



BUILDING d.o.o.
Sjedište
OIB
MB
HPB IBAN
info@building.com.hr

Trg bana Jelačića 14, Varaždin
03710921437
05057396
HR47 2390 0011 1014 2335 5
095/488-07-01
www.building.com.hr

Investitor:
Grad Zadar
Narodni trg 1, 23000 Zadar
OIB: 09933651854

Građevina:
Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar

Lokacija:
k.č. 3812/13 k.o. Crno

Zajednička oznaka projekta:
(Z.O.P.): GP-061/24

Broj projekta (T.D.): 065/24



Namjena projekta: **GLAVNI PROJEKT – GRAĐEVINSKI PROJEKT**


Strukovna odrednica projekta:
PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH OBJEKATA
MAPA 10

Glavni projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.
A - 129

Projektant građevinskog projekta: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.
G - 5416


Direktor: Jerko Bošković, mag.ing.aedif

Mjesto i datum: Varaždin, lipanj 2024., Ispravak 1_10.2024.

GLAVNI PROJEKT – PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH GRAĐEVINA - MAPA 10			
Građevina: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar Lokacija: k.č. 3812/13 k.o. Crno			
Investitor: Grad Zadar. Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854	Projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	T.D. 065/24	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	Suradnik: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	str. 2	Z.O.P. GP-061/24

SADRŽAJ:

A00 Popis mapa i projektanta.....	3
A01 Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG	5
A02 Rješenje o imenovanju projektanta	8
A03 Izjava o usklađenosti glavnog projekta s posebnim zakonima, propisima i uvjetima.....	9
I. TEKSTUALNI DIO	12
1. Tehnički opis.....	13
1.1. Iskaz bruto površine dijela građevine i krovništva koji se uklanjaju	14
1.2. Iskaz obujma građevine koja se uklanja	15
1.3. Materijali i konstrukcija	15
1.4. Ocjena konstruktivnog stanja građevine.....	15
1.5. Mjere zaštite na radu i zaštite od požara na gradilištu	16
2. FOTODOKUMENTACIJA.....	21
3. GRAFIČKI PRILOZI	25

GLAVNI PROJEKT – PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH GRAĐEVINA - MAPA 10			
Građevina: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar Lokacija: k.č. 3812/13 k.o. Crmo			
Investitor: Grad Zadar. Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854	Projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	T.D. 065/24	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	Suradnik: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	str. 3	Z.O.P. GP-061/24

A00 Popis mapa i projektanta

Sadržaj:

Glavni projekt za građevinu:

Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar

Za investitora:


Grad Zadar

Narodni trg 1, 23000 Zadar

OIB: 09933651854

Sastoji se od slijedećih projekata: **GLAVNI PROJEKT – POPIS MAPA**

Br.	Vrsta projekta / Knjiga / Br. T.D.	Projektant / Tvrtka / Rješenje
1.	Arhitektonski projekt, projekt hortikulturnog uređenja i uređenja okoliša MAPA 1 T.D.: 061/24	Damir Ivšić, dipl.ing.arh. Building d.o.o., Trg bana Jelačića 14, 42000 Varaždin
	Prikaz svih primijenjenih mjera zaštite od požara MAPA 1 Broj elaborata: 440624	Željko Mužević, univ.spec.aedif. FLAMIT d.o.o. Tijardovićeve 1B, 10000 Zagreb
2.	Građevinski projekt - projekt građevinske konstrukcije MAPA 2 T.D.: 062/24	Jerko Bošković, mag.ing.aedif. Building d.o.o., Trg bana Jelačića 14, Varaždin
3.	Strojarski projekt – projekt vodovoda i odvodnje MAPA 3 T.D.: 24/081_H	Zoran Bahunek, dipl.ing.str. ECO PLAN d.o.o., Duga ulica 35, 42223 Varaždinske Toplice
4.	Građevinski projekt - projekt cestovnog prilaza i manipulativnih površina MAPA 4 T.D.: 063/24	Jerko Bošković, mag.ing.aedif. Building d.o.o., Trg bana Jelačića 14, 42000 Varaždin
5.	Elektrotehnički projekt – projekt elektroinstalacija MAPA 5 T.D.: 141/24	Goran Ribić, mag.ing.el. Tesla d.o.o. Horvatsko 18, Horvatsko 42244 Klenovnik
6.	Elektrotehnički projekt – projekt sustava za dojavu požara MAPA 6 T.D.: 142/24	Goran Ribić, mag.ing.el. Tesla d.o.o. Horvatsko 18, Horvatsko 42244 Klenovnik
7.	Strojarski projekt – projekt termotehničkih instalacija MAPA 7 T.D.: 24/081_S	Zoran Bahunek, dipl.ing.str. ECO PLAN d.o.o., Duga ulica 35, 42223 Varaždinske Toplice
8.	Strojarski projekt – projekt ugradnje dizala MAPA 8 T.D.: PPN 6469/24	Rok Pietri, mag.ing.nav.arch, PPN PROJEKT d.o.o. Gustava Krkleca 14, 10000 Zagreb
9.	Građevinski projekt – projekt racionalne uporabe energije i toplinske zaštite MAPA 9	Jerko Bošković, mag.ing.aedif. Building d.o.o., Trg bana Jelačića 14, 42000 Varaždin

GLAVNI PROJEKT – PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH GRAĐEVINA - MAPA 10			
Građevina: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar Lokacija: k.č. 3812/13 k.o. Crno			
Investitor: Grad Zadar. Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854	Projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	T.D. 065/24	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	Suradnik: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	str. 4	Z.O.P. GP-061/24

	T.D.: 064/24	
10.	Projekt uklanjanja postojećih objekata MAPA 10 T.D.: 065/24	Jerko Bošković, mag.ing.aedif. Building d.o.o., Trg bana Jelačića 14, 42000 Varaždin


Elaborati koji su poslužili izradi Glavnog projekta:

1.	Elaborat zaštite na radu Broj elaborata: 251124	Željko Mužević, univ.spec.aedif. FLAMIT d.o.o. Tijardovićeva 1B, 10000 Zagreb
2.	Elaborat zaštite od buke Broj elaborata: EZOB-06124	Jerko Bošković, mag.ing.aedif. Building d.o.o., Trg bana Jelačića 14, 42000 Varaždin
3.	Elaborat privremene regulacije prometa i elaborat priključenja na građevnu česticu Broj elaborata: EPRP-061/24	Jerko Bošković, mag.ing.aedif. Building d.o.o., Trg bana Jelačića 14, 42000 Varaždin

SURADNICI:

1.	-
----	---

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: **GP-061/24**
 GLAVNI PROJEKTANT: **DAMIR IVŠIĆ, dipl.ing.a**

GLAVNI PROJEKT – PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH GRAĐEVINA - MAPA 10			
Građevina: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar Lokacija: k.č. 3812/13 k.o. Crmo			
Investitor: Grad Zadar. Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854	Projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	T.D. 065/24	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	Suradnik: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	str. 5	Z.O.P. GP-061/24

A01 Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
 10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

KLASA: UP/I-360-01/16-01/106
 URBROJ: 500-03-16-2
 Zagreb, 14. travnja 2016. godine

Hrvatska komora inženjera građevinarstva na temelju članka 26. stavka 5. i članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju ("Narodne novine", broj 78/15.) odlučujući o zahtjevu koji je podnio **Jerko Bošković, Ivanec, Jerovec 212**, donosi sljedeće

RJEŠENJE


1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **Jerko Bošković, mag.ing.aedif., Ivanec, Jerovec 212, OIB 73808944246**, pod rednim brojem **5416**, s danom upisa **13.04.2016.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva **Jerko Bošković, mag.ing.aedif.**, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlaštenu inženjer građevinarstva**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 50., 53. stavak 1. i 2., 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje ("Narodne novine", broj 78/15.), te ostala prava i dužnosti sukladno ovom Zakonu, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, te općim aktima Komore.
3. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva Hrvatska komora inženjera građevinarstva izdaje "**pečat i iskaznicu ovlaštenog inženjera građevinarstva**", koje su vlasništvo Komore.

Obrazloženje

Dana 31.03.2016. godine Jerko Bošković, mag.ing.aedif., podnio je zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

U prilogu zahtjeva, podnositelj zahtjeva je podnio sljedeću dokumentaciju:

- presliku važećeg osobnog dokumenta,
- presliku diplome,
- presliku suplementa diplome,
- presliku Uvjerenja o položenom stručnom ispitu za obavljanje poslova prostornog uređenja i graditeljstva,
- dokaz o radnom stažu (Elektronički zapis o podacima evidentiranim u matičnoj evidenciji Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje),
- popis poslova u struci ovjeren od strane poslodavca,
- dokaz o uplati upisnine u iznosu od 1.000,00 kn,

GLAVNI PROJEKT – PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH GRAĐEVINA - MAPA 10			
Građevina: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar Lokacija: k.č. 3812/13 k.o. Crmo			
Investitor: Grad Zadar. Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854	Projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	T.D. 065/24	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	Suradnik: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	str. 6	Z.O.P. GP-061/24

2

- 70,00 kn Upravne pristojbe (biljezi RH),
- jednu fotografiju veličine 35x45 mm.

Prema odredbi članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju pravo na upis u imenik ovlaštenih arhitekata, ovlaštenih arhitekata urbanista, odnosno ovlaštenih inženjera Komore ima fizička osoba koja kumulativno ispunjava sljedeće uvjete:

1. da je završila odgovarajući preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij i stekla akademski naziv magistar inženjer, ili da je završila
2. odgovarajući specijalistički diplomski stručni studij i stekla stručni naziv stručni specijalist inženjer ako je tijekom cijelog svog studija stekla najmanje 300 ECTS bodova, odnosno da je na drugi način propisan posebnim propisom stekla odgovarajući stupanj obrazovanja odgovarajuće struke,
3. da je po završetku odgovarajućeg diplomskog sveučilišnog studija ili po završetku odgovarajućeg specijalističkog diplomskog stručnog studija provela na odgovarajućim poslovima u struci najmanje dvije godine, da je po završetku odgovarajućeg diplomskog sveučilišnog studija ili odgovarajućeg specijalističkog diplomskog stručnog studija provela na odgovarajućim poslovima u struci najmanje jednu godinu, ako je uz navedeno iskustvo po završetku odgovarajućeg preddiplomskog sveučilišnog ili po završetku odgovarajućeg preddiplomskog stručnog studija stekla odgovarajuće iskustvo u struci u trajanju od najmanje tri godine, odnosno bila zaposlena na stručnim poslovima graditeljstva i/ili prostornoga uređenja u tijelima državne uprave ili jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, te zavodima za prostorno uređenje županije, odnosno Grada Zagreba najmanje deset godina,
4. da je ispunila uvjete sukladno posebnim propisima kojima se propisuje polaganje stručnog ispita.

U postupku koji je prethodio donošenju ovog rješenja izvršen je uvid u priloženu dokumentaciju i utvrđeno je da je zahtjev podnositelja osnovan, te da podnositelj udovoljava kumulativno svim uvjetima za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva koji su propisani člankom 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.


Podnositelj zahtjeva stekao je pravo na uporabu strukovnog naziva „ovlašteni inženjer građevinarstva“ i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 50., 53 stavak 1. i 2., 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, te ostala prava i dužnosti sukladno ovom Zakonu, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, te općim aktima Komore.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je izvršavati navedene stručne poslove sukladno zakonu te temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštovati ovlašteni inženjer građevinarstva.

Pravo na obavljanje navedenih stručnih poslova prestaje s prestankom članstva u Komori, u skladu s člankom 34. i 35. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlaštenom inženjeru građevinarstva Hrvatska komora inženjera građevinarstva izdaje "pečat i iskaznicu ovlaštenog inženjera građevinarstva", sukladno članku 26. stavku 5. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore, osim u slučaju mirovanja članstva i privremenog prekida obavljanja djelatnosti, a pri prestanku članstva u Komori dužan je podmiriti sve dospjele financijske obveze prema Komori, sve sukladno članku 13. stavku 1. točki 5. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

GLAVNI PROJEKT – PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH GRAĐEVINA - MAPA 10			
Građevina: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar Lokacija: k.č. 3812/13 k.o. Crmo			
Investitor: Grad Zadar. Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854	Projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	T.D. 065/24	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	Suradnik: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	str. 7	Z.O.P. GP-061/24

Ovlašteni inženjer građevinarstva dobiva putem Hrvatske komore inženjera građevinarstva Potvrdu o politici osiguranja od profesionalne odgovornosti kod odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje na razdoblje od godine dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja plaća se sa članarinom, odnosno uračunava se u iznos članarine, sve u skladu s člankom 55. Stavcima 1. i 2. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je platiti za upis Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva upisninu u iznosu od 1.000,00 kn sukladno članku 13. stavku 1. točki 4. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Upravna pristojba plaćena je upravnim biljegom emisije Republike Hrvatske koji je zalijepljen na podnesak i poništen, u vrijednosti 20,00 kn (slovima: dvadeset kuna) prema tarifnom br. 1 i u vrijednosti od 50,00 kn (slovima: pedeset kuna), prema tar.br. 2. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“ br. 8/96. 77/96. 131/97. 69/98. 66/99. 145/99. 116/00. 110/04. 150/05. 153/05. 129/06. 117/07. 25/08. 60/08. 20/10. 69/10. 126/11. 112/12. i 9/13.).

Slijedom navedenog, na temelju članaka 26. i 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, odlučeno je kao u izreci.

Predsjednik
Hrvatske komore inženjera građevinarstva


Zvonimir Sever, dipl.ing.građ.


Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja dopuštena je žalba koja se podnosi Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja u roku 15 dana od dana dostave rješenja. Žalba se predaje neposredno ili šalje poštom u pisanom obliku, u tri primjerka, putem tijela koje je izdalo rješenje.

Na žalbu se plaća pristojba u iznosu od 50,00 kuna državnih biljega prema Tar.br. 3. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“ broj 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00- Odluka Ustavnog suda, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14, 94/14).

Dostaviti:

1. **Jerko Bošković,**
42240 Ivanec, Jerovec 212
2. U Zbirku isprava Komore

GLAVNI PROJEKT – PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH GRAĐEVINA - MAPA 10			
Građevina: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar Lokacija: k.č. 3812/13 k.o. Crno			
Investitor: Grad Zadar. Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854	Projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	T.D. 065/24	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	Suradnik: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	str. 8	Z.O.P. GP-061/24

A02 Rješenje o imenovanju projektanta

Na temelju Zakona o gradnji (Narodne novine br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), i Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (Narodne novine br. 78/15, 118/18, 110/19), donosim:

RJEŠENJE br. 064/24-G2-GP

o imenovanju projektanta

Kao projektant za projekt br. **ZOP: GP-061/24; T.D.: 065/24**

za građevinu: OSNOVNA ŠKOLA NA PODRUČJU „CRVENE KUĆE“ - ZADAR

za investitora: Grad Zadar
Narodni trg 1, 23000 Zadar
OIB: 09933651854

faza projekta: GLAVNI PROJEKT – Građevinski projekt – Projekt uklanjanja postojećih građevina

imenuje se:

ovlašteni inženjer građevinarstva Jerko Bošković, mag.ing.aedif

- oznaka rješenja o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera:
Klasa: UP/I-360-01/16-01/106, Urbroj: 500-03-16-2 od 14.04.2016.
- redni broj upisa u Imenik: br. 5416.


Imenovani djelatnik ispunjava uvjete iz gore navedenog Zakona, a ovo rješenje služi kao prilog navedenom projektu.

Projektant je odgovoran da projekt ispunjava propisane uvjete, da je građevina projektirana u skladu sa temeljnim zahtjevima za građevinu, te da ispunjava zahtjeve za propisana energetska svojstva zgrada i druge propisane zahtjeve i uvjete.

Varaždin, lipanj 2024.

DIREKTOR:

Jerko Bošković, mag.ing.aedif.

GLAVNI PROJEKT – PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH GRAĐEVINA - MAPA 10			
Građevina: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar Lokacija: k.č. 3812/13 k.o. Crno			
Investitor: Grad Zadar. Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854	Projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	T.D. 065/24	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	Suradnik: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	str. 9	Z.O.P. GP-061/24

A03 Izjava o usklađenosti glavnog projekta s posebnim zakonima, propisima i uvjetima

PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif
- oznaka rješenja o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera:
Klasa: UP/I-360-01/16-01/106, Urbroj: 500-03-16-2 od 14.04.2016.
- redni broj upisa u Imenik: br. 5416.

TVRTKA: BUILDING d.o.o.,
Trg bana Jelačića 14, 42000 Varaždin
OIB: 03710921437

GRAĐEVINA: OSNOVNA ŠKOLA NA PODRUČJU „CRVENE KUĆE“ - ZADAR

INVESTITOR: Grad Zadar
Narodni trg 1, 23000 Zadar
OIB: 09933651854

FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT
(Z.O.P. GP-061/24; T.D. 065/24)

Temeljem članka 108. Zakona o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), da projektirana građevina ispunjava bitne zahtjeve za građevinu i da je usklađena s odredbama ovoga Zakona i posebnim propisima, daje se:


IZJAVA br. 065/24-G1-GP

O USKLAĐENOSTI OVOG PROJEKTA S ODREDBAMA POSEBNIH ZAKONA I DRUGIH PROPISA

Ovaj projekt je usklađen s odredbama posebnih zakona i drugih propisa:

Zakoni

- Zakon o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
- Zakon o prostornom uređenju (NN br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 125/19),
- Zakon o građevnim proizvodima (NN br. 76/13, 30/14)
- Zakon o energetske učinkovitosti („Narodne novine“ broj 127/14)
- Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16),
- Zakon o zaštiti od požara (NN br. 092/10),
- Zakon o zaštiti na radu (NN br. 71/14, 118/14, 154/14),
- Zakon o normizaciji (NN br. 80/13),
- Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (NN br. 152/08, 124/09, 49/11, 25/13),
- Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN br. 78/15),
- Zakon o općoj sigurnosti proizvoda (NN br. 30/09, 139/10, 014/14),

GLAVNI PROJEKT – PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH GRAĐEVINA - MAPA 10			
Građevina: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar Lokacija: k.č. 3812/13 k.o. Crno			
Investitor: Grad Zadar. Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854	Projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	T.D. 065/24	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	Suradnik: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	str. 10	Z.O.P. GP-061/24

- Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (NN br. 80/13, 14/14),
- Zakon o građevnim proizvodima (NN br. 76/13, 30/14),
- Zakon o građevinskoj inspekciji (NN br. 153/13),

Pravilnici

Općenito

- Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN br. 64/14, 41/15, 105/15, 61/16, 20/17)
- Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN br. 34/18, 36/19, 98/19, 031/20, 74/22)..
- Pravilniku o obračunu i naplati vodnog doprinosa (NN 107/14)
- Pravilniku o načinu utvrđivanja obujma građevine za obračun komunalnog doprinosa (NN 136/06, 135/10 i 55/12)
- Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN br. 78/13),
- Pravilnik o održavanju građevina (NN 122/14),
- Meteorološki podaci – primjenjuju se od 1. siječnja 2016
- Metodologija provođenja energetskeg pregleda građevina (lipanj 2014)
- Algoritam za izračun energetskeg svojstava zgrade

Zaštita od buke

- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04)
- Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (NN 046/2008)

Zaštita od požara


- Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevanosti mjera zaštite od požara (NN br. 56/12, ispr. NN 61/12)
- Pravilnik o zahvatima u prostoru u kojima tijelo nadležno za zaštitu od požara ne sudjeluje u postupku izdavanja rješenja o uvjetima građenja, odnosno lokacijske dozvole (NN 115/11)
- Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja (NN 141/11)
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/2013, 87/15)

Zaštita na radu

- Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima (NN 51/08)
- Pravilnik o zaštiti na radu pri utovaru i istovaru tereta (NN 49/86)
- Pravilnik o zaštiti na radu pri ručnom prenošenju tereta (NN 42/05)
- Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava (NN 39/06)
- Pravilnik o zaštiti na radu pri uporabi radne opreme (NN 18/2017)
- Pravilnik o pružanju prve pomoći radnicima na radu (NN 56/83)

Građevni proizvodi

- Pravilnik o tehničkim dopuštjenjima za građevne proizvode (NN 103/08)
- Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda (NN 103/08, 147/09, 87/10, 129/11)
- Pravilnik o nadzoru građevnih proizvoda (NN 113/08)

GLAVNI PROJEKT – PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH GRAĐEVINA - MAPA 10			
Građevina: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar Lokacija: k.č. 3812/13 k.o. Crno			
Investitor: Grad Zadar. Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854	Projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	T.D. 065/24	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	Suradnik: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	str. 11	Z.O.P. GP-061/24

Izvođač, građevinska inspekcija, stručni nadzor

- Pravilnik o sadržaju pisane izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine (NN 43/2014)
- Pravilnik o načinu provedbe stručnog nadzora građenja, obrascu, uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika te o sadržaju završnog izvješća nadzornog inženjera (NN 111/14, NN 107/15, 20/17)
- Pravilnik o načinu zatvaranja i označavanja zatvorenog gradilišta (NN 42/14)
- Pravilnik o načinu pečačenja oruđa, strojeva i drugih sredstava za rad izvođača na gradilištu (NN 47/12)
- Pravilnik o službenoj iskaznici i znaku građevinskog inspektora (NN 42/14)
- Pravilnik o materijalno-tehničkim uvjetima za rad građevnih inspektora (NN 42/14)
- Pravilnik o stručnom ispitu osoba koje obavljaju poslove graditeljstva i prostornoga uređenja (NN 129/15)

Tehnički propisi

- Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 128/15, 070/18, 073/18, 086/18, 102/20),
- Tehnički propis o građevnim proizvodima (NN 33/10, 87/10, 146/10, 81/11, 100/11- ispravak, 130/12, 81/13, 136/14, 119/15),
- Tehnički propis kojim se utvrđuju tehničke specifikacije za građevne proizvode u usklađenom području (NN 004/15, 024/15, 093/15, 133/15, 036/16, 058/16, 104/16, 028/17)
- Tehnički propis za prozore i vrata (NN 69/06),
- Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08, 33/10),
- Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN 017/2017).


VAŽNO: Primijenjeni propisi uključuju i norme na koje upućuju navedeni Tehnički propisi i Pravilnici.

Varaždin, lipanj 2024.


PROJEKTANT
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Jerko Bošković
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva

G 5416

Jerko Bošković, mag.ing.aedif

GLAVNI PROJEKT – PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH GRAĐEVINA - MAPA 10			
Građevina: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar Lokacija: k.č. 3812/13 k.o. Crno			
Investitor: Grad Zadar. Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854	Projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	T.D. 065/24	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	Suradnik: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	str. 12	Z.O.P. GP-061/24

I. TEKSTUALNI DIO

GLAVNI PROJEKT – PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH GRAĐEVINA - MAPA 10			
Građevina: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar Lokacija: k.č. 3812/13 k.o. Crno			
Investitor: Grad Zadar. Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854	Projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	T.D. 065/24	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	Suradnik: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	str. 13	Z.O.P. GP-061/24

1. Tehnički opis

Zahvat u prostoru:

UKLANJANJE (rušenje) NELEGALNO IZGRAĐENIH GRAĐEVINA

POSTOJEĆE STANJE

Na katastarskoj čestici broj 3812/13 katastarska općina 3812/13 nalaze se sljedeći objekt:

Hala I. i Hala II.

Građevine će se ukolniti zbog izgradnje nove osnovne škole s pripadajućom dvodijelnom školskom sportskom dvoranom, vanjskog igrališta te servisne ceste s parkingom.

Građevine koja se u potpunosti uklanjaju imaju građevinsku bruto površinu:

Hala I. 1438,73 m².

Hala II. 1750,22 m²

Postojeće građevine izvedene su klasičnom gradnjom od opeke sa nosivim zidovima debljine 30 cm. Podna ploča je u obje hale je izvedena kao armirano-betonska ploča 10 cm. Pregradnih zidova nema, već su duž građevina postavljeni betonski stupovi. Krovnište koje se uklanja je dvostrešno izvedeno od salonit ploča. Odvodnja krovnih voda je izvedena.

- Opis uklanjanja građevine – rušenje i način zbrinjavanja građ.otpada:

Građevine koje se ruše, nalaze se na parceli kojoj je moguć pristup direktno sa javne površine. Prije početka rušenja mora se ugroženo područje ograničiti zaštitnom ogradom, obaveznom radnom skelom ili osigurati na odgovarajući način od ostalog prostora na parceli te od ulaska neovlaštenih osoba.


Radove na uklanjanju zgrade može vršiti stručna osoba, odnosno registrirani izvođač prema Zakonu o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19). Prilikom rušenja izvođač je dužan poštivati sve zakonske odredbe, pravilnike i propise iz područja zaštite na radu, glede osiguranja zgrade, gradilišta te djelatnika koji će raditi na uklanjanju zgrade.

Građevina koji se ruši se nalazi u neposredno uz cestu te ima dvorište na sutropnoj strani parcele stoga te je potrebno postaviti punu drvenu ili limenu zaštitnu ogradu prema cesti i dvorištu i svu potrebnu signalizaciju za vrijeme uklanjanje građevine.

Kanalizacijske odvode treba začeptiti kako građevni ostaci od rušenja ne bi ušli u sustav odvodnje.

Navedena građevina se ruše ručno i strojno, a sav otpadni materijal se odvozi na gradsku deponiju određenu za tu vrstu otpada, po ovlaštenim komunalnim službama – uz poštivanje svih zakonskih propisa o zbrinjavanju ove vrste otpada.

Skidanje pokrova vršiti će se ručno, kao i demontaža krovne građe sa spuštanjem na tlo. Rušenje preostalih nosivih zidova smije se izvoditi pomoću odgovarajućih radnih strojeva sa sigurne udaljenosti. Rušenje se također obavlja sa sigurne udaljenosti, urušavanjem prema unutra. Nastalu štu usitniti i utovariti te odvoziti i to na način koji sprječava širenje prašine te oštećenje javnih površina.

GLAVNI PROJEKT – PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH GRAĐEVINA - MAPA 10			
Građevina: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar Lokacija: k.č. 3812/13 k.o. Crmo			
Investitor: Grad Zadar. Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854	Projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	T.D. 065/24	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	Suradnik: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	str. 14	Z.O.P. GP-061/24

Rušenje se mora izvoditi postepeno odozgo na niže. Pojedini dijelovi zida ne smiju se ostavljati neporušeni, nego se moraju rušiti istovremeno s ostalim dijelovima objekta. Temelji se iskapaju strojno i utovaruju u kamion te odvoze.

Prilikom rušenja obavezno osigurati potpunu sigurnost susjednih parcela te parcele na kojoj se obavlja rušenje, kao i sigurnost prolaznika te djelatnika na samoj parceli.

Rušenje konstruktivnih dijelova zidova mora se izvršiti u istom radnom danu – ne smije se bez nadzora ostaviti djelomično uklonjene konstrukcije.


1.1. Iskaz bruto površine dijela građevine i krovšta koji se uklanjaju

HALA I.

GRAĐEVINSKA BRUTTO POVRŠINA (GBP) – POSTOJEĆE STANJE – HALA 1			
*NAPOMENA: površine su izračunate pomoću software-a AutoCAD			
PRIZEMLJE	BP (m ²)	k	GBP (m ²)
P1 – zatvoreni prostor	1353,29	1,00	1353,29
ukupno:	1353,29		1353,29
POTKROVLJE	BP (m ²)	k	GBP (m ²)
P2 – zatvoreni prostor	85,44	1,00	85,44
ukupno:	85,44		85,44
UKUPNO:	1438,73		1438,73 m ²
GRAĐEVINSKA BRUTTO POVRŠINA (GBP)			GBP 1438,73 m ²

HALA II.

GRAĐEVINSKA BRUTTO POVRŠINA (GBP) – POSTOJEĆE STANJE – HALA 2			
*NAPOMENA: površine su izračunate pomoću software-a AutoCAD			
PRIZEMLJE	BP (m ²)	k	GBP (m ²)
P1 – zatvoreni prostor	1209,31	1,00	1209,31
ukupno:	1209,31		1209,31
POTKROVLJE	BP (m ²)	k	GBP (m ²)
P2 – zatvoreni prostor	540,91	1,00	540,91
ukupno:	540,91		540,91
UKUPNO:	1750,22		1750,22 m ²
GRAĐEVINSKA BRUTTO POVRŠINA (GBP)			GBP 1750,22 m ²

GLAVNI PROJEKT – PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH GRAĐEVINA - MAPA 10			
Građevina: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar Lokacija: k.č. 3812/13 k.o. Crno			
Investitor: Grad Zadar. Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854	Projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	T.D. 065/24	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	Suradnik: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	str. 15	Z.O.P. GP-061/24

1.2. Iskaz obujma građevine koja se uklanja

HALA I.

IZRAČUN OBUJMA – POSTOJEĆE STANJE – HALA 1			
*NAPOMENA: površine su izračunate pomoću software-a AutoCAD			
PRIZEMLJE	BP (m ²)	visina (m)	OBUJAM (m ³)
P1 – zatvoreni prostor	1353,29	3,89	5264,30
ukupno:	1353,29		5264,30
POTKROVLJE	BP (m ²)	visina (m)	OBUJAM (m ³)
P2 – zatvoreni prostor	602,63	1,67	1006,39
ukupno:	602,63		1006,39
UKUPNO:	1955,92		6270,69 m ³
OBUJAM ZA OBRAČUN KOMUNALNOG I VODNOG DOPRINOSA			6270,69 m ³

HALA II.

IZRAČUN OBUJMA – POSTOJEĆE STANJE – HALA 2			
*NAPOMENA: površine su izračunate pomoću software-a AutoCAD			
PRIZEMLJE	BP (m ²)	visina (m)	OBUJAM (m ³)
P1 – zatvoreni prostor	1209,31	4,05	4897,71
ukupno:	1209,31		4897,71
POTKROVLJE	BP (m ²)	visina (m)	OBUJAM (m ³)
P2 – zatvoreni prostor	841,10	2,32	1951,35
ukupno:	841,10		1951,35
UKUPNO:	2050,41		6849,06 m ³
OBUJAM ZA OBRAČUN KOMUNALNOG I VODNOG DOPRINOSA			6849,06 m ³

UKUPNI OBUJAM DIJELA GRAĐEVINE KOJI SE U POTPUNOSTI UKLANJA iznosi 13.119,75 m³.

NAPOMENA:


Postojeće građevine su nelegalne te se njihov obujam neće odbijati od obujma novoprojektirane građevine.

1.3. Materijali i konstrukcija

Osnovna konstrukcija građevine su: zidovi izvedeni od opeke te temelji od armiranog betona, podna ploča izvedena je kao armirano-betonska podloga. Krovšte je dvostrešno te je pokriveno salonit pločama.

1.4. Ocjena konstruktivnog stanja građevine

Temeljem detaljnog pregleda građevine, utvrđeno je da je konstrukcija u lošem stanju. Ovaj projekt uklanja izvod zbog izgradnje nove osnovne škole s pripadajućom dvodijelnom školskom sportskom dvoranom, vanjskog igrališta te servisne ceste s parkingom.

GLAVNI PROJEKT – PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH GRAĐEVINA - MAPA 10			
Građevina: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar Lokacija: k.č. 3812/13 k.o. Crmo			
Investitor: Grad Zadar. Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854	Projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	T.D. 065/24	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	Suradnik: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	str. 16	Z.O.P. GP-061/24

Obzirom na jednostavnost konstrukcija i dimenzija zgrada koja se uklanjaju, te imajući u vidu da u neposrednoj blizini nema drugih zgrada starije gradnje na koje bi se moglo utjecati uklanjanjem ove zgrade, posebni proračuni stabilnosti nisu potrebni.

Demontaža i rušenje građevina trebaju se vršiti slijedećim redoslijedom:

Izrada radne zaštitne skele i ograde.

Demontaža i deponiranje na gradilišnu deponiju do odvoza na gradsku deponiju.

Skidanje pokrova - salonit crijep

Demontaža konstrukcije – ovu demontažu vršiti redoslijedom suprotnim pretpostavljenom redoslijedu montaže

Rušenje zidova – zabranjeno je rušiti zidove prevalljivanjem čitavih zidova, potrebno je rušiti u manjim dijelovima.

Po rušenju svih nadzemnih dijelova građevina izvesti uklanjanje temelja.

Pri razbijanju temelja potrebno je paziti na podzemne instalacije.

1.5. Mjere zaštite na radu i zaštite od požara na gradilištu

Tehnologija građenja

Sukladno tehničkom opisu vrši se rušenje zgrade različite namjene. Radove može izvoditi samo ovlaštena osoba/tvrtka. Nakon ručne demontaže krova, dijelova stolarije, konstruktivni elementi se ruše strojno. Uklanjanje i utovar otpada se također vrši strojno uz usitnjavanje i razvrstavanje otpada. Uz rad stroja, koriste se i radnici kao ispomoć u čišćenju materijala.

Plan izvođenja radova

Pristup lokaciji je osiguran iz dvorišne strane. Za vrijeme rušenja gradilište mora biti ograđeno, te moraju biti uklonjene sve pokretne na kojima može nastupiti šteta. Gradilište mora biti osigurano od ulaska neovlaštenih osoba. Obavezno je postavljanje upozorenja o zabrani ulaska neovlaštenih osoba i mjerama zaštite na radu za ovlaštene osobe na ulasku u gradilište. Garderoba i sanitarni čvor radnika je predviđen u prijenosnom kontejneru. Ne postoji potreba za skladištenjem materijala i alata na gradilištu. Na gradilištu neće postojati opasni, zapaljivi ili eksplozivni materijal.


Primjena zaštite od električnog udara

Radovi se izvode ručno ili strojno bez upotrebe električnih uređaja.

Ukoliko se pokaže potreba za korištenjem električnog uređaja, oni se moraju spojiti na prijenosni agregat koji se prije puštanja u rad mora ispitati i imati ispravu o ispitivanju. Električni kabeli i priključci moraju biti postavljeni tako da ne može doći do mehaničkih oštećenja i potreban je redoviti nadzor i pregled zbog uočavanja mogućih oštećenja. Fiksno postavljena trošila moraju imati najmanje zaštitu IP44, a gipki kabeli za razvod moraju biti izolirani gumom tip H07RN-F.

Način označavanja, odnosno osiguranja opasnih mjesta i ugroženih prostora na gradilištu (opasne zone)

Opasnim prostorima na gradilištu smatraju se mjesta i prostori na kojima postoji povećana opasnost od povređivanja tj. opasnost po život i zdravlje radnika. Takva mjesta nastaju prilikom izvođenja radova na više nivoa te kod radova na visini ili dubini kao i kod uporabe strojeva na motorni pogon. Iskop na gradilištu mora biti ograđen sa strane koje se pored njih prolazi. Sva opasna mjesta na gradilištu moraju biti obilježena postavljanjem žice ili špage na kolčiće i vješanjem zastavica uočljivih boja. Svaki rad unutar opasne zone zabranjen je bez posebnog naloga sve dok se ne provedu posebne mjere sigurnosti. Mjesta na gradilištu gdje postoji stalna i povremena opasnost moraju se na jasan i razumljiv način obilježiti pločama upozorenja, uputama, obojenim površinama, raznim oznakama itd. Na ulazu u gradilište treba postaviti ploču skupnih obaveznih znakova za privremena

GLAVNI PROJEKT – PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH GRAĐEVINA - MAPA 10			
Građevina: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar Lokacija: k.č. 3812/13 k.o. Crmo			
Investitor: Grad Zadar. Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854	Projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	T.D. 065/24	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	Suradnik: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	str. 17	Z.O.P. GP-061/24

gradilišta: Zabranjen pristup nezaposlenima, obavezna upotreba zaštitne kacige, obavezna upotreba naočala, obavezna upotreba rukavica.



Na prilaznom dijelu s obje strane deponija drvene građe treba postaviti ploču “zabranjena uporaba otvorenog plamena”, a na razvodne električne ormariće sa sklopkama i osiguračima treba postaviti simbole električne struje s upozorenjem za opasnost te oznake sustava zaštite. U blizinu kružne pile treba postaviti natpisnu ploču s popisom radnika koji smiju raditi na njoj, upute za rad na kružnoj pili i znakove obavezne upotrebe osobnih zaštitnih sredstava. Kod svih strojeva treba postaviti ploče upozorenja “zabranjeno stavljanje u pogon” (odnosi se na radnike koji nisu rukovaoci strojeva). Osim ploča i plakata kao upozorenja za siguran rad, mogu se koristiti naljepnice sigurnosti i ovjesni kartoni sa upisanim tekstom. Voditelj građenja je dužan izdati nalog za pribavljanje svih upozorenja za siguran rad. Tijekom građenja ne pojavljuju se po zdravlje štetni plinovi, prašine i pare u koncentracijama većim od dozvoljenih.

Popis posebno opasnih poslova


Na gradilištu će se izvoditi sljedeći posebno opasni radovi prema DODATKU 2 Pravilnika o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima N.N. broj 51/08.

- radovi na montaži i demontaži teških dijelova/sklopova
- radovi sa strojevima i urenjima s povećanim opasnostima

Radnim mjestima s posebnim uvjetima rada na gradilištu smatraju se ona kod kojih postoji povećana opasnost od povreda ili zdravstvenih oštećenja, a utvrđena su Pravilnikom o zaštiti na radu izvođača radova u skladu s Pravilnikom o poslovima s posebnim uvjetima rada N.N. broj 5/84. Kooperanti za svoje radnike trebaju dostaviti uvjerenja o zdravstvenim pregledima za rad na mjestima s posebnim uvjetima rada.

Pružanje prve pomoći na gradilištu

Na gradilištu mora biti organizirano pružanje prve pomoći ozlijeđenim ili naglo oboljelim radnicima. Na gradilištu na kojem radi do 20 radnika u svakom trenutku mora biti najmanje jedan osposobljeni radnik (poželjno barem dva zbog bolovanja, iznimnog izostanka s posla i sl.), a na gradilištu s više od 20 radnika na svakih daljnjih 50 radnika

GLAVNI PROJEKT – PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH GRAĐEVINA - MAPA 10			
Građevina: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar Lokacija: k.č. 3812/13 k.o. Crmo			
Investitor: Grad Zadar. Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854	Projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	T.D. 065/24	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	Suradnik: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	str. 18	Z.O.P. GP-061/24

jedan mora biti osposobljen za pružanje prve pomoći u slučaju povrede ili nekog oboljenja. Na gradilištu se moraju nalaziti ormarići prve pomoći sa kompletnim sanitetskim materijalom. Na ulazu u gradilište mora biti vidljivo istaknuta obavijest o načinu obavještanja i postupanja u slučaju nesreće sa izvještenim brojem državne uprave za zaštitu i spašavanje 112.

Zajedničke mjere zaštite na radu

Svi radnici na gradilištu moraju se prema svom mjestu rada odnositi na sljedeći način:

Prije početka rada pregledati mjesto rada i o eventualno uočenim nedostacima obavijestiti nadležnog rukovoditelja. Posao obavljati sukladno pravilima struke, uputama proizvođača strojeva – urenaja, osobnih zaštitnih sredstava i radnih tvari te uputama odgovorne osobe.

Pri radu koristiti osobna zaštitna sredstva i opremu. Prije napuštanja mjesta rada ostaviti sredstva rada u takvom stanju da ne ugrožavaju druge radnike i sredstva rada.

Nije dozvoljeno konzumirati alkohol i druga sredstva ovisnosti.


Mjere zaštite od požara kod građenja

Mjere se provode sukladno Pravilniku o mjerama zaštite od požara N.N.141/11.

Mjestima opasnim za nastanak i širenje požara smatraju se deponij građevinskog otpada, ambalažni materijali, uporaba uređaja i alata koji iskre, rušenja i demontaže.

Kako bi se spriječilo nastajanje i širenje požara na gradilištu i osiguralo njegovo učinkovito gašenje potrebno je planirati i provoditi odgovarajuće organizacijske i tehničke mjere na gradilištu, za vrijeme i izvan radnog vremena, koje uključuju:

- mjere praćenja i kontrole ulazaka i izlazaka (ograđivanje gradilišta, čuvarska službe i drugo),
- mjere zabrane ili ograničenja kretanja vozila i osoba,
- mjere zabrane ili ograničenja unošenja opasnih tvari koje nisu namijenjene za potrebe građenja (pirotehnika i slično) i obavljanja opasnih radnji (pušenje i slično),
- mjere označavanja, upozoravanja, obavješćivanja i informiranja o opasnostima i provođenju potrebnih mjera zaštite od požara,
- osposobljenost osoba za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje početnih požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom,
- odabir mjesta i uvjete smještaja osoba na gradilištu (stambene barake, kontejneri i drugo) koji se odnose na sigurnosne udaljenosti (minimalno 5 metara u svim smjerovima od ostalih objekata gradilišta), požarna svojstva konstrukcijskih elemenata (minimalno razreda reakcije na požar A2), grijanje i hlađenje prostorija (zatvoreni sustavi) i drugo,
- odabir mjesta i uvjete držanja i skladištenja zapaljivih i eksplozivnih tvari (sigurnosne udaljenosti, ograđivanje, znakovi opasnosti, priručni uređaji i oprema za gašenje požara i drugo),
- mjere zaštite od požara kod obavljanja radova koji mogu izazvati požar (zavarivanje – elektrolučno ili autogeno, rezanje reznom pločom, brušenje, lemljenje, rad uporabom otvorenog plamena kao što je varenje ljepenke kod hidroizolacionih radova, skidanje boja plamenikom i slično),
- mjere osiguranja dostatne količine i odgovarajuće vrste sredstava za gašenje početnih požara (vode, pijeska i drugo),
- mjere osiguranja dostatne količine i odgovarajuće vrste opreme za gašenje početnih požara (vatrogasnih aparata, posuda za vodu, hidranata i drugo),
- mjere osiguranja pristupa za potrebe vatrogasne intervencije i održavanja,
- mjere zbrinjavanja i redovitog uklanjanja prašine i otpada (osobito ambalažnog otpada, krpa natopljenih otapalima i slično),
- odabir odgovarajuće izvedbe (Ex-izvedba) i mjere održavanja u ispravnom stanju uređaja, opreme i alata te njihova pohrana i stavljanje van pogona nakon uporabe,
- mjere zaštite od atmosferskog pražnjenja,
- mjere provjere provođenja mjera zaštite od požara,

GLAVNI PROJEKT – PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH GRAĐEVINA - MAPA 10			
Građevina: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar Lokacija: k.č. 3812/13 k.o. Crmo			
Investitor: Grad Zadar. Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854	Projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	T.D. 065/24	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	Suradnik: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	str. 19	Z.O.P. GP-061/24

– način postupanja i uzbunjivanja u slučaju požara (pozivanje brojeva telefona koje treba nazvati: zaštita i spašavanje 112, vatrogasci 193, policija 192, hitna pomoć 194 i slično).

Zbrinjavanje otpada iz građevine i otpada nastalog uklanjanjem građevine vršiti sukladno propisima koji uređuju gospodarenje otpadom te odvoz i zbrinjavanje građevinskog materijala nastalog uklanjanjem građevine, sa posebnim osvrtom na Pravilnik o gospodarenju građevnim otpadom i otpadom koji sadrži azbest (NN 069/16). Građevni otpad ne smije se odložiti na mjestu nastanka kao niti na lokacijama koje nisu za to predviđene. Sav otpadni materijal potrebno je sortirati zasebno po vrstama: drvenu građu, crijep i opekarski materijal, kamen, građ.šutu, staklo, eventualne instalacije/kabele.

Posjednik građevnog otpada dužan je snositi sve troškove gospodarenja građevnim otpadom.

Posjednik građevnog otpada dužan je osigurati uvjete za odvojeno skupljanje i privremeno skladištenje građevnog otpada.

Odvojeno skupljanje i privremeno skladištenje građevnog otpada posjednik građevnog otpada mora povjeriti ovlaštenoj osobi.

Ovlaštena osoba obavlja djelatnost gospodarenja građevnim otpadom u reciklažnim dvorištima na stacionarnim uređajima za oporabu, odnosno na gradilištu gdje nastaje građevni otpad pomoću mobilnog uređaja.

Posjednik građevnog otpada koji je izvođač može na gradilištu na kojem nastaje građevni otpad taj otpad i oporabiti u okviru registrirane djelatnosti i odgovarajuće dozvole za gospodarenje otpadom.

Građevni proizvod nastao materijalnom oporabom građevnog otpada može se ponovo uporabiti u građevne svrhe ukoliko udovoljava normama i uvjetima propisanim posebnim propisom. Građevni otpad predviđen za odlaganje predaje se ovlaštenim osobama koje upravljaju odlagalištima otpada sukladno uvjetima propisanim posebnim propisom.

Prema čl.86. Zakona o gradnji NN (153/13, 020/17, 039/19, 125/19). uklanjanju građevine ili njezina dijela može se pristupiti na temelju projekta uklanjanja građevine nakon što je tijelu graditeljstva pisano prijavljen početak radova na uklanjanju građevine.

Prilikom uklanjanja građevina ne smije se utjecati na stabilnost okolnog i drugog zemljišta.

Investitor je dužan osigurati stručni nadzor kod uklanjanja ove zgrade samo u odnosu na očuvanje zdravlja ljudi i zaštite okoliša.


Uređenje okoliša nakon uklanjanja zgrade:

Nakon uklanjanja građevina s parcele potrebno je:

- sa parcele u potpunosti ukloniti sav otpadni materijal prema gornjim opisima, ukloniti sav alat, skele od strane izvođača radova,
- teren i cijelu parcelu poravnati i isplanirati, te ozeleniti niskim raslinjem.

Prikaz primjenjenih propisa:

- Zakon o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 039/19, 125/19)
- Zakon o zaštiti na radu (NN br. 71/14, 118/14, 094/18, 096/18)
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19)


GLAVNI PROJEKT – PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH GRAĐEVINA - MAPA 10			
Građevina: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar Lokacija: k.č. 3812/13 k.o. Crno			
Investitor: Grad Zadar. Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854	Projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	T.D. 065/24	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	Suradnik: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	str. 20	Z.O.P. GP-061/24

- Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (NN 105/20,)
- Pravilnik o sigurnosnim znakovima (NN 91/15, 102/15, 61/16)
- Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim gradilištima (NN 48/18)
- Pravilnik o zaštiti na radu pri utovaru i istovaru tereta (NN 49/86)
- Pravilnik o uporabi osobne zaštitne opreme (NN 005/21)
- Pravilnik o sigurnosti strojeva (N.N. br. 28/11)
- Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18,014/21)
- Pravilnik o mjerama zaštite od buke izvora na otvorenom prostoru (NN 156/08)
- Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (NN 46/08)
- Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti vibracijama na radu (NN 155/08)
- Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom (NN 88/12)
- Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom (39/06, 106/07)
- Pravilnik o pružanju prve pomoći radnicima na radu (NN 56/83)
- Zakon o zaštiti od požara (NN br.92/10)
- Pravilnik o uvjetima za postupanje s otpadom (NN 123/97, 112/01)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 081/20)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom (NN 74/07, 133/08, 31/09, 156/09, 143/12,86/13)
- Zakon o elektroničkim komunikacijama (NN 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14, 72/17)
- Zakon o zaštiti od neionizirajućih zračenja (NN 91/10, 114/18)
- Pravilnik o jednostavnim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20)
- Pravilnik o tehničkim normativima za elektr. instalacije niskog napona, (NN br. 53/88, 05/02, 053/91)
- Pravilnik o hrvatskim normama (NN 22/96)
- Pravilnik o zaštiti od elektromagnetskih polja (NN 146/14,031/19)
- Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom (NN 88/12)
- Tehnički propisi za niskonaponske električne instalacije (NN 05/10)
- Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08, 33/10)

PROJEKTANT:

Jerko Bošković, mag.ing.aedif.




GLAVNI PROJEKT – PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH GRAĐEVINA - MAPA 10			
Građevina: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar Lokacija: k.č. 3812/13 k.o. Crmo			
Investitor: Grad Zadar. Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854	Projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	T.D. 065/24	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	Suradnik: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	str. 21	Z.O.P. GP-061/24

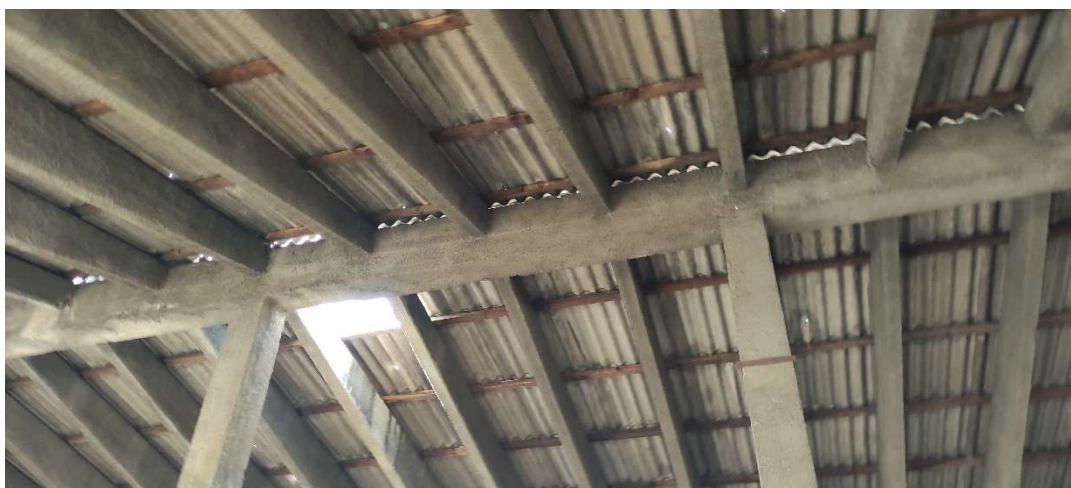
2. FOTODOKUMENTACIJA


Građevine koje se u potpunosti uklanja:

HALA I.




GLAVNI PROJEKT – PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH GRAĐEVINA - MAPA 10			
Građevina: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar Lokacija: k.č. 3812/13 k.o. Crmo			
Investitor: Grad Zadar. Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854	Projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	T.D. 065/24	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	Suradnik: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	str. 22	Z.O.P. GP-061/24




GLAVNI PROJEKT – PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH GRAĐEVINA - MAPA 10			
Građevina: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar Lokacija: k.č. 3812/13 k.o. Crmo			
Investitor: Grad Zadar. Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854	Projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	T.D. 065/24	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	Suradnik: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	str. 23	Z.O.P. GP-061/24

HALA II.



GLAVNI PROJEKT – PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH GRAĐEVINA - MAPA 10			
Građevina: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar Lokacija: k.č. 3812/13 k.o. Crmo			
Investitor: Grad Zadar. Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854	Projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	T.D. 065/24	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	Suradnik: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	str. 24	Z.O.P. GP-061/24



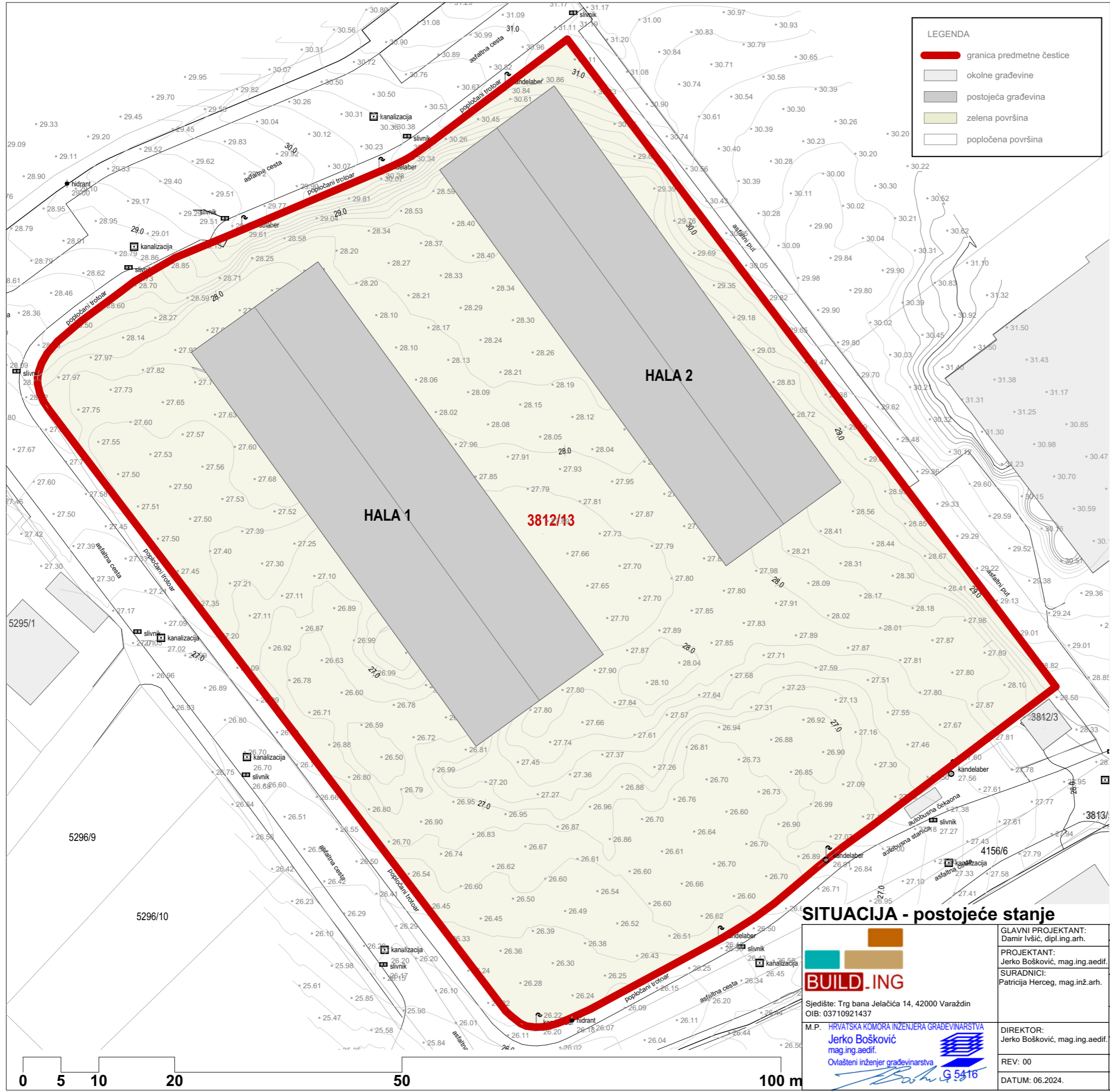
GLAVNI PROJEKT – PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH GRAĐEVINA - MAPA 10			
Građevina: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar Lokacija: k.č. 3812/13 k.o. Crno			
Investitor: Grad Zadar. Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854	Projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	T.D. 065/24	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	Suradnik: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	str. 25	Z.O.P. GP-061/24

3. GRAFIČKI PRILOZI

01	SITUACIJA – POSTOJEĆE STANJE	mj 1:500
02	SITUACIJA – HALA 1	mj 1:500
03	TLOCRT PRIZEMLJA – HALA 1	mj 1:100
04	TLOCRT KROVNIH PLOHA – HALA 1	mj 1:100
05	PRESJEK - HALA 1	mj 1:100
06	PROČELJA – HALA 1	mj 1:100
07	TLOCRT PRIZEMLJA - PLAN RUŠENJA – HALA 1	mj 1:100
08	TLOCRT KROVNIH PLOHA - PLAN RUŠENJA – HALA 1	mj 1:100
09	PRESJEK - PLAN RUŠENJA – HALA 1	mj 1:200
10	ANALITIČKI ISKAZ OBRAČUNA MJERA – HALA 1	mj 1:200
11	SITUACIJA – HALA 2	mj 1:500
12	TLOCRT PRIZEMLJA – HALA 2	mj 1:100
13	TLOCRT KROVNIH PLOHA – HALA 2	mj 1:100
14	PRESJEK - HALA 2	mj 1:100
15	PROČELJA – HALA 2	mj 1:100
16	TLOCRT PRIZEMLJA - PLAN RUŠENJA – HALA 2	mj 1:100
17	TLOCRT KROVNIH PLOHA - PLAN RUŠENJA – HALA 2	mj 1:100
18	PRESJEK - PLAN RUŠENJA – HALA 2	mj 1:200
19	ANALITIČKI ISKAZ OBRAČUNA MJERA – HALA 2	mj 1:200

LEGENDA

- granica predmetne čestice
- okolne građevine
- postojeća građevina
- zelena površina
- popločena površina



3812/13

3812/3

3813/1

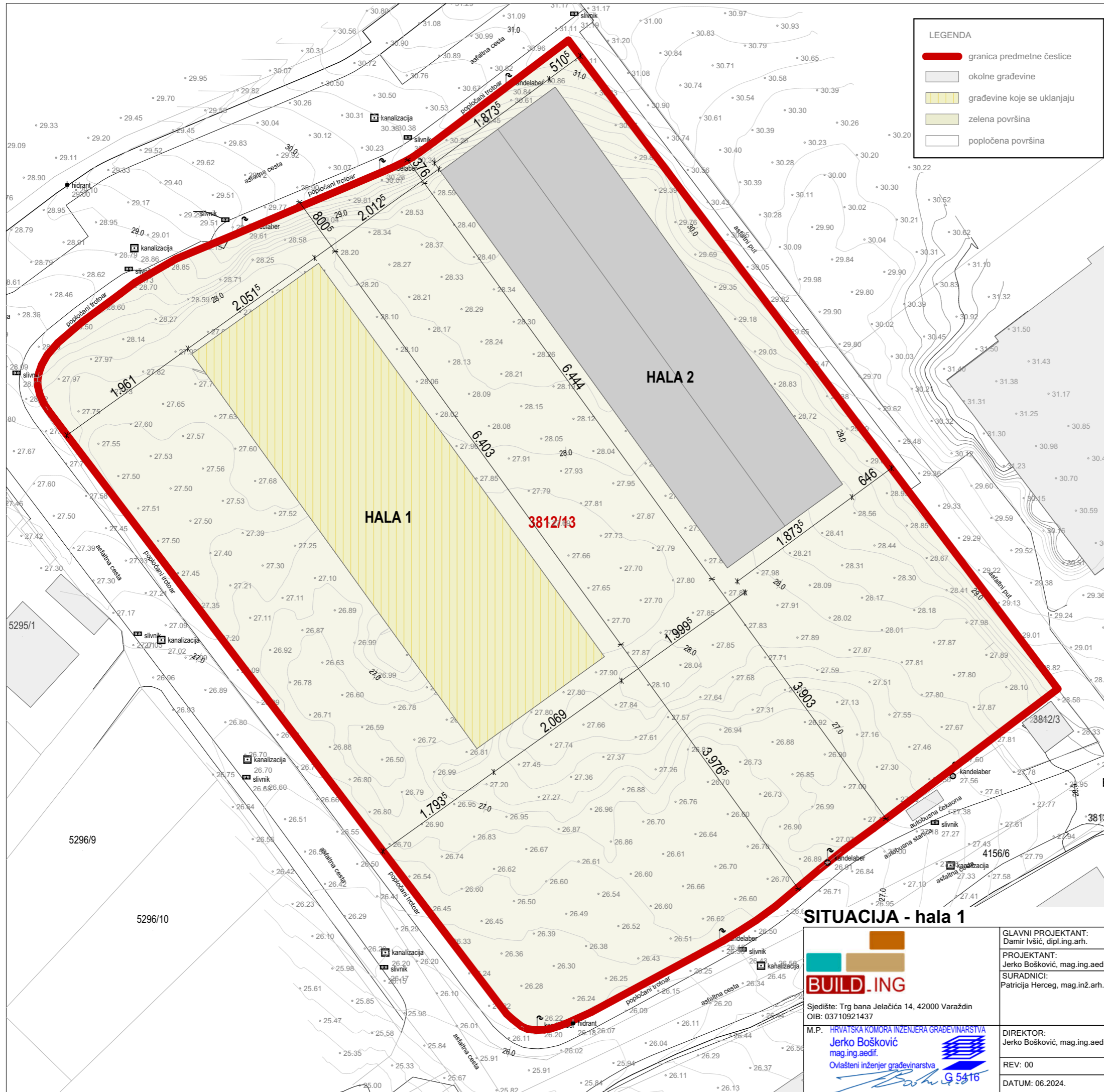
SITUACIJA - postojeće stanje

Sjedište: Trg bana Jelčića 14, 42000 Varaždin
 OIB: 03710921437

M.P. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Jerko Bošković
 mag.ing.aedif.
 Ovlašteni inženjer građevinarstva

GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	GLAVNI PROJEKT - MAPA 10 - PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH OBJEKATA
PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	INVESTITOR: Grad Zadar Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854
SURADNICI: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	GRAĐEVINA: Osnovna škola na području „Crvene kuće” - Zadar
DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	LOKACIJA: k.č. 3812/13 k.o. Crno
REV: 00	SADRŽAJ: SITUACIJA - postojeće stanje
DATUM: 06.2024.	Z.O.P.: GP-061/24
	FORMAT: A3
	LIST: 01/01
	NACRT: 01
	MJERILO: 1:500
	T.D.: 065/24





LEGENDA

- granica predmetne čestice
- okolne građevine
- građevine koje se uklanjaju
- zelena površina
- popločena površina



SITUACIJA - hala 1

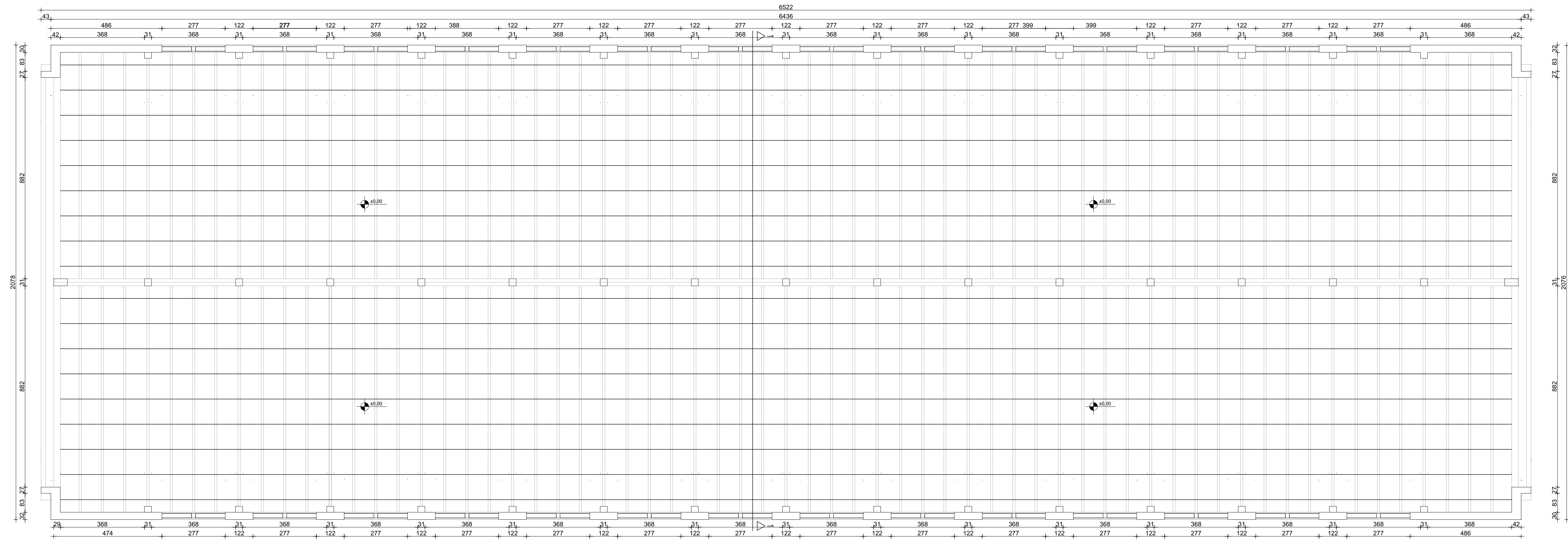
BUILD.ING

Sjedište: Trg bana Jelčića 14, 42000 Varaždin
 OIB: 03710921437

M.P. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Jerko Bošković
 mag.ing.aedif.
 Ovlašteni inženjer građevinarstva

G 5416

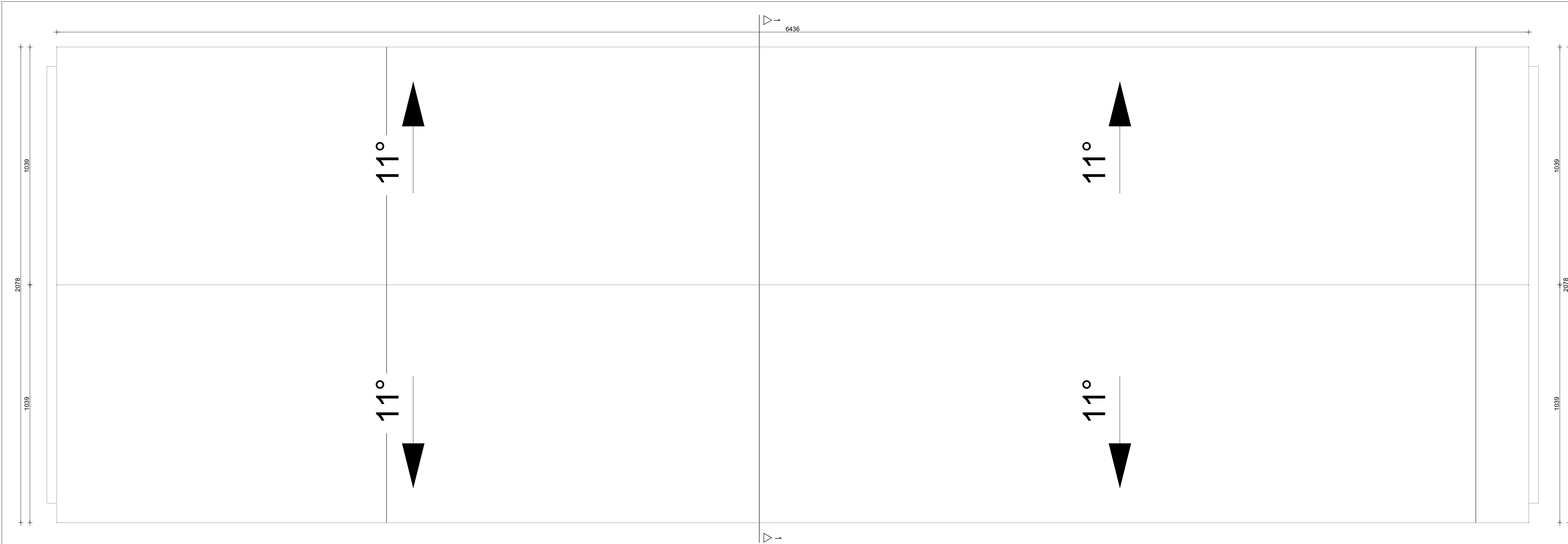
GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	GLAVNI PROJEKT - MAPA 10 - PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH OBJEKATA
PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	INVESTITOR: Grad Zadar Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854
SURADNICI: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	GRAĐEVINA: Osnovna škola na području „Crvene kuće” - Zadar
DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	LOKACIJA: k.č. 3812/13 k.o. Crno
REV: 00	SADRŽAJ: SITUACIJA - hala 1
DATUM: 06.2024.	Z.O.P.: GP-061/24
	FORMAT: A3
	LIST: 01/01
	NACRT: 02
	MJERILO: 1:500
	T.D.: 065/24



TLOCRT PRIZEMLJA - hala 1

BUILD.ING
 Sjedište: Trg bana Jelačića 14, 42000 Varaždin
 OIB: 03710921437


GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh. PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif. SURADNICI: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	GLAVNI PROJEKT - MAPA 10 - PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH OBJEKATA INVESTITOR: Grad Zadar Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854 GRADEVINA: Osnovna škola na području „Crvene kuće” - Zadar LOKACIJA: k.č. 3812/13 k.o. Crno
DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif. REV: 00 DATUM: 06.2024.	SADRŽAJ: TLOCRT PRIZEMLJA - hala 1 Z.O.P.: GP-061/24 T.D.: 065/24 FORMAT: A3x594 MJERILO: 1:100
LIST: 01/01	NACRT: 03

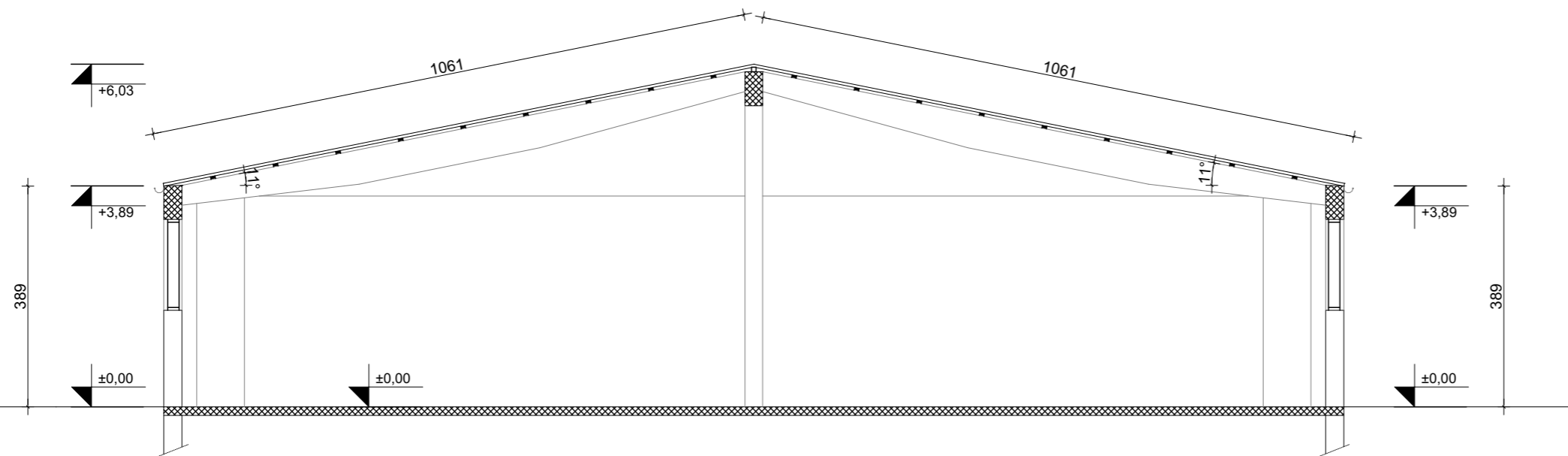


6436


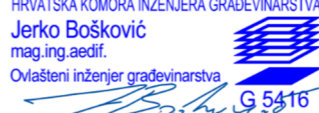
6436

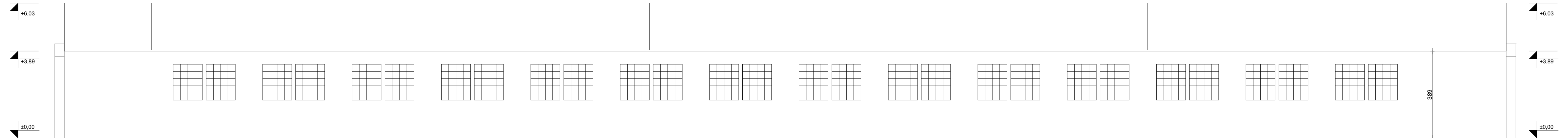
TLOCRT KROVNIH PLOHA - hala 1

 Sjedište: Trg bana Jelačića 14, 42000 Varaždin OIB: 03710921437	GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	GLAVNI PROJEKT - MAPA 10 - PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH OBJEKATA
	PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	INVESTITOR: Grad Zadar Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854
SURADNICI: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	GRADEVINA: Osnovna škola na području „Crvene kuće” - Zadar	LOKACIJA: k.č. 3812/13 k.o. Crno
M.P. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Jerko Bošković mag.ing.aedif. Ovlašten inženjer građevinarstva	DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	SADRŽAJ: TLOCRT KROVNIH PLOHA - hala 1
REV: 00 DATUM: 06.2024.	Z.O.P.: GP-061/24 T.D.: 065/24	FORMAT: A3x594 MJERILO: 1:100
		LIST: 01/01 NACRT: 04

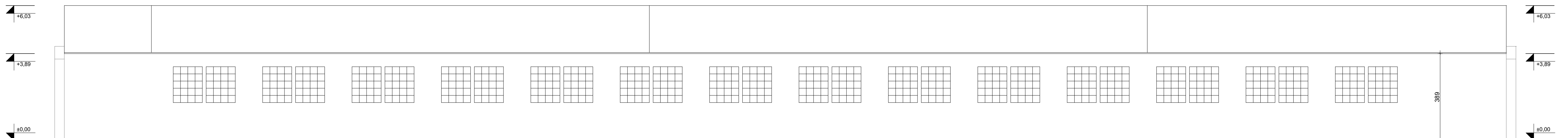


PRESJEK - hala 1

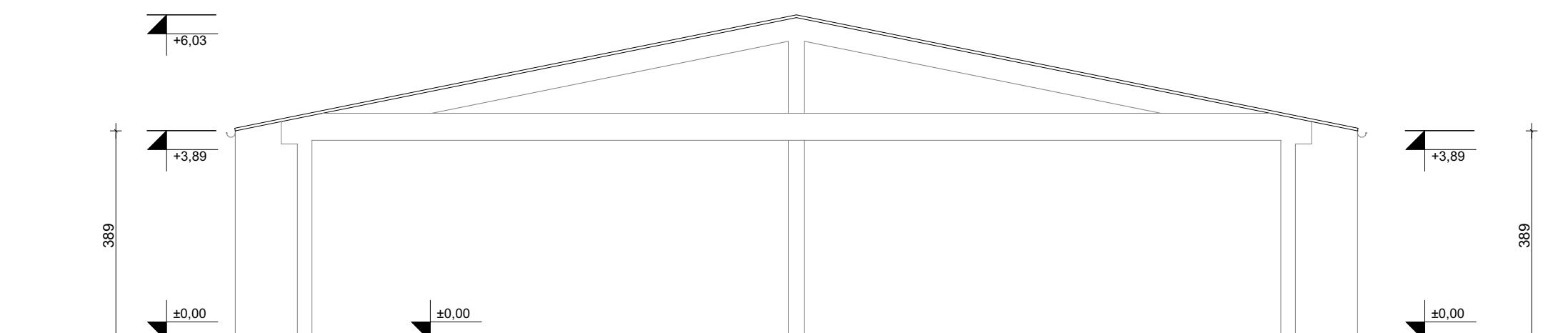
 Sjedište: Trg bana Jelačića 14, 42000 Varaždin OIB: 03710921437	GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	GLAVNI PROJEKT - MAPA 10 - PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH OBJEKATA	
	PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	INVESTITOR: Grad Zadar Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854	
SURADNICI: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	GRAĐEVINA: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar		LOKACIJA: k.č. 3812/13 k.o. Crno
M.P. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Jerko Bošković mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva 	DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	SADRŽAJ: PRESJEK - hala 1	
REV: 00 DATUM: 06.2024.	Z.O.P.: GP-061/24 T.D.: 065/24	FORMAT: A3 MJERILO: 1:100	LIST: 01/01 NACRT: 05



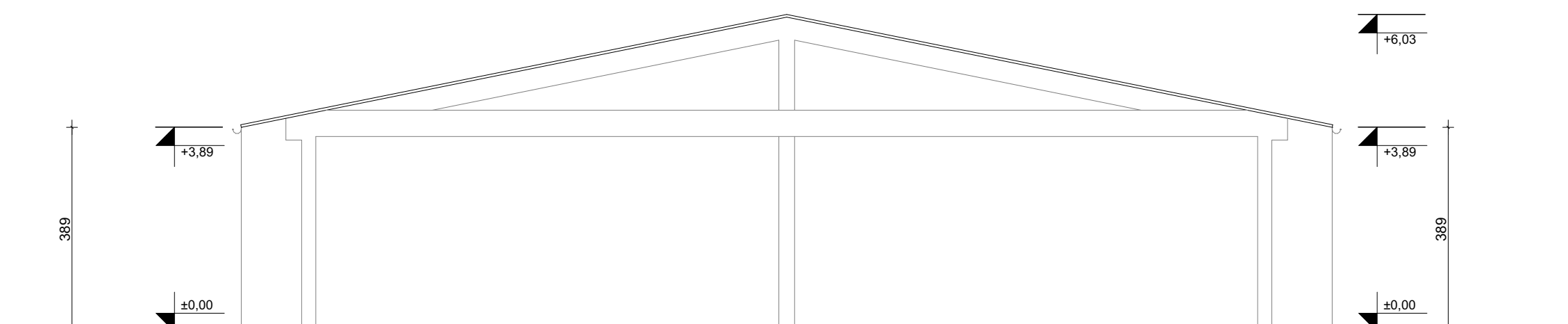
SJEVEROISTOČNO PROČELJE



JUGOZAPADNO PROČELJE



JUGOISTOČNO PROČELJE



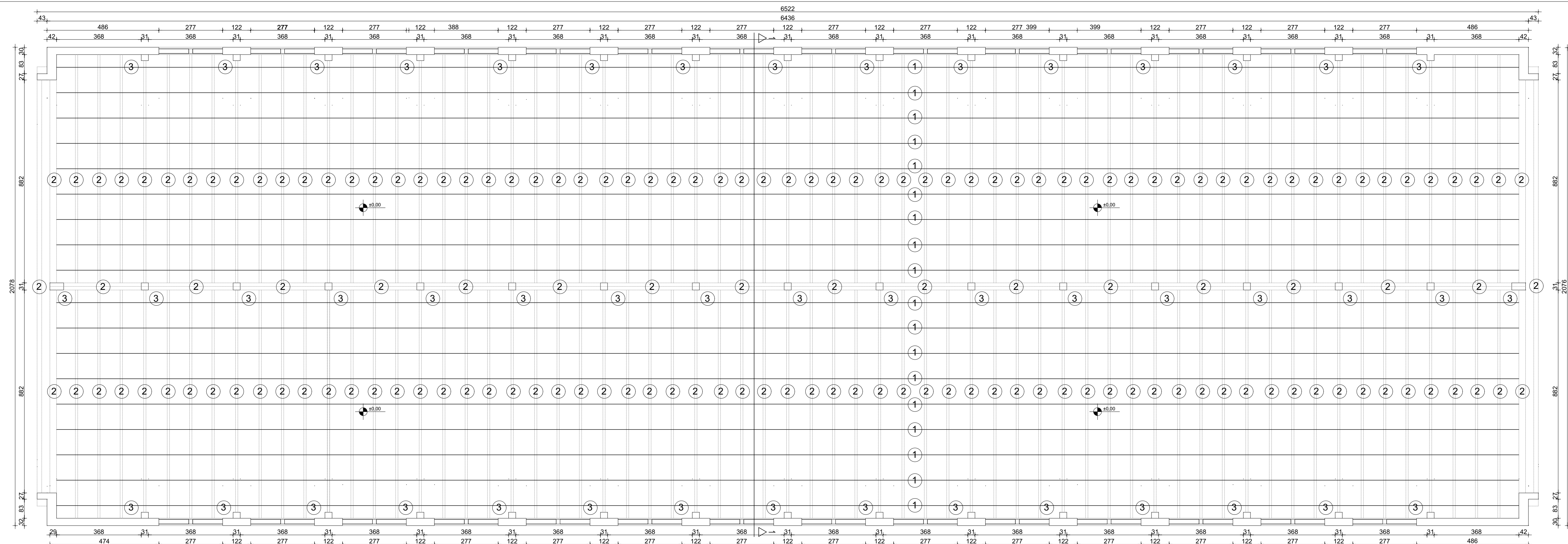
SJEVEROZAPADNO PROČELJE

PROČELJA - hala 1


BUILD.ING
Sjedište: Trg bana Jelačića 14, 42000 Varaždin
OIB: 03710921437

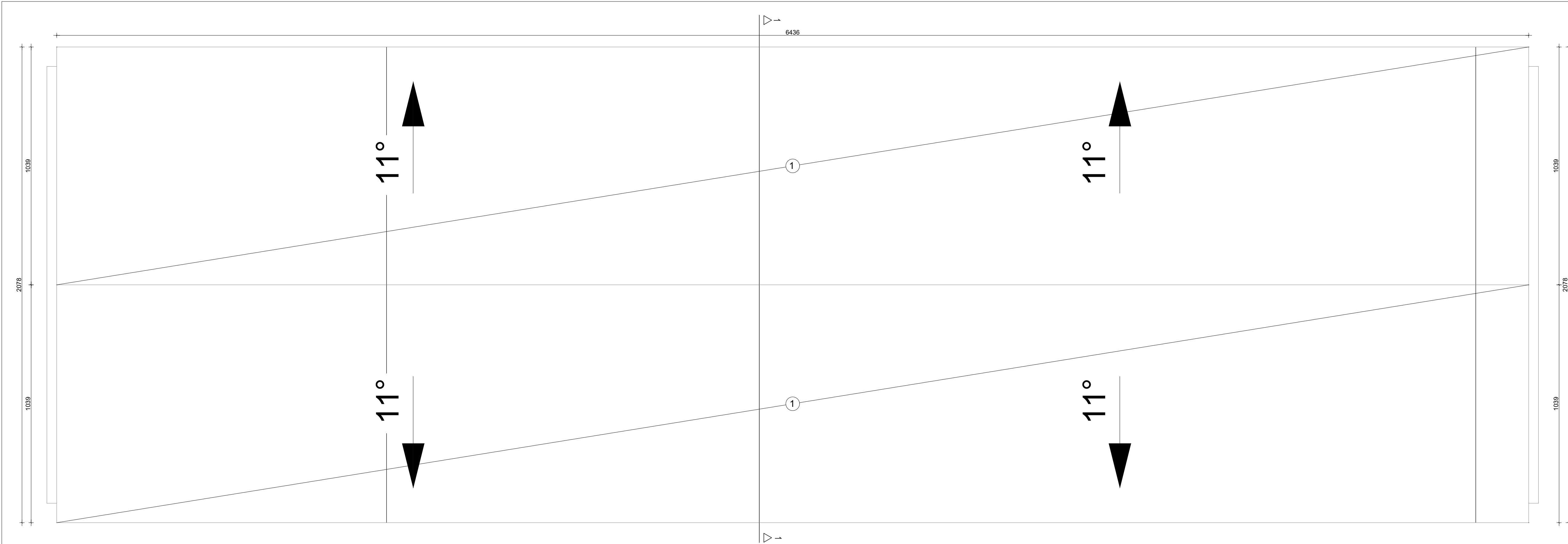
M.P. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Jerko Bošković
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva

GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	GLAVNI PROJEKT - MAPA 10 - PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH OBJEKATA
PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	INVESTITOR: Grad Zadar Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854
SURADNICI: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	GRADEVINA: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar
DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	LOKACIJA: k.č. 3812/13 k.o. Crno
REV: 00	SADRŽAJ: PROČELJA - hala 1
DATUM: 06.2024.	Z.O.P.: GP-061/24
	FORMAT: A3x594
	MJERILO: 1:100
	LIST: 01/01
	NACRT: 06




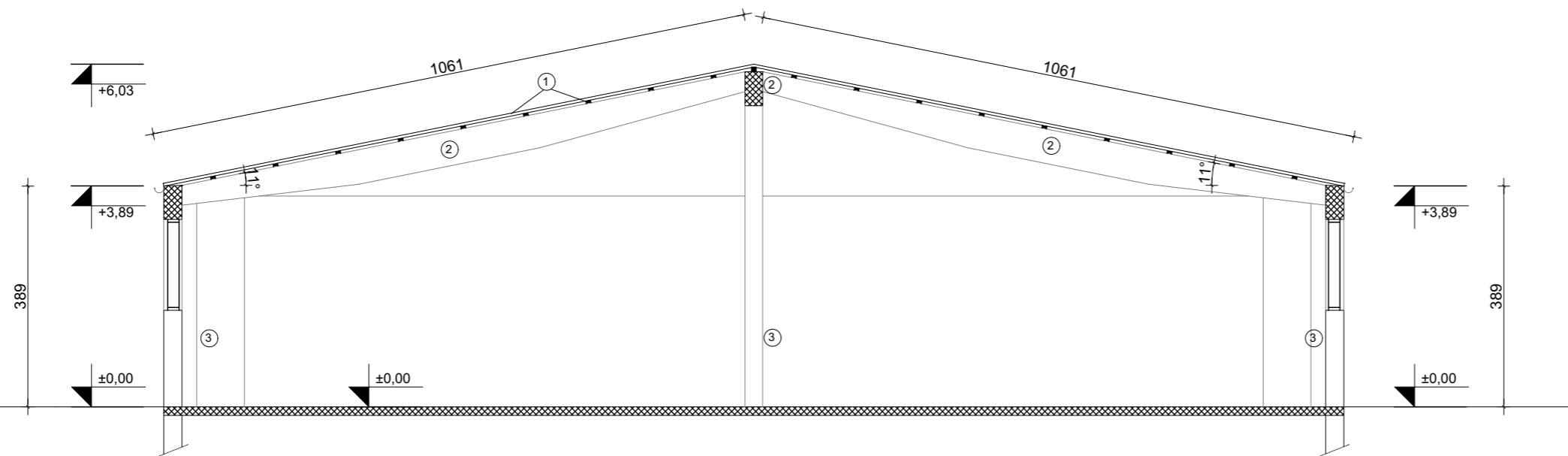
TLOCRT PRIZEMLJA - PLAN RUŠENJA - hala 1

 Sjedište: Trg bana Jelačića 14, 42000 Varaždin OIB: 03710921437	GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	GLAVNI PROJEKT - MAPA 10 - PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH OBJEKATA
	PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	INVESTITOR: Grad Zadar Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854
SURADNICI: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	GRADEVINA: Osnovna škola na području „Crvene kuće” - Zadar	LOKACIJA: k.č. 3812/13 k.o. Crno
M.P. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Jerko Bošković mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva	DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	SADRŽAJ: TLOCRT PRIZEMLJA - PLAN RUŠENJA - hala 1
REV: 00 DATUM: 06.2024.	Z.O.P.: GP-061/24 T.D.: 065/24	FORMAT: A3x594 MJERILO: 1:100 LIST: 01/01 NACRT: 07


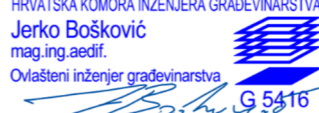


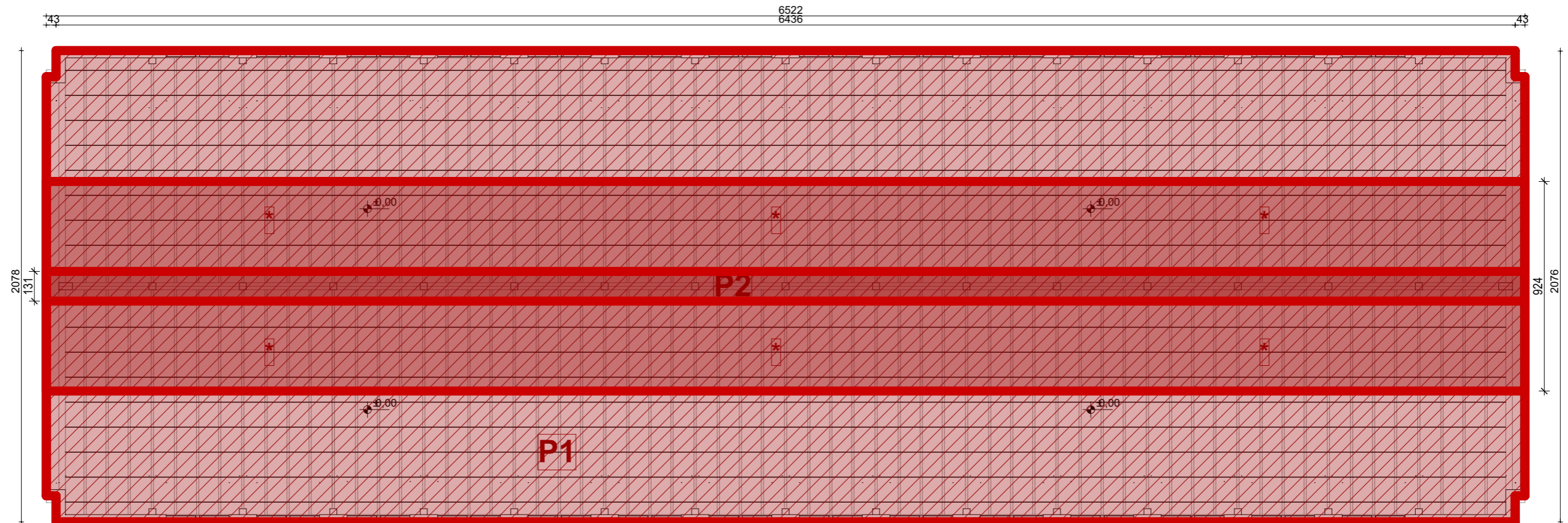
TLOCRT KROVNIH PLOHA - PLAN RUŠENJA - hala 1

 Sjedište: Trg bana Jelačića 14, 42000 Varaždin OIB: 03710921437	GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	GLAVNI PROJEKT - MAPA 10 - PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH OBJEKATA		
	PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	INVESTITOR: Grad Zadar Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854		
SURADNICI: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	GRADEVINA: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar	LOKACIJA: k.č. 3812/13 k.o. Crno		
M.P. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Jerko Bošković mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva	DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	SADRŽAJ: TLOCRT KROVNIH PLOHA - PLAN RUŠENJA - hala 1		
REV: 00	Z.O.P.: GP-061/24	FORMAT: A3x594	LIST: 01/01	NACRT: 08
DATUM: 06.2024.	T.D.: 065/24	MJERILO: 1:100		



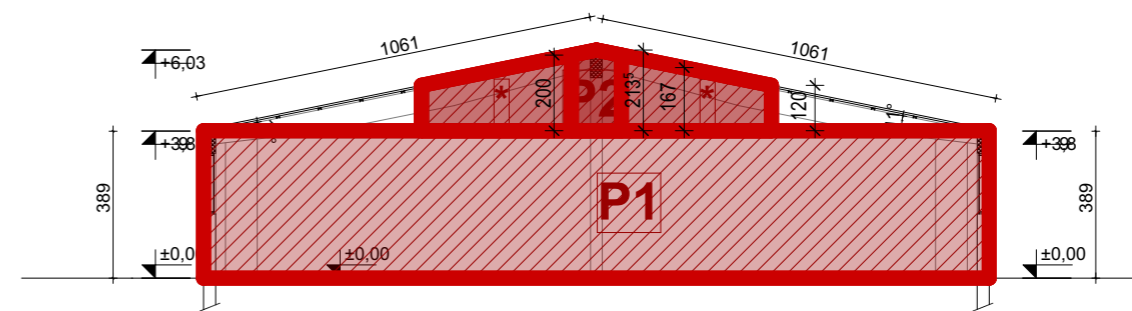
PRESJEK - PLAN RUŠENJA - hala 1

 Sjedište: Trg bana Jelačića 14, 42000 Varaždin OIB: 03710921437	GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	GLAVNI PROJEKT - MAPA 10 - PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH OBJEKATA	
	PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	INVESTITOR: Grad Zadar Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854	
SURADNICI: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	GRADEVINA: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar		
M.P. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA Jerko Bošković mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva 	DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	LOKACIJA: k.č. 3812/13 k.o. Crno	
REV: 00 DATUM: 06.2024.	SADRŽAJ: PRESJEK - PLAN RUŠENJA - hala 1	Z.O.P.: GP-061/24 T.D.: 065/24	FORMAT: A3 MJERILO: 1:100
		LIST: 01/01	NACRT: 09


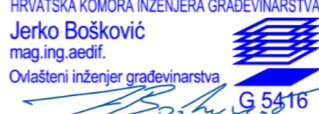


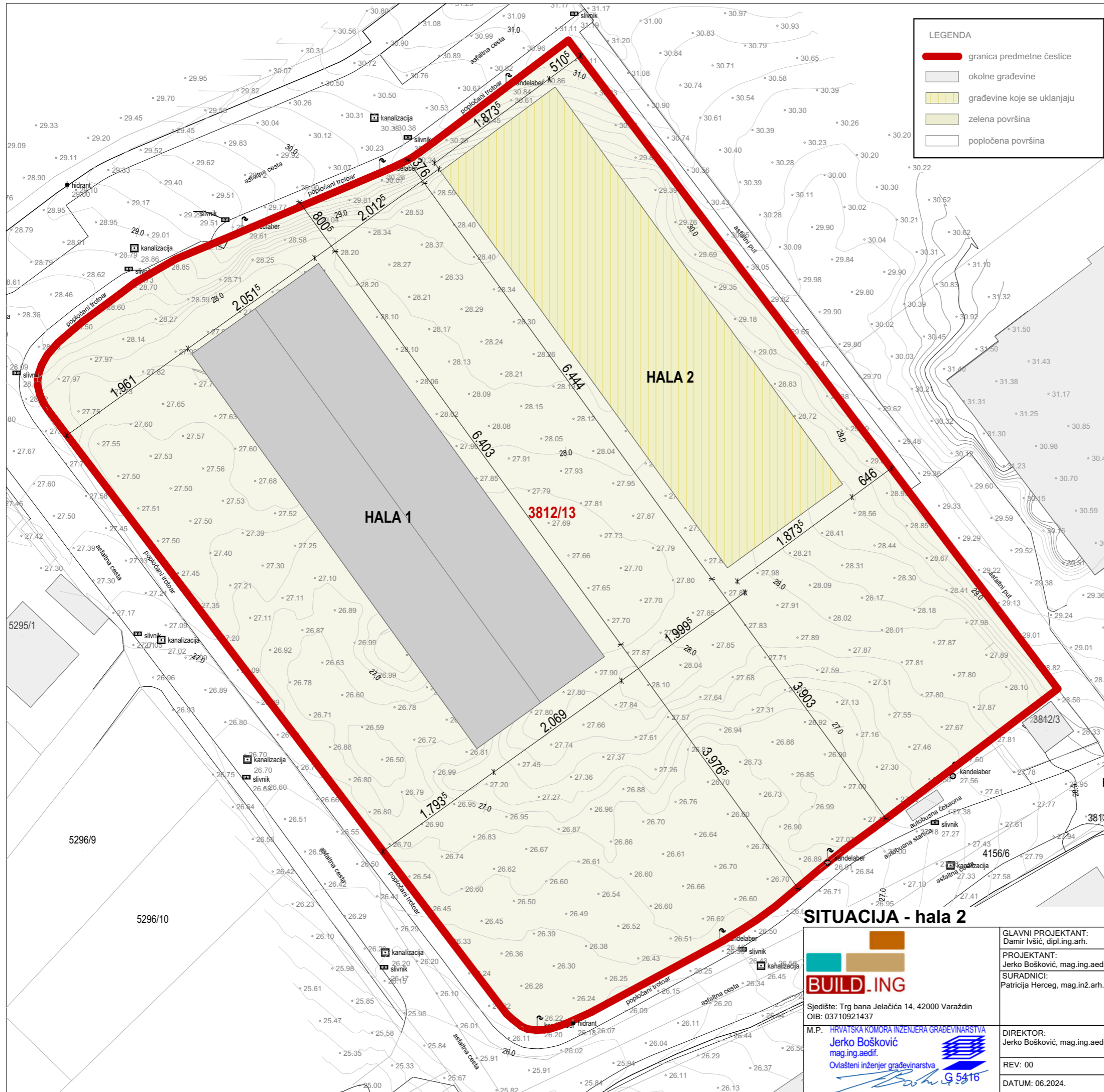
IZRAČUN OBUJMA - POSTOJEĆE STANJE - HALA 1			
*NAPOMENA: površine su izračunate pomoću software-a AutoCAD			
PRIZEMLJE	BP (m ²)	visina (m)	OBUJAM (m ³)
P1 - zatvoreni prostor	1353,29	3,89	5264,30
ukupno:	1353,29		5264,30
POTKROVLJE	BP (m ²)	visina (m)	OBUJAM (m ³)
P2 - zatvoreni prostor	602,63	1,67	1006,39
ukupno:	602,63		1006,39
UKUPNO:	BP		OBUJAM
	1955,92		6270,69 m ³
OBUJAM ZA OBRAČUN KOMUNALNOG I VODNOG DOPRINOSA			6270,69 m³

GRAĐEVINSKA BRUTTO POVRŠINA (GBP) - POSTOJEĆE STANJE - HALA 1			
*NAPOMENA: površine su izračunate pomoću software-a AutoCAD			
PRIZEMLJE	BP (m ²)	k	GBP (m ²)
P1 - zatvoreni prostor	1353,29	1,00	1353,29
ukupno:	1353,29		1353,29
POTKROVLJE	BP (m ²)	k	GBP (m ²)
P2 - zatvoreni prostor	85,44	1,00	85,44
ukupno:	85,44		85,44
UKUPNO:	BP		GBP (m²)
	1438,73		1438,73 m ²
GRAĐEVINSKA BRUTTO POVRŠINA (GBP)			GBP
			1438,73 m²



ANALITIČKI ISKAZ OBRAČUNA MJERA - hala 1

 Sjedište: Trg bana Jelačića 14, 42000 Varaždin OIB: 03710921437	GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	GLAVNI PROJEKT - MAPA 10 - PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH OBJEKATA	
	PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	INVESTITOR: Grad Zadar Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854	
SURADNICI: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	GRAĐEVINA: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar		
M.P. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Jerko Bošković mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva 	DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	LOKACIJA: k.č. 3812/13 k.o. Crno	
REV: 00 DATUM: 06.2024.	SADRŽAJ: ANALITIČKI ISKAZ OBRAČUNA MJERA - hala 1	Z.O.P.: GP-061/24 T.D.: 065/24	FORMAT: A3 MJERILO: 1:200
		LIST: 01/01	NACRT: 10



LEGENDA

- granica predmetne čestice
- okolne građevine
- građevine koje se uklanjaju
- zelena površina
- popločena površina



SITUACIJA - hala 2

BUILD.ING

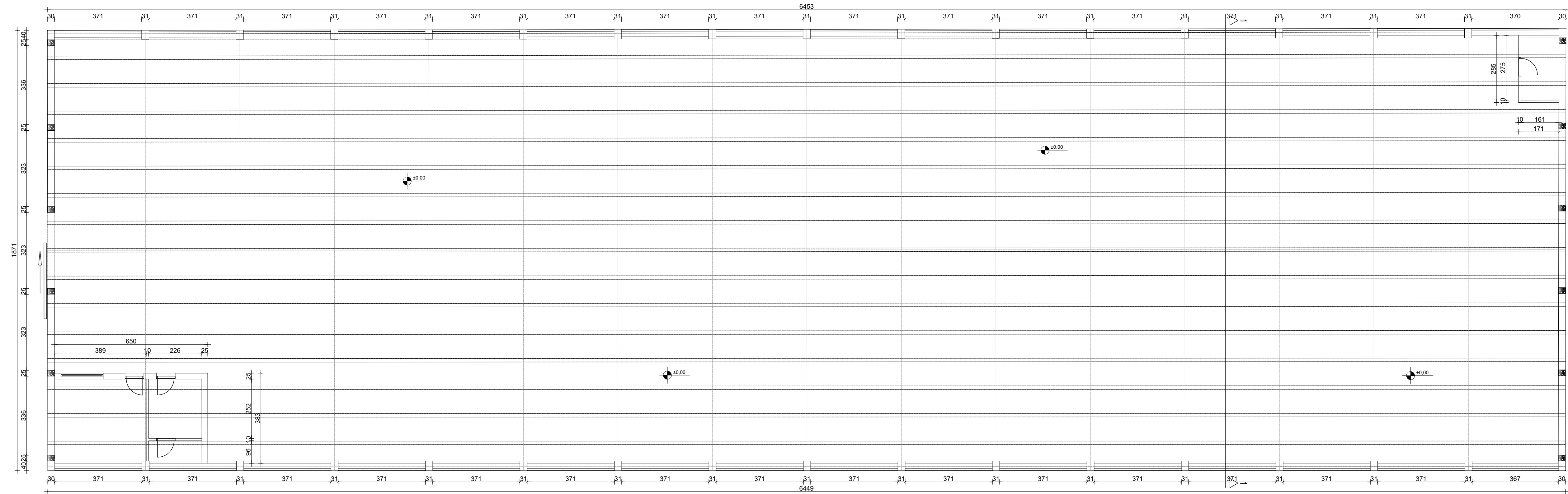
Sjedište: Trg bana Jelačića 14, 42000 Varaždin
 OIB: 03710921437

M.P. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Jerko Bošković
 mag.ing.aedif.
 Ovlašteni inženjer građevinarstva

G 5416

GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.
PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Patricija Herceg, mag.inž.arh.
DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.
REV: 00
DATUM: 06.2024.

GLAVNI PROJEKT - MAPA 10 - PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH OBJEKATA			
INVESTITOR: Grad Zadar Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854			
GRAĐEVINA: Osnovna škola na području „Crvene kuće” - Zadar			
LOKACIJA: k.č. 3812/13 k.o. Crno			
SADRŽAJ: SITUACIJA - hala 2			
Z.O.P.: GP-061/24	FORMAT: A3	LIST: 01/01	NACRT: 11
T.D.: 065/24	MJERILO: 1:500		



TLOCRT PRIZEMLJA - hala 2

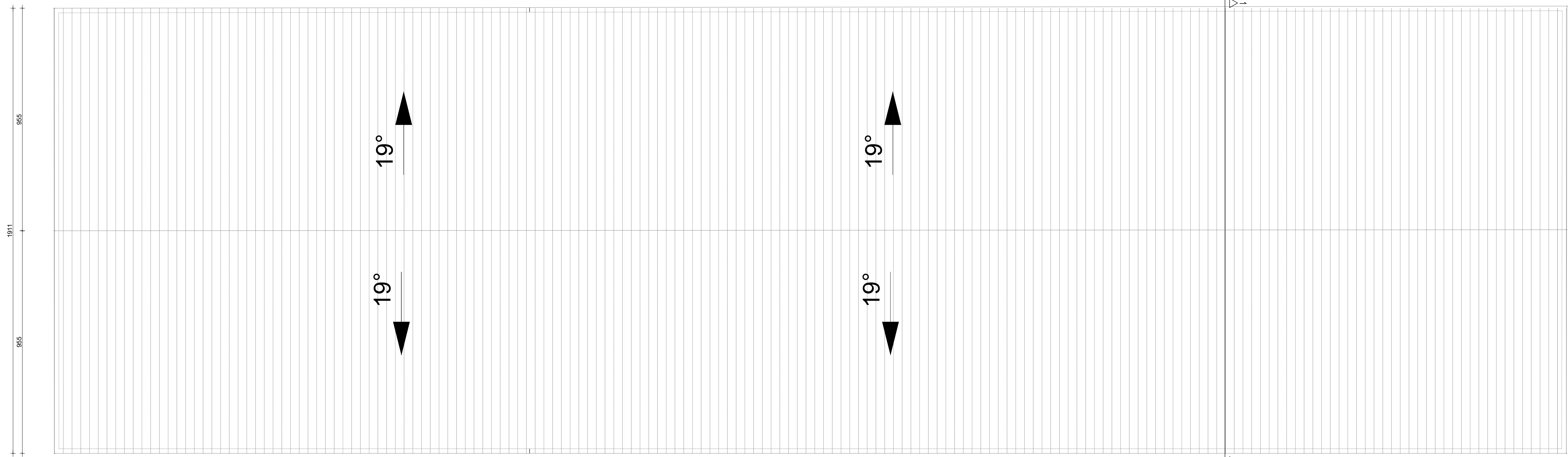
BUILD.ING

Sjedište: Trg bana Jelačića 14, 42000 Varaždin
 OIB: 03710921437


M.P. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Jerko Bošković
 mag.ing.aedif.
 Ovlašteni inženjer građevinarstva

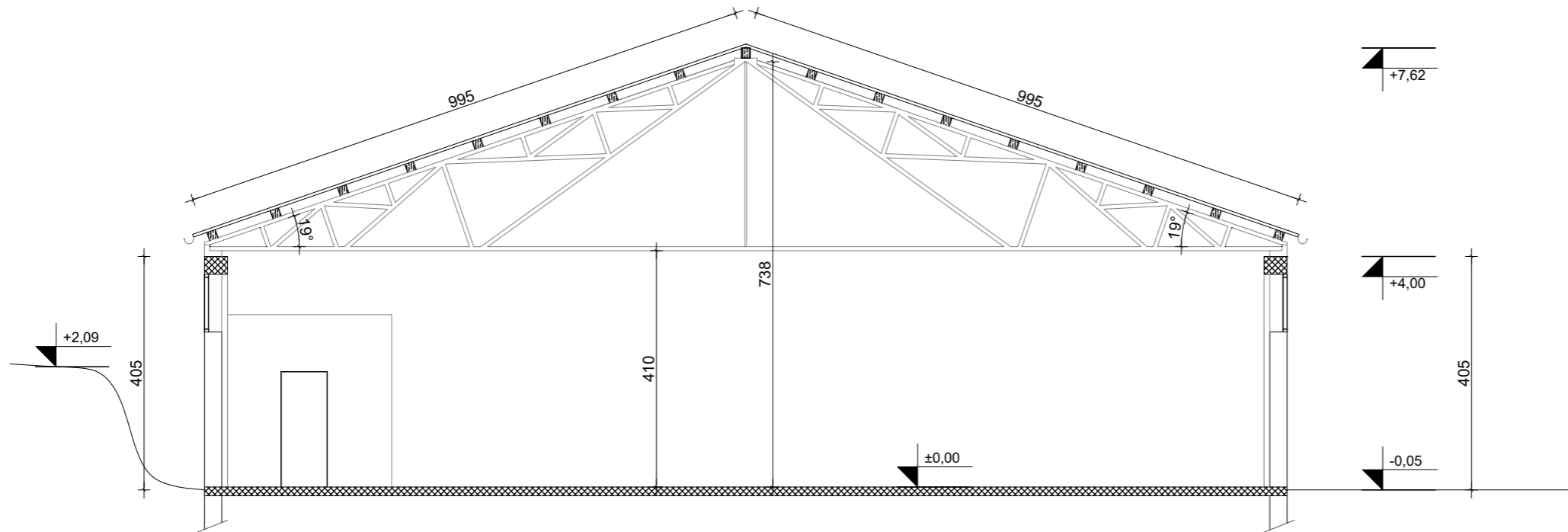
GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	GLAVNI PROJEKT - MAPA 10 - PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH OBJEKATA
PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	INVESTITOR: Grad Zadar Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854
SURADNICI: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	GRAĐEVINA: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar
DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	LOKACIJA: k.č. 3812/13 k.o. Crno
REV: 00	SADRŽAJ: TLOCRT PRIZEMLJA - hala 2
DATUM: 06.2024.	Z.O.P.: GP-061/24
	FORMAT: A3x594
	MJERILO: 1:100
	LIST: 01/01
	NACRT: 12

6493


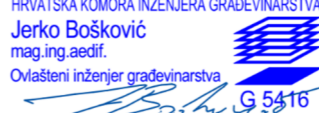


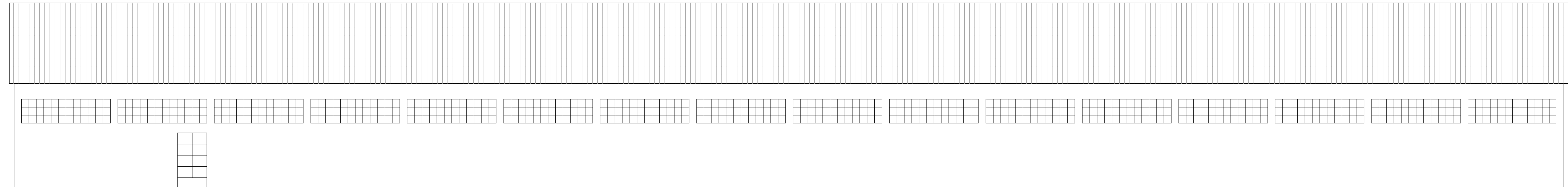
TLOCRT KROVNIH PLOHA - hala 2

 Sjedište: Trg bana Jelačića 14, 42000 Varaždin OIB: 03710921437	GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	GLAVNI PROJEKT - MAPA 10 - PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH OBJEKATA
	PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	INVESTITOR: Grad Zadar Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854
SURADNICI: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	GRADEVINA: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar	LOKACIJA: k.č. 3812/13 k.o. Crno
M.P. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA Jerko Bošković mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva	DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	SADRŽAJ: TLOCRT KROVNIH PLOHA - hala 2
REV: 00 DATUM: 06.2024.	Z.O.P.: GP-061/24 T.D.: 065/24	FORMAT: A3x594 MJERILO: 1:100 LIST: 01/01 NACRT: 13

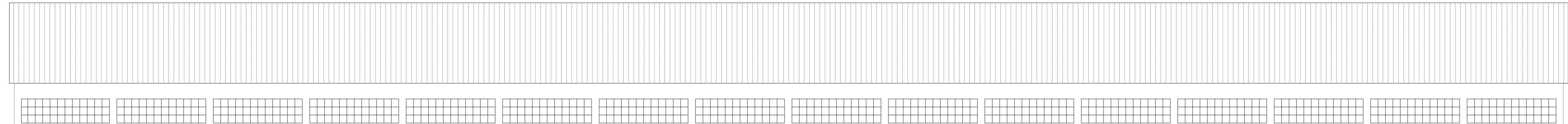


PRESJEK - hala 2

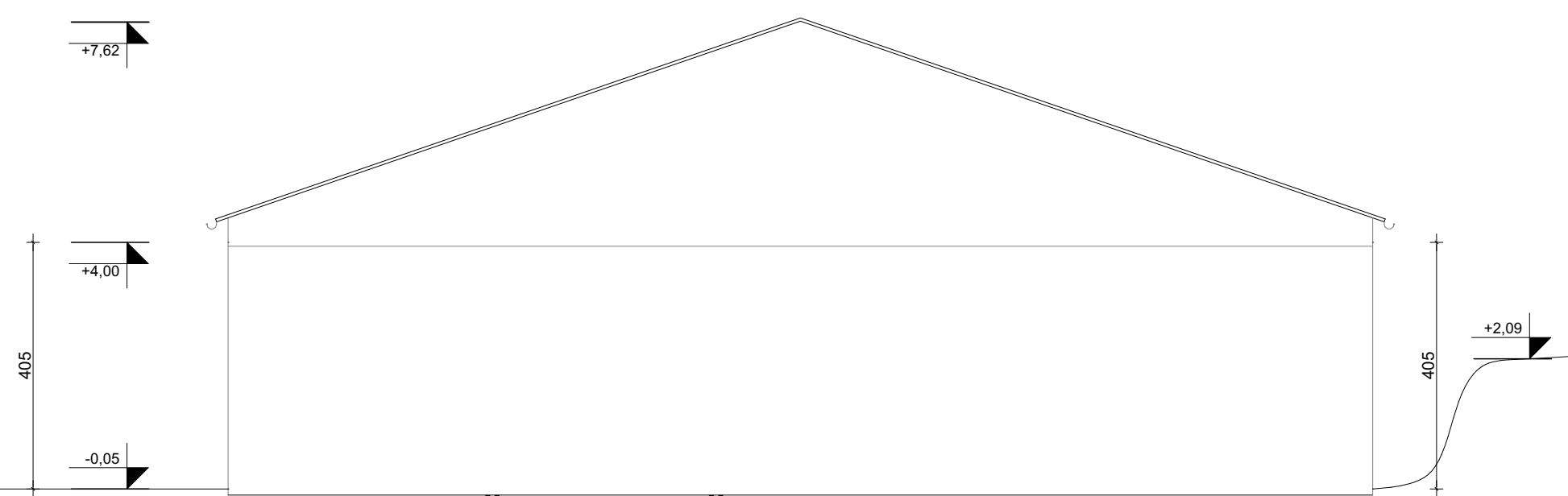
 Sjedište: Trg bana Jelačića 14, 42000 Varaždin OIB: 03710921437	GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	GLAVNI PROJEKT - MAPA 10 - PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH OBJEKATA	
	PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	INVESTITOR: Grad Zadar Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854	
SURADNICI: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	GRADEVINA: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar		
M.P. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA Jerko Bošković mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva 	DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	LOKACIJA: k.č. 3812/13 k.o. Crno	
REV: 00 DATUM: 06.2024.	SADRŽAJ: PRESJEK - hala 2	Z.O.P.: GP-061/24 T.D.: 065/24	FORMAT: A3 MJERILO: 1:100
		LIST: 01/01	NACRT: 14



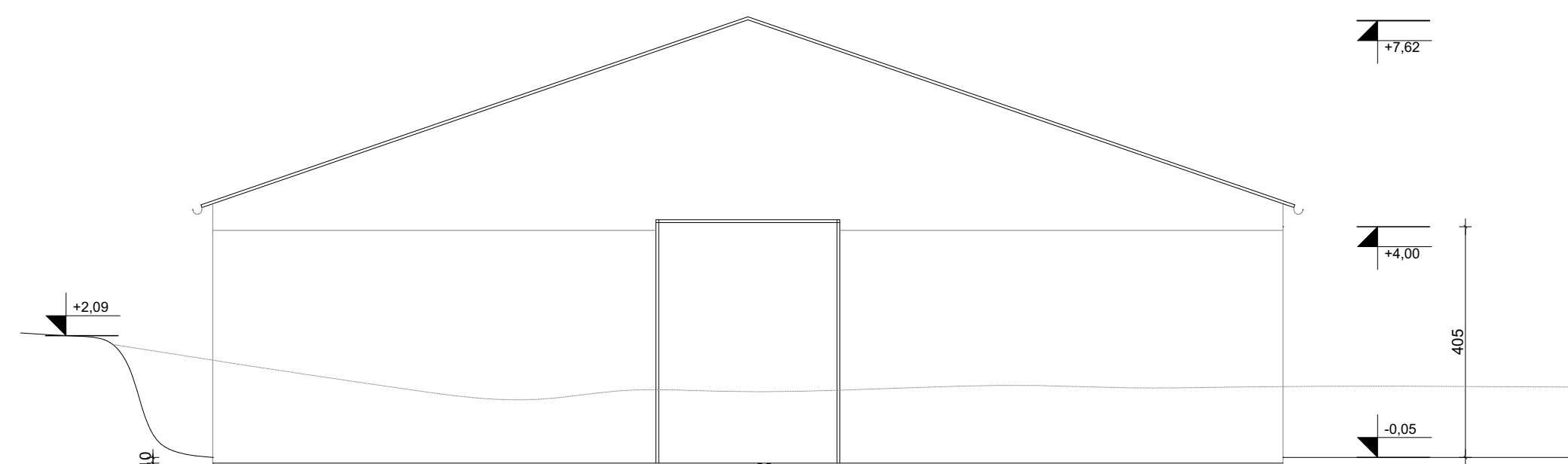
JUGOZAPADNO PROČELJE



SJEVEROISTOČNO PROČELJE



JUGOISTOČNO PROČELJE



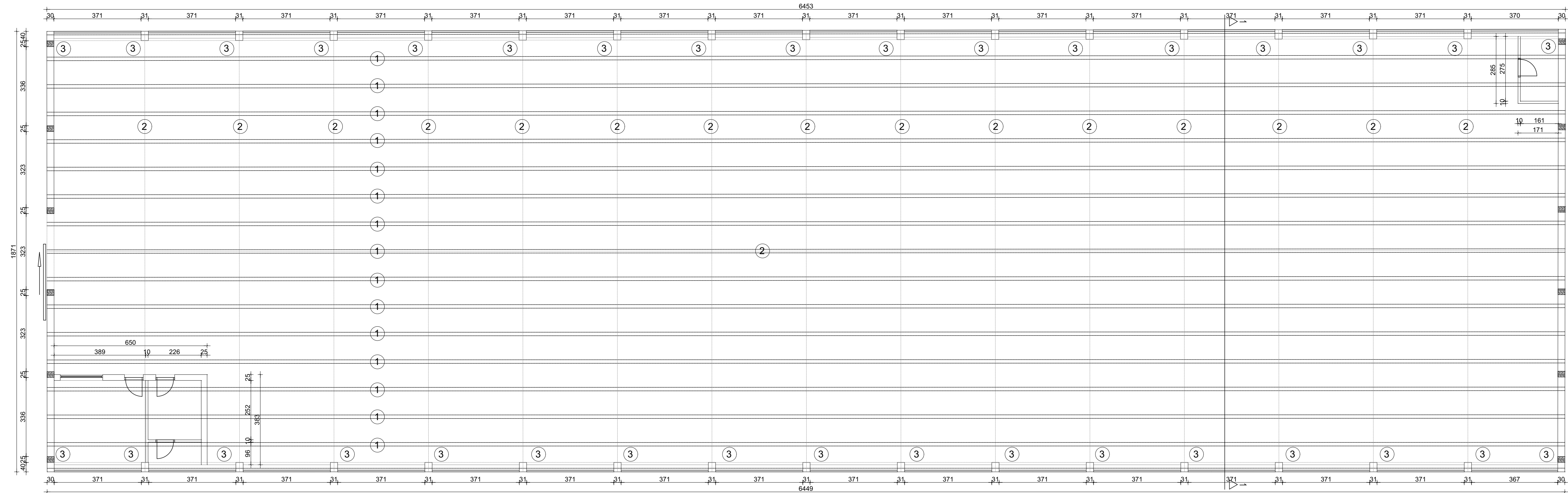
SJEVEROZAPADNO PROČELJE

PROČELJA - hala 2


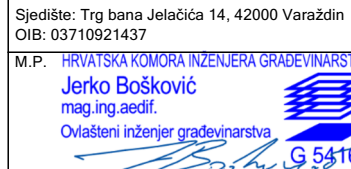
BUILD.ING
Sjedište: Trg bana Jelačića 14, 42000 Varaždin
OIB: 03710921437

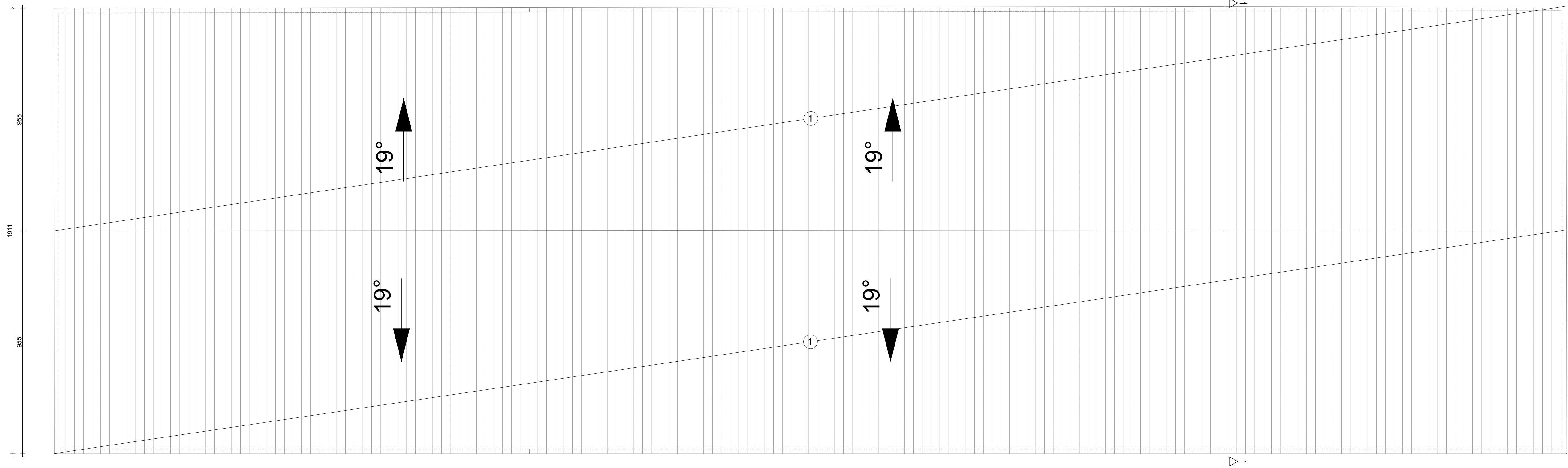
M.P. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Jerko Bošković
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva

GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	GLAVNI PROJEKT - MAPA 10 - PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH OBJEKATA
PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	INVESTITOR: Grad Zadar Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854
SURADNICI: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	GRADEVINA: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar
DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	LOKACIJA: k.č. 3812/13 k.o. Crno
REV: 00	SADRŽAJ: PROČELJA - hala 2
DATUM: 06.2024.	Z.O.P.: GP-061/24
	FORMAT: A3x594
	MJERILO: 1:100
	LIST: 01/01
	NACRT: 15




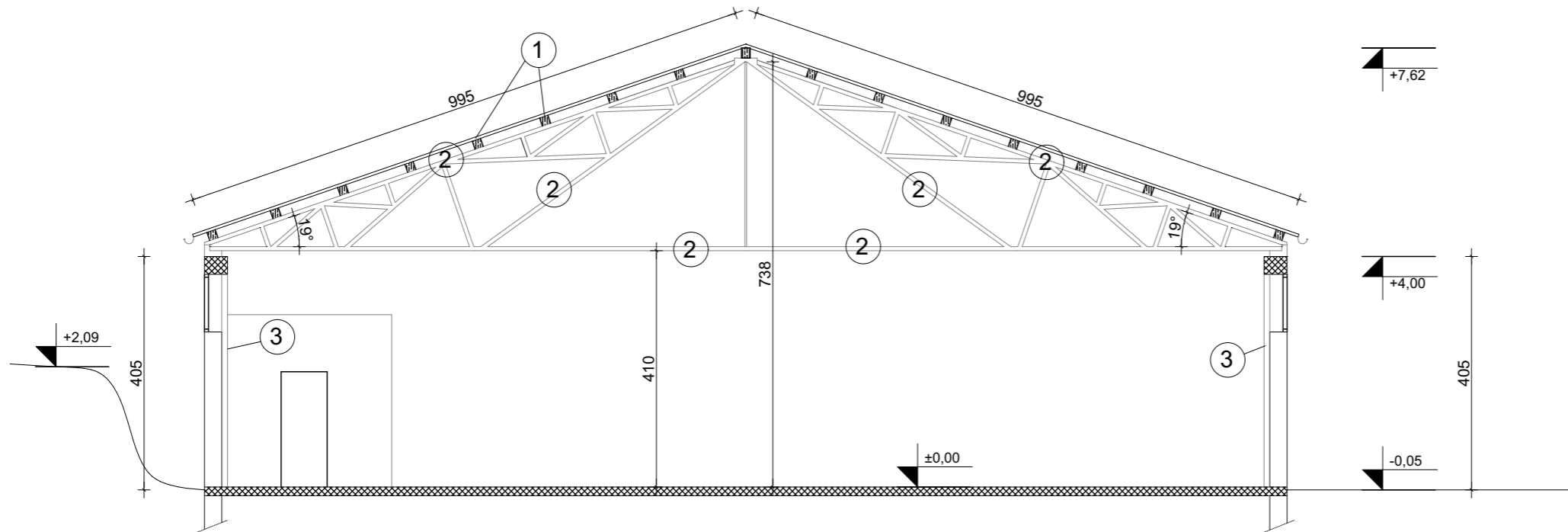
TLOCRT PRIZEMLJA - PLAN RUŠENJA - hala 2

 Sjedište: Trg bana Jelačića 14, 42000 Varaždin OIB: 03710921437 M.P. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Jerko Bošković mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva 	GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh. PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif. SURADNICI: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	GLAVNI PROJEKT - MAPA 10 - PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH OBJEKATA INVESTITOR: Grad Zadar Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854 GRADEVINA: Osnovna škola na području „Crvene kuće” - Zadar LOKACIJA: k.č. 3812/13 k.o. Crno
	DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif. REV: 00 DATUM: 06.2024.	SADRŽAJ: TLOCRT PRIZEMLJA - PLAN RUŠENJA - hala 2 Z.O.P.: GP-061/24 T.D.: 065/24


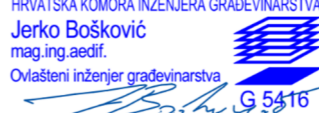


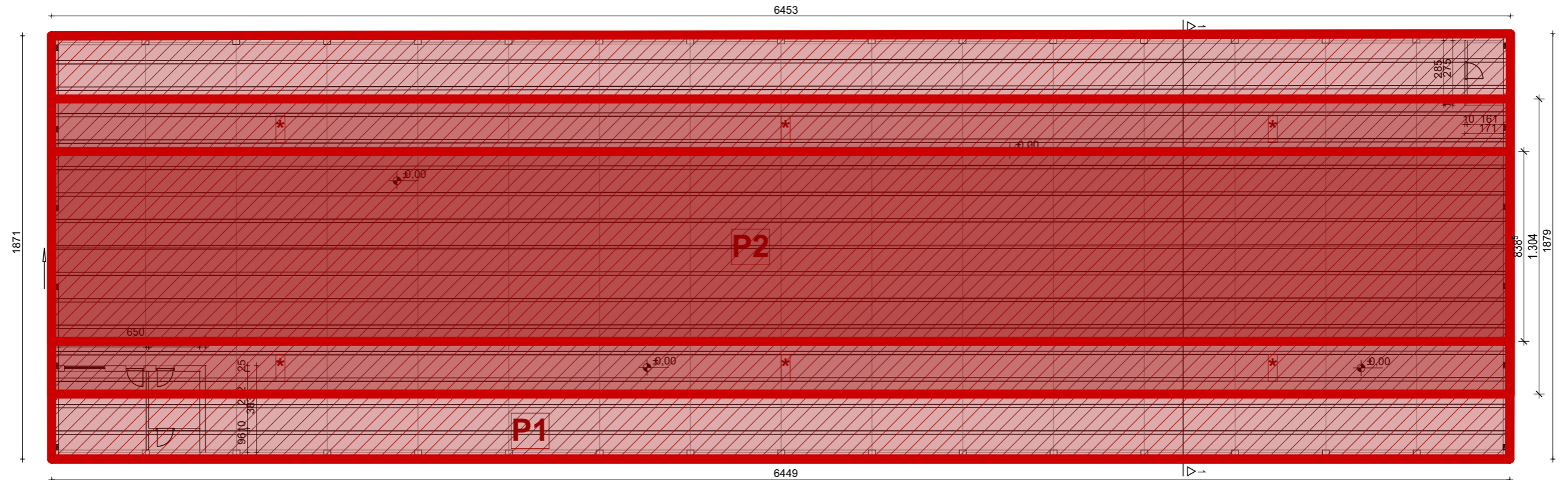
TLOCRT KROVNIH PLOHA - PLAN RUŠENJA - hala 2

 Sjedište: Trg bana Jelačića 14, 42000 Varaždin OIB: 03710921437	GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	GLAVNI PROJEKT - MAPA 10 - PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH OBJEKATA
	PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	INVESTITOR: Grad Zadar Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854
SURADNICI: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	GRADEVINA: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar	LOKACIJA: k.č. 3812/13 k.o. Crno
M.P. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Jerko Bošković mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva	DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	SADRŽAJ: TLOCRT KROVNIH PLOHA - PLAN RUŠENJA - hala 2
REV: 00 DATUM: 06.2024.	Z.O.P.: GP-061/24 T.D.: 065/24	FORMAT: A3x594 MJERILO: 1:100 LIST: 01/01 NACRT: 17



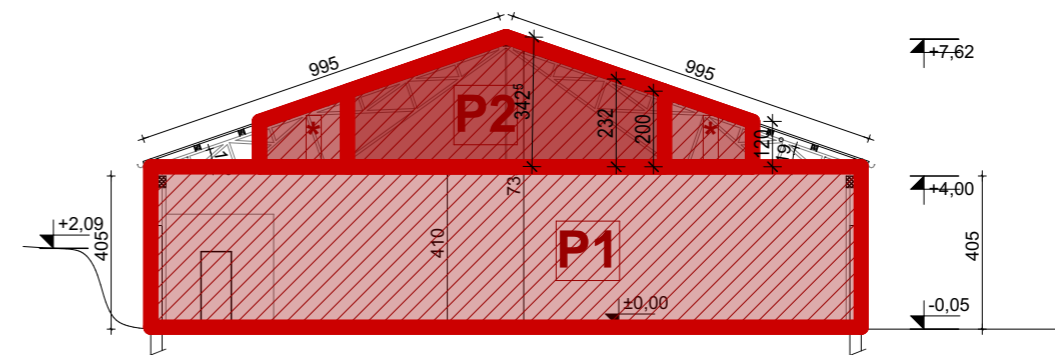
PRESJEK - PLAN RUŠENJA - hala 2

 Sjedište: Trg bana Jelačića 14, 42000 Varaždin OIB: 03710921437	GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	GLAVNI PROJEKT - MAPA 10 - PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH OBJEKATA	
	PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	INVESTITOR: Grad Zadar Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854	
SURADNICI: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	GRADEVINA: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar		
M.P. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA Jerko Bošković mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva 	DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	LOKACIJA: k.č. 3812/13 k.o. Crno	
REV: 00 DATUM: 06.2024.	SADRŽAJ: PRESJEK - PLAN RUŠENJA - hala 2	Z.O.P.: GP-061/24 T.D.: 065/24	FORMAT: A3 MJERILO: 1:100
		LIST: 01/01	NACRT: 18





GRAĐEVINSKA BRUTTO POVRŠINA (GBP) - POSTOJEĆE STANJE - HALA 2			
*NAPOMENA: površine su izračunate pomoću software-a AutoCAD			
PRIZEMLJE	BP (m ²)	k	GBP (m ²)
P1 - zatvoreni prostor	1209,31	1,00	1209,31
ukupno:	1209,31		1209,31
POTKROVLJE	BP (m ²)	k	GBP (m ²)
P2 - zatvoreni prostor	540,91	1,00	540,91
ukupno:	540,91		540,91
UKUPNO:	BP		GBP (m²)
	1750,22		1750,22 m ²
GRAĐEVINSKA BRUTTO POVRŠINA (GBP)			GBP
			1750,22 m ²

IZRAČUN OBUJMA - POSTOJEĆE STANJE - HALA 2			
*NAPOMENA: površine su izračunate pomoću software-a AutoCAD			
PRIZEMLJE	BP (m ²)	visina (m)	OBUJAM (m ³)
P1 - zatvoreni prostor	1209,31	4,05	4897,71
ukupno:	1209,31		4897,71
POTKROVLJE	BP (m ²)	visina (m)	OBUJAM (m ³)
P2 - zatvoreni prostor	841,10	2,32	1951,35
ukupno:	841,10		1951,35
UKUPNO:	BP		OBUJAM
	2050,41		6849,06 m ³
OBUJAM ZA OBRAČUN KOMUNALNOG I VODNOG DOPRINOSA			6849,06 m ³



ANALITIČKI ISKAZ OBRAČUNA MJERA - hala 2

 Sjedište: Trg bana Jelačića 14, 42000 Varaždin OIB: 03710921437	GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	GLAVNI PROJEKT - MAPA 10 - PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆIH OBJEKATA	
	PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	INVESTITOR: Grad Zadar Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854	
M.P. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Jerko Bošković mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva 	SURADNICI: Patricija Herceg, mag.inž.arh.	GRAĐEVINA: Osnovna škola na području „Crvene kuće“ - Zadar	
	DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	LOKACIJA: k.č. 3812/13 k.o. Crno	
REV: 00 DATUM: 06.2024.	Z.O.P.: GP-061/24 T.D.: 065/24	FORMAT: A3 MJERILO: 1:200	LIST: 01/01 NACRT: 19