Постављање репера за контролу слегања објекта, пречника 12мм и дужине 30цм са мерењем и праћењем слегања током изградње.** Број мерења ће одредити надзорни орган. Јединичном ценом обухваћена набавка и уградња репера и мерење са учитавањем података и упоређивање са подацима са претходних мерења. Обрачун по комаду	ком.	8.00	22,500.00 Дин.	180,000.00 Дин.
15	1.4.15	**Израда лако-армираног слоја за пад равног крова од трофракцијског бетона**, конструктивно армираног Q-мрежом, са минималним падом 1,5%. Минимална затезна чврстоћа 1.5 Мра (kN). Препоручена дебљина мин. 10-18 цм или у случају мањих дебљина додавање влакана за армирање и коришћење посебних материјала за повећање чврстоће слоја за пад. Ознака РК1 и РК1а. Обрачун по м³ комплет изведене позиције.				
	1.4.15.1	нагибни бетон дебљине 10-13,70цм, ознака РК1 и РК1а	м³	209.50	41,615.00 Дин.	8,718,342.50 Дин.
16	1.4.16	**Бетонирање слоја за пад на равном крову од лаког бетона**, запреминске масе око 180кг/м3. Слој за пад дебљине 5-7,3цм и 5-10цм. Ознака из пројекта РК2 и РК2а. Обрачун по м²				
	1.4.15.1	нагибни бетон дебљине 5-7,3цм, ознака РК2а	м³	2.00	30,000.00 Дин.	60,000.00 Дин.
	1.4.15.2	нагибни бетон дебљине 5-10цм, ознака РК2	м³	2.00	36,000.00 Дин.	72,000.00 Дин.
					УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ :	**117,610,171.50 Дин.**
	1.5-АРМИРАЧКИ РАДОВИ					

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
	Све армирачке радове извести са одговарајућом стручном радном снагом уз пуну примену савременог алата и механизације намењеној овој врсти радова. Сви употребљени материјали, бетонски челик, везни материјал и сл. морају бити прописаног квалитета, односно да поседују атесте. Бетонски челик мора бити машински справљан, обрађен и не сме да поседује веће трагове корозије, нити било какве трагове других материјала. "Изведени радови морају бити квалитетни, сто посто повезани, да бетонски челик заузима правилан облик, да је прописано удаљен од оплате и подлоге, како би се добио прописани заштитни слој. У ту сврху обавезно користити одобрене одстојнике-подметаче. Изглед и распред бетонског челика мора у свему одговарати условима техничке документације. Обрачун се врши по јединици мере теоретске тежине, назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата израду комплетне позиције радова, (набавку основног и везног материјала, подметаче, спољни и унутрашњи транспорт, уграђивање-повезивање, сви хоризонтални и вертикални преноси до места уградње, неопходну радну скелу и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење радова. Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа и					
1	1.5.1	**Набавка, машинско исправљање, сечење и савијање и ручна монтажа арматуре од ребрастог бетонских гвожђа B500Б.** Извести према пројекту, статичком прорачуну и детаљима, општем опису за овај предрачун и општем опису за бетонске и армирано бетонске радове. Обрачун по кг.	кг/kg	157,934.00	275.00 Дин.	43,431,850.00 Дин.
2	1.5.2	**Набавка, машинско исправљање, сечење и савијање и ручна монтажа мрежасте ребрасте арматуре класе чврстоће MA500/560.** Извести према пројекту, статичком прорачуну и детаљима, општем опису за овај предрачун и општем опису за бетонске и армирано бетонске радове. Обрачун по кг.	кг/kg	105,289.00	275.00 Дин.	28,954,475.00 Дин.
				УКУПНО АРМИРАЧКИ РАДОВИ:		**72,386,325.00 Дин.**
	1.6. -ЗИДАРСКИ РАДОВИ					
	Све зидарске радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савремене механизације намењене овој врсти радова. Сви употребљени материјали, елементи и везивна средства морају бити прописаног квалитета-да поседују атесте. Изведени радови морају бити равни, да имају задате геометријске облике, односно да у свему одговарају условима техничке документације. Код извођења хоризонталних и вертикалних бетонских серклажа, за укрућење зидова употребљени бетонски челик, оплата и бетон улазе у јединицу мере зида и не исказују се посебно. Код свих зидова, зиданих у првој етапи, остављати прописану везу за зидове који ће се зидати у другој етапи. Површине које се обрађују, морају бити очишћене од било каквих страних примеса. Обрађене површине морају бити: равне, чисте и правилних углова и ивица. Материјале за обраду, искључиво наносити на прописано припремљену подлогу. Код температура виших или нижих од прописаних, уколико се радови изводе предузети мере заштите употребљеног основног и везног материјала. Мере заштите не утичу на већ уговорену цену радова. Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата израду комплетне позиције радова, (набавку материјала, спољни и унутрашњи транспорт, уграђивање, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, потребну оплату и остале операције које су неопходне за квалитетно извођење радова. Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа и норматива у грађевинарству из ове области.					

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
1	1.6.1	**Зазиђивање отвора прозора и портала у подруму постојећих објеката, бетонским блоковима или слично дебљине д=20цм**, у продужном малтеру. Приликом зидања урадити потребне хоризонталне и вертикалне армиранобетонске серклаже, надвратнике и надпрозорнике са уградњом потребне арматуре и употребом одговарајуће оплате. Везу зида са армирано бетонским зидовима или стубовима извести у свему према општим техничким условима. Обрачун по м³.				
	1.6.1.1	"Поликлиника"	м³	1.80	32,100.00 Дин.	57,780.00 Дин.
	1.6.1.2	"Радиологија"	м³	13.00	32,100.00 Дин.	417,300.00 Дин.
	1.6.1.3	"Тунел између објекта Радиологије и објекта Интернистичке болнице"	м³	26.50	32,100.00 Дин.	850,650.00 Дин.
2	1.6.2	**Зазиђивање отвора фасадних портала у приземљу постојећег објекта Радиологије, клима блоковима или слично дебљине д=25цм**, у продужном малтеру. Приликом зидања урадити потребне хоризонталне и вертикалне армиранобетонске серклаже, надвратнике и надпрозорнике са уградњом потребне арматуре и употребом одговарајуће оплате. Везу зида са армирано бетонским зидовима или стубовима извести у свему према општим техничким условима.	м³	17.50	31,251.00 Дин.	546,892.50 Дин.
3	1.6.3	**Зидање зидова клима блоковима или сл. дебљине д=25цм**, у продужном малтеру. Приликом зидања урадити потребне хоризонталне и вертикалне армиранобетонске серклаже, надвратнике и надпрозорнике са уградњом потребне арматуре и употребом одговарајуће оплате. Везу зида са армирано бетонским зидовима или стубовима извести у свему према општим техничким условима. Обрачун по м³ са израдом армиранобетонских серклажа, надвратника, надпрозорника, арматуром и оплатом.	м³	197.20	31,251.00 Дин.	6,162,697.20 Дин.
4	1.6.4	**Зидање преградних зидова "YTONG" преградним блоковима дебљине 15цм и висине 20цм или одговарајућим,** танкослојним малтером истог произвођача. Дебљина зида је д=15цм. Први ред блокова положити у слој продужног малтера, дебљине цца 2цм. Спојеве преградних зидова и елемената носеће конструкције изводити полиуретанском пеном, под међуспратном конструкцијом у фуги дебљине 2цм,а уз зид у фуги дебљине 1цм. Спојеве са носећом конструкцијом додатно ојачати анкерима у првом и сваком другом реду по висини зида, као и сваком другом блоку у споју са међуспратном конструкцијом. Све радове извести према упутству и детаљима произвођача. У цену улазе и серклажи и надвратне и надпрозорне греде. Обрачун по м² (од квадратуре се одбијају отвори за врата).	м²	4,760.00	5,317.00 Дин.	25,308,920.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
5	1.6.5	**Зидање преградних зидова пуном опеком д=12цм** у продужном малтеру. Зидање вршити са истовременом израдом АБ вертикалних и хоризонталних серклажа армираних Р Ø10. Везу зида са армирано бетонским зидовима или стубовима извести у свему према општим техничким условима. У цену улазе и фуговање, серклажи, арматура, оплата и помоћна скела. Обрачун по м².	м²	102.50	5,115.00 Дин.	524,287.50 Дин.
6	1.6.6	**Зидање зидова и обзиђивање фекалних вертикала пуном опеком д=6,5цм,** у продужном малтеру. При врху зидове повезати са АБ конструкцијом. Везу зида са армирано бетонским зидовима или стубовима извести у свему према општим техничким условима. По завршеном зидању спојнице очистити, припремити за малтерисање. Обрачун по м² мерене по спољашњем обиму	м²	228.00	3,001.00 Дин.	684,228.00 Дин.
7	1.6.7	**Малтерисање унутрашњих зидова машинским продужним малтером** размере 1:3:9 у два слоја са финим пердашењем завршног слоја. Зидове претходно испрскати цементним млеком. Приликом малтерисања машинским малтером поставити металне вођице и металне угаоне профиле на угловима зидова. Обрачун по м² комплет изведене позиције. Отвори величине до 3,0 м2 не одбијају се и њихове се шпалете не обрачунавају Код отвора величине 3,0 - 5,0 м2 одбија се површина преко 3,0 м2, а шпалете се не обрачунавају посебно. Код отвора величине преко 5,0 м2 одбија се површина преко 3,0 м2, а шпалете се обрачунавају посебно. Обрачун по м².				
	1.6.7.1	плафони	м²	202.50	2,440.00 Дин.	494,100.00 Дин.
	1.6.7.2	зидови	м²	12,883.00	2,440.00 Дин.	31,434,520.00 Дин.
	1.6.7.3	зидови постојећих објеката	м²	360.00	2,440.00 Дин.	878,400.00 Дин.
8	1.6.8	**Малтерисање свих унутрашњих аб, опечних и YTONG зидова и обзида санитарних блокова машинским путем цементним малтером,** д=2цм, у два слоја. Цементним малтером се малтеришу зидне површине на које се лепи керамика. Пре малтерисања површине очистити и испрскати цементним млеком. Омалтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве. Малтер квасити да не дође до брзог сушења и "прегоревања". Обрачун по м² комплет изведене позиције. Отвори величине до 3,0 м2 не одбијају се и њихове се шпалете не обрачунавају Код отвора величине 3,0 - 5,0 м2 одбија се површина преко 3,0 м2, а шпалете се не обрачунавају посебно. Код отвора величине преко 5,0 м2 одбија се површина преко 3,0 м2, а шпалете се обрачунавају посебно.	м²	1,661.00	2,440.00 Дин.	4,052,840.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
9	1.6.9	**Малтерисање унутрашњих шпалетни прозора и врата цементним малтером.** Обрачун по м'.	м'	700.00	1,500.00 Дин.	1,050,000.00 Дин.
10	1.6.10	**Израда и обрада цементне кошуљице као подлоге за подове дебљине д=10 цм.** Обрачун по м².	м²	20.00	3,001.00 Дин.	60,020.00 Дин.
11	1.6.11	**Израда и обрада цементне кошуљице као подлоге за подове дебљине д=5 цм.** Обрачун по м².	м²	3,652.00	1,750.00 Дин.	6,391,000.00 Дин.
12	1.6.12	**Израда цементне кошуљице дебљине д=4цм, као подлоге за подове на спољашњем подесту.** Обрачун по м².	м²	103.00	1,251.00 Дин.	128,853.00 Дин.
13	1.6.13	**Израда и обрада цементне кошуљице, просечне дебљине д=4цм, са падом према сливнику.** Обрачун по м².	м²	190.00	1,380.00 Дин.	262,200.00 Дин.
14	1.6.14	**Израда цементне кошуљице у паду на рампама у топлим везама.** Изводи се од лакорамираног ситнозрног бетона у паду са додатком полипропиленских влакана, подлога испод подова, изводи се као "пливајући под" преко ПЕ фолије и екструдираног полистирена. Горњу површину фино нивелисати коришћењем посебне масе за изравнавање, у складу са завршном обрадом према пројекту. У цену урачунати израду дилатације око стубова и зидова ширине 1цм и арматуру. Полипропиленска влакна су посебно обрачуната. Обрачун по м².	м²	27.00	3,001.00 Дин.	81,027.00 Дин.
15	1.6.15	**Набавка и уградња полипропиленских влакана типа SikaFiber PPM-12 или одговарајуће**, дужине 12мм који се додаје у цементну кошуљицу у нагибу за побољшање карактеристика - преузимање дела затежућих сила, отпорност на хабање, смањење појаве прслина и пукотина, повећана ортпорност и трајност. Чврстоћа на затезање: 600-700MPa; модул еластичности 3000-3500MPa; Издужење 20-25%. Потрошња: 600г/м3 бетона. Уградити према упутству произвођача. Обрачун по м³.	м³	27.00	2,250.00 Дин.	60,750.00 Дин.
					УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ:	**79,446,465.20 Дин.**
	1.7-ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ					

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
	Све изолатерске радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врсти радова. Сви употребљени материјали, везивна и заштитна средства морају бити прописаног квалитета-односно да поседује атесте. Радови се морају извести квалитетно у свему према важећим прописима, стандардима и техничкој документацији. Подлога мора бити чврста, глатка, сува и потпуно равна. Везивне масе несмеју стетно да утичу на подлогу, нити на материјале са којима су у непосредном додиру. Изведене површине морају заузимати правилне геометријске положаје. Све инсталације и сви претходни радови морају се извести и испитати пре израде изолације. Прекид-наставци изолација дозвољавају се само у изузетним случајевима, када за то постоје објективни разлози. Код температура виших или нижих од прописаних, уколико се радови изводе, предузети мере заштите употребљеног основног и везног материјала. Мере заштите не утичу на већ уговорену цену радова. За време извођења радова, односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере, како не би дошло до оштећења ових радова. А ако ипак и дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање. Приликом извођења својих радова, извођач је дужан да остале врсте радова сачува од оштећења. Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата израду комплетне позиције радова, (набавку основног, везног и материјала за заштиту, спољни и унутрашњи транспорт, израду, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу чишћење и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење ових радова. Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области.				
1	1.7.1	**Израда хоризонталне хидроизолације АБ темељне плоче.** Све радити са одговарајућом стручном радном снагом и по упутству произвођача хидроизолације. Позиција обухвата и раздвајајући слој геотекстила 500g/m² који се поставља преко подложног бетона. Ознака у пројекту: ПНТ1. Обрачун по м².	м²	1,312.00	4,500.00 Дин.	5,904,000.00 Дин.
2	1.7.2	**Израда хоризонталне хидроизолације АБ подне плоче.** Све радити са одговарајућом стручном радном снагом и по упутству произвођача хидроизолације. Ознака у пројекту: ПНТ2, МКС3. Обрачун по м²	м²	203.00	4,500.00 Дин.	913,500.00 Дин.
3	1.7.3	**Израда хоризонталне хидроизолације плоче спољашњег подеста, рампе и степеништа.** Све радити са одговарајућом стручном радном снагом и по упутству произвођача хидроизолације. Обрачун по м².	м²	210.00	4,500.00 Дин.	945,000.00 Дин.
4	1.7.4	**Израда вертикалне хидроизолације укопаних зидова.** Све радити са одговарајућом стручном радном снагом и по упутству произвођача хидроизолације. Ознака у пројекту: ЗУТ1, ЗУТ2, Д31, Д32. Обрачун по м²				
	1.7.4.1	вертикална хидроизолација - зидови, ознака у пројекту ЗУТ1, ЗУТ2, Д31, Д32	м²	798.00	5,200.00 Дин.	4,149,600.00 Дин.
	1.7.4.2	вертикална хидроизолација зидова тунела	м²	200.00	5,200.00 Дин.	1,040,000.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
5	1.7.5	**Израда хоризонталне хидроизолације плоча мокрих чворова,** против влаге и процедне воде, изводи се двокомпонентним високофлексибилним хидроизолационим премазом на полимер цементној основи у два слоја. Густина течности цца 1,01 г/цм, максимална дебљине једног слоја д= 1.5мм, на спојевима са зидом подићи холкере у висини од х= 20цм, у мокрим чворовима на местима око туш кабина холкер подићи у висину до х= 200цм, на спојевима пода и зида и око сливника урадити „армирање“ премаза тревира платном или мрежицом (тежине 30-100 г/м2). Хидроизолациони премаз поставити преко припремљених подлога. Радове изводити према упутству произвођача и важећим прописима. Обрачун по м² хоризонталне површине заједно са вертикалним премазом туш кабина. Холкери у висини од 20 цм нису посебно обрачунати и укључени су у јединичну цену.	м²	260.00	3,850.00 Дин.	1,001,000.00 Дин.
6	1.7.6	**Израда вертикалне термоизолације фасадних зидова у терену од екструдираног полистирена (XPS) д=12цм са чепастом фолијом као заштитом.** Поставља се лепљењем за фасадне зидове у тлу, глетовањем хидроизолационим премазом на полимерцеметној бази Rofix Optiflex 1K или одговарајуће, с тим да се поставља и на део зидова изнад терена у висини х=50цм. Преко се поставља чепаста фолија као заштита термоизолације и улази у јединичну цену позиције. Радове изводити према упутству произвођача и важећим прописима. Ознака у пројекту: ЗУТ1, ЗУТ2, Д31, Д32. Обрачун по м² комплетно изведене позиције.	м²	804.50	7,500.00 Дин.	6,033,750.00 Дин.
7	1.7.7	**Израда термоизолације фасадних зидова**, **изводи се плочама камене вуне д=12цм типа FKD-S Thermal или одговарајуће,** густина плоче ρ=80-120 кг/м3. Плоче се причвршћују за зид помоћу лепка, одговарајућих пластичних шајбни, шрафова и типлова на судару четири плоче. Плоче поставити на судар без зазора да не би дошло до појаве термичких мостова. Ознака у пројекту: Ф31, Ф32, Ф33, Ф34, Ф35, Д31а, Д32а. Обрачун по м2 комплет изведене позиције. Напомена: Отвори величине до 3,0 м2 не одбијају се и њихове се шпалете не обрачунавају. Код отвора величине 3,0 - 5,0 м2 одбија се површина преко 3,0 м2, а шпалете се не обрачунавају посебно. Код отвора величине преко 5,0 м2 одбија се површина преко 3,0 м2, а шпалете се обрачунавају посебно и не улазе у обрачун ове ставке.	м²	1,834.00	5,000.00 Дин.	9,170,000.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
8	1.7.8	**Израда шпалетни око отвора на фасади по систему "контактне фасаде"**, тврдим плочама камене вуне FKD-S Thermal или одговарајуће ETICS технологије. Дебљина камене вуне је 3цм, густина 100-120кг/м³, класе негоривости А1). Лепљење вуне вршити лепком за лепљење и армирање или одговарајућим. Након уградње камене вуне извршиити премазивање лепком у два слоја, са уградњом стаклене мрежице за армирање тежине 145гр/м2 или веће у први слој. Спојеви мрежице се раде са 10% преклопа. На споју вуне и отвора уградити прикључни профил за прозоре са мрежицом и заштитном ламелом за спој малтера и прозора, врата и сличних елемената са трајном заштитом од удара кише на свим потребним местима. На свим ивицама уградити угаону лајсну са мрежицом и окапни профил који су саставни део комплетног система фасаде. Након сушења од минимално 7 дана преко назубљеног малтера наноси се подлога-претпремаз за пастозне завршне малтере. Подлога мора бити сува, носива и без нечистоћа. Као завршни слој наноси се водоодбојни, паропропусни структурисани завршни малтер, пуне структуре и дебљине 1.5мм, отпоран на временске утицаје. Обрачун по м.	м	360.50	2,800.00 Дин.	1,009,400.00 Дин.
9	1.7.9	**Постављање термоизолационих плоча од минералне вуне NaturBoard VENTACUSTO или одговарајуће, дебљине д=8цм са доње стране међуспратне конструкције са ПВЦ фолијом.** Рад изводити према упутству произвођача и важећим прописима. Ознака у пројекту: МКС1, МКС2. Јединичном ценом обухваћена је и ПВЦ фолија. Обрачун по м² за комплет изведену позицију.	м²	541.00	3,000.00 Дин.	1,623,000.00 Дин.
10	1.7.10	**Израда термоизолације унутрашњих зидова изводи се плочама минералне вуне NaturBoard FIT PLUS или одговарајуће, дебљине д=8цм.** Рад изводити према упутству произвођача са важећим прописима. Ознака у пројекту: У31, У32. Обрачун по м² за комплет изведену позицију.	м²	624.50	2,600.00 Дин.	1,623,700.00 Дин.
11	1.7.11	**Постављање термоизолационих плоча од стиродура у подовима са ПЕ фолијом**, густине ρ=30-35 кг/м³ или веће, коефицијент топлотне проводљивости λ= 0.035 W / мК, класе горивости Б1(тешко запаљиви материјал). Преко стиродура поставља се ПЕ фолија и улази у јединичну цену позиције. Рад изводити према упутству произвођача и важећим прописима. Ознка у пројекту: ПНТ1, ПНТ2, МКС1, МКС2, МКС3 и МКС4. Обрачун по м² за комплет изведену позицију.				
	1.7.11.1	д=3 цм, ознака у пројекту: МКС1, МКС2, МКС4.	м²	2345.80	3,600.00 Дин.	8,444,880.00 Дин.
	1.7.11.2	д=3цм, на спољашњем подесту	м²	103.00	3,600.00 Дин.	370,800.00 Дин.
	1.7.11.3	д=12 цм, ознака у пројекту: ПНТ1, ПНТ2, МКС3.	м²	1316.70	8,000.00 Дин.	10,533,600.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
12	1.7.12	**Постављање парне бране Homeseal LDS 35 или одговарајуће унутрашњих подова, фасадних и унутрашњих зидова.** Изводи се једним слојем ПЕ фолије. Фолију поставити према упутству произвођача. Ознака из пројекта: ПНТ1, ПНТ2, МКС3, Ф33, Ф34, Ф35, У31 и У32. Обрачун по м² за комплет изведену позицију.				
	1.7.12.1	унутрашњи подови - ознака у пројекту ПНТ1, ПНТ2, МКС1, МКС2, МКС3	м²	2500.00	200.00 Дин.	500,000.00 Дин.
	1.7.12.2	фасадни зидови - ознака у пројекту Ф33, Ф34, Ф35,	м²	691.50	200.00 Дин.	138,300.00 Дин.
	1.7.12.3	унутрашњи зидови - ознака пројекту У31, У32	м²	624.50	200.00 Дин.	124,900.00 Дин.
13	1.7.13	**Постављање паропропусне водонепропусне фолије Homeseal LDS 0,04 FixPlus или одговарајуће, преко камене вуне на фасадним зидовима.** Фолију поставити према упутству произвођача. Ознака из пројекта: Ф31, Ф32. Обрачун по м² за комплет изведену позицију.	м²	1,090.00	480.00 Дин.	523,200.00 Дин.
		СЛОЈЕВИ РАВНОГ КРОВА				
14	1.7.14	Израда облоге равног крова (ознака РК1 и РК1а) преко кровне плоче. Кровна облога се састоји од следећих слојева: - Хидроизолациона мембрана - Геотекстил - Слој за пад од плоча екструдираног полистирена (XPS) дебљине д=10цм - Слоја за пад мин. 10цм од трофракцијског бетона (обрачунато у бетонским радовима) - Камена вуна д=24цм - Парна брана Обрачун по м² крова и вертикалних плоча са свим				
	1.7.14.1	**Набавка и уградња парне бране равног крова.** Подлога мора бити уједначена, чврста, глатка и без оштрих избочина или неравнина, чиста, сува, без масноћа, битумена, уља, прашине и честица које слабо приањају на површину. На припремљену подлогу наноси се одговарајући прајмер Sika® Igolflex® P-10 или одговарајуће. Након сушења прајмера, уграђује се битуменска парна брана са улошком од алуминијума д=3мм, пластомерна савитљива на -10˚Ц, SikaShield® VB P-41 S 3мм или одговарајуће. Траке парне бране се заварују за подлогу употребом пламеника, преклапају 10цм по дужини и 15цм на челу. Парна брана се преко залучених холкера (2x2цм) заварује на атику (или друге вертикалне површине) до висине термоизолације. Обрачун по м².	м²	1,355.50	1,600.00 Дин.	2,168,800.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
	1.7.14.2	**Уградња термоизолационог материјала од јако тврде камене минералне вуне дебљине 24цм,** за топлотну, звучну заштиту као и заштиту од пожара, произведене у складу са стандардом ЕН 13162 (СРПС ЕН 13162). На парну брану поставити плоче типа SmartRoof Thermal или одговарајуће, минималне топлотне проводљивости λ=0.036 W/mK, густина материјала 125кг/м3, напон при сабијању > 50 kPa. Плоче се полажу у два слоја: плоче горњег слоја морају да буду смакнуте за половину плоче у односу на плоче доњег слоја, и то по дужини и по ширини, тј. спојеви плоча горњег и доњег слоја не смеју да се подударају. Атика се облаже каменом вуном FKD-S Thermal или одговарајуће, дебљине д=5цм. Све радити по упутству произвођача Обрачун по м².				
	1.7.14.2.1	хоризонтални део д=24цм	м²	1,355.50	6,800.00 Дин.	9,217,400.00 Дин.
	1.7.14.2.2	вертикални део д=5цм, х=103цм	м²	166.50	3,400.00 Дин.	566,100.00 Дин.
	1.7.14.3	**Набавка и уградња ПЕ фолије.** Фолију поставити према упутству произвођача. Обрачун по м².	м²	1,355.50	600.00 Дин.	813,300.00 Дин.
	1.7.14.4	**Уградња плоча екструдираног полистирена (XPS), дебљине д=10 цм, у слоју за пад равног крова.** Након поставке плоче стиродура залити трофракцијским бетоном минималне дебљине 10цм у минималном паду 1,5% (посебно обрачунато у бетонским радовима). Рад изводити према упутству произвођача и важећим прописима. Обрачун по м²	м²	1,006.00	4,800.00 Дин.	4,828,800.00 Дин.
	1.7.14.5	**Постављање заштитно-раздвајајућег слоја геотекстила** од 300 г/м². Геотекстил се слободно полаже на подлогу са преклопом од 10цм.	м²	1,355.50	650.00 Дин.	881,075.00 Дин.
	1.7.14.6	**Постављање хидроизолационе синтетичке мембране Sarnafil TS 77-20 или одговарајуће** на бази флексибилног полиолефина, дебљине 2мм, веома еластичне, УВ отпорне и двоструко армиране полиестерским плетивом и стакленом мрежицом. Техничке карактеристике: Коефицијент паропропусности μ=190 000 (EN 1931). Отпорност на излагање УВ зрацима (> 5000h / степен 0) (EN 1297). Отпорност на удар: чврста подлога ≥ 1250mm; мека подлога≥ 1500mm (EN 12691). Отпорност на град: крута подлога ≥ 30m/s; флексибилна подлога≥ 40m/s (EN 13583). Чврстоћа при затезању: уздужно ≥1000 N/50 mm; попречно ≥ 900 N/50mm (EN 12311-2). Отпорност споја при цепању: уздужно ≥ 300 N; попречно ≥ 300 N (EN 12310-2). Отпорност споја на смицање ≥ 500 N/50 mm (EN 12317-2). Усклађеност са LEED v4 и LEED v2009 стандардима.				

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
		Позицијом обухваћено и постављање хидроизолационе мембране Sarnafil TS 77-20 или одговарајуће на вертикалним површинама (као што су зидови, парапети, атике и слично, у мин. висини 30цм). Мембрана се или лепи за подлогу помоћу контактног лепка Sarnacol T-660 или одговарајуће, или се механички причвршћује према упутствима и детаљима произвођача материјала.				
		Позицијом обухваћено и постављање заштитне траке за ходање површине 169м² по равним крововома на бази флексибилног полиолефина (FPO) са улошком од стакленом филца типа Sarnafil® TG-20 WW или одговарајуће. Користи се као заштитни слој на горњем делу Sarnafil® T ili Sikaplan® T или одговарајуће кровних хидроизолационих мембрана без баласта као пешачка стаза за одржавање код непроходних крововa или ходање по оптерећеним кровним системима. Техничке карактеристике: Отпорност на удар: чврста подлога ≥ 1250mm; мека подлога≥ 1250mm (EN 12691). Затезна чврстоћа: ≥5 N/mm² (EN 12311-2); Прекидно издужење: ≥400% (EN 12311-2); савитљивост при ниским температурама: ≤ -30°C (EN 495-5); Коефицијент паропропусности μ=150 000 (EN 1931). Све радове изводити према упутству произвођача.				
		Позицијом обухваћено и монтажа типских, префабрикованих елемената и пратећих производа на крову у зависности од пројектних захтева, као што су вертикални сливници (типа T-Drain/T-Gully Set), хоризонтални сливници (T-Scupper) , преливи (T-Overflow), Walkway траке, пароотпаривачи и други елементи.				
		Сви детаљи у оквиру кровног система (као што су атике, продори, светларници, сливници, дилатације и слично) морају бити изведени у складу са препорукама, упутствима и типским детаљима произвођача материјала. Све додатне информације се могу наћи у Техничком листу производа				
	1.7.14.6.1	хоризонтални део	м²	1,355.50	4,800.00 Дин.	6,506,400.00 Дин.
	1.7.14.6.2	вертикални део	м²	166.50	5,000.00 Дин.	832,500.00 Дин.
				УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ:		**79,863,005.00 Дин.**

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
	1.8 -БРАВАРСКИ РАДОВИ					
	Све браварске радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врст радова. Сви употребљени материјали спојна и везивна средства (заштитна средства) морају бити прописаног квалитета - односно да поседују атесте. Пре почетка израде позиција, извођач је дужан да уради радионичке детаље и исте поднесе пројектанту на оверу. Радови се морају извести квалитетно у свему према прописима, стандардима, техничкој документацији и овереним радионичким детаљима. Браваријy радити од профилисаног метала, равних и профилисаних лимова уз комбинацију са осталим материјалима, како већ то налазе техничка документација и оверени радионички детаљи. Код спојева разнородних материјала, извршити потребну заштиту заптивање-дихтовање, извести спољна и унутрашња опшивања, поставити одговарајући пројектовани оков за отварање и затварање, као и могућност закључавања. За сво време извођења, односно предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере како не би дошло до оштећења ових радова. А ако ипак дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање. НАПОМЕНА: Пре израде позиције све мере обавезно контролисати на лицу места. Извођач је у обавези да пре израде позиција уради све радионичке детаље и исте достави главном пројектанту на увид и				
		Израда, допрема и уграђивање браварије. Извести према пројекту, шеми браварије и општем опису за браварске радове.				
1	1.8.1	**Набавка материјала, израда и постављање надстрешнице од челичних профила и флахова.** Надстрешницу израдити и уградити по пројекту. Спојеве и варове идеално израдити, очисити и обрусити. Пре уградње надстрешницу очистити од корозије и прашине, брусити и опајати. Нанети импрегнацију, основну боју и поставити надстрешицу. Након уградње поправити основну боју, предкитовати и брусити и обојити два пута. Обрачун по кг.	кг	1,950	735.00 Дин.	1,433,250.00 Дин.
2	1.8.2	**Израда, монтажа, антикорозивна заштита и финално бојење челичне конструкције степеништа, квалитета S235.** Конструкцију степеништа израдити и уградити по пројекту. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. Пре уградње конструкцију очистити од корозије и прашине, нанети импрегнацију и основну боју, по извршеној монтажи поправити је. У цену улазе и анкери, завртњеви, подлошке, скела, као и атестирање конструкција и варова. Обрачун по кг.	кг	2,700	265.00 Дин.	715,500.00 Дин.
3	1.8.3	**Набавка материјала, израда и монтажа металних пењалица за излаз на раван кров**. Пењалице су од гвожђа Ø 20мм анкероване у зид. Све спојеве заштитити металним розетама. Све металне делове заштити антикорозивно и бојити два пута бојом за метал у тону по избору пројектанта. Обрачун по комаду				
	1.8.3.1	ПОЗ М014 дим.50/285цм	ком.	1	183,595.00 Дин.	183,595.00 Дин.
	1.8.3.2	ПОЗ М15 дим.50/30цм	ком.	1	66,100.00 Дин.	66,100.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
4	1.8.4	**Набавка материјала, израда и монтажа челичне металне ограде на унутрашњем степеништу.** Ограда се састоји од потконструкције, испуне и дрвеног рукохвата. Носачи су од кутијастих челичних топлоцинкованих профила 50/50 мм и горње и доње хоризонтале међусобно заварени чине рам, а испуна рама је од челичних флахова 50/5мм на растојању од 12 цм. Горња и доња хоризонтала су од челичног флаха 50/5мм. Ограда се монтира поцинкованим или нерђајућим завртњима на унапред остављене анкере од истог материјала. Анкери се постављају пре бетонирања на подестима и степенишном краку. Ограда поседује дрвени рукохват, димензија 5x5цм, од храстове грађе, са обореним ивицама, који се лакира безбојним лаком у два премаза. Обрачун по м'.				
	1.8.4.1	ПОЗ М01, дим. 31.03/1.1м	м	31.03	37,455.00 Дин.	1,162,228.65 Дин.
	1.8.4.2	ПОЗ М02, дим. 20.53+1.75/1.1м	м	22.28	37,455.00 Дин.	834,497.40 Дин.
5	1.8.5	**Набавка материјала, израда и монтажа степенишног рукохвата.** Рукохват се преко носача фиксира за зид. Преко истих се уграђује метална розетна. Носачи су од кутијастих челичних профила 30/50 мм и хоризонтале од кут. чел. профила 30/50 мм међусобно заварени. Рукохват је од профилисаног дрвета. Рукохват је обојен у тону по избору пројектанта и лакиран безбојним лаком. Све видне металне делове заштитити два пута основним премазом и бојити синтетском лак бојом у тону по избору пројектанта. Обрачун по м'.				
	1.8.5.1	ПОЗ М01	м	46.88	9,000.00 Дин.	421,920.00 Дин.
	1.8.5.2	ПОЗ М02	м	31.81	9,000.00 Дин.	286,290.00 Дин.
6	1.8.6	**Набавка материјала, израда и монтажа косе ограде на рампи израђене од нерђајућих челичних профила.** Преко стубића ø 30мм се монтира рукохват од профила ø 50мм. Ограда се монтира поцинкованим или нерђајућим завртњима на унапред остављене анкере од истог материјала. Висине рукохвата ограде је 70 и 90 цм од готовог пода. Анкери се постављају пре бетонирања на подестима рампе.				
	1.8.6.1	ПОЗ М03	м	36.86	30,110.00 Дин.	1,109,854.60 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
7	1.8.7	**Набавка материјала, израда и монтажа равне ограде на спољашњем подесту израђене од челичног, топлопоцинкованог метала.** Ограда је израђена од челичног пљоштог профила дим.50/5мм на растојању од 10цм. Рам ограде је од челичних пљоштаних профила дим. 50/30мм и 50/20мм. Ограда се монтира поцинкованим или нерђајућим завртњима на унапред остављене анкере од истог материјала. Висина ограде је 110цм од готовог пода. Ограда поседује челични топлопоцинковани метални рукохват дим. 50x30мм. Све металне делове заштити антикорозивно и бојити два пута бојом за метал у тону РАЛ 7016. Обрачун по м'.				
	1.8.7.1	ПОЗ М04	м	5.00	37,454.00 Дин.	187,270.00 Дин.
	1.8.7.2	ПОЗ М05	м	28.55	37,454.00 Дин.	1,069,311.70 Дин.
8	1.8.8	**Набавка материјала, израда и монтажа косе и равне степенишне ограде на спољашњем степеништу, израђене од челичног, топлопоцинкованог метала.** Ограда је израђена од челичног пљоштог профила дим.50/5мм на растојању од 10цм. Рам ограде је од челичних пљоштаних профила дим. 50/30мм и 50/20мм. Ограда се монтира поцинкованим или нерђајућим завртњима на унапред остављене анкере од истог материјала. Висина ограде је 110цм од готовог пода. Ограда поседује челични топлопоцинковани метални рукохват дим. 50x30мм. У оквир ограде предвиђена је капија. Све металне делове заштити антикорозивно и бојити два пута бојом за метал у тону РАЛ 7016. Обрачун по м'.				
	1.8.8.1	ПОЗ М06	м	11.33	38,925.00 Дин.	441,020.25 Дин.
	1.8.8.2	ПОЗ М16	м	38.31	38,925.00 Дин.	1,491,216.75 Дин.
9	1.8.9	**Набавка материјала, израда и монтажа косе и равне степенишне ограде на спољашњем степеништу, израђена од челичног, топлопоцинкованог метала.** Ограда је израђена од челичног пљоштог профила дим.50/5мм на растојању од 10цм. Рам ограде је од челичних пљоштаних профила дим. 50/30мм и 50/20мм. Ограда се монтира поцинкованим или нерђајућим завртњима на унапред остављене анкере од истог материјала. Висина ограде је 110цм од готовог пода. Ограда поседује челични топлопоцинковани метални рукохват дим. 50x30мм. Све металне делове заштити антикорозивно и бојити два пута бојом за метал у тону РАЛ 7016. Обрачун по м'.				
	1.8.9.1	ПОЗ М07	м	26.15	38,925.00 Дин.	1,017,888.75 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
10	1.8.10	**Набавка и уградња алуминијумског профила који се уграђује као слепи допрозорник** на месту где долази термоизолација са једне стране зида. Обрачун по комаду.				
	1.8.10.1	ПОЗ АЛ12, димензија 10x220 цм	ком.	1	33,050.00 Дин.	33,050.00 Дин.
11	1.8.11	**Набавка и монтажа отирача ACO типа 522G или одговарајуће, за спољa**, у раму од ојачаног алуминијума са изолацијом која апсорбује звук са доње стране. Висина отирача са рамом 22мм. Газећи слој робусни профилисани гумени умеци отпорни на временске услове, на размаку од 5мм. Отпорност на клизање R 9, према DIN 51130. Погодан за прелазак инвалидских колица и великих оптерећења. Обрачун по комаду.				
	1.8.11.1	отирач за спољa-гумена испуна,дим. 300x150цм	ком.	1	356,000.00 Дин.	356,000.00 Дин.
12	1.8.12	**Набавка и монтажа отирача типа ACO 522R или одговарајуће, за унутра**, у раму од ојачаног алуминијума са изолацијом која апсорбује звук са доње стране. Висина отирача са рамом 22мм. Газећи слој робусне, ребрасте траке за тепихе отпорне на временске услове. Отпорност на клизање R 11, према DIN 51130. Боја по избору пројектанта: Antracit br. 200.				
	1.8.12.1	отирач за унутра-таписон испуна,дим. 250x200цм	ком.	1	345,500.00 Дин.	345,500.00 Дин.
		ПРОТИВПОЖАРНА БРАВАРИЈА				
13	1.8.13	**Набавка и уградња пуних противпожарних врата, ватроотпорности T=120мин**. Конструкцију штока израдити од челичних кутијастих профила анкерованих у зид, димензија према спецификацији произвођача. Крило врата израдити од челичних кутијастих профила са облогом од челичног лима, димензија према спецификацији произвођача, и противпожарном испуном. По ободу крила и штока уградити самогасиву експандирајућу гуму и дихтунг траку. Крила врата снадбети стандардним оковом савременог дизајна, по избору пројектанта. Предвидети три шарке по крилу и противпожарну браву са три кључа и механизам за самозатварање. Све варове фино обрусити. Металне делове антикорозивно заштити и два пута бојити противпожарном бојом за метал у тону по избору пројектанта. Произвођач је дужан да уз врата достави атест о ватроотпорности и угради атестну плочицу на вратима. Тон и дизајн по избору пројектанта. Извести у свему према шеми пројектанта и овереним радионичким детаљима извођача. Обрачун по комаду.				
	1.8.13.1	ПОЗ ПП 02а дим. 120/220	ком.	1	310,200.00 Дин.	310,200.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
14	1.8.14	**Набавка и уградња остакљених противпожарних врата, ватроотпорности T=90мин**. Конструкцију штока израдити од галванизованог "Z" челичног профила дебљине 1.5мм, са простором за испуњавање изолационим материјалом који се учвршћује челичним анкерима или лимовима за зидове. Крило је електролучно заварена кутија по ободу од челичног лима са изолационим пакетом високе густине. Стакло је дебљине 52мм и састављено је од неколико слојева флот стакла, спојено међусобно гелом на бази силиката. Стакло је фиксирано лајснама, шрафови нису видљиви. Шарке су од синтерованог челика, постављене на два куглична лежаја и предвиђене за свакодневну интензивну употребу са великим оптерећењем. Самозатварајући механизам у склопу шарке. Квака је противпожарна стандардно црне боје, са челичном арматуром и облогом од ПВЦ-а, заобљена ради сигурносног руковања у случају евакуације. Термоекспандирајући сет за заптивање уграђен је у профил врата. Аутомат за затварање на сваком крилу. Термоекспандирајућа трака по ободу штока и са доње стране крила. Металне делове антикорозивно заштити и два пута бојити противпожарном бојом за метал у тону по избору пројектанта.				
		Произвођач је дужан да уз врата достави атест о ватроотпорности и угради атестну плочицу на вратима. Тон и дизајн по избору пројектанта. Извести у свему према шеми пројектанта и овереним радиоиичким детаљима извођача. Обрачун по комаду.				
	1.8.14.1	ПОЗ ПП 01 дим. 280/220	ком.	1	542,850.00 Дин.	542,850.00 Дин.
	1.8.14.2	ПОЗ ПП 07 дим. 200/220	ком.	2	517,000.00 Дин.	1,034,000.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
15	1.8.15	**Набавка и уградња пуних противпожарних врата, ватроотпорности T=60мин**. Конструкцију штока израдити од челичних кутијастих профила анкерованих у зид, димензија према спецификацији произвођача. Крило врата израдити од челичних кутијастих профила са облогом од челичног лима, димензија према спецификацији произвођача, и противпожарном испуном. По ободу крила и штока уградити самогасиву експандирајућу гуму и дихтунг траку. Крила врата снадбети стандардним оковом савременог дизајна, по избору пројектанта. Предвидети три шарке по крилу и противпожарну браву са три кључа и механизам за самозатварање. Све варове фино обрусити. Металне делове антикорозивно заштити и два пута бојити противпожарном бојом за метал у тону по избору пројектанта. Произвођач је дужан да уз врата достави атест о ватроотпорности и угради атестну плочицу на вратима. Тон и дизајн по избору пројектанта. Извести у свему према шеми пројектанта и овереним радионичким детаљима извођача. Обрачун по комаду.				
	1.8.15.1	ПОЗ ПП 02 дим. 120/220	ком.	16	155,100.00 Дин.	2,481,600.00 Дин.
	1.8.15.2	ПОЗ ПП 03 дим. 100/220	ком.	3	129,250.00 Дин.	387,750.00 Дин.
	1.8.15.3	ПОЗ ПП 04 дим. 120/207	ком.	1	145,935.00 Дин.	145,935.00 Дин.
	1.8.15.4	ПОЗ ПП 05 дим. 150/220	ком.	1	193,875.00 Дин.	193,875.00 Дин.
	1.8.15.5	ПОЗ ПП 06 дим. 160/220	ком.	1	258,500.00 Дин.	258,500.00 Дин.
16	1.8.16	**Набавка и уградња потребне опреме за прозор за одимљавање.** Ознака у пројекту: ПОЗ АЛ02а дим. 120/210 цм. Прозори су намењени одимљавању и одвођењу топлоте. Систем за одимљавање мора да обезбеди такав угао отварања тако да прозор има површину одимљавања >1 м2 у отвореном положају. Мотор са припадајућим елементима мора да обезбеди и закључавање прозора у затвореном положају. **Напомена: у графичким прилозима приказано је који прозор у оквиру позиције АЛ02 је опремљен додатном опремом.**				
	1.8.16.1	**GEZE RWA 100 NT или одговарајуће, са електромотором са вретеном.** Основу погона чини мотор E 250 NT, на 24 V DC. Комплет садржи и механичке делове за закључавање прозора. Ход клипа мотора Hub=300мм, боја EV1.	ком.	2	95,500.00 Дин.	191,000.00 Дин.
	1.8.16.2	**Шипка Ø 12мм**, галванизована, дужине Л=2000мм	ком.	2	4,000.00 Дин.	8,000.00 Дин.
	1.8.16.3	**Алуминијумски прекривни профил,** дужине Л=2000 мм, EV1.	ком.	2	7,000.00 Дин.	14,000.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
	1.8.16.4	**GEZE THZ Comfort или одговарајуће, мини централа за управљање одимљавањем**, са излазним напоном од 24 V DC и струја I=4.5 A. Централа је намењена управљању одимљавањем у једној зони. Централа се може повезати на ПП систем и могуће је умрежавање централа. У дневном режиму централа може да управља природном вентилацијом. Централа има сопствени акумулатор за напајање након прекида мрежног напајања.	ком.	2	139,550.00 Дин.	279,100.00 Дин.
	1.8.16.5	**LTA-24-AZ прекидач за управљање природном вентилацијом.** Тастер има ознаку "open-close"	ком.	2	22,800.00 Дин.	45,600.00 Дин.
	1.8.16.6	**Пластична кутија за постављање прекидача** LTA-24-AZ "на зид"	ком.	2	12,500.00 Дин.	25,000.00 Дин.
17	1.8.17	**Набавка и монтажа унутрашњих врата са заштитом од зрачења.** Оловна врата користе се за просторије где су постављени рендгенски апарати који зраче. Врата и оквир морају да анулирају зрачење барем толико да се керма у ваздуху смањи на унапред одређену вредност. Унутрашњост оквира би требало да се састоји од једне оловне плоче, дебљине 1.5мм. Ова плоча се обрађује и савија тако да обложи целу унутрашњост оквира, јер на тај начин може да пружи ефикасну заштиту без прекида при саставу. Оловни штит који прекрива врата мора да прекрије оквир врата барем 1.5цм. Штокови врата израђују се од алуминијума, а унутар штокова такође се убацује олово. Крило врата израђено је од медијапана. Дебљина олова унутар крила до 2мм. Врата морају да имају сертификат за отпорност на радиоактивно зрачење. Обрачун по комаду.				
	1.8.17.1	ПОЗ М 08 дим. 100/220	ком.	2	440,625.00 Дин.	881,250.00 Дин.
	1.8.17.2	ПОЗ М 09 дим. 90/220	ком.	1	436,220.00 Дин.	436,220.00 Дин.
	1.8.17.3	ПОЗ М 10 дим. 80/220	ком.	4	387,750.00 Дин.	1,551,000.00 Дин.
	1.8.17.4	ПОЗ М 13 дим. 130/220	ком.	1	630,095.00 Дин.	630,095.00 Дин.
	1.8.17.5	ПОЗ М 13а дим. 130/220	ком.	3	630,095.00 Дин.	1,890,285.00 Дин.
18	1.8.18	**Набавка и монтажа унутрашњих прозора са заштитом од зрачења.** Унутрашњи прозор без могућности отварања од алуминијумских профила отпоран на зрачење (олово 2.00мм) у просторијама са рендген и скенер уређајме. Обавезно доставити атест за ниво заштите зрачења. Обрачун по комаду.				
	1.8.18.1	ПОЗ М 11 дим. 150/120	ком.	1	896,675.00 Дин.	896,675.00 Дин.
	1.8.18.2	ПОЗ М 12 дим. 200/120	ком.	3	652,125.00 Дин.	1,956,375.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
		АЛУМИНИЈУМСКА БРАВАРИЈА				
		Ради се од високоотпорних АЛУ профила са металним ојачањима и прекидом термичког моста, боја по избору пројектанта. Конструктивна својства готовог производа морају испуњавати следеће услове: - Отпорност на све могуће трајне деформације од савијања, увијања и витоперења при нормалном руковању. - Да издрже притисак симулираног ветра при институтском испитивању од 0.80 кг/м без икаквих трајнијих деформација. - Да крила портала / прозора имају довољан број места за копчање у шток као обезбеђење од могућих деформација при јачим ветровима. - Да АЛУ конструкција, а нарочито крила, буду усклађена са димензијама отвора и дебљином стакла како не би долазило до пуцања стакла због деформација крила или температурних разлика. Обрачун се врши по јединици мере назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата израду и уградњу комплетне позиције радова са комплетним застакљивањем (набавку основног, везног и заштитног материјала, спољни и унутрашњи транспорт, уграђивање, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, сва заптивања, дихтовања, спољна и унутрашња опшивања, све окове, заштита и финално бојење-лакирање као и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење радова). Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области. НАПОМЕНА: Извођач је у обавези да пре израде позиција уради све радионичке детаље и исте достави главном пројектанту на увид и сагласност				
		1. Све ознаке фасадне алуминарије су дате у шемама. 2. Захтеви које фасадна АЛУ браварија мора испунити су коефицијент У≤ 1.5 W/м2K за прозоре и У≤ 1.6 W/м2K за врата. 3. Све зидарске димензије отвора потврдити од стране извођача на лицу места. 4. Завршне радове обраде шпалетни прозора/врата/фасадних отвора попут малтерисања и бојења укључити у цену позиције. 5. Сви детаљи алуминарије попут: стакла, шарки, окова, мрежа, заптивања,унутрашњих клупица итд. се не наплаћују одвојено већ су урачунати у јединичну цену позиције. 6. Прозорске окапнице (пластифицирани поцинковани лим) су дефинисане и посебно се наплаћују. 7. Смер отварања сваког прозора/врата/фасадне поделе је дата у шемама столарије. 8. Сва фасадна алуминијумска браварија је од ојачаних профила са термопрекидом, са двоструким, нискоемисионим стаклом, испуњеним аргоном, 4+15+4мм (како је наведено у шемама столарије), уколико није другачије наведено у опису шеме столарије. 9. Сва врата морају бити од АЛ профила са термопрекидом, двоструким 4+15+4мм нискоемисионим стаклом, испуњеним аргоном, уколико није другачије наведено у опису шеме столарије. 10. Сва унутрашња алуминарија од алу профила без термопрекида са испуном од алу панела или памплекс стакла према шеми. 11.Сву алуминарију монтирати према РАЛ систему.				
		Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лицу места, а све у складу са препорукама произвођача система. Уградња је преко слепог штока димензија према прорачуну извођача за сваки појединачни тип, а од кутијастих челичних профила, анкерисаних за постојећи зид на мин. 3 места по дужини система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да остави атестну документацију усаглашену са српским и ЕН стандардима. Смер отварања примарног крила погледати из приложених графичких прилога.				

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
		СПОЉАШЊА СТАКЛЕНА ВРАТА				
19	1.8.19	**Набавка, израда, транспорт и уградња фасадне браварије од алуминијумских профила са видним оковом и термо-прекидом типа Reynaers MasterLine 10 или слично.** Топлотна проводљивост профила Uf=0,77-1,4 W/m2K или мања. Профил је заштићен процесом пластификације у боји РАЛ 7016 на коју добављач даје минимално 10 година гаранције. Доставити сертификат за квалитет пластистификације "QUALICOAT ". Структура профила је формирана фабричким спајањем два цеваста шупља профила који су повезани са термопрекидом од noryl-a λ 0,18W/mK, ширине 60мм код штока и крила, које обезбеђују вишекоморни термички прекид између спољашњег и унутрашњег сегмента. Обавезно је да у оси стакло-пакета буде постављен термопрекид у профилу, како би изотерма прозора била идеално избалансирана. Све заптивне гуме су од ЕПДМ-а. Стакло је трослојно пуњено криптоном, ниско емисионо (Low-e), максималне светлосне пропустљивости, са коефицијентом топлотне проводљивости Ug=0,5 W/m2K. Топлотни коефицијент врата је Uw ≤ 1,2 W/m2K. Комплетна браварска позиција мора да буде сертификована и системска. Врата се отварају на споља. Доставити следеће сертификате: - водонепоропусност (EH 1027; EH 12208), Class E900 (900 Pa) - отпорност на ваздушну пропустљивост (EH 1026; EH 12207) 3 - отпорност на притисак од ветра EN12211; EN12210 Class C3 (1200Pa) Оков је системски, сертификован са еурожљебом и бојом која је идентична боји профила. Неопходно је да позиција има сертификат на 1.000.000 (милион) отварања и затварања и да је класе 8 по СРПС EH12400. Обрачун по комаду.				
	1.8.19.1	ПОЗ АЛ01 дим. 280/310	ком.	1	764,925.00 Дин.	764,925.00 Дин.
		СПОЉАШЊА ПУНА ВРАТА				

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
20	1.8.20	**Набавка, израда, транспорт и уградња фасадне браварије од алуминијумских профила са максималним термопрекидом типа Reynaers MasterLine 10 или слично.** Топлотна проводљивост профила Uf=0,77 - 1,4 W/m2K или мања. Профил је заштићен процесом пластификације у боји РАЛ 7016 на коју добављач даје минимално 10 година гаранције. Доставити сертификат за квалитет пластистификације "QUALICOAT ". Структура профила је формирана фабричким спајањем два цеваста шупља профила који су повезани са термопрекидом од noryl-a λ 0,18W/mK, ширине 60мм код штока и крила, које обезбеђују вишекоморни термички прекид између спољашњег и унутрашњег сегмента. Непрозорни део је од панела дебљине 60мм са испуном од негоривог материјала (тврдо пресована камена вуна) и облогом од пластифицираног ал.лима дебљине 2мм. Испуна надсветла је стакло. Обавезно је да у оси стакло-пакета буде постављен термопрекид у профилу, како би изотерма прозора била идеално избалансирана. Све заптивне гуме су од ЕПДМ-а. Стакло је трослојно, ниско емисионо (Low-e), максималне светлосне пропустљивости, са коефицијентом топлотне проводљивости Ug=0,5 W/m2K. Топлотни коефицијент врата је Uw ≤ 1,2 W/m2K.				
		Комплетна браварска позиција мора да буде сертификована и системска. . Доставити следеће сертификате: - водонепоропусност (ЕН 1027; ЕН 12208), Class E900 (900 Pa) - отпорност на ваздушну пропустљивост (ЕН 1026; ЕН 12207) 3 - отпорност на притисак од ветра EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Оков је системски, сертификован са еурожљебом и бојом која је идентична боји профила. Неопходно је да позиција има сертификат на 1.000.000 (милион) отварања и затварања и да је класе 8 по СРПС ЕН 12400.				
	1.8.20.1	ПОЗ АЛ05 дим. 120/310	ком.	2	359,950.00 Дин.	719,900.00 Дин.
	1.8.20.2	ПОЗ АЛ05а дим. 120/310	ком.	1	359,950.00 Дин.	359,950.00 Дин.
	1.8.20.3	ПОЗ АЛ08 дим. 120/210	ком.	2	243,835.00 Дин.	487,670.00 Дин.
		СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ				

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
21	1.8.21	**Набавка, израда, транспорт и уградња фасадне браварије од алуминијумских профила са скривеним крилом, видним оковом и термопрекидом типа Reynaers MasterLine 8 или слично**. Топлотна проводљивост профила Uf=1,0 - 1,6W/m2K или мања. Профил је заштићен процесом пластификације у боји по избору пројектанта на коју добављач даје минимално 10 година гаранције. Доставити сертификат за квалитет пластистификације "QUALICOAT ". Структура профила је формирана фабричким спајањем два цеваста шупља профила који су повезани са термопрекидом од noryla λ 0,18W/mK, ширине 40мм код штока и 37,8мм код крила, које обезбеђују вишекоморни термички прекид између спољашњег и унутрашњег сегмента. Обавезно је да у оси стакло-пакета буде постављен термопрекид у профилу, како би изотерма прозора била идеално избалансирана. Све заптивне гуме су од ЕПДМ-а. Стакло је трослојно, ниско емисионо (Low-e), максималне светлосне пропустљивости, са коефицијентом топлотне проводљивости Ug=0,5 W/m2K. Топлотни коефицијент прозора је Uw ≤ 1,1 W/m2K.				
		Комплетна браварска позиција мора да буде сертификована и системска. Доставити следеће сертификате: - водонепоропусност (EH 1027; EH 12208), Class E1200 (1200 Pa) за једнокрилни прозор и Class 9A (600 Pa) за двокрилни прозор; - отпорност на ваздушну пропустљивост (EH 1026; EH 12207) Class 4 - отпорност на притисак од ветра EN12211; EN12210 Class C4 (1600 Pa) за једнокрилни прозор и EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa) за двокрилни прозор. Оков је системски, сертификован са еурожљебом, у боји идентичној боји профила. Прозор мора да буду сертификован на циклус од минимум 20.000 (двадесет хиљада) отварања и затварања. Обрачун по комаду.				
	1.8.21.1	ПОЗ АЛ02 дим. 120/210	ком.	25	196,260.00 Дин.	4,906,500.00 Дин.
	1.8.21.2	ПОЗ АЛ02а дим. 120/210	ком.	2	196,260.00 Дин.	392,520.00 Дин.
	1.8.21.3	ПОЗ АЛ03 дим. 240/210	ком.	27	380,620.00 Дин.	10,276,740.00 Дин.
	1.8.21.4	ПОЗ АЛ04 дим. 200/210	ком.	1	317,185.00 Дин.	317,185.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
22	1.8.22	**Набавка, израда, транспорт и уградња зид завесе од алуминијумских профила типа Reynaers CW 50 Hi или слично.** Топлотна проводљивост профила је Uf = 0,56 - 1,2 W/m2K. Профил је заштићен процесом пластификације у боји РАЛ 7016 на коју добављач даје минимално 10 година гаранције. Доставити сертификат за квалитет пластификације "QUALICOAT ". Ово је самоносећа алуминијумска конструкција која се везује за објекат помоћу специјалних котви. Предвидети да веза носећих вертикала и котви буде остварена помоћу нерђајућих вијака класе А4. Све заптивне гуме су од ЕПДМ-а. Стакло је трослојно пуњено криптоном, ниско емисионо (Low-e), што веће светлосне пропустљивости. Захтевани топлотни коефицијент целог елемента је Uw=1,0 W/m2K.				
		Комплетна браварска позиција мора да буде сертификована и системска. Доставити следеће сертификате за: - водонепоропусност (EH 12155; EH 12154), Class RE1950 (1950 Pa) - отпорност на ваздушну пропустљивост (EH 12153; EH 12152), AE 1950 (1950 Pa) - отпорност на притисак од ветра (EN12179; EN13116), Class 2400 Pa Обрачун по комаду				
	1.8.22.1	ПОЗ АЛ06 дим. 404/310	ком.	2	1,011,705.00 Дин.	2,023,410.00 Дин.
	1.8.22.2	ПОЗ АЛ07 дим. 442/310	ком.	4	1,106,870.00 Дин.	4,427,480.00 Дин.
	1.8.22.3	ПОЗ АЛ09 дим. 130/310	ком.	2	325,550.00 Дин.	651,100.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
		УНУТРАШЊА ПУНА ДВОКРИЛНА ВРАТА				
23	1.8.23	Набавка, израда, транспорт и уградња унутрашње браварије од алуминијумских профила без термопрекида типа ALUMIL COMFORT M9400 или одговарајуће. Структурна дубина рама (ширина рама) је 45мм, а дубина крила 52мм. Профил је заштићен поступком пластификације у боји по избору пројектанта и инвеститора. Квалитет пластификације доказати Qualicoat Seaside сертификатима. Фитинзи испитани у систему профила, са отварањем према шеми столарије. Боју окова и ручке по избору проејктанта и инвеститора из стандардне каталошке понуде произвођача система. Носивост окова 130кг. Фитинзи морају имати гаранцију од најмање 5 година. Врата без прага, са ручицама обострано, брава, цилиндар. Ригле за фикс. другог крила. Испуна панел треба да буде од алуминијумског лима поствљеног обострано, дебљине 1 мм, у боји и завршној обради профила. Испуна је од тврдо пресованог изолационог материјала дебљине 20мм. По потреби уградити вентилациону решетку у доњи део врата. Сви челични елемнти и остали елемнти за фиксирање позиције, елементи за облагање, као и материјал за термо и хидроизолацију по ободу отвора су саставни део позиције.				
		Произвођач је дужан да радионичким цртежима дефинише начин уградње, на шта је дужан да прибави сагласност наручиоца, односно пројектанта. Приликом креирања и монтаже позиције придржавајте се свих препорука произвођача профила. Извођач радова је дужан да достави атестну документацију у складу са ЕН стандардима. Обрачун по комаду.				
	1.8.23.1	ПОЗ АЛ11 дим. 140/220	ком.	1	158,335.00 Дин.	158,335.00 Дин.
	1.8.23.2	ПОЗ АЛ12 дим. 245/220	ком.	1	277,085.00 Дин.	277,085.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
		УНУТРАШЊА СТАКЛЕНА ДВОКРИЛНА ВРАТА				
24	1.8.24	Набавка, израда, транспорт и уградња унутрашње браварије од алуминијумских профила без термопрекида типа ALUMIL SMARTIA M15000. Конструктивна дубина конструкције (ширина рама) 50 мм и дубина крила 50мм. Профил је заштићен поступком пластификације у боји по избору пројектанта и инвеститора. Квалитет пластификације доказати Qualicoat Seaside сертификатима. Оков испитан у профилном систему, са отварањем по шеми столарије, видљиви делови окова у боји по избору пројектанта и инвеститора из стандардне каталошке понуде произвођача система. Врата без прага, опремити надградним дводелним шаркама, бравом, рукохвати од инокса на обе стране крила, рингле за фикс. другог крила, цилиндром, уређај за аутоматско самозатварање само на радном крилу. Тамо где је пројектом предвиђено, врата опремити оковом за потребе евакуације (паник окови). Носивост окова 150кг. Фитинзи морају имати гаранцију од најмање 5 година. Стаклено пуњење треба да буде из ламинираног сигурносног стакла 4.4.1 мм. Произвођач је дужан да радионичким цртежима дефинише начин уградње, на шта је дужан да прибави сагласност наручиоца, односно пројектанта. Приликом креирања и монтаже позиције придржавајте се свих препорука произвођача профила. Извођач радова је дужан да достави атестну документацију у складу са ЕН стандардима. Обрачун по комаду.				
	1.8.24.1	ПОЗ АЛ01 дим. 280/310	ком.	5	513,240.00 Дин.	2,566,200.00 Дин.
	1.8.24.2	ПОЗ АЛ08 дим. 290/310	ком.	1	528,165.00 Дин.	528,165.00 Дин.
	1.8.24.3	ПОЗ АЛ09 дим. 200/310	ком.	4	364,250.00 Дин.	1,457,000.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
		УНУТРАШЊА ПУНА ЈЕДНОКРИЛНА ВРАТА				
25	1.8.25	Набавка, израда, транспорт и уградња унутрашње браварије од алуминијумских профила без термопрекида типа ALUMIL COMFORT M9400 или одговарајуће. Структурна дубина рама (ширина рама) је 45мм, а дубина крила 52мм. Профил је заштићен поступком пластификације у боји по избору пројектанта и инвеститора. Квалитет пластификације доказати Qualicoat Seaside сертификатима. Фитинзи испитани у систему профила, са отварањем према шеми столарије. Боју окова и ручке по избору пројектанта и инвеститора из стандардне каталошке понуде произвођача система. Носивост окова 130кг. Фитинзи морају имати гаранцију од најмање 5 година. Врата без прага, са ручицама обострано, брава, цилиндар. Ригле за фикс. другог крила. Испуна панел треба да буде од алуминијумског лима поствљеног обострано, дебљине 1 мм, у боји и завршној обради профила. Испуна је од тврдо пресованог изолационог материјала дебљине 20мм. По потреби уградити вентилациону решетку у доњи део врата. Сви челични елемнти и остали елемнти за фиксирање позиције, елементи за облагање, као и материјал за термо и хидроизолацију по ободу отвора су саставни део позиције. Произвођач је дужан да радионичким цртежима дефинише начин уградње, на шта је дужан да прибави сагласност наручиоца, односно пројектанта. Приликом креирања и монтаже позиције придржавајте се свих препорука произвођача профила. Извођач радова је дужан да достави атестну документацију у складу са ЕН стандардима. Обрачун по комаду.				
	1.8.25.1	ПОЗ АЛ02 дим. 120/220	ком.	51	135,715.00 Дин.	6,921,465.00 Дин.
	1.8.25.2	ПОЗ АЛ03 дим. 100/220	ком.	39	113,095.00 Дин.	4,410,705.00 Дин.
	1.8.25.3	ПОЗ АЛ04 дим. 90/220	ком.	23	101,785.00 Дин.	2,341,055.00 Дин.
	1.8.25.4	ПОЗ АЛ05 дим. 85/220	ком.	6	96,135.00 Дин.	576,810.00 Дин.
	1.8.25.5	ПОЗ АЛ06 дим. 80/220	ком.	64	90,475.00 Дин.	5,790,400.00 Дин.
	1.8.25.6	ПОЗ АЛ07 дим. 95/220	ком.	2	107,440.00 Дин.	214,880.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
		УНУТРАШЊА СТАКЛЕНА ЈЕДНОКРИЛНА ВРАТА				
26	1.8.26	Набавка, израда, транспорт и уградња унутрашње браварије од алуминијумских профила без термопрекида типа ALUMIL COMFORT M9400 или одговарајуће. Структурна дубина рама (ширина рама) је 45мм, а дубина крила 52мм. Профил је заштићен поступком пластификације у боји по избору пројектанта и инвеститора. Квалитет пластификације доказати Qualicoat Seaside сертификатима. Фитинзи испитани у систему профила, са отварањем према шеми столарије. Боју окова и ручке по избору пројектанта и инвеститора из стандардне каталошке понуде произвођача система. Носивост окова 130кг. Фитинзи морају имати гаранцију од најмање 5 година. Врата без прага, са ручицама обострано, брава, цилиндар. Ригле за фикс. другог крила. Стаклено пуњење треба да буде из ламинираног стакла 4.4.1 мм. Сви челични елемнти и остали елемнти за фиксирање позиције, елементи за облагање, као и материјал за термо и хидроизолацију по ободу отвора су саставни део позиције. Произвођач је дужан да радионичким цртежима дефинише начин уградње, на шта је дужан да прибави сагласност наручиоца, односно пројектанта. Приликом креирања и монтаже позиције придржавајте се свих препорука произвођача профила. Извођач радова је дужан да достави атестну документацију у складу са ЕН стандардима. Обрачун по комаду.				
	1.8.26.1	ПОЗ АЛ10 дим. 110/220	ком.	2	155,100.00 Дин.	310,200.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
		УНУТРАШЊА КЛИЗНА ВРАТА				
27	1.8.27	Набавка, израда, транспорт и уградња унутрашње браварије од алуминијумских профила без термопрекида типа ALUMIL COMFORT M9400 или одговарајуће. Структурна дубина рама (ширина рама) је 45мм, а дубина крила 52мм. Профил је заштићен поступком пластификације у боји по избору пројектанта и инвеститора. Квалитет пластификације доказати Qualicoat Seaside сертификатима. Фитинзи испитани у систему профила, са отварањем према шеми столарије. Боју окова и ручке по избору пројектанта и инвеститора из стандардне каталошке понуде произвођача система. Носивост окова 130кг. Фитинзи морају имати гаранцију од најмање 5 година. Врата клизна, клизна шина Geze Rollan. Брава, цилиндар, ручица са обе стране. Испуна панел треба да буде од алуминијумског лима постављеног обострано, дебљине 1мм, у боји и завршној обради профила. Испуна је тврдо пресованог изолационог материјала дебљине 30мм. Сви челични елемнти и остали елемнти за фиксирање позиције, елементи за облагање, као и материјал за термо и хидроизолацију по ободу отвора су саставни део позиције. Произвођач је дужан да радионичким цртежима дефинише начин уградње, на шта је дужан да прибави сагласност наручиоца, односно пројектанта. Приликом креирања и монтаже позиције придржавајте се свих препорука произвођача профила. Извођач радова је дужан да достави атестну документацију у складу са ЕН стандардима. Обрачун по комаду.				
	1.8.27.1	ПОЗ АЛ02а дим. 120/220	ком.	1	174,500.00 Дин.	174,500.00 Дин.
	1.8.27.2	ПОЗ АЛ04а дим. 90/220	ком.	4	130,870.00 Дин.	523,480.00 Дин.
		ШАЛТЕР ПРЕГРАДЕ				
28	1.8.28	**Набавка и уградња шалтер преграде.** Алуминијумска конструкција шалтера пластифицирана у боји РАЛ 7016. Испуна ламинирано (памплекс) 3.3.1 стакло. У позицију урачунато: прозорска профилисана клупа (д~3цм, укупне ширине 40цм, препуст мин. 15 цм од зида за пулт) од дрвета брушеног и лакираног ПУ провидним лепком. Све радити по општем опису, шемема из пројекта и уз сагласност пројектанта. Обрачун по комаду.				
	1.8.28.1	ПОЗ Ш1 дим. 507/208-228	ком.	1	1,507,930.00 Дин.	1,507,930.00 Дин.
	1.8.28.2	ПОЗ Ш2 дим. 250/208	ком.	1	343,690.00 Дин.	343,690.00 Дин.
	1.8.28.3	ПОЗ Ш3 дим. 265/208	ком.	1	364,310.00 Дин.	364,310.00 Дин.
	1.8.28.4	ПОЗ Ш4 дим. 490/208-228	ком.	1	1,443,765.00 Дин.	1,443,765.00 Дин.
	1.8.28.5	ПОЗ Ш5 дим. 200/208	ком.	1	274,950.00 Дин.	274,950.00 Дин.
					УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ:	**80,826,108.10 Дин.**

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
	1.9 -ЛИМАРСКИ РАДОВИ					
	Све лимарске радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врсти радова. Сви употребљени материјали, спојна и везивна средства, заштитна средства, морају бити прописаног квалитета односно да поседују атесте. Лимарске радове извести у свему према техничкој документацији и овереним детаљима уз обавезну примену савремених метода за спајање-настављање лима. Термоизолација у сендвичу лима мора имати одговарајући дистанцер-дистанцер који одговара намени сендвича. Лим мора бити заштићен (поцинковани, пластицифиран, бојен) онакав какав се захтева техничком документацијом. Изведени радови морају својом дужином и површином да задржавају, код истих позиција, правилан геометријски облик. Сви изведени лимарски радови морају у потпуности да служе пројектованој намени. На местима где је лим у директном додиру са другим материјалима (бетом, опека и сл.) исти се мора заштитити: премазима, кровном хартијом и сл. Носачи лима који су непосредно у додиру са лимом морају бити од истородног материјала. За сво време извођења, односно до предаје објекта извођач је дужан да предузме све потребне мере, како не би дошло до оштећења ових радова, а ако ипак дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање. Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата израду комплетне позиције радова (набавку основног и везивног материјала, спољни и унутрашњи транспорт, израду и монтажу, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, потребну радну скелу, тражену заштиту на споју са другим материјалима, термоиспуне код сендвича и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење радова). Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области.				
1	1.9.1	**Израда и монтажа олучних вертикала** од пластифицираног поцинкованог лима дебљине д = 0,70 мм заједно са свим потребним везним материјалом. Олучне вертикале димензија 15x15цм (РШ 60цм) и 10x10цм (РШ 40цм) постављају се видне на фасади. Боја по избору пројектанта. Обрачун по м' изведеног и монтираног олука				
	1.9.1.1	15x15цм, РШ 60цм	м'	5.00	5,875.00 Дин.	29,375.00 Дин.
	1.9.1.2	10x10цм, РШ 40цм	м'	26.00	5,141.00 Дин.	133,666.00 Дин.
2	1.9.2	**Израда и постављање лежећих правоугаоних хоризонталних олука од пластифицираног поцинкованог лима д=0,7мм.** РШ олука износи 60 цм. У цену урачунати и уводницу у олуке поставити у паду према олучним вертикалама. Обрачун по м' комплет са потребним опшивкама за везу са кровним покривачем.	м'	76.50	5,875.00 Дин.	449,437.50 Дин.
3	1.9.3	**Израда и монтажа водосакупљача од пластифицираног поцинкованог лима дебљине д=0,70мм**. Димензије водосакупљача ускладити са попречним пресеком олучних вертикала. Обрачун по комаду.	ком.	4	8,812.50 Дин.	35,250.00 Дин.
4	1.9.4	**Покривање крова надстрешнице трапезастим пластифицираним поцинкованим лимом** дебљине 0,70мм, у боји по избору пројекатнта. Покривање извести по упутству произвођача. Обрачун по м².	м²	172.00	5,141.00 Дин.	884,252.00 Дин.
5	1.9.5	**Израда и уградња лименог опшава атике равног крова** од равног пластифицираног поцинкованог лима дебљине д=0,70 мм у боји по избору пројектанта. Окапницу препустити за 3цм. Испод лима поставити слој тер папира, која улази у цену опшивања Обрачун по м' опшава				
	1.9.5.1	развијена ширина цца 50цм	м'	48.5	5,141.00 Дин.	249,338.50 Дин.
	1.9.5.2	развијена ширина цца 60цм	м'	38.5	5,875.00 Дин.	226,187.50 Дин.
	1.9.5.3	развијена ширина цца 66цм	м'	215.5	7,344.00 Дин.	1,582,632.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
6	1.9.6	**Опшивање солбанка прозора поцинкованим пластифицираним лимом**, развијене ширине (РШ) до 25 цм, дебљине 0,70 мм. Стране солбанка према зиду и штоку прозора подићи у вис до 25 мм, у шток прозора учврстити укивањем на размаку 50-80 рхм. Предњу страну солбанка причврстити за дрвене пакнице или избушити подлогу, поставити пластичне типлове и причврстити поцинкованим холшрафовима. Преко главе холшрафа поставити ""машницу"" и залемити. Испод лима поставити слој тер папира, који улази у цену солбанка. Обрачун по м'.	м'	133.00	4,407.00 Дин.	586,131.00 Дин.
7	1.9.7	**Израда и монтажа хоризонталне дилатације** (на споју подова дилатираних делова) од пластифицираног поцинкованог лима, развијене ширине (РШ) 50цм, дебљине 0,60мм. Обрачун по м'	м'	17.50	4,407.00 Дин.	77,122.50 Дин.
8	1.9.8	**Израда и монтажа вертикалне дилатације** (на споју зидова деилатираних делова) од пластифицираног поцинкованог лима, развијене ширине (РШ) 50цм, дебљине 0,60мм. Обрачун по м'	м'	26.50	4,407.00 Дин.	116,785.50 Дин.
9	1.9.9	**Опшивање шпалетни прозора и врата поцинкованим лимом, развијене ширине (РШ) до 35 цм,** дебљине 0,60 мм. Обрадити шпалетне фасадних отвора у вентилисаној фасади, тако да лимена опшивка пређе минимално преко ploча вентилисане фасаде. Боја антрацит према ралу браварије. У цену урачунат и помоћни материјал. Обрачун по м'.	м'	136.00	5,875.00 Дин.	799,000.00 Дин.
10	1.9.10	**Израда и монтажа луле од поцинкованог лима, дебљине 0,60 мм.** Лула пречника 50 мм, дужине 30цм и са шајбном 30x30цм. Обрачун по комаду.	ком.	5	6,610.00 Дин.	33,050.00 Дин.
					УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ:	**5,202,227.50 Дин.**

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
	1.10-ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ					
	Сви подополагачки радови имају се извести са одговарајућом стручном радном снагом уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врсти радова. Сви употребљени материјали, спојна и везивна средства морају бити прописаног квалитета, односно да поседују атесте. Радови се морају извести квалитетно у свему према важећим прописима, стандардима и техничкој документацији. Подлога мора бити чврста, равна и потпуно чврста. Масе не смеју штетно утицати на подлогу нити на материјале који се постављају Изведене површине морају заузимати правилне геометријске положаје. Током рада, где се то захтева уградити дилатационе траке. Пре израде подова све инсталације, које су на делу пода, морају бити положене и испитане. Одступања у боји и тону су недопустива. Код температура виших или нижих од прописаних, уколико се радови изводе, предузети мере заштите употребљеног основног и везног материјала. Мере заштите морају трајати док год постоје потребе за истим. Мере заштите не утичу на већ уговорену цену радова. За сво време извођења радова, односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере, како не би дошло до оштећења ових радова. А ако ипак и дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање. Приликом извођења својих радова, извођач је дужан да остале врсте радова сачува од оштећења. Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата комплетну израду позиције радова, (набавку основног везног и материјала за заштиту, спољни и унутрашњи транспорт, израду, глачање-шлајфовање мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, уградњу дилатационих трака, уградњу сокл лајсни, чишћење и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење ових радова. Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области.				
1	1.10.1	**Полагање хомогене винилне подне облоге TARKETT - iQ NATURAL у боји White grey 0183 или производ истих или бољих карактеристика.** На цементну кошуљицу нанети еколошки дисперзивни премаз Primer Multiuse, бренда Tarkett или одговарајуће. Након сушења наноси се еколошка саморазливајућа, равнајућа маса у наносу до 3мм, чврстоће čvrstoće >25kN, SLC250, бренда Tarkett или одговарајуће. Након сушења равнајуће масе, извршити фино брушење, чишћење и усисавање исте. На овако припремљену подлогу, максималне влажности 2% извршити полагање хомогене винилне подне облоге израђене из једног слоја са недирекционим дезеном, дебљине 2мм, са садржајем везивних сировина ТИП1 (највиша класа по ISO 10581), са трајном ПУР заштитом, са обновљивим стабилизаторима на природној бази, отпорност на ватру Bfl s1 (po EN 13501-1), тежине до 2800г/м2, класе 34-43 (ISO 10581), отпорна на клизање R9, ролне димензије 2x23м, да не подржава развој бактерија и гљивица. Материјал мора да поседује EPD (Enviromental Product Declaration, оверен од стране акредитованог, трећег лица) и MHS (Material Health Statement, оверен од стране EPEA).	м²	3,523.00	7,050.00 Дин.	24,837,150.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
		Украјање винилне облоге на суво, лепљење на под еколошким лепком VK 800 бренда Tarkett или одговарајуће, са варењем спојева електродом у боји изабране подне облоге. Након варења спој довести у идеалну раван са подом. Све подове извести са заобљеним прелазом и вертикалним холкерима на месту споја са зидом у висини од 15цм. Радове изводи подополагач сертификован од стране произвођача. Сав настали отпад однети на градску депонију. Обрачун по м² изведене површине пода са обрачунатим холкерима (развијена површина).				
2	1.10.2	**Полагање хомогене винилне подне облоге TARKETT - iQ TORO SC" u boji White green 0959 или производ истих или бољих карактеристика.** На цементну кошуљицу нанети еколошки дисперзивни премаз Primer Multiuse, бренда Tarkett или одговарајуће. Након сушења наноси се еколошка саморазливајућа, равнајућа маса у наносу од 3мм до 5мм, чврстоће čvrstoće >25kN, SLC250, бренда Tarkett или одговарајуће. Након сушења равнајуће масе, извршити фино брушење, чишћење и усисавање исте. На овако припремљену подлогу, максималне влажности 2% извршити полагање хомогене винилне подне облоге израђене из једног слоја који у свом саставу садржи био обновљиве материјале на природној бази, са недирекционим дезеном, дебљине 2мм, са садржајем везивних сировина ТИП1 (највиша класа по ISO 10581 стандарду), са трајном ПУР заштитом, са обновљивим стабилизаторима на природној бази. Отпорност на ватру Bfl s1 (према стандарду EN 13501-1). Тежина материјала до 2950г/м2. Класе отпорности на хабање 34/43 (према стандарду EN ISO 10874). Отпоран на клизање R9 (према стандарду DIN 51130). Димензија ролни износи 2x23м.	м²	924.00	7,344.00 Дин.	6,785,856.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
		Материјал не сме да подржава развој гљивица и буђи на површини материјала и на спојевима (према стандарду ISO 846, deo C) и са електричном отпорношћу од 5x10⁴Ω до 10⁶Ω (po EN 1081). Измерена вредност "VOC" емисије и испарења, треба да буде ≤ 10 µg/m3 након 28 дана. Материјал мора да поседује сертификат "RSB" издат од стране "SCS Global Services" као потврда о саставу винила са природним и одрживим материјалом. Матреијал мора да поседује важећи: - "MHS - Material Health Statement" sertifikat, издат од стране акредитованог, трећег лица (EPEA); - "EPD - Enviromental Product Declaration" важећи и издат од стране акредитованог института. Пре лепљења електропроводљиве винилне подне облоге, на изравнату површину пода залепити бакарну траку по ободу просторије, на растојању од 30-40цм од зида и траку извести до места предвиђеног за уземљење. По једно место за уземљење одговара површини од 40 м2. У унутрашњости уземљеног обима лепити исте бакарне траке у правцу краће стране просторије, на мах. растојању до 60 цм, за укупну дужину просторије.				
		Украјање винилне подне облоге на суво, лепљење на под еколошким лепком VK 800, бренда Tarkett или слично - са варењем спојева електродом у боји изабране подне облоге. Након варења спој довести у идеалну раван са подом. Све подове извести са заобљеним прелазом и вертикалним холкерима на месту споја са зидом у висини од 15 цм. Радове изводи подополагач сертификован од стране произвођача. Сав настали отпад однети на градску депонију. Обрачун по м² изведене површине пода са обрачунатим холкерима (развијена површина).				
		Изводи се у просторијама - подрум: П.24, П28, П40, П41; - приземље: 0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.10, 0.11, 012, 0.15, 016, 0.26, 0.27, 0.28, 0.35, 0.36, 0.54, 0.55, 0.56, 0.58, 0.59, 0.60, 0.61, 0.69, 0.70, 0.71, 0.76 - спрат: 1.13, 1.14, 1.15, 1.16, 1.17, 1.18, 1.19, 1.20, 1.26.				
					УКУПНО ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ:	**31,623,006.00 Дин.**

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
	1.11- КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ					
	Све керамичарске радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врсти радова. Сви употребљени материјали, спојна и везивна средства, заштитна средства морају бити прописаног квалитета, односно да поседују атесте. Радови се морају извести квалитетно у свему према важећим прописима, стандардима и техничкој документацији. Класа, намена и квалитет плочица одређен је техничком документацијом. Боју и начин полагања одређује пројектант. Сва инсталација која није видна има се положити и испитати пре полагања плочица. За постављање плочица на лепку, подлога мора бити, чиста, чврста, равна, са правилним и оштрим ивицама. Урађене површине морају заузимати правилне геометријске положаје. Током рада, где се то захтева, уградити дилатационе траке. Код температура нижих или виших од прописаних, уколико се радови изводе, предузети мере заштите употребљеног основног и везног материјала. Мере заштите морају трајати до год постоји потреба за истим. Мере заштите не утичу на већ уговорену цену радова. За све време извођења, односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере, како не би дошло до оштећења ових радова. А ако ипак дође до оштећења, извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање. Приликом извођења својих радова извођач је дужан да остале врсте радова сачува од оштећења. Обрачун се врши по јединици мере назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата израду комплетне позиције радова (набавка основног, везног и материјала за заштиту, спољни и унутрашњи транспорт, израду, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, уградњу дилатационих трака, чишћење и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење ових радова. Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области.				
1	1.11.1	**Постављање гранитних керамичких плочица I класе, противклизне на газишта и чела спољних степеница,** димензија и боје по избору пројектанта. Облагање вршити на слоју лепка. Подлогу претходно припремити и полагање извести равно. У цену улази и обрада спојница. Обрачун по м² изведене позиције.				
	1.11.1.1	газишта степеника ширине 33 цм	м²	8.80	7,344.00 Дин.	64,627.20 Дин.
	1.11.1.2	чела степеника висине 15 цм	м²	4.50	7,344.00 Дин.	33,048.00 Дин.
	1.11.1.3	чела степеника висине 15,5 цм	м²	3.00	7,344.00 Дин.	22,032.00 Дин.
2	1.11.2	**Израда завршног сокла спољних степеница од гранитних керамичких плочица I класе**, глазиране, висине 10цм, лепљењем лепком. Врста плочица иста као на поду. У цену улази и обрада спојница. Обрачун по м' изведене позиције.	м'	7.60	3,672.00 Дин.	27,907.20 Дин.
3	1.11.3	**Постављање гранитних керамичких плочица I класе, противклизне, на рампу, подест и међуподест спољних степеница,** димензија и боје по избору пројектанта. Облагање вршити на слоју лепка. Подлогу претходно припремити и полагање извести равно. У цену улази и обрада спојница. Обрачун по м² изведене позиције.	м²	191.50	7,344.00 Дин.	1,406,376.00 Дин.
4	1.11.4	**Израда завршног сокла испред главног улаза на подесту и рампи од гранитних керамичких плочица I класе,** глазиране, висине 10цм, лепљењем лепком Врста плочица иста као на поду. У цену улази и обрада спојница. Обрачун по м' изведене позиције.	м'	80.00	3,672.00 Дин.	293,760.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
5	1.11.5	**Постављање гранитних керамичких плочица I класе, противклизне, полуглазиране на газишта и чела унутрашњих степеништа**, димензија и боје по избору пројектанта. Облагање вршити на слоју лепка. Подлогу претходно припремити и полагање извести равно. У цену улази и обрада спојница. Обрачун по м² изведене позиције.				
	1.11.5.1	газишта степеника ширине 33цм	м²	66.50	8,079.00 Дин.	537,253.50 Дин.
	1.11.5.2	чела степеника висине 15.35цм	м²	33.50	8,079.00 Дин.	270,646.50 Дин.
6	1.11.6	**Израда завршног сокла унутрашњег степеништа од гранитних керамичких плочица I класе**, глазиране, висине 10цм, лепљењем лепком. Врста плочица иста као на поду. У цену улази и обрада спојница. Обрачун по м' изведене позиције	м'	68.00	3,672.00 Дин.	249,696.00 Дин.
7	1.11.7	**Постављање гранитних керамичких плочицама I класе, противклизне, полуглазиране на подесте унутрашњих степеништа, подове радионица и радионичких ходника,** димензија и боје по избору пројектанта. Облагање вршити на слоју лепка. Подлогу претходно припремити и полагање извести равно. У цену улази и обрада спојница. Обрачун по м² изведене позиције.	м²	285.00	8,079.00 Дин.	2,302,515.00 Дин.
8	1.11.8	**Израда завршног унутрашњег сокла од гранитних керамичких плочица I класе на подестима унутрашњег степеништа, у радионицама и радионичким ходницима,** глазиране, висине 10цм, лепљењем лепком. Врста плочица иста као на поду. У цену улази и обрада спојница. Обрачун по м' изведене позиције.	м'	266.00	3,672.00 Дин.	976,752.00 Дин.
9	1.11.9	**Постављање подних противклизних керамичких плочица I класе (домаће производње) у санитарним и трокадеро просторијама и машинској подстаници,** димензија и боје по избору пројектанта. Облагање вршити на слоју лепка. Подлогу претходно припремити и полагање извести равно. У цену улази и обрада спојница. Обрачун по м² изведене позиције.	м²	297.00	6,610.00 Дин.	1,963,170.00 Дин.
10	1.11.10	**Постављање зидних керамичких плочицама I класе (домаће производње) у санитарним и трокадеро просторијама,** димензија и боје по избору пројектанта. Облагање вршити на слоју лепка. Подлогу претходно припремити и облагање извести равно. У цену улази и обрада спојница. **Облагање се врши до висине x=1.80м у зонама умивоника у гардеробама, на осталим деловима облагање се врши у висини x=3.10м.** Обрачун по м² изведене позиције.	м²	1,192.00	6,610.00 Дин.	7,879,120.00 Дин.
11	1.11.11	**Израда сокле од керамике I класе домаће производње у машинској подстаници,** глазиране, висине 10цм, лепљењем лепком. Врста плочица иста као на поду. У цену улази и обрада спојница. Обрачун по м' изведене позиције.	м'	47.00	3,672.00 Дин.	172,584.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
12	1.11.12	**Монтажа степенишног рељефног противклизног профила за заштиту ивица степеништа.** Поставља се приликом уградње керамичких облога на степениште, а монтажа се врши лепком за керамику. Профил је намењен за керамичке облоге до 12мм дебљине и покрива чеони и газишни део степеника. Газишни део профила је рељефна површина која повећава противклизно дејство. Завршна обрада степенишног профила је процес хемијске елоксаже. Обрачун по м' изведене позиције.	м'	250.00	5,141.00 Дин.	1,285,250.00 Дин.
					УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ:	**17,484,737.40 Дин.**

1.12 - СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ

Све спуштене плафоне извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата намењеног овој врсти радова.
Сви употребљени материјали, спојна и везивна средства, заштитна средства морају бити прописаног квалитета односно да поседују атесте. Радови се морају извести квалитетно у свему према прописима, стандардима, техничкој документацији и овереним извођачким детаљима.
Начин и правац постављања спуштеног плафона радити у свему према опису и детаљима из пројекта, а уз обавезну сагласност пројектанта. Узорке плафона обавезно доставити на сагласност пројектанту. За све време извођења, односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере, како не би дошло до оштећења ових радова. А ако ипак и дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање.
Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединична цена радова обухвата израду и уградњу комплетне позиције радова, (набавку основног, везног и заштитног материјала, спољни и унутрашњи транспорт, уграђивање, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу као и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење радова.
Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области.
Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата комплетну израду позиције радова, (набавку основног везног и материјала за заштиту, спољни и унутрашњи транспорт, израду, глачање-шлајфовање мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, уградњу дилатационих трака, уградњу сокл лајсни, чишћење и остале активности неопходне за квалитетно извођење ових радова.
Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
1	1.12.1	**Уградња модуларног спуштеног плафона А класе звучне апсорпције типа „Ecophon Opta A", или одговарајуће**, димензија 600x600x15 мм, са видном потконструкцијом, типа Т24 или одговарајуће. Свака засебна плоча је лако демонтажна. Конструкција спуштеног плафона са примарном и секундарном конструкцијом од поцинкованог челика се причвршћује за армирано бетонску међуспратну конструкцију. Минимална удаљеност од таванице до доње површине плоче потребно је да буде 20цм, како би се осигурала А класа апсорпције. Приближна тежина система спуштеног плафона и потконструкције је 2,5кг/м². Спуштени плафон - плоче и потконструкција су у белој боји. Спуштени плафон треба да има А класу апсорпције, а по Европском ЕН 13501-1 стандарду за класу горивости производ је негорив, A2-s1,d0. Плоче издржавају стални амбијентални RH до 95% на 30 ° C без закривљења, упаривања или раслојавања (ISO 4611). Производ је сертификован као производ класе емисије М1 за грађевинске материјале у унутрашњем простору, и препоручује га Шведско удружење за астму и алергије. Обавезна документација: Декларација и перформансама - DoP.	м²	995.00	5,141.00 Дин.	5,115,295.00 Дин.
		Плафон се изводи у делу простора: ходници, канцеларије, радионице, магацини у подруму и архиве и машинска подстаница на спрату. Обрачун по м² комплетно изведене облоге са потребном подконструкцијом, свим везним и спојним материјалом.				

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
2	1.12.2	**Уградња модуларног спуштеног плафона А класе звучне апсорпције типа Ecophon Hygiene Clinic A C1 или одговарајуће**, димензија 600x600x15мм, са видном потконструкцијом, типа T24 или одговарајуће. Минимална удаљеност од таванице до доње површине плоче потребно је да буде 20цм, како би се осигурала А класа апсорпције. Звучно-апсорпциони плафонски систем од зида до зида намењен је за примену где је потребан стандардни систем спуштених плафона, али где су потребни строги функционални захтеви. Овај систем се препоручује за сува окружења и отпоран је на плесан и бактерије (ISO 846 A i ISO 846 C). Апсорбери обезбеђују висок квалитет ваздуха у затвореном, отпорни су на раст гљивица и бактерија и подносе чишћење HPV-a (Систем паре водоник перкосида). Систем се састоји од Ecophon Hygiene Clinic A плоча или одговарајуће, које имају језгро од стаклене вуне високе густоће са видном површином која се може очистити - Akutex ™ T у белој боји, а задњи део плоче прекривен је стакленим воалом. Ивице су обојене. Тежина система је 2,5кг/м². За површине које захтевају чишћење, плоче треба додатно осигурати прикључком на растер помоћу Hygiene Connect клипси како би издржале притисак током чишћења и како би се минимизирале прљавштине.	м²	1,643.50	5,875.00 Дин.	9,655,562.50 Дин.
		Ecophon Hygiene Clinic A или одговарајуће задовољава стандарде чисте собе: ISO 4 (Particle cleanliness class), M1/area 4 (Microbiological class) i CP(0,5) 5 (Particle elimination kinetics). 'Ecophon Hygiene Clinic A или одговарајуће по Evropskom EN 13501-1 стандарду за класу горивости је A2-s1,d0. Плоче издржавају стални амбијентални RH до 95% на 30 ° C без закривљења, упаривања или раслојавања (ISO 4611). Производ је сертификован као производ Класе ЕМисије М1 за грађевинске материјале у унутрашњем простору, и препоручује га Шведско Удружење за астму и алергије. Доступна документација: Декларација о перформансама - DoP и Декларација о заштити животне средине - EPD (о животном циклусу и утицају производа на животну средину). **Плафон се изводи у делу простора мокри чворови, гардеробе, МР са пратећим просторијама у подруму, мокри чворови, амбуланте, ЦТ, РДГ и пратеће просторије у приземљу, мокри чворови, део лабораторија и магацина на спрату.**				

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
		Извести и уградити у свему према упутству произвођача и важећим прописима за ову врсту радова. Позицијом је обухваћена набавка материјала, транспорт и уградња спуштеног плафона на предвиђеним позицијма укључујући и сав пратећи материјал и потребну скелу. Обрачун по м² комплетно изведене облоге са потребном подконструкцијом, свим везним и спојним материјалом.				
3	1.12.3	**Уградња модуларног спуштеног плафона А класе звучне апсорпције типа „Ecophon Hygiene Performance™ A" или одговарајуће**, димензија 600x600x20мм, са видном потконструкцијом типа T24 или одговарајуће. Плафон је намењен срединама у којима постоји ризик за благу контаминацију, где се редовно захтева чишћење и где су нивои влажности повремено високи. Систем се састоји од Ecophon Hygiene Performance ™ плоча или одговарајуће, које имају језгро од стаклене вуне високе густоће са видном површином која се може очисити Akutex ™ HS у белој боји, а задњи део плоче прекривен је стакленим воалом. Ивице су обојене. Систем је доступан са Ц3 потконструкцијом за влажна подручја. Тежина систем аје 3-4 кг/м². За површине које захтевају чишћење, плоче треба додатно осигурати прикључком на растер помоћу Hygiene Connect клипси како би издржале притисак током чишћења и како би се минимизирале прљавштине. Ecophon Hygiene Performance™A или одговарајуће има А класу апсорпције, а по Европском EN 13501-1 стандарду за класу горивости производ је A2-s1,d0. Плоче издржавају стални амбијентални RH до 95% на 30 ° C без закривљења, упаривања или раслојавања (ISO 4611).	м²	320.00	9,547.00 Дин.	3,055,040.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
		Производ је сертификован као производ класе емисије М1 за грађевинске материјале у унутрашњем простору и препоручује га Шведско удружење за астму и алергије. Обавезна документација: Декларација о перформансама - DoP и Декларација о заштити животне средине - EPD (о животном циклусу и утицају производа на животну средину). **Плафон се изводи у делу простора амбуланта изолација и амбуланта инфекивна у приземљу, лабораторије биохемије и генетичка лабораторија са пратећим просторијама на спрату.** Извести и уградити у свему према упутству произвођача и важећим прописима за ову врсту радова. Позицијом је обухваћена набавка материјала, транспорт и уградња спуштеног плафона на предвиђеним позицијма укључујући и сав пратећи материјал и потребну скелу. 'Обрачун по м² комплетно изведене облоге са потребном подконструкцијом, свим везним и спојним материјалом.				
4	1.12.4	**Уградња модуларног спуштеног плафона А класе звучне апсорпције са потпуно новим дизајном и другачијим изгледом типа „Ecophon Focus Ez" или одговарајуће,** димензија 600x600x40мм са упуштеном видљивом решетком и дијагоналним дизајном ивице, која креира нову карактеристику дизајна. Препоручује се у просторијама где се постављају захтеви за добром акустиком и разумљивошћу говора. Свака засебна плоча је лако демонтажна. Конструкција спуштеног плафона са примарном и секундарном конструкцијом од поцинкованог челика се причвршћује за армирано бетонску међуспратну конструкцију. Приближна тежина система спуштеног плафона и потконструкције је 5 кг/м². Видљива површина има премаз Akutek ™ FT, а задњи део плоче прекривен је стакленим воалом. Ивице су обојене. Боја по избору пројектанта. За најбоље перформансе и квалитет система користити Ecophon Connect ™ потконструкцију и прибор или еквивалентно. Ecophon Focus Ez или одговарајуће има А класу апсорпције, а по Европском EN 13501-1 стандарду за класу горивости производ је негорив, A2-s1,d0. Плоче издржавају стални амбијентални RH до 95% на 30 ° C без закривљења, упаривања или раслојавања (ISO 4611).	м²	557.00	11,016.00 Дин.	6,135,912.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
		Производ је сертификован као производ класе емисије М1 за грађевинске материјале у унутрашњем простору, и препоручује га Шведско удружење за астму и алергије. Обавезна документација: Декларација о перформасама - DoP и Декларација о заштити животне средине - EPD (о животном циклусу и утицају производа на животну средину). **Плафон се изводи у делу простора главних коридора и топлих веза у приземљу и на спрату.** Извести и уградити у свему према упутству произвођача и важећим прописима за ову врсту радова. Позицијом је обухваћена набавка материјала, транспорт и уградња спуштеног плафона на предвиђеним позицијма укључујући и сав пратећи материјал и потребну скелу. 'Обрачун по м² комплетно изведене облоге са потребном подконструкцијом, свим везним и спојним материјалом.				
5	1.12.5	**Уградња модуларног спуштеног плафона у постојећи објекат Радиологије и тунела, плафон А класе звучне апсорпције са потпуно новим дизајном и другачијим изгледом типа „Ecophon Focus Ez" или одговарајуће,** димензија 600x600x40мм са упуштеном видљивом решетком и дијагоналним дизајном ивице, која креира нову карактеристику дизајна. Препоручује се у просторијама где се постављају захтеви за добром акустиком и разумљивошћу говора. Свака засебна плоча је лако демонтажна. Конструкција спуштеног плафона са примарном и секундарном конструкцијом од поцинкованог челика се причвршћује за армирано бетонску међуспратну конструкцију. Приближна тежина система спуштеног плафона и потконструкције је 5 кг/м². Видљива површина има премаз Akutek ™ FT, а задњи део плоче прекривен је стакленим воалом. Ивице су обојене. Боја по избору пројектанта. За најбоље перформансе и квалитет система користити Ecophon Connect ™ потконструкцију и прибор или еквивалентно. Ecophon Focus Ez или одговарајуће има А класу апсорпције, а по Европском EN 13501-1 стандарду за класу горивости производ је негорив, A2-s1,d0. Плоче издржавају стални амбијентални RH до 95% на 30 ° C без закривљења, упаривања или раслојавања (ISO 4611).	м²	482.00	11,750.00 Дин.	5,663,500.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
		Производ је сертификован као производ класе емисије М1 за грађевинске материјале у унутрашњем простору, и препоручује га Шведско удружење за астму и алергије. Обавезна документација: Декларација о перформасама - DoP и Декларација о заштити животне средине - EPD (о животном циклусу и утицају производа на животну средину). **Плафон се изводи у делу простора ходника у подруму и приземљу (где се зидају зидови уместо фасадних портала).** Извести и уградити у свему према упутству произвођача и важећим прописима за ову врсту радова. Позицијом је обухваћена набавка материјала, транспорт и уградња спуштеног плафона на предвиђеним позицијма укључујући и сав пратећи материјал и потребну скелу. Обрачун по м² комплетно изведене облоге са потребном подконструкцијом, свим везним и спојним материјалом.				
6	1.12.6	**Облагање видних инсталација у постојећем тунелу на плафону и на зиду двоструким гипскартонским плочама дебљине 2x1.25цм.** Обрачуном позиције обухватити бандажирање спојева гипскартонских плоча одговарајућом бандаж траком у потребном гипсаном лепку. Позиција подразумева уградњу потконструкције. Спољни углови се штите алуминијумском угаоном заштитном шином или Алух траком. 'Обрачун по м².	м²	5.00	5,141.00 Дин.	25,705.00 Дин.
7	1.12.7	**Израда преградног зида Кнауф или одговарајуће тип W112 у свему према SRPS U.N2.012.** Преградни зид с једноструком металном потконструкцијом од челичних поцинкованих CW 100/50/0,6 и UW профила 100/40/0,6 мм у свему према SRPS EN 14195. Зид је неносив. Висина зида макс. 7,20 уз осни размак CW профила 62,5 цм. Укупна дебљина зида 15,0 цм, обострано двослојно обложен Кнауф стандардним грађевинским гипсаним плочама тип А дебљине 12,5 mm, тежина 8,5 kg/m2 /према SRPS EN 520/. Изолациони слој од минералне вуне дебљине 100 мм, prema SRPS EN 13162 и коефицијентом уздужног струјања ваздуха r ≥ 5 kPa x s/m2 према SRPS EN 29053, нпр. Knauf insulation Akustik Roll или одговарајуће. Због спречавања преноса звука испод ободних CW и UW профила нанети Knauf Trenwandkit - заптивни кит или одговарајуће. Звучна заштита Rw=58 dB. Испуна спојева: Knauf Uniflot са употребом папирне бандаж траке /према SRPS EN 13963/ у квалитету Q2 - преглетован спој. 'Обрачун по м².	м²	14.50	6,610.00 Дин.	95,845.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
8	1.12.8	**Израда зидне облоге Кнауф или одговарајуће** тип W623 у свему према SRPS U.N2.012./ с челичном потконструкцијом од поцинкованих Knauf CD 60/28/0,6 мм и UD 28/27/0,6 мм профила учвршћени Кнауф директним акустичним држачем са гумицом / у свему према SRPS EN 14195/. CD потконструкција ширине 28 цм одвојена од зида тако да је укупна шупљина од зида до унутрашње стране гипс ане плоче 80мм. Укупна дебљина зидне облоге 105мм. Осни размак профила макс. 62.5 цм. Максимална висина зидне облоге до 10.00 м. Облога једнострано двослојна од Кнауф стандардних грађевинских гипсаних плоча, тип А, тежине 8,5 kg/m2, дебљине 12,5 mm /према SRPS EN 520/. Изолациони слој од минералне вуне према SRPS EN 13162 дебљине 80мм и коефицијентом уздужног струјања ваздуха r ≥ 5 kPa x s/m2 prema SRPS EN 29053, нпр. Knauf Akustik Rol или одговарајуће (посебно обрачуната у изолатерским радовима). Обрада спојева ГК плоча у квалитету Q2. Испуна спојева: Knauf Uniflot или одговарајуће с употребом папирне бандаж траке. Због спречавања преноса звука испод ободних UD профила нанети Knauf Trenwandkit заптивни кит или одговарајуће. 'Обрачун по м²	м²	618.50	4,407.00 Дин.	2,725,729.50 Дин.
9	1.12.9	**Израда и уградња елемената Фарадејевог кавеза у просторији МР.** Систем Фарадејевог кавеза обухвата следеће: <u>зидови:</u> - дрвене гредице - азмафон - бакарни лим - дрвене гредице - оплемењена иверица <u>плафон:</u> - дрвени роштиљ - звучна изолација - бакарни лим - армстронг плафон Напомена: Предвиђени радови неће се изводити пре него што се дефинише конкретан МР уређај који ће бити набављен, а због посебних техничких карактеристика и захтева ЕМ заштите, и за који ће бити урађен посебан пројекат електромагнетне заштите.	м²	27.50	163,640.00 Дин.	4,500,100.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
10	1.12.10	**Набавка и монтажа спуштеног плафона на подгледу надстрешнице испред улаза**. Плафон је од пластифицираних челичних поцинкованих плоча у скривеној потконструкцији типа Knauf Ceiling Solutions (KCS) Metal Q-Clip F Plain или одговарајуће. Мрежни растер плоча је 600x600x33 мм. Металне плоче су глатке антрацит боје (сл.РАЛ 7016). Ивице плоча су оборене 3x3мм. Потконструкција од носивих и монтажних профила у два ортогонална правца, у свему према техничким условима и упутству произвођача. Систем садржи сигурносне опруге против испадања плоча услед дејства ветра, као и компоненте качења од нерђајућег челика, све у складу са конструкцијом за употребу у спољашњим условима - тремови. Плафон задовољава европске TAIM нормативе за израду металних производа. Плафонске плоче су периве свим стандардним благим средствима за прање. Плоче су у класи негоривих грађевинских материјала A2-s1,d0 према SRPS EN 13501-1. Плафон је отпоран на релативну влажност ваздуха до 95%. Рефлексија светлост до 85%. У јединичну цену је укључен ивични профил за металне плоче, као и припадајуће притисне опруге по ободу. (KCS Metal Q-Clip F Plain Exterior, систем A или еквивалент). Обрачун по м².	м²	183.00	12,485.00 Дин.	2,284,755.00 Дин.
					УКУПНО СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ:	**39,257,444.00 Дин.**

1.13 - МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ

Сви молерско-фарбарски радови имају се извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савремених алата и механизације намењене овој врсти радова.
Сви употребљени материјали, спојна, везивна и заштитна средства морају бити прописаног квалитета, односно да поседују атесте.
Радови се морају извести квалитетно у свему према важећим прописима, стандардима и техничкој документацији. Подлога мора бити постојана, чиста, сува и потпуно равна. Пре наношења завршног слоја подлогу припремити у свему према важећим прописима и упутствима произвођача материјала. Покривни премази морају потпуно да покрију подлогу. Код површина где се подлога посебно не припрема извршити гитовање мањих неравнина. Употребљени материјали морају добро да пријањају, да су према својој намени отпорни, да нису штетни по здравље, да не делују агресивно на материјале са којима су у додиру, да обрађене површине имају оштре додирне ивице. Одступања у боји и тону су недопустива.
Код температура нижих или виших од прописаних, уколико се радови изводе предузети мере за заштиту употребљеног материјала. Мере заштите морају трајати до год постоји потреба за истим. Мере заштите не утичу на већ уговорену цену радова. Спољашње углове заштити алуминијумским угаоним профилима.
За све време извођења односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере, како не би дошло до оштећења ових радова. Ако ипак и дође до оштећења ових радова извођач ће о свом трошку уз сагласност надзорног органа радови извести у пројектовано стање. Приликом извођења својих радова, извођач је дужан да остале врсте радова чува и сачува од оштећења.
Обрачун се врши по јединици мере назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата комплетну израду позиције радова (набавку основног, везног и материјала за заштиту, материјала за глетовање и за импрегнацију, спољни и унутрашњи транспорт, израду, глачање-шлајфовање, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, чишћење и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење ових радова).
Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
	НАПОМЕНА: Обавезна заштита свих подова са најлонима и картонима. Након извођења радова, комплет радну површину очистити и усисати и пребрисати, а шут покупити, утоварити на камион и одвести на депонију удаљености до 10км. Отвори величине до 3,0 м2 не одбијају се и њихове се шпалете не обрачунавају. Код отвора величине 3,0 - 5,0 м2 одбија се површина преко 3,0 м2, а шпалете се не обрачунавају посебно. Код отвора величине преко 5,0 м2 одбија се површина преко 3,0 м2, а шпалете се обрачунавају посебно.					

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
1	1.13.1	**Глетовање унутрашњих малтерисаних површина зидова и плафона, косих плоча и степенишних подгледа,** Röfix Calce Clima Finiš Classic или одговарајуће, кречном глет масом на бази креча и мермерног песка. Све површине прешпахтлати, отпрашити, нанети основну подлогу, а затим глетовати. Глетовати кречном глет масом у две руке. Све површине фино пребрусити, отпрашити, нанети основну подогу, па глетовати други пут. Обрачун по м².				
	1.13.1.1	плафони, косе плоче и степенишни подгледи	м²	385.00	1,175.00 Дин.	452,375.00 Дин.
	1.13.1.2	зидови	м²	11,385.00	1,175.00 Дин.	13,377,375.00 Дин.
2	1.13.2	**Глетовање унутрашњих гипс картонских зидова** Röfix Calce Clima Finiš Classic или одговарајуће, кречном глет масом на бази креча и мермерног песка. Све површине прешпахтлати, отпрашити, нанети основну подлогу, а затим глетовати. Глетовати кречном глет масом у две руке. Све површине фино пребрусити, отпрашити, нанети основну подогу, па глетовати други пут. Обрачун по м².	м²	585.00	1,175.00 Дин.	687,375.00 Дин.
3	1.13.3	**Бојење унутрашњих зидова и плафона у светлој боји најмање у два слоја**. Бојити дисперзивном бојом - Röfix PI 323 Vital Color или одговарајуће, густином 1,6 kg/L, VOC код /IIA(a)75(2007)30(2010)30, отпорна на мокро зарибавање Класа 2,7 m² (EH 13300), у тону по избору пројектанта и Инвеститора. Ценом обухватити и потребну радну скелу. Обрачун по м².				
	1.13.3.1	плафони, косе плоче и степенишни подгледи	м²	385.00	882.00 Дин.	339,570.00 Дин.
	1.13.3.2	зидови	м²	9,920.00	882.00 Дин.	8,749,440.00 Дин.
4	1.13.4	**Хигијенско кречење зидова лифтовског окна два пута полудисперзивном бојом**, а до добијања потпуно уједначеног тона. Обрачун по м².	м²	316.80	882.00 Дин.	279,417.60 Дин.
5	1.13.5	**Глетовање глет масом у две руке и бојење шпалетни.** Глетовање се изводи у две руке Röfix Calce Clima Finiš Classic или одговарајуће, кречном глет масом на бази креча и мермерног песка. Све површине фино прешпахтлати, отпрашити, нанети основну подлогу, а затим глетовати. Све површине фино пребрусити, отпрашити, нанети основну подлогу, па глетовати други пут. Бојити дисперзивном бојом Röfix PI 323 Vital Color или одговарајуће у светлој боји најмање у два слоја, густином 1,6 kg/L, VOC код /IIA(a)75(2007)30(2010)30, отпорна на мокро зарибавање Класа 2,7 m² (EH 13300). Обрачун по м заједно са употребом одговарајуће скеле.	м	600.00	1,616.00 Дин.	969,600.00 Дин.
			УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ:			**24,855,152.60 Дин.**

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
	1.14 - ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ					
	Сви фасадерски радови имају се извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врсти радова. Сви употребљени материјали, спојна, заштитна и везивна средства морају бити прописаног квалитета, односно да поседују атесте. Радови се морају извести квалитетно, у свему према важећим прописима, стандардима и техничкој документацији. Подлога мора бити постојана, чиста, сува и потпуно равна. Пре наношења завршног слоја подлогу припремити у свему према важећим прописима и упутствима произвођача материјала. Покривни премази морају потпуно да покрију подлогу. Код површина где се подлога посебно не припрема извршити гитовање мањих неравнина. Употребљени материјали морају добро да пријањају, да су, према својој намени, отпорни, да нису штетни по здравље да н еделују агресивно на материјале са којима су у додиру, да обрађене површине имају оштре додирне ивице. Код температура нижих или виших од прописаних, уколико се радови изводе, предузети потребне мере заштите употребљеног материјала. Мере заштите морају трајати до год постоји потреба за истим. Мере заштите не утичу на већ уговорену цену радова. За све време извођења односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере, како не би дошло до оштећања ових радова. Ако ипак и дође до оштећања ових радова извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање. Приликом извођења својих радова, извођач је дужан да остале врсте радова чува и сачува од оштећења. Обрачун се врши по јединици мере назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата израду комплетне позиције радова, (набавку основног, везног и материјала за заштиту, материјале за глетовање и за импрегнацију, спољни и унутрашњи транспорт, израду, глачање-шлајфовање, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу чишћење и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење ових радова). Сви испади на фасади су обухваћени кроз појединачне позиције и они се не обрачунавају посебно. За израду цевасте фасадне скеле обрачуном обухватити све помоћне радње као и пренос на 40м' хоризонтално и 20м' вертикално. Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа из ове области.				
1	1.14.1	**Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле**, за радове у свему према важећим прописима и мерама ХТЗ-а. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2м висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". Целокупну површину скеле покрити јутаним или ПВЦ заторима. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу статичар. Користи се за све време трајања радова. Обрачун по м²	м²	2,195.00	1,188.00 Дин.	2,607,660.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
2	1.14.2	**Завршна обрада фасаде системом типа "ETICS"**. Потребно је извршити претпремаз за пастозне завршне малтере на основним малтерима и масама за изравнавање RÖFIX Putzgrund Premium или одговарајуће у белој боји. Минимална дебљина завршног слоја код пуне структуре је 1,5 mm а код рајбоване структуре је 2 mm. Водоодбојни, паропропусни структурисани завршни малтер и то: RÖFIX силикатно-силиконски завршни малтер или одговарајући 1 mm у две руке, отпорни на временске утицаје за фасаде на TIS и основним малтерима, паропропусности μ око 60 према EN 1015-19, водоупојности < 0,1 kg/m² x 0,5 према EN 1015-18 све према тону I-III класе. Подлога мора бити сува, носива и без нечистоћа. Минимално 1 дан пре наношења завршног малтера, подлогу добро премазати предпремазом. Обавезна је обрада свих углова и ивица угаоним и окапним профилом. Отвори величине до 3,0 м2 не одбијају се и њихове се шпалете не обрачунавају Код отвора величине 3,0 - 5,0 м2 одбија се површина преко 3,0 м2, а шпалете се не обрачунавају посебно. Код отвора величине преко 5,0 м2 одбија се површина преко 3,0 м2, а шпалете се обрачунавају посебно. Обрачун по м².				
	1.14.2.1	фасадни зидови и атика објекта	м²	691.50	2,375.00 Дин.	1,642,312.50 Дин.
3	1.14.3	**Завршна обрада шпалетни "ETICS" фасаде или одговарајуће.** Након сушења од минимално 7 дана преко назубљеног малтера наноси се подлога - претпремаз за пастозне завршне малтере RÖFIX Putzgrund Premium или одговарајуће у тону најличнијем завршном малтеру. Подлога мора бити сува, носива и без нечистоћа. Као завршни слој наноси се водоодбојни, паропропусни структурисани завршни малтер RÖFIX SISI или одговарајући силиконско-силикатни, пуне структуре и дебљине 1.5мм, отпоран на временске утицаје. Обрачун по м.	м	206.00	375.00 Дин.	77,250.00 Дин.
4	1.14.4	**Фарбање стубова и зидова надстрешнице.** Бојити бојом за санацију пукотина (до 0.8мм) на бази SiSi технологије као RÖFIX PE 516 SISI MICRO или одговарајуће, паропропусна хибридна боја, са оптимираним карактеристикама органских и анорганских компоненти, специфичне тежине 1,44kg/l, водоупојности 0,02 kg/m² h. Подлога мора да буде сува, носива и без нечистоћа, као што су нпр.прашина, чађ, алге, исцветавања итд. Јако упијајуће подлоге морају се претходно премазати са RÖFIX PP 301 HYDRO LF или одговарајуће. Код непроблематичних подлога се директно премазује са међу и завршним премазом. Боја по избору пројектанта. Обрачун по м².				

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
	1.14.4.1	стубови надстрешнице	м²	24.00	1,000.00 Дин.	24,000.00 Дин.
	1.14.4.2	зидови надстрешнице	м²	55.00	1,000.00 Дин.	55,000.00 Дин.
5	1.14.5	**Набавка и монтажа фибер-цементних панела типа као Equitone Linea или одговарајуће.** Димензије панела 1220x2500x10мм, боја LT60, класе противпожарности A2 – S1, d0, у складу са европским стандардом EN 13501-1. Фиксирање видљиво помоћу нитни у боји панела или невидљиво помоћу лепка, на одговарајућој потконструкцији. У цену урачунати набавку, транспорт, уградњу, потконструкцију и потребне пратеће елементе. Све урадити по спецификацији произвођача у договору са надзором и пројектантом. Сви елементи потконструкције вентилисане фасаде морају имати реакцију на пожар минимум A2, спољни слој A2 – S1, d1, а термоизолациони A2 – S1, d0. У цену урачунати сав потребан рад и материјал, као и све потребне радње за комплетан завршетак позиције. Пре извођења, потребно је да извођач достави инвеститору, надзору и пројектанту на одобрење техничко решење са дефинисаном потконструкцијом и поделама. Ознака у проејкту: Ф31, Ф32. Обрачун по м² комплет монтиране фасаде са подконстукцијом, спојним елементима и свим потребним радом и материјалом према опису без термоизолације	м²	1,090.00	25,626.00 Дин.	27,932,340.00 Дин.
6	1.14.6	**Израда термоизоловане фасаде зидова на сокли** са екструдираним полистиреном, битуменским лепком, безцементном глет масом, мрежицом од стаклених влакана и пластифицираним кулиром који је паропропусан, а водонепропусан, а састоји се од: -XPS, д=12 цм, (позиција стиродур плоча је обрачуната у изолатерским радовима и није предмет ове ставке) -двокомпонентни битуменски лепак, -арматурна мрежица од стаклених влакана, -Безцементна глет маса, Завршни слој: Органска завршна жбука-пластифицирани кулир, према тон карти према избору пројектанта. Обрачун по м².				
	1.14.6.1	зидови објекта	м²	173.00	3,500.00 Дин.	605,500.00 Дин.
	1.14.6.2	стубови надстрешнице	м²	2.00	3,500.00 Дин.	7,000.00 Дин.
	1.14.6.3	бочни зидови постојећих тунела и новопројектоване рампе	м²	130.00	3,500.00 Дин.	455,000.00 Дин.
				УКУПНО ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ:		**33,406,062.50 Дин.**

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
	1.15 - КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ					
	Сви кровопокривачки радови имају се извести са одговарајућом стручном радном снагом уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врсти радова. Сви употребљени материјали, спојна и везивна средства морају бити прописаног квалитета, односно да поседују атесте. Радови се морају извести квалитетно у свему према важећим прописима, стандардима и техничкој документацији. Подлога мора бити чврста, равна и потпуно чврста. Масе не смеју штетно утицати на подлогу нити на материјале који се постављају. Изведене површине морају заузимати правилне геометријске положаје. Током рада, где се то захтева уградити дилатационе траке. Код температура виших или нижих од прописаних, уколико се радови изводе, предузети мере заштите употребљеног основног и везног материјала. Мере заштите морају трајати док год постоје потребе за истим. Мере заштите не утичу на већ уговорену цену радова. За све време извођења радова, односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере, како не би дошло до оштећења ових радова. А ако ипак и дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање. Приликом извођења својих радова, извођач је дужан да остале врсте радова сачува од оштећења. Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединачна цена обухвата комплетну израду позиције радова, (набавку основног, везног и материјала за заштиту, спољни и унутрашњи транспорт, израду, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, уградњу дилатационих трака, чишћење и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење ових радова. Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа у грађевинарству уопште и ово области.				
1	1.15.1	**Насипање и разастирање слоја шљунка крупноће 16-32мм по ободу равног зеленог крова и око сливника.** Насути и разастрти дренажни слој чистог шљунка на зеленом крову између ивице крова и прекривача са мешавином седума и око сливника. Материјал за израду дренажног слоја не сме садржавати органске материје, муљ нити друге штетне састојке. Пазити да противкоренска мембрана буде у потпуности покривена. Висина шљунка треба да буде на истом нивоу са прекривачем са мешавином седума. Радове изводити према упутству произвођача система зеленог крова. Ознака у пројекту: РК1 и РК1а. Обрачун по м³.	м³	5.50	5,363.00 Дин.	29,496.50 Дин.
2	1.15.2	**Набавка и уградња слојева равног крова (ознака РК2 и РК2а)** преко изведене кровне АБ плоче преко које је изведен нагибни бетон обрачунат у бетонским радовима. Кровна облога се састоји из следећих слојева: - Слој за пад 5-7,3цм и 5-10цм (обрачунато у бетонским радовима) - Парна брана - Термоизолација 22цм - Геотекстил - Паропропусна водонепропусна фолија - Геотекстил - Иберлауф 6цм *Овом позицијом обухватити набавку, транспорт и уградњу целокупног материјала.*				

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
	1.15.2.1	**Парна брана типа Knauf Insulation Homeseal LDS 35 FixPlus или одговарајуће**, паропропустљивости Sd=35м, дебљине д=0,24мм и површинске масе 100гр/м2, ширине 3м са преклопима мин. 10цм. Парна брана се поставља преко слоја за пад, а затим преко парне бране поставити плоче камене вуне које се полажу у два слоја: плоче горњег слоја морају да буду смакнуте за половину плоче у односу на плоче доњег слоја, и по дужини и по ширини, тј. спојеви плоча горњег и доњег слоја не смеју да се подударају. Подиже се уз атику и уз обзиде. Обрачун по м²				
	1.15.2.1.1	хоризонтални део	м²	84.00	240.00 Дин.	20,160.00 Дин.
	1.15.2.1.2	вертикални део, х=68цм	м²	34.50	240.00 Дин.	8,280.00 Дин.
	1.15.2.1.3	вертикални део, х=74цм	м²	16.50	240.00 Дин.	3,960.00 Дин.
	1.15.2.2	**Термоизолационе плоче од јако тврде камене минералне вуне** за топлотну, звучну заштиту као и заштиту од пожара, произведене у складу са стандрадом EN 13162 (SRPS EN 13162). На подлогу поставити И слој плоче, минималног коефицијента топлотне проводљивости λ=0,036 W/mK, класе дозвољеног одступања T5, класе негоривости A1, декларисане притисне чврстоће при 10%-тном сабијању 50kPa, деламинације 10kPa, тачкастог оптерећења 500N (MW - EN 13162 - T5 - CS(10)50 - TR10 - PL(5)500 - WS - WL(P) - AF5), типа Knauf Insulation Smart Roof Thermal или одговарајуће, а затим поставити II слој плоча минималног коефицијента топлотне проводљивости λ=0,038 W/mK типа SmartRoof Top или одговарајуће, минималне топлотне проводљивости λ=0.038 W/mK, класе дозвољеног одступања дебљине мин T5, класе негоривости A1, декларисане притисне чврстоће при 10%-тном сабијању 70kPa, деламинације 10kPa, тачкастог оптерећења PL(5)650N (MW - EN 13162 - T5 - CS(10)70 - TR10 - PL(5)650). Обрачун по м².				
	1.15.2.2.1	хоризонтални део д=22цм	м²	84.00	6,751.00 Дин.	567,084.00 Дин.
	1.15.2.2.2	вертикални део д=5цм, х=68цм	м²	34.50	2,126.00 Дин.	73,347.00 Дин.
	1.15.2.2.3	вертикални део д=5цм, х=74цм	м²	16.50	2,126.00 Дин.	35,079.00 Дин.
	1.15.2.3	**Геотекстил 300гр/м2, на спојевима преклопљен 10цм.** Обрачун по м².				
	1.15.2.3.1	хоризонтални део	м²	84.00	450.00 Дин.	37,800.00 Дин.
	1.15.2.3.2	вертикални део, х=46цм	м²	23.50	450.00 Дин.	10,575.00 Дин.
	1.15.2.3.3	вертикални део, х=52цм	м²	11.50	450.00 Дин.	5,175.00 Дин.

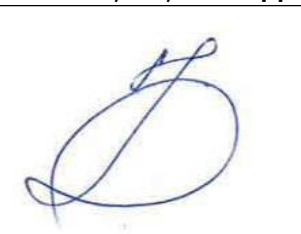
Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
	1.15.2.4	**Уградња једноструке синтетичке FPO мембране типа Sarnafil TG66-18 или одговарајуће,** дебљине д=1,8мм, преко разделног слоја геотекстила 300гр/м². Еластична и УВ стабилна мембрана за оптерећене кровне системе, сачињене од флексибилних полиолефина (Flexibile Polyolefine), армирана стакленим воалом (филцом), отпорна на агресивне утицаје микроорганизама и продор корења. Хидроизолација је паропропусна. Карактеристике мебране: Чврстоћа при затезању: (md)1 ≥ 9 N/mm², попречно (cmd)2 ≥ 7 N/mm² у складу са EN 12311-2, Отпорност споја при смицању ≥ 500 N/50 mm у складу са EN 12317-2, Водонепропусност EN 1928, Отпорност на удар чврста подлога ≥ 1000 mm, мека подлога ≥ 1250 mm према EN 12691. Отпорност на продор корења - задовољава захтеве. Савитљивост на ниским температурама - 45°C према EN 495-5. Отпорност на излагање УВ зрацима (> 5000 h / stepen 0) према (EN 1297). Мембрана се поставља слободно положено (ролне 2x20м), а на преклопима заварује врелим ваздухом. Спојеви се обрађују врелим ваздухом са ширином шава од мин.3цм, преклоп 8цм, а у складу са прописаном технологијом од стране произвођача мембране.				

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
		Мембрана се не фиксира за подлогу осим по обиму површине (периметру) и око обрађених детаља, фиксерима типа Eurofast или одговрајуће. Мембрана се на вертикалним површинама лепи за подлогу Sarnacol T660 лепком или одговарајуће или се фиксира мехханички. Завршавање на вертикалним површинама се врши помоћу Sika FPO ламиниране лимене лајсне или одговарајуће, фиксиране за подлогу и заптивене једнокомпонентном полуиуретанском масом Sikaflex 11FC+ у складу са упутством произвођача. Сви детаљи, продори и завршавања мембране морају се урадити према препорукама произвођача хидоизолације. Обрачун по м².				
	1.15.2.4.1	хоризонтални део	м²	84.00	4,426.00 Дин.	371,784.00 Дин.
	1.15.2.4.2	вертикални део, х=46цм	м²	23.50	4,426.00 Дин.	104,011.00 Дин.
	1.15.2.4.3	вертикални део, х=52цм	м²	11.50	4,426.00 Дин.	50,899.00 Дин.
	1.15.2.5	**Геотекстил 300гр/м2, на спојевима преклопљен 10цм.** Обрачун по м².				
	1.15.2.5.1	хоризонтални део	м²	84.00	450.00 Дин.	37,800.00 Дин.
	1.15.2.5.2	вертикални део, х=46цм	м²	23.50	450.00 Дин.	10,575.00 Дин.
	1.15.2.5.3	вертикални део, х=52цм	м²	11.50	450.00 Дин.	5,175.00 Дин.
	1.15.2.6	**Набавка и насипање облутка на равном крову.** Основни агрегат за насипање је чист облутак 16/32, д=6цм. Позиција обухвата и постављање полиестерског филца 250гр/м² као заштиту хидроизолационог слоја. Обрачун по м²	м²	84.00	3,250.00 Дин.	273,000.00 Дин.
				УКУПНО КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ:		**1,644,200.50 Дин.**

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
	1.16 - РАЗНИ РАДОВИ					
1	1.16.1	**Набавка и монтажа спољног скрин застора Prestige REALSCREEN Z300 или одговарајуће.** Касета 108x108 мм пластифицирана у боји према избору пројектанта. Платно: screen (састав 25%PES, 75%PVC); Челична осовина за платно пречника 70-78 мм, Доња шипка димензија 24x50 мм са отежањем од поцинкованог челика, Бочно вођење уз помоћ ЗИП вођица. Скринови се постављају на позиције прозора: АЛ02, АЛ03, АЛ04. Обрачун по м².	м²	212.00	36,877.00 Дин.	7,817,924.00 Дин.
2	1.16.2	**Испорука и уградња контролера за моторе за спољну заштиту од сунца**, са припадајућом инсталацијом слабе и јаке струје, у свему према пројекту које доставља испоручилац заштите од сунца. Модел SOMFY MOCO 2 и 4 или одговарајуће, произвођач SOMFY или одговарајуће. Обрачун по комаду.	ком.	53.00	31,255.00 Дин.	1,656,515.00 Дин.
3	1.16.3	**Облагање зидова винил хомогеном зидном облогом квалитета као Tarkett Wallgard у боји Wallgard Green или еквивалентно,** дебљине 1.3мм, тежине 2210 гр/м2, отпоран на развој бући и гљивица, отпорношћу на ватру Bs2 d0 (ро EN 13501-1), са класом 1 односно GMP класом А на тестовима за чисту собу, ролне димензија 2x30м, Постављање се врши на припремљене, изглетоване (глет маса на цементној бази) зидове или изравнате гипсане зидне облоге (макс.влажност 2%), украјање на суво, лепљење на зид дисперзивним и еколошким лепком типа Tarkett VK 800 или одговарајуће, са варењем спјева електродом у боји изабране облоге. Спојеви морају бити идеално вертикални. Након варења, спој довести у идеалну раван са зидом. Све зидове извести равно до нивоа подне облоге, тј.до +2 цм изнад коте готовог пода како би подна облога извршила потребни преклоп холкером. **Зид се облаже до висине 0.8, 1.0, 1.5, и 3.1м.** Радове изводи подополагач сетификован од стране произвођача. Зидни отвори се одбијају, а свака уложина обрачунава са 100% површине. Сав настали отпад однети на градску депонију. Обрачун по м² изведене површине зида.				
	1.16.3.1	винилна облога x=0.8м	м²	574.00	5,460.00 Дин.	3,134,040.00 Дин.
	1.16.3.2	винилна облога x=1.0м	м²	198.00	5,460.00 Дин.	1,081,080.00 Дин.
	1.16.3.3	винилна облога x=1.5м	м²	675.00	5,460.00 Дин.	3,685,500.00 Дин.
	1.16.3.4	винилна облога x=3.1м	м²	79.00	5,460.00 Дин.	431,340.00 Дин.
4	1.16.4	**Облагање армирано бетонских зидова оловним лимом минималне дебљине 1мм,** у просторији скенера. Облагање се врши директно на армирано бетонске зидове, са шпероваиом иверицом као завршном облогом. Јединичном ценом обухваћена и завршна облога - шпер плоча. Обрачун по м² изведене површине зида.	м²	70.00	1,207,505.00 Дин.	84,525,350.00 Дин.

Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
5	1.16.5	**Набавка и монтажа заштитних ПВЦ одбојника на зидовима.** Одбојник се састоји од ПВЦ облоге високе чврстоће и алуминијумске конструкције дуж целе дужине. Монтажа ПВЦ одбојника на ходницима објекта врши се на висини од 80цм, како би се заштитила зидна површина од оштећења удара столица и кревета. ПВЦ одбојнике монтирати на алуминијумску потконструкцију са дистанцерима према упутству произвођача. Димензије одбојника 20x3.5x400цм, боја према избору пројектанта. У јединичну цену улази и поклопац. Обрачун по м.	м	1,195.00	3,005.00 Дин.	3,590,975.00 Дин.
6	1.16.6	**Набавка и уграђивање подне алуминијумске разделнице** између разних врста подова. Ширина траке 3цм. Обрачун по м.	м	104.00	1,880.00 Дин.	195,520.00 Дин.
7	1.16.7	**Набавка и монтажа рампе за праг.** Рампа се поставља у објекту Поликлике код топле везе са Дијагностичким центром. Израђује се од лима за газишта са укруђењима испод рампе и гумом у основи како не би дошло до проклизавања. Рампа је високо квалитетно фарбана ауторепаратур фарбама отпорним на хабање. Обрачун по комаду.	ком.	1	30,005.00 Дин.	30,005.00 Дин.
8	1.16.8	**Набавка и уграђивање типске емајлиране плочице** која означава број зграде. Обрачун по комаду.	ком.	1	6,075.00 Дин.	6,075.00 Дин.
9	1.16.9	**Израда пројекта изведеног објекта** (аг радови) у три примерка који се предаје инвеститору. Обрачун по комаду.	ком.	1	450,000.00 Дин.	450,000.00 Дин.
					УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ:	**106,604,324.00 Дин.**

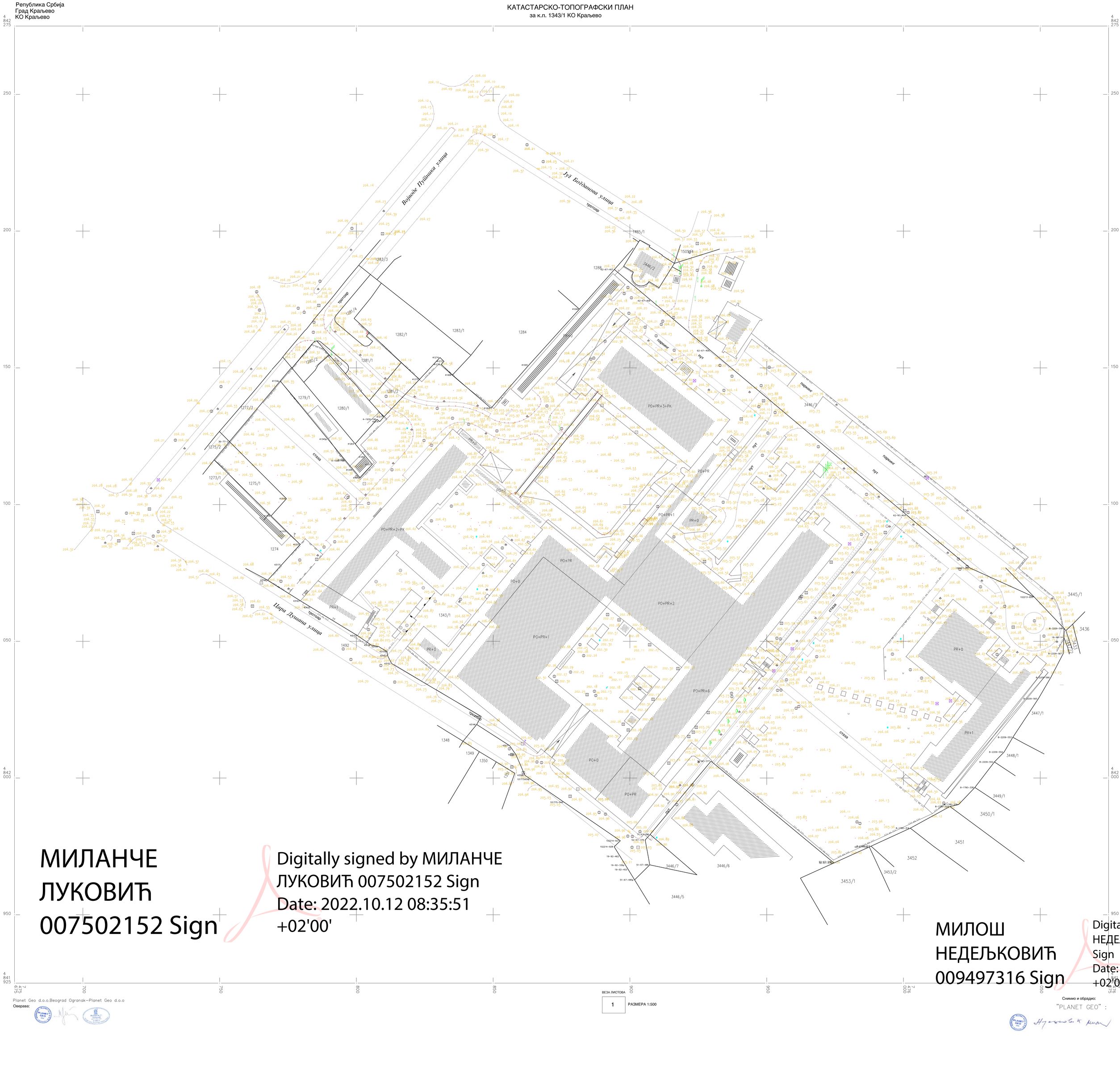
Ред. бр.	Код позиције	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а [дин]	Укупна цена без ПДВ-а [дин]
	Рекапитулација архитектонских радова					
	1.1	**ПРИПРЕМНО - ЗАВРШНИ РАДОВИ**				7,410,915.00 Дин.
	1.2	**ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА**				6,049,331.50 Дин.
	1.3	**ЗЕМЉАНИ РАДОВИ**				37,807,582.00 Дин.
	1.4	**БЕТОНСКИ РАДОВИ**				117,610,171.50 Дин.
	1.5	**АРМИРАЧКИ РАДОВИ**				72,386,325.00 Дин.
	1.6	**ЗИДАРСКИ РАДОВИ**				79,446,465.20 Дин.
	1.7	**ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ**				79,863,005.00 Дин.
	1.8	**БРАВАРСКИ РАДОВИ**				80,826,108.10 Дин.
	1.9	**ЛИМАРСКИ РАДОВИ**				5,202,227.50 Дин.
	1.10.	**ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ**				31,623,006.00 Дин.
	1.11	**КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**				17,484,737.40 Дин.
	1.12	**СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ**				39,257,444.00 Дин.
	1.13	**МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				24,855,152.60 Дин.
	1.14	**ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ**				33,406,062.50 Дин.
	1.15	**КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ**				1,644,200.50 Дин.
	1.16	**РАЗНИ РАДОВИ**				106,604,324.00 Дин.
					УКУПНО/TOTAL:	**741,477,057.80 Дин.**
		ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Данијела Јовановић дипл.инг.арх, лиценца бр. 300 P907 18				



1.7 ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Република Србија
Град Краљево
КО Краљево

КАТАСТАРСКО-ТОПОГРАФСКИ ПЛАН
за к.п. 1343/1 КО Краљево



МИЛАНЧЕ ЛУКОВИЋ 007502152 Sign

Digitally signed by МИЛАНЧЕ ЛУКОВИЋ 007502152 Sign
Date: 2022.10.12 08:35:51 +02'00'

МИЛОШ НЕДЕЉКОВИЋ 009497316 Sign

Digitally signed by МИЛОШ НЕДЕЉКОВИЋ 009497316 Sign
Date: 2022.10.12 08:34:40 +02'00'

Planet Geo d.o.o.Beograd Ogranak-Planet Geo d.o.o
Оверава:

ВЕЗА ЛИСТОВА
1

РАЗМЕРА 1:500

Снимио и обрадио:
"PLANET GEO" :

1.7.1 ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА/ **ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ**

ПОСТОЈЕЋИ ОБЈЕКАТ ИНТЕРНИСТИЧКЕ БОЛНИЦЕ

ГАРДЕРОБА

ГАРДЕРОБА

МАГАЦИН

ТОАЛЕТ ОСОБА

ТОАЛЕТ ОСОБА

МАГАЦИН

ОСТАВА

-1.10

ОРТОПЕДИЈА ДИЛАТАЦИЈА

МАГАЦИН

МАГАЦИН

3

ХОДНИК

МАГАЦИН

kota poda suterena postojećeg objekta

202.67

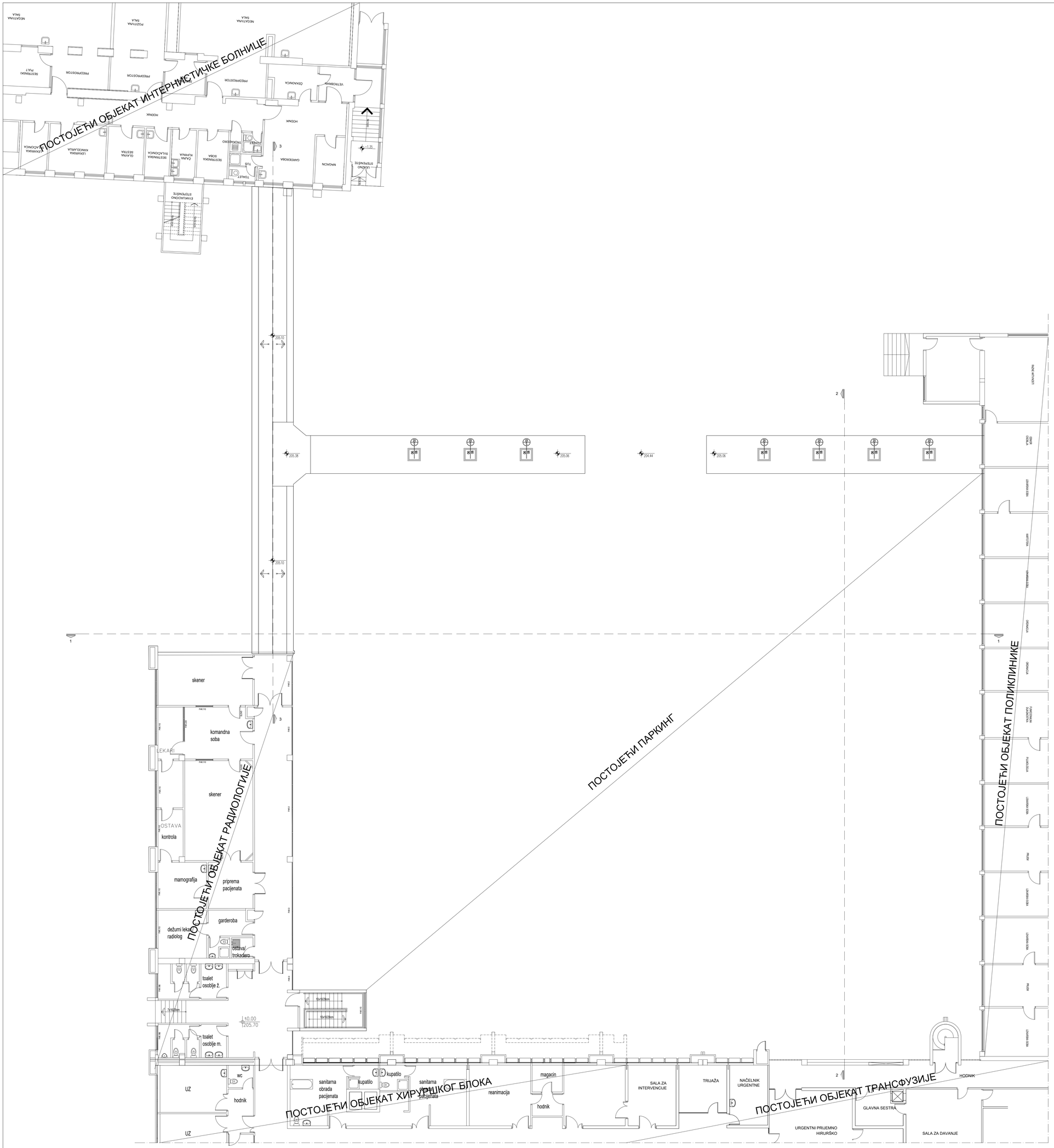
dilatacija

dilatacija

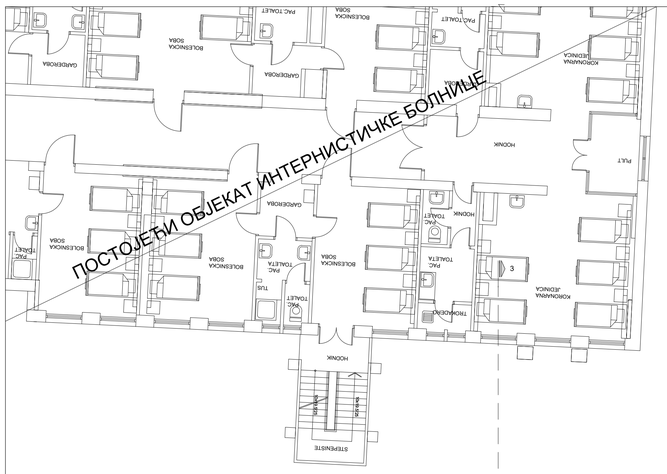
ЗИДАНА ОГРАДА

ЗИДАНА ОГРАДА

ЗИДАНА ОГРАДА



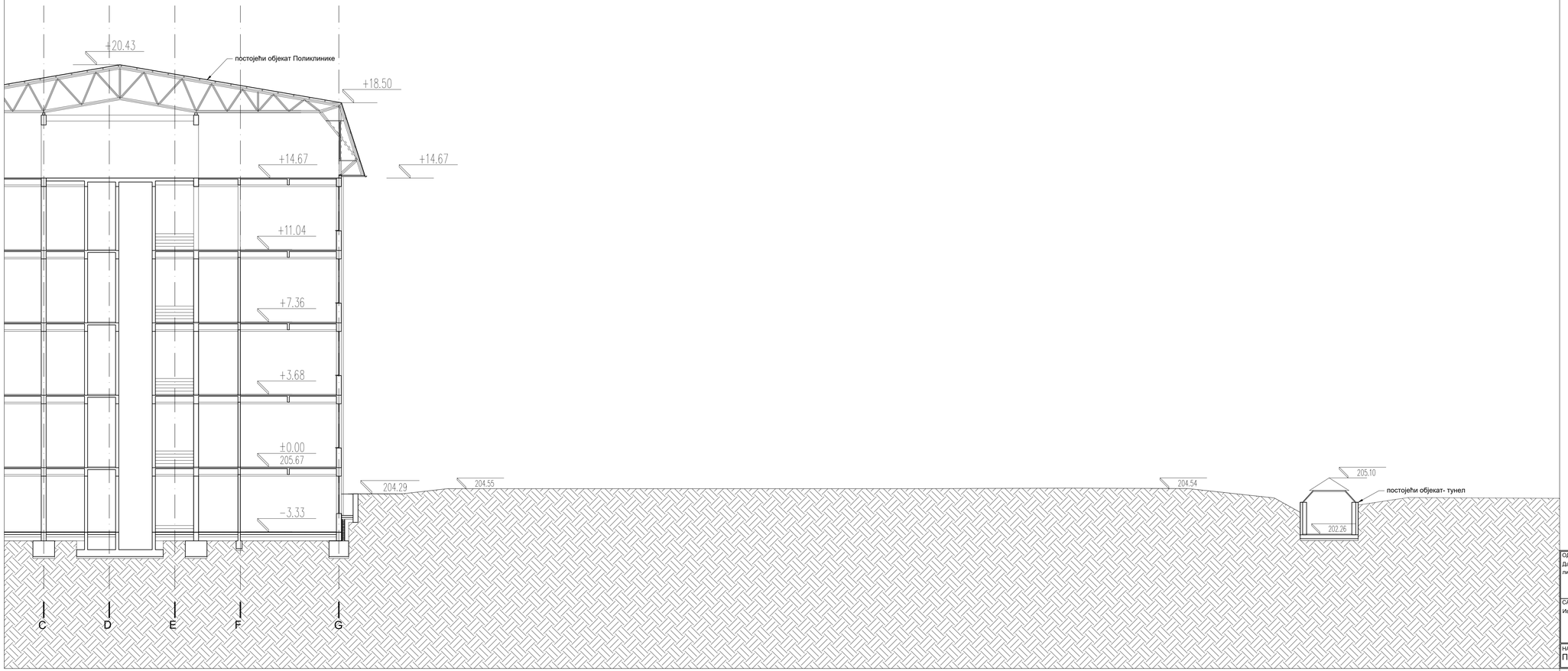
ODGOVORNI PROJEKTANT: Данијела Јовановић, диа лиц. бр. 300 P907 18	ПРОЈЕКТАНТ: QUIDDITA Београд, Видска 25	ИНВЕСТИТОР: Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево, ул. Југ Богданова 110, Краљево
САРАДНИЦИ: Иван Савић, диа		ОБЈЕКАТ: Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, ПоПр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево
	РАЗМЕРА: 1:100 ДАТУМ: септембар 2024.	ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат за извођење (ПЗИ) за изградњу новог објекта
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОСНОВА ПРИЗЕМЉА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ	ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА	БРОЈ ЦРТЕЖА: 02



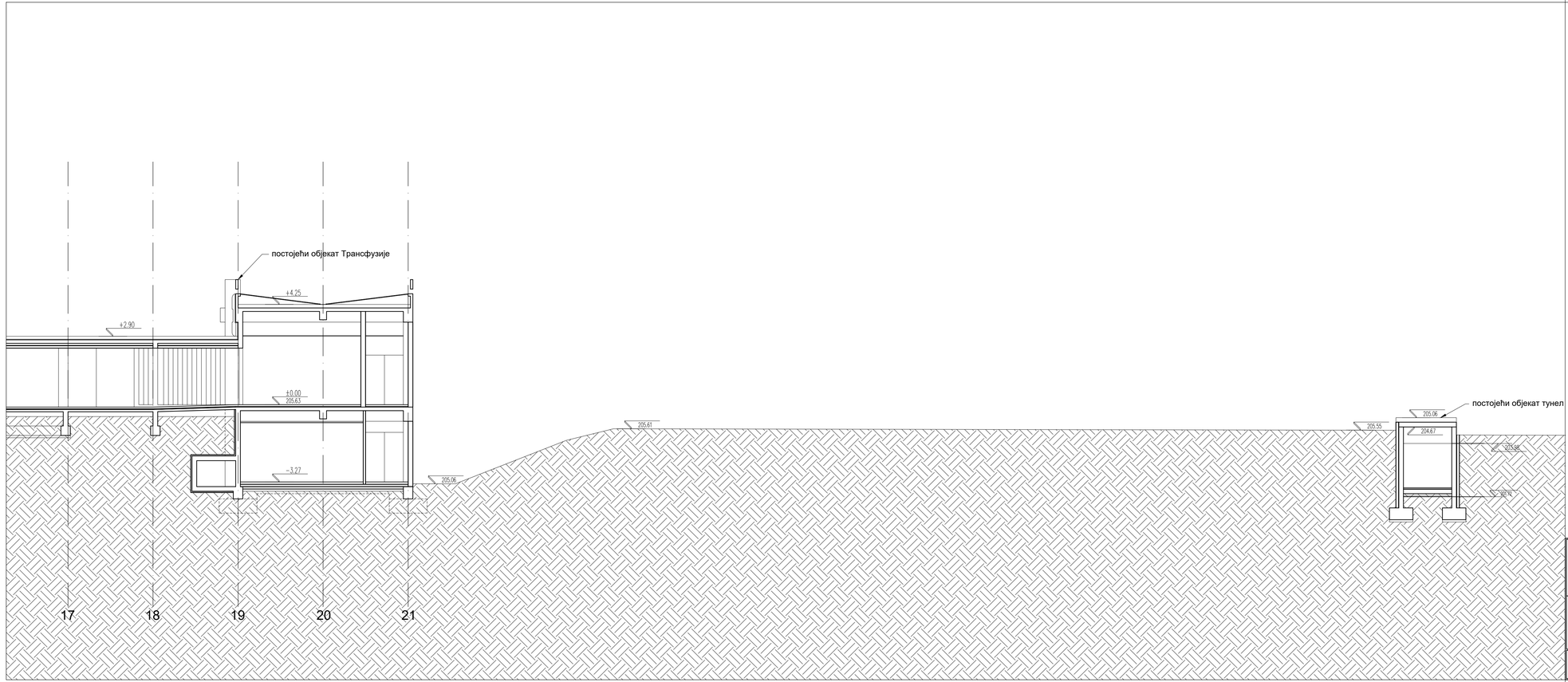




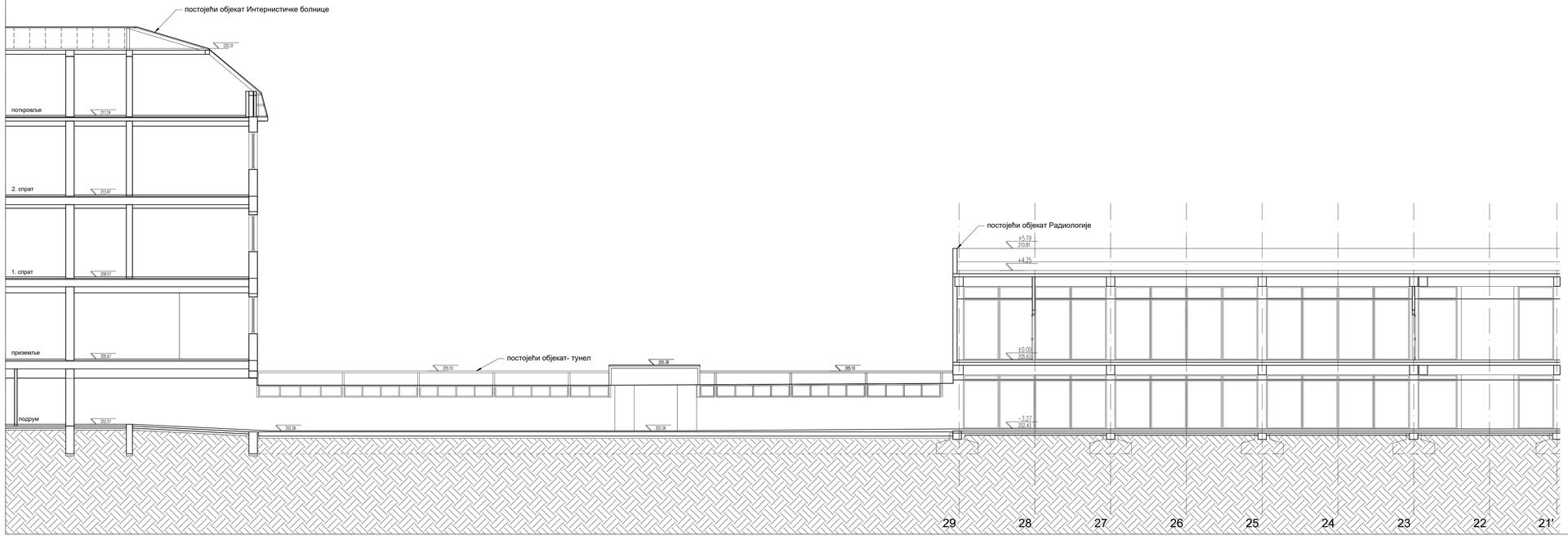
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Данијела Јовановић, диа лиц. бр. 300 P907 18 САРАДНИЦИ: Иван Савић, диа	ПРОЈЕКТАНТ: QUIDDITA Београд, Видска 25 РАЗМЕРА: 1:100 ДАТУМ: септембар 2024.	ИНВЕСТИТОР: Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево, ул. Југ Богданова 110, Краљево ОБЈЕКАТ: Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат за извођење (ПЗИ) за изградњу новог објекта
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОСНОВА СПРАТА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ	ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА	БРОЈ ЦРТЕЖА: 03



ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Данијела Јовановић, диа лиц. бр. 300 P907 18	ПРОЈЕКТАНТ: QUIDDITA Београд, Видска 25	ИНВЕСТИТОР: Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево, ул. Југ Богданова 110, Краљево
САРАДНИЦИ: Иван Савић, диа	РАЗМЕРА: 1:100 ДАТУМ: септембар 2024	ОБЈЕКАТ: Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат за извођење (ПЗИ) за изградњу новог објекта
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ПРЕСЕК 1-1 - ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ	ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА	БРОЈ ЦРТЕЖА: 04



ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Данијела Јовановић, диа лиц. бр. 300 P907 18	ПРОЈЕКТАНТ: QUIDDITA Београд, Видска 25	ИНВЕСТИТОР: Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево, ул. Југ Богданова 110, Краљево
САРАДНИЦИ: Иван Савић, диа	РАЗМЕРА: 1:100 / ДАТУМ: септембар 2024.	ОБЈЕКАТ: Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево
		ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат за извођење (ПЗИ) за изградњу новог објекта
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ПРЕСЕК 2-2 - ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ	ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА	БРОЈ ЦРТЕЖА: 05



ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:
Данијела Јованковић, дипл. инж. арх.
лиц. бр. 300 P907 18

САРАДНИЦИ:
Иван Савић, дипл. инж. арх.

ПРОЈЕКТАНТ:
QUIDDITA
Београд, Видска 25

РАЗМЕРА: 1:100

ДАТУМ: септембар 2024.

ИНВЕСТИТОР:
Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево,
ул. Југ Богданова 110, Краљево

ОБЈЕКАТ:
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево

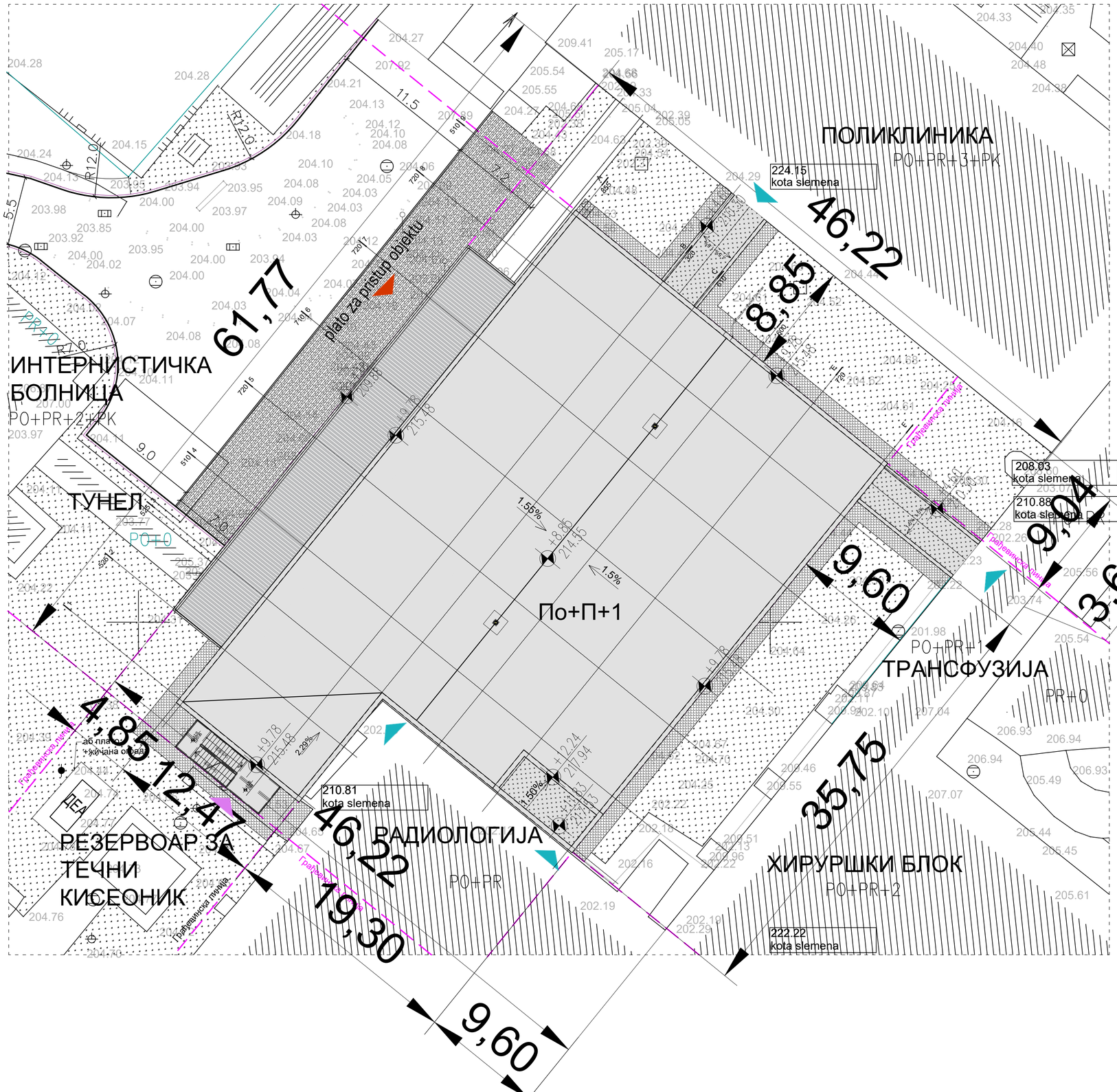
ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:
Пројекат за извођење (ПЗИ)
за изградњу новог објекта

НАЗИВ ЦРТЕЖА:
ПРЕСЕК 3-3 - ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ

ПРОЈЕКАТ:
01.1 - АРХИТЕКТУРА

БРОЈ ЦРТЕЖА:
06

1.7.2 ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА/ **НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ**



S

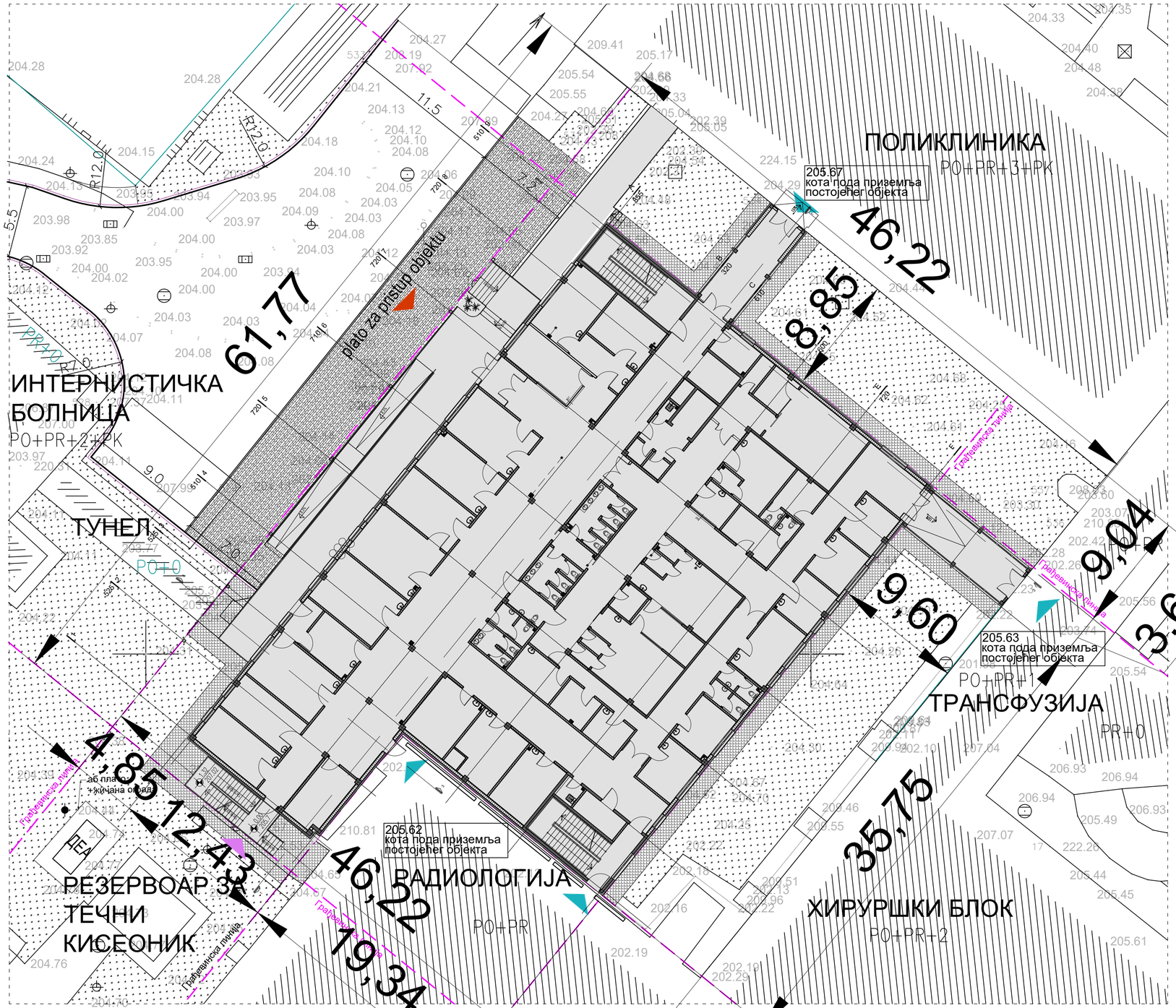
Z I

J

ЛЕГЕНДА

- 1343/1 — ОЗНАКА КАТ. ПАРЦЕЛЕ
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАЂЕВИНСКА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- ГЛАВНИ УЛАЗ У ОБЈЕКАТ
- ЕВАКУАЦИОНИ УЛАЗ У ОБЈЕКАТ
- УЛАЗ У ОБЈЕКАТ ИЗ ПОСТОЈЕЋИХ ОБЈЕКАТА
- ОБЈЕКАТ

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Данијела Јовановић, диа лиц. бр. 300 P907 18	ПРОЈЕКТАНТ: QUIDDITA Београд, Видска 25	ИНВЕСТИТОР: Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево, ул. Југ Богданова 110, Краљево
САРАДНИЦИ: Иван Савић, диа	РАЗМЕРА: 1:200 ДАТУМ: септембар 2024.	ОБЈЕКАТ: Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат за извођење (ПЗИ) за изградњу новог објекта
НАЗИВ ЦРТЕЖА: СИТУАЦИОНИ ПЛАН СА ОСНОВОМ КРОВА	ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА	БРОЈ ЦРТЕЖА: 01.а



S

Z I

J

ЛЕГЕНДА

- 1343/1 — ОЗНАКА КАТ. ПАРЦЕЛЕ
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАЂЕВИНСКА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- ГЛАВНИ УЛАЗ У ОБЈЕКАТ
- ЕВАКУАЦИОНИ УЛАЗ У ОБЈЕКАТ
- УЛАЗ У ОБЈЕКАТ ИЗ ПОСТОЈЕЋИХ ОБЈЕКАТА
- ОБЈЕКАТ

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Данијела Јовановић, диа лиц. бр. 300 P907 18	ПРОЈЕКТАНТ: QUIDDITA Београд, Видска 25	ИНВЕСТИТОР: Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево, ул. Југ Богданова 110, Краљево
САРАДНИЦИ: Иван Савић, диа	РАЗМЕРА: 1:200 ДАТУМ: септембар 2024.	ОБЈЕКАТ: Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево
		ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат за извођење (ПЗИ) за изградњу новог објекта
НАЗИВ ЦРТЕЖА: СИТУАЦИОНИ ПЛАН СА ОСНОВОМ ПРИЗЕМЉА	ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА	БРОЈ ЦРТЕЖА: 01.б

Предмет пројекта:
I фаза изградња дијагностичког центра

Vojvode Putnika ulica
Jug Bogdanova ulica
trotoar
parking
put
ulica
Cara Dušana ulica
kolovoz
ПОЛИКЛИНИКА
ИНТЕРНИСТИЧКА БОЛНИЦА
ХИРУРШКИ БЛОК
ТРПЕЗАРИЈА, КУХИЊА И ПЕРИОНИЦА
ХОСПИТАЛНИ ТРАКТ
ДЕЧИЈИ ДИСПАНЗЕР
ТЕХНОЕКОНОМСКИ БЛОК
ПОСЛОВНА ЗГРАДА - МРС
ТРАФОСТАНИЦА "ХИРУРШКИ БЛОК"
РЕЗЕРВОАРИ ЗА ЛОЖ УЉЕ
ПОДСТАНИЦА ЗА ГАСОВЕ
РЕЗЕРВОАРИ ЗА ТЕЧНИ КИСЕОНИК
ГУМЕНА
Пр+4
Пр+3
Пр+2
Пр+1
Пр+0
По+Пр+1
По+Пр+2
По+Пр+3
По+Пр+4
По+Пр+5
По+Пр+6
61.77
46.22
6.85
6.85
2.64
3.64
1.60
35.75
4.85
7.43
46.02
39.34
9.60
1343/1
1274
1275/1
1273/1
1275/2
1277/3
1279/1
1280/1
1280/2
1280/4
1281/1
1281/2
1282/1
1283/1
1284
1285/1
1285/3
1288
1492
1348
1349
1350
1351
3445/1
3436
3435
3447/1
3448/1
3449/1
3450/1
3451
3452
3453/1
3453/2
3446/5
3446/6
3446/7
3446/1
4 842 000
200
150
100
050
950

Координате габаритних тачака

Тачка број	X	Y
1	4842129.7992	7475876.1012
2	4842132.5811	7475884.5999
3	4842127.0754	7475891.3878
4	4842133.9496	7475896.9635
5	4842131.7197	7475899.7128
6	4842124.8454	7475894.1371
7	4842112.5679	7475909.2738
8	4842112.4203	7475909.1542
9	4842106.3663	7475916.6180
10	4842103.5393	7475914.3251
11	4842109.5933	7475906.8612
12	4842081.8284	7475884.3408
13	4842094.0114	7475869.3205
14	4842085.8256	7475862.6809
15	4842093.6558	7475853.0273
16	4842100.9890	7475852.7331

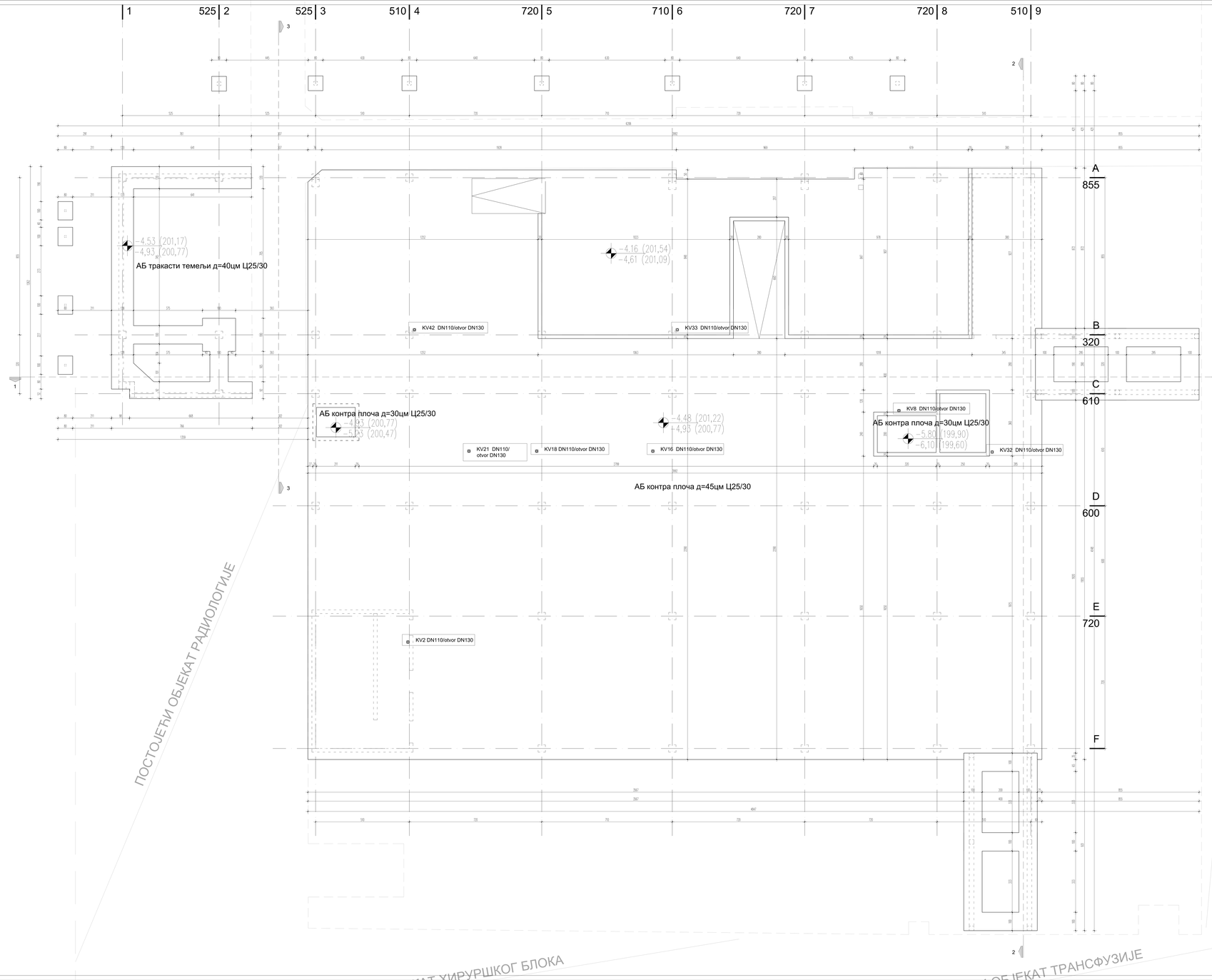
Напомена:
Све координате које су дате су габаритне тачке са завршним обрадама фасаде. Све коте и координате проверити на лицу места пре извођења.

S
Z I
J

ЛЕГЕНДА

- 1343/1 ОЗНАКА КАТ. ПАРЦЕЛЕ
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАЂЕВИНСКА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- ГЛАВНИ УЛАЗ У ОБЈЕКАТ
- ЕВАКУАЦИОНИ УЛАЗ У ОБЈЕКАТ
- УЛАЗ У ОБЈЕКАТ ИЗ ПОСТОЈЕЋИХ ОБЈЕКАТА
- ОБЈЕКАТ

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Данијела Јовановић, диа лиц. бр. 300 P907 18	ПРОЈЕКТАНТ: QUIDDITA Београд, Видска 25	ИНВЕСТИТОР: Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево, ул. Југ Богданова 110, Краљево
САРАДНИЦИ: Иван Савић, диа	РАЗМЕРА: 1:500 ДАТУМ: септембар 2024	ОБЈЕКАТ: Приемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат за извођење (ПЗИ) за изградњу новог објекта
НАЗИВ ЦРТЕЖА: СИТУАЦИОНИ ПЛАН СА ГАБАР. ТАЧКАМА НА ОСН. ПРИЗЕМЉА	ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА	БРОЈ ЦРТЕЖА: 01.В



ЛЕГЕНДА

МАТЕРИЈАЛИ

- АРМИРАНИ БЕТОН
- МРШАВИ БЕТОН
- ГИТЕР БЛОК
- ГЛИНА
- ОПЕКА
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
- ШЉУНАК 8-12
- ШЉУНАК 16-31
- ШЉУНАК 31-63

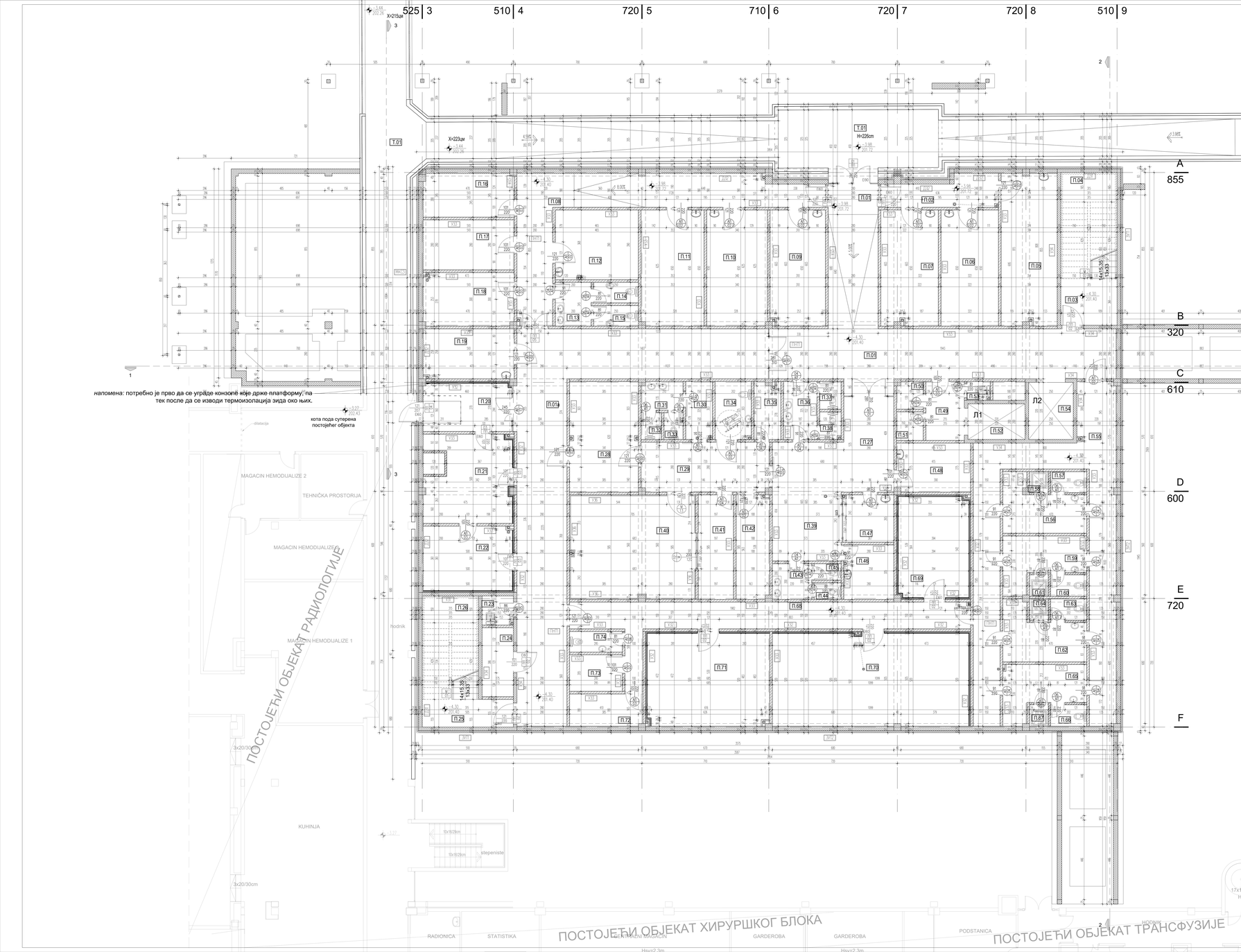
ОЗНАКА

- ТЕРМАЛНЕ ОСИНЕ
- БРОЈЕВИ ПРОСТОРИЈА
- ОТВОРИ У ПЛОЧАМ
- ШТ 1 ОЗНАЧЕ ВЕРТИКАЛЕ

НАПОМЕНЕ: све мере проверити на лицу места

Пријемно дијагностички центар - кота ±0.00 = 205.70

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Дамјана Јевремић, дипл. инж. Пр. 300 P657 18	ПРОЈЕКТАНТ: QUIDDITA Београд, Француска 20	ИНВЕСТИТОР: Општа болница за потребе Општине Кучево, Стојановић Драгана, ул. ул. Др Богдановића 110, Кучево
ОРИЈЕНТАЦИЈА: Иван Савић, дипл		ОБЈЕКАТ: Пријемно дијагностички центар СБ "Стојановић" Драгана, ул. ул. Др Богдановића 110, Кучево, к.п.1124/1,102 Кучево
	РАЗМЕРА: 1:200	ДАТУМ: септембар 2024	ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат архитектуре за изградњу новог објекта
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОСНОВА ТЕМЕЉА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ			ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА	БРОЈ ЦРТЕЖА: 02



СТРУКТУРА ФАСАДОЗИДА

Z.01 фасадни зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 20 цм
КАМЕНА ВУНА 12 цм
ПАРОПРО ВОДОНЕ. ФОЛИЈА
ПОДКОНСТРУКЦИЈА
ФИБЕРЦЕМЕНТНЕ ПЛОЧЕ 0.8ЦМ

Z.02 фасадни зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 25 цм
КАМЕНА ВУНА 12 цм
ФАСАДНИ ДЕКОР. МАЛТЕР 0.5 цм

Z.03 фасадни зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
КЛИМА БЛОК 25 цм
КАМЕНА ВУНА 12 цм
ПАРОПРО ВОДОНЕ. ФОЛИЈА
ПОДКОНСТРУКЦИЈА
ФИБЕРЦЕМЕНТНЕ ПЛОЧЕ 0.8ЦМ

Z.04 фасадни зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
КЛИМА БЛОК 25 цм
КАМЕНА ВУНА 12 цм
ФАСАДНИ ДЕКОР. МАЛТЕР 0.5 цм

СТРУКТУРА МЕЂУСПРАТНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

МК.01 међуспратна констр.
ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм
СТИРОДУР 3 цм
АБ ПЛОЧА 20 цм
МИНЕРАЛНА ВУНА 8 цм
ВАЗДУХ 82 цм
ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм

МК.02 међуспратна констр.
ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм
СТИРОДУР 3 цм
АБ ПЛОЧА 20 цм
МИНЕРАЛНА ВУНА 8 цм
ВАЗДУХ 82 цм
ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм

МК.03 међуспратна констр.
ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм
СТИРОДУР 3 цм
АБ ПЛОЧА 20 цм
ВАЗДУХ 70 цм
ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм

СТРУКТУРА ПОДА НА ТЛУ

П.01 под на тлу
ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм
ПАРНА БРАНА
СТИРОДУР 12 цм
АБ ПЛОЧА 45 цм
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
ЛАКОАРМИРАНИ БЕТОН 10 цм
ФИНИ ШЉУНАК 15ци
СИТНИ ТУЦАНИК 25 цм
КРУПНИ ТУЦАНИК 27 цм

П.02 под на тлу
ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм
ПАРНА БРАНА
СТИРОДУР 12 цм
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
АБ ПЛОЧА 15 цм
ЛАКОАРМИРАНИ БЕТОН 10 цм
ФИНИ ШЉУНАК 15 цм
СИТНИ ТУЦАНИК 25 цм
КРУПНИ ТУЦАНИК 27 цм

СТРУКТУРА ДИЛАТАЦИОНОГ ЗИДА

Д.01 дилатациони зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 30 цм
СТИРОДУР 12 цм
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

Д.02 дилатациони зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 25 цм
СТИРОДУР 12 цм
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

Д.03 дилатациони зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 25 цм
КАМЕНА ВУНА 12 цм

Д.04 дилатациони зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 20 цм
КАМЕНА ВУНА 12 цм

СТРУКТУРА РАВНОГ КРОВА

РК.01 раван кров
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
ГЕОТЕКСТИЛ
СЛОЈ ЗА ПАД 10-32,7 цм
ПЕ ФОЛИЈА
КАМЕНА ВУНА 24 цм
ПАРНА БРАНА
АБ ПЛОЧА 20 цм
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм

РК.02 раван кров
ШЉУНАК 6 цм
ГЕОТЕКСТИЛ
ГАРОПРО ВОДОНЕПР. ФОЛИЈА
ГЕОТЕКСТИЛ
КАМЕНА ВУНА 22 цм
ПАРНА БРАНА
СЛОЈ ЗА ПАД 5 цм
АБ ПЛОЧА 20 цм
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм

РК.03 раван кров
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
ГЕОТЕКСТИЛ
СЛОЈ ЗА ПАД 10-32,7 цм
ПЕ ФОЛИЈА
КАМЕНА ВУНА 24 цм
ПАРНА БРАНА
АБ ПЛОЧА 20 цм
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм

РК.04 раван кров
ШЉУНАК 6 цм
ГЕОТЕКСТИЛ
ГАРОПР. ВОДОНЕПР. ФОЛИЈА
ГЕОТЕКСТИЛ
КАМЕНА ВУНА 22 цм
ПАРНА БРАНА
СЛОЈ ЗА ПАД 5 цм
АБ ПЛОЧА 20 цм
ВАЗДУХ 60 цм
ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм

СТРУКТУРА УНУТРАШЊЕГ ЗИДА

У.01 унутрашњи зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 15 цм
ЛАМИНАРНА ВУНА 8 цм
ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 2x1.25 цм

У.02 унутрашњи зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
ГАС БЕТОН 15 цм
ЛАМИНАРНА ВУНА 8 цм
ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 2x1.25 цм

У.03 унутрашњи зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
ГАС БЕТОН 15 цм
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм

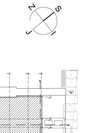
У.04 унутрашњи зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 20 цм
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм

У.05 унутрашњи зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
ГАС БЕТОН 15 цм
ДРВЕНЕ ГРЕДИЦЕ / АЗМАФОН
БАКАРНИ ЛИМ
ДРВЕНЕ ГРЕДИЦЕ
ОПЛЕМЕЊЕНА ИВЕРИЦА

У.06 унутрашњи зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 15 цм
ОПОЗИВНИ ЛИМ
ШПЕР ПЛОЧА

ТАБЛИЦА СА ПОВРШИНАМА - ОСНОВА ПОДРУМА ПД1

ПЗ	НАЗИВ ПРОСТОРИЈА	ПОВРШИНА НЕТО	ОБЛОГ	ЗИДОВИ	ПОД	ПЛАФОН
П.01	ХОДНИК	76.73	62.65	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.07а	ХОДНИК	64.46	72.72	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.02	ТОАЛЕТ	23.47	26.40	грађена керамика	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.04	СТЕПЕНИШТЕ	18.56	26.76	грађена керамика	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.03	ТОАЛЕТ	21.66	27.66	грађена керамика	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.06	СТЕПЕНИШТЕ	17.55	26.46	грађена керамика	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.05	ХОДНИК	7.56	10.80	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.02	ЗИМСКИ ПРАМАК	6.40	10.40	бетон	бетон	бетон
П.04	ЗИМСКИ ЧЕКОР	8.00	11.40	бетон	бетон	бетон
	УКУПНИ КОМУНИКАЦИЈА	275.50				
П.02	ХОДНИК	10.00	16.96	грађена керамика	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.03	ОСТАВА ЗА ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА РАДИОЛОГИЈУ	26.58	34.62	грађена керамика	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.04	ОСТАВА ЗА МАТЕРИЈАЛ ЗА ЧИШЋЕЊЕ / ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ЗИДОВИ	20.90	19.43	грађена керамика	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.05	ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ЗИДОВИ	20.66	20.37	грађена керамика	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.06	ХОДНИК	43.86	51.06	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.08	ОСТАВА ЗА ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ (М.МЕН)	19.88	19.25	грађена керамика	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.16	ВЕНТИЛАЦИЈА ЗА ТЕХНИЧ. ПОМОЋ.	22.96	19.80	грађена керамика	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.11	ВЕНТИЛАЦИЈА ЗА ЧИШЋЕЊЕ И КЛИМУ	22.66	20.05	грађена керамика	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.12	ПРОСТОРИЈА ЗА ПРАОЦЕ И ПЕГЛАЊЕ	18.07	17.34	грађена керамика	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.13	ТОАЛЕТ ОСОБЉА СА ИНВАЛИДИТЕТОМ	4.66	8.66	керамичке плочице	К15 Подгорица	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.14	ТОАЛЕТ ОСОБЉА М. ХИГИЈЕНА	2.87	7.38	керамичке плочице	керамичке плочице К15 Подгорица	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.15	ТОАЛЕТ ОСОБЉА М. ТЕХНИЧАР	2.87	7.38	керамичке плочице	керамичке плочице К15 Подгорица	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.16	ЧЕКАОНА ИСПОД	12.38	16.16	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.17	ТЕХНИЧАР	14.28	15.85	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.18	ТЕХНИЧАР	15.11	16.25	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.19	РАДИОЛОГИЈА ЗА ИСПОСЛЕЊЕ И ПРЕГЛЕДАЊЕ ПАЦ. ИСПИ	14.19	15.80	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
	УКУПНА ВИСПОДА	271.65				
П.07	ХОДНИК	26.17	24.25	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.08	ПЕЧАТНИЦА	23.76	20.66	електрокомерцијални винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.09	ПЕЧАТНИЦА МР	20.93	18.96	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.10	ХОДНИК	4.62	9.62	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.11	ТОАЛЕТ ОСОБЉА ИНВАЛИДИТЕТ	3.69	7.80	керамичке плочице	керамичке плочице К15 Подгорица	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.12	ТОАЛЕТ ОСОБЉА ИНВАЛИДИТЕТ	1.75	5.37	керамичке плочице	керамичке плочице К15 Подгорица	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.13	ТОАЛЕТ ОСОБЉА ЗАДРА А. ОСОБЉА СА ОШТЕЋЕЊЕМ	1.08	5.13	керамичке плочице	керамичке плочице К15 Подгорица	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.14	ТОАЛЕТ ОСОБЉА ИНВАЛИДИТЕТ	6.40	10.00	керамичке плочице	керамичке плочице К15 Подгорица	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.15	ОСТАВА - ЧИСТО	4.65	10.44	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.16	ТОАЛЕТ ОСОБЉА ИНВАЛИДИТЕТ	6.69	10.25	керамичке плочице	керамичке плочице К15 Подгорица	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.17	ТОАЛЕТ ОСОБЉА ЗАДРА А.	1.86	5.82	керамичке плочице	керамичке плочице К15 Подгорица	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.18	ТОАЛЕТ ОСОБЉА ЗАДРА А.	1.86	5.49	керамичке плочице	керамичке плочице К15 Подгорица	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.19	ЧЕКАОНА	14.82	15.40	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.20	ЗАСТАЛА ПРОСТОРИЈА	41.57	26.74	електрокомерцијални винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.01	КОМАНДНА СОБА	11.55	15.65	електрокомерцијални винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.02	ТЕХНИЧКА ПРОСТОРИЈА	10.56	15.45	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.03	ТОАЛЕТ ОСОБЉА ИНВАЛИДИТЕТ	4.40	8.45	керамичке плочице	керамичке плочице К15 Подгорица	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.04	ТОАЛЕТ ОСОБЉА ЗАДРА А.	1.38	4.85	керамичке плочице	керамичке плочице К15 Подгорица	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.05	ТОАЛЕТ ОСОБЉА ЗАДРА А.	1.38	4.85	керамичке плочице	керамичке плочице К15 Подгорица	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.06	ТЕХНИЧАР	8.67	12.15	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.07	МЕДИЦИНСКЕ СЕСТРЕ ТРИЈАЖ	7.38	10.90	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.08	ПЕЧАТ	11.34	13.79	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.09	ОСТАВА ПРЕМА	2.26	6.15	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.01	ОТПАД	2.40	6.20	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.02	ТРАФОСТАНИЦА	1.39	4.75	керамичке плочице	К15 Подгорица	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
	УКУПНИ ШПЕЛЕНИ НИВО	221.21				
П.02	ХОДНИК	62.12	64.37	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.08	ГАЛЕРИЈА ОСОБЉА ИНВАЛИДА	11.73	16.75	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.07	ТОАЛЕТ	2.37	6.40	керамичке плочице	керамичке плочице К15 Подгорица	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.06	ГАЛЕРИЈА ОСОБЉА ИНВАЛИДА	1.33	4.80	керамичке плочице	керамичке плочице К15 Подгорица	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.05	ТОАЛЕТ	11.42	16.15	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.04	ТОАЛЕТ	2.42	6.45	керамичке плочице	керамичке плочице К15 Подгорица	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.03	ГАЛЕРИЈА ОСОБЉА ИНВАЛИДА	1.39	4.80	керамичке плочице	керамичке плочице К15 Подгорица	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.02	ТОАЛЕТ	12.58	16.45	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.01	ТОАЛЕТ	2.42	6.45	керамичке плочице	керамичке плочице К15 Подгорица	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.09	ГАЛЕРИЈА ОСОБЉА ИНВАЛИДА	1.39	4.80	керамичке плочице	керамичке плочице К15 Подгорица	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.10	ТОАЛЕТ	11.66	16.29	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.11	ТОАЛЕТ	2.42	6.45	керамичке плочице	керамичке плочице К15 Подгорица	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.12	ГАЛЕРИЈА ОСОБЉА ИНВАЛИДА	1.39	4.80	керамичке плочице	керамичке плочице К15 Подгорица	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
	УКУПНИ ГАЛЕРИЈА	123.65				
П.20	ТЕРАСА ГАЛЕРИЈА	13.29	15.31	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.21	МЕЂАЦИЈА ХОДНИК	22.15	23.43	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.22	МЕЂАЦИЈА ХОДНИК	17.16	17.16	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.23	ТРАФОСТ.	2.74	6.75	керамичке плочице	керамичке плочице К15 Подгорица	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.24	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	6.76	11.22	електрокомерцијални винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.68	ХОДНИК	37.17	54.50	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.69	МЕЂАЦИЈА 1	22.07	18.16	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.70	МЕЂАЦИЈА 2	36.87	33.04	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.71	МЕЂАЦИЈА 3	35.28	24.08	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.72	ШАХТ ЛИФТ-ЦЕВИ	7.34	11.85	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.73	ОСОБЉА МЕЂАЦИЈА	8.04	10.00	винил	ламинат	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
П.74	ТОАЛЕТ ОСОБЉА МЕЂАЦИЈА	3.99	8.25	керамичке плочице	керамичке плочице К15 Подгорица	Уметничке глеђи - БЕЛЕ
	УКУПНИ МЕЂАЦИЈА	230.99				
	УКУПНО НЕТО ПОВРШИНА ПОДРУМА	1122.83	3% +1,089.14			
	УКУПНО БРУТО ПОВРШИНА ПОДРУМА	1247.26				



ЛЕГЕНДА

МАТЕРИЈАЛИ:
- АРМИРАНИ БЕТОН
- АРМ.БЕТОН
- ГИТЕР БЛОК
- ГЛИНА
- ОПЕКА
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
- ШЉУНАК 8-12
- ШЉУНАК 16-31
- ШЉУНАК 31-63

ОЗНАКА
- ТЕРМИЧКЕ ОСВИЈЕ
- ВРСТЕ ПРОСТОРИЈА
- ОТВОРИ У ПЛОЧИ
- ОПУЧНЕ ФИКТИВНЕ

НАПОМЕНЕ: све мере проверити на лицу места

Пријемно дијагностички центар - кота ±0.00 = 205.70

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Дамјанка Јовановић, дипл. инж. бр. 300 РКУГ 18	ПРОЈЕКТАНТ: QUIDDITA Београд, Вишњи ДО	ИНВЕСТИТОР: Општина Рибница са потребу Опште Болница Сутјеска" Крупањ ул. ул. Богдановића 10, Крупањ
ОРГАНИЗАЦИЈА: Иван Савић, дипл.	РАЗМЕРА: 1:50	ДАТУМ: септембар 2024	ПРОЈЕКАТ: Пријемно дијагностички центар ОБ "Сутјеска" Крупањ, Општа болница Крупањ, ул. Краља Петра 116, Крупањ, к.п. 1134/1 КО Крупањ
			ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат архитектуре за изградњу нових објеката
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОСНОВА ПОДРУМА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ			ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА	БРОЈ ЦРТЕЖА: 03

ПОСТОЈЕЋИ ОБЈЕКАТ ИНТЕРНИСТИЧКЕ БОЛНИЦЕ

ПОСТОЈЕЋИ ОБЈЕКАТ ПОЛИКЛИНИКЕ

кота пода сутерена постојећег објекта
-2.57

525 | 3 | 510 | 4 | 720 | 5 | 710 | 6 | 720 | 7 | 720 | 8 | 510 | 9

X=215см
-1.44
203.26

X=223см
-1.44
202.26

Т.01

Н=226cm
-1.98
201.72

Н=230cm
-3.31
202.39

кота пода сутерена постојећег објекта
202.39

A
855
B
320
C
610

1
2
3

П.01 П.02 П.03 П.04 П.05 П.06 П.07 П.08 П.09 П.10 П.11 П.12 П.13 П.14 П.15 П.16 П.17 П.18 П.19 П.20 П.21 П.22 П.23 П.24 П.25 П.26 П.27 П.28 П.29 П.30 П.31 П.32 П.33 П.34 П.35 П.36 П.37 П.38 П.39 П.40 П.41 П.42 П.43 П.44 П.45 П.46 П.47 П.48 П.49 П.50 П.51 П.52 П.53 П.54 Л1 Л2

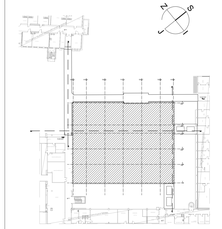
14x15.5=217
13x3.5=45.5

напомена: потребно је прво да се изграде конзоле које држе платформу, па тек после да се изводи термоизолација зида око њих.

кота пода сутерена постојећег објекта
-3.27
202.43

ТАБЕЛА СА ПОВРШИНАМА - ОСНОВА ТИПЕЛА

	РБ	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОВРШИНА (м2)	ОБИМ	ЗИД	ГОД	ЗИД	ПОМОЋ
ТИП2	Т.01	ТИП2	НЕТО	ОА ЗИ		ПВЦ	АЛУМИНИЈ	ДРВЕНИЈА
		ПОВРШИНА НЕТО	146.72					



ЛЕГЕНДА

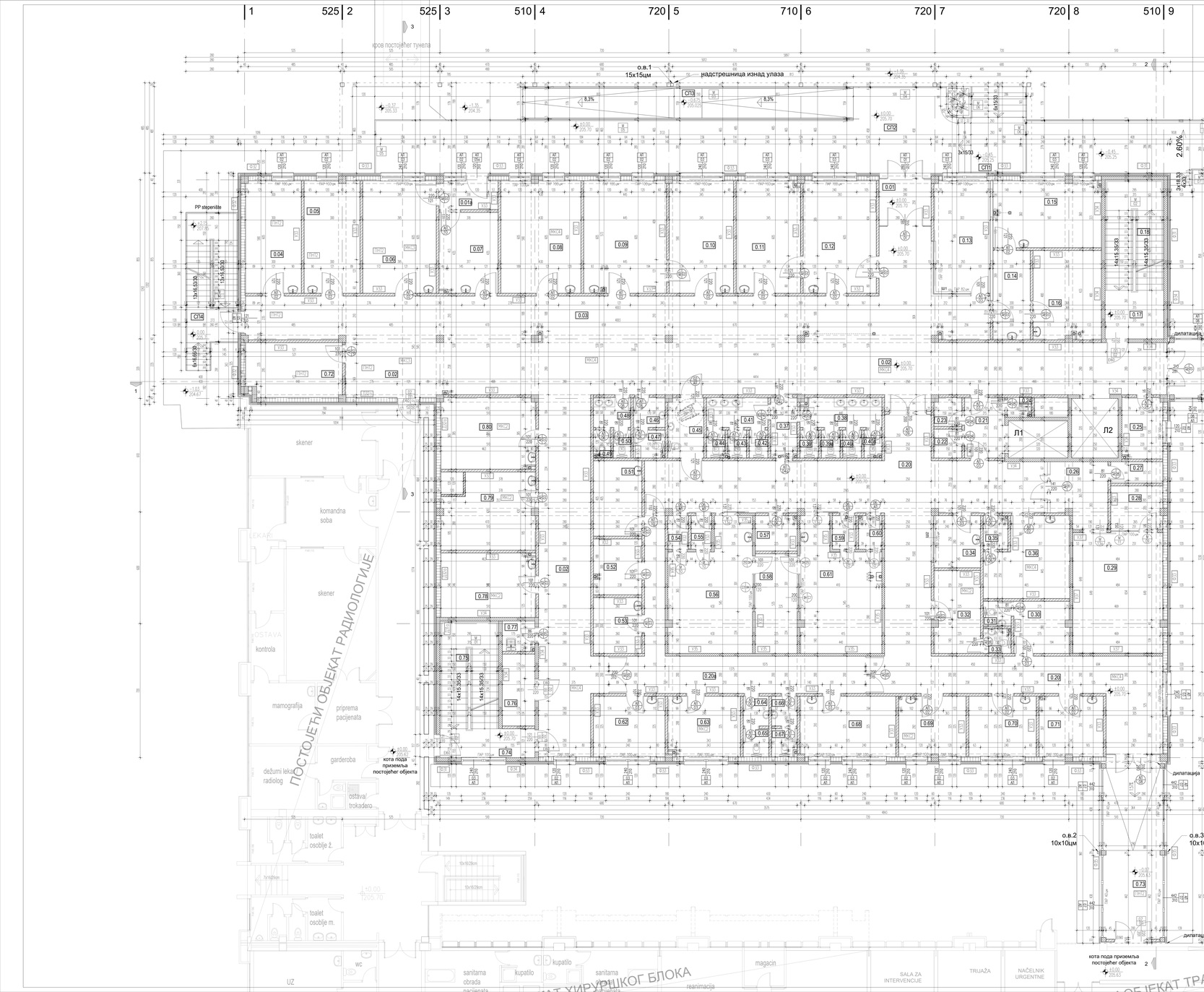
МАТЕРИЈАЛИ
- АРМИРАНИ БЕТОН
- МРШАВИ БЕТОН
- ГИПСАНИ БЛОК
- YTONG
- ОПЕКА
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
- ШЉУНАК 8-12
- ШЉУНАК 16-31
- ШЉУНАК 31-63

ОЗНАКЕ
- ТЕРМИЧКЕ ОСИНЕ
- БРОЈЕВИ ПРОСТОРИЈА
- ОТВОРИ У ПОДУ
- ОЗНАКЕ ВЕРТИКАЛЕ

НАПОМЕНЕ: сви мере проверити на лицу места

Пријемно дијагностички центар - кота ±0.00 = 205.70

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Дипл.инж.грађевинарства, дипл. инж. Ђ. 330 P622 18	ПРОЈЕКТАНТ: QUIDDITA Београд, Немањина 22
САРАДНИЦИ: Иван Савић, дипл	ИНВЕСТИТОР: Република Србија за потребе Опште болнице "Др Радивој Симоновић", Крушевац
	ОБЈЕКАТ: Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница" Крушевац, Гагарина 170, Крушевац, к.п. бр. 2/1 КО Крушевац
	ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат за извођење (ПЗИ) за изградњу новог објекта
Р. РАЗВОЈ: Ђ. Ђ.	ДАТУМ: септембар 2024
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОСНОВА ПОДРУМ - ПОСТОЈЕЋИ ТИП2 - НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ	ПРЕДМЕТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА
	БРОЈ ЦРТЕЖА: О3а



СТРУКТУРА ФАСАДОГ ЗИДА

Ф1 фасадни зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 20 цм КАМЕНА ВУНА 12 цм ПАРОПРО.ВОДОНЕ. ФОЛИЈА ПОДКОНСТРУКЦИЈЕ ФИБЕРЦЕМЕНТНЕ ПЛОЧЕ 0.8ЦМ	Ф3 фасадни зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 20 цм КАМЕНА ВУНА 12 цм ФАСАДНИ ДЕКОР. МАЛТЕР 0.5 цм
Ф2 фасадни зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм КЛИМА БЛОК 25 цм КАМЕНА ВУНА 12 цм ПАРОПРО.ВОДОНЕ. ФОЛИЈА ПОДКОНСТРУКЦИЈА ФИБЕРЦЕМЕНТНЕ ПЛОЧЕ 0.8ЦМ	Ф4 фасадни зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 20 цм КАМЕНА ВУНА 12 цм ФАСАДНИ ДЕКОР. МАЛТЕР 0.5 цм
Ф5 фасадни зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм КЛИМА БЛОК 25 цм КАМЕНА ВУНА 12 цм ФАСАДНИ ДЕКОР. МАЛТЕР 0.5 цм	

СТРУКТУРА МЕЂУСПРАТНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

МС1 међуспратна констр. ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм СТИРОДУР 3 цм АБ ПЛОЧА 20 цм МИНЕРАЛНА ВУНА 8 цм ВАЗДУХ 82 цм ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм	МС2 међуспратна констр. ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм СТИРОДУР 12 цм ХИДРОИЗОЛАЦИЈА АБ ПЛОЧА 15 цм ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
МС3 међуспратна констр. ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм СТИРОДУР 3 цм АБ ПЛОЧА 20 цм МИНЕРАЛНА ВУНА 8 цм ВАЗДУХ 82 цм ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм	МС4 међуспратна констр. ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм СТИРОДУР 3 цм АБ ПЛОЧА 20 цм ВАЗДУХ 82 цм ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм

СТРУКТУРА ПОД НА ТЛУ

П1 под на тлу ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм ПАРНА БРАНА СТИРОДУР 12 цм АБ ПЛОЧА 45 цм ХИДРОИЗОЛАЦИЈА ЛАКОАРМИРАНИ БЕТОН 10 цм ФИНИ ШЉУНАК 15цм СИТНИ ТУЦАНИК 25 цм КРУПНИ ТУЦАНИК 27 цм	П2 под на тлу ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм ПАРНА БРАНА СТИРОДУР 12 цм ХИДРОИЗОЛАЦИЈА АБ ПЛОЧА 15 цм ЛАКОАРМИРАНИ БЕТОН 10 цм ФИНИ ШЉУНАК 15цм СИТНИ ТУЦАНИК 25 цм КРУПНИ ТУЦАНИК 27 цм

СТРУКТУРА ЗИДА У ТЛУ

З1 зид у тлу ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 25 цм СТИРОДУР 12 цм ХИДРОИЗОЛАЦИЈА ЧЕТКАСТА ФОЛИЈА	З2 зид у тлу ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 25 цм СТИРОДУР 12 цм ХИДРОИЗОЛАЦИЈА ЧЕТКАСТА ФОЛИЈА

СТРУКТУРА ДИЛАТАЦИОНОГ ЗИДА

Д1 дилатациони зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 30 цм СТИРОДУР 12 цм ХИДРОИЗОЛАЦИЈА	Д2 дилатациони зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 20 цм КАМЕНА ВУНА 12 цм
Д3 дилатациони зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 30 цм СТИРОДУР 12 цм ХИДРОИЗОЛАЦИЈА	Д4 дилатациони зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 25 цм КАМЕНА ВУНА 12 цм

СТРУКТУРА РАВНОГ КРОВА

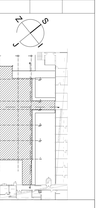
Р1 раван кров ХИДРОИЗОЛАЦИЈА ГЕОТЕКСТИЛ СЛОЈ ЗА ПАД 10-32,7 цм ПЕ ФОЛИЈА КАМЕНА ВУНА 24 цм ПАРНА БРАНА АБ ПЛОЧА 20 цм ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм	Р2 раван кров ХИДРОИЗОЛАЦИЈА ГЕОТЕКСТИЛ СЛОЈ ЗА ПАД 10-32,7 цм ПЕ ФОЛИЈА КАМЕНА ВУНА 24 цм ПАРНА БРАНА АБ ПЛОЧА 20 цм ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
Р3 раван кров ШЉУНАК 6 цм ГЕОТЕКСТИЛ ГАРОПР. ВОДОНЕПР. ФОЛИЈА ГЕОТЕКСТИЛ КАМЕНА ВУНА 22 цм ПАРНА БРАНА СЛОЈ ЗА ПАД 5 цм АБ ПЛОЧА 20 цм ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм	Р4 раван кров ШЉУНАК 6 цм ГЕОТЕКСТИЛ ГАРОПР. ВОДОНЕПР. ФОЛИЈА ГЕОТЕКСТИЛ КАМЕНА ВУНА 22 цм ПАРНА БРАНА СЛОЈ ЗА ПАД 5 цм АБ ПЛОЧА 20 цм ВАЗДУХ 50 цм ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм

СТРУКТУРА УНУТРАШЊЕГ ЗИДА

У1 унутрашњи зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 20 цм МИНЕРАЛНА ВУНА 8 цм ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 2x1.25 цм	У5 унутрашњи зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 15 цм ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
У2 унутрашњи зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм ГАС БЕТОН 10 цм МИНЕРАЛНА ВУНА 8 цм ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 2x1.25 цм	У6 унутрашњи зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм ГАС БЕТОН 15 цм ДРВЕНЕ ГРЕДИЦЕ / АЗМАФОН БАКАРНИ ЛИМ ДРВЕНЕ ГРЕДИЦЕ ОПЛЕМЕЊЕНА ИВЕРИЦА
У3 унутрашњи зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм ГАС БЕТОН 10 цм ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм	У7 унутрашњи зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 15 цм ОПОЗИВНИ ЛИМ ШПЕР ПЛОЧА
У4 унутрашњи зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 20 цм ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм	

ТАБЕЛА СА ПОВРШИНАМА - ОСНОВА ПРИЗЕМЉА ПДД

Бр.	НАЗИВ ПРОСТОРИЈА	ПОВРШИНА (м2)	ОБИМ	ВИ.	ПОД	ЗИД	ПЛАФОН
СПОЉАШЊИ ПРОСТОР	СПР	СПОЉАШЊИ СТЕПЕНИШТА	19.80	18.82	термопластична синетна керамика	/	/
	СПТ	ПОДЕСТ	88.87	71.80	термопластична синетна керамика	/	/
	СПО	РАМПА	31.76	39.10	термопластична синетна керамика	/	/
	СПУ	ЛИТОМОЗАИЧКО СТЕПЕНИШТЕ ПОВРШИНА СТЕПЕНИКА	21.27	35.40			
		УКУПНО	167.85				
КОМУНИКАЦИЈЕ	0.01	ВЕСТИБИЛ	7.00	10.60	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.01а	ПРЕДПРОСТОР	4.96	11.00	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.02	ХОДНИК	237.66	127.27	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.17	ПОДЕСТ	8.22	11.52	сценска керамика	ламперија	антирефлекс
	0.18	СТЕПЕНИШТЕ	18.96	26.76	сценска керамика	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.19	ТОПЛА ВЕЗА	26.66	24.70	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.73	ТОПЛА ВЕЗА	31.39	26.82	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.74	ПОДЕСТ	1.98	10.36	сценска керамика	ламперија	антирефлекс
	0.75	СТЕПЕНИШТЕ	17.89	25.46	сценска керамика	ламперија	антирефлекс
		ГОДИШЊА КОНЗЕРВАЦИЈА	329.36				
ВЕРТИКАЛНЕ КОМУНИКАЦИЈЕ	0.03	МЕХАНИЦА	63.07	78.05	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.04	ЈАВНО ЗДРАВЉЕ	18.13	18.10	плочасти/рулонски винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.05	ЛАБОРАТОРИЈА ПУЛМОЛОГИЈЕ	18.59	18.46	плочасти/рулонски винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.06	ЛАБОРАТОРИЈА ЕКГ	23.89	20.00	плочасти/рулонски винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.07	ЛАБОРАТОРИЈА ЕХО И ФИЗИКАЛНЕ ТЕРАПИЈЕ	13.70	15.24	плочасти/рулонски винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.08	ЛАБОРАТОРИЈА ЕЛЕКТРОНЕУРОЛОГИЈЕ	20.56	21.06	плочасти/рулонски винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.09	ЛАБОРАТОРИЈА ЕЛЕКТРОМИОГРАФИЈЕ	26.81	21.04	плочасти/рулонски винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.10	ЛАБОРАТОРИЈА ЕЕГ	30.85	19.00	плочасти/рулонски винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.11	ТРИЈАЖА	30.72	19.56	плочасти/рулонски винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.12	РЕАНИМАЦИЈА	23.72	19.56	плочасти/рулонски винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.13	МЕДИЦИНСКЕ СЕСТРЕ	18.26	18.10	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.14	ПРЕДПРОСТОР	5.60	12.60	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.15	ПРОЦЕДУРНА ЈАВНОГ ЗДРАВЉА	25.76	19.09	плочасти/рулонски винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.16	ЛАБОРАТОРИЈА ЕНДОСКОПИЈЕ	17.42	17.89	плочасти/рулонски винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.21	ХОДНИК	4.89	12.60	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.22	ОПРЕ	2.02	6.10	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.23	ТРЕЗОР	2.26	6.10	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.24	ПРОМОЋУ	1.31	4.76	керамика плочице	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.25	ЧИСТО	1.15	11.00	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.45	ТОАЛЕТ ЗА ЛИЦА СА ПОСЕБНИМ ПОТРЕБАМА	6.19	10.26	керамика плочице	керамика плочице	Ytong плоче d=20цм
	0.46	ТОАЛЕТ ОСОБАЦА СА ИНВАЛИДИТЕТОМ	2.72	6.60	керамика плочице	керамика плочице	Ytong плоче d=20цм
	0.47	ТОАЛЕТ ОСОБАЦА М. КАБИНА 1	3.45	7.60	керамика плочице	керамика плочице	Ytong плоче d=20цм
	0.48	ТОАЛЕТ ОСОБАЦА М. КАБИНА 2	3.05	7.20	керамика плочице	керамика плочице	Ytong плоче d=20цм
	0.49	ТОАЛЕТ ОСОБАЦА М. КАБИНА 3	1.33	4.80	керамика плочице	керамика плочице	Ytong плоче d=20цм
	0.50	ТОАЛЕТ ОСОБАЦА М. КАБИНА 4	1.38	4.80	керамика плочице	керамика плочице	Ytong плоче d=20цм
	0.76	ОБЕЗБЕЂ	6.76	11.22	плочасти/рулонски винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.77	ТРЕЗОР	2.79	6.76	керамика плочице	керамика плочице	Ytong плоче d=20цм
	0.78	ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОСТОР ОРДИНАЦИЈЕ	17.54	17.12	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.79	ОЧЕКИВАЊЕ ОРДИНАЦИЈЕ	19.01	19.39	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.80	ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОСТОР ОБОЛЕЛИХ	19.43	17.80	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.81	ТОАЛЕТ ОСОБАЦА СА ОБОЛЕЛИХ ОЧИЈУ	14.97	16.33	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
		ГОДИШЊА ИНТЕРНА КОНЗЕРВАЦИЈА	459.62				
ХОДНИЦИ	0.26	ХОДНИК	121.61	108.29	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.26а	ХОДНИК	35.72	46.02	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.26	ХОДНИК	10.13	14.00	плочасти/рулонски винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.27	ОЧЕКИВАЊЕ ПАЦИЈЕНАТА	3.22	7.66	плочасти/рулонски винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.28	КОМУНИКА СОБА Г2	6.01	10.09	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.29	ОГ	31.46	23.00	плочасти/рулонски винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.30	ДЕЖУРНИ ТЕХНИЧАР	6.29	12.09	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.31	ТОАЛЕТ	1.98	5.64	керамика плочице	керамика плочице	Ytong плоче d=20цм
	0.32	ДЕЖУРНИ ЛЕКАР	11.52	14.28	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.34	ТОАЛЕТ	1.93	5.64	керамика плочице	керамика плочице	Ytong плоче d=20цм
	0.34	МЕДИЦИНСКЕ СЕСТРЕ	7.00	10.60	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.35	ЗАЈЕДНИЧКА ОЧЕКИВАЊА ПАЦИЈЕНАТА	2.31	6.25	плочасти/рулонски винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.36	ЗАЈЕДНИЧКА ОЧЕКИВАЊА ПАЦИЈЕНАТА	17.91	16.20	плочасти/рулонски винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.37	ХОДНИК	4.08	9.30	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.38	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА М. - ПРЕДПРОСТОР	8.86	12.44	керамика плочице	керамика плочице	Ytong плоче d=20цм
	0.39	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА М. - КАБИНА 1	1.93	5.00	керамика плочице	керамика плочице	Ytong плоче d=20цм
	0.39а	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА М. - КАБИНА 2	1.93	5.00	керамика плочице	керамика плочице	Ytong плоче d=20цм
	0.40	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА Ж. - ПРЕДПРОСТОР	1.93	5.00	керамика плочице	керамика плочице	Ytong плоче d=20цм
	0.41	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА Ж. - КАБИНА 1	4.95	9.60	керамика плочице	керамика плочице	Ytong плоче d=20цм
	0.41	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА Ж. - КАБИНА 2	5.28	9.60	керамика плочице	керамика плочице	Ytong плоче d=20цм
	0.42	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА Ж. - КАБИНА 3	1.98	5.00	керамика плочице	керамика плочице	Ytong плоче d=20цм
	0.43	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА Ж. - КАБИНА 4	1.46	5.00	керамика плочице	керамика плочице	Ytong плоче d=20цм
	0.51	ТЕХНИЧАР	10.52	13.28	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.52	ЗАЈЕДНИЧКА ОЧЕКИВАЊА ПАЦИЈЕНАТА	7.73	11.84	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.53	ЛЕКАРИ	7.80	11.20	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.54	ЗАЈЕДНИЧКА ОЧЕКИВАЊА ПАЦИЈЕНАТА 1	1.97	5.75	плочасти/рулонски винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.55	ЗАЈЕДНИЧКА ОЧЕКИВАЊА ПАЦИЈЕНАТА 2	1.97	5.75	плочасти/рулонски винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.56	ПЕ	28.60	24.26	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.57	МАГАЦИН	4.22	8.28	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.58	КОМУНИКА СОБА ПЕ	12.03	15.20	плочасти/рулонски винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.59	ЗАЈЕДНИЧКА ОЧЕКИВАЊА ПАЦИЈЕНАТА 3	2.25	6.10	плочасти/рулонски винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.60	ЗАЈЕДНИЧКА ОЧЕКИВАЊА ПАЦИЈЕНАТА 4	2.20	6.10	плочасти/рулонски винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.61	ПЕ	28.86	24.66	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.62	МЕТАБОЛ СОБЈЕКАЦ	10.01	14.20	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.63	ХОЛТЕР	12.50	14.20	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.64	ТОАЛЕТ ОСОБАЦА М. - ПРЕДПРОСТОР	2.05	5.85	керамика плочице	керамика плочице	Ytong плоче d=20цм
	0.65	ТОАЛЕТ ОСОБАЦА М. - КАБИНА 1	2.06	5.74	керамика плочице	керамика плочице	Ytong плоче d=20цм
	0.66	ТОАЛЕТ ОСОБАЦА Ж. - ПРЕДПРОСТОР	2.20	5.85	керамика плочице	керамика плочице	Ytong плоче d=20цм
	0.67	ТОАЛЕТ ОСОБАЦА Ж. - КАБИНА 1	1.98	5.74	керамика плочице	керамика плочице	Ytong плоче d=20цм
	0.68	ОЧЕКИВАЊЕ РАДИОЛОГИЈЕ	16.70	16.79	винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.69	Л1-1	11.68	14.04	плочасти/рулонски винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.70	Л1-2	11.76	13.75	плочасти/рулонски винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
	0.71	Л2-3	11.12	13.70	плочасти/рулонски винил	ламперија	Ytong плоче d=20цм
		ГОДИШЊА ОЧЕКИВАЊА РАДИОЛОГИЈЕ	482.93				
		КОРИСНО ОЧЕКИВАЊА ПРИЗЕМЉА	1439.76	-3% +1,396.96			
		БРУТО ОЧЕКИВАЊА ПРИЗЕМЉА	1625.37				



ЛЕГЕНДА

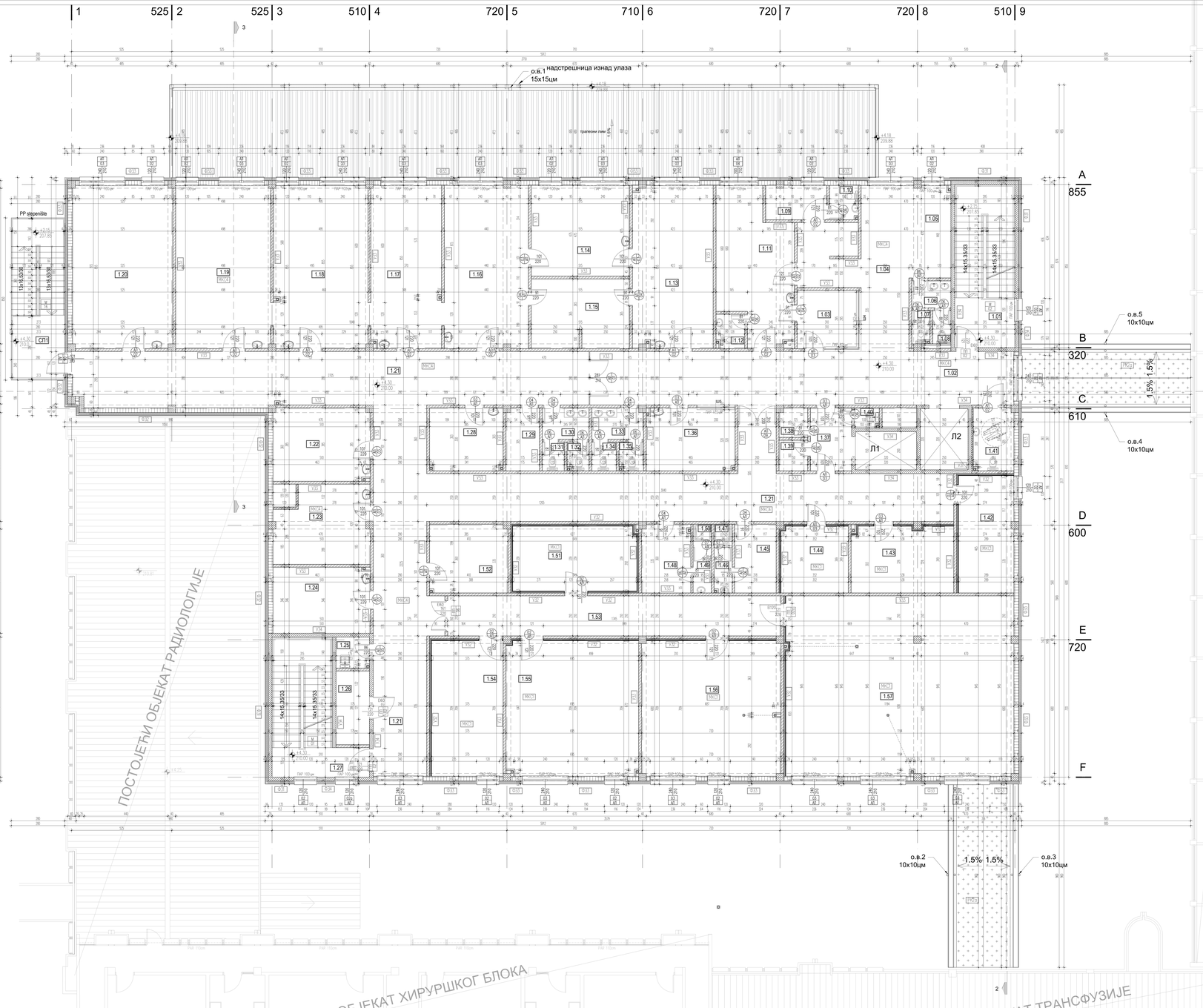
МАТЕРИЈАЛИ:
- АРМИРАНИ БЕТОН
- АРМИРАН БЕТОН
- ГИТЕР БЛОК
- ГЛИНА
- ОПЕКА
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
- ШЉУНАК 8-12
- ШЉУНАК 16-31
- ШЉУНАК 31-63

ОЗНАКА:
- ТЕРМАЛНЕ ОБЛАЦИ
- ПРЕЛОМ ПРОСТОРИЈА
- ОТВОРИ У ПЛОЧИ
- ШР-1 ОЗНАЧЕ ФИКТИВАЦИЈЕ

НАПОМЕНЕ: све мере проверити на лицу места

Пријемно дијагностички центар - кота ±0.00 = 205.70

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ Дамјанка Јовановић, дипл. инж. Тр. 300 РКС7 18	ПРОЈЕКТАНТ QUIDDITA Ветеран Воеводе 23	ИНВЕСТИТОР Општина Сурдулица - Општинска управа ул. ул. Богдановића 110, Крупљиво	
САРАДНИЦИ Ивана Савић, дипл.		ПРОЈЕКАТ Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница" Општина Сурдулица - Општина Трг Краљевића, к.п. 1134/1 КО Крупљиво	
		ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ПЗИ - ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА	
	РАЗМЕРА 1:100	ДАТУМ септембар 2024	
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОСНОВА ПРИЗЕМЉА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ		ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА	БРОЈ ЦРТЕЖА: 04



СТРУКТУРА ФАСАДОЗИДА

Ф1 фасадни зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 20 цм
КАМЕНА ВУНА 12 цм
ПАРОПРО.ВОДОНЕ. ФОЛИЈА
ПОДКОНСТРУКЦИЈЕ
ФИБЕРЦЕМЕНТНЕ ПЛОЧЕ 0.8ЦМ

Ф2 фасадни зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 20 цм
КАМЕНА ВУНА 12 цм
ФАСАДНИ ДЕКОР. МАЛТЕР 0.5 цм

Ф3 фасадни зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
КЛИМА БЛОК 25 цм
КАМЕНА ВУНА 12 цм
ПАРОПРО.ВОДОНЕ. ФОЛИЈА
ПОДКОНСТРУКЦИЈА
ФИБЕРЦЕМЕНТНЕ ПЛОЧЕ 0.8ЦМ

Ф4 фасадни зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
КЛИМА БЛОК 25 цм
КАМЕНА ВУНА 12 цм
ФАСАДНИ ДЕКОР. МАЛТЕР 0.5 цм

СТРУКТУРА МЕЂУСПРАТНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

МК1 међуспратна констр.
ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм
СТИРОДУР 3 цм
АБ ПЛОЧА 20 цм
МИНЕРАЛНА ВУНА 8 цм
ВАЗДУХ 82 цм
ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм

МК2 међуспратна констр.
ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм
СТИРОДУР 3 цм
АБ ПЛОЧА 20 цм
МИНЕРАЛНА ВУНА 8 цм
ВАЗДУХ 82 цм
ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм

МК3 међуспратна констр.
ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм
СТИРОДУР 3 цм
АБ ПЛОЧА 20 цм
ВАЗДУХ 97 цм
ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм

МК4 међуспратна констр.
ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм
СТИРОДУР 3 цм
АБ ПЛОЧА 20 цм
ВАЗДУХ 97 цм
ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм

СТРУКТУРА ПОДА НА ТЛУ

П1 под на тлу
ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм
ПАРНА БРАНА
СТИРОДУР 12 цм
АБ ПЛОЧА 40 цм
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
ЛАКОАРМИРАНИ БЕТОН 10 цм
ФИНИ ШЉУНАК 15цм
СИТНИ ТУЦАНИК 25 цм
КРУПНИ ТУЦАНИК 27 цм

П2 под на тлу
ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм
ПАРНА БРАНА
СТИРОДУР 12 цм
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
АБ ПЛОЧА 15 цм
ЛАКОАРМИРАНИ БЕТОН 10 цм
ФИНИ ШЉУНАК 15 цм
СИТНИ ТУЦАНИК 25 цм
КРУПНИ ТУЦАНИК 27 цм

П3 дилатациони зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 20 цм
СТИРОДУР 12 цм
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

П4 дилатациони зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 20 цм
СТИРОДУР 12 цм
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

СТРУКТУРА РАВНОГ КРОВА

Р1 равни кров
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
ГЕОТЕКСТИЛ
СЛОЈ ЗА ПАД 10-32,7 цм
ПЕ ФОЛИЈА
КАМЕНА ВУНА 24 цм
ПАРНА БРАНА
АБ ПЛОЧА 20 цм
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм

Р2 равни кров
ШЉУНАК 6 цм
ГЕОТЕКСТИЛ
ПАРОИЗОЛ. ВОДОНЕПР. ФОЛИЈА
ГЕОТЕКСТИЛ
КАМЕНА ВУНА 22 цм
ПАРНА БРАНА
СЛОЈ ЗА ПАД 5 цм
АБ ПЛОЧА 20 цм
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм

Р3 равни кров
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
ГЕОТЕКСТИЛ
СЛОЈ ЗА ПАД 10-32,7 цм
ПЕ ФОЛИЈА
КАМЕНА ВУНА 24 цм
ПАРНА БРАНА
АБ ПЛОЧА 20 цм
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм

Р4 равни кров
ШЉУНАК 6 цм
ГЕОТЕКСТИЛ
ПАРОИЗОЛ. ВОДОНЕПР. ФОЛИЈА
ГЕОТЕКСТИЛ
КАМЕНА ВУНА 22 цм
ПАРНА БРАНА
СЛОЈ ЗА ПАД 5 цм
АБ ПЛОЧА 20 цм
ВАЗДУХ 60 цм
ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм

СТРУКТУРА УНУТРАШЊЕГ ЗИДА

У1 унутрашњи зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 20 цм
МИНЕРАЛНА ВУНА 8 цм
ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 2x1.25 цм

У2 унутрашњи зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
ГАС БЕТОН 15 цм
МИНЕРАЛНА ВУНА 8 цм
ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 2x1.25 цм

У3 унутрашњи зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
ГАС БЕТОН 15 цм
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм

У4 унутрашњи зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 20 цм
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм

У5 унутрашњи зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 15 цм
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм

У6 унутрашњи зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
ГАС БЕТОН 15 цм
ДРВЕНЕ ГРЕДИЦЕ / АЗМАФОН
БАКАРНИ ЛИМ
ДРВЕНЕ ГРЕДИЦЕ
ОГЛЕМЕЊЕНА ИВЕРИЦА

У7 унутрашњи зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 15 цм
ОПШИВНИ ЛИМ
ШПЕР ПЛОЧА

ТАБЕЛА СА ПОДАЦИМА - ОСНОВА СПРАТА ТЦ

	РБ	НАЗИВ ПРОСТОРИЈА	ПОВРШИНА (м2)	ВИСИНА (м)	ПОД	ЗИД	ПЛАФОН
СПРАТ ТЦ	0111	ПОДЕСТ	9.62	13.40			
		ПОВРШИНА ОТВОРЕНА ТЕРАСОМ	9.52				
ХИРУРШКИ	1.01	ПОДЕСТ	9.22	11.02	гранитна керамика	дисперзно	дисперзно
	1.02	ХОДНИК	84.76	92.95	винил	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.21	ХОДНИК	207.35	161.94	винил	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.27	СТЕПЕНИШТА СА ПОДЕСТОМ	29.14	24.88	гранитна керамика	дисперзно	дисперзно
		ПОВРШИНА КОМУНИКАЦИЈА	320.87				
	1.03	МЕДИЦИНСКО ОСОБЉЕ ГРУПА 4 ЖЕНСКА ГАРДЕРОБА	9.75	12.49	винил	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.04	ХОДНИК	23.00	26.19	винил	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.05	ЧЕКАОНИЦА	20.15	19.40	винил	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.06	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА ОРДИНАТОР	2.69	6.62	керамичке плочице	керамичке плочице	глатки гипсани малтер 600фар
	1.07	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА	1.60	5.37	керамичке плочице	керамичке плочице	глатки гипсани малтер 600фар
	1.08	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА КАБИНА ЖЕНСКА	1.68	5.37	керамичке плочице	керамичке плочице	глатки гипсани малтер 600фар
	1.09	ЧЕКАОНИЦА ПРОМАЈА	5.75	10.35	винил	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.10	ТОАЛЕТ	2.65	6.62	керамичке плочице	керамичке плочице	глатки гипсани малтер 600фар
	1.11	ОДРЕЂЕНА ПАЦИЈЕНТА	35.24	35.20	винил	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.12	ТОАЛЕТ	2.69	6.62	керамичке плочице	керамичке плочице	глатки гипсани малтер 600фар
	1.13	ОРЕЗНИЦА УЛАЗА	38.84	26.79	гранитна керамика	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.14	ОДЕЉЕЊЕ ПАЦИЈЕНАТА И КОНТРОЛА	34.46	19.60	гранитна керамика	винил	глатки гипсани малтер 600фар
	1.15	ЧЕКАОНИЦА ОРТОПЕДИЈА	18.64	19.60	винил	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.16	КОМПЛЕКСНИ ОФТАЛМОЛОГ	37.46	26.79	гранитна керамика	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.17	ЗАЛОВАОНА 1	31.39	34.94	гранитна керамика	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.18	ЗАЛОВАОНА 2	42.12	27.85	гранитна керамика	винил	глатки гипсани малтер 600фар
	1.19	ИМУНОЛОШКА	42.48	27.25	гранитна керамика	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.20	ПОЧЕКАОНА ОФТАЛМОЛОГА	44.72	27.85	гранитна керамика	винил	глатки гипсани малтер 600фар
	1.22	Гарнер Терапија	19.43	17.90	винил	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.23	ОФТАЛМОЛ	19.01	19.40	винил	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.24	ЗАЛОВАОНА ОФТАЛМОЛОГА	17.64	17.12	винил	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.25	ПРЕМИЈЕРА	2.76	6.74	керамичке плочице	керамичке плочице	глатки гипсани малтер 600фар
	1.26	ЗАЛОВО ОФТАЛМОЛОГА	6.76	11.22	гранитна керамика	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.28	ТРИЈАЖА УЛАЗА ОТОРИНОЛОГА	42.58	14.29	винил	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.29	ОСТАВ МЕСТО	5.71	10.09	винил	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.30	ТОАЛЕТ ОСОБЉА ЗАПОСЛЕНИХ	4.04	8.23	керамичке плочице	керамичке плочице	глатки гипсани малтер 600фар
	1.31	ТОАЛЕТ ОСОБА КАБИНА А	1.73	5.58	керамичке плочице	керамичке плочице	глатки гипсани малтер 600фар
	1.32	ТОАЛЕТ ОСОБА КАБИНА Б	1.67	5.58	керамичке плочице	керамичке плочице	глатки гипсани малтер 600фар
	1.33	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА КАБИНА А	4.39	8.73	керамичке плочице	керамичке плочице	глатки гипсани малтер 600фар
	1.34	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА КАБИНА Б	1.91	5.55	керамичке плочице	керамичке плочице	глатки гипсани малтер 600фар
	1.35	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА	1.86	5.55	керамичке плочице	керамичке плочице	глатки гипсани малтер 600фар
	1.36	МЕДИЦИНСКО ОСОБЉЕ ГРУПА 3 МУШКА ГАРДЕРОБА	15.24	15.50	винил	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.37	ХОДНИК	7.09	10.90	винил	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.38	ОСТАВ-ПРЉАВО	2.26	6.10	винил	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.39	ОСТАВ	2.40	6.25	винил	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.40	ТРИЈАЖА	1.30	4.70	керамичке плочице	керамичке плочице	глатки гипсани малтер 600фар
	1.41	ТОАЛЕТ ЗА ОСОБЉА СА ПОСЕБНИМ ПОТРЕБАМА	6.94	10.86	керамичке плочице	керамичке плочице	глатки гипсани малтер 600фар
	1.42	ОСТАВ ОФТАЛМОЛОГ 1	17.71	18.53	винил	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.43	ОСТАВ ОФТАЛМОЛОГ 2	19.45	18.24	винил	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.44	ОСТАВ ОФТАЛМОЛОГ ЗАПОСЛЕНИХ	6.03	14.52	винил	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.45	ОСТАВ ОФТАЛМОЛОГ 3	1.62	11.05	винил	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.46	ТОАЛЕТ	2.21	6.66	керамичке плочице	керамичке плочице	глатки гипсани малтер 600фар
	1.47	ТУШ	1.04	4.58	керамичке плочице	керамичке плочице	глатки гипсани малтер 600фар
	1.48	ГАРДЕРОБА ОСОБЉА ОФТАЛМОЛОГ 3	9.20	12.35	винил	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.49	ТОАЛЕТ	2.28	6.66	керамичке плочице	керамичке плочице	глатки гипсани малтер 600фар
	1.50	ТУШ	1.04	4.58	керамичке плочице	керамичке плочице	глатки гипсани малтер 600фар
	1.52	ЧЕКАОНИЦА ОЧНЕ ХИРУРГИЈЕ	14.64	15.40	винил	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
		ПОВРШИНА ОФТАЛМОЛОГИЈЕ	597.57				
ИТЦ	1.51	КРЕВЕТ 1	21.85	19.76	винил	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.53	ХОДНИК	36.84	39.10	винил	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.54	КРЕВЕТ 2	20.57	21.85	винил	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.55	КРЕВЕТ 3	46.56	39.08	винил	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.56	КРЕВЕТ 4	51.53	29.65	винил	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
	1.57	ОДЕЉЕЊЕ ПОДЕСТИЛКА	113.57	44.27	керамичке плочице	дисперзно	глатки гипсани малтер 600фар
		ПОВРШИНА ИТЦ/ВЕ	297.56				
		УКУПНО НЕТО ПОВРШИНА СПРАТА	1210.42	-3% +1,174.10			
		УКУПНО БРУТО ПОВРШИНА СПРАТА	1399.18				

ЛЕГЕНДА

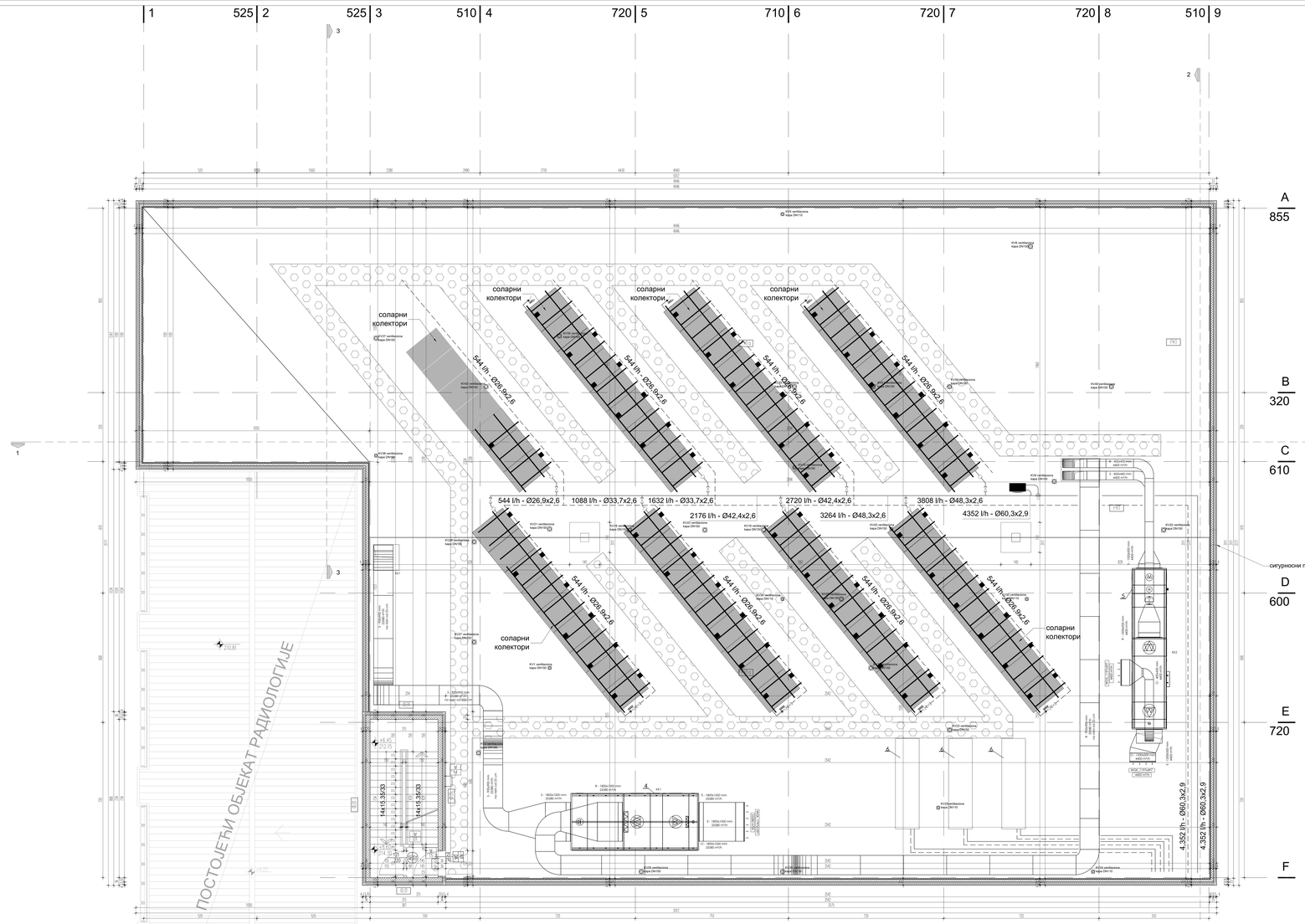
МАТЕРИЈАЛИ:
- АРМИРАНИ БЕТОН
- АРМ/БЕМ БЕТОН
- ГИТЕР БЛОК
- ГЛИНА
- ОПЕКА
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
- ШЉУНАК 8-12
- ШЉУНАК 16-31
- ШЉУНАК 31-63

ОЗНАКА:
- ТЕРМАЛНЕ ОСВЕ
- ВРЦАЊЕ ПРОСТОРИЈА
- ОТВОРИ У ПЛОЧИ
- ОПУЊЕ ФЕРТИЛАЗЕ

НАПОМЕНЕ: све мере проверити на лицу места

Прописно дигагностички центар - кота ±0.00 = 205.70

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Дамјанка Јовановић, дипл. инж. бр. 300 Р657 18	ПРОЈЕКТАНТ: QUIDDITA Ваљево, Вељка Д.	ИНВЕСТИТОР: Општа болница за потребе Опште Болнице "Студеница" Крушевац ул. ул. Богдановића 110, Крушевац
САРАДНИЦИ: Иван Савић, дипл	РАЗМЕРА: 1:200	ДАТУМ: септембар 2024	ОБЈЕКАТ: Пројекат дигиталног центра ОБ "Студеница" Крушевац на КП бр. 1746/1 КО Крушевац, и КП бр. 1734/1 КО Крушевац
			ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат архитектуре за изградњу новог објекта
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОСНОВА СПРАТА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ			ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА
			БРОЈ ЦРТЕЖА: 05



СТРУКТУРА ФАСАДЕ ЗИДА

Ф1 фасадни зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 20 цм
КАМЕНА ВУНА 12 цм
ПАРОПРО.ВОДОНЕ. ФОЛИЈА
ПОДКОНСТРУКЦИЈА
ФИБЕРЦЕМЕНТНЕ ПЛОЧЕ 0,8ЦМ

Ф1А фасадни зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 20 цм
КАМЕНА ВУНА 12 цм
ФАСАДНИ ДЕКОР. МАЛТЕР 0.5 цм

Ф2 фасадни зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
КЛИМА БЛОК 25 цм
КАМЕНА ВУНА 12 цм
ПАРОПРО.ВОДОНЕ. ФОЛИЈА
ПОДКОНСТРУКЦИЈА
ФИБЕРЦЕМЕНТНЕ ПЛОЧЕ 0,8ЦМ

Ф2А фасадни зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 25 цм
КАМЕНА ВУНА 12 цм
ФАСАДНИ ДЕКОР. МАЛТЕР 0.5 цм

Ф3 фасадни зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
КЛИМА БЛОК 25 цм
КАМЕНА ВУНА 12 цм
ФАСАДНИ ДЕКОР. МАЛТЕР 0.5 цм

СТРУКТУРА МЕТАЛОСТРУГАРЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

МК1 међуспратна констр.
ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм
СТИРОДУР 3 цм
АБ ПЛОЧА 20 цм
МИНЕРАЛНА ВУНА 8 цм
ВАЗДУХ 82 цм
ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм

МК1А међуспратна констр.
ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм
СТИРОДУР 12 цм
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
АБ ПЛОЧА 15 цм
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм

МК2 међуспратна констр.
ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм
СТИРОДУР 3 цм
АБ ПЛОЧА 20 цм
МИНЕРАЛНА ВУНА 8 цм
ВАЗДУХ 82 цм
ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм

МК2А међуспратна констр.
ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм
СТИРОДУР 3 цм
АБ ПЛОЧА 20 цм
ВАЗДУХ 80 цм
ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм

СТРУКТУРА ПОДА НА ТЛУ

П1 под на тлу
ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм
ПАРНА БРАНА
СТИРОДУР 12 цм
АБ ПЛОЧА 45 цм
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
ЛАКОАРМИРАНИ БЕТОН 10 цм
ФИНИ ШЉУНАК 15цм
СИТНИ ТУЦАНИК 25 цм
КРУПНИ ТУЦАНИК 27 цм

П1А под на тлу
ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм
ПАРНА БРАНА
СТИРОДУР 12 цм
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
АБ ПЛОЧА 15 цм
ЛАКОАРМИРАНИ БЕТОН 10 цм
ФИНИ ШЉУНАК 15 цм
СИТНИ ТУЦАНИК 25 цм
КРУПНИ ТУЦАНИК 27 цм

СТРУКТУРА ЗИДА У ТЛУ

З1 зид у тлу
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 20 цм
СТИРОДУР 12 цм
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
ЧЕПАСТА ФОЛИЈА

З1А зид у тлу
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 25 цм
СТИРОДУР 12 цм
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
ЧЕПАСТА ФОЛИЈА

СТРУКТУРА ДИЛАТАЦИОНОГ ЗИДА

ДЗ1 дилатациони зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 20 цм
СТИРОДУР 12 цм
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

ДЗ1А дилатациони зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 25 цм
КАМЕНА ВУНА 12 цм

ДЗ2 дилатациони зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 25 цм
СТИРОДУР 12 цм
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

ДЗ2А дилатациони зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 25 цм
КАМЕНА ВУНА 12 цм

СТРУКТУРА РАВНОГ КРОВА

Р1 раван кров
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
ГЕОТЕКСТИЛ
СЛОЈ ЗА ПАД 10-32,7 цм
ПЕ ФОЛИЈА
КАМЕНА ВУНА 24 цм
ПАРНА БРАНА
АБ ПЛОЧА 20 цм
ВАЗДУХ 40 цм
ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм

Р1А раван кров
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
ГЕОТЕКСТИЛ
СЛОЈ ЗА ПАД 10-32,7 цм
ПЕ ФОЛИЈА
КАМЕНА ВУНА 24 цм
ПАРНА БРАНА
АБ ПЛОЧА 20 цм
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм

Р2 раван кров
ШЉУНАК 5 цм
ГЕОТЕКСТИЛ
ПАРОПР. ВОДОНЕПР. ФОЛИЈА
ГЕОТЕКСТИЛ
КАМЕНА ВУНА 22 цм
ПАРНА БРАНА
СЛОЈ ЗА ПАД 5 цм
АБ ПЛОЧА 20 цм
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм

Р2А раван кров
ШЉУНАК 5 цм
ГЕОТЕКСТИЛ
ПАРОПР. ВОДОНЕПР. ФОЛИЈА
ГЕОТЕКСТИЛ
КАМЕНА ВУНА 22 цм
ПАРНА БРАНА
СЛОЈ ЗА ПАД 5 цм
АБ ПЛОЧА 20 цм
ВАЗДУХ 65 цм
ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм

СТРУКТУРА УНУТРАШЊЕГ ЗИДА

У1 унутрашњи зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 20 цм
МИНЕРАЛНА ВУНА 8 цм
ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 2x1.25 цм

У1А унутрашњи зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 15 цм
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм

У2 унутрашњи зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
ГАС БЕТОН 15 цм
МИНЕРАЛНА ВУНА 8 цм
ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 2x1.25 цм

У2А унутрашњи зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
ГАС БЕТОН 15 цм
ДРВЕНЕ ГРЕДИЦЕ / АЗБЕСТ
БАКАРНИ ЛИМ
ДРВЕНЕ ГРЕДИЦЕ
ОПЛЕМЕЊЕНА ИВЕРИЦА

У3 унутрашњи зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
ГАС БЕТОН 15 цм
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм

У3А унутрашњи зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 15 цм
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм

У4 унутрашњи зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 20 цм
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм

У4А унутрашњи зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 15 цм
СЛОЈЕВИ ПАПИР
ШПЕР ПЛОЧА

ЛЕГЕНДА

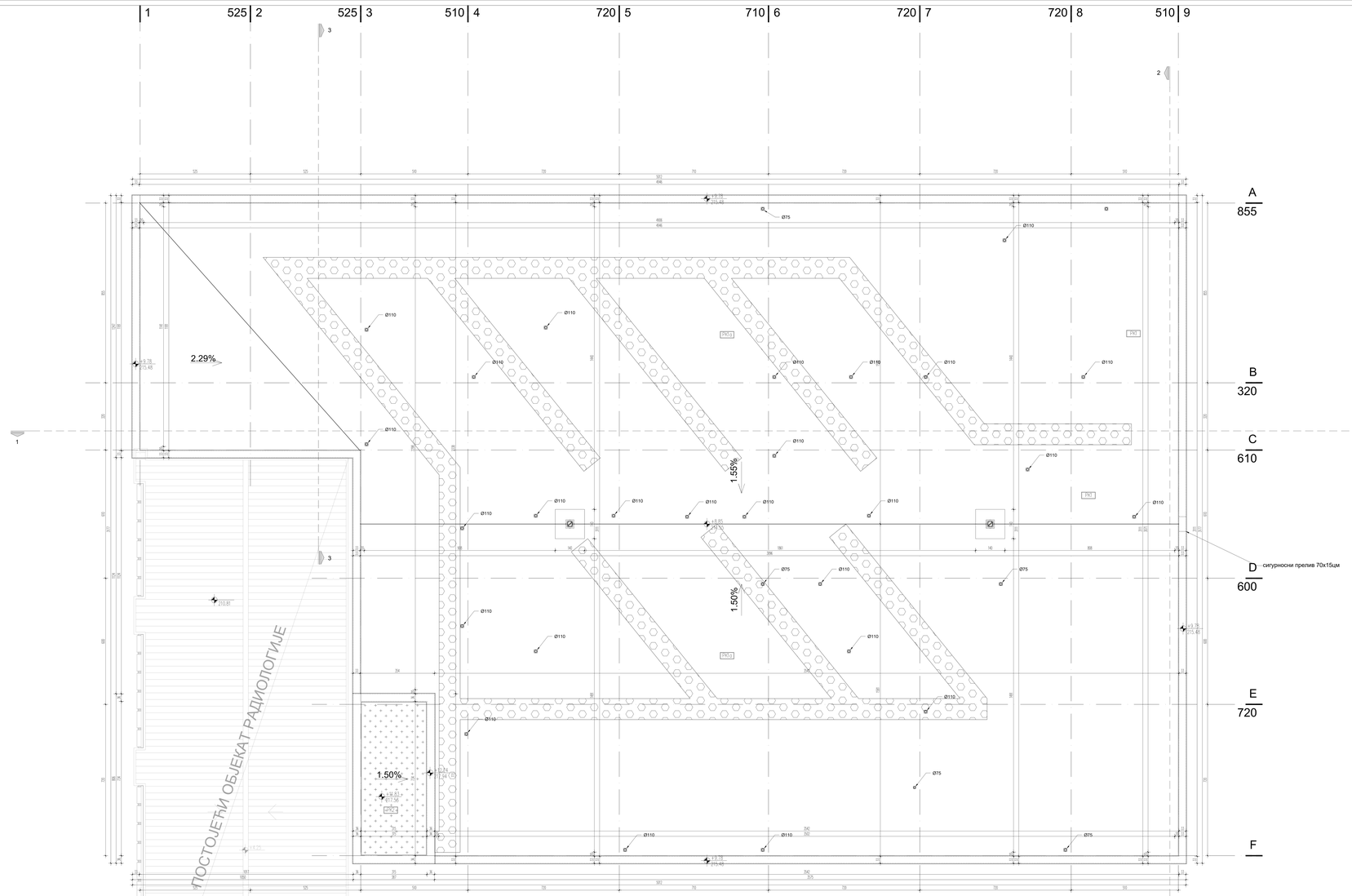
МАТЕРИЈАЛИ:
- АРМИРАНИ БЕТОН
- АРМИРАН БЕТОН
- ГИТЕР БЛОК
- ГЛИНА
- ОПЕКА
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
- ШЉУНАК 8-12
- ШЉУНАК 16-31
- ШЉУНАК 31-63

ОЗНАКА:
- ТЕРАПИЈСКЕ ОСНОВЕ
- КРУЖЕВИ ПРОСТОРИЈА
- ОТВОРИ У ПЛОЧИ
- ОТВОРИ ЗА ВЕНТИЛАЦИЈУ

НАПОМЕНЕ: све мере проверити на лицу места

Приједмно дијагностички центар - кота ±0.00 = 205.70

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Дамјанка Јовановић, дипл. инж. бр. 300 РКЕГ 18	ПРОЈЕКТАНТ: QUIDDITA Ваљево, Вељка 25	ИНВЕСТИТОР: Општина Лајковац за потребе Опште Болнице Струганик у Крупању ул. ул. Богдановића 110, Крупањ
САРАДНИЦИ: Иван Савић, дипл.		ОБЈЕКАТ: Пројекат дијагностичког центра ОБ "Струганик" Струганик у Крупању, к.п. бр. 776, Струганик, к.о. 172411 ГО Крупањ
	РАЗМЕРА: 1:200	ДАТУМ: септембар 2024	ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат архитектуре за изградњу новог објекта
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОСНОВА КРОВА на коте +0.09 - НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ			ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА	БРОЈ ЦРТЕЖА: 06



СТРУКТУРА ФАСАДЕ ЗИДА

ФЗ1 фасадни зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 20 цм КАМЕНА ВУНА 12 цм ПАРОПРО.ВОДОНЕ. ФОЛИЈА ПОДКОНСТРУКЦИЈА ФИБЕРЦЕМЕНТНЕ ПЛОЧЕ 0,8ЦМ	ФЗ4 фасадни зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 20 цм КАМЕНА ВУНА 12 цм ФАСАДНИ ДЕКОР. МАЛТЕР 0.5 цм
ФЗ2 фасадни зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм КЛИМА БЛОК 25 цм КАМЕНА ВУНА 12 цм ПАРОПРО.ВОДОНЕ. ФОЛИЈА ПОДКОНСТРУКЦИЈА ФИБЕРЦЕМЕНТНЕ ПЛОЧЕ 0,8ЦМ	ФЗ5 фасадни зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 25 цм КАМЕНА ВУНА 12 цм ФАСАДНИ ДЕКОР. МАЛТЕР 0.5 цм
ФЗ3 фасадни зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм КЛИМА БЛОК 25 цм КАМЕНА ВУНА 12 цм ФАСАДНИ ДЕКОР. МАЛТЕР 0.5 цм	

СТРУКТУРА МЕЂУСПРАТНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

МК1 међуспратна констр. ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм СТИРОДУР 3 цм АБ ПЛОЧА 20 цм МИНЕРАЛНА ВУНА 8 цм ВАЗДУХ 82 цм ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм	МК2 међуспратна констр. ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм СТИРОДУР 12 цм ХИДРОИЗОЛАЦИЈА АБ ПЛОЧА 15 цм ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
МК3 међуспратна констр. ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм СТИРОДУР 3 цм АБ ПЛОЧА 20 цм МИНЕРАЛНА ВУНА 8 цм ВАЗДУХ 82 цм ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм	МК4 међуспратна констр. ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм СТИРОДУР 3 цм АБ ПЛОЧА 20 цм ВАЗДУХ 90 цм ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм

СТРУКТУРА ПОДА НА ТЛУ	СТРУКТУРА ЗИДА У ТЛУ
ПО1 под на тлу ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм ПАРНА БРАНА СТИРОДУР 12 цм АБ ПЛОЧА 45 цм ХИДРОИЗОЛАЦИЈА ЛИАОАРМИРАНИ БЕТОН 10 цм ФИНИ ШЉУНАК 15цм СИТНИ ТУЦАНИК 25 цм КРУПНИ ТУЦАНИК 27 цм	ЗЗ1 зид у тлу ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 20 цм СТИРОДУР 12 цм ХИДРОИЗОЛАЦИЈА ЧЕПАСТА ФОЛИЈА
ПО2 под на тлу ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм ПАРНА БРАНА СТИРОДУР 12 цм ХИДРОИЗОЛАЦИЈА АБ ПЛОЧА 15 цм ЛИАОАРМИРАНИ БЕТОН 10 цм ФИНИ ШЉУНАК 15 цм СИТНИ ТУЦАНИК 25 цм КРУПНИ ТУЦАНИК 27 цм	ЗЗ2 зид у тлу ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 25 цм СТИРОДУР 12 цм ХИДРОИЗОЛАЦИЈА ЧЕПАСТА ФОЛИЈА

СТРУКТУРА ДИЛАТАЦИОНОГ ЗИДА

ДЗ1 дилатациони зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 20 цм СТИРОДУР 12 цм ХИДРОИЗОЛАЦИЈА	ДЗ2 дилатациони зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 25 цм КАМЕНА ВУНА 12 цм
ДЗ3 дилатациони зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 25 цм СТИРОДУР 12 цм ХИДРОИЗОЛАЦИЈА	ДЗ4 дилатациони зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 25 цм КАМЕНА ВУНА 12 цм

СТРУКТУРА РАВНОГ КРОВА

РК1 раван кров ХИДРОИЗОЛАЦИЈА ГЕОТЕКСТИЛ СЛОЈ ЗА ПАД 10-32.7 цм ПЕ ФОЛИЈА КАМЕНА ВУНА 24 цм ПАРНА БРАНА АБ ПЛОЧА 20 цм ВАЗДУХ 60 цм ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм	РК1.г раван кров ХИДРОИЗОЛАЦИЈА ГЕОТЕКСТИЛ СЛОЈ ЗА ПАД 10-32.7 цм ПЕ ФОЛИЈА КАМЕНА ВУНА 24 цм ПАРНА БРАНА АБ ПЛОЧА 20 цм ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
РК2 раван кров ШЉУНАК 6 цм ГЕОТЕКСТИЛ ПАРОПР. ВОДОНЕПР. ФОЛИЈА ГЕОТЕКСТИЛ КАМЕНА ВУНА 22 цм ПАРНА БРАНА СЛОЈ ЗА ПАД 5 цм АБ ПЛОЧА 20 цм ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм	РК2.г раван кров ШЉУНАК 6 цм ГЕОТЕКСТИЛ ПАРОПР. ВОДОНЕПР. ФОЛИЈА ГЕОТЕКСТИЛ КАМЕНА ВУНА 22 цм ПАРНА БРАНА СЛОЈ ЗА ПАД 5 цм АБ ПЛОЧА 20 цм ВАЗДУХ 60 цм ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм

СТРУКТУРА УНУТРАШЊЕГ ЗИДА

УЗ1 унутрашњи зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 20 цм МИНЕРАЛНА ВУНА 8 цм ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 2x1.25 цм	УЗ5 унутрашњи зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 15 цм ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
УЗ2 унутрашњи зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм ГАС БЕТОН 15 цм МИНЕРАЛНА ВУНА 8 цм ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 2x1.25 цм	УЗ6 унутрашњи зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм ГАС БЕТОН 15 цм ДРВЕНЕ ГРЕДИЦЕ / АЗМАФОН БАКАРНИ ЛИМ ДРВЕНЕ ГРЕДИЦЕ ОПЛЕМЕЊЕНА ИВЕРИЦА
УЗ3 унутрашњи зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм ГАС БЕТОН 15 цм ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм	УЗ7 унутрашњи зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 15 цм ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
УЗ4 унутрашњи зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 20 цм ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм	УЗ8 унутрашњи зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 15 цм СЛОЈНИ ЛИМ ШПЕР ПЛОЧА

ЛЕГЕНДА

МАТЕРИЈАЛИ: ТЕХНИЧКА СТАЗА, ШЉУНАК

ОЗНАКА: ТЕРМИЧКО ОЗНАКЕ, СЛОЈЕВИ, СТЕПЕН У ПЛОНА

НАПОМЕНЕ: све мере проверити на лицу места

Пријемно дијагностички центар - кота ±0.00 = 205.70

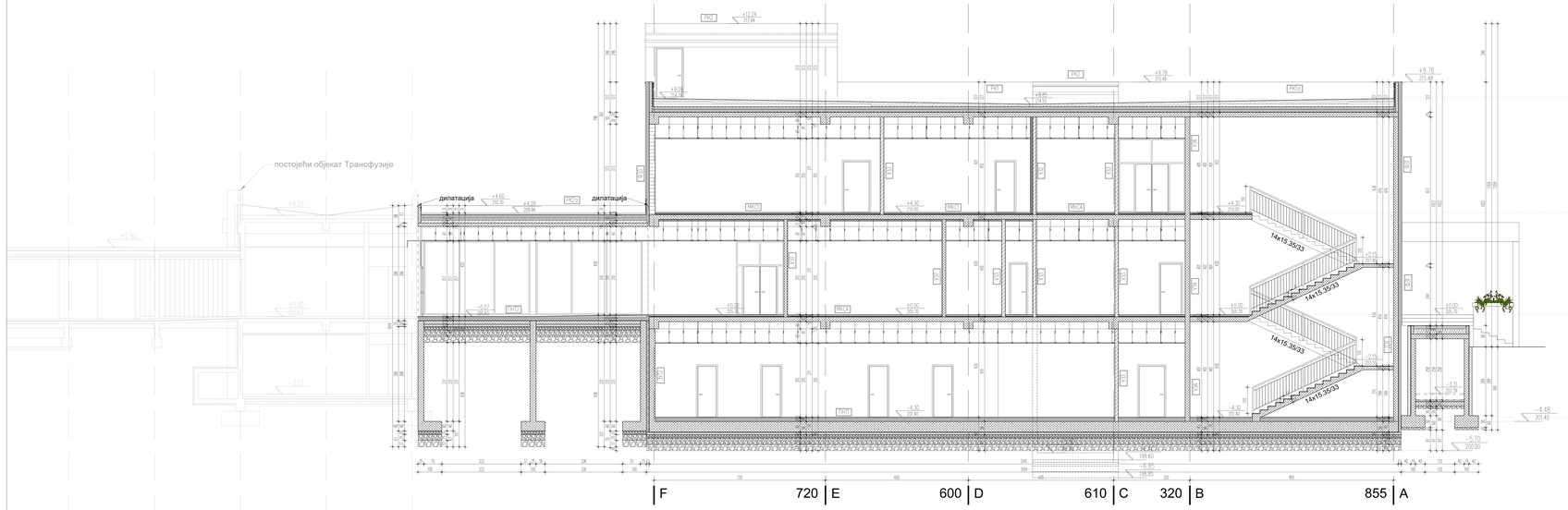
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ Дамјан Јовановић, дипл инж. ел. бр. 300 P657 18	ПРОЈЕКТАНТ QUIDDITA Вилине Воде 9 Београд	ИНВЕСТИТОР Општа болница Зрењанин Студентски трг 1 ул. ул. Богдановића 110, Крњешевци
САРАДНИЦИ Ања Савић, дипл	РАЗМЕРА 1:50	ДАТУМ септембар 2024	ПРОЈЕКАТ Пројекат дигестивног центра ОБ "Студентски трг" Зрењанин, Студентски трг бр. 116, Зрењанин, к.п. 13241/102 Зрењанин ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ Пројекат за извођење за изградњу нових објеката

НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОСНОВА КРОВА на коти +12.24 - НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ

ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА

БРОЈ ЦРТЕЖА: 07


постојећи објекат Поликлинике
+14.67
+18.50
+14.67
+11.04
+7.36
+3.68
±0.00
205.67
-3.33
сигурносни прелаз 70x15цм
+9.78
213.45
+4.60
210.30
+4.78
209.98
дилатација
дилатација
+12.24
217.94
+4.30
210.00
±0.00
205.70
-4.30
201.40
-5.70
200.00
-3.45
201.40
1501
1502
1503
1504
1505
1506
1507
1508
1509
1510
1511
1512
1513
1514
1515
1516
1517
1518
1519
1520
1521
1522
1523
1524
1525
1526
1527
1528
1529
1530
1531
1532
1533
1534
1535
1536
1537
1538
1539
1540



+9.09
раван кров

+4.30
1. спрат

±0.00
приземље

-4.30
подрум

СТРУКТУРА РАВНОГ КРОВА

1РК1 раван кров
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
ГЕОТЕКСТИЛ
СЛОЈ ЗА ПАД 10-32.7 цм
ГЕОТЕКСТИЛ
КАМЕНА ВУНА 24 цм
ПАРНА БРАНА
АБ ПЛОЧА 20 цм
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм

1РК2 раван кров
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
ГЕОТЕКСТИЛ
СЛОЈ ЗА ПАД 10-32.7 цм
ПЕ ФОЛИЈА
КАМЕНА ВУНА 24 цм
ПАРНА БРАНА
АБ ПЛОЧА 20 цм
ВАЗДУХ 90 цм
ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм

2РК1 раван кров
ШЉУНАК 6 цм
ГЕОТЕКСТИЛ
ПАРОУПР. ВОДОНЕПР. ФОЛИЈА
ГЕОТЕКСТИЛ
КАМЕНА ВУНА 22 цм
ПАРНА БРАНА
СЛОЈ ЗА ПАД 5 цм
АБ ПЛОЧА 20 цм
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм

2РК2 раван кров
ШЉУНАК 6 цм
ГЕОТЕКСТИЛ
ПАРОУПР. ВОДОНЕПР. ФОЛИЈА
ГЕОТЕКСТИЛ
КАМЕНА ВУНА 22 цм
ПАРНА БРАНА
СЛОЈ ЗА ПАД 5 цм
АБ ПЛОЧА 20 цм
ВАЗДУХ 60 цм
ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм

СТРУКТУРА ФАСАДЕ ЗИДА

1ФЗ1 фасадни зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 20 цм
КАМЕНА ВУНА 12 цм
ПАРОПРО.ВОДОНЕ. ФОЛИЈА
ПОДКОНСТРУКЦИЈА
ФИБЕРЦЕМЕНТНЕ ПЛОЧЕ 0.8ЦМ

1ФЗ2 фасадни зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 20 цм
КАМЕНА ВУНА 12 цм
ФАСАДНИ ДЕКОР. МАЛТЕР 0.5 цм

2ФЗ1 фасадни зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
КЛИМА БЛОК 25 цм
КАМЕНА ВУНА 12 цм
ПАРОПРО.ВОДОНЕ. ФОЛИЈА
ПОДКОНСТРУКЦИЈА
ФИБЕРЦЕМЕНТНЕ ПЛОЧЕ 0.8ЦМ

2ФЗ2 фасадни зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 25 цм
КАМЕНА ВУНА 12 цм
ФАСАДНИ ДЕКОР. МАЛТЕР 0.5 цм

2ФЗ3 фасадни зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
КЛИМА БЛОК 25 цм
КАМЕНА ВУНА 12 цм
ФАСАДНИ ДЕКОР. МАЛТЕР 0.5 цм
ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм

СТРУКТУРА УНУТРАШЊЕГ ЗИДА

1ЗИ1 унутрашњи зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 20 цм
МИНЕРАЛНА ВУНА 8 цм
ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 2x1.25 цм

1ЗИ2 унутрашњи зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 15 цм
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм

1ЗИ3 унутрашњи зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
ГАС БЕТОН 15 цм
МИНЕРАЛНА ВУНА 8 цм
ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 2x1.25 цм

1ЗИ4 унутрашњи зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 15 цм
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм

1ЗИ5 унутрашњи зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
ГАС БЕТОН 15 цм
ДРВЕНЕ ГРЕДИЦЕ / АЗБМАФОН
БАКАРНИ ЛИМ
ДРВЕНЕ ГРЕДИЦЕ
ОПЛЕМЕНИЋЕНА ИВЕРИЦА

1ЗИ6 унутрашњи зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 15 цм
ШПЕР ПЛОЧА

1ЗИ7 унутрашњи зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 20 цм
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм

СТРУКТУРА ПОДА НА ТЛУ

1ПТ1 под на тлу
ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм
ПАРНА БРАНА
СТИРОДУР 12 цм
АБ ПЛОЧА 45 цм
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
ЛАКОАРМИРАНИ БЕТОН 10 цм
ФИНИ ШЉУНАК 15 цм
СИТНИ ТУЦАНИК 25 цм
КРУПНИ ТУЦАНИК 27 цм

2ПТ1 под на тлу
ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм
ПАРНА БРАНА
СТИРОДУР 12 цм
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
АБ ПЛОЧА 15 цм
ЛАКОАРМИРАНИ БЕТОН 10 цм
ФИНИ ШЉУНАК 15 цм
СИТНИ ТУЦАНИК 25 цм
КРУПНИ ТУЦАНИК 27 цм

СТРУКТУРА ЗИДА У ТЛУ

1ЗТ1 зид у тлу
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 20 цм
СТИРОДУР 12 цм
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
ЧЕТВАСТА ФОЛИЈА

2ЗТ1 зид у тлу
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 25 цм
СТИРОДУР 12 цм
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
ЧЕТВАСТА ФОЛИЈА

СТРУКТУРА МЕЂУСПРАТНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

1МК1 међуспратна констр.
ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм
СТИРОДУР 3 цм
АБ ПЛОЧА 20 цм
МИНЕРАЛНА ВУНА 8 цм
ВАЗДУХ 82 цм
ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм

1МК2 међуспратна констр.
ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм
СТИРОДУР 3 цм
АБ ПЛОЧА 15 цм
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм

1МК3 међуспратна констр.
ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм
СТИРОДУР 3 цм
АБ ПЛОЧА 20 цм
МИНЕРАЛНА ВУНА 8 цм
ВАЗДУХ 82 цм
ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм

1МК4 међуспратна констр.
ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм
СТИРОДУР 3 цм
АБ ПЛОЧА 15 цм
ВАЗДУХ 90 цм
ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм

СТРУКТУРА ДИЛАТАЦИОНОГ ЗИДА

1ДЗ1 дилатациони зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 20 цм
СТИРОДУР 12 цм
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

1ДЗ2 дилатациони зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 25 цм
СТИРОДУР 12 цм
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

2ДЗ1 дилатациони зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 25 цм
СТИРОДУР 12 цм
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

2ДЗ2 дилатациони зид
ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
АБ ЗИД 25 цм
КАМЕНА ВУНА 12 цм

ЛЕГЕНДА

МАТЕРИЈАЛИ
- АРМИРАНИ БЕТОН
- МРШАВИ БЕТОН
- ГИПС БЛОК
- YTONG
- ОПЕКА
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
- ШЉУНАК 8-12
- ШЉУНАК 16-31
- ШЉУНАК 31-63

ОЗНАКА
- ТЕРЕНСКЕ ОСНОВЕ
- БРОЈЕВИ ПРОСТОРИЈА
- СПОРИ И ПЛОЧИ
- ОПУЧЕ ВЕРТИКАЛЕ

НАПОМЕНЕ: све мере проверити на лицу места

Пријемно дијагностички центар - кота ±0.00 = 205.70

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Димитрије Јовановић, дипл. инж. бр. 320 РКС 13

ОРГАНИЗАЦИЈА: Иван Савић, дипл

ИЗРАЂИВАЧ: QUIDDITA, Чачак, Ресавска 8

ИНВЕСТИТОР: Републичка Дирекција за робне резерве Србије, ул. Др Воје Дулића 110, Крагујевац

ОБЈЕКАТ: Пријемно дијагностички центар ОК "Студеница" Крагујевац, Обилићев бр. 29, Врњачка бр. 110, Краљево, к.п.г.13631 КО Краљево

ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат за извођење (ПЗИ) и елаборат мера заштите

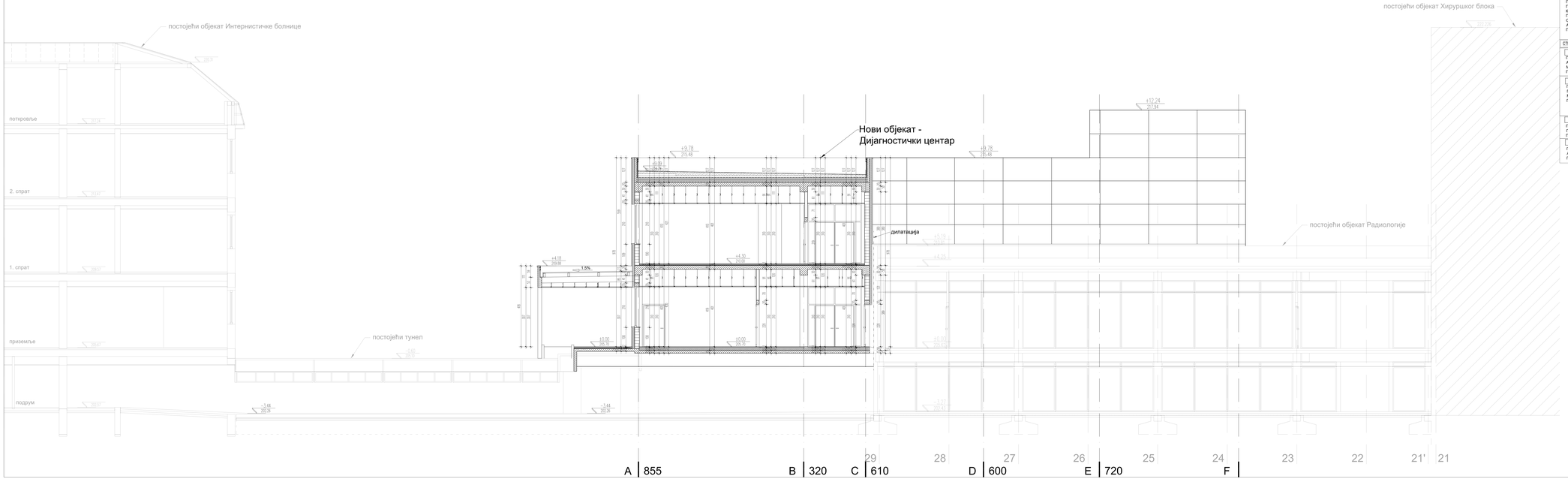
РАЗМЕРА: 1:50

ДАТУМ: септембар 2024

НАЗИВ ЦРТЕЖА: ПРЕСЕК 2-2 - НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ

ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА

БРОЈ ЦРТЕЖА: 09



СТРУКТУРА РАВНОГ КРОВА

Р01 раван кров ХИДРОИЗОЛАЦИЈА ГЕОТЕКСТИЛ СЛОЈ ЗА ПАД 10-32.7 цм ПЕ ФОЛИЈА КАМЕНА ВУНА 24 цм ПАРНА БРАНА АБ ПЛОЧА 20 цм ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм	Р01-Е раван кров ХИДРОИЗОЛАЦИЈА ГЕОТЕКСТИЛ СЛОЈ ЗА ПАД 10-32.7 цм ПЕ ФОЛИЈА КАМЕНА ВУНА 24 цм ПАРНА БРАНА АБ ПЛОЧА 20 цм ВАЗДУХ 90 цм ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм
Р02 раван кров ШЉУНАК 6 цм ГЕОТЕКСТИЛ ПАРОУЗР. ВОДОНЕПР. ФОЛИЈА ГЕОТЕКСТИЛ КАМЕНА ВУНА 22 цм ПАРНА БРАНА СЛОЈ ЗА ПАД 5 цм АБ ПЛОЧА 20 цм ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм	Р02-Е раван кров ШЉУНАК 6 цм ГЕОТЕКСТИЛ ПАРОУЗР. ВОДОНЕПР. ФОЛИЈА ГЕОТЕКСТИЛ КАМЕНА ВУНА 22 цм ПАРНА БРАНА СЛОЈ ЗА ПАД 5 цм АБ ПЛОЧА 20 цм ВАЗДУХ 60 цм ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм

СТРУКТУРА ФАСАДОГ ЗИДА

Ф01 фасадни зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 20 цм КАМЕНА ВУНА 12 цм ПАРОПРО.ВОДОНЕ. ФОЛИЈА ПОДКОНСТРУКЦИЈА ФИБЕРЦЕМЕНТНЕ ПЛОЧЕ 0.8ЦМ	Ф01-Е фасадни зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 20 цм КАМЕНА ВУНА 12 цм ФАСАДНИ ДЕКОР. МАЛТЕР 0.5 цм
Ф02 фасадни зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм КЛИМА БЛОК 25 цм КАМЕНА ВУНА 12 цм ПАРОПРО.ВОДОНЕ. ФОЛИЈА ПОДКОНСТРУКЦИЈА ФИБЕРЦЕМЕНТНЕ ПЛОЧЕ 0.8ЦМ	Ф02-Е фасадни зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 25 цм КАМЕНА ВУНА 12 цм ФАСАДНИ ДЕКОР. МАЛТЕР 0.5 цм
Ф03 фасадни зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм КЛИМА БЛОК 25 цм КАМЕНА ВУНА 12 цм ФАСАДНИ ДЕКОР. МАЛТЕР 0.5 цм	

СТРУКТУРА УНУТРАШЊЕГ ЗИДА

У01 унутрашњи зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 20 цм МИНЕРАЛНА ВУНА 8 цм ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 2x1.25 цм	У05 унутрашњи зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 15 цм ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
У02 унутрашњи зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм ГАС БЕТОН 15 цм МИНЕРАЛНА ВУНА 8 цм ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 2x1.25 цм	У06 унутрашњи зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм ГАС БЕТОН 15 цм ДРВЕНЕ ГРЕДИЦЕ / АЗМАФОН БАКАРНИ ЛИМ ДРВЕНЕ ГРЕДИЦЕ ОПЛЕМЕЊЕНА ИВЕРИЦА
У03 унутрашњи зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм ГАС БЕТОН 15 цм ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм	У07 унутрашњи зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 15 цм ОЛОВНИ ЛИМ ШПЕР ПЛОЧА
У04 унутрашњи зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 20 цм ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм	

СТРУКТУРА ПОДА НА ТЛУ

П01 под на тлу ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм ПАРНА БРАНА СТИРОДУР 12 цм АБ ПЛОЧА 45 цм ХИДРОИЗОЛАЦИЈА ЛАКОАРМИРАНИ БЕТОН 10 цм ФИНИ ШЉУНАК 15 цм СИТНИ ТУЦАНИК 25 цм КРУПНИ ТУЦАНИК 27 цм	П02 под на тлу ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм ПАРНА БРАНА СТИРОДУР 12 цм ХИДРОИЗОЛАЦИЈА АБ ПЛОЧА 15 цм ЛАКОАРМИРАНИ БЕТОН 10 цм ФИНИ ШЉУНАК 15 цм СИТНИ ТУЦАНИК 25 цм КРУПНИ ТУЦАНИК 27 цм

СТРУКТУРА ЗИДА У ТЛУ

З01 зид у тлу ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 20 цм СТИРОДУР 12 цм ХИДРОИЗОЛАЦИЈА ЧЕТКАСТА ФОЛИЈА	З02 зид у тлу ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 25 цм СТИРОДУР 12 цм ХИДРОИЗОЛАЦИЈА ЧЕТКАСТА ФОЛИЈА

СТРУКТУРА МЕЂУСПРАТНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

МК01 међуспратна констр. ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм СТИРОДУР 3 цм АБ ПЛОЧА 20 цм МИНЕРАЛНА ВУНА 8 цм ВАЗДУХ 62 цм ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм	МК01-Е међуспратна констр. ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм СТИРОДУР 3 цм ХИДРОИЗОЛАЦИЈА АБ ПЛОЧА 15 цм ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм
МК02 међуспратна констр. ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм СТИРОДУР 3 цм АБ ПЛОЧА 20 цм МИНЕРАЛНА ВУНА 8 цм ВАЗДУХ 62 цм ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм	МК02-Е међуспратна констр. ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА 5 цм СТИРОДУР 3 цм АБ ПЛОЧА 15 цм ВАЗДУХ 60 цм ГИПС КАРТОН ПЛОЧА 1.25 цм

СТРУКТУРА ДИЛАТАЦИОНОГ ЗИДА

Д05 дилатациони зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 20 цм СТИРОДУР 12 цм ХИДРОИЗОЛАЦИЈА	Д05-Е дилатациони зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 20 цм КАМЕНА ВУНА 12 цм
Д06 дилатациони зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 25 цм СТИРОДУР 12 цм ХИДРОИЗОЛАЦИЈА	Д06-Е дилатациони зид ПРОДУЖНИ МАЛТЕР 2 цм АБ ЗИД 25 цм КАМЕНА ВУНА 12 цм

ЛЕГЕНДА

МАТЕРИЈАЛИ
- АРМИРАНИ БЕТОН
- МРШАВ БЕТОН
- ГИПЕР БЛОК
- YTONG
- ОПЕКА
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
- ШЉУНАК 8-12
- ШЉУНАК 16-31
- ШЉУНАК 31-63

ОЗНАКА
- ТЕРЕНСКЕ ОСНОВЕ
- БРОЈЕВИ ПРОСТОРИЈА
- СПРОЗИ У ПЛОЧИ
- ОПУЧЕ ВЕРТИКАЛЕ

НАПОМЕНЕ: све мере проверити на лицу места

Пријемно дијагностички центар - кота ±0.00 = 205.70

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ: Димитрије Јовановић, дипл. инж. арх. бр. 300 РКЕГ 18 САРАДНИЦИ: Ана Савић, дипл.	ИНВЕСТИТОР: QUIDDITA Београд, Палмотићева 29	ЛОКАЦИЈА: Република Србија са потребе Општа болница Краљево, Општина Краљево ул. ул. Богдановића 110, Краљево
	РАЗМЕРА: 1:50	ДАТУМ: септембар 2024	ОБЈЕКАТ: Пријемно дијагностички центар ОК "Студеница" Краљево, (КП бр.1 ул. ул. Радомира Н10, Краљево, к.п.1 КО Краљево ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат за извођење (ПЗИ) за изградњу новог објекта
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ПРЕСЕК 3-3 - НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ			ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА	БРОЈ ЦРТЕЖА: 10



1. спрат

приземље

подрум

ЛЕГЕНДА

МАТЕРИЈАЛИ

КОНТАКТНА ФАСАДА

СОКЛА

ВЕНТИЛИСАНА ФАСАДА

НАПОМЕНЕ: све мере проверити на лицу места

Пријемно дијагностички центар - кота ±0.00 = 205.70

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:
Данијела Јовановић, дипл. инж. бр. 330 P407 18

САРАДНИЦИ:
Иван Савић, дипл

ИНВЕСТИТОР:
Република Србија за потребе Општа болница Ужице, Радничка 29, ул. др Воје Ковића 110, Ариље

ОБЈЕКАТ:
Пријемно дијагностички центар ОК "Студеница" Краљево, ОБУПС "Ј. М. Радовановић 110, Краљево, к.п.1363/1 КО Краљево

ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:
Пројекат за извођење (ПЗИ)
Архитектонски пројекат

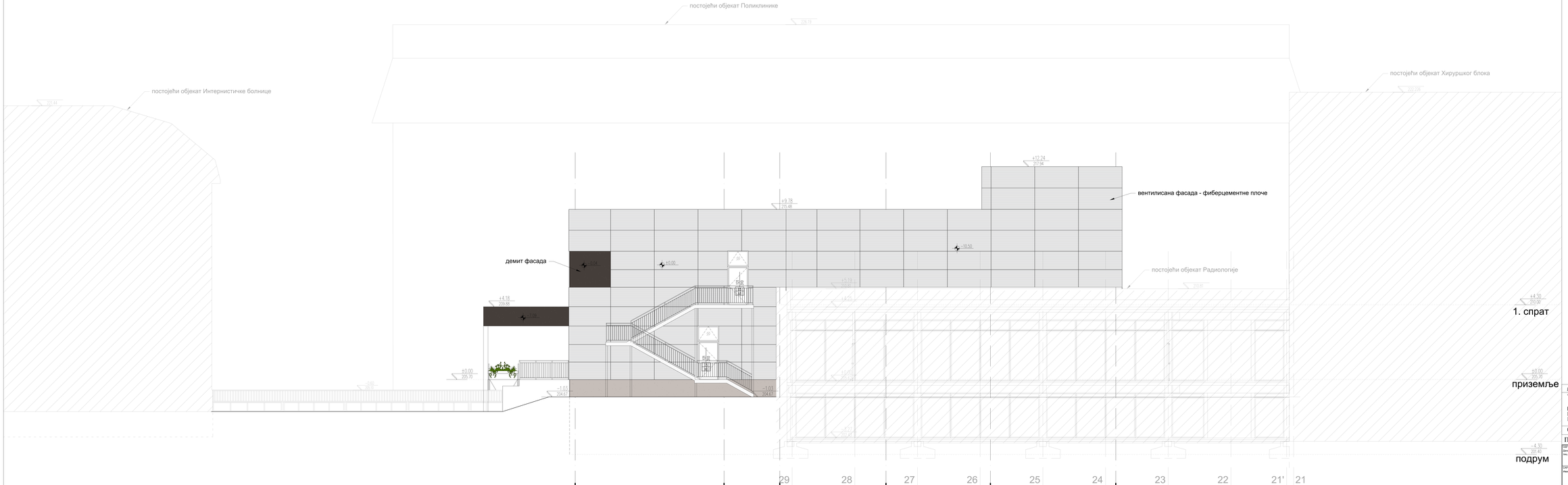
РАЗМЕРА: 1:50

ДАТУМ: септембар 2024

НАЗИВ ЦРТЕЖА:
СЕВЕРОИСТОЧНА ФАСАДА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ

ПРОЈЕКАТ:
01.1 - АРХИТЕКТУРА

БРОЈ ЦРТЕЖА:
11



ЛЕГЕНДА

МАТЕРИЈАЛИ

КОНТАКТНА ФАСАДА

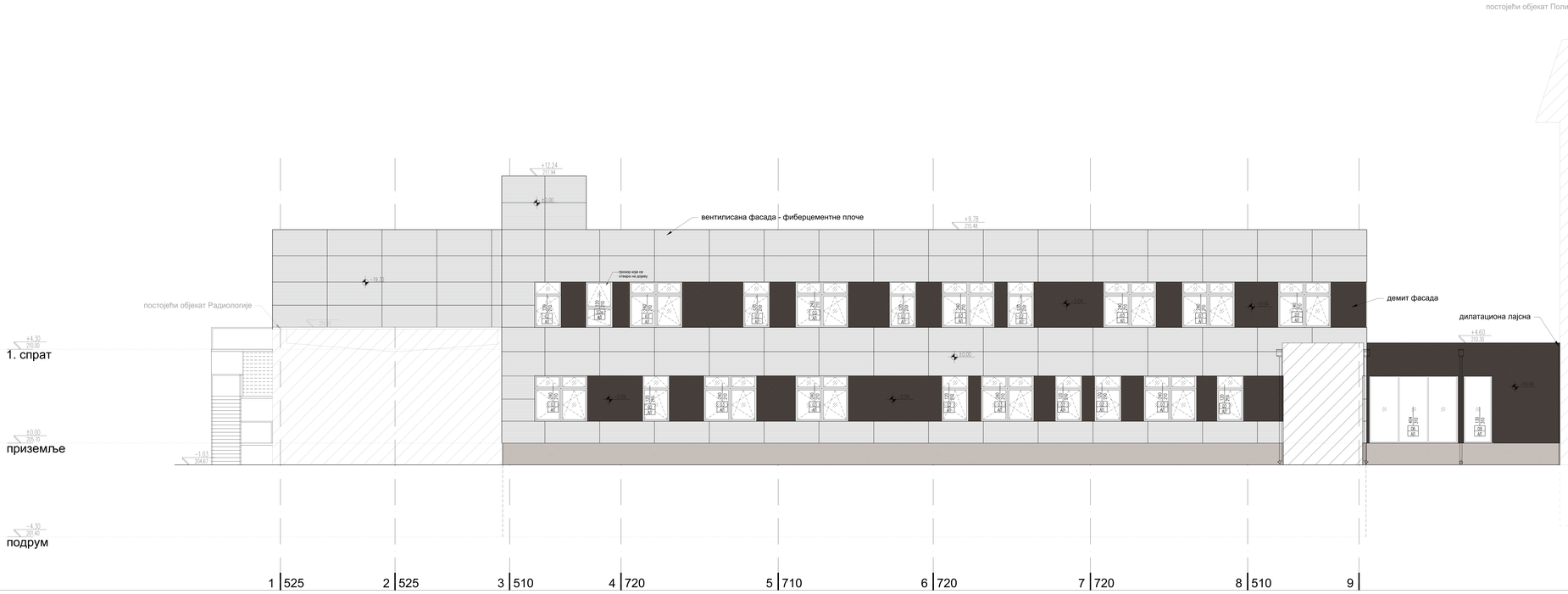
СОКЛА

ВЕНТИЛИСАНА ФАСАДА

НАПОМЕНЕ: све мере проверити на лицу места

Пријемно дијагностички центар - кота ±0.00 = 205.70

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Данијела Јовановић, дипл. инж. бр. 330 РКЕ 18	ИНВЕСТИТОР: Република Србија на потребе Општа болница Кучево, Кучево ул. др Батајника 110, Кучево	
САРАДНИЦИ: Иван Савић, дипл	QUIDDITA Београд, Раковица 8	ПРОЈЕКАТ: Пријемно дијагностички центар ОК "Студеница" Кучево, ПОСТОЈЕЋИ КП. бр.Радовница 110, Кучево, к.п.бр.13631 КО Кучево
		ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат за извођење (ПЗИ) Архитектура новог објекта
	РАЗМЕРА: 1:50	ДАТУМ: септембар 2024
НАЗИВ ЦРТЕЖА: АУТОКАД ФАСАДА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ	ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА	БРОЈ ЦРТЕЖА: 12



ЛЕГЕНДА

МАТЕРИЈАЛИ

КОНТАКТНА ФАСАДА

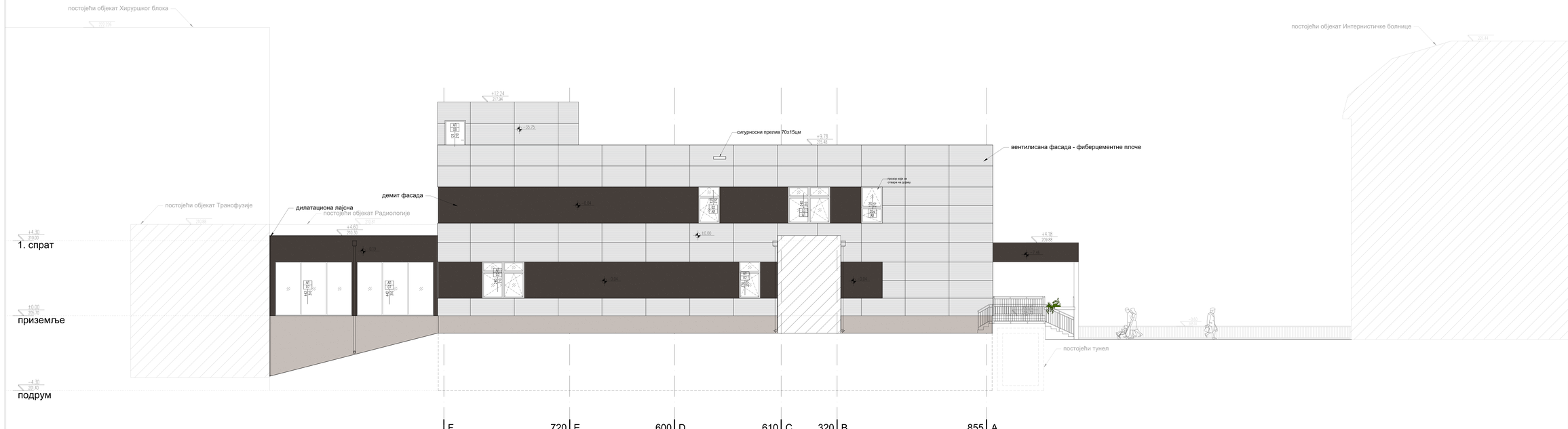
СОКЛА

ВЕНТИЛИСАНА ФАСАДА

НАПОМЕНЕ: све мере проверити на лицу места

Пријемно дијагностички центар - кота ±0.00 = 205.70

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Данијела Јовановић, дипл. инж. бр. 300 РКЕ 19	ПРОЈЕКТАНТ: QUIDDITA Београд, Француска 8	КЛИЈЕНТ: Република Србија на катастра Општа болница Кикинда, Ул. др Штајнера 115, Кикинда
САРАДНИЦИ: Иван Савић, дипл		ПРОЈЕКАТ: Пријемно дијагностички центар ОК "Студеница" Кикинда, КП7577 к.п. бр 4/4 Кикинда 110, Кикинда, к.п.13631 КО Кикинда
		ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат за извођење (ПЗИ) Архитектонски пројекат
	РАЗМЕРА: 1:50	ДАТУМ: септембар 2024
НАЗИВ ЦРТЕЖА: АРХИТЕКТОНСКА ФАСАДА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ		ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА
		БРОЈ ЦРТЕЖА: 13



ЛЕГЕНДА

МАТЕРИЈАЛИ:

КОНТАКТНА ФАСАДА

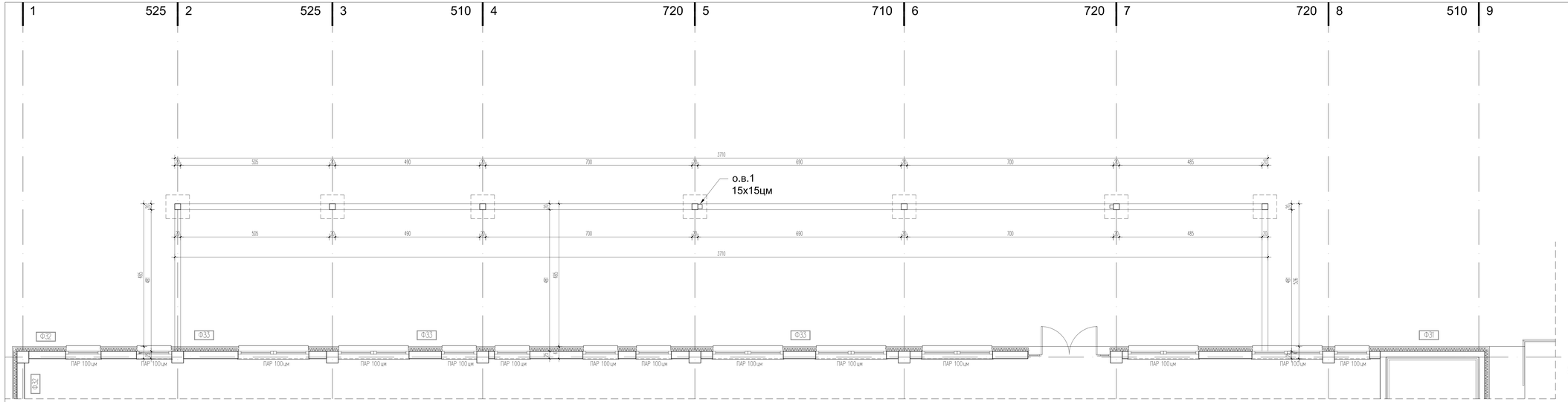
СОКЛА

ВЕНТИЛИСАНА ФАСАДА

НАПОМЕНЕ: све мере проверити на лицу места

Пријемно дијагностички центар - кота ±0.00 = 205.70

ДИРЕКЦИЈА ПРОЈЕКТА: Биљана Јовановић, дипл. инж. бр. 300 R07 18	ПРОЈЕКТАНТ: QUIDDITA Ваздух, Вишеград	ИНВЕСТИТОР: Република Србија на катастру Општа Болница Ваљево, Ул. Ул. ул. ул.



ЛЕГЕНДА

МАТЕРИЈАЛИ:

- АРМИРАНИ БЕТОН
- МРШАВИ БЕТОН
- ГИТЕР БЛОК
- YTONG
- ОПЕКА
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
- ШЉУНАК 8-12
- ШЉУНАК 16-31
- ШЉУНАК 31-63

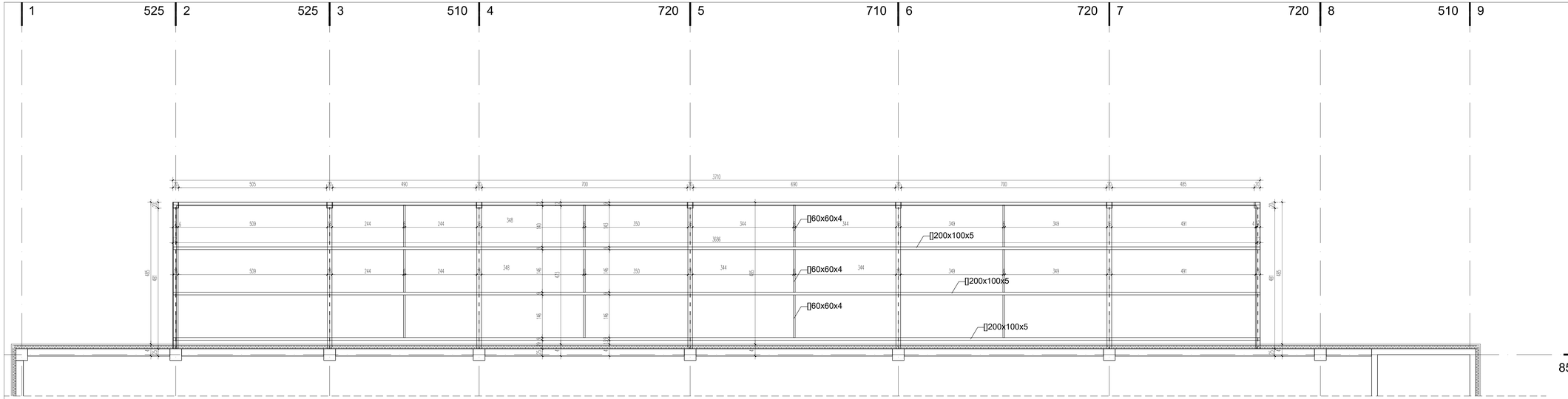
ОЗНАКА

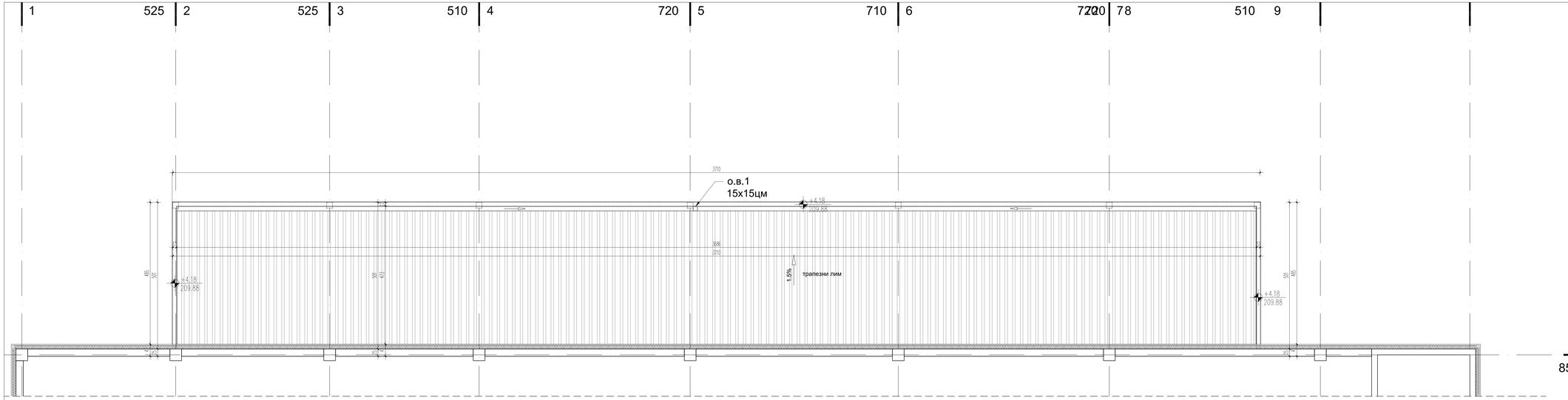
- ТЕРМИЧКЕ ОЗНАКЕ
- БРОЈЕВИ ПРОСТОРИЈА
- ОТВОРИ У ПЛОЧИ
- ОЛ 1 ОЛУЧНЕ ВЕРТИКАЛЕ

НАПОМЕНЕ: све мере проверити на лицу места

Пријемно дијагностички центар - кота ±0.00 = 205.70

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Даниела Јовановић, дипл. инж. арх. лиц. бр. 300 P907 18	ПРОЈЕКТАНТ: QUIDDITA Београд, Видова 25	ИНВЕСТИТОР: Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево ул. Југ Богданова 110, Краљево
САРАДНИЦИ: Иван Савић, дипл. инж. арх.	РАЗМЕРА: 1:50 ДАТУМ: септембар 2024.	ОБЈЕКАТ: Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат за извођење (ПЗИ) за изградњу новог објекта
НАЗИВ ЦРТЕЖА: НАДСТРЕШНИЦА - ОСНОВА ПОДГЛЕДА	ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА	БРОЈ ЦРТЕЖА: 15


1
525
2
525
3
510
4
720
5
710
6
720
7
720
8
510
9
505
490
700
3700
690
700
485
509
244
244
348
140
140
140



ЛЕГЕНДА

МАТЕРИЈАЛИ

- АРМИРАНИ БЕТОН
- МРШАВИ БЕТОН
- ГИТЕР БЛОК
- YTONG
- ОПЕКА
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
- ШЉУНАК 8-12
- ШЉУНАК 16-31
- ШЉУНАК 31-63

ОЗНАКА

- ТЕРМИЧКЕ ОЗНАКЕ
- 2 БРОЈЕВИ ПРОСТОРИЈА
- ОТВОРИ У ПЛОЧИ
- ОЛ 1 ОЛУЧНЕ ВЕРТИКАЛЕ

N S W I

НАПОМЕНЕ: све мере проверити на лицу места

Пријемно дијагностички центар - кота ±0.00 = 205.70

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:
Данијела Јовановић, дипл. инж. арх.
лиц. бр. 300 P907 18

САРАДНИЦИ:
Иван Савић, дипл. инж. арх.

ПРОЈЕКТАНТ:
QUIDDITA
Београд, Видова 25

РАЗМЕРА: 1:50

ДАТУМ: септембар 2024.

ИНВЕСТИТОР:
Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево
ул. Луг Богданова 110, Краљево

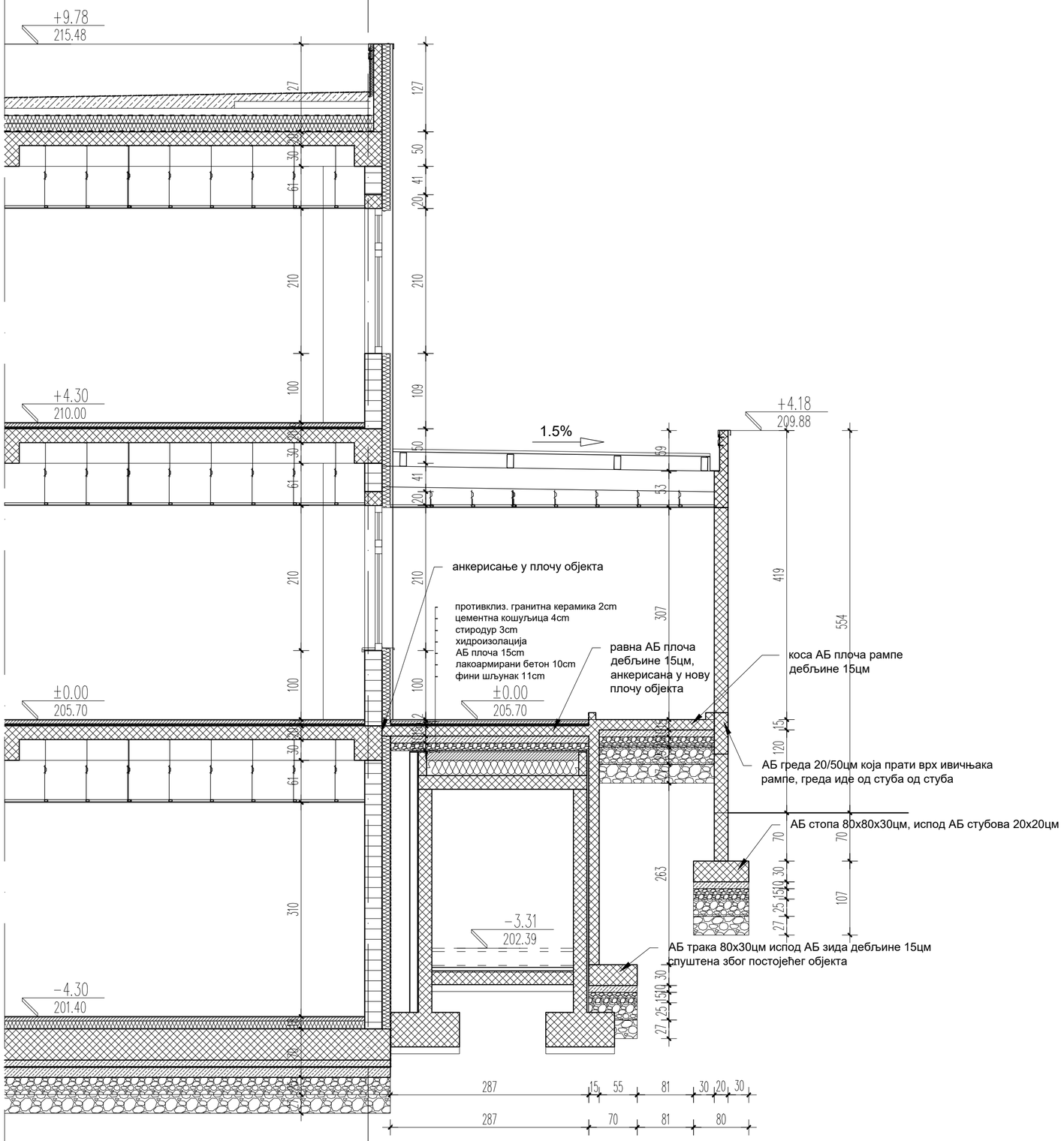
ОБЈЕКАТ:
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Луг Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево

ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:
Пројекат за извођење (ПЗИ)
за изградњу новог објекта

НАЗИВ ЦРТЕЖА:
НАДСТРЕШНИЦА - ОСНОВА КРОВА

ПРОЈЕКАТ:
01.1 - АРХИТЕКТУРА

БРОЈ ЦРТЕЖА:
17



ЛЕГЕНДА

МАТЕРИЈАЛИ

- АРМИРАНИ БЕТОН
- МРШАВИ БЕТОН
- ГИТЕР БЛОК
- YTONG
- ОПЕКА
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
- ШЉУНАК 8-12
- ШЉУНАК 16-31
- ШЉУНАК 31-63

ОЗНАКА

- Ф31 — ТЕРМИЧКЕ ОЗНАКЕ
- 2 — БРОЈЕВИ ПРОСТОРИЈА
- ОТВОРИ У ПЛОЧИ
- ОЛ 1 — ОЛУЧНЕ ВЕРТИКАЛЕ

НАПОМЕНЕ: све мере проверити на лицу места

Пријемно дијагностички центар - кота ±0.00 = 205.70

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Данијела Јовановић, диа лиц. бр. 300 P907 18	ПРОЈЕКТАНТ: QUIDDITA Београд, Видска 25	ИНВЕСТИТОР: Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево, ул. Југ Богданова 110, Краљево
САРАДНИЦИ: Иван Савић, диа	РАЗМЕРА: 1:50 ДАТУМ: септембар 2024.	ОБЈЕКАТ: Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево
		ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат за извођење (ПЗИ) за изградњу новог објекта
НАЗИВ ЦРТЕЖА: НАДСТРЕШНИЦА - ПРЕСЕК	ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА	БРОЈ ЦРТЕЖА: 18

1.7.3 ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА/ **ПРЕКЛОПЉЕНО СТАЊЕ**

ПОСТОЈЕЋИ ОБЈЕКАТ ИНТЕРНИСТИЧКЕ БОЛНИЦЕ

ПОСТОЈЕЋИ ОБЈЕКАТ ПОЛИКЛИНИКЕ

ПОСТОЈЕЋИ ОБЈЕКАТ РАДИОЛОГИЈЕ

ПОСТОЈЕЋИ ОБЈЕКАТ ХИРУРШКОГ БЛОКА

ПОСТОЈЕЋИ ОБЈЕКАТ ТРАНСФУЗИЈЕ

Нови објекат - Дијагностички центар

Демонтажа прозора

Зидање зида-затварање отвора прозора

Пробијање зида за отвор врата

Демонтажа портала

Рушење шахта

Зидање зида затварање отвора прозора

kota poda suterena postojećeg objekta 202.67

dilatacija

525 | 3 | 510 | 4 | 720 | 5 | 710 | 6 | 720 | 7 | 720 | 8 | 510 | 9

A 855 | B 320 | C 610 | D 600 | E 720 | F

H=223cm | H=226cm | H=230cm

MAGACIN | OSTAVA | OPSEDNUTA | GARDEROBA | TOALET OSOBA | ULTRAZVUK

MAGACIN HEMODIJALIZE 2 | TEHNIČKA PROSTORIJA | MAGACIN HEMODIJALIZE 3 | MAGACIN HEMODIJALIZE 1 | hodnik | KUHINJA

RADIONICA | STATISTIKA | GARDEROBA | GARDEROBA | PODSTANICA | ODMOR | HODNIK | DEPO KRVI | SESTRINSKA SOBA | LABORATORIJA | GLAVNA LABORATORIJA | PERIONICA | LABOR. ZA TESTOVE

Л1 | Л2

stepenište

Пријемно дијагностички центар - кота ±0.00 = 205.70

ЛЕГЕНДА

МАТЕРИЈАЛИ		ОЗНАКА	
	ПОСТОЈЕЋИ ЗИДОВИ		НОВА СТОЛАРИЈА
	НОВИ ЗИДОВИ		
	ЗИДА СЕ		
	РУШИ СЕ		

НАПОМЕНЕ: све мере проверити на лицу места

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Данијела Јовановић, диа лиц. бр. 300 P907 18	ПРОЈЕКТАНТ: QUIDDITA Београд, Видска 25	ИНВЕСТИТОР: Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево, ул. Југ Богданова 110, Краљево
САРАДНИЦИ: Иван Савић, диа	РАЗМЕРА: 1:100 ДАТУМ: септембар 2024	ОБЈЕКАТ: Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат за извођење (ПЗИ) за изградњу новог објекта
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОСНОВА ПОДРУМА-ПРЕКЛОПЉЕНО СТАЊЕ	ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА	БРОЈ ЦРТЕЖА: 01



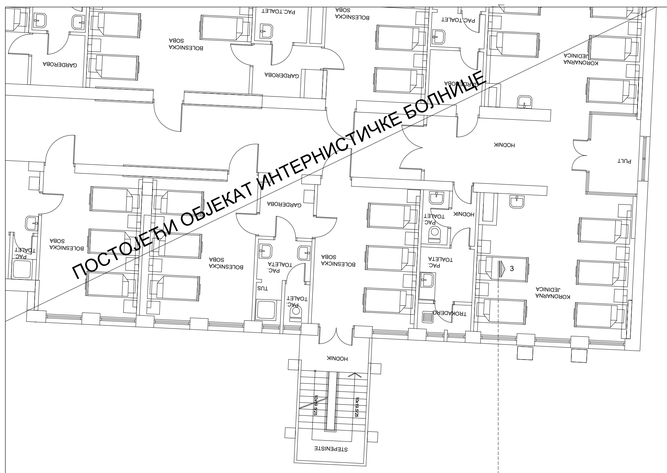
Пријемно дијагностички центар - кота ±0.00 = 205.70

ЛЕГЕНДА

МАТЕРИЈАЛИ	ОЗНАКА
ПОСТОЈЕЋИ ЗИДОВИ	НОВА СТОЛАРИЈА
НОВИ ЗИДОВИ	
ЗИДА СЕ	
РУШИ СЕ	

НАПОМЕНА: све мере проверити на лицу места

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Данијела Јовановић, диа лиц. бр. 300 P907 18	ПРОЈЕКТАНТ: QUIDDITA Београд, Видска 25	ИНВЕСТИТОР: Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево, ул. Југ Богданова 110, Краљево
САРАДНИЦИ: Иван Савић, диа	РАЗМЕРА: 1:100 ДАТУМ: септембар 2024	ОБЈЕКАТ: Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат за извођење (ПЗИ) за изградњу новог објекта
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОСНОВА ПРИЗЕМЉА-ПРЕКЛОПЉЕНО СТАЊЕ	ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА	БРОЈ ЦРТЕЖА: 02







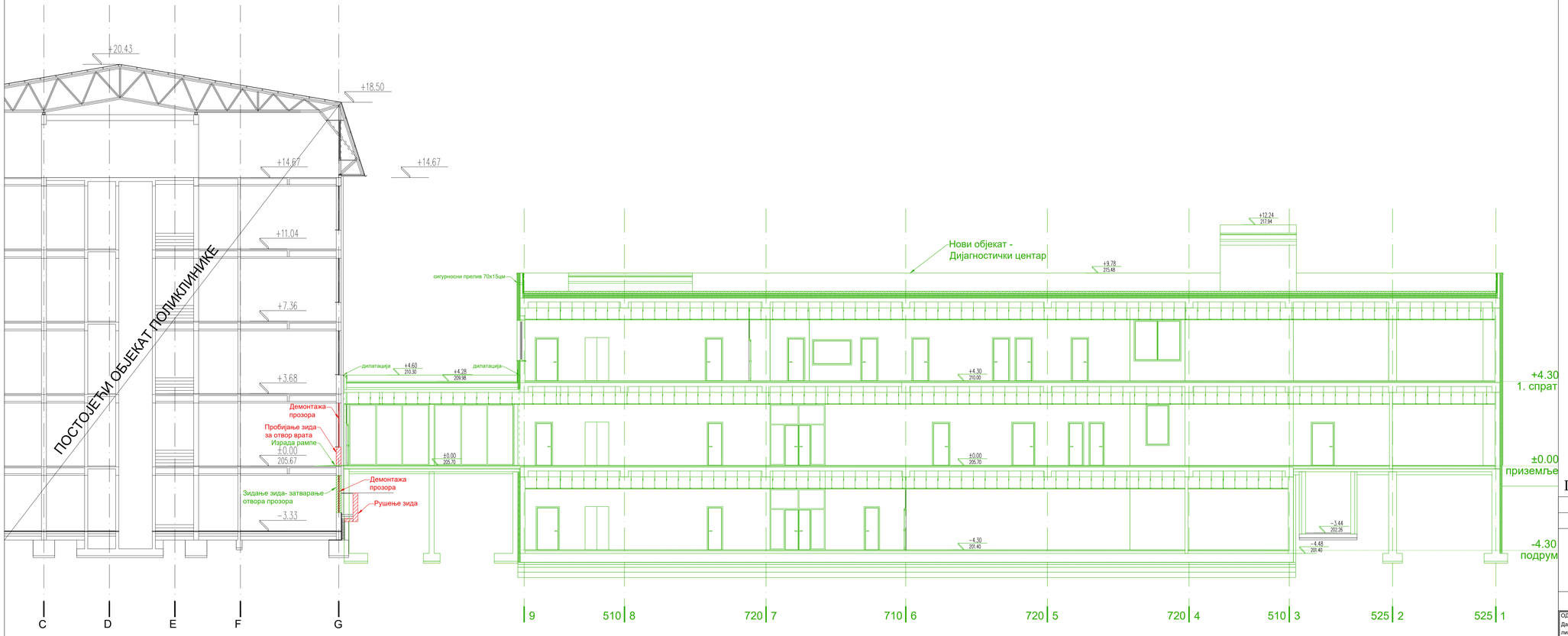
Пријемно дијагностички центар - кота ±0.00 = 205.70

ЛЕГЕНДА

МАТЕРИЈАЛИ	ОЗНАКА
ПОСТОЈЕЋИ ЗИДОВИ	НОВА СТОЛАРИЈА
НОВИ ЗИДОВИ	
ЗИДА СЕ	
РУШИ СЕ	

НАПОМЕНЕ: све мере проверити на лицу места

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Данијела Јовановић, дипл. инж. арх. бр. 300 P907 18 САРАДНИЦИ: Иван Савић, дипл. инж.	ПРОЈЕКТАНТ: QUIDDITA Београд, Видска 25	ИНВЕСТИТОР: Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево, ул. Југ Богданова 110, Краљево ОБЈЕКАТ: Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат за извођење (ПЗИ) за изградњу новог објекта
	РАЗМЕРА: 1:100 ДАТУМ: септембар 2024	
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОСНОВА СПРАТА-ПРЕКЛОПЉЕНО СТАЊЕ	ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА	БРОЈ ЦРТЕЖА: 03



Пријемно дијагностички центар - кота ±0.00 = 205.70

ЛЕГЕНДА

МАТЕРИЈАЛИ

ПОСТОЈЕЋИ ЗИДОВИ

НОВИ ЗИДОВИ

ЗИДА СЕ

РУШИ СЕ

ОЗНАКА

НОВА СТОЛАРИЈА

НАПОМЕНЕ: све мере проверити на лицу места

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:
Данијела Јованović, dia
лиц. бр. 300 P907 18

САРАДНИЦИ:
Иван Савић, dia

ПРОЈЕКТАНТ:
QUIDDITA
Београд, Видска 25

ИНВЕСТИТОР:
Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево,
ул. Југ Богданова 110, Краљево

ОБЈЕКАТ:
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево

РАЗМЕРА:
1:100

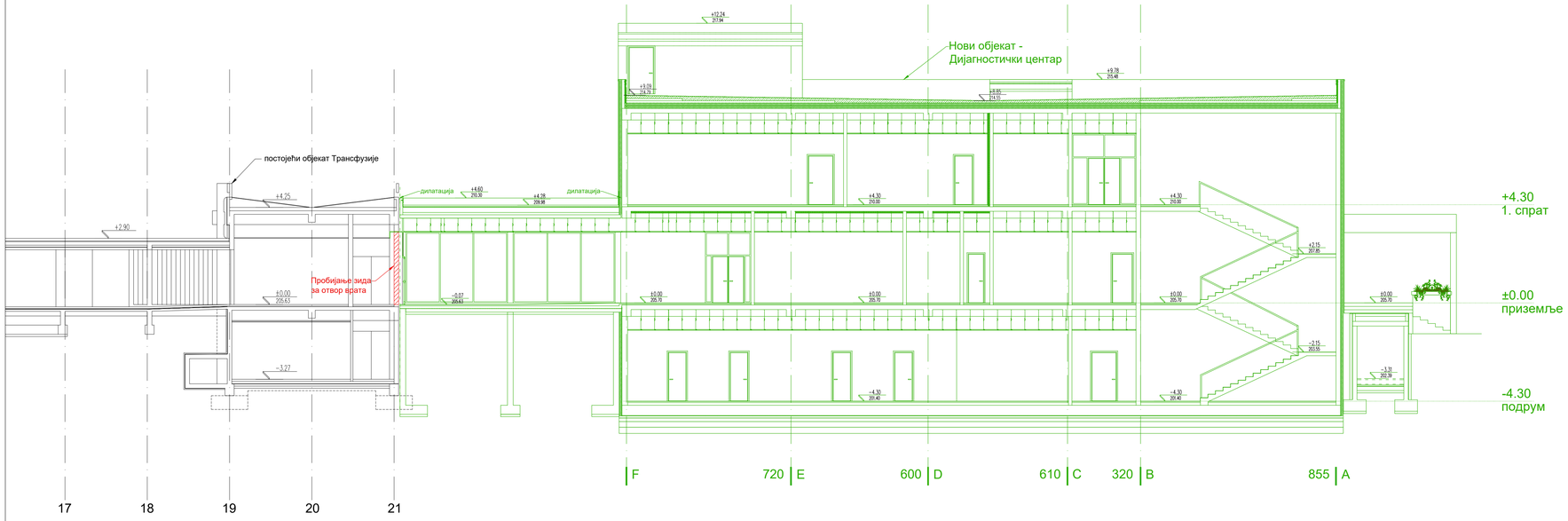
ДАТУМ:
септембар 2024

ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:
Пројекат за извођење (ПЗИ)
за изградњу новог објекта

НАЗИВ ЦРТЕЖА:
ПРЕСЕК 1-1 - ПРІ Д СТАЊЕ

ПРОЈЕКАТ:
01.1 - АРХИТЕКТУРА

БРОЈ ЦРТЕЖА:
04



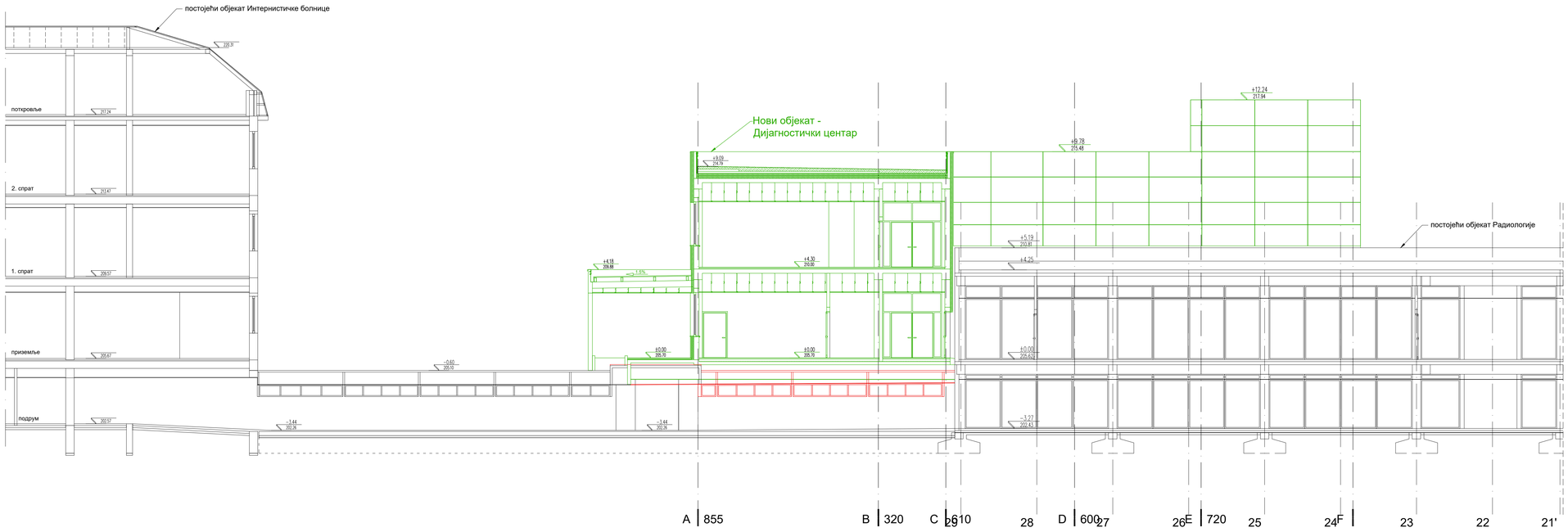
Пријемно дијагностички центар - кота ±0.00 = 205.70

ЛЕГЕНДА

МАТЕРИЈАЛИ	ОЗНАКА
ПОСТОЈЕЋИ ЗИДОВИ	НОВА СТОЛАРИЈА
НОВИ ЗИДОВИ	
ЗИДА СЕ	
РУШИ СЕ	

НАПОМЕНЕ: све мере проверити на лицу места

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Данијела Јовановић, дипл. инж. арх. лиц. бр. 300 P907 18	ПРОЈЕКТАНТ: QUIDDITA Београд, Видска 25	ИНВЕСТИТОР: Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево, ул. Југ Богданова 110, Краљево
САРАДНИЦИ: Иван Савић, дипл. инж. арх.	РАЗМЕРА: 1:100 ДАТУМ: септембар 2024	ОБЈЕКАТ: Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат за извођење (ПЗИ) за изградњу новог објекта
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ПРЕСЕК 2-2 - ПРІ О СТАЊЕ		ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА БРОЈ ЦРТЕЖА: 05



Пријемно дијагностички центар - кота ±0.00 = 205.70

ЛЕГЕНДА

МАТЕРИЈАЛИ		ОЗНАКА	
	ПОСТОЈЕЋИ ЗИДОВИ		НОВА СТОЛАРИЈА
	НОВИ ЗИДОВИ		
	ЗИДА СЕ		
	РУШИ СЕ		

НАПОМЕНЕ: све мере проверити на лицу места

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Данијела Јовановић, диа лиц. бр. 300 P907 18	ПРОЈЕКТАНТ: QUIDDITA Београд, Видска 25	ИНВЕСТИТОР: Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево, ул. Југ Богданова 110, Краљево
САРАДНИЦИ: Иван Савић, диа	РАЗМЕРА: 1:100 ДАТУМ: септембар 2024	ОБЈЕКАТ: Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат за извођење (ПЗИ) за изградњу новог објекта
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ПРЕСЕК 2-2 - ПРІ О СТАЊЕ	ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА	БРОЈ ЦРТЕЖА: 06

1.7.4 ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА/ **ПЛАН ПОДОВА**

525 | 3 510 | 4 720 | 5 710 | 6 720 | 7 720 | 8 510 | 9

A 855 B 320 C 610 D 600 E 720 F

ПОСТОЈЕЋИ ОБЈЕКАТ РАДИОЛОГИЈЕ

ПОЛИКЛИНИКА

ХИРУРШКИ БЛОК

ТРАНСФУЗИЈА

X=223цм
-1.44
202.26

X=215цм
-1.44
202.26

H=226cm
-1.98
201.72

-1.98
-5.31
202.59

4.59%

8.00%

4.00%

П.01 П.02 П.03 П.04 П.05 П.06 П.07 П.08 П.09 П.10 П.11 П.12 П.13 П.14 П.15 П.16 П.17 П.18 П.19 П.20 П.21 П.22 П.23 П.24 П.25 П.26 П.27 П.28 П.29 П.31 П.32 П.33 П.34 П.35 П.36 П.37 П.38 П.39 П.40 П.41 П.42 П.43 П.44 П.45 П.46 П.47 П.48 П.49 П.50 П.51 П.52 П.53 П.54 П.55 П.56 П.57 П.58 П.59 П.60 П.61 П.62 П.63 П.64 П.65 П.66 П.67 П.68 П.69 П.70 П.71 П.72 П.73 П.74

ТАБЛИЦА СА ПОВРШИНАМА - ОСНОВА ПОДРУМА ДЦ

	РБ	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОВРШИНА (м2)	ОБЛИК	(кг)	ПОД	ЗИД	ПЛАФОН
КОМУНИКАЦИЈЕ	П.01	ХОДНИК	79.87	62.55		винил	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.01а	ХОДНИК	94.48	73.13		винил	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.03	ПОДЕСТ	22.47	26.40		грантиа керамика	дисперзија	дисперзија
	П.04	СТЕПЕНИШТЕ	18.06	26.76		грантиа керамика	дисперзија	дисперзија
	П.25	ПОДЕСТ	21.68	27.88		грантиа керамика	дисперзија	дисперзија
	П.26	СТЕПЕНИШТЕ	17.59	26.46		грантиа керамика	дисперзија	дисперзија
	П.49	ХОДНИК	7.09	10.90		винил	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.52	ЛИФТ ГРУЊИФ	6.40	10.40		бетон	бетон	бетон
	П.54	ЛИФТ ЛИСТ	8.00	11.40		бетон	бетон	бетон
		ПОВРШИНА КОМУНИКАЦИЈА	275.64					
ТЕХНИЧКА СЛУЖБА	П.02	ХОДНИК	10.04	16.96		грантиа керамика	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.05	ВИЛЏАРА И КЛИМАУРЕД	26.75	24.10		грантиа керамика	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.06	ПРОСТОРИЈА РАДИОЛИЦА	20.90	19.43		грантиа керамика	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.07	ФИЗИО ТЕХНИКА	20.80	19.93		грантиа керамика	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.08	ХОДНИК	43.93	51.95		винил	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.09	РАДИОЛИЦА ЕЛЕКТРИЧАРА	19.98	19.20	грантиа керамика	дисперзија	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.10	РАДИОЛИЦА	22.56	19.80	грантиа керамика	дисперзија	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.11	РАДИОЛИЦА БРАВАРОВ	22.85	20.05	грантиа керамика	дисперзија	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.12	ВОДОИНСТАЛАТЕРСКА РАДИОНИЦА	18.13	17.10	грантиа керамика	дисперзија	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.13	ТОАЛЕТ ОСОБЉА - ЖЕНЕ	4.86	8.90	керамичке плочице	керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/ци
	П.14	ТОАЛЕТ ОСОБЉА К. МАШИНА	2.97	7.00	керамичке плочице	керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/ци
	П.15	ТОАЛЕТ ОСОБЉА К. МАШИНА	2.97	7.00	керамичке плочице	керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/ци
	П.16	ЕЛЕКТРИЧНЕ ТЕХНИЧКЕ СЛУЖБЕ	10.39	15.10		антистатик	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.17	АДМИНИСТРАЦИЈА И БИР	14.28	15.80		винил	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.18	ТЕХНИЧАРИ	10.20	16.20		винил	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.19	ЗАШТИТАРИ - КОНТРОЛА ВОЗИЛА ЗА ПРЕВОЗ ЛЕКОВА	14.28	15.80		винил	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
		ТЕХНИЧКЕ ТЕХНИЧКЕ СЛУЖБЕ	272.10					
ФИЗИКАЛНА ТЕРАПИЈА	П.27	ХОДНИК	26.17	24.29		винил	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.28	ПОМОЋНА ПРОСТОРИЈА МР	23.74	20.97		електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.29	ХОДНИК	20.02	19.99		винил	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.30	ХОДНИК	4.87	9.50		винил	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.31	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНТА - ПРЕДПРОСТОР	3.69	7.90	керамичке плочице	керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/ци
	П.32	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНТА - КАБИНА М.	1.70	5.27	керамичке плочице	керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/ци
	П.33	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНТА - КАБИНА Ж.	1.59	5.13	керамичке плочице	керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/ци
	П.34	ТОАЛЕТ ЗА ЛИЦА СА ПОСЕБНИМ ПОТРЕБАМА	6.45	10.92	керамичке плочице	керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/ци
	П.35	ОСТАВА - ЧИСТО	4.77	10.00	винил	дисперзија	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.36	ТОАЛЕТ ОСОБЉА - ПРЕДПРОСТОР	6.09	10.25	керамичке плочице	керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/ци
	П.37	ТОАЛЕТ ОСОБЉА - КАБИНА М.	1.86	5.00	керамичке плочице	керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/ци
	П.38	ТОАЛЕТ ОСОБЉА - КАБИНА Ж.	1.86	5.49	керамичке плочице	керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/ци
	П.39	ЧЕКАОНИЦА	14.82	15.40	винил	дисперзија	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.40	ВЕСТИБИЛ РЕЗОНАНЦА	41.14	26.30				спуштени плафон алкидна 600/ци
	П.41	КОМАНДНА СОБА	11.55	15.60		електропроводљиви винил	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.42	ГАРДЕРОБА И ОПРЕМА ПАЦИЈЕНТА	10.90	15.45		винил	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.43	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНТА - ПРЕДПРОСТОР	4.40	8.40	керамичке плочице	керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/ци
	П.44	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНТА - КАБИНА М.	1.38	4.85	керамичке плочице	керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/ци
	П.45	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНТА - КАБИНА Ж.	1.38	4.85	керамичке плочице	керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/ци
	П.46	ТЕХНИЧАРИ	8.53	11.69	винил	дисперзија	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.47	МЕДИЦИНСКЕ СЕСТРЕ - ПРИЈЕМ	7.42	10.90	винил	дисперзија	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.48	ЛЕКАРИ	11.34	13.75	винил	дисперзија	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.50	ОСТАВА ПУБЛИКО	2.26	6.10	винил	дисперзија	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.51	ОТПАД	2.40	6.20	винил	дисперзија	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.53	ТРЕМАДЕН	1.50	4.70	керамичке плочице	керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/ци
		ПОВРШИНА ОДЕЉЕЊА МР	221.63					
ГАРДЕРОБЕ	П.55	ХОДНИК	82.13	84.57	винил	дисперзија	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.56	ГАРДЕРОБА ОСОБЉА - МУШКАРЦИ	11.75	16.79	винил	дисперзија	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.57	ТОАЛЕТ	2.37	6.40	керамичке плочице	керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/ци
	П.58	ТУШ	1.23	4.45	керамичке плочице	керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/ци
	П.59	ГАРДЕРОБА ОСОБЉА - МУШКАРЦИ	11.40	16.15	винил	дисперзија	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.60	ТОАЛЕТ	2.42	6.45	керамичке плочице	керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/ци
	П.61	ТУШ	1.26	4.50	керамичке плочице	керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/ци
	П.62	ГАРДЕРОБА ОСОБЉА - ЖЕНЕ	12.08	16.45	винил	дисперзија	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.63	ТОАЛЕТ	2.42	6.45	керамичке плочице	керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/ци
	П.64	ТУШ	1.26	4.50	керамичке плочице	керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/ци
	П.65	ГАРДЕРОБА ОСОБЉА - ЖЕНЕ	11.73	16.29	винил	дисперзија	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.66	ТОАЛЕТ	2.42	6.45	керамичке плочице	керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/ци
	П.67	ТУШ	1.26	4.50	керамичке плочице	керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/ци
		ПОВРШИНА ГАРДЕРОБА	123.73					
МАГАЦИНИ	П.20	ПЕРЕТНА ПАТКОРКА	13.29	15.31	винил	дисперзија	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.21	МАГАЦИН-КЛОПЕЋ	22.86	23.43	винил	дисперзија	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.22	МАГАЦИН-КЛОПЕЋ / РАСТВОРИ	18.00	17.19	винил	дисперзија	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.23	ТРОКАДЕРО	2.79	6.75	керамичке плочице	керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/ци
	П.24	СЕРВЕРО ПРОСТОРИЈА	8.76	11.22	електропроводљиви винил	дисперзија	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.68	ХОДНИК	37.17	54.90	винил	дисперзија	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.69	МАГАЦИН-3	22.15	19.16	винил	дисперзија	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.70	МАГАЦИН-2	57.56	23.68	винил	дисперзија	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.71	МАГАЦИН-1	39.52	24.08	винил	дисперзија	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.72	ЦЕНТРАЛНА	7.34	11.60	винил	дисперзија	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.73	ОСОБЉЕ МАГАЦИНА	6.04	10.00	винил	дисперзија	дисперзија	спуштени плафон 600/ци
	П.74	ТОАЛЕТ ОСОБЉА	3.39	8.20	керамичке плочице	керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/ци
		ПОВРШИНА МАГАЦИНА	222.37					
		УКУПНО НЕТО ПОВРШИНА ПОДЊИХ	1125.55	-3% =1,091.78				
		УКУПНО БРУТО ПОВРШИНА ПОДЊИХ	1247.25					

МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈА ПОДОВА:

НАПОМЕНЕ: Све мере проверити на лицу места!

Противклизна гранитна керамика

Керамичке плочице

Хомогени винил Tarkett IQ NATURAL или одговарајуће

Електропроводљива винилна подна облога Tarkett IQ Toro SC или одговарајуће

Лајсна на прелазу између две врсте пода

Пријемно дијагностички центар - кота ±0.00 = 205.70

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Драгана Јовановић, дипл. инж. бр. 300 Р697 16	ПРОЈЕКТАНТ: QUIDDITA Хајдук Вељка 25	ИНВЕСТИТОР: Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево, ул. Др Богданова 110, Краљево
САРАДНИЦИ: Иван Савић, дипл. инж.		ОБЈЕКАТ: Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница" Краљево, По ГУП-у, ул. Др Богданова 110, к.п.бр. 1/1 КО Краљево
		ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат за извођење (ПЗИ) за изградњу новог објекта
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОСНОВА ПОДОВА ПОДРУМА	РАЗМЕРА: 1:50	ДАТУМ: септембар 2024
	ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА	БРОЈ ЦРТЕЖА: 01

1 | 525 | 2 | 525 | 3 | 510 | 4 | 720 | 5 | 710 | 6 | 720 | 7 | 720 | 8 | 510 | 9

A 855 | B 320 | C 610 | D 600 | E 720 | F

ПОСТОЈЕЋИ ОБЈЕКАТ РАДИОЛОГИЈЕ

ПОЛИКЛИНИКА

ХИРУРШКИ БЛОК

ТРАНСФУЗИЈА

кров постојећег тунела

СП3 | СП1 | СП2 | СП4

podni plitki otvač 300/150

podni plitki otvač 250/200

14x15,35/33 | 14x15,35/33 | 14x15,35/33 | 14x15,35/33 | 13x16,52/30 | 13x16,52/30 | 6x16,68/30 | 6x15/33 | 9x15/33 | 5x15,5/33 | 4x33

ТАБЕЛА СА ПОВРШИНАМА - ОСНОВА ПРИЗЕМЉА ТДЦ

	РБ.	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОВРШИНА (м2)	ОБИМ	ЗИД	ПОД	ТАВАН
ОПШТИ ПРОСТОРИ	СП1	СПОЉНО СТУБИЩЕ	10.93	16.62	одговарајућа грађевинска	/	/
	СП2	ПОДЕСТ	96.87	71.80	одговарајућа грађевинска	/	/
	СП3	РАМПА	31.78	39.16	одговарајућа грађевинска	/	/
	СП4	ПРОТИВПОЖАРНО СТУБИЩЕ	21.27	35.40			
		УКУПНА КОРИСНА ПОВРШИНА ОПШТИХ ПРОСТОРА	167.85				
КОМУНИКАЦИЈЕ	0.01	ВЕСТИБИЛ	7.00	10.60	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.01a	ПРЕДПРОСТОР	4.88	11.00	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.02	КОЈИЋИ	207.66	157.07	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.17	ПОДЕСТ	8.22	11.52	грађевинска одвојница	дилатација	дилатација
	0.18	СТУБИЩЕ	10.06	26.76	грађевинска одвојница	дилатација	дилатација
	0.19	ТОПЛА ВЕЗА	26.66	24.70	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.73	ТОПЛА ВЕЗА	31.39	26.82	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.74	ПОДЕСТ	7.90	13.30	грађевинска одвојница	дилатација	дилатација
	0.75	СТУБИЩЕ	17.58	26.46	грађевинска одвојница	дилатација	дилатација
		ПОВРШИНА КОМУНИКАЦИЈА	329.36				
ИНТЕРНО-ПРИЗЕМНЕ СЛОБОДНЕ	0.03	ЧЕКАОНИЦА	83.07	78.00	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.04	АМБУЛАНТА ПОЛИКЛИНИКЕ	16.12	16.40	електропроводљиви зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.05	АМБУЛАНТА ПУЛМОЛОГИЈЕ	16.09	16.40	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.06	АМБУЛАНТА ИЗОЛАЦИЈА	23.89	20.00	електропроводљиви зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.07	АМБУЛАНТА ПУЛМОЛОГИЈЕ	13.70	15.04	електропроводљиви зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.08	ГЛАВНА КАНЦЕЛАРИЈА/ИСПИТИВАЊА	29.56	21.00	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.09	ОРТОПЕДИЈА/ИНТЕРНИСТИКА	26.81	21.64	електропроводљиви зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.10	ОРТОПЕДИЈА/ИНТЕРНИСТИКА	20.85	19.00	електропроводљиви зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.11	ТРИЈАЖА	20.72	19.00	електропроводљиви зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.12	РЕХАБИЛИТАЦИЈА	23.73	19.95	електропроводљиви зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.13	МЕДИЦИНСКЕ СЕСТРЕ - ПРИЈЕМ	16.26	16.13	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.14	ПРЕДПРОСТОР	9.60	13.60	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.15	ОРТОПЕДИЈА/ НЕУРОЛОГИЈА	20.76	19.59	електропроводљиви зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.16	АМБУЛАНТА НЕУРОЛОГИЈЕ	17.42	17.89	електропроводљиви зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.21	КОЈИЋИ	6.99	10.60	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.22	ОТПАД	2.32	6.10	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.23	ПРЉАВО	2.26	6.10	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.24	ТРОКАДЕРО	1.31	4.70	керамичке плочице	хидроизолација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.25	ЧИСТО	7.15	11.00	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.45	ТОАЛЕТ ЗА ЉУДЕ СА ПОСЕБНИМ ПОТРЕБАМА	6.19	10.35	керамичке плочице	керамичке плочице хидроизолација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.46	ТОАЛЕТ ОСОБЉА М - ПРЕДПРОСТОР	2.72	6.60	керамичке плочице	керамичке плочице хидроизолација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.47	ТОАЛЕТ ОСОБЉА М - КАБИНА	2.50	6.40	керамичке плочице	керамичке плочице хидроизолација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.48	ТОАЛЕТ ОСОБЉА Ж - ПРЕДПРОСТОР	3.20	7.20	керамичке плочице	керамичке плочице хидроизолација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.49	ТОАЛЕТ ОСОБЉА Ж - КАБИНА 1	1.33	4.85	керамичке плочице	керамичке плочице хидроизолација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.50	ТОАЛЕТ ОСОБЉА Ж - КАБИНА 2	1.38	4.85	керамичке плочице	керамичке плочице хидроизолација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.76	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	8.76	11.22	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.77	ТРОКАДЕРО	2.79	6.75	керамичке плочице	керамичке плочице хидроизолација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.78	ГЛАВНИ ТЕХНИЧАР - ПРИЈЕМНИЦ	17.54	17.12	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.79	НАЧЕЛНИК - ПРИЈЕМНИЦ	19.51	19.39	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.80	ЕКИПА ПРИЈЕМНОГ	19.43	17.50	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.72	ОДМОР ОСОБЉА СА ЧЕЛНОМ КУЋАЦОМ	14.87	16.32	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
		ПОВРШИНА ИНТЕРНОГ ПРИЗЕМНОГ ОДЕЉЕЊА	459.82				
ЗАНАТСКО-ТЕХНИЧКИ ОБЈЕКАТ	0.20	КОЈИЋИ	127.51	108.20	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.20a	КОЈИЋИ	35.72	46.52	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.26	КОЈИЋИ	10.13	14.00	електропроводљиви зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.27	ГАРДЕРОБА ПАЦИЈЕНАТА	3.22	7.90	електропроводљиви зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.28	КОМАНДНА СОБА-IZ	6.51	10.09	електропроводљиви зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.29	UT	31.46	23.00	електропроводљиви зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.30	ДЕЖУРНИ ТЕХНИЧАР	8.29	13.09	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.31	ТОАЛЕТ	1.98	5.64	керамичке плочице	керамичке плочице хидроизолација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.32	ДЕЖУРНИ ЛЕКАР	11.02	14.39	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.33	ТОАЛЕТ	1.93	5.64	керамичке плочице	керамичке плочице хидроизолација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.34	МЕДИЦИНСКЕ СЕСТРЕ - ПРИЈЕМ	7.00	10.60	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.35	ГАРДЕРОБА ПАЦИЈЕНТИКА	2.33	6.20	електропроводљиви зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.36	МАГАЦИН	17.81	18.20	електропроводљиви зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.37	КОЈИЋИ	4.58	9.35	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.38	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНТА Ж - ПРЕДПРОСТОР	6.86	12.44	керамичке плочице	керамичке плочице хидроизолација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.39	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНТА Ж - КАБИНА 1	1.50	5.00	керамичке плочице	керамичке плочице хидроизолација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.39a	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНТА Ж - КАБИНА 2	1.50	5.00	керамичке плочице	керамичке плочице хидроизолација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.40	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНТА М - ПРЕДПРОСТОР	1.50	5.00	керамичке плочице	керамичке плочице хидроизолација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.40a	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНТА М - КАБИНА 1	1.27	4.80	керамичке плочице	керамичке плочице хидроизолација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.41	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНТА М - ПРЕДПРОСТОР	5.28	9.60	керамичке плочице	керамичке плочице хидроизолација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.42	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНТА М - КАБИНА 2	1.50	5.00	керамичке плочице	керамичке плочице хидроизолација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.43	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНТА М - КАБИНА 3	1.48	5.00	керамичке плочице	керамичке плочице хидроизолација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.44	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНТА М - КАБИНА 4	1.48	5.00	керамичке плочице	керамичке плочице хидроизолација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.51	ТЕХНИЧКИ	10.52	13.29	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.52	ЧЕКАОНИЦА ЧЕЛНОМ КУЋАЦОМ	7.73	11.64	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.53	ЛЕКАРИ	7.80	11.20	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.54	ГАРДЕРОБА ПАЦИЈЕНАТА 1	1.97	5.79	електропроводљиви зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.55	ГАРДЕРОБА ПАЦИЈЕНАТА 2	1.97	5.79	електропроводљиви зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.56	РЕГ	39.68	34.38	електропроводљиви зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.57	МАГАЦИН	4.22	8.29	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.58	КОМАНДНА СОБА РЕГ	12.03	15.20	електропроводљиви зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.59	ГАРДЕРОБА ПАЦИЈЕНАТА 1	2.25	6.10	електропроводљиви зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.60	ГАРДЕРОБА ПАЦИЈЕНАТА 2	2.23	6.10	електропроводљиви зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.61	РЕГ	26.86	24.69	електропроводљиви зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.62	ЧИТАЊЕ СНИМАКА	12.51	14.20	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.63	ЛЕКАРИ	12.50	14.30	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.64	ТОАЛЕТ ОСОБЉА М - ПРЕДПРОСТОР	2.20	5.95	керамичке плочице	керамичке плочице хидроизолација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.65	ТОАЛЕТ ОСОБЉА М - КАБИНА	2.56	5.74	керамичке плочице	керамичке плочице хидроизолација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.66	ТОАЛЕТ ОСОБЉА Ж - ПРЕДПРОСТОР	2.20	5.95	керамичке плочице	керамичке плочице хидроизолација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.67	ТОАЛЕТ ОСОБЉА Ж - КАБИНА	1.98	5.74	керамичке плочице	керамичке плочице хидроизолација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.68	НАЧЕЛНИК РАДИОЛОГИЈЕ	16.70	16.79	зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.69	УЗ-1	11.68	14.04	електропроводљиви зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.70	УЗ-2	11.78	13.75	електропроводљиви зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
	0.71	УЗ-3	11.12	13.70	електропроводљиви зидови	дилатација	спуштени гипсани БОРЦом
		ПОВРШИНА ОДЕЉЕЊА РАДИОЛОГИЈЕ	482.93				
		УКУПНО НЕТО ПОВРШИНА ПРИЗЕМЉА	1439.76	-3% =1,396.56			
		УКУПНО БРУТО ПОВРШИНА ПРИЗЕМЉА	1625.37				

МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈА ПОДОВА:

НАПОМЕНЕ: Све мере проверити на лицу места!

- Противклизна гранитна керамика
- Керамичке плочице
- Хомогени винил Tarkett IQ NATURAL или одговарајуће
- Електропроводљива винилна подна облога Tarkett IQ Toro SC или одговарајуће
- Ларсна на прелазу између две врсте пода

Пријемно дијагностички центар - кота ±0.00 = 205.70

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Димитрије Јовановић, дипл. инж. бр. 300 P907 18	ПРОЈЕКТАНТ: QUIDDITA Ратарац, Вождовац 25	ИНВЕСТИТОР: Општа болница за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево, ул. Јар Бисјанска 110, Краљево
САРАДНИЦИ: Иван Савић, дипл.	РАЗМЕРА: 1:50	ОБЈЕКАТ: Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница" Краљево, П+7(н+1, ул. Јар Бисјанска 110, Краљево, к.п.1343/3 (делимично)
	ДАТУМ: септембар 2024	ПЕСТАЦ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат за изведбене (ПЗИ) за изградњу новог објекта
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОСНОВА ПОДОВА. ПРИЗЕМЉА	ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА	БРОЈ ЦРТЕЖА: 02

1 | 525 | 2 | 525 | 3 | 510 | 4 | 720 | 5 | 710 | 6 | 720 | 7 | 720 | 8 | 510 | 9

A 855 | B 320 | C 610 | D 600 | E 720 | F

ПОСТОЈЕЋИ ОБЈЕКАТ РАДИОЛОГИЈЕ
кота крова 210.81

ХИРУРШКИ БЛОК

ТРАНСФУЗИЈА

ПОЛИКЛИНИКА

+2.15 / 207.85

+4.30 / 210.0

СП1

13x16.5/30

14x15.35/33

1.01 1.02 1.03 1.04 1.05 1.06 1.07 1.08 1.09 1.10 1.11 1.12 1.13 1.14 1.15 1.16 1.17 1.18 1.19 1.20 1.21 1.22 1.23 1.24 1.25 1.26 1.27 1.28 1.29 1.30 1.31 1.32 1.33 1.34 1.35 1.36 1.37 1.38 1.39 1.40 1.41 1.42 1.43 1.44 1.45 1.48 1.51 1.52 1.53 1.54 1.55 1.56 1.57

ТАБЕЛА СА ПОВРШИНАМА - ОСНОВА СПРАТА

	РБ	НАМЕЊА ПРОСТОРИЈА	ПОВРШИНА (м2)	ОБИМ (м)	ПОД	ЗИД	ПЛАФОН
СПОЉНИ ГРОСТ СПРА	СП1	ПОДЗЕСТ	9.52	13.40	0.00	0.00	0.00
		ПОВРШИНА ОСНОВНЕ ПРОСТОРИ	9.52				
КОМУНИКАЦИЈЕ	1.01	ПОДЗЕСТ	8.22	11.52	гранулат керамика	дилатерија	дилатерија
	1.02	КОЈНИК	64.16	52.00	винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.21	КОЈНИК	207.35	161.84	винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.27	СТЕПЕНИШТЕ СА ПОДЕСТОМ	26.14	34.88	гранулат керамика	дилатерија	дилатерија
		ПОВРШИНА КОМУНИКАЦИЈА	305.87				
ЛАБОРАТОРИЈЕ	1.03	МЕДИЦИНСКЕ СЕСТРЕ - ТРИЈАЖА И ИЗДАВАЊЕ НАЛАЗИШТА	9.75	12.49	винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.04	КОЈНИК	23.00	28.19	винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.05	ЧЕКАОНИЦА	29.15	19.40	винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.06	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНТА ПРИЗЕМНОСТ	2.89	6.82	керамичке плочице	керамичке плочице h=200цаклепирање	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.07	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНТА - КАБИНА М	1.93	5.37	керамичке плочице	керамичке плочице h=200цаклепирање	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.08	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНТА - КАБИНА Ж	1.93	5.37	керамичке плочице	керамичке плочице h=200цаклепирање	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.09	УЗОРКОВАЊЕ ПРИЗЕМНО	5.70	10.32	винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.10	ТОАЛЕТ	2.93	6.60	керамичке плочице	керамичке плочице h=200цаклепирање	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.11	ГЛАВНИ ПРОВОДНИК ПАЦИЈЕНАТА	26.24	25.30	винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.12	ТОАЛЕТ	2.59	6.60	керамичке плочице	керамичке плочице h=200цаклепирање	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.13	ПРЕГЛЕД УРИНА	30.84	26.79	електропроводљиве винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.14	СЕДИМЕНТАЦИЈА И КОНЦЕНТРАЦИЈА	24.46	19.60	електропроводљиве винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.15	БАКТЕРИОСКОПИЈА И ЦЕНТРИФУГИРАЊЕ	18.64	18.60	електропроводљиве винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.16	ХЕМАТОЛОШКА ЛАБОРАТОРИЈА	37.46	26.75	електропроводљиве винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.17	БИОХЕМИЈА 1	31.39	24.94	електропроводљиве винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.18	БИОХЕМИЈА 2	42.12	27.69	електропроводљиве винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.19	ИМУНОХЕМИЈА	42.48	27.00	електропроводљиве винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.20	ПЕНЕТРАНА ЛАБОРАТОРИЈА	44.72	27.60	електропроводљиве винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.22	ГЛАВНИ ТЕХНИЧАР	19.43	17.90	винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.23	ЛАБОРАНТИ	19.51	19.40	винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.24	ХИСТОЛАБ ЛАБОРАТОРИЈЕ	17.54	17.12	винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.25	ТРОКРЕТО	2.79	6.75	керамичке плочице	керамичке плочице h=200цаклепирање	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.26	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	6.76	11.22	електропроводљиве винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.28	ПРАЊА ПОСУЂА И СТЕРИЛИЗАЦИЈА	12.58	14.29	винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.29	ОСТАВА-ЧИСТО	5.71	10.59	винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.30	ТОАЛЕТ ОСОБЉА ПРИЗЕМНОСТ	4.04	8.20	керамичке плочице	керамичке плочице h=200цаклепирање	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.31	ТОАЛЕТ ОСОБЉА - КАБИНА М	1.72	5.30	керамичке плочице	керамичке плочице h=200цаклепирање	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.32	ТОАЛЕТ ОСОБЉА - КАБИНА Ж	1.67	5.30	керамичке плочице	керамичке плочице h=200цаклепирање	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.33	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНТА - КАБИНА М	4.39	8.70	керамичке плочице	керамичке плочице h=200цаклепирање	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.34	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНТА - КАБИНА Ж	1.91	5.55	керамичке плочице	керамичке плочице h=200цаклепирање	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.35	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНТА - КАБИНА ИН	1.86	5.55	керамичке плочице	керамичке плочице h=200цаклепирање	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.36	МЕДИЦИНСКЕ СЕСТРЕ - ПРИЈЕМ МАТЕРИЈАЛА СА ОДЕЉЕЊА	15.24	15.90	винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.37	КОЈНИК	7.09	10.90	винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.38	ОСТАВА-ПРЉАВО	2.26	6.10	винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.39	ОПРАЊЕ	2.40	6.20	винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.40	ТРОКРЕТО	1.30	4.70	керамичке плочице	керамичке плочице h=200цаклепирање	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.41	ТОАЛЕТ ЗА ЉУДЕ СА ИНВАЛИДИТЕТОМ ПОТПУНИМА	6.94	10.86	керамичке плочице	керамичке плочице h=200цаклепирање	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.42	ОСТАВА ЛАБОРАТОРИЈЕ 1	17.71	18.53	винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.43	ОСТАВА ЛАБОРАТОРИЈЕ 2	18.45	18.24	винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.44	КАДИЊА СОБА - ОСТАВА ЗА ХЕМИКАЛИЈЕ	12.23	14.02	винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.45	ГАРДЕРОБА ОСОБЉА ЛАБОРАТОРИЈЕ М	7.82	11.55	винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.46	ТОАЛЕТ	2.21	6.66	керамичке плочице	керамичке плочице h=200цаклепирање	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.47	ТУШ	1.04	4.09	керамичке плочице	керамичке плочице h=200цаклепирање	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.48	ГАРДЕРОБА ОСОБЉА ЛАБОРАТОРИЈЕ Ж	9.20	12.35	винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.49	ТОАЛЕТ	2.26	6.66	керамичке плочице	керамичке плочице h=200цаклепирање	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.50	ТУШ	1.04	4.09	керамичке плочице	керамичке плочице h=200цаклепирање	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.52	ЦЕНТР ОСОБЉА СА ЧЕЛНИМ ЛЕКАРОМ	14.64	15.40	винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
		ПОВРШИНА ЛАБОРАТОРИЈЕ	597.07				
АРХИВА	1.01	АРХИВА 4	21.89	19.76	винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.53	КОЈНИК	36.64	39.10	винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.54	АРХИВА 1	26.57	21.68	винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.55	АРХИВА 2	48.96	28.08	винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.56	АРХИВА 3	51.53	29.65	винил	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
	1.57	МЕЂУСПРАТНА ПОДСТАНИЦА	112.37	44.27	керамичке плочице	дилатерија	спуштени плафон ĞÖÑĞµ
		ПОВРШИНА АРХИВЕ	297.96				
		УКУПНО НЕТО ПОВРШИНА СПРАТА	1210.42	-3% =1,174.10			
		УКУПНО БРУТО ПОВРШИНА СПРАТА	1299.18				

МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈА ПОДОВА:

НАПОМЕНЕ: Све мере проверити на лицу места!

Противклизна гранитна керамика

Керамичке плочице

Хомогени винил Tarkett IQ NATURAL или одговарајуће

Електропроводљива винилна подна облога Tarkett IQ Toro SC или одговарајуће

Ларсна на прелазу између две врсте пода

Пријемно дијагностички центар - кота ±0.00 = 205.70

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Димитрије Алексић, дипл. инж. бр. 300 P907 18	ПРОЈЕКТАНТ: QUIDDITA Kikinda, Bosnia 25	ИНВЕСТИТОР: Република Србија за потребе Опште болнице "Др Јован Јорга" Краљево Ул. Др Богдана Ц 110, Краљево
САРАДНИЦИ: Иван Савић, дипл.	РАЗМЕРА: 1:50	ДАТУМ: септембар 2024	ОБЈЕКАТ: Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница" Краљево, Пл+Пр+1, ул. Др Богдана 110, Краљево, к.п.134/3 КО Краљево ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат за изведене (ПЗИ) за изградњу новог објекта
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОСНОВА ПОДОВА СПРАТА	ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА	БРОЈ ЦРТЕЖА: 03

1.7.5 ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА/ **ПЛАН ПЛАФОНА**



ТАБЕЛА СА ПОВРШИНАМА - ОСНОВА ПОДРУМА ДЦ

	РБ	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОВРШИНА (м2)	ОБЛИК	(м)	ПОД	ЗИД	ПЛАФОН
КОМУНИКАЦИЈЕ	П.01	ХОДНИК	79.87			ламинат	кречење	спуштени плафон 600/600цм
	П.01а	ХОДНИК	94.48			ламинат	кречење	спуштени плафон 600/600цм
	П.03	ПОДЕСТ	22.47			грануларна керамика	ламинат	ламинат
	П.04	СТЕПЕНИШТЕ	18.06			грануларна керамика	ламинат	ламинат
	П.25	ПОДЕСТ	21.68			грануларна керамика	ламинат	ламинат
	П.26	СТЕПЕНИШТЕ	17.59			грануларна керамика	ламинат	ламинат
	П.49	ХОДНИК	7.09			ламинат	кречење	спуштени плафон 600/600цм
	П.52	ЛИФТ ПУБЛИЧНИ	6.40			бетон	бетон	бетон
	П.54	ЛИФТ (ЧИСТ)	8.93			бетон	бетон	бетон
		ПОВРШИНА КОМУНИКАЦИЈА	275.64					
ТЕХНИЧКА СЛУЖБА	П.02	ХОДНИК	10.04			грануларна керамика	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.05	ВИЛЉАШКА И КЛИМАТИЗЕР ПРОСТОРИЈА РАДИОЛОГИЈА	26.75			грануларна керамика	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.06	ТЕХНИЧКА СОБА	20.90			грануларна керамика	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.07	ФИЗИКО ТЕХНИЧКА	20.80			грануларна керамика	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.08	ХОДНИК	43.93			ламинат	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.09	РАДИОНИЦА ЕЛЕКТРИЧАРА	19.98			грануларна керамика	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.10	РАДИОНИЦА	22.56			грануларна керамика	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.11	БРИЈАЧКА РАДИОНИЦА	22.85			грануларна керамика	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.12	ВОДОИНСТАЛАТЕРСКА РАДИОНИЦА	18.13			грануларна керамика	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.13	ТОАЛЕТ ОСОБЉА СА ИНВАЛИДИТЕТОМ	4.90			керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/600цм
	П.14	ТОАЛЕТ ОСОБЉА К-КЛИМА	2.87			керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/600цм
	П.15	ТОАЛЕТ ОСОБЉА К-КЛИМА	2.87			керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/600цм
	П.16	ЕЛЕКТРИЧНЕ ТЕХНИЧКЕ СТАНИЦЕ	12.39			ламинат	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.17	АДМИНИСТРАЦИЈА И БЗР	14.28			ламинат	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.18	ТЕХНИЧАРИ	10.20			ламинат	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.19	ЗАШТИТАРИ - КОНТРОЛА ВОЗИЛА ЗА ПРЕВОЗ ТЕХНИЧКЕ СТАНИЦЕ	14.28			ламинат	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
		ТЕХНИЧКА ТЕХНИЧКЕ СТАНИЦЕ	272.18					
ФИЗИОТЕРАПИЈА	П.21	ХОДНИК	26.17			ламинат	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.28	ПОМОЋНА ПРОСТОРИЈА МР	23.74			ламинат	електроприкључни зидног	спуштени плафон 600/600цм
	П.29	ХОДНИК	20.02			ламинат	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.30	ХОДНИК	4.87			ламинат	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.31	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНТА-ПРЕДПРОСТОР	3.89			керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/600цм
	П.32	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНТА-КЛИМА К.	1.70			керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/600цм
	П.33	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНТА-КЛИМА К.	1.59			керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/600цм
	П.34	ТОАЛЕТ ЗА МЕЊАЧКА ПОСЕБНИМ ПОТРЕБАМА	6.45			керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/600цм
	П.35	ОСТАВА - ЧИСТО	4.77			ламинат	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.36	ТОАЛЕТ ОСОБЉА-ПРЕДПРОСТОР	6.09			керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/600цм
	П.37	ТОАЛЕТ ОСОБЉА-КЛИМА К.	1.86			керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/600цм
	П.38	ТОАЛЕТ ОСОБЉА-КЛИМА К.	1.86			керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/600цм
	П.39	ЧЕКАОНИЦА	14.82			ламинат	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.40	МЕЊАЧКА РЕЗОНАНЦА	41.14			ламинат	електроприкључни зидног	спуштени плафон алкобонд 6040цм
	П.41	КОМАНДА СОБА	11.55			ламинат	електроприкључни зидног	спуштени плафон 600/600цм
	П.42	ГАРДЕРОБА И ПРИПРЕМА ПАЦИЈЕНТА	10.90			ламинат	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.43	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНТА-ПРЕДПРОСТОР	4.45			керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/600цм
	П.44	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНТА-КЛИМА К.	1.38			керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/600цм
	П.45	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНТА-КЛИМА К.	1.38			керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/600цм
	П.46	ТЕХНИЧАРИ	8.53			ламинат	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.47	МЕДИЦИНСКЕ СЕСТРЕ - ПРИЈЕМ	7.42			ламинат	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.48	ЛЕКАРИ	11.34			ламинат	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.50	ОСТАВА-ПРТЉАВО	2.26			ламинат	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.51	ОТПАД	2.40			ламинат	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.53	ТРПАЗАРИЈА	1.50			керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/600цм
		ПОВРШИНА ОДЕЉЕЊА МР	221.63					
ГАРДЕРОБА	П.55	ХОДНИК	82.13			ламинат	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.56	ГАРДЕРОБА ОСОБЉА-МУШКАРЦИ	11.75			ламинат	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.57	ТОАЛЕТ	2.37			керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/600цм
	П.58	ТУШ	1.23			керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/600цм
	П.59	ГАРДЕРОБА ОСОБЉА-МУШКАРЦИ	11.40			ламинат	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.60	ТОАЛЕТ	2.42			керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/600цм
	П.61	ТУШ	1.26			керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/600цм
	П.62	ГАРДЕРОБА ОСОБЉА-ЖЕНЕ	12.08			ламинат	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.63	ТОАЛЕТ	2.42			керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/600цм
	П.64	ТУШ	1.26			керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/600цм
	П.65	ГАРДЕРОБА ОСОБЉА-ЖЕНЕ	11.73			ламинат	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.66	ТОАЛЕТ	2.42			керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/600цм
	П.67	ТУШ	1.26			керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/600цм
		ПОВРШИНА ГАРДЕРОБА	123.73					
МАГАЦИНИ	П.20	ТЕРЕТНА ПЛАТФОРМА	13.29	15.31		ламинат	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.31	МАГАЦИН-КЛОПЕ	22.86	23.43		ламинат	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.22	МАГАЦИН-КЛОПЕЋЕ / РАСТВОРИ	18.00	17.19		ламинат	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.23	ТРПАЗАРИЈА	2.79	6.75		керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/600цм
	П.24	СЕРВЕРСКО ПРОСТОРИЈА	8.76	11.22		ламинат	електроприкључни зидног	спуштени плафон 600/600цм
	П.68	ХОДНИК	37.17	54.50		ламинат	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.69	МАГАЦИН 3	22.15	19.16		ламинат	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.70	МАГАЦИН 2	57.56	23.68		ламинат	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.71	МАГАЦИН 1	30.52	24.08		ламинат	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.72	ЦЕВ МАГАЦИНА	7.34	11.80		ламинат	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.73	ОСОБЉЕ МАГАЦИНА	6.04	10.00		ламинат	ламинат	спуштени плафон 600/600цм
	П.74	ТОАЛЕТ ОСОБЉА	3.39	8.20		керамичке плочице	керамичке плочице	спуштени плафон 600/600цм
		ПОВРШИНА МАГАЦИНА	232.37					
		УКУПНО НЕТО ПОВРШИНА ПОДРУМА	1125.55	-3% =1.091.78				
		УКУПНО БРУТО ПОВРШИНА ПОДРУМА	1247.25					

МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈА ПЛАФОНА:Кота плафона дата од коте готовог пода!

НАПОМЕНЕ: Све мере проверити на лицу места!

X - 3.10 Висинска кота спуштеног плафона

ECOPHON OPTA A 60x60цм или одговарајуће

ECOPHON Hygiene CLINIC A 60x60цм или одговарајуће

ECOPHON Hygiene Performance A 60x60цм или одговарајуће

ECOPHON Focus Ez 60x60цм или одговарајуће

Пријемно дијагностички центар - кота ±0.00 = 205.70

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:
Дамјанка Јовановић, дипл. инж. бр. 300 P607 19

САРАДНИЦА:
Иван Савић, дипл.

ПРОЈЕКТАНТ:
QUIDDITA
Београд, Вишња 25

ИНВЕСТИТОР:
Републичка Дирекција за робне резерве Општа болница "Студеница" у Краљеву
ул. Др Богдановића 110, Краљево

ОБЈЕКАТ:
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница" Краљево, Пл+Пр+1, ул. Др Богдановића 110, к.п.бр. 5211/1 КО Краљево

ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:
Пројекат за извођење (ПЗИ)
за изградњу новог објекта

РАЗМЕРА: 1:50 | ДАТУМ: септембар 2024

НАЗИВ ЦРТЕЖА:
ОСНОВА ПЛАФОНА ПОДРУМА

ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА

БРОЈ ЦРТЕЖА: 01

1 | 525 | 2 | 525 | 3 | 510 | 4 | 720 | 5 | 710 | 6 | 720 | 7 | 720 | 8 | 510 | 9

A 855 | B 320 | C 610 | D 600 | E 720 | F

ПОСТОЈЕЋИ ОБЈЕКАТ РАДИОЛОГИЈЕ

ПОЛИКЛИНИКА

ХИРУРШКИ БЛОК

ТРАНСФУЗИЈА

кров постојећег тунела

СП3 СП4 СП11 СП12

8,3% 8,3%

±0.00 205.70

-0.67% 204.025

-1.35 204.35

-0.45 205.25

-0.15 205.55

-0.07 205.77

-0.30 205.40

-0.15 205.55

-0.30 205.40

-0.15 205.55

-0.30 205.40

-0.15 205.55

1 | 525 | 2 | 525 | 3 | 510 | 4 | 720 | 5 | 710 | 6 | 720 | 7 | 720 | 8 | 510 | 9

A 855 | B 320 | C 610 | D 600 | E 720 | F

ПОСТОЈЕЋИ ОБЈЕКАТ РАДИОЛОГИЈЕ
кота крова 210.81

ХИРУРШКИ БЛОК

ТРАНСФУЗИЈА

ПОЛИКЛИНИКА

13x16.5/3.30

14x15.5/5.33

СП1

ТАБЕЛА СА ПОВРШИНАМА - ОСНОВА СПРАТА

	РБ	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОВРШИНА (м2)	ОБЈЕМ (м³)	ПОД	ЗИД	ПЛАФОН
СПОЉАШЊИ ПРОСТОРИ	СП1	ПОДЕСТ	9.52	13.40	0.00	0.00	0.00
		ПОВРШИНА СПОЉАШЊЕГ ПРОСТОРА	9.52				
КОМУНИКАЦИЈЕ	1.01	ПОДЕСТ	8.22	11.52	грађевинске мјерења	дистрибуција	дистрибуција
	1.02	КОЈИЧАК	64.16	52.00	завод	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
	1.21	КОЈИЧАК	207.35	161.84	завод	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
	1.27	СТЕПЕНИШТЕ СА ПОДЕСТОМ	26.14	24.88	грађевинске мјерења	дистрибуција	дистрибуција
		ПОВРШИНА КОМУНИКАЦИЈА	305.87				
ЛАБОРАТОРИЈЕ	1.03	МЕДИЦИНСКЕ СЕСТРЕ - ТРИЈАЖА И ИЗДАВАЊЕ РЕЗУЛТАТА	9.75	12.49	завод	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
	1.04	КОЈИЧАК	23.00	28.19	завод	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
	1.05	ЧЕКАОНИЦА	20.10	19.40	завод	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
	1.06	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА - КАБИНА ЖЕНСКИ	2.89	6.92	керамичке плочице	керамичке плочице и гипсокартонске	спуштени плафон 600/600мм
	1.07	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА - КАБИНА М	1.85	5.37	керамичке плочице	керамичке плочице и гипсокартонске	спуштени плафон 600/600мм
	1.08	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА - КАБИНА Ж	1.85	5.37	керамичке плочице	керамичке плочице и гипсокартонске	спуштени плафон 600/600мм
	1.09	ЧУВАРСКА ПРОСТОРИЈА	5.70	10.30	завод	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
	1.10	ТОАЛЕТ	3.60	9.50	керамичке плочице	керамичке плочице и гипсокартонске	спуштени плафон 600/600мм
	1.11	УКОРИЈЕВАЊЕ ПАЦИЈЕНАТА	26.24	25.20	завод	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
	1.12	ТОАЛЕТ	2.59	6.60	керамичке плочице	керамичке плочице и гипсокартонске	спуштени плафон 600/600мм
	1.13	ПРЕТПЕД ИРИНА	35.84	26.79	електроприкључење	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
	1.14	СЕДИМЕНТАЦИЈА И КОНТРАЦЕПЦИЈА	24.46	19.60	завод	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
	1.15	БИОХЕМИЈСКИ И ЦИТОЛОШКИ ЛАБОРАТОРИЈУМ	18.64	19.40	електроприкључење	завод	спуштени плафон 600/600мм
	1.16	ХЕМАТОЛОШКА ЛАБОРАТОРИЈА	37.46	26.73	електроприкључење	завод	спуштени плафон 600/600мм
	1.17	БИОХЕМИЈА 1	31.39	24.94	електроприкључење	завод	спуштени плафон 600/600мм
	1.18	БИОХЕМИЈА 2	42.12	27.69	електроприкључење	завод	спуштени плафон 600/600мм
	1.19	ИМУНОХЕМИЈА	42.48	27.00	електроприкључење	завод	спуштени плафон 600/600мм
	1.20	ПАТОЛОШКА ЛАБОРАТОРИЈА	44.72	27.60	електроприкључење	завод	спуштени плафон 600/600мм
	1.22	ГЛАВНИ ТЕХНИЧАР	19.43	17.90	завод	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
	1.23	ЛАБОРАНТИ	19.51	19.40	завод	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
	1.24	КИНЕЗИМ ЛАБОРАТОРИЈЕ	17.94	17.12	завод	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
	1.25	ТРОКАДЕРО	2.79	6.15	керамичке плочице	керамичке плочице и гипсокартонске	спуштени плафон 600/600мм
	1.26	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	6.76	11.22	електроприкључење	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
	1.28	ПРИЈЕМ ПОСУДА И СТЕРИЛИЗАЦИЈА	12.58	14.29	завод	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
	1.29	ОСТАВА ЧИСТО	5.71	10.09	завод	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
	1.30	ТОАЛЕТ ОСОБА СМАЊЕНОГ ПРЕДУСЕТОР	4.04	8.20	керамичке плочице	керамичке плочице и гипсокартонске	спуштени плафон 600/600мм
	1.31	ТОАЛЕТ ОСОБА - КАБИНА Ж	1.72	5.30	керамичке плочице	керамичке плочице и гипсокартонске	спуштени плафон 600/600мм
	1.32	ТОАЛЕТ ОСОБА - КАБИНА М	1.67	5.30	керамичке плочице	керамичке плочице и гипсокартонске	спуштени плафон 600/600мм
	1.33	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА - КАБИНА Ж	4.39	8.70	керамичке плочице	керамичке плочице и гипсокартонске	спуштени плафон 600/600мм
	1.34	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА - КАБИНА М	1.91	5.55	керамичке плочице	керамичке плочице и гипсокартонске	спуштени плафон 600/600мм
	1.35	ТОАЛЕТ ПАЦИЈЕНАТА - КАБИНА Ж	1.86	5.55	керамичке плочице	керамичке плочице и гипсокартонске	спуштени плафон 600/600мм
	1.36	МЕДИЦИНСКЕ СЕСТРЕ - ТРИЈАЖА МАТЕРИЈАЛА СА ОДЕЉЕЊА	19.34	15.90	завод	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
	1.37	КОЈИЧАК	7.09	10.90	завод	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
	1.38	ОСТАВА ПРИБАВО	2.26	6.10	завод	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
	1.39	ОПРАЉ	2.40	6.20	завод	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
	1.40	ТРОКАДЕРО	1.30	4.70	керамичке плочице	керамичке плочице и гипсокартонске	спуштени плафон 600/600мм
	1.41	ТОАЛЕТ ЗА ЉУДЕ СА ИНВАЛИДИТЕТОМ - ПОТПУШАЊА	6.94	10.86	керамичке плочице	керамичке плочице и гипсокартонске	спуштени плафон 600/600мм
	1.42	ОСТАВА ЛАБОРАТОРИЈЕ 1	17.71	18.53	завод	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
	1.43	ОСТАВА ЛАБОРАТОРИЈЕ 2	18.45	18.24	завод	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
	1.44	КЉАЧА СОБА ЗА ЧУВАЊЕ ЗАМРЗИВАЧА	12.23	14.02	завод	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
	1.45	ГАРДЕРОБА ОСОБЉА ЛАБОРАТОРИЈЕ М	7.62	11.55	завод	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
	1.46	ТОАЛЕТ	2.21	6.66	керамичке плочице	керамичке плочице и гипсокартонске	спуштени плафон 600/600мм
	1.47	Тпз	1.54	4.35	керамичке плочице	керамичке плочице и гипсокартонске	спуштени плафон 600/600мм
	1.48	ГАРДЕРОБА ОСОБЉА ЛАБОРАТОРИЈЕ Ж	9.20	12.35	завод	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
	1.49	ТОАЛЕТ	2.26	6.66	керамичке плочице	керамичке плочице и гипсокартонске	спуштени плафон 600/600мм
	1.50	Тпз	1.04	4.09	керамичке плочице	керамичке плочице и гипсокартонске	спуштени плафон 600/600мм
	1.52	ОДМОР ОСОБЉА СА ЧАЈНОМ КУХЊОМ	14.64	15.40	завод	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
		ПОВРШИНА ЛАБОРАТОРИЈЕ	197.07				
АРХИВА	1.51	АРХИВА 4	21.89	19.76	завод	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
	1.53	КОЈИЧАК	36.64	39.10	завод	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
	1.54	АРХИВА 1	26.57	21.00	завод	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
	1.55	АРХИВА 2	48.96	28.08	завод	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
	1.56	АРХИВА 3	51.53	29.65	завод	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
	1.57	МЕЂИЈАСКА ПОДСТАНИЦА	112.37	44.27	керамичке плочице	дистрибуција	спуштени плафон 600/600мм
		ПОВРШИНА АРХИВЕ	297.96				
		НЕТО ПОВРШИНА СПРАТА	1210.42	-3% +1,174.10			
		БРУТО ПОВРШИНА СПРАТА	1399.18				

МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈА ПЛАФОНА:Кота плафона дата од коте готовог пода!

НАПОМЕНЕ: Све мере проверити на лицу места!

X - 3.10 — Висинска кота спуштеног плафона

ECOPHON OPTA A 60x60цм или одговарајуће

ECOPHON Hygiene CLINIC A 60x60цм или одговарајуће

ECOPHON Hygiene Performance A 60x60цм или одговарајуће

ECOPHON Focus Ez 60x60цм или одговарајуће

Пријемно дијагностички центар - кота ±0.00 = 205.70

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Дамјанка Јовановић, дипл. инж. бр. 300 P907 16	ПРОЈЕКТАНТ: QUIDDITA Београд, Видова 25	ИНВЕСТИТОР: Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево, ул. Јут Богдановића 110, Краљево
САРАДНИЦИ: Иван Савић, дипл.		ОБЈЕКАТ: Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница" Краљево, ул. Јут Богдановића 110, Краљево, к.п.13431 КО Краљево
	РАЗМЕРА: 1:50	ДАТУМ: септембар 2024.
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОСНОВА ПЛАФОНА СПРАТА		ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат за извођење (ПЗИ) за изградњу новог објекта
	ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА	БРОЈ ЦРТЕЖА: 03

1.7.6 ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА/ **ШЕМЕ**

1.7.6 ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА/ **ШЕМЕ**

ШЕМЕ ФАСАДНЕ АЛ БРАВАРИЈЕ

- ЦРТАНО СА СПОЉАШЊЕ СТРАНЕ -

Напомена: Уградњу вршити у складу са радиоичким детаљима које израђује Извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лицу места, а све у складу са препорукама произвођача система. Уградња је преко слепог штока димензија према прорачуну Извођача за сваки појединачни тип, а од кутијастих челичних профила, анкерисаних за постојећи зид на мин. 3 места по дужини система. Детаљи морају бити одобрени од стране Одговорног Пројектанта и Надзорног органа.

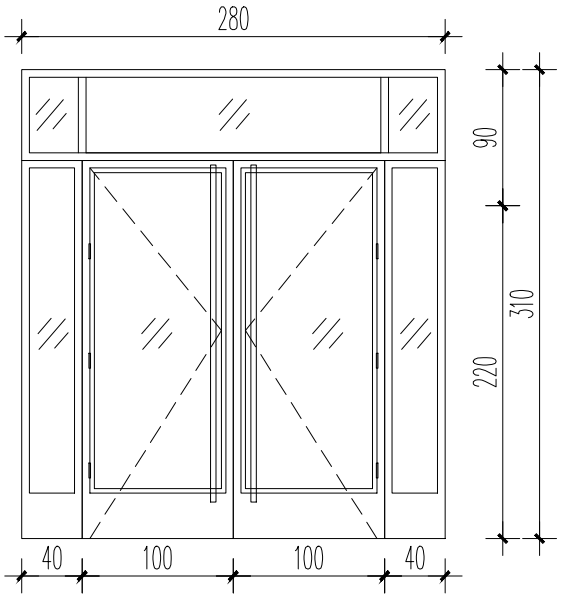
Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са српским и ЕН стандардима.

Смер отварања примарног крила погледати из приложених графичких прилога.

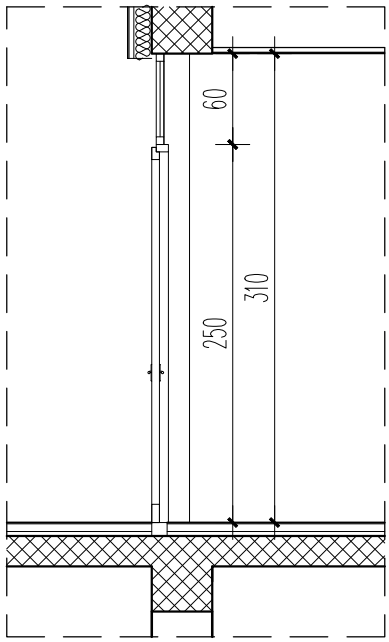
ФАСАДНА АЛ БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	АЛ-01
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	1

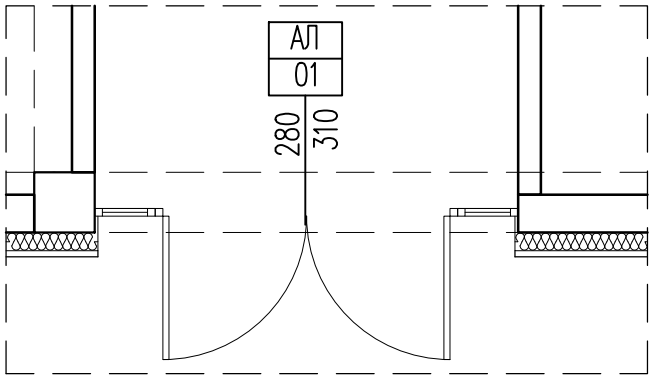
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ПОРТАЛ СА ВРАТИМА	ЗИДАРСКА МЕРА	281/310цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	∑	/	1	/		1

ОПИС

Фасадни портал од алуминијумских профила са максималним термопрекидом типа Reynaers MasterLine 10 или слично. Топлотна проводљивост профила Uf=0,77-1,4 W/m2K или мања. Профил је заштићен процесом пластификације у боји РАЛ 7016 на коју је потребно минимално 10 година гаранције. Доставити сертификат за квалитет пластистификације “QUALICOAT ”. Структура профила је формирана фабричким спајањем два цеваста шупља профила који су повезани са термопрекидом од noryl-a λ 0,18W/mK, ширине 60мм код штока и крила, које обезбеђују вишекоморни термички прекид између спољашњег и унутрашњег сегмента. Обавезно је да у оси стакло-пакета буде постављен термопрекид у профилу, како би изотерма прозора била идеално избалансирана. Све заптивне гуме су од ЕПДМ-а. Стакло је трослојно пуњено криптоном, ниско емисионо (Low-e), максималне светлосне пропустљивости, са коефицијентом топлотне проводљивости Ug=0,5 W/m2K. Топлотни коефицијент врата је Uw ≤ 1,2 W/m2K. Комплетна браварска позиција мора да буде сертификована и системска. Оков је системски, сертификован са еурожљебом, боје идентичне боји профила.

ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

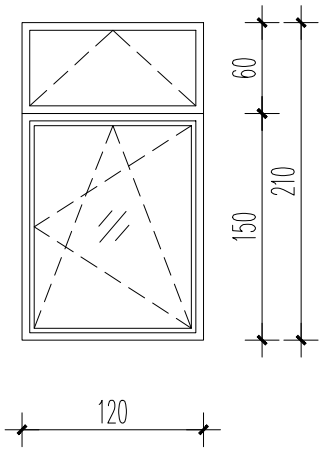
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

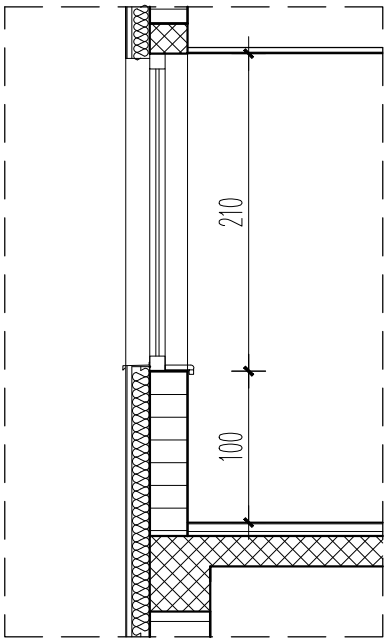
ФАСАДНА АЛ БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	АЛ-02
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	25

1:50

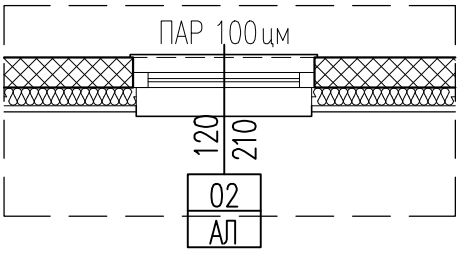
Изглед А-А



Пресек 1-1



Основа



ЈЕДНОКРИЛНИ ПРОЗОР	ЗИДАРСКА МЕРА	120/210цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	∑	/	14	11		25

ОПИС

Фасадни једнокрилни прозор од ал. профила са скривеним крилом, видним оковом и термопрекидом типа Reynaers MasterLine 8 или слично. Топлотна проводљивост профила Uf=1,0-1,6 W/mK или мања. Профил је заштићен процесом пластификације у боји РАЛ 7016 на коју је потребно минимално 10 година гаранције. Доставити сертификат за квалитет пластификације “QUALICOAT ”. Структура профила је формирана фабричким спајањем два цеваста шупља профила који су повезани са термопрекидом од noryla λ 0,18W/mK, ширине 40мм код штока и 37,8мм код крила, које обезбеђују вишекоморни термички прекид између спољашњег и унутрашњег сегмента. Обавезно је да у оси стакло-пакета буде постављен термопрекид у профилу, како би изотерма прозора била идеално избалансирана. Све заптивне гуме су од ЕПДМ-а. Стакло је трослојно пуњено криптоном, ниско емисионо (Low-e), максималне светлосне пропустљивости, са коефицијентом топлотне проводљивости Ug=0,5 W/m2K. Топлотни коефицијент прозора је Uw ≤ 1,1 W/m2K. Комплетна браварска позиција мора да буде сертификована и системска. Оков је системски, сертификован са еурожљебом, боје идентичне боји профила. Позиција подразумева уградњу мермерне клупице са унутрашње стране и окапнице са спољне стране по избору пројектанта.

ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

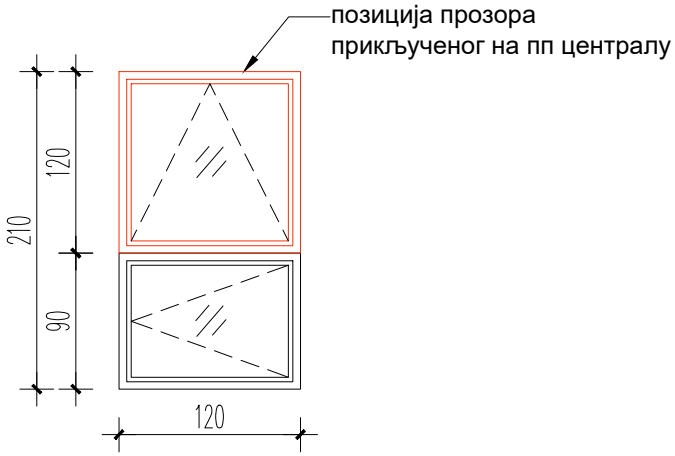
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

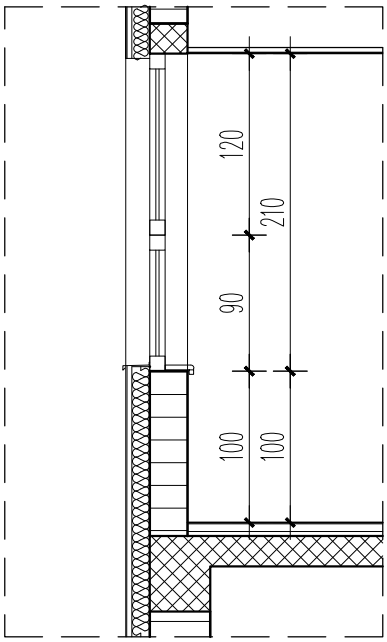
ФАСАДНА АЛ БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	АЛ-02а
све мере проверити на лицу места пре израде радионичких детаља	БРОЈ КОМАДА	2

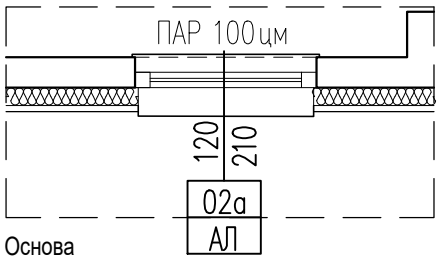
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ДВОКРИЛНИ ПРОЗОР	ЗИДАРСКА МЕРА	120/210цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	∑	/	/	2		2

ОПИС

Фасадни једнокрилни прозор од ал. профила са скривеним крилом, видним оковом и термопрекидом типа Reynaers MasterLine 8 или слично. Топлотна проводљивост профила Uf=1,0-1,6 W/mK или мања. Профил је заштићен процесом пластификације у боји РАЛ 7016 на коју је потребно минимално 10 година гаранције. Доставити сертификат за квалитет пластификације “QUALICOAT ”. Структура профила је формирана фабричким спајањем два цеваста шупља профила који су повезани са термопрекидом од noryla λ 0,18W/mK, ширине 40мм код штока и 37,8мм код крила, које обезбеђују вишекоморни термички прекид између спољашњег и унутрашњег сегмента. Обавезно је да у оси стакло-пакета буде постављен термопрекид у профилу, како би изотерма прозора била идеално избалансирана. Све заптивне гуме су од ЕПДМ-а. Стакло је трослојно пуњено криптоном, ниско емисионо (Low-e), максималне светлосне пропустљивости, са коефицијентом топлотне проводљивости Ug=0,5 W/m2K. Топлотни коефицијент прозора је Uw ≤ 1,1 W/m2K. Комплетна браварска позиција мора да буде сертификована и системска. Оков је системски, сертификован са еурожљебом, боје идентичне боји профила. Једно крило је повезано на ПП централу и аутоматски се отвара на дојаву пожара. Позиција подразумева уградњу мермерне клупице са унутрашње стране и окапнице са спољне стране по избору пројектанта.

ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

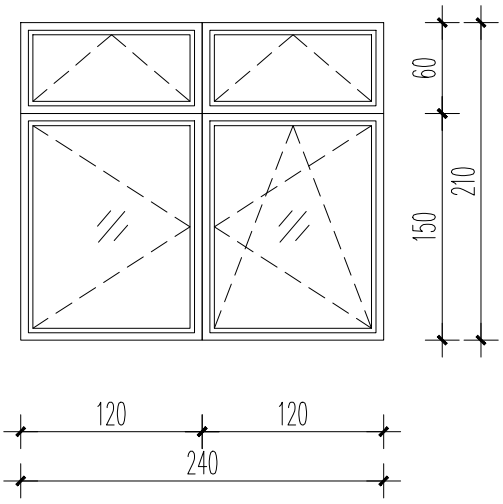
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

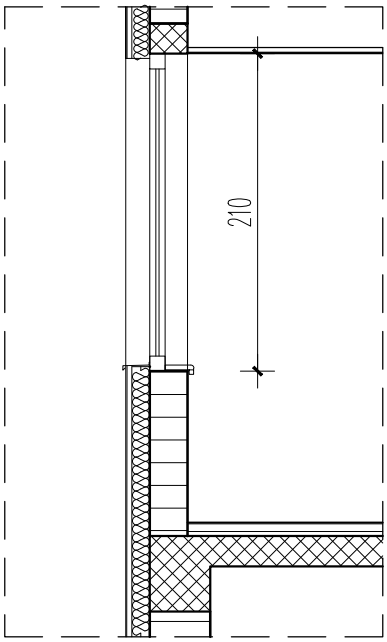
ФАСАДНА АЛ БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	АЛ-03
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	27

1:50

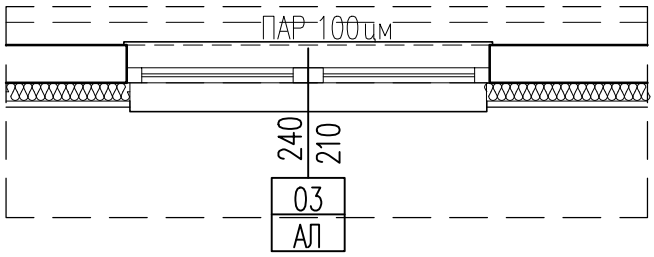
Изглед А-А



Пресек 1-1



Основа



ДВОКРИЛНИ ПРОЗОР	ЗИДАРСКА МЕРА	240/210цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	∑	/	12	15		27

ОПИС

Фасадни двокрилни прозор од ал. профила са скривеним крилом, видним оковом и термопрекидом типа Reynaers MasterLine 8 или слично. Топлотна проводљивост профила Uf=1,0-1,6 W/mK или мања. Профил је заштићен процесом пластификације у боји РАЛ 7016 на коју је потребно минимално 10 година гаранције. Доставити сертификат за квалитет пластификације “QUALICOAT ”. Структура профила је формирана фабричким спајањем два цеваста шупља профила који су повезани са термопрекидом од noryla λ 0,18W/mK, ширине 40мм код штока и 37,8мм код крила, које обезбеђују вишекоморни термички прекид између спољашњег и унутрашњег сегмента. Обавезно је да у оси стакло-пакета буде постављен термопрекид у профилу, како би изотерма прозора била идеално избалансирана. Све заптивне гуме су од ЕПДМ-а. Стакло је трослојно пуњено криптоном, ниско емисионо (Low-e), максималне светлосне пропустљивости, са коефицијентом топлотне проводљивости Ug=0,5 W/m2K. Топлотни коефицијент прозора је Uw ≤ 1,1 W/m2K. Комплетна браварска позиција мора да буде сертификована и системска. Оков је системски, сертификован са еурожљебом, боје идентичне боји профила. Позиција подразумева уградњу мермерне клупице са унутрашње стране и окапнице са спољне стране по избору пројектанта.

ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

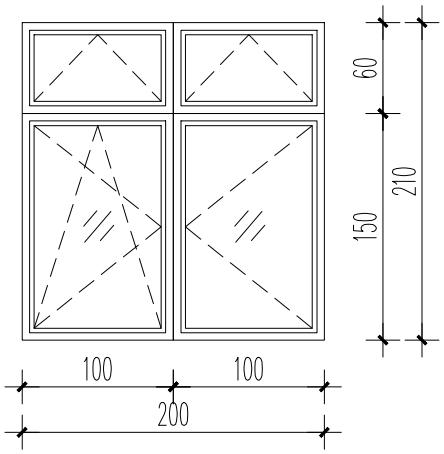
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

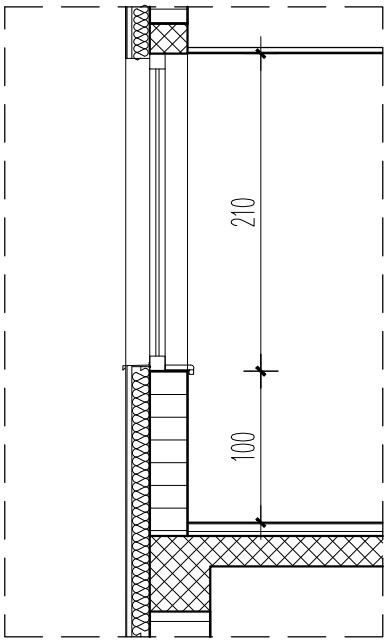
ФАСАДНА АЛ БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	АЛ-04
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	1

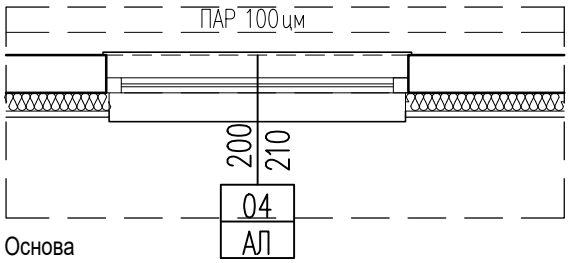
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ДВОКРИЛНИ ПРОЗОР	ЗИДАРСКА МЕРА	200/210цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	∑	/	/	1		1

ОПИС

Фасадни двокрилни прозор од ал. профила са скривеним крилом, видним оковом и термопрекидом типа Reynaers MasterLine 8 или слично. Топлотна проводљивост профила Uf=1,0-1,6 W/mK или мања. Профил је заштићен процесом пластификације у боји РАЛ 7016 на коју је потребно минимално 10 година гаранције. Доставити сертификат за квалитет пластификације “QUALICOAT ”. Структура профила је формирана фабричким спајањем два цеваста шупља профила који су повезани са термопрекидом од noryla λ 0,18W/mK, ширине 40мм код штока и 37,8мм код крила, које обезбеђују вишекоморни термички прекид између спољашњег и унутрашњег сегмента. Обавезно је да у оси стакло-пакета буде постављен термопрекид у профилу, како би изотерма прозора била идеално избалансирана. Све заптивне гуме су од ЕПДМ-а. Стакло је трослојно пуњено криптоном, ниско емисионо (Low-e), максималне светлосне пропустљивости, са коефицијентом топлотне проводљивости Ug=0,5 W/m2K. Топлотни коефицијент прозора је Uw ≤ 1,1 W/m2K. Комплетна браварска позиција мора да буде сертификована и системска. Оков је системски, сертификован са еурожљебом, боје идентичне боји профила. Позиција подразумева уградњу мермерне клупице са унутрашње стране и окапнице са спољне стране по избору пројектанта.

ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

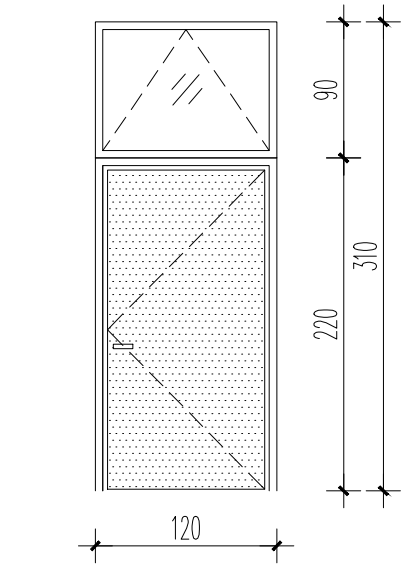
назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

ФАСАДНА АЛ БРАВАРИЈА

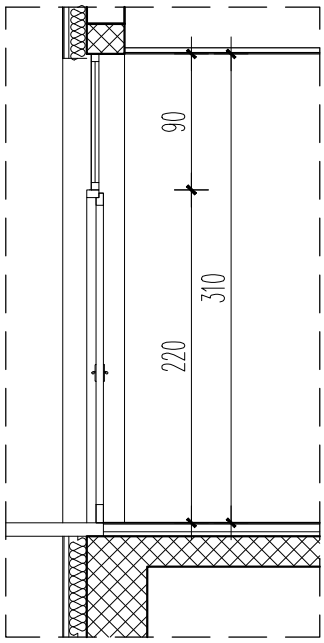
ОЗНАКА	АЛ-05
БРОЈ КОМАДА	2

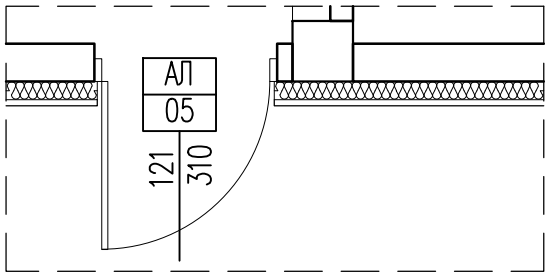
све мере проверити на лицу места
пре израде радиоличких детаља

1:50 Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ЈЕДНОКРИЛНА ВРАТА СА НАДСВЕТЛОМ		ЗИДАРСКА МЕРА	121/310цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	ЛЕВА	/	1	/		1
	ДЕСНА	/	/	1		1
	Σ	/	1	1		2

ОПИС

Фасадна једнокрилна врата од ал. профила са максималним термопрекидом типа Reynaers MasterLine 10 или слично. Топлотна проводљивост профила Uf=0,77-1,4 W/m2K или мања. Профил је заштићен процесом пластификације у боји РАЛ 7016 на коју је потребно минимално 10 год. гаранције. Доставити сертификат за квалитет пластистификације “QUALICOAT ”. Структура профила је формирана фабричким спајањем два цеваста шупља профила који су повезани са термопрекидом од noryl-a λ 0,18W/mK, ширине 60мм код штока и крила, које обезбеђују вишекоморни термички прекид између спољашњег и унутрашњег сегмента. Непрозорни део је од панела дебљине 60мм са испуном од негоривог материјала (тврдо пресована камена вуна) и облогом од пластифицираног ал.лима дебљине 2мм. Обавезно је да у оси стакло-пакета буде постављен термопрекид у профилу, како би изотерма прозора била идеално избалансирана. Све заптивне гуме су од ЕПДМ-а. Стакло је трослојно пуњено криптоном, ниско емисионо (Low-e), максималне светлосне пропустљивости, са коефицијентом топлотне проводљивости Ug=0,5 W/m2K. Топлотни коефицијент врата је Uw ≤ 1,2 W/m2K. Комплетна браварска позиција мора да буде сертификована и системска. Оков је системски, сертификован са еурожљебом, боје идентичне боји профила.

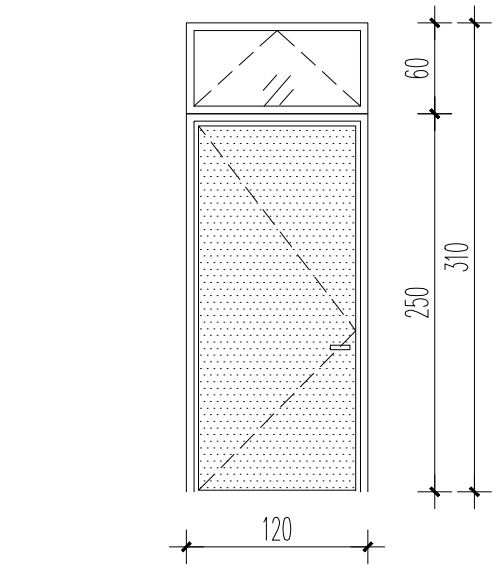
ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

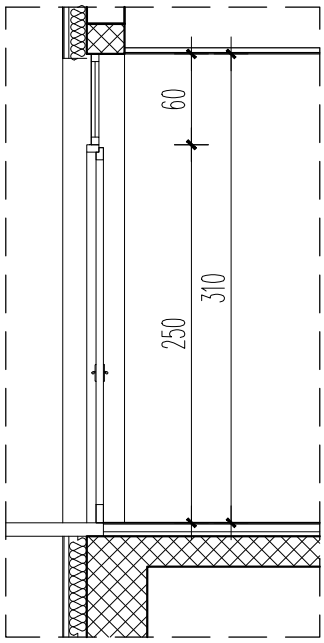
назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

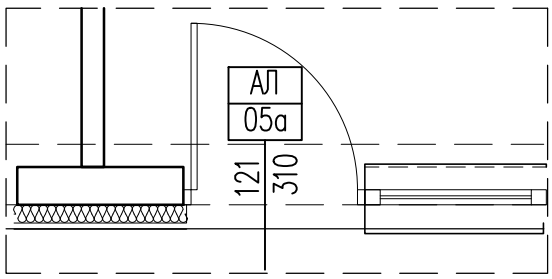
ФАСАДНА АЛ БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	АЛ-05а
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	1

1:50 Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ЈЕДНОКРИЛНА ВРАТА СА НАДСВЕТЛОМ		ЗИДАРСКА МЕРА	121/310цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	ЛЕВА	/	/	/		/
	ДЕСНА	/	1	/		1
	М	/	1	/		1

ОПИС	Фасадна једнокрилна врата од ал. профила са максималним термопрекидом типа Reynaers MasterLine 10 или слично. Топлотна проводљивост профила Uf=0,77-1,4 W/m2K или мања. Профил је заштићен процесом пластификације у боји РАЛ 7016 на коју је потребно минимално 10 год. гаранције. Доставити сертификат за квалитет пластистификације “QUALICOAT ”. Структура профила је формирана фабричким спајањем два цеваста шупља профила који су повезани са термопрекидом од noryl-a λ 0,18W/mK, ширине 60мм код штока и крила, које обезбеђују вишекоморни термички прекид између спољашњег и унутрашњег сегмента. Непрозорни део је од панела дебљине 60мм са испуном од негоривог материјала (тврдо пресована камена вуна) и облогом од пластифицираног ал.лима дебљине 2мм. Обавезно је да у оси стакло-пакета буде постављен термопрекид у профилу, како би изотерма прозора била идеално избалансирана. Све заптивне гуме су од ЕПДМ-а. Стакло је трослојно пуњено криптоном, ниско емисионо (Low-e), максималне светлосне пропустљивости, са коефицијентом топлотне проводљивости Ug=0,5 W/m2K. Топлотни коефицијент врата је Uw ≤ 1,2 W/m2K. Комплетна браварска позиција мора да буде сертификована и системска. Оков је системски, сертификован са еурожљебом, боје идентичне боји профила.
ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

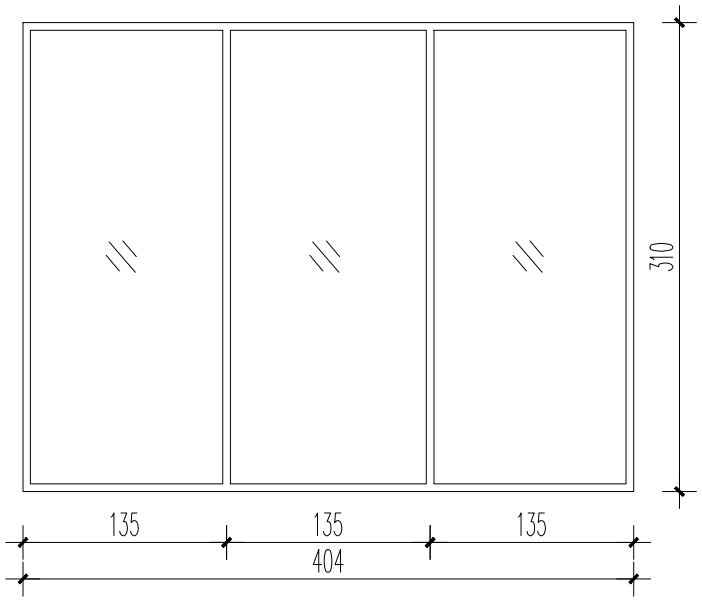
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

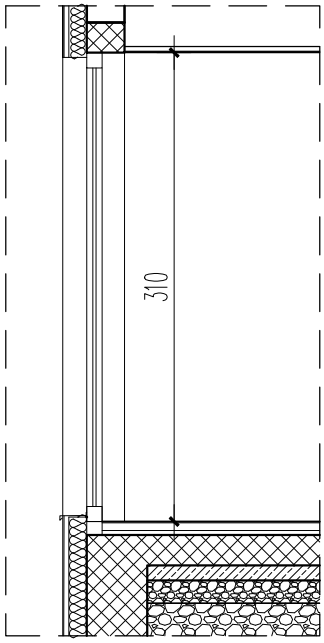
ФАСАДНА АЛ БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	АЛ-06
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	2

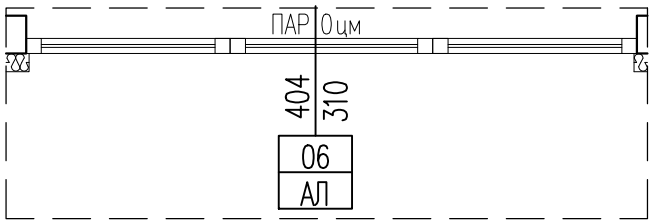
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ФИКСНИ ПОРТАЛ	ЗИДАРСКА МЕРА	404/310цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	∑	/	2	/		2

ОПИС

Фасадни портал од алуминијумских профила типа Reynaers CW50 Hi или слично. Топлотна проводљивост профила Uf=0,56-1,2 W/mK. Профил је заштићен процесом пластификације у боји РАЛ 7016 на коју је потребно минимално 10 година гаранције. Доставити сертификат за квалитет пластистификације “QUALICOAT ”. Ово је самоносећа ал.конструкција која се везује за објекат помоћу специјалних котви. Предвидети да веза носећих вертикала и котви буде остварена помоћу нерђајућих вијака класе А4. Све заптивне гуме су од ЕПДМ-а. Стакло је трослојно пуњено криптоном, ниско емисионо (Low-e), што веће светлосне пропустљивости. Захтевани топлотни коефицијент целог портала је Uw=1,0 W/m2K. Комплетна браварска позиција мора да буде сертификована и системска. Оков је системски, сертификован са еурожљебом, боје идентичне боји профила. Позиција подразумева уградњу окапнице са спољне стране по избору пројектанта.

ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

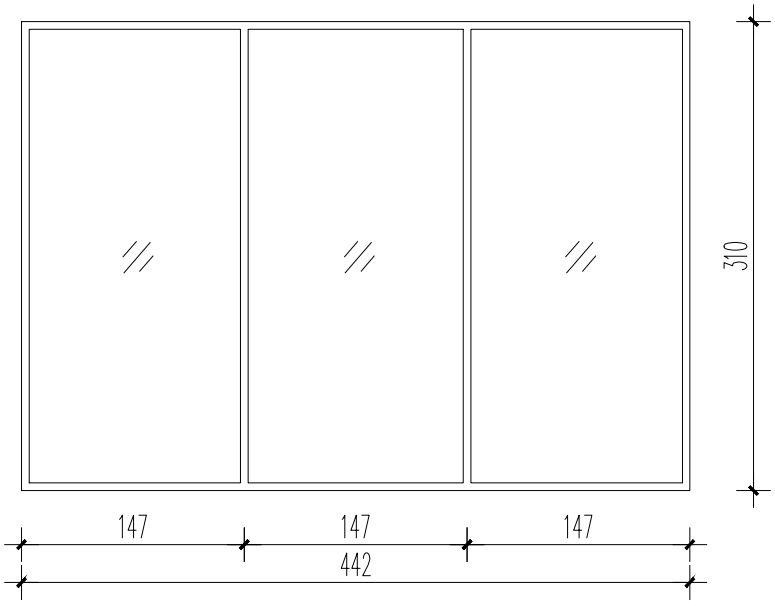
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

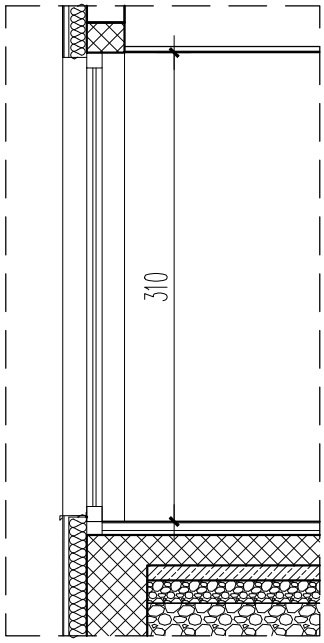
ФАСАДНА АЛ БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	АЛ-07
све мере проверити на лицу места пре израде радионичких детаља	БРОЈ КОМАДА	4

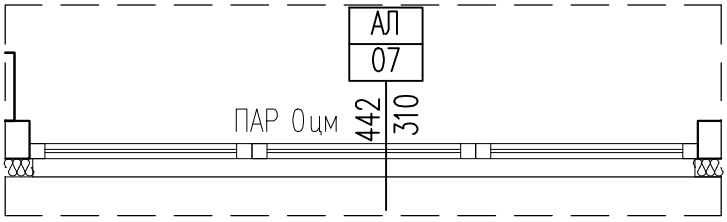
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ФИКСНИ ПОРТАЛ	ЗИДАРСКА МЕРА	442/310цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	∑	/	4	/		4

ОПИС

Фасадни портал од алуминијумских профила типа Reynaers CW50 Hi или слично. Топлотна проводљивост профила Uf=0,56-1,2 W/mK. Профил је заштићен процесом пластификације у боји РАЛ 7016 на коју је потребно минимално 10 година гаранције. Доставити сертификат за квалитет пластистификације “QUALICOAT ”. Ово је самоносећа ал.конструкција која се везује за објекат помоћу специјалних котви. Предвидети да веза носећих вертикала и котви буде остварена помоћу нерђајућих вијака класе А4. Све заптивне гуме су од ЕПДМ-а. Стакло је трослојно пуњено криптоном, ниско емисионо (Low-e), што веће светлосне пропустљивости. Захтевани топлотни коефицијент целог портала је Uw=1,0 W/m2K. Комплетна браварска позиција мора да буде сертификована и системска. Оков је системски, сертификован са еурожљебом, боје идентичне боји профила. Позиција подразумева уградњу окапнице са спољне стране по избору пројектанта.

ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

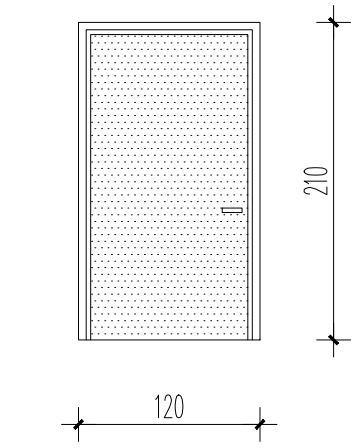
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

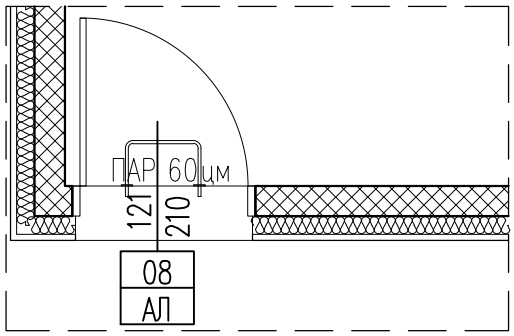
назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

ФАСАДНА АЛ БРАВАРИЈА

ОЗНАКА	АЛ-08
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА 1

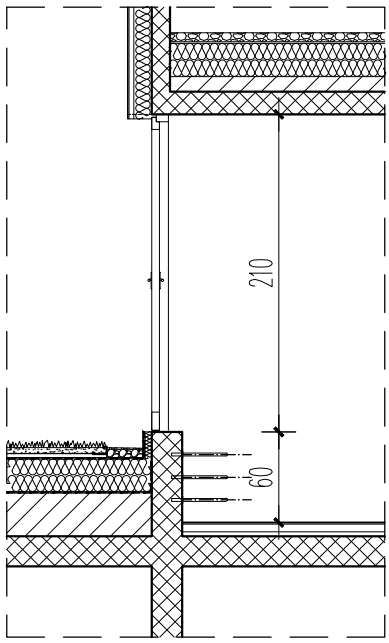
1:50 Изглед А-А





Основа

Пресек 1-1



ЈЕДНОКРИЛНА ВРАТА	ЗИДАРСКА МЕРА	121/210цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ	КРОВ	УКУПНО
КОМАДА	ЛЕВА	/	/	/	/	/
	ДЕСНА	/	/	/	1	1
	∑	/	/	/	1	1

ОПИС

Фасадна једнокрилна врата од ал. профила са максималним термопрекидом типа Reynaers MasterLine 10 или слично. Топлотна проводљивост профила Uf=0,77-1,4 W/m2K или мања. Профил је заштићен процесом пластификације у боји РАЛ 7016 на коју је потребно минимално 10 год. гаранције. Доставити сертификат за квалитет пластистификације “QUALICOAT ”. Структура профила је формирана фабричким спајањем два цеваста шупља профила који су повезани са термопрекидом од noryl-a λ 0,18W/mK, ширине 60мм код штока и крила, које обезбеђују вишекоморни термички прекид између спољашњег и унутрашњег сегмента. Непрозорни део је од панела дебљине 60мм са испуном од негоривог материјала (тврдо пресована камена вуна) и облогом од пластифицираног ал.лима дебљине 2мм. Топлотни коефицијент врата је Uw ≤ 1,2 W/m2K. Комплетна браварска позиција мора да буде сертификована и системска. Оков је системски, сертификован са еурожљебом, боје идентичне боји профила.

ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

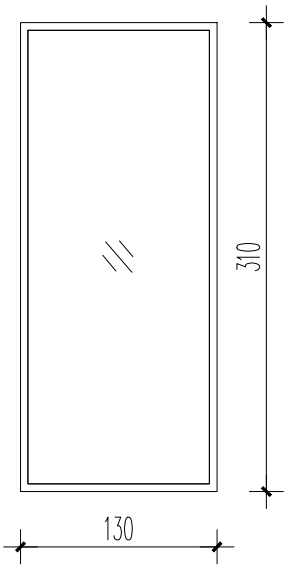
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

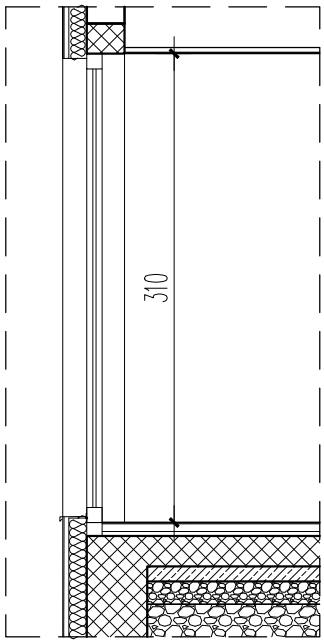
ФАСАДНА АЛ БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	АЛ-09
све мере проверити на лицу места пре израде радионичких детаља	БРОЈ КОМАДА	2

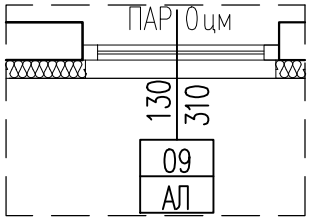
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ФИКСНИ ПОРТАЛ	ЗИДАРСКА МЕРА	130/310цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	∑	/	2	/		2

ОПИС

Фасадни портал од алуминијумских профила типа Reynaers CW50 Hi или слично. Топлотна проводљивост профила Uf=0,56-1,2 W/mK. Профил је заштићен процесом пластификације у боји РАЛ 7016 на коју је потребно минимално 10 година гаранције. Доставити сертификат за квалитет пластистификације “QUALICOAT ”. Ово је самоносећа ал.конструкција која се везује за објекат помоћу специјалних котви. Предвидети да веза носећих вертикала и котви буде остварена помоћу нерђајућих вијака класе А4. Све заптивне гуме су од ЕПДМ-а. Стакло је трослојно пуњено криптоном, ниско емисионо (Low-e), што веће светлосне пропустљивости. Захтевани топлотни коефицијент целог портала је Uw=1,0 W/m2K. Комплетна браварска позиција мора да буде сертификована и системска. Оков је системски, сертификован са еурожљебом, боје идентичне боји профила. Позиција подразумева уградњу окапнице са спољне стране по избору пројектанта.

ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

ШЕМЕ УНУТРАШЊЕ АЛ БРАВАРИЈЕ

Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује Извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лицу места, а све у складу са препорукама произвођача система. Уградња је преко слепог штока димензија према прорачуну Извођача за сваки појединачни тип, а од кутијастих челичних профила, анкерисаних за постојећи зид на мин. 3 места по дужини система. Детаљи морају бити одобрени од стране Одговорног Пројектанта и Надзорног органа.

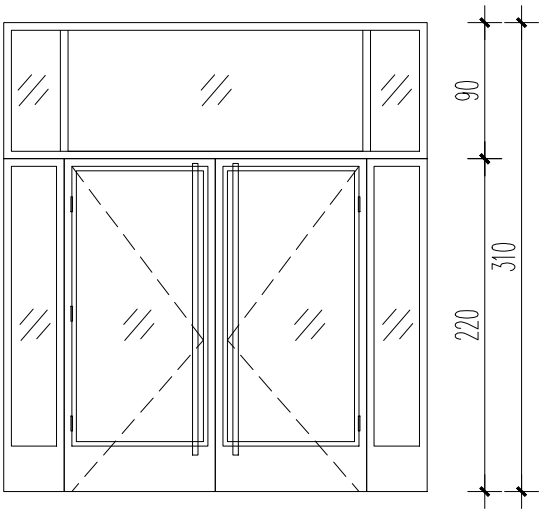
Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са српским и ЕН стандардима.

Смер отварања примарног крила погледати из приложених графичких прилога.

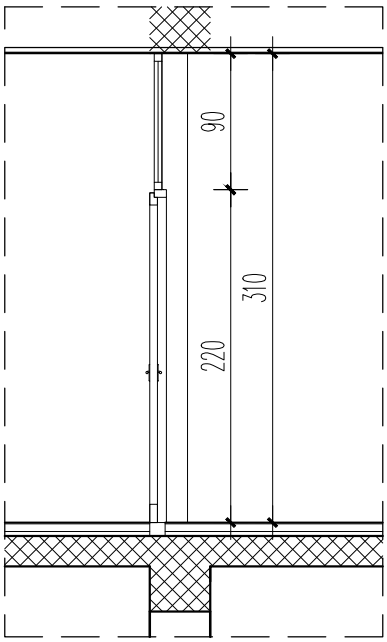
УНУТРАШЊА АЛ БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	АЛ-01
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	5

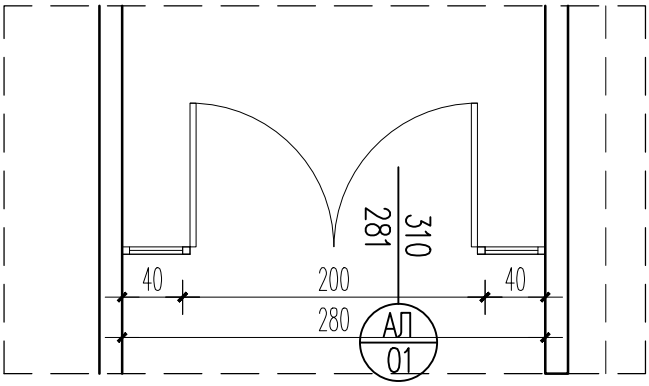
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ПОРТАЛ СА ВРАТИМА	ЗИДАРСКА МЕРА	281/310цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	∑	2	2	1		5

ОПИС

Унутрашњи портал од алуминијумских профила. Портал од алуминијумских профила без термопрекида типа АЛУМИЛ СМАРТИА М15000 или одговарајуће. Конструктивна дубина конструкције (ширина рама) 50 мм и дубина крила 50 мм. Профил је заштићен поступком пластификације у боји по избору пројектанта и инвеститора. Квалитет пластификације је доказан Qualicoat Seaside сертификатима. Оков испитан у профилном систему, са отварањем по датој шеми, видљиви делови окова у боји по избору пројектанта и инвеститора из стандардне каталошке понуде произвођача система. Врата без прага, опремити надградним дводелним шаркама, бравом, рукохватима од инокса са обе стране на оба крила, рингле за фикс. другог крила, цилиндром, уређај за аутоматско самозатварање само на радном крилу. Тамо где је то пројектом предвиђено, врата опремити оковом за потребе евакуације (паник окови). Носивост окова 150 кг. Фитинги морају имати гаранцију од најмање 5 година. Стаклено пуњење треба да буде из ламинираног сигурносног стакла 4.4.1мм. Произвођач је дужан да радиоличким цртежима дефинише начин уградње, на шта је дужан да прибави сагласност наручиоца, односно пројектанта. Приликом креирања и монтаже позиције придржавајте се свих препорука произвођача профила. Извођач радова је дужан да достави атестну документацију у складу са ЕН стандардима.

ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

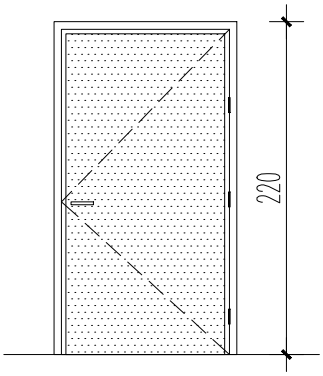
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

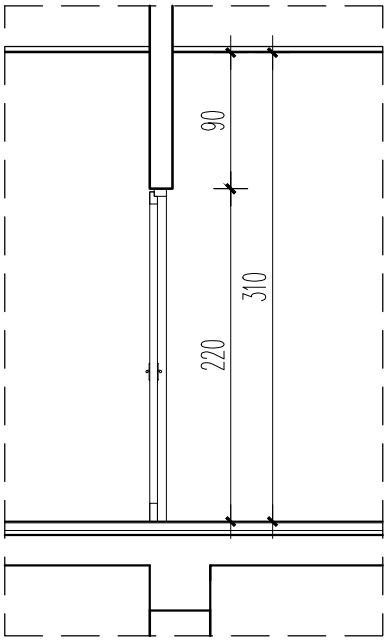
УНУТРАШЊА АЛ БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	АЛ-02
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	51

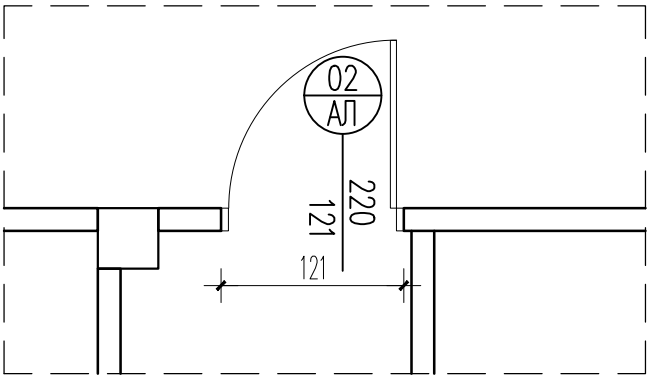
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ЈЕДНОКРИЛНА ВРАТА	ЗИДАРСКА МЕРА	121/220цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ	КРОВ	УКУПНО
КОМАДА	ЛЕВА	6	12	9	/	27
	ДЕСНА	8	10	5	1	24
	∑	14	22	14	1	51

ОПИС	Унутрашња врата од алуминијумских профила. Врата од алуминијумских профила без термопрекида типа ALUMIL COMFORT M9400 или одговарајуће. Структурна дубина рама (ширина рама) је 45 мм, а дубина крила 52 мм. Профил је заштићен поступком пластификације у боји по избору пројектанта и инвеститора. Квалитет пластификације је доказан Qualicoat Seaside сертификатима. Фитинги испитани у систему профила, са отварањем према датој шеми. Боју окова и ручке по избору пројектанта и инвеститора из стандардне каталошке понуде произвођача система. Носивост окова 130 кг. Фитинги морају имати гаранцију од најмање 5 година. Врата без прага, са ручицама обострано, брава,цилиндар. Испуна панел треба да буде од алуминијумског лима постављеног обострано, дебљине 1 мм , у боји и завршној обради профила. Испуна је од тврдо пресованог изолационог материјала дебљине 20 мм.По потреби уградите вентилациону решетку у доњи део врата. Инсталацију треба извршити преко слепог оквира или челичних држача. Сви челични елементи и остали елементи за фиксирање позиције, елементи за облагање, као и материјал за термо и хидроизолацију по ободу отвора су саставни део позиције. Произвођач је дужан да радиоличким цртежима дефинише начин уградње, на шта је дужан да прибави сагласност наручиоца, односно пројектанта. Приликом креирања и монтаже позиције придржавајте се свих препорука произвођача профила. Извођач радова је дужан да достави атестну документацију у складу са ЕН стандардима.
ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

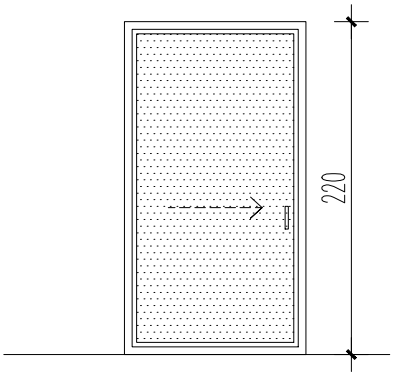
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

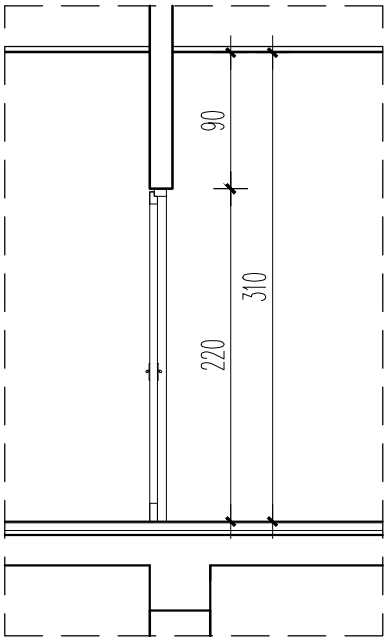
УНУТРАШЊА АЛ БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	АЛ-02а
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	1

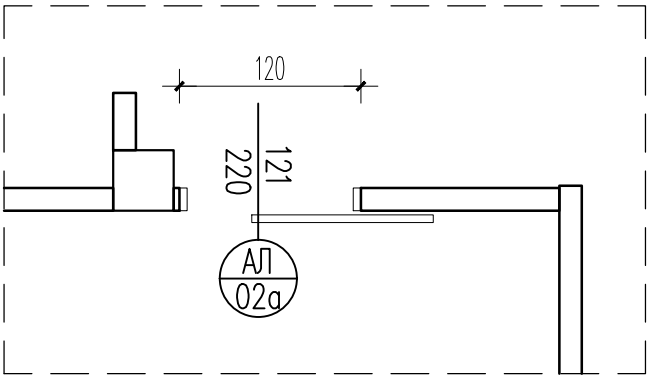
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ЈЕДНОКРИЛНА ВРАТА			ЗИДАРСКА МЕРА	121/220цм	
СПРАТ	ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ	КРОВ	УКУПНО
КОМАДА ∑	1	/	/	/	1

ОПИС

Унутрашња врата од алуминијумских профила. Врата од алуминијумских профила без термопрекида типа ALUMIL COMFORT M9400 или одговарајуће. Структурна дубина рама (ширина рама) је 45 мм, а дубина крила 52 мм. Профил је заштићен поступком пластификације у боји по избору пројектанта и инвеститора.
Квалитет пластификације је доказан Qualicoat Seaside сертификатима. Фитинги испитани у систему профила, са отварањем према датој шеми. Боју окова и ручке по избору пројектанта и инвеститора из стандардне каталошке понуде произвођача система. Носивост окова 130 кг. Фитинги морају имати гаранцију од најмање 5 година. Врата клизна, клизна шина Geze Rollan. Брава, цилиндар, ручица кугла са обе стране. Испуна панел треба да буде од алуминијумског лима постављеног обострано, дебљине 1 мм, у боји и завршној обради профила. Испуна је од тврдо пресованог изолационог материјала дебљине 30 мм. Инсталацију треба извршити преко слепог оквира или челичних држача. Сви челични елементи и остали елементи за фиксирање позиције, елементи за облагање, као и материјал за термо и хидроизолацију по ободу отвора су саставни део позиције. Произвођач је дужан да радионичким цртежима дефинише начин уградње, на шта је дужан да прибави сагласност наручиоца, односно пројектанта. Приликом креирања и монтаже позиције придржавајте се свих препорука произвођача профила. Извођач радова је дужан да достави атестну документацију у складу са ЕН стандардима.

ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

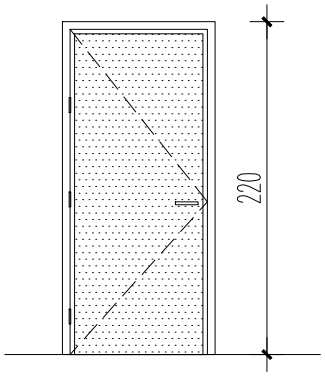
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

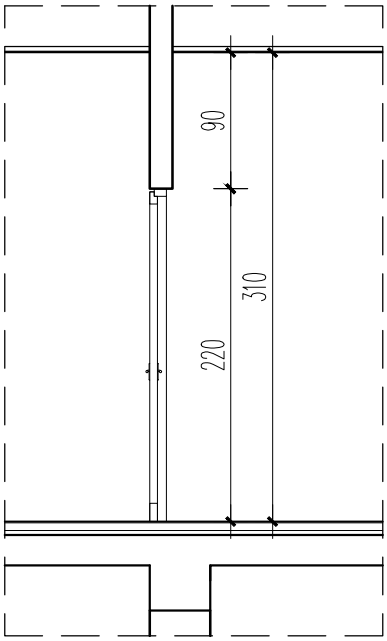
УНУТРАШЊА АЛ БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	АЛ-03
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	39

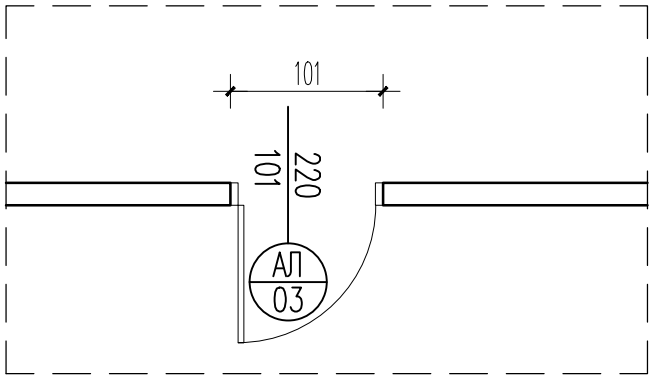
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ЈЕДНОКРИЛНА ВРАТА	ЗИДАРСКА МЕРА	101/220цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	ЛЕВА	6	9	7		22
	ДЕСНА	3	7	7		17
	∑	9	16	14		39

ОПИС	Унутрашња врата од алуминијумских профила. Врата од алуминијумских профила без термопрекида типа ALUMIL COMFORT M9400 или одговарајуће. Структурна дубина рама (ширина рама) је 45 мм, а дубина крила 52 мм. Профил је заштићен поступком пластификације у боји по избору пројектанта и инвеститора. Квалитет пластификације је доказан Qualicoat Seaside сертификатима. Фитинги испитани у систему профила, са отварањем према датој шеми. Боју окова и ручке по избору пројектанта и инвеститора из стандардне каталошке понуде произвођача система. Носивост окова 130 кг. Фитинги морају имати гаранцију од најмање 5 година. Врата без прага, са ручицама обострано, брава,цилиндар. Испуна панел треба да буде од алуминијумског лима постављеног обострано, дебљине 1 мм , у боји и завршној обради профила. Испуна је од тврдо пресованог изолационог материјала дебљине 20 мм. По потреби уградите вентилациону решетку у доњи део врата. Инсталацију треба извршити преко слепог оквира или челичних држача. Сви челични елементи и остали елементи за фиксирање позиције, елементи за облагање, као и материјал за термо и хидроизолацију по ободу отвора су саставни део позиције. Произвођач је дужан да радиоличким цртежима дефинише начин уградње, на шта је дужан да прибави сагласност наручиоца, односно пројектанта. Приликом креирања и монтаже позиције придржавајте се свих препорука произвођача профила. Извођач радова је дужан да достави атестну документацију у складу са ЕН стандардима.
ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

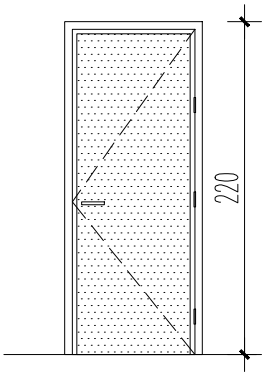
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

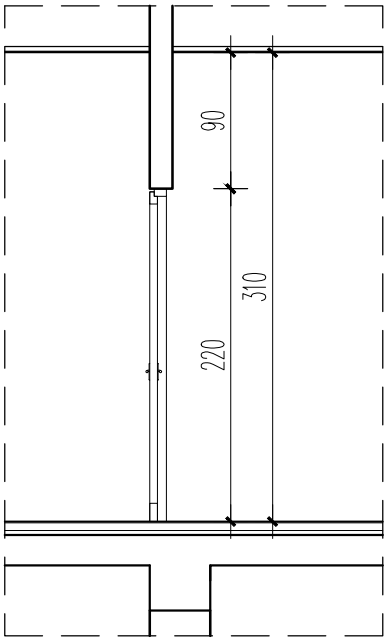
УНУТРАШЊА АЛ БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	АЛ-04
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	23

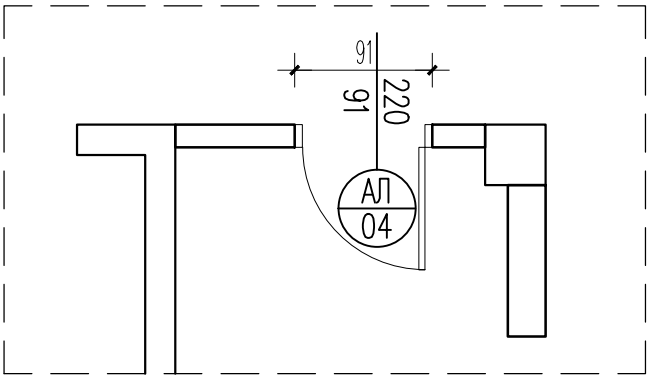
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ЈЕДНОКРИЛНА ВРАТА	ЗИДАРСКА МЕРА	91/220цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	ЛЕВА	6	/	4		10
	ДЕСНА	8	1	4		13
	∑	14	1	8		23

ОПИС	Унутрашња врата од алуминијумских профила. Врата од алуминијумских профила без термопрекида типа ALUMIL COMFORT M9400 или одговарајуће. Структурна дубина рама (ширина рама) је 45 мм, а дубина крила 52 мм. Профил је заштићен поступком пластификације у боји по избору пројектанта и инвеститора. Квалитет пластификације је доказан Qualicoat Seaside сертификатима. Фитинги испитани у систему профила, са отварањем према датој шеми. Боју окова и ручке по избору пројектанта и инвеститора из стандардне каталошке понуде произвођача система. Носивост окова 130 кг. Фитинги морају имати гаранцију од најмање 5 година. Врата без прага, са ручицама обострано, брава,цилиндар. Испуна панел треба да буде од алуминијумског лима постављеног обострано, дебљине 1 мм , у боји и завршној обради профила. Испуна је од тврдо пресованог изолационог материјала дебљине 20 мм. По потреби уградите вентилациону решетку у доњи део врата. Инсталацију треба извршити преко слепог оквира или челичних држача. Сви челични елементи и остали елементи за фиксирање позиције, елементи за облагање, као и материјал за термо и хидроизолацију по ободу отвора су саставни део позиције. Произвођач је дужан да радиоличким цртежима дефинише начин уградње, на шта је дужан да прибави сагласност наручиоца, односно пројектанта. Приликом креирања и монтаже позиције придржавајте се свих препорука произвођача профила. Извођач радова је дужан да достави атестну документацију у складу са ЕН стандардима.
ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

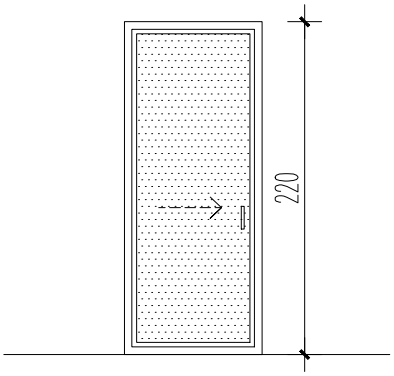
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

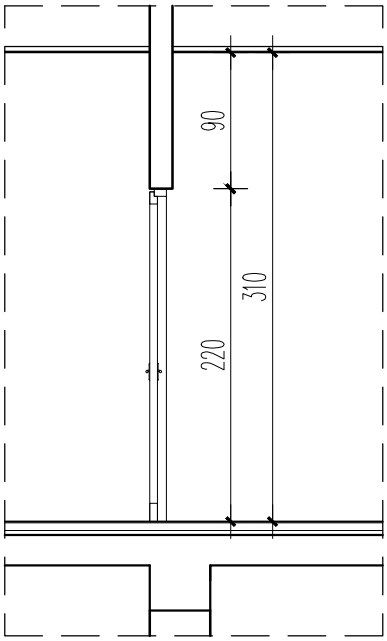
УНУТРАШЊА АЛ БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	АЛ-04а
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	4

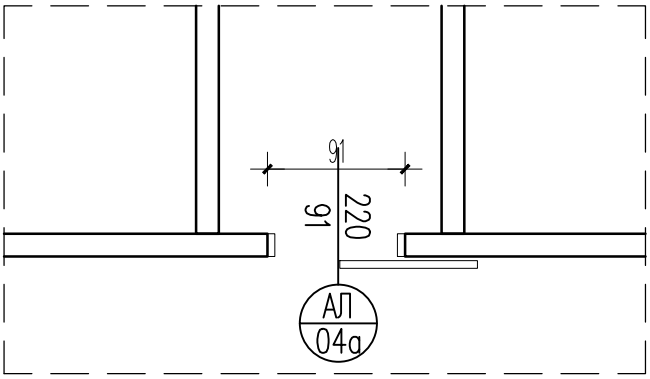
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ЈЕДНОКРИЛНА ВРАТА			ЗИДАРСКА МЕРА	91/220цм	
СПРАТ	ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ	КРОВ	УКУПНО
КОМАДА ≤	2	2	/	/	4

ОПИС

Унутрашња врата од алуминијумских профила. Врата од алуминијумских профила без термопрекида типа ALUMIL COMFORT M9400 или одговарајуће. Структурна дубина рама (ширина рама) је 45 мм, а дубина крила 52 мм. Профил је заштићен поступком пластификације у боји по избору пројектанта и инвеститора. Квалитет пластификације је доказан Qualicoat Seaside сертификатима. Фитинги испитани у систему профила, са отварањем према датој шеми. Боју окова и ручке по избору пројектанта и инвеститора из стандардне каталошке понуде произвођача система. Носивост окова 130 кг. Фитинги морају имати гаранцију од најмање 5 година. Врата клизна, клизна шина Geze Rollan. Брава, цилиндар, ручица кугла са обе стране. Испуна панел треба да буде од алуминијумског лима постављеног обострано, дебљине 1 мм , у боји и завршној обради профила. Испуна је од тврдо пресованог изолационог материјала дебљине 30 мм. Инсталацију треба извршити преко слепог оквира или челичних држача. Сви челични елементи и остали елементи за фиксирање позиције, елементи за облагање, као и материјал за термо и хидроизолацију по ободу отвора су саставни део позиције. Произвођач је дужан да радионичким цртежима дефинише начин уградње, на шта је дужан да прибави сагласност наручиоца, односно пројектанта. Приликом креирања и монтаже позиције придржавајте се свих препорука произвођача профила. Извођач радова је дужан да достави атестну документацију у складу са ЕН стандардима.

ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

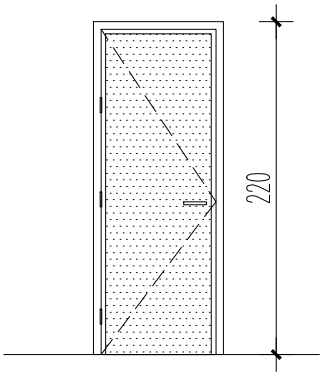
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

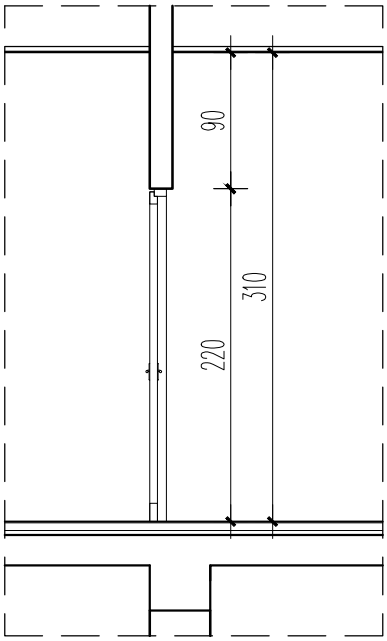
УНУТРАШЊА АЛ БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	АЛ-05
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	6

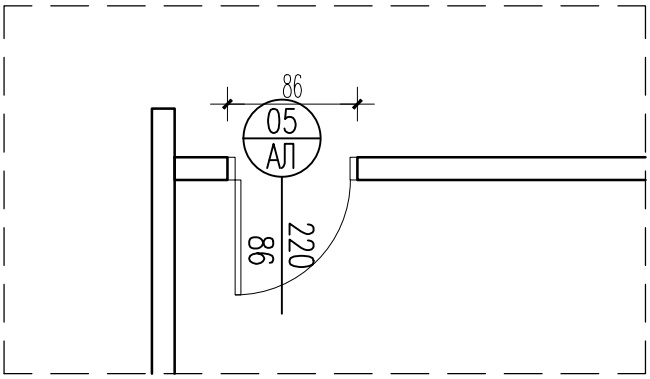
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ЈЕДНОКРИЛНА ВРАТА	ЗИДАРСКА МЕРА	86/220цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	ЛЕВА	1	2	1		4
	ДЕСНА	1	1	/		2
	∑	2	3	1		6

ОПИС	Унутрашња врата од алуминијумских профила. Врата од алуминијумских профила без термопрекида типа ALUMIL COMFORT M9400 или одговарајуће. Структурна дубина рама (ширина рама) је 45 мм, а дубина крила 52 мм. Профил је заштићен поступком пластификације у боји по избору пројектанта и инвеститора. Квалитет пластификације је доказан Qualicoat Seaside сертификатима. Фитинги испитани у систему профила, са отварањем према датој шеми. Боју окова и ручке по избору пројектанта и инвеститора из стандардне каталошке понуде произвођача система. Носивост окова 130 кг. Фитинги морају имати гаранцију од најмање 5 година. Врата без прага, са ручицама обострано, брава,цилиндар. Испуна панел треба да буде од алуминијумског лима постављеног обострано, дебљине 1 мм , у боји и завршној обради профила. Испуна је од тврдо пресованог изолационог материјала дебљине 20 мм. По потреби уградите вентилациону решетку у доњи део врата. Инсталацију треба извршити преко слепог оквира или челичних држача. Сви челични елементи и остали елементи за фиксирање позиције, елементи за облагање, као и материјал за термо и хидроизолацију по ободу отвора су саставни део позиције. Произвођач је дужан да радиоличким цртежима дефинише начин уградње, на шта је дужан да прибави сагласност наручиоца, односно пројектанта. Приликом креирања и монтаже позиције придржавајте се свих препорука произвођача профила. Извођач радова је дужан да достави атестну документацију у складу са ЕН стандардима.
ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

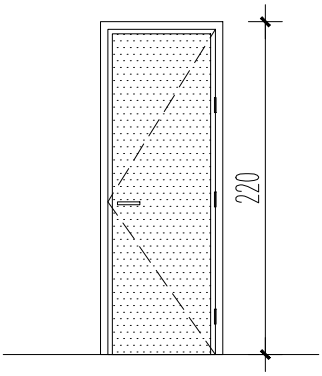
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

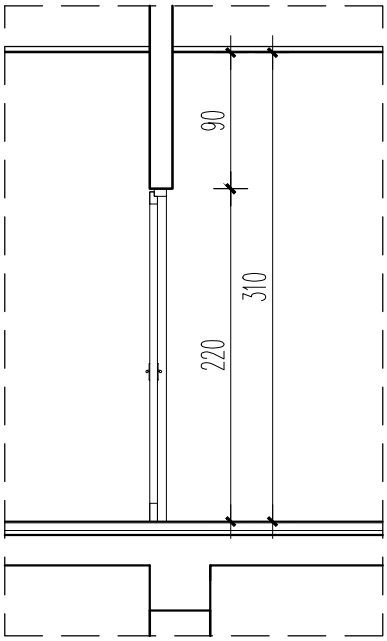
УНУТРАШЊА АЛ БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	АЛ-06
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	64

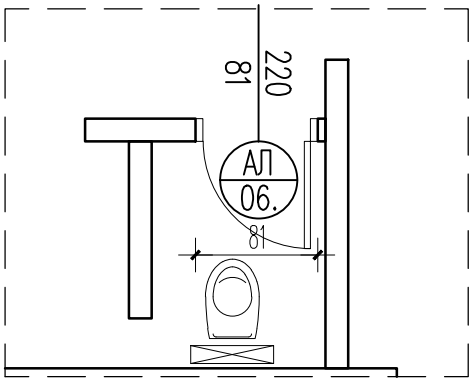
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ЈЕДНОКРИЛНА ВРАТА	ЗИДАРСКА МЕРА	81/220цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	ЛЕВА	11	14	9		34
	ДЕСНА	10	15	5		30
	∑	21	29	14		64

ОПИС	Унутрашња врата од алуминијумских профила. Врата од алуминијумских профила без термопрекида типа ALUMIL COMFORT M9400 или одговарајуће. Структурна дубина рама (ширина рама) је 45 мм, а дубина крила 52 мм. Профил је заштићен поступком пластификације у боји по избору пројектанта и инвеститора. Квалитет пластификације је доказан Qualicoat Seaside сертификатима. Фитинги испитани у систему профила, са отварањем према датој шеми. Боју окова и ручке по избору пројектанта и инвеститора из стандардне каталошке понуде произвођача система. Носивост окова 130 кг. Фитинги морају имати гаранцију од најмање 5 година. Врата без прага, са ручицама обострано, брава,цилиндар са лептиром (WC). Испуна панел треба да буде од алуминијумског лима постављеног обострано, дебљине 1 мм , у боји и завршној обради профила. Испуна је од тврдо пресованог изолационог материјала дебљине 20 мм. По потреби уградите вентилациону решетку у доњи део врата. Инсталацију треба извршити преко слепог оквира или челичних држача. Сви челични елементи и остали елементи за фиксирање позиције, елементи за облагање, као и материјал за термо и хидроизолацију по ободу отвора су саставни део позиције. Произвођач је дужан да радиоличким цртежима дефинише начин уградње, на шта је дужан да прибави сагласност наручиоца, односно пројектанта. Приликом креирања и монтаже позиције придржавајте се свих препорука произвођача профила. Извођач радова је дужан да достави атестну документацију у складу са ЕН стандардима.
ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

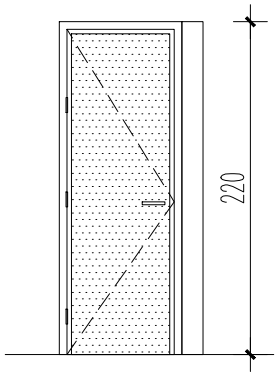
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

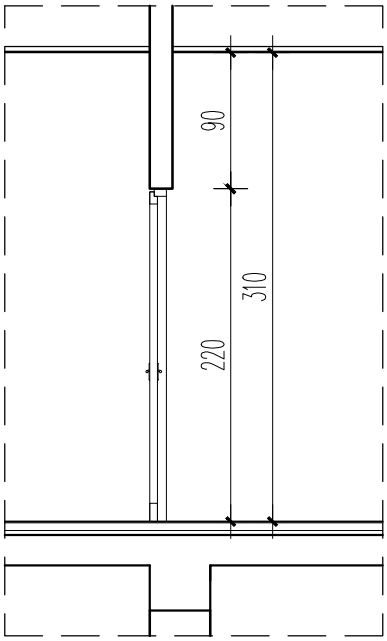
УНУТРАШЊА АЛ БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	АЛ-07
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	2

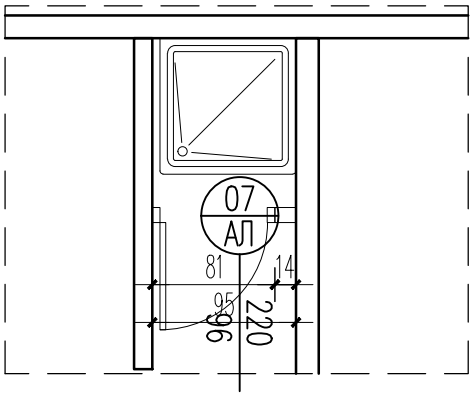
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ЈЕДНОКРИЛНА ВРАТА				ЗИДАРСКА МЕРА	96/220цм	
СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	ЛЕВА	/	/	1		1
	ДЕСНА	/	/	1		1
	∑	/	/	2		2

Унутрашња врата од алуминијумских профила. Врата од алуминијумских профила без термопрекида типа ALUMIL COMFORT M9400 или одговарајуће. Структурна дубина рама (ширина рама) је 45 мм, а дубина крила 52 мм. Профил је заштићен поступком пластификације у боји по избору пројектанта и инвеститора. Квалитет пластификације је доказан Qualicoat Seaside сертификатима. Фитинги испитани у систему профила, са отварањем према датој шеми. Боју окова и ручке по избору пројектанта и инвеститора из стандардне каталошке понуде произвођача система. Носивост окова 130 кг. Фитинги морају имати гаранцију од најмање 5 година. Врата без прага, са ручицама обострано, брава,цилиндар са лептиром (WC). Са стране браве додати алумин. профил 150x50мм целом висином. Испуна панел треба да буде од алуминијумског лима постављеног обострано, дебљине 1 мм , у боји и завршној обради профила. Испуна је од тврдо пресованог изолационог материјала дебљине 20 мм. По потреби уградите вентилациону решетку у доњи део врата. Инсталацију треба извршити преко слепог оквира или челичних држача. Сви челични елементи и остали елементи за фиксирање позиције, елементи за облагање, као и материјал за термо и хидроизолацију по ободу отвора су саставни део позиције. Произвођач је дужан да радиоличким цртежима дефинише начин уградње, на шта је дужан да прибави сагласност наручиоца, односно пројектанта. Приликом креирања и монтаже позиције придржавајте се свих препорука произвођача профила. Извођач радова је дужан да достави атестну документацију у складу са ЕН стандардима.

ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

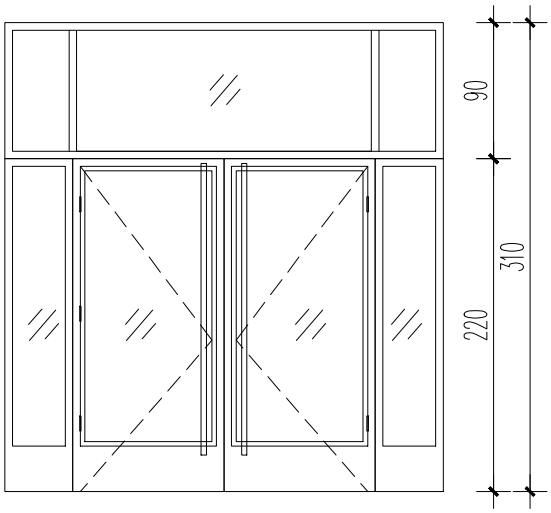
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

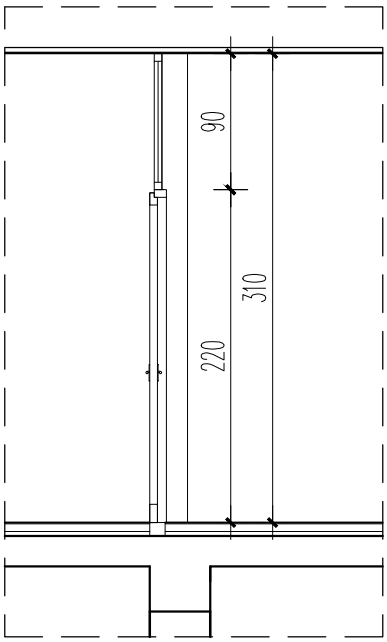
УНУТРАШЊА АЛ БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	АЛ-08
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	1

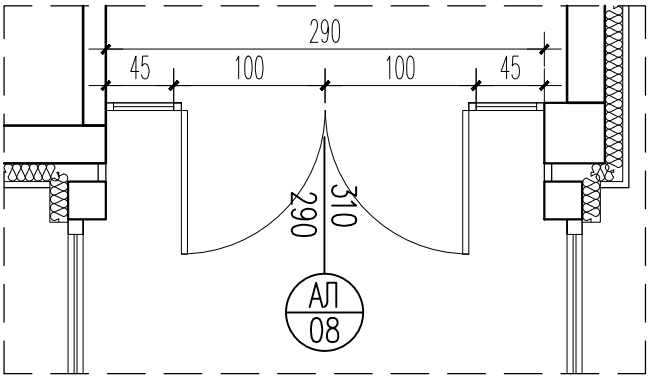
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ПОРТАЛ СА ВРАТИМА	ЗИДАРСКА МЕРА	291/310цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	∑	/	1	/		1

ОПИС

Унутрашњи портал од алуминијумских профила. Портал од алуминијумских профила без термопрекида типа АЛУМИЛ СМАРТИА М15000 или одговарајуће. Конструктивна дубина конструкције (ширина рама) 50 мм и дубина крила 50 мм. Профил је заштићен поступком пластификације у боји по избору пројектанта и инвеститора. Квалитет пластификације је доказан Qualicoat Seaside сертификатима. Оков испитан у профилном систему, са отварањем по датој шеми, видљиви делови окова у боји по избору пројектанта и инвеститора из стандардне каталошке понуде произвођача система. Врата без прага, опремити надградним дводелним шаркама, бравом, рукохватима од инокса са обе стране на оба крила, рингле за фикс. другог крила, цилиндром, уређај за аутоматско самозатварање само на радном крилу. Тамо где је то пројектом предвиђено, врата опремити оковом за потребе евакуације (паник окови). Носивост окова 150 кг. Фитинги морају имати гаранцију од најмање 5 година. Стаклено пуњење треба да буде из ламинираног сигурносног стакла 4.4.1мм. Произвођач је дужан да радиоличким цртежима дефинише начин уградње, на шта је дужан да прибави сагласност наручиоца, односно пројектанта. Приликом креирања и монтаже позиције придржавајте се свих препорука произвођача профила. Извођач радова је дужан да достави атестну документацију у складу са ЕН стандардима.

ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

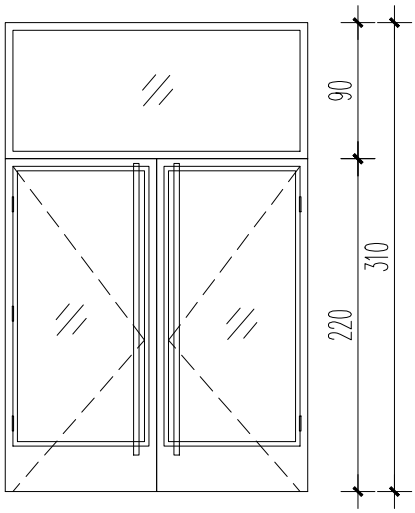
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

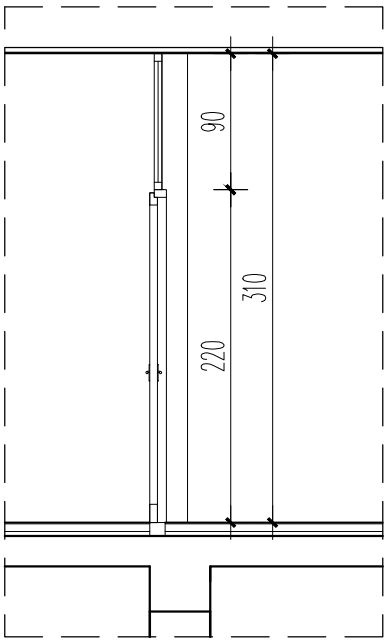
УНУТРАШЊА АЛ БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	АЛ-09
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	4

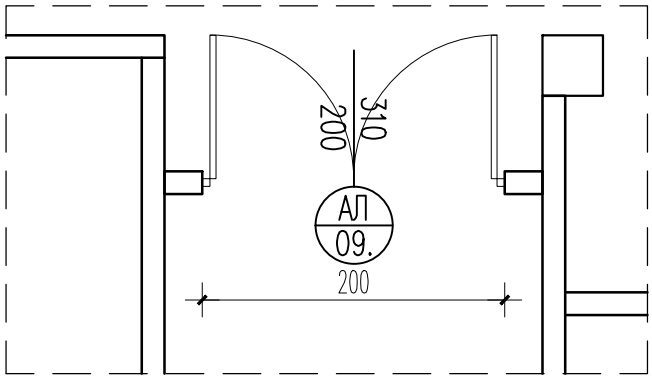
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ДВОКРИЛНА ВРАТА СА НАДСВЕТЛОМ	ЗИДАРСКА МЕРА	201/310цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	≥	/	3	1		4

ОПИС

Унутрашњи портал од алуминијумских профила. Портал од алуминијумских профила без термопрекида типа АЛУМИЛ СМАРТИА М15000 или одговарајуће. Конструктивна дубина конструкције (ширина рама) 50 мм и дубина крила 50 мм. Профил је заштићен поступком пластификације у боји по избору пројектанта и инвеститора. Квалитет пластификације је доказан Qualicoat Seaside сертификатима. Оков испитан у профилном систему, са отварањем по датој шеми, видљиви делови окова у боји по избору пројектанта и инвеститора из стандардне каталошке понуде произвођача система. Врата без прага, опремити надградним дводелним шаркама, бравом, рукохватима од инокса са обе стране на оба крила, рингле за фикс. другог крила, цилиндром, уређај за аутоматско самозатварање само на радном крилу. Тамо где је то пројектом предвиђено, врата опремити оковом за потребе евакуације (паник окови). Носивост окова 150 кг. Фитинги морају имати гаранцију од најмање 5 година. Стаклено пуњење треба да буде из ламинираног сигурносног стакла 4.4.1мм. Произвођач је дужан да радиоличким цртежима дефинише начин уградње, на шта је дужан да прибави сагласност наручиоца, односно пројектанта. Приликом креирања и монтаже позиције придржавајте се свих препорука произвођача профила. Извођач радова је дужан да достави атестну документацију у складу са ЕН стандардима.

ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

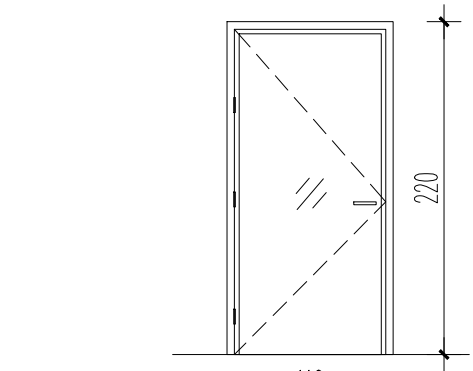
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

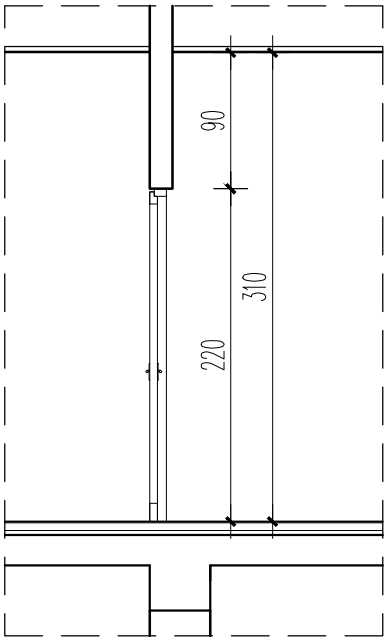
УНУТРАШЊА АЛ БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	АЛ-10
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	2

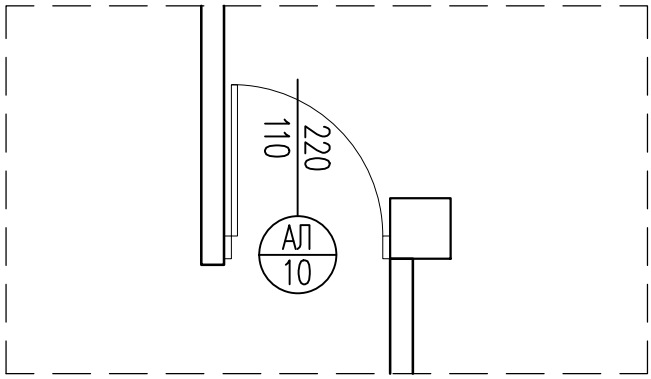
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ЈЕДНОКРИЛНА ВРАТА	ЗИДАРСКА МЕРА	110/220цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	ЛЕВА	/	1	/		1
	ДЕСНА	/	1	/		1
	∑	/	2	/		2

ОПИС

Унутрашња врата од алуминијумских профила. Врата од алуминијумских профила без термопрекида типа ALUMIL COMFORT M9400 или одговарајуће. Структурна дубина рама (ширина рама) је 45 мм, а дубина крила 52 мм. Профил је заштићен поступком пластификације у боји по избору пројектанта и инвеститора. Квалитет пластификације је доказан Qualicoat Seaside сертификатима. Фитинги испитани у систему профила, са отварањем према датој шеми. Боју окова и ручке по избору пројектанта и инвеститора из стандардне каталошке понуде произвођача система. Носивост окова 130 кг. Фитинги морају имати гаранцију од најмање 5 година. Врата без прага, са ручицама обострано, брава,цилиндар. Стаклено пуњење треба да буде из ламинираног сигурносног стакла 4.4.1мм. Инсталацију треба извршити преко слепог оквира или челичних држача. Сви челични елементи и остали елементи за фиксирање позиције, елементи за облагање, као и материјал за термо и хидроизолацију по ободу отвора су саставни део позиције. Произвођач је дужан да радиоличким цртежима дефинише начин уградње, на шта је дужан да прибави сагласност наручиоца, односно пројектанта. Приликом креирања и монтаже позиције придржавајте се свих препорука произвођача профила. Извођач радова је дужан да достави атестну документацију у складу са ЕН стандардима.

ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

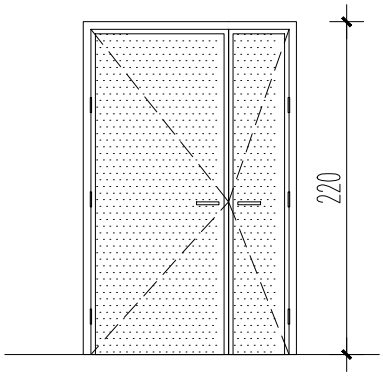
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

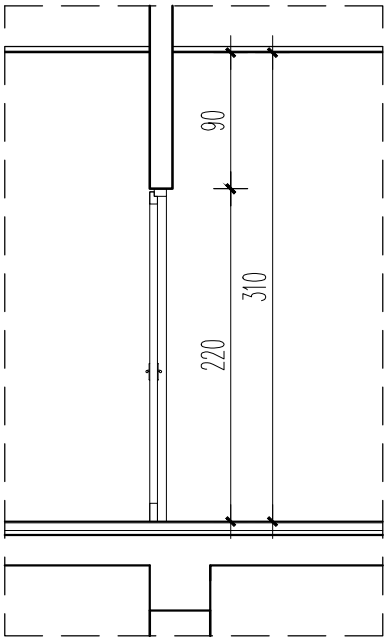
УНУТРАШЊА АЛ БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	АЛ-11
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	1

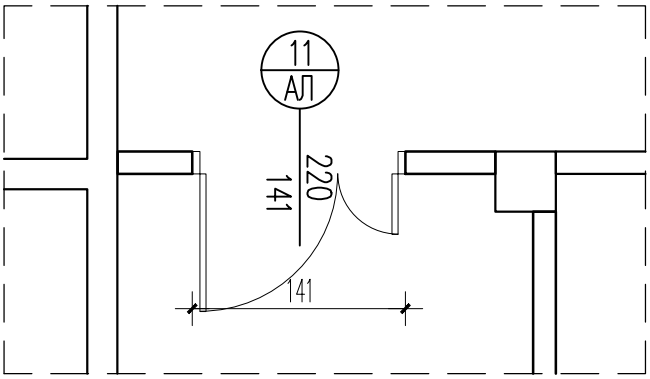
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ДВОКРИЛНА ВРАТА			ЗИДАРСКА МЕРА	141/220цм	
СПРАТ	ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА ≤	/	1	/		1

ОПИС	Унутрашња врата од алуминијумских профила. Врата од алуминијумских профила без термопрекида типа ALUMIL COMFORT M9400 или одговарајуће. Структурна дубина рама (ширина рама) је 45 мм, а дубина крила 52 мм. Профил је заштићен поступком пластификације у боји по избору пројектанта и инвеститора. Квалитет пластификације је доказан Qualicoat Seaside сертификатима. Фитинги испитани у систему профила, са отварањем према датој шеми. Боју окова и ручке по избору пројектанта и инвеститора из стандардне каталошке понуде произвођача система. Носивост окова 130 кг. Фитинги морају имати гаранцију од најмање 5 година. Врата без прага, са ручицама обострано, брава,цилиндар. Ригле за фикс. другог крила. Испуна панел треба да буде од алуминијумског лима постављеног обострано, дебљине 1 мм , у боји и завршној обради профила. Испуна је од тврдо пресованог изолационог материјала дебљине 20 мм. По потреби уградите вентилациону решетку у доњи део врата. Инсталацију треба извршити преко слепог оквира или челичних држача. Сви челични елементи и остали елементи за фиксирање позиције, елементи за облагање, као и материјал за термо и хидроизолацију по ободу отвора су саставни део позиције. Произвођач је дужан да радиоличким цртежима дефинише начин уградње, на шта је дужан да прибави сагласност наручиоца, односно пројектанта. Приликом креирања и монтаже позиције придржавајте се свих препорука произвођача профила. Извођач радова је дужан да достави атестну документацију у складу са ЕН стандардима.
ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

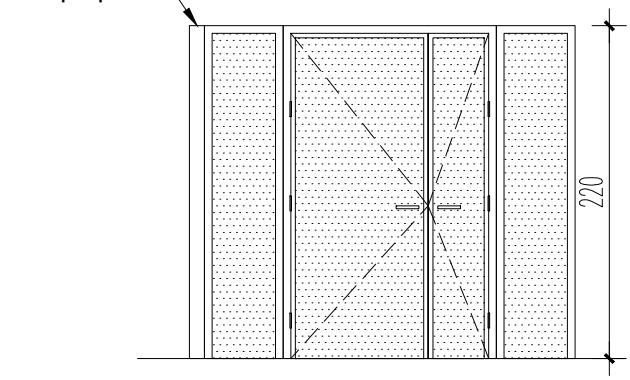
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

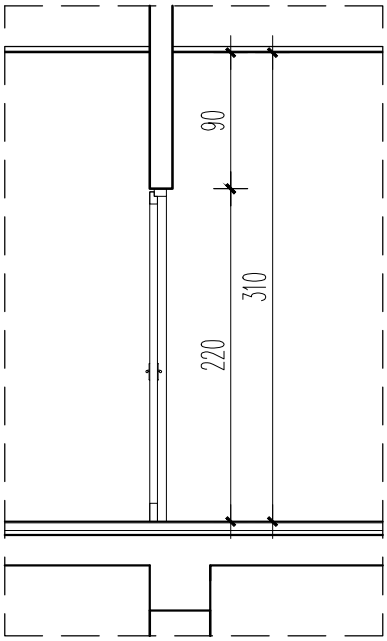
УНУТРАШЊА АЛ БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	АЛ-12
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	1

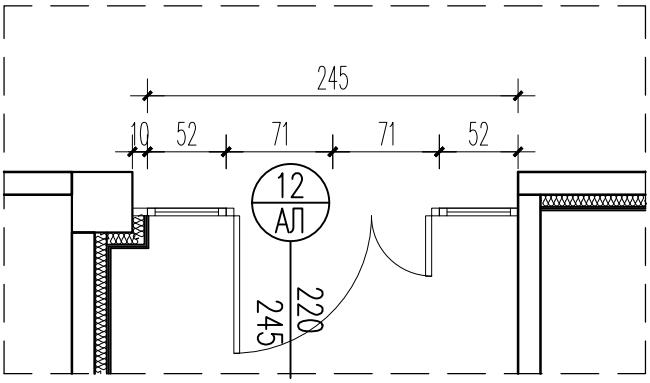
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ПОРТАЛ СА ВРАТИМА		ЗИДАРСКА МЕРА	245/220цм		
СПРАТ	ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА ≤	1	/	/		1

ОПИС

Унутрашњи портал од алуминијумских профила. Врата од алуминијумских профила без термопрекида типа ALUMIL COMFORT M9400 или одговарајуће. Структурна дубина рама (ширина рама) је 45 мм, а дубина крила 52 мм. Профил је заштићен поступком пластификације у боји по избору пројектанта и инвеститора. Квалитет пластификације је доказан Qualicoat Seaside сертификатима. Фитинги испитани у систему профила, са отварањем према датој шеми. Боју окова и ручке по избору пројектанта и инвеститора из стандардне каталошке понуде произвођача система. Носивост окова 130 кг. Фитинги морају имати гаранцију од најмање 5 година. Врата без прага, са ручицама обострано, брава,цилиндар. Ригле за фикс. другог крила. Испуна панел треба да буде од алуминијумског лима постављеног обострано, дебљине 1 мм , у боји и завршној обради профила. Испуна је од тврдо пресованог изолационог материјала дебљине 20 мм. По потреби уградите вентилациону решетку у доњи део врата. Инсталацију треба извршити преко слепог оквира или челичних држача. Сви челични елементи и остали елементи за фиксирање позиције, елементи за облагање, као и материјал за термо и хидроизолацију по ободу отвора су саставни део позиције. Произвођач је дужан да радиоличким цртежима дефинише начин уградње, на шта је дужан да прибави сагласност наручиоца, односно пројектанта. Приликом креирања и монтаже позиције придржавајте се свих препорука произвођача профила. Извођач радова је дужан да достави атестну документацију у складу са ЕН стандардима.

ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

ШЕМЕ ПП БРАВАРИЈЕ

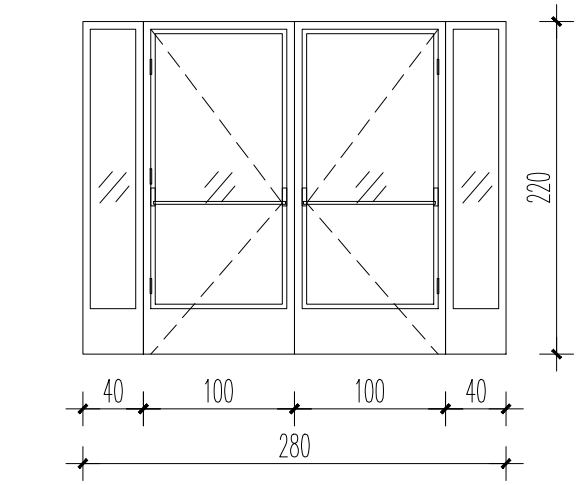
Напомена: Уградњу вршити у складу са радиоиичким детаљима које израђује Извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лицу места, а све у складу са препорукама произвођача система. Уградња је преко слепог штока димензија према прорачуну Извођача за сваки појединачни тип, а од кутијастих челичних профила, анкерисаних за постојећи зид на мин. 3 места по дужини система. Детаљи морају бити одобрени од стране Одговорног Пројектанта и Надзорног органа.

Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са српским и ЕН стандардима.

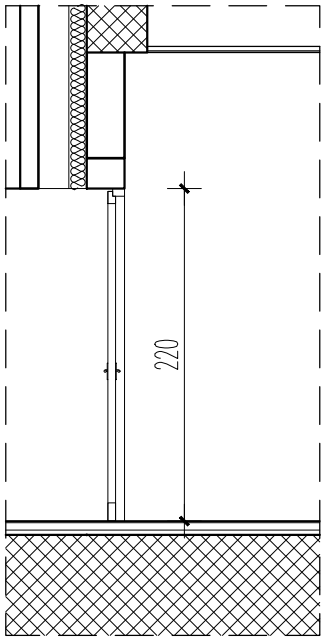
Смер отварања примарног крила погледати из приложених графичких прилога.

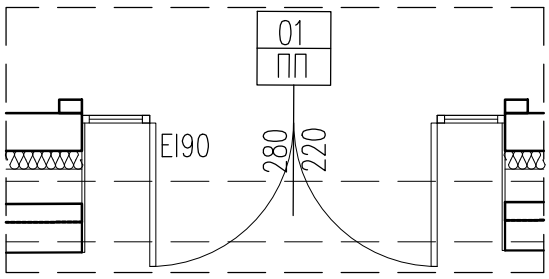
ПП БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	ПП-01
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	1

1:50 Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

УЛАЗНИ ПОРТАЛ СА ДВОКРИЛНИМ ВРАТИМА	ЗИДАРСКА МЕРА	280/220цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	∑	1	/	/		1

ОПИС

Врата се састоје од оквира (штока) и крила. Конструкцију штока израдити од галванизованог "Z" челичног профила дебљине 1.5мм, са простором за испуњавање изолационим материјалом који се учвршћује челичним анкерима или лимовима за зидове. Крило је електролучно заварена кутија по ободу од челичног лима са изолационим пакетом високе густине. Стакло је дебљине 52мм и састављено је од неколико слојева флот стакла, спојено међусобно гелом на бази силиката. Стакло је фиксирано лајснама, шрафови нису видљиви. Шарке су од синтерованог челика, постављене на два куглична лежаја и предвиђене за свакодневну интензивну употребу са великим оптерећењем. Самозатварајући механизам у склопу шарке. Квака је противпожарна стандардно црне боје, са челичном арматуром и облогом од ПВЦ-а, заобљена ради сигурносног руковања у случају евакуације. Термоекспандирајући сет за заптивање уграђен је у профил врата. Аутомат за затварање на сваком крилу. Термоекспандирајућа трака по ободу штока и са доње стране крила.

Комплетна браварска позиција мора да буде сертификована и системска. Доставити следеће сертификате:

- ватроотпорности 90 мин.

ПП врата треба да буду испитана по стандарду СРПС У.Ј1.160.

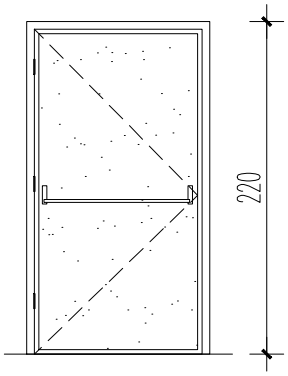
ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

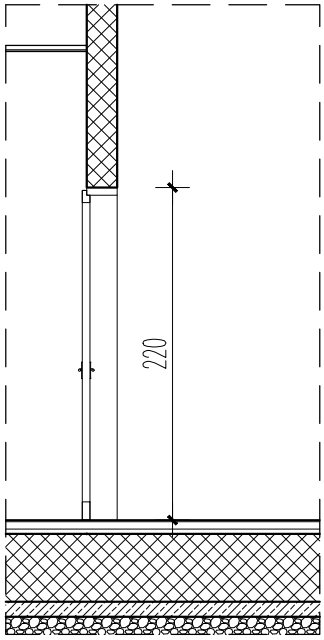
назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

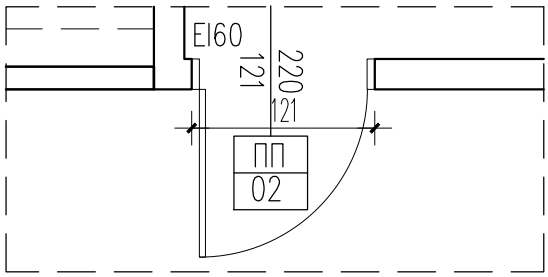
ПП БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	ПП-02
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	16

1:50 Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ЈЕДНОКРИЛНА ВРАТА	ЗИДАРСКА МЕРА	121/220цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	ЛЕВА	4	3	/		7
	ДЕСНА	4	2	3		9
	∑	8	5	3		16

ОПИС

Врата се састоје од оквира (штока) и крила. Конструкцију штока израдити од челичних кутијастих профила анкерованих у зид, димензија према спецификацији произвођача. Крило врата израдити од челичних кутијастих профила са облогом од челичног лима, димензија према спецификацији произвођача, и противпожарном испуном. По ободу крила и штока уградити самогасиву експандирајућу гуму и дихтунг траку. Крила врата снадбети стандардним оковом савременог дизајна, по избору пројектанта. Предвидети три шарке по крилу и противпожарну браву са три кључа и механизам за самозатварање. Све варове фино обрусити. Металне делове антикорозивно заштити и два пута бојити противпожарном бојом за метал у тону по избору проектанта. Врата имају интегрисани механизам за аутоматско затварање. Крило врата, штокове и све кантове обојити противпожарном бојом у РАЛ 7016. Паник брава у боји по избору пројектанта. Комплетна браварска позиција мора да буде сертификована и системска. Доставити следеће сертификате:

- ватроотпорности 60 мин.

ПП врата треба да буду испитана по стандарду СРПС У.Ј1.160.

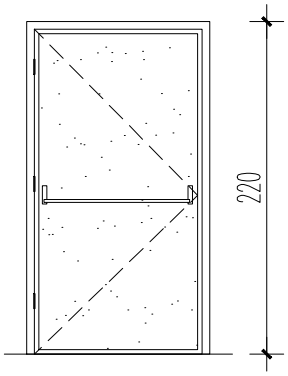
ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

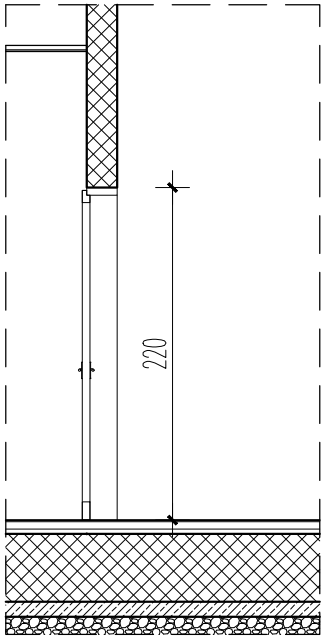
назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

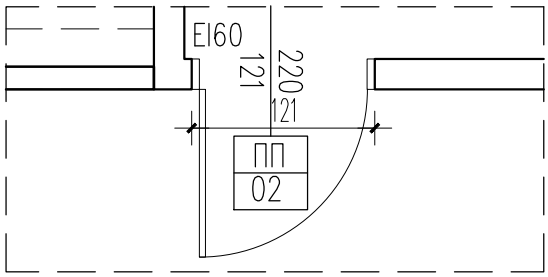
ПП БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	ПП-02а
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	1

1:50 Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ЈЕДНОКРИЛНА ВРАТА	ЗИДАРСКА МЕРА	121/220цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	ЛЕВА	/	/	1		1
	ДЕСНА	/	/	/		/
	∑	/	/	1		1

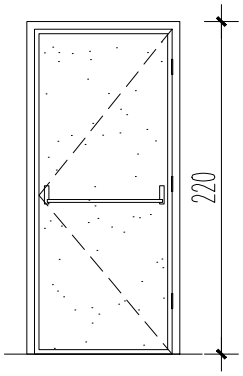
ОПИС	Врата се састоје од оквира (штока) и крила. Конструкцију штока израдити од челичних кутијастих профила анкерованих у зид, димензија према спецификацији произвођача. Крило врата израдити од челичних кутијастих профила са облогом од челичног лима, димензија према спецификацији произвођача, и противпожарном испуном. По ободу крила и штока уградити самогасиву експандирајућу гуму и дихтунг траку. Крила врата снадбети стандардним оковом савременог дизајна, по избору пројектанта. Предвидети три шарке по крилу и противпожарну браву са три кључа и механизам за самозатварање. Све варове фино обрусити. Металне делове антикорозивно заштити и два пута бојити противпожарном бојом за метал у тону по избору проектанта. Врата имају интегрисани механизам за аутоматско затварање. Крило врата, штокове и све кантове обојити противпожарном бојом у РАЛ 7016. Паник брава у боји по избору пројектанта. Комплетна браварска позиција мора да буде сертификована и системска. Доставити следеће сертификате: - ватроотпорности 120 мин. ПП врата треба да буду испитана по стандарду СРПС У.Ј1.160.
ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

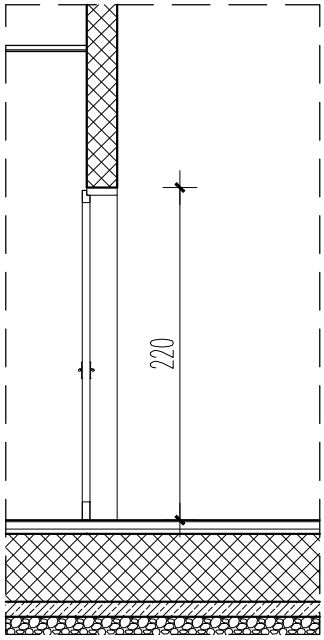
назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

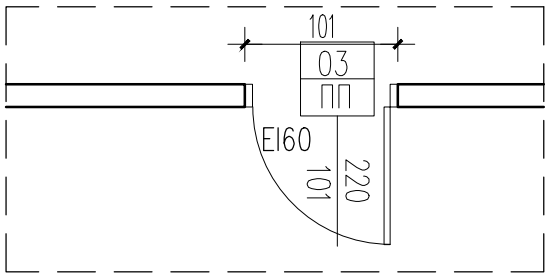
ПП БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	ПП-03
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	3

1:50 Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ЈЕДНОКРИЛНА ВРАТА	ЗИДАРСКА МЕРА	101/220цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	ЛЕВА	1	/	/		1
	ДЕСНА	2	/	/		2
	∑	3	/	/		3

ОПИС

Врата се састоје од оквира (штока) и крила. Конструкцију штока израдити од челичних кутијастих профила анкерованих у зид, димензија према спецификацији произвођача. Крило врата израдити од челичних кутијастих профила са облогом од челичног лима, димензија према спецификацији произвођача, и противпожарном испуном. По ободу крила и штока уградити самогасиву експандирајућу гуму и дихтунг траку. Крила врата снадбети стандардним оковом савременог дизајна, по избору пројектанта. Предвидети три шарке по крилу и противпожарну браву са три кључа и механизам за самозатварање. Све варове фино обрусити. Металне делове антикорозивно заштити и два пута бојити противпожарном бојом за метал у тону по избору проектанта. Врата имају интегрисани механизам за аутоматско затварање. Крило врата, штокове и све кантове обојити противпожарном бојом у РАЛ 7016. Паник брава у боји по избору пројектанта. Комплетна браварска позиција мора да буде сертификована и системска. Доставити следеће сертификате:

- ватроотпорности 60 мин.

ПП врата треба да буду испитана по стандарду СРПС У.Ј1.160.

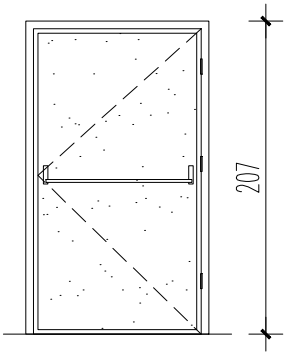
ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

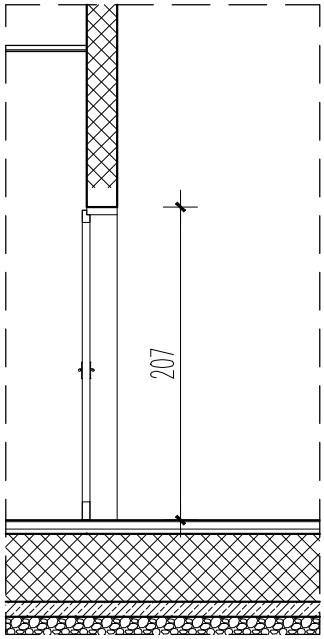
назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

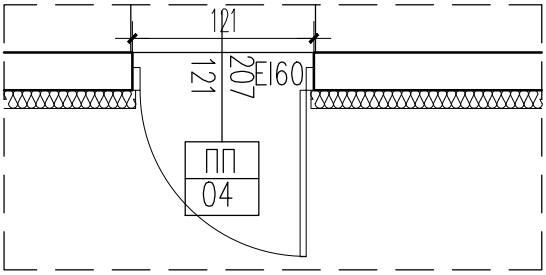
ПП БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	ПП-04
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	1

1:50 Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ЈЕДНОКРИЛНА ВРАТА	ЗИДАРСКА МЕРА	121/207цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	ЛЕВА	/	/	/		/
	ДЕСНА	1	/	/		1
	∑	1	/	/		1

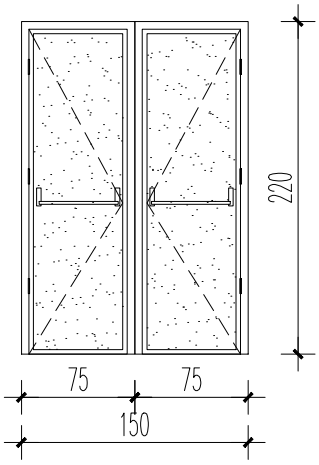
ОПИС	Врата се састоје од оквира (штока) и крила. Конструкцију штока израдити од челичних кутијастих профила анкерованих у зид, димензија према спецификацији произвођача. Крило врата израдити од челичних кутијастих профила са облогом од челичног лима, димензија према спецификацији произвођача, и противпожарном испуном. По ободу крила и штока уградити самогасиву експандирајућу гуму и дихтунг траку. Крила врата снадбети стандардним оковом савременог дизајна, по избору пројектанта. Предвидети три шарке по крилу и противпожарну браву са три кључа и механизам за самозатварање. Све варове фино обрусити. Металне делове антикорозивно заштити и два пута бојити противпожарном бојом за метал у тону по избору проектанта. Врата имају интегрисани механизам за аутоматско затварање. Крило врата, штокове и све кантове обојити противпожарном бојом у РАЛ 7016. Паник брава у боји по избору пројектанта. Комплетна браварска позиција мора да буде сертификована и системска. Доставити следеће сертификате: - ватроотпорности 60 мин. ПП врата треба да буду испитана по стандарду СРПС У.Ј1.160.
ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

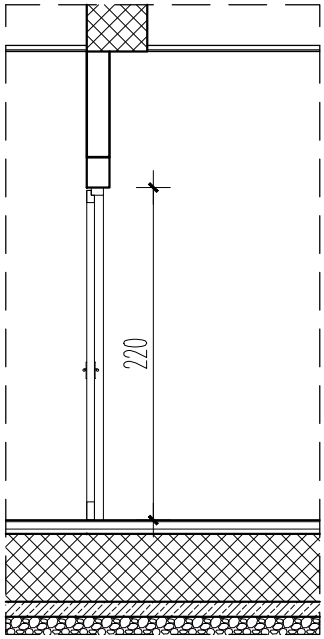
назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

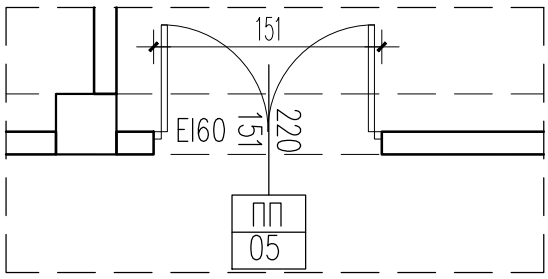
ПП БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	ПП-05
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	1

1:50 Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ДВОКРИЛНА ВРАТА	ЗИДАРСКА МЕРА	151/220цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	∑	1	/	/		1

ОПИС

Врата се састоје од оквира (штока) и крила. Конструкцију штока израдити од челичних кутијастих профила анкерованих у зид, димензија према спецификацији произвођача. Крило врата израдити од челичних кутијастих профила са облогом од челичног лима, димензија према спецификацији произвођача, и противпожарном испуном. По ободу крила и штока уградити самогасиву експандирајућу гуму и дихтунг траку. Крила врата снадбети стандардним оковом савременог дизајна, по избору пројектанта. Предвидети три шарке по крилу и противпожарну браву са три кључа и механизам за самозатварање. Све варове фино обрусити. Металне делове антикорозивно заштити и два пута бојити противпожарном бојом за метал у тону по избору проектанта. Врата имају интегрисани механизам за аутоматско затварање. Крило врата, штокове и све кантове обојити противпожарном бојом у РАЛ 7016. Паник брава у боји по избору пројектанта. Комплетна браварска позиција мора да буде сертификована и системска. Доставити следеће сертификате:

- ватроотпорности 60 мин.

ПП врата треба да буду испитана по стандарду СРПС У.Ј1.160.

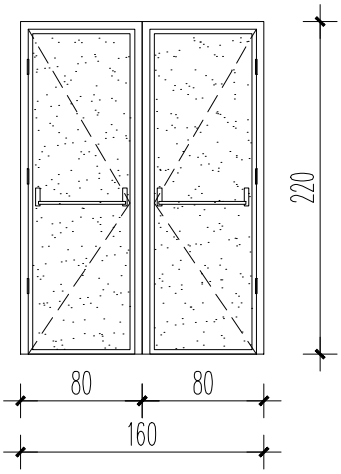
ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

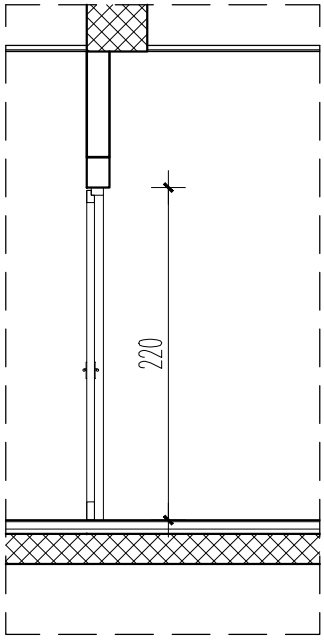
назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

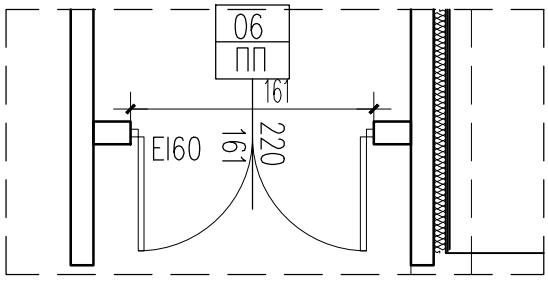
ПП БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	ПП-06
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	1

1:50 Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ДВОКРИЛНА ВРАТА	ЗИДАРСКА МЕРА	161/220цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	∑	/	/	1		1

ОПИС

Врата се састоје од оквира (штока) и крила. Конструкцију штока израдити од челичних кутијастих профила анкерованих у зид, димензија према спецификацији произвођача. Крило врата израдити од челичних кутијастих профила са облогом од челичног лима, димензија према спецификацији произвођача, и противпожарном испуном. По ободу крила и штока уградити самогасиву експандирајућу гуму и дихтунг траку. Крила врата снадбети стандардним оковом савременог дизајна, по избору пројектанта. Предвидети три шарке по крилу и противпожарну браву са три кључа и механизам за самозатварање. Све варове фино обрусити. Металне делове антикорозивно заштити и два пута бојити противпожарном бојом за метал у тону по избору проектанта. Врата имају интегрисани механизам за аутоматско затварање. Крило врата, штокове и све кантове обојити противпожарном бојом у РАЛ 7016. Паник брава у боји по избору пројектанта. Комплетна браварска позиција мора да буде сертификована и системска. Доставити следеће сертификате:

- ватроотпорности 60 мин.

ПП врата треба да буду испитана по стандарду СРПС У.Ј1.160.

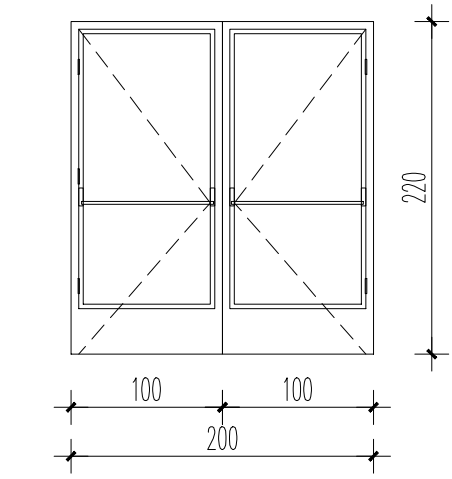
ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

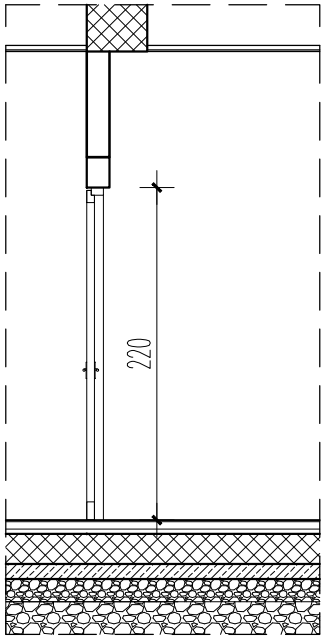
назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

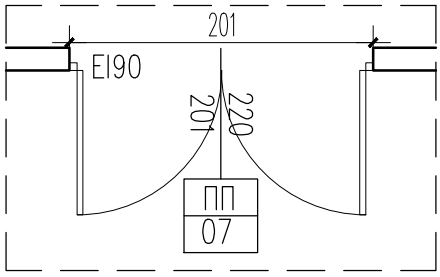
ПП БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	ПП-07
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	2

1:50 Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ДВОКРИЛНА ВРАТА	ЗИДАРСКА МЕРА	201/220цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	≤	/	2	/		2

ОПИС

Врата се састоје од оквира (штока) и крила. Конструкцију штока израдити од галванизованог "Z" челичног профила дебљине 1.5мм, са простором за испуњавање изолационим материјалом који се учвршћује челичним анкерима или лимовима за зидове. Крило је електролучно заварена кутија по ободу од челичног лима са изолационим пакетом високе густине. Стакло је дебљине 52мм и састављено је од неколико слојева флот стакла, спојено међусобно гелом на бази силиката. Стакло је фиксирано лајснама, шрафови нису видљиви. Шарке су од синтерованог челика, постављене на два куглична лежаја и предвиђене за свакодневну интензивну употребу са великим оптерећењем. Самозатварајући механизам у склопу шарке. Квака је противпожарна стандардно црне боје, са челичном арматуром и облогом од ПВЦ-а, заобљена ради сигурносног руковања у случају евакуације. Термоекспандирајући сет за заптивање уграђен је у профил врата. Аутомат за затварање на сваком крилу. Термоекспандирајућа трака по ободу штока и са доње стране крила.

Комплетна браварска позиција мора да буде сертификована и системска. Доставити следеће сертификате:

- ватроотпорности 90 мин.

ПП врата треба да буду испитана по стандарду СРПС У.Ј1.160.

ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

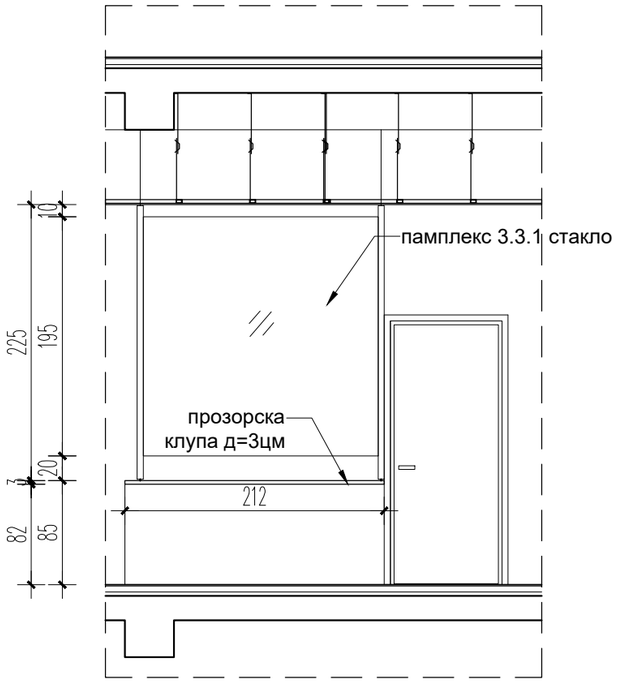
ШЕМЕ ШАЛТЕР ПРЕГРАДА

Напомена: Уградњу вршити у складу са радиоиичким детаљима које израђује Извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лицу места, а све у складу са препорукама произвођача система. Уградња је преко слепог штока димензија према прорачуну Извођача за сваки појединачни тип, а од кутијастих челичних профила, анкерисаних за постојећи зид на мин. 3 места по дужини система. Детаљи морају бити одобрени од стране Одговорног Пројектанта и Надзорног органа.
Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са српским и ЕН стандардима.
Смер отварања примарног крила погледати из приложених графичких прилога.

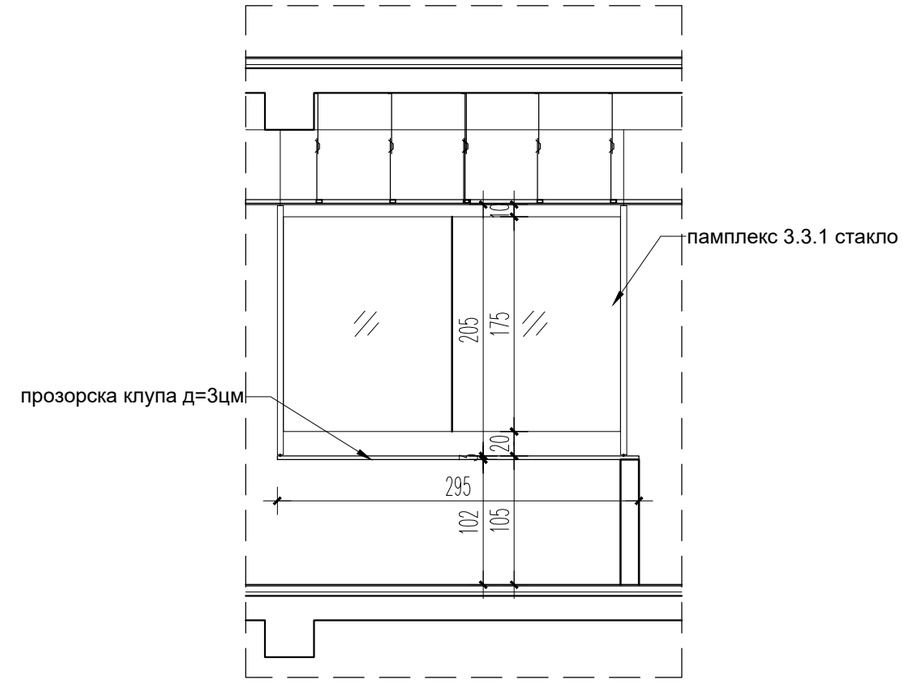
УНУТРАШЊЕ ШАЛТЕР ПРЕГРАДЕ	ОЗНАКА	Ш-1
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	1

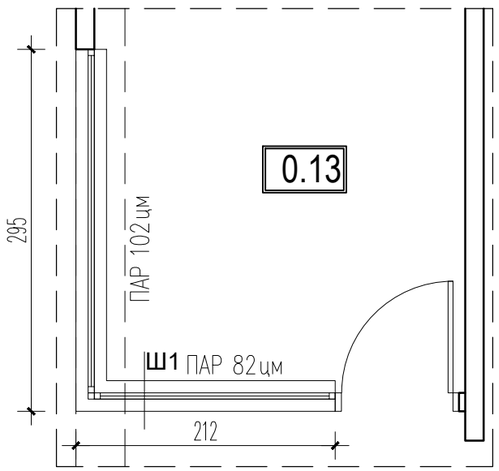
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

УНУТРАШЊА ШАЛТЕР ПРЕГРАДА					ДИМЕНЗИЈЕ	507/208-228цм
СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	М	/	1	/		1
ОПИС	Алуминијумска конструкција шалтера пластифицирана у боји РАЛ 7016. Испуна ламинирано (памплекс) 3.3.1 стакло. У позицију урачунато: прозорска профилисана клупа (д~3цм, укупне ширине 40цм, препуст мин. 15 цм од зида за пулт) од дрвета брушеног и лакираног ПУ провидним лепком.					
ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ					
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ					

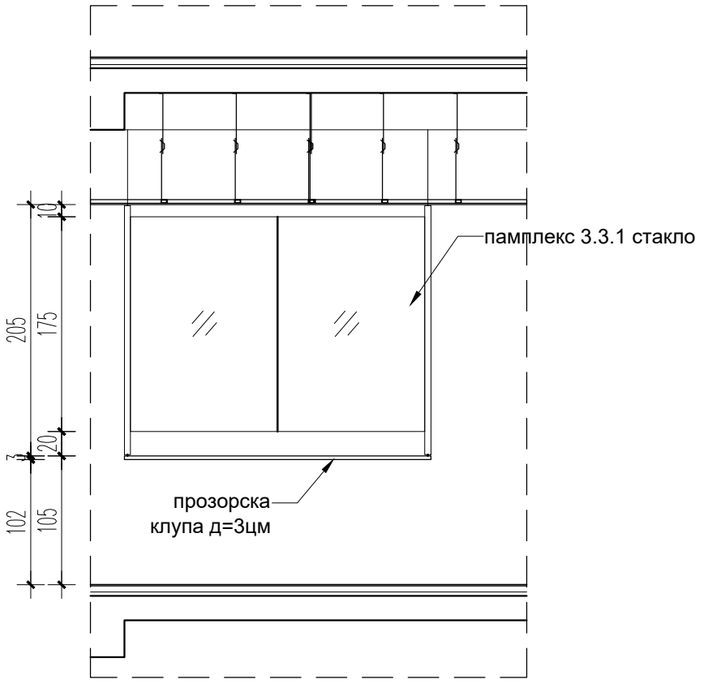
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

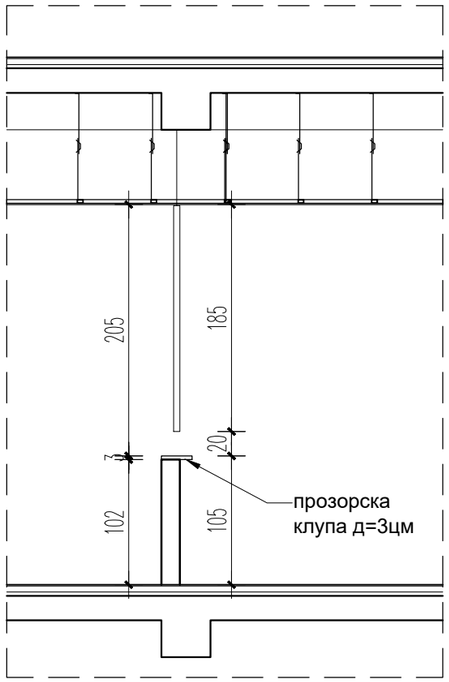
УНУТРАШЊЕ ШАЛТЕР ПРЕГРАДЕ	ОЗНАКА	Ш-2
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	1

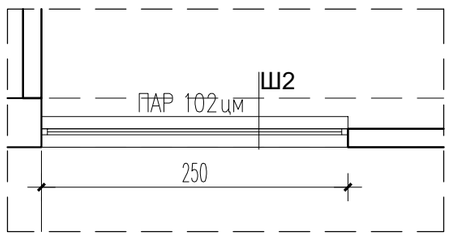
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

УНУТРАШЊА ШАЛТЕР ПРЕГРАДА				ДИМЕНЗИЈЕ	250/208цм
СПРАТ	ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА ∑	/	1	/		1

ОПИС

Алуминијумска конструкција шалтера пластифицирана у боји РАЛ 7016. Испуна ламинирано (памплекс) 3.3.1 стакло.
У позицију урачунато: прозорска профилисана клупа (д~3цм, укупне ширине 40цм, препуст мин. 15 цм од зида за пулт) од дрвета брушеног и лакираног ПУ провидним лепком.

ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

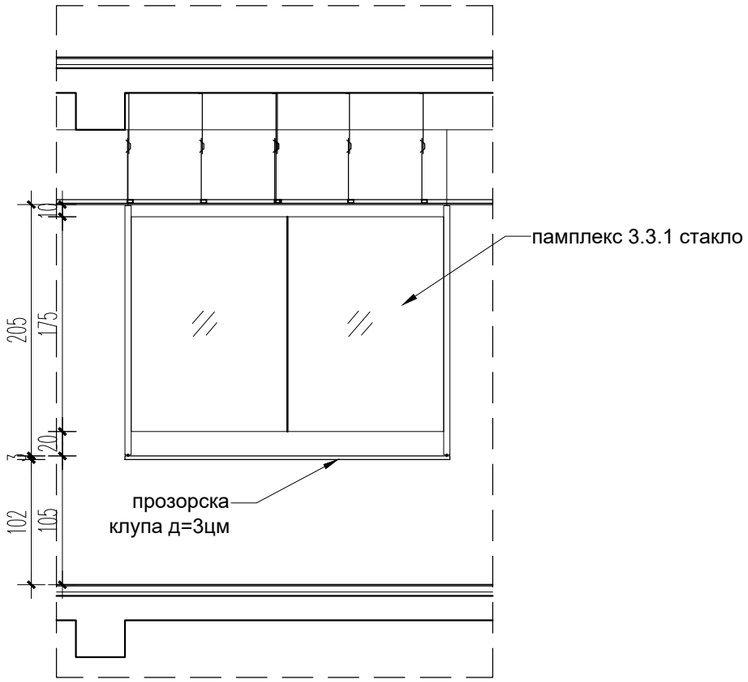
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

УНУТРАШЊЕ ШАЛТЕР ПРЕГРАДЕ	ОЗНАКА	Ш-3
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	1

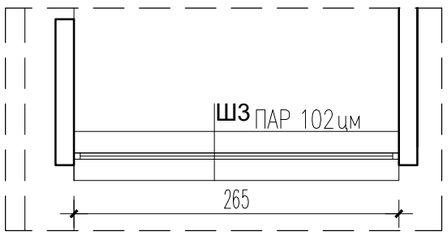
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

УНУТРАШЊА ШАЛТЕР ПРЕГРАДА					ДИМЕНЗИЈЕ	265/208цм
СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	∑	1	/	/		1
ОПИС	Алуминијумска конструкција шалтера пластифицирана у боји РАЛ 7016. Испуна ламинирано (памплекс) 3.3.1 стакло. У позицију урачунато: прозорска профилисана клупа (д~3цм, укупне ширине 40цм, препуст мин. 15 цм од зида за пулт) од дрвета брушеног и лакираног ПУ провидним лепком.					
ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ					
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ					

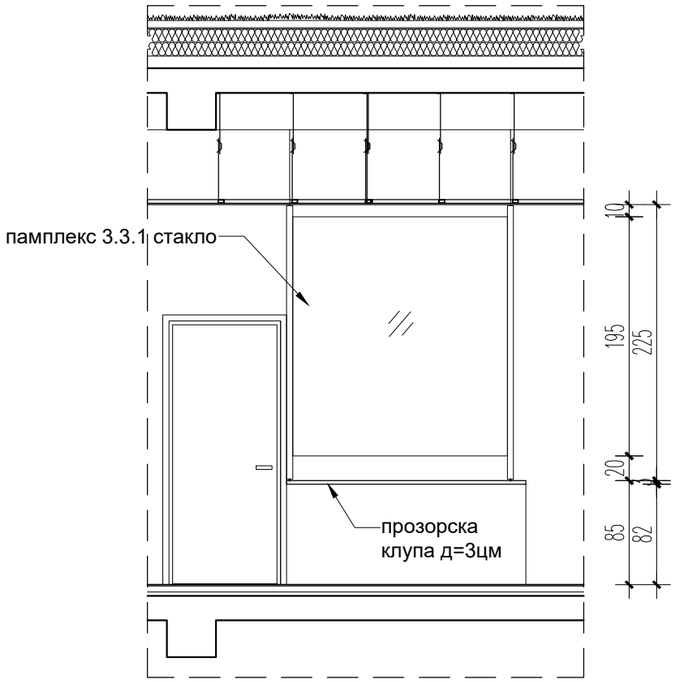
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

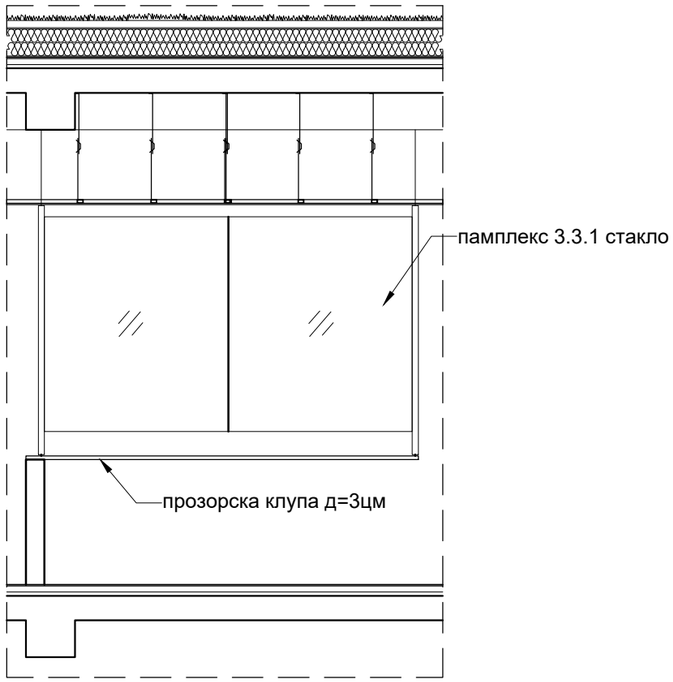
УНУТРАШЊЕ ШАЛТЕР ПРЕГРАДЕ	ОЗНАКА	Ш-4
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	1

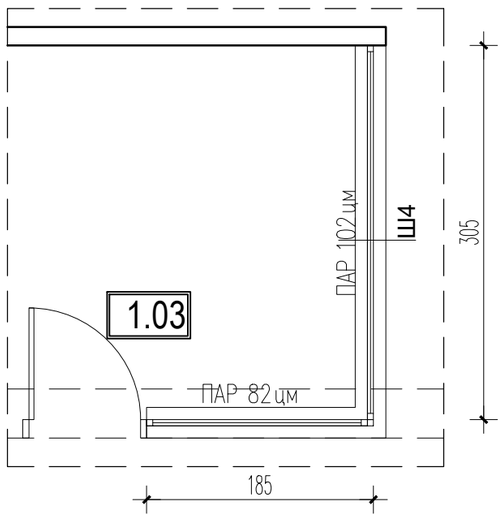
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

УНУТРАШЊА ШАЛТЕР ПРЕГРАДА					ДИМЕНЗИЈЕ	490/208-228цм
СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	М	/	/	1		1
ОПИС	Алуминијумска конструкција шалтера пластифицирана у боји РАЛ 7016. Испуна ламинирано (памплекс) 3.3.1 стакло. У позицију урачунато: прозорска профилисана клупа (д~3цм, укупне ширине 40цм, препуст мин. 15 цм од зида за пулт) од дрвета брушеног и лакираног ПУ провидним лепком.					
ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ					
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ					

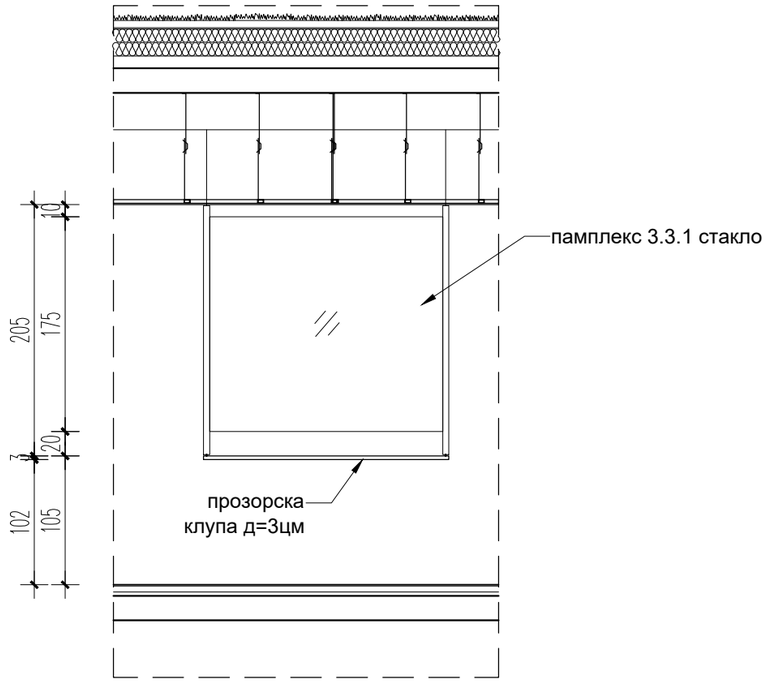
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

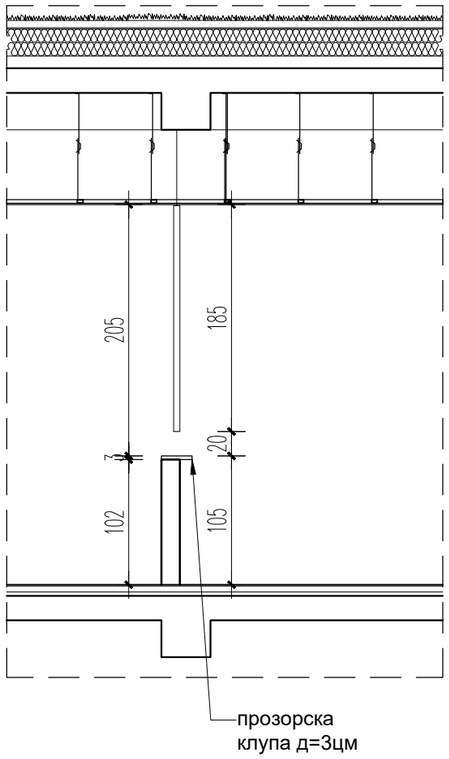
УНУТРАШЊЕ ШАЛТЕР ПРЕГРАДЕ	ОЗНАКА	Ш-5
све мере проверити на лицу места пре израде радионичких детаља	БРОЈ КОМАДА	1

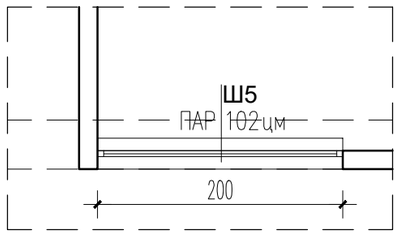
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

УНУТРАШЊА ШАЛТЕР ПРЕГРАДА					ДИМЕНЗИЈЕ	200/208цм
СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	∑	/	/	1		1
ОПИС	Алуминијумска конструкција шалтера пластифицирана у боји РАЛ 7016. Испуна ламинирано (памплекс) 3.3.1 стакло. У позицију урачунато: прозорска профилисана клупа (д~3цм, укупне ширине 40цм, препуст мин. 15 цм од зида за пулт) од дрвета брушеног и лакираног ПУ провидним лепком.					
ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ					
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ					

QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

ШЕМЕ БРАВАРИЈЕ

Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује Извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лицу места, а све у складу са препорукама произвођача система. Уградња је преко слепог штока димензија према прорачуну Извођача за сваки појединачни тип, а од кутијастих челичних профила, анкерисаних за постојећи зид на мин. 3 места по дужини система. Детаљи морају бити одобрени од стране Одговорног Пројектанта и Надзорног органа.

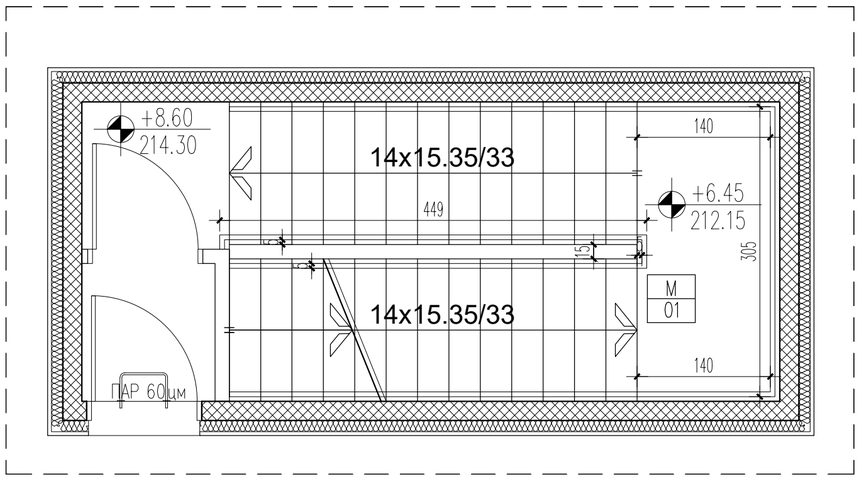
Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са српским и ЕН стандардима.

Смер отварања примарног крила погледати из приложених графичких прилога.

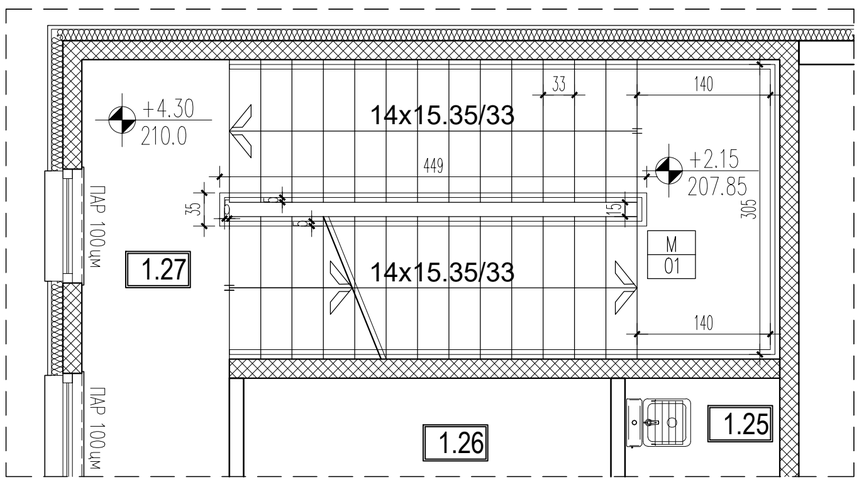
УНУТРАШЊА БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	М-1
све мере проверити на лицу места пре израде радионичких детаља	БРОЈ КОМАДА	1

1:50

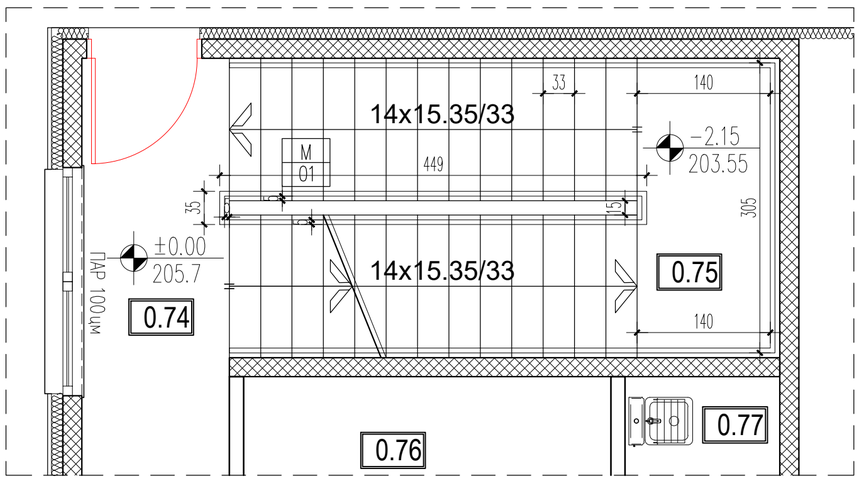
Основа



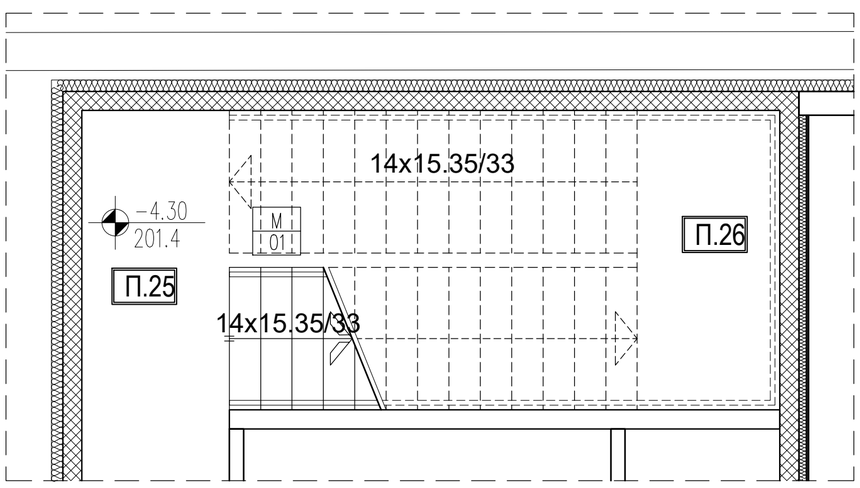
Основа крова



Основа спрата

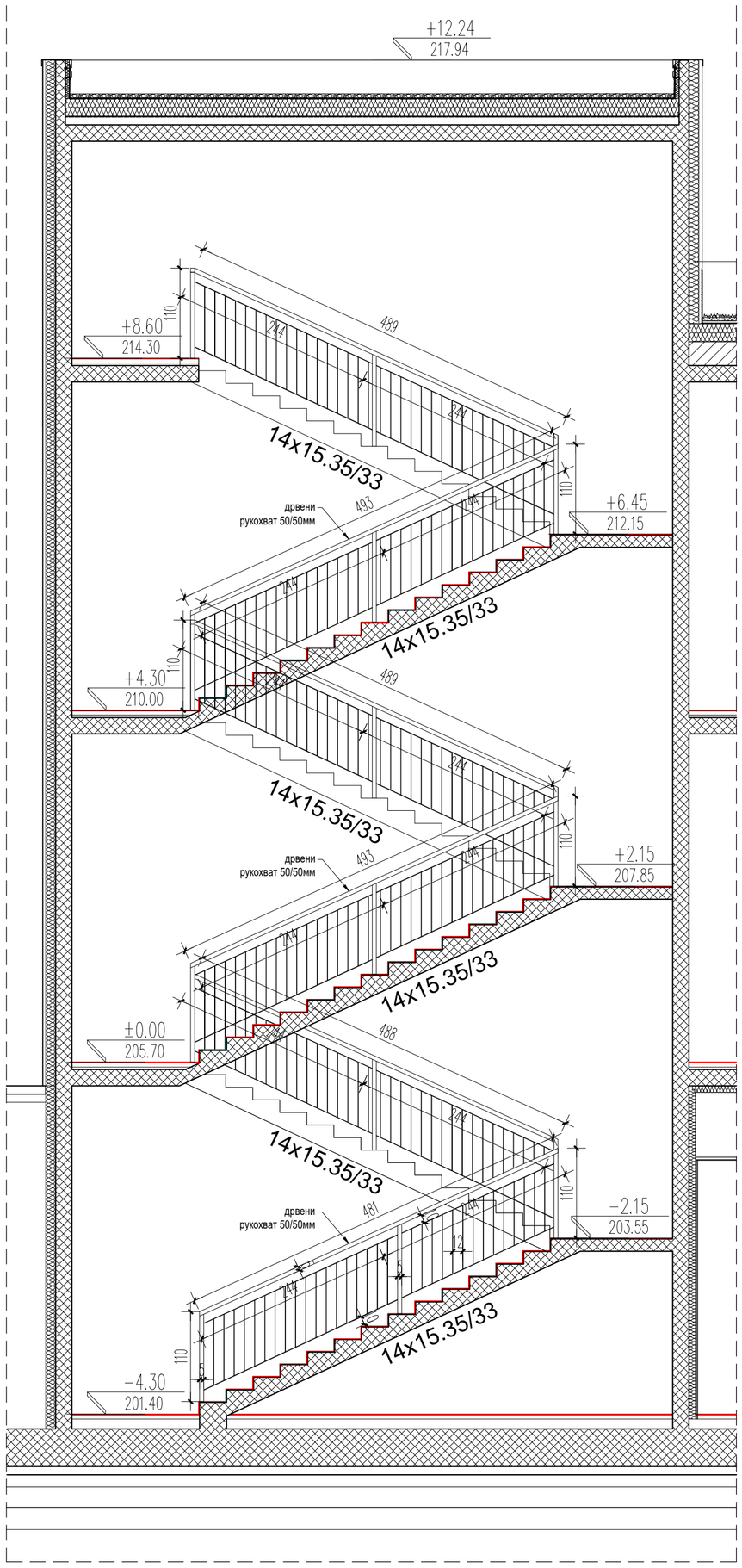


Основа приземља

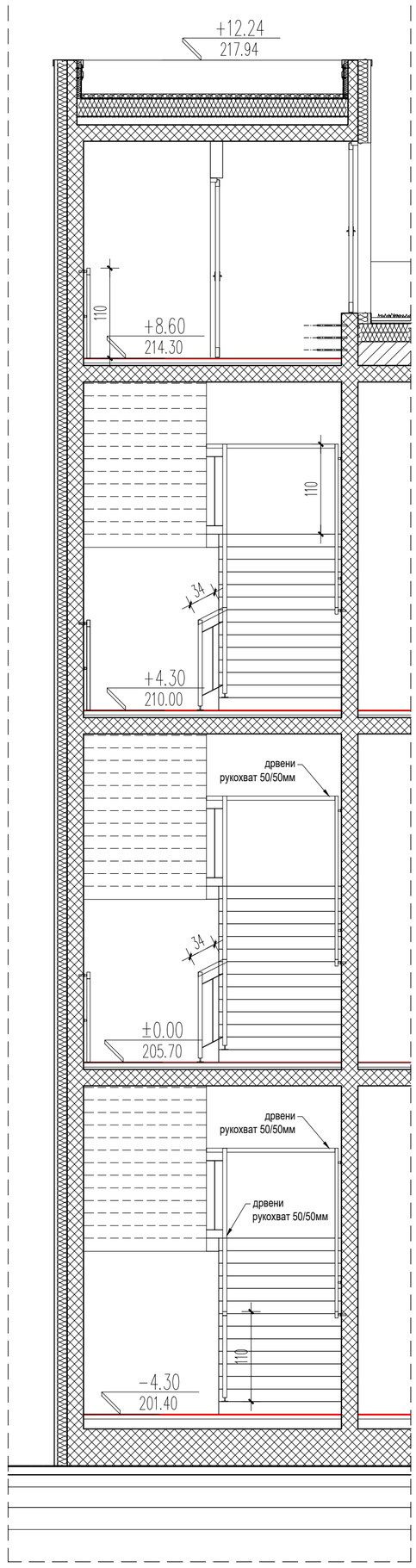


Основа подрума

Пресек 1-1



Пресек 2-2



СТЕПЕНИШНА ОГРАДА			УКУПНА ВИСИНА ОГРАДЕ	1.10м
СПРАТ	ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ	УКУПНО
РАВНА ОГРАДА (м)	/	/	/	/
КОСА ОГРАДА (м)	10.03	10.50	10.50	31.03
РУКОХВАТ (м)	15.54	15.67	15.67	46.88

ОПИС

Степенишна ограда се преко носача и анкерних плочица упуцавањем причвршћује за бетонско степениште. Носачи су од кутијастих челичних топлоцинкованих профила 50/50 мм и горње хоризонтале и доње хоризонтале чине међусобно заварени чине рам, а испуна рама је од челичних флахова 50/5мм на растојању од 12 цм. Горња и доња хоризонтала су од челичног флаха 50/5мм. Ограда се монтира поцинкованим или нерђајућим завртњима на унапред остављене анкере од истог материјала. Анкери се постављају пре бетонирања на подестима и степенишном краку.
Рукохват је од профилисаног дрвета, од храстове грађе, са обореним ивицама, који се лакира безбојним лаком у два премаза, обојен је у тону по избору пројектанта. Све видне металне делове заштитити два пута основним премазом и бојити синтетском лак бојом у тону РАЛ 7016.
Неопходно је обезбедити стабилну везу са конструкцијом.
Висине ограде је 110 цм од готовог пода.

ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

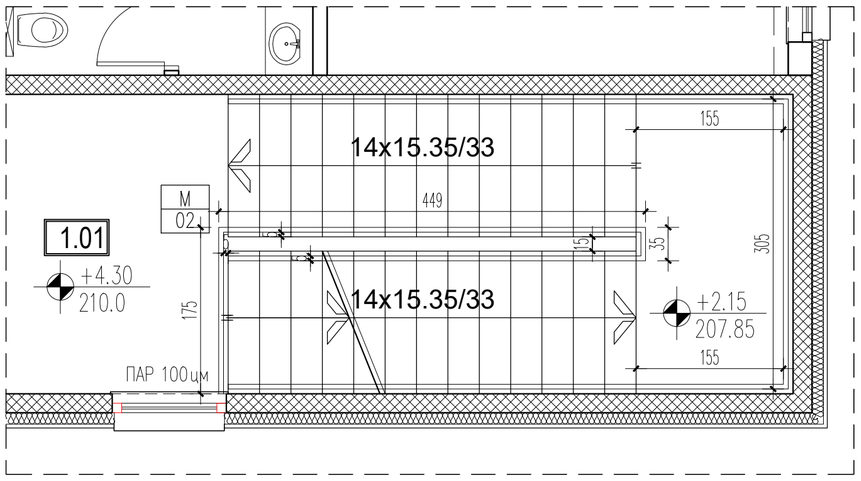
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

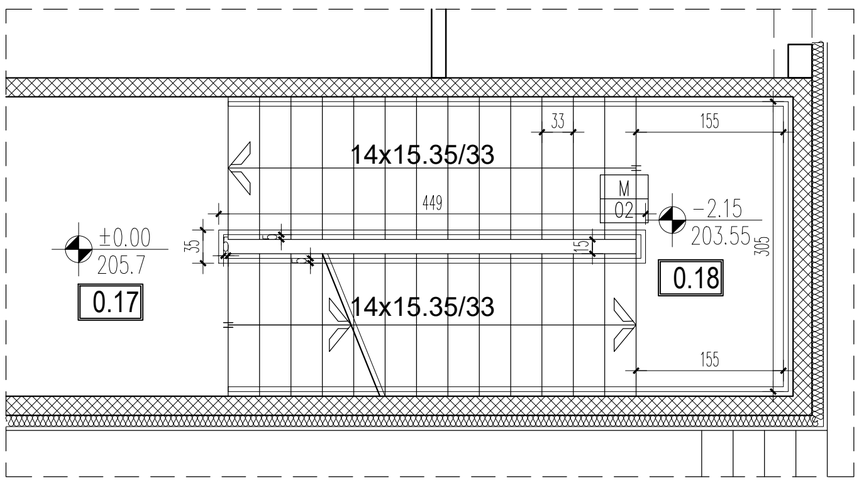
УНУТРАШЊА БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	М-2
све мере проверити на лицу места пре израде радионичких детаља	БРОЈ КОМАДА	1

1:50

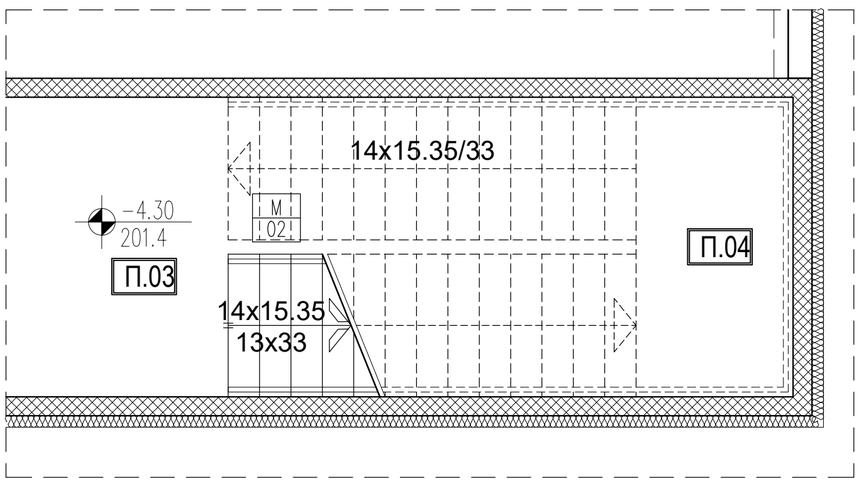
Основа



Основа спрата

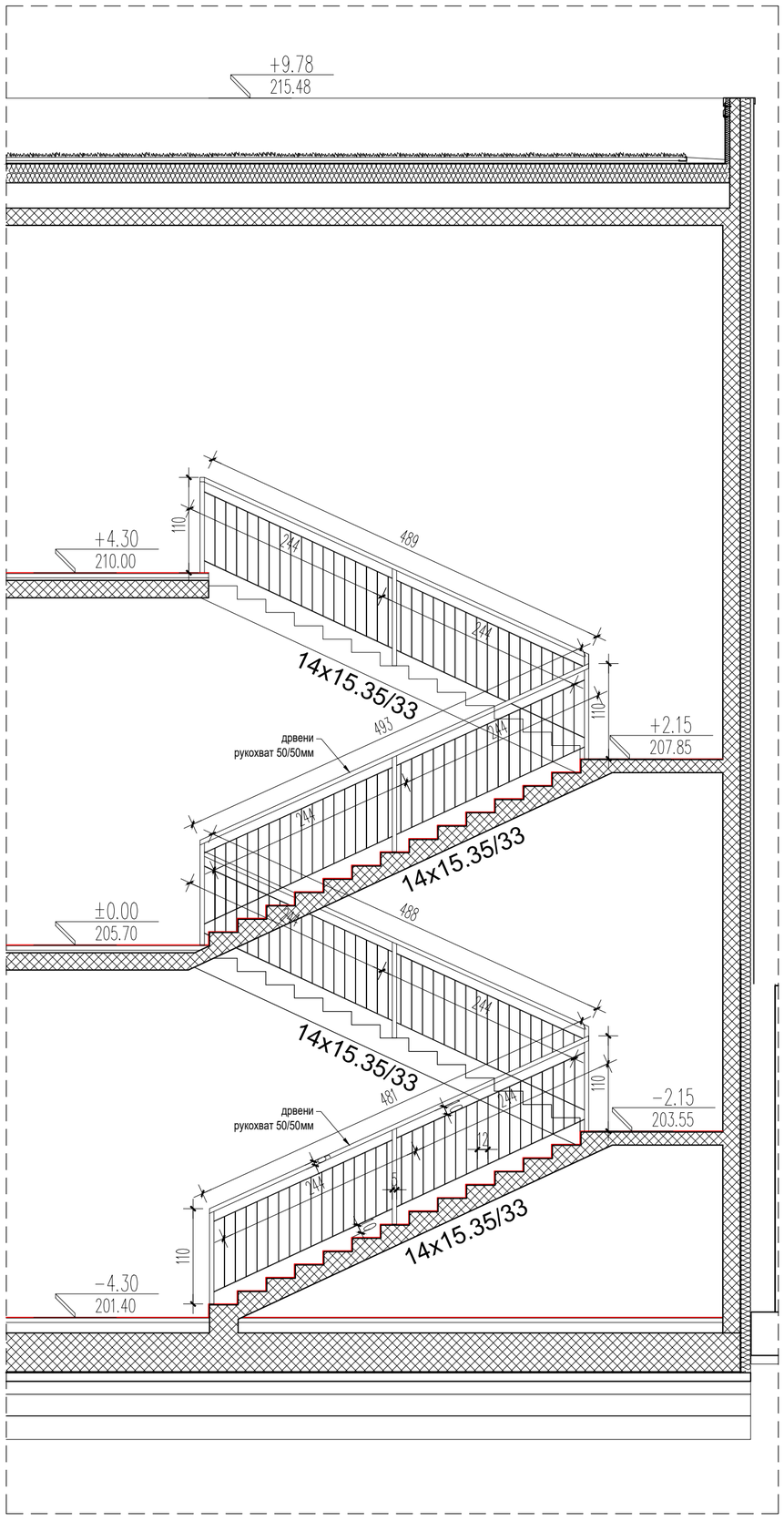


Основа приземља

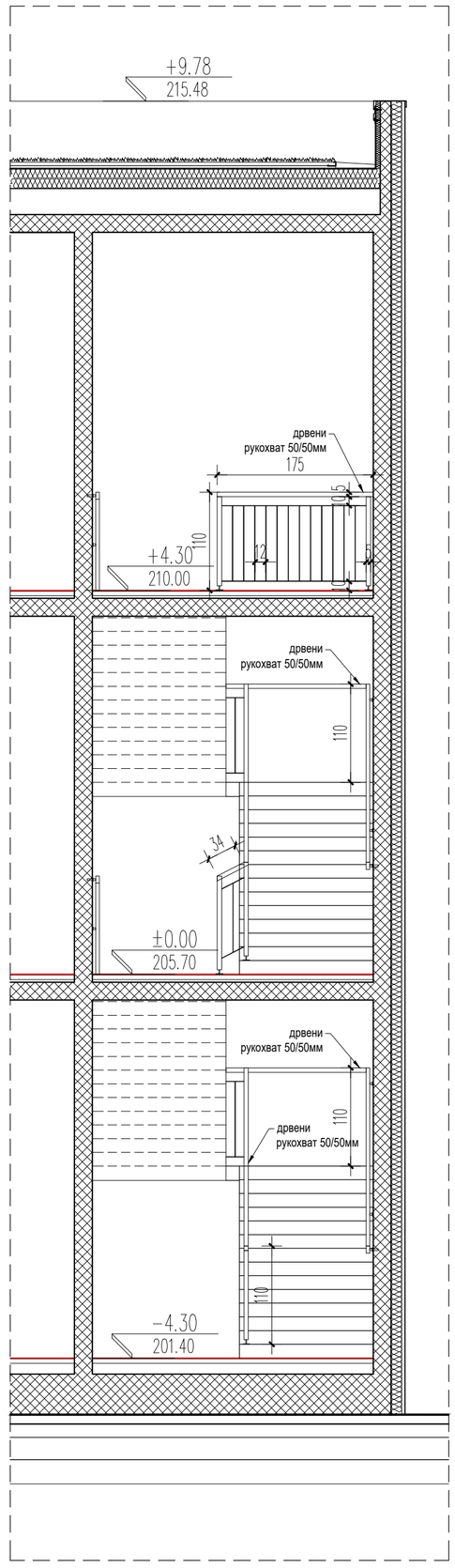


Основа подрума

Пресек 1-1



Пресек 2-2



СТЕПЕНИШНА ОГРАДА			УКУПНА ВИСИНА ОГРАДЕ		1.10м
СПРАТ	ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
РАВНА ОГРАДА (м)	/	/	1.75		1.75
КОСА ОГРАДА (м)	10.03	10.50	/		20.53
РУКОХВАТ (м)	15.84	15.97			31.81

ОПИС

Степенишна ограда се преко носача и анкерних плочица упуцавањем причвршћује за бетонско степениште. Носачи су од кутијастих челичних топлоцинкованог профила 50/50 мм и горње хоризонтале од кут. чел. профила 50/50 мм међусобно заварени чине рам, а испуна рама је од челичних флахова 50/5мм на растојању од 12 цм. Доња хоризонтала је од челичног флаха 50/5мм. Ограда се монтира поцинкованим или нерђајућим завртњима на унапред остављене анкере од истог материјала. Анкери се постављају пре бетонирања на подестима и степенишном краку.
Рукохват је од профилисаног дрвета, од храстове грађе, са обореним ивицама, који се лакира безбојним лаком у два премаза, обојен је у тону по избору пројектанта. Све видне металне делове заштитити два пута основним премазом и бојити синтетском лак бојом у тону РАЛ 7016.
Неопходно је обезбедити стабилну везу са конструкцијом.
Висине ограде је 110 цм од готовог пода.

ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

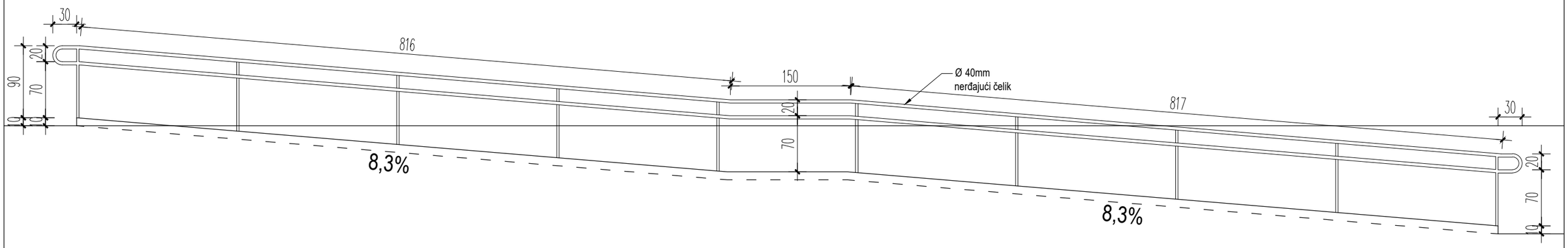
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

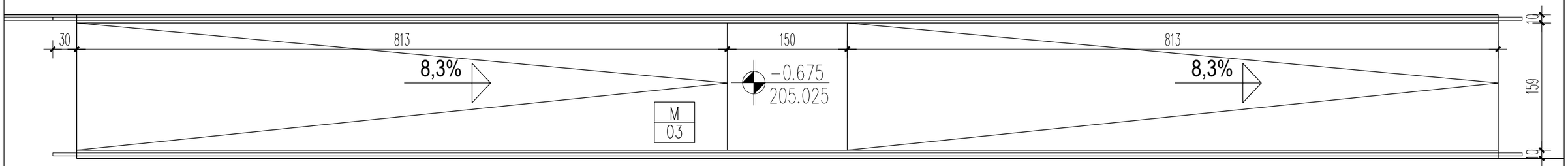
СПОЉАШЊА БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	М-3
све мере проверити на лицу места пре израде радионичких детаља	БРОЈ КОМАДА	1

1:50

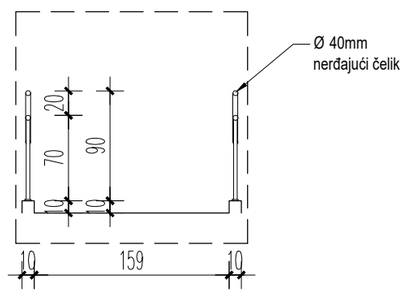
Изглед А-А



Основа



Пресек 1-1



КОСА ОГРАДА					
ДУЖИНА/ВИСИНА	36.86 / 0.90				
КОМАДА	1				

ОПИС

Коса ограда на рампи израђена од нерђајућих челичних профила.
Преко стубића Ø 30мм се монтира рукохват од профила Ø 50мм. Ограда се монтира поцинкованим или нерђајућим завртњима на унапред остављене анкере од истог материјала. Висине рукохвата ограде је 70 и 90 цм од готовог пода. Анкери се постављају пре бетонирања на подестима рампе.
Све металне делове заштитити антикокозивно и бојити два пута бојом за метал у тону по избору пројектанта.

ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

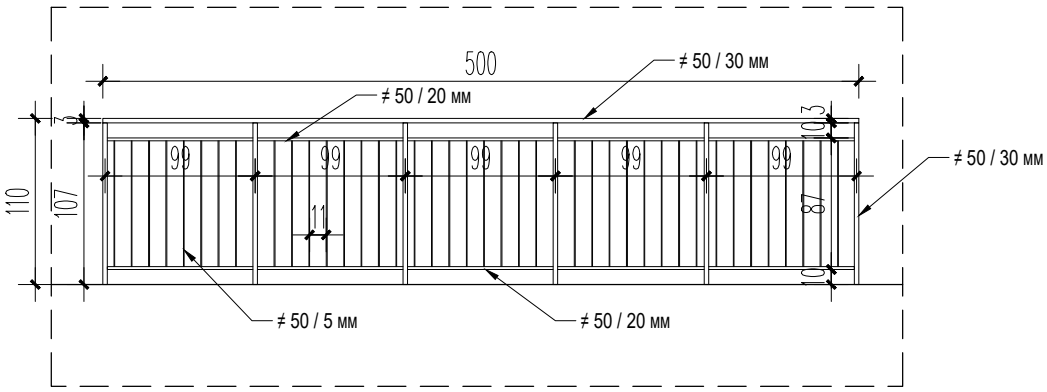
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

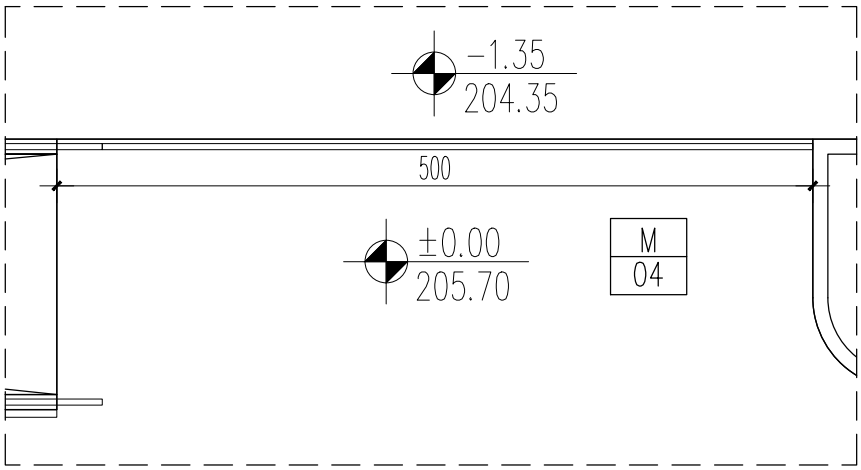
назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

СПОЉАШЊА БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	М-4
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	1

1:50

Изглед А-А





Основа

РАВНА ОГРАДА					
ДУЖИНА/ВИСИНА	5.00/1.10				
КОМАДА	⩾ 1				

ОПИС

Равна ограда израђена од челичног, топлоцинкованог метала. Ограда, израђена од челичног пљоштог профила дим 50/5 мм на растојању од 10 цм. Рам ограде је од челичних пљоштаних профила дим. 50/30мм и 50/20мм. Ограда се монтира поцинкованим или нерђајућим завртњима на унапред остављене анкере од истог материјала. Висина ограде је 110цм од готовог пода. Ограда поседује челични, топлопоцинковани метални рукохват дим. 50x30 мм.
Све металне делове заштитити антикокозивно и бојити два пута бојом за метал у тону РАЛ 7016.

ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

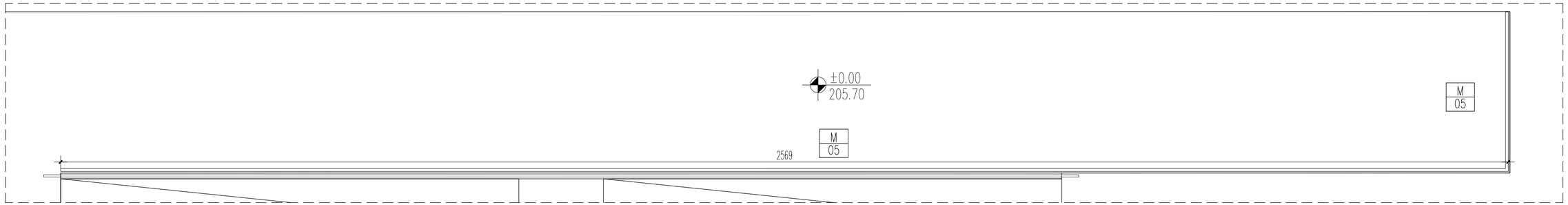
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

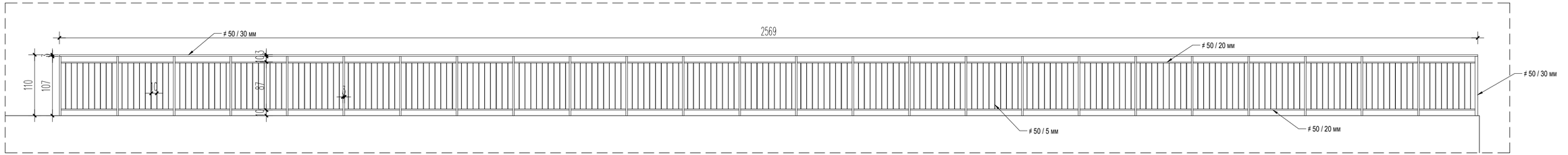
СПОЉАШЊА БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	М-5
све мере проверити на лицу места пре израде радионичких детаља	БРОЈ КОМАДА	1

Основа

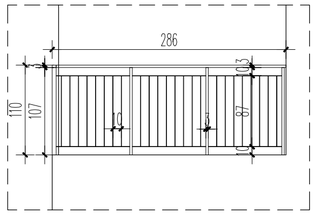
1:50



Изглед А-А



Изглед Б-Б



РАВНА ОГРАДА					
ДУЖИНА/ВИСИНА	28.55/1.10				
КОМАДА	∑ 1				

ОПИС

Равна ограда израђена од челичног, топлоцинкованог метала. Ограда, израђена од челичног пљоштог профила дим 50/5 мм на растојању од 10 цм. Рам ограде је од челичних пљоштаних профила дим. 50/30мм и 50/20мм. Ограда се монтира поцинкованим или нерђајућим завртњима на унапред остављене анкере од истог материјала. Висина ограде је 110цм од готовог пода. Ограда поседује челични, топлопоцинковаи метални рукохват дим. 50x30 мм.
Све металне делове заштитити антикокозивно и бојити два пута бојом за метал у тону РАЛ 7016.

ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

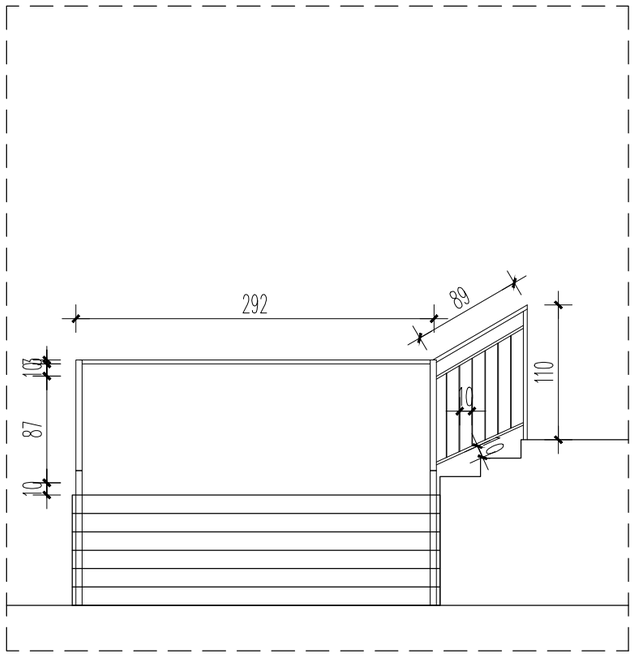
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

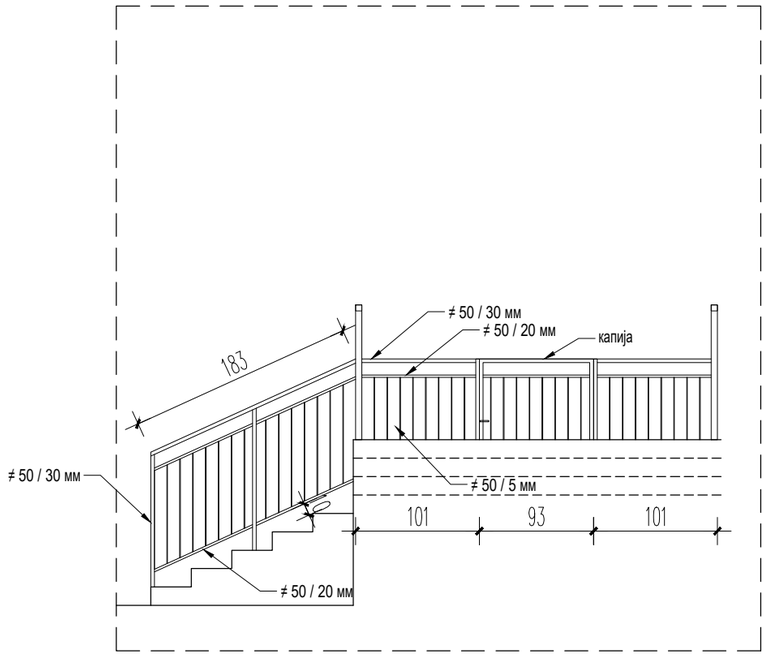
СПОЉАШЊА БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	М-6
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	1

1:50

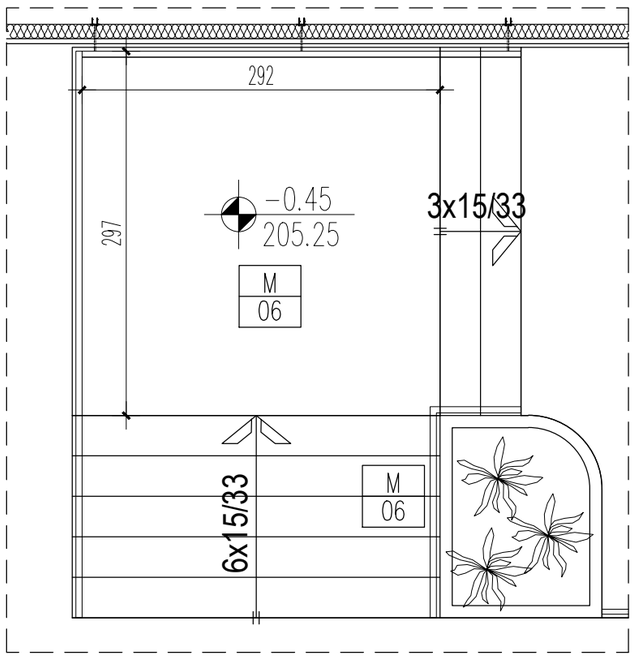
Изглед А-А



Изглед Б-Б



Основа



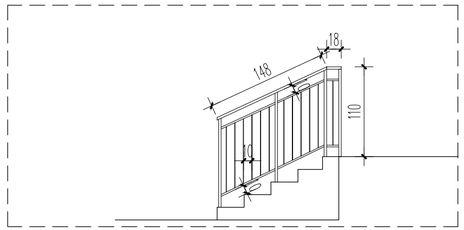
СТЕПЕНИШНА ОГРАДА			УКУПНА ДУЖИНА ОГРАДЕ		7,52 / 1,10
			УКУПНА ДУЖИНА РУКОХВАТА		3,81
СПРАТ	ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	СПРАТ		УКУПНО
РАВНА ОГРАДА (м)	/	2,97	/		2,97
КОСА ОГРАДА (м)	/	4,55	/		4,55
РУКОХВАТ (м)	/	3,81	/		3,81
ОПИС	Коса и равна степенишна ограда израђена од челичног, топлоцинкованог метала. Ограда, израђена од челичног пљоштог профила дим 50/5 мм на растојању од 10 цм. Рам ограде је од челичних пљоштаних профила дим. 50/30мм и 50/20мм. Ограда се монтира поцинкованим или нерђајућим завртњима на унапред остављене анкере од истог материјала. Висина ограде је 110цм од готовог пода. Ограда поседује челични, топлопоцинковаи метални рукохват дим. 50x30 мм. У оквиру ограде предвиђена је капија. Све металне делове заштитити антикозивно и бојити два пута бојом за метал у тону РАЛ 7016.				
ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ				
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ				

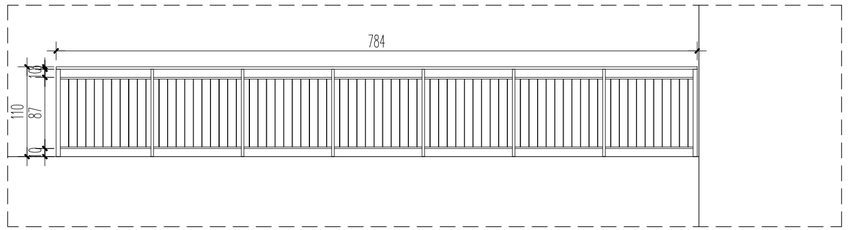
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

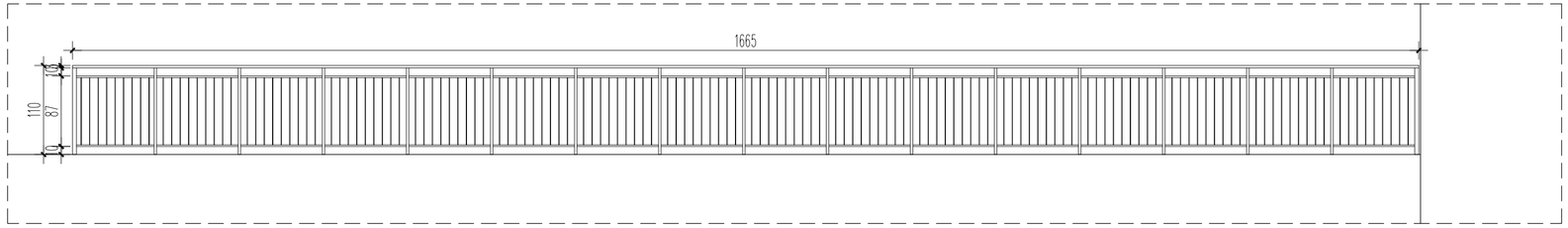
назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

СПОЉАШЊА БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	М-7
све мере проверити на лицу места пре израде радионичких детаља	БРОЈ КОМАДА	1

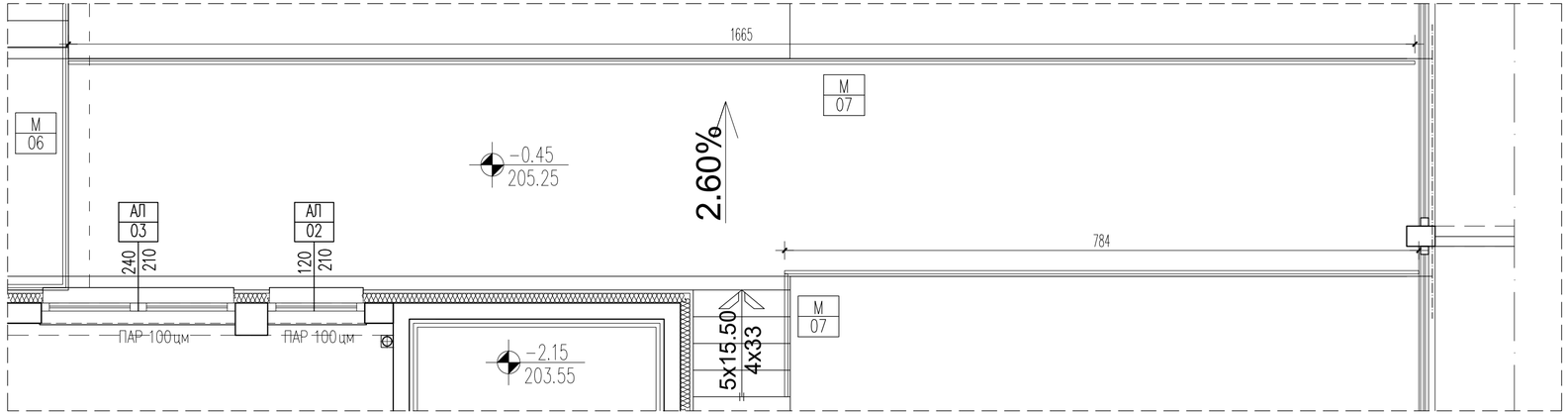
1:50







Основа



ОГРАДА			УКУПНА ДУЖИНА ОГРАДЕ		26,15 / 1,10
СПРАТ	ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	СПРАТ		УКУПНО
РАВНА ОГРАДА (м)	/	24,67	/		24,67
КОСА ОГРАДА (м)	/	1,48	/		1,48

ОПИС

Коса и равна степенишна ограда израђена од челичног, топлоцинкованог метала. Ограда, израђена од челичног пљоштог профила дим 50/5 мм на растојању од 10 цм. Рам ограде је од челичних пљоштаних профила дим. 50/30мм и 50/20мм. Ограда се монтира поцинкованим или нерђајућим завртњима на унапред остављене анкере од истог материјала. Висина ограде је 110цм од готовог пода. Ограда поседује челични, топлопоцинковаи метални рукохват дим. 50x30 мм. У оквиру ограде предвиђена је капија. Све металне делове заштитити антикокозивно и бојити два пута бојом за метал у тону РАЛ 7016.

ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

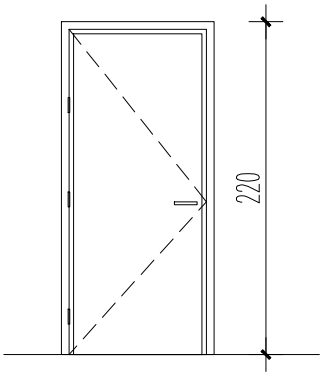
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

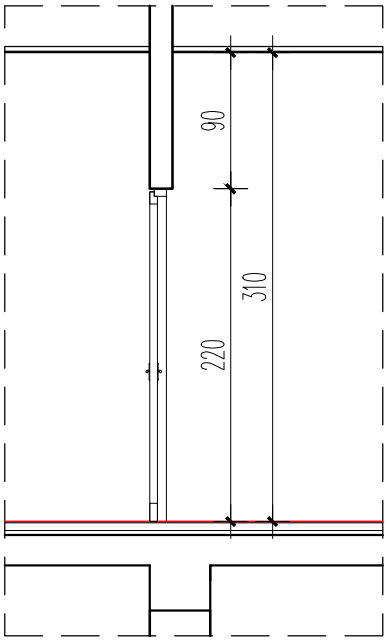
УНУТРАШЊА АЛ БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	М-08
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	2

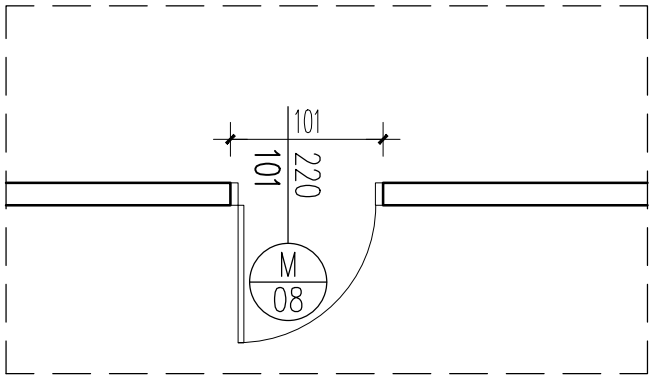
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ЈЕДНОКРИЛНА ОЛОВНА ВРАТА	ЗИДАРСКА МЕРА	101/220цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	ЛЕВА	/	1	/		1
	ДЕСНА	/	1	/		1
	∑	/	2	/		2

ОПИС	Оловна врата користе се за просторије где су постављени рендгенски апарати који зраче. Врата и оквир морају да атенуирају зрачење барем толико да се керма у ваздуху смањи на унапред одређену вредност. Унутрашњост оквира би требало да се састоји од једне оловне плоче, дебљине 1.5мм. Ова плоча се обрађује и савија тако да обложи целу унутрашњост оквира, јер на тај начин може да пружи ефикасну заштиту без прекида при саставу. Оловни штит који прекрива врата мора да прекрије оквир врата барем 1.5 цм. Штокови врата израђују се од алуминија, а унутар штокова такође се убацује олово. Крило врата израђено је од медијапана. Дебљина олова унутар крила до 2мм. Врата морају имати сертификат за отпорност на радиоактивно зрачење.
ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

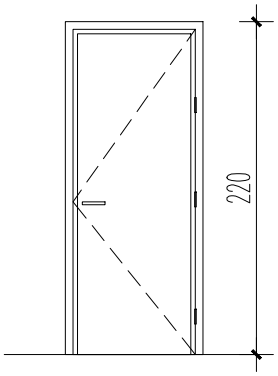
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

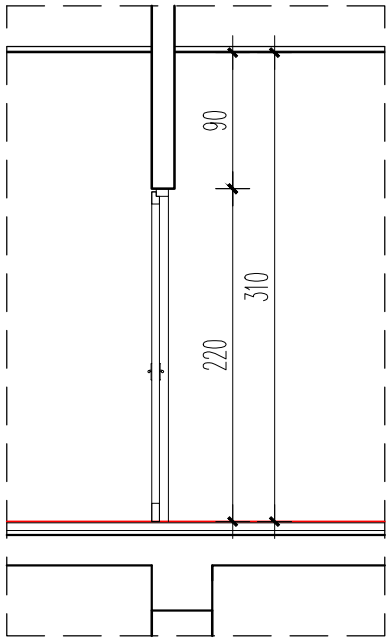
УНУТРАШЊА АЛ БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	М-09
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	1

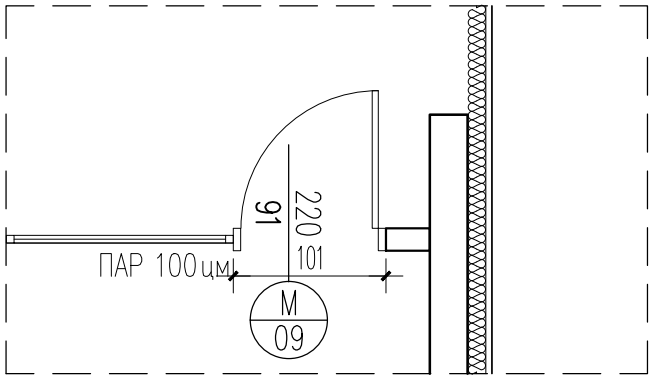
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ЈЕДНОКРИЛНА ОЛОВНА ВРАТА	ЗИДАРСКА МЕРА	91/220цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	ЛЕВА	/	1	/		1
	ДЕСНА	/	/	/		/
	М	/	1	/		1

ОПИС	Оловна врата користе се за просторије где су постављени рендгенски апарати који зраче. Врата и оквир морају да атенуирају зрачење барем толико да се керма у ваздуху смањи на унапред одређену вредност. Унутрашњост оквира би требало да се састоји од једне оловне плоче, дебљине 1.5мм. Ова плоча се обрађује и савија тако да обложи целу унутрашњост оквира, јер на тај начин може да пружи ефикасну заштиту без прекида при саставу. Оловни штит који прекрива врата мора да прекрије оквир врата барем 1.5 цм. Штокови врата израђују се од алуминија, а унутар штокова такође се убацује олово. Крило врата израђено је од медијапана. Дебљина олова унутар крила до 2мм. Врата морају имати сертификат за отпорност на радиоактивно зрачење.
ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

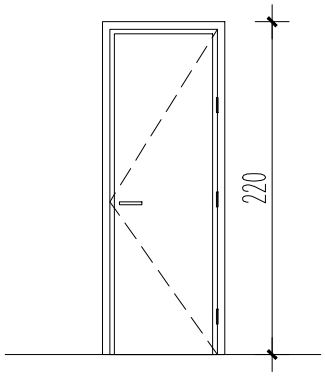
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

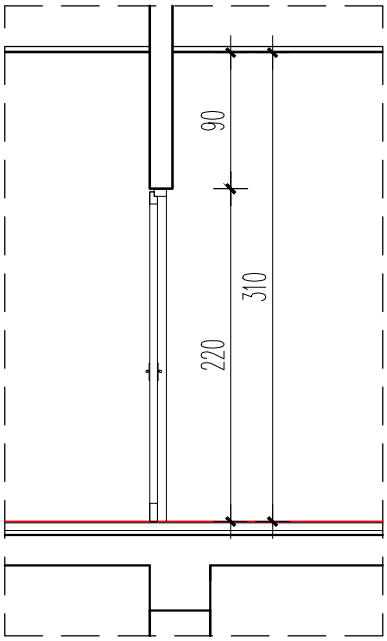
УНУТРАШЊА АЛ БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	М-10
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	4

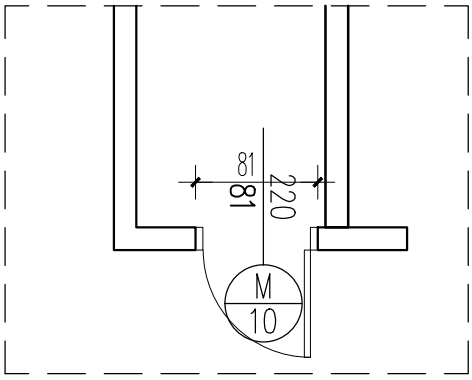
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ЈЕДНОКРИЛНА ОЛОВНА ВРАТА	ЗИДАРСКА МЕРА	81/220цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	ЛЕВА	/	/	/		/
	ДЕСНА	/	4	/		4
	∑	/	4	/		4

ОПИС	Оловна врата користе се за просторије где су постављени рендгенски апарати који зраче. Врата и оквир морају да атенуирају зрачење барем толико да се керма у ваздуху смањи на унапред одређену вредност. Унутрашњост оквира би требало да се састоји од једне оловне плоче, дебљине 1.5мм. Ова плоча се обрађује и савија тако да обложи целу унутрашњост оквира, јер на тај начин може да пружи ефикасну заштиту без прекида при саставу. Оловни штит који прекрива врата мора да прекрије оквир врата барем 1.5 цм. Штокови врата израђују се од алуминија, а унутар штокова такође се убацује олово. Крило врата израђено је од медијапана. Дебљина олова унутар крила до 2мм. Врата морају имати сертификат за отпорност на радиоактивно зрачење.
ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

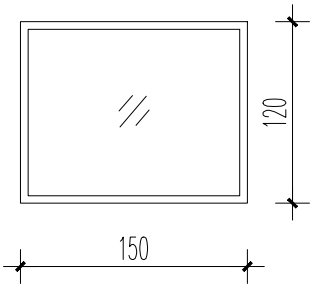
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

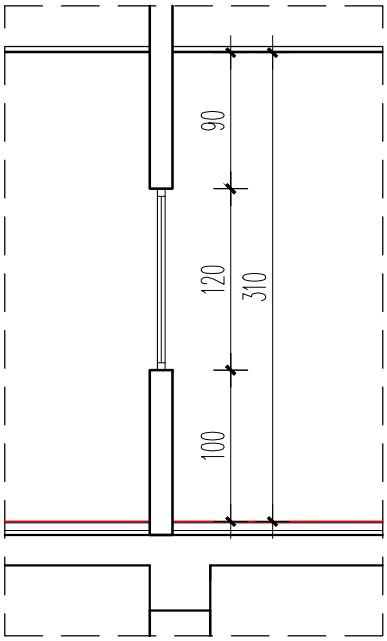
УНУТРАШЊА АЛ БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	М-11
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	1

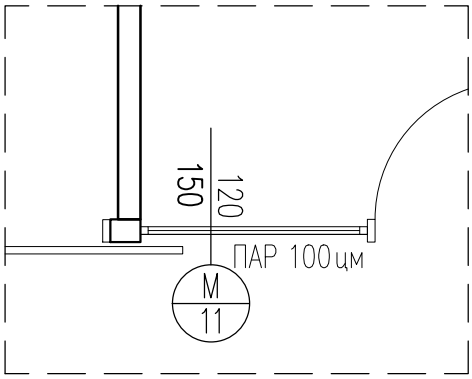
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ЈЕДНОКРИЛНИ ПРОЗОР	ЗИДАРСКА МЕРА	150/120цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	∑	/	1	/		1

ОПИС	Унутрашњи прозор без могућности отварања од АЛУ профила отпоран на зрачење (олово 2,00мм) у просторијама са рендген и скенер уређајем. Обавезно доставити атест за ниво заштите зрачења.
ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

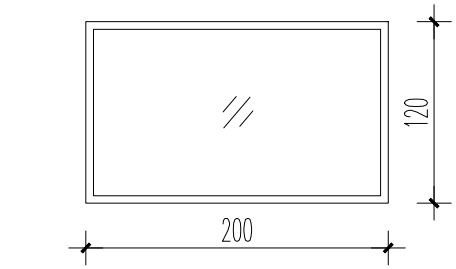
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

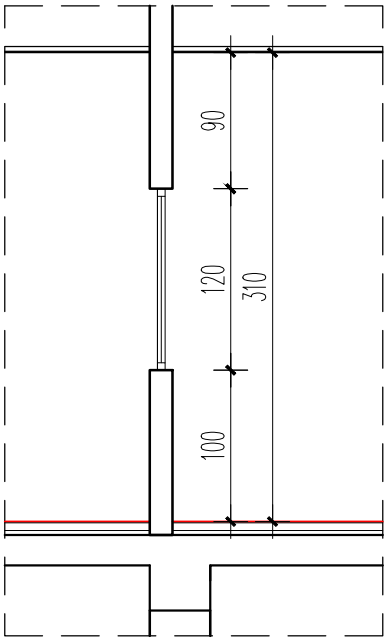
УНУТРАШЊА АЛ БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	М-12
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	3

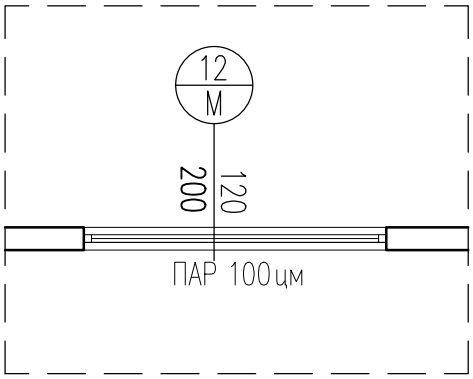
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ЈЕДНОКРИЛНИ ПРОЗОР	ЗИДАРСКА МЕРА	200/120цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	∑	1	2	/		3

ОПИС	Унутрашњи прозор без могућности отварања од АЛУ профила отпоран на зрачење (олово 2,00мм) у просторијама са рендген и скенер уређајем. Обавезно доставити атест за ниво заштите зрачења.
ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

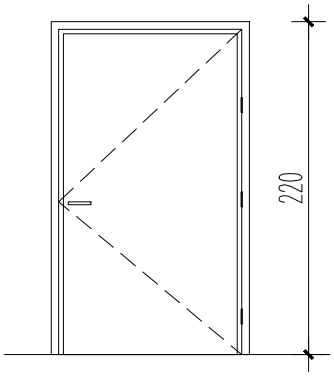
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

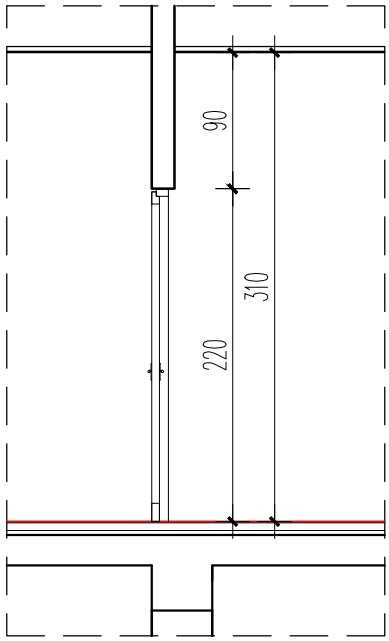
УНУТРАШЊА АЛ БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	М-13
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	1

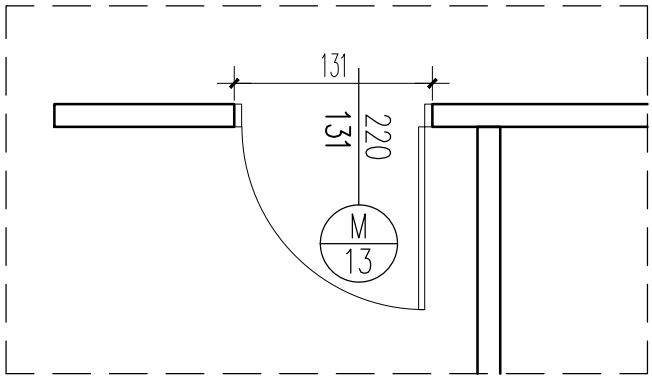
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

ЈЕДНОКРИЛНА ОЛОВНА ВРАТА	ЗИДАРСКА МЕРА	131/220цм	лева	десна

СПРАТ		ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА	ЛЕВА	/	/	/		/
	ДЕСНА	1	/	/		1
	∑	1	/	/		1

ОПИС	Оловна врата користе се за просторије где су постављени рендгенски и скенер апарати који зраче. Врата и оквир морају да атенуирају зрачење барем толико да се керма у ваздуху смањи на унапред одређену вредност. Унутрашњост оквира би требало да се састоји од једне оловне плоче, дебљине мин. 1.5мм. Ова плоча се обрађује и савија тако да обложи целу унутрашњост оквира, јер на тај начин може да пружи ефикасну заштиту без прекида при саставу. Оловни штит који прекрива врата мора да прекрије оквир врата барем 1.5 цм. Штокови врата израђују се од алуминија, а унутар штокова такође се убацује олово. Крило врата израђено је од медијапана. Дебљина олова унутар крила до 2мм. Врата морају имати сертификат за отпорност на радиоактивно зрачење.
ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

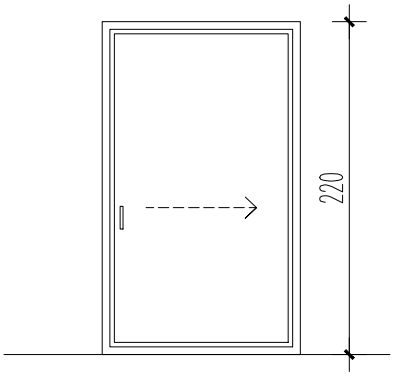
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

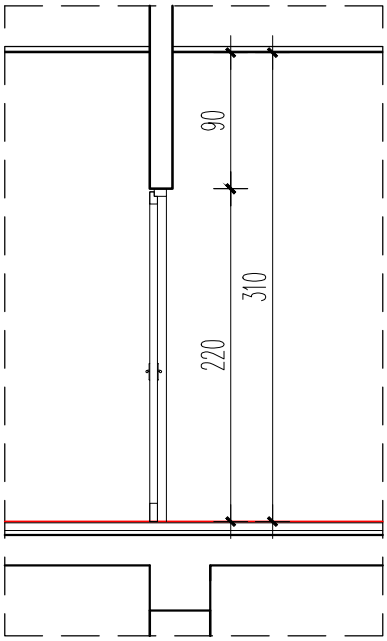
УНУТРАШЊА АЛ БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	М-13а
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	3

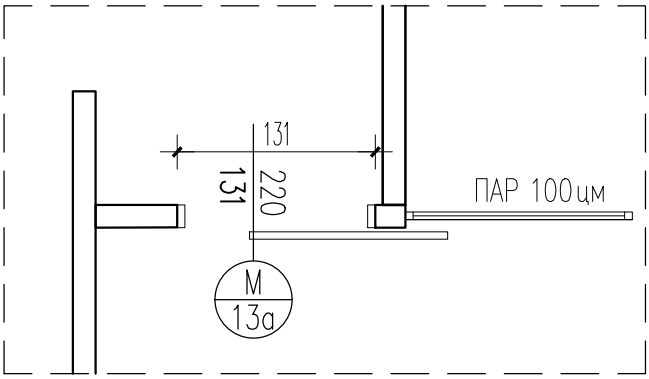
1:50

Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

КЛИЗНА ОЛОВНА ВРАТА		ЗИДАРСКА МЕРА	131/220цм		
СПРАТ	ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ		УКУПНО
КОМАДА ≥	/	3	/		3

ОПИС

Оловна врата користе се за просторије где су постављени рендгенски апарати који зраче. Врата и оквир морају да атенуирају зрачење барем толико да се керма у ваздуху смањи на унапред одређену вредност. Унутрашњост оквира би требало да се састоји од једне оловне плоче, дебљине 1.5мм. Ова плоча се обрађује и савија тако да обложи целу унутрашњост оквира, јер на тај начин може да пружи ефикасну заштиту без прекида при саставу. Оловни штит који прекрива врата мора да прекрије оквир врата барем 1.5 цм. Штокови врата израђују се од алуминија, а унутар штокова такође се убацује олово. Крило врата израђено је од медијапана. Дебљина олова унутар крила до 2мм.
Врата морају имати сертификат за отпорност на радиоактивно зрачење.

ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

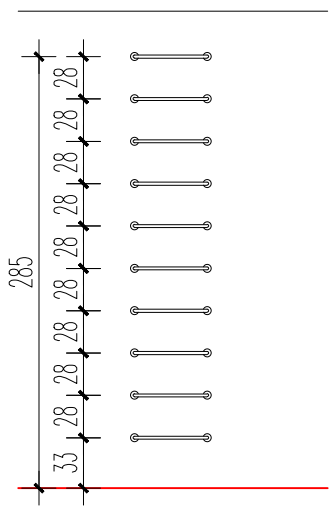
назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

УНУТРАШЊА БРАВАРИЈА

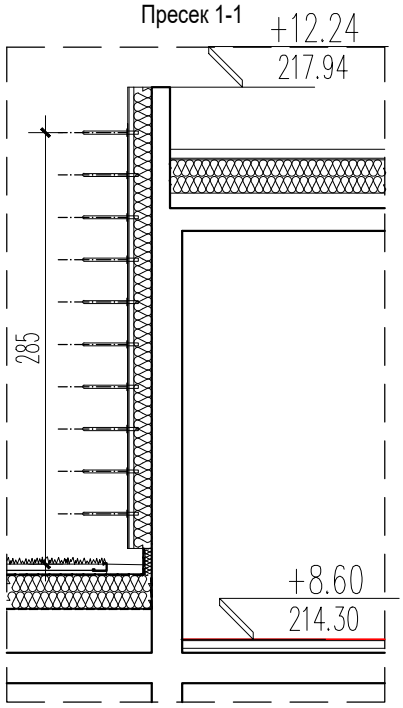
ОЗНАКА	М-14
БРОЈ КОМАДА	1

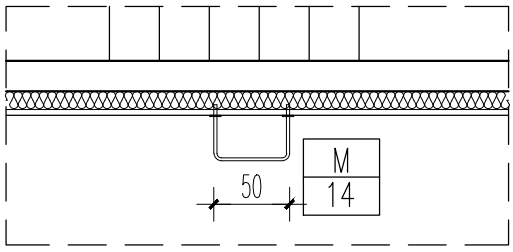
све мере проверити на лицу места
пре израде радиоличких детаља

1:50 Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

МЕТАЛНЕ ПЕЊАЛИЦЕ			ЗИДАРСКА МЕРА	285 цм	
СПРАТ	ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ	КРОВ	УКУПНО
КОМАДА ≤	/	/	/	1	1

ОПИС

Металне пењалице за излаз на кров.
Пењалице су од бетонског гвожђа Ø 20 мм, анкероване у зид.
Све спојеве заштитити металним розетама.
Све металне делове заштитити антикокозивно и бојити два пута бојом за метал у тону РАЛ 7016.

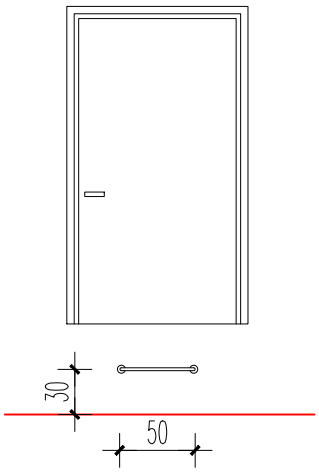
ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

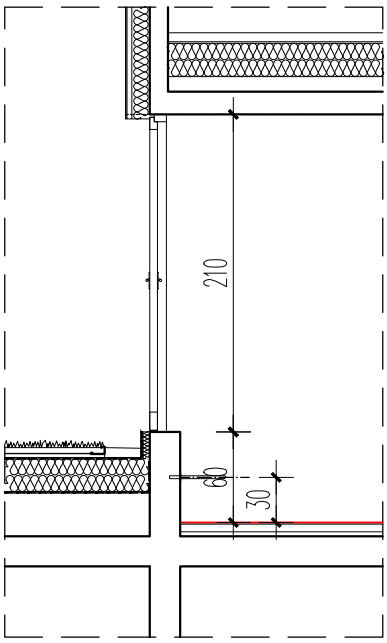
назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

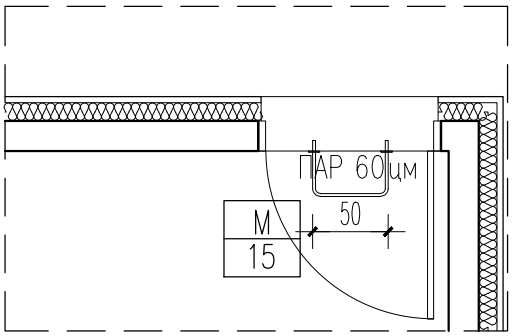
УНУТРАШЊА БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	М-15
све мере проверити на лицу места пре израде радиоличких детаља	БРОЈ КОМАДА	1

1:50 Изглед А-А



Пресек 1-1





Основа

МЕТАЛНЕ ПЕЊАЛИЦЕ			ЗИДАРСКА МЕРА	30 цм	
СПРАТ	ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	1 СПРАТ	КРОВ	УКУПНО
КОМАДА ≤	/	/	/	1	1

ОПИС

Металне пењалице за излаз на кров.
Пењалице су од бетонског гвожђа Ø 20 мм, анкероване у зид.
Све спојеве заштитити металним розетама.
Све металне делове заштитити антикокозивно и бојити два пута бојом за метал у тону РАЛ 7016.

ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

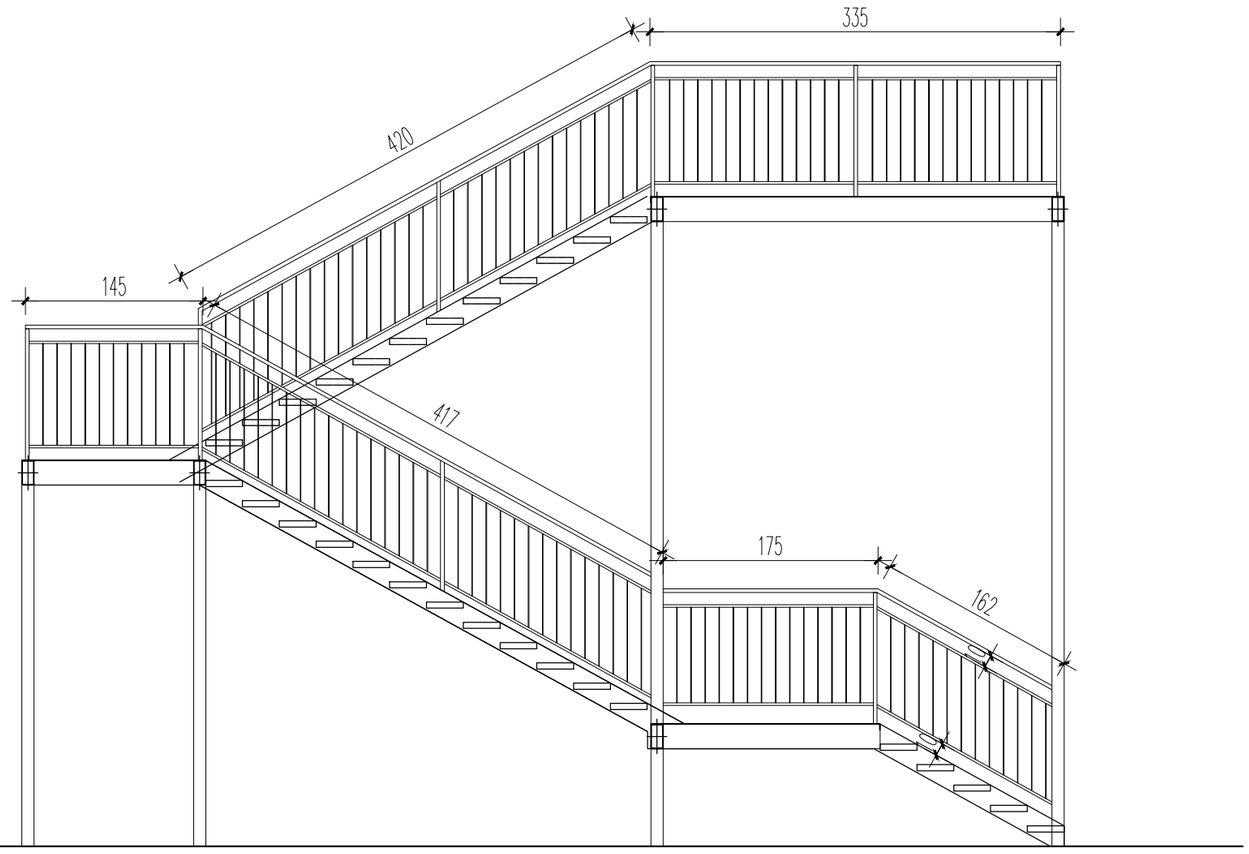
QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

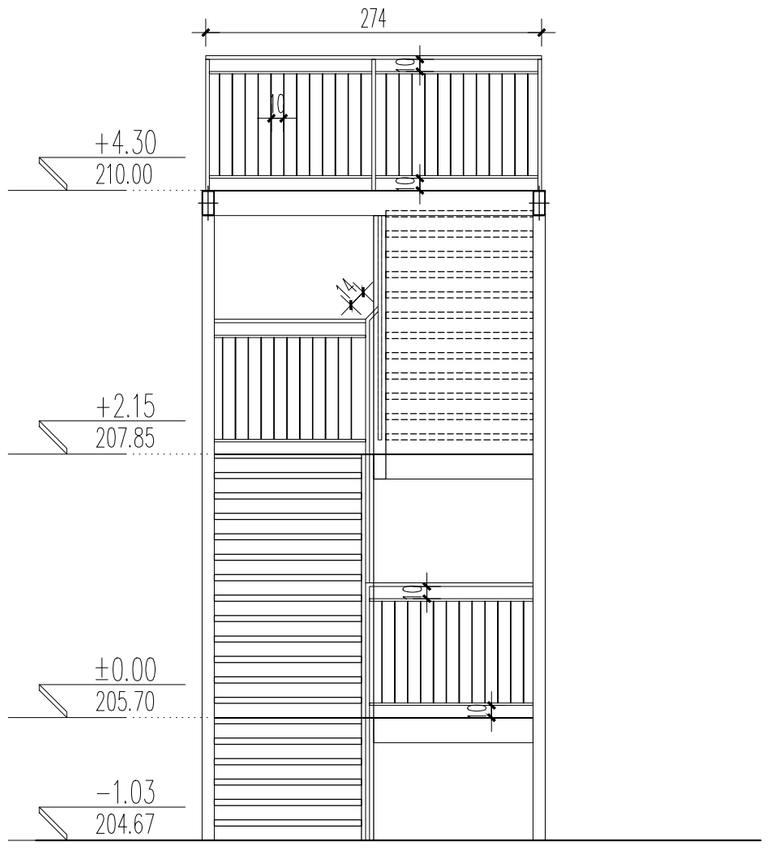
СПОЉАШЊА БРАВАРИЈА	ОЗНАКА	М-16
све мере проверити на лицу места пре израде радионичких детаља	БРОЈ КОМАДА	1

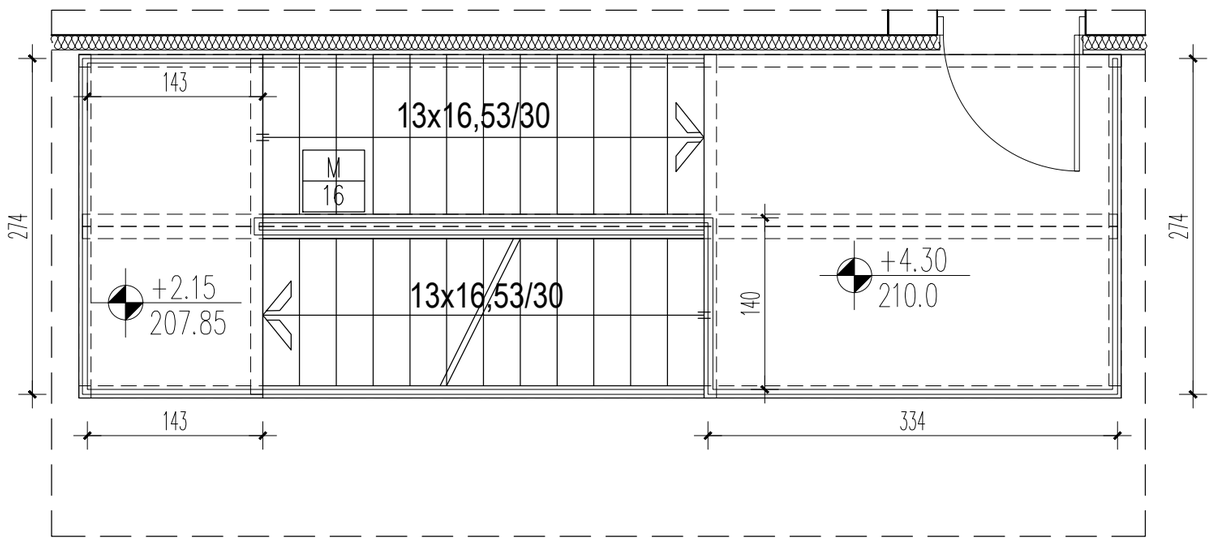
1:50

Изглед А-А

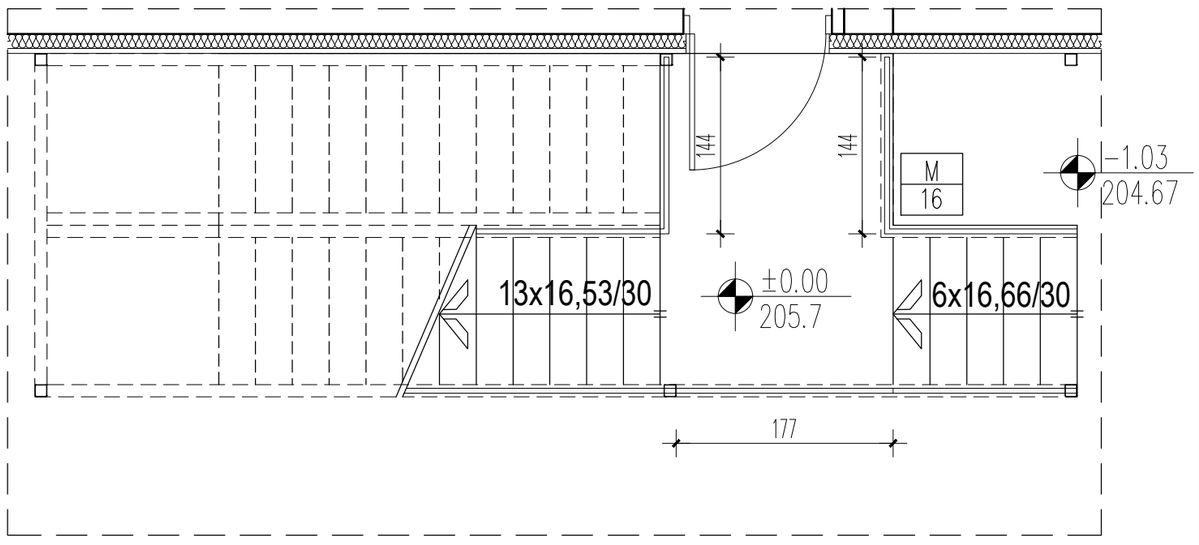


Пресек 1-1





Основа спрата



Основа приземља

СТЕПЕНИШНА ОГРАДА			УКУПНА ДУЖИНА ОГРАДЕ		38,31
СПРАТ	ПОДРУМ	ПРИЗЕМЉЕ	СПРАТ		УКУПНО
РАВНА ОГРАДА (м)	/	4,65	13,08		17,73
КОСА ОГРАДА (м)	/	3,24	17,34		20,58

ОПИС

Коса и равна степенишна ограда израђена од челичног, топлоцинкованог метала. Ограда, израђена од челичног пљоштог профила дим 50/5 мм на растојању од 10 цм. Рам ограде је од челичних пљоштаних профила дим. 50/30мм и 50/20мм. Ограда се монтира поцинкованим или нерђајућим завртњима на унапред остављене анкере од истог материјала. Висина ограде је 110цм од готовог пода. Ограда поседује челични, топлопоцинковаи метални рукохват дим. 50x30 мм. У оквиру ограде предвиђена је капија. Све металне делове заштитити антикозивно и бојити два пута бојом за метал у тону РАЛ 7016.

ОТВАРАЊЕ	ПРЕМА ШЕМИ
НАПОМЕНА	СВЕ РАДИОНИЧКЕ ДЕТАЉЕ, КАО И ИЗБОР БОЈЕ И ТОНА ОВЕРАВА ПРОЈЕКТАНТ

QUIDDITA d.o.o.
БЕОГРАД, Видска 25
Тел. 011 3087 006

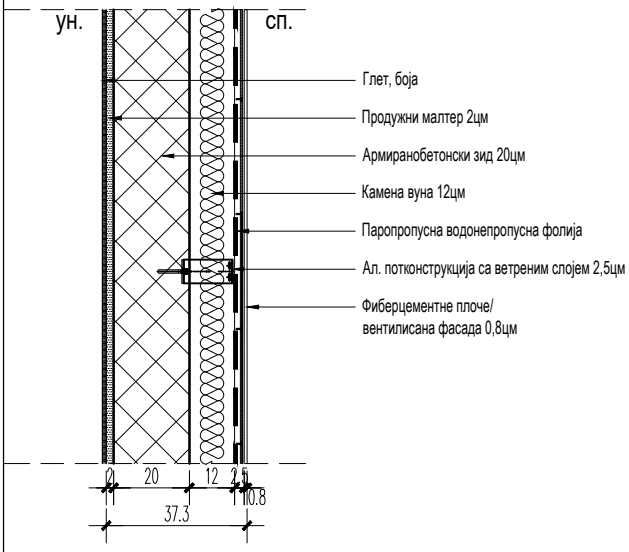
назив и место објекта	врста пројекта	број листа
Дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево	01.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	/

1.7.7 ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА/ **ДЕТАЉИ**

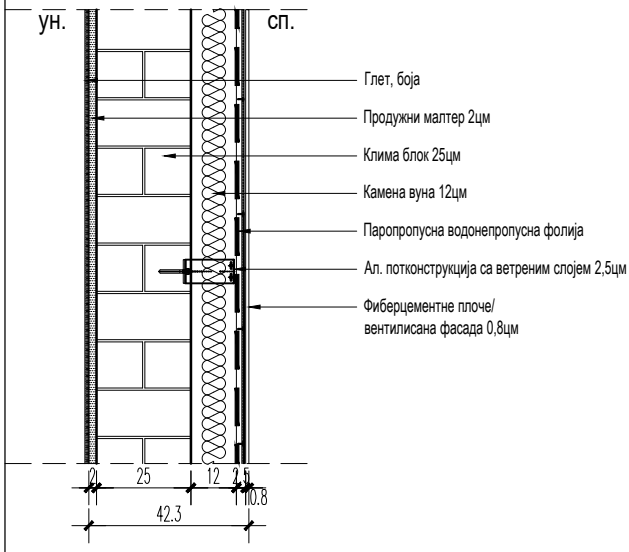
Типски детаљи зидова и међуспратних конструкција
Грађевинска физика

ФАСАДНИ ЗИДОВИ

Ф31 — д=42,3цм

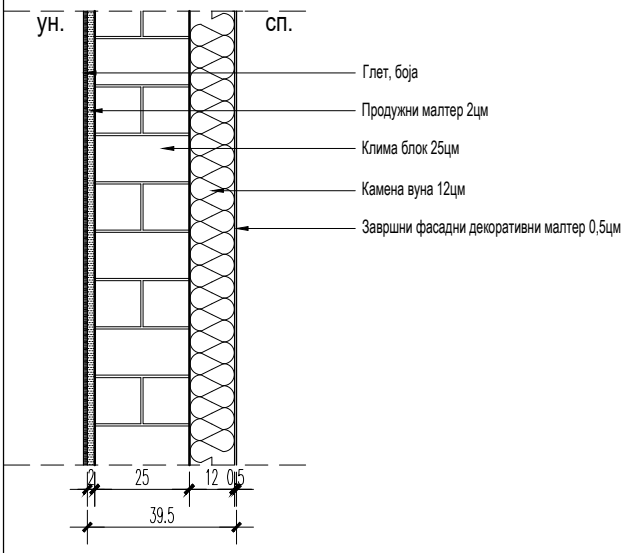


Ф32 — д=37,3цм

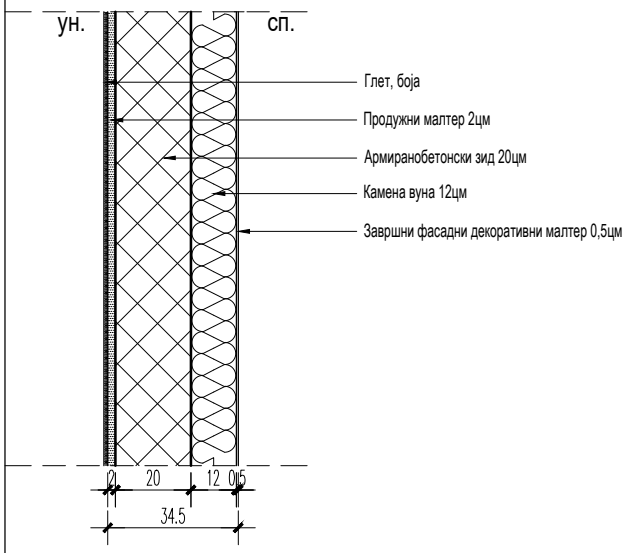


ФАСАДНИ ЗИДОВИ

Ф33 — д=39,5цм



Ф34 — д=34,5цм



ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:
Данијела Јовановић, диа
лиц. бр. 300 P907 18

САРАДНИЦИ:
Иван Савић, диа

ПРОЈЕКТАНТ:
QUIDDITA
Београд, Видска 25

РАЗМЕРА: 1:50

ДАТУМ: септембар 2024.

ИНВЕСТИТОР:
Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево,
ул. Југ Богданова 110, Краљево

ОБЈЕКАТ:
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево

ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:
Пројекат за извођење (ПЗИ)
за изградњу новог објекта

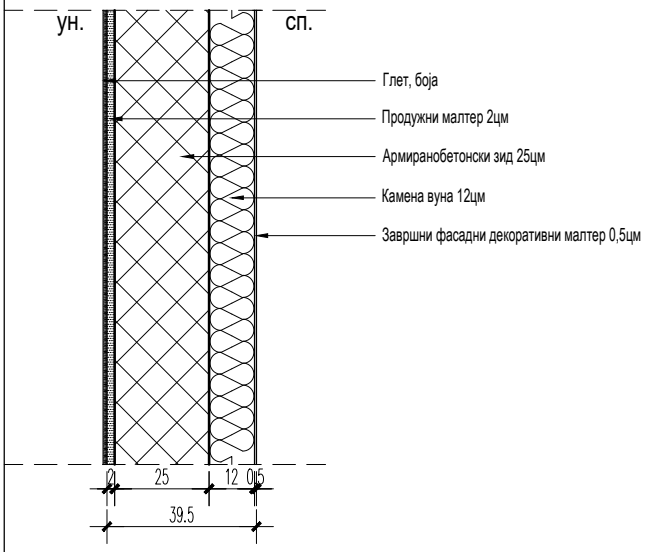
НАЗИВ ЦРТЕЖА:
ТИПСКИ ДЕТАЉИ

ПРОЈЕКАТ:
01.1 - АРХИТЕКТУРА

БРОЈ ЦРТЕЖА:
/

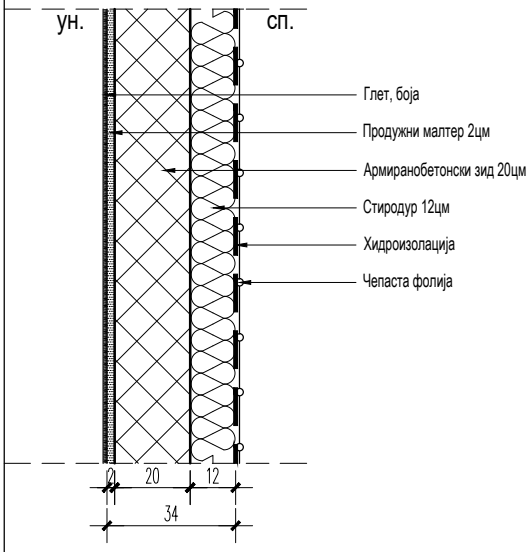
ФАСАДНИ ЗИДОВИ

Ф35 — д=39,5цм

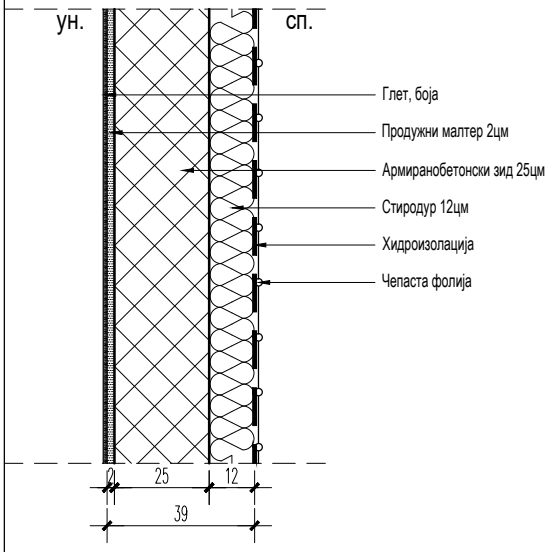


ЗИДОВИ У ТЛУ

ЗУТ1 — д=34цм



ЗУТ2 — д=39цм



ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:
Данијела Јовановић, диа
лиц. бр. 300 P907 18

САРАДНИЦИ:
Иван Савић, диа

ПРОЈЕКТАНТ:
QUIDDITA
Београд, Видска 25

РАЗМЕРА: 1:50

ДАТУМ: септембар 2024.

ИНВЕСТИТОР:
Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево,
ул. Југ Богданова 110, Краљево

ОБЈЕКАТ:
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево

ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:
Пројекат за извођење (ПЗИ)
за изградњу новог објекта

НАЗИВ ЦРТЕЖА:
ТИПСКИ ДЕТАЉИ

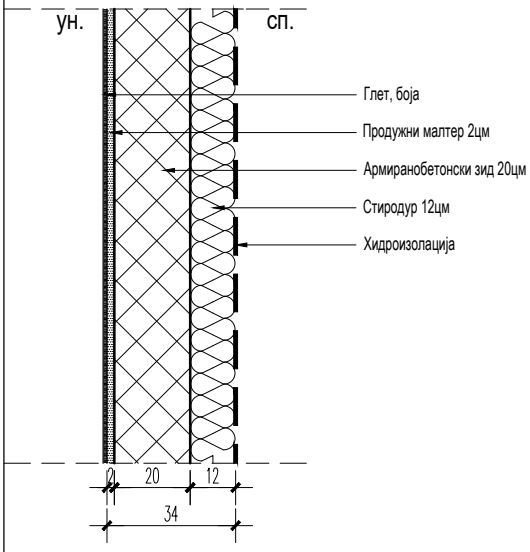
ПРОЈЕКАТ:
01.1 - АРХИТЕКТУРА

БРОЈ ЦРТЕЖА:
/

ДИЛАТАЦИОНИ ЗИДОВИ

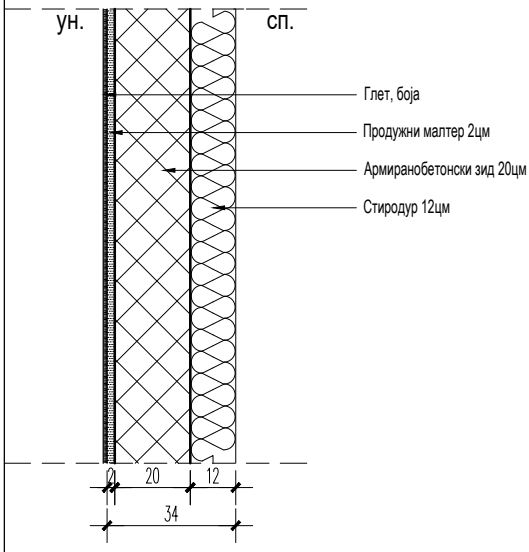
Д31

д=34цм



Д31а

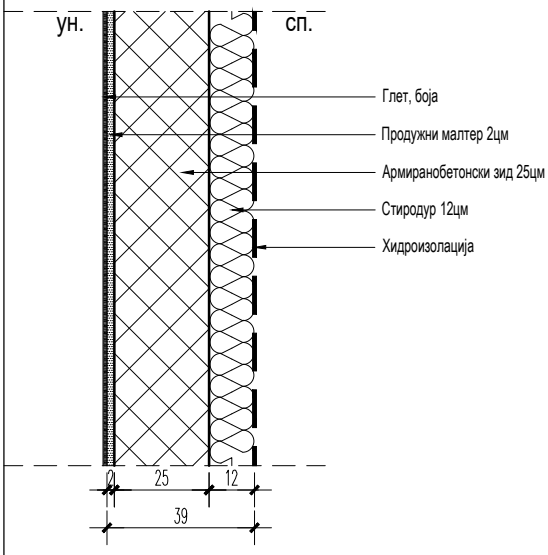
д=34цм



ДИЛАТАЦИОНИ ЗИДОВИ

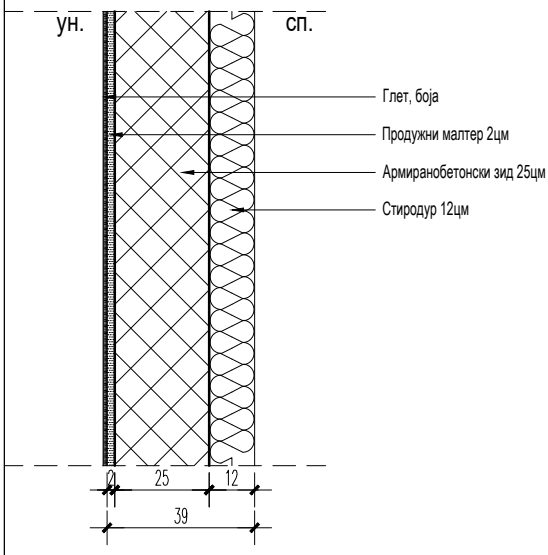
Д32

д=39цм



Д32а

д=39цм



ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:
Данијела Јовановић, диа
лиц. бр. 300 P907 18

САРАДНИЦИ:
Иван Савић, диа

ПРОЈЕКТАНТ:
QUIDDITA
Београд, Видска 25

РАЗМЕРА: 1:50

ДАТУМ: септембар 2024.

ИНВЕСТИТОР:
Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево,
ул. Југ Богданова 110, Краљево

ОБЈЕКАТ:
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево

ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:
Пројекат за извођење (ПЗИ)
за изградњу новог објекта

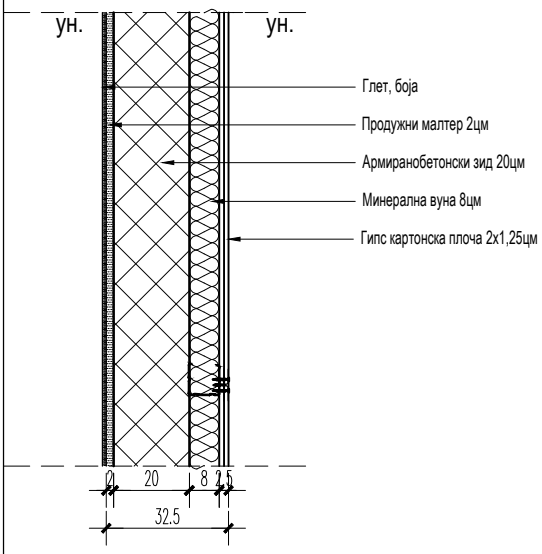
НАЗИВ ЦРТЕЖА:
ТИПСКИ ДЕТАЉИ

ПРОЈЕКАТ:
01.1 - АРХИТЕКТУРА

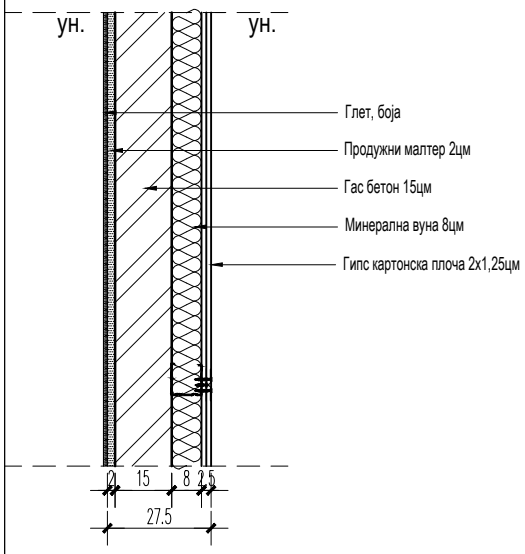
БРОЈ ЦРТЕЖА:
/

УНУТРАШЊИ ЗИДОВИ

У31 д=32,5цм

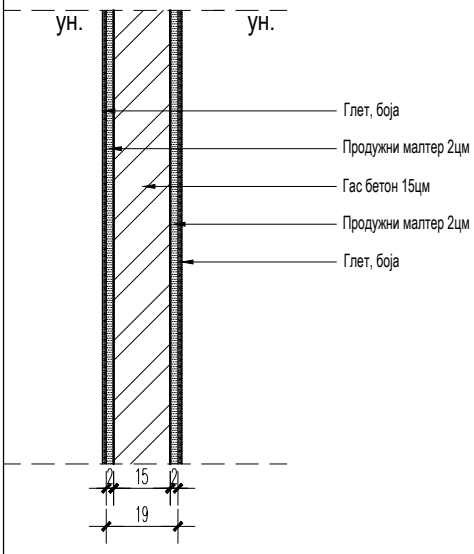


У32 д=27,5цм

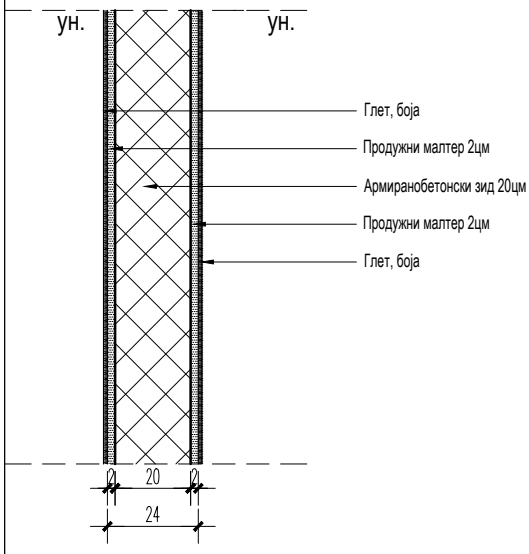


УНУТРАШЊИ ЗИДОВИ

У33 д=19цм



У34 д=24цм



ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:
Данијела Јовановић, диа
лиц. бр. 300 P907 18

САРАДНИЦИ:
Иван Савић, диа

ПРОЈЕКТАНТ:
QUIDDITA
Београд, Видска 25

РАЗМЕРА: 1:50

ДАТУМ: септембар 2024.

ИНВЕСТИТОР:
Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево,
ул. Југ Богданова 110, Краљево

ОБЈЕКАТ:
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево

ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:
Пројекат за извођење (ПЗИ)
за изградњу новог објекта

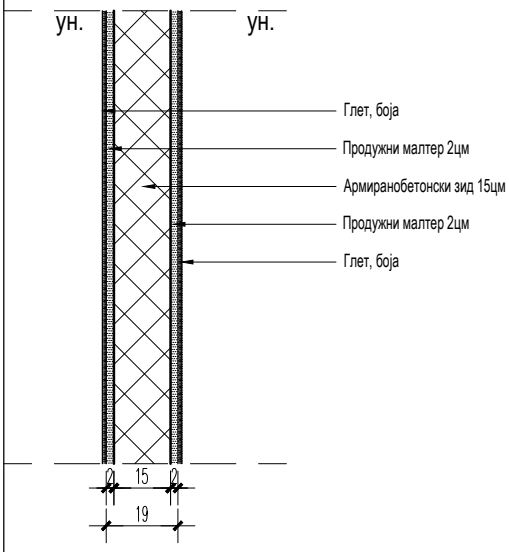
НАЗИВ ЦРТЕЖА:
ТИПСКИ ДЕТАЉИ

ПРОЈЕКАТ:
01.1 - АРХИТЕКТУРА

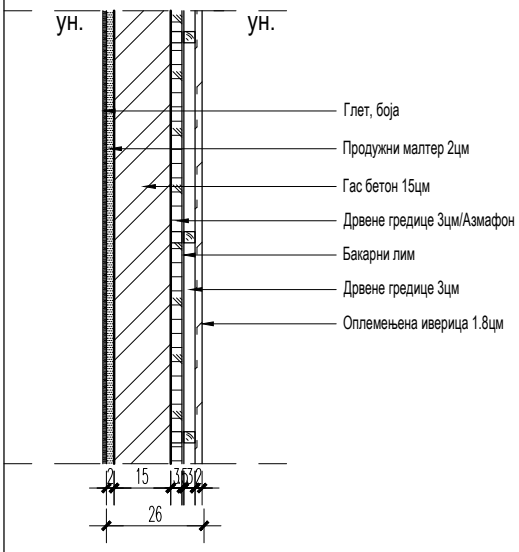
БРОЈ ЦРТЕЖА:
/

УНУТРАШЊИ ЗИДОВИ

У35 д=19цм

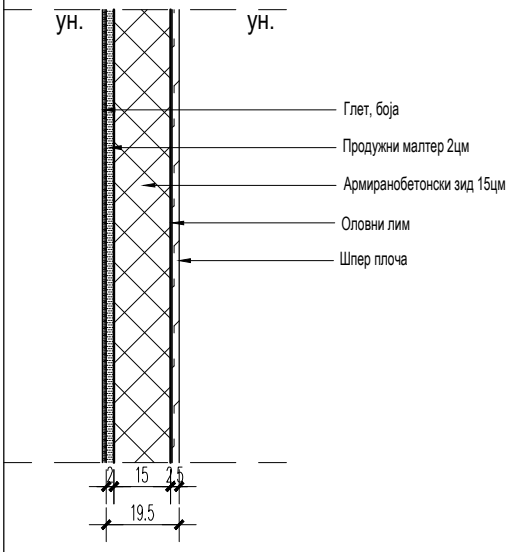


У36 д=26цм



УНУТРАШЊИ ЗИДОВИ

У37 д=19,5цм



ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:
Данијела Јовановић, диа
лиц. бр. 300 P907 18

САРАДНИЦИ:
Иван Савић, диа

ПРОЈЕКТАНТ:
QUIDDITA
Београд, Видска 25

РАЗМЕРА: 1:50

ДАТУМ: септембар 2024.

ИНВЕСТИТОР:
Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево,
ул. Југ Богданова 110, Краљево

ОБЈЕКАТ:
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево

ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:
Пројекат за извођење (ПЗИ)
за изградњу новог објекта

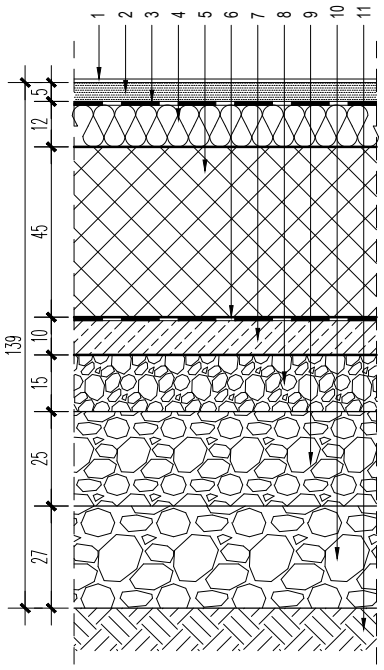
НАЗИВ ЦРТЕЖА:
ТИПСКИ ДЕТАЉИ

ПРОЈЕКАТ:
01.1 - АРХИТЕКТУРА

БРОЈ ЦРТЕЖА:
/

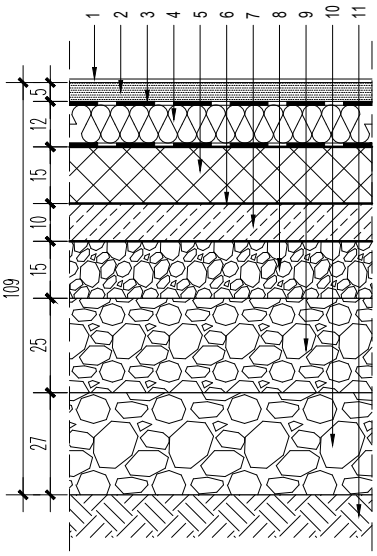
ПОДОВИ НА ТЛУ

ПНТ1 д=139цм



1. Завршна облога пода
2. Цементна кошуљица 5цм
3. Парна брана
4. Стиродур 12цм
5. АБ плоча 45цм
6. Хидроизолација
7. Лакоармирани бетон 10цм
8. Туцаник 15цм
9. Камени агрегат (16-31) 25цм
10. Камени агрегат (31-62) 27цм
11. Тло

ПНТ2 д=109цм



1. Завршна облога пода
2. Цементна кошуљица 5цм
3. Парна брана
4. Стиродур 12цм
5. Хидроизолација
6. АБ плоча 15цм
7. Лакоармирани бетон 10цм
8. Туцаник 15цм
9. Камени агрегат (16-31) 25цм
10. Камени агрегат (31-62) 27цм
11. Тло

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:
Данијела Јовановић, диа
лиц. бр. 300 P907 18

САРАДНИЦИ:
Иван Савић, диа

ПРОЈЕКТАНТ:
QUIDDITA
Београд, Видска 25

РАЗМЕРА: 1:50

ДАТУМ: септембар 2024.

ИНВЕСТИТОР:
Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево,
ул. Југ Богданова 110, Краљево

ОБЈЕКАТ:
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево

ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:
Пројекат за извођење (ПЗИ)
за изградњу новог објекта

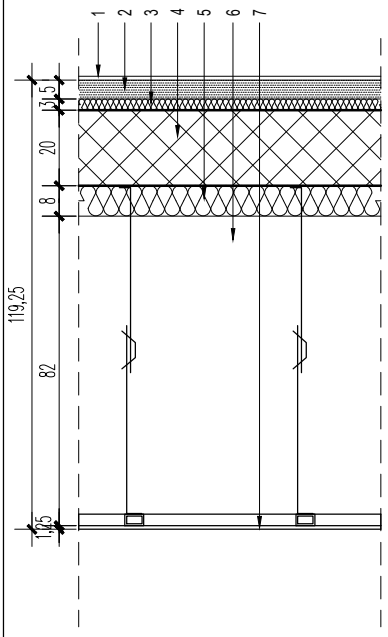
НАЗИВ ЦРТЕЖА:
ТИПСКИ ДЕТАЉИ

ПРОЈЕКАТ:
01.1 - АРХИТЕКТУРА

БРОЈ ЦРТЕЖА:
/

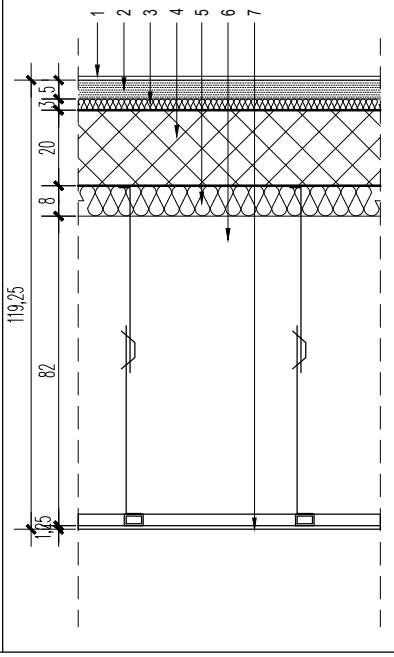
МЕЂУСПРАТНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

МКС1 д=119,25цм



1. Завршна облога пода	
2. Цементна кошуљица	5цм
3. Стиродур	3цм
4. АБ плоча	20цм
5.Минерална вуна	8цм
6. Ваздух	82цм
7. Гипс картон плоча	1,25цм

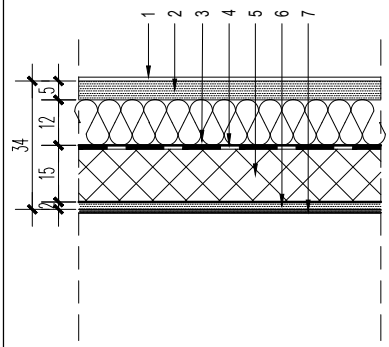
МКС2 д=119,25цм



1. Завршна облога пода	
2. Цементна кошуљица	5цм
3. Стиродур	3цм
4. АБ плоча	20цм
5.Минерална вуна	8цм
6. Ваздух	82цм
7 Гипс картон плоча	1,25цм

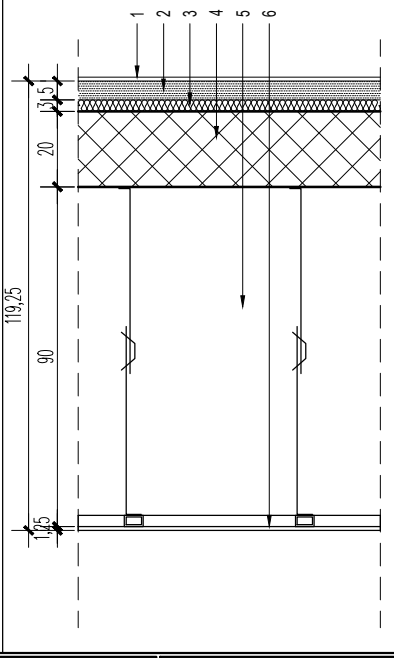
МЕЂУСПРАТНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

МКС3 д=34цм



1. Завршна облога пода	
2. Цементна кошуљица	5цм
3. Стиродур	12цм
4. Хидроизолација	
5. АБ плоча	15цм
6. Продужни малтер	2цм
7. Глет, боја	

МКС4 д=119,25цм



1. Завршна облога пода	
2. Цементна кошуљица	5цм
3. Стиродур	3цм
4. АБ плоча	20цм
5.Ваздух	90цм
6.Гипс картон плоча	1,25цм

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:
Данијела Јовановић, диа
лиц. бр. 300 P907 18

САРАДНИЦИ:
Иван Савић, диа

ПРОЈЕКТАНТ:
QUIDDITA
Београд, Видска 25

РАЗМЕРА: 1:50

ДАТУМ: септембар 2024.

ИНВЕСТИТОР:
Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево,
ул. Југ Богданова 110, Краљево

ОБЈЕКАТ:
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево

ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:
Пројекат за извођење (ПЗИ)
за изградњу новог објекта

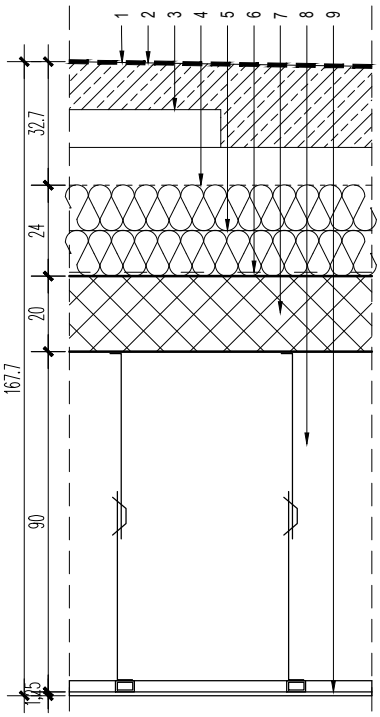
НАЗИВ ЦРТЕЖА:
ТИПСКИ ДЕТАЉИ

ПРОЈЕКАТ:
01.1 - АРХИТЕКТУРА

БРОЈ ЦРТЕЖА:
/

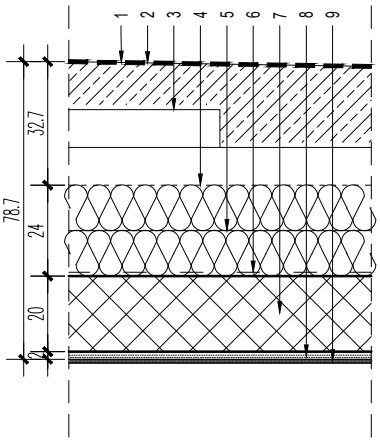
РАВНИ КРОВОВИ

РК1 — д=167,7цм



1. Хидроизолациона мембрана
2. Геотекстил
3. Слој за пад (нагибни бетон+XPS) 10-32,7 цм
4. ПЕ фолија
5. Камена вуна 24цм
6. Парна брана
7. АБ плоча 20цм
8. Ваздух 90цм
9. Гипс картон плоча 1,25цм

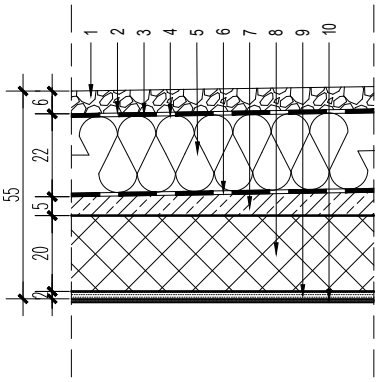
РК1а — д=78,7цм



1. Хидроизолациона мембрана
2. Геотекстил
3. Слој за пад (нагибни бетон+XPS) 10-32,7 цм
4. ПЕ фолија
5. Камена вуна 24цм
6. Парна брана
7. АБ плоча 20цм
8. Продужни малтер 2цм
9. Глет, боја

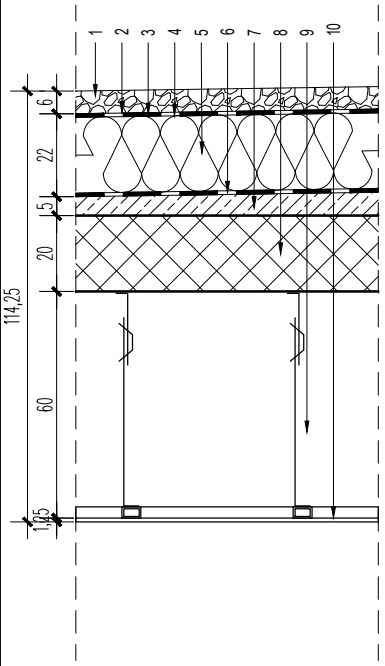
РАВНИ КРОВОВИ

РК2 — д=55цм



1. Шљунак 6цм
2. Геотекстил
3. Паропропусна водонепропусна фолија
4. Геотекстил
5. Камена вуна 22цм
6. Парна брана
7. Нагибни бетон 5цм
8. АБ плоча 20цм
9. Продужни малтер 2цм
10. Глет, боја

РК2а — д=114,25цм



1. Шљунак 6цм
2. Геотекстил
3. Паропропусна водонепропусна фолија
4. Геотекстил
5. Камена вуна 22цм
6. Парна брана
7. Нагибни бетон 5цм
8. АБ плоча 20цм
9. Ваздух 60цм
10. Гипс картон плоча 1,25цм

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:
Данијела Јовановић, диа
лиц. бр. 300 P907 18

САРАДНИЦИ:
Иван Савић, диа

ПРОЈЕКТАНТ:
QUIDDITA
Београд, Видска 25

РАЗМЕРА: 1:50

ДАТУМ: септембар 2024.

ИНВЕСТИТОР:
Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево,
ул. Југ Богданова 110, Краљево

ОБЈЕКАТ:
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево

ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:
Пројекат за извођење (ПЗИ)
за изградњу новог објекта

НАЗИВ ЦРТЕЖА:
ТИПСКИ ДЕТАЉИ

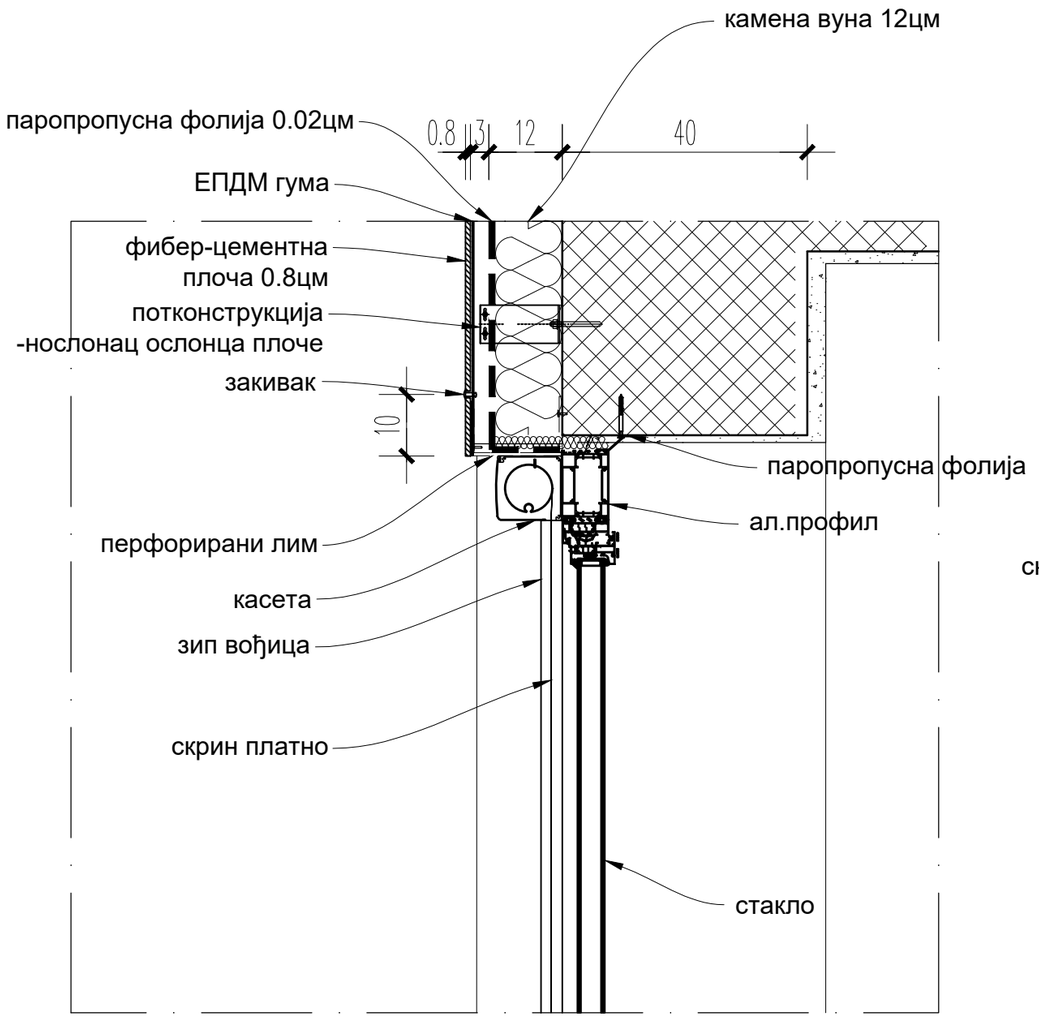
ПРОЈЕКАТ:
01.1 - АРХИТЕКТУРА

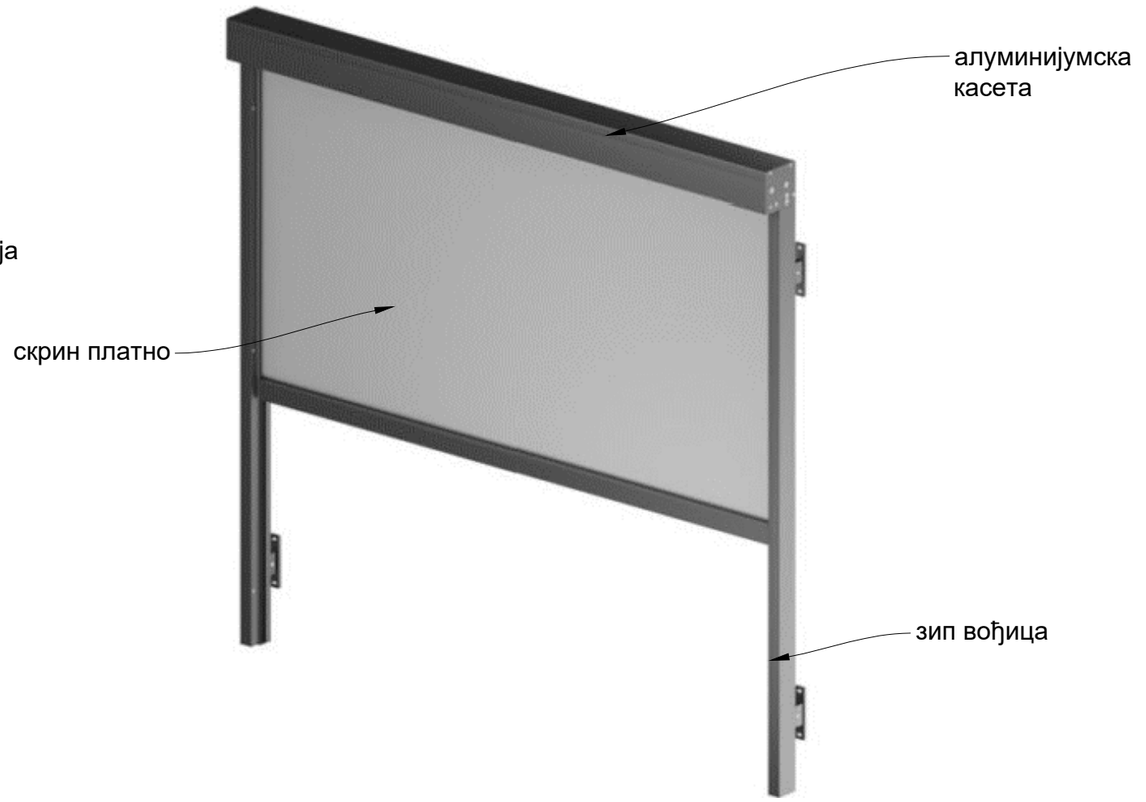
БРОЈ ЦРТЕЖА:
/

ДЕТАЉИ

ДЕТАЉ - горње ивице прозора, фасаде и спољног скирна

Д1



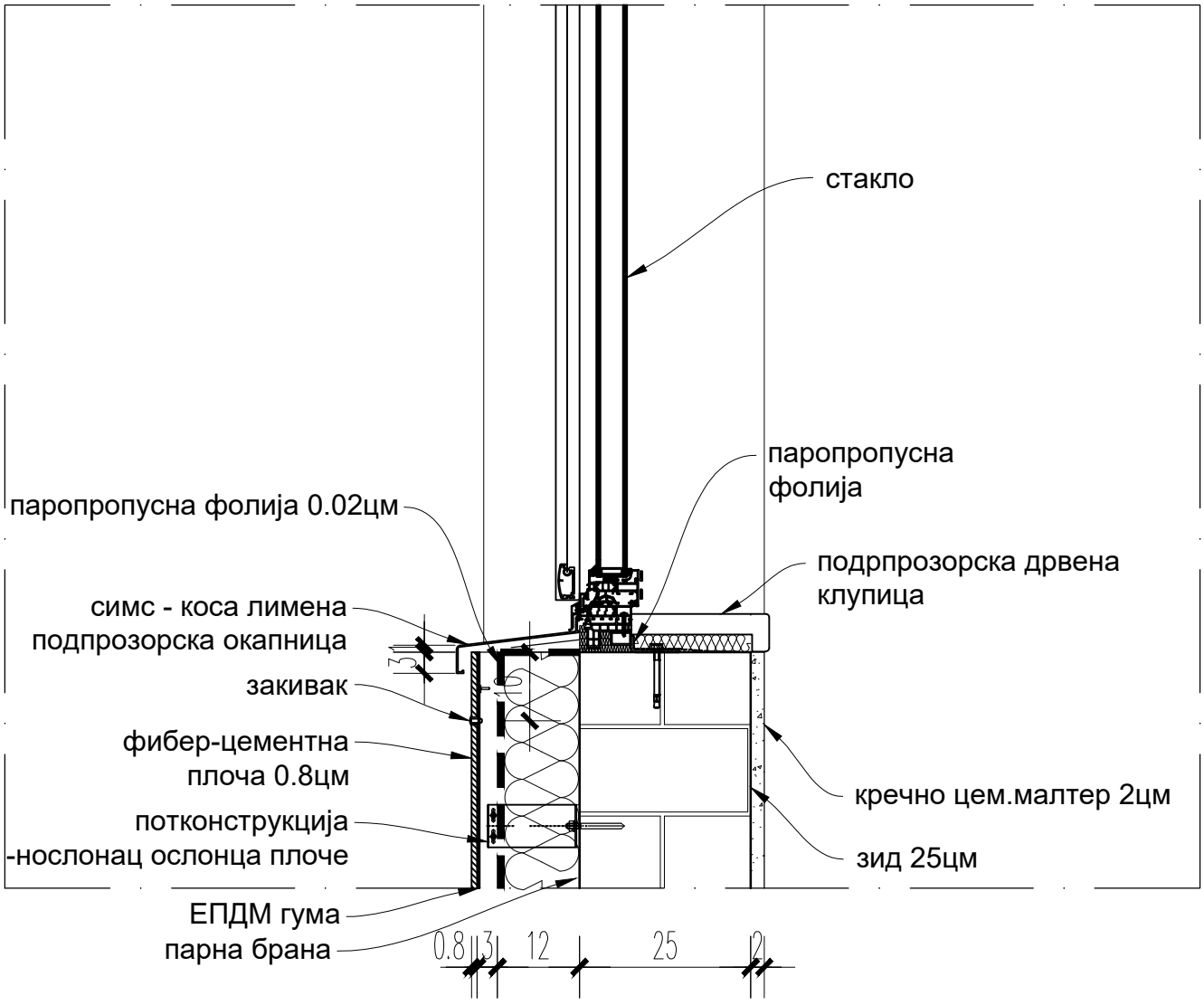


Скрин са зип вођицама

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Данијела Јовановић, диа лиц. бр. 300 P907 18 САРАДНИЦИ: Иван Савић, диа	ПРОЈЕКТАНТ: QUIDDITA Београд, Видска 25 РАЗМЕРА: 1:50 / ДАТУМ: септембар 2024.	ИНВЕСТИТОР: Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево, ул. Југ Богданова 110, Краљево ОБЈЕКАТ: Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат за извођење (ПЗИ) за изградњу новог објекта
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ДЕТАЉИ		ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА / БРОЈ ЦРТЕЖА: /

ДЕТАЉ -доње ивице прозора и фасаде

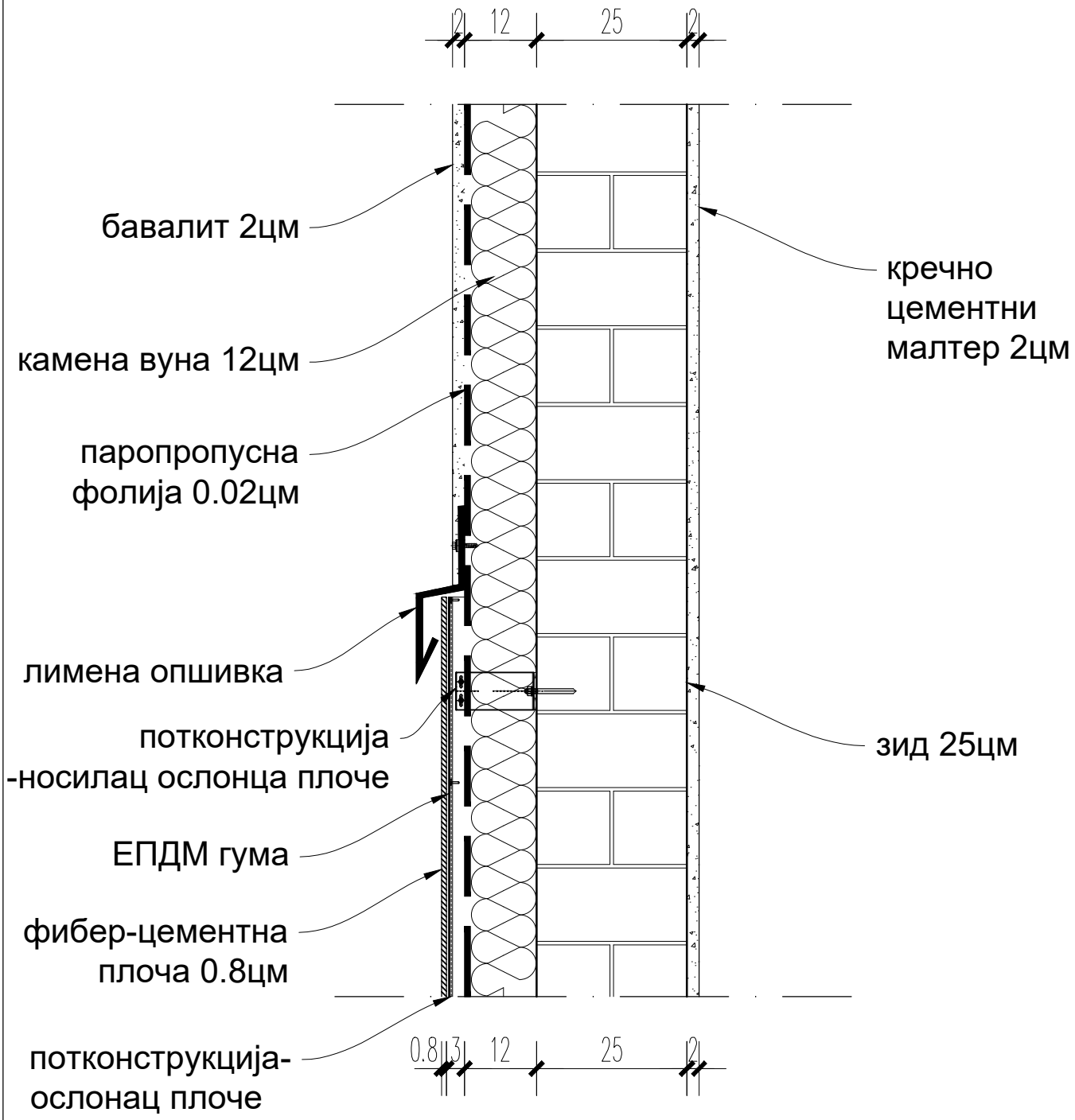
Д2



ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Данијела Јовановић, диа лиц. бр. 300 P907 18	ПРОЈЕКТАНТ: QUIDDITA Београд, Видска 25	ИНВЕСТИТОР: Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево, ул. Југ Богданова 110, Краљево
САРАДНИЦИ: Иван Савић, диа	РАЗМЕРА: 1:50 ДАТУМ: септембар 2024.	ОБЈЕКАТ: Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат за извођење (ПЗИ) за изградњу новог објекта
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ДЕТАЉИ		ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА БРОЈ ЦРТЕЖА: /

ДЕТАЉ - спој бавалита и фибер-цементних плоча

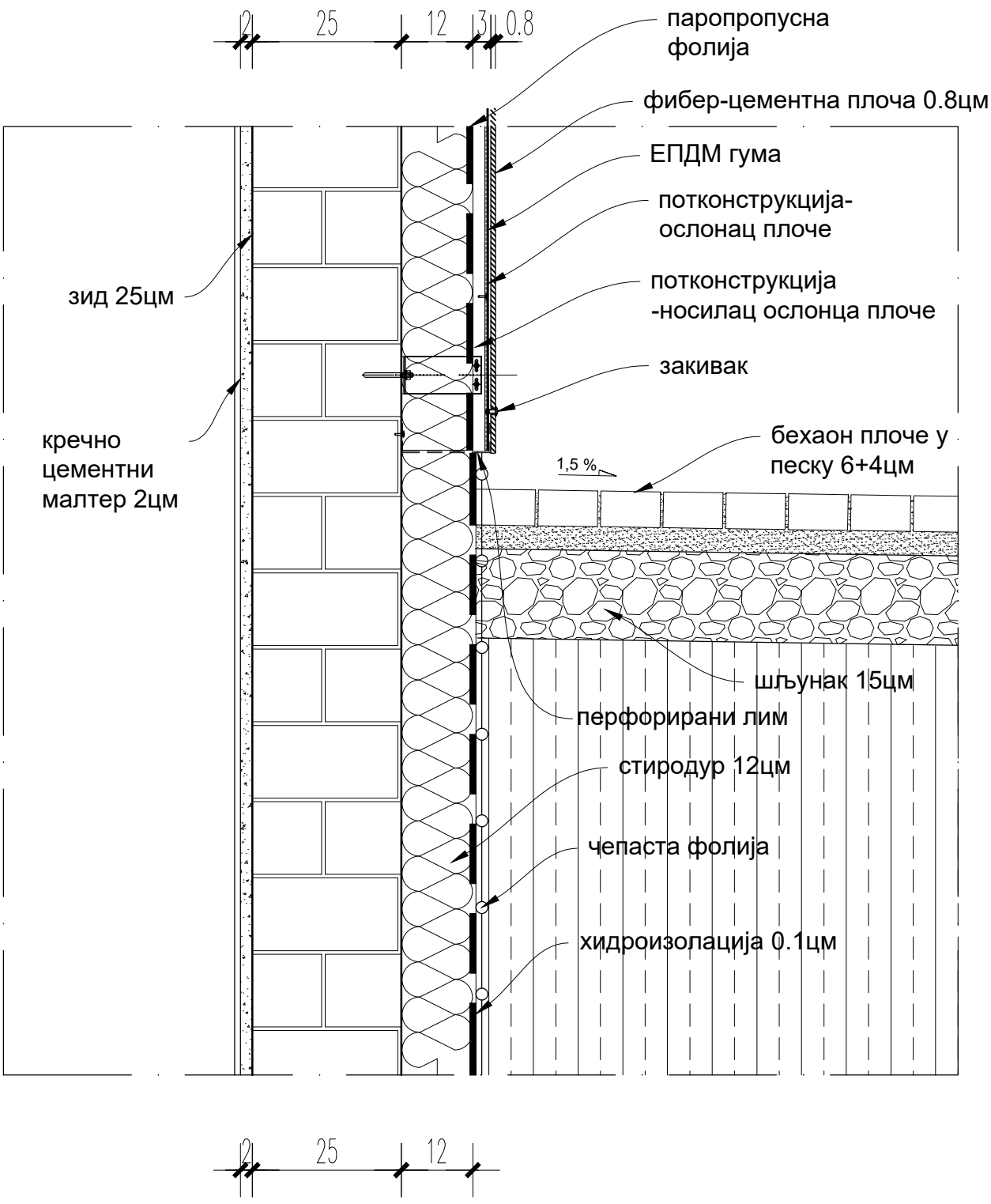
Д3



ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Данијела Јовановић, диа лиц. бр. 300 P907 18 САРАДНИЦИ: Иван Савић, диа	ПРОЈЕКТАНТ: QUIDDITA Београд, Видска 25 РАЗМЕРА: 1:50 ДАТУМ: септембар 2024.	ИНВЕСТИТОР: Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево, ул. Југ Богданова 110, Краљево ОБЈЕКАТ: Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат за извођење (ПЗИ) за изградњу новог објекта
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ДЕТАЉИ		ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА БРОЈ ЦРТЕЖА: /

ДЕТАЉ - вентилисане фасаде и тротоара

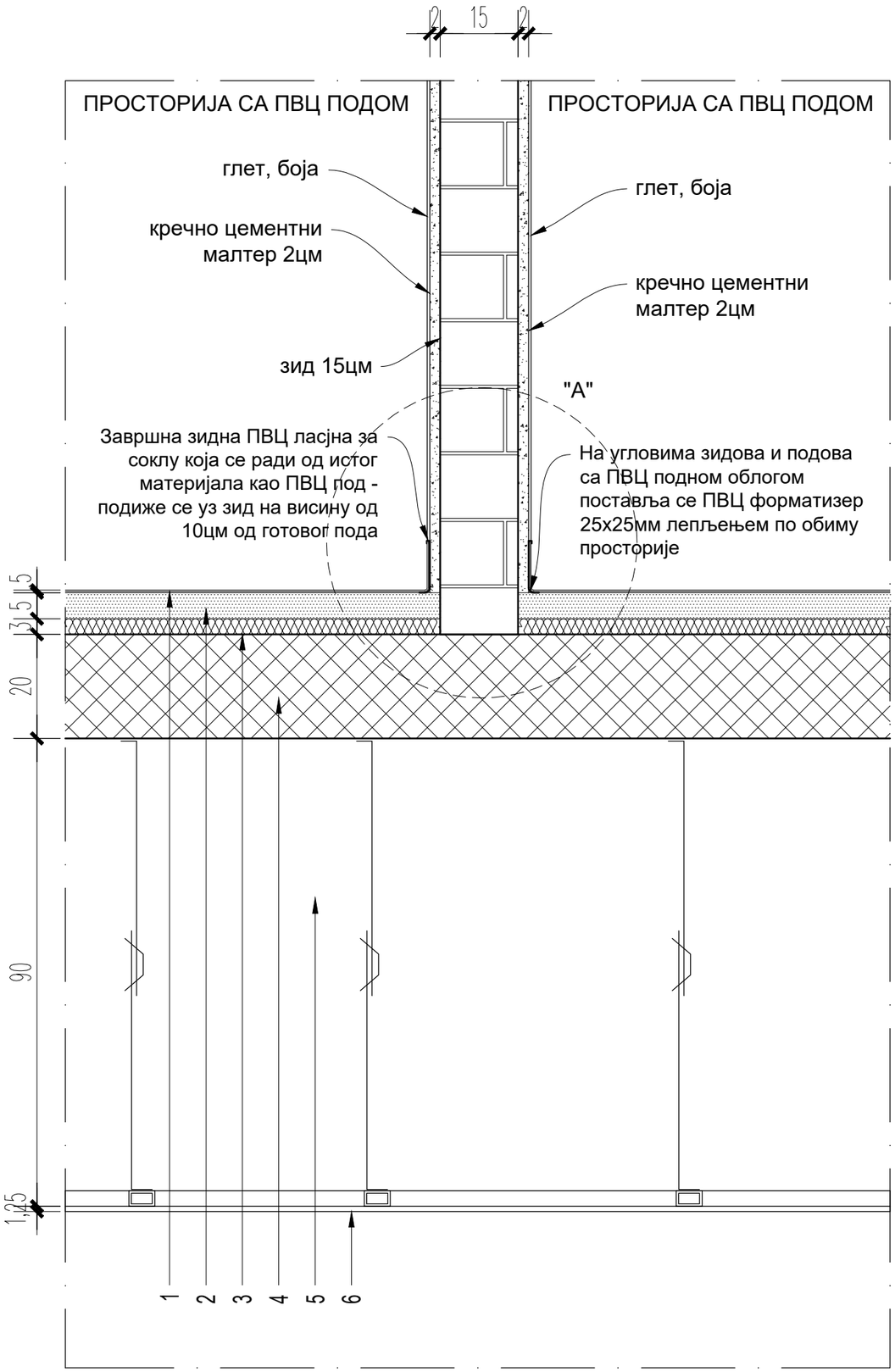
Д4



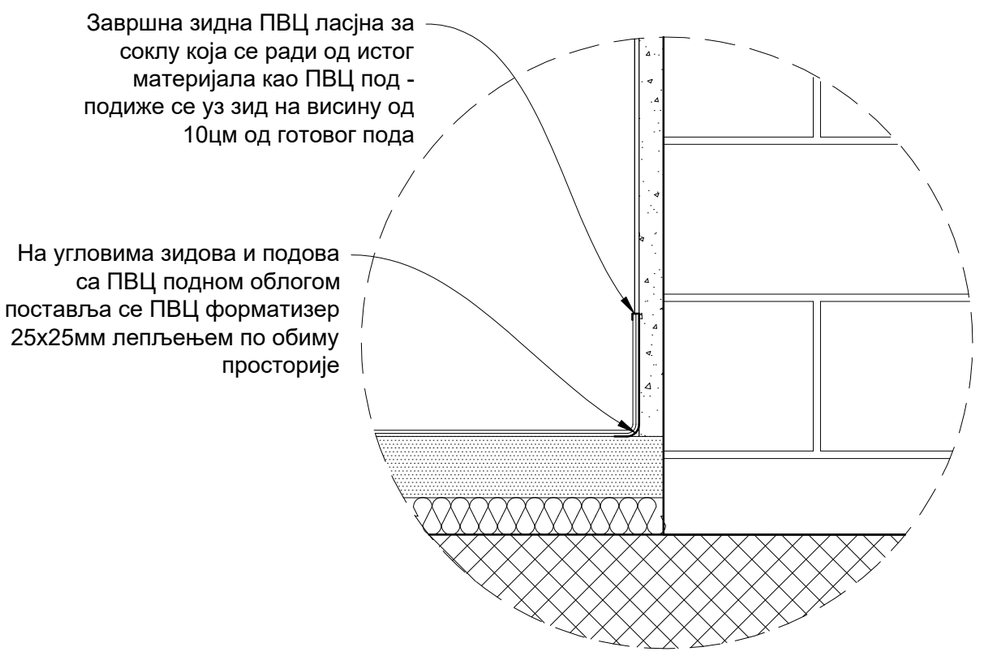
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Данијела Јовановић, диа лиц. бр. 300 P907 18	ПРОЈЕКТАНТ: QUIDDITA Београд, Видска 25	ИНВЕСТИТОР: Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево, ул. Југ Богданова 110, Краљево
САРАДНИЦИ: Иван Савић, диа	РАЗМЕРА: 1:50 ДАТУМ: септембар 2024.	ОБЈЕКАТ: Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат за извођење (ПЗИ) за изградњу новог објекта
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ДЕТАЉИ		ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА БРОЈ ЦРТЕЖА: /

ДЕТАЉ - сокле пода од ПВЦ-а код бојеног зида

Д5



ДЕТАЉ А, Р=1:5



1. ПВЦ под на подлози и лепку	0,5цм
2. Цементна кошуљица	5цм
3. Стиродур	3цм
4. АБ плоча	20цм
5.Ваздух	90цм
6.Гипс картон плоча	1,25цм

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:
Данијела Јовановић, диа
лиц. бр. 300 Р907 18

САРАДНИЦИ:
Иван Савић, диа

ПРОЈЕКТАНТ:
QUIDDITA
Београд, Видска 25

РАЗМЕРА: 1:50

ДАТУМ: септембар 2024.

ИНВЕСТИТОР:
Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево,
ул. Југ Богданова 110, Краљево

ОБЈЕКАТ:
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево

ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:
Пројекат за извођење (ПЗИ)
за изградњу новог објекта

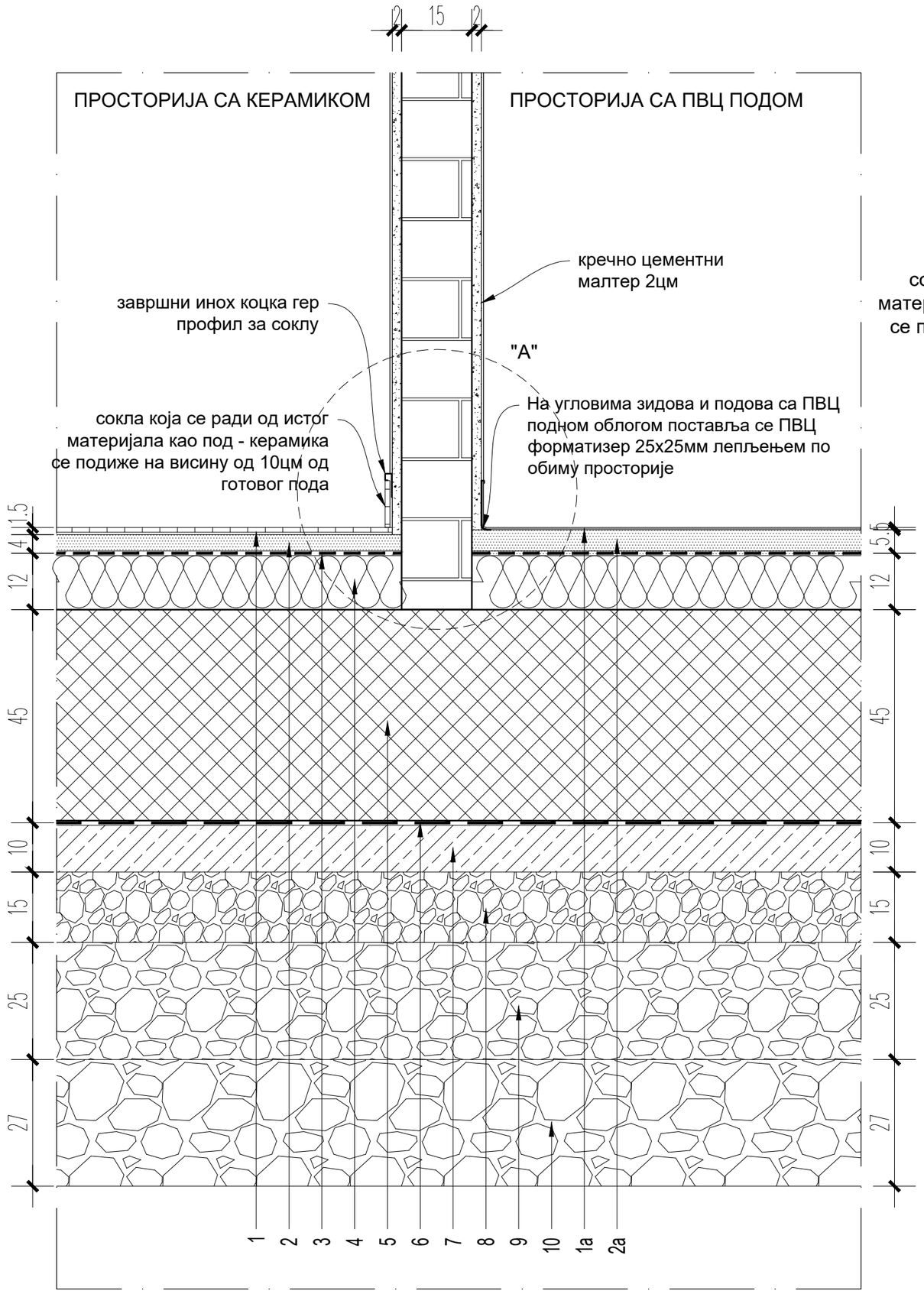
НАЗИВ ЦРТЕЖА:
ДЕТАЉИ

ПРОЈЕКАТ:
01.1 - АРХИТЕКТУРА

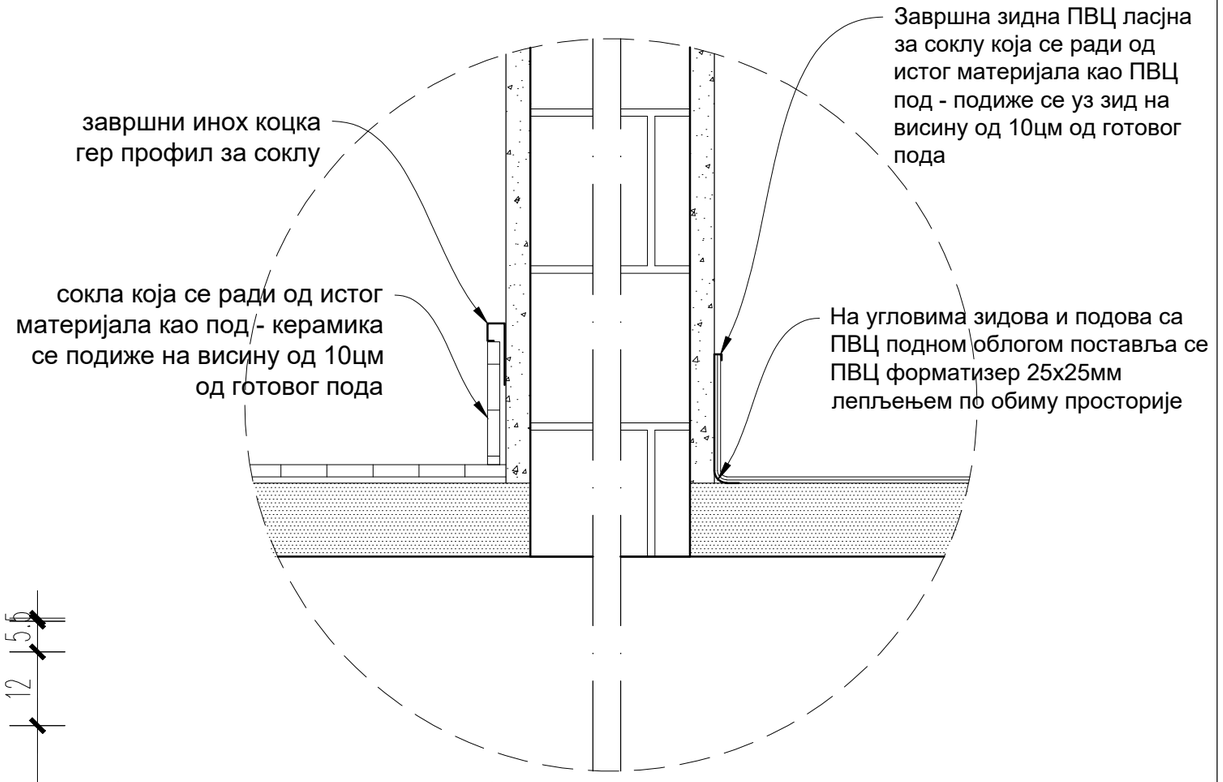
БРОЈ ЦРТЕЖА:
/

ДЕТАЉ - сокле пода од керамике код бојеног зида

Д6



ДЕТАЉ А, Р=1:5



1. Керамичке плочице на лепку	1,5цм
1а. ПВЦ под на подлози и лепку	0,5цм
2. Цементна кошуљица	4цм
2а. Цементна кошуљица	5цм
3. Парна брана	
4. Стиродур	12цм
5. АБ плоча	45цм
6.Хидроизолација	
7. Лакоармирани бетон	10цм
8. Туцаник	15цм
9. Камени агрегат (16-31)	25цм
10.Камени агрегат (31-62)	27цм
11.Тло	

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:
Данијела Јовановић, диа
лиц. бр. 300 Р907 18

САРАДНИЦИ:
Иван Савић, диа

ПРОЈЕКТАНТ:
QUIDDITA
Београд, Видска 25

РАЗМЕРА: 1:50

ДАТУМ: септембар 2024.

ИНВЕСТИТОР:
Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево,
ул. Југ Богданова 110, Краљево

ОБЈЕКАТ:
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево

ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:
Пројекат за извођење (ПЗИ)
за изградњу новог објекта

НАЗИВ ЦРТЕЖА:
ДЕТАЉИ

ПРОЈЕКАТ:
01.1 - АРХИТЕКТУРА

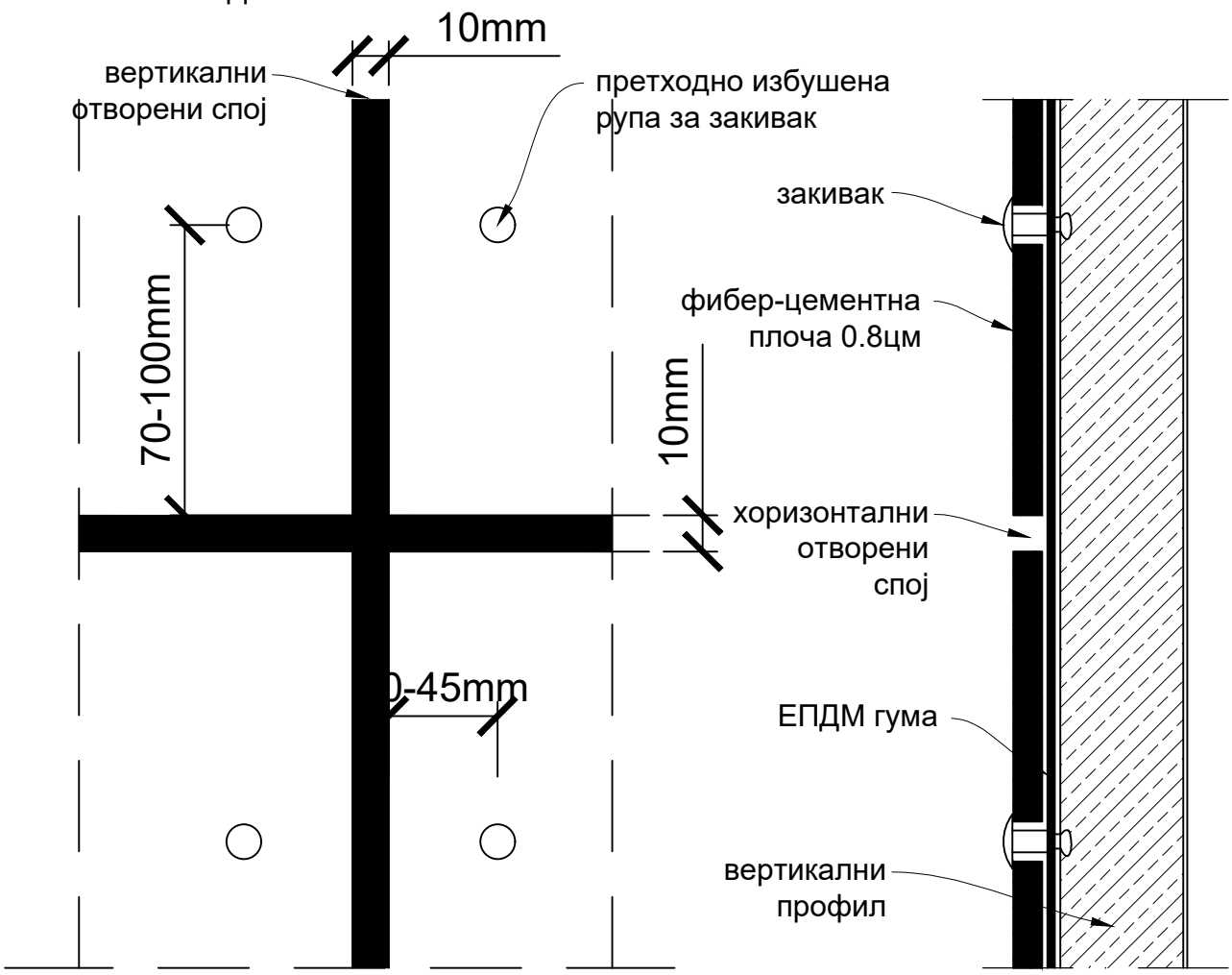
БРОЈ ЦРТЕЖА:
/

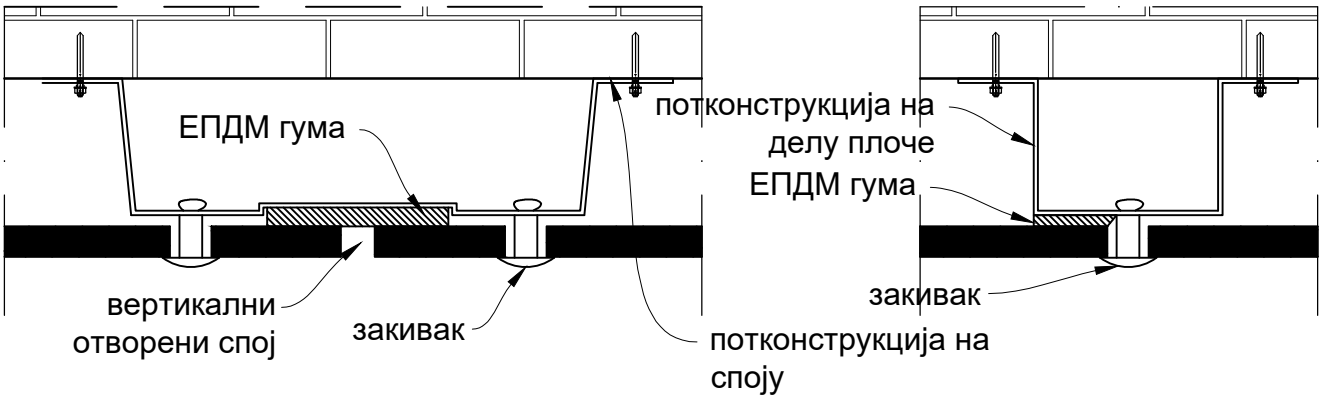
ДЕТАЉ - спој фибер-цементих плоча

Д8

ИЗГЛЕД

ПРЕСЕК





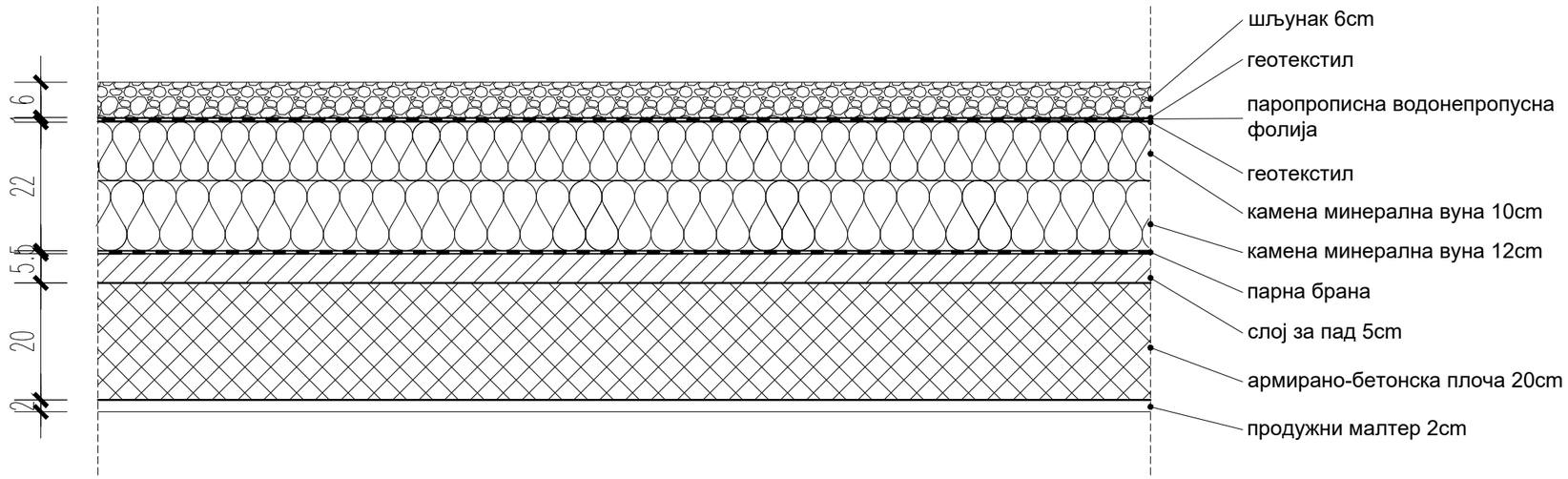
ОСНОВА НА СПОЈУ ДВЕ ПЛОЧЕ

ОСНОВА

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Данијела Јовановић, диа лиц. бр. 300 P907 18	ПРОЈЕКТАНТ: QUIDDITA Београд, Видска 25	ИНВЕСТИТОР: Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево, ул. Југ Богданова 110, Краљево
САРАДНИЦИ: Иван Савић, диа	РАЗМЕРА: 1:50 ДАТУМ: септембар 2024.	ОБЈЕКАТ: Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево
		ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат за извођење (ПЗИ) за изградњу новог објекта
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ДЕТАЉИ	ПРОЈЕКАТ: 01.1 - АРХИТЕКТУРА	БРОЈ ЦРТЕЖА: /

ДЕТАЉ - раван кров

Д9



ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:
Данијела Јовановић, диа
лиц. бр. 300 P907 18

САРАДНИЦИ:
Иван Савић, диа

ПРОЈЕКТАНТ:
QUIDDITA
Београд, Видска 25

РАЗМЕРА: 1:50

ДАТУМ: септембар 2024.

ИНВЕСТИТОР:
Република Србија за потребе Опште болнице "Студеница", Краљево,
ул. Југ Богданова 110, Краљево

ОБЈЕКАТ:
Пријемно дијагностички центар ОБ "Студеница", Краљево, По+Пр+1, ул. Југ Богданова 110, Краљево, к.п.1343/1 КО Краљево

ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:
Пројекат за извођење (ПЗИ)
за изградњу новог објекта

НАЗИВ ЦРТЕЖА:
ДЕТАЉИ

ПРОЈЕКАТ:
01.1 - АРХИТЕКТУРА

БРОЈ ЦРТЕЖА:
/