

KOSTRENČIĆ I KREBEL
A R H I T E K T I

d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor
ZAGREB, Suhinova 15 tel 01 468 37 31 e-mail: kostrencic-i-krebel@zg.htnet.hr
www.kostrencic-krebel.com

IZRAĐIVAČ: "KOSTRENČIĆ I KREBEL-ARHITEKTI" doo
za projektiranje, građenje i nadzor
Zagreb, Suhinova 15
OIB 17820299583

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

GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE
I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE U PAZINU
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, na k.č.1838 k.o.Pazin
PAZIN

Z.O.P.: PAZIN-G-05-2021

BR. PROJEKTA: 05-2021 - izmjena 3

FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT

VRSTA PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT

BROJ MAPE: MAPA 1/8

GLAVNI
PROJEKTANT: DOC.DR.SC. ALAN KOSTRENČIĆ DIPL.ING.ARH.
A4461
OIB 38808579739

OVLAŠTENI INŽ.
GEODEZIJE SEBINA STEPANČIĆ SALIĆ mag.ing. geoinf.
GEO 973

PRIKAZ MJERA
ZAŠTITE OD
POŽARA: SUZANA DESPIĆ dipl.ing.arh.
Upisni br. MUP-a RH: 148

DIREKTOR: DOC.DR.SC. ALAN KOSTRENČIĆ DIPL.ING.ARH.
OIB 38808579739

DATUM I MJESTO: LIPANJ 2024. ZAGREB

KOSTRENČIĆ I KREBEL
A R H I T E K T I
d.o.o.
ZA PROJEKTIRANJE, GRAĐENJE I
N A D Z O R
S U H I N O V A 1 5

POPIS MAPA:**ZOP: PAZIN-G-05-2021**

- MAPA 1 ARHITEKTONSKI PROJEKT – izmjena 3**
„Kostrenčić i Krebel-arhitekti“ d.o.o. Suhinova 15, 10000 Zagreb
Glavni projektant: doc.dr.sc. Alan Kostrenčić, dipl. ing. arh. A 4461
Br. proj. 05-21
- MAPA 2 GRAĐEVINSKI PROJEKT- PROJEKT MEHANIČKE
OTPORNOSTI I STABILNOSTI – ispravak 1**
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 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 – ispravak 1**
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 – ispravak 1**
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**
GPZ Građevno projektzni zavod d.d. Đure Šporera 8, 51001 Rijeka
Projektantica: Silvija Lah Lukšić dipl. ing. stroj. S 1224
Br. proj. 21/22-GT
- MAPA 7 STROJARSKI PROJEKT DIZALA – ispravak 1**
Ured ovlaštenog inženjera strojarstva Damir Šplajt,
Kutnjački put 13, 10000 Zagreb
Projektant: Damir Šplajt, ing. elektrostroj. S 277
Br. proj. DP 3914
- MAPA 8 ARHITEKTONSKI PROJEKT FIZIKA ZGRADE:
ZAŠTITA OD BUKE
RACIONALNA UPORABA EBERGIJE I TOPLINSKA ZAŠTITA**
NARAVNO d.o.o. Torbarova 13, 10000 Zagreb
Projektantica: Nataša Hrsan, dipl.ing.arh A 2729
Br. proj. FR 88/21

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

POPIS IZRAĐENIH ELABORATA:

(Mapa 9) GEOTEHNIČKI ELABORAT

OpusGeo d.o.o., Poljana Zdenka Mikine 4, 10000 Zagreb

Projektant: Ante Ivanović dipl.ing.građ.

G 3955

(Mapa 10) ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA – ispravak 1

Ured ovlaštene arhitektice Suzana Despić,

Pješćana uvala 5, ogranak 3, 52100 Pula

Projektantica: Suzana Despić dipl.ing.arh.

A 2803

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara, Upisni broj: 148

Br. proj. 99/21-PO

(Mapa 11) ELABORAT ZAŠTITE NA RADU

Ured ovlaštene arhitektice Suzana Despić,

Pješćana uvala 5, ogranak 3, 52100 Pula

Projektantica: Suzana Despić dipl.ing.arh.

A 2803

Br. proj. 99/21-R

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

SADRŽAJ

MAPE 1 ARHITEKTONSKI PROJEKT

A. OPĆI DIO

(A4 format listova)

- A1. Izvod iz sudskog registra o upisu projektantskog društva
- A2 Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata
- A3 Imenovanje glavnog projektanta
- A4 Izjava o usklađenosti glavnog arhitektonskog projekta
- A5 Izjava o međusobnoj usklađenosti dijelova glavnog projekta
- A6 Posebni uvjeti građenja
 - A6.01 Grad Pazin, Poziv javnopravnim tijelima
 - A6.02 Grad Pazin, Obavijest o utvrđenim posebnim uvjetima
 - A6.1 Grad Pazin, Nema
 - A6.2 HAKOM, Posebni uvjeti
 - A6.3 Vodovod, Nema
 - A6.4 Odvodnja, Obavijest da nema posebnih uvjeta
 - A6.5 HEP, Nema
 - A6.6 Sanitarna inspekcija, Posebni uvjeti
 - A6.7 MUP, Posebni uvjeti
 - A6.8 Hrvatske vode, Obavijest da nema posebnih uvjeta
 - A6.9 Zaštita na radu, Posebni uvjeti

B. TEHNIČKI DIO

(A4 format listova)

B.I TEKSTUALNI DIO

- B.I.1 Tehnički opis
 - B.I.1.1 Postojeće stanje
 - B.I.1.2 Vrsta radova
 - B.I.1.3 Lokacija zahvata u prostoru
 - B.I.1.4 Oblik i veličina parcele
 - B.I.1.5 Namjena građevine
 - B.I.1.6 Veličina dogradnje građevine
 - B.I.1.7 Iskaz površina građevine
 - B.I.1.8a Tlocrtna izgrađenost parcele i iskoristivost
 - B.I.1.8b Izračun novog izgrađenog volumena građevine
 - B.I.1.9 Osnovni podaci o građevini
 - B.I.1.10 Način i uvjeti priključenja parcele odnosno građevine na javno prometnu površinu i komunalnu infrastrukturu
 - B.I.1.11 Mjere zaštite od požara
 - B.I.1.12 Mjere zaštite okoliša
 - B.I.1.13 Projektirani vijek uporabe i uvjeti za održavanje građevine
- B.I.2 Dokazi o ispunjavanju temeljnih i drugih zahtjeva
- B.I.3 Program kontrole i osiguranja kvalitete građenja
- B.I.4 Procjena troškova građenja
- B.I.5 Posebni tehnički uvjeti građenja i posebni tehnički uvjeti za gospodarenje građevnim otpadom
- B.I.6 Mjere zaštite od požara - Elaborat zaštite od požara – ispravak 1
- B.I.7 Mjere zaštite na radu - Elaborat zaštite na radu

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

B.II NACRTI

GEODETSKE PODLOGE

(A4 format listova)

0.01	Geodetski situacijski nacrt stvarnog stanja u položajnom i visinskom smislu	1:500
0.02	Geodetska situacija građevne čestice	1:500
0.03	Popis koordinata građevne čestice	strana 1
0.04	Popis koordinata građevne čestice	strana 2

POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE

(A3 format listova)

1.01	Geodetska podloga	1:1000
1.02	Geodetska podloga sa oznakama	1:1000
1.03	Geodetska podloga sa oznakama	1:500
1.04	Tlocrt temelja	1:300
1.05	Tlocrt temelja - interpolacija	1:100
1.06	Tlocrt temelja - dogradnja	1:100
1.07	Tlocrt suterena	1:300
1.08	Tlocrt prizemlja	1:300
1.09	Tlocrt 1. kata	1:300
1.10	Tlocrt 2. kata	1:300
1.11	Tlocrt krova	1:300
1.12	Presjek A	1:200
1.13	Presjek B	1:200
1.14	Južno pročelje	1:200
1.15	Istočno pročelje	1:200
1.16	Sjeverno pročelje	1:200
1.17	Zapadno pročelje	1:200

NOVO RJEŠENJE, PRIKAZ CJELINE

2.01	Geodetska podloga	1:1000
2.02	Geodetska podloga sa ucrtanom zgradom	1:1000
2.03	Geodetska podloga sa ucrtanom zgradom	1:500
2.04	Tlocrt temelja	1:300
2.05	Tlocrt suterena	1:300
2.06	Tlocrt prizemlja	1:300
2.07	Tlocrt 1. kata	1:300
2.08	Tlocrt 2. kata	1:300
2.09	Tlocrt krova	1:300
2.10	Južno pročelje	1:200
2.11	Istočno pročelje	1:200
2.12	Sjeverno pročelje	1:200
2.13	Zapadno pročelje	1:200

NOVO RJEŠENJE, INTERPOLACIJA

3.01	Tlocrt temelja	1:100
3.02	Tlocrt suterena	1:100
3.03	Tlocrt prizemlja	1:100
3.04	Tlocrt 1. kata	1:100
3.05	Tlocrt 2. kata	1:100

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

3.06	Tlocrt krova	1:100	
3.07	Presjek A	1:100	
3.08	Presjek B	1:100	
3.09	Presjek B3	1:100	
3.10	Presjek B2	1:100	
3.11	Južno pročelje		1:100
3.12	Istočno pročelje	1:100	
3.13	Sjeverno pročelje	1:100	
3.14	Zapadno pročelje	1:100	

NOVO RJEŠENJE, DOGRADNJA

4.01	Tlocrt temelja	1:100	
4.02	Tlocrt prizemlja	1:100	
4.03	Tlocrt 1. kata	1:100	
4.04	Tlocrt 2. kata	1:100	
4.05	Tlocrt krova	1:100	
4.06	Presjek C	1:100	
4.07	Presjek D	1:100	
4.08	Južno pročelje		1:100
4.09	Istočno pročelje	1:100	
4.10	Sjeverno pročelje	1:100	
4.11	Zapadno pročelje	1:100	

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

A. OPĆI DIO

(A4 format listova)

- A1. Izvod iz sudskog registra o upisu projektantskog društva
- A2 Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata
- A3 Imenovanje glavnog projektanta
- A4 Izjava o usklađenosti glavnog arhitektonskog projekta
- A5 Izjava o međusobnoj usklađenosti dijelova glavnog projekta
- A6 Posebni uvjeti građenja
 - A6.01 Grad Pazin, Poziv javnopravnim tijelima
 - A6.02 Grad Pazin, Obavijest o utvrđenim posebnim uvjetima
 - A6.1 Grad Pazin, Nema
 - A6.2 HAKOM, Posebni uvjeti
 - A6.3 Vodovod, Nema
 - A6.4 Odvodnja, Obavijest da nema posebnih uvjeta
 - A6.5 HEP, Nema
 - A6.6 Sanitarna inspekcija, Posebni uvjeti
 - A6.7 MUP, Posebni uvjeti
 - A6.8 Hrvatske vode, Obavijest da nema posebnih uvjeta
 - A6.9 Zaštita na radu, Posebni uvjeti

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

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



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.

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU
Tt-17/9661-4

MBS: 080174121
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
- * - energetske 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!

D002, 2017-03-14 09:04:05



Stranica: 1 od 2

KOSTREŇČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU
Tt-17/9661-4

MBS: 080174121
Datum: 14.03.2017

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

Pod brojem upisa 4 za tvrtku KOSTREŇČIĆ 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



KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



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:

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

- 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.



Dostaviti:

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

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Temeljem Članka 52. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17) donosi se:

RJEŠENJE O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA

DOC.DR.SC. ALAN KOSTRENČIĆ DIPL.ING.ARH.
ovlašteni arhitekt

Imenik ovlaštenih arhitekata: redni broj 4461

imenuje se za glavnog projektanta odgovornog za cjelovitost i međusobnu usklađenost dijelova glavnog projekta, za projekt:

**REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA
GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN,
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN,
NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN**

Faza projekta: GLAVNI PROJEKT

Zajednička oznaka projekta: PAZIN-G-05-2021

Investitor: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN

Lokacija: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN
na k.č.br. 1838, k.o. Pazin

Zagreb, prosinac, 2021.

Investitor:

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Temeljem Članka 108. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17) i Članku 3. Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekata (NN 064/2014; 41/2015), donosi se:

IZJAVA PROJEKTANTA ARHITEKTURE O USKLAĐENOSTI GLAVNOG ARHITEKTONSKOG PROJEKTA

DOC.DR.SC. ALAN KOSTRENČIĆ DIPL.ING.ARH.
ovlašteni arhitekt

Imenik ovlaštenih arhitekata: redni broj 4461

kojom se potvrđuje da je Glavni arhitektonski projekt:

**REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA
GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN,
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN,
NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN**

Faza projekta: GLAVNI PROJEKT

Zajednička oznaka projekta: PAZIN-G-05-2021

Investitor: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN

Lokacija: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN
na k.č.br. 1838, k.o. Pazin

u skladu s lokacijskom dozvolom, prostornim planom, zakonima i drugim propisima u skladu s kojima mora biti izrađen. 13

Zakon o gradnji NN 153/13, 20/17

Propisima donesenim na temelju Zakona o gradnji (NN 153/13) i odgovarajućim priznatim tehničkim pravilima


Propisima čija je obveza donošenja propisana posebnim zakonom, a kojima se izravno ili neizravno utječe na temeljne zahtjeve za građevinu ili se na drugi način propisuju uvjeti za gradnju i koji su doneseni u skladu sa Zakonom o gradnji.

GUP-om Grada Pazina (Službene novine Grada Pazina broj 19/02, 25/02, 18/07, 10/08, 15/08 – pročišćeni tekst, 27/09, 27/11, 17/15

Zakon o prostornom uređenju NN 153/
i 34/15 – pročišćeni tekst)

Zagreb, prosinac, 2021.

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

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

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Temeljem članka 52. Zakona o gradnji (NN RH br. 153/13, 20/17) donosi se:

IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA O CJELOVITOSTI I USKLAĐENOSTI DJELOVA GLAVNOG PROJEKTA

DOC.DR.SC. ALAN KOSTRENČIĆ DIPL.ING.ARH.
ovlašteni arhitekt

Imenik ovlaštenih arhitekata: redni broj 4461

kojom se potvrđuje da je obavljena provjera cjelovitosti i međusobne usklađenosti
dijelova sljedećeg Glavnog projekta:

**REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA
GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN,
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN,
NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN**

Faza projekta: GLAVNI PROJEKT


Zajednička oznaka projekta: PAZIN-G-05-2021

Investitor: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN

Lokacija: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN
na k.č.br. 1838, k.o. Pazin

Zagreb, lipanj, 2024.

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

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

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

A6 Posebni uvjeti građenja

- A6.01 Grad Pazin, Poziv javnopravnim tijelima
- A6.02 Grad Pazin, Obavijest o utvrđenim posebnim uvjetima
- A6.1 Grad Pazin, Nema
- A6.2 HAKOM, Posebni uvjeti
- A6.3 Vodovod, Nema
- A6.4 Odvodnja, Obavijest da nema posebnih uvjeta
- A6.5 HEP, Nema
- A6.6 Sanitarna inspekcija, Posebni uvjeti
- A6.7 MUP, Posebni uvjeti
- A6.8 Hrvatske vode, Obavijest da nema posebnih uvjeta
- A6.9 Zaštita na radu, Posebni uvjeti

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



REPUBLIKA HRVATSKA

Istarska županija

Grad Pazin

**Upravni odjel za komunalni sustav, prostorno uređenje i
graditeljstvo**

KLASA: 350-05/21-28/000080

URBROJ: 2163/01-07-08-21-0003

Pazin, 09.11.2021.

- Grad Pazin, Upravni odjel za komunalni sustav,
prostorno uređenje i graditeljstvo
HR-52000 Pazin, Družbe Sv. Ćirila i Metoda 10
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti
HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša
Mihanovića 9
- ISTARSKI VODOVOD d.o.o. Buzet
HR-52420 Buzet, Sv. Ivan 8
- USLUGA ODVODNJA d.o.o.
HR-52000 Pazin, Šime Kurelića 22
- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o.,
Elektroistra Pula
HR-52100 Pula, Vergerijeve 6
- Državni inspektorat, Područni ured Rijeka,
Sanitarna inspekcija
HR-51000 Rijeka, Riva 10
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo
civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka,
Služba civilne zaštite Pazin, Odjel inspekcije
HR-52100 Pula, Trg Republike 1
- Hrvatske vode, VGO za slivove sjevernoga Jadrana
HR-51000 Rijeka, Đure Šporera 3
- Državni inspektorat, Područni ured Rijeka, Služba
za nadzor zaštite na radu
HR-51000 Rijeka, Lošinjska 16

**Predmet: Poziv javnopravnim tijelima za utvrđivanje posebnih uvjeta i uvjeta
priključenja putem elektroničkog sustava eKonferencija**
- dostavlja se

- I. Pozivamo Vas da u postupku utvrđivanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja sukladno odredbama članka 136. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) (u daljnjem tekstu: Zakon o prostornom uređenju) odnosno članka 82. stavka 1. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19) (u daljnjem tekstu: Zakon o gradnji), utvrdite posebne uvjete odnosno uvjete

KLASA: 350-05/21-28/000080, URBROJ: 2163/01-07-08-21-0003

1/3 ID: P20211108-749711-Z05

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

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

priključenja, da ovo tijelo obavijestite da nemate uvjeta ili da postupak utvrđivanja uvjeta obustavite sukladno odredbama članka 136. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 82. stavka 3. Zakona o gradnji, za

- rekonstrukciju građevine javne i društvene namjene (srednjoškolska ustanova), 2.b skupine - rekonstrukcija i dogradnje gimnazije i strukovne škole

na katastarskoj čestici 1839/1, k.o. Pazin (Pazin, Šetalište Pazinske gimnazije 11).

- II. U postupku utvrđivanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja omogućen vam je elektroničkim sustavom eKonferencija pristup podacima sukladno odredbama članka 135. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 81. stavka 3. Zakona o gradnji.
- III. Tražene posebne uvjete odnosno uvjete priključenja ili rješenje iz točke I. ovog poziva dužni ste sukladno članku 136. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju odnosno članku 82. stavka 3. Zakona o gradnji dostaviti u zakonom predviđenom roku od dana primitka ovog poziva.
- IV. Ukoliko ne postupite u roku određenom točkom III. ovog poziva sukladno članku 136. stavku 3. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 82. stavka 3. Zakona o gradnji i ne dostavite posebne uvjete, uvjete priključenja ili rješenje kojim se obustavlja utvrđivanje posebnih uvjeta ili uvjeta priključenja, smatra se da posebnih uvjeta nema, odnosno da se građevina može priključiti na infrastrukturu temeljem članka 136. stavku 5. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 82. stavka 5. Zakona o gradnji.

VIŠI STRUČNI SURADNIK ZA TEHNIČKE POSLOVE,
PROJEKTE I GRADNJU
Marija Marković Penko, dipl.ing.građ.

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

DOSTAVITI:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (<https://dozvola.mgipu.hr>)
 - Grad Pazin, Upravni odjel za komunalni sustav, prostorno uređenje i graditeljstvo
HR-52000 Pazin, Družbe Sv. Ćirila i Metoda 10
 - Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti
HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
 - ISTARSKI VODOVOD d.o.o. Buzet
HR-52420 Buzet, Sv. Ivan 8
 - USLUGA ODVODNJA d.o.o.
HR-52000 Pazin, Šime Kurelića 22
 - HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektroistra Pula
HR-52100 Pula, Vergerijeva 6
 - Državni inspektorat, Područni ured Rijeka, Sanitarna inspekcija
HR-51000 Rijeka, Riva 10
 - Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne
zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin, Odjel inspekcije
HR-52100 Pula, Trg Republike 1
 - Hrvatske vode, VGO za slivove sjevernoga Jadrana
HR-51000 Rijeka, Đure Šporera 3
 - Državni inspektorat, Područni ured Rijeka, Služba za nadzor zaštite na radu
HR-51000 Rijeka, Lošinjska 16
- ispis elektroničke isprave u spis predmeta

NA ZNANJE:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (<https://dozvola.mgipu.hr>)
 - ALAN KOSTRENČIĆ
HR-10000 Zagreb, SUHI NOVA 15
 - ALAN KOSTRENČIĆ - opunomoćenik
HR-10000 Zagreb, SUHI NOVA 15

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



REPUBLIKA HRVATSKA

Istarska županija

Grad Pazin

Upravni odjel za komunalni sustav, prostorno uređenje i
graditeljstvo

KLASA: 350-05/21-28/000080

URBROJ: 2163/01-07-08-21-0010

Pazin, 29.11.2021.

➤ ALAN KOSTRENČIĆ
HR-10000 Zagreb, SUHINOVA 15

Predmet: Obavijest o utvrđenim posebnim uvjetima i uvjetima priključenja
- dostavlja se

Obavještavamo Vas da je proveden postupak utvrđivanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja po zahtjevu koji je podnio ALAN KOSTRENČIĆ, HR-10000 Zagreb, SUHINOVA 15, OIB 38808579739 po opunomoćeniku ALAN KOSTRENČIĆ, HR-10000 Zagreb, SUHINOVA 15, OIB 38808579739 za:

- rekonstrukciju građevine javne i društvene namjene (srednjoškolska ustanova), 2.b skupine - rekonstrukcija i dogradnje gimnazije i strukovne škole

na katastarskoj čestici k.č. broj 1839/1, k.o. Pazin (Pazin, Šetalište Pazinske gimnazije 11).

Javnaopravna tijela su pozvana sukladno odredbama članka 136. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) (u daljnjem tekstu: Zakon o prostornom uređenju) odnosno članka 82. stavka 1. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19) (u daljnjem tekstu: Zakon o gradnji), te su na propisan način elektronički pozivana sljedeća javnaopravna tijela:

- Grad Pazin, Upravni odjel za komunalni sustav, prostorno uređenje i graditeljstvo, HR-52000 Pazin, Družbe Sv. Ćirila i Metoda 10
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
- ISTARSKI VODOVOD d.o.o. Buzet, HR-52420 Buzet, Sv. Ivan 8
- USLUGA ODVODNJA d.o.o., HR-52000 Pazin, Šime Kurelića 22
- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektroistra Pula, HR-52100 Pula, Vergerijeva 6
- Državni inspektorat, Područni ured Rijeka, Sanitarna inspekcija, HR-51000 Rijeka, Riva 10
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin, Odjel inspekcije, HR-52100 Pula, Trg Republike 1
- Hrvatske vode, VGO za slivove sjevernoga Jadrana, HR-51000 Rijeka, Đure Šporera 3
- Državni inspektorat, Područni ured Rijeka, Služba za nadzor zaštite na radu, HR-51000 Rijeka, Lošinjska 16

KLASA: 350-05/21-28/000080, URBROJ: 2163/01-07-08-21-0010

1/3 ID: P20211108-749711-Z05

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

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

U postupku utvrđivanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja javnopravnim tijelima su elektroničkim sustavom eKonferencija dostavljeni podaci sukladno odredbama članka 135. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 81. stavka 3. Zakona o gradnji.

Javnopravnim tijelima je putem elektroničkog sustava eKonferencija omogućen uvid u navedene podatke i drugu dokumentaciju iz spisa u trajanju od 10.11.2021. godine do zaključno sa 27.11.2021. godine, što je zakonom propisani rok u trajanju od minimalno 15 dana.

Po isteku roka od strane navednih javnopravnih tijela na predmetnu dokumentaciju izdano je:

- Grad Pazin, Upravni odjel za komunalni sustav, prostorno uređenje i graditeljstvo, HR-52000 Pazin, Družbe Sv. Ćirila i Metoda 10
 - nije utvrđeno u roku, smatra se da posebnih uvjeta nema
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
 - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti (uvjeti gradnje HAKOM-a), KLASA: 361-03/21-01/17460, URBROJ: 376-05-3-21-02 od 25.11.2021. godine**
- ISTARSKI VODOVOD d.o.o. Buzet, HR-52420 Buzet, Sv. Ivan 8
 - nije utvrđeno u roku, smatra se da posebnih uvjeta nema
- USLUGA ODVODNJA d.o.o., HR-52000 Pazin, Šime Kurelića 22
 - dostavljeno očitovanje da nema posebnih uvjeta - **Obavijest da nema posebnih uvjeta, KLASA: 1/21, URBROJ: 144 od 26.11.2021. godine**
- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektroistra Pula, HR-52100 Pula, Vergerijeva 6
 - nije utvrđeno u roku, smatra se da posebnih uvjeta nema
- Državni inspektorat, Područni ured Rijeka, Sanitarna inspekcija, HR-51000 Rijeka, Riva 10
 - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti, KLASA: 540-02/21-03/12189, URBROJ: 443-02-02-03-21-2 od 10.11.2021. godine**
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin, Odjel inspekcije, HR-52100 Pula, Trg Republike 1
 - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti, KLASA: 214-02/21-03/10203, URBROJ: 511-01-378-21-2. T.R. od 17.11.2021. godine**
- Hrvatske vode, VGO za slivove sjevernoga Jadrana, HR-51000 Rijeka, Đure Šporera 3
 - dostavljeno očitovanje da nema posebnih uvjeta - **Obavijest da nema posebnih uvjeta, KLASA: 325-01/21-18/0010666, URBROJ: 374-3301-2-21-2 od 10.11.2021. godine**
- Državni inspektorat, Područni ured Rijeka, Služba za nadzor zaštite na radu, HR-51000 Rijeka, Lošinjska 16
 - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti, KLASA: 116-01/21-11/8, URBROJ: 443-02-02-09-21-177 od 23.11.2021. godine**

Iz tekstualnog dijela prikupljenih posebnih uvjeta vidljivo je da iste potvrđuju da su dostavljeni podaci i dokumentacija od strane projektanta, izrađeni u skladu s posebnim propisima i da se za iste daju posebni uvjeti odnosno uvjeti priključenja.

Predmet izdavanja ove obavijesti nije usklađenost dostavljenih podataka i dokumentacije sukladno odredbama članka 135. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 81. stavka 3. Zakona o gradnji s prostorno-planskom dokumentacijom temeljem članka 138. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 85. Zakona o gradnji.

KLASA: 350-05/21-28/000080, URBROJ: 2163/01-07-08-21-0010

2/3 ID: P20211108-749711-Z05

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

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Oslobođeno od plaćanja upravne pristojbe prema Tarifnom broju 1. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi (Narodne novine, broj 92/21, 93/21 i 95/21).

VODITELJICA ODSJEKA
Adisa Raković Kranjac, dipl.ing.građ.

DOSTAVITI:

- ispis elektroničke isprave u spis predmeta
- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (<https://dozvola.mgipu.hr>)
 - ALAN KOSTRENČIĆ
HR-10000 Zagreb, SUHINOVA 15
 - ALAN KOSTRENČIĆ - opunomoćenik
HR-10000 Zagreb, SUHINOVA 15

KLASA: 350-05/21-28/000080, URBROJ: 2163/01-07-08-21-0010

3/3 ID: P20211108-749711-Z05

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

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



KLASA: 361-03/21-01/17460
URBROJ: 376-05-3-21-02
Zagreb, 25.11.2021. godine

REPUBLIKA HRVATSKA Istarska županija, Grad Pazin, Upravni odjel za komunalni sustav, prostorno uređenje i graditeljstvo		
Primljeno:	25.11.2021	
Klasif. oznaka:	350-05/21-28/000080	
Uredbeni broj:	376-21-0008	
Org. jed.:	Broj priloga:	Vrij.:

REPUBLIKA HRVATSKA
Istarska županija, Grad Pazin, Upravni odjel
za komunalni sustav, prostorno uređenje i
graditeljstvo

Predmet: Posebni uvjeti gradnje

Podnositelj:

- ALAN KOSTRENČIĆ, HR-10000 Zagreb, SUHINOVA 15

Građevina/zahvat u prostoru:

- rekonstrukciju građevine javne i društvene namjene (srednjoškolska ustanova), 2.b skupine Rekonstrukcija i dogradnje gimnazije i strukovne škole

Lokacija:

- k.č.br. 1839/1 k.o. Pazin

Veza: KLASA: 350-05/21-28/000080, URBROJ: 376-21-0008 od 25.11.2021. godine

Poštovani,

Za predmetnu građevinu dajemo vam sljedeće uvjete:

1. Zaštita postojeće elektroničke komunikacijske infrastrukture (dalje: EKI) u zoni zahvata - sukladno izjavama operatora u privitku:
 - a) Ako na obuhvatu građevinske zone postoji EKI potrebno se pridržavati odredbi iz čl. 26. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN br. 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14 i 72/17; dalje ZEK) i Pravilniku o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obvezama investitora radova ili građevine (NN br. 75/13; dalje: Pravilnik) potrebno je projektirati zaštitu EKI ili eventualno potrebno premještanje navedene infrastrukture, a postojeća EKI treba biti ucrtana u situacijski prikaz. Prema odredbi članka 26. stavka 4. ZEK-a, u slučaju kada je nužno zaštititi ili premjestiti EKI u svrhu izvođenja radova ili gradnje nove građevine, investitor radova ili građevine obavezan je, o vlastitom trošku, osigurati zaštitu ili premještanje EKI koja je izgrađena u skladu s ZEK-om i posebnim propisima. U protivnom, trošak njezine zaštite ili premještanja snosi infrastrukturni operator. Nadalje, prema odredbi članka 6. stavka 5. Pravilnika, određeno je da u slučaju potrebe izmicanja ili zaštite postojeće EKI ili elektroničkog komunikacijskog voda (EKV), a na zahtjev investitora (vlasnika

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

ili korisnika objekta ili nekretnine na kojoj je predmetna EKI ili EKV) radi izgradnje nove komunalne infrastrukture, različite vrste objekata ili radova na postojećoj komunalnoj infrastrukturi ili postojećem objektu, a:

I. Infrastrukturni operator posjeduje uporabnu dozvolu za predmetnu EKI/EKV:

- Investitor mora izraditi projekt ili tehničko rješenje za zaštitu predmetne EKI/EKV,
- Sve troškove izrade tehničkog rješenja zaštite, materijala, radova, stručnog nadzora i ostalog nužnog za realizaciju tehničkog rješenja snosi investitor.

II. Infrastrukturni operator ne posjeduje uporabnu dozvolu za predmetnu EKI/EKV:

- Infrastrukturni operator mora izraditi projekt ili tehničko rješenje za zaštitu predmetne EKI ili EKV,
- Sve troškove izrade tehničkog rješenja zaštite, materijala, radova, stručnog nadzora i ostalog nužnog za realizaciju tehničkog rješenja snosi infrastrukturni operator.

Ukoliko je potrebna izmicanje ili zaštita EKI, investitor mora imati suglasnost Infrastrukturnog/ih operatora na tehničko rješenje izmicanja ili zaštite EKI koje mora biti sastavni dio glavnog projekta.

Nadalje, prema odredbi članka 6. stavka 6. Pravilnika, ukoliko se investitor i infrastrukturni operatori ne mogu usuglasiti oko odabira tehničkog rješenja zaštite, tada jedna ili druga strana može zahtijevati posredovanje Agencije u ovom postupku.

Također, prema članku 6. stavku 9. Pravilnika, infrastrukturni operatori su obvezani u odgovoru na zahtjev investitora/projektanta priložiti uporabnu dozvolu za predmetnu EKI ukoliko je ista izdana. Kontakti operatora su na izjavama u privitku.

b) Ako u zoni zahvata nema položene EKI nemamo uvjete zaštite iste.

2. Za predmetnu građevinu temeljem odredbi iz članka 24.a ZEK-a, projektant je obavezan projektirati, a investitor ugraditi/izgraditi elektroničku komunikacijsku mrežu (dalje: EKM) i EKI.

S poštovanjem,

REFERENT
Luka Delonga

Privitak

1. Izjave operatora

Dostaviti:

1. Podnositelju zahtjeva (putem elektroničkog sustava eKonferencija)
2. Nadležnom tijelu (putem elektroničkog sustava eKonferencija)
3. U spis

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



ŽIVJETI ZAJEDNO

Hrvatski Telekom d.d.
Odjel za elektroničko komunikacijsku infrastrukturu (EKI)
Adresa: Harambašićeva 39, Zagreb
Telefon: +385 1 4918 658
Telefaks: +385 1 4917 118

**HAKOM
OI**
Roberta Frangeša Mihanovića 9
10000 Zagreb

oznaka **T43-63882413-21**
Kontakt osoba **Marijo Štajduhar**
Telefon **+385 47 600 088**
Datum **15.11.2021.**
Nastavno na **Rekonstrukcija i dogradnja Gimnazije i strukovne škole Jurja Dobrile (Položaj EKI - 361-03/21-01/17460) na K.Č. 1839/1 K.O. Pazin**
INVESTITOR: Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobrile, Šetalište Pazinske gimnazije 11, 52000 Pazin

Temeljem Vašeg zahtjeva te uvidom u dostavljeni situacijski prikaz područja obuhvata, izdajemo Vam sljedeću

IZJAVU O POLOŽAJU ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJSKE INFRASTRUKTURE (EKI)

1. U interesu zaštite postojeće EKI u vlasništvu Hrvatskog Telekoma d.d. (dalje: HT) u prilogu dostavljamo izvadak iz dokumentacije podzemne EKI za predmetni zahvat u prostoru. Podaci o trasi nadzemne EKI mogu se dobiti uvidom na terenu.
2. Potrebno je utvrditi mjesta kolizije EKI i predmetnog zahvata u prostoru te osigurati zaštitu sukladno *Pravilniku o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (dalje: Pravilnik)*. Mjesta kolizije potrebno je utvrditi i dokumentirati na način da se opseg predmetnog zahvata prikaže rješenjima zaštite i/ili izmještanja s tehničko-tehnološkog aspekta.
3. Sve dodatne podatke o EKI za izradu tehničko-tehnološkog rješenja zaštite i/ili izmještanja potrebno je zatražiti od HT-a.
4. Na rješenje zaštite i/ili izmještanja EKI potrebno je od HT-a pribaviti suglasnost, a koje rješenje sa suglasnošću mora biti sastavni dio glavnog i izvedbenog projekta za predmetni zahvat u prostoru. Zaštita i izmještanje EKI moraju biti realizirani prije početka radova na predmetnom zahvatu.

Hrvatski Telekom d.d.
Radnička cesta 21, 10000 Zagreb
Telefon: +385 1 491-1000 | faks: +385 1 491-1011 | Internet: www.t.ht.hr, www.hrvatskitelekom.hr
Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d. Zagreb | IBAN: HR24 2360 0001 1013 1087 5 | SWIFT-BIC: ZABAH2X
Nadzorni odbor: J. R. Talbot - predsjednik
Uprava: K. Nempis - predsjednik, D. Daub, I. Bartulović, B. Drilo, N. Rapačić
Registar trgovačkih društava: Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080266256 | OIB: 81793146560 | PDV identifikacijski broj: HR 81793146560
Temeljni kapital: 10.244.977.390,25 kuna | Ukupan broj dionica 81.219.547 dionica bez nominalnog iznosa

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Datum 15.11.2021.

Za T43-63882413-21

Strana 2

5. Ukoliko je EKI potrebno izmjestiti na lokaciju drugih k.č., HT će s investitorom i, po potrebi, drugim osobama sklopiti ugovor kojim će se definirati međusobna prava i obveze.
6. Ukoliko EKI nije potrebno izmjestiti, izvođač radova/investitor obavezan je pravodobno, a najmanje 10 radnih dana prije početka radova u blizini EKI podnijeti zahtjev za isklonjenje (mikrolokaciju) trase podzemne EKI na e-mail adresu t536.mreza@t.ht.hr.
7. Nakon završetka izvođenja građevinskih radova, a prije uređenja javne površine ili asfaltiranja HT može zatražiti kalibraciju cijevi i utvrđivanje stanja DTK. Ukoliko se utvrde oštećenja, HT će odmah pokrenuti sanaciju istih na trošak investitora, a trošak kalibracije cijevi i utvrđivanja stanja DTK teretit će investitora.
8. Troškovi zaštite i izmještanja raspodjeljuju se sukladno čl.26. *Zakona o elektroničkim komunikacijama* i čl.6. *Pravilnika*.
9. Svaku nepredviđenu okolnost koja bi mogla nastati i dovesti do oštećenja EKI izvođač radova/investitor je dužan odmah prijaviti HT-u na e-mail adresu t536.mreza@t.ht.hr ili na tel: 08009000.
10. Izvođač radova/investitor je dužan pravovremeno, odnosno najmanje 7 kalendarskih dana prije početka radova dostaviti HT-u obavijest o početku izvođenja radova na e-mail adresu t536.mreza@t.ht.hr, kako bi se osigurala nazočnost ovlaštenih osoba HT-a.
11. Ukoliko investitor ne postupi sukladno *Zakonu o gradnji* na način da se glavnim projektom ne obuhvate svi tehničko-tehnološki aspekti zaštite i/ili izmještanja EKI te se time zbog nepravovremenog ishođenja potrebnih dozvola/suglasnosti za zaštitu i/ili izmicanje EKI HT-u prouzroči šteta, investitor će biti obavezan takvu štetu naknaditi. Također, ako se na bilo koji način prouzroči šteta investitoru ili trećoj osobi zbog nepravovremenog ishođenja potrebnih dozvola/suglasnosti za zaštitu i/ili izmicanje EKI HT-a, kao posljedica ne obuhvaćanja EKI u glavni projekt investitora, HT za istu neće biti odgovoran.

Hrvatski Telekom d.d.

Radnička cesta 21, 10000 Zagreb

Telefon: +385 1 491-1000 | faks: +385 1 491-1011 | Internet: www.t.ht.hr, www.hrvatskitelekom.hr

Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d. Zagreb | IBAN: HR24 2360 0001 1013 1087 5 | SWIFT-BIC: ZABAH2X

Nadzorni odbor: J. R. Talbot - predsjednik

Uprava: K. Nempis - predsjednik, D. Daub, I. Bartulović, B. Drilo, N. Rapačić

Registar trgovačkih društava: Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080266256 | OIB: 81793146560 | PDV identifikacijski broj: HR 81793146560

Temeljni kapital: 10.244.977.390,25 kuna | Ukupan broj dionica 81.219.547 dionica bez nominalnog iznosa

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



ŽIVJETI ZAJEDNO

Datum 15.11.2021.
Za T43-63882413-21
Strana 3

12. Ukoliko izvođač radova/investitor ne obavijeste/nepravodobno obavijeste HT sukladno toč.6., 9. i 10. ove Izjave te se time HT-u prouzroči šteta, izvođač radova/investitor će biti obavezan takvu štetu naknaditi.
13. Skrećemo pozornost na zakonsku odredbu po kojoj je uništenje, oštećenje ili ometanje u radu elektroničke komunikacijske infrastrukture i drugih javnih naprava kazneno djelo kažnjivo po odredbi čl.216. *Kaznenog zakona*.

Ova Izjava o položaju elektroničke komunikacijske infrastrukture u prostoru vrijedi 24 mjeseca od datuma izdavanja, odnosno do 15.11.2023. godine.

S poštovanjem,

Odjel za elektroničko komunikacijsku infrastrukturu
Direktorica
Maja Mandić, dipl.iur.



Napomena: izjava je dostavljena na email: uv-ekonferencija@hakov.hr

OVAJ DOKUMENT JE VALJAN BEZ POTPISA I PEČATA

Hrvatski Telekom d.d.
Radnička cesta 21, 10000 Zagreb
Telefon: +385 1 491-1000 | faks: +385 1 491-1011 | Internet: www.t.ht.hr, www.hrvatskitelekom.hr
Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d. Zagreb | IBAN: HR24 2360 0001 1013 1087 5 | SWIFT-BIC: ZABAH2X
Nadzorni odbor: J. R. Talbot - predsjednik
Uprava: K. Nempis - predsjednik, D. Daub, I. Bartulović, B. Drilo, N. Rapaić
Registar trgovačkih društava: Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080266256 | OIB: 81793146560 | PDV identifikacijski broj: HR 81793146560
Temeljni kapital: 10.244.977.390,25 kuna | Ukupan broj dionica 81.219.547 dionica bez nominalnog iznosa

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



 Hrvatski Telekom d.d. Odjel za elektroničku komunikacijsku infrastrukturu		
Komutacija: TKC PAZIN		
HT_EKI_KK: —		
HT_EKI_KABEL: —		
HT_EKI_ZRAČNA: —		
DRUGI_VLASNIK_TRASA: —		
UCRTAO: Paola Marić		Datum: 15.11.2021.
Spis broj: T43-63882413-21		Dužina podzemne EKI: 900

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



A1 Hrvatska d.o.o.
Vrtni put 1
HR - 10000 Zagreb
A1.hr

HAKOM - 361-03/21-01/17460

Datum: 17.11.2021.

PREDMET: IZJAVA O POLOŽAJU ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJSKIH KABELA
- odgovor – dostavlja se;

Poštovani,

nastavno na Vaš upit vezano za položaj infrastrukture društva A1 Hrvatska d.o.o. (dalje u tekstu: A1 Hrvatska) u zoni zahvata izgradnje građevine: na k.o. Pazin, k.č. 1839/1, ističe se kako A1 Hrvatska u zoni zahvata nema položenu infrastrukturu.

S poštovanjem.

Za A1 Hrvatska d.o.o.

Odjel projektiranja fiksne mreže i dokumentacije

012

A1 Hrvatska d.o.o.
Vrtni put 1 - 10 000 Zagreb

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Obavijest da nema posebnih uvjeta

REPUBLIKA HRVATSKA Istarska županija, Grad Pazin, Upravni odjel za komunalni sustav, prostorno uređenje i graditeljstvo		
Primjeno:	26.11.2021	
Klasif. oznaka:	350-05/21-28/000080	
Uredžbeni broj:	2163/216-21-0009	
Org.jed.:	Broj priloga:	Vrij.:

Podaci o javnompravnom tijelu

Naziv	USLUGA ODVODNJA d.o.o.
Adresa	HR-52000 Pazin, Šime Kurelića 22
OIB	04849628232

Podaci o pismenu

Vrsta akta	Posebni uvjeti
Naziv akta	Obavijest da nema posebnih uvjeta
Klasa	1/21
Uredžbeni broj	144
Datum nastanka	26.11.2021. godine
Zakonska osnova	

Podaci o podnositelju

Podnositelj zahtjeva	<ul style="list-style-type: none"> ALAN KOSTRENČIĆ, HR-10000 Zagreb, SUHINOVA 15
Nadležno tijelo	Istarska županija, Grad Pazin, Upravni odjel za komunalni sustav, prostorno uređenje i graditeljstvo

Podaci o građevini / zahvatu

Opis	<ul style="list-style-type: none"> rekonstrukciju građevine javne i društvene namjene (srednjoškolska ustanova), 2.b skupine Rekonstrukcija i dogradnje gimnazije i strukovne škole
Lokacija - na katastarskoj(im) čestici(ama)	<ul style="list-style-type: none"> 1839/1 k.o. Pazin (Pazin, Šetalište Pazinske gimnazije 11)

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Podaci o dostavljenoj dokumentaciji

U postupku utvrđivanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja javnopravnim tijelima su elektroničkim sustavom eKonferencija dostavljeni podaci sukladno odredbama članka 135. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) odnosno članka 81. stavka 3. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19).

Napomena:

Dostavljeni podaci su elektronički potpisani digitalnim potpisom od strane podnositelja zahtjeva.

Zaključak

Uvid u podatke i dokumentaciju iz spisa omogućen je putem elektroničkog sustava eKonferencija u trajanju od 10.11.2021. godine do zaključno sa 27.11.2021. godine sukladno članku 136. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) odnosno članku 82. stavka 3. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19).

Za predmetni zahvat nema posebnih uvjeta.

Predmet izdavanja ovog akta nije usklađenost dostavljene dokumentacije s prostorno-planskom dokumentacijom.

S obzirom da se projektom ne utječe na odvodnju sanitarnih voda, nema posebnih uvjeta Usluge odvodnje d.o.o. Pazin.

Podaci o potpisniku pismena

Ime i prezime	Dragan Šipraka
Funkcija	Direktor

Dostava pismena i prilozi obavijesti

DOSTAVITI:

1. Podnositelju zahtjeva (putem elektroničkog sustava eKonferencija)
2. Nadležnom tijelu (putem elektroničkog sustava eKonferencija)
3. U spis, ovdje

PRILOG:

1. Obavijest da nema posebnih uvjeta

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI INSPEKTORAT
PODRUČNI URED RIJEKA
Služba sanitarne inspekcije
KLASA: 540-02/21-03/12189
URBROJ: 443-02-02-03-21-2
Rijeka, 10.11.2021

Veza Vaš broj Klasa: 350-05 /21-28 / 000080 MPM

Viši sanitarni inspektor, Državnog inspektorata, u predmetu utvrđivanja posebnih uvjeta u postupku ishođenja Lokacijske dozvole po zahtjevu Istarske županije, Grad Pazin Upravni odjel za komunalni sustav, prostorno uređenje i graditeljstvo, od 09.11.2021. godine, zaprimljen u ovu Inspekciju dana 10.11.2021. godine, na temelju članka 6. Zakona o državnom inspektoratu („Narodne novine“, broj 115/18), **utvrđuje**

SANITARNO-TEHNIČKE UVJETE I UVJETE ZAŠTITE OD BUKE

Za rekonstrukciju građevine javne i društvene namjene (srednjoškolska ustanova), 2.b skupine – rekostrukcija i dogradnja gimnazije i strukovne škole, na k.č.br. 1839/1, na k.o. Pazin (Pazin, Šetalište Pazinske gimnazije 11), za investitora GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURAJ DOBRILLA, Pazin, Šetalište Pazinske gimnazije 11,

1. Predmetnu građevinu locirati prema lokacijskoj dozvoli nadležnog tijela graditeljstva, te sukladno Idejnom projektu br. 05-2021 od studeni 2021 godine izrađenom od KOSTRENČIĆ I KREBEL ARHITEKTI d.o.o., Suhinova 15, Zagreb .

2. U predmetnoj građevini pri projektiranju predvidjeti opće mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti:

- osiguranjem dovoljne količine zdravstveno ispravne vode za ljudsku potrošnju,
- osiguranjem sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta odvodnje otpadnih voda,
- osiguranjem sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta skupljanja otpadnih tvari do konačne dispozicije,

3. U predmetnoj građevini pri projektiranju i privođenju namjeni prostora primijeniti odredbe:
- Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“ br. 79/07, 113/08 i 43/09)
- Pravilnika o projektima potrebnim za osiguranje pristupačnosti građevinama osobama s invaliditetom i drugim osobama smanjene pokretljivosti („Narodne novine“ 151/05).
- Zakona o predmetima opće uporabe („Narodne novine“ 39/13),
- Državnog pedagoškog standarda predškolskog odgoja i naobrazbe („Narodne novine“ 63/08, 90/10).

4. Pri projektiranju i izboru materijala i uređaja koji dolaze u neposredan dodir s vodom za ljudsku potrošnju (sistemi za provođenje vode za piće, cijevi, spremnici, armature), bez obzira radi li se o metalnim ili polimernim materijalima primijeniti odredbe:

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

- Zakona o materijalima i predmetima koji dolaze u neposredan dodir s hranom ("Narodne novine" 25/13), a u svezi s Uredbom (EZ) br. 1935/2004 Europskoga parlamenta i Vijeća od 27. listopada 2004. o materijalima i predmetima namijenjenim neposrednom dodiru s hranom (SL L 338, 13. 11. 2004.),

5. Projektirati i izvesti učinkovito provjetravanje svih prostorija i prostora u građevini putem otvorenih prozora u obimnim (fasadnim) zidovima i / ili u skladu s Tehničkim propisom o sustavima ventilacije. Djelomične klimatizacije zgrada („Narodne novine“ broj 03/07), te drugim važećim propisima.

6. Pri projektiranju i izgradnji predvidjeti mjere za sprečavanje širenja prekomjerne buke iz građevine u okoliš, ali isto tako i iz okoliša u predmetnu građevinu, kao i mjere za sprečavanje širenja prekomjerne buke u susjedne boravišne i radne prostore, primjenjujući odredbe:

- Zakona o zaštiti od buke („Narodne novine“ br. 30/09, 55/13 i 153/13)

- Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“ br. 145/04 i 46/08),

- HRN U.J6.201/1989 Akustika u zgradarstvu („Narodne novine“ br. 53/91 i 55/96).

- U tehničkoj dokumentaciji priložiti proračun iz kojeg mora biti vidljivo da su zadovoljene važeće norme za minimalne vrijednosti indeksa zvučne izolacije (Rw) i maksimalne vrijednosti razine zvuka udara (Lw).

DOSTAVITI :

1. Istarska županija, Grad Pazin Upravni odjel za komunalni sustav, prostorno uređenje i graditeljstvo,
2. Evidencija, ovdje,



KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Obavijest o utvrđenim posebnim uvjetima

REPUBLIKA HRVATSKA Istarska županija, Grad Pazin, Upravni odjel za komunalni sustav, prostorno uređenje i graditeljstvo		
Primljeno:	22.11.2021	
Klasif. oznaka:	350-05/21-28/000080	
Uredbeni broj:	378-21-0006	
Org. jed.:	Broj priloga:	Vrij.:

Podaci o javnopravnom tijelu

Naziv	× Ministarstvo unutarnjih poslova, Policijska uprava istarska, Inspektorat unutarnjih poslova, × Ministarstvo unutarnjih poslova, Policijska uprava istarska, Inspektorat unutarnjih poslova, Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin, Odjel inspekcije
Adresa	HR-52100 Pula, Trg Republike 1, HR-52100 Pula, Trg Republike 1, HR-52100 Pula, Trg Republike 1
OIB	36162371878, 36162371878, 36162371878

Podaci o pismenu

Vrsta akta	Posebni uvjeti
Naziv akta	Posebni uvjeti
Klasa	214-02/21-03/10203
Uredžbeni broj	511-01-378-21-2. T.R.
Datum nastanka	17.11.2021. godine
Zakonska osnova	temeljem Zakona o zaštiti od požara (Narodne novine, broj 92/10)

Podaci o podnosiocu

Podnositelj zahtjeva	<ul style="list-style-type: none"> ALAN KOSTRENČIĆ, HR-10000 Zagreb, SUHINOVA 15
Nadležno tijelo	Istarska županija, Grad Pazin, Upravni odjel za komunalni sustav, prostorno uređenje i graditeljstvo

Podaci o građevini / zahvatu

Opis	<ul style="list-style-type: none"> rekonstrukciju građevine javne i društvene namjene (srednjoškolska ustanova), 2.b skupine Rekonstrukcija i dogradnje gimnazije i strukovne škole
Lokacija - na katastarskoj(im) čestici(ama)	<ul style="list-style-type: none"> 1839/1 k.o. Pazin (Pazin, Šetalište Pazinske gimnazije 11)

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Podaci o dostavljenoj dokumentaciji

U postupku utvrđivanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja javnopravnim tijelima su elektroničkim sustavom eKonferencija dostavljeni podaci sukladno odredbama članka 135. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) odnosno članka 81. stavka 3. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19).

Napomena:

Dostavljeni podaci su elektronički potpisani digitalnim potpisom od strane podnositelja zahtjeva.

Zaključak

Uvid u podatke i dokumentaciju iz spisa omogućen je putem elektroničkog sustava eKonferencija u trajanju od 10.11.2021. godine do zaključno sa 24.11.2021. godine sukladno članku 136. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) odnosno članku 82. stavka 3. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19).

Za predmetni zahvat utvrđuju se posebni uvjeti u skladu s odredbama Zakona o zaštiti od požara (Narodne novine, broj 92/10).

Predmet izdavanja ovih uvjeta nije usklađenost dostavljene dokumentacije s prostorno-planskom dokumentacijom.

Posebni uvjeti.

Podaci o potpisniku pismena

Ime i prezime	Moreno Kanciani
Funkcija	VODITELJ ODJELA

Dostava pismena i prilogi obavijesti

DOSTAVITI:

1. Podnositelju zahtjeva (putem elektroničkog sustava eKonferencija)
2. Nadležnom tijelu (putem elektroničkog sustava eKonferencija)
3. U spis, ovdje

PRIOLOG:

1. Posebni uvjeti odnosno akt kao posebni uvjeti prema posebnom propisu (putem elektroničkog sustava eKonferencija)

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE
PODRUČNI URED CIVILNE ZAŠTITE RIJEKA
SLUŽBA CIVILNE ZAŠTITE PAZIN
Odjel inspekcije

KLASA: 214-02/21-03/10203
URBROJ: 511-01-378-21-2 T.R.
Pula, 17. studenog 2021.

Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin, Odjel inspekcije, po zahtjevu Istarske županije, Grada Pazina, Upravnog odjela za komunalni sustav, prostorno uređenje i graditeljstvo, za izdavanje posebnih uvjeta građenja iz područja zaštite od požara, temeljem članka 136. stavak 3. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19), odnosno članka 82. stavak 3. Zakona o gradnji („Narodne novine“, br. 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19), određuje:

POSEBNE UVJETE GRAĐENJA

iz područja zaštite od požara, u svrhu izrade glavnog projekta za rekonstrukciju građevine javne i društvene namjene (srednjoškolska ustanova), 2.b skupine – rekonstrukcija i dogradnja gimnazije i strukovne škole na k.č. 1839/1 k.o. Pazin, investitor Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobrile iz Pazina:

1. Predvidjeti sve mjere zaštite od požara u skladu sa važećim hrvatskim propisima i normama koji reguliraju ovu problematiku.
2. Izraditi Prikaz svih primijenjenih mjera zaštite od požara, kao sastavni dio prve mape glavnog projekta, koji minimalno mora sadržavati odredbe kao Elaborat zaštite od požara.
3. Za predmetnu građevinu izraditi Elaborat zaštite od požara sukladno odredbama članka 28. Zakona o zaštiti od požara i Pravilnika o sadržaju elaborata zaštite od požara („Narodne novine“, br. 51/12).

Obrazloženje

Istarska županija, Grad Pazin, Upravni odjel za komunalni sustav, prostorno uređenje i graditeljstvo, podnio je zahtjev za utvrđivanje posebnih uvjeta građenja iz područja zaštite od požara za rekonstrukciju građevine javne i društvene namjene (srednjoškolska ustanova), 2.b skupine – rekonstrukcija i dogradnja gimnazije i

KOSTRENIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

strukovne škole na k.č. 1839/1 k.o. Pazin, dopisom Klase: 350-05/21-28/000080; Urbroj: 2163/01-07-08-21-0003 od 09.11.2021. godine.

Provedbenim postupkom utvrđeno je da pri projektiranju treba primijeniti mjere zaštite od požara propisane važećim hrvatskim propisima, normama i pravilima tehničke prakse koji reguliraju ovu problematiku.

Izrada Prikaza svih primijenjenih mjera zaštite od požara i njegov sadržaj propisani su člankom 70. stavak 1. točka 3. Zakona o gradnji i člankom 28. i člankom 51. Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina („Narodne novine“, br. 118/19). Sadržaj elaborata zaštite od požara za građevine propisan je Pravilnikom o sadržaju elaborata zaštite od požara („Narodne novine“, br. 51/12).

Izrada Elaborata zaštite od požara propisana je člankom 28. Zakona o zaštiti od požara za građevine skupine 2 – zahtjevne građevine.

Oslobođeno plaćanja upravne pristojbe temeljem članka 135.a stavak 4. Zakona o prostornom uređenju, odnosno članka 82. stavak 2. Zakona o gradnji.

Dostavljeno:

1. Istarska županija
Grad Pazin
Upravni odjel za komunalni sustav, prostorno uređenje i
graditeljstvo
2. Pismohrana - ovdje



KOSTRENCIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



HRVATSKE VODE
VODNOGOSPODARSKI ODJEL
ZA SLIVOVE SJEVERNOG JADRANA
51000 Rijeka, Đure Šporera 3

Telefon: 051 / 666 400
Telefax: 051 / 336 947

KLASA: 325-01/21-18/0010666
URBROJ: 374-3301-2-21-2
Datum: 10.11.2021

REPUBLIKA HRVATSKA
Istarska županija
Grad Pazin
Upravni odjel za komunalni sustav, prostorno uređenje i
graditeljstvo
– eKonferencija

Predmet: Zahtjev za izdavanjem Vodopravnih uvjeta za; Rekonstrukcija građevine javne i društvene namjene (srednjoškolska ustanova) – rekonstrukcija i dogradnja gimnazije i strukovne škole, k.č. 1839/1 k.o. Pazin

Podnositelj zahtjeva: REPUBLIKA HRVATSKA, Istarska županija, Grad Pazin, Upravni odjel za komunalni sustav, prostorno uređenje i graditeljstvo – eKonferencija, za investitore: Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobrile, Šetalište Pazinske gimnazije 11, 52000 Pazin, podnio je zahtjev zaprimljen 09.11.2021. za izdavanje vodopravnih uvjeta za; Rekonstrukcija građevine javne i društvene namjene (srednjoškolska ustanova) – rekonstrukcija i dogradnja gimnazije i strukovne škole, k.č. 1839/1 k.o. Pazin.

Rekonstrukcija i dogradnja ne predviđa potrebu sanitarne vode i odvodnje, a razvod oborinske odvodnje krovova dogradnje spojiti će se na postojeći režim oborinske odvodnje.

Uz zahtjev za izdavanje vodopravnih uvjeta dostavljena je sljedeća dokumentacija:

- Idejni projekt, broj: 05-2021, izrađen od strane KOSTRENCIĆ I KREBEL-ARHITEKTI d.o.o., Suhinova 15, Zagreb, projektant: doc. Dr.sc. Alan Kostrenčić, dipl.ing.arh., studeni 2021.

Planirani zahvat nalazi u III. zoni sanitarne zaštite gdje je Odlukom o zonama sanitarne zaštite izvorišta voda za piće u Istarskoj županiji, dozvoljena je gradnja ovog objekta. Zahvat se ne odvija uz registrirani vodotok

Uvidom u raspoloživu dokumentaciju, te sukladno članku 159. Zakona o vodama (NN broj 66/19 i 84/21) utvrđeno je kako planirani zahvat u prostoru ne utječe na ispunjenje ciljeva iz članka 5. stavka 2. i članka 46. Zakona o vodama te Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivove sjevernog Jadrana, Rijeka, izdaju

OB AVIJEST

kojom se obavještavate kako za predmetni zahvat u prostoru nisu potrebni vodopravni uvjeti, te za isti nije potrebno ishoditi vodopravnu potvrdu.

Dispoziciju oborinskih voda riješiti sukladno članku 140. Zakona o vodama (NN 66/19 i 84/21).

Dokument pripremila:
Ivana Hrobat, dipl.ing.grad.



Direktor:
Gordan Gasparović, dipl.ing.grad.

Na znanje:
1. Arhiva, ovdje



076910488

KOSTRENIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI INSPEKTORAT
Područni ured Rijeka
Služba za nadzor zaštite na radu
Rijeka, Lošinska 16

Klasa: 116-01/21-11/8
Urbroj: 443-02-02-09-21-177
Rijeka, 23.11.2021.

REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA
Grad Pazin
Upravni odjel za komunalni sustav,
prostorno uređenje i graditeljstvo

Predmet: Rekonstrukcija građevine javne i društvene namjene (srednjoškolska ustanova), 2.b skupine – rekonstrukcija i dogradnja gimnazije i strukovne škola na katastarskoj čestici 1839/1 k.o. Pazin (Pazin, Šetalište Pazinske gimnazije 11).

– posebni uvjeti građenja.

Veza – Klasa: 350-05/21-28/000080; Urbroj: 2163/01-07-08-21-0003 od
09.11.2021.

Državni inspektorat, Područni ured Rijeka, Služba za nadzor zaštite na radu, zaprimio je Vaš poziv za utvrđivanje posebnih uvjeta za rekonstrukciju građevine javne i društvene namjene (srednjoškolska ustanova), 2.b skupine – rekonstrukcija i dogradnja gimnazije i strukovne škola na katastarskoj čestici 1839/1 k.o. Pazin (Pazin, Šetalište Pazinske gimnazije 11).

U skladu s odredbama čl. 81. i čl. 82. Zakona o gradnji (Narodne novine, br.153/13, 20/17 i 39/19), posebni uvjeti za rekonstrukciju građevine javne i društvene namjene (srednjoškolska ustanova), 2.b skupine – rekonstrukcija i dogradnja gimnazije i strukovne škola na katastarskoj čestici 1839/1 k.o. Pazin (Pazin, Šetalište Pazinske gimnazije 11), sadržani su u odredbama Zakona o zaštiti na radu (Narodne novine, br. 71/14, 118/14, 94/18 i 96/18), propisa donesenih na temelju tog Zakona i odgovarajućih normi.

S poštovanjem.

Voditelj Službe za nadzor zaštite na radu
Ivo Miklič, dipl.ing.



DOSTAVITI:

1. Naslovu, (putem elektroničkog sustava eKonferencije na adresi <https://dozvola.mgipu.hr>)
2. Spis – ovdje

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

B. TEHNIČKI DIO

(A4 format listova)

B.I TEKSTUALNI DIO

B.I.1 Tehnički opis

- B.I.1.1 Postojeće stanje
- B.I.1.2 Vrsta radova
- B.I.1.3 Lokacija zahvata u prostoru
- B.I.1.4 Oblik i veličina parcele
- B.I.1.5 Namjena građevine
- B.I.1.6 Veličina dogradnje građevine
- B.I.1.7 Iskaz površina građevine
- B.I.1.8 Tlocrtna izgrađenost parcele i iskoristivost
- B.I.1.9 Osnovni podaci o građevini
- B.I.1.10 Način i uvjeti priključenja parcele odnosno građevine na javno prometnu površinu i komunalnu infrastrukturu
- B.I.1.11 Mjere zaštite od požara
- B.I.1.12 Mjere zaštite okoliša
- B.I.1.13 Projektirani vijek uporabe i uvjeti za održavanje građevine
- B.I.2 Dokazi o ispunjavanju temeljnih i drugih zahtjeva
- B.I.3 Program kontrole i osiguranja kvalitete građenja
- B.I.4 Procjena troškova građenja
- B.I.5 Posebni tehnički uvjeti građenja i posebni tehnički uvjeti za gospodarenje građevnim otpadom
- B.I.6 Mjere zaštite od požara - Elaborat zaštite od požara
- B.I.7 Mjere zaštite na radu - Elaborat zaštite na radu

KOSTRENIČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

B.I TEKSTUALNI DIO

B.I.1 TEHNIČKI OPIS

Uvod

Idejnim 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.

Za postojeću građevinu izdana je **Građevinska dozvola** (Klasa: UP/I-361-04/88-01/61, UR.broj: UP/I-2163-10-03-88-2, Pazin, 08.12.1988.) te **Dozvola za uporabu** (Klasa: UP/I-361-05/92-01/06, UR.broj 2163-10-04-92-6; Pazin 15.7.1992.).

Zbog potrebe kvalitetnijeg održavanje nastave, te bolje organizacije i ustrojstva rada gimnazije i strukovne škole, pristupilo se projektiranju dodatno potrebnih učionica i kabineta, 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.

Idejno rješenje rekonstrukcije škole usklađeno je sa **Zakonom o prostornom uređenju** (NN 153/13); **GUP-om Grada Pazina** (Službene novine Grada Pazina broj 19/02, 25/02, 18/07, 10/08, 15/08 – pročišćeni tekst, 27/09, 27/11, 17/15 i 34/15 – pročišćeni tekst), te sa „**Odlukom o utvrđivanju normativa prostora i opreme građevina škola, građevina školskih dvorana i školskih vanjskih igrališta**“ i „**Državnim pedagoškim standardom srednjoškolskog sustava i odgoja obrazovanja**“, (izdani od Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa) i drugi.

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

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

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 idejnog 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 OBLIK I VELIČINA PARCELE

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

Površina parcele iznosi P=6912 m².

B.I.1.5 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 etaži i jedna u suterenu), sa dizalom (dizalo za invalide)

B.I.1.6 VELIČINA DOGRADNJE GRAĐEVINE

DOGRADNJA JUŽNOG TRAKTA

Tlocrtna projekcija dogradnje iznosi: 153 m²

Bruto razvijena površina dogradnje iznosi: 321,42 m²

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

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

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

B.I.1.7 ISKAZ POVRŠINA GRAĐEVINE

POPIS POVRŠINA:

Re dni broj	Novo INTERPOLACIJA DOGRADNJA	Novo Interpol acija m2 NP	Novo Interpol acija, otvoreno natkrive no m2 NP	Novo Dograd nja m2 NP	Novo Dogradn ja, otvoreno natkrive no m2 NP	Postojeće Namjena POSTOJEĆE	Postoje će m2 NP	Postojeće PRENAMJENA	Postoje će Prenamj ena m2 NP	Postoje će, zatvore no m2 BP	Novo Interpol acija, zatvore no m2 BP	Novo Dograd nja, zatvore no m2 BP
	SUTEREN					SUTEREN POSTOJEĆE						
1						Spremište 6	13,62		13,62			
2						Spremište 5	9,37		9,37			
3						Spremište 7	5,25		5,25			
4						Spremište 8	10,74		10,74			
5						Spremište 4	37,28		37,28			
6						Kučni majstor	27,14		27,14			
7						Trafostanica HEP	15,84		15,84			
8						Hodnik	91,21		91,21			
9						Fotolaboratorij	15,45		15,45			
10						S-12/1 Spremište spremačice	15,96		15,96			
11						S-12 Spremačice	15,84		15,84			
12						S-10 Učionica za elektrotehničku skupinu	69,29		69,29			
13						S-1 Radionica za ručnu obradu materijala	52,95		52,95			
14						S-2 Spremište uz radionicu	20,90		20,90			
15						Garderoba	7,20		7,20			
16						S-3 Radionica elektrotehnika	49,59		49,59			
17						S-4 Spremište	15,30	Produžetak hodnika	16,92			
18						S-7 Učionica za vjeronauk / rezervna učionica	69,72	S7 Praktikum za kemiju	69,72			
19						S-8 Spremište 2	14,70	S-9 Spremište za kemikalije	13,56			
20						S-9 Spremište 3	14,52	S-8 Kabinet za kemiju	15,40			
						Prostor bivše klima komore (24,50)	0		0			
	SUTEREN INTERPOLACIJA						0		0			
21	IS-1 Elektrotehnički praktikum	55,89					0		0			
22	IS-2 Hodnik	22,79					0		0			
23	IS-3 Vjetrombran	6,90					0		0			
24	IS-4 Dno stubišta	14,64					0		0			
25	Ulazni sjeverni trijem	0	66,37				0		0			
26	Južni trijem	0	12,35				0		0			
	SUTEREN UKUPNO:	100,22	78,72			(640,90+31,11 BP)	571,87		573,23	672,01	133,87	
	PRIZEMLJE					PRIZEMLJE						

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

						POSTOJEĆE						
						Natkriveni ulaz (otvoreno 42,32)						
1						Vjetrobran	28,25			28,25		
2						Hodnik, dilatacija B	165,32			165,32		
3						Prostor više namjena	82,80			82,80		
4						Pozornica	36,94			36,94		
5						7-Portirnica i kopiraonica	15,21			15,21		
6						8-Dnevni boravak	46,69			46,69		
7						9-Školski muzej	26,31			26,31		
8						Plava dvorana	165,52			165,52		
9						12-Knjižnica	156,35			156,35		
10						Hodnik, dilatacija A	152,93			152,93		
11						Spremište 1	0,90			0,90		
12						Spremište 2	1,80			1,80		
13						14-Ženski WC, pretprostor	9,18			9,18		
14						Ženski WC	9,00			9,00		
15						15-Nastavnički ženski WC	3,68			3,68		
16						16-Nastavnički muški WC	3,68			3,68		
17						17-Muški WC pretprostor	9,18			9,18		
18						Muški WC	11,62			11,62		
19						Vjetrobran, dilatacija	14,06			14,06		
20						18-Kabinet biologija i psihologija	15,84	18-Kabinet za nastavnike društvene skupine predmeta		15,84		
21						19-Učionica biologija i psihologija	61,16	19-Učionica filozofija, sociologija, logika, psihologija, PIG		61,16		
22						20-Kabinet za filozofiju, sociologiju, strojarsku skupinu predmeta	25,90	Kabinet za strojarsku skupinu upredmeta		25,90		
23						21-Učionica za strojarsku i elektrotehničku skupinu predmeta	69,05	21-Specijalizirana učionica za strojarsku i elektrotehničku skupinu predmeta		69,05		
24						22-Učionica za filozofiju, sociologiju, ekonomsku i pravnu skupinu predmeta	55,38	22-Specijalizirana učionica za ekonomsku i pravnu skupinu predmeta		55,38		
25						23-Kabinet za ekonomsku i pravnu skupinu predmeta	23,75			23,75		
26						24-Učionica za filozofiju, sociologiju, ekonomsku i pravnu skupinu predmeta	54,41	24-Specijalizirana učionica za ekonomsku i pravnu skupinu predmeta		54,41		
27						Stubište / Dilatacija A	18,57			18,57		
28						Natkrivena terasa (otvoreno 18,55)	0			0		
29						Spoj s osnovnom školom	36,43	RUŠENJE		0		
	PRIZEMLJE						0			0		

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

	INTERPOLACIJA												
30	001-Specijalizima učionica za elektrotehničku skupinu predmeta	61,54					0		0				
31	002-Specijalizima učionica za ekonomsku skupinu predmeta	59,54					0		0				
32	003-Hodnik	29,54					0		0				
33	004-Podest 1	4,20					0		0				
34	005-Polupodest a	3,36					0		0				
35	006-Krak 1	3,96					0		0				
36	007-Krak 2	3,96					0		0				
	PRIZEMLJE DOGRADNJA	0					0		0				
37	008 Kantina	0		40,23			0		0				
38	009 Hodnik	0		16,27			0		0				
39	010 Pod stubišta, otvoreno natkriveno	0		0	17,21		0		0				
40	011 Trijem	0		0	58,44		0		0	0	0	0	0
	PRIZEMLJE UKUPNO:	166,1		56,5	75,65		1299,91		1263,48	1422,12	207,44	75,53	
	1. KAT					1. KAT POSTOJEĆE							
1						Hodnik, dilatacija A	152,57		152,57				
2						1-Učionica matematika	54,41		54,41				
3						2-Kabinet matematika 1	23,10		23,10				
4						3-Učionica matematika 2	54,41		54,41				
5						4-Učionica fizika	61,19		61,19				
6						5-Kabinet fizika	25,90		25,90				
7						6-Praktikum elektrotehnike	60,82	6-Učionica za biologiju	60,82				
8						7-Kabinet za elektrotehničku skupinu predmeta	15,84		15,84				
9						12-Učionica, kemija	73,04	12-Učionica za povijest, etiku, politiku i gospodarstvo	73,04				
10						13-Kabinet, kemija	23,10	13-Praktikum za strukovne vježbe	23,10				
11						14-Učionica, informatika 3	54,66	14- Praktikum/kompjutor ska daktilografija, poslovne komunikacije, strukovne vježbe	54,66				
12						15-Učionica, povijest, vjeronauk	54,50	Učionica, povijest	54,50				
13						16,17-Kabinet, povijest, vjeronauk	23,90		23,90				
14						18-Kabinet, geografija	13,20		13,20				
15						19-Učionica geografije	54,50		54,50				

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

16						14-Ženski WC, pretprostor	9,18		9,18			
17						Ženski WC	9,00		9,00			
18						15-Nastavnički ženski WC	3,68		3,68			
19						16-Nastavnički muški WC	3,68		3,68			
20						17-Muški WC pretprostor	9,18		9,18			
21						Muški WC	11,62		11,62			
22						Spremište 1	0,90		0,90			
23						Spremište 2	1,80		1,80			
24						21-Računovodstvo	15,80		15,80			
25						22-Tajništvo	11,95		11,95			
26						23-Ured ravnatelja	15,80		15,80			
27						24-Referada	13,00		13,00			
28						25-Ured za satničara	11,95		11,95			
29						26-Ured, pedagog	11,95		11,95			
30						Nastavnički WC	6,18		6,18			
31						27-Čajna kuhinja	6,15		6,15			
32						Hodnik, uprava	46,77		46,77			
33						Zbornica	42,73		42,73			
34						Kopiraonica	7,95		7,95			
35						Arhiva	14,40		14,40			
36						Hodnik, dilatacija B	195,73		195,73			
37						Stubište, dilatacija A	16,57		16,57			
	1. KAT INTERPOLACIJA						0		0			
39	101 Učionica elektrotehnike i fizike	61,27					0		0			
40	102 Učionica matematike	61,67					0		0			
41	103 Hodnik	29,54					0		0			
42	104 Podest	4,20					0		0			
43	105 Polupodest	3,36					0		0			
44	106 Krak 3	3,96					0		0			
45	107Krak 4	3,96					0		0			
46	1. KAT DOGRADNJA	0					0		0			
47	108 Učionica za vjeronauk	0		74,44			0		0			
48	109 Kabinet za vjeronauk	0		9,63			0		0			
49	110 Hodnik	0		16,44			0		0			
50	111 Podest 1	0		0	3,56		0		0			
51	112 Polupodest 1	0		0	3,71		0		0			
52	113 Krak 1	0		0	3,96		0		0			
53	114 Krak 2	0		0	3,96		0		0			
	1. KAT UKUPNO:	167,96		100,51	15,19		1211,11		1211,11	1458,33	210,11	126,40
	2. KAT					2. KAT POSTOJEĆE						
1						Hodnik, dilatacija A	152,57		152,57			
2						Stubište, dilatacija A	16,57		16,57			
3						1-Učionica, strani jezik	54,41	1-Učionica, strani jezik – talijanski jezik	54,41			
4						2-Kabinet, likovna i glazbena umjetnost	23,10		23,10			
5						3-Učionica, likovna i glazbena umjetnost	54,41		54,41			
6						4-Učionica, strani	60,81	4-Učionica, strani	60,81			

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

					jezik		jezik – engleski jezik				
7					5-Kabinet, strani jezik	23,10	5-Kabinet, strani jezik – engleski jezik	23,10			
8					6-Učionica, strani jezik	54,57	6-Učionica, strani jezik – talijanski jezik	54,57			
9					7-Videogrupa	15,84		15,84			
10					14-Ženski WC, pretprostor	9,18		9,18			
11					Ženski WC	9,00		9,00			
12					15-Nastavnički ženski WC	3,68		3,68			
13					16-Nastavnički muški WC	3,68		3,68			
14					17-Muški WC pretprostor	9,18		9,18			
15					Muški WC	11,62		11,62			
16					Spremište 1	0,90		0,90			
17					Spremište 2	1,80		1,80			
18					12-Učionica, informatika 1	73,04		73,04			
19					13-Kabinet, informatika	23,10		23,10			
20					14-Učionica, informatika 2	54,66		54,66			
21					15-Učionica hrvatskog jezika	54,50		54,50			
22					16-Kabinet hrvatskog jezika	25,84		25,84			
23					17-Učionica hrvatskog jezika	54,50		54,50			
24					18-Psiholog	18,00		18,00			
25					19-Arhiva	30,60		30,60			
26					20-Učionica, njemački jezik	25,80	20-Učionica, njemački i talijanski jezik	25,80			
27					Hodnik, dilatacija B	187,12		187,12			
						0		0			
						0		0			
	2. KAT INTERPOLACIJA										
28	201 Učionica za strani jezik - engleski jezik	59,40				0		0			
29	202 Učionica za strani jezik - engleski jezik	61,67				0		0			
30	203 Hodnik	29,54				0		0			
31	204 Podest 3	4,20				0		0			
32	205 Polupodest 3	3,36				0		0			
33	206 Krak 5	3,96				0		0			
34	207 Krak 7	3,96				0		0			
	2. KAT DOGRADNJA	0				0		0			
35	208 Učionica za hrvatski jezik	0	67,99			0		0			
36	209 Kabinet za hrvatski jezik	0	9,63			0		0			
37	210 Hodnik	0	16,44			0		0			
38	211 Podest 2	0	0	3,56		0		0			
39	212 Polupodest 2	0	0	3,71		0		0			
40	213 Krak 3	0	0	3,96		0		0			
41	214 Krak 4	0	0	3,96		0		0			
	2. KAT UKUPNO:	166,09	94,06	15,19		1051,58		1051,58	1448,57	207,45	119,49

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Re dni broj	Novo INTERPOLACIJA I DOGRADNJA	Novo Interpol acija m2 NP	Novo Interpol acija, otvoren o natkrive no m2 NP	Novo Dograd nja m2 NP	Novo Dogradn ja, otvoreno natkrive no m2 NP	Postojeće Namjena POSTOJEĆE	Postoje će m2 NP	Postojeće PRENAMJENA	Postoje će Prenamj ena m2 NP	Postoje će, zatvore no m2 BP	Novo Interpol acija, zatvore no m2 BP	Novo Dograd nja, zatvore no m2 BP
	REKAPITULACIJA:											
	SUTEREN UKUPNO:	100,22	78,72			(640,90+31,11 BP)	571,87		573,23	672,01	133,87	0
	PRIZEMLJE UKUPNO:	166,1	0	56,5	75,65		1299,91		1263,48	1422,12	207,44	75,53
	1. KAT UKUPNO:	167,96	0	100,51	15,19		1211,11		1211,11	1458,33	210,11	126,40
	2. KAT UKUPNO:	166,09	0	94,06	15,19		1051,58		1051,58	1448,57	207,45	119,49
	SVEUKUPNO:	600,37	0	0	0		0		0	0	0	0
		1200,74 m2 NP	78,72 m2 NP	251,07 m2 NP	106,03 m2 NP		4134,47 m2 NP		4099,4 m2 NP	5001,03 m2 BP	758,87 m2 BP	321,42 m2 BP
Re dni broj	Novo INTERPOLACIJA I DOGRADNJA	Novo Interpol acija m2 NP	Novo Interpol acija, otvoren o natkrive no m2 NP	Novo Dograd nja m2 NP	Novo Dogradn ja, otvoreno natkrive no m2 NP	Postojeće Namjena POSTOJEĆE	Postoje će m2 NP	Postojeće PRENAMJENA	Postoje će Prenamj ena m2 NP	Postoje će, zatvore no m2 BP	Novo Interpol acija, zatvore no m2 BP	Novo Dograd nja, zatvore no m2 BP

Napomena: Popis površina, ukupne netto i bruto površine, se nalaze u tabeli iznad.

B.I.1.8a TLOCRTNA IZGRAĐENOST PARCELE I ISKORISTIVOST

Izgrađenost građevne čestice

tlocrtna površina zgrade nakon dogradnje i nadogradnje: 1872 m2
(1498 postojeće+221 interpolacija+153 dogradnja)
površina čestice: 6912 m2
Koeficijent izgrađenosti parcele (KIG): 27,08 %.

Iskoristivost građevne čestice

BRP zgrade nakon dogradnje i nadogradnje: 6081,32 m2
(5001,03 postojeće+758,87 interpolacija+321,42 dogradnja)
površina čestice: 6912 m2
Koeficijent iskoristivosti parcele (KIS): 87,98 %.

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

B.I.1.8b IZRAČUN NOVOG VOLUMENA GRAĐEVINE

ANALITIČKI ISKAZ MJERA

1.0 DOGRADNJA

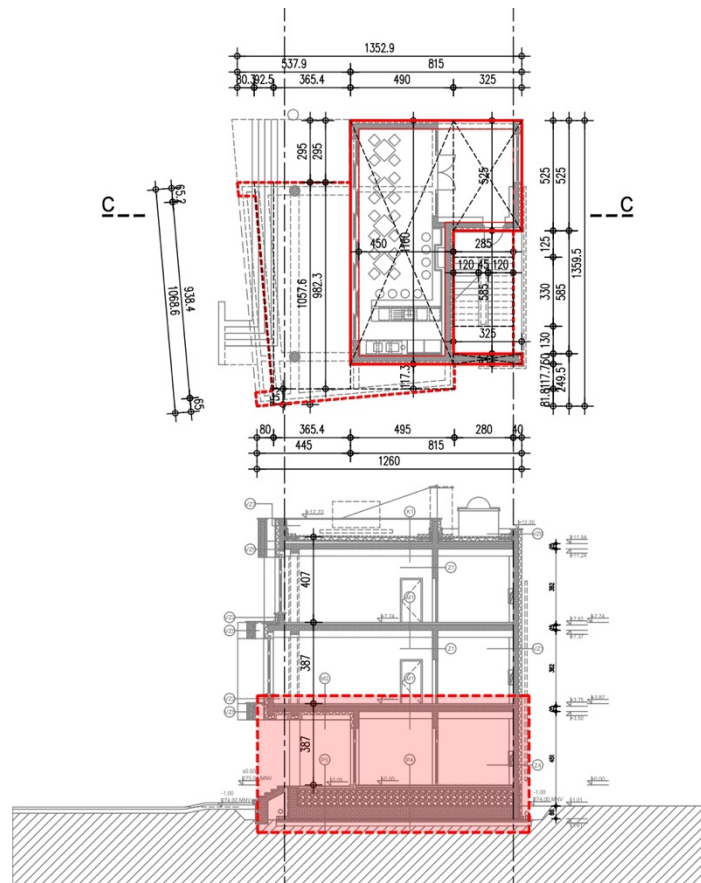
k = 1					
IZRAČUN					
širina	dužina	površina	obračunska visina	obujam	
m	m	m ²	m	m ³	
1.1 prizemlje					343,12
1.1.1 zatvoreni dijelovi objekta					292,30
5,25	3,25	17,06	3,87	66,02	
11,60	4,90	56,84	3,87	219,97	
0,50	3,20	1,63	3,87	6,31	
1.1.2 trijem					50,82
9,82	3,65	35,84	1,00	35,84	
1,17	4,95	5,79	1,00	5,79	
10,58	0,93/2	4,92	1,00	4,92	
0,75	8,60/2	3,23	1,00	3,23	
0,65	0,80	0,52	1,00	0,52	
0,65	0,80	0,52	1,00	0,52	
1.2 1. kat					489,17
1.2.1 1. kat (zatvoreni dijelovi objekta)					489,17
5,25	3,25	17,06	3,87	66,02	
2,95	4,90	14,46	3,87	55,96	
9,83	8,55	84,05	3,87	325,27	
0,50	3,20	1,60	3,87	6,19	
1,67	0,05	0,08	3,87	0,30	
10,58	0,93/2	4,91	3,87	19,00	
0,75	8,55/2	3,21	3,87	12,42	
0,65	0,80	0,52	3,87	2,01	
0,65	0,80	0,52	3,87	2,01	
1.3 2. kat					486,32
1.3.1 2.kat (zatvoreni dijelovi objekta)					486,32
5,25	3,25	17,06	4,07	69,43	
2,95	4,90	14,46	4,07	58,85	
9,85	8,28	81,56	4,07	331,95	
0,50	3,20	1,60	4,07	6,51	
1,70	0,05	0,09	4,07	0,36	
9,20	0,80/2	3,68	4,07	14,98	
0,65	0,77/2	0,52	4,07	2,12	
0,65	0,80	0,52	4,07	2,12	

Obujam ukupno: **1318,61**

Rekapitulacija:

Tarifni br. 2a - prizemlje	343,12
Tarifni br. 2a	975,49

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



1.0 DOGRADNJA

1.1 TLOCRT PRIZEMLJA

a) POVRŠINA

1.1.1 zatvoreni dijelovi objekta

$$(5,25 \text{ m} \times 3,25 \text{ m} + 11,60 \text{ m} \times 4,90 \text{ m} + 0,50 \text{ m} \times 3,20 \text{ m}) = \\ = (17,06 \text{ m}^2 + 56,84 \text{ m}^2 + 1,63 \text{ m}^2) = \\ = 75,53 \text{ m}^2$$

$$k = 1$$

$$p_1 = 75,53 \text{ m}^2 \text{ GBP ZATVORENI DIJELOVI OBJEKTA}$$

1.1.2 natkriveni trijem

$$(9,82 \text{ m} \times 3,65 \text{ m} + 1,17 \text{ m} \times 4,95 \text{ m} + 10,58 \text{ m} \times 0,93/2 \text{ m} + 0,75 \text{ m} \times 8,60/2 \text{ m}) + \\ + 0,65 \text{ m} \times 0,80 \text{ m} + 0,65 \text{ m} \times 0,80 \text{ m} = \\ = 35,84 \text{ m}^2 + 5,79 \text{ m}^2 + 4,92 \text{ m}^2 + 3,23 \text{ m}^2 + 0,52 \text{ m}^2 + 0,52 \text{ m}^2 = \\ = 50,82 \text{ m}^2$$

$$p_2 = 50,82 \text{ m}^2 \text{ GBP NATKRIVENI TRIJEM}$$

b) OBUJAM

1.1.1 zatvoreni dijelovi objekta

$$h (\text{visina}) = 3,87 \text{ m}$$

$$p_1 (\text{površina}) = 75,53 \text{ m}^2$$

$$(3,87 \text{ m} \times 75,53 \text{ m}^2) = 292,30 \text{ m}^3$$

$$V_1 (\text{obujam}) = 292,30 \text{ m}^3 \text{ OBUJAM ZATVORENI DIJELOVI OBJEKTA}$$

1.1.2 natkriveni trijem

$$h (\text{visina}) = 1 \text{ m}$$

$$p_2 (\text{površina}) = 50,82 \text{ m}^2$$

$$(1 \text{ m} \times 50,82 \text{ m}^2) = 50,82 \text{ m}^3$$

$$V_2 (\text{obujam}) = 50,82 \text{ m}^3 \text{ OBUJAM NATKRIVENI TRIJEM}$$

c) UKUPAN OBUJAM:

$$(1.1.1 \text{ zatvoreni dijelovi prostora} + 1.1.2 \text{ natkriveni trijem}):$$

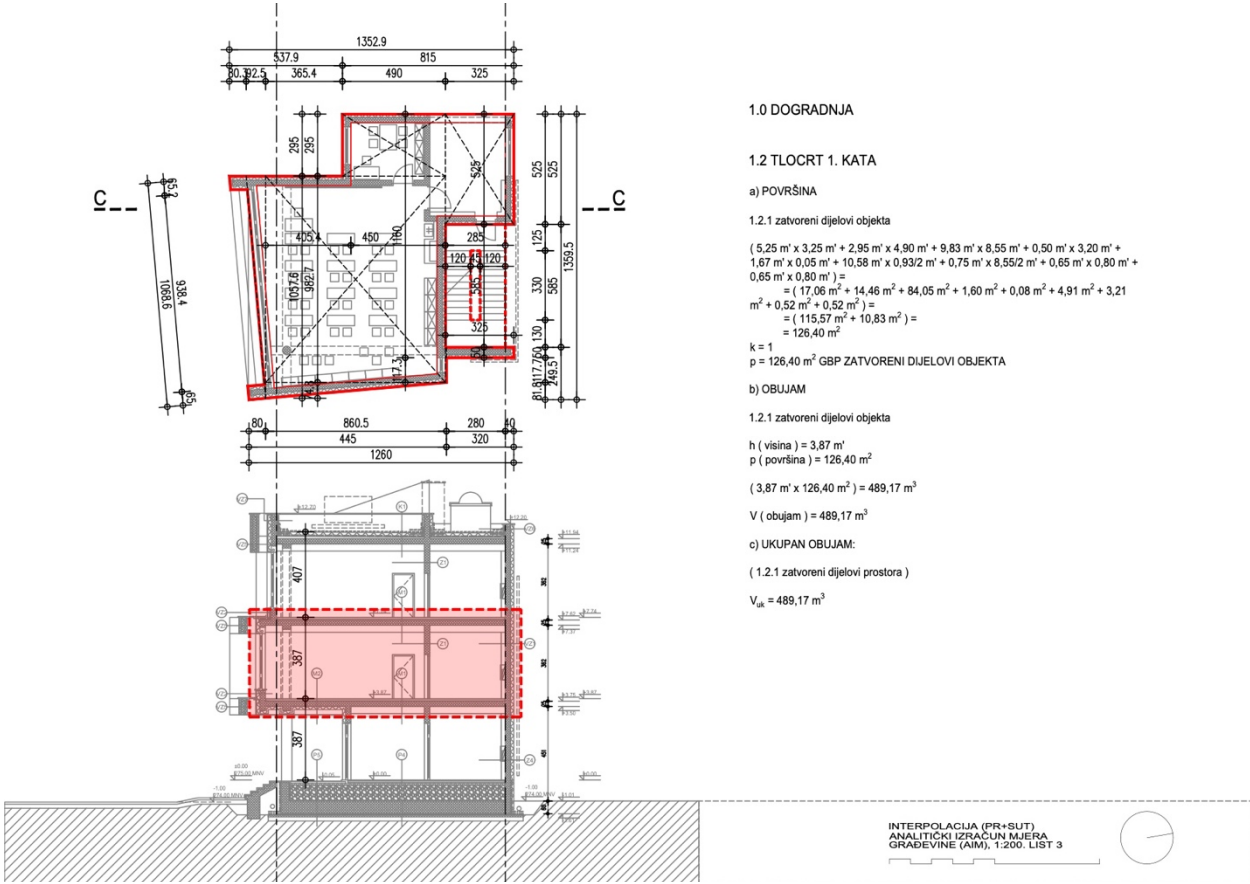
$$V_1 + V_2 = 292,30 \text{ m}^3 + 50,82 \text{ m}^3 = 343,12 \text{ m}^3$$

$$V_{uk} = 343,12 \text{ m}^3$$

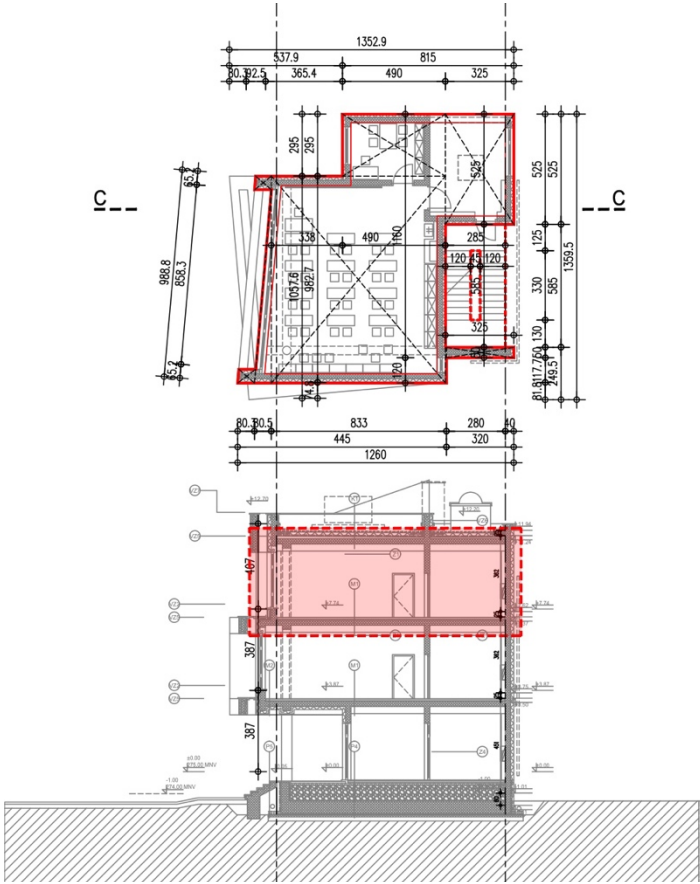
INTERPOLACIJA (PR+ŠUT)
ANALITIČKI IZRAČUN MUJERA
GRAĐEVINE (AIM), 1:200, LIST 3



KOSTRENIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



1.0 DOGRADNJA

1.3 TLOCRT 2. KATA

a) POVRŠINA

1.3.1 zatvoreni dijelovi objekta

$$(5,25\text{ m} \times 3,25\text{ m} + 2,95\text{ m} \times 4,90\text{ m} + 9,85\text{ m} \times 8,28\text{ m} + 0,50\text{ m} \times 3,20\text{ m} + 1,70\text{ m} \times 0,05\text{ m} + 9,20\text{ m} \times 0,80/2\text{ m} + 0,85\text{ m} \times 0,77\text{ m} + 0,65\text{ m} \times 0,80\text{ m}) =$$
$$= (17,06\text{ m}^2 + 14,46\text{ m}^2 + 81,56\text{ m}^2 + 1,60\text{ m}^2 + 0,09\text{ m}^2 + 3,68\text{ m}^2 + 0,52\text{ m}^2 + 0,52\text{ m}^2) =$$
$$= 113,08\text{ m}^2 + 6,41\text{ m}^2 =$$
$$= 119,49\text{ m}^2$$

$k = 1$

$p = 119,49\text{ m}^2\text{ GBP ZATVORENI DIELOVI OBJEKTA}$

b) OBUJAM:

1.3.1 zatvoreni dijelovi objekta

$h\text{ (visina)} = 4,07\text{ m'}$

$p\text{ (površina)} = 119,49\text{ m}^2$

$(4,07\text{ m' x } 119,49\text{ m}^2) = 486,32\text{ m}^3$

$V\text{ (obujam)} = 486,32\text{ m}^3$

c) UKUPAN OBUJAM:

(1.3.1 zatvoreni dijelovi objekta)

$V_{uk} = 486,32\text{ m}^3$

1.0 DOGRADNJA

UKUPAN OBUJAM

$V_{uk} = (V_{uk\text{ prizemlje}} + V_{uk\text{ 1.kat}} + V_{uk\text{ 2.kat}}) =$

$V_{uk} = (343,12\text{ m}^3 + 489,17\text{ m}^3 + 486,32\text{ m}^3) =$

$V_{uk} = 1318,61\text{ m}^3$

INTERPOLACIJA (PR+ŠUT)
ANALITIČKI IZRAČUN MJERA
GRABEVINE (AIM), 1:200, LIST 3



KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

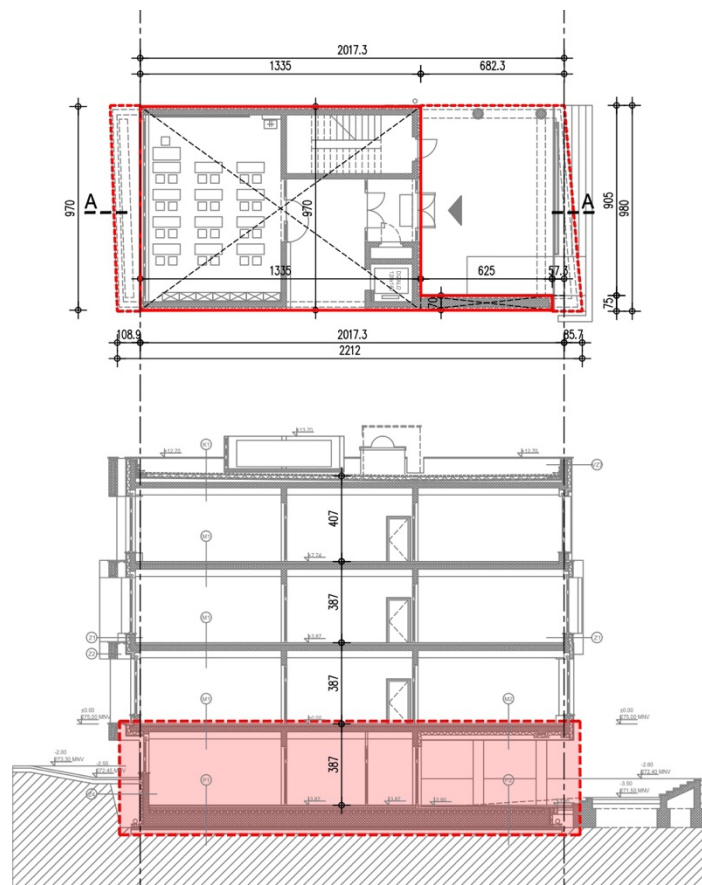
ANALITIČKI ISKAZ MJERA

2.0 INTERPOLACIJA

k = 1

IZRAČUN					
širina	dužina	površina	obračunska visina		obujam
m	m	m ²	m		m ³
2.1 suteran					584,44
2.1.1 zatvoreni dijelovi objekta					518,08
9,70	13,35	129,50	3,87		501,17
0,70	6,25	4,37	3,87		16,91
2.1.2 otvoreni natkriveni dijelovi objekta					66,36
9,05	6,82	61,72	1,00		61,72
0,75	0,57	0,43	1,00		0,43
9,80	0,86/2	4,21	1,00		4,21
2.2 prizemlje					802,79
9,80	20,48	200,70	3,87		776,71
9,80	0,85/2	4,17	3,87		16,13
9,80	0,32/2	1,57	3,87		6,07
0,65	0,77	0,50	3,87		1,94
0,65	0,77	0,50	3,87		1,94
2.3 1.kat					813,13
9,80	20,53	201,20	3,87		778,65
9,80	0,86/2	4,21	3,87		16,30
9,15	0,80/2	3,66	3,87		14,16
0,65	0,80	0,52	3,87		2,01
0,65	0,80	0,52	3,87		2,01
2.4 2.kat					844,32
9,80	20,52	201,10	4,07		818,48
9,80	0,34/2	1,67	4,07		6,80
9,15	0,80/2	3,66	4,07		14,90
0,65	0,77	0,50	4,07		2,03
0,65	0,80	0,52	4,07		2,11
Obujam ukupno:					3044,68
Rekapitulacija:					
Tarifni br. 2a - podrum					584,44
Tarifni br. 2a					2.460,24

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



2.0 INTERPOLACIJA

2.1 TLOCRT SUTERENA

a) POVRŠINA

2.1.1 zatvoreni dijelovi objekta

$$(9,70 \text{ m}' \times 13,35 \text{ m}' + 6,25 \text{ m}' \times 0,70 \text{ m}') = \\ = (129,50 \text{ m}^2 + 4,37 \text{ m}^2) = \\ = 133,87 \text{ m}^2$$

$$k = 1$$

$$p_1 = 133,87 \text{ m}^2 \text{ GBP ZATVORENI DIJELOVI OBJEKTA}$$

2.1.2 natkriveni trijem

$$(9,05 \text{ m}' \times 6,82 \text{ m}' + 0,75 \text{ m}' \times 0,57 \text{ m}' + 9,80 \text{ m}' \times 0,86/2 \text{ m}') = \\ = (61,72 \text{ m}^2 + 0,43 \text{ m}^2 + 4,21 \text{ m}^2) = \\ = 66,36 \text{ m}^2$$

$$p_2 = 66,36 \text{ m}^2 \text{ GBP NATKRIVENI TRIJEM}$$

b) OBUJAM:

2.1.1 zatvoreni dijelovi objekta

$$h \text{ (visina)} = 3,87 \text{ m}'$$

$$p_1 \text{ (površina)} = 133,87 \text{ m}^2$$

$$(3,87 \text{ m}' \times 133,87 \text{ m}^2) = 518,08 \text{ m}^3$$

$$V_1 \text{ (obujam)} = 518,08 \text{ m}^3 \text{ OBUJAM ZATVORENI DIJELOVI OBJEKTA}$$

2.1.2 natkriveni trijem

$$h \text{ (visina)} = 1 \text{ m}'$$

$$p_2 \text{ (površina)} = 66,36 \text{ m}^2$$

$$(1 \text{ m}' \times 66,36 \text{ m}^2) = 66,36 \text{ m}^3$$

$$V_2 \text{ (obujam)} = 66,36 \text{ m}^3 \text{ OBUJAM NATKRIVENI TRIJEM}$$

c) UKUPAN OBUJAM:

$$(2.1.1 \text{ zatvoreni dijelovi prostora} + 2.1.2 \text{ natkriveni trijem}) :$$

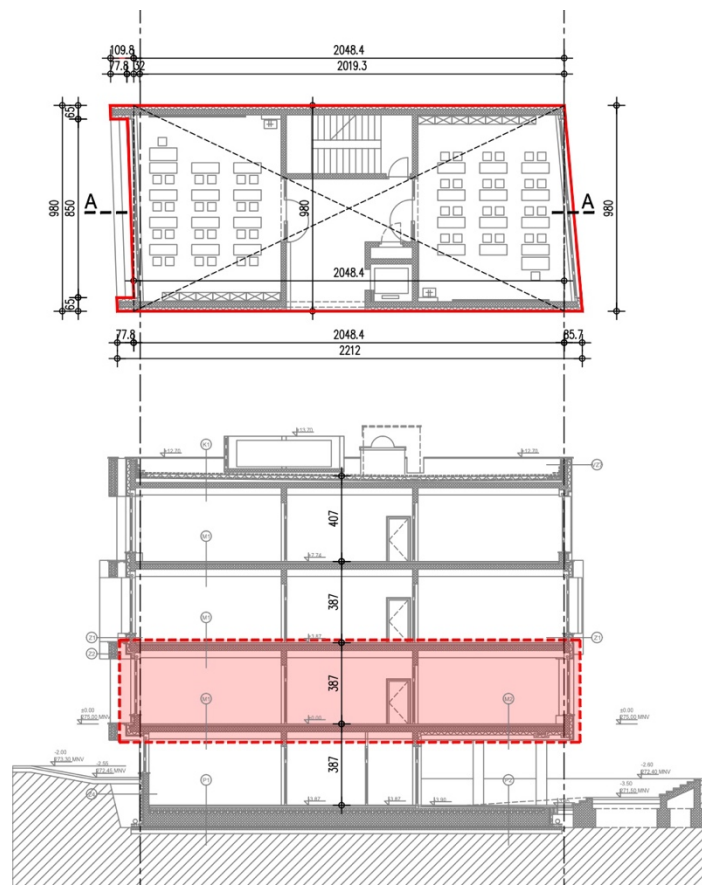
$$V_1 + V_2 = 518,08 \text{ m}^3 + 66,36 \text{ m}^3 = 584,44 \text{ m}^3$$

$$V_{uk} = 584,44 \text{ m}^3$$

INTERPOLACIJA (PR+SUT)
ANALITIČKI IZRAČUN MJERA
GRABEVINE (AIM), 1:200, LIST 3



KOSTREŇČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



2.0 INTERPOLACIJA

2.2 TLOCRT PRIZEMLJA

a) POVRŠINA

2.2.1 zatvoreni dijelovi objekta

$$(9,80 \text{ m}' \times 20,48 \text{ m}' + 9,80 \text{ m}' \times 0,85/2 \text{ m}' + 9,80 \text{ m}' \times 0,32/2 \text{ m}' + 0,65 \text{ m}' \times 0,77 \text{ m}' + 0,65 \text{ m}' \times 0,77 \text{ m}') =$$

$$= (200,70 \text{ m}^2 + 4,17 \text{ m}^2 + 1,57 \text{ m}^2 + 0,50 \text{ m}^2 + 0,50 \text{ m}^2) =$$

$$= 207,44 \text{ m}^2$$

$$k = 1$$

$$p = 207,44 \text{ m}^2 \text{ GBP ZATVORENI DIJELOVI OBJEKTA}$$

b) OBUJAM

2.2.1 zatvoreni dijelovi objekta

$$h (\text{visina}) = 3,87 \text{ m}'$$

$$p (\text{površina}) = 207,44 \text{ m}^2$$

$$(3,87 \text{ m}' \times 207,44 \text{ m}^2) = 802,79 \text{ m}^3$$

$$V (\text{obujam}) = 802,79 \text{ m}^3$$

c) UKUPAN OBUJAM:

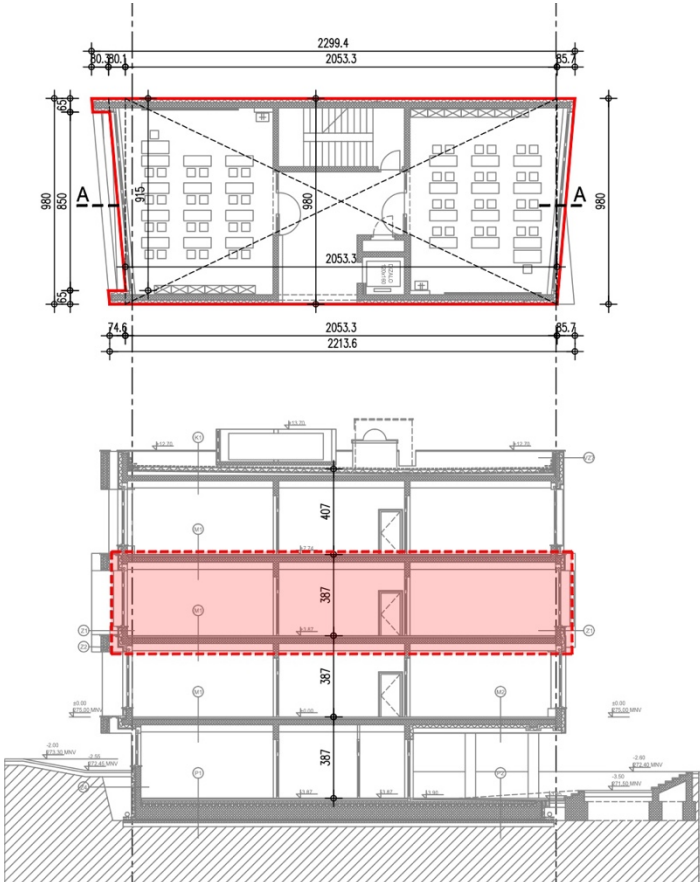
$$(2.2.1 \text{ zatvoreni dijelovi prostora})$$

$$V_{\text{uk}} = 802,79 \text{ m}^3$$

INTERPOLACIJA (PR+ŠUT)
ANALITIČKI IZRAČUN MJERA
GRABEVINE (AIM), 1:200, LIST 3



KOSTRENIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



2.0 INTERPOLACIJA

2.3 TLOCRT 1. KATA

a) POVRŠINA

2.3.1 zatvoreni dijelovi objekta

$$(9,80 \text{ m}' \times 20,53 \text{ m}' + 9,80 \text{ m}' \times 0,86/2 \text{ m}' + 9,15 \text{ m}' \times 0,80/2 \text{ m}' + 0,65 \text{ m}' \times 0,80 \text{ m}' + 0,65 \text{ m}' \times 0,80 \text{ m}' = (201,20 \text{ m}^2 + 4,21 \text{ m}^2 + 3,66 \text{ m}^2 + 0,52 \text{ m}^2 + 0,52 \text{ m}^2) = 210,11 \text{ m}^2$$

$k = 1$

$p = 210,11 \text{ m}^2 \text{ GBP ZATVORENI DIJELOVI OBJEKTA}$

b) OBUJAM

2.3.1 zatvoreni dijelovi objekta

$h (\text{visina}) = 3,87 \text{ m}'$

$p (\text{površina}) = 210,11 \text{ m}^2$

$(3,87 \text{ m}' \times 210,11 \text{ m}^2) = 813,13 \text{ m}^3$

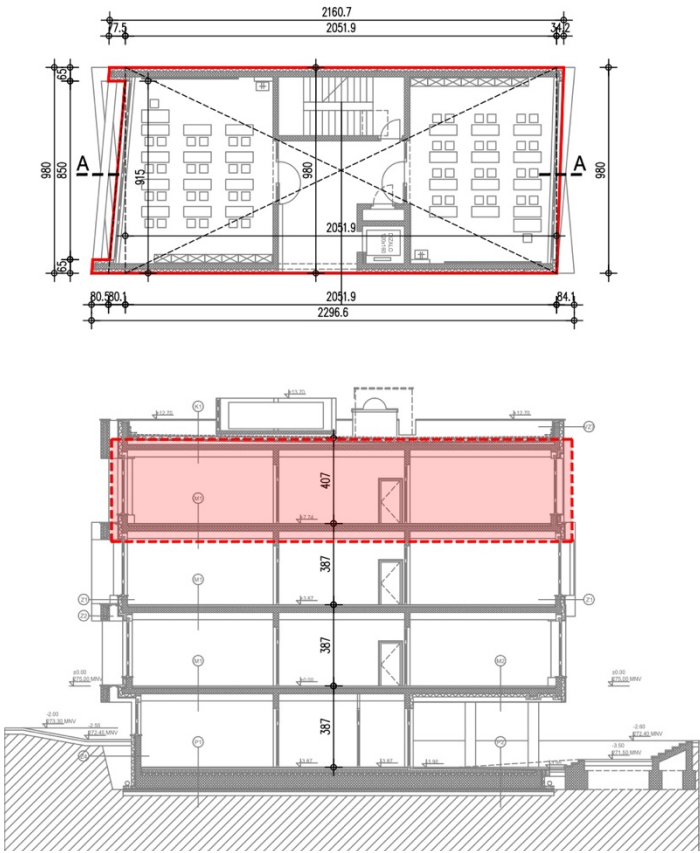
$V (\text{obujam}) = 813,13 \text{ m}^3$

c) UKUPAN OBUJAM:

$(2.3.1 \text{ zatvoreni dijelovi prostora})$

$V_{ak} = 813,13 \text{ m}^3$

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



2.0 INTERPOLACIJA
2.4 TLOCRT 2. KATA
a) POVRŠINA
2.4.1 zatvoreni dijelovi objekta
(9,80 m' x 20,52 m' + 9,80 m' x 0,34/2 m' + 9,15 m' x 0,80/2 m' + 0,65 m' x 0,77 m' + 0,65 m' x 0,80 m' =
= (201,10 m² + 1,67 m² + 3,66 m² + 0,50 m² + 0,52 m²) =
=207,45 m²
k=1
p = 207,45 m² GBP ZATVORENI DIJELOVI OBJEKTA
b) OBUJAM
2.4.1 zatvoreni dijelovi objekta
h (visina) = 4,07 m'
p (površina) = 207,45 m²
(4,07 m' x 207,45 m²) = 844,32 m³
V (obujam) = 844,32 m³
c) UKUPAN OBUJAM:
(2.4.1 zatvoreni dijelovi prostora)
V_{uk} = 844,32 m³
2.0 INTERPOLACIJA
UKUPAN OBUJAM
V_{uk} = (V_{uk suteren} + V_{uk prizemlje} + V_{uk 1.kat} + V_{uk 2.kat}) =
V_{uk} = (584,44 m³ + 802,79 m³ + 813,13 m³ + 844,32 m³) =
V_{uk} = 3044,68 m³

INTERPOLACIJA (PR+ŠUT)
ANALITIČKI IZRAČUN MUJERA
GRAĐEVINE (AIM), 1:200, LIST 3

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

ANALITIČKI ISKAZ MJERA

3.0 UKUPAN OBUJAM (1.0 dogradnja + 2.0 interpolacija)

					k = 1
	IZRAČUN				
	širina	dužina	površina	obračunska visina	obujam
	m	m	m ²	m	m ³
1.0 DOGRADNJA					
	1.1 prizemlje				343,12
	1.2 1. kat				489,17
	1.3 2. kat				486,32
	obujam ukupno (1.0 DOGRADNJA)				1318,61
2.0 INTERPOLACIJA					
	2.1 suteran				584,44
	2.2 prizemlje				802,79
	2.3 1.kat				813,13
	2.4 2.kat				844,32
	obujam ukupno (2.0 INTERPOLACIJA)				3044,68
	obujam ukupno (1.0 DOGRADNJA + 2.0 INTERPOLACIJA)				
	$(V_{1 \text{ (uk: dogradnja)}} + V_{2 \text{ (uk: interpolacija)}} = 1318,61 \text{ m}^3 + 3044,68 \text{ m}^3 =$				
	$= 4363,29 \text{ m}^3 \text{ (OBUJAM 1.0 DOGRADNJE I 2.0 INTERPOLACIJE)}$				
	$V_{uk} = 4363,29 \text{ m}^3$				
Obujam ukupno:					4363,29

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

B.I.1.9 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 pozicionirani 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 nekočinom 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 strukovnog 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

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

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).

9.1. Katnost građevine

Postojeća građevina ima katnost P+2. Dogradnja i interpolacija uz postojeće traktove biti će također katnosti P+2. Tako da se novim rješenjem katnost ne mijenja.

9.2. Visina građevine

Najveća visina građevine do vijenca se ne mijenja, odnosno i dogradnja i nadogradnja su projektirane do visine postojećeg vijenca građevine. Visina vijenca identična je visini vijenca postojeće građevine pa se kao takva prihvaća kao dozvoljena (sukladno GUP-u Pazina, članak 19. stavak (3) „*Visine građevina društvenih djelatnosti treba uskladiti na svakoj stvarnoj lokaciji s okolnom izgradnjom, bez obzira na najveće dopuštene visine. Ako je potrebno visinu treba prilagoditi visini građevina u neposrednom okruženju. Također je nužno uskladiti građevinu s obrisom naselja vidljivom s glavnih cesta ili vidikovaca*“.)

KOSTRENIČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

B.I.1.10 NAČIN I UVJETI PRIKLJUČENJA PARCELE ODNOSNO GRAĐEVINE NA JAVNO PROMETNU POVRŠINU I KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

10.1 Javni put

Predmetnom gradnjom ne mijenja se postojeći pristup građevini.

10.2. 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.

10.3 Vodovod i odvodnja

Predmetni zahvat ne predviđa potrebu sanitarne vode i odvodnje, a razvod oborinske odvodnje krovova dogradnje spojiti će se na postojeći režim oborinske odvodnje.

10.4 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

B.I.1.11 MJERE ZAŠTITE OD POŽARA

Mjere zaštite od požara su opisane u Elaboratu zaštite od požara koji je u prilogu ovog tehničkog opisa.

B.I.1.12. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

U građevini se ne predviđa odvijanje nikakvih aktivnosti koje bi mogle ugroziti okoliš.

B.I.1.13. 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.

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

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.

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

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, spriječiti širenje vatre i dima unutar građevine, spriječiti širenje vatre na susjedne građevine, omogućiti da osobe mogu neozlijeđene napustiti građevinu, odnosno da se omogućiti njihovo spašavanje, omogućiti 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 sigurno 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

KOSTRENIČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

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, opekline, 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.

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

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 nacrti. 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 atmosferskih 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 roveve 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.

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

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 kvaliteti 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 dodatka 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 ikakvih 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.

KOSTRENIČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

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 oplata 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 podupiranje konstrukcije oplata kao i sve higijenske zaštitne mjere koje treba provesti da se osigura rad na ugrađivanju betona kao i ranije izrade oplata. 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 pravilnim vezovima. Spojnice-reške moraju biti dobro ispunjene mortom, redovi horizontalni. Mort u spojnica debljine 1 cm. Suvišni mort koji iziđe iz reške treba očistiti zidarskom žlicom tako da zid bude potpuno čist. Uglovi i površine 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 čvrstoće MO-10 a produženi mort marke M-10. Opeka mora biti dobro pečena, bez vapna i salitre da na udarac ima zvonki glas. Siporex bloketa 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 bloketa biti dobro moćeni 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.

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

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 (Deutsches Institut für Normung)
- ISO (International Organization for Standardization)
- BBA (British Board of Agreement)

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 +5°C i visokim temperaturama iznad +30°C), 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.

KOSTRENIČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

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 ljepenu 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 ljepenska treba na svaku stranu zida imati preхват 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 priliegnuti 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 pjnom. 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 oplata.Ostali dijelovi oplata moraju biti standardni i prema propisima za tesarske radove,kao što je predviđeno nacrtima oplata.

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

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

Sve izvesti u skladu s tehničkim uslovima za drvene skele i oplata 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,alumijski 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

KOSTRENIČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

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 minimiranje sve bravarije u radionici. Minimiranje nakon ugradbe sa čišćenjem čeličnim četkama. Dorema 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 najmanje 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 zahtijevano
- sigurnost prostorija
- toplinsku ili zvučnu zaštitu, ako je to namjenom zahtijevano
- 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 nacrti 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, lesnita itd.

KOSTRENIČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

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 jednokrili ili višekrili elementi unutar jednog okvira, koji može imati jednu vertikalnu i jednu vodoravnu prečku.

Zaštita stolarije: ličenjem (impregnacija, kitanje, brušenje, nalič, email 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 sljedeće standarde:

HRN-B.D1.301

HRN-B.D1.305

HRN-B.D1.306

HRN-B.D1.300

HRN-B.D1.321

KOSTRENIČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

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 spojnica.

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 daščiće ili daščiće 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 pregradnjama. 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 obavezan 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

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

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.

KOSTRENIČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

B.I.4. PROCJENA TROŠKOVA GRAĐENJA

		kn
1	Građevinsko – obrtnički radovi	2680000
2	Instalacije vodovoda i kanalizacije	250000
3	Elektroinstalacije objekta uključujući instalacije jake i slabe struje, izmještanje TK kabela, izrada uzemljivača i gromobranska instalacija	500000
4	Instalacije sustava vatrodojave	140000
5	Strojarske termotehničke instalacije	1000000
6	Dizalo	250000
	UKUPNO	4820000

Ukupno: 4.820.000,00 kn

Napomena:

Ova procjena služi isključivo za potrebe ishodaenja građevinske dozvole. Napravljena je aproksimativno.

KOSTRENCIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

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 njoj 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 KOSTRENCIĆ**
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 4461

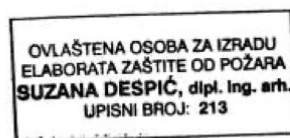
KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

B.I.6 MJERE ZAŠTITE OD POŽARA - ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA

KOSTRENIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE Suzana Despić d.ia

HR 52 100 PULA, PJEŠČANA UVALA, V ogranak br. 3.....T +385 52 397 074.....M +385 95 906 78 73.....E suzanadespic@gmail.com



INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE
Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin

IZRAĐIVAČ: URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE Suzana Despić d.ia.
Pula, Pješćana Uvala, V ogranak br.3

GRAĐEVINA: **REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I
STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE**

LOKACIJA: Pazin, k.č. 1838 k.o. Pazin

OZNAKA PROJEKTA: **99/21-PO**

PROJEKT: **ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA_ISPRAVAK 1_svibanj 2024.**

Projektant: Suzana Despić, d.ia.

Pula, prosinac 2021.g._ **ISPRAVAK 1_svibanj 2024.**

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

SADRŽAJ:

A. OPĆA DOKUMENTACIJA

- Rješenje o osnivanju Ureda ovlaštenog arhitekta
- Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata
- Rješenje o imenovanju za izradu elaborata zaštite od požara
- Rješenje o ovlaštenju za izradu elaborata zaštite od požara
- Posebni uvjeti

B. ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA

- TEKSTUALNI DIO
- GRAFIČKI DIO:

- List 1 SITUACIJA M 1:1000
List 2 MIKROLOKACIJA ZAHVATA M 1:1000
List 3 TLOCRT SUTERENA M 1:250
List 4 TLOCRT PRIZEMLJA M 1:250
List 5 TLOCRT 1.KATA M 1:250
List 6 TLOCRT 2.KATA M 1:250
List 7 PRESJEK M 1:250

Ispravak_1 ovog elaborata zaštite od požara se odnosi na:

- ažuriranje i prilaganje važećeg dokaza o ispravnosti unutarnje i vanjske hidrantske mreže
- ažuriranje i prilaganje važećeg ovlaštenja za izradu elaborata zaštite od požara
- u grafičkom dijelu su obilježena sva evakuacijska vrata opremljena protupaničnim okovom

KOSTRENIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE
Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin

GRAĐEVINA: **REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I
STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE**

LOKACIJA: Pazin, k.č. 1838 k.o. Pazin

OZNAKA PROJEKTA: **99/21-PO**

A. OPĆA DOKUMENTACIJA

PROJEKTANT:
Suzana Despić, d.ia.

KOSTRENIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE Suzana Despić dia

4

oznaka projekta: 99/21-PO



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-311-01/07-01/494
Urbroj: 314-01-07-2
Zagreb, 25. siječnja 2007. godine

Na temelju članka 24. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), a u svezi s člancima 50. i 52. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 175/03 i 100/4), rješavajući po zahtjevu koji je podnijela SUZANA DESPIĆ, dipl.ing.arh., PULA, PJEŠČANA UVALA, V. OGRANAK br.3, za upis u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, predsjednik Komore donosi

RJEŠENJE

o osnivanju Ureda za samostalno obavljanje poslova
projektiranja i stručnog nadzora građenja
ovlaštenog arhitekta

1. U Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, upisuje se Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog arhitekta SUZANA DESPIĆ, dipl.ing.arh., PULA, pod rednim brojem 494, s danom upisa 22.01.2007. godine.
2. Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog arhitekta SUZANA DESPIĆ, dipl.ing.arh., PULA, osniva se danom upisa u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a s radom započinje 22.01.2007. godine.
3. Poslovno sjedište Ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog arhitekta SUZANA DESPIĆ, dipl.ing.arh., je na adresi PULA, PJEŠČANA UVALA V.OGRANAK 3.
4. Matični broj Ureda: 80369774
5. Šifra djelatnosti Ureda je: 74.20.0 - Arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo te s njima povezano tehničko savjetovanje.
6. Skraćeni naziv Ureda je: *Ured ovlaštenog arhitekta*

Investitor: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE, Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin
Građevina: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

2

Obrazloženje

SUZANA DESPIĆ, dipl.ing.arh., podnijela je Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu aktom od 22.01.2007. godine, Zahtjev za osnivanje Ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog arhitekta.

Sukladno članku 50. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 175/03 i 100/04), ovlaštenu arhitekt i ovlaštenu inženjer mogu obavljati poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu ili drugoj pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost. U istom članku Zakona propisano je i da "osoba registrirana za djelatnost projektiranja i/ili s (u daljnjem tekstu: osoba registrirana za djelatnost projektiranja i/ili stručnog nadzora). Osoba registrirana za djelatnost projektiranja i/ili stručnog nadzora dužna je u obavljanju tih poslova poštivati odredbe ovog Zakona i posebnih zakona, te osigurati da obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora bude u skladu s temeljnim načelima i pravilima koja trebaju poštivati ovlaštenu arhitekt i ovlaštenu inženjer. Osoba registrirana za djelatnost projektiranja odgovorna je da projekt ili dio projekta kojeg je izradila odgovara propisanim zahtjevima.

U članku 52. Zakona o gradnji propisano je da ovlaštenu arhitekt odnosno ovlaštenu inženjer stječe pravo na samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata odnosno Imenike ovlaštenih inženjera Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu. Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja, osniva se upisom u upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Komore.

Uvidom u službenu evidenciju Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu utvrđeno je da je SUZANA DESPIĆ, dipl.ing.arh. upisana u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu pod rednim brojem 2803, s danom upisa 23.04.2002. godine, te je s tog osnova stekla pravo na samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja.

Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog arhitekta, osnovan je upisom u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, s danom 22.01.2007. godine, pod rednim brojem 494.

Uredu je Državni zavod za statistiku dodijelio Matični broj ureda, u skladu s Odlukom o sadržaju i načinu vođenja registra ovlaštenih organizacija.

Uredu je u skladu s Nacionalnom klasifikacijom djelatnosti dodijeljena pripadajuća šifra djelatnosti, za samostalnu djelatnost arhitekata i inženjera u graditeljstvu 74.20.0 – Arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo te s njima povezano tehničko savjetovanje.

Ured će poslovati pod skraćenim nazivom: Ured ovlaštenog arhitekta, te će se isti upisati u "arhitektonsku iskaznicu" i "pečat" koje izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

U skladu s člankom 52. Zakona o gradnji, propisano je da ovlaštenu arhitekt, odnosno ovlaštenu inženjer koji samostalno obavlja poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja može obavljati te poslove pod uvjetom da nije u radnom odnosu. Ovlaštenu arhitekt, odnosno ovlaštenu inženjer može imati samo jedan ured.

KOSTRENIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE Suzana Despić dia

6

oznaka projekta: 99/21-PO

3

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju imenovane, razvidno je da nije u radnom odnosu i da Izjavom potvrđuje da će raditi samo u jednom Uredu.

Sukladno svemu prethodno iznesenom, riješeno je kao u izreci ovoga Rješenja.

Pouka o pravnom lijeku

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



Dostaviti:

1. SUZANA DESPIĆ, 52100 PULA, PJEŠČANA UVALA, V. OGRANAK br.3
2. Područna služba HZMO PULA, TRG PORTARATA 3
3. HZZO PULA, S.GRUBIŠE 3
4. Područni ured Porezne uprave PULA, CARRARUNA 5, P.P.195, 52 100 PULA
5. U Zbirku isprava Komore
6. Pismohrana Komore
7. Povrat potvrde o izvršenoj dostavi uz točke 1. do 4.

MS

Investitor: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE, Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin
Građevina: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-350-07/02-01/ 2803
Urbroj: 314-01-02-1
Zagreb, 24. travnja 2002.

Na temelju članka 24. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99 i 112/99) i Pravilnika o upisima u strukovne razrede Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a na temelju Odluke Odbora za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata od 23.04.2002. godine, koji je rješavao po Zahtjevu za upis DESPIĆ SUZANE, dipl.ing.arh., PULA, PJEŠČANA UVALA, V. OGRANAK br.5, predsjednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu donosi

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih arhitekata upisuje se DESPIĆ SUZANA, (JMBG 1705969368029), dipl.ing.arh., PULA, u stručni smjer **ovlašteni arhitekt**, pod rednim brojem **2803**, s danom upisa **23.04.2002.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata, DESPIĆ SUZANA, dipl.ing.arh., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni arhitekt**" i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlašteni arhitekt stječe pravo na "**arhitektonsku iskaznicu**" i "**pečat**".
4. Ovlašteni arhitekt poslove iz točke 2. ovoga rješenja dužan je obavljati stvarno i stalno.
5. Ovlašteni arhitekt dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore i Razreda.

KOSTRENIČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Obrazloženje

DESPIĆ SUZANA, dipl.ing.arh., podnijela je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata.

Odbor za upise razreda arhitekata proveo je na sjednici održanoj 23.04.2002. godine postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva, te je temeljem članka 24. stavka 2. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 5. stavkom 4. i člankom 18. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99 i 112/99), donio Odluku o upisu imenovanog u Imenik ovlaštenih arhitekata. Predmetna Odluka dostavljena je stručnoj službi Komore na dovršetak postupka i na potpis predsjedniku Komore.

Ovlašteni arhitekt može obavljati poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora u samostalnom uredu ili u projektantskom društvu, odnosno u drugoj pravnoj osobi registriranoj za poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora.

Ovlašteni arhitekt dužan je poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora obavljati stvarno i stalno sukladno članku 25. stavku 2. Zakona o gradnji "Narodne novine", br. 52/99).

Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata imenovana je stekla pravo na "pečat" i "arhitektonsku iskaznicu" koje mu izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

Na temelju članka 141. stavka 1. točke 1. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 53/91), predmet je riješen po skraćenom postupku.

Pouka o pravnom lijeku

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


 PREDsjedNIK KOMORE
 dr.sc. BERNARD FRANKOVIĆ, dipl.ing.stroj.

Dostaviti:

1. SUZANA DESPIĆ, 52100 PULA, PJEŠČANA UVALA, V. OGRANAK br.5
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Na temelju čl. 3 Pravilnika o sadržaju elaborata zaštite od požara (NN 51/12), izdaje se:

RJEŠENJE O IMENOVANJU

za izradu elaborata zaštite od požara

za :

INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE
Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin

GRAĐEVINA: **REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I
STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE**

LOKACIJA: Pazin, k.č. 1838 k.o. Pazin

OZNAKA PROJEKTA: **99/21-PO**

imenuje se:

Suzana Despić dipl.ing.arh.

Upisana u Imenik ovlaštenih arhitekata temeljem Rješenja Hrvatske komore ovlaštenih arhitekata i inženjera u graditeljstvu, Klasa: UP/I-350-07/02-01/2803, Ur.broj: 314-01-02-1, od 24. travnja 2002.g.
Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara temeljem Rješenja Ministarstva unutarnjih poslova Uprave za upravne i inspeksijske poslove, broj: 511-01-208-UP/I-3952/5-12-1/6, od 01.08.2013.g., sa upisnim brojem 213

GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE Suzana Despić dia

10

oznaka projekta: 99/21-PO



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

KLASA: UP/I-245-02/23-02/51

URBROJ: 511-01-208-23-2

ZAGREB, 28. srpnja 2023.

Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske, OIB 36162371878, na temelju članka 28. stavka 4. Zakona o zaštiti od požara („Narodne novine“, broj 92/10 i 114/22), te članka 7. Pravilnika o ovlaštenjima za izradu elaborata zaštite od požara („Narodne novine“, broj 141/11) povodom zahtjeva Suzane Despić, dipl.ing.arh. iz Pule, Pješćana uvala, V. ogranak 3, OIB 82773577009, za produženje ovlaštenja za izradu elaborata zaštite od požara, donosi

RJEŠENJE

1. Produžuje se ovlaštenje Suzani Despić, dipl.ing.arh. iz Pule, Pješćana uvala, V. ogranak 3, OIB 82773577009, za izradu elaborata zaštite od požara.

2. Suzana Despić, dipl.ing.arh., zadržava:

- naziv: ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara,

- upisni broj: **213**,

- pravo na uporabu žiga,

koji su utvrđeni rješenjem ovoga Ministarstva, BROJ: 511-01-208-UP/I-3952/5-12-1/6, od 01. kolovoza 2013. godine.

3. Ovlaštenje se produžuje do: 01. kolovoza 2028. godine.

Obrazloženje

Suzana Despić, dipl.ing.arh. iz Pule, Pješćana uvala, V. ogranak 3, podnijela je Ministarstvu unutarnjih poslova Republike Hrvatske, Ravnateljstvu civilne zaštite, Sektoru za inspekcijske poslove, zahtjev za produženje ovlaštenja za izradu elaborata zaštite od požara, temeljem članka 7. Pravilnika o ovlaštenjima za izradu elaborata zaštite od požara. U provedenom postupku je utvrđeno da su ispunjeni uvjeti za produženje ovlaštenja za izradu elaborata zaštite od požara propisani člankom 4. stavkom 1. i podstavkom d Pravilnika o ovlaštenjima za izradu elaborata zaštite od požara, te je stoga riješeno kao u izreci rješenja.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU

Protiv ovog rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom Upravnom sudu u Rijeci, Ul. Erazma Barčića 5, u roku od 30 dana od dana dostave rješenja.

Dostaviti:

1. Suzana Despić, Pula, Pješćana uvala, V. ogranak 3,
2. Pismohrana, ovdje



Investitor: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE, Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin
Građevina: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE
PODRUČNI URED CIVILNE ZAŠTITE RIJEKA
SLUŽBA CIVILNE ZAŠTITE PAZIN
Odjel inspekcije

KLASA: 214-02/21-03/10203
URBROJ: 511-01-378-21-2 T.R.
Pula, 17. studenog 2021.

Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin, Odjel inspekcije, po zahtjevu Istarske županije, Grada Pazina, Upravnog odjela za komunalni sustav, prostorno uređenje i graditeljstvo, za izdavanje posebnih uvjeta građenja iz područja zaštite od požara, temeljem članka 136. stavak 3. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19), odnosno članka 82. stavak 3. Zakona o gradnji („Narodne novine“, br. 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19), određuje:

POSEBNE UVJETE GRAĐENJA

iz područja zaštite od požara, u svrhu izrade glavnog projekta za rekonstrukciju građevine javne i društvene namjene (srednjoškolska ustanova), 2.b skupine – rekonstrukcija i dogradnja gimnazije i strukovne škole na k.č. 1839/1 k.o. Pazin, investitor Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobrile iz Pazina:

1. Predvidjeti sve mjere zaštite od požara u skladu sa važećim hrvatskim propisima i normama koji reguliraju ovu problematiku.
2. Izraditi Prikaz svih primijenjenih mjera zaštite od požara, kao sastavni dio prve mape glavnog projekta, koji minimalno mora sadržavati odredbe kao Elaborat zaštite od požara.
3. Za predmetnu građevinu izraditi Elaborat zaštite od požara sukladno odredbama članka 28. Zakona o zaštiti od požara i Pravilnika o sadržaju elaborata zaštite od požara („Narodne novine“, br. 51/12).

Obrazloženje

Istarska županija, Grad Pazin, Upravni odjel za komunalni sustav, prostorno uređenje i graditeljstvo, podnio je zahtjev za utvrđivanje posebnih uvjeta građenja iz područja zaštite od požara za rekonstrukciju građevine javne i društvene namjene (srednjoškolska ustanova), 2.b skupine – rekonstrukcija i dogradnja gimnazije i

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

strukovne škole na k.č. 1839/1 k.o. Pazin, dopisom Klase: 350-05/21-28/000080; Urbroj: 2163/01-07-08-21-0003 od 09.11.2021. godine.

Provedbenim postupkom utvrđeno je da pri projektiranju treba primijeniti mjere zaštite od požara propisane važećim hrvatskim propisima, normama i pravilima tehničke prakse koji reguliraju ovu problematiku.

Izrada Prikaza svih primijenjenih mjera zaštite od požara i njegov sadržaj propisani su člankom 70. stavak 1. točka 3. Zakona o gradnji i člankom 28. i člankom 51. Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina („Narodne novine“, br. 118/19). Sadržaj elaborata zaštite od požara za građevine propisan je Pravilnikom o sadržaju elaborata zaštite od požara („Narodne novine“, br. 51/12).

Izrada Elaborata zaštite od požara propisana je člankom 28. Zakona o zaštiti od požara za građevine skupine 2 – zahtjevne građevine.

Oslobođeno plaćanja upravne pristojbe temeljem članka 135.a stavak 4. Zakona o prostornom uređenju, odnosno članka 82. stavak 2. Zakona o gradnji.

Dostavljeno:

1. Istarska županija
Grad Pazin
Upravni odjel za komunalni sustav, prostorno uređenje i
graditeljstvo
2. Pismohrana - ovdje



KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

KOSTRENIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE
Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin

GRAĐEVINA: **REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I
STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE**

LOKACIJA: Pazin, k.č. 1838 k.o. Pazin

OZNAKA PROJEKTA: **99/21-PO**

B/ PRIKAZ MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

Tekstualni dio

Projektant:

Suzana Despić, d.ia.

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

I PRIMJENJENI PROPISI

II PROJEKTIRANE MJERE ZAŠTITE OD POŽARA

1. OSNOVNI PODACI
 - 1.1 LOKACIJA
 - 1.2 MOGUĆNOST PRISTUPA VATROGASNIH VOZILA
 - 1.3 GRAĐEVINSKE KARAKTERISTIKE I NAMJENA GRAĐEVINE
 - 1.4 KLASIFIKACIJA PREMA ZAHTJEVNOSTI ZAŠTITE OD POŽARA
 - 1.5 ZAPOSJEDNUTOST PROSTORA
 - 1.6. POŽARNO OPTEREĆENJE
2. POŽARNO ODVAJANJE
 - 2.1. POŽARNI ODJELJCI
 - 2.2. OTPORNOST PROTIV POŽARA
 - 2.3. PROTUPOŽARNA VRATA
3. PUTEVI IZLAŽENJA
4. INSTALACIJE U GRAĐEVINI
 - 4.1. ELEKTROINSTALACIJE
 - 4.2. GRIJANJE, HLAĐENJE I VENTILACIJA
5. OPREMA I SREDSTVA ZA GAŠENJE POŽARA
 - 5.1. HIDRANTSKA MREŽA
 - 5.2. VATROGASNI APARATI
6. ORGANIZACIJSKE MJERE ZAŠTITE
7. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KAKVOĆE

KOSTRENIČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

I PRIMJENJENI PROPISI

1. Zakon o gradnji (NN RH 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
2. Zakon o zaštiti od požara (NN RH 92/10)
3. Pravilnik o sadržaju elaborata zaštite od požara (NN RH 51/12)
4. Zakon o normizaciji (NN RH 80/13)
5. Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN RH 8/06)
6. Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN RH 87/08, 33/10)
7. Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN RH 35/94, 55/94, 142/03)
8. Pravilnik o vatrogasnim aparatima (NN RH 101/11, 74/13)
9. Pravilnik o zaštiti na radu za radne i pomoćne prostorije i prostore (NN RH 6/84, 42/05)
10. HRN DIN 4102 dio 4
11. Američke smjernice N.F.P.A. 101 2006.
12. Austrijska metoda procjene ugroženosti od požara TRVB - 100
13. Austrijska metoda procjene ugroženosti od požara TRVB – 126
14. Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 29/13, 87/15)
15. Pravilnik o zapaljivim tekućinama (NN RH 54/99)
16. Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevanosti mjera zaštite od požara (NN 56/12)

II PROJEKTIRANE MJERE ZAŠTITE OD POŽARA

1. OSNOVNI PODACI

Elaborat zaštite od požara je izrađen za naručitelja GIMNAZIJU I STRUKOVNU ŠKOLU JURJA DOBRILE, Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin, za rekonstrukciju i dogradnju Gimnazije i strukovne škole Jurja Dobrile u Pazinu.

Građevina se prema zahtjevanim mjerama zaštite od požara, svrstava u građevinsku skupinu 2- "zahtjevne građevine", u skladu sa čl. 3 Pravilnika o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevanosti mjera zaštite od požara (NN RH 10/12).

1.1 LOKACIJA

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. Prostorni obuhvat definiran je građevnim česticama na kojima se nalazi postojeća građevina škole, igralište i park. Zahvat se predviđa unutar postojećih granica parcele škole, na k.č. 1838 k.o. Pazin.

1.2. MOGUĆNOST PRISTUPA VATROGASNIH VOZILA

Najbliža ispostava profesionalne vatrogasne postrojbe je profesionalna vatrogasna postrojba grada Pazina koja je od predmetne građevine udaljena < 1 km pa se početak intervencije može očekivati za cca 5 min.

Pristup vatrogasnih vozila i tehnike će se osigurati duž pročelja koje je predmet rekonstrukcije kako je to prikazano u grafičkom prilogu.

Rekonstruirani dio ima osigurane uvjete za vatrogasne pristupe prema Pravilniku o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 34/94, 55/94, 142/03).

Vatrogasni pristup čine vatrogasni prilaz i površine za operativni rad vatrogasnih vozila koja, na konkretnoj lokaciji, svojim dimenzijama (5,5*11 m), udaljenostima od građevine (< 12 m) i nosivošću (100 kN/osovini) udovoljava propisanim uvjetima.

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

1.3. GRAĐEVINSKE KARAKTERISTIRKE I NAMJENA GRAĐEVINE

OBLIKOVNO RJEŠENJE

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.

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.

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.

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.

Za postojeću građevinu izdana je **Građevinska dozvola** (Klasa: UP/I-361-04/88-01/61, UR.broj: UP/I-2163-10-03-88-2, Pazin, 08.12.1988.) te **Dozvola za uporabu** (Klasa: UP/I-361-05/92-01/06, UR.broj 2163-10-04-92-6; Pazin 15.7.1992.).

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.

Predmet zahvata je rekonstrukcija postojeće građevine Gimnazije i strukovne škole, koja se sastoji od **dogradnje uz južni ulazni trakt** - učionice društvene grupe predmeta (2 učionice - 1 po etaži) predmetne nastave društvenog područja (hrvatskog jezika i vjeronauka) s pripadajućim kabinetima i kantina u prizemlju, te vanjsko evakuacijsko stubište te **interpolacije** između sjevernog trakta Gimnazije i Strukovne škole Jurja Dobrile te istočnog trakta Osnovne škole Vladimira Nazora - 7 učionica predmetne nastave jezičnog i prirodoslovnog područja (2 po etaži i jedna u suterenu), sa dizalom (dizalo za invalide).

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

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.

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

KOSTRENIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Tlocrtna projekcija dogradnje iznosi: 153 m²
Bruto razvijena površina dogradnje iznosi: 395 m²

Tlocrtna projekcija interpolacije iznosi: 215 m²
Bruto razvijena površina interpolacije iznosi: 770 m²

Novim rješenjem se katnost ne mijenja.

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.

Projektom je predviđeno formiranje dviju učionica - vjeronauka i hrvatskog jezika s pripadajućim kabinetima.

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. 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.

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.

U suterenu se smješta dodatni ulaz u školu, na koji se nadovezuje hodnik s komunikacijama (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 strukovnog dijela škole koji je većinom pozicionirano u sjevernom traktu građevine. U suterenu rekonstrukciji postojeće učionice vjeronauka te dvama spremištima pristupa se u svrhu dovoda 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).

KOSTRENIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Rekonstrukcijom nije predviđeno povećanje broja učenika niti djelatnika već je namjera zahvata rasterećenje broja učenika po postojećim razredima te mogućnost organizacije nastave u jednoj smjeni.

Dogradnjom se neće morati povećati kapacitet postojeće kotlovnice koja nije smještena u predmetnoj građevini (nakon formiranja nove čestice).

NOSIVA KONSTRUKCIJA

Svi novi nosivi zidovi će se izvesti kao armiranobetonski, debljine 20 cm.

Krovne i međukatne konstrukcije će se izvesti kao armiranobetonske ploče debljine 25 cm.

Nova stubišta S1 i S4 se izvode kao armiranobetonska.

OBRADA POVRŠINA (STROPOVI, PODOVI, OTVORI)

Otvori se zatvaraju staklenim stijenama s aluminijskim okvirima (s prekinutim toplinskim mostom) s troslojnim staklo (low E termorefleksni premaz + ispunjena inernim plinom u sustavu ostakljenja). Zaštita od sunca riješena je vanjskim brisolejima. Dodatna zaštita od prekomjernog osunčanja i osvjetljenja rješava se unutarnjim zavjesama.

Planiran je spuštenu strop koji se izvodi od gipskartonskih ploča djelomično dopunjenim pločama za apsorpciju zvuka kako bi se poboljšala akustička svojstva dograđenih prostorija.

Kao završna podna obloga u svim dograđenim prostorijama je predviđen pvc pod.

1.4. KLASIFIKACIJA PREMA ZAHTJEVNOSTI ZAŠTITE OD POŽARA

Prema zahtjevnosti zaštite od požara, građevina pripada podskupini **ZPS 5**, u skladu sa čl.4 Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 29/13, 87/15).

1.5. ZAPOSJEDNUTOST PROSTORA

Zaposjednutost građevine u skladu s prilogom 4, tablicom 1 Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 29/13, 87/15):

Prostorija	Površina (m ²)	Faktor (m ² /osobi)	Zaposjednutost
SUTEREN			
učionice	69,29	1,90 neto	37
Kabineti i radionice	261,71	4,60 neto	57
ured (kućni m., sprem.)	42,98	9,3	5
			99
PRIZEMLJE			
učionice	363,80	1,90 neto	192
Kabineti i radionice	263,57	4,60 neto	58
Pozornica, poliv. prostori	323,06	1,4 neto	231
			481
1.KAT			
učionice	610,87	1,90 neto	322
kabineti	188,80	4,60 neto	42
ured	123,18	9,3	14

Investitor: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE, Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin
Građevina: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

			378
2.KAT			
učionice	679,06	1,90 neto	358
kabineti	120,08	4,60 neto	27
ured (psiholog)	18,00	9,3	2
			387
			1345

Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobrile danas ima 650 učenika i 83 djelatnika, ukupno **733 osobe**.

Rekonstrukcijom nije predviđeno povećanje broja učenika niti djelatnika.

1.6. POŽARNO OPTEREĆENJE

Mobilno požarno opterećenje i opasnost od nastanka požara ovise o vrsti i količini gorivog materijala u građevini, dakle ovisi o namjeni prostora.

Ukupno požarno opterećenje (Q) je suma imobilnog (q_i) i mobilnog (q_m) požarnog opterećenja:

$$q = q_i + q_m \text{ [MJ/m}^2\text{]}$$

Imobilno i mobilno požarno opterećenje, određeno prema austrijskim smjernicama 100 i 126 iznosi:

q_i	100 [MJ/m ²]	
q_m	škola (414)	$q_m = 300 \text{ [MJ/m}^2\text{]}$

Vrijednost u zagradi je redni broj namjene u tablici 2, TRVB 126.

Suma imobilnog i mobilnog opterećenja nije veća od 1 GJ/m² pa prostori građevine, prema normi HRN.U.J1.030 spadaju u kategoriju **niskog požarnog opterećenja**.

2. POŽARNO ODVAJANJE

2.1. POŽARNI ODJELJCI

Požarni odjeljak (1)

U postojećoj građevini je izveden **požarni odjeljak (1)** kojeg čine svi prostori ukupne površine 4081,98 m². Kotlovnica je smještena u susjednoj građevini osnovne škole, izvan zone zahvata.

Rekonstrukcija građevine se izvodi u razini suterena, prizemlja, 1., i 2. kata ukupne površine na sjevernom i južnom kraku 948,00 m². Novi prostori se neće posebno požarno pregrađivati (izuzev novog dizala i sigurnosnih stubišta) već će zajedno sa preostalim školskim prostorima činiti isti **požarni odjeljak (1)**.

Ukupna površina postojećih i dograđenih prostora požarnog odjeljka (1) će iznositi 5029,97 m², a požarno opterećenje 300 MJ/m².

Požarni odjeljak D je dizalo.

Dizalo se neće koristiti za evakuaciju osoba prilikom požara te će se kod ulaza u dizalo postaviti oznaka: „U SLUČAJU POŽARA NE KORISTITI DIZALO“.

KOSTRENIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Biti će opremljeno automatikom za požarni režim rada te će biti povezano sa autonomnim uređajem – minicentralom i detektorom dima u vrhu voznog okna, a za aktiviranje požarnog režima rada dizala, u zoni najviše stanice.

Aktiviranjem požarnog režima rada dizala preko autonomnog uređaja (u beznaponskom kontaktu), kabina dizala se spušta u evakuacijsku stanicu te se otvaraju vrata za evakuaciju eventualno zatečenih osoba i isključuje iz upotrebe.

Nakon aktiviranja požarnog režima rada dizala, ono je blokirano, a vrata kabine ostaju u trajno zatvorenom položaju. Nakon resetiranja autonomnog uređaja odnosno nakon pregleda postrojenja i sanacije eventualnih oštećenja, moguće je uspostaviti daljnji rad dizala.

Uz dizalo moraju biti priložene upute za uporabu koje sadržavaju barem sljedeće dokumente:

1. upute koje sadrže nacrt i dijagrame potrebne kod normalne uporabe i kod održavanja, inspekcije, popravaka, redovnih pregleda i postupaka spašavanja ljudi koji se nalaze u kabini;
2. knjigu održavanja dizala u koju se upisuju podaci o popravcima i, prema potrebi, redovnim pregledima.

Požarni odjeljak sigurnosnog stubišta S1

U sjevernoj dogradnji-interpolaciji planirano je novo zatvoreno sigurnosno stubište S1 koje će na svim etažama biti požarno odvojeno od prostora građevine.

Zid na zapadnoj međi se mora izvesti kao požarni zid, u skladu sa čl. 8. i 9. *Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 29/13)*, mora zadovoljiti otpornost **REI-M 90**, a građevni proizvodi ugrađeni u požarni zid moraju biti najmanje reakcije na požar **A2-s1d0**.

Kako bi se spriječilo horizontalno širenje požara, tlocrtna udaljenost između fasadnih otvora susjednih požarnih odjeljaka te između otvora i međe sa susjednom česticom je $\geq 2,0$ m, ili je istak zida izvan ravnine pročelja zgrade $\geq 0,5$ m u skladu sa čl. 11. *Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 29/13, 87/15)*.

Krovni prozor za odmišljavanje stubišta će se izvesti na udaljenosti od granice parcele $< 2,0$ m, ali je istak požarnog zida izvan negorivog pokrova $\geq 0,3$ m, u skladu sa čl. 10. *Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 87/15)* te nema opasnosti od prijelaza požara na susjednu izgradnju. Susjedni postojeći požarni zid nema otvore u zidu, a susjedni krov je negorivi).

Spriječavanje širenja požara preko kutnog spoja

Kako bi se spriječilo širenje požara između susjednih požarnih odjeljaka preko kutnog spoja, osigurana je prekidna udaljenost između susjednih požarnih odjeljaka u dužini $\geq 5,0$ m, u skladu s čl. 12., *Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 29/13, 87/15)*.

Sigurnosna udaljenost između otvora pročelja paralelnih sa međom susjedne čestice $> 3,0$ m, u skladu sa čl. 12. *Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 87/15)*.

Kako bi se **spriječilo širenje požara po pročelju**, toplinska obrada fasade će se izvesti mineralnom vunom reakcije na požar A1 ili A2-s1d0, u skladu s čl. 15., *Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 29/13, 87/15)* sa završnom limenom oblogom.

2.2. OTPORNOST PROTIV POŽARA

Armiranobetonska konstrukcija stubišta je debljine 18 cm i prema HRN DIN 4102/4 zadovoljava otpornost protiv požara veću od **90 minuta**.

KOSTRENIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Armiranobetonski zidovi debljine 20 cm prema HRN DIN 4102/4 zadovoljavaju otpornost protiv požara veću od **90 minuta**.

Međukatne i ravne krovne konstrukcije od armiranobetonske ploče debljine 25 cm prema HRN DIN 4102/4 zadovoljavaju otpornost protiv požara veću od **90 minuta**.

U skladu sa tablicom 1. Priloga 1. *Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 29/13, 87/15)*, za zgrade podskupine **ZPS 5**, nosivi dijelovi prizemlja i katova moraju imati otpornost na požar **R90**, zadnjeg kata **R60**, stropovi iznad zadnjeg kata **R60**, te između ostalih katova **REI 90**, a zidovi i stropovi na granici požarnog odjeljka **REI 90** i **EI 90**.

Opisane konstrukcije zgrade **zadovoljavaju** propisane uvjete.

2.3. PROTUPOŽARNA VRATA

Predviđena je ugradnja protupožarnih vrata na ulazima/izlazima u nova sigurnosna stubišta, unutarnje S1 i vanjsko S4 (kako bi se spriječio prodor topline i dima iz unutarnjeg prostora na vanjsko stubište).

Vrata izlaza na vanjsko sigurnosno stubište moraju zadovoljiti uvjet vatrootpornosti **EI₂ 30-C** (mehanička ventilacija se ne izvodi jer je stubište vanjsko) - kom 3, a vrata izlaza na zatvoreno sigurnosno stubište moraju zadovoljiti uvjet vatrootpornosti **EI₂ 30-C-Sm** – kom 3, sve prema tablici 3. *Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 29/13, 87/15)*.

Sva vrata dizala moraju zadovoljiti uvjet vatrootpornosti **EW 60**, u skladu sa čl. 17. *Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 29/13, 87/15)* – kom 4.

Ukoliko se umjesto vrata dizala u klasi EW 60 ugrade vatrootporna vrata dizala u skladu s HRN DIN 18091, na vrhu dizala je potrebno izvesti otvor minimalne veličine 2,5% površine okna dizala, ali ne manje od 0,1 m² sukladno postupku ispitivanja vrata prema navedenoj normi.

Fiksna ostakljenja na etažama 1. i 2. kata sjeverne interpolacije su na udaljenostima manjim od 2,0 m od granice parcele pa će se unutar prekidne udaljenost do 2,0 m osigurati vatrootpornim ostakljenjem otpornosti na požar **EI 90**.

Isto tako, u suterenu sjeverne interpolacije nije osigurana prekidna udaljenost između izlaznih vrata požarnog odjeljka sigurnosnog stubišta i ostakljene stijene izlaza iz susjednog požarnog odjeljka „1“ pa će se dio ostakljenja unutar prekidne udaljenosti do 2,0 m osigurati protupožarnim staklom vatrootpornosti EI 90.

3. PUTEVI IZLAŽENJA

Dograđeni dio te interpolacija nemaju negativnih utjecaja na postojeće izlazne puteve već se isti poboljšavaju uz zadržavanje jednakog broja učenika i zaposlenog osoblja.

Maksimalna dužina puta evakuacije iz suterena iznosi **15 m**.

Maksimalna dužina puta evakuacije u etaži prizemlja iznosi **26 m**.

Maksimalna dužina puta evakuacije sa 1.kata iznosi **25 m**.

Maksimalna dužina puta evakuacije s 2.kata iznosi **37 m**.

Dužina izlaznih puteva je manja od 40 m, u skladu s čl. 34 *Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 29/13, 87/15)*

Najveća udaljenost zajedničkog dijela evakuacijskog puta je manja od 23 m i iznosi 5,5 m, u skladu sa čl. 34. *Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 29/13, 87/15)*.

Slijepih hodnika nema.

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Sukladno čl. 31. *Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 29/13, 87/15)*, broj evakuacijskih puteva, odnosno puteva za spašavanje, ovisi o broju korisnika prostora.

Prema izračunatoj zaposjednutosti po etažama građevine, najveći broj korisnika prostora koji se mogu zateći na pojedinoj etaži je manji od 500 pa je potrebno osigurati **najmanje 2 evakuacijska puta** stubištima sa svake etaže od kojih najmanje jedno mora biti izvedeno kao sigurnosno, a drugo u protudimnoj izvedbi, sukladno čl. 31.st.4. (*Kod građevina koje imaju više etaža, evakuacijski putevi vode preko stubišta od kojih najmanje jedno mora biti izvedeno kao sigurnosno, a ostala moraju biti u protudimnoj izvedbi*).

Slijedom navedenog, postojeća stubišta S2 i S3 zadržavaju se u standardnoj izvedbi, a nova dva stubišta će se izvesti kao sigurnosna (i protudimna).

Sigurnosna (i protudimna) stubišta S1 i S4

Stubišta se izvode kao zatvorena i otvorena sigurnosna stubišta, u skladu sa st. 9 čl. 3. *Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 29/13, 87/15)* i u odnosu na ostale dijelove građevine će biti odvojena elementima otpornim na požar i dim kako je definirano u točki 2.1., 2.2. i 2.3.

Prema tablici 3. *Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 87/15)*, za zgrade podskupine **ZPS 5**, zidovi i strop sigurnosnog stubišta moraju imati otpornost na požar najmanje **REI 90** ili **EI 90**, a vrata u pregradama sigurnosnog stubišta moraju zadovoljiti zahtjev vatrootpornosti **El₂ 30-C** (za otvoreno stubište; nije potrebna mehanička ventilacija) i **El₂ 30-C-Sm** (za zatvoreno stubište), **sa sustavom za automatsku dojavu požara**.

Opisane konstrukcije **zadovoljavaju** propisane uvjete.

Na najvišem podestu stubišta izvest će se krovni prozor za odimljavanje slobodnog presjeka **> 1,0 m²**. Prozor za odimljavanje će se otvarati preko sustava za automatsku dojavu požara i dodatna opcija – ručno otvaranje na posljednjem podestu i prizemlju. Otvaranje mora biti neovisno o općem napajanju električnom energijom.

Za uzgon odvođenja dima predviđeno je kontinuirano dovođenje svježeg zraka preko fasadnog otvora na sjevernom pročelju, unutar stubišne jezgre, a koji se ne može zatvoriti (ispod ½ srednje konstruktivne visine stubišta) pa je u tu svrhu predviđena ugradnja ventilacijske rešetke integrirane u donjoj zoni vratnog krila u razini suterena, dimenzija 460/92 mm ili ugradnja uređaja za fiksiranje krila u otvorenom položaju.

Kapacitet izlaza

Kapacitet izlaza koji vode na slobodan i siguran prostor izvan građevine treba biti dovoljan za maksimalan broj osoba koje mogu u bilo koje vrijeme boraviti unutar građevine.

U razini prizemlja i suterena je predviđeno više otvora za izlaženje, ukupne dužine > 13 m čime je osigurana evakuacija za min. 1625 osoba (koeficijent 8mm), u skladu s prilogom 5, tablicom 1. *Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 29/13, 87/15)*.

OBRADA POVRŠINA IZLAZNIH PUTEVA

Za zgrade podskupine **ZPS 5** obavezne su slijedeće karakteristike reakcije na požar, u skladu s čl. 37. i prilogom 2, tablicom 4., 5., 6. *Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 29/13, 87/15)*. :

- podne obloge evakuacijskih puteva A2_{sl};

KOSTRENIČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

- stropne obloge A2-s1, d0 (stubište) i B-s1, d0 (hodnici)
- obrade zidova D
- obrade zidova u evakuacijskim putevima A2-s1, d0 (stubište) i B-s1, d0 (hodnici)
- toplinski kontaktni sustav pročelja B-d1
- kosi krovovi - pokrov BKROV (t1) , toplinska izolacija A2, krovna ljepenka i folije E, krovna konstrukcija A2; ravni krov: hidroizolacija BKROV (t1), toplinska izolacija B; u slučaju završne zaštite šljunkom debljine 5 cm toplinska izolacija B, hidroizolacija D

Svi podovi se obrađuju pvc oblogom koji moraju udovoljiti zahtjevu reakcije na požar A2_{fl}.

Toplinska ovojnica će se izvesti od mineralne vune sa završnim slojem limene obloge.

Završni pokrov ravnog krova je hidroizolacijska membrana s nasipom šljunka.

Zidovi i stropovi evakuacijskih puteva se obrađuju žbukanjem ili gipskartonskim pločama u podgledu, reakcije na požar B.

Opisane obrade **zadovoljavaju** propisane uvjete.

Brave na vratima, koja se nalaze na evakuacijskim putovima, moraju omogućiti otvaranje vrata s unutarnje strane bez upotrebe ključa ili alata.

Evakuacijski put mora biti uvijek slobodan i nezakrčen.

Vrata na putevima evakuacije moraju imati ugrađene specijalne uređaje za otvaranje (protupanik kvake ili protupanik rukohvat/letva). U tim vratima mora se ugraditi atestirani sklop za zaključavanje sa sustavom uređaja za oslobađanje opruge kod primjene sile u smjeru puta izlaženja. Iste moraju biti izvedene u skladu s HRN EN 179 (protupanik kvaka) / HRN 1125 (protupanik rukohvat, protupanik letva), sve sukladno čl. 40. Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 29/13, 87/15)

4. INSTALACIJE U GRADEVINI

U predmetnoj građevini od instalacija značajnih za zaštitu od požara predviđene su:

- Elektroinstalacije jake i slabe struje
- Protupanična rasvjeta
- Unutarnja i vanjska hidrantska mreža
- Instalacija za automatsko otkrivanje i dojavu požara

4.1. ELEKTROINSTALACIJE

Električne instalacije (kablovi, utičnice i druga oprema) izvode se od materijala za koji postoje pripadajuće norme i atesti proizvođača.

Za sprječavanje djelovanja struje kratkog spoja predviđena je zaštita osiguračima propisanih veličina, a zavisno od presjeka vodiča pojedinih strujnih krugova. Svi električni vodovi su položeni tako da su zaštićeni od mehaničkih oštećenja i drugih štetnih utjecaja. Svi prodori kroz požarne pregrade se moraju propisno protupožarno brtviti materijalom jednake otpornosti na požar kao i granični konstrukcijski element (90 min).

4.1.1. PROTUPANIČNA RASVJETA

Zahtjevi rasvjete za slučaj nužde i označavanja ev. puteva će se izvoditi u skladu s HRN EN 1838, HRN EN 50171 i HRN EN 50172.

Za potrebe evakuacije i intervencije gašenja požara, na izlaznim putevima iz rekonstruiranih dijelova građevine se postavljaju rasvjetna tijela s ugrađenim akumulatorom koja se pale kod ispada mrežnog napona, što je u skladu s pravilima tehničke prakse.

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Protupanična rasvjeta se automatski uključuje kad nestane el.napona. U slučaju požara, protupanična rasvjeta osigurava rasvjetu u trajanju od najmanje jednog sata.

U grafičkom prikazu pokazana je pokrivenost požarnog odjeljka protupaničnom rasvjetom, ne broj i pozicija lampi.

4.1.2. TIPKALA ZA ISKLJUČENJE STRUJE

U slučaju požara je moguće isključenje struje s vanjske strane objekta putem tipkala.

4.1.3. ZAŠTITA OD DJELOVANJA MUNJE

Predviđena je instalacija zaštite od djelovanja munje, a izvodi se u skladu s važećim tehničkim propisima. Za nju je izvođač dužan pribaviti ateste o ispravnosti.

4.1.4. VATRODOJAVNA INSTALACIJA

U svrhu permanentnog nadzora otkrivanja požara i u svezi s time:

- pravovremenog javljanja o mjestu nastanka požara
- zvučnog i svjetlosnog alarma o nastalom požaru
- evakuacije osoba
- intervencije gašenja požara od strane zaposlenih djelatnika
- intervencije PVP

u rekonstruiranom dijelu građevine će se izvesti automatska vatrodajna instalacija s vatrodajnim uređajem smještenim u vatrootpornom ormariću (kom 2) požarne otpornosti **60 minuta**, u prostoru dograđenog stubišta u etaži suterena i hodnika u etaži prizemlja. Sve izvršne funkcije vatrodajne prema perifernim uređajima moraju biti vezane negorivim kablom.

4.2. GRIJANJE I HLAĐENJE I VENTILACIJA

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

4.2.1. PROTUPOŽARNE ZAKLOPKE

U svrhu sprječavanja prenošenja požara ventilacijskim kanalima, ukoliko prolaze kroz zidove između požarnih odjeljaka, na prodorima ventilacijskih kanala se ugrađuju pripadajuće protupožarne zaklopke vatrootpornosti **60 minuta (EI 60)** u skladu sa čl. 18. *Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 29/13, 87/15)*.

Ukoliko se na pojedinim trasama ventilacijskih kanala, na prodorima između požarnih odjeljaka umjesto protupožarnih zaklopki izvode oblaganja (npr. dvostrukim protupožarnim gipskartonskim pločama), elementi za oblaganje moraju biti jednake reakcije i otpornosti na požar kao i konstrukcija kroz koju prolaze (**90 minuta – EI 90**) u skladu sa čl. 18. *Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 29/13, 87/15)*.

5.0. OPREMA I SREDSTVA ZA GAŠENJE POŽARA

5.1. HIDRANTSKA MREŽA

U građevini je izvedena unutarnja i vanjska hidrantska mreža.

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

U školi je izvedeno 11 unutarnjih zidnih hidranata, a predviđena je ugradnja još po 2 nova zidna hidranta u dijelu koji se rekonstruira (dograđuje) na svim etažama. Sveukupno je predviđeno novih **7 ZH** standardne dužine cijevi (15 m + 5,0 m dužina mlaza).

Najmanja protočna količina vode kroz mlaznice unutarnje hidrantske mreže iznosi **25 l/min**, obzirom na požarno opterećenje do 300 MJ/m², uz min. tlak 0,25 Mpa, u skladu s tab. 1, *Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara* (NN RH 8/06).

Navedena količina vode mora biti osigurana za 60 minuta gašenja.

Prema dostavljenom izvješću o ispitivanju postojeće unutarnje hidrantske mreže (u prilogu), dobivena je vrijednost **338 l/min**, uz min. tlak **0,25 Mpa**.✓

Vanjska hidrantska mreža je postojeća. U okolišu građevine su smještena dva vanjska hidranta označena u grafičkom prilogu, a građevina se nalazi unutar radijusa obuhvata (R=80 m).

Udaljenost bilo koje vanjske točke građevine i vanjskog hidranta ne smije biti veća od 80 m, niti manja od 5 m.

Uz vanjske hidrante su predviđeni ormarići s opremom (mlaznice i gibljivo crijevo), označeni tipskom oznakom i postavljeni na vidljivom i dostupnom mjestu.

Obzirom na površinu građevine 6105,02 m² i spec.pož.opterećenje do 300 MJ/m², potrebna količina vode iznosi **1200 l/min**, u skladu s tab.2, *Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara* (NN RH 8/06), uz min tlak 0,25 Mpa. Navedena količina vode mora biti osigurana za 120 minuta gašenja.

Prema dostavljenom izvješću o ispitivanju postojeće vanjske hidrantske mreže (u prilogu, za VH1 i VH3), dobivena je vrijednost **1410 l/min** (705+705), uz min. tlak **0,25 Mpa**.✓

5.2. VATROGASNI APARATI

Obzirom na veličinu i namjenu građevine, a zbog protupožarne zaštite građevine od mogućeg požara, potrebno je osigurati odgovarajući broj vatrogasnih aparata.

Moguća je pojava požara razreda A, a prema Pravilniku o vatrogasnim aparatima (NN 101/11, 74/13) broj potrebnih vatrogasnih aparata i vrsta (prema HRN EN 3-7) iznosi:

POŽARNI ODJELJAK	NAMJENA PROSTORA	POVRŠINA* m ²	POŽARNA OPASNOST	JG	VATROGASNI APARATI
1	škola	948,00	srednja	72	5kom * S6+(12JG) + 2kom * S6

* površina rekonstruiranog dijela građevine

Moguća bilo koja druga kombinacija vatrogasnih aparata sa zbrojem jedinica gašenja (JG) ne manjom od potrebnih JG navedenim u tablici.

6. ORGANIZACIJSKE MJERE ZAŠTITE

Korisnici građevine moraju biti osposobljeni za djelovanje u slučaju požara.

- Obavezno je redovno održavanje i kontrola ispravnosti protupožarnih aparata i opreme.
- Sva protupožarna oprema i sredstva za gašenje moraju imati međunarodno priznate ateste, a ugrađeni sistemi aktivne požarne zaštite moraju imati potvrdu o ispravnom djelovanju i trebaju stalno biti u ispravnom stanju.

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Na vidnim mjestima moraju biti istaknute sve oznake, signali za obveznu evakuaciju, upute o postupanju u slučaju požara, upotrebi aparata za gašenje i opreme. Odgovorna osoba mora svakodnevno obavljati kontrolu i biti odgovoran za brzo otklanjanje ili smanjenje svih opasnih uvjeta.

7. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KAKVOĆE

Građevina je projektirana i mora biti rekonstruirana u skladu sa važećim propisima i standardima za tu namjenu.

Sa stanovišta zaštite od požara potrebno je ishoditi nalaz od ovlaštene pravne osobe da ugrađeni materijali zadovoljavaju uvjete utvrđene u projektnoj dokumentaciji, da sve instalacije zadovoljavaju zahtjeve utvrđene i odobrene projektom.

Sve eventualne nejasnoće izvoditelj je dužan razjasniti dogovorno s projektantima i nadzornim inženjerom.

Izvoditelj je dužan za sve materijale i način njihove ugradbe predložiti uzorke i ateste o kvaliteti te potrebnoj vatrootpornosti.

Za sva sredstva, opremu i uređaje namijenjene gašenju, dojadi i spriječavanju širenja požara koji su uvezeni iz inozemstva, potrebno je pribaviti isprave od ovlaštene pravne osobe o ispravnosti istih kao i njihove podobnosti za namijenjenu svrhu.

Eventualne izmjene materijala i načina izvedbe tijekom gradnje moraju se izvršiti isključivo pismenim dogovorom s projektantom i nadzornim inženjerom.

Prije glavnog tehničkog prijema izvoditelj i nadzorni inženjer izvršit će interni pregled kvalitete ugrađenih materijala i radova.

Protupožarne karakteristike odabranih konstrukcija i materijala su navedene u skladu s primijenjenom normom HRN DIN 4102 dio 4 (građ.elementi); 1 (klase negorivosti).

ZAKLJUČAK

Temeljem st.4.čl. 28. Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/19) izjavljujem da je u svim dijelovima glavnog projekta dokazano ispunjenje temeljnog zahtjeva sigurnosti u slučaju od požara.

PROJEKTANT:
Suzana Despić, dia

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

ELKRON d.o.o. Giardini 2, Pula OIB: 29712872460 Tel: 052/222-211 Fax: 052/218-681 Mob: 095/421-1411, 098/421-141	ZAŠTITA NA RADU, ZAŠTITA OD POŽARA, BUKE: Poslovnica: Valturska 78, Pula Tel: 052/504-200 (300) Fax: 052/504-100 Mob: 095/421-1444 e-mail: elkron1@gmail.com	SERVISI I PRODAJA VATROGASNIH APARATA I RAČUNALNE OPREME: Poslovnica: Jeromešina ulica 81, Pula Tel: 052/381-300 Fax: 052/381-444 Mob: 095/421-1410 e-mail: elkron2@gmail.com
DJELATNOST PRIVATNE ZAŠTITE, TJELESNO - TEHNIČKA ZAŠTITA (SECURITY)		

Na temelju čl. 40. Zakona o zaštiti od požara (NN 92/10), članka 160. Zakona o općem upravnom postupku (NN 47/09) i rješenja Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske br. 511-01-75-UP/I-3473/7-08 od 2.srpnja.2008. god. , za predmetnu hidrantsku mrežu koje je vlasnik/korisnik:

Gimnazija i strukovna škola JURJA DOBRILE PAZIN
Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin

izdaje se:

U V J E R E N J E

broj: **SS-H-2414/24**

da je unutarnja hidrantska mreža na objektu:

Gimnazija i strukovna škola JURJA DOBRILE PAZIN

I S P R A V N A

Ovo uvjerenje izdaje se na temelju ispitivanja obavijenog dana **14.05.2024.**
na adresi: **Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin,**
o čemu je sastavljen Zapisnik o ispitivanju br.: **SS-H-2414/24**
Uvjerenje vrijedi do: **14.05.2025.**

Pravna osoba koja je obavila provjeru ispravnosti sustava te vlasnik odnosno korisnik sustava dužni su pohraniti i čuvati zapisnike o periodičkom ispitivanju i uvjerenja o ispravnosti sustava po njihovom izdavanju do sljedećeg pregleda (1 godina), a zapisnik o prvom ispitivanju i uvjerenje o ispravnosti sustava s prvog ispitivanja sustava dužni su pohraniti i čuvati trajno (Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara, NN 44/12, čl. 19).



Odgovorna osoba:

 Željko Posedel

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE Suzana Despić dia

28

oznaka projekta: 99/21-PO

ELKRON d.o.o.

Giardini 2, Pula

OIB: 29712872460

Tel: 052/222-211

Fax: 052/218-681

Mob: 095/421-1411, 098/421-141

ZAŠTITA NA RADU, ZAŠTITA OD
POŽARA, BUKE:

Poslovnica: Valturska 78, Pula

Tel: 052/504-200 (300)

Fax: 052/504-100

Mob: 095/421-1444

e-mail: elkron4@gmail.com

SERVISI I PRODAJA VATROGASNIH
APARATA I RACUNALNE OPREME:

Poslovnica: Jeromelina ulica 81, Pula

Tel: 052/381-300

Fax: 052/381-444

Mob: 095/421-1410

e-mail: elkron4@gmail.com

DJELATNOST PRIVATNE ZAŠTITE, TJELESNO - TEHNIČKA ZAŠTITA (SECURITY)

Broj:	SS-H-2414/24
Datum:	14.05.2024.

ZAPISNIK

o obavljenom ispitivanju unutarnje hidrantske mreže za gašenje požara

Obavljeno je ispitivanje unutarnje hidrantske mreže za gašenje požara na objektu: **Gimnazija i strukovna škola JURJA DOBRILE PAZIN, Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin**, koje je vlasnik/korisnik:

Gimnazija i strukovna škola JURJA DOBRILE PAZIN, Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin

Ispitivanje je provela pravna osoba ELKRON d.o.o. iz Pule, Giardini 2, ovlaštena za ovu vrstu ispitivanja po Rješenju Ministarstva unutarnjih poslova Br. 511-01-75-UP/I-3473/7-08 od 2. srpnja.2008. god.

Ispitivanje je obavio djelatnik Elcron-a d.o.o.:

1. Andrea Človek, dipl.ing.str.

Uvjerenje Ministarstva unutarnjih poslova, broj: 511-01-208-UP/I-2205/1-2011., E-9114, od 28.12.2011.

Postupak provjere ispravnosti izvedenog sustava proveden je na temelju članka 13. Pravilnika o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara (NN 44/12), a u svezi s člankom 40. stavak 1 Zakona o zaštiti od požara (NN 92/10).

Prilikom ispitivanja korištena je sljedeća oprema:

- Manometar Wika, s.n. EU 544, ø100 mm, mjerno područje 0 -16 bar
- Kovčeg sa mjernom garniturom
- Mjerna traka KAPRIOL
- Pomično mjerilo LUX

Za ispitivanu hidrantsku mrežu za gašenje požara predložena je sljedeća projektna dokumentacija:

- Projekt dovodnog vodovodnog voda, br. 3975, od 1988., izrađen od URBIS 72
- Građevinska dozvola urbroj:UP/I-2163-10-03-86-2 od 08.12.1988. g., Pazin.
- Izjava projektanta sustava za Projekt vodovoda i kanalizacije izrađen od URBIS 72 , br. pr. 3975, od rujna 1988.g., projektant Sergio Širol, dipl.ing. građ., Filip Banovac, mag. ing. aedif., u zamjenu na projektirana sustava, 28.05.2013.: Potrebna količina vode za unutarnju hidrantsku mrežu obzirom na specifično požarno opterećenje požarnog sektora, s najvećim požarnim opterećenjem od 250 000 kcal/m² = 1046,71 MJ/m², prema tablici 1 Pravilnika iznosi 300 l/min, uz najniži tlak od 0,25 Mpa na mlaznici kod minimalne protočne količine.

Prilikom ispitivanja korišteni su sljedeći propisi i literatura:

- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 08/06)
- Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara (NN 44/12)

Investitor: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE, Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin
Građevina: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

ELKRON d.o.o.	SS-H-2414/24	2
---------------	--------------	---

Hidrantska mreža sastoji se od 11 unutarnjih zidnih hidranata. Hidranti su locirani na slijedeći način:

- ZH1 - suteran kod 2. stubišta
- ZH2 - prizemlje kod 2. stubišta
- ZH3 - prizemlje, ulazni hol
- ZH4 - prizemlje, hodnik kod knjižnice
- ZH5 - 1. kat, kod 2. stubišta
- ZH6 - 1. kat, kod glavnog stubišta
- ZH7 - 1. kat, kod ulaza u upravni dio
- ZH8 - 1. kat bočni hodnik
- ZH9 - 2. kat, kod stubišta
- ZH10 - 2. kat kod glavnog stubišta
- ZH11 - 2. kat, bočni hodnik

Hidrantska mreža napaja se iz javne vodovodne mreže. Izvedena je od čeličnih pocinčanih cijevi DN50.

Ispitivanje je obavljeno vizualnim pregledom i ispitivanjem hidranata i pripadajuće opreme za gašenje te je uočeno slijedeće:

- Odobrena projektna dokumentacija izvedbenog sustava hidrantske mreže je predložena i u skladu je s izvedenim stanjem.
- Oprema za gašenje požara smještena je u hidrantskim ormarićima, kompletna je i u ispravnom je stanju.
- Mjerenjem tlaka odnosno protoka vode na hidraulički nepovoljnijem hidrantu dobivene su slijedeće vrijednosti:

Oznaka hidranta	Statički tlak p_{stat} (bar)	Dinamički tlak na mlaznici p_{din} (bar)	Promjer usnaga d (mm)	Protočna količina vode Q (l/min)
ZH11	4,2	2,5	18	338

što zadovoljava sukladno predloženoj projektnoj dokumentaciji: $Q_{min}=300$ l/min uz $p_{din,min}=2,5$ bar.

KOSTRENCIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE Suzana Despić dia

30

oznaka projekta: 99/21-PO

ELKRON d.o.o.	SS-H-2414/24	3
---------------	--------------	---

OCJENA ISPRAVNOSTI ISPITANOG SUSTAVA

S obzirom na utvrđene činjenice zaključuje se da je u ispitanoj opsegu unutarnja hidrantska mreža za gašenje požara na objektu: **Gimnazija i strukovna škola JURJA DOBRILE PAZIN, Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin,**

ISPRAVNA

te se izdaje odgovarajuća isprava o ispravnom djelovanju sustava za gašenje sukladno članku 40 stavak 1. Zakona o zaštiti od požara (NN 92/10).

Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara, NN 44/12, Članak 19.:

Pravna osoba koja je obavila provjeru ispravnosti sustava te vlasnik odnosno korisnik sustava dužni su pohraniti i čuvati zapisnike o periodičkom ispitivanju i uvjerenja o ispravnosti sustava po njihovom izdavanju do sljedećeg pregleda, a zapisnik o prvom ispitivanju i uvjerenje o ispravnosti sustava s prvog ispitivanja sustava dužni su pohraniti i čuvati trajno.

Ovaj zapisnik ima ukupno 3 stranice te je sastavljen u 2 istovjetna primjerka od kojih se:

- jedan uručuje vlasniku/korisniku: Gimnazija i strukovna škola JURJA DOBRILE PAZIN, Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin
- jedan zadržava u svojoj pismohrani ELKRON d.o.o. Pula

Ovaj Zapisnik vrijedi do: **14.05.2025.**

Na pročitani sadržaj zapisnika, od strane vlasnika/korisnika, nazočna osoba nema primjedbi.

Zapisnik vlastoručno potpisuju:

Potpis ispitivača, Andrea Človek,
dipl.ing.str., E-9114:

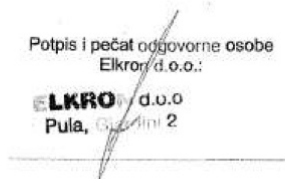


Potpis odgovorne osobe
vlasnika/korisnika sustava:



Potpis i pečat odgovorne osobe
Elkron d.o.o.:

ELKRON d.o.o.
Pula, Gradina 2



Investitor: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE, Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin
Građevina: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE Suzana Despić dia

31

oznaka projekta: 99/21-PO

ELKRON d.o.o.

Giardini 2, Pula
OIB: 28712872460
Tel: 052/222-211
Fax: 052/218-681
Mob: 095/421-1411, 095/421-1410

ZAŠTITA NA RADU, ZAŠTITA OD
POŽARA, BUKE:

Poslovnica: Valturska 78, Pula
Tel: 052/504-200 (300)
Fax: 052/504-100
Mob: 095/421-1444
e-mail: elcron4@gmail.com

SERVISI I PRODAJA VATROGASNIH
APARATA I RAČUNALNE OPREME:

Poslovnica: Jerotelina ulica 81, Pula
Tel: 052/381-300
Fax: 052/381-444
Mob: 095/421-1410
e-mail: elcron4@gmail.com

DJELATNOST PRIVATNE ZAŠTITE, TJELESNO - TEHNIČKA ZAŠTITA (SECURITY)

Broj:	K-SS-H-2415/24
Datum:	14.05.2024.

IZVJEŠTAJ

o obavljenom kontrolnom ispitivanju vanjske hidrantske mreže za gašenje požara

Obavljeno je kontrolno ispitivanje ispravnosti vanjskih nadzemnih hidranata (3 kom.) za gašenje požara koji se nalaze u Pazinu, kojeg je vlasnik: PAZIN SPORT d.o.o., Ulica Tugomila Ujčića, prof. 2, Pazin

Ispitivanje je provela pravna osoba ELKRON d.o.o. iz Pule, Giardini 2, ovlaštena za ovu vrstu ispitivanja po Rješenju Ministarstva unutarnjih poslova Br. 511-01-75-UP/I-3473/7-08 od 2.srpnja.2008. god.

Ispitivanje je obavio djelatnik ELKRON-a:

1. Andrea Človek, dipl.ing.str.

Uvjerenje Ministarstva unutarnjih poslova, broj: 511-01-208-UP/I-2205/1-2011., E-9114, od 28.12.2011.

Prilikom ispitivanja korištena je slijedeća oprema:

- Manometar Wika, s.n. EU 544, ø100 mm, mjerno područje 0 -16 bar
- Kovčeg sa mjernom garniturom
- Mjerna traka KAPRIOL
- Pomično mjerilo LUX

Predmetni hidrant napaja se iz javne vodovodne mreže.

Mjerenjem tlaka odnosno protoka vode dobivene su slijedeće vrijednosti:

Oznaka / lokacija hidranta	Statički tlak p_{stat} (bar)	Dinamički tlak na mlaznici p_{din} (bar)	Promjer usnaca mlaznice d (mm)	Protočna količina vode Q (l/min)
VNH1-na zelenoj površini ~ 8 m sjeverno od zgrade gimnazije I strukovne škole Jurja Dobrile	5,4	2,5	26	705
VNH2-na zelenoj površini ~ 5 m istočno od sportske dvorane	5,5	2,5	26	705
VNH3-na ~ 6 m južno od sportske dvorane	5,4	2,5	26	705

Za ELKRON - ispitivač:

ELKRON d.o.o.
Pula, Giardini 2

Investitor: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE, Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin
Građevina: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

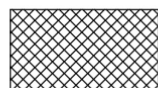
PRIKAZ MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

Grafički dio

PROJEKTANT:

Suzana Despić, dipl.ing.arh.

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



POVRŠINA ZA OPERATIVNI RAD
VATROGASNE TEHNIKE 5,5x11,0 m



MAX. BROJ OSOBA U GRADEVINI



ULAZ-IZLAZ U GRADEVINU



SMJER KRETANJA VATROGASNIH VOZILA



OZNAKA POŽARNOG ODJELJKA



GRANICA POŽARNOG ODJELJKA



OZNAKA IZLAZA; SMJER EVAKUACIJE



VATROGASNI APARAT (n JG)



TIPKALO ZA ISKLJUČENJE STRUJE



POKRIVENOST DIJELA POŽARNOG ODJELJKA
PROTUPNIČNOM RASVJETOM



UNUTARNJI ZIDNI HIDRANT S OPREMOM POD TLAKOM



GRAD. ELEMENT VATROOTPORAN 90 min



VANJSKI NADZEMNI HIDRANT



POKRIVENOST DIJELA POŽARNOG ODJELJKA
INSTALACIJOM VATRODOJAVE

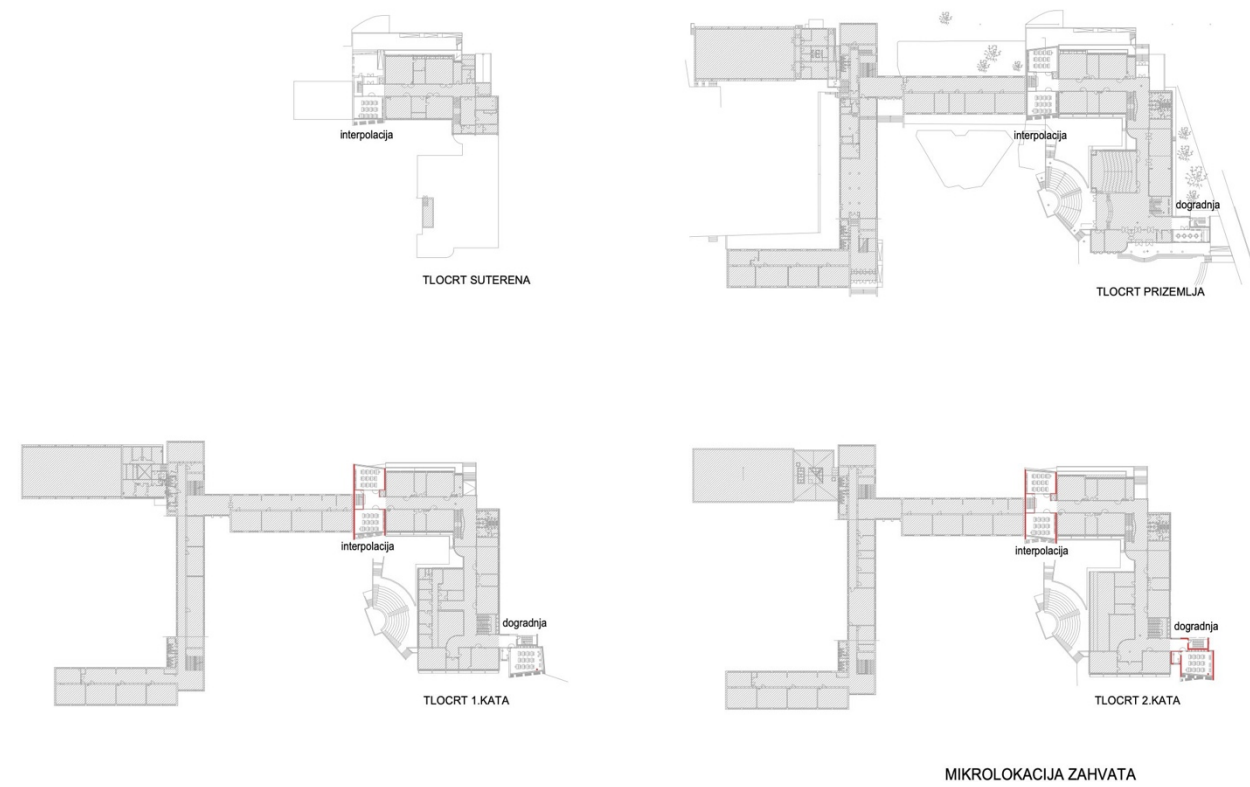


VATRODOJAVNA CENTRALA

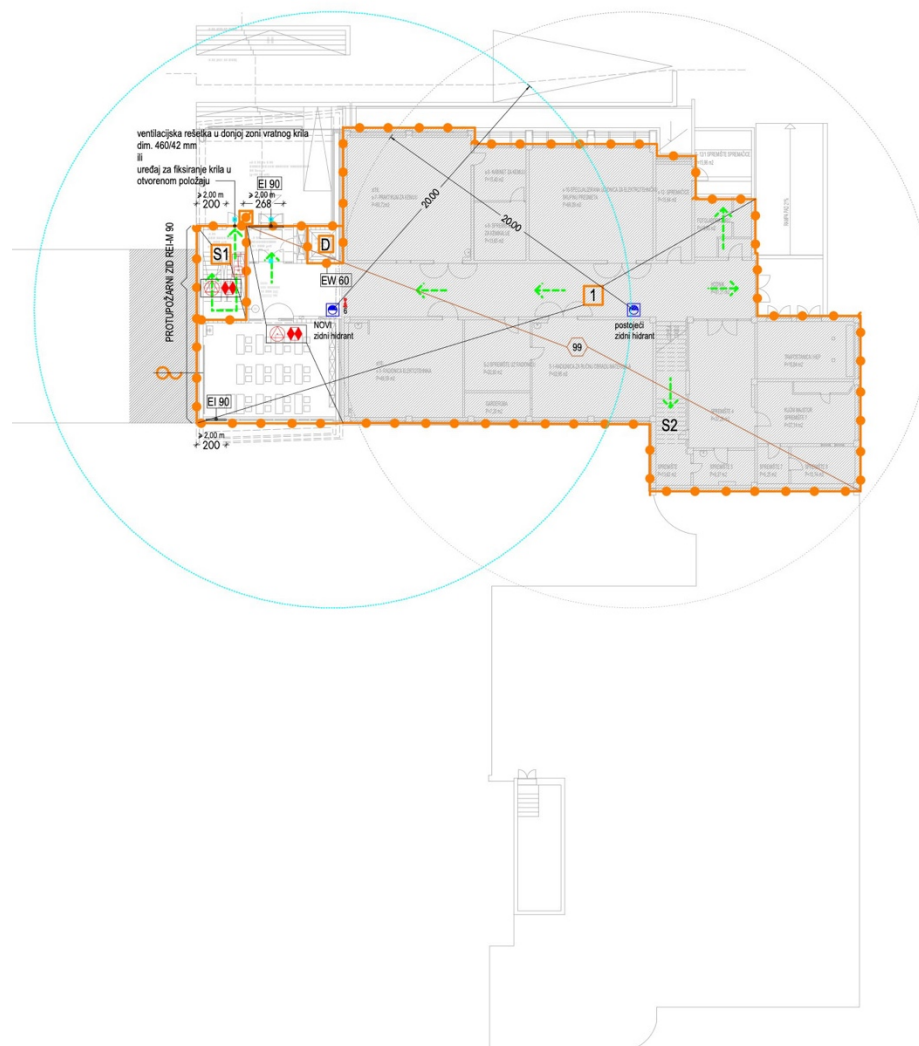


VRATA OPREMLJENA PROTUPANIČNIM OKOVOM (PRITISNE LETVE)

KOSTRENCIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



KOSTRENCIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



TLOCRT SUTERENA

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



TLOCRT PRIZEMLJA

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

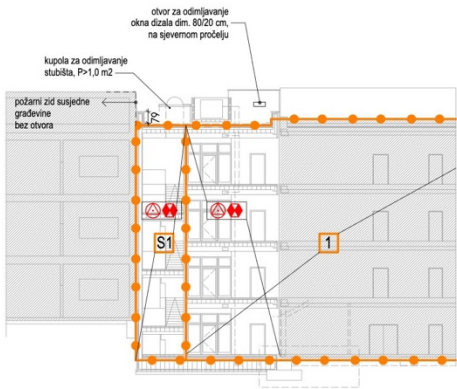
TLOCRT 2.KATA



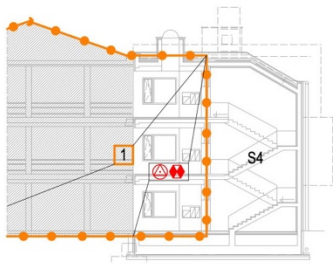
KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



TLOCRT 2.KATA



INTERPOLACIJA



DOGRADNJA

PRESJECI
F-CI

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

B.I.7 MJERE ZAŠTITE NA RADU - ELABORAT ZAŠTITE NA RADU

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE Suzana Despić dia

HR 52 100 PULA, PJEŠČANA UVALA, V ogranak br. 3.....T +385 52 397 074.....M +385 95 906 78 73.....E suzanadespic@gmail.com

INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE
Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin

IZRAĐIVAČ: URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE Suzana Despić d.i.a.
Pula, Pješćana Uvala, V ogranak br.3
OIB: 82773577009

GRAĐEVINA: **REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I
STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE**

LOKACIJA: Pazin, k.č. 1838 k.o. Pazin

OZNAKA PROJEKTA: **99/21-ZR**

PROJEKT: **ELABORAT ZAŠTITE NA RADU**

Projektant: Suzana Despić, d.i.a. **SUZANA
DESPIĆ** Digitalno potpisao:
SUZANA DESPIĆ
Datum: 2022.03.31
18:10:51 +02'00'

Pula, prosinac 2021.

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

SADRŽAJ:

A. OPĆA DOKUMENTACIJA

- Rješenje o osnivanju Ureda ovlaštenog arhitekta
- Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata

B. PRIKAZ MJERA ZAŠTITE NA RADU

- TEKSTUALNI DIO
- GRAFIČKI DIO:

List 1 TLOCRTI S DISPOZICIJOM OPREME M 1:500

List 2 TLOCRT 2.KATA S DISPOZICIJOM OPREME I PRESJECI M 1:500

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE
Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin

GRAĐEVINA: **REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I
STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE**

LOKACIJA: Pazin, k.č. 1838 k.o. Pazin

OZNAKA PROJEKTA: **99/21-ZR**

A. OPĆA DOKUMENTACIJA

Projektant:
Suzana Despić, d.i.a.

Investitor: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE, Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin
Građevina: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE Suzana Despić dia

4

oznaka projekta: 99/21-ZR

Pula, prosinac 2021.



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-311-01/07-01/494
Urbroj: 314-01-07-2
Zagreb, 25. siječnja 2007. godine

Na temelju članka 24. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), a u svezi s člancima 50. i 52. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 175/03 i 100/4), rješavajući po zahtjevu koji je podnijela SUZANA DESPIĆ, dipl.ing.arh., PULA, PJEŠČANA UVALA, V. OGRANAK br.3, za upis u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, predsjednik Komore donosi

RJEŠENJE

o osnivanju Ureda za samostalno obavljanje poslova
projektiranja i stručnog nadzora građenja
ovlaštenog arhitekta

1. U Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, upisuje se Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog arhitekta SUZANA DESPIĆ, dipl.ing.arh., PULA, pod rednim brojem 494, s danom upisa 22.01.2007. godine.
2. Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog arhitekta SUZANA DESPIĆ, dipl.ing.arh., PULA, osniva se danom upisa u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a s radom započinje 22.01.2007. godine.
3. Poslovno sjedište Ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog arhitekta SUZANA DESPIĆ, dipl.ing.arh., je na adresi PULA, PJEŠČANA UVALA V.OGRANAK 3.
4. Matični broj Ureda: 80369774
5. Šifra djelatnosti Ureda je: 74.20.0 - Arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo te s njima povezano tehničko savjetovanje.
6. Skraćeni naziv Ureda je: Ured ovlaštenog arhitekta

Investitor: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE, Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin
Građevina: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

2

Obrazloženje

SUZANA DESPIĆ, dipl.ing.arh., podnijela je Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu aktom od 22.01.2007. godine, Zahtjev za osnivanje Ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog arhitekta.

Sukladno članku 50. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 175/03 i 100/04), ovlaštenu arhitekt i ovlaštenu inženjer mogu obavljati poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu ili drugoj pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost. U istom članku Zakona propisano je i da "osoba registrirana za djelatnost projektiranja i/ili s (u daljnjem tekstu: osoba registrirana za djelatnost projektiranja i/ili stručnog nadzora). Osoba registrirana za djelatnost projektiranja i/ili stručnog nadzora dužna je u obavljanju tih poslova poštivati odredbe ovog Zakona i posebnih zakona, te osigurati da obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora bude u skladu s temeljnim načelima i pravilima koja trebaju poštivati ovlaštenu arhitekt i ovlaštenu inženjer. Osoba registrirana za djelatnost projektiranja odgovorna je da projekt ili dio projekta kojeg je izradila odgovara propisanim zahtjevima.

U članku 52. Zakona o gradnji propisano je da ovlaštenu arhitekt odnosno ovlaštenu inženjer stječe pravo na samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata odnosno Imenike ovlaštenih inženjera Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu. Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja, osniva se upisom u upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Komore.

Uvidom u službenu evidenciju Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu utvrđeno je da je SUZANA DESPIĆ, dipl.ing.arh. upisana u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu pod rednim brojem 2803, s danom upisa 23.04.2002. godine, te je s tog osnova stekla pravo na samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja.

Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog arhitekta, osnovan je upisom u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, s danom 22.01.2007. godine, pod rednim brojem 494.

Uredu je Državni zavod za statistiku dodijelio Matični broj ureda, u skladu s Odlukom o sadržaju i načinu vođenja registra ovlaštenih organizacija.

Uredu je u skladu s Nacionalnom klasifikacijom djelatnosti dodijeljena pripadajuća šifra djelatnosti, za samostalnu djelatnost arhitekata i inženjera u graditeljstvu 74.20.0 – Arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo te s njima povezano tehničko savjetovanje.

Ured će poslovati pod skraćenim nazivom: Ured ovlaštenog arhitekta, te će se isti upisati u "arhitektonsku iskaznicu" i "pečat" koje izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

U skladu s člankom 52. Zakona o gradnji, propisano je da ovlaštenu arhitekt, odnosno ovlaštenu inženjer koji samostalno obavlja poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja može obavljati te poslove pod uvjetom da nije u radnom odnosu. Ovlaštenu arhitekt, odnosno ovlaštenu inženjer može imati samo jedan ured.

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE Suzana Despić dia

6

oznaka projekta: 99/21-ZR
Pula, prosinac 2021.

3

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju imenovane, razvidno je da nije u radnom odnosu i da Izjavom potvrđuje da će raditi samo u jednom Uredu.

Sukladno svemu prethodno iznesenom, riješeno je kao u izreci ovoga Rješenja.

Pouka o pravnom lijeku

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



Dostaviti:

1. SUZANA DESPIĆ, 52100 PULA, PJEŠČANA UVALA, V. OGRANAK br.3
2. Područna služba HZMO PULA, TRG PORTARATA 3
3. HZZO PULA, S.GRUBIŠE 3
4. Područni ured Porezne uprave PULA, CARRARUNA 5, P.P.195, 52 100 PULA
5. U Zbirku isprava Komore
6. Pismohrana Komore
7. Povrat potvrde o izvršenoj dostavi uz točke 1. do 4.

MS

Investitor: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE, Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin
Građevina: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE

KOSTRENCIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE Suzana Despić dia

7

oznaka projekta: 99/21-ZR

Pula, prosinac 2021.



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-350-07/02-01/ 2803
Urbroj: 314-01-02-1
Zagreb, 24. travnja 2002.

Na temelju članka 24. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99 i 112/99) i Pravilnika o upisima u strukovne razrede Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a na temelju Odluke Odbora za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata od 23.04.2002. godine, koji je rješavao po Zahtjevu za upis DESPIĆ SUZANE, dipl.ing.arh., PULA, PJESČANA UVALA, V. OGRANAK br.5, predsjednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu donosi

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih arhitekata upisuje se DESPIĆ SUZANA, (JMBG 1705969368029), dipl.ing.arh., PULA, u stručni smjer **ovlašteni arhitekt**, pod rednim brojem **2803**, s danom upisa **23.04.2002.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata, DESPIĆ SUZANA, dipl.ing.arh., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni arhitekt**" i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlašteni arhitekt stječe pravo na "**arhitektonsku iskaznicu**" i "**pečat**".
4. Ovlašteni arhitekt poslove iz točke 2. ovoga rješenja dužan je obavljati stvarno i stalno.
5. Ovlašteni arhitekt dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore i Razreda.

Investitor: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE, Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin
Građevina: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE

KOSTRENIČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Obrazloženje

DESPIĆ SUZANA, dipl.ing.arh., podnijela je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata.

Odbor za upise razreda arhitekata proveo je na sjednici održanoj 23.04.2002. godine postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva, te je temeljem članka 24. stavka 2. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 5. stavkom 4. i člankom 18. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99 i 112/99), donio Odluku o upisu imenovanog u Imenik ovlaštenih arhitekata. Predmetna Odluka dostavljena je stručnoj službi Komore na dovršetak postupka i na potpis predsjedniku Komore.

Ovlašteni arhitekt može obavljati poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora u samostalnom uredu ili u projektantskom društvu, odnosno u drugoj pravnoj osobi registriranoj za poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora.

Ovlašteni arhitekt dužan je poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora obavljati stvarno i stalno sukladno članku 25. stavku 2. Zakona o gradnji "Narodne novine", br. 52/99).

Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata imenovana je stekla pravo na "pečat" i "arhitektonsku iskaznicu" koje mu izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

Na temelju članka 141. stavka 1. točke 1. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 53/91), predmet je riješen po skraćenom postupku.

Pouka o pravnom lijeku

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

 PREDsjedNIK KOMORE
doc. sc. BERNARD FRANKOVIĆ, dipl.ing.stroj.

Dostaviti:

1. SUZANA DESPIĆ, 52100 PULA, PJEŠČANA UVALA, V. OGRANAK br.5
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

KOSTRENIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE
Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin

GRAĐEVINA: **REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I
STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE**

LOKACIJA: Pazin, k.č. 1838 k.o. Pazin

OZNAKA PROJEKTA: **99/21-ZR**

B/ PRIKAZ MJERA ZAŠTITE NA RADU

Tekstualni dio

Projektant:

Suzana Despić, d.i.a.

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

SADRŽAJ:

1. NAZIV, NAMJENA I LOKACIJA PROJEKTIRANE GRAĐEVINE
2. NAZIV I ADRESA INVESTITORA, NAZIV I ADRESA PROJEKTANTSKOG UREDA
3. POPIS PROJEKATA I IMENA PROJEKTANATA KOJI SU SUDJELOVALI U IZRADI GLAVNOG PROJEKTA
4. OPIS GRAĐEVINE I TEHNOLOŠKIH PROCESA
5. PRIMJENJENI PROPISI ZAŠTITE NA RADU
6. PREDVIĐEN BROJ RADNIKA PO SPOLU
7. OPĆENITE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I UVJETI RADA U GRAĐEVINI
8. RADNI POSTUPCI KOJI IMAJU UTJECAJA NA STANJE U RADNOM I ŽIVOTNOM OKOLIŠU
9. OPASNOSTI I ŠTETNOSTI KOJE PROIZLAZE IZ PROCESA RADA I MJERE ZA NJIHOVO OTKLANJANJE
10. ERGONOMSKA PRILAGODBA MJESTA RADA
11. OSIGURANJE PRISTUPAČNOSTI GRAĐEVINE OSOBAMA SMANJENE POKRETLJIVOSTI
12. POPIS OPASNIH RADNIH TVARI
13. ZAKLJUČAK

KOSTRENCIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

1. NAZIV, NAMJENA I LOKACIJA PROJEKTIRANE GRAĐEVINE

GRAĐEVINA: **REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE
JURJA DOBRILE**

NAMJENA: **društvena - školska**

LOKACIJA: Pazin, k.č. 1838 k.o. Pazin

2. NAZIV I ADRESA INVESTITORA, NAZIV I ADRESA PROJEKTANTSKOG UREDA

INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE
Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin

PROJEKTANTSKI URED:
URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE Suzana Despić, dia
Pula, Pješćana Uvala, V. ogranak br. 3

3. POPIS PROJEKATA I IMENA PROJEKTANATA KOJI SU SUDJELOVALI U IZRADI GLAVNOG PROJEKTA

ZOP: PAZIN-G-05-2021

- MAPA 1 ARHITEKTONSKI PROJEKT
„Kostrenčić i Krebel-arhitekti“ d.o.o. Suhinova 15, 10000 Zagreb
Glavni projektant: doc.dr.sc. Alan Kostrenčić, dipl. ing. arh. A 4461
Br. proj. 05-21
- MAPA 2 GRAĐEVINSKI PROJEKT- PROJEKT MEHANIČKE
OTPORNOSTI I STABILNOSTI
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 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
GPZ Građevno projektni zavod d.d. Đure Šporera 8, 51001 Rijeka
Projektantica: Silvija Lah Lukšić dipl. ing. stroj. S 1224
Br. proj. 21/22-GT

Investitor: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE, Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin
Građevina: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

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 8 ARHITEKTONSKI PROJEKT FIZIKA ZGRADE:
ZAŠTITA OD BUKE
RACIONALNA UPORABA EBERGIJE I TOPLINSKA ZAŠTITA
NARAVNO d.o.o. Torbarova 13, 10000 Zagreb
Projektantica: Nataša Hrsan, dipl.ing.arh A 2729
Br. proj. FR 88/21

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

4. OPIS GRAĐEVINE I TEHNOLOŠKIH PROCESA

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.

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.

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.

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.

Za postojeću građevinu izdana je **Građevinska dozvola** (Klasa: UP/I-361-04/88-01/61, UR.broj: UP/I-2163-10-03-88-2, Pazin, 08.12.1988.) te **Dozvola za uporabu** (Klasa: UP/I-361-05/92-01/06, UR.broj 2163-10-04-92-6; Pazin 15.7.1992.).

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.

Predmet zahvata je rekonstrukcija postojeće građevine Gimnazije i strukovne škole, koja se sastoji od **dogradnje uz južni ulazni trakt** - učionice društvene grupe predmeta (2 učionice - 1 po etaži) predmetne nastave društvenog područja (hrvatskog jezika i vjeronauka) s pripadajućim kabinetima i kantina u prizemlju, te vanjsko evakuacijsko stubište te **interpolacije** između sjevernog trakta Gimnazije i Strukovne škole Jurja Dobrile te istočnog trakta Osnovne škole Vladimira Nazora - 7 učionica predmetne nastave jezičnog i prirodoslovnog područja (2 po etaži i jedna u suterenu), sa dizalom (dizalo za invalide).

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

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.

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Tlocrtna projekcija dogradnje iznosi: 153 m²
Bruto razvijena površina dogradnje iznosi: 395 m²

Tlocrtna projekcija interpolacije iznosi: 215 m²
Bruto razvijena površina interpolacije iznosi: 770 m²

Novim rješenjem se katnost ne mijenja.

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.

Projektom je predviđeno formiranje dviju učionica - vjeronauka i hrvatskog jezika s pripadajućim kabinetima.

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. 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.

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.

U suterenu se smješta dodatni ulaz u školu, na koji se nadovezuje hodnik s komunikacijama (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 strukovnog 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).

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Rekonstrukcijom nije predviđeno povećanje broja učenika niti djelatnika već je namjera zahvata rasterećenje broja učenika po postojećim razredima te mogućnost organizacije nastave u jednoj smjeni. Dogradnjom se neće morati povećati kapacitet postojeće kotlovnice koja nije smještena u predmetnoj građevini (nakon formiranja nove čestice).

Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobrile danas ima **650 učenika i 83 djelatnika**, ukupno **733 osobe**.

Postojeća radna mjesta se zadržavaju, a čine ih zaposlenici: nastavničko osoblje, administratori, spremačice, kuharice i kućepazitelj.

Nove učionice će biti uređene i opremljene tako da omoguće racionalno korištenje prostora i nesmetano kretanje učenika i zaposlenog osoblja.

Uređaji i oprema biti će stalno u ispravnom i funkcionalnom stanju.

U učionicama su predviđeni umivaonici te će novoplanirani prostori stalno raspolagati dovoljnim količinama higijenski ispravne vode koja se osigurava postojećim priključkom na javni vodovod.

Otpadne tekućine zatvorenim će se sustavom odvoditi iz građevine. Krute otpadne tvari redovito će se odstranjivati uz osigurane sanitarno-higijenske i tehničke uvjete.

Električno osvjetljenje biti će osigurano u svim planiranim prostorijama škole.

Učionice će imati dobro prirodno odzračivanje i osvjetljenje. Podovi neće biti klizavi, biti će od materijala koji ne propušta vodu te se lako čisti i održava. Sva oprema imati će površinu koja se lako čisti.

5. PRIMJENJENI PROPISI ZAŠTITE NA RADU

1. Zakon o gradnji (NN RH 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
2. Zakon o zaštiti na radu (NN RH 71/14, 118/14, 154/14)
3. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (NN RH 29/13)
4. Pravilnik o sigurnosnim znakovima (NN RH 29/05)
5. Pravilnik o zaštiti na radu u građevinarstvu (SL SFRJ 42/68, 46/68)
6. Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima (NN RH 51/08)
7. Pravilnik o zaštiti na radu pri utovaru i istovaru tereta (NN RH 49/86)
8. Pravilnik o zaštiti na radu pri ručnom prenošenju tereta (NN RH 42/05)
9. Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava (NN RH 39/06)
10. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme (NN RH 21/08)
11. Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN RH 5/84)
12. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (NN RH 46/08)
13. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom (NN RH 88/12)
14. Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti vibracijama na radu (NN RH 155/08)
15. Pravilnik o listi strojeva i uređaja s povećanim opasnostima (NN RH 47/02)

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

16. Pravilnik o načinu provođenja mjera zaštite radi sprječavanja nastanka ozljeda oštrim predmetima (NN RH84/13)

17. Zakon o zaštiti od požara (NN RH 92/10)

18. Zakon o normizaciji (NN RH 80/13)

19. Zakon o zaštiti prirode (NN RH 80/13)

20. Zakon o zaštiti okoliša (NN RH 80/13, 153/13, 78/15)

21. Zakon o zaštiti zraka NN RH 130/11

22. Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13)

23. Zakon o otpadu (NN RH 178/04, 111/06, 60/08, 87/09)

24. Zakon o vodama (NN RH 153/09, 130/11, 56/13, 14/14)

25. Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN RH 78/13)

26. Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 29/13, 87/15)

6. PREDVIĐEN BROJ RADNIKA PO SPOLU

Nije predviđeno povećavanje broja zaposlenika.

Postojeća radna mjesta se zadržavaju (83), a čine ih: nastavničko osoblje, administratori, spremačice, kuharice i kućepazitelj. Pomoćne prostorije zaposlenog osoblja su izvedene u postojećem dijelu škole koji nije predmet intervencije.

7. OPĆENITE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I UVJETI RADA U GRAĐEVINI

OPASNOSTI KOJE PROIZLAZE IZ SAME GRAĐEVINE

Opasnosti, koje potječu iz funkcionalnih i konstruktivno-strukturalnih karakteristika građevine i prostora u njoj, kao posljedica nepravilne izvedbe objekta:

1. funkcionalne

- veličina prostora (dimenzije, visine prostora)
- raspored prostora (međusobna povezanost, udaljenosti)
- raspored komunikacija (križanje puteva, promet, kapacitet)
- raspored uređaja i opreme

2. konstrukcijsko-strukturalne

- konstruktivne (nosiva građevinska konstrukcija, pomoćne konstrukcije)
- pregradne-razdjelne (pregradni zidovi, prozori, vrata)
- otvori (prozori, vrata)
- izolacijske (toplinske, zvučne, hidroizolacije)
- završne obrade površina (podova, zidova i stropova)
- mikroklimatske (zagrijavanje, prozračivanje, osvjetljenje)
- instalaterske (električne, vodovodne, kanalizacijske, instalacije za grijanje i prozračivanje)

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Mjesta rada moraju udovoljavati zahtjevima zaštite na radu propisanim Pravilnikom o zaštiti na radu za mjesta rada (NN 29/13).

Građevine namijenjene za rad moraju ispunjavati sve bitne zahtjeve za građevinu (mehanička otpornost i stabilnost, zaštita od požara i eksplozije, higijena, zdravlje i zaštita okoliša, sigurnost u korištenju, zaštita od buke i vibracija, zaštita od udara munje i električne struje, ušteda energije i toplinska zaštita, osiguranje potrebne radne površine i radnog prostora, osiguranje potrebnih puteva za prolaz, prijevoz i evakuaciju radnika, osiguranje mikroklimatskih uvjeta, osiguranje potrebne rasvjete i parametara radnog okoliša, zaštita od štetnih atmosferskih i klimatskih utjecaja, zaštitu od štetnog zračenja, osiguranje pomoćnih prostorija i prostora i dr.).

Poslodavac će u svrhu zaštite na radu za vrijeme rada građevine osigurati:

- stalno prohodne putove do izlaza
- da se pripadajuća oprema i uređaji redovito održavaju, a utvrđeni nedostaci odmah uklone,
- da se mjesta rada, oprema i uređaji redovito čiste do primjerene higijenske razine,
- da se sigurnosna oprema i uređaji namijenjeni za sprječavanje ili uklanjanje rizika redovito održavaju i provjeravaju.

LOKACIJA GRAĐEVINE S OBZIROM NA OKOLIŠ

Građevina je locirana na način da je osiguran dobar kolni i pješački prilaz sa javnih prometnica, a obzirom na vatrootpornost nosive konstrukcije ne predstavlja opasnost za okolnu izgradnju zbog prijelaza vatre.

Unutarnje rješenje osigurava povezanost s javnim komunikacijama, mogućnost pristupa i manevar vozila s gabaritima javnog prometa.

U slučaju požara osiguran je pristup intervencijskim vozilima na dopuštenim udaljenostima za intervenciju.

MEHANIČKA OTPORNOST I STABILNOST

Konstruktivni elementi zgrade zadovoljavaju uvjete mehaničke otpornosti i stabilnosti.

ZAŠTITA OD POŽARA

Prema zahtjevnosti zaštite od požara, građevina pripada podskupini **ZPS 5**, u skladu sa čl.4 Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 29/13, 87/15).

U građevini su predviđene osnovne mjere zaštite od požara detaljno obrađene u zasebnom elaboratu.

U postojećoj građevini je izveden **požarni odjeljak (1)** kojeg čine svi prostori ukupne površine 4081,98 m². Kotlovnica je smještena u susjednoj građevini osnovne škole, izvan zone zahvata.

Rekonstrukcija građevine se izvodi u razini suterena, prizemlja, 1., i 2. kata ukupne površine na sjevernom i južnom kraku 948,00 m². Novi prostori se neće posebno požarno pregrađivati (izuzev novog dizala i sigurnosnih stubišta) već će zajedno sa preostalim školskim prostorima činiti isti **požarni odjeljak (1)**.

Ukupna površina postojećih i dograđenih prostora požarnog odjeljka (1) će iznositi 5029,97 m², a požarno opterećenje 300 MJ/m².

Požarni odjeljak D je dizalo.

Požarni odjeljak sigurnosnog stubišta S1

U sjevernoj dogradnji-interpolaciji planirano je novo zatvoreno sigurnosno stubište S1 koje će na svim etažama biti požarno odvojeno od prostora građevine.

KOSTRENIČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Mjerama zaštite od požara je osigurano:

- dovoljan broj vatrogasnih aparata: 5 kom x S6+(12JG) + 2 kom x S6
 - Zahtjevi rasvjete za slučaj nužde i označavanja ev.puteva će se izvoditi u skladu s HRN EN 1838, HRN EN 50171 i HRN EN 50172.
Za potrebe evakuacije i intervencije gašenja požara, na izlaznim putevima iz rekonstruiranih dijelova građevine se postavljaju rasvjetna tijela s ugrađenim akumulatorom koja se pale kod ispada mrežnog napona, što je u skladu s pravilima tehničke prakse.
Protupanična rasvjeta se automatski uključuje kad nestane el.napona. U slučaju požara, protupanična rasvjeta osigurava rasvjetu u trajanju od najmanje jednog sata.
- Armiranobetonska konstrukcija stubišta je debljine 18 cm i prema HRN DIN 4102/4 zadovoljava otpornost protiv požara veću od **90 minuta**.
Međukatna i krovna konstrukcija od armiranobetonske ploče debljine 25 cm prema HRN DIN 4102/4 zadovoljavaju otpornost protiv požara veću od **90 minuta**.
Armiranobetonski zidovi debljine 20 cm prema HRN DIN 4102/4 zadovoljavaju otpornost protiv požara veću od **90 minuta**.
U skladu sa tablicom 1. Priloga 1. *Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 29/13, 87/15)*, za zgrade podskupine **ZPS 5**, nosivi dijelovi prizemlja i katova moraju imati otpornost na požar **R90**, zadnjeg kata **R60**, stropovi iznad zadnjeg kata **R60**, te između ostalih katova **REI 90**, a zidovi i stropovi na granici požarnog odjeljka **REI 90 i EI 90**.
Opisane konstrukcije zgrade **zadovoljavaju** propisane uvjete.
- u slučaju požara je moguće isključenje struje s vanjske strane objekta putem tipkala;
 - predviđena je instalacija zaštite od djelovanja munje;
 - predviđena je unutarnja i vanjska hidrantska mreža
 - predviđena je automatska vatrodojavna instalacija
 - građevina je organizirana na način da su osigurani uvjeti za vatrogasne pristupe prema Pravilniku o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 34/94, 55/94, 142/03). Najbliža ispostava profesionalne vatrogasne postrojbe je profesionalna vatrogasna postrojba grada Pazina koja je od predmetne građevine udaljena cca 1 km pa se početak intervencije može očekivati za 5 min.

Zaposleno osoblje bit će osposobljeno za rukovanje aparatima za gašenje požara, odnosno za početno gašenje požara.

PUTOVI I IZLAZI U NUŽDI

Predviđeno je više izlaza iz građevine u razini prizemlja.

Dograđeni dio te interpolacija nemaju negativnih utjecaja na postojeće izlaze puteve već se isti poboljšavaju uz zadržavanje jednakog broja učenika i zaposlenog osoblja.

Maksimalna dužina puta evakuacije iz suterena iznosi **15 m**.

Maksimalna dužina puta evakuacije u etaži prizemlja iznosi **26 m**.

Maksimalna dužina puta evakuacije sa 1.kata iznosi **25 m**.

Maksimalna dužina puta evakuacije s 2.kata iznosi **37 m**.

Dužina izlaznih puteva je manja od 40 m, u skladu s čl. 34 *Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 29/13, 87/15)*

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Najveća udaljenost zajedničkog dijela evakuacijskog puta je manja od 23 m i iznosi 5,5 m, u skladu sa čl. 34. Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 29/13, 87/15).

Slijepih hodnika nema.

Svi izlazni putevi vode u smjerovima normalne evakuacije i u razinu okolnog terena. Označeni sukladno HRN ISO 6309. Putevi za izlaženje obilježeni oznakama prema HRN ISO 3864-1 i/ili svijetlećim oznakama prema nizu HRN EN.

Za zgrade podskupine **ZPS 5** obavezne su slijedeće karakteristike reakcije na požar, u skladu s čl. 37. i prilogom 2, tablicom 4., 5., 6. Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 29/13, 87/15). :

- podne obloge evakuacijskih puteva A2_{fl};
- stropne obloge A2-s1, d0 (stubište) i B-s1, d0 (hodnici)
- obrade zidova D
- obrade zidova u evakuacijskim putevima A2-s1, d0 (stubište) i B-s1, d0 (hodnici)
- toplinski kontaktni sustav pročelja B-d1
- kosi krovovi - pokrov BKROV (t1) , toplinska izolacija A2, krovna ljepenka i folije E, krovna konstrukcija A2 ; ravni krovovi - izolacija BKROV (t1) , toplinska izolacija B

Završna obloga komunikacija pvc obloge, reakcije na požar A2_{fl} .

Toplinska ovojnica će se izvesti od mineralne vune.

Završni pokrov ravnog krova je hidroizolacijska membrana s nasipom šljunka.

Zidovi evakuacijskih puteva se obrađuju žbukom reakcije na požar A1. Stropovi evakuacijskih puteva se obrađuju žbukanjem ili gipskartonskim pločama u podgledu, reakcije na požar B.

Kapacitet izlaza koji vodi na slobodan i siguran prostor izvan građevine treba biti dovoljan za maksimalan broj osoba koje mogu u bilo koje vrijeme boraviti unutar građevine.

U razini prizemlja i suterena je predviđeno više otvora za izlaženje, ukupne dužine > 13 m čime je osigurana evakuacija za min. 1625 osoba (koeficijent 8mm), u skladu s prilogom 5, tablicom 1. Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 29/13, 87/15).

Sigurnosna (i protudimna) stubišta S1 i S4

Stubišta se izvode kao zatvorena i otvorena sigurnosna stubišta, u skladu sa st. 9 čl. 3 *Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 29/13, 87/15)* i u odnosu na ostale dijelove građevine će biti odvojena elementima otpornim na požar i dim kako je definirano u točki 2.1., 2.2. i 2.3.

Prema tablici 3. *Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 87/15)*, za zgrade podskupine **ZPS 5**, zidovi i strop sigurnosnog stubišta moraju imati otpornost na požar najmanje **REI 90** ili **EI 90**, a vrata u pregradama sigurnosnog stubišta moraju zadovoljiti zahtjev vatrootpornosti **El₂ 30-C** (za otvoreno stubište; nije potrebna mehanička ventilacija) i **El₂ 30-C-Sm** (za zatvoreno stubište), **sa sustavom za automatsku dojavu požara**.

Opisane konstrukcije **zadovoljavaju** propisane uvjete.

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Na najvišem podestu stubišta izvest će se krovní prozor za odimljavanje slobodnog presjeka > **1,0 m²**. Prozor za odimljavanje će se otvarati preko sustava za automatsku dojavu požara i dodatna opcija – ručno otvaranje na posljednjem podestu i prizemlju.

Otvaranje mora biti neovisno o općem napajanju električnom energijom.

Za uzgon odvođenja dima predviđeno je kontinuirano dovođenje svježeg zraka preko fasadnog otvora na sjevernom pročelju, unutar stubišne jezgre, a koji se ne može zatvoriti (ispod ½ srednje konstruktivne visine stubišta) pa je u tu svrhu predviđena ugradnja ventilacijske rešetke integrirane u donjoj zoni vratnog krila u razini suterena, dimenzija 460/92 mm ili ugradnja uređaja za fiksiranje krila u otvorenom položaju.

ELEKTRIČNE INSTALACIJE

Električne instalacije moraju biti projektirane, izvedene i održavane sukladno važećoj regulativi, tako da tijekom korištenja ne prouzroče požar odnosno eksploziju, električni udar i druge opasnosti ili štetnosti. Radnicima i drugim osobama će se osigurati zaštita od rizika izravnog ili neizravnog dodira dijelova pod naponom.

Ako postoje nedostaci na električnim instalacijama koji mogu predstavljati opasnost, bez odgađanja potrebno je poduzeti mjere za otklanjanje nedostataka. Ako uvjeti trenutačno ne dopuštaju popravak, odnosno otklanjanje nedostataka, mora se žurno ograničiti opasnost ograđivanjem i označavanjem i drugim primjerenim načinom te odmah obavijestiti osobu odgovornu za sigurnost rada u građevini i za sigurnost instalacija.

Uređaji i oprema biti će stalno u ispravnom i funkcionalnom stanju. Električni uređaji i uređaji za rasvjetu moraju biti zaštićeni od mogućeg iskrenja.

Zaštita od direktnog dodira:

Primjenjena je jedna od mjera prema HRN HD 384.4.482 S1: 1999, HRN HD 384.3 S2: 1999 i HRN HD 384.4.41 S2: 1999.

Dijelovi pod naponom potpuno su pokriveni izolacijom.

El. oprema je u kućištima minimalne zaštite IP2X.

Predviđeni su izolirani kabeli položeni P/Ž, N/Ž ili u kabelske police i kanale. Izolirani vodiči su postavljeni u zaštitnim cijevima.

Zaštita od indirektnog napona dodira izvodi se strujnom diferencijalnom sklopkom – (ZUDS, FID sklopka) sa diferencijalnom strujom 30 mA za sve strujne krugove koji napajaju pokretna trošila, utičnice i sl. Fiksna strojarska oprema štiti se automatskim osiguračima i FID sklopkom 300 mA.

Strujni krugovi su podijeljeni na više FID sklopki čime se osigurava selektivno isključivanje u slučaju prorade FID sklopke dođe do nestanka napajanja samo u manjem dijelu objekta. Sve utičnice jake struje su izvedene sa zaštitom koja onemogućava umetanje predmeta u samo jedan priključak utičnice, već je za ostvarivanje priključka potrebno istovremeno umetnuti utikač u oba priključka utičnice. Svi vodiči su izolirani kao i dijelovi koji dolaze u dodir s korisnicima. Ostali dijelovi opreme koji nisu izolirani smješteni su u zatvorene razvodne ormare u koje pristup ima samo odgovorna osoba.

Presjek i izolacija nultog i zaštitnog vodiča u istom kabelu su isti. Ukoliko se zaštitni vodič vuče samostalno, minimalni presjek istog mora biti 6 mm². Zaštitni vodič mora biti žuto-zelene boje dok je nulti vodič svjetlo-plave boje. Zaštita od potencijalnih razlika na raznim sustavima instalacija postignuta je izjednačenjem potencijala, povezivanjem pojedinih metalnih masa međusobno, te preko kutije za izjednačenje potencijala na zaštitnu sabirnicu, odnosno na sabirnicu za glavno izjednačenje potencijala u RO ormarima, tj. na uzemljivač.

Razdjelnici

Ormaru su tvorničke izvedbe od poliestera i opremljeni vratima sa bravom. Svi elementi u ormaru predviđeni su da izdrže moguće struje opterećenja i kratkog spoja. Ormari imaju i glavnu sklopku, a radi održavanja u ormarima će biti priložena jednopolna shema, natpisi strujnih krugova i elemenata kao i naznačen sistem zaštite. Sa vanjske strane ormara treba biti

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

oznake upozorenja od strujnog udara - naznaka el. napona, oznaka sustava zaštite i naziva ormarića.

Vodovi, provodnici i pribor

Svi energetski vodovi su bakreni tipa PP00 (FG7(0)R) ili vodiči P/F, zaštićeni u plastičnim instalacijskim cijevima ili postavljeni nadžbukno u PK kanalice i PNT cijevi, sve izvan dohvata rukom korisnika. Isti su dimenzionirani na nominalno opterećenje, tako da ne dođe do pregrijavanja kod normalnog rada, a dimenzionirani su i na struje kratkog spoja koje mogu nastati prema zahtjevima tehničkih propisa.

Vodovi se u objektu polažu na odstojanje od 0,3 m od stropa i minimalno 2 m od poda i to ispod žbuke ili u instalacijske kanalice ili na obujmice. Kod provlačenja vodova po podovima vodovi su štitičeni tvrdim plastičnim cijevima.

Zaštita od munje i prenapona

Zaštita od munje predviđena je postavljanjem sustava unutarnje i vanjske zaštite od munje prema HRN 62305. Zaštita od atmosferskih i isklopnih prenapona prema HRN 62305 predviđa ugradnju odvodnika prenapona (SPD).

Zaštita

- sustav zaštite od previsokog napona dodira provodi se strujnom diferencijalnom sklopkom (FID sklopkom),
- kompletna zaštita instalacije od kratkog spoja izvodi se osiguračima ugrađenim na početku strujnog kruga,
- pomoću osigurača ostvaruje se selektivnost zaštite odabiranjem strujne vrijednosti osigurača, tako da se uvijek isključi najmanje mogući broj strujnih krugova,
- zaštitno uzemljenje svih utičnica i potrošača povezano je 3. odnosno 5. vodom u kabelu žuto-zelene boje,
- vodovodna instalacija galvanski je povezana preko kutije za izjednačavanje potencijala i uzemljena na razvodni ormar,
- sve utičnice su sa zaštitnim kontaktom,
- razvodni ormarići opremljeni su standardnom opremom i zaštićeni od nekontroliranog dodira,
- prekidači su standardne izvedbe i montirani na lako pristupačna mjesta,
- odabir rasvjetnih tijela po prostorijama izvršen je prema namjeni prostorija kao i nivo potrebne rasvjete u prostorijama,
- odabir rasvjetnih tijela po hodnicima, stubištima, te odabir vanjske rasvjete izvršen je prema kriteriju mjesta i namjene prostora, kao i potrebnom nivou rasvjete prostora,
- u razvodnim ormarima ugrađeni su odvodnici prenapona

Ispitivanja

Provjere i ispitivanja instalacije je predviđeno u skladu sa HRN HD 384.6.61 S2.2004

- Ugraditi se smiju samo materijali i oprema izrađena u skladu s propisima.
- U toku izgradnje provoditi fazna ispitivanja (otpor izolacije vodiča).
- Nakon završetka izgradnje za izvedenu instalaciju potrebno je provesti ispitivanja prema propisima i prema Programu kontrole i osiguranja kvalitete. Za provedeno ispitivanje treba izdati protokol o ispitivanju. Instalacija se smije koristiti ako se provedenim ispitivanjem i protokolom o ispitivanju potvrdi da je instalacija ispravna i da se smije nesmetano koristiti.

Instalaciju u toku eksploatacije ispitivati u skladu sa propisima (svake 4 godine).

Mjere sigurnosti pri izvođenju radova

Prije početka radova potrebno je izvršiti kompletnu pripremu i organizaciju gradilišta.

Radove na jakostrujnim instalacijama izvoditi u beznaponskom stanju, uz primjenu pravila sigurnog rada:

- vidljivo isključiti i odvojiti napon
- onemogućiti ponovno nenamjerno ili slučajno uključivanje napona
- ustanoviti indikatorom beznaponsko stanje
- izvršiti uzemljivanje i kratko spajanje
- ograditi se izolacijskim pregradama i sl. od dijelova koji ostaju pod naponom

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

- prolaze kabela iz jednog požarnog odjeljka u drugi potrebno je brtviti protupožarnim kitom koji prilikom zaplamenjivanja tvori pjenu otpornu na vatru i na taj način sprječava prolaz vatre i plinova kroz fuge i otvore
- pri izvođenju radova na objektu treba biti omogućen pristup do nužnih izlaza, odnosno pristup vatrogasnoj tehnici na objektu
- mogućnost požara javlja se pri transportu, uskladištenju i manipulaciji sa zapaljivim materijalom koji se koristi kod izrade instalacija, eventualnoj upotrebi lemilice i sličnih oruđa, te stoga takve faze rada trebaju biti organizirane po posebnim pravilima i s posebnim oprezom.

Radnici na izvođenju radova moraju biti upoznati sa svim opasnostima, te obavezno primjenjivati zaštitna sredstva.

Obzirom da su ovi radovi specifični (rad na el. instalaciji) izvođač mora biti registriran za takvu djelatnost.

Ukoliko nadzorni inženjeri primijete da se radovi ne izvode po propisanim mjerama zaštite na radu, ili po drugim propisima, moraju obustaviti radove. Ako su vremenske prilike nepovoljne, također treba obustaviti radove.

Na gradilištu se mora organizirati pružanje prve pomoći.

Po završetku radova moraju se izvršiti sva potrebna mjerenja i ispitivanja i izdati protokoli. Sa gradilišta ukloniti sav preostali materijal, ostatke ambalaže i drugo, što bi moglo ugroziti slobodno kretanje i sigurnost ljudi.

Mjere sigurnosti pri korištenju instalacije i opreme u pogonu

Da bi instalacija nakon dovršenja u cijelosti udovoljila zahtjevima što ih utvrđuju pravila zaštite na radu i zaštite od požara, projektant je usvojio slijedeća tehnička rješenja, kojih se izvođač radova tokom izvođenja radova odnosno osoblje u toku eksploatacije i servisa trebaju strogo pridržavati:

- Pri izvođenju instalacija izvođač se mora pridržavati svih odredbi iz Tehničkih uvjeta
- Svi neaktivni metalni dijelovi moraju biti uzemljeni
- Zaštititi kabele od mehaničkih oštećenja cijevima i kanalicama
- Zaštitu od kratkog spoja treba riješiti osiguračima u razvodnim ormarima za jakostrujne instalacije i osiguračima u samoj opremi
- Zaštitu od dodira dijelova pod naponom treba riješiti smještanjem opreme u ormare s bravom
- Zaštita od statičkog električneta treba biti izvedena međusobnim povezivanjem i uzemljenjem svih neaktivnih dijelova
- Zaštitu od požara na vodovima treba riješiti pravilnim dimenzioniranjem vodova
- Sva spajanja potrebno je izvesti kvalitetno i s propisanim priborom, kako kontaktna mjesta ne bi iskrila ili se zagrijavala

VODOVOD I KANALIZACIJA

Građevina će stalno raspolagati dovoljnim količinama higijenski ispravne vode koja se osigurava postojećim priključkom na javni vodovod. Odvod otpadnih voda će biti osiguran priključkom na postojeći sanitarni cjevovod.

OSIGURAVANJE ČISTOĆE

Građevina je projektirana tako da tijekom svog vijeka trajanja ne predstavlja prijetnju za higijenu ili zdravlje i sigurnost radnika, korisnika ili susjeda te da tijekom cijelog svog vijeka trajanja nema iznimno velik utjecaj na kvalitetu okoliša ili klimu, tijekom uporabe ili uklanjanja.

U svakoj radnoj prostoriji i sanitarijama postaviti će se koševi za otpatke. Odlaganje otpada vršit će se u spremnike. Odvoz otpada obavljat će nadležno komunalno poduzeće.

DIMENZIJE RADNIH I POMOĆNIH PROSTORA

Dimenzije prostora odgovaraju zahtjevima:

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

- Unutarnja visina novih prostora od poda do stropa na najnižem dijelu će iznositi 3,16 m što je u skladu sa čl. 12. st. 4. Pravilnika o zaštiti na radu za mjesta rada (NN 29/13)
- površina poda koja nije zauzeta opremom i slobodna zapremina zračnog prostora će biti veća od 10 m³ zračnog prostora i 2 m² slobodne površine poda za svakog zaposlenika

IZLAZNA VRATA

Položaj, broj i dimenzije vrata, te materijali od kojih su izrađeni, određeni su prirodom i namjenom prostorija i prostora. Sva izlazna vrata su svijetlog otvora većeg od 70 cm, sukladno čl. 17. st.2. Pravilnika o zaštiti na radu za mjesta rada (NN 29/13).

Prozirna vrata će biti odgovarajuće označena na vidnoj razini, a ugrađeno staklo će biti sigurnosno (lamistal ili sl.).

U građevini se ugrađuju nova protupožarna vrata.

Predviđena je ugradnja protupožarnih vrata na ulazima/izlazima u nova sigurnosna stubišta, unutarnje S1 i vanjsko S4 (kako bi se spriječio prodor topline i dima iz unutarnjeg prostora na vanjsko stubište).

Vrata izlaza na vanjsko sigurnosno stubište moraju zadovoljiti uvjet vatrootpornosti **El₂ 30-C** (mehanička ventilacija se ne izvodi jer je stubište vanjsko) - kom 3, a vrata izlaza na zatvoreno sigurnosno stubište moraju zadovoljiti uvjet vatrootpornosti **El₂ 30-C-Sm** – kom 3, sve prema tablici 3. *Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 29/13, 87/15).*

Sva vrata dizala moraju zadovoljiti uvjet vatrootpornosti **EW 60**, u skladu sa čl. 17. *Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH 29/13, 87/15)* – kom 4.

Ukoliko se umjesto vrata dizala u klasi EW 60 ugrade vatrootporna vrata dizala u skladu s HRN DIN 18091, na vrhu dizala je potrebno izvesti otvor minimalne veličine 2,5% površine okna dizala, ali ne manje od 0,1 m² sukladno postupku ispitivanja vrata prema navedenoj normi.

PODOVI, ZIDOVI, STROPOVI, KROVOVI

Površine podova, zidovi i stropovi na mjestu rada moraju biti takvi da se mogu čistiti i održavati.

Podovi svih prostora su projektirani tako da trajno osiguravaju: stabilnost, ravnu površinu i sigurno hodaње, toplinsku zaštitu, zvučnu zaštitu, zaštitu od difuzne pare, vodonepropusnost, lako korištenje i održavanje, zaštitu od požara, zaštitu od statičkog elektriciteta.

Završna obloga poda su pvc obloge iz razloga lakog održavanja, boljih higijenskih uvjeta i velike protočnosti učenika. U postojećim prostorima hodnika te u sanitarnim prostorijama i podovi i zidovi su obloženi keramičkim/kamenim pločicama.

Zidovi, stropovi i krov građevine u cjelini projektirani su tako da trajno osiguravaju: zaštitu od oborina i atmosferskih utjecaja, zaštitu od požara, odvođenje atmosferskih taloga, toplinsku i zvučnu zaštitu, daljnje svjetlo, sigurnost i stabilnost.

Površine zidova i stropova radnih prostorija biti će obojene svjetlijim tonovima.

PROZORI I VRATA

Prozori i vanjska vrata su projektirana tako da trajno osiguravaju zaštitu od oborina i atmosferskih utjecaja, prirodnu rasvjetu prostora, toplinsku zaštitu i provjetravanje.

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Unutarnja vrata projektirana su tako da trajno osiguravaju povezivanje i odvajanje prostorija, toplinsku i zvučnu zaštitu i provjetravanje.

STEPENIŠTA, OGRADE I RUKOHVATI

Stepenišni krakovi duž rubova s otvorene strane će imati zaštitnu ogradu s rukohvatom koji moraju biti postavljeni kontinuirano na cijeloj dužini stepeništa.

Na stepeništima i prilazima stepeništu ne smiju se stavljati stvari kao što su zrcala, neobilježene providne pregrade i razne dekoracije koje bi mogle izazvati zabunu u pogledu smjera izlaska, odnosno koje smanjuju korisnu širinu stepeništa.

Stepeništa i prilazi stepeništima moraju biti dobro osvijetljeni, a izvori svjetlosti moraju biti postavljeni tako da osvijetljavaju zonu kretanja i da ne zaslijepljuju osobe.

Korisna širina novih stepenišnih krakova iznosi 1,20 m. Površina gazišta i odmorišta stepeništa ne smije biti klizava.

Stepeništa se moraju redovno čistiti i održavati.

Zaštitna ograda i rukohvati moraju biti izvedeni tako da ne predstavljaju opasnost. Visina zaštitne ograde ne smije biti manja od 1,2 m mjereno od poda.

Rukohvat na stepeništu mora biti postavljen na visini od 1m iznad gornje površine gazišta, mjereno okomito od sredine gazišta stepeništa do vrha rukohvata i mora biti postavljen barem s jedne strane. Ispuna zaštitne ograde (prečke, međuprečke, stupovi, umeci) mora biti konstruirana za jednolično opterećenje preko ukupne površine ograde. Ograda mora izdržati horizontalno opterećenje od najmanje 700 N/m. Ako se ispuna zaštitne ograde izvodi od dužinskih prečki, svijetli okomiti razmak između prečke i poda odnosno vrha stepenice i prečke ne smije biti veći od 25 cm. Ako se ispuna zaštitne ograde izvodi u obliku okomitih prečki onda svijetli razmak između prečki ne smije biti veći od 14 cm.

TEMPERATURA, RELATIVNA VLAŽNOST

Na mjestima rada u zatvorenom prostoru moraju se ovisno o prirodi posla osigurati povoljni uvjeti rada, odgovarajući za ljude u pogledu temperature, vlažnosti i brzine strujanja zraka, uzimajući u obzir radne postupke i fizičke zahtjeve koji se postavljaju radnicima.

Prostori imaju mogućnost prirodnog provjetravanja putem otvora na fasadi koji će se otvarati s razine poda prostorije.

U radnim prostorijama osigurati će se grijanje u hladnom razdoblju na temperaturu 20 - 25°C i relativna vlažnost 40-60%.

ZAGRIJAVANJE I HLAĐENJE, BRZINA STRUJANJA ZRAKA

Ako se u ljetnom razdoblju koriste uređaji za klimatizaciju, razlika između vanjske i unutarnje temperature neće biti veća od 7°C, a isti će djelovati na takav način da radnici i učenici nisu izloženi propuhu koji uzrokuje nelagodu.

PROVJETRAVANJE

Sve novoprojektirane učionice se provjetravaju prirodnim putem kroz prozorska okna ili otvore na zidovima i stropovima i moraju imati iste opremljene uređajima za lako otvaranje i zatvaranje s poda prostorije.

Broj, veličina, raspored i položaj otvora za prirodno provjetravanje je takav da osigurava izmjenu zraka i mikroklimatske uvjete utvrđene hrvatskim normama.

BUKA I VIBRACIJE

KOSTRENIČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Predviđeni su takvi materijali koji sprječavaju širenje buke u okolinu. Buka koja se širi prema okolini ne prelazi dopuštenih 45 dB.

PRIRODNO I UMJETNO OSVJETLJENJE

Odgovarajuća rasvjeta omogućuje točno i brzo opažanje te ispravno i sigurno obavljanje vidne zadaće uz što manji zamor očiju.

Zaštita od nedovoljnog intenziteta osvjetljenja izvesti će se pravilnim izborom i rasporedom rasvjetnih tijela, a jakost rasvjete je sukladno sa normama (HRN EN 12464), radnim uvjetima i estetskim potrebama prostora.

U cijeloj građevini je predviđena rasvjeta za slučaj nužde i označavanja izlaznih puteva.

POMOĆNE PROSTORIJE

Svi zaposlenici i učenici će koristiti pomoćne prostorije u postojećem dijelu građevine koje nije predmet zahvata. Udaljenost do postojećih sanitarnih prostora iznosi 38-42 m.

ODLAGANJE ODPADAKA

Otpad će se odlagati u postojeće odgovarajuće kante/kontejnere izvan građevine, uz osiguranje potrebnih zdravstveno-tehničkih i higijenskih uvjeta i redovan odvoz, sa separatnim odvajanjem papira, plastike, metala, stakla.

ZAŠTITA OD FIZIKALNIH, KEMIJSKIH I BIOLOŠKIH ŠTETNIH DJELOVANJA

Opasnost od štetnog djelovanja kemikalija za potrebe čišćenja i održavanja umanjiti će se odgovarajućim osobnim zaštitnim sredstvima (rukavice). Sredstva za čišćenje držati će se u ormaru kojemu će biti onemogućen pristup drugim osobama jer će se zaključavati.

ZAŠTITA OD PREKOMJERNIH NAPORA

U objektu se ne predviđaju poslovi s povećanim naporima.

ZAŠTITA OD ELEKTROMAGNETSKOG I OSTALIH ZRAČENJA

U građevini se ne predviđaju elektromagnetska i ostala zračenja.

Sva električna oprema zadovoljava zahtjevima elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) i projektirana je prema odnosnim EMC normama.

OSOBNA ZAŠTITNA SREDSTVA

Zaposlenici na održavanju će koristiti zaštitne rukavice.

Kako bi se spriječile mehaničke opasnosti, sva oprema za rad mora biti pravilno instalirana, prema uputama dobavljača, s tehničkim uputama, atestima i uputama za sigurnu upotrebu.

Aparati i oprema moraju biti u ispravnom stanju, a za njih je poslodavac dužan osigurati periodičko ispitivanje.

Sva sredstva rada moraju biti opskrbljena potrebnim zaštitnim napravama što se utvrđuje propisanim ispitivanjima. Svi rotirajući djelovi moraju biti zaštićeni.

8. RADNI POSTUPCI KOJI IMAJU UTJECAJA NA STANJE U RADNOM I ŽIVOTNOM OKOLIŠU

MOGUĆE OPASNOSTI U TIJEKU ODRŽAVANJA GRAĐEVINE

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Kada je objekt u punoj funkciji, moguće su slijedeće opasnosti:

- od lokacije - zbog neispravnih odnosa u organizaciji pristupa objektu i visina u odnosu na tlo te udaljenosti od štetnih dijelova sadržaja izvana i unutar parcele,
- od konstrukcije - zbog nedovoljne stabilnosti - neadekvatne dimenzije i kvalitete upotrijebljenog materijala,
- od materijala i obrade površine - zbog neadekvatnog izbora materijala mogu nastati opasnosti od požara, klizanja, nečistoće i habanja,
- od neadekvatne organizacije prostora - mogu se pojaviti opasnosti u procesu korištenja i pri evakuaciji uslijed nepogoda i požara,
- od lošeg izbora opreme - i bez odgovarajuće zaštite - mogu nastati nezgode prilikom rada ili korištenja opreme,
- od lošeg sistema grijanja - te lošeg odabira konstrukcija i osvjetljenja (fizički zahtjevi konstrukcija) - mogu se proizvesti neprikladni mikro klimatski uvjeti te štetna buka kao i nezgode uslijed loše rasvjete,
- opasnosti i štetnosti zbog neprikladnih instalacija - povrede od udara struje, opasnosti od požara radi neispravnih instalacija, opreme i postrojenja, poplave i štetne konstrukcije uslijed loših instalacija vode i kanalizacije,
- opasnosti od elementarnih nepogoda i ratnih djelovanja - opasnosti od poplave, vjetrova, potresa, radiološkog i kemijskog oružja,
- opasnosti od ne higijenskih uvjeta i nedovoljne zaštite - opasnosti i štetnosti radi neadekvatnog prostora za higijenu te nepostojanja uvjeta zdravstvene zaštite.

Dio opasnosti i štetnosti otklanja se primjenom odgovarajućih mjera i u projektu i u izvedbi, a dio kroz organizaciju rada i sistema zaštite na radu.

Ovim prikazom obuhvaćene su opće i posebne mjere primijenjene u svrhu otklanjanja opasnosti i štetnosti, a odnose se na:

- lokaciju i prilazne putove,
- dispoziciju prostora i njihovo dimenzioniranje,
- konstruktivne sisteme i materijale obrade površina,
- mikroklimatske uvjete,
- osvjetljenje (prirodno i umjetno),
- ne higijenske uvjete rada i sanitarije,
- zaštitu od buke,
- sigurnost od električne struje,
- osiguranje od požara i elementarnih nepogoda.

Tehničkom dokumentacijom dana su rješenja i uvjeti koje objekt mora ispunjavati kad bude u upotrebi.

Temeljem Zakona o zaštiti na radu, u projektu su predviđena određena tehnička rješenja kako bi bile izbjegnute sve opasnosti koje bi mogle nastupiti kada građevina bude u funkciji:

- opasnost od urušavanja ne postoji jer su predviđena takva rješenja i primijenjeni takovi materijali koji zadovoljavaju potrebe objekata bez opasnosti od urušavanja,
- opasnost od požara izbjegnuta je izborom materijala te predviđenim mjerama protupožarne zaštite građevine,
- opasnost od nečistoća je uklonjena primjenom odgovarajućih rješenja i materijala za cjevovode. Vodoopskrbni sustav se nakon dovršene montaže dezinficira, o čemu se izdaje i odgovarajući atest.

U trgovačkom i ugostiteljskom dijelu građevine, u redovnom radnom procesu, **nije** predviđen rad s po život i zdravlje opasnim tvarima niti je predviđeno njihovo skladištenje i držanje.

Građevina se u upotrebi mora koristiti u skladu sa namjenom.

9. OPASNOSTI I ŠTETNOSTI KOJE PROIZLAZE IZ PROCESA RADA I MJERE ZA NJIHOVO OTKLANJANJE

Investitor: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE, Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin
Građevina: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE

KOSTRENIČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Opasnosti koje proizlaze iz procesa rada možemo podijeliti obzirom na njihov utjecaj na:

- **fizikalne**
 - mehaničke (pad s visine, udarci, prignječenja, posjekotine, eksplozije, vibracije)
 - štetnosti koje mogu nastati uslijed nestručnog rukovanja uređajima
 - toplinske (toplotni udar, požar)
 - zvučne (šum)
 - svjetlosne (učinak tame, svjetlosni udar, infracrveno i ultra violetno zračenje)
 - električne (električni udar, statički elektricitet, ionizirajuća i neionizirajuća zračenja, magnetizam)
- **kemijske**
 - otrovnost plinova i tekućina
 - agresivnost kiselina i lužina
 - dim (kemijsko-biološke reakcije)
 - prašina (kemijsko-fiziološke reakcije)
- **biološke**
 - bakterije i gljivice

Mjere zaštite na radu prilikom korištenja građevine

Zaštita od pokliznuća i pada

Postiže se redovitim čišćenjem i održavanjem podova u radnim i pomoćnim prostorima.

Zaštita od tjelesnog naprezanja

Ova se zaštita postiže odgovarajućim dnevnim odmorom i korištenjem kvalitetne zaštitne obuće.

Zaštita od mehaničkih opasnosti

Ova se zaštita postiže u tijeku uređenja interijera odnosno ugradnje dodatnih elemenata i armatura, što podliježe kontroli i ispitivanju prije tehničkog pregleda građevine. Prolazi moraju biti slobodni i čisti te dovoljne širine za prolaz korisnika i zaposlenog osoblja.

Zaštita od prašine, slabog provjetravanja te buke i vibracija

Unutar predmetnih prostora nema posebnih opasnosti od stvaranja, taloženja i nakupljanja prašine. Provjetravanje svih prostorija osigurano je prirodnim putem. U radnim prostorijama građevine nema uređaja ili oruđa za rad koja su izvor buke.

Zaštita od slabe osvjetljenosti prostora

Riješena je u fazi projektiranja građevine u skladu s važećim propisima i normama o minimalnoj osvjetljenosti poslovnih prostora, kako je to pobliže opisano u građevinskom projektu i projektu električnih instalacija. Kvaliteta ugradnje rasvjetnih armatura dokazuje se na tehničkom pregledu, odnosno ispitivanjem intenziteta osvjetljenosti prostora. U svim prostorijama pored prirodne osigurana je i umjetna rasvjeta s potrebnom razinom rasvjete, a detaljno prikazano u projektu električnih instalacija.

Zaštita od radova na visini većoj od tri metra

Takav rad u predmetnoj građevini nije prisutan. Za radove na sanaciji i eventualnim popravcima na krovovima tijekom korištenja građevine, koristit će se podizna platforma.

Zaštita od štetnih zračenja

S obzirom na namjenu građevine, te da se u procesu rada ne koriste nikakvi štetni materijali i oruđa za rad standardno za ovu vrstu poslova, u predmetnoj građevini nema posebne opasnosti od štetnih zračenja.

Zaštita na radu i zaštita od požara

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Svi zaposleni djelatnici bit će odgovarajuće osposobljeni iz područja zaštite na radu i zaštite od požara. Za gašenje požara unutar građevine predviđeni su pripadajući uređaji i oprema i to aparati za početno gašenje požara tipa S6+ te pripadna hidrantska mreža. Prikazi tehničkih rješenja za primjenu propisa zaštite na radu pojedinih instalacija dati su u pripadajućim projektima.

Administrativni poslovi		
VRSTA OPASNOSTI	OPIS OPASNOSTI	MJERE ZAŠTITE
mehaničke opasnosti	pad (zbog klizavosti, oštećenosti, zakrčenosti, nepreglednosti radnih površina i sl.)	<ul style="list-style-type: none"> - održavati radne površine u ispravnom stanju - izvesti protukliznu završnu obradu podova na onim mjestima gdje postoji mogućnost nastanka ozljede uslijed pada (klizavost i sl.)
električna energija	izravan (direktni) dodir dijelova pod naponom prilikom rukovanja trošilima na električni pogon i rukovanja elementima električnih instalacija	<ul style="list-style-type: none"> - izvedba električnih instalacija i trošila na električni pogon na način da se onemogući izravan dodir dijelova pod naponom (zaštita izoliranjem, kućištima ili pregradama, postavljanjem dijelova pod naponom izvan dohvata rukom, dopunska zaštita uređajima diferencijalne struje) - korištenje samo ispravne i neoštećene električne instalacije koja posjeduje odgovarajuću atestnu dokumentaciju i koja je u skladu s elektro projektom građevine,
	neizravan (indirektni) dodir uslijed dodira metalnih kućišta električnih strojeva i opreme koja mogu uskijed oštećenja izolacije vodiča doći pod napon	<ul style="list-style-type: none"> - korištenje strojeva i opreme u klasi II (dvostruko izolirano kućište) - korištenje uređaja za automatsko isklapanje napajanja - korištenje samo ispravne i neoštećene električne instalacije koja posjeduje odgovarajuću atestnu dokumentaciju i koja je u skladu s elektro projektom građevine,
rasvjeta	nepravilan raspored i nezadovoljavajuća snaga rasvjetnih tijela nepravilan položaj monitora	<ul style="list-style-type: none"> - osigurati odgovarajuću razinu osvijetljenosti (umjetna i prirodna rasvjeta) postavljanjem ispravnih rasvjetnih tijela (zadovoljavajuće snage), te osigurati pravilan raspored istih - obavljati periodičku kontrolu osvijetljenosti u radnim prostorijama, kako bi se na temelju dobivenih rezultata mogle planirati akcije za otklanjanje eventualnih nedostataka - zamjena dotrajalih izvora svjetla, čišćenje izvora, svjetiljaka, stropa, zidova i drugih refleksnih površina, eventualno ponovno bojanje stropa, zidova i refleksnih površina - pravilnim postavljanjem monitora na način da na njega ne pada danje ili umjetno svjetlo, podešavanje kontrasta na način da se izbjegne blještanje, podešavanje pozadine na monitoru na način da pozadina bude svijetla i ugodne boje, a znakovi tamni kako bi se lakše uočili
Elektromagnetska zračenja	najveći dio radnog vremena rad na računalu	<ul style="list-style-type: none"> - koristiti monitore nove generacije kod kojih je zračenje u frontalnom dijelu ispred monitora zanemarivo, tj. Low radiation monitore - pravilnim razmještajem monitora (razmještajem koji onemogućava da stražnji dio monitora koji nije u potpunosti izoliran od zračenja bude usmjeren prema drugom zaposleniku), sprječava se utjecaj štetnog zračenja na zaposlenika koji se nalazi u neposrednoj blizini
fizički naponi	oštećenja miškulature	<ul style="list-style-type: none"> - izbjegavati prisilne položaje tijela i izbjegavati jednostrana opterećenja miškulature, - planirati kratke odmore u toku radnog procesa, - planirati radni postupak u skladu s fizičkim mogućnostima - koristiti odgovarajuće radne stolice koje moraju biti izrađene prema ergonomskim načelima (pokretna, s mogućnošću vodoravnog i okomitog podešavanja te s mogućnošću podešavanja naslona)

Investitor: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE, Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin
Građevina: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

URED OVLAŠTENE ARHITEKTICE Suzana Despić dila

29

oznaka projekta: 99/21-ZR

Pula, prosinac 2021.

		- korištenje prostranog radnog stola izrađenog od materijala koji ne blješti, visine cca 75 cm, s dovoljno prostora za noge
Spremačica		
VRSTA OPASNOSTI	OPIS OPASNOSTI	MJERE ZAŠTITE
mehaničke opasnosti	pad zbog korištenja naprava za rad na visini	- koristiti samo ispravne i neoštećene ljestve i druge naprave za rad na visini
	pad (zbog klizavosti, oštećenosti, zakrčenosti, nepreglednosti radnih površina i sl.)	- održavati radne površine u čistima i nezakrčenima - izvesti protukliznu završnu obradu podova na onim mjestima gdje postoji mogućnost nastanka ozljede uslijed pada (klizavost i sl.)
električna energija	izravan (direktni) dodir dijelova pod naponom prilikom rukovanja trošilima na električni pogon i rukovanja elementima električnih instalacija	- izvedba električnih instalacija i trošila na električni pogon na način da se onemogući izravan dodir dijelova pod naponom (zaštita izoliranjem, kućištima ili pregradama, postavljanjem dijelova pod naponom izvan dohvata rukom, dopunska zaštita uređajima diferencijalne struje) - korištenje samo ispravne i neoštećene električne instalacije koja posjeduje odgovarajuću atestnu dokumentaciju i koja je u skladu s elektro projektom građevine,
	neizravan (indirektni) dodir uslijed dodira metalnih kućišta električnih strojeva i opreme koja mogu uslijed oštećenja izolacije vodiča doći pod napon	- korištenje strojeva i opreme u klasi II (dvostruko izolirano kućište) - korištenje uređaja za automatsko isklapanje napajanja - korištenje samo ispravne i neoštećene električne instalacije koja posjeduje odgovarajuću atestnu dokumentaciju i koja je u skladu s elektro projektom građevine,
mikroklima	česte promjene mikroklimatskih svojstava (vlažno/suho, toplo/hladno); nastanak propuha	- organizirati radni proces na način da se spriječe česte promjene mikroklimatskih svojstava (vlažno/suho, toplo/hladno), te onemogući nastajanje propuha
prašina	Podizanje prašine prilikom čišćenja	- upotrebom pomoćnih radnih sredstava (uređaja za automatsko čišćenje s vlastitim spremnikom za pohranjivanje prašine, usisavači sa mokrim filterom) smanjuje se količina prašine koja se podiže prilikom čišćenja
fizički naponi	oštećenja mišićne, kralježnice, zglobova i tetiva	- izbjegavati prisilne položaje tijela i izbjegavati jednostrana opterećenja mišićne, planirati kratke odmore u toku radnog procesa, planirati radni postupak u skladu s fizičkim mogućnostima - ručno prenošenje manjih količina robe (do max 25 kg) do visine 1,5 m – čl.11.Pravilnika o zaštiti na radu pri utovaru i istovaru tereta
kemijske opasnosti	nadražaj i oštećenja kože sredstvima za pranje opreme i prostora (deterdženti na kiselj i lužnatoj bazi)	- prilikom rukovanja koristiti zaštitne rukavice i postupati s njima prema navedenim uputama za pojedinu tvar, kako je označeno na ambalaži

Investitor: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE, Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin
Građevina: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE

KOSTRENIČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

nastavnik		
VRSTA OPASNOSTI	OPIS OPASNOSTI	MJERE ZAŠTITE
mehaničke opasnosti	pad (zbog klizavosti, oštećenosti, zakrčenosti, nepreglednosti radnih površina i sl.)	<ul style="list-style-type: none"> - održavati radne površine u ispravnom stanju - izvesti protukliznu završnu obradu podova na onim mjestima gdje postoji mogućnost nastanka ozljede uslijed pada (klizavost i sl.)
električna energija	izravan (direktni) dodir dijelova pod naponom prilikom rukovanja trošilima na električni pogon i rukovanja elementima električnih instalacija	<ul style="list-style-type: none"> - izvedba električnih instalacija i trošila na električni pogon na način da se onemogući izravan dodir dijelova pod naponom (zaštita izoliranjem, kućištima ili pregradama, postavljanjem dijelova pod naponom izvan dohvata rukom, dopunska zaštita uređajima diferencijalne struje) - korištenje samo ispravne i neoštećene električne instalacije koja posjeduje odgovarajuću atestnu dokumentaciju i koja je u skladu s elektro projektom građevine,
	neizravan (indirektni) dodir uslijed dodira metalnih kućišta električnih strojeva i opreme koja mogu uskijed oštećenja izolacije vodića doći pod napon	<ul style="list-style-type: none"> - korištenje strojeva i opreme u klasi II (dvostruko izolirano kućište) - korištenje uređaja za automatsko isklapanje napajanja - korištenje samo ispravne i neoštećene električne instalacije koja posjeduje odgovarajuću atestnu dokumentaciju i koja je u skladu s elektro projektom građevine,
rasvjeta	nepravilan raspored i nezadovoljavajuća snaga rasvjetnih tijela nepravilan položaj monitora	<ul style="list-style-type: none"> - osigurati odgovarajuću razinu osvijetljenosti (umjetna i prirodna rasvjeta) postavljanjem ispravnih rasvjetnih tijela (zadovoljavajuće snage), te osigurati pravilan raspored istih - obavljati periodičku kontrolu osvijetljenosti u radnim prostorijama ,kako bi se na temelju dobivenih rezultata mogle planirati akcije za otklanjanje eventualnih nedostataka - zamjena dotrajalih izvora svjetla, čišćenje izvora, svijetiljaka, stropa, zidova i drugih refleksnih površina, eventualno ponovno bojanje stropa, zidova i refleksnih površina - pravilnim postavljanjem monitora na način da na njega ne pada danje ili umjetno svjetlo, podešavanje kontrasta na način da se izbjegne blještanje, podešavanje pozadine na monitoru na način da pozadina bude svijetle i ugodne boje, a znakovi tamni kako bi se lakše uočili
Elektromagnetska zračenja	povremen rad na računalu	<ul style="list-style-type: none"> - koristiti monitore nove generacije kod kojih je zračenje u frontalnom dijelu ispred monitora zanemarivo, tj. Low radiation monitore - pravilnim razmještajem monitora (razmještajem koji onemogućava da stražnji dio monitora koji nije u potpunosti izoliran od zračenja bude usmjeren prema drugom zaposleniku), spriječava se utjecaj štetnog zračenja na zaposlenika koji se nalazi u neposrednoj blizini
fizički napori	oštećenja miškulature	<ul style="list-style-type: none"> - izbjegavati prisilne položaje tijela i izbjegavati jednostrana opterećenja miškulature, - planirati kratke odmore u toku radnog procesa, - planirati radni postupak u skladu s fizičkim mogućnostima - koristiti odgovarajuće radne stolice koje moraju biti izrađene prema ergonomskim načelima (pokretna, s mogućnošću vodoravnog i okomitog podešavanja te s mogućnošću podešavanja naslona) - korištenje prostranog radnog stola izrađenog od materijala koji ne blješti, visine cca 75 cm, s dovoljno prostora za noge

Investitor: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE, Šetalište Pazinske gimnazije 11, Pazin
Građevina: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

Kuhar, pomoćni kuhar		
VRSTA OPASNOSTI	OPIS OPASNOSTI	MJERE ZAŠTITE
mehaničke opasnosti	(udarac, ubod, stisak, opekotine i sl.) - prilikom obrade i pripreme namirnica	- koristiti samo ispravne i neoštećene strojeve za rad koji posjeduju odgovarajuću atestnu dokumentaciju,
	pad (zbog klizavosti, oštećenosti, zakrčenosti, nepreglednosti radnih površina i sl.)	- održavati radne površine u ispravnom stanju - izvesti protukliznu završnu obradu podova na onim mjestima gdje postoji mogućnost nastanka ozljede uslijed pada (klizavost i sl.)
električna energija	izravan (direktni) dodir dijelova pod naponom prilikom rukovanja trošilima na električni pogon i rukovanja elementima električnih instalacija	- izvedba električnih instalacija i trošila na električni pogon na način da se onemogući izravan dodir dijelova pod naponom (zaštita izoliranjem, kućicama ili pregradama, postavljanjem dijelova pod naponom izvan dohvata rukom, dopunska zaštita uređajima diferencijalne struje) - korištenje samo ispravne i neoštećene električne instalacije koja posjeduje odgovarajuću atestnu dokumentaciju i koja je u skladu s elektro projektom građevine,
	neizravan (indirektni) dodir uslijed dodira metalnih kućica električnih strojeva i opreme koja mogu uslijed oštećenja izolacije vodića doći pod napon	- korištenje strojeva i opreme u klasi II (dvostruko izolirano kućice) - korištenje uređaja za automatsko isklapanje napajanja - korištenje samo ispravne i neoštećene električne instalacije koja posjeduje odgovarajuću atestnu dokumentaciju i koja je u skladu s elektro projektom građevine,
rasvjeta	nepravilan raspored i nezadovoljavajuća snaga rasvjetnih tijela	- osigurati odgovarajuću razinu osvijetljenosti (umjetna i prirodna rasvjeta) postavljanjem ispravnih rasvjetnih tijela (zadovoljavajuće snage), te osigurati pravilan raspored istih - obavljati periodičku kontrolu osvijetljenosti u radnim prostorijama, kako bi se na temelju dobivenih rezultata mogle planirati akcije za otklanjanje eventualnih nedostataka - zamjena dotrajalih izvora svjetla, čišćenje izvora, svjetiljaka, stropa, zidova i drugih refleksnih površina, eventualno ponovno bojanje stropa, zidova i refleksnih površina
opasnost od požara i eksplozija	neispravni i oštećeni strojevi za pripremu i toplinsku obradu hrane; neispravna instalacija za opskrbu energijom strojeva za pripremu i toplinsku obradu hrane i pića	- koristiti samo ispravne i neoštećene strojeve za rad (strojevi za pripremu i toplinsku obradu hrane) koji posjeduju odgovarajuću atestnu dokumentaciju - korištenje ispravne i neoštećene instalacije za opskrbu energijom strojeva za pripremu i toplinsku obradu hrane, jer se time smanjuje mogućnost nastajanja požara i eksplozija - od strane ovlaštene organizacije u zakonskim rokovima obavljati periodičku kontrolu strojeva za pripremu i toplinsku obradu hrane i odgovarajuće instalacije za opskrbu energijom predmetnih strojeva, jer se na taj način postiže uvid u ispravnost strojeva za pripremu i toplinsku obradu hrane i ispravnost instalacije, te poduzimaju mjere za otklanjanje eventualnih nepravilnosti
mikroklima	česte promjene mikroklimatskih svojstava (vlažno/suho, toplo/hladno); nastanak propuha	- organizirati radni proces na način da se spriječe česte promjene mikroklimatskih svojstava (vlažno/suho, toplo/hladno), te onemogućiti nastajanje propuha - iznad strojeva za toplinsku obradu hrane izvesti uređaj za lokalni odsis produkata tehnološkog procesa (napa)
fizički naponi	oštećenja miškulature	- izbjegavati prisilne položaje tijela i izbjegavati jednostrana opterećenja miškulature, - planirati kratke odmore u toku radnog procesa, - planirati radni postupak u skladu s fizičkim mogućnostima

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

10. ERGONOMSKA PRILAGODBA MJESTA RADA

U građevini **nisu** planirana mjesta rada na kojima se predviđa rad osobe s invaliditetom.

11. OSIGURANJE PRISTUPAČNOSTI GRAĐEVINE OSOBAMA SMANJENE POKRETLJIVOSTI

U skladu s Pravilnikom o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13), građevina je projektirana i izgrađena na način da je osobama s invaliditetom moguć pristup građevini u razini prizemlja i suterena. Prilaz građevini je osiguran na južnom i sjevernom pročelju u istoj razini, a širina ulaznih vrata je veća od 1,0 m.

12. POPIS OPASNIH RADNIH TVARI

U redovnom radnom procesu, **nije** predviđen rad s po život i zdravlje opasnim tvarima niti je predviđeno njihovo skladištenje i držanje.

13. ZAKLJUČAK

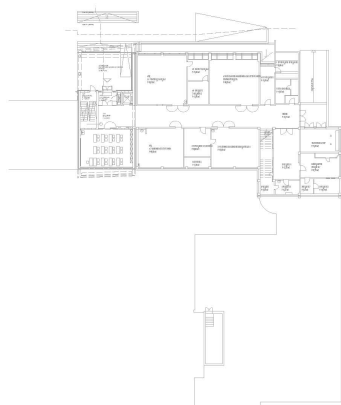
Na temelju svih prikazanih opasnost i štetnosti te mjera zaštite na radu, može se utvrditi da su u Glavnom projektu primijenjeni svi odgovarajući propisi zaštite na radu i predviđene sve potrebne mjere zaštite na radu. Uz primjenu navedenih mjera i propisa, tijekom i nakon rekonstrukcije građevine, osigurat će se zadovoljavajuća sigurnost u korištenju i spriječiti moguće ozljede korisnika građevine tijekom uporabe. U predmetnoj građevini biti će provedena sva pravila zaštite na radu i zadovoljeni svi uvjeti iz važećih propisa iz područja zaštite na radu.

Grafički prilog

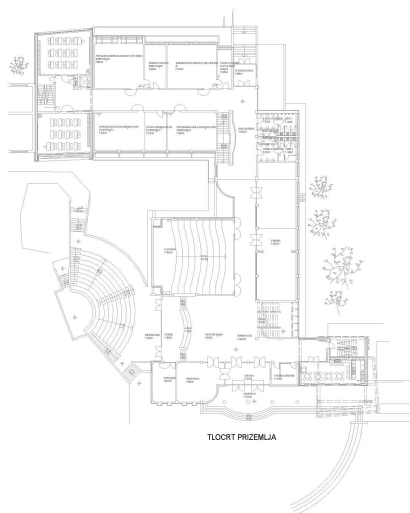
PROJEKTANT:

Suzana Despić, dia

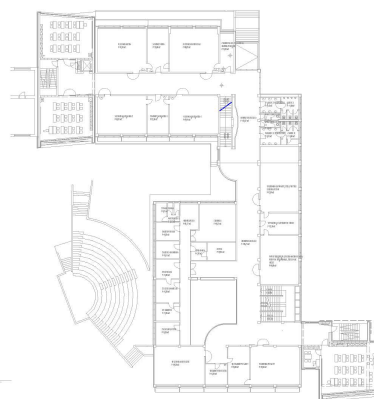
KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



TLOCRT SUTERENA



TLOCRT PRIZEMLJA



TLOCRT I KATA

TLOCRTI S DISPOZICIJOM OPREME
MJ 1:500

KOSTRENIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT



TLOCRT 2. KATA S DISPOZICIJOM OPREME I PRESJEKI
MJ 1:500

KOSTRENIČ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

B.II NACRTI

GEODETSKE PODLOGE

(A4 format listova)

0.01	Geodetski situacijski nacrt stvarnog stanja u položajnom i visinskom smislu	1:500
0.02	Geodetska situacija građevne čestice	1:500
0.03	Popis koordinata građevne čestice	strana 1
0.04	Popis koordinata građevne čestice	strana 2

POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE

(A3 format listova)

1.01	Geodetska podloga	1:1000
1.02	Geodetska podloga sa oznakama	1:1000
1.03	Geodetska podloga sa oznakama	1:500
1.04	Tlocrt temelja	1:300
1.05	Tlocrt temelja - interpolacija	1:100
1.06	Tlocrt temelja - dogradnja	1:100
1.07	Tlocrt suterena	1:300
1.08	Tlocrt prizemlja	1:300
1.09	Tlocrt 1. kata	1:300
1.10	Tlocrt 2. kata	1:300
1.11	Tlocrt krova	1:300
1.12	Presjek A	1:200
1.13	Presjek B	1:200
1.14	Južno pročelje	1:200
1.15	Istočno pročelje	1:200
1.16	Sjeverno pročelje	1:200
1.17	Zapadno pročelje	1:200

NOVO RJEŠENJE, PRIKAZ CJELINE

2.01	Geodetska podloga	1:1000
2.02	Geodetska podloga sa ucrtanom zgradom	1:1000
2.03	Geodetska podloga sa ucrtanom zgradom	1:500
2.04	Tlocrt temelja	1:300
2.05	Tlocrt suterena	1:300
2.06	Tlocrt prizemlja	1:300
2.07	Tlocrt 1. kata	1:300
2.08	Tlocrt 2. kata	1:300
2.09	Tlocrt krova	1:300
2.10	Južno pročelje	1:200
2.11	Istočno pročelje	1:200
2.12	Sjeverno pročelje	1:200
2.13	Zapadno pročelje	1:200

NOVO RJEŠENJE, INTERPOLACIJA

3.01	Tlocrt temelja	1:100
3.02	Tlocrt suterena	1:100
3.03	Tlocrt prizemlja	1:100
3.04	Tlocrt 1. kata	1:100
3.05	Tlocrt 2. kata	1:100
3.06	Tlocrt krova	1:100

KOSTRENČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	BP: 05-2021 – izmjena 3 ZOP: PAZIN-G-05-2021 DATUM: LIPANJ, 2024.
d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Suhinova 15, 10000 Zagreb	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRU KOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838 K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKT

3.07	Presjek A	1:100	
3.08	Presjek B	1:100	
3.09	Presjek B3	1:100	
3.10	Presjek B2	1:100	
3.11	Južno pročelje		1:100
3.12	Istočno pročelje	1:100	
3.13	Sjeverno pročelje	1:100	
3.14	Zapadno pročelje	1:100	

NOVO RJEŠENJE, DOGRADNJA

4.01	Tlocrt temelja	1:100	
4.02	Tlocrt prizemlja	1:100	
4.03	Tlocrt 1. kata	1:100	
4.04	Tlocrt 2. kata	1:100	
4.05	Tlocrt krova	1:100	
4.06	Presjek C	1:100	
4.07	Presjek D	1:100	
4.08	Južno pročelje		1:100
4.09	Istočno pročelje	1:100	
4.10	Sjeverno pročelje	1:100	
4.11	Zapadno pročelje	1:100	



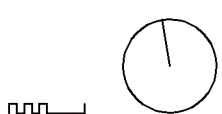
Broj točke 1	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m) 3	Visina terena HVR571 (m) 4	Visina voda HVR571 (m) 5	Vrsta točke 6	Stabilizacija točke 7	Nastanak točke 8	Broj elaborata 9	E koordinata za održavanje katastarskog plana HTRS96/TM (m) 10	N koordinata za održavanje katastarskog plana HTRS96/TM (m) 11
Popis koordinata građevne čestice										
1		299226.99	5014278.63							
2		299148.71	5014303.50							
3		299217.41	5014344.39							
4		299179.13	5014372.27							
5		299177.80	5014364.34							
6		299174.43	5014344.24							
13		299174.23	5014343.10							
14		299174.33	5014343.64							
15		299187.32	5014353.75							
16		299215.95	5014348.87							
17		299181.70	5014371.83							
18		299190.11	5014370.48							
23		299230.54	5014248.60							
24		299227.32	5014276.33							
30		299231.38	5014248.46							
31		299224.96	5014249.54							
32		299203.50	5014253.15							
33		299219.47	5014250.47							
34		299191.51	5014255.16							
53		299161.92	5014260.15							
54		299187.76	5014255.78							
55		299141.77	5014263.48							
56		299172.38	5014331.94							
57		299152.71	5014328.89							
58		299171.48	5014325.84							
59		299173.45	5014338.41							
76		299209.33	5014350.00							
80		299207.50	5014350.31							
86		299175.84	5014352.68							
Popis koordinata građevine										
6		299174.43	5014344.24							
8		299208.30	5014343.95							
9		299205.73	5014344.42							
10		299206.03	5014346.18							
11		299185.32	5014349.72							
13		299174.23	5014343.10							
14		299174.33	5014343.64							
21		299217.44	5014331.66							
22		299215.23	5014332.03							
25		299210.64	5014332.80							
26		299211.36	5014336.99							
27		299211.19	5014337.03							
28		299211.96	5014341.59							
29		299208.03	5014342.23							
35		299184.51	5014287.08							
36		299192.66	5014285.68							
37		299192.41	5014283.95							
38		299196.20	5014283.34							
39		299197.82	5014282.27							
40		299199.40	5014281.60							
41		299201.55	5014281.26							
42		299203.52	5014281.45							
43		299204.87	5014281.87							
44		299210.87	5014280.86							

Broj točke 1	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m) 3	Visina terena HVR571 (m) 4	Visina voda HVR571 (m) 5	Vrsta točke 6	Stabilizacija točke 7	Nastanak točke 8	Broj elaborata 9	E koordinata za održavanje katastarskog plana HTRS96/TM (m) 10	N koordinata za održavanje katastarskog plana HTRS96/TM (m) 11
59		299173.45	5014338.41							
60		299182.02	5014330.35							
61		299202.31	5014326.91							
62		299201.93	5014325.27							
63		299201.85	5014324.83							
64		299201.95	5014324.81							
65		299201.66	5014322.98							
66		299201.56	5014322.99							
67		299200.33	5014316.20							
68		299201.42	5014322.17							
69		299201.62	5014322.15							
70		299201.71	5014321.41							
71		299202.02	5014320.59							
72		299202.41	5014320.02							
73		299203.23	5014319.33							
74		299204.01	5014318.98							
75		299203.42	5014315.67							
77		299189.79	5014317.98							
78		299189.70	5014317.53							
79		299187.67	5014305.42							
81		299187.60	5014305.00							
82		299185.72	5014294.13							
83		299185.41	5014292.33							
86		299175.84	5014352.68							
87		299180.74	5014351.40							
88		299185.43	5014351.02							
89		299181.58	5014328.38							
90		299176.82	5014329.63							
92		299210.98	5014293.82							
93		299222.36	5014291.88							
94		299221.82	5014288.73							
95		299223.00	5014288.52							
96		299222.95	5014288.22							
97		299222.21	5014279.12							
98		299221.41	5014279.19							
99		299221.34	5014278.73							
100		299218.75	5014279.40							
101		299211.56	5014279.99							
102		299212.46	5014285.30							
104		299211.59	5014285.45							

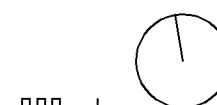
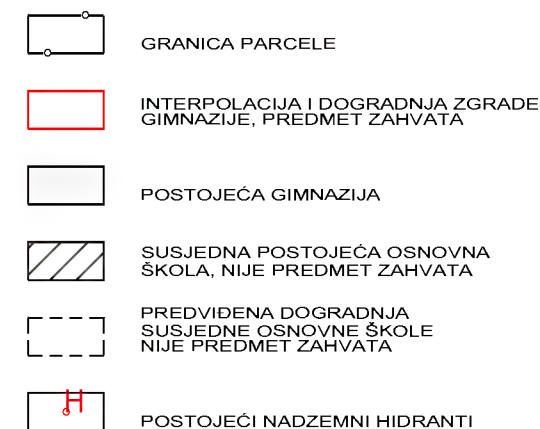
Sebina Stepančić Salić
 mag.ing.geod. et geoinf.
 Ovlašteni inženjer geodezije
GEOISTRA d.o.o.
 Pula




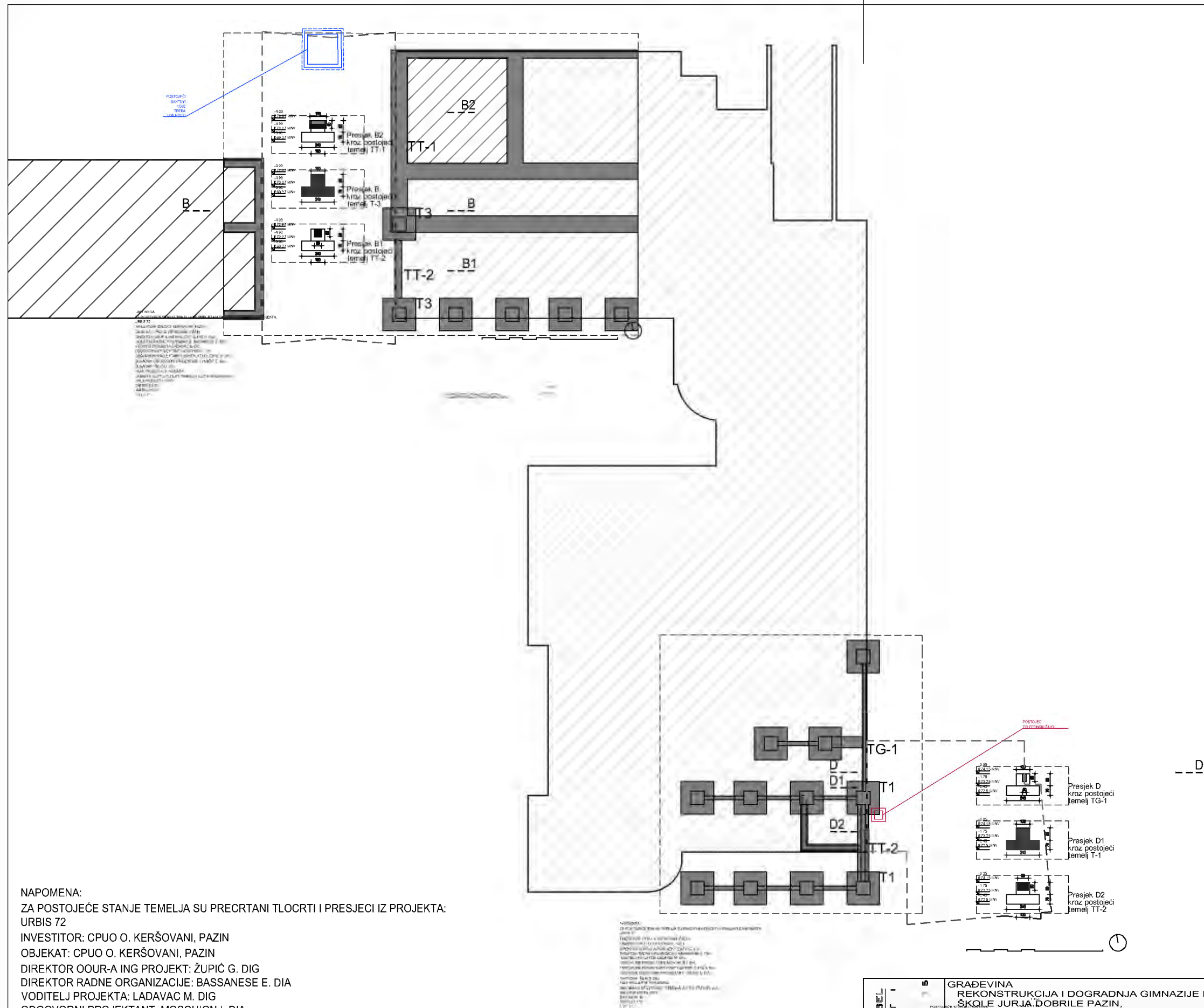
Geo 973



<div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"> KOSTRENCIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB • BUKOVICA • LIS </div>	GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN			
	VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 05-21	PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	
	FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT	ZOP: PAZIN-G-05-2021	MJERILO 1:1000	SURADNIK
	SADRŽAJ PRILOGA POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE GEODETSKA PODLOGA		BROJ LISTA LIST 1.01	DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.
		DATUM PROŠINAC. 2021.		



KOSTRENCIĆ I KRESEL ARHITEKTI ZAGREB - SUHINČEVA 15	GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN			
	VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT		PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	
	FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT	ZOP: PAZIN-G-05-2021	MJERILO 1:1000	SURADNIK
SADRŽAJ PRILOGA POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE GEODETSKA PODLOGA SA OZNAKAMA		PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	



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: ŽUFIĆ 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

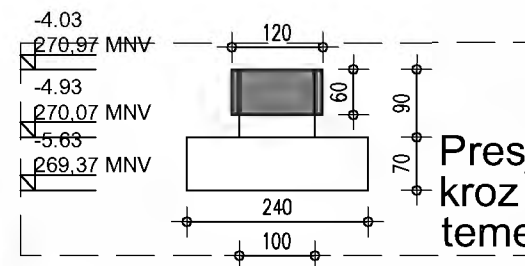
TLOCRTNI GABARITI NOVE
INTERPOLACIJE I DOGRADNJE

POSTOJEĆA GIMNAZIJA
POSTOJEĆA SUSJEDNA OSNOVNA
ŠKOLA, NIJE PREDMET ZAHVATA

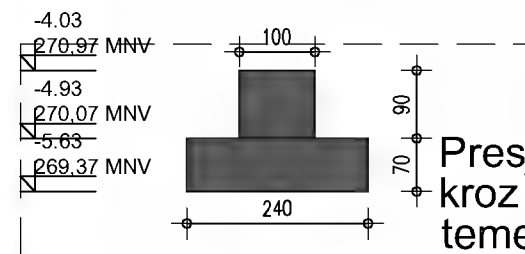
±0.00=275.00 MNV GIMNAZIJA
(273,65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

KOSTRENIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB • SUKHOVA 15 TEL: 01 4611 1111 E-MAIL: info@kik.hr WWW.KIK.HR	GRADEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTRENIĆ d.i.a.	
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN		PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTRENIĆ d.i.a.	
	VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 05-21	SURADNIK	
	FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT	MJERILO 1:300	DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTRENIĆ d.i.a.	
	SADRŽAJ PRILOGA POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE TLOCRT TEMELJA	BROJ LISTA LIST 1.04 DATUM PROSINAC, 2021.		

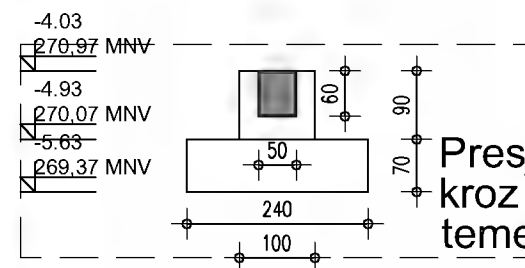
POSTOJEĆI
ŠAHTOVI
KOJE
TREBA
IZMJESTITI



Presjek B2
kroz postojeći
temelj TT-1



Presjek B
kroz postojeći
temelj T-3



Presjek B1
kroz postojeći
temelj TT-2

B

B2

TT-1

T3 B

TT-2 B1

T3

NAPOMENA:

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: ŽUPIĆ 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

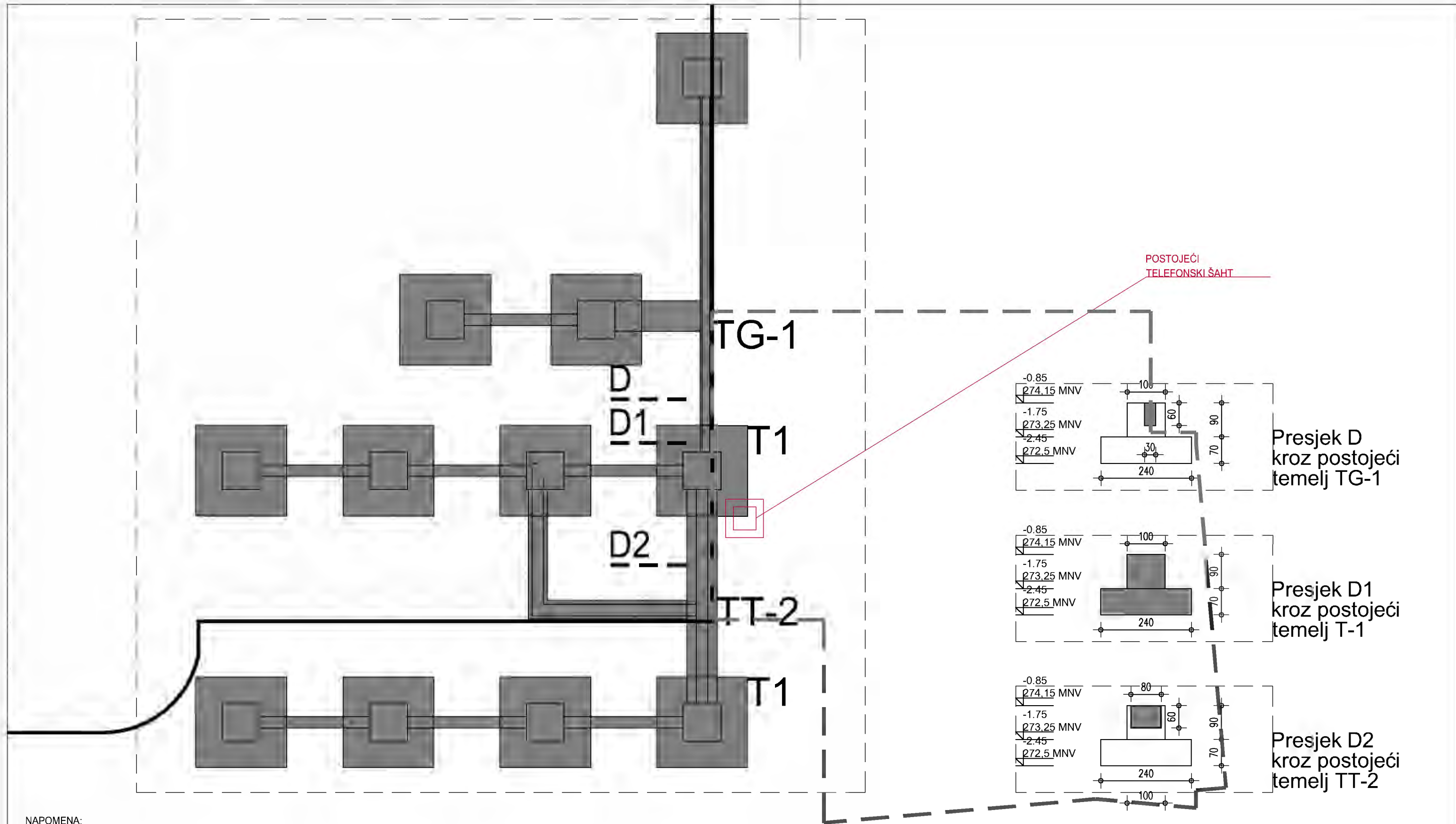
DATUM: 09. 88.

MJERILO: 1:50

LIST: 2 I 9

±0.00=275.00 MNV GIMNAZIJA
(273,65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

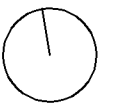
KOSTRENCIC I KREBEL ARHITEKTI IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA I POSREDOVANJE U PROMETU NEPOKRETNOSTI	GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN		PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	
	VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 05-21	SURADNIK	
	FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT	PAZIN-G-05-2021	MJERILO 1:100	DATUM PROSINAC. 2021.



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: ŽUPIĆ 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: 219

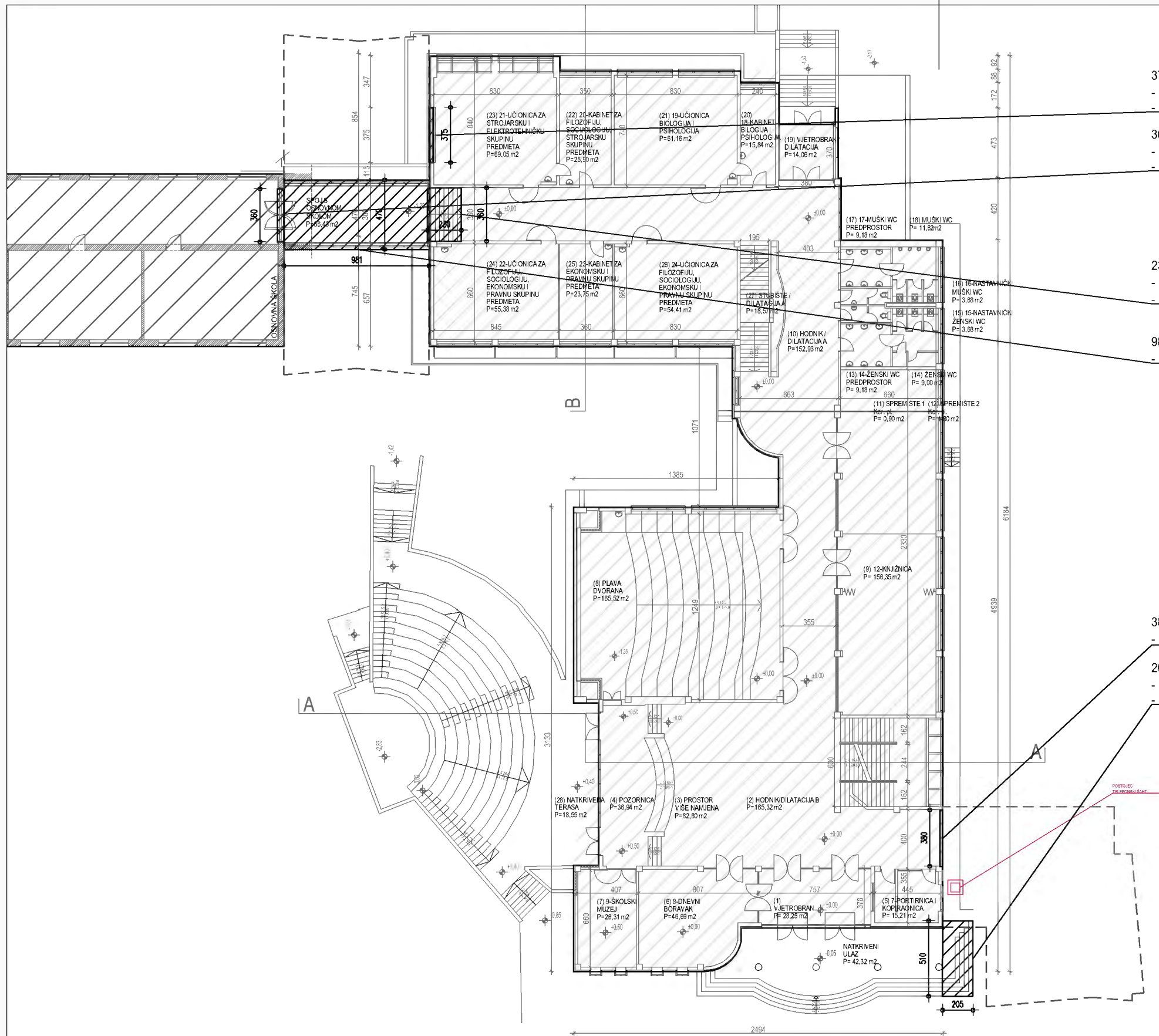
±0.00=275.00 MNV GIMNAZIJA
(273,65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

KOSTRENCIĆ I KREBEL ARHITEKTI IZ OBRATNE BUKOVINE	GRADJEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN		ALAN KOSTRENCIĆ dip.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 4481	
	VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 05-21	PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	
	FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT	PAZIN-G-05-2021	MJERILO 1:100	SURADNIK
SADRŽAJ PROJEKTA POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE TLOCRT TEMELJA - DOGRADNJA		BROJ LISTA LIST 1.06	DATUM PROSINAC. 2021.	DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.



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

KOSTRENCIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB • SUKUNOVA 15	GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN		 ALAN KOSTRENCIĆ dipl.ing.arh. OVLASTENI ARHITEKT A 4481	
	VRSTA PROJEKTA MAPA 1. ARHITEKTONSKI PROJEKT		PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	
	FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT	ZOP: PAZIN-G-05-2021	MJERILO 1:300	SURADNIK
SADRŽAJ PRILOGA POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE TLOCRT SUTERENA		PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	



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

TLOCRTNI GABARITI NOVE
INTERPOLACIJE I DOGRADNJE

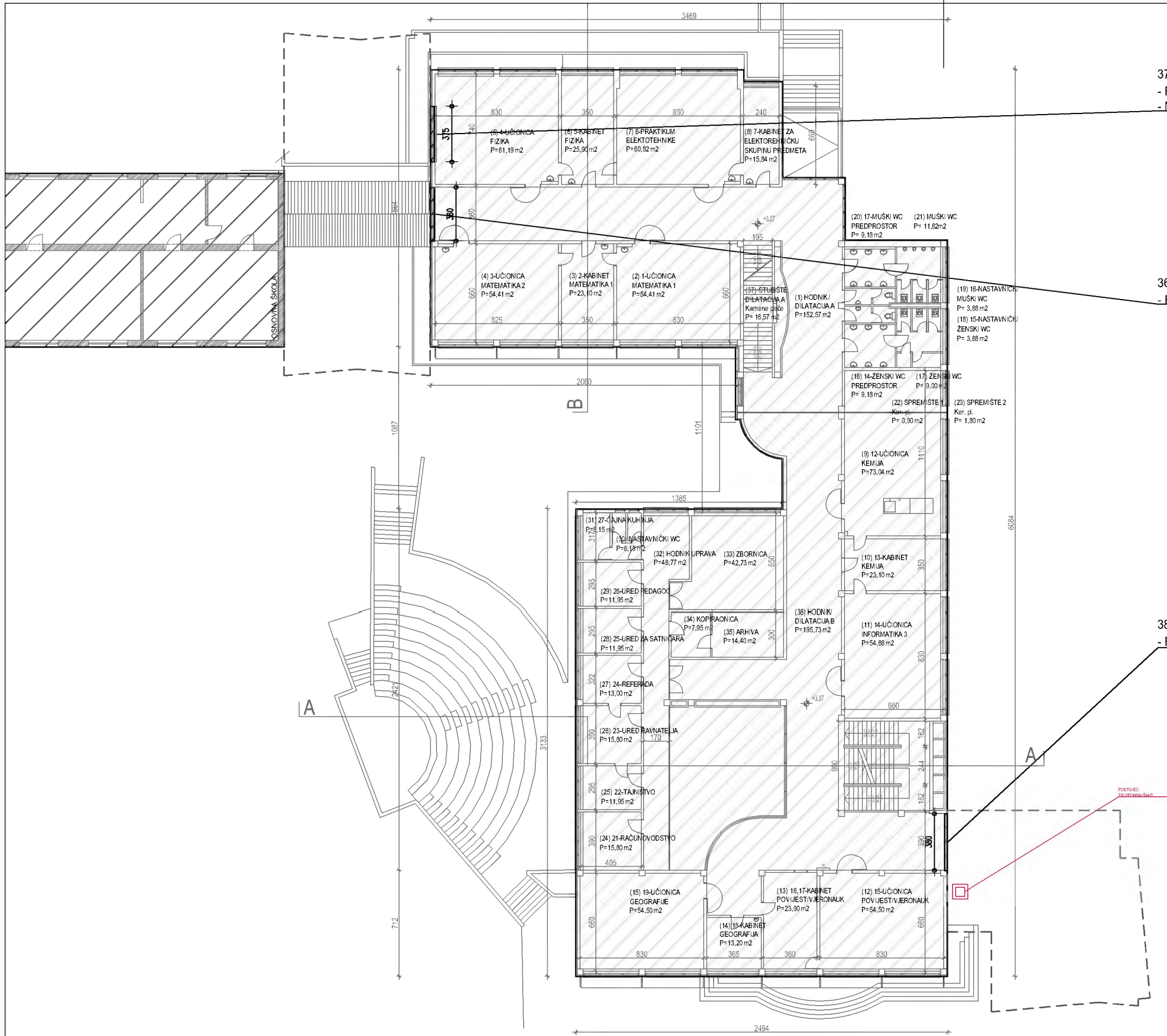
POSTOJEĆA GIMNAZIJA

POSTOJEĆA SUSJEDNA OSNOVNA
ŠKOLA, NIJE PREDMET ZAHVATA

±0.00=275.00 MNV GIMNAZIJA
(273,65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

KOSTRENIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB • BUKOVAJSKA 15		GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTRENIĆ d.i.a.	
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN		VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT		PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTRENIĆ d.i.a.	
FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT		ZOP: PAZIN-G-05-2021		BROJ PROJEKTA 05-21	
SADRŽAJ PRILOGA POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE TLOCRT PRIZEMLJA		BROJ LISTA LIST 1.08		SURADNIK	
		DATUM PROSINAC. 2021.		DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTRENIĆ d.i.a.	

ALAN KOSTRENIĆ
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 4481



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

360x10x350
- RUŠENJE POSTOJEĆES STAKLENE STIJENE

380x20x328 (UKUPNA VISINA 1104 STAKLENE STIJENE KROZ 3 ETAŽE)
- RUŠENJE POSTOJEĆE STAKLENE STIJENE, DIJELA NA 1. KATU

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)

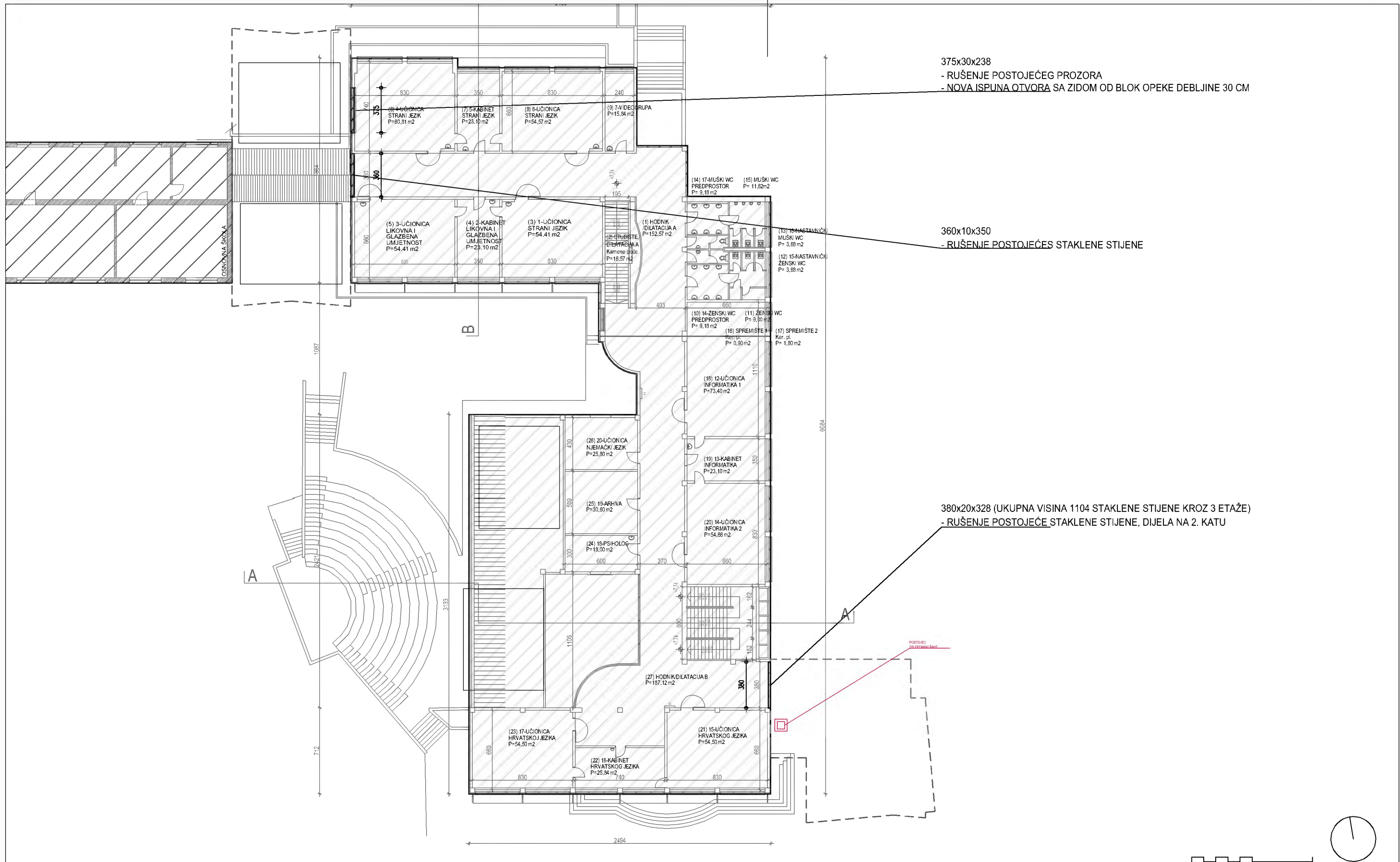
KOSTRENIĆ I KREBEL
ARHITEKTI

ZABRANA PUBLIKACIJE

GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN	
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	
VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 05-21
FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT	ZOP: PAZIN-G-05-2021
SADRŽAJ PRILOGA POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE TLOCRT 1. KATA	
BROJ LISTA LIST 1.09	
DATUM PROSINAC, 2021.	

GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTRENIĆ d.i.a.	
PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTRENIĆ d.i.a.	
SURADNIK	
DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTRENIĆ d.i.a.	





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

360x10x350
- RUŠENJE POSTOJEĆES STAKLENE STIJENE

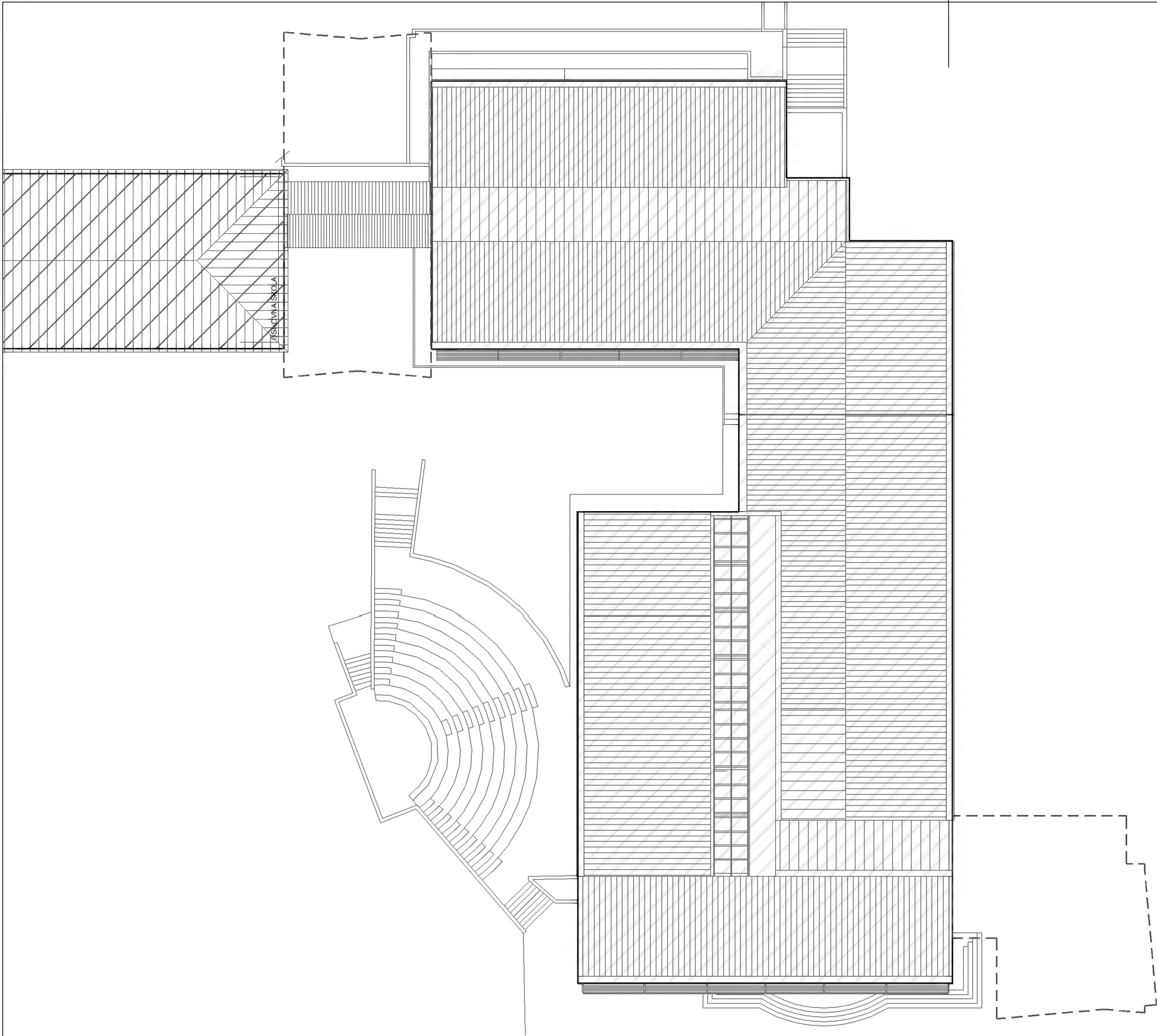
380x20x328 (UKUPNA VISINA 1104 STAKLENE STIJENE KROZ 3 ETAŽE)
- RUŠENJE POSTOJEĆE STAKLENE STIJENE, DIJELA NA 2. KATU

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)

KOSTRENIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZABRANA BUJNOVA 15		GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTRENIĆ d.i.a.	
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN		VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT		PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTRENIĆ d.i.a.	
FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT		ZOP: PAZIN-G-05-2021		SURADNIK	
SADRŽAJ PRILOGA POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE TLOCRT 2. KATA		BROJ PROJEKTA 05-21		DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTRENIĆ d.i.a.	
		MJERILO 1:300			
		BROJ LISTA LIST 1.10			
		DATUM PROSINAC. 2021.			



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)

KOSTRENCIC I KREDEL
ARHITEKTI

ZAGREB - BUKOVICA 15

GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		BROJ PROJEKTA 05-21	
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN		MJERILO 1:300	
VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT	FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT	ZOP: PAZIN-G-05-2021	BROJ LISTA LIST 1.11
SADRŽAJ PRILOGA POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE TLOCRT KROVA		DATUM PROSINAC. 2021.	

GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	
PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	
SURADNIK	
DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	

ALAN KOSTRENCIĆ
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 4481

Architectural section drawing of a building, labeled "OSNOVNA ŠKOLA" (Primary School). The drawing shows a cross-section of the building with various rooms, including classrooms, a library, and a staircase. Dimensions are provided for various parts of the building, such as room heights and overall dimensions. The drawing is oriented vertically on the page.

KOSTRENCIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB • BUKINOVA 15	GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN			
	VRSTA PROJEKTA MAPA 1. ARHITEKTONSKI PROJEKT		PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	SURADNIK
	FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT	ZOP: PAZIN-G-05-2021	MJERILO 1:200	
SADRŽAJ PRILOGA POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE PRESJEK A		PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.		
		PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	

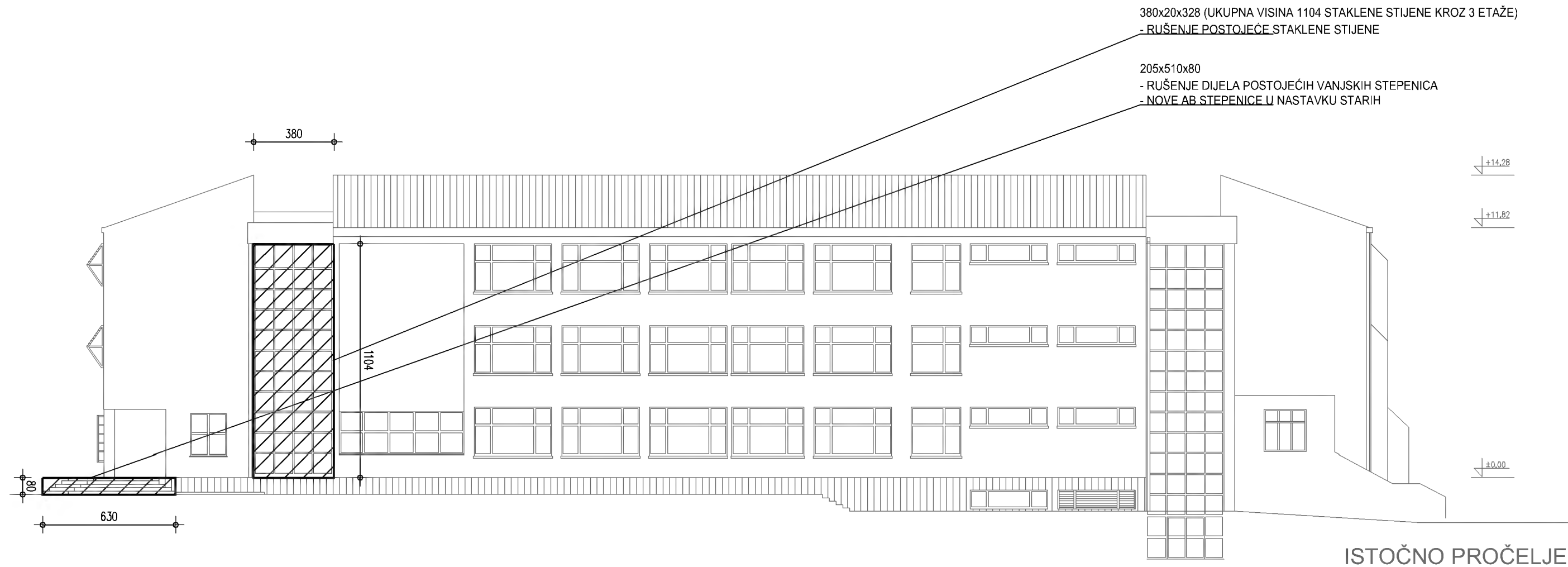


KOSTRENCIĆ I KRESEL ARHITEKT I ZAGREB • BUKINOVA 15	GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN		<div><div><div></div><div>A</div></div><div>ALAN KOSTRENCIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 4481</div></div>	
	VRSTA PROJEKTA MAPA 1. ARHITEKTONSKI PROJEKT		Broj projekta 05-21	PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.
	FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT	ZOP: PAZIN-G-05-2021	MJERILO 1:200	SURADNIK
	SADRŽAJ PRILOGA POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE PRESJEK B		Broj lista LIST 1.13	DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.
		DATUM PROSINAC. 2021.		



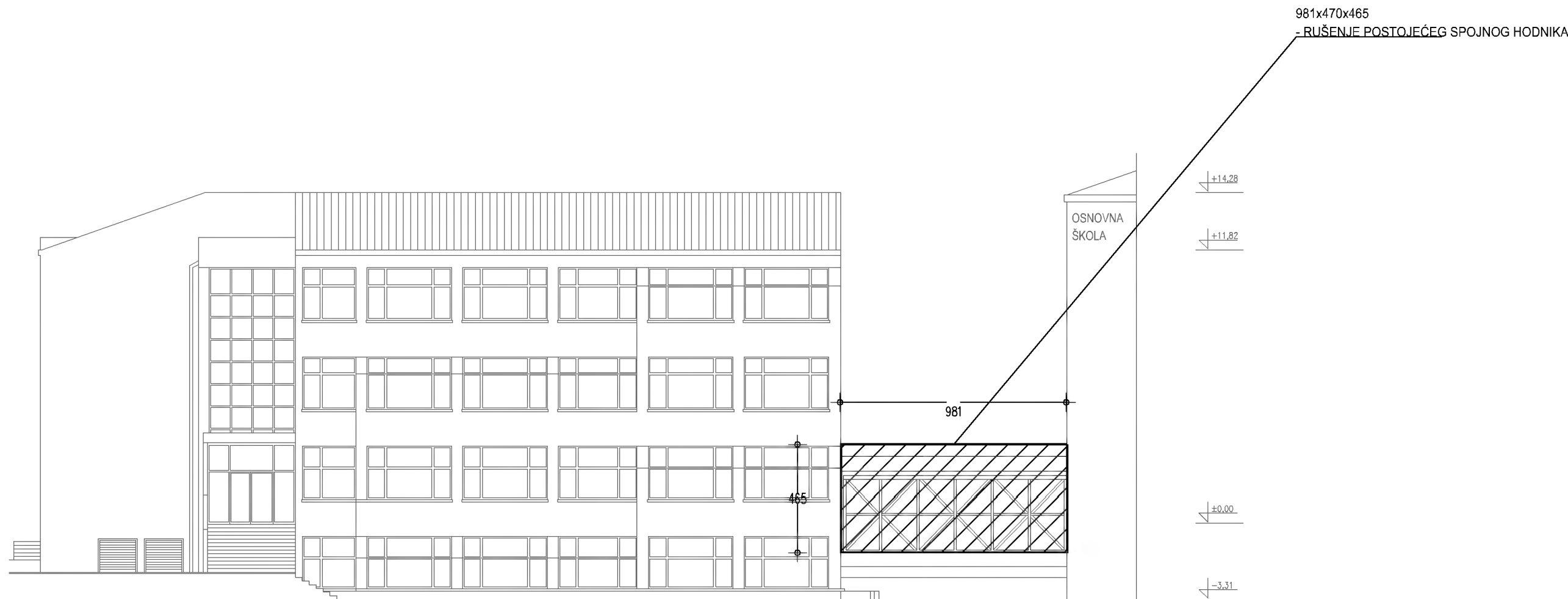
±0.00=275.00 MNV GIMNAZIJA
(273.65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

KOSTREŃIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB • BUKAROVA 15	GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN			
	VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 05-21	PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	
	FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT	MJERILO 1:200	SURADNIK	
	SADRŽAJ PRILOGA POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE JUŽNO PROČELJE	BROJ LISTA LIST 1.14	DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	
ZOP: PAZIN-G-05-2021		DATUM PROSINAC, 2021.		




±0.00=275.00 MNV GIMNAZIJA
(273.65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

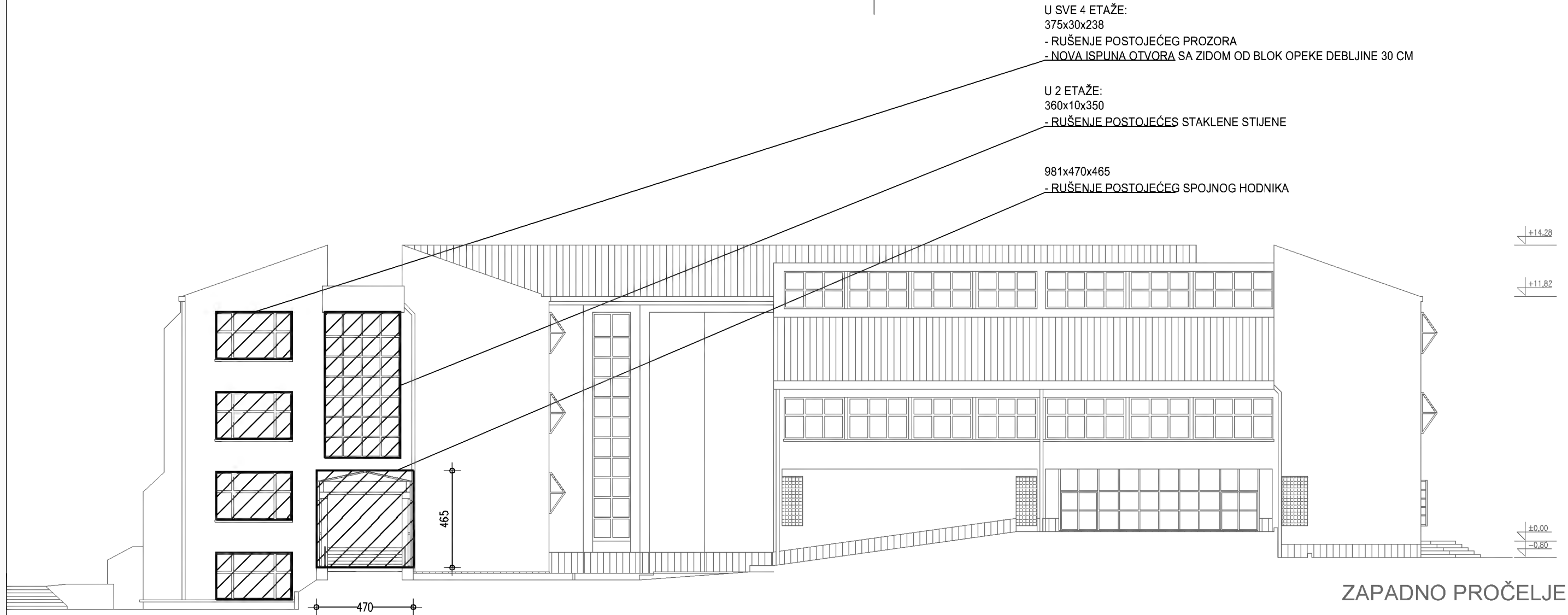
KOSTRENCIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB • BUKARINA 15		GRADEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	
		INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN			
VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT		BROJ PROJEKTA 05-21		PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	
FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT		MJERILO 1:200		SURADNIK	
ZOP: PAZIN-G-05-2021		BROJ LISTA LIST 1.15			
SADRŽAJ PRILOGA POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE ISTOČNO PROČELJE		DATUM PROSINAC, 2021.		DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	



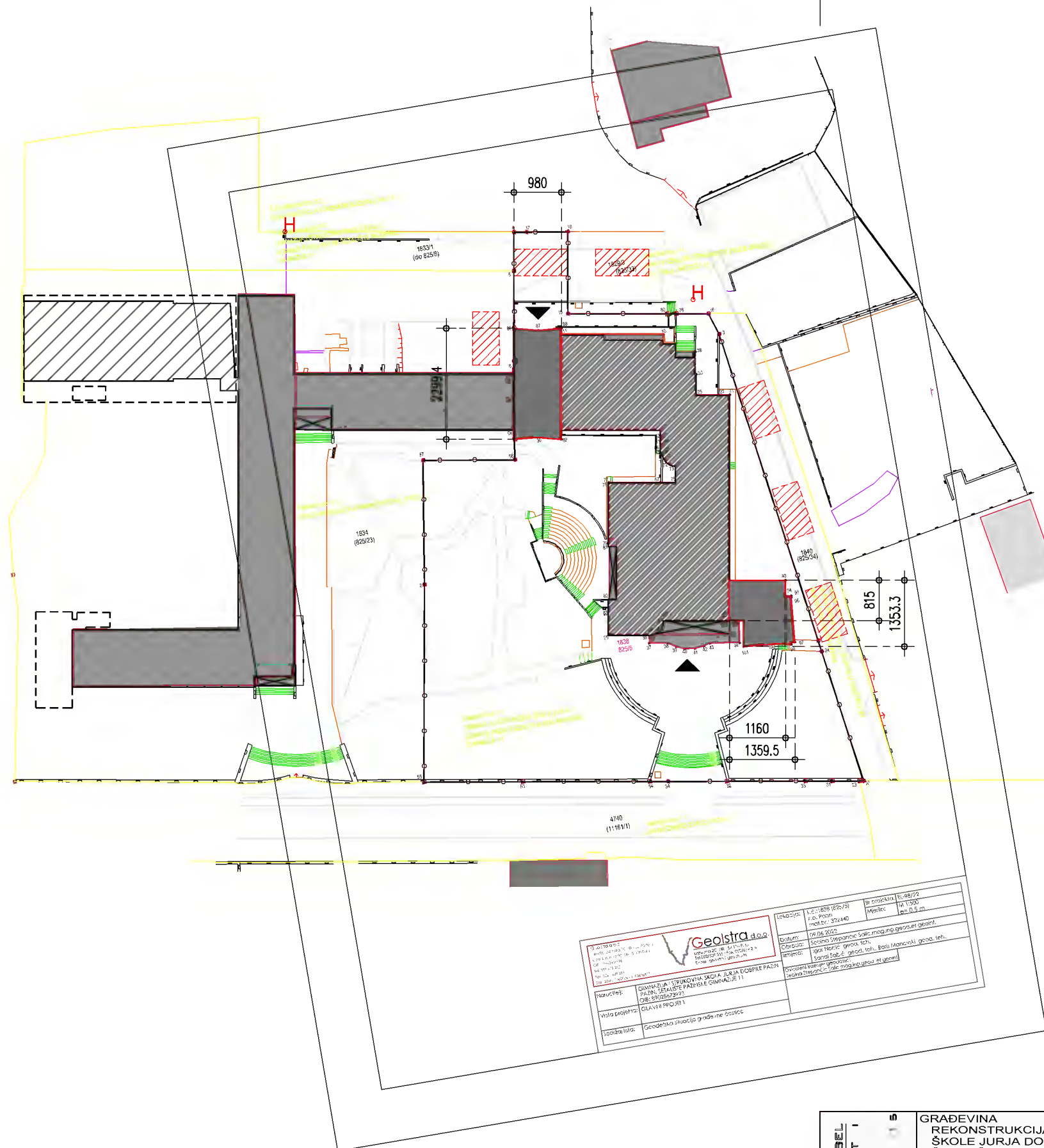
SJEVERNO PROČELJE

±0.00=275.00 MNV GIMNAZIJA
(273.65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

KOSTRENCIC I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB · BUJINOVA 13	GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN		 ALAN KOSTRENCIĆ dip.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 4481	
	VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 05-21	PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	
	FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT	ZOP: PAZIN-G-05-2021	MJERILO 1:200	SURADNIK
	SADRŽAJ PRILOGA POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE SJEVERNO PROČELJE	BROJ LISTA LIST 1.16	DATUM PROSINAC, 2021.	DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.



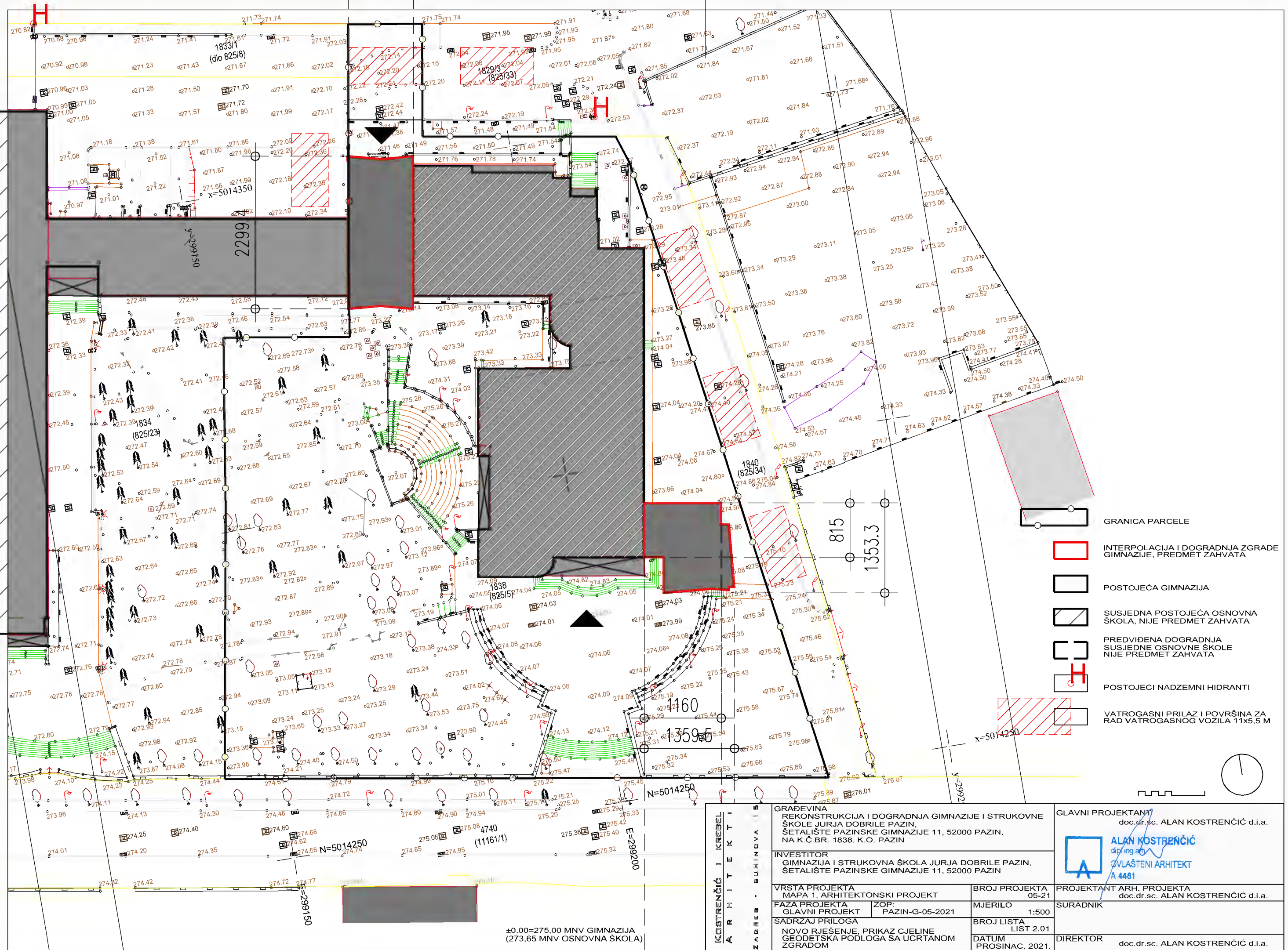
KOSTRENCIC I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB • BUKOVINA 13	GRADEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN			
	VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 05-21	PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	
	FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT	MJERILO 1:200	SURADNIK	
	SADRŽAJ PRILOGA POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE ZAPADNO PROČELJE	BROJ LISTA LIST 1.17	DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	
		DATUM PROSINAC, 2021.		

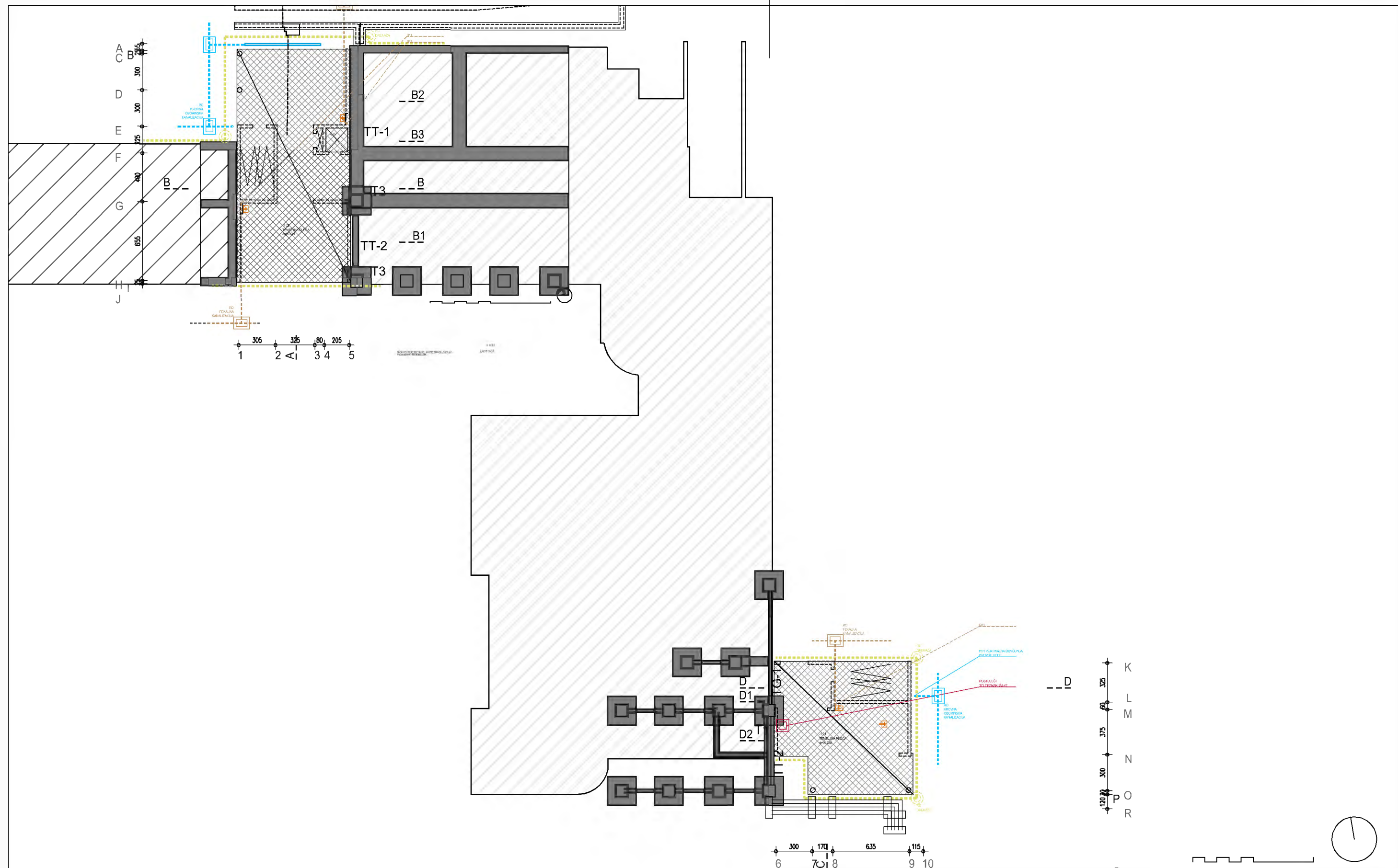


- GRANICA PARCELE
- INTERPOLACIJA I DOGRADNJA ZGRADE GIMNAZIJE, PREDMET ZAHVATA
- POSTOJEĆA GIMNAZIJA
- SUSJEDNA POSTOJEĆA OSNOVNA ŠKOLA, NIJE PREDMET ZAHVATA
- PREDVIDENA DOGRADNJA SUSJEDNE OSNOVNE ŠKOLE NIJE PREDMET ZAHVATA
- POSTOJEĆI NADZEMNI HIDRANTI
- VATROGASNI PRILAZ I POVRŠINA ZA RAD VATROGASNOG VOZILA 11x5,5 M

±0.00=275.00 MNV GIMNAZIJA
(273,65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

KOSTRENCIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB • SUKOVINA 15		GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN		VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT		PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	
FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT		ZOP: PAZIN-G-05-2021		MJEŠTO 1:1000	
SADRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE, PRIKAZ CJELINE GEODETSKA PODLOGA SA UCRTANOM ZGRADOM		BROJ LISTA LIST 0.04		DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	
		DATUM PROSINAC, 2021.			



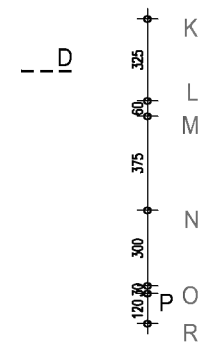
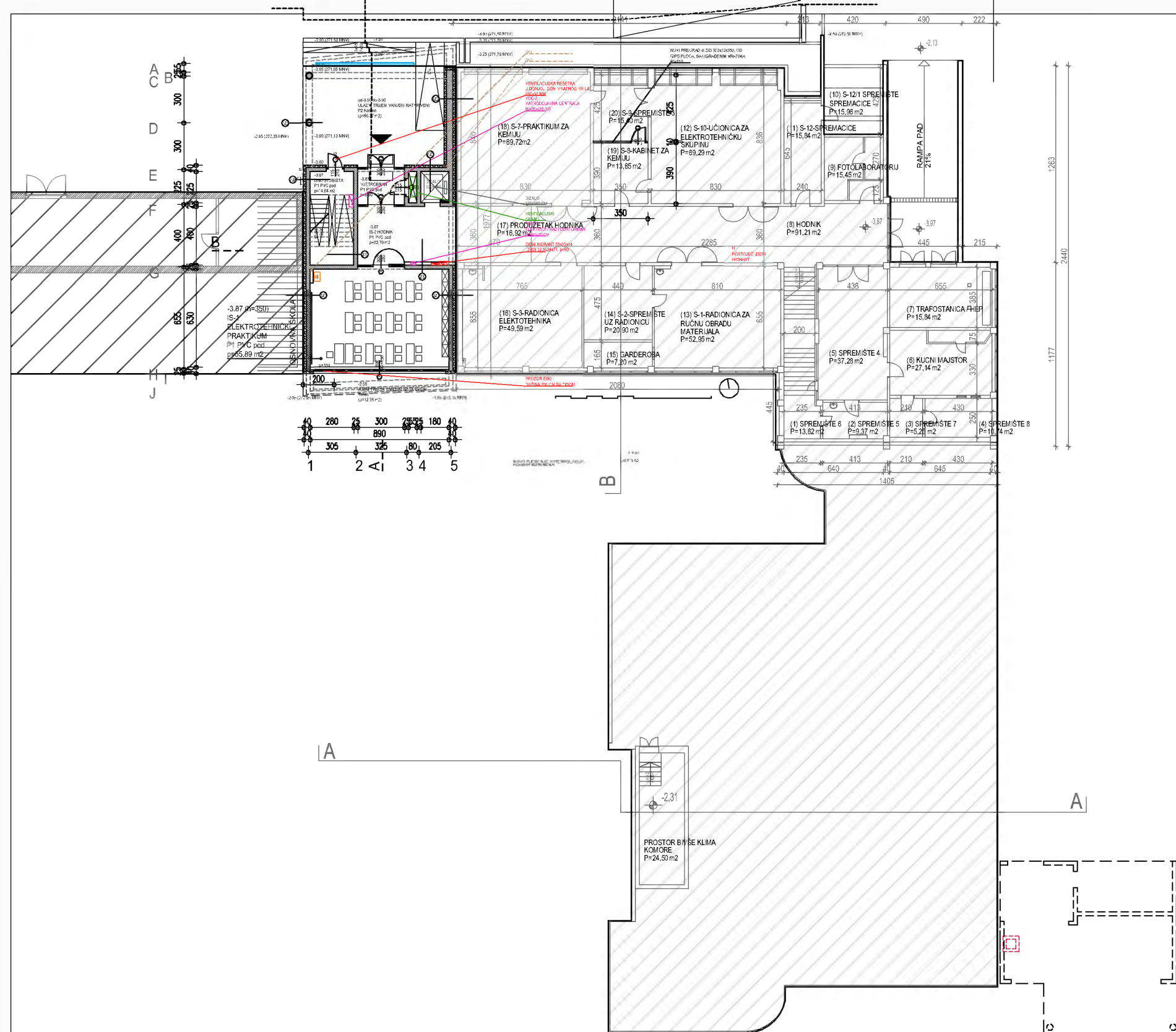


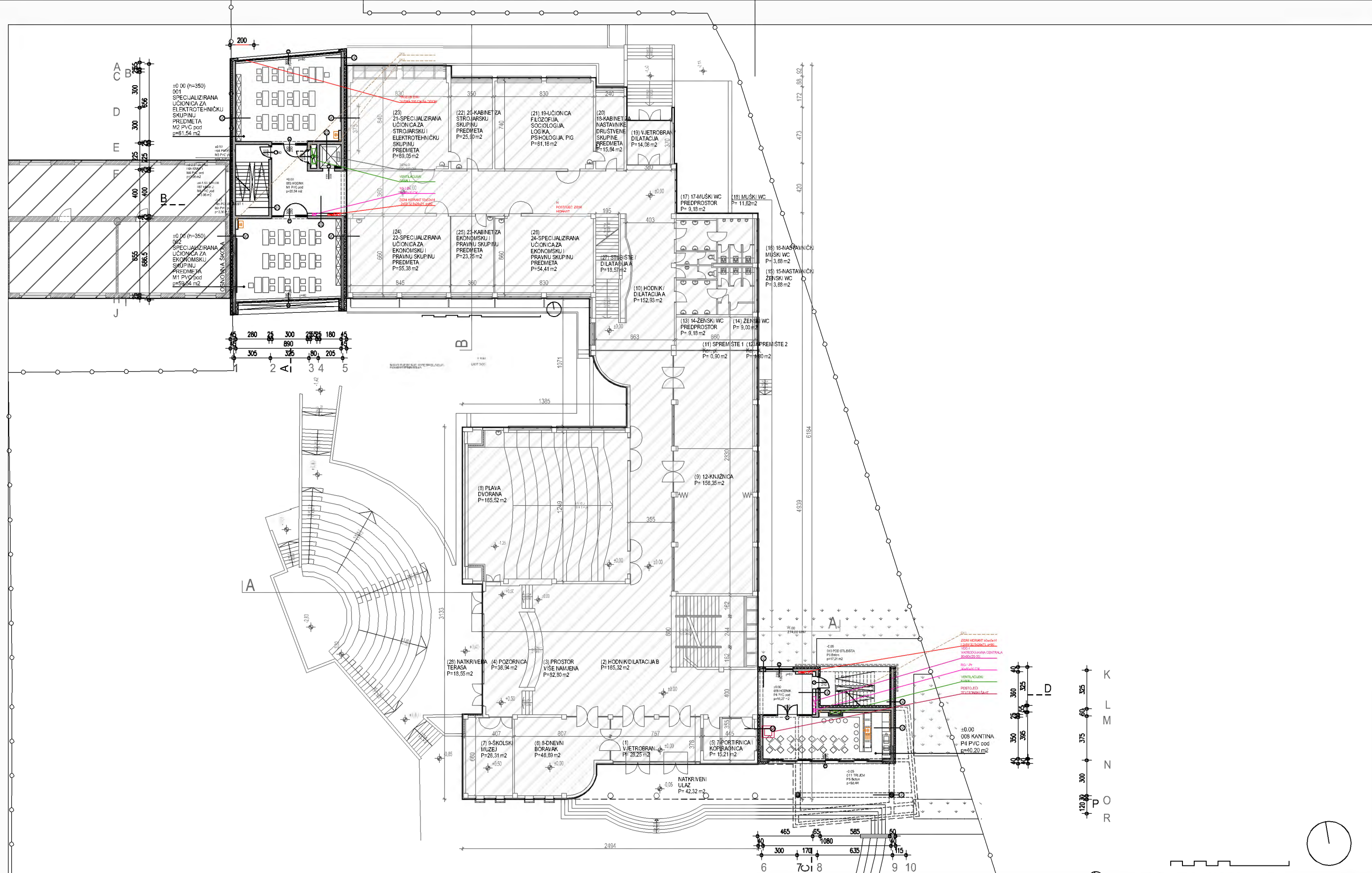
POSTOJEĆA GIMNAZIJA

POSTOJEĆA SUSJEDNA OSNOVNA ŠKOLA, NIJE PREDMET ZAHVATA

±0.00=275.00 MNV GIMNAZIJA
(273,65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

KOSTRENCIC I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB • BUKOVICA 15		GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN		VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT		BROJ PROJEKTA 05-21	
FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT		ZOP: PAZIN-G-05-2021		MJERILO 1:300	
SADRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE, PRIKAZ CJELINE TLOCRT TEMELJA		BROJ LISTA LIST 2.04		SURADNIK	
DATUM PROSINAC, 2021.		DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.		PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	



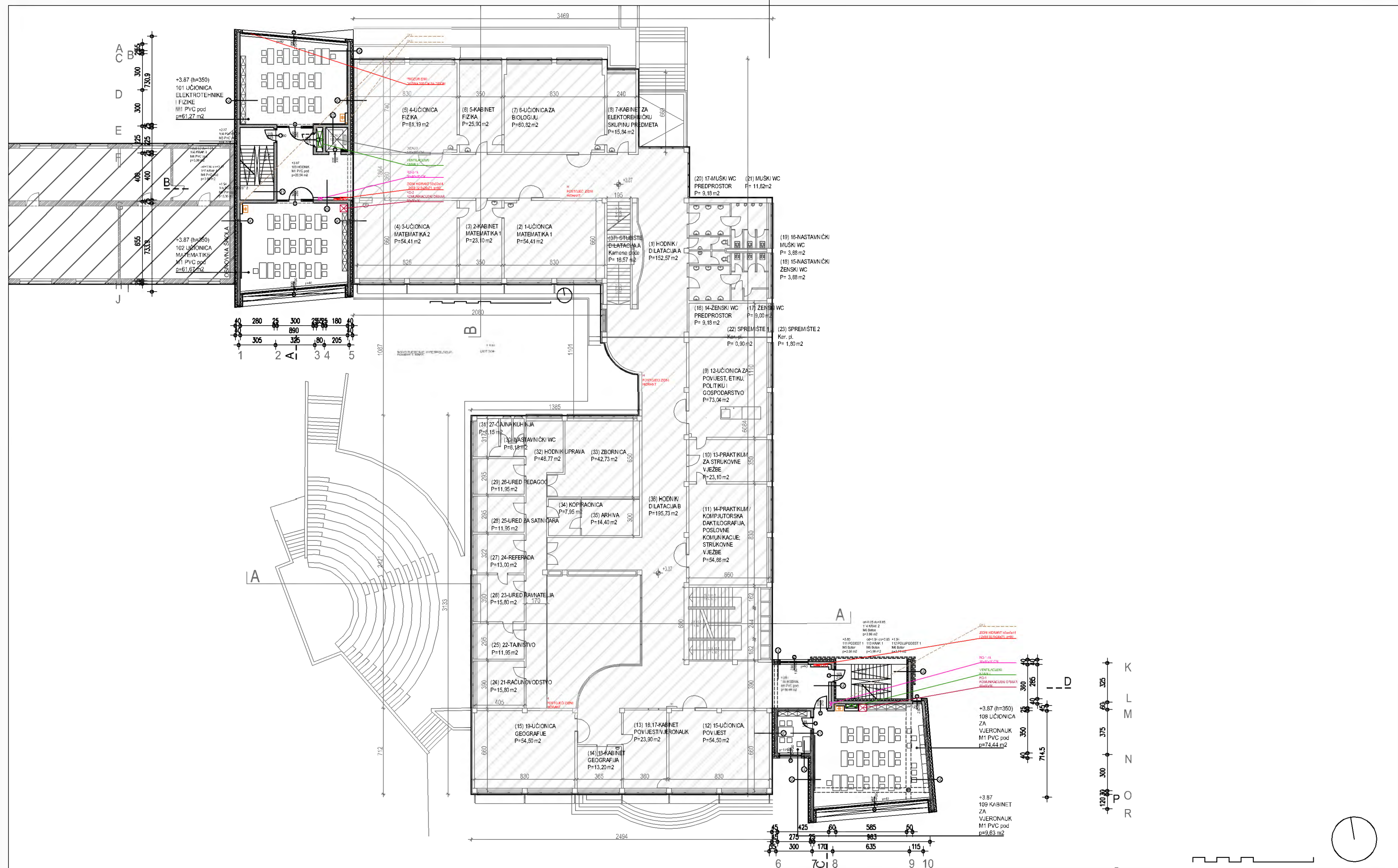


POSTOJEĆA GIMNAZIJA

POSTOJEĆA SUSJEDNA OSNOVNA ŠKOLA, NIJE PREDMET ZAHVATA

±0.00=275.00 MNV GIMNAZIJA
(273,65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

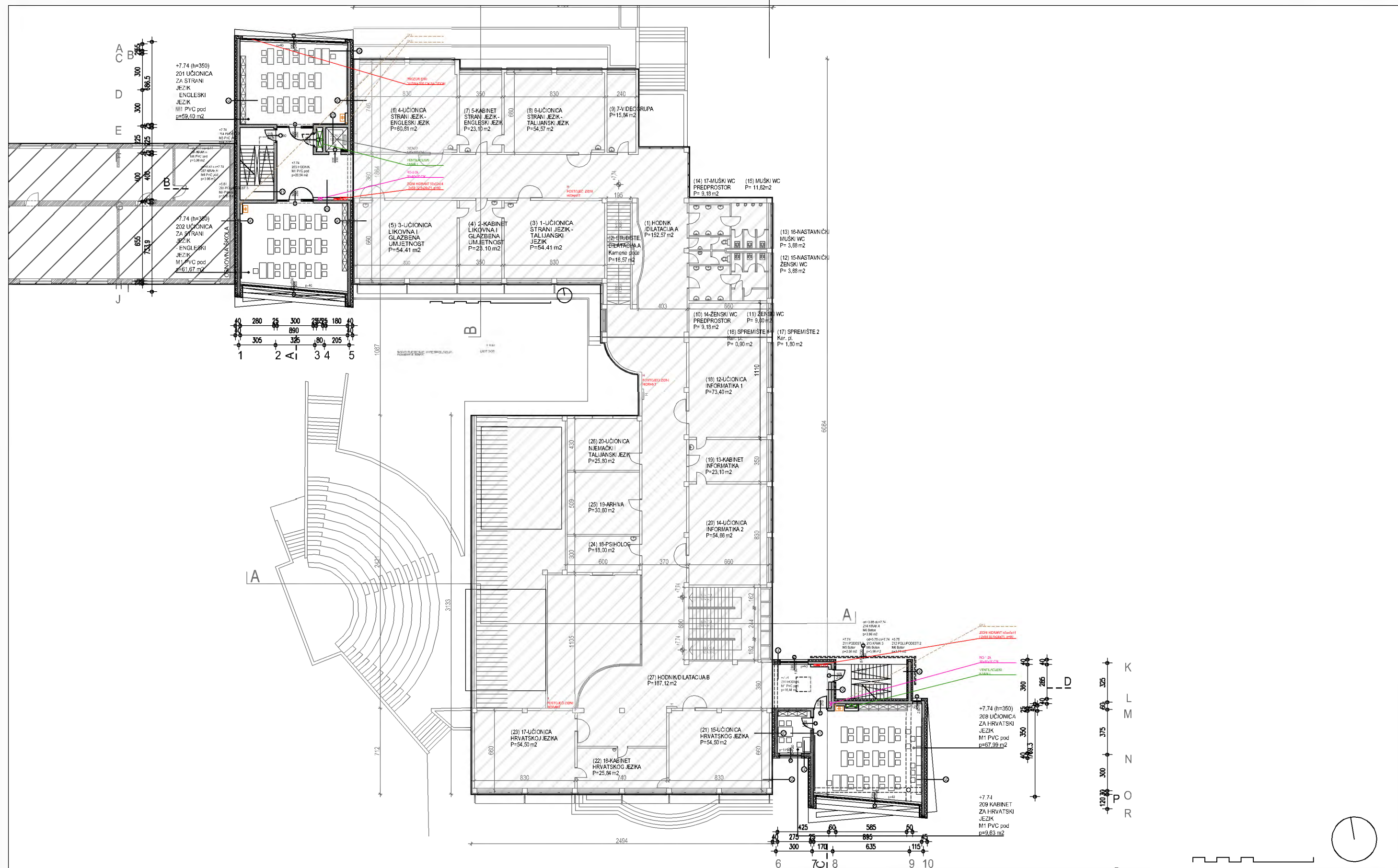
KOSTRENIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB · BUKOVAČKA 15		GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTRENIĆ d.i.a.	
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN		VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT		BROJ PROJEKTA 05-21	
FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT		ZOP: PAZIN-G-05-2021		MJERILO 1:300	
SDRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE, PRIKAZ CJELINE TLOCRT PRIZEMLJA		BROJ LISTA LIST 2.06		SURADNIK	
DATUM PROSINAC, 2021.		DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTRENIĆ d.i.a.			



- POSTOJEĆA GIMNAZIJA
- POSTOJEĆA SUSJEDNA OSNOVNA ŠKOLA, NIJE PREDMET ZAHVATA


±0.00=275.00 MNV GIMNAZIJA
(273.65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

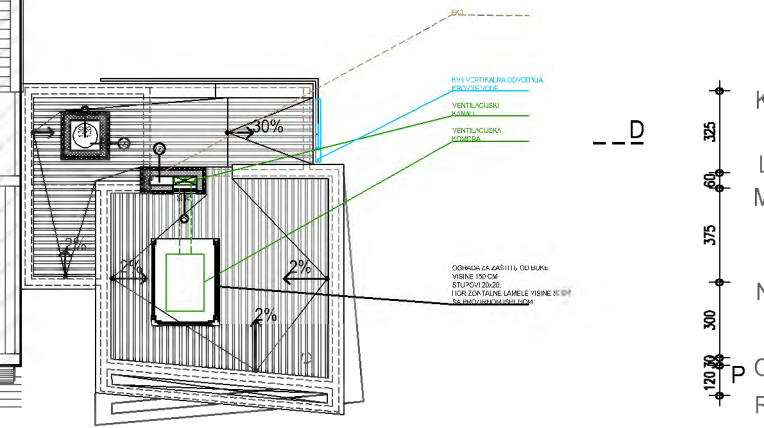
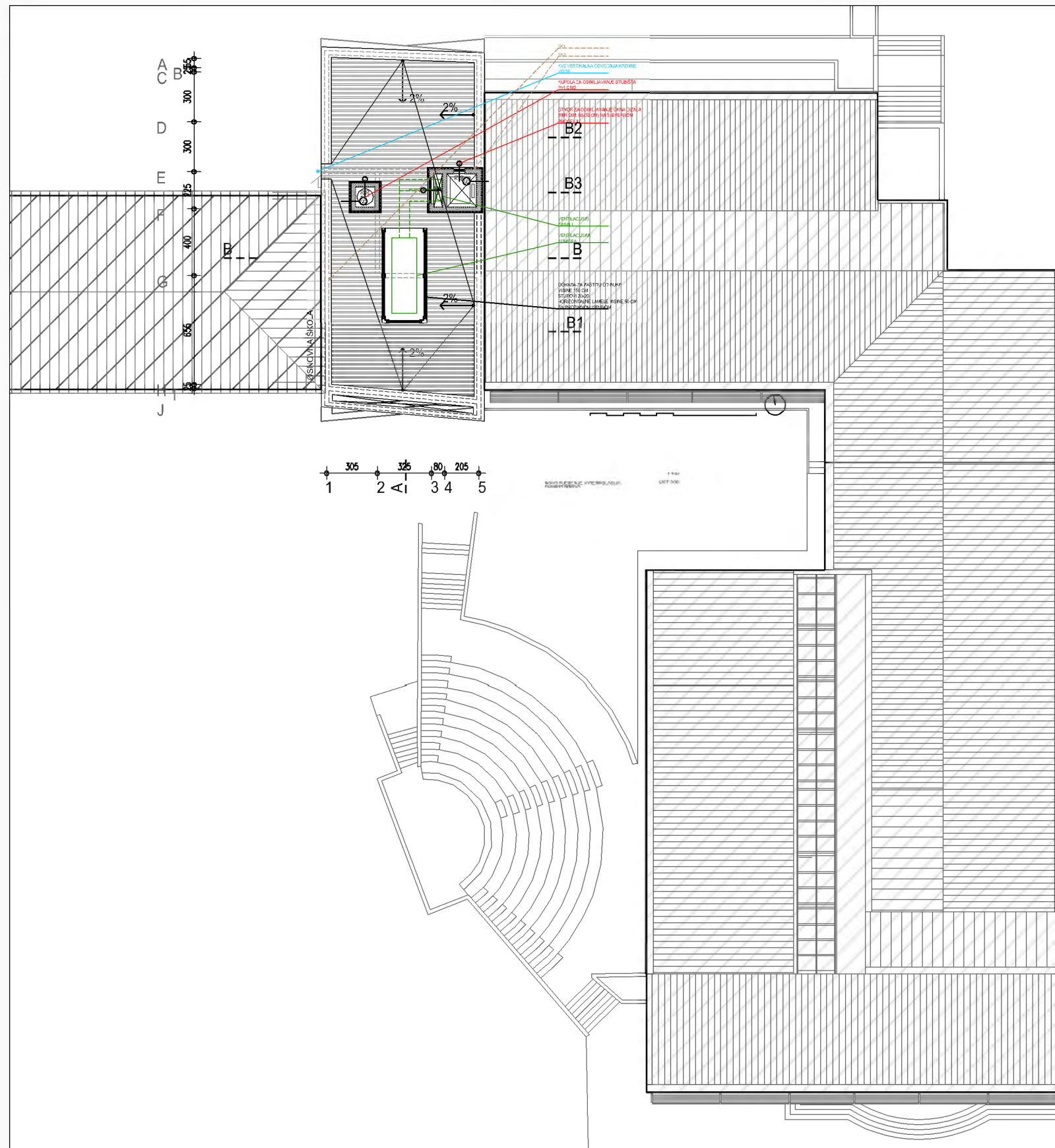
KOSTRENIĆ I KREBET ARHITEKTI ZAGREB · BUKOVAJSKA 15		GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTRENIĆ d.i.a.	
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN		VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT		BROJ PROJEKTA 05-21	
FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT		ZOP: PAZIN-G-05-2021		MJERILO 1:300	
SDRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE, PRIKAZ CJELINE TLOCRT 1. KATA		BROJ LISTA LIST 2.07		SURADNIK	
DATUM PROSINAC, 2021.		DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTRENIĆ d.i.a.			



- POSTOJEĆA GIMNAZIJA
- POSTOJEĆA SUSJEDNA OSNOVNA ŠKOLA, NIJE PREDMET ZAHVATA

±0.00=275.00 MNV GIMNAZIJA
(273,65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

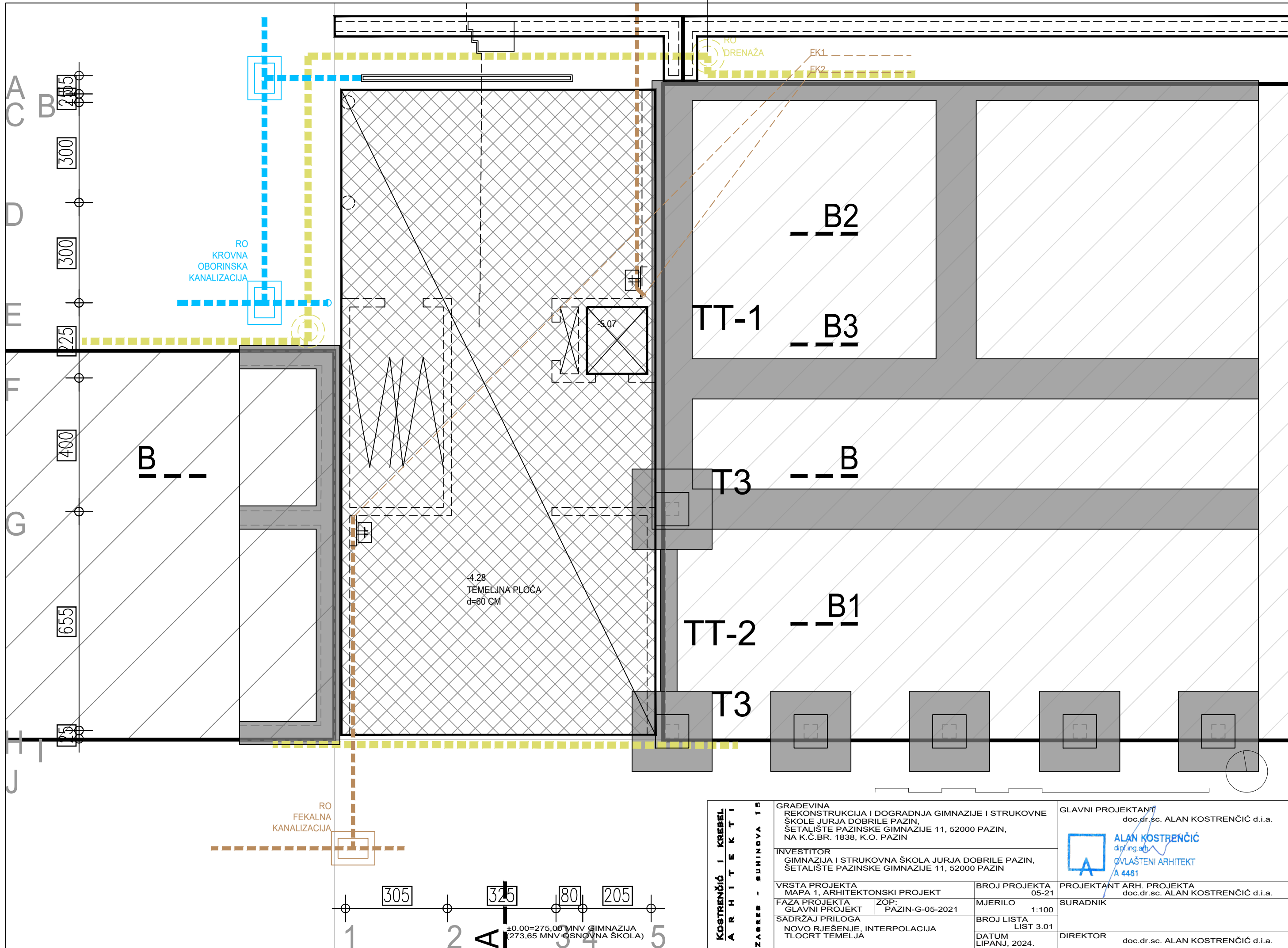
GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTRENIČIĆ d.i.a.	
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN		 ALAN KOSTRENIČIĆ dipl.ing. arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 4481	
VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 05-21	PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTRENIČIĆ d.i.a.	
FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT	ZOP: PAZIN-G-05-2021	MJERILO 1:300	SURADNIK
SADRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE, PRIKAZ CJELINE TLOCRT 2. KATA		BROJ LISTA LIST 2.08	DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTRENIČIĆ d.i.a.
DATUM PROSINAC, 2021.			




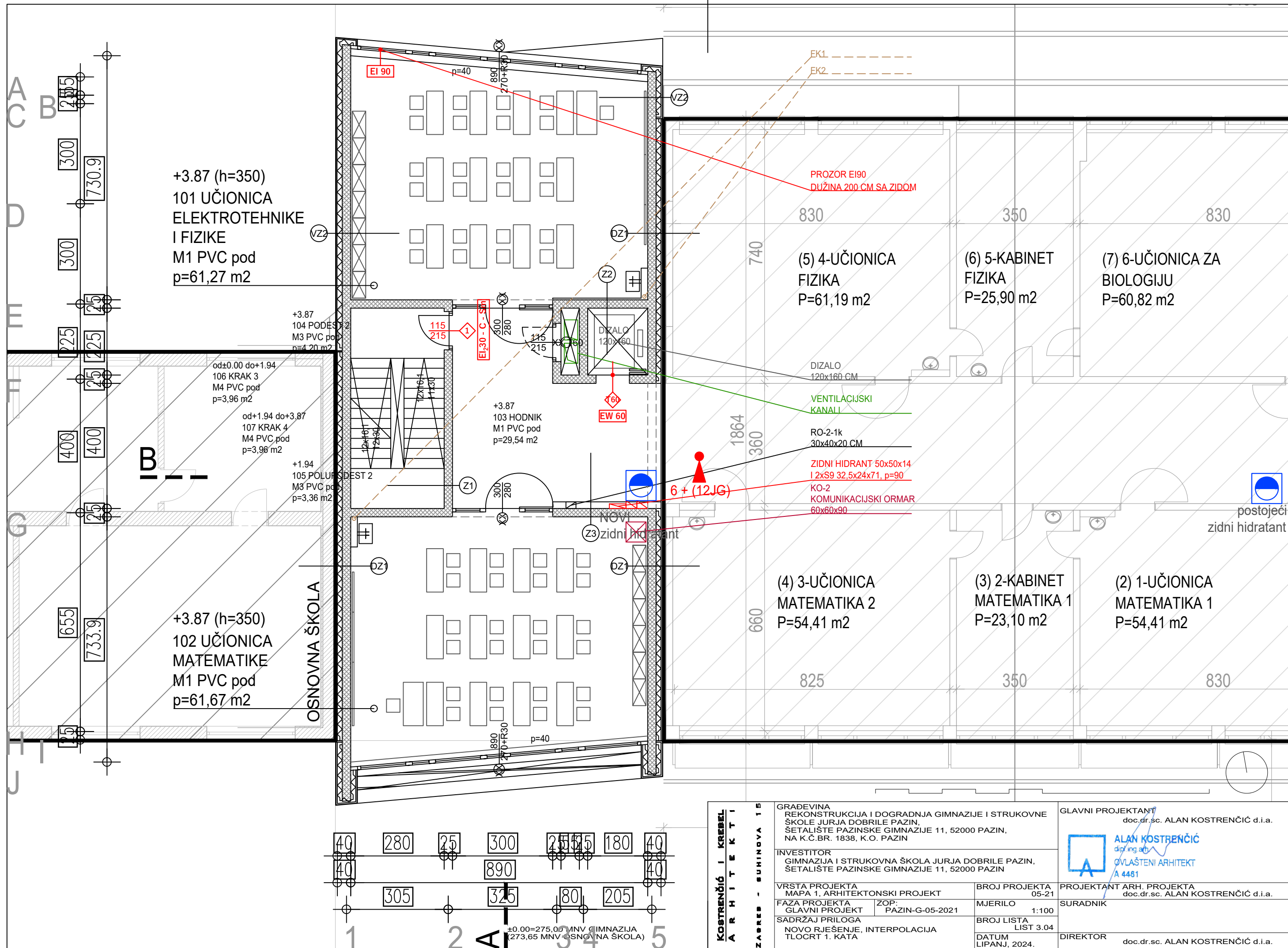
- POSTOJEĆA GIMNAZIJA
- POSTOJEĆA SUSJEDNA OSNOVNA ŠKOLA, NIJE PREDMET ZAHVATA


±0.00=275.00 MNV GIMNAZIJA
(273,65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

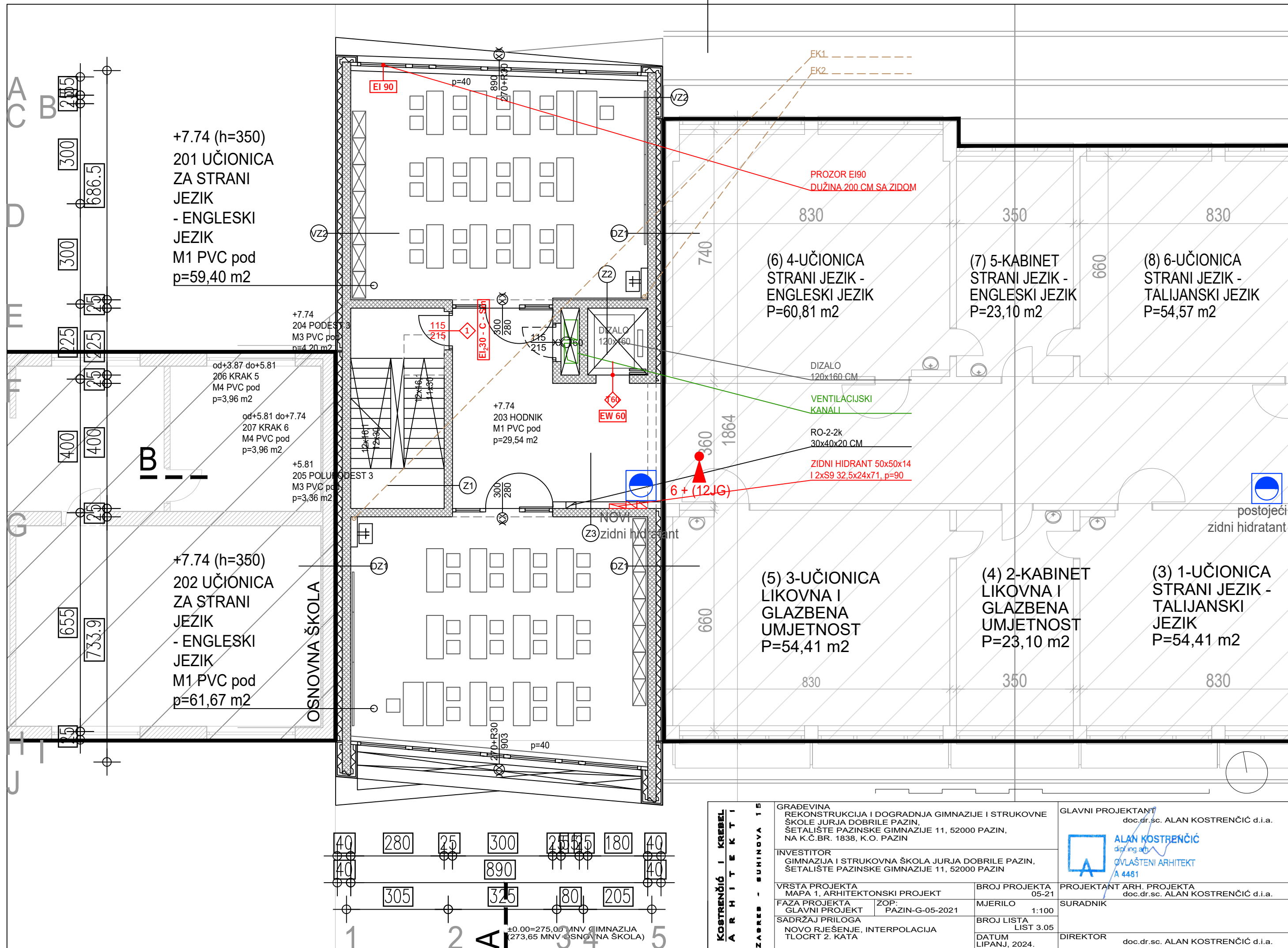
KOSTRENIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB · SUKHOVA 15		GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTRENIĆ d.i.a.	
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN		VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT		PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTRENIĆ d.i.a.	
FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT		ZOP: PAZIN-G-05-2021		BROJ PROJEKTA 05-21	
SADRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE, PRIKAZ CJELINE TLOCRT KROVA		BROJ LISTA LIST 2.09		SURADNIK	
		DATUM PROSINAC. 2021.		DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTRENIĆ d.i.a.	



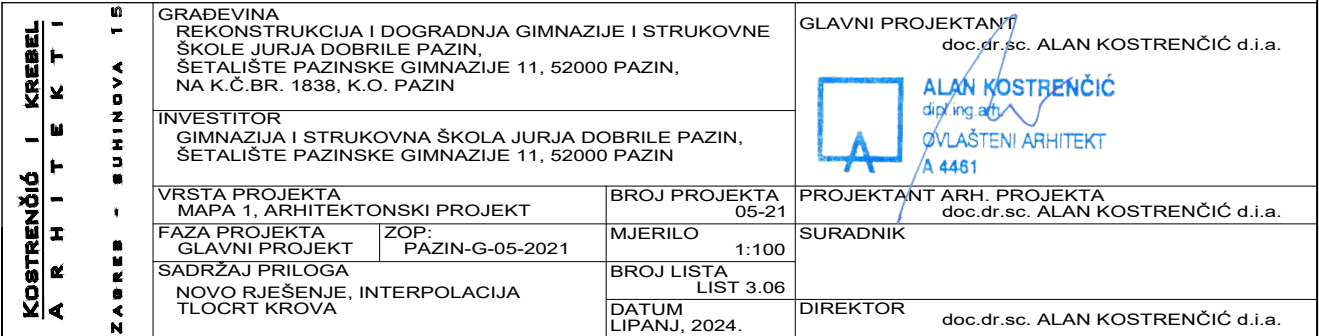
KOSTREŃIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - SUHINOVA 15	GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN		 ALAN KOSTREŃIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 4481	
	VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT		BROJ PROJEKTA 05-21	PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.
	FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT		MJERILO 1:100	SURADNIK
	SADRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE, INTERPOLACIJA TLOCRT TEMELJA		BROJ LISTA LIST 3.01	DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.

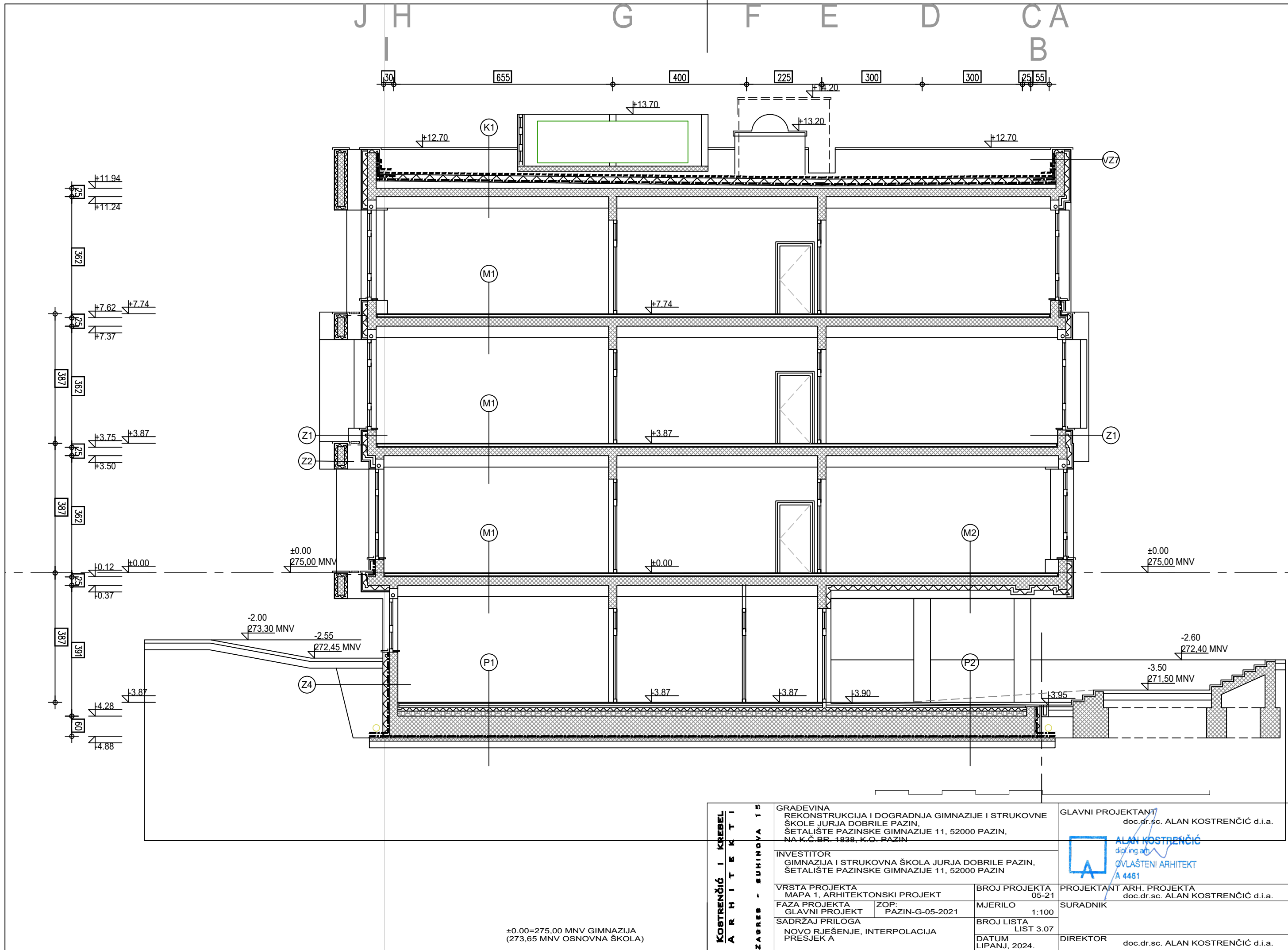


KOSTRENIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZABRAB - SUHINOVA 15	GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTRENIĆ d.i.a.	
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN		 ALAN KOSTRENIĆ dipl.ing. arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 4481	
	VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 05-21	PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTRENIĆ d.i.a.	
	FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT	MJERILO 1:100	SURADNIK	
SADRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE, INTERPOLACIJA TLOCRT 1. KATA		BROJ LISTA LIST 3.04	DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTRENIĆ d.i.a.	
		DATUM LIPANJ, 2024.		



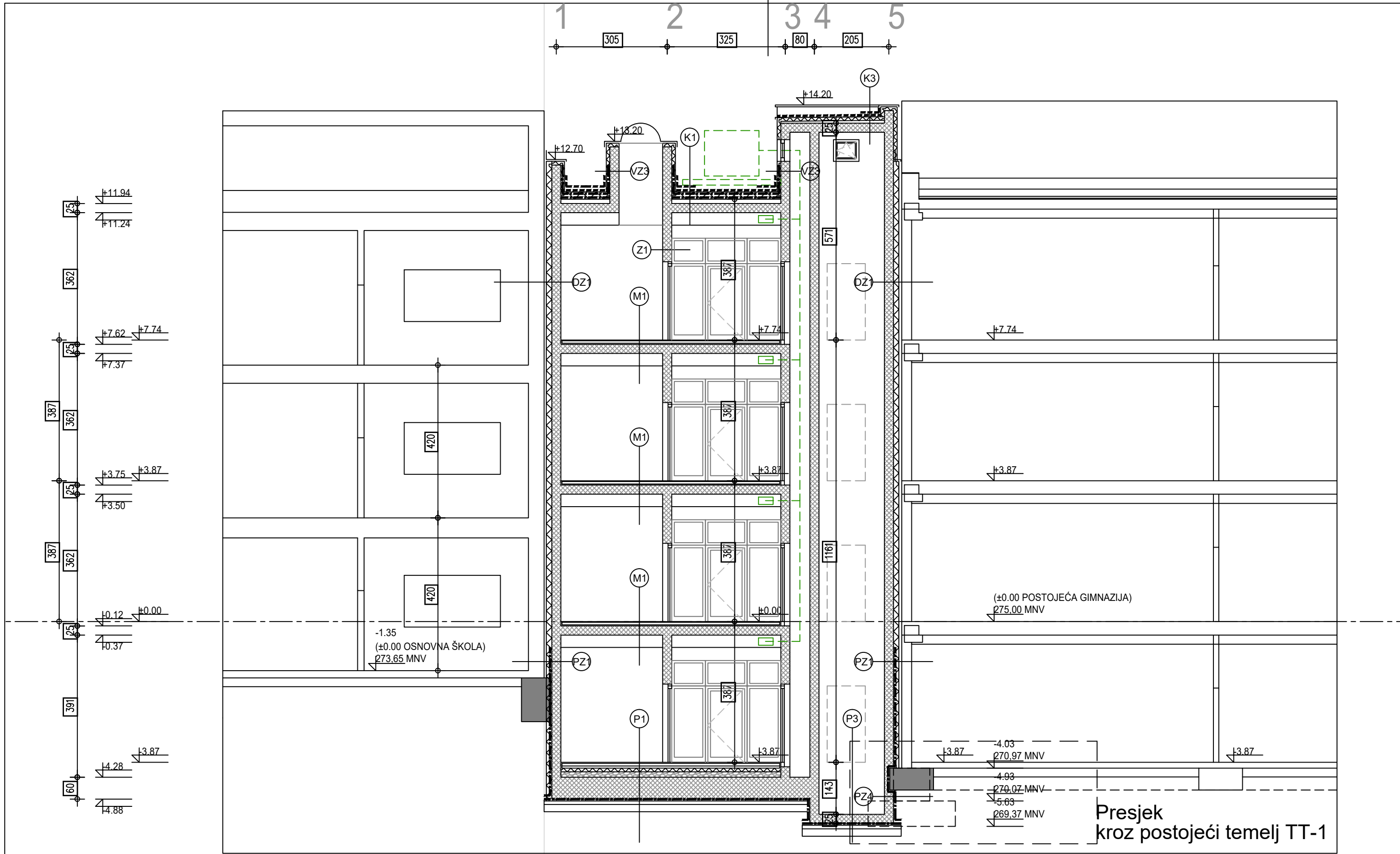
KOSTREŃIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - SUHINOVA 15	GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN		ALAN KOSTREŃIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461	
	VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 05-21	PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	
	FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT	MJERILO 1:100	SURADNIK	
	SADRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE, INTERPOLACIJA TLOCRT 2. KATA	BROJ LISTA LIST 3.05	DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	





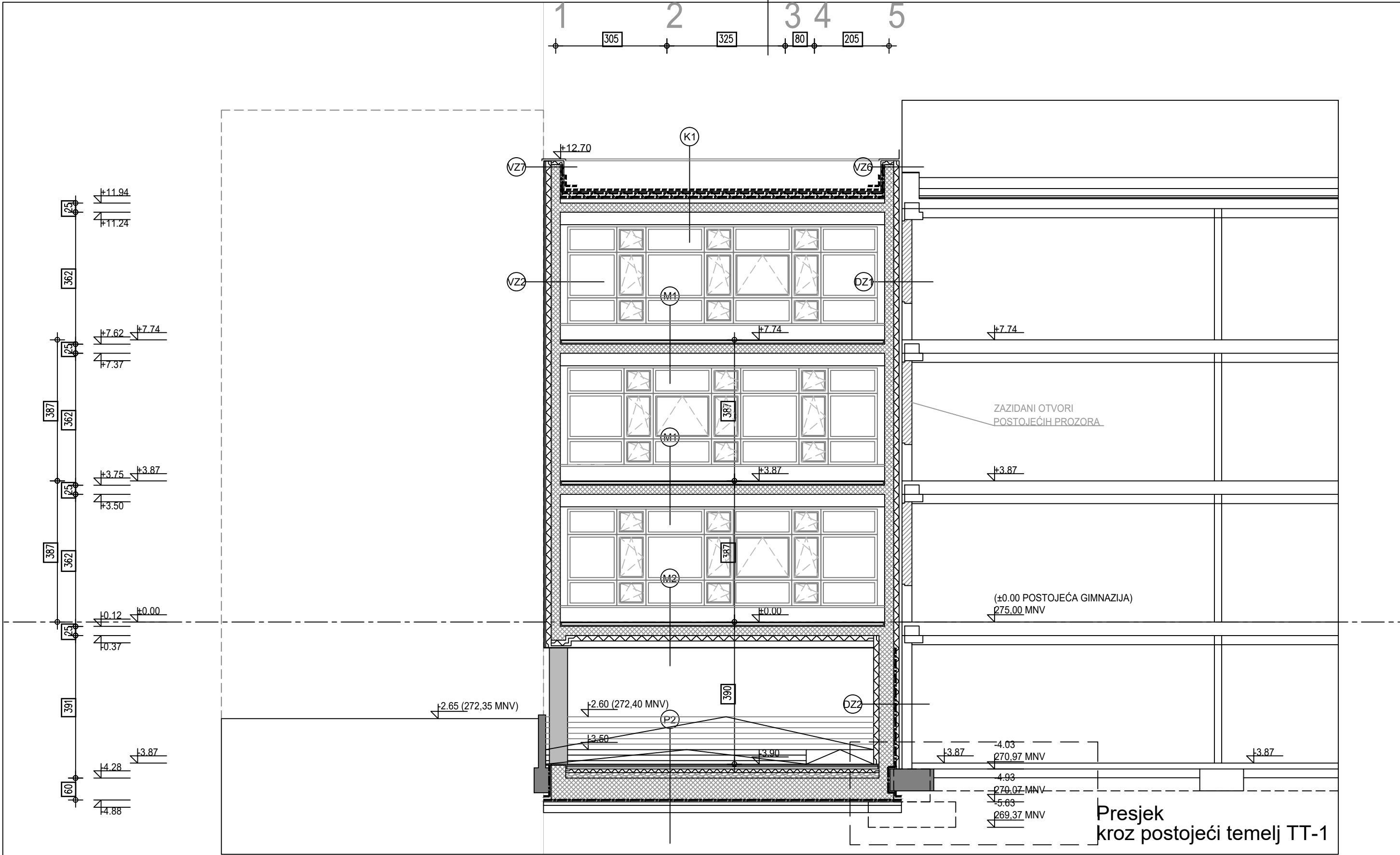
±0.00=275.00 MNV GIMNAZIJA
(273.65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

KOSTRE NČIĆ A R H I T E K T A R	ZAGREB - SUHINOVA 15	GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTRE NČIĆ d.i.a.	
		INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN		PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTRE NČIĆ d.i.a.	
		VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 05-21	SURADNIK	
		FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT	MJERILO 1:100	DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTRE NČIĆ d.i.a.	
		SADRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE, INTERPOLACIJA PRESJEK A	BROJ LISTA LIST 3.07		



Presjek
kroz postojeći temelj TT-1

KOSTRENIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - SUHINOVA 15		GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTRENIĆ d.i.a.	
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN		VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT		PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTRENIĆ d.i.a.	
FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT		ZOP: PAZIN-G-05-2021		MJEŠILO 1:100	
SADRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE, INTERPOLACIJA PRESJEK B3		BROJ LISTA LIST 3.09		SURADNIK	
±0.00=275.00 MNV GIMNAZIJA (273.65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)		DATUM LIPANJ, 2024.		DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTRENIĆ d.i.a.	



Presjek
kroz postojeći temelj TT-1

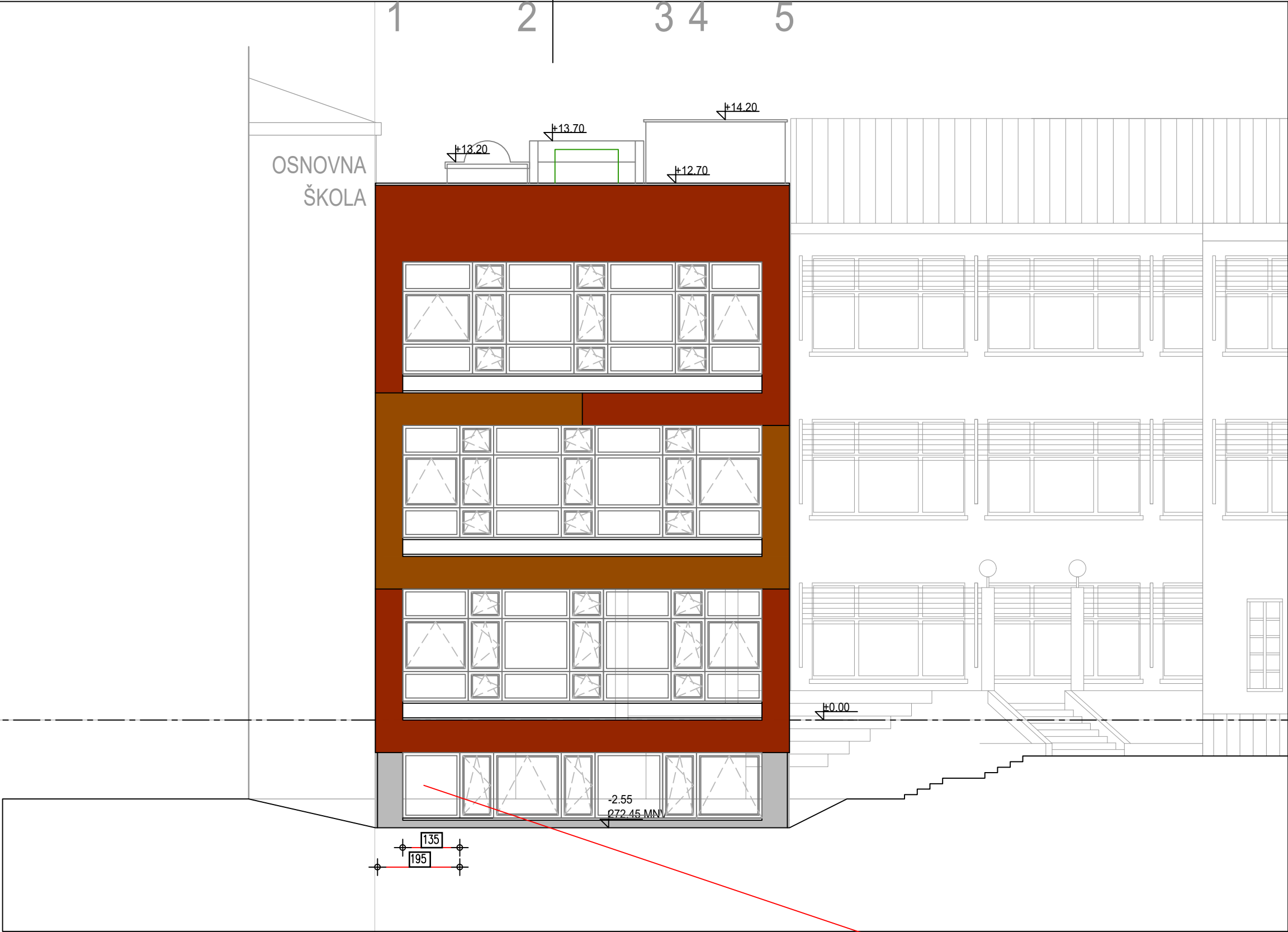
±0.00=275.00 MNV GIMNAZIJA
(273.65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

KOSTREŃIĆ I KREBEL
ARHITEKTI


ZAGREB - SUHINOVA 15

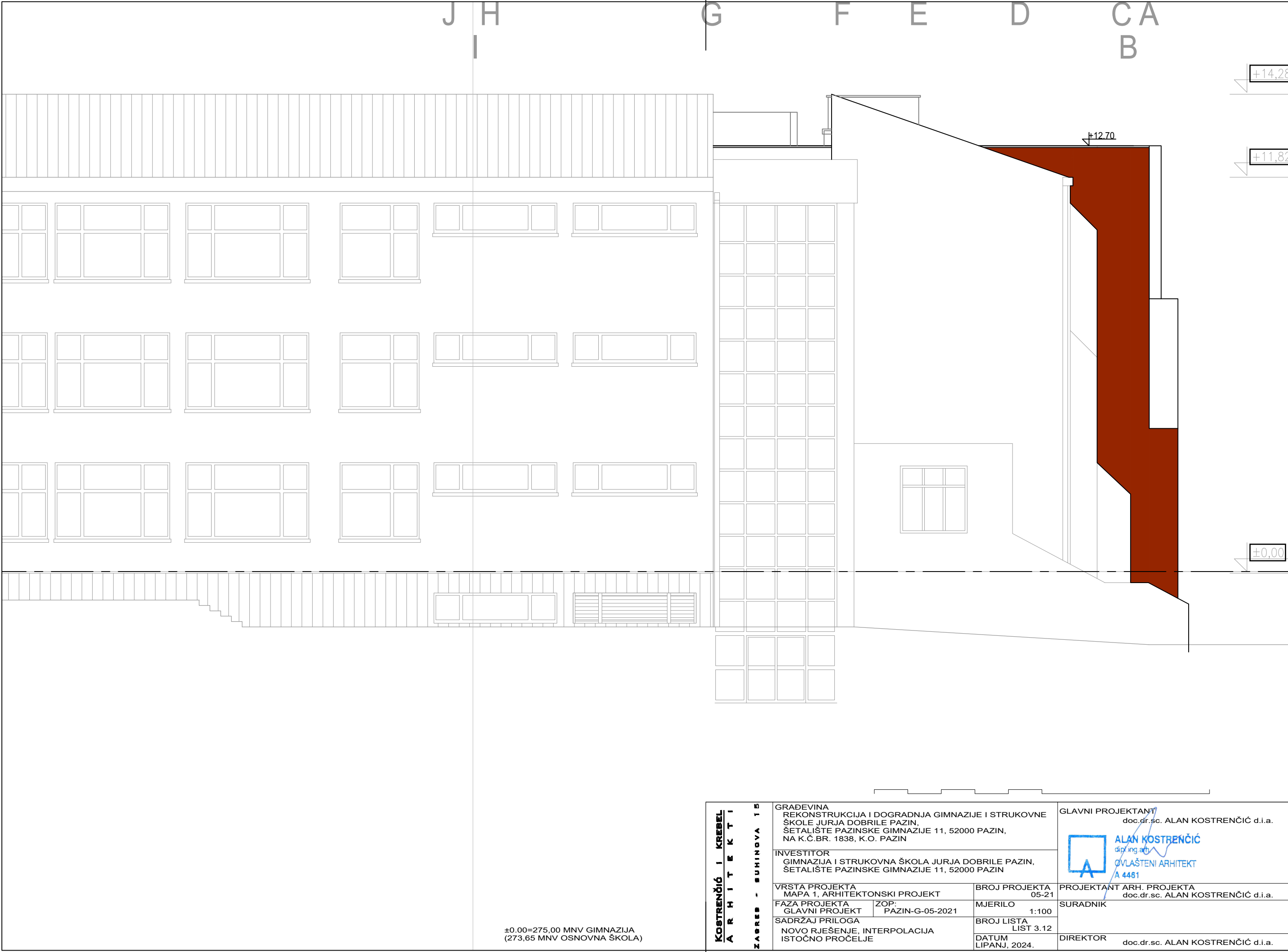
GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN	
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	
VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 05-21
FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT	MJERILO 1:100
SADRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE, INTERPOLACIJA PRESJEK B2	BROJ LISTA LIST 3.10
DATUM LIPANJ, 2024.	

GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	
PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	
SURADNIK	
DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	



±0.00=275.00 MNV GIMNAZIJA
(273.65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)


KOSTREŃIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - SUHINOVA 15	GRADEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN		 ALAN KOSTREŃIĆ dipl.ing.arch. OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461	
	VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 05-21	PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	
	FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT	MJERILO 1:100	SURADNIK	
	SADRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE, INTERPOLACIJA JUŽNO PROČELJE	BROJ LISTA LIST 3.11	DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	
		DATUM LIPANJ, 2024.		

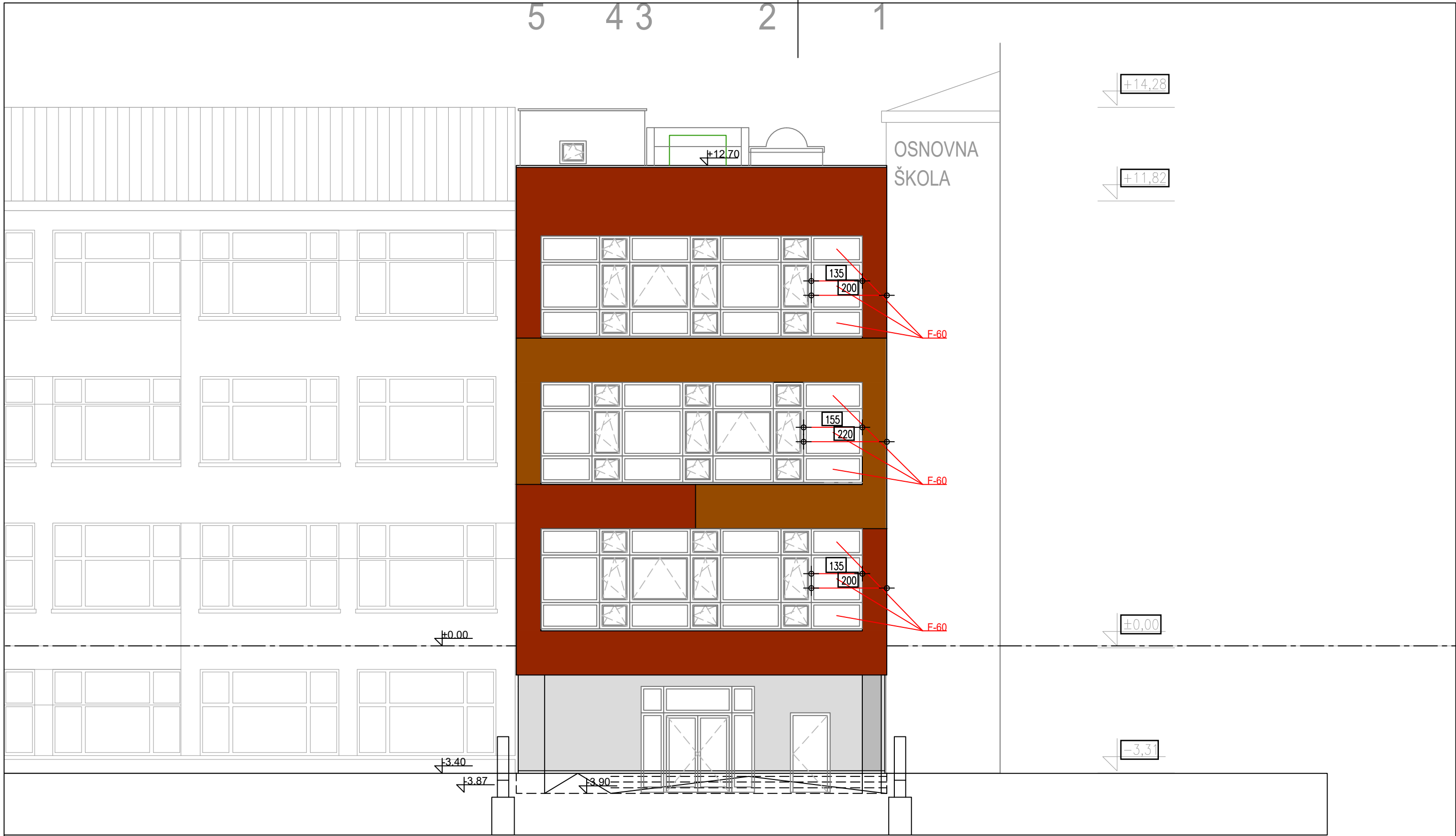


±0.00=275.00 MNV GIMNAZIJA
(273.65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

KOSTREŃČIĆ I KREBEL
A R H I T E K T I

ZAGREB - SUHINOVA 15

GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃČIĆ d.i.a.	
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN		 ALAN KOSTREŃČIĆ dipl.ing. arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461	
VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 05-21	PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃČIĆ d.i.a.	
FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT	ZOP: PAZIN-G-05-2021	MJERILO 1:100	SURADNIK
SADRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE, INTERPOLACIJA ISTOČNO PROČELJE		BROJ LISTA LIST 3.12	
		DATUM LIPANJ, 2024.	DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃČIĆ d.i.a.




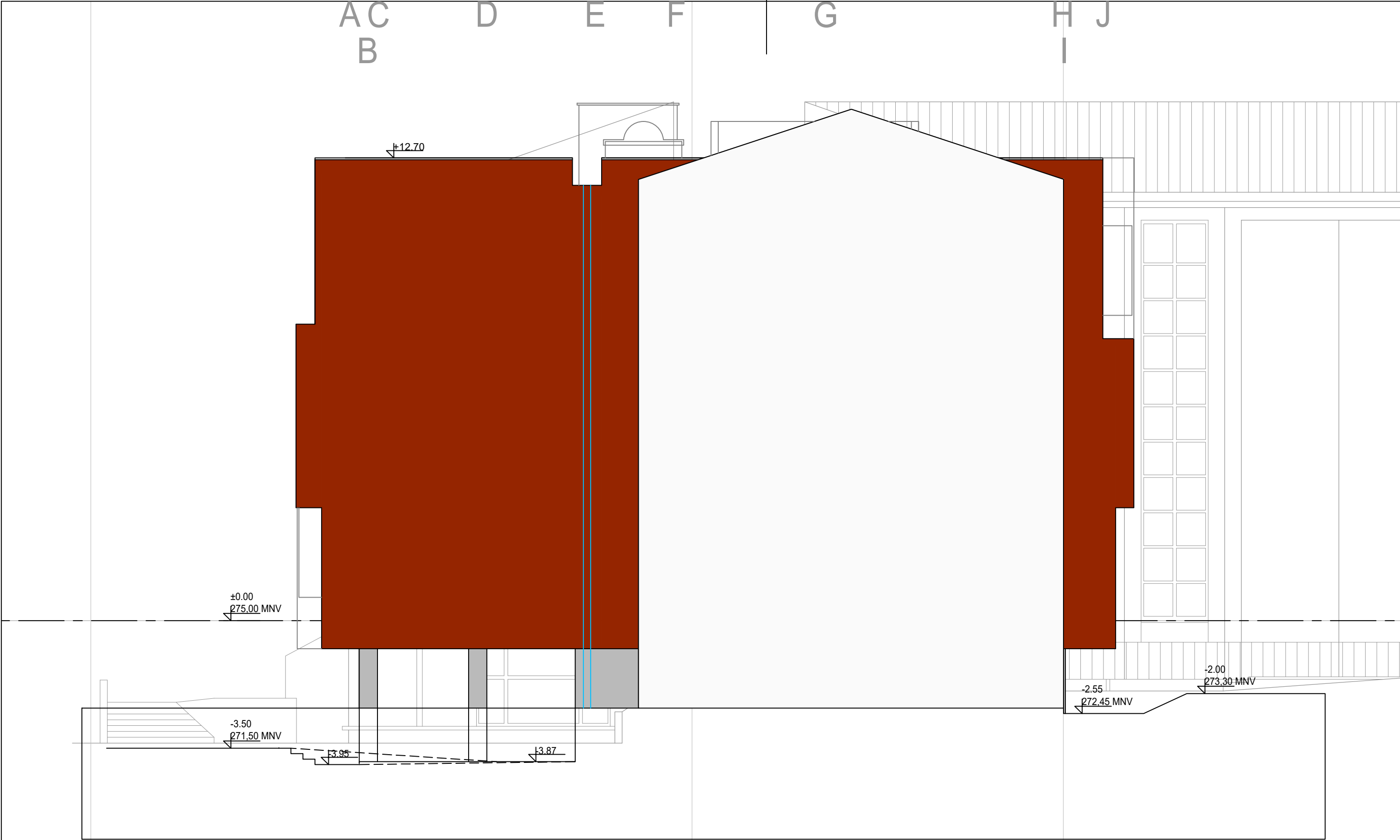
±0.00=275.00 MNV GIMNAZIJA
(273.65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

KOSTREŃIĆ I KREBEL
ARHITEKTI

ZAGREB - SUHINOVA 15

GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN	
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	
VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 05-21
FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT	MJERILO 1:100
SADRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE, INTERPOLACIJA SJEVERNO PROČELJE	BROJ LISTA LIST 3.13
	DATUM LIPANJ, 2024.


GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	
 ALAN KOSTREŃIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461	
PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	
SURADNIK	
DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	

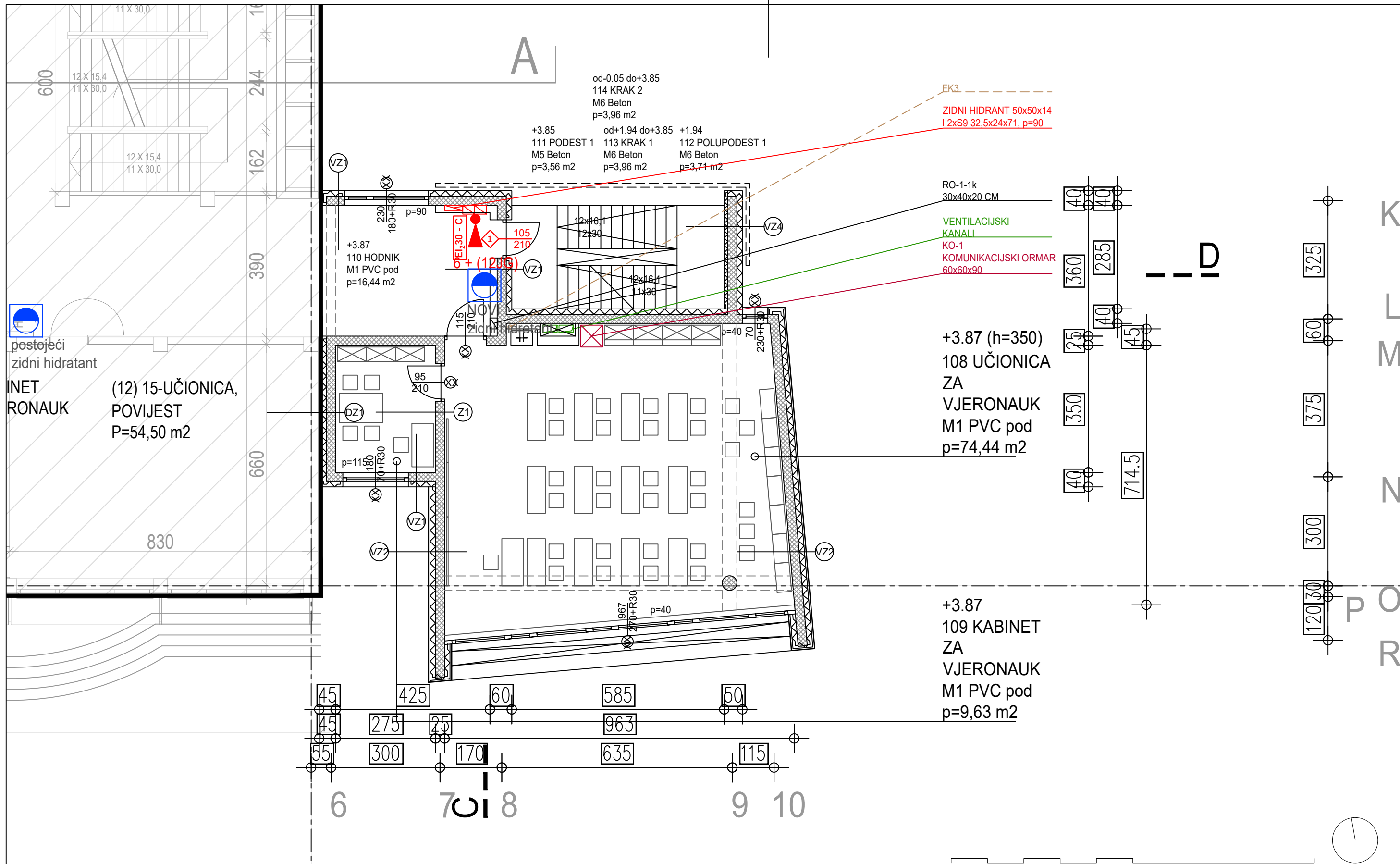


±0.00=275.00 MNV GIMNAZIJA
(273.65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

KOSTREŃIĆ I KREBEL
A R H I T E K T I

ZAGREB - SUHINOVA 15

GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN		 ALAN KOSTREŃIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 4481	
VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 05-21	PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	
FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT	ZOP: PAZIN-G-05-2021	MJERILO 1:100	SURADNIK
SADRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE, INTERPOLACIJA ZAPADNO PROČELJE		BROJ LISTA LIST 3.14	DIREKTOR
		DATUM LIPANJ, 2024.	doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.



postojeći
zidni hidratant

INET
RONAUK
(12) 15-UČIONICA,
POVIJEST
P=54,50 m2

od-0.05 do+3.85
114 KRAK 2
M6 Beton
p=3,96 m2
+3.85
111 PODEST 1
M5 Beton
p=3,56 m2
od+1.94 do+3.85
113 KRAK 1
M6 Beton
p=3,96 m2
+1.94
112 POLUPODEST 1
M6 Beton
p=3,71 m2


EK3
ZIDNI HIDRANT 50x50x14
I 2xS9 32,5x24x71, p=90

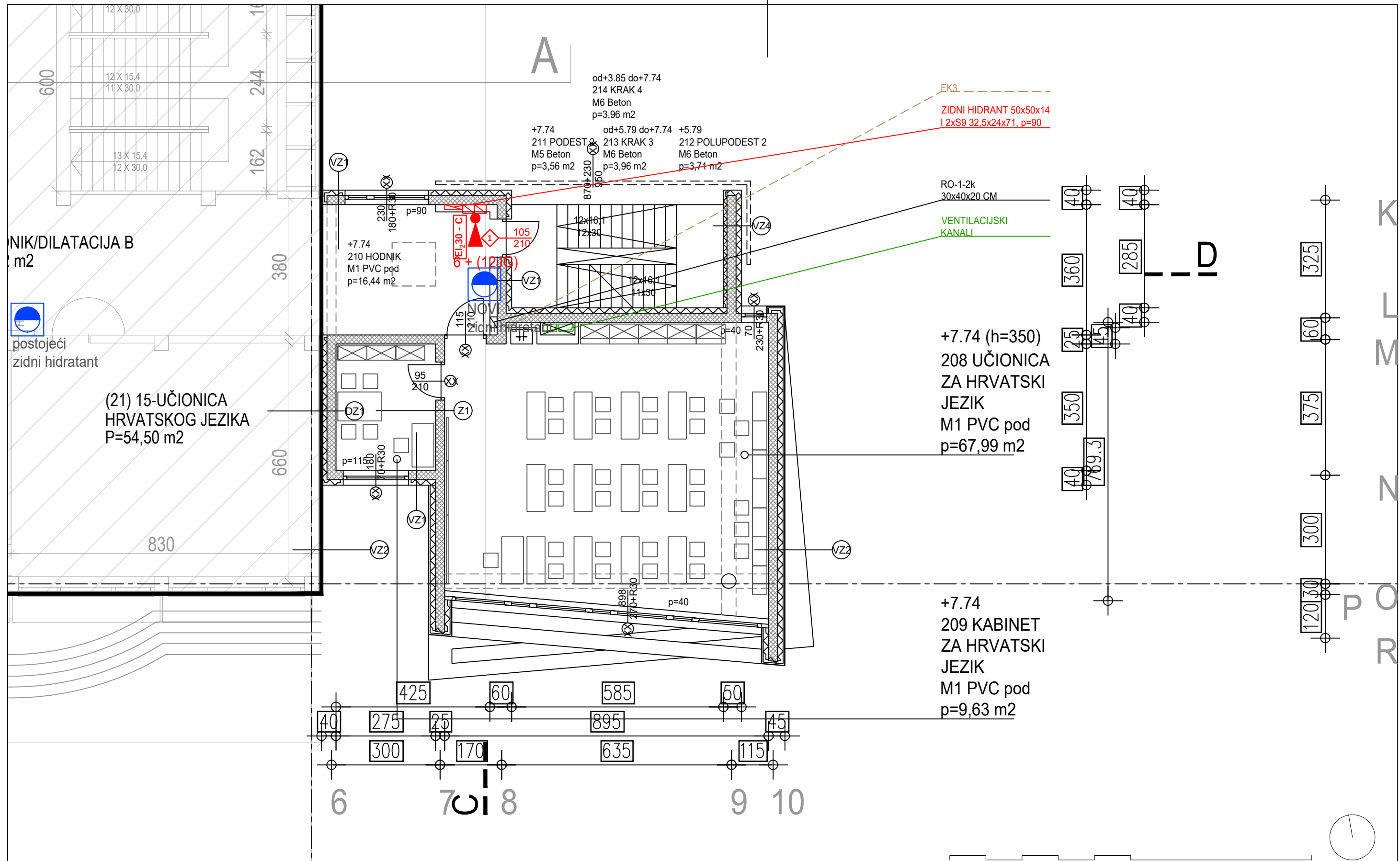
RO-1-1k
30x40x20 CM
VENTILACIJSKI
KANALI
KO-1
KOMUNIKACIJSKI ORMAR
60x60x90

+3.87 (h=350)
108 UČIONICA
ZA
VJERONAUKE
M1 PVC pod
p=74,44 m2


+3.87
109 KABINET
ZA
VJERONAUKE
M1 PVC pod
p=9,63 m2

±0.00=275.00 MNV GIMNAZIJA
(273.65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

KOSTREŃIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - SUHINOVA 15	GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN		 ALAN KOSTREŃIĆ dipl.ing. arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 4481	
	VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 05-21	PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	
	FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT	MJERILO 1:100	SURADNIK	
	SADRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE, DOGRADNJA TLOCRT 1. KATA	BROJ LISTA LIST 4.03	DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	



±0.00=275.00 MNV GIMNAZIJA
(273.65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

KOSTREŃIĆ I KREBEL ARHITEKTI ZAGREB - SUHINOVA 15	GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	
	INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN		 ALAN KOSTREŃIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 4481	
	VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 05-21	PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	
	FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT	MJERILO 1:100	SURADNIK	
	SADRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE, DOGRADNJA TLOCRT 2. KATA	BROJ LISTA LIST 4.04	DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	

PZ1 ZID U TLU UZ POSTOJEĆU ZGRADU
1,5 CM VAPNENOCEMENTNA ŽBUKA
25 CM AB ZID ILI TEMELJNA PLOČA
15 CM XPS PLOČE
1 CM BITUMENSKA HIDROIZOLACIJA, 2 TRAKE NA BITUMENSKOM PREMAZU
1 CM CEMENTNI MORT ZA IZRAVNANJE
- POSTOJEĆI ZID
PZ2 ZID U TLU -TLOCRTNO ISTAKNUTI DIO
1,5 CM VAPNENOCEMENTNA ŽBUKA
25 CM AB ZID ILI TEMELJNA PLOČA
1 CM BITUMENSKA HIDROIZOLACIJA, 2 TRAKE NA BITUMENSKOM PREMAZU
15 CM XPS PLOČE
1 CM DRENAŽNA ČEPASTA FOLIJA
PZ4 ZID OKNA DIZALA U TLU
25 CM AB ZID
1 CM BITUMENSKA HIDROIZOLACIJA, 2 TRAKE NA BITUMENSKOM PREMAZU
1 CM DRENAŽNA ČEPASTA FOLIJA
PZ5 VANJSKI ZID - SOKL
1,5 CM VAPNENOCEMENTNA ŽBUKA
25 CM AB ZID ILI TEMELJNA PLOČA
1 CM BITUMENSKA HIDROIZOLACIJA, 2 TRAKE NA BITUMENSKOM PREMAZU
15 CM ETICS PROČELJNI SUSTAV (XPS 15 CM)

VZ1 VANJSKI ZID - ETICS
1,5 CM VAPNENOCEMENTNA ŽBUKA
25 CM AB ZID
15 CM ETICS PROČELJNI SUSTAV (VUNA 15 CM)
VZ2 VANJSKI ZID - VENTILIRANA OBLOGA
1,5 CM VAPNENOCEMENTNA ŽBUKA
25 CM AB ZID
20 CM VENTILIRANA PROČELJNA OBLOGA (VUNA 15 CM, VLAKNOCEMENTNE PLOČE 1 CM)
VZ3 VANJSKI ZID OKNA DIZALA IZNAD KROVA - ETICS
1,5 CM VAPNENOCEMENTNA ŽBUKA
25 CM AB ZID
1 CM BITUMENSKA HIDROIZOLACIJA, 2 TRAKE NA BITUMENSKOM PREMAZU
10 CM ETICS PROČELJNI SUSTAV (VUNA 10 CM)
VZ4 ZID UZ POŽARNO STUBIŠTE - ETICS (DOGRADNJA)
15 CM ETICS PROČELJNI SUSTAV (VUNA 15 CM)
25 CM AB ZID
10 CM ETICS PROČELJNI SUSTAV (VUNA 10 CM)
VZ5 ZID NA KATU - OBLOGA (GREDA, BROSOLEJ)
10 CM PROČELJNA OBLOGA (VUNA 8 CM, VLAKNOCEMENTNE PLOČE 1 CM)
20 CM AB GREDA
10 CM PROČELJNA OBLOGA (VUNA 8 CM, VLAKNOCEMENTNE PLOČE 1 CM)
VZ6 VANJSKI ZID - KROVNI NADOZID - ETICS
0,2 CM FPO POLIMERNA SINTETSKA HIDROIZOLACIJSKA KROVNA TRAKA, VERTIKALNI DIO
10 CM MINERALNA VUNA
1 CM BITUMENSKA HIDROIZOLACIJA, 2 TRAKE NA BITUMENSKOM PREMAZU
25 CM AB ZID
15 CM ETICS PROČELJNI SUSTAV (VUNA 15 CM)
VZ7 VANJSKI ZID - KROVNI NADOZID - VENTILIRANA OBLOGA
0,2 CM FPO POLIMERNA SINTETSKA HIDROIZOLACIJSKA KROVNA TRAKA, VERTIKALNI DIO
10 CM MINERALNA VUNA
1 CM BITUMENSKA HIDROIZOLACIJA, 2 TRAKE NA BITUMENSKOM PREMAZU
25 CM AB ZID
20 CM VENTILIRANA PROČELJNA OBLOGA (VUNA 15 CM, VLAKNOCEMENTNE PLOČE 1 CM)
VZ8 STUP
5 CM ETICS PROČELJNI SUSTAV, ZAVRŠNA ŽBUKA 2 CM
25 CM AB ZID
5 CM ETICS PROČELJNI SUSTAV, ZAVRŠNA ŽBUKA 2 CM

DZ1 DILATACIJSKI ZID
1,5 CM VAPNENOCEMENTNA ŽBUKA
25 CM AB ZID
15 CM MINERALNA VUNA
DZ2 DILATACIJSKI ZID U VANJSKOM PROSTORU UZ ULAZNI TRIJEM INTERPOLACIJE
15 CM ETICS PROČELJNI SUSTAV (VUNA 15 CM)
40 CM AB ZID
15 CM MINERALNA VUNA

Z1 RAZDJELNI ZID IZMEĐU UČIONICA I HODNIKA
1,5 CM VAPNENOCEMENTNA ŽBUKA
25 CM AB ZID
1,5 CM VAPNENOCEMENTNA ŽBUKA
Z2 RAZDJELNI ZID IZMEĐU UČIONICE I OKNA DIZALA INTERPOLACIJE
5 CM GIPS KARTONSKI ZID SA ISPUNOM OD MINERALNE VUNE
25 CM AB ZID
- ZRAČNI PROSTOR OKNA DIZALA
Z3 RAZDJELNI ZID SA OBLOGOM
1,5 CM VAPNENOCEMENTNA ŽBUKA
25 CM AB ZID
20-25 CM GIPS KARTONSKE PLOČE NA POTKONSTRUKCIJI

P1 POD SUTERENA NA TLU - INTERPOLACIJA
0,5 CM PVC POD
6,5 CM CEMENTNI ESTRIH S ADITIVIMA
3 CM ELASTIFICIRANE PLOČE ZA PODNO GRIJANJE
6 CM ISPUNA OD CEMENTNOG ESTRIHA
0,02 CM PE FOLIJA
10 CM EPS TOPLINSKA IZOLACIJA
15 CM ISPUNA OD NASIPA ŠLJUNKA
60 CM TEMELJNA AB PLOČA; VODONEPROPUSNI BETON
0,02 CM PE FOLIJA
1 CM HORIZONTALNA HIDROIZOLACIJA, 2xTRAKE BITUFIKS NA BITUMENSKOM PREDNAMAZU
10 CM BETONSKA PODLOGA

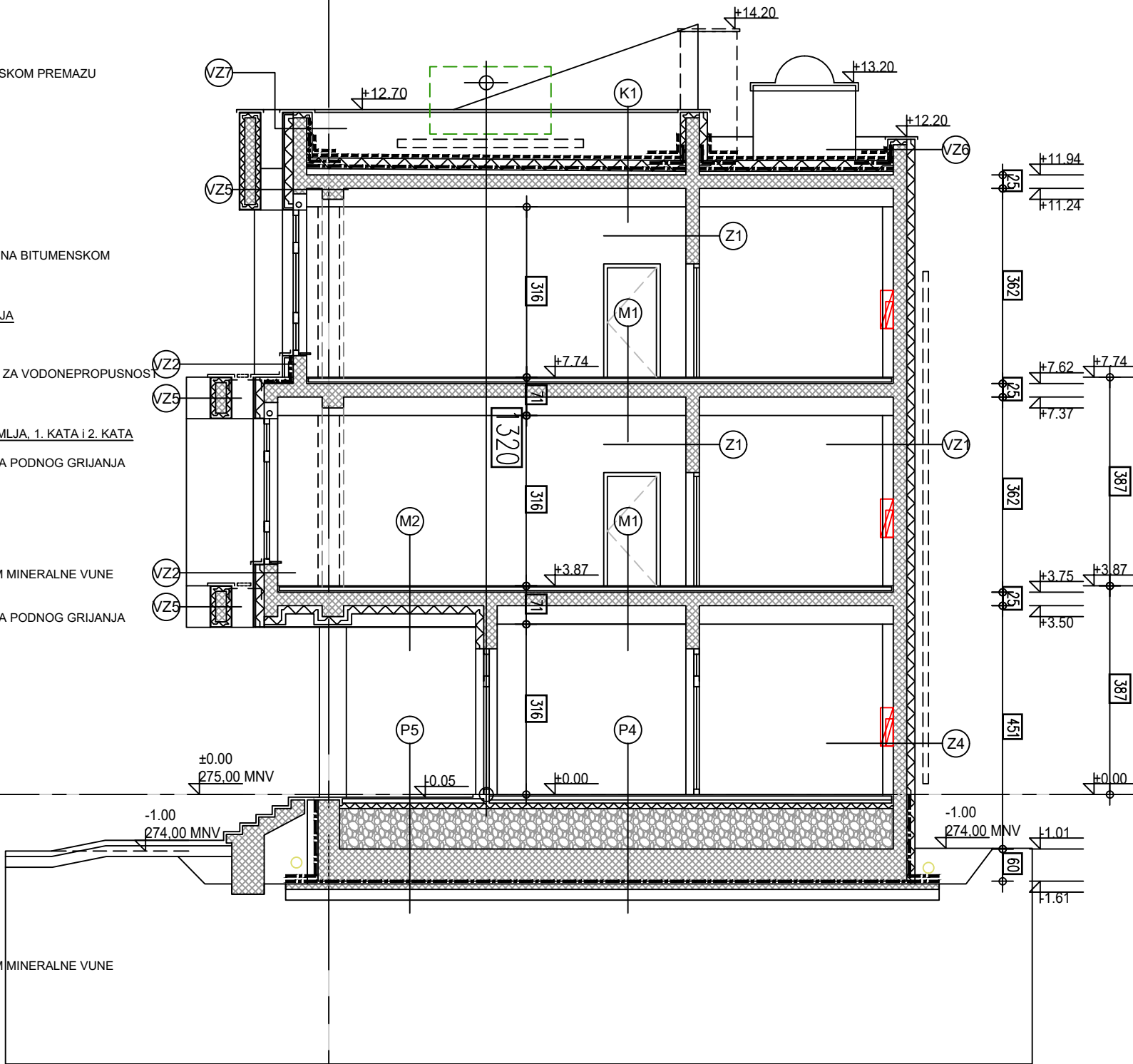
20 CM NASIP ŠLJUNKA
P2 POD ULAZNOG TRIJEMA SUTERENA NA TLU, ULAZNI TRIJEM- INTERPOLACIJA
ISTO KAO P1, OSIM:
3 CM KAMEN
2 CM CEMENTNI MORT
5-7 CM AMIRANI CEMENTNI ESTRIH U PADU SA PREMAZOM ZA VODONEPROPUSNOST
0,02 CM PE FOLIJA
10 CM EPS TOPLINSKA IZOLACIJA
P3 POD NA TLU GRIJANOG OKNA DIZALA
25 CM AB TEMELJNA PLOČA
0,02 CM PE FOLIJA
1 CM BITUMENSKA HIDROIZOLACIJA, 2 TRAKE NA BITUMENSKOM PREMAZU
10 CM PODLOŽNI BETON
P4 POD PRIZEMLJA NA TLU - DOGRADNJA
0,5 CM PVC POD
6,5 CM CEMENTNI ESTRIH S ADITIVIMA
3 CM ELASTIFICIRANE PLOČE ZA PODNO GRIJANJE
6 CM ISPUNA OD CEMENTNOG ESTRIHA
0,02 CM PE FOLIJA
10 CM EPS TOPLINSKA IZOLACIJA
75 CM ISPUNA OD NASIPA ŠLJUNKA
60 CM TEMELJNA AB PLOČA
0,02 CM PE FOLIJA
1 CM HORIZONTALNA HIDROIZOLACIJA, 2xTRAKE BITUFIKS NA BITUMENSKOM PREDNAMAZU
10 CM BETONSKA PODLOGA
20 CM NASIP ŠLJUNKA
P5 POD ULAZNOG TRIJEMA PRIZEMLJA NA TLU - DOGRADNJA
ISTO KAO P4, OSIM:
3 CM KAMEN
2 CM CEMENTNI MORT
5-7 CM AMIRANI CEMENTNI ESTRIH U PADU SA PREMAZOM ZA VODONEPROPUSNOST
0,02 CM PE FOLIJA
10 CM EPS TOPLINSKA IZOLACIJA

M1 MEĐUKATNI GRAĐEVNI DIO IZMEĐU ETAŽA, POD PRIZEMLJA, 1. KATA I 2. KATA
0,5 CM PVC POD
6,5 CM ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH S ADITIVIMA I CIJEVIMA PODNOG GRIJANJA
0,1 CM ČEPASTA PE FOLIJA
3 CM EPS-100 S UTORIMA ZA CIJEVI
2 CM ELASTIFICIRANI EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS
25 CM AB PLOČA
27 CM ZRAČNI PROSTOR
6 CM POTKONSTRUKCIJA SPUŠTENOG STROPA (3+3)
1,25 CM AKUSTIČNI SPUŠTENI STROP, GIPS PLOČE SA 2 CM MINERALNE VUNE
M2 MEĐUKATNI GRAĐEVNI DIO IZNAD OTVORENOG
0,5 CM PVC POD
6,5 CM ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH S ADITIVIMA I CIJEVIMA PODNOG GRIJANJA
0,1 CM ČEPASTA PE FOLIJA
3 CM EPS-100 S UTORIMA ZA CIJEVI
2 CM ELASTIFICIRANI EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS
25 CM AB PLOČA
15 CM ETICS PROČELJNI SUSTAV (VUNA 15 CM)
25 CM VENTILIRANA PROČELJNA OBLOGA NA STROPU
M3 PODEST STUBIŠTA INTERPOLACIJE
0,5 CM PVC POD
9,5 CM ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH
0,02 CM PE FOLIJA
2 CM ELASTIFICIRANI EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS
25 CM AB PLOČA
13 CM ZRAČNI PROSTOR
6 CM POTKONSTRUKCIJA SPUŠTENOG STROPA (3+3)
1,25 CM GIPS PLOČE
M4 KRAK STUBIŠTA INTERPOLACIJE
0,5 CM PVC POD
4,5 CM ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH
25 CM AB PLOČA
13 CM ZRAČNI PROSTOR
6 CM POTKONSTRUKCIJA SPUŠTENOG STROPA (3+3)
1,25 CM AKUSTIČNI SPUŠTENI STROP, GIPS PLOČE SA 2 CM MINERALNE VUNE
M5 PODEST STUBIŠTA DOGRADNJE
0,5 CM PVC POD
9,5 CM ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH
0,02 CM PE FOLIJA
2 CM ELASTIFICIRANI EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS
25 CM AB PLOČA
1,5 CM VAPNENOCEMENTNA ŽBUKA
M6 KRAK I POLUPODEST STUBIŠTA DOGRADNJE
2 CM BETONSKI POD
3 CM ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH
25 CM AB PLOČA
1,5 CM VAPNENOCEMENTNA ŽBUKA

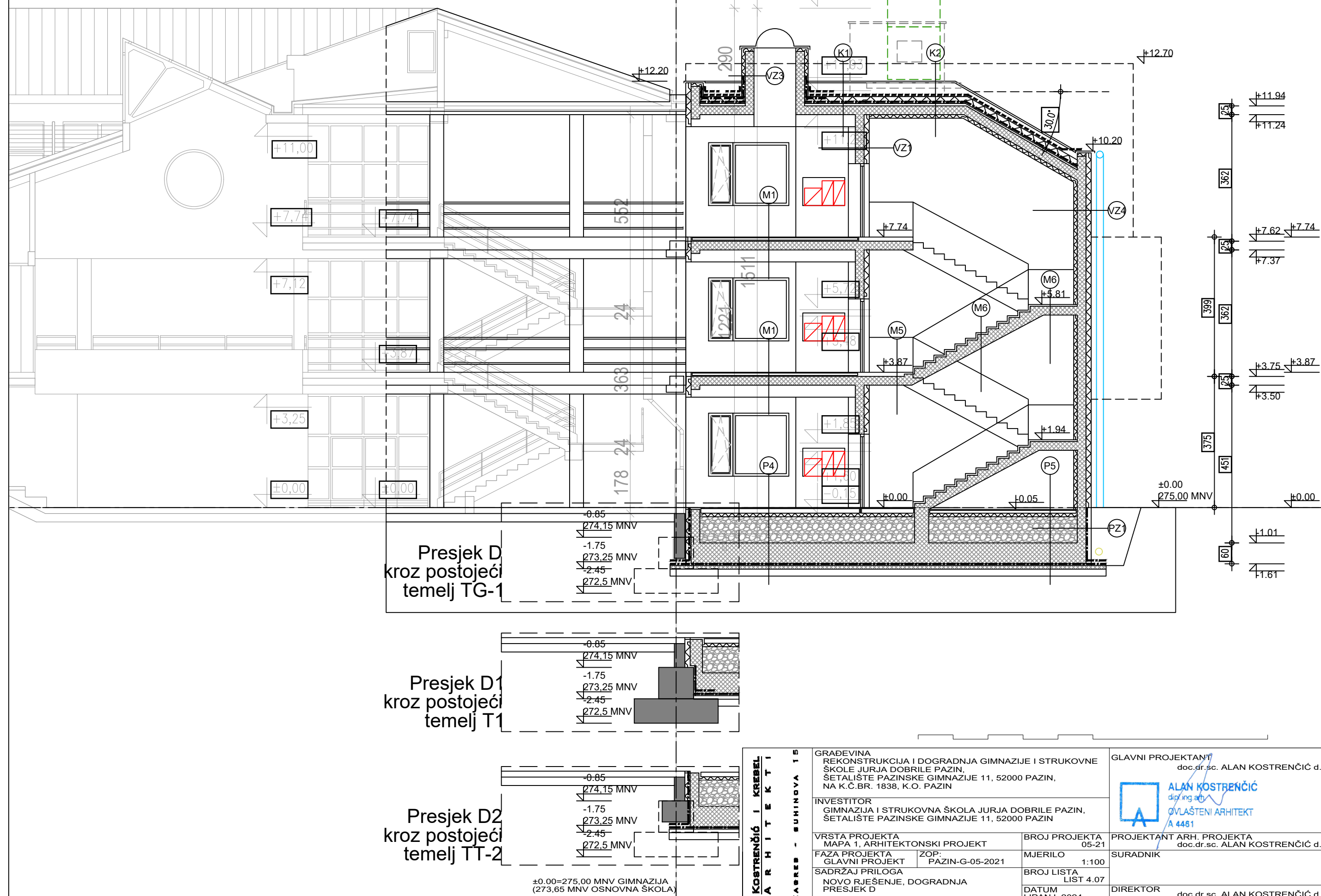
25 CM AB PLOČA
13 CM ZRAČNI PROSTOR
6 CM POTKONSTRUKCIJA SPUŠTENOG STROPA (3+3)
1,25 CM GIPS PLOČE
M4 KRAK STUBIŠTA INTERPOLACIJE
0,5 CM PVC POD
4,5 CM ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH
25 CM AB PLOČA
13 CM ZRAČNI PROSTOR
6 CM POTKONSTRUKCIJA SPUŠTENOG STROPA (3+3)
1,25 CM AKUSTIČNI SPUŠTENI STROP, GIPS PLOČE SA 2 CM MINERALNE VUNE
M5 PODEST STUBIŠTA DOGRADNJE
0,5 CM PVC POD
9,5 CM ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH
0,02 CM PE FOLIJA
2 CM ELASTIFICIRANI EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS
25 CM AB PLOČA
1,5 CM VAPNENOCEMENTNA ŽBUKA
M6 KRAK I POLUPODEST STUBIŠTA DOGRADNJE
2 CM BETONSKI POD
3 CM ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH
25 CM AB PLOČA
1,5 CM VAPNENOCEMENTNA ŽBUKA

K1 NEPROHODAN RAVNI KROV
0,2 CM FPO POLIMERNA SINTETSKA HIDROIZOLACIJSKA KROVNA TRAKA
20 CM TVRDA MINERALNA VUNA, TOPLINSKA IZOLACIJA
1 CM PARNA BRANA, BITUMENSKA HIDROIZOLACIJA, 2 TRAKE NA BITUMENSKOM PREMAZU
5-20 CM BETON ZA PAD
25 CM AB PLOČA
29 CM ZRAČNI PROSTOR
6 CM POTKONSTRUKCIJA SPUŠTENOG STROPA (3+3)
1,25 CM AKUSTIČNI SPUŠTENI STROP, GIPS PLOČE SA 2 CM MINERALNE VUNE
K2 NEPROHODAN RAVNI KROV OKNA DIZALA
0,2 CM FPO POLIMERNA SINTETSKA HIDROIZOLACIJSKA KROVNA TRAKA
10 CM TVRDA MINERALNA VUNA, TOPLINSKA IZOLACIJA
20 CM AB PLOČA
±0.00=275,00 MNV GIMNAZIJA
(273,65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

K3 NEPROHODAN RAVNI KROV IZNAD STUBIŠTA DOGRADNJE
0,2 CM FPO POLIMERNA SINTETSKA HIDROIZOLACIJSKA KROVNA TRAKA
10 CM TVRDA MINERALNA VUNA, TOPLINSKA IZOLACIJA
5-10 CM BETON ZA PAD
25 CM AB PLOČA



KOSTREŃIĆ I KREBEL A R H I T E K T I Z A B R A N J A		GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	
		INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN		ALAN KOSTREŃIĆ dip.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461	
VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT		BROJ PROJEKTA 05-21		PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	
FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT		ZOP: PAZIN-G-05-2021		MJERILO 1:100	
SADRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE, DOGRADNJA PRESJEK C		BROJ LISTA LIST 4.06		SURADNIK	
		DATUM LIPANJ, 2024.		DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	



**KOSTREŇOČ I KREBEL
A R H I T E K T I**

ZAGREB - SUHINOVA 15

GRAĐEVINA
REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE
ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN,
ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN,
NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN

INVESTITOR
GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN

VRSTA PROJEKTA
MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT

FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT	ZOP: PAZIN-G-05-2021
---------------------------------	-------------------------

SADRŽAJ PRILOGA
NOVO RJEŠENJE, DOGRADNJA
PRESJEK D

BROJ PROJEKTA	05-21
---------------	-------

MJERILO	1:100
---------	-------

BROJ LISTA	LIST 4.07
DATUM	LIPANJ, 2024.

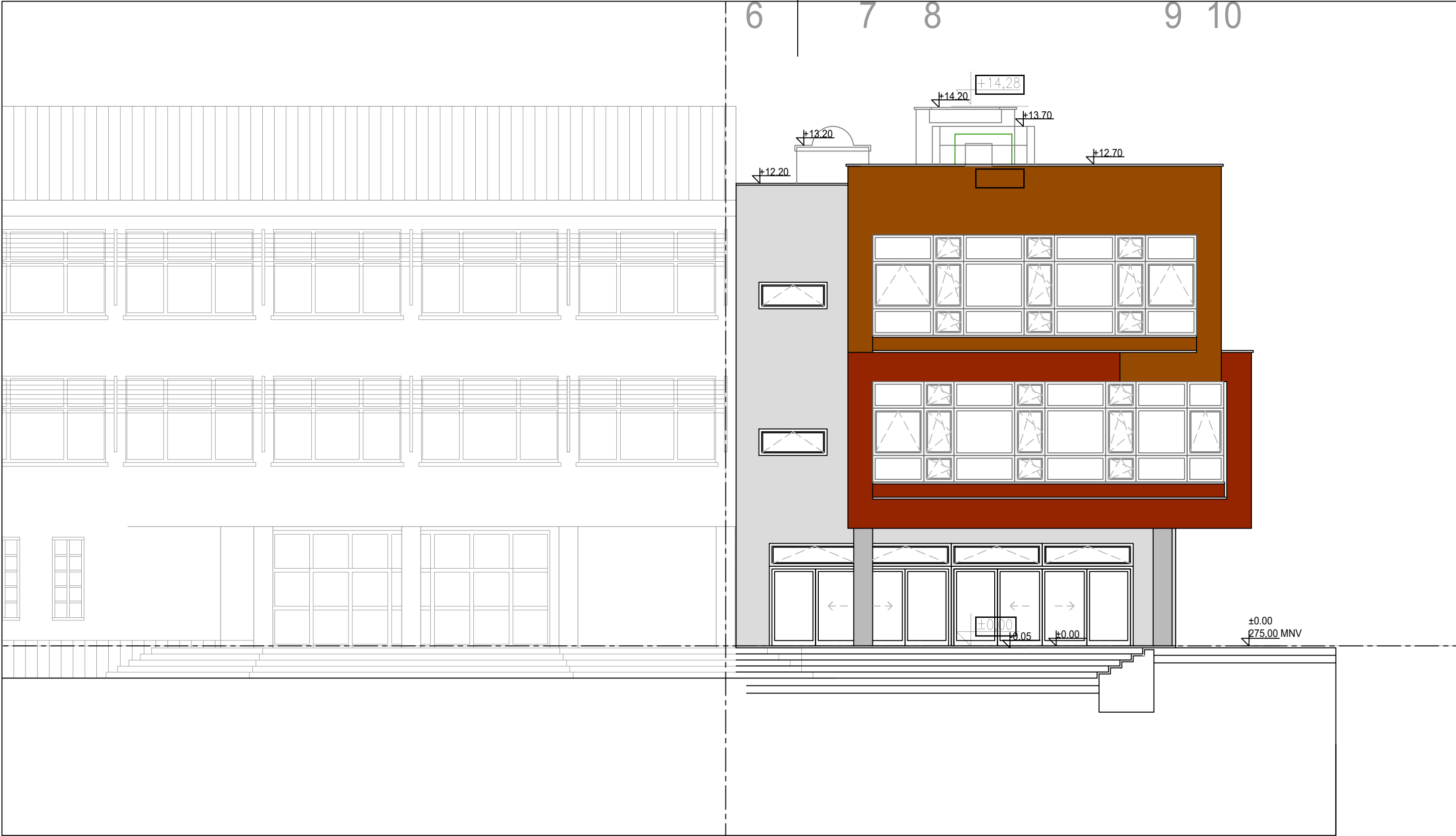
GLAVNI PROJEKTANT
doc.dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ d.i.a.

 **ALAN KOSTRENCIĆ**
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 4461


A 21	PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTRENČIĆ d.i.a.
---------	---

	SURADNIK
--	----------

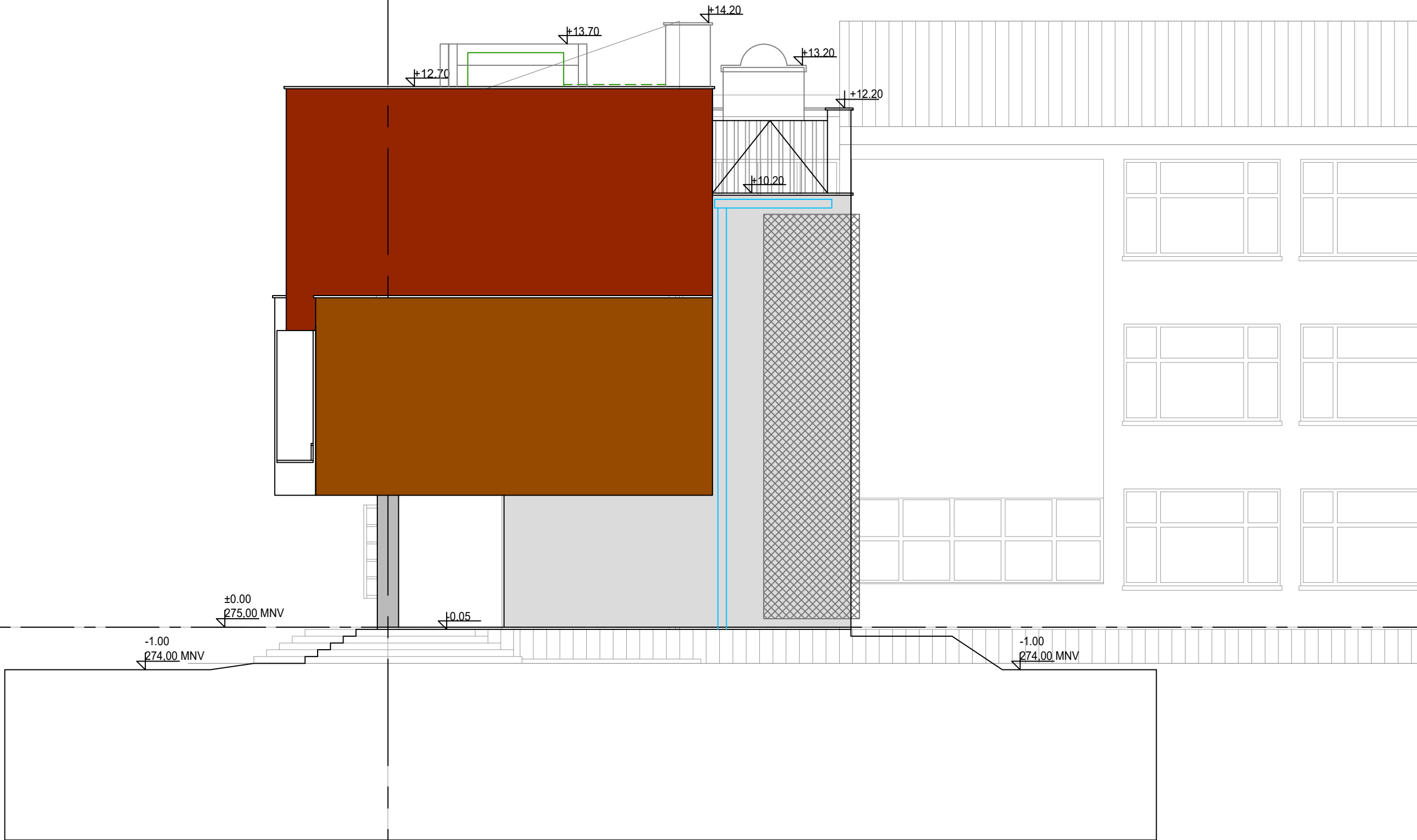
DIREKTOR doc. dr. sc. ALAN KOSTRENIČIĆ d. i. a.



±0.00=275.00 MNV GIMNAZIJA
(273.65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

KOSTREŃIĆ I KREBEL ARHITEKTI	ZAGREB - SUHINOVA 15	GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	
		INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN		 ALAN KOSTREŃIĆ dip.ing. arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 4461	
		VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 05-21	PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	
		FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT	ZOP: PAZIN-G-05-2021	MJERILO 1:100	SURADNIK
		SADRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE, DOGRADNJA JUŽNO PROČELJE	BROJ LISTA LIST 4.08	DATUM LIPANJ, 2024.	DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.

R O N M K
P L



±0.00=275.00 MNV GIMNAZIJA
(273.65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

KOSTRENCIĆ I KREBEL
ARHITEKTI

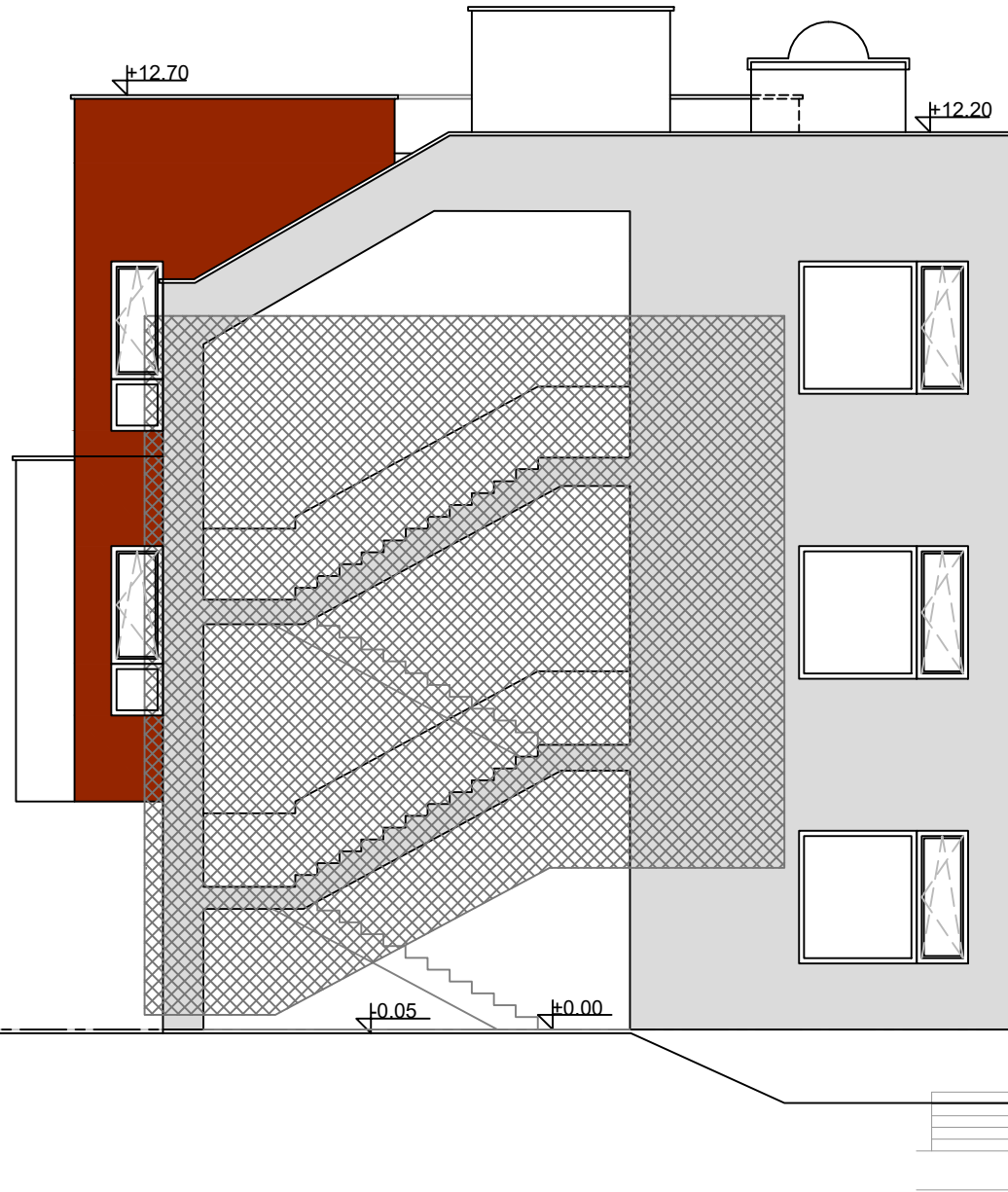
ZAGREB - SUHINOVA 15

GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN	
INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	
VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 05-21
FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT	MJERILO 1:100
SADRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE, DOGRADNJA ISTOČNO PROČELJE	BROJ LISTA LIST 4.09
	DATUM LIPANJ, 2024.

GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	
PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	
SURADNIK	
DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTRENCIĆ d.i.a.	

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

10 9 8 7 6

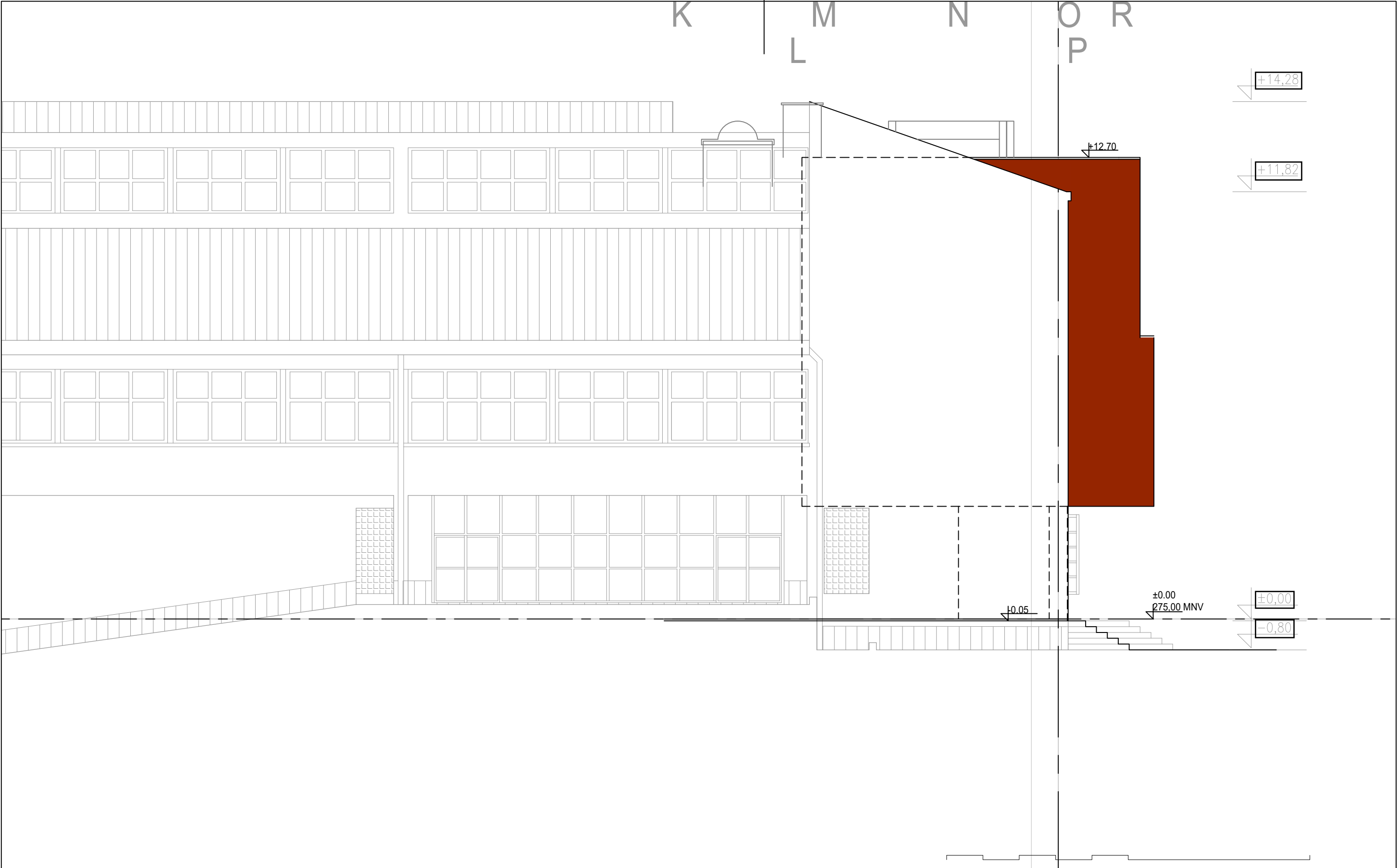


±0.00
275.00 MNV
-1.00
274.00 MNV




±0.00=275.00 MNV GIMNAZIJA
(273.65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

KOSTREŃIĆ I KREBEL A R H I T E K T I		ZAGREB - SUHINOVA 15		GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN	GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.
				INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN	
VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT		BROJ PROJEKTA 05-21		PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	
FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT		MJERILO 1:100		SURADNIK	
SADRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE, DOGRADNJA SJEVERNO PROČELJE		BROJ LISTA LIST 4.10			
		DATUM LIPANJ, 2024.		DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	



±0.00=275.00 MNV GIMNAZIJA
(273.65 MNV OSNOVNA ŠKOLA)

KOSTREŃIĆ I KREBEL ARHITEKTI	ZAGREB - SUHINOVA 15	GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA GIMNAZIJE I STRUKOVNE ŠKOLE JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN, NA K.Č.BR. 1838, K.O. PAZIN		GLAVNI PROJEKTANT doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	
		INVESTITOR GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN, ŠETALIŠTE PAZINSKE GIMNAZIJE 11, 52000 PAZIN		 ALAN KOSTREŃIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 4481	
		VRSTA PROJEKTA MAPA 1, ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 05-21	PROJEKTANT ARH. PROJEKTA doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.	
		FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT	ZOP: PAZIN-G-05-2021	MJERILO 1:100	SURADNIK
		SADRŽAJ PRILOGA NOVO RJEŠENJE, DOGRADNJA ZAPADNO PROČELJE	BROJ LISTA LIST 4.11	DATUM LIPANJ, 2024.	DIREKTOR doc.dr.sc. ALAN KOSTREŃIĆ d.i.a.