

Investitor

Općina Lumbarda | Lumbarda 493 | HR-20263 Lumbarda | OIB: 08108782395

Građevina

Zanatsko-poslovni centar „Mindel“ – faza „V“
(centar civilne zaštite i vatrogastva)

Lokacija

Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda | k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda

Naziv projekta

Izvedbeni projekt

Zajednička oznaka projekta

332-J4L

Glavni projektant

Ivana Šustić, dipl. ing. arh. | A 3371 | OIB: 86088702179

Strukovna odrednica projekta

Arhitektonski projekt

Mapa

1

Broj projekta

332-IZ

Projektant

Ivana Šustić, dipl. ing. arh. | A 3371 | OIB: 86088702179

Suradnici

Ivona Jerković, dipl. ing. arh. | Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh. |
Nikola Kašić, mag. ing. arch. | Marina Krčalić, mag. ing. arch.

Pravna osoba registrirana za projektiranje

Grgurević & partneri d.o.o. | Čanićeva 6 | HR-10000 Zagreb | OIB: 38971455962

Odgovorna osoba u pravnoj osobi

Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh.

Datum i mjesto

kolovoz 2026. | Zagreb

1. Opći dio

1.1. Popis mapa izvedbenog projekta (ZOP: 332-J4L)

<i>Broj mape</i>	<i>Strukovna odrednica projekta</i>	<i>Pravna osoba registrirana za poslove projektiranja Projektant / izrađivač</i>	<i>Broj projekta / T.D.</i>
1	Arhitektonski projekt	Grgurević & partneri d.o.o. Čanićeva 6, HR-10000 Zagreb projektant: Ivana Šustić, dipl. ing. arh., A 3371	332-IZ
2	Građevinski projekt Projekt konstrukcije – Planovi armature	Ultra Studio d.o.o. Pantovčak 27, HR-10000 Zagreb projektant: Andrej Marković, dipl. ing. građ., G 3722	19/25

1.2. Sadržaj arhitektonskog projekta

1.	Opći dio	3
1.1.	Popis mapa izvedbenog projekta (ZOP: 332-J4L)	5
1.2.	Sadržaj arhitektonskog projekta	6
1.3.	Izvadak iz sudskog registra	9
1.4.	Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata.....	13
1.5.	Građevinska dozvola.....	15
2.	Tehnički dio	21
2.1.	Tekstualni dio	23
2.1.1.	Popis slojeva građevnih dijelova zgrade	24
2.1.2.	Popis slojeva građevnih dijelova konstrukcija u okolišu.....	55
2.2.	Grafički prikazi	57

I. Planovi oplata

Kontrolne točke, M. 1:250.....	List K-01
Plan oplata temelja, M. 1:50	List OP-01
Plan oplata stropa suterena, M. 1:50	List OP-02
Plan oplata stropa prizemlja, M. 1:50	List OP-03
Plan oplata stropa tornja, M. 1:50	List OP-04
Plan oplata potpornog zida M. 1:50	List OP-05

II. Pregledni nacrti

Situacija s krajobraznim uređenjem čestice, M. 1:200	List P-01
Tlocrt temelja, M. 1:50	List P-02
Tlocrt suterena, M. 1:50	List P-03
Tlocrt prizemlja, M. 1:50	List P-04
Tlocrt krova i tornja, M. 1:50	List P-05
Tlocrt krova tornja, M. 1:50	List P-06
Presjek 1, M. 1:50.....	List P-07

Presjek 2, M. 1:50	List P-08
Presjek 3, M. 1:50	List P-09
Presjek 4 i pomoćni presjek M. 1:50	List P-10
Istočno pročelje (ulazno), M. 1:100	List P-11
Sjeverno pročelje, M. 1:100	List P-12
Zapadno pročelje, M. 1:100	List P-13
Južno pročelje, M. 1:100	List P-14

III. Sheme vanjske stolarije

Stavke 1 i 2 (ulazna vrata)	List VS-01
Stavka 3a (sekcijaska vrata)	List VS-02
Stavka 3b (sekcijaska vrata)	List VS-03
Stavka 3c (sekcijaska vrata)	List VS-04
Stavke 4a i 4b (jednodijelni prozor)	List VS-05
Stavke 5 i 6 (dvodijelni prozor i vrata za izlaz na krov)	List VS-06

IV. Sheme unutarnje stolarije

Stavke 1 i 2 (unutarnja vrata)	List US-01
Stavke 3 i 4 (unutarnja vrata)	List US-02
Stavke 5 i 6 (unutarnja vrata)	List US-03
Stavke 7 i 8 (unutarnja vrata)	List US-04
Stavka 9 (Pomična stijena)	List US-05

V. Sheme vanjske bravarije

Stavka 1 (ograda stubišta)	List VB-01
Stavke 2 i 3 (rukohvat stubišta i ograda stubišta)	List VB-02
Stavka 4* (protupožarna sekcijaska industrijska vrata)	List VB-03
Stavka 5 (ograda stubišta)	List VB-04

VI. Sheme unutarnje bravarije

Stavka 1 (ograda unutarnjeg stubišta)	List UB-01
Stavka 2 (ograda stubišnog prostora)	List UB-02
Stavka 3 (rukohvat unutarnjeg stubišta)	List UB-03
Stavka 4 (podna demontažna rešetka)	List UB-04
Stavka 5* (unutarnja protupožarna vrata)	List UB-05
Stavka 6* (unutarnja protupožarna vrata)	List UB-06
Stavka 7* (unutarnji protupožarni prozor)	List UB-07

VII. Detalji

Detalj DT-01: Pročelje uz planirani teren	List D-01
Detalj DT-02: Spoj vanjskog zida prema tlu i temeljne ploče	List D-02
Detalj DT-03: Detalj praga sekcijских vrata	List D-03
Detalji DT-04a, DT-04b, DT-04c: Detalji prozora s roletnim kutijama	List D-04
Detalj DT-05: Nadozid ravnog neprohodnog krova	List D-05
Detalj DT-06: Spoj prohodnog krova i vanjskog stubišta	List D-06
Detalj DT-07: Rub prohodnog krova i detalj prozora	List D-07
Detalj DT-08: Spoj međukatne konstrukcije i unutarnjeg zida	List D-08
Detalj DT-09: Obzid prozorskog parapeta	List D-09
Detalj DT-10: Podnožje prohodnog krova	List D-10
Detalj DT-11: Instalacijski šaht na krovu	List D-11

1.3. Izvadak iz sudskog registra

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBUElektronički zapis
Datum: 14.06.2021

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

080100816

OIB:

38971455962

EUID:

HRSR.080100816

TVRTKA:

- 8 Grgurević & partneri d.o.o. za planiranje i projektiranje
- 8 English Grgurević & Partners Ltd. for planning and design
- 8 Grgurević & partneri d.o.o.
- 8 English Grgurević & Partners Ltd.

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 8 Zagreb (Grad Zagreb)
Čanićeva 6

ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:

- 11 mail@grgurevic.com

PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - Zastupanje u prometu roba i usluga
- 2 * - kupnja i prodaja robe, obavljanje posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- 3 * - stručni poslovi prostornog uređenja
- 3 * - projektiranje, gradnje, uporaba i uklanjanje građevina
- 3 * - nadzor nad gradnjom
- 8 * - stručni poslovi zaštite okoliša
- 8 * - istraživanje i razvoj iz područja građevinarstva, arhitekture i zaštite okoliša i prirode
- 8 * - usluge informacijskog društva
- 8 * - poslovanje nekretninama
- 8 * - posredovanje u prometu nekretnina
- 8 * - uređenje interijera
- 8 * - poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
- 8 * - djelatnost upravljanja projektom gradnje
- 8 * - djelatnost ispitivanja
- 8 * - djelatnost prethodnih istraživanja
- 8 * - savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 9 HRVOJE VIDOVIĆ, OIB: 04392550880

Izrađeno: 2021-06-14 09:29:57
Podaci od: 2021-06-14D004
Stranica: 1 od 4

GRGUREVIĆ&PARTNERI

Čanićeva 6 | HR-10000 Zagreb | +385 1 4843168 | mail@grgurevic.com



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 14.06.2021

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 6 Zagreb, ULICA GRADA VUKOVARA 52D
- član društva
- 10 IVONA JERKOVIĆ, OIB: 07018665978
Zagreb, ULICA VLADIMIRA NAZORA 14
6 - član društva
- 12 Ivana Šustić, OIB: 86088702179
Zagreb, Rebrovac 25
12 - član društva

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 9 HRVOJE VIDOVIĆ, OIB: 04392550880
Zagreb, ULICA GRADA VUKOVARA 52D
7 - direktor
7 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno, postao direktor
01.10.2013. godine
- 10 IVONA JERKOVIĆ, OIB: 07018665978
Zagreb, ULICA VLADIMIRA NAZORA 14
7 - direktor
7 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno, postala direktor
01.10.2013. godine

TEMELJNI KAPITAL:

- 3 20.100,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Ugovor o osnivanju od 17. prosinca 1990. godine, Odluka o statusnoj promjeni poduzeća u d.o.o. od 06.04.1992. usklađenisa ZTD-om dana 13.11.1995. godine i sastavljen u novom obliku kao Društveni ugovor.
- 2 Društveni ugovor o usklađenju od 13.11.1995. godine izmijenjen u čl. 5 - odredbe o predmetu poslovanja, čl. 8, čl. 9 - odredbe o temeljnom kapitalu, Društveni ugovor je dostavljen u zbirku isprava kao pročišćeni tekst.
- 3 Odlukom članova društva od 09.09.2008. godine izmijenjen je Društveni ugovor od 31.12.1997. godine u cijelosti, te u pogledu tvrtke, djelatnosti i temeljnog kapitala. Društveni ugovor od 09.09.2008. godine u utvrđenom tekstu dostavljen sudu i uložen u zbirku isprava.
- 8 Članovi društva, donijeli su dana 21.06.2017. godine Odluke o promjeni tvrtke, predmetu poslovanja i izmjeni Društvenog ugovora od 09.09.2008. godine potpuno novim tekstom Društvenog ugovora od 21.06.2017. godine koji je dostavljen sudu i uložen u zbirku isprava.
- 11 Odlukom članova društva od 19. ožujka 2020. godine Društveni ugovor od 21.06.2017. godine izmijenjen je u cijelosti te u pogledu odredbi o broju poslovnih udjela. Društveni ugovor od 19.03.2020. godine dostavljen je sudu i uložen u zbirku isprava.

Promjene temeljnog kapitala:

Izrađeno: 2021-06-14 09:29:57
Podaci od: 2021-06-14

D004
Stranica: 2 od 4

GRGUREVIĆ&PARTNERI

Čanićeva 6 | HR-10000 Zagreb | +385 1 4843168 | mail@grgurevic.com



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 14.06.2021

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:

Promjene temeljnog kapitala:

- 2 Odlukom osnivača od 30.12.1997. godine povećan je temeljni kapital društva za 18.598,00 kn tako da je time temeljni kapital uvećan na 18.600,00 kn unosom stvari u društvo. Preuzeta su dva temeljna uloga i to jedna nominalno 9.800,00 kn i jedan nominalno 8.800,00 kn.
- 3 Odlukom članova društva od 09.09.2008. godine o povećanju temeljnog kapitala, povećan je temeljni kapital sa 18.600,00 kn za 1.500,00 kn na 20.000,00 kn linearnim povećanjem temeljnih uloga. Preuzeti su svi temeljni ulogi.

OSTALI PODACI:

- 1 Subjekt je bio upisan kod Trgovačkog suda u Zagrebu pod reg.ul.br. 1-11242.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	30.06.20	2019	01.01.19 - 31.12.19	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-95/5815-2	04.02.1998	Trgovački sud u Zagrebu
0002 Tt-97/7183-10	25.10.2001	Trgovački sud u Zagrebu
0003 Tt-09/1211-2	10.02.2009	Trgovački sud u Zagrebu
0004 Tt-10/11449-2	12.10.2010	Trgovački sud u Zagrebu
0005 Tt-11/4098-2	28.03.2011	Trgovački sud u Zagrebu
0006 Tt-12/22059-2	16.01.2013	Trgovački sud u Zagrebu
0007 Tt-13/23015-2	11.10.2013	Trgovački sud u Zagrebu
0008 Tt-17/26236-2	11.07.2017	Trgovački sud u Zagrebu
0009 Tt-18/19968-1	16.05.2018	Trgovački sud u Zagrebu
0010 Tt-18/37657-1	12.10.2018	Trgovački sud u Zagrebu
0011 Tt-20/8959-2	28.04.2020	Trgovački sud u Zagrebu
0012 Tt-20/8962-2	15.05.2020	Trgovački sud u Zagrebu
eu /	21.06.2010	elektronički upis
eu /	21.03.2011	elektronički upis
eu /	29.03.2012	elektronički upis
eu /	25.03.2013	elektronički upis
eu /	24.06.2014	elektronički upis
eu /	30.06.2015	elektronički upis
eu /	30.06.2016	elektronički upis
eu /	28.04.2017	elektronički upis
eu /	27.04.2018	elektronički upis
eu /	30.04.2019	elektronički upis
eu /	30.06.2020	elektronički upis

Izrađeno: 2021-06-14 09:29:57
Podaci od: 2021-06-14

D004
Stranica: 3 od 4

Investitor: Općina Lumbarda, OIB: 08108782395 | Građevina: Zanatsko-poslovni centar „Mindel“ – faza „V“ (centar civilne zaštite i vatrogastva) | Lokacija: Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda, k.č. 3404/55 k.o. Lumbarda | Naziv projekta: Izvedbeni projekt | Zajednička oznaka projekta: 332-J4L | Glavni projektant: Ivana Šustić, dipl. ing. arh. | Strukovna odrednica projekta: Arhitektonski projekt | Mapa: 1 | Broj projekta: 332-IZ | Projektant: Ivana Šustić, dipl. ing. arh. | Mjesto i datum: Zagreb, kolovoz 2026. | str. 11

GRGUREVIĆ&PARTNERI

Čanićeva 6 | HR-10000 Zagreb | +385 1 4843168 | mail@grgurevic.com



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 14.06.2021

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Sudska pristojba po Tbr. 29. st. 1. Uredbe o tarifi sudskih pristojbi (NN br. 53/19), za izvadak iz sudskog registra u iznosu od 20.00 Kn naplaćena je elektroničkim putem.



Ova isprava je u digitalnom obliku elektronički potpisana certifikatom:
CN=sudreg, L=ZAGREB,
O=MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE HR72910430276, C=HR

Broj zapisa: 00fTR-Yk0Do-o8IL3-rbiTd-jVYgT
Kontrolni broj: vMaNQ-Bvt4M-zArWr-C9koI

Skeniranjem ovog QR koda možete provjeriti točnost podataka.
Isto možete učiniti i na web stranici
http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola_izvornika/ unosom gore navedenog broja zapisa i kontrolnog broja dokumenta.
U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. Ukoliko je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa i uprave potvrđuje točnost isprave i stanje podataka u trenutku izrade izvotka.
Provjera točnosti podataka može se izvršiti u roku tri mjeseca od izdavanja isprave.

Izrađeno: 2021-06-14 09:29:57
Podaci od: 2021-06-14

D004
Stranica: 4 od 4

Investitor: Općina Lumbarda, OIB: 08108782395 | Građevina: Zanatsko-poslovni centar „Mindel“ – faza „V“ (centar civilne zaštite i vatrogastva) | Lokacija: Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda, k.č. 3404/55 k.o. Lumbarda | Naziv projekta: Izvedbeni projekt | Zajednička oznaka projekta: 332-J4L | Glavni projektant: Ivana Šustić, dipl. ing. arh. | Strukovna odrednica projekta: Arhitektonski projekt | Mapa: 1 | Broj projekta: 332-IZ | Projektant: Ivana Šustić, dipl. ing. arh. | Mjesto i datum: Zagreb, kolovoz 2026. | str. 12

1.4. Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-350-07/08-01/ 3371
Urbroj: 314-01-07-1
Zagreb, 23. travnja 2008. godine

Na temelju članka 24. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), te na temelju Odluke i nacrt Rješenja Odbora za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata od 23.04.2008. godine, koji je rješavao po Zahtjevu za upis ŠUSTIĆ IVANA, dipl.ing.arh., ZAGREB, JAZBINA 159, predsjednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu donosi i potpisuje

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih arhitekata upisuje se **ŠUSTIĆ IVANA**, dipl.ing.arh., ZAGREB, u stručni smjer za: **ovlaštena arhitektica** pod rednim brojem **3371**, s danom upisa **23.04.2008.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata, ŠUSTIĆ IVANA, dipl.ing.arh., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlaštena arhitektica**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1., 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlašteni arhitekt poslove iz točke 2. 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 i inženjera u graditeljstvu izdaje "**arhitektonsku iskaznicu**" i "**pečat**", koji su trajno vlasništvo Komore.
5. Ovlašteni arhitekt dobiva posredstvom Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu.
6. Ovlašteni arhitekt dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore i Razreda, osim u slučaju mirovanja članstva, te pri prestanku članstva u Komori podmiriti sve dospjele financijske obveze prema istima.

Obrazloženje

ŠUSTIĆ IVANA, dipl.ing.arh., podnijela je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata.

Odbor za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata proveo je na sjednici održanoj 23.04.2008. godine postupak razmatranja dostavljenog potpunog Zahtjeva imenovane, te je temeljem članka 24. stavka 2. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 5. stavkom 2. i člankom 20. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), donio Odluku i nacrt Rješenja o upisu imenovane u Imenik ovlaštenih arhitekata. Nacrt Rješenja dostavljen je na potpis predsjedniku Komore.

Ovlašteni arhitekt stekao je pravo na obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 49. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 175/03 i 100/04) i članku 4. stavku 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), u svojstvu odgovorne osobe upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i to pravo mu traje dok traje polica osiguranja od profesionalne odgovornosti, odnosno do izricanja stegovne kazne iz članka 30. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 4. stavkom 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Ovlašteni arhitekt, osim u slučaju mirovanja članstva, dobiva posredstvom Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu.

Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata imenovana je stekla pravo na "pečat" i "arhitektonsku iskaznicu" koje mu izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a koji su trajno vlasništvo Komore temeljem članka 4. stavka 2. i 3. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Sva prethodno navedena prava obvezuju ovlaštenog arhitekata na redovno i uredno plaćanje članarine u skladu s člankom 31. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Ovlašteni arhitekt može poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 51., 52., 53. i 55. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 175/03 i 100/04) obavljati samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu, odnosno u pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

Ovlašteni arhitekt dužan je u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja poštivati odredbe Zakona o 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 dispozitivu 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.

PREDSEDNIK KOMORE

TOMISLAV TKALČIĆ, dipl.ing.stroj.

Dostaviti:

1. IVANA ŠUSTIĆ, 10000 ZAGREB, JAZBINA 159
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

1.5. Građevinska dozvola

ID: P20250410-1746113-Z01



REPUBLIKA HRVATSKA
Dubrovačko-neretvanska županija
Upravni odjel za prostorno uređenje i gradnju
Ispostava Korčula

KLASA: UP/I-361-03/25-01/000191

URBROJ: 2117-23-2/5-25-0011

Korčula, 02.07.2025.

Dubrovačko-neretvanska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje i gradnju, Ispostava Korčula, OIB 32082115313, na temelju članka 99. stavka 1. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24), rješavajući po zahtjevu koji je podnio investitor OPĆINA LUMBARDA, HR-20263 Lumbarda, LUMBARDA 493, OIB 08108782395 po opunomoćeniku HRVOJE VIDOVIĆ, HR-10000 Zagreb, ULICA GRADA VUKOVARA 52D, OIB 04392550880, izdaje

GRAĐEVINSKU DOZVOLU

- I. Dozvoljava se investitoru OPĆINA LUMBARDA, HR-20263 Lumbarda, LUMBARDA 493, OIB 08108782395:

- građenje zgrade gospodarske namjene (proizvodno poslovna), 2.b skupine, Centar civilne zaštite i vatrogastva- faza V

na postojećoj građevnoj čestici 3404/55 k.o. Lumbarda (Lumbarda),

u skladu sa glavnim projektom, zajedničke oznake 332-J4L, koji je sastavni dio ove građevinske dozvole za koji je glavni projektant Ivana Šustić, dipl.ing.arh., broj ovlaštenja A 3371, a sadržava:

MAPA 1

arhitektonski projekt, oznake 332-GP od 03.2025. godine

- projektant: Ivana Šustić, dipl.ing.arh., broj ovlaštenja A 3371
- projektantski ured: Grgurević & partneri d.o.o., HR-10109 Zagreb, ULICA GJURE ČANIĆA 6, OIB 38971455962

MAPA 2

građevinski projekt - Projekt konstrukcije, oznake 19/25 od 03.2025. godine

- projektant: Andrej Marković, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 3722
- projektantski ured: ULTRA STUDIO d.o.o., HR-10000 Zagreb, PANTOVČAK 27, OIB 19274387099

MAPA 3

građevinski projekt - Projekt hidroinstalacija, oznake 05/2025 od 03.2025. godine

- projektant: Mihajlo Šprem, građ.teh., broj ovlaštenja G 2843
- projektantski ured: ŠPREM-PROJEKT, d.o.o., HR-10110 Zagreb, JABLANOVEČKA ULICA 10, OIB 74400464543

KLASA: UP/I-361-03/25-01/000191, URBROJ: 2117-23-2/5-25-0011

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (<https://esignature.ec.europa.eu/efda/tt-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat.

1/4



MAPA 4**elektrotehnički projekt**, oznake 2025-26 od 03.2025. godine

- projektant: Damir Šiljeg, mag.ing.el., broj ovlaštenja E 2374
- projektantski ured: URED OVLAŠTENOG INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE DAMIR ŠILJEG, HR-51216 Viškovo, Kličić 29, OIB 93828675774

MAPA 5**elektrotehnički projekt - Projekt fotonaponske elektrane**, oznake 2025-27 od 03.2025. godine

- projektant: Damir Šiljeg, mag.ing.el., broj ovlaštenja E 2374
- projektantski ured: URED OVLAŠTENOG INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE DAMIR ŠILJEG, HR-51216 Viškovo, Kličić 29, OIB 93828675774

MAPA 6**strojarski projekt**, oznake GP 37/2025 od 03.2025. godine

- projektant: Andrija Čuljak, mag.ing.mech., broj ovlaštenja S 1661
- projektantski ured: UZGON d. o. o., HR-51216 Saršoni, SKVAŽIĆI 2, OIB 33348693099

MAPA 7**građevinski projekt - Projekt osiguranja građevne jame**, oznake PR 25-031-01 / R0 od 03.2025. godine

- projektant: Martina Gulić, univ. mag. ing. aedif., broj ovlaštenja G 7733
- projektantski ured: GEOTECH d. o. o., HR-51000 Rijeka, CIOTTINA 21, OIB 02329110570.

- II. Ova dozvola prestaje važiti ako se ne pristupi građenju u roku od tri godine od dana pravomoćnosti iste. Investitor je dužan ovom tijelu prijaviti početak građenja najkasnije osam dana prije početka građenja.

OBRAZLOŽENJE

Investitor OPĆINA LUMBARDA, HR-20263 Lumbarda, LUMBARDA 493, OIB 08108782395 po opunomoćeniku HRVOJE VIDOVIĆ, HR-10000 Zagreb, ULICA GRADA VUKOVARA 52D, OIB 04392550880, je zatražio podneskom zaprimljenim dana 11.04.2025. godine izdavanje građevinske dozvole za:

- građenje zgrade gospodarske namjene (proizvodno poslovna), 2.b skupine, Centar civilne zaštite i vatrogastva- faza V

na postojećoj građevnoj čestici 3404/55 k.o. Lumbarda (Lumbarda, iz točke I. izreke ove dozvole.

U spis je priložena zakonom propisana dokumentacija i to:

- a) priložen je primjerak glavnog projekta u elektroničkom obliku iz točke I. izreke građevinske dozvole
- b) priloženo je izvješće o kontroli glavnog projekta od strane ovlaštenog revidenta
 - Alan Brunčić G 2887 dipl.ing.građ.
 - 332_250324_Izvjesce_Kontrola-mape-7 - Izvješće o kontroli glavnog projekta s obzirom na mehaničku otpornost i stabilnost geotehničkih konstrukcija (GK)
- c) priložene su propisane potvrde glavnog projekta javnopravnih tijela
 - Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9

KLASA: UP/I-361-03/25-01/000191, URBROJ: 2117-23-2/5-25-0011

2/4

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriранoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (<https://esignature.ec.europa.eu/efda/ti-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat.



ID: P20250410-1746113-Z01

- izdana potvrda glavnog projekta - **Potvrda glavnog projekta (potvrda usklađenosti glavnog projekta HAKOM-a), KLASA: 361-03/25-02/8089, URBROJ: 376-05-3-25-02 od 09.06.2025. godine**
 - Hrvatske vode, VGO za slivove južnoga Jadrana, HR-21000 Split, Vukovarska 35
 - izdana potvrda glavnog projekta - **Potvrda glavnog projekta (vodopravna potvrda Hrvatskih voda), KLASA: 325-09/25-02/0002157, URBROJ: 374-24-3-25-2 od 11.06.2025. godine**
 - Državni inspektorat, Područni ured Split, Služba sanitarne inspekcije, HR-21000 Split, Put Brodarice 6
 - nije utvrđeno u roku, smatra se da je glavni projekt izrađen u skladu s posebnim uvjetima
 - NPKLM VODOVOD d.o.o., HR-20260 Korčula, Put svetog Luke 1
 - izdana potvrda glavnog projekta - **Potvrda glavnog projekta, KLASA: UP/I-361-03/25-01/000191 od 17.06.2025. godine**
 - HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektrojug Dubrovnik, HR-20000 Dubrovnik, Nikole Tesle 3
 - izdana potvrda glavnog projekta - **Potvrda glavnog projekta, URBROJ: 401600102/3071/25ZT od 12.06.2025. godine**
 - Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Split, Služba civilne zaštite Dubrovnik, Odjel inspekcije, HR-20000 Dubrovnik, Vladimira Nazora 32
 - nije utvrđeno u roku, smatra se da je glavni projekt izrađen u skladu s posebnim uvjetima
- d) priložen je dokaz pravnog interesa
- Izvadak iz zemljišne knjige Općinskog suda u Dubrovniku, Zemljišno-knjižni odjel Korčula, z.k.ul. 2502, k.o. Korčula, od 04.04.2025. godine, pod brojem Z-8322/2024

Zahtjev je osnovan.

U postupku izdavanja građevinske dozvole utvrđeno je sljedeće:

- a) u spis je priložena zakonom propisana dokumentacija
- b) priložene su propisane potvrde glavnog projekta javnopravnih tijela
- c) uvidom u glavni projekt iz točke 1. izreke ove dozvole, izrađenom po ovlaštenim osobama, utvrđeno je da je taj projekt izrađen u skladu sa uvjetima određenim izvršnim aktom:
 - Lokacijska dozvola, KLASA: UP/I-350-05/18-01/5, URBROJ:2117/1-23/2-5-18-7, od 04.06.2018. godine, izdana po Upravnom odjelu za prostorno uređenje i gradnju Dubrovačko-neretvanske županije, Ispostava Korčula, pravomoćna dana 29.06.2018. godine i rješenje o produženju važenja KLASA: UP/I-350-05/20-01/58, URBROJ:2117/1-23/2-5-20-3, od 02.10.2020. godine, te građevinska dozvola za fazu "U" Uljara KLASA: UP/I-361-03/22-01/388, URBROJ:2117/1-23-2/8-24-24, od 06.06.2024. godine, pravomoćna dana 03.07.2024. godine
- d) glavni projekt izradila je ovlaštena osoba, propisano je označen, te je izrađen na način da je onemogućena promjena njegova sadržaja odnosno zamjena njegovih dijelova
- e) postoji obaveza izrade urbanističkog plana uređenja sukladno Zakonu o prostornom uređenju, urbanistički plan je donesen
- f) građevna čestica, odnosno građevina je priključena na prometnu površinu

KLASA: UP/I-361-03/25-01/000191, URBROJ: 2117-23-2/5-25-0011

3/4

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (<https://esignature.ec.europa.eu/efda/tl-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat.



ID: P20250410-1746113-Z01

- g) postoji mogućnost priključenja građevine na vlastiti sustav odvodnje otpadnih voda, obzirom da je prostornim planom takav sustav odvodnje dozvoljen
- h) postoji mogućnost priključenja građevine na niskonaponsku električnu mrežu
- i) strankama u postupku omogućeno je osobnim i javnim pozivom da izvrše uvid u spis predmeta, te se na poziv nije odazvala niti jedna stranka

—

Slijedom iznesenoga postupalo se prema odredbi članka 111. Zakona o gradnji, te je odlučeno kao u izreci.

Oslobođeno od plaćanja upravne pristojbe prema članku 8. Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine, broj 115/16 i 114/22).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, u roku od 15 dana od dana primitka. Žalba se predaje putem tijela koje je izdalo ovaj akt neposredno u pisanom obliku, poštom preporučeno, elektroničkim putem ili usmeno na zapisnik.

Stranka se može odreći prava na žalbu neposredno u pisanom obliku, poštom preporučeno, elektroničkim putem ili usmeno na zapisnik, od dana primitka prvostupanjskog rješenja do dana isteka roka za izjavljivanje žalbe.

VODITELJICA ISPOSTAVE
Veronika Fabris, dipl.ing.arh.

DOSTAVITI:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (<https://dozvola.mgipu.hr>), te ispis elektroničke isprave putem pošte
 - OPĆINA LUMBARDA
HR-20263 Lumbarda, LUMBARDA 493
 - HRVOJE VIDOVIĆ - opunomoćenik
HR-10000 Zagreb, ULICA GRADA VUKOVARA 52D
- ispis elektroničke isprave ovjerene elektroničkim potpisom putem oglasne ploče nadležnog tijela, te elektroničku ispravu ovjerenu elektroničkim potpisom putem elektroničke oglasne ploče (<https://dozvola.mgipu.hr/oglasna-ploca/akti>), za stranke u postupku koje se nisu odazvale uvidu u spis

NA ZNANJE:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (<https://dozvola.mgipu.hr>)
 - Općina Lumbarda, Upravni odjel nadležan za obračun komunalnog doprinosa
Prvi žal 493, 20 263 Lumbarda
 - PUK Dubrovnik, Odjel za katastar nekretnina Korčula
HR-20260 Korčula, Šetalište Frana Kršinića 50
 - Dubrovačko-neretvanska županija, Upravni odjel za poljoprivredu i ruralni razvoj, Ispostava Korčula
HR-20260 Korčula, Trg Antuna i Stjepana Radića 1

KLASA: UP/I-361-03/25-01/000191, URBROJ: 2117-23-2/5-25-0011

4/4

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumiranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (<https://esignature.ec.europa.eu/efda/tl-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat.





2. Tehnički dio

2.1. Tekstualni dio

2.1.1. Popis slojeva građevnih dijelova zgrade

Karakteristike ugrađenih materijala moraju odgovarati zahtjevima svih mapa glavnog projekta. Oznake građevnih dijelova dane su u grafičkim prikazima projekta.

Napomene:

- slojevi građevnih dijelova su promatrani od grijanog prema negrijanom ili vanjskom prostoru kod vertikalnih pregrada ili odozgo prema dolje kod horizontalnih pregrada
- plošni koeficijenti prolaza topline U iskazani bez zagrada su vrijednosti U koeficijenta uvećane za $\Delta U_{TM} = 0,10 \text{ W/m}^2\text{K}$ u odnosu na proračunatu vrijednost plošnih transmisivnih gubitaka topline (u zgradama), koliko se s obzirom na karakter konstruktivnih veza, geometrijskih i konstruktivnih toplinskih mostova i predviđeno potpuno izoliranje toplinskih mostova kod pozicija gdje je to tehnički izvedivo, propisima predviđa maksimalni utjecaj linijskih gubitaka na povećanje ukupnih plošnih gubitaka pojedinih obodnih konstrukcija i za potrebe proračuna strojarskih instalacija;
- učvršćenja završnih krovnih mehanički učvršćenih hidroizolacijskih folija izvesti u skladu s pravilima struke i preporukama proizvođača hidroizolacijskih folija za učvršćenja u vrlo vjetrovitim područjima i s obzirom na izloženost vjetru pojedine zone krova;
- predviđena je izvedba toplinske izolacije sa mineralnim termoizolacijskim pločama (silikatne lake ploče od pjenobetona), punoplošno lijepljenima na unutrašnju stranu vanjskog zida prethodno zaravnatu, osušenu i pripremljenu u skladu sa uputama i u sustavu proizvođača odabranih ploča toplinske izolacije. Kako se radi o paropropusnom izolacijskom materijalu i ugradnji sa unutrašnje strane vanjskog zida bez parne brane, treba se voditi računa o unutrašnjoj projektnoj relativnoj vlažnosti u prostoru. U slučaju povećanja relativne vlažnosti prostora, potrebno je u daljnjoj razradi projekta, a prije izvedbe, u suradnji sa proizvođačem izolacijskih ploča izraditi dodatne proračune u pogledu difuzije vodene pare i U koeficijenta, dinamičkom metodom proračuna.
- klase gorivosti materijala odnosno razredi reakcije na požar materijala ili sustava obloga moraju odgovarati zahtjevima navedenima u Pravilniku o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara NN 29/13, 87/15, a za ZPS 3
- reakcije na požar sukladno HRN EN 13501-1.

PT1 Pod na tlu (epoksidni podni sustav – grijani prostori); $U=0,54$ (0,44)
W/m²K

	debljina (cm)	reakcija na požar
– završna podna obloga – epoksidni podni sustav (~1250 kg/m ³)	0,4	Bfl-s1
– mikroarmirani plivajući cementni estrih elastično dilatiran od podloge i obodnih pregrada, fino zaglađen u izvedbi (2200 kg/m ³)	8,0	A1
– pjenaste trake od ekstrudiranog polietilena (XPE) za prigušenje topota s $\Delta Lw > 20$ dB (~500 kg/m ³)	0,5	E
– tvrde ploče ekstrudiranog polistirena (XPS) (30 kg/m ³) s $\lambda \leq 0,035$ W/mK	6,0	E
– armiranobetonska temeljna ploča (2500 kg/m ³)	40,0	A1
– betonska podloga - zaštita hidroizolacije (2200 kg/m ³)	5,0	A1
– hladni bitumenski premaz + punoplošno varene polimerbitumenske hidroizolacijske trake s uloškom od staklene tkanine, u dva sloja (2 x 0,5 cm)	1,0	E
– betonska podloga, zaglađena (2200 kg/m ³)	10,0	A1
– tucanik zbijen u slojevima, zbijenost 60 MPa	20,0	A1
– tlo		

PT2 Pod na tlu (ker. pločice – grijani prostori s podnim sifonima); $U=0,54$
(0,44) W/m²K

	debljina (cm)	reakcija na požar
– završna podna obloga – protuklizne keramičke pločice, punoplošno lijepljene (2300 kg/m ³)	~1,0	A1
– fleksibilno građevinsko ljepilo (1600 kg/m ³)	~0,5	A2
– polimercementni hidroizolacijski premaz, rubno brtvljen elastičnim vodonepropusnim trakama, dizanje uz bočne zidove u visini cca 15 cm od gotove kote poda te uz zidove oko tuševa u visini do 2,20 cm od gotove kote poda (1600 kg/m ³)	0,3	A2
– mikroarmirani plivajući cementni estrih elastično dilatiran od podloge i obodnih pregrada, izveden u nagibu cca 1,0 % prema podnim sifonima, fino zaglađen u izvedbi (2200 kg/m ³)	5,0-6,5	A1
– pjenaste trake od ekstrudiranog polietilena (XPE) za prigušenje topota s $\Delta L_w > 20$ dB (~500 kg/m ³)	0,5	E
– tvrde ploče ekstrudiranog polistirena (XPS) (30 kg/m ³) s $\lambda \leq 0,035$ W/mK	6,0	E
– armiranobetonska temeljna ploča (2500 kg/m ³)	40,0	A1
– betonska podloga - zaštita hidroizolacije (2200 kg/m ³)	5,0	A1
– hladni bitumenski premaz + punoplošno varene polimerbitumenske hidroizolacijske trake s uloškom od staklene tkanine, u dva sloja (2 x 0,5 cm)	1,0	E
– betonska podloga, zaglađena (2200 kg/m ³)	10,0	A1
– tucanik zbijen u slojevima, zbijenost 60 MPa	20,0	A1
– tlo		

PT3 Pod na tlu (ker. pločice – grijani prostori); $U=0,54$ (0,44) W/m^2K		
	debljina (cm)	reakcija na požar
– završna podna obloga – protuklizne keramičke pločice, punoplošno lijepljene (2300 kg/m^3)	~1,0	A1
– fleksibilno građevinsko ljepilo (1600 kg/m^3)	~0,5	A2
– mikroarmirani plivajući cementni estrih elastično dilatiran od podloge i obodnih pregrada, fino zaglađen u izvedbi (2200 kg/m^3)	7,0	A1
– pjenaste trake od ekstrudiranog polietilena (XPE) za prigušenje topota s $\Delta Lw > 20 \text{ dB}$ ($\sim 500 \text{ kg/m}^3$)	0,5	E
– tvrde ploče ekstrudiranog polistirena (XPS) (30 kg/m^3) s $\lambda \leq 0,035 \text{ W/mK}$	6,0	E
– armiranobetonska temeljna ploča (2500 kg/m^3)	40,0	A1
– betonska podloga - zaštita hidroizolacije (2200 kg/m^3)	5,0	A1
– hladni bitumenski premaz + punoplošno varene polimerbitumenske hidroizolacijske trake s uloškom od staklene tkanine, u dva sloja ($2 \times 0,5 \text{ cm}$)	1,0	E
– betonska podloga, zaglađena (2200 kg/m^3)	10,0	A1
– tucanik zbijen u slojevima, zbijenost 60 MPa	20,0	A1
– tlo		

PT4 Pod na tlu (epoksidni podni sustav – negrijani prostor); $U=0,90$ (0,80)
W/m²K

	debljina (cm)	reakcija na požar
– završna podna obloga – epoksidni podni sustav (~1250 kg/m ³)	0,4	Bfl-s1
– mikroarmirani plivajući cementni estrih elastično dilatiran od podloge i obodnih pregrada, izveden u nagibu cca 1,0 % prema podnim odvodima, fino zaglađen u izvedbi (2200 kg/m ³)	6,5-9,5	A1
– pjenaste trake od ekstrudiranog polietilena (XPE) u dva sloja (0,5+0,5) ili trake od gumenih strugotina za prigušenje topota i vibracija pogonskih strojeva s $\Delta L_w > 20$ dB (~500 kg/m ³)	1,0	E
– tvrde ploče ekstrudiranog polistirena (XPS), ploče povećane tlačne čvrstoće 700 kPa, s $\lambda \leq 0,035$ W/mK	4,0	E
– armiranobetonska temeljna ploča (2500 kg/m ³)	40,0	A1
– betonska podloga - zaštita hidroizolacije (2200 kg/m ³)	5,0	A1
– hladni bitumenski premaz + punoplošno varene polimerbitumenske hidroizolacijske trake s uloškom od staklene tkanine, u dva sloja (2 x 0,5 cm)	1,0	E
– betonska podloga, zaglađena (2200 kg/m ³)	10,0	A1
– tucanik zbijen u slojevima, zbijenost 60 MPa	20,0	A1
– tlo		

PT5 Pod na tlu (asfalt – vanjski prostor)

	debljina (cm)	reakcija na požar
– valjani asfalt (habajući sloj)	4	Cfl-s1
– asfalt – bitumenizirani nosivi sloj	8,0	-
– hladni bitumenski premaz + punoplošno varena polimerbitumenske hidroizolacijske trake s uloškom od staklene tkanine, u dva sloja (2 x 0,5 cm)	1,0	E
– armiranobetonska temeljna ploča (2500 kg/m ³)	40,0	A1
– betonska podloga - zaštita hidroizolacije (2200 kg/m ³)	5,0	A1
– hladni bitumenski premaz + punoplošno varena polimerbitumenske hidroizolacijske trake s uloškom od staklene tkanine, u dva sloja (2 x 0,5 cm)	1,0	E
– betonska podloga, zaglađena (2200 kg/m ³)	10,0	A1
– tucanik zbijen u slojevima, zbijenost 60 MPa	20,0	A1
– tlo		

M1 Međukatna konstrukcija (epoksidni podni sustav – između grijanih prostora)

	debljina (cm)	reakcija na požar
– završna podna obloga – epoksidni podni sustav (~1250 kg/m ³)	0,2	Bfl-s1
– mikroarmirani plivajući cementni estrih, elastično dilatiran od podloge i obodnih pregrada, fino zaglađen u izvedbi (2200 kg/m ³)	7,0	A1
– pjenaste trake od ekstrudiranog polietilena (XPE) za prigušenje topota	0,5	E
– ploče ekspandiranog polistirena EPS 150 (25 kg/m ³) s $\lambda \leq 0,036$ W/mK	5,0	E
– armiranobetonska stropna ploča (2500 kg/m ³) u glatkoj oplati	20,0 / 18,0	A1
– toplinska izolacija za produžetak toplinskog mosta – ploče mineralne vune (30 - 50kg/m ³) s $\lambda \leq 0,035$ W/mK, ugradnja u širini min. 1 m uz zidove prema negrijanim prostorijama i vanjskom prostoru	5,0	A1
– potkonstrukcija spuštenog stropa – neventilirani sloj zraka, razvod instalacija	2,0 – 27,0	–
– gipskartonske ploče u jednom sloju d=1,25 cm ili impregnirane gipskartonske ploče za mokre prostore u jednom sloju d=1,25 cm (~700 kg/m ³); bandažirane i gletane ploče u punoj završnoj površini, završno ličeno	1,25	A2- s1,d0

M2	Međukatna konstrukcija (ker. pločice – grijani prostori)	debljina	reakcija
		(cm)	na požar
–	završna podna obloga – protuklizne keramičke pločice, punoplošno lijepljene (2300 kg/m ³)	~1,0	A1
	fleksibilno građevinsko ljepilo (1600 kg/m ³)	~0,5	A2
	mikroarmirani plivajući cementni estrih elastično dilatiran od podloge i obodnih pregrada, fino zaglađen u izvedbi (2200 kg/m ³)	5,5	A1
	pjenaste trake od ekstrudiranog polietilena (XPE) za prigušenje topota	0,5	E
	ploče ekspaniranog polistirena EPS 150 (25 kg/m ³) s $\lambda \leq 0,036$ W/mK	5,0	E
	armiranobetonska stropna ploča (2500 kg/m ³) u glatkoj oplati	20,0	A1
	toplinska izolacija za produžetak toplinskog mosta – ploče mineralne vune (30 - 50kg/m ³) s $\lambda \leq 0,035$ W/mK, ugradnja u širini min. 1 m uz zidove prema negrijanim prostorijama i vanjskom prostoru	5,0	A1
	potkonstrukcija spuštenog stropa – neventilirani sloj zraka, razvod instalacija	2,0 – 27,0	–
	gipskartonske ploče u jednom sloju d=1,25 cm ili impregnirane gipskartonske ploče za mokre prostore u jednom sloju d=1,25 cm (~700 kg/m ³);	1,25	A2-s1,d0
	bandažirane i gletane ploče u punoj završnoj površini, završno ličeno		

M3 Međukatna konstrukcija sanitarnih prostorija (ker. pločice – grijani prostori s podnim sifonima)

	debljina (cm)	reakcija na požar
– završna podna obloga – protuklizne keramičke pločice, punoplošno lijepljene (2300 kg/m ³)	~1,0	A1
– fleksibilno građevinsko ljepilo (1600 kg/m ³)	~0,5	A2
– polimercementni hidroizolacijski premaz, rubno brtvljen elastičnim vodonepropusnim trakama, dizanje uz bočne zidove u visini cca 15 cm od gotove kote poda te uz zidove oko tuševa u visini do 2,20 cm od gotove kote poda (1600 kg/m ³)	0,3	A2
– mikroarmirani plivajući cementni estrih elastično dilatiran od podloge i obodnih pregrada, izveden u nagibu cca 1,0 % prema podnim sifonima, fino zaglađen u izvedbi (2200 kg/m ³)	4,0- 5,5	A1
– pjenaste trake od ekstrudiranog polietilena (XPE) za prigušenje topota	0,5	E
– ploče ekspandiranog polistirena EPS 150 (25 kg/m ³) s $\lambda \leq 0,036$ W/mK	5,0	E
– armiranobetonska stropna ploča (2500 kg/m ³) u glatkoj oplati	20,0	A1
– toplinska izolacija za produžetak toplinskog mosta – ploče mineralne vune (30 - 50kg/m ³) s $\lambda \leq 0,035$ W/mK, ugradnja u širini min. 1 m uz zidove prema negrijanim prostorijama i vanjskom prostoru	5,0	A1
– potkonstrukcija spuštenog stropa – neventilirani sloj zraka, razvod instalacija	2,0 – 27,0	–
– gipskartonske ploče u jednom sloju d=1,25 cm ili impregnirane gipskartonske ploča za mokre prostore u jednom sloju d=1,25 cm (~700 kg/m ³); bandažirane i gletane ploče u punoj završnoj površini, završno ličeno	1,25	A2- s1,d0

M4	Međukatna konstrukcija unutarnjeg stubišta (epoksidni podni sustav)		
		debljina (cm)	reakcija na požar
	– završna podna obloga – epoksidni podni sustav (~1250 kg/m ³)	0,2	Bfl-s1
	– mikroarmirani plivajući cementni estrih, elastično dilatiran od podloge i obodnih pregrada, fino zaglađen u izvedbi (2200 kg/m ³)	6,0	A1
	– armiranobetonska kosa ploča stubišta, s formiranim čelima i gazištima (2500 kg/m ³), u glatkoj oplati, hrapave gornje površine (za bolje prijanjanje završnog sloja)	16,0	A1
	– glet masa (2100 kg/m ³) i nalič	0,5	A2
M5	Međukatna konstrukcija (epoksidni podni sustav – između negrijanih prostora)		
		debljina (cm)	reakcija na požar
	– završna podna obloga – epoksidni podni sustav (~1250 kg/m ³)	0,2	Bfl-s1
	– mikroarmirani plivajući cementni estrih, elastično dilatiran od podloge i obodnih pregrada, fino zaglađen u izvedbi (2200 kg/m ³)	7,0	A1
	– pjenaste trake od ekstrudiranog polietilena (XPE) za prigušenje topota	0,5	E
	– ploče ekspaniranog polistirena EPS 150 (25 kg/m ³) s $\lambda \leq 0,036$ W/mK	5,0	E
	– armiranobetonska stropna ploča (2500 kg/m ³) u glatkoj oplati	20,0	A1
	– glet masa (2100 kg/m ³) i nalič	0,5	A2

RK1 Ravni krov (grijani prostori, spuštteni strop); $U=0,32$ (0,22) W/m^2K		
	debljina (cm)	reakcija na požar
– nasip šljunka (oblutaka), horizontalna završna ravnina (1800 kg/m^3)	7,0-19,0	A1
– geotekstil (300 g/m^2)	0,2	
– krovna sintetska UV stabilna hidroizolacijska traka (TPO), trake lijepljene i mehanički učvršćene na podlogu, trake rubno brtvljene i vodonepropusno spojene – sve prilagoditi za vrlo vjetrovita područja	~0,2	Bkrov (t1)
– podložni PES voal (300 g/m^2)	0,2	E
– tvrde ploče ekstrudiranog polistirena (XPS) (30 kg/m^3) u dva sloja, gornji sloj u nagibu 2,0% prema mjestima odvodnje s $\lambda \leq 0,035$ W/mK	5,0-17,0	E
– geotekstil (150-200 g/m^2)	0,2	
– parna brana - bitumenska traka za zavarivanje s uloškom Al folije 0,1 mm s $SD \geq 1500$ m, na hladnom bitumenskom prednamazu (1000 kg/m^3), osigurati paronepropusnost i dobro brtvljenje te podignuti uz zid atike – sve prilagoditi za vrlo vjetrovita područja	0,5	E
– armiranobetonska ploča, zaglađena	20,0/ 22,0	A1
– toplinska izolacija za produžetak toplinskog mosta – ploče mineralne vune (30 - 50 kg/m^3) s $\lambda \leq 0,035$ W/mK , ugradnja u širini min. 1 m uz zidove prema negrijanim prostorijama i vanjskom prostoru	5,0	A1
– potkonstrukcija spuštenog stropa – neventilirani sloj zraka, razvod instalacija	2,0 – 27,0	–
– gipskartonske ploče u jednom sloju $d=1,25$ cm ili impregnirane gipskartonske ploča za mokre prostore u jednom sloju $d=1,25$ cm (~700 kg/m^3); bandažirane i gletane ploče u punoj završnoj površini, završno ličeno	1,25	A2- s1,d0

Napomena za sloj RK1: Na mjestima fotonaponskih panela: konstrukcija fotonaponskih panela sidrena u podlogu bez prodora hidroizolacijskog sloja - sve prema uputama proizvođača sustava fotonaponskih panela i prilagođeno vjetrovitom području.

RK2 Ravni krov (negrijani prostori); $U=0,39$ (0,29) W/m^2K

	debljina (cm)	reakcija na požar
– nasip šljunka (oblutaka), horizontalna završna ravnina (1800 kg/m^3)	7,0-19,0	A1
– geotekstil (300 g/m^2)	0,2	E
– krovna sintetska UV stabilna hidroizolacijska traka (TPO), trake lijepljene i mehanički učvršćene na podlogu, trake rubno brtvljene i vodonepropusno spojene – sve prilagoditi za vrlo vjetrovita područja	~0,2	Bkrov (t1)
– podložni PES voal (300 g/m^2)	0,2	E
– tvrde ploče ekstrudiranog polistirena (XPS) (30 kg/m^3) u dva sloja, gornji sloj u nagibu 2,0% prema mjestima odvodnje s $\lambda \leq 0,035$ W/mK	5,0-17,0	E
– geotekstil (150-200 g/m^2)	0,2	
– parna brana - bitumenska traka za zavarivanje s uloškom Al folije 0,1 mm s $SD \geq 1500$ m, na hladnom bitumenskom prednamazu (1000 kg/m^3), osigurati paronepropusnost i dobro brtvljenje te podignuti uz zid atike – sve prilagoditi za vrlo vjetrovita područja	0,5	E
– armiranobetonska ploča, zaglađena	20,0/ 22,0	A1
– glet masa (2100 kg/m^3) i nalič	0,5	A2

Napomena za sloj RK2: Na mjestima fotonaponskih panela: konstrukcija fotonaponskih panela sidrena u podlogu bez prodora hidroizolacijskog sloja - sve prema uputama proizvođača sustava fotonaponskih panela i prilagođeno vjetrovitom području.

RK3 Ravni prohodni krov (vanjski prostor)

	debljina (cm)	reakcija na požar
– završna podna obloga – epoksidni podni sustav (~1250 kg/m ³)	0,5	A2fl
– završna lagano armirana betonska glazura, elastično dilatirana od podloge i obodnih pregrada, fino zaglađena u izvedbi, dilatirana u polja cca 2,0 x 2,0 m (2500 kg/m ³)	≥4,0	A1
– čepasta PEHD folija s čepovima okrenutima prema dolje	1,0	E
– ekstrudirani polistiren XPS (40 kg/m ³) ploče s rubnim preklopima, u jednom sloju	2,0	E
– hladni bitumenski premaz + varene polimerbitumenske trake s uloškom od staklene tkanine, u dva sloja (2 x 0,4 cm); s dizanjem na podnožja AB zidova do razine gotovog poda	0,8	E
– betonska podloga u padu 1% prema mjestima odvodnje (2500 kg/m ³)	4,0-7,5	A1
– armiranobetonska ploča, zaglađena	20,0	A1
– fasadni sustav: mineralna temeljna žbuka armirana alkalnootpornom staklenom mrežicom, s organskom vodootpornom završnom fasadnom žbukom grebane strukture i granulacije 0,6 cm, sve izvedeno prema uputama proizvođača odabranog fasadnog sustava	0,5 + ~0,5	A2-s1, d0

RK4 Ravni prohodni krov (vanjski prostor)

	debljina (cm)	reakcija na požar
– završna podna obloga – epoksidni podni sustav (~1250 kg/m ³)	0,5	A2fl
– završna lagano armirana betonska glazura, elastično dilatirana od podloge i obodnih pregrada, fino zaglađena u izvedbi, dilatirana u polja cca 2,0 x 2,0 m (2500 kg/m ³)	≥4,0	A1
– čepasta PEHD folija s čepovima okrenutima prema dolje	1,0	E
– ekstrudirani polistiren XPS (40 kg/m ³) ploče s rubnim preklopima, u jednom sloju	2,0	E
– hladni bitumenski premaz + varene polimerbitumenske trake s uloškom od staklene tkanine, u dva sloja (2 x 0,4 cm); s dizanjem na podnožja AB zidova do razine gotovog poda	0,8	E
– betonska podloga u padu ~0,4 do ~1,5% prema mjestima odvodnje (2500 kg/m ³)	4,0- 6,0	A1
– armiranobetonska ploča, zaglađena	20,0	A1
– glet masa (2100 kg/m ³) i nalič	0,5	A2

RK5 Prohodni krov (negrijani prostori - krakovi i međupodest stubišta)		
	debljina (cm)	reakcija na požar
– završna podna obloga – epoksidni podni sustav (~1250 kg/m ³)	0,5	A2fl
– armiranobetonska stepenasta ploča s Q188 mrežom u sredini, zaglađena, dilatirana u polja ca 2,0 x 2,0 m (2500 kg/m ³)	≥ 8,0	A1
– čepasta PEHD folija s čepovima okrenutima prema dolje	1,0	E
– ekstrudirani polistiren XPS (40 kg/m ³) ploče s rubnim preklopima, u jednom sloju	2,0	E
– hladni bitumenski premaz + varene polimerbitumenske trake s uloškom od staklene tkanine, u dva sloja (2 x 0,4 cm), s dizanjem na podnožja AB zidova do razine gotovog poda	0,8	E
– armiranobetonska kosa ploča stubišta, zaglađena (2500 kg/m ³)	15,0	A1
– glet masa (2100 kg/m ³) i nalič	0,5	A2

RK6 Ravni prohodni krov (vanjski prostor)

	debljina (cm)	reakcija na požar
– završna podna obloga – epoksidni podni sustav (~1250 kg/m ³)	0,5	A2fl
– završna lagano armirana betonska glazura, elastično dilatirana od podloge i obodnih pregrada, fino zaglađena u izvedbi, dilatirana u polja cca 2,0 x 2,0 m (2500 kg/m ³)	≥4,0	A1
– čepasta PEHD folija s čepovima okrenutima prema dolje	1,0	E
– ekstrudirani polistiren XPS (40 kg/m ³) ploče s rubnim preklopima, u jednom sloju	2,0	E
– hladni bitumenski premaz + varene polimerbitumenske trake s uloškom od staklene tkanine, u dva sloja (2 x 0,4 cm) s dizanjem na podnožja AB zidova do razine gotovog poda	0,8	E
– betonska podloga u padu 1% prema mjestima odvodnje (2500 kg/m ³)	4,0- 5,0	A1
– armiranobetonska ploča, zaglađena	20,0	A1
– fasadni sustav: mineralna temeljna žbuka armirana alkalnootpornom staklenom mrežicom, s organskom vodootpornom završnom fasadnom žbukom grebane strukture i granulacije 0,6 cm, sve izvedeno prema uputama proizvođača odabranog fasadnog sustava	0,5 + ~0,5	A2-s1, d0

RK7 Ravni krov (vanjski prostori)

	debljina (cm)	reakcija na požar
– nasip šljunka (oblutaka), horizontalna završna ravnina (1800 kg/m ³)	7,0-19,0	A1
– geotekstil (300 g/m ²)	0,2	E
– krovna sintetska UV stabilna hidroizolacijska traka (TPO), trake lijepljene i mehanički učvršćene na podlogu, trake rubno brtvljene i vodonepropusno spojene – sve prilagoditi za vrlo vjetrovita područja	~0,2	Bkrov (t1)
– podložni PES voal (300 g/m ²)	0,2	E
– tvrde ploče ekstrudiranog polistirena (XPS) (30 kg/m ³) u dva sloja, gornji sloj u nagibu 2,0% prema mjestima odvodnje s $\lambda \leq 0,035$ W/mK	5,0-17,0	E
– geotekstil (150-200 g/m ²)	0,2	
– parna brana - bitumenska traka za zavarivanje s uloškom Al folije 0,1 mm s SD ≥ 1500 m, na hladnom bitumenskom prednamazu (1000 kg/m ³), osigurati paronepropusnost i dobro brtvljenje te podignuti uz zid atike – sve prilagoditi za vrlo vjetrovita područja	0,5	E
– armiranobetonska ploča, zaglađena	20,0/22,0	A1
– vlaknocementne ploče d=1,25 cm na ovješenoj metalnoj potkonstrukciji	0,5	A2
– fasadni sustav: mineralna temeljna žbuka armirana alkalnootpornom staklenom mrežicom, s organskom vodootpornom završnom fasadnom žbukom grebane strukture i granulacije 0,6 cm, sve izvedeno prema uputama proizvođača odabranog fasadnog sustava	0,5 + ~0,5	A2-s1, d0

ZT1 Masivni vanjski zid prema tlu (grijani prostori – armirani beton); $U=0,32$ W/m²K

	debljina (cm)	reakcija na požar
– keramičke pločice (2300 kg/m ³), punoplošno lijepljene	1,0	A1
– fleksibilno građevinsko ljepilo (1600 kg/m ³) -- sve u skladu sa uputama proizvođača ploča toplinske izolacije	0,5	A2
– polimercementni hidroizolacijski premaz rubno brtvljen elastičnim vodonepropusnim trakama (1600 kg/m ³) -- sve u skladu sa uputama proizvođača ploča toplinske izolacije	0,3	A2
– izravnanje i armiranje gipsanim mortom sa staklenom mrežicom (100 kg/m ³)	0,5	A2
– toplinska izolacija - silikatne lake ploče od pjenobetona s $\lambda \leq 0,045$ W/mK, (100 kg/m ³) lijepljene odgovarajućim građevinskim ljepilom ili gipsanim mortom i dodatno pričvršćene pričvrstnicama u skladu sa uputama proizvođača lakih izolacijskih ploča	10,0	A1
– armiranobetonski zid – zaglađen (2500 kg/m ³)	20,0	A1
– hladni bitumenski premaz + punoplošno varene polimerbitumenske hidroizolacijske trake s uloškom od staklene tkanine, u dva sloja (2 x 0,5 cm)	1,0	E
– ekstrudirani polistiren XPS, ploče s rubnim preklopima, u jednom sloju (30 kg/m ³) s $\lambda \leq 0,035$ W/mK, ploče lijepljene odgovarajućim ljepilom – mehanička zaštita hidroizolacije	2,0	E
– drenažna PEHD folija s čepićima okrenutima prema zidu	1,0	E
– tlo		

ZT2 Masivni vanjski zid prema tlu (negrijani prostori – armirani beton)

	debljina (cm)	reakcija na požar
– zidni vodoneupojni perivi epoksidni premaz na vodenoj osnovi / nalič	0,05	B-s1
– mort za izravnavanje zida	0,5	A1
– armiranobetonski zid – zaglađen (2500 kg/m ³)	30,0	A1
– hladni bitumenski premaz + punoplošno varene polimerbitumenske hidroizolacijske trake s uloškom od staklene tkanine, u dva sloja (2 x 0,5 cm)	1,0	E
– ekstrudirani polistiren XPS, ploče s rubnim preklopima, u jednom sloju (30 kg/m ³) s $\lambda \leq 0,035$ W/mK, ploče ljepljene odgovarajućim ljepilom – mehanička zaštita hidroizolacije	2,0	E
– drenažna PEHD folija s čepićima okrenutima prema zidu	1,0	E
– tlo		

ZT3 Masivni vanjski prema tlu (negrijani prostori – armirani beton)

	debljina (cm)	reakcija na požar
– zidni vodoneupojni perivi epoksidni premaz na vodenoj osnovi / nalič	0,05	B-s1
– mort za izravnavanje zida	0,5	A1
– armiranobetonski zid – zaglađen (2500 kg/m ³)	35,0 – 45,0	A1
– hladni bitumenski premaz + punoplošno varene polimerbitumenske hidroizolacijske trake s uloškom od staklene tkanine, u dva sloja (2 x 0,5 cm)	1,0	E
– ekstrudirani polistiren XPS, ploče s rubnim preklopima, u jednom sloju (30 kg/m ³) s $\lambda \leq 0,035$ W/mK, ploče ljepljene odgovarajućim ljepilom – mehanička zaštita hidroizolacije	2,0	E
– drenažna PEHD folija s čepićima okrenutima prema zidu	1,0	E
– tlo		

VZ1	Masivni vanjski zid (grijani prostori – armirani beton); $U=0,40 \text{ W/m}^2\text{K}$	debljina (cm)	reakcija na požar
–	keramičke pločice (2300 kg/m^3), punoplošno lijepljene – sve u skladu sa uputama proizvođača ploča toplinske izolacije	1,0	A1
–	fleksibilno građevinsko ljepilo (1600 kg/m^3) -- sve u skladu sa uputama proizvođača ploča toplinske izolacije	0,5	A2
–	polimercementni hidroizolacijski premaz rubno brtvljen elastičnim vodonepropusnim trakama (1600 kg/m^3) -- sve u skladu sa uputama proizvođača ploča toplinske izolacije	0,3	A2
–	izravnanje i armiranje gipsanim mortom sa staklenom mrežicom (100 kg/m^3)	0,5	A2
–	toplinska izolacija - silikatne lake ploče od pjenobetona s $\lambda \leq 0,045 \text{ W/mK}$, (100 kg/m^3) lijepljene odgovarajućim građevinskim ljepilom ili gipsanim mortom i dodatno pričvršćene pričvršnicama u skladu sa uputama proizvođača lakih izolacijskih ploča	10,0	A1
–	armiranobetonski zid – zaglađen (2500 kg/m^3)	20,0	A1
–	fasadni sustav: mineralna temeljna žbuka armirana alkalnootpornom staklenom mrežicom, s organskom vodootpornom završnom fasadnom žbukom grebane strukture i granulacije 0,6 cm, sve izvedeno prema uputama proizvođača odabranog fasadnog sustava	0,5 + ~0,5	A2-s1, d0

Napomena za sloj VZ1: u podnožju zidova, u visini 50,0 cm iznad planirane kote terena, prije izvedbe fasadnog sustava je potrebno armiranobetonske zidove hidroizolirati cementnim hidroizolacijskim premazom

VZ2 Masivni vanjski zid (grijani prostori – armirani beton); $U=0,49$ (0,39)
W/m²K

	debljina (cm)	reakcija na požar
– glet masa (2100 kg/m ³) i nalič	0,5	A2
– izravnaje i armiranje gipsanim mortom sa staklenom mrežicom (100 kg/m ³)	0,5	A2
– toplinska izolacija - silikatne lake ploče od pjenobetona s $\lambda \leq 0,045$ W/mK, (100 kg/m ³) lijepljene odgovarajućim građevinskim ljepilom ili gipsanim mortom i dodatno pričvršćene pričvršnicama u skladu sa uputama proizvođača lakih izolacijskih ploča	10,0	A1
– armiranobetonski zid – zaglađen (2500 kg/m ³)	20,0/ 30,0	A1
– fasadni sustav: mineralna temeljna žbuka armirana alkalnootpornom staklenom mrežicom, s organskom vodootpornom završnom fasadnom žbukom grebane strukture i granulacije 0,6 cm, sve izvedeno prema uputama proizvođača odabranog fasadnog sustava	0,5 + ~0,5	A2-s1, d0

Napomena za sloj VZ2: u podnožju zidova, u visini 50,0 cm iznad planirane kote terena, prije izvedbe fasadnog sustava je potrebno zidove hidroizolirati cementnim hidroizolacijskim premazom

VZ3 Masivni vanjski zid (grijani prostori – porobetonski blokovi); $U=0,49$
(0,39) W/m²K

	debljina (cm)	reakcija na požar
– keramičke pločice (2300 kg/m ³), punoplošno lijepljene – sve u skladu sa uputama proizvođača ploča toplinske izolacije	1,0	A1
– fleksibilno građevinsko ljepilo (1600 kg/m ³)	0,5	A2
– impregnirane gipskartonske ploče za mokre prostore (~700 kg/m ³) u dva sloja, spojevi ploča bandažirani i gletani	2,5	A2-s1, d0
– mineralna vuna, meke ploče ili filc (30 - 50kg/m ³) d=5,0 cm s $\lambda \leq 0,039$ W/mK, ispunjena metalne potkonstrukcije CW 50, dimenziju CW profila prilagoditi predviđenim instalacijama i ugrađenoj sanitarnoj opremi, svi prodori instalacija akustički obrađeni prema uputama proizvođača lakih ploča	5,0	A1
– neventilirani sloj zraka – razvod instalacija – prema projektu		
– polimercementni hidroizolacijski premaz rubno brtvljen elastičnim vodonepropusnim trakama (1600 kg/m ³) -- sve u skladu sa uputama proizvođača ploča toplinske izolacije	0,3	A2
– izravnjanje i armiranje gipsanim mortom sa staklenom mrežicom (100 kg/m ³)	0,5	A2
– toplinska izolacija - silikatne lake ploče od pjenobetona s $\lambda \leq 0,045$ W/mK, (100 kg/m ³) lijepljene odgovarajućim građevinskim ljepilom ili gipsanim mortom i dodatno pričvršćene pričvršnicama u skladu sa uputama proizvođača lakih izolacijskih ploča	10,0	A1
– porobetonski termoblokovi za zidanje vanjskih zidova (toplinska izolacija) s $\lambda \leq 0,010$ W/mK, (350 kg/m ³) zidane odgovarajućim tankoslojnim mortom za zidanje u skladu sa uputama proizvođača porobetonskih termoblokova	20,0	A1
– lagana vapneno - cementna žbuka (1260 kg/m ³)	1,0	A1
– fasadni sustav: mineralna temeljna žbuka armirana alkalnootpornom staklenom mrežicom, s organskom vodootpornom završnom fasadnom žbukom grebane strukture i granulacije 0,6 cm, sve izvedeno prema uputama proizvođača odabranog fasadnog sustava	0,5 + ~0,5	A2-s1, d0

Napomena za sloj VZ3: u podnožju zidova, u visini 50,0 cm iznad planirane kote terena, prije izvedbe fasadnog sustava je potrebno zidove hidroizolirati cementnim hidroizolacijskim premazom

VZ4 Masivni vanjski zid (negrijani prostori – armirani beton)

	debljina (cm)	reakcija na požar
– zidni vodoneupojni perivi epoksidni premaz na vodenoj osnovi / nalič	0,05	B-s1
– mort za izravnavanje zida	0,5	A1
– armiranobetonski zid – zaglađen (2500 kg/m ³)	20,0/ 30,0	A1
– fasadni sustav: mineralna temeljna žbuka armirana alkalnootpornom staklenom mrežicom, s organskom vodootpornom završnom fasadnom žbukom grebane strukture i granulacije 0,6 cm, sve izvedeno prema uputama proizvođača odabranog fasadnog sustava	0,5 + ~0,5	A2-s1, d0

Napomena za sloj VZ4: u podnožju zidova, u visini 50,0 cm iznad planirane kote terena, prije izvedbe fasadnog sustava je potrebno zidove hidroizolirati cementnim hidroizolacijskim premazom

VZ5 Masivni vanjski zid (vanjski prostor – armirani beton)

	debljina (cm)	reakcija na požar
– fasadni sustav: mineralna temeljna žbuka armirana alkalnootpornom staklenom mrežicom, s organskom vodootpornom završnom fasadnom žbukom grebane strukture i granulacije 0,6 cm, sve izvedeno prema uputama proizvođača odabranog fasadnog sustava	0,5 + ~0,5	A2-s1, d0
– armiranobetonski zid – zaglađen (2500 kg/m ³)	20,0	A1
– fasadni sustav: mineralna temeljna žbuka armirana alkalnootpornom staklenom mrežicom, s organskom vodootpornom završnom fasadnom žbukom grebane strukture i granulacije 0,6 cm, sve izvedeno prema uputama proizvođača odabranog fasadnog sustava	0,5 + ~0,5	A2-s1, d0

Napomena za sloj VZ5: u podnožju zidova, u visini 30,0 cm iznad planirane kote krova, prije izvedbe fasadnog sustava je potrebno zidove hidroizolirati cementnim hidroizolacijskim premazom

VZ6 Masivni vanjski zid (negrijani prostori – blok opeka)

	debljina (cm)	reakcija na požar
– nalič	0,1	A2
– glet masa u skladu sa uputama proizvođača porobetonskih blokova	0,5	A2
– porobetonski termoblokovi za zidanje vanjskih zidova (toplinska izolacija) s $\lambda \leq 0,010 \text{ W/mK}$, (350 kg/m ³) zidane odgovarajućim tankoslojnim mortom za zidanje u skladu sa uputama proizvođača porobetonskih termoblokova	20,0	A1
– lagana vapneno - cementna žbuka (1260 kg/m ³)	1,0	A1
– fasadni sustav: mineralna temeljna žbuka armirana alkalnootpornom staklenom mrežicom, s organskom vodootpornom završnom fasadnom žbukom grebane strukture i granulacije 0,6 cm, sve izvedeno prema uputama proizvođača odabranog fasadnog sustava	0,5 + ~0,5	A2-s1, d0

Napomena za sloj VZ6: u podnožju zidova, u visini 30,0 cm iznad planirane kote krova, prije izvedbe fasadnog sustava je potrebno zidove hidroizolirati cementnim hidroizolacijskim premazom

VZ7 Masivni vanjski zid (atika)

	debljina (cm)	reakcija na požar
– krovna sintetska UV stabilna hidroizolacijska traka (TPO), trake lijepljene i mehanički učvršćene na podlogu, trake rubno brtvljene i vodonepropusno spojene – sve prilagoditi za vrlo vjetrovita područja	~0,2	Bkrov (t1)
– podložni PES voal (300 g/m ²)	0,2	E
– armiranobetonski zid – zaglađen (2500 kg/m ³)	20,0	A1
– fasadni sustav: mineralna temeljna žbuka armirana alkalnootpornom staklenom mrežicom, s organskom vodootpornom završnom fasadnom žbukom grebane strukture i granulacije 0,6 cm, sve izvedeno prema uputama proizvođača odabranog fasadnog sustava	0,5 + ~0,5	A2-s1, d0

PZ1	Unutarnji masivni nosivi zid (armirani beton); $U=0,49$ (0,39) W/m^2K		
		debljina (cm)	reakcija na požar
–	glet masa (2100 kg/m^3) i nalič	0,5	A2
–	izravnanje i armiranje gipsanim mortom sa staklenom mrežicom (100 kg/m^3)	0,5	A2
–	toplinska izolacija - silikatne lake ploče od pjenobetona s $\lambda \leq 0,045 \text{ W/mK}$, (100 kg/m^3) lijepljene odgovarajućim građevinskim ljepilom ili gipsanim mortom i dodatno pričvršćene pričvrstnicama u skladu sa uputama proizvođača lakih izolacijskih ploča	10,0	A1
–	armiranobetonski zid – zaglađen (2500 kg/m^3)	20,0/ 25,0	A1
–	mort za izravnavanje zida	0,5	A2
–	zidni vodoneupojni perivi epoksidni premaz na vodenoj osnovi / nalič	0,05 / 0,5	B-s1 / A2
PZ2	Unutarnji masivni nosivi zid (armirani beton); $U=0,39 \text{ W/m}^2K$		
		debljina (cm)	reakcija na požar
–	keramičke pločice (2300 kg/m^3), punoplošno lijepljene – sve u skladu sa uputama proizvođača ploča toplinske izolacije	1,0	A1
–	fleksibilno građevinsko ljepilo (1600 kg/m^3) -- sve u skladu sa uputama proizvođača ploča toplinske izolacije	0,5	A2
–	polimercementni hidroizolacijski premaz rubno brtvljen elastičnim vodonepropusnim trakama (1600 kg/m^3) -- sve u skladu sa uputama proizvođača ploča toplinske izolacije	0,3	A2
–	izravnanje i armiranje gipsanim mortom sa staklenom mrežicom (100 kg/m^3)	0,5	A2
–	toplinska izolacija - silikatne lake ploče od pjenobetona s $\lambda \leq 0,045 \text{ W/mK}$, (100 kg/m^3) lijepljene odgovarajućim građevinskim ljepilom ili gipsanim mortom i dodatno pričvršćene pričvrstnicama u skladu sa uputama proizvođača lakih izolacijskih ploča	10,0	A1
–	armiranobetonski zid – zaglađen (2500 kg/m^3)	20,0	A1
–	mort za izravnavanje zida	0,5	A2
–	zidni vodoneupojni perivi epoksidni premaz na vodenoj osnovi / nalič	0,05 / 0,5	B-s1 / A2

PZ3	Unutarnji masivni nosivi zid (armirani beton); $U=0,39 \text{ W/m}^2\text{K}$		
		debljina (cm)	reakcija na požar
	– glet masa (2100 kg/m^3) i nalič	0,5	A2
	– izravnjanje i armiranje gipsanim mortom sa staklenom mrežicom (100 kg/m^3)	0,5	A2
	– toplinska izolacija - silikatne lake ploče od pjenobetona s $\lambda \leq 0,045 \text{ W/mK}$, (100 kg/m^3) lijepljene odgovarajućim građevinskim ljepilom ili gipsanim mortom i dodatno pričvršćene pričvrstnicama u skladu sa uputama proizvođača lakih izolacijskih ploča	5,0	A1
	– armiranobetonski zid – zaglađen (2500 kg/m^3)	20,	A1
	– toplinska izolacija - silikatne lake ploče od pjenobetona s $\lambda \leq 0,045 \text{ W/mK}$, (100 kg/m^3) lijepljene odgovarajućim građevinskim ljepilom ili gipsanim mortom i dodatno pričvršćene pričvrstnicama u skladu sa uputama proizvođača lakih izolacijskih ploča	5,0	A1
	– izravnjanje i armiranje gipsanim mortom sa staklenom mrežicom (100 kg/m^3)	0,5	A2
PZ4	Unutarnji pregradni zid (obloga instalacija)		
		debljina (cm)	reakcija na požar
	– zidni vodoneupojni perivi epoksidni premaz na vodenoj osnovi / nalič	0,05 / 0,5	B-s1 / A2
	– mort za izravnavanje zida	0,5	A2
	– armiranobetonski zid – zaglađen (2500 kg/m^3)	20,0	A1
	– neventilirani sloj zraka – razvod instalacija – prema projektu		
	– mineralna vuna, meke ploče ili filc ($30 - 50 \text{ kg/m}^3$) $d=5,0 \text{ cm}$ s $\lambda \leq 0,039 \text{ W/mK}$, ispuna metalne potkonstrukcije CW 50, dimenziju CW profila prilagoditi predviđenim instalacijama i ugrađenoj sanitarnoj opremi, svi prodori instalacija akustički obrađeni prema uputama proizvođača lakih ploča	5,0	A1
	– impregnirane gipskartonske ploče za mokre prostore ($\sim 700 \text{ kg/m}^3$) u dva sloja, spojevi ploča bandažirani i gletani	2,5	A2-s1, d0
	– fleksibilno građevinsko ljepilo (1600 kg/m^3)	0,5	A2
	– keramičke pločice (2300 kg/m^3), punoplošno lijepljene	1,0	A1

PZ5 Unutarnji pregradni zid (porobetonski blokovi d=20 cm)

	debljina (cm)	reakcija na požar
– fleksibilno građevinsko ljepilo (1600 kg/m^3) + keramičke pločice (2300 kg/m^3), punoplošno lijepljene / nalič	0,5 + 1,0 / 0,1	A2 / A2
– glet masa u skladu sa uputama proizvođača porobetonskih blokova	0,5	A2
– porobetonske ploče za zidanje pregradnih zidova, (450 kg/m^3) zidane odgovarajućim tankoslojnim mortom za zidanje u skladu sa uputama proizvođača porobetonskih blokova	20,0	A1
– glet masa u skladu sa uputama proizvođača porobetonskih blokova	0,5	A2
– fleksibilno građevinsko ljepilo (1600 kg/m^3) + keramičke pločice (2300 kg/m^3), punoplošno lijepljene / nalič	0,5 + 1,0 / 0,1	A2 / A2

PZ6 Unutarnji pregradni zid (porobetonski blokovi d= 10,0 cm)

	debljina (cm)	reakcija na požar
– fleksibilno građevinsko ljepilo (1600 kg/m^3) + keramičke pločice (2300 kg/m^3), punoplošno lijepljene / nalič	0,5 + 1,0 / 0,1	A2 / A2
– glet masa u skladu sa uputama proizvođača porobetonskih blokova	0,5	A2
– porobetonske ploče za zidanje pregradnih zidova, (450 kg/m^3) zidane odgovarajućim tankoslojnim mortom za zidanje u skladu sa uputama proizvođača porobetonskih blokova	10,0	A1
– glet masa u skladu sa uputama proizvođača porobetonskih blokova	0,5	A2
– fleksibilno građevinsko ljepilo (1600 kg/m^3) + keramičke pločice (2300 kg/m^3), punoplošno lijepljene / nalič	0,5 + 1,0 / 0,1	A2 / A2

PZ7 Unutarnji pregradni zid (porobetonski blokovi, obloga instalacija)

	debljina (cm)	reakcija na požar
– fleksibilno građevinsko ljepilo (1600 kg/m^3) + keramičke pločice (2300 kg/m^3), punoplošno lijepljene / nalič	0,5 + 1,0 / 0,1	A2 / A2
– glet masa u skladu sa uputama proizvođača porobetonskih blokova	0,5	A2
– porobetonske ploče za zidanje pregradnih zidova, (450 kg/m^3) zidane odgovarajućim tankoslojnim mortom za zidanje u skladu sa uputama proizvođača porobetonskih blokova	10,0	A1
– neventilirani sloj zraka – razvod instalacija – prema projektu		
– mineralna vuna, meke ploče ili filc ($30 - 50 \text{ kg/m}^3$) $d=5,0 \text{ cm}$ s $\lambda \leq 0,039 \text{ W/mK}$, ispuna metalne potkonstrukcije CW 50, dimenziju CW profila prilagoditi predviđenim instalacijama i ugrađenoj sanitarnoj opremi, svi prodori instalacija akustički obrađeni prema uputama proizvođača lakih ploča	5,0	A1
– impregnirane gipskartonske ploče za mokre prostore ($\sim 700 \text{ kg/m}^3$) u dva sloja, spojevi ploča bandažirani i gletani	2,5	A2-s1, d0
– fleksibilno građevinsko ljepilo (1600 kg/m^3)	0,5	A2
– keramičke pločice (2300 kg/m^3), punoplošno lijepljene	1,0	A1

PZ8 Unutarnji pregradni zid (grijani prostor, porobetonski blokovi d=20,0 cm)

	debljina (cm)	reakcija na požar
– glet masa (2100 kg/m ³) i nalič	0,5	A2
– izravnaje i armiranje gipsanim mortom sa staklenom mrežicom (100 kg/m ³)	0,5	A2
– toplinska izolacija - silikatne lake ploče od pjenobetona s $\lambda \leq 0,045$ W/mK, (100 kg/m ³) lijepljene odgovarajućim građevinskim ljepilom ili gipsanim mortom i dodatno pričvršćene pričvrsnicama u skladu sa uputama proizvođača lakih izolacijskih ploča	10,0	A1
– otežani silikatni blok, (1800 kg/m ³) zidan odgovarajućim tankoslojnim mortom za zidanje u skladu sa uputama proizvođača blokova	20,0	A1
– produžna žbuka (1800 kg/m ³)	1,5	A1
– zidni vodoneupojni perivi epoksidni premaz na vodenoj osnovi / nalič	0,05	B-s1

OTVORI, PROZIRNE KONSTRUKCIJE

Napomene za ugradnju otvora:

Pri ugradnji otvora (prozora, vrata, ostakljenih stijena) u ovojnici grijanog dijela zgrade, radi izloženosti zgrade i zahtjeva za niskom potrošnjom energije potrebno je osigurati visoku razinu brtvljena spoja krila i okvira kao i okvira i građevinskog otvora. Sve izvesti u skladu s principima RAL ugradnje propisanim i u Tehničkom propisu o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 128/15, 70/18, 73/18, 86/18, 102/20), članak 26. stavak 4. za sprječavanja infiltracijskih ventilacijskih gubitaka topline i građevinskih šteta uslijed kondenzacije na spojnica ostakljenih stijena i vrata i građevinskog otvora:

Spojnice između punih građevnih dijelova ovojnice zgrade i otvora ili drugih prozirnih elemenata (prozori, vrata, ostakljene stijene, nadsvjetla i slično) moraju biti izvedene na razini minimalne tehnički ostvarive zrakopropusnosti, uz istovremeno sprječavanje pojave građevinskih šteta zbog unutrašnje kondenzacije (uslijed neadekvatne primjene brtvenih materijala ili folija niske paropropusnosti) i sprječavanje površinske kondenzacije na unutrašnjim stranama spojnica (uslijed nedovoljne razine, pozicije ili nepostojanja toplinske izolacije na spojnica).

Isti uvjeti vrijede kod ugradnje otvora direktno u zidarski otvor i kod ugradnje na slijepe doprozornike.

Za provjeru kvalitete ugradnje, potrebno je prije zatvaranja unutrašnje obloge zidova, podova i stropova ili žbukanja ovakvih spojnica iznutra (u visokoj roh-bau fazi gradnje) izvesti provjeru postizanja propisane snižene razne zrakopropusnosti zgrade „blower door“ testiranjem zrakopropusnosti ovojnice zgrade.

Ostakljenja kod vanjskih ostakljenih stijena trebaju biti dimenzionirana u pogledu mehaničke otpornosti i sigurnosnih zahtjeva u skladu s Tehničkim propisom za staklene konstrukcije (NN 53/17).

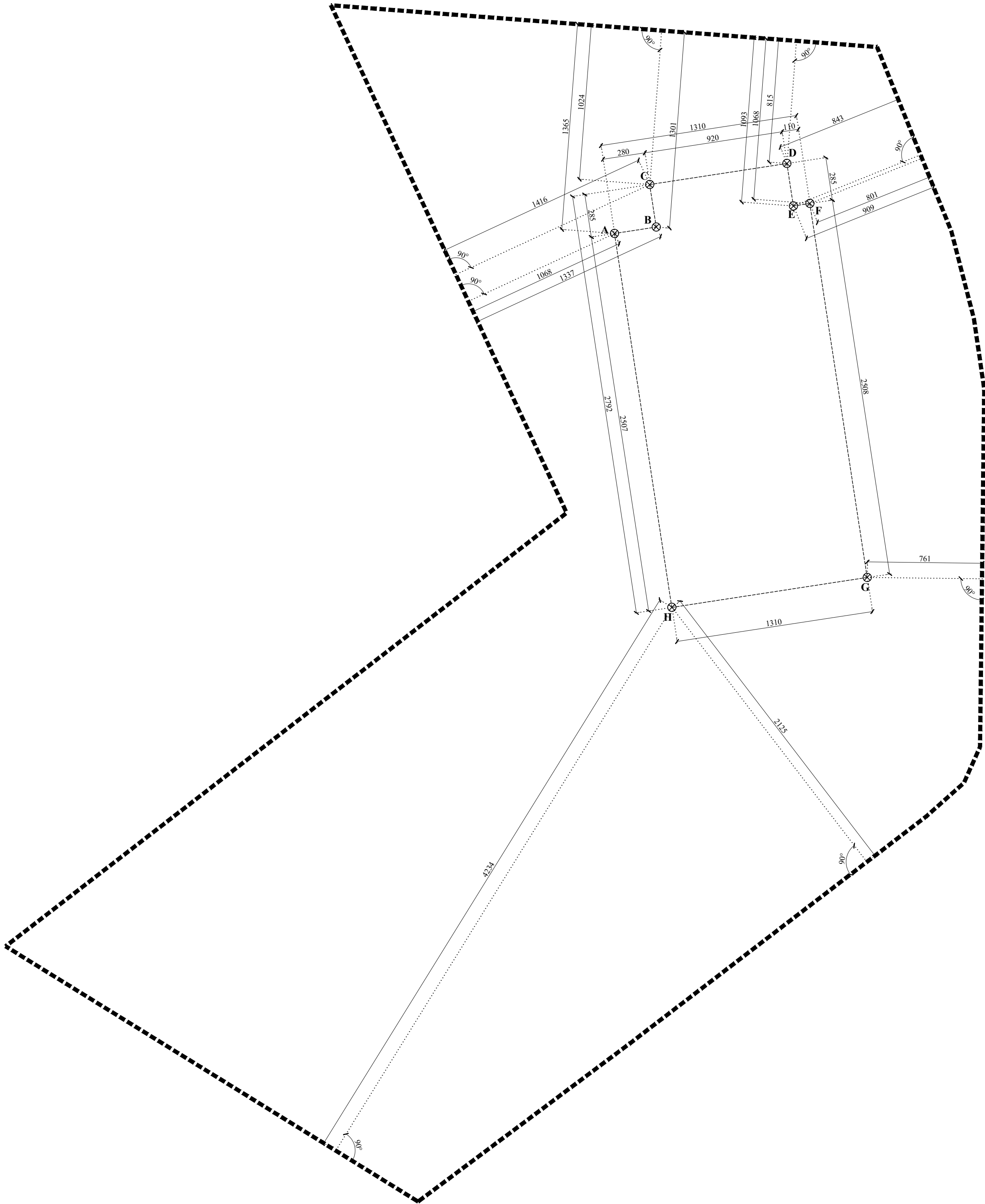
Karakteristike vanjskih otvora zgrade (prozirnih i neprozirnih elemenata):

	U _w [W/m ² K]
– sekcijska vrata prema grijanom prostoru (puna industrijska vrata sa zaokretnim poljem, dovratnici i prag s prekidom toplinskih mostova)	2,40
– sekcijska vrata prema negrijanom prostoru (puna industrijska vrata)	2,80
– prozori (ostakljene stijene s aluminijskim okvirima s prekinutim toplinskim mostom u okviru, ostakljenje s dvostrukim IZO-staklom s low-E slojem i s ispunom toplinski inernim plinom, g ₁ =0,50)	1,80

2.1.2. Popis slojeva građevnih dijelova konstrukcija u okolišu

KP	Kolno-pješačka površina	
		debljina (cm)
	– valjani asfalt-beton; habajući sloj asfalta: AC 11 surf 50/70, AG4 M4; d=4,0 cm; nosivi (zaštitni) sloj asfalta: AC 32 base 50/70, AG9 M2; d=8,0 cm; ukupno valjani asfalt-beton 4,0 + 8,0 cm	12,0
	– tucanik zbijen u slojevima, zbijenost 100 MPa	≥20,0
	– tlo	
PS	Procjedna površina – stjenovito tlo	
PZ	Procjedna površina – zasjek u stijeni (sa žičanom mrežom)	
PO	Procjedna površina – kameni obluci	debljina (cm)
	– kameni obluci, granulacija 32 – 64 mm	30,0
	– nasip usitnjenim materijalom od iskopa	-
	– tlo	
PH	Procjedna površina – humus	debljina (cm)
	– humus	50,0
	– nasip usitnjenim materijalom od iskopa	-
	– tlo	
PP	Procjedna površina – zatečeni prirodni teren	

2.2. Grafički prikazi



NAPOMENA:
ZA SVA PITANJA I NEJASNOĆE KONTAKTIRATI PROJEKTANTA.
UKOLIKO SE PRILIKOM POZICIONIRANJA TOČAKA I PRAVACA NA GRADILIŠTU POJAVE NEJASNOĆE, OBAVEZNO KONZULTIRATI PROJEKTANTA.
OBAVEZNA KONTROLA DIMENZUJA NA GRADILIŠTU.
ZABRANJENO ŠTEMANJE ARMIRANO BETONSKE KONSTRUKCIJE (ZA RAZVOD INSTALACIJA I SL.) BEZ PRETHODNOG PISANOG ODOBRENJA PROJEKTANTA KONSTRUKCIJE.

- Legenda:
- A1** kontrolne točke (sjecišta vanjskih ravnina vanjskih armiranobetonskih zidova zgrade)
 - spojna linija kontrolnih točaka (vanjska ravnina vanjskih armiranobetonskih zidova)
 - 300 kotne linije (u cm)
 - granica građevne čestice

± 0,00 rel.= 14,10 aps. 0 2 4 6 8 10 m 1S

GRGUREVIĆ & PARTNERI			
Čanićeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com			
Gradovina:	Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)		
Lokacija:	Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda		
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB:	08108782395
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda		
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt	Zajednička oznaka projekta:	
Gl. projektant:	Ivana Šustić, dipl. ing. arh.	332-J4L	
Strukovna odrednica projekta:		Mapa:	1
	Arhitektonski projekt	Broj projekta:	332-LZ
Sadržaj lista:	Kontrolne točke		

Projektant:	IVANA ŠUSTIĆ dipl.ing.arh.	Suradnici:	Ivana Jerković, dipl. ing. arh. Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh. Nikola Kašić, mag. ing. arch. Marina Krčalić, mag. ing. arch.
Datum izrade:	kolovoz 2026.		
Mjesto izrade:	Zagreb		
Mjerilo:	1:200	Broj lista:	
Format:	A2	K-01	

NAPOMENA:

ZA SVA PITANJA I NEJASNOĆE KONTAKTIRATI PROJEKTANTA.

UKOLIKO SE PRILIKOM POZICIONIRANJA TOČAKA I PRAVACA NA GRADILIŠTU POJAVE NEJASNOĆE, OBAVEZNO KONZULTIRATI PROJEKTANTA.

OBAVEZNA KONTROLA DIMENZIJA NA GRADILIŠTU.

ZABRANJENO ŠTEMANJE ARMIRANOBEKONSKJE KONSTRUKCIJE (ZA RAZVOD INSTALACIJA I SL.) BEZ PRETHODNOG PISANOG ODOBRENJA PROJEKTANTA KONSTRUKCIJE.

Legenda:

- ⊗ A-H kontrolne točke (sjecišta vanjskih ravnina vanjskih armiranobetonskih zidova zgrade)
Kontrolne točke detaljno su iskotirane na listu OP-01
- ↔ 480 kotna linija armiranog betona (u cm)
- ↘ a pozicija prevaljenog presjeka
- armirani beton u prevaljenom presjeku
- armirani beton
- ↔ 100 kotna linija prevaljenog presjeka (u cm)
- 24 visinska kota prevaljenog presjeka, relativna (u cm)
- od -33 do +65 oznaka prodora u vertikalnoj ravni armiranobetonske konstrukcije
- od +5 do +20 oznaka prodora u horizontalnoj ravni armiranobetonske konstrukcije
- DT-01J oznaka detalja

± 0,00 rel. = 14,10 aps. 0 0,5 1,0 2,0 m

GRGUREVIĆ & PARTNERI

Čaničeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com	
Gradjevina: Znanstveno-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)	
Lokacija: Gospodarska zona Humac-Pudarcica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda	
Investitor: Općina Lumbarda	OIB: 08108782395
Adresa: Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda	
Vrsta projekta: Izvedbeni projekt	Zajednička oznaka projekta: 332-J4L
Gl. projektant: Ivana Šuštić, dipl. ing. arh.	
Strukovna odrednica projekta: Arhitektonski projekt	Mapa: 1
	Broj projekta: 332-IZ
Sadržaj lista: Plan optate temelja	

Projektant: IVANA ŠUŠTIĆ dipl. ing. arh.	Suradnici: Ivana Jerković, dipl. ing. arh. Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh. Nikola Kasić, mag. ing. arch. Marina Krčalić, mag. ing. arch.
--	---

Datum izrade: kolovoz 2026.

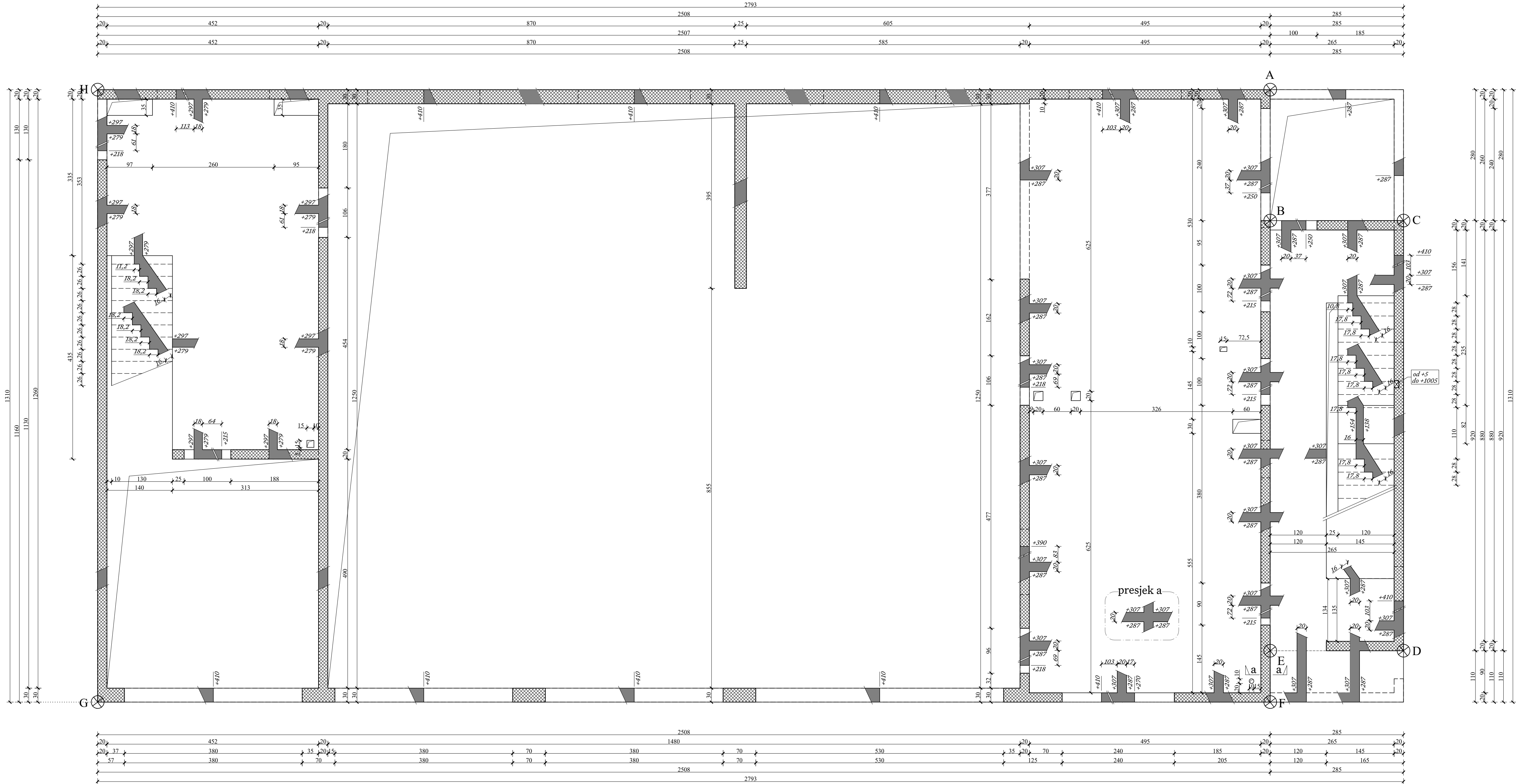
Mjesto izrade: Zagreb

Mjerilo: 1:50

Format: 850 x 370 mm

Broj lista:

OP-01



NAPOMENA:

ZA SVA PITANJA I NEJASNOĆE KONTAKTIRATI PROJEKTANTA.

UKOLIKO SE PRILIKOM POZICIONIRANJA TOČAKA I PRAVACA NA GRADILIŠTU POJAVE NEJASNOĆE, OBAVEZNO KONZULTIRATI PROJEKTANTA.

OBAVEZNA KONTROLA DIMENZIJ NA GRADILIŠTU.

ZABRANJENO ŠTEMANJE ARMIRANOBEKONTSKE KONSTRUKCIJE (ZA RAZVOD INSTALACIJA I SL.) BEZ PRETHODNOG PISANOG ODOBRENJA PROJEKTANTA KONSTRUKCIJE.

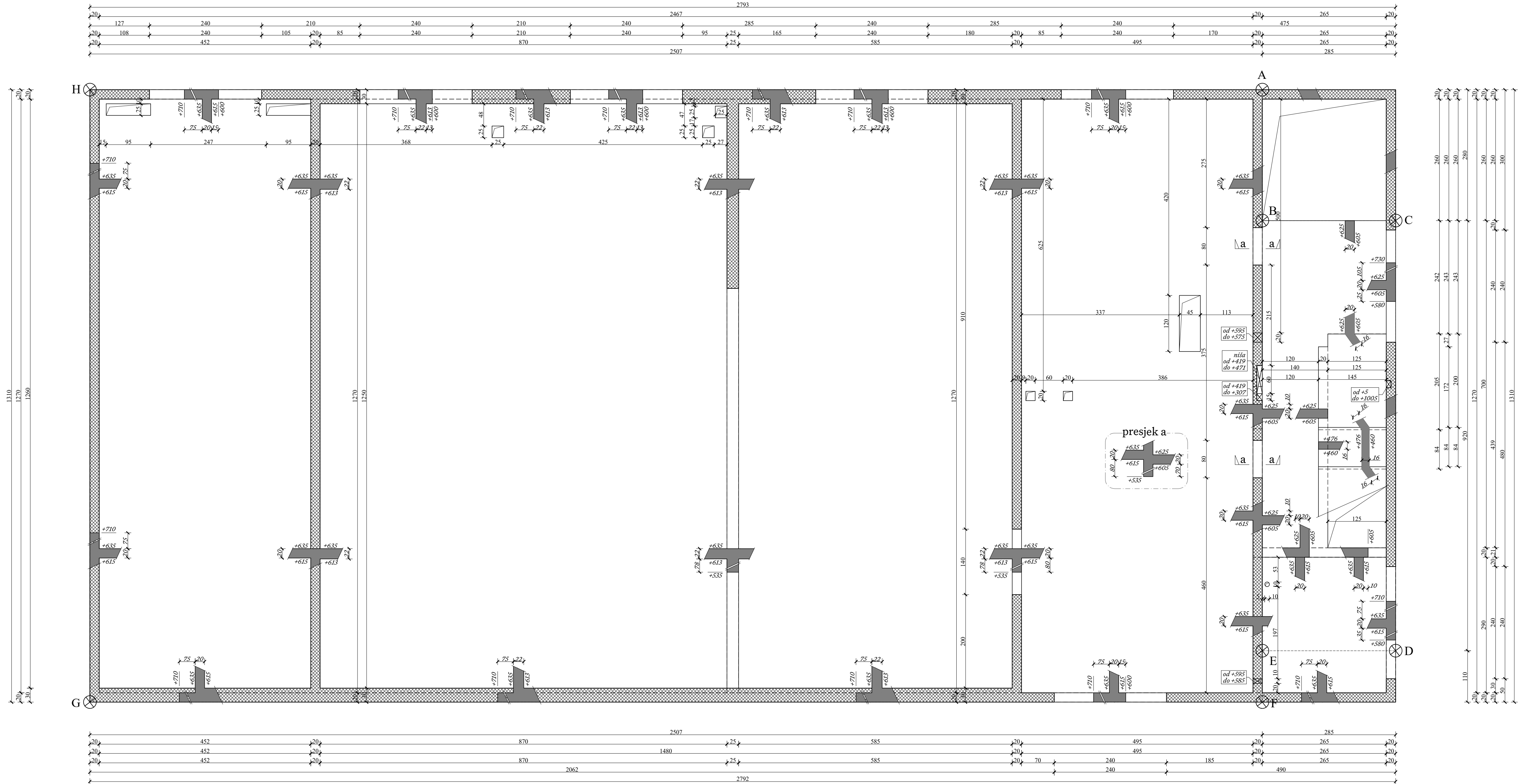
Legenda:

- ⊗ A-H kontrolne točke (sjecišta vanjskih ravnina vanjskih armiranobetonskih zidova zgrade)
Kontrolne točke detaljno su iskotirane na listu OP-01
- spojna linija kontrolnih točaka
- 480 kotna linija armiranog betona (u cm)
- a pozicija prevajenog presjeka
- armirani beton u prevajenom presjeku
- armirani beton
- 100 kotna linija prevajenog presjeka (u cm)
- 24 visinska kota prevajenog presjeka, relativna (u cm)
- od -35 do +65 oznaka prodora u vertikalnoj ravni armiranobetonske konstrukcije
- od +5 do +1005 oznaka prodora u horizontalnoj ravni armiranobetonske konstrukcije

± 0,00 rel. = 14,10 aps. 0 0,5 1,0 2,0 m

GRGUREVIĆ & PARTNERI			
Čanićeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com			
Gradjevina: Znanstveno-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)			
Lokacija: Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda			
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB:	08108782395
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda		
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt	Zajednička oznaka projekta:	
Gl. projektant:	Ivana Šuštić, dipl. ing. arh.	332-J4L	
Strukovna odrednica projekta:		Mapa:	1
Arhitektonski projekt		Broj projekta:	332-IZ
Sadržaj lista: Plan optate stropa suterena			

Projektant:  IVANA ŠUŠTIĆ dipl.ing.arh.	Suradnici: Ivana Jerković, dipl. ing. arh. Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh. Nikola Kasić, mag. ing. arch. Marina Krčić, mag. ing. arch.
	
Datum izrade: kolovoz 2026.	
Mjesto izrade: Zagreb	
Mjerilo: 1:50	Broj lista:
Format: 850 x 370 mm	OP-02



NAPOMENA:

ZA SVA PITANJA I NEJASNOĆE KONTAKTIRATI PROJEKTANTA.

UKOLIKO SE PRILIKOM POZICIONIRANJA TOČAKA I PRAVACA NA GRADILIŠTU POJAVE NEJASNOĆE, OBAVEZNO KONZULTIRATI PROJEKTANTA.

OBAVEZNA KONTROLA DIMENZIJ NA GRADILIŠTU.

ZABRANJENO ŠTEMANJE ARMIRANOBEKONTSKE KONSTRUKCIJE (ZA RAZVOD INSTALACIJA I SL.) BEZ PRETHODNOG PISANOG ODOBRENJA PROJEKTANTA KONSTRUKCIJE.

Legenda:

- ⊗ A-H kontrolne točke (sjecišta vanjskih ravnina vanjskih armiranobetonskih zidova zgrade)
Kontrolne točke detaljno su iskotirane na listu OP-01
- spojna linija kontrolnih točaka
- 480 kotna linija armiranog betona (u cm)
- a pozicija prevaljenog presjeka
- armirani beton u prevaljenom presjeku
- armirani beton
- 100 kotna linija prevaljenog presjeka (u cm)
- 24 visinska kota prevaljenog presjeka, relativna (u cm)
- od -35 do +65 oznaka prodora u vertikalnoj ravni armiranobetonske konstrukcije
- od +5 do +1005 oznaka prodora u horizontalnoj ravni armiranobetonske konstrukcije

± 0,00 rel. = 14,10 aps.

0 0,5 1,0 2,0 m

GRGUREVIĆ & PARTNERI			
Čanićeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com			
Gradjevina:	Znanstveno-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)		
Lokacija:	Gospodarska zona Humac-Pudarcica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda		
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB:	08108782395
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda		
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt	Zajednička oznaka projekta:	
Gl. projektant:	Ivana Šuštić, dipl. ing. arch.	332-J4L	
Strukovna odrednica projekta:		Mapa:	1
Arhitektonski projekt		Broj projekta:	332-IZ
Sadržaj lista: Plan optate stropa prizemlja			

Projektant:	IVANA ŠUŠTIĆ dipl.ing. arch.  Ivana Šuštić dipl.ing. arch. ARHITEKTA A.3321	Suradnici:	
		Ivana Jerković, dipl. ing. arch.	
Hrvoje Vidović, dipl. ing. arch.			
Nikola Kasić, mag. ing. arch.			
Marina Krčalić, mag. ing. arch.			
Datum izrade: kolovoz 2026.			
Mjesto izrade: Zagreb			
Mjerilo:	1:50		
Format:	850 x 370 mm		
Broj lista:			
OP-03			

NAPOMENA:

ZA SVA PITANJA I NEJASNOĆE KONTAKTIRATI PROJEKTANTA.

UKOLIKO SE PRILIKOM POZICIONIRANJA TOČAKA I PRAVACA NA GRADILIŠTU POJAVE NEJASNOĆE, OBAVEZNO KONZULTIRATI PROJEKTANTA.

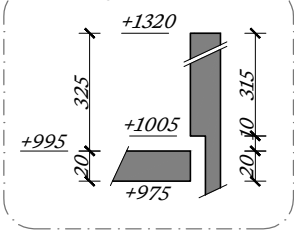
OBAVEZNA KONTROLA DIMENZIJA NA GRADILIŠTU.

ZABRANJENO ŠTEMANJE ARMIRANOBETONSKE KONSTRUKCIJE (ZA RAZVOD INSTALACIJA I SL.) BEZ PRETHODNOG PISANOG ODOBRENJA PROJEKTANTA KONSTRUKCIJE.

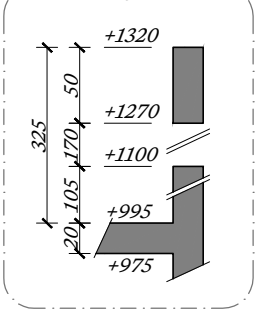
Legenda:

- ⊗ A-H kontrolne točke (sjecišta vanjskih ravnina vanjskih armiranobetonskih zidova zgrade)
Kontrolne točke detaljno su iskitirane na listu OP-01
- spojna linija kontrolnih točaka
- 480 kotna linija armiranog betona (u cm)
- a pozicija prevaljenog presjeka
- armirani beton u prevaljenom presjeku
- armirani beton
- 100 kotna linija prevaljenog presjeka (u cm)
- 24 visinska kota prevaljenog presjeka, relativna (u cm)
- od -35 do +65 oznaka prodora u vertikalnoj ravnini armiranobetonske konstrukcije
- oznaka prodora u horizontalnoj ravnini armiranobetonske konstrukcije

presjek b



presjek a



± 0,00 rel. = 14,10 aps. 0 0,5 1,0 2,0 m

GRGUREVIĆ & PARTNERI

Čanićeva 6 | HR-10000 Zagreb | +385 1 4843168 | mail@grgurevic.com

Gradevina:	Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)		
Lokacija:	Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda		
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB:	08108782395
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda		
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt	Zajednička oznaka projekta:	
Gl. projektant:	Ivana Šustić, dipl. ing. arh.	332-J4L	
Strukovna odrednica projekta:	Arhitektonski projekt	Mapa:	1
		Broj projekta:	332-IZ
Sadržaj lista:	Plan oplata stropa tornja		

Projektant:	IVANA ŠUSTIĆ dipl.ing.arh.	Suradnici:	Ivana Jerković, dipl. ing. arh. Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh. Nikola Kašić, mag. ing. arch. Marina Krčalić, mag. ing. arch.
Datum izrade:	kolovoz 2026.		
Mjesto izrade:	Zagreb		
Mjerilo:	1:50	Broj lista:	
Format:	A3		

OP-04

**ZABRANJENO ŠTEMANJE ARMIRANOBETONSKE KONSTRUKCIJE
(ZA RAZVOD INSTALACIJA I SL.) BEZ PRETHODNOG PISANOG
ODOBRENJA PROJEKTANTA KONSTRUKCIJE.**

Legenda:

 **A-H** kontrolne točke (sjecišta vanjskih ravnina vanjskih armiranobetonskih zidova zgrade)
Kontrolne točke detaljno su iskitirane na listu OP-01

 480 kotna linija armiranog betona (u cm)

 a pozicija prevallenog presjeka

 armirani beton u prevaljenom presjeku

 armirani beton



100

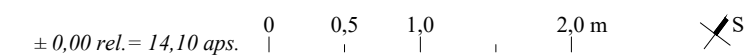
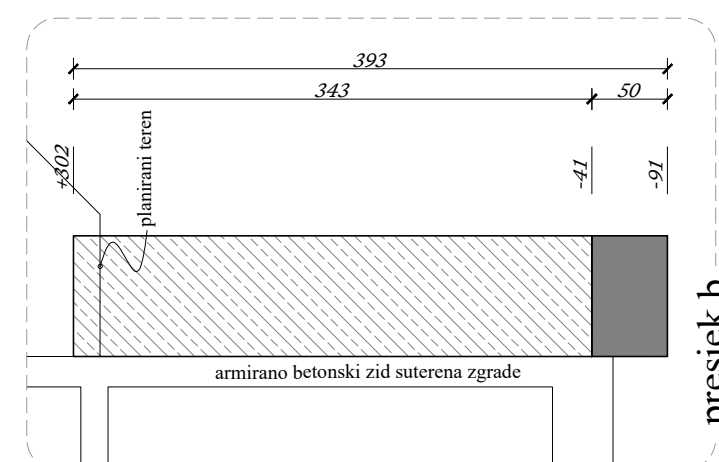
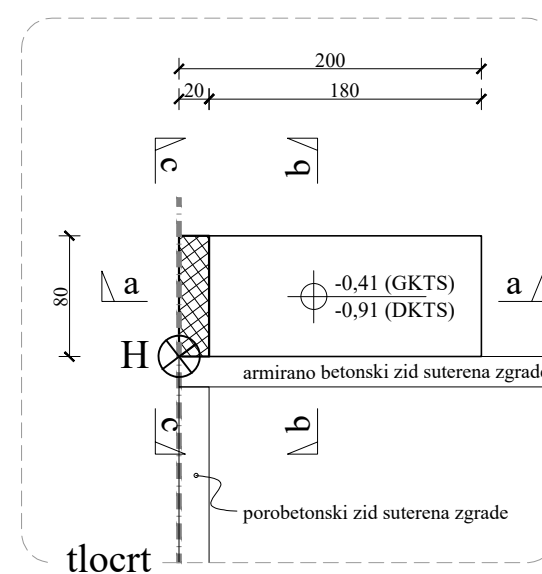
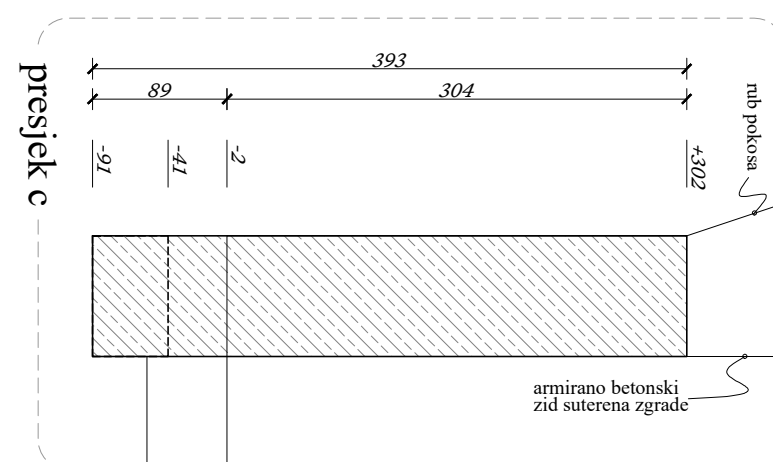
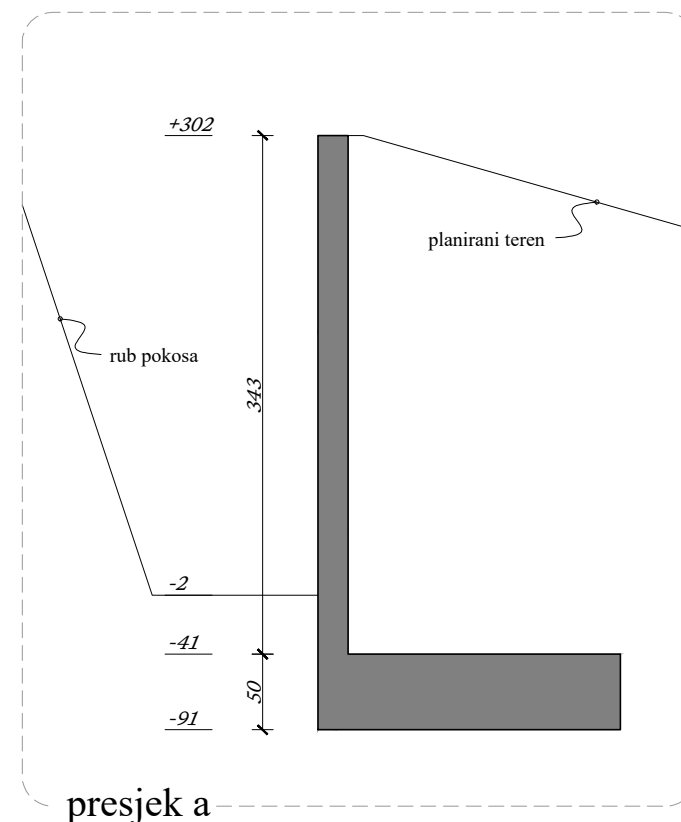
kotna linija prevallenog presjeka (u cm)

+302 visinska kota prevallenog presjeka, relativna (u cm)

referentna ravnina - pravac koji prolazi kroz kontr. točke G i H

GKTS gornja kota temeljne stope

DKTS donja kota temeljne stope



GRGUREVIĆ & PARTNERI

Čanićeva 6 | HR-10000 Zagreb | +385 1 4843168 | mail@grgurevic.com

Gradjevina:	Zanatsko-poslovni centar "Mindel" -
-------------	-------------------------------------

Lokacija: faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)
Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda | k.č. 3404/55,
k.o. Lumbarda

Investitor:	Općina Lumbarda	OIB:	08108782395
-------------	-----------------	------	-------------

Adresa: Lumbarda 493 | HR-20263 Lumbarda

Vrsta projekta: Izvedbeni projekt	Zajednička oznaka projekta:
-----------------------------------	-----------------------------

Gl. projektant: Ivana Šustić, dipl. ing. arh. 332-J4L

Strukovna odrednica projekta:	Mapa:	1
-------------------------------	-------	---

Arhitektonski projekt Broj projekta: 332-IZ

Sadržaj lista: Plan oplate potpornog zida

Potporni zid PŽ1

Projektant:  IVANA ŠUSTIĆ dipl.ing.arh. Ivana Šustić, dipl.ing.arh.	Suradnici: Ivona Jerković, dipl. ing. arh. Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh. Nikola Kašić, mag. ing. arch. Marina Krčalić, mag. ing. arch.
--	--

A 3371

Datum izrade: kolovoz 2026.

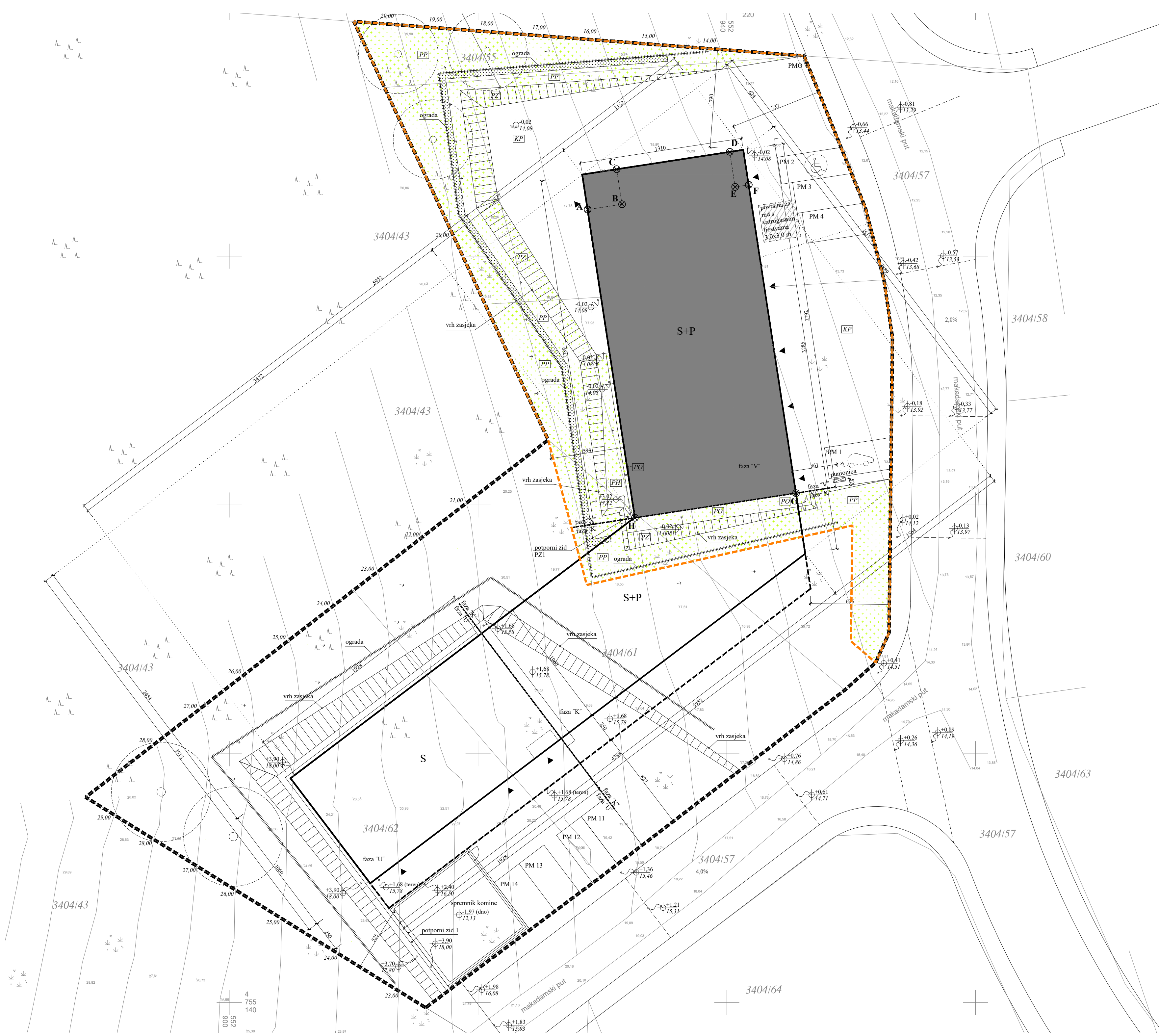
Mjesto izrade: Zagreb

Mjerilo: 1:50

Format: A3

Broj lista:

OP-05

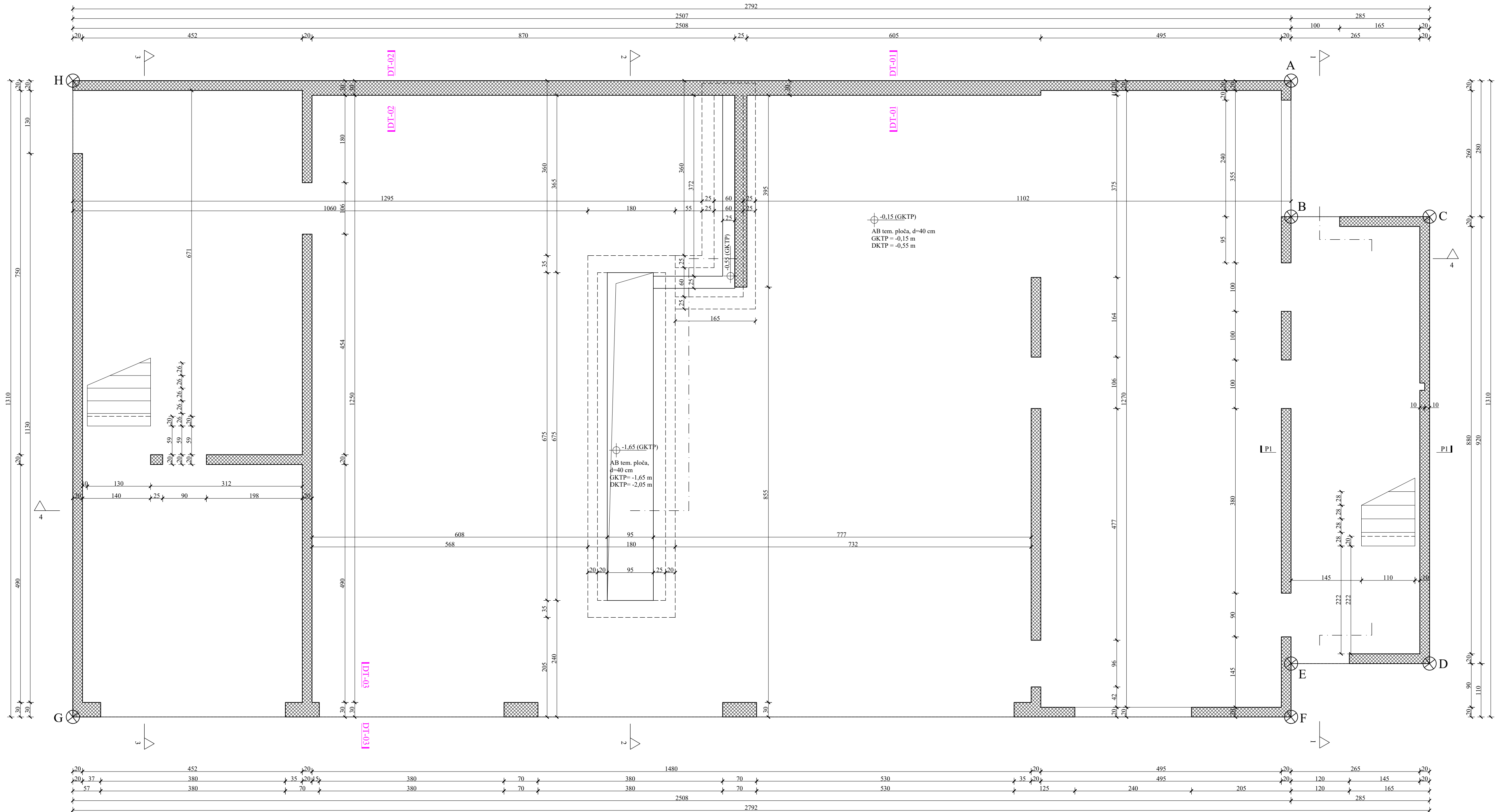


- Legenda:**
- granca građevne čestice
 - površina zemljišta pod zgradom (faze "U", "K" i "V")
 - zgrada - ukupni gabarit (faze "U", "K" i "V")
 - granca faza građenja zgrade (dilatacije)
 - oznaka etažne visine dilatacije zgrade (S - suteran, P - prizemlje)
 - obuhvat zahvata ovog Izvedbenog projekta za radove na građevnoj čestici
 - površina zemljišta pod fazom "V"
 - (centar civilne zaštite i vatrogastva)
 - kontrolne točke (sjecišta vanjskih ravnina vanjskih armiranobetonskih zidova zgrade)
Kontrolne točke detaljno su iskotirane na listu OP-01
 - spojna linija kontrolnih točaka
 - kolni ulaz u zgradu
 - pješački ulaz u zgradu
 - zelene (procjedne) površine
 - zasjek (vidjeti mapu 7 glavnog projekta)
 - zona za sadnju biljaka penjačica / puzavaca
 - ograda
 - projektirane visinske kote na čestici (relativne)
 - projekt. vis. kota na čestici (rel.) s oznakom pozicije visine
 - projektirane visinske kote na čestici (aps.)
 - apsolutne visinske kote prema geodetskoj podlozi (zatečene)
 - oznaka smjera pada terena
 - oznaka parkirališnog mjesta
 - oznaka sloja građ. dijelova konstrukcija u okolišu
 - završni materijali vanjskih površina:
 - KP (kolno-pješačna površina) - asfalt
 - PZ (procj. površina) - zasjek u stijeni (sa zaštitn. mrežom)
 - PO (procjedna površina) - kameni obluci
 - PP (procjedna površina) - zatečeni prirodni teren
 - PH (procjedna površina) - humus (sadnja biljaka penjačica)
 - projektirano stablo

± 0,00 rel. = 14,10 aps.

GRGUREVIĆ & PARTNERI		
Čanićeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com		
Gradovina:	Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)	
Lokacija:	Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda	
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB: 08108782395
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda	
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt	Zajednička oznaka projekta: 332-J4L
Gl. projektant:	Ivana Šuštić, dipl. ing. arh.	
Strukovna odrednica projekta:	Arhitektonski projekt	Mapa: 1
Sadržaj lista:	Situacija s uređenjem čestice	

Projektant:	IVANA ŠUŠTIĆ dipl. ing. arh.	Suradnici:	Ivana Jerković, dipl. ing. arh. Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh. Nikola Kašić, mag. ing. arch. Marina Krčalić, mag. ing. arch.
Datum izrade:	kolovoz 2026.		
Mjesto izrade:	Zagreb		
Mjerilo:	1:200	Broj lista:	P-01
Format:	A2		



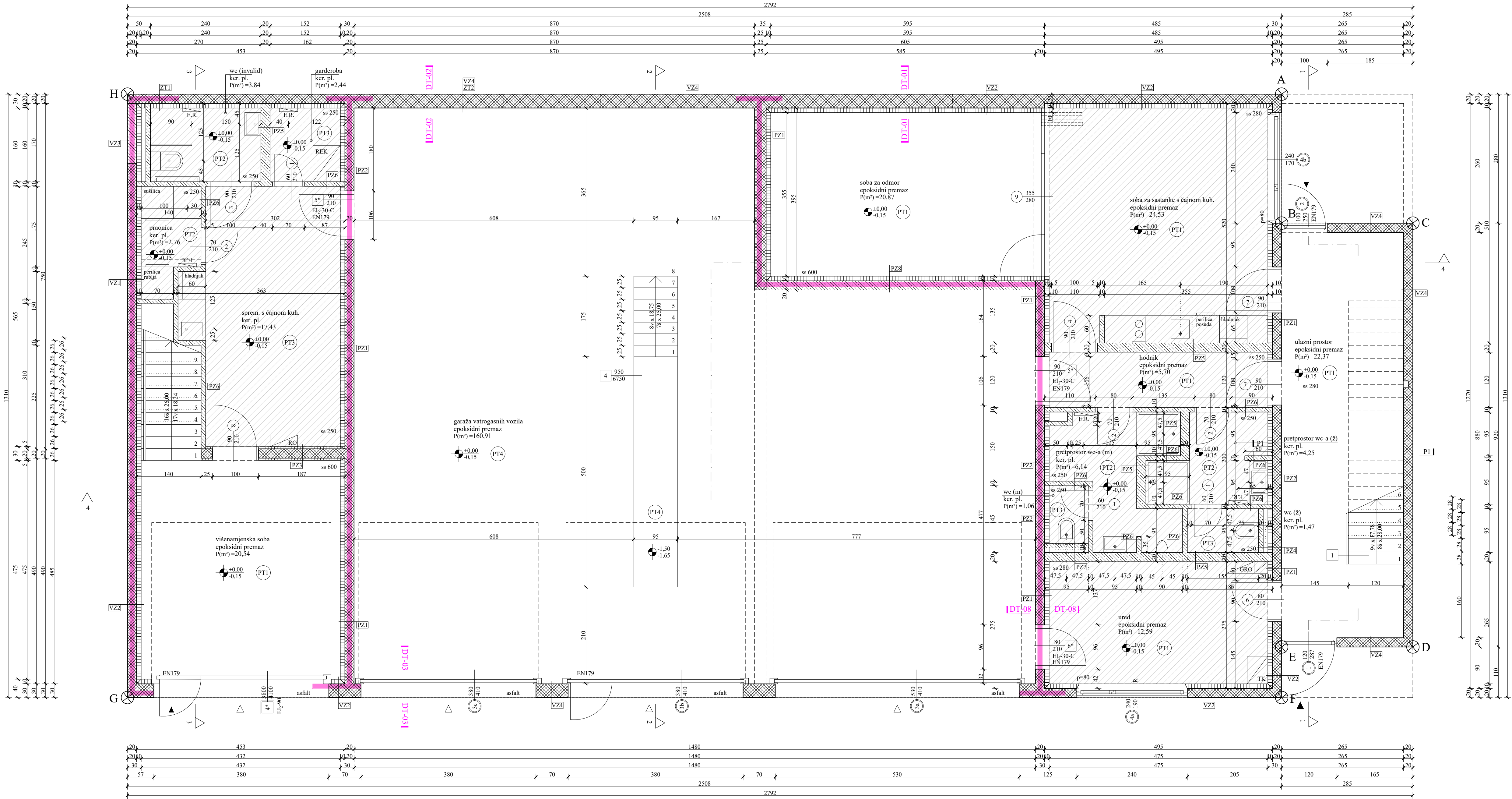
Legenda:

- A-H kontrolne točke (sjecišta vanjskih ravlina vanjskih armiranobetonskih zidova zgrade)
Kontrolne točke detaljno su iskitirane na listu OP-01
- oznaka presjeka
- oznaka loma presjeka
- GKTP gornja kota temeljne ploče
- DKTP donja kota temeljne ploče
- AB armirani beton
- pomoćni presjek
- oznaka detalja

± 0,00 rel. = 14,10 aps. 0 0,5 1,0 2,0 m

GRGUREVIĆ & PARTNERI		
Čaničeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com		
Gradjevina:	Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)	
Lokacija:	Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda	
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB: 08108782395
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda	
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt	Zajednička oznaka projekta: 332-J4L
Gl. projektant:	Ivana Šustić, dipl. ing. arh.	
Strukovna odrednica projekta:	Arhitektonski projekt	Mapa: 1
		Broj projekta: 332-4Z
Sadržaj lista:	Tlocrt temelja	

Projektant:	Ivana ŠUSTIĆ dipl. ing. arh.	Suradnici:	Ivana Jerković, dipl. ing. arh. Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh. Nikola Kasić, mag. ing. arch. Marina Krčalić, mag. ing. arch.
Mjesto izrade:	Zagreb		
Mjerilo:	1:50	Broj lista:	P-02
Format:	850 x 370 mm		



Legenda:

- A-H kontrolne točke (sjecišta vanjskih ravnina vanjskih armiranobetonskih zidova zgrade)
Kontrolne točke detaljno su iskotirane na listu OP-01
- oznaka presjeka
- oznaka loma presjeka
- oznaka slojeva zida
- oznaka slojeva poda / krova
- zona spuštenog stropa s oznakom visine spušenog stropa od gotovog poda (u cm)
- oznaka detalja
- oznaka vanjske stolarske stavke (mjere u cm)
- vanjska stolarija s vanjskom zaštitom od sunca
- unutarnja stolarija (mjere u cm)
- vanjska bravarija (mjere u mm)
- vanjska bravarija (mjere u mm), s otpornošću na požar
- unutarnja bravarija (mjere u mm)
- unutarnja bravarija (mjere u mm), s otpornošću na požar
- norma za sustav brava i okova
- oznaka smjera pada završne ravnine ravnog krova
- električni radiator
- glavni ulaz
- ulaz
- kolni ulaz
- pomoćni presjek
- TK telekomunikacijski ormar**
- GRO glavni razdjelni ormar**
- **vidjeti mapu 4 glavnog projekta - Elektrotehnički projekt - elektrotehničke instalacije
- REK rekuperator iz sustava termotehničkih instalacija***
- ***vidjeti mapu 6 glavnog projekta - Strojarski projekt - termotehničke instalacije
- granica požarnog odjeljka*

*NAPOMENA:
obavezno pogledati prilog 3 glavnog arhitektonskog projekta (mapa 1 glavnog projekta) -
Prilog svih primijenjenih mjera zaštite od požara

± 0,00 rel. = 14,10 aps. 0 0,5 1,0 2,0 m

GRGUREVIĆ & PARTNERI

Čanićeva 6 | HR-10000 Zagreb | +385 1 4843168 | mail@grgurevic.com

Gradovina: Znanstveno-poslovni centar "Mindel" -

faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)

Lokacija: Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda | k.č. 3404/55,

k.o. Lumbarda

Investitor: Općina Lumbarda OIB: 08108782395

Adresa: Lumbarda 493 | HR-20623 Lumbarda

Vrsta projekta: Izvedbeni projekt Zajednička oznaka projekta:

Gl. projektant: Ivana Šustić, dipl. ing. arch. 332-J4L

Strukovna odrednica projekta: Mapa: 1

Arhitektonski projekt Broj projekta: 332-4Z

Sadržaj lista: Tlocrt suterena

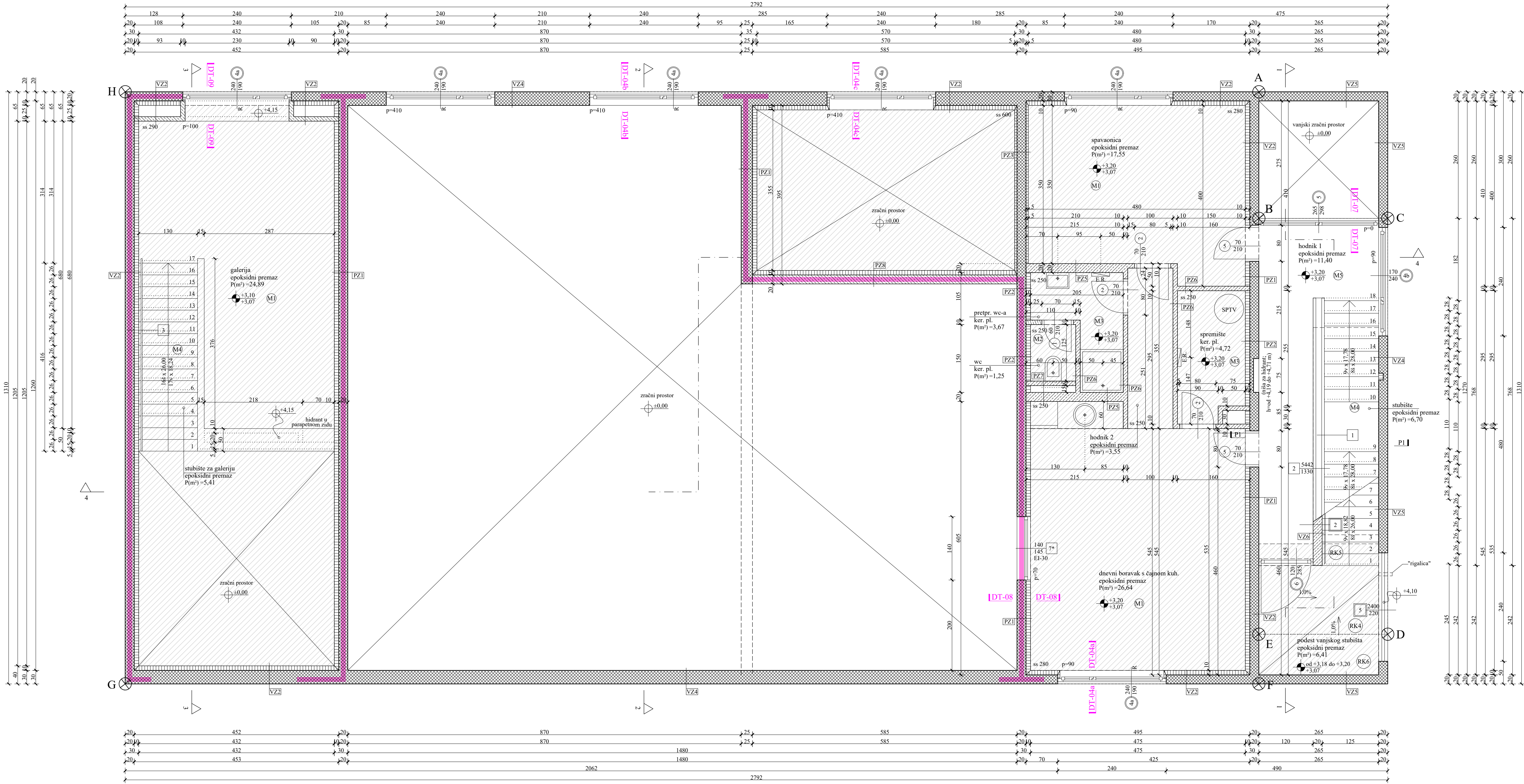
Projektant: **IVANA ŠUSTIĆ** Suradnici:
Ivana Šustić, dipl. ing. arch. Ivona Jerković, dipl. ing. arch.
Ivana Šustić, dipl. ing. arch. Hrvoje Vidović, dipl. ing. arch.
Ivana Šustić, dipl. ing. arch. Nikola Kasić, mag. ing. arch.
Ivana Šustić, dipl. ing. arch. Marina Krčić, mag. ing. arch.

Datum izrade: kolovoz 2026.

Mjesto izrade: Zagreb

Mjerilo: 1:50 Broj lista:

Format: 850 x 370 mm



Legenda:

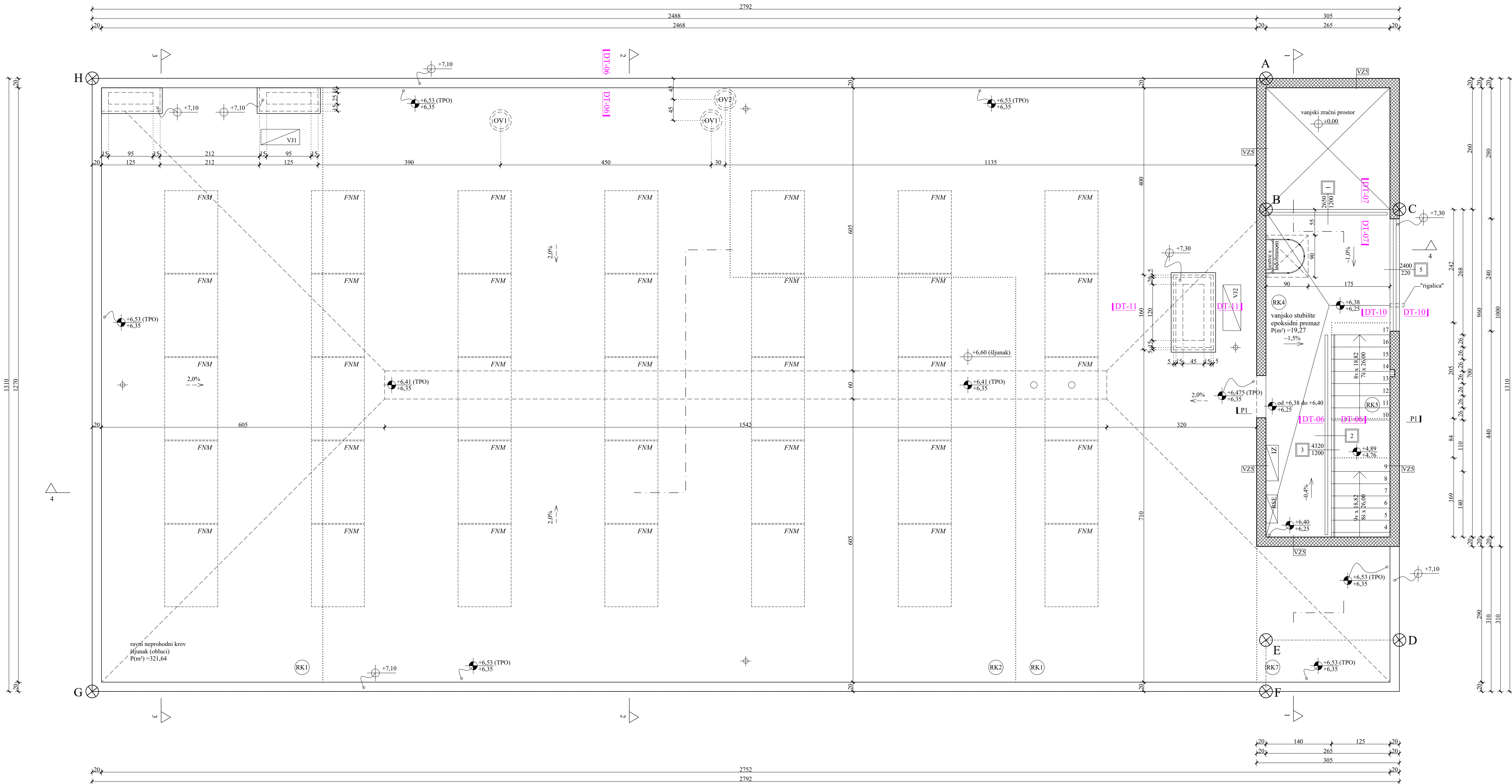
- A-H kontrolne točke (sjecište vanjskih ravna vanjskih armiranobetonskih zidova zgrade)
Kontrolne točke detaljno su iskitirane na listu OP-01
- spojna linija kontrolnih točaka
- oznaka presjeka
- oznaka loma presjeka
- oznaka slojeva zida
- oznaka slojeva poda / krova
- zona spuštenog stropa s oznakom visine spuštenog stropa od gotovog poda (u cm)
- oznaka detalja
- oznaka vanjske stolarske stavke (mjere u cm)
- vanjska stolarija s vanjskom zaštitom od sunca
- unutarnja stolarija (mjere u cm)
- vanjska bravarija (mjere u mm)
- vanjska bravarija (mjere u mm), s otpornošću na požar
- unutarnja bravarija (mjere u mm)
- unutarnja bravarija (mjere u mm), s otpornošću na požar
- norma za sustav brava i okova
- oznaka smjera pada završne ravnine ravnog krova
- električni radiator
- pomoćni presjek
- spremnik potrošne tople vode
- granica požarnog odjeljka*

*NAPOMENA:
obavezno pogledati prilog 3 glavnog arhitektonskog projekta (mapa 1 glavnog projekta) -
Prikaz svih primijenjenih mjera zaštite od požara

± 0,00 rel. = 14,10 aps. 0 0,5 1,0 2,0 m

GRGUREVIĆ & PARTNERI			
Čanićeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com			
Gradjevina: Znanstsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)			
Lokacija: Gospodarska zona Humac-Pudarcica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda			
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB:	08108782395
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda		
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt	Zajednička oznaka projekta:	
Gl. projektant:	Ivana Šuštić, dipl. ing. arh.	332-J4L	
Strukovna odrednica projekta:		Mapa:	1
Arhitektonski projekt		Broj projekta:	332-IZ
Sadržaj lista: Tlocrt prizemlja			

Projektant:	Ivana Šuštić dipl. ing. arh.	Suradnici:	Ivana Jerković, dipl. ing. arh. Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh. Nikola Kasić, mag. ing. arch. Marina Krčalić, mag. ing. arch.
Mjesto izrade:	Zagreb		
Mjerilo:	1:50	Broj lista:	
Format:	850 x 370 mm		



- Legenda:
- A-H kontrolne točke (sjecišta vanjskih ravnina vanjskih armiranobetonskih zidova zgrade)
Kontrolne točke detaljno su iskitirane na listu OP-01
 - spojna linija kontrolnih točaka
 - oznaka presjeka
 - oznaka loma presjeka
 - oznaka slojeva zida
 - oznaka slojeva poda / krova
 - oznaka detalja
 - oznaka vanjske stolarske stavke (mjere u cm)
 - vanjska stolarija s vanjskom zaštitom od sunca
 - vanjska bravarija (mjere u mm)
 - vanjska bravarija (mjere u mm), s otpornošću na požar
 - 1,0 % oznaka smjera pada završne ravnine ravnog krova
 - 1,0 % oznaka smjera pada plohe krova (TPO)
 - mjesto za vezivanje radnika na krovu
 - pomoćni presjek
 - fotonaponski modul**
 - razdjelnik sunčane elektrane**
 - izmjenjivač**
 - **obavezno pogledati mapu 5 glavnog projekta - Elektrotehnički projekt - Projekt fotonaponske elektrane
 - shematska oznaka vanjskog krovnog ventilatora/ispuha***
 - shematska oznaka vanjske jedinice stroj. instalacija***
 - ***vidjeti mapu 6 glavnog projekta - Strojarski projekt - termotehničke instalacije

± 0,00 rel. = 14,10 aps.

0 0,5 1,0 2,0 m

GRGUREVIĆ & PARTNERI

Čaničeva 6 | HR-10000 Zagreb | +385 1 4843168 | mail@grgurevic.com

Gradjevina: Znanstveno-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)

Lokacija: Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda | k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda

Investitor: Općina Lumbarda OIB: 08108782395

Adresa: Lumbarda 493 | HR-20263 Lumbarda

Vrsta projekta: Izvedbeni projekt Zajednička oznaka projekta: 332-J4L

Gl. projektant: Ivana Šuštić, dipl. ing. arh.

Strukovna odrednica projekta: Arhitektonski projekt Mapa: 1 Broj projekta: 332-IZ

Sadržaj lista: Tloerit krova i tornja

Projektant: **IVANA ŠUŠTIĆ** dipl.ing.arh.

Suradnici: Ivona Jerković, dipl. ing. arh. Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh. Nikola Kasić, mag. ing. arch. Marina Krčalić, mag. ing. arch.

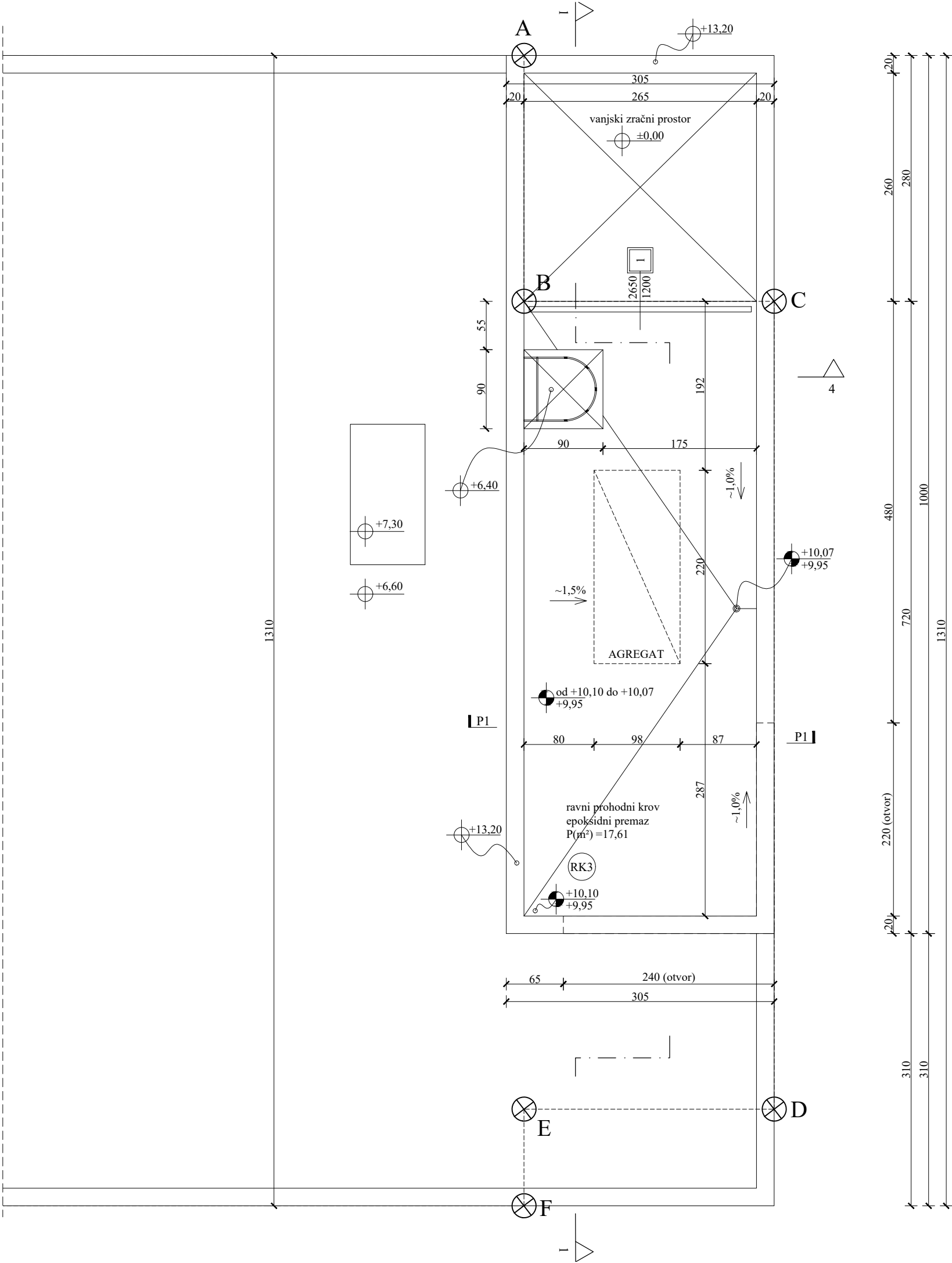
Datum izrade: kolovoz 2026.

Mjesto izrade: Zagreb

Mjerilo: 1:50

Format: 850 x 370 mm

Broj lista: P-05



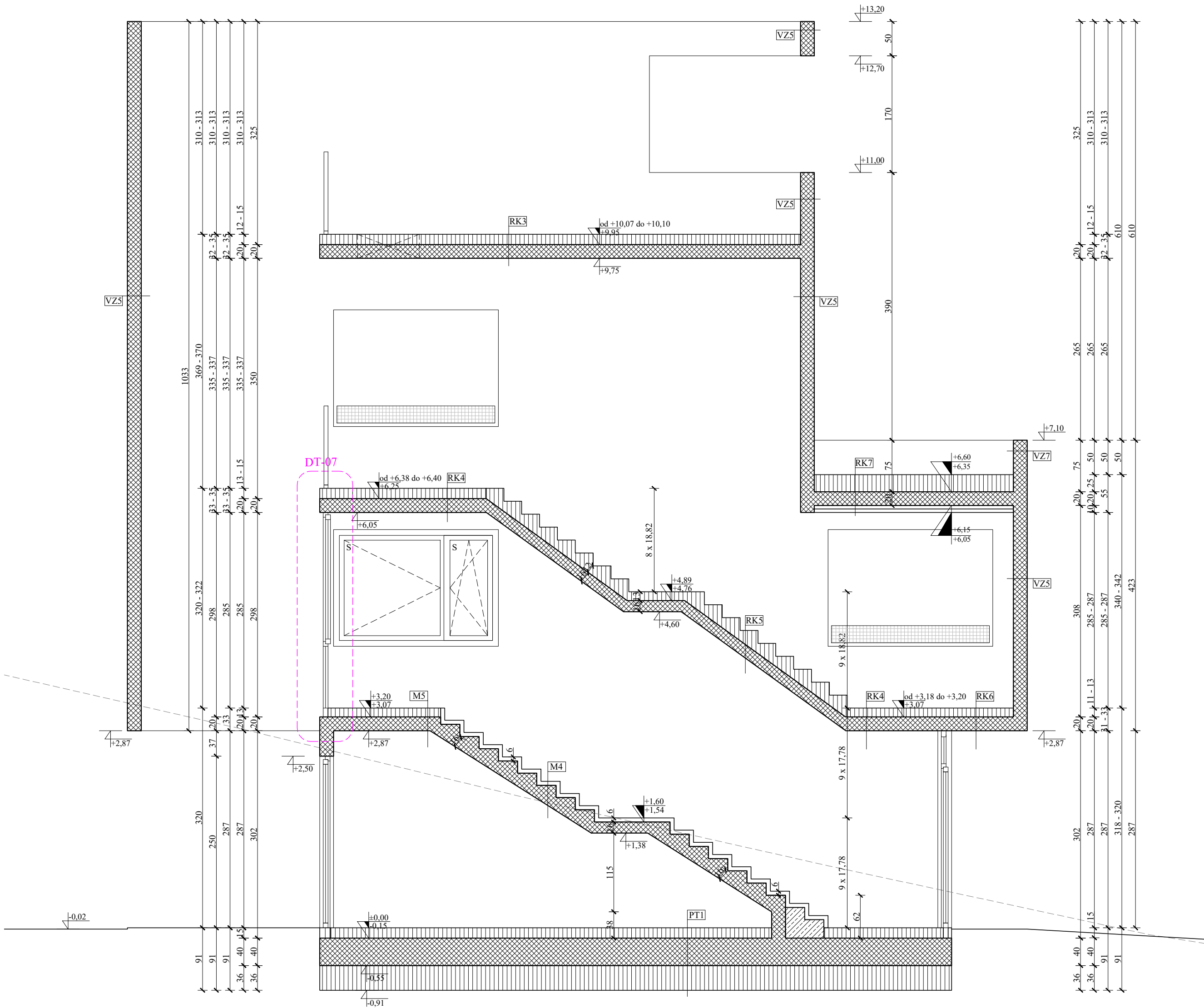
Legenda:

- A-H kontrolne točke (sjecišta vanjskih ravlina vanjskih armiranobetonskih zidova zgrade)
Kontrolne točke detaljno su iskotirane na listu OP-01
- spojna linija kontrolnih točaka
- oznaka presjeka
- oznaka loma presjeka
- oznaka slojeva zida
- oznaka slojeva poda / krova
- zona spušenog stropa s oznakom visine spušenog stropa od gotovog poda (u cm)
- oznaka detalja
- vanjska bravarija (mjere u mm)
- EN1125/EN179 norma za sustav brava i okova
- ~1,0 % oznaka smjera pada završne ravnine ravnog krova
- pomoćni presjek
- agregat - vidjeti mapu 4 glavnog projekta - Elektrotehnički projekt – elektrotehničke instalacije

± 0,00 rel. = 14,10 aps. 0 0,5 1,0 2,0 m

GRGUREVIĆ & PARTNERI						
Čaničeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com						
Građevina:	Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)					
Lokacija:	Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda					
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB:	08108782395			
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda					
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt	Zajednička oznaka projekta:				
Gl. projektant:	Ivana Šustić, dipl. ing. arh.	332-J4L				
Strukovna odrednica projekta:	Arhitektonski projekt	Mapa:	1			
		Broj projekta:	332-IZ			
Sadržaj lista: Tlocrt krova tornja						
Projektant:		Suradnici:				
IVANA ŠUSTIĆ dipl.ing.arh.		Ivana Jerković, dipl. ing. arh. Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh. Nikola Kašić, mag. ing. arch. Marina Krčalić, mag. ing. arch.				
Ivana Šustić, dipl.ing.arh.		A 3371				
Datum izrade: kolovoz 2026.						
Mjesto izrade: Zagreb						
Mjerilo:	1:50	Broj lista:				
Format:	360 x 370 mm					

P-06



- Legenda:
- X oznaka slojeva zida
 - X oznaka slojeva poda / krova
 - DT-01 oznaka detalja
 - S ostakljenje

± 0,00 rel. = 14,10 aps. 0 0,5 1,0 2,0 m

GRGUREVIĆ & PARTNERI

Čanićeva 6 | HR-10000 Zagreb | +385 1 4843168 | mail@grgurevic.com

Građevina: Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)

Lokacija: Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda | k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda

Investitor: Općina Lumbarda OIB: 08108782395

Adresa: Lumbarda 493 | HR-20263 Lumbarda

Vrsta projekta: Izvedbeni projekt Zajednička oznaka projekta:

Gl. projektant: Ivana Šustić, dipl. ing. arh. 332-J4L

Strukovna odrednica projekta: Mapa: 1

Arhitektonski projekt Broj projekta: 332-IZ

Sadržaj lista: Presjek 1

Projektant:

IVANA ŠUSTIĆ
dipl. ing. arh.
Ivana Šustić, dipl. ing. arh.
A 3371

Suradnici:

Ivona Jerković, dipl. ing. arh.
Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh.
Nikola Kašić, mag. ing. arch.
Marina Krčalić, mag. ing. arch.

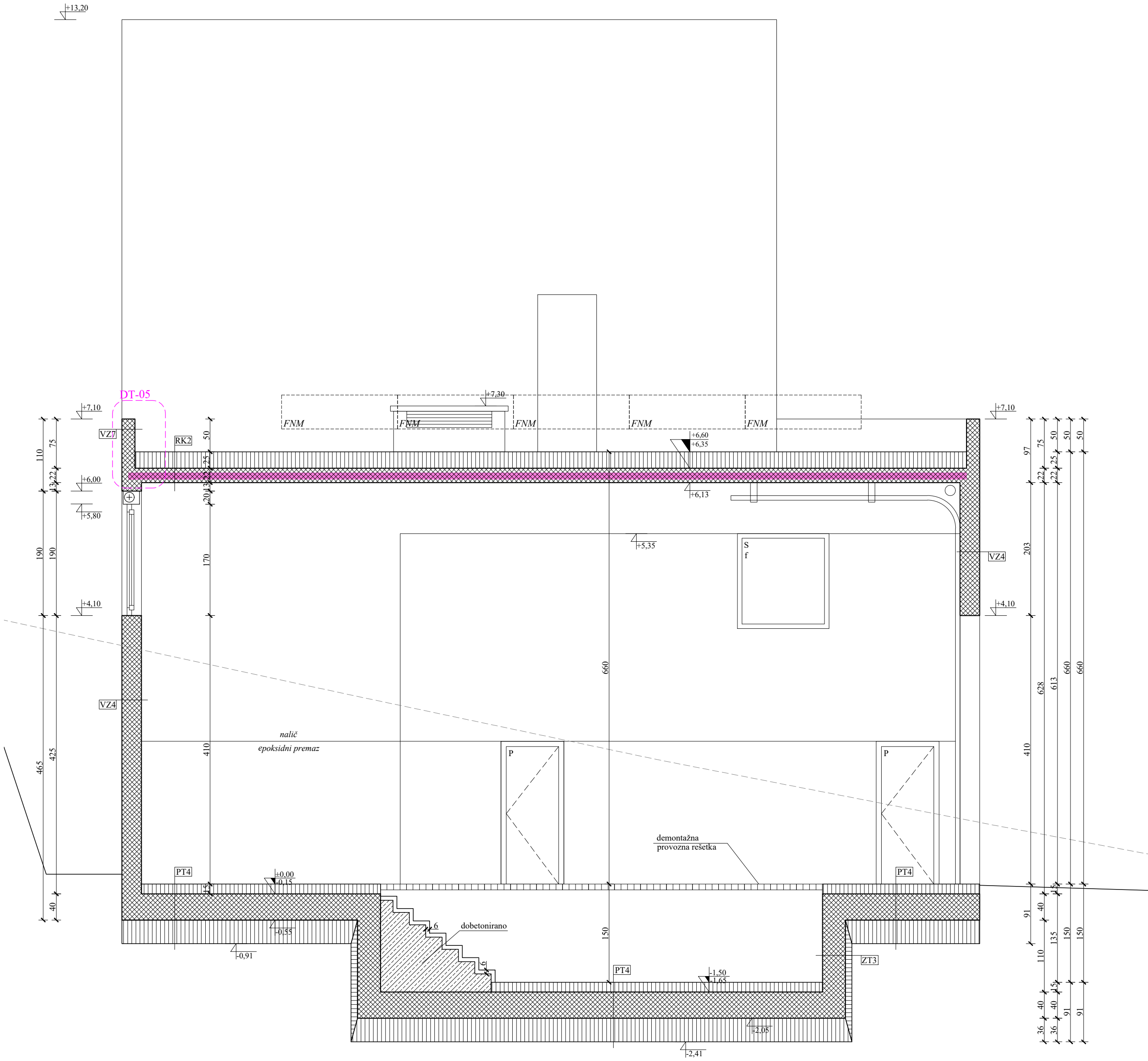
Datum izrade: kolovoz 2026.

Mjesto izrade: Zagreb

Mjerilo: 1:50

Format: 480 x 370 mm

Broj lista:



Legenda:

X

oznaka slojeva zida

X

oznaka slojeva poda / krova

DT-01

oznaka detalja

S

ostakljenje

f

fiksno ostakljenje

P

krilo od punog panela

FNM

fotonaponski modul**

**NAPOMENA:

obavezno pogledati mapu 5 glavnog projekta - Elektrotehnički projekt – Projekt fotonaponske elektrane

granica požarnog odjeljka*

*NAPOMENA:

obavezno pogledati prilog 3 glavnog arhitektonskog projekta (mapa 1 glavnog projekta) - Prikaz svih primijenjenih mjera zaštite od požara

± 0,00 rel. = 14,10 aps.

0

0,5

1,0

2,0 m

GRGUREVIĆ & PARTNERI

Čanićeva 6 | HR-10000 Zagreb | +385 1 4843168 | mail@grgurevic.com

Gradjevina:

Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)

Lokacija:

Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda | k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda

Investitor:

Općina Lumbarda

OIB:

08108782395

Adresa:

Lumbarda 493 | HR-20263 Lumbarda

Vrsta projekta:

Izvedbeni projekt

Zajednička oznaka projekta:

332-J4L

Gl. projektant:

Ivana Šustić, dipl. ing. arch.

Mapa:

1

Strukovna odrednica projekta:

Arhitektonski projekt

Broj projekta:

332-IZ

Sadržaj lista:

Presjek 2

Projektant:

IVANA ŠUSTIĆ

dipl.ing.arch.

Ivana Šustić, dipl.ing.arch. ARHITEKTICA A 3371

Suradnici:

Ivona Jerković, dipl. ing. arch.

Hrvoje Vidović, dipl. ing. arch.

Nikola Kašić, mag. ing. arch.

Marina Krčalić, mag. ing. arch.

Datum izrade:

kolovoz 2026.

Mjesto izrade:

Zagreb

Mjerilo:

1:50

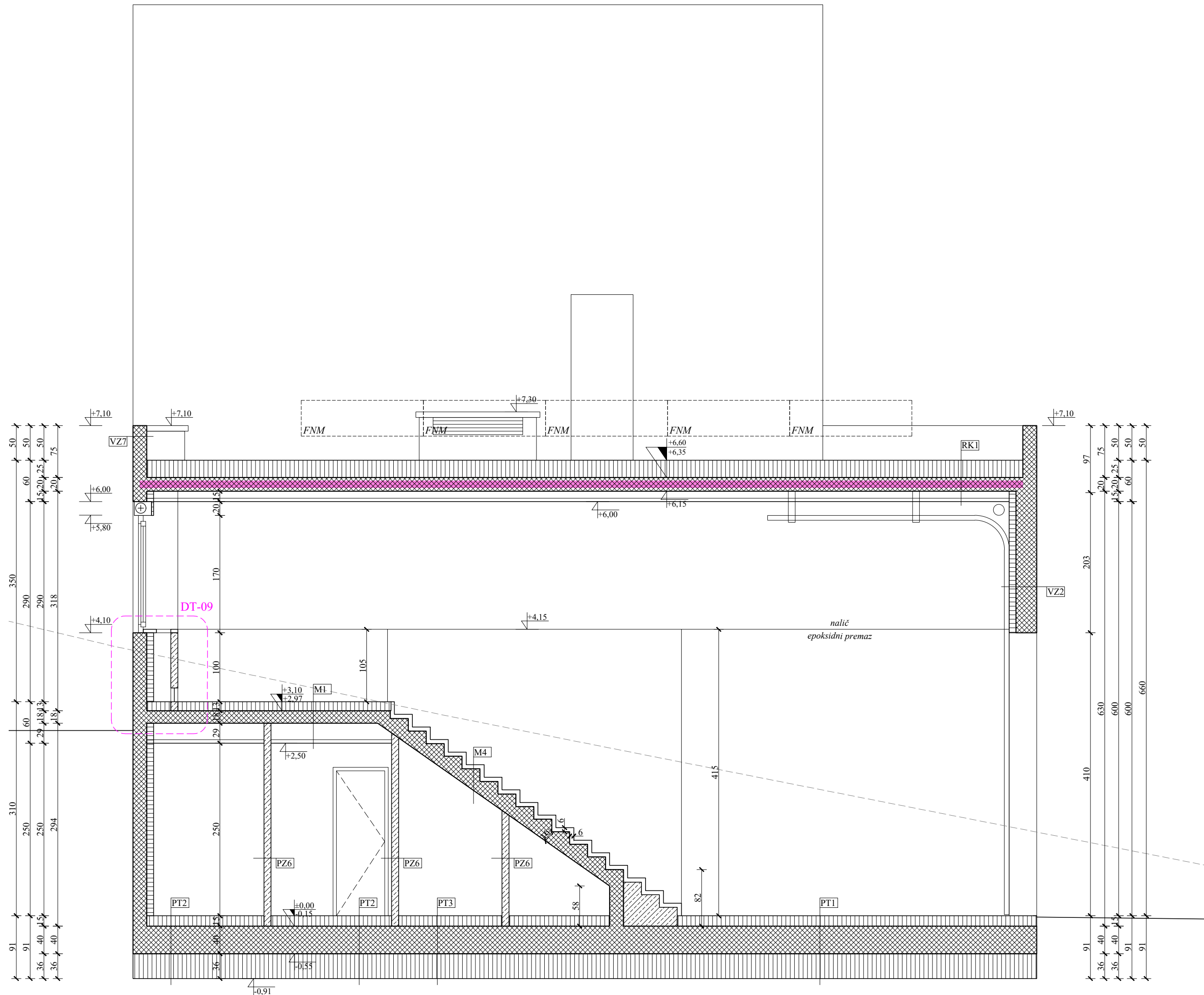
Format:

480 x 370 mm

Broj lista:

P-08

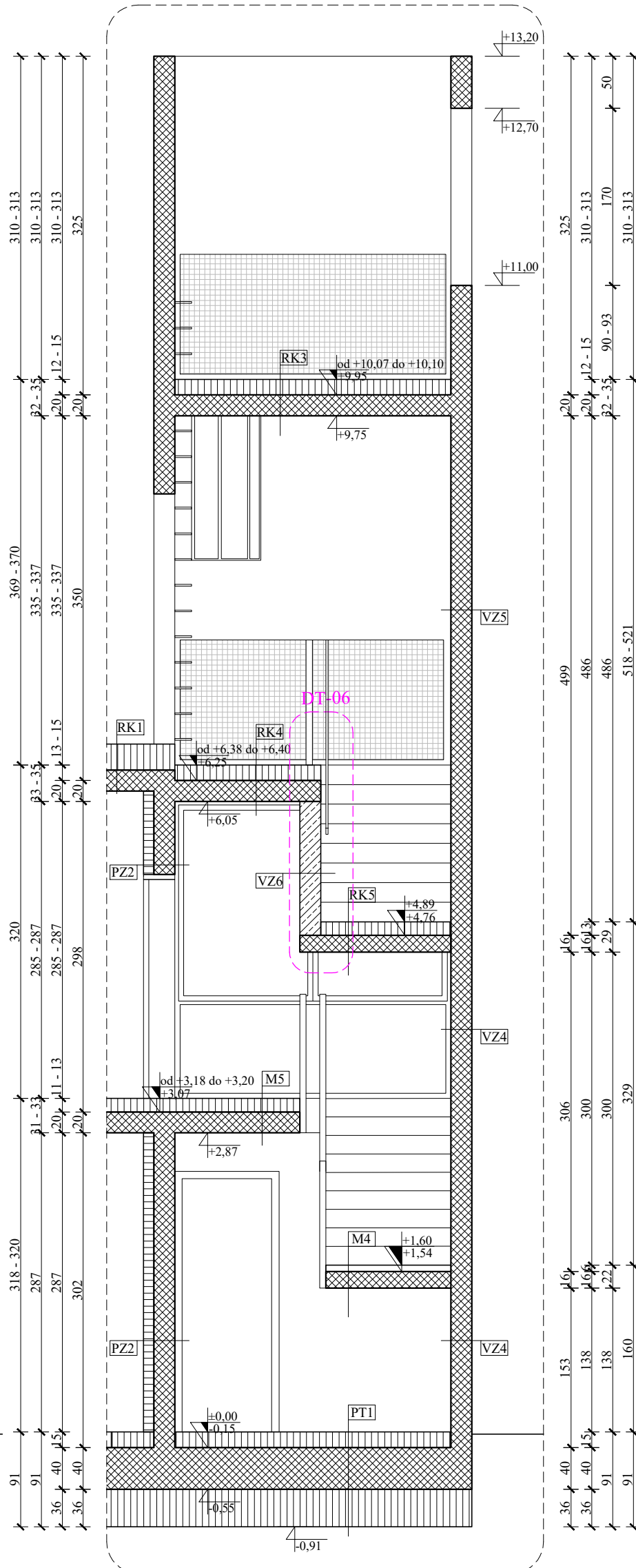
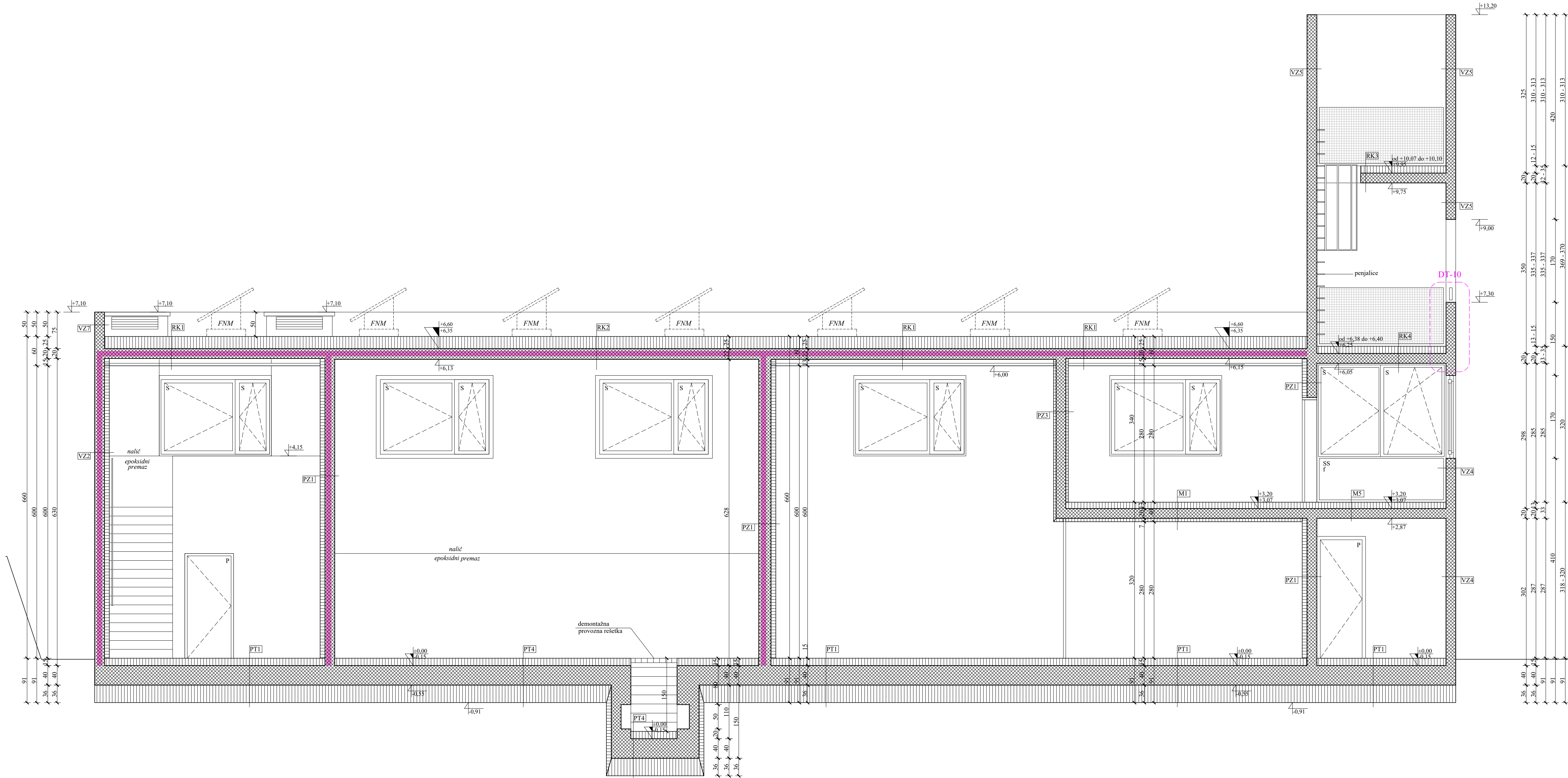
X	oznaka slojeva zida
X	oznaka slojeva poda / krova
DT-01	oznaka detalja
FNM	fotonaponski modul** **NAPOMENA: obavezno pogledati mapu 5 glavnog projekta - Elektrotehnički projekt – Projekt fotonaponske elektrane
	granica požarnog odjeljaka* *NAPOMENA: obavezno pogledati prilog 3 glavnog arhitektonskog projekta (mapa 1 glavnog projekta) - Prikaz svih primijenjenih mjera zaštite od požara



$\pm 0,00 \text{ rel.} = 14,10 \text{ aps.}$ 0 0,5 1,0 2,0 m

Čaničeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com		
Gradevina:	Zanatasko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)	
Lokacija:	Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda	
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB: 08108782395
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda	
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt	Zajednička oznaka projekta:
Gl. projektant:	Ivana Šuštić, dipl. ing. arh.	332-J4L
Strukovna odrednica projekta:	Mapa:	1
Arhitektonski projekt	Broj projekta:	332-IZ
Sadržaj lista:	Presjek 3	

Projektant:  Ivana Šuštić, dipl. ing. arh. A 3371	Suradnici: Ivana Jerković, dipl. ing. arh. Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh. Nikola Kašić, mag. ing. arch. Marina Krcalić, mag. ing. arch.
Datum izrade: kolovoz 2026. Mjesto izrade: Zagreb Mjerilo: 1:50 Format: 480 x 370 mm	Broj lista:



Legenda:

X

oznaka slojeva zida

X

oznaka slojeva poda / krova

FNM

fotonaponski modul**

DT-01

oznaka detalja

S

ostakljenje

f

fiksno ostakljenje

P

krilo od punog panela

granica požarnog odjeljka*

**NAPOMENA:

obavezno pogledati mapu 5 glavnog projekta - Elektrotehnički projekt – Projekt fotonaponske elektrane

**NAPOMENA:

obavezno pogledati prilog 3 glavnog arhitektonskog projekta (mapa 1 glavnog projekta) - Prikaz svih primijenjenih mjera zaštite od požara

± 0,00 rel. = 14,10 aps.

00.51.2

0.51.0

1.01.0

2.01.0

GRGUREVIĆ & PARTNERI

Čanićeva 6 | HR-10000 Zagreb | +385 1 4843168 | mail@grgurevic.com

Gradovina:

Zanaftsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)

Lokacija:

Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda | k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda

Investitor:

Općina Lumbarda

OIB:

08108782395

Adresa:

Lumbarda 493 | HR-20263 Lumbarda

Vrsta projekta:

Izvedbeni projekt

Zajednička oznaka projekta:

332-J4L

Gl. projektant:

Ivana Šustić, dipl. ing. arh.

Broj projekta:

332-IZ

Strukovna odrednica projekta:

Arhitektonski projekt

Mapa:

1

Sadržaj lista:

Presjek 4 i pomoćni presjek P1

Projektant:

IVANA ŠUSTIĆ

dipl. ing. arh.

Ivana Šustić, dipl. ing. arh.

A 3371

Suradnici:

Ivana Jerković, dipl. ing. arh.

Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh.

Nikola Kasić, mag. ing. arch.

Marina Krčalić, mag. ing. arch.

Datum izrade:

kolovoz 2026.

Mjesto izrade:

Zagreb

Mjerilo:

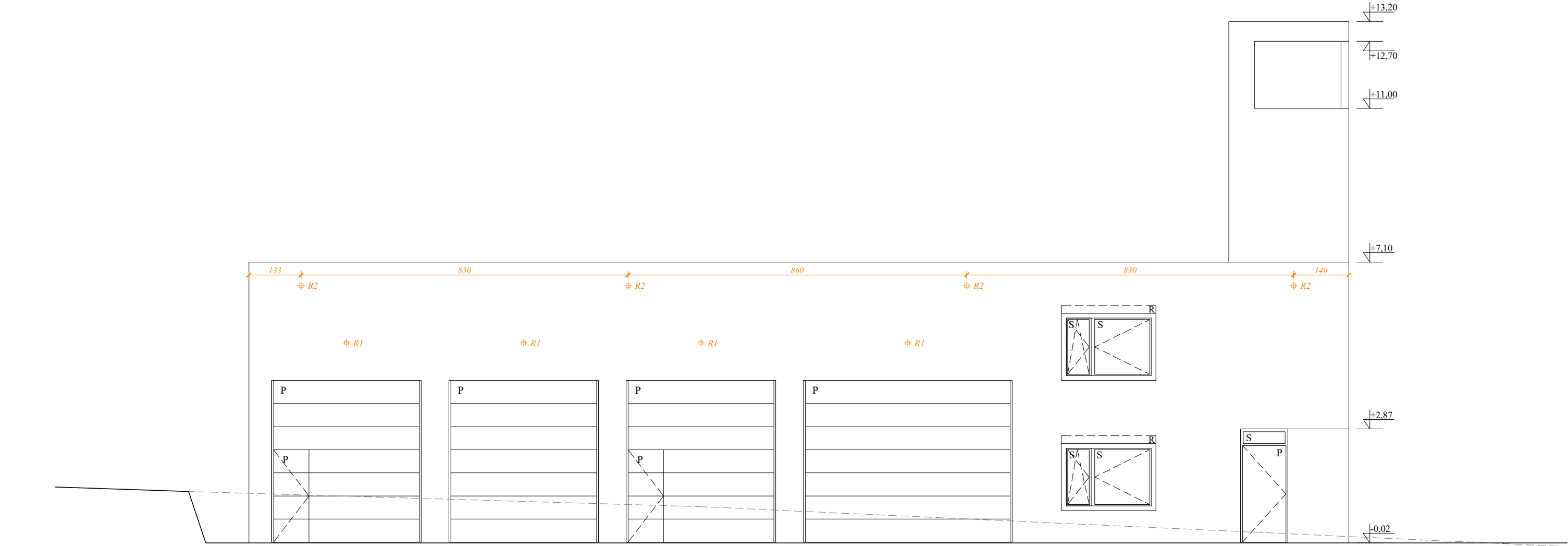
1:50

Format:

920 x 370 mm

Broj lista:

P-10

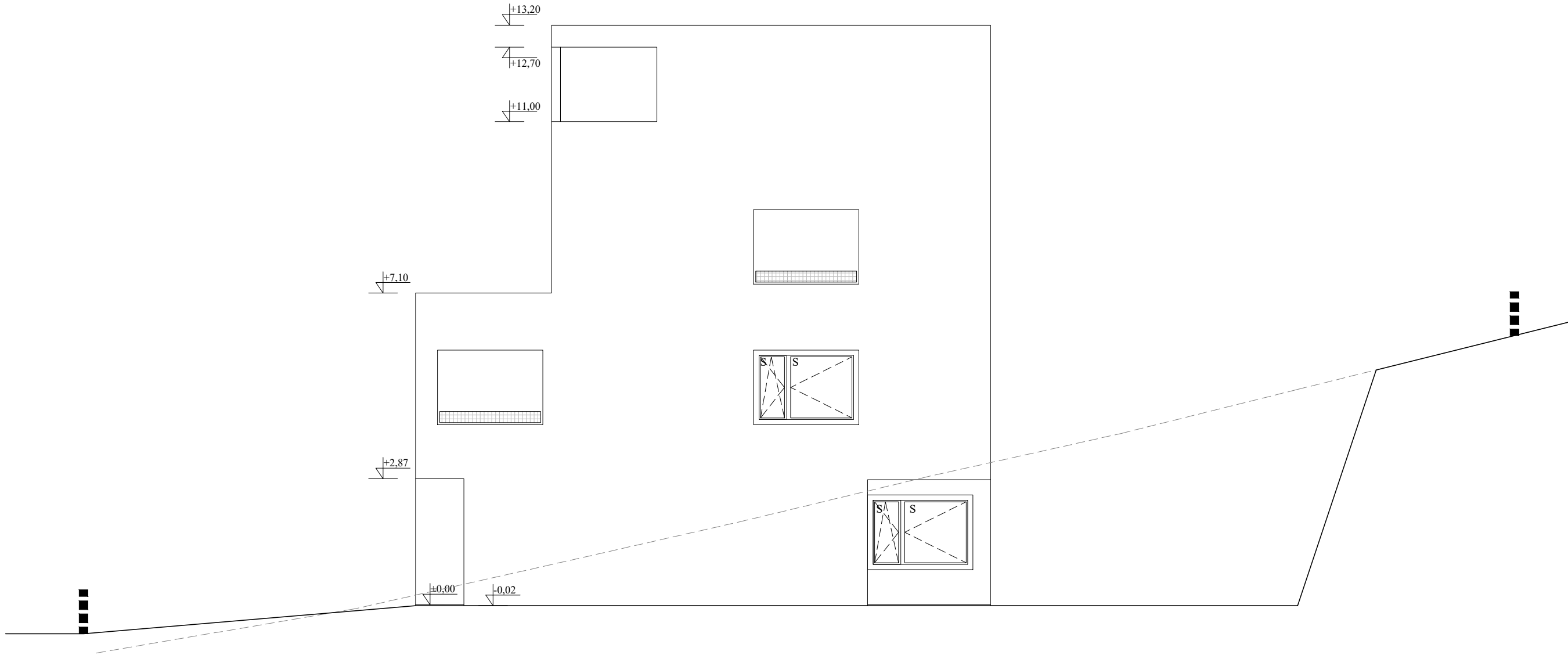


- S ostakljenje
- P krilo od punog panela
- R kutija za rolete
- ⊕ R1 pozicija rasvjetnog tijela s oznakom iz Glavnog elektrotehničkog projekta
- ↔ 133 ↔ kotna linija rasvjete



GRGUREVIĆ & PARTNERI			
Čanićeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com			
Građevina:	Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)		
Lokacija:	Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda		
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB:	08108782395
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda		
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt	Zajednička oznaka projekta:	
Gl. projektant:	Ivana Šustić, dipl. ing. arh.	332-J4L	
Strukovna odrednica projekta:	Arhitektonski projekt	Mapa:	1
		Broj projekta:	332-IZ
Sadržaj lista:	Istočno pročelje (ulazno)		
Projektant:		Suradnici:	
 Ivana Šustić, dipl. ing. arh. A 3371	Ivana Šustić, dipl. ing. arh.		
	Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh.		
	Nikola Kašić, mag. ing. arch.		
		Marina Krčalić, mag. ing. arch.	
Datum izrade: kolovoz 2026.			
Mjesto izrade: Zagreb			
Mjerilo:	1:100	Broj lista:	
Format:	A3		

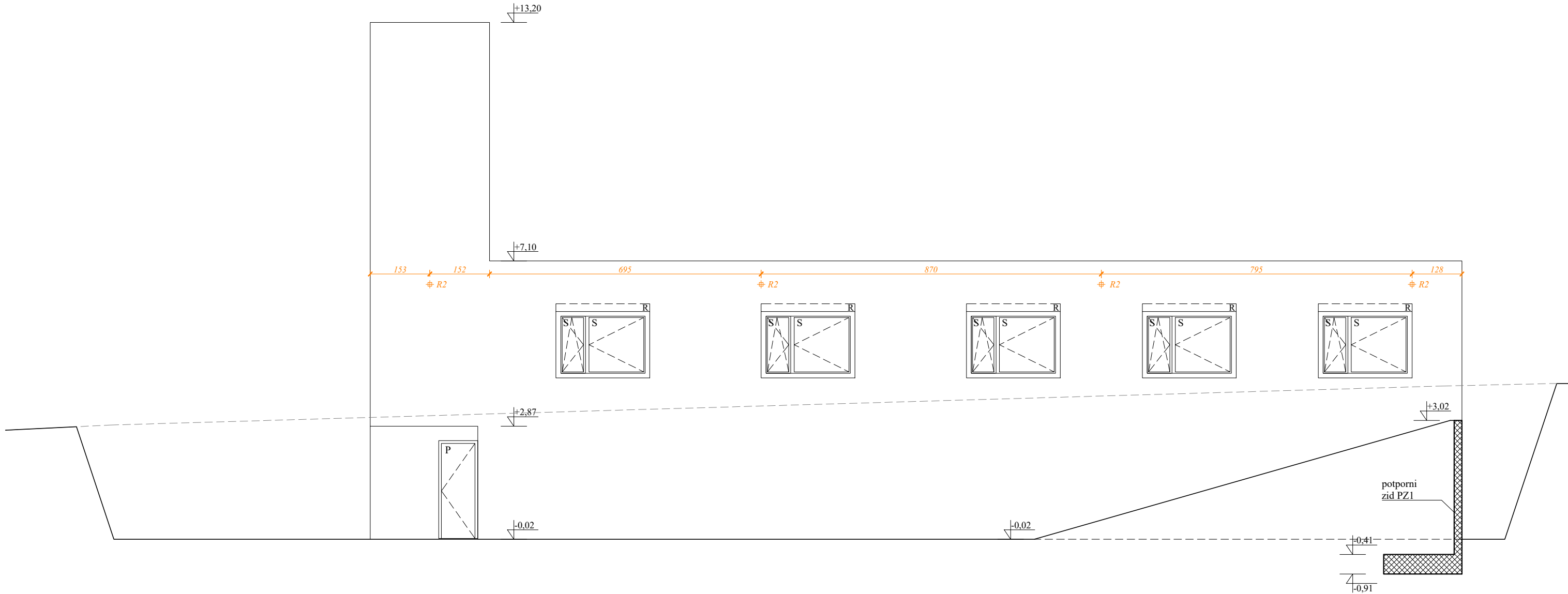
P-11



S ostakljenje

± 0,00 rel. = 14,10 aps. 0 1 2 3 4 5 m

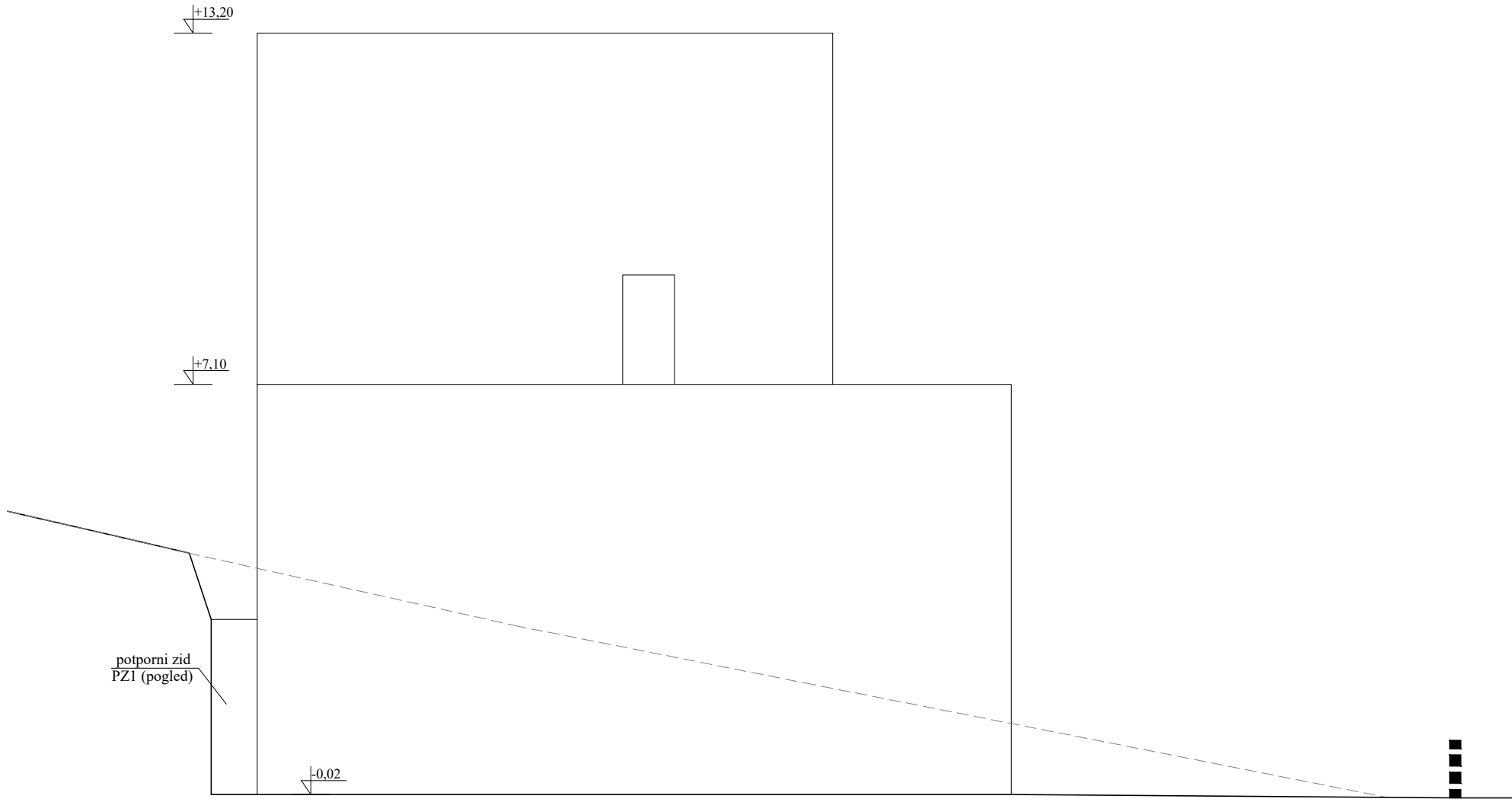
GRGUREVIĆ & PARTNERI			
Čanićeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com			
Građevina:	Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)		
Lokacija:	Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda		
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB:	08108782395
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda		
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt	Zajednička oznaka projekta:	
Gl. projektant:	Ivana Šustić, dipl. ing. arh.	332-J4L	
Strukovna odrednica projekta:	Mapa:		1
	Arhitektonski projekt		Broj projekta: 332-IZ
Sadržaj lista:	Sjeverno pročelje		
Projektant:		Suradnici:	
IVANA ŠUSTIĆ dipl.ing.arh. Ivana Šustić, dipl.ing.arh.		Ivona Jerković, dipl. ing. arh. Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh. Nikola Kašić, mag. ing. arch. Marina Krčalić, mag. ing. arch.	
Datum izrade: kolovoz 2026.			
Mjesto izrade: Zagreb			
Mjerilo:	1:100	Broj lista:	
Format:	A3		



- S ostakljenje
- P krilo od punog panela
- R kutija za rolete
- ⊕ R1 pozicija rasvjetnog tijela s oznakom iz Glavnog elektrotehničkog projekta
- ↔ 133 kotna linija rasvjete



GRGUREVIĆ & PARTNERI			
Čanićeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com			
Građevina:	Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)		
Lokacija:	Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda		
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB:	08108782395
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda		
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt	Zajednička oznaka projekta:	
Gl. projektant:	Ivana Šustić, dipl. ing. arh.	332-J4L	
Strukovna odrednica projekta:	Arhitektonski projekt	Mapa:	1
		Broj projekta:	332-IZ
Sadržaj lista: Zapadno			
Projektant:		Suradnici:	
IVANA ŠUSTIĆ dipl.ing.arh.		Ivana Šustić, dipl. ing. arh.	
Ivana Šustić, dipl. ing. arh.		Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh.	
A 3371		Nikola Kašić, mag. ing. arch.	
Datum izrade: kolovoz 2026.		Marina Krčalić, mag. ing. arch.	
Mjesto izrade: Zagreb			
Mjerilo:	1:100	Broj lista:	
Format:	A3		



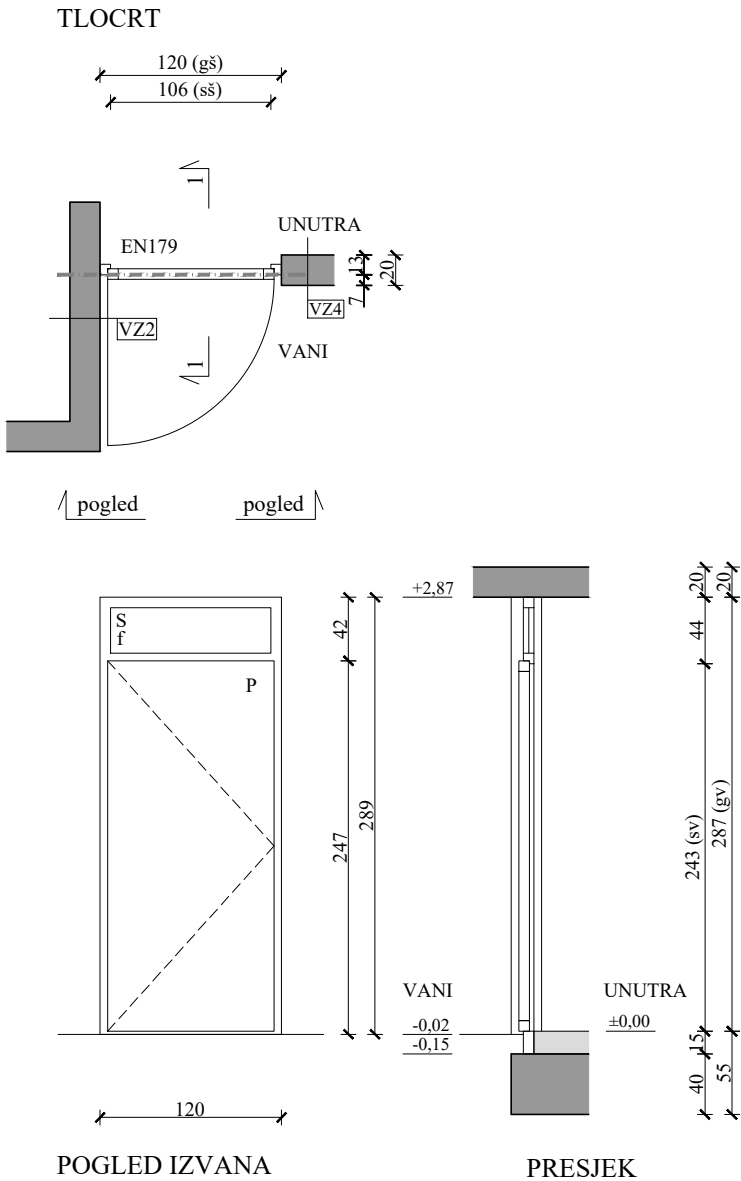
± 0,00 rel. = 14,10 aps. 0 1 2 3 4 5 m

GRGUREVIĆ & PARTNERI			
Čanićeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com			
Građevina:	Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)		
Lokacija:	Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda		
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB:	08108782395
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda		
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt	Zajednička oznaka projekta:	
Gl. projektant:	Ivana Šustić, dipl. ing. arh.	332-J4L	
Strukovna odrednica projekta:	Mapa:		1
	Arhitektonski projekt		Broj projekta: 332-IZ
Sadržaj lista:	Južno pročelje (do realizacije faze "K")		
Projektant:	IVANA ŠUSTIĆ dipl.ing.arh. Ivana Šustić, dipl.ing.arh. A 3371		Suradnici: Ivona Jerković, dipl. ing. arh. Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh. Nikola Kašić, mag. ing. arch. Marina Krčalić, mag. ing. arch.
Datum izrade:	kolovoz 2026.		
Mjesto izrade:	Zagreb		
Mjerilo:	1:100	Broj lista:	
Format:	A3		

1 ULAZNA VRATA

- jedno zaokretno puno krilo
- jedno fiksno ostakljeno nadsvjetlo
- vrata opremljena sustavom brava i okova sukladno EN179
- prolaz topline cijelog otvora od najviše: $U < 1,80 \text{ W/m}^2\text{K}$

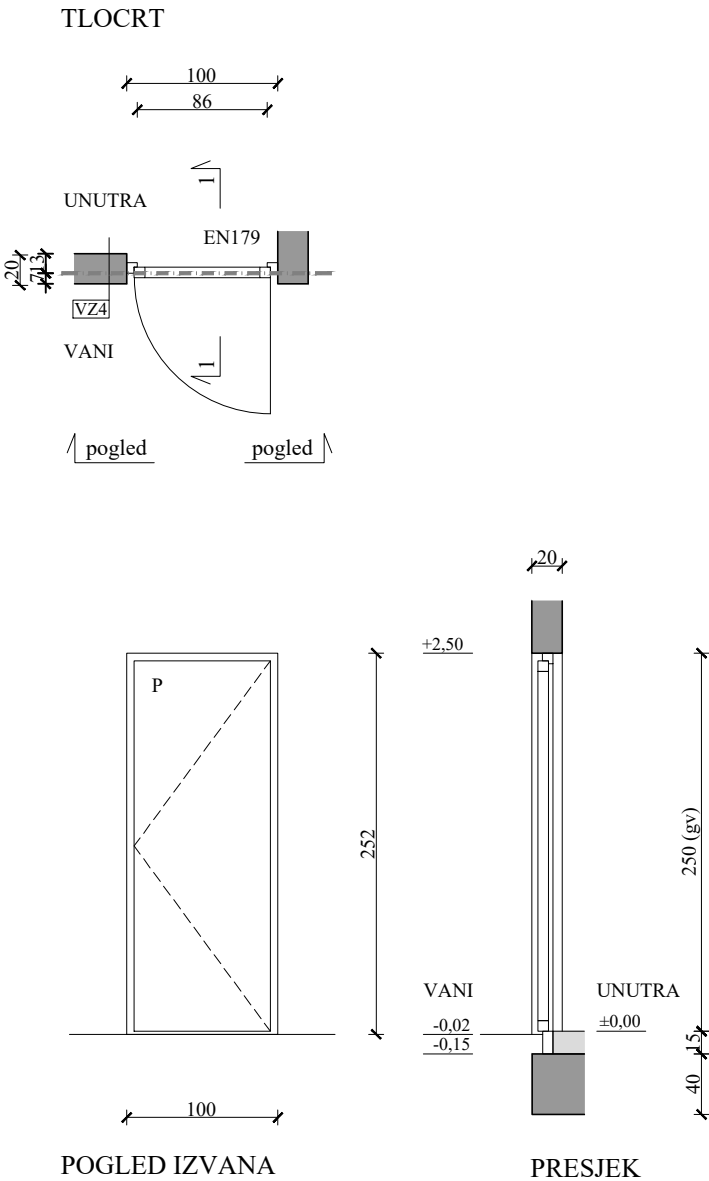
kom: 1



2 ULAZNA VRATA

- jedno zaokretno puno krilo
- vrata opremljena sustavom brava i okova sukladno EN179
- prolaz topline cijelog otvora od najviše: $U < 1,80 \text{ W/m}^2\text{K}$

kom: 1



NAPOMENE:

1. PRIJE IZRADE RADIONIČKIH NACRTA POTREBNO JE UZETI MJERE NA GRADILIŠTU.
2. PRIJE IZRADE ALUMINIJSKE STOLARIJE POTREBNO JE IZRADITI RADIONIČKE NACRTE I STATIČKI PRORAČUN STOLARSKJE STAVKE TE IH POTOM, U SMISLU OBLIKOVNIH KARAKTERISTIKA, DATI NA OVJERU PROJEKTANTU.
3. OBAVEZNA RAL UGRADNJA ALUMINIJSKE STOLARIJE.
4. UKLJUČIVO SLIJEPE TOPLINSKI IZOLIRANE PROFILE/PANELE, KUTNE ELEMENTE I SVE DRUGE ELEMENTE DO PUNE GOTOVOSTI STAVKE.
5. NA MJESTIMA PREKLOPA I SPOJEVA HIDROIZOLACIJE NA BAZI BITUMENA S LIMENIM ELEMENTIMA, LIM MORA BITI KARAKTERISTIKA KOMPATIBILNIH S BITUMENOM.
6. HIDROIZOLACIJE NA BAZI BITUMENA NE SMIJU DOĆI U KONTAKT S MATERIJALIMA NA BAZI PVC-a.
7. ZAVRŠNA BOJA I TEKSTURA STOLARSKIH ELEMENATA, KAO I TIP OKOVA, BRAVA I KVAKA - KAKO JE SPECIFICIRANO TROŠKOVNIKOM.
8. KARAKTERISTIKE VANJSKE ALU. STOLARIJE MORAJU ODGOVARATI ZAHTEJIMA PROPISANIM GLAVNIM ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM (MAPA 1 GLAVNOG PROJEKTA)
9. POPIS SLOJEVA GRAĐEVNIH DIJELOVA DAN JE U TEKSTUALNOM DIJELU OVOG PROJEKTA.
10. DETALJE UGRADNJE ALUMINIJSKE STOLARIJE KOORDINIRATI I USKLADITI S IZVOĐAČEM FASADE.
11. DETALJE UGRADNJE STOLARIJE VIDJETI U DETALJIMA OVOG PROJEKTA.
12. ISKOTIRANA DEBLJINA ZIDA NE UKLJUČUJE ZAVRŠNU OBRADU ZIDA (ŽBUKE I SL.) STOGA JE POJEDINE ELEMENTE I PROFILE POTREBNO PRILAGODITI MJERAMA IZMJERENIM NA GRADILIŠTU.

Legenda

	referentna ravnina ugradnje stolarije u odnosu na armiranobetonsku konstrukciju (moguća je prilagodba prema karakteristikama stolarije, kroz radioničke nacрте)		
	nosivi zidovi		
	pregradni zidovi		
	obloge		
sš	svjetla širina	S	staklo
gš	građevinska širina	P	puni panel
sv	svjetla visina	R	kutija za rolete
gv	građevinska visina	f	fiksno ostakljenje
100	kotne linije u cm		

± 0,00 rel. = 14,10 aps. 0 0,5 1 2 m

GRGUREVIĆ & PARTNERI

Čanićeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com		
Gradjevina:	Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)	
Lokacija:	Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda	
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB: 08108782395
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda	
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt	Zajednička oznaka projekta:
Gl. projektant:	Ivana Šustić, dipl. ing. arh.	332-J4L
Strukovna odrednica projekta:	Mapa: 1	
	Broj projekta: 332-IZ	
Dio projekta:	Sheme vanjske stolarije	
Sadržaj lista:	Ulazna vrata Stavke 1 i 2	
Projektant:	Ivana Šustić, dipl. ing. arh.	
Suradnici:	Ivana Šustić, dipl. ing. arh. Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh. Nikola Kašić, mag. ing. arch. Marina Krčalić, mag. ing. arch.	
Datum izrade:	kolovoz 2026.	
Mjesto izrade:	Zagreb	
Mjerilo:	1:50	Broj lista:
Format:	A3	VS-01

SEKCIJSKA VRATA

- kom: 1



1. PRIJE IZRADE RADIONIČKIH NACRTA POTREBNO JE UZETI MJERE NA GRADILIŠTU.
2. PRIJE IZRADE ALUMINIJSKE STOLARIJE POTREBNO JE IZRADITI RADIONIČKE NACRTE I STATIČKI PRORAČUN STOLARSKJE STAVKE TE IH POTOM, U SMISLU OBLIKOVNIH KARAKTERISTIKA, DATI NA OVJERU PROJEKTANTU.
3. OBAVEZNA RAL UGRADNJA ALUMINIJSKE STOLARIJE.
4. UKLJUČIVO SLIJEPE TOPLINSKI IZOLIRANE PROFILE/PANELE, KUTNE ELEMENTE I SVE DRUGE ELEMENTE DO PUNE GOTOVOSTI STAVKE.
5. NA MJESTIMA PREKLAPA I SPOJEVA HIDROIZOLACIJE NA BAZI BITUMENA S LIMENIM ELEMENTIMA, LIM MORA BITI KARAKTERISTIKA KOMPATIBILNIH S BITUMENOM.
6. HIDROIZOLACIJE NA BAZI BITUMENA NE SMIJU DOĆI U KONTAKT S MATERIJALIMA NA BAZI PVC-a.
7. ZAVRŠNA BOJA I TEKSTURA STOLARSKIH ELEMENATA, KAO I TIP OKOVA, BRAVA I KVAKA - KAKO JE SPECIFICIRANO TROŠKOVNIKOM.
8. KARAKTERISTIKE VANJSKE ALU. STOLARIJE MORAJU ODGOVARATI ZAHTEVIMA PROPISANIM GLAVNIM ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM (MAPA 1 GLAVNOG PROJEKTA)
9. POPIS SLOJEVA GRAĐEVNIH DIJELOVA DAN JE U TEKSTUALNOM DIJELU OVOG PROJEKTA.
10. DETALJE UGRADNJE ALUMINIJSKE STOLARIJE KOORDINIRATI I USKLADITI S IZVOĐAČEM FASADE.
11. DETALJE UGRADNJE STOLARIJE VIDJETI U DETALJIMA OVOG PROJEKTA.
12. ISKOTIRANA DEBLJINA ZIDA NE UKLJUČUJE ZAVRŠNU OBRADU ZIDA (ŽBUKE I SL.) STOGA JE POJEDINE ELEMENTE I PROFILE POTREBNO PRILAGODITI MJERAMA IZMJERENIM NA GRADILIŠTU.

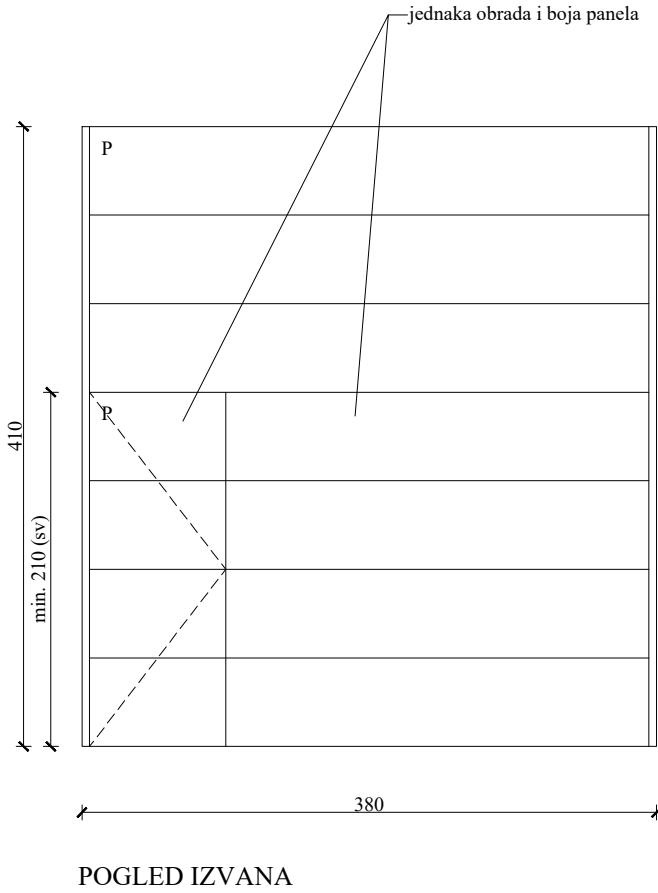
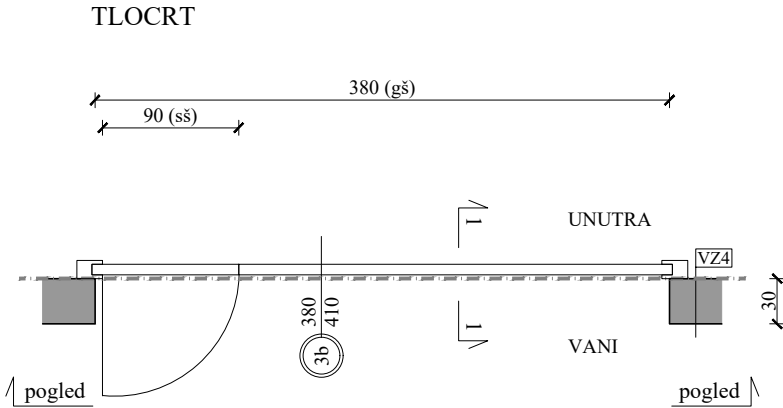
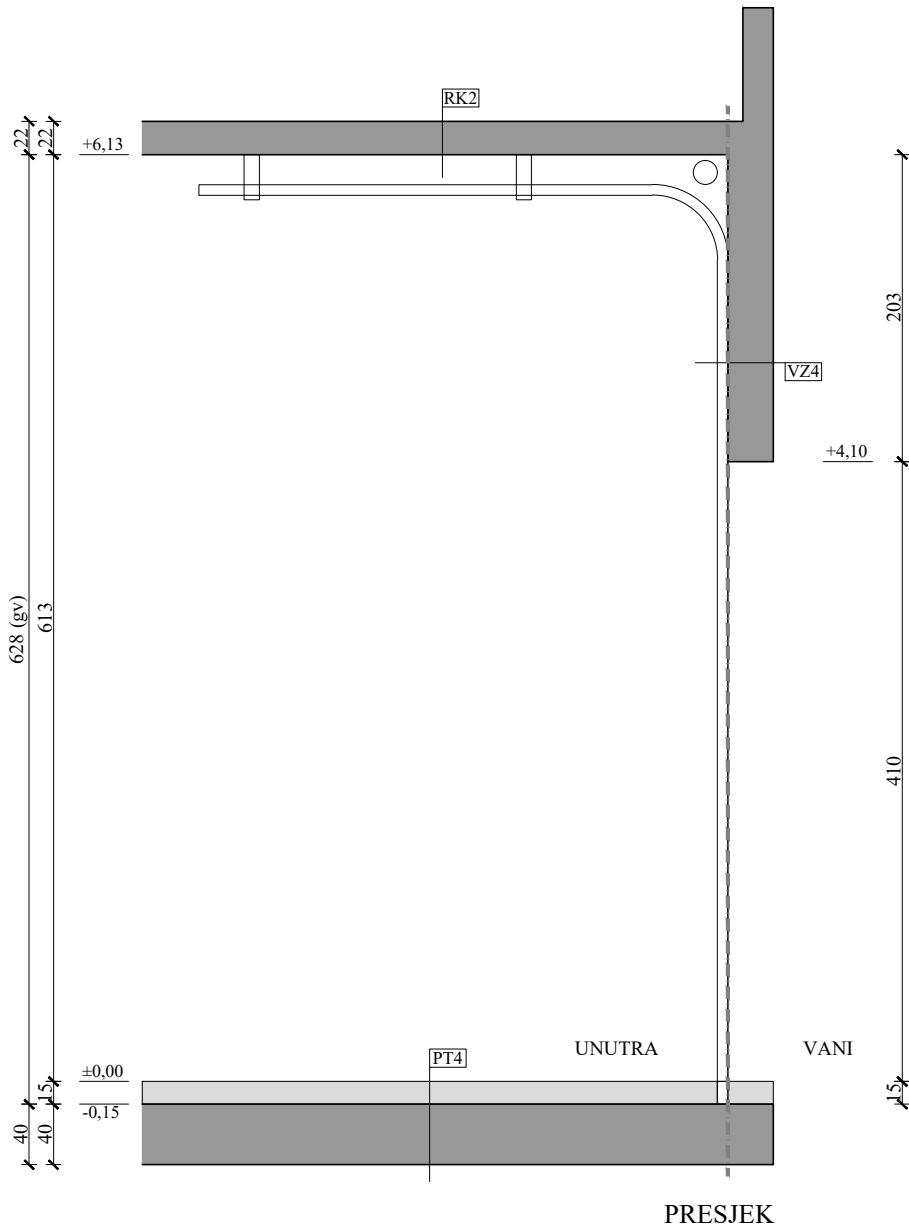
referentna ravnina ugradnje stolarije u odnosu na armiranobetonsku konstrukciju (moguća je prilagodba prema karakteristikama stolarije, kroz radioničke nacрте)			
	nosivi zidovi		
	pregradni zidovi		
	obloge		
sš	svijetla širina	S	staklo
gš	građevinska širina	P	puni panel
sv	svijetla visina	R	kutija za rolete
gv	građevinska visina	f	fiksno ostakljenje
	100		
	kotne linije u cm		
	0	0,5	1
			2 m
± 0,00 rel. = 14,10 aps.			

VS-02

3b SEKCIJSKA VRATA

- sekcijaska puna industrijska vrata s visoko vođenim okovom
- vrata sadrže integrirano jedno zaokretno puno vratno krilo, bez zasebnih dovratnika
- potrebna razina zvučne izolacije: $R'w > 33$ dB
- prolaz topline cijelog otvora od najviše: $U < 2,40$ W/m²K
- potrebno koordinirati s izvođačem unutarnje zidne obloge

kom: 1



NAPOMENE:

1. PRIJE IZRADE RADIONIČKIH NACRTA POTREBNO JE UZETI MJERE NA GRADILIŠTU.
2. PRIJE IZRADE ALUMINIJSKE STOLARIJE POTREBNO JE IZRADITI RADIONIČKE NACRTE I STATIČKI PRORAČUN STOLARSKJE STAVKE TE IH POTOM, U SMISLU OBLIKOVNIH KARAKTERISTIKA, DATI NA OVJERU PROJEKTANTU.
3. OBAVEZNA RAL UGRADNJA ALUMINIJSKE STOLARIJE.
4. UKLJUČIVO SLIJEPE TOPLINSKI IZOLIRANE PROFILE/PANELE, KUTNE ELEMENTE I SVE DRUGE ELEMENTE DO PUNE GOTOVOSTI STAVKE.
5. NA MJESTIMA PREKLOPA I SPOJEVA HIDROIZOLACIJE NA BAZI BITUMENA S LIMENIM ELEMENTIMA, LIM MORA BITI KARAKTERISTIKA KOMPATIBILNIH S BITUMENOM.
6. HIDROIZOLACIJE NA BAZI BITUMENA NE SMIJU DOĆI U KONTAKT S MATERIJALIMA NA BAZI PVC-a.
7. ZAVRŠNA BOJA I TEKSTURA STOLARSKIH ELEMENATA, KAO I TIP OKOVA, BRAVA I KVAKA - KAKO JE SPECIFICIRANO TROŠKOVNIKOM.
8. KARAKTERISTIKE VANJSKE ALU. STOLARIJE MORAJU ODGOVARATI ZAHTJEVIMA PROPISANIM GLAVNIM ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM (MAPA 1 GLAVNOG PROJEKTA)
9. POPIS SLOJEVA GRAĐEVNIH DIJELOVA DAN JE U TEKSTUALNOM DIJELU OVOG PROJEKTA.
10. DETALJE UGRADNJE ALUMINIJSKE STOLARIJE KOORDINIRATI I USKLADITI S IZVOĐAČEM FASADE.
11. DETALJE UGRADNJE STOLARIJE VIDJETI U DETALJIMA OVOG PROJEKTA.
12. ISKOTIRANA DEBLJINA ZIDA NE UKLJUČUJE ZAVRŠNU OBRADU ZIDA (ŽBUKE I SL.) STOGA JE POJEDINE ELEMENTE I PROFILE POTREBNO PRILAGODITI MJERAMA IZMJERENIM NA GRADILIŠTU.

Legenda

referentna ravnina ugradnje stolarije u odnosu na armiranobetonsku konstrukciju (moguća je prilagodba prema karakteristikama stolarije, kroz radioničke nacрте)			
	nosivi zidovi		
	pregradni zidovi		
	obloge		
sš	svijetla širina	S	staklo
gš	građevinska širina	P	puni panel
sv	svijetla visina	R	kutija za rolete
gv	građevinska visina	f	fiksno ostakljenje
100	kotne linije u cm		

± 0,00 rel. = 14,10 aps.				0	0,5	1	2 m
GRGUREVIĆ & PARTNERI							
Čanićeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com							
Građevina:	Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)						
Lokacija:	Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda						
Investitor:	Općina Lumbarda			OIB:	08108782395		
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda						
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt			Zajednička oznaka projekta:			
Gl. projektant:	Ivana Šustić, dipl. ing. arh.			332-J4L			
Strukovna odrednica projekta:				Mapa:		1	
Arhitektonski projekt				Broj projekta:		332-IZ	
Dio projekta:	Sheme vanjske stolarije						
Sadržaj lista:	Sekcijska vrata Stavka 3b						
Projektant:	IVANA ŠUSTIĆ dipl.ing.arh.			Suradnici: Ivona Jerković, dipl. ing. arh. Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh. Nikola Kašić, mag. ing. arch. Marina Krčalić, mag. ing. arch.			
Ivana Šustić, dipl.ing.arh.							
A 3371							
Datum izrade: kolovoz 2026.							
Mjesto izrade: Zagreb							
Mjerilo:	1:50			Broj lista:			
Format:	A3			VS-03			

SEKCIJSKA VRATA

- kom: 1

Technical drawing of a horizontal beam. The total length is 380 (gš). The beam is supported by two blocks, labeled "pogled" (view) at the ends. The distance from the left support to the center is 380, and from the center to the right support is 410. The beam is labeled "UNUTRA" (inside) and "VANI" (outside). A vertical line is labeled "VZ4". The beam has a diameter of 30. The drawing includes dimension lines and arrows indicating the measurement directions.

[illegible]

1. PRIJE IZRADE RADIONIČKIH NACRTA POTREBNO JE UZETI MJERE NA GRADILIŠTU.
2. PRIJE IZRADE ALUMINIJSKE STOLARIJE POTREBNO JE IZRADITI RADIONIČKE NACRTE I STATIČKI PRORAČUN STOLARSKJE STAVKE TE IH POTOM, U SMISLU OBLIKOVNIH KARAKTERISTIKA, DATI NA OVJERU PROJEKTANTU.
3. OBAVEZNA RAL UGRADNJA ALUMINIJSKE STOLARIJE.
4. UKLJUČIVO SLIJEPE TOPLINSKI IZOLIRANE PROFILE/PANELE, KUTNE ELEMENTE I SVE DRUGE ELEMENTE DO PUNE GOTOVOSTI STAVKE.
5. NA MJESTIMA PREKLOPA I SPOJEVA HIDROIZOLACIJE NA BAZI BITUMENA S LIMENIM ELEMENTIMA, LIM MORA BITI KARAKTERISTIKA KOMPATIBILNIH S BITUMENOM.
6. HIDROIZOLACIJE NA BAZI BITUMENA NE SMIJU DOĆI U KONTAKT S MATERIJALIMA NA BAZI PVC-a.
7. ZAVRŠNA BOJA I TEKSTURA STOLARSKIH ELEMENATA, KAO I TIP OKOVA, BRAVA I KVAKA - KAKO JE SPECIFICIRANO TROŠKOVNIKOM.
8. KARAKTERISTIKE VANJSKE ALU. STOLARIJE MORAJU ODGOVARATI ZAHTEVIMA PROPISANIM GLAVNIM ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM (MAPA 1 GLAVNOG PROJEKTA)
9. POPIS SLOJEVA GRAĐEVNIH DIJELOVA DAN JE U TEKSTUALNOM DIJELU OVOG PROJEKTA.
10. DETALJE UGRADNJE ALUMINIJSKE STOLARIJE KOORDINIRATI I USKLADITI S IZVOĐAČEM FASADE.
11. DETALJE UGRADNJE STOLARIJE VIDJETI U DETALJIMA OVOG PROJEKTA.
12. ISKOTIRANA DEBLJINA ZIDA NE UKLJUČUJE ZAVRŠNU OBRADU ZIDA (ŽBUKE I SL.) STOGA JE POJEDINE ELEMENTE I PROFILE POTREBNO PRILAGODITI MJERAMA IZMJERENIM NA GRADILIŠTU.

referentna ravnina ugradnje stolarije u odnosu na armiranobetonsku konstrukciju (moguća je prilagodba prema karakteristikama stolarije, kroz radioničke nacрте)

	nosivi zidovi		
	pregradni zidovi		
	obloge		
sš	svijetla širina		
gš	građevinska širina	S	staklo
sv	svijetla visina	P	puni panel
gv	građevinska visina	R	kutija za rolete
	kotne linije u cm	f	fiksno ostakljenje

$\pm 0,00 \text{ rel.} = 14,10 \text{ aps.}$ 0 0,5 1 2 m

Čaničeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@rgurevic.com			
Građevina:	Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)		
Lokacija:	Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda		
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB:	08108782395
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda		
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt	Zajednička oznaka projekta:	
Gl. projektant:	Ivana Šuštić, dipl. ing. arh.	332-J4L	
Strukovna odrednica projekta:		Mapa:	1
	Arhitektonski projekt	Broj projekta:	332-IZ
Dio projekta:	Sheme vanjske stolarije		
Sadržaj lista:	Seksijska vrata Stavka 3c		

Projektant: **IVANA ŠUSTIĆ**
dipl.ing.arh.

Suradnici:
Ivona Jerković, dipl. ing. arh.
Hervoja Vidović, dipl. ing. arh.
Nikola Kašić, mag. ing. arch.
Marina Krčalić, mag. ing. arch.

Ivana Šustić, dipl.ing.arh.

ARHITEKTA

A 3371

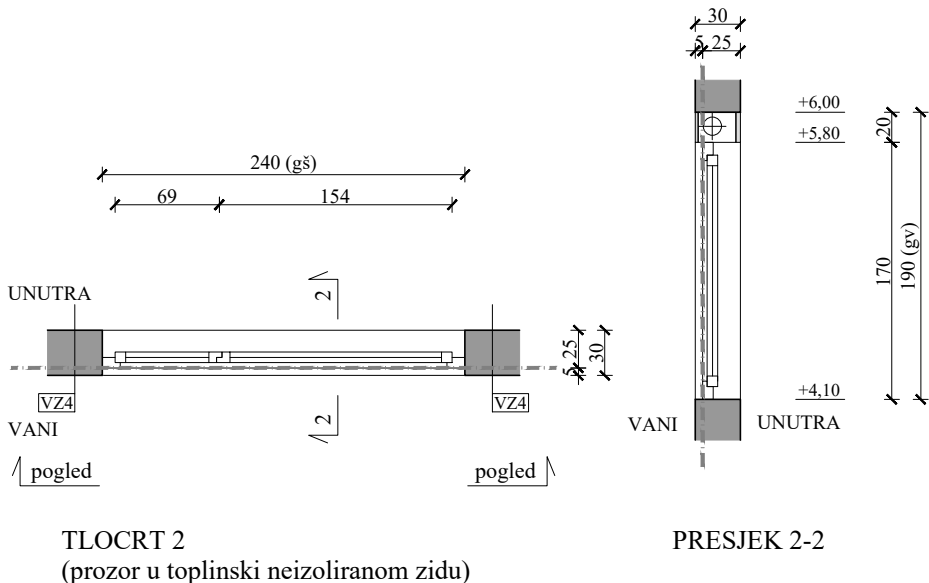
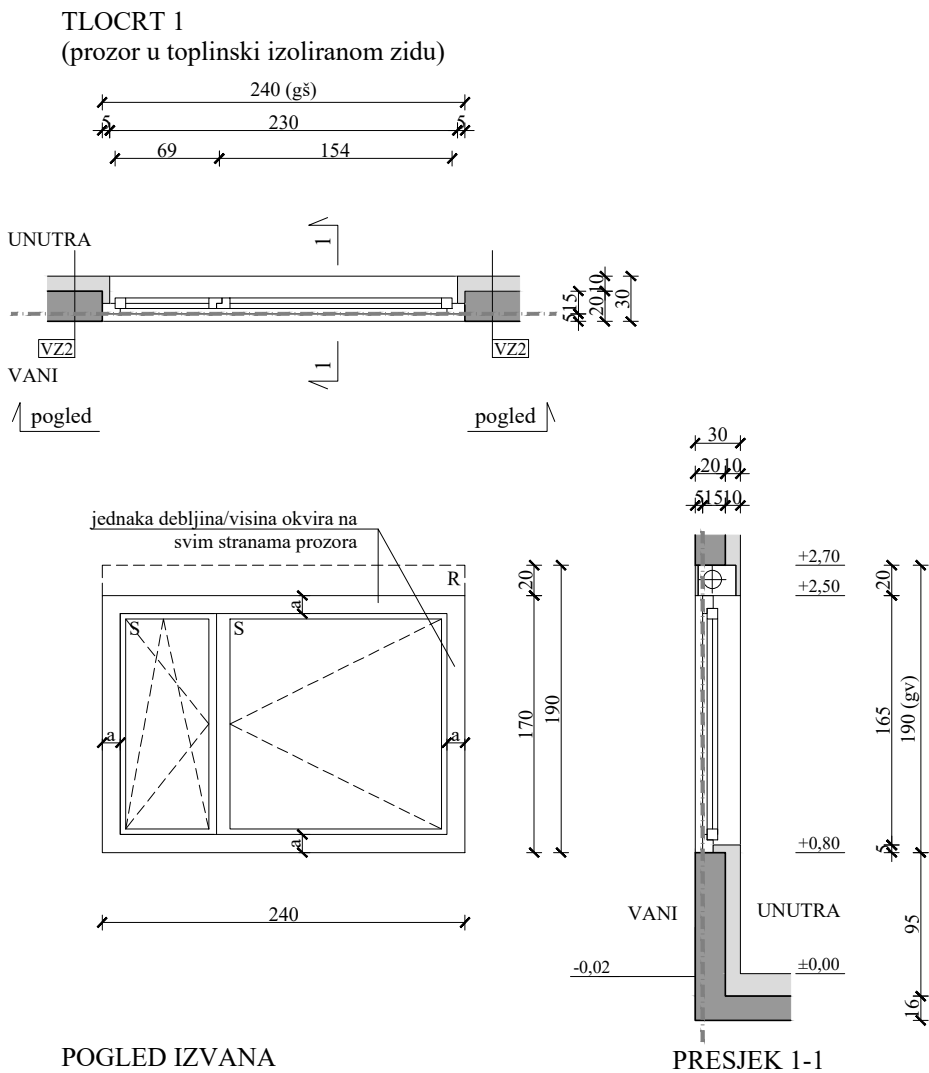
Datum izrade: kolovoz 2026.
Mjesto izrade: Zagreb
Mjerilo: 1:50 Broj lista:
Format: A3 VS-04

4a JEDNODIJELNI PROZOR S ROLETNOM KUTIJOM

- jedno uže otklopno-zaokretno krilo
- jedno šire zaokretno krilo s bravicom
- potrebna razina zvučne izolacije: $R'w > 33$ dB
- prolaz topline cijelog otvora od najviše: $U < 1,80$ W/m²K

kom: 7

napomene: vidjeti detalje DT-04a, DT-04b, DT-04c i DT-09

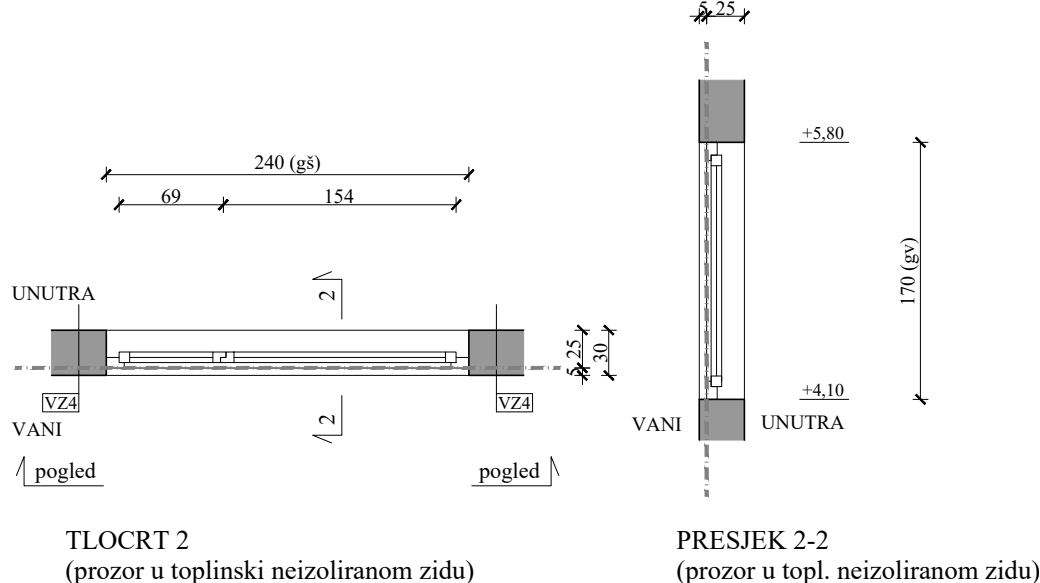
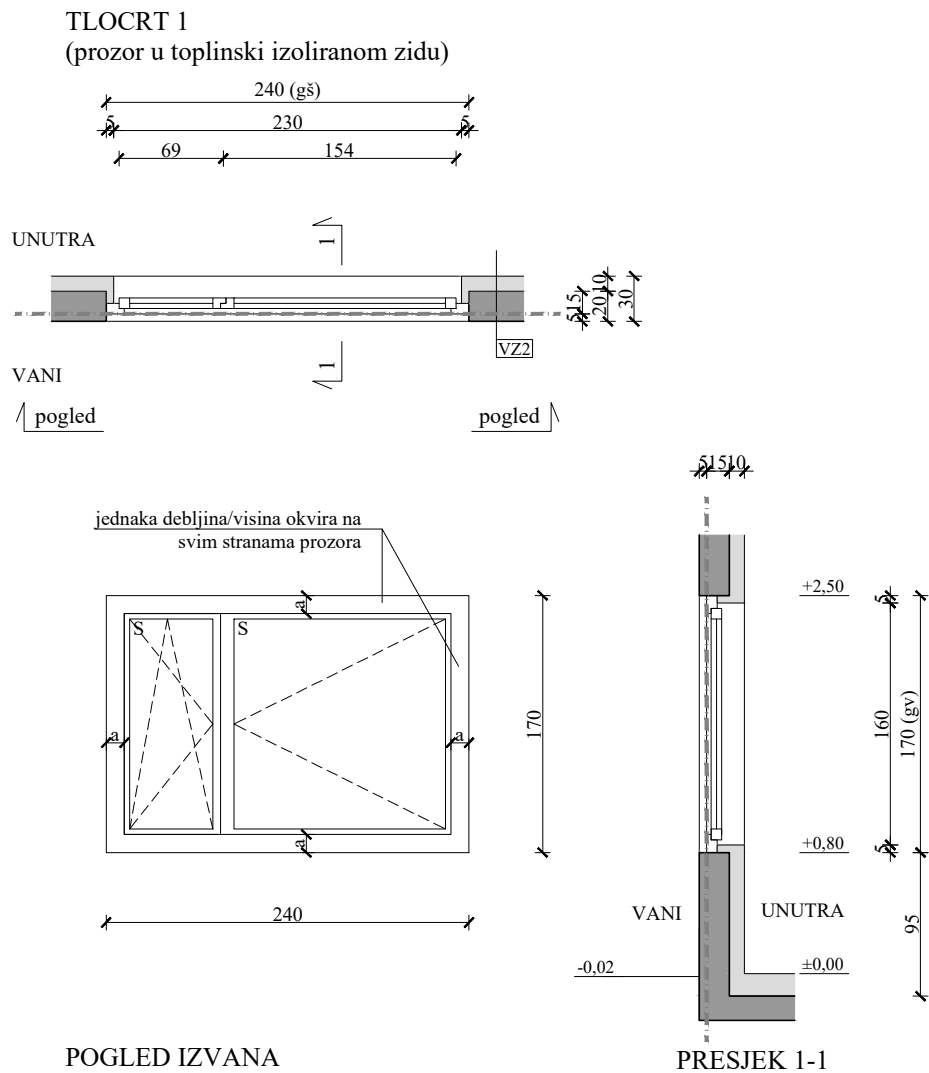


4b JEDNODIJELNI PROZOR

- jedno uže otklopno-zaokretno krilo
- jedno šire zaokretno krilo s bravicom
- potrebna razina zvučne izolacije: $R'w > 33$ dB
- prolaz topline cijelog otvora od najviše: $U < 1,80$ W/m²K

kom: 2

napomene: vidjeti detalje DT-04a, DT-04b, DT-04c i DT-09



NAPOMENE:

1. PRIJE IZRADE RADIONIČKIH NACRTA POTREBNO JE UZETI MJERE NA GRADILIŠTU.
2. PRIJE IZRADE ALUMINIJSKE STOLARIJE POTREBNO JE IZRADITI RADIONIČKE NACRTE I STATIČKI PRORAČUN STOLARSKJE STAVKE TE IH POTOM, U SMISLU OBLIKOVNIH KARAKTERISTIKA, DATI NA OVJERU PROJEKTANTU.
3. OBAVEZNA RAL UGRADNJA ALUMINIJSKE STOLARIJE.
4. UKLJUČIVO SLIJEPE TOPLINSKI IZOLIRANE PROFILE/PANELE, KUTNE ELEMENTE I SVE DRUGE ELEMENTE DO PUNE GOTOVOSTI STAVKE.
5. NA MJESTIMA PREKLOPA I SPOJEVA HIDROIZOLACIJE NA BAZI BITUMENA S LIMENIM ELEMENTIMA, LIM MORA BITI KARAKTERISTIKA KOMPATIBILNIH S BITUMENOM.
6. HIDROIZOLACIJE NA BAZI BITUMENA NE SMIJU DOĆI U KONTAKT S MATERIJALIMA NA BAZI PVC-a.
7. ZAVRŠNA BOJA I TEKSTURA STOLARSKIH ELEMENATA, KAO I TIP OKOVA, BRAVA I KVAKA - KAKO JE SPECIFICIRANO TROŠKOVNIKOM.
8. KARAKTERISTIKE VANJSKE ALU. STOLARIJE MORAJU ODGOVARATI ZAHTJEVIMA PROPISANIM GLAVNIM ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM (MAPA I GLAVNOG PROJEKTA)
9. POPIS SLOJEVA GRAĐEVNIH DIJELOVA DAN JE U TEKSTUALNOM DIJELU OVOG PROJEKTA.
10. DETALJE UGRADNJE ALUMINIJSKE STOLARIJE KOORDINIRATI I USKLADITI S IZVOĐAČEM FASADE.
11. DETALJE UGRADNJE STOLARIJE VIDJETI U DETALJIMA OVOG PROJEKTA.
12. ISKOTIRANA DEBLJINA ZIDA NE UKLJUČUJE ZAVRŠNU OBRADU ZIDA (ŽBUKE I SL.) STOGA JE POJEDINE ELEMENTE I PROFILE POTREBNO PRILAGODITI MJERAMA IZMJERENIM NA GRADILIŠTU.

Legenda

— — — — —	referentna ravnina ugradnje stolarije u odnosu na armiranobetonsku konstrukciju (moguća je prilagodba prema karakteristikama stolarije, kroz radioničke nacрте)		
■	nosivi zidovi		
■	pregradni zidovi		
■	obloge		
sš	svijetla širina	S	staklo
gš	građevinska širina	P	puni panel
sv	svijetla visina	R	kutija za rolete
gv	građevinska visina	f	fiksno ostakljenje
100	kotne linije u cm		

± 0,00 rel. = 14,10 aps. 0 0,5 1 2 m

GRGUREVIĆ & PARTNERI

Čanićeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com			
Građevina:	Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)		
Lokacija:	Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda		
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB:	08108782395
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda		
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt		
Gl. projektant:	Ivana Šustić, dipl. ing. arh.	Zajednička oznaka projekta:	332-J4L
Strukovna odrednica projekta:		Mapa:	1
Arhitektonski projekt		Broj projekta:	332-IZ
Dio projekta: Sheme vanjske stolarije			
Sadržaj lista: Jednodijelni prozor Stavke 4a i 4b			

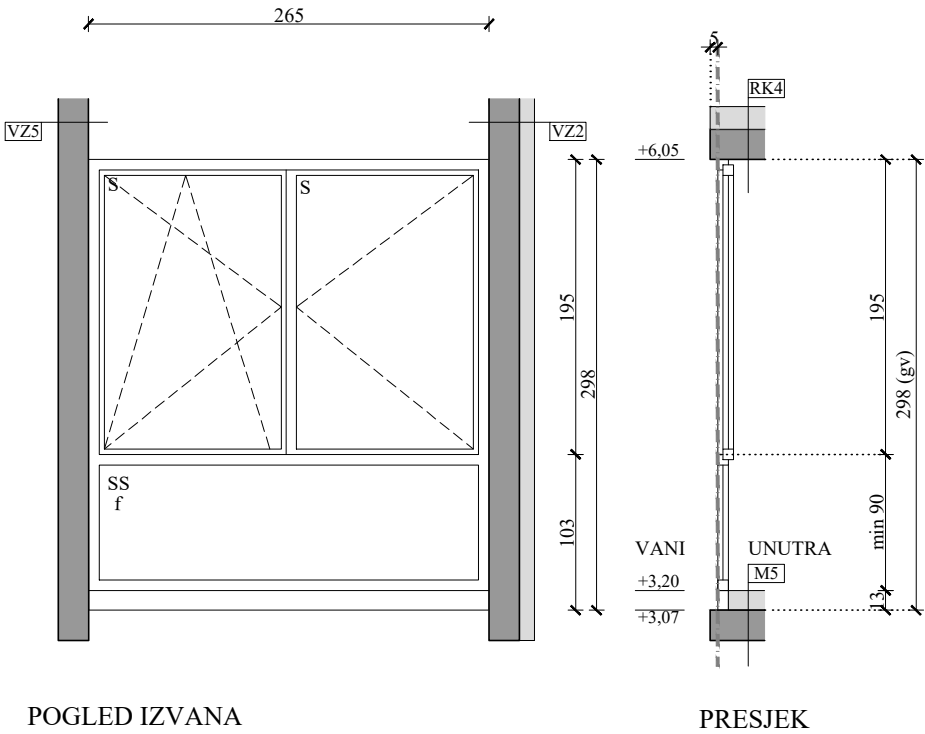
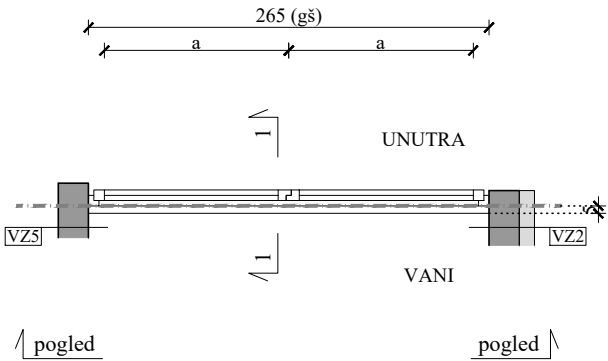
Projektant:	Suradnici:
Ivana Šustić, dipl. ing. arh.	Ivana Šustić, dipl. ing. arh.
Ivana Šustić, dipl. ing. arh.	Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh.
Ivana Šustić, dipl. ing. arh.	Nikola Kašić, mag. ing. arch.
Ivana Šustić, dipl. ing. arh.	Marina Krčalić, mag. ing. arch.
Datum izrade: kolovoz 2026.	
Mjesto izrade: Zagreb	
Mjerilo: 1:50	Broj lista:
Format: A3	VS-05

5 DVODIJELNI PROZOR

- jedno otklopno-zaokretno krilo u gornjoj zoni
- jedno zaokretno krilo s bravicom u gornjoj zoni
- fiksno ostakljeno polje u donjoj zoni
- horizontalna prečka između fiksog polja i otklopno-zaokretnih polja na visini 90,0 cm od gotovog poda
- potrebna razina zvučne izolacije: R'w > 33 dB
- prolaz topline cijelog otvora od najviše: U < 1,80 W/m²K

kom: 1
napomene: vidjeti detalj DT-07

TLOCRT



POGLED IZVANA

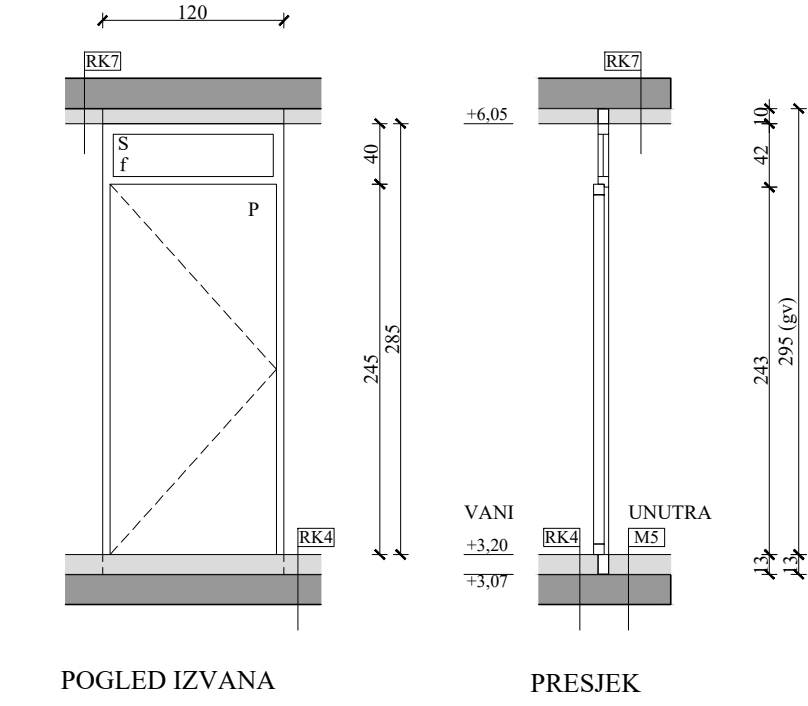
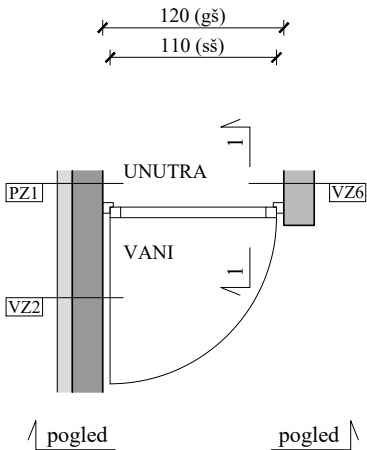
PRESJEK

6 VRATA ZA IZLAZ NA KROV

- puna zaokretna vrata sa ugrađenim mehanizmom za zaustavljanje u otvorenom položaju
- fiksno ostakljeno nadsvjetlo
- prolaz topline cijelog otvora od najviše: U < 1,80 W/m²K

kom: 1

TLOCRT



POGLED IZVANA

PRESJEK

NAPOMENE:

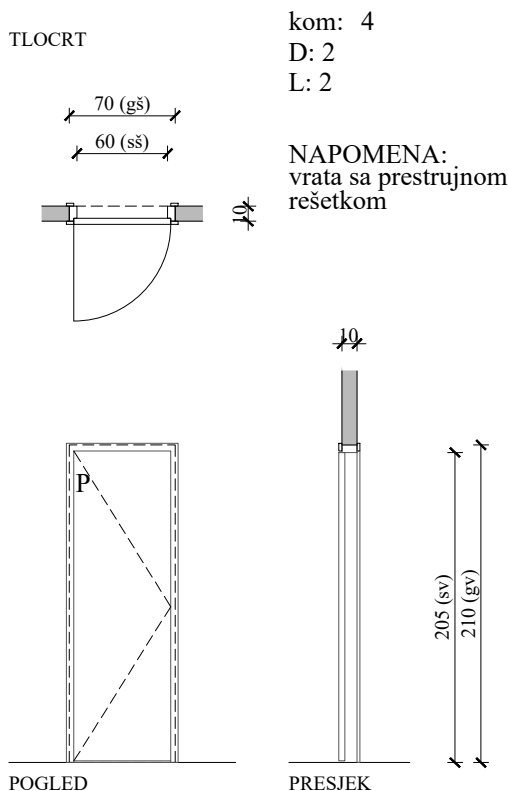
1. PRIJE IZRADE RADIONIČKIH NACRTA POTREBNO JE UZETI MJERE NA GRADILIŠTU.
2. PRIJE IZRADE ALUMINIJSKE STOLARIJE POTREBNO JE IZRADITI RADIONIČKE NACRTE I STATIČKI PRORAČUN STOLARSKE STAVKE TE IH POTOM, U SMISLU OBLIKOVNIH KARAKTERISTIKA, DATI NA OVJERU PROJEKTANTU.
3. OBAVEZNA RAL UGRADNJA ALUMINIJSKE STOLARIJE.
4. UKLJUČIVO SLIJEPE TOPLINSKI IZOLIRANE PROFILE/PANELE, KUTNE ELEMENTE I SVE DRUGE ELEMENTE DO PUNE GOTOVOSTI STAVKE.
5. NA MJESTIMA PREKLOPA I SPOJEVA HIDROIZOLACIJE NA BAZI BITUMENA S LIMENIM ELEMENTIMA, LIM MORA BITI KARAKTERISTIKA KOMPATIBILNIH S BITUMENOM.
6. HIDROIZOLACIJE NA BAZI BITUMENA NE SMIJU DOĆI U KONTAKT S MATERIJALIMA NA BAZI PVC-a.
7. ZAVRŠNA BOJA I TEKSTURA STOLARSKIH ELEMENATA, KAO I TIP OKOVA, BRAVA I KVAKA - KAKO JE SPECIFICIRANO TROŠKOVNIKOM.
8. KARAKTERISTIKE VANJSKE ALU. STOLARIJE MORAJU ODGOVARATI ZAHTJEVIMA PROPISANIM GLAVNIM ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM (MAPA I GLAVNOG PROJEKTA)
9. POPIS SLOJEVA GRAĐEVNIH DIJELOVA DAN JE U TEKSTUALNOM DIJELU OVOG PROJEKTA.
10. DETALJE UGRADNJE ALUMINIJSKE STOLARIJE KOORDINIRATI I USKLADITI S IZVOĐAČEM FASADE.
11. DETALJE UGRADNJE STOLARIJE VIDJETI U DETALJIMA OVOG PROJEKTA.
12. ISKOTIRANA DEBLJINA ZIDA NE UKLJUČUJE ZAVRŠNU OBRADU ZIDA (ŽBUKE I SL.) STOGA JE POJEDINE ELEMENTE I PROFILE POTREBNO PRILAGODITI MJERAMA IZMJERENIM NA GRADILIŠTU.

Legenda

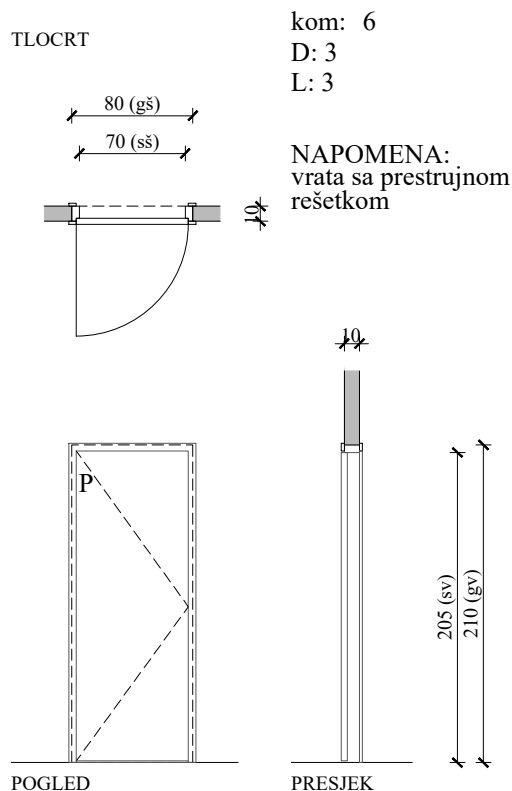
referentna ravnina ugradnje stolarije u odnosu na armiranobetonsku konstrukciju (moguća je prilagodba prema karakteristikama stolarije, kroz radioničke nacрте)				
	nosivi zidovi			
	pregradni zidovi			
	obloge			
sš	svijetla širina	S	staklo	
gš	građevinska širina	P	puni panel	
sv	svijetla visina	R	kutija za rolete	
gv	građevinska visina	f	fiksno ostakljenje	
	kotne linije u cm			
± 0,00 rel. = 14,10 aps.				
	0	0,5	1	2 m

GRGUREVIĆ & PARTNERI			
Čanićeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com			
Gradjevina:	Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)		
Lokacija:	Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda		
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB:	08108782395
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda		
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt	Zajednička oznaka projekta:	
Gl. projektant:	Ivana Šustić, dipl. ing. arh.	332-J4L	
Strukovna odrednica projekta:		Mapa:	1
Arhitektonski projekt		Broj projekta:	332-IZ
Dio projekta: Sheme vanjske stolarije			
Sadržaj lista: Dvodijelni prozor i vrata za izlaz na krov Stavke 5 i 6			
Projektant:	IVANA ŠUSTIĆ dipl.ing.arh. Ivana Šustić, dipl.ing.arh.		Suradnici: Ivona Jerković, dipl. ing. arh. Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh. Nikola Kašić, mag. ing. arch. Marina Krčalić, mag. ing. arch.
Datum izrade:	kolovoz 2026.		
Mjesto izrade:	Zagreb		
Mjerilo:	1:50	Broj lista:	VS-06
Format:	A3		

① UNUTARNJA ZAOKRETNNA VRATA SANITARIJA



② UNUTARNJA ZAOKRETNNA VRATA



NAPOMENE:

- PRIJE IZRADE RADIONIČKIH NACRTA POTREBNO JE UZETI MJERE NA GRADILIŠTU.
- PRIJE IZRADE STOLARIJE POTREBNO JE IZRADITI RADIONIČKE NACRTE I STATIČKI PRORAČUN STOLARSKE STAVKE TE IH POTOM, U SMISLU OBLIKOVNIH KARAKTERISTIKA, DATI NA OVJERU PROJEKTANTU.
- UKLJUČIVO SLIJEPE PROFILE/PANELE, KUTNE ELEMENTE I SVE DRUGE ELEMENTE DO PUNE GOTOVOSTI STAVKE.
- ZAVRŠNA BOJA I TEKSTURA STOLARSKIH ELEMENATA, KAO I TIP OKOVA, BRAVA I KVAKA - KAKO JE SPECIFICIRANO TROŠKOVNIKOM.
- KARAKTERISTIKE STOLARIJE, POSEBNO U SMISLU KOEFICIJENTA PROLASKA TOPLINE I ZVUČNE IZOLACIJE, MORAJU ODGOVARATI ZAHTEJIMA PROPISANIM GLAVNIM ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM (MAPA 1) TE TROŠKOVNIKOM.
- POPIS SLOJEVA GRAĐEVNIH DIJELOVA DAN JE U TEKSTUALNOM DIJELU OVOG PROJEKTA.
- ISKOTIRANA DEBLJINA ZIDA NE UKLJUČUJE ZAVRŠNU OBRADU ZIDA (ŽBUKE, KER. PLOČICE I SL.) STOGA JE DEBLJINU DOVRATNIKA POTREBNO PRILAGODITI SITUACIJI IZMJERENOJ NA GRADILIŠTU.
- SUHOMONTAŽNA UGRADNJA.
- ISKAZANE SVIJETLE MJERE ODOSE SE NA MJERE OTVORA/PROLAZA KROZ UGRAĐENA VRATA.
- PRIJE DEFINICIJE KONAČNE VISINE NADVOJA U PREGRADNIM ZIDOVIMA OD GOTOVOG PODA TE KONAČNE ŠIRINE ZIDARSKIH OTVORA U PREGRADNIM ZIDOVIMA PROVJERITI S PROJEKTANTOM KARAKTERISTIKE KONAČNO ODABRANIH UNUTARNJIH VRATA.

Legenda

	nosivi zidovi
	pregradni zidovi
	obloge
sš	svijetla širina
gš	građevinska širina
sv	svijetla visina
gv	građevinska visina
100	kotne linije u cm
P	puno polje/krilo

± 0,00 rel. = 14,10 aps. 0 0,5 1 2 m

GRGUREVIĆ & PARTNERI

Čanićeva 6 | HR-10000 Zagreb | +385 1 4843168 | mail@grgurevic.com

Gradjevina: Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)
Lokacija: Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda | k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda

Investitor: Općina Lumbarda OIB: 08108782395
Adresa: Lumbarda 493 | HR-20263 Lumbarda

Vrsta projekta: Izvedbeni projekt Zajednička oznaka projekta:
Gl. projektant: Ivana Šuštić, dipl. ing. arh. 332-J4L

Strukovna odrednica projekta: Mapa: 1
Arhitektonski projekt Broj projekta: 332-IZ

Dio projekta: Sheme unutarnje stolarije

Sadržaj lista: Unutarnja zaokretna vrata
Stavke 1 i 2

Projektant: IVANA ŠUŠTIĆ dipl. ing. arh.
Ivana Šuštić, dipl. ing. arh.
Suradnici: Ivana Jerković, dipl. ing. arh.
Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh.
Nikola Kašić, mag. ing. arch.
Marina Krčalić, mag. ing. arch.

Datum izrade: kolovoz 2026.

Mjesto izrade: Zagreb

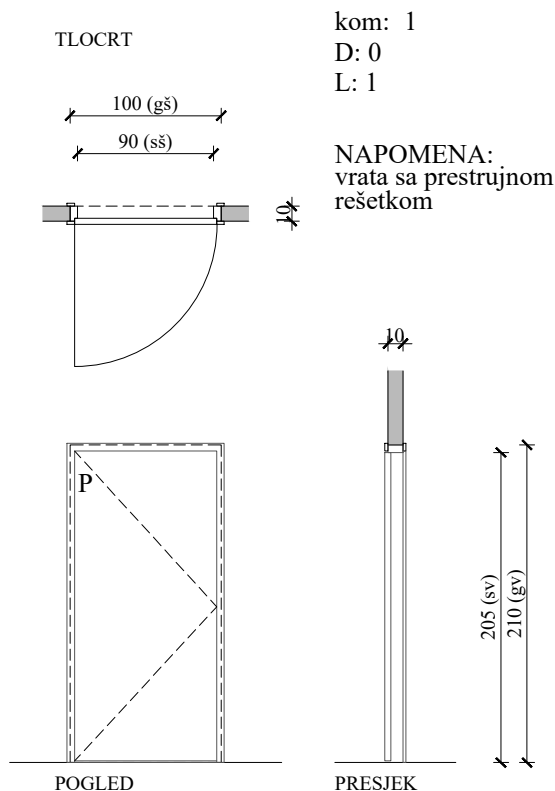
Mjerilo: 1:50

Format: A4

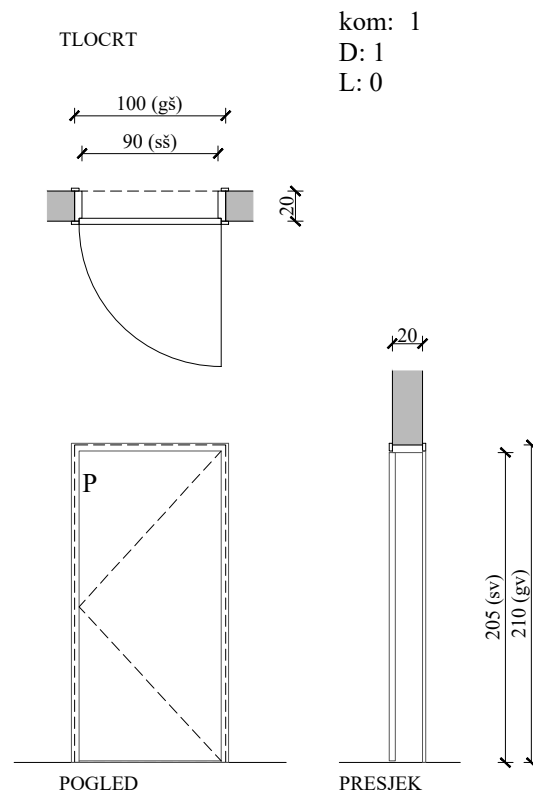
Broj lista:

US-01

3 UNUTARNJA ZAOKRETNNA VRATA



4 UNUTARNJA ZAOKRETNNA VRATA



NAPOMENE:

- PRIJE IZRADE RADIONIČKIH NACRTA POTREBNO JE UZETI MJERE NA GRADILIŠTU.
- PRIJE IZRADE STOLARIJE POTREBNO JE IZRADITI RADIONIČKE NACRTE I STATIČKI PRORAČUN STOLARSKE STAVKE TE IH POTOM, U SMISLU OBLIKOVNIH KARAKTERISTIKA, DATI NA OVJERU PROJEKTANTU.
- UKLJUČIVO SLIJEPE PROFILE/PANELE, KUTNE ELEMENTE I SVE DRUGE ELEMENTE DO PUNE GOTOVOSTI STAVKE.
- ZAVRŠNA BOJA I TEKSTURA STOLARSKIH ELEMENATA, KAO I TIP OKOVA, BRAVA I KVAKA - KAKO JE SPECIFICIRANO TROŠKOVNIKOM.
- KARAKTERISTIKE STOLARIJE, POSEBNO U SMISLU KOEFICIJENTA PROLASKA TOPLINE I ZVUČNE IZOLACIJE, MORAJU ODGOVARATI ZAHTJEVIMA PROPISANIM GLAVNIM ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM (MAPA 1) TE TROŠKOVNIKOM.
- POPIS SLOJEVA GRAĐEVNIH DIJELOVA DAN JE U TEKSTUALNOM DIJELU OVOG PROJEKTA.
- ISKOTIRANA DEBLJINA ZIDA NE UKLJUČUJE ZAVRŠNU OBRADU ZIDA (ŽBUKE, KER. PLOČICE I SL.) STOGA JE DEBLJINU DOVRATNIKA POTREBNO PRILAGODITI SITUACIJI IZMJERENOJ NA GRADILIŠTU.
- SUHOMONTAŽNA UGRADNJA.
- ISKAZANE SVIJETLE MJERE ODOSE SE NA MJERE OTVORA/PROLAZA KROZ UGRAĐENA VRATA.
- PRIJE DEFINICIJE KONAČNE VISINE NADVOJA U PREGRADNIM ZIDOVIMA OD GOTOVOG PODA TE KONAČNE ŠIRINE ZIDARSKIH OTVORA U PREGRADNIM ZIDOVIMA PROVJERITI S PROJEKTANTOM KARAKTERISTIKE KONAČNO ODABRANIH UNUTARNJIH VRATA.

Legenda

	nosivi zidovi
	pregradni zidovi
	obloge
sš	svijetla širina
gš	građevinska širina
sv	svijetla visina
gv	građevinska visina
100	kotne linije u cm
P	puno polje/krilo

± 0,00 rel. = 14,10 aps. 0 0,5 1 2 m

GRGUREVIĆ & PARTNERI

Čanićeva 6 | HR-10000 Zagreb | +385 1 4843168 | mail@grgurevic.com

Gradjevina: Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)
Lokacija: Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda | k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda

Investitor: Općina Lumbarda OIB: 08108782395
Adresa: Lumbarda 493 | HR-20263 Lumbarda

Vrsta projekta: Izvedbeni projekt Zajednička oznaka projekta:
Gl. projektant: Ivana Šuštić, dipl. ing. arh. 332-J4L

Strukovna odrednica projekta: Mapa: 1
Arhitektonski projekt Broj projekta: 332-IZ

Dio projekta: Sheme unutarnje stolarije

Sadržaj lista: Unutarnja zaokretna vrata
Stavke 3 i 4

Projektant: IVANA ŠUSTIĆ dipl. ing. arh.
Ivana Šuštić, dipl. ing. arh.
Suradnici: Ivana Jerković, dipl. ing. arh.
Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh.
Nikola Kašić, mag. ing. arch.
Marina Krčalić, mag. ing. arch.

Datum izrade: kolovoz 2026.

Mjesto izrade: Zagreb

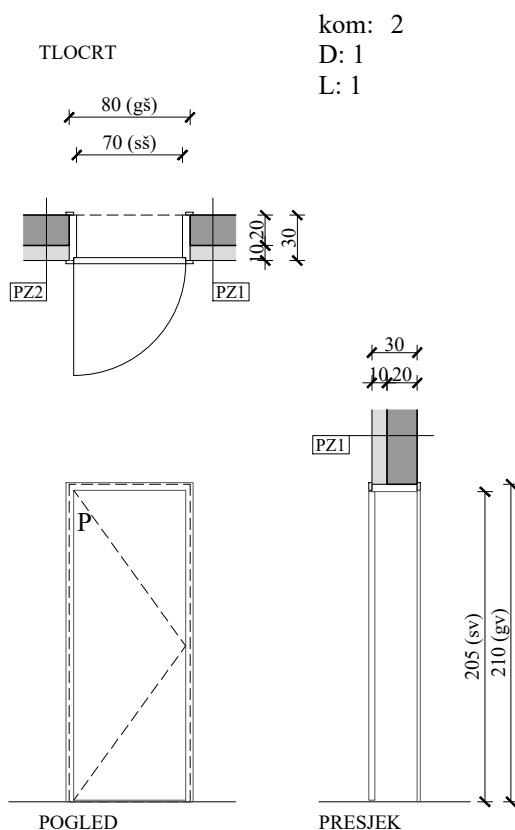
Mjerilo: 1:50

Format: A4

Broj lista:

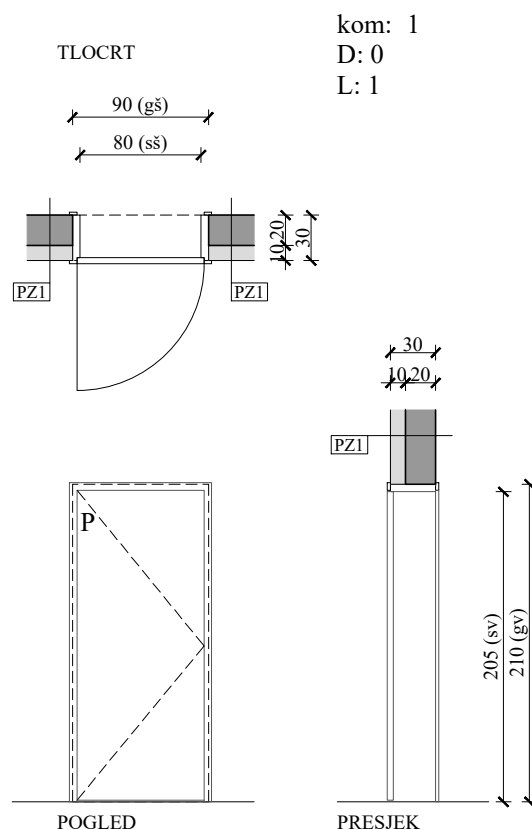
5 UNUTARNJA ZAOKRETNNA VRATA

- toplinski izolirano sendvič krilo, prolaz topline cijelog otvora od najviše: $U_w < 2,00 \text{ W/m}^2\text{K}$
- potrebna razina zvučne izolacije: $R'_w > 25 \text{ dB}$



6 UNUTARNJA ZAOKRETNNA VRATA

- toplinski izolirano sendvič krilo, prolaz topline cijelog otvora od najviše: $U_w < 2,00 \text{ W/m}^2\text{K}$
- potrebna razina zvučne izolacije: $R'_w > 30 \text{ dB}$



NAPOMENE:

1. PRIJE IZRADE RADIONIČKIH NACRTA POTREBNO JE UZETI MJERE NA GRADILIŠTU.
2. PRIJE IZRADE STOLARIJE POTREBNO JE IZRADITI RADIONIČKE NACRTE I STATIČKI PRORAČUN STOLARSKE STAVKE TE IH POTOM, U SMISLU OBLIKOVNIH KARAKTERISTIKA, DATI NA OVJERU PROJEKTANTU.
3. UKLJUČIVO SLIJEPE PROFILE/PANELE, KUTNE ELEMENTE I SVE DRUGE ELEMENTE DO PUNE GOTOVOSTI STAVKE.
4. ZAVRŠNA BOJA I TEKSTURA STOLARSKIH ELEMENATA, KAO I TIP OKOVA, BRAVA I KVAKA - KAKO JE SPECIFICIRANO TROŠKOVNIKOM.
5. KARAKTERISTIKE STOLARIJE, POSEBNO U SMISLU KOEFICIJENTA PROLASKA TOPLINE I ZVUČNE IZOLACIJE, MORAJU ODGOVARATI ZAHTJEVIMA PROPISANIM GLAVNIM ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM (MAPA 1) TE TROŠKOVNIKOM.
6. POPIS SLOJEVA GRAĐEVNIH DIJELOVA DAN JE U TEKSTUALNOM DIJELU OVOG PROJEKTA.
7. ISKOTIRANA DEBLJINA ZIDA NE UKLJUČUJE ZAVRŠNU OBRADU ZIDA (ŽBUKE, KER. PLOČICE I SL.) STOGA JE DEBLJINU DOVRATNIKA POTREBNO PRILAGODITI SITUACIJI IZMJERENOJ NA GRADILIŠTU.
8. SUHOMONTAŽNA UGRADNJA.
9. ISKAZANE SVIJETLE MJERE ODOSE SE NA MJERE OTVORA/PROLAZA KROZ UGRAĐENA VRATA.
10. PRIJE DEFINICIJE KONAČNE VISINE NADVOJA U PREGRADNIM ZIDOVIMA OD GOTOVOG PODA TE KONAČNE ŠIRINE ZIDARSKIH OTVORA U PREGRADNIM ZIDOVIMA PROVJERITI S PROJEKTANTOM KARAKTERISTIKE KONAČNO ODABRANIH UNUTARNJIH VRATA.

Legenda

	nosivi zidovi
	pregradni zidovi
	obloge
sš	svijetla širina
gš	građevinska širina
sv	svijetla visina
gv	građevinska visina
100	kotne linije u cm
P	puno polje/krilo

± 0,00 rel. = 14,10 aps. 0 0,5 1 2 m

GRGUREVIĆ & PARTNERI

Čanićeva 6 | HR-10000 Zagreb | +385 1 4843168 | mail@grgurevic.com

Gradjevina: Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)

Lokacija: Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda | k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda

Investitor: Općina Lumbarda OIB: 08108782395

Adresa: Lumbarda 493 | HR-20263 Lumbarda

Vrsta projekta: Izvedbeni projekt Zajednička oznaka projekta:

Gl. projektant: Ivana Šuštić, dipl. ing. arh. 332-J4L

Strukovna odrednica projekta: Mapa: 1

Arhitektonski projekt Broj projekta: 332-IZ

Dio projekta: Sheme unutarnje stolarije

Sadržaj lista: Unutarnja zaokretna vrata Stavke 5 i 6

Projektant: IVANA ŠUŠTIĆ dipl. ing. arh. Suradnici: Ivana Jerković, dipl. ing. arh. Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh. Nikola Kašić, mag. ing. arch. Marina Krčalić, mag. ing. arch.

Ivana Šuštić, dipl. ing. arh. A 3371

Datum izrade: kolovoz 2026.

Mjesto izrade: Zagreb

Mjerilo: 1:50

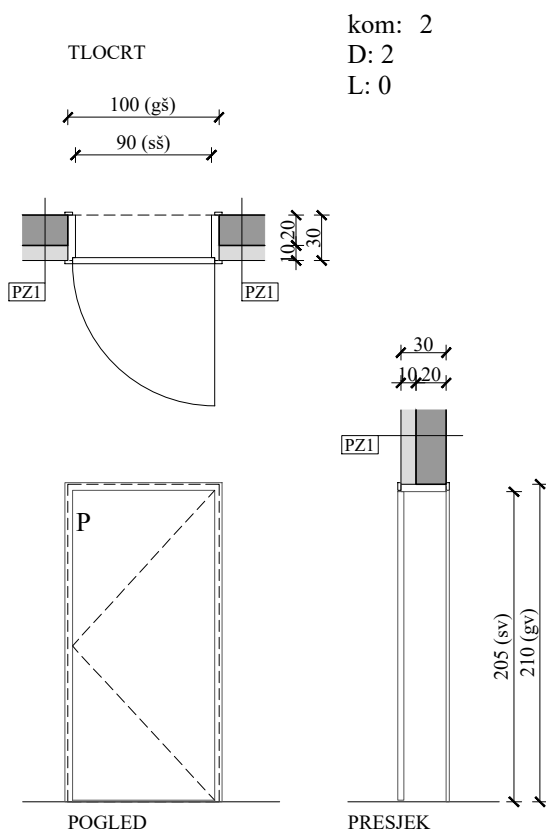
Format: A4

Broj lista:

US-03

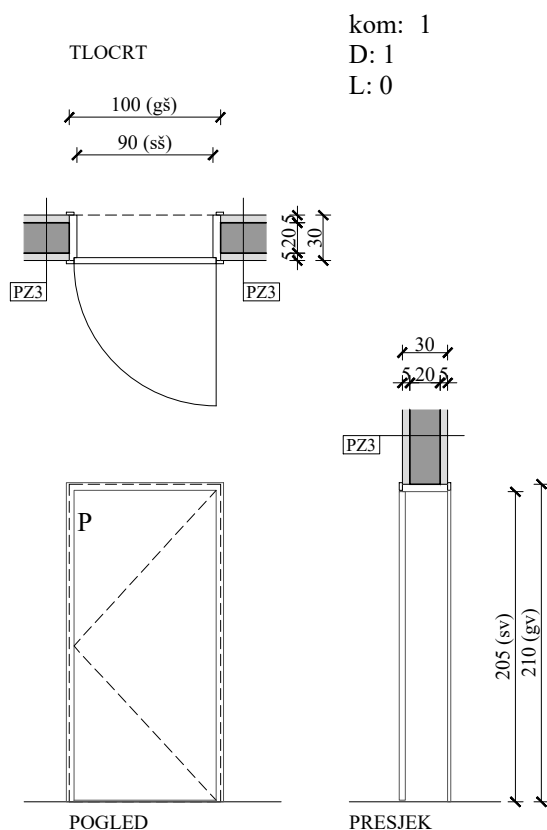
7 UNUTARNJA ZAOKRETNNA VRATA

- toplinski izolirano sendvič krilo, prolaz topline cijelog otvora od najviše: $U_w < 2,00 \text{ W/m}^2\text{K}$
- potrebna razina zvučne izolacije: $R'_w > 25 \text{ dB}$



8 UNUTARNJA ZAOKRETNNA VRATA

- potrebna razina zvučne izolacije: $R'_w > 25 \text{ dB}$



NAPOMENE:

1. PRIJE IZRADE RADIONIČKIH NACRTA POTREBNO JE UZETI MJERE NA GRADILIŠTU.
2. PRIJE IZRADE STOLARIJE POTREBNO JE IZRADITI RADIONIČKE NACRTE I STATIČKI PRORAČUN STOLARSKE STAVKE TE IH POTOM, U SMISLU OBLIKOVNIH KARAKTERISTIKA, DATI NA OVJERU PROJEKTANTU.
3. UKLJUČIVO SLIJEPE PROFILE/PANELE, KUTNE ELEMENTE I SVE DRUGE ELEMENTE DO PUNE GOTOVOSTI STAVKE.
4. ZAVRŠNA BOJA I TEKSTURA STOLARSKIH ELEMENATA, KAO I TIP OKOVA, BRAVA I KVAKA - KAKO JE SPECIFICIRANO TROŠKOVNIKOM.
5. KARAKTERISTIKE STOLARIJE, POSEBNO U SMISLU KOEFICIJENTA PROLASKA TOPLINE I ZVUČNE IZOLACIJE, MORAJU ODGOVARATI ZAHTJEVIMA PROPISANIM GLAVNIM ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM (MAPA 1) TE TROŠKOVNIKOM.
6. POPIS SLOJEVA GRAĐEVNIH DIJELOVA DAN JE U TEKSTUALNOM DIJELU OVOG PROJEKTA.
7. ISKOTIRANA DEBLJINA ZIDA NE UKLJUČUJE ZAVRŠNU OBRADU ZIDA (ŽBUKE, KER. PLOČICE I SL.) STOGA JE DEBLJINU DOVRATNIKA POTREBNO PRILAGODITI SITUACIJI IZMJERENOJ NA GRADILIŠTU.
8. SUHOMONTAŽNA UGRADNJA.
9. ISKAZANE SVIJETLE MJERE ODOSE SE NA MJERE OTVORA/PROLAZA KROZ UGRAĐENA VRATA.
10. PRIJE DEFINICIJE KONAČNE VISINE NADVOJA U PREGRADNIM ZIDOVIMA OD GOTOVOG PODA TE KONAČNE ŠIRINE ZIDARSKIH OTVORA U PREGRADNIM ZIDOVIMA PROVJERITI S PROJEKTANTOM KARAKTERISTIKE KONAČNO ODABRANIH UNUTARNJIH VRATA.

Legenda

	nosivi zidovi
	pregradni zidovi
	obloge
sš	svijetla širina
gš	građevinska širina
sv	svijetla visina
gv	građevinska visina
100	kotne linije u cm
P	puno polje/krilo

± 0,00 rel. = 14,10 aps. 0 0,5 1 2 m

GRGUREVIĆ & PARTNERI

Čanićeva 6 | HR-10000 Zagreb | +385 1 4843168 | mail@grgurevic.com

Gradjevina: Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)

Lokacija: Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda | k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda

Investitor: Općina Lumbarda OIB: 08108782395

Adresa: Lumbarda 493 | HR-20263 Lumbarda

Vrsta projekta: Izvedbeni projekt Zajednička oznaka projekta:

Gl. projektant: Ivana Šuštić, dipl. ing. arh. 332-J4L

Strukovna odrednica projekta: Mapa: 1

Arhitektonski projekt Broj projekta: 332-IZ

Dio projekta: Sheme unutarnje stolarije

Sadržaj lista: Unutarnja zaokretna vrata Stavke 7 i 8

Projektant: IVANA ŠUŠTIĆ dipl. ing. arh. Suradnici: Ivana Jerković, dipl. ing. arh. Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh. Nikola Kašić, mag. ing. arch. Marina Krčalić, mag. ing. arch.

Ivana Šuštić, dipl. ing. arh. A 3371

Datum izrade: kolovoz 2026.

Mjesto izrade: Zagreb

Mjerilo: 1:50

Format: A4

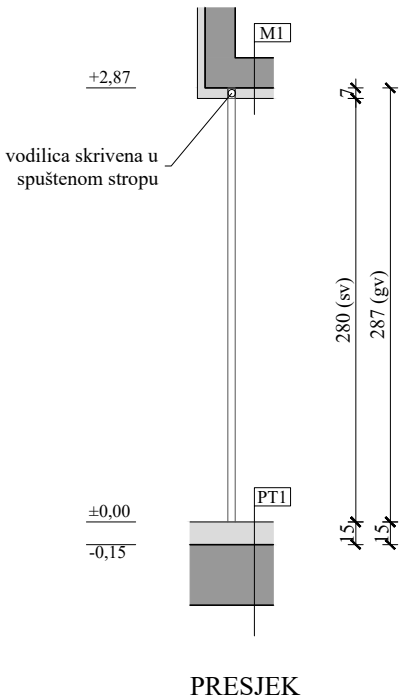
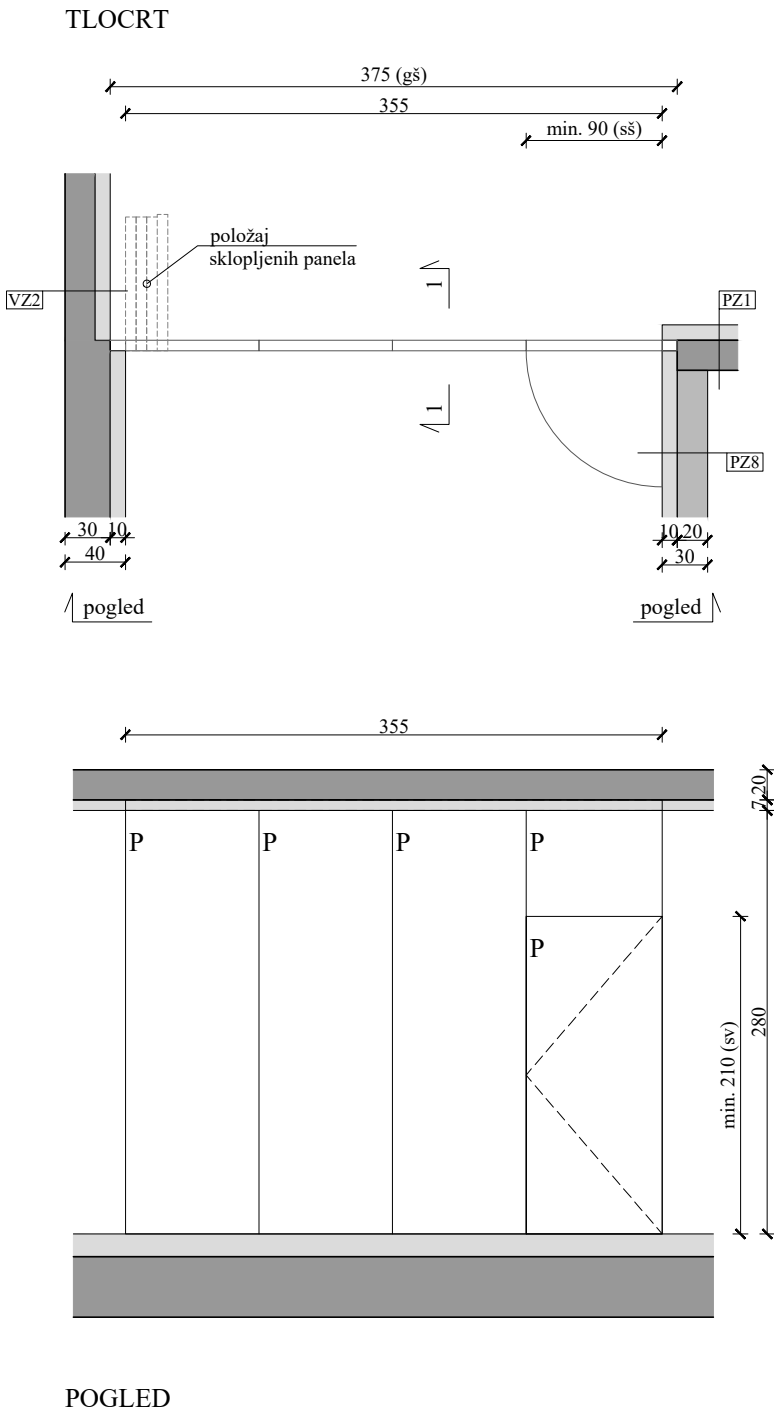
Broj lista:

US-04

9 POMICNA STIJENA

- 4 panela debljine 10 cm
- jednokrilna prolazna vrata u sklopu stijene
- metalni okvir ispunjen zvučnom izolacijom
- završna obloga drvenim pločastm materijalom završno furniranim melaminskom mat folijom u boji zida
- vješanje na kotačiće preko stropnih vodicica skrivenih u spušenom stropu
- potrebna razina zvučne izolacije: R'w > 40 dB

kom: 1



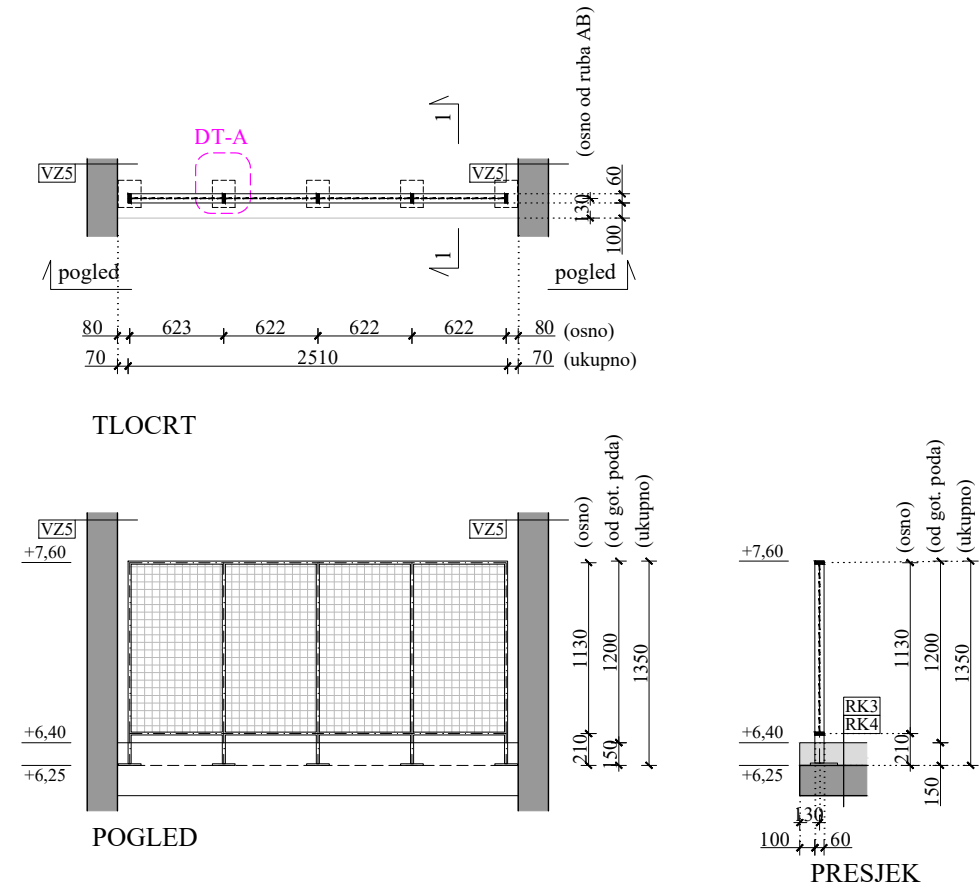
NAPOMENE:

1. PRIJE IZRADE RADIONIČKIH NACRTA POTREBNO JE UZETI MJERE NA GRADILIŠTU.
2. PRIJE IZRADE STOLARIJE POTREBNO JE IZRADITI RADIONIČKE NACRTE I STATIČKI PRORAČUN STOLARSKE STAVKE TE IH POTOM, U SMISLU OBLIKOVNIH KARAKTERISTIKA, DATI NA OVJERU PROJEKTANTU.
3. UKLJUČIVO SLIJEPE PROFILE/PANELE, KUTNE ELEMENTE I SVE DRUGE ELEMENTE DO PUNE GOTOVOSTI STAVKE.
4. ZAVRŠNA BOJA I TEKSTURA STOLARSKIH ELEMENATA, KAO I TIP OKOVA, BRAVA I KVAKA - KAKO JE SPECIFICIRANO TROŠKOVNIKOM.
5. KARAKTERISTIKE STOLARIJE, POSEBNO U SMISLU KOEFICIJENTA PROLASKA TOPLINE I ZVUČNE IZOLACIJE, MORAJU ODGOVARATI ZAHTJEVIMA PROPISANIM GLAVNIM ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM (MAPA 1) TE TROŠKOVNIKOM.
6. POPIS SLOJEVA GRAĐEVNIH DIJELOVA DAN JE U TEKSTUALNOM DIJELU OVOG PROJEKTA.
7. ISKOTIRANA DEBLJINA ZIDA NE UKLJUČUJE ZAVRŠNU OBRADU ZIDA (ŽBUKE, KER. PLOČICE I SL.) STOGA JE DEBLJINU DOVRATNIKA POTREBNO PRILAGODITI SITUACIJI IZMJERENOJ NA GRADILIŠTU.
8. SUHOMONTAŽNA UGRADNJA.
9. ISKAZANE SVIJETLE MJERE ODNOSE SE NA MJERE OTVORA/PROLAZA KROZ UGRAĐENA VRATA.
10. PRIJE DEFINICIJE KONAČNE VISINE NADVOJA U PREGRADNIM ZIDOVIMA OD GOTOVOG PODA TE KONAČNE ŠIRINE ZIDARSKIH OTVORA U PREGRADNIM ZIDOVIMA PROVJERITI S PROJEKTANTOM KARAKTERISTIKE KONAČNO ODABRANIH UNUTARNJIH VRATA.

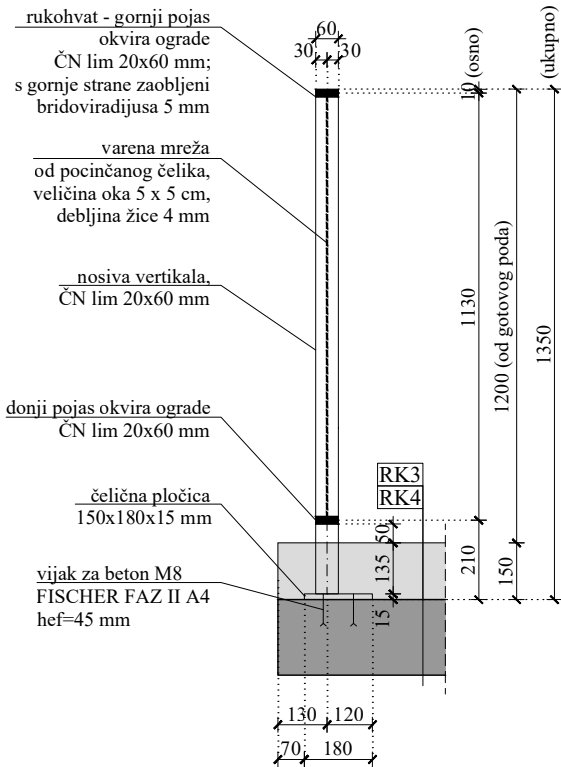
Legenda

	nosivi zidovi
	pregradni zidovi
	obloge
sš	svijetla širina
gš	građevinska širina
sv	svijetla visina
gv	građevinska visina
100	kotne linije u cm
P	puno polje/kriilo

± 0,00 rel. = 14,10 aps.		0	0,5	1	2 m
GRGUREVIĆ & PARTNERI					
Čanićeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com					
Građevina:	Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)				
Lokacija:	Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda				
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB:	08108782395		
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda				
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt		Zajednička oznaka projekta:		
Gl. projektant:	Ivana Šustić, dipl. ing. arh.		332-J4L		
Strukovna odrednica projekta:	Arhitektonski projekt		Mapa:	1	
			Broj projekta:	332-IZ	
Dio projekta:	Sheme unutarnje stolarije				
Sadržaj lista:	Pomična stijena Stavka 9				
Projektant:	IVANA ŠUSTIĆ dipl.ing.arh.		Suradnici: Ivona Jerković, dipl. ing. arh. Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh. Nikola Kašić, mag. ing. arch. Marina Krčalić, mag. ing. arch.		
Ivana Šustić, dipl.ing.arh.					
Datum izrade:	kolovoz 2026.				
Mjesto izrade:	Zagreb				
Mjerilo:	1:50		Broj lista:		
Format:	A3				
			US-05		

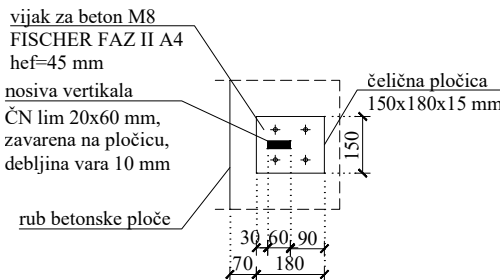


PRESJEK 1, M 1:20



DETALJ DT-A:

DETALJ SIDRENJA OGRADE M 1:20



NAPOMENE:

- PRIJE IZRADE RADIONIČKIH NACRTA POTREBNO JE UZETI MJERE NA GRADILIŠTU.
- PRIJE IZRADE BRAVARIJE POTREBNO JE IZRADITI RADIONIČKE NACRTE I STATIČKI PRORAČUN BRAVARSKE STAVKE, TE IH POTOM, U SMISLU OBLIKOVNIH KARAKTERISTIKA, DATI NA OVJERU PROJEKTANTU.
- ZAVRŠNA BOJA I OBRADA ELEMENATA KAKO JE SPECIFICIRANO TROŠKOVNIKOM.
- ISPUNE POLJA - VARENA MREŽA OD POCINČANOG ČELIKA, VELIČINA OKA 5 X 5 CM, DEBLJINA ŽICE 4 MM. SMJER ŽICA MREŽE UVIJEK PARALELAN/OKOMIT NA NOSIVE VERTIKALE OGRADE, MREŽA VARENA ZA OKVIR.
- MREŽU ISPUNE UČVRSTITI NA NAČIN DA JE KORIŠTENJE RUKOHVATA SIGURNO.
- GORNJI RUB OGRADE NA VISINI NAJMANJE 120 CM OD KOTE GOTOVOG PODA, MJERENO OD SREDINE GAZIŠTA.
- GORNJI RUB OGRADE / RUKOHVATA ZAGLADITI.
- RUKOHVAT SA ZAOBLJENIM BRIDOVIMA RADIJUSA 5 MM.
- BRAVARSKI ELEMENTI OD VRUĆE CINČANOG ČELIKA.
- POPIS SLOJEVA GRAĐEVNIH DIJELOVA DAN JE U TEKSTUALNOM DIJELU OVOG PROJEKTA.

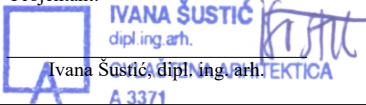
Legenda

- DT-A oznaka detalja bravarije
- nosivi zidovi
- pregradni zidovi
- obloge
- 100 kotne linije u mm

± 0,00 rel. = 14,10 aps.

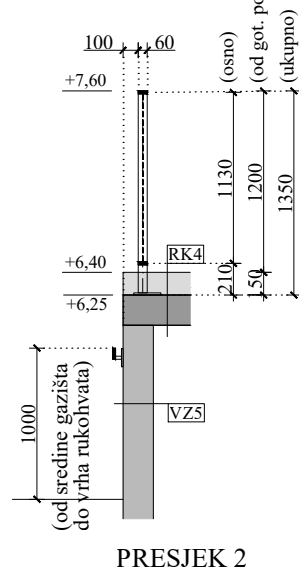
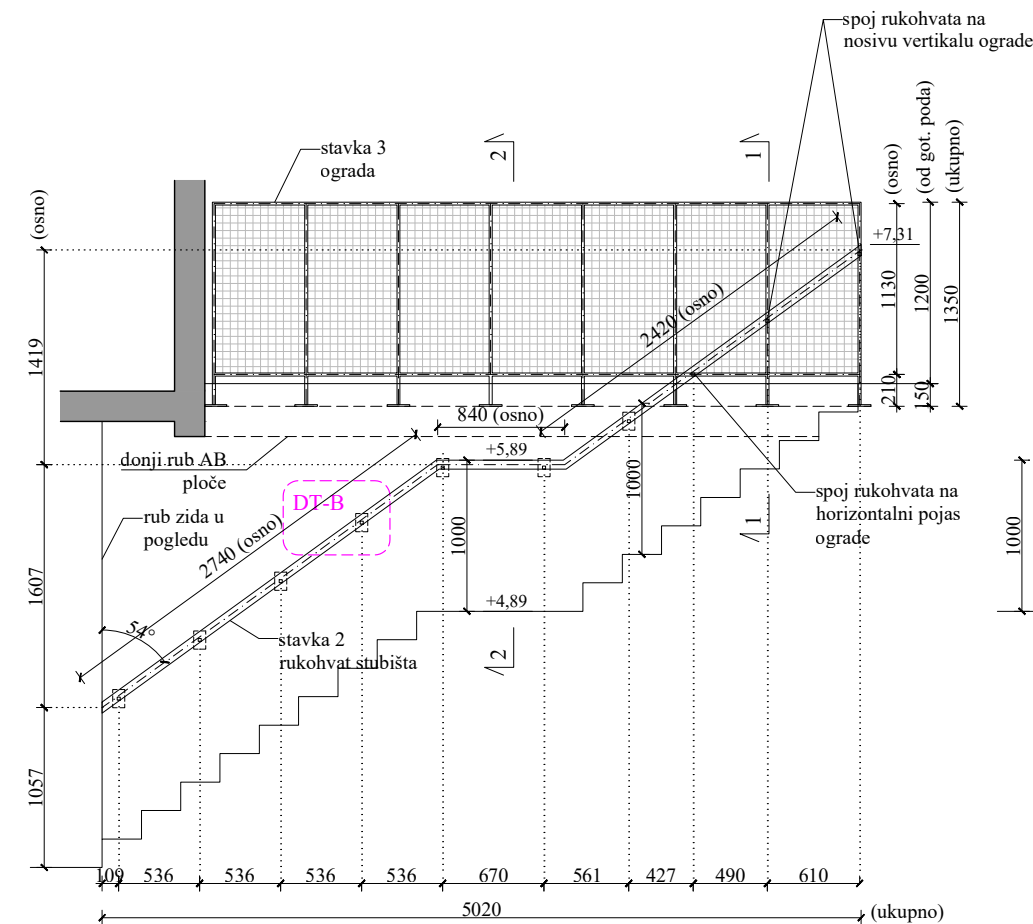
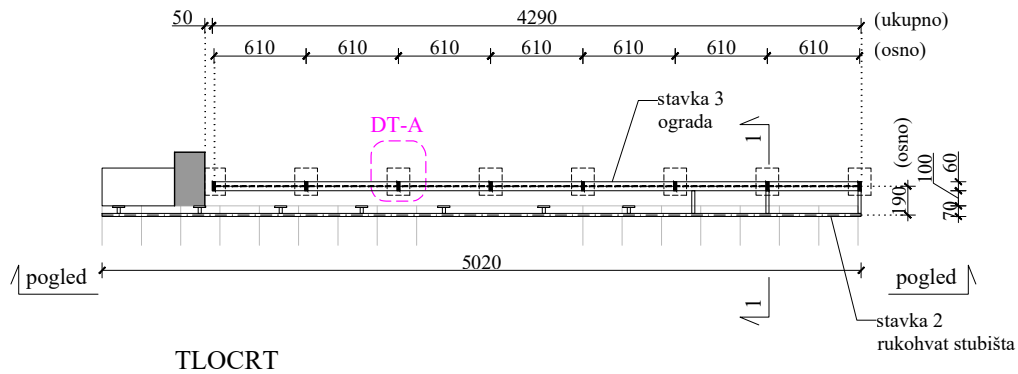
0 0,5 1 2 m

GRGUREVIĆ & PARTNERI

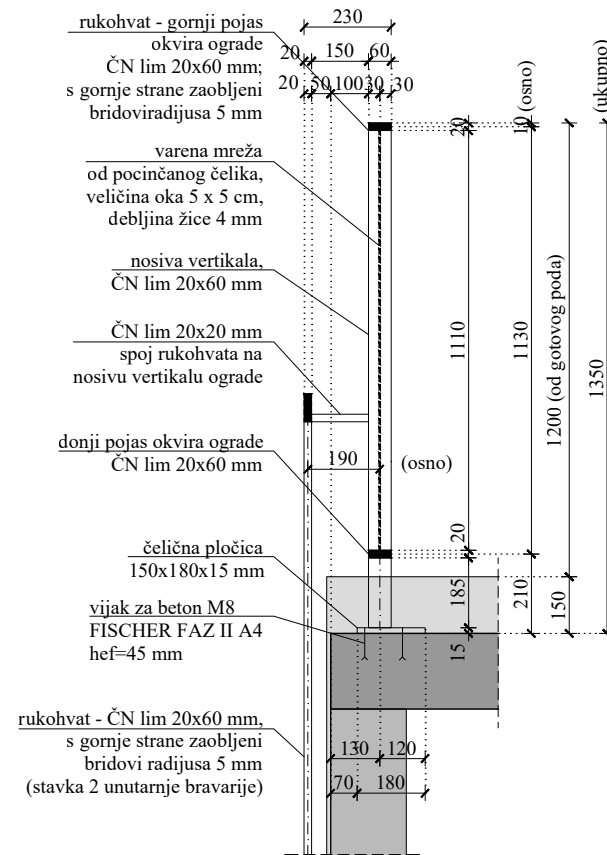
Čanićeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com			
Gradjevina:	Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)		
Lokacija:	Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda		
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB:	08108782395
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda		
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt	Zajednička oznaka projekta:	
Gl. projektant:	Ivana Šustić, dipl. ing. arh.	332-J4L	
Strukovna odrednica projekta:	Mapa:	1	
	Arhitektonski projekt	Broj projekta:	332-IZ
Dio projekta:	Sheme vanjske bravarije		
Sadržaj lista:	Ograda stubišta Stavka 1		
Projektant:	Suradnici:		
	Ivana Šustić, dipl. ing. arh.		Ivana Jerković, dipl. ing. arh.
	Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh.		Nikola Kašić, mag. ing. arch.
	Marina Kralčić, mag. ing. arch.		
Datum izrade:	kolovoz 2026.		
Mjesto izrade:	Zagreb		
Mjerilo:	1:50	Broj lista:	
Format:	A3		

2 RUKOHVAT STUBIŠTA

3 OGRADA STUBIŠTA



PRESJEK 1, M 1:20



NAPOMENE:

- PRIJE IZRADE RADIONIČKIH NACRTA POTREBNO JE UZETI MJERE NA GRADILIŠTU.
- PRIJE IZRADE BRAVARIJE POTREBNO JE IZRADITI RADIONIČKE NACRTE I STATIČKI PRORAČUN BRAVARSKJE STAVKE, TE IH POTOM, U SMISLU OBLIKOVNIH KARAKTERISTIKA, DATI NA OVJERU PROJEKTANTU.
- ZAVRŠNA BOJA I OBRADA ELEMENATA KAKO JE SPECIFICIRANO TROŠKOVNIKOM.
- ISPUNE POLJA - VARENA MREŽA OD POCINČANOG ČELIKA, VELIČINA OKA 5 X 5 CM, DEBLJINA ŽICE 4 MM, SMJER ŽICA MREŽE UVIJEK PARALELAN/OKOMIT NA NOSIVE VERTIKALE OGRADE, MREŽA VARENA ZA OKVIR.
- MREŽU ISPUNE UČVRSTITI NA NAČIN DA JE KORIŠTENJE RUKOHVATA SIGURNO.
- GORNJI RUB OGRADE NA VISINI NAJMANJE 120 CM OD KOTE GOTOVOG PODA, MJERENO OD SREDINE GAZIŠTA.
- GORNJI RUB OGRADE / RUKOHVATA ZAGLADITI.
- RUKOHVAT SA ZAOLJENIM BRIDOVIMA RADIJUSA 5 MM.
- BRAVARSKI ELEMENTI OD VRUĆE CINČANOG ČELIKA.
- POPIS SLOJEVA GRAĐEVNIH DIJELOVA DAN JE U TEKSTUALNOM DIJELU OVOG PROJEKTA.

Legenda

- DT-A oznaka detalja bravarije
- nosivi zidovi
- pregradni zidovi
- obloge
- 100 kotne linije u mm

± 0,00 rel. = 14,10 aps.

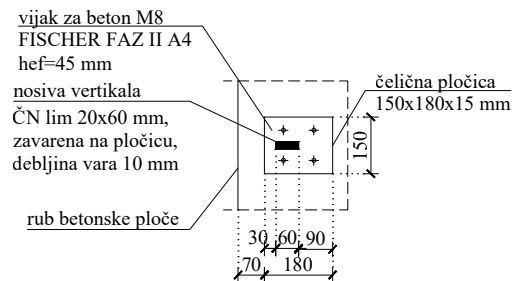
0 0,5 1 2 m

GRGUREVIĆ & PARTNERI

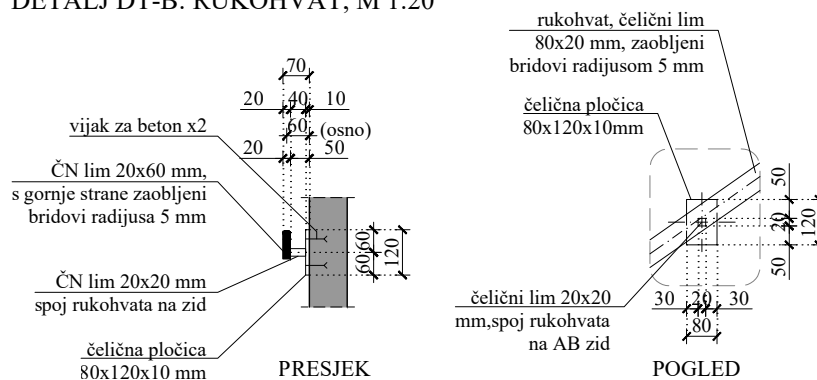
Čanićeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com		
Gradjevina:	Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)	
Lokacija:	Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda	
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB: 08108782395
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda	
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt	Zajednička oznaka projekta:
Gl. projektant:	Ivana Šustić, dipl. ing. arh.	332-J4L
Strukovna odrednica projekta:	Arhitektonski projekt	Mapa: 1
		Broj projekta: 332-IZ
Dio projekta:	Sheme vanjske bravarije	
Sadržaj lista:	Rukohvat i ograda stubišta Stavke 2 i 3	

Projektant:	IVANA ŠUSTIĆ dipl.ing.arh.	Suradnici:	Ivana Jerković, dipl. ing. arh. Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh. Nikola Kašić, mag. ing. arch. Marina Krčalić, mag. ing. arch.
Datum izrade:	kolovoz 2026.		
Mjesto izrade:	Zagreb		
Mjerilo:	1:50	Broj lista:	
Format:	A3		

DETALJ DT-A:
DETALJ SIDRENJA OGRADE M 1:20



DETALJ DT-B: RUKOHVAT, M 1:20

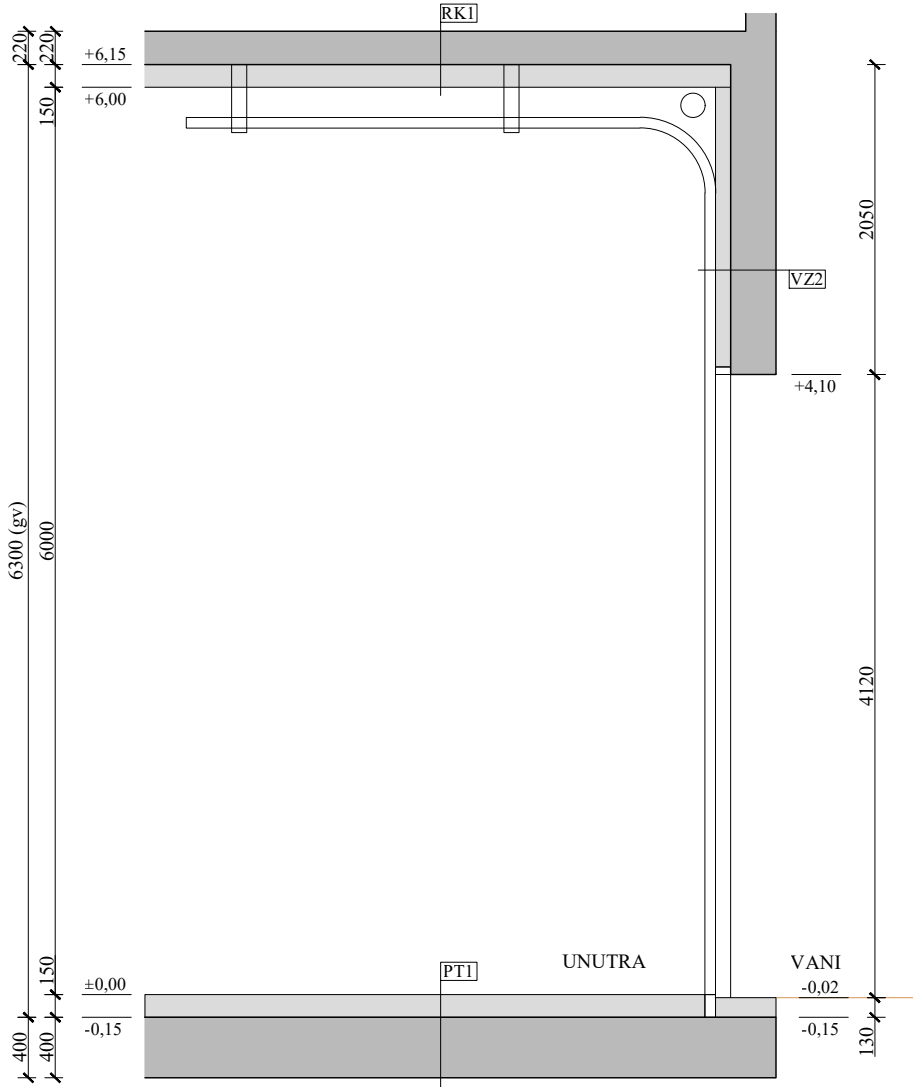


4*

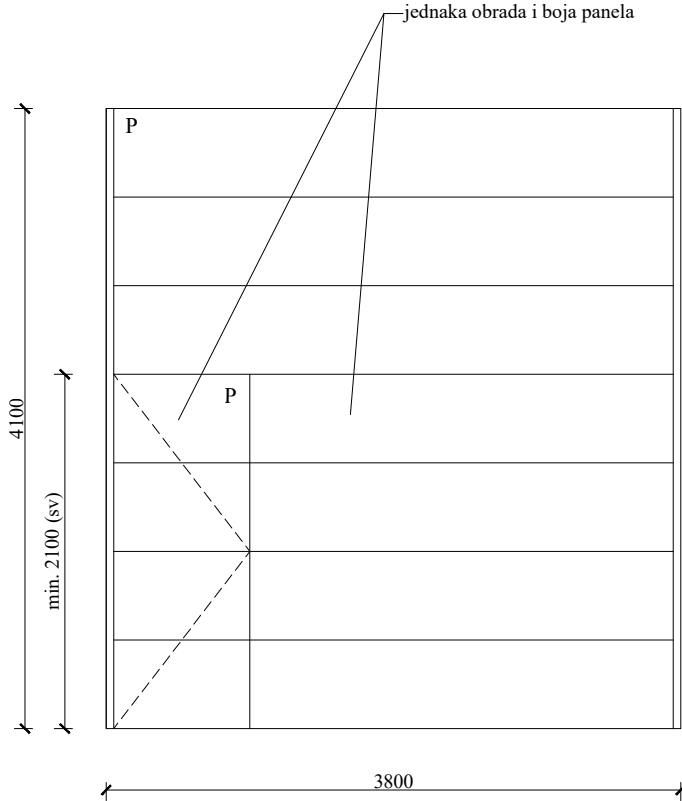
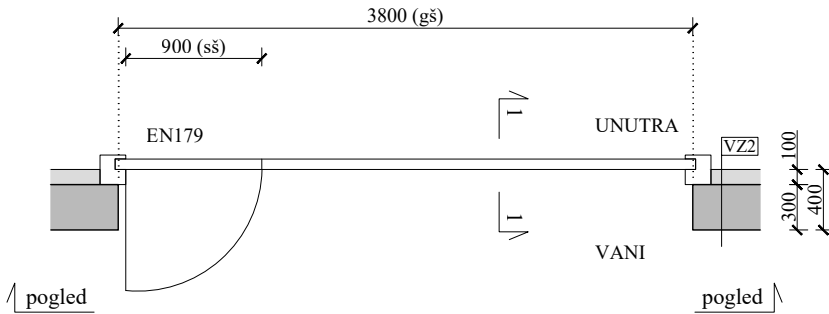
PROTUPOŽARNA SEKCIJSKA INDUSTRIJSKA VRATA

- vrata klase EI₂-90
- sekcijiska puna industrijska vrata s visoko vođenim okovom
- vrata sadrže i jedno zaokretno puno vratno krilo, bez zasebnih dovratnika
- opremljena sustavom brava i okova sukladno EN 179
- potrebna razina zvučne izolacije: R'w > 33 dB
- prolaz topline cijelog otvora od najviše: U < 2,40 W/m²K
- potrebno koordinirati s izvođačem unutarnje zidne obloge

kom: 1



PRESJEK 1



POGLED IZVANA

NAPOMENE:

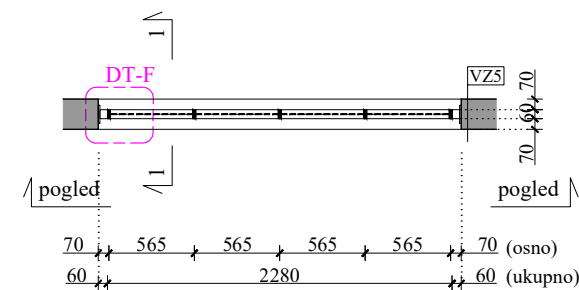
1. PRIJE IZRADE RADIONIČKIH NACRTA POTREBNO JE UZETI MJERE NA GRADILIŠTU.
2. PRIJE IZRADE BRAVARIJE POTREBNO JE IZRADITI RADIONIČKE NACRTE BRAVARSKJE STAVKE TE IH POTOM, U SMISLU OBLIKOVNIH KARAKTERISTIKA, DATI NA OVJERU PROJEKTANTU.
3. ISKOTIRANA DEBLJINA ZIDA NE UKLJUČUJE ZAVRŠNU OBRADU ZIDA (ŽBUKE, KER. PLOČICE I SL.) STOGA JE DEBLJINU DOVRATNIKA POTREBNO PRILAGODITI SITUACIJI IZMJERENOJ NA GRADILIŠTU.
4. ZAVRŠNA BOJA I OBRADA BRAVARSKIH ELEMENATA, KAO I TIP OKOVA, BRAVA I KVAKA - KAKO JE SPECIFICIRANO TROŠKOVNIKOM.
5. SUHOMONTAŽNA UGRADNJA.
6. POPIS SLOJEVA GRAĐEVNIH DIJELOVA DAN JE U TEKSTUALNOM DIJELU OVOG PROJEKTA.
7. DETALJE UGRADNJE BRAVARIJE KOORDINIRATI I USKLADITI S IZVOĐAČEM FASADE.

Legenda

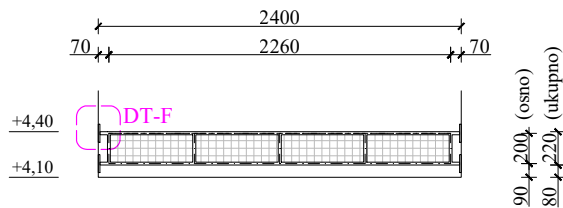
- nosivi zidovi
- pregradni zidovi
- obloge
- 100 kotne linije u mm

± 0,00 rel. = 14,10 aps. 0 0,5 1 2 m

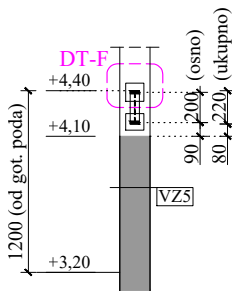
GRGUREVIĆ & PARTNERI			
Čanićeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com			
Gradjevina:	Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)		
Lokacija:	Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda		
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB:	08108782395
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda		
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt	Zajednička oznaka projekta:	
Gl. projektant:	Ivana Šustić, dipl. ing. arh.	332-J4L	
Strukovna odrednica projekta:	Arhitektonski projekt		Mapa: 1
			Broj projekta: 332-IZ
Dio projekta:	Sheme vanjske bravarije		
Sadržaj lista:	Protupožarna sekcijiska industrijska vrata Stavka 4*		
Projektant:	IVANA ŠUSTIĆ dipl.ing.arh. Ivana Šustić, dipl.ing.arh.		Suradnici: Ivona Jerković, dipl. ing. arh. Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh. Nikola Kašić, mag. ing. arch. Marina Krčalić, mag. ing. arch.
Datum izrade:	kolovoz 2026.		
Mjesto izrade:	Zagreb		
Mjerilo:	1:50		Broj lista:
Format:	A3		



TLOCRT



POGLED

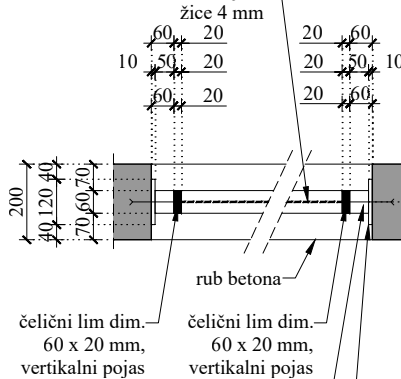


PRESJEK 1

DETALJ DT-F:

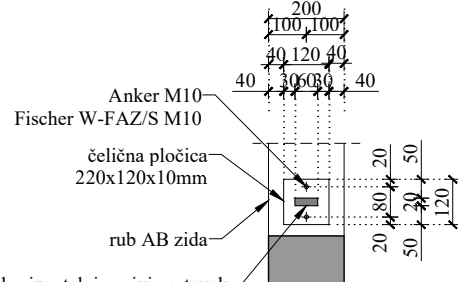
DETALJ SIDRENJA
OGRADE, M 1:20

ispuna polja: varena mreža od pocinč.
čelika, veličine oka 5x5 cm, debljina
žice 4 mm



čelični lim dim.
60 x 20 mm,
vertikalni pojas

TLOCRT



horizontalni nosivi nastavak
za sidrenje na bočne AB
zidove, čelični lim presjeka
60 x 20 mm

PRESJEK

NAPOMENE:

- PRIJE IZRADE RADIONIČKIH NACRTA POTREBNO JE UZETI MJERE NA GRADILIŠTU.
- PRIJE IZRADE BRAVARIJE POTREBNO JE IZRADITI RADIONIČKE NACRTE I STATIČKI PRORAČUN BRAVARSKJE STAVKE, TE IH POTOM, U SMISLU OBLIKOVNIH KARAKTERISTIKA, DATI NA OVJERU PROJEKTANTU.
- ZAVRŠNA BOJA I OBRADA ELEMENATA KAKO JE SPECIFICIRANO TROŠKOVNIKOM.
- ISPUNE POLJA - VARENA MREŽA OD POCINČANOG ČELIKA, VELIČINA OKA 5 X 5 CM, DEBLJINA ŽICE 4 MM, SMJER ŽICA MREŽE UVIJEK PARALELAN/OKOMIT NA NOSIVE VERTIKALE OGRADE, MREŽA VARENA ZA OKVIR.
- MREŽU ISPUNE UČVRSTITI NA NAČIN DA JE KORIŠTENJE RUKOHVATA SIGURNO.
- GORNJI RUB OGRADE NA VISINI NAJMANJE 120 CM OD KOTE GOTOVOG PODA, MJERENO OD SREDINE GAZIŠTA.
- GORNJI RUB OGRADE / RUKOHVATA ZAGLADITI.
- RUKOHVAT SA ZAOBLJENIM BRIDOVIMA RADIJUSA 5 MM.
- BRAVARSKI ELEMENTI OD VRUĆE CINČANOG ČELIKA.
- POPIS SLOJEVA GRAĐEVNIH DIJELOVA DAN JE U TEKSTUALNOM DIJELU OVOG PROJEKTA.

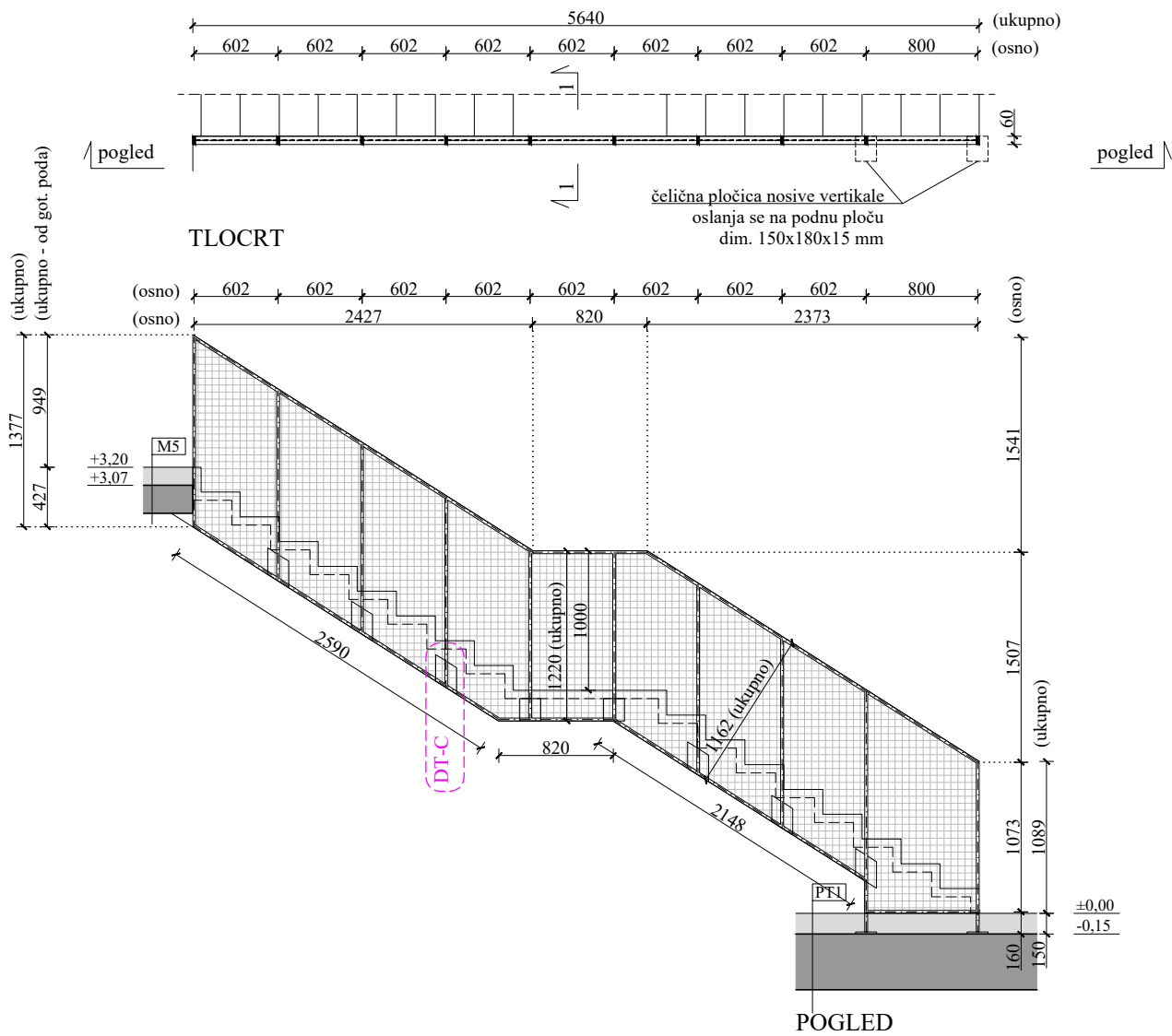
Legenda

- DT-A** oznaka detalja bravarije
-

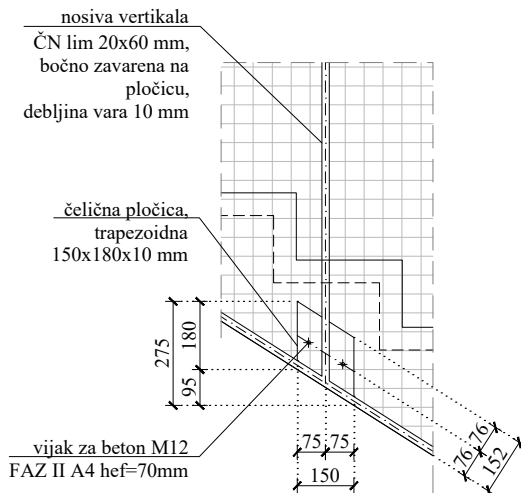
± 0,00 rel. = 14,10 aps.

GRGUREVIĆ & PARTNERI			
Čanićeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com			
Gradjevina:	Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)		
Lokacija:	Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda		
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB:	08108782395
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda		
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt	Zajednička oznaka projekta:	
Gl. projektant:	Ivana Šuštić, dipl. ing. arh.	332-J4L	
Strukovna odrednica projekta:	Mapa:	1	
	Arhitektonski projekt	Broj projekta:	332-IZ
Dio projekta:	Sheme vanjske bravarije		
Sadržaj lista:	Ograda stubišta Stavka 5		
Projektant:	IVANA ŠUSTIĆ dipl.ing.arh.		Suradnici: Ivona Jerković, dipl. ing. arh. Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh. Nikola Kašić, mag. ing. arch. Marina Krčalić, mag. ing. arch.
	Ivana Šuštić, dipl. ing. arh.		
	A 3371		
Datum izrade:	kolovoz 2026.		
Mjesto izrade:	Zagreb		
Mjerilo:	1:50	Broj lista:	
Format:	A3		

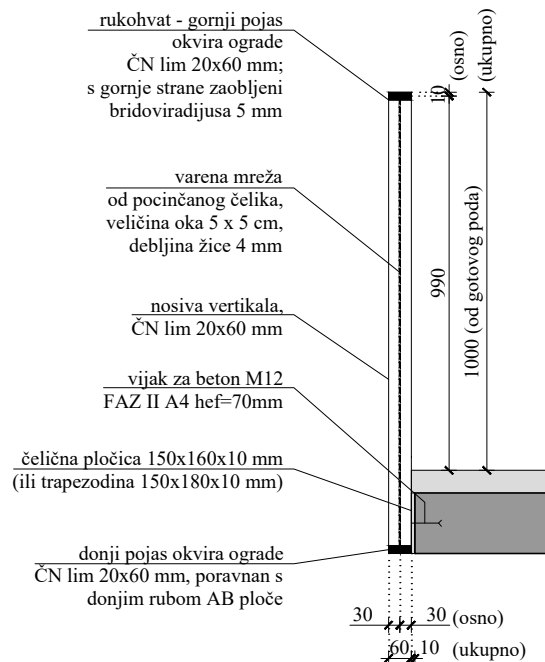
VB-04



DETALJ DT-C:
SIDRENJE OGRADE STUBIŠTA, M 1:20



PRESJEK 1, M 1:20



NAPOMENE:

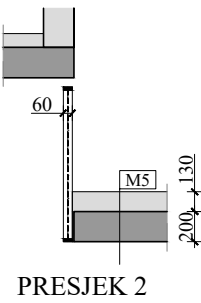
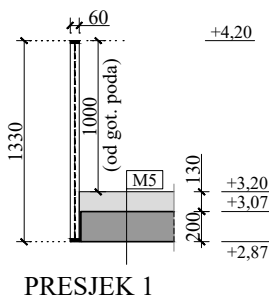
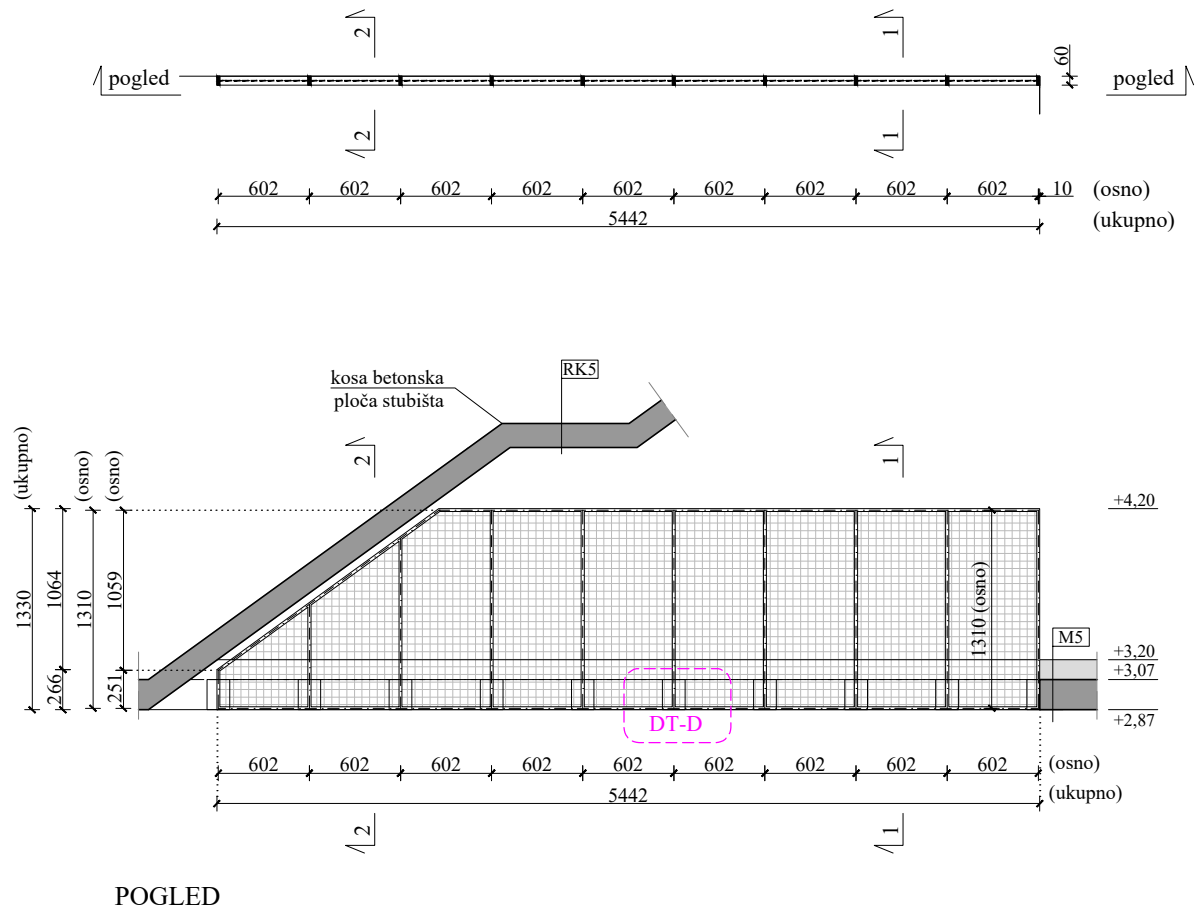
- PRIJE IZRADE RADIONIČKIH NACRTA POTREBNO JE UZETI MJERE NA GRADILIŠTU.
- PRIJE IZRADE BRAVARIJE POTREBNO JE IZRADITI RADIONIČKE NACRTE I STATIČKI PRORAČUN BRAVARSKJE STAVKE, TE IH POTOM, U SMISLU OBLIKOVNIH KARAKTERISTIKA, DATI NA OVJERU PROJEKTANTU.
- ZAVRŠNA BOJA I OBRADA ELEMENATA KAKO JE SPECIFICIRANO TROŠKOVNIKOM.
- ISPUNE POLJA - VARENA MREŽA OD POCINČANOG ČELIKA, VELIČINA OKA 5 X 5 CM, DEBLJINA ŽICE 4 MM, SMJER ŽICA MREŽE UVIJEK PARALELAN/OKOMIT NA NOSIVE VERTIKALE OGRADE, MREŽA VARENA ZA OKVIR.
- MREŽU ISPUNE UČVRSTITI NA NAČIN DA JE KORIŠTENJE RUKOHVATA SIGURNO.
- GORNJI RUB OGRADE NA VISINI NAJMANJE 100 CM OD KOTE GOTOVOG PODA, MJERENO OD SREDINE GAZIŠTA.
- GORNJI RUB OGRADE / RUKOHVATA ZAGLADITI.
- RUKOHVAT SA ZAobljenim BRIDOVIMA RADIJUSA 5 MM.
- BRAVARSKI ELEMENTI OD VRUĆE CINČANOG ČELIKA.
- POPIS SLOJEVA GRAĐEVNIH DIJELOVA DAN JE U TEKSTUALNOM DIJELU OVOG PROJEKTA.

Legenda

- DT-A oznaka detalja bravarije
- nosivi zidovi
 - pregradni zidovi
 - obloge
 - 100 kotne linije u mm

± 0,00 rel. = 14,10 aps.				0	0,5	1	2 m
GRGUREVIĆ & PARTNERI							
Čanićeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com							
Gradjevina:	Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)						
Lokacija:	Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda						
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB:	08108782395				
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda						
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt			Zajednička oznaka projekta:			
Gl. projektant:	Ivana Šustić, dipl. ing. arh.			332-J4L			
Strukovna odrednica projekta:	Arhitektonski projekt			Mapa:	1		
				Broj projekta:	332-IZ		
Dio projekta:	Sheme unutarnje bravarije						
Sadržaj lista:	Ograda unutarnjeg stubišta Stavka 1						
Projektant:	IVANA ŠUSTIĆ dipl.ing.arh.			Suradnici:			
	Ivana Šustić, dipl.ing.arh.			Ivana Jerković, dipl. ing. arh.			
	A 3371			Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh.			
				Nikola Kašić, mag. ing. arch.			
Datum izrade: kolovoz 2026.				Marina Krčalić, mag. ing. arch.			
Mjesto izrade: Zagreb							
Mjerilo:	1:50			Broj lista:			
Format:	A3						

UB-01

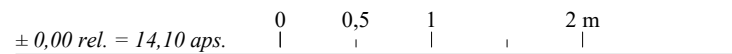


NAPOMENE:

- PRIJE IZRADE RADIONIČKIH NACRTA POTREBNO JE UZETI MJERE NA GRADILIŠTU.
- PRIJE IZRADE BRAVARIJE POTREBNO JE IZRADITI RADIONIČKE NACRTE I STATIČKI PRORAČUN BRAVARSKJE STAVKE, TE IH POTOM, U SMISLU OBLIKOVNIH KARAKTERISTIKA, DATI NA OVJERU PROJEKTANTU.
- ZAVRŠNA BOJA I OBRADA ELEMENATA KAKO JE SPECIFICIRANO TROŠKOVNIKOM.
- ISPUNE POLJA - VARENA MREŽA OD POCINČANOG ČELIKA, VELIČINA OKA 5 X 5 CM, DEBLJINA ŽICE 4 MM, SMJER ŽICA MREŽE UVIJEK PARALELAN/OKOMIT NA NOSIVE VERTIKALE OGRADE, MREŽA VARENA ZA OKVIR.
- MREŽU ISPUNE UČVRSTITI NA NAČIN DA JE KORIŠTENJE RUKOHVATA SIGURNO.
- GORNJI RUB OGRADE NA VISINI NAJMANJE 100 CM OD KOTE GOTOVOG PODA, MJERENO OD SREDINE GAZIŠTA.
- GORNJI RUB OGRADE / RUKOHVATA ZAGLADITI.
- RUKOHVAT SA ZAobljenim BRIDOVIMA RADIJUSA 5 MM.
- BRAVARSKI ELEMENTI OD VRUĆE CINČANOG ČELIKA.
- POPIS SLOJEVA GRAĐEVNIH DIJELOVA DAN JE U TEKSTUALNOM DIJELU OVOG PROJEKTA.

Legenda

- DT-A oznaka detalja bravarije
- nosivi zidovi
- pregradni zidovi
- obloge
- 100 kotne linije u mm

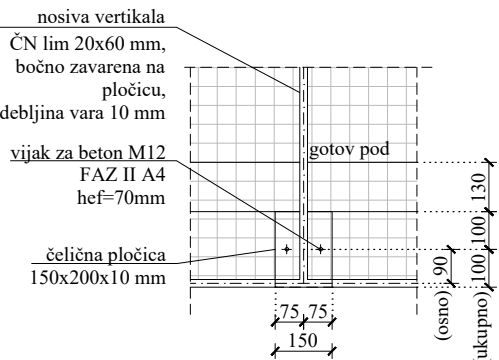


GRGUREVIĆ & PARTNERI

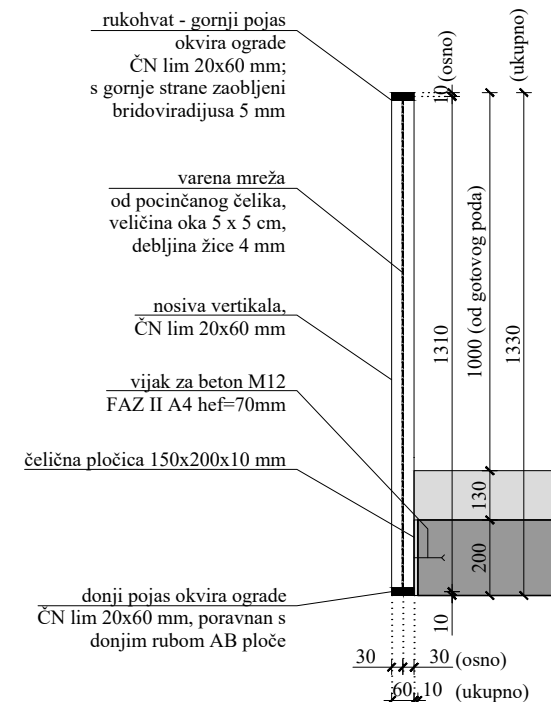
Čanićeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com		
Gradjevina:	Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)	
Lokacija:	Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda	
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB: 08108782395
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda	
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt	Zajednička oznaka projekta:
Gl. projektant:	Ivana Šustić, dipl. ing. arh.	332-J4L
Strukovna odrednica projekta:	Mapa:	1
	Broj projekta:	332-IZ
Dio projekta:	Sheme unutarnje bravarije	
Sadržaj lista:	Ograda stubišnog prostora Stavka 2	
Projektant:	 IVANA ŠUSTIĆ dipl.ing.arh. Ivana Šustić, dipl.ing.arh. A 3371	Suradnici: Ivana Jerković, dipl. ing. arh. Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh. Nikola Kašić, mag. ing. arch. Marina Krčalić, mag. ing. arch.
Datum izrade:	kolovoz 2026.	
Mjesto izrade:	Zagreb	
Mjerilo:	1:50	Broj lista:
Format:	A3	

UB-02

DETALJ DT-D:
SIDRENJE OGRADE, M 1:20



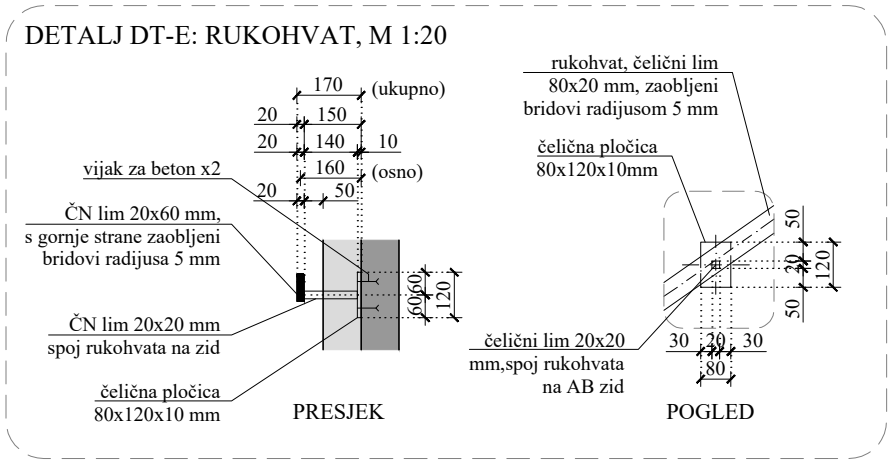
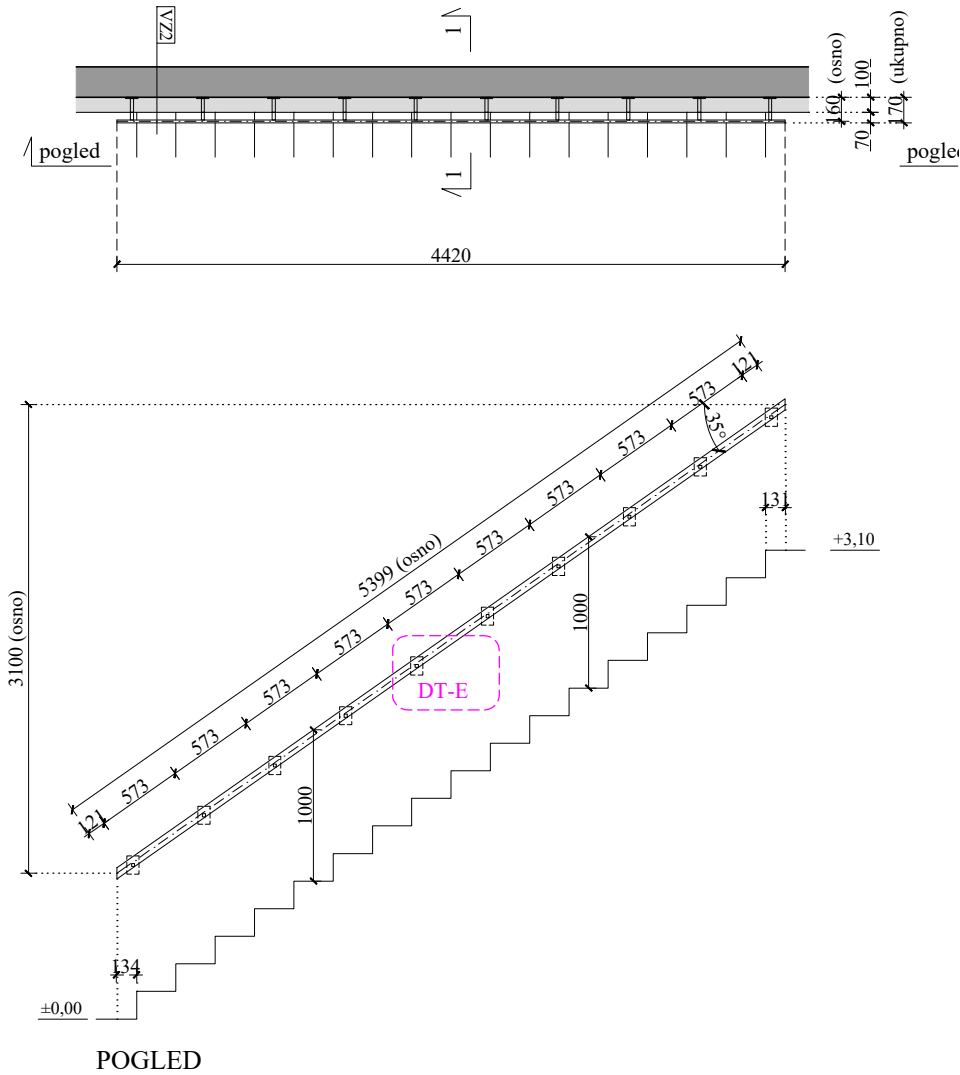
PRESJEK 1, M 1:20



3

RUKOHVAT UNUTARNJEG STUBIŠTA

- gornji rub rukohvata na visini 1,00 m od hodne linije stubišta



- NAPOMENE:
- PRIJE IZRADE RADIONIČKIH NACRTA POTREBNO JE UZETI MJERE NA GRADILIŠTU.
 - PRIJE IZRADE BRAVARIJE POTREBNO JE IZRADITI RADIONIČKE NACRTE I STATIČKI PRORAČUN BRAVARSKJE STAVKE, TE IH POTOM, U SMISLU OBLIKOVNIH KARAKTERISTIKA, DATI NA OVJERU PROJEKTANTU.
 - ZAVRŠNA BOJA I OBRADA ELEMENATA KAKO JE SPECIFICIRANO TROŠKOVNIKOM.
 - ISPUNE POLJA - VARENA MREŽA OD POCINČANOG ČELIKA, VELIČINA OKA 5 X 5 CM, DEBLJINA ŽICE 4 MM, SMJER ŽICA MREŽE UVIJEK PARALELAN/OKOMIT NA NOSIVE VERTIKALE OGRADE, MREŽA VARENA ZA OKVIR.
 - MREŽU ISPUNE UČVRSTITI NA NAČIN DA JE KORIŠTENJE RUKOHVATA SIGURNO.
 - GORNJI RUB OGRADE NA VISINI NAJMANJE 100 CM OD KOTE GOTOVOG PODA, MJERENO OD SREDINE GAZIŠTA.
 - GORNJI RUB OGRADE / RUKOHVATA ZAGLADITI.
 - RUKOHVAT SA ZAobljenim BRIDOVIMA RADIJUSA 5 MM.
 - BRAVARSKI ELEMENTI OD VRUĆE CINČANOG ČELIKA.
 - POPIS SLOJEVA GRAĐEVNIH DIJELOVA DAN JE U TEKSTUALNOM DIJELU OVOG PROJEKTA.

Legenda

DT-A

oznaka detalja bravarije
nosivi zidovi
pregradni zidovi
obloge
kotne linije u mm

00.00 rel. = 14.10 aps.

0

0.5

1

2 m

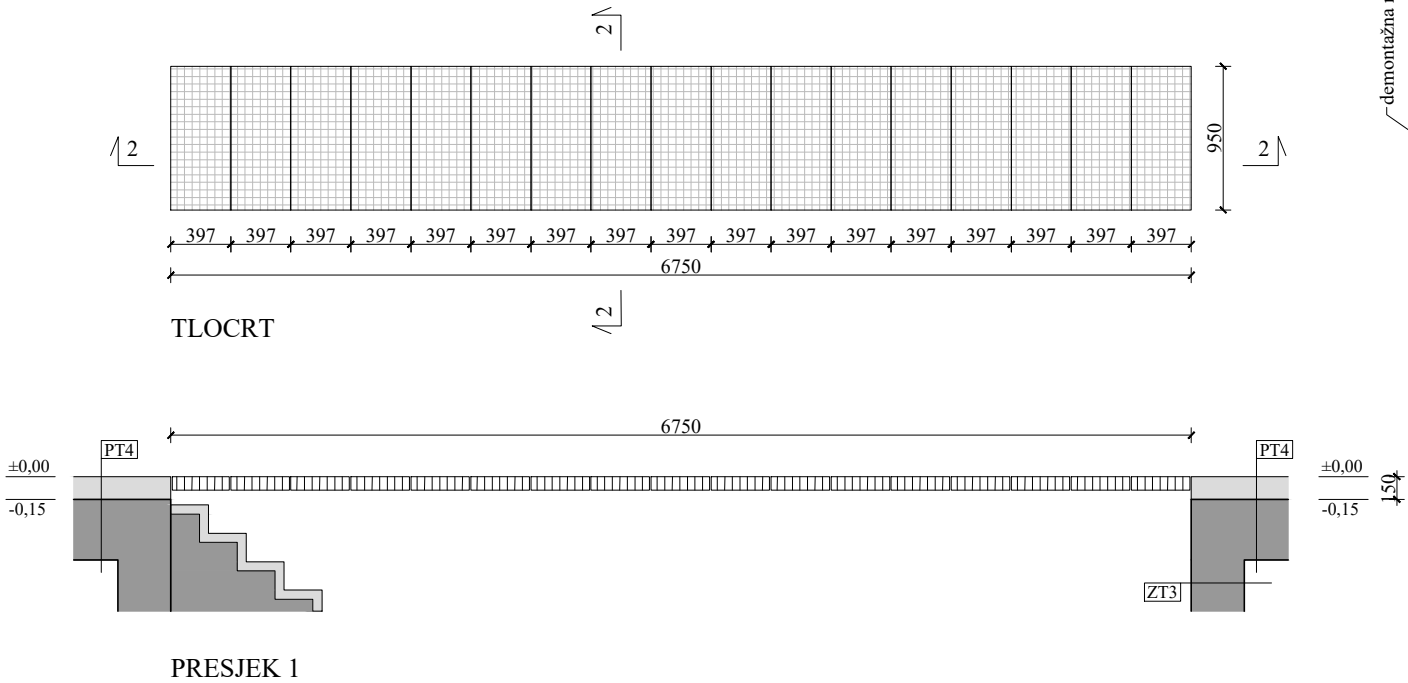
GRGUREVIĆ & PARTNERI			
Čanićeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com			
Građevina:	Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)		
Lokacija:	Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda		
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB:	08108782395
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda		
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt	Zajednička oznaka projekta:	
Gl. projektant:	Ivana Šustić, dipl. ing. arh.	332-J4L	
Strukovna odrednica projekta:	Arhitektonski projekt	Mapa:	1
		Broj projekta:	332-IZ
Dio projekta:	Sheme unutarnje bravarije		
Sadržaj lista:	Rukohvat unutarnjeg stubišta Stavka 3		
Projektant:	IVANA ŠUSTIĆ dipl.ing.arh.  ARHITEKTICA Ivana Šustić, dipl.ing.arh. A 3371	Suradnici: Ivana Jerković, dipl. ing. arh. Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh. Nikola Kašić, mag. ing. arch. Marina Krčalić, mag. ing. arch.	
Datum izrade:	kolovoz 2026.		
Mjesto izrade:	Zagreb		
Mjerilo:	1:50	Broj lista:	
Format:	A3		

UB-03

4

PODNA DEMONTAŽNA REŠETKA

- provozna rešetka
- sastoji se od najmanje 17 demontažnih polja
- stavka nosivosti potrebne za prolazak vatrogasnog vozila

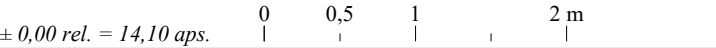


NAPOMENE:

1. PRIJE IZRADE RADIONIČKIH NACRTA POTREBNO JE UZETI MJERE NA GRADILIŠTU.
2. PRIJE IZRADE BRAVARIJE POTREBNO JE IZRADITI RADIONIČKE NACRTE I STATIČKI PRORAČUN BRAVARSKJE STAVKE, TE IH POTOM, U SMISLU OBLIKOVNIH KARAKTERISTIKA, DATI NA OVJERU PROJEKTANTU.
3. ZAVRŠNA BOJA I OBRADA ELEMENATA KAKO JE SPECIFICIRANO TROŠKOVNIKOM.
4. BRAVARSKI ELEMENTI OD VRUĆE CINČANOG ČELIKA.
5. POPIS SLOJEVA GRAĐEVNIH DIJELOVA DAN JE U TEKSTUALNOM DIJELU OVOG PROJEKTA.

Legenda

	nosivi zidovi		
	pregradni zidovi		
	obloge		
sš	svijetla širina	S	staklo
gš	građevinska širina	SS	sigurnosno staklo
sv	svijetla visina	F	fiksno polje
gv	građevinska visina	P	puno polje
100	kotne linije u mm		



GRGUREVIĆ & PARTNERI			
Čanićeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com			
Gradjevina:	Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)		
Lokacija:	Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda		
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB:	08108782395
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda		
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt	Zajednička oznaka projekta:	
Gl. projektant:	Ivana Šustić, dipl. ing. arh.	332-J4L	
Strukovna odrednica projekta:	Mapa:		1
	Broj projekta:		332-IZ
Dio projekta:	Sheme unutarnje bravarije		
Sadržaj lista:	Podna demontažna rešetka Stavka 4		
Projektant:	IVANA ŠUSTIĆ dipl.ing.arh. Ivana Šustić, dipl.ing.arh. A 3371		Suradnici: Ivona Jerković, dipl. ing. arh. Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh. Nikola Kašić, mag. ing. arch. Marina Krčalić, mag. ing. arch.
Datum izrade:	kolovoz 2026.		
Mjesto izrade:	Zagreb		
Mjerilo:	1:50	Broj lista:	
Format:	A3		

5*

UNUTARNJA PROTUPOŽARNA VRATA

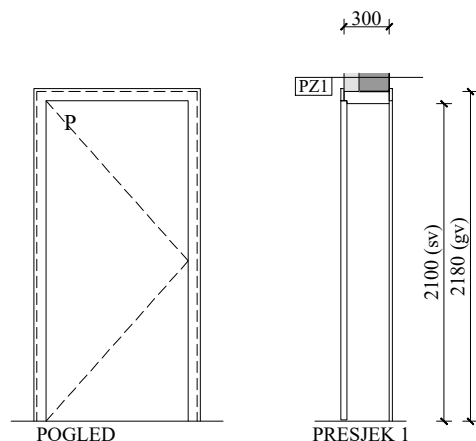
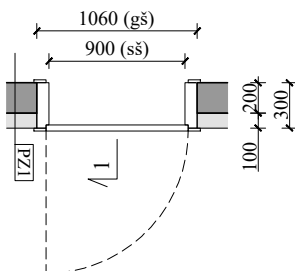
- jednokrnlna puna zaokretna vrata klase EI₂-30-C
- opremljena sustavom brava i okova sukladno
EN 179

kom: 2

L: 2

D: 0

TLOCRT



Legenda

	nosivi zidovi
	obloge
sš	svijetla širina
gš	građevinska širina
sv	svijetla visina
gv	građevinska visina
	kotne linije u mm

NAPOMENE:

- PRIJE IZRADE RADIONIČKIH NACRTA POTREBNO JE UZETI MJERE NA GRADILIŠTU.
- PRIJE IZRADE BRAVARIJJE POTREBNO JE IZRADITI RADIONIČKE NACRTE I STATIČKI PRORAČUN BRAVARSKJE STAVKE TE IH POTOM, U SMISLU OBLIKOVNIH KARAKTERISTIKA, DATI NA OVJERU PROJEKTANTU.
- UKLJUČIVO SLIJEPE PROFILE/PANELE, KUTNE ELEMENTE I SVE DRUGE ELEMENTE DO PUNE GOTOVOSTI STAVKE.
- ZAVRŠNA BOJA I OBRADA BRAVARSKIH ELEMENATA, KAO I TIP OKOVA, BRAVA I KVAKA - KAKO JE SPECIFICIRANO TROŠKOVNIKOM.
- POPIS SLOJEVA GRAĐEVNIH DIJELOVA DAN JE U TEKSTUALNOM DIJELU OVOG PROJEKTA.
- ISKOTIRANA DEBLJINA ZIDA NE UKLJUČUJE ZAVRŠNU OBRADU ZIDA (ŽBUKE, KER. PLOČICE I SL.) STOGA JE DEBLJINU DOVRATNIKA POTREBNO PRILAGODITI MJERAMA IZMJERENIM NA GRADILIŠTU.
- SUHOMONTAŽNA UGRADNJA.
- ISKAZANE SVIJETLE MJERE ODOSE SE NA MJERE OTVORA/PROLAZA KROZ UGRAĐENA VRATA.

± 0,00 rel. = 14,10 aps. 0 0,5 1 2 m

GRGUREVIĆ & PARTNERI

Čanićeva 6 | HR-10000 Zagreb | +385 1 4843168 | mail@grgurevic.com

Građevina: Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)

Lokacija: Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda | k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda

Investitor: Općina Lumbarda OIB: 08108782395

Adresa: Lumbarda 493 | HR-20263 Lumbarda

Vrsta projekta: Izvedbeni projekt Zajednička oznaka projekta:

Gl. projektant: Ivana Šuštić, dipl. ing. arh. 332-J4L

Strukovna odrednica projekta: Mapa: 1

Arhitektonski projekt Broj projekta: 332-IZ

Dio projekta: Sheme unutarnje bravarije

Sadržaj lista: Unutarnja protupožarna vrata
Stavka 5*

Projektant:

IVANA ŠUŠTIĆ
dipl. ing. arh.
Arhitektonski projekt
A 3371

Suradnici:

Ivona Jerković, dipl. ing. arh.
Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh.
Nikola Kašić, mag. ing. arch.
Marina Krčalić, mag. ing. arch.

Datum izrade: kolovoz 2026.

Mjesto izrade: Zagreb

Mjerilo: 1:50

Format: A4

Broj lista:

UB-05

6*

UNUTARNJA PROTUPOŽARNA VRATA

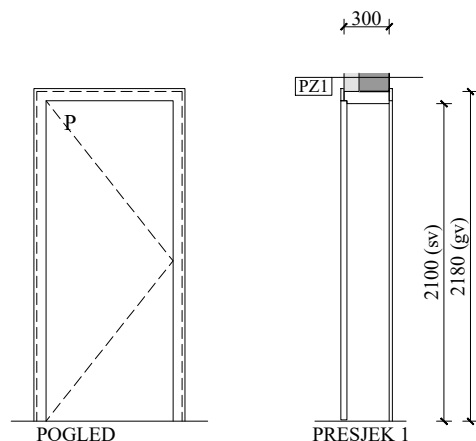
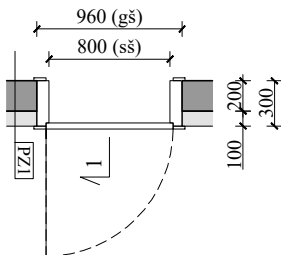
- jednokrnlna puna zaokretna vrata klase EI₂-30-C
- opremljena sustavom brava i okova sukladno
EN 179

kom: 1

L: 1

D: 0

TLOCRT



Legenda

	nosivi zidovi
	obloge
sš	svijetla širina
gš	građevinska širina
sv	svijetla visina
gv	građevinska visina
	kotne linije u mm

NAPOMENE:

- PRIJE IZRADE RADIONIČKIH NACRTA POTREBNO JE UZETI MJERE NA GRADILIŠTU.
- PRIJE IZRADE BRAVARIJJE POTREBNO JE IZRADITI RADIONIČKE NACRTE I STATIČKI PRORAČUN BRAVARSKJE STAVKE TE IH POTOM, U SMISLU OBLIKOVNIH KARAKTERISTIKA, DATI NA OVJERU PROJEKTANTU.
- UKLJUČIVO SLIJEPE PROFILE/PANELE, KUTNE ELEMENTE I SVE DRUGE ELEMENTE DO PUNE GOTOVOSTI STAVKE.
- ZAVRŠNA BOJA I OBRADA BRAVARSKIH ELEMENATA, KAO I TIP OKOVA, BRAVA I KVAKA - KAKO JE SPECIFICIRANO TROŠKOVNIKOM.
- POPIS SLOJEVA GRAĐEVNIH DIJELOVA DAN JE U TEKSTUALNOM DIJELU OVOG PROJEKTA.
- ISKOTIRANA DEBLJINA ZIDA NE UKLJUČUJE ZAVRŠNU OBRADU ZIDA (ŽBUKE, KER. PLOČICE I SL.) STOGA JE DEBLJINU DOVRATNIKA POTREBNO PRILAGODITI MJERAMA IZMJERENIM NA GRADILIŠTU.
- SUHOMONTAŽNA UGRADNJA.
- ISKAZANE SVIJETLE MJERE ODOSE SE NA MJERE OTVORA/PROLAZA KROZ UGRAĐENA VRATA.

± 0,00 rel. = 14,10 aps. 0 0,5 1 2 m

GRGUREVIĆ & PARTNERI

Čanićeva 6 | HR-10000 Zagreb | +385 1 4843168 | mail@grgurevic.com

Gradovina: Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)
Lokacija: Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda | k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda

Investitor: Općina Lumbarda OIB: 08108782395
Adresa: Lumbarda 493 | HR-20263 Lumbarda

Vrsta projekta: Izvedbeni projekt Zajednička oznaka projekta:
Gl. projektant: Ivana Šuštić, dipl. ing. arh. 332-J4L

Strukovna odrednica projekta: Mapa: 1
Arhitektonski projekt Broj projekta: 332-IZ

Dio projekta: Sheme unutarnje bravarije

Sadržaj lista: Unutarnja protupožarna vrata
Stavka 6*

Projektant:

IVANA ŠUŠTIĆ
dipl. ing. arh.
Arhitektonski projekt
A 3371

Suradnici:
Ivona Jerković, dipl. ing. arh.
Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh.
Nikola Kašić, mag. ing. arch.
Marina Krčalić, mag. ing. arch.

Datum izrade: kolovoz 2026.

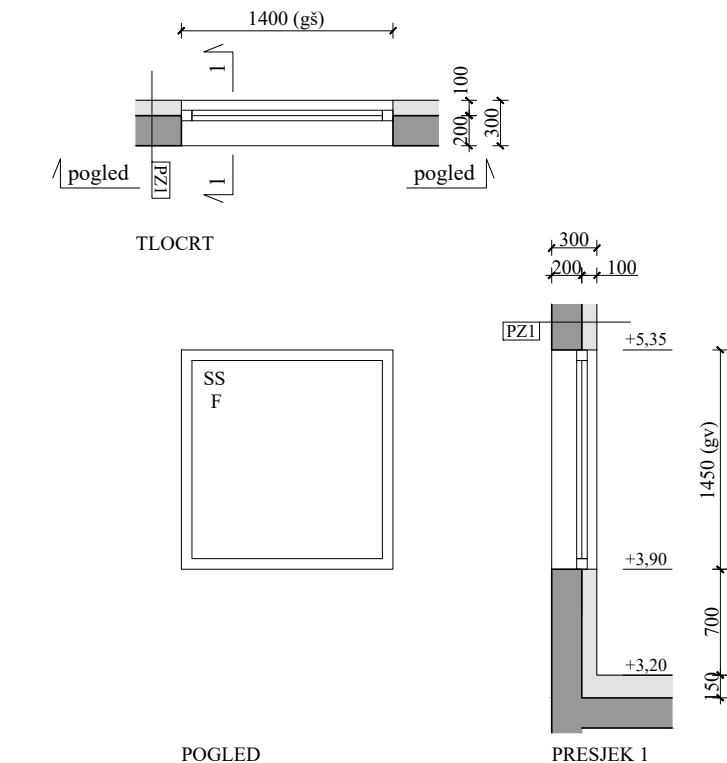
Mjesto izrade: Zagreb

Mjerilo: 1:50

Format: A4

Broj lista:

UB-06



Legenda

	nosivi zidovi
	obloge
sš	svijetla širina
gš	građevinska širina
sv	svijetla visina
gv	građevinska visina
	kotne linije u mm

NAPOMENE:

- PRIJE IZRADE RADIONIČKIH NACRTA POTREBNO JE UZETI MJERE NA GRADILIŠTU.
- PRIJE IZRADE BRAVARIJE POTREBNO JE IZRADITI RADIONIČKE NACRTE I STATIČKI PRORAČUN BRAVARSKJE STAVKE TE IH POTOM, U SMISLU OBLIKOVNIH KARAKTERISTIKA, DATI NA OVJERU PROJEKTANTU.
- UKLJUČIVO SLIJEPE PROFILE/PANELE, KUTNE ELEMENTE I SVE DRUGE ELEMENTE DO PUNE GOTOVOSTI STAVKE.
- ZAVRŠNA BOJA I OBRADA BRAVARSKIH ELEMENATA, KAO I TIP OKOVA, BRAVA I KVAKA - KAKO JE SPECIFICIRANO TROŠKOVNIKOM.
- POPIS SLOJEVA GRAĐEVNIH DIJELOVA DAN JE U TEKSTUALNOM DIJELU OVOG PROJEKTA.
- ISKOTIRANA DEBLJINA ZIDA NE UKLJUČUJE ZAVRŠNU OBRADU ZIDA (ŽBUKE, KER. PLOČICE I SL.) STOGA JE DEBLJINU DOVRATNIKA POTREBNO PRILAGODITI MJERAMA IZMJERENIM NA GRADILIŠTU.
- SUHOMONTAŽNA UGRADNJA.
- ISKAZANE SVIJETLE MJERE ODOSE SE NA MJERE OTVORA/PROLAZA KROZ UGRAĐENA VRATA.

± 0,00 rel. = 14,10 aps. 0 0,5 1 2 m

GRGUREVIĆ & PARTNERI

Čanićeva 6 | HR-10000 Zagreb | +385 1 4843168 | mail@grgurevic.com

Gradjevina: Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)
Lokacija: Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda | k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda

Investitor: Općina Lumbarda OIB: 08108782395
Adresa: Lumbarda 493 | HR-20263 Lumbarda

Vrsta projekta: Izvedbeni projekt Zajednička oznaka projekta:
Gl. projektant: Ivana Šuštić, dipl. ing. arh. 332-J4L

Strukovna odrednica projekta: Mapa: 1
Arhitektonski projekt Broj projekta: 332-IZ

Dio projekta: Sheme unutarnje bravarije

Sadržaj lista: Unutarnji protupožarni prozor
Stavka 7*

Projektant:  IVANA ŠUŠTIĆ
dipl. ing. arh.
Suradnici: Ivona Jerković, dipl. ing. arh.
Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh.
Nikola Kašić, mag. ing. arch.
Marina Krčalić, mag. ing. arch.

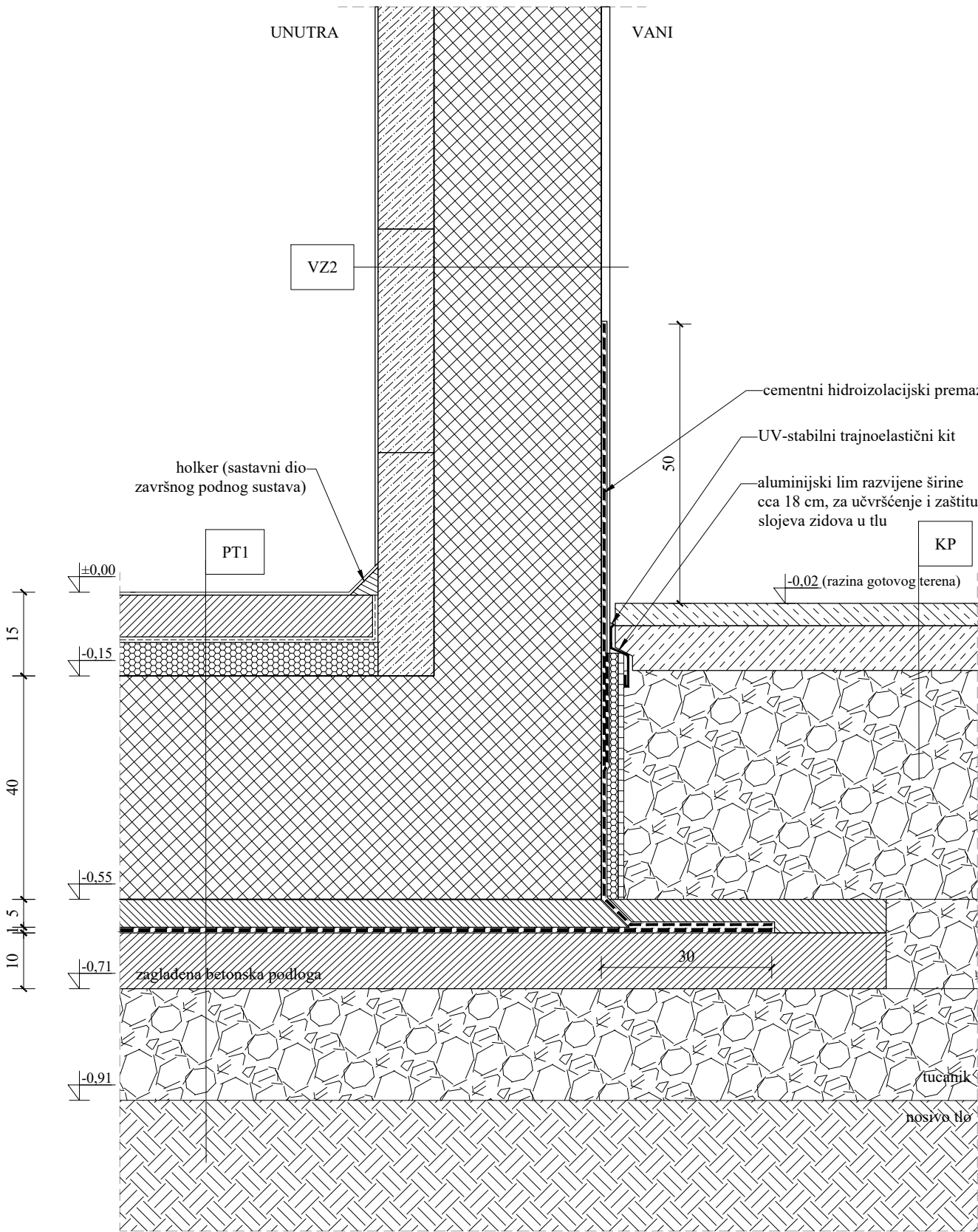
Datum izrade: kolovoz 2026.

Mjesto izrade: Zagreb

Mjerilo: 1:50

Format: A4

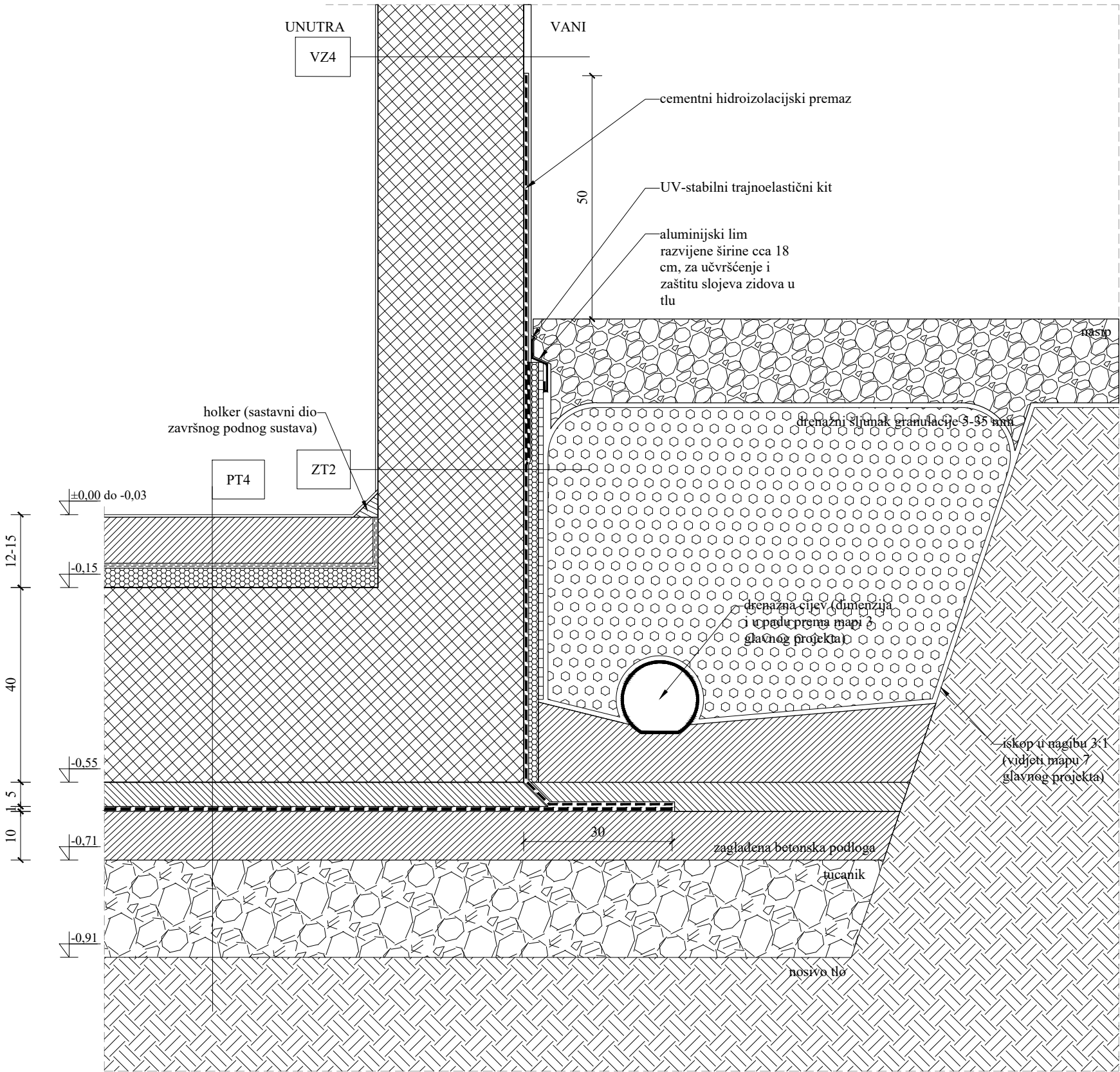
Broj lista:



NAPOMENE:

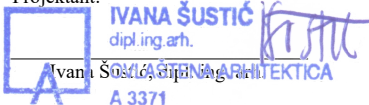
- ZA SVA PITANJA I NEJASNOĆE KONTAKTIRATI PROJEKTANTA
- HIDROIZOLACIJU IZVODITI ISKLJUČIVO SUKLADNO UPUTSTVIMA PROIZVOĐAČA (PRIPREMA PODLOGE, ŠIRINE PREKLOPA, SPOJEVI RAZLIČITIH TIPOVA HIDROIZOLACIJE, BRTVLJENJE PRODORA I SL.)
- PRIJELAZ POLIMERBITUMENSKE TRAKE S ULOŠKOM OD STAKLENE TKANINE NA VERTIKALU IZVODITI PREKO HOLKERA, KUTNOG (L) INOX LIMA ILI NA DRUGI PRIKLADAN NAČIN, SUKLADNO UPUTAMA PROIZVOĐAČA HIDROIZOLACIJE
- POLIMERBITUMENSKE LJEPENKE NE SMIJU DOĆI U KONTAKT S MATERIJALIMA NA BAZI PVC-a
- NA MJESTIMA PREKLOPA I SPOJEVA HIDROIZOLACIJE NA BAZI BITUMENA S LIMENIM ELEMENTIMA, LIM MORA BITI KARAKTERISTIKA KOMPATIBILNIH S BITUMENOM
- ZAVRŠNA BOJA I TEKSTURA SVIH VIDLJIVIH ELEMENATA GRAĐEVINE KAKO JE SPECIFICIRANO TROŠKOVNIKOM
- PRIJE PRISTUPANJA IZRADI RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE KOORDINACIJA SA SVIM IZVOĐAČIMA ČIJI JE RAD VEZAN NA KONKRETAN ELEMENT GRAĐEVINE
- PRIJE IZRADE RADIONIČKIH NACRTA ZA STOLARSKJE I BRAVARSKJE STAVKE POTREBNO JE UZETI MJERE NA GRADILIŠTU
- PRIJE IZRADE STOLARSKIH STAVKI, UKLJUČIVO OSTAKLJENJA, POTREBNO JE IZRADITI RADIONIČKE NACRTE I STATIČKI PRORAČUN.
- FIZIKALNE KARAKTERISTIKE GRAĐEVINIH SLOJEVA SUKLADNO POPISU SLOJEVA GRAĐEVNIH KONSTRUKCIJA
- OBAVEZNA RAL UGRADNJA STOLARIJE

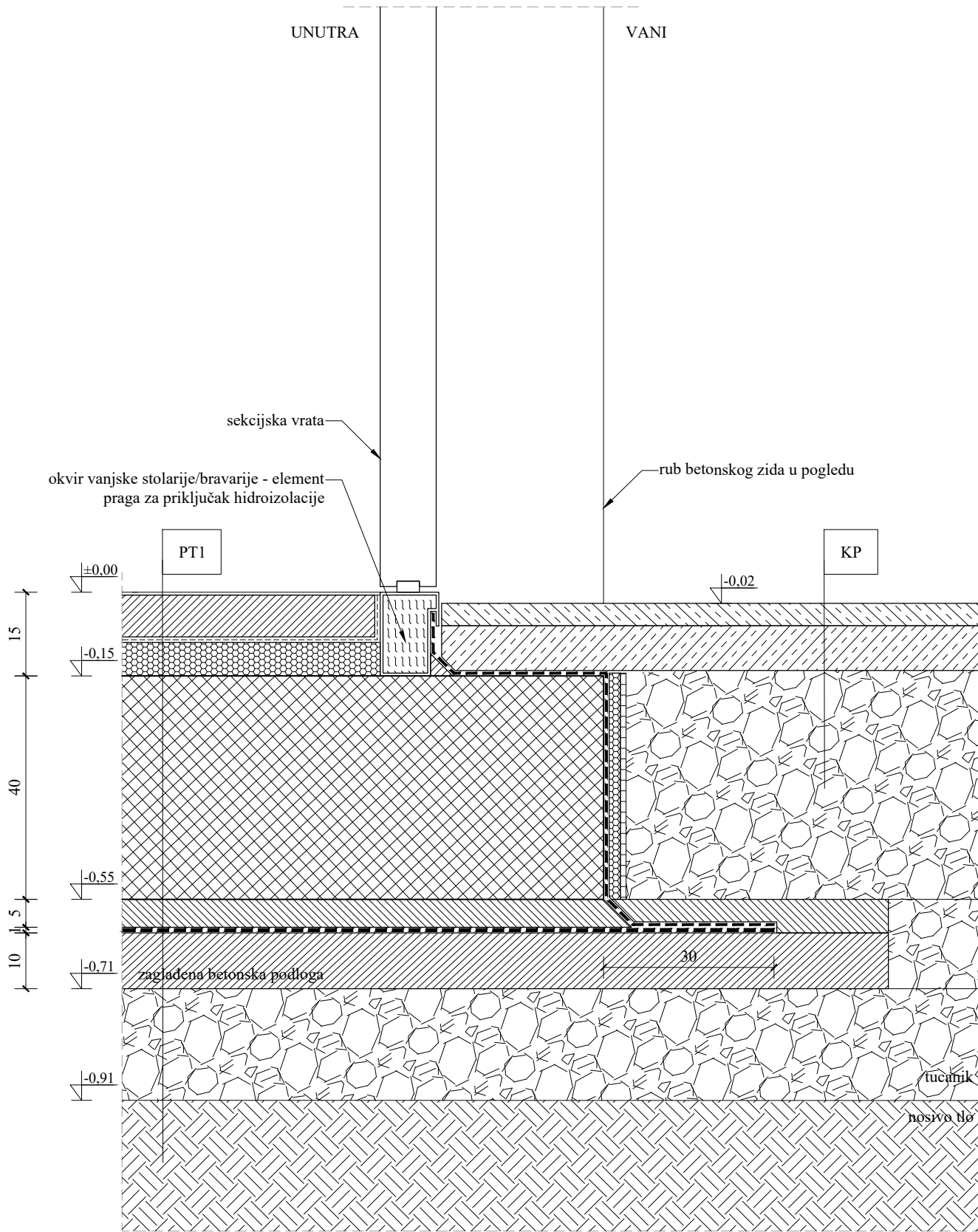
± 0,00 rel. = 14,10 aps.				0	5	25	50 cm
GRGUREVIĆ & PARTNERI				Čanićeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com			
Gradjevina:	Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)						
Lokacija:	Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda						
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB:	08108782395				
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda						
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt		Zajednička oznaka projekta:				
Gl. projektant:	Ivana Šustić, dipl. ing. arh.		332-J4L				
Strukovna odrednica projekta:	Arhitektonski projekt		Mapa:	1			
			Broj projekta:	332-IZ			
Sadržaj lista:	Detalj DT-01 Pročelje uz planirani teren						
Projektant:	IVANA ŠUSTIĆ dipl.ing.arh.		Suradnici:				
	Ivana Šustić, dipl.ing.arh.		Ivana Jerković, dipl. ing. arh.				
			Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh.				
			Nikola Kašić, mag. ing. arch.				
			Marina Krčalić, mag. ing. arch.				
Datum izrade: kolovoz 2026.							
Mjesto izrade: Zagreb							
Mjerilo:	1:10		Broj lista:		D-01		
Format:	A3						



NAPOMENE:

- ZA SVA PITANJA I NEJASNOĆE KONTAKTIRATI PROJEKTANTA
- HIDROIZOLACIJU IZVODITI ISKLJUČIVO SUKLADNO UPUTSTVIMA PROIZVOĐAČA (PRIPREMA PODLOGE, ŠIRINE PREKLOPA, SPOJEVI RAZLIČITIH TIPOVA HIDROIZOLACIJE, BRTVLJENJE PRODORA I SL.)
- PRIJELAZ POLIMERBITUMENSKE TRAKE S ULOŠKOM OD STAKLENE TKANINE NA VERTIKALU IZVODITI PREKO HOLKERA, KUTNOG (L) INOX LIMA ILI NA DRUGI PRIKLADAN NAČIN, SUKLADNO UPUTAMA PROIZVOĐAČA HIDROIZOLACIJE
- POLIMERBITUMENSKE LJEPENKE NE SMIJU DOĆI U KONTAKT S MATERIJALIMA NA BAZI PVC-a
- NA MJESTIMA PREKLOPA I SPOJEVA HIDROIZOLACIJE NA BAZI BITUMENA S LIMENIM ELEMENTIMA, LIM MORA BITI KARAKTERISTIKA KOMPATIBILNIH S BITUMENOM
- ZAVRŠNA BOJA I TEKSTURA SVIH VIDLJIVIH ELEMENATA GRAĐEVINE KAKO JE SPECIFICIRANO TROŠKOVNIKOM
- PRIJE PRISTUPANJA IZRADI RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE KOORDINACIJA SA SVIM IZVOĐAČIMA ČIJI JE RAD VEZAN NA KONKRETAN ELEMENT GRAĐEVINE
- PRIJE IZRADE RADIONIČKIH NACRTA ZA STOLARSKE I BRAVARSKJE STAVKE POTREBNO JE UZETI MJERE NA GRADILIŠTU
- PRIJE IZRADE STOLARSKIH STAVKI, UKLJUČIVO OSTAKLJENJA, POTREBNO JE IZRADITI RADIONIČKE NACRTE I STATIČKI PRORAČUN.
- FIZIKALNE KARAKTERISTIKE GRAĐEVINIH SLOJEVA SUKLADNO POPISU SLOJEVA GRAĐEVNIH KONSTRUKCIJA
- OBAVEZNA RAL UGRADNJA STOLARIJE

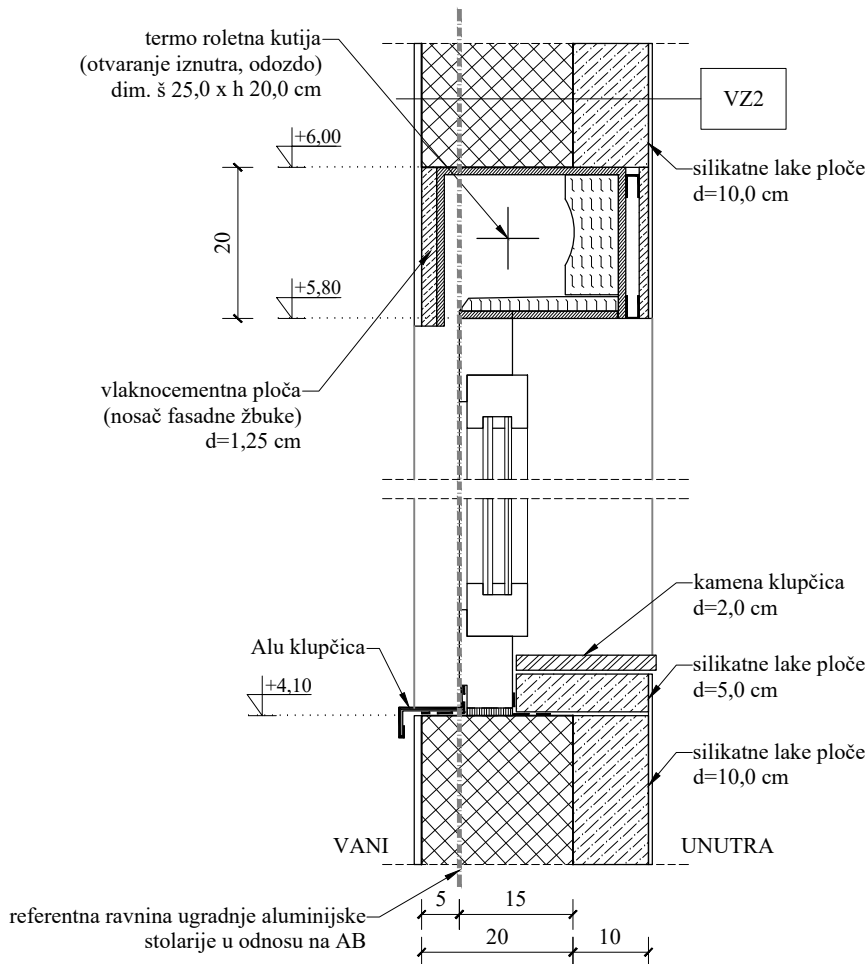
± 0,00 rel. = 14,10 aps.				0	5	25	50 cm
GRGUREVIĆ & PARTNERI							
Čanićeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com							
Građevina:	Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)						
Lokacija:	Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda						
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB:	08108782395				
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda						
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt			Zajednička oznaka projekta:			
Gl. projektant:	Ivana Šustić, dipl. ing. arh.			332-J4L			
Strukovna odrednica projekta:	Arhitektonski projekt			Mapa:	1		
				Broj projekta:	332-IZ		
Sadržaj lista:	Detalj DT-02 Spoj vanjskog zida prema tlu i temeljne ploče						
Projektant:	IVANA ŠUSTIĆ dipl.ing.arh.			Suradnici:			
	Ivana Šustić, dipl.ing. arh.			Ivana Jerković, dipl. ing. arh.			
	ARHITEKTA			Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh.			
	A 3371			Nikola Kasić, mag. ing. arch.			
				Marina Krčalić, mag. ing. arch.			
Datum izrade:	kolovoz 2026.						
Mjesto izrade:	Zagreb						
Mjerilo:	1:10			Broj lista:		D-02	
Format:	A3						



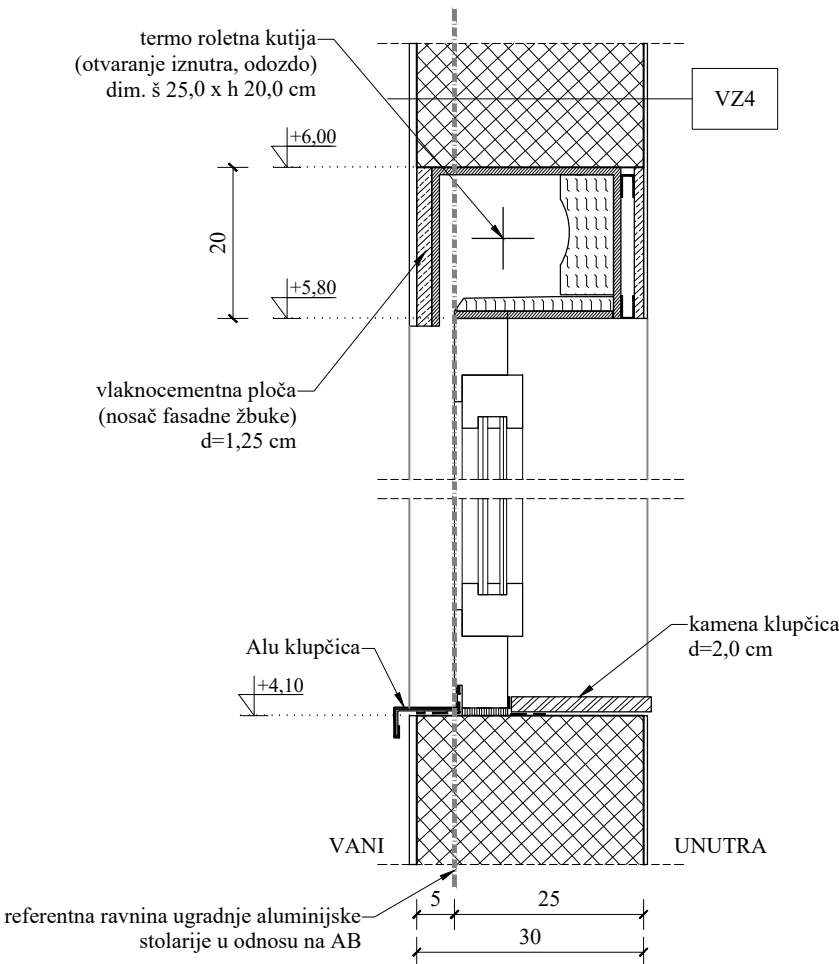
NAPOMENE:

1. ZA SVA PITANJA I NEJASNOĆE KONTAKTIRATI PROJEKTANTA
2. HIDROIZOLACIJU IZVODITI ISKLJUČIVO SUKLADNO UPUTSTVIMA PROIZVOĐAČA (PRIPREMA PODLOGE, ŠIRINE PREKLOPA, SPOJEVI RAZLIČITIH TIPOVA HIDROIZOLACIJE, BRTVLJENJE PRODORA I SL.)
3. PRIJELAZ POLIMERBITUMENSKE TRAKE S ULOŠKOM OD STAKLENE TKANINE NA VERTIKALU IZVODITI PREKO HOLKERA, KUTNOG (L) INOX LIMA ILI NA DRUGI PRIKLADAN NAČIN, SUKLADNO UPUTAMA PROIZVOĐAČA HIDROIZOLACIJE
4. POLIMERBITUMENSKE LJEPENKE NE SMIJU DOĆI U KONTAKT S MATERIJALIMA NA BAZI PVC-a
5. NA MJESTIMA PREKLOPA I SPOJEVA HIDROIZOLACIJE NA BAZI BITUMENA S LIMENIM ELEMENTIMA, LIM MORA BITI KARAKTERISTIKA KOMPATIBILNIH S BITUMENOM
6. ZAVRŠNA BOJA I TEKSTURA SVIH VIDLJIVIH ELEMENATA GRAĐEVINE KAKO JE SPECIFICIRANO TROŠKOVNIKOM
7. PRIJE PRISTUPANJA IZRADI RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE KOORDINACIJA SA SVIM IZVOĐAČIMA ČIJI JE RAD VEZAN NA KONKRETAN ELEMENT GRAĐEVINE
8. PRIJE IZRADE RADIONIČKIH NACRTA ZA STOLARSKE I BRAVARSKJE STAVKE POTREBNO JE UZETI MJERE NA GRADILIŠTU
9. PRIJE IZRADE STOLARSKIH STAVKI, UKLJUČIVO OSTAKLJENJA, POTREBNO JE IZRADITI RADIONIČKE NACRTE I STATIČKI PRORAČUN.
10. FIZIKALNE KARAKTERISTIKE GRAĐEVINIH SLOJEVA SUKLADNO POPISU SLOJEVA GRAĐEVNIH KONSTRUKCIJA
11. OBAVEZNA RAL UGRADNJA STOLARIJE

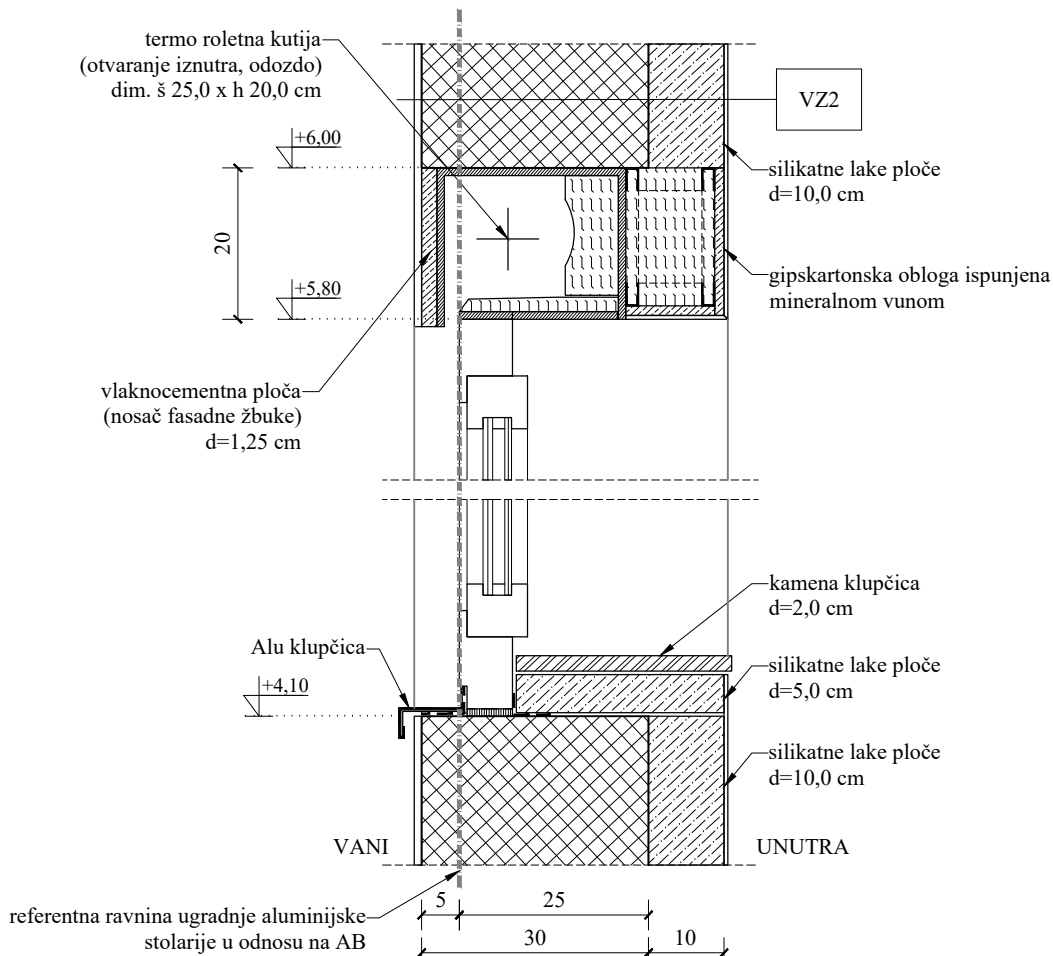
± 0,00 rel. = 14,10 aps.				0	5	25	50 cm
GRGUREVIĆ & PARTNERI				Čanićeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com			
Građevina:	Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)						
Lokacija:	Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda						
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB:	08108782395				
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda						
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt		Zajednička oznaka projekta:				
Gl. projektant:	Ivana Šustić, dipl. ing. arh.		332-J4L				
Strukovna odrednica projekta:	Arhitektonski projekt		Mapa:		1		
			Broj projekta:		332-IZ		
Sadržaj lista:	Detalj DT-03 Detalj praga sekcijskih vrata						
Projektant:	IVANA ŠUSTIĆ dipl.ing.arh.		Suradnici: Ivana Jerković, dipl. ing. arh. Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh. Nikola Kašić, mag. ing. arch. Marina Krčalić, mag. ing. arch.				
	IVANA ŠUSTIĆ ARHITEKTA A 3371						
Datum izrade: kolovoz 2026.							
Mjesto izrade: Zagreb							
Mjerilo:	1:10		Broj lista:		D-03		
Format:	A3						



DETALJ DT-04a



DETALJ DT-04b

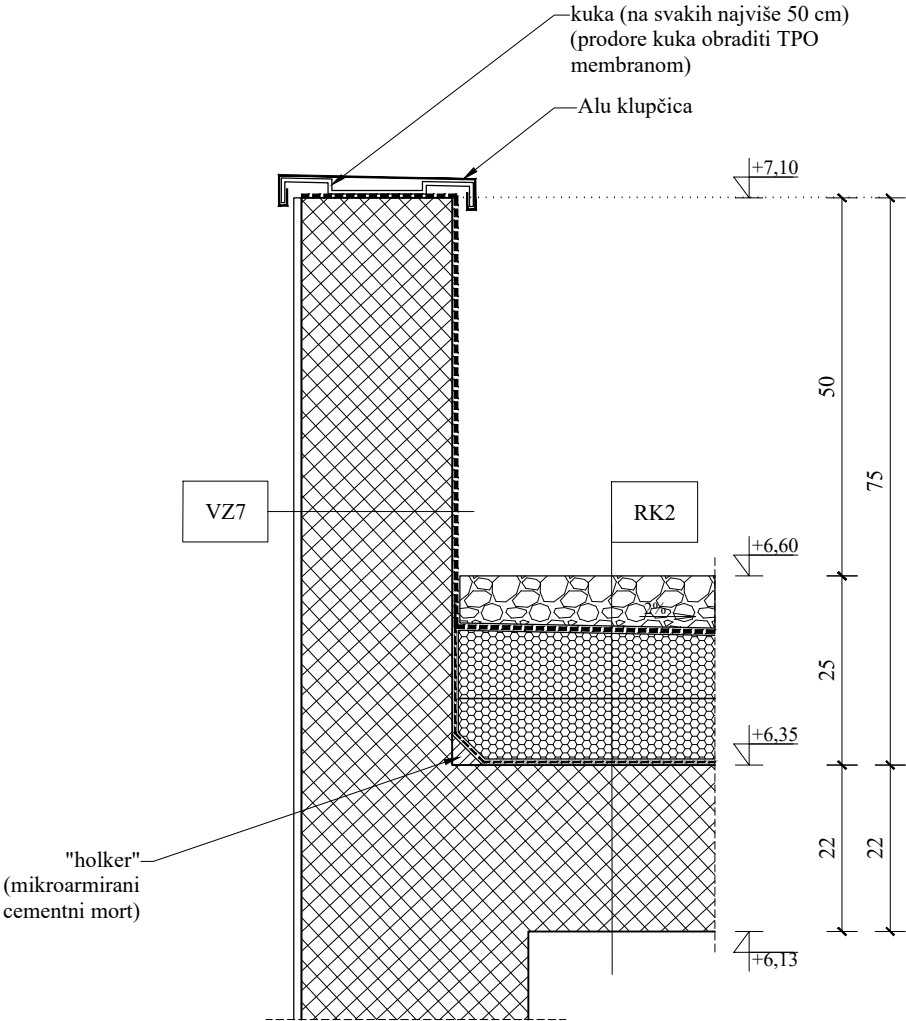


DETALJ DT-04c

NAPOMENE:

1. ZA SVA PITANJA I NEJASNOĆE KONTAKTIRATI PROJEKTANTA
2. HIDROIZOLACIJU IZVODITI ISKLJUČIVO SUKLADNO UPUTSTVIMA PROIZVOĐAČA (PRIPREMA PODLOGE, ŠIRINE PREKLOPA, SPOJEVI RAZLIČITIH TIPOVA HIDROIZOLACIJE, BRTVLJENJE PRODORA I SL.)
3. PRIJELAZ POLIMERBITUMENSKE TRAKE S ULOŠKOM OD STAKLENE TKANINE NA VERTIKALU IZVODITI PREKO HOLKERA, KUTNOG (L) INOX LIMA ILI NA DRUGI PRIKLADAN NAČIN, SUKLADNO UPUTAMA PROIZVOĐAČA HIDROIZOLACIJE
4. POLIMERBITUMENSKE LJEPENKE NE SMIJU DOĆI U KONTAKT S MATERIJALIMA NA BAZI PVC-a
5. NA MJESTIMA PREKLOPA I SPOJEVA HIDROIZOLACIJE NA BAZI BITUMENA S LIMENIM ELEMENTIMA, LIM MORA BITI KARAKTERISTIKA KOMPATIBILNIH S BITUMENOM
6. ZAVRŠNA BOJA I TEKSTURA SVIH VIDLJIVIH ELEMENATA GRAĐEVINE KAKO JE SPECIFICIRANO TROŠKOVNIKOM
7. PRIJE PRISTUPANJA IZRADI RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE KOORDINACIJA SA SVIM IZVOĐAČIMA ČIJI JE RAD VEZAN NA KONKRETAN ELEMENT GRAĐEVINE
8. PRIJE IZRADE RADIONIČKIH NACRTA ZA STOLARSKE I BRAVARSKJE STAVKE POTREBNO JE UZETI MJERE NA GRADILIŠTU
9. PRIJE IZRADE STOLARSKIH STAVKI, UKLJUČIVO OSTAKLJENJA, POTREBNO JE IZRADITI RADIONIČKE NACRTE I STATIČKI PRORAČUN.
10. FIZIKALNE KARAKTERISTIKE GRAĐEVINIH SLOJEVA SUKLADNO POPISU SLOJEVA GRAĐEVNIH KONSTRUKCIJA
11. OBAVEZNA RAL UGRADNJA STOLARIJE
12. MOGUĆA JE PRILAGODBA REFERENTNE RAVNINE UGRADNJE VANJSKE STOLARIJE KROZ RADIONIČKE NACRTE PREMA KARAKTERISTIKAMA STOLARIJE

± 0,00 rel. = 14,10 aps.			0	5	25	50 cm
GRGUREVIĆ & PARTNERI						
Čanićeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com						
Građevina:	Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)					
Lokacija:	Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda					
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB:	08108782395			
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda					
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt		Zajednička oznaka projekta:			
Gl. projektant:	Ivana Šustić, dipl. ing. arh.		332-J4L			
Strukovna odrednica projekta:	Arhitektonski projekt		Mapa:	1		
			Broj projekta:	332-IZ		
Sadržaj lista:	Detalji DT-04a, DT-04b i DT-04c Detalji prozora s roletnim kutijama					
Projektant:	IVANA ŠUSTIĆ dipl.ing.arh.		Suradnici:			
	Ivana Šustić, dipl. ing. arh.		Ivona Jerković, dipl. ing. arh.			
	A 3371		Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh.			
		Nikola Kašić, mag. ing. arch.				
		Marina Krčalić, mag. ing. arch.				
Datum izrade: kolovoz 2026.						
Mjesto izrade: Zagreb						
Mjerilo:	1:10		Broj lista:		D-04	
Format:	A3					



11. OBAVEZNA RAL UGRADNJA STOLARIJE



GRGUREVIĆ & PARTNERI

Čanićeva 6 | HR-10000 Zagreb | +385 1 4843168 | mail@grgurevic.com

Gradjevina: Zanatsko-poslovni centar "Mindel" -
faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)

Lokacija: Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda | k.č. 3404/55,
k.o. Lumbarda

Investitor: Općina Lumbarda OIB: 08108782395

Adresa: Lumbarda 493 | HR-20263 Lumbarda

Vrsta projekta: Izvedbeni projekt	Zajednička oznaka projekta:
Glavni kontakt: Ivana Švrtić, dijakinja	332 IAL

24. Polyethylene: $\text{CH}_2=\text{CH}_2$, $\text{-(CH}_2\text{CH}_2\text{)}_n\text{-}$	25. PVC: $\text{CH}_2=\text{CHCl}$, $\text{-(CH}_2\text{CHCl)}_n\text{-}$
--	--

Strukovna nadležnost projekta:	Mapa:	1
Arhitektonski projekt	Broj projekta:	332-IZ

Sadržaj lista: Detalj DT-05
Nadozid ravnog neprohodnog krova

Projektant:  **IVANA ŠUŠIĆ**
dipl.ing.arh.

Suradnici:
Ivona Jerković, dipl. ing. arh.
Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh.
Nikola Kašić, mag. ing. arch.
Marina Krčalić, mag. ing. arch.

Datum izrade: kolovoz 2026.

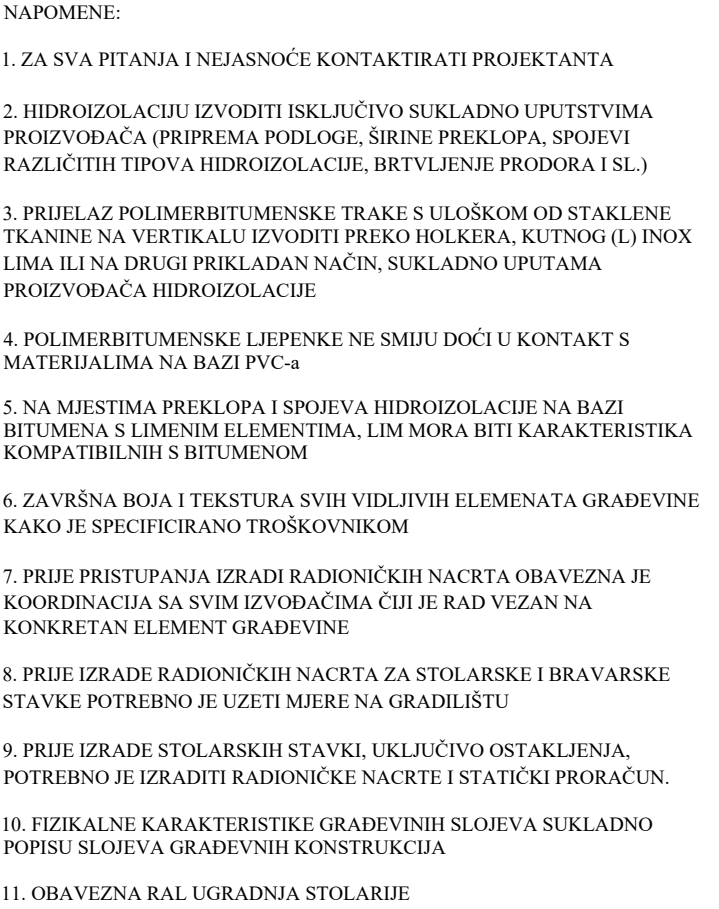
Mjesto izrade: Zagreb

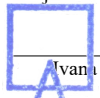
Mjerilo: 1:1

Format: A3

Broj lista:

D-05



GRGUREVIĆ & PARTNERI		
Čanićeva 6 HR-10000 Zagreb +385 1 4843168 mail@grgurevic.com		
Građevina:	Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)	
Lokacija:	Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda k.č. 3404/55, k.o. Lumbarda	
Investitor:	Općina Lumbarda	OIB: 08108782395
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda	
Vrsta projekta:	Izvedbeni projekt	Zajednička oznaka projekta:
Gl. projektant:	Ivana Šuštić, dipl. ing. arh.	332-J4L
Strukovna odrednica projekta:	Arhitektonski projekt	Mapa: 1
		Broj projekta: 332-IZ
Sadržaj lista:	Detalj DT-06 Spoj prohodnog krova i vanjskog stubišta	
Projektant:	 IVANA ŠUŠTIĆ dipl.ing.arh.	Suradnici: Ivona Jerković, dipl. ing. arh. Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh. Nikola Kašić, mag. ing. arch. Marina Krčalić, mag. ing. arch.
	 IVANA ŠUŠTIĆ, dipl.ing.arh. ARHITEKTONSKI INSTITUT LUMBARDA A 3371	
Datum izrade:	kolovoz 2026.	
Mjesto izrade:	Zagreb	
Mjerilo:	1:10	Broj lista:
Format:	A3	D-06



1. ZA SVA PITANJA I NEJASNOĆE KONTAKTIRATI PROJEKTANTA

2. HIDROIZOLACIJU IZVODITI ISKLJUČIVO SUKLADNO UPUTSTVIMA
PROIZVOĐAČA (PRIPREMA PODLOGE, ŠIRINE PREKLOPA, SPOJEVI
RAZLIČITIH TIPOVA HIDROIZOLACIJE, BRTVLJENJE PRODORA I SL.)

3. PRIJELAZ POLIMERBITUMENSKE TRAKE S ULOŠKOM OD STAKLENE
TKANINE NA VERTIKALU IZVODITI PREKO HOLKERA, KUTNOG (L) INOX
LIMA ILI NA DRUGI PRIKLADAN NAČIN, SUKLADNO UPUTAMA
PROIZVOĐAČA HIDROIZOLACIJE

**4. POLIMERBITUMENSKE LJEPENKE NE SMIJU DOĆI U KONTAKT S
MATERIJALIMA NA BAZI PVC-a**

5. NA MJESTIMA PREKLOPA I SPOJEVA HIDROIZOLACIJE NA BAZI BITUMENA S LIMENIM ELEMENTIMA, LIM MORA BITI KARAKTERISTIKA KOMPATIBILNIH S BITUMENOM

6. ZAVRŠNA BOJA I TEKSTURA SVIH VIDLJIVIH ELEMENATA GRAĐEVINE KAKO JE SPECIFICIRANO TROŠKOVNIKOM

7. PRIJE PRISTUPANJA IZRADI RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE KOORDINACIJA SA SVIM IZVOĐAČIMA ČIJI JE RAD VEZAN NA KONKRETAN ELEMENT GRAĐEVINE

8. PRIJE IZRADE RADIONIČKIH NACRTA ZA STOLARSKE I BRAVARSKE STAVKE POTREBNO JE UZETI MJERE NA GRADILIŠTU

9. PRIJE IZRADE STOLARSKIH STAVKI, UKLJUČIVO OSTAKLJENJA, POTREBNO JE IZRADITI RADIONIČKE NACRTE I STATIČKI PRORAČUN.

10. FIZIKALNE KARAKTERISTIKE GRAĐEVINIŠ SLOJEVA SUKLADNO POPISU SLOJEVA GRAĐEVNIŠ KONSTRUKCIJA

11. OBAVEZNA RAL UGRADNJA STOLARIJE

12. MOGUĆA JE PRILAGODBA REFERENTNE RAVNINE UGRADNJE VANJSKE STOLARIJE KROZ RADIONIČKE NACRTE PREMA KARAKTERISTIKAMA STOLARIJE



GRGUREVIĆ & PARTNERI

Čanićeva 6 | HR-10000 Zagreb | +385 1 4843168 | mail@grgurevic.com

Građevina: Zanatsko-poslovni centar "Mindel" - faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)

Lokacija: Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda | k.č. 3404/55,
k.o. Lumbarda

Investitor: Općina Lumbarda OIB: 08108782395

Adresa: Lumbarda 493 | HR-20263 Lumbarda

Vrsta projekta: Izvedbeni projekt

Gl. projektant: Ivana Šustić, dipl. ing. arh.

Strukovna odrednica projekta.

Arhitektonski projekt

Sadržaj lista: Detalji DT-07

Rub prohodnog krova i detalji prozora

Projektant:	 IVANA ŠUSTIĆ dipl.ing.arh.	Suradnici:	Ivona Jerković, dipl. ing. arh. Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh. Nikola Kašić, mag. ing. arch. Marina Krčalić, mag. ing. arch.
-------------	---	------------	--

Datum izrade: kolovoz 2026.

Mjesto izrade: Zagreb

Mjerilo:

Format: A3

Broj lista:

D-07



11. OBAVEZNA RAL UGRADNJA STOLARIJE

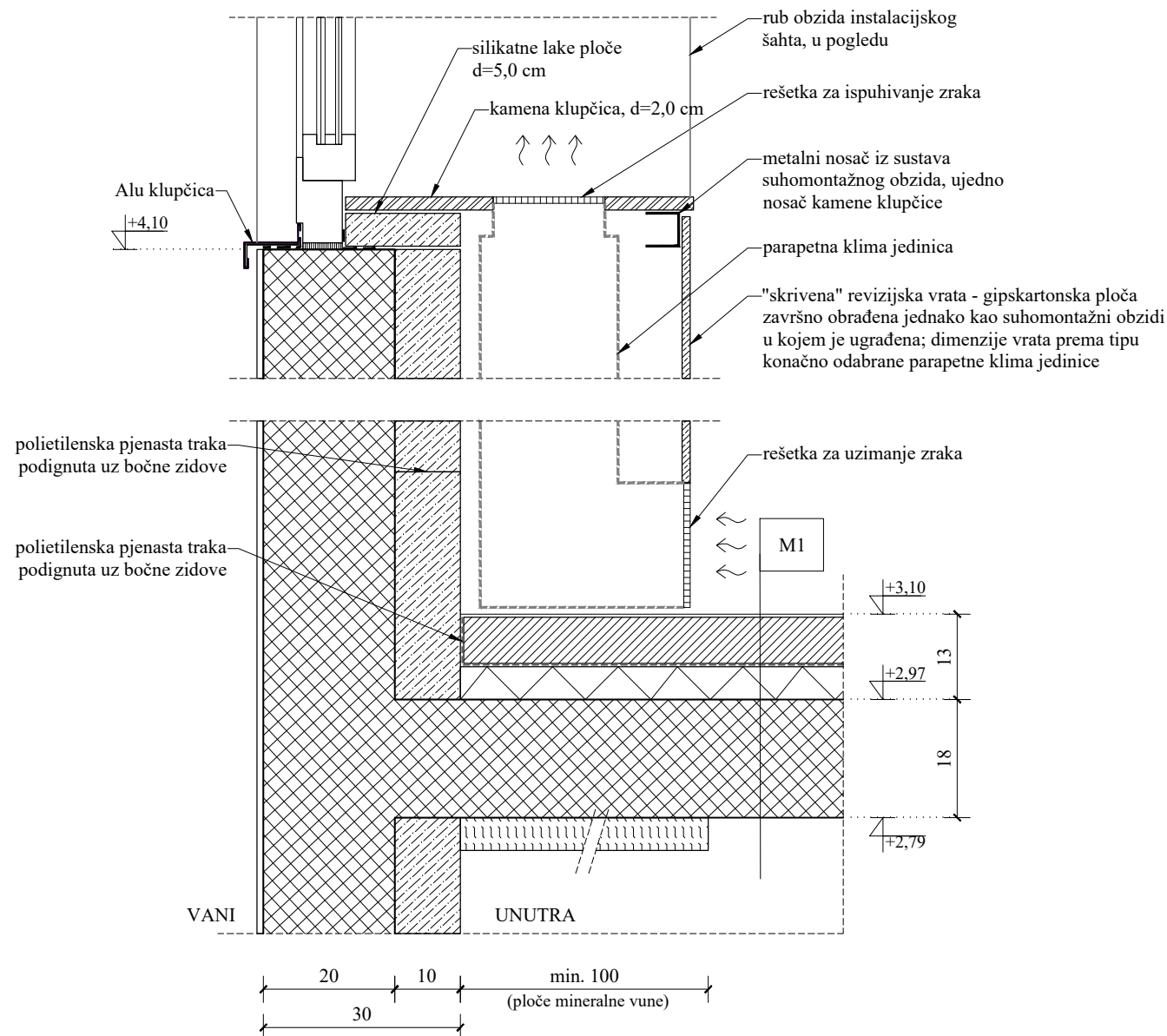


Čanićeva 6 | HR-10000 Zagreb | +385 1 4843168 | mail@grgurevic.com

Projektant: **IVANA ŠUSTIĆ**
dipl.ing.arh.

Suradnici:
Ivona Jerković, dipl. ing. arh.
Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh.
Nikola Kašić, mag. ing. arch.
Marina Krčalić, mag. ing. arch.

D-08



NAPOMENE:

1. ZA SVA PITANJA I NEJASNOĆE KONTAKTIRATI PROJEKTANTA

2. HIDROIZOLACIJU IZVODITI ISKLJUČIVO SUKLADNO UPUTSTVIMA
PROIZVOĐAČA (PRIPREMA PODLOGE, ŠIRINE PREKLOPA, SPOJEVI
RAZLIČITIH TIPOVA HIDROIZOLACIJE, BRTVLJENJE PRODORA I SL.)

3. PRIJELAZ POLIMERBITUMENSKJE TRAKE S ULOŠKOM OD STAKLENE
TKANINE NA VERTIKALU IZVODITI PREKO HOLKERA, KUTNOG (L) INOX
LIMA ILI NA DRUGI PRIKLADAN NAČIN, SUKLADNO UPUTAMA
PROIZVOĐAČA HIDROIZOLACIJE

4. POLIMERBITUMENSKJE LJEPENKE NE SMIJU DOĆI U KONTAKT S MATERIJALIMA NA BAZI PVC-a

5. NA MJESTIMA PREKLOPA I SPOJEVA HIDROIZOLACIJE NA BAZI BITUMENA S LIMENIM ELEMENTIMA, LIM MORA BITI KARAKTERISTIKA KOMPATIBILNIH S BITUMENOM

6. ZAVRŠNA BOJA I TEKSTURA SVIH VIDLJIVIH ELEMENATA GRAĐEVINE KAKO JE SPECIFICIRANO TROŠKOVNIKOM

7. PRIJE PRISTUPANJA IZRADI RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE KOORDINACIJA SA SVIM IZVOĐAČIMA ČIJI JE RAD VEZAN NA KONKRETAN ELEMENT GRAĐEVINE

8. PRIJE IZRADE RADIONIČKIH NACRTA ZA STOLARSKE I BRAVARSKE STAVKE POTREBNO JE UZETI MJERE NA GRADILIŠTU

9. PRIJE IZRADE STOLARSKIH STAVKI, UKLJUČIVO OSTAKLJENJA, POTREBNO JE IZRADITI RADIONIČKE NACRTE I STATIČKI PRORAČUN.

10. FIZIKALNE KARAKTERISTIKE GRAĐEVINIH SLOJEVA SUKLADNO POPISU SLOJEVA GRAĐEVNIH KONSTRUKCIJA

11. OBAVEZNA RAL UGRADNJA STOLARIJE



GRGUREVIĆ & PARTNERI

Čanićeva 6 | HR-10000 Zagreb | +385 1 4843168 | mail@grgurevic.com

Gradjevina: Zanatsko-poslovni centar "Mindel" -
faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)

Lokacija: Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda | k.č. 3404/55,
k.o. Lumbarda

Investitor:	Općina Lumbarda	OIB:	08108782395
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda		

Vrsta projekta: Izvedbeni projekt	Zajednička oznaka projekta:
Gl. projektant: Ivana Štutić, dipl. ing. arh.	332-J4L

Strukovna odrednica projekta:	Mapa:	1
Arhitektonski projekt	Broj projekta:	332-IZ

Sadržaj lista: Detalj DT-09
Obzid prozorskog parapeta

Projektant: **IVANA ŽUSTIĆ**
dipl.ing.arh.

Suradnici:
Ivona Jerković, dipl. ing. arh.
Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh.
Nikola Kraljić, mag. ing. arch.
Marina Kešić, mag. ing. arch.

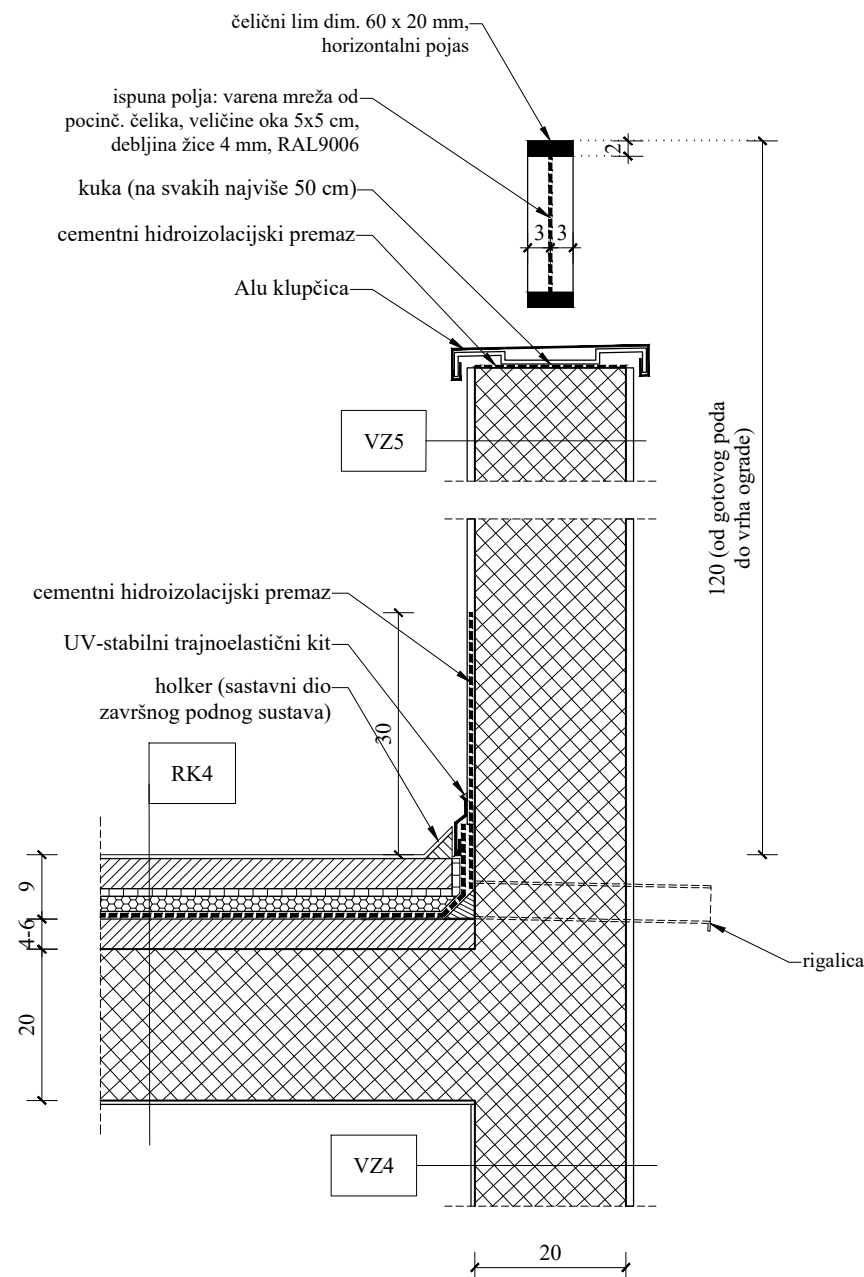
A 3371

Datum izrade: kolovoz 2026.

Mjesto izrade: Zagreb

Mierilo: 1:10 Broi lista: D 00

Format: A3



11. OBAVEZNA RAL UGRADNJA STOLARIJE

Format: A3



1. ZA SVA PITANJA I NEJASNOĆE KONTAKTIRATI PROJEKTANTA
2. HIDROIZOLACIJU IZVODITI ISKLJUČIVO SUKLADNO UPUTSTVIMA PROIZVOĐAČA (PRIPREMA PODLOGE, ŠIRINE PREKLOPA, SPOJEVI RAZLIČITIH TIPOVA HIDROIZOLACIJE, BRTVLJENJE PRODORA I SL.)
3. PRIJELAZ POLIMERBITUMENSKE TRAKE S ULOŠKOM OD STAKLENE TKANINE NA VERTIKALU IZVODITI PREKO HOLKERA, KUTNOG (L) INOX LIMA ILI NA DRUGI PRIKLADAN NAČIN, SUKLADNO UPUTAMA PROIZVOĐAČA HIDROIZOLACIJE
4. POLIMERBITUMENSKE LJEPENKE NE SMIJU DOĆI U KONTAKT S MATERIJALIMA NA BAZI PVC-a
5. NA MJESTIMA PREKLOPA I SPOJEVA HIDROIZOLACIJE NA BAZI BITUMENA S LIMENIM ELEMENTIMA, LIM MORA BITI KARAKTERISTIKA KOMPATIBILNIH S BITUMENOM
6. ZAVRŠNA BOJA I TEKSTURA SVIH VIDLJIVIH ELEMENATA GRAĐEVINE KAKO JE SPECIFICIRANO TROŠKOVNIKOM
7. PRIJE PRISTUPANJA IZRADI RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE KOORDINACIJA SA SVIM IZVOĐAČIMA ČIJI JE RAD VEZAN NA KONKRETAN ELEMENT GRAĐEVINE
8. PRIJE IZRADE RADIONIČKIH NACRTA ZA STOLARSKJE I BRAVARSKJE STAVKE POTREBNO JE UZETI MJERE NA GRADILIŠTU
9. PRIJE IZRADE STOLARSKIH STAVKI, UKLJUČIVO OSTAKLJENJA, POTREBNO JE IZRADITI RADIONIČKE NACRTE I STATIČKI PRORAČUN.
10. FIZIKALNE KARAKTERISTIKE GRAĐEVINIHI SLOJEVA SUKLADNO POPISU SLOJEVA GRAĐEVNIHI KONSTRUKCIJA
11. OBAVEZNA RAL UGRADNJA STOLARIJE



GRGUREVIĆ & PARTNERI

Čanićeva 6 | HR-10000 Zagreb | +385 1 4843168 | mail@grgurevic.com

Građevina: Zanatsko-poslovni centar "Mindel" -
faza "V" (centar civilne zaštite i vatrogastva)

Lokacija: Gospodarska zona Humac-Pudarica, Lumbarda | k.č. 3404/55,
k.o. Lumbarda

Investitor:	Općina Lumbarda	OIB:	08108782395
Adresa:	Lumbarda 493 HR-20263 Lumbarda		

Vrsta projekta: Izvedbeni projekt
Gl. projektant: Ivana Šustić, dipl. ing. arh.

Strukovna odrednica projekta:	Mapa:	1
Arhitektonski projekt	Broj projekta:	332-IZ

Sadržaj lista: **Detalj DT-11**
 Instalacijski šaht na krovu

Projektant:  **IVANA ŠUSTIĆ**
dipl.ing.arh.

Suradnici:
Ivona Jerković, dipl. ing. arh.
Hrvoje Vidović, dipl. ing. arh.
Nikola Kašić, mag. ing. arch.
Marina Krčalić, mag. ing. arch.

Datum izrade: kolovoz 2026.

Mjesto izrade: Zagreb

Mjerilo:

Format: A3

Broj lista:

D-11