K O S T R E N Č I Ć I K R E B E L
A R H I T E K T I

d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor
Suhinova 15, 10000 ZAGREB, tel. 01 4633 902, e-mail: alan.k@kostrencic-krebel.com
www.kostrencic-krebel.com

PROJEKTANTSKI URED, NAZIV, SJEDIŠTE, IME, ADRESA, OIB:	"KOSTRENČIĆ I KREBEL-ARHITEKTI" d.o.o za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb OIB 17820299583
INVESTITOR, NAZIV, SJEDIŠTE, IME, ADRESA, OIB:	GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, OIB 89025673993
NAZIV GRAĐEVINE, ZAHVAT:	REKONSTRUKCIJE I DOGRADNJA Gimnazije i strukovne škole Jurja Dobrile Pazin
LOKACIJA GRAĐEVINE, ADRESA, K.Č.BR:	GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN
ZAJEDN. OZNAKA PROJEKTA (ZOP):	PAZIN-G-05-2021
BROJ PROJEKTA:	01-2025
RAZINA RAZRADE, NAMJENA PROJ.:	IZVEDBENI PROJEKT
OZNAKA MAPE, STRUKOVNA ODREDNICA:	MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT
PROJEKTANT ARH. PROJEKTA:	doc. dr. sc. ALAN KOSTRENČIĆ, dipl. ing. arh. A 4461
GLAVNI PROJEKTANT, BR. OVL. E-POTPIS:	doc. dr. sc. ALAN KOSTRENČIĆ, dipl. ing. arh. A 4461

Alan Kostrenčić

Digitally signed by Alan Kostrenčić
Date: 2025.10.26 11:29:32 +01'00'

DIREKTOR:	ALAN KOSTRENČIĆ
DATUM I MJESTO:	TRAVANJ 2025., ZAGREB

REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA Gimnazije i strukovne škole Jurja Dobrile Pazin - izvedbeni projekt

POPIS MAPA:

ZOP: PAZIN-G-05-2021

MAPA 1 **ARHITEKTONSKI IZVEDBENI PROJEKT**
„Kostrenčić i Krebel-arhitekti“ d.o.o. - Suhinova 15, Zagreb
Glavni projektant: doc.dr.sc. Alan Kostrenčić, dipl. ing. arh. A 4461
Br. proj. 01-2025

MAPA 2 **IZVEDBENI PROJEKT KONSTRUKCIJE**
NACRTI ARMATURE
STATUMEN GRADNJA d.o.o. – Stolačka 21, Zagreb
Nacrte izradio: Vedran Kobašlić dipl.ing.građ.
Projektant konstrukcije: mr.sc. Danijel Simonetti dipl. ing. građ. G 4002

MAPA 3 **GRAĐEVINSKI PROJEKT**
- PROJEKT INSTALACIJA VODOVODA I KANALIZACIJE
Istra inženjering d.o.o., Pietra Kandlera 6, 52440 Poreč
Projektant: mr.sc. Danijel Simonetti dipl. ing. građ. G 4002
Br. proj. 14/2022

MAPA 4 **PROJEKT ELEKTROINSTALACIJA**
Učka-konzalting d.o.o., Trg slobode 2, 52000 Pazin
Projektant: Goran Baša, mag. ing. el. E 2318
Br. proj. 8/1680-G-E

MAPA 5 **PROJEKT VATRODOJAVE**
Učka-konzalting d.o.o., Trg slobode 2, 52000 Pazin
Projektant: Goran Baša, mag. ing. el. E 2318
Br. proj. 8/1680-G-VD

MAPA 6 **STROJARSKI PROJEKT – TERMOTEHNIČKE INSTALACIJE**
GPZ Građevno projektni zavod d.d. Đure Šporera 8, 51001 Rijeka
Projektantica: Silvija Lah Lukšić dipl. ing. stroj. S 1224
Br. proj. 21/22-IT

MAPA 7 **STROJARSKI PROJEKT DIZALA**
Ured ovlaštenog inženjera strojarstva Damir Šplajt,
Kutnjački put 13, 10000 Zagreb
Projektant: Damir Šplajt, ing. elektrostroj. S 277
Br. proj. DP 3914

MAPA 7 **PROJEKTANTSKO TEHNIČKO RJEŠENJE ZAŠTITE GRAĐEVINSKE JAME**
GEOTECH d.o.o., RI Ciottina 21, 51000 Rijeka
Projektant: Marko Šperanda, mag.ing.aedif. G7179
Oznaka dokumenta: ID 25-114-01 / R0

SADRŽAJ
MAPE 1 ARHITEKTONSKI PROJEKT

A. OPĆI DIO

Izvod iz sudskog registra o upisu projektantskog društva
Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata

B. TEHNIČKI DIO

B.I TEKSTUALNI DIO

B.I.1 Tehnički opis
B.I.2 Dokazi o ispunjavanju temeljnih i drugih zahtjeva
B.I.3 Program kontrole i osiguranja kvalitete građenja

B.II NACRTI

0. POSTOJEĆE STANJE I PLAN RUŠENJA

0.01	Postojeće stanje i rušenje – situacija	M 1:1000
0.02	Postojeće stanje i rušenje - tlocrt temelja	M 1:300
0.03	Postojeće stanje i rušenje - tlocrt temelja – interpolacija	M 1:100
0.04	Postojeće stanje i rušenje - tlocrt temelja - dogradnja	M 1:100
0.05	Postojeće stanje i rušenje - tlocrt suterena	M 1:300
0.06	Postojeće stanje i rušenje - tlocrt prizemlja	M 1:300
0.07	Postojeće stanje i rušenje - tlocrt 1.kata	M 1:300
0.08	Postojeće stanje i rušenje - tlocrt 2.kata	M 1:300
0.09	Postojeće stanje i rušenje - tlocrt krova	M 1:300
0.10	Postojeće stanje i rušenje - presjek A-A	M 1:200
0.11	Postojeće stanje i rušenje - presjek B-B	M 1:200
0.12	Postojeće stanje i rušenje - južno pročelje	M 1:200
0.13	Postojeće stanje i rušenje - istočno pročelje	M 1:200
0.14	Postojeće stanje i rušenje - sjeverno pročelje	M 1:200
0.15	Postojeće stanje i rušenje - zapadno pročelje	M 1:200

INTERPOLACIJA

1. NOVO RJEŠENJE - INTERPOLACIJA

1.00	Novo rješenje – interpolacija - tlocrt prizemlja	M 1:300
1.01	Novo rješenje – interpolacija - tlocrt temelja	M 1:50
1.02	Novo rješenje - interpolacija - tlocrt suterena	M 1:50
1.03	Novo rješenje – interpolacija - tlocrt prizemlja	M 1:50
1.04	Novo rješenje – interpolacija - tlocrt 1. kata	M 1:50
1.05	Novo rješenje - interpolacija - tlocrt 2. kata	M 1:50
1.06	Novo rješenje – interpolacija - tlocrt krova	M 1:50
1.07	Novo rješenje – interpolacija - presjek A-A	M 1:50
1.08	Novo rješenje – interpolacija - presjek B-B	M 1:50
1.09	Novo rješenje – interpolacija - presjek B3-B3	M 1:50
1.10	Novo rješenje – interpolacija - presjek B2-B2	M 1:50
1.11	Novo rješenje – interpolacija - južno pročelje	M 1:50

1.12	Novo rješenje – interpolacija - istočno pročelje	M 1:50
1.13	Novo rješenje – interpolacija - sjeverno pročelje	M 1:50
1.14	Novo rješenje – interpolacija - zapadno pročelje	M 1:50
1.15	Novo rješenje – interpolacija - tlocrt popločenja suterena	M 1:50
1.16	Novo rješenje – interpolacija - presjek kroz stube i rampu	M 1:50

2. PLAN OPLATE - INTERPOLACIJA

2.01	Plan oplate interpolacija - tlocrt temelja	M 1:50
2.02	Plan oplate interpolacija - tlocrt suterena	M 1:50
2.03	Plan oplate interpolacija - tlocrt prizemlja	M 1:50
2.04	Plan oplate interpolacija - tlocrt 1. kata	M 1:50
2.05	Plan oplate interpolacija - tlocrt 2. kata	M 1:50
2.06	Plan oplate interpolacija - tlocrt krova	M 1:50
2.07	Plan oplate interpolacija - presjek A-A	M 1:50
2.08	Plan oplate interpolacija – presjek B-B	M 1:50
2.09	Plan oplate interpolacija - presjek B3-B3	M 1:50
2.10	Plan oplate interpolacija - presjek B2-B2	M 1:50

3. STAVKE - INTEPROLACIJA

3.01	Stavke interpolacija - vanjska stolarija - stavka 01	M 1:50
3.02	Stavke interpolacija - vanjska stolarija - stavka 02	M 1:50
3.03	Stavke interpolacija - vanjska stolarija - stavka 03	M 1:50
3.04	Stavke interpolacija - vanjska stolarija - stavka 04	M 1:50
3.05	Stavke interpolacija - vanjska stolarija - stavka 05	M 1:50
3.06	Stavke interpolacija - vanjska stolarija - stavka 06	M 1:50
3.07	Stavke interpolacija - vanjska stolarija - stavka 07	M 1:50
3.08	Stavke interpolacija - vanjska stolarija - stavka 08	M 1:50
3.09	Stavke interpolacija - vanjska stolarija - stavka 09	M 1:50
3.10	Stavke interpolacija - vanjska stolarija - stavka 10	M 1:50
3.11	Stavke interpolacija - unutarnja stolarija - stavka 01	M 1:50
3.12	Stavke interpolacija - unutarnja stolarija - stavka 02	M 1:50
3.13	Stavke interpolacija - unutarnja stolarija - stavka 03	M 1:50
3.14	Stavke interpolacija – protupožarna stolarija - stavka 01	M 1:50
3.11	Stavke interpolacija - bravarija - stavka 01	M 1:50

4. OPREMA - INTERPOLACIJA

4.01	Oprema interpolacija - tlocrt suterena	M 1:100
4.02	Oprema interpolacija - tlocrt prizemlja	M 1:100
4.03	Oprema interpolacija - tlocrt 1. kata	M 1:100
4.04	Oprema interpolacija - tlocrt 2. kata	M 1:100
4.05	Oprema postojeća zgrada - učionica i kabinet kemije	M 1:100

DOGRADNJA

1. NOVO RJEŠENJE - DOGRADNJA

1.00	Novo rješenje – dogradnja - tlocrt prizemlja	M 1:300
1.01	Novo rješenje – dogradnja - tlocrt temelja	M 1:50
1.02	Novo rješenje – dogradnja - tlocrt prizemlja	M 1:50
1.03	Novo rješenje – dogradnja - tlocrt 1. kata	M 1:50
1.04	Novo rješenje - dogradnja - tlocrt 2. kata	M 1:50
1.05	Novo rješenje – dogradnja - tlocrt krova	M 1:50
1.06	Novo rješenje – dogradnja - presjek C-C	M 1:50
1.07	Novo rješenje – dogradnja - presjek D-D	M 1:50
1.08	Novo rješenje – dogradnja - presjek E-E	M 1:50
1.09	Novo rješenje – dogradnja - presjek F-F	M 1:50
1.10	Novo rješenje – dogradnja - presjek G-G	M 1:50
1.11	Novo rješenje – dogradnja - presjek H-H	M 1:50
1.12	Novo rješenje – dogradnja – južno pročelje	M 1:50
1.13	Novo rješenje – dogradnja – istočno pročelje	M 1:50
1.14	Novo rješenje – dogradnja – sjeverno pročelje	M 1:50
1.15	Novo rješenje – dogradnja – zapadno pročelje	M 1:50
1.16	Novo rješenje – dogradnja – tlocrt i presjek kroz vanjsku terasu	M 1:50

2. PLAN OPLATE - DOGRADNJA

2.01	Plan oplate – dogradnja - tlocrt temelja	M 1:50
2.02	Plan oplate – dogradnja - tlocrt prizemlja	M 1:50
2.03	Plan oplate – dogradnja - tlocrt 1. kata	M 1:50
2.04	Plan oplate – dogradnja - tlocrt 2. kata	M 1:50
2.05	Plan oplate – dogradnja - tlocrt krova	M 1:50
2.06	Plan oplate – dogradnja - presjek C-C;	M 1:50
2.07	Plan oplate – dogradnja - presjek D-D;	M 1:50
2.08	Plan oplate – dogradnja - presjek E-E;	M 1:50
2.09	Plan oplate – dogradnja - presjek F-F;	M 1:50
2.10	Plan oplate – dogradnja - presjek G-G;	M 1:50
2.11	Plan oplate – dogradnja - presjek H-H;	M 1:50

3. STAVKE - DOGRADNJA

3.01	Stavke – dogradnja - vanjska stolarija - stavka 01	M 1:50
3.02	Stavke – dogradnja - vanjska stolarija - stavka 02	M 1:50
3.03	Stavke – dogradnja - vanjska stolarija - stavka 03	M 1:50
3.04	Stavke – dogradnja - vanjska stolarija - stavka 04	M 1:50
3.05	Stavke – dogradnja - vanjska stolarija - stavka 05	M 1:50
3.06	Stavke – dogradnja - vanjska stolarija - stavka 06	M 1:50
3.07	Stavke – dogradnja - vanjska stolarija - stavka 08	M 1:50
3.09	Stavke – dogradnja – unutarnja stolarija - stavka 01	M 1:50
3.10	Stavke – dogradnja – unutarnja stolarija - stavka 02	M 1:50
3.11	Stavke – dogradnja – unutarnja stolarija - stavka 03	M 1:50

3.12 Stavke – dogradnja – protupožarna stolarija - stavka 01 M 1:50

3.13 Stavke – dogradnja – bravarija - stavka 01 M 1:50
3.14 Stavke – dogradnja – bravarija - stavka 02 M 1:50

4. OPREMA - DOGRADNJA
4.01 Oprema – dogradnja - tlocrt prizemlja M 1:100
4.02 Oprema – dogradnja - tlocrt 1. kata M 1:100
4.03 Oprema – dogradnja - tlocrt 2. kata M 1:100

A. OPĆI DIO

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

MBS:080174121
Tt-17/9661-4

R J E Š E N J E

Trgovački sud u Zagrebu po sucu pojedincu Aleksandri Brnabić u registarskom predmetu upisa u sudski registar povećanja temeljnog kapitala uplatom u novcu, promjene predmeta poslovanja, izmjene Društvenog ugovora, direktora društva te promjene osobnih podataka člana društva po prijedlogu predlagatelja KOSTRENČIĆ I KREBEL-ARHITEKTI d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Zagreb, Suhinova 15, 13.03.2017. godine

r i j e š i o j e

u sudski registar ovog suda upisuje se:

promjena predmeta poslovanja, povećanje temeljnog kapitala, promjena člana uprave i odredbi društvenog ugovora, u društvu s ograničenom odgovornošću

pod tvrtkom/nazivom KOSTRENČIĆ I KREBEL-ARHITEKTI d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, sa sjedištem u Zagrebu, Suhinova 15, u registarski uložak s MBS 080174121, OIB 17820299583, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

U Zagrebu, 13. ožujka 2017. godine

REPUBLIKA HRVATSKA 116 TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

S U D A C
Aleksandra Brnabić

Uputa o pravnom lijeku:

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

TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU MBS: 080174121
Tt-17/9661-4 Datum: 14.03.2017

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

Pod brojem upisa 4 za tvrtku KOSTRENČIĆ I KREBEL-ARHITEKTI d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor upisuje se:

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

* - građenje, projektiranje i nadzor
* - kupnja i prodaja robe na malo i na veliko
* - projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja
* - energetsko certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
* - stručni poslovi prostornog uređenja
* - djelatnost prostornog uređenja i gradnje
* - djelatnost tehničkog ispitivanja i analize
* - djelatnost upravljanja projektom gradnje
* - poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
* - uređenje interijera
* - kupnja i prodaja robe
* - pružanje usluga u trgovini
* - prijevoz za vlastite potrebe

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

Alan Kostrenčić, OIB: 38808579739
Zagreb, Suhinova 15
- direktor
- zastupa društvo pojedinačno i samostalno od 27. veljače 2017. godine

TEMELJNI KAPITAL:
1# 19.000,00 kuna
20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:
Osnivački akt:
Društveni ugovor - pročišćeni tekst od 11. lipnja 2003. godine izmijenjen je u cijelosti Odlukom o povećanju temeljnog kapitala uplatom u novcu, promjeni predmeta poslovanja društva te izmjeni Društvenog ugovora u cijelosti od 27. veljače 2017. godine.

Promjene temeljnog kapitala:
Temeljni kapital društva povećan je s iznosa od 19.000,00 kuna u novcu, za iznos od 1.000,00 kuna uplatom u novcu, na iznos od 20.000,00 kuna u novcu, temeljem Odluke o povećanju temeljnog kapitala uplatom u novcu, promjeni predmeta poslovanja društva te izmjeni Društvenog ugovora od 27. veljače 2017. godine.

Napomena: Podaci označeni s "#" prestali su važiti!

REPUBLIKA HRVATSKA 116 TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU MBS: 080174121
Tt-17/9661-4 Datum: 14.03.2017

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

Pod brojem upisa 4 za tvrtku KOSTRENČIĆ I KREBEL-ARHITEKTI d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor upisuje se:

SUBJEKT UPISA

U Zagrebu, 14. ožujka 2017.

S U D A C
Aleksandra Brnabić

REPUBLIKA HRVATSKA 116 TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

D002, 2017-03-14 09:04:05 Stranica: 2 od 2

REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Klasa: UP/I-034-02/17-01/74
Urbroj: 505-04-17-02
Zagreb, 12. lipnja 2017.

Hrvatska komora arhitekata odlučujući o zahtjevu, Alana Kostrenčića, dipl.ing.arh., iz Zagreba, Ulica Eduarda Suhina 15, OIB: 38808579739 u predmetu upisa u Imenik ovlaštenih arhitekata na temelju članka 26. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (Narodne novine broj 78/15), i članka 37. Statuta Hrvatske komore arhitekata (Narodne novine broj 140/15, 43/17), po zahtjevu stranke donosi

RJEŠENJE

1. U **Imenik ovlaštenih arhitekata** upisuje se Alan Kostrenčić, dipl.ing.arh., iz Zagreba, Ulica Eduarda Suhina 15 u stručni smjer za: **ovlašteni arhitekt** pod rednim brojem **4461**, s danom upisa **12.06.2017.** godine.

2. Upisom u **Imenik ovlaštenih arhitekata**, Alan Kostrenčić, dipl.ing.arh., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva **"ovlašteni arhitekt"** i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 49., 53. i 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i članka 49. Statuta Hrvatske komore arhitekata, te pravo na pečat i iskaznicu ovlaštenog arhitekta.

3. Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata, Alanu Kostrenčiću, dipl.ing.arh., Komora izdaje pečat i iskaznicu ovlaštenog arhitekta.

4. Upisnina u iznosu od 1.000.00, kuna uplaćena je na račun Hrvatske komore arhitekata.

Obrazloženje

Alan Kostrenčić, dipl.ing.arh., iz Zagreba, Ulica Eduarda Suhina 15 podnio je ovom javnopravnom tijelu zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata dana 08.06.2017. godine.

Hrvatska komora arhitekata provela je postupak razmatranja dostavljenog potpunog zahtjeva imenovanog sukladno članku 4. Pravilnika o upisima u imenike, upisnike i evidencije Hrvatske komore arhitekata, te je utvrđeno da je Alan Kostrenčić:

- završio odgovarajući studij i stekao akademski naziv diplomirani inženjer arhitekture,
- da je stekao odgovarajuće stručno iskustvo u trajanju od dvije godine,
- da je položio stručni ispit za poslove sudionika i gradnji,
- da ima prebivalište na teritoriju Republike Hrvatske,
- da protiv njega nije pokrenuta istraga, odnosno da se ne vodi kazneni postupak zbog kaznenog djela koje se vodi po službenoj dužnosti,
- da je uplatio upisninu sukladno Odluci o visini upisnine i članarine Hrvatske komore arhitekata.

Temeljem ovako utvrđenog činjeničnog stanja ispunjeni su uvjeti propisani u članku 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju i članku 4. Pravilnika o upisima u imenike, upisnike i evidencije Hrvatske komore arhitekata i zahtjev imenovanog je osnovan.

Alan Kostrenčić, dipl.ing.arh., upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata od dana 12.06.2017. godine stječe pravo na uporabu strukovnog naziva ovlašteni arhitekt, pravo na pečat i iskaznicu, te sva prava i obveze sukladno Zakonu o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, Zakonu o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i Statutu Hrvatske komore arhitekata.

Slijedom ovako utvrđenog činjeničnog stanja zahtjevu je valjalo udovoljiti, te primjenom odredbi Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i Statuta Hrvatske komore arhitekata riješiti kao u izreci.

Upravna pristojba u iznosu od 70,00 kuna po Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine broj 115/16) je plaćena.

Uputa o pravnom lijeku:
Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja u roku od 15 dana od njegova prijema. Žalba se predaje neposredno ili putem pošte ovom tijelu, a može se izjaviti usmeno na zapisnik. Upravna pristojba na žalbu plaća se u državnim biljezima u iznosu od 35,00 kuna po Tar. br. 3. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama.

Predsjednica Hrvatske komore arhitekata
Željka Jurković, dipl.ing.arh.
Žjurković

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA – ZAGREB

Dostaviti:
1. Alan Kostrenčić, 10000 Zagreb, Ulica Eduarda Suhina 15,
2. Pismohrana, ovdje.

B.TEHNIČKI DIO

B.I TEKSTUALNI DIO

B.I.1 TEHNIČKI OPIS

Uvod

Ovim projektantskim rješenjem rekonstrukcije i dogradnje Gimnazije i strukovne škole Jurja Dobrile predviđena je dogradnja južnog trakta postojeće škole s dvjema učionicama hrvatskog jezika i vjeronauka i prostorom kantine u prizemlju te interpolacija/dogradnja između sjevernog trakta postojeće Gimnazije i strukovne škole Jurja Dobrile te istočnog trakta Osnovne škole Vladimira Nazora s učionicama za strane jezike, elektrotehničku skupinu predmeta, učionicom matematike i učionicom informatike.

Zbog potrebe kvalitetnijeg održavanje nastave, te bolje organizacije i ustrojstva rada gimnazije i strukovne škole, projektirane su dodatne potrebne učionice i kabineti, te prerazmještaja učionica, kako bi one optimalnije bile povezane u matične grupe predmeta (premještanje učionice praktikuma i kabineta kemije, te učionice vjeronauka), a prema uvjetima Državnog pedagoškog standarda, te drugih zakona i propisa vezanih na zgradu za srednjoškolsko obrazovanje.

B.I.1.1 POSTOJEĆE STANJE

Postojeći školski kompleks (danas Osnovna škola i Gimnazija) nalaze se u samom centru grada, uz pješačku šetnicu „Šetalište Pazinske gimnazije“ i park. Upravo je parkovna komponenta bitna u sagledavanju arhitektonsko-urbanističke situacije i predstavlja bitan ambijentalno prepoznatljivi segment grada.

Građevina škole je strukturirana u razvedeni tlocrt sa krilima / paviljonima koji definiraju i vanjske prostore škole u vidu parka sa vanjskim auditorijem na zapadu i vanjskim ulaznim „trgom“ na jugu. Ti vanjski, školski prostori sudjeluju u gradskom prostoru sadržajno i ambijentalno, što predstavlja veliku kvalitetu.

Postojeća građevina škole je izgrađena početkom 90-tih godina XX stoljeća te predstavlja visoko kvalitetan arhitektonsko-urbanistički kompleks i prostorno sadržaju cjelinu zajedno sa osnovnom školom. Građevina je organizirana u 3 trakta, južni, sjeverni i istočni.

Funkcionalno, na šetalište se nadovezuje pristupni trg koji spaja školu i šetnicu. S njega se preko trijema i glavnog ulaza dolazi u u školu, u južno krilo, u čijem je prizemlju polivalentni prostor s knjižnicom i ostalim društvenim sadržajima, te na katovima manji broj učionica predmetne nastave s administracijom i prostorima za profesore i ravnatelja. Građevina je u južnom traktu je katnosti P+2 s horizontalnom funkcionalističkom raščlambom pročelja.

U istočnom krilu nalaze se komunikacije sa sanitarijama za učenike i profesore, knjižnica, prostorija za sastanke, učionica kemije sa praktikumom (na katu što je vrlo nepovoljno), informatika, te daktilografija.

U sjevernom krilu pretežito su smještene učionice strukovne škole. U suterenu se nalaze prostori za elektrotehničku skupinu predmeta s tehničkim pogonom, te na katovima učionice tehničke grupe predmeta (matematika, fizika, elektrotehnika), kao i još neke od učionica strukovne škole (ekonomski i pravni smjer) s orijentacijom na jug ili sjever. Također, tu se nalazi i sjeverni ulaz, na koji se nadovezuju komunikacije i sanitarije za profesore i učenike. Građevina u sjevernom traktu katnosti je S+P+2 s horizontalnom, funkcionalističkom raščlambom pročelja.

B.I.1.2 VRSTA RADOVA

Predmet izvedbenog projekta je rekonstrukcija postojeće građevine gimnazije i strukovne škole, koja se sastoji od **dogradnje uz južni ulazni trakt** - učionice društvene grupe predmeta (hrvatski jezik i vjeronauk), te **interpolacije** između sjevernog trakta Gimnazije i

strukovne škole Jurja Dobrile te istočnog trakta Osnovne škole Vladimira Nazora - učionice tehničke grupe predmeta (elektrotehnika, fizika informatika i matematika).

Osim ovih dogradnji novih učionica, predviđena je i izgradnja dizala (invalidsko dizalo) koje omogućuje dostupnost svim etažama škole, te dvaju dodatnih stubišta (od kojih je jedno - vanjsko evakuacijsko) zbog potrebe zadovoljavanja protupožarnih propisa.

B.I.1.3 LOKACIJA ZAHVATA U PROSTORU

Predmetna građevina gimnazije i strukovne škole nalazi se uz centralni gradski prostor i šetališnu aleju, graničeći sa osnovnom školom sa zapadne strane, te prometnicom sa istočne, i kao takva dio je zone sa javnim društvenim sadržajima (oznaka D5 - školska namjena u GUP Grada Pazina).

Predmetna parcela gimnazije je k.č. 1838 k.o. Pazin.

Predmet rekonstrukcije je dogradnja južnog, ulaznog krila škole, na njezinom istočnom zabatu, te interpoliranje dogradnje na sjevernom krilu na mjestu praznine između gimnazije i osnovne škole.

Novi prostorni sklopovi projektirani su na način da se arhitektonsko-urbanistički uklapaju u visokokvalitetan građevinski kompleks, pri tom ne narušavajući postojeće funkcionalno-morfološke kvalitete.

Dograđeni dio smješten je u volumen tlocrtnih dimenzija 11,65*13,35 m i visine 11,85 m, dok je interpolacijski dio smješten u volumen od 9,80m*21,30m i visine je 15,70m. Udaljenost dograđenog dijela od međe je 4 m ili veća.

B.I.1.4 NAMJENA GRAĐEVINE

Namjena građevine je **društvena - školska**. Rekonstrukcijom građevine škola se proširuje sljedećim kapacitetima:

DOGRADNJA JUŽNOG TRAKTA

Dogradnja -2 učionice (1 po etaži) predmetne nastave društvenog područja (hrvatskog jezika i vjeronauka) s pripadajućim kabinetima i kantina u prizemlju, te vanjsko evakuacijsko stubište.

INTERPOLACIJA IZMEĐU SJEVERNOG TRAKTA STRUKOVNE ŠKOLE I GIMNAZIJE I OSNOVNE ŠKOLE VLADIMIRA NAZORA

Interpolacija - 7 učionica predmetne nastave jezičnog i prirodoslovnog područja (2 po etazi i jedna u suterenu), sa dizalom (dizalo za invalide)

B.I.1.5 VELIČINA DOGRADNJE GRAĐEVINE

DOGRADNJA JUŽNOG TRAKTA

Tlocrtna projekcija dogradnje iznosi: 153 m2

Bruto razvijena površina dogradnje iznosi: 321,42 m2

INTERPOLACIJA IZMEĐU SJEVERNOG TRAKTA STRUKOVNE ŠKOLE I GIMNAZIJE I OSNOVNE ŠKOLE VLADIMIRA NAZORA

Tlocrtna projekcija interpolacije iznosi: 221 m2

Bruto razvijena površina interpolacije iznosi: 758,87 m2

B.I.1.6 OSNOVNI PODACI O GRAĐEVINI

DOGRADNJA južnog trakta

Dogradnja trakta projektirana je na istočnom zabatu postojećeg krila predmetne nastave, u sve 3 etaže, a veza između dograđenog i postojećeg dijela ostvarena je direktno iz glavnog komunikacijskog hodnika. Na taj način ne remeti se rad postojećih učionica predmetne nastave.

Projektom je predviđeno formiranje dviju učionica - vjeronauka i hrvatskog jezika s pripadajućim kabinetima. Kabineti su poziconirani kao svojevrsna dilatacija između postojeće matične škole i novih učionica pa time na fasadi čini jasnu distinkciju između postojeće i nove građevine.

U prizemlju dogradnje pozicionira se kantina, s nekolicinom stolova za sjedenje te prodajnim pultom u tipu snack bara, kao prostor s mogućnošću korištenja izvan i unutar škole, za vrijeme pauze. Takva dispozicija prostora, ostavlja mogućnost najma prostora i funkcionalnosti samostalnog bloka. Kantina je spojena s postojećom školom direktno putem hodnika iz glavnog ulaznog prostora, no obzirom na ostakljenost s mogućnošću rastvaranja, direktno je vezana na natkriveni prostor ulaza u školu.
Obzirom na povećanje udaljenosti novih površina do stubišta, uvedeno je dodatno požarno vanjsko stubište ograđeno istegnutim limom.

Prostor je projektiran na način da je svojim karakterom različit u odnosu na postojeće učionice. Dograđeni blok tretiran je različitim materijalima na fasadi, čijim se oblikovanjem čita jasna razlika u funkciji. Naglašavaju se učionice kao kubusi u eternitu s prozorima na jugu kojima se otvara vizura prema šetalištu Pazinske gimnazije i pristupnom trgu. Samo pročelje učionica uvučeno je radi zaštite od sunca. Sveukupni blok dogradnje dimenzioniran je u visini vijenca postojeće građevine. Krov je ravan.

INTERPOLACIJA između Gimnazije i strukovne škole Jurja Dobrile i Osnovne škole Vladimira Nazora

Interpolacija između Gimnazije i strukovne škole i Osnovne škole projektirana je na sjevernom dijelu parcele u 4 etaže, a veza između dograđenog i postojećeg dijela ostvarena je direktno iz glavnog komunikacijskog hodnika. U tom dograđenom dijelu izvest će se dizalo (dimenzionirano kao invalidsko dizalo) koje omogućuje pokrivenost svih etaža škole, te njihovu dostupnost osobama sa smanjenom pokretljivošću i invalidima.

Projektom je predviđeno formiranje sedam učionica – elektrotehnički praktikum, specijalizirana učionica za elektrotehničku skupinu predmeta, specijalizirana učionica za ekonomsku skupinu predmeta, učionica matematike, učionica elektrotehnike i fizike te 2 učionice stranih jezika – engleski jezik. Učionice su orijentirane na sjever ili na jug, te su pročelja onih na jugu, baš kao i kod dogradnje južnog krila, uvučena radi zaštite od sunca. Pročelje nove građevine definirano je istacima na pojedinoj etaži čime se dodatno naglašava razlika između postojeće i nove građevine. U suterenu se smješta dodatni ulaz u školu, na koji se nadovezuje hodnik s kominikacijama (požarnim stubištem i liftom). Građevina je definirana visinom vijenca postojećih građevina (osnovne i srednje škole). Krov je ravan.

Zahvat unutar postojećeg stanja - prenamjena učionica

Unutar postojeće škole također se predviđa adaptacija pojedinih učionica kako bi se maksimalno olakšalo korištenje strukvnog dijela škole koji je većinom pozicionirano u sjevernom traktu građevine. U suterenu rekonstrukciji postojeće učionice vjeronauka te dvama spremištima pristupa se u svrhu dovođenja učionice kemije, spremišta za kemikalije, te kabineta za nastavnike. Učionica za elektrotehničku skupinu predmeta prenamjenjuje se u klasičnu/rezervnu učionicu. U prizemlju se učionica biologije s kabinetom seli na prvi kat, a trenutna postaje učionica za filozofiju, sociologiju, logiku, psihologiju, pig. Učionica za biologiju premješta se na prvi kat, zajedno s kabinetom za nastavnike, umjesto praktikuma elektrotehnike koji se planira u suterenu nove građevine (interpolacije). U sadašnju učionicu kemije, premješta se rezervna učionica za viškove sati povijesti, etike, pig-a i dr te se u kabinetu kemije organizira praktikum sa uredskim uređajima i aparatima – tzv. ured za vježbe (zanimanja komercijalist i upravni referent).

B.I.1.7 NAČIN I UVJETI PRIKLJUČENJA PARCELE ODNOSNO GRAĐEVINE NA JAVNO PROMETNU POVRŠINU I KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

Javni put

Predmetnom gradnjom ne mijenja se postojeći pristup građevini.

Elektroinstalacije

Postojeći objekt ima postojeću elektroinstalaciju odgovarajuće snage te će se ovim proširenjem samo dograditi dio elektroinstalacije dok se zakupljena snaga objekta ne bi povećavala. Napajanje elektroinstalacija jake struje dogradnje izvesti će se iz novog razvodnog ormara koji će se ugraditi u samoj nadogradnji na hodniku u blizini dizala. Navedeni elektroormar će se napajati iz postojećeg glavnog razvodnog ormara smještenog u postojećem dijelu objekta.

Elektro instalacije su obrađenje u **MAPA 4 - PROJEKT ELEKTROINSTALACIJA** i u **MAPA 5 - PROJEKT VATRODOJAVE.** Predmetni projekti su u potrebnoj razini razrađeni Glavnim projektom, te se kao takvi i prilažu. Za predemetne radove izrađeni su potrebni troškovnici i priloženi izvedbenom projektu u **Troškovniku elektro radova**.

Vodovod i odvodnja

Predmetni zahvat predviđa potrebu sanitarne vode i odvodnje samo za umivaonike u učionama, a razvod oborinske odvodnje krovova dogradnje spojit će se na postojeći režim oborinske odvodnje.

Razvod istalacija vodovoda i odvanje dan je u **MAPA 3 -GRAĐEVINSKI PROJEKT-PROJEKT INSTALACIJA VODOVODA I KANALIZACIJE** i ostaje definiran Glavnim projektom. Za predemetne radove izrađeni su potrebni troškovnici i priloženi izvedbenom projektu u **Troškovniku vodovoda i odvodnje**.

Strojarske (toplinske) instalacije

Postojeći objekt ima postojeću instalaciju radijatorskog grijanja vezanu na kotlovnicu. Proširenjem će se nova instalacija spojiti na postojeću na dijelu koji zadovoljava toplinsko opterećenje dogradnje. Dogradnjom se neće morati povećati kapacitet kotlovnice

Zbog složenosti strojarskih istalacija izrađen je **Izvedbeni projekt termotehničkih instalacija** koji je dan u **MAPI 6 - STROJARSKI PROJEKT – TERMOTEHNIČKE INSTALACIJE**, te pripadajući **Troškovnik strojarskih termotehničkih instalacija**.

Projekt dizala

U sklopu novog dijela građevine – Interpolacija projektirano je dizalo za potrebe osoba sa smanjivom pokretljivosti.

Projekt dizala dan je u **MAPI 7 - STROJARSKI PROJEKT DIZALA**. Za dizalo je izrađen **Troškovnik dizala**.

B.I.1.8 PROJEKTIRANI VIJEK UPORABE I UVJETI ZA ODRŽAVANJE GRAĐEVINE

Procijenjen vijek trajanja građevine, odnosno nosive konstrukcije građevine je sto godina.

Vlasnik, odnosno korisnik građevine dužan je redovito pratiti stanje građevine i uklanjati uočene nedostatke, oštećenja, kvarove i slično. U garantnom roku od dvije godine (ili u dužem roku dogovorenome između investitora i izvođača), održavanje odnosno otklanjanje nedostataka vrši izvođač radova, a kasnije za to ovlašteni stručni djelatnici. U redovno godišnje održavanje spadaju soboslikarski i ličilački radovi, zamjena oštećenih dijelova građevine i redovno servisiranje ugrađene opreme.

U periodima od cca. pet godina potrebno je vršiti detaljne preglede zgrade od strane stručnih ovlaštenih osoba i sačiniti programe održavanja i većih intervencija. To se posebno odnosi na instalacije i priključke instalacija, stanje odvodnje oborinskih voda s krova, kanale za odimljavanje i slično. U slučaju oštećenja zgrade koja bi mogla ugroziti sigurnost, potrebno je hitno poduzeti mjere za otklanjanje istih.

Održavanje zgrade vlasnik je dužan obavljati, bez obzira koristi li se ona ili ne. Posebnu pažnju tijekom uporabe posvetiti eventualnom negativnom utjecaju građevine na okoliš, tj. emisiji štetnih plinova i buke i drugim oblicima zagađenja okoliša, te poduzimati mjere da se iste svedu u dozvoljene granice.

B.I.2. DOKAZI O ISPUNJAVANJU TEMELJNIH I DRUGIH ZAHTJEVA

Predmetna građevina sukladno svojoj namjeni (stanovanje) i tijekom svog trajanja, ispunjava bitne zahtjeve za građevinu i druge uvjete propisane Zakonom o gradnji, tehničkim propisima i drugim propisima donesenim na temelju Zakona o gradnji, lokacijskim uvjetima, te drugim uvjetima propisanim posebnim propisima koji su od utjecaja na bitne zahtjeve za građevinu.
Bitni zahtjevi za građevinu odnose se na mehaničku otpornost i stabilnost, zaštitu od požara, higijenu, zdravlje i zaštitu okoliša, sigurnost i pristupačnost tijekom uporabe, zaštitu od buke, gospodarenje energijom i očuvanje topline te održiva uporaba prirodnih izvora.

Mehanička otpornost i stabilnost

Građevina je projektirana i izgrađena tako da tijekom građenja i uporabe predvidiva djelovanja ne prouzroče:
– rušenje građevine ili njezina dijela,
– deformacije nedopuštena stupnja,
– oštećenja građevnog sklopa ili opreme zbog deformacije nosive konstrukcije,
– nerazmjerno velika oštećenja u odnosu na uzrok zbog kojih su nastala.

Proračuni i drugi podaci koji dokazuju ispunjavanje zahtjeva mehaničke otpornosti i stabilnosti pruženi su u zasebnom Građevinskom projektu – Projekt konstrukcije.

Zaštita od požara

Građevina je projektirana i izgrađena tako da se u slučaju požara očuva nosivost konstrukcije tijekom određenog vremena utvrđena posebnim propisom, spriječi širenje vatre i dima unutar građevine,spriječi širenje vatre na susjedne građevine, omogući da osobe mogu neozlijeđene napustiti građevinu, odnosno da se omogući njihovo spašavanje, omogući zaštita spašavatelja.

Zgrada je projektirana na način da je osigurana brza evakuacija preko okolnog terena, otvora na pročelju, terasa ili direktno u vanjski prostor. Sve instalacije u zgradi izvest će se na način da ispunjavaju propisane kriterije zaštite od požara

Higijena, zdravlje i zaštita okoliša

Građevina je projektirana tako da ne ugrožava higijenu i zdravlje ljudi, radni i životni okoliš, posebice zbog:
– oslobađanja opasnih plinova, para i drugih štetnih tvari (onečišćenje zraka i sl.),
– opasnih zračenja,
– onečišćenja voda i tla,
– neodgovarajućeg odvođenja otpadnih voda, dima, plinova te tekućeg otpada,
– nepropisnog postupanja s krutim otpadom,
– sakupljanja vlage u dijelovima građevine ili na površinama unutar građevine.

U tom smislu završna obrada zidova i stropova novoplaniranih sanitarija projektirane su tako da zadovoljavaju sanitarno higijenske norme:
- zidovi sanitarija obloženi su keramičkim pločicama do visine stropa,
-svi zidovi i strop obrađeni su grubom i finom žbukom te će se obojiti disperzivnom bojom u svijetlom tonu. Završna obrada zidova odabrana je s pretpostavkom da se može lako prati, čistiti i dezicirati.

Podovi na tlu su toplinski izolirani i zaštićeni od prodora vlage hidroizolacijom. Tijekom eksploatacije pod će trajno osigurati stabilnost, ravnu površinu i sigumo hodanje, toplinsku i zvučnu zaštitu, lako čišćenje i održavanje, zaštitu od požara i zaštitu od statičkog elektriciteta.

Završna obrada poda u sanitarijama je od keramičkih pločica.

Unutarnja vrata u sanitarijama su puna, drvena sa završnim uljanim premazom. Građevni proizvodi i oprema će se izabrati, izvesti, ugraditi ili povezati, preinačiti i održavati tako da zbog kemijskih, fizikalnih ili drugih utjecaja ne može doći do opasnosti, smetnji, šteta ili nedopustivih oštećenja tijekom uporabe građevine.

U tijeku izgradnje građevine izvođač je dužan osigurati gradilište od pristupa nezaposlenih osoba. Dužan je spriječiti onečišćenje van zone gradnje.

Nakon završetka radova na gradilištu izvođač je dužan očistiti gradilište od ostatka građevinskog materijala, šute i ostalog građevinskog materijala

Sigurnost u korištenju

Predmetni zahvat se izvodi na način da se tijekom njezine uporabe izbjegnu moguće ozljede korisnika građevine koje mogu nastati od poskliznuća, pada, sudara, opeklina, električnog udara i eksplozije.

Zaštita od buke

Građevina je smještena u zoni u kojoj nema nikakvih posebnih vanjskih izvora buke. Sama građevina ne ugrožava okolinu bukom – nema posebnih izvora buke u objektu koji bi mogli utjecati na okolni prostor. Proračuni i drugi podaci koji dokazuju ispunjavanje zahtjeva zaštite od buke nalaze se u zasebnom Elaboratu zaštite od buke.

Gospodarenje energijom i očuvanje topline

Građevina i njezini uređaji za grijanje, hlađenje i provjetravanje projektirani su na način da, u odnosu na lokalne klimatske prilike, potrošnja energije prilikom njihovoga korištenja bude jednaka propisanoj razini ili niža od nje, a da za osobe koje borave u građevini budu osigurani zadovoljavajući toplinski uvjeti.

Proračuni i drugi podaci koji dokazuju ispunjavanje zahtjeva očuvanja topline nalaze se u zasebnom Projektu racionalne uporabe energije i toplinske zaštite.

Održiva uporaba prirodnih izvora

Građevina se izvodi na način da se većina ugrađenih materijala i dijelova nakon uklanjanja može ponovno upotrijebiti ili reciklirati. Ugrađeni materijali sastoje se od okolišu prihvatljivih sirovina te su u skladu sa svim važećim normama.

Dodatni podaci i proračuni koji dokazuju ispunjavanje temeljnih i drugih zahtjeva pruženi su cjelinom glavnog projekta čiji su sastavni dijelovi: ovaj projekt te ostali zasebni projekti: Projekt konstrukcije, Projekt vodovoda i odvodnje, Elektrotehnički projekt, Strojarski projekt, Projekt racionalne uporabe energije i toplinske zaštite te elaborati Zaštite od požara, Zaštite od buke, Zaštite na radu te Geotehnički elaborat.

Odstupanje od temeljnih zahtjeva za građevinu u ovom projektu nije predviđeno.

B.I.3. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE GRAĐENJA

Prilikom izvođenja radova potrebno se pridržavati važećih tehničkih propisa i normi u graditeljstvu, osobito onih koje su naznačene u projektu. Detaljni program dan je u svakom projektu zasebno. Materijali, sklopovi i uređaji trebaju odgovarati hrvatskim normama (HRN).

Temeljem odredbi Zakona o građenju nadzor nad građenjem je obavezan, te ga investitor mora osigurati putem ovlaštene pravne osobe.

Nadzor se vrši osobito za:

- konstrukciju građevine
- temeljenje
- toplinsku i zvučnu zaštitu zgrade
- instalacije.

Ugrađeni materijali trebaju imati odgovarajuće dokaze kvalitete prije nego se ugrađuju. U pojedinim projektima posebno je označen program osiguranja kvalitete.

Opći uvjeti izgradnje

Za sve radove treba primjenjivati postojeće tehničke propise građevinske norme, a upotrijebljeni materijal koji izvođač dobavlja i ugrađuje mora odgovarati hrv. normama. Izvedba radova treba biti prema nacrtima, općim uvjetima i opisu radova,detaljima i prema pravilima zanata. Eventualna odstupanja treba prethodno dogovoriti s nadzornim organom i projektantom za svaki pojedini slučaj.

Prije početka radova izvoditelj treba kontrolirati sve mjere potrebne za njegov rad, te pregledati sve podloge prema kojima će izvoditi radove. Naročitu pažnju kod toga treba posvetiti usuglašavanju građevinskih i instalaterskih nacrta. Ako ustanovi neke razlike u mjerama, nedostatke ili pogreške u podlogama, dužan je pravovremeno obavijestiti nadzornog inženjera i projektanta te zatražiti rješenje. Tolerancija mjera izvedenih radova određene su uzancima zanata, odnosno prema odluci projektanta i nadzorne službe. Sva odstupanja od dogovorenih tolerantnih mjera dužan je izvoditelj ukloniti o svom trošku. To vrijedi za sve vrste radova,kao što su građevinski,obrtnički i montažerski, opremanje i ostali radovi. Uskladištenje materijala treba provesti tako da materijal bude zaštićen od vlaženja i lomova, jer se samo neoštećen i kvalitetan materijal smije ugrađivati. Ovo se odnosi na sve fabrikate, obrtničke proizvode i materijal za obrtničke radove. Vezna sredstva moraju biti također prvorazredna. Cement, opeku, kameni agregat, pijesak, bitumen i slično treba ispitati prema važećim tehničkim propisima i ateste predočiti nadzornom inženjeru.

Rad obuhvaća osim opisanog u troškovniku još i prijenose, prijevoze, dizanje, utovare i istovare materijala unutar gradilišta, pripremanje morta i betona, zaštitu konstrukcije od štetnih atmosfeskih utjecaja, sve pomoćne radove kao skupljanje rasutog materijala, održavanje čistoće gradilišta. Skele, podupore i razupore treba također predvidjeti u cjelini. Skele trebaju biti u skladu sa propisima HTZ. Iskopane rovove treba u načelu podupirati ako su dubine preko 1 m. Osim toga treba ukalkulirati sve potrebna zaštitne ograde te rampe i mostove za prijevoz materijala po gradilištu, pripomoć obrtnicima i instalaterima kojima treba osigurati prostoriju za smještaj alata i pohranu materijala, ustupanje radne snage za dubljenje, probijanje i bušenje te popravak žbuke nakon završetka keramičarskih, parketarskih, stolarskih i bravarskih, a prije soboslikarsko-ličilačkih radova. Izvoditelj građevinskih radova dužan je obrtnicima i instalaterima dati posebne skele za radove na visini većoj od 2.0 metra.

Kod rada za vrijeme ljetnih vrućina, zime i kišnih dana treba osigurati konstrukcije od štetnih atmosferskih utjecaja, a u slučaju da dođe do oštećenja u slučaju prokišnjavanja ili smrzavanja, izvođač će izvršiti popravke o svome trošku.

Provoditi čišćenje gradilišta od blata i odvodnje oborinske vode, te završne radove kao uklanjanje ograde i baraka te poravnanje terena. Izvesti krpanje žbuke, popravka obojenih ploha, te sve popravke, oštećenja koja su nastala tijekom gradnje a trebaju se obaviti u garantnom roku. Prethodno provoditi ispitivanje građevnog materijala, vodovodne instalacije, odnosno sve u svezi dobivanja potrebnih atesta (nalaza).

Svi radovi trebaju biti izvedeni solidno prema opisu, izvedbenim i armaturnim nacrtima i statičkom računu. Sve se ovo odnosi i na radove obrtnika. Zbog toga je potrebno da izvoditelj ugovara radove s obrtnicima u smislu svih općih uvjeta.

Stavke radova ispod najnižeg poda,odnosno svi radovi na koje utječe priroda terena gradilišta, obračunavaju se po stvarno izvedenim količinama i jediničnim cijenama troškovnika.

Zemljani radovi

Kod objekta obavezno je prije početka zemljanih radova iskolčiti njegove gabarite, te po potrebi postaviti druge potrebne oznake, označiti stalne visine, te snimiti postojeći teren zbog obračunavanja iskopane zemlje. Izvođenje radova na gradilištu započeti tek tada kada je ono uređeno prema Pravilniku o zaštiti na radu u građevinarstvu. Sav iskop zemlje mora se izvoditi s pravilnim odsjecanjem bočnih strana (vertikalno) i dna jame (horizontalno). U jediničnim cijenama uključiti sav rad oko iskopa (ručnog ili mehaničkog) i to do bilo koje potrebne dubine sa svim potrebnim pomoćnim radovima, kao što je niveliranje i planiranje površina, obrubljivanje stranica, osiguranje od oborinske ili procjedne vode. U slučaju pojave veće količine podzemne vode, izvoditelj je dužan obavijestiti nadzornog organa radi poduzimanja odgovarajućih mjera. Radove na iskopima, razastiranju i nabijanju izvoditi prema dimenzijama koje su predviđene projektom. Ako se prilikom iskopa naiđe na zemlju drugog sastava nego što je ispitivanjem terena utvrđeno, izvoditelj je dužan obavijestiti nadzornog inženjera i projektanta radi poduzimanja potrebnih mjera, a postojeći sastav upisati u građevinski dnevnik. Izvedene temeljne jame i rovove pregleda i preuzima unaprijed određena komisija prije početka izvođenja temelja. Ova obraća pažnju u toku izvođenja iskopa zbog eventualnih odstupanja od projekta u dubini temelja ili načinu temeljenja te o kvalteti slojeva zemljišta. Obračun za iskopanu zemlju izvodi se prema ranije snimljenom terenu i kada se naknadnim snimanjem utvrdi da je rad izveden prema zahtjevima iz projekta.

Odvoz i dovoz materijala obračunava se po volumenu gotovog iskopa ili nasipa, bez dodataka za rastresitost materijala.

Prije početka radova treba točno odrediti mjesto deponije, odnosno daljinu prijevoza, jer se naknadno povećanje cijena na račun prijevoza ne priznaje.

Ako na terenu ima panjeva, grmlja i slično izvoditelj ih je dužan odstraniti bez obzira je li to troškovnikom predviđeno. To će se obračunati prema odgovarajućoj poziciji u građevinskoj normi to jest analizi potvrđenoj i ovjerenoj od nadležnog organa. Isto vrijedi i za zaštitu stabala.
Sva zapažanja u vrijeme izvođenja zemljanih radova unose se u građevinski dnevnik.

Betonski radovi

Prije početka betoniranja moraju biti otkopi i oplata pripremljeni. Beton se ima ubacivati u jamu u slojevima. Beton se isključivo miješa strojem, a kod ugrađivanja i nabijanja mehaničkim sredstvima. Ručno nabijanje se ne dozvoljava.

Za sve elemente gdje je potrebna oplata, istu treba na vrijeme postaviti,dobro poduprijeti i razuprijeti da ne bi došlo do proširenja ili suženja ili bilo kakve deformacije kod betoniranja. Prije betoniranja oplatu dobro nakvasiti vodom. Isto tako je potrebno prije betoniranja očistiti sav prostor unutar ploče od smeća,daščica te pomesti metlom i isprati. Oplata se ima izvesti od suhe i zdrave građe i sve točno prema nacrtima oplate. Izvođač je dužan tokom građenja uzimati potrebne pokusne kocke od svake karakteristične konstrukcije po postojećim propisima,a isto tako i prema traženju nadzornog organa,te ih dostaviti u određeno vrijeme na ispitivanje. Dok su kocke na gradnji moraju biti izložene istim uvjetima kao i konstrukcija od kojeg betona su kocke izrađene. Po jedan primjerak nalaza od ispitivanja dužno je poduzeće predati nadzornim organima. Kameni agregat mora imati veću čvrstoću od čvrstoće od cementa,šljunak za beton mora biti potpuno čist i bez ikakovih organskih primjesa.

Cement se ne smije odmah nakon proizvodnje upotrijebiti, treba odležati 15 dana. Cement ne smije biti stariji,a struktura mu mora biti brašnasta i bez ikakvih grudica. Upotrijebiti portland cement HRN-B.C1.011. Voda ne smije sadržavati nikakve primjese i koristiti vodu iz gradskog vodovoda srednje tvrdoće.

Sve visine treba davati i kontrolirati instrumentom. Kod izvedbe betonskih radova ima se izvođač u svemu pridržavati Pravilnika o tehničkim mjerama i uslovima za beton i armirani beton od 1971. godine kao i drugih tehničkih propisa i standarda s obaveznim primjerom za cement i šljunak i drugo.

Armirano-betonski radovi

Za armirano-betonske konstrukcije i dijelove označene su marke betona u statičkom računu. Prema tome svi dijelovi moraju se betonirati isključivo u onoj kvaliteti betona kako je predviđeno statičkim računom, kao i pridržavati se svih dimenzija označenih u nacrtu. Beton se mora izrađivati isključivo miješalicom za beton. Izrada betona viših kvaliteta tj. MB-20, MB-30 i više u betonari s propisanim doziranjem svih sastojaka betona. Kod ugrađivanja betona nikako se ne smije naknadno dodavati voda radi laganije ugradbe. Ugradba betona izvodi se pomoću vibratora i pervibratora ovisno o konstrukciji.

Marke ugrađenog betona treba kontrolirati uzimanjem uzoraka tj. izradom probnih kocki u propisanim čeličnim kalupima. Nakon skidanja kalupa probne kocke moraju se isto tako njegovati kao i beton konstrukcije iz koje je probna kocka uzeta.

Kod izrade probnih kocaka pridržavati se važećih tehničkih propisa. U slučaju da nadzorni organ ili građevinska inspekcija zatraži probno opterećenje, jer probne kocke nisu dale zadovoljavajuće rezultate. Troškovi tih ispitivanja padaju na teret izvođača. Svi troškovi izrade probnih kocaka padaju na teret izvođača radova. Ako je dubina ugrađivanja betona-sipanja-spuštanja veća od 1,0 m obavezno je upotrijebiti lijevak za beton radi mogućnosti segregacije.

Naročito prilikom betoniranja voditi računa da armatura ostane u položaju predviđenom nacrtom i statičkim računom. Armatura treba da je sa svih strana obložena betonom. Betonski čelik za armaturu treba prije savijanja očistiti od hrđe i odstraniti sve eventualne masnoće i nečistoće. Ugrađuju se one kvalitete koje su predviđene statičkim računom. Za sve armirano-betonske radove ugrađuje se armatura od betonskog čelika što je točno predviđeno statičkim računom:

glatki čelik 24/36 HRN-C.B3.021. HRN-C.K6.020
rebrasti čelik ČBR HRN.C.B4.114.
mreže ČBM
cement HRN-B.D1.010.; HRN-C.011.

Točne količine armature biti će definirane u armaturnim nacrtima.

Ako se ne može nabaviti betonski čelik određenog profila po statičkom računu ne smiju se upotrebljavati drugi profili bez odobrenja statičara i nadzornog organa.

Ne smije se započeti s betoniranjem svih armirano-betonskih konstrukcija dok nadzorni organ ne pregleda armaturu i upiše u građevinski dnevnik da je preuzeo armaturu i da se može započeti s betoniranjem. U jediničnim cijenama za armirano-betonske konstrukcije kao i za armaturu je kompletna ugradba materijala sa svim prijenosima. Sve konstrukcije oplate moraju biti izrađene solidno i kvalitetno i nivelirane da ne dođe do deformacije konstrukcije prilikom betoniranja. Sve visine davati i poslije betoniranja kontrolirati instrumentom.

Kod izrade svih oplata predvidjeti podupiranja konstrukcije oplate kao i sve higijenske zaštitne mjere koje treba provesti da se osigura rad na ugrađivanju betona kao i ranije izrade oplate. Kod izvedbe armirano-betonskih radova mora se izvođač u svemu pridržavati:

- Pravilnika o tehničkim mjerama i uslovima za beton i armirani beton
- Pravilnika o tehničkim mjerama i uslovima za projektiranje i izvođenje betonskih konstrukcija u sredinama izloženim agresivnom djelovanju vode i tla
- Pravilnika o tehničkim uvjetima i uslovima za spregnute konstrukcije
- Pravilnik o tehničkim normativima za sklonište.

Izvoditelj se mora pridržavati svih tehničkih propisa i standarda s obvezatnom primjenom za čelik,cement,agregat i ostale materijale. Obračun radova za armirano-betonske konstrukcije izvodi se po važećim propisima i prosječnim normama u građevinarstvu ako to nije troškovnikom drugačije predviđeno.

Prije betoniranja treba u projektima ustanoviti sve prolaze kablova i cijevi,te natim mjestima ostaviti otvore ili ugraditi umetke,kako bi se kasnije probijanje i dubljenje betona svelo na najmanju mjeru.

Zidarski radovi

Zidanje opekom treba biti čisto i pravilnm vezovima. Spojnice-reške moraju biti dobro ispunjene mortom, redovi horizontalni. Mort u spojnicama debljine 1 cm. Suvišni mort koji iziđe iz reške treba očistiti zidarskom žlicom tako da zid bude potpuno čist. Uglovi i površibne moraju biti pod brid,te plohe potpuno ravne bez izbočenja i udubina.

Opeka se prije zidanja dobro moči vodom da ne upije vodu iz morta. Za zidanje je potrebna opeka minimalne čvrstiće MO-10 a produženi mort marke M-10. Opeka mora biti dobro pečena, bez vapna i salitre da na udarac ima zvonki glas. Siporex bloketi za zidanje svih zidova moraju biti pravilne standardne dimenzije i atestirani od tvornice. Kod manipulacije tim materijalom treba posvetiti posebnu pažnju da se ne oštete i da ne stoje u prostoru koji se ne može zaštititi od oborina i smrzavice. Svi zidovi od siporex bloketa zidju se u pravilu kao i zid od opeke,samo što reška treba biti debljine do 0.5cm.

Isto tako prije zidanja moraju bloketi biti dobro močeni vodom zbog svoje strukture, kako nebi upijali vodu iz morta. Hidratizirano vapno mora biti standardne tvorničke proizvodnje bez ikakvih štetnih primjesa, cement portland PC25 i 35 HRN-B.012, pijesak čist, oštar bez mulja i organskih primjesa. Za žbukanje se ne smiju upotrebljavati hidratizirano vapno i cementi raznih proizvođača za istu smjesu. Sve prema HRN-U.M2.012.

Grube žbuke izrađuju se od grubog,oštrog i čistog pijeska, vapna i cementa. Prije žbukanja potrebno je plohe zidova močiti vodom te prskati cementnim mlijekom koji sadrži 10% oštrog čistog pijeska (ako je to predviđeno u opisu rada). Fina žbuka izvodi se u pravilu na već potpuno osušenu grubu žbuku. Mort za finu žbuku treba prosijati kroz sito kako bi se dobila jednolična struktura žbuke. Žbukane površine moraju biti potpuno glatke i ravne, bez udubina s pravilnim oštrim kutovima u horizontalnom i vertikalnom smjeru.

Obračun radova izvodi se prema odredbama prosječnih normi u građevinarstvu, ako to nije opisom stavki drugačije propisano. Ugradbe treba izvoditi prema opisu,nacrtima i propisima. Ako za ugradbe treba dubiti zidove ili stropove, onda se to izvodi bez suvišnih oštećenja. Armatura se u tom slučaju kao ni tlačna zona betona ne smije dirati.

Kod zidarskih ugradbi nije uračunata izrada i dobava elemenata koji se ugrađuju, osim ako se to u stavci troškovnika posebno traži.

Sve potrebne skele za građevinske radove moraju biti uračunate u jediničnim cijenama pojedinih stavaka troškovnika.

Zidarski radovi moraju se izvesti u skladu s Pravilnikom o tehničkim mjerama i uvjetima za izvođenje zidova zgrade i ostalim hrvatskim standardima s obveznom primjenom.

Izolaterski radovi

Ovim radovima obuhvaćeni su radovi na hidroizolacijama, termoizolacijama i akustičkim izolacijama.

Upotrijebljeni materijali trebaju zadovoljavati tehničke uvjete propisane važećim HRN za pojedine vrste izolacija ili prema dalje navedenim propisima koje Zakon o građenju propisuje.

Građevinski materijal može se staviti u promet i rabiti za građenje samo ako je dokazana njegova uporabljivost. Uporabljivost građevnog proizvoda dokazuje se certifikatom sukladnosti građevinskog proizvoda ili izjavom o sukladnosti građevinskog proizvoda koje se izdaju nakon provedbe, odnosno osiguranja provedbe postupka ocjenjivanja sukladnosti tehničkih svojstava proizvoda s tehničkim svojstvima određenim za taj proizvod tehničkom specifikacijom ili tehničkim propisom.

Tehnička svojstva građevnih proizvoda određena su metodama ispitivanja ili potvrđena prema:

- HRN (Hrvatske norme)
- ASTM (American Society for Testing and Materials)
- EN (European norm)
- DIN (Deutches Institut für Normung)
- ISO (International Organization for Standardization)
- BBA (British Board of Agrement)

Svi materijali upotrijebljeni u ovoj vrsti radova moraju posjedovati valjane dokaze o kvaliteti, potrebne ateste i certifikate po važećim HR normama, biti dopremljeni na gradilište u originalnom pakiranju i propisno označeni uz prikladno skladištenje. Pravne i fizičke osobe ovlaštene za ugradnju projektiranih materijala dužne su osobama ovlaštenim za provedbu nadzora omogućiti uvid u sve radnje i dokumente vezane za dokazivanje traženih karakteristika građevnih proizvoda.

Tehnička svojstva građevnih proizvoda moraju biti takva da u predviđenom roku trajanja građevine uz propisanu ugradnju sukladno namjeni te građevine, uz propisano, odnosno određeno održavanje podnose sve utjecaje uobičajene uporabe i okoline, tako da građevina u koju su ugrađeni ispunjava bitne zahtjeve za građevinu.

Radovi moraju biti izvedeni stručno i solidno u skladu s traženim normama izvođenja i zahtjeva projekta te uputama proizvođača upotrijebljenih proizvoda kao i uz pregled izvedenih podloga. Činjenično stanje podloga mora se zapisnički ustanoviti u građevinskom dnevniku.

Kod posebnih uvjeta rada (u vodi, pri niskim ispod +5ºC i visokim temperaturama iznad +30ºC), potrebno je dokazati postojanje minimalnih uvjeta za kvalitetnu izradu pojedine vrste konstrukcije.

Izbor termoizolacijskog sustava treba biti u funkciji proračuna fizike zgrade. Pri izradi termoizolacija moraju se spriječiti hladni mostovi. Nakon izvedene termoizolacije izvođač je dužan zapisnički ustvrditi ispravnost izvedenih radova uz ovjeru nadzornog organa.

Svi materijali za toplinsku izolaciju pored osnovnih svojstava (veliki otpor prolazu topline i mala vrijednost koeficijenta toplinske provodljivosti) moraju zadovoljiti odgovarajućom čvrstoćom, postojanošću na višim temperaturama i temperaturnim promjenama, nepromjenjivošću zapremine i oblika, suhoćom, kontroliranim upijanjem vlage, postojanošću na atmosferilije, otpornošću na truljenje, malom težinom, lakom obradivošću i lakim i jednostavnim ugrađivanjem.

Pri izradi hidroizolacije moraju se, na osnovu pravilno riješenih detalja, efikasno izolirati svi prodori kroz konstrukciju, te uspostaviti vodonepropusne dugotrajne veze s drugim materijalima i drugim građevinskim elementima s kojima hidroizolacija dolazi u kontakt.

Sve hidroizolacijske radove treba izvesti solidno i stručno prema važećim propisima i pravilima dobrog zanata. Izolacionu ljepenku i ostale vrste izolacijskih traka i ploča treba rezati ravno i pravokutno. Zaderani i krpani komadi isključeni su od ugradbe.

Svi preklopi moraju biti najmanje 10 cm široki i ljepljeni bitumenom - hladnom bitumenskom masom ili vrućom bitumenskom izolacijskom masom. Kod polaganja dvaju ili više slojeva izolacionih traka ili ploča preklopi ne smiju ležati jedan na drugom, već moraju biti pomaknuti.

Kod hidroizolacije zidova ljepenka treba na svaku stranu zida imati prehvat širine od 10 cm, koji treba spojiti sa horizontalnom izolacijom podova.

Površine na koje se polaže izolacija, trebaju biti posve ravne, suhe, očišćene od prašine i nečistoće i dovoljno glatke, da izolacija dobro prione. Izolacija treba prilegnuti na površinu ravno, bez nabora i mjehura.

Posebnu pažnju obratiti na zaštitu od požara kod rada sa vrućim bitumenskim premazima i varenim ljepenkama zbog velike zapaljivosti bitumena.

U slučaju požara gasiti pijeskom ili pjenom. Gašenje vodom je opasno zbog prskanja vrelog bitumena.

Svi građevinski, zanatski i drugi radovi, koji prethode izolaterskim radovima, bilo da su u vezi s njima ili ne, a čije uporedno ili kasnije izvođenje stvara mogućnost oštećenja izolacije, moraju se izvršiti prije izvođenja izolaterskih radova.

Tesarski radovi

Građa za sve ove radove treba biti od prvoklasnog materijala .Oplata mora biti od kvalitetne građe te od prefabriciranih elemenata kao i tvornički izrezanih izrađenih ukočenih ploča.

Drvo mora u pogledu dimenzija i kvalitete odgovarati NRH. Prema tome sve konstrukcije opločene oplatom moraju biti potpuno glatke, a sastavi što više neprimjetljivi (odnosi se na balkonske plohe koje se ne obrađuju-dio fasade,zidovi,stropovi prostorija,stepenični krakovi i podesti).

Naročitu pažnju potrebno je posvetiti izradi i učvršćivanju oplate.Ostali dijelovi oplate moraju biti standardni i prema propisima za tesarske radove,kao što je predviđeno nacrtima oplate.

Sve konstrukcije oplate moraju biti izrađene solidno da kod betoniranja ne dođe do bilo kakvih deformacija konstrukcije i oplate.

Kod izrade svih oplate treba predvidjeti sva podupiranja konstrukcije oplate kao i sve higijensko-zaštitne mjere koje treba provesti da se osigura siguran rad na ugradbi betona kao i ranije izrade oplate.Obračun po prosječnim normama u građevinarstvu ili prema opisu stavaka troškovnika.

Sve izvesti u skladu s tehničkim uslovima za drvene skele i oplate NRH-U.C9.400

Krovopokrivački radovi

Građevina mora imati ispravno izvedeno rješenje za noseću konstrukciju ispod hidroizolacije za paroizolaciju,za toplinsku izolaciju,za nagib ploha te zaštitu od insolacije i zaštitu hidroizolacije.

Limarski radovi

Limarski radovi na objektu trebaju štititi konstrukciju i dijelove konstrukcije od meteoroloških taloga. Od materijala primjenjuje se čelični pocinčani lim,aluminijski lim,te INOX lim. Limarske radove vezane za pokrov i izolaterske radove treba obavezno izvoditi paralelno s tim radovima.

Pocinčani lim ima primjenu na objektu. Svi dijelovi limarije moraju se u radionici skrojiti od limenih ploha odnosno izrezati prema razvijenoj širini i dužini dijela za koje se izvodi krojenje.

Petlanje je veza koja omogućava dijelovima nesmetano kretanje uslijed temperaturnih promjena, a može biti jednostruko ili dvostruko i to stojeće ili ležeće.

Lemljenjem se dva odvojena lima spajaju u čvrstu cjelinu.Izvesti prema pravilima struke.

U cijenu stavaka limarskih radova uključiti kompletan rad na izradi i postavi elemenata,sav spojni materijal kao i ugradbu postojećih nosača lima,te razna brtvljenja oko ugrađenih limenih elemenata.

Limarski radovi moraju biti izvedeni prema obaveznim standardima. Sve u skladu s Tehničkim uslovima. HRN-C.B4.081 i HRN-CC4.020.

Bravarski radovi

Dobavljena bravarija, izrađena po shemi bravarije, detaljima i tvorničkim detaljima, iz čeličnih ili aluminijskih profila, dolazi na građevinu gotova za ugradbu.

U jediničnoj cijeni uključeno je i miniziranje sve bravarije u radionici. Miniziranje nakon ugradbe sa čišćenjem čeličnim četkama. Doprema bravarije na gradilište, te montaža odnosno pripasivanje na licu mjesta. Okov u pojedinim stavkama nije posebno opisan ali u jediničnoj cijeni mora biti ukalkuliran prvoklasan i za pojedine stavke odgovarajući okov.

Brtvljenje spojnih fuga između bravarije i betona na svim kritičnim mjestima izvršiti dvokomponentnim kitom uz prethodno stavljanje bitrax trake,te montažom pokrovnih letvica (limova).

A/ Vanjska bravarija

mora zadovoljiti slijedeće uvjete:
-zaštita od oborina i atmosferskih utjecaja
-rasvjetu prostorija objekta
-toplinsku zaštitu ako je to namjenom određeno
-sigurnost
-provjetravanje

Bravarija se mora ispitati na propustljivost prema propisu,te imati sva prethodna brtvila.

Bravarski elementi koji se otvaraju moraju biti izvedeni tako da omogućuju zatvaranje iznutra,a da se ne mogu nasilno otvoriti osim u slučaju provale.

Bravarski elementi moraju odgovarati protisku najmannje 1Kn/m2. Element vanjske bravarije (ovo se odnosi na ulazna vrata) u objekt mora biti izveden tako da je omogućeno otvaranje i s vanjske strane, ali u tom slučaju moraju imati sigurnosni uređaj za zatvaranje iznutra. Elementi vanjske bravarije moraju biti tako izvedeni da se u toku eksploatacije mogu nesmetano sigurno održavati i čistiti s vanjske strane.

Kod izvedbe bravarskih elemenata potrebno je pridržavati se uputstava i detalja spajanja datih od proizvođača. Sve bravarske detalje koji se ne spajaju vijčanom vezom potrebno je variti-debljina vara ovisna o profilu koji se spaja. Sve međusobne spojeve kod prozorskih, vratnih elemenata izvesti pod kutem od 45 stupnjeva (germing). Za ostakljenje bravarske elemente potrebno je ostaviti razmak između kitne letvice za debljinu stakla 2-3 mm za staklarski kit-ostakljenje je vidljivo u shemi bravarije.

Pune pojase (fina ispuna) izvesti u dvostrukom limu (alternativno drugi materijali),a ispuniti mineralnom vunom. Sve varene spojeve potrebno je izbrusiti do jednolikosti profila.

B/ Unutarnja bravarija

mora zadovoljiti slijedeće uvjete:
-protupožarnu zaštitu, ako je to namjenom zahtjevano
-sigurnost prostorija
-toplinsku ili zvučnu zaštitu, ako je to namjenom zahtjevano
-provjetravanje, odnosno zaštitu od prevelike izmjene zraka

Vrata moraju biti izvedena tako da se mogu ostaviti zatvorena ili otvorena, otključana ili zaključana.Vrata moraju zadovoljavati propise o zaštiti od požara. Ulazna vrata prostorija ili funkcionalnih cjelina moraju biti izvedena tako da se mogu zatvarati i zaključavati, s time da u zaključanom stanju ne mogu se otvarati drugačije nego silom u vidu provale i da odgovaraju pritisku od najmanje 1KN/m2.

Ostali bravarski elementi (stijene, ograde, rukohvati)moraju biti izvedeni i zaštićeni tako da u toku eksploatacije osiguravaju higijensko-tehničke uvjete korištenja.

Površine moraju biti glatke i da ne skupljaju prašinu. Materijali za izradu unutarnje bravarije moraju zadovoljavati uvjete u pogledu kvalitete isto kao i kod vanjske bravarije (fasade). Sva bravarija izvodi se prema tehn. uvjetima za bravarske radove,te prema HN.Sav okov za bravariju mora biti po HN i izveden od eloksiranog aluminija.

Prije izrade radioničkih nacrta za bravarske elemente,izvođač je dužan sa šefom gradilišta prekontrolirati sve zidarske otvore na građevini i uskladiti,a bravarske detalje u mj.1:1 i predložene uzorke dati projektantu na uvid.

Stolarski radovi

Stolarski radovi moraju se izvesti solidno i stručno prema važećim propisima i pravilima dobrog zanata.

Vanjska građevinska stolarija izvodi se od četinjača I odnosno II klase (bor, ariš, jela smreka), te u izuzetnim slučajevima od hrastovine i egzota, a unutarnja i od iverica, lesonita itd.

Vanjska stolarija se sastoji od prozora, vrata, stijena, rebrenica, roleta i kutija za rolete i izvodi se kao jednostruka, dvostruka ili načinom krilo na krilo (spojni prozor), puna (vrata), jednostruko/dvostruko ostakljena ili ostakljena izo-staklom. Unutarnja stolarija sastoji se od vrata i unutarnjih stijena. Može biti puna, (glatka ili uklađena), te ostakljena. Rukohvati i ograde također mogu biti dio građevne stolarije i u načelu se izvode od masivnog ili ljepljenog drveta.

Prozor/vrata su jednokrilni ili višekrilni elementi unutar jednog okvira, koji može imati jednu vertikalnu i jednu vodoravnu prečku.

Zaštita stolarije: ličenjem (impregnacija, kitanje, brušenje, nalič, emajl lak) ili premazima (2 x lazur, 1 x zaštitni premaz).

Vanjska stolarija ugrađuje se mokrim postupkom ili suhim postupkom (ugradnjom na slijepe okvire, ili ekspandirajućom pjenom). U slučaju mokre ugradnje stolariju treba zaštititi (PE folijom).

Spojnica vanjske stolarije i zida se kod mokrog postupka brtvi žbukom i ugradnjom na pristupak, a kod suhog postupka bitumeniziranom spužvom (bitrax) i trajno elastičnim kitovima.

Unutarnju stolariju kod standardnih namjena objekata nije potrebno brtviti na spoju sa zidom.

Vanjska stolarija kod suhe ugradnje može biti tvornički završno obrađena.Kod mokrih postupaka stolariju je potrebno impregnirati prije postave.

Zidarska mjera je razmak konstruktivnih elemenata.

Modularna mjera je razmak modularnih ravnina koji je manji od zidarske mjere.

Stolarska mjera je stvarna vanjska mjera stolarskog elementa koja treba biti manja od modularne mjere. Svjetla stolarska mjera koristi se kod vrata i označava čisti razmak između dovratnika, odnosno poda i nadvratnika.

Razlika između zidarske i modularne mjere kod klasične mokre gradnje treba biti 2 cm, a kod montažne može biti i 0,5. Razlika između modularne i stolarske mjere treba biti od 0,3 do 2 cm.

Materijali za izradu stolarije (bor, jela, smreka) ne smiju imati sljedeće greške:

- usukanost iznad 3 mm na dužini od 1 m (3%),
- pukotine srca zbog osušivanja i mraza.

Dozvoljene greške drveta su:

- zdrave male srasle kvrge do 20 mm, dvije na svaki početni metar ili najviše do 1/3 debljine elemenata,
- male nesrasle zakrpljene kvrge do 20 mm po 2 na dužni metar
- zdrave srasle i nesrasle kvrgice do 6 mm kod četinara ili 10 mm kod lišćara, neograničeno,
- male smoljnjače do 5 mm širine i 50 mm dužine po 1 m sa jedne strane,
- male uzdužne napukline koje ne smiju teći koso kroz element i ne smiju biti duže od 50mm,
- modričavost do 25% površine,
- usukanost do 2%.

Zaokretna vrata ili prozorsko krilo je lijevo ako je okovano s lijeve strane, odnosno ako se otvara u smjeru negativne rotacije (kazaljke na satu).

Stolarski elementi se izrađuju prema shemama i detaljima, te u dogovoru s projektantom i nadzornim organom, a označavaju brojem troškovničke stavke,

Obračun po komadu.

Keramičarski radovi

Keramičarski radovi se moraju izvesti s materijalom koji odgovara standardima s obaveznom primjenom. Za izvođenje keramičarskih radova upotrijebiti samo prvoklasne materijale (ljepilo i pločice). Podloge za ljepljenje podnih i zidnih keramičkih pločica moraju biti prethodno pripremljene, ravne i glatke,bez izbočina ili udubljenja. Ljepilo se na podlogu nanosi nazubljenim gleterom kao i na pločice. Rezanje keramičkih pločica izvesti stručno, bez otpadanja glazure. Čvrstoća na smicanje za zidove je najmanje 0,3 N/m2. Na krajevima zidova (gdje se završava oblaganje pločica) zadnja pločica mora biti rubna (sa skrivenim rubom). Nakon postavljanja jednog od dva kvadrata punilom se zatvaraju fuge.

Boju pločica odredit će projektant objekta.

Primjeniti slijedeće standarde:

HRN-B.D1.301
HRN-B.D1.305
HRN-B.D1.306
HRN-B.D1.300
HRN-B.D1.321

Kod oblaganja u unutrašnjosti objekta keramičarski radovi se izvode kada su prostorije ožbukane,postavljeni dovratnici i doprozornici (stolarija) i sprovedena i ispitana instalacija,ako to nije drugačije predviđeno u opisu radova.

Oblaganje zidnih površina treba izvesti potpuno ravno i vertikalno, vez valova,ispupčenja i udubljenja s jednoličnim spojnicama.

Horizontalne spojnice idu neprekidno po cijelom obujmu svih zidova u istoj prostoriji, a vertikalno se izvode po visak nezavisno od toga da li se oblaganje izvodi u obliku naizmjeničnih spojnica ili spojnice na spojnicu.

Sve izvesti u skladu s Tehničkim uvjetima za izvođenje keramičarskih radova HRN-U.F2.011.

Parketarski radovi

Sav materijal, pomoćni materijal, rad i pomoćni rad moraju u svemu odgovarati propisima, standardima, tehničkim uvjetima i pravilima dobrog zanata. Za izvedbu parketnog poda upotrijebit će se hrastove, jasenove, javorove ili bukove daščice ili daščice od egzota.

Klase parketa: extra, I, II i izvan klase. Širine: 3, 4, 5, 6, 7 cm. Dužine: 25, 30, 35, 40, 45, 50, 70 ili 90 cm. Debljina 10 - 22 mm.

Pod se može izvoditi i od lamel parketa debljine 12,5 mm. Lamel parket ima kvadratičasti uzorak, sastavljen od letvica 3 x 15 x 1 cm, povezanih plastičnom potkom.

Parket se lijepi na ravnu suhu, glatku, očišćenu podlogu. Slagati treba na propisani način (riblja kost, brodski pod, po kvadratnom uzorku ili prema nacrtu). Parket mora 1 - 2 cm biti udaljen od zida. Kutne profilirane drvene letvice 2,5/2,5 cm ili veće prema opisu, od istog drveta kao što je i parket, zasebno se obračunavaju.

Minimalna temperatura potrebna za obavljanje parketarskih radova je +10°C.

Završne plohe parketa moraju biti potpuno ravne, horizontalne, bez pukotina i vidljivog ljepila na mjestu sastavljanja. Parketi moraju dobro prijanjati za podlogu i ne smiju škripati. Parket se mora strojno izbrusiti. Finoća brušenja određuje se prema određenoj konačnoj obradi gornje površine. Nakon brušenja pristupa se lakiranju bezbojnim lakom u 2 sloja sa svim potrebnim predradnjama. Nakon drugog lakiranja pod brusiti, otprašiti i završno lakirati (treći premaz). Treba paziti da se prije lakiranja dobro očisti prašina. Završni sloj treba biti potpuno ravan i gladak, bez primjetnih mjehurića i tragova kista.

Tvornički završno obrađen panel parket postavlja se na natron papir ili krovni papir ljepljenjem u utore.

Kamenorezački radovi

Kamene klupčice trebaju se izvesti u skladu s Tehničkim uslovima za oblaganje kamenom,HRN-U.F7.010 koji propisuju za izbor potrebnog materijala i izvođenje. Izvođač radova je obvezan priložiti atest o kvaliteti materijala koji se primjenjuje. Podlogu prije polaganja treba dobro očistiti i oprati.

Prilikom izvođenja potrebno je pridržavati se i ostalih standarda s obaveznom primjenom.Kamen je predviđen A klase u smislu klasifikacije po HRN-U.B.B3.200

Gipsarski radovi

Gipsarski radovi moraju se izvesti solidno i stručno prema važećim propisima i pravilima dobrog zanata.

Obuhvaćaju izradu laganih montažnih stropova, izradu pregradnih stijena za unutrašnje klizne stijene (sastav: vanjska gipsana ploča i konstrukcija).

Gips kartonske ploče sastoje se od gipsa debljine 9, 12.5, 15 mm, obostrano zaštićenog/armiranog kartonom.

Izvode se kao:

- standardne (GK) - za suhe prostore,
- vlagootporne (GKI) - za vlažne prostore,
- vatrootporne (GKF) - za obloge kamina i formiranje vatrobranih zidova.

Proizvode se u dimenzijama 122 x 244 do 366 cm, te se postavom na metalnu pocinčanu konstrukciju i adekvatnom obradom spojeva (posebnim kitovima, ljepilima i bridnim lajsnama) dadu formirati u kompaktne pune glatke plohe.U cijenu gipsarskih radova ulazi i fugiranje i gletanje i GKP su po završetku radova potpuno spremne za ličenje bez potrebe za ličilačkom pripremom zida. Vezu sa žbukom potrebno je obraditi posebnim elastičnim kitovima da se spriječi pucanje. Obračun prema površini i opsegu ako se radi o spoju sa žbukom ili bilo kojim različitim materijalom.

Staklarski radovi

Ostakljenje stolarskih i bravarskih elemenata izvoditi će se na objektu. Sva ostakljenja vidljiva su iz sheme stolarije, bravarije kao i vrsta i debljina stakla. Ostakljene površine moraju biti čiste strukture kao i bez mjehurića.

Ugrađeno staklo mora biti čvrsto postavljeno,mora dovoljno duboko ležati između kitnih letvica i da je tijesno priljubljeno kutnim letvicama kako ne bi bilo slobodnog mjesta u leženju i treperenja.

Staklarski radovi moraju biti izvedeni prema obaveznim važećim standardima,a materijal mora po kvaliteti odgovarati uvjetima važećih HRN: HRN-B.D1.011, HRN-H.C6.050, HRN-B.E1080

Izo staklo mora biti izrađeno od dva sloja stakla debljine 4 mm sa zračnim prostorom širine 12 mm.

Aluminijski profil,kit i način izrade prema propisima tehnologije.

Za ugrađivanje IZO staklom i ustakljenje koristiti silikonski trajno elastični prozirni kit.

Staklarske radove treba izvoditi u skladu s Tehničkim uvjetima za izvođenje staklarskih radova HRN-U.F2.025

Soboslikarski i ličilački radovi

Soboslikarsko-ličilački radovi moraju biti stručno i kvalitetno izvedeni. Na dovršenom naliču i obojenju ne smiju se primjećivati tragovi kefe,kista ili valjka. Boja (ton) mora biti ujednačenog inteziteta i bez mrlja. Bojanje prostorija izvesti u dva tona.

Pokrovni naliči moraju podlogu potpuno prekriti. Svi završetci obojenih ili oličenih ploha moraju biti ravni i pravilni. Disperzioni premazi moraju biti postojani na svjetlu i otporni na vodu. Unutarnji uljeni nalič mora biti postojan na svjetlu i otporan na pranje vodom kojoj je dodano 2% neutralnog sredstva za pranje. Vanjski nalič mora biti otporan prema atmosferilijama. Obračun i detaljan opis radova prema tehničkim uvjetima za soboslikarsko-ličilačke radove.

Materijali za soboslikarsko-ličilačke radove moraju po kvaliteti odgovarati uvjetima HRN-H.C1.001 kao i za ličenje radova-standardne tvorničke proizvodnje po HRN.Za izvođenje soboslikarsko-ličilačkih radova HRN-U.F2.013 a za ličilačke radove HRN-U.F2.0.

B.I.5. POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRAĐENJA I POSEBNI TEHNIČKI UVJETI ZA GOSPODARENJE GRAĐEVNIM OTPADOM

Projektom su predviđene sve mjere koje osiguravaju temeljne zahtjeve za građevinu i druge uvjete u skladu sa Zakonom o gradnji (NN 153/13, 20/17), tehničkim propisima i drugim propisima i pravilnicima proizašlima iz toga zakona, a u skladu s lokacijskim uvjetima i namjenom građevine.

Zgrada će se rabiti sukladno njenoj namjeni. Vlasnik zgrade odgovoran je za njeno održavanje. Dužan je osigurati održavanje zgrade tako da se tijekom njezinog trajanja očuvaju temeljni zahtjevi za građevinu, unapređivati ispunjavanje temeljnih zahtjeva za građevinu te je održavati tako da se ne naruše svojstva građevine.

Održavanje zgrade te poslove praćenja stanja zgrade, povremene godišnje preglede, izradu pregleda poslova za održavanje i unaprjeđivanje ispunjavanja temeljnih zahtjeva za građevinu, utvrđivanje potrebe za obavljanje popravaka zgrade i druge slične stručne poslove, vlasnik građevine, odnosno osoba koja obavlja poslove upravljanja građevinama prema posebnom zakonu mora povjeriti osobama koje ispunjavaju propisane uvjete za obavljanje tih poslova posebnim zakonom.

Projektirane mjere osiguravaju odgovarajući rok trajanja građevine u skladu s njenom namjenom.

Projektiranim mjerama i mjerama održavanja osiguran je propisani vijek zgrade od najmanje 50 godina u odnosu na betonsku konstrukciju, zidane dijelove zgrade i uštedu toplinske energije i toplinsku zaštitu.

Tehničkim propisom za betonske konstrukcije (NN 139/09, 14/10, 125/10, 136/12) propisan je uporabni vijek zgrade u odnosu na betonsku konstrukciju od najmanje 50 godina.

Tehničkim propisom za zidane konstrukcije (NN 01/07) propisan je uporabni vijek zgrade u odnosu na zidanu konstrukciju od najmanje 50 godina.

Tehničkim propisom o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 110/08, NN 89/09, 79/13) propisan je uporabni vijek zgrade u odnosu na uštedu toplinske energije i toplinsku zaštitu od najmanje 50 godina.

Tehničkim propisom o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada (NN 03/07) propisan je uporabni vijek zgrade u odnosu na sustave ventilacije i klimatizacije od najmanje 25 godina

Predviđeni rok trajanja, osim mjerama projektiranja osigurat će se i kroz gradnju primjenom građevinskih elemenata i proizvoda koji zadovoljavaju tehničke propise, važeće norme i mogu dobiti odgovarajuće ateste.

Predviđeni rok trajanja osiguravat će se i nakon početka korištenja građevine i to: korištenjem zgrade u skladu s namjenom, pridržavanjem tehničkih uputstava za upotrebu i održavanje pojedinih instalacijskih i drugih podsustava u zgradi, održavanjem građevine tako da se tijekom njenog trajanja osiguravaju temeljni zahtjevi za građevinu i ne narušavaju njena svojstva.

Građevni otpad koji nastane tijekom građenja građevine zbrinut će se i/ili uporabiti sukladno propisima koji uređuju gospodarenje otpadom.

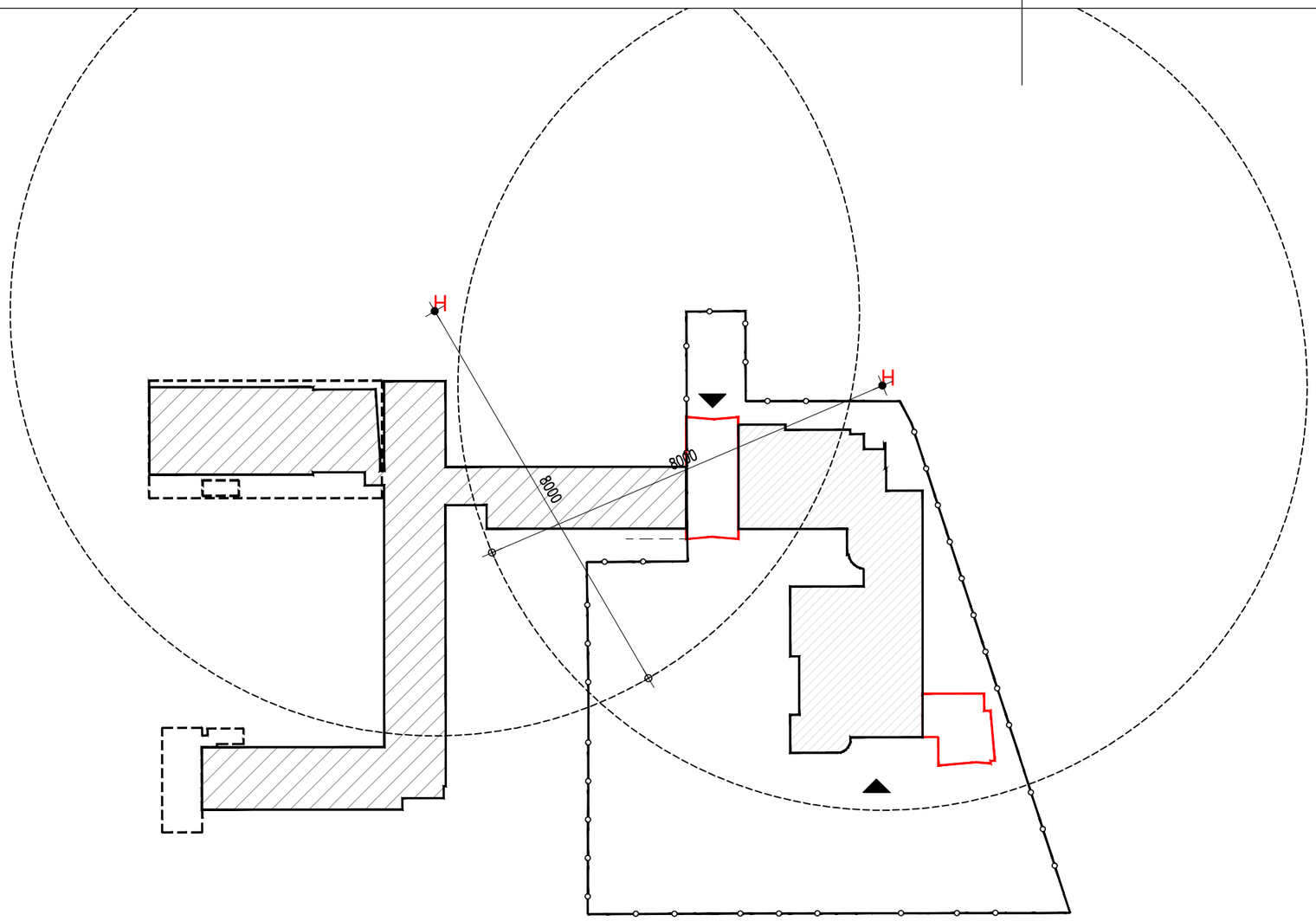
Tekstualni dio izradio:

doc.dr. sc. Alan Kostrenčić dipl.ing.arh.

ALAN KOSTRENČIĆ
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 4461

B.II. NACRTI

POSTOJEĆE STANJE I PLAN RUŠENJA



GRANICA PARCELE

INTERPOLACIJA I DOGRADNJA ZGRADE GIMNAZIJE, PREDMET ZAHVATA

POSTOJEĆA GIMNAZIJA

SUSJEDNA POSTOJEĆA OSNOVNA ŠKOLA, NIJE PREDMET ZAHVATA

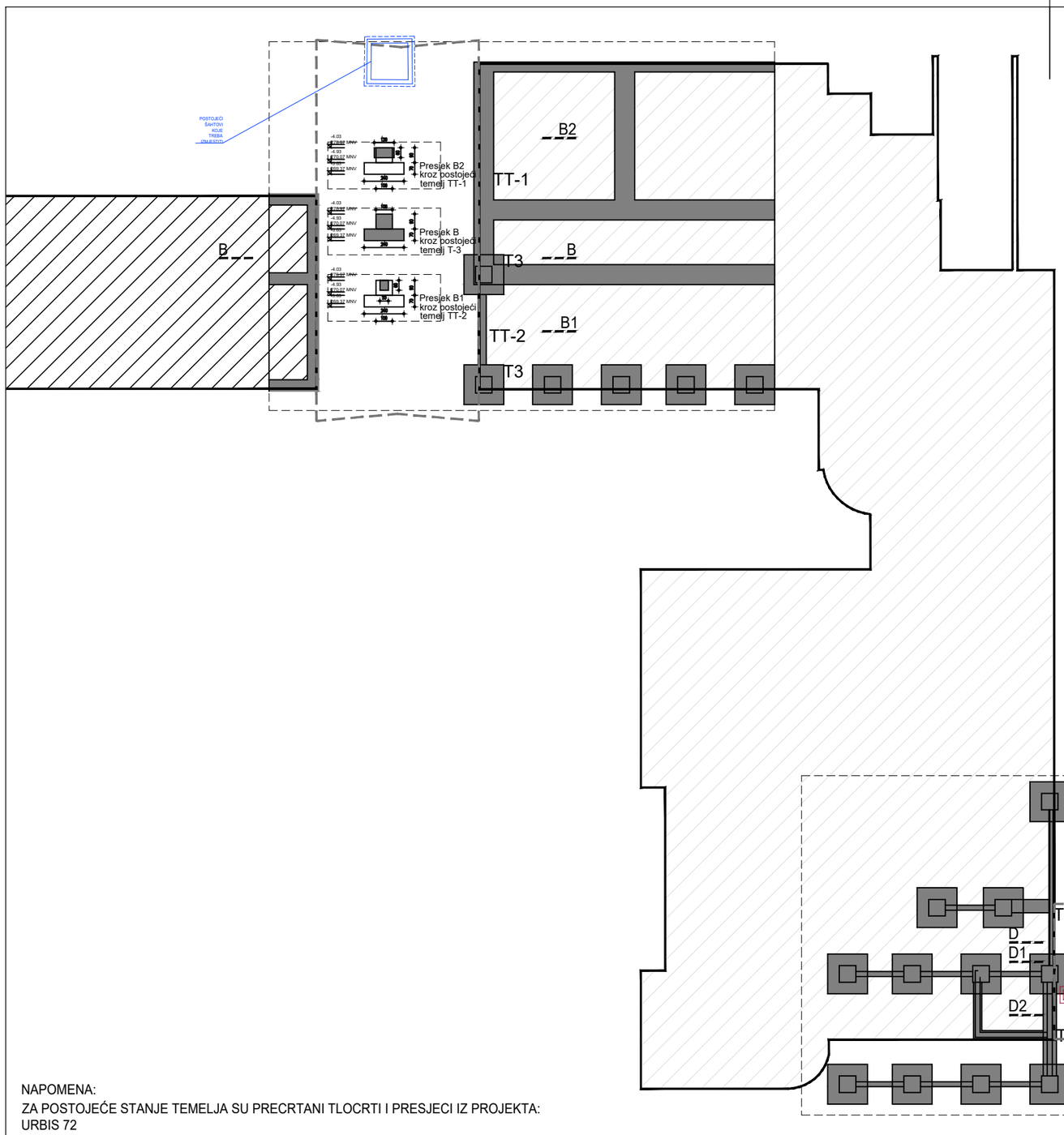
PREDVIĐENA DOGRADNJA SUSJEDNE OSNOVNE ŠKOLE NIJE PREDMET ZAHVATA

POSTOJEĆI NADZEMNI HIDRANTI

±0.00=275,00 MNV GIMNAZIJA
(273,65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

KOSTRENČIĆ I KREBEL
ARHITEKTI
ZAGREB - SUHINOVA 15

GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4481
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:1000	
SADRŽAJ PRILOGA POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE GEODETSKA PODLOGA SA OZNAKAMA	BROJ LISTA 0.01	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	DATUM TRAVANJ, 2025.	



NAPOMENA:
ZA POSTOJEĆE STANJE TEMELJA SU PRECRTANI TLOCRTI I PRESJECI IZ PROJEKTA: URBIS 72

INVESTITOR: CPUO O. KERŠOVANI, PAZIN
OBJEKAT: CPUO O. KERŠOVANI, PAZIN
DIREKTOR OOUR-A ING PROJEKT: ŽUPIĆ G. DIG
DIREKTOR RADNE ORGANIZACIJE: BASSANESE E. DIA
VODITELJ PROJEKTA: LADAVAC M. DIG
ODGOVORNI PROJEKTANT: MOSCHION I. DIA
ODGOVORNI PROJEKTANT KONSTRUKTOR: ŽUFIĆ A. DIG
SURADNIK ODGOVORNI PROJEKTANT: IVANČIĆ E. DIA
SURADNIK: ŠILIĆ D. DIG
FAZA PROJEKTA: IZVEDBENA
SADRŽAJ: (LIST 2) TLOCRT TEMELJA, (LIST 9) PRESJEK A-A
BROJ PROJEKTA: 3975
DATUM: 09. 88.
MJERILO: 1:50
LIST: 2 I 9

TLOCRTNI GABARITI NOVE INTERPOLACIJE I DOGRADNJE

POSTOJEĆA GIMNAZIJA

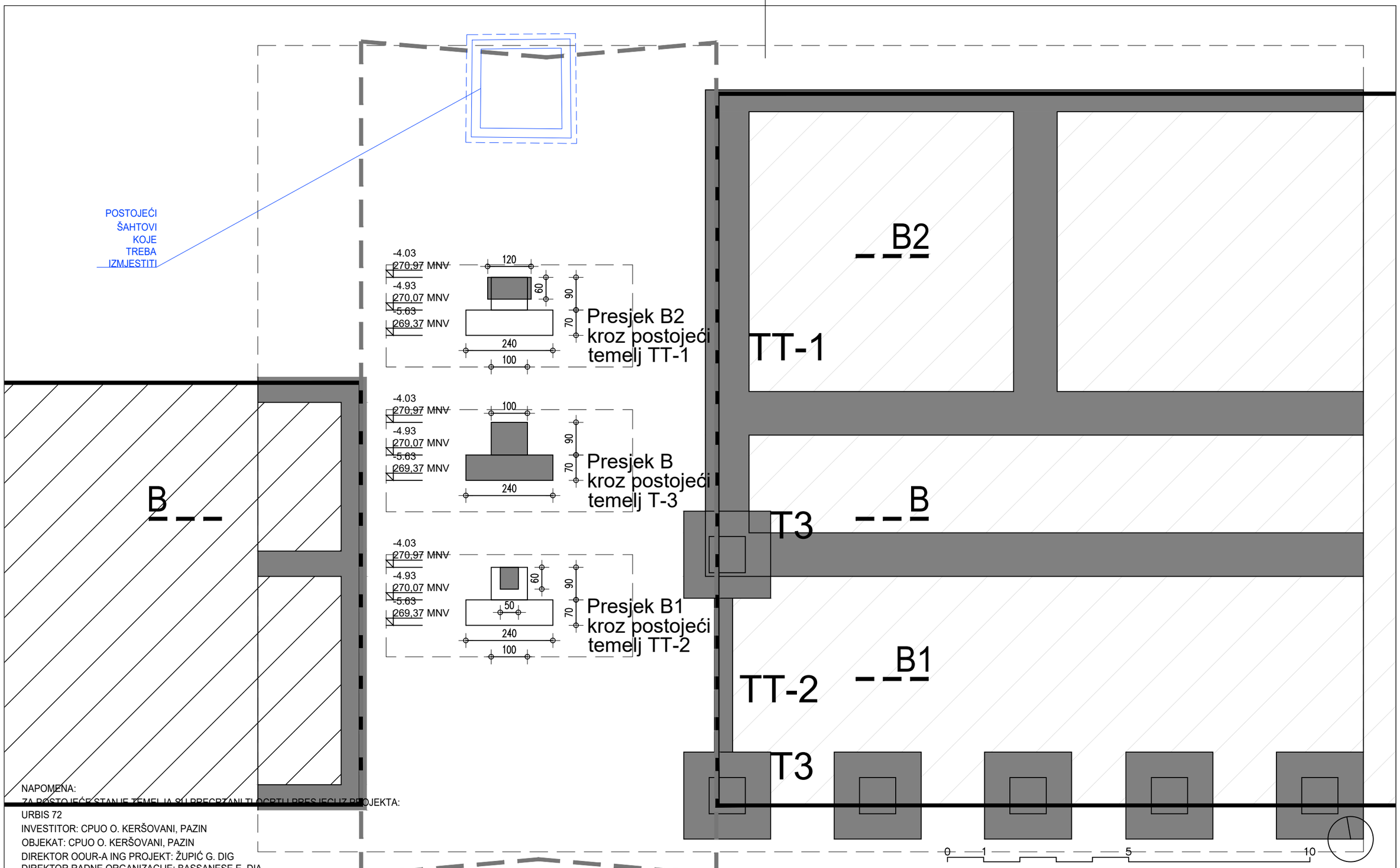
POSTOJEĆA SUSJEDNA OSNOVNA ŠKOLA, NIJE PREDMET ZAHVATA

±0.00=275,00 MNV GIMNAZIJA
(273,65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

0 1 5 10

KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI
ZAGREB - SUHINOVA 15

GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4481
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:300	
SADRŽAJ PRILOGA POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE TLOCRT TEMELJA	BROJ LISTA 0.02 DATUM TRAVANJ, 2025.	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh

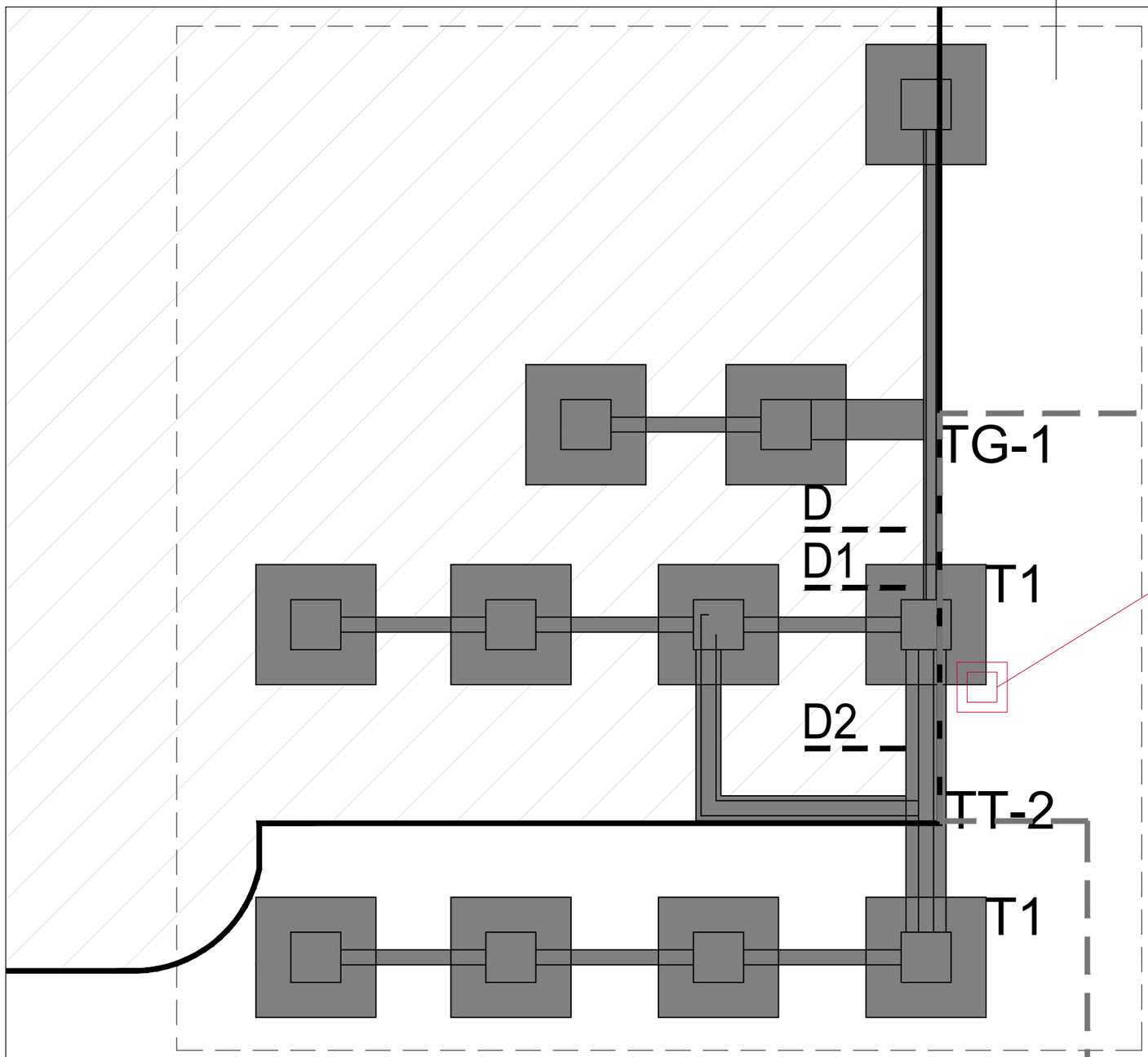


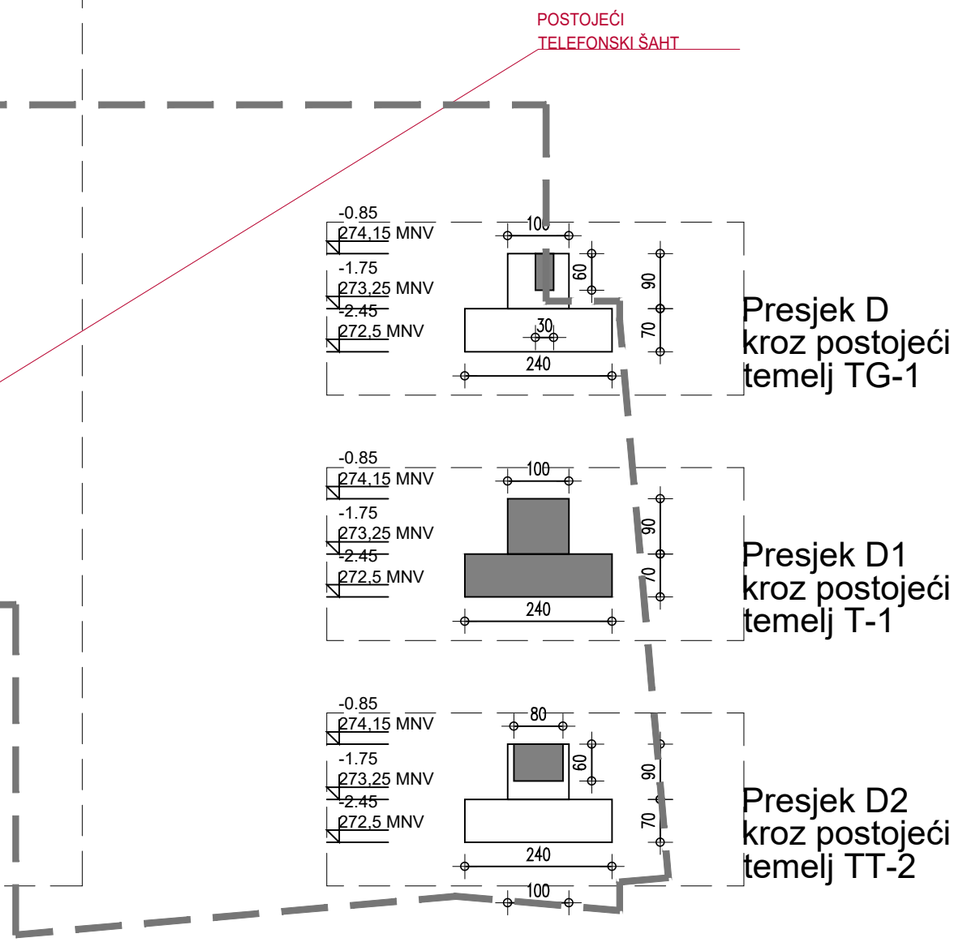
NAPOMENA:
ZA POSTOJEĆE STANJE TEMELJA SU PRECRTANI TLOCRTI PRESJECI IZ PROJEKTA:
URBIS 72
INVESTITOR: CPUO O. KERŠOVANI, PAZIN
OBJEKAT: CPUO O. KERŠOVANI, PAZIN
DIREKTOR OOUR-A ING PROJEKT: ŽUPIĆ G. DIG
DIREKTOR RADNE ORGANIZACIJE: BASSANESE E. DIA
VODITELJ PROJEKTA: LADAVAC M. DIG
ODGOVORNI PROJEKTANT: MOSCHION I. DIA
ODGOVORNI PROJEKTANT KONSTRUKTOR: ŽUFIĆ A. DIG
SURADNIK ODGOVORNI PROJEKTANT: IVANČIĆ E. DIA
SURADNIK: ŠILIĆ D. DIG
FAZA PROJEKTA: IZVEDBENA
SADRŽAJ: (LIST 2) TLOCRT TEMELJA, (LIST 9) PRESJEK A-A
BROJ PROJEKTA: 3975
DATUM: 09. 88.
MJERILO: 1:50
LIST: 2 I 9

±0.00=275,00 MNV GIMNAZIJA
(273,65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

KOSTRENČIĆ I KREBEL
A R H I T E K T I
ZAGREB - SUHINOVA 15

GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:100	
SADRŽAJ PRILOGA POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE TLOCRT TEMELJA - INTERPOLACIJA	BROJ LISTA 0.03	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	DATUM TRAVANJ, 2025.	





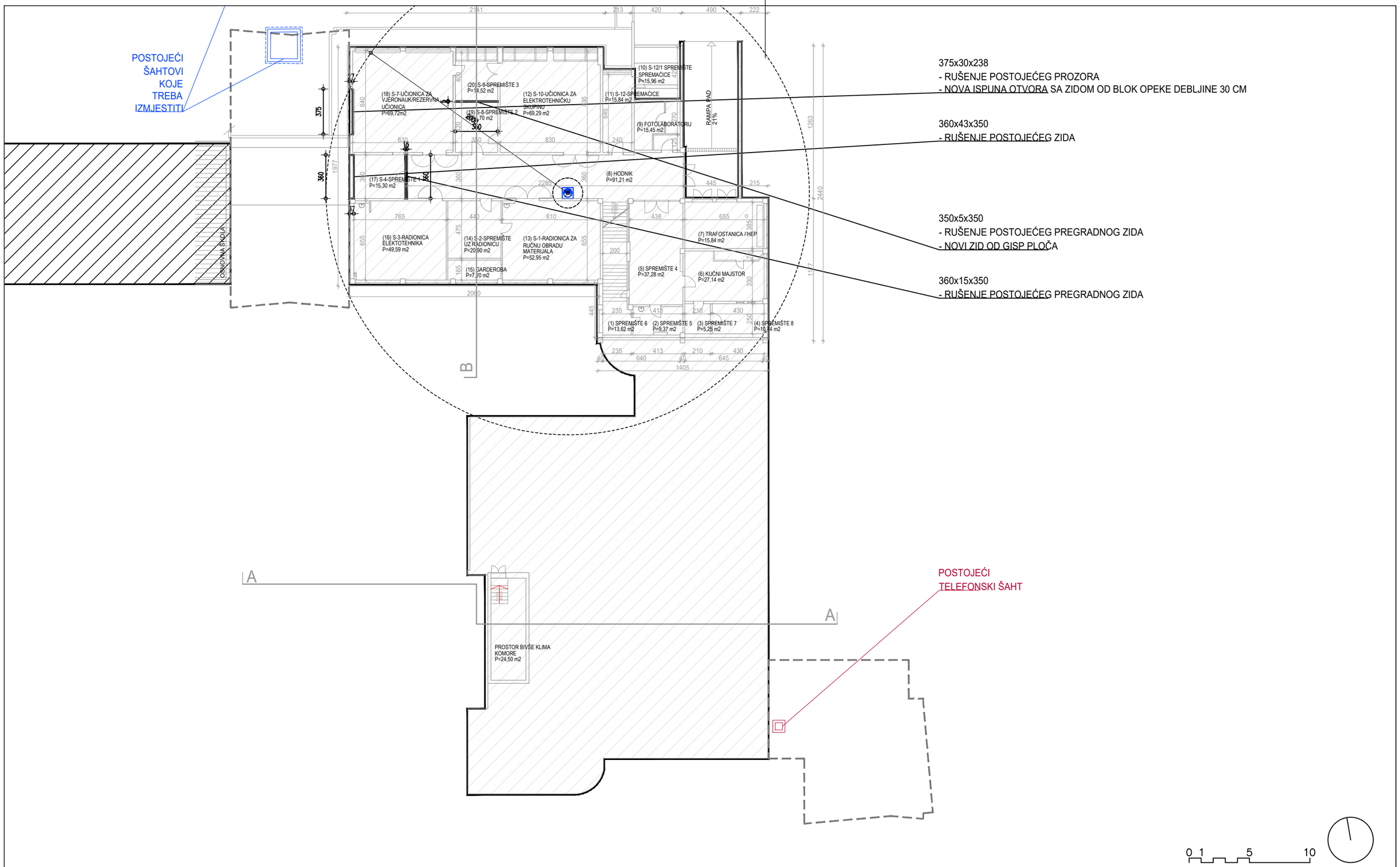
NAPOMENA:
ZA POSTOJEĆE STANJE TEMELJA SU PRECRTANI TLOCRTI I PRESJECI IZ PROJEKTA:
URBIS 72

INVESTITOR: CPUO O. KERŠOVANI, PAZIN
OBJEKAT: CPUO O. KERŠOVANI, PAZIN
DIREKTOR OOUR-A ING PROJEKT: ŽUPIĆ G. DIG
DIREKTOR RADNE ORGANIZACIJE: BASSANESE E. DIA
VODITELJ PROJEKTA: LADAVAC M. DIG
ODGOVORNI PROJEKTANT: MOSCHION I. DIA
ODGOVORNI PROJEKTANT KONSTRUKTOR: ŽUFIĆ A. DIG
SURADNIK ODGOVORNI PROJEKTANT: IVANČIĆ E. DIA
SURADNIK: ŠILIĆ D. DIG
FAZA PROJEKTA: IZVEDBENA
SADRŽAJ: (LIST 2) TLOCRT TEMELJA, (LIST 9) PRESJEK A-A
BROJ PROJEKTA: 3975
DATUM: 09. 88.
MJERILO: 1:50
LIST: 2 I 9

0 1 5 10

KOSTRENČIĆ I KREBEL
ARHITEKTI
ZAGREB - SUHINOVA 15

GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4481
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:100	
SADRŽAJ PRILOGA POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE TLOCRT TEMELJA - DOGRADNJA	BROJ LISTA 0.04	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	DATUM TRAVANJ, 2025.	



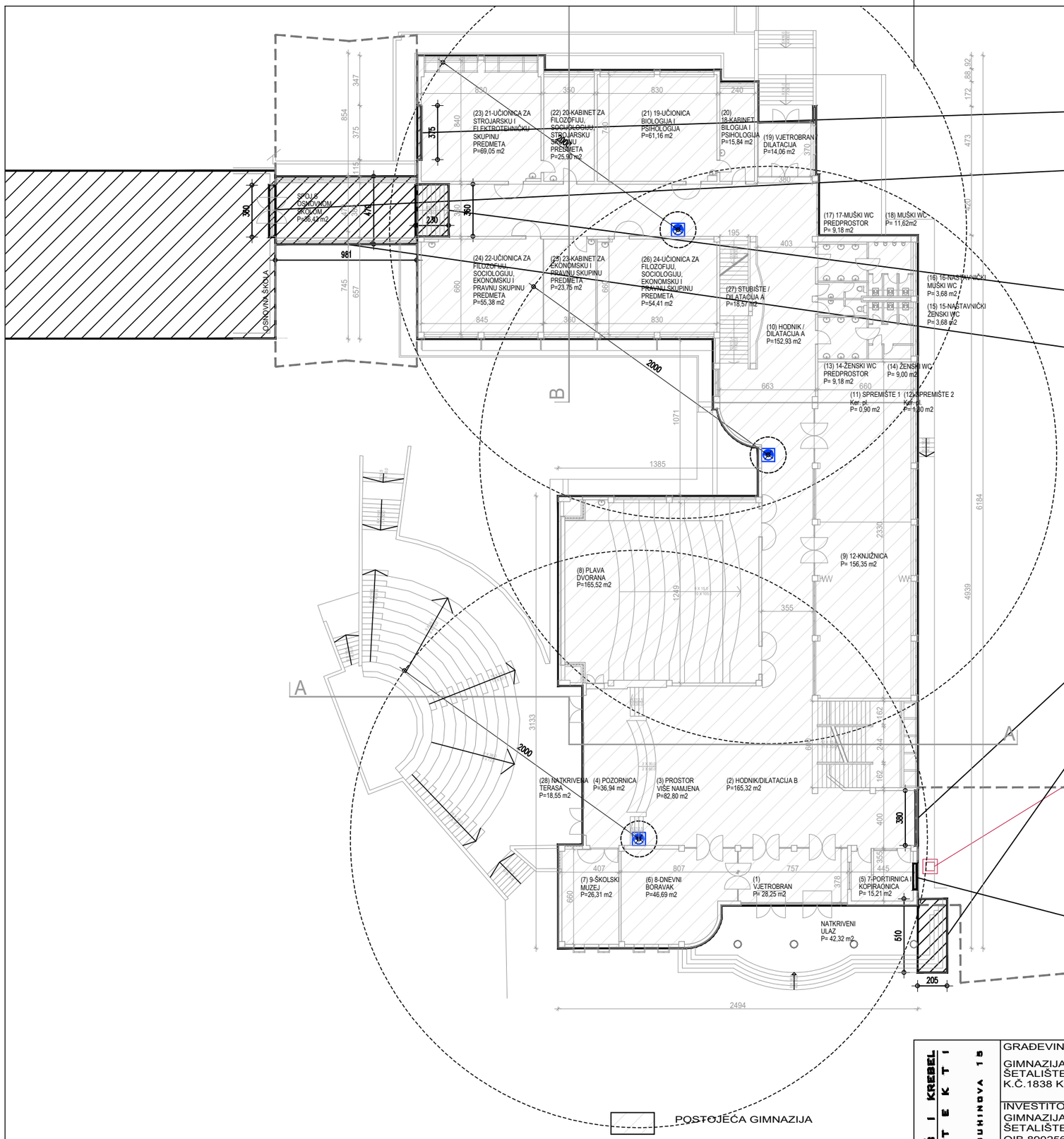
POSTOJEĆA GIMNAZIJA

POSTOJEĆA SUSJEDNA OSNOVNA ŠKOLA, NIJE PREDMET ZAHVATA

TLOCRTNI GABARITI NOVE INTERPOLACIJE I DOGRADNJE

KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI
ZAGREB - SUHINOVA 15

GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:300	
SADRŽAJ PRILOGA POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE TLOCRT SUTERENA	BROJ LISTA 0.05	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	DATUM TRAVANJ, 2025.	



375x30x238
- RUŠENJE POSTOJEĆEG PROZORA
- NOVA ISPUNA OTVORA SA ZIDOM OD BLOK OPEKE DEBLJINE 30 CM

360x43x350
- RUŠENJE POSTOJEĆE STAKLENE STIJENE SA DVOKRILNIM VRATIMA
- NOVA ISPUNA OTVORA SA ZIDOM OD BLOK OPEKE DEBLJINE 43 CM

230x360x128
- RUŠENJE POSTOJEĆIH STEPENICA
- NOVA ISPUNA OTVORA SA BETONIM I ZAVRŠNIM SLOJEVIMA PODA

981x470x465
- RUŠENJE POSTOJEĆEG SPOJNOG HODNIKA

380x20x328 (UKUPNA VISINA 1104 STAKLENE STIJENE KROZ 3 ETAŽE)
- RUŠENJE POSTOJEĆE STAKLENE STIJENE, DIJELA U PRIZEMLJU

205x510x80
- RUŠENJE DIJELA POSTOJEĆIH VANJSKIH STEPENICA
- NOVE AB STEPENICE U NASTAVKU STARIH

180x10x201
- RUŠENJE POSTOJEĆE STAKLENE STIJENE, DIJELA U PRIZEMLJU

POSTOJEĆA GIMNAZIJA

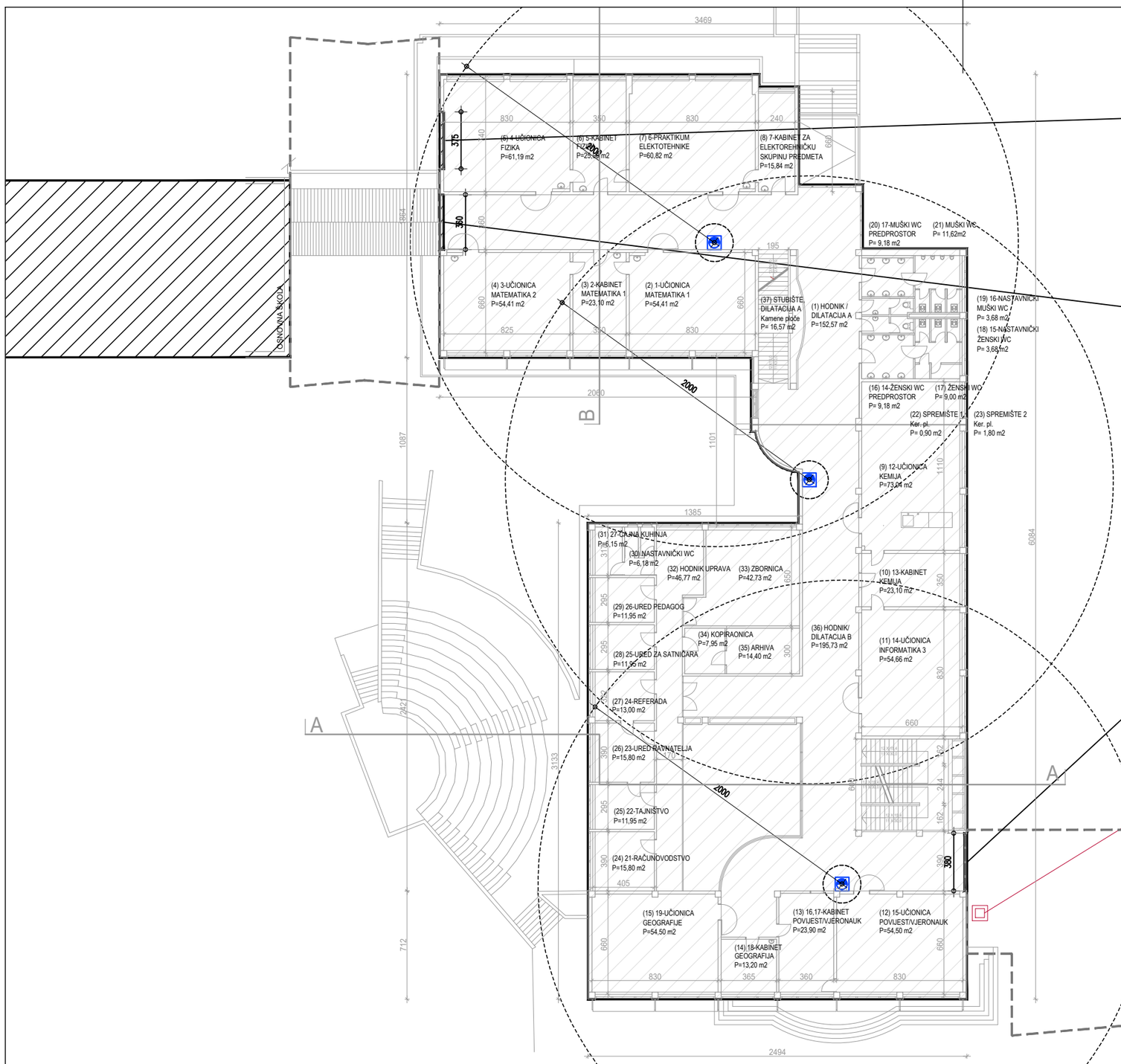
TLOCRTNI GABARITI NOVE INTERPOLACIJE I DOGRADNJE

POSTOJEĆA SUSJEDNA OSNOVNA ŠKOLA, NIJE PREDMET ZAHVATA

0 1 5 10

KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI
ZAGREB - SUHINOVA 15

GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:300	
SADRŽAJ PRILOGA POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE TLOCRT PRIZEMLJA	BROJ LISTA 0.06	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	DATUM TRAVANJ, 2025.	



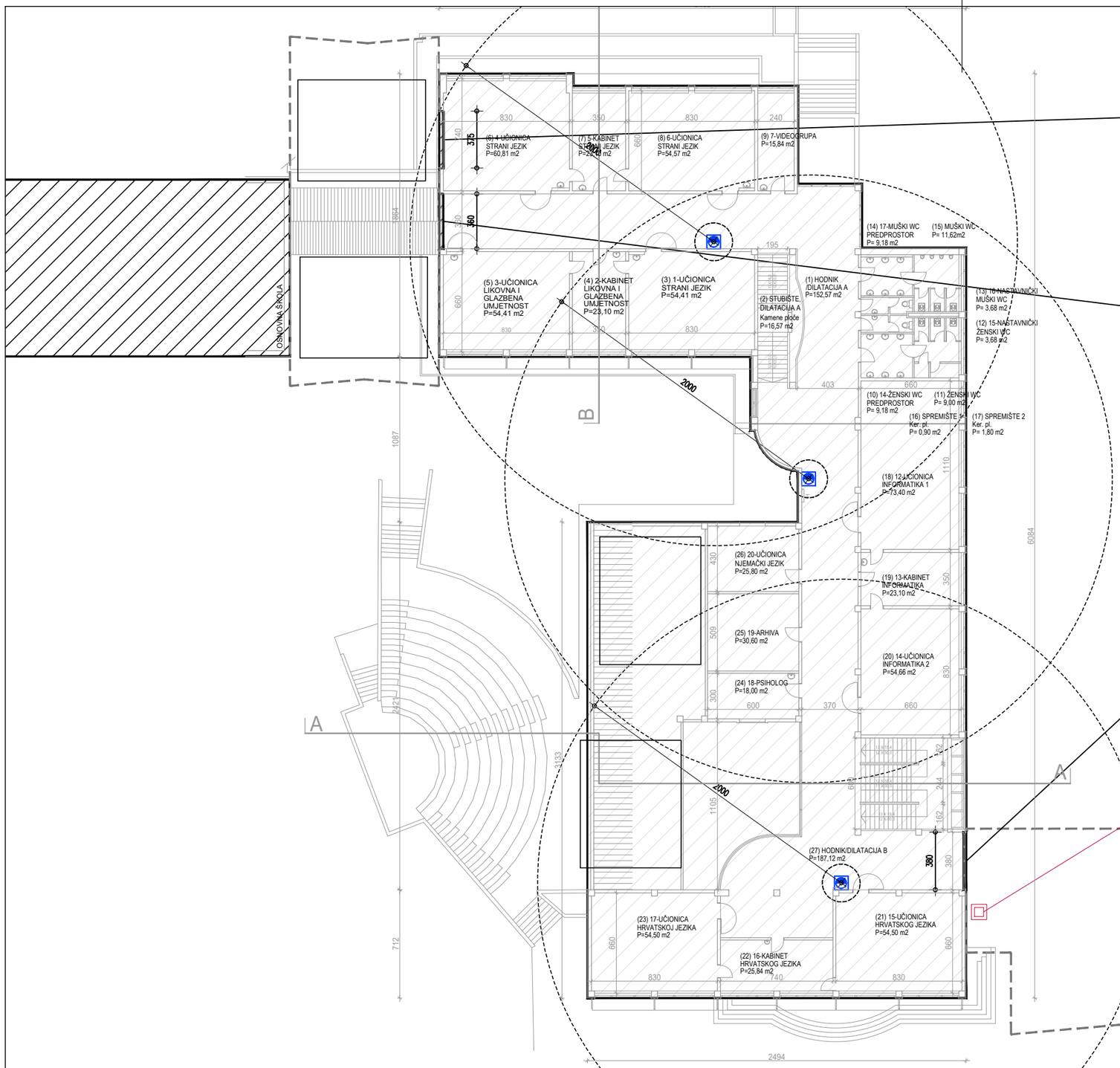
POSTOJEĆA GIMNAZIJA

TLOCRTNI GABARITI NOVE INTERPOLACIJE I DOGRADNJE

POSTOJEĆA SUSJEDNA OSNOVNA ŠKOLA, NIJE PREDMET ZAHVATA

KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI
ZAGREB - SUHINOVA 15

GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4481
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:300	
SADRŽAJ PRILOGA POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE TLOCRT 1. KATA	BROJ LISTA 0.07	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	DATUM TRAVANJ, 2025.	



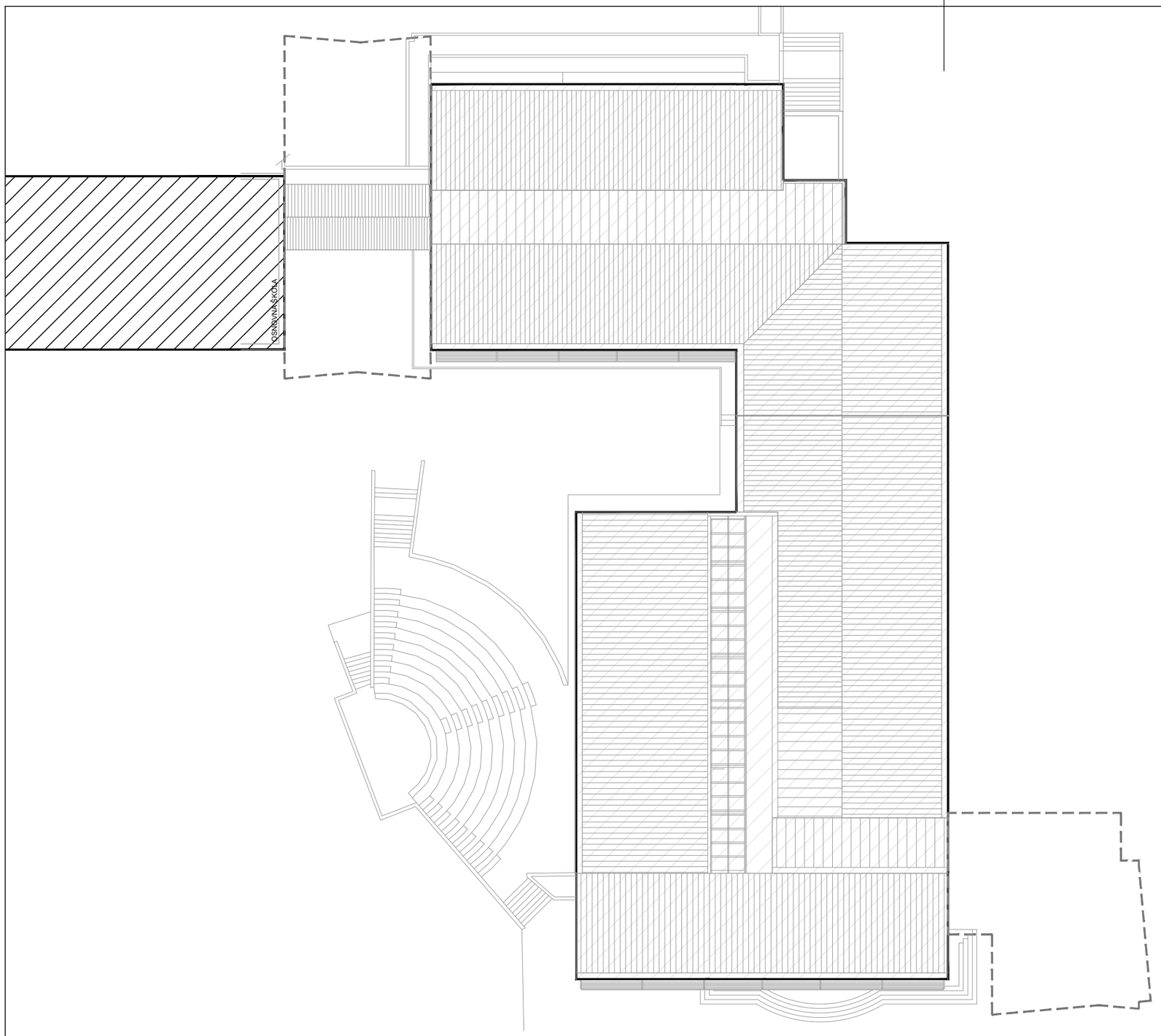
POSTOJEĆA GIMNAZIJA

TLOCRTNI GABARITI NOVE INTERPOLACIJE I DOGRADNJE

POSTOJEĆA SUSJEDNA OSNOVNA ŠKOLA, NIJE PREDMET ZAHVATA

KOSTRENČIĆ I KREBEL
ARHITEKTI
ZAGREB - BUKINOVA 15

GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:300	
SADRŽAJ PRILOGA POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE TLOCRT 2. KATA	BROJ LISTA 0.08	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	DATUM TRAVANJ, 2025.	



0 1 5 10

POSTOJEĆA GIMNAZIJA

TLOCRTNI GABARITI NOVE INTERPOLACIJE I DOGRADNJE

POSTOJEĆA SUSJEDNA OSNOVNA ŠKOLA, NIJE PREDMET ZAHVATA

KOSTRENČIĆ I KREBEL
ARHITEKTI
ZAGREB - SUHINOVA 15

GRAĐEVINA

GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
K.Č.1838 K.O. PAZIN

INVESTITOR

GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
OIB 89025673993

VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:300
SADRŽAJ PRILOGA POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE TLOCRT KROVA	BROJ LISTA 0.09
	DATUM TRAVANJ, 2025.

GLAVNI PROJEKTANT

dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh

ALAN KOSTRENČIĆ
dipl.ing.arh
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 4461

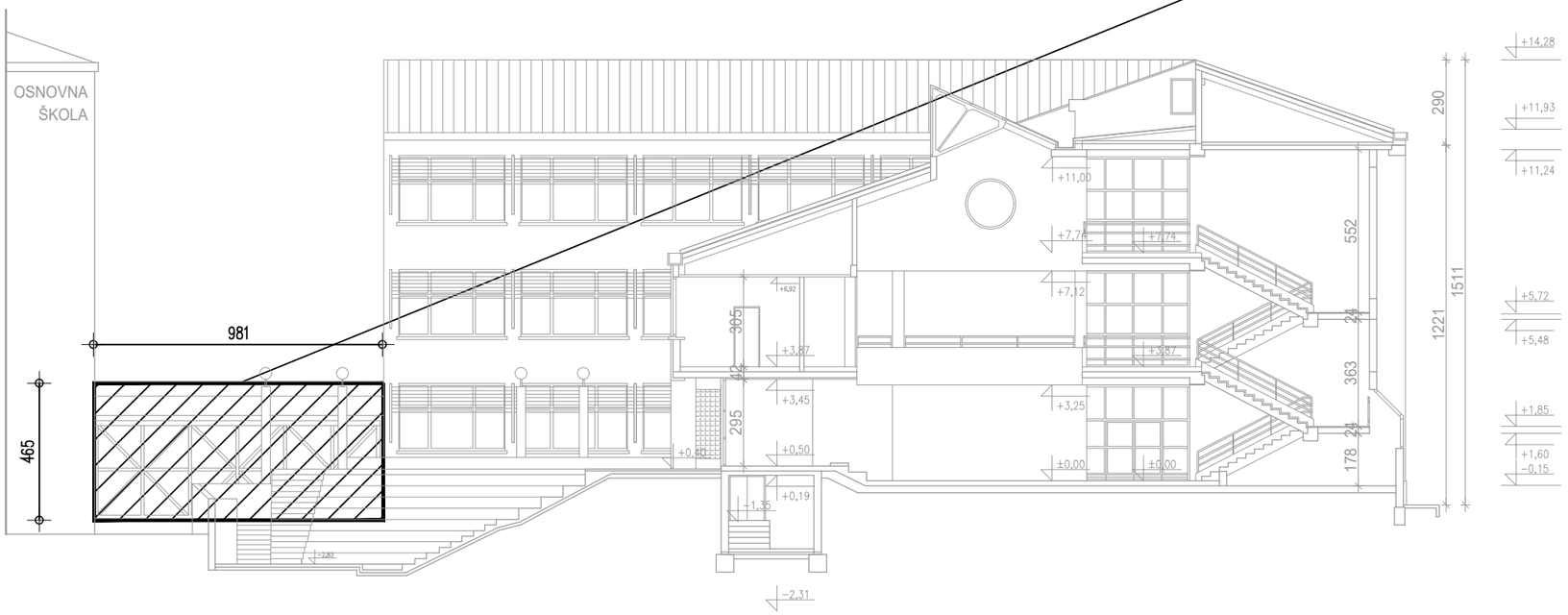
SURADNICI

LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.

DIREKTOR

dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh

981x470x465
- RUŠENJE POSTOJEĆEG SPOJNOG HODNIKA



0 1 5 10

±0.00=275,00 MNV GIMNAZIJA
(273,65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

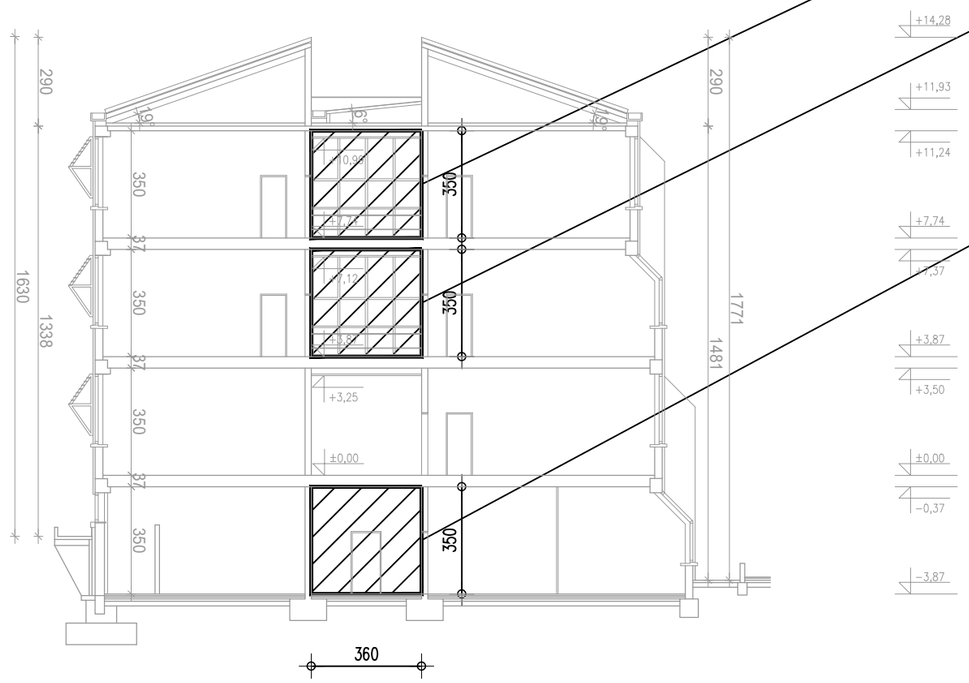
KOSTRENČIĆ I KREBEL
ARHITEKTI
ZAGREB - SUHINOVA 15

GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:200	
SADRŽAJ PRILOGA POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE PRESJEK A-A	BROJ LISTA 0.10	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	DATUM TRAVANJ, 2025.	

360x10x350
- RUŠENJE POSTOJEĆES STAKLENE STIJENE

360x10x350
- RUŠENJE POSTOJEĆES STAKLENE STIJENE

360x43x350
- RUŠENJE POSTOJEĆEG ZIDA



±0.00=275,00 MNV GIMNAZIJA
(273,65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

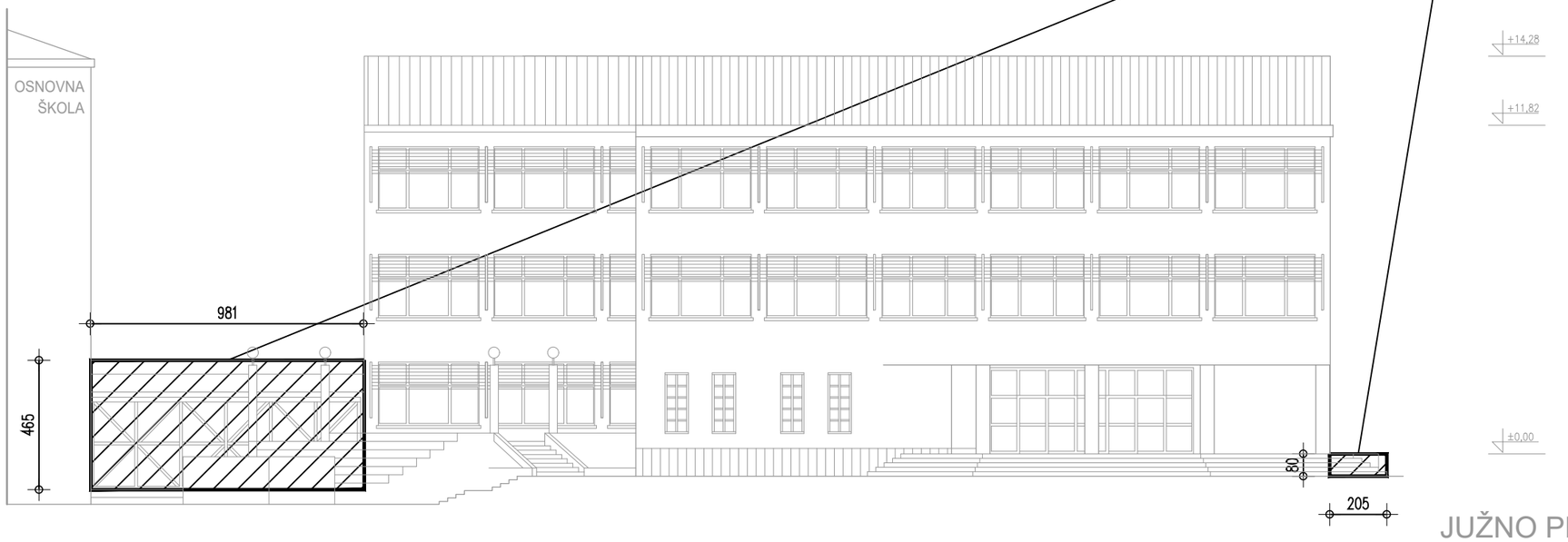
0 1 5 10

KOSTRENČIĆ I KREBEL
ARHITEKTI
ZAGREB - SUHINOVA 15

GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:200	
SADRŽAJ PRILOGA POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE PRESJEK B-B	BROJ LISTA 0.11	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	DATUM TRAVANJ, 2025.	

981x470x465
- RUŠENJE POSTOJEĆEG SPOJNOG HODNIKA

205x510x80
- RUŠENJE DIJELA POSTOJEĆIH VANJSKIH STEPENICA
- NOVE AB STEPENICE U NASTAVKU STARIH



JUŽNO PROČELJE

0 1 5 10

±0.00=275,00 MNV GIMNAZIJA
(273,65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

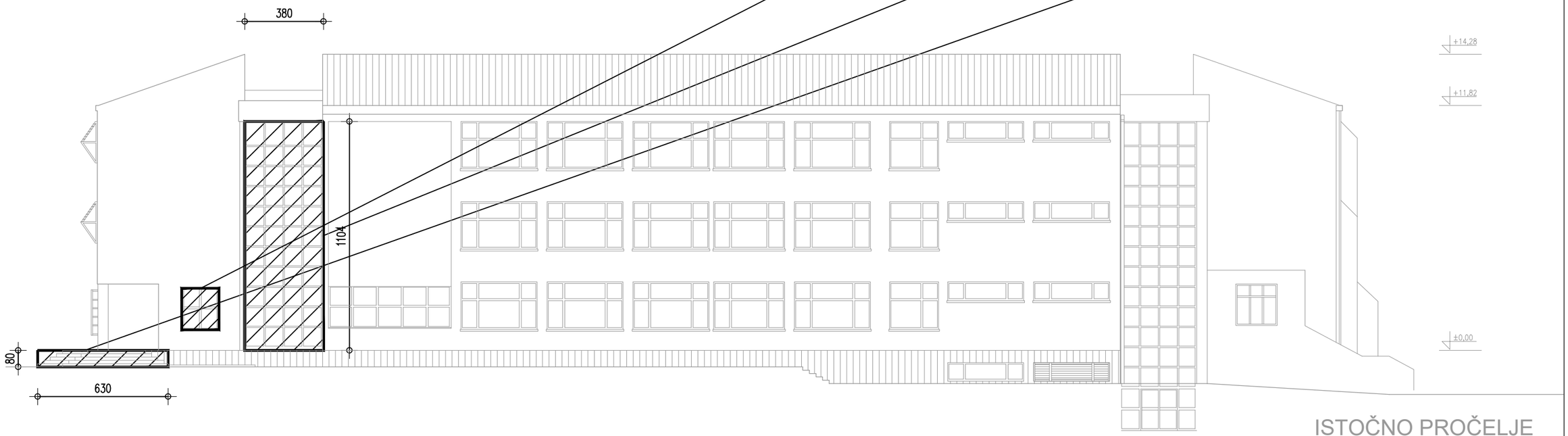
KOSTRENČIĆ I KREBEL
ARHITEKTI
ZAGREB - SUHINOVA 15

GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:200	
SADRŽAJ PRILOGA POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE JUŽNO PROČELJE	BROJ LISTA 0.12	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	DATUM TRAVANJ, 2025.	

180x10x201
- RUŠENJE POSTOJEĆE STAKLENE STIJENE, DIJELA U PRIZEMLJU

380x20x328 (UKUPNA VISINA 1104 STAKLENE STIJENE KROZ 3 ETAŽE)
- RUŠENJE POSTOJEĆE STAKLENE STIJENE

205x510x80
- RUŠENJE DIJELA POSTOJEĆIH VANJSKIH STEPENICA
- NOVE AB STEPENICE U NASTAVKU STARIH



ISTOČNO PROČELJE

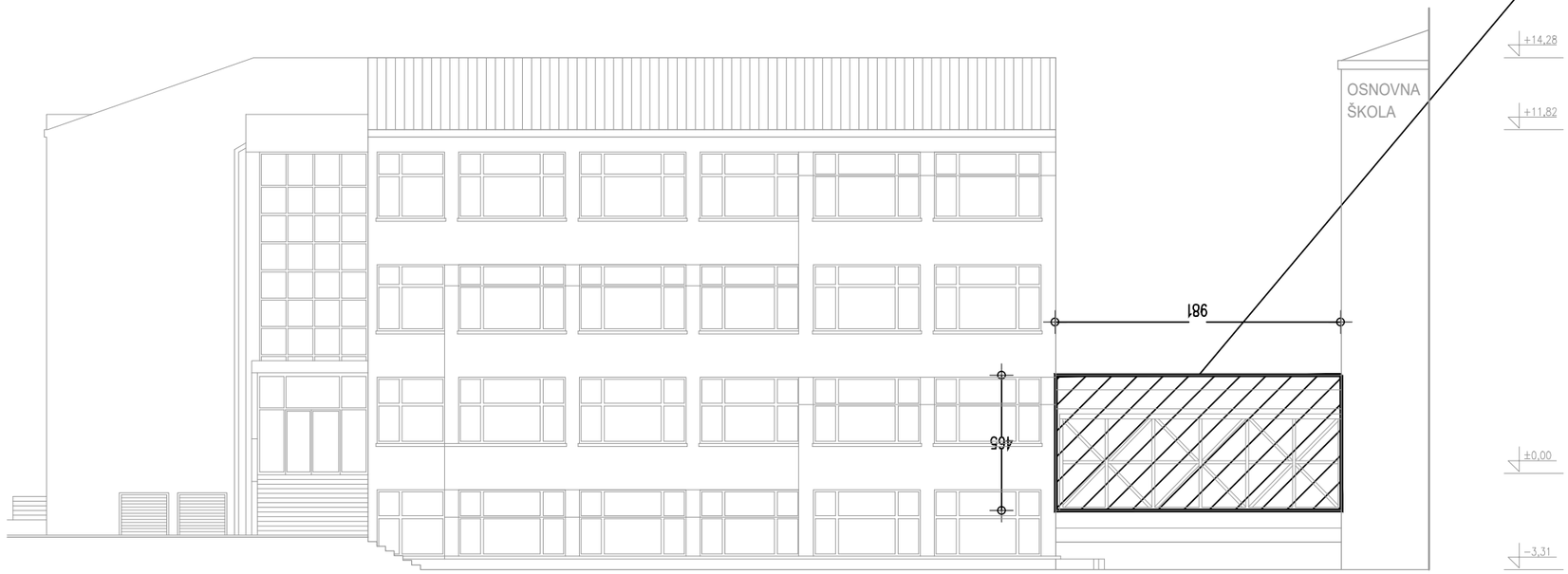
0 1 5 10

±0.00=275,00 MNV GIMNAZIJA
(273,65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

KOSTRENČIĆ I KREBEL
ARHITEKTI
ZAGREB - SUHINOVA 15

GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4481
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:200	
SADRŽAJ PRILOGA POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE ISTOČNO PROČELJE	BROJ LISTA 0.13	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	DATUM TRAVANJ, 2025.	

981x470x465
- RUŠENJE POSTOJEĆEG SPOJNOG HODNIKA



SJEVERNO PROČELJE

0 1 5 10

±0.00=275,00 MNV GIMNAZIJA
(273,65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

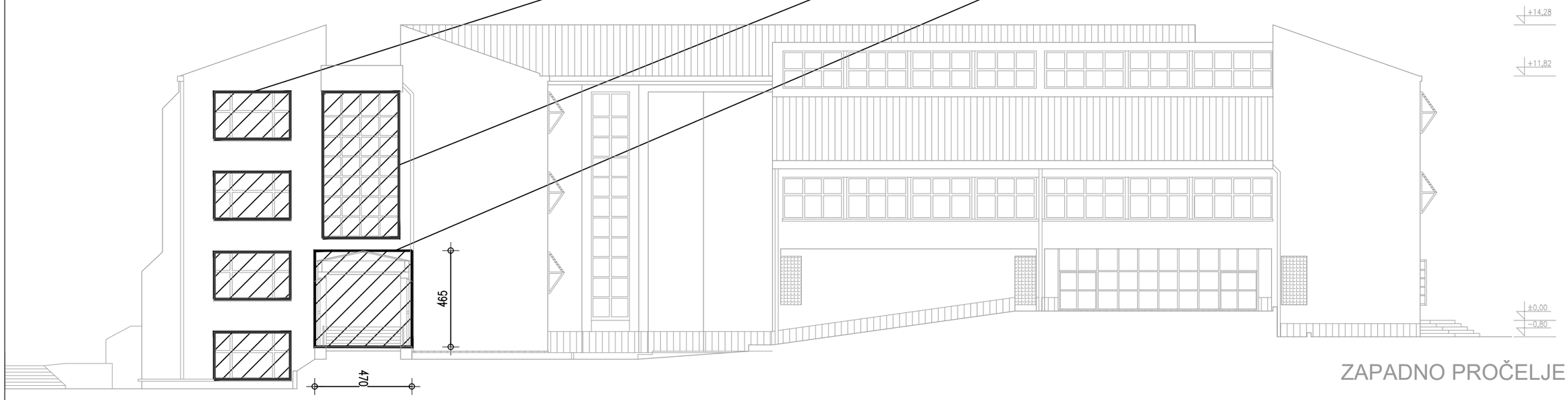
KOSTRENČIĆ I KREBEL
ARHITEKTI
ZAGREB - SUHINOVA 15

GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:200	
SADRŽAJ PRILOGA POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE SJEVERNO PROČELJE	BROJ LISTA 0.14	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	DATUM TRAVANJ, 2025.	

U SVE 4 ETAŽE:
375x30x238
- RUŠENJE POSTOJEĆEG PROZORA
- NOVA ISPUNA OTVORA SA ZIDOM OD BLOK OPEKE DEBLJINE 30 CM

U 2 ETAŽE:
360x10x350
- RUŠENJE POSTOJEĆES STAKLENE STIJENE

981x470x465
- RUŠENJE POSTOJEĆEG SPOJNOG HODNIKA



ZAPADNO PROČELJE

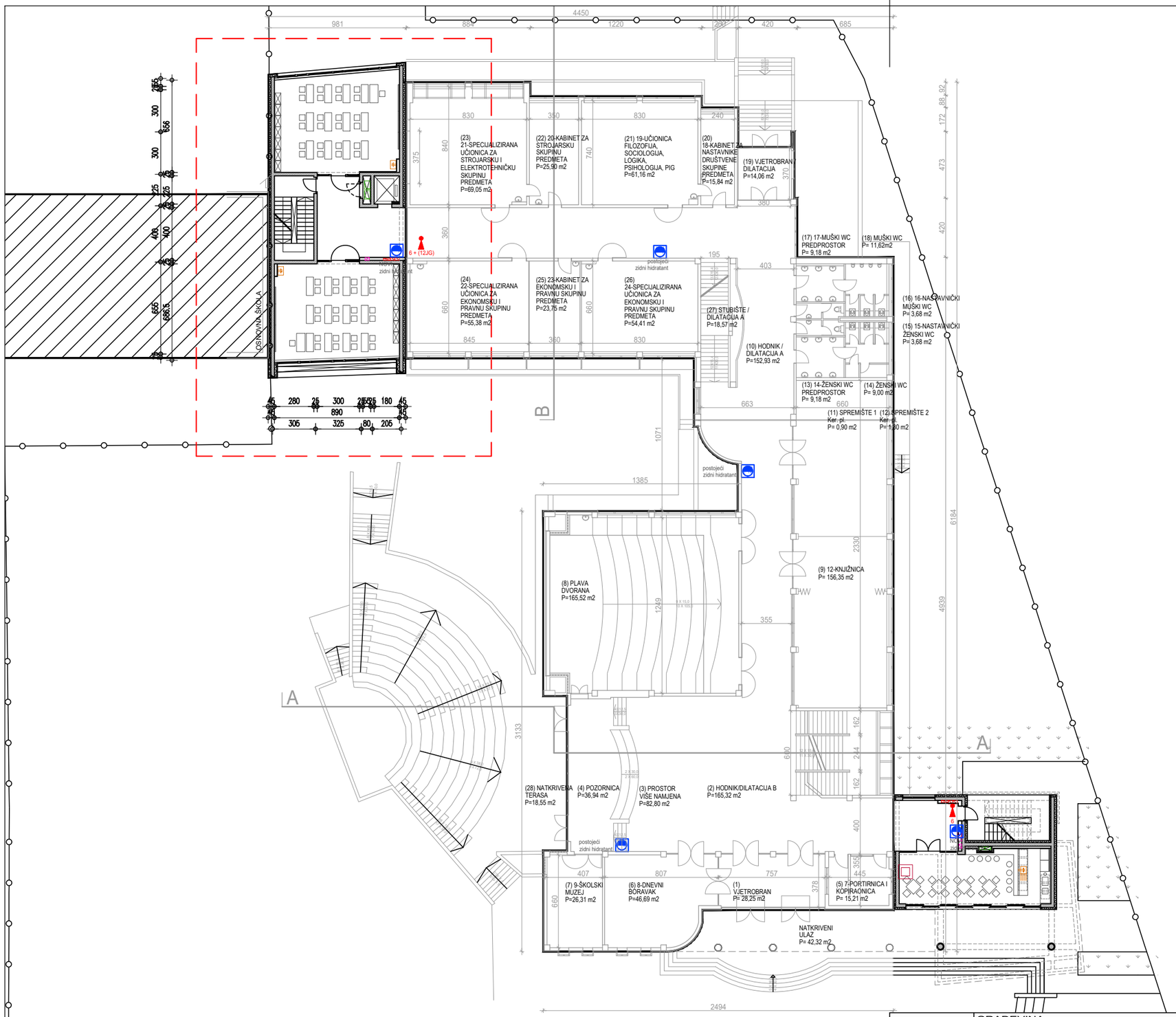
±0.00=275,00 MNV GIMNAZIJA
(273,65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

0 1 5 10

KOSTRENČIĆ I KREBEL
ARHITEKTI
ZAGREB - SUHINOVA 15

GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:200	
SADRŽAJ PRILOGA POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE ZAPADNO PROČELJE	BROJ LISTA 0.15	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	DATUM TRAVANJ, 2025.	

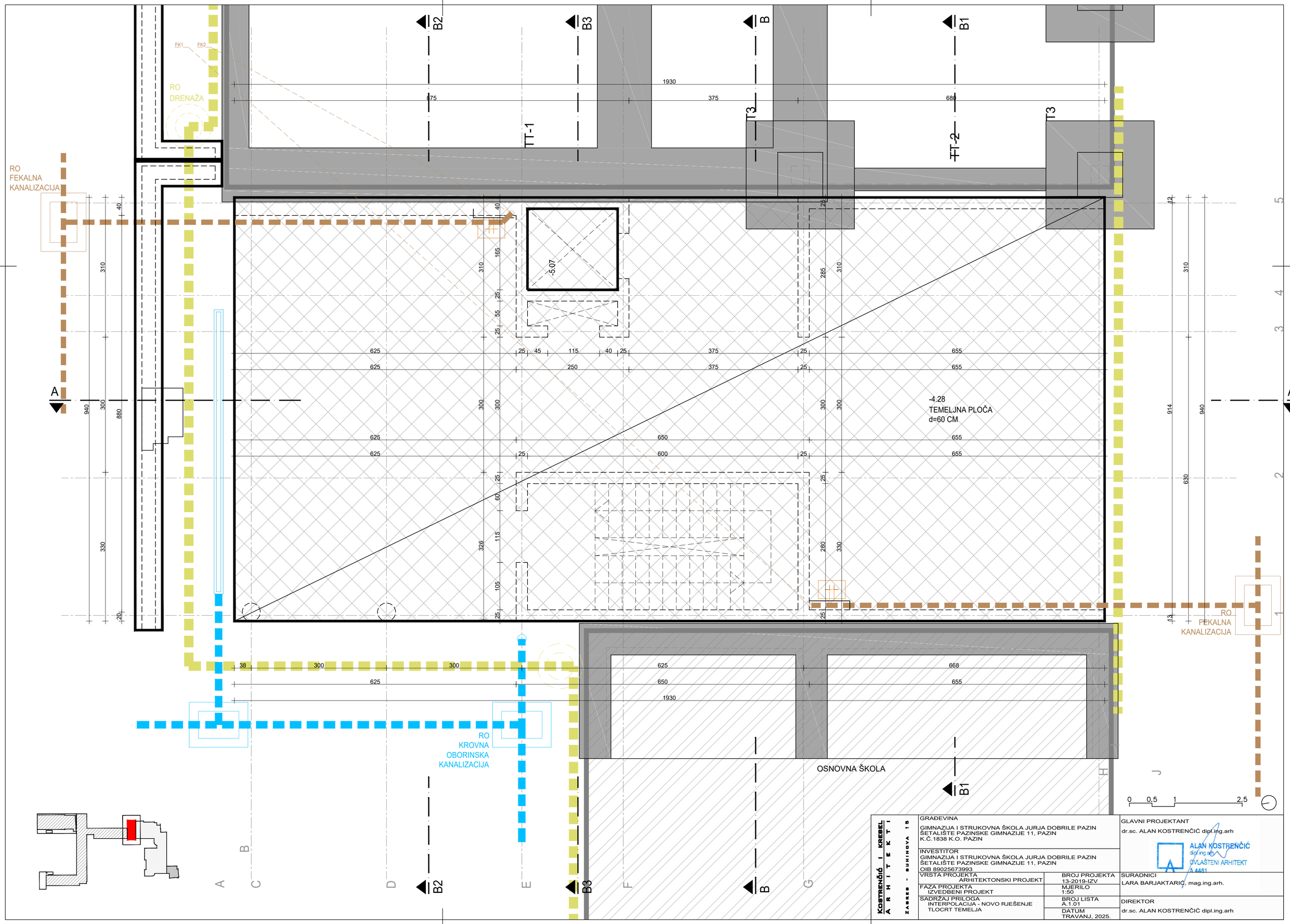
1. NOVO RJEŠENJE - INTERPOLACIJA



0 1 5 10

KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI
ZAGREB - SUHINOVA 15

GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:300	
SADRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE - INTERPOLACIJA TLOCRT PRIZEMLJA	BROJ LISTA A.1.00	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	DATUM TRAVANJ, 2025.	



KOSTRENČIĆ I KREBEL
A R H I T E K T I
ZAGREB - BUHINOVA 1B

GRAĐEVINA
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
K.Č.1838 K.O. PAZIN

INVESTITOR
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
OIB 89025673993

VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:50
SADRŽAJ PRILOGA INTERPOLACIJA - NOVO RJEŠENJE TLOCRT TEMELJA	BROJ LISTA A.1.01 DATUM TRAVANJ, 2025.

GLAVNI PROJEKTANT
dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh

ALAN KOSTRENČIĆ
dipl.ing.arh
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 4481

SURADNICI
LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.

DIREKTOR
dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh

(18) S-7-PRAKTIKUM ZA KEMIJU
P=69,72m2

375x30x238
- RUŠENJE POSTOJEĆEG PROZORA
- NOVA ISPUNA OTVORA SA ZIDOM OD BLOK OPEKE DEBLJINE 30 CM

(17) PRODUŽETAK HODNIKA
P=16,92 m2

(16) S-3-RADIONICA ELEKTOTEHNIKA
P=49,59 m2

FK1 FK2

VENTILACIJSKA REŠETKA
U DONJOJ ZONI VRATNOG KRILA
460x92 MM

VDC-2
VATRODOJAVNA CENTRALA
80x80x(25-30)

VENTILACIJSKI KANALI

ZIDNI HIDRANT 50x50x14
I 2xS9 32,5x24x71, p=90

RO-2-S
ELEKTRIČNI RAZVODNI ORMAR
30x40x20 CM

PROZOR EI90
DUŽINA 200 CM SA ZIDOM

-3.87
IS-2 HODNIK
P1 PVC pod
p=22,79 m2

od-3.90 do-3.95
ULAZNI TRIJEM
VANJSKI NATKRIVENI
P2 Kamen
(p=66,37 m2)

-3.87
VJETROBRAN
P1 PVC pod
p=6,90 m2

-3.87 (h=350)
IS-1 ELEKTROTEHNIČKI PRAKTIKUM
P1 PVC pod
p=55,89 m2

-3.87
DNO STUBIŠTA
P1 PVC pod
p=14,64 m2

-2.55
JUŽNI TRIJEM
VANJSKI NATKRIVENI
Teren
(p=12,35 m2)

OSNOVNA ŠKOLA

KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - BUKINOVA 15	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993	
	VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT MJERILO 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA INTERPOLACIJA - NOVO RJEŠENJE TLOCRT SUTERENA BROJ LISTA A.1.02 DATUM TRAVANJ, 2025.	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh

(23) 21-SPECIJALIZIRANA UČIONICA
ZA STROJARSKU I ELEKTROTEHNIČKU
SKUPINU PREDMETA
P=69,05 m2

375x30x238
- RUŠENJE POSTOJEĆEG PROZORA
- NOVA ISPUNA OTVORA SA ZIDOM OD BLOK
OPEKE DEBLJINE 30 CM

230x360x128
- RUŠENJE POSTOJEĆIH STEPENICA
- NOVA ISPUNA OTVORA SA BETONIM I
ZAVRŠNIM SLOJEVIMA PODA

(24) 22-SPECIJALIZIRANA UČIONICA
ZA EKONOMSKU I PRAVNU SKUPINU
PREDMETA
P=55,38 m2

FK1 FK2

PROZOR EI90
DUŽINA 200 CM SA ZIDOM

VENTILACIJSKI
KANALI

ZIDNI HIDRANT 50x50x14
1 2xS9,32,5x24x71, p=90

RO-2-Pr
30x40x20 CM

EW 60

T60

EI2 30 - C - Sm

EI 90

±0.00
003 HODNIK
M1 PVC pod
p=29,54 m2

±0.00 (h=350)
001 SPECIJALIZIRANA UČIONICA ZA
ELEKTROTEHNIČKU SKUPINU PREDMETA
M2 PVC pod
p=61,54 m2

±0.00 (h=350)
002 SPECIJALIZIRANA UČIONICA ZA EKONOMSKU
SKUPINU PREDMETA
M1 PVC pod
p=59,54 m2

OSNOVNA ŠKOLA

±0.00
004 PODEST 1
M3 PVC pod
p=4,20 m2

od-3.87 do-1.93
006 KRAK 1
M4 PVC pod
p=3,96 m2

od-1.93 do±0.00
007 KRAK 2
M4 PVC pod
p=3,96 m2

-1.93
005 POLUPODEST 1
M3 PVC pod
p=3,36 m2

GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:50	
SADRŽAJ PRILOGA INTERPOLACIJA - NOVO RJEŠENJE TLOCRT PRIZEMLJA	BROJ LISTA A.1.03	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	DATUM TRAVANJ, 2025.	

KOSTRENČIĆ I KREBEL
ARHITEKTI
ZAGREB - BUHINOVA 15

(5) 4-UČIONICA FIZIKA
P=61,19 m2

375x30x238
- RUŠENJE POSTOJEĆEG PROZORA
- NOVA ISPUNA OTVORA SA ZIDOM OD BLOK OPEKE DEBLJINE 30 CM

PROZOR EI90
DUŽINA 200 CM SA ZIDOM

VENTILACIJSKI KANALI

ZIDNI HIDRANT 50x50x14
1 2xS9 32,5x24x71, p=90°

RO-2-1k
30x40x20 CM

KO-2
KOMUNIKACIJSKI ORMAR
60x60x90

(4) 3-UČIONICA MATEMATIKA 2
P=54,41 m2

EW 60

T60

03 T60

+3.87
103 HODNIK
M1 PVC pod
p=29,54 m2

+3.87 (h=350)
101 UČIONICA ELEKTROTEHNIKE I FIZIKE
M1 PVC pod
p=61,27 m2

+3.87 (h=350)
102 UČIONICA MATEMATIKE
M1 PVC pod
p=61,67 m2

$EI_2$30 - C - Sm

EI 90

12x16,1
11x30

OŠNOVNA ŠKOLA

+3.87
104 PODEST 2
M3 PVC pod
p=4,20 m2

od±0.00 do+1.94
106 KRAK 3
M4 PVC pod
p=3,96 m2

od+1.94 do+3.87
107 KRAK 4
M4 PVC pod
p=3,96 m2

+1.94
105 POLUPODEST 2
M3 PVC pod
p=3,36 m2

KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - BUHINOVA 1B	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993	ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4481
	VRSTA PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT — BROJ PROJEKTA: 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA: IZVEDBENI PROJEKT — MJERILO: 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA: INTERPOLACIJA - NOVO RJEŠENJE TLOCRT 1. KATA — BROJ LISTA: A.1.04	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	DATUM: TRAVANJ, 2025.	

(6) 4-UČIONICA STRANI JEZIK - ENGLESKI JEZIK
P=60,81 m2

375x30x238
- RUŠENJE POSTOJEĆEG PROZORA
- NOVA ISPUNA OTVORA SA ZIDOM OD BLOK OPEKE DEBLJINE 30 CM

(5) 3-UČIONICA LIKOVNA I GLAZBENA UMJETNOST
P=54,41 m2

FK1 FK2

PROZOR EI90
DUŽINA 200 CM SA ZIDOM

VENTILACIJSKI KANALI

ZIDNI HIDRANT 50x50x14
1 2xS9 32,5x24x71, p=90

RO-2-1k
30x40x20 CM

B2 B3 B B1

VZ1 DZ1 Z1 Z2 Z3

T60 EW 60

03 T60

+7.74
203 HODNIK
M1 PVC pod
p=29,54 m2

06 890 / 270+R30

02 300 / 280

07 903 / 270+R30

+7.74 (h=350)
201 UČIONICA ZA STRANI JEZIK
- ENGLESKI JEZIK
M1 PVC pod
p=59,40 m2

+7.74 (h=350)
202 UČIONICA ZA STRANI JEZIK
- ENGLESKI JEZIK
M1 PVC pod
p=61,67 m2

p=40

$EI_2$30 - C - Sm

EI 90

01

12x16,1
11x30

OSNOVNA ŠKOLA

+7.74
204 PODEST 3
M3 PVC pod
p=4,20 m2

od+3.87 do+5.81
206 KRAK 5
M4 PVC pod
p=3,96 m2

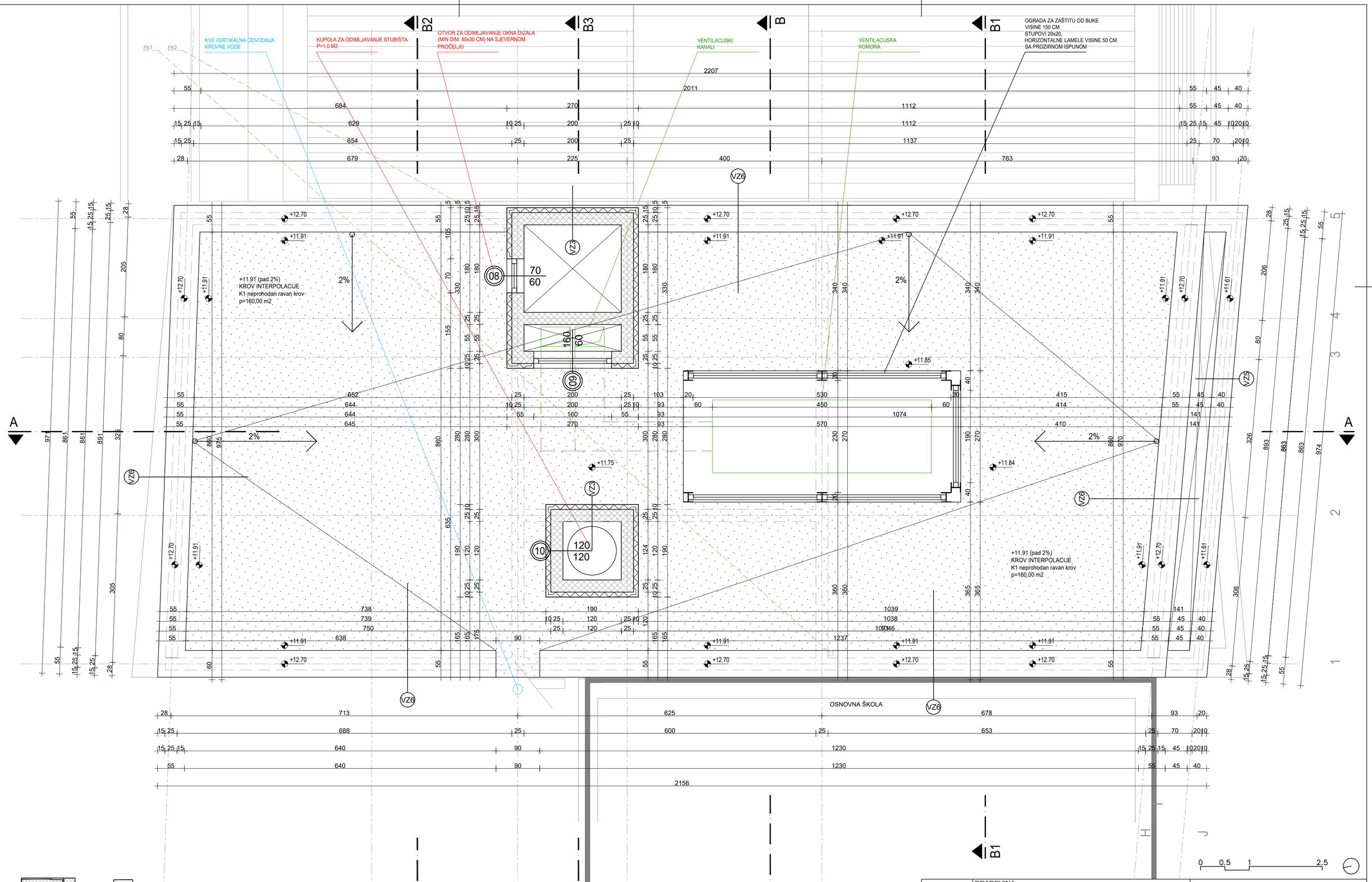
od+5.81 do+7.74
207 KRAK 6
M4 PVC pod
p=3,96 m2

+5.81
205 POLUPODEST 3
M3 PVC pod
p=3,36 m2

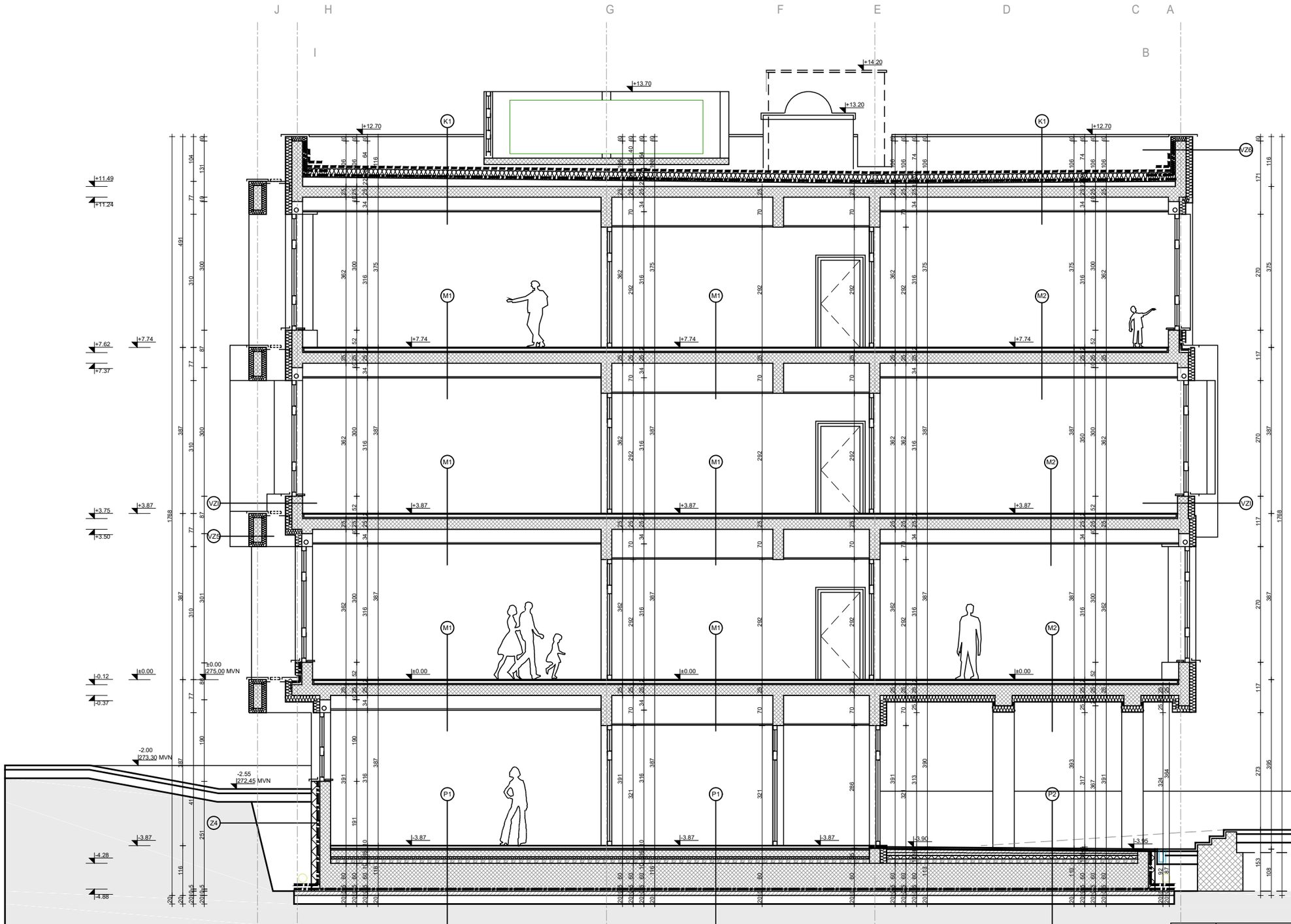
0 0,5 1 2,5

GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:50	
SADRŽAJ PRILOGA INTERPOLACIJA - NOVO RJEŠENJE TLOCRT 2. KATA	BROJ LISTA A.1.05 DATUM TRAVANJ, 2025.	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh

KOSTRENČIĆ I KREBEL
ARHITEKTI
ZAGREB - BUHINOVA 1B

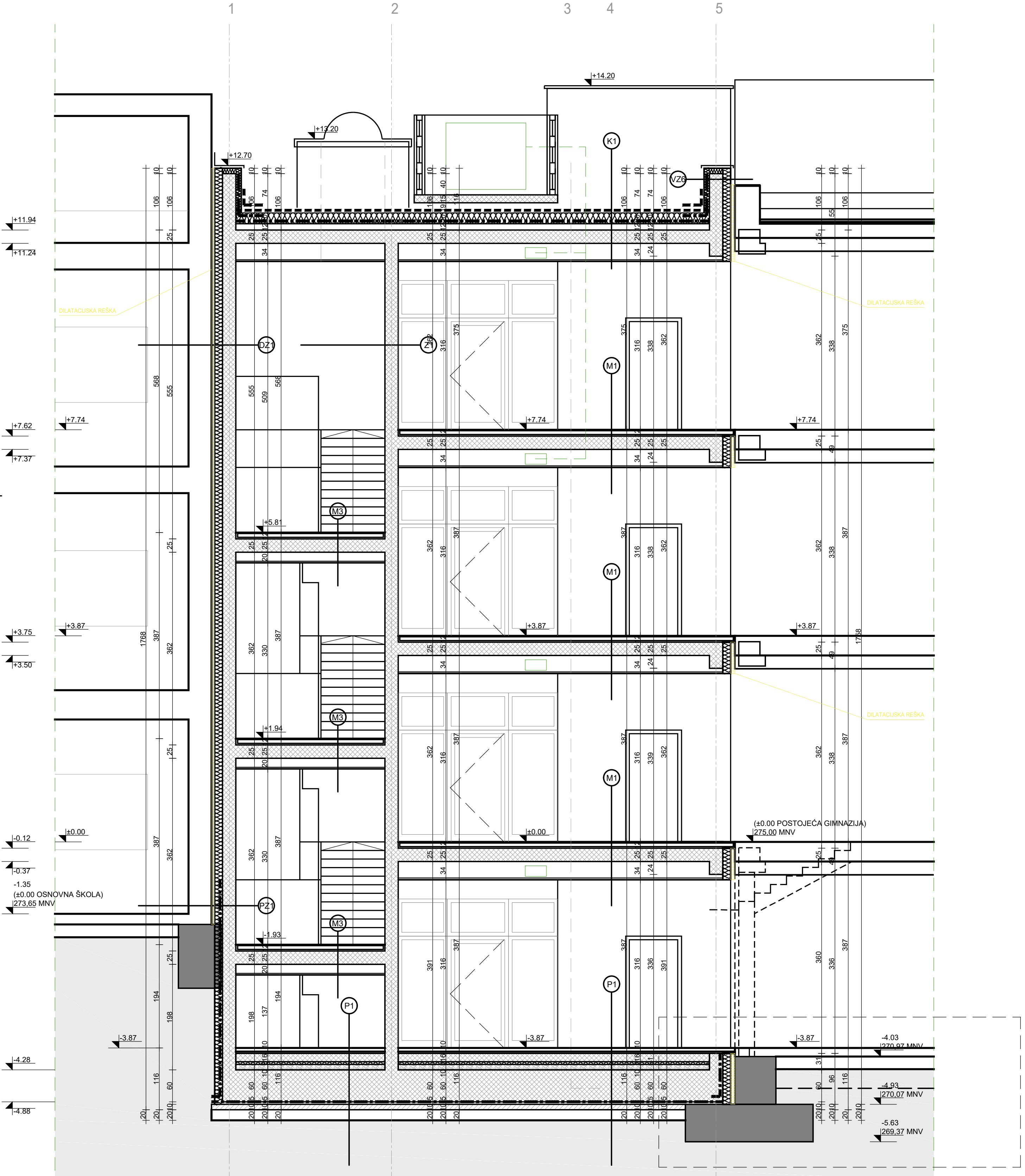


KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - BUKINOVA 1B	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993	ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
	VRSTA PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT BROJ PROJEKTA: 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA: IZVEDBENI PROJEKT MJERILO: 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA: INTERPOLACIJA - NOVO RJEŠENJE TLOCRT KROVA BROJ LISTA: A.1.06 DATUM: TRAVANJ, 2025.	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh



0 0,5 1 2,5

KOSTRENČIĆ i SUDRUZI ARHITEKTI ZAGREB - GRIGOROVA 16	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN SETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č. 1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4451
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		
	VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA INTERPOLACIJA - NOVO RJEŠENJE PRESJEK A-A	BROJ LISTA A.1.07	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
		DATUM TRAVANJ, 2025.	



Presjek B
kroz postojeći temelj T3

VANJSKI ZIDOVI

VZ1 VANJSKI ZID - ETICS

- vapnenocemetna žbuka	1,5 cm	A1
- armirani beton	25 cm	A1
- *ETICS PROČELJNI SUSTAV*	*klasificirani sustav A2-s1,d0*	
- mineralna vuna - ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λ = 0,035 W/m2K	15 cm	
- polimercemetni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom	0,5 cm	
- mineralna pročeljna žbuka		

VZ3 VANJSKI ZID OKNA DIZALA I KROVNOG NADSVJETLA IZNAD KROVA - ETICS

- armirani beton, gletan	25 cm	A1
- PES filc, geotekstil	0,1 cm	E
- sintetska jednoslojna hidroizolacijska traka	0,2 cm	E
- PES filc, geotekstil	0,1 cm	E
ETICS PROČELJNI SUSTAV		
- XPS-R, ploče hrapave površine (30 kg/m3), λ ≤ 0,037 W/m2K	15 cm	E
- polimercementni mort, armiran alkanopostojanom mrežom	0,5 cm	A2
- vodoodbojna pročeljna žbuka	1 cm	A1

VZ5 HORIZONTALNI AB BRISOLEI

ETICS PROČELJNI SUSTAV	*klasificirani sustav A2-s1,d0*	
- mineralna vuna - ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λ = 0,035 W/m2K	10 cm	
- polimercemetni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom	0,5 cm	
- mineralna pročeljna žbuka		
- armirani beton	20 cm	
ETICS PROČELJNI SUSTAV	*klasificirani sustav A2-s1,d0*	
- mineralna vuna - ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λ = 0,035 W/m2K	10 cm	
- polimercemetni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom	0,5 cm	
- mineralna pročeljna žbuka		

VZ6 VANJSKI ZID - krovni nadozid uz ETICS

- sintetska hidroizolacijska folija - FPO	0,15 cm	E
- ploče tvrde kamene vune (130 kg/m3), λ ≤ 0,038 W/m2K	≥ 6 cm	E
- parna brana - bitumenska traka s uloškom od Al folije, na hladnom bitumenskom premazu	0,5 cm	E
- armirani beton	25 cm	A1
- *ETICS PROČELJNI SUSTAV*		

VZ7 STUP U VANJSKOM PROSTORU - ZAŠTITA TOPLINSKOG MOSTA

- DEBELOSLOJNI ETICS PROČELJNI SUSTAV	klasificirani sustav A2-s1,d0	
pročeljna kulir žbuka	0,2 cm	
- polimercementni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom	0,5 cm	
- laka podložna žbuka (1300 kg/m3)	2 cm	
- mineralna vuna - lamela za kontaktne sustave fasade (150 kg/m3), λ = 0,04 W/m2K	5 cm	
- armirani beton - stup kružnog tlocrta	25 cm	A1
- DEBELOSLOJNI ETICS PROČELJNI SUSTAV	klasificirani sustav A2-s1,d0	
- mineralna vuna - lamela za kontaktne sustave fasade (150 kg/m3), λ = 0,04 W/m2K	5 cm	
- laka podložna žbuka (1300 kg/m3)	2 cm	
- polimercementni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom	0,5 cm	
pročeljna kulir žbuka	0,2 cm	

DZ1 DILATACIJSKI ZID

novi slojevi		
- vapnenocementna žbuka	1,5 cm	A1
- armirani beton	25 cm	A1
- tvrde ploče mineralne vune (100 kg/m3)	15 cm	A1
postojeći slojevi		
- armirani beton / opeka		A1

DZ2 DILATACIJSKI ZID U VANJSKOM PROSTORU UZ UZLANI TRIJEM

novi slojevi - ETICS PROČELJNI SUSTAV ZA ZAŠTITU TOPLINSKOG MOSTA		
- mineralna pročeljna žbuka	0,2 cm	A1
- polimercementni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom	0,5 cm	A1
- mineralna vuna - ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λ = 0,035 W/m2K	≥ 6 cm	A1
- armirani beton	40 cm	A1
- tvrde ploče mineralne vune (100 kg/m3)	15 cm	A1
postojeći slojevi		
- armirani beton / opeka		A1

RAZDJELNI ZIDOVI

Z1 RAZDJELNI ZID IMZEĐU UČIONICA I HODNIKA I DRUGDJE

- vapnenocementna žbuka	1,5 cm	A1
- armirani beton	25 cm	A1
- vapnenocementna žbuka	1,5 cm	A1

Z2 RAZDJELNI ZID - AB - IZMEĐU UČIONICE I OKNA DIZALA

- armirani beton u glatkoj oplati	25 cm	A1
- ploče mineralne vune (40 kg/m3), λ ≤ 0,04 W/m2K	≥ 4 cm	A1
- gipskartonske ploče, 2x, gletane, završno bojane	2,5 cm	A2

Z3 RAZDJELNI ZID

- vapnenocemetna žbuka	1,5 cm	A1
- armirani beton	25 cm	A1
- gipskartonske ploče, 2x, gletane, završno bojane na podkonstrukciji	20 - 25 cm	A2

PODOVI NA TLU

P1 POD SUTERENA NA TLU - INTERPOLACIJA

- završna podna obloga: PVC	0,5 cm	A2
- tekući cementni estrih, lagano armiran, dilatiran, s aditivima i s cijevima sustava podnog grijanja	≥ 6,5 cm	A1
- čepasta PE folija ili PE folija + pričvrsnici za cijevi	0,1 cm	E
- EPS-T (s utorima za cijevi podnog grijanja) (12 kg/m3), elastificirane	3 cm	E
- armiranobetonska ploča na nasipu od šljunka	16 cm	A1
- PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	A1
- EPS-150 (25 kg/m3)	5 cm	E
- nasip šljunka - ispuna	10 cm	A1
- armiranobetonska temeljna ploča (armatura položena na distancerima)	60 cm	A1
- PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	E
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake na hladnom bitumenskom premazu	1 cm	E
- podložni beton (2200 kg/m3)	10 cm	A1
- nabijeni krupni kameni agregat prema projektu geomehanike	20 cm	A1

P2 POD ULAZNOG TRIJEMA NA TLU

- završna podna obloga: kamen	4 cm	A1
- ljepilo	2 cm	
- hidroizolacija na bazi cementa – polimercementni premaz	0,15 cm	E
- lagano armirani cemetni estrih u padu	9 - 14 cm	
- PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	E
- EPS-150 (25 kg/m3)	8 cm	E
- PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	E
- nasip šljunka - ispuna	10 cm	E
- armiranobetonska temeljna ploča (armatura položena na distancerima)	60 cm	A1
- PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	E
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake na hladnom bitumenskom premazu	1 cm	E
- podložni beton (2200 kg/m3)	10 cm	A1
- nabijeni krupni kameni agregat prema projektu geomehanike	20 cm	A1

P3 POD NA TLU GRIJANOG OKNA DIZALA

- protuprašni premaz		$A2_{fl}$
- armiranobetonska temeljna ploča (2500 kg/m3)	30 cm	A1
- PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	E
- XPS ploče (40 kg/m3), λÉ ≤ 0,037 W/m2K, visoke tlačne čvrstoće σĐ10%def.= 700 kPa	10 cm	E
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake na hladnom bitumenskom premazu	1 cm	E
- podložni beton (2200 kg/m3)	10 cm	A1

M1 MEĐUKATNI GRAĐEVNI DIO IZMEĐU ETAŽA

- podna obloga: PVC	0,5 cm	A2
- „plivajući"g tekući cementni estrih, lagano armiran, dilatiran, s aditivima i s cijevima sustava podnog grijanja	≥ 6,5 cm	A1
- čepasta PE folija ili PE folija + pričvrsnici za cijevi	0,1 cm	E
- EPS-100 (s utorima za cijevi podnog grijanja) (20 kg/m3)	3 cm	E
- elastificirani ekspandirani polistiren – EPS-T (12 kg/m3)	2 cm	E
- armiranobetonska ploča	25 cm	A1
- zračni prostor s instalacijama	27 cm	
- gipskartonske ploče na podkonstrukciji - iznad učionica dijelom zvukoupojne	6 cm	A2

M2 MEĐUKATNI GRAĐEVNI DIO IZNAD OTVORENOG - ETICS OBLOGA POGLEDA

- podna obloga: PVC	0,5 cm	A2
- „plivajući"g tekući cementni estrih, lagano armiran, dilatiran, s aditivima i s cijevima sustava podnog grijan	≥ 5,5 cm	A1
- čepasta PE folija ili PE folija + pričvrsnici za cijevi	0,1 cm	E
- EPS-100 (s utorima za cijevi podnog grijanja) (20 kg/m3)	3 cm	E
- elastificirani ekspandirani polistiren – EPS-T (12 kg/m3)	2 cm	E
- armiranobetonska ploča	25 cm	A1
- *ETICS PROČELJNI SUSTAV*	*klasificirani sustav A2-s1,d0*	
- mineralna vuna – ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λÉ = 0,035 W/m2K	15 cm	
- polimercementni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom	0,5 cm	
- mineralna pročeljna žbuka	0,2 cm	

M3 MEĐUKATNI GRAĐEVNI DIO - PODEST STUBIŠTA - INTERPOLACIJA

- podna obloga: PVC	0,5 cm	
- „plivajući"g cementni estrih, lagano armiran, dilatiran	6,5 cm	A1
- PE folija – razdjelni sloj	0,02 cm	E
- elastificirani ekspandirani polistiren – EPS-T (12 kg/m3), λÉ ≤ 0,042 W/m2K	2 cm	E
- armiranobetonska ploča	25 cm	A1
- vapnenocementna žbuka	1,5 cm	A1

M4 MEĐUKATNI GRAĐEVNI DIO - KRAK STUBIŠTA - INTERPOLACIJA

- podna obloga: PVC	0,5 cm	
- cementni estrih, lagano armiran, dilatiran	4,5 cm	A1
- armiranobetonska ploča	25 cm	A1
- vapnenocementna žbuka	1,5 cm	A1

K1 NEPROHODAN RAVAN KROV

- sintetska hidroizolacijska folija (FPO), svijetle boje, otporna na mraz i UV zračenje, dijelom s posipom po hodnim stazama	0,2 cm	E
- ploče tvrde kamene vune (130 kg/m3), λÉ ≤ 0,038 W/m2K	20 cm	E
- parna brana – bitumenska traka s uloškom od Al folije, na hladnom bitumenskom premazu	0,5 cm	E
- lagani beton za pad (1000 kg/m3), u nagibu ≥ 1,0% prema slivniku	5-20 cm	A1
- armiranobetonska ploča	25 cm	A1
- zračni prostor s instalacijama		
- gipskartonske ploče na podkonstrukciji - iznad učionica dijelom zvukoupojne		A2

PZ1 ZID U TLU UZ POSTOJEĆU ZGRADU

- vapnenocementna žbuka	1,5 cm
- armiranobetonski zid ili temeljna ploča	25 cm
- XPS ploče	15 cm
- bitumenaska hidroizolacija, 2 trake na bitumenskom premazu	1 cm
- cementni mort za izravnavanje	1 cm
- postojeći zid	

PZ2 ZID U TLU - TLOCRTNO ISTAKNUTI DIO

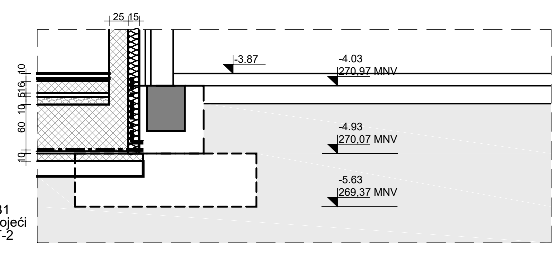
- vapnenocementna žbuka	1,5 cm
- armiranobetonski zid ili temeljna ploča	25 cm
- bitumenska hidroizolacija, 2 trake na bitumenskom premazu	1 cm
- XPS ploče	15 cm
- drenažna čepasta folija	1 cm

PZ4 ZID OKNA DIZALA U TLU

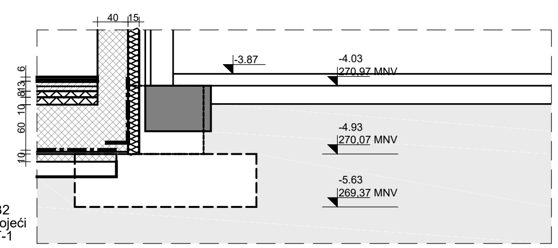
- armiranobetonski zid	25 cm
- bitumentska hidroizolacija, 2 trake na bitumenskom premazu	1 cm
- drenažna čepasta folija	1 cm

PZ5 VANJSKI ZID - SOKL

- vapnenocemetna žbuka	1,5 cm
- armiranobetonski zid ili temeljna ploča	25 cm
- bitumenska hidroizolacija, 2 trake na bitumenskom premazu	1 cm
- *ETICS PROČELJNI SUSTAV (XPS)*	15 cm



Presjek B1
kroz postojeći
temelj TT-2



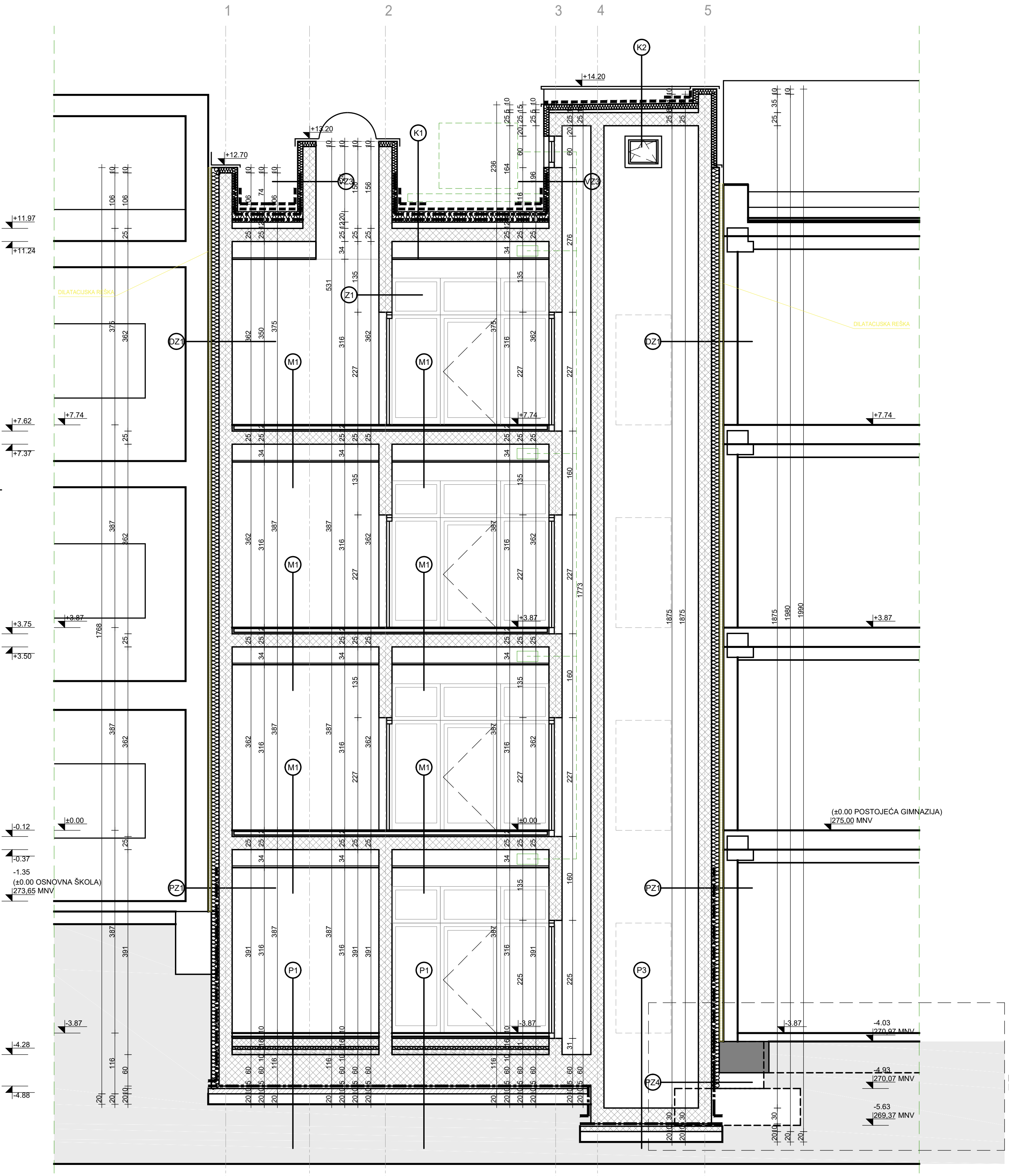
Presjek B2
kroz postojeći
temelj TT-1

ZID (DZ2) IZNIMNO DEBLJINE 40 CM U TRIJEMU SUTERENA INTERPOLACIJE UZ POSTOJEĆI TEMELJ TT-1

0 0,5 1 2,5

KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI · ZAGREB - RUNJNOVA 18

GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:50	
SADRŽAJ PRILOGA INTERPOLACIJA - TLOCRT TEMELJA PRESJEK B-B	BROJ LISTA A.1.08	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	DATUM TRAVANJ, 2025.	



VANJSKI ZIDOVI

VZ1 VANJSKI ZID - ETICS

- vapnenocemetna žbuka — 1,5 cm — A1
- armirani beton — 25 cm — A1
- *ETICS PROČELJNI SUSTAV* — *klasificirani sustav A2-s1,d0*
- mineralna vuna - ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λ = 0,035 W/m2K — 15 cm
- polimercemetni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom — 0,5 cm
- mineralna pročeljna žbuka

VZ3 VANJSKI ZID OKNA DIZALA I KROVNOG NADSVJETLA IZNAD KROVA - ETICS

- armirani beton, gletan — 25 cm — A1
- PES filc, geotekstil — 0,1 cm — E
- sintetska jednoslojna hidroizolacijska traka — 0,2 cm — E
- PES filc, geotekstil — 0,1 cm — E

ETICS PROČEJNI SUSTAV

- XPS-R, ploče hrapave površine (30 kg/m3), λ ≤ 0,037 W/m2K — 15 cm — E
- polimercementni mort, armiran alkanopostojanom mrežom — 0,5 cm — A2
- vodoodbojna pročeljna žbuka — 1 cm — A1

VZ5 HORIZONTALNI AB BRISOLEI

ETICS PROČELJNI SUSTAV — *klasificirani sustav A2-s1,d0*

- mineralna vuna - ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λ = 0,035 W/m2K — 10 cm
- polimercemetni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom — 0,5 cm
- mineralna pročeljna žbuka

- armirani beton — 20 cm

ETICS PROČELJNI SUSTAV — *klasificirani sustav A2-s1,d0*

- mineralna vuna - ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λ = 0,035 W/m2K — 10 cm
- polimercemetni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom — 0,5 cm
- mineralna pročeljna žbuka

VZ6 VANJSKI ZID - krovni nadozid uz ETICS

- sintetska hidroizolacijska folija - FPO — 0,15 cm — E
- ploče tvrde kamene vune (130 kg/m3), λ ≤ 0,038 W/m2K — ≥ 6 cm — E
- parna brana - bitumenska traka s uloškom od Al folije, na hladnom bitumenskom premazu — 0,5 cm — E
- armirani beton — 25 cm — A1
- *ETICS PROČELJNI SUSTAV*

VZ7 STUP U VANJSKOM PROSTORU - ZAŠTITA TOPLINSKOG MOSTA

- DEBELOSLOJNI ETICS PROČELJNI SUSTAV — klasificirani sustav A2-s1,d0
  - pročeljna kulir žbuka — 0,2 cm
  - polimercementni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom — 0,5 cm
  - laka podložna žbuka (1300 kg/m3) — 2 cm
  - mineralna vuna - lamela za kontaktne sustave fasade (150 kg/m3), λ = 0,04 W/m2K — 5 cm
- armirani beton - stup kružnog tlocrta — 25 cm — A1
- DEBELOSLOJNI ETICS PROČELJNI SUSTAV — klasificirani sustav A2-s1,d0
  - mineralna vuna - lamela za kontaktne sustave fasade (150 kg/m3), λ = 0,04 W/m2K — 5 cm
  - laka podložna žbuka (1300 kg/m3) — 2 cm
  - polimercementni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom — 0,5 cm
  - pročeljna kulir žbuka — 0,2 cm

DZ1 DILATACIJSKI ZID

novi slojevi
- vapnenocementna žbuka — 1,5 cm — A1
- armirani beton — 25 cm — A1
- tvrde ploče mineralne vune (100 kg/m3) — 15 cm — A1

postojeći slojevi
- armirani beton / opeka — A1

DZ2 DILATACIJSKI ZID U VANJSKOM PROSTORU UZ UZLANI TRIJEM

novi slojevi - ETICS PROČELJNI SUSTAV ZA ZAŠTITU TOPLINSKOG MOSTA
- mineralna pročeljna žbuka — 0,2 cm — A1
- polimercementni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom — 0,5 cm — A1
- mineralna vuna - ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λ = 0,035 W/m2K — ≥ 6 cm — A1
- armirani beton — 40 cm — A1
- tvrde ploče mineralne vune (100 kg/m3) — 15 cm — A1

postojeći slojevi
- armirani beton / opeka — A1

RAZDJELNI ZIDOVI

Z1 RAZDJELNI ZID IMZEĐU UČIONICA I HODNIKA I DRUGDJE

- vapnenocementna žbuka — 1,5 cm — A1
- armirani beton — 25 cm — A1
- vapnenocementna žbuka — 1,5 cm — A1

Z2 RAZDJELNI ZID - AB - IZMEĐU UČIONICE I OKNA DIZALA

- armirani beton u glatkoj oplati — 25 cm — A1
- ploče mineralne vune (40 kg/m3), λ ≤ 0,04 W/m2K — ≥ 4 cm — A1
- gipskartonske ploče, 2x, gletane, završno bojane — 2,5 cm — A2

Z3 RAZDJELNI ZID

- vapnenocemetna žbuka — 1,5 cm — A1
- armirani beton — 25 cm — A1
- gipskartonske ploče, 2x, gletane, završno bojane na podkonstrukciji — 20 - 25 cm — A2

PODOVI NA TLU

P1 POD SUTERENA NA TLU - INTERPOLACIJA

- završna podna obloga: PVC — 0,5 cm — A2
- tekući cementni estrih, lagano armiran, dilatiran, s aditivima i s cijevima sustava podnog grijanja — ≥ 6,5 cm — A1
- čepasta PE folija ili PE folija + pričvrsnici za cijevi — 0,1 cm — E
- EPS-T (s utorima za cijevi podnog grijanja) (12 kg/m3), elastificirane — 3 cm — E
- armiranobetonska ploča na nasipu od šljunka — 16 cm — A1
- PE folija (1000 kg/m3) — 0,02 cm — A1
- EPS-150 (25 kg/m3) — 5 cm — E
- nasip šljunka - ispuna — 10 cm — A1
- armiranobetonska temeljna ploča (armatura položena na distancerima) — 60 cm — A1
- PE folija (1000 kg/m3) — 0,02 cm — E
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake na hladnom bitumenskom premazu — 1 cm — E
- podložni beton (2200 kg/m3) — 10 cm — A1
- nabijeni krupni kameni agregat prema projektu geomehanike — 20 cm — A1

P3 POD NA TLU GRIJANOG OKNA DIZALA

- protuprašni premaz — $A2_{fl}$
- armiranobetonska temeljna ploča (2500 kg/m3) — 30 cm — A1
- PE folija (1000 kg/m3) — 0,02 cm — E
- XPS ploče (40 kg/m3), λÉ ≤ 0,037 W/m2K, visoke tlačne čvrstoće σÐ10%def.= 700 kPa — 10 cm — E
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake na hladnom bitumenskom premazu — 1 cm — E
- podložni beton (2200 kg/m3) — 10 cm — A1

P2 POD ULAZNOG TRIJEMA NA TLU

- završna podna obloga: kamen — 4 cm — A1
- ljepilo — 2 cm
- hidroizolacija na bazi cementa – polimercementni premaz — 0,15 cm — E
- lagano armirani cemetni estrih u padu — 9 - 14 cm
- PE folija (1000 kg/m3) — 0,02 cm — E
- EPS-150 (25 kg/m3) — 8 cm — E
- PE folija (1000 kg/m3) — 0,02 cm — E
- nasip šljunka - ispuna — 10 cm — E
- armiranobetonska temeljna ploča (armatura položena na distancerima) — 60 cm — A1
- PE folija (1000 kg/m3) — 0,02 cm — E
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake na hladnom bitumenskom premazu — 1 cm — E
- podložni beton (2200 kg/m3) — 10 cm — A1
- nabijeni krupni kameni agregat prema projektu geomehanike — 20 cm — A1

M1 MEĐUKATNI GRAĐEVNI DIO IZMEĐU ETAŽA

- podna obloga: PVC — 0,5 cm — A2
- „plivajući"g tekući cementni estrih, lagano armiran, dilatiran, s aditivima i s cijevima sustava podnog grijanja — ≥ 6,5 cm — A1
- čepasta PE folija ili PE folija + pričvrsnici za cijevi — 0,1 cm — E
- EPS-100 (s utorima za cijevi podnog grijanja) (20 kg/m3) — 3 cm — E
- elastificirani ekspandirani polistiren – EPS-T (12 kg/m3) — 2 cm — E
- armiranobetonska ploča — 25 cm — A1
- zračni prostor s instalacijama — 27 cm
- gipskartonske ploče na podkonstrukciji - iznad učionica dijelom zvukoupojne — 6 cm — A2

M2 MEĐUKATNI GRAĐEVNI DIO IZNAD OTVORENOG - ETICS OBLOGA POGLEDA

- podna obloga: PVC — 0,5 cm — A2
- „plivajući"g tekući cementni estrih, lagano armiran, dilatiran, s aditivima i s cijevima sustava podnog grijan — ≥ 5,5 cm — A1
- čepasta PE folija ili PE folija + pričvrsnici za cijevi — 0,1 cm — E
- EPS-100 (s utorima za cijevi podnog grijanja) (20 kg/m3) — 3 cm — E
- elastificirani ekspandirani polistiren – EPS-T (12 kg/m3) — 2 cm — E
- armiranobetonska ploča — 25 cm — A1
- *ETICS PROČELJNI SUSTAV* — *klasificirani sustav A2-s1,d0*
- mineralna vuna – ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λÉ = 0,035 W/m2K — 15 cm
- polimercementni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom — 0,5 cm
- mineralna pročeljna žbuka — 0,2 cm

M3 MEĐUKATNI GRAĐEVNI DIO - PODEST STUBIŠTA - INTERPOLACIJA

- podna obloga: PVC — 0,5 cm
- „plivajući"g cementni estrih, lagano armiran, dilatiran — 6,5 cm — A1
- PE folija – razdjelni sloj — 0,02 cm — E
- elastificirani ekspandirani polistiren – EPS-T (12 kg/m3), λÉ ≤ 0,042 W/m2K — 2 cm — E
- armiranobetonska ploča — 25 cm — A1
- vapnenocementna žbuka — 1,5 cm — A1

M4 MEĐUKATNI GRAĐEVNI DIO - KRAK STUBIŠTA - INTERPOLACIJA

- podna obloga: PVC — 0,5 cm
- cementni estrih, lagano armiran, dilatiran — 4,5 cm — A1
- armiranobetonska ploča — 25 cm — A1
- vapnenocementna žbuka — 1,5 cm — A1

K1 NEPROHODAN RAVAN KROV

- sintetska hidroizolacijska folija (FPO), svijetle boje, otporna na mraz i UV zračenje, dijelom s posipom po hodnim stazama — 0,2 cm — E
- ploče tvrde kamene vune (130 kg/m3), λÉ ≤ 0,038 W/m2K — 20 cm — E
- parna brana – bitumenska traka s uloškom od Al folije, na hladnom bitumenskom premazu — 0,5 cm — E
- lagani beton za pad (1000 kg/m3), u nagibu ≥ 1,0% prema slivniku — 5-20 cm — A1
- armiranobetonska ploča — 25 cm — A1
- zračni prostor s instalacijama
- gipskartonske ploče na podkonstrukciji - iznad učionica dijelom zvukoupojne — A2

K2 NEPROHODAN RAVAN KROV OKNA DIZALA

- sintetska hidroizolacijska folija, svijetle boje, otporna na mraz i UV zračenje — 0,2 cm — E
- ploče tvrde kamene vune (130 kg/m3), λÉ ≤ 0,038 W/m2K — 15 cm — E
- parna brana – bitumenska traka s uloškom od Al folije, na hladnom bitumenskom premazu — 0,5 cm — E
- lagani beton za pad (1000 kg/m3), u nagibu ≥ 1,0% prema slivniku — 3-5 cm — A1
- armiranobetonska ploča — 25 cm — A1

K4 RAVAN KROV IZAMKNUTIH VOLUMENA KOD DOGRADNJE I KOD INTEPOLACIJA

- vlaknocementne ploče ljepljene na sintetsku hidroizolaciju kompatibilnim fleksibilnim ljepilom prema radioničkom nacrtu izvođača — 1 cm — A2
- sintetska hidroizolacijska folija (FPO) — 0,2 cm — E
- ploče tvrde kamene vune (130 kg/m3), λÉ ≤ 0,038 W/m2K — 15 cm — A1
- parna brana – bitumenska traka s uloškom od Al folije, na hladnom bitumenskom premazu — 0,5 cm — E
- armiranobetonska ploča — 25 cm — A1
- zračni prostor s instalacijama
- gipskartonske ploče na podkonstrukciji

PZ1 ZID U TLU UZ POSTOJEĆU ZGRADU

- vapnenocementna žbuka — 1,5 cm
- armiranobetonski zid ili temeljna ploča — 25 cm
- XPS ploče — 15 cm
- bitumenaska hidroizolacija, 2 trake na bitumenskom premazu — 1 cm
- cementni mort za izravnavanje — 1 cm
- postojeći zid

PZ2 ZID U TLU - TLOCRTNO ISTAKNUTI DIO

- vapnenocementna žbuka — 1,5 cm
- armiranobetonski zid ili temeljna ploča — 25 cm
- bitumenska hidroizolacija, 2 trake na bitumenskom premazu — 1 cm
- XPS ploče — 15 cm
- drenažna čepasta folija — 1 cm

PZ4 ZID OKNA DIZALA U TLU

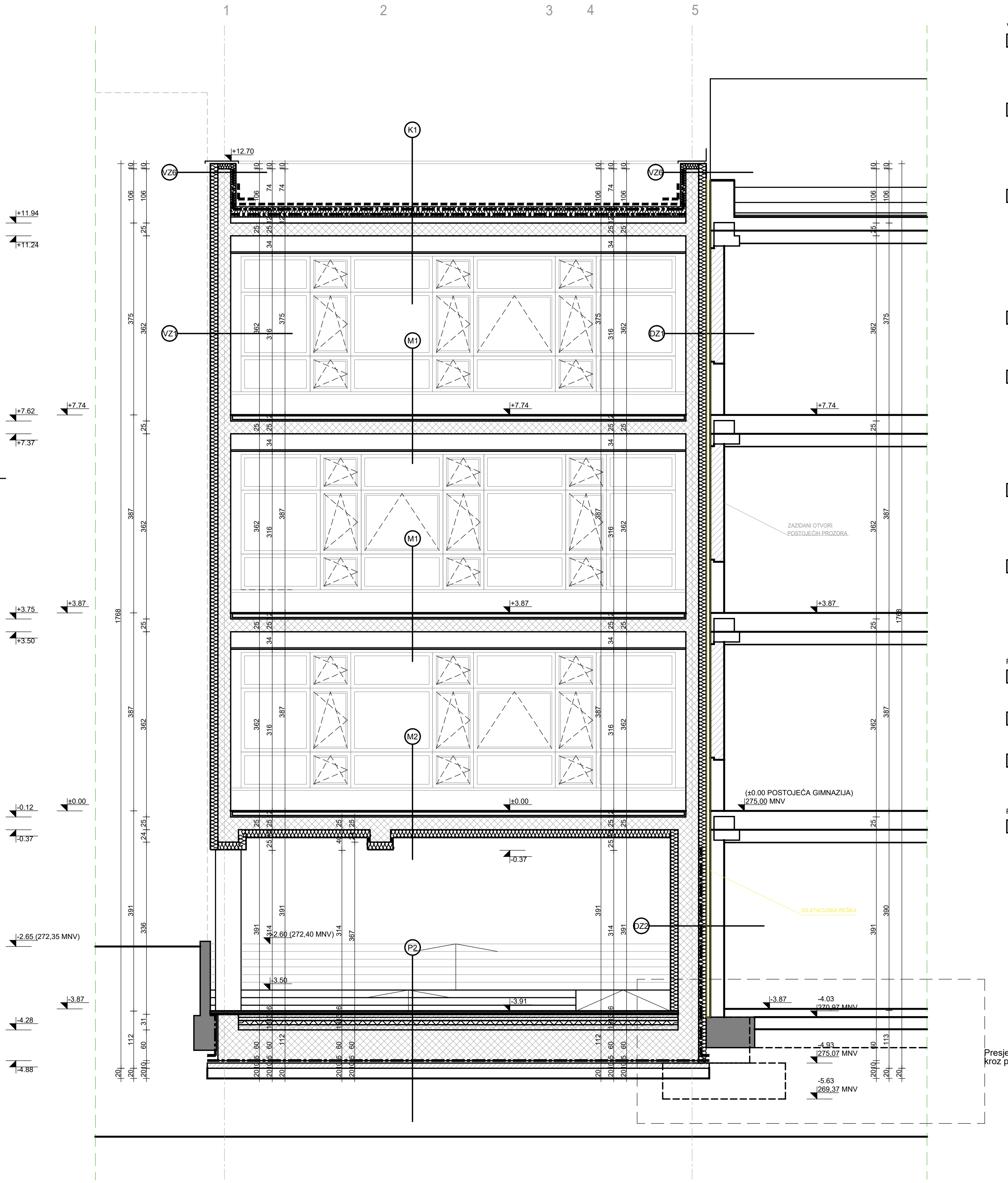
- armiranobetonski zid — 25 cm
- bitumentska hidroizolacija, 2 trake na bitumenskom premazu — 1 cm
- drenažna čepasta folija — 1 cm

PZ5 VANJSKI ZID - SOKL

- vapnenocemetna žbuka — 1,5 cm
- armiranobetonski zid ili temeljna ploča — 25 cm
- bitumenska hidroizolacija, 2 trake na bitumenskom premazu — 1 cm
- *ETICS PROČELJNI SUSTAV (XPS)* — 15 cm

0 0,5 1 2,5

KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI, ZAGREB - BUKINOVA 18	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993	
	VRSTA PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT — BROJ PROJEKTA: 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA: IZVEDBENI PROJEKT — MJERILO: 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA: INTERPOLACIJA - NOVO RJEŠENJE PRESJEK B3-B3 — BROJ LISTA: A.1.09 — DATUM: TRAVANJ, 2025.	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh



VANJSKI ZIDOVI

VZ1 VANJSKI ZID - ETICS

- vapnenocemetna žbuka	1,5 cm	A1
- armirani beton	25 cm	A1
- *ETICS PROČELJNI SUSTAV*	*klasificirani sustav A2-s1,d0*	
- mineralna vuna - ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λ = 0,035 W/m2K	15 cm	
- polimercemetni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom	0,5 cm	
- mineralna pročeljna žbuka		

VZ3 VANJSKI ZID OKNA DIZALA I KROVNOG NADSVJETLA IZNAD KROVA - ETICS

- armirani beton, gletan	25 cm	A1
- PES filc, geotekstil	0,1 cm	E
- sintetska jednoslojna hidroizolacijska traka	0,2 cm	E
- PES filc, geotekstil	0,1 cm	E
ETICS PROČEJNI SUSTAV		
- XPS-R, ploče hrapave površine (30 kg/m3), λ ≤ 0,037 W/m2K	15 cm	E
- polimercementni mort, armiran alkanopostojanom mrežom	0,5 cm	A2
- vodoodbojna pročeljna žbuka	1 cm	A1

VZ5 HORIZONTALNI AB BRISOLEI

ETICS PROČELJNI SUSTAV	*klasificirani sustav A2-s1,d0*	
- mineralna vuna - ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λ = 0,035 W/m2K	10 cm	
- polimercemetni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom	0,5 cm	
- mineralna pročeljna žbuka		
- armirani beton	20 cm	
ETICS PROČELJNI SUSTAV	*klasificirani sustav A2-s1,d0*	
- mineralna vuna - ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λ = 0,035 W/m2K	10 cm	
- polimercemetni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom	0,5 cm	
- mineralna pročeljna žbuka		

VZ6 VANJSKI ZID - krovni nadozid uz ETICS

- sintetska hidroizolacijska folija - FPO	0,15 cm	E
- ploče tvrde kamene vune (130 kg/m3), λ ≤ 0,038 W/m2K	≥ 6 cm	E
- parna brana - bitumenska traka s uloškom od Al folije, na hladnom bitumenskom premazu	0,5 cm	E
- armirani beton	25 cm	A1
- *ETICS PROČELJNI SUSTAV*		

VZ7 STUP U VANJSKOM PROSTORU - ZAŠTITA TOPLINSKOG MOSTA

- DEBELOSLOJNI ETICS PROČELJNI SUSTAV	klasificirani sustav A2-s1,d0	
pročeljna kulir žbuka	0,2 cm	
- polimercementni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom	0,5 cm	
- laka podložna žbuka (1300 kg/m3)	2 cm	
- mineralna vuna - lamela za kontaktne sustave fasade (150 kg/m3), λ = 0,04 W/m2K	5 cm	
- armirani beton - stup kružnog tlocrta	25 cm	A1
- DEBELOSLOJNI ETICS PROČELJNI SUSTAV	klasificirani sustav A2-s1,d0	
- mineralna vuna - lamela za kontaktne sustave fasade (150 kg/m3), λ = 0,04 W/m2K	5 cm	
- laka podložna žbuka (1300 kg/m3)	2 cm	
- polimercementni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom	0,5 cm	
pročeljna kulir žbuka	0,2 cm	

DZ1 DILATACIJSKI ZID

novi slojevi		
- vapnenocementna žbuka	1,5 cm	A1
- armirani beton	25 cm	A1
- tvrde ploče mineralne vune (100 kg/m3)	15 cm	A1
postojeći slojevi		
- armirani beton / opeka		A1

DZ2 DILATACIJSKI ZID U VANJSKOM PROSTORU UZ UZLANI TRIJEM

novi slojevi - ETICS PROČELJNI SUSTAV ZA ZAŠTITU TOPLINSKOG MOSTA		
- mineralna pročeljna žbuka	0,2 cm	A1
- polimercementni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom	0,5 cm	A1
- mineralna vuna - ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λ = 0,035 W/m2K	≥ 6 cm	A1
- armirani beton	40 cm	A1
- tvrde ploče mineralne vune (100 kg/m3)	15 cm	A1
postojeći slojevi		
- armirani beton / opeka		A1

RAZDJELNI ZIDOVI

Z1 RAZDJELNI ZID IMZEĐU UČIONICA I HODNIKA I DRUGDJE

- vapnenocementna žbuka	1,5 cm	A1
- armirani beton	25 cm	A1
- vapnenocementna žbuka	1,5 cm	A1

Z2 RAZDJELNI ZID - AB - IZMEĐU UČIONICE I OKNA DIZALA

- armirani beton u glatkoj oplati	25 cm	A1
- ploče mineralne vune (40 kg/m3), λ ≤ 0,04 W/m2K	≥ 4 cm	A1
- gipskartonske ploče, 2x, gletane, završno bojane	2,5 cm	A2

Z3 RAZDJELNI ZID

- vapnenocemetna žbuka	1,5 cm	A1
- armirani beton	25 cm	A1
- gipskartonske ploče, 2x, gletane, završno bojane na podkonstrukciji	20 - 25 cm	A2

PODOVI NA TLU

P1 POD SUTERENA NA TLU - INTERPOLACIJA

- završna podna obloga: PVC	0,5 cm	A2
- tekući cementni estrih, lagano armiran, dilatiran, s aditivima i s cijevima sustava podnog grijanja	≥ 6,5 cm	A1
- čepasta PE folija ili PE folija + pričvrsnici za cijevi	0,1 cm	E
- EPS-T (s utorima za cijevi podnog grijanja) (12 kg/m3), elastificirane	3 cm	E
- armiranobetonska ploča na nasipu od šljunka	16 cm	A1
- PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	A1
- EPS-150 (25 kg/m3)	5 cm	E
- nasip šljunka - ispuna	10 cm	A1
- armiranobetonska temeljna ploča (armatura položena na distancerima)	60 cm	A1
- PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	E
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake na hladnom bitumenskom premazu	1 cm	E
- podložni beton (2200 kg/m3)	10 cm	A1
- nabijeni krupni kameni agregat prema projektu geomehanike	20 cm	A1

P3 POD NA TLU GRIJANOG OKNA DIZALA

- protuprašni premaz		$A2_{fl}$
- armiranobetonska temeljna ploča (2500 kg/m3)	30 cm	A1
- PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	E
- XPS ploče (40 kg/m3), λÉ ≤ 0,037 W/m2K, visoke tlačne čvrstoće σĐ10%def.= 700 kPa	10 cm	E
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake na hladnom bitumenskom premazu	1 cm	E
- podložni beton (2200 kg/m3)	10 cm	A1

P2 POD ULAZNOG TRIJEMA NA TLU

- završna podna obloga: kamen	4 cm	A1
- ljepilo	2 cm	
- hidroizolacija na bazi cementa – polimercementni premaz	0,15 cm	E
- lagano armirani cemetni estrih u padu	9 - 14 cm	
- PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	E
- EPS-150 (25 kg/m3)	8 cm	E
- PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	E
- nasip šljunka - ispuna	10 cm	E
- armiranobetonska temeljna ploča (armatura položena na distancerima)	60 cm	A1
- PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	E
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake na hladnom bitumenskom premazu	1 cm	E
- podložni beton (2200 kg/m3)	10 cm	A1
- nabijeni krupni kameni agregat prema projektu geomehanike	20 cm	A1

M1 MEĐUKATNI GRAĐEVNI DIO IZMEĐU ETAŽA

- podna obloga: PVC	0,5 cm	A2
- „plivajući"g tekući cementni estrih, lagano armiran, dilatiran, s aditivima i s cijevima sustava podnog grijanja	≥ 6,5 cm	A1
- čepasta PE folija ili PE folija + pričvrsnici za cijevi	0,1 cm	E
- EPS-100 (s utorima za cijevi podnog grijanja) (20 kg/m3)	3 cm	E
- elastificirani ekspandirani polistiren – EPS-T (12 kg/m3)	2 cm	E
- armiranobetonska ploča	25 cm	A1
- zračni prostor s instalacijama	27 cm	
- gipskartonske ploče na podkonstrukciji - iznad učionica dijelom zvukoupojne	6 cm	A2

M2 MEĐUKATNI GRAĐEVNI DIO IZNAD OTVORENOG - ETICS OBLOGA POGLEDA

- podna obloga: PVC	0,5 cm	A2
- „plivajući"g tekući cementni estrih, lagano armiran, dilatiran, s aditivima i s cijevima sustava podnog grijan	≥ 5,5 cm	A1
- čepasta PE folija ili PE folija + pričvrsnici za cijevi	0,1 cm	E
- EPS-100 (s utorima za cijevi podnog grijanja) (20 kg/m3)	3 cm	E
- elastificirani ekspandirani polistiren – EPS-T (12 kg/m3)	2 cm	E
- armiranobetonska ploča	25 cm	A1
- *ETICS PROČELJNI SUSTAV*	*klasificirani sustav A2-s1,d0*	
- mineralna vuna – ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λÉ = 0,035 W/m2K	15 cm	
- polimercementni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom	0,5 cm	
- mineralna pročeljna žbuka	0,2 cm	

M3 MEĐUKATNI GRAĐEVNI DIO - PODEST STUBIŠTA - INTERPOLACIJA

- podna obloga: PVC	0,5 cm	
- „plivajući"g cementni estrih, lagano armiran, dilatiran	6,5 cm	A1
- PE folija – razdjelni sloj	0,02 cm	E
- elastificirani ekspandirani polistiren – EPS-T (12 kg/m3), λÉ ≤ 0,042 W/m2K	2 cm	E
- armiranobetonska ploča	25 cm	A1
- vapnenocementna žbuka	1,5 cm	A1

M4 MEĐUKATNI GRAĐEVNI DIO - KRAK STUBIŠTA - INTERPOLACIJA

- podna obloga: PVC	0,5 cm	
- cementni estrih, lagano armiran, dilatiran	4,5 cm	A1
- armiranobetonska ploča	25 cm	A1
- vapnenocementna žbuka	1,5 cm	A1

K1 NEPROHODAN RAVAN KROV

- sintetska hidroizolacijska folija (FPO), svijetle boje, otporna na mraz i UV zračenje, dijelom s posipom po hodnim stazama	0,2 cm	E
- ploče tvrde kamene vune (130 kg/m3), λÉ ≤ 0,038 W/m2K	20 cm	E
- parna brana – bitumenska traka s uloškom od Al folije, na hladnom bitumenskom premazu	0,5 cm	E
- lagani beton za pad (1000 kg/m3), u nagibu ≥ 1,0% prema slivniku	5-20 cm	A1
- armiranobetonska ploča	25 cm	A1
- zračni prostor s instalacijama		
- gipskartonske ploče na podkonstrukciji - iznad učionica dijelom zvukoupojne		A2

K2 NEPROHODAN RAVAN KROV OKNA DIZALA

- sintetska hidroizolacijska folija, svijetle boje, otporna na mraz i UV zračenje	0,2 cm	E
- ploče tvrde kamene vune (130 kg/m3), λÉ ≤ 0,038 W/m2K	15 cm	E
- parna brana – bitumenska traka s uloškom od Al folije, na hladnom bitumenskom premazu	0,5 cm	E
- lagani beton za pad (1000 kg/m3), u nagibu ≥ 1,0% prema slivniku	3-5 cm	A1
- armiranobetonska ploča	25 cm	A1

K4 RAVAN KROV IZAMKNUTIH VOLUMENA KOD DOGRADNJE I KOD INTEPOLACIJA

- sintetska hidroizolacijska folija (FPO)	0,2 cm	E
- ploče tvrde kamene vune (130 kg/m3), λÉ ≤ 0,038 W/m2K	15 cm	A1
- parna brana – bitumenska traka s uloškom od Al folije, na hladnom bitumenskom premazu	0,5 cm	E
- armiranobetonska ploča	25 cm	A1
- zračni prostor s instalacijama		
- gipskartonske ploče na podkonstrukciji		

PZ1 ZID U TLU UZ POSTOJEĆU ZGRADU

- vapnenocementna žbuka	1,5 cm
- armiranobetonski zid ili temeljna ploča	25 cm
- XPS ploče	15 cm
- bitumenaska hidroizolacija, 2 trake na bitumenskom premazu	1 cm
- cementni mort za izravnavanje	1 cm
- postojeći zid	

PZ2 ZID U TLU - TLOCRTNO ISTAKNUTI DIO

- vapnenocementna žbuka	1,5 cm
- armiranobetonski zid ili temeljna ploča	25 cm
- bitumenska hidroizolacija, 2 trake na bitumenskom premazu	1 cm
- XPS ploče	15 cm
- drenažna čepasta folija	1 cm

PZ4 ZID OKNA DIZALA U TLU

- armiranobetonski zid	25 cm
- bitumentska hidroizolacija, 2 trake na bitumenskom premazu	1 cm
- drenažna čepasta folija	1 cm

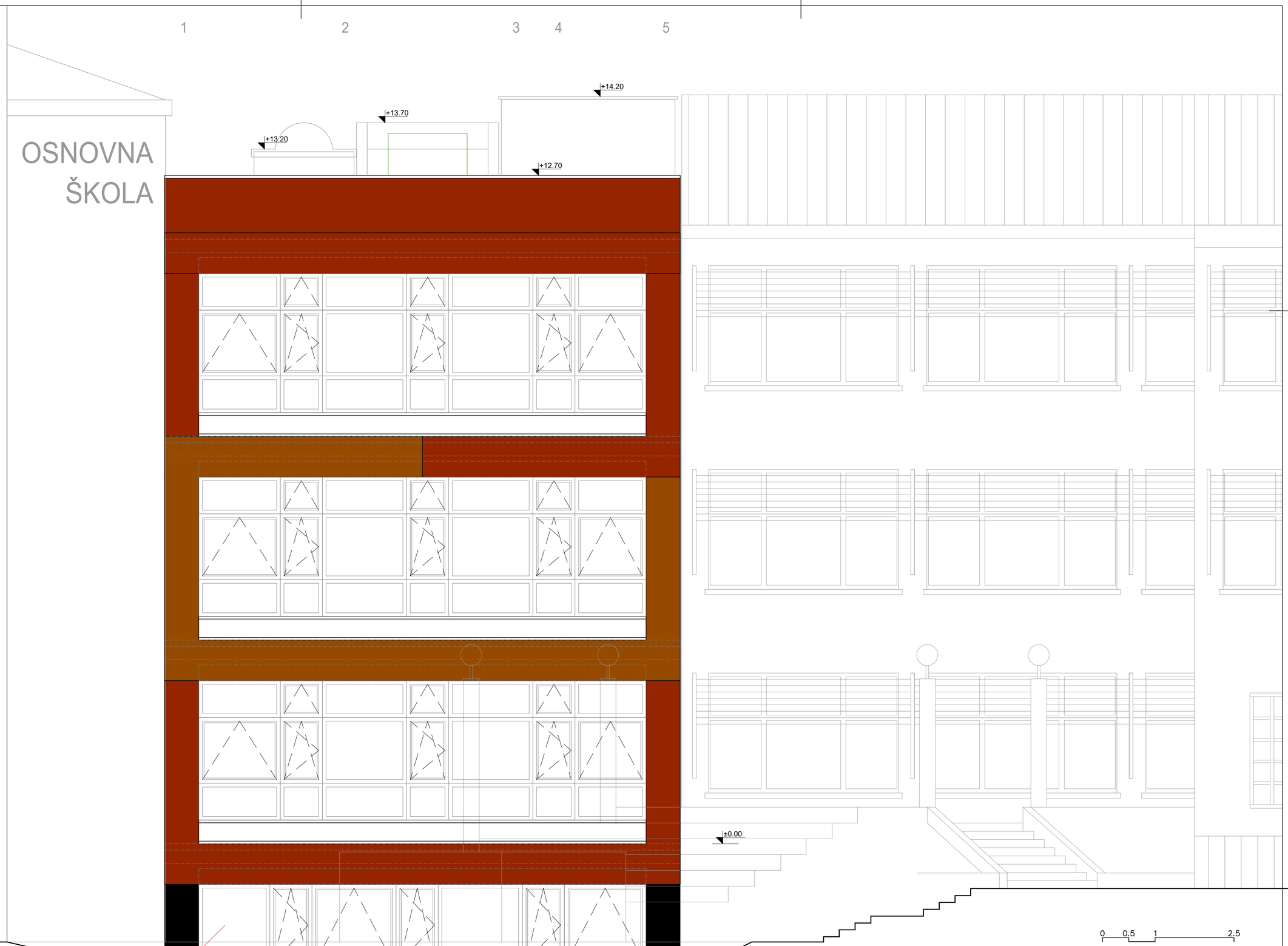
PZ5 VANJSKI ZID - SOKL

- vapnenocemetna žbuka	1,5 cm
- armiranobetonski zid ili temeljna ploča	25 cm
- bitumenska hidroizolacija, 2 trake na bitumenskom premazu	1 cm
- *ETICS PROČELJNI SUSTAV (XPS)*	15 cm

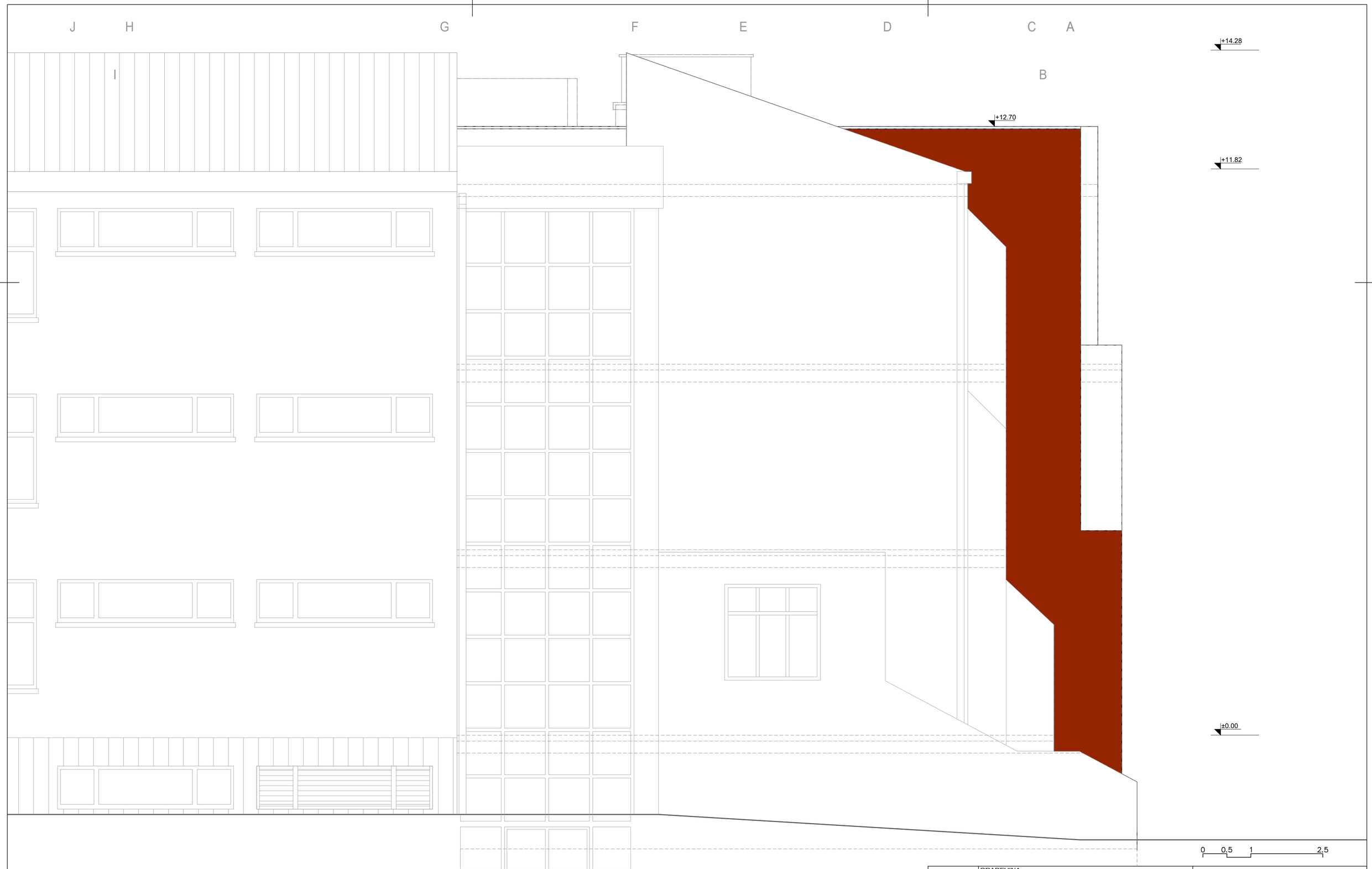
0 0,5 1 2,5

KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI
ZAGREB - RUHINOVA 18

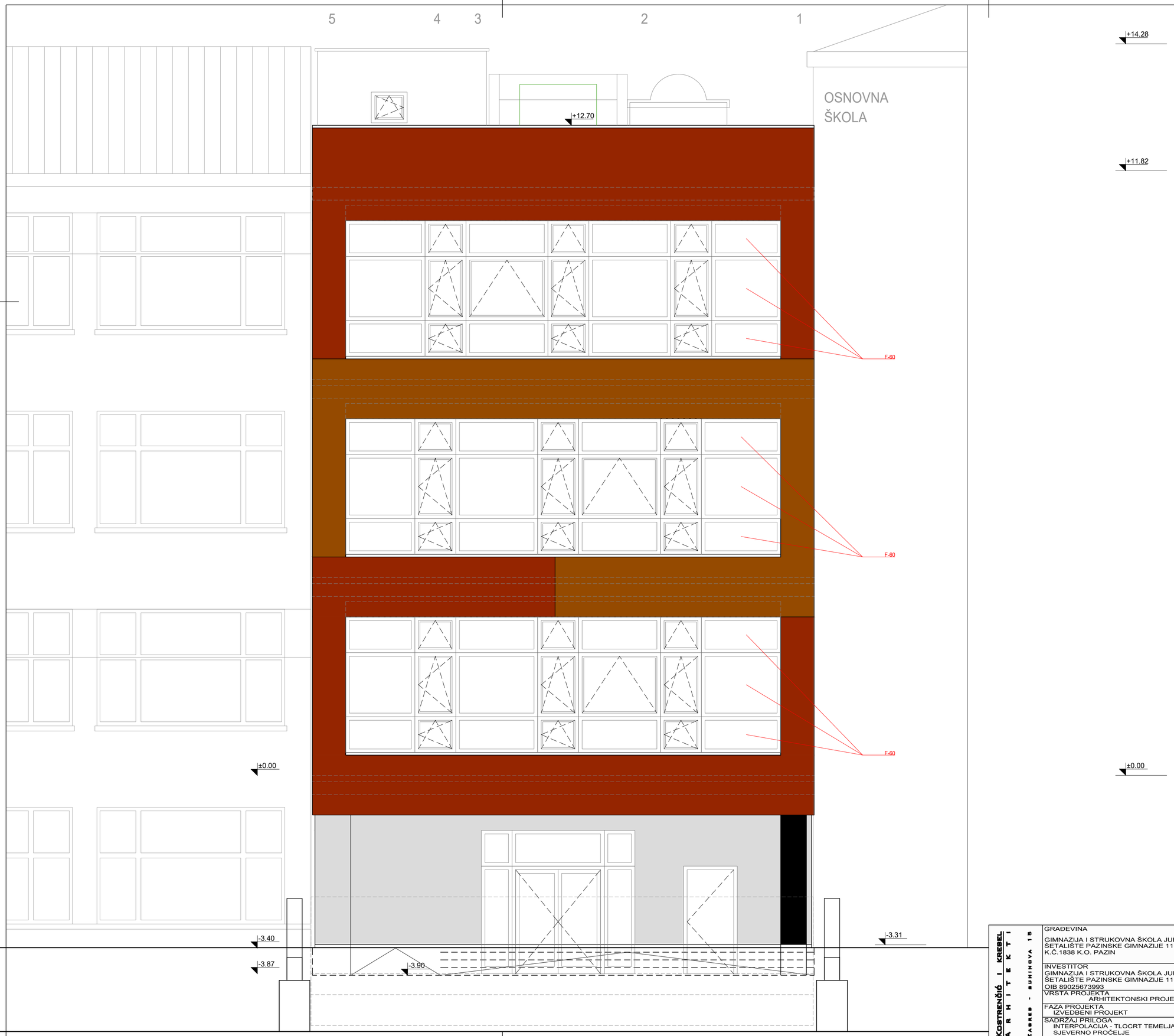
GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:50	
SADRŽAJ PRILOGA INTERPOLACIJA - NOVO RJEŠENJE PRESJEK B2-B2	BROJ LISTA A.1.10 DATUM TRAVANJ, 2025.	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh



KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - BUKINOVA 15	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993	
	VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT — BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT — MJERILO 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA INTERPOLACIJA - TLOCRT TEMELJA JUŽNO PROČELJE — BROJ LISTA A.1.11 DATUM TRAVANJ, 2025.	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh

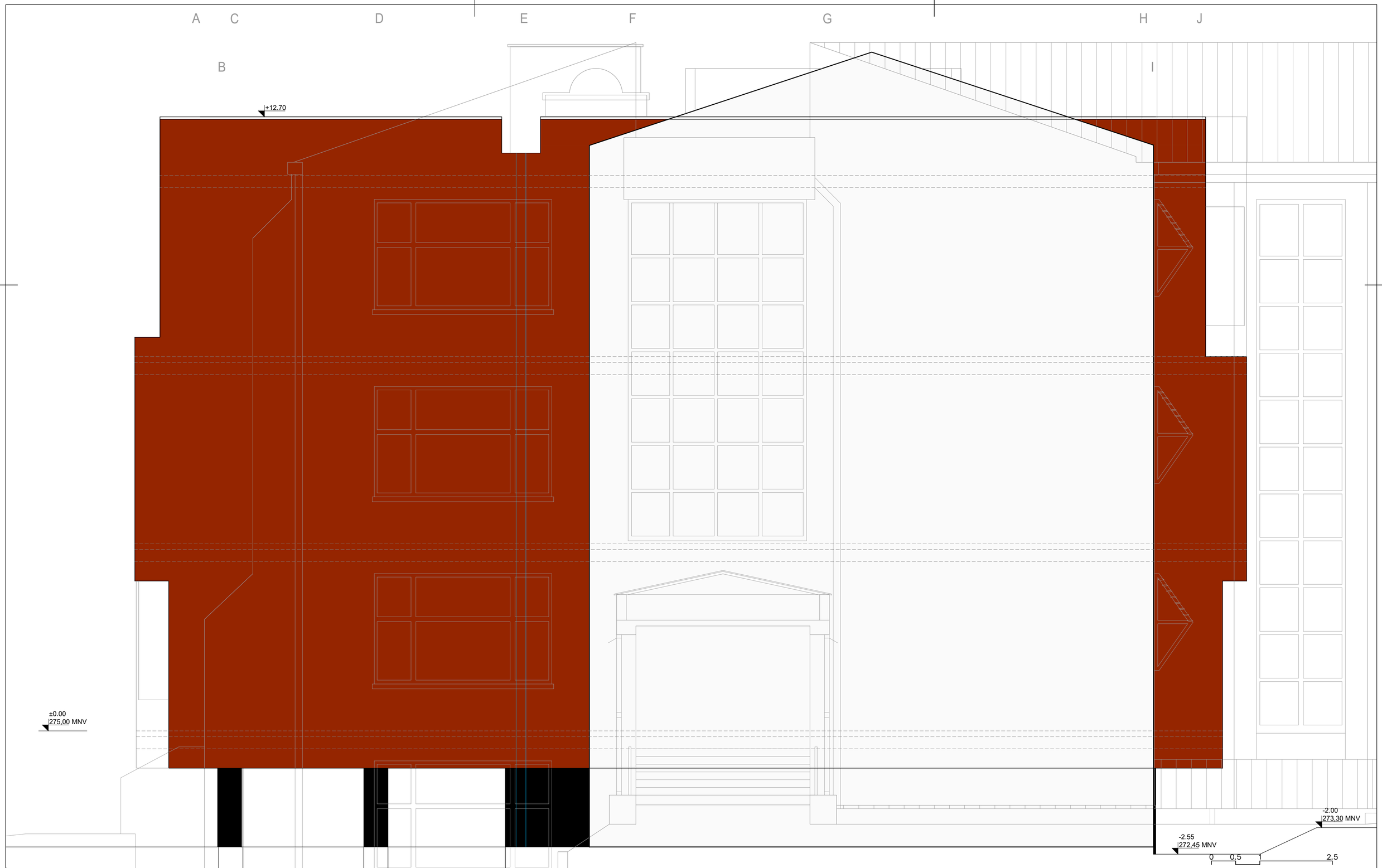


KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - BUKINOVA 15	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993	
	VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT MJERILO 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA INTERPOLACIJA - TLOCRT TEMELJA ISTOČNO PROČELJE BROJ LISTA A.1.12 DATUM TRAVANJ, 2025.	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh



0 0,5 1 2,5

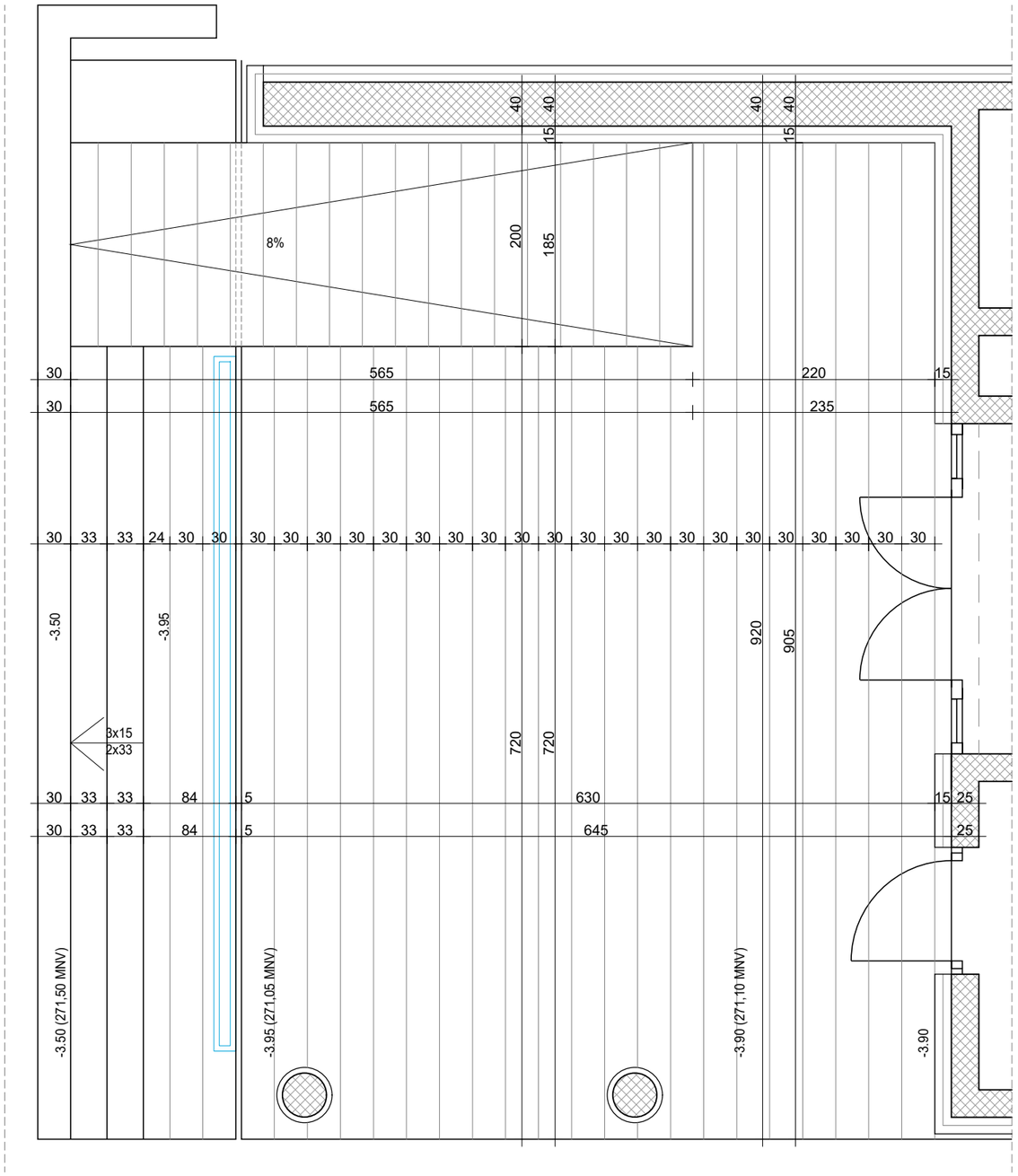
KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - BUHINOVA 1B	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4481
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993	
	VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT — BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT — MJERILO 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA INTERPOLACIJA - TLOCRT TEMELJA SJEVERNO PROČELJE — BROJ LISTA A.1.13	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	DATUM TRAVANJ, 2025.	



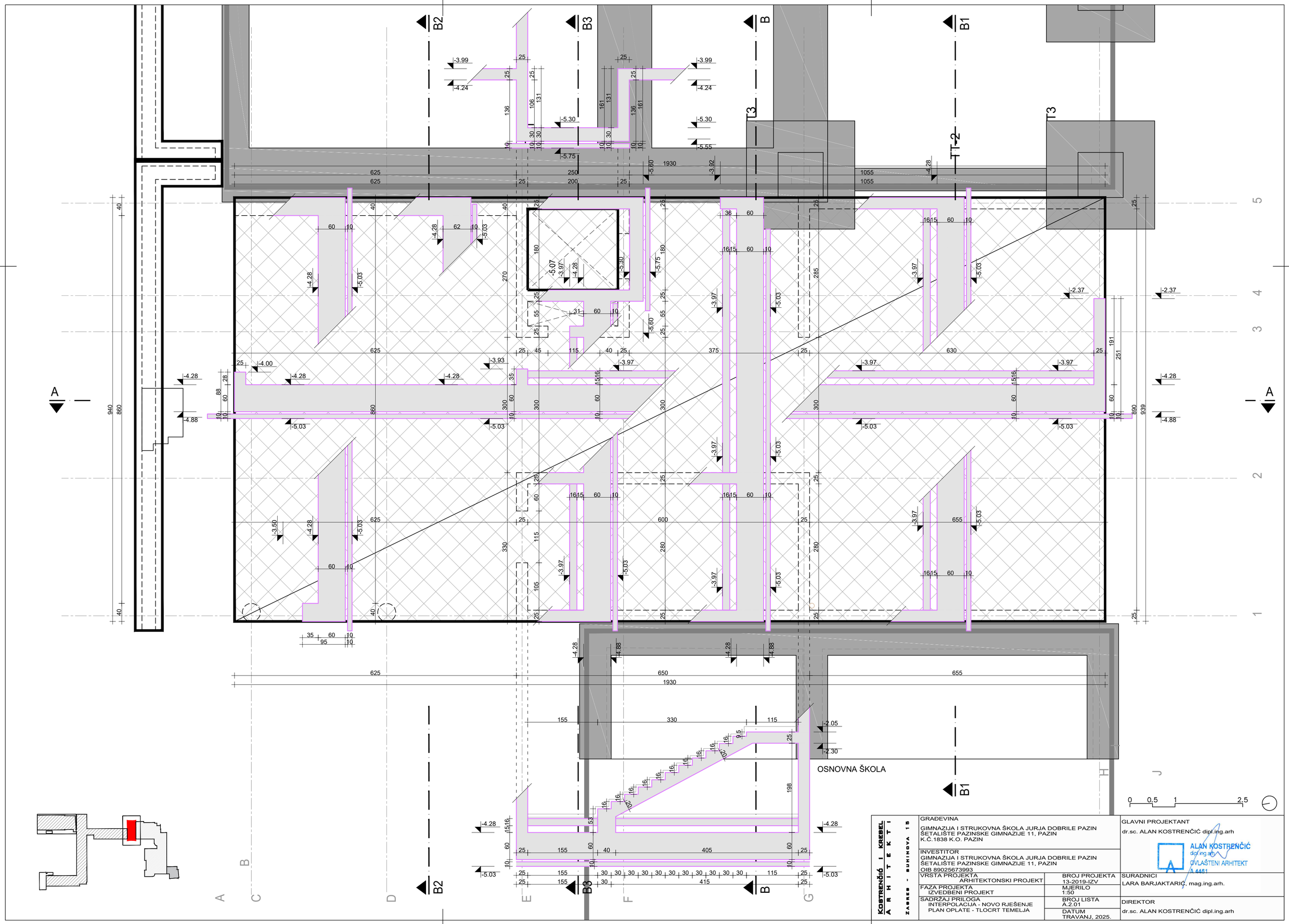
KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - BUKINOVA 15	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993	
	VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT MJERILO 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA INTERPOLACIJA - TLOCRT TEMELJA ZAPADNO PROČELJE BROJ LISTA A.1.14 DATUM TRAVANJ, 2025.	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.
TLOCRT POPLOČENJA SUTERENA - INTERPOLACIJA, shema-mjerilo 1:50

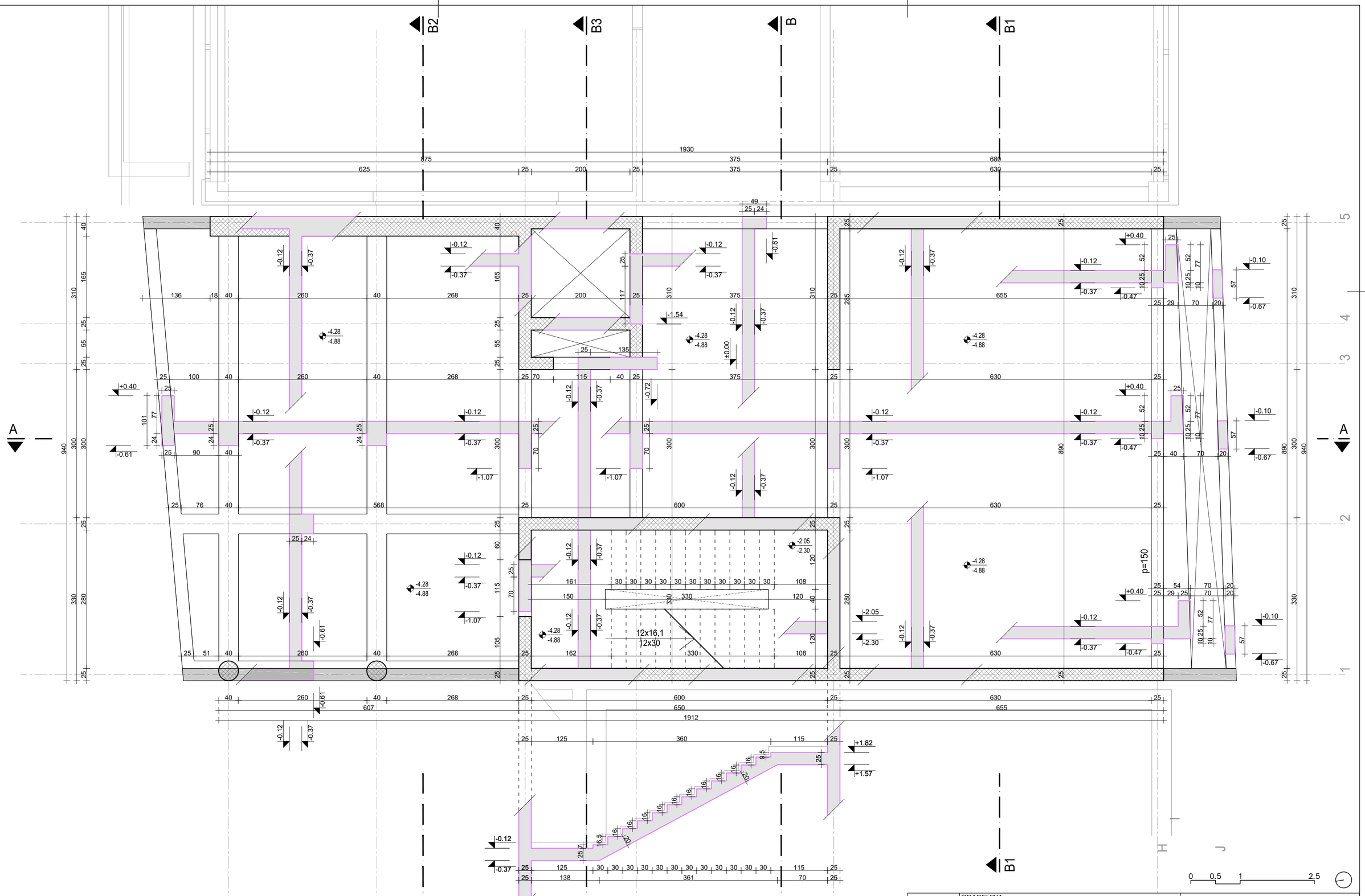
TLOCRT - SUTEREN - SHEMA POPLOČENJA (30 cm RAZMAK) - TLOCRT STUBA I RAMPE



2. PLAN OPLATE - INTERPOLACIJA

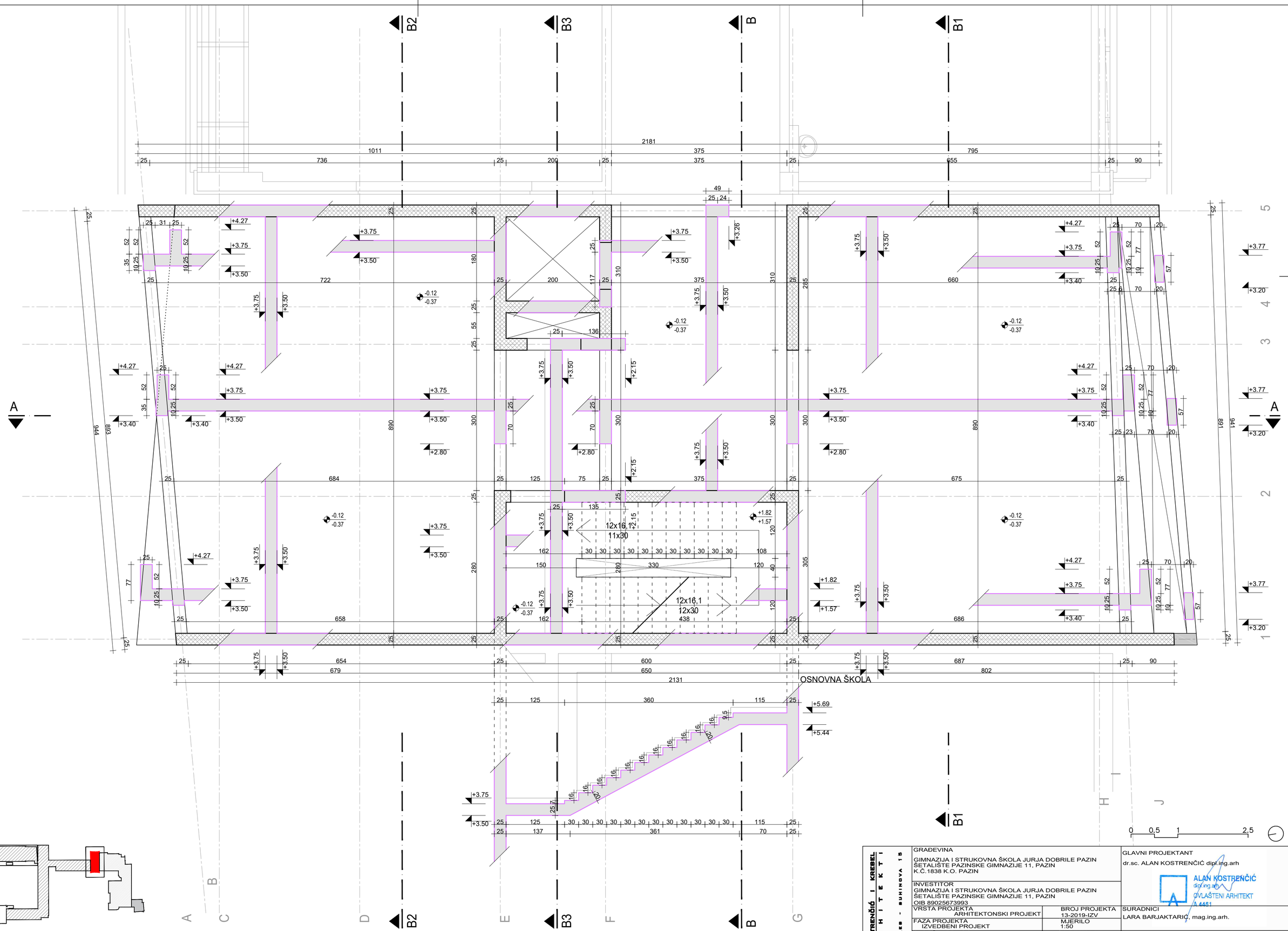


KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZABREB - SUHINOVA 1B	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4481
	VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA INTERPOLACIJA - NOVO RJEŠENJE PLAN OPLATE - TLOCRT TEMELJA	BROJ LISTA A.2.01	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
		DATUM TRAVANJ, 2025.	

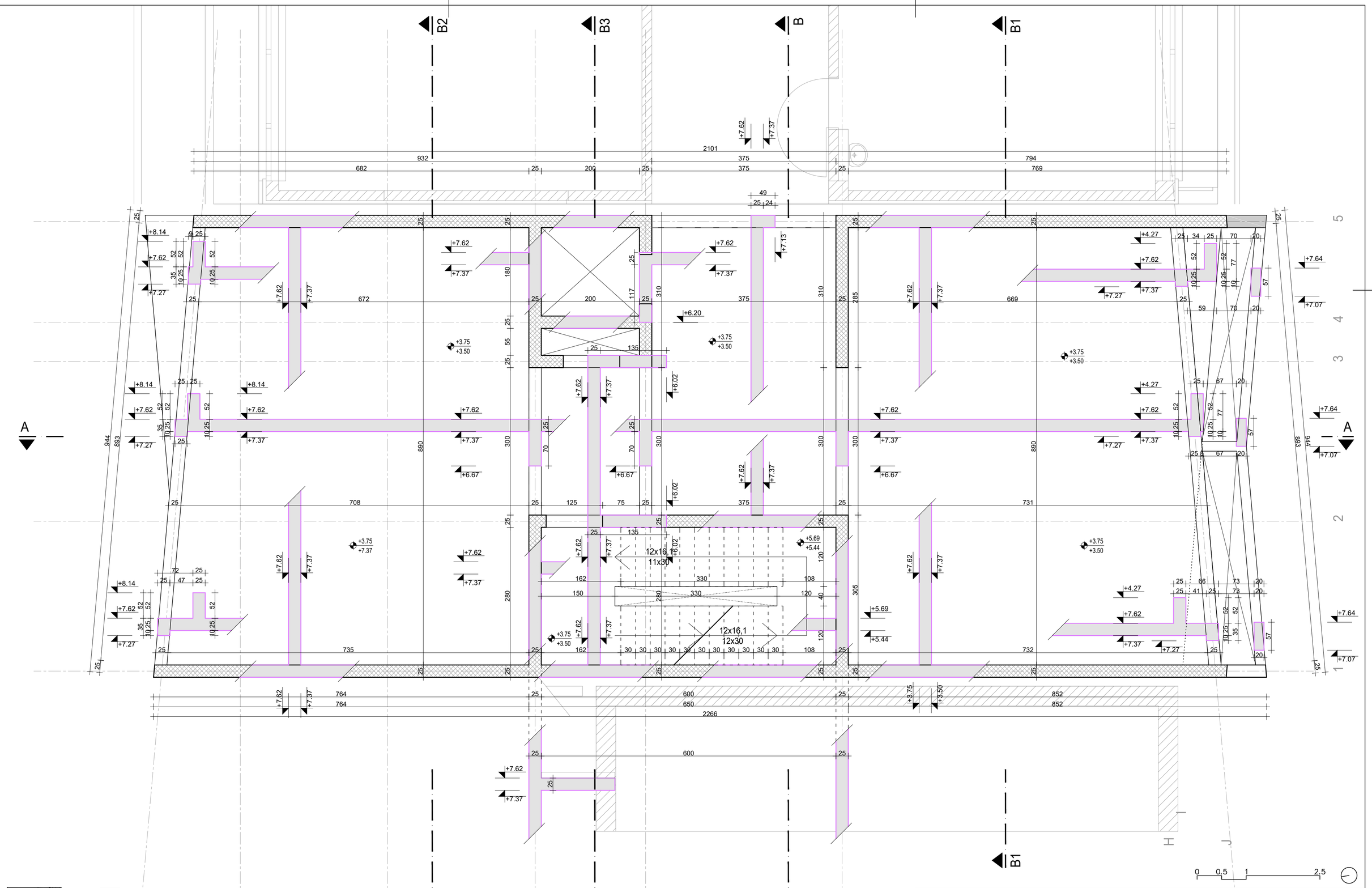


0 0,5 1 2,5

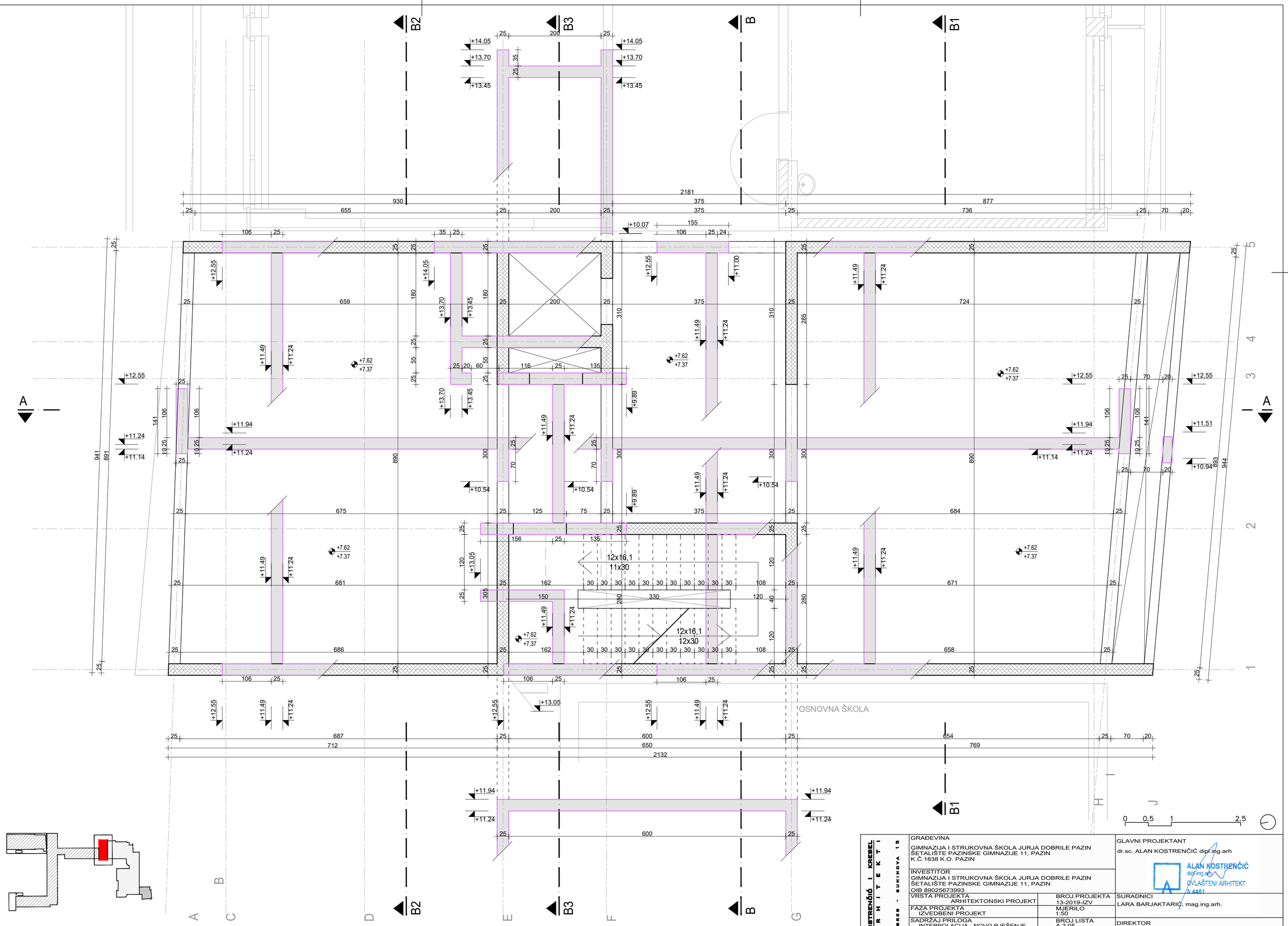
KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - BUKINOVA 1B	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993	
	VRSTA PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT — BROJ PROJEKTA: 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA: IZVEDBENI PROJEKT — MJERILO: 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA: INTERPOLACIJA - NOVO RJEŠENJE, PLAN OPLATE - TLOCRT SUTERENA — BROJ LISTA: A.2.02 — DATUM: TRAVANJ, 2025.	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh



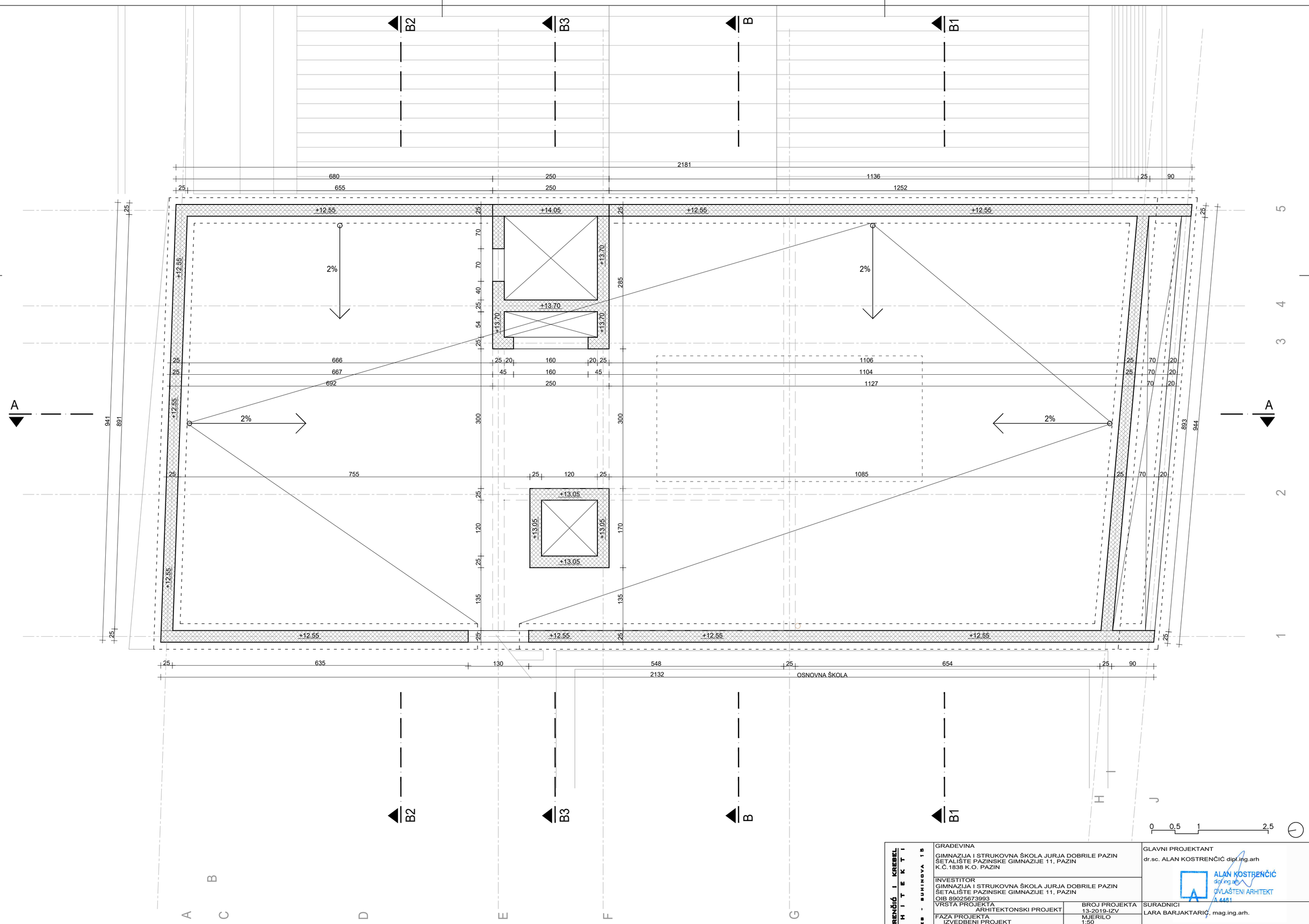
KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - SUHINOVA 1B	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993	
	VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT MJERILO 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA INTERPOLACIJA - NOVO RJEŠENJE PLAN OPLATE - TLOCRT PRIZEMLJA BROJ LISTA A.2.03 DATUM TRAVANJ, 2025.	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh



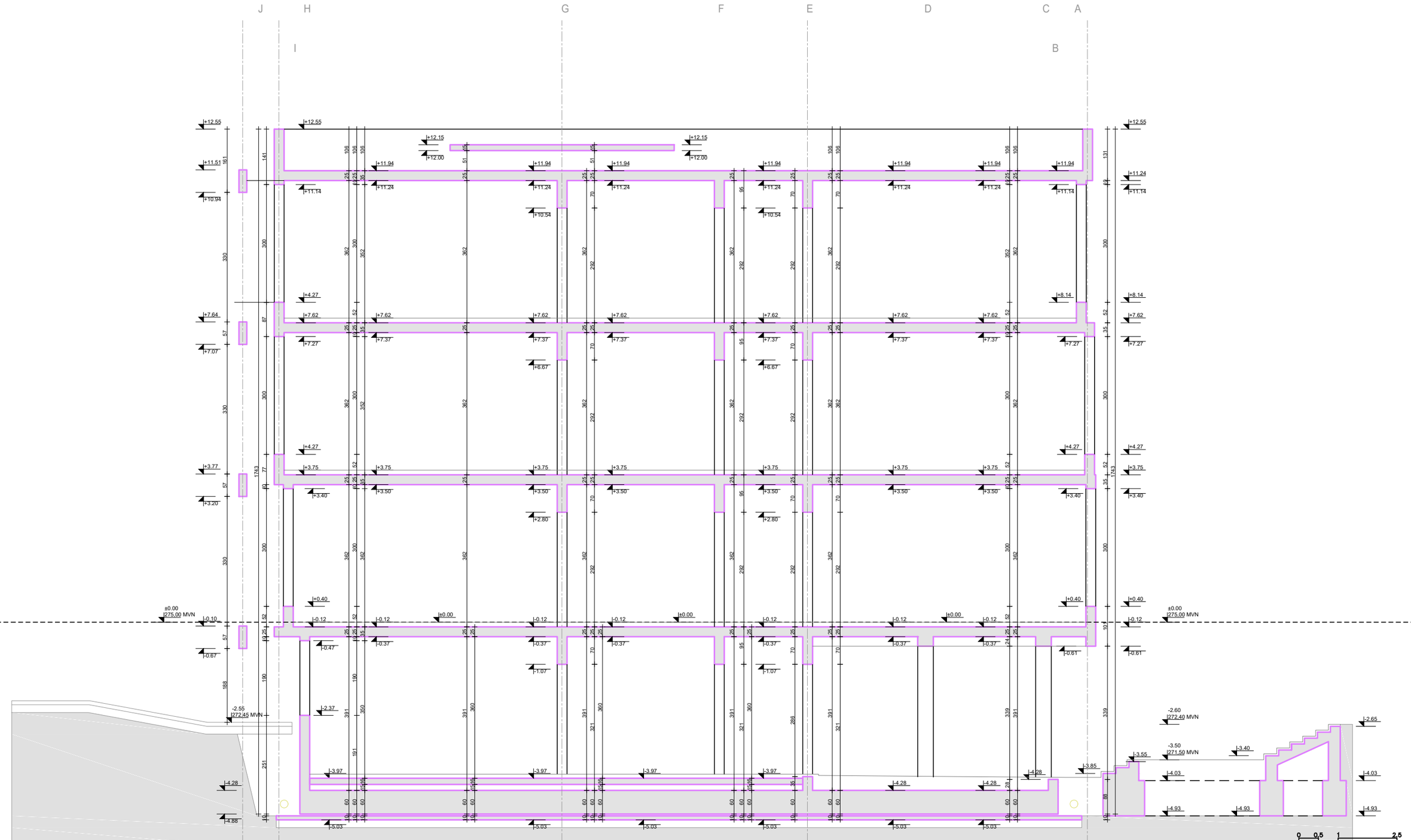
KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - BUKINOVA 1B	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
	VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA INTERPOLACIJA - NOVO RJEŠENJE PLAN OPLATE - TLOCRT 1. KATA	BROJ LISTA A.2.04	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
		DATUM TRAVANJ, 2025.	



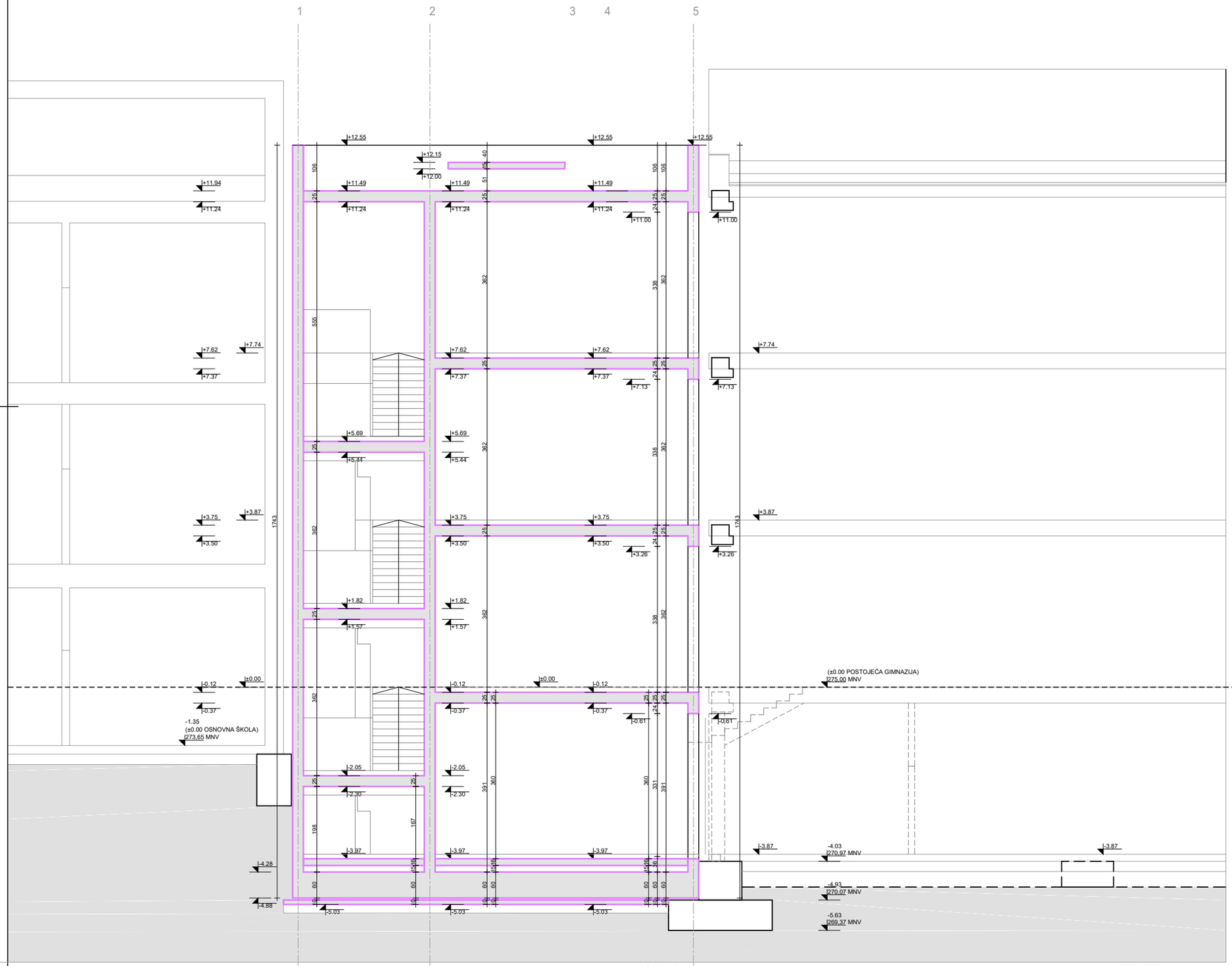
KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - BUHINOVA 1B	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993	
	VRSTA PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT — BROJ PROJEKTA: 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA: IZVEDBENI PROJEKT — MJERILO: 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA: INTERPOLACIJA - NOVO RJEŠENJE PLAN OPLATE - TLOCRT 2. KATA — BROJ LISTA: A.2.05	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	DATUM: TRAVANJ, 2025.	



KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - BUHINOVA 1B	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
	VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA INTERPOLACIJA - NOVO RJEŠENJE PLAN OPLATE - TLOCRT KROVA	BROJ LISTA A.2.06	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
		DATUM TRAVANJ, 2025.	

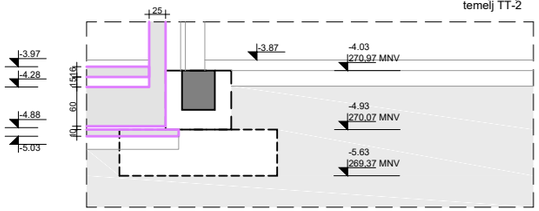


Kostrenčić i suradnici ARHITEKTI ZAGREB - SUBOTICA 15	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č. 1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4451
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		
	VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA INTERPOLACIJA - NOVO RJEŠENJE PLAN OPLATE - PRESJEK A-A	BROJ LISTA A.2.07	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
		DATUM TRAVANJ, 2025.	

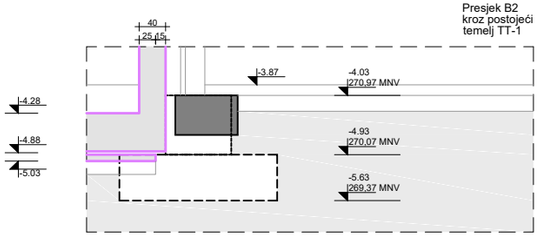


Presjek B
kroz postojeći temelj T3

Presjek B1
kroz postojeći temelj TT-2



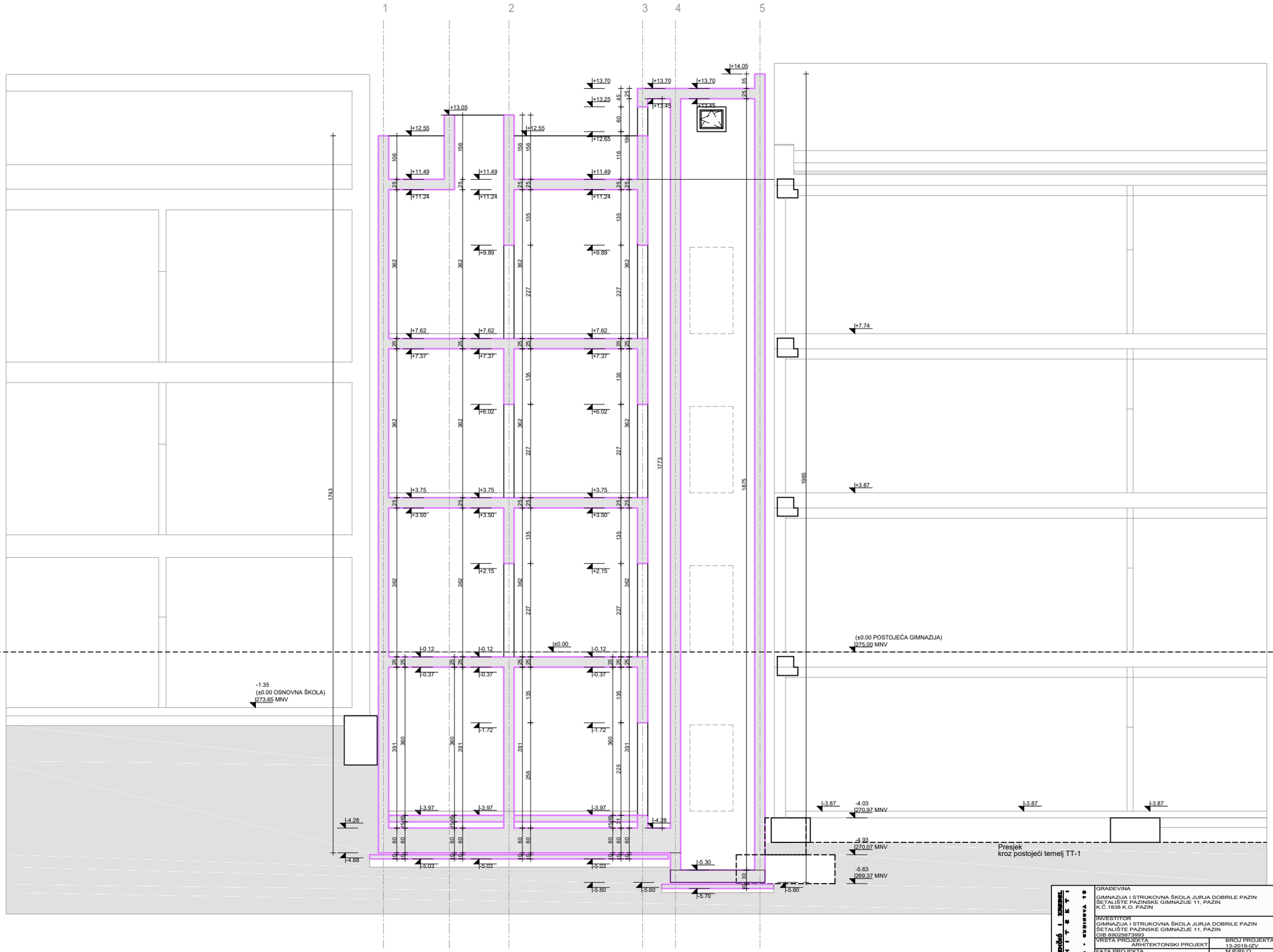
Presjek B2
kroz postojeći temelj TT-1



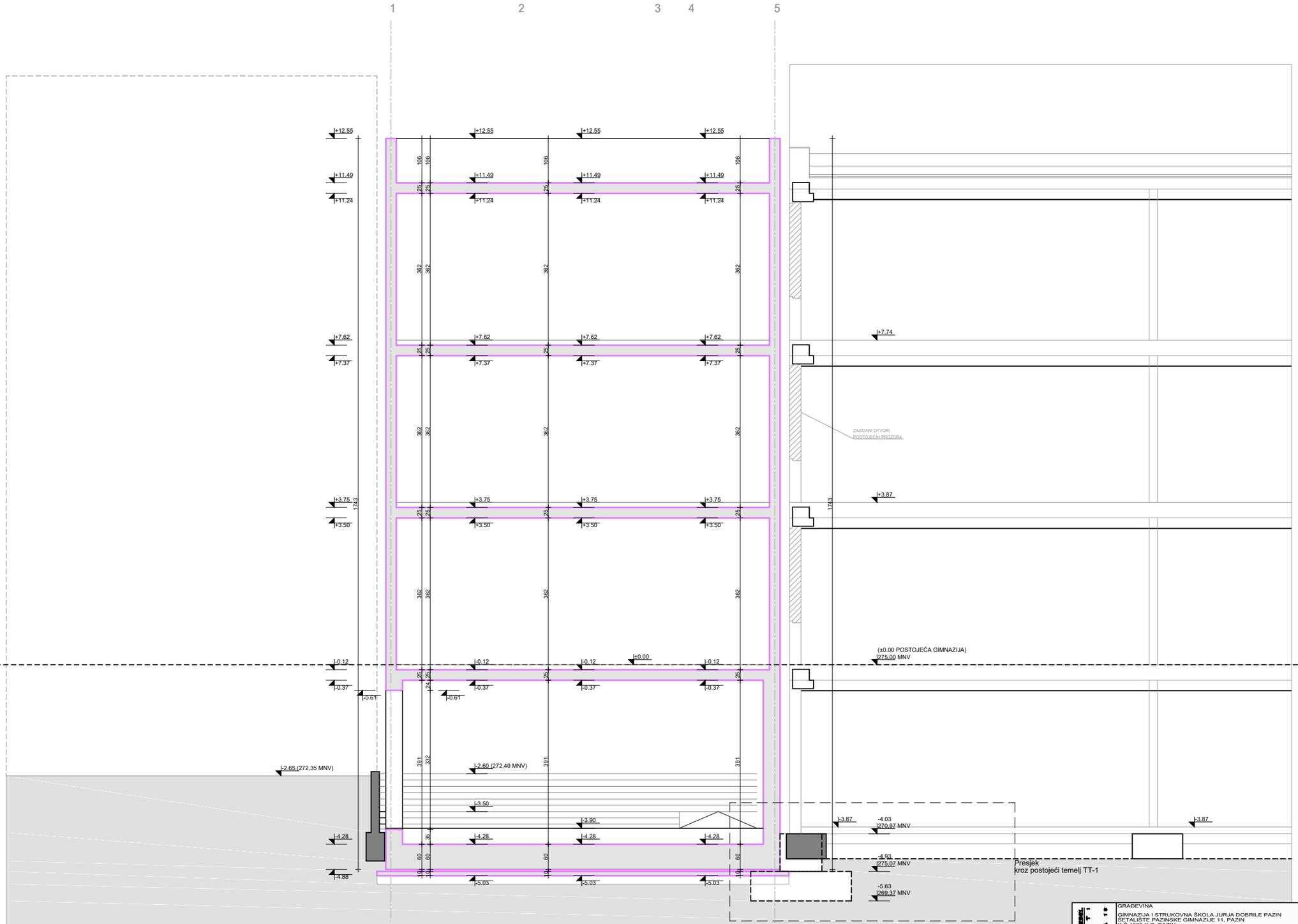
ZID (DZ2) IZNIMNO DEBLJINE 40 CM U TRIJEMU SUTERENA INTERPOLACIJE UZ POSTOJEĆI TEMELJ TT-1

0 0,5 1 2,5

kostrenčić i partneri ARHITEKTI ZAGREB - SMIREVA 18	GRADEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4451
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		
	VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA INTERPOLACIJA - TLOCRT TEMELJA PLAN OPLATE - PRESJEK B-B	BROJ LISTA A.2.08 DATUM TRAVANJ, 2025.	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh



kostrenčić i partneri ARHITEKTI ZAGREB - SMIREVA 18	GRADEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4451
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	
	FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA INTERPOLACIJA - NOVO RJEŠENJE PLAN OPLATE - PRESJEK B3-B3	BROJ LISTA A.2.09	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
		DATUM TRAVANJ, 2025.	



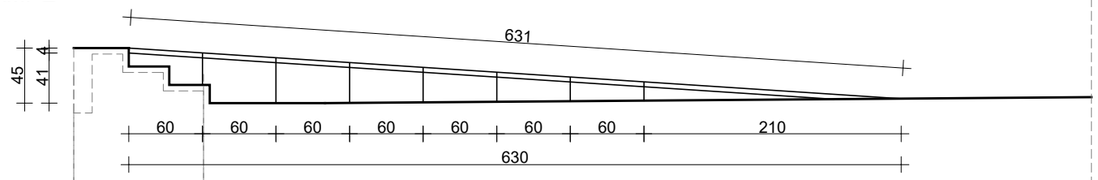
kostrenčić i partner ARHITEKTI ZAGREB - SMIREVA 18	GRADEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4451
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	
	FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA INTERPOLACIJA - NOVO RJEŠENJE PLAN OPLATE - PRESJEK B2-B2	BROJ LISTA A.2.10 DATUM TRAVANJ, 2025.	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.
PRESJEK KROZ STUBE I RAMPU, shema-mjerilo 1:50

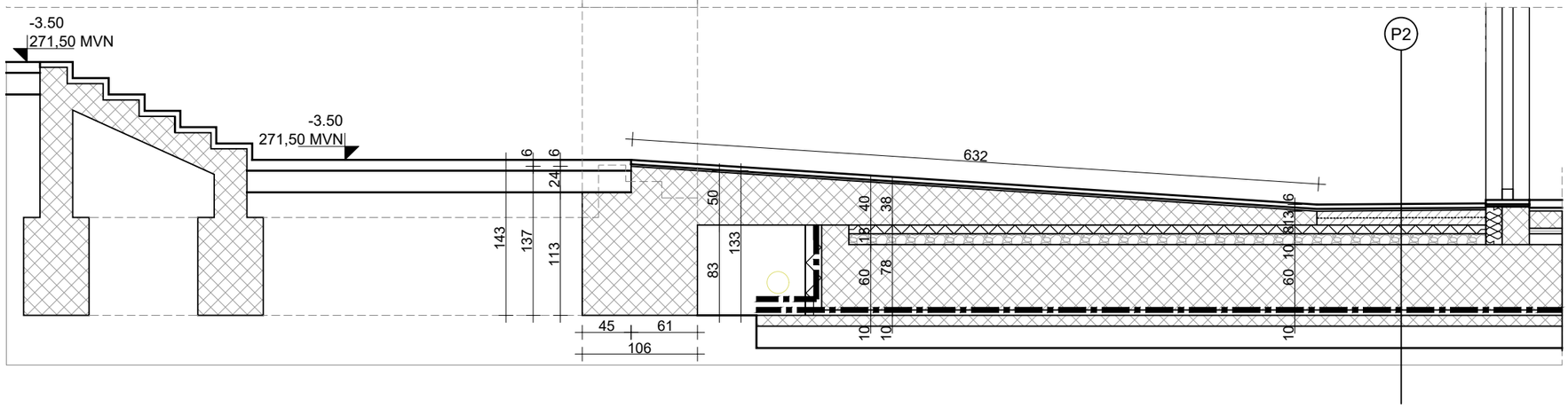
P2 - POD ULAZNOG TRIJEMA NA TLU

-	završna podna obloga: kamen	4 cm	A1
-	ljepilo	2 cm	
-	hidroizolacija na bazi cementa – polimercementni premaz	0,15 cm	E
-	lagano armirani cemetni estrih u padu	9 - 14 cm	
-	PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	E
-	EPS-150 (25 kg/m3)	8 cm	E
-	PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	E
-	nasip šljunka - ispuna	10 cm	E
-	armiranobetonska temeljna ploča (armatura položena na distancerima)	60 cm	A1
-	PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	E
-	polimerbitumenske hidroizolacijske trake na hladnom bitumenskom premazu	1 cm	E
-	podložni beton (2200 kg/m3)	10 cm	A1
-	nabijeni krupni kameni agregat prema projektu geomehanike	20 cm	A1

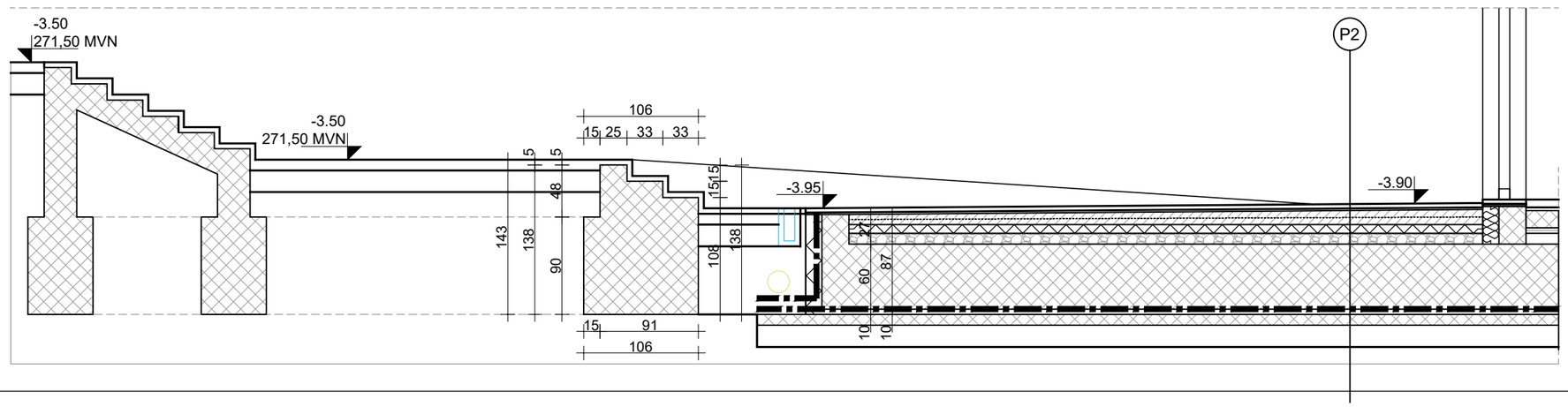
POGLED - SUTEREN - POGLED NA POPLOČENJE RAMPE



PRESJEK A - SUTEREN - PRESJEK KROZ RAMPU



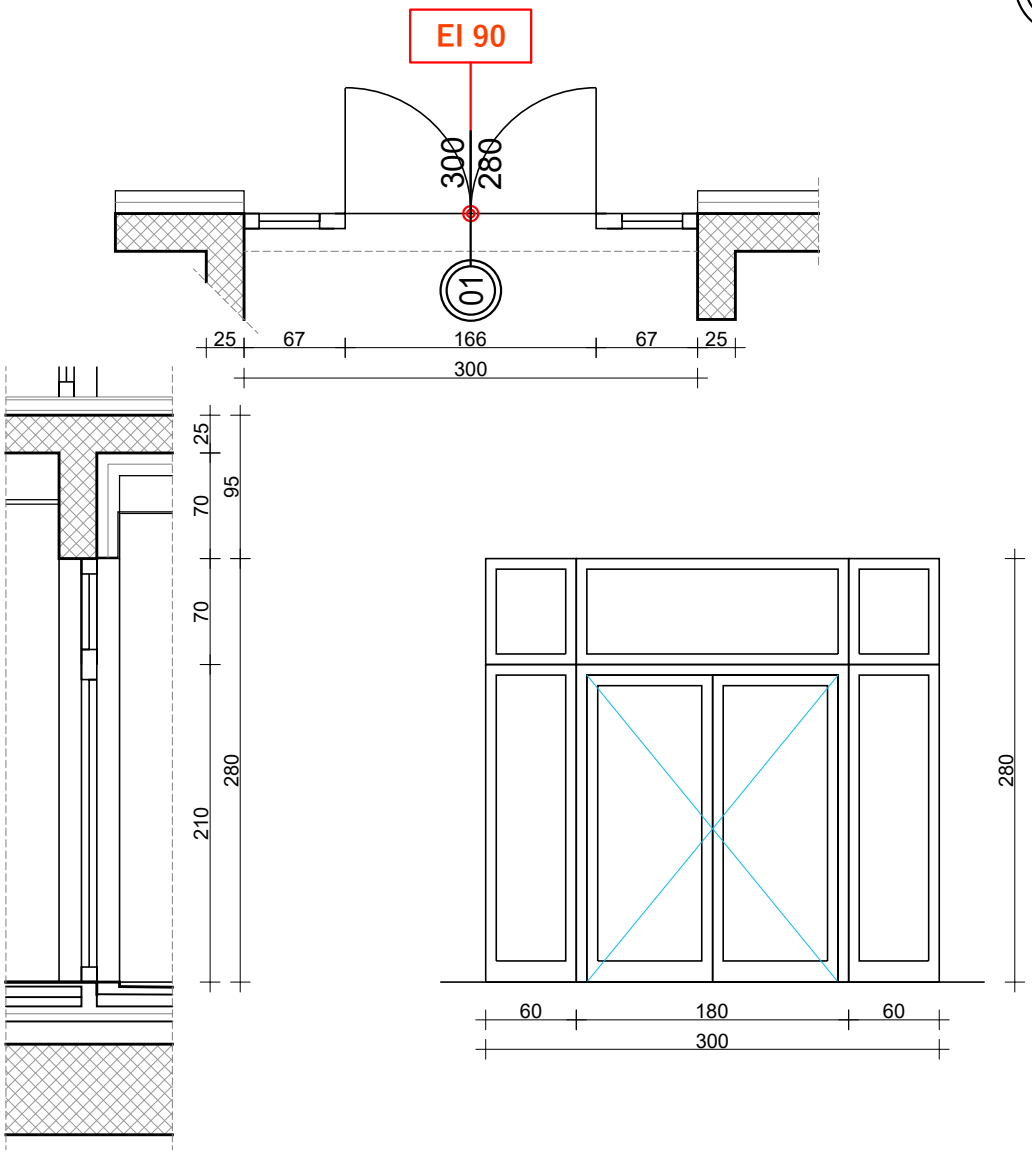
PRESJEK B - SUTEREN - PRESJEK KROZ STUBE



3. STAVKE - INTEPROLACIJA

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.
VANJSKA STAKLENA VRATA, shema-mjerilo 1:50

01



VANJSKA STAKLENA STIJNA S DVOKRILNIM VRATIMA, NADSVIJETLOM I FIKSNIM BOČNIM OSTAKLJENJEM

Izrada, dostava i montaža protupožarne ostakljene stijene (EI 90) unutar koje se nalaze dvokrilna zaokretna vrata sa nadsvijetlom s dva bočna fiksna polja, izrađenih od profila sa prekinutim termičkim mostom.

Ostakljenje: trostruko IZO staklo, ispuna inertnim plinom (argonom), low-E UG ≤ 0,7 W/m²K, stupanj propuštanja energije kroz ostakljenje: $g^{\perp}$ = 0,5.
koeficjent prolaska topline Uw ≤ 0,9 W/m²K.
indeks zvučne izolacije R'w ≥ 35 dB.
Faktor propuštanja sunčeve energije smije biti najviše g=60 %.
Stavka uključuje podštkok, nadštok i bočne profile s prekinutim toplinskim mostom za fiksiranje za AB konstrukciju, prema shemi. Fiksiranje moguće rješiti i nosivim profilima izoliranim s toplinskom izolacijom.
Uključeni svi aluminijski opšavi, prilključak sa podom, stropom, kutevi.
Boja okvira natur aluminij.

Zidarska dimenzija je 300/280 cm.
- kom 1

Napomene: Izvodjač mora dodatno provjeriti sve mjere na licu mjesta i to, nakon izvedbe zidova i ponovo nakon izvedbe obloga. Izvodjač mora uskladiti rubne elemente i spojeve sa zidom, podom, stropom i završnim oblogama, i uskladiti svoje radove sa izvodjačima tih drugih radova. Izvodjač mora zaštititi ugradjene elemente ove stavke za vrijeme trajanja drugih radova na gradjevini.

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,

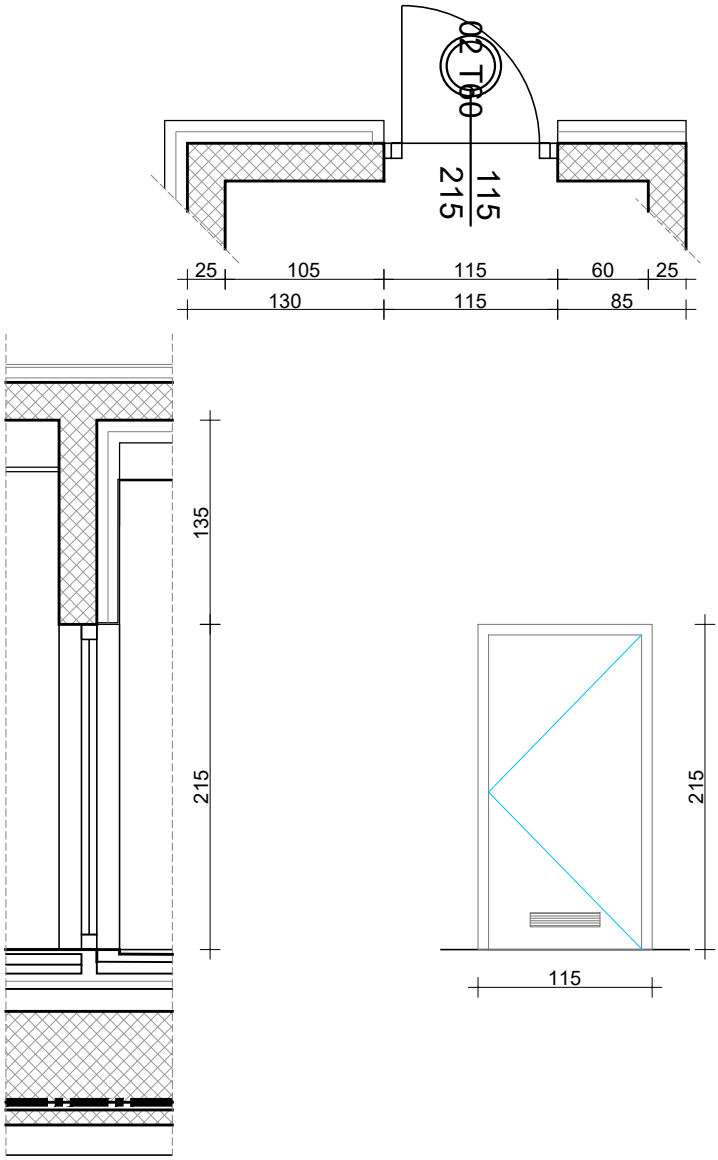
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN

NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN

IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.

ALUMINIJSKA VRATA, shema-mjerilo 1:50

02 T60



VANJSKA VRATA, PUNA ALU VRATA S REŠETKOM

Izrada, dostava i montaža punih unutarnjih vratiju i dovratnika. Vrata sa punim krilom od Alu lima, s ispunom od sačastog materijala. Uključena rešetka za prozračivanje 46x9,2 cm u donjem dijelu vrata. Vrata u boji natur aluminija

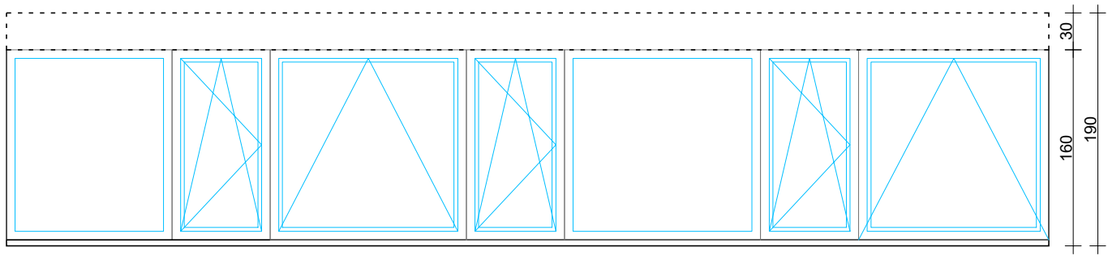
Zidarska dimenzija je 115/215 cm.

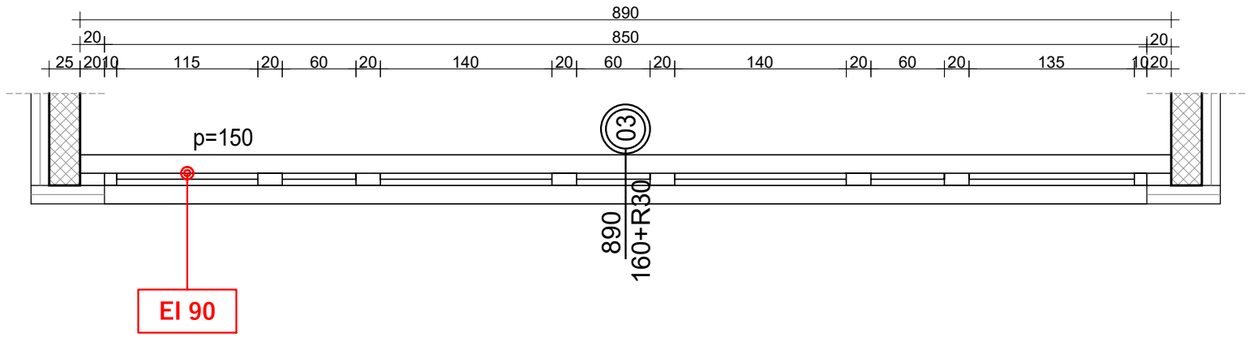
- kom 1

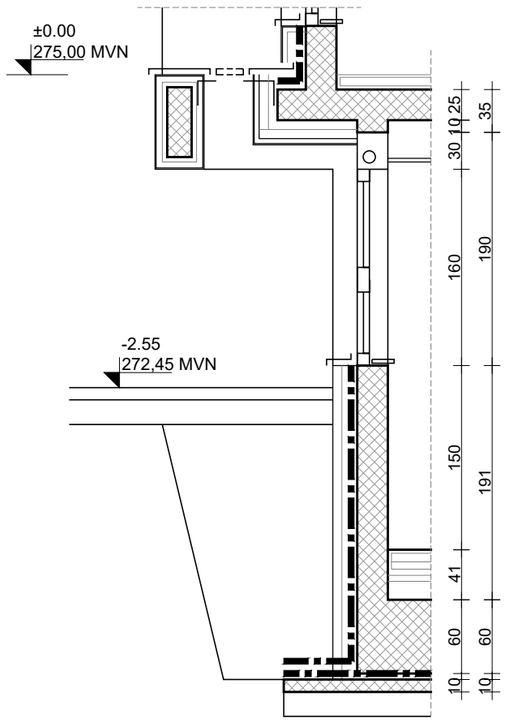
Napomene: Izvodjač mora dodatno provjeriti sve mjere na licu mjesta i to, nakon izvedbe zidova i ponovo nakon izvedbe obloga. Izvodjač mora uskladiti rubne elemente i spojeve sa zidom, podom, stropom i završnim oblogama, i uskladiti svoje radove sa izvodjačima tih drugih radova. Izvodjač mora zaštititi ugradjene elemente ove stavke za vrijeme trajanja drugih radova na gradjevini.

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.
ALUMINIJSKi PROZOR, shema-mjerilo 1:50

03







VANJSKA STAKLENA STIJENA SA FIKSNIM, OTKLOPNIM I ZAOKRETNO-OTKLOPNIM PROZORIMA - SUTEREN

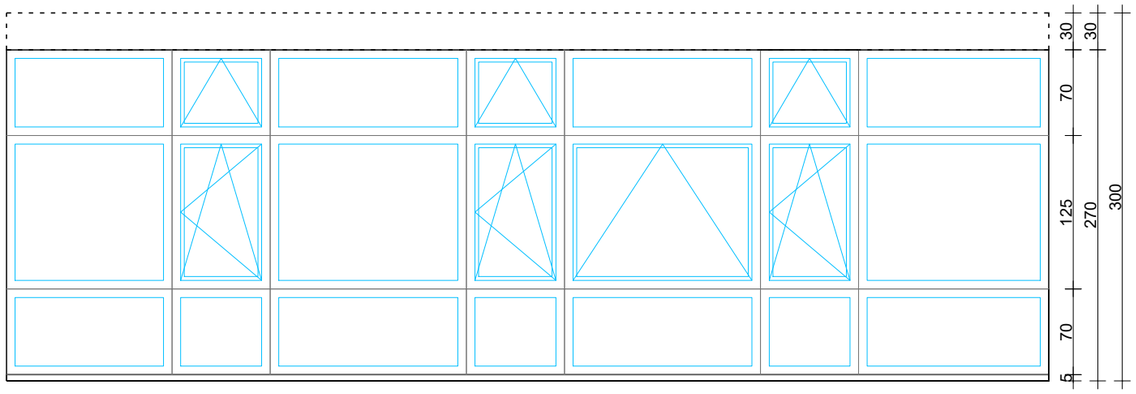
Izrada, dostava i montaža ostakljene stijene unutar koje se nalaze 2 fiksna, 3 zaokretno-otklopna i 2 otklopna krila, izrađenih od profila sa prekinutim termičkim mostom. U cijenu uključiti izradu, dobavu i ugradnju sistema manualnih (ručnih) roleta.
Posljednje lijevo polje staklene stijene, gledano izvana, mora biti izrađeno kao protupožarno sa zaštitom EI 90.
Ostakljenje: trostruko IZO staklo, ispuna inertnim plinom (argonom), low-E UG ≤ 0,7 W/m²K, stupanj propuštanja energije kroz ostakljenje: $g_{\perp}$ = 0,5.
koeficjent prolaska topline Uw ≤ 0,9 W/m²K.
indeks zvučne izolacije R'w ≥ 35 dB.
Faktor propuštanja sunčeve energije smije biti najviše g=60 %.
Stavka uključuje podštkok, nadštok i bočne profile s prekinutim toplinskim mostom za fiksiranje za AB konstrukciju, prema shemi. Fiksiranje moguće rješiti i nosivim profilima izoliranim s toplinskom izolacijom.
Uključeni svi aluminijski opšavi, prilključak sa podom, stropom, kutevi.
Boja okvira natur aluminij.

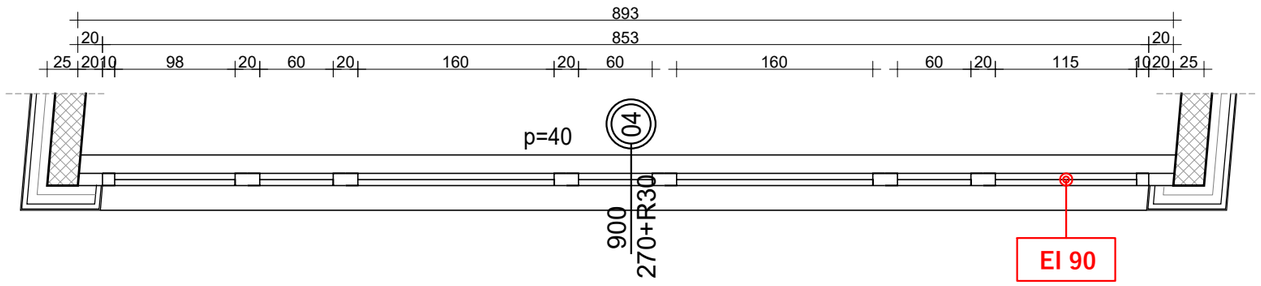
Zidarska je dimenzija 890/190 cm.
- kom 1

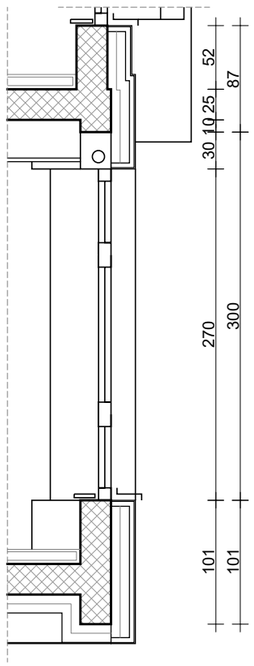
Napomene: Izvodjač mora dodatno provjeriti sve mjere na licu mjesta i to, nakon izvedbe zidova i ponovo nakon izvedbe obloga. Izvodjač mora uskladiti rubne elemente i spojeve sa zidom, podom, stropom i završnim oblogama, i uskladiti svoje radove sa izvodjačima tih drugih radova. Izvodjač mora zaštititi ugradjene elemente ove stavke za vrijeme trajanja drugih radova na gradjevini.

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.
ALUMINIJSKi PROZOR, shema-mjerilo 1:50

04







VANJSKA STAKLENA STIJENA SA FIKSNIM, OTKLOPNIM I ZAOKRETNO-OTKLOPNIM PROZORIMA - PRIZEMLJE (učionica sjever)

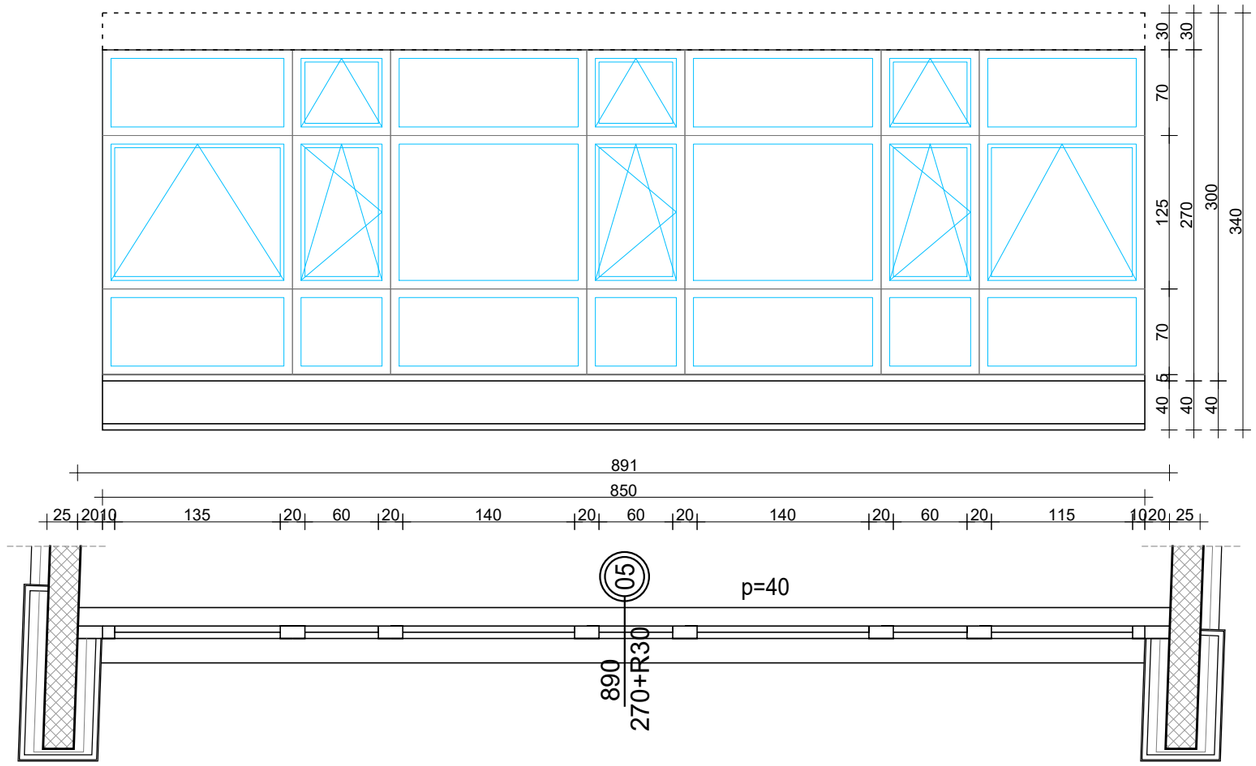
Izrada, dostava i montaža ostakljene stijene. Staklena stijena se sastoji od parapetnog dijela s fiksnim ostakljenjem visine 75 cm, centralnim dijellom visine 125 cm podijeljenjenim u 7 polja različitih širina s 3 fiksna, 1 otklopnim i 3 zaokretno-otklopna prozora, te nadsvijetlom od također 7 polja sa 4 fiksna i 3 otklopna prozora, visine 70 cm.
Posljednje desno polje staklene stijene, gledano izvana, mora biti izrađeno kao protupožarno sa zaštitom EI 90.
Staklena stijena je izrađena od profila sa prekinutim termičkim mostom. U cijenu uključiti izradu, dobavu i ugradnju sistema manualnih (ručnih) roleta.
Ostakljenje: trostruko IZO staklo, ispuna inertnim plinom (argonom), low-E UG ≤ 0,7 W/m²K, stupanj propuštanja energije kroz ostakljenje: $g^{\perp}$ = 0,5.
koeficjent prolaska topline Uw ≤ 0,9 W/m²K.
indeks zvučne izolacije R'w ≥ 35 dB.
Faktor propuštanja sunčeve energije smije biti najviše g=60 %.
Stavka uključuje podštkok, nadštok i bočne profile s prekinutim toplinskim mostom za fiksiranje za AB konstrukciju, prema shemi. Fiksiranje moguće rješiti i nosivim profilima izoliranim s toplinskom izolacijom.
Uključeni svi aluminijski opšavi, prilključak sa podom, stropom, kutevi.
Boja okvira natur aluminij.

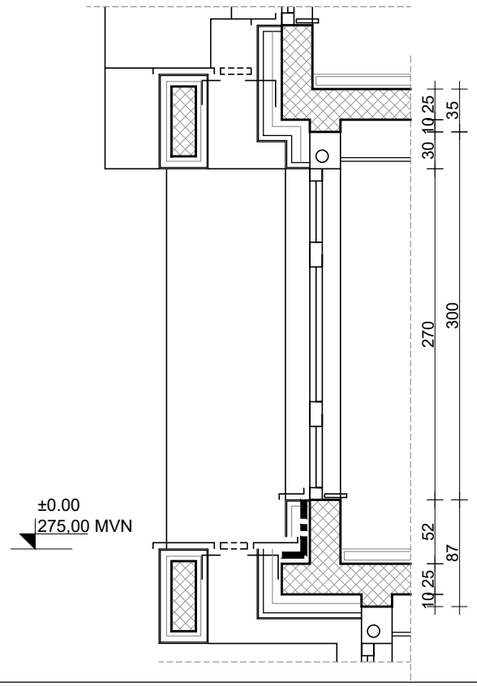
Zidarska je dimenzija 900/300 cm.
- kom 1

Napomene: Izvodjač mora dodatno provjeriti sve mjere na licu mjesta i to, nakon izvedbe zidova i ponovo nakon izvedbe obloga. Izvodjač mora uskladiti rubne elemente i spojeve sa zidom, podom, stropom i završnim oblogama, i uskladiti svoje radove sa izvodjačima tih drugih radova. Izvodjač mora zaštititi ugradjene elemente ove stavke za vrijeme trajanja drugih radova na gradjevini.

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.
ALUMINIJSKi PROZOR, shema-mjerilo 1:50

05





VANJSKA STAKLENA STIJENA SA FIKSNIM, OTKLOPNIM I ZAOKRETNO-OTKLOPNIM PROZORIMA

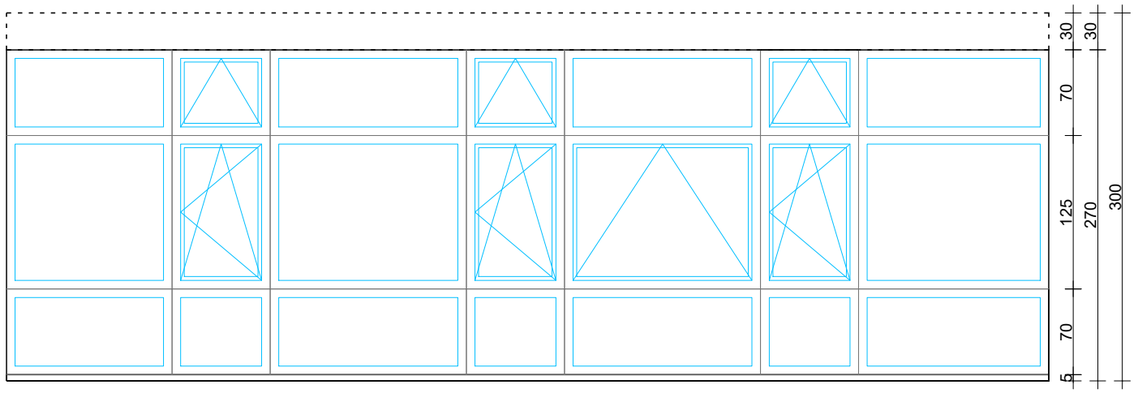
Izrada, dostava i montaža ostakljene stijene. Staklena stijena se sastoji od parapetnog dijela s fiksnim ostakljenjem visine 75 cm, centralnim dijellom visine 125 cm podijeljenjenim u 7 polja različitih širina s 2 fiksna, 2 otklopna i 2 zaokretno-otklopna prozora, te nadsvijetlom od također 7 polja sa 4 fiksna i 3 otklopna prozora, visine 70 cm. Staklena stijena je izrađena od profila sa prekinutim termičkim mostom. U cijenu uključiti izradu, dobavu i ugradnju sistema manualnih (ručnih) roleta.
Ostakljenje: trostruko IZO staklo, ispuna inertnim plinom (argonom), low-E UG ≤ 0,7 W/m²K, stupanj propuštanja energije kroz ostakljenje: $g^{\perp}$ = 0,5.
koeficjent prolaska topline Uw ≤ 0,9 W/m²K.
indeks zvučne izolacije R'w ≥ 35 dB.
Faktor propuštanja sunčeve energije smije biti najviše g=60 %.
Stavka uključuje podštkok, nadštok i bočne profile s prekinutim toplinskim mostom za fiksiranje za AB konstrukciju, prema shemi. Fiksiranje moguće rješiti i nosivim profilima izoliranim s toplinskom izolacijom.
Uključeni svi aluminijski opšavi, prilključak sa podom, stropom, kutevi.
Boja okvira natur aluminij.

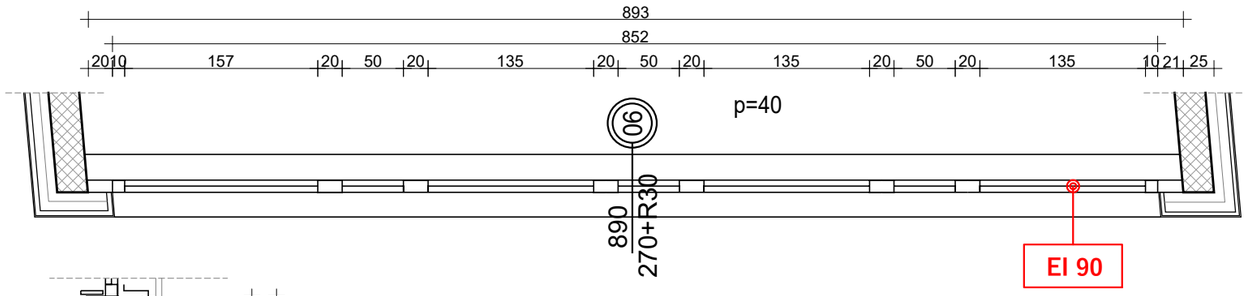
Zidarska je dimenzija 890/300 cm.
- kom 2

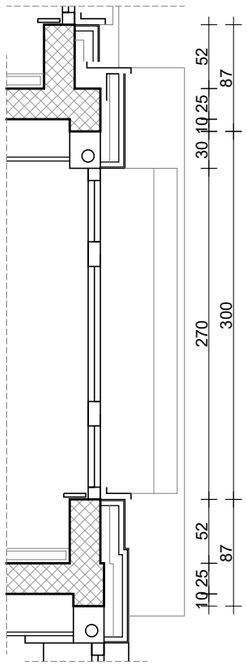
Napomene: Izvodjač mora dodatno provjeriti sve mjere na licu mjesta i to, nakon izvedbe zidova i ponovo nakon izvedbe obloga. Izvodjač mora uskladiti rubne elemente i spojeve sa zidom, podom, stropom i završnim oblogama, i uskladiti svoje radove sa izvodjačima tih drugih radova. Izvodjač mora zaštititi ugradjene elemente ove stavke za vrijeme trajanja drugih radova na gradjevini.

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.
ALUMINIJSKi PROZOR, shema-mjerilo 1:50

06







VANJSKA STAKLENA STIJENA SA FIKSNIM, OTKLOPNIM I ZAOKRETNO-OTKLOPNIM PROZORIMA

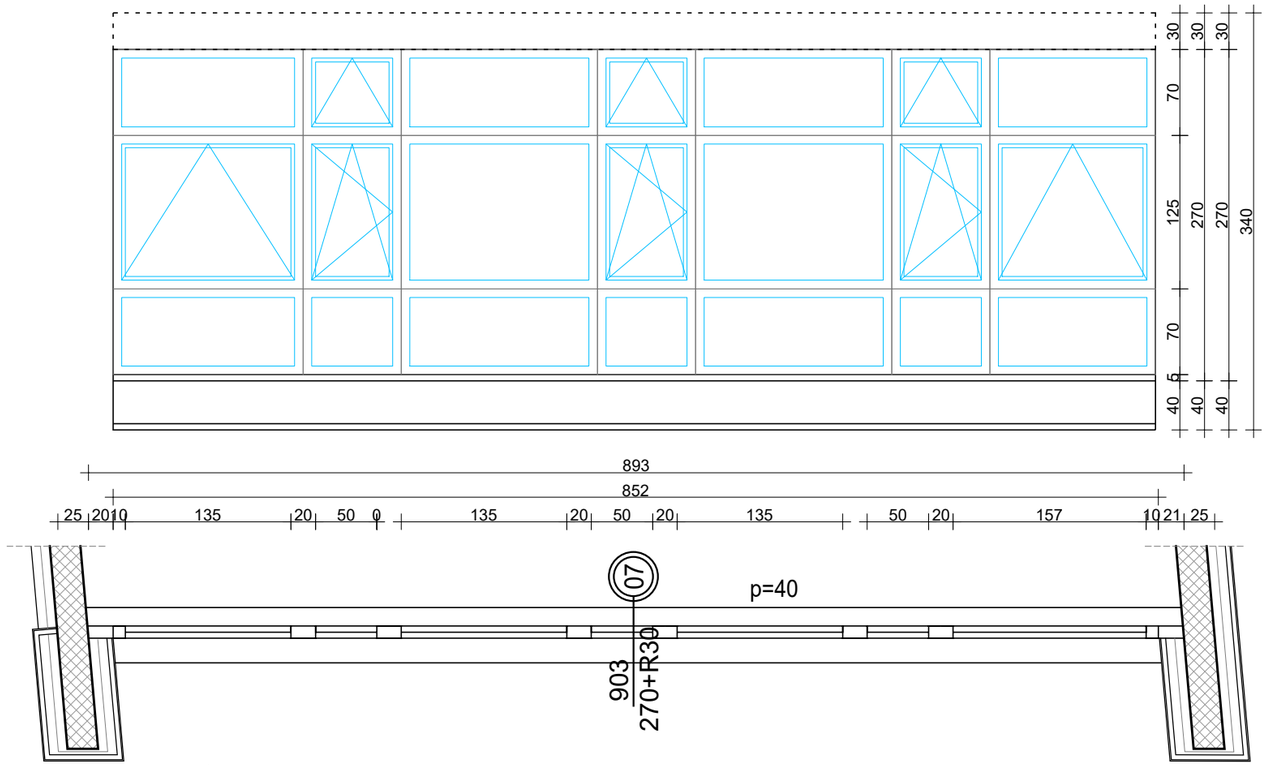
Izrada, dostava i montaža ostakljene stijene. Staklena stijena se sastoji od parapetnog dijela s fiksnim ostakljenjem visine 75 cm, centralnim dijellom visine 125 cm podijeljenjenim u 7 polja različitih širina s 3 fiksna, 1 otklopnim i 3 zaokretno-otklopna prozora, te nadsvijetlom od također 7 polja sa 4 fiksna i 3 otklopna prozora, visine 70 cm.
Posljednje desno polje staklene stijene, gledano izvana, mora biti izrađeno kao protupožarno sa zaštitom EI 90.
Staklena stijena je izrađena od profila sa prekinutim termičkim mostom. U cijenu uključiti izradu, dobavu i ugradnju sistema manualnih (ručnih) roleta.
Ostakljenje: trostruko IZO staklo, ispuna inertnim plinom (argonom), low-E UG ≤ 0,7 W/m²K, stupanj propuštanja energije kroz ostakljenje: $g_{\perp}$ = 0,5.
koeficjent prolaska topline Uw ≤ 0,9 W/m²K.
indeks zvučne izolacije R'w ≥ 35 dB.
Faktor propuštanja sunčeve energije smije biti najviše g=60 %.
Stavka uključuje podštkok, nadštok i bočne profile s prekinutim toplinskim mostom za fiksiranje za AB konstrukciju, prema shemi. Fiksiranje moguće rješiti i nosivim profilima izoliranim s toplinskom izolacijom.
Uključeni svi aluminijski opšavi, prilključak sa podom, stropom, kutevi.
Boja okvira natur aluminij.

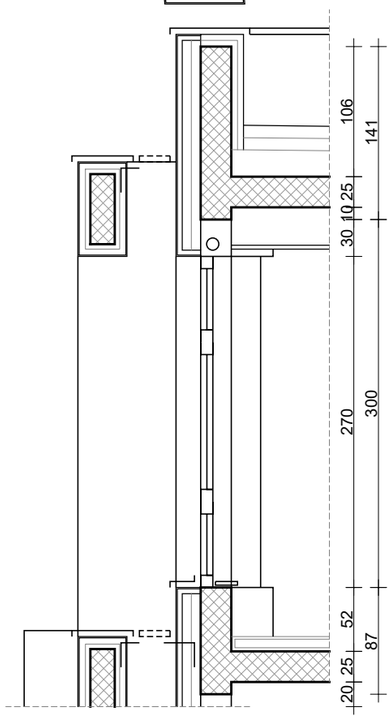
Zidarska je dimenzija 890/300 cm.
- kom 2

Napomene: Izvodjač mora dodatno provjeriti sve mjere na licu mjesta i to, nakon izvedbe zidova i ponovo nakon izvedbe obloga. Izvodjač mora uskladiti rubne elemente i spojeve sa zidom, podom, stropom i završnim oblogama, i uskladiti svoje radove sa izvodjačima tih drugih radova. Izvodjač mora zaštititi ugradjene elemente ove stavke za vrijeme trajanja drugih radova na gradjevini.

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.
ALUMINIJSKi PROZOR, shema-mjerilo 1:50

07





VANJSKA STAKLENA STIJENA SA FIKSNIM, OTKLOPNIM I ZAOKRETNO-OTKLOPNIM PROZORIMA

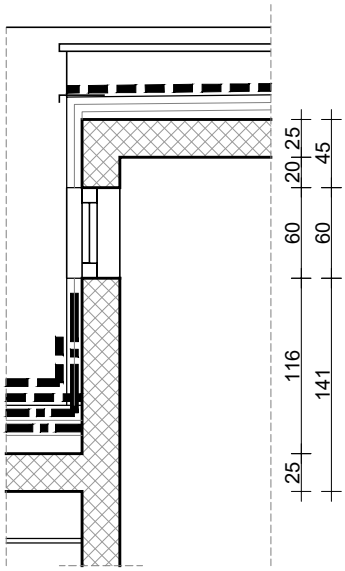
Izrada, dostava i montaža ostakljene stijene. Staklena stijena se sastoji od parapetnog dijela s fiksnim ostakljenjem visine 75 cm, centralnim dijellom visine 125 cm podijeljenjenim u 7 polja različitih širina s 2 fiksna, 1 otklopnim i 3 zaokretno-otklopna prozora, te nadsvijetlom od također 7 polja sa 4 fiksna i 3 otklopna prozora, visine 70 cm.
Posljednje desno polje staklene stijene, gledano izvana, mora biti izrađeno kao protupožarno sa zaštitom EI 90.
Staklena stijena je izrađena od profila sa prekinutim termičkim mostom. U cijenu uključiti izradu, dobavu i ugradnju sistema manualnih (ručnih) roleta.
Ostakljenje: trostruko IZO staklo, ispuna inertnim plinom (argonom), low-E UG ≤ 0,7 W/m²K, stupanj propuštanja energije kroz ostakljenje: $g^{\perp}$ = 0,5.
koeficjent prolaska topline Uw ≤ 0,9 W/m²K.
indeks zvučne izolacije R'w ≥ 35 dB.
Faktor propuštanja sunčeve energije smije biti najviše g=60 %.
Stavka uključuje podštkok, nadštok i bočne profile s prekinutim toplinskim mostom za fiksiranje za AB konstrukciju, prema shemi. Fiksiranje moguće rješiti i nosivim profilima izoliranim s toplinskom izolacijom.
Uključeni svi aluminijski opšavi, prilključak sa podom, stropom, kutevi.
Boja okvira natur aluminij.

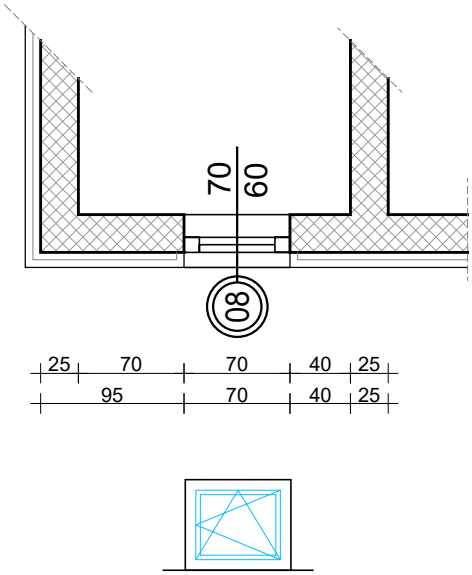
Zidarska je dimenzija 903/300 cm.
- kom 1

Napomene: Izvodjač mora dodatno provjeriti sve mjere na licu mjesta i to, nakon izvedbe zidova i ponovo nakon izvedbe obloga. Izvodjač mora uskladiti rubne elemente i spojeve sa zidom, podom, stropom i završnim oblogama, i uskladiti svoje radove sa izvodjačima tih drugih radova. Izvodjač mora zaštititi ugradjene elemente ove stavke za vrijeme trajanja drugih radova na gradjevini.

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.
VANJSKI PROZOR shema-mjerilo 1:50

08





VANJSKI PROZOR - LIFT (ODIMLJAVANJE)

Izrada, dostava i montaža prozora za odmivljavanje okna dizala. Prozor od Alu lima, boja natur aluminij.

Zidarska dimenzija je 70/60 cm.
- kom 1

Napomene: Izvodjač mora dodatno provjeriti sve mjere na licu mjesta i to, nakon izvedbe zidova i ponovo nakon izvedbe obloga. Izvodjač mora uskladiti rubne elemente i spojeve sa zidom, podom, stropom i završnim oblogama, i uskladiti svoje radove sa izvodjačima tih drugih radova. Izvodjač mora zaštititi ugradjene elemente ove stavke za vrijeme trajanja drugih radova na gradjevini.

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,

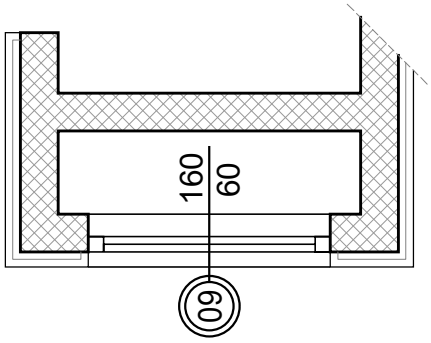
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN

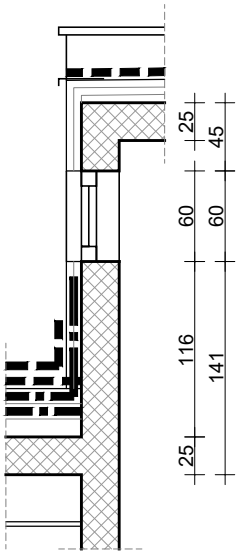
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN

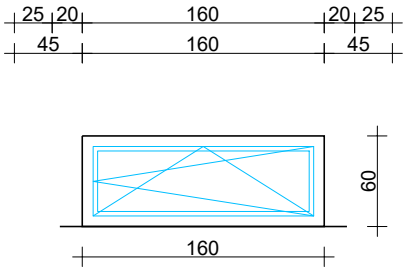
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.

VANJSKI PROZOR shema-mjerilo 1:50

09







VANJSKI PROZOR - VENTILACIJSKO OKNO

Izrada, dostava i montaža aluminijskog fasadnog elementa kroz koje prolaze ventilacijski kanali. Alu lim u boja natur aluminija.

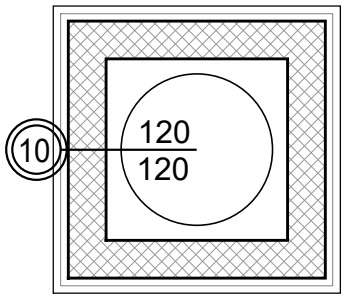
Zidarska dimenzija je 160/60 cm.

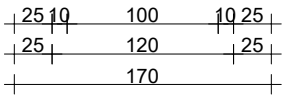
- kom 1

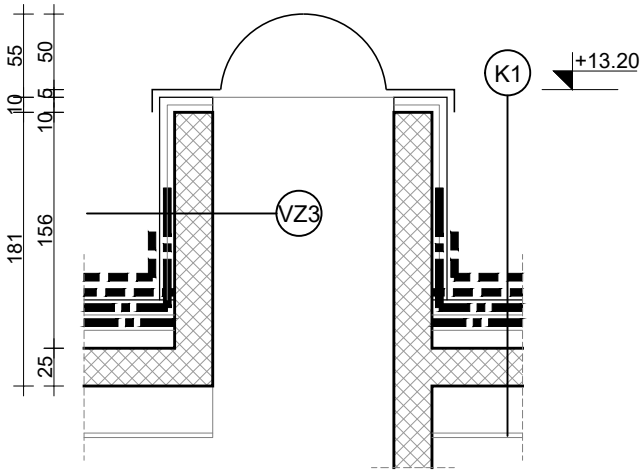
Napomene: Izvodjač mora dodatno provjeriti sve mjere na licu mjesta i to, nakon izvedbe zidova i ponovo nakon izvedbe obloga. Izvodjač mora uskladiti rubne elemente i spojeve sa zidom, podom, stropom i završnim oblogama, i uskladiti svoje radove sa izvodjačima tih drugih radova. Izvodjač mora zaštititi ugradjene elemente ove stavke za vrijeme trajanja drugih radova na gradjevini.

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.
VANJSKI PROZOR shema-mjerilo 1:50

10







VENTILACIJSKA KUPOLA IZNAD PROTUPOŽARNOG STUBIŠTA

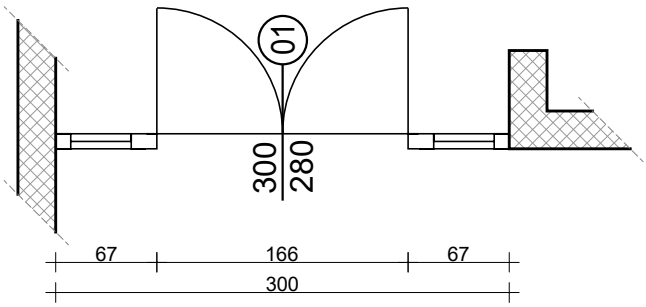
Isporuka i ugradnja ventilacijske kupole dimenzija 120 x 120 cm, izvedene od dvoslojnog UV stabiliziranog polikarbonata (ili drugog predviđenog materijala prema tehničkom opisu), s integriranim sustavom za prirodnu ventilaciju prostora stubišta. Kupola mora imati mogućnost otvaranja (ručno i elektromotorno) te osiguravati adekvatnu zaštitu od atmosferskih utjecaja (padaline, vjetar, UV zračenje), kao i optimalan protok zraka za prirodnu ventilaciju vertikalne komunikacije.
Kupola se postavlja na pripremljeni betonski ili metalni podložni okvir, s odgovarajućom hidroizolacijom spoja, obradom obruba te završnom obradom u skladu s projektom. Uključena sva potrebna pomoćna i montažna sredstva, transport, dizanje na visinu, pričvrsni i brtveni materijal, te radovi na osiguranju vodonepropusnosti spojeva.

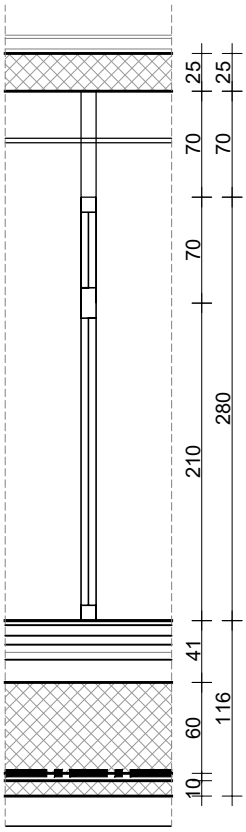
Zidarska dimenzija je 120/120 cm.
- kom 1

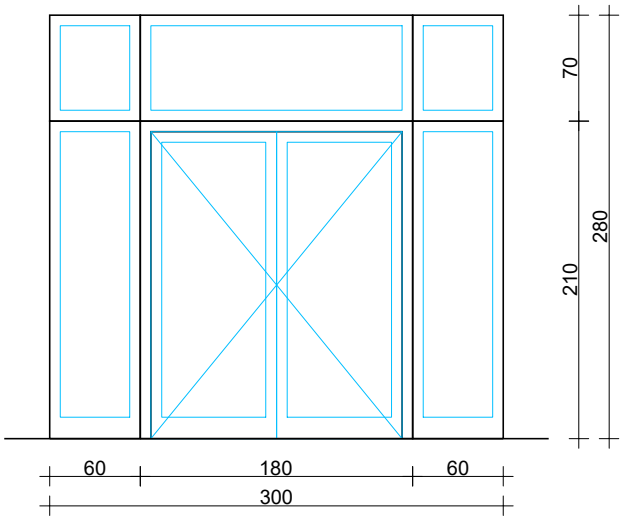
Napomene: Izvodjač mora dodatno provjeriti sve mjere na licu mjesta i to, nakon izvedbe zidova i ponovo nakon izvedbe obloga. Izvodjač mora uskladiti rubne elemente i spojeve sa zidom, podom, stropom i završnim oblogama, i uskladiti svoje radove sa izvodjačima tih drugih radova. Izvodjač mora zaštititi ugradjene elemente ove stavke za vrijeme trajanja drugih radova na gradjevini. Izvođač je dužan dostaviti ateste i tehničku dokumentaciju o ugrađenom proizvodu, kao i jamstvo na funkcionalnost otvora i materijala.

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.
UNUTARNJA VRATA shema-mjerilo 1:50

01







UNUTARNJA STAKLENA STIJENA SA DVOKRILNIM VRATIMA, NADSVIJETLOM I FIKSNIM BOČNIM OSTAKLJENJEM

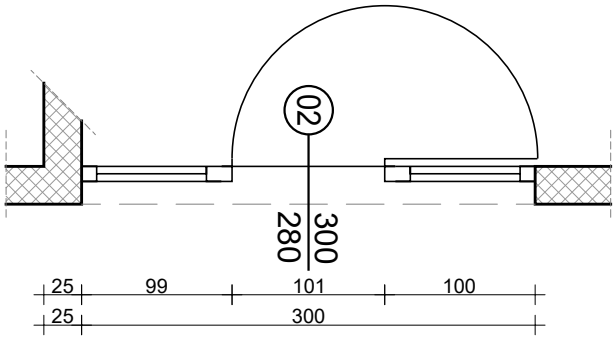
Izrada, dostava i montaža ostakljene stijene unutar koje se nalaze dvokrilna zaokretna vrata sa nadsvijetlom s dva bočna fiksna polja. Ostakljenje s lamistal staklom 5-5-2.
Okov uključuje bravu, cilindar, pante i kvaku obostrano. Uključeni svi aluminijski opšavi, prilključak sa podom, stropom, kutevi.
Završna obrada - natur aluminij

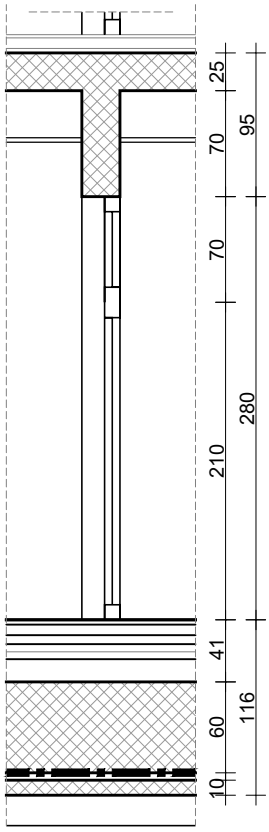
Zidarska dimenzija je 300/280 cm.
- kom 1

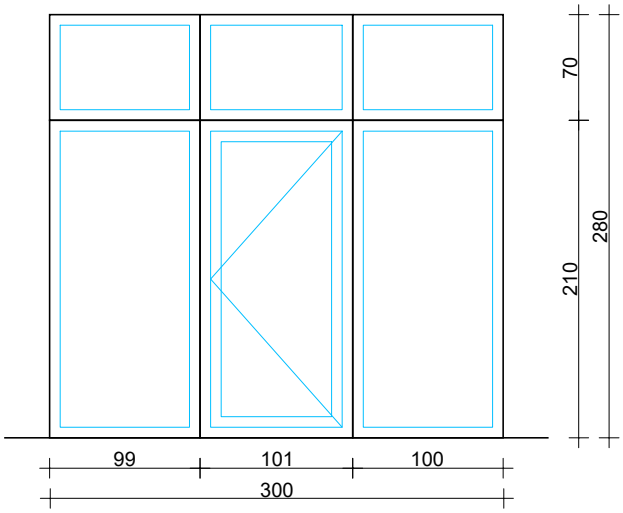
Napomene: Izvodjač mora dodatno provjeriti sve mjere na licu mjesta i to, nakon izvedbe zidova i ponovo nakon izvedbe obloga. Izvodjač mora uskladiti rubne elemente i spojeve sa zidom, podom, stropom i završnim oblogama, i uskladiti svoje radove sa izvodjačima tih drugih radova. Izvodjač mora zaštititi ugradjene elemente ove stavke za vrijeme trajanja drugih radova na gradjevini.

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.
UNUTARNJA VRATA shema-mjerilo 1:50

02







UNUTARNJA STAKLENA STIJENA S NADSVIJETLOM I FIKSNIM BOČNIM OSTAKLJENJEM - UČIONICE

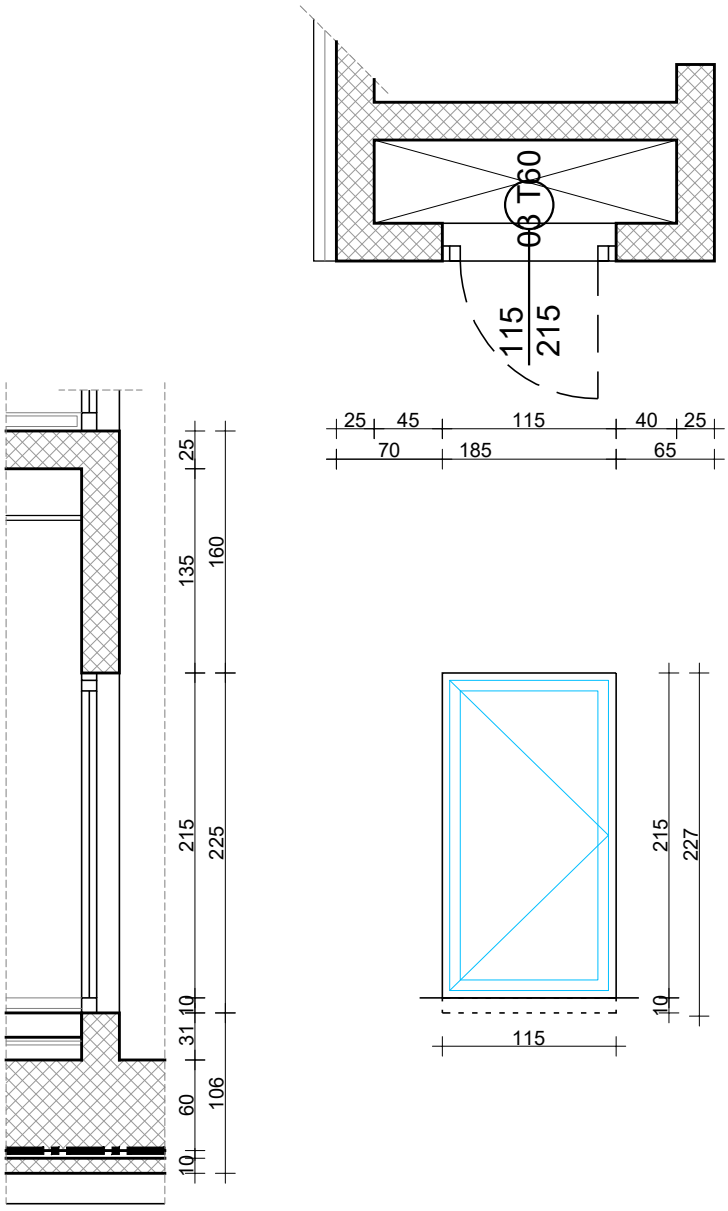
Izrada, dostava i montaža ostakljene stijene unutar koje se nalaze jednokrilna zaokretna vrata, širine krila 101 cm, sa nadsvijetlom s dva bočna fiksna polja. Ostakljenje s lamistal staklom 5-5-2.
Zaokretna vrata moraju imati pante za otvaranje za 180° stupnjeva.
Okov uključuje bravu, cilindar, pante i kvaku obostrano. Uključeni svi aluminijski opšavi, prilključak sa podom, stropom, kutevi.
Završna obrada - natur aluminij

Zidarska dimenzija je 300/280 cm.
- kom 3 (L)
- kom 4 (D)

Napomene: Izvodjač mora dodatno provjeriti sve mjere na licu mjesta i to, nakon izvedbe zidova i ponovo nakon izvedbe obloga. Izvodjač mora uskladiti rubne elemente i spojeve sa zidom, podom, stropom i završnim oblogama, i uskladiti svoje radove sa izvodjačima tih drugih radova. Izvodjač mora zaštititi ugradjene elemente ove stavke za vrijeme trajanja drugih radova na gradjevini.

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.
UNUTARNJA VRATA shema-mjerilo 1:50

03



UNUTARNJA PUNA VRATA NA ŠAHTU ZA INSTALACIJE

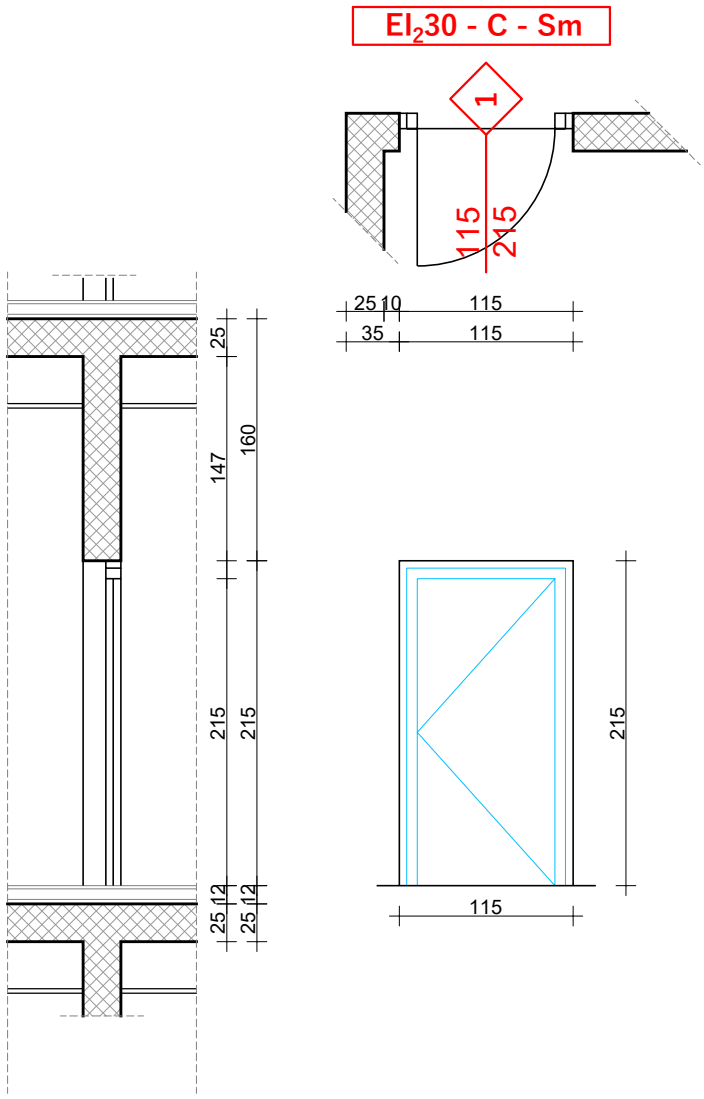
Izrada, dostava i montaža jednokrilnih punih zaokretnih vrata i dovratnika.
Okov uključuje bravu, cilindar, rolo-pante i kvaku obostrano. Uključeni svi aluminijski opšavi, prilključaksa podom, stropom, kutevi.
Ispuna je Aluminijski plastificirani panel 40mm.
Završna obrada - bijela boja (RAL 9010).

Zidarska dimenzija je 115/215 cm.
- kom 4

Napomene: Izvodjač mora dodatno provjeriti sve mjere na licu mjesta i to, nakon izvedbe zidova i ponovo nakon izvedbe obloga. Izvodjač mora uskladiti rubne elemente i spojeve sa zidom, podom, stropom i završnim oblogama, i uskladiti svoje radove sa izvodjačima tih drugih radova. Izvodjač mora zaštititi ugradjene elemente ove stavke za vrijeme trajanja drugih radova na gradjevini.

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.
UNUTARNJA VRATA shema-mjerilo 1:50

1



VRATA - PROTUPOŽARNA UNUTARNJA VRATA ZATVORENOG STUBIŠTA - $EI_2$30-Sm

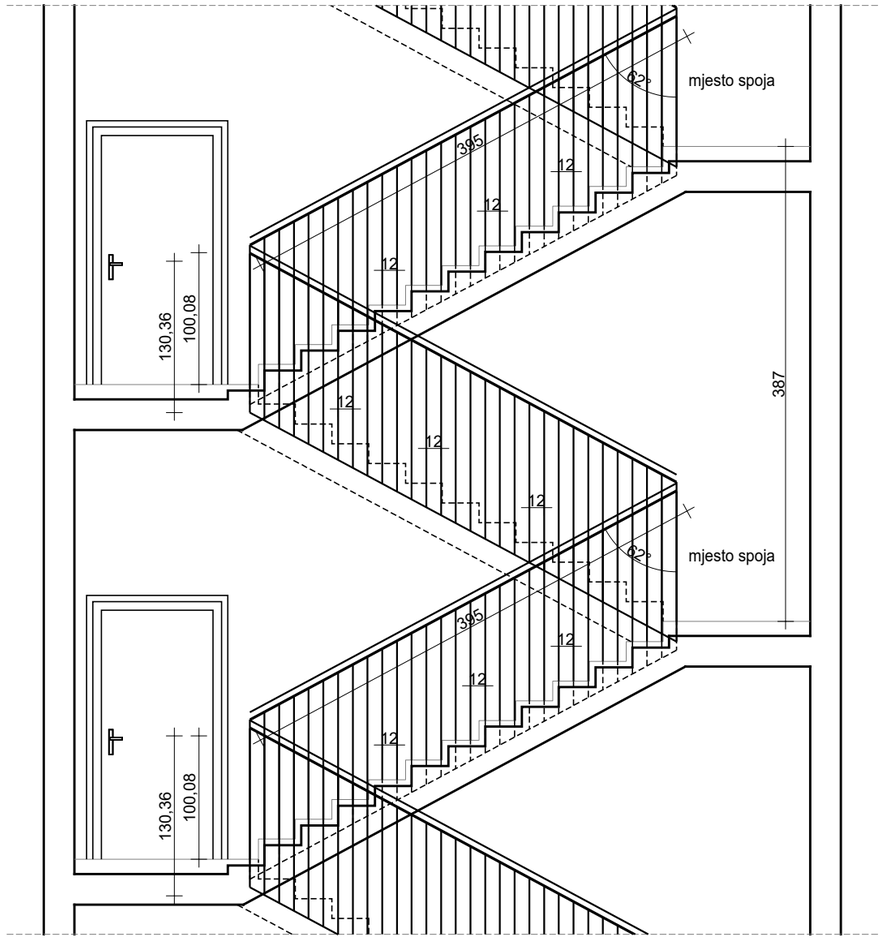
Izrada, prijevoz i ugradnja protupožarnih unutarnjih jednokrilnih punih zaokretnih vrata dim. 115x215 cm požarne otpornosti $EI_2$30-Sm na ulazu u protupožarno stubište.
Izvedba vrata iz čeličnih cijevi sa izolacijskim oblogama i pokrivnim profilima od tipskih aluminijskih profila. Završna obrada – natur aluminij. Vrata su bez praga.
Izrada vrata prema izmjeri na objektu.
Certifikat izdan od ovlaštene Ustanove.
Vrata je potrebno opremiti bravom, cilindričnim uloškom, 2 kom panta, kvakama s obje strane i hidrauličkim zatvaračem. Svi okovi koji se stavljaju na vrata moraju bit certificirani da se mogu koristiti na protupožarnim vratima.

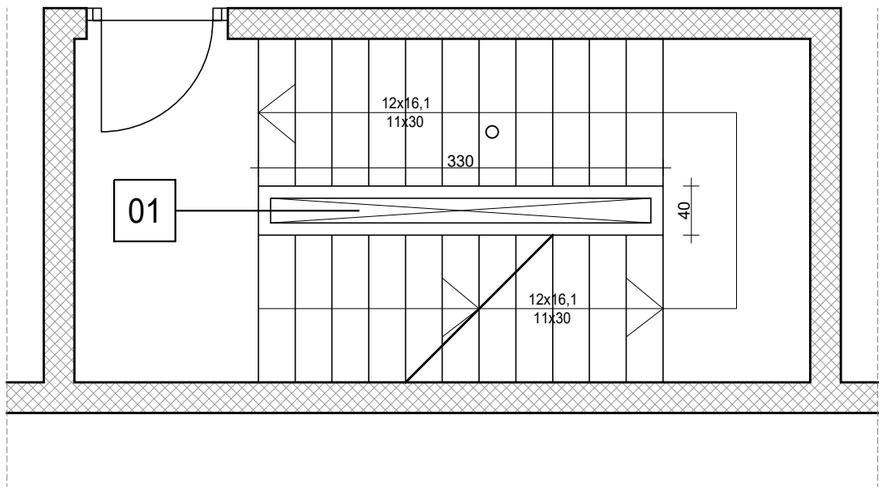
Zidarska dimenzija je 115/215 cm.
- kom 3

Napomene: Izvodjač mora dodatno provjeriti sve mjere na licu mjesta i to, nakon izvedbe zidova i ponovo nakon izvedbe obloga. Izvodjač mora uskladiti rubne elemente i spojeve sa zidom, podom, stropom i završnim oblogama, i uskladiti svoje radove sa izvodjačima tih drugih radova. Izvodjač mora zaštititi ugradjene elemente ove stavke za vrijeme trajanja drugih radova na gradjevini.

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.
OGRADA STUBIŠTA, shema-mjerilo 1:50

01



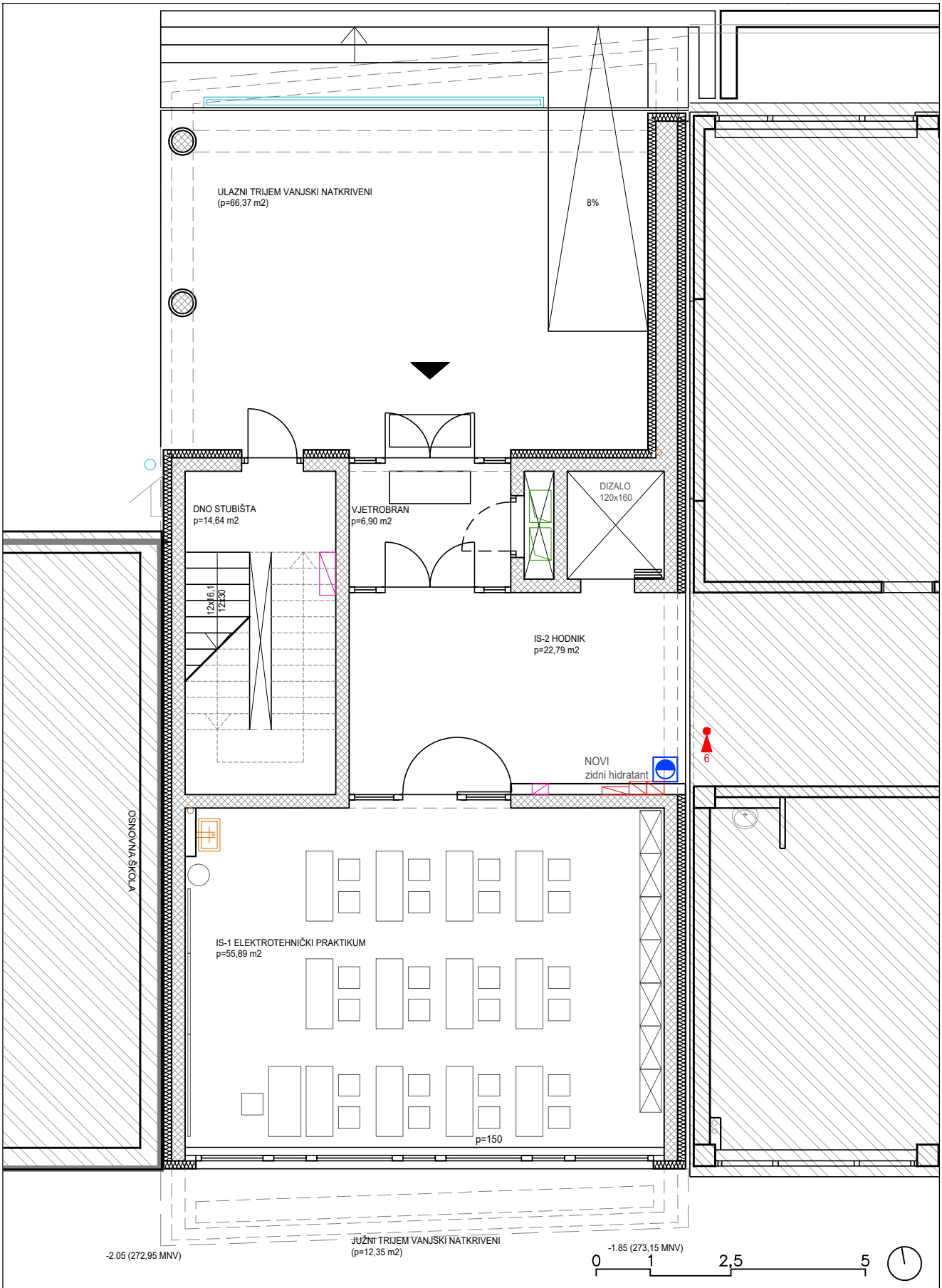


OGRADA STUBIŠTA

Izrada i gradnja metalne ograde stubišta.
Ograda se sastoji od okvira od plošnog željeza 60×4x3950 mm s ispunom od okruglih čeličnih profila profila promjera 10 mm, na osnom razmaku od 12 cm.
U razmaku krakova na međupodestima i katovima sidri se metalna papuča za koju se točkasto preko distancera vare okviri ograda.
Okviri se međusobno spajaju varenim trom u pola visine.
Rukohvat je drveni puni profil 5/5cm sidren u plošno željezo.
U stavku uključena i čelična sidra za sidrenje u beton.
Završna obrada: antikorozivni premaz, temeljna boja za metale i 2 sloja završnog premaza mat crna.
Visina rukohvata: 100 cm od gotove kote poda.
Ukupna duljina ograde mjerena po rukohvatu.

Napomene: Izvodjač mora dodatno provjeriti sve mjere na licu mjesta i to, nakon izvedbe zidova i ponovo nakon izvedbe obloga. Izvodjač mora uskladiti rubne elemente i spojeve sa zidom, podom, stropom i završnim oblogama, i uskladiti svoje radove sa izvodjačima tih drugih radova. Izvodjač mora zaštititi ugradjene elemente ove stavke za vrijeme trajanja drugih radova na gradjevini.

4. OPREMA - INTERPOLACIJA



KOSTRENČIĆ I KREBEL
ARHITEKTI
ZAGREB - SUHINOVA 15

GRAĐEVINA

GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
K.Č.1838 K.O. PAZIN

INVESTITOR

GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
OIB 89025673993

VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:100
SADRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE - INTERPOLACIJA TLOCRT SUTERENA - OPREMA	BROJ LISTA A.4.01
	DATUM TRAVANJ, 2025.

GLAVNI PROJEKTANT

dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh

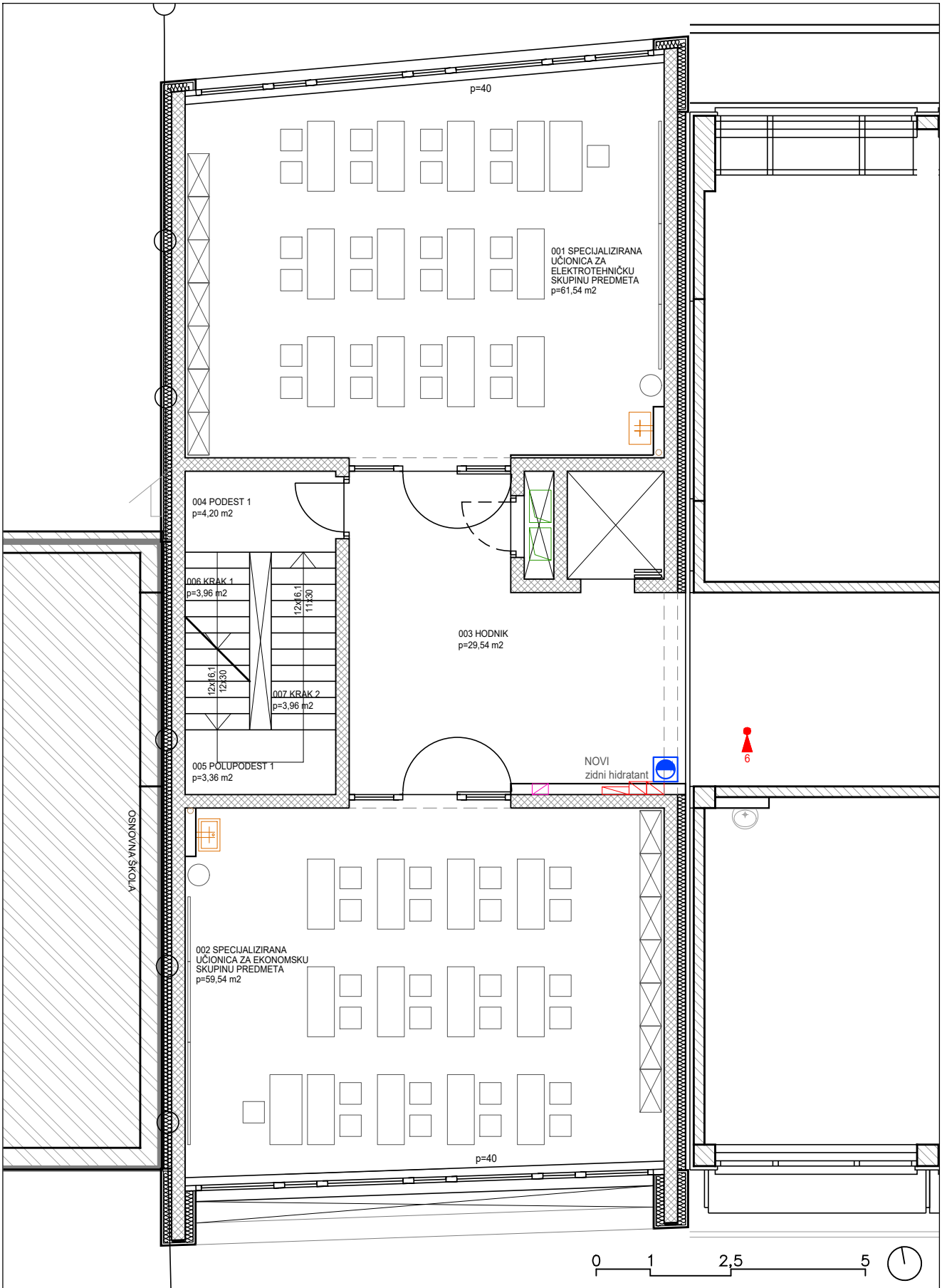
ALAN KOSTRENČIĆ
dipl.ing.arh
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 4461

SURADNICI

LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.

DIREKTOR

dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh



KOSTRENČIĆ I KREBEL
ARHITEKTI
ZAGREB - SUHINOVA 15

GRAĐEVINA

GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
K.Č.1838 K.O. PAZIN

INVESTITOR

GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
OIB 89025673993

GLAVNI PROJEKTANT

dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh

ALAN KOSTRENČIĆ
dipl.ing.arh
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 4461

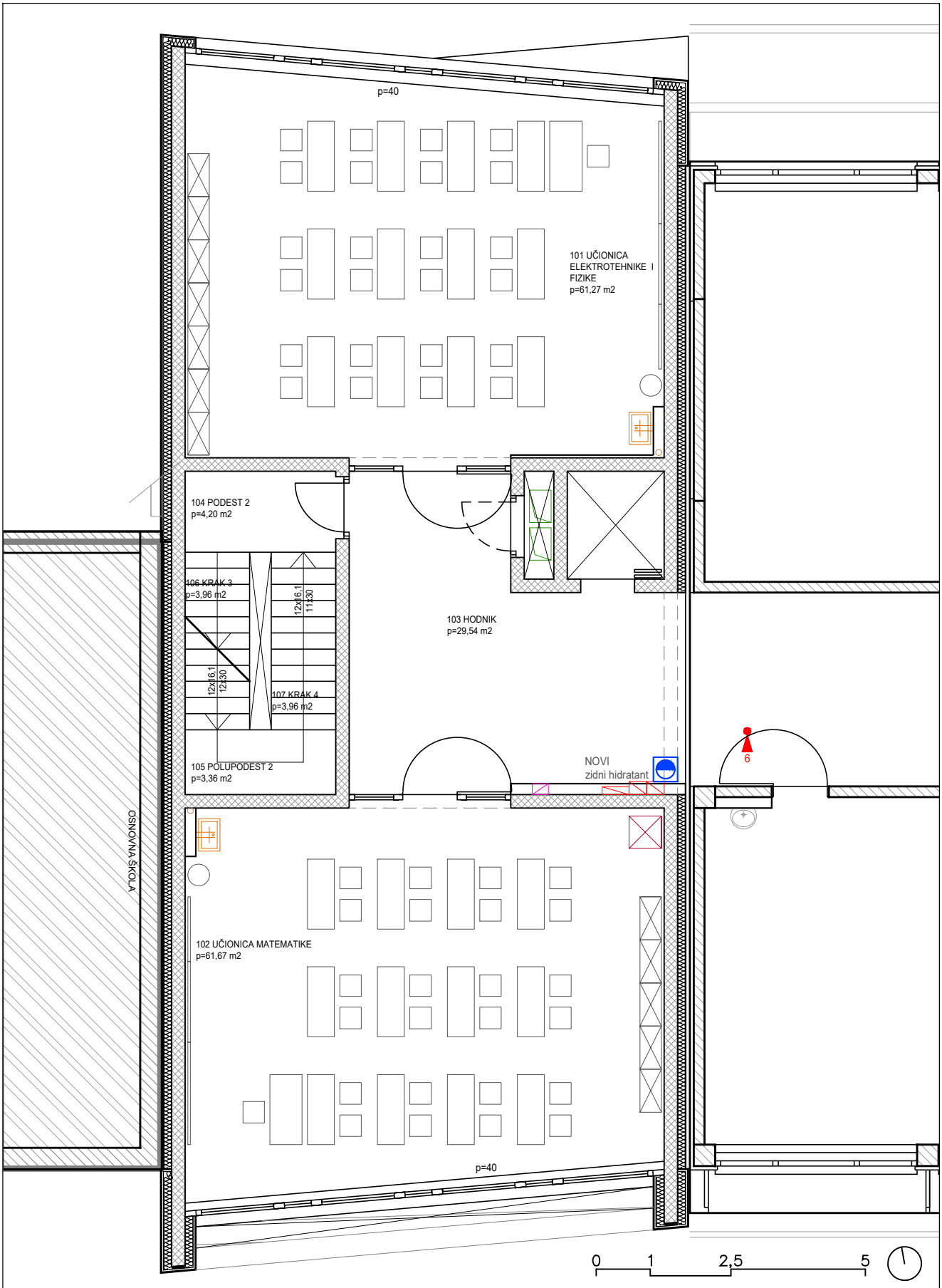
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:100
SADRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE - INTERPOLACIJA TLOCRT PRIZEMLJA - OPREMA	BROJ LISTA A.4.02
	DATUM TRAVANJ, 2025.

SURADNICI

LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.

DIREKTOR

dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh



KOSTRENČIĆ I KREBEL
ARHITEKTI
ZAGREB - SUHINOVA 15

GRAĐEVINA

GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
K.Č.1838 K.O. PAZIN

INVESTITOR

GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
OIB 89025673993

GLAVNI PROJEKTANT

dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh

ALAN KOSTRENČIĆ
dipl.ing.arh
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 4461

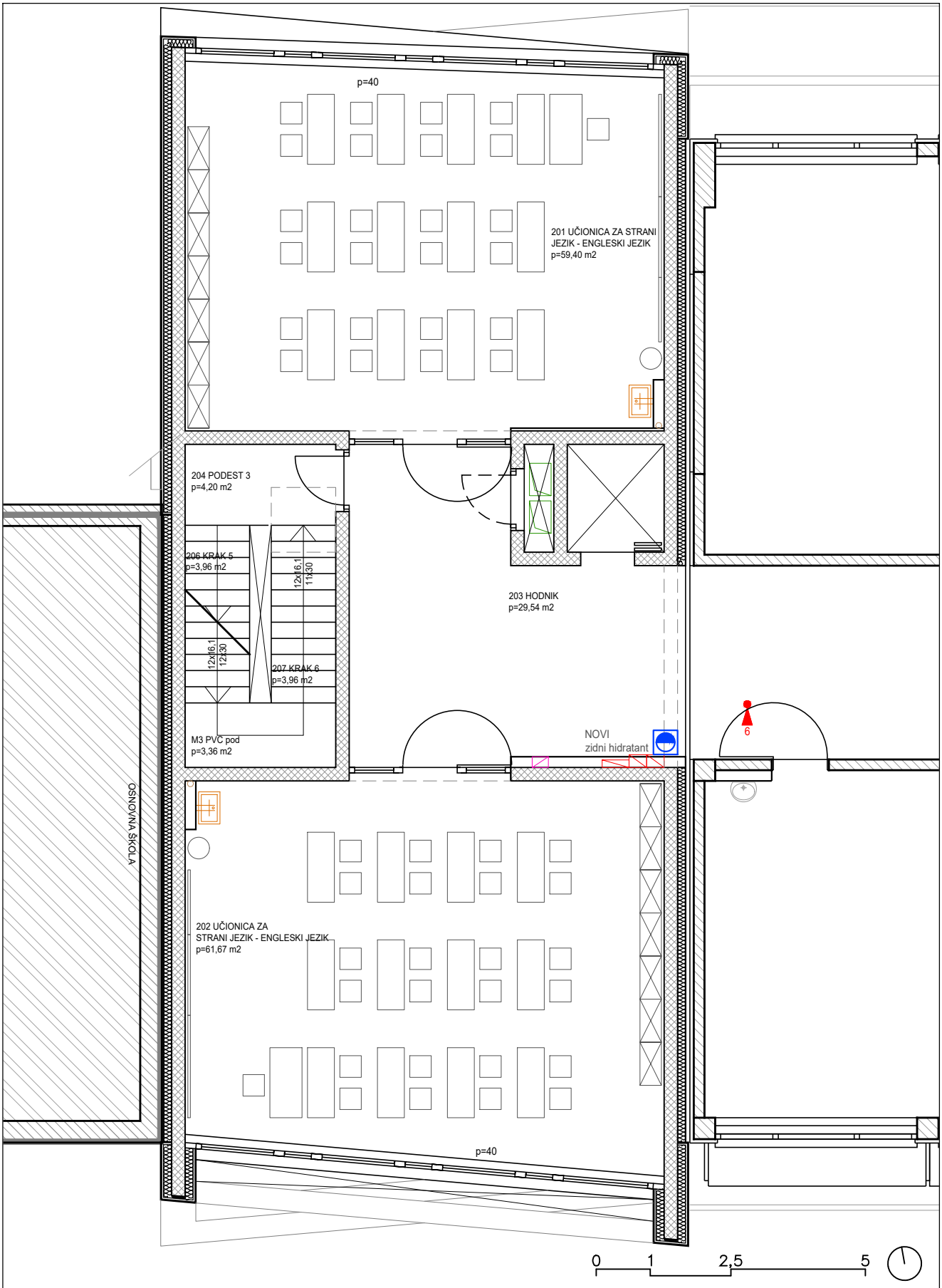
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:100
SADRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE - INTERPOLACIJA TLOCRT 1. KATA - OPREMA	BROJ LISTA A.4.03
	DATUM TRAVANJ, 2025.

SURADNICI

LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.

DIREKTOR

dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh



KOSTRENČIĆ I KREBEL
ARHITEKTI
ZAGREB - SUHINOVA 15

GRAĐEVINA

GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
K.Č.1838 K.O. PAZIN

INVESTITOR
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
OIB 89025673993

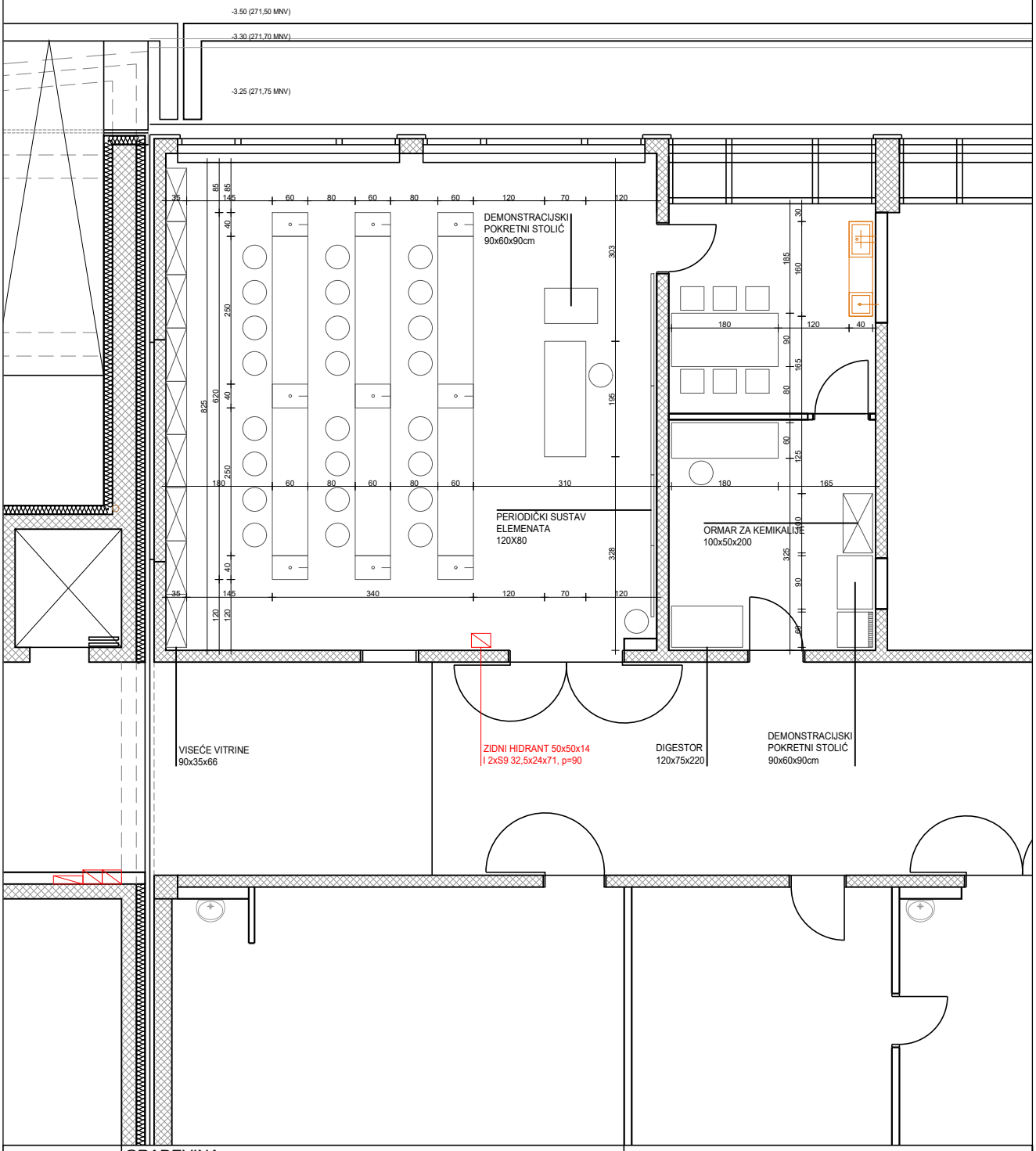
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:100
SADRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE - INTERPOLACIJA TLOCRT 2. KATA - OPREMA	BROJ LISTA A.4.04
	DATUM TRAVANJ, 2025.

GLAVNI PROJEKTANT
dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh

ALAN KOSTRENČIĆ
dipl.ing.arh
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 4461

SURADNICI
LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.

DIREKTOR
dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh



KOSTRENČIĆ I KREBEL
ARHITEKTI
ZAGREB - SUHINOVA 15

GRAĐEVINA

GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
K.Č.1838 K.O. PAZIN

INVESTITOR

GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
OIB 89025673993

GLAVNI PROJEKTANT

dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh

ALAN KOSTRENČIĆ
dipl.ing.arh
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 4461

VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:100
SADRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE - POSTOJEĆA ZGRADA - UČIONICA I KABINET KEMIJE - OPREMA	BROJ LISTA A.4.05
	DATUM TRAVANJ, 2025.

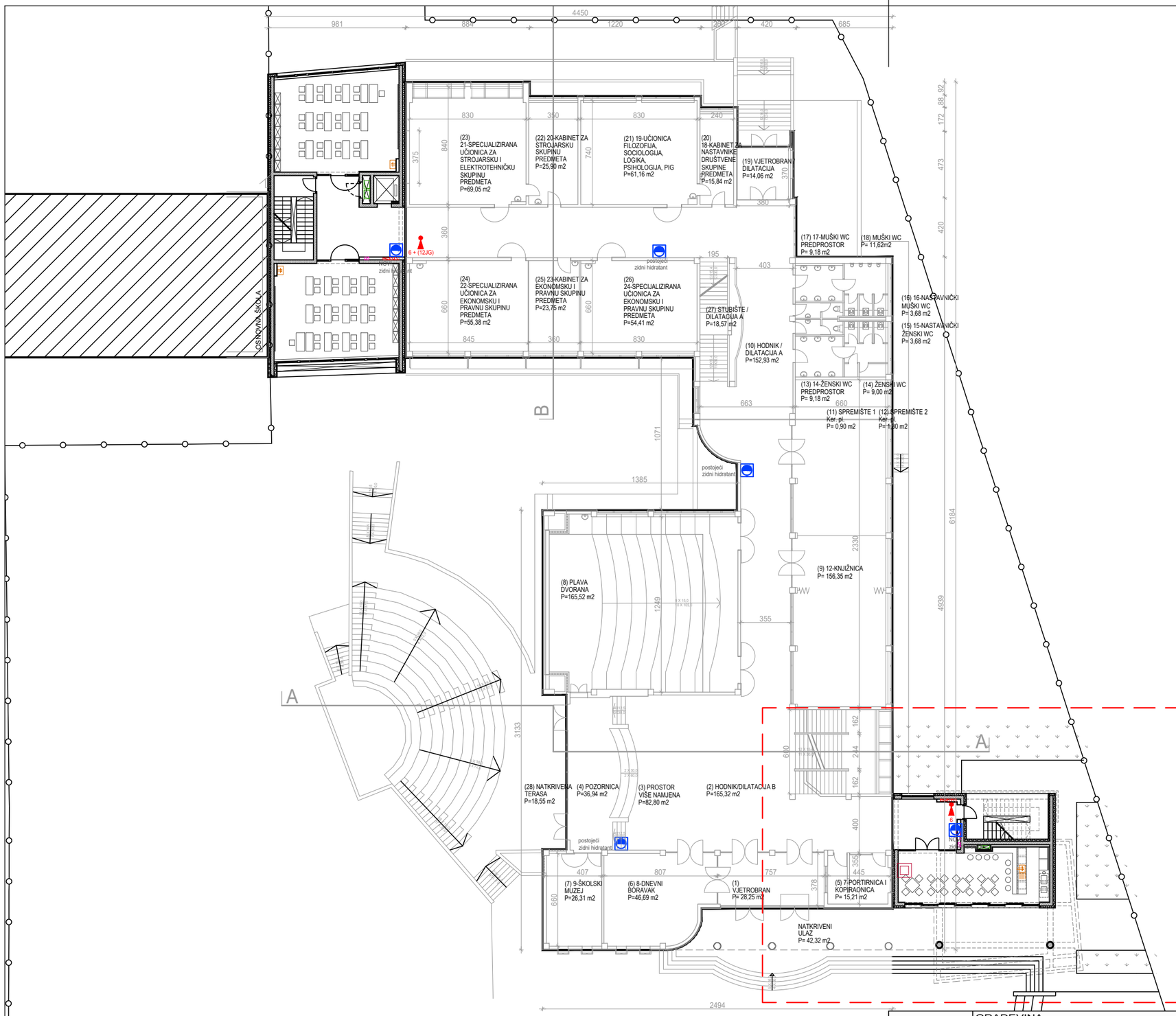
SURADNICI

LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.

DIREKTOR

dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh

1. NOVO RJEŠENJE - DOGRADNJA



0 1 5 10

KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI
ZAGREB - SUHINOVA 15

GRAĐEVINA
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
K.Č.1838 K.O. PAZIN

INVESTITOR
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
OIB 89025673993

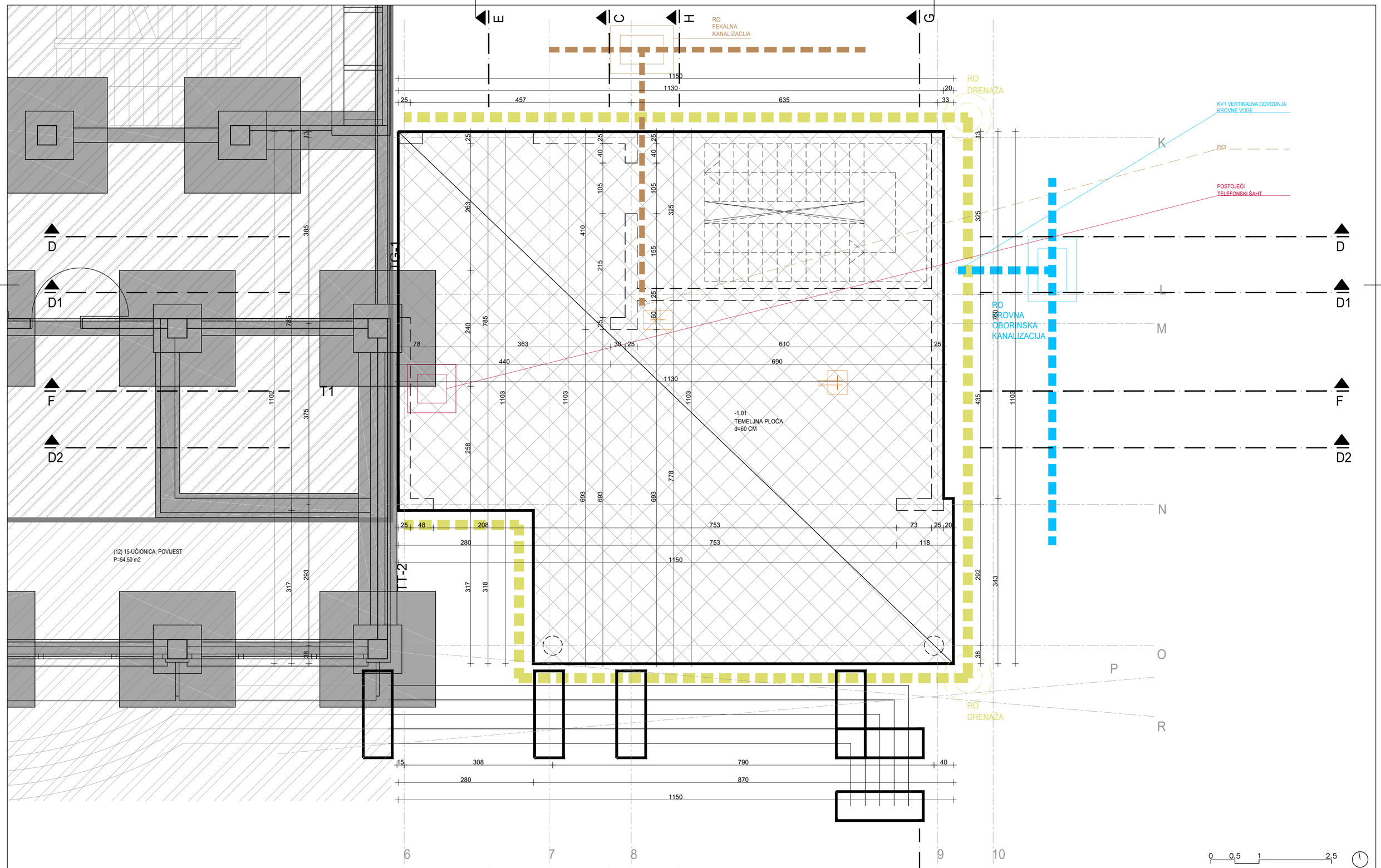
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:300
SADRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE - DOGRADNJA TLOCRT PRIZEMLJA	BROJ LISTA B.1.00
	DATUM TRAVANJ, 2025.

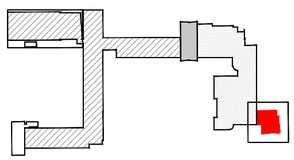
GLAVNI PROJEKTANT
dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh

ALAN KOSTRENČIĆ
dipl.ing.arh
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 4461

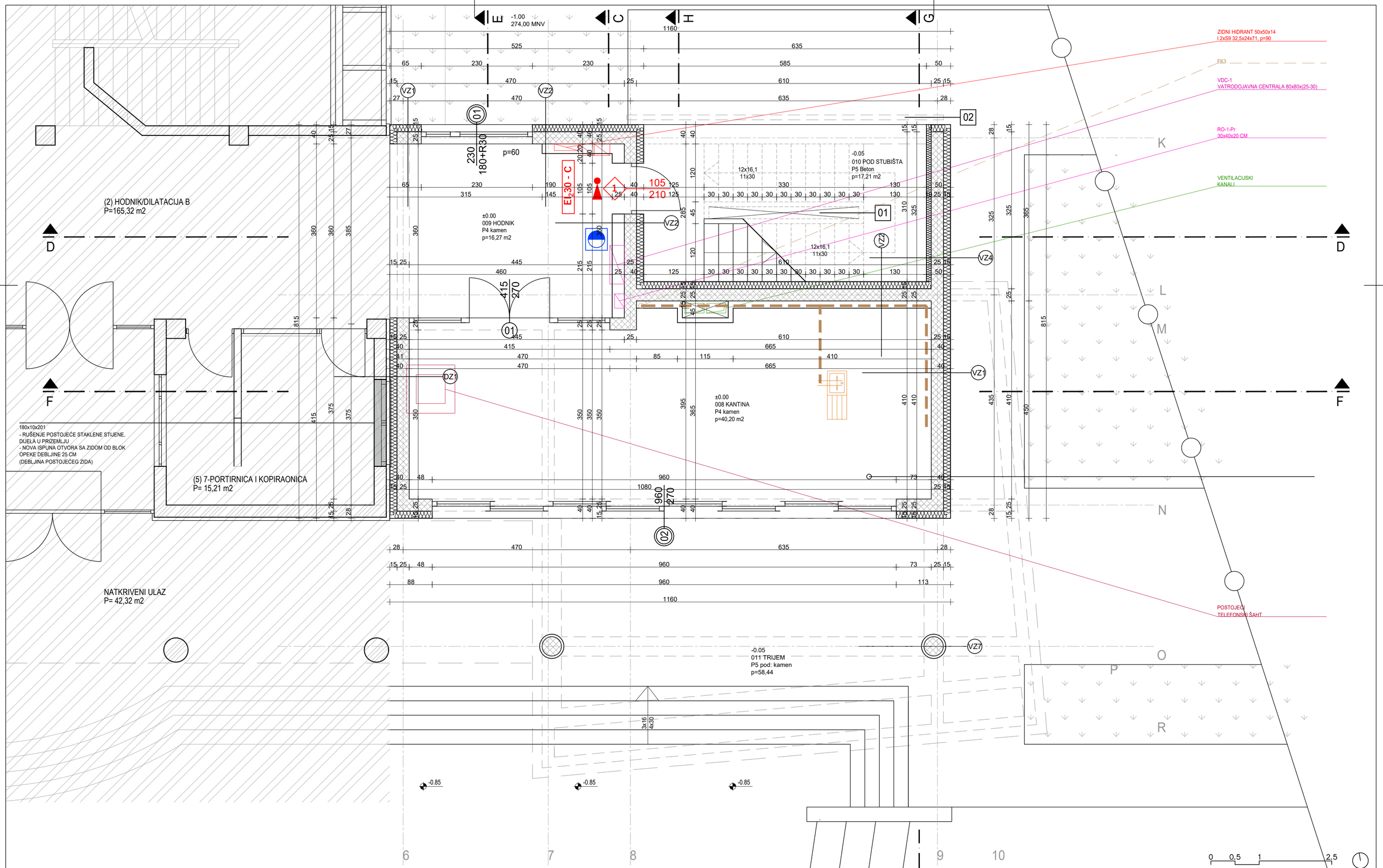
SURADNICI
LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.

DIREKTOR
dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh



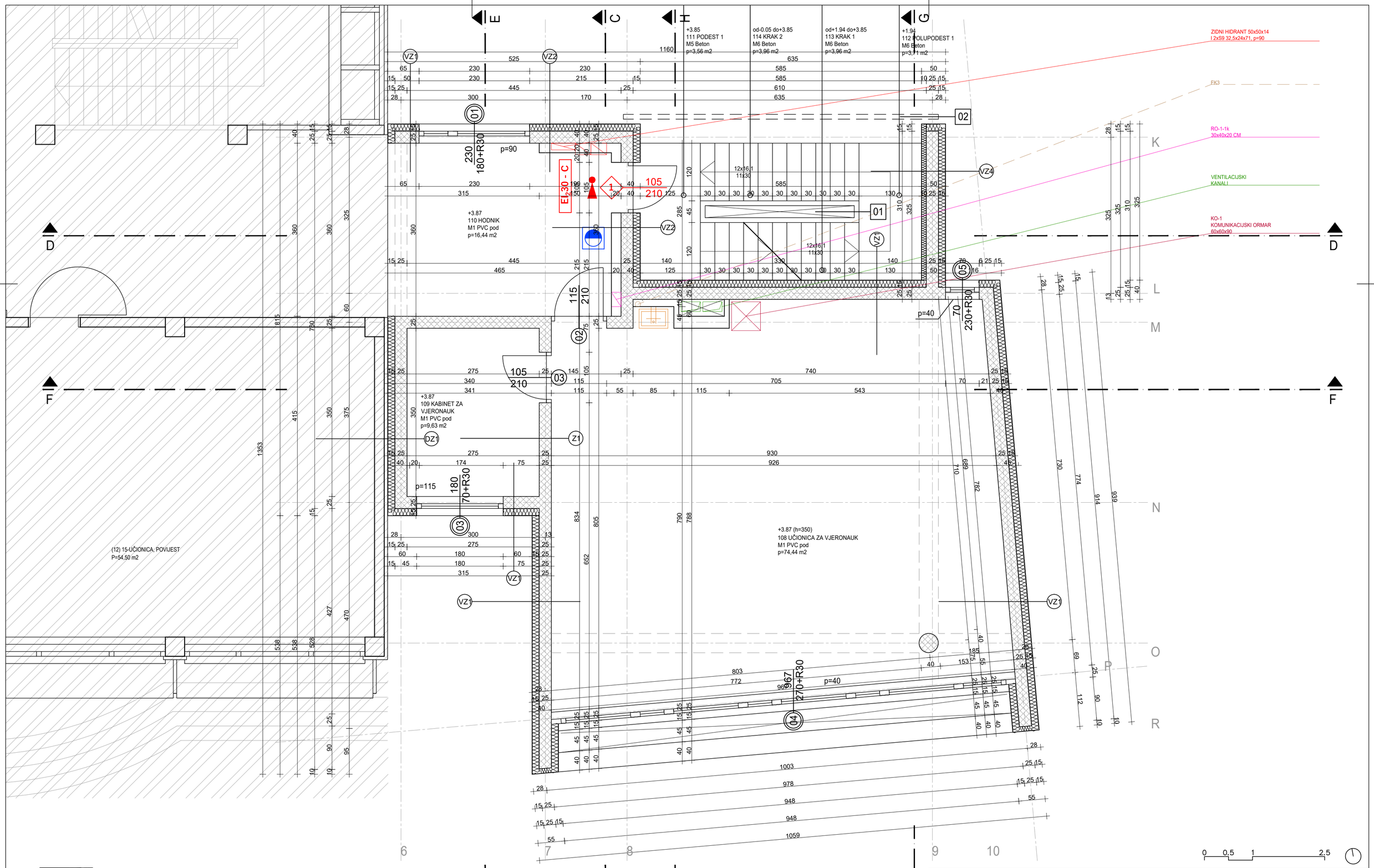


KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - BUHINOVA 15	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993	
	VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT MJERILO 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA DOGRADNJA - NOVO RJEŠENJE TLOCRT TEMELJA BROJ LISTA B.1.01 DATUM TRAVANJ, 2025.	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh



KOSTRENČIĆ I KREBEL
ARHITEKTI
ZAGREB - BUHINOVA 1B

GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4481
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:50	
SADRŽAJ PRILOGA DOGRADNJA - NOVO RJEŠENJE TLOCRT PRIZEMLJA	BROJ LISTA B.1.02	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	DATUM TRAVANJ, 2025.	



KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - BUHINOVA 1B	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993	ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
	VRSTA PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT — BROJ PROJEKTA: 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA: IZVEDBENI PROJEKT — MJERILO: 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA: DOGRADNJA - NOVO RJEŠENJE TLOCRT 1. KATA — BROJ LISTA: B.1.03	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	DATUM: TRAVANJ, 2025.	

+7.74
211 PODEST 2
M5 Beton
p=3,56 m2

od+3.85 do+7.74
214 KRAK 4
M6 Beton
p=3,96 m2

od+5.79 do+7.74
213 KRAK 3
M6 Beton
p=3,96 m2

+5.79
212 POLUPODEST 2
M6 Beton
p=3,71 m2

ZIDNI HIDRANT 50x50x14
I 2xS9 32,5x24x71, p=90

FK3

RO-1-2k
30x40x20 CM

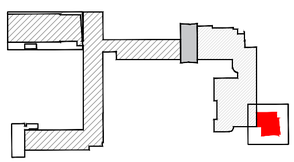
VENTILACIJSKI
KANALI

+7.74
210 HODNIK
M1 PVC pod
p=16,44 m2

(21) 15-UČIONICA HRVATSKOG JEZIKA
P=54,50 m2

+7.74
209 KABINET ZA
HRVATSKI JEZIK
M1 PVC pod
p=9,63 m2

+7.74 (h=350)
208 UČIONICA ZA HRVATSKI JEZIK
M1 PVC pod
p=67,99 m2



KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - BUHINOVA 1B	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993	ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4481
	VRSTA PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT — BROJ PROJEKTA: 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA: IZVEDBENI PROJEKT — MJERILO: 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA: DOGRADNJA - NOVO RJEŠENJE TLOCRT 2. KATA — BROJ LISTA: B.1.04	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	DATUM: TRAVANJ, 2025.	

KOSI KROV IZNAD OTVORENOG STUBIŠTA - DOGRADNJA

FK3

KV1 VERTIKALNA ODVODNJA KROVNE VODE

VENTILACIJSKI KANALI

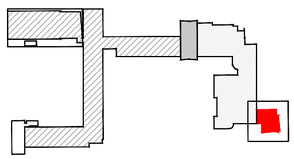
VENTILACIJSKA KOMORA

OGRADA ZA ZAŠTITU OD BUKE
VISINE 150 CM
STUPOVI 20x20,
HORIZONTALNE LAMELE VISINE 50 CM
SA PROZIRNOM ISPUNOM

+11.76 (pad 2%)
KROV 2 - DOGRADNJA
K1 neprohodan ravan krov
p=36,43 m2

+11.76 (pad 2%)
KROV 3 - DOGRADNJA
K3 kosi krov iznad
otvorenog stubišta
p=8,96 m2

+11.81 (pad 2%)
KROV 1 - DOGRADNJA
K1 neprohodan ravan krov.
p=67,51 m2



0 0,5 1 2,5

KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - BUHINOVA 1B	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993	
	VRSTA PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT — BROJ PROJEKTA: 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA: IZVEDBENI PROJEKT — MJERILO: 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA: DOGRADNJA - NOVO RJEŠENJE TLOCRT KROVA — BROJ LISTA: B.1.05	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	DATUM: TRAVANJ, 2025.	

VANJSKI ZIDOVI

VZ1 VANJSKI ZID - ETICS

- vapnenocemetna žbuka	1,5 cm	A1
- armirani beton	25 cm	A1
- *ETICS PROČELJNI SUSTAV*	*klasificirani sustav A2-s1,d0*	
- mineralna vuna - ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λ = 0,035 W/m2K	15 cm	
- polimercemetni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom	0,5 cm	
- mineralna pročeljna žbuka		

VZ2 VANJSKI ZID - ETICS - DOGRADNJA

- gipskartonske ploče, 2x, gletane, završno bojane na podkonstrukciji	20 - 25 cm	A2
- armirani beton	25 cm	A1
- *ETICS PROČELJNI SUSTAV*	*klasificirani sustav A2-s1,d0*	
- mineralna vuna - ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λ = 0,035 W/m2K	15 cm	
- polimercemetni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom	0,5 cm	
- mineralna pročeljna žbuka		

ZIDOVI U VANJSKOM PROSTORU (S OBLOGOM ZA ZAŠTITU TOPLINSKOG MOSTA)

VZ5 HORIZONTALNI AB BRISOLEI

ETICS PROČELJNI SUSTAV	*klasificirani sustav A2-s1,d0*	
- mineralna vuna - ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λ = 0,035 W/m2K	10 cm	
- polimercemetni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom	0,5 cm	
- mineralna pročeljna žbuka		
- armirani beton	20 cm	
ETICS PROČELJNI SUSTAV	*klasificirani sustav A2-s1,d0*	
- mineralna vuna - ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λ = 0,035 W/m2K	10 cm	
- polimercemetni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom	0,5 cm	
- mineralna pročeljna žbuka		

VZ6 VANJSKI ZID - krovni nadozid uz ETICS

- sintetska hidroizolacijska folija - FPO	0,15 cm	E
- ploče tvrde kamene vune (130 kg/m3), λ ≤ 0,038 W/m2K	≥ 6 cm	E
- parna brana - bitumenska traka s uloškom od Al folije, na hladnom bitumenskom premazu	0,5 cm	E
- armirani beton	25 cm	A1
- *ETICS PROČELJNI SUSTAV*		

RAZDJELNI ZIDOVI

Z1 RAZDJELNI ZID IMZEĐU UČIONICA I HODNIKA I DRUGDJE

- vapnenocementna žbuka	1,5 cm	A1
- armirani beton	25 cm	A1
- vapnenocementna žbuka	1,5 cm	A1

P4 POD PRIZEMLJA NA TLU - DOGRADNJA

- završna podna obloga: kamen	3 cm	A2
- ljepilo	2 cm	
- tekući cementni estrih, lagano armiran, dilatiran, s aditivima i s cijevima sustava podnog grijanja	≥ 6,5 cm	A1
- čepasta PE folija ili PE folija + pričvrsnici za cijevi	0,1 cm	E
- EPS-T (s utorima za cijevi podnog grijanja) (12 kg/m3), elastificirane	3 cm	E
- armiranobetonska ploča na nasipu šljunka	16 cm	A1
- PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	E
- EPS-150 (25 kg/m3)	10 cm	E
- nasip šljunka - ispuna	60 cm	A1
- armiranobetonska temeljna ploča (armatura položena na distancerima)	60 cm	A1
- PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	E
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake na hladnom bitumenskom premazu	1 cm	E
- podložni beton (2200 kg/m3)	10 cm	A1
- nabijeni krupni kameni agregat prema projektu geomehanike	20 cm	A1

P5 POD ULAZNOG TRIJEMA NA TLU - DOGRADNJA

- završna podna obloga: kamen	4 cm	A1
- ljepilo	2 cm	
- hidroizolacija na bazi cementa – polimercementni premaz	0,15 cm	E
- cementni estrih u padu	5-7 cm	E
- armiranobetonska ploča na nasipu od šljunka	16 cm	A1
- PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	A1
- EPS-150 (25 kg/m3)	10 cm	E
- nasip šljunka - ispuna	60 cm	A1
- armiranobetonska temeljna ploča (armatura položena na distancerima)	60 cm	A1
- PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	E
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake na hladnom bitumenskom premazu	1 cm	E
- podložni beton (2200 kg/m3)	10 cm	A1
- nabijeni krupni kameni agregat prema projektu geomehanike	20 cm	A1

VANJSKI PODOVI NA TLU

T1 OPLOĆENJE U TERENU

- betonski opločnici	8 cm	A1
- nasip sitnog granulata – procjedni sloj	5 cm	A1
- nosivi sloj - cementna stabilizacija/drenažni mort - nosivi sloj	≥ 15 cm	A1
- nabijeni šljunak – nosivi sloj	≥ 25 cm	A1

M1 MEĐUKATNI GRAĐEVNI DIO IZMEĐU ETAŽA

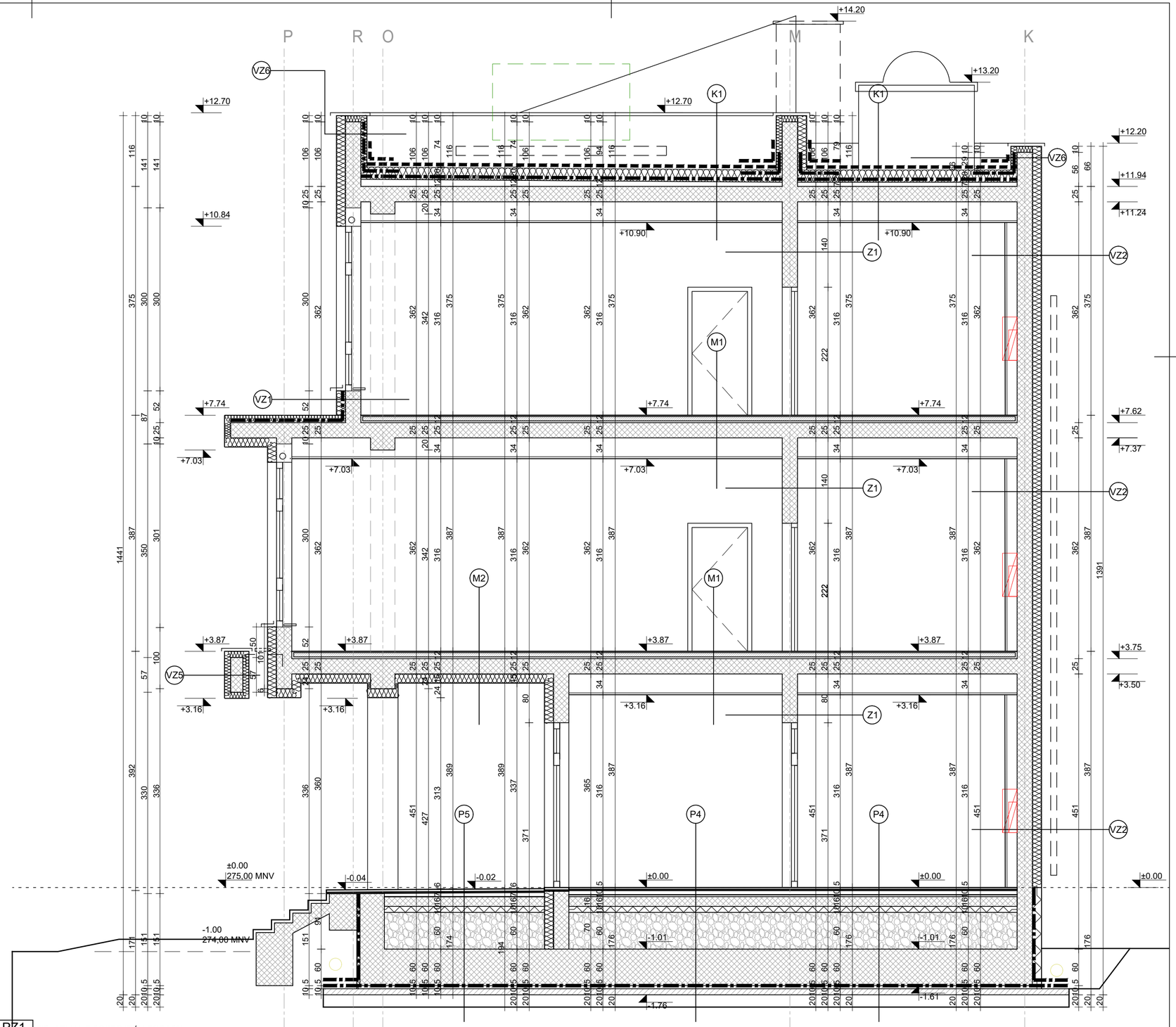
- podna obloga: PVC	0,5 cm	A2
- „plivajući"g tekući cementni estrih, lagano armiran, dilatiran, s aditivima i s cijevima sustava podnog grijanja	≥ 6,5 cm	A1
- čepasta PE folija ili PE folija + pričvrsnici za cijevi	0,1 cm	E
- EPS-100 (s utorima za cijevi podnog grijanja) (20 kg/m3)	3 cm	E
- elastificirani ekspandirani polistiren – EPS-T (12 kg/m3)	2 cm	E
- armiranobetonska ploča	25 cm	A1
- zračni prostor s instalacijama	27 cm	
- gipskartonske ploče na podkonstrukciji - iznad učionica dijelom zvukoupojne	6 cm	A2

M2 MEĐUKATNI GRAĐEVNI DIO IZNAD OTVORENOG - ETICS OBLOGA POGLEDA

- podna obloga: PVC	0,5 cm	A2
- „plivajući"g tekući cementni estrih, lagano armiran, dilatiran, s aditivima i s cijevima sustava podnog grijan	≥ 5,5 cm	A1
- čepasta PE folija ili PE folija + pričvrsnici za cijevi	0,1 cm	E
- EPS-100 (s utorima za cijevi podnog grijanja) (20 kg/m3)	3 cm	E
- elastificirani ekspandirani polistiren – EPS-T (12 kg/m3)	2 cm	E
- armiranobetonska ploča	25 cm	A1
- *ETICS PROČELJNI SUSTAV*	*klasificirani sustav A2-s1,d0*	
- mineralna vuna – ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λÉ = 0,035 W/m2K	15 cm	
- polimercementni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom	0,5 cm	
- mineralna pročeljna žbuka	0,2 cm	

K1 NEPROHODAN RAVAN KROV

- sintetska hidroizolacijska folija (FPO), svijetle boje, otporna na mraz i UV zračenje, dijelom s posipom po hodnim stazama	0,2 cm	E
- ploče tvrde kamene vune (130 kg/m3), λÉ ≤ 0,038 W/m2K	20 cm	E
- parna brana – bitumenska traka s uloškom od Al folije, na hladnom bitumenskom premazu	0,5 cm	E
- lagani beton za pad (1000 kg/m3), u nagibu ≥ 1,0% prema slivniku	5-20 cm	A1
- armiranobetonska ploča	25 cm	A1
- zračni prostor s instalacijama		
- gipskartonske ploče na podkonstrukciji - iznad učionica dijelom zvukoupojne		A2



PZ1 ZID U TLU UZ POSTOJEĆU ZGRADU

- vapnenocementna žbuka	1,5 cm
- armiranobetonski zid ili temeljna ploča	25 cm
- XPS ploče	15 cm
- bitumenaska hidroizolacija, 2 trake na bitumenskom premazu	1 cm
- cementni mort za izravnavanje	1 cm
- postojeći zid	

PZ2 ZID U TLU - TLOCRTNO ISTAKNUTI DIO

- vapnenocementna žbuka	1,5 cm
- armiranobetonski zid ili temeljna ploča	25 cm
- bitumenska hidroizolacija, 2 trake na bitumenskom premazu	1 cm
- XPS ploče	15 cm
- drenažna čepasta folija	1 cm

PZ5 VANJSKI ZID - SOKL

- vapnenocemetna žbuka	1,5 cm
- armiranobetonski zid ili temeljna ploča	25 cm
- bitumenska hidroizolacija, 2 trake na bitumenskom premazu	1 cm
- *ETICS PROČELJNI SUSTAV (XPS)*	15 cm

0 0,5 1 2,5

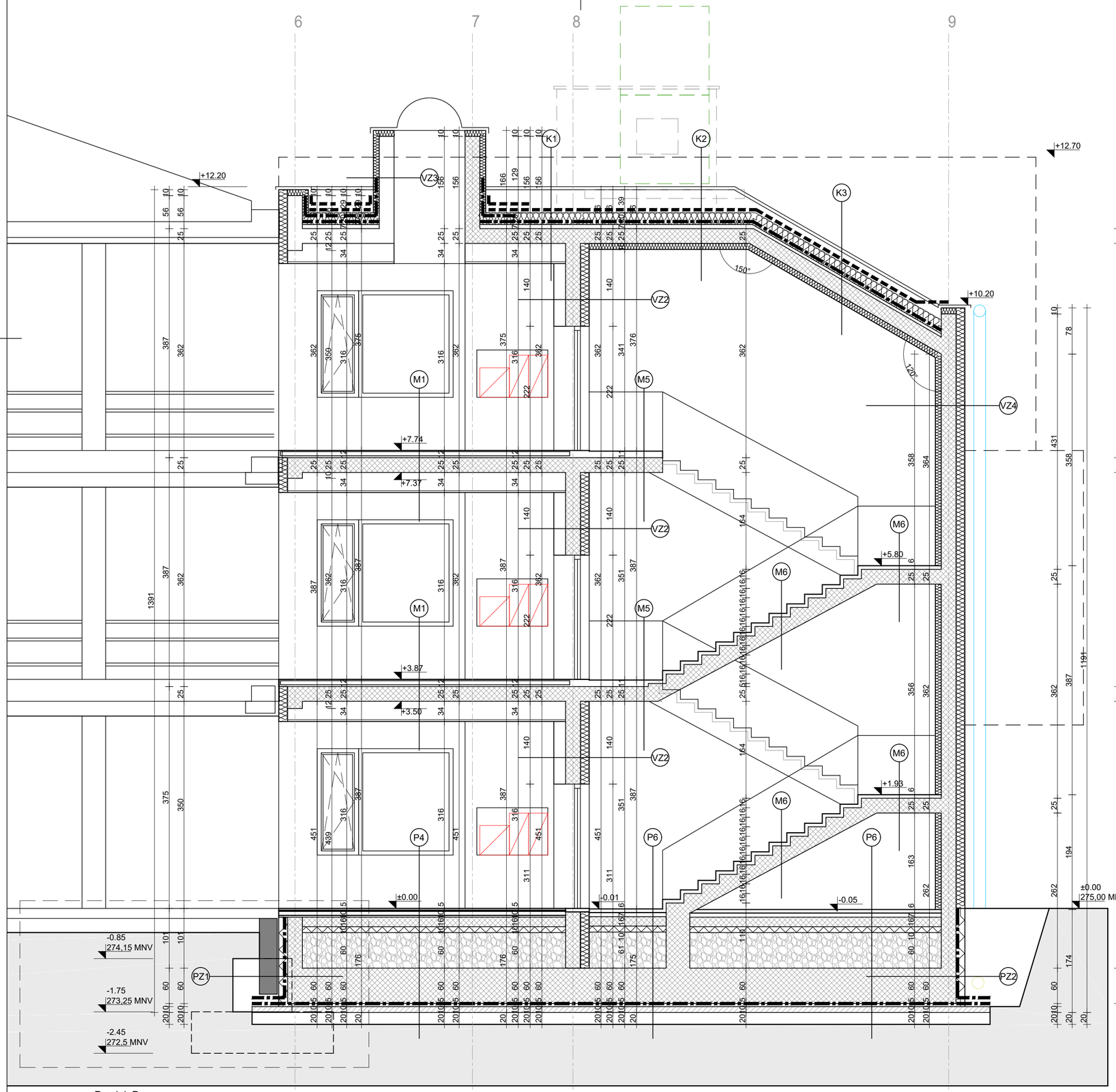
KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI
ZAGREB - BUKINOVA 1B

GRAĐEVINA
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
K.Č.1838 K.O. PAZIN

INVESTITOR
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
OIB 89025673993

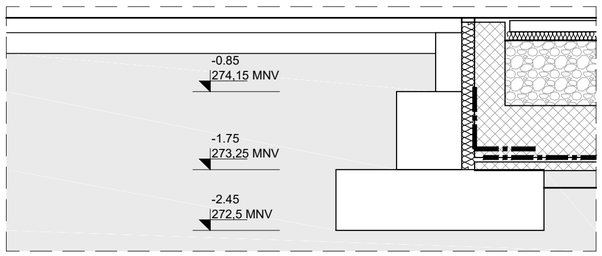
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:50
SADRŽAJ PRILOGA DOGRADNJA - NOVO RJEŠENJE PRESJEK C-C	BROJ LISTA B.1.06
	DATUM TRAVANJ, 2025.

GLAVNI PROJEKTANT
dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4481
SURADNICI
LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
DIREKTOR
dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh

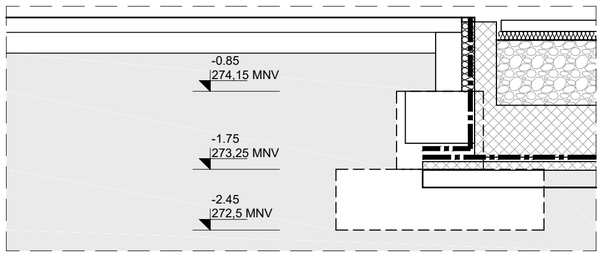


Presjek D
kroz postojeći
temelj TG-1

Presjek D1
kroz postojeći
temelj T1



Presjek D2
kroz postojeći
temelj T1-2



0 0,5 1 2,5

KOSTRENČIĆ I KREBEL
A R H I T E K T I
ZAGREB - BUKINOVA 15

GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:50	
SADRŽAJ PRILOGA DOGRADNJA - NOVO RJEŠENJE PRESJEK D-D	BROJ LISTA B.1.07	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	DATUM TRAVANJ, 2025.	

VANJSKI ZIDOVI

VZ1 VANJSKI ZID - ETICS

- vapnenocemetna žbuka	1,5 cm	A1
- armirani beton	25 cm	A1
- *ETICS PROČELJNI SUSTAV*	*klasificirani sustav A2-s1,d0*	
- mineralna vuna - ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λ = 0,035 W/m2K	15 cm	
- polimercemetni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom	0,5 cm	
- mineralna pročeljna žbuka		

VZ6 VANJSKI ZID - krovni nadozid uz ETICS

- sintetska hidroizolacijska folija - FPO	0,15 cm	E
- ploče tvrde kamene vune (130 kg/m3), λ ≤ 0,038 W/m2K	≥ 6 cm	E
- parna brana - bitumenska traka s uloškom od Al folije, na hladnom bitumenskom premazu	0,5 cm	E
- armirani beton	25 cm	A1
- *ETICS PROČELJNI SUSTAV*		

RAZDJELNI ZIDOVI

Z1 RAZDJELNI ZID IMZEĐU UČIONICA I HODNIKA I DRUGDJE

- vapnenocementna žbuka	1,5 cm	A1
- armirani beton	25 cm	A1
- vapnenocementna žbuka	1,5 cm	A1

P4 POD PRIZEMLJA NA TLU - DOGRADNJA

- završna podna obloga: kamen	3 cm	
- ljepilo	2 cm	
- tekući cementni estrih, lagano armiran, dilatiran, s aditivima i s cijevima sustava podnog grijanja	≥ 6,5 cm	A1
- čepasta PE folija ili PE folija + pričvrsnici za cijevi	0,1 cm	E
- EPS-T (s utorima za cijevi podnog grijanja) (12 kg/m3), elastificirane	3 cm	E
- armiranobetonska ploča na nasipu šljunka	16 cm	A1
- PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	E
- EPS-150 (25 kg/m3)	10 cm	E
- nasip šljunka - ispuna	60 cm	A1
- armiranobetonska temeljna ploča (armatura položena na distancerima)	60 cm	A1
- PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	E
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake na hladnom bitumenskom premazu	1 cm	E
- podložni beton (2200 kg/m3)	10 cm	A1
- nabijeni krupni kameni agregat prema projektu geomehanike	20 cm	A1

VANJSKI PODOVI NA TLU

T1 OPLOĆENJE U TERENU

- betonski opločnici	8 cm	A1
- nasip sitnog granulata – procjedni sloj	5 cm	A1
- nosivi sloj - cementna stabilizacija/drenažni mort - nosivi sloj	≥ 15 cm	A1
- nabijeni šljunak – nosivi sloj	≥ 25 cm	A1

M1 MEĐUKATNI GRAĐEVNI DIO IZMEĐU ETAŽA

- podna obloga: PVC	0,5 cm	A2
- „plivajući"g tekući cementni estrih, lagano armiran, dilatiran, s aditivima i s cijevima sustava podnog grijanja	≥ 6,5 cm	A1
- čepasta PE folija ili PE folija + pričvrsnici za cijevi	0,1 cm	E
- EPS-100 (s utorima za cijevi podnog grijanja) (20 kg/m3)	3 cm	E
- elastificirani ekspandirani polistiren – EPS-T (12 kg/m3)	2 cm	E
- armiranobetonska ploča	25 cm	A1
- zračni prostor s instalacijama	27 cm	
- gipskartonske ploče na podkonstrukciji - iznad učionica dijelom zvukoupojne	6 cm	A2

K1 NEPROHODAN RAVAN KROV

- sintetska hidroizolacijska folija (FPO), svijetle boje, otporna na mraz i UV zračenje, dijelom s posipom po hodnim stazama	0,2 cm	E
- ploče tvrde kamene vune (130 kg/m3), λÉ ≤ 0,038 W/m2K	20 cm	E
- parna brana – bitumenska traka s uloškom od Al folije, na hladnom bitumenskom premazu	0,5 cm	E
- lagani beton za pad (1000 kg/m3), u nagibu ≥ 1,0% prema slivniku	5-20 cm	A1
- armiranobetonska ploča	25 cm	A1
- zračni prostor s instalacijama		
- gipskartonske ploče na podkonstrukciji - iznad učionica dijelom zvukoupojne		A2

PZ1 ZID U TLU UZ POSTOJEĆU ZGRADU

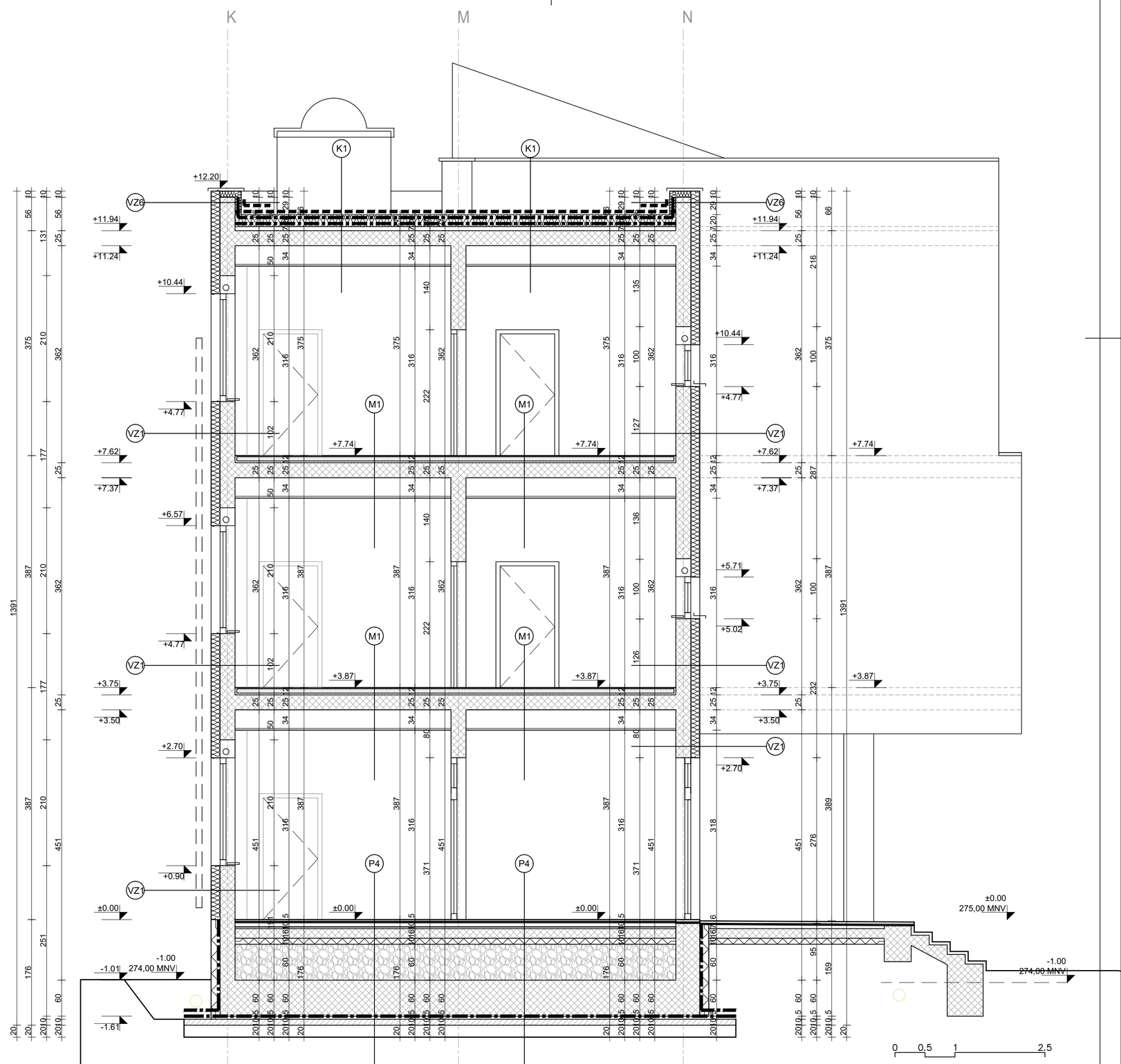
- vapnenocementna žbuka	1,5 cm
- armiranobetonski zid ili temeljna ploča	25 cm
- XPS ploče	15 cm
- bitumenaska hidroizolacija, 2 trake na bitumenskom premazu	1 cm
- cementni mort za izravnavanje	1 cm
- postojeći zid	

PZ2 ZID U TLU - TLOCRTNO ISTAKNUTI DIO

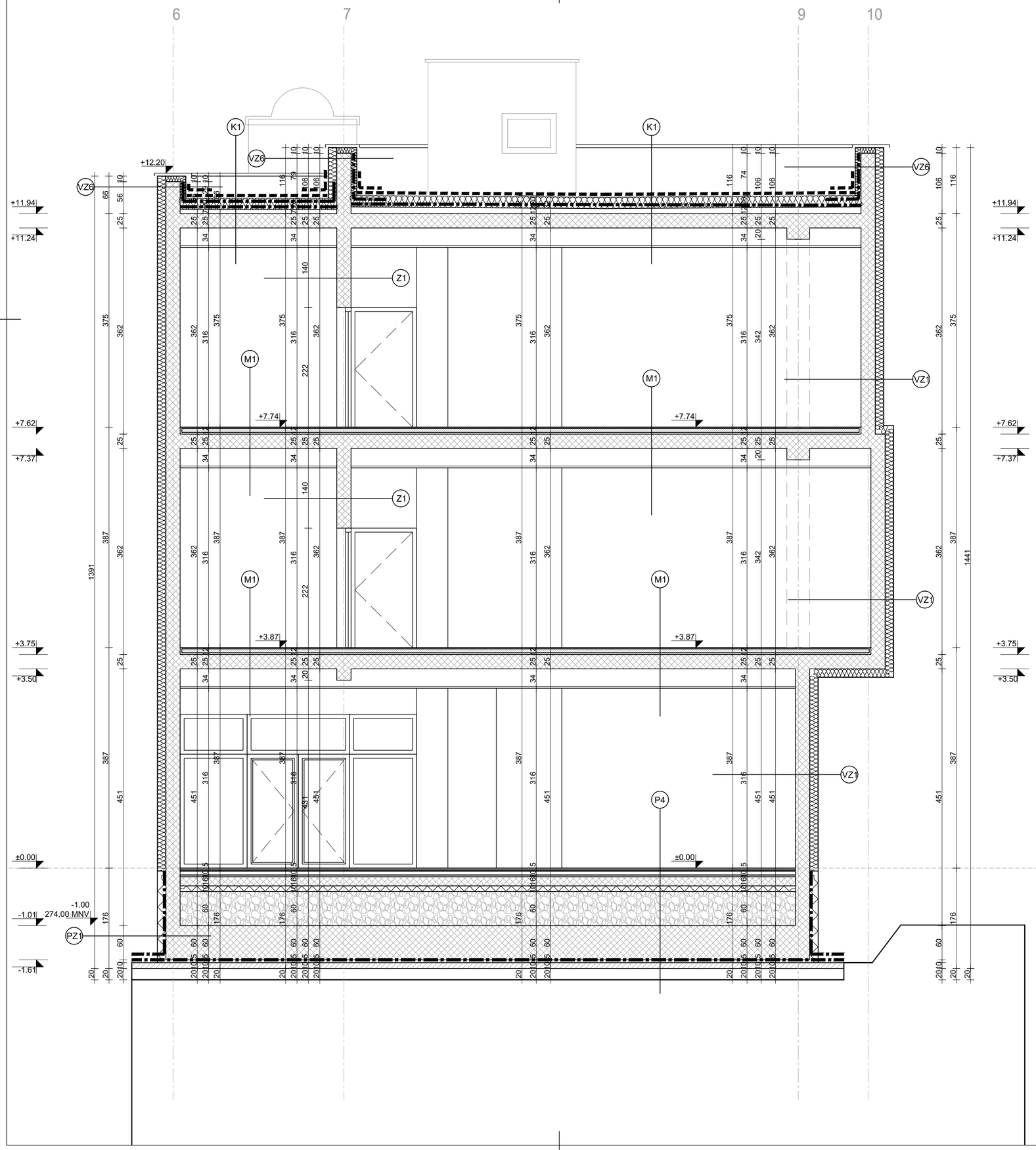
- vapnenocementna žbuka	1,5 cm
- armiranobetonski zid ili temeljna ploča	25 cm
- bitumenska hidroizolacija, 2 trake na bitumenskom premazu	1 cm
- XPS ploče	15 cm
- drenažna čepasta folija	1 cm

PZ5 VANJSKI ZID - SOKL

- vapnenocemetna žbuka	1,5 cm
- armiranobetonski zid ili temeljna ploča	25 cm
- bitumenska hidroizolacija, 2 trake na bitumenskom premazu	1 cm
- *ETICS PROČELJNI SUSTAV (XPS)*	15 cm



KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - BUKINOVA 15	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993	ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
	VRSTA PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT BROJ PROJEKTA: 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA: IZVEDBENI PROJEKT MJERILO: 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA: DOGRADNJA - NOVO RJEŠENJE PRESJEK E-E BROJ LISTA: B.1.08 DATUM: TRAVANJ, 2025.	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh



VANJSKI ZIDOVI

VZ1 VANJSKI ZID - ETICS

- vapnenocemetna žbuka	1,5 cm	A1
- armirani beton	25 cm	A1
- *ETICS PROČELJNI SUSTAV*	*klasificirani sustav A2-s1,d0*	
- mineralna vuna - ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λ = 0,035 W/m2K	15 cm	
- polimercemetni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom	0,5 cm	
- mineralna pročeljna žbuka		

VZ6 VANJSKI ZID - krovni nadozid uz ETICS

- sintetska hidroizolacijska folija - FPO	0,15 cm	E
- ploče tvrde kamene vune (130 kg/m3), λ ≤ 0,038 W/m2K	≥ 6 cm	E
- parna brana - bitumenska traka s uloškom od Al folije, na hladnom bitumenskom premazu	0,5 cm	E
- armirani beton	25 cm	A1
- *ETICS PROČELJNI SUSTAV*		

DZ1 DILATACIJSKI ZID

novi slojevi		
- vapnenocementna žbuka	1,5 cm	A1
- armirani beton	25 cm	A1
- tvrde ploče mineralne vune (100 kg/m3)	15 cm	A1
postojeći slojevi		
- armirani beton / opeka		A1

RAZDJELNI ZIDOVI

Z1 RAZDJELNI ZID IMZEĐU UČIONICA I HODNIKA I DRUGDJE

- vapnenocementna žbuka	1,5 cm	A1
- armirani beton	25 cm	A1
- vapnenocementna žbuka	1,5 cm	A1

P4 POD PRIZEMLJA NA TLU - DOGRADNJA

- završna podna obloga: kamen	3 cm	
- ljepilo	2 cm	
- tekući cementni estrih, lagano armiran, dilatiran, s aditivima i s cijevima sustava podnog grijanja	≥ 6,5 cm	A1
- čepasta PE folija ili PE folija + pričvrsnici za cijevi	0,1 cm	E
- EPS-T (s utorima za cijevi podnog grijanja) (12 kg/m3), elastificirane	3 cm	E
- armiranobetonska ploča na nasipu šljunka	16 cm	A1
- PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	E
- EPS-150 (25 kg/m3)	10 cm	E
- nasip šljunka - ispuna	60 cm	A1
- armiranobetonska temeljna ploča (armatura položena na distancerima)	60 cm	A1
- PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	E
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake na hladnom bitumenskom premazu	1 cm	E
- podložni beton (2200 kg/m3)	10 cm	A1
- nabijeni krupni kameni agregat prema projektu geomehanike	20 cm	A1

VANJSKI PODOVI NA TLU

T1 OPLOČENJE U TERENU

- betonski opločnici	8 cm	A1
- nasip sitnog granulata – procjedni sloj	5 cm	A1
- nosivi sloj - cementna stabilizacija/drenažni mort - nosivi sloj	≥ 15 cm	A1
- nabijeni šljunak – nosivi sloj	≥ 25 cm	A1

M1 MEĐUKATNI GRAĐEVNI DIO IZMEĐU ETAŽA

- podna obloga: PVC	0,5 cm	A2
- „plivajući"g tekući cementni estrih, lagano armiran, dilatiran, s aditivima i s cijevima sustava podnog grijanja	≥ 6,5 cm	A1
- čepasta PE folija ili PE folija + pričvrsnici za cijevi	0,1 cm	E
- EPS-100 (s utorima za cijevi podnog grijanja) (20 kg/m3)	3 cm	E
- elastificirani ekspandirani polistiren – EPS-T (12 kg/m3)	2 cm	E
- armiranobetonska ploča	25 cm	A1
- zračni prostor s instalacijama	27 cm	
- gipskartonske ploče na podkonstrukciji - iznad učionica dijelom zvukoupojne	6 cm	A2

K1 NEPROHODAN RAVAN KROV

- sintetska hidroizolacijska folija (FPO), svijetle boje, otporna na mraz i UV zračenje, dijelom s posipom po hodnim stazama	0,2 cm	E
- ploče tvrde kamene vune (130 kg/m3), λĚ ≤ 0,038 W/m2K	20 cm	E
- parna brana – bitumenska traka s uloškom od Al folije, na hladnom bitumenskom premazu	0,5 cm	E
- lagani beton za pad (1000 kg/m3), u nagibu ≥ 1,0% prema slivniku	5-20 cm	A1
- armiranobetonska ploča	25 cm	A1
- zračni prostor s instalacijama		
- gipskartonske ploče na podkonstrukciji - iznad učionica dijelom zvukoupojne		A2

PZ1 ZID U TLU UZ POSTOJEĆU ZGRADU

- vapnenocementna žbuka	1,5 cm
- armiranobetonski zid ili temeljna ploča	25 cm
- XPS ploče	15 cm
- bitumenaska hidroizolacija, 2 trake na bitumenskom premazu	1 cm
- cementni mort za izravnavanje	1 cm
- postojeći zid	

PZ2 ZID U TLU - TLOCRTNO ISTAKNUTI DIO

- vapnenocementna žbuka	1,5 cm
- armiranobetonski zid ili temeljna ploča	25 cm
- bitumenska hidroizolacija, 2 trake na bitumenskom premazu	1 cm
- XPS ploče	15 cm
- drenažna čepasta folija	1 cm

PZ5 VANJSKI ZID - SOKL

- vapnenocemetna žbuka	1,5 cm
- armiranobetonski zid ili temeljna ploča	25 cm
- bitumenska hidroizolacija, 2 trake na bitumenskom premazu	1 cm
- *ETICS PROČELJNI SUSTAV (XPS)*	15 cm

0 0,5 1 2,5

KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI
ZAGREB - BUHINOVA 1B

GRAĐEVINA
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
K.Č.1838 K.O. PAZIN

INVESTITOR
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
OIB 89025673993

VRSTA PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT
BROJ PROJEKTA: 13-2019-IZV
FAZA PROJEKTA: IZVEDBENI PROJEKT
MJERILO: 1:50
SADRŽAJ PRILOGA: DOGRADNJA - NOVO RJEŠENJE PRESJEK F-F
BROJ LISTA: B.1.09
DATUM: TRAVANJ, 2025.

GLAVNI PROJEKTANT
dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh

ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4481

SURADNICI
LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.

DIREKTOR
dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh

VANJSKI ZIDOVI

VZ1 VANJSKI ZID - ETICS

- vapnenocemetna žbuka	1,5 cm	A1
- armirani beton	25 cm	A1
- *ETICS PROČELJNI SUSTAV*	*klasificirani sustav A2-s1,d0*	
- mineralna vuna - ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λ = 0,035 W/m2K	15 cm	
- polimercemetni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom	0,5 cm	
- mineralna pročeljna žbuka		

ZIDOVI U VANJSKOM PROSTORU (S OBLOGOM ZA ZAŠTITU TOPLINSKOG MOSTA)

VZ5 HORIZONTALNI AB BRISOLEI

ETICS PROČELJNI SUSTAV	*klasificirani sustav A2-s1,d0*	
- mineralna vuna - ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λ = 0,035 W/m2K	10 cm	
- polimercemetni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom	0,5 cm	
- mineralna pročeljna žbuka		
- armirani beton	20 cm	
ETICS PROČELJNI SUSTAV	*klasificirani sustav A2-s1,d0*	
- mineralna vuna - ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λ = 0,035 W/m2K	10 cm	
- polimercemetni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom	0,5 cm	
- mineralna pročeljna žbuka		

VZ6 VANJSKI ZID - krovni nadozid uz ETICS

- sintetska hidroizolacijska folija - FPO	0,15 cm	E
- ploče tvrde kamene vune (130 kg/m3), λ ≤ 0,038 W/m2K	≥ 6 cm	E
- parna brana - bitumenska traka s uloškom od Al folije, na hladnom bitumenskom premazu	0,5 cm	E
- armirani beton	25 cm	A1
- *ETICS PROČELJNI SUSTAV*		

P4 POD PRIZEMLJA NA TLU - DOGRADNJA

- završna podna obloga: kamen	3 cm	
- ljepilo	2 cm	
- tekući cementni estrih, lagano armiran, dilatiran, s aditivima i s cijevima sustava podnog grijanja	≥ 6,5 cm	A1
- čepasta PE folija ili PE folija + pričvrsnici za cijevi	0,1 cm	E
- EPS-T (s utorima za cijevi podnog grijanja) (12 kg/m3), elastificirane	3 cm	E
- armiranobetonska ploča na nasipu šljunka	16 cm	A1
- PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	E
- EPS-150 (25 kg/m3)	10 cm	E
- nasip šljunka - ispuna	60 cm	A1
- armiranobetonska temeljna ploča (armatura položena na distancerima)	60 cm	A1
- PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	E
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake na hladnom bitumenskom premazu	1 cm	E
- podložni beton (2200 kg/m3)	10 cm	A1
- nabijeni krupni kameni agregat prema projektu geomehanike	20 cm	A1

P5 POD ULAZNOG TRIJEMA NA TLU - DOGRADNJA

- završna podna obloga: kamen	4 cm	A1
- ljepilo	2 cm	
- hidroizolacija na bazi cementa – polimercementni premaz	0,15 cm	E
- cementni estrih u padu	5-7 cm	E
- armiranobetonska ploča na nasipu od šljunka	16 cm	A1
- PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	A1
- EPS-150 (25 kg/m3)	10 cm	E
- nasip šljunka - ispuna	60 cm	A1
- armiranobetonska temeljna ploča (armatura položena na distancerima)	60 cm	A1
- PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	E
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake na hladnom bitumenskom premazu	1 cm	E
- podložni beton (2200 kg/m3)	10 cm	A1
- nabijeni krupni kameni agregat prema projektu geomehanike	20 cm	A1

P6 POD NA TLU STUBIŠTA - DOGRADNJA

- završna podna obloga: prefabricirana betonska obloga	4 cm	A1
- cemetni mor	2 cm	
- hidroizolacija na bazi cementa – polimercementni premaz	0,15 cm	E
- cementni estrih u padu	5-7 cm	E
- armiranobetonska ploča na nasipu od šljunka	16 cm	A1
- PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	A1
- EPS-150 (25 kg/m3)	10 cm	E
- nasip šljunka - ispuna	60 cm	A1
- armiranobetonska temeljna ploča (armatura položena na distancerima)	60 cm	A1
- PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	E
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake na hladnom bitumenskom premazu	1 cm	E
- podložni beton (2200 kg/m3)	10 cm	A1
- nabijeni krupni kameni agregat prema projektu geomehanike	20 cm	A1

M1 MEĐUKATNI GRAĐEVNI DIO IZMEĐU ETAŽA

- podna obloga: PVC	0,5 cm	A2
- „plivajući"g tekući cementni estrih, lagano armiran, dilatiran, s aditivima i s cijevima sustava podnog grijanja	≥ 6,5 cm	A1
- čepasta PE folija ili PE folija + pričvrsnici za cijevi	0,1 cm	E
- EPS-100 (s utorima za cijevi podnog grijanja) (20 kg/m3)	3 cm	E
- elastificirani ekspandirani polistiren – EPS-T (12 kg/m3)	2 cm	E
- armiranobetonska ploča	25 cm	A1
- zračni prostor s instalacijama	27 cm	
- gipskartonske ploče na podkonstrukciji - iznad učionica dijelom zvukoupojne	6 cm	A2

M2 MEĐUKATNI GRAĐEVNI DIO IZNAD OTVORENOG - ETICS OBLOGA POGLEDA

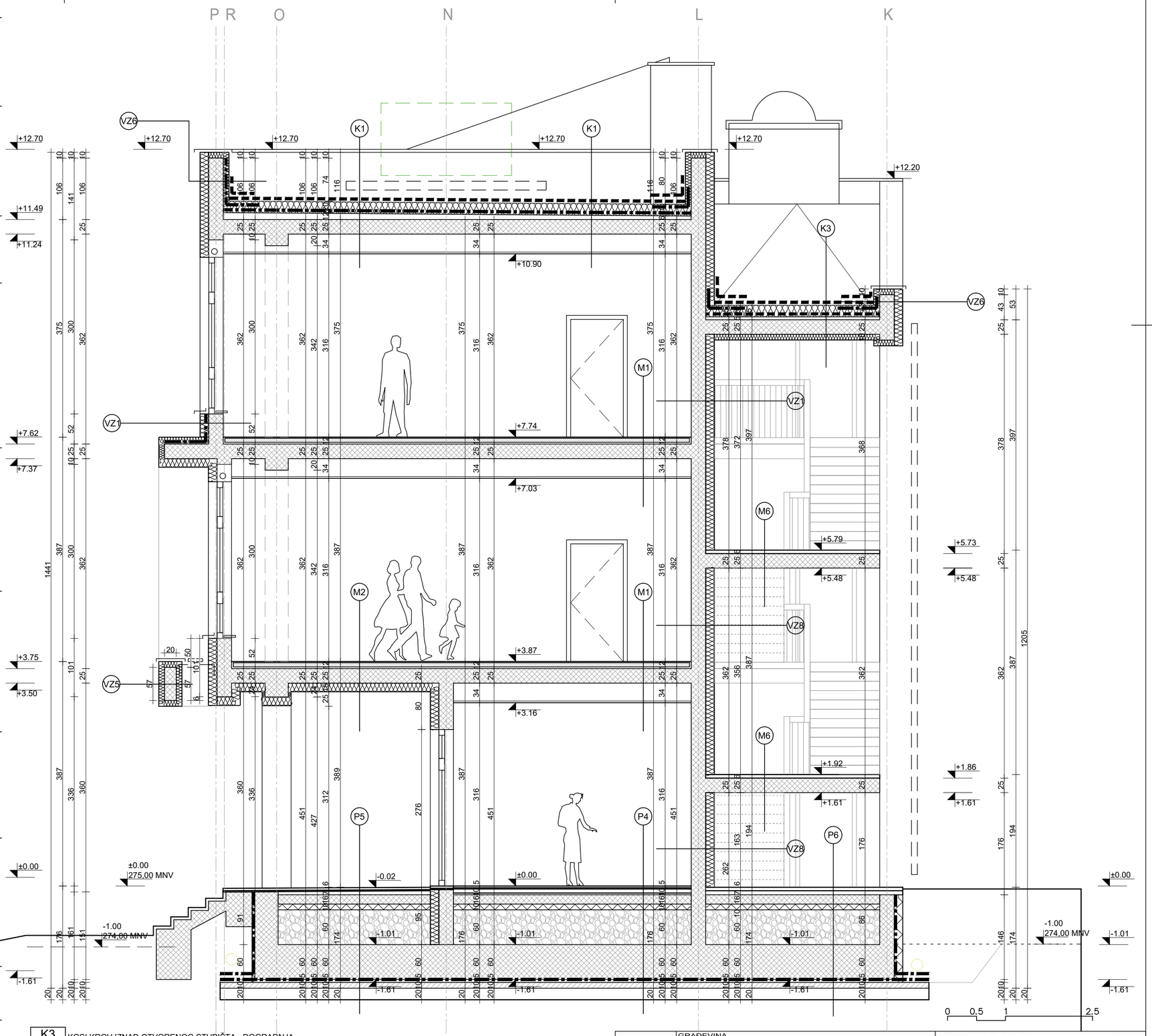
- podna obloga: PVC	0,5 cm	A2
- „plivajući"g tekući cementni estrih, lagano armiran, dilatiran, s aditivima i s cijevima sustava podnog grijan	≥ 5,5 cm	A1
- čepasta PE folija ili PE folija + pričvrsnici za cijevi	0,1 cm	E
- EPS-100 (s utorima za cijevi podnog grijanja) (20 kg/m3)	3 cm	E
- elastificirani ekspandirani polistiren – EPS-T (12 kg/m3)	2 cm	E
- armiranobetonska ploča	25 cm	A1
- *ETICS PROČELJNI SUSTAV*	*klasificirani sustav A2-s1,d0*	
- mineralna vuna – ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λÉ = 0,035 W/m2K	15 cm	
- polimercementni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom	0,5 cm	
- mineralna pročeljna žbuka	0,2 cm	

M6 MEĐUKATNI GRAĐEVNI DIO - KRAK I POLUPODEST STUBIŠTA - DOGRADNJA

- podna obloga: prefabricirana betonska obloga stepenica L profila	4 cm	
- cementni mort	2 cm	
- armiranobetonska ploča	25 cm	A1
- vapnenocementna žbuka	1,5 cm	A1

K1 NEPROHODAN RAVAN KROV

- sintetska hidroizolacijska folija (FPO), svijetle boje, otporna na mraz i UV zračenje, dijelom s posipom po hodnim stazama	0,2 cm	E
- ploče tvrde kamene vune (130 kg/m3), λÉ ≤ 0,038 W/m2K	20 cm	E
- parna brana – bitumenska traka s uloškom od Al folije, na hladnom bitumenskom premazu	0,5 cm	E
- lagani beton za pad (1000 kg/m3), u nagibu ≥ 1,0% prema slivniku	5-20 cm	A1
- armiranobetonska ploča	25 cm	A1
- zračni prostor s instalacijama		
- gipskartonske ploče na podkonstrukciji - iznad učionica dijelom zvukoupojne		A2



K3 KOSI KROV IZNAD OTVORENOG STUBIŠTA - DOGRADNJA

- sintetska hidroizolacijska folija (FPO), svijetle boje, otporna na mraz i UV zračenje	0,2 cm	E
- ploče tvrde kamene vune (130 kg/m3), λÉ ≤ 0,038 W/m2K	20 cm	E
- parna brana – bitumenska traka s uloškom od Al folije, na hladnom bitumenskom premazu	0,5 cm	E
- kosa armiranobetonska ploča	25 cm	A1
- ETICS PROČELJNI SUSTAV – ZAŠTITA TOPLINSKOG MOSTA	klasificirani sustav A2-s1,d0	
- mineralna vuna – ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λÉ = 0,035 W/m2K	≥ 8 cm	
- polimercementni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom	0,5 cm	
- mineralna pročeljna žbuka	0,2 cm	

KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI
ZAGREB - BUHINOVA 1B

GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89092667393		ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4481
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:50	
SADRŽAJ PRILOGA DOGRADNJA - NOVO RJEŠENJE PRESJEK G-G	BROJ LISTA B.1.10	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	DATUM TRAVANJ, 2025.	

VANJSKI ZIDOVI

VZ1 VANJSKI ZID - ETICS

- vapnenocemetna žbuka	1,5 cm	A1
- armirani beton	25 cm	A1
- *ETICS PROČELJNI SUSTAV*	*klasificirani sustav A2-s1,d0*	
- mineralna vuna - ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λ = 0,035 W/m2K	15 cm	
- polimercemetni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom	0,5 cm	
- mineralna pročeljna žbuka		

ZIDOVI U VANJSKOM PROSTORU (S OBLOGOM ZA ZAŠTITU TOPLINSKOG MOSTA)

VZ5 HORIZONTALNI AB BRISOLEI

ETICS PROČELJNI SUSTAV	*klasificirani sustav A2-s1,d0*	
- mineralna vuna - ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λ = 0,035 W/m2K	10 cm	
- polimercemetni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom	0,5 cm	
- mineralna pročeljna žbuka		
- armirani beton	20 cm	
ETICS PROČELJNI SUSTAV	*klasificirani sustav A2-s1,d0*	
- mineralna vuna - ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λ = 0,035 W/m2K	10 cm	
- polimercemetni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom	0,5 cm	
- mineralna pročeljna žbuka		

VZ6 VANJSKI ZID - krovni nadozid uz ETICS

- sintetska hidroizolacijska folija - FPO	0,15 cm	E
- ploče tvrde kamene vune (130 kg/m3), λ ≤ 0,038 W/m2K	≥ 6 cm	E
- parna brana - bitumenska traka s uloškom od Al folije, na hladnom bitumenskom premazu	0,5 cm	E
- armirani beton	25 cm	A1
- *ETICS PROČELJNI SUSTAV*		

P4 POD PRIZEMLJA NA TLU - DOGRADNJA

- završna podna obloga: kamen	3 cm	
- ljepilo	2 cm	
- tekući cementni estrih, lagano armiran, dilatiran, s aditivima i s cijevima sustava podnog grijanja	≥ 6,5 cm	A1
- čepasta PE folija ili PE folija + pričvrsnici za cijevi	0,1 cm	E
- EPS-T (s utorima za cijevi podnog grijanja) (12 kg/m3), elastificirane	3 cm	E
- armiranobetonska ploča na nasipu šljunka	16 cm	A1
- PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	E
- EPS-150 (25 kg/m3)	10 cm	E
- nasip šljunka - ispuna	60 cm	A1
- armiranobetonska temeljna ploča (armatura položena na distancerima)	60 cm	A1
- PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	E
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake na hladnom bitumenskom premazu	1 cm	E
- podložni beton (2200 kg/m3)	10 cm	A1
- nabijeni krupni kameni agregat prema projektu geomehanike	20 cm	A1

P5 POD ULAZNOG TRIJEMA NA TLU - DOGRADNJA

- završna podna obloga: kamen	4 cm	A1
- ljepilo	2 cm	
- hidroizolacija na bazi cementa – polimercementni premaz	0,15 cm	E
- cementni estrih u padu	5-7 cm	E
- armiranobetonska ploča na nasipu od šljunka	16 cm	A1
- PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	A1
- EPS-150 (25 kg/m3)	10 cm	E
- nasip šljunka - ispuna	60 cm	A1
- armiranobetonska temeljna ploča (armatura položena na distancerima)	60 cm	A1
- PE folija (1000 kg/m3)	0,02 cm	E
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake na hladnom bitumenskom premazu	1 cm	E
- podložni beton (2200 kg/m3)	10 cm	A1
- nabijeni krupni kameni agregat prema projektu geomehanike	20 cm	A1

VANJSKI PODOVI NA TLU

T1 OPLOĆENJE U TERENU

- betonski opločnici	8 cm	A1
- nasip sitnog granulata – procjedni sloj	5 cm	A1
- nosivi sloj - cementna stabilizacija/drenažni mort - nosivi sloj	≥ 15 cm	A1
- nabijeni šljunak – nosivi sloj	≥ 25 cm	A1

M1 MEĐUKATNI GRAĐEVNI DIO IZMEĐU ETAŽA

- podna obloga: PVC	0,5 cm	A2
- „plivajući"g tekući cementni estrih, lagano armiran, dilatiran, s aditivima i s cijevima sustava podnog grijanja	≥ 6,5 cm	A1
- čepasta PE folija ili PE folija + pričvrsnici za cijevi	0,1 cm	E
- EPS-100 (s utorima za cijevi podnog grijanja) (20 kg/m3)	3 cm	E
- elastificirani ekspandirani polistiren – EPS-T (12 kg/m3)	2 cm	E
- armiranobetonska ploča	25 cm	A1
- zračni prostor s instalacijama	27 cm	
- gipskartonske ploče na podkonstrukciji - iznad učionica dijelom zvukoupojne	6 cm	A2

M2 MEĐUKATNI GRAĐEVNI DIO IZNAD OTVORENOG - ETICS OBLOGA POGLEDA

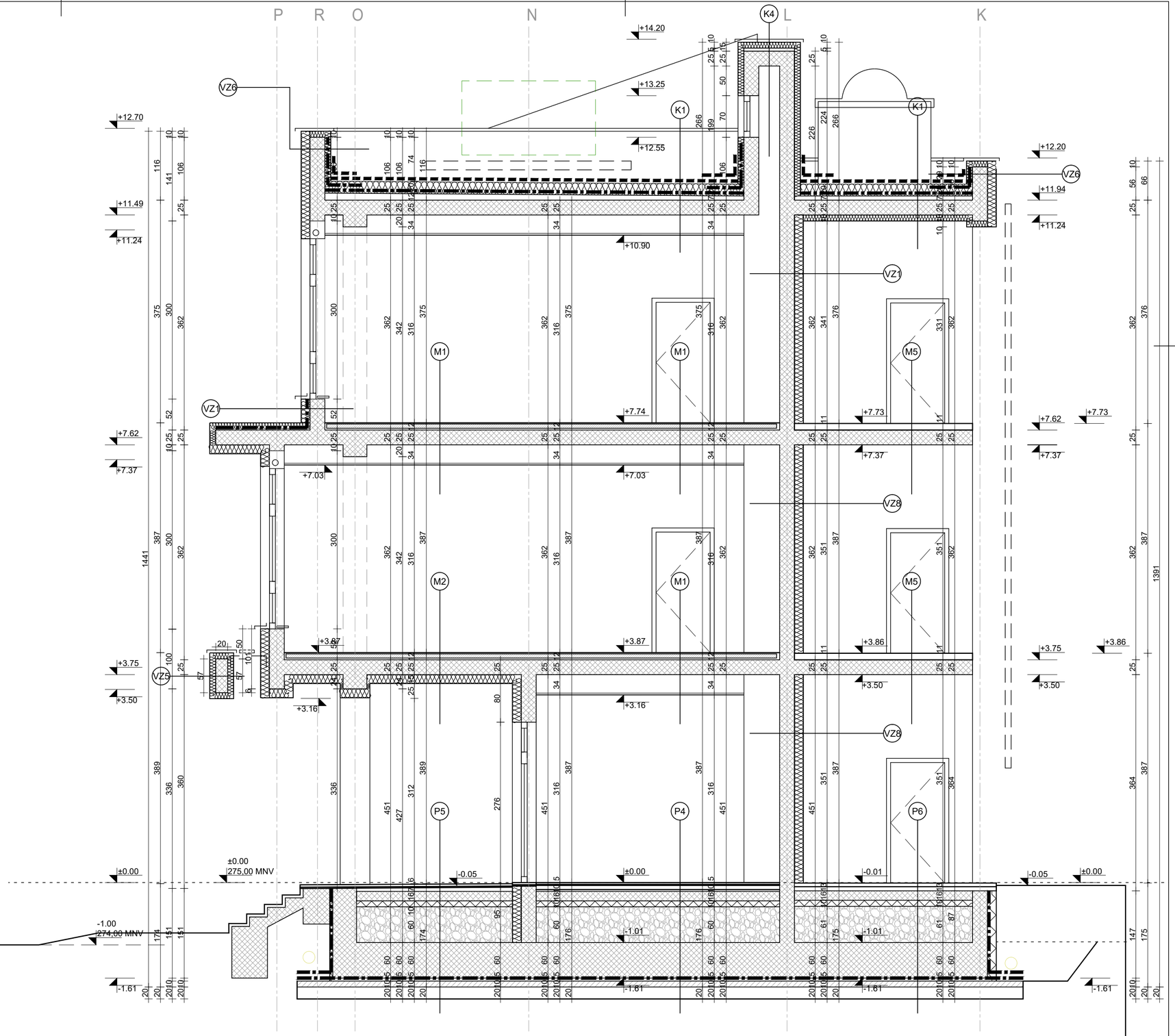
- podna obloga: PVC	0,5 cm	A2
- „plivajući"g tekući cementni estrih, lagano armiran, dilatiran, s aditivima i s cijevima sustava podnog grijan	≥ 5,5 cm	A1
- čepasta PE folija ili PE folija + pričvrsnici za cijevi	0,1 cm	E
- EPS-100 (s utorima za cijevi podnog grijanja) (20 kg/m3)	3 cm	E
- elastificirani ekspandirani polistiren – EPS-T (12 kg/m3)	2 cm	E
- armiranobetonska ploča	25 cm	A1
- *ETICS PROČELJNI SUSTAV*	*klasificirani sustav A2-s1,d0*	
- mineralna vuna – ploče za kontaktne sustave (80 kg/m3), λÉ = 0,035 W/m2K	15 cm	
- polimercementni mort, armiran alkalnopostojanom mrežicom	0,5 cm	
- mineralna pročeljna žbuka	0,2 cm	

M5 MEĐUKATNI GRAĐEVNI DIO - PODEST STUBIŠTA - DOGRADNJA

- podna obloga: prefabricirana betonska obloga	3 cm	
- cementni mort	2 cm	A1
- armiranobetonska ploča	25 cm	A1
- vapnenocementna žbuka	1,5 cm	A1

K1 NEPROHODAN RAVAN KROV

- sintetska hidroizolacijska folija (FPO), svijetle boje, otporna na mraz i UV zračenje, dijelom s posipom po hodnim stazama	0,2 cm	E
- ploče tvrde kamene vune (130 kg/m3), λÉ ≤ 0,038 W/m2K	20 cm	E
- parna brana – bitumenska traka s uloškom od Al folije, na hladnom bitumenskom premazu	0,5 cm	E
- lagani beton za pad (1000 kg/m3), u nagibu ≥ 1,0% prema slivniku	5-20 cm	A1
- armiranobetonska ploča	25 cm	A1
- zračni prostor s instalacijama		
- gipskartonske ploče na podkonstrukciji - iznad učionica dijelom zvukoupojne		A2

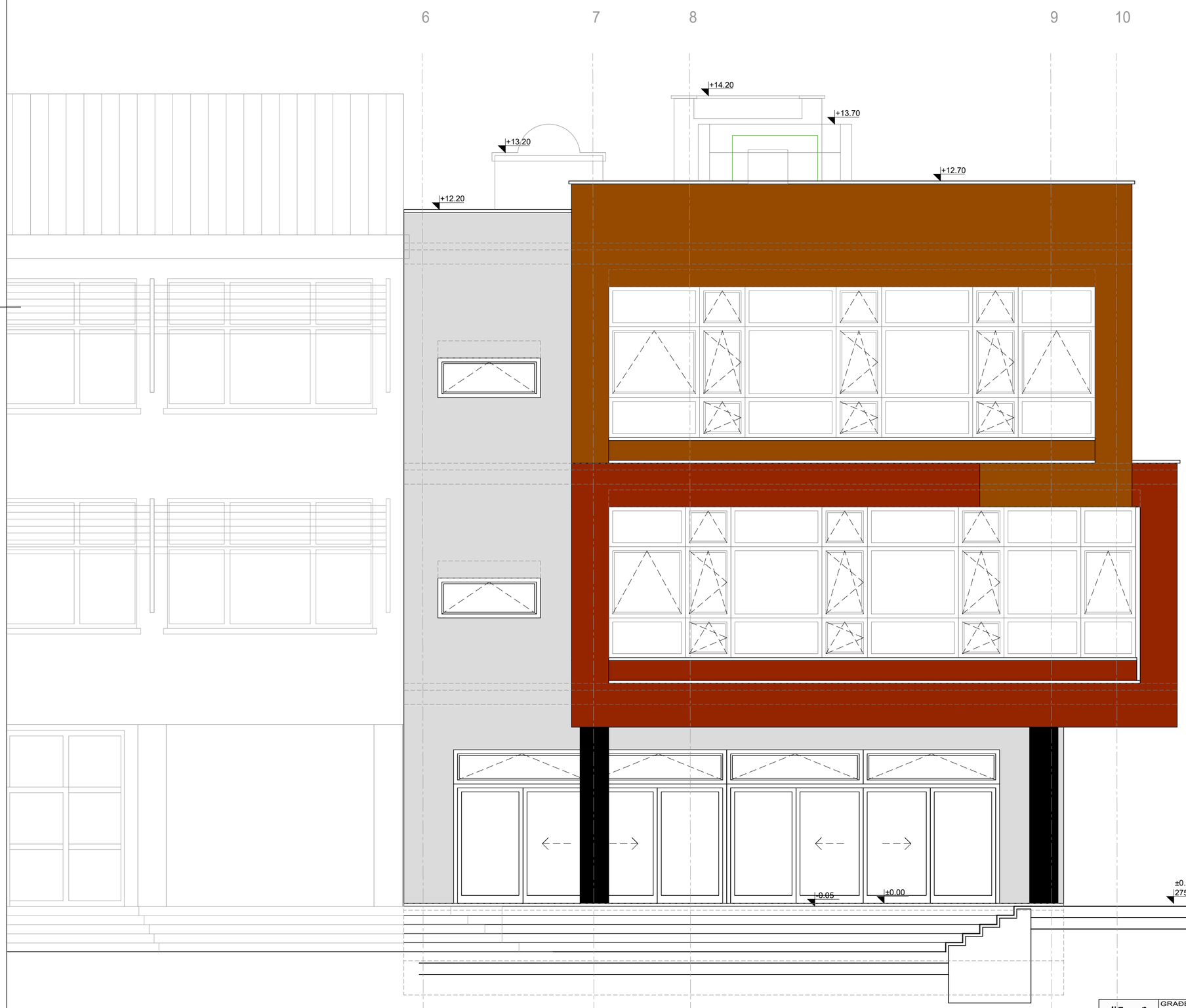


K4 RAVAN KROV IZAMKNUTIH VOLUMENA KOD DOGRADNJE I KOD INTEPOLACIJA

- sintetska hidroizolacijska folija (FPO)	0,2 cm	E
- ploče tvrde kamene vune (130 kg/m3), λÉ ≤ 0,038 W/m2K	15 cm	A1
- parna brana – bitumenska traka s uloškom od Al folije, na hladnom bitumenskom premazu	0,5 cm	E
- armiranobetonska ploča	25 cm	A1
- zračni prostor s instalacijama		
- gipskartonske ploče na podkonstrukciji		

KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI
ZAGREB - BUHINOVA 1B

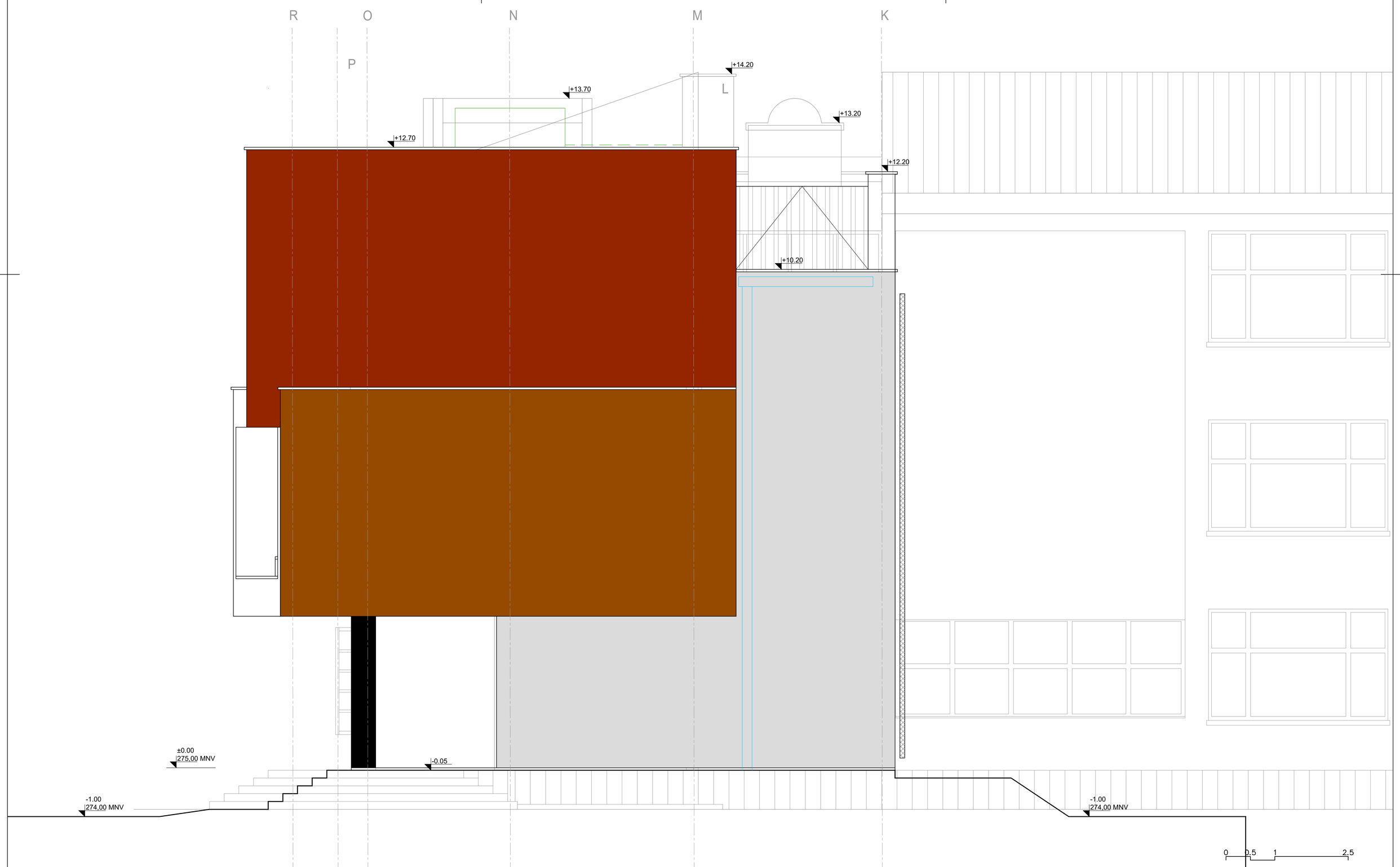
GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4481
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:50	
SADRŽAJ PRILOGA DOGRADNJA - NOVO RJEŠENJE PRESJEK H-H	BROJ LISTA B.1.11	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	DATUM TRAVANJ, 2025.	



JUŽNO PROČELJE

0 0,5 1 2,5

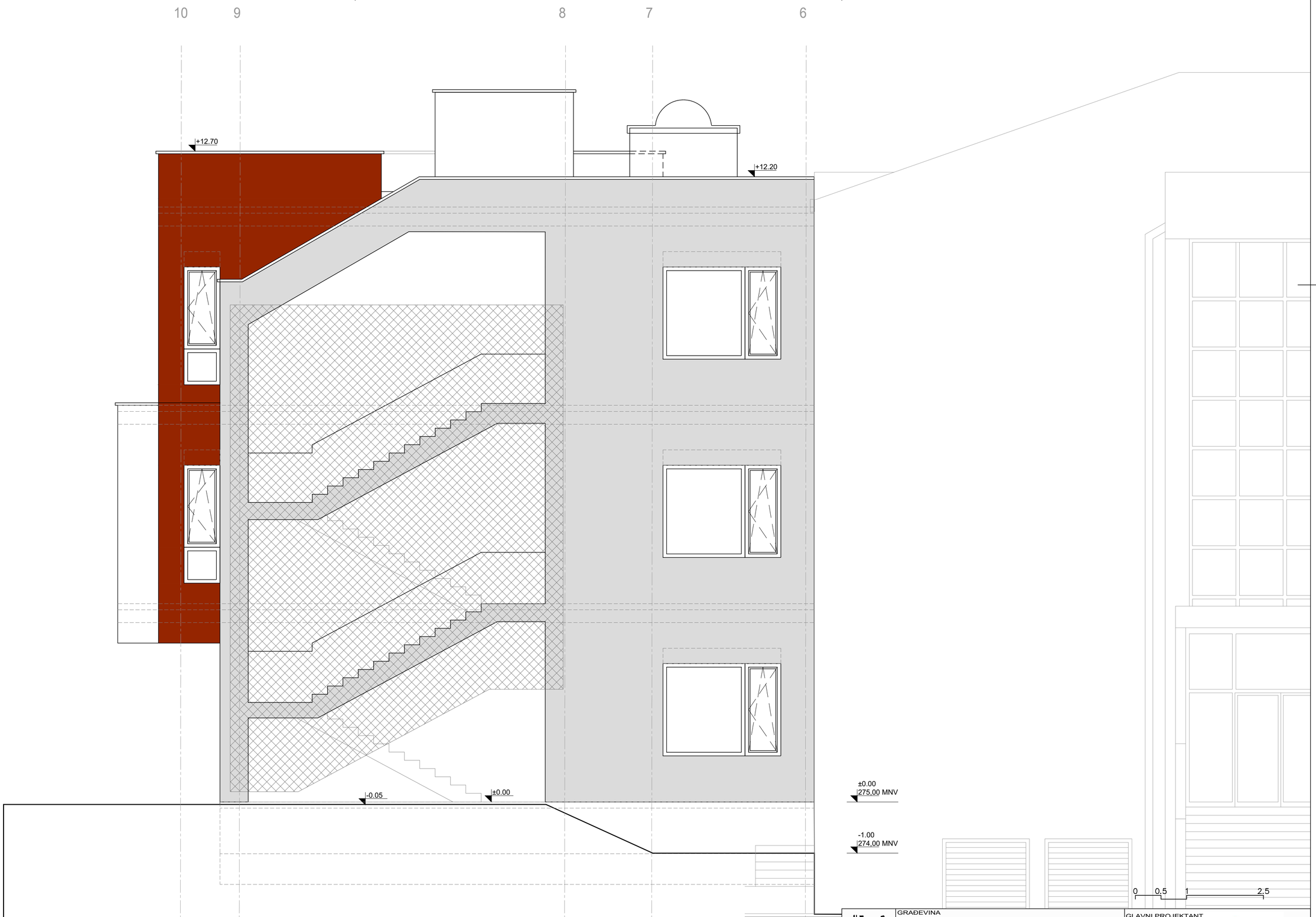
KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - BUHINOVA 1B	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4481
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993	
	VRSTA PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT BROJ PROJEKTA: 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA: IZVEDBENI PROJEKT MJERILO: 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA: DOGRADNJA - NOVO RJEŠENJE JUŽNO PROČELJE BROJ LISTA: B.1.12 DATUM: TRAVANJ, 2025.	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh



ISTOČNO PROČELJE

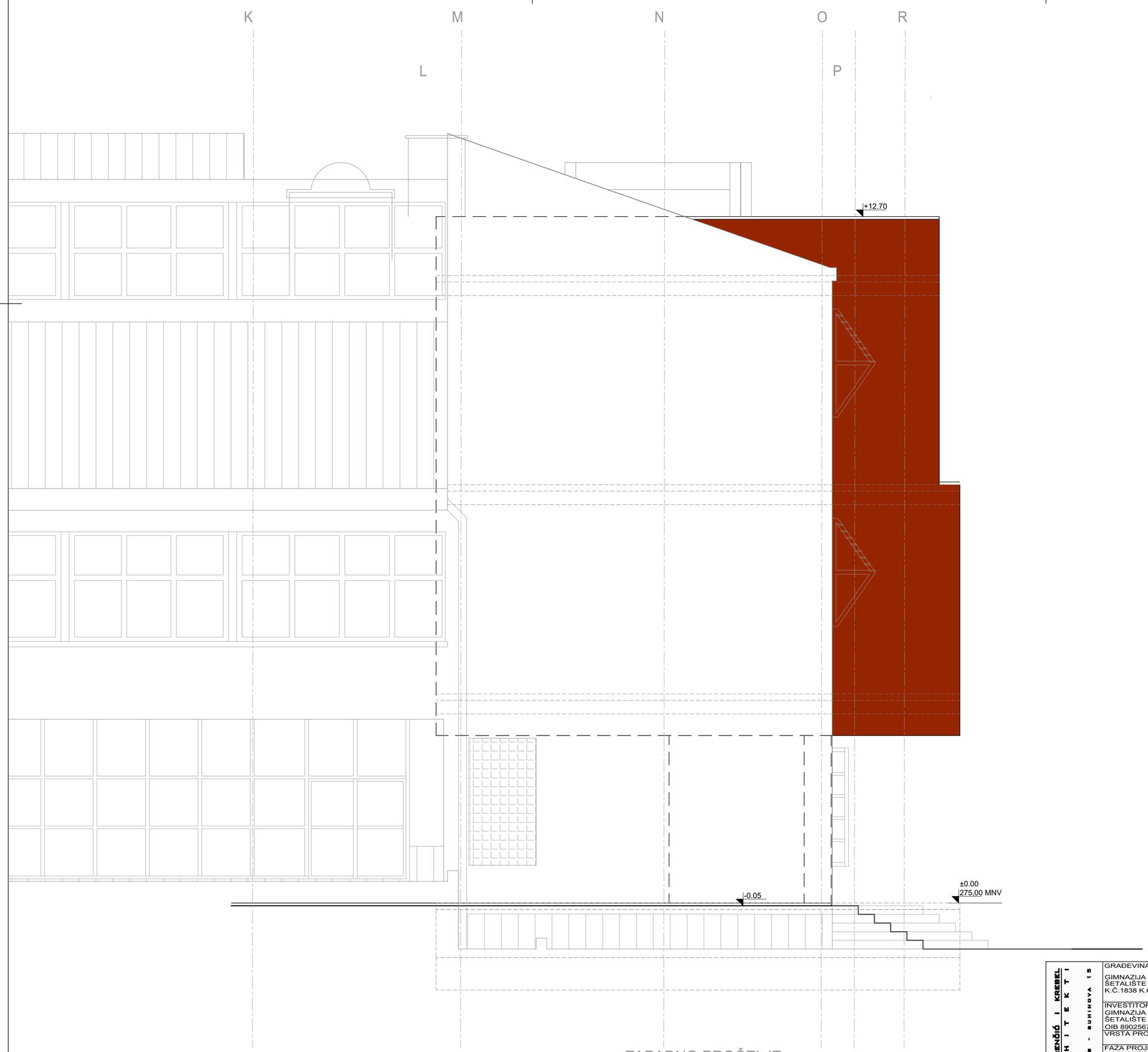
KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI
ZAGREB - BUKINOVA 15

GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:50	
SADRŽAJ PRILOGA DOGRADNJA - NOVO RJEŠENJE ISTOČNO PROČELJE	BROJ LISTA B.1.13	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	DATUM TRAVANJ, 2025.	



SJEVERNO PROČELJE

KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZABREB - BUHINOVA 15	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		
	VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA DOGRADNJA - NOVO RJEŠENJE SJEVERNO PROČELJE	BROJ LISTA B.1.14	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
		DATUM TRAVANJ, 2025.	



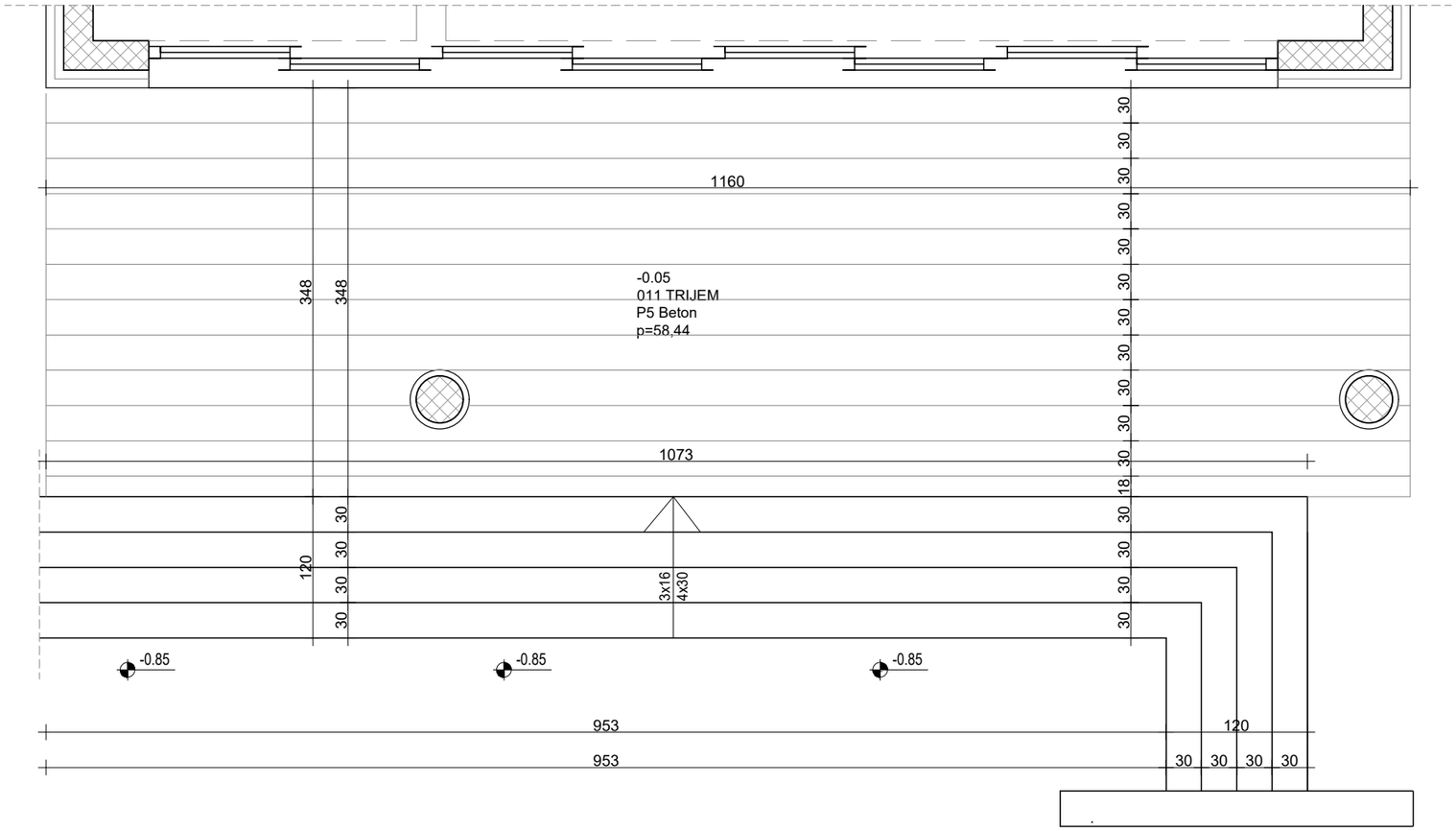
ZAPADNO PROČELJE

0 0,5 1 2,5

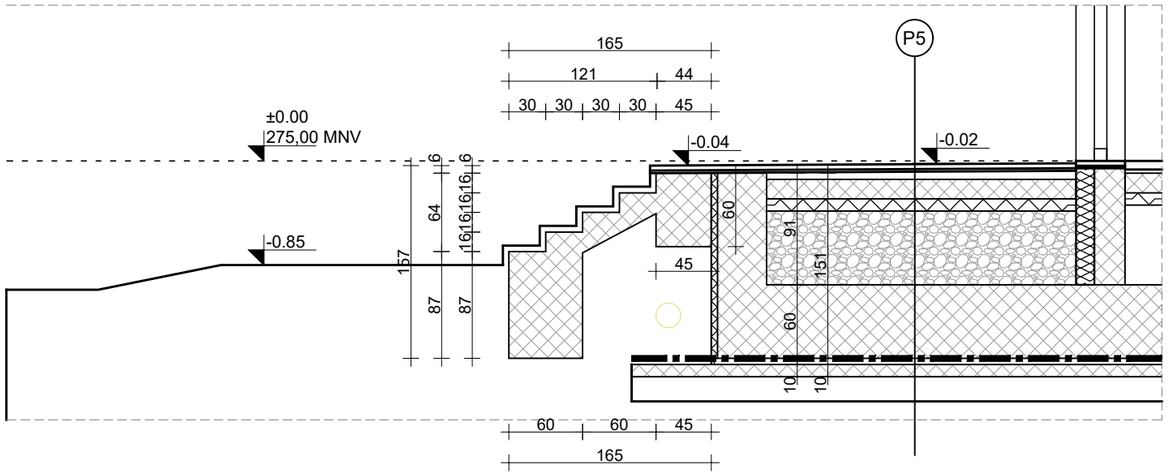
KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - SUHINOVA 15	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993	
	VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT MJERILO 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA DOGRADNJA - NOVO RJEŠENJE ZAPADNO PROČELJE BROJ LISTA B.1.15	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	DATUM TRAVANJ, 2025.	

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.
TLOCRT POPLOČENJA PRIZEMLJA - DOGRADNJA I PRESJEK KROZ STUBE, shema-mjerilo 1:50

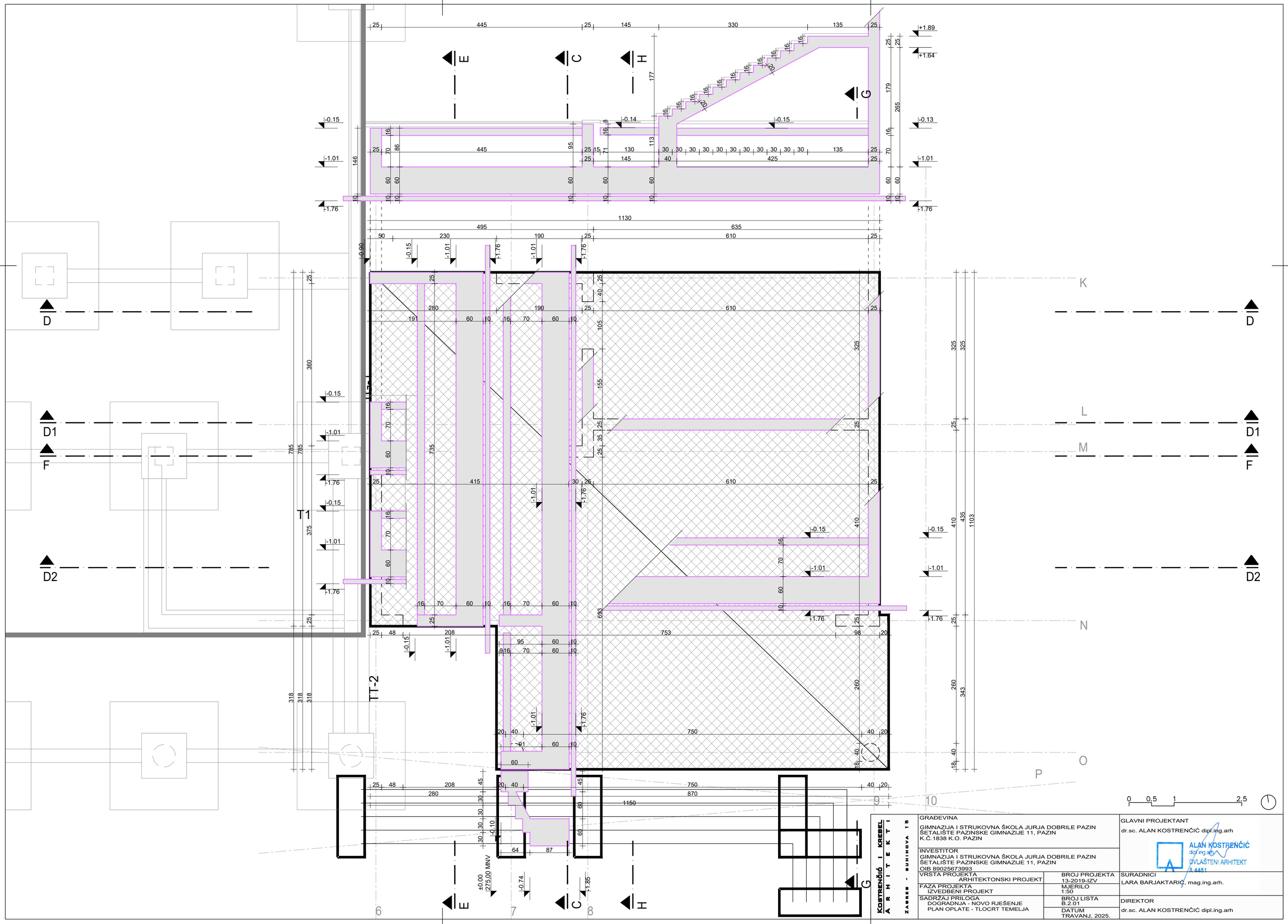
TLOCRT - SUTEREN - SHEMA POPLOČENJA (30 cm RAZMAK) - TLOCRT STUBA



PRESJEK - PRIZEMLJE - PRESJEK KROZ STUBE

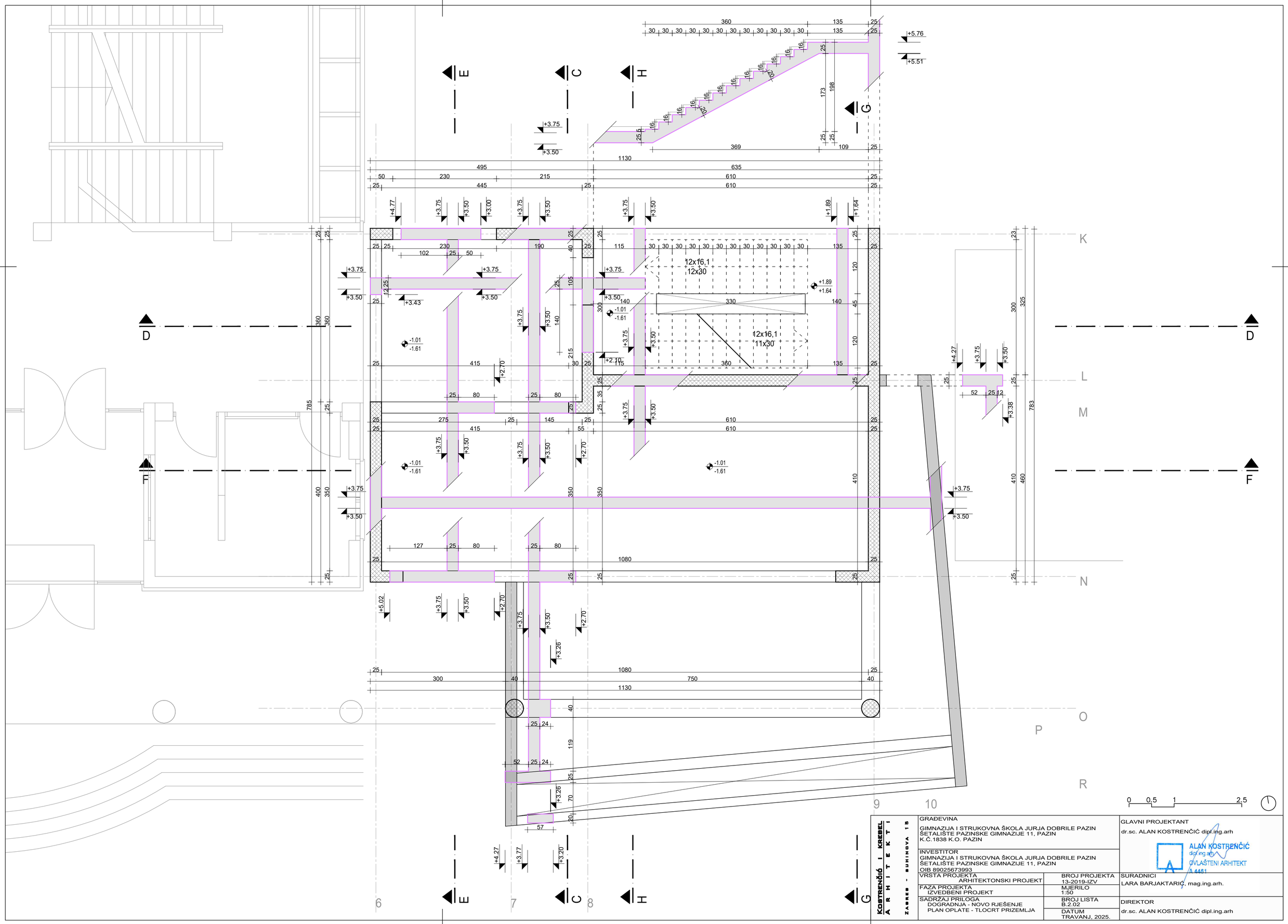


2. PLAN OPLATE - DOGRADNJA

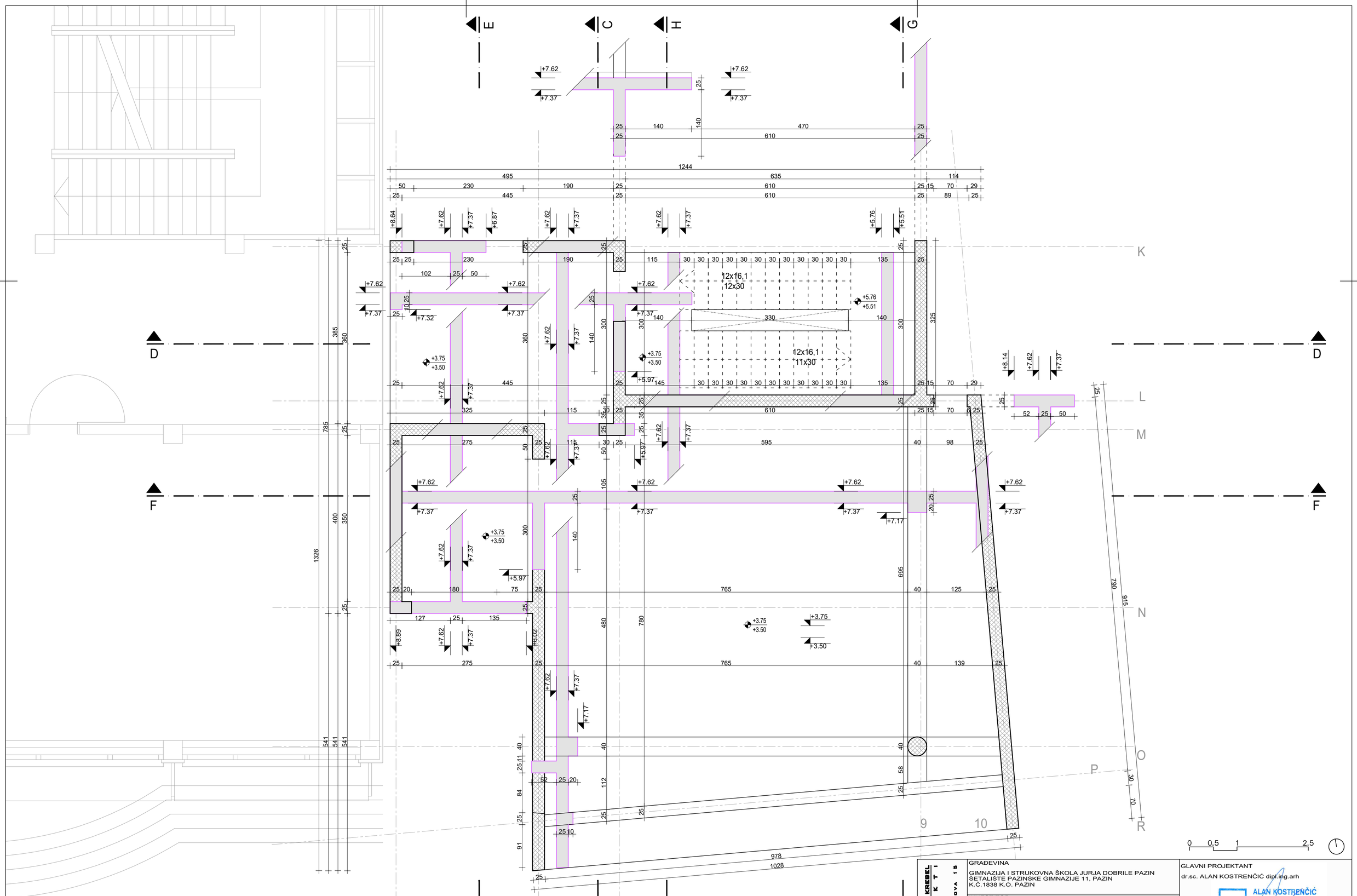


KOSTRENČIĆ I KREBEL
ARHITEKTI
ZAGREB - BUHINOVA 15

GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:50	
SADRŽAJ PRILOGA DOGRADNJA - NOVO RJEŠENJE PLAN OPLATE - TLOCRT TEMELJA	BROJ LISTA B.2.01 DATUM TRAVANJ, 2025.	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh

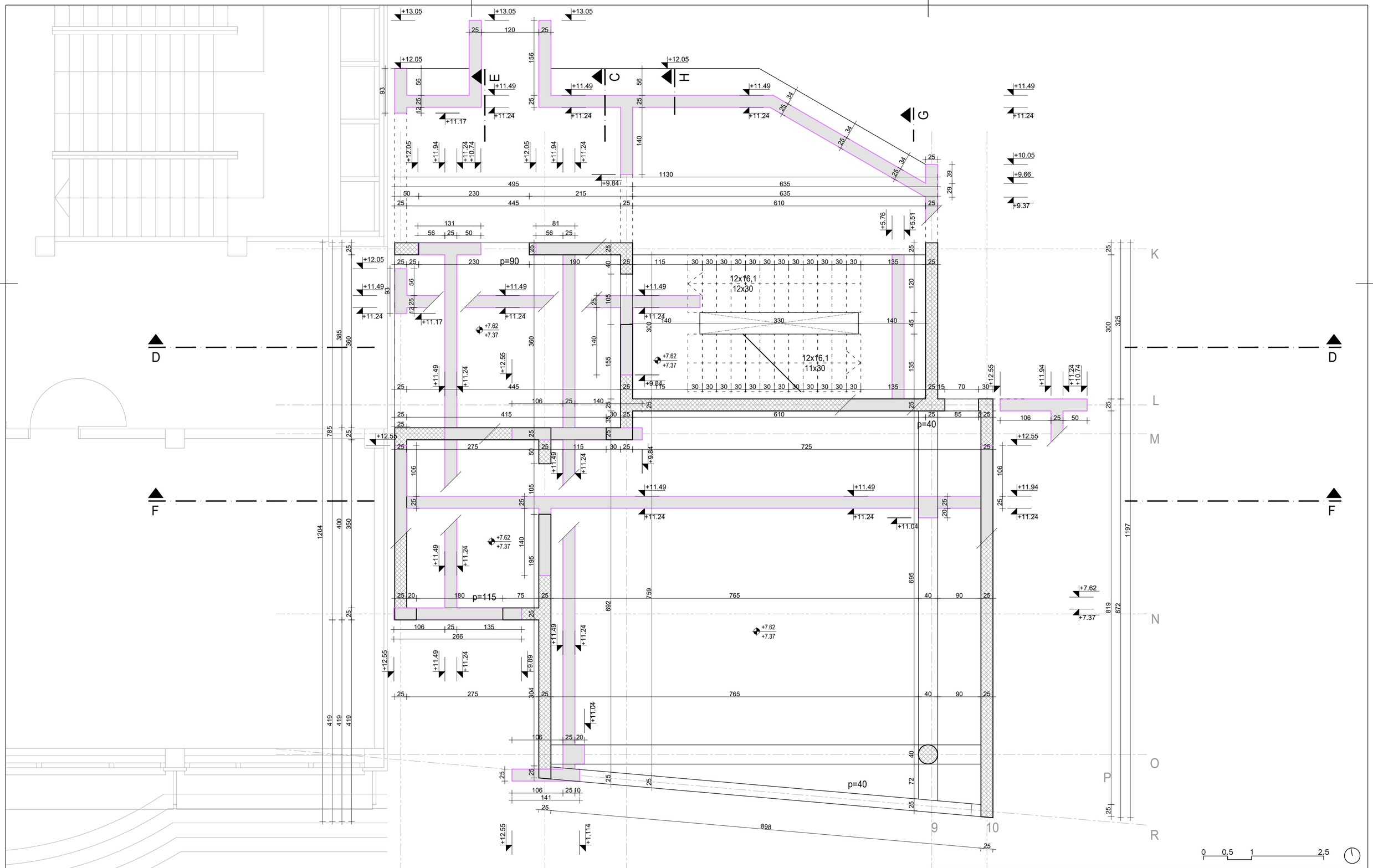


KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - SUHIGOVA 15	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993	
	VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT MJERILO 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA DOGRADNJA - NOVO RJEŠENJE PLAN OPLATE - TLOCRT PRIZEMLJA BROJ LISTA B.2.02 DATUM TRAVANJ, 2025.	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh



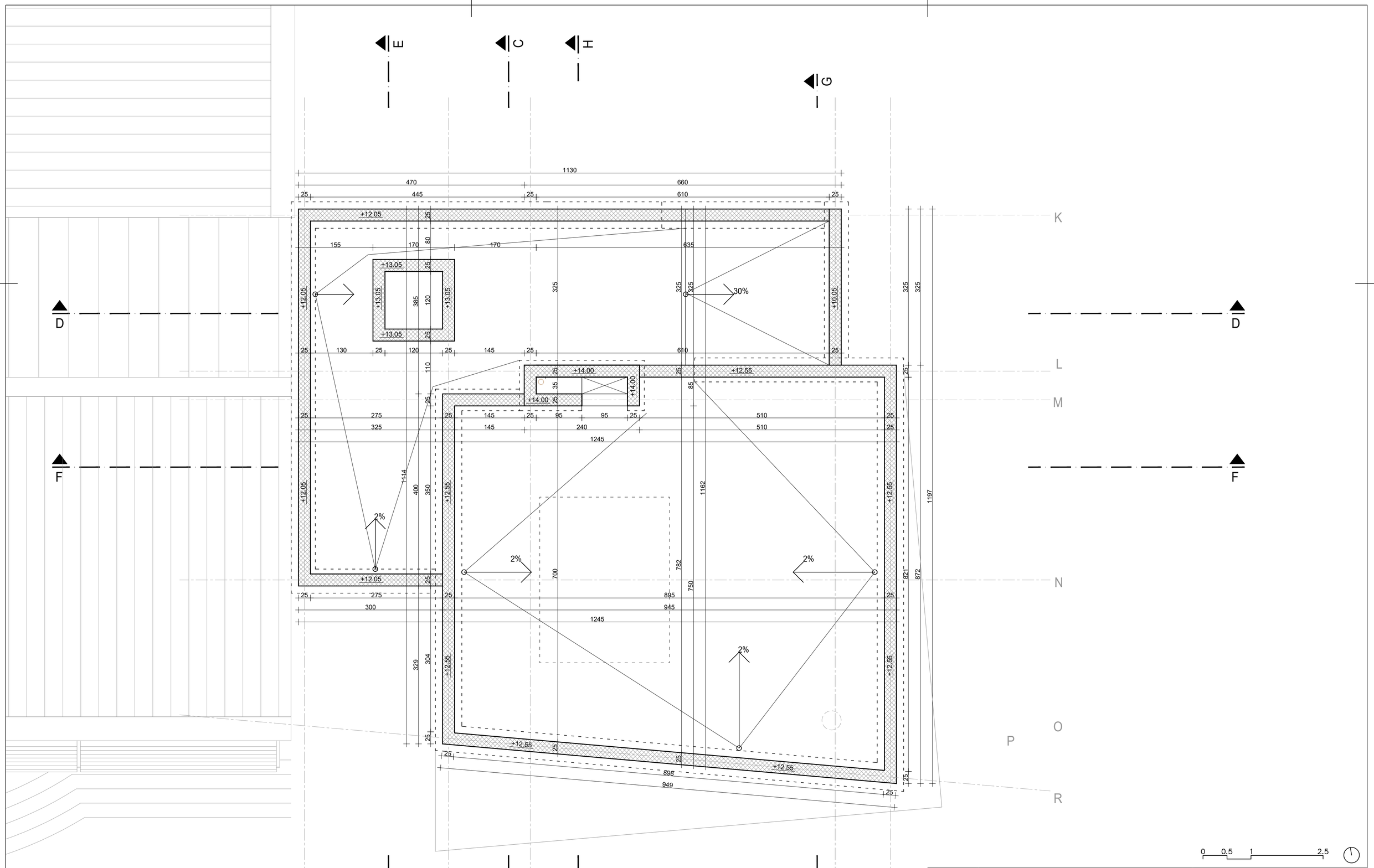
0 0,5 1 2,5

KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - BUHINOVA 15	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993	
	VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT — BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT — MJERILO 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA DOGRADNJA - NOVO RJEŠENJE PLAN OPLATE - TLOCRT 1. KATA — BROJ LISTA B.2.03 DATUM TRAVANJ, 2025.	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh



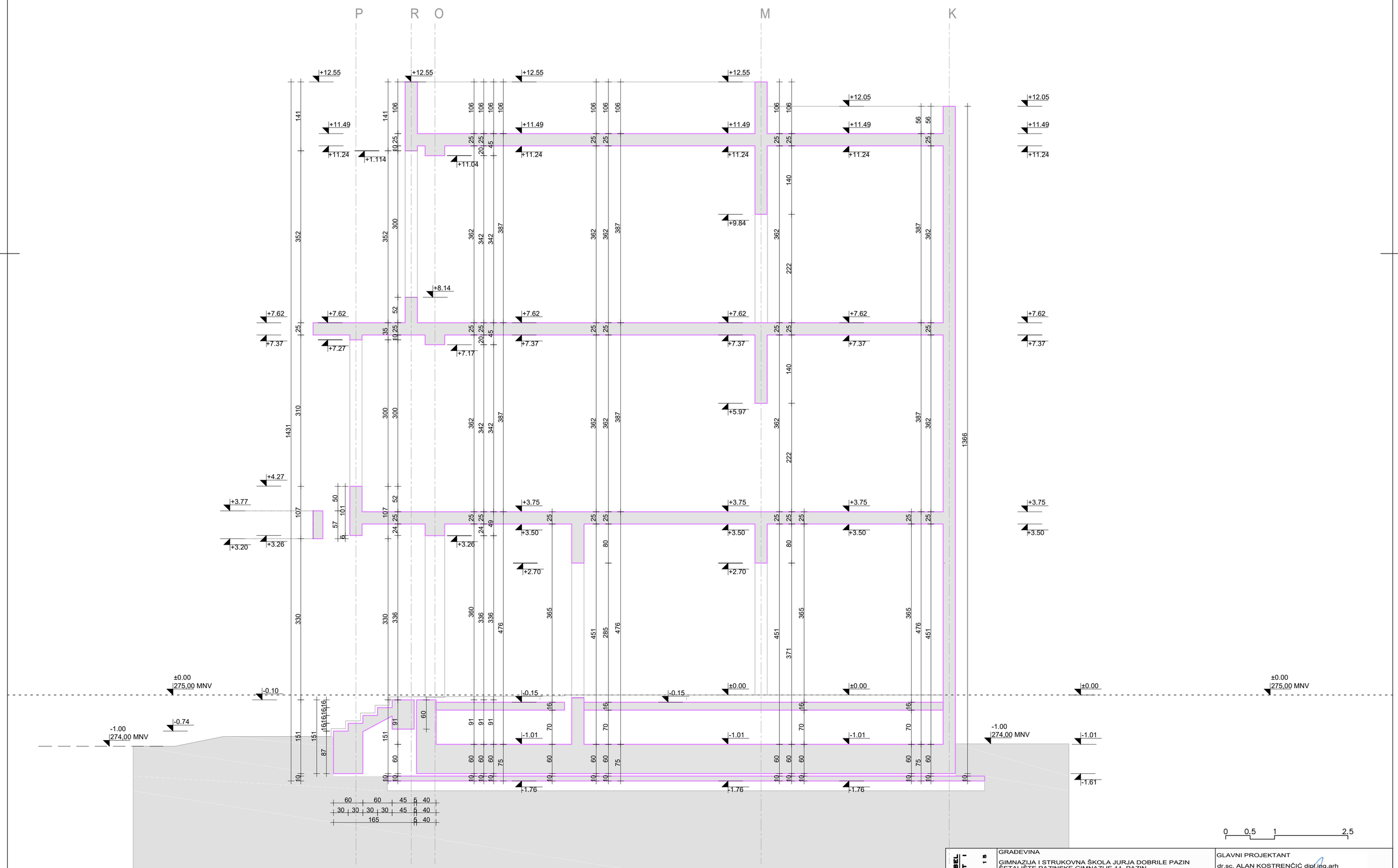
0 0,5 1 2,5

KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - BUHINOVA 15	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993	
	VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT — BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT — MJERILO 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA DOGRADNJA - NOVO RJEŠENJE PLAN OPLATE - TLOCRT 2. KATA — BROJ LISTA B.2.04 DATUM TRAVANJ, 2025.	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh

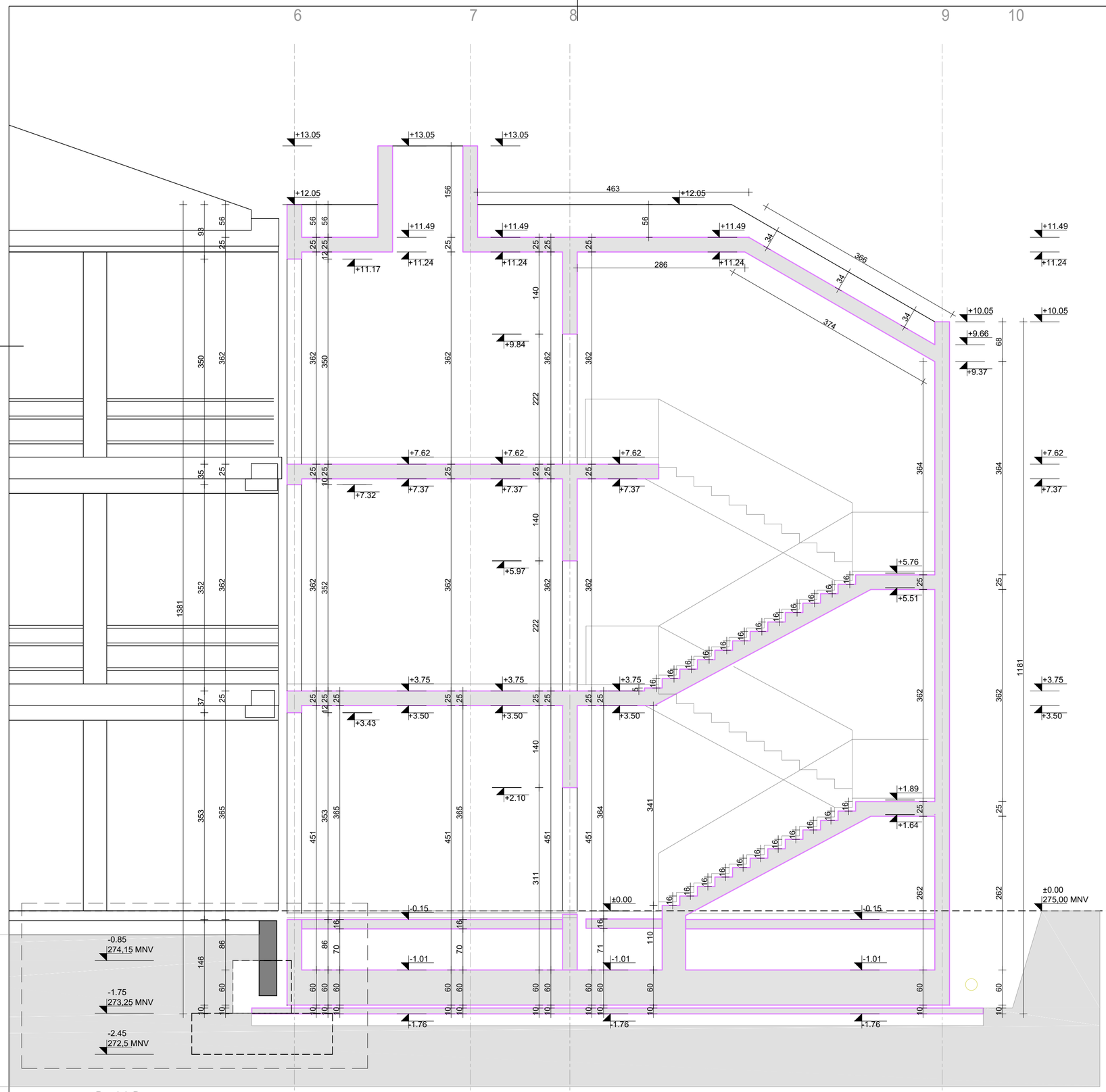


0 0,5 1 2,5

KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - BUKINOVA 15	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993	
	VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT MJERILO 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA DOGRADNJA - NOVO RJEŠENJE PLAN OPLATE - TLOCRT KROVA BROJ LISTA B.2.05 DATUM TRAVANJ, 2025.	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh

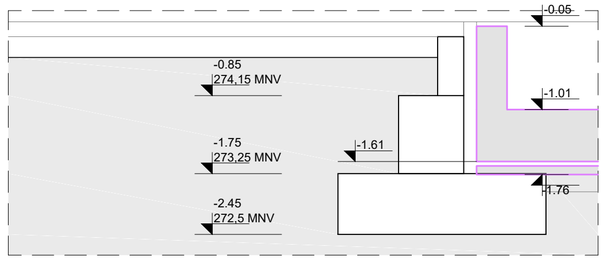


KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - BUKINOVA 15	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		
	VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA DOGRADNJA - NOVO RJEŠENJE PLAN OPLATE - PRESJEK C-C	BROJ LISTA B.2.06 DATUM TRAVANJ, 2025.	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh

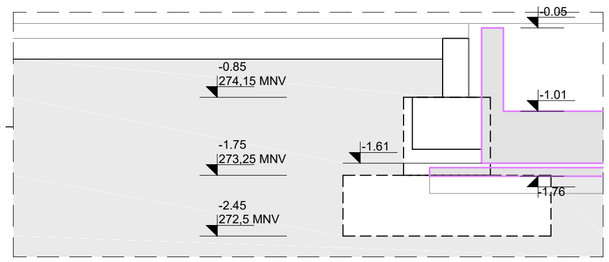


Presjek D
kroz postojeći
temelj TG-1

Presjek D1
kroz postojeći
temelj T1



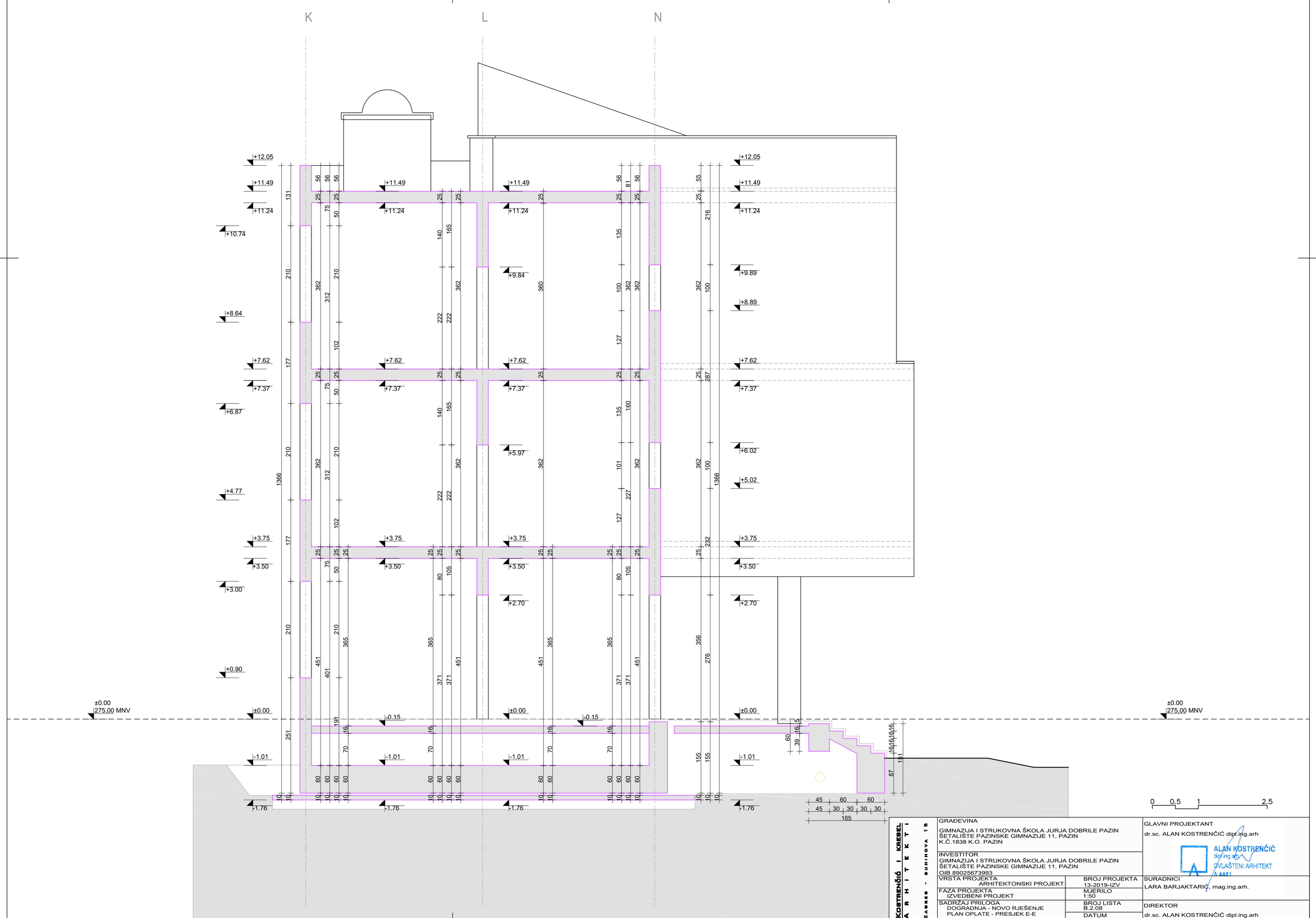
Presjek D2
kroz postojeći
temelj T1-2



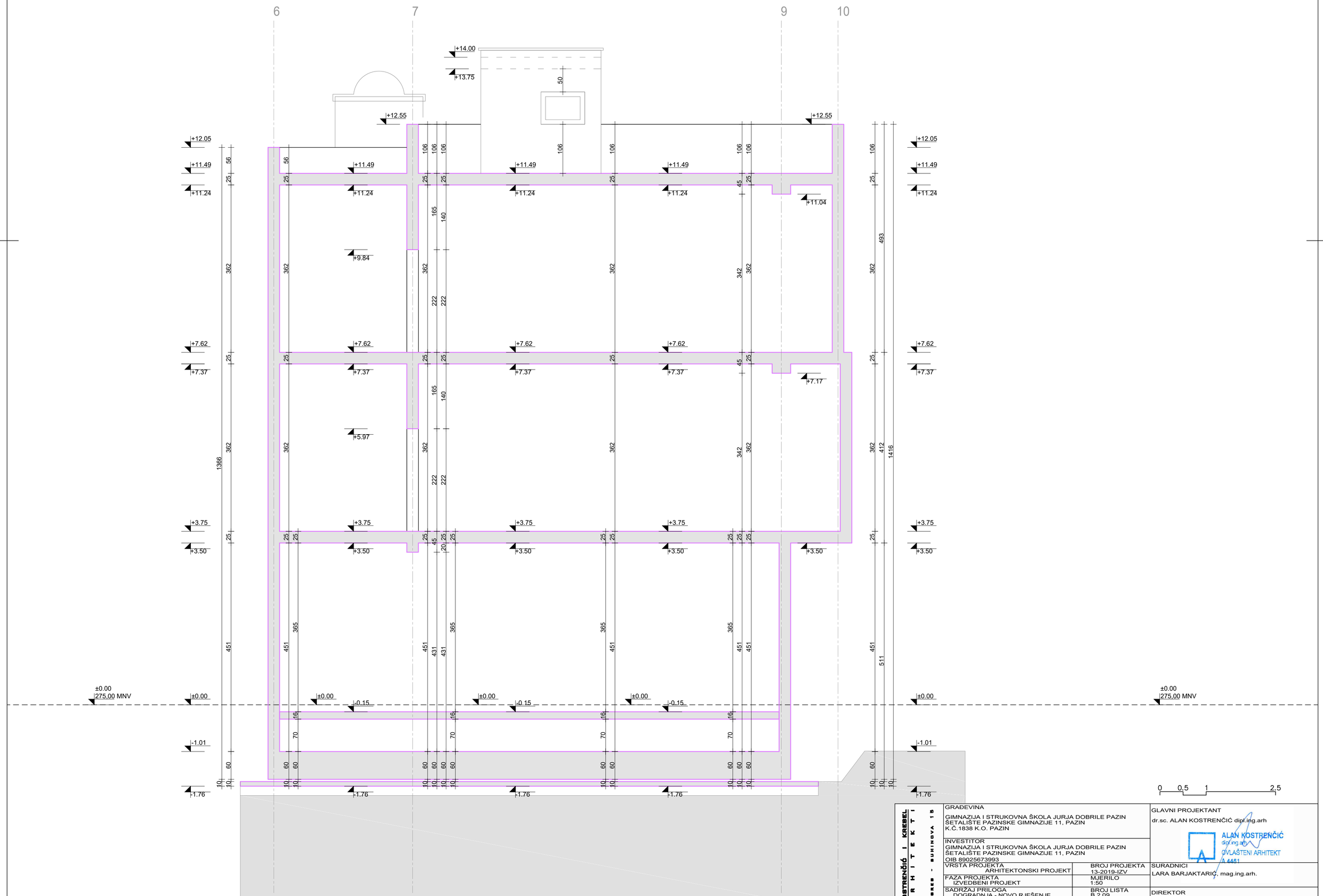
0 0,5 1 2,5

KOSTRENČIĆ I KREBEL
ARHITEKTI
ZAGREB - BUHINOVA 1B

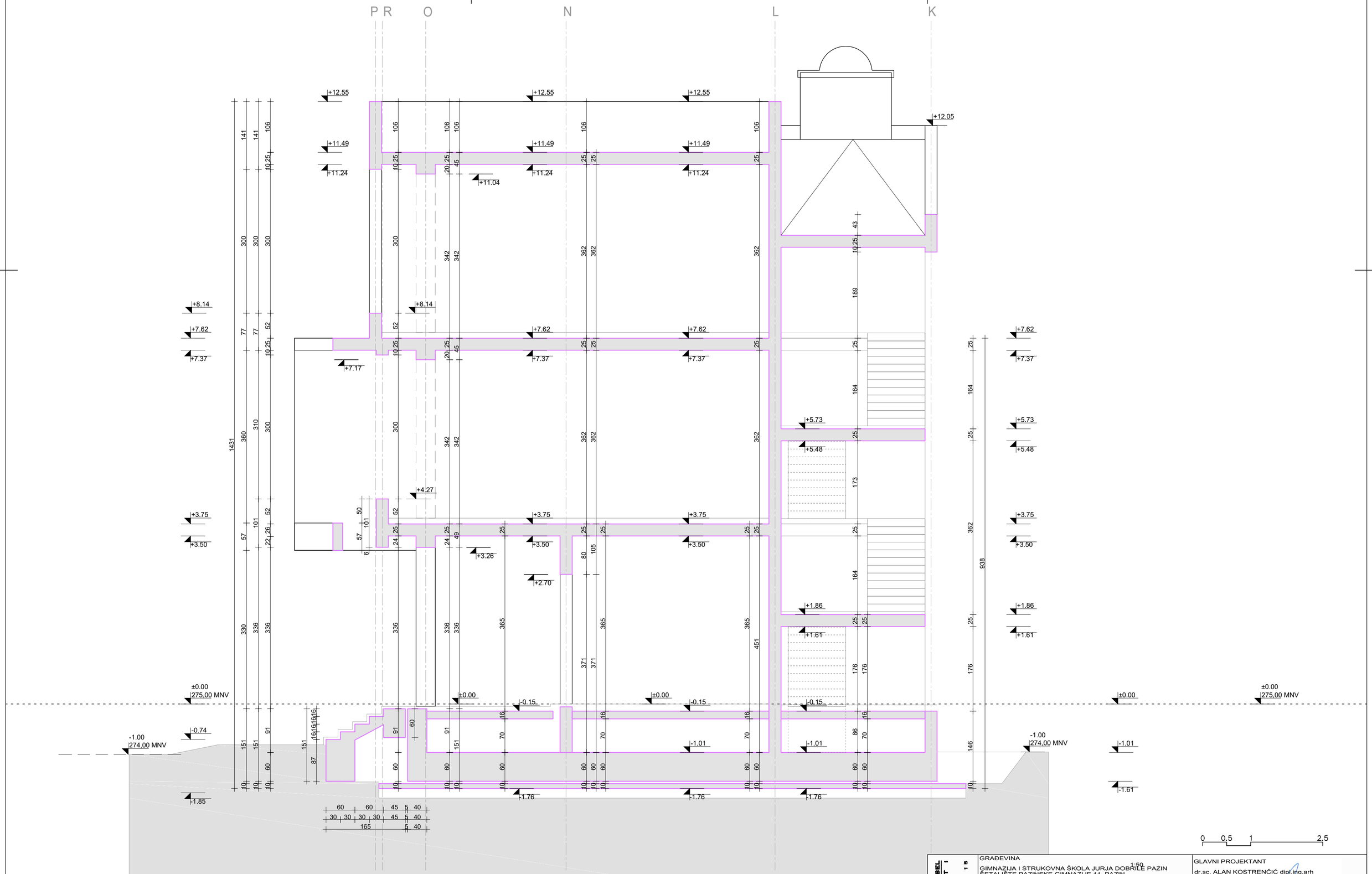
GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993		
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:50	
SADRŽAJ PRILOGA DOGRADNJA - NOVO RJEŠENJE PLAN OPLATE - PRESJEK D-D	BROJ LISTA B.2.07	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh
	DATUM TRAVANJ, 2025.	



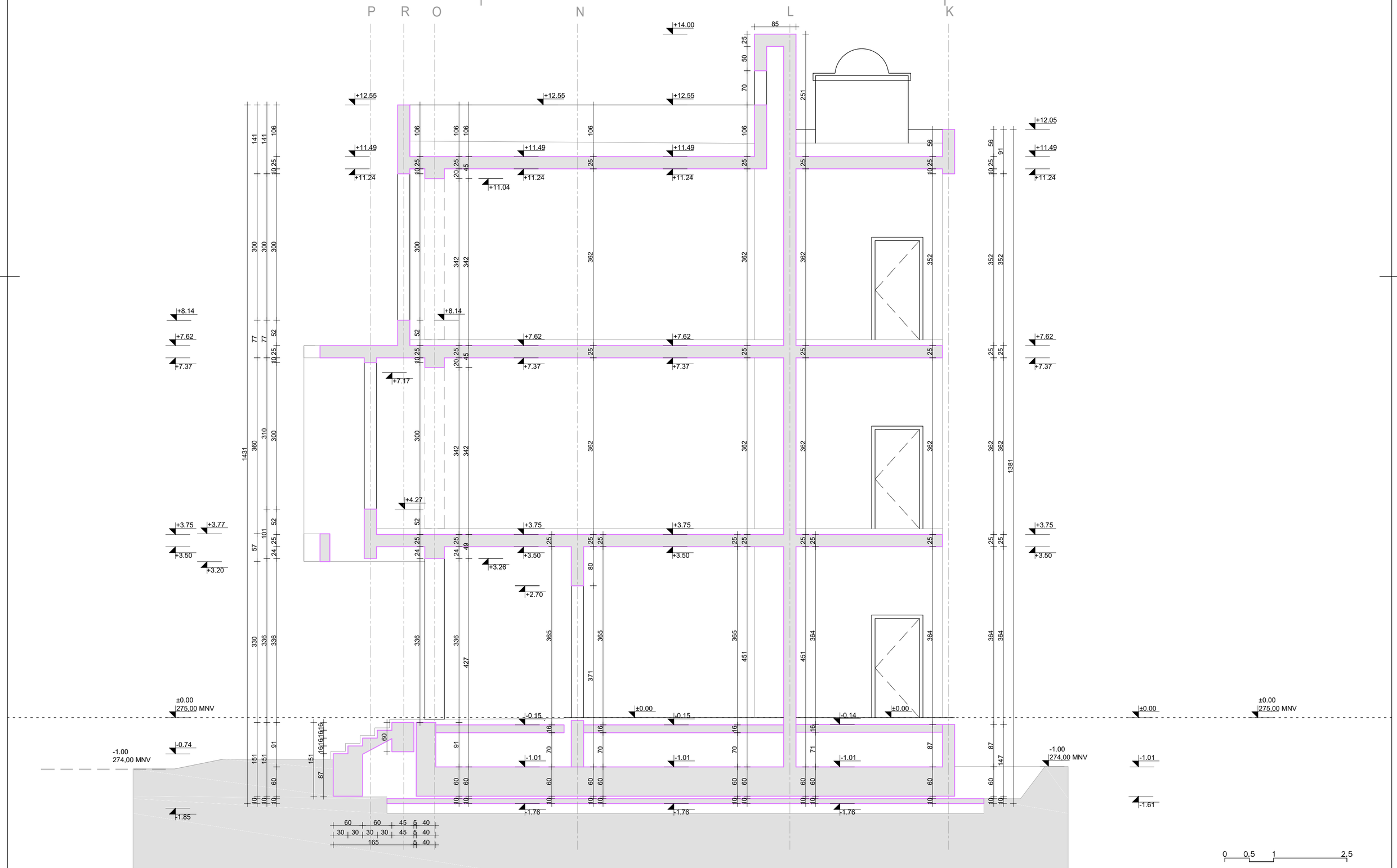
KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - BUHINOVA 1B	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993	
	VRSTA PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT BROJ PROJEKTA: 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA: IZVEDBENI PROJEKT MJERILO: 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA: DOGRADNJA - NOVO RJEŠENJE PLAN OPLATE - PRESJEK E-E BROJ LISTA: B.2.08 DATUM: TRAVANJ, 2025.	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh



KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - BUHINOVA 15	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993	
	VRSTA PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT BROJ PROJEKTA: 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA: IZVEDBENI PROJEKT MJERILO: 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA: DOGRADNJA - NOVO RJEŠENJE PLAN OPLATE - PRESJEK F-F BROJ LISTA: B.2.09 DATUM: TRAVANJ, 2025.	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh



KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - BUHINOVA 15	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.O. PAZIN DOGRADNJA - NOVO RJEŠENJE PRESJEK A-A 1:50 2.06	GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993	
	VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT MJERILO 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA DOGRADNJA - NOVO RJEŠENJE PLAN OPLATE - PRESJEK G-G BROJ LISTA B.2.10 DATUM TRAVANJ, 2025.	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh

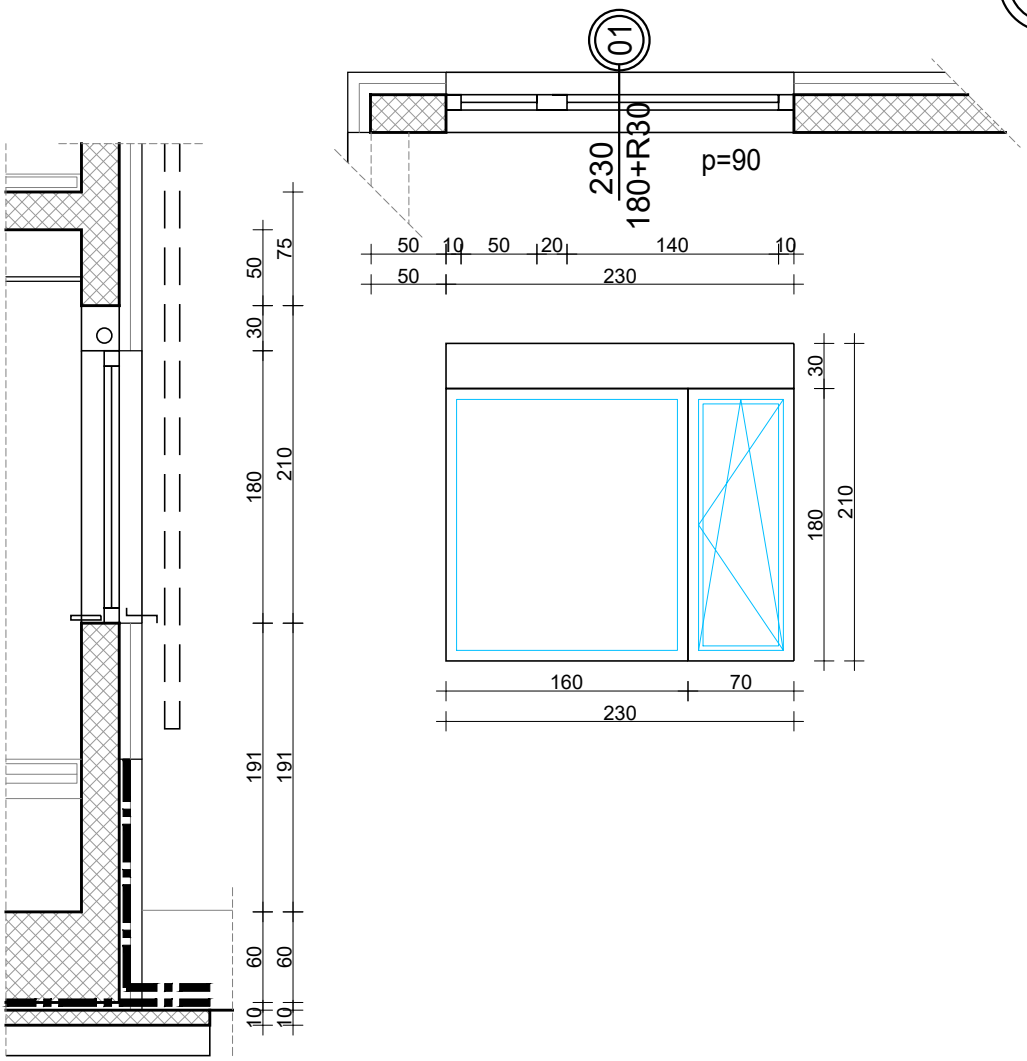


KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - BUKINOVA 15	GRAĐEVINA GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN K.Č.1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKTANT dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN OIB 89025673993	
	VRSTA PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT BROJ PROJEKTA: 13-2019-IZV	SURADNICI LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.
	FAZA PROJEKTA: IZVEDBENI PROJEKT MJERILO: 1:50	
	SADRŽAJ PRILOGA: DOGRADNJA - NOVO RJEŠENJE PLAN OPLATE - PRESJEK H-H BROJ LISTA: B.2.11 DATUM: TRAVANJ, 2025.	DIREKTOR dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh

3. STAVKE - DOGRADNJA

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.
VANJSKA STAKLENA VRATA, shema-mjerilo 1:50

01



VANJSKI DVOKRILNI PROZOR S JEDNIM FIKSNIM I JEDNIM ZAOKRETNO-OTKLOPNIM KRILOM

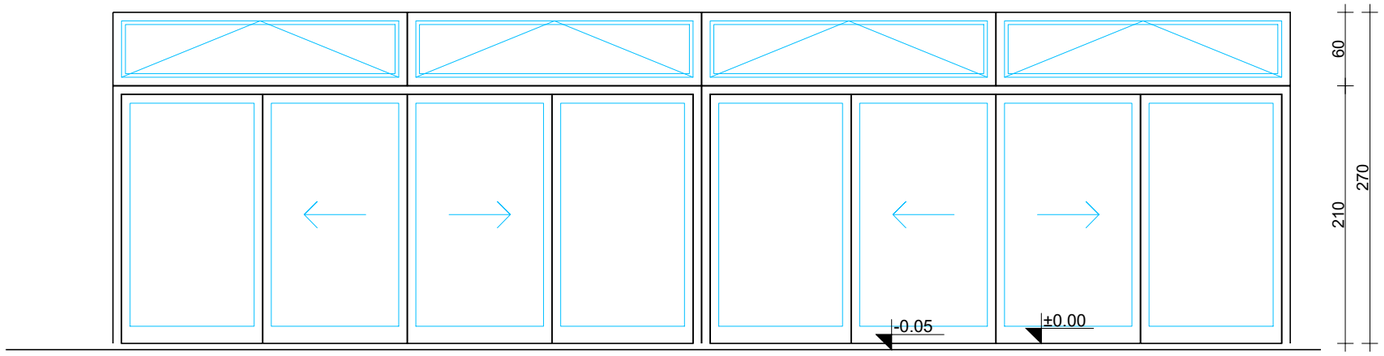
Izrada, dostava i montaža vanjskog prozora s jednim fiksnim i jednim zaokretno-otklopnim, izrađenog od profila sa prekinutim termičkim mostom. U cijenu uključiti izradu, dobavu i ugradnju sistema manualnih (ručnih) roleta.
Ostakljenje: trostruko IZO staklo, ispuna inertnim plinom (argonom), low-E UG ≤ 0,7 W/m²K, stupanj propuštanja energije kroz ostakljenje: $g^{\perp}$ = 0,5.
koeficjent prolaska topline Uw ≤ 0,9 W/m²K.
indeks zvučne izolacije R'w ≥ 35 dB.
Faktor propuštanja sunčeve energije smije biti najviše g=60 %.
Stavka uključuje podštkok, nadštok i bočne profile s prekinutim toplinskim mostom za fiksiranje za AB konstrukciju, prema shemi. Fiksiranje moguće rješiti i nosivim profilima izoliranim s toplinskom izolacijom.
Uključeni svi aluminijski opšavi, prilključak sa podom, stropom, kutevi.
Boja okvira natur aluminij.

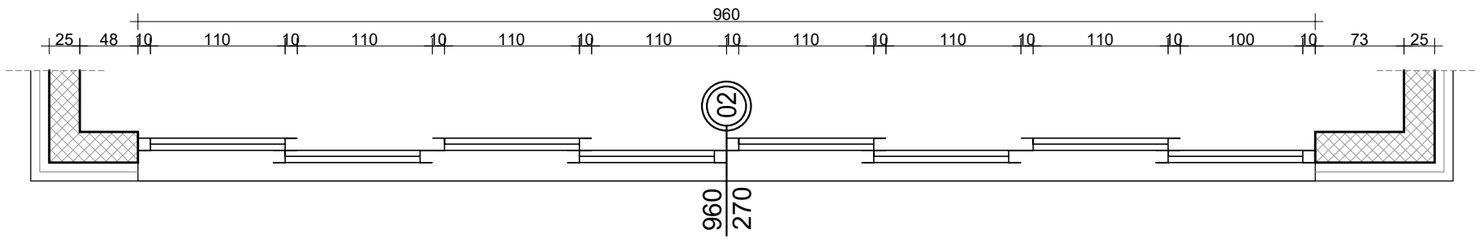
Zidarska dimenzija je 230/210 cm.
- kom 3

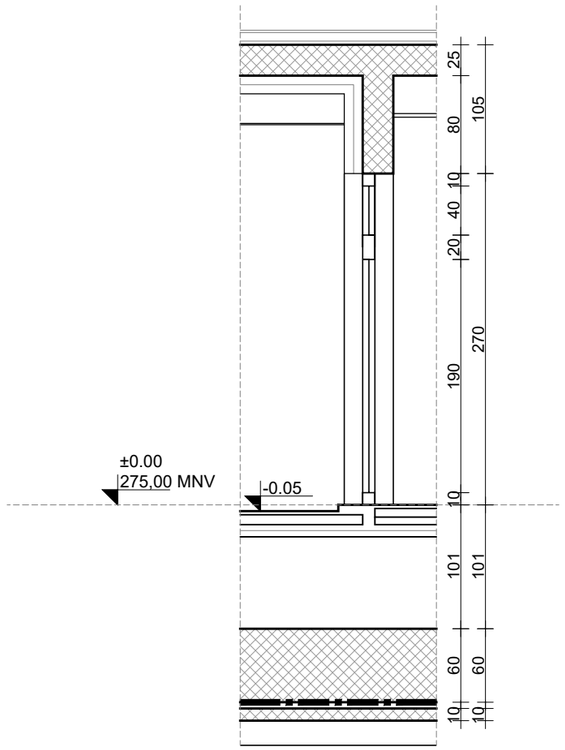
Napomene: Izvodjač mora dodatno provjeriti sve mjere na licu mjesta i to, nakon izvedbe zidova i ponovo nakon izvedbe obloga. Izvodjač mora uskladiti rubne elemente i spojeve sa zidom, podom, stropom i završnim oblogama, i uskladiti svoje radove sa izvodjačima tih drugih radova. Izvodjač mora zaštititi ugradjene elemente ove stavke za vrijeme trajanja drugih radova na gradjevini.

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.
ALUMINIJSKi PROZOR, shema-mjerilo 1:50

02







VANJSKA STAKLENA STIJENA S KLIZNIM SUSTAVOM VRATA

Izrada, dostava i montaža ostakljene stijene unutar koje se nalaze četiri fiksna i četiri klizna polja, izrađenih od profila sa prekinutim termičkim mostom.

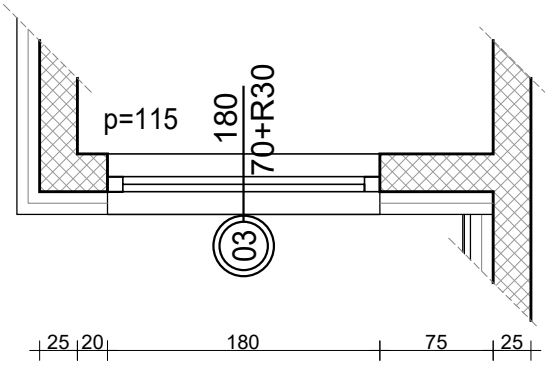
Ostakljenje: trostruko IZO staklo, ispuna inertnim plinom (argonom), low-E UG ≤ 0,7 W/m²K, stupanj propuštanja energije kroz ostakljenje: $g^{\perp}$ = 0,5.
koeficjent prolaska topline Uw ≤ 0,9 W/m²K.
indeks zvučne izolacije R'w ≥ 35 dB.
Faktor propuštanja sunčeve energije smije biti najviše g=60 %.
Stavka uključuje podštkok, nadštok i bočne profile s prekinutim toplinskim mostom za fiksiranje za AB konstrukciju, prema shemi. Fiksiranje moguće rješiti i nosivim profilima izoliranim s toplinskom izolacijom.
Uključeni svi aluminijski opšavi, prilključak sa podom, stropom, kutevi.
Boja okvira natur aluminij.

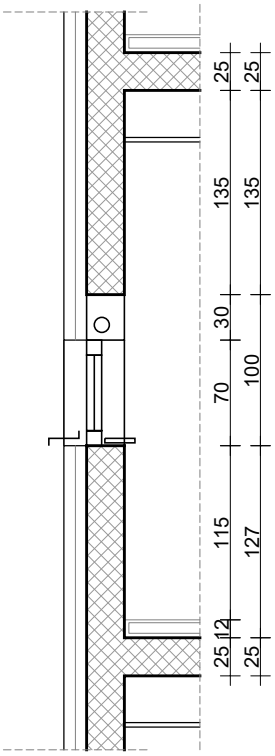
Zidarska je dimenzija 960/270 cm.
- kom 1

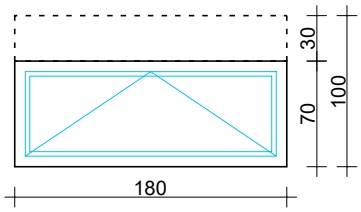
Napomene: Izvodjač mora dodatno provjeriti sve mjere na licu mjesta i to, nakon izvedbe zidova i ponovo nakon izvedbe obloga. Izvodjač mora uskladiti rubne elemente i spojeve sa zidom, podom, stropom i završnim oblogama, i uskladiti svoje radove sa izvodjačima tih drugih radova. Izvodjač mora zaštititi ugradjene elemente ove stavke za vrijeme trajanja drugih radova na gradjevini.

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.
VANJSKA STAKLENA VRATA, shema-mjerilo 1:50

03







VANJSKI OTKLOPNI PROZOR

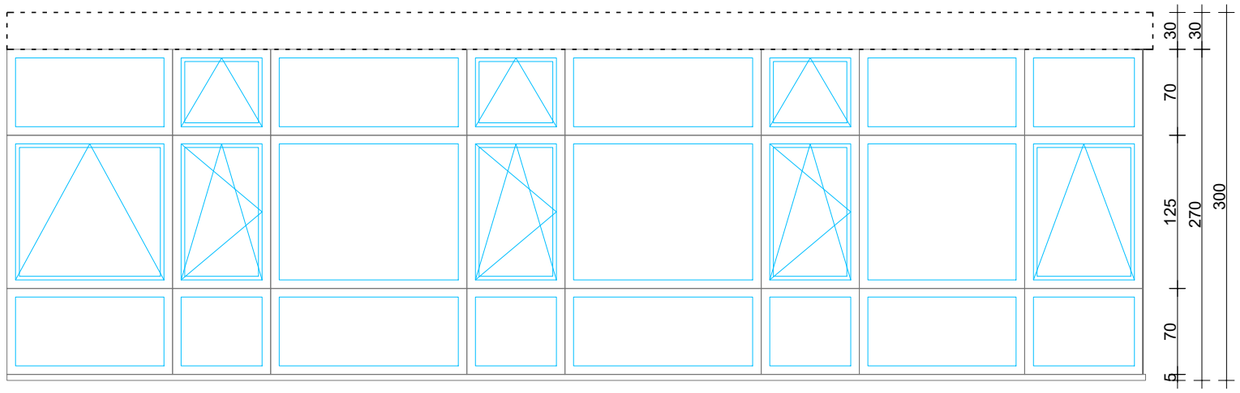
Izrada, dostava i montaža vanjskog otklopnog prozora. U cijenu uključiti izradu, dobavu i ugradnju sistema manualnih (ručnih) roleta.
Ostakljenje: trostruko IZO staklo, ispuna inertnim plinom (argonom), low-E UG ≤ 0,7 W/m²K, stupanj propuštanja energije kroz ostakljenje: $g^{\perp}$ = 0,5.
koeficjent prolaska topline Uw ≤ 0,9 W/m²K.
indeks zvučne izolacije R'w ≥ 35 dB.
Faktor propuštanja sunčeve energije smije biti najviše g=60 %.
Stavka uključuje podštkok, nadštok i bočne profile s prekinutim toplinskim mostom za fiksiranje za AB konstrukciju, prema shemi. Fiksiranje moguće rješiti i nosivim profilima izoliranim s toplinskom izolacijom.
Uključeni svi aluminijski opšavi, prilključak sa podom, stropom, kutevi.
Boja okvira natur aluminij.

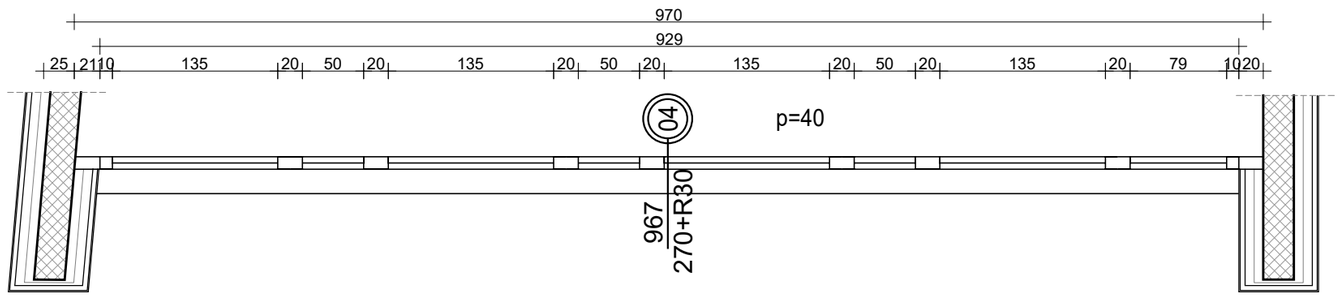
Zidarska dimenzija je 180/100 cm.
- kom 2

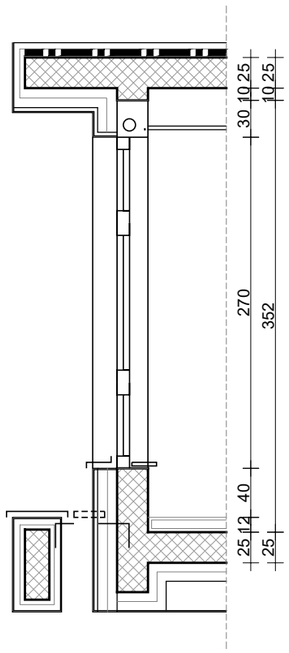
Napomene: Izvodjač mora dodatno provjeriti sve mjere na licu mjesta i to, nakon izvedbe zidova i ponovo nakon izvedbe obloga. Izvodjač mora uskladiti rubne elemente i spojeve sa zidom, podom, stropom i završnim oblogama, i uskladiti svoje radove sa izvodjačima tih drugih radova. Izvodjač mora zaštititi ugradjene elemente ove stavke za vrijeme trajanja drugih radova na gradjevini.

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.
ALUMINIJSKi PROZOR, shema-mjerilo 1:50

04







VANJSKA STAKLENA STIJENA SA FIKSNIM, OTKLOPNIM I ZAOKRETNO-OTKLOPNIM PROZORIMA - 1. KAT

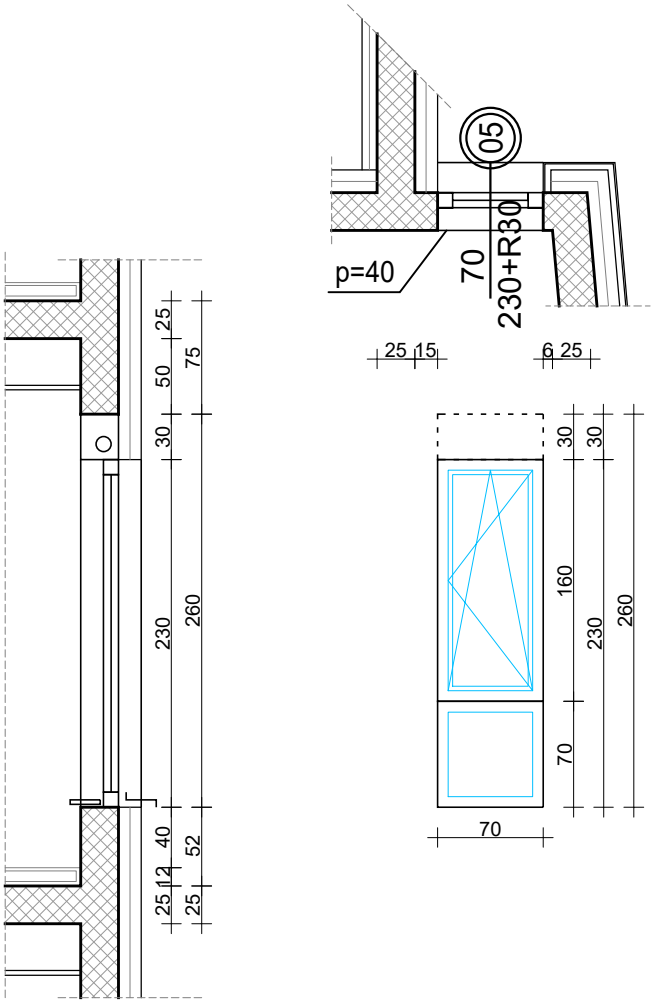
Izrada, dostava i montaža ostakljene stijene. Staklena stijena se sastoji od parapetnog dijela s fiksnim ostakljenjem visine 75 cm, centralnim dijellom visine 125 cm podijeljenjenim u 8 polja različitih širina s 3 fiksna, 2 otklopna i 3 zaokretno-otklopna prozora, te nadsvijetlom od također 8 polja sa 5 fiksna i 3 otklopna prozora, visine 70 cm.
Staklena stijena je izrađena od profila sa prekinutim termičkim mostom. U cijenu uključiti izradu, dobavu i ugradnju sistema manualnih (ručnih) roleta.
Ostakljenje: trostruko IZO staklo, ispuna inertnim plinom (argonom), low-E UG ≤ 0,7 W/m²K, stupanj propuštanja energije kroz ostakljenje: $g^{\perp}$ = 0,5.
koeficjent prolaska topline Uw ≤ 0,9 W/m²K.
indeks zvučne izolacije R'w ≥ 35 dB.
Faktor propuštanja sunčeve energije smije biti najviše g=60 %.
Stavka uključuje podštkok, nadštok i bočne profile s prekinutim toplinskim mostom za fiksiranje za AB konstrukciju, prema shemi. Fiksiranje moguće rješiti i nosivim profilima izoliranim s toplinskom izolacijom.
Uključeni svi aluminijski opšavi, prilključak sa podom, stropom, kutevi.
Boja okvira natur aluminij.

Zidarska je dimenzija 967/290 cm.
- kom 1

Napomene: Izvodjač mora dodatno provjeriti sve mjere na licu mjesta i to, nakon izvedbe zidova i ponovo nakon izvedbe obloga. Izvodjač mora uskladiti rubne elemente i spojeve sa zidom, podom, stropom i završnim oblogama, i uskladiti svoje radove sa izvodjačima tih drugih radova. Izvodjač mora zaštititi ugradjene elemente ove stavke za vrijeme trajanja drugih radova na gradjevini.

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.
VANJSKA STAKLENA VRATA, shema-mjerilo 1:50

05



VANJSKA STAKLENA STIJENA S FIKSNIM I OTKLOPNO-ZAOKRETNIM PROZOROM

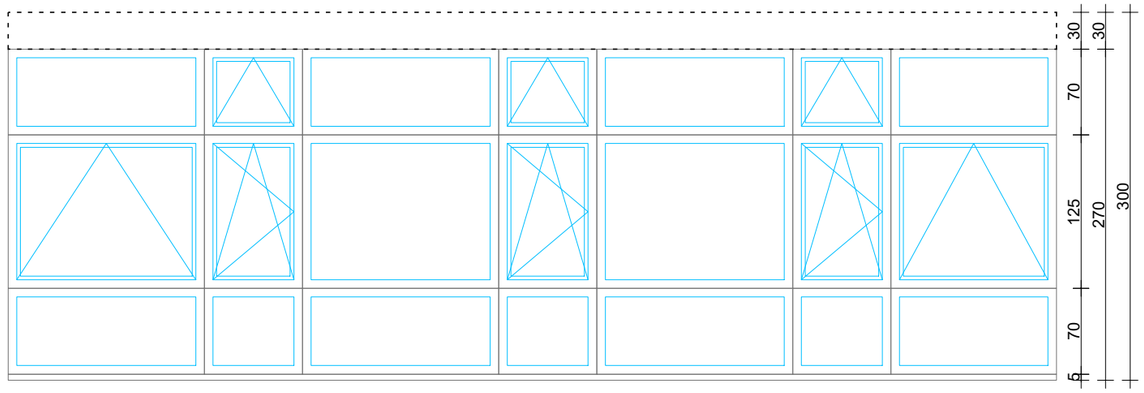
Izrada, dostava i montaža ostakljene stijene unutar koje se sastoji od parapetnog fiksnog polja visine 70 cm i otklopno-zaokretnog prozora iznad visine 160 cm, izrađenih od profila sa prekinutim termičkim mostom. U cijenu uključiti izradu, dobavu i ugradnju sistema manualnih (ručnih) roleta.
Ostakljenje: trostruko IZO staklo, ispuna inertnim plinom (argonom), low-E UG ≤ 0,7 W/m²K, stupanj propuštanja energije kroz ostakljenje: $g^{\perp}$ = 0,5.
koeficjent prolaska topline Uw ≤ 0,9 W/m²K.
indeks zvučne izolacije R'w ≥ 35 dB.
Faktor propuštanja sunčeve energije smije biti najviše g=60 %.
Stavka uključuje podštkok, nadštok i bočne profile s prekinutim toplinskim mostom za fiksiranje za AB konstrukciju, prema shemi. Fiksiranje moguće rješiti i nosivim profilima izoliranim s toplinskom izolacijom.
Uključeni svi aluminijski opšavi, prilključak sa podom, stropom, kutevi.
Boja okvira natur aluminij.

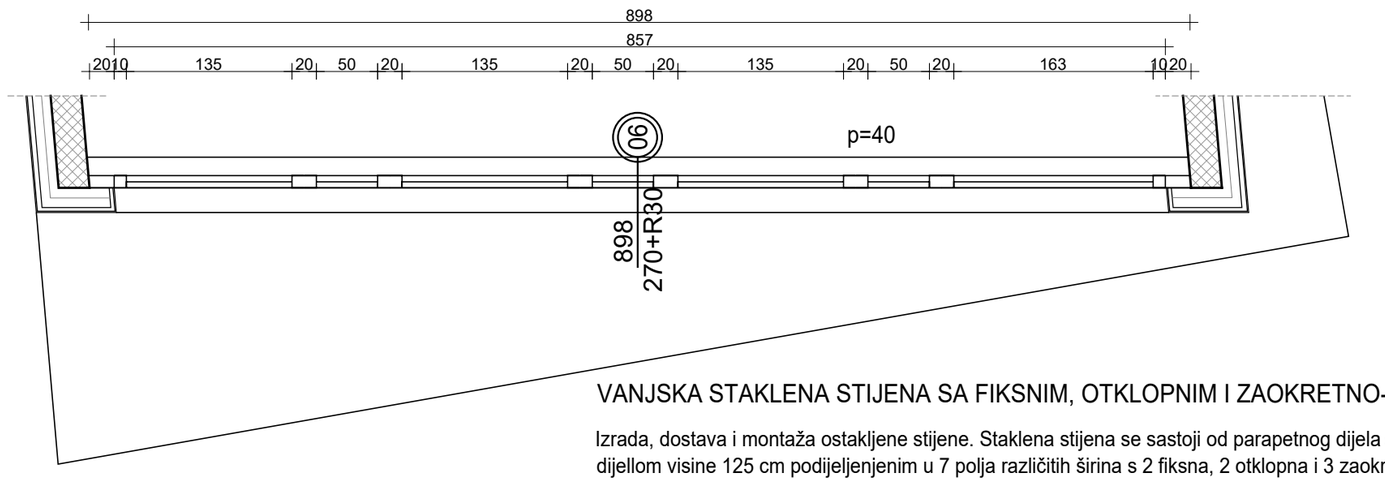
Zidarska dimenzija je 70/260 cm.
- kom 2

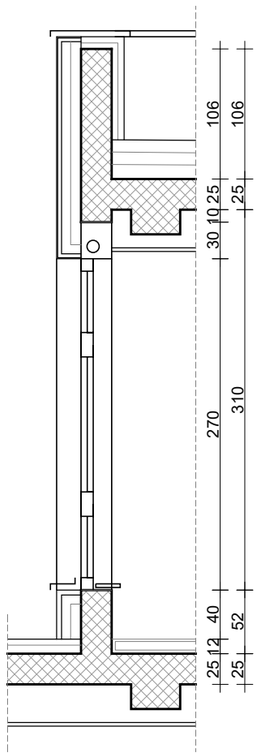
Napomene: Izvodjač mora dodatno provjeriti sve mjere na licu mjesta i to, nakon izvedbe zidova i ponovo nakon izvedbe obloga. Izvodjač mora uskladiti rubne elemente i spojeve sa zidom, podom, stropom i završnim oblogama, i uskladiti svoje radove sa izvodjačima tih drugih radova. Izvodjač mora zaštititi ugradjene elemente ove stavke za vrijeme trajanja drugih radova na gradjevini.

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.
ALUMINIJSKi PROZOR, shema-mjerilo 1:50

06







VANJSKA STAKLENA STIJENA SA FIKSNIM, OTKLOPNIM I ZAOKRETNO-OTKLOPNIM PROZORIMA - 2. KAT

Izrada, dostava i montaža ostakljene stijene. Staklena stijena se sastoji od parapetnog dijela s fiksnim ostakljenjem visine 75 cm, centralnim dijellom visine 125 cm podijeljenjenim u 7 polja različitih širina s 2 fiksna, 2 otklopna i 3 zaokretno-otklopna prozora, te nadsvijetlom od također 7 polja sa 4 fiksna i 3 otklopna prozora, visine 70 cm.
Staklena stijena je izrađena od profila sa prekinutim termičkim mostom. U cijenu uključiti izradu, dobavu i ugradnju sistema manualnih (ručnih) roleta.
Ostakljenje: trostruko IZO staklo, ispuna inertnim plinom (argonom), low-E UG ≤ 0,7 W/m²K, stupanj propuštanja energije kroz ostakljenje: $g^{\perp}$ = 0,5.
koeficjent prolaska topline Uw ≤ 0,9 W/m²K.
indeks zvučne izolacije R'w ≥ 35 dB.
Faktor propuštanja sunčeve energije smije biti najviše g=60 %.
Stavka uključuje podštkok, nadštok i bočne profile s prekinutim toplinskim mostom za fiksiranje za AB konstrukciju, prema shemi. Fiksiranje moguće rješiti i nosivim profilima izoliranim s toplinskom izolacijom.
Uključeni svi aluminijski opšavi, prilključak sa podom, stropom, kutevi.
Boja okvira natur aluminij.

Zidarska je dimenzija 898/290 cm.
- kom 1

Napomene: Izvodjač mora dodatno provjeriti sve mjere na licu mjesta i to, nakon izvedbe zidova i ponovo nakon izvedbe obloga. Izvodjač mora uskladiti rubne elemente i spojeve sa zidom, podom, stropom i završnim oblogama, i uskladiti svoje radove sa izvodjačima tih drugih radova. Izvodjač mora zaštititi ugradjene elemente ove stavke za vrijeme trajanja drugih radova na gradjevini.

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,

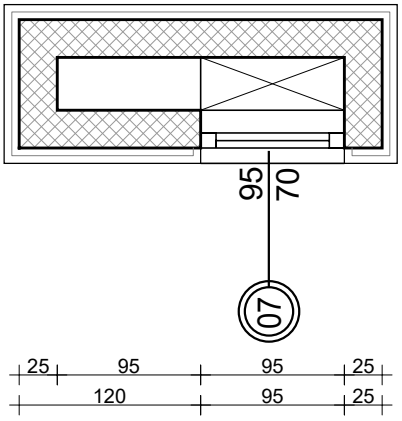
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN

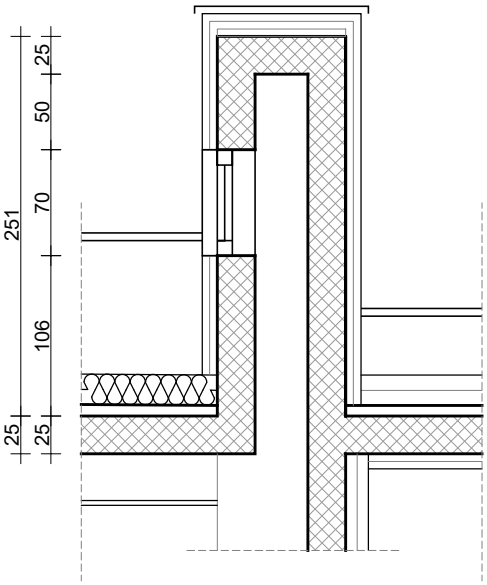
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN

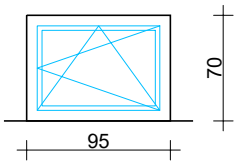
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.

VANJSKA STAKLENA VRATA, shema-mjerilo 1:50

07







VANJSKI PROZOR - VENTILACIJSKO OKNO

Izrada, dostava i montaža aluminijskog fasadnog elementa kroz koje prolaze ventilacijski kanali. Alu lim u boja natur aluminija.

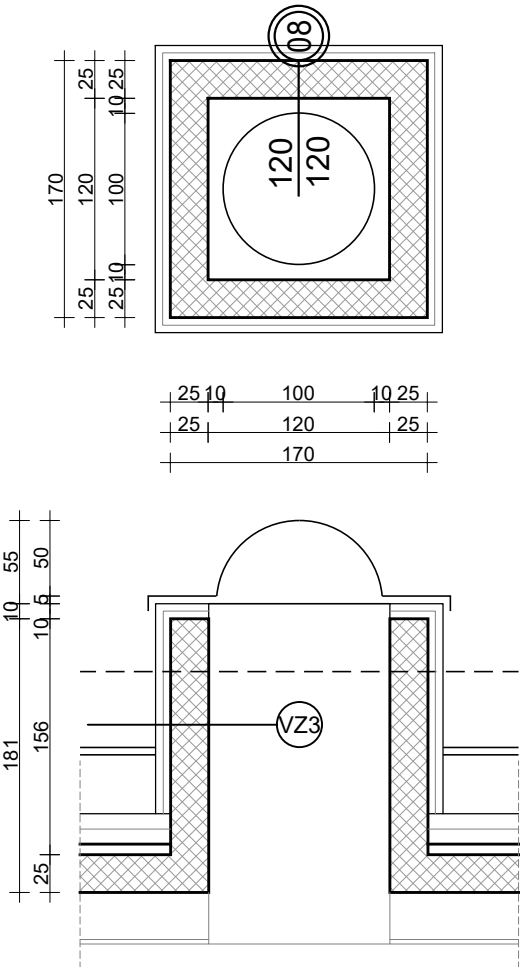
Zidarska dimenzija je 95/70 cm.

- kom 1

Napomene: Izvodjač mora dodatno provjeriti sve mjere na licu mjesta i to, nakon izvedbe zidova i ponovo nakon izvedbe obloga. Izvodjač mora uskladiti rubne elemente i spojeve sa zidom, podom, stropom i završnim oblogama, i uskladiti svoje radove sa izvodjačima tih drugih radova. Izvodjač mora zaštititi ugradjene elemente ove stavke za vrijeme trajanja drugih radova na gradjevini.

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.
VANJSKA STAKLENA VRATA, shema-mjerilo 1:50

08



VENTILACIJSKA KUPOLA IZNAD HODNIKA

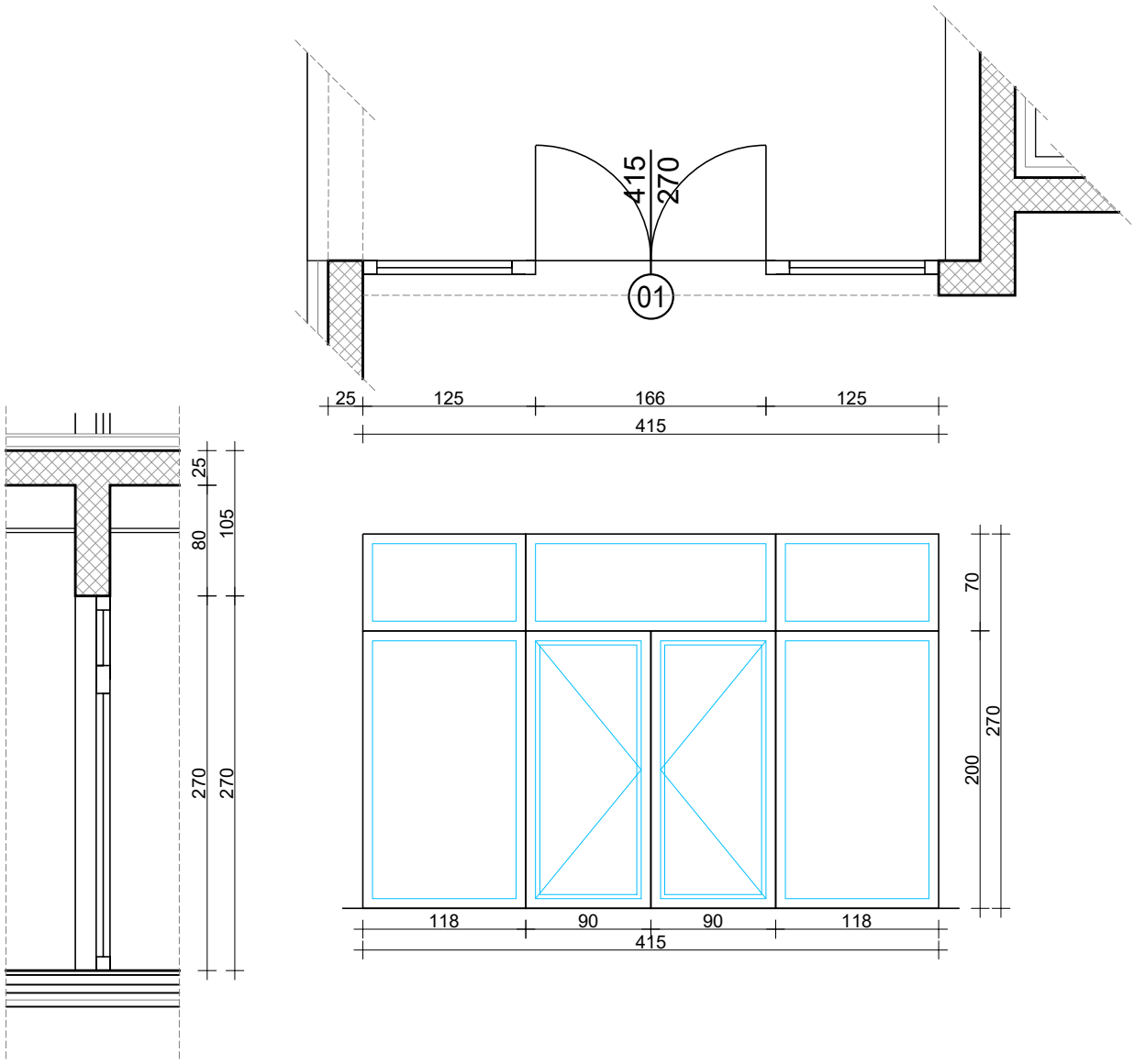
Isporuka i ugradnja ventilacijske kupole dimenzija 120 x 120 cm, izvedene od dvoslojnog UV stabiliziranog polikarbonata (ili drugog predviđenog materijala prema tehničkom opisu), s integriranim sustavom za prirodnu ventilaciju prostora stubišta. Kupola mora imati mogućnost otvaranja (ručno) te osiguravati adekvatnu zaštitu od atmosferskih utjecaja (padaline, vjetar, UV zračenje), kao i optimalan protok zraka za prirodnu ventilaciju vertikalne komunikacije.
Kupola se postavlja na pripremljeni betonski ili metalni podložni okvir, s odgovarajućom hidroizolacijom spoja, obradom obruba te završnom obradom u skladu s projektom. Uključena sva potrebna pomoćna i montažna sredstva, transport, dizanje na visinu, pričvrsni i brtveni materijal, te radovi na osiguranju vodonepropusnosti spojeva.

Zidarska dimenzija je 120/120 cm.
- kom 1

Napomene: Izvodjač mora dodatno provjeriti sve mjere na licu mjesta i to, nakon izvedbe zidova i ponovo nakon izvedbe obloga. Izvodjač mora uskladiti rubne elemente i spojeve sa zidom, podom, stropom i završnim oblogama, i uskladiti svoje radove sa izvodjačima tih drugih radova. Izvodjač mora zaštititi ugradjene elemente ove stavke za vrijeme trajanja drugih radova na gradjevini. Izvođač je dužan dostaviti ateste i tehničku dokumentaciju o ugrađenom proizvodu, kao i jamstvo na funkcionalnost otvora i materijala.

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.
UNUTARNJA VRATA shema-mjerilo 1:50

01



UNUTARNJA STAKLENA STIJENA SA DVOKRILNIM VRATIMA, NADSVIJETLOM I FIKSNIM BOČNIM OSTAKLJENJEM

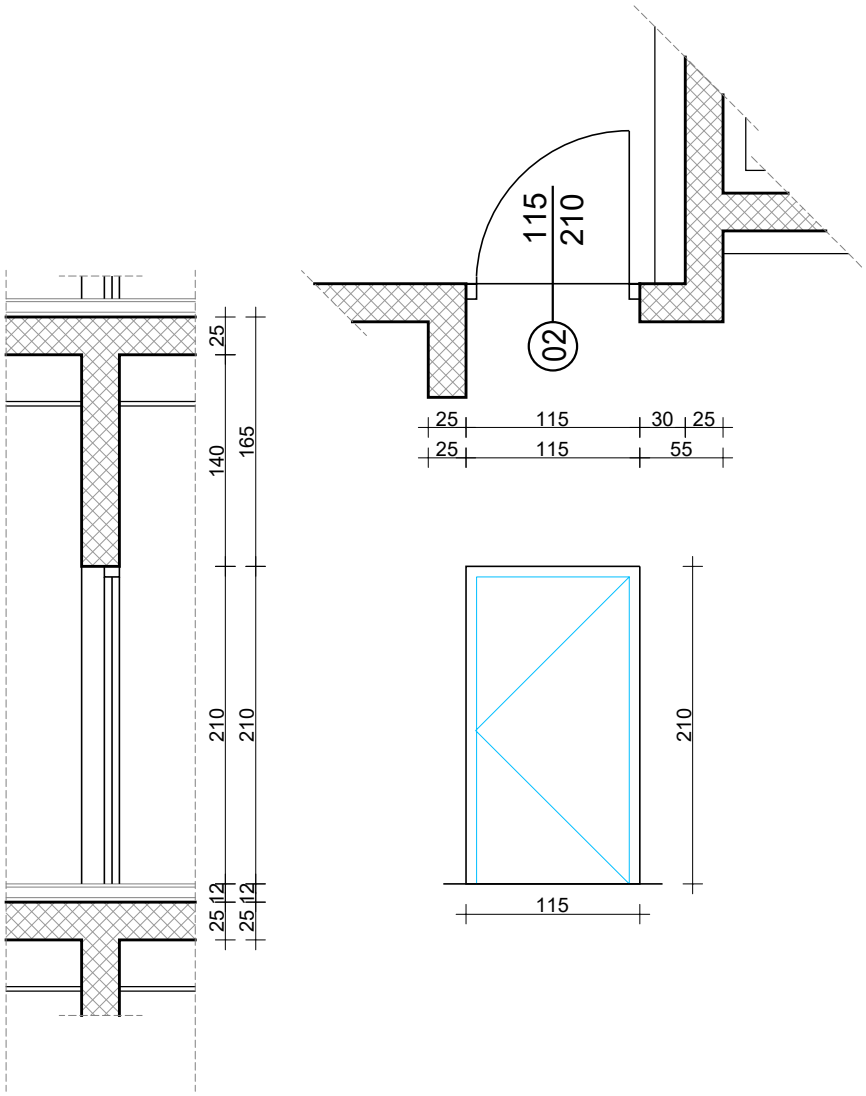
Izrada, dostava i montaža ostakljene stijene unutar koje se nalaze dvokrilna zaokretna vrata sa nadsvijetlom s dva bočna fiksna polja. Ostakljenje s lamistal staklom 5-5-2.
Okov uključuje bravu, cilindar, pante i kvaku obostrano. Uključeni svi aluminijski opšavi, prilključak sa podom, stropom, kutevi.
Završna obrada - natur aluminij

Zidarska dimenzija je 415/270 cm.
- kom 1

Napomene: Izvodjač mora dodatno provjeriti sve mjere na licu mjesta i to, nakon izvedbe zidova i ponovo nakon izvedbe obloga. Izvodjač mora uskladiti rubne elemente i spojeve sa zidom, podom, stropom i završnim oblogama, i uskladiti svoje radove sa izvodjačima tih drugih radova. Izvodjač mora zaštititi ugradjene elemente ove stavke za vrijeme trajanja drugih radova na gradjevini.

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.
UNUTARNJA VRATA shema-mjerilo 1:50

02



UNUTARNJA VRATA, PUNA ALU - VRATA UČIONICE

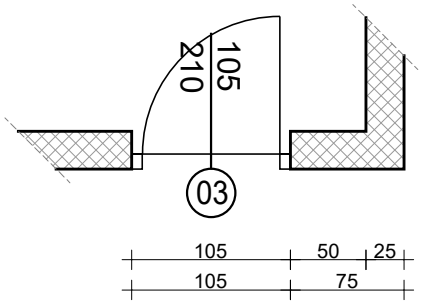
Izrada, dostava i montaža punih unutarnjih vratiju i dovratnika. Vrata od Alu lima, s ispunom od sačastog materijala. Vrata lakirana u bijelu boju (RAL 9010).

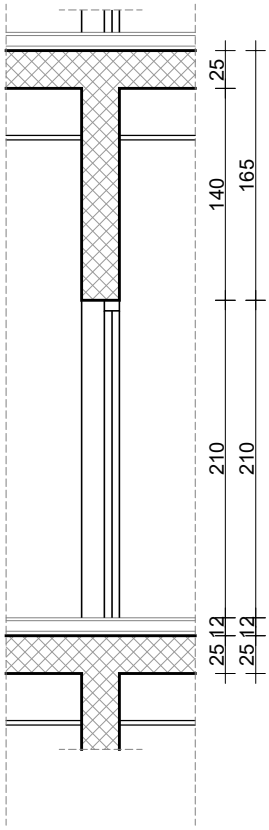
Zidarska dimenzija je 115/210 cm.
- kom 2 (desna)

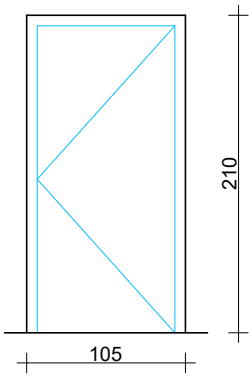
Napomene: Izvodjač mora dodatno provjeriti sve mjere na licu mjesta i to, nakon izvedbe zidova i ponovo nakon izvedbe obloga. Izvodjač mora uskladiti rubne elemente i spojeve sa zidom, podom, stropom i završnim oblogama, i uskladiti svoje radove sa izvodjačima tih drugih radova. Izvodjač mora zaštititi ugradjene elemente ove stavke za vrijeme trajanja drugih radova na gradjevini.

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.
UNUTARNJA VRATA shema-mjerilo 1:50

03







UNUTARNJA VRATA, PUNA ALU - VRATA KABINETA

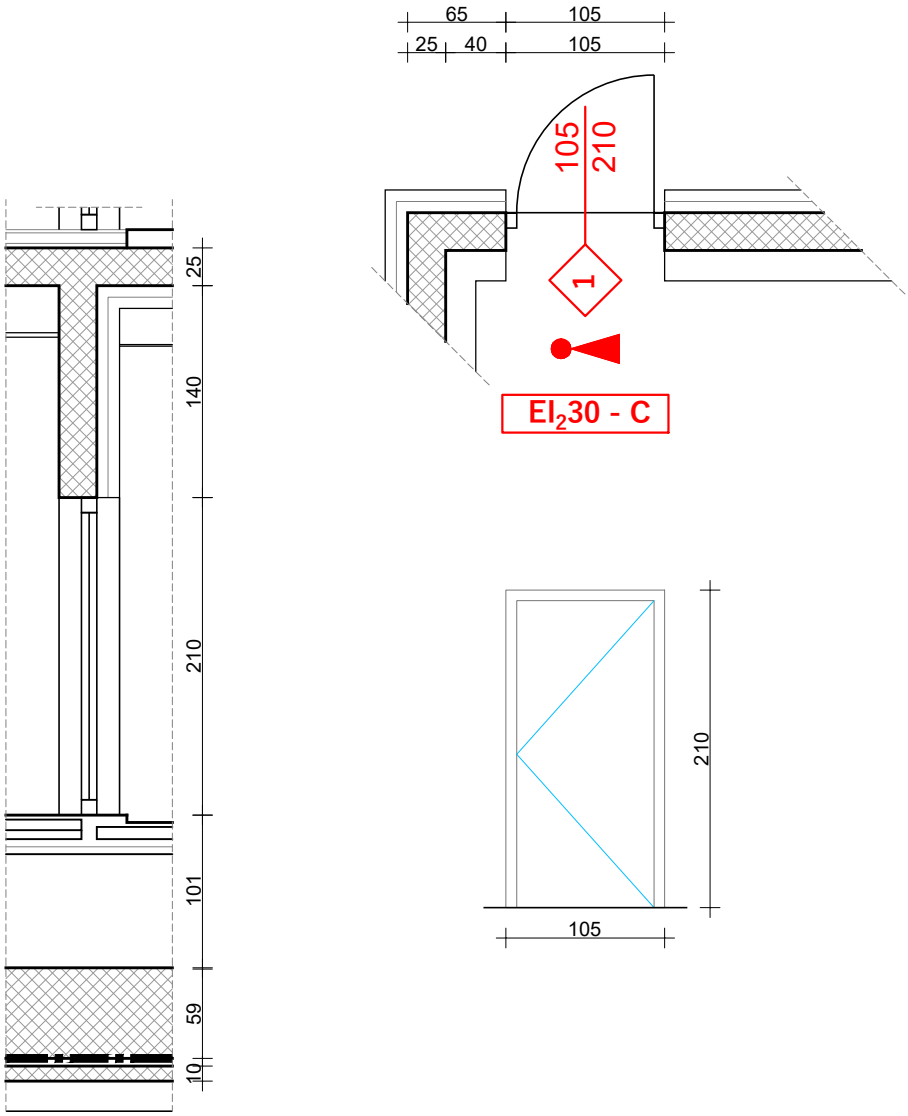
Izrada, dostava i montaža punih unutarnjih vratiju i dovratnika. Vrata od Alu lima, drveni furnir, s ispunom od sačastog materijala. Vrata lakirana u bijelu boju (RAL 9010).

Zidarska dimenzija je 105/210 cm.
- kom 2 (desna)

Napomene: Izvodjač mora dodatno provjeriti sve mjere na licu mjesta i to, nakon izvedbe zidova i ponovo nakon izvedbe obloga. Izvodjač mora uskladiti rubne elemente i spojeve sa zidom, podom, stropom i završnim oblogama, i uskladiti svoje radove sa izvodjačima tih drugih radova. Izvodjač mora zaštititi ugradjene elemente ove stavke za vrijeme trajanja drugih radova na gradjevini.

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.
UNUTARNJA VRATA shema-mjerilo 1:50

1



VRATA - PROTUPOŽARNA VRATA OTVORENOG STUBIŠTA - $EI_2$30-C

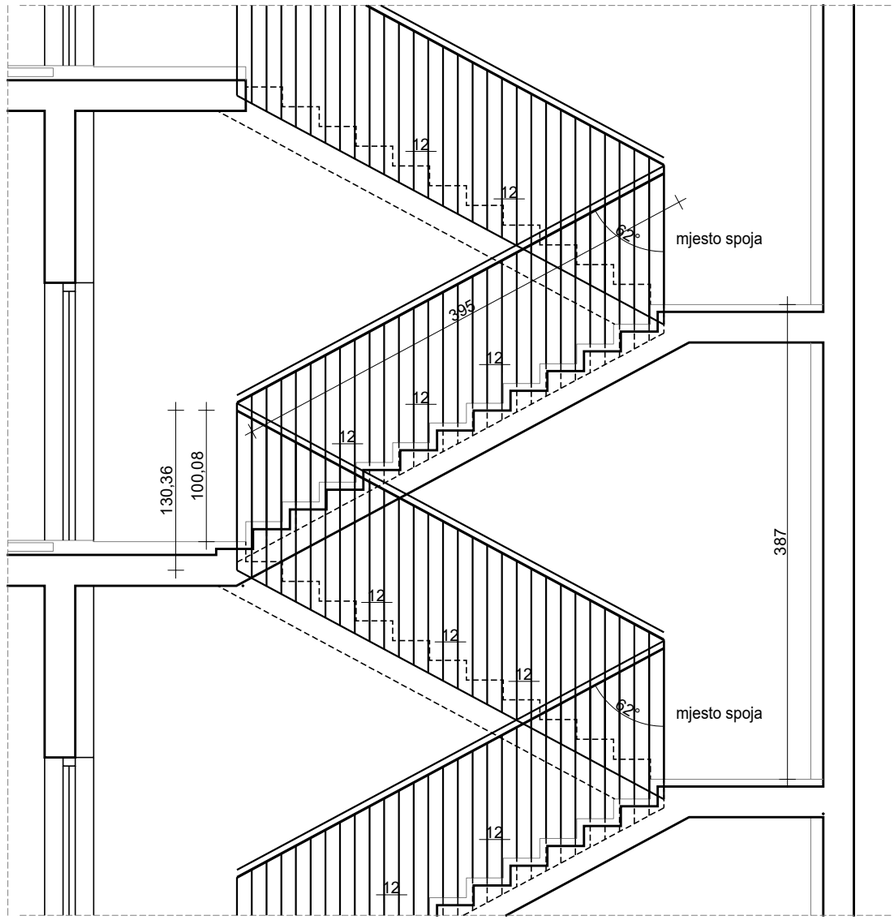
Izrada, prijevoz i ugradnja protupožarnih unutarnjih jednokrilnih punih zaokretnih vrata dim. 105x210 cm požarne otpornosti $EI_2$30-C na ulazu u protupožarno stubište.
Izvedba vrata iz čeličnih cijevi sa izolacijskim oblogama i pokrivnim profilima od tipskih aluminijskih profila. Završna obrada – natur aluminij. Vrata su bez praga.
Izrada vrata prema izmjeri na objektu.
Certifikat izdan od ovlaštene Ustanove.
Vrata je potrebno opremiti bravom, cilindričnim uloškom, 2 kom panta, kvakama s obje strane i hidrauličkim zatvaračem. Svi okovi koji se stavljaju na vrata moraju bit certificirani da se mogu koristiti na protupožarnim vratima.

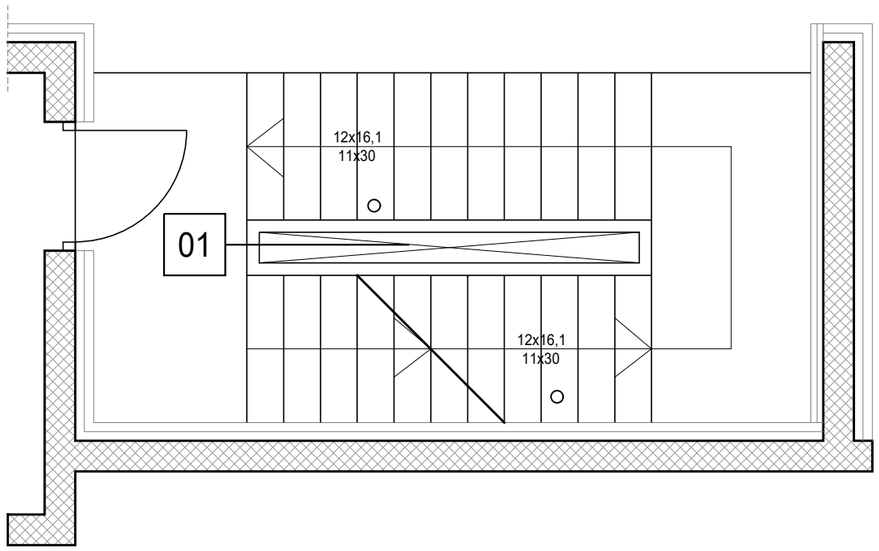
Zidarska dimenzija je 105/210.
- kom 3

Napomene: Izvodjač mora dodatno provjeriti sve mjere na licu mjesta i to, nakon izvedbe zidova i ponovo nakon izvedbe obloga. Izvodjač mora uskladiti rubne elemente i spojeve sa zidom, podom, stropom i završnim oblogama, i uskladiti svoje radove sa izvodjačima tih drugih radova. Izvodjač mora zaštititi ugradjene elemente ove stavke za vrijeme trajanja drugih radova na gradjevini.

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.
OGRADA STUBIŠTA, shema-mjerilo 1:50

01





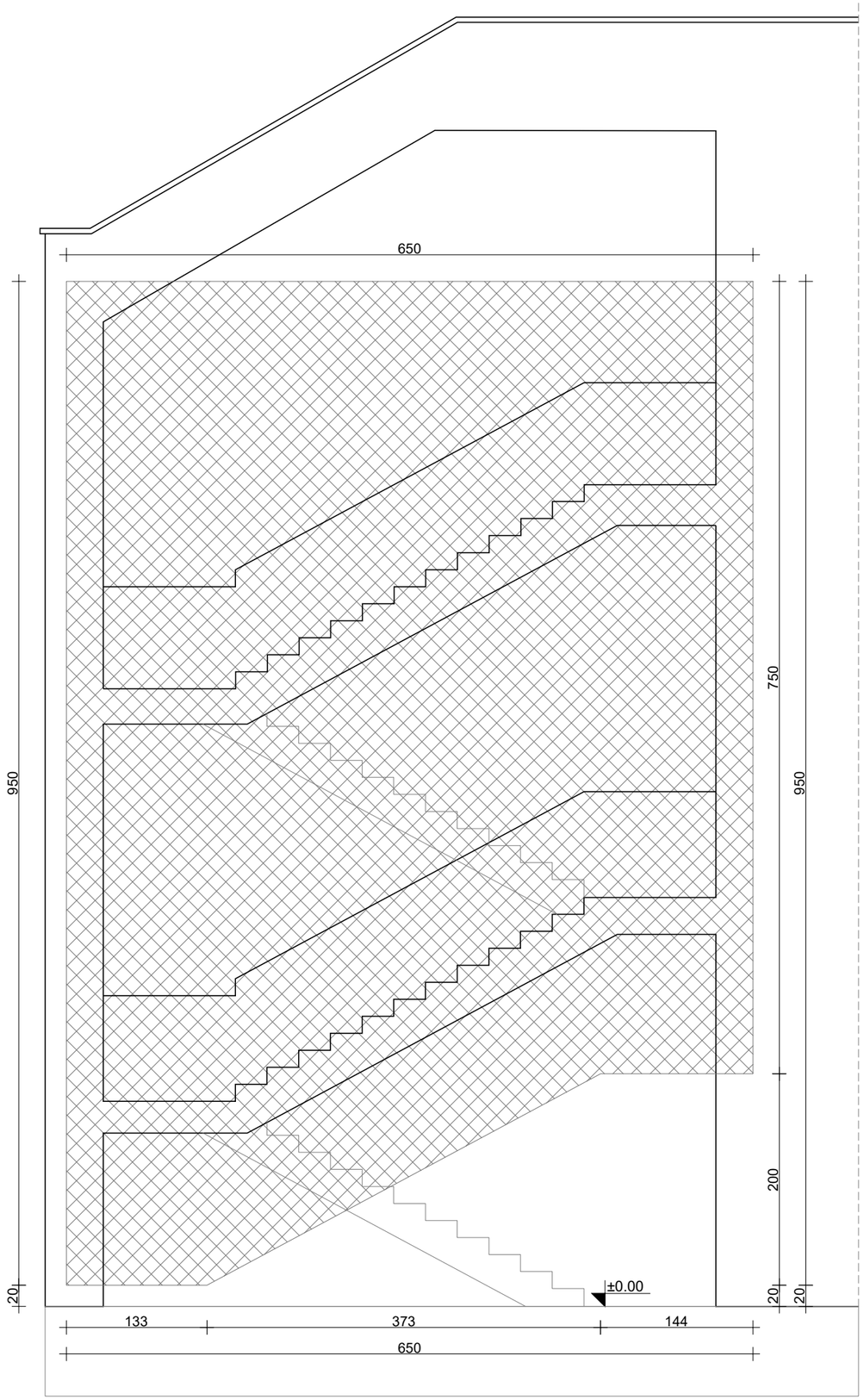
OGRADA STUBIŠTA

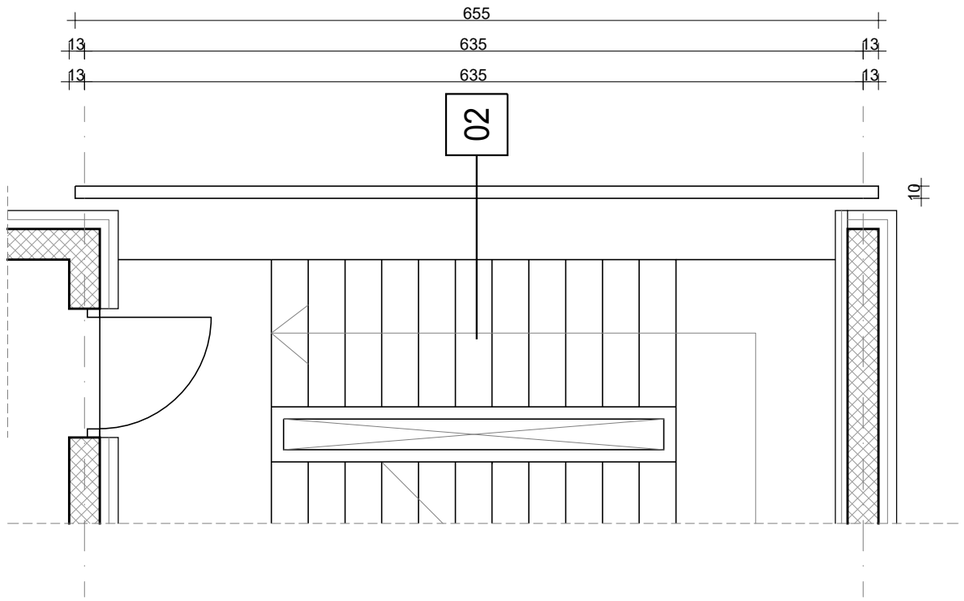
Izrada i gradnja metalne ograde stubišta.
Ograda se sastoji od okvira od plošnog željeza 60×4x3950 mm s ispunom od okruglih čeličnih profila profila promjera 10 mm, na osnom razmaku od 12 cm.
U razmaku krakova na međupodestima i katovima sidri se metalna papuča za koju se točkasto preko distancera vare okviri ograda.
Okviri se međusobno spajaju varenim trom u pola visine.
Rukohvat je drveni puni profil 5/5cm sidren u plošno željezo.
U stavku uključena i čelična sidra za sidrenje u beton.
Završna obrada: antikorozivni premaz, temeljna boja za metale i 2 sloja završnog premaza mat crna.
Visina rukohvata: 100 cm od gotove kote poda.
Ukupna duljina ograde mjerena po rukohvatu.

Napomene: Izvodjač mora dodatno provjeriti sve mjere na licu mjesta i to, nakon izvedbe zidova i ponovo nakon izvedbe obloga. Izvodjač mora uskladiti rubne elemente i spojeve sa zidom, podom, stropom i završnim oblogama, i uskladiti svoje radove sa izvodjačima tih drugih radova. Izvodjač mora zaštititi ugradjene elemente ove stavke za vrijeme trajanja drugih radova na gradjevini.

KOSTRENČIĆ I KREBEL - ARHITEKTI d.o.o. Zagreb,
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
NA K.Č. 1838 K.O. PAZIN
IZVEDBENI PROJEKT, travanj 2025.
VANJSKA DEKORATIVNA MREŽA NA OTVORENOM STUBIŠTU, shema-mjerilo 1:50

02





VANJSKA DEKORATIVNA MREŽA NA OTVORENOM STUBIŠTU

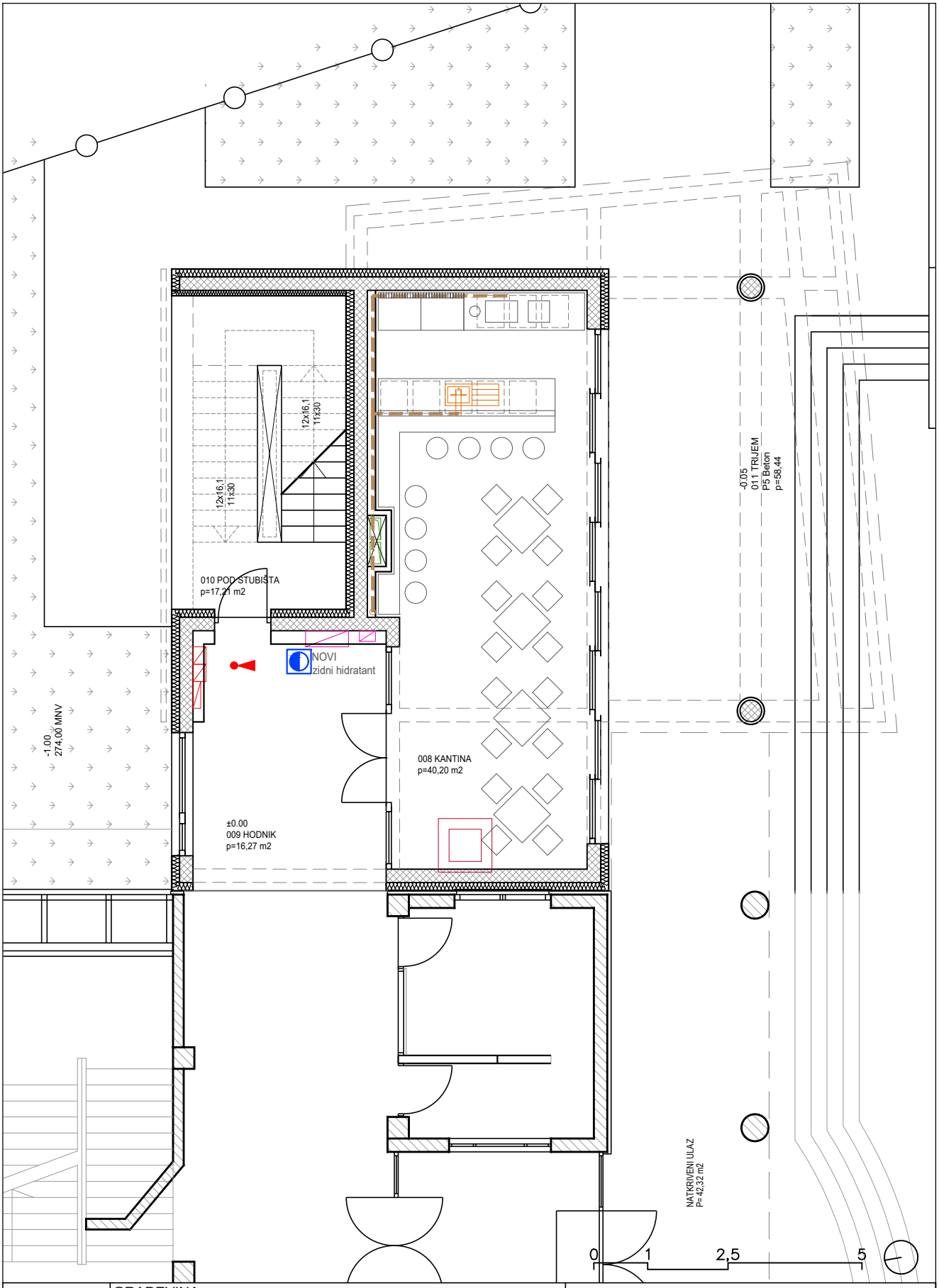
Dobava materijala, izrada podkonstrukcije od čeličnih profila na koje je postavljen Istegnuti metal, (DL x DC) 115x45 mm, u debljini lima 1.50 ili 2.00 mm, od aluminijuma iznad plohe sjevernog pročelja na dijelu protupožarnog, evakuacijskog stubišta plastificirani u bijelu boju RAL 9010.

Otvori istegnutog metala otvori romboidnog izgleda, dimenzija oka:
- duža širina otvora (horizontalna dijagonala) je 115 mm
- kraća širina otvora (vertikalna dijagonala) je od 45mm
- širina niti je od 15 mm
- debljine 1.5 - 2 mm
- % otvora istegnutog metala 40 - 45 %

Montažer je dužan prije montaže dostaviti uzorak gotovog profila i kompletnu projektnu radioničku dokumentaciju ovjerenu od strane projektanta konstrukcije.

Napomene: Izvodjač mora dodatno provjeriti sve mjere na licu mjesta i to, nakon izvedbe zidova i ponovo nakon izvedbe obloga. Izvodjač mora uskladiti rubne elemente i spojeve sa zidom, podom, stropom i završnim oblogama, i uskladiti svoje radove sa izvodjačima tih drugih radova. Izvodjač mora zaštititi ugradjene elemente ove stavke za vrijeme trajanja drugih radova na gradjevini.

4. OPREMA - DOGRADNJA



KOSTRENČIĆ I KREBEL
ARHITEKTI
ZAGREB - SUHINOVA 15

GRAĐEVINA

GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
K.Č.1838 K.O. PAZIN

INVESTITOR
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
OIB 89025673993

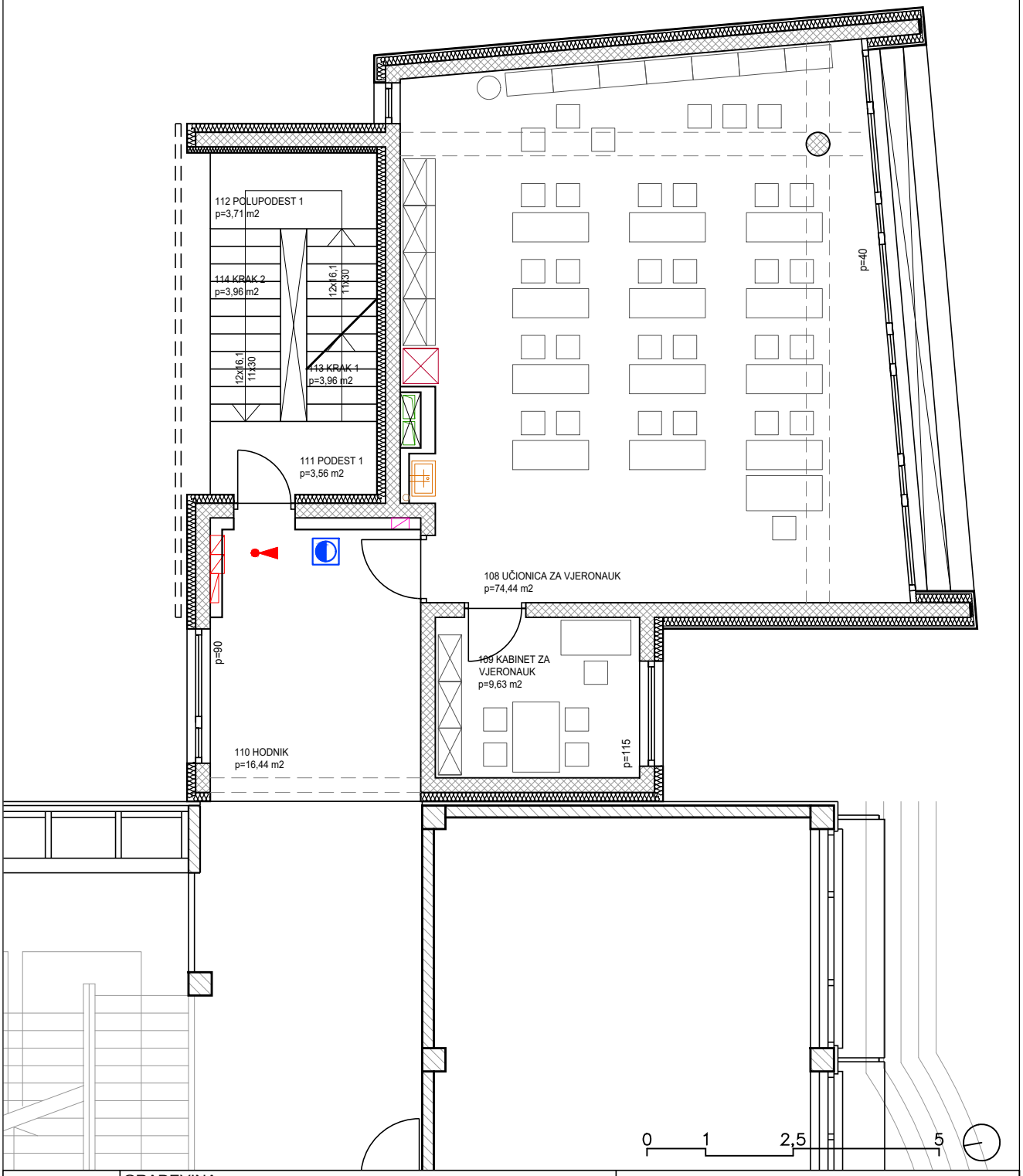
VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 13-2019-IZV
FAZA PROJEKTA IZVEDBENI PROJEKT	MJERILO 1:100
SADRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE - DOGRADNJA TLOCRT PRIZEMLJA - OPREMA	BROJ LISTA A.4.01
	DATUM TRAVANJ, 2025.

GLAVNI PROJEKTANT
dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh

ALAN KOSTRENČIĆ
dipl.ing.arh
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 4461

SURADNICI
LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.

DIREKTOR
dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh



KOSTRENČIĆ I KREBEL
ARHITEKTI
ZAGREB - SUHINOVA 15

GRAĐEVINA

GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
K.Č.1838 K.O. PAZIN

INVESTITOR

GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
OIB 89025673993

VRSTA PROJEKTA
ARHITEKTONSKI PROJEKT

BROJ PROJEKTA
13-2019-IZV

FAZA PROJEKTA
IZVEDBENI PROJEKT

MJERILO
1:100

SADRŽAJ PRILOGA
NOVO RJEŠENJE - DOGRADNJA
TLOCRT 1. KATA - OPREMA

BROJ LISTA
A.4.02

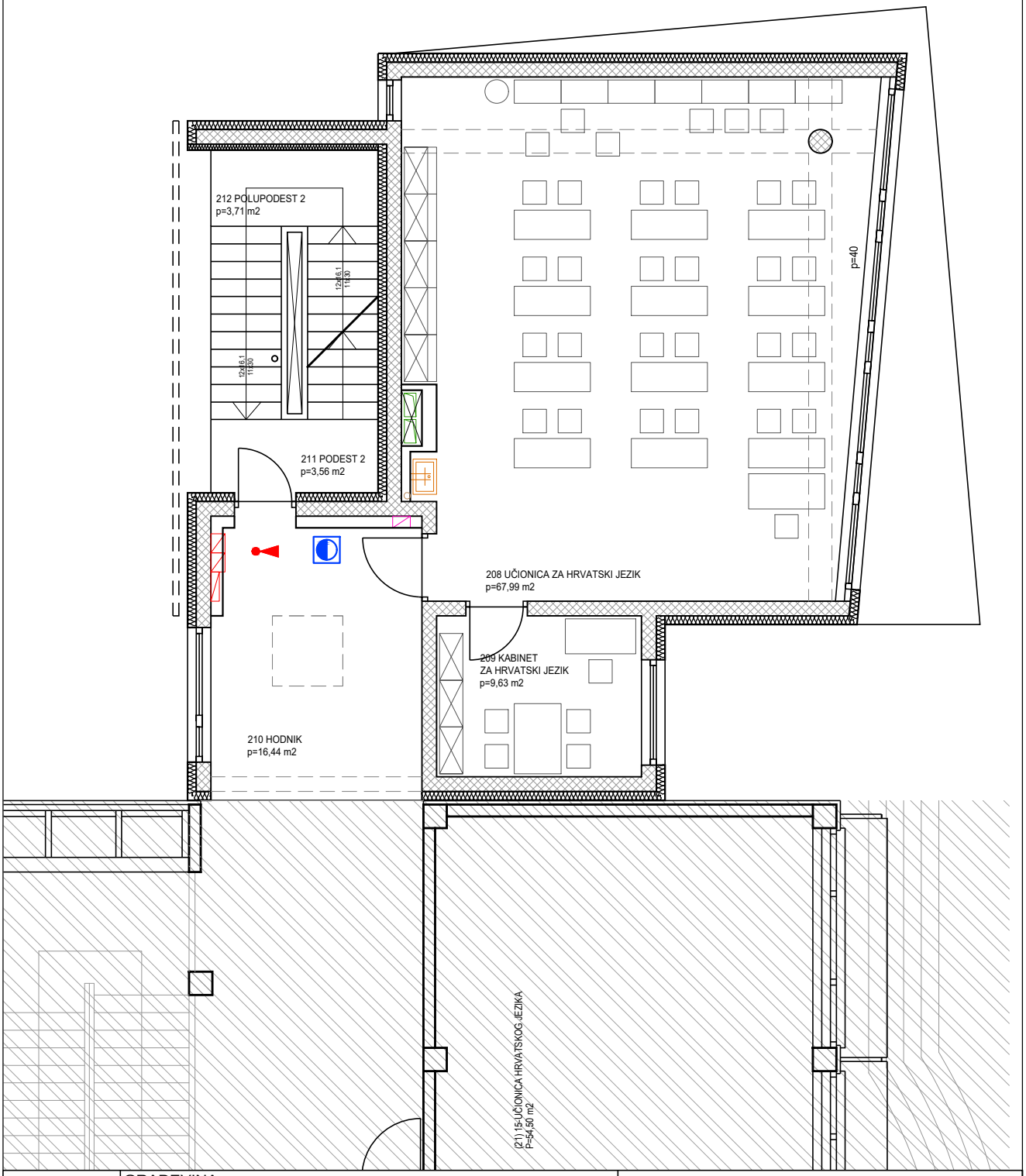
DATUM
TRAVANJ, 2025.

GLAVNI PROJEKTANT
dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh

ALAN KOSTRENČIĆ
dipl.ing.arh
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 4461

SURADNICI
LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.

DIREKTOR
dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh



KOSTRENČIĆ I KREBEL
ARHITEKTI
ZAGREB - SUHINOVA 15

GRAĐEVINA

GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
K.Č.1838 K.O. PAZIN

INVESTITOR

GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, PAZIN
OIB 89025673993

VRSTA PROJEKTA
ARHITEKTONSKI PROJEKT

BROJ PROJEKTA
13-2019-IZV

FAZA PROJEKTA
IZVEDBENI PROJEKT

MJERILO
1:100

SADRŽAJ PRILOGA
NOVO RJEŠENJE - DOGRADNJA
TLOCRT 2. KATA - OPREMA

BROJ LISTA
A.4.03

DATUM
TRAVANJ, 2025.

GLAVNI PROJEKTANT

dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh

ALAN KOSTRENČIĆ
dipl.ing.arh
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 4461

SURADNICI

LARA BARJAKTARIĆ, mag.ing.arh.

DIREKTOR

dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ dipl.ing.arh