DESIGN
OFFICE

SUBOTICA, ul. Braće Radić br.12/1
PIB: 107989213
Matični broj: 63132870
Šifra delatnosti: 7112
Tekući račun: 165-28858-92 Addiko Bank
205-25285757 Komerc. Banka

MILOŠ ATIĆ PR RADNJA ZA PROJEKTOVANJE

SUBOTICA

Telefoni: 024/522-410, 064/27-50-233
E-mail: milos.atic@gmail.com, office@designoffice.rs
www.designoffice.rs

1. PROJEKAT ARHITEKTURE

INVESTITOR:	**GRAD SOMBOR** **SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1**
OBJEKAT:	**DOM ZDRAVLJA "ĐORĐE LAZIĆ" ;** **SOMBOR, ul. MIRNA br. 3;** **kp. 5718/1, K.O. SOMBOR I**
TEHNIČKA DOKUMENTACIJA:	**PGD – PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU**
NAZIV I OZNAKA DELA PROJEKTA:	**1. PROJEKAT ARHITEKTURE**
ZA GRAĐENJE:	**REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA DOMA ZDRAVLJA**
PROJEKTANT:	**"DESIGN OFFICE" SUBOTICA, Braće Radić br.12/1**
ODGOVORNO LICE PROJEKTANTA:	**Miloš Atić, Dipl. inž. građ. 310 O209 15**

"DESIGN OFFICE"
Miloš Atić, Dipl. inž. građ.

ODGOVORNI PROJEKTANT:	**Kristina Miljački Matak, Mast. inž. arh Br. licence: 300 R183 18**
SARADNIK:	**Milan Dragojlović, Dipl. inž. građ.**
INTERNA KONTROLA:	**Miloš Šturanović, Dipl. inž. građ.**

Kristina Miljački Matak, Mast. inž. arh

MESTO I DATUM: **SUBOTICA, 1.11.2021.**	**BR. TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:** **E-37/2019**

TEHNIČKA KONTROLA

ORBIS COMPANY DOO NOVI SAD

Na osnovu člana 128a Zakona o planiranju i izgradnji ("Službeni glasnik RS", br. 72/2009-105, 81/2009-76 (ispravka), 64/2010-66 (US), 24/2011-3, 121/2012-14, 42/2013-37 (US), 50/2013-23 (US), 98/2013-258 (US), 132/2014-3, 145/2014-72, 83/2018-18, 31/2019-9, 37/2019-3, 9/2020-3 (dr. zakon)) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata („Službeni glasnik RS", br. 73/2019) kao:

izvršena je Tehnička kontrola projekta br. TK-19/2021

datum: ***oktobar, 2021.***

Odgovorni vršilac:
Maja Škuletić, Dipl. inž. arh.
Br. licence: *300 P531 17*

Darko Veselinović, direktor

Darko Veselinović
Digitally signed by Darko Veselinović
Date: 2021.11.04 14:03:16 +01'00'

DUO ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING ORBIS COMPANY NOVI SAD

Maja Škuletić
Digitally signed by Maja Škuletić
Date: 2021.11.04 13:42:59 +01'00'

Pregledom i kontrolom dokumentacije konstatuje se da je projekat za građevinsku dozvolu izrađen u skladu sa izdatim lokacijskim uslovima i pravilima struke i da na Projekat arhitekture nema primedbi.

PROJEKAT SE PRIHVATA

INTERNA KONTROLA:	**Miloš Šturanović, Mast. inž. građ.**

2.2. SADRŽAJ

NASLOVNA STRANA 1
1. PROJEKAT ARHITEKTURE 2
2.2. SADRŽAJ.....4
1.3. REŠENJE O ODREĐIVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA.....6
1.4. IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA.....7
1.5. TEHNIČKI OPIS.....8
A. PROJEKTNI ZADATAK:.....8
B. UŽA LOKACIJA:.....32
C. TEHNIČKI USLOVI ZA PROJEKTOVANJE:.....43
1.6. NUMERIČKA DOKUMENTACIJA.....45
1.7. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA.....58

01a SITUACIONO-NIVELACIONI PLAN SA OSNOVOM PRIZEMLJA – POSTOJEĆE STANJE 1:500
01b SITUACIONO-NIVELACIONI PLAN SA OSNOVOM PRIZEMLJA – NOVO PROJEKTOVANO STANJE 1:500
02. OSNOVA PRIZEMLJA OBJEKTA 1 SUTERENA OBJEKTA 2 – postojeće stanje 1:100
03. OSNOVA PRIZEMLJA OBJEKTA 1 SUTERENA OBJEKTA 2 – novo stanje 1:100
04. OSNOVA I SPRATA OBJEKTA 1 i PRIZEMLJA OBJEKTA 2 – postojeće stanje 1:100
05. OSNOVA I SPRATA OBJEKTA 1 i PRIZEMLJA OBJEKTA 2 – novo stanje 1:100
06. OSNOVA II SPRATA OBJEKTA 1 i I SPRATA OBJEKTA 2 – postojeće stanje 1:100
07. OSNOVA II SPRATA OBJEKTA 1 i I SPRATA OBJEKTA 2 – novo stanje 1:100
08. OSNOVA II SPRATA OBJEKTA 2 – postojeće stanje 1:100
09. OSNOVA II SPRATA OBJEKTA 2 – novo stanje 1:100
10. PRESECI A-A i C-C – postojeće stanje 1:100
11. PRESECI A-A i C-C – novo stanje 1:100
12. PRESECI B-B i D-D – postojeće stanje 1:100
13. PRESECI B-B i D-D – novo stanje 1:100
14. OSNOVA KROVNE KONSTRUKCIJE – postojeće stanje 1:100
15. OSNOVA KROVNE KONSTRUKCIJE – novo stanje 1:100
16. OSNOVA KROVNIH RAVNI – postojeće stanje 1:100
17. OSNOVA KROVNIH RAVNI – novo stanje 1:100
18. DISPOZICIJA KONSTRUKCIJE LIFTOVA – novo stanje 1:100
19. IZGLEDI 1 i 4 – novo stanje 1:100
20. IZGLEDI 2, 3, 5 ,6, 7, 8 – novo stanje 1:100
21. DISPOZICIJA DVORIŠNOG STEPENIŠTA 1:25
22. OSNOVA PRIZEMLJA I SUTERENA – POSTOJEĆE STANJE PLAFONSKE KONSTRUKCIJE 1:100
23. OSNOVA PRIZEMLJA I SUTERENA – NOVO PLANIRANO STANJE PLAFONSKE KONSTRUKCIJE 1:100
24. OSNOVA PRIZEMLJA I SPRATA – POSTOJEĆE STANJE PLAFONSKE KONSTRUKCIJE 1:100

25. *OSNOVA PRIZEMLJA I SPRATA – NOVOPLANIRANO STANJE PLAFONSKE KONSTRUKCIJE 1:100*
26. *OSNOVA I i II SPRATA – POSTOJEĆE STANJE PLAFONSKE KONSTRUKCIJE 1:100*
27. *OSNOVA I i II SPRATA – NOVO PLANIRANE PLAFONSKE KONSTRUKCIJE 1:100*
28. *OSNOVA II SPRATA – POSTOJEĆE STANJE PLAFONSKE KONSTRUKCIJE 1:100*
29. *OSNOVA II SPRATA – NOVO PROJEKTOVANO STANJE PLAFONSKE KONSTRUKCIJE 1:100*
30. *OSNOVA PRIZEMLJA I SUTERENA – POSTOJEĆE STANJE – RUŠENJE ZIDOVA 1:100*
31. *OSNOVA PRIZEMLJA I SUTERENA – NOVO PROJEKTOVANO STANJE – ZIDANJE ZIDOVA 1:100*
32. *OSNOVA I i II SUTERENA – POSTOJEĆE STANJE – RUŠENJE ZIDOVA 1:100*
33. *OSNOVA I i II SUTERENA – NOVO PROJEKTOVANO STANJE – ZIDANJE ZIDOVA 1:100*
34. *DETALJI D1 i D2*
35. *DISPOZICIJA ULAZNE RAMPE*
36. *OSNOVE I PRESEK OBJEKTA br.3 – postojeće stanje R=1:100*
37. *OSNOVE I PRESEK OBJEKTA br.3 – novo stanje R=1:100*
38. *ŠEME STOLARIJA R=1:50, R=1:75*

1.3. REŠENJE O ODREĐIVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA

REŠENJE O ODREĐIVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA

Na osnovu člana 128a Zakona o planiranju i izgradnji ("Službeni glasnik RS", br.72/09, 81/09-ispravka, 64/10 odluka US, 24/11 i 121/12, 42/13-odluka US, 50/2013-odluka US, 98/2013-odluka US, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019 i 37/2019) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata ("Sl. glasnik RS", br. 72/2018) kao:

ODGOVORNI PROJEKTANT

za izradu ***PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU – PGD – 1. PROJEKAT ARHITEKTURE – REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA DOMA ZDRAVLJA – DOM ZDRAVLJA "ĐORĐE LAZIĆ"*** **-** sa lokacijom u **SOMBOR, ul. MIRNA br. 3, kp. 5718/1, K.O. SOMBOR I** , određuje se:

Kristina Miljački Matak, Mast. inž. arh Br. Lic. IKS: **300 R183 18**

ZA "DESIGN OFFICE": Miloš Atić
Dipl.inž.građ.

Broj tehničke dokumentacije: E-37/2019

Subotica,

Oktobar, 2021. godine

1.4. IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA

IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA PROJEKTA KONSTRUKCIJE

Odgovorni projektant ***PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU – PGD – 1. PROJEKAT ARHITEKTURE – REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA DOMA ZDRAVLJA – DOM ZDRAVLJA "ĐORĐE LAZIĆ"*** **-** sa lokacijom u **SOMBOR, ul. MIRNA br. 3**, **kp. 5718/1, K.O. SOMBOR I**

Kristina Miljački Matak, Mast. inž. arh

IZJAVLJUJEM

da je projekat izrađen u skladu sa izdatim Lokacijskim uslovima, Zakonom o planiranju i izgradnji, propisima, standardima i normativima iz oblasti izgradnje objekata i pravilima struke i da su pri izradi projekta poštovane sve propisane i utvrđene mere i preporuke za ispunjenje osnovnih zahteva za objekat i da je projekat izrađen u skladu sa merama i preporukama kojima se dokazuje ispunjenost osnovnih zahteva.

1. PROJEKAT ARHITEKTURE

Projektant: **"DESIGN OFFICE" SUBOTICA, ul. Braće Radić br.12/1**

Odgovorni projektant: **Kristina Miljački Matak, Mast. inž. arh**

Broj licence IKS: **300 R183 18**

Broj tehničke dokumentacije: E-37/2019

Subotica,
Oktobar, 2021. godine

1.5. TEHNIČKI OPIS

A. PROJEKTNI ZADATAK:

Na zahtev investitora izrađeno je Idejno rešenje rekonstrukcije i dogradnje Doma zdravlja "Đorđe Lazić" u Somboru, u ul. Mirna br. 3 u svemu prema važećim tehničkim propisima za ovu vrstu projektovanja.

PROJEKTNI ZADATAK

ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК- II ФАЗА

за израду пројектне документације за реконструкцију и санацију објекта јавне намене, објекта Дома здравља " Ђорђе Лазић" ул.Мирна бр.3 у Сомбору

ИНВЕСТИТОР:	Град Сомбор; Улица Трг Цара Уроша бр.1
ПРЕДМЕТ ПРОЈЕКТА:	ИДР, ПГД и ПЗИ за пројекат реконструкције са доградњом лифта Дома здравља"Ђорђе Лазић" у Сомбору
ЛОКАЦИЈА:	Улица Мирна бр.3, кп. бр. КП бр. 5718/1 КО Сомбор
УСЛОВИ:	При пројектовању поштовати овај пројектни задатак и све услове и мишљења издате од надлежних органа. Све податке који нису обухваћени овим пројектним задатком пројектант ће добити у току израде пројекта преко овлашћеног представника инвеститора и у разговору са корисником, о чему ће бити сачињени посебни записници.

За потребе реконструкције објекта Дома здравља „Ђорђе Лазић" у Сомбору, потребно је извести преглед објекта са истраживачким радовима на објекту ради утврђивања постојећег стања објекта, као и стања конструктивног склопа објекта. На основу наведених радова израдити Пројектно техничку документацију, у свему према важећим прописима и техничким стандардима, и ускладити је са захтевима Канцеларије за управљање јавним улагањима, који су дати у оквиру Смерница за израду пројектне документације за санацију, адаптацију и реконструкцију објеката јавне намене (у даљем тексту: Смернице), које чине саставни део овог пројектног задатка.
Посебну пажњу обратити на изведене радове, који су изведени у I фази, ускладити постојеће стање са свим изведеним радовима.

ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ

Спратност објекта бр.1 је П+2, а објекта бр.2 је Су+П+2, објекат бр.3 Су+П површина земљишта под објектима је 911 м2, укупна бруто развијена површина свих надземних етажа свих објеката је ~ 2676 м^2, нето површина свих етажа је око 850 м^2.

Објекат Дома здравља је изграђен седамдесетих година прошлог века и био је наменски грађен за обављање здравствене делатности. Објекат је грађен као слободно стојећи, конструктивни систем је скелетни, конструкција на армирано бетонским темељима. Преградни зидови су од опеке, дебљине зидова 38 цм и 25 цм и гипскартона дебљине 12 цм, међуспратне конструкција је армирано бетонска ситноребраста , армиранобетонског степеништа. Кровна конструкција је од дрвених решеткастих носача, на две воде, покривена трапезастим лимом,, а на објкету број 2. је део равног крова. На објекту број 3. кровна конструкција је дрвена покривена салонит плочама,на једну воду.

Објекти број 1. и 2. су конструктивно стабилни и одржавани.Међусобно су повезани двокраким степеништем, подестима и међуподестима. Конструкција објекта је у добром

стању. Објекат број 3 (објекат у коме је смештена служба кућне неге) је одржаван конструктивно стабилан, није изолован и покривен је салонит плочама.
У 1.фази санације и адаптације обухваћен је објекат број 1 и број 2 док на објекту број 3 ниј ништа рађено.
На објектима 1 и 2 рађена је санација мокрих чворова по свим етажама (замењене су хидроинсталације, керамика и санитарије, такође је замењена столарија). Урађена је замена подова у ординацијама и чекаоницама док на степеништу и подестима није. Унутрашња столарија је замењена сем у ординацијама која захтевају тапацирана врата. Такође де преградних зидова и светларника није обухваћен 1. фазом санације и реконструкције.
Прилази за особе са посебним потребама нису адекватно решени. Лифтови не постоје.
Електроинсталације у 1. фази су обухваћене само у санитарним чворовима, док у осталом делу објекта нису предвиђени.
Громобранска инсталација није обухваћена у 1. фази.
Што се тиче машинских инсталација, радијаторске цеви је потребно заменити и де радијатора који нису обухваћени првом фазом офарбати.
Дворишна фасада је изолована у 1 фази санације и адаптације предметног објекта. На улично фасади није ништа урађено.
Објекат је прикључен на градску инфраструктуру.

РАДОВИ КОЈЕ ЈЕ НЕОПХОДНО ПРЕДВИДЕТИ ПРОЈЕКТОМ

Ради обезбеђивања оптималних услова за боравак корисника и запослених, потребно ј обухватити грађевинске радове и радове на свим инсталацијама на објекату, који нис обухваћени у 1. фази санације и адаптације, а који се односе на све делове објеката укључујући и објекат у којем је смештено одељење кућне неге објекат бр. 3.

Радови које треба обухватити Пројектном документацијом су следећи:

ИЗРАДА ИЗВЕШТАЈА О ИЗВЕДЕНИМ ИСПИТИВАЊИМА

Извештајем је потребно обухватити следеће:

-Детаљан визуелно-макроскопски преглед конструкције и комплетног објекта, а у циљу израд одговарајуће графичке документације постојећег стања и утврђивања изведених мера санаци и адаптације у 1. фази радова;

-Истражним радовима утврдити стање водоводних и канализационих инсталација унута парцеле и утврдити да ли постоји проблем у функинисању поменутих инсталација ко евентуално угрожава објекат;

-Отварање (штемовање) конструкцијских елемената (подземних и надземних) на потребно броју места, у циљу утврђивања врсте и количине уграђене арматуре и/или скенирање бетона;

-Утврђивање квалитета уграђеног материјала елемената конструкције;

-Провера носивости постојеће конструкције објекта са формирањем прорачунског модела и израда одговарајућег статичког прорачуна;

-Израда закључног мишљења о стању конструкције, објекта и постојећих инсталација н објекту, са евентуалним мерама које је неопходно спровести пројектом за грађевинск дозволу.

1. Архитектура

•Спољашњи радови

Објекат бр.1 и бр.2.

СТОЛАРИЈА И БРАВАРИЈА

Обратити пажњу на смањење потрошње енергије, узевши у обзир енергетске и економске уштеде, услове комфора, безбедно коришћење објекта и смањење емисије угљен диоксида.

-Израда термо фасаде - улична фасада (израду термофасаде од камене вуне и силикатносиликонског фасадног малтера, дебљине према елаборату ЕЕ, а изглед фасаде према условима Завода за заштиту споменика културе). Предвидети санацију термичког омотача уличне фасаде, како би били задовољени захтеви енергетске ефикасности, са повећањем разреда на минимум „С" енергетски разред. Пре тога је неопходно израдити Елаборат енергетске ефикасности постојећег стања, а затим Елаборатом енергетске ефикасности новопланираног стања показати задовољење тражених услова.

-Замена фасадне столарије целог објекта према упутствима у Смерницама (пројектовати замену постојеће столарије новом: прозоре од ПВЦ профила и са уличне и са дворишне стране, замену улазних врата са уличне и дворишне стране, при замени столарије на дворишној фасади нагласити у пројекту да се обрати пажња на фасаду која је изведена у I фази, светларнике на фасади смањити и све застакити термопан нискоемисионим стаклом, према елаборату ЕЕ.)

-Реконструкција кровне конструкције (предвидети промену нагиба кровне конструкције, као и промену кровног покривача, АБ плочу проверити на додатно оптерећење, а све у складу са пројектом машинских и електро инсталација, предвидети термоизолацију АБ таванске плоче)

-Предвидети ветар лајснене, опшиве и уводне лимове, а олуке, пажљиво демонтирати и после вратити исте-тамо где су изведени нови у 1. фази. На уличној фасади предвидети израду нових олучних вертикала

-Санирати раван део крова са заменом свих неопходних слојева, термо-изолацијом и хидроизолацијом

- предвидети два лифтовска окна са улазом са дворишне стране - један за објекат бр.1 и један за објекат бр.2)

Објекат кућне неге (објекат бр.3 у дворишту)

Пројектом реконструкције за објекат бр. 3 предвидети све неопходне радове у циљу постизања сигурности и безбедности објекта, као и побољшање услова коришћења у току експлоатације објекта, а у свема према важећим прописима за ову врсту објеката. Обезбедити несметани приступ објекту особама са инвалидитетом.

-Потребно је урадити Елаборат енергетске ефикасности-постојеће стање, као и новопланирано стање

-Пројектовати фасаду према Елаборату енергетске ефикасности

-Реконструкција кровне конструкције (предвидети реконструкцију конструктивних делова, нови покривач,предвидети олуке и лимове)

-Замена спољашње столарије (пројектовати столарију на основу ЕЕ и стандарда за ову врсту објеката)

•Унутрашњи радови

Објекат бр.1 и бр.2.

-Замена унутрашње столарије која није обухваћена у 1. фази (пројектовати замену постојеће

дрвене унутрашње столарије са надсветлима и светларника изнад гипсаних преграда новом ПВЦ столаријом)

- Предвидети тапацирање врата (консултовати кориснике) на којима је то потребно

-Израда термоизолације над таванском конструкцијом (пројектовати израду термоизолације у тавану, дебљине према елаборату ЕЕ)

-Подне облоге унутар објекта које нису обухваћене у 1. фази или су прекинуте из објективних разлога потребно је заменити новим, тако да материјализација пода одговара у свему намени просторије и прописа за објекте здравствене заштите које треба испунити. Потребно је лако одржавање хигијене примењених подних облога у просторијама објекта, као и отпорност материјала на хабање услед коришћења. Ускладити материјале и боју са подлогама које су изведене у 1. фази радова.

-Пројектовати улазе за особе са посебним потребама (предвидети рампе за инвалиде на улазним вратима као и рампе за дечија колица на дечијем одељењу).

Посебну пажњу посветити побољшању приступачности, чиме ће се решити равноправно учешће особа са инвалидитетом у областима друштвеног живота и како би се обезбедило равноправно уживање свих људских права и основних слобода.

Предузети свеодговарајуће мере да би се особама са инвалидитетом, деци и старим особама, равноправно са другима, обезбедио приступ физичком окружењу, као и другим погностима и условима које су отворене, односно које стоје на располагању јавности.

Наведене мере укључују:

Уклањање препрека и баријера за приступ, кретање и боравак, односно коришћење у складу са одговарајућим техничким прописима и Правилником о техничким стандардима планирања,пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама ("Сл. гласник РС", бр. 22/2015).

Елементати просторне приступачноси на које је неопходно обратити пажњу су: Прилазне стазе, Савладавање висинских разлика, Савладавање етажних висинских разлика, Рукохвати, Улазна врата (аутоматска врата), Адаптација тоалета, Доступност информација неопходних за орјентацију у простору, Паркинг простор испред улаза у објекат.

-Плафони (пројектовати спуштене плафоне адекватне за објекте овакве врсте – (сакрити све машинске и електроинсталације изнад спуштених плафона)

-Бојење плафона (предвидети у предмеру и предрачуну бандажирање, глетовање и бојење)

-По захтеву корисника предвидети замену преграда од гипскартона (предвидети рушење старих и зидање нових преграда,обавезно предвидети заштиту нових подова, изведених у 1. фази радова, при рушењу преграда и зидању нових)

-Крпљење шлицева и пролаза (пројектовати крпљење шлицева после полагања инсталација и затварање пролаза око инсталација)

-Предвидети архиву на таванском простору изнад објекта број 2 (проверити носивост АБ плоче)

Објекат број 3

-Промена унутрашње столарије

-Пројектовати замену подова тако да материјализација пода одговара у свему намени просторије и прописа за објекте здравствене заштите које треба испунити. Потребно је лако одржавање хигијене примењених подних облога у просторијама објекта, као и отпорност материјала на хабање услед коришћења.

-Предвидети малтерисање зидова у сутерену паропропусним санационим малтером ради

санирања влажних зидова

- Предвидети крпљење шлицева и продора који су настали услед инсталатерских радова

-предвидети глетовање и кречење (боје се бирају по захтеву корисника)

-Предвидети санирање свих подних, зидних, плафонских облога.

-Предвидети реконструккцију свих инсталација у објекту.

2. Конструкција

Пројектант конструкције мора сагледадти све неопходне елементе којим се обезбеђује стабилност конструкције и сва неопходна побољшања којима се конструкција доводи на ниво прихватљив за ову врсту објеката, према важећим прописима.

- АБ плочу тавана проверити на додатно оптерећење, а све у складу са пројектом машинских и електро инсталација, предвидети термоизолацију АБ таванске плоче

- Кровну конструкцију и кровни покривач прилагодити по углу и предвиђеним статичким опртећењем накнадној монтажи фотонапонског или термосоларног уређаја.

- проверити део конструкције на оптерећење где треба да се поставе лифтови

3. Хидротехничке инсталације

-Израда хидрантске мреже (пројектовати израду хидрантске мреже према Главном пројекту заштите од пожара)

-За објекат бр. 3 пројектовати нов водовод и канализацију за мокре чворове као и за ординације које захтевају одвод и довод воде а на основу захтева корисника

Пројектом реконструкције обухватити радове на замени целокупног цевног материјала водовода и канализације, арматура, санитарија и галентерије у објекту.
Пројектом обухватити и радове на замени инсталација водовода и канализације у дворишту, у функционалном и хидрауличком смислу на одговарајућем нивоу.

-Предвидети тоалете за особе са инвалидитетом, на свакој етажи

04. ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈЕ

Приликом израде пројеката придржавати се важећих прописа и свих позитивних пројектантских стандарда и норми. Пројекат урадити према локацијским условима, архитектонско-грађевинским основама, пројектима осталих инсталација, условима надлежних јавних предузећа и технолошким основама достављеним од стране инвеститора.

Од електроенергетских инсталација пројектовати следеће:
- инсталацију унутрашњег и спољног осветљења,
- инсталацију противпаничног осветљења,
- инсталацију унутрашњег развода,
- инсталацију напајања прикључница и фиксних потрошача,
- инсталацију за напајање централних уређаја телекомуникационих инсталација,
- инсталацију за напајање термотехничких потрошача,
- инсталацију уземљења уколико је стручним налазом након мерења утврђено да постојећа инсталација уземљења не задовољава техничке прописе,
- унутрашњу и спољашњу инсталацију заштите од атмосферског пражњења и пренапона.

а) **Демонтажа**

- Извршити снимање постојећих електроенергетских инсталација и дати предлог шта се од опреме евентуално може искористити. Све остало је потребно демонтирати и предати инвеститору уз сачињавање записника.

б) Снабдевање електричном енергијом и мерно место

- Дати постојеће стање снабдевања електричном енергијом- место прикључка, услови ЕД

в) Развод и разводни ормани

- Развод ел. електричне енергије вршити негоривим кабловима. На основу детаљног сагледавања максималне једновремене снаге свих потрошача одредити пресек напојних каблова проверених на дозвољени пад напона и подносиво оптерећење. Напојни водови морају бити димензионисани тако да имају 20% резерве. Од спратних табли каблове водити у кабловским регалима у простору спуштеног плафона, у зидовима испод малтера или у цревима у преградним гипсаним зидовима.
- Извршити замену разводних ормана. Предвидети их за монтажу у зид или на зид зависно од места уградње.
- Све хоризонталне кабловске водове сместити изнад подконструкције спуштеног плафона. Вертикални делови развода се укопавају у зид.
- Извести посебан вод са ГРО за напајање сервер собе са аутоматским прекидачима 32А.

г) Електричне инсталације прикључница и прикључака

- Место и број прикључница одредити у складу са наменом просторије и важећим стандардима.
- При том обратити пажњу на :
  - места прикључница за TV у собама, сали за састанке, трпезарији, заједничким просторима и одређеним канцеларијама .
  - радна места у административним просторијама - предвидети минимално две утичнице по радном месту
  - место и потребну снагу напајања термичких (технолошких) потрошача, уређаја слабе струје

д) Електричне инсталације осветљења

- Осветљење урадити LED светиљкама и предвидети светиљке са сензорима покрета у мокрим чворовима, светиљке се уграђују у спуштени плафон
- Опште унутрашње осветљење треба да буде у складу са европском нормом EN 12464-1.
  Тип светиљке одредити према намени простора, начину постављања. Број светиљки проверити фотометријским прорачуном
  У административном делу предвидети светиљке температуре боје 4000° K, трајности.мин 30.000 сати
- У склопу спољашњег уређења - реконструкције постојећих прилаза и изградње нових, пројектовати и одговарајуће спољње осветљење.
- Пројектовати електричну инсталацију нужне расвете у складу са ЕН 1838 и важећим домаћим стандардима. Усвојити светиљке са сопственим извором напајања (батерија)

са аутономијом 3 часа,

ђ) Електричне инсталације моторног погона

- Електричне инсталације моторних погона урадити у складу са захтевима машинске инсталације . Уз једнополне шеме напајања дати и ел.шеме управљања.

е) Громобранска инсталација и инсталација изједначења потенцијала.

- Проверити постојећу громобранску инсталацију, уземљивач
- С обзиром на радове на крову, фасади, демонтирати постојећу инсталацију, урадити прорачуне и испројектовати нову громобранску инсталацију.

05.1. ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНЕ И СИГНАЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Општи део

Приликом израде пројеката придржавати се важећих прописа и свих позитивних пројектантских стандарда и норми. Пројекат урадити према према локацијским условима, архитектонско-грађевинским основама, пројектима осталих инсталација, условима надлежних јавних предузећа и технолошким основама достављеним од стране инвеститора.

Технички део

Пројектом предвидети следеће телекомуникационе инсталације:
- инсталацију структурног каблирања (телефонска и рачунарска мрежа укључујући и бежични приступ интернету),
- инсталацију амбијенталног озвучења и разгласа,
- инсталацију видео надзора,
- инсталацију кабловске телевизије,
- инсталацију аутоматске детекције пожара.

а) Демонтажа

- Извршити снимање постојећих телекомуникационих и сигналних инсталација и дати предлог шта се од опреме може искористити а која опрема је технолошки застарела и потребно ју је демонтирати и предати инвеститору уз сачињавање записника.

b) Прикључак на спољну мрежу телекомуникационих провајдера

- Задржати постојећи прикључак

c) Рачунарска мрежа

- Израдити пројекат рачунарске мреже - потребно је измештање локације сервера са дечијег одељења (пројектовати комплетан развод)
- Пројектом предвидјети неопходан број РЕК ормана са 20%-тном резервом;
- За свако радно место у административним просторијама предвидети минимално 2x PJ-45, у свакој соби минимално 1x PJ-45 и потребан број портова у ходницима и општим просторима за бежични приступ интернету, мрежне штампаче
- Минимална категорија за каблове и конекторе треба да буде категорија 6
- Кроз сваки зид оставити рупу д=60мм за потребе провлачење мрежних каблова и за потребе накнадног провлачења каблова.
- Све хоризонталне кабловске водове сместити изнад подконструкције спуштеног плафона.
- Активну опрему предвидети према трнутним реалним потребама, а не према максималном броју портова у мрежи

- Рекове рачунарске мреже напајати са посебног струјног круга

d) Телефонска мрежа

- Пројектовати ИП телефонску мрежу. Припадајућа сабирна места (РЕК) планирати одвијено од рачунарске мреже.
- Кабловска инсталација и утичнице треба да буду јединствене са рачунарском мрежом
- Рекове ИП телефоније напајати са посебног струјног круга

e) Кабловска телевизија

- Предвидети прикључак на кабловски дистрибутивни систем.
- Предвидети ТВ прикључнице у сали за састанке и одређеним канцеларијама/ординацијама на захтев корисника
- Кабловску инсталацију извести коаксијалним кабловима.

f) Пројекат видео надзора

- Пројектовати систем видео надзора заснован на ИП протоколу
- НВР мрежни снимач предвидети у реку рачунарске мреже са резервом 20% за накнадно додавање камера
- Видео надзором покрити простор испред улаза у објекат као и све ходнике у објекту
- Напајање камера предвидети преко ПоЕ свичева преко ФТП кабла.
- Предвидети софтвер за видео менаџмент, рачунар и монитор за надгледање система Позицију радне станице одредити у договору са инвеститором.

5/2.Стабилна дојава пожара

- Стабилни систем дојаве пожара (пројектовати стабилни систем дојаве пожара са еколошким аутоматским детекторима, ручним јављачима, алармним сиренама и одговарајућом централом адресибилног типа)
- Централни уређај поставити у просторију у којој постоји стално дежурство.
- Тип детектора изабрати према намени просторије и пожарном ризику који у њо постоји. На евакуационим путевима предвидети ручне јављаче за ручну сигнализацију пожара.
- Звучну сигнализацију пожара предвидети алармним сиренама, при чему треба одвојити линије сирена у просторима са корисницима од општих простора.
- Систем мора да има могућност деловања на друге системе у циљу остваривања извршних функција (искључење вентилације, спуштање лифта, деблокада врата...)

06.1 Машинске инсталације грејања

Израда пројекта изведеног-постојећег стања инсталације централног грејања у објекту Дом здравља. Потребно је уцртати сва грејна тела са димензијама, капацитетом, ознакама радијаторских вентила (термостатски, обичан и да ли постоји термоглава). Такође је потребно уцртати комплетну двоцевну цевну мрежу у свим етажама укључујући све вертикале и хоризонталну цевну мрежу у подруму и другим етажама Дома здравља.
На основу утврђених капацитета, на основу прорачуна топлотних губитака и избора грејних тела израдити пројектну документацију (ИДР; ИДП или ПГД и ПЗИ) која ће обухватити:

Измењивачку топлотну подстаницу у свему према правилима и условима дистрибутера топлотне енергије ЈКП „Енергана" Сомбор. Услови ЈКП „Енергана" Сомбор ће бити саставни

део локацијских услова или ће се прибавити по посебном захтеву. Подстаница се смешта у слободан део простора постојеће измењивачке топлотне подстанице која се не демонтира. По захтеву инвеститора подстаница се може изместити и у другу просторију подрумског или приземног типа која је у власништву Дома Здравља. Постојећа опрема подстанице се задржава за потребе грејања (РЕПУБЛИЧКИ ФОНД ЗА ЗДРАВСТВЕНО ОСИГУРАЊЕ СРБИЈЕ ФИЛИЈАЛА ЗАПАДНО-БАЧКИ ОКРУГ СОМБОР и РЕПУБЛИЧКИ ФОНД ПЕНЗИСКО ИНВАЛИДСКОГ ОСИГУРАЊА БГД, ПОКРАЈИНСКА ДИРЕКЦИЈА НОВИ САД, ФИЛИЈАЛА СОМБОР).

Графичком документацијом, предмером и предрачуном предвидети све потребне радове и материјал како би се Дом здравља у потпуности цевно раздвојио од свих осталих корисника који се снабдевају топлотном енергијом из постојеће подстанице. Циљ потпуног раздвајања је да Дом Здравља може регулисати грејање у складу са својим потребама (радно време) и у складу са квалитетом изолације и дрвенарије својих делова објеката. Раздвајање корисника ће донети значајне уштеде због тога што су се до сада сви корисници грејали у складу са заједничким режимом рада. То значи да ће у перспективи друга два корисника грејати у складу са својим договором независно од режима рада Дома Здравља. До сада су корисници имали јединствено мерење на нивоу целог објекта и расподелу по договору у складу са грејном површином. Пројектом ће се обезбедити да Дом здравља има своје топлотно мерило док ће остали корисници задржати постојећи мерач и делити трошкове у складу са својим договором.

Извршити замену сва три крака укопаног топловода који се води подземно кроз заједничко двориште. Због сложености уградње и одржавања предвити да се замена изврши са висококвалитетним прокронским флексибилним цевима типа „Casaflex". Ово је решење скупље али је дуговечније и гарантује да се ће се избећи раскопавање дворишта у наредном периоду. Земљане и грађевинске радове обухватити у грађевинском пројекту.

Предвидети замену прикључног вреловода који се води кроз подрум објекта од Венца Степе Степановића па све до подстанице у подруму објекта. Овај цевовод је стар преко 30 година и у случају хаварије може донети значајне штете у подрумским и другим просторијама. Такође заменити и делове топловода који пролазе кроз објекат а у функцији су објеката вртић „Вера Гуцуња" и Градска библиотека „Карло Бјелицки". Пројектант треба да предвиди да се ови вреловоди што више изместе ван подрума објекта пре свега испод тротоара улице Мирна.

У електро пројекту предвидети да нова топлотна подстаница буде повезана на Мерило потрошње електричне енергије (струјомер) Дома здравља а по потреби раздвојити потрошаче у подстаници уградњом нових струјомера за сваку целину посебно.

Пројектом предвидети замену комплетне цевне мреже у објекту. У складу са осталим радовима у објекту предвидети одговарајуће решење које ће у функционалном и естетском смислу допринети побољшању квалитета објекта (н.п.р. цеви водити проз под објекта где је то могуће).

Заменити преостале лимене радијаторе старије производње са новим панелним радијаторима

Допунити инсталацију радијаторским вентилима са термостатском главом тамо где то није урађено у првој фази (Кућна нега и др.).

Све цеви очистити и офарбати темељном бојом у два слоја.

Након завршетка свих машинских радова и потребног испитивања извршити фарбање

комплетне цевне мреже завршном лак бојом у нијансама по захтеву инвеститора.

Предвидети топлотну изолацију свих цевовда у подстаници, подруму и отвореном простору у складу са наменом и радном температуром.

У блокираним санитарним просторијама и у другим просторијама за које се оцени да је потребно уградити зидне аксијалне вентилаторе са одговарајућим начином укључивања (ова ставка мора бити обухваћена и у пројекту електричних инсталација). На вратима санитарних чворова потребно је уградити фиксне решетке за одсисавање ваздуха естетски усаглашене са пројектом архитектуре.

Пумпе са више од 100 W електричне снаге морају бити са променљивим протоком и прилагодљиве стварним поребама система. Због велике уштеде електричне енергије морају бити уграђене пумпе највише енергетске кпасе.

Предвидети топлотне пумпе за загревање и хлађење простора са плафонским конвекторима. Температура се подешава термостатски-жичано. Задржати постојеће централно грејање као допунско. Систем треба да се подели на више топлотних пумпи мањег капацитета и да се реши проблем вибрација уколико се монтира на објекат

06.2. МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ - лифтови

Објекат нема лифт, а према Правилнику о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама ("Сл. гласник РС", бр. 22/2015), је неопходно да објекат мора да га има. Пројектом је потребно предвидети изградњу путничких лифтова прилагођених и за превоз инвалида у инвалидским колицима. Одредити најрационалније место уградње лифта у складу са постојећим и новопројектованим стањем објекта.

Приликом пројектовања потребно је испоштовати све важеће стандарде и прописе за ову врсту постројења.

09. УРЕЂЕЊЕ ПАРТЕРА

Решити проблем одводњавања атмосферске воде у зони објекта и воде која се на партер слива са крова. Предвидети изградњу нових тротоара око објекта тамо где су они оштећени или где је дошло до неравномерног слегања истих.

Елаборат енергетске ефикасности

У циљу побољшања енергетске ефикасности објеката јавне намене потребно је доставити Елаборат енергетске ефикасности према Правилнику о енергетској ефикасности зграда („Сл. Гласник РС", бр. 61/11), и то Елаборат постојећег стања и Елаборат новопланираног стања.

У Елаборату постојећег стања неопходно је поред анализе архитектонско-грађевинских карактеристика зграде, односо анализе топлотних карактеристика термичког омотача зграде, детаљно снимити и описати стање постојеће термотехничке инсталације за грејање, хлађење и вентилацију објекта, припрему топле санитарне воде, инсталацију осветљења у објекту и ван објекта.

Елаборатом новопројектованог стања предочити предлог мера за постизање енергетских

својстава објекта. Посебну пажњу обратити, поред оптимизација структуре зграде, и на начин коришћења природног осветљења и осунчања, оптимизацију система природне вентилације, као и система грејања и аутоматску регулацију система грејања. Неопходно је дати врсту извора енергије за грејање, хлађење и вентилацију, унапређење термотехничких инсталација и система расвете, употребу и учешће обновљивих извора енергије. Приказати предвиђене уштеде за потребну годишњу потрошњу енергије за рад технишких система, као и предвиђене уштеде за годишњу вредност коришћења укупне примарне енергије, као и вредност смањења емисије CO2.

Неопходно је за сваку од предложених мера унапређења енергетске ефикасности дати процену очекиваних резултата, а такође обезбедити и избор између алтернативних решења (са најмање три варијанте које треба обрадити по објекту). Потенцијалну уштеду енергије и трошкове на годишњем нивоу, за све понуђена решења обрадити следећом табелом.

Табеларни приказ енергетско-економске анализе:

Подаци о објекту-постојеће

Укупна БРГП предметног дела објекта - постојеће:		
Укупна НЕТО површина предметног објекта - постојеће:		
Спратност		
Материјализација објекта-**ПОСТОЈЕЋЕ**	Подаци о термичком омотачу зграде	
	Подаци о материјализацији крова и термичкој изолованости крова	
	Подаци о спољашњој столарији	
	Подаци о термичкој изолованости подне/подрумске плоче	
Материјализација објекта-**НОВОПЛАНИРАНО**	Подаци о термичком омотачу зграде	
	Подаци о материјализацији крова и термичкој изолованости крова	
	Подаци о спољашњој столарији	
	Подаци о термичкој изолованости подне/подрумске плоче	

Дефинисање инвестиције

Инвестиција 1	
Инвестиција 2	
Инвестиција 3	

Параметри		**ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ**	**ИНВЕСТИЦИЈА 1**	**ИНВЕСТИЦИЈА 2**	**ИНВЕСТИЦИЈА 3**
Анализа постојећег и новопредложених система расвете					
Укупна инсталисана снага	kw				

Годишња потрошња електручне енергије	kWh				
Укупан износ за потрошњу енергије	Дин.				
Уштеда електричне енергије према новом решењу	%				
Смањење трошкова за електричну енергије применом новог решења	Дин.				
Емисија CO2 на годишњем нивоу	T				
Смањење емисије CO2 на годишњем нивоу	%				
Укупан трошак замене извора светлости(рад+материјал)	Дин.				
Трошкови за опрему	Дин.				
Период отплате инвестиције на основу уштеде електричне енергије и уштеде за замену извора светлости	Год.				
Анализа постојећег и новопланираних система за грејање					
Инсталисани капацитет	kW				
Годишња потрошња енергије за грејање	kWh/m^2				
Укупан износ за потрошњу енергије за грејање	Дин.				
Годишња потрошња енергије за грејање према новом решењу	kWh/m^2				
Уштеда енергије за грејање применом новог решења	%				
Смањење трошкова за енергије за грејање применом новог решења	Дин.				
Емисија CO_2 на годишњем нивоу	T				
Инвестициони трошкови новог решења система за грејање	Дин.				
Период отплате инвестиције за ново решење система грејања	Год.				
Анализа постојећег и новопланираних система за загревање санитарне топле воде (СТВ)					
Инсталисани капацитет	kW				

Годишња потрошња енергије за загревање СТВ	kWh/m^2				
Укупан износ за потрошњу енергије за загревање СТВ	Дин.				
Годишња потрошња енергије за загревање СТВ према новом решењу	kWh/m^2				
Уштеда енергије за загревање СТВ применом новог решења	%				
Смањење трошкова за загревање СТВ применом новог решења	Дин.				
Емисија CO_2 на годишњем нивоу	Т				
Трошкови примене новог решења система за загревање СТВ	Дин.				
Период отплате инвестиције за ново решење загревања СТВ	Год.				
Анализа постојећег и новопланираних система за загревање санитарне топле воде (СТВ)					
Инсталисани капацитет	kW				
Годишња потрошња енергије за загревање СТВ	kWh/m^2				
Укупан износ за потрошњу енергије за загревање СТВ	Дин.				
Годишња потрошња енергије за загревање СТВ према новом решењу	kWh/m^2				
Уштеда енергије за загревање СТВ применом новог решења	%				
Смањење трошкова за загревање СТВ применом новог решења	Дин.				
Емисија CO_2 на годишњем нивоу	Т				
Трошкови примене новог решења система за загревање СТВ	Дин.				
Период отплате инвестиције за ново решење загревања СТВ	Год.				
Анализа постојећег и новопредложених система хлађења					

Инсталисани капацитет постојећег система хлађења	kW				
Инсталисани капацитет новог система хлађења	kW				
Енергетска класа нових расхладних уређаја					
Анализа постојећег и новопредложених система вентилације					
Инсталисани капацитет постојећег система	kW				
Инсталисани капацитет новог система	kW				
Тип рекуперације и регенерације постојећег система					
Тип рекуперације и регенерације новог система					
Степени ефикасности рекуператора и/или регенератора новог система					
Инсталисани капацитет постојећег система	kW				
Анализа економске исплативости инвестиције					
Вредност инвестиције					
Период отплате					
Економски век трајања изведених радова					

Мере енергетске ефикасности рангирати на основу економске исплативости, узимајући у обзира да наведене мере морају да буду економски оправдане у периоду од 10 до 15 година. Потребно је да Пројектант дефинише јасан закључак о препорученом пакету мера, како би се осигурала оправданост предложене инвестиције и обезбедила дуготрајност изведених радова на објекту.

Препоручује се предлагање мера побољшања енергетске ефикасности како би објекат достигао минимум енергетски разред „Ц". У случају да није могуће обезбедити разред „Ц", неопходно је да се изврши минимално побољшање од два класна разреда. Елаборат енергетске ефикасности мора да садржи варијантна решења и економску анализу сваког решења са ценом радова и периодом отплате инвестиције.

- Потребно је првобитно урадити Елаборат постојећег стања

- Предвидети металне жалузине на прозорима за заштиту од директног сунчевог зрачења, које се могу померати и по потреби фиксирати.

- Са дворишне стране предвидети опциону уградњу прозора

Прозоре максимално померити ка постојећем спољнем термоизолационом слоју.

ЕЛАБОРАТ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

Проверити да ли су у објекату обезбеђене мере заштите од пожара, с обзиром на то да је Законом о заштити од пожара прописана обавеза да објекати јавне намене морају да имају обезбеђене наведене мере. Уколико нису обезбеђене мере заштите од пожара предвидети све адекватне мере Елаборатом заштите од пожара, а затим израдити Главни пројекат заштите од пожара.

ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Потребно је, приликом пројектовања, обратити посебну пажњу на заштиту животне средине, у свему према Закону о заштити животне средине ("Сл. гласник РС", br. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - др. закон, 72/2009 - др. закон, 43/2011 - одлука УС і 14/2016) и Закон о управљању отпадом (Сл. гласник РС", br. 36/2009, 88/2010 і 14/2016) и Правилнику о поступању са отпадом који садржи азбест ("Сл. Гласник РС", br. 75/2010).

Током сагледавања радова на објекту потребно је посветити посебну пажњу процеса и уклањања отпада са локације током извођења радова, те је неопходно већ у фази пројектовања сагледати отпадни материјал са количинама, према категоријама материјала. Пројектант треба да сагледа постојање опасног отпада и одреди смернице за даље прегледе, анализе и да предвиди и припреми податке за радове повезане са заштитом животне средине и управљањем отпада.

Пројектом дефинисати елементе који су:

-класичан отпад који се вози на стандардну депонију,

-потенцијална сировина за рециклажу,

-материјал који се може користити за поновну употребу,

-материјал који се класификује као опасан отпад.

ОПШТИ УСЛОВИ:

Потребно је израдити пројектну документацију за комплетну реконструкцију објекта са доградњом лифта, на кп. бр. 5718/1 КО Сомбор 1 – Дом здравља "Ђорђе Лазић" у ул. Мирна 3, Сомбор у свему према Пројектном задатку, као и важећем Закону о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014 и 145/2014), Правилнику о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката („Сл. гласникРС", бр. 23/2015, 77/2015 и 58/2016), Законом о заштити од пожара („Сл. гласникРС", бр. 111/2009 и 20/2015), Правилнику о енергетској ефикасности зграда („Сл. Гласник РС", бр. 61/2011), Правилнику о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама ("Сл. гласник РС", бр. 22/2015), Закону о заштити животне средине ("Сл. гласник РС", бр. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - др. закон, 72/2009 - др. закон, 43/2011 - одлука УС і 14/2016) и Закону о управљању отпадом (Сл. гласник РС", br. 36/2009, 88/2010 і 14/2016), Правилнику о

поступању са отпадом који садржи азбест ("Сл. Гласник РС", br. 75/2010), Правилнику о техничким захевима безбедности од пожара спољних зидова зграда ("Сл. Гласник РС", бр. 59/16 и 36/17), Правилнику о ближим условима и стандардима за пружање услуга социјалне заштите („Сл. Гласник РС" бр. 42/2013), и осталим законима и правилницима који се тичу предметног пројекта.

У те сврхе потребно је снимити постојеће стање објекта, како би се добиле адекватне подлоге за израду пројектно-техничке документације.

Потребно је извести истражне радове на објекту, којима ће се утврдити стање конструктивних елемената и свих испуна и облога, односно слојева међуспратних конструкција, зидова и крова. Овако добијене резултате потребно је представити техничким описом и детаљима у елаборату о извршеним истражним радовима. Радове извести неинвазивним методама где је то могуће, а по потреби извршити и бушење и уклањање слојева на одређеним деловима објекта. Сва оштећена места потребно је локално вратити у првобитно стање, како би објекат наставио несметано да функционише.

Потребно је израдити:

Идејно архитектонско решење са увршћеном новом организационом структуром за исходовање Локацијских услова:

0 ГЛАВНА СВЕСКА (ИДР)

1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ (ИДР)

На основу новопројектованог усвојеног Идејног решења (ИДР) и Локацијских услова израдити Пројекат за грађевинску дозволу (ПГД) са пратећим Елаборатима ради исходовања решења о грађевинској дозволи, по следећем садржају, за објекат у целости:

0 ГЛАВНА СВЕСКА (ПГД)

1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ (ПГД)

2 ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ (ПГД)

3 ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА (ПГД)

4 ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА (ПГД)

5 ПРОЈЕКАТ СИГНАЛНО ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИХ ИНСТАЛАЦИЈА (ПГД)

6.1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА-ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ (ПГД)

6.2ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА -ПРОЈЕКАТ ЛИФТА (ПГД)

9 СПОЉНО УРЕЂЕЊЕ СА СИНХРОН ПЛАНОМ ИНСТАЛАЦИЈА (ПГД)

-ЕЛАБОРАТ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

-ЕЛАБОРАТ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ – ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ И НОВОРПОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ

Пре исходовања решења потребно је доставити Пројектну документацију Канцеларију за управљање јавним улагањима (у даљем тексту: Канцеларија). Тек након прихватања

документације од стране Канцеларије потребно је исходовање решења и израда Пројеката за извођење (ПЗИ), према сугестијама Канцеларије, а све по следећем садржају, за објекат у целости:

0 ГЛАВНА СВЕСКА (ПЗИ)

1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ (ПЗИ)

2 ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ (ПЗИ)

3 ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА (ПЗИ)

4 ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА (ПЗИ)

5 ПРОЈЕКАТ СИГНАЛНО ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИХ ИНСТАЛАЦИЈА (ПЗИ)

6.1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА-ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ (ПЗИ)

6.2 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА -ПРОЈЕКАТ ЛИФТА (ПЗИ)

9 СПОЉНО УРЕЂЕЊЕ СА СИНХРОН ПЛАНОМ ИНСТАЛАЦИЈА (ПЗИ)

-ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

Израда пројеката изведеног стања објеката са свим потребним снимањима и мерењима на објекту (упоређивање постојећих архитектонско-грађевинских подлога са изведеним стањем на објекту, архитектонско-грађевински пројекат – описно и графички, пројекат машинских инсталација – описно и графички, пројекат електричних инсталација – описно и графички, пројекат инсталација водовода и канализације – описно и графички). Након утврђивања постојећег стања објекта, стања конструкције и делова објеката у зависности од периода градње и истрошености материјала, потребно је применом одређених мера реконструкције и адаптације објекта, побољшати енергетску ефикасност и комфор објекта, као и испоштовати важеће прописе приликом интервенција за овај тип објекта. Потребно је снимити објекте и делове објеката који немају постојећу пројектно техничку документацију, као и прецизно снимање и израда исте за све објекте болничког комплекса у којима је током времена долазило до функционалних и других измена објекта. Приликом реконструкције потребно је у свему придржавати се актуелних закона, прописа и правилника пројектовања свих струка.

Упоређивање постојећег стања инсталација у објектима са важећим законским и подзаконским актима у погледу инсталација за објекте здравствене намене овог типа, израда извештаја о нађеном стању, енергетски преглед објеката, израда извештаја о извршеном енергетском прегледу објеката, евидентирање постојећих рачуна о потрошњи енергената и воде, уношење података о потрошњи енергије и воде у ИСЕМ базу података Министарства рударства и енергетике, као обавезника енергетском менаџмента у области јавних зграда у складу са Законом о ефикасном коришћењу енергије и пратећим подзаконским актима;

Израда Идејног решења реконструкције објекта. Идејно решење треба да обухвати пројекте архитектуре, анализу конструкције, хидротехничке инсталације, електроенергетске инсталације, телекомуникационе инсталације, машинске инсталације, пројекат два лифта и концепт заштите од пожара. Формирати списак потрошача и формирати јединствену листу технолошких захтева, тзв. "room data sheet''.

Идејно решење треба да буде усаглашено са постојећим стањем на објекту, након чега се приступа изради коначног и усаглашеног Пројектног задатка за израду пројектно техничке документације за потребе реконструкције и адаптације објекта, прихватање, одобравање и потписивање истог од стране наручиоца. Прихватању Идејног решења претходи јавна презентација идејног решења руководству болнице и усаглашавање решења;

Подношење захтева за прибављање Локацијских услова за потребе реконструкције и адаптације објекта и инсталација у објекту на ЦЕОП;

Израда Пројеката за грађевинску дозволу, за реконструкцију и адаптацију објеката и инсталација у објекту по прибављању Локацијских услова, који садрже:

0 - Главну свеску;

1 - Пројекат архитектуре (укључујући садржај и ентеријер)

2 - Пројекат конструкције

3 – Пројекат хидротехничких инсталација

4/1 – Пројекат електроенергетских инсталација

4/2 – Пројекат система управљања машинских постројења – аутоматика, мерење и управљање – централни систем за надзор и управљање

5/1 – Пројекат телекомуникационих и сигналних инсталација

5/2 – Пројекат стабилног система за аутоматску детекцију и дојаву пожара

6/1 – Пројекат машинских инсталација (грејање, хлађење, вентилација, климатизација)

6/2 – Пројекат лифта

6/3 – Пројекат стабилних система за гашење пожара – мокри систем и систем гашења гасовима

8 – Пројекат саобраћаја и саобраћајне сигнализације

9 – Пројекат спољног уређења са синхрон-планом инсталација и прикључака

Елаборат енергетске ефикасности – постојеће и на основу нумеричке симулације усвојено новопројектовано стање у складу са Правилником о енергетској ефикасности зграда ("Сл. гласник РС", бр. 61/11) – а који представља улазни податак за израду осталих пројеката;

Елаборат заштите од пожара. У случају не испуњавања противпожарних стандарда, урадити пројекат потребних мера како би се исти задовољили;

8. **Израда Пројеката за извођење** за потребе реконструкције објеката и инсталација у објектима, који садрже:

0 - Главну свеску;

1 - Пројекат архитектуре (укључујући садржај и ентеријер)

2 - Пројекат конструкције

3 – Пројекат хидротехничких инсталација

4/1 – Пројекат електроенергетских инсталација

4/2 – Пројекат система управљања машинских постројења – аутоматика, мерење и управљање централни систем за надзор и управљање

5/1 – Пројекат телекомуникационих и сигналних инсталација

5/2 – Пројекат стабилног система за аутоматску детекцију и дојаву пожара

6/1 – Пројекат машинских инсталација (грејање, хлађење, вентилација, климатизација)

6/2 – Пројекат лифта

6/3 – Пројекат стабилних система за гашење пожара – мокри систем и систем гашења гасовима

8 – Пројекат саобраћаја и саобраћајне сигнализације

9 – Пројекат спољног уређења са синхрон-планом инсталација и прикључака

Главни пројекат заштите од пожара

Израда детаљног предмера и предрачуна радова по свим наведеним пројектима, за које је то прихватљиво.

9.Прикупљање и унос података о потрошњи енергије и воде за претходни период од три године (2017, 2016 и 2015) у националну базу ИСЕМ, у складу са захтевима Закона о ефикасном коришћењу енергије и обавезом увођења енергетског менаџмента у објектима јавне намене.

10. Израда потребних делова конкурсне документацију за јавну набавку радова, које се односе на техничку струку, а у складу са тим предлог додатних услова и захтева које треба да испуни потенцијални извођач радова ради учешћа у јавној набавци,

Катастарско – топографску подлогу обезбеђује пројектант.

Пројектном документацијом пројектовати све неопходне радове, и ако су евентуално испуштени у опису Пројектног задатка, тако да се након њиховог извођења може прибавити Енергетски пасош за објекат.

Пројектну документацију урадити на основу Пројектног задатка, Локацијских услова, увида у постојеће стање на лицу места, мерења, потреба корисника објекта и важећих закона,правилника и стандарда за ову врсту објекта.

Приликом израде пројектне документације омогућити Наручиоцу посла да преко овлашћених лица има увид у све фазе пројектовања ради благовременог усаглашавања примењених решења.
Потребно је да 0-Главна свеска садржи цене за све радове предвиђене појединачним деловима пројекта као и свеобухватну рекапитулацију са коначном предрачунском ценом коштања свих планираних радова. Пројектно-техничком документацијом дати детаљан технички опис са пописом свих планираних радова на објекту. Предмером и предрачуном радова сагледати обим интервенције квалитетно и прецизно, што подразумева да предмер и предрачун радова буде што детаљнији и тачнији, у циљу елиминисања накнадних радова приликом извођења (Канцеларија није у могућности да финансирама накнадне радове). Описом позиција радова датих предмером и предрачуном потребно је прецизно дефинисати начин, технологију и обим извођења радова, врсту материјала, техничке карактеристике материјала и све остале неопходне податке. Пројектом дефинисати све неопходне припремне радње које су потребне за несметано извођење планираних радова као и све завршне радове који су неопходни за довођење објекта у стање неопходно за његово нормално функционисање. Приликом дефинисања позиција радова потребно је избегавати фаворизовање одређених произвођача.
Сви планирани радови дати предмером и предрачуном радова морају бити локацијски дефинисани и повезани са графичком документацијом. Потребно је да легенда са ознакама, описом просторија и површинама садржи опис подова, зидова и плафона, као и планиране радове који се изводе на одређеној позицији. За наведене радове је потребно остварити везу графичке, текстуалне и нумеричке документације. Пројектна документација треба да садржи цртеже основа, пресека и изгледа објеката, са свим карактеристичним детаљима који су неопходни за извођење планираних радова.
Графичком документацијом приказати постојеће стање објекта и новопланирано стање објекта.
Ако Наручиоц захтева измену појединих материјала или опреме коју пројектант предвиђа у техничкој документацији, пројектант је дужан да ову измену омогући.
Ради обезбеђивања оптималних услова за боравак корисника и запослених, као и смањења потрошње енергије, а узевши у обзир енергетске и економске уштеде потребно је да се Пројектном документацијом обухвате све врсте радова на објекту који би допринели побољшању енергетске ефикасности, услова комфора, безбедности коришћења објекта,

смањења емисије угљен диоксида и штетних продуката сагоревања.
Посебна група мера, на коју је потребно обратити пажња, су мере унапређења конструкције објекта, као и санирање конструктивног склопа објекта уколико је дошло до оштећења на истом. У случају потребе за радовима на конструкцији објекта, неопходно је пројектом конструкције доказати да интервенције не утичу на стабилност делова објекта или објекта у целини. Пројекат конструкције мора сагледадти све неопходне елементе којим се обезбеђује стабилност постојеће конструкције и сва неопходна побољшања којима се конструкција доводи на ниво прихватљив за ову врсту објеката, према важећим прописима.

- Потребно је, приликом пројектовања, обратити посебну пажњу на заштиту животне средине, у свему према Закону о заштити животне средине ("Сл. гласник РС", br. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - др. закон, 72/2009 - др. закон, 43/2011 - одлука УС і 14/2016) и Закон о управљању отпадом (Сл. гласник РС", br. 36/2009, 88/2010 і 14/2016) и Правилнику о поступању са отпадом који садржи азбест ("Сл. Гласник РС", br. 75/2010).

Током сагледавања радова на објекту потребно је посветити посебну пажњу процеса и уклањања отпада са локације током извођења радова, те је неопходно већ у фази пројектовања сагледати отпадни материјал са количинама, према категоријама материјала. Пројектант треба да сагледа постојање опасног отпада и одреди смернице за даље прегледе, анализе и да предвиди и припреми податке за радове повезане са заштитом животне средине и управљањем отпада.
Пројектом дефинисати елементе који су:

-класичан отпад који се вози на стандардну депонију,
-потенцијална сировина за рециклажу,
-материјал који се може користити за поновну употребу,
-материјал који се класификује као опасан отпад.

•У случају повећења или смањења капацитета на инсталацијама у објекту, потребно је рачунским путем доказати да повећани или смањени капацитет не угрожава постојеће инсталације. У супротном, потребно је тражити услове од надлежних органа и према њима урадити пројектну документацију.

•Проверити да ли су у објекту обезбеђене мере заштите од пожара, обзиром да је Законом о заштити од пожара прописана обавеза да објекати јавне намене морају да имају обезбеђене наведене мере. Уколико нису обезбеђене мере заштите од пожара предвидети све адекватне мере Елаборатом заштите од пожара, а затим израдити Главни пројекат заштите од пожара. Увођењем ових инсталација би се испунили услови из Закона о заштити од пожара у јавним објектима, чиме би се безбедност корисника подигла на виши ниво што је један од основних циљева Канцеларије за управљање јавним улагањима (Канцеларија).

Пројектант је дужан да у склопу израђене техничке документације, у погледу квалитета предвиђеног материјала за уграђивање и опреме, прецизно дефинише врсту, техничке карактеристике, квалитет, количине, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, као и друге потребне елементе од значаја за извођење радова по усвојеној техничкој документацији. Техничке спецификације су обавезан саставни део документације. Приликом дефинисања техничких спецификација пројектант треба да:

Пројектант је дужан да пружи доказе о функционалности односно примени техничког решења, сразмерно пројектном задатку, као и квалитету изабраног материјала за уграђивање и опреме у израђеној техничкој документацији, што ће детаљно објаснити у техничком опису и спецификацији коришћених стандарда или прилагањем атеста.

ако интерна контрола наручиоца захтева измену појединих материјала или опреме коју пројектант предвиђа у техничкој документацији, пројектант је дужан да ову измену омогући.

Пројектант је у обавези да исправи све евентуалне примедбе на технички део документације у поступку прибављања потребних дозвола за извођење радова.

При изради Идејног решења, Идејних пројеката и Пројеката за извођење реконструкције и адаптације објекта и инсталација у објекту (термо-техничких, електроенергетских и телекомуникационих инсталација, инсталација дојаве и гашења пожара, инсталација одвођења дима, елабората заштите од пожара и главног пројекта заштите од пожара), потребно је придржавати се следећих прописа важећих европских и српских стандарда, прописа и препорука, поред осталог и то :

Правилник о техничким нормативима за вентилацију или климатизацију, Службени Гласник 38/89

Правилник о техничким нормативима за заштиту високих објеката од пожара, Сл. лист СФРЈ бр. 7/84

ЕН ИСО 6946 "Грађевинске компоненте и елементи – Топлотна отпорност и преношење – метод за израчунавање",

ЕН ИСО 13788 "Хигро термални учинак грађевинских компонената и елемената– Унутрашња површинска температуре за избегавање критичне површинске влажности и међупросторне кондензације – метод за израчунавање",

ЕН ИСО 13370 "Топлотни учинак објеката – пренос топлоте кроз земљу – методи за израчунавање",

ЕН 12831 "Топлотни системи у објектима – метод за израчунавање пројектних топлотних оптерећења" ,

ЕН ИСО 13786 "Топлотни учинак грађевинских компонената – динамичке топлотне карактеристике, методи за израчунавање",

прецизно дефинише материјал и опрему за уградњу, тако да техничке спецификације морају омогућити да се набавка добра, услуге или радова, који ће се спровести у складу са усвојеном техничком документацијом, опише на начин који је јасан и објективан и који одговара стварним потребама наручиоца;

приликом одређивања техничких спецификација може се позвати на српске, европске, међународне или друге стандарде и сродна документа, у ком случају навођење стандарда мора да буде праћено речима „или одговарајуће" (осим уколико се технички пропис позива на српски стандард, такав стандард је обавезан и примењује се као технички пропис, без навођења речи "или одговарајуће") или да се определи за други начин одређивања техничких спецификација, односно да опише жељене карактеристике и функционалне захтеве (материјала или опреме). Уколико се Пројектант определи да опише жељене функционалне карактеристике материјала или опреме исте морају да буду довољно јасне и прецизне;

не може да користи нити да се позива на техничке спецификације или стандарде које означавају добра, услуге или радове одређене производње, извора или градње, нити може да назначи било који робни знак, патент или тип, посебно порекло или производњу, као ни било коју другу одредбу која би за последицу имала давање предности одређеном понуђачу или би могао неоправдано елиминисати остале. У случају да пројектант не може да опише предмет уговора на начин да спецификације буду довољно разумљиве, навођење робног знака, патента, типа или произвођача мора бити праћено речима „или одговарајуће";

битни захтеви који нису укључени у важеће техничке норме и стандарде, а који се односе на заштиту животне средине, безбедност и друге околности од општег интереса, морају да се примењују и да се наведу у техничкој документацији.

При пројектовању је неопходно поштовати сугестије које захтева Канцеларија за управљање јавним улагањим у Смерницама за израду Пројектне документације, а која је део овог Пројектног задатка.

НАЧИН ПРЕДАЈЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Сву тражену документацију доставити у електронској форми у отвореном формату и електронски оверену и потписану од стране свих одговорних пројектаната и заступника у једном примерку на ЦД-у или другом медију.

Пројекат за извођење радова доставити и у аналогној верзији и то у 5 примерака.

Пројектант је у обавези да исправи све евентуалне примедбе на технички део документације у поступку прибављања потребних дозвола за извођење радова, и усагласи пројектну документацију са сугестијама Канцеларије за управљање јавним улагањима.

Рок за израду пројектно-техничке документације је :

за израду КТП идејног решења – 20 дана од добијања података од стране РГЗ СКН Сомбор
за израду пројекта за грађевинску дозволу– 50 дана од издавања локацијских услова
За израду ПЗИ – 20 дана од датума издавања одобрења за изградњу

укупно 90 дана

INFORMACIJA O MERAMA TEHNIČKE ZAŠTITE

Република Србија
Аутономна покрајина Војводина
Покрајински завод за заштиту споменика културе,Петроварадин
Установа културе од националног значаја
Штросмајерова 22, 21131 Петроварадин
T: 021 431211факс:021 64 31 198
office@pzzzsk.rs, www.pzzzsk.rs

Republic of Serbia
Autonomous Province of Vojvodina
The Provincial Institute for the Protection of Cultural Monuments, Petrovaradin
Cultural Institution of National Significanse
Štrosmajerova 22, 21131 Petrovaradin
T: +381 21 431211 Fax:+381 21 64 31 198
office@pzzzsk.rs, www.pzzzsk.rs

Број/ Number: 03-57/4-2017 Датум/ Date: 17.01.2020. године

Градска управа Града Сомбора
Одељење за комуналне делатности
имовинско-правне и стамбене послове
Трг цара Уроша број 1, СОМБОР

Предмет: Информација о мерама техничке заштите за адаптацију објекта Дома здравља „др Ђорђе Лазић" на катастарској парцели број 5718/1 КО Сомбор 1, Мирна број 3 у Сомбору

По захтеву, наш број 03-57/3-2017 од 17.01.2020.године, издаје се датумски обновљена Информација о мерама техничке заштите за адаптацију објекта Дома здравља „др Ђорђе Лазић" у Сомбору на катастарској парцели број 5718/1 К.О.Сомбор 1, Мирна број 3 са становишта заштите непокретних културних добара.

С обзиром да подносилац захтева наставља са израдом пројектне документације за предметни објекат – фаза II, претходно издата Информација број 03-57/1-2017 од 02.02.2017.године се датумски обнавља а наведени услови у истој остају непромењени:

- Пре израде пројектне документације извршити детаљно техничко и фотографско снимање постојећег стања предметног објекта са свим функционалним елементима кроз приказе ситуационог плана, карактеристичних основа, пресека, изгледа и детаља.
- Адаптацију функционалних целина променом организације простора дела објекта, замену унутрашње столарије, замену подних облога и санацију мокрих чворова извести у складу са пројектним задатком Инвеститора.
- Адаптацију објекта извести поштујући постојећи конструктивни систем објекта, не нарушавајући стабилност конструктивних елемената предметног као ни суседних објеката.
- Дозвољено је постављање вертикалне термоизолације објекта постављањем плоча камене вуне дебљине 10 цм а у складу са прорачуном термичке заштите, поштујући облик и димензије фасадних елемената, смену стубова и зидних платана на првом и другом спрату левог уличног дела објекта, као и подеоне венце и поткровни венац. Фасаде завршно малтерисати и бојити у постојећим тоновима. У зони приземља, након постављања термоизолационих плоча, завршну облогу извести наношењем пикованог вештачког камена у постојећем тону.
- Постојеће опшаве венаца, олучне вертикале и хоризонталне цеви од поцинкованог лима демонтирати и извести нове у свему према постојећем стању.
- На уличној фасади објекта није дозвољено постављање спољних јединица клима уређаја.

Објекат Дома здравља „др Ђорђе Лазић" у Сомбору, на катастарској парцели број 5718/1 К.О.Сомбор 1, Мирна број 3, налази се у оквиру просторне културно-историјске целине

„Историјско језгро Сомбора-Венац" („Службени гласник РС" број 25/91), која је културно добро од великог значаја.

У складу са одредбама Студије заштите културно-историјске целине Сомбор бр.03-134/11-2005 од 27.07.2007.год. коју је израдио овај Завод, објекат Дома здравља „др Ђорђе Лазић" се чува у постојећем стању.

Ова информација заснована је искључиво на подацима из Вашег захтева и није акт којим се утврђују услови за предузимање мера техничке заштите а који се доноси у поступку обједињене процедуре.

У складу са Законом о изменама и допунама закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС", бр.132/14 и 145/14), Правилником о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС", бр.113/15) и Уредбом о локацијским условима („Службени гласник РС", бр.35/15 и 114/15) потребно је да код надлежног органа, јединице локалне самоуправе, покренете поступак обједињене процедуре за добијање одговарајућег акта којим ћете остварити право на тражену интервенцију. Саставни део предметног акта су, између осталог, и услови за предузимање мера техничке заштите које утврђује Покрајински завод за заштиту споменика културе, Петроварадин, а које по службеној дужности, поводом захтева Инвеститора, прибавља надлежни орган.

С поштовањем,

Обрађивачи:
Јелена Филиповић дипл

ДОСТАВЉЕНО:

1. Наслову
2. Документацији Завода,
3. Архиви Завода.

Директор

Зоран Вапа

B. UŽA LOKACIJA:

Predmetni objekat je lociran u Somboru, u ulici Mirna br. 3, na katastarskoj parceli broj 5718/1, K.O. Sombor.

Rekonstrukcija i dogradnja objekata 1, 2 i 3:

C. ARHITEKTONSKO REŠENJE:

Arhitektonsko oblikovno rešenje je takvo da zadovolji sve potrebe investitora kako sa estetske strane tako i sa funkcionalne strane. Objekat je nepravilnog oblika, različite spratnosti. Objekat br. 1 je spratnosti P+2 dok je objekat br.2 spratnosti Su+P+2, objekti su povezani stepenišnim blokom i čine jednu funcionalnu celinu. Objekat br.3 predstavlja nezavisnu celinu i spratnosti je Su+P. Projektnim zadatkom predviđeni su radovi na spoljnom omotaču objekta i unutar objekta.

RADOVI IZVEDENI U PRVOJ FAZI REKONSTRUKCIJE

U Fazi I rekonstrukcije objekata koji čine Dom zdravlja "Đorđe Lazić" neki od radova predviđenih u projektnoj dokumentaciji nisu izvedeni te su isti obuhvaćeni Fazom II rekonstrukcije koja je predmet ove projektne dokumentacije.

U daljem tekstu je prikazan tehnički opis radova preuzet iz Idejnog projekta arhitekture br. IDP-34/2016 izdatog marta 2017. na osnovu koga su izvođeni radovi rekonstrukcije Faze I.

TEHNIČKI OPIS

Na zahtev investitora Doma zdravlja "dr Đorđe Lazić" Sombor, iz Sombora, Mirna br. 3, urađeno je IDEJNO REŠENJE za ADAPTACIJU objekta, postojeće spratnosti P+2, odnosno Su+P+2, na parceli br. 5718/1 K.O. Sombor. U listu nepokretnosti broj 10324 KO Sombor I, vodi se kao dva objekta, broj 1 i broj 2. Površina parcele je 1459m2. Pored pomenuta dva objekta, koja su predmet ovog projekta, postoji još jedan objekat u dnu dvorišta u kojem je smeštena služba kućne nege.

Namena objekta je zdravstvena ustanova u kojoj su organizovane sledeće službe:

- *Služba opšte medicine grada*
- *Polivalentna patronažna služba*
- *Centar za prevenciju*
- *Služba za zdravstvenu zaštitu predškolske dece*
- *Služba za zdravstvenu zaštitu školske dece i omladine*
- *Služba za zdravstvenu zaštitu žena*
- *Služba za biohemijsko-hematološku dijagnostiku*
- *Stomatološka služba zdravstvene zaštite dece*
- *Stomatološka služba zdravstvene zaštite odraslih*
- *Služba medicine rada*

Objekat ima dva glava ulaza, jedan direktno sa ulice, a drugi iz dvorišta, do kojeg se dolazi preko natkrivenog prolaza-ajnforta. Takođe postoje i dva sporedna ulaza sa ulice, kojim se ulazi direktno u službu za kardiologiju i pedijatriju (deo za zdrave).
Objekat Doma je građen 70-tih godina prošlog veka i bio je namenski građen za obavljanje zdravstvene delatnosti. Građen je od opeke u produžnom malteru sa debljinom zidova 38cm i 25cm. Pregradni zidovi su od opeke i blokova debljine 7cm i 12cm. Ispod drugog objekta je suteren. Objekti su povezani dvokrakim stepeništem, pa su ulazi u celine (službe) sa podesta i međupodesta. Preostali deo prizemlja je na nasipu, tako da je kota poda na visine ~ +0,60m.

Međuspratna konstrukcija je armirano betonska sitnorebrasta "Sina" tavanica. Krovna konstrukcija je od drvenih rešetkastih nosača. Krovni pokrivač je trapezasti lim.
Konstrukcija objekta je u dobrom stanju. Fasadni zidovi nisu izolovani. Na oba objekta je zamenjena fasadna stolarija (dvostruka drvena je zamenjena jednostrukom PVC stolarijom sa termo izolacionim staklom).
Trenutni radovi na adaptaciji su uslovljeni boljom organizacijom prostora u okviru pojedinih odeljenja, kao i poboljšanjem uslova rada.

Sanacija mokrih čvorova

Predviđena je adaptacija postojećih sanitarnih čvorova i izgradnja novih. Na svakoj etaži postoje tri grupe sanitarnih čvorova i po jedan saitarni čvor na visokom prizemlju i prvom spratu drugog objekta (ginekološka i stomatološka ordinacija). Svaki od mokrih čvorova ima predprostor sa lavaboom i kabinu sa wc šoljom. Prostor laboratorije nema zaseban sanitarni čvor za zaposlene, a postojeći sanitarni čvor je mali, pošto je velik broj pacijenat na dnevnom nivou, tako da se u tom delu objekta predviđa izrada dva nova sanitarna čvora, koji se sastoje od predprostora i dve kabine.

Sanacija postojećih sanitarnih čvorova obuhvata:

- *Obijanje keramičkih pločica sa zidova i poda, maltera do cigle(bloka), odnosno, košuljice do betona;*
- *Demontaža kompletne sanitarne opreme, galanterije i vodovodne mreže, a delimično kanalizacione mreže, gde je to neophodno;*
- *Demontaža svih drvenih vrata u mokrim čvorovima;*
- *Novi razvod vodovodne, a delimično i kanalizacione mreže;*
- *Probijanje ploče za izradu slivnika u kabinama sanitarnog čvora,*
- *Izrada košuljice u padu prema podnom slivniku i malterisanje zidova za postavljanje keramičkih pločica;*
- *Izrada hidroizolacije na podu, oko slivnika, na zidovima do visine 20cm od poda, a u zoni tuševa do visine 2.20m;*
- *Elektro razvod za novu opremu, zamena postojećih plafonjera, nabavka i ugradnja sušača za ruke, ventilatora kao i potrebne elektro opreme;*
- *Postavljanje keramičkih pločica na podovima i zidovima do visine 2.25m,*
- *Montaža svih sanitarija koje su spesificirane u predmeru (baltik wc šolje, lavaboi sa opremom i pisoari;*
- *Montaža sanitarne galanterije, koja je takođe data u predmeru vodovoda I kanalizacije;*
- *Montaža PVC punih vrata, sa ključem i leptir bravom;*
- *Izrada spuštenog plafona ispod horizontalnog razvoda kanalizacionih cevi sa izradom revizionog otvora na mestu spoja vertikale i horizontale;*

Zamena podova u objektu

Postojeći podovi u većem delu objekta su dotrajali, ili su neadekvatni zdravstenoj delatnosti. Pojedina odeljenja, kao što je prostor laboratorije i suterenske prostorija su u predhodnim adaptacijama izvršili zamena podova, odnosno, izliveni su PVC podovi, tako da se u tim prostorijama ne menja postojeća podna obloga;
Hol u stomatološkoj ambulanti, hodnik u prostorijama medicine rada i pojedine prostorije kao što su kartoteke, prostorije za sestre i zajedničke prostorije su popločane keramičkim pločicama, koje se takođe zadržavaju.
Podovi u holovima i stepenišnim prostorima su obloženi livenim teracom, koji nije u tako lošem stanju, mada postoje pukotine, teško ga je u potpunosti očistiti i klizav je. Predviđena je sanacija pukotina i oštećenja, odmašćivanje povšine, nanošenje prajmera za podlogu i granitne keramike na lepak. Sokla se u tim prostorima izvodi od granitne keramike visine 15cm. Gazišta stepeništa se oblažu pločicama sa protivkliznim rubom.
Svi podovi u ambulantama, ordinacijama, prostorijama za intervenciju i ostalim

prostorijama se oblažu livenim podovima. Priprema mora biti adekvatno odrađena, kako bi PVC liveni višeslojni pod dobro prionuo na podlogu. Na mestima gde je keramika dobra, postojeća obloga se ne uklanja, već se zaravnavaju fuge, izliva izravnavajuća podloga (podoliv) i onda izliva liveni pod.

Zamena građevinske stolarije

Sva unutrašnja jednokrilna vrata, osim u prostorijama laboratorije i suterenskim prostorijama se demontiraju i zamenjuju PVC stolarijom. Dvokrilna vrata sa nadsvetlom u holovima se demoniraju i ugrađuju nova od aluminijumskih profila. Zastakljivanje pojedinih polja se izvodi peskarenim staklom debljine 5mm (može i običnim staklom sa lepljenjem folije).

Radovi na novoj organizaciji prostora

Ovim radovima se vrši promena organizacije prostora u objektu,
zamena uređaja, opreme i instalacija istog kapaciteta, a ne utiče se na stabilnost i sigurnost objekta i menjaje konstruktivni elementi kao i ne menja spoljnog izgled objekta.
Predviđeno je zaziđivanje pojedinih otvora u objetu, otvaranje novih, većinom na mestima gde su nekad postojali otvori, rušenje pojedinih pregradnih zidova i zidanje novih od ytong blokova debljine 10cm.

Izolacija fasade

Predviđena je izolacija oba objekta, postavljanjem ploča kamene vune debljine 10cm, sa nanošenjem završnog dekorativnog sloja u boji po preporukama Pokrajinskog zavoda za zaštitu spomenika kulture iz Petrovaradina.
Potrebno je izvršiti demontažu svih limenih elemenat na fasadi (olučnih vertikala, gromobranskih traka i slobanka od pocinkovanog lima), spoljnih klima jedinica, tabli, reklama, nosača zastave i dotrajalih drvenih delova (sreha, vetar lajsne i čeone daske). Potom se obijaju oštećeni delovi fasade i sokle koji se izravnavaju cementnim malterom, kako bi se dobila zdrava i ravan podloga za izolacione ploče.
Ploče od kamene vune se postavljaju kao termo i zvučnu izolaciju fasade preko građevinskog lepka i ankerišu se specijalnim tiplovima. Preko ploča se nanosi sloj građevinskog lepka, po celoj površini se utisne staklenu mrežicu i nanase završni sloj građevinskog lepka.
Fasada se završno obrađuje dekorativnim malterom u dve nijanse.
Prizemlje ulične fasade je trenutno obrađeno pikovanim malterom, što se iskustveno pokazalo kao dugotrajanan i dobar završni sloj za fasadu na regulaciji. Predlog je da se ulični deo fasade obloži kombi poločama sa ispunom od kamene vune, a potom malteriše veštačkim kamenom. Završni sloj fasade će se obraditi pikovanjem u horizontalnoj podeli.
Nakona popravki fasade, polaganja ploča i završne obrade fasade, ugrađuje se ispravna limarija, dotrajala se zamenjuje novom, postavljaju se maske od eloksiranog aluminijuma za spoljne jedinice klima uređaja i vraćaju demontirane table i oznake na fasadu.

TEHNIČKI OPIS RADOVA DEFINISANIH II FAZOM RADOVA

OBJEKAT br.1

Radovi na spoljnom omotaču objekta se ogledaju u zameni fasadne stolarije celog objekta vodeći računa na delove fasade koji su rekonstruisani u I fazi. U skladu sa informacijom o merama tehničke zaštite izdatom dana 17.01.2020. od strane Pokrajinskog zavoda za zaštitu spomenika kulture predviđa se intervencija na spoljnom omotaču objekta u vidu postavljanja termičke zaštite od kamene vune debljine d=10.0cm na uličnoj fasadi objekta, uz poštovanje oblika fasadnih elemenata i podeonih i potkrovnih venaca. Duž fasade, u zoni etaže prizemlja neophodno je izvesti nanošenje pikovanog veštačkog kamena u postojećem tonu i obliku fasadnih elemenata.

Stolarija se predviđa od PVC profila sa primenom niskoemisionog stakla.

Limeni opšavi venca, olučne vertikale i horizontale kao i spoljne klupice prozora predviđaju se za zamenu novim, identičnog oblika i dimenzija. Projektom se predviđa u uklanjanje spoljnih jedinica klima uređaja kao i njihovih nošača sa sanacijom oštećenih ankernih mesta na fasadi reparaturnim malterima.

Rekonstrukcija krovne konstrukcije – predviđa se uklanjanje kompletne krovne konstrukcije i pokrivača i projektuje se nova krovna konstrukcija povećanog nagiba. Segmenti krova koji su pokriveni limom (ravan krov) se rekonstruišu izradom dvovodnog kosog krova.

Dogradnja objekta – predviđaju se dva lift okna sa ulazom sa dvorišne strane, lift br.1 za objekat br.2 i lift br.2 za objekat br.1.

D. MATERIJAL I KONSTRUKCIJA

TEMELJI

Objekat je u statičkom smislu zidana konstrukcija sa masivnim nosećim zidovima debljine 38 cm od opeke sa horizontalnim armiranobetonskim serklažima.

Temelji objekta 1 i objekta 2 nisu predmet ove rekonstrukcije i dogradnje sem dela koji se dograđuje, tačnije, grade se temelji 2 liftovska jezgra. Predviđeni radovi na objektu neće uticati na stabilnost temeljne konstrukcije. Temelji objekta 3 nisu predmet ove rekonstrukcije i dogradnje.

PODNA KONSTRUKCIJA I UNUTRAŠNJA OBRADA

Postojeća međuspratna ploča nije oštećena i nije predmet rekonstukcije i dogradnje.

Na svim pozicijama gde se predviđa promena podnih obloga predviđa se i uklanjanje cementnog estriha (košuljice) do noseće armirano-betonske konstrukcije.

Menja se podna obloga u prizemlju. U holu gde je smeštena čekaonica (br 019) i prostoriji 027 u objektu 1 postavlja se podna obloga od granitne keramike. U stepenišnom prostoru, desno od ulaza „B“ kao i u stepenišnom prostoru pravo od ulaza „A“ pod stepeništa, podesti i prostorije gde je smešteno stepenište se oblaže granitnom keramikom na svim etažama. Prostorija u kojoj je bilo smešteno vađenje krvi, levo od ulaza „B“ se deli na dve prostorije, predprostor i portirnica u kojima se izrađuje liveni pod od PVC višeslojne obloge. Između prostorija gde su smeštena izolacija i informatički centar se probijaju vrata i postavlja se liveni pod od PVC višeslojne obloge.

Na prvom spratu objekta 1 u ordinacijama numerisane brojevima 114 i 115 postavlja se liveni pod od PVC višeslojne obloge. U prostorijama savetovališta, sabirno sa čekaonicom, postavlja se višeslojna obloga od PVCa.

Na drugom spratu objekta 1 u prostorijama gde su smešteni pregled za sluh, zajednička prostorija pod brojem 229, hodnicima pod brojem 219, 220 postavlja se granitna keramika. U prostorijama pod brojem 205 do 218 kao i prostoriji 235 postavlja se višeslojna obloga od PVC-a.

PLAFONSKA KONSTRUKCIJA

U objektu, prema grafičkoj dokumentaciji, predviđena je ugradnja spuštenih plafona izrađenih od gips-kartonskih ploča sistema Knauf D116.

KROVNA KONSTRUKCIJA

Prilikom rekonstrukcije objekta je zbog složenog oblika objekta u osnovi projektovano tri nezavisne krovne konstrukcije na objektima br. 1 i 2. Na objektu br. 1 je projektovan krov čiju konstrukciju čini glavna rešetka oslonjena direkno na AB međuspratnu konstrukciju objekta dok je deo iznad stepeništa predviđen za smeštaj arhive projektovan kao prost dvovodni krov.

Krovna konstrukcija objekta br. 1 je projektovana kao sistem lakih krovnih vezača međusobno povezanih rožnjačama. Krovni vezač – krovna rešetka se sastoji od pojasnih štapova, prostog poprečnog preseka b/d=12/14cm i štapova ispune, vertikala dimenzija b/d=12/14cm i dijagonala formiranih od dve daske dimenzija b/d=2x5/20cm. Krovni vezači se postavljaju na rasteru od L=2.0m. Prostorna stabilnost konstrukcije postiže se ugradnjom drvenih rožnjača, prostog poprečnog preseka b/d=10/12cm.

Svi elementi drvene konstrukcije su prostog poprečnog preseka, kvadratnog ili pravogaounog oblika. Prostorna stabilnost krovne konstrukcije, pre montaže rogova, se postiže povezivanjem drvenih stubova nosača daskama dimenzija 2x5.0/20.0 cm, u vidu klješta. Na ovako formiranu noseću konstrukciju montirati drvene rogove dimenzija b/d=10.0/12.0 cm. Vezači se moraju osigurati za dejstvo vetra međusobnim povezivanjem sa gornje strane drvenim daskama.Brezoni moraju biti antikorozivno zaštićeni cinkovanjem.

Krovna konstrukcija iznad stepenišnog bloka Objekta br. 1 je projektovana kao klasična, dvovodna, prosta drvena krovna konstrukcija, sastoji se od drvenih rogova, dimenzije bxd=10.0x12.0cm, tavanjača b/d=12/14cm i venčanica dimenzija b/d=12/12cm. Ova konstrukcija se direktno oslanja na AB horizontalne serklaže i za njih se vezuju prethodno ugrađenim čeličnim ankerima. Svi elementi drvene konstrukcije su prostog poprečnog preseka, kvadratnog ili pravogaounog oblika. Prostorna stabilnost krovne konstrukcije, pre montaže rogova, se postiže povezivanjem drvenih stubova nosača daskama dimenzija 2x5.0/20.0 cm, u vidu klješta. Na ovako formiranu noseću konstrukciju motirati drvene rogove dimenzija b/d=10.0/12.0 cm. Rogovi se moraju osigurati za dejstvo vetra međusobnim povezivanjem sa donje strane drvenim daskama.

Veza venčanica, podmetača i sl. sa betonskom konstrukcijom predviđena je preko mehaničkih anker zavrtnjeva, a međusobne veze između drvenih elemenata se ostvaruju pomoću eksera, klamfi i vijaka za drvo, u svemu prema projektu i prema pravilima struke.

Za drvene konstrukcije upotrebljava se drvo čija je širina godova ujednačena i u granicama određenih veličina.

Drvo koje ima zakrivljenost u dve ravni (vitopereno) ne može se upotrebljavati za nosive drvene konstrukcije.

Materijali od kojih se izrađuje nosiva konstrukcija objekta:

- puna opeka NF MO-150 (pregradni zidovi)
- opekarski blok 380x250x238 mm
- beton marke MB30, BII, (V6 temeljna konstrukcija)
- armatura oznake B500B, R_e=500 (485) MPa (RA400/500-2)
- armatura oznake B500A, (MA500/560)
- monolitno drvo, četinar I i II klase, vlažnosti 18%

Na mestima tehnoloških prekida betoniranja vezu OBAVEZNO očistiti od prljaštine, armaturu i ankerne elemente očistiti od prljavštine, ulja, masti, korozije i sl. a spoj betona različite starosti tretirati sa sredstvima za poboljšanje prijanjanja. Nije dozvoljeno narušavanje integriteta poprečnog preseka AB elemenata konstrukcije.

ZIDOVI

IZRADA TERMOIZOLOVANE KONTAKTNE FASADE

(Nijansu tonirati prema postojećoj)

Na osnovu informacije o merama tehničke zaštite izdatih od strane Pokrajniskog zavoda za zaštitu spomenika kulture predviđa se izrada vertikalne termoizolacije ulične fasade, poštujući oblik i dimenzije fasadnih elemenata, podeonih i potkrovnih venaca, stubova i zidnih platana.

Fasadu izraditi od sledećih komponenti: lepak za lepljenje termoizolacionih ploča Ceresit CT 85, kamene vune URSA FDP 1, debljine 100 mm, tiplovi za pričvršćivanje, lepak za armiranje i gletovanje Ceresit CT 85, staklena mrežica, armaturna mreža i dekorativni silikonski fasadni malter. Neophodne karaktersitike lepka su: čvrstoća nakon 28 dana na savijane min 4.2MPa, na pritisak 14.5MPa, prionljivost za mineralnu vunu min 0.02 MPa, koeficijent kapilarnog upijanja vlage 0.045 kg/m2, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ= 24,2. Karakteristike dokazati adekvatnim atestom. Kventove izvoditi u debljini od 3-5cm, prema potrebi. Na svaku TI ploču naneti lepak po obodu i tačkasto (tri pogače u centralnoj zoni - pokrivanje min 40%). Ploče postavljati vertikalno i obavezno kontrolisati vertikalnost tokom izvođenja. Obavezno je tiplovanje po ivicama, udarnim tiplama sa termoprekidom. Na uglovima objekta i oko prozora obavezno ugraditi odgovarajuće lajsne. Na uglovima otvora obavezno ugraditi ojačanje dijagonalno postavljenom mrežicom. Staklena mrežica se postavlja u prvi sloj lepka. Nakon nanošenja drugog sloja lepka (tehnološka pauza) površinu obraditi prajmerom Ceresit CT 16. Završni, dekorativni, silikatno-silikonski fasadni malter Ceresit CT 174 se nanosi u dva sloja preko prethodno rabicirane površine fasade. Pre nanošenja fas. maltera podlogu isprskati cementnim mlekom razmere 1:1. Prvi sloj, grunt, raditi produžnim malterom od prosejanog šljunka, "jedinice". Podlogu pokvasiti, naneti prvi sloj maltera i narezati ga. Drugi sloj spraviti sa sitnim čistim peskom, bez primesa mulja i organskih materija i naneti preko prvog sloja. Perdašiti uz kvašenje i glačanje malim perdaškama. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa, a ivice oštre i prave. Malter kvasiti da ne dođe do brzog sušenja i "pregorevanja".

Na svim uglovima kod prozora, vrata, terasa i drugim prelomima obavezno postaviti ugaone profile sa staklenom mrežicom. Na svim početnim mestima postaviti početni profil a na fasadnim ispustima okapalni profil. U cenu ulazi nabavka celokupnog materijala, transport, transport na gradilištu do mesta ugradnje, sva ukarajanja i uklapanja, oblaganja oko prozora i vrata.

Svi spoljni zidovi objekta 1 i 2 izvedeni su od opeke sa vertikalnim i horizontalnim betonskim serklažima. Svi spoljne zidne površine obložene su kamenom vunom u debljini od 10 cm, i završno obrađene akrilnim energetski štedljivim bojama u I Fazi rekonstrukcije i nije predmet ovog projekta.

Izvodi se nova termoizolacija na objektu broj 3 od kamene vune u debljini od 15 cm. U svim prostorijama, sem sanitarnom čvoru i ulazu, se postavlja masna farba do 1,5 m nastavlja se sa molovanjem i farba se farbom otpornom na prljanje i habanje. U sanitarnim čvorovima postavljaju se zidne keramičke pločice čitavom visinom zida dok se u ulaznom holu i vetrobranu psotavlja granitna keramika.

U na svim etažama objekta 1, sve prostorije (laboratorije, ordinacije, zajedničke prostorije itd) koje se nalaze na uličnoj fasadi Mirne ulice, biće ofarbane masnom farbom do visine od 1,5 metara. između prostorije Izolacije (010) i informatičari (011) probijaju se vrata u pregradnom zidu.

Na prvom spratu objekta 1 drveni pregradni zidovi između laboratorija pod brojem 113,114 i 115 se menjaju novim zidovima od gipskartonskih ploča. U prostorijama pod brojevima 102,103,104 i 105 gde su smeštene prostorije savetovališta i čekaonica se menjaju drveni pregradni zidovi i psotavljaju gipskartonske pregrade

STOLARIJA

Kompletna spoljna stolarija od PVCa se menja sa novom stolarijom od PVCa. U prostorijama koje su predmet ove rekonstrukcije i dogradnje menja se unutrašnja stolarija i postavlja se stolarija od medijapana.

INSTALACIJE

Novo projektovane vodovoda i kanalizacije, hidrantske mreže, elektroenergetskih i mašinskih instalacija opisane su u pripadajućoj projektnoj dokumentaciji.

OBJEKAT br.2

Radovi na spoljnom omotaču objekta su izvedeni u Fazi 1 rekonstrukcije te nisu predmet ovog Projekta.

Stolarija se predviđa od PVC profila sa primenom niskoemisionog stakla.

Limeni opšavi venca, olučne vertikale i horizontale kao i spoljne klupice prozora predviđaju se za zamenu novim, identičnog oblika i dimenzija. Projektom se predviđa u uklanjanje spoljnih jedinica klima uređaja kao i njihovih nošača sa sanacijom oštećenih ankernih mesta na fasadi reparaturnim malterima.

Rekonstrukcija krovne konstrukcije – predviđa se uklanjanje kompletne krovne konstrukcije i pokrivača i projektuje se nova krovna konstrukcija povećanog nagiba.

D. MATERIJAL I KONSTRUKCIJA

TEMELJI

Objekat je u statičkom smislu zidana konstrukcija sa masivnim nosećim zidovima debljine 38 cm od opeke sa horizontalnim armiranobetonskim serklažima.

Temelji objekta 2 nisu predmet ove rekonstrukcije i dogradnje sem dela koji se dograđuje, tačnije, grade se temelji 2 liftovska jezgra. Predviđeni radovi na objektu neće uticati na stabilnost temeljne konstrukcije.

PODNA KONSTRUKCIJA I UNUTRAŠNJA OBRADA

Na svim pozicijama gde se predviđa promena podnih obloga predviđa se i uklanjanje cementnog estriha (košuljice) do noseće armirano-betonske konstrukcije.

U istom objektu izvodi se cementni estrih u debljini od 5 cm u suterenu preko kojeg se izliva PVC pod u debljini od 2 mm.

U objektu br. 2 ne menja se cementni estrih. Menja se podna obloga u prizemlju objekta 2, postavlja se višeslojna obloga od PVC-a u prostorijama gde su smeštene učionica i intervencija.

PLAFONSKA KONSTRUKCIJA

U objektu, prema grafičkoj dokumentaciji, predviđena je ugradnja spuštenih plafona izrađenih od gips-kartonskih ploča sistema Knauf D116.

KROVNA KONSTRUKCIJA

Prilikom rekonstrukcije objekta je zbog složenog oblika objekta u osnovi projektovano tri nezavisne krovne konstrukcije na objektima br. 1 i 2.

Krovna konstrukcija Objekta br. 2 je projektovana kao klasična, dvovodna, drvena krovna konstrukcija, sistema dvostruke stolice i sastoji se od drvenih stubova, dimenzije bxd=14.0x14.0cm, rožnjača b/d=14/20cm, venčanica dimenzija b/d=12/12cm i rogova bxd=12x10cm. Ova konstrukcija se preko drvenih jastuka dimenzije 14.0x14.0/50.0 cm oslanja na AB horizontalne serklaže i za njih se vezujuju prethodno ugrađenim čeličnim ankerima. Dužine izvijanja rožnjača se smanjuju primenom drvenih pajanti dimenzija b/d=10.0x10.0 cm. Svi elementi drvene konstrukcije su prostog poprečnog preseka, kvadratnog ili pravogaounog oblika. Prostorna stabilnost krovne konstrukcije, pre montaže rogova, se postiže povezivanjem drvenih stubova nosača daskama dimenzija 2x5.0/20.0 cm, u vidu klješta. Na ovako formiranu noseću konstrukciju motirati drvene rogove dimenzija b/d=10.0/12.0 cm. Rogovi se moraju osigurati za dejstvo vetra međusobnim povezivanjem sa donje strane drvenim daskama. Ako se formiranje rožnjača b/d=14/20cm vrši spajanjem dve

drvene grede dim. b/d=14/10cm obavezno je spajanje istih brezonima M12 k.č.8.8 sa odgovorajućim maticama i pločicama ≠50x4x50mm na svakih 1000mm dužine rožnjače. Brezoni moraju biti antikorozivno zaštićeni cinkovanjem. Veza venčanica, podmetača i sl. sa betonskom konstrukcijom predviđena je preko mehaničkih anker zavrtnjeva, a međusobne veze između drvenih elemenata se ostvaruju pomoću eksera, klamfi i vijaka za drvo, u svemu prema projektu i prema pravilima struke. Za drvene konstrukcije upotrebljava se drvo čija je širina godova ujednačena i u granicama određenih veličina.

Drvo koje ima zakrivljenost u dve ravni (vitopereno) ne može se upotrebljavati za nosive drvene konstrukcije.

Materijali od kojih se izrađuje nosiva konstrukcija objekta:

- puna opeka NF MO-150 (pregradni zidovi)
- opekarski blok 380x250x238 mm
- beton marke MB30, BII, (V6 temeljna konstrukcija)
- armatura oznake B500B, Re=500 (485) MPa (RA400/500-2)
- armatura oznake B500A, (MA500/560)
- monolitno drvo, četinar I i II klase, vlažnosti 18%

Na mestima tehnoloških prekida betoniranja vezu OBAVEZNO očistiti od prljaštine, armaturu i ankerne elemente očistiti od prljavštine, ulja, masti, korozije i sl. a spoj betona različite starosti tretirati sa sredstvima za poboljšanje prijanjanja. Nije dozvoljeno narušavanje integriteta poprečnog preseka AB elemenata konstrukcije.

ZIDOVI

Svi spoljni zidovi objekta 2 izvedeni su od opeke sa vertikalnim i horizontalnim betonskim serklažima. Sve spoljne zidne površine obložene su kamenom vunom u debljini od 10 cm, i završno obrađene fasadnim malterom u Fazi 1.

U svim prostorijama, sem sanitarnom čvoru i ulazu, se predviđa se farbanje JUPOL Latex Matt farbom do visine od 1.5 m, te se nastavlja sa molovanjem i farba se farbom otpornom na prljanje i habanje. U sanitarnim čvorovima postavljaju se zidne keramičke pločice čitavom visinom zida dok se u ulaznom holu i vetrobranu postavlja granitna keramika.

Na prvom spratu objekta 2 između prostorije 134 i 133 probija se zid i otvara prostor u učionicu.

STOLARIJA

Kompletna spoljna stolarija od PVCa se menja sa novom stolarijom od PVCa. U prostorijama koje su predmet ove rekonstrukcije i dogradnje menja se unuitrašnja stolarija i postavlja se stolarija od medijapana.

INSTALACIJE

Novo projektovane vodovoda i kanalizacije, hidrantske mreže, elektroenergetskih i mašinskih instalacija opisane su u pripadajućoj projektnoj dokumentaciji.

OBJEKAT BR. 3

Rekonstrukcija Objekta br.3 se ogleda u izradi kontaktne fasade koja zadovoljava sve važeće propise, krovna konstrukcija se rekonstruiše u vidu sanacije konstrukcitnvnih delova, demontaži postojećeg i ponovnoj montaži novog pokrivača kao i montaži novih oluka i limenih opšava. Takođe predviđa se zamena spoljne stolarije.

Unutrašnji radovi:

- Predviđa se zamena unutrašnje stolarije koja nije bila obuhvaćena I fazom novom PVC stolarijom.
- Postavljanje termoizolacije u tavanskom prostoru
- Zamena podnih obloga koje nisu bile obuhvaćene u I fazi rekonstrukcije
- Izrada spuštenih gips-kartonskih plafona za potrebe sakrivanja postojećih i novoprojektovanih instalacija svih vrsta
- Zamena pregradnih zidova i pripadajuće stolarije
- izrada sistema hidroizolacije u Objektu br. 3
- Sanacija svih podnih, zidnih i plafonskih obloga.

E. ZAŠTITA GRADILIŠTA

Za potrebe rekonstrukcije i dogradnje predmetnih objekata u ulici Mirna formiraće se gradilišni prostor koji se odvaja, od okolnog prostora, gradilišnom ogradom visine 2 m. Za pristup gradilišnom prostoru predviđa se jedan centralni ulaz odnosno izlaz. Zbog oblika i dispozicije objekta neophodno je omogućiti prolaz vozilima kroz postojeći pasaž tokom izvođenja radova.

Glavni kolski prilaz gradilišne mehanizacije za snabdevanje gradilišta materijalom je iz ulice Mirna, kroz koju će se vršiti dopremanje svih potrebnih materijala, svežeg betona, odvoz građevinskog šuta i za pešačku komunikaciju.

Kako se gradilišni prostor nalazi uz javnu saobraćajnicu (ulica Mirna) gradilišna ograda se postavlja uz ivicu saobraćajnice na način da se ne ugrožava saobraćaj. Zbog zajedničkog dvorišta koje predmetni objekat deli sa susednima neophodno je omogućiti nesmetanu komunilaciju za vozila i pešake kroz pasaž.

Pristup okolnim objektima u rejonu budućeg gradilišta takođe je bezbedan, neometan i nimalo korigovan u odnosu na sadašnje/postojeće stanje i navike korisnika.

Gradilišni prostor će sadržati sve neophodne sadržaje potrebne za izvođenje radova ove vrste na predmetnom objektu.

U tu svrhu planirano je postavljanje privremenih, pomoćnih objekata kao što su radne nadstrešnice, sanitarni čvorovi, prostorije za radnike, garderobe, magacini-skladišta, portirnica, kancelarije, oplate, deponovanje građevinskog šuta i sl.

Za potrebe vodosnabdevanja gradilišta koristi se javna vodovodna mreža pri čemu se koristi postojeći vodovodni priključak/šaht uz postavljanje vodomera.

Iz razloga bezbednosti i sigurnosti gradilišta planira se/obezbeđuje se 24-časovno čuvanje gradilišta putem portirske službe. U noćnim satima predviđeno je osvetljenje gradilišta reflektorima tako da „pokrivaju“ celokupan gradilišni prostor.

Za ceo prostor gradilišta i oko gradilišta, planira se i treba da je snadbeven propisanom signalizacijom za pešake i saobraćajna sredstva, zatim opremom i sredstvima ostale dnevne i noćne signalizacije, zatim svim propisanim tablama sa znacima opasnosti, obaveštenja, upozorenja,... a sve u cilju pune bezbednosti i sigurnosti radnika i korisnika gradilišta, i svih korisnika susednih objekata oko gradilišta.

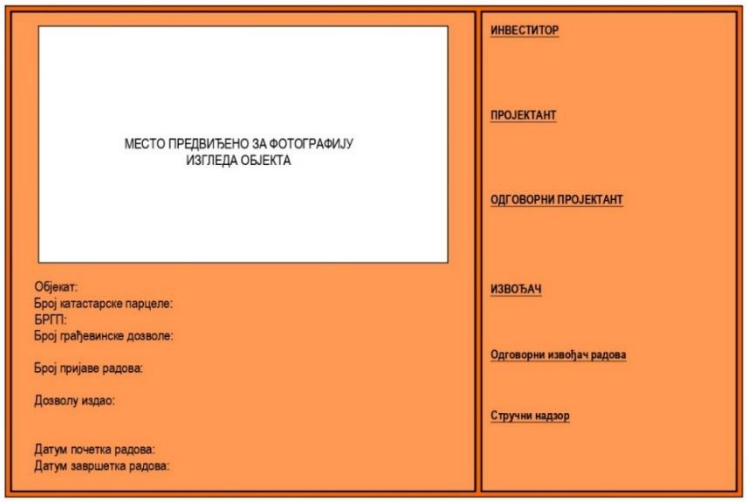
Pre izvođenja zaštite, neophodan je pregled svih susednih objekata od strane ovlašćenog sudskog veštaka, u prisustvu vlasnika objekta i izvođača radova, radi utvrđivanja postojećeg stanja objekata. Na svim susednim objektima, potrebno je utvrditi postojeći stepen oštećenja u vidu prslina, pukotina, ljuspanja maltera i sl. Nakon izvršenog pregleda, veštak treba da izradi pismeni izveštaj dokumentovan fotografijama.

Na predmetnoj parceli se javlja potreba za izradu zaštite susednih objekata odnosno zaštita saobraćane komunikacije ka predmetnoj i susednim parcelama u zajedničkom dvorištu.

Prilikom izvođenja termoizolacije na uličnoj fasadi objekta kao i na zameni fasadne stolarije i krovne obloge i konstrukcije neophodno je postaviti zaštitnu skelu na objektu.

F. GRADILIŠNA TABLA

Postavlja se gradilišna tabla dimenzija 3.0x2.0m na ulazu na gradilište orijentisano ka ulici Mirna. Tabla će se postaviti na HOP profilima dimenzija 80x80x3 mm, u svemu prema važećim propisima i standardima.



Predviđena je izrada i postavljanje na fasadu objekta tiplovanjem ili ankerisanjem trajne table obaveštenja sa podacima finansijera i grbom Republike Srbije.

Tabla je dimenzija 30x42cm. Tabla se izvodi na čeličnom limu debljine 3 do 5mm, zaštićenom do korozije. Sadržaj uraditi sitoštampom prema priloženom logu u vektorskom obliku, ili uraditi gravuru sa farbanjem ugraviranih delova.

Faznost gradnje

Izgradnja objekta predviđena je u jednoj fazi.

Mere za ispunjenje osnovnih zahteva za objekat

Projektovani objekat sa odabranim primenjenim materijalima, sistemom konstrukcije, primenjenim zahtevima iz važećih standarda, pravilnika i zakona ispunio je sve mere u pogledu osnovnih zahteva koje mora ispunjavati svaki novoprojektovani objekat.

Odgovorni projektant**:** **Kristina Miljački Matak, Mast. inž. arh,**
Broj licence: **300 R183 18**

C. TEHNIČKI USLOVI ZA PROJEKTOVANJE: PROJEKTOVANJE OBJEKATA

SRPS U.C2.100:2002	Izračunavanje površina u oblasti visokogradnje
SRPS ISO 4157-1:2002	Konstrukcioni crteži. Sistemi označavnja. Deo 1: Objekti i delovi objekata
SRPS ISO 4157-2:2002	Konstrukcioni crteži. Sistemi označavnja. Deo 2: Nazivi i bojevi prostorija
SRPS ISO 4157-3:2002	Konstrukcioni crteži. Sistemi označavnja. Deo 3: Identifikacija prostorija
SRPS A.A0.106:1984	Tehnički crteži. Razmere
SRPS A.A0.110:1984	Tehnički crteži. Opšti principi prikazivanja
SRPS A.A0.112:1987	Tehnički crteži. Zaglavlja. Opšti zahtevi
SRPS A.A0.113:1987	Tehnički crteži. Sastavnice. Opšti zahtevi
SRPS A.A0.114:1988	Tehnički crteži. Kotiranje
SRPS U.A0.004:1982	Arihtektonsko-građevinski crteži. Prikazivanje crteža. Razmere
SRPS U.A0.005:1987	Arhitektonsko-građevinski crteži. Unutrašnje instalacije Prikazivanje sanitarnih uređaja
SRPS U.A0.010:1987	Arhiktektonsko-građevinski crteži. Kotiranje izvedbenih crteža Predstavljanje proizvodnih i radnih veličina
SRPS U.A0.014:1985	Arhitekt.-građ. crteži. Prikazivanje rušenja i rekonstrukcije
SRPS U.A0.015:1982	Arhitektonsko-građevinski crteži. Pomoćne linije
SRPS U.A0.016:1981	Arhitektonsko-građevinski crteži. Prikazivanje površina na presecima i pogledima. Opšti principi
SRPS U.A0.020:1983	Arhitektonsko-građevinski crteži. Metode projekcija
SRPS U.A9.201:1988	Prostorne potrebe invalida u zgradama i okolini. Ravne komunikacijske površine. Pristupi i prolazi
SRPS U.A9.202:1988	Prostorne potrebe invalida u zgradama i okolini. Ravne komunikacijske površine. Pešački prelazi i zone
SRPS U.A9.203:1988	Prostorne potrebe invalida u zgradama i okolini. Ravne komunikaciske površine. Nagib i visina ivičnjaka trotoara
SRPS U.A9.204:1988	Prostorne potrebe invalida u zgradama i okolini. Ravne komunikaciske površine. Mesta za parkiranja
SRPS U.A9.205:1988	Prostorne potrebe invalida u zgradama i okolini. Ravne komunikacijske površine. Okretanje invalidskih kolica
SRPS U.A9.206:1990	Prostorne potrebe invalida u zgradama i okolini. Prilazni elementi i prostori. Rampe
SRPS U.A9.207:1990	Prostorne potrebe invalida u zgradama i okolini. Prilazni elementi i prostori. Podest ulaza u zgradu ili stan
SRPS U.A9.208:1990	Prostorne potrebe invalida u zgradama i okolini. Prilazni elementi i prostori. Vetrobrani
SRPS M.D1.520:1989	Liftovi. Kriterijumi za izbor liftova za prevoz lica u stambenim zgradama

Tehnički propisi

Pravilnik o tehničkim normativima za zidane zidove
(Službeni list SFRJ br . 87/91)
Pravilnika o načina osmatranja tla i objekta tokom građenja i upotrebe
(Sl.list RS 93/2011 od 09.12.2011.g.)
Pravilnika o sadržini i načinu vršenja tehničkog pregleda objekta, sastavu komisije, sadržini predloga komisije o utvrđivanju podobnosti objekta za upotrebu, osmatranju tla i objekta u toku građenja i upotrebe i minimalnim garantnim rokovima za pojedine vrste objekta
(„Službeni glasnik RS",br.27/2015 i 29/2016)

Pravni propisi

Zakona o planiranju i izgradnji
(Službeni glasnik RS, br. 72/09, 81/09-ispravka, 64/10 odluka US, 24/11 i 121/12, 42/13–odluka US, 50/2013 odluka US, 98/2013–odluka US, 132/14, 145/14 i 83/2018)
Zakon o zaštiti od požara
(Službeni glasnik RS br. 111/09, 20/2015, 87/2018)
Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata
(Službeni glasnik RS, br. 23/2015, 77/2015, 58/2016, 96/2016, 67/2017 i 72/2018)
Pravilnik o tehničkim standardima bezbednosti od požara spoljnih zidova od požara
(Službeni glasnik RS br. 59/2016 i 36/2017)
Pravilnik o sadržini i načinu vršenja tehničkog pregleda objekta, sastavu komisije, sadržini predloga komisije o utvrđivanju podobnosti objekta za upotrebu, osmatranju tla i objekta u toku građenja i upotrebe i minimalnim garantnim rokovima za pojedine vrte objekata (Službeni glasnik RS br. 27/2015 i 29/2016)

Pravni propisi

Zakona o planiranju i izgradnji
(Službeni glasnik RS, br. 72/09, 81/09-ispravka, 64/10 odluka US, 24/11 i 121/12, 42/13–odluka US, 50/2013 odluka US, 98/2013–odluka US, 132/14, 145/14, 83/2018 i 31/2019)
Zakon o zaštiti od požara
(Službeni glasnik RS br. 111/09, 20/2015, 87/2018)
Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata
(Službeni glasnik RS, br. 23/2015, 77/2015, 58/2016, 96/2016, 67/2017 i 72/2018)
Pravilnik o tehničkim standardima bezbednosti od požara spoljnih zidova od požara
(Službeni glasnik RS br. 59/2016 i 36/2017)
Pravilnik o sadržini i načinu vršenja tehničkog pregleda objekta, sastavu komisije, sadržini predloga komisije o utvrđivanju podobnosti objekta za upotrebu, osmatranju tla i objekta u toku građenja i upotrebe i minimalnim garantnim rokovima za pojedine vrte objekata ("Sl. glasnik RS", br. 27/2015 i 29/2016)
Pravilnik o sadržini, načinu i postupku izrade i načinu vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata ("Sl. glasnik RS", br. 72/2018)

1.6. NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

Postojeća površine objekata 1, 2:

PROSTORIJE PRIZEMLJA

		PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
DEČIJE (PREDŠKOLSKO) ODELJENJE 270.82m2	001	ULAZ-DEČIJE ODELJENJE	11.28	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	002	ČEKAONICA	22.40	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	003	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	14.90	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	004	SANITARNI ČVOR	6.21	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	005	SISTEMATSKI	37.20	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	006	HOL-ČEKAONICA	60.38	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	007	SANITARNI ČVOR	5.93	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	008	SESTRE + KARTOTEKA	11.35	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	009	IZOLACIJA	6.97	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	010	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	23.65	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	011	INTERVENCIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	012	ORDINACIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	013	ORDINACIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	014	ORDINACIJA	16.50	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
KARDIOLOGIJA 165.78m2	015	VETROBRAN	5.44	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	016	HODNIK	14.17	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	017	HOL-ČEKAONICA	37.23	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	018	ORDINACIJA	13.09	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	019	SESTRE + KARTOTEKA	13.15	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	020	ORDINACIJA	17.35	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	021	ORDINACIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	022	EKG	19.80	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	023	ULTRAZVUK	17.55	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	024	SANITARNI ČVOR	6.61	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	025	SANITARNI ČVOR	3.24	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
INF.SUTERENSKE PROSTORIJE 150.92m2	026	OSTAVA	6.35	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	027	ULAZ U SUTEREN	5.25	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	028	SPREMAČICE	14.50	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	029	HOL	28.93	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	030	KANCELARIJA	6.68	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	031	SANITARNI ČVOR	7.00	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	032	STERILIZACIJA	7.52	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	033	APOTEKA	20.37	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	034	VEŽBAONA ZA TRUDNICE	27.20	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	035	PREDPROSTOR	4.86	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	036	KANCELARIJA	14.34	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	037	ČAJNA KUHINJA	7.92	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	038	INFORMATIČARI	9.02	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
LAB.	039	SANITARNI ČVOR	11.69	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	040	VAĐENJE KRVI	11.69	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
		U K U P N O	611.91m2			

INVESTITOR: ***GRAD SOMBOR***
OBJEKAT: ***DOM ZDRAVLJA "ĐORĐE LAZIĆ"***
MESTO: ***SOMBOR, ul. MIRNA br. 3***

ULAZ "A" PRIZEMLJE

1	VETROBRAN	10.05	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
2	STEPENIŠNI PROSTOR	15.75	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
U K U P N O		25.80m2			

ULAZ "B" PRIZEMLJE

3	VETROBRAN	4.13	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
4	STEPENIŠNI PROSTOR	19.55	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
U K U P N O		23.68m2			

INVESTITOR: ***GRAD SOMBOR***
OBJEKAT: ***DOM ZDRAVLJA "ĐORĐE LAZIĆ"***
MESTO: ***SOMBOR, ul. MIRNA br. 3***

PROSTORIJE PRVOG SPRATA

		PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
ODELJENJE ZA ŠKOLSKU DECU I OMLADINU 350.65m2	100	HOL+ ČEKAONICA	29.40	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	101	SANITARNI ČVOR	6.68	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	102	HODNIK	13.45	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	103	SAVETOVALIŠTE	8.21	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	104	SAVETOVALIŠTE	16.30	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	105	SAVETOVALIŠTE	15.86	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	106	DEFEKTOLOG	30.23	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	107	PEDAGOG	10.50	laminat	poludisperz.	poludisperz.
	108	HOL+ ČEKAONICA	60.04	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	109	SESTRE-KARTOTEKA	29.41	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	110	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	13.42	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	111	INTERVENCIJA	23.65	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	112	ORDINACIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	113	ORDINACIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	114	ORDINACIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	115	HODNIK	6.65	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	116	PSIHOLOG	9.64	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	117	LOGOPED	13.43	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	118	SANITARNI ČVOR	3.05	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	119	SANITARNI ČVOR	3.14	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	120	SANITARNI ČVOR	3.14	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
OPŠTA MEDICINA 162.70m2	121	SANITARNI ČVOR	3.42	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	122	SANITARNI ČVOR	3.42	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	123	SANITARNI ČVOR	3.42	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	124	HOL-ČEKAONICA	38.22	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	125	SESTRE	8.59	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	126	ORDINACIJA	18.08	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	127	KARTOTEKA	15.50	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	128	ORDINACIJA	16.50	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	129	ORDINACIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	130	ORDINACIJA	19.80	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	131	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	17.60	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
GINEKOLOŠKA AMBULANTA 144.14m2	132	HOL+ČEKAONICA	15.70	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	133	ORDINACIJA	12.19	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	134	ORDINACIJA	12.89	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	135	ORDINACIJA	11.69	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	136	ORDINACIJA	11.69	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	137	PREDPROSTOR	11.69	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	138	SANITARNI ČVOR	11.69	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	139	SESTRE+KARTOTEKA	11.69	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	140	ZAJEDNIČKE PROSTORIJE	11.69	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	141	SANITARNI ČVOR	11.69	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	142	OSTAVA	11.69	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
		U K U P N O	657.49m2			

INVESTITOR: ***GRAD SOMBOR***
OBJEKAT: ***DOM ZDRAVLJA "ĐORĐE LAZIĆ"***
MESTO: ***SOMBOR, ul. MIRNA br. 3***

ULAZ "A" I SPRAT

1	PODEST	13.50	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
2	MEĐUPODEST	10.85	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
3	STEPENIŠTE	10.23	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
U K U P N O		34.58m2			

ULAZ "B" I SPRAT

4	STEPENIŠNI PROSTOR	16.90	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
U K U P N O		16.90m2			

UKUPNA NETO POVRŠINA I SPRATA 708.97m2

INVESTITOR: ***GRAD SOMBOR***
OBJEKAT: ***DOM ZDRAVLJA "ĐORĐE LAZIĆ"***
MESTO: ***SOMBOR, ul. MIRNA br. 3***

PROSTORIJE DRUGOG SPRATA

		PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
LABORATORIJA 302.32 m2	200	HOL+ ČEKAONICA	47.59	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	201	SANITARNI ČVOR-M	5.41	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	202	SANITARNI ČVOR-Ž	6.01	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	203	HODNIK	20.65	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	204	SANITARNI ČVOR	6.55	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	205	PRAONICA	13.79	liveni pod	ker. pločice	poludisperz.
	206	TOKSIKOLOGIJA	12.76	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	207	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	18.43	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	208	LABORATORIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	209	VAĐENJE KRVI	13.53	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	210	LABORATORIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	211	LABORATORIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	212	LABORATORIJA	16.50	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	213	IZDAVANJE NALAZA	13.41	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	214	VAĐENJE KRVI	23.65	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	215	PATRONAŽNA SLUŽBA	15.40	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	216	PATRONAŽNA SLUŽBA	15.56	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	217	ARHIVA	6.83	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	218	NUTRICIONISTA	11.90	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
MEDICINA RADA 189.56m2	219	HODNIK MEDICINE RADA	27.02	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	220	ČEKAONICA	16.30	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	221	SANITARNI ČVOR	3.42	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	222	SANITARNI ČVOR	6.95	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	223	ŠALTER	8.23	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	224	GLAVNA SESTRA	8.68	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	225	PREGLED VOZAČA	8.37	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	226	PREGLED SLUHA	12.06	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	227	OČNI PREGLED	6.38	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	228	PERIODIČNI PREGLED	16.39	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	229	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	15.69	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	230	LEKARSKA SOBA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	231	EKG-SPIROMETRIJA	19.80	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	232	PSIHOLOG	14.43	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	233	ORDINACIJA	9.90	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	234	RAČUNOVODSTVO	26.40	laminat	poludisperz.	poludisperz.
STOMATOLOGIJA 144.87m2	235	HOL-ČEKAONICA	48.23	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	236	AMBULANTA	16.75	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	237	AMBULANTA	18.98	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	238	AMBULANTA	17.52	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	239	PROTETIKA	5.56	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	240	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	11.47	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	241	GARDEROBA	2.96	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	242	AMBULANTA	13.63	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	243	SANITARNI ČVOR	6.14	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	244	KARTOTEKA	3.58	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
		U K U P N O	663.10m2			

INVESTITOR: ***GRAD SOMBOR***
OBJEKAT: ***DOM ZDRAVLJA "ĐORĐE LAZIĆ"***
MESTO: ***SOMBOR, ul. MIRNA br. 3***

ULAZ "A" II SPRAT

1	PODEST	6.82	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
2	MEĐUPODEST	10.85	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
3	STEPENIŠTE	10.23	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
U K U P N O		27.90m2			

ULAZ "B" II SPRAT

4	STEPENIŠNI PROSTOR	16.90	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
U K U P N O		16.90m2			

UKUPNA NETO POVRŠINA II SPRATA 707.90m2

PROSTORIJE DRUGOG SPRATA

	PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
245	HODNIK	13.27	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
246	KANCELARIJA	15.55	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
247	PREDPROSTOR	3.56	ker. pl.	poludisperz.	poludisperz.
248	WC	2.78	ker. pl.	ker. pločice	poludisperz.
249	WC	2.78	ker. pl.	ker. pločice	poludisperz.
250	KANCELARIJA	21.50	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
251	KANCELARIJA	12.71	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
252	KANCELARIJA	17.08	laminat	poludisperz.	poludisperz.
253	KANCELARIJA	12.60	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
254	KANCELARIJA	20.41	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
255	KANCELARIJA	20.25	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
256	KANCELARIJA	5.11	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
257	KANCELARIJA	5.15	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.

UKUPNA NETO POVRŠINA II SPRATA 152.75m2

INVESTITOR: ***GRAD SOMBOR***
OBJEKAT: ***DOM ZDRAVLJA "ĐORĐE LAZIĆ"***
MESTO: ***SOMBOR, ul. MIRNA br. 3***

Površine novoprojektovanih prostorija u objektima 1, 2:
PROSTORIJE PRIZEMLJA

	PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
001	ULAZ-DEČIJE ODELJENJE	11.00	teraco	poludisperz./latex matt	poludisperz.
002	ČEKAONICA	30.35	teraco	poludisperz./latex matt	poludisperz.
003	HODNIK	5.27	granitna ker.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
004	SANITARNI ČVOR	6.20	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
005	SISTEMATSKI	37.18	vinas pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
006	HOL-ČEKAONICA	60.40	teraco	poludisperz./latex matt	poludisperz.
007	SANITARNI ČVOR	5.94	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
008	PUMPNO POSTROJENJE	5.53	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
009	INFORMATIČARI	11.35	vinas pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
010	IZOLACIJA	6.97	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
011	INFORMATIČARI	9.32	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
012	ZAJEDNIČKE PROSTORIJE	23.65	vinas pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
013	INTERVENCIJA	18.15	vinas pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
014	ORDINACIJA	18.15	vinas pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
015	SESTRE+KARTOTEKA	18.15	vinas pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
016	ORDINACIJA	16.50	vinas pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
017	VETROBRAN	5.44	teraco	poludisperz./latex matt	poludisperz.
018	HODNIK	14.17	teraco	poludisperz./latex matt	poludisperz.
019	HOL-ČEKAONICA	37.24	granitna ker.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
020	ORDINACIJA	17.36	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
021	ORDINACIJA	18.15	laminat	poludisperz./latex matt	poludisperz.
022	EKG	19.80	vinas pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
023	ULTRAZVUK	17.51	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
024	SANITARNI ČVOR	6.93	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
025	SANITARNI ČVOR	3.41	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
026	ORDINACIJA	13.10	vinas pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
027	SESTRE+KARTOTEKA	13.15	granitna ker.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
028	OSTAVA	4.72	granitna ker.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
029	ULAZ U SUTEREN	7.08	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
030	UČIONICA	14.50	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
031	HOL	34.35	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
032	BLAGAJNA	6.68	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
033	SANITARNI ČVOR	6.98	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
034	STERILIZACIJA	7.52	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
035	APOTEKA	20.37	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
036	KANCELARIJA	27.21	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
037	PREDPROSTOR	4.86	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
038	KANCELARIJA	14.34	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
039	ČAJNA KUHINJA	7.92	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
040	SANITARNI ČVOR	3.02	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
041	PORTIRNICA	6.60	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
041a	LIFT - br.1	2.88	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
041b	LIFT - br.2	2.88	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
U K U P N O 622.28m2					

INVESTITOR: ***GRAD SOMBOR***
OBJEKAT: ***DOM ZDRAVLJA "ĐORĐE LAZIĆ"***
MESTO: ***SOMBOR, ul. MIRNA br. 3***

ULAZ "A" PRIZEMLJE

1	VETROBRAN	10.05	teraco	poludisperz./latex matt	poludisperz.
2	STEPENIŠNI PROSTOR	11.04	granitna ker.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
U K U P N O 21.09m2					

ULAZ "B" PRIZEMLJE

3	VETROBRAN	3.83	teraco	poludisperz./latex matt	poludisperz.
4	STEPENIŠNI PROSTOR	15.54	granitna ker.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
U K U P N O 19.37m2					

UKUPNA NETO POVRŠINA PRIZEMLJA 662.74m2

INVESTITOR: ***GRAD SOMBOR***
OBJEKAT: ***DOM ZDRAVLJA "ĐORĐE LAZIĆ"***
MESTO: ***SOMBOR, ul. MIRNA br. 3***

PROSTORIJE PRVOG SPRATA

	PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
100	HOL+ ČEKAONICA	29.73	teraco	poludisperz./latex matt	poludisperz.
101	SANITARNI ČVOR	6.67	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
102	HODNIK	13.49	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
103	SAVETOVALIŠTE	8.14	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
104	SAVETOVALIŠTE	16.23	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
105	SAVETOVALIŠTE	15.81	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
106	DEFEKTOLOG	30.23	vinas pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
107	PEDAGOG	9.46	laminat	poludisperz./latex matt	poludisperz.
108	HOL+ ČEKAONICA	60.04	teraco	poludisperz./latex matt	poludisperz.
109	KARTOTEKA	29.41	vinas pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
110	KANCELARIJA	13.42	vinas pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
111	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	23.65	vinas pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
112	INTERVENCIJA	18.15	vinas pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
113	SESTRE	18.15	vinas pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
114	ORDINACIJA	8.50	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
115	ORDINACIJA	9.42	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
116	HODNIK	16.50	vinas pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
117	PSIHOLOG	13.42	vinas pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
118	SANITARNI ČVOR	3.05	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
119	SANITARNI ČVOR	3.14	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
120	SANITARNI ČVOR	3.14	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
121	SANITARNI ČVOR	3.42	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
122	SANITARNI ČVOR	3.42	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
123	SANITARNI ČVOR	3.42	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
124	HOL-ČEKAONICA	37.40	teraco	poludisperz./latex matt	poludisperz.
125	ORDINACIJA	9.40	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
126	SESTRE-KARTOTEKA	18.10	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
127	ORDINACIJA	15.50	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
128	ORDINACIJA	16.51	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
129	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	18.15	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
130	HOL-ČEKAONICA	19.80	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
131	ORDINACIJA	17.60	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
132	HODNIK	35.00	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
133	UČIONICA	36.38	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
134	SANITARNI ČVOR	2.90	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
135	ULTRAZVUK	14.35	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
136	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	13.55	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
137	PREDPROSTOR	4.14	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
138	SANITARNI ČVOR	2.51	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
139	SESTRE-KARTOTEKA	15.52	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
140	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	14.38	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
141	SANITARNI ČVOR	6.13	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
140a	LIFT - br.1	2.88	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
140a	LIFT - br.2	2.88	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
U K U P N O		663.09m2			

INVESTITOR: ***GRAD SOMBOR***
OBJEKAT: ***DOM ZDRAVLJA "ĐORĐE LAZIĆ"***
MESTO: ***SOMBOR, ul. MIRNA br. 3***

ULAZ "A" I SPRAT

1	PODEST	14.00	teraco	poludisperz./latex matt	poludisperz.
2	MEĐUPODEST	11.71	teraco	poludisperz./latex matt	poludisperz.
3	STEPENIŠTE	10.23	granitna ker.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
U K U P N O 35.94m2					

ULAZ "B" I SPRAT

4	STEPENIŠNI PROSTOR	16.90	granitna ker.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
U K U P N O 16.90m2					

UKUPNA NETO POVRŠINA I SPRATA 715.93m2

INVESTITOR: ***GRAD SOMBOR***
OBJEKAT: ***DOM ZDRAVLJA "ĐORĐE LAZIĆ"***
MESTO: ***SOMBOR, ul. MIRNA br. 3***

PROSTORIJE DRUGOG SPRATA

	PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
200	HOL+ ČEKAONICA	47.77	teraco	poludisperz./latex matt	poludisperz.
201	SANITARNI ČVOR	5.40	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
202	SANITARNI ČVOR	6.00	laminat	ker. pločice	poludisperz.
203	HODNIK	20.67	granitna ker.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
204	SANITARNI ČVOR	6.93	liveni pod	ker. pločice	poludisperz.
205	PRAONICA	13.79	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
206	TOKSIKOLOGIJA	12.76	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
207	LABORATORIJA	18.42	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
208	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	18.15	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
209	VAĐENJE KRVI	13.53	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
210	GARDEROBA	18.15	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
211	LABORATORIJA	18.15	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
212	LABORATORIJA	16.50	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
213	LABORATORIJA	6.79	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
214	LABORATORIJA	23.65	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
215	LABORATORIJA	15.40	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
216	VAĐENJE KRVI	15.56	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
217	PATRONAŽNA SLUŽBA	6.83	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
218	PATRONAŽNA SLUŽBA	11.90	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
219	LABORATORIJA	6.39	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
220	HODNIK	47.73	granitna ker.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
221	SANITARNI ČVOR	3.42	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
222	SANITARNI ČVOR	6.94	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
223	OSTAVA	8.23	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
224	ŠALTER	8.68	vinas pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
225	GLAVNA SESTRA	8.37	teraco	poludisperz./latex matt	poludisperz.
226	PREGLED VOZAČA	12.06	teraco	poludisperz./latex matt	poludisperz.
227	PREGLED SLUHA	6.38	granitna ker.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
228	OČNI PREGLED	15.69	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
229	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	16.39	granitna ker.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
230	PERIODIČNI PREGLEDI	18.15	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
231	LEKARSKA SOBA	19.80	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
232	EKG-SPIROMETRIJA	14.43	vinas pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
233	PREDPROSTOR	9.89	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
234	PSIHOLOG	26.71	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
235	ORDINACIJA	48.23	liveni pod	poludisperz./latex matt	poludisperz.
236	HOL-ČEKAONICA	16.75	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
237	AMBULANTA	19.00	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
238	AMBULANTA	17.52	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
239	AMBULANTA	5.56	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
240	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	11.47	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
241	SANITARNI ČVOR	2.96	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
242	AMBULANTA	13.63	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
243	SANITARNI ČVOR	6.13	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
244	SANITARNI ČVOR	3.59	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
244a	SANITARNI ČVOR	2.88	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
244b	SANITARNI ČVOR	2.88	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
U K U P N O		676.21m2			

INVESTITOR: ***GRAD SOMBOR***
OBJEKAT: ***DOM ZDRAVLJA "ĐORĐE LAZIĆ"***
MESTO: ***SOMBOR, ul. MIRNA br. 3***

ULAZ "A" II SPRAT

1	PODEST	6.82	teraco	poludisperz./latex matt	poludisperz.
2	MEĐUPODEST	10.83	teraco	poludisperz./latex matt	poludisperz.
3	STEPENIŠTE	10.23	granitna ker.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
U K U P N O		27.88m2			

ULAZ "B" II SPRAT

4	STEPENIŠNI PROSTOR	16.01	granitna ker.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
U K U P N O		16.01m2			

UKUPNA NETO POVRŠINA II SPRATA 720.10m2

PROSTORIJE DRUGOG SPRATA

	PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
245	HODNIK	13.27	granitna ker.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
246	KANCELARIJA	15.55	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
247	PREDPROSTOR	3.56	ker. pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
248	WC	2.78	ker. pl.	ker. pločice	poludisperz.
249	WC	2.78	ker. pl.	ker. pločice	poludisperz.
250	KANCELARIJA	21.50	ker. pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
251	KANCELARIJA	12.71	ker. pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
252	KANCELARIJA	17.08	ker. pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
253	KANCELARIJA	12.60	ker. pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
254	KANCELARIJA	20.40	ker. pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
255	KANCELARIJA	20.25	ker. pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
256	HODNIK	10.85	granitna ker.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
257	HODNIK	5.15	ker. pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.

UKUPNA NETO POVRŠINA II SPRATA 158.48m2

258	HODNIK	18.30	beton	poludisperz./latex matt	poludisperz.

UKUPNA NETO POVRŠINA II SPRATA 176.78m2

UKUPNA NETO POVRŠINA OBJEKTA 1 i 2 2275.55m2

INVESTITOR: ***GRAD SOMBOR***
OBJEKAT: ***DOM ZDRAVLJA "ĐORĐE LAZIĆ"***
MESTO: ***SOMBOR, ul. MIRNA br. 3***

Postojeća površina objekta 3:

PROSTORIJE OBJEKTA br.3

	PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
1	VETROBRAN	3.41	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
2	WC	1.31	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
3	PREDPROSTOR	1.36	ker. pl.	poludisperz.	poludisperz.
4	WC	1.41	ker. pl.	poludisperz.	poludisperz.
5	HODNIK	9.56	ker. pl.	poludisperz.	poludisperz.
6	KANCELARIJA	11.88	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
7	KANCELARIJA	10.09	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
8	KANCELARIJA	17.08	laminat	poludisperz.	poludisperz.
9	KANCELARIJA	4.75	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
10	KANCELARIJA	12.51	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
11	STEPENIŠTE	20.25	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
12	KANCELARIJA	10.09	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
13	KANCELARIJA	12.51	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
14	KANCELARIJA	4.75	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
15	OSTAVA	1.392	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.

UKUPNA NETO POVRŠINA OBJEKTA br. 3 120.99m2

Novoprojektovana površina objekta 3:

PROSTORIJE OBJEKTA br.3

	PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
1	ULAZNI HOL	3.41	granitna ker.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
1a	VETROBRAN	3.79	granitna ker.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
2	WC	1.31	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
3	PREDPROSTOR	1.36	ker. pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
4	WC	1.41	ker. pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
5	HODNIK	9.56	ker.pl.	ker.pločice.	poludisperz.
6	KANCELARIJA	11.88	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
7	KANCELARIJA	10.09	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
8	KANCELARIJA	17.08	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
9	KANCELARIJA	4.75	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
10	KANCELARIJA	12.51	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
11	STEPENIŠTE	20.25	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
12	KANCELARIJA	10.09	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
13	KANCELARIJA	12.51	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
14	KANCELARIJA	4.75	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
15	OSTAVA	1.392	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.

UKUPNA NETO POVRŠINA OBJEKTA br. 3 124.78m2

1.7. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA

N

DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"
OBJEKAT br.1, spratnosti P+2

DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"
OBJEKAT br.2, spratnosti Su+P+2

KUĆNA NEGA
OBJEKAT br.3, spratnosti Su+P

OBJEKTI NA SUSEDNIM PARCELAMA

070
400

pešački ulaz

kolski ulaz (ajnfort)

kota terena

kota slemena

kota venca

kota prizemlja objekta br.1 88.75 mnv (0.00)

kota prizemlja objekta br.2 90.55 mnv (1.80)

SEKUNDARNI NOVI PODZEMNI TOPLOVOD KA OBJ.BR.1 OD PREDIZOLOVANIH FLEKSIBILNIH CEVI KELIT PEX 95-6
DIM. 90x8.2mm

Hidrantski vod spoljašnje mreže-novoprojektovani

Spoljašnja sanitarna mreža-postojeća

Vod od vodomera do postrojenja-novoprojektovani

Spoljašnja sanitarna mreža-novoprojektovana

Sanitarn-fekalni vod unutrašnje mreže

070
350

SITUACIONO-NIVELACIONI PLAN SA OSNOVOM PRIZEMLJA

POSTOJEĆE STANJE

R = 1 : 500

D E S I G N O F F I C E		INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1	
		OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"	
		MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3	
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.		PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU	
BROJ LICENCE: 300 R183 18	POTPIS:	SADRŽAJ: SITUACIONI PLAN	BROJ LISTA: 01a
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.		DATUM: MAJ, 2020.	E - 37/2019

DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"
OBJEKAT br.1, spratnosti P+2

DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"
OBJEKAT br.2, spratnosti Su+P+2

KUĆNA NEGA
OBJEKAT br.3, spratnosti Su+P

OBJEKTI NA SUSEDNIM PARCELAMA

070
400

pešački ulaz

kolski ulaz (ajnfort)

kota terena

kota slemena

kota venca

kota prizemlja objekta br.1 88.75 mnv (0.00)

kota prizemlja objekta br.2 90.55 mnv (1.80)

SEKUNDARNI NOVI PODZEMNI TOPLOVOD KA OBJ.BR.1 OD PREDIZOLOVANIH FLEKSIBILNIH CEVI KELIT PEX 95-6
DIM. 90x8.2mm

Hidrantski vod spoljašnje mreže-novoprojektovani

Spoljašnja sanitarna mreža-postojeća

Vod od vodomera do postrojenja-novoprojektovani

Spoljašnja sanitarna mreža-novoprojektovana

Sanitarn-fekalni vod unutrašnje mreže

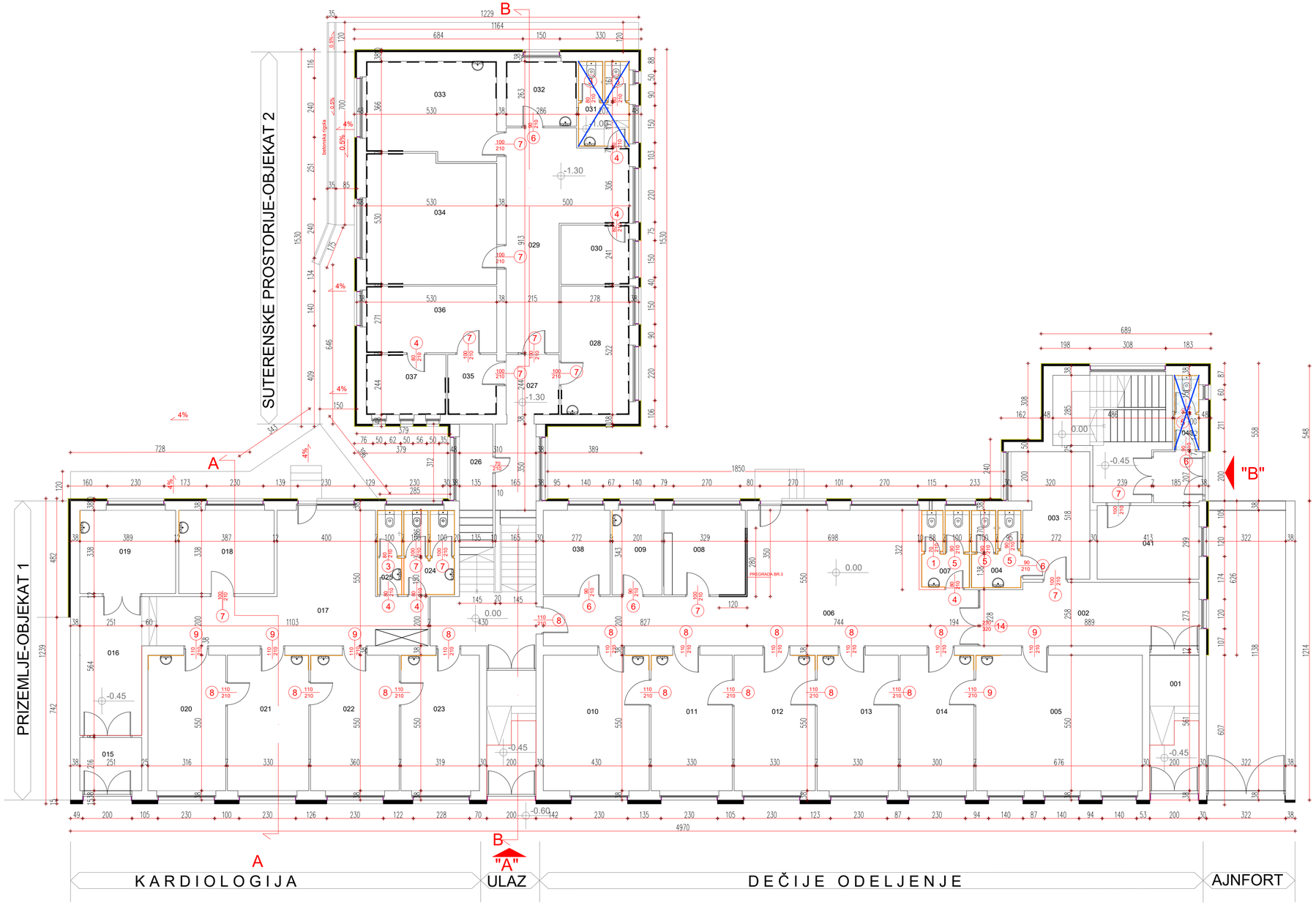
070
350

SITUACIONO-NIVELACIONI PLAN SA OSNOVOM PRIZEMLJA NOVO PROJEKTOVANO STANJE

R = 1 : 500

N

D E S I G N O F F I C E	INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1	
	OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"	
	MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3	
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PZI - PROJEKAT SPOLJNOG UREĐENJA	
BROJ LICENCE: 300 R183 18 / POTPIS:	SADRŽAJ: SITUACIONI PLAN	BROJ LISTA: 01b
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: AVGUST, 2019.	E - 37/2019



PROSTORIJE PRIZEMLJA

		PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
DEČIJE (PREDŠKOLSKO) ODELJENJE 270.82m2	001	ULAZ-DEČIJE ODELJENJE	11.28	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	002	ČEKAONICA	22.40	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	003	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	14.90	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	004	SANITARNI ČVOR	6.21	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	005	SISTEMATSKI	37.20	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	006	HOL-ČEKAONICA	60.38	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	007	SANITARNI ČVOR	5.93	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	008	SESTRE + KARTOTEKA	11.35	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	009	IZOLACIJA	6.97	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	010	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	23.65	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	011	INTERVENCIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	012	ORDINACIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	013	ORDINACIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	014	ORDINACIJA	16.50	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
KARDIOLOGIJA 165.78m2	015	VETROBRAN	5.44	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	016	HODNIK	14.17	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	017	HOL-ČEKAONICA	37.23	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	018	ORDINACIJA	13.09	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	019	SESTRE + KARTOTEKA	13.15	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	020	ORDINACIJA	17.35	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	021	ORDINACIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	022	EKG	19.80	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	023	ULTRAZVUK	17.55	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	024	SANITARNI ČVOR	6.61	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	025	SANITARNI ČVOR	3.24	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
INF.SUTERENSKE PROSTORIJE 150.92m2	026	OSTAVA	6.35	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	027	ULAZ U SUTEREN	5.25	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	028	SPREMAČICE	14.50	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	029	HOL	28.93	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	030	KANCELARIJA	6.68	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	031	SANITARNI ČVOR	7.00	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	032	STERILIZACIJA	7.52	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	033	APOTEKA	20.37	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	034	VEŽBAONA ZA TRUDNICE	27.20	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	035	PREDPROSTOR	4.86	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	036	KANCELARIJA	14.34	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	037	ČAJNA KUHINJA	7.92	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	038	INFORMATIČARI	9.02	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
LAB.	039	SANITARNI ČVOR	11.69	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	040	VAĐENJE KRVI	11.69	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
		U K U P N O	611.91m2			

ULAZ "A" PRIZEMLJE

1	VETROBRAN	10.05	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
2	STEPENIŠNI PROSTOR	15.75	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	U K U P N O	25.80m2			

ULAZ "B" PRIZEMLJE

3	VETROBRAN	4.13	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
4	STEPENIŠNI PROSTOR	19.55	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	U K U P N O	23.68m2			

UKUPNA NETO POVRŠINA PRIZEMLJA 661.39m2

OSNOVA PRIZEMLJA I SUTERENA R=1:100
postojeće stanje

D E S I G N
O F F I C E

INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1	
OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"	
MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3	
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU
BROJ LICENCE: 300 R183 18 / POTPIS:	SADRŽAJ: OSNOVA PRIZEMLJA I SUTERENA - POSTOJEĆE STANJE / BROJ LISTA: 02
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: MAJ, 2020. / E - 37/2019

SPOJ YTONG PREGRADNOG ZIDA
I MEĐUSPRATNE AB KONSTRUKCIJE
R=1:25

3. UNUTRAŠNJI MALTER, DEBLJINE 0,5-1 cm
7. PE FOLIJA DEBLJINE > 0,2 mm SA PREKLOPIMA 20 cm
8. IZOLACIONE PLOČE OD ELASTIFICIRANOG
9. CEM. ESTRIH ARMIRAN VLAKNIMA DEBLJINE min. 4 cm POLISTIREN EPS, DEBLJINE 2 cm U JEDNOM SLOJU
10. ZAVRŠNA PODNA OBLOGA
25a. AB PLOČA DEBLJINE 15 - 20 cm
33. PREGRADNI ZID OD YTONG ZIDNIH PLOČA
36. PUR PENA 2 cm

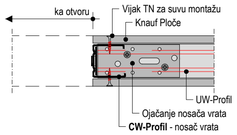
DETALJ UGRADNJE Aluroll ATON T80

DETALJ UGRADNJE Aluroll ATON T80

TIPSKI DETALJI SPUŠTENOG PLAFONA SISTEM KNAUF D116

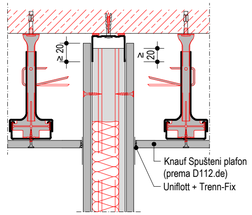
DETALJ SPOJA POSTOJEĆEG I GIPS-KARTON ZIDA

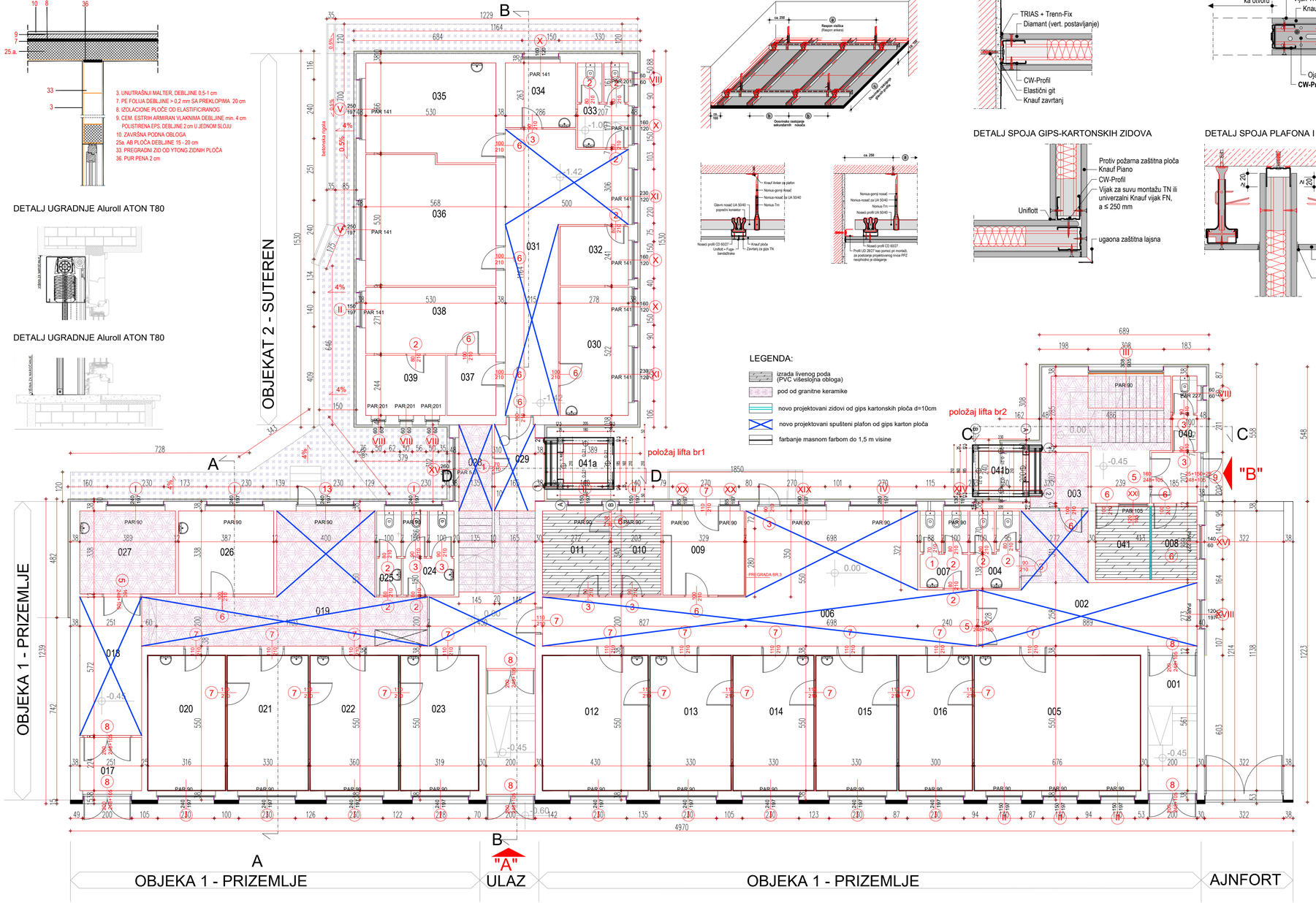
DETALJ OJAČANJA NA NA MESTU OTVORA



DETALJ SPOJA GIPS-KARTONSKIH ZIDOVA

DETALJ SPOJA PLAFONA I GIPS-KARTONSKOG ZIDA





LEGENDA:

- izrada livenog poda (PVC visesloja obloga)
- pod od granitne keramike
- novo projektovani zidovi od gips kartonskih ploča d=10cm
- novo projektovani spušteni plafon od gips karton ploča
- farbanje masnom farbom do 1,5 m visine

PROSTORIJE PRIZEMLJA

	PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
001	ULAZ-DEČJE ODELJENJE	11.00	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
002	ČEKAONICA	30.35	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
003	HODNIK	5.27	granitna ker.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
004	SANITARNI ČVOR	6.20	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
005	SISTEMATSKI	37.18	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
006	HOL-ČEKAONICA	60.40	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
007	SANITARNI ČVOR	5.94	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
008	PUMPNO POSTROJENJE	5.53	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
009	INFORMATIČARI	11.35	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
010	IZOLACIJA	6.97	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
011	INFORMATIČARI	9.32	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
012	ZAJEDNIČKE PROSTORIJE	23.65	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
013	INTERVENCIJA	18.15	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
014	ORDINACIJA	18.15	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
015	SESTRE+KARTOTEKA	18.15	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
016	ORDINACIJA	16.50	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
017	VETROBRAN	5.44	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
018	HODNIK	14.17	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
019	HOL-ČEKAONICA	37.24	granitna ker.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
020	ORDINACIJA	17.36	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
021	ORDINACIJA	18.15	laminat	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
022	EKG	19.80	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
023	ULTRAZVUK	17.51	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
024	SANITARNI ČVOR	6.93	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
025	SANITARNI ČVOR	3.41	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
026	ORDINACIJA	13.10	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
027	SESTRE+KARTOTEKA	13.15	granitna ker.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
028	OSTAVA	4.72	granitna ker.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
029	ULAZ U SUTEREN	7.08	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
030	UČIONICA	14.50	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
031	HOL	34.35	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
032	BLAGAJNA	6.68	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
033	SANITARNI ČVOR	6.98	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
034	STERILIZACIJA	7.52	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
035	APOTEKA	20.37	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
036	KANCELARIJA	27.21	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
037	PREDPROSTOR	4.86	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
038	KANCELARIJA	14.34	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
039	ČAJNA KUHINJA	7.92	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
040	SANITARNI ČVOR	3.02	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
041	PORTIRNICA	6.60	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
041a	LIFT - br.1	2.88	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
041b	LIFT - br.2	2.88	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
	U K U P N O	622.28m2			

ULAZ "A" PRIZEMLJE

1	VETROBRAN	10.05	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
2	STEPENIŠNI PROSTOR	11.04	granitna ker.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
	U K U P N O	21.09m2			

ULAZ "B" PRIZEMLJE

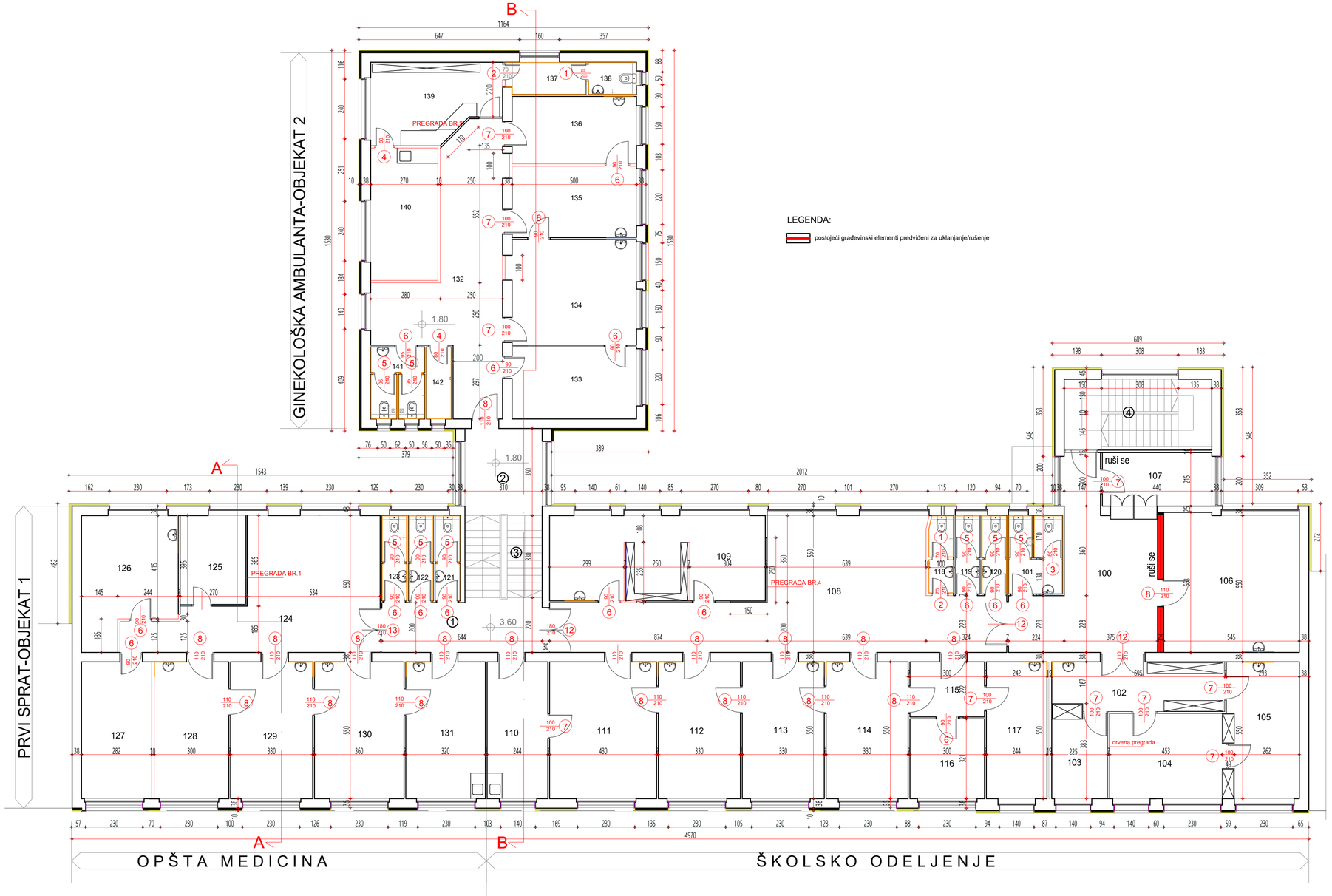
3	VETROBRAN	3.83	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
4	STEPENIŠNI PROSTOR	15.54	granitna ker.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
	U K U P N O	19.37m2			

UKUPNA NETO POVRŠINA PRIZEMLJA 662.74m2

OSNOVA PRIZEMLJA OBJEKTA 1 I SUTERENA OBJEKTA 2 R=1:100
novo stanje

D E S I G N
O F F I C E

INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1	
OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"	
MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3	
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU
BROJ LICENCE: 300 R183 18 / POTPIS:	SADRŽAJ: OSNOVA ETAŽE / BROJ LISTA: 03
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: MAJ, 2020. / E - 37/2019



LEGENDA:

postojeći građevinski elementi predviđeni za uklanjanje/rušenje

PROSTORIJE PRVOG SPRATA

		PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
ODELJENJE ZA ŠKOLSKU DECU I OMLADINU 350.05m2	100	HOL+ ČEKAONICA	29.40	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	101	SANITARNI ČVOR	6.68	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	102	HODNIK	13.45	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	103	SAVETOVALIŠTE	8.21	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	104	SAVETOVALIŠTE	16.30	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	105	SAVETOVALIŠTE	15.86	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	106	DEFEKTOLOG	30.23	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	107	PEDAGOG	10.50	laminat	poludisperz.	poludisperz.
	108	HOL+ ČEKAONICA	60.04	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	109	SESTRE-KARTOTEKA	29.41	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	110	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	13.42	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	111	INTERVENCIJA	23.65	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	112	ORDINACIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	113	ORDINACIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	114	ORDINACIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	115	HODNIK	6.65	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	116	PSIHOLOG	9.64	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	117	LOGOPED	13.43	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	118	SANITARNI ČVOR	3.05	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	119	SANITARNI ČVOR	3.14	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	120	SANITARNI ČVOR	3.14	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
OPŠTA MEDICINA 162.70m2	121	SANITARNI ČVOR	3.42	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	122	SANITARNI ČVOR	3.42	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	123	SANITARNI ČVOR	3.42	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	124	HOL-ČEKAONICA	38.22	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	125	SESTRE	8.59	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	126	ORDINACIJA	18.08	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	127	KARTOTEKA	15.50	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	128	ORDINACIJA	16.50	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	129	ORDINACIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	130	ORDINACIJA	19.80	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	131	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	17.60	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
GINEKOLOŠKA AMBULANTA 141.14m2	132	HOL+ČEKAONICA	15.70	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	133	ORDINACIJA	12.19	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	134	ORDINACIJA	12.89	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	135	ORDINACIJA	11.69	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	136	ORDINACIJA	11.69	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	137	PREDPROSTOR	11.69	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	138	SANITARNI ČVOR	11.69	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	139	SESTRE+KARTOTEKA	11.69	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	140	ZAJEDNIČKE PROSTORIJE	11.69	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	141	SANITARNI ČVOR	11.69	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	142	OSTAVA	11.69	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
		U K U P N O	657.49m2			

ULAZ "A" I SPRAT

1	PODEST	13.50	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
2	MEĐUPODEST	10.85	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
3	STEPENIŠTE	10.23	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	U K U P N O	34.58m2			

ULAZ "B" I SPRAT

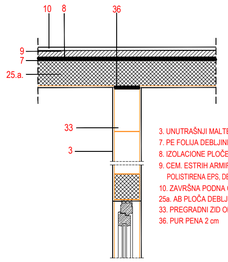
4	STEPENIŠNI PROSTOR	16.90	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	U K U P N O	16.90m2			

UKUPNA NETO POVRŠINA I SPRATA 708.97m2

OSNOVA PRIZEMLJA i I SPRATA R=1:100
postojeće stanje

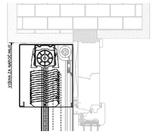
D E S I G N O F F I C E	INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1
	OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"
	MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU
BROJ LICENCE: 300 R183 18 / POTPIS:	SADRŽAJ: OSNOVA PRIZEMLJA I I SPRATA - POSTOJEĆE STANJE / BROJ LISTA: 04
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: MAJ, 2020. / E - 37/2019

SPOJ YTONG PREGRADNOG ZIDA
I MEĐUSPRATNE AB KONSTRUKCIJE
R=1:25



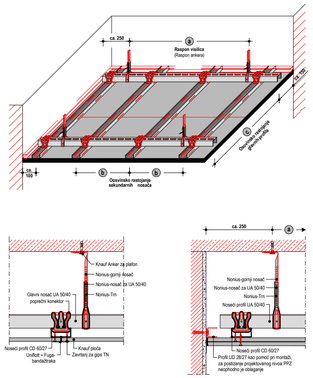
3. UNUTRAŠNJI MALTER, DEBLJINE 0,5-1 cm
7. PE FOLIJA DEBLJINE > 0,2 mm SA PREKLOPIMA 20 cm
8. IZOLACIONE PLOČE OD ELASTIFICIRANOG
9. CEM. ESTRIH ARMIRAN VLAKNIMA DEBLJINE min. 4 cm POLISTIRENA EPS, DEBLJINE 2 cm U JEDNOM SLOJU
10. ZAVIRŠNA PODNA OBLOGA
25a. AB PLOČA DEBLJINE 15 - 20 cm
33. PREGRADNI ZID OD YTONG ZIDNIH PLOČA
36. PUR PENA 2 cm

DETALJ UGRADNJE Aluroll ATON T80

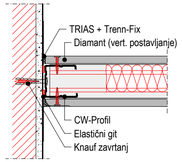


DETALJ UGRADNJE Aluroll ATON T80

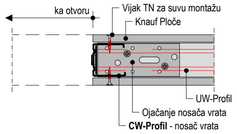
TIPSKI DETALJI SPUŠTENOG PLAFONA SISTEM KNAUF D116



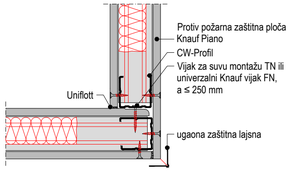
DETALJ SPOJA POSTOJEĆEG I GIPS-KARTON ZIDA



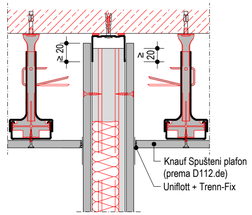
DETALJ OJAČANJA NA NA MESTU OTVORA

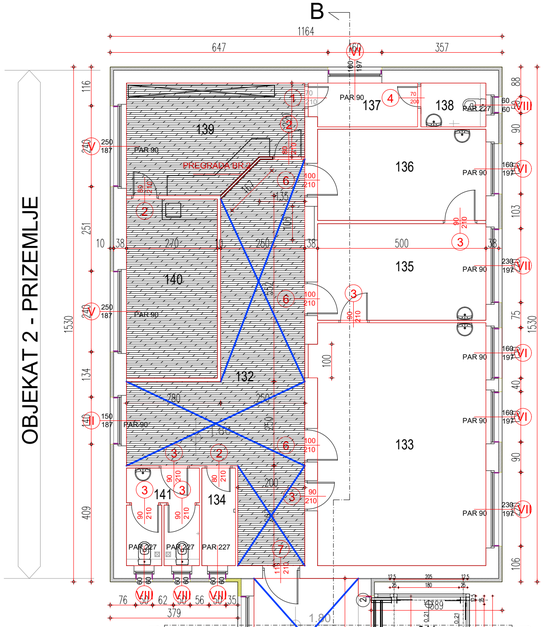


DETALJ SPOJA GIPS-KARTONSKIH ZIDOVA



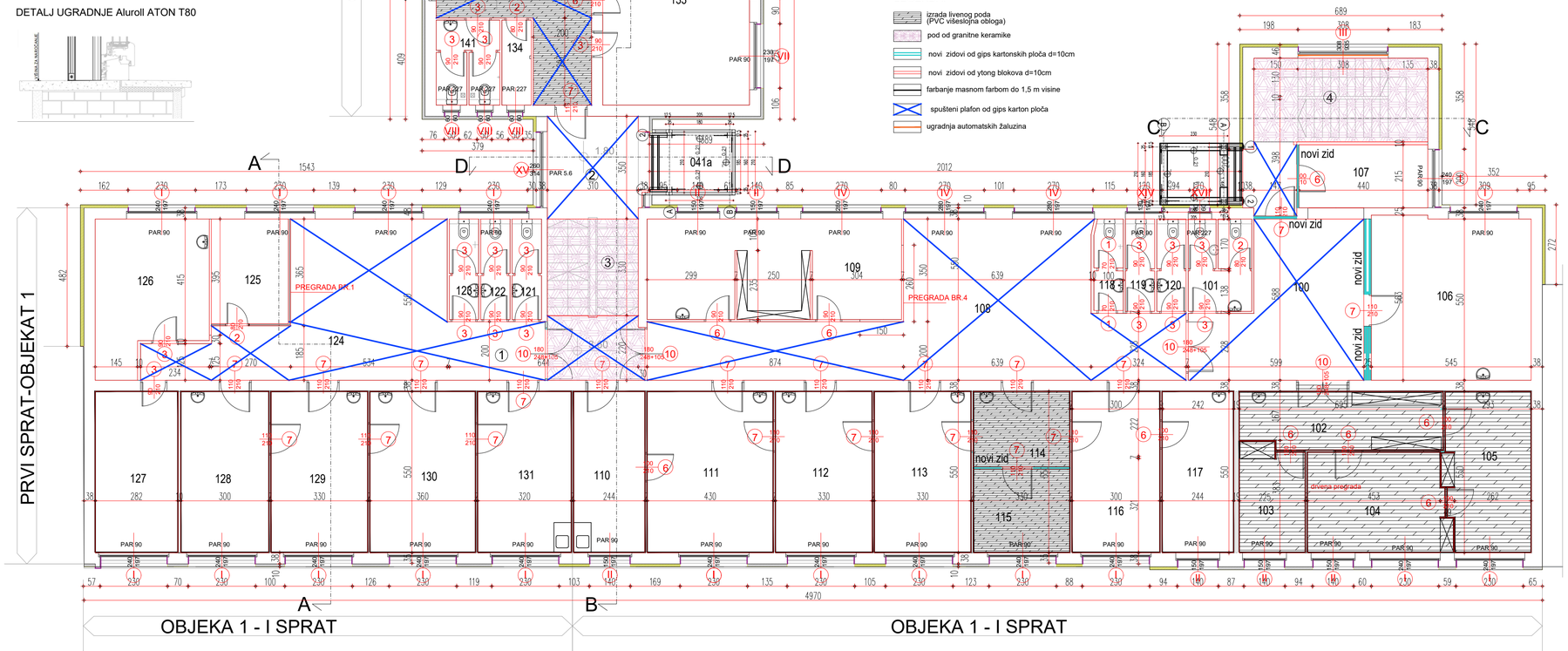
DETALJ SPOJA PLAFONA I GIPS-KARTONSKOG ZIDA





LEGENDA:

- izrada livenog poda (PVC visokosjajna obloga)
- pod od granitne keramike
- novi zidovi od gips kartonskih ploča d=10cm
- novi zidovi od ytong blokova d=10cm
- farbanje masnom farbom do 1,5 m visine
- spušteni plafon od gips karton ploča
- ugradnja automatskih žaluzina



PROSTORIJE PRVOG SPRATA

	PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
100	HOL+ ČEKAONICA	29.73	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
101	SANITARNI ČVOR	6.67	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
102	HODNIK	13.49	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
103	SAVETOVALIŠTE	8.14	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
104	SAVETOVALIŠTE	16.23	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
105	SAVETOVALIŠTE	15.81	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
106	DEFEKTOLOG	30.23	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
107	PEDAGOG	9.46	laminat	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
108	HOL+ ČEKAONICA	60.04	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
109	KARTOTEKA	29.41	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
110	KANCELARIJA	13.42	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
111	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	23.65	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
112	INTERVENCIJA	18.15	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
113	SESTRE	18.15	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
114	ORDINACIJA	8.50	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
115	ORDINACIJA	9.42	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
116	HODNIK	16.50	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
117	PSIHOLOG	13.42	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
118	SANITARNI ČVOR	3.05	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
119	SANITARNI ČVOR	3.14	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
120	SANITARNI ČVOR	3.14	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
121	SANITARNI ČVOR	3.42	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
122	SANITARNI ČVOR	3.42	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
123	SANITARNI ČVOR	3.42	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
124	HOL-ČEKAONICA	37.40	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
125	ORDINACIJA	9.40	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
126	SESTRE-KARTOTEKA	18.10	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
127	ORDINACIJA	15.50	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
128	ORDINACIJA	16.51	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
129	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	18.15	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
130	HOL-ČEKAONICA	19.80	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
131	ORDINACIJA	17.60	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
132	HODNIK	35.00	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
133	UČIONICA	36.38	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
134	SANITARNI ČVOR	2.90	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
135	ULTRAZVUK	14.35	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
136	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	13.55	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
137	PREDPROSTOR	4.14	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
138	SANITARNI ČVOR	2.51	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
139	SESTRE-KARTOTEKA	15.52	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
140	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	14.38	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
141	SANITARNI ČVOR	6.13	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
140a	LIFT - br.1	2.88	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
140a	LIFT - br.2	2.88	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
	U K U P N O	663.09m2			

ULAZ "A" I SPRAT

1	PODEST	14.00	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
2	MEĐUPODEST	11.71	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
3	STEPENIŠTE	10.23	granitna ker.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
	U K U P N O	35.94m2			

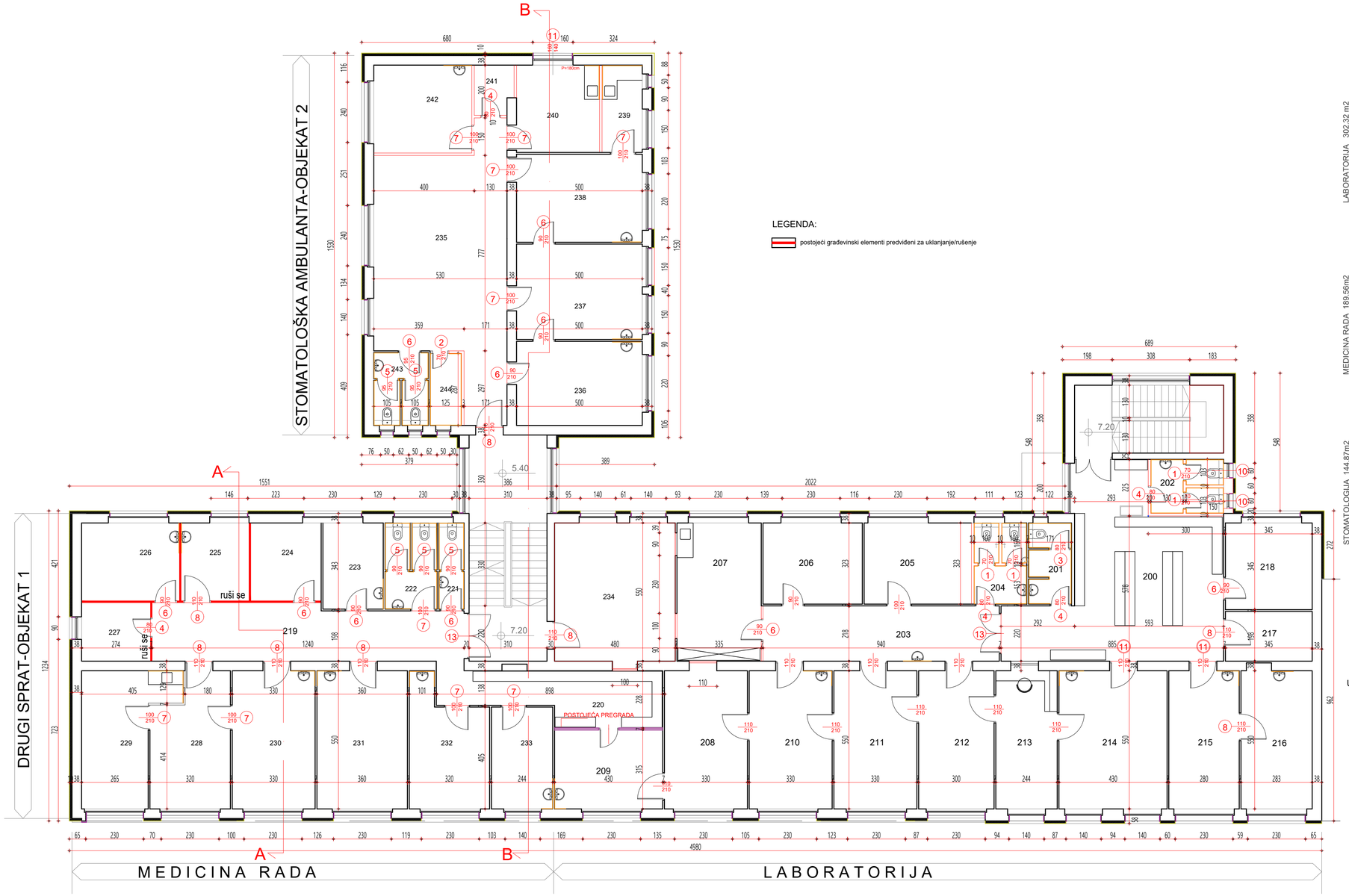
ULAZ "B" I SPRAT

4	STEPENIŠNI PROSTOR	16.90	granitna ker.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
	U K U P N O	16.90m2			

UKUPNA NETO POVRŠINA I SPRATA 715.93m2

OSNOVA I SPRATA OBJEKTA 1 i PRIZEMLJA OBJEKTA 2 R=1:100
novo stanje

D E S I G N O F F I C E	INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1
	OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"
	MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU
BROJ LICENCE: 300 R183 18 / POTPIS:	SADRŽAJ: OSNOVA ETAŽE / BROJ LISTA: 05
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: MAJ, 2020. / E - 37/2019



LEGENDA:

postojeći građevinski elementi predviđeni za uklanjanje/rušenje

PROSTORIJE DRUGOG SPRATA

		PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
LABORATORIJA 302.32 m2	200	HOL+ ČEKAONICA	47.59	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	201	SANITARNI ČVOR-M	5.41	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	202	SANITARNI ČVOR-Ž	6.01	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	203	HODNIK	20.65	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	204	SANITARNI ČVOR	6.55	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	205	PRAONICA	13.79	liveni pod	ker. pločice	poludisperz.
	206	TOKSIKOLOGIJA	12.76	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	207	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	18.43	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	208	LABORATORIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	209	VAĐENJE KRVI	13.53	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	210	LABORATORIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	211	LABORATORIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	212	LABORATORIJA	16.50	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	213	IZDAVANJE NALAZA	13.41	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	214	VAĐENJE KRVI	23.65	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	215	PATRONAŽNA SLUŽBA	15.40	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	216	PATRONAŽNA SLUŽBA	15.56	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	217	ARHIVA	6.83	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	218	NUTRICIONISTA	11.90	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
MEDICINA RADA 189.56m2	219	HODNIK MEDICINE RADA	27.02	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	220	ČEKAONICA	16.30	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	221	SANITARNI ČVOR	3.42	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	222	SANITARNI ČVOR	6.95	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	223	ŠALTER	8.23	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	224	GLAVNA SESTRA	8.68	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	225	PREGLED VOZAČA	8.37	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	226	PREGLED SLUHA	12.06	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	227	OČNI PREGLED	6.38	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	228	PERIODIČNI PREGLED	16.39	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	229	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	15.69	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	230	LEKARSKA SOBA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	231	EKG-SPIROMETRIJA	19.80	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	232	PSIHOLOG	14.43	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	233	ORDINACIJA	9.90	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	234	RAČUNOVODSTVO	26.40	laminat	poludisperz.	poludisperz.
STOMATOLOGIJA 144.87m2	235	HOL-ČEKAONICA	48.23	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	236	AMBULANTA	16.75	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	237	AMBULANTA	18.98	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	238	AMBULANTA	17.52	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	239	PROTETIKA	5.56	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	240	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	11.47	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	241	GARDEROBA	2.96	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	242	AMBULANTA	13.63	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	243	SANITARNI ČVOR	6.14	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	244	KARTOTEKA	3.58	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
		U K U P N O	663.10m2			

ULAZ "A" II SPRAT

1	PODEST	6.82	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
2	MEĐUPODEST	10.85	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
3	STEPENIŠTE	10.23	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	U K U P N O	27.90m2			

ULAZ "B" II SPRAT

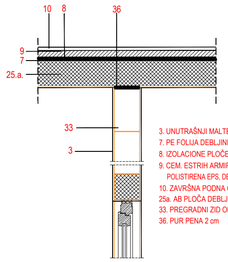
4	STEPENIŠNI PROSTOR	16.90	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	U K U P N O	16.90m2			

UKUPNA NETO POVRŠINA II SPRATA 707.90m2

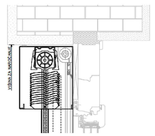
OSNOVA I i II SPRATA R=1:100
postojeće stanje

D E S I G N O F F I C E		INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1
		OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"
		MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.		PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU
BROJ LICENCE: 300 R183 18	POTPIS:	SADRŽAJ: OSNOVA I i II SPRATA - POSTOJEĆE STANJE / BROJ LISTA: 06
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.		DATUM: MAJ, 2020. / E - 37/2019

SPOJ YTONG PREGRADNOG ZIDA
I MEĐUSPRATNE AB KONSTRUKCIJE
R=1:25

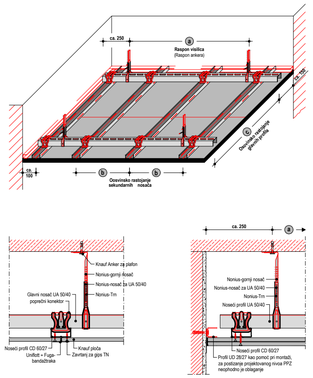


DETALJ UGRADNJE Aluroll ATON T80

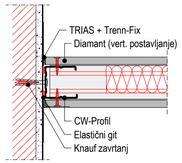


DETALJ UGRADNJE Aluroll ATON T80

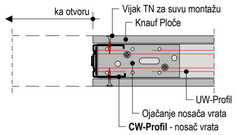
TIPSKI DETALJI SPUŠTENOG PLAFONA SISTEM KNAUF D116



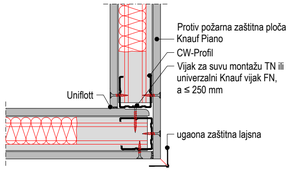
DETALJ SPOJA POSTOJEĆEG I GIPS-KARTON ZIDA



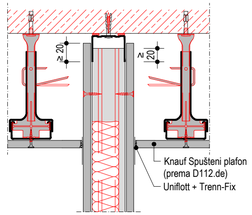
DETALJ OJAČANJA NA NA MESTU OTVORA

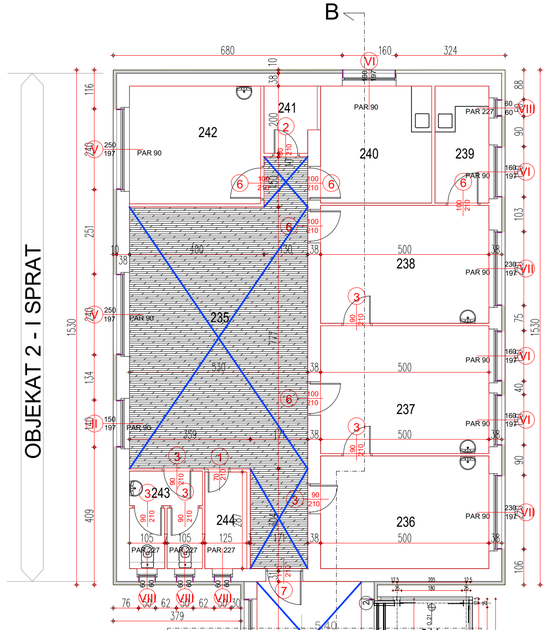


DETALJ SPOJA GIPS-KARTONSKIH ZIDOVA



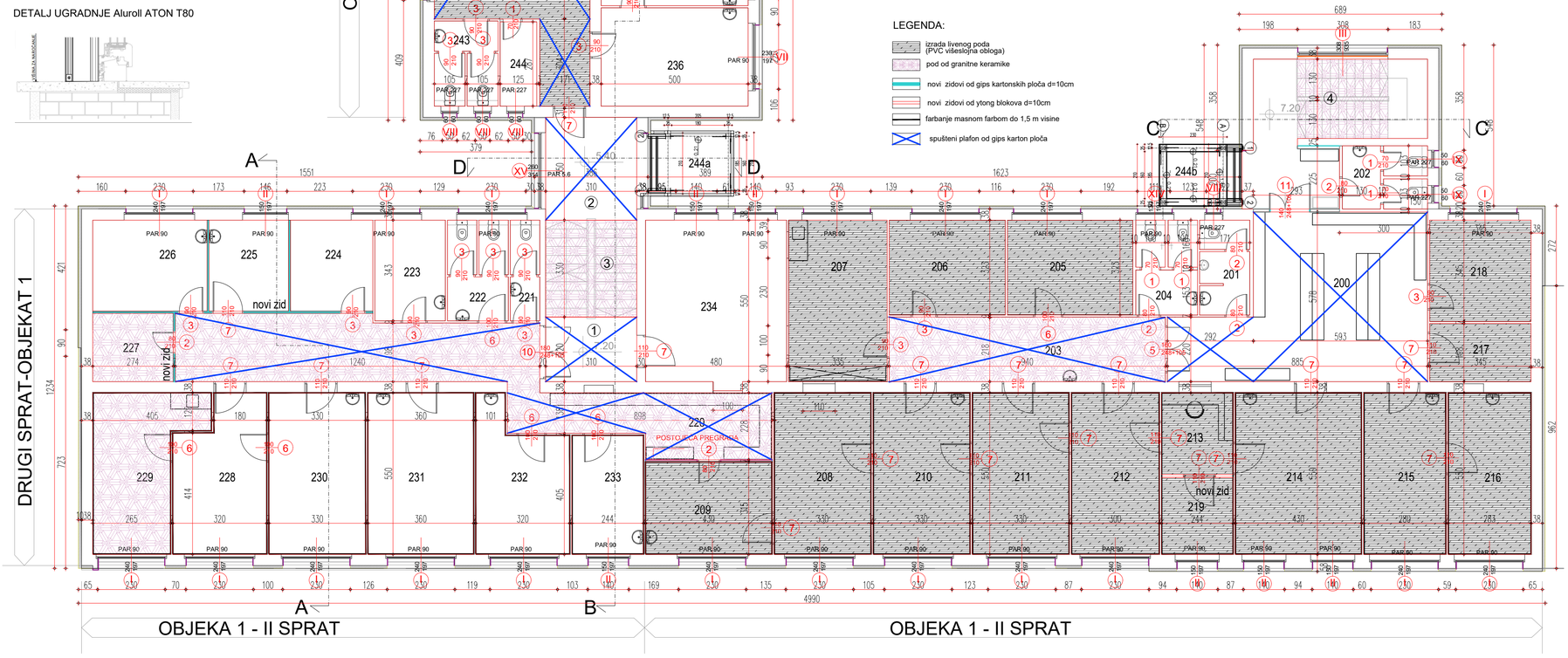
DETALJ SPOJA PLAFONA I GIPS-KARTONSKOG ZIDA





LEGENDA:

- izrada livenog poda (PVC višeslojna obloga)
- pod od granitne keramike
- novi zidovi od gips kartonskih ploča d=10cm
- novi zidovi od ytong blokova d=10cm
- farbanje masnom farbom do 1,5 m visine
- spušteni plafon od gips karton ploča



PROSTORIJE DRUGOG SPRATA

	PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
200	HOL+ ČEKAONICA	47.77	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
201	SANITARNI ČVOR	5.40	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
202	SANITARNI ČVOR	6.00	laminat	ker. pločice	poludisperz.
203	HODNIK	20.67	granitna ker	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
204	SANITARNI ČVOR	6.93	liveni pod	ker. pločice	poludisperz.
205	PRAONICA	13.79	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
206	TOKSIKOLOGIJA	12.76	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
207	LABORATORIJA	18.42	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
208	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
209	VAĐENJE KRVI	13.53	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
210	GARDEROBA	18.15	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
211	LABORATORIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
212	LABORATORIJA	16.50	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
213	LABORATORIJA	6.79	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
214	LABORATORIJA	23.65	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
215	LABORATORIJA	15.40	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
216	VAĐENJE KRVI	15.56	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
217	PATRONAŽNA SLUŽBA	6.83	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
218	PATRONAŽNA SLUŽBA	11.90	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
219	LABORATORIJA	6.39	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
220	HODNIK	47.73	granitna ker	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
221	SANITARNI ČVOR	3.42	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
222	SANITARNI ČVOR	6.94	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
223	OSTAVA	8.23	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
224	ŠALTER	8.68	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
225	GLAVNA SESTRA	8.37	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
226	PREGLED VOZAČA	12.06	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
227	PREGLED SLUHA	6.38	granitna ker	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
228	OČNI PREGLED	15.69	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
229	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	16.39	granitna ker	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
230	PERIODIČNI PREGLEDI	18.15	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
231	LEKARSKA SOBA	19.80	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
232	EKG-SPIROMETRIJA	14.43	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
233	PREDPROSTOR	9.89	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
234	PSIHOLOG	26.71	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
235	ORDINACIJA	48.23	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
236	HOL-ČEKAONICA	16.75	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
237	AMBULANTA	19.00	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
238	AMBULANTA	17.52	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
239	AMBULANTA	5.56	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
240	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	11.47	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
241	SANITARNI ČVOR	2.96	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
242	AMBULANTA	13.63	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
243	SANITARNI ČVOR	6.13	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
244	SANITARNI ČVOR	3.59	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
244a	LIFT	2.88	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
244b	LIFT	2.88	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	U K U P N O	676.21m2			

ULAZ "A" II SPRAT

1	PODEST	6.82	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
2	MEĐUPODEST	10.83	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
3	STEPENIŠTE	10.23	granitna ker	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
	U K U P N O	27.88m2			

ULAZ "B" II SPRAT

4	STEPENIŠNI PROSTOR	16.01	granitna ker	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
	U K U P N O	16.01m2			

UKUPNA NETO POVRŠINA II SPRATA 720.10m2

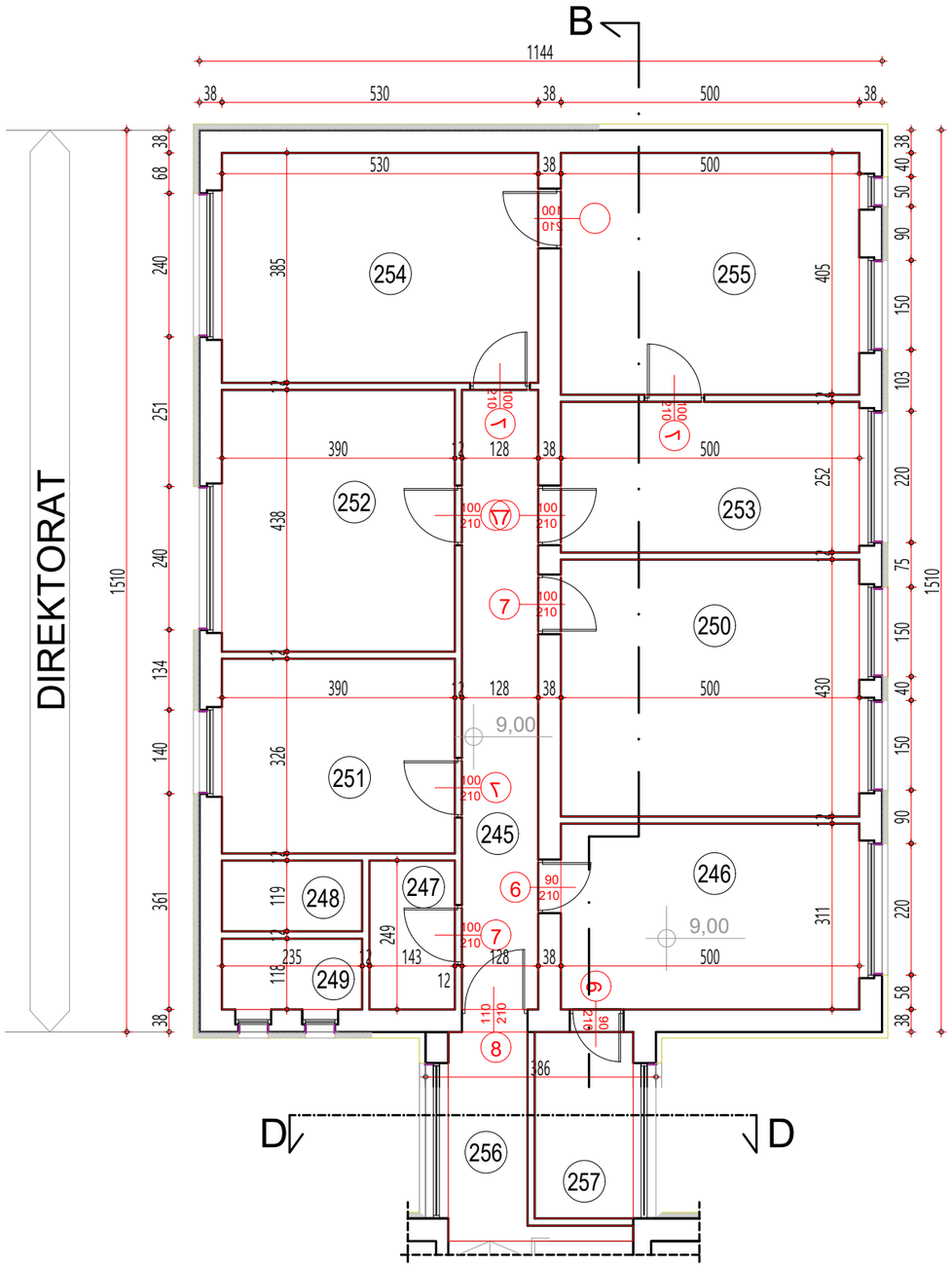
OSNOVA II SPRATA OBJEKTA 1 i OSNOVA I SPRATA OBJEKTA 2 R=1:100

novo stanje

D E S I G N O F F I C E	INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1	
	OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"	
	MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3	
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU	
BROJ LICENCE: 300 R183 18 / POTPIS:	SADRŽAJ: OSNOVA ETAŽE	BROJ LISTA: 07
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: MAJ, 2020.	E - 37/2019

OSNOVA II SPRATA

novo stanje



PROSTORIJE DRUGOG SPRATA

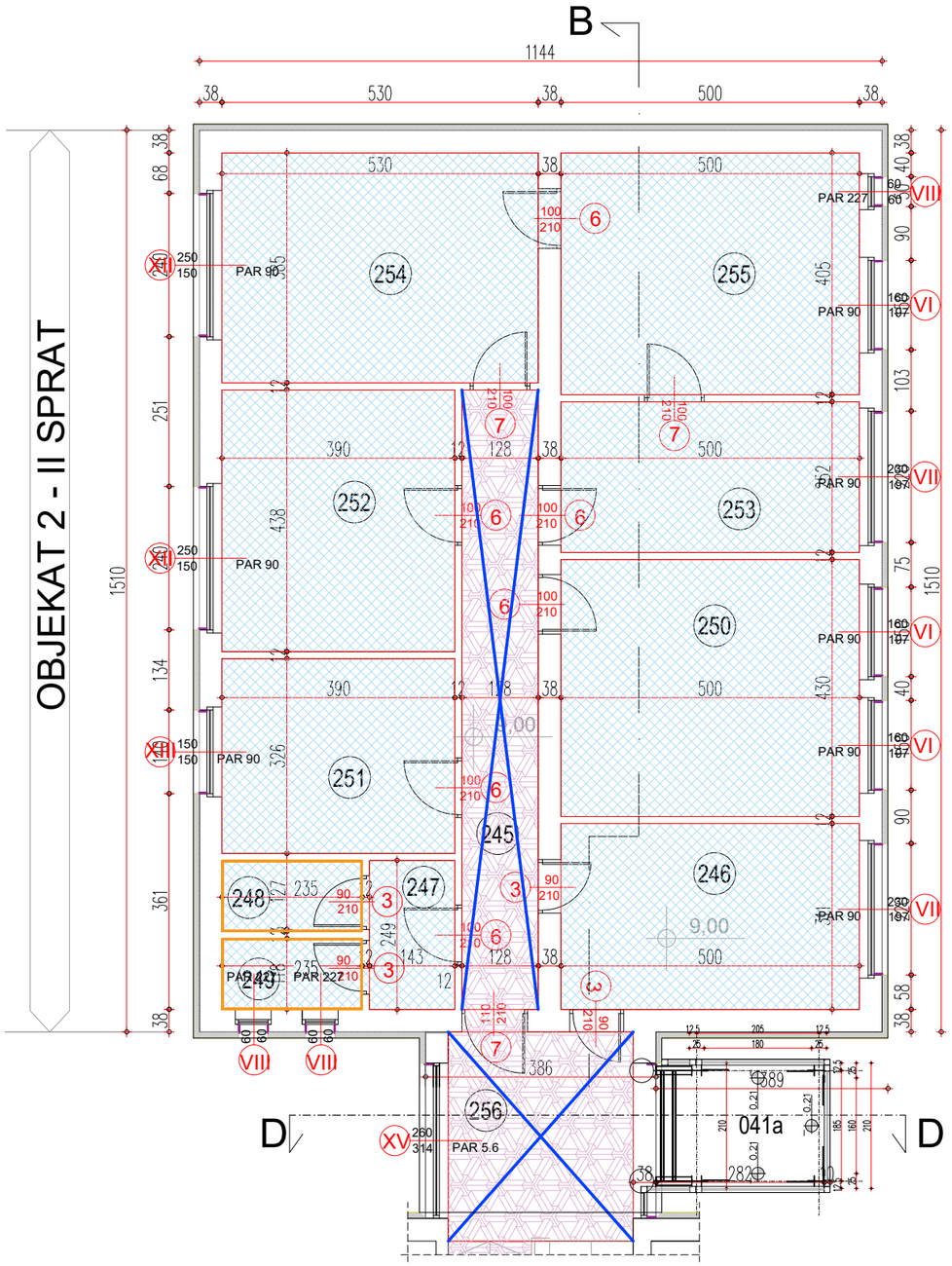
	PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
245	HODNIK	13.27	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
246	KANCELARIJA	15.55	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
247	PREDPROSTOR	3.56	ker. pl.	poludisperz.	poludisperz.
248	WC	2.78	ker. pl.	ker. pločice	poludisperz.
249	WC	2.78	ker. pl.	ker. pločice	poludisperz.
250	KANCELARIJA	21.50	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
251	KANCELARIJA	12.71	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
252	KANCELARIJA	17.08	laminat	poludisperz.	poludisperz.
253	KANCELARIJA	12.60	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
254	KANCELARIJA	20.41	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
255	KANCELARIJA	20.25	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
256	KANCELARIJA	5.11	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
257	KANCELARIJA	5.15	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.

UKUPNA NETO POVRŠINA II SPRATA 152.75m2

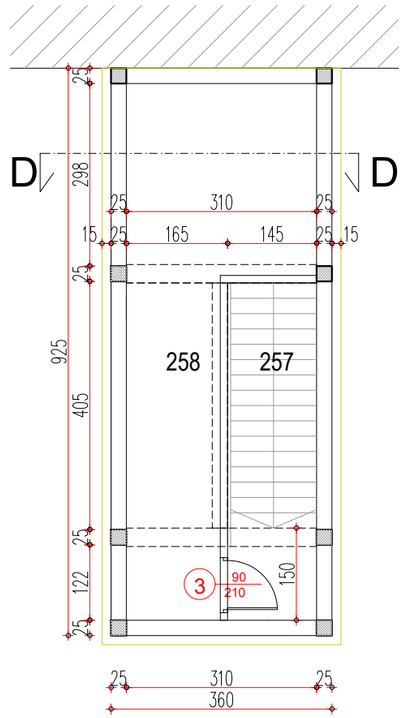
OSNOVA II SPRATA R=1:100
postojeće stanje

DESIGN OFFICE	INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1	
	OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"	
	MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3	
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU	
BROJ LICENCE: 300 R183 18 / POTPIS:	SADRŽAJ: OSNOVA II SPRATA - POSTOJEĆE STANJE	BROJ LISTA: 08
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: MAJ, 2020.	E - 37/2019

OSNOVA II SPRATA
novo stanje



PROSTORIJA ARHIVE
osnova na koti +12.73m



LEGENDA:

- novi pod od kreramičkih pločica
- pod od granitne keramike
- farbanje disperzivnom bojom
- zidovi obloženi keramičkim pločicama
- spušteni plafon od gips karton ploča

PROSTORIJE DRUGOG SPRATA

	PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
245	HODNIK	13.27	granitna ker.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
246	KANCELARIJA	15.55	ker.pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
247	PREDPROSTOR	3.56	ker. pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
248	WC	2.78	ker. pl.	ker. pločice	poludisperz.
249	WC	2.78	ker. pl.	ker. pločice	poludisperz.
250	KANCELARIJA	21.50	ker. pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
251	KANCELARIJA	12.71	ker. pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
252	KANCELARIJA	17.08	ker. pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
253	KANCELARIJA	12.60	ker. pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
254	KANCELARIJA	20.40	ker. pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
255	KANCELARIJA	20.25	ker. pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
256	HODNIK	10.85	granitna ker.	poludisperz./latex matt	poludisperz.
257	HODNIK	5.15	ker. pl.	poludisperz./latex matt	poludisperz.

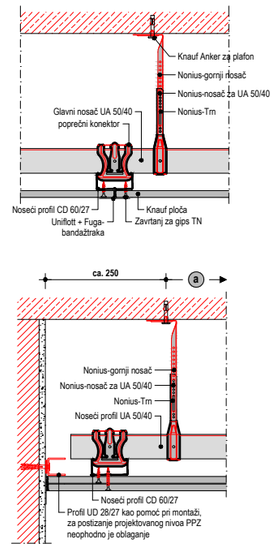
UKUPNA NETO POVRŠINA II SPRATA 158.48m2

258	HODNIK	18.30	beton	poludisperz./latex matt	poludisperz.

UKUPNA NETO POVRŠINA II SPRATA 176.78m2

UKUPNA NETO POVRŠINA OBJEKTA 1 i 2 2275.55m2

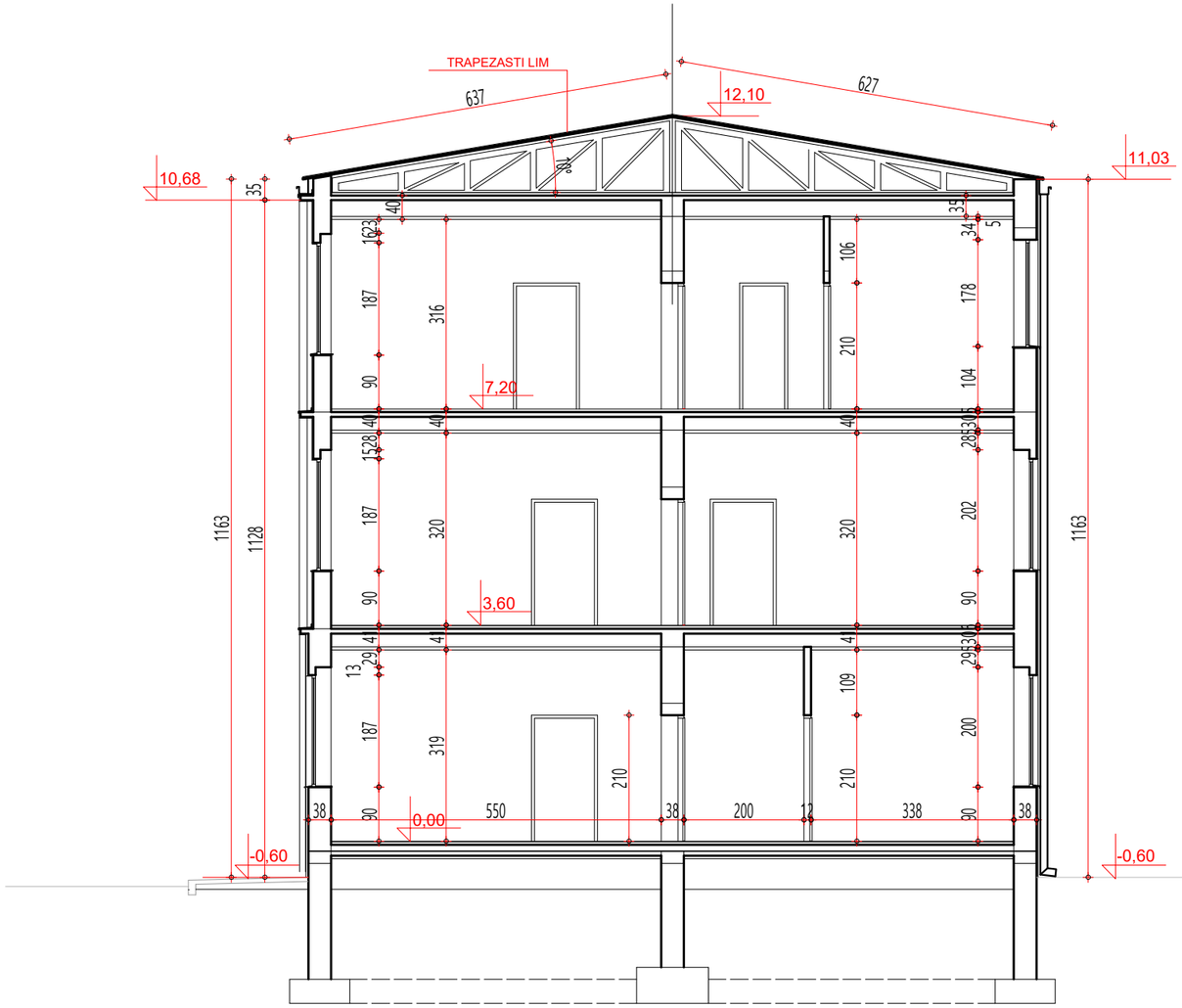
TIPSKI DETALJI SPUŠTENOG PLAFONA SISTEM KNAUF D116



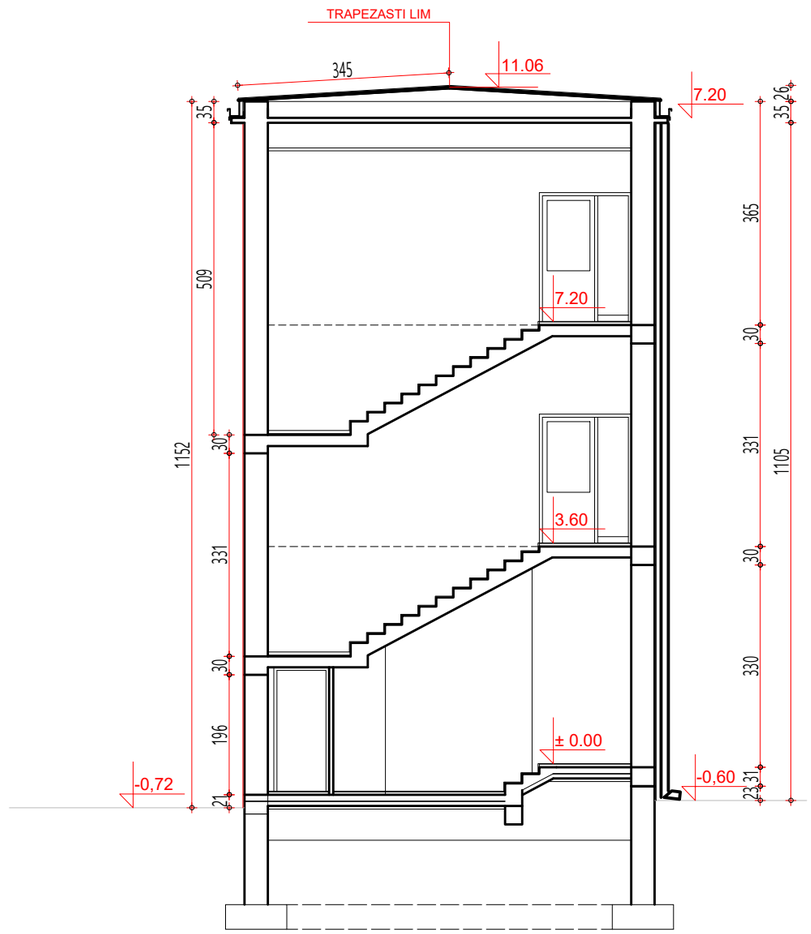
OSNOVA II SPRATA OBJEKTA 2
novo stanje

DESIGN OFFICE	INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1	
	OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"	
	MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3	
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU	
BROJ LICENCE: 300 R183 18 / POTPIS:	SADRŽAJ: OSNOVA ETAŽE	BROJ LISTA: 09
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: MAJ, 2020.	E - 37/2019

PRESEK A-A



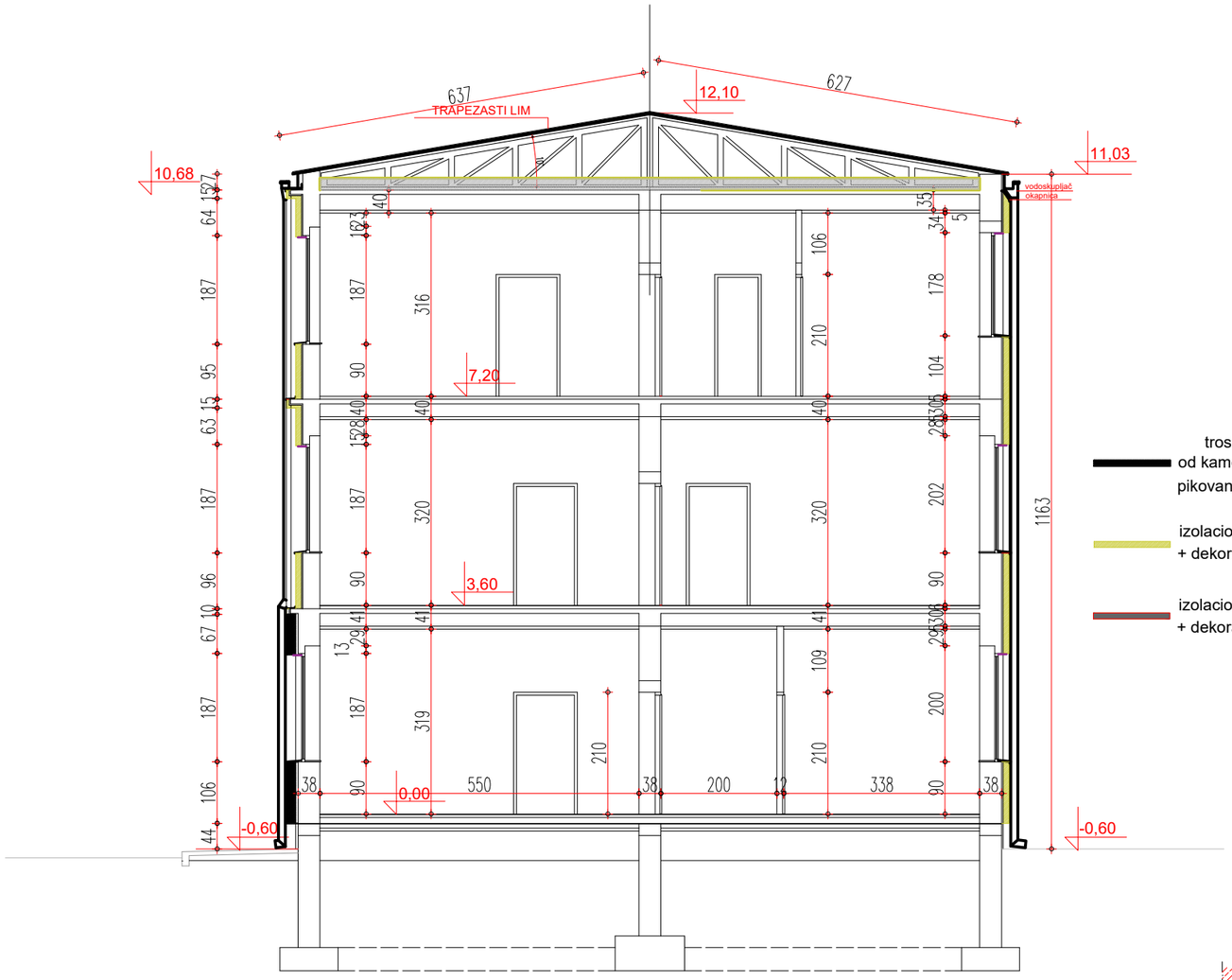
PRESEK C-C



PRESECI A-A i C-C
postojeće stanje

D E S I G N O F F I C E		INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1	
		OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"	
		MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3	
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.		PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU	
BROJ LICENCE: 300 R183 18	POTPIS:	SADRŽAJ: PRESECI A-A i C-C - POSTOJEĆE STANJE	BROJ LISTA: 10
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.		DATUM: MAJ, 2020.	E - 37/2019

PRESEK A-A
NOVO STANJE

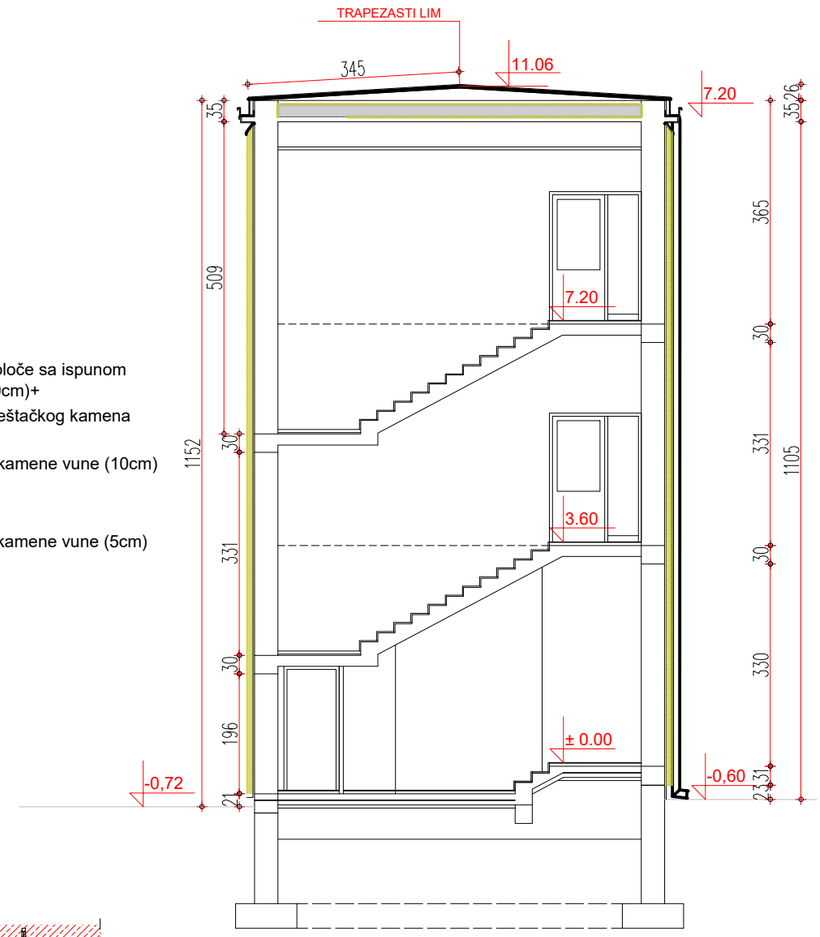


troslojne kombi ploče sa ispunom od kamene vune (10cm)+ pikovani malter od veštačkog kamena

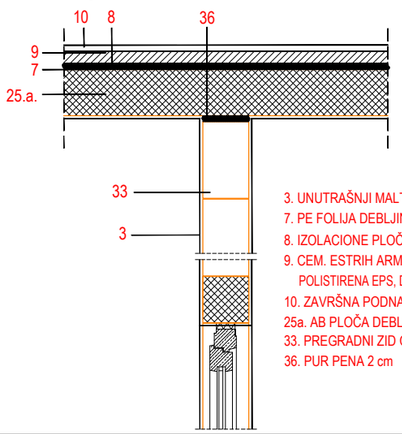
izolacione ploče od kamene vune (10cm) + dekorativni malter

izolacione ploče od kamene vune (5cm) + dekorativni malter

PRESEK C-C
NOVO STANJE

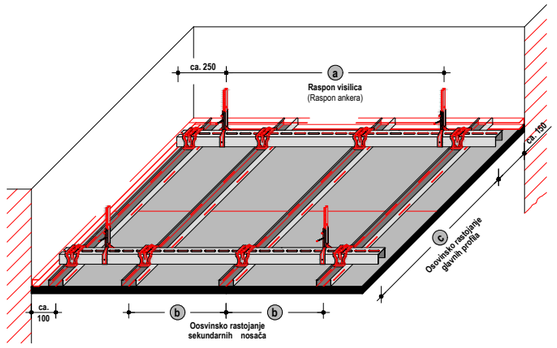


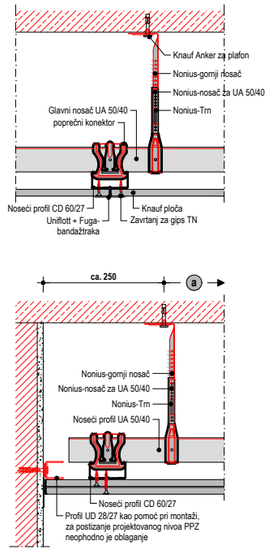
SPOJ YTONG PREGRADNOG ZIDA I MEĐUSPRATNE AB KONSTRUKCIJE
R=1:25



3. UNUTRAŠNJI MALTER, DEBLJINE 0,5-1 cm
7. PE FOLIJA DEBLJINE > 0,2 mm SA PREKLOPIMA 20 cm
8. IZOLACIONE PLOČE OD ELASTIFICIRANOG
9. CEM. ESTRIH ARMIRAN VLAKNIMA DEBLJINE min. 4 cm
POLISTIRENA EPS, DEBLJINE 2 cm U JEDNOM SLOJU
10. ZAVRŠNA PODNA OBLOGA
25a. AB PLOČA DEBLJINE 15 - 20 cm
33. PREGRADNI ZID OD YTONG ZIDNIH PLOČA
36. PUR PENA 2 cm

TIPSKI DETALJI SPUŠTENOG PLAFONA SISTEM KNAUF D116



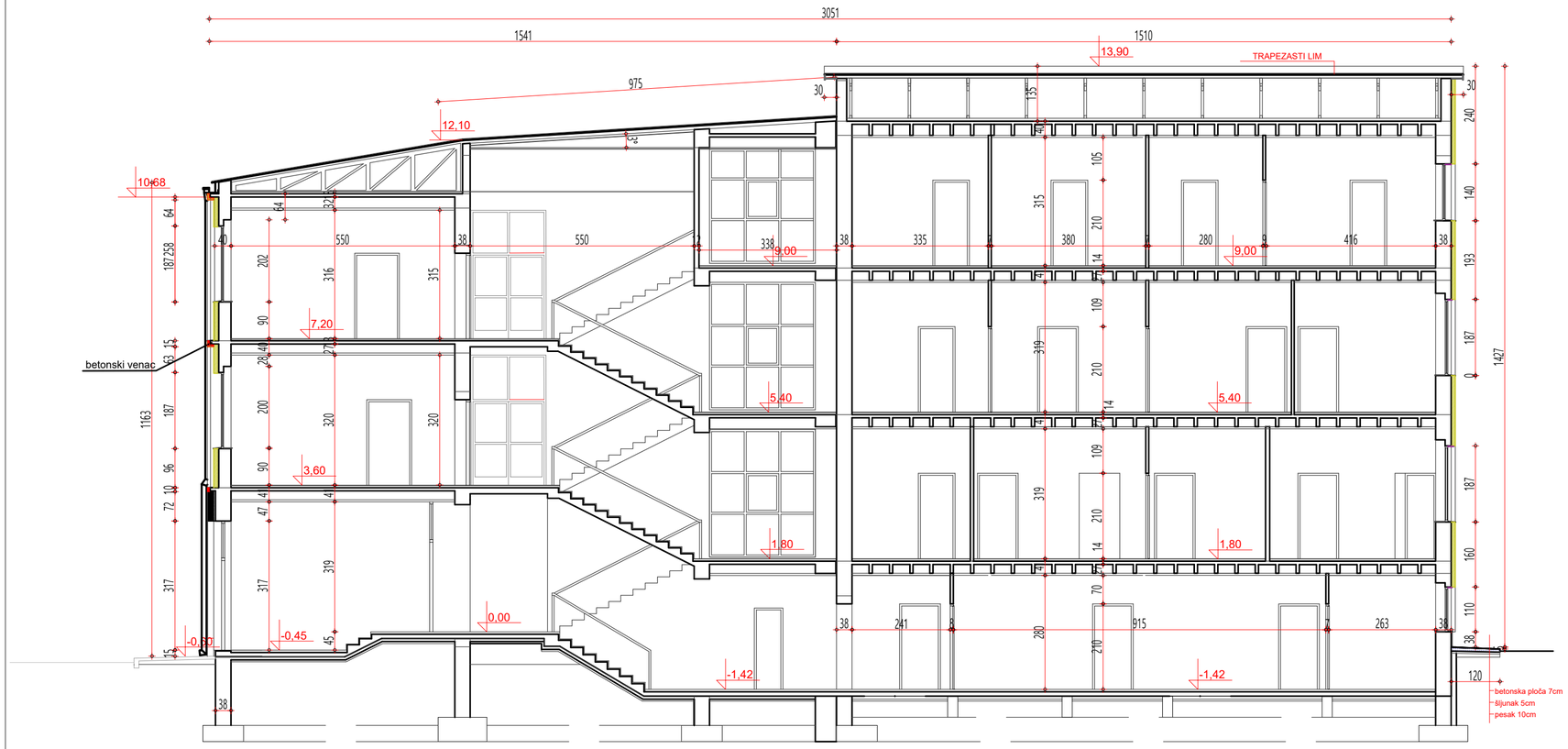


PRESECI A-A i C-C
novo stanje

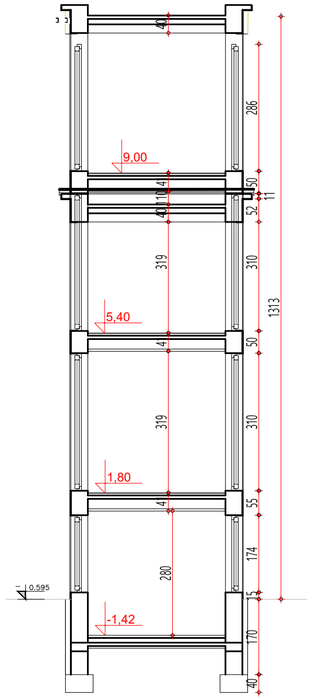
D E S I G N O F F I C E	INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1	
	OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"	
	MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3	
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU	
BROJ LICENCE: 300 R183 18 / POTPIS:	SADRŽAJ: PRESECI A-A i C-C - NOVO STANJE	BROJ LISTA: 11
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: MAJ, 2020.	E - 37/2019

PRESEK C-C

PRESEK B-B



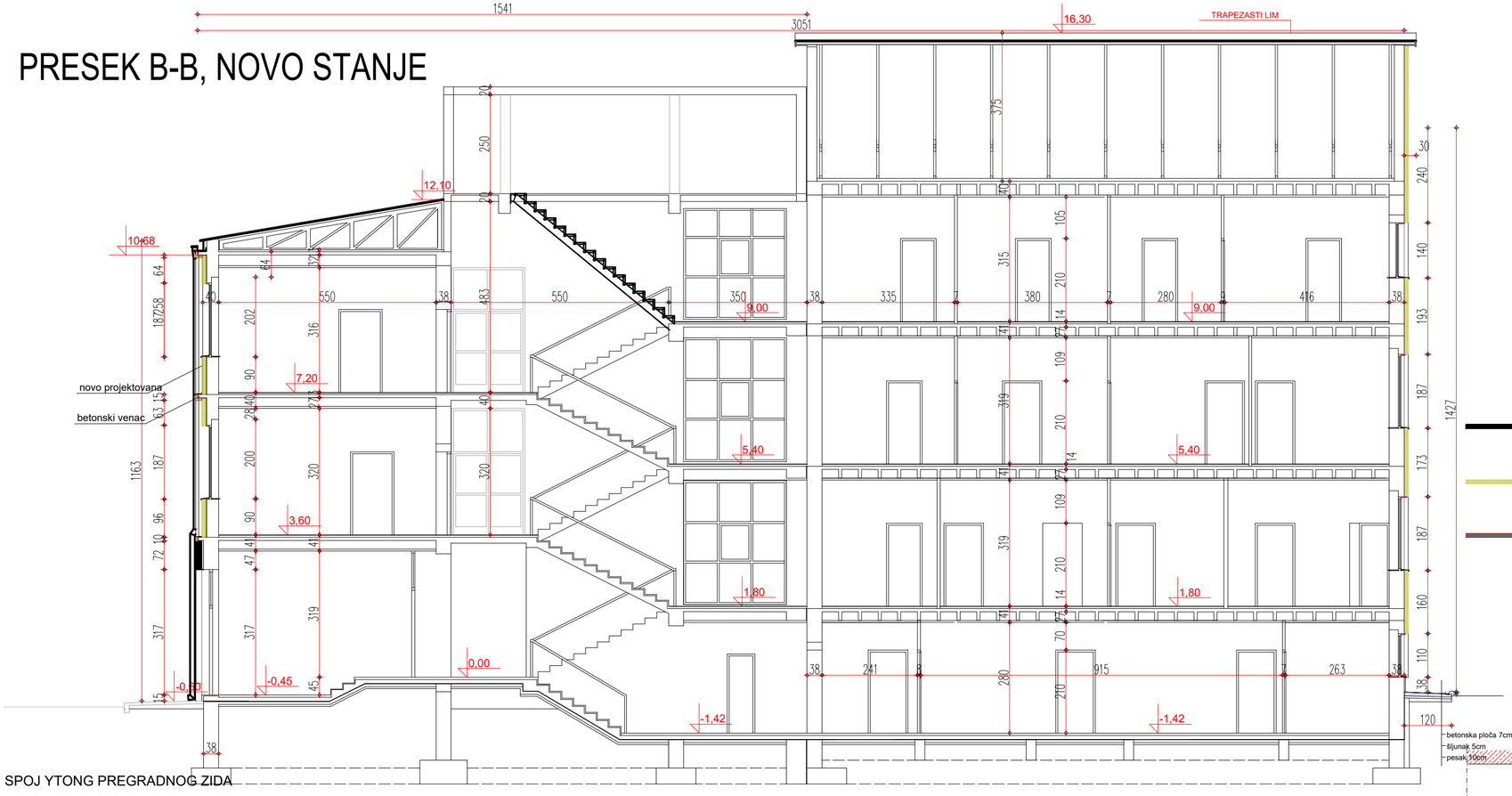
PRESEK D-D



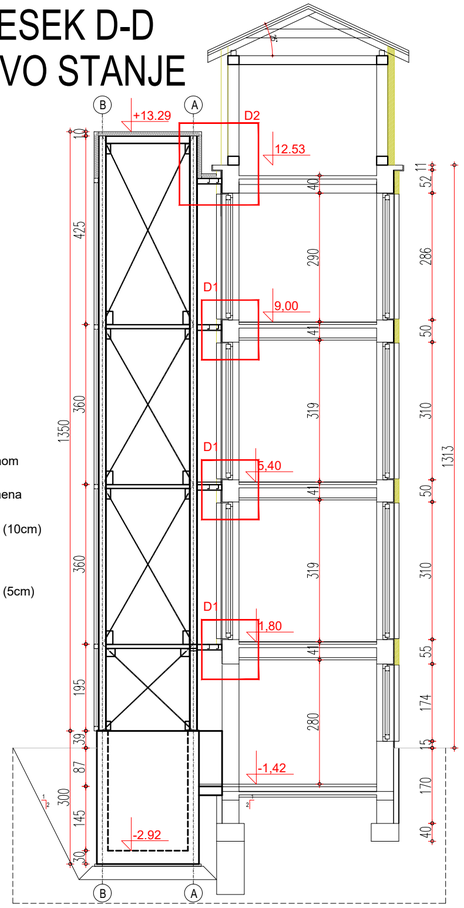
PRESECI B-B i D-D
postojeće stanje

D E S I G N O F F I C E	INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1	
	OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"	
	MESTO GRAĐNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3	
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU	
BROJ LICENCE: 300 R183 18 — POTPIS:	SADRŽAJ: PRESECI B-B i D-D - POSTOJEĆE STANJE	BROJ LISTA: 12
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: MAJ, 2020.	E - 37/2019

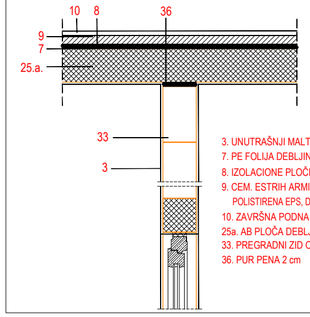
PRESEK B-B, NOVO STANJE



PRESEK D-D NOVO STANJE

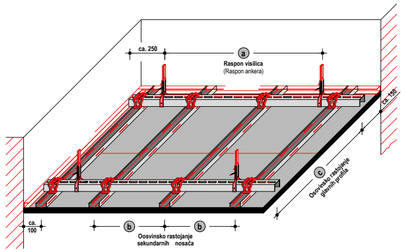


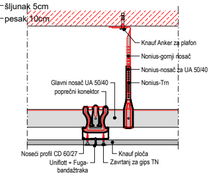
SPOJ YTONG PREGRADNOG ZIDA
I MEĐUSPRATNE AB KONSTRUKCIJE
R=1:25

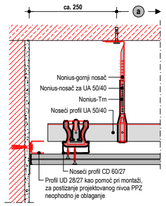


3. UNUTRAŠNJI MALTER, DEBLJINE 0,5-1 cm
7. PE FOLIJA DEBLJINE > 0,2 mm SA PREKLOPIMA 20 cm
8. IZOLACIONE PLOČE OD ELASTIFICIRANOG
9. CEM. ESTRIH ARMIRAN VLAKNIMA DEBLJINE min. 4 cm
POLISTIRENA EPS, DEBLJINE 2 cm U JEDNOM SLOJU
10. ZAVRŠNA PODNA OBLOGA
25a. AB PLOČA DEBLJINE 15 - 20 cm
33. PREGRADNI ZID OD YTONG ZIDNIH PLOČA
36. PUR PENA 2 cm

TIPSKI DETALJI SPUŠTENOG PLAFONA SISTEM KNAUF D116



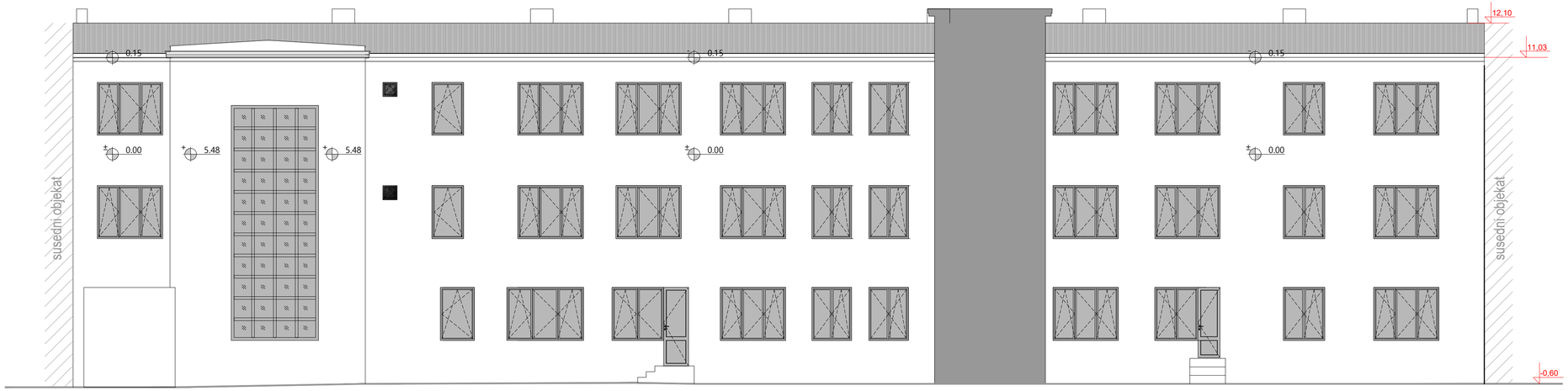




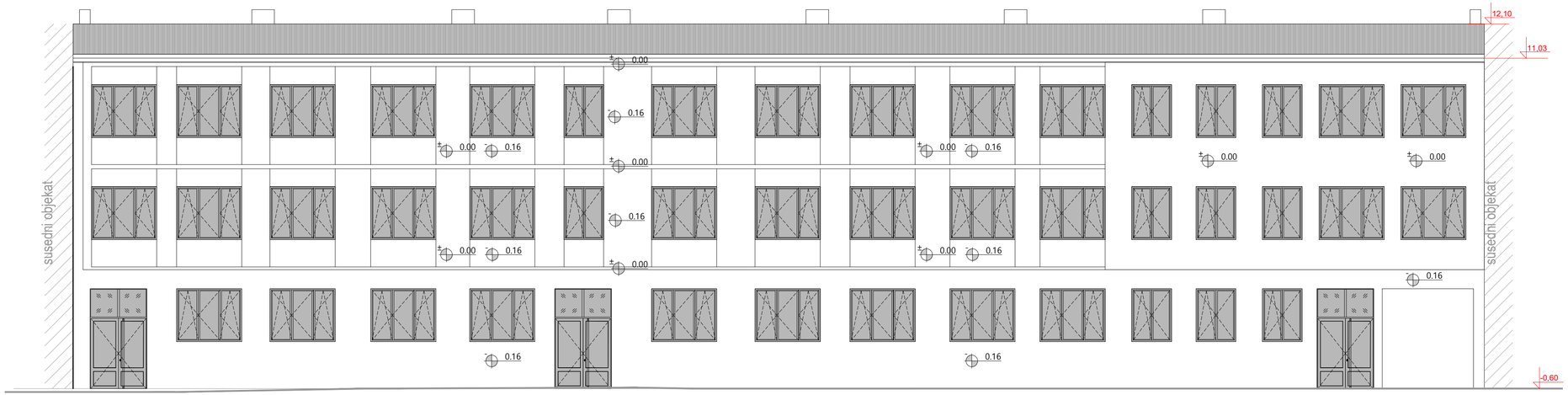
PRESECI B-B i D-D
novo stanje

D E S I G N O F F I C E	INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1	
	OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"	
	MESTO GRAĐNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3	
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU	
BROJ LICENCE: 300 R183 18 / POTPIS:	SADRŽAJ: PRESECI B-B i D-D - NOVO STANJE	BROJ LISTA: 13
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: MAJ, 2020.	E - 37/2019

IZGLED 4



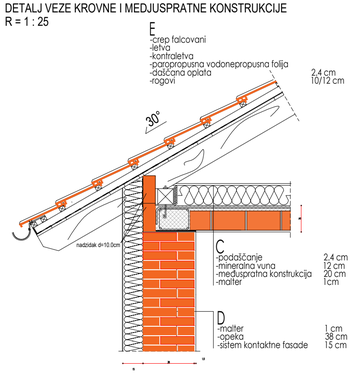
IZGLED 1



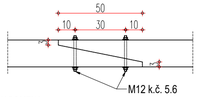
IZGLEDI 1 i 4
postojeće stanje

D E S I G N O F F I C E	INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1	
	OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"	
	MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3	
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU	
BROJ LICENCE: 300 R183 18 / POTPIS:	SADRŽAJ: IZGLEDI 1 i 4 - POSTOJEĆE STANJE	BROJ LISTA: 14
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: MAJ, 2020.	E - 37/2019

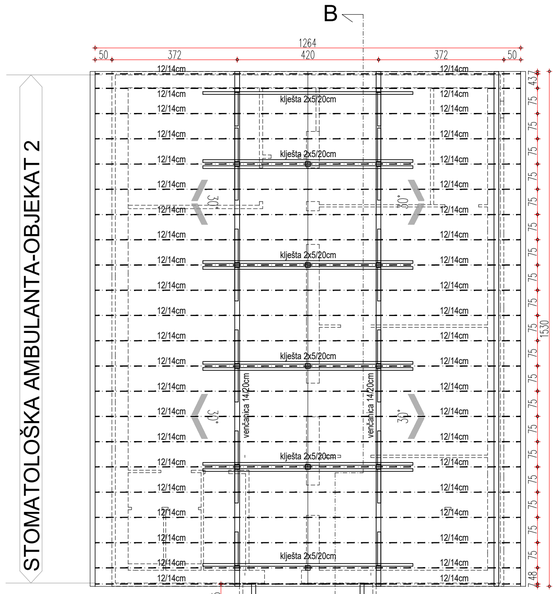
DETALJ VEZE KROVNE I MEDJUSPRATNE KONSTRUKCIJE
R = 1 : 25



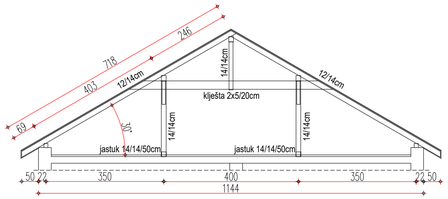
DETALJ NASTAVLJANJA
DRVENE KONSTRUKCIJE
R = 1 : 25



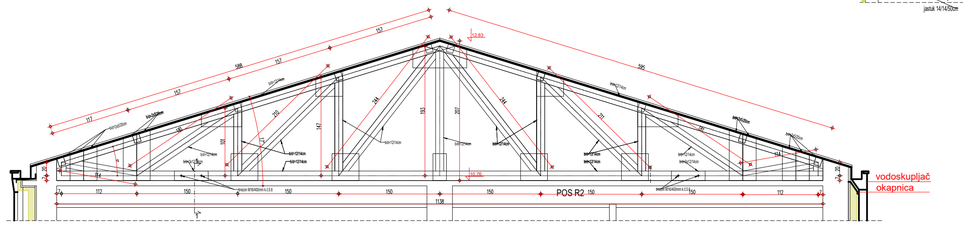
NAPOMENA:
Za drvene konstrukcije upotrebljava se drvo čija je širina godova ujednačena i u granicama određenih veličina.
Drvo koje ima zakrivljenost u dve ravni (vitoperenо) ne može se upotrebljavati za nosive drvene konstrukcije.



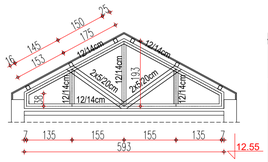
DISPOZICIJA KROVNE KONSTRUKCIJE OBJEKTA br.2



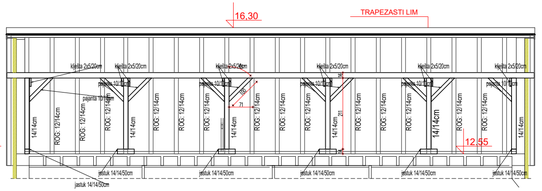
DISPOZICIJA KROVNE KONSTRUKCIJE OBJEKTA br.1

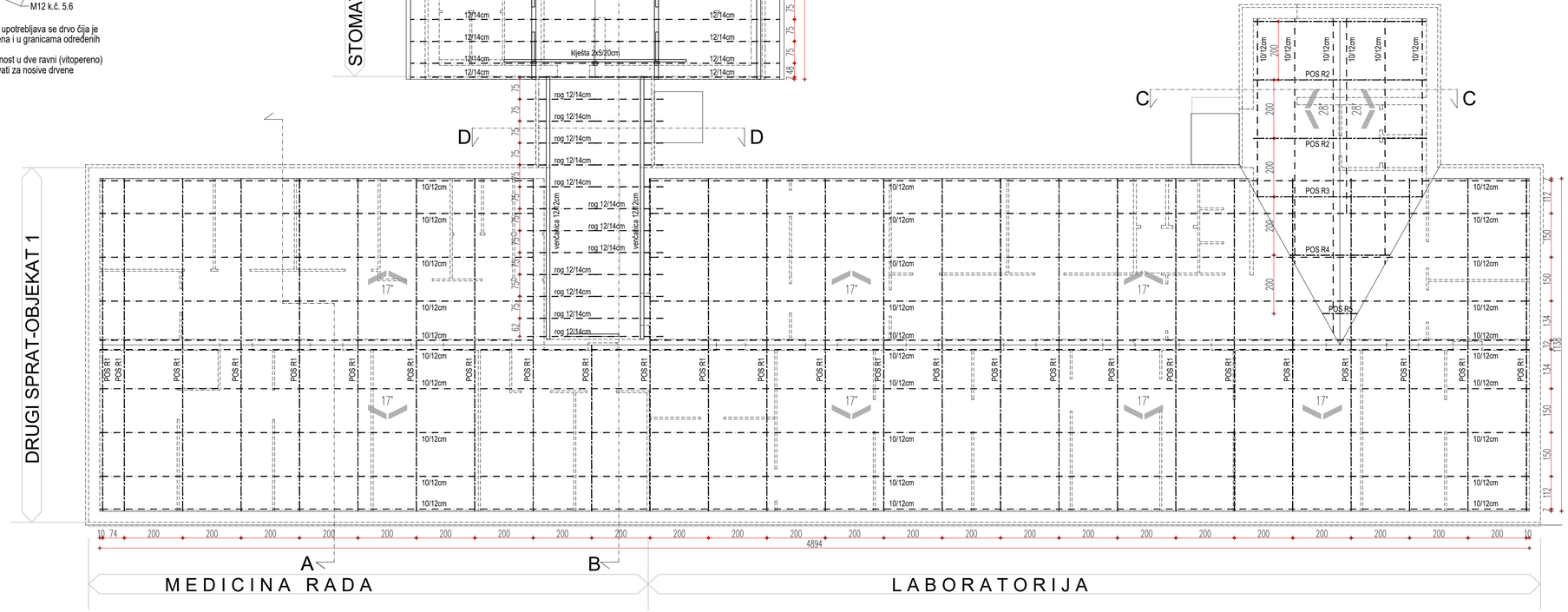


DISPOZICIJA KROVNE KONSTRUKCIJE OBJEKTA br.1



PODUŽNI PRESEK B-B KROZ KROVNU KONSTRUKCIJU OBJEKTA 2





LEGENDA:

REŠETKASTI NOSAČI POS R1-5

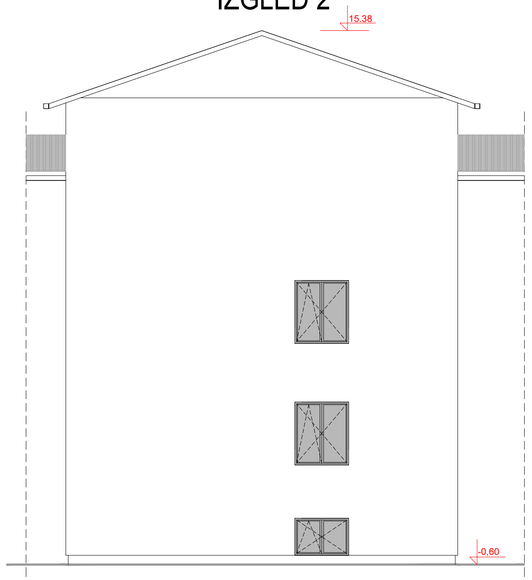
ROŽNJAČA - b/d=10/12cm

KROVNA KONSTRUKCIJA

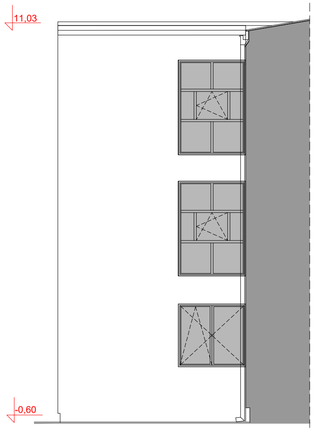
OSNOVA KROVNE KONSTRUKCIJE
novo stanje

DESIGN OFFICE	INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1	
	OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"	
	MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3	
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU	
BROJ LICENCE: 300 R183 18 / POTPIS:	SADRŽAJ: OSNOVA KROVNE KONTRUKCIJE - NOVO STANJE	BROJ LISTA: 15
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: MAJ, 2020.	E - 37/2019

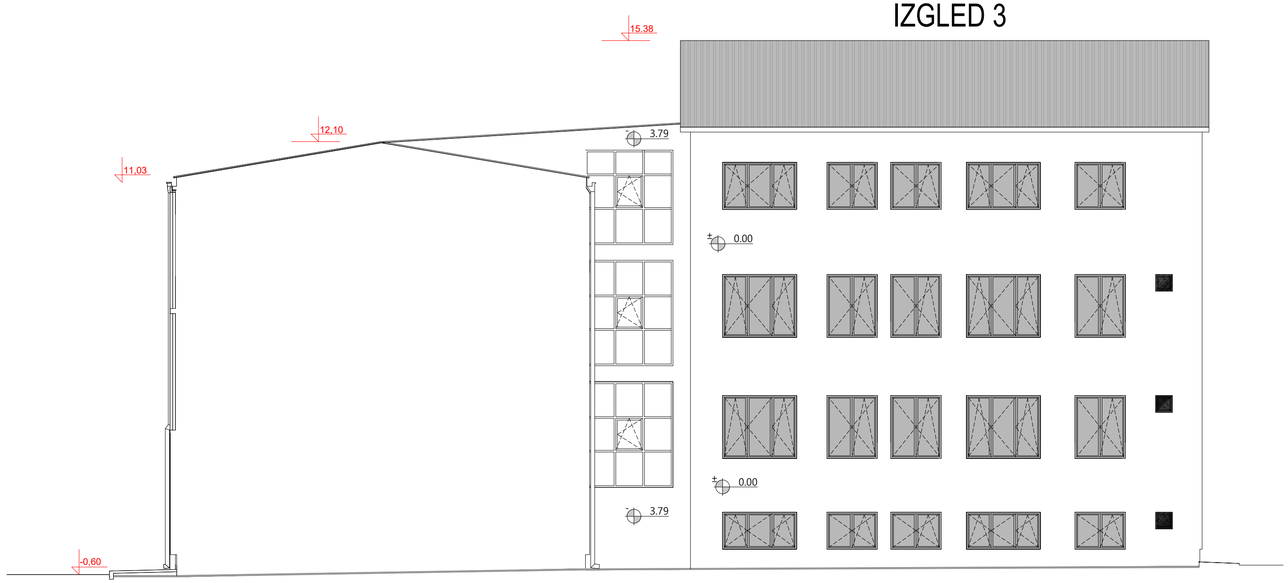
IZGLED 2



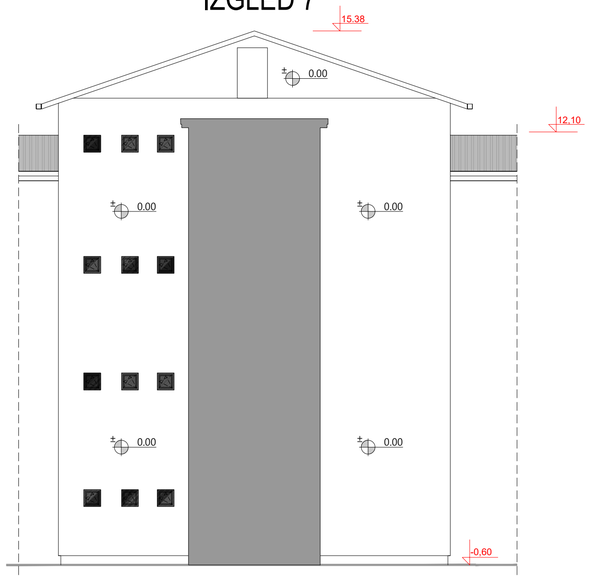
IZGLED 5



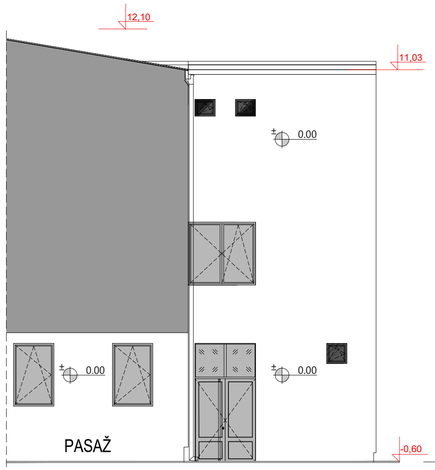
IZGLED 3



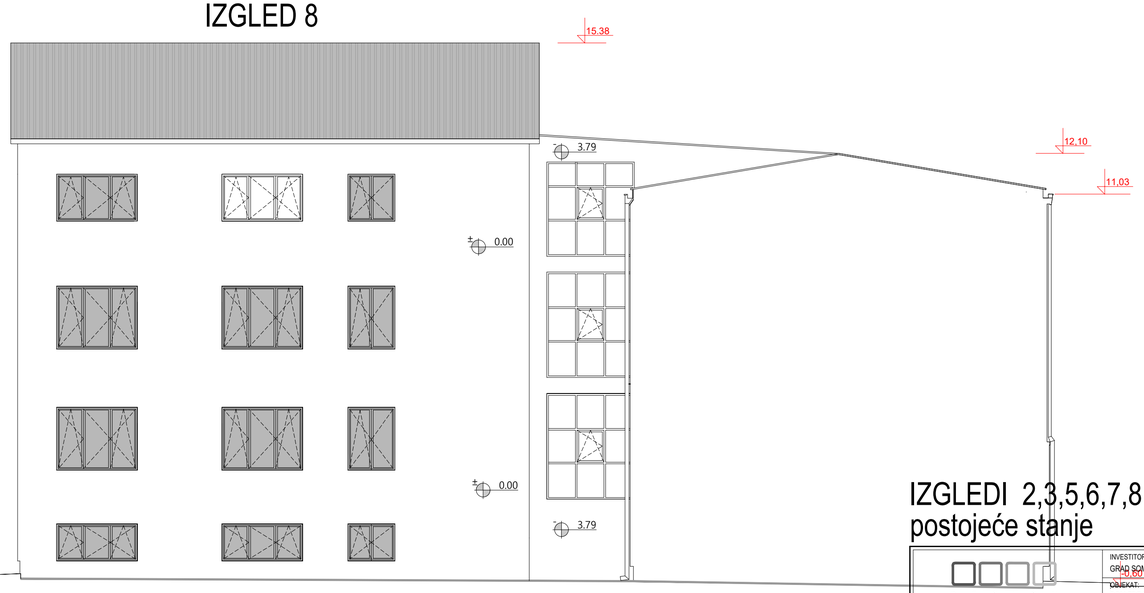
IZGLED 7



IZGLED 6



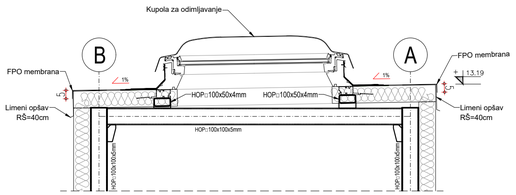
IZGLED 8



IZGLEDI 2,3,5,6,7,8
postojeće stanje

D E S I G N O F F I C E		INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1
		OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"
		MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.		PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU
BROJ LICENCE: 300 R163 18	POTPIS:	SADRŽAJ: IZGLEDI 2,3,5,6,7,8 - POSTOJEĆE STANJE / BROJ LISTA: 16
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.		DATUM: MAJ, 2020. / E - 37/2019

DETALJ KROVA LIFTA SA KUPOLOM ZA ODIMLJAVANJE
R=1:25



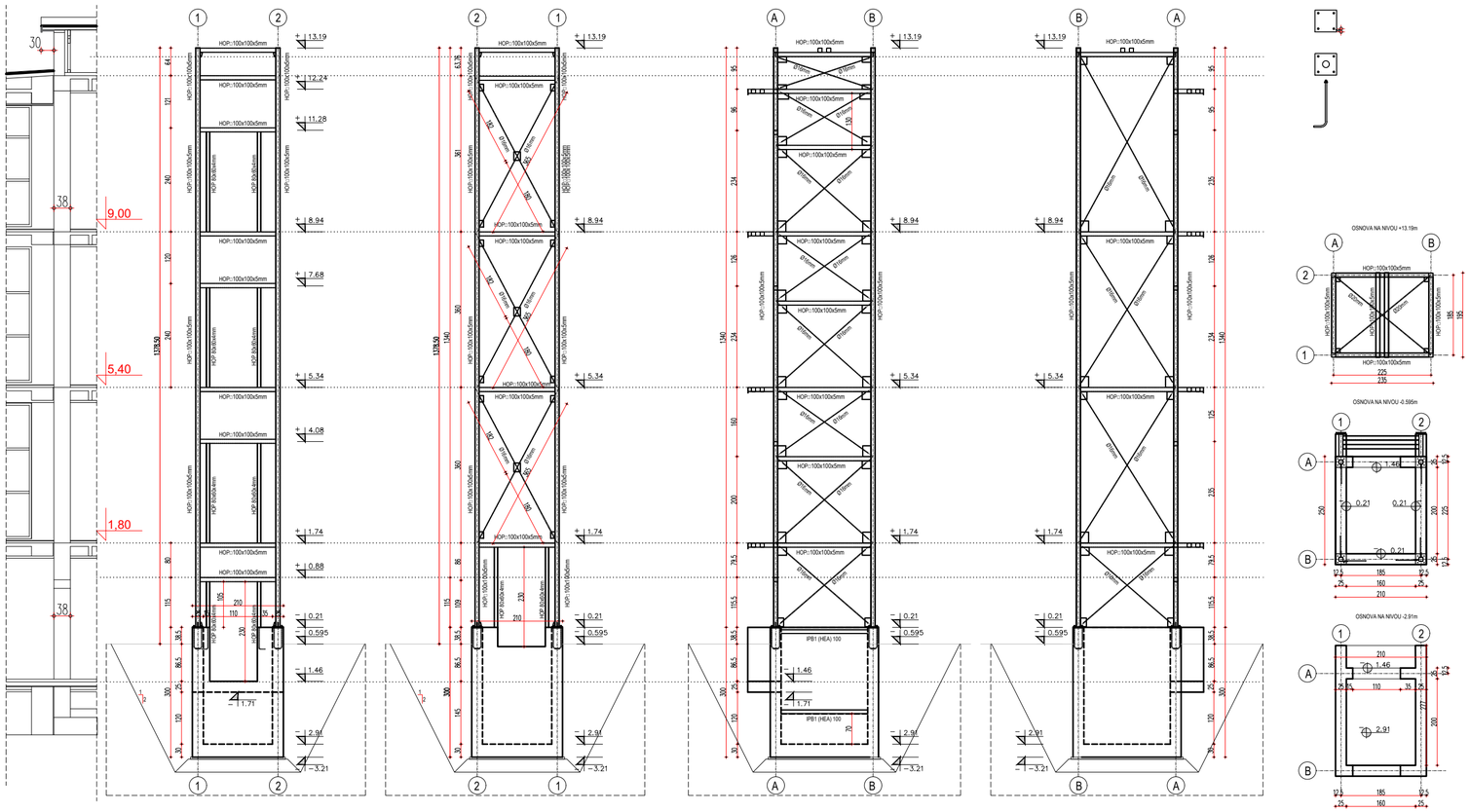
LEGENDA:

- TERMOIZOLACIONI PANEL d=100mm
- TRAPEZASTI LIM
- OLUCI
- PAD KROVNIH RAVNI

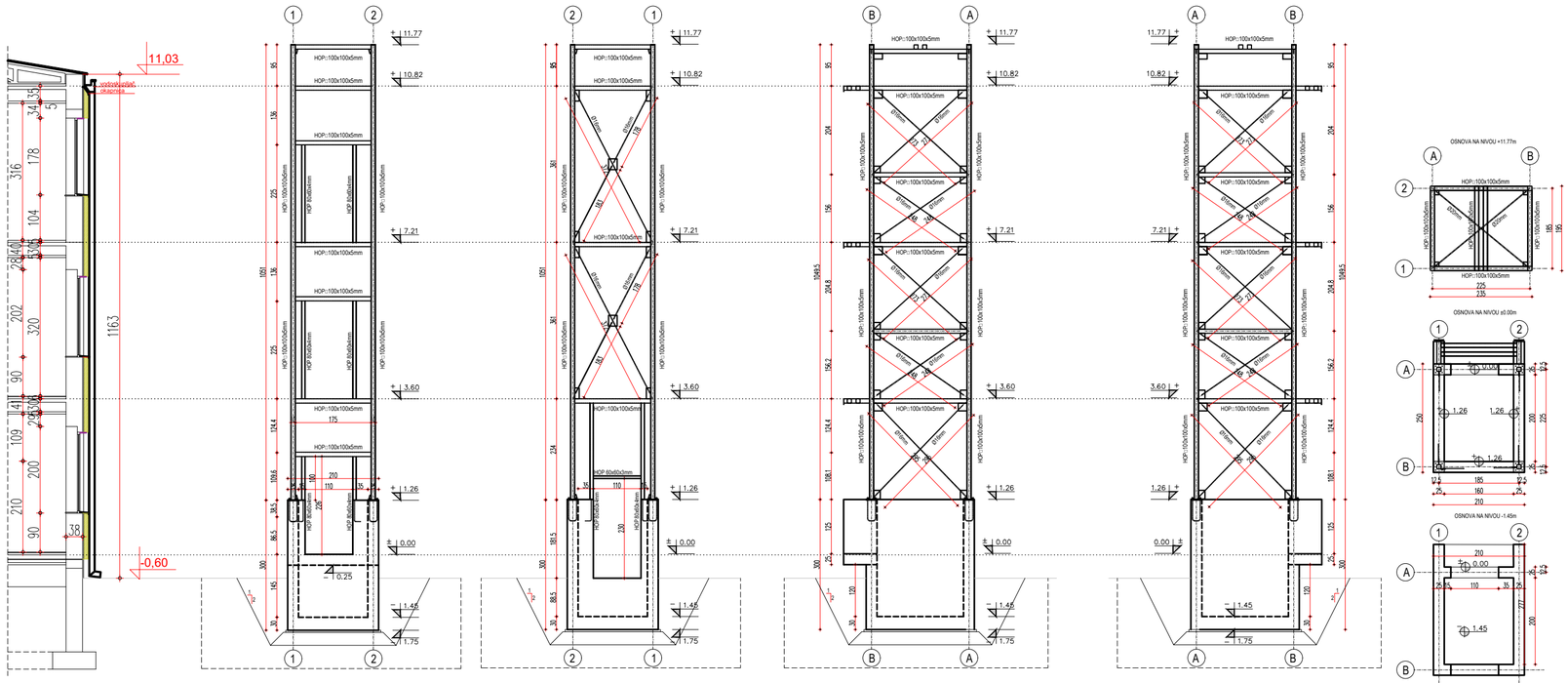
OSNOVA KROVNIH RAVNI
novo stanje

DESIGN OFFICE	INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1	
	OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"	
	MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3	
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU	
BROJ LICENCE: 300 R163 18 / POTPIS:	SADRŽAJ: OSNOVA KROVNIH RAVNI - NOVO STANJE	BROJ LISTA: 17
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: MAJ, 2020.	E - 37/2019

DISPOZICIJA KONSTRUKCIJE LIFTA br. 1



DISPOZICIJA KONSTRUKCIJE LIFTA br. 2



		SPECIFIKACIJA MATERIJALA ZA NABAVKU ČELIČNE KONSTRUKCIJE Dom zdravlja, Sombor	E37/2019
INVESTITOR:		DOM ZDRAVLJA "ĐORĐE LAZIĆ", ul. Mirna br.3, Sombor	
OBJEKAT:		Lift 1	

POS		BR. KOMADA	PRESEK	DUŽINA PO KOMADU mm	DUŽINA UKUPNO m	TEŽINA PO JED. DUŽINE kg/m'	TEŽINA UKUPNO kg	MATERIJAL
Glavni noseći ram		1						
01	HOP ▯ 100x100x5...125140	1	HOP ▯ 100x100x5	125140	125.140	14.410	1803.22	S235 JRG2
02	HOP ▯ 80x60x4...15934	1	HOP ▯ 80x60x4	15934	15.934	7.966	126.93	S235 JRG2
03	RUϕ16...90740	1	RUϕ16	90740	90.740	1.578	143.22	S235 JRG2
04	RUϕ20...5400	1	RUϕ20	5400	5.400	2.466	13.32	S235 JRG2
05	LIM+250x10...250	8	LIM+250x10	250	2.000	19.625	39.25	S235 JRG2
06	LIM+100x5...70	4	LIM+100x5	70	0.280	3.925	1.10	S235 JRG2
07	LIM+100x3...100	6	LIM+100x3	100	0.600	2.355	1.41	S235 JRG2
08	LIM+250x10...150	8	LIM+250x10	150	1.200	19.625	23.55	S235 JRG2
09	LIM+50x5...100	8	LIM+50x5	100	0.800	1.963	1.57	S235 JRG2
10	LIM+100x8...150	12	LIM+100x8	150	1.800	6.280	11.30	S235 JRG2
11	LIM+150x8...200	3	LIM+150x8	200	0.600	9.420	5.65	S235 JRG2
12	LIM+200x5...100	2	LIM+200x5	100	0.200	7.850	1.57	S235 JRG2
13	LIM+200x5...130	2	LIM+200x5	130	0.260	7.850	2.04	S235 JRG2
14	LIM+250x5...130	2	LIM+250x5	130	0.260	9.813	2.55	S235 JRG2
15	LIM+200x5...200	2	LIM+200x5	200	0.400	7.850	3.14	S235 JRG2
16	LIM+200x5...180	12	LIM+200x5	180	2.160	7.850	16.96	S235 JRG2
17	LIM+250x5...180	16	LIM+250x5	180	2.880	9.813	28.26	S235 JRG2
18	LIM+150x5...180	4	LIM+150x5	180	0.720	5.888	4.24	S235 JRG2
19	LIM+140x5...200	2	LIM+140x5	200	0.400	5.495	2.20	S235 JRG2
20	LIM+190x5...180	2	LIM+190x5	180	0.360	7.458	2.68	S235 JRG2
21	LIM+100x5...100	4	LIM+100x5	100	0.400	3.925	1.57	S235 JRG2
22	RUϕ16...700	16	RUϕ16	700	11.200	1.578	17.68	S235 JRG2
23	RUϕ16...700	4	RUϕ16	700	2.800	1.578	4.42	S235 JRG2
Limovi	Limovi prosečne debljine 5-8mm						70.00	
Ukupno za		1					2327.83	
Ukupno za		**1**					2327.83	

NAPOMENA:
Pozicijom obuhvatiti i mehaničke ankere za beton 32M16/150mm. U specifikaciji je data ukupna dužina profila. Profile krojiti prema radioničkoj dokumentaciji izvođača!
Za limove je data ukupna težina. Limove krojiti prema radioničkoj dokumentaciji izvođača!

		SPECIFIKACIJA MATERIJALA ZA NABAVKU ČELIČNE KONSTRUKCIJE Dom zdravlja, Sombor	E37/2019
INVESTITOR:		DOM ZDRAVLJA "ĐORĐE LAZIĆ", ul. Mirna br.3, Sombor	
OBJEKAT:		Lift 2	

POS		BR. KOMADA	PRESEK	DUŽINA PO KOMADU mm	DUŽINA UKUPNO m	TEŽINA PO JED. DUŽINE kg/m'	TEŽINA UKUPNO kg	MATERIJAL
Glavni noseći ram		1						
01	HOP ▯ 100x100x5...104750	1	HOP ▯ 100x100x5	104750	104.750	14.410	1509.41	S235 JRG2
02	HOP ▯ 80x60x4...15480	1	HOP ▯ 80x60x4	15480	15.480	7.966	123.32	S235 JRG2
03	RUϕ16...40900	1	RUϕ16	40900	40.900	1.578	64.55	S235 JRG2
04	RUϕ20...5400	1	RUϕ20	5400	5.400	2.466	13.32	S235 JRG2
05	LIM+250x10...250	8	LIM+250x10	250	2.000	19.625	39.25	S235 JRG2
06	LIM+100x5...70	4	LIM+100x5	70	0.280	3.925	1.10	S235 JRG2
07	LIM+100x3...100	6	LIM+100x3	100	0.600	2.355	1.41	S235 JRG2
08	LIM+250x5...100	8	LIM+250x5	100	0.800	9.813	7.85	S235 JRG2
09	LIM+50x5...100	8	LIM+50x5	100	0.800	1.963	1.57	S235 JRG2
10	LIM+200x5...150	12	LIM+200x5	150	1.800	7.850	14.13	S235 JRG2
11	LIM+200x5...180	4	LIM+200x5	180	0.720	7.850	5.65	S235 JRG2
12	LIM+200x5...100	2	LIM+200x5	100	0.200	7.850	1.57	S235 JRG2
13	LIM+150x5...150	24	LIM+150x5	150	3.600	5.888	21.20	S235 JRG2
14	LIM+250x5...200	3	LIM+250x5	200	0.600	9.813	5.89	S235 JRG2
#REF!	RUϕ16...700	16	RUϕ16	700	11.200	1.578	17.68	S235 JRG2
#REF!	RUϕ16...700	4	RUϕ16	700	2.800	1.578	4.42	S235 JRG2
Limovi	Limovi prosečne debljine 5-8mm						70.00	
Ukupno za		1					1902.31	
Ukupno za		**1**					1902.31	

NAPOMENA:
Pozicijom obuhvatiti i mehaničke ankere za beton 32M16/150mm. U specifikaciji je data ukupna dužina profila. Profile krojiti prema radioničkoj dokumentaciji izvođača!
Za limove je data ukupna težina. Limove krojiti prema radioničkoj dokumentaciji izvođača!

Kvalitet osnovnog materijala:

Osnovni materijal noseće konstrukcije: S 235 JRG2 (SRPS CR.10260 i SRPS EN 10027)
Osnovni materijal temeljne konstrukcije: MB30, BII (C25/30) (PBAB 1987, čl. 19-21)
Veze se izvode uganonim varovima kvaliteta I (C) (SRPS C.T3.010)
Dimenzija vara a_0=t - odgovara debljini najtanjeg lima koji se zavaruje u paketu
Veza čelik-AB se izvodi mehaničkim sidrima M8/105mm (veza postojeći-nov objekat)
Zaštita od korozije: C3. S3.21 - (SRPS ISO 12944)
Boja završnog premaza: RAL1018

NAPOMENA:

Montažu konstrukcije izvršiti nakon detaljnog pregleda/provere mera od strane stručnog nadzora. Ukoliko se u toku izrade ili montaže konstrukcije primete odstupanja od projektne dokumentacije treba OBAVEZNO obavestiti stručni nadzor i projektanta!

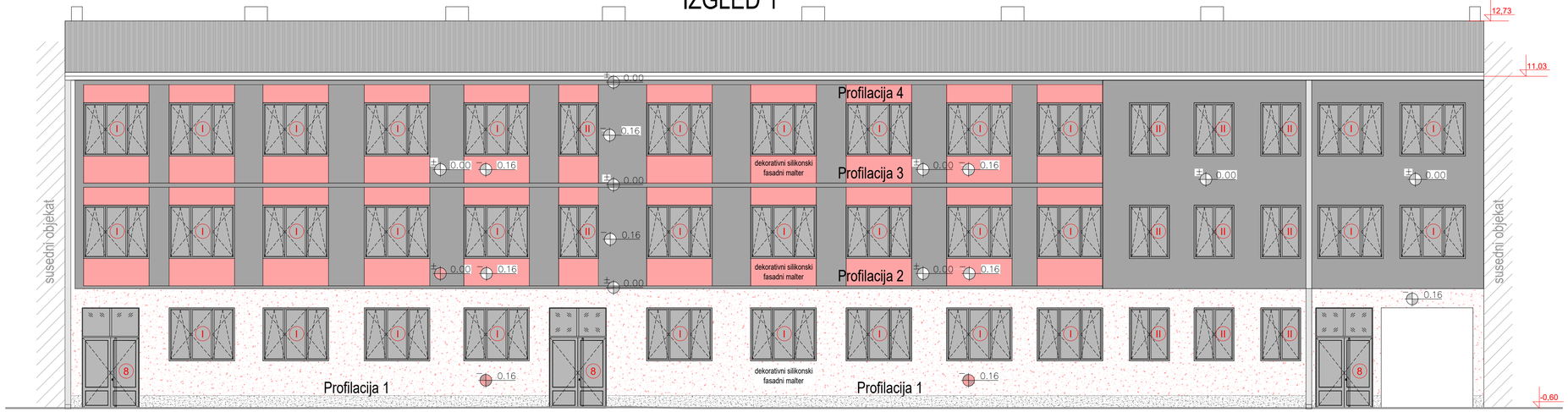
Pre početka izrade čelične konstrukcije obavezno izvršiti merenje postojeće konstrukcije na koju će se novoprojektovana čelična konstukcija osloniti i u slučaju eventualnog odstupanja od projektovanih iste prilagoditi!!!

DISPOZICIJA KONSTRUKCIJE LIFTOVA novo stanje

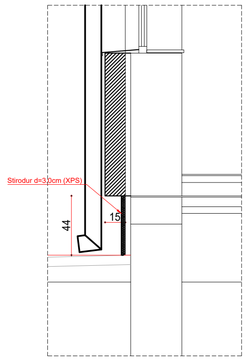
D E S I G N O F F I C E	INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1	
	OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"	
	MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3	
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU	
BROJ LICENCE: 300 R183 18 — POTPIS:	SADRŽAJ: DISPOZICIJA KONSTRUKCIJE LIFTOVA - NOVO STANJE	BROJ LISTA: 18
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: MAJ, 2020.	E - 37/2019

IZGLED 4

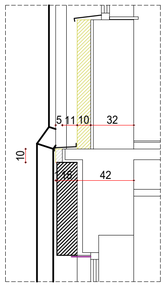
IZGLED 1



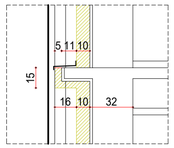
Profilacija POS 1



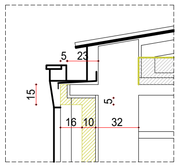
Profilacija POS 2



Profilacija POS 3



Profilacija POS 4



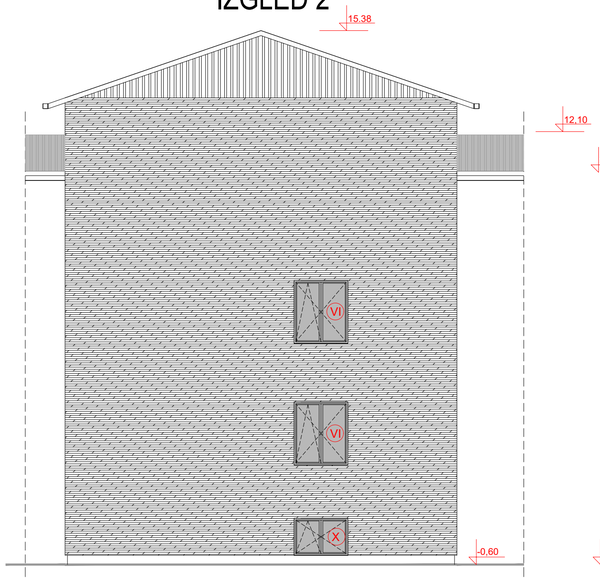
LEGENDA:

- Sanacija fasade - Faza I
- Termoizolovane ploče od kamene vune + dekorativni malter u dva tona
- Trosložne kombi ploče sa ispunom od kamene vune (10cm) + pikovani malter od veštačkog kamena
- Postojeća sokla (pikovani malter)
- betonski venci obloženi kam. vunom d=5.0cm i obrađeni dekorativnim malterom
- trapezasti lim

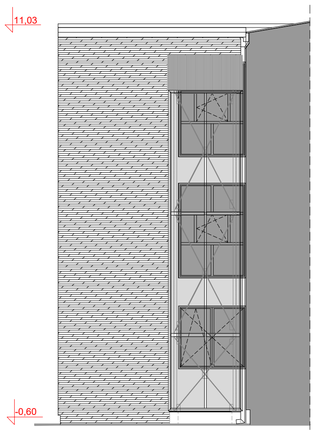
IZGLEDI 1 i 4
novo stanje

D E S I G N O F F I C E	INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1	
	OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"	
	MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3	
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU	
BROJ LICENCE: 300 R183 18 / POTPIS:	SADRŽAJ: IZGLEDI 1 i 4 - NOVO STANJE	BROJ LISTA: 19
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: MAJ, 2020.	E - 37/2019

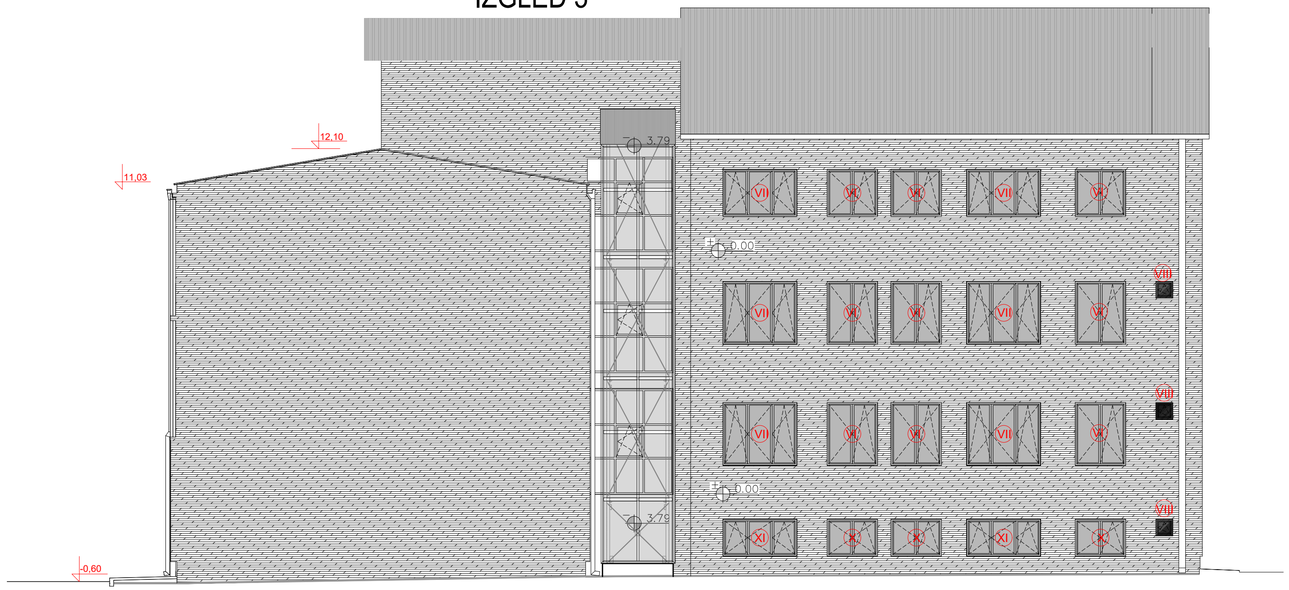
IZGLED 2



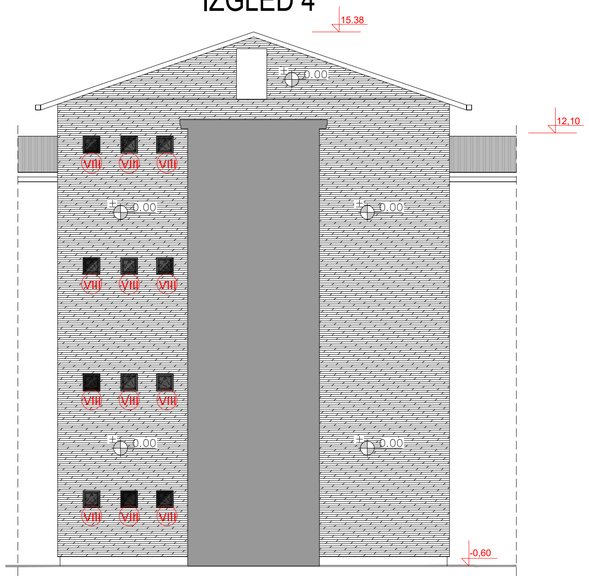
IZGLED 5



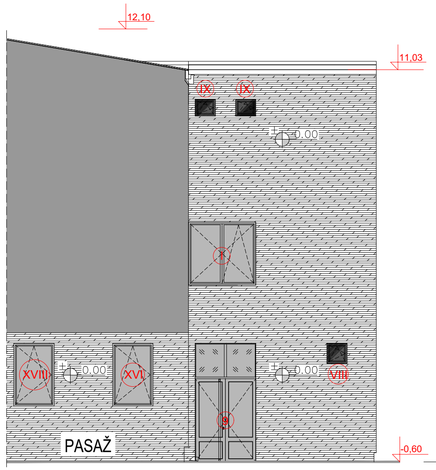
IZGLED 3



IZGLED 4



IZGLED 6



IZGLED 3

LEGENDA:

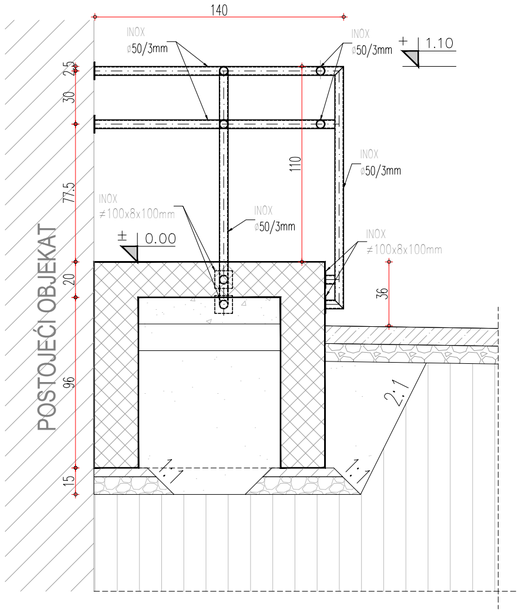
Sanacija fasade - Faza I

Sanacija fasade - Faza II

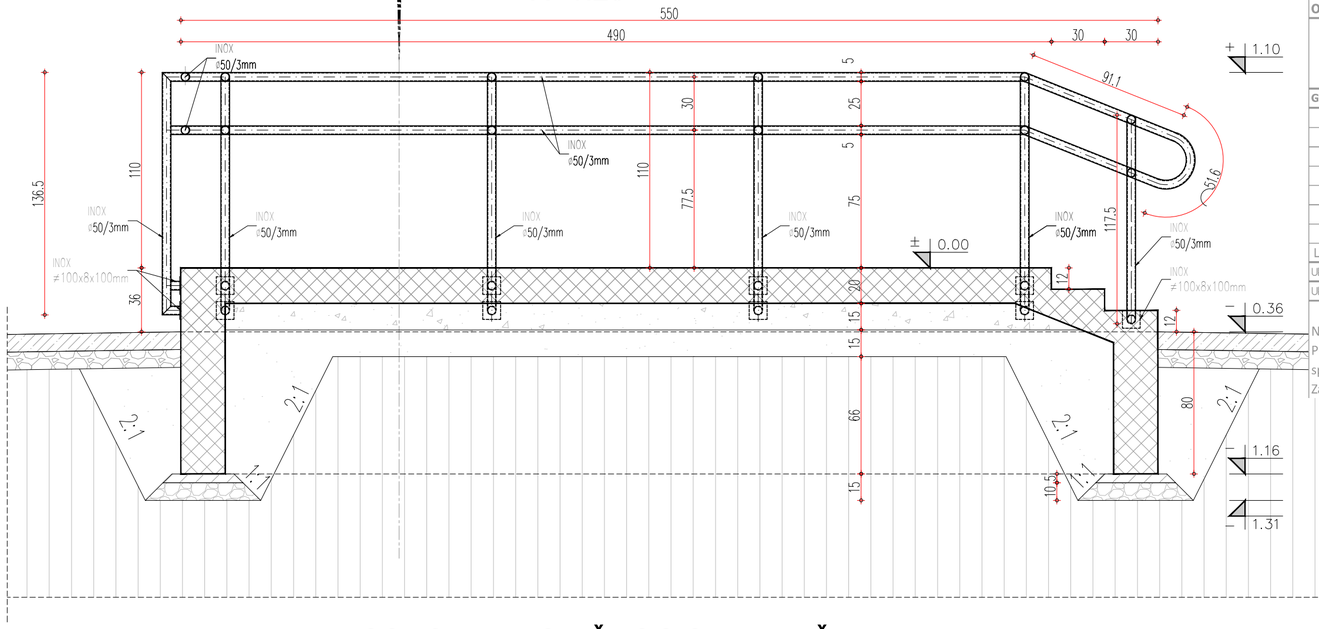
IZGLEDI 2,3,5,6,7,8
novo stanje

D E S I G N O F F I C E	INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1	
	OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"	
	MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3	
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU	
BROJ LICENCE: 300 R163 18 / POTPIS:	SADRŽAJ: IZGLEDI 2,3,5,6,7,8 - NOVO STANJE	BROJ LISTA: 20
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: MAJ, 2020.	E - 37/2019

# PRESEK 1-1
R=1:25



# PRESEK 2-2
R=1:25



	SPECIFIKACIJA MATERIJALA ZA NABAVKU ČELIČNE KONSTRUKCIJE Dom zdravlja, Sombor	E37/2019
INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA "ĐORĐE LAZIĆ", ul. Mirna br.3, Sombor	
OBJEKAT:	Ograda rampe	

POS		BR. KOMADA	PRESEK	DUŽINA PO KOMADU mm	DUŽINA UKUPNO m	TEŽINA PO JED. DUŽINE kg/m'	TEŽINA UKUPNO kg	MATERIJAL
Glavni noseći ram		1						
01	Ø50x3...4900	2	Ø50x3	4900	9.800	3.477	34.08	S235 JRG2
02	Ø50x3...950	2	Ø50x3	950	1.900	3.477	6.61	S235 JRG2
03	Ø50x3...550	1	Ø50x3	550	0.550	3.477	1.91	S235 JRG2
04	Ø50x3...1370	6	Ø50x3	1370	8.220	3.477	28.58	S235 JRG2
05	Ø50x3...1180	1	Ø50x3	1180	1.180	3.477	4.10	S235 JRG2
06	Ø50x3...40	18	Ø50x3	40	0.720	3.477	2.50	S235 JRG2
07	LIM≠100x8...100	14	LIM≠100x8	100	1.400	6.280	8.79	S235 JRG2
Limovi	Limovi prosečne debljine 5-8mm							
Ukupno za		1					86.58	
Ukupno za		**1**					86.58	

NAPOMENA:
Pozicijom obuhvatiti i mehaničke ankere za beton 56 M8/100mm. U specifikaciji je data ukupna dužina profila. Profile krojiti prema radioničkoj dokumentaciji izvođača! Za limove je data ukupna težina. Limove krojiti prema radioničkoj dokumentaciji izvođača!

NAPOMENA:

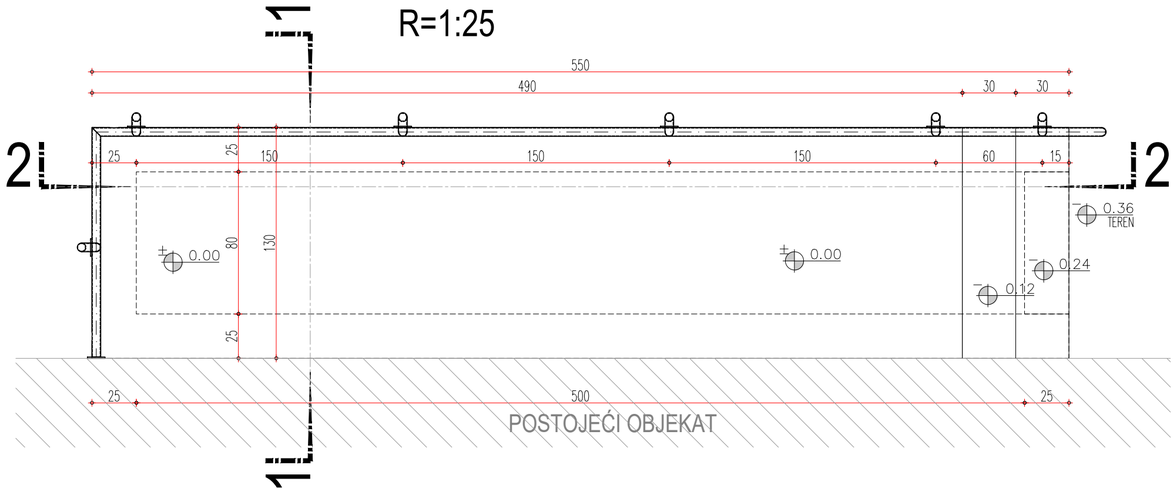
Ukoliko se u toku izrade ili montaže konstrukcije primete odstupanja od projektne dokumentacije treba OBAVEZNO obavestiti stručni nadzor i projektanta!

Pre početka izrade čelične konstrukcije ograde obavezno izvršiti merenje AB konstrukcije rampe na koju će se novoprojektovana čelična konstukcija osloniti i u slučaju eventualnog odstupanja od projektovanih iste prilagoditi!!!

Kvalitet osnovnog materijala:

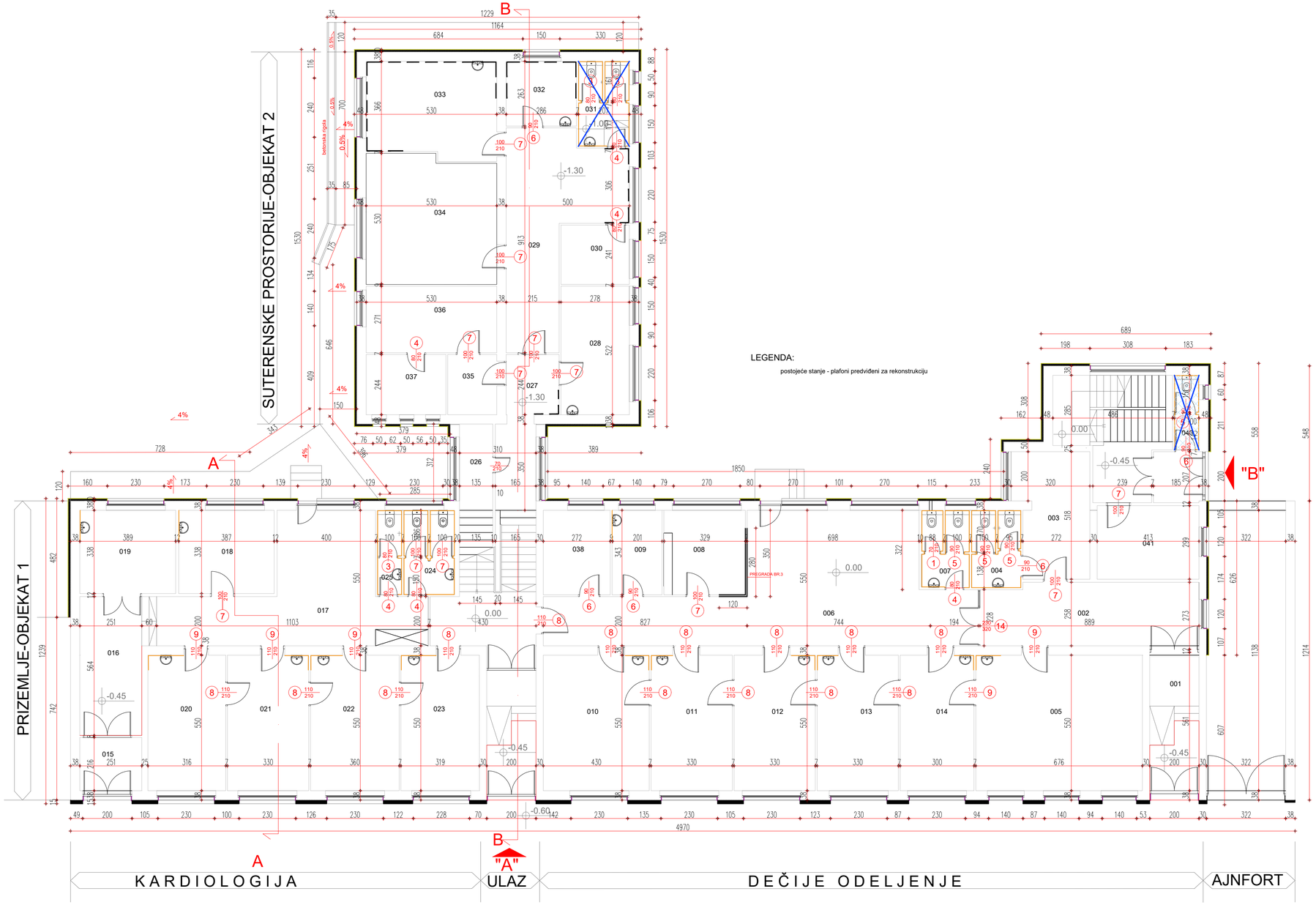
Osnovni materijal noseće konstrukcije: Č4580 (kvalitet prema EN 10296-2 ili kvalitetnije)
Osnovni materijal konstrukcije rampe: MB30, BII, V6, M150 (C25/30) (PBAB 1987, čl. 19-21)
Kvalitet armature: B500A (MA500/560) i B500B (RA 400/500-2) (Sl. glasnik RS br. 35/2015 i 44/2016)
Veze se izvode uganonim varovima kvaliteta I (C) (SRPS C.T3.010)
Dimenzija vara a_0=t - odgovara debljini najtanjeg lima koji se zavaruje u paketu
Veza čelik-AB se izvodi mehaničkim sidrima 4xM8/75mm
Obrada površine: polirane cevi

# OSNOVA DVORIŠNOG STEPENIŠTA
R=1:25



# DISPOZICIJA DVORIŠNOG STEPENIŠTA
R = 1 : 25

DESIGN OFFICE	INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1	
	OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"	
	MESTO GRAĐNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3	
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU	
BROJ LICENCE: 300 R183 18 / POTPIS:	SADRŽAJ: DISPOZICIJA DVORIŠNOG STEPENIŠTA	BROJ LISTA: 21
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: MAJ, 2020.	E - 37/2019



LEGENDA:

postojeće stanje - plafoni predviđeni za rekonstrukciju

PROSTORIJE PRIZEMLJA

		PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
DEČIJE (PREDŠKOLSKO) ODELJENJE 270.82m2	001	ULAZ-DEČIJE ODELJENJE	11.28	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	002	ČEKAONICA	22.40	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	003	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	14.90	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	004	SANITARNI ČVOR	6.21	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	005	SISTEMATSKI	37.20	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	006	HOL-ČEKAONICA	60.38	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	007	SANITARNI ČVOR	5.93	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	008	SESTRE + KARTOTEKA	11.35	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	009	IZOLACIJA	6.97	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	010	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	23.65	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	011	INTERVENCIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	012	ORDINACIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	013	ORDINACIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	014	ORDINACIJA	16.50	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
KARDIOLOGIJA 165.78m2	015	VETROBRAN	5.44	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	016	HODNIK	14.17	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	017	HOL-ČEKAONICA	37.23	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	018	ORDINACIJA	13.09	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	019	SESTRE + KARTOTEKA	13.15	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	020	ORDINACIJA	17.35	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	021	ORDINACIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	022	EKG	19.80	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	023	ULTRAZVUK	17.55	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	024	SANITARNI ČVOR	6.61	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	025	SANITARNI ČVOR	3.24	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
INF SUTERENSKE PROSTORIJE 150.92m2	026	OSTAVA	6.35	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	027	ULAZ U SUTEREN	5.25	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	028	SPREMAČICE	14.50	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	029	HOL	28.93	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	030	KANCELARIJA	6.68	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	031	SANITARNI ČVOR	7.00	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	032	STERILIZACIJA	7.52	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	033	APOTEKA	20.37	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	034	VEŽBAONA ZA TRUDNICE	27.20	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	035	PREDPROSTOR	4.86	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	036	KANCELARIJA	14.34	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	037	ČAJNA KUHINJA	7.92	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	038	INFORMATIČARI	9.02	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
LAB.	039	SANITARNI ČVOR	11.69	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	040	VAĐENJE KRVI	11.69	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
		U K U P N O	611.91m2			

ULAZ "A" PRIZEMLJE

1	VETROBRAN	10.05	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
2	STEPENIŠNI PROSTOR	15.75	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	U K U P N O	25.80m2			

ULAZ "B" PRIZEMLJE

3	VETROBRAN	4.13	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
4	STEPENIŠNI PROSTOR	19.55	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	U K U P N O	23.68m2			

UKUPNA NETO POVRŠINA PRIZEMLJA 661.39m2

OSNOVA PRIZEMLJA I SUTERENA R=1:100
postojeće stanje plafonske konstrukcije

D E S I G N
O F F I C E

ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.
BROJ LICENCE: 300 R163 18
POTPIS:
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.

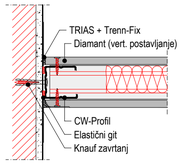
INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1
OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"
MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3
PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU
SADRŽAJ: OSNOVA PRIZEMLJA I SUTERENA - POSTOJEĆE STANJE
BROJ LISTA: 22
DATUM: MAJ, 2020.
E - 37/2019

SPOJ YTONG PREGRADNOG ZIDA
I MEĐUSPRATNE AB KONSTRUKCIJE
R=1:25

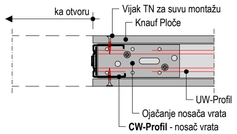
3. UNUTRAŠNJI MALTER, DEBLJINE 0,5-1 cm
7. PE FOLIJA DEBLJINE > 0,2 mm SA PREKLOPIMA 20 cm
8. IZOLACIONE PLOČE OD ELASTIFICIRANOG
9. CEM. ESTRIH ARMIRAN VLAKNIMA DEBLJINE min. 4 cm POLISTIRENA EPS, DEBLJINE 2 cm U JEDNOM SLOJU
10. ZAVIRŠNA PODNA OBLOGA
25a. AB PLOČA DEBLJINE 15 - 20 cm
33. PREGRADNI ZID OD YTONG ZIDNIH PLOČA
36. PUR PENA 2 cm

TIPSKI DETALJI SPUŠTENOG PLAFONA SISTEM KNAUF D116

DETALJ SPOJA POSTOJEĆEG I GIPS-KARTON ZIDA

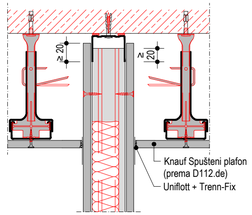


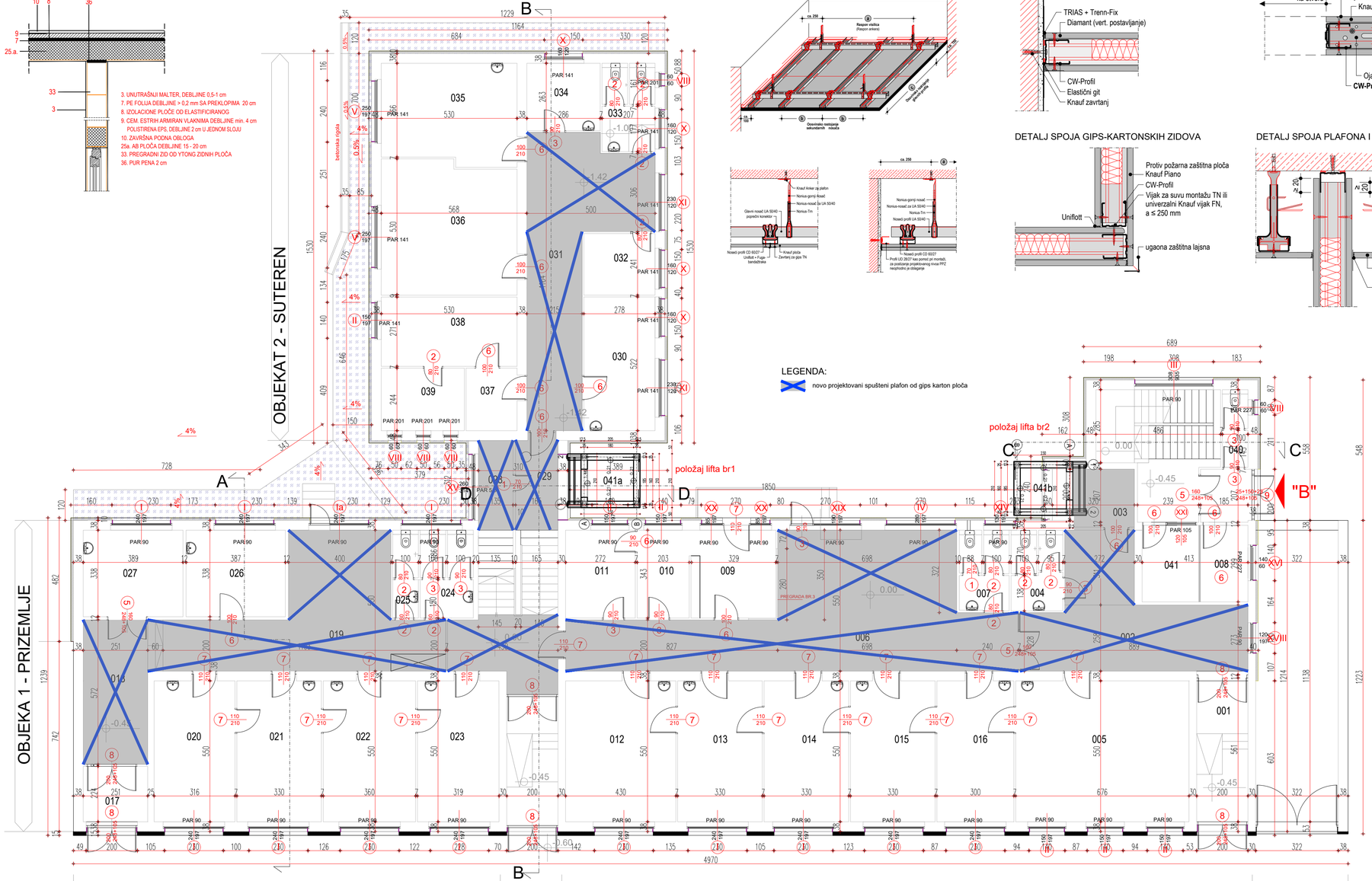
DETALJ OJAČANJA NA NA MESTU OTVORA



DETALJ SPOJA GIPS-KARTONSKIH ZIDOVA

DETALJ SPOJA PLAFONA I GIPS-KARTONSKOG ZIDA





PROSTORIJE PRIZEMLJA

	PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
001	ULAZ-DEČIJE ODELJENJE	11.00	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
002	ČEKAONICA	30.35	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
003	HODNIK	5.27	granitna ker.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
004	SANITARNI ČVOR	6.20	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
005	SISTEMATSKI	37.18	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
006	HOL-ČEKAONICA	60.40	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
007	SANITARNI ČVOR	5.94	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
008	PUMPNO POSTROJENJE	5.53	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
009	INFORMATIČARI	11.35	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
010	IZOLACIJA	6.97	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
011	INFORMATIČARI	9.32	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
012	ZAJEDNIČKE PROSTORIJE	23.65	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
013	INTERVENCIJA	18.15	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
014	ORDINACIJA	18.15	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
015	SESTRE+KARTOTEKA	18.15	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
016	ORDINACIJA	16.50	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
017	VETROBRAN	5.44	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
018	HODNIK	14.17	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
019	HOL-ČEKAONICA	37.24	granitna ker.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
020	ORDINACIJA	17.36	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
021	ORDINACIJA	18.15	laminat	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
022	EKG	19.80	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
023	ULTRAZVUK	17.51	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
024	SANITARNI ČVOR	6.93	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
025	SANITARNI ČVOR	3.41	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
026	ORDINACIJA	13.10	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
027	SESTRE+KARTOTEKA	13.15	granitna ker.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
028	OSTAVA	4.72	granitna ker.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
029	ULAZ U SUTEREN	7.08	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
030	UČIONICA	14.50	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
031	HOL	34.35	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
032	BLAGAJNA	6.68	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
033	SANITARNI ČVOR	6.98	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
034	STERILIZACIJA	7.52	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
035	APOTEKA	20.37	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
036	KANCELARIJA	27.21	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
037	PREDPROSTOR	4.86	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
038	KANCELARIJA	14.34	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
039	ČAJNA KUHINJA	7.92	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
040	SANITARNI ČVOR	3.02	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
041	PORTIRNICA	6.60	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
041a	LIFT - br.1	2.88	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
041b	LIFT - br.2	2.88	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
	U K U P N O	622.28m2			

ULAZ "A" PRIZEMLJE

1	VETROBRAN	10.05	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
2	STEPENIŠNI PROSTOR	11.04	granitna ker.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
	U K U P N O	21.09m2			

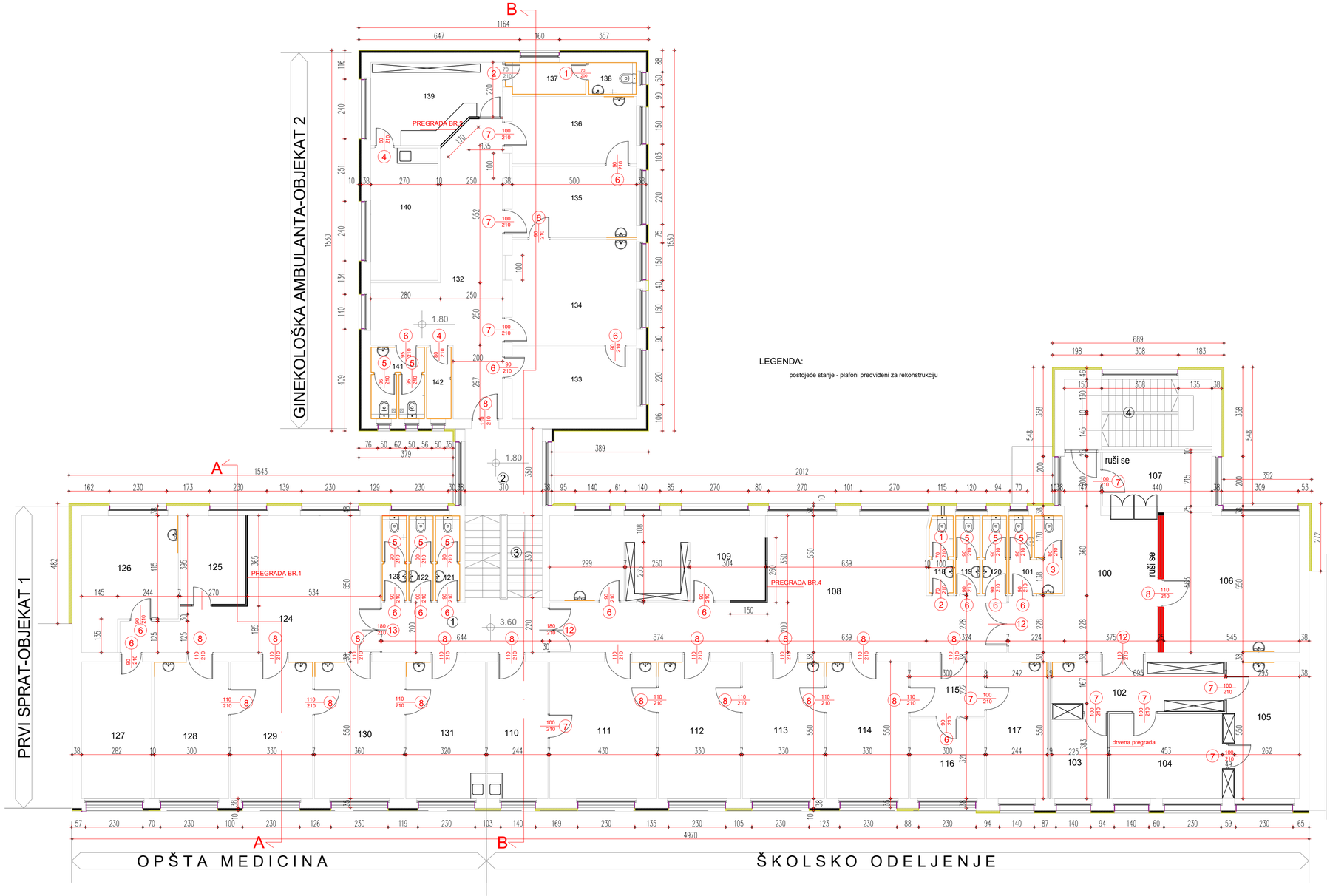
ULAZ "B" PRIZEMLJE

3	VETROBRAN	3.83	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
4	STEPENIŠNI PROSTOR	15.54	granitna ker.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
	U K U P N O	19.37m2			

UKUPNA NETO POVRŠINA PRIZEMLJA 662.74m2

OSNOVA PRIZEMLJA OBJEKTA 1 I SUTERENA OBJEKTA 2 R=1:100
novo planirano stanje plafona

D E S I G N O F F I C E	INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1
	OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"
	MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU
BROJ LICENCE: 300 R183 18 / POTPIS:	SADRŽAJ: OSNOVA ETAŽE - novoplanirano stanje plafona / BROJ LISTA: 23
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: MAJ, 2020. / E - 37/2019



LEGENDA:

postojeće stanje - plafoni predviđeni za rekonstrukciju

PROSTORIJE PRVOG SPRATA

		PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
ODELJENJE ZA ŠKOLSKU DECU I OMLADINU 350.05m2	100	HOL+ ČEKAONICA	29.40	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	101	SANITARNI ČVOR	6.68	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	102	HODNIK	13.45	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	103	SAVETOVALIŠTE	8.21	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	104	SAVETOVALIŠTE	16.30	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	105	SAVETOVALIŠTE	15.86	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	106	DEFEKTOLOG	30.23	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	107	PEDAGOG	10.50	laminat	poludisperz.	poludisperz.
	108	HOL+ ČEKAONICA	60.04	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	109	SESTRE-KARTOTEKA	29.41	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	110	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	13.42	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	111	INTERVENCIJA	23.65	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	112	ORDINACIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	113	ORDINACIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	114	ORDINACIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	115	HODNIK	6.65	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	116	PSIHOLOG	9.64	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	117	LOGOPED	13.43	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	118	SANITARNI ČVOR	3.05	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	119	SANITARNI ČVOR	3.14	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	120	SANITARNI ČVOR	3.14	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
OPŠTA MEDICINA 162.70m2	121	SANITARNI ČVOR	3.42	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	122	SANITARNI ČVOR	3.42	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	123	SANITARNI ČVOR	3.42	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	124	HOL-ČEKAONICA	38.22	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	125	SESTRE	8.59	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	126	ORDINACIJA	18.08	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	127	KARTOTEKA	15.50	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	128	ORDINACIJA	16.50	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	129	ORDINACIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	130	ORDINACIJA	19.80	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	131	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	17.60	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
GINEKOLOŠKA AMBULANTA 144.14m2	132	HOL+ČEKAONICA	15.70	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	133	ORDINACIJA	12.19	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	134	ORDINACIJA	12.89	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	135	ORDINACIJA	11.69	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	136	ORDINACIJA	11.69	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	137	PREDPROSTOR	11.69	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	138	SANITARNI ČVOR	11.69	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	139	SESTRE+KARTOTEKA	11.69	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	140	ZAJEDNIČKE PROSTORIJE	11.69	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	141	SANITARNI ČVOR	11.69	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	142	OSTAVA	11.69	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
		U K U P N O	657.49m2			

ULAZ "A" I SPRAT

1	PODEST	13.50	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
2	MEĐUPODEST	10.85	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
3	STEPENIŠTE	10.23	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	U K U P N O	34.58m2			

ULAZ "B" I SPRAT

4	STEPENIŠNI PROSTOR	16.90	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	U K U P N O	16.90m2			

UKUPNA NETO POVRŠINA I SPRATA 708.97m2

OSNOVA I SPRATA OBJEKTA 1 i PRIZEMLJA OBJEKTA 2 R=1:100
postojeće stanje plafonske konstrukcije

D E S I G N
O F F I C E

INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1	
OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"	
MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3	
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU
BROJ LICENCE: 300 R183 18 / POTPIS:	SADRŽAJ: OSNOVA PRIZEMLJA I I SPRATA - POSTOJEĆE STANJE / BROJ LISTA: 24
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: MAJ, 2020. / E - 37/2019

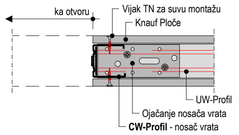
SPOJ YTONG PREGRADNOG ZIDA
I MEĐUSPRATNE AB KONSTRUKCIJE
R=1:25

3. UNUTRAŠNJI MALTER, DEBLJINE 0,5-1 cm
7. PE FOLIJA DEBLJINE > 0,2 mm SA PREKLOPIMA 20 cm
8. IZOLACIONE PLOČE OD ELASTIFICIRANOG
9. CEM. ESTRIH ARMIRAN VLAKNIMA DEBLJINE min. 4 cm
POLISTIREN EPS, DEBLJINE 2 cm U JEDNOM SLOJU
10. ZAVRŠNA PODNA OBLOGA
25a. AB PLOČA DEBLJINE 15 - 20 cm
33. PREGRADNI ZID OD YTONG ZIDNIH PLOČA
36. PUR PENA 2 cm

TIPSKI DETALJI SPUŠTENOG PLAFONA SISTEM KNAUF D116

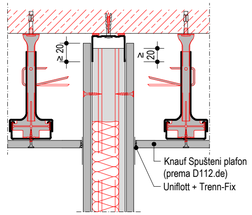
DETALJ SPOJA POSTOJEĆEG I GIPS-KARTON ZIDA

DETALJ OJAČANJA NA NA MESTU OTVORA



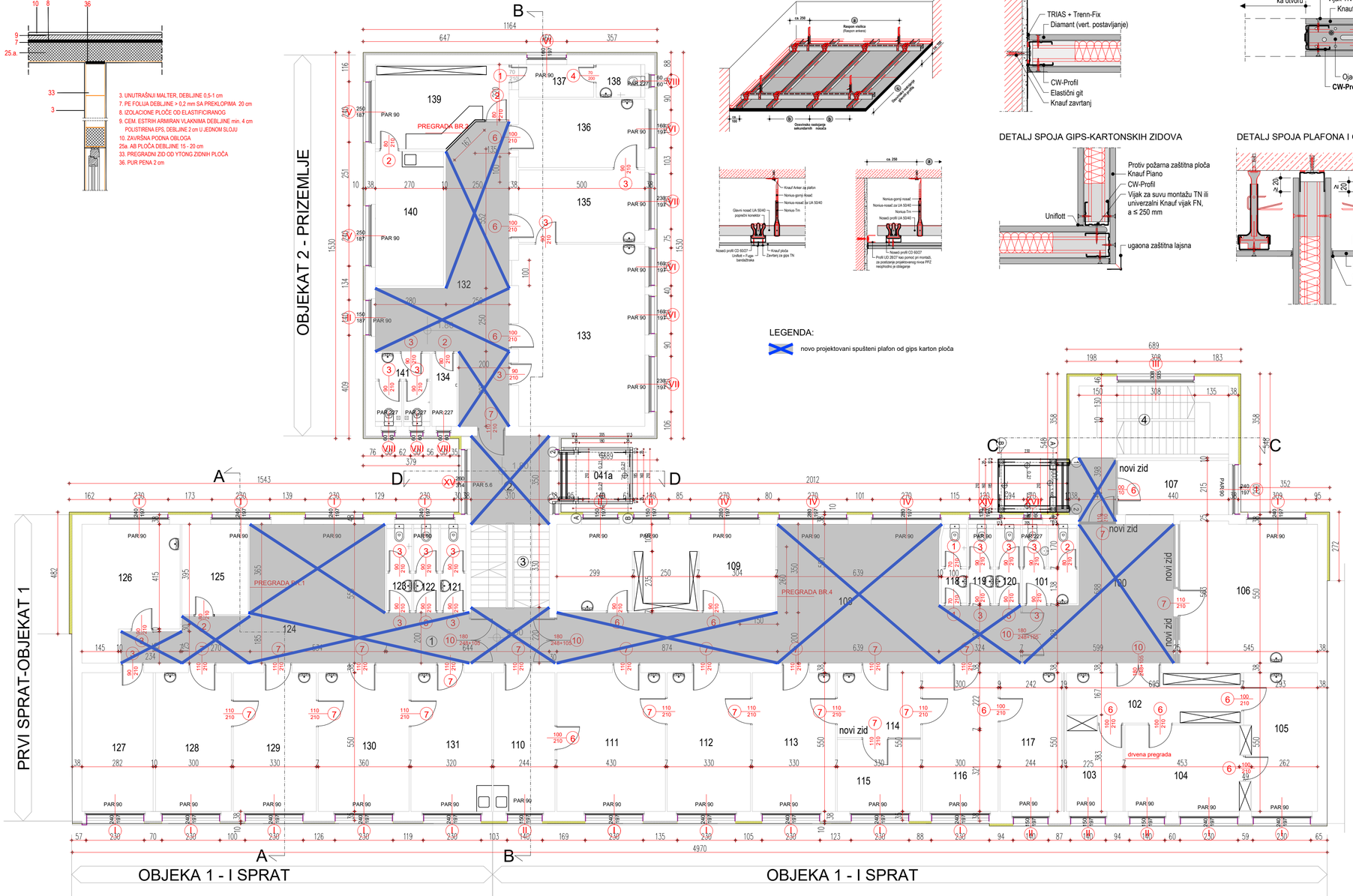
DETALJ SPOJA GIPS-KARTONSKIH ZIDOVA

DETALJ SPOJA PLAFONA I GIPS-KARTONSKOG ZIDA



LEGENDA:

novo projektovani spušteni plafon od gips karton ploča



PROSTORIJE PRVOG SPRATA

	PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
100	HOL+ ČEKAONICA	29.73	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
101	SANITARNI ČVOR	6.67	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
102	HODNIK	13.49	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
103	SAVETOVALIŠTE	8.14	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
104	SAVETOVALIŠTE	16.23	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
105	SAVETOVALIŠTE	15.81	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
106	DEFEKTOLOG	30.23	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
107	PEDAGOG	9.46	laminat	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
108	HOL+ ČEKAONICA	60.04	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
109	KARTOTEKA	29.41	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
110	KANCELARIJA	13.42	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
111	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	23.65	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
112	INTERVENCIJA	18.15	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
113	SESTRE	18.15	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
114	ORDINACIJA	8.50	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
115	ORDINACIJA	9.42	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
116	HODNIK	16.50	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
117	PSIHOLOG	13.42	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
118	SANITARNI ČVOR	3.05	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
119	SANITARNI ČVOR	3.14	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
120	SANITARNI ČVOR	3.14	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
121	SANITARNI ČVOR	3.42	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
122	SANITARNI ČVOR	3.42	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
123	SANITARNI ČVOR	3.42	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
124	HOL-ČEKAONICA	37.40	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
125	ORDINACIJA	9.40	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
126	SESTRE-KARTOTEKA	18.10	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
127	ORDINACIJA	15.50	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
128	ORDINACIJA	16.51	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
129	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	18.15	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
130	HOL-ČEKAONICA	19.80	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
131	ORDINACIJA	17.60	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
132	HODNIK	35.00	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
133	UČIONICA	36.38	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
134	SANITARNI ČVOR	2.90	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
135	ULTRAZVUK	14.35	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
136	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	13.55	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
137	PREDPROSTOR	4.14	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
138	SANITARNI ČVOR	2.51	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
139	SESTRE-KARTOTEKA	15.52	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
140	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	14.38	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
141	SANITARNI ČVOR	6.13	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
140a	LIFT - br.1	2.88	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
140a	LIFT - br.2	2.88	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
	U K U P N O	663.09m2			

ULAZ "A" I SPRAT

1	PODEST	14.00	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
2	MEĐUPODEST	11.71	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
3	STEPENIŠTE	10.23	granitna ker.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
	U K U P N O	35.94m2			

ULAZ "B" I SPRAT

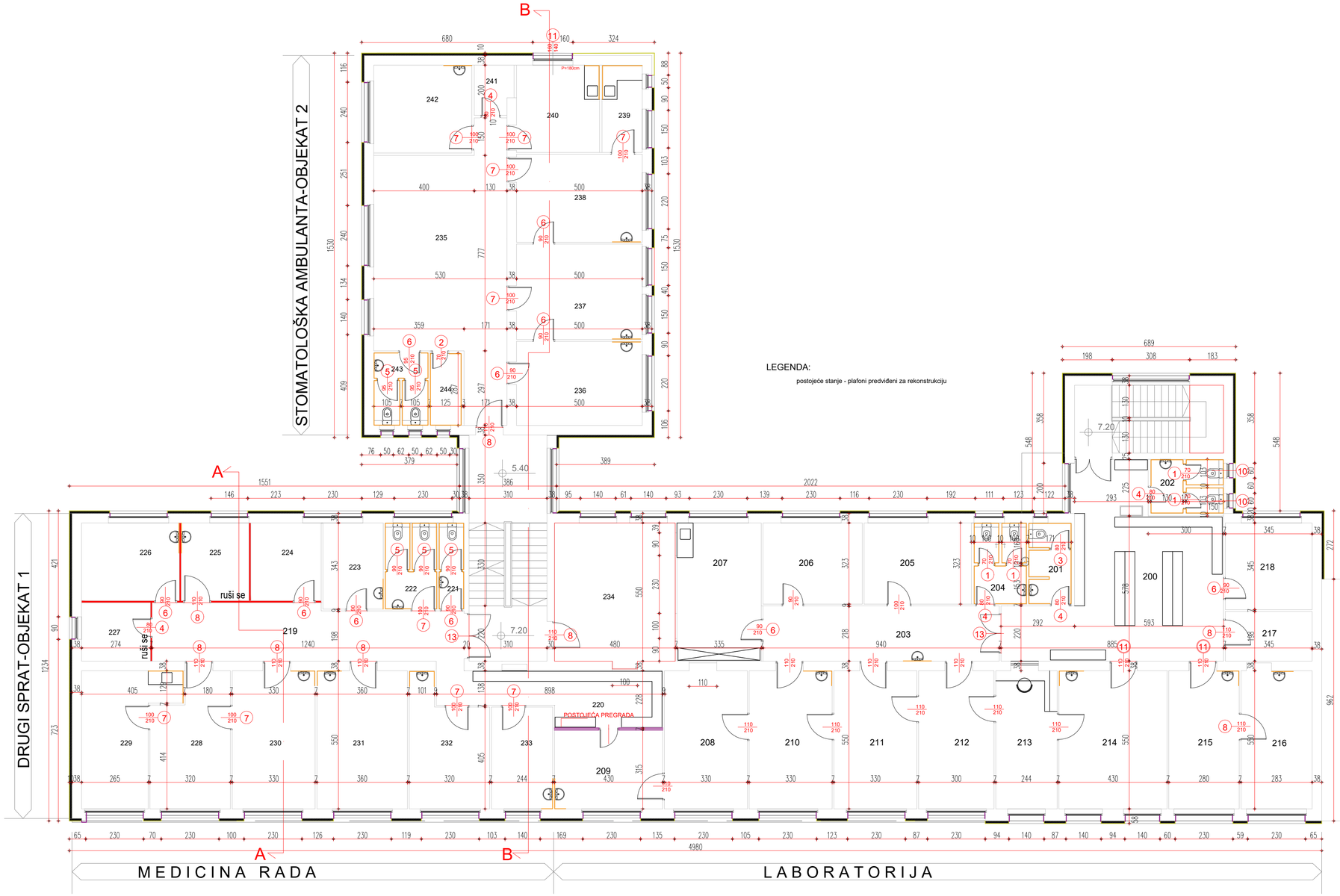
4	STEPENIŠNI PROSTOR	16.90	granitna ker.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
	U K U P N O	16.90m2			

UKUPNA NETO POVRŠINA I SPRATA 715.93m2

OSNOVA I SPRATA OBJEKTA 1 i PRIZEMLJA OBJEKTA 2 R=1:100
novo planirano stanje plafona

D E S I G N
O F F I C E

INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1	
OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"	
MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3	
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU
BROJ LICENCE: 300 R183 18 / POTPIS:	SADRŽAJ: OSNOVA ETAŽE - novo planirano stanje plafona / BROJ LISTA: 25
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: MAJ, 2020. / E - 37/2019



PROSTORIJE DRUGOG SPRATA

		PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
LABORATORIJA 302.32 m2	200	HOL+ ČEKAONICA	47.59	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	201	SANITARNI ČVOR-M	5.41	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	202	SANITARNI ČVOR-Ž	6.01	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	203	HODNIK	20.65	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	204	SANITARNI ČVOR	6.55	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	205	PRAONICA	13.79	liveni pod	ker. pločice	poludisperz.
	206	TOKSIKOLOGIJA	12.76	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	207	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	18.43	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	208	LABORATORIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	209	VAĐENJE KRVI	13.53	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	210	LABORATORIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	211	LABORATORIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	212	LABORATORIJA	16.50	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	213	IZDAVANJE NALAZA	13.41	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	214	VAĐENJE KRVI	23.65	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	215	PATRONAŽNA SLUŽBA	15.40	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	216	PATRONAŽNA SLUŽBA	15.56	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	217	ARHIVA	6.83	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	218	NUTRICIONISTA	11.90	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
MEDICINA RADA 189.56m2	219	HODNIK MEDICINE RADA	27.02	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	220	ČEKAONICA	16.30	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	221	SANITARNI ČVOR	3.42	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	222	SANITARNI ČVOR	6.95	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	223	ŠALTER	8.23	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	224	GLAVNA SESTRA	8.68	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	225	PREGLED VOZAČA	8.37	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	226	PREGLED SLUHA	12.06	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	227	OČNI PREGLED	6.38	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	228	PERIODIČNI PREGLED	16.39	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	229	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	15.69	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	230	LEKARSKA SOBA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	231	EKG-SPIROMETRIJA	19.80	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	232	PSIHOLOG	14.43	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	233	ORDINACIJA	9.90	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	234	RAČUNOVODSTVO	26.40	laminat	poludisperz.	poludisperz.
STOMATOLOGIJA 144.87m2	235	HOL-ČEKAONICA	48.23	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	236	AMBULANTA	16.75	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	237	AMBULANTA	18.98	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	238	AMBULANTA	17.52	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	239	PROTETIKA	5.56	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	240	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	11.47	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	241	GARDEROBA	2.96	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	242	AMBULANTA	13.63	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	243	SANITARNI ČVOR	6.14	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	244	KARTOTEKA	3.58	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
		U K U P N O	663.10m2			

ULAZ "A" II SPRAT

1	PODEST	6.82	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
2	MEĐUPODEST	10.85	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
3	STEPENIŠTE	10.23	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	U K U P N O	27.90m2			

ULAZ "B" II SPRAT

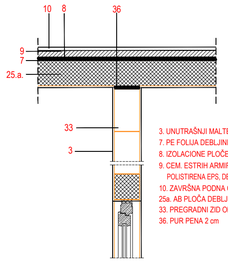
4	STEPENIŠNI PROSTOR	16.90	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	U K U P N O	16.90m2			

UKUPNA NETO POVRŠINA II SPRATA 707.90m2

OSNOVA I i II SPRATA R=1:100
postojeće stanje plafonske konstrukcije

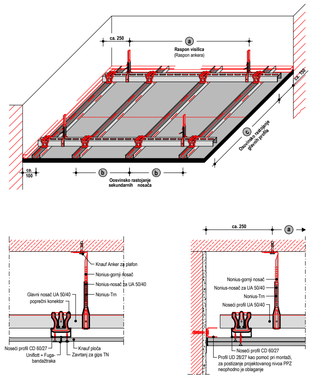
D E S I G N O F F I C E	INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1
	OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"
	MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU
BROJ LICENCE: 300 R183 18 / POTPIS:	SADRŽAJ: OSNOVA I i II SPRATA - POSTOJEĆE STANJE / BROJ LISTA: 26
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: MAJ, 2020. / E - 37/2019

SPOJ YTONG PREGRADNOG ZIDA
I MEĐUSPRATNE AB KONSTRUKCIJE
R=1:25

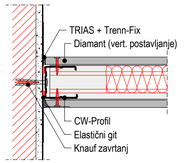


3. UNUTRAŠNJI MALTER, DEBLJINE 0,5-1 cm
7. PE FOLIJA DEBLJINE > 0,2 mm SA PREKLOPIMA 20 cm
8. IZOLACIONE PLOČE OD ELASTIFICIRANOG
9. CEM. ESTRIH ARMIRAN VLAKNIMA DEBLJINE min. 4 cm
POLISTIRENA EPS, DEBLJINE 2 cm U JEDNOM SLOJU
10. ZAVRŠNA POD NA OBLOGA
25a. AB PLOČA DEBLJINE 15 - 20 cm
33. PREGRADNI ZID OD YTONG ZIDNIH PLOČA
36. PUR PENA 2 cm

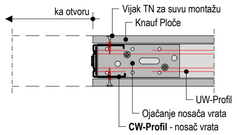
TIPSKI DETALJI SPUŠTENOG PLAFONA SISTEM KNAUF D116



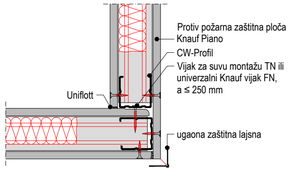
DETALJ SPOJA POSTOJEĆEG I GIPS-KARTON ZIDA



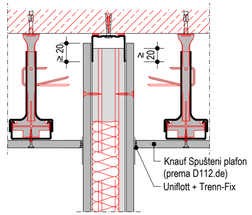
DETALJ OJAČANJA NA NA MESTU OTVORA



DETALJ SPOJA GIPS-KARTONSKIH ZIDOVA

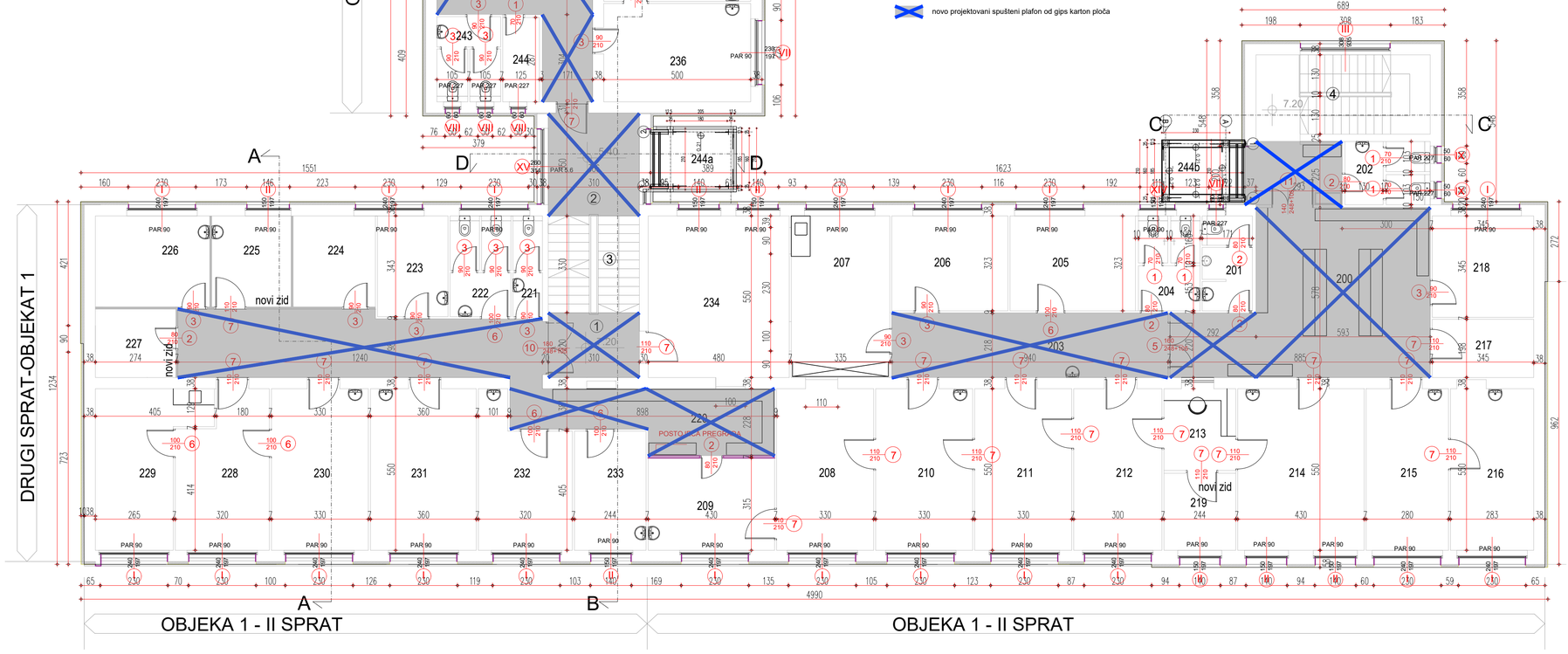


DETALJ SPOJA PLAFONA I GIPS-KARTONSKOG ZIDA



LEGENDA:

novo projektovani spušteni plafon od gips karton ploča



PROSTORIJE DRUGOG SPRATA

	PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
200	HOL+ ČEKAONICA	47.77	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
201	SANITARNI ČVOR	5.40	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
202	SANITARNI ČVOR	6.00	laminat	ker. pločice	poludisperz.
203	HODNIK	20.67	granitna ker	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
204	SANITARNI ČVOR	6.93	liveni pod	ker. pločice	poludisperz.
205	PRAONICA	13.79	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
206	TOKSIKOLOGIJA	12.76	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
207	LABORATORIJA	18.42	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
208	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
209	VAĐENJE KRVI	13.53	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
210	GARDEROBA	18.15	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
211	LABORATORIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
212	LABORATORIJA	16.50	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
213	LABORATORIJA	6.79	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
214	LABORATORIJA	23.65	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
215	LABORATORIJA	15.40	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
216	VAĐENJE KRVI	15.56	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
217	PATRONAŽNA SLUŽBA	6.83	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
218	PATRONAŽNA SLUŽBA	11.90	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
219	LABORATORIJA	6.39	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
220	HODNIK	47.73	granitna ker	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
221	SANITARNI ČVOR	3.42	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
222	SANITARNI ČVOR	6.94	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
223	OSTAVA	8.23	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
224	ŠALTER	8.68	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
225	GLAVNA SESTRA	8.37	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
226	PREGLED VOZAČA	12.06	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
227	PREGLED SLUHA	6.38	granitna ker	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
228	OČNI PREGLED	15.69	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
229	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	16.39	granitna ker	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
230	PERIODIČNI PREGLEDI	18.15	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
231	LEKARSKA SOBA	19.80	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
232	EKG-SPIROMETRIJA	14.43	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
233	PREDPROSTOR	9.89	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
234	PSIHOLOG	26.71	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
235	ORDINACIJA	48.23	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
236	HOL-ČEKAONICA	16.75	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
237	AMBULANTA	19.00	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
238	AMBULANTA	17.52	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
239	AMBULANTA	5.56	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
240	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	11.47	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
241	SANITARNI ČVOR	2.96	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
242	AMBULANTA	13.63	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
243	SANITARNI ČVOR	6.13	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
244	SANITARNI ČVOR	3.59	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
244a	SANITARNI ČVOR	2.88	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
244b	SANITARNI ČVOR	2.88	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	U K U P N O	676.21m2			

ULAZ "A" II SPRAT

1	PODEST	6.82	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
2	MEĐUPODEST	10.83	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
3	STEPENIŠTE	10.23	granitna ker	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
	U K U P N O	27.88m2			

ULAZ "B" II SPRAT

4	STEPENIŠNI PROSTOR	16.01	granitna ker	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
	U K U P N O	16.01m2			

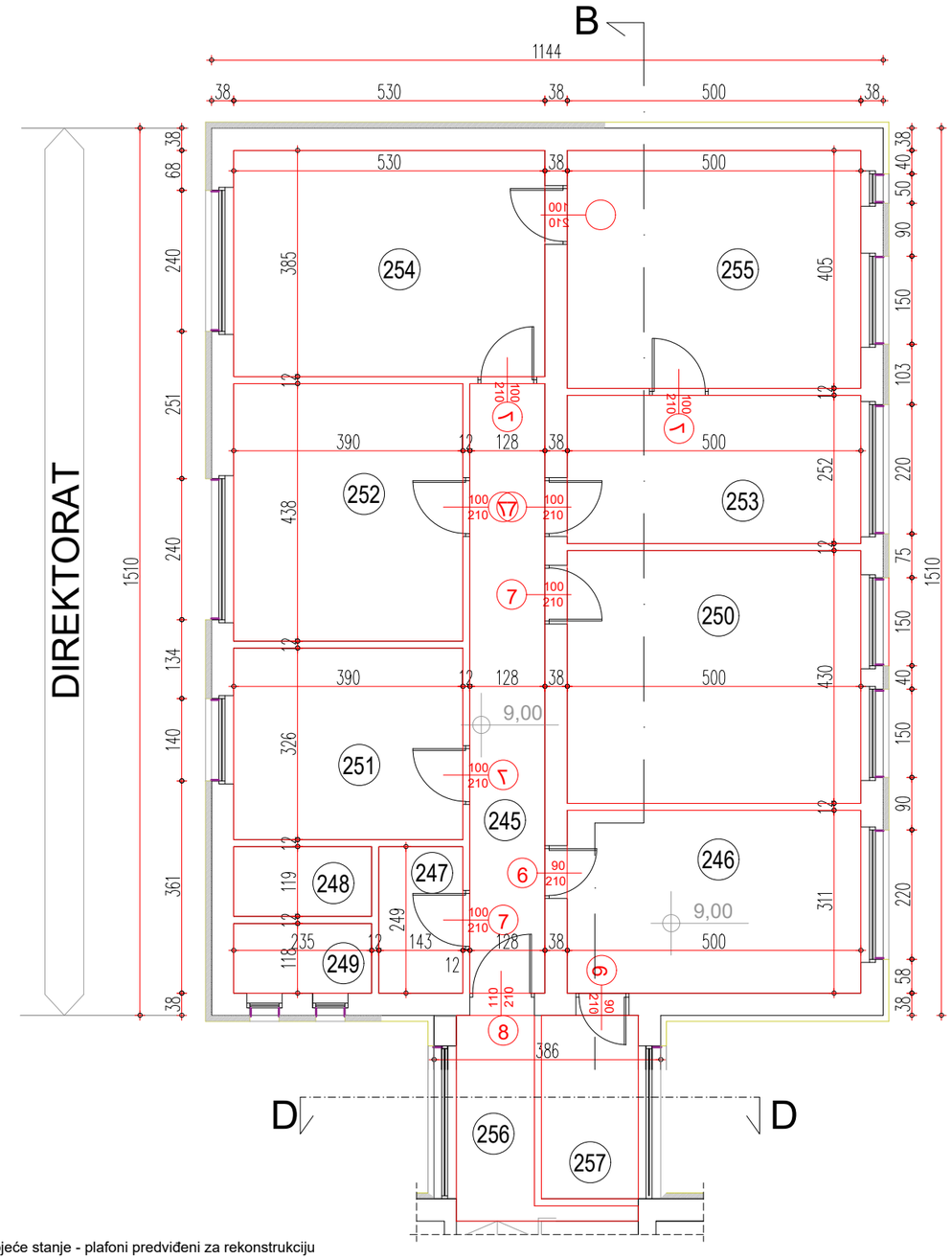
UKUPNA NETO POVRŠINA II SPRATA 720.10m2

OSNOVA II SPRATA OBJEKTA 1 i OSNOVA I SPRATA OBJEKTA 2 R=1:100
novo planirano stanje plafona

D E S I G N O F F I C E	INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1
	OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"
	MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU
BROJ LICENCE: 300 R183 18 / POTPIS:	SADRŽAJ: OSNOVA ETAŽE - novoplanirano stanje plafona / BROJ LISTA: 27
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: MAJ, 2020. / E - 37/2019

OSNOVA II SPRATA

novo stanje



LEGENDA:

postojeće stanje - plafoni predviđeni za rekonstrukciju

PROSTORIJE DRUGOG SPRATA

	PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
245	HODNIK	13.27	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
246	KANCELARIJA	15.55	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
247	PREDPROSTOR	3.56	ker. pl.	poludisperz.	poludisperz.
248	WC	2.78	ker. pl.	ker. pločice	poludisperz.
249	WC	2.78	ker. pl.	ker. pločice	poludisperz.
250	KANCELARIJA	21.50	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
251	KANCELARIJA	12.71	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
252	KANCELARIJA	17.08	laminat	poludisperz.	poludisperz.
253	KANCELARIJA	12.60	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
254	KANCELARIJA	20.41	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
255	KANCELARIJA	20.25	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
256	KANCELARIJA	5.11	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
257	KANCELARIJA	5.15	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.

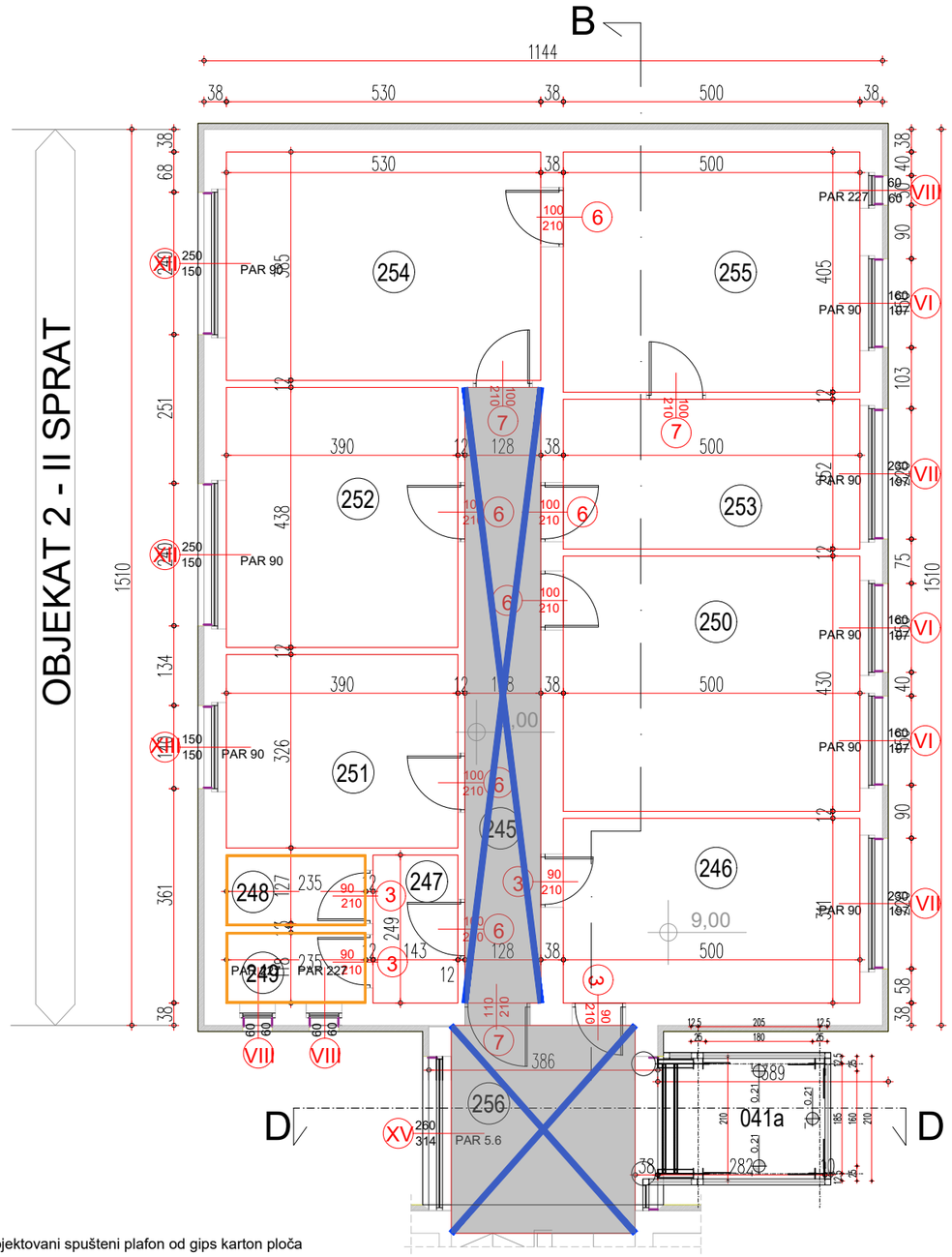
UKUPNA NETO POVRŠINA II SPRATA 152.75m2

OSNOVA II SPRATA R=1:100

postojeće stanje plafonske konstrukcije

D E S I G N O F F I C E	INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1	
	OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"	
	MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3	
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU	
BROJ LICENCE: 300 R183 18 / POTPIS:	SADRŽAJ: OSNOVA II SPRATA - POSTOJEĆE STANJE	BROJ LISTA: 28
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: MAJ, 2020.	E - 37/2019

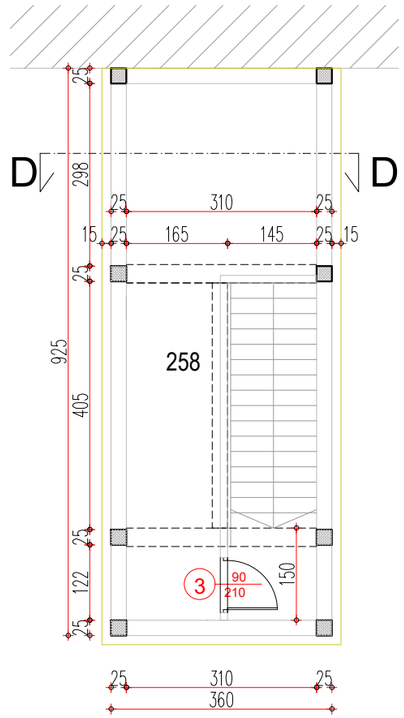
OSNOVA II SPRATA
novo stanje



LEGENDA:

novo projektovani spušteni plafon od gips karton ploča

PROSTORIJA ARHIVE
osnova na koti +12.73m



LEGENDA:

- novi pod od kreramičkih pločica
- pod od granitne keramike
- farbanje disperzivnom bojom
- zidovi obloženi keramičkim pločicama
- spušteni plafon od gips karton ploča

PROSTORIJE DRUGOG SPRATA

	PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
245	HODNIK	13.27	granitna ker.	poludisperz./lateks matt	poludisperz.
246	KANCELARIJA	15.55	ker.pl.	poludisperz./lateks matt	poludisperz.
247	PREDPROSTOR	3.56	ker. pl.	poludisperz./lateks matt	poludisperz.
248	WC	2.78	ker. pl.	ker. pločice	poludisperz.
249	WC	2.78	ker. pl.	ker. pločice	poludisperz.
250	KANCELARIJA	21.50	ker. pl.	poludisperz./lateks matt	poludisperz.
251	KANCELARIJA	12.71	ker. pl.	poludisperz./lateks matt	poludisperz.
252	KANCELARIJA	17.08	ker. pl.	poludisperz./lateks matt	poludisperz.
253	KANCELARIJA	12.60	ker. pl.	poludisperz./lateks matt	poludisperz.
254	KANCELARIJA	20.40	ker. pl.	poludisperz./lateks matt	poludisperz.
255	KANCELARIJA	20.25	ker. pl.	poludisperz./lateks matt	poludisperz.
256	HODNIK	10.85	granitna ker.	poludisperz./lateks matt	poludisperz.
257	HODNIK	5.15	ker. pl.	poludisperz./lateks matt	poludisperz.

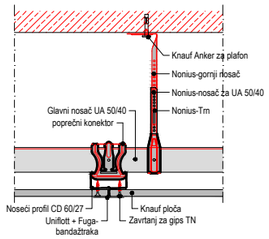
UKUPNA NETO POVRŠINA II SPRATA 158.48m2

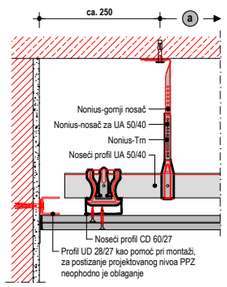
258	HODNIK	18.30	beton	poludisperz./lateks matt	poludisperz.

UKUPNA NETO POVRŠINA II SPRATA 176.78m2

UKUPNA NETO POVRŠINA OBJEKTA 1 i 2 2275.55m2

TIPSKI DETALJI SPUŠTENOG PLAFONA SISTEM KNAUF D116





OSNOVA II SPRATA OBJEKTA 2
novo planirano stanje plafona

D E S I G N O F F I C E	INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1	
	OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"	
	MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3	
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU	
BROJ LICENCE: 300 R183 18 / POTPIS:	SADRŽAJ: OSNOVA ETAŽE - novoplanirano stanje plafona	BROJ LISTA: 29
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: MAJ, 2020.	E - 37/2019

PROSTORIJE PRIZEMLJA

		PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
DEČIJE (PREDŠKOLSKO) ODELJENJE 270.82m2	001	ULAZ-DEČIJE ODELJENJE	11.28	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	002	ČEKAONICA	22.40	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	003	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	14.90	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	004	SANITARNI ČVOR	6.21	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	005	SISTEMATSKI	37.20	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	006	HOL-ČEKAONICA	60.38	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	007	SANITARNI ČVOR	5.93	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	008	SESTRE + KARTOTEKA	11.35	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	009	IZOLACIJA	6.97	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	010	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	23.65	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	011	INTERVENCIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	012	ORDINACIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	013	ORDINACIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	014	ORDINACIJA	16.50	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
KARDIOLOGIJA 165.78m2	015	VETROBRAN	5.44	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	016	HODNIK	14.17	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	017	HOL-ČEKAONICA	37.23	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	018	ORDINACIJA	13.09	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	019	SESTRE + KARTOTEKA	13.15	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	020	ORDINACIJA	17.35	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	021	ORDINACIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	022	EKG	19.80	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	023	ULTRAZVUK	17.55	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	024	SANITARNI ČVOR	6.61	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	025	SANITARNI ČVOR	3.24	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
INF SUTERENSKE PROSTORIJE 150.92m2	026	OSTAVA	6.35	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	027	ULAZ U SUTEREN	5.25	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	028	SPREMAČICE	14.50	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	029	HOL	28.93	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	030	KANCELARIJA	6.68	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	031	SANITARNI ČVOR	7.00	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	032	STERILIZACIJA	7.52	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	033	APOTEKA	20.37	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	034	VEŽBAONA ZA TRUDNICE	27.20	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	035	PREDPROSTOR	4.86	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	036	KANCELARIJA	14.34	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	037	ČAJNA KUHINJA	7.92	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	038	INFORMATIČARI	9.02	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
LAB.	039	SANITARNI ČVOR	11.69	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	040	VAĐENJE KRVI	11.69	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
		U K U P N O	611.91m2			

ULAZ "A" PRIZEMLJE

1	VETROBRAN	10.05	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
2	STEPENIŠNI PROSTOR	15.75	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	U K U P N O	25.80m2			

ULAZ "B" PRIZEMLJE

3	VETROBRAN	4.13	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
4	STEPENIŠNI PROSTOR	19.55	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	U K U P N O	23.68m2			

UKUPNA NETO POVRŠINA PRIZEMLJA 661.39m2

OSNOVA PRIZEMLJA I SUTERENA R=1:100
postojeće stanje - rušenje zidova

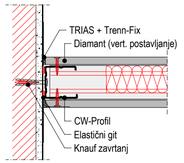
D E S I G N
O F F I C E

INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1	
OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"	
MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3	
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU
BROJ LICENCE: 300 R163 18 / POTPIS:	SADRŽAJ: OSNOVA PRIZEMLJA I SUTERENA - POSTOJEĆE STANJE / BROJ LISTA: 30
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: MAJ, 2020. / E - 37/2019

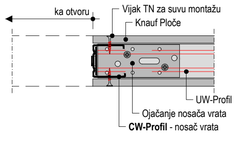
SPOJ YTONG PREGRADNOG ZIDA
I MEĐUSPRATNE AB KONSTRUKCIJE
R=1:25

TIPSKI DETALJI SPUŠTENOG PLAFONA SISTEM KNAUF D116

DETALJ SPOJA POSTOJEĆEG I GIPS-KARTON ZIDA

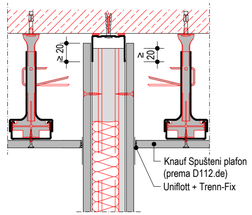


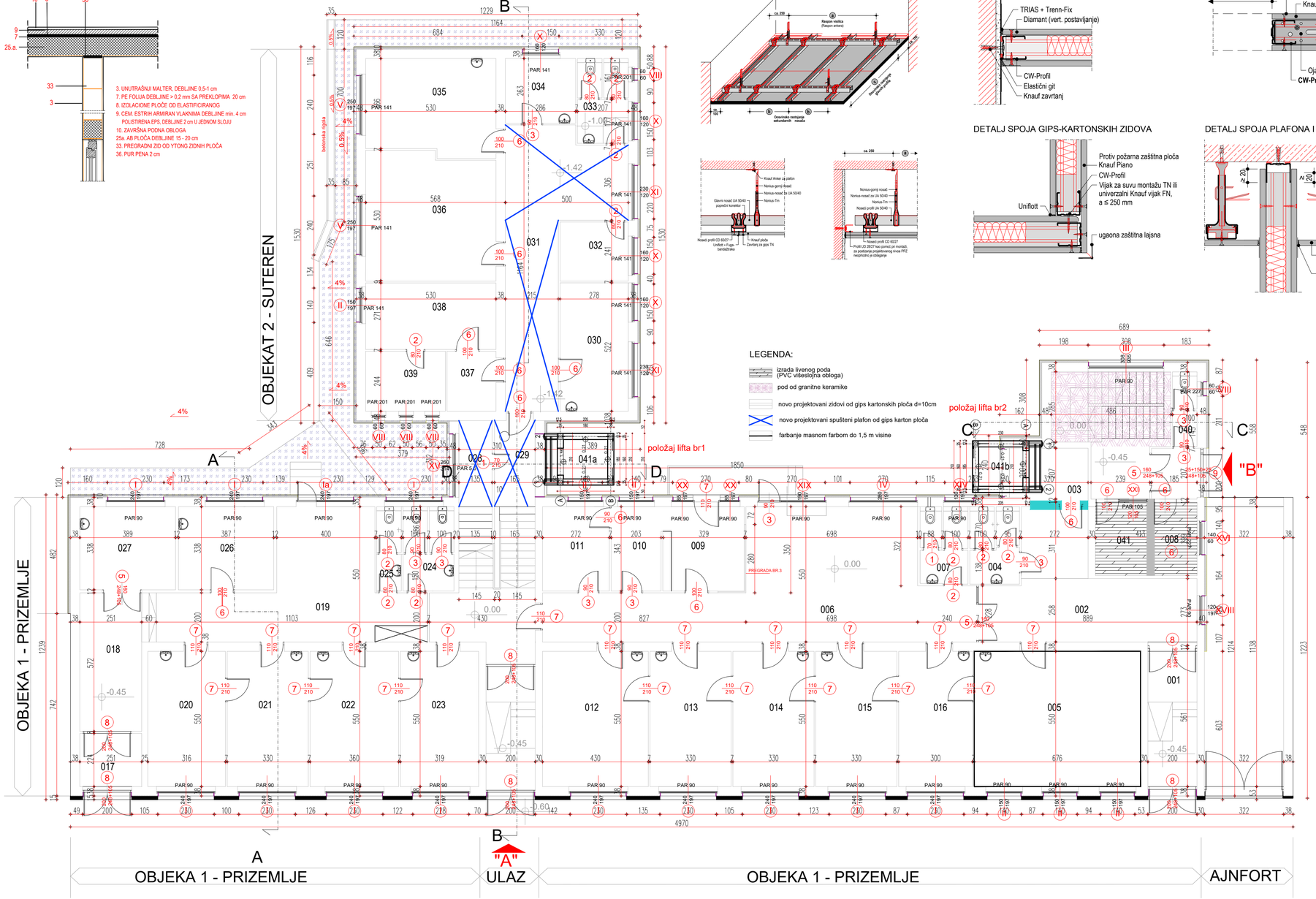
DETALJ OJAČANJA NA NA MESTU OTVORA



DETALJ SPOJA GIPS-KARTONSKIH ZIDOVA

DETALJ SPOJA PLAFONA I GIPS-KARTONSKOG ZIDA





LEGENDA:

- izrada livenog poda (PVC visesloјna obloga)
- pod od granitne keramike
- novo projektovani zidovi od gips kartonskih ploča d=10cm
- novo projektovani spušteni plafon od gips karton ploča
- farbanje masnom farbom do 1,5 m visine

PROSTORIJE PRIZEMLJA

	PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
001	ULAZ-DEČIJE ODELJENJE	11.00	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
002	ČEKAONICA	30.35	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
003	HODNIK	5.27	granitna ker.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
004	SANITARNI ČVOR	6.20	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
005	SISTEMATSKI	37.18	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz
006	HOL-ČEKAONICA	60.40	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz
007	SANITARNI ČVOR	5.94	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
008	PUMPNO POSTROJENJE	5.53	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
009	INFORMATIČARI	11.35	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
010	IZOLACIJA	6.97	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
011	INFORMATIČARI	9.32	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
012	ZAJEDNIČKE PROSTORIJE	23.65	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
013	INTERVENCIJA	18.15	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
014	ORDINACIJA	18.15	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
015	SESTRE+KARTOTEKA	18.15	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
016	ORDINACIJA	16.50	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
017	VETROBRAN	5.44	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
018	HODNIK	14.17	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
019	HOL-ČEKAONICA	37.24	granitna ker.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
020	ORDINACIJA	17.36	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
021	ORDINACIJA	18.15	laminat	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
022	EKG	19.80	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
023	ULTRAZVUK	17.51	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
024	SANITARNI ČVOR	6.93	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
025	SANITARNI ČVOR	3.41	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
026	ORDINACIJA	13.10	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz
027	SESTRE+KARTOTEKA	13.15	granitna ker.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
028	OSTAVA	4.72	granitna ker.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
029	ULAZ U SUTEREN	7.08	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
030	UČIONICA	14.50	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
031	HOL	34.35	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
032	BLAGAJNA	6.68	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
033	SANITARNI ČVOR	6.98	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
034	STERILIZACIJA	7.52	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
035	APOTEKA	20.37	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
036	KANCELARIJA	27.21	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
037	PREDPROSTOR	4.86	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
038	KANCELARIJA	14.34	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
039	ČAJNA KUHINJA	7.92	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
040	SANITARNI ČVOR	3.02	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
041	PORTIRNICA	6.60	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
041a	LIFT - br.1	2.88	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
041b	LIFT - br.2	2.88	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
	U K U P N O	622.28m2			

ULAZ "A" PRIZEMLJE

1	VETROBRAN	10.05	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
2	STEPENIŠNI PROSTOR	11.04	granitna ker.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
	U K U P N O	21.09m2			

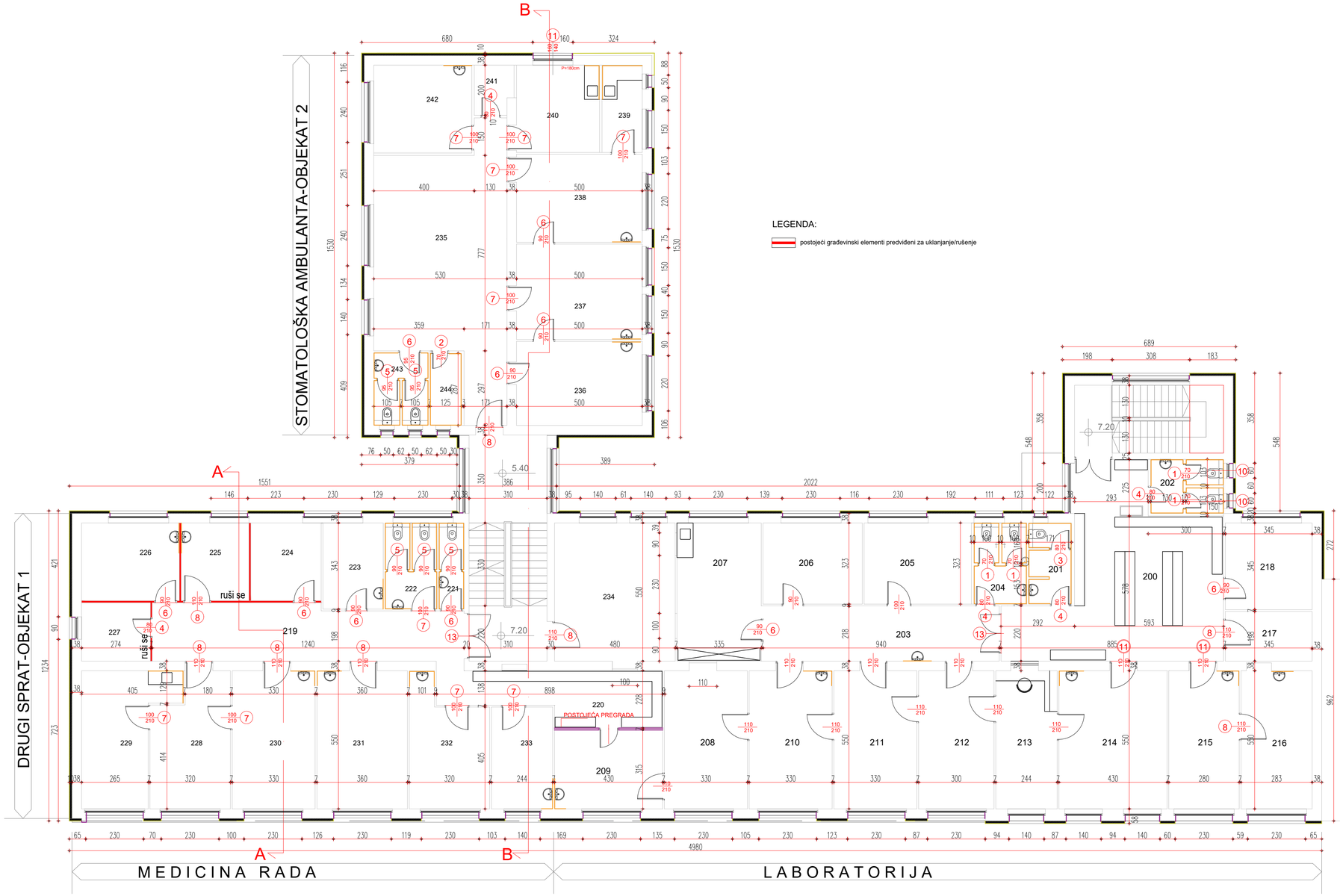
ULAZ "B" PRIZEMLJE

3	VETROBRAN	3.83	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
4	STEPENIŠNI PROSTOR	15.54	granitna ker.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
	U K U P N O	19.37m2			

UKUPNA NETO POVRŠINA PRIZEMLJA 662.74m2

OSNOVA PRIZEMLJA OBJEKTA 1 I SUTERENA OBJEKTA 2 R=1:100
novo projektovano stanje - zidanje zidova

D E S I G N O F F I C E	INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1
	OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"
	MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU
BROJ LICENCE: 300 R183 18 / POTPIS:	SADRŽAJ: OSNOVA ETAŽE / BROJ LISTA: 31
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: MAJ, 2020. / E - 37/2019



LEGENDA:

postojeći građevinski elementi predviđeni za uklanjanje/rušenje

PROSTORIJE DRUGOG SPRATA

		PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
LABORATORIJA 302.32 m2	200	HOL+ ČEKAONICA	47.59	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	201	SANITARNI ČVOR-M	5.41	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	202	SANITARNI ČVOR-Ž	6.01	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	203	HODNIK	20.65	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	204	SANITARNI ČVOR	6.55	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	205	PRAONICA	13.79	liveni pod	ker. pločice	poludisperz.
	206	TOKSIKOLOGIJA	12.76	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	207	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	18.43	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	208	LABORATORIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	209	VAĐENJE KRVI	13.53	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	210	LABORATORIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	211	LABORATORIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	212	LABORATORIJA	16.50	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	213	IZDAVANJE NALAZA	13.41	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	214	VAĐENJE KRVI	23.65	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	215	PATRONAŽNA SLUŽBA	15.40	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	216	PATRONAŽNA SLUŽBA	15.56	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	217	ARHIVA	6.83	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	218	NUTRICIONISTA	11.90	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
MEDICINA RADA 189.56m2	219	HODNIK MEDICINE RADA	27.02	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	220	ČEKAONICA	16.30	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	221	SANITARNI ČVOR	3.42	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	222	SANITARNI ČVOR	6.95	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	223	ŠALTER	8.23	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	224	GLAVNA SESTRA	8.68	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	225	PREGLED VOZAČA	8.37	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	226	PREGLED SLUHA	12.06	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	227	OČNI PREGLED	6.38	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	228	PERIODIČNI PREGLED	16.39	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	229	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	15.69	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	230	LEKARSKA SOBA	18.15	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	231	EKG-SPIROMETRIJA	19.80	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	232	PSIHOLOG	14.43	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	233	ORDINACIJA	9.90	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	234	RAČUNOVODSTVO	26.40	laminat	poludisperz.	poludisperz.
STOMATOLOGIJA 144.87m2	235	HOL-ČEKAONICA	48.23	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
	236	AMBULANTA	16.75	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	237	AMBULANTA	18.98	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	238	AMBULANTA	17.52	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	239	PROTETIKA	5.56	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	240	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	11.47	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	241	GARDEROBA	2.96	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	242	AMBULANTA	13.63	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
	243	SANITARNI ČVOR	6.14	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	244	KARTOTEKA	3.58	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
		U K U P N O	663.10m2			

ULAZ "A" II SPRAT

1	PODEST	6.82	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
2	MEĐUPODEST	10.85	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
3	STEPENIŠTE	10.23	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	U K U P N O	27.90m2			

ULAZ "B" II SPRAT

4	STEPENIŠNI PROSTOR	16.90	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
	U K U P N O	16.90m2			

UKUPNA NETO POVRŠINA II SPRATA 707.90m2

OSNOVA I i II SPRATA R=1:100
postojeće stanje - rušenje zidova

D E S I G N O F F I C E	INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1	
	OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"	
	MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3	
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU	
BROJ LICENCE: 300 R183 18 / POTPIS:	SADRŽAJ: OSNOVA I i II SPRATA - POSTOJEĆE STANJE	BROJ LISTA: 32
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: MAJ, 2020.	E - 37/2019

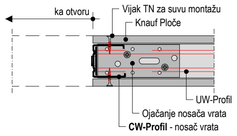
SPOJ YTONG PREGRADNOG ZIDA
I MEĐUSPRATNE AB KONSTRUKCIJE
R=1:25

3. UNUTRAŠNJI MALTER, DEBLJINE 0,5-1 cm
7. PE FOLIJA DEBLJINE > 0,2 mm SA PREKLOPIMA 20 cm
8. IZOLACIONE PLOČE OD ELASTIFICIRANOG
9. CEM. ESTRIH ARMIRAN VLAKNIMA DEBLJINE min. 4 cm
POLISTIREN EPS, DEBLJINE 2 cm U JEDNOM SLOJU
10. ZAVRŠNA PODNA OBLOGA
25a. AB PLOČA DEBLJINE 15 - 20 cm
33. PREGRADNI ZID OD YTONG ZIDNIH PLOČA
36. PUR PENA 2 cm

TIPSKI DETALJI SPUŠTENOG PLAFONA SISTEM KNAUF D116

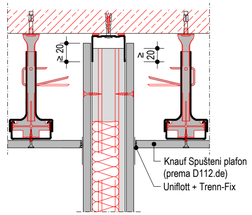
DETALJ SPOJA POSTOJEĆEG I GIPS-KARTON ZIDA

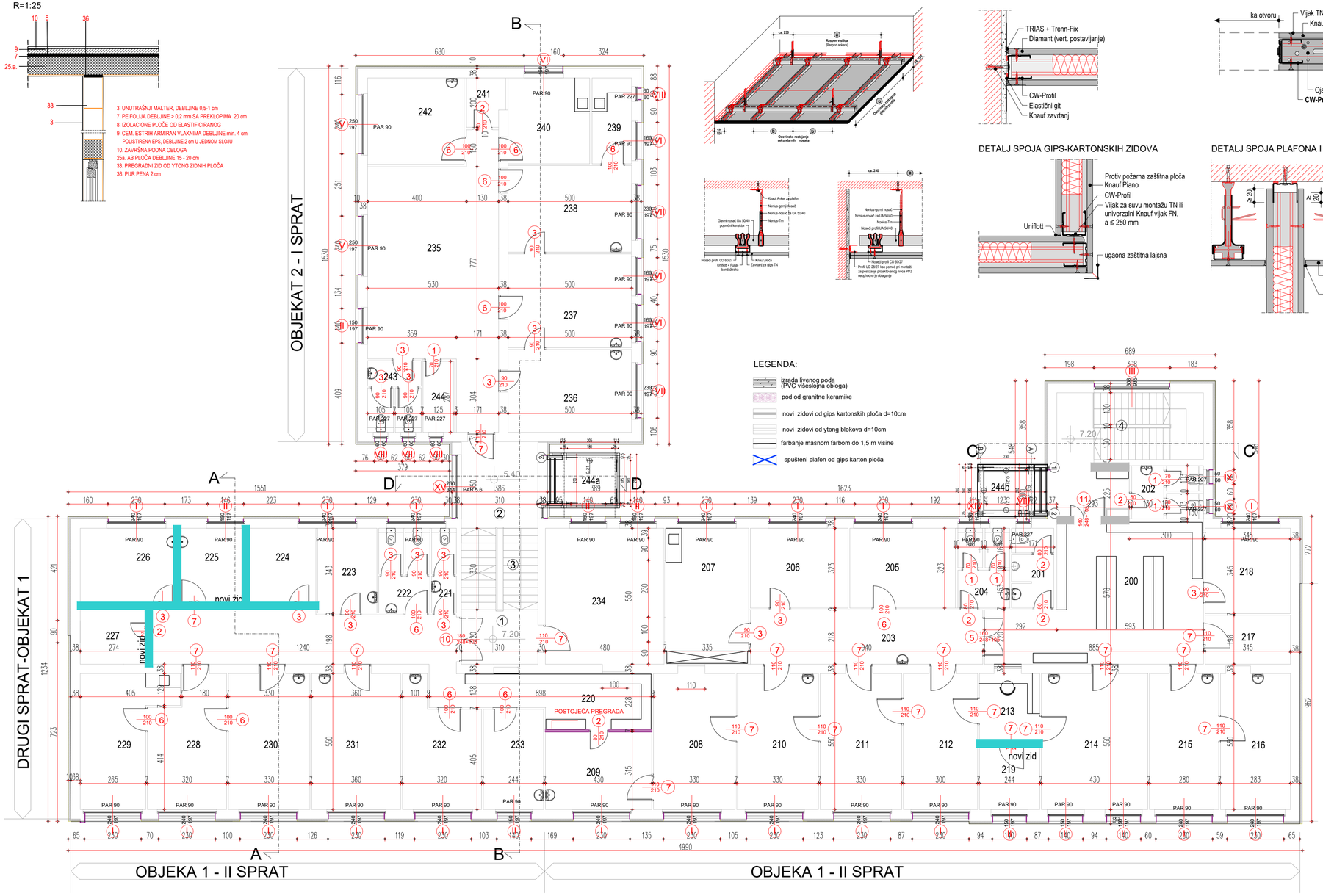
DETALJ OJAČANJA NA NA MESTU OTVORA



DETALJ SPOJA GIPS-KARTONSKIH ZIDOVA

DETALJ SPOJA PLAFONA I GIPS-KARTONSKOG ZIDA





LEGENDA:

- izrada livenog poda (PVC visoslojna obloga)
- pod od granitne keramike
- novi zidovi od gips kartonskih ploča d=10cm
- novi zidovi od ytong blokova d=10cm
- farbanje masnom farbom do 1,5 m visine
- spušteni plafon od gips karton ploča

PROSTORIJE DRUGOG SPRATA

	PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
200	HOL+ ČEKAONICA	47.77	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
201	SANITARNI ČVOR	5.40	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
202	SANITARNI ČVOR	6.00	laminat	ker. pločice	poludisperz.
203	HODNIK	20.67	granitna ker	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
204	SANITARNI ČVOR	6.93	liveni pod	ker. pločice	poludisperz.
205	PRAONICA	13.79	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
206	TOKSIKOLOGIJA	12.76	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
207	LABORATORIJA	18.42	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
208	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
209	VAĐENJE KRVI	13.53	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
210	GARDEROBA	18.15	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
211	LABORATORIJA	18.15	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
212	LABORATORIJA	16.50	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
213	LABORATORIJA	6.79	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
214	LABORATORIJA	23.65	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
215	LABORATORIJA	15.40	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
216	VAĐENJE KRVI	15.56	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
217	PATRONAŽNA SLUŽBA	6.83	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
218	PATRONAŽNA SLUŽBA	11.90	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
219	LABORATORIJA	6.39	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
220	HODNIK	47.73	granitna ker	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
221	SANITARNI ČVOR	3.42	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
222	SANITARNI ČVOR	6.94	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
223	OSTAVA	8.23	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
224	ŠALTER	8.68	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
225	GLAVNA SESTRA	8.37	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
226	PREGLED VOZAČA	12.06	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
227	PREGLED SLUHA	6.38	granitna ker	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
228	OČNI PREGLED	15.69	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
229	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	16.39	granitna ker	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
230	PERIODIČNI PREGLEDI	18.15	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
231	LEKARSKA SOBA	19.80	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
232	EKG-SPIROMETRIJA	14.43	vinas pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
233	PREDPROSTOR	9.89	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
234	PSIHOLOG	26.71	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
235	ORDINACIJA	48.23	liveni pod	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
236	HOL-ČEKAONICA	16.75	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
237	AMBULANTA	19.00	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
238	AMBULANTA	17.52	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
239	AMBULANTA	5.56	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
240	ZAJEDNIČKA PROSTORIJA	11.47	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
241	SANITARNI ČVOR	2.96	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
242	AMBULANTA	13.63	ker.pl.	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
243	SANITARNI ČVOR	6.13	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
244	SANITARNI ČVOR	3.59	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
244a	SANITARNI ČVOR	2.88	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
244b	SANITARNI ČVOR	2.88	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
	U K U P N O	676.21m2			

ULAZ "A" II SPRAT

1	PODEST	6.82	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
2	MEĐUPODEST	10.83	teraco	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
3	STEPENIŠTE	10.23	granitna ker	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
	U K U P N O	27.88m2			

ULAZ "B" II SPRAT

4	STEPENIŠNI PROSTOR	16.01	granitna ker	poludisperz.fatex mat	poludisperz.
	U K U P N O	16.01m2			

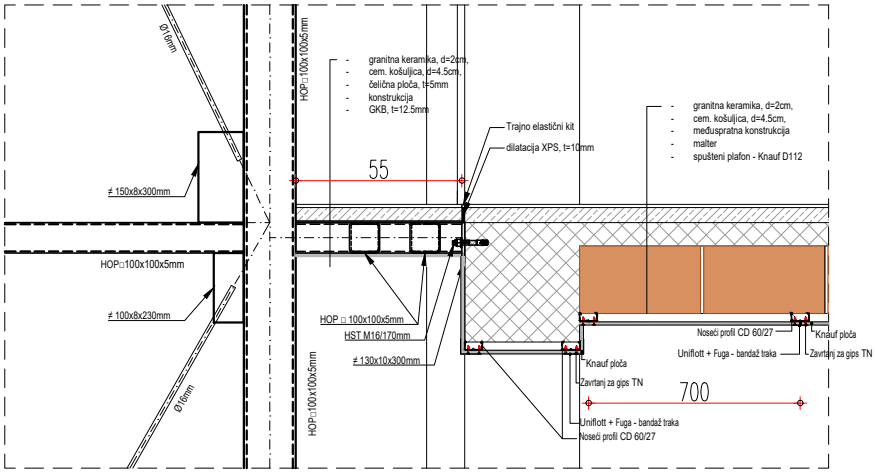
UKUPNA NETO POVRŠINA II SPRATA 720.10m2

OSNOVA II SPRATA OBJEKTA 1 i OSNOVA I SPRATA OBJEKTA 2 R=1:100

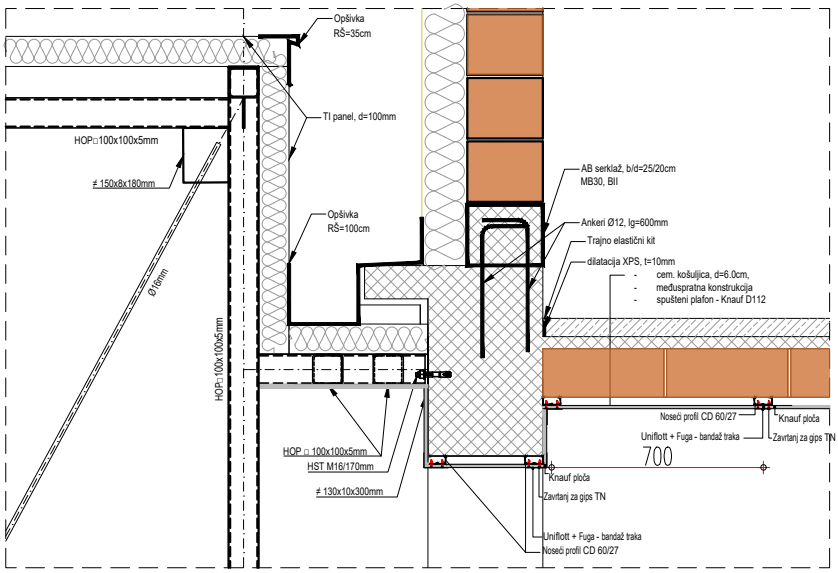
novo projektovano stanje - zidanje zidova

D E S I G N O F F I C E		INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1	
		OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"	
		MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3	
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.		PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU	
BROJ LICENCE: 300 R183 18	POTPIS:	SADRŽAJ: OSNOVA ETAŽE	BROJ LISTA: 33
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.		DATUM: MAJ, 2020.	E - 37/2019

DETALJ D1 - VEZA LIFT OKNA I POSTOJEĆEG OBJEKTA U NIVOU TIPSKE ETAŽE



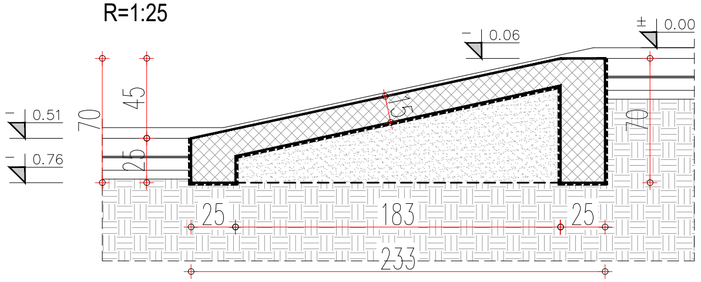
DETALJ D2 - VEZA LIFT OKNA I POSTOJEĆEG OBJEKTA U NIVOU ZADNJE ETAŽE



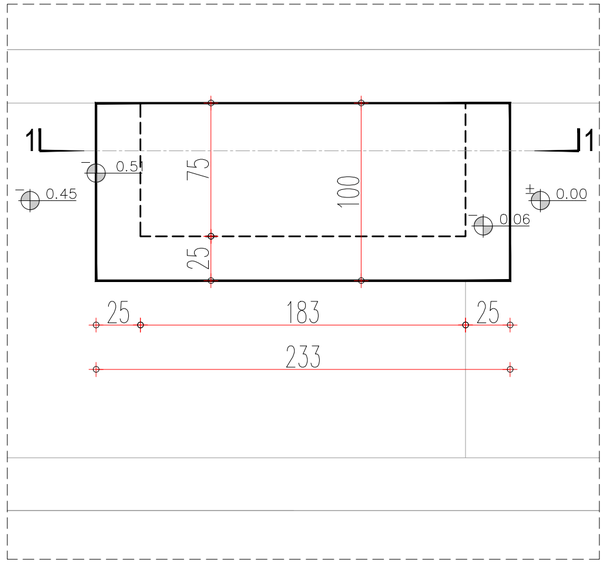
DETALJI D1 i D2
novo stanje

D E S I G N O F F I C E		INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1	
		OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"	
		MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3	
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.		PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU	
BROJ LICENCE: 300 R183 18	POTPIS:	SADRŽAJ: DETALJI D1 i D2	BROJ LISTA: 34
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.		DATUM: MAJ, 2020.	E - 37/2019

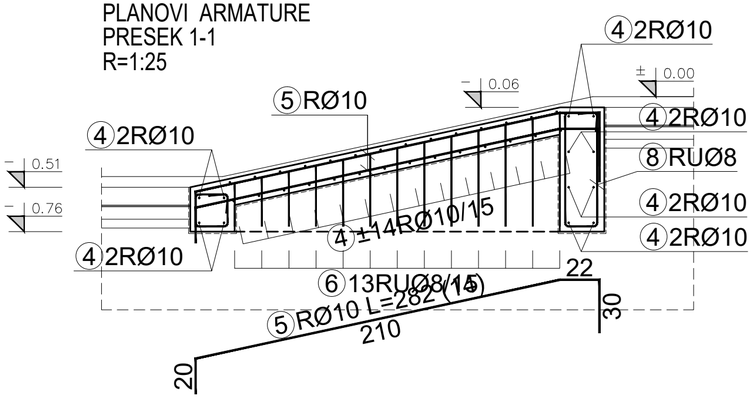
PRESEK 1-1
R=1:25



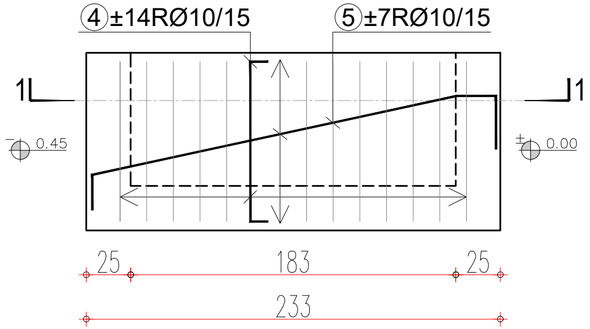
OSNOVA RAMPE
R=1:25



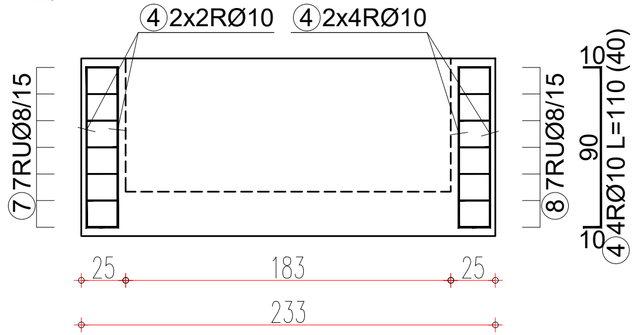
PLANOVI ARMATURE
PRESEK 1-1
R=1:25



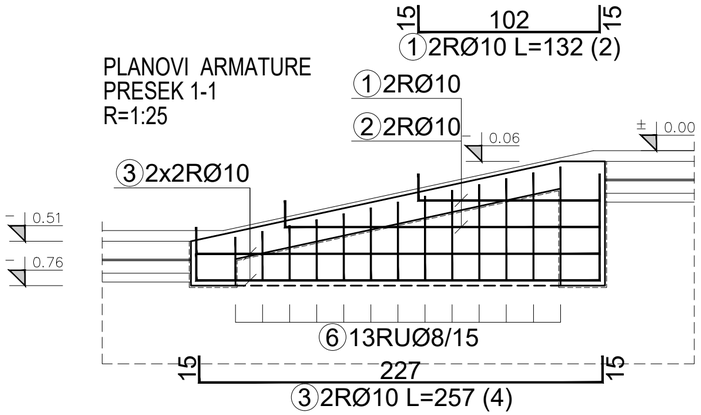
OSNOVA RAMPE
R=1:25



OSNOVA RAMPE
R=1:25



PLANOVI ARMATURE
PRESEK 1-1
R=1:25



Kvalitet osnovnog materijala:

Osnovni materijal noseće konstrukcije: Č4580
(kvalitet prema EN 10296-2 ili kvalitetnije)
Osnovni materijal konstrukcije rampe: MB30, BII, V6, M150 (C25/30) (PBAB 1987, čl. 19-21)
Kvalitet armature: B500A (MA500/560) i B500B (RA 400/500-2) (Sl. glasnik RS br. 35/2015 i 44/2016)
Veze se izvode uganonim varovima kvaliteta I (C) (SRPS C.T3.010)
Dimenzija vara a_0=t - odgovara debljini najtanjeg lima koji se zavaruje u paketu
Veza čelik-AB se izvodi mehaničkim sidrima 4xM8/75mm
Obrada površine: polirane cevi

NAPOMENA:

Ukoliko se u toku izrade ili montaže konstrukcije primete odstupanja od projektne dokumentacije
treba OBAVEZNO obavestiti stručni nadzor i projektanta!

Šipke - specifikacija

ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
	Ulazna rampa u objekat (2 kom)					
1	15 102 15	10	1.32	4	5.28	
2	15 177 15	10	2.07	4	8.28	
3	15 227 15	10	2.57	8	20.56	
4	10 90 10	10	1.10	80	88.00	
5	44 205 210 22 30 20	10	2.82	28	78.96	
6	a 19 9 19 a 4 x : a = 64, 61, 57, 54, 51, 47, 44, 41, 38, 34, 31, 28, 24	8	*1.44	4 x 13	75.04	
7	18 18 18 18	8	0.90	14	12.60	
8	64 18 18 9 64	8	1.82	14	25.48	

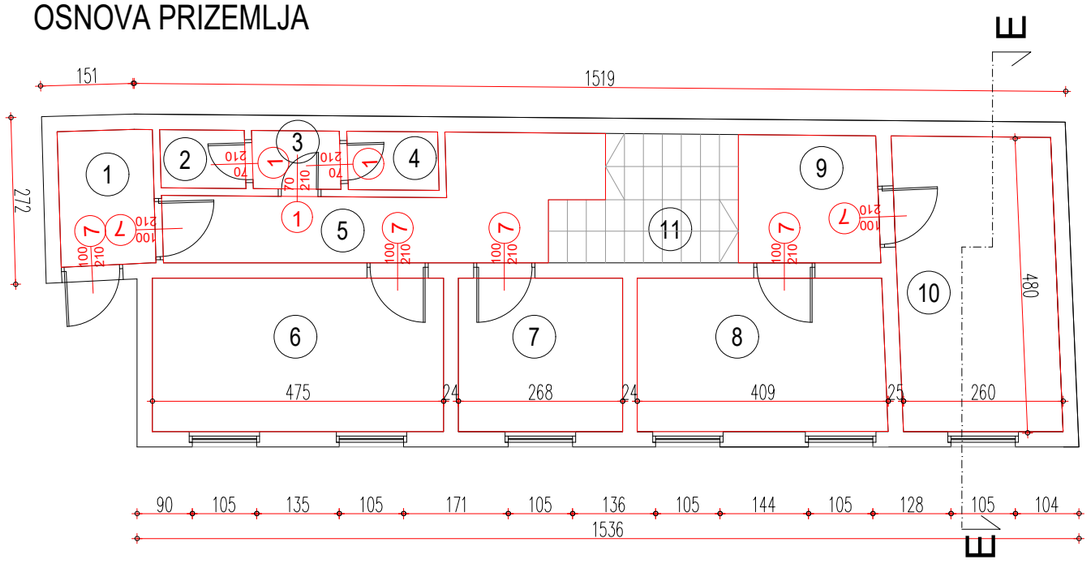
Šipke - rekapitulacija

Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m']	Težina [kg]
B500B			
8	113.12	0.40	44.68
10	201.08	0.62	124.07
Ukupno (B500B)			168.75
Ukupno			168.75

D E S I G N O F F I C E	INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1	
	OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"	
	MESTO GRAĐNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3	
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU	
BROJ LICENCE: 300 R183 18 / POTPIS:	SADRŽAJ: DISPOZICIJA ULAZNE RAMPE	BROJ LISTA: 35
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: MAJ, 2020.	E - 37/2019

OBJEKAT 3 - KUĆNA NEGA

OSNOVA PRIZEMLJA

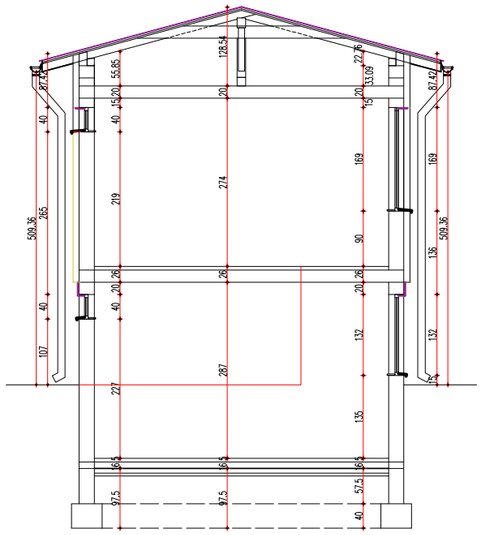


PROSTORIJE OBJEKTA br.3

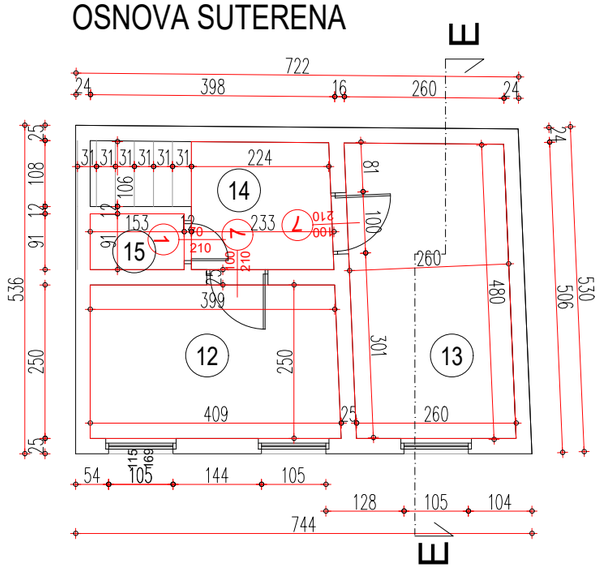
	PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
1	VETROBRAN	3.41	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
2	WC	1.31	ker.pl.	poludisperz.	poludisperz.
3	PREDPROSTOR	1.36	ker. pl.	poludisperz.	poludisperz.
4	WC	1.41	ker. pl.	poludisperz.	poludisperz.
5	HODNIK	9.56	ker. pl.	poludisperz.	poludisperz.
6	KANCELARIJA	11.88	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
7	KANCELARIJA	10.09	liveni pod	poludisperz.	poludisperz.
8	KANCELARIJA	17.08	laminat	poludisperz.	poludisperz.
9	KANCELARIJA	4.75	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
10	KANCELARIJA	12.51	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
11	STEPENIŠTE	20.25	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
12	KANCELARIJA	10.09	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
13	KANCELARIJA	12.51	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
14	KANCELARIJA	4.75	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.
15	OSTAVA	1.392	granitna ker.	poludisperz.	poludisperz.

UKUPNA NETO POVRŠINA OBJEKTA br. 3 120.99m2

PRESEK E-E



OSNOVA SUTERENA

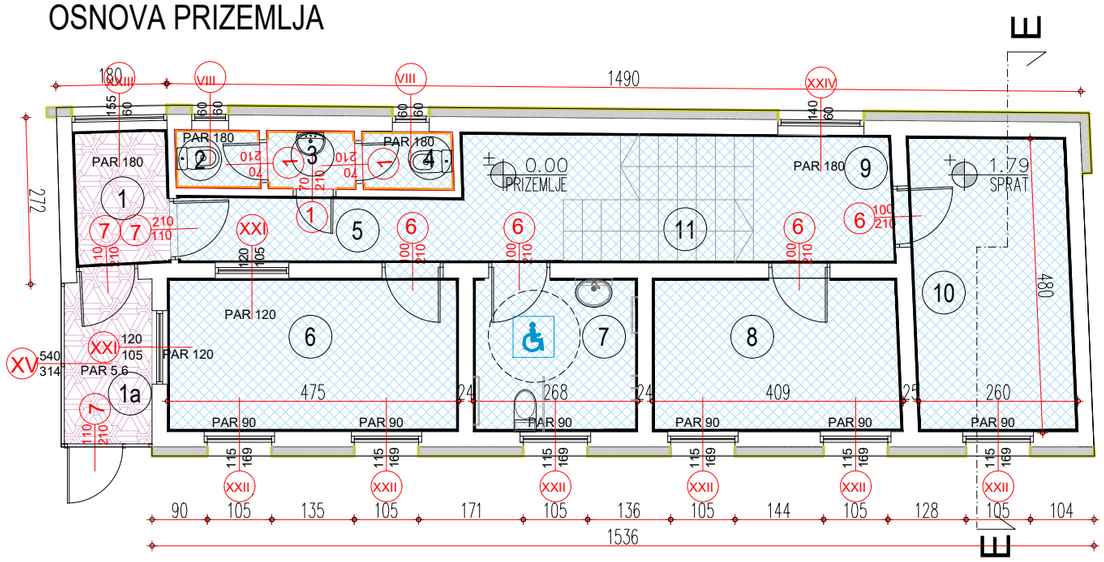


OSNOVE I PRESEK OBJEKTA br.3 R=1:100 postojeće stanje

D E S I G N O F F I C E	INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1	
	OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"	
	MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3	
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU	
BROJ LICENCE: 300 R183 18 / POTPIS:	SADRŽAJ: OSNOVE I PRESEK OBJEKTA br.3 - POSTOJEĆE STANJE	BROJ LISTA: 36
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: MAJ, 2020.	E - 37/2019

OBJEKAT 3 - KUĆNA NEGA

OSNOVA PRIZEMLJA



LEGENDA:

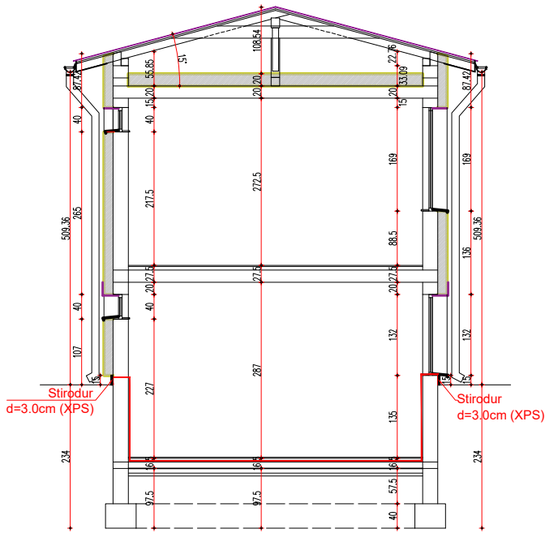
- novi pod od kreramičkih pločica
- pod od granitne keramike
- zidovi obloženi keramičkim pločicama
- izolacione ploče od kamene vune (10cm) + dekorativni malter
- farbanje masnom farbom do 1,5 m visine

PROSTORIJE OBJEKTA br.3

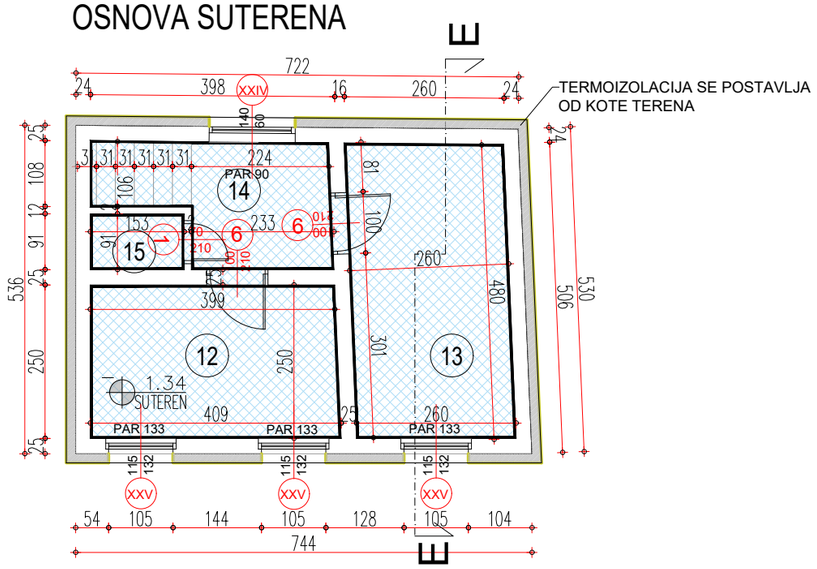
	PROSTORIJA	P (m2)	pod	zid	plafon
1	ULAZNI HOL	3.41	granitna ker.	poludisperz./lateks matt	poludisperz.
1a	VETROBRAN	3.79	granitna ker.	poludisperz./lateks matt	poludisperz.
2	WC	1.31	ker.pl.	ker. pločice	poludisperz.
3	PREDPROSTOR	1.36	ker. pl.	poludisperz./lateks matt	poludisperz.
4	WC	1.41	ker. pl.	poludisperz./lateks matt	poludisperz.
5	HODNIK	9.56	ker.pl.	ker.pločice.	poludisperz.
6	KANCELARIJA	11.88	ker.pl.	poludisperz./lateks matt	poludisperz.
7	WC	10.09	ker.pl.	Ker. pl.	Ker. pl.
8	KANCELARIJA	17.08	ker.pl.	poludisperz./lateks matt	poludisperz.
9	KANCELARIJA	4.75	ker.pl.	poludisperz./lateks matt	poludisperz.
10	KANCELARIJA	12.51	ker.pl.	poludisperz./lateks matt	poludisperz.
11	STEPENIŠTE	20.25	ker.pl.	poludisperz./lateks matt	poludisperz.
12	KANCELARIJA	10.09	ker.pl.	poludisperz./lateks matt	poludisperz.
13	KANCELARIJA	12.51	ker.pl.	poludisperz./lateks matt	poludisperz.
14	KANCELARIJA	4.75	ker.pl.	poludisperz./lateks matt	poludisperz.
15	OSTAVA	1.392	ker.pl.	poludisperz./lateks matt	poludisperz.

UKUPNA NETO POVRŠINA OBJEKTA br. 3 124.78m2

PRESEK E-E



OSNOVA SUTERENA

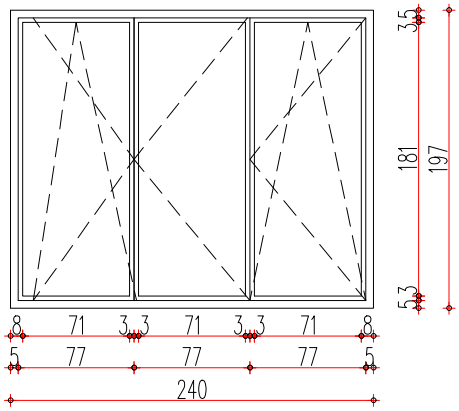


OSNOVE I PRESEK OBJEKTA br.3 R=1:100 novo stanje

D E S I G N O F F I C E	INVESTITOR: GRAD SOMBOR, ul. Trg Cara Uroša br.1	
	OBJEKAT: DOM ZDRAVLJA "dr ĐORĐE LAZIĆ"	
	MESTO GRADNJE: SOMBOR, ul. MIRNA br. 3	
ODGOVORNI PROJEKTANT: KRISTINA MILJAČKI MATAK, Mast.inž.arh.	PROJEKAT: PGD - PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU	
BROJ LICENCE: 300 R183 18 / POTPIS:	SADRŽAJ: OSNOVE I PRESEK OBJEKTA br.3 - NOVO STANJE	BROJ LISTA: 37
SARADNIK: MILAN DRAGOJLOVIĆ, Dipl. inž. građ.	DATUM: MAJ, 2020.	E - 37/2019

BROJ OZNAKA ŠEME	I	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED



R=1:50

PROIZVODNA MERA	240/197	ZIDARSKA MERA	242/199

KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	13	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	18	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	19	II SPRAT OBJ. 2	/		UKUPNO	50

OPIS

PVC TROKRILNI PROZOR

-

Otvaranje: vertikalno i horizontalno oko donje ose.

Konstrukciju i štok prozora izraditi od visokotpornog tvrdog PVC šestokomornog profila minimalne debljine profila 7 cm, sa sistemom trostrukog zaptivanja EPDM gumom. Prozor opremiti standardnim okovom za ovu vrstu stolarije, sa dve šarke po krilu, kvakom i odgovarajućom rozetom, sve u boji po izboru projektanta. Staklo je potrebno da bude dvostruko, unutrašnje niskoemisiono sa ispunom od argona. Maksimalni koeficijent prolaza toplote PVC profila iznosi Umax=1.3 W/m2K, a stakla Umax=1.1 W/m2K što se dokazuje atestom koji se pre ugradnje podnosi Stručnom nadzoru na uvid. Zvučna izolacija treba da bude do Rw,P=45 dB. Spoj prozora sa zidom i ostalim elementima ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa PVC pokrivnim lajsnama po obimu, tako da u svemu ispunjava zahteve proizvodača. Na spoljnju i unutrašnju stanu postaviti PVC prozorske klupice, u potrebnoj širini, iz proizvodnog programa proizvođača PVC prozora.

Boja prema želji Investitora.

Pre izrade prozora mere uzeti na licu mesta.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA

PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.

TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

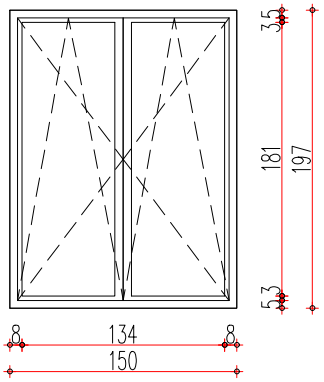
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 01

BROJ OZNAKA ŠEME	II	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED



R=1:50

PROIZVODNA MERA	150/197	ZIDARSKA MERA	152/199

KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	6	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	7	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	8	II SPRAT OBJ. 2	/		UKUPNO	21

OPIS

PVC DVOKRILNI PROZOR

-

Otvaranje: vertikalno i horizontalno oko donje ose.

Konstrukciju i štok prozora izraditi od visokotpornog tvrdog PVC šestokomornog profila minimalne debljine profila 7 cm, sa sistemom trostrukog zaptivanja EPDM gumom. Prozor opremiti standardnim okovom za ovu vrstu stolarije, sa dve šarke po krilu, kvakom i odgovarajućom rozetom, sve u boji po izboru projektanta. Staklo je potrebno da bude dvostruko, unutrašnje niskoemisiono sa ispunom od argona. Maksimalni koeficijent prolaza toplote PVC profila iznosi Umax=1.3 W/m2K, a stakla Umax=1.1 W/m2K što se dokazuje atestom koji se pre ugradnje podnosi Stručnom nadzoru na uvid. Zvučna izolacija treba da bude do Rw,P=45 dB. Spoj prozora sa zidom i ostalim elementima ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa PVC pokrivnim lajsnama po obimu, tako da u svemu ispunjava zahteve proizvodača. Na spoljnju i unutrašnju stanu postaviti PVC prozorske klupice, u potrebnoj širini, iz proizvodnog programa proizvođača PVC prozora.

Boja prema želji Investitora.

Pre izrade prozora mere uzeti na licu mesta.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA

PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.

TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

D E S I G N
O F F I C E

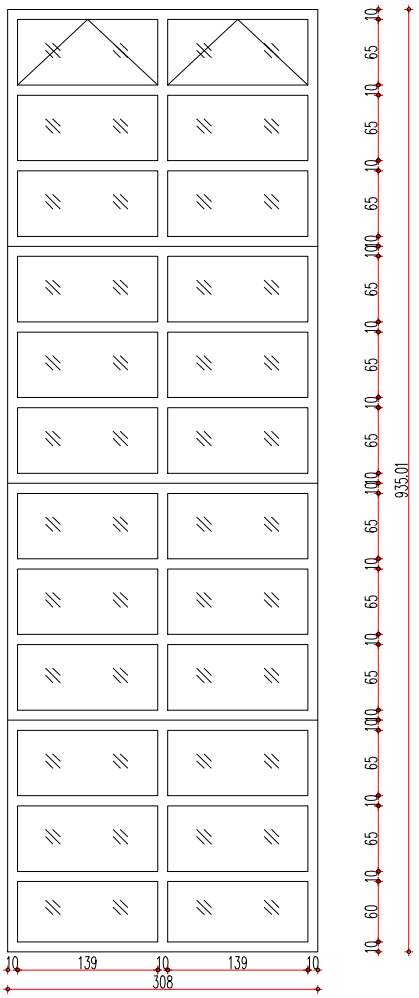
E-37/2019

BR.L. 02

BROJ OZNAKA ŠEME	III	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED

R=1:75



PROIZVODNA MERA	308/935	ZIDARSKA MERA	310/937

KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	1	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 2	/		UKUPNO	1

OPIS

PVC VIŠEDELNI PROZOR - SA AUTOMATSKIM SISTEMOM ZA ODIMLJAVANJE TIPA SK06

Konstrukciju i štok prozora izraditi od visokotpornog tvrdog PVC šestokomornog profila minimalne debljine profila 7 cm, sa sistemom trostrukog zaptivanja EPDM gumom. Prozor opremiti standardnim okovom za ovu vrstu stolarije, sa dve šarke po krilu, kvakom i odgovarajućom rozetom, sve u boji po izboru projektanta. Staklo je potrebno da bude dvostruko, unutrašnje niskoemisiono sa ispunom od argona. Maksimalni koeficijent prolaza toplote PVC profila iznosi Umax=1.3 W/m2K, a stakla Umax=1.1 W/m2K što se dokazuje atestom koji se pre ugradnje podnosi Stručnom nadzoru na uvid. Zvučna izolacija treba da bude do Rw,P=45 dB. Spoj prozora sa zidom i ostalim elementima ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa PVC pokrivnim lajsnama po obimu, tako da u svemu ispunjava zahteve proizvodača. Na spoljnju i unutrašnju stanu postaviti PVC prozorske klupice, u potrebnoj širini, iz proizvodnog programa proizvođača PVC prozora. Sistem za odimljavanje ugraditi u gornjem segmentu i mora da omogući i redovnu funkciju prozora odnosno mora da omogući dnevnu svetlost i provetravanje. Sistem se sastoji od krovnog prozora i kontrolnog sistema za odimljavanje. Staklo je sigurnosno, lamelirano i kaljeno-73. Sistem mora biti obezbeđen integrisanom baterijom da prilikom nestanka struje baterija osigurava rad sistema narednih 72h. Sistem je predviđen za vertikalnu ugradnju prozora. Boja prema želji Investitora. Pre izrade prozora mere uzeti na licu mesta.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA

PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.

TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

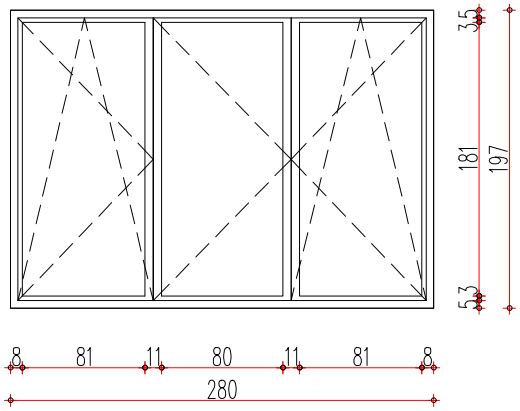
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 03

BROJ OZNAKA ŠEME	IV	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED



R=1:50

PROIZVODNA MERA	280/197	ZIDARSKA MERA	282/199

KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	1	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	3	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 2	/		UKUPNO	1

OPIS

PVC TROKRILNI PROZOR

-

Otvaranje: vertikalno i horizontalno oko donje ose.

Konstrukciju i štok prozora izraditi od visokotpornog tvrdog PVC šestokomornog profila minimalne debljine profila 7 cm, sa sistemom trostrukog zaptivanja EPDM gumom. Prozor opremiti standardnim okovom za ovu vrstu stolarije, sa dve šarke po krilu, kvakom i odgovarajućom rozetom, sve u boji po izboru projektanta. Staklo je potrebno da bude dvostruko, unutrašnje niskoemisiono sa ispunom od argona. Maksimalni koeficijent prolaza toplote PVC profila iznosi Umax=1.3 W/m2K, a stakla Umax=1.1 W/m2K što se dokazuje atestom koji se pre ugradnje podnosi Stručnom nadzoru na uvid. Zvučna izolacija treba da bude do Rw,P=45 dB. Spoj prozora sa zidom i ostalim elementima ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa PVC pokrivnim lajsnama po obimu, tako da u svemu ispunjava zahteve proizvodača. Na spoljnju i unutrašnju stanu postaviti PVC prozorske klupice, u potrebnoj širini, iz proizvodnog programa proizvođača PVC prozora.

Boja prema želji Investitora.

Pre izrade prozora mere uzeti na licu mesta.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA

PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.

TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

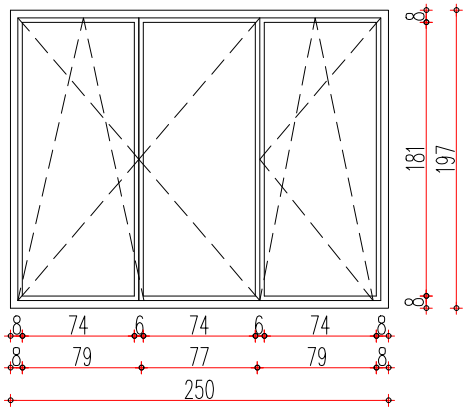
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 04

BROJ OZNAKA ŠEME	V	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED



R=1:50

PROIZVODNA MERA	250/197	ZIDARSKA MERA	252/199

KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	2	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	2	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	2	II SPRAT OBJ. 2	/		UKUPNO	6

OPIS

PVC TROKRILNI PROZOR

-

Otvaranje: vertikalno i horizontalno oko donje ose.

Konstrukciju i štok prozora izraditi od visokotpornog tvrdog PVC šestokomornog profila minimalne debljine profila 7 cm, sa sistemom trostrukog zaptivanja EPDM gumom. Prozor opremiti standardnim okovom za ovu vrstu stolarije, sa dve šarke po krilu, kvakom i odgovarajućom rozetom, sve u boji po izboru projektanta. Staklo je potrebno da bude dvostruko, unutrašnje niskoemisiono sa ispunom od argona. Maksimalni koeficijent prolaza toplote PVC profila iznosi Umax=1.3 W/m2K, a stakla Umax=1.1 W/m2K što se dokazuje atestom koji se pre ugradnje podnosi Stručnom nadzoru na uvid. Zvučna izolacija treba da bude do Rw,P=45 dB. Spoj prozora sa zidom i ostalim elementima ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa PVC pokrivnim lajsnama po obimu, tako da u svemu ispunjava zahteve proizvodača. Na spoljnju i unutrašnju stanu postaviti PVC prozorske klupice, u potrebnoj širini, iz proizvodnog programa proizvođača PVC prozora.

Boja prema želji Investitora.

Pre izrade prozora mere uzeti na licu mesta.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA

PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.

TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

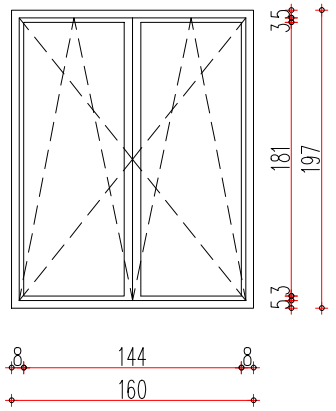
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 05

BROJ OZNAKA ŠEME	VI	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED



R=1:50

PROIZVODNA MERA							ZIDARSKA MERA					
						160/197						162/199
KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	/	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	4	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	4	II SPRAT OBJ. 2	3		UKUPNO	11

OPIS

PVC DVOKRILNI PROZOR

-

Otvaranje: vertikalno i horizontalno oko donje ose.

Konstrukciju i štok prozora izraditi od visokotpornog tvrdog PVC šestokomornog profila minimalne debljine profila 7 cm, sa sistemom trostrukog zaptivanja EPDM gumom. Prozor opremiti standardnim okovom za ovu vrstu stolarije, sa dve šarke po krilu, kvakom i odgovarajućom rozetom, sve u boji po izboru projektanta. Staklo je potrebno da bude dvostruko, unutrašnje niskoemisiono sa ispunom od argona. Maksimalni koeficijent prolaza toplote PVC profila iznosi Umax=1.3 W/m2K, a stakla Umax=1.1 W/m2K što se dokazuje atestom koji se pre ugradnje podnosi Stručnom nadzoru na uvid. Zvučna izolacija treba da bude do Rw,P=45 dB. Spoj prozora sa zidom i ostalim elementima ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa PVC pokrivnim lajsnama po obimu, tako da u svemu ispunjava zahteve proizvodača. Na spoljnju i unutrašnju stanu postaviti PVC prozorske klupice, u potrebnoj širini, iz proizvodnog programa proizvođača PVC prozora.

Boja prema želji Investitora.

Pre izrade prozora mere uzeti na licu mesta.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA

PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.

TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

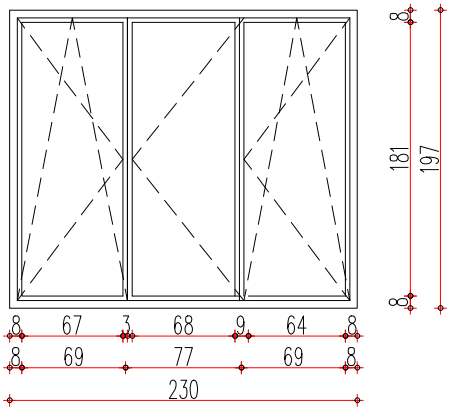
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 06

BROJ OZNAKA ŠEME	VII	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED



R=1:50

PROIZVODNA MERA							ZIDARSKA MERA					232/199
230/197												
KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	/	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	2	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	2	II SPRAT OBJ. 2	2		UKUPNO	6

OPIS

PVC TROKRILNI PROZOR

-

Otvaranje: vertikalno i horizontalno oko donje ose.

Konstrukciju i štok prozora izraditi od visokotpornog tvrdog PVC šestokomornog profila minimalne debljine profila 7 cm, sa sistemom trostrukog zaptivanja EPDM gumom. Prozor opremiti standardnim okovom za ovu vrstu stolarije, sa dve šarke po krilu, kvakom i odgovarajućom rozetom, sve u boji po izboru projektanta. Staklo je potrebno da bude dvostruko, unutrašnje niskoemisiono sa ispunom od argona. Maksimalni koeficijent prolaza toplote PVC profila iznosi Umax=1.3 W/m2K, a stakla Umax=1.1 W/m2K što se dokazuje atestom koji se pre ugradnje podnosi Stručnom nadzoru na uvid. Zvučna izolacija treba da bude do Rw,P=45 dB. Spoj prozora sa zidom i ostalim elementima ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa PVC pokrivnim lajsnama po obimu, tako da u svemu ispunjava zahteve proizvodača. Na spoljnju i unutrašnju stanu postaviti PVC prozorske klupice, u potrebnoj širini, iz proizvodnog programa proizvođača PVC prozora.

Boja prema želji Investitora.

Pre izrade prozora mere uzeti na licu mesta.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA

PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.

TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

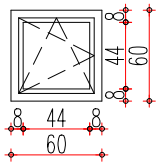
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 07

BROJ OZNAKA ŠEME	VIII	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED



R=1:50

PROIZVODNA MERA							60/60	ZIDARSKA MERA							62/62
KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	5	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	4	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	5	II SPRAT OBJ. 2	3	PRIZEMLJE OBJ. 3	2		UKUPNO	19

OPIS

PVC JEDNOKRILNI PROZOR

-

Otvaranje: vertikalno i horizontalno oko donje ose.
Konstrukciju i štok prozora izraditi od visokotpornog tvrdog PVC šestokomornog profila minimalne debljine profila 7 cm, sa sistemom trostrukog zaptivanja EPDM gumom. Prozor opremiti standardnim okovom za ovu vrstu stolarije, sa dve šarke po krilu, kvakom i odgovarajućom rozetom, sve u boji po izboru projektanta. Staklo je potrebno da bude dvostruko, unutrašnje niskoemisiono sa ispunom od argona. Maksimalni koeficijent prolaza toplote PVC profila iznosi Umax=1.3 W/m2K, a stakla Umax=1.1 W/m2K što se dokazuje atestom koji se pre ugradnje podnosi Stručnom nadzoru na uvid. Zvučna izolacija treba da bude do Rw,P=45 dB. Spoj prozora sa zidom i ostalim elementima ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa PVC pokrivnim lajsnama po obimu, tako da u svemu ispunjava zahteve proizvodača. Na spoljnju i unutrašnju stanu postaviti PVC prozorske klupice, u potrebnoj širini, iz proizvodnog programa proizvođača PVC prozora.
Boja prema želji Investitora.
Pre izrade prozora mere uzeti na licu mesta.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA
PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.
TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

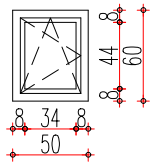
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 08

BROJ OZNAKA ŠEME	IX	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED



R=1:50

PROIZVODNA MERA							50/60	ZIDARSKA MERA					52/62
KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	/	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	2	II SPRAT OBJ. 2	/			UKUPNO	2

OPIS

PVC JEDNOKRILNI PROZOR

-

Otvaranje: vertikalno i horizontalno oko donje ose.

Konstrukciju i štok prozora izraditi od visokotpornog tvrdog PVC šestokomornog profila minimalne debljine profila 7 cm, sa sistemom trostrukog zaptivanja EPDM gumom. Prozor opremiti standardnim okovom za ovu vrstu stolarije, sa dve šarke po krilu, kvakom i odgovarajućom rozetom, sve u boji po izboru projektanta. Staklo je potrebno da bude dvostruko, unutrašnje niskoemisiono sa ispunom od argona. Maksimalni koeficijent prolaza toplote PVC profila iznosi Umax=1.3 W/m2K, a stakla Umax=1.1 W/m2K što se dokazuje atestom koji se pre ugradnje podnosi Stručnom nadzoru na uvid. Zvučna izolacija treba da bude do Rw,P=45 dB. Spoj prozora sa zidom i ostalim elementima ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa PVC pokrivnim lajsnama po obimu, tako da u svemu ispunjava zahteve proizvodača. Na spoljnju i unutrašnju stanu postaviti PVC prozorske klupice, u potrebnoj širini, iz proizvodnog programa proizvođača PVC prozora.

Boja prema želji Investitora.

Pre izrade prozora mere uzeti na licu mesta.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA

PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.

TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

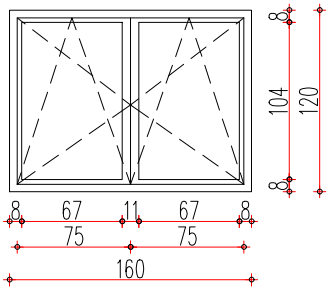
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 09

BROJ OZNAKA ŠEME	X	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED



R=1:50

PROIZVODNA MERA	160/120	ZIDARSKA MERA	162/122

KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	4	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 2	/		UKUPNO	4

OPIS

PVC DVOKRILNI PROZOR

-

Otvaranje: vertikalno i horizontalno oko donje ose.

Konstrukciju i štok prozora izraditi od visokotpornog tvrdog PVC šestokomornog profila minimalne debljine profila 7 cm, sa sistemom trostrukog zaptivanja EPDM gumom. Prozor opremiti standardnim okovom za ovu vrstu stolarije, sa dve šarke po krilu, kvakom i odgovarajućom rozetom, sve u boji po izboru projektanta. Staklo je potrebno da bude dvostruko, unutrašnje niskoemisiono sa ispunom od argona. Maksimalni koeficijent prolaza toplote PVC profila iznosi Umax=1.3 W/m2K, a stakla Umax=1.1 W/m2K što se dokazuje atestom koji se pre ugradnje podnosi Stručnom nadzoru na uvid. Zvučna izolacija treba da bude do Rw,P=45 dB. Spoj prozora sa zidom i ostalim elementima ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa PVC pokrivnim lajsnama po obimu, tako da u svemu ispunjava zahteve proizvođača. Na spoljnju i unutrašnju stanu postaviti PVC prozorske klupice, u potrebnoj širini, iz proizvodnog programa proizvođača PVC prozora.

Boja prema želji Investitora.

Pre izrade prozora mere uzeti na licu mesta.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA

PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.

TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

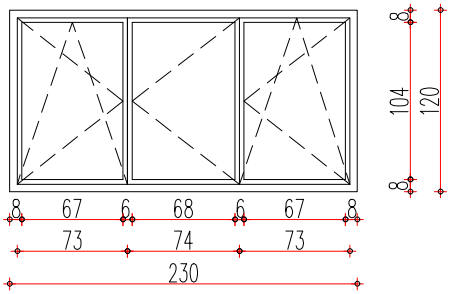
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 10

BROJ OZNAKA ŠEME	XI	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED



R=1:50

PROIZVODNA MERA							ZIDARSKA MERA					230/120	232/122
KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	2	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 2	/		UKUPNO	2	

OPIS

PVC TROKRILNI PROZOR

-

Otvaranje: vertikalno i horizontalno oko donje ose.

Konstrukciju i štok prozora izraditi od visokotpornog tvrdog PVC šestokomornog profila minimalne debljine profila 7 cm, sa sistemom trostrukog zaptivanja EPDM gumom. Prozor opremiti standardnim okovom za ovu vrstu stolarije, sa dve šarke po krilu, kvakom i odgovarajućom rozetom, sve u boji po izboru projektanta. Staklo je potrebno da bude dvostruko, unutrašnje niskoemisiono sa ispunom od argona. Maksimalni koeficijent prolaza toplote PVC profila iznosi Umax=1.3 W/m2K, a stakla Umax=1.1 W/m2K što se dokazuje atestom koji se pre ugradnje podnosi Stručnom nadzoru na uvid. Zvučna izolacija treba da bude do Rw,P=45 dB. Spoj prozora sa zidom i ostalim elementima ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa PVC pokrivnim lajsnama po obimu, tako da u svemu ispunjava zahteve proizvodača. Na spoljnju i unutrašnju stanu postaviti PVC prozorske klupice, u potrebnoj širini, iz proizvodnog programa proizvođača PVC prozora.

Boja prema želji Investitora.

Pre izrade prozora mere uzeti na licu mesta.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA

PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.

TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

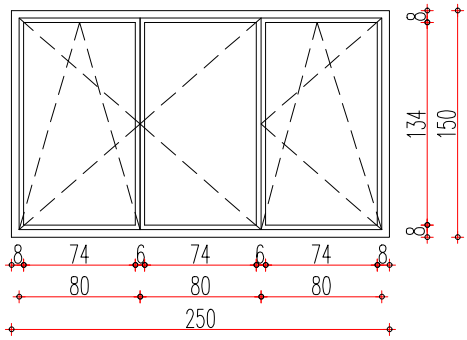
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 11

BROJ OZNAKA ŠEME	XII	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED



R=1:50

PROIZVODNA MERA							250/150	ZIDARSKA MERA					252/152
KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	/	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 2	2		UKUPNO	2

OPIS

PVC TROKRILNI PROZOR

-

Otvaranje: vertikalno i horizontalno oko donje ose.

Konstrukciju i štok prozora izraditi od visokotpornog tvrdog PVC šestokomornog profila minimalne debljine profila 7 cm, sa sistemom trostrukog zaptivanja EPDM gumom. Prozor opremiti standardnim okovom za ovu vrstu stolarije, sa dve šarke po krilu, kvakom i odgovarajućom rozetom, sve u boji po izboru projektanta. Staklo je potrebno da bude dvostruko, unutrašnje niskoemisiono sa ispunom od argona. Maksimalni koeficijent prolaza toplote PVC profila iznosi Umax=1.3 W/m2K, a stakla Umax=1.1 W/m2K što se dokazuje atestom koji se pre ugradnje podnosi Stručnom nadzoru na uvid. Zvučna izolacija treba da bude do Rw,P=45 dB. Spoj prozora sa zidom i ostalim elementima ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa PVC pokrivnim lajsnama po obimu, tako da u svemu ispunjava zahteve proizvodača. Na spoljnju i unutrašnju stanu postaviti PVC prozorske klupice, u potrebnoj širini, iz proizvodnog programa proizvođača PVC prozora.

Boja prema želji Investitora.

Pre izrade prozora mere uzeti na licu mesta.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA

PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.

TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

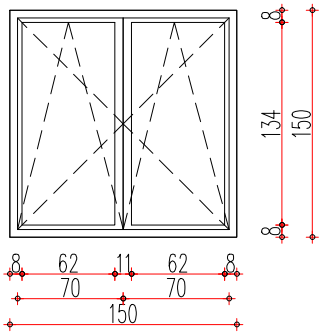
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 12

BROJ OZNAKA ŠEME	XIII	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED



R=1:50

PROIZVODNA MERA												ZIDARSKA MERA												150/150												152/152
KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	/	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 2	1		UKUPNO	1

OPIS

PVC DVOKRILNI PROZOR

-

Otvaranje: vertikalno i horizontalno oko donje ose.

Konstrukciju i štok prozora izraditi od visokotpornog tvrdog PVC šestokomornog profila minimalne debljine profila 7 cm, sa sistemom trostrukog zaptivanja EPDM gumom. Prozor opremiti standardnim okovom za ovu vrstu stolarije, sa dve šarke po krilu, kvakom i odgovarajućom rozetom, sve u boji po izboru projektanta. Staklo je potrebno da bude dvostruko, unutrašnje niskoemisiono sa ispunom od argona. Maksimalni koeficijent prolaza toplote PVC profila iznosi Umax=1.3 W/m2K, a stakla Umax=1.1 W/m2K što se dokazuje atestom koji se pre ugradnje podnosi Stručnom nadzoru na uvid. Zvučna izolacija treba da bude do Rw,P=45 dB. Spoj prozora sa zidom i ostalim elementima ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa PVC pokrivnim lajsnama po obimu, tako da u svemu ispunjava zahteve proizvodača. Na spoljnju i unutrašnju stanu postaviti PVC prozorske klupice, u potrebnoj širini, iz proizvodnog programa proizvođača PVC prozora.

Boja prema želji Investitora.

Pre izrade prozora mere uzeti na licu mesta.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA

PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.

TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

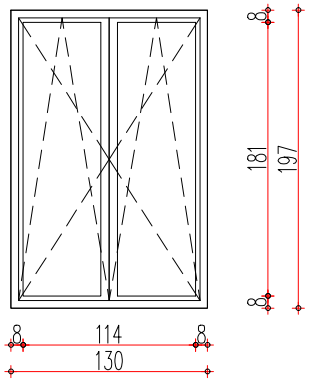
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 13

BROJ OZNAKA ŠEME	XIV	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED



R=1:50

PROIZVODNA MERA							ZIDARSKA MERA					
						130/197						132/199
KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	1	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	1	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	1	II SPRAT OBJ. 2	/		UKUPNO	3

OPIS

PVC DVOKRILNI PROZOR

-

Otvaranje: vertikalno i horizontalno oko donje ose.

Konstrukciju i štok prozora izraditi od visokotpornog tvrdog PVC šestokomornog profila minimalne debljine profila 7 cm, sa sistemom trostrukog zaptivanja EPDM gumom. Prozor opremiti standardnim okovom za ovu vrstu stolarije, sa dve šarke po krilu, kvakom i odgovarajućom rozetom, sve u boji po izboru projektanta. Staklo je potrebno da bude dvostruko, unutrašnje niskoemisiono sa ispunom od argona. Maksimalni koeficijent prolaza toplote PVC profila iznosi Umax=1.3 W/m2K, a stakla Umax=1.1 W/m2K što se dokazuje atestom koji se pre ugradnje podnosi Stručnom nadzoru na uvid. Zvučna izolacija treba da bude do Rw,P=45 dB. Spoj prozora sa zidom i ostalim elementima ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa PVC pokrivnim lajsnama po obimu, tako da u svemu ispunjava zahteve proizvodača. Na spoljnju i unutrašnju stanu postaviti PVC prozorske klupice, u potrebnoj širini, iz proizvodnog programa proizvođača PVC prozora.

Boja prema želji Investitora.

Pre izrade prozora mere uzeti na licu mesta.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA

PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.

TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

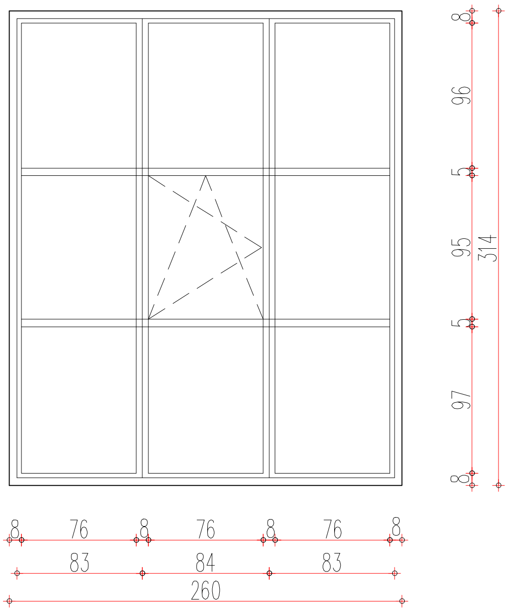
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 14

BROJ OZNAKA ŠEME	XV	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED



R=1:50

PROIZVODNA MERA	260/314	ZIDARSKA MERA	262/316

KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	1	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	1	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	1	II SPRAT OBJ. 2	1	PRIZEMLJE OBJ. 3	1		UKUPNO	5

OPIS

PVC VIŠEDELNI PROZOR - SA AUTOMATSKIM SISTEMOM ZA ODIMLJAVANJE TIPA SK06

-

Otvaranje: vertikalno i horizontalno oko donje ose.
Konstrukciju i štok prozora izraditi od visokotpornog tvrdog PVC šestokomornog profila minimalne debljine profila 7 cm, sa sistemom trostrukog zaptivanja EPDM gumom. Prozor opremiti standardnim okovom za ovu vrstu stolarije, sa dve šarke po krilu, kvakom i odgovarajućom rozetom, sve u boji po izboru projektanta. Staklo je potrebno da bude dvostruko, unutrašnje niskoemisiono sa ispunom od argona. Maksimalni koeficijent prolaza toplote PVC profila iznosi Umax=1.3 W/m2K, a stakla Umax=1.1 W/m2K što se dokazuje atestom koji se pre ugradnje podnosi Stručnom nadzoru na uvid. Zvučna izolacija treba da bude do Rw,P=45 dB. Spoj prozora sa zidom i ostalim elementima ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa PVC pokrivnim lajsnama po obimu, tako da u svemu ispunjava zahteve proizvođača. Na spoljnju i unutrašnju stanu postaviti PVC prozorske klupice, u potrebnoj širini, iz proizvodnog programa proizvođača PVC prozora. Sistem za odimljavanje ugraditi u gornjem segmentu i mora da omogući i redovnu funkciju prozora odnosno mora da omogući dnevnu svetlost i provetravanje. Sistem se sastoji od krovnog prozora i kontrolnog sistema za odimljavanje. Staklo je sigurnosno, lamelirano i kaljeno-73. Sistem mora biti obezbeđen integrisanom baterijom da prilikom nestanka struje baterija osigurava rad sistema narednih 72h. Sistem je predviđen za vertikalnu ugradnju prozora. Boja prema želji Investitora. Pre izrade prozora mere uzeti na licu mesta.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA
PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.
TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

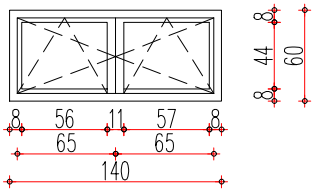
DESIGN OFFICE

E-37/2019

BR.L. 15

BROJ OZNAKA ŠEME	XVI	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED



R=1:50

PROIZVODNA MERA	140/60	ZIDARSKA MERA	142/62

KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	1	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 2	/		UKUPNO	1

OPIS

PVC DVOKRILNI PROZOR

-

Otvaranje: vertikalno i horizontalno oko donje ose.

Konstrukciju i štok prozora izraditi od visokotpornog tvrdog PVC šestokomornog profila minimalne debljine profila 7 cm, sa sistemom trostrukog zaptivanja EPDM gumom. Prozor opremiti standardnim okovom za ovu vrstu stolarije, sa dve šarke po krilu, kvakom i odgovarajućom rozetom, sve u boji po izboru projektanta. Staklo je potrebno da bude dvostruko, unutrašnje niskoemisiono sa ispunom od argona. Maksimalni koeficijent prolaza toplote PVC profila iznosi Umax=1.3 W/m2K, a stakla Umax=1.1 W/m2K što se dokazuje atestom koji se pre ugradnje podnosi Stručnom nadzoru na uvid. Zvučna izolacija treba da bude do Rw,P=45 dB. Spoj prozora sa zidom i ostalim elementima ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa PVC pokrivnim lajsnama po obimu, tako da u svemu ispunjava zahteve proizvodača. Na spoljnju i unutrašnju stanu postaviti PVC prozorske klupice, u potrebnoj širini, iz proizvodnog programa proizvođača PVC prozora.

Boja prema želji Investitora.

Pre izrade prozora mere uzeti na licu mesta.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA

PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.

TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

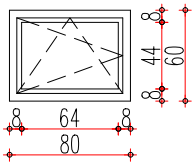
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 16

BROJ OZNAKA ŠEME	XVII	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED



R=1:50

PROIZVODNA MERA							ZIDARSKA MERA					80/60	82/62
KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	/	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	1	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 2	/		UKUPNO	1	

OPIS

PVC JEDNOKRILNI PROZOR

-

Otvaranje: vertikalno i horizontalno oko donje ose.

Konstrukciju i štok prozora izraditi od visokotpornog tvrdog PVC šestokomornog profila minimalne debljine profila 7 cm, sa sistemom trostrukog zaptivanja EPDM gumom. Prozor opremiti standardnim okovom za ovu vrstu stolarije, sa dve šarke po krilu, kvakom i odgovarajućom rozetom, sve u boji po izboru projektanta. Staklo je potrebno da bude dvostruko, unutrašnje niskoemisiono sa ispunom od argona. Maksimalni koeficijent prolaza toplote PVC profila iznosi Umax=1.3 W/m2K, a stakla Umax=1.1 W/m2K što se dokazuje atestom koji se pre ugradnje podnosi Stručnom nadzoru na uvid. Zvučna izolacija treba da bude do Rw,P=45 dB. Spoj prozora sa zidom i ostalim elementima ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa PVC pokrivnim lajsnama po obimu, tako da u svemu ispunjava zahteve proizvodača. Na spoljnju i unutrašnju stanu postaviti PVC prozorske klupice, u potrebnoj širini, iz proizvodnog programa proizvođača PVC prozora.

Boja prema želji Investitora.

Pre izrade prozora mere uzeti na licu mesta.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA

PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.

TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

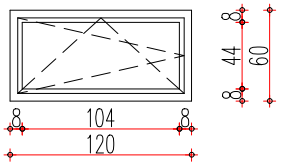
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 17

BROJ OZNAKA ŠEME	XVIII	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED



R=1:50

PROIZVODNA MERA							ZIDARSKA MERA					120/60	122/62
KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	1	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 2	/		UKUPNO	1	

OPIS

PVC JEDNOKRILNI PROZOR

-

Otvaranje: vertikalno i horizontalno oko donje ose.

Konstrukciju i štok prozora izraditi od visokotpornog tvrdog PVC šestokomornog profila minimalne debljine profila 7 cm, sa sistemom trostrukog zaptivanja EPDM gumom. Prozor opremiti standardnim okovom za ovu vrstu stolarije, sa dve šarke po krilu, kvakom i odgovarajućom rozetom, sve u boji po izboru projektanta. Staklo je potrebno da bude dvostruko, unutrašnje niskoemisiono sa ispunom od argona. Maksimalni koeficijent prolaza toplote PVC profila iznosi Umax=1.3 W/m2K, a stakla Umax=1.1 W/m2K što se dokazuje atestom koji se pre ugradnje podnosi Stručnom nadzoru na uvid. Zvučna izolacija treba da bude do Rw,P=45 dB. Spoj prozora sa zidom i ostalim elementima ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa PVC pokrivnim lajsnama po obimu, tako da u svemu ispunjava zahteve proizvodača. Na spoljnju i unutrašnju stanu postaviti PVC prozorske klupice, u potrebnoj širini, iz proizvodnog programa proizvođača PVC prozora.

Boja prema želji Investitora.

Pre izrade prozora mere uzeti na licu mesta.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA

PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.

TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

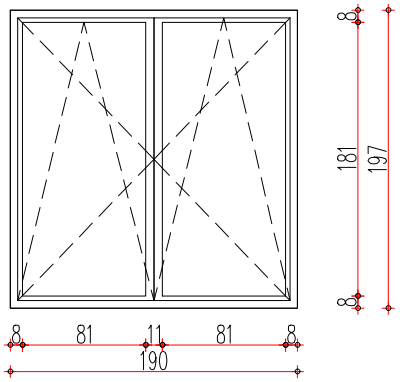
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 18

BROJ OZNAKA ŠEME	XIX	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED



R=1:50

PROIZVODNA MERA							ZIDARSKA MERA					
						190/197						192/199
KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	1	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 2	/		UKUPNO	1

OPIS

PVC DVOKRILNI PROZOR

-

Otvaranje: vertikalno i horizontalno oko donje ose.

Konstrukciju i štok prozora izraditi od visokotpornog tvrdog PVC šestokomornog profila minimalne debljine profila 7 cm, sa sistemom trostrukog zaptivanja EPDM gumom. Prozor opremiti standardnim okovom za ovu vrstu stolarije, sa dve šarke po krilu, kvakom i odgovarajućom rozetom, sve u boji po izboru projektanta. Staklo je potrebno da bude dvostruko, unutrašnje niskoemisiono sa ispunom od argona. Maksimalni koeficijent prolaza toplote PVC profila iznosi Umax=1.3 W/m2K, a stakla Umax=1.1 W/m2K što se dokazuje atestom koji se pre ugradnje podnosi Stručnom nadzoru na uvid. Zvučna izolacija treba da bude do Rw,P=45 dB. Spoj prozora sa zidom i ostalim elementima ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa PVC pokrivnim lajsnama po obimu, tako da u svemu ispunjava zahteve proizvodača. Na spoljnju i unutrašnju stanu postaviti PVC prozorske klupice, u potrebnoj širini, iz proizvodnog programa proizvođača PVC prozora.

Boja prema želji Investitora.

Pre izrade prozora mere uzeti na licu mesta.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA

PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.

TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

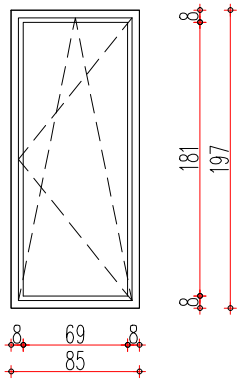
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 19

BROJ OZNAKA ŠEME	XX	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED



R=1:50

PROIZVODNA MERA							ZIDARSKA MERA					130/197	132/199
KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	2	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 2	/		UKUPNO		2

OPIS

PVC JEDNOKRILNI PROZOR

-

Otvaranje: vertikalno i horizontalno oko donje ose.

Konstrukciju i štok prozora izraditi od visokotpornog tvrdog PVC šestokomornog profila minimalne debljine profila 7 cm, sa sistemom trostrukog zaptivanja EPDM gumom. Prozor opremiti standardnim okovom za ovu vrstu stolarije, sa dve šarke po krilu, kvakom i odgovarajućom rozetom, sve u boji po izboru projektanta. Staklo je potrebno da bude dvostruko, unutrašnje niskoemisiono sa ispunom od argona. Maksimalni koeficijent prolaza toplote PVC profila iznosi Umax=1.3 W/m2K, a stakla Umax=1.1 W/m2K što se dokazuje atestom koji se pre ugradnje podnosi Stručnom nadzoru na uvid. Zvučna izolacija treba da bude do Rw,P=45 dB. Spoj prozora sa zidom i ostalim elementima ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa PVC pokrivnim lajsnama po obimu, tako da u svemu ispunjava zahteve proizvodača. Na spoljnju i unutrašnju stanu postaviti PVC prozorske klupice, u potrebnoj širini, iz proizvodnog programa proizvođača PVC prozora.

Boja prema želji Investitora.

Pre izrade prozora mere uzeti na licu mesta.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA

PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.

TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

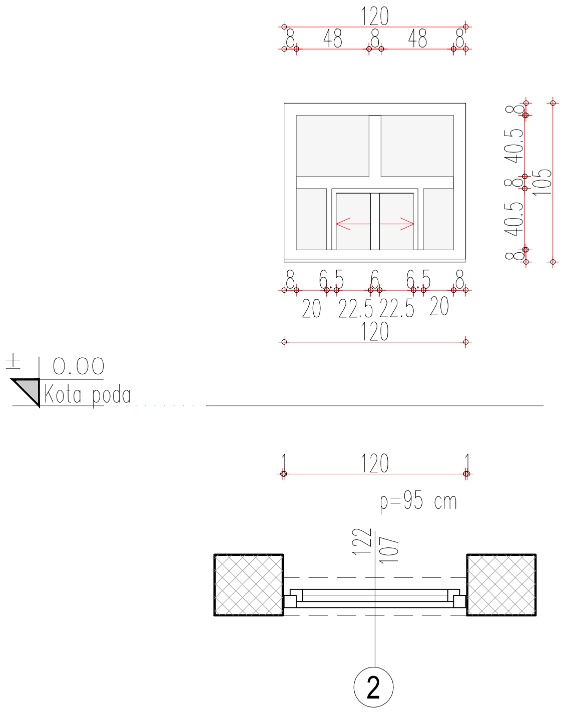
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 20

BROJ OZNAKA ŠEME	XXI	ŠEMA STOLARIJE

VIŠEDELNI ALUMINIJUMSKI PROZOR



R=1:50

PROIZVODNA MERA	120/105	ZIDARSKA MERA	122/107

KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	1	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 2	/	PRIZEMLJE OBJ. 3	2		UKUPNO	3

Opis pozicije

PVC VIŠEDELNI PROZOR

-

Spoljašnja bravarija od aluminijumskih profila tipa "Nissal-AL S" ili ekvivalent sa višekomornim sistemom profila i termoprekidom. Finalna obrada profila je plastificiranje u boju natur aluminijuma (RAL9006 ili ekvivalent). Zastakljivanje krila se vrši termoizolaziconim flot staklom-običnim providnim staklom bez optičkih prelamanja, debljine 4+15+4 mm. Sve mekane naslone u konstrukciji zaptiti EPDM profilima. Stolariju snabdeti kvalitetnim okovima na bazi nikla i AL-legura ("Winkhaus Activ Pilot", "Fapim" ili ekvivalent). Otvaranje krila oko horizontalne i vertikalne ose.

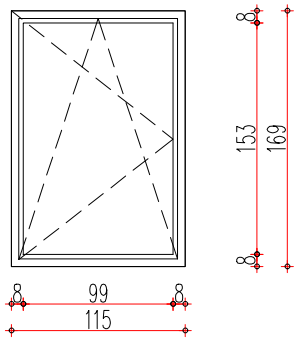
MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA

PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.

TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

BROJ OZNAKA ŠEME	XXII	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED



R=1:50

PROIZVODNA MERA	115/169	ZIDARSKA MERA	117/171

KOMADA		SUTEREN OBJ. 3 PRIZEMLJE OBJ. 3	6		UKUPNO	6

OPIS

PVC JEDNOKRILNI PROZOR

-

Otvaranje: vertikalno i horizontalno oko donje ose.

Konstrukciju i štok prozora izraditi od visokotpornog tvrdog PVC šestokomornog profila minimalne debljine profila 7 cm, sa sistemom trostrukog zaptivanja EPDM gumom. Prozor opremiti standardnim okovom za ovu vrstu stolarije, sa dve šarke po krilu, kvakom i odgovarajućom rozetom, sve u boji po izboru projektanta. Staklo je potrebno da bude dvostruko, unutrašnje niskoemisiono sa ispunom od argona. Maksimalni koeficijent prolaza toplote PVC profila iznosi Umax=1.3 W/m2K, a stakla Umax=1.1 W/m2K što se dokazuje atestom koji se pre ugradnje podnosi Stručnom nadzoru na uvid. Zvučna izolacija treba da bude do Rw,P=45 dB. Spoj prozora sa zidom i ostalim elementima ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa PVC pokrivnim lajsnama po obimu, tako da u svemu ispunjava zahteve proizvođača. Na spoljnju i unutrašnju stanu postaviti PVC prozorske klupice, u potrebnoj širini, iz proizvodnog programa proizvođača PVC prozora.

Boja prema želji Investitora.

Pre izrade prozora mere uzeti na licu mesta.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA

PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.

TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

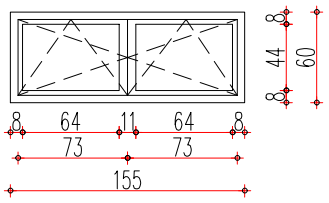
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 22

BROJ OZNAKA ŠEME	XXIII	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED



R=1:50

PROIZVODNA MERA	155/60	ZIDARSKA MERA	157/62

KOMADA		SUTEREN OBJ. 3 PRIZEMLJE OBJ. 3	1		UKUPNO	1

OPIS

PVC DVOKRILNI PROZOR

-

Otvaranje: vertikalno i horizontalno oko donje ose.

Konstrukciju i štok prozora izraditi od visokotpornog tvrdog PVC šestokomornog profila minimalne debljine profila 7 cm, sa sistemom trostrukog zaptivanja EPDM gumom. Prozor opremiti standardnim okovom za ovu vrstu stolarije, sa dve šarke po krilu, kvakom i odgovarajućom rozetom, sve u boji po izboru projektanta. Staklo je potrebno da bude dvostruko, unutrašnje niskoemisiono sa ispunom od argona. Maksimalni koeficijent prolaza toplote PVC profila iznosi Umax=1.3 W/m2K, a stakla Umax=1.1 W/m2K što se dokazuje atestom koji se pre ugradnje podnosi Stručnom nadzoru na uvid. Zvučna izolacija treba da bude do Rw,P=45 dB. Spoj prozora sa zidom i ostalim elementima ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa PVC pokrivnim lajsnama po obimu, tako da u svemu ispunjava zahteve proizvođača. Na spoljnju i unutrašnju stanu postaviti PVC prozorske klupice, u potrebnoj širini, iz proizvodnog programa proizvođača PVC prozora.

Boja prema želji Investitora.

Pre izrade prozora mere uzeti na licu mesta.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA

PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.

TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

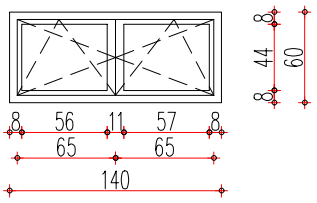
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 23

BROJ OZNAKA ŠEME	XXIV	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED



R=1:50

PROIZVODNA MERA	140/60	ZIDARSKA MERA	142/62

KOMADA		SUTEREN OBJ. 3 PRIZEMLJE OBJ. 3	2		UKUPNO	2

OPIS

PVC DVOKRILNI PROZOR

-

Otvaranje: vertikalno i horizontalno oko donje ose.

Konstrukciju i štok prozora izraditi od visokotpornog tvrdog PVC šestokomornog profila minimalne debljine profila 7 cm, sa sistemom trostrukog zaptivanja EPDM gumom. Prozor opremiti standardnim okovom za ovu vrstu stolarije, sa dve šarke po krilu, kvakom i odgovarajućom rozetom, sve u boji po izboru projektanta. Staklo je potrebno da bude dvostruko, unutrašnje niskoemisiono sa ispunom od argona. Maksimalni koeficijent prolaza toplote PVC profila iznosi Umax=1.3 W/m2K, a stakla Umax=1.1 W/m2K što se dokazuje atestom koji se pre ugradnje podnosi Stručnom nadzoru na uvid. Zvučna izolacija treba da bude do Rw,P=45 dB. Spoj prozora sa zidom i ostalim elementima ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa PVC pokrivnim lajsnama po obimu, tako da u svemu ispunjava zahteve proizvođača. Na spoljnju i unutrašnju stanu postaviti PVC prozorske klupice, u potrebnoj širini, iz proizvodnog programa proizvođača PVC prozora.

Boja prema želji Investitora.

Pre izrade prozora mere uzeti na licu mesta.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA

PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.

TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

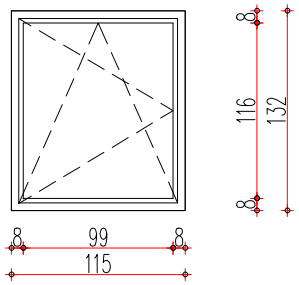
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 24

BROJ OZNAKA ŠEME	XXV	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED



R=1:50

PROIZVODNA MERA	115/132	ZIDARSKA MERA	117/135

KOMADA		SUTEREN OBJ. 3 PRIZEMLJE OBJ. 3	3		UKUPNO	3

OPIS

PVC JEDNOKRILNI PROZOR
-
Otvaranje: vertikalno i horizontalno oko donje ose.
Konstrukciju i štok prozora izraditi od visokotpornog tvrdog PVC šestokomornog profila minimalne debljine profila 7 cm, sa sistemom trostrukog zaptivanja EPDM gumom. Prozor opremiti standardnim okovom za ovu vrstu stolarije, sa dve šarke po krilu, kvakom i odgovarajućom rozetom, sve u boji po izboru projektanta. Staklo je potrebno da bude dvostruko, unutrašnje niskoemisiono sa ispunom od argona. Maksimalni koeficijent prolaza toplote PVC profila iznosi Umax=1.3 W/m2K, a stakla Umax=1.1 W/m2K što se dokazuje atestom koji se pre ugradnje podnosi Stručnom nadzoru na uvid. Zvučna izolacija treba da bude do Rw,P=45 dB. Spoj prozora sa zidom i ostalim elementima ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa PVC pokrivnim lajsnama po obimu, tako da u svemu ispunjava zahteve proizvođača. Na spoljnju i unutrašnju stanu postaviti PVC prozorske klupice, u potrebnoj širini, iz proizvodnog programa proizvođača PVC prozora.
Boja prema želji Investitora.
Pre izrade prozora mere uzeti na licu mesta.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA
PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.
TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

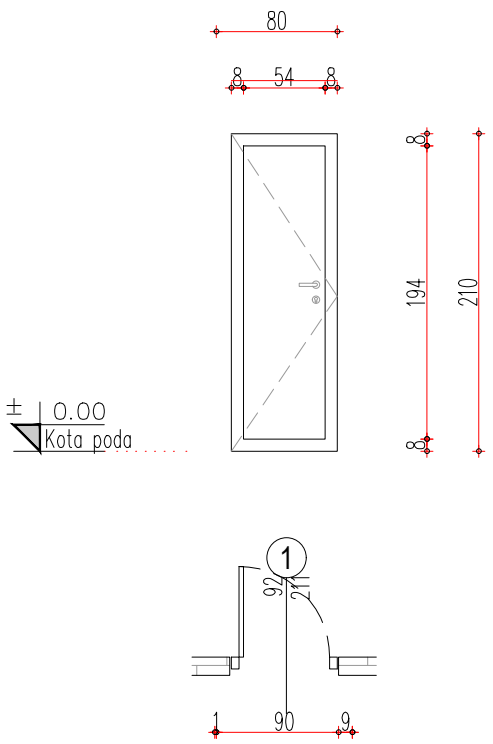
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 25

BROJ OZNAKA ŠEME	1	ŠEMA STOLARIJE

JEDNOKRILNA VRATA OD MEDIJAPANA



R=1:50

PROIZVODNA MERA	110/205	ZIDARSKA MERA	112/206

KOMADA						
	DESNIH	SUTEREN OBJ. 3 PRIZEMLJE OBJ. 3	2	LEVA DESNA	UKUPNO	
	LEVIH		2			4

Opis pozicije
UNUTRAŠNJA VRATA OD MEDIJAPANA
-

Dovratnik izraditi od punog medijapana presvučenog PVC folijom. Okvir krila vrata izraditi od punog drveta. Krilo izraditi od medijapan ploča, presvučenih PVC folijom sa spoljašnje strane, sa saćastom ispunom između ploča. Sklop vrata oblikovati sa ravnim ivicama, sa dihtunzima od trajno elastičnog materijala. Vrata opremiti standardnim okovom za ovaj tip stolarije, sa najmanje tri šarke po krilu, bravom za sobna vrata, sa mogućnošću zaključavanja, od matiranog hroma, po izboru projektanta. Vrata, u donjoj zoni, opremiti rešetkom za ventulaciju od matiranog hroma, dimenzija 50x10 cm. Vrata ugraditi sa svim potrebnim opšivnim lajsnama. Spoj vrata sa zidom i ostalim elementima ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa pokrivnim lajsnama po obimu, tako da u svemu ispunjava zahteve proizvodača.
Pre izrade vrata, mere uzeti na licu mesta.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA
PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.
TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

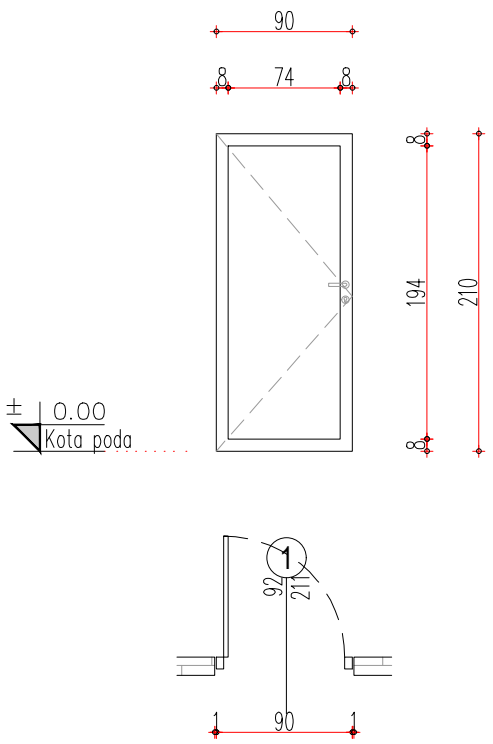
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 26

BROJ OZNAKA ŠEME	3	ŠEMA STOLARIJE

JEDNOKRILNA VRATA OD MEDIJAPANA



R=1:50

PROIZVODNA MERA							ZIDARSKA MERA					
110/205							112/206					
KOMADA	DESNIH	PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	/	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 2	/	LEVA DESNA	UKUPNO	
	LEVIH		1		/		/		1			2

Opis pozicije
UNUTRAŠNJA VRATA OD MEDIJAPANA
-

Dovratnik izraditi od punog medijapana presvučenog PVC folijom. Okvir krila vrata izraditi od punog drveta. Krilo izraditi od medijapan ploča, presvučenih PVC folijom sa spoljašnje strane, sa saćastom ispunom između ploča. Sklop vrata oblikovati sa ravnim ivicama, sa dihtunzima od trajno elastičnog materijala. Vrata opremiti standardnim okovom za ovaj tip stolarije, sa najmanje tri šarke po krilu, bravom za sobna vrata, sa mogućnošću zaključavanja, od matiranog hroma, po izboru projektanta. Vrata, u donjoj zoni, opremiti rešetkom za ventulaciju od matiranog hroma, dimenzija 50x10 cm. Vrata ugraditi sa svim potrebnim opšivnim lajsnama. Spoj vrata sa zidom i ostalim elementima ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa pokrivnim lajsnama po obimu, tako da u svemu ispunjava zahteve proizvodača.
Pre izrade vrata, mere uzeti na licu mesta.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA
PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.
TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

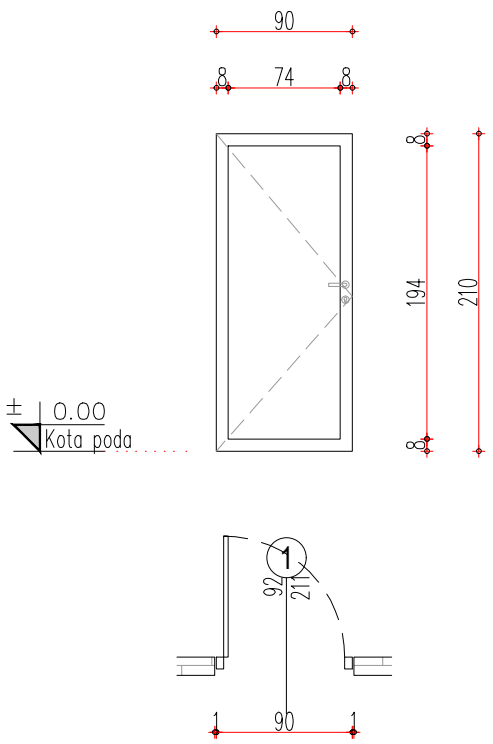
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 27

BROJ OZNAKA ŠEME	3	ŠEMA STOLARIJE

JEDNOKRILNA VRATA OD MEDIJAPANA



R=1:50

PROIZVODNA MERA							ZIDARSKA MERA					
110/205							112/206					
KOMADA	DESNIH	PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	/	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 2	/	LEVA DESNA	UKUPNO	
	LEVIH		1		/		/		1			2

Opis pozicije
UNUTRAŠNJA VRATA OD MEDIJAPANA
-

Dovratnik izraditi od punog medijapana presvučenog PVC folijom. Okvir krila vrata izraditi od punog drveta. Krilo izraditi od medijapan ploča, presvučenih PVC folijom sa spoljašnje strane, sa saćastom ispunom između ploča. Sklop vrata oblikovati sa ravnim ivicama, sa dihtunzima od trajno elastičnog materijala. Vrata opremiti standardnim okovom za ovaj tip stolarije, sa najmanje tri šarke po krilu, bravom za sobna vrata, sa mogućnošću zaključavanja, od matiranog hroma, po izboru projektanta. Vrata, u donjoj zoni, opremiti rešetkom za ventulaciju od matiranog hroma, dimenzija 50x10 cm. Vrata ugraditi sa svim potrebnim opšivnim lajsnama. Spoj vrata sa zidom i ostalim elementima ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa pokrivnim lajsnama po obimu, tako da u svemu ispunjava zahteve proizvodača.
Pre izrade vrata, mere uzeti na licu mesta.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA
PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.
TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

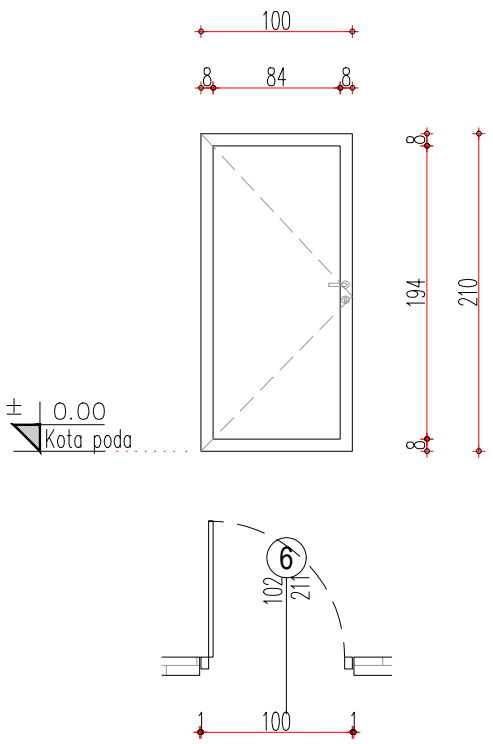
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 27

BROJ OZNAKA ŠEME	6	ŠEMA STOLARIJE

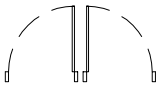
JEDNOKRILNA VRATA OD MEDIJAPANA



R=1:50

PROIZVODNA MERA							ZIDARSKA MERA							110/205	112/206
KOMADA	DESNIH	PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	/	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	3	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 2	/	SUTEREN OBJ. 3 PRIZEMLJE OBJ. 3	5		UKUPNO		
	LEVIH		2		1		1		/		1				13

Opis pozicije
UNUTRAŠNJA VRATA OD MEDIJAPANA
-



LEVA DESNA

Dovratnik izraditi od punog medijapana presvučenog PVC folijom. Okvir krila vrata izraditi od punog drveta. Krilo izraditi od medijapan ploča, presvučenih PVC folijom sa spoljašnje strane, sa saćastom ispunom između ploča. Sklop vrata oblikovati sa ravnim ivicama, sa dihtunzima od trajno elastičnog materijala. Vrata opremiti standardnim okovom za ovaj tip stolarije, sa najmanje tri šarke po krilu, bravom za sobna vrata, sa mogućnošću zaključavanja, od matiranog hroma, po izboru projektanta. Vrata, u donjoj zoni, opremiti rešetkom za ventulaciju od matiranog hroma, dimenzija 50x10 cm. Vrata ugraditi sa svim potrebnim opšivnim lajsnama. Spoj vrata sa zidom i ostalim elementima ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa pokrivnim lajsnama po obimu, tako da u svemu ispunjava zahteve proizvodača.
Pre izrade vrata, mere uzeti na licu mesta.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA
PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.
TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

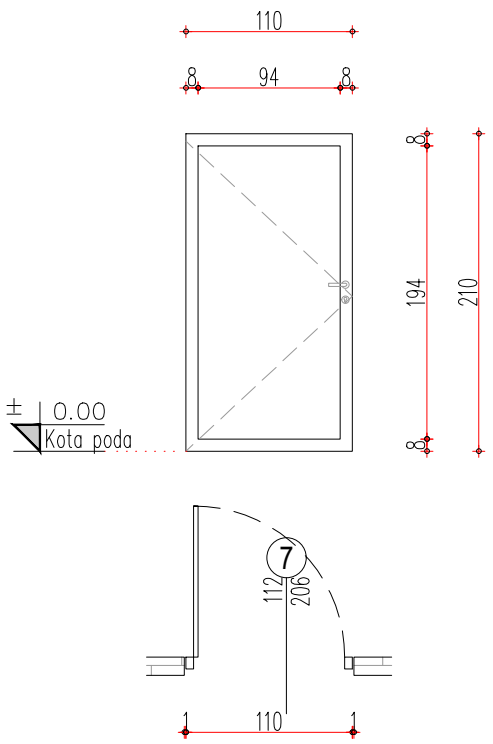
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 29

BROJ OZNAKA ŠEME	7	ŠEMA STOLARIJE

JEDNOKRILNA VRATA OD MEDIJAPANA

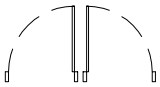


R=1:50

PROIZVODNA MERA	110/205	ZIDARSKA MERA	112/206

KOMADA	DESNIH	PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	1	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	1	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	1	II SPRAT OBJ. 2	1	SUTEREN OBJ. 3 PRIZEMLJE OBJ. 3	1		UKUPNO
	LEVIH		1		1		/		/		2		9

Opis pozicije
UNUTRAŠNJA VRATA OD MEDIJAPANA
-



LEVA DESNA

Dovratnik izraditi od punog medijapana presvučenog PVC folijom. Okvir krila vrata izraditi od punog drveta. Krilo izraditi od medijapan ploča, presvučenih PVC folijom sa spoljašnje strane, sa saćastom ispunom između ploča. Sklop vrata oblikovati sa ravnim ivicama, sa dihtunzima od trajno elastičnog materijala. Vrata opremiti standardnim okovom za ovaj tip stolarije, sa najmanje tri šarke po krilu, bravom za sobna vrata, sa mogućnošću zaključavanja, od matiranog hroma, po izboru projektanta. Vrata, u donjoj zoni, opremiti rešetkom za ventulaciju od matiranog hroma, dimenzija 50x10 cm. Vrata ugraditi sa svim potrebnim opšivnim lajsnama. Spoj vrata sa zidom i ostalim elementima ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa pokrivnim lajsnama po obimu, tako da u svemu ispunjava zahteve proizvodača.
Pre izrade vrata, mere uzeti na licu mesta.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA
PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.
TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

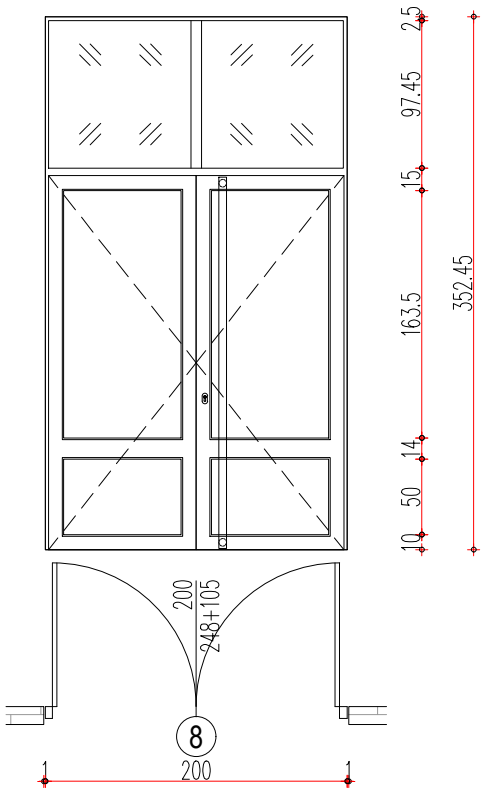
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 30

BROJ OZNAKA ŠEME	8	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED



R=1:50

PROIZVODNA MERA	200/248+105	ZIDARSKA MERA	202/248+107

KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	6	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 2	/		UKUPNO	6

OPIS

Spoljašni aluminijumski višedelni portal

Konstrukciju portala izraditi od aluminjijuma sa višekomornim sistemom profila sa termoprekidom i sistemom duplog zaptivanja EPDM gumom, sve u boji RAL 9006. Profili moraju biti primerni za ovakve raspone/dimenzije. Zastakljenje portala i vrata izvesti termopan staklom 4+16+4 mm sa ispunom od gasa. Maksimalni koeficijent prolaza toplote celog sklopa (ram+staklo+spoj) iznosi Umax=1.5 W/m2K, što se dokazuje atestom koji se pre ugradnje podnosi Stručnom nadzoru na uvid. Spoj portala sa elementima između kojih se ugrađuje ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa aluminijumskim pokrivnim lajsnama po obimu, min. širine 5cm. Pre izrade portala mere uzeti na licu mesta. U cenu ulazi nabavka materijala, izrada, transport, horizontalni i vertikalni transport na gradilištu do mesta ugradnje, ugradnja veznih i ankernih elemenata, ugradnja portala, poliuretanska pena i sve preklopne lajsne.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA
PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.
TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

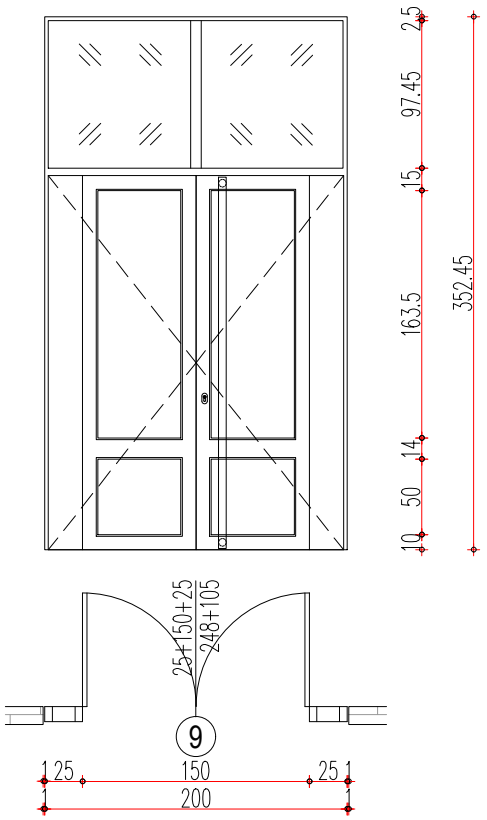
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 31

BROJ OZNAKA ŠEME	9	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED



R=1:50

PROIZVODNA MERA	25+150+25/248+105	ZIDARSKA MERA	26+150+26/248+107

KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	1	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 2	/		UKUPNO	1

OPIS

Spoljašni aluminijumski višedelni portal

Konstrukciju portala izraditi od aluminjijuma sa višekomornim sistemom profila sa termoprekidom i sistemom duplog zaptivanja EPDM gumom, sve u boji RAL 9006. Profili moraju biti primerni za ovakve raspone/dimenzije. Zastakljenje portala i vrata izvesti termopan staklom 4+16+4 mm sa ispunom od gasa. Maksimalni koeficijent prolaza toplote celog sklopa (ram+staklo+spoj) iznosi Umax=1.5 W/m2K, što se dokazuje atestom koji se pre ugradnje podnosi Stručnom nadzoru na uvid. Spoj portala sa elementima između kojih se ugrađuje ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa aluminijumskim pokrivnim lajsnama po obimu, min. širine 5cm. Pre izrade portala mere uzeti na licu mesta. U cenu ulazi nabavka materijala, izrada, transport, horizontalni i vertikalni transport na gradilištu do mesta ugradnje, ugradnja veznih i ankernih elemenata, ugradnja portala, poliuretanska pena i sve preklopne lajsne.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA
PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.
TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

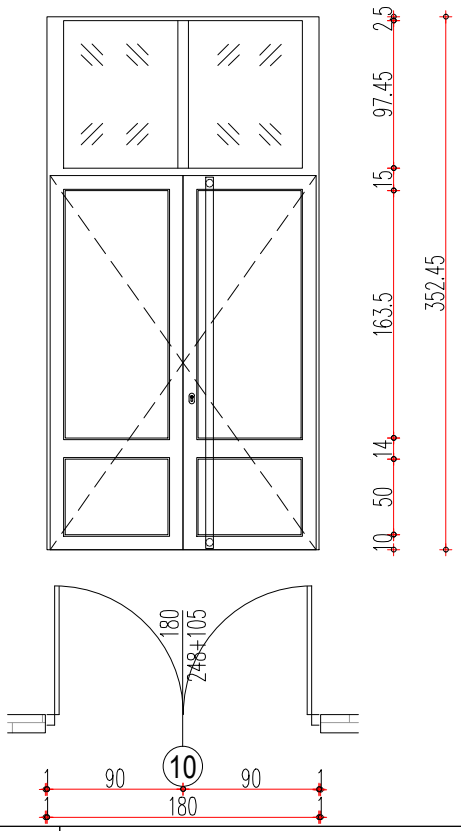
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 32

BROJ OZNAKA ŠEME	10	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED



R=1:50

PROIZVODNA MERA	180/248+105	ZIDARSKA MERA	182/248+107

KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	/	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	3	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 2	/		UKUPNO	3

OPIS

Dvokrilni unutrašnji portal

Unutrašnja bravarija od aluminijumskih profila tipa "Nissal-AL S" tip VII ili ekvivalent. Finalna obrada profila je plastificiranje u boju natur aluminijuma (RAL9006 ili ekvivalent). Zastakljivanje se vrši staklom-običnim providnim staklom bez optičkih prelamanja. Vrata dihtovati EPDM gumom. Stolariju snabdeti kvalitetnim okovima na bazi nikla i AL-legura ("Winkhaus Activ Pilot", "Fapim" ili ekvivalent).

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA
PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.
TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

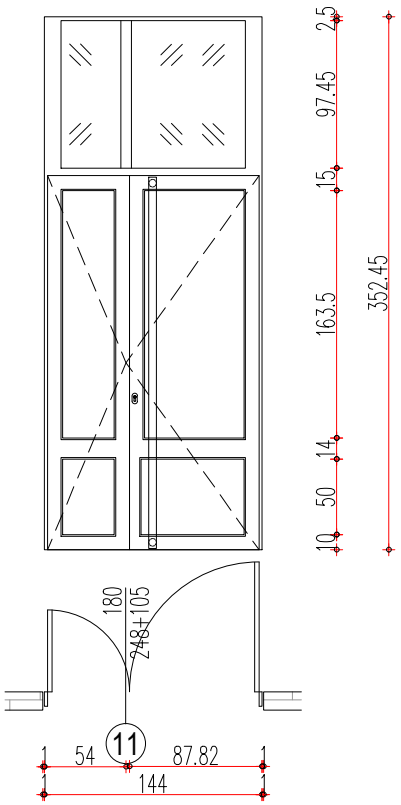
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 33

BROJ OZNAKA ŠEME	11	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED



R=1:50

PROIZVODNA MERA	140/248+105	ZIDARSKA MERA	142/248+107

KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	/	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	1	II SPRAT OBJ. 2	/		UKUPNO	1

OPIS

Dvokrilni unutrašnji portal

Unutrašnja bravarija od aluminijumskih profila tipa "Nissal-AL S" tip VII ili ekvivalent. Finalna obrada profila je plastificiranje u boju natur aluminijuma (RAL9006 ili ekvivalent). Zastakljivanje se vrši staklom-običnim providnim staklom bez optičkih prelamanja. Vrata dihtovati EPDM gumom. Stolariju snabdeti kvalitetnim okovima na bazi nikla i AL-legura ("Winkhaus Activ Pilot", "Fapim" ili ekvivalent).

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA
PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.
TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

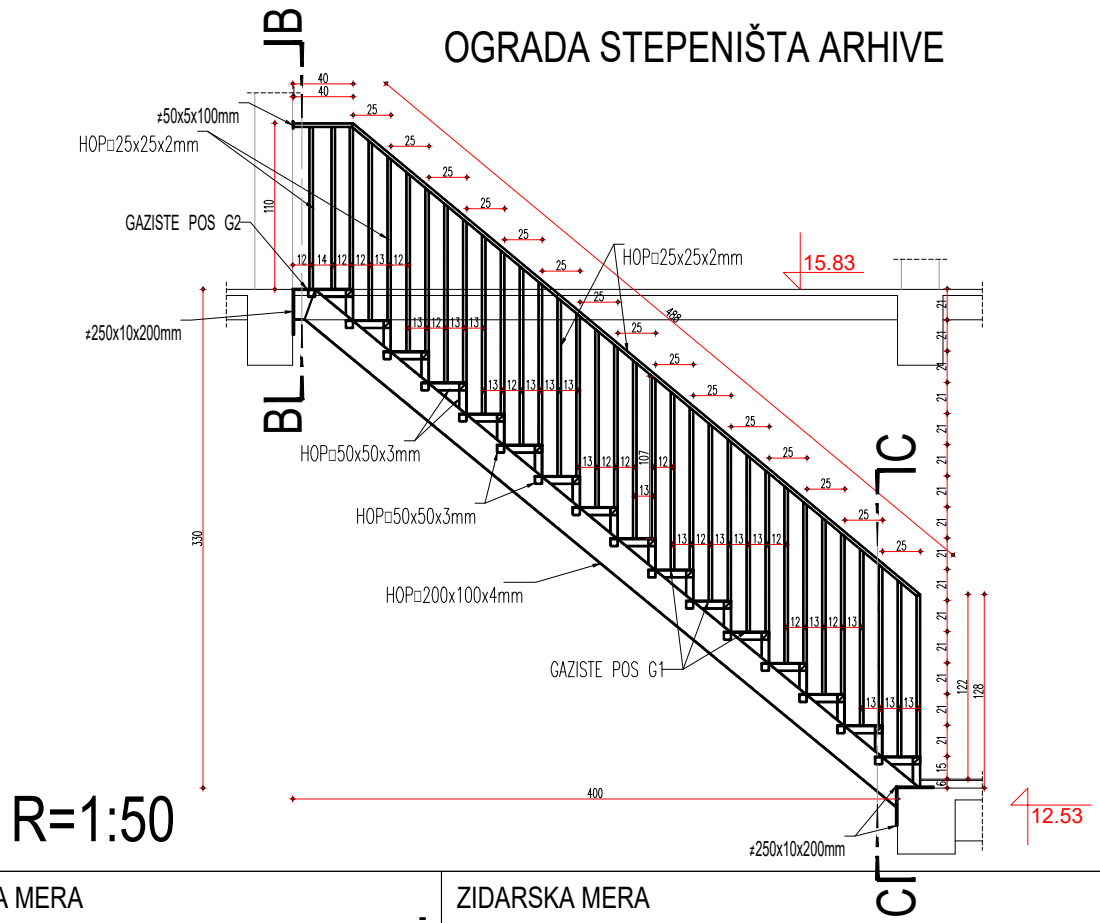
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 34

BROJ OZNAKA ŠEME	12	ŠEMA BRAVARIJE

IZGLED



R=1:50

PROIZVODNA MERA	-	ZIDARSKA MERA	-

KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	/	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 2	1		UKUPNO	1

OPIS

ČELIČNA OGRADA STEPENIŠTA ARHIVE

Ogradu izraditi od čeličnih pravougaonih cevnih profila 25x25x2 (hladnooblikovani) prema datoj šemi bravarije i detaljima. Pre bojenja i montaže ograde sve varove obrusiti, komplet ogradu očistiti od korozije, prašine i masnoće, naneti impregnaciju, osnovnu boju i bojiti dva puta završnom bojom. Pre transporta ograde na gradilište istu zaštititi PVC folijom ili drugim materijalom, a nakon montaže izvršiti eventulanu popravku boje i zaštite.

Ogradu postaviti na visini min 110 cm.

Dužina L= 5.28 m.

Broj komada: 1

Pre izrade ograde na licu mesta prekontrolisati mere iz šeme bravarije i projekta konstrukcije i iste korigovati ako je potrebno.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA

PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.

TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

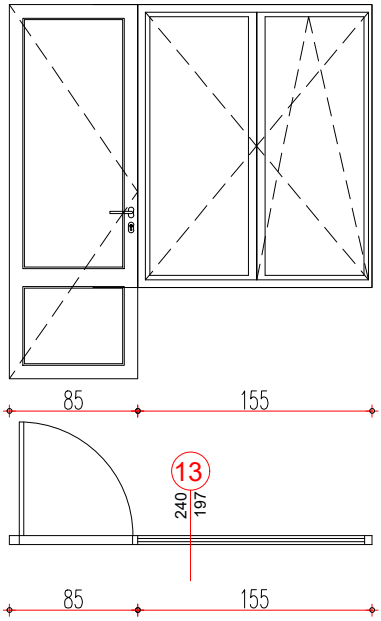
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 35

BROJ OZNAKA ŠEME	13	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED



R=1:50

PROIZVODNA MERA	200/248+105	ZIDARSKA MERA	202/248+107

KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	6	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 2	/		UKUPNO	6

OPIS

PVC SPOLJNA VRATA I DVOKRILNI PROZOR

-

Otvaranje: vertikalno i horizontalno oko donje ose.

Konstrukciju i štok prozora izraditi od visokotpornog tvrdog PVC šestokomornog profila minimalne debljine profila 7 cm, sa sistemom trostrukog zaptivanja EPDM gumom. Prozor opremiti standardnim okovom za ovu vrstu stolarije, sa dve šarke po krilu, kvakom i odgovarajućom rozetom, sve u boji po izboru projektanta. Staklo je potrebno da bude dvostruko, unutrašnje niskoemisiono sa ispunom od argona. Maksimalni koeficijent prolaza toplote PVC profila iznosi Umax=1.3 W/m2K, a stakla Umax=1.1 W/m2K što se dokazuje atestom koji se pre ugradnje podnosi Stručnom nadzoru na uvid. Zvučna izolacija treba da bude do Rw,P=45 dB. Spoj prozora sa zidom i ostalim elementima ispuniti poliuretanskom penom i prekriti obostrano sa PVC pokrivnim lajsnama po obimu, tako da u svemu ispunjava zahteve proizvodača. Na spoljnju i unutrašnju stanu postaviti PVC prozorske klupice, u potrebnoj širini, iz proizvodnog programa proizvođača PVC prozora.

Boja prema želji Investitora.

Pre izrade prozora mere uzeti na licu mesta.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA

PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.

TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

D E S I G N
O F F I C E

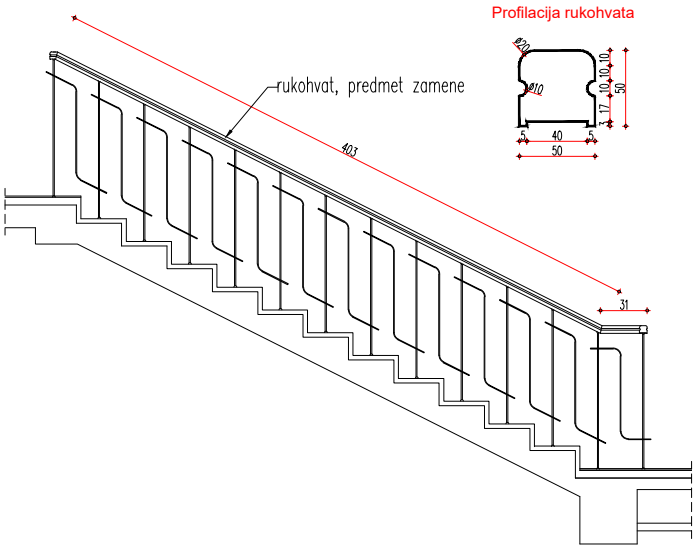
E-37/2019

BR.L. 36

BROJ OZNAKA ŠEME	14	ŠEMA BRAVARIJE

IZGLED

OGRADA STEPENIŠTA OBJEKTA 1 i 2



R=1:50

PROIZVODNA MERA												ZIDARSKA MERA												
												-												-
KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	/	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 2	/		UKUPNO	6												

OPIS

RUKOHVAT STEPENIŠTA

Rukohvat izraditi i postaviti na postojeće stepenišne ograde u stepenišnom bloku između Objekata 1 i 2. Gabaritne dimenzije rukohvata su b/h=5.0/5.0cm. Rukohvat izraditi od hrasta, propisanog kvaliteta vlažnosti. Pozicijom obuhvatiti lakiranje, ukopavanje kanala, sečenje pod uglom, nastavljanje rukohvata. Fazonske elemente krivina izraditi ručno na licu mesta.

Postojeću ogradu očistiti od korozije, prašine i masnoće, naneti impregnaciju, osnovnu boju i bojiti dva puta završnom bojom.
Dužina segmenta L= 4.15 + 2x0.50 m
Broj komada: 6kom.
Pre izrade ograde na licu mesta prekontrolisati mere iz šeme bravarije i projekta konstrukcije i iste korigovati ako je potrebno.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA
PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.
TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

D E S I G N
O F F I C E

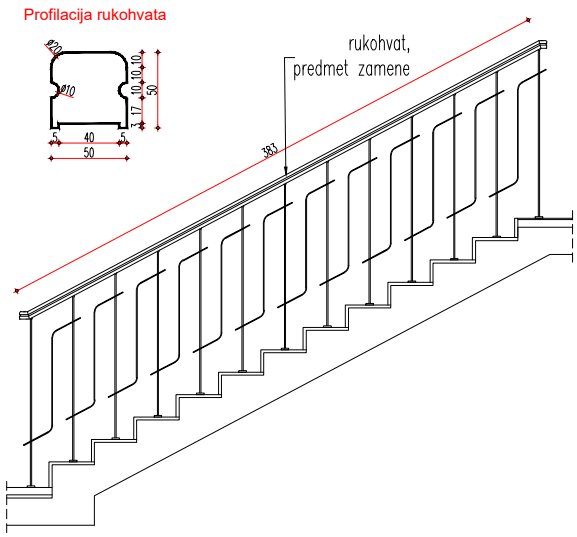
E-37/2019

BR.L. 37

BROJ OZNAKA ŠEME	15	ŠEMA BRAVARIJE

IZGLED

OGRADA STEPENIŠTA OBJEKTA 2



R=1:50

PROIZVODNA MERA												ZIDARSKA MERA											
-												-											
KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	/	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 2	/		UKUPNO	8											

OPIS

RUKOHVAT STEPENIŠTA

Rukohvat izraditi i postaviti na postojeće stepenišne ograde u stepenišnom bloku između Objekata 1 i 2. Gabaritne dimenzije rukohvata su b/h=5.0/5.0cm. Rukohvat izraditi od hrasta, propisanog kvaliteta vlažnosti. Pozicijom obuhvatiti lakiranje, ukopavanje kanala, sečenje pod uglom, nastavljanje rukohvata. Fazonske elemente krivina izraditi ručno na licu mesta.

Postojeću ogradu očistiti od korozije, prašine i masnoće, naneti impregnaciju, osnovnu boju i bojiti dva puta završnom bojom.
Dužina segmenta L= 4.00 + 2x0.50 m
Broj komada: 8kom.
Pre izrade ograde na licu mesta prekontrolisati mere iz šeme bravarije i projekta konstrukcije i iste korigovati ako je potrebno.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA
PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.
TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

D E S I G N
O F F I C E

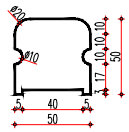
E-37/2019

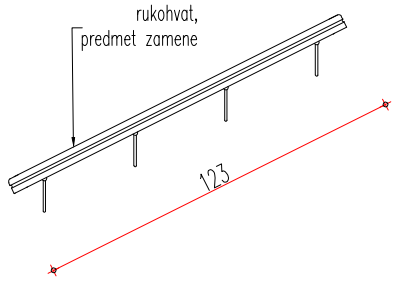
BR.L. 38

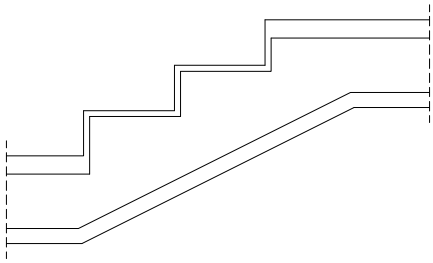
BROJ OZNAKA ŠEME	16	ŠEMA BRAVARIJE

OGRADA ULAZNIH STEPENIŠTA

Profilacija rukohvata







R=1:25

PROIZVODNA MERA							ZIDARSKA MERA					
							-					-
KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	/	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 2	/		UKUPNO	8

OPIS

RUKOHVAT STEPENIŠTA

Rukohvat izraditi i postaviti na postojeće stepenišne ograde u stepenišnom bloku između Objekata 1 i 2. Gabaritne dimenzije rukohvata su b/h=5.0/5.0cm. Rukohvat izraditi od hrasta, propisanog kvaliteta vlažnosti. Pozicijom obuhvatiti lakiranje, ukopavanje kanala, sečenje pod uglom, nastavljanje rukohvata. Fazonske elemente krivina izraditi ručno na licu mesta.

Postojeću ogradu očistiti od korozije, prašine i masnoće, naneti impregnaciju, osnovnu boju i bojiti dva puta završnom bojom.
Dužina segmenta L= 4.00 + 2x0.50 m
Broj komada: 8kom.
Pre izrade ograde na licu mesta prekontrolisati mere iz šeme bravarije i projekta konstrukcije i iste korigovati ako je potrebno.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA
PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.
TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

D E S I G N
O F F I C E

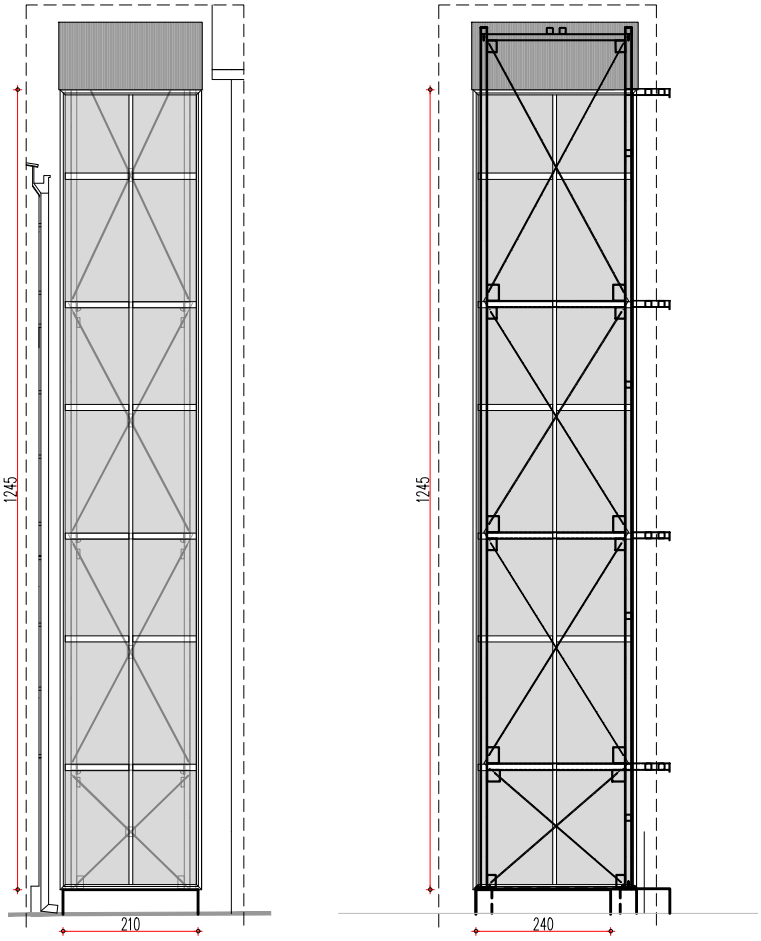
E-37/2019

BR.L. 39

BROJ OZNAKA ŠEME	-	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED

R=1:75



PROIZVODNA MERA	220/1250+250/1250	ZIDARSKA MERA	220/1250+250/1250

KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	1	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 2	/		UKUPNO	2+2

OPIS

STRUKTURALNA FASADA LIFTA br. 1

Alumil M50 HI Energy

Aluminijumski sistem za izradu visećih fasada i krovnih – kosih - konstrukcija. Vidna širina profila sa spoljašnje i unutrašnje strane 50mm. Statička dubina nošenja prema statičkom proračunu I to takva da obezbedi maksimalan ugib vertikalnog nosećeg profila 15mm ili L/200. Osnovni raster čine profili vertikalnih (primarnih) i horizontalnih (sekundarnih) nosača, međusobno povezanih spojnicama, koji su elementima veza pričvršćen za građevinsku armaturu. Spajanje horizontalnih profila za vertikalne nosače vrši nultim spojem horizontalnih i vertikalnih profila na EPDM, a učvršćivanje vijcima sa čeone strane I spojnicama u zoni komore horizontalnog nosača. Dilatacija primarnih nosača obezbeđena profilima koji se umeću u unutrašnju komoru u zoni glavne veze za konstrukciju objekta. Dužina ovog elementa ne manja od 600mm. Prebacivanje vode iz "gornjeg" u "donji" profil, obezbeđen plastičnom prevodnicom koja sprečava prodor tečnosti u komoru profila. Horizontalna dilatacija rešena na svakom horizontalnom segmentu rastera, sa obe strane, dilatacionim vijčanim vezama primarnog i sekundarnog profila . Staklo paket naleže na unutrašnje dihtunge od EPDM-a. Podloške za nošenje su postavljene na 150mm od bočnih vertikalnih profila za širine polja do 1600mm. U zoni između stakala (zona termičkog prekida) umetnut politermidni distance sa HI penastim izolatorom toplotne provodljivosti 0.029W/mK . Sa spoljašnje strane, pritiskanje i držanje staklo-paketa vrši profil vidne širine 50mm. Debljina pritisnog profila spolja je 15mm na horizontalnim a 18mm na vertikalnim profilima.

Po obimu viseće fasade predvideti hidroizolaciju koja ima paropropusne vodonepropusne karakteristike.

Klizna vrata su sastavni deo fasadne stolarije, krilo vrata je dvostruko staklo paket sa automatikom za otvaranje vrata Dorma sistem ili sl. Pre izrade portala mere uzeti na licu mesta. U cenu ulazi nabavka materijala, izrada, transport, horizontalni i vertikalni transport na gradilištu do mesta ugradnje, ugradnja veznih i ankernih elemenata, ugradnja portala, poliuretanska pena, horizontalni i vertikalni opšavi i sve preklopne lajsne.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA

PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.

TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

D E S I G N
O F F I C E

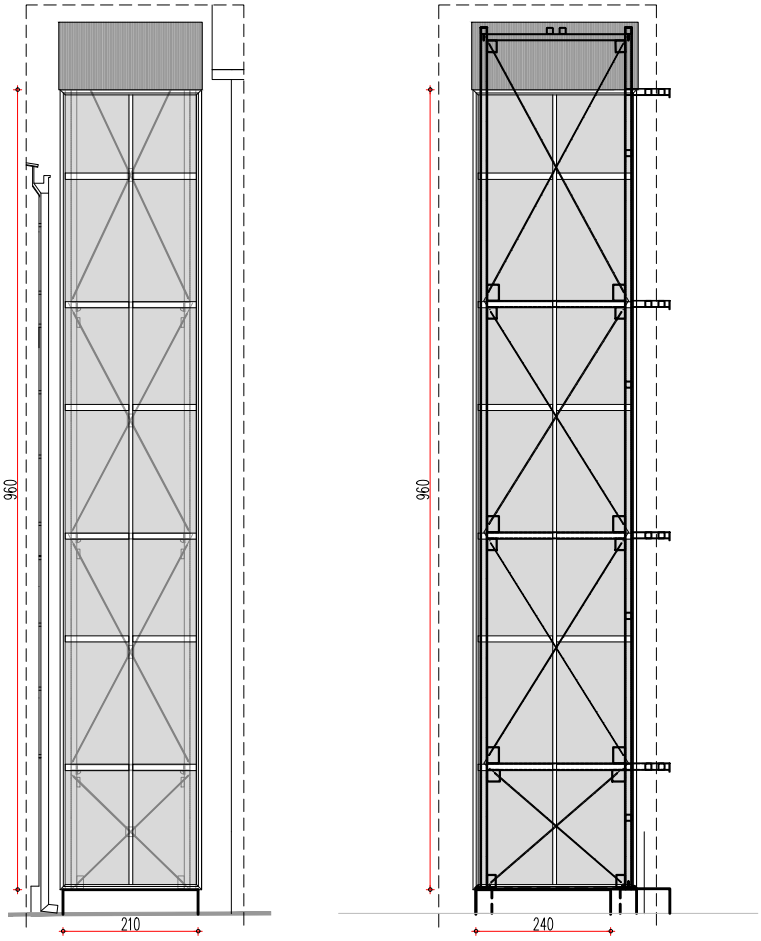
E-37/2019

BR.L. 40

BROJ OZNAKA ŠEME	-	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED

R=1:75



PROIZVODNA MERA	220/960+250/960	ZIDARSKA MERA	220/960+250/960

KOMADA		PRIZEMLJE OBJ. 1 SUTEREN OBJ. 2	1	I SPRAT OBJ. 1 PRIZEMLJE OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 1 I SPRAT OBJ. 2	/	II SPRAT OBJ. 2	/		UKUPNO	2+2

OPIS

STRUKTURALNA FASADA LIFTA br. 2

Alumil M50 HI Energy

Aluminijumski sistem za izradu visećih fasada i krovnih – kosih - konstrukcija. Vidna širina profila sa spoljašnje i unutrašnje strane 50mm. Statička dubina nošenja prema statičkom proračunu I to takva da obezbedi maksimalan ugib vertikalnog nosećeg profila 15mm ili L/200. Osnovni raster čine profili vertikalnih (primarnih) i horizontalnih (sekundarnih) nosača, međusobno povezanih spojnicama, koji su elementima veza pričvršćen za građevinsku armaturu. Spajanje horizontalnih profila za vertikalne nosače vrši nultim spojem horizontalnih i vertikalnih profila na EPDM, a učvršćivanje vijcima sa čeone strane I spojnicama u zoni komore horizontalnog nosača. Dilatacija primarnih nosača obezbeđena profilima koji se umeću u unutrašnju komoru u zoni glavne veze za konstrukciju objekta. Dužina ovog elementa ne manja od 600mm. Prebacivanje vode iz "gornjeg" u "donji" profil, obezbeđen plastičnom prevodnicom koja sprečava prodor tečnosti u komoru profila. Horizontalna dilatacija rešena na svakom horizontalnom segmentu rastera, sa obe strane, dilatacionim vijčanim vezama primarnog i sekundarnog profila . Staklo paket naleže na unutrašnje dihtunge od EPDM-a. Podloške za nošenje su postavljene na 150mm od bočnih vertikalnih profila za širine polja do 1600mm. U zoni između stakala (zona termičkog prekida) umetnut politermidni distance sa HI penastim izolatorom toplotne provodljivosti 0.029W/mK . Sa spoljašnje strane, pritiskanje i držanje staklo-paketa vrši profil vidne širine 50mm. Debljina pritisnog profila spolja je 15mm na horizontalnim a 18mm na vertikalnim profilima.

Po obimu viseće fasade predvideti hidroizolaciju koja ima paropropusne vodonepropusne karakteristike.

Klizna vrata su sastavni deo fasadne stolarije, krilo vrata je dvostruko staklo paket sa automatikom za otvaranje vrata Dorma sistem ili sl. Pre izrade portala mere uzeti na licu mesta. U cenu ulazi nabavka materijala, izrada, transport, horizontalni i vertikalni transport na gradilištu do mesta ugradnje, ugradnja veznih i ankernih elemenata, ugradnja portala, poliuretanska pena, horizontalni i vertikalni opšavi i sve preklopne lajsne.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA

PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.

TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

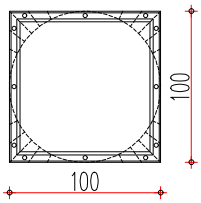
D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 41

BROJ OZNAKA ŠEME	KUP	ŠEMA STOLARIJE

IZGLED



R=1:50

PROIZVODNA MERA	98/98	ZIDARSKA MERA	100/100

KOMADA		UKUPNO	2

OPIS

KUPOLA ZA ODIMLJAVANJE NA GORNJU PLOČU LIFTA

Sistem se sastoji od prozora za ravan krov sa akrilnom kupolom i integrisanim elektromotorom za otvaranje i kontrolnog sistema za odimljavanje. Sistem se nakon aktivacije otvara 50cm u roku od 60min za maksimalan efekat odimljavanja. Sistem je predviđen za ravan krov od 0°-15°. U cenu uračunati i sve opšivke i čitav termo i hidroizolacioni set koji su potrebni za pravilnu ugradnju krovnog prozora za odimljavanje.

MERE KONTROLISATI NA LICU MESTA
PRIBAVITI SVE ATESTE VAŽEĆE U REPUBLICI SRBIJI.
TAČNE MERE I DETALJE VEZANE ZA UGRADNJU DUŽAN JE DA OBEZBEDI ISPORUČILAC.

D E S I G N
O F F I C E

E-37/2019

BR.L. 42