



Europska unija



KONKURENTNA
HRVATSKA



Ministarstvo
znanosti,
obrazovanja
i sporta



Projekt: Modernizacija i proširenje znanstveno-istraživačke
djelatnosti Kliničkog zavoda za kemiju
pri KBC Sestre milosrdnice

Izvedbeni projekt



MIA BOLJAR
dipl.ing. arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 3927



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.
(RC.2.2.10-0006)

“Ulaganje u budućnost.”

Sadržaj ove publikacije isključiva je odgovornost Kliničkog bolničkog centra Sestre milosrdnice, Zagreb.



NAZIV PROJEKTA:

ADAPTACIJA DIJELA KLINIČKOG ZAVODA ZA KEMIJU KBCSM

u sklopu infrastrukturnog projekta „Modernizacija i proširenje znanstveno - istraživačke djelatnosti Kliničkog zavoda za kemiju pri KBC-u Sestre milosrdnice“

FAZA IZRADE

IZVEDBENI PROJEKT

GRAĐEVINA:

KLINIČKI ZAVOD ZA KEMIJU, DIO PRIZEMLJA ZGRADE BR. 31

LOKACIJA:

VINOGRADSKA CESTA 29, KBC SESTRE MILOSRDNICE, ZAGREB
K.Č.BR.2594/1, K.O. ČRNOMEREC

OZNAKA PROJEKTA:

04/16

ZOP:

VLAB

NARUČITELJ PROJEKTA:

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SESTRE MILOSRDNICE, ZAGREB
VINOGRADSKA CESTA 29, 10000 ZAGREB, OIB 84924656517

IZVRŠITELJ PROJEKTA:

ANINA D.O.O. ZA ARHITEKTURU
LJUDEVITA GAJA 24, 47250 DUGA RESA, OIB: 23337136890

GLAVNI PROJEKTANT:

ANA BOLJAR, D.I.A.



PROJEKTANT SURADNIK:

ISKRA KIRIN, D.I.A.

DIREKTOR:

ANA BOLJAR, D.I.A.

DUGA RESA, PROSINAC 2016.



SADRŽAJ

1. OPĆI DIO

1.1	REGISTRACIJA PODUZEĆA - IZVOD IZ SUDSKOG REGISTRA	3
1.2	RJEŠENJE O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH ARHITEKATA	7
1.3	RJEŠENJE O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA	8

2. TEHNIČKI DIO

2.1. TEHNIČKI OPIS

2.1.1	UVOD	10
2.1.2	PROSTORNI OBUHVAT	10
2.1.3	DEMONTAŽE I RUŠENJA	11
2.1.4	PLANIRANO STANJE	12
2.1.5	ZAŠTITA OD SUNCA	14
2.1.6	ZAŠTITA OD BUKE	14
2.1.7	ZAŠTITA OD POŽARA.....	14
2.1.8	ZAŠTITA NA RADU.....	14

2.2. GRAFIČKI PRILOZI

2.2.1	NACRT RUŠENJA, M 1:100.....	15
2.2.2	NACRT ZIDANJA, M 1:100.....	16
2.2.3	TLOCRT POLAGANJA PODOVA, M 1:100.....	17
2.2.4	TLOCRT SPUŠTENOG STROPA S UCRTANOM RASVJETOM, M 1:100.....	18
2.2.5	POLAGANJE KERAMIKE-PROSTORIJA. J, M 1:50.....	19
2.2.6	POLAGANJE KERAMIKE-PROSTORIJA. K i L, M 1:50.....	20
2.2.7	POLAGANJE KERAMIKE-PROSTORIJA. P, M 1:50.....	21
2.2.8	POLAGANJE KERAMIKE-PROSTORIJA. P, M 1:50.....	22
2.2.9	POLAGANJE KERAMIKE-PROSTORIJA. C, M 1:50.....	23
2.2.10	POLAGANJE TI PANELA - PROSTORIJA F (HLADNA SOBA), M 1:50.....	24
2.2.11	KARAKTERISTIČAN NACRT "SANITARNE PLOČE", M 1:50.....	25
2.2.12	TLOCRT ČELIČNE POTKONSTRUKCIJE, M 1:50.....	26
2.2.13	PRESJECI ČELIČNE POTKONSTRUKCIJE, M 1:50.....	27
2.2.14	TLOCRT UNUTARNJIH PREGRADNIH STIJENA, M 1:50.....	28
2.2.15	PRESJECI UNUTARNJIH PREGRADNIH STIJENA, M 1:50.....	29

1.1. RJEŠENJE O UPISU TVRTKE U SUDSKI REGISTAR

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU
STALNA SLUŽBA U KARLOVCU

MBS:080825825
Tt-12/21336-4

R J E Š E N J E

Trgovački sud u Zagrebu - stalna služba u Karlovcu po sucu pojedincu Goranki Boljkovac u registarskom predmetu upisa u sudski registar osnivanja d.o.o. po prijedlogu predlagatelja ANINA d.o.o. za arhitekturu, Duga Resa, Ljudevita Gaja 24, 25.01.2013. godine

r i j e š i o j e

u sudski registar ovog suda upisuje se:

osnivanje društva s ograničenom odgovornošću

pod tvrtkom/nazivom ANINA d.o.o. za arhitekturu, sa sjedištem u Duga Resa, Ljudevita Gaja 24, u registarski uložak s MBS 080825825, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU
STALNA SLUŽBA U KARLOVCU

U Karlovcu, 25. siječnja 2013. godine



S U D A C

Goranka Boljkovac

Uputa o pravnom lijeku:

Pravo na žalbu protiv ovog rješenja ima sudionik ili druga osoba koja za to ima pravni interes. Žalba se podnosi u roku od 8 (osam) dana Visokom trgovačkom sudu Republike Hrvatske u dva primjerka, putem prvostupanjskog suda. Predlagatelj nema pravo žalbe.

TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU
STALNA SLUŽBA U KARLOVCU
Tt-12/21336-4

MBS: 080825825
Datum: 25.01.2013

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku ANINA d.o.o. za arhitekturu upisuje se:

SUBJEKT UPISA

TVRTKA:

ANINA d.o.o. za arhitekturu

ANINA d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

Duga Resa (Grad Duga Resa)
Ljudevita Gaja 24

PRAVNI OBLIK:

društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- * - Stručni poslovi prostornog uređenja
- * - Projektiranje, građenje, uporaba i uklanjanje građevina
- * - Nadzor nad gradnjom
- * - Obavljanje djelatnosti upravljanja projektom gradnje
- * - Posredovanje u prometu nekretnina
- * - Poslovanje nekretninama
- * - Kupnja i prodaja robe
- * - Obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- * - Pružanje usluga informacijskog društva
- * - Proizvodnja tekstila
- * - Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krzna
- * - Štavljenje i obrada kože; proizvodnja kovčega i torbi, ručnih torbica, sedlarskih i remenarskih proizvoda i obuće
- * - Usluge grafičkih dizajnera
- * - Modno dizajniranje tkanina, odjeće, obuće, nakita, namještaja i druge unutrašnje dekoracije, ostalih modnih proizvoda, kao i drugih proizvoda za osobnu potrošnju
- * - Djelatnosti dizajnera unutrašnjih dekoracija
- * - Djelatnosti dizajnera štandova
- * - Proizvodnja igara i igračaka
- * - Proizvodnja imitacije nakita (bižuterije)
- * - Proizvodnja stolica i sjedala
- * - Proizvodnja specijalnoga namještaja za trgovine; pultova, izložbenih ormara, polica
- * - Proizvodnja uredskoga namještaja
- * - Proizvodnja namještaja za crkve, škole, restorane
- * - Proizvodnja kuhinjskog namještaja od svih vrsta materijala
- * - Proizvodnja namještaja za spavaće sobe, sobe

TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU
STALNA SLUŽBA U KARLOVCU
Tt-12/21336-4

MBS: 080825825
Datum: 25.01.2013

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku ANINA d.o.o. za arhitekturu upisuje se:

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- * za dnevni boravak, vrtove
- * - Dovršavanje namještaja, kao što je prskanje, bojenje, politiranje, tapetiranje osim stolica i sjedala
- * - Poduka iz nastavnih predmeta za osnovno i srednjoškolsko obrazovanje (instrukcije) kao i rad s darovitim osobama
- * - Djelatnosti organizatora sajmova, izložaba i kongresa
- * - Organiziranje koncerata, revija i slično
- * - Izdavačka djelatnost
- * - Proizvodnja keramičkih ploča i pločica
- * - Proizvodnja proizvoda od betona, gipsa (sadre) i umjetnoga kamena
- * - Fotografske djelatnosti
- * - Prevoditeljske djelatnosti
- * - Računalne i srodne djelatnosti
- * - Savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
- * - Zastupanje inozemnih tvrtki

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

Ana Boljar, OIB: 14299299514
Zagreb, Ulica grada Vukovara 52/D
- jedini osnivač d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

Ana Boljar, OIB: 14299299514
Zagreb, Ulica grada Vukovara 52/D
- direktor
- zastupa pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:

20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Temeljni akt:

Izjava o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od
17.1.2013.

TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU
STALNA SLUŽBA U KARLOVCU
Tt-12/21336-4

MBS: 080825825
Datum: 25.01.2013

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku ANINA d.o.o. za arhitekturu upisuje
se:

SUBJEKT UPISA


U Karlovcu, 25. siječnja 2013.

S U D A C
Goranka Boljkovac



Boljkovac

1.2. RJEŠENJE O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH ARHITEKATA



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Klasa: UP/I-350-07/13-01/ 3927
Urbroj: 505-13-1
Zagreb, 3. srpnja 2013. godine

Na temelju članka 96.st.4. i članka 103.st.2. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji («Narodne novine» br. 152/08, 49/11, 25/13) te članka 8.st.1. Statuta Hrvatske komore arhitekata ("Narodne novine", br. 64/09, 131/10, 81/13), Odbor za upis Hrvatske komore arhitekata u sastavu Tomislav Ćurković, ovl.arh., predsjednik Hrvatske komore arhitekata i Željko Andrašić, ovl.arh., Zoran Boševski, ovl.arh., Neno Kezić, ovl.arh. i Branimir Rajčić, ovl.arh., članovi Odbora za upis, rješavajući po Zahtjevu za upis ANA BOLJAR, dipl.ing.arh., ZAGREB, ULICA GRADA VUKOVARA 52D, donosi

RJEŠENJE

1. U **Imenik ovlaštenih arhitekata** upisuje se **ANA BOLJAR**, dipl.ing.arh., ZAGREB, u stručni smjer za: **ovlaštena arhitektica** pod rednim brojem **3927**, s danom upisa **27.06.2013.** godine.
2. Upisom u **Imenik ovlaštenih arhitekata**, ANA BOLJAR, dipl.ing.arh., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni arhitekt**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 56., 58., 62., 63. i 64. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, te članka 24.st.1.alineja 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata, te ostala prava i dužnosti sukladno zakonu, aktima Komore, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona.
3. Ovlašteni arhitekt poslove iz točke 2. izreke ovoga Rješenja dužan je obavljati stvarno i stalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašteni arhitekt.
4. Ovlaštenom arhitektu Hrvatska komora arhitekata izdaje "**arhitektonsku iskaznicu**" i "**pečat**", koji su trajno vlasništvo Komore.
5. Ovlašteni arhitekt dobiva putem Hrvatske komore arhitekata Potvrdu o polici osiguranja od profesionalne odgovornosti kod odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja se svake godine. Premija osiguranja plaća se sa članarinom, odnosno uračunava se u iznos članarine.
6. Ovlašteni arhitekt dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore, osim u slučaju mirovanja članstva i privremenog prekida obavljanja strukovne djelatnosti, a pri prestanku članstva podmiriti sve dospjele financijske obveze prema Komori.

Obrazloženje

ANA BOLJAR, dipl.ing.arh., podnijela je dana 22.05.2014. godine zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata.

Odbor za upis Hrvatske komore arhitekata proveo je na sjednici održanoj 27.06.2013. godine postupak razmatranja dostavljenog potpunog zahtjeva imenovane, te je temeljem članka 96.st.4. i članka 103.st.2. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, te članka 8.st.1. Statuta Hrvatske komore arhitekata donio rješenje kojim se zahtjev usvaja.

Ovlašteni arhitekt stekao je pravo na uporabu strukovnog naziva «ovlašteni arhitekt», te pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članaka 56., 58., 62., 63. i 64. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, te članka 24.st.1.alineja 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata, te ostala prava i dužnosti sukladno zakonu, aktima Komore, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata, i to pravo mu traje dok traje polica osiguranja od profesionalne odgovornosti, odnosno do izricanja stegovne kazne iz članka 120.st.1.alineja 2. i 3. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, u vezi sa člankom 74.st.1. Statuta Hrvatske komore arhitekata.

Ovlašteni arhitekt, osim u slučaju mirovanja članstva, dobiva putem Hrvatske komore arhitekata Potvrdu o polici osiguranja od profesionalne odgovornosti kod odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja se svake godine, sukladno članku 10.st.2. Statuta Hrvatske komore arhitekata. Premija osiguranja plaća se sa članarinom, odnosno uračunava se u članarinu, sukladno članku 10.st.3. Statuta Hrvatske komore arhitekata.

Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata imenovana je stekla pravo na "pečat" i "arhitektonsku iskaznicu" koje joj izdaje Hrvatska komora arhitekata, a koji su trajno vlasništvo Komore temeljem članka 9. st.1 Statuta Hrvatske komore arhitekata.

Sva prethodno navedena prava obvezuju ovlaštenog arhitekata na redovno i uredno plaćanje članarine u skladu s člankom 27. Statuta Hrvatske komore arhitekata.

Ovlašteni arhitekt dužan je obavljati poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu ili drugoj pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost temeljem članka 19.st.1. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji.

Ovlašteni arhitekt dužan je u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja poštivati odredbe Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, Zakona o prostornom uređenju i gradnji i posebnih zakona, te osigurati da obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora bude u skladu s načelima i pravilima struke, koja treba poštivati ovlašteni arhitekt.

Na temelju svega prethodno navedenog, riješeno je kao u izreci ovoga Rješenja.

Pouka o pravnom lijeku

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku od 30 dana od primitka ovog Rješenja.

Predsjednik Hrvatske komore arhitekata
TOMISLAV ČURKOVIĆ, ovlašten



Dostaviti:

1. ANA BOLJAR, 10000 ZAGREB, ULICA GRADA VUKOVARA 52D
2. U Zbirku isprava Komore

1.3. Temeljem članka 52., Zakona o gradnji (NN BR.153/13), donosi se:

RJEŠENJE

- I. kojim se: **ANA BOLJAR**, dipl. ing. arh., imenuje za **GLAVNOG PROJEKTANTA** na izradi IZVEDBENOG PROJEKTA za:

NAZIV PROJEKTA	ADAPTACIJA DIJELA KLINIČKOG ZAVODA ZA KEMIJU KBCSM u sklopu infrastrukturnog projekta „Modernizacija i proširenje znanstveno - istraživačke djelatnosti Kliničkog zavoda za kemiju pri KBC-u Sestre milosrdnice“
GRAĐEVINA:	KLINIČKI ZAVOD ZA KEMIJU, DIO PRIZEMLJA ZGRADE BR. 31
LOKACIJA:	VINOGRADSKA CESTA 29, KBC SESTRE MILOSRDNICE, ZAGREB K.Č.BR.2594/1, K.O. ČRNOMEREC
INVESTITOR:	KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SESTRE MILOSRDNICE, ZAGREB VINOGRADSKA CESTA 29, 10000 ZAGREB, OIB 84924656517
FAZA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
Z.O.P. :	VLAB
BR. PROJEKTA :	04/16

- II. Glavni projektant iz točke I. ovog rješenja odgovoran je za međusobnu usklađenost dijelova projekta i potpunosti svih projekata glede projektiranja.

OBRAZLOŽENJE

ANA BOLJAR dipl. ing. arh. upisana je u Imenik ovlaštenih arhitekata, Klasa: UP/I-350-07/13-01/3927, Ur.br.: 505-13-1 od 3. srpnja 2013. pod rednim brojem 3927, te ispunjava uvjete predviđene člancima 49. i 51. Zakona o gradnji.

RAVNATELJ:

doc.dr.sc. Mario Zovak, dr.med.

ZAGREB, STUDENI 2016.

2.1.1. TEHNIČKI OPIS

1.1 UVOD

Ovim Izvedbenim projektom predviđa se unutrašnje uređenje laboratorija smještenog u dijelu prizemlja Kliničkog zavoda za kemiju, zgrade br.31 u sklopu Kliničko-bolničkog centra 'Sestre milosrdnice', u Ulici Vinogradska cesta 29, Zagreb, na k.č.br. 2594/1, k.o Črnomerec.

Naručitelj projekta je Klinički Bolnički Centar 'Sestre Milosrdnice' iz Zagreba, a Izvršitelj, tj. Projektant je ANINA d.o.o. iz Duga Rese, na osnovu odabira putem provedene nabave usluge izrade projektno-tehničke dokumentacije u travnju 2016. godine, EV broj nabave 4/2016, URBROJ: 112-2905116-2.

Projekt je izrađen u skladu s Glavnim projektom.

1.2 PROSTORNI OBUHVAT

Predmet ovog projekta su laboratoriji koji zauzima sjeveroistočni dio prizemlja zgrade br.31 Zavoda za kemiju. Laboratorij je organiziran u nekoliko većih radnih prostorija - laboratorij imunologije, imunokemije, molekularne biologije, urinski laboratorij; nekoliko radnih soba i servisnih pratećih prostorija – server soba, soba za odmor, sanitarni čvor, prostorija s vagom te prostori komunikacija sa svojim proširenjima. Većina prostorija zadržava svoju prvobitnu namjenu, uz nekoliko nužnih izmjena zbog bolje organizacije laboratorija. Korisna površina prostornog obuhvata predmetnog zahvata iznosi 302.1 m².

1.3 DEMONTAŽE I RUŠENJA

Sve predviđene demontaže odnose se na potpuno dotrajale materijale koji ne odgovaraju današnjim zahtjevima za higijenskim uvjetima rada u znanstveno-istraživačkom laboratoriju. Sva predviđenja rušenja odnose se isključivo na nenosive, pregradne zidove, tako da se rušenjem ne zadire u postojeću statiku građevine i ne mijenja temeljan zahtjev za mehaničkom otpornosti i stabilnosti građevine.

Demontaže uključuju:

- ✦ demontažu unutarnje i vanjske stolarije s klupčicama, uključujući pregradne ostakljene stijene između laboratorija imunokemije, imunologije i molekularne biologije
- ✦ skidanje postojeće podne obloge – linoleum
- ✦ skidanje postojeće zidne obloge – keramičke pločice, drvene daske, čelične ugaone zaštite
- ✦ demontažu rasvjetnih tijela, razvodnih ormara i elektroinstalacije općenito
- ✦ demontažu klimatizacijskih uređaja
- ✦ demontažu namještaja i sanitarnih elemenata

Rušenja uključuju:

- ✦ rušenje pregradnog zida između spremišta – planirane 'hladne' sobe i radne sobe kako bi se povećala površina potrebna za smještaj rashladnih panela u hladnoj sobi
- ✦ rušenje dijela pregradnog zida uz vrata prema prolazu kako bi se vrata pomakla i stvorio prostor za formiranje 'tamne' sobe s mikroskopima i prostorije za smještaj generatora od HPLC uređaja
- ✦ rušenje i pomicanje pregradnog zida između server sobe i sobe za odmor - planirane praonice i radne sobe kako bi se povećala površina potrebna za praonicu

✎ 1.4 PLANIRANO STANJE

NAMJENA

Projektom adaptacije biokemijskog laboratorija obuhvaćena su dva bitna cilja: prvi - omogućiti funkcionalan smještaj novih uređaja u radne prostore, i drugi - poboljšati uvjete znanstvenog i istraživačkog rada u laboratoriju. Za njihovo ostvarenje, bila je nužna prostorna reorganizacija biokemijskog laboratorija, kako unutar prostornog obuhvata, tako i unutar pojedinačnih prostorija.

Ukupna korisna površina biokemijskog laboratorija nakon prostorne reorganizacije iznosi 298,14 m².

INSTALACIJE

VODA I ODVODNJA

Opskrba vodovoda, izvedena je postojećim priključkom kompleksa na gradski vodovod. Predmetni prostor u prizemlju predviđa se priključiti na nekoliko mjesta na postojeći razvod hladne i tople vode pod stropom podruma, koji je izveden od bolničke kotlovnice. S obzirom da se predviđene količine neznatno mijenjaju u odnosu na postojeće, nema potrebe za revidiranjem postojeće kotlovnice.

GRIJANJE

Predviđeno je zadržavanje postojećeg temeljnog radijatorskog grijanja spojenog na centralni sustav lokacije uz prilagodbu pozicija ogrijevnih tijela u pojedinim.

Zbog prirode procesa adaptacije, grijaća tijela – radijatore trebat će tijekom izvođenja radova demontirati, očistiti, ispjeskariti i obojati bojom za metal otpornom na visoke temperature, te po završetku radova ponovno montirati na predviđene pozicije.

MATERIJALI

PODNE OBLOGE

Nakon demontaže postojećih podnih obloga te nakon pregleda zatečenog stanja, utvrdit će se stanje podloge te po potrebi sanirati samonivelirajućom smjesom, a na koju će se potom položiti nova podna obloga. U praonici i sanitarnom čvoru položiti će se keramičke pločice. U svim ostalim prostorima položiti će se antistatična, protuklizna i ekološki prihvatljiva podna obloga od kaučuka, vatrootpornosti po EN 13501-1–

B₁₁s1. Sokl, odnosno holker izvest će se iz istog materijala od kaučuka kao i podna obloga s protuprašnim profilom na završetku.

ZIDOVI

Zidne površine moraju se čitavom površinom sanirati, zbog postojećih oštećenja te onih koja će nastati uslijed provođenja novih instalacija. Zidne površine u cijelosti će se pregletati i prebojati. Zbog lakšeg održavanja i čišćenja, na zidove radnih i servisnih prostorija nanijeti će se posebna periva lateks boja u visini 150cm mjereno od poda, a u sanitarnom čvoru keramičke pločice u visini 200cm mjereno od poda.

STROP / SPUŠTENI STROP

Spušteni strop izvest će se od gipskartonskih ploča ovješene na podkonstrukciju. U laboratorijima imunokemije, imunologije i molekularne biologije izvest će se djelomično, samo u zoni potrebnoj za smještaj instalacija hlađenja i ventilacije. U hodnicima, prolazu, radnim sobama i urinskom laboratoriju izvest će se u cijeloj površini stropa.

U praonici i server sobi, zbog smanjene visine prostora neće se izvoditi spušteni strop, već će se postojeći stropovi pregletati i obojati. U zonu spuštenog stropa, osim klimatizacijskih uređaja, ugradit će se i rasvjeta, dok će se u zonama gdje nema spušenog stropa montirati direktno na strop.

PREGRADE

Na mjesto nekadašnje velikoformatne stijene između laboratorija imunokemije, imunologije i molekularne biologije, postavlja se nova stijena, sastavljena od fiksnih i zaokretnih elemenata - vrata, punih ili ostakljenih IZO staklom, uokvirenih čeličnim plastificiranim profilima.

Osim što dijeli laboratorije, stijena formira i manje prostorije unutar ta dva laboratorija, nužne za tihi rad ili funkcionalnu izoliranost pojedinih uređaja. Ista takva stijena, no manjeg formata, postavlja se i u urinski laboratorij, ne bi li podijelila prostor na dvije funkcionalne zone.

UNUTARNJA I VANJSKA STOLARIJA

Unutarnju stolariju čine djelomično ostakljena, drvena, zaokretna i klizna vrata, ličena u bijelu boju. Novi prozori predviđeni su kao dvokrilni, drveni prozori ostakljeni dvostrukim IZO staklom, sa fiksnim ostakljenim nadsvijetlom.

1.5. ZAŠTITA OD SUNCA

Zamračenje prostorija omogućeno je unutarnjim platnenim zavjesama, postavljenim na vodilice ovješene o nadvoje prozorskih otvora.

1.6. ZAŠTITA OD BUKE

Detaljan opis navedenih mjera dan je u tehničkom opisu Glavnog projekta.

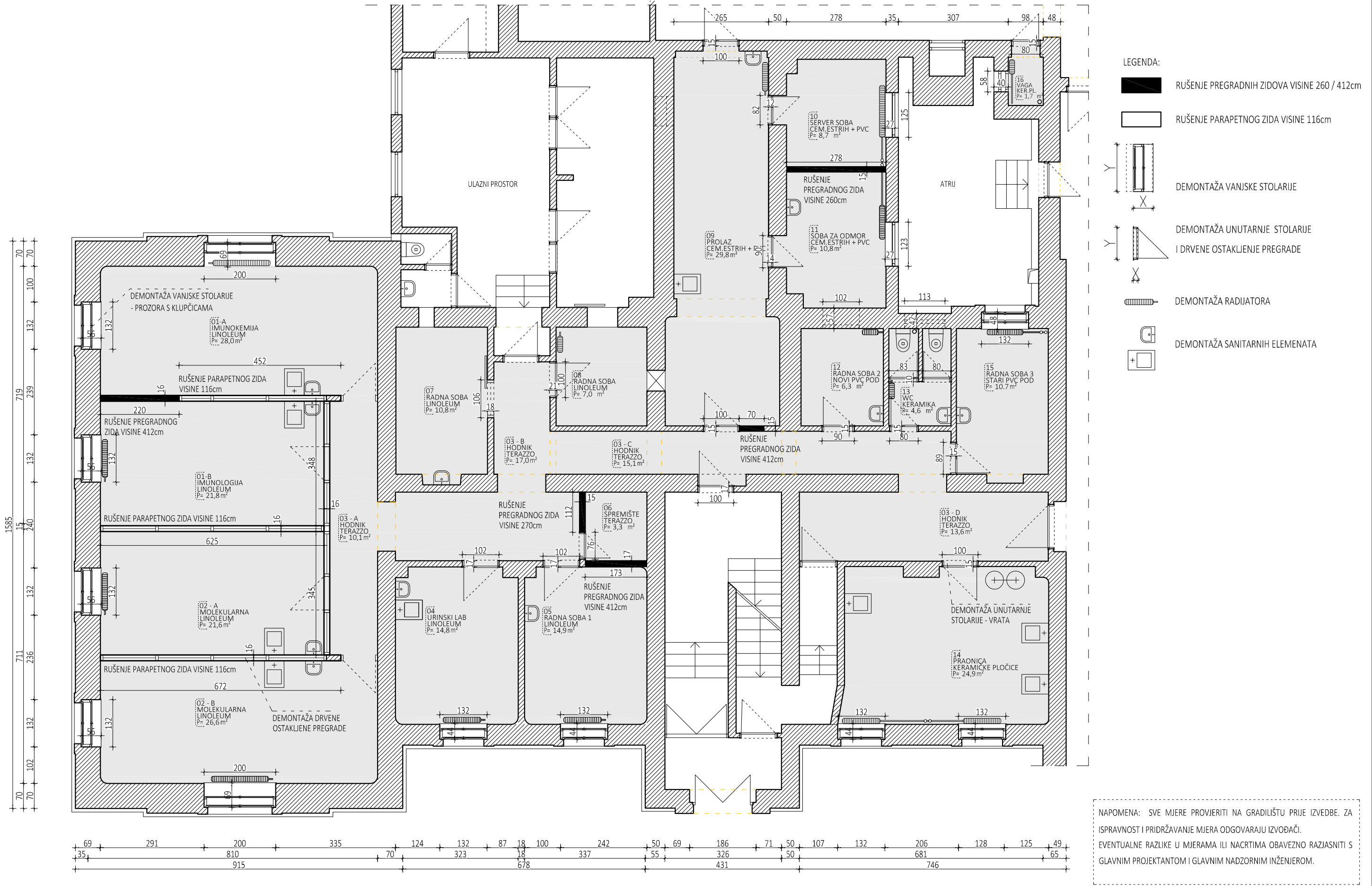
1.7. ZAŠTITA OD POŽARA

Detaljan opis navedenih mjera dan je u tehničkom opisu Glavnog projekta.

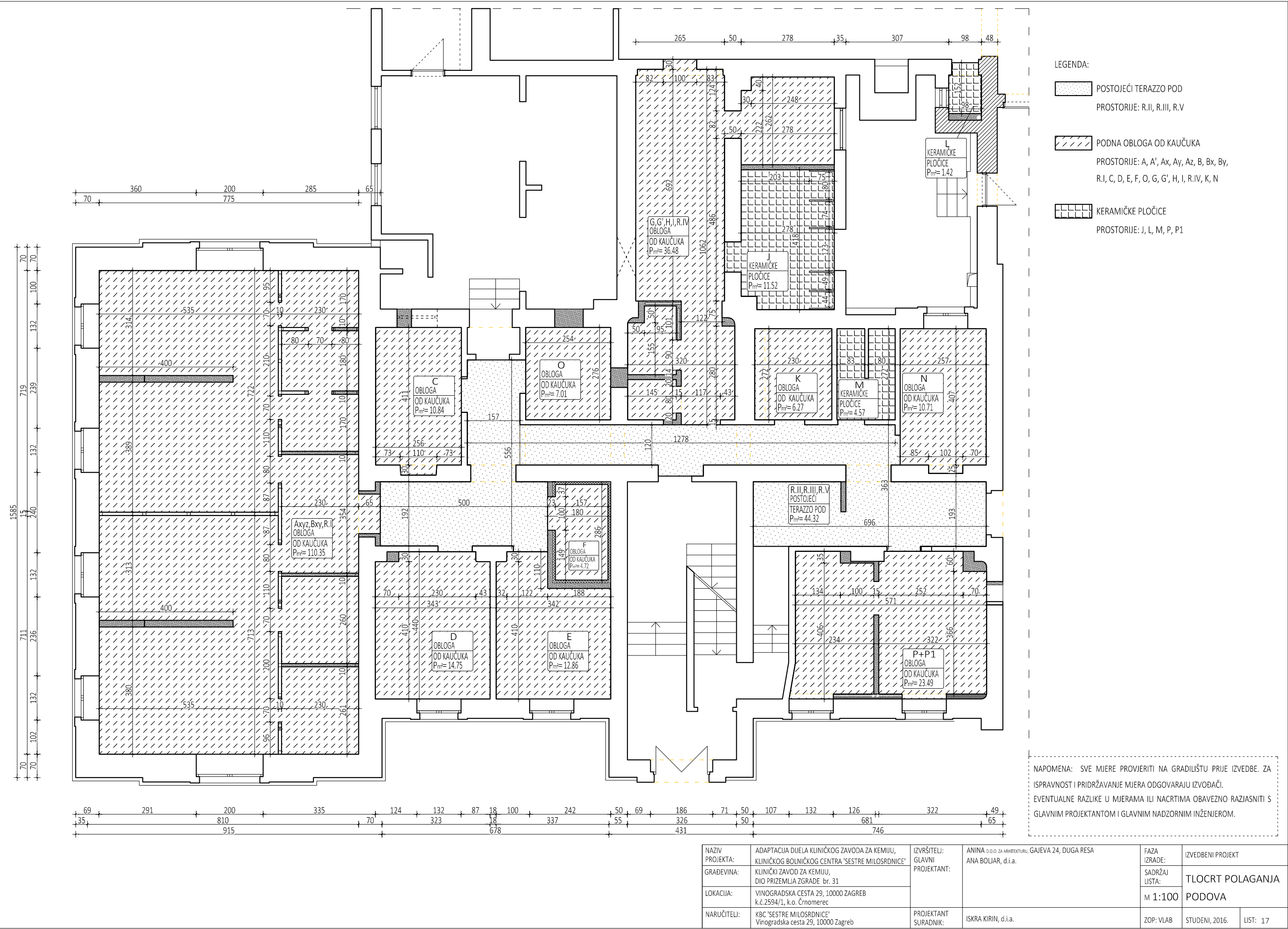
1.8. ZAŠTITA NA RADU

Detaljan opis navedenih mjera dan je u tehničkom opisu Glavnog projekta.

2.2 GRAFIČKI PRILOZI



NAZIV PROJEKTA:	ADAPTACIJA DIJELA KLINIČKOG ZAVODA ZA KEMIJU, KLINIČKOG BOLNIČKOG CENTRA 'SESTRE MILOSRDNICE'	IZVRŠITELI: GLAVNI PROJEKTANT:	ANINA D.O.O. ZA ARHITEKTURU, GAJEVA 24, DUGA RESA ANA BOLJAR, d.i.a.	FAZA IZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT
GRAĐEVINA:	KLINIČKI ZAVOD ZA KEMIJU, DIO PRIZEMLJA ZGRADE br. 31			SADRŽAJ LISTA:	TLOCRT RUŠENJA I DEMONTAŽA
LOKACIJA:	VINOGRADSKA CESTA 29, 10000 ZAGREB k.č.2594/1, k.o. Črnomerec			M 1:100	
NARUČITELI:	KBC 'SESTRE MILOSRDNICE' Vinogradska cesta 29, 10000 Zagreb	PROJEKTANT SURADNIK:	ISKRA KIRIN, d.i.a.	ZOP: VLAB	STUDENI, 2016. LIST: 15



PARAPETNI ZIDOV OD
POROBETONA 5cm
OBOSTRANO OBLOŽENI
KERAMIČKIM PLOČICAMA

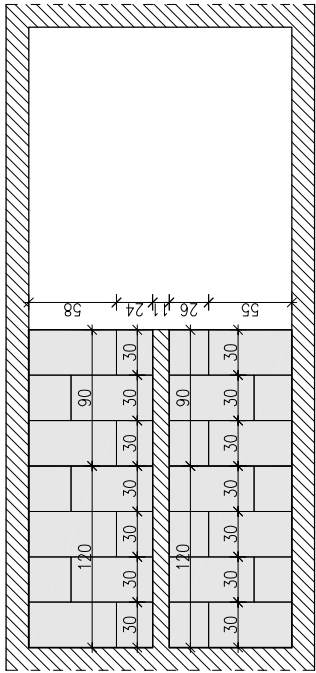
[illegible]

$P_{pod}=11,8m^2$
 $P_{zidovi}=20,5m^2$
 $P_{pult}=3,2m^2$

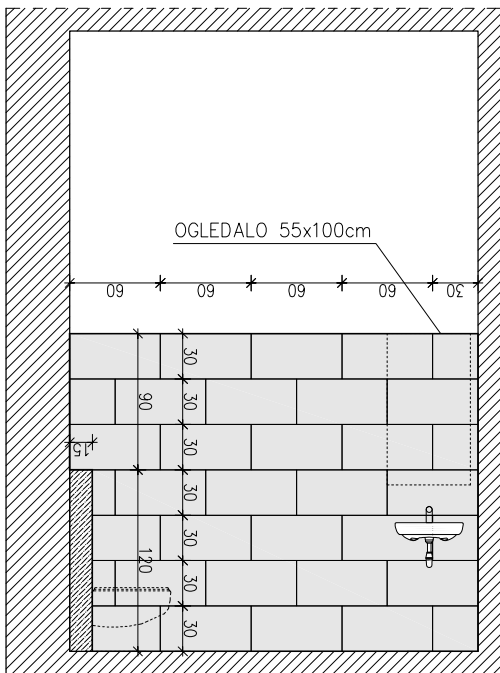
Technical drawing of a staircase section showing a 10-step staircase. The drawing includes a side view of the staircase structure with a total width of 1000mm and a total height of 1000mm. The steps are 100mm wide and 150mm high. The riser height is 150mm, and the tread depth is 100mm. The drawing also shows the structural elements of the staircase, including the stringer and the landing.

NAZIV PROJEKTA:	ADAPTACIJA DIJELA KLINIČKOG ZAVODA ZA KEMIJU, KLINIČKOG BOLNIČKOG CENTRA 'SESTRE MILOSRDNICE'	IZVRŠITELJ: GLAVNI PROJEKTANT:	ANINA D.O.O. ZA ARHITEKTURU, GAJEVA 24, DUGA RESA ANA BOLJAR, d.i.a.	FAZA IZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	
GRADJEVINA:	KLINIČKI ZAVOD ZA KEMIJU, DIO PRIZEMLJA ZGRADE br. 31			SADRŽAJ LISTA:	POLAGANJE KERAMIKE	
LOKACIJA:	VINOGRADSKA CESTA 29, 10000 ZAGREB k.č.2594/1, k.o. Črnomerec			M 1:50	PROSTORIJA J	
NARUČITELJ:	KBC 'SESTRE MILOSRDNICE' Vinogradska cesta 29, 10000 Zagreb	PROJEKTANT SURADNIK:	ISKRA KIRIN, d.i.a.	ZOP: VLAB	STUDENI, 2016.	LIST: 19

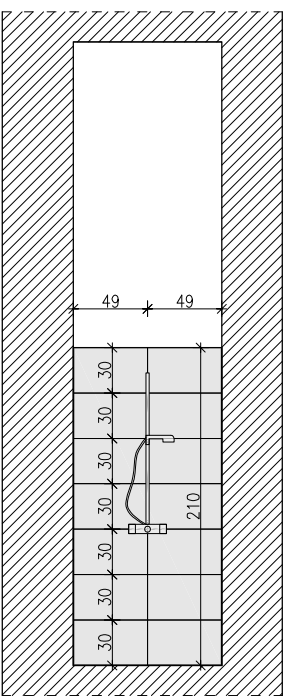
PRESJEK 4



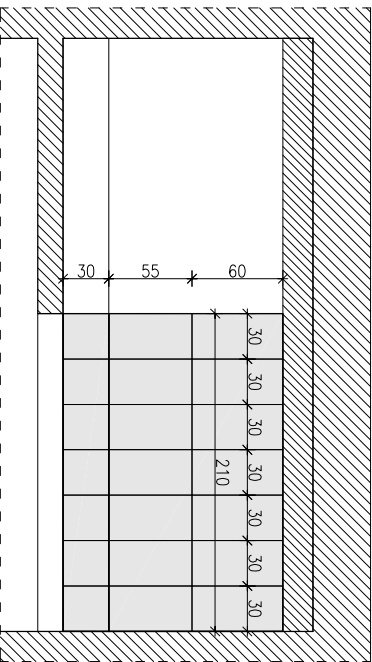
PRESJEK 2



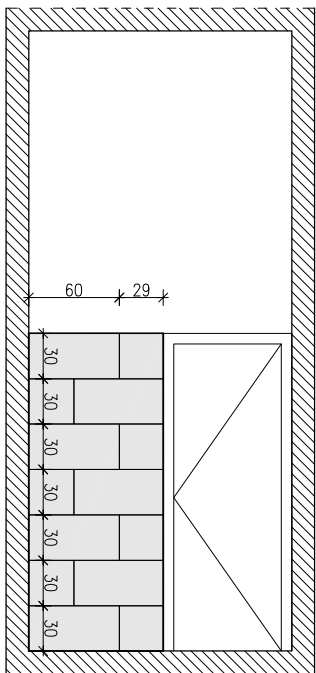
PRESJEK 3



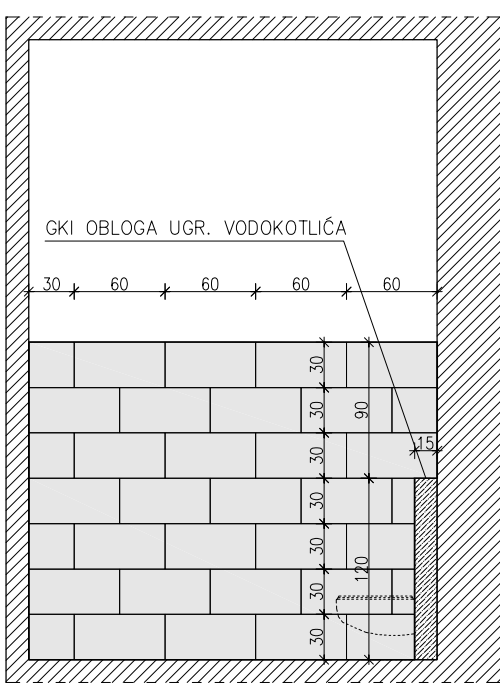
PRESJEK 2



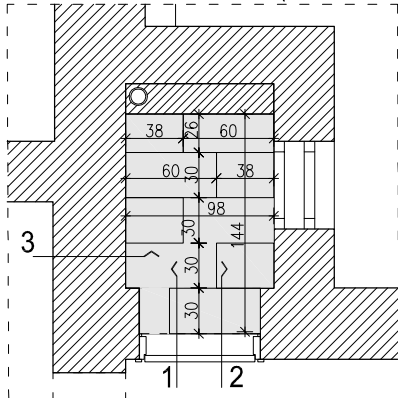
PRESJEK 3



PRESJEK 1



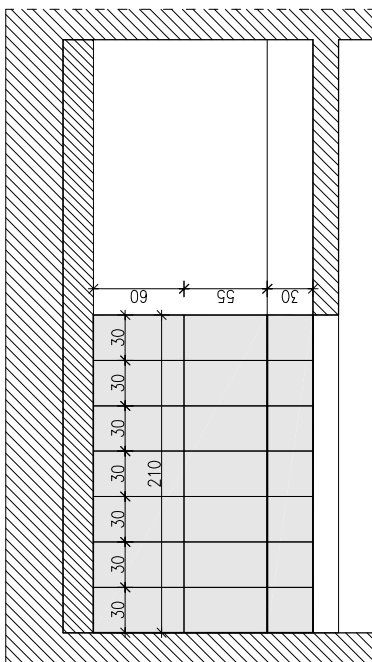
TLOCRT: PROSTORIJA L (HITNI TUŠ)



ISKAZ KOLIČINA KER. PL.
ZA PROSTORIJU L:

Ppod=1,4m2
Pzidovi=8,2m2

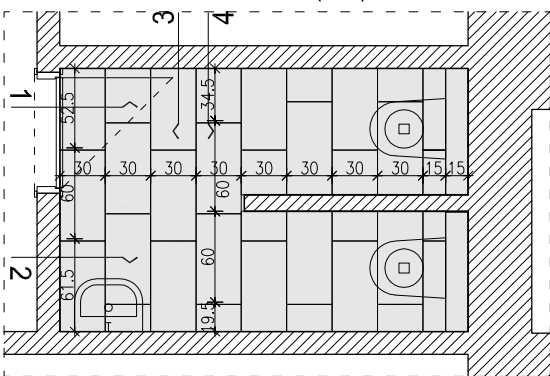
PRESJEK 1



ISKAZ KOLIČINA KER. PL.
ZA PROSTORIJU M:

Ppod=4,6m2
Pzidovi=16,7m2

TLOCRT: PROSTORIJA M (WC)



NAZIV PROJEKTA:	ADAPTACIJA DIJELA KLINIČKOG ZAVODA ZA KEMIJU, KLINIČKOG BOLNIČKOG CENTRA 'SESTRE MILOSRDNICE'	IZVRŠITELJ: GLAVNI PROJEKTANT:	ANINA D.O.O. ZA ARHITEKTURU GAJEVA 24, DUGA RESA ANA BOLJAR, d.l.a.	FAZA IZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT
GRADJEVINA:	KLINIČKI ZAVOD ZA KEMIJU, DIO PRIZEMLJA ZGRADE br.31			SADRŽAJ LISTA:	POLAGANJE KERAMIKE
LOKACIJA:	VINOGRADSKA CESTA 29, 10000 ZAGREB k.č.2594/1, k.o. Črnomerec			M 1:50	PROSTORIJA K i L
NARUČITELJ:	KBC 'SESTRE MILOSRDNICE' Vinogradska cesta 29, 10000 Zagreb	PROJEKTANT SURADNIK:	ISKRA KIRIN, d.l.a.	ZOP: VLAB	STUDENI, 2016. LIST: 20

Technical drawing of a kitchen floor plan. The drawing shows a rectangular room with a sink and a stove. Dimensions are provided in millimeters. The layout includes a sink area on the right side and a stove area on the left side. The floor is labeled "KAUČUK POD". The drawing is divided into sections by dashed lines, with labels 1, 2, 3, 4, 5, and 6 indicating different parts of the room. The dimensions are as follows:

- Overall width: 329.5
- Overall height: 319
- Top section width: 110
- Top section height: 131
- Bottom section width: 363
- Bottom section height: 118.5
- Left section width: 119.5
- Left section height: 68.5
- Right section width: 388
- Right section height: 231
- Stove area width: 60
- Sink area width: 35
- Sink area height: 100
- Stove area label: U1
- Floor label: KAUČUK POD
- Section labels: 1, 2, 3, 4, 5, 6

Technical floor plan of a bathroom with dimensions and furniture layout. The plan shows a rectangular room with a door on the right wall. The layout includes a bathtub on the left wall, a toilet in the center, and a shower area on the right. Dimensions are provided for the room and furniture.

Room Dimensions:

- Overall width: 1600 mm
- Overall depth: 2400 mm

Furniture and Dimensions:

- Bathtub:** 1600 mm x 700 mm
- Toilet:** 600 mm x 400 mm
- Shower Area:** 1200 mm x 800 mm
- Door:** 800 mm x 2000 mm

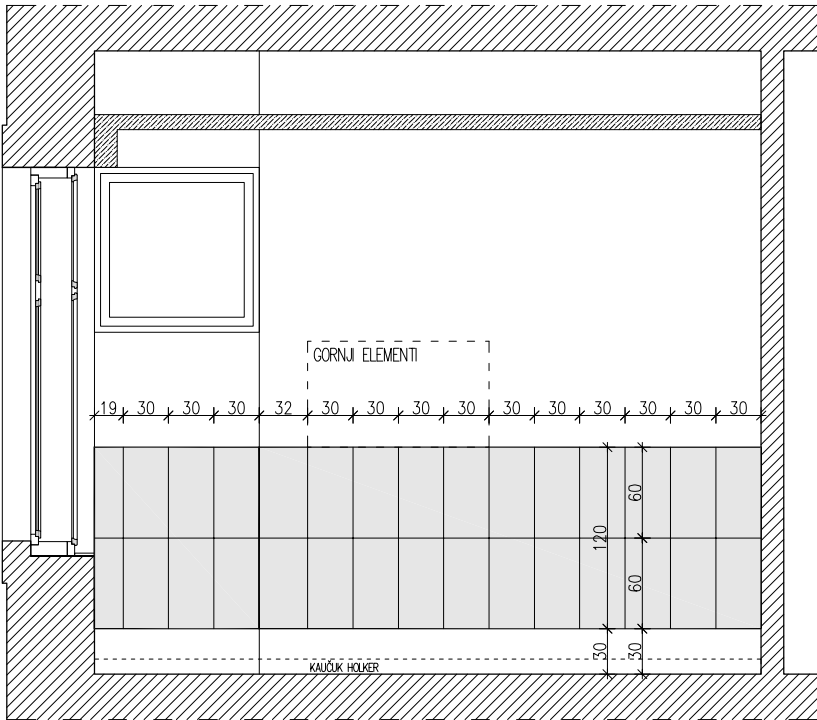
Other Features:

- Window: 1200 mm x 800 mm
- Storage cabinet: 600 mm x 400 mm
- Shower head and controls: 400 mm x 400 mm

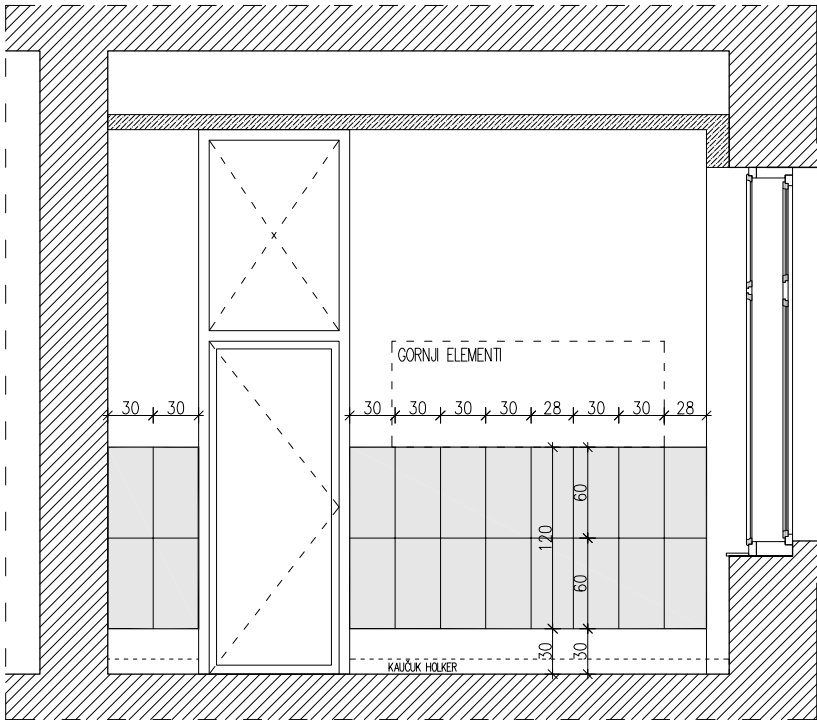
ISKAZ KOLIČINA KERAMIČKIH PLOČICA ZA PROSTORIJU P:
Pzidovi=29,5m²

NAZIV PROJEKTA:	ADAPTACIJA DIJELA KLINIČKOG ZAVODA ZA KEMIJU, KLINIČKOG BOLNIČKOG CENTRA 'SESTRE MILOSRDNIČE'	IZVRŠITELJ: GLAVNI PROJEKTANT:	ANINA D.O.O. ZA ARHITEKTURU, GAJEVA 24, DUGA RESA ANA BOLJAR, d.i.a.	FAZA IZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT	
GRADJEVINA:	KLINIČKI ZAVOD ZA KEMIJU, DIO PRIZEMLJA ZGRADE br. 31			SADRŽAJ LISTA:	POLAGANJE KERAMIKE	
LOKACIJA:	VINOGRADSKA CESTA 29, 10000 ZAGREB k.č.2594/1, k.o. Črnomerec			M 1:50	PROSTORIJA P	
NARUČITELJ:	KBC 'SESTRE MILOSRDNIČE' Vinogradska cesta 29, 10000 Zagreb	PROJEKTANT SURADNIK:	ISKRA KIRIN, d.i.a.	ZOP: VLAB	STUDENI, 2016.	LIST: 21

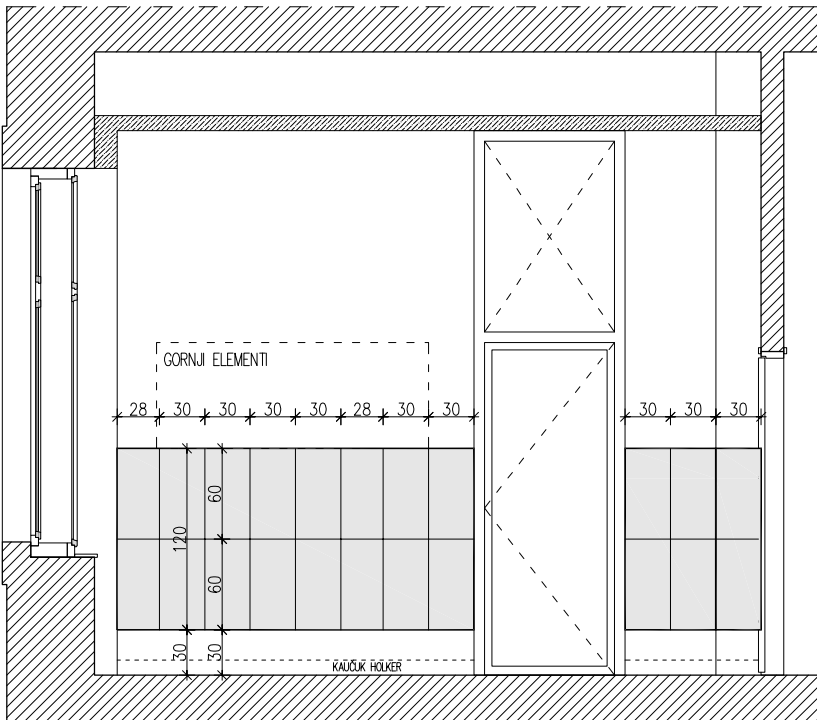
PRESJEK 3



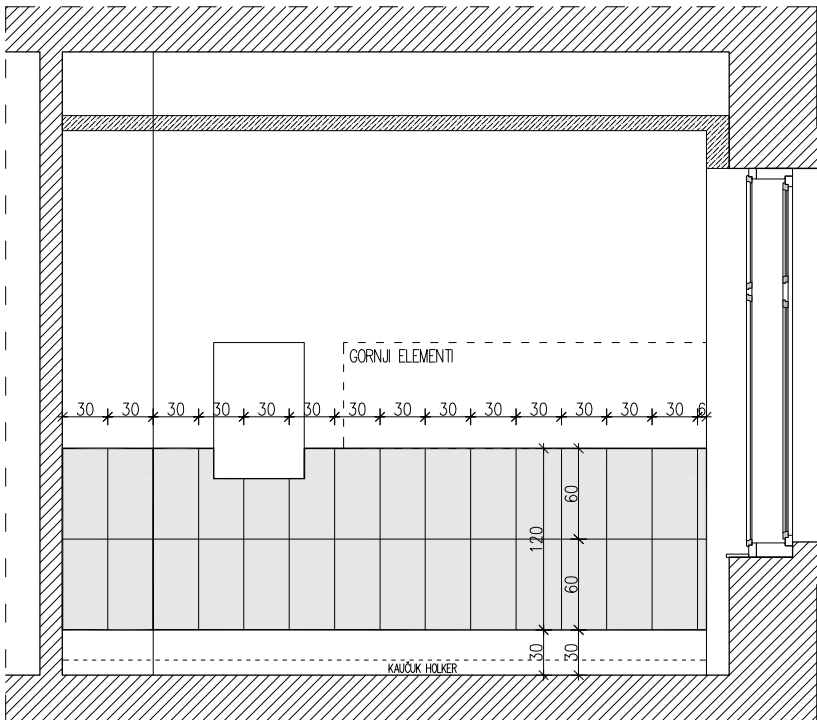
PRESJEK 4



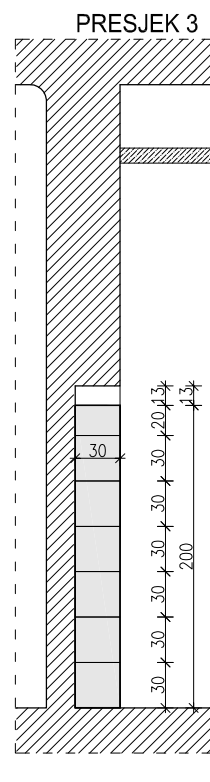
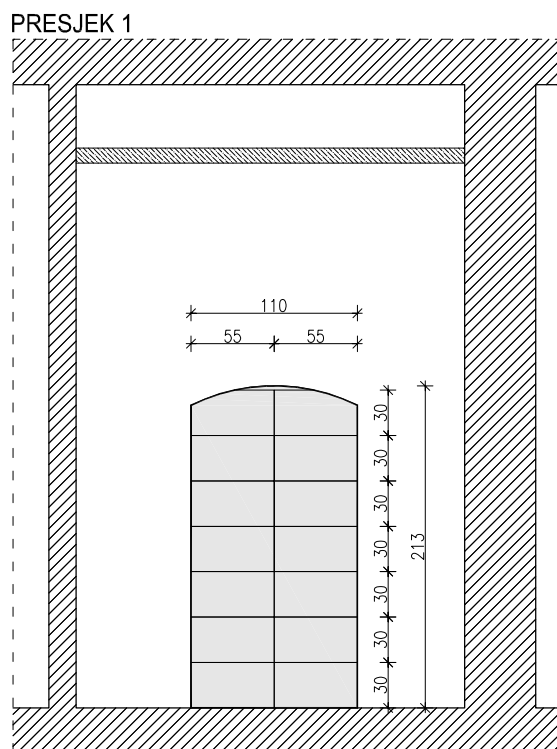
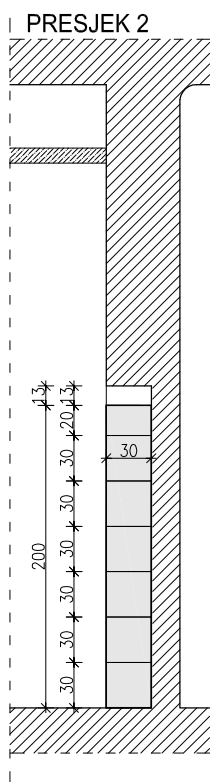
PRESJEK 5



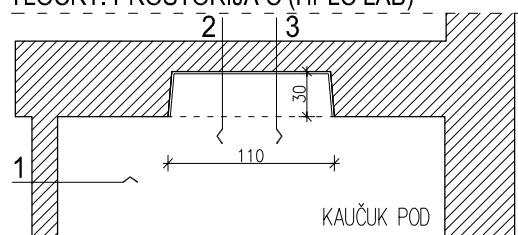
PRESJEK 6



NAZIV PROJEKTA:	ADAPTACIJA DIJELA KLINIČKOG ZAVODA ZA KEMIJU, KLINIČKOG BOLNIČKOG CENTRA 'SESTRE MILOSRDNICE'	IZVRŠITELJ: GLAVNI PROJEKTANT:	ANINA D.O.O. ZA ARHITEKTURU GAJEVA 24, DUGA RESA ANA BOLJAR, d.l.a.	FAZA IZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT
GRADJEVINA:	KLINIČKI ZAVOD ZA KEMIJU, DIO PRIZEMLJA ZGRADE br.31			SADRŽAJ LISTA:	POLAGANJE KERAMIKE
LOKACIJA:	VINOGRADSKA CESTA 29, 10000 ZAGREB k.č.2594/1, k.o. Črnomerec			M 1:50	PROSTORIJA P
NARUČITELJ:	KBC 'SESTRE MILOSRDNICE' Vinogradska cesta 29, 10000 Zagreb	PROJEKTANT SURADNIK:	ISKRA KIRIN, d.l.a.	ZOP: VLAB	STUDENI, 2016. LIST: 22



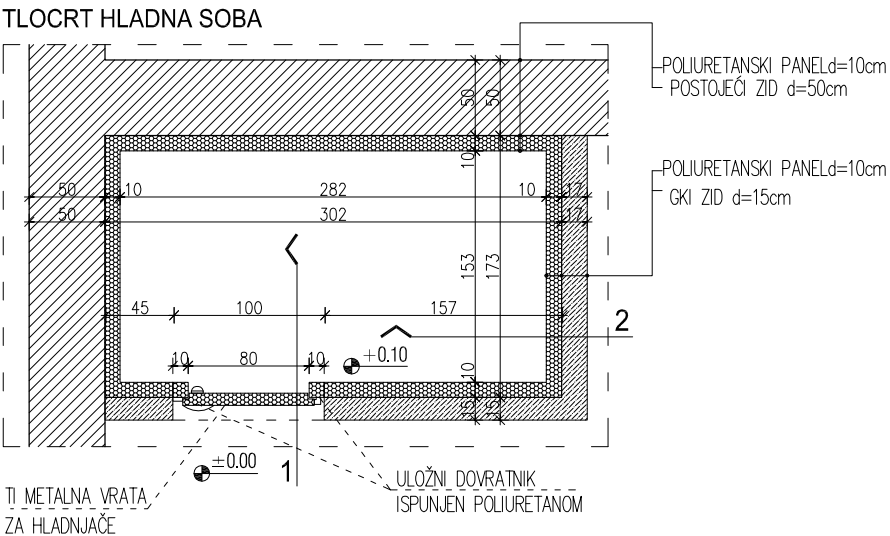
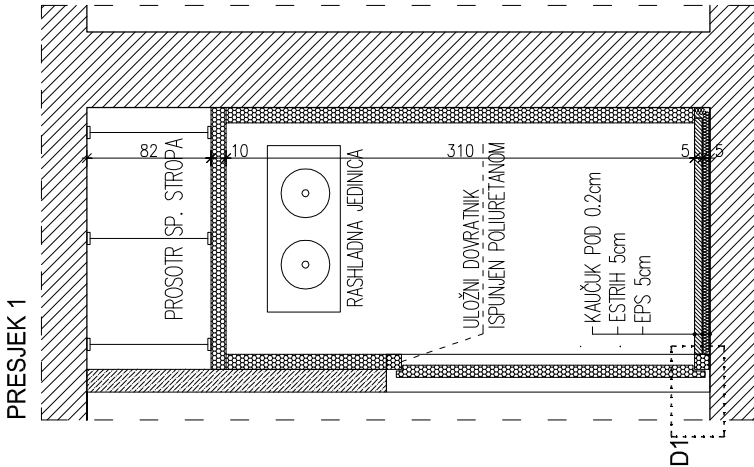
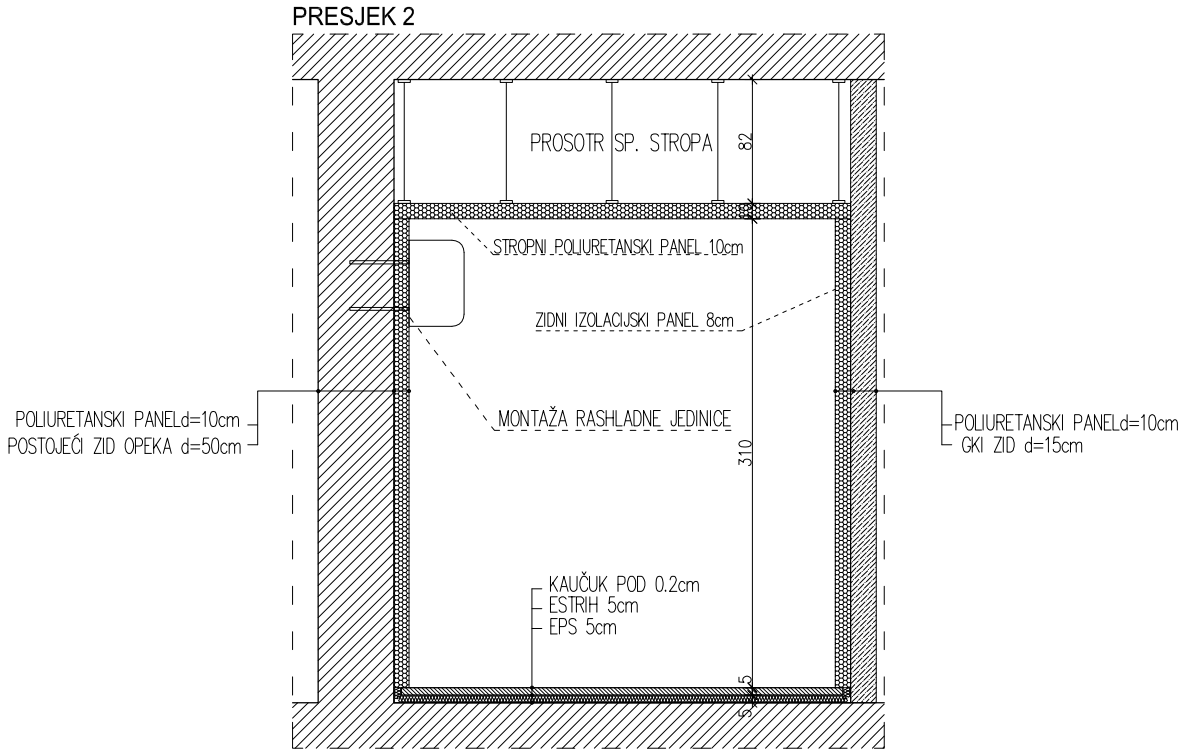
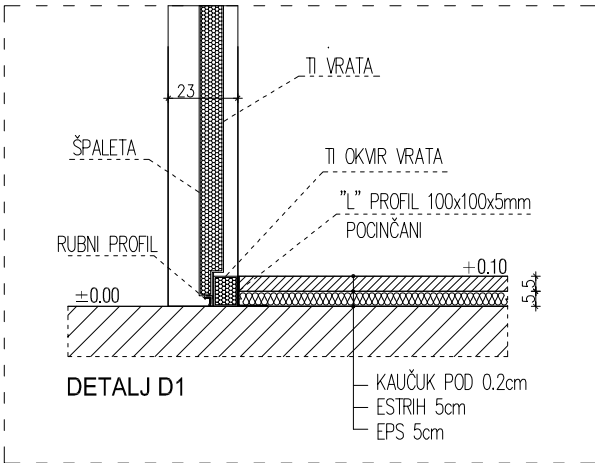
TLOCRT: PROSTORIJA C (HPLC LAB)



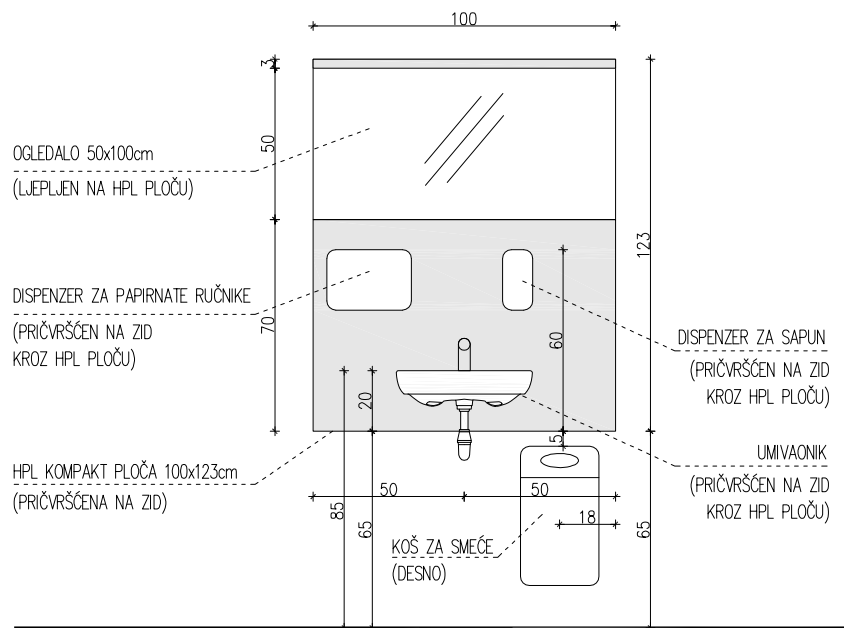
ISKAZ KOLIČINA KER. PL.
ZA PROSTORIJU C:

Pzid=3,6m²

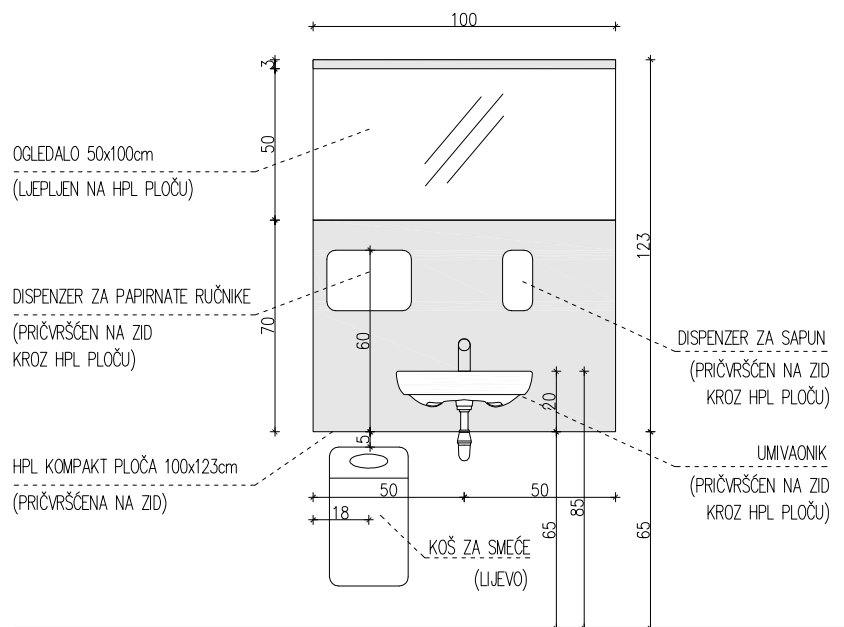
NAZIV PROJEKTA:	ADAPTACIJA DIJELA KLINIČKOG ZAVODA ZA KEMIJU, KLINIČKOG BOLNIČKOG CENTRA 'SESTRE MILOSRDNICE'	IZVRŠITELJ: GLAVNI PROJEKTANT:	ANINA d.o.o. ZA ARHITEKTURU, GAJEVA 24, DUGA RESA ANA BOLJAR, d.i.a.	FAZA IZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT
GRADJEVINA:	KLINIČKI ZAVOD ZA KEMIJU, DIO PRIZEMLJA ZGRADE br. 31			SADRŽAJ LISTA:	POLAGANJE KERAMIKE
LOKACIJA:	VINOGRADSKA CESTA 29, 10000 ZAGREB k.č.2594/1, k.o. Čnomerec			M 1:50	PROSTORIJA C
NARUČITELJ:	KBC 'SESTRE MILOSRDNICE' Vinogradska cesta 29, 10000 Zagreb	PROJEKTANT SURADNIK:	ISKRA KIRIN, d.i.a.	ZOP: VLAB	STUDENI, 2016. LIST: 23



NAZIV PROJEKTA:	ADAPTACIJA DIJELA KLINIČKOG ZAVODA ZA KEMIJU, KLINIČKOG BOLNIČKOG CENTRA 'SESTRE MILOSRDNICE'	IZVRŠITELJ:	ANINA D.O.O. ZA ARHITEKTURU GAJEVA 24, DUGA RESA	FAZA IZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT
GRADJEVINA:	KLINIČKI ZAVOD ZA KEMIJU, DIO PRIZEMLJA ZGRADE br.31	GLAVNI PROJEKTANT:	ANA BOLJAR, d.i.a.	SADRŽAJ LISTA:	POLAGANJE TI PANELA
LOKACIJA:	VINOGRADSKA CESTA 29, 10000 ZAGREB k.č.2594/1, k.o. Črnomerec	PROJEKTANT SURADNIK:	ISKRA KIRIN, d.i.a.	M 1:50	PROSTORIJA F (HLADNA S.)
NARUČITELJ:	KBC 'SESTRE MILOSRDNICE' Vinogradska cesta 29, 10000 Zagreb			ZOP: VLAB	STUDENI, 2016. LIST: 24



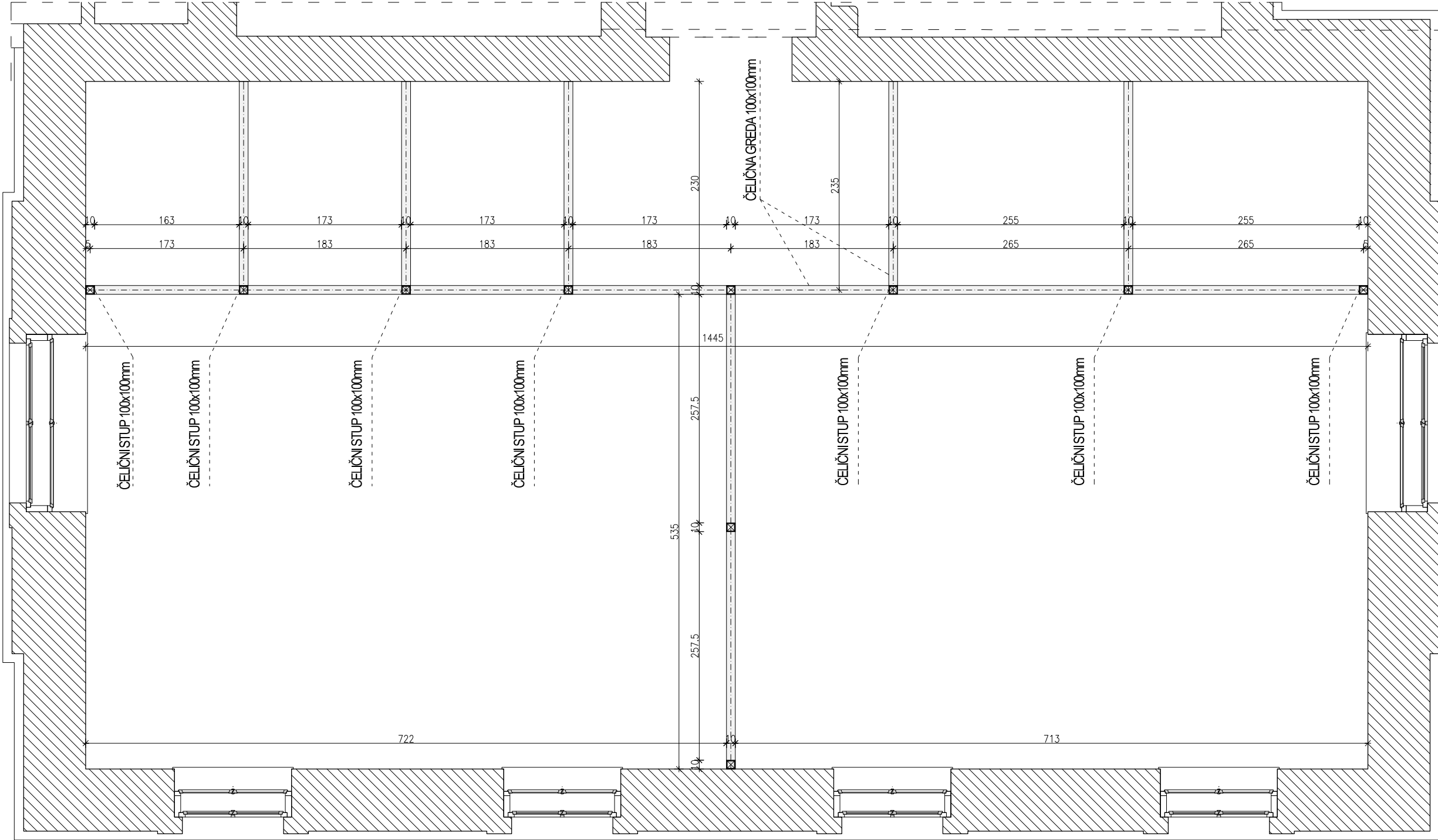
SPL-D



SPL-L

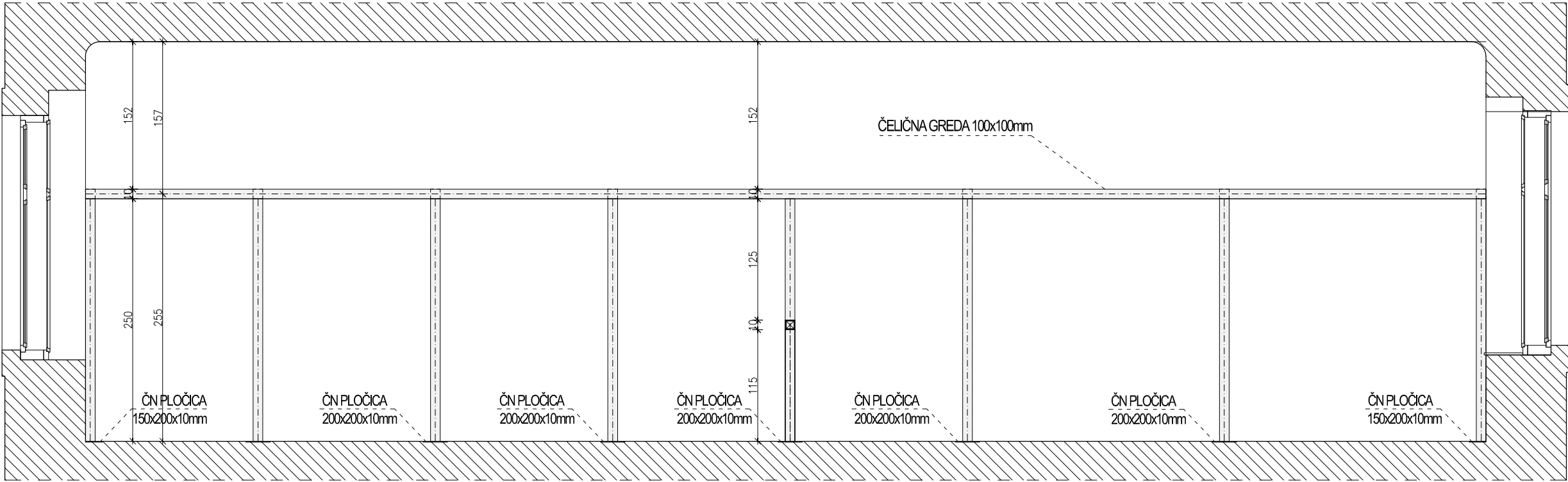
NAZIV PROJEKTA:	ADAPTACIJA DIJELA KLINIČKOG ZAVODA ZA KEMIJU, KLINIČKOG BOLNIČKOG CENTRA 'SESTRE MILOSRDNICE'	IZVRŠITELJ: GLAVNI PROJEKTANT:	ANINA D.O.O. ZA ARHITEKTURU, GAJEVA 24, DUGA RESA ANA BOLJAR, d.i.a.	FAZA IZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT
GRADJEVINA:	KLINIČKI ZAVOD ZA KEMIJU, DIO PRIZEMLJA ZGRADE br. 31			SADRŽAJ LISTA:	SANITARNA PLOČA
LOKACIJA:	VINOGRADSKA CESTA 29, 10000 ZAGREB k.č.2594/1, k.o. Črnomerec			M 1:25	SPL-D i SPL-L
NARUČITELJ:	KBC 'SESTRE MILOSRDNICE' Vinogradska cesta 29, 10000 Zagreb	PROJEKTANT SURADNIK:	ISKRA KIRIN, d.i.a.	ZOP: VLAB	STUDENI, 2016. LIST: 25

TLOCRT

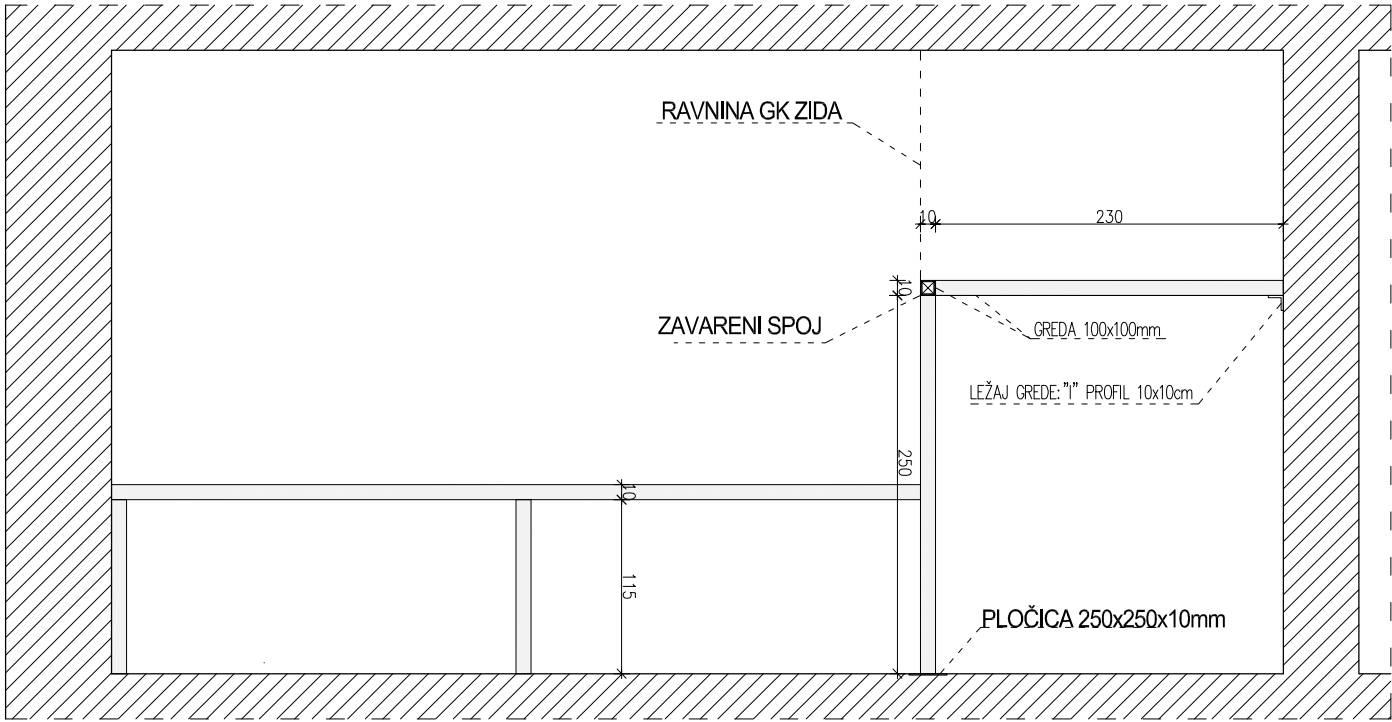


NAZIV PROJEKTA:	ADAPTACIJA DIJELA KLINIČKOG ZAVODA ZA KEMIJU, KLINIČKOG BOLNIČKOG CENTRA 'SESTRE MILOSRDNICE'	IZVRŠITELJ: GLAVNI PROJEKTANT:	ANINA D.O.O. ZA ARHITEKTURU, GAJEVA 24, DUGA RESA ANA BOLJAR, d.l.a.	FAZA IZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT
GRADJEVINA:	KLINIČKI ZAVOD ZA KEMIJU, DIO PRIZEMLJA ZGRADE br. 31	PROJEKTANT SURADNIK:	ISKRA KIRIN, d.l.a.	SADRŽAJ LISTA:	ČELIČNA
LOKACIJA:	VINOGRADSKA CESTA 29, 10000 ZAGREB k.č.2594/1, k.o. Črnomerec			M 1:50	POTKONSTRUKCIJA
NARUČITELJ:	KBC 'SESTRE MILOSRDNICE' Vinogradska cesta 29, 10000 Zagreb			ZOP: VLAB	STUDENI, 2016. LIST: 26

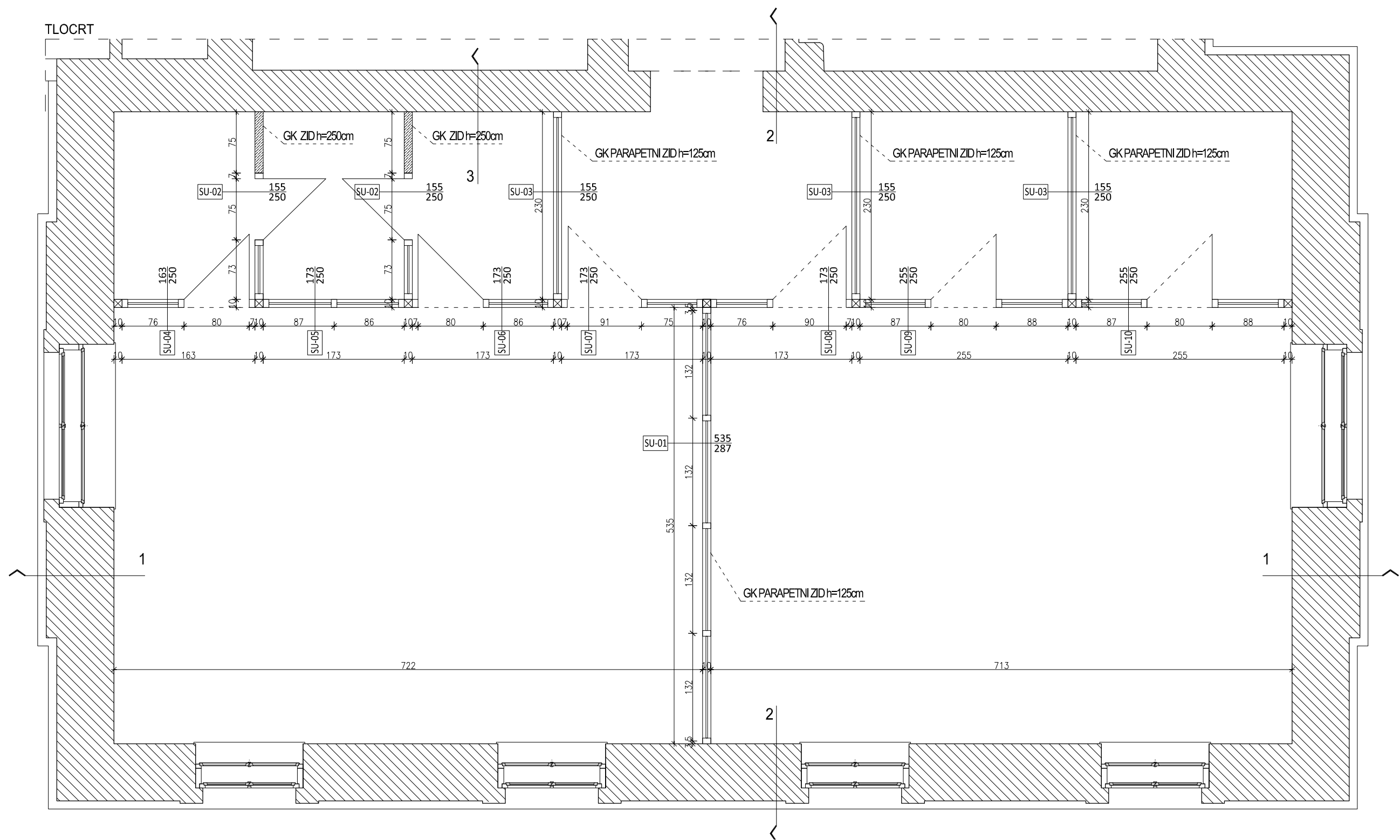
PRESJEK 2



PRESJEK 2

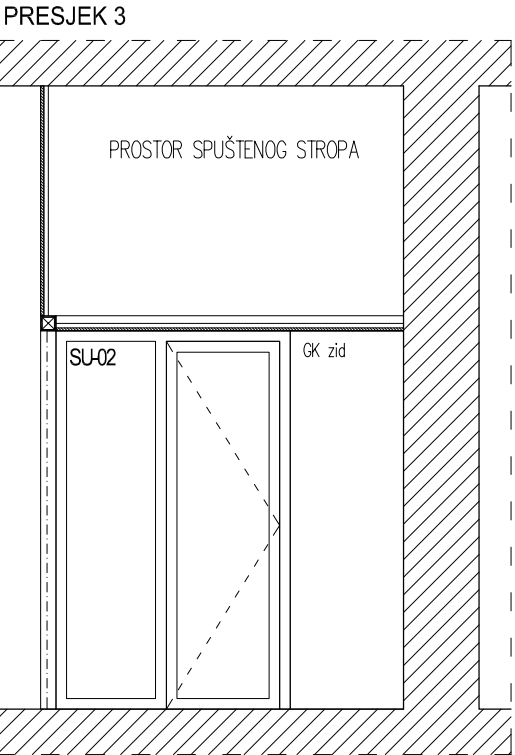
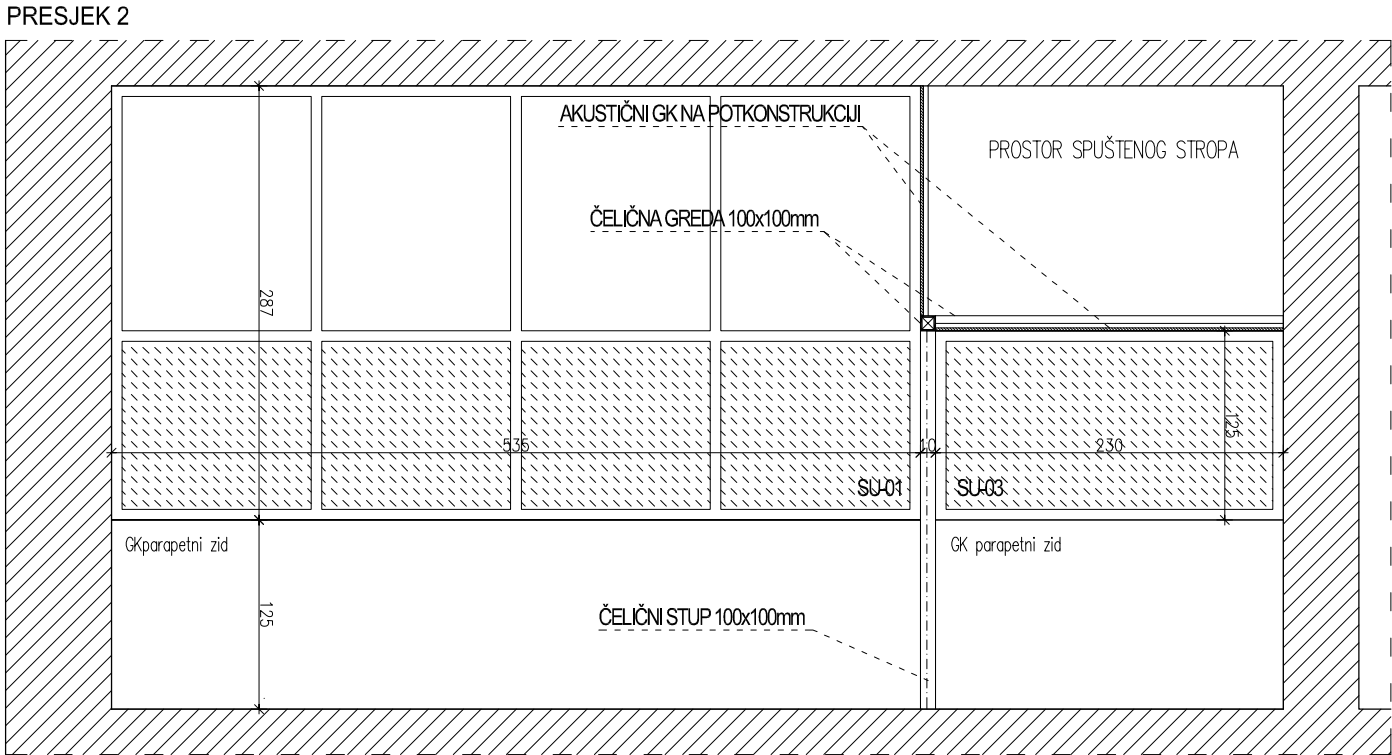
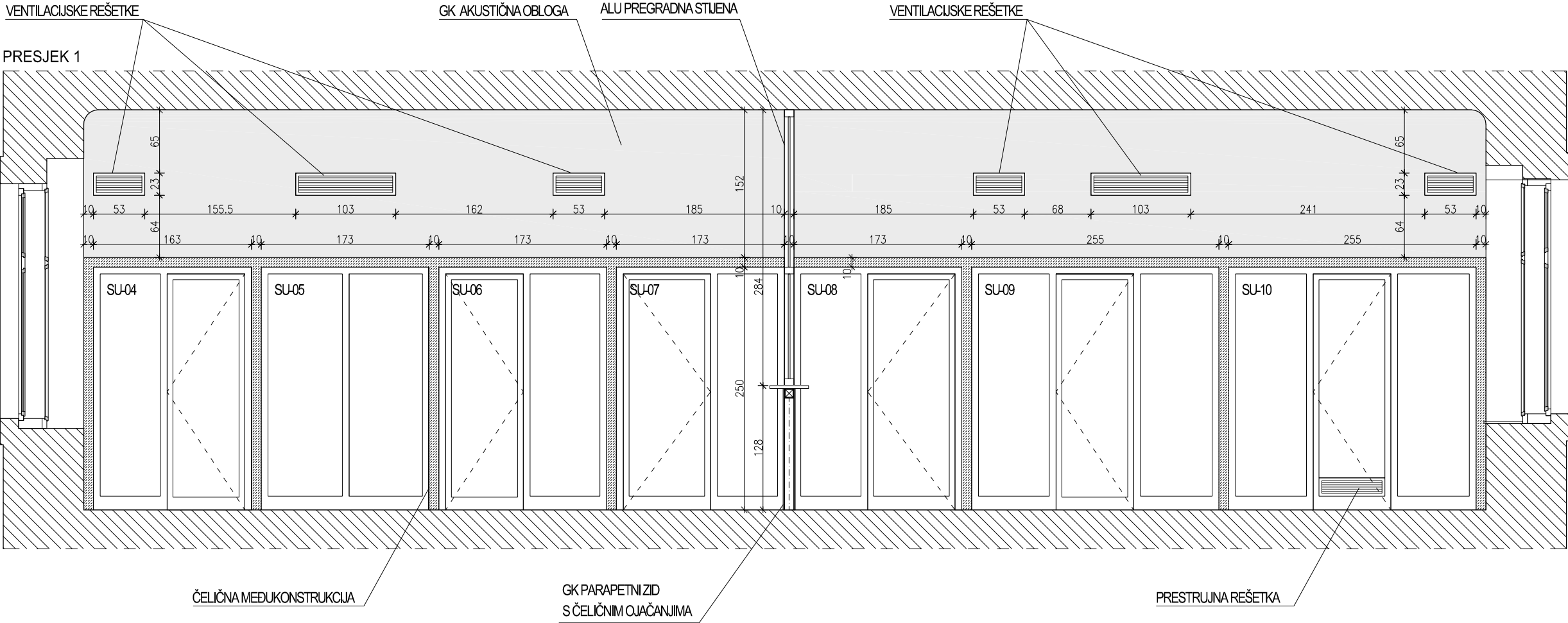


NAZIV PROJEKTA:	ADAPTACIJA DIJELA KLINIČKOG ZAVODA ZA KEMIJU, KLINIČKOG BOLNIČKOG CENTRA 'SESTRE MILOSRDNICE'	IZVRŠITELJ:	ANINA D.O.O. ZA ARHITEKTURU, GAJEVA 24, DUGA RESA	FAZA IZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT
GRADJEVINA:	KLINIČKI ZAVOD ZA KEMIJU, DIO PRIZEMLJA ZGRADE br. 31	GLAVNI PROJEKTANT:	ANA BOLJAR, d.l.a.	SADRŽAJ LISTA:	ČELIČNA
LOKACIJA:	VINOGRADSKA CESTA 29, 10000 ZAGREB k.č.2594/1, k.o. Črnomerec			M 1:50	POTKONSTRUKCIJA
NARUČITELJ:	KBC 'SESTRE MILOSRDNICE' Vinogradska cesta 29, 10000 Zagreb	PROJEKTANT SURADNIK:	ISKRA KIRIN, d.l.a.	ZOP: VLAB	STUDENI, 2016. LIST: 27



- LEGENDA
- FOLIJA (S PRINTOM) NA STAKLU
 - ČELIČNA MEĐUKONSTRUKCIJA
 - GK AKUSTIČKA OBLOGA

NAZIV PROJEKTA:	ADAPTACIJA DIJELA KLINIČKOG ZAVODA ZA KEMIJU, KLINIČKOG BOLNIČKOG CENTRA 'SESTRE MILOSRDNICE'	IZVRŠITELJ:	ANINA D.O.O. ZA ARHITEKTURU GAJEVA 24, DUGA RESA	FAZA IZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT
GRADJEVINA:	KLINIČKI ZAVOD ZA KEMIJU, DIO PRIZEMLJA ZGRADE br. 31	GLAVNI PROJEKTANT:	ANA BOLJAR, d.i.a.	SADRŽAJ LISTA:	UNUTARNJE PREGRADNE
LOKACIJA:	VINOGRADSKA CESTA 29, 10000 ZAGREB k.č.2594/1, k.o. Črnomerec			M 1:50	STIJENE
NARUČITELJ:	KBC 'SESTRE MILOSRDNICE' Vinogradska cesta 29, 10000 Zagreb	PROJEKTANT SURADNIK:	ISKRA KIRIN, d.i.a.	ZOP: VLAB	STUDENI, 2016. LIST: 28



- LEGENDA
- FOLIJA (S PRINTOM) NA STAKLU
 - ČELIČNA MEĐUKONSTRUKCIJA
 - GK AKUSTIČNA OBLOGA

NAZIV PROJEKTA:	ADAPTACIJA DIJELA KLINIČKOG ZAVODA ZA KEMIJU, KLINIČKOG BOLNIČKOG CENTRA 'SESTRE MILOSRDNICE'	IZVRŠITELJ: GLAVNI PROJEKTANT:	ANINA D.O.O. ZA ARHITEKTURU GAJEVA 24, DUGA RESA ANA BOLJAR, d.l.a.	FAZA IZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT
GRADJEVINA:	KLINIČKI ZAVOD ZA KEMIJU, DIO PRIZEMLJA ZGRADE br. 31	PROJEKTANT SURADNIK:	ISKRA KIRIN, d.l.a.	SADRŽAJ LISTA:	UNUTARNJE PREGRADNE
LOKACIJA:	VINOGRADSKA CESTA 29, 10000 ZAGREB k.č.2594/1, k.o. Črnomerec			M 1:50	STIJENE
NARUČITELJ:	KBC 'SESTRE MILOSRDNICE' Vinogradska cesta 29, 10000 Zagreb			ZOP: VLAB	STUDENI, 2016. LIST: 29