

INVESTITOR
- sedež

ELEKTRO GORENJSKA, d.d.
4000 Kranj, Ulica Mirka Vadnova 3a

PODATKI O GRADNJI
naziv
- lokacija

RTP 110/20 kV BRNIK - 2. FAZA
v enetgetskem območju Letališča Brnik

vrsta gradnje

novogradnja - prizidava

DOKUMENTACIJA
vrsta dokumentacije
številka projekta

PZI
9464/25

PODATKI O NAČRTU
vrsta načrta
vsebina načrta
številka načrta
kraj in datum izdelave

načrt arhitekture

208/25
Tržič, maj 2026

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA
pooblaščen arhitekt
id številka in osebni žig
podpis

Boštjan ŽEPIČ, u.d.i.a.
ZAPS 0308



PODATKI O PROJEKTANTU
naziv družbe
- sedež
direktor
kraj in datum podpisa, žig

STUDIO TRŽIČ, d.o.o.
4290 Tržič, Predilniška cesta 8
Boštjan ŽEPIČ, u.d.i.a.
Tržič, 28.5.2026



vodja projekta
id številka in osebni žig
podpis

Boštjan ŽEPIČ, u.d.i.a.
ZAPS 0308





podjetje za engineering in
projektiranje gradbenih objektov
Predilniška cesta 8, 4290 Tržič
tel:04/592-4340, fax:04/596-3137

KAZALO

1 – NAČRT ARHITEKTURE

1. OBRAZCI NAČRTA

- 1.1 NASLOVNA STRAN NAČRTA (obrazec iz priloge 1C)
- 1.2 IZJAVA PROJEKTANTA IN POOBlašČENEGA ARHITEKTA (obrazec iz priloge 2C)

2. TEHNIČNO POROČILO

3. GRAFIČNI DEL – TEHNIČNI PRIKAZI

1	SITUACIJA	M 1:500
2	TLORIS TEMELJNE PLOŠČE	M 1:50
3	TLORIS KLETI IN KANALIZACIJE	M 1:50
4	TLORIS PRITLIČJA	M 1:50
5	TLORIS NA NIVOJU PODSTREŠJA 1. FAZE	M 1:50
6	TLORIS OSTREŠJA	M 1:50
7	TLORIS STREHE	M 1:50
8	PREREZ A1-A1	M 1:50
9	PREREZ A2-A2	M 1:50
10	PREREZ B-B	M 1:50
11	PREREZ C-C	M 1:50
12	PREREZ D-D	M 1:50
13	PREREZ E-E	M 1:50
14	JUGOVZHODNA FASADA	M 1:50
15	SEVEROVZHODNA FASADA	M 1:50
16	SEVEROZAHODNA FASADA	M 1:50
17	JUGOZAHODNA FASADA	M 1:50
18	DETAJLI	M 1:5
19	HEME OKEN IN VRAT	M 1:50
20	BARVNA SHEMA	M 1:100

NASLOVNA STRAN NAČRTA

načrt arhitekture

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	RTP 110/20 kV BRNIK - 2. FAZA
kratek opis gradnje	Nadgradnja obstoječega objekta razdelilne postaje RP 20 kV Brnik v razdelilno transformatorsko postajo RTP 110/20 kV Brnik kot 2. faza izgradnje objekta v skladu s pridobljenim gradbenim dovoljenjem.
VRSTE GRADNJE	<input type="checkbox"/> NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT
<i>označiti vse ustrezne vrste gradnje</i>	<input checked="" type="checkbox"/> NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA
	<input type="checkbox"/> REKONSTRUKCIJA
	<input type="checkbox"/> SPREMEMBA NAMEMBNOSTI
	<input type="checkbox"/> ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA
	<input type="checkbox"/> LEGALIZACIJA
	<input type="checkbox"/> MANJŠA REKONSTRUKCIJA


PODATKI O PROJEKTNi DOKUMENTACIJI

vrsta dokumentacije	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)
številka projekta	9464/25

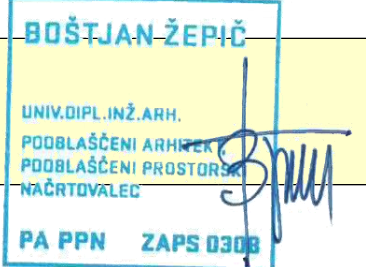
PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	arhitektura
naziv načrta	načrt arhitekture
številka načrta	208/25
datum izdelave	maj 2026
datum spremembe	

PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA

projektant načrta (naziv družbe)	STUDIO TRŽIČ, d.o.o.
naslov	Predilniška cesta 8, 4290 Tržič
odgovorna oseba projektanta načrta	Boštjan ŽEPIČ
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	Boštjan ŽEPIČ, univ.dipl.inž.arh.
identifikacijska številka	ZAPS 0308
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	

PRILOGA 2C

IZJAVA PROJEKTANTA NAČRTA IN POOBLAŠČENEGA STOKOVNJAKA, KI JE IZDELAL NAČRT V PZI IN PID

PROJEKTANT NAČRTA

projektant načrta (naziv družbe)	STUDIO TRŽIČ, d.o.o.
naslov	Predilniška cesta 8, 4290 Tržič
odgovorna oseba projektanta načrta	Boštjan ŽEPIČ

IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT

pooblaščen strokovnjak	Boštjan ŽEPIČ, univ.dipl.inž.arh.
------------------------	-----------------------------------

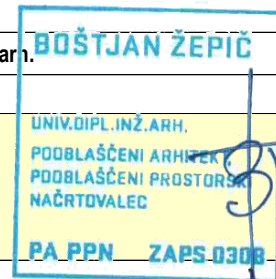
IZJAVLJAVA:

da načrt

vrsta dokumentacije	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)
strokovno področje načrta	arhitektura
naziv načrta	načrt arhitekture
številka načrta	208/25
datum izdelave	maj 2026

upošteva relevantne predpise in druge normativne dokumente ter da so upoštevane ustrezne bistvene in druge zahteve.

pooblaščen strokovnjak	Boštjan ŽEPIČ, univ.dipl.inž.arh.
identifikacijska številka	ZAPS 0308
podpis pooblaščenega strokovnjaka	



odgovorna oseba projektanta načrta	Boštjan ŽEPIČ
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	



TEHNIČNO POROČILO

za

OBJEKT

- lokacija

RTP 110/20 kV BRNIK - 2. FAZA

v energetske območju Letališča Brnik

za

NAČRT

- številka načrta

- številka projekta

arhitektura

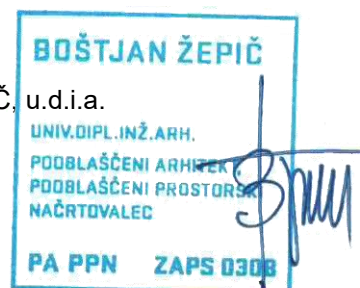
208/25

9464/25

POOBlašČENI ARHITEKT:

Boštjan ŽEPIČ, u.d.i.a.

ZAPS 0308



Kraj in datum: Tržič, maj 2026

TEHNIČNO POROČILO ARHITEKTURE

za načrt arhitekture v sklopu projektne dokumentacije PZI za projekt RTP 110/20 kV BRNIK – 2. FAZA v energetske območju Letališča Brnik, številka načrta 208/25

1. KRATEK OPIS PROJEKTHNIH REŠITEV Z NAVEDBO MATERIALOV

OBSTOJEČE STANJE

Investitor namerava v novonastajajočem kompleksu Letališča Brnik dograditi novo 110/20 kV stikališče, saj v 1. fazi zgrajeno 20 kV stikališče ne zadostuje več potrebam napajanja in širitve. Skladno s planom investitorja in predhodno pridobljenim gradbenim dovoljenjem za obe fazi gradnje predložena PZI dokumentacija zajema 2. fazo izgradnje – 110 kV stikališče s prostorom za transformatorja.

Predvideni objekt leži na zemljiški parceli št. 1344/99 k.o. Zgornji Brnik v lasti investitorja, ki je bila odmerjena skladno s predvideno zazidavo in cestno ter ostalo infrastrukturo v kompleksu Letališča.

Celoten objekt bo pritličen in v območju stikališč podkleten (K+P). Sestavljajo ga tri enote:

- v 1. fazi je bilo kot samostojen objekt zgrajeno 20 kV stikališče s pridobljenim uporabnim dovoljenjem;
- v 2. fazi se zgradi – prizida 110 kV stikališče in prostor za dva zunanja pokrita transformatorja.

Lociran je ob križišču, z glavne osi je dostopno dvorišče že izvedene 1. faze gradnje, z druge predvidene osi pa uvoz do 110 kV stikališča in transformatorjev.

Velike predvidene širitve industrijske cone v sklopu letališča zaradi povečanja potreb po električni energiji narekujejo nadgradnjo obstoječega objekta na 110 kV napetostni nivo in sicer z dograditvijo sodobnega kompaktnega 110 kV stikališča v GIS izvedbi, transformacije 110/20 kV, 2x 40 MVA ter izgradnjo novega 2x 110 kV napajalnega kablovoda.

NOVOGRADNJA – PRIZIDAVA 110 kV GIS STIKALIŠČA

Severovzhodno od obstoječega objekta bo zgrajeno novo 110 kV stikališče v GIS izvedbi, za potrebe transformacije električne energije pa bo dodan nadstrešek za dva transformatorja 40 MVA.

Funkcionalna zasnova: novo GIS stikališče bo v pritličju in v območju kablanskega razvoda – kleti navezано na obstoječe 20 kV stikališče.

V pritličju bo navezava potekala preko notranjih vrat, preko obstoječega prostora 20 kV stikališča na JV strani in novega predprostora na SZ strani, direktno dostop v stikališče pa bo omogočen tudi neposredno z dvorišča na JV strani preko dviznih rolo vrat. K stikališču sodi tudi razvodni hodnik na SV strani vzdolž nadstreška za transformatorje, dostopen preko notranjih vrat neposredno iz stikališča ter dvokrilnih vrat na obeh koncih hodnika. Povsem ločen dostop s SZ strani pa je v TK prostor in komandni prostor ELES.

V območju kablanskih razvodov je predvidena navezava na obstoječe kletne prostore 20 kV stikališča, preko prostih prehodov, ki so bili predvideni že v 1. fazi gradnje (prilagojena nosilna konstrukcija, tako da posegi vanjo niso potrebni). Kablanski razvod zajema tudi območje pod razvodnim hodnikom. Pod napravami GIS stikališča je v neposredni navezavi na kablanski jašek na SZ strani predvidena izvedba kinete zaradi zagotovitve ustrezne svetle višine in s tem lažjega priklopa VN kablov.

Na SV delu je ob neposrednem dostopu z dvorišča predviden nadstrešek za dva transformatorja, pod enim od njih pa suhi lovilni bazen za primer iztekanja olja iz transformatorja.

Namembnost: objekt se skladno z Uredbo o razvrščanju objektov glede na zahtevnost (UL RS št. 96/22) razvrsti po njegovi pretežni namembnosti (energetska infrastruktura) v CC-SI **22241** Lokalni (distribucijski) elektroenergetski vodi.

Gabariti: tlorisne mere celotnega objekta znašajo 29,30 x 18,10-19,60 m. V drugi fazi predvideno GIS 110 kV stikališče je dim. 18,10 x 12,50 m, zunanji pokriti prostor za transformatorja pa dim. 19,60 x 7,35 m. Etažnost objekta je K (delno) + P, s koto pritličja ± 0,00 = 382,80 m nmv (+1,00 nad koto terena na

dvorišču, enako kot pri obstoječem 20 kV stikališču). V območju transformatorjev je kota pritličja za 20 cm dvignjena nad nivo dvorišča. Objekt prekriva lomljena večkapnica različnih naklonov, zasnovana tako, da so v vseh prostorih zagotovljene minimalne zahtevane svetle višine prostorov. Najvišja kota slemena znaša +10,00 m nad koto pritličja.

Materiali: streha je večkapnica različnih naklonov, krita s pločevinasto kritino »Prefa, tip Prefalz« na ustrezni tesnilni foliji. Nosilna konstrukcija ostrešja je nad stikališčem AB plošča, nad transformatorji pa jeklena. Nosilne stene in plošče so armiranobetonске, v kleti iz vodonepropustnega betona. Fasada je na stikališču izolirana in obdelana s paropropustnim ometom, v območju transformatorjev je predviden viden beton.

ZUNANJA UREDITEV OKROG NOVIH POSEGOV

Dostop: ostane obstoječ, zagotovljen z obstoječe ceste na JZ strani. V sklopu prizidave objekta se bo uredilo tudi dvorišče na SV strani s pomožnim dostopom z nove, še neizvedene ceste znotraj industrijske cone. Vsi obstoječi dostopi v objekt ostanejo v funkciji. Glavni dostopi do objekta so predvideni z dvorišča na JV in SZ strani.

Parkirni režim: ostane nespremenjen. V objektu ni zaposlenih oseb, saj je zgolj občasno posluževan. Parkiranje je zagotovljeno v sklopu obstoječega, asfaltiranega komunalno urejenega dvorišča na JZ strani, okrog celotnega objekta bo urejeno asfaltirano dvorišče za tehnične dostope.

Ureditev okolice: zaradi izgradnje stikališča in nadstreška za transformatorje se na SV strani poveča asfaltirano dvorišče, na SZ strani se uredi nov uvoz (do izgradnje ceste začasni gradbiščni) z drsnimi vrati. Na mejah zemljiške (gradbene) parcele je že postavljena zaščitna ograja. Utrjene površine so asfaltirane, medtem ko so preostale površine urejene kot zelenica.

2. TEHNIČNE ZNAČILNOSTI GRADNJE

KONSTRUKCIJA

Nosilno konstrukcijo novega GIS stikališča z razvodnim hodnikom in nadstreška za transformatorje tvori AB monolitna konstrukcija, ki jo sestavljajo nosilne stene, stebri in AB plošče. V območju stikališča in hodnika talno konstrukcijo predstavlja AB talna plošča na utrjeni podlagi velike nosilnosti, pod nadstreškom so predvideni pasovni temelji. Stene in talna plošča so v območju kleti iz vodonepropustnega betona, za ustrezno izvedbo prebojev je predvidena uporaba sistema kabelskih uvodnic »Hauff technik«. Dimenzije AB konstrukcije so usklajene z načrtom gradbene konstrukcije, oblika in dimenzije temeljev so prikazane v tlorisih in prerezih.

Strešna konstrukcija je nad stikališčem izvedena z AB ploščami v naklonu, nad prostori za transformatorje pa z vročecinkanimi jeklenimi profili, katerih požarna odpornost mora znašati R30, za kar je izveden vroči izračun. Preko plošč in profilov je nameščena lesena konstrukcija s toplotno izolacijo. Jeklena konstrukcija se izvede točno po delavniškem načrtu.

STREHA

Streha objekta bo večkapnica različnih naklonov. Preko prezračevalnega sloja je položen lesen opaz in strešna kritina v obliki pločevinastih trakov Prefa »Prefalz« z žlotami in grebeni po detajlih dobavitelja kritine. Strešina se zaključí s kapnimi obrobami iz barvaste alu pločevine po detajlih proizvajalca kritine. Barva kritine je enaka kot na obstoječem RP 20 kV stikališču.

Napušče se izdelá v obliki zaprte kasete z vodoodpornimi ploščami farmacell na kovinski podkonstrukciji, pri transformatorjih pa s cementno-ivernimi ploščami na podkonstrukciji, ki so finalno obdelane s finim paropropustnim ometom preko lepilnega sloja z vgrajeno mrežico..

FASADA

Zunanje stene GIS stikališča so toplotno izolirane s 15 cm kamene volne, kot finalni sloj je predviden paropropusten silikatni ali silikonski omet. Barvno mora biti objekt usklajen z obstoječim 20 kV stikališčem.

Cokl kot tudi stene kleti so izolirane z 10 cm XPS-a. Pod nivojem terena se predvidi zaščita izolacije (bombirana folija), nad terenom pa marmorirani omet – kulirplast.

STAVBNO POHIŠTVO

Okna in vrata bodo kovinska, v enaki barvi kot na obstoječem 20 kV stikališču, pravokotnih oblik, toplotno izolacijska, profili s prekinjenim toplotnim mostom. Pri oknih se okenska krila odpirajo z elektromotornim pogonom, vezanim na požarno centralo (ODT), omogočeno pa je tudi odpiranje preko stikala za zagotovitev prezračevanja.

Na mejah požarnih sektorjev med obstoječim in novim stikališčem ter prostori ELES so vgrajena vrata z ustrežno požarno odpornostjo EI60-C z vgrajenim samozapiralom in evakuacijsko kljuko.

Dvižna sekojska vrata v GIS stikališče so vezana na požarno centralo in se avtomatsko odpirajo v primeru požara.

Prostor za zunanje enote klimatskih naprav je zaradi zaščite pred pticami zaščiteno z zaščitno mrežo.

NOTRANJE OBDELAVE PROSTOROV

Notranje **stenske površine** stikališča in TK prostora ELES so grobo kitane in beljene ter do višine 2,0 m finalno zaščitene s pralnim nanosom. Stene razvodnega hodnika, nadstreška za transformatorje in kleti so izvedene z vidnim betonom.

Finalni tlak je v GIS stikališču in razvodnem hodniku izveden kot samorazlivni epoxy tlak v antistatični izvedbi. Epoxy tlak je predviden tudi v odprtem prostoru za klimatske naprave.

V kletnih prostorih stikališča je betonski tlak izveden s posipom na talni plošči (tal-m-kvarc).

V TK in komandnem prostoru ELES je predviden dvojni pod na ustrezni podkonstrukciji, ki mora biti antistatične izvedbe, finalne plošče so iz antistatične gume.

GOSPODARSKA JAVNA INFRASTRUKTURA

Znotraj kompleksa RP 20 kV Brnik Elektro Gorenjske je že vsa potrebna komunalna infrastruktura, ki obsega priklop na elektro, vodovodno in kanalizacijsko omrežje. Z gradnjo novega 110 kV stikališča se v lego in zmogljivost komunalne infrastrukture ne posega, vsi priključki so obstoječi. Novogradnja bo izvedena skladno s pogoji in mnenji pristojnih upravljalcev v skladu z gradbenim dovoljenjem.

Elektrika:

Nov objekt je predviden zaradi izgradnje 110 kV priključka, ki je obdelan v samostojnem načrtu.

Del projektne dokumentacije PZI je tudi načrt s področja elektrotehnike, v katerem so podrobneje obdelane električne instalacije objekta.

Vodovod:

Obstoječe stikališče je priključeno na vodovodno omrežje, v novem objektu ni predviden dodaten priključek oz. izvedba vodovodne instalacije.

Fekalna kanalizacija:

Obstoječe stikališče je priključeno na fekalno kanalizacijsko omrežje, v novem objektu ni predviden dodaten priključek oz. izvedba fekalne instalacije.

Meteorna kanalizacija:

Obstoječi kompleks ima že urejeno odvajanje meteornih voda. Vode iz obstoječih strešin in utrjenih površin kompleksa se odvajajo preko interne meteorne kanalizacije, urejene s peskolovi, revizijskimi jaški in lovilec olj, v ponikovalnico. Odvajanje meteornih voda obstoječega stikališča in parkirišč je v funkciji in se ne spreminja.

Meteorne vode z novih strešin predvidenega stikališča in nadstreška za transformatorje se bodo odvajale preko peskolovov in revizijskih jaškov v novi ponikovalnici na SV strani gradbene parcele. Meteorne vode pod transformatorji so v ponikovalnico vodene preko lovilca olj, v primeru izpusta olja pa v suh lovilni bazen pod transformatorjem.

Meteorne vode z utrjenih površin so obdelane ločeno, v načrtu zunanje ureditve, ki je sestavni del PZI dokumentacije.

Ogrevanje in hlajenje:

Ogrevanje objekta ni predvideno, vzdrževanje temperature je tako v zimskem kot letnem času zagotovljeno s klimatsko napravo, ločeno za prostor GIS in TK prostor ELES.

Prezračevanje:

V kleti – kabelskem razvodu je predvideno mehansko prezračevanje, v razvodnem hodniku pa naravno prezračevanje preko prezračevalnih rešetk. Dovod zraka v klet je predviden preko rešetke v steni na JV strani, odvod preko cevnega ventilatorja v stikališču na SZ strani.

Del projektne dokumentacije PZI je tudi načrt s področja strojništva, v katerem so podrobneje obdelani načini ogrevanja, hlajenja in prezračevanja objekta.

Ravnanje z odpadki:

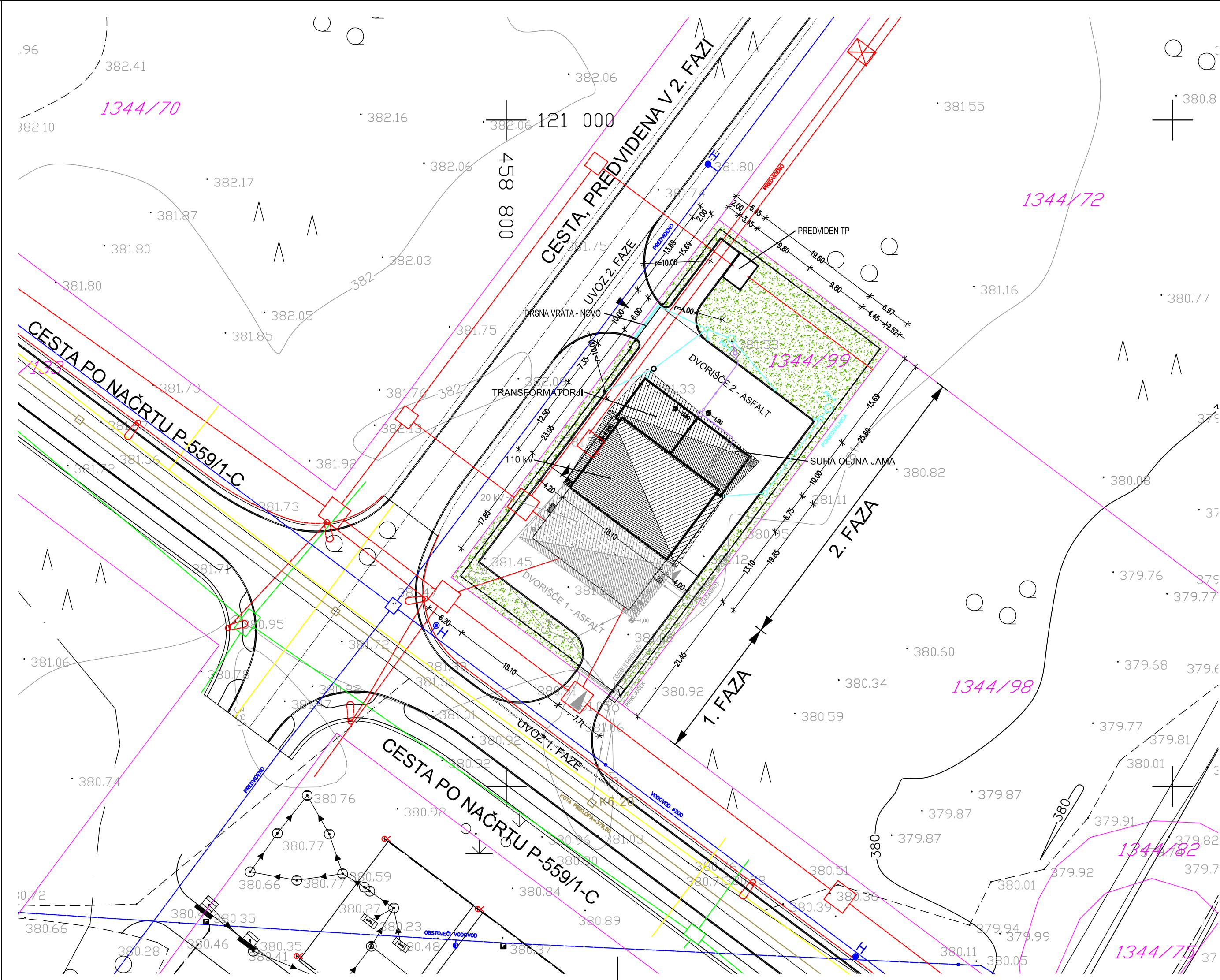
Ostaja nespremenjeno.

3. ANALIZE IN IZRAČUNI ZA DOKAZOVANJE BISTVENIH IN DRUGIH ZAHTEV

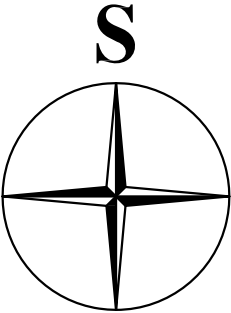
V sklopu projektiranja objekta so bili v fazah PGD in PZI, za namen dokazovanje izpolnjevanja bistvenih zahtev, izdelani nekateri elaborati. Pridobljeni rezultati/podatki so vzeti za izhodišče načrtovanja novega stikališča z nadstreškom za transformatorje in so sestavni del dokumentacije:

- Izkaz zaščite pred hrupom v stavbah, izdelan na osnovi elaborata o zaščiti pred hrupom v stavbah
- Izkaz požarne varnosti, izdelan na osnovi načrta požarne varnosti
- Izkaz energijskih lastnosti prezračevanja stavbe, izdelan na osnovi načrta strojnih instalacij
- Elaborat o vplivih elektromagnetnega sevanja na okolje za RTP 110/20 kV Trata
- Elaborat geotehniških raziskav in navodila za temeljenje

3 GRAFIČNI DEL - RISBE



- LEGENDA:
- OBRAVNAVANI OBJEKT
 - STREŠINE
 - UTRJENE POVRŠINE
 - ZELENE POVRŠINE
 - DOVOZ
 - VHOD
 - FEKALNA KANALIZACIJA
 - METEORNA KANALIZACIJA
 - TEHNIČNA KANALIZACIJA
 - ELEKTRIKA
 - VODOVOD
 - TELEKOMUNIKACIJE
 - PLIN
 - PARC_MEJE
 - ±0,00=382,80 m nmv
 - PO-1/4 PONIKOVALNICE



projektivno podjetje




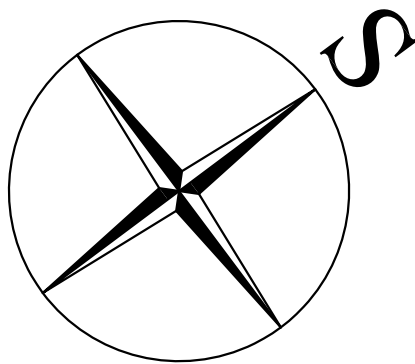
podjetje za engineering in
projektiranje gradbenih objektov
Tržič, Predilniška 8, tel: 04/592-43-40

spremembe

investitor	ELEKTRO GORENJSKA d.d. 4000 Kranj, Ulica Mirka Vadnova 3a		
objekt	RTP 110/20 kV BRNIK – 2. FAZA		
načrt arhitektura	naslov	merilo	
projekt PZI	SITUACIJA	1 : 500	
vodja projekta	Matej LOGONDER, u.d.i.el., IZS E-1624		
pooblašteni projektant	Boštjan ŽEPIČ, u.d.i.a. – ZAPS 0308		
projektant sodelavec	Tamara PAGON GOSAR, u.d.i.a. – ZAPS 1830		
številka načrta 208/25	datum maj 2026		list 1

LEGENDA:

- 
 AB KONSTRUKCIJA
 VODOTESNA AB KONSTRUKCIJA
 PODLOŽNI BETON
 TOPLOTNA IZOLACIJA
 HIDROIZOLACIJA
 ±0,00=382,80 m nmv



OPOMBE:

- IZVEDBA KLETNIH OBODNIH ELEMENTOV V BELI KADI, NA STIKU TALNE PLOŠČE IN ZUNANJE STENE JE POTREBNO IZVESTI TESNENJE (DF PLOČEVINA Z BETON SPRUJMLJIVIM TRAKOM Z NOGO VIŠINE 150 MM)!

projektno podjetje

STUDIO

TRŽIČ, d.o.o.

podjetje za inženiring

projektiranje gradbenih objektov

Tržič, Predelno 8, tel. 04/592-

izpolnjenost

investitor

objekt

načrt arhitektura

projekti PZ

vodja projekta

pobliščeni projektant

projektant sodelavec

ELEKTRO GORENJSKA d.d.

4000 Kranj, Ulica Mirka Vadnoga 3a

RTP 110/20 kV BRNIK – 2. FAZA

naslov

TILORIS TEMELJNE PLOŠČE

1 : 50

Matej LOGONDER, u.d.i.el., IZS E-1624

Boštjan ŽEPIČ, u.d.i.a. – ZAPS 0308

Tamara PAGON GOSAR, u.d.i.a. – ZAPS 183

št. projekta

1464/25

št. projekta

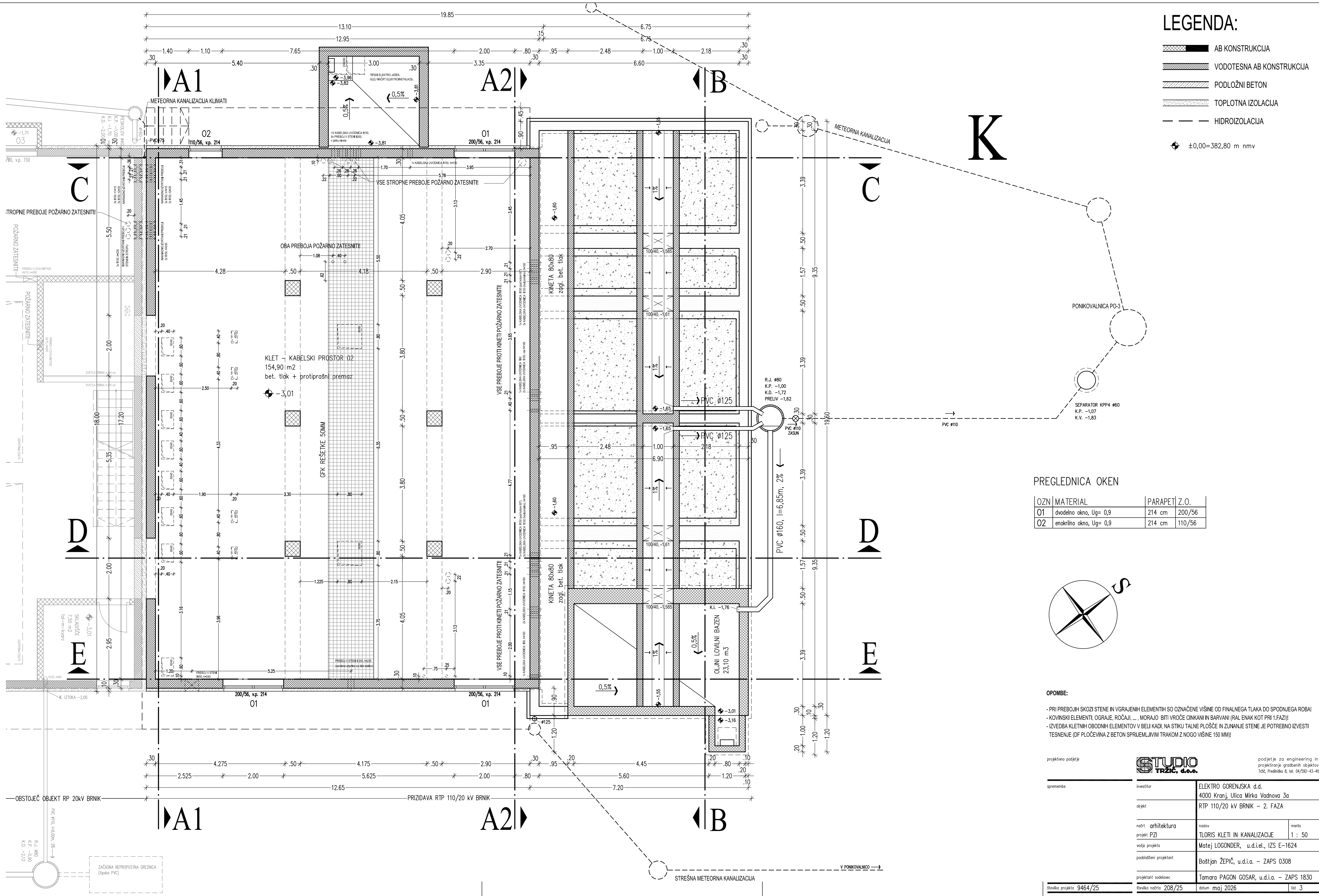
1464/25

datum

1. maj 2026

list

2

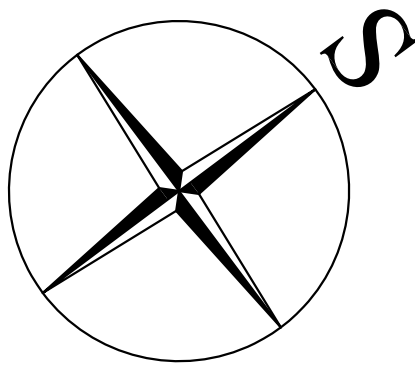


LEGENDA:

- AB KONSTRUKCIJA
- VODOTESNA AB KONSTRUKCIJA
- PODLOŽNI BETON
- TOPLOTNA IZOLACIJA
- HIDROIZOLACIJA
- ±0,00=382,80 m nmv

PREGLEDNICA OKEN

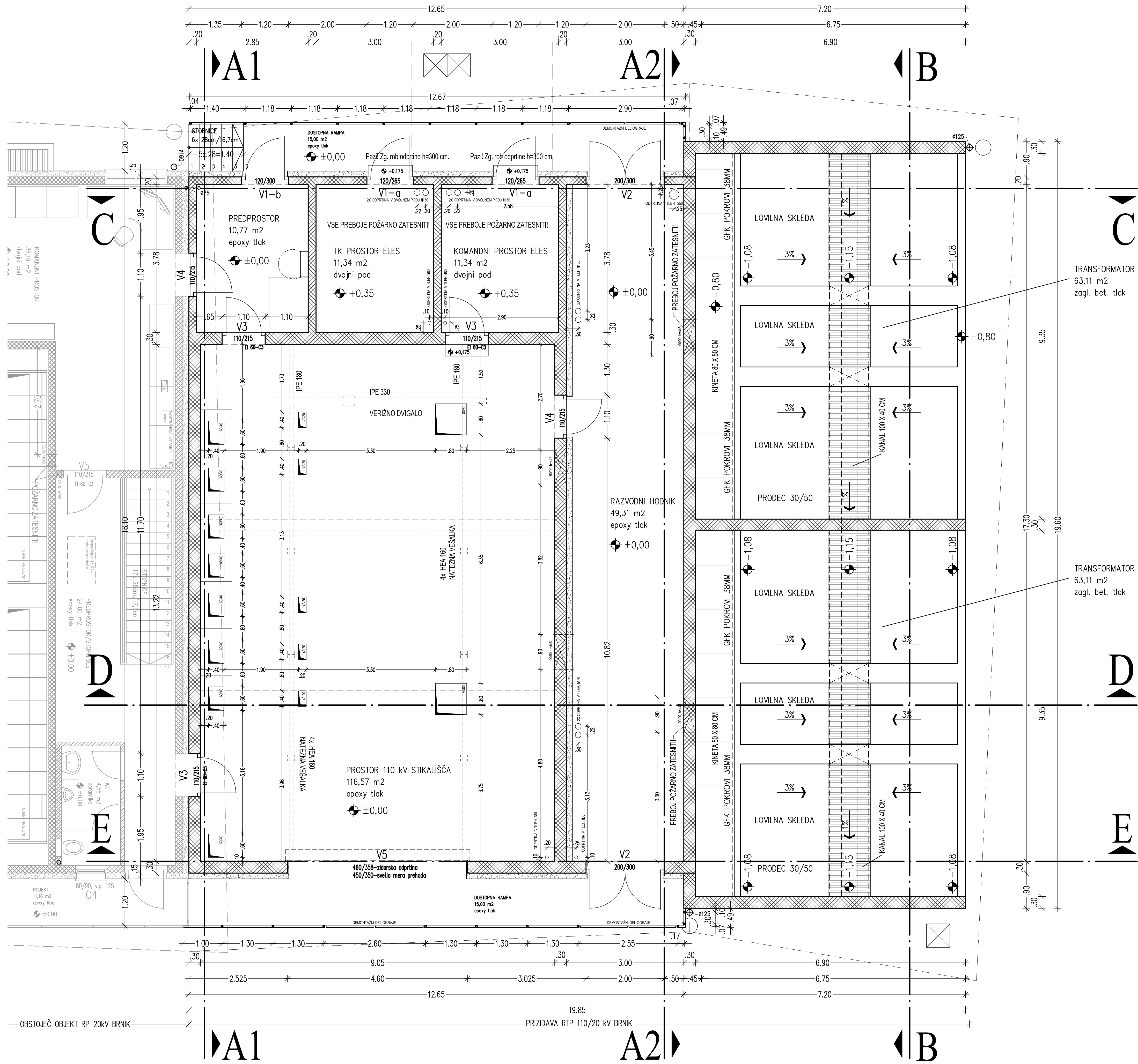
OZN	MATERIAL	PARAPET	Z.O.
01	dvodelno okno, Ug= 0,9	214 cm	200/56
02	enokrilno okno, Ug= 0,9	214 cm	110/56



OPOMBE:

- PRI PREBOJIH SKOZI STENE IN VGRAJENIH ELEMENTIH SO OZNAČENE VIŠINE OD FINALNEGA TLAKA DO SPODNJEGA ROBA!
- KOVINSKI ELEMENTI, OGRAJE, ROČAJI, ... , MORAJO BITI VROČE CINKANI IN BARVANI (RAL ENAK KOT PRI 1.FAZI)!
- IZVEDBA KLETNIH OBODNIH ELEMENTOV V BELI KADI, NA STIKU TALNE PLOŠČE IN ZUNANJE STENE JE POTREBNO IZVESTI TESNENJE (DF PLOČEVINA Z BETON SPRJEMLJIVIM TRAKOM Z NOGO VIŠINE 150 MM)!

projektno podjelo			
STUDIO TRŽIČ, d.o.o.			
podjetje za engineering in projektiranje grajenih objektov Tržič, Predelna 8, tel. 04/592-43-40			
spremembe	investitor	ELEKTRO GORENJSKA d.d. 4000 Kranj, Ulica Mirka Vadnove 3a	
	objekt	RTP 110/20 kV BRNIK – 2. FAZA	
načrt	arhitektura	naslov	merilo
projekt	PZI	TLORIS KLETI IN KANALIZACIJE	1 : 50
vođa projekta	Matej LOGONDER, u.d.el., IZS E-1624		
pooblaščen projektant	Boštjan ŽEPIČ, u.d.a. – ZAPS 0308		
projektant sodelavec	Tamara PAGON GOSAR, u.d.a. – ZAPS 1830		
Številka projekta	9464/25	Številka načrta	208/25
		datum	maj 2026
			list 3

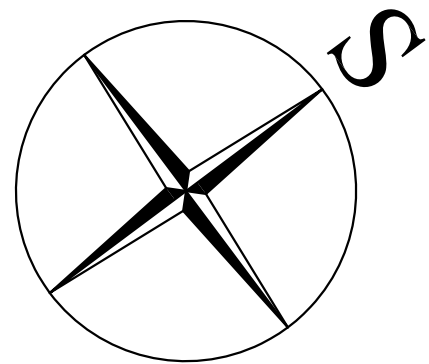


LEGENDA:

- AB KONSTRUKCIJA
- VODOTESNA AB KONSTRUKCIJA
- PODLOŽNI BETON
- TOPLLOTNA IZOLACIJA
- HIDROIZOLACIJA
- ±0,00=382,80 m nmv

PREGLEDNICA VRAT

OZN	OPIS	OPOMBA	Z.O.
V1	vhodna vrata	enokrlna, alu polnilo	120/215
V2	vhodna vrata	dvokrlna, alu polnilo	200/300
V3	požarna vrata	EI-60, kovinska, krilo palna, st. 30 cm	110/215
V4	notranja vrata	enokrlna, alu polnilo	110/215
V5	rola dvizna vrata	sekcijška, alu polnilo	460/358
V1-a	vhodna vrata	alu, enokrlni, zastekl., +0,35 kota tlaka	120/265
V1-b	vhodna vrata	enokrlna, alu polnilo, nadsvetlilaba	120/300



OPOMBE:

- PRI PREBOJIH SKOZI STENE IN VGRAJENIH ELEMENTIH SO OZNAČENE VIŠINE OD FINALNEGA TLAKA DO SPODNJEGA ROBA!
- KOVINSKI ELEMENTI, OGRAJE, ROČAJI, ... , MORAJO BITI VROČE CINKANI IN BARVANI (RAL ENAK KOT PRI 1.FAZI)!
- PRI TRANSFORMATORJIH JE POŽARNA ZAŠČITA IZVEDENA Z NASUTJEM PROCA 30/50, TUDI PREKO KOVINSKE REŽE KINETE V LOVLJNIN SKLEDIH.

projektirno podjetje



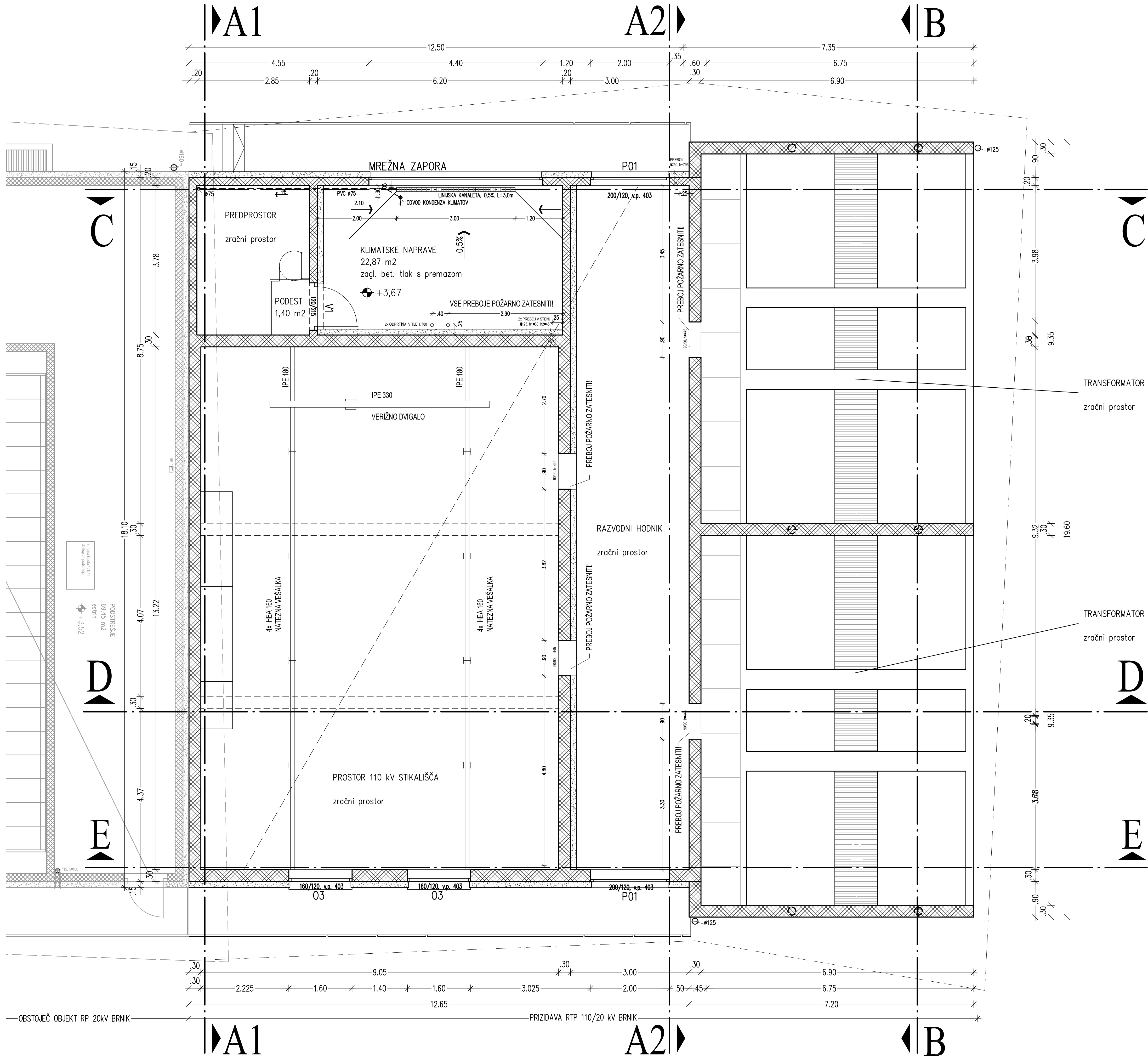
podjetje za engineering in
projektiranje grajenih objektov
Trzin, Predmestje 8, tel. 04/592-43-40

spremembe	investitor	ELEKTRO GORENJSKA d.d. 4000 Kranj, Ulica Mirka Vadnove 3a		
	objekt	RTP 110/20 kV BRNIK – 2. FAZA		
	načrt	arhitektura	naslov	merilo
	projekt	PZI	TLORIS PRILUČJA	1 : 50
	vođa projekta	Matej LOGONDER, u.d.i.el., IZS E-1624		
	pooblašteni projektant	Boštjan ŽEPIČ, u.d.i.a. – ZAPS 0308		
	projektant sodelavec	Tamara PAGON GOSAR, u.d.i.a. – ZAPS 1830		
Številka projekta 9464/25		Številka nabora 208/25	datum maj 2026	list 4

LEGENDA:

- AB KONSTRUKCIJA
- VODOTESNA AB KONSTRUKCIJA
- PODLOŽNI BETON
- TOPLOTNA IZOLACIJA
- HIDROIZOLACIJA

±0,00=382,80 m nmv

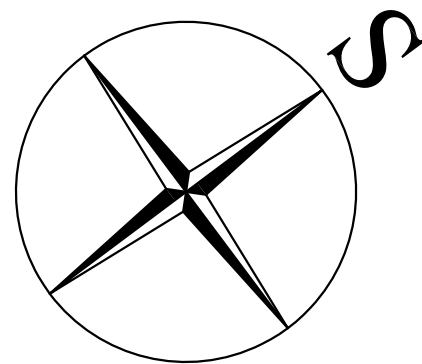


PREGLEDNICA OKEN

OZN	MATERIAL	PARAPET	Z.O.
O3	enokržno okno, Ug= 0,9	403 cm	160/120

PREGLEDNICA VRAT

OZN	OPIS	OPOMBA	Z.O.
VT	vhodna vrata	enokržno, alu polnilo	120/215



OPOMBE:

- PRI PREBOJIH SKOZI STENE IN VGRAJENIH ELEMENTIH SO OZNAČENE VIŠINE OD FINALNEGA TLAKA DO SPODNJEGA ROBA!

projektno podjelo

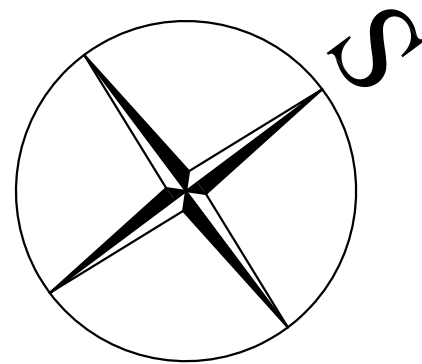


podjetje za engineering in
projektiranje grajenih objektov
Trzin, Predmestje 8, tel. 04/592-43-40

spremembe	investitor	ELEKTRO GORENJSKA d.d. 4000 Kranj, Ulica Mirka Vadnova 3a		
	objekt	RTP 110/20 kV BRNIK – 2. FAZA		
	načrt	arhitektura	naslov	TLORIS NA NIVOJU
	projekt	PZI	PODSTREŠJA 1. FAZE	merilo 1 : 50
	vođa projekta	Matej LOGONDER, u.d.i.el., IZS E-1624		
	podoblasteni projektant	Boštjan ŽEPIČ, u.d.i.a. – ZAPS 0308		
	projektant sodelavec	Tamara PAGON GOSAR, u.d.i.a. – ZAPS 1830		
Številka projekta 9464/25		Številka nabora 208/25	datum maj 2026	list 5

LEGENDA:

- AB KONSTRUKCIJA
- VODOTESNA AB KONSTRUKCIJA
- PODLOŽNI BETON
- TOPLOTNA IZOLACIJA
- HIDROIZOLACIJA
- ±0,00=382,80 m nmv



projektno podjetje

STUDIO

TRŽIČ, d.o.o.

podjetje za engineering in
projektiranje gradbenih objektov
Tržič, Predniska 8, tel: 04/592-43-40

spremembe

investitor

ELEKTRO GORENJSKA d.d.
4000 Kranj, Ulica Mirka Vadnova 3a

objekt

RTP 110/20 kV BRNIK – 2. FAZA

načrt

arhitektura

projekt

PZI

vođa projekta

Matej LOGONDER, u.d.i.el., IZS E-1624

pooblašteni projektant

Boštjan ŽEPIČ, u.d.i.a. – ZAPS 0308

projektant sodelavec

Tamara PAGON GOSAR, u.d.i.a. – ZAPS 1830

Številka projekta

9464/25

Številka načrta

208/25

datum

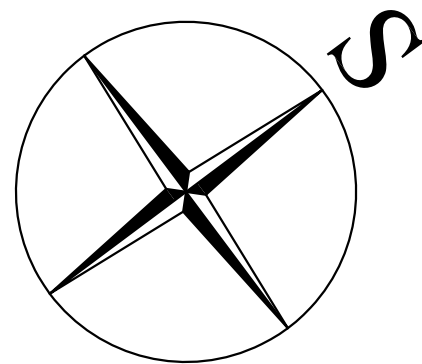
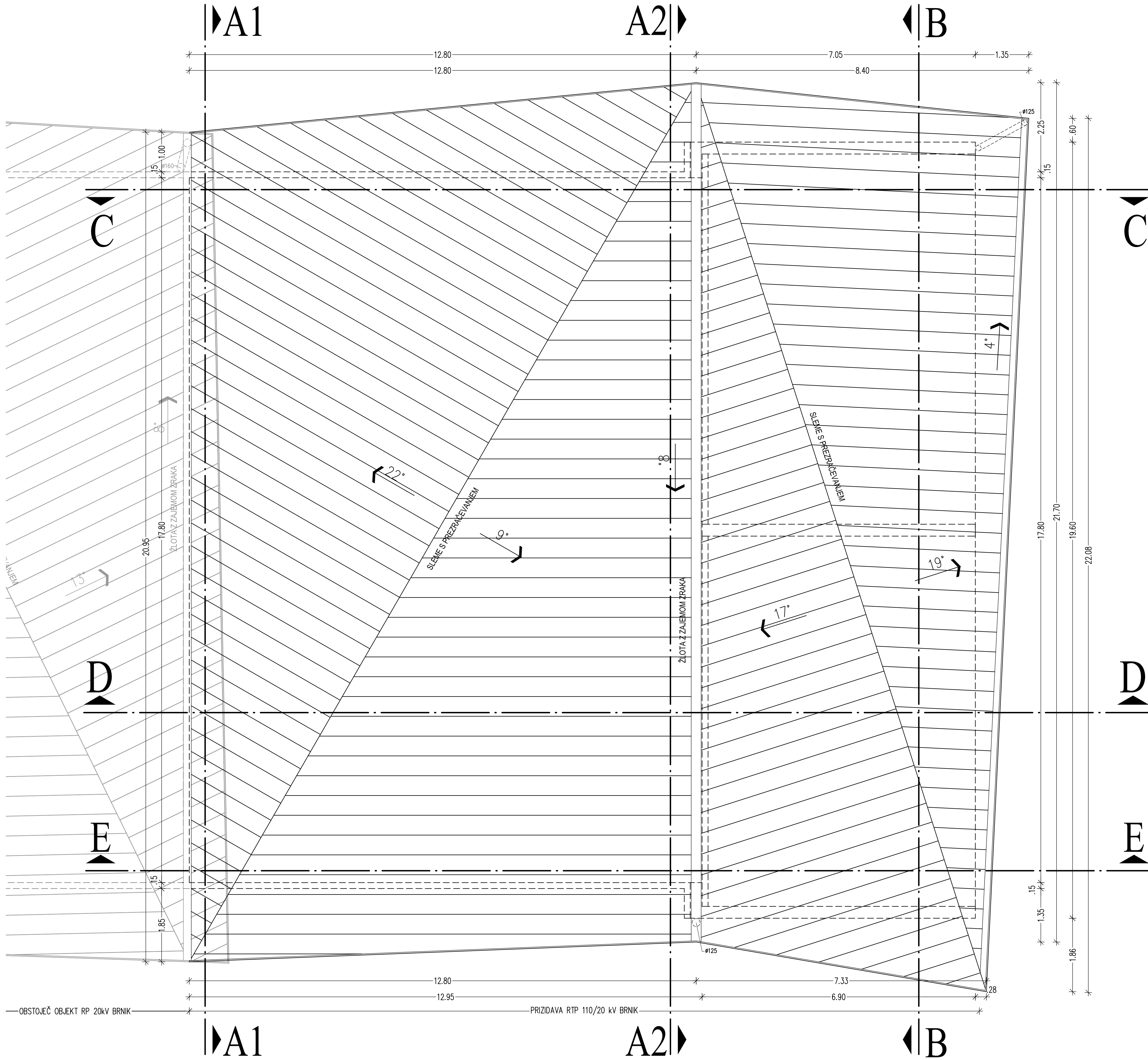
maj 2026

list

6

LEGENDA:

- AB KONSTRUKCIJA
- VODOTESNA AB KONSTRUKCIJA
- PODLOŽNI BETON
- TOPLOTNA IZOLACIJA
- HIDROIZOLACIJA
- ±0,00=382,80 m nmv



OPOMBA:

- DETAJL IZVEDBE STREHE IN ODVODNJAVANJA USKLADITI Z DETAJLOM DOBAVITELJA PLOČEVINASTE KRITINE!
- KRITINA (PREFA - Prefalz); ŠIRINA TRAKOV 65 CM, BARVA 07 SVETLO SIVA - OZIROMA ENAKA KOT PRI 1.FAZI!

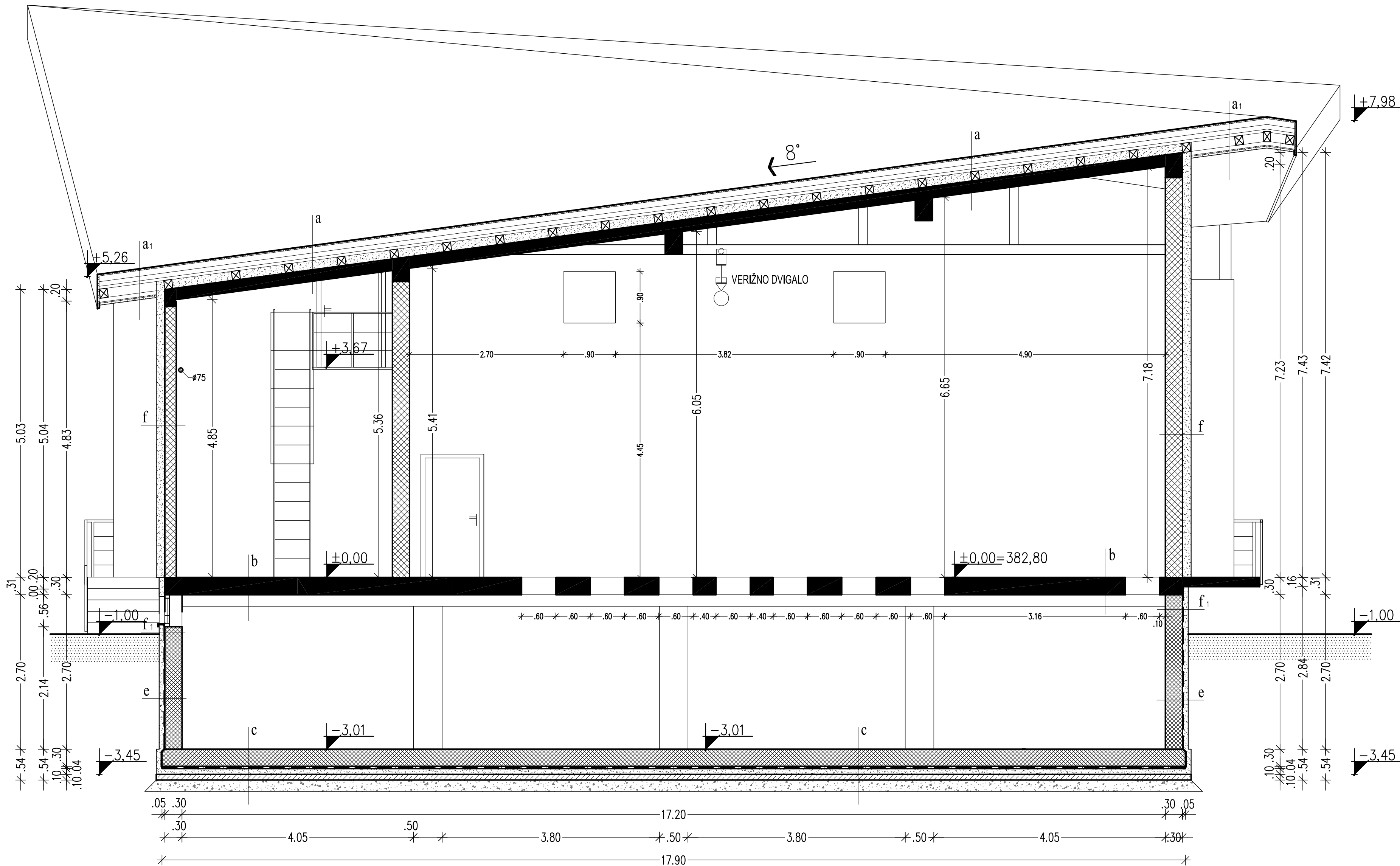
projektirano podjetje



podjetje za engineering in
projektiranje grajenih objektov
Trzin, Predvinski 8, tel. 04/592-43-40

spremembe

investitor	ELEKTRO GORENJSKA d.d. 4000 Kranj, Ulica Mirka Vodnova 3a	
objekt	RTP 110/20 kV BRNIK – 2. FAZA	
načrt arhitektura	naslov	merilo
projekt PZI	TLORIS STREHE	1 : 50
voja projekta	Matej LOGONDER, u.d.i.el., IZS E-1624	
podoblasteni projektant	Boštjan ŽEPIČ, u.d.i.a. – ZAPS 0308	
projektant sodelavec	Tamara PAGON GOSAR, u.d.i.a. – ZAPS 1830	
številka projekta 9464/25	številka načrta 208/25	datum maj 2026
		list 7



PREREZI KONSTRUKCIJ

a STREŠNA KONSTRUKCIJA

- 2.5 CM PREFA STREŠNI TRAKOVI
- 23 CM LOČILNI SLOJ (BAUDER UDS ALI PODOBNO)
- 23 CM LESEN OPAŽ
- 23 CM ZRAČNI SLOJ (LETIVE 8x=8/10+10/8+8/5)
- 16 CM SEKUNDARNA VRTITNA (TVJEK FOLIJA)
- 20 CM KAMENA VOLNA (KI DP-3)
- 20 CM AB PLOŠČA

a1 STREŠNA KONSTRUKCIJA - NAPUŠČ

- 0.5 CM PREFA STREŠNI TRAKOVI
- 2.5 CM LOČILNI SLOJ (BAUDER UDS ALI PODOBNO)
- 46 CM LESEN OPAŽ
- 46 CM ZRAČNI SLOJ (LETIVE 8x=8/10+10/8+8/5)
- 5.0 CM LESENI ŠPIROVCI (14/16)
- 5.0 CM KOVINSKA PODKONSTRUKCIJA
- 5.0 CM XPS
- 5.0 CM LEPLJNI SLOJ Z MREŽICO

a2 STREŠNA KONSTRUKCIJA - NADSTREŠEK

- 0.5 CM PREFA STREŠNI TRAKOVI
- 2.5 CM LOČILNI SLOJ (BAUDER UDS ALI PODOBNO)
- 50 CM LESEN OPAŽ
- 50 CM ZRAČNI SLOJ
- 0.16 CM (KONTRALETIVE 9 CM + ŠPIROVEC 14/16 CM)
- 0.16 CM JEKLENA KONSTRUKCIJA (HEA 200, HEA 240)
- 0.16 CM KOVINSKA PODKONSTRUKCIJA
- 0.16 CM CEMENTNO IVERNE PLOŠČE
- 0.16 CM LEPLJNI SLOJ Z MREŽICO

b STROP MED ETAŽAMI - STIKALIŠČE, TRAF

- 1 CM ANTISTATIČNI EPOXY TLAK Z IZRAVNAVO
- 20 CM AB PLOŠČA

b1 STROP MED ETAŽAMI - KOMANDNI PROSTOR

- 35 CM ANTISTATIČNA GUMA
- 30 CM DVOJNI TEHNIČNI POD
- 30 CM AB PLOŠČA

b2 STROP MED ETAŽAMI - WC

- 1 CM KERAMIČNE PLOŠČICE
- 20 CM AB PLOŠČA
- 10 CM XPS
- 10 CM LEPLJNI SLOJ Z MREŽICO

c TLAK V KLETI

- 30 CM TAL-MKIVARC
- 4 CM VODONEPROPUSTNA AB PLOŠČA
- 4 CM ZAŠČITNI NEARMIRAN BETON
- 10 CM HIDROIZOLACIJA
- 10 CM TROJ XPS
- 10 CM PODLOŽNI BETON
- 40 CM UTRUJENO NASUTJE

d1 STROP MED ETAŽAMI - PODSTREŠJE

- 6 CM EPOKSI PREMAZ
- 10 CM MIKROARMIRAN ESTRIH V NAKLONU
- 10 CM TI FIBRAN XPS 300-L
- 16 CM HI PREMAZ
- 16 CM AB PLOŠČA

e ZASUTE KLETNE STENE

- 10 CM ZAŠČITA IZOLACIJE
- 10 CM XPS
- 30 CM HIDROIZOLACIJA
- 30 CM VODONEPROPUSTNA AB STENA

f FASADA - STENE PRITILUČJA

- 15 CM PAROPROPUSTEN FINALNI SLOJ
- 20 (30) CM KAMENA VOLNA (KI FP-PL)
- 30 CM AB STENA

f1 FASADA - COKL

- 10 CM MARMORIRANI OMET (Kulirplast)
- 30 CM XPS
- 30 CM VODONEPROPUSTNA AB STENA

f2 FASADA - STENA PRI RAZVODNEM HODNIKU

- 15 CM LEPLJNI SLOJ Z MREŽICO
- 30 CM KAMENA VOLNA (KI FP-PL)
- 30 CM AB STENA

g STENA MED OBJEKTOMA

- 30 CM AB STENA
- 15 CM PAROPROPUSTEN FINALNI SLOJ
- 15 CM KAMENA VOLNA (KI FP-PL)
- 20-30 CM AB STENA

OPOMBE:

- PRI PREBOJIH SKOZI STENE IN VGRAJENIH ELEMENTIH SO OZNAČENE VIŠINE OD FINALNEGA TLAKA DO SPODNJEGA ROBA!
- KOVINSKI ELEMENTI, OGRAJE, ROČAJI, ... , MORAJO BITI VROČE CINKANI IN BARVANI (RAL ENAK KOT PRI 1.FAZI)!

projektivno podjetje



podjetje za engineering in
projektiranje gradbenih objektov
Tržič, Predliška 8, tel. 04/592-43-40

spremembe

investitor	ELEKTRO GORENJSKA d.d. 4000 Kranj, Ulica Mirka Vadnova 3a		
objekt	RTP 110/20 kV BRNIK – 2. FAZA		
načrt	arhitektura	naslov	merilo
projekt	PZI	PREREZ A1-A1	1 : 50
vodja projekta	Matej LOGONDER, u.d.i.el., IZS E-1624		
pooblašteni projektant	Boštjan ŽEPIČ, u.d.i.a. – ZAPS 0308		
projektant sodelavec	Tamara PAGON GOSAR, u.d.i.a. – ZAPS 1830		

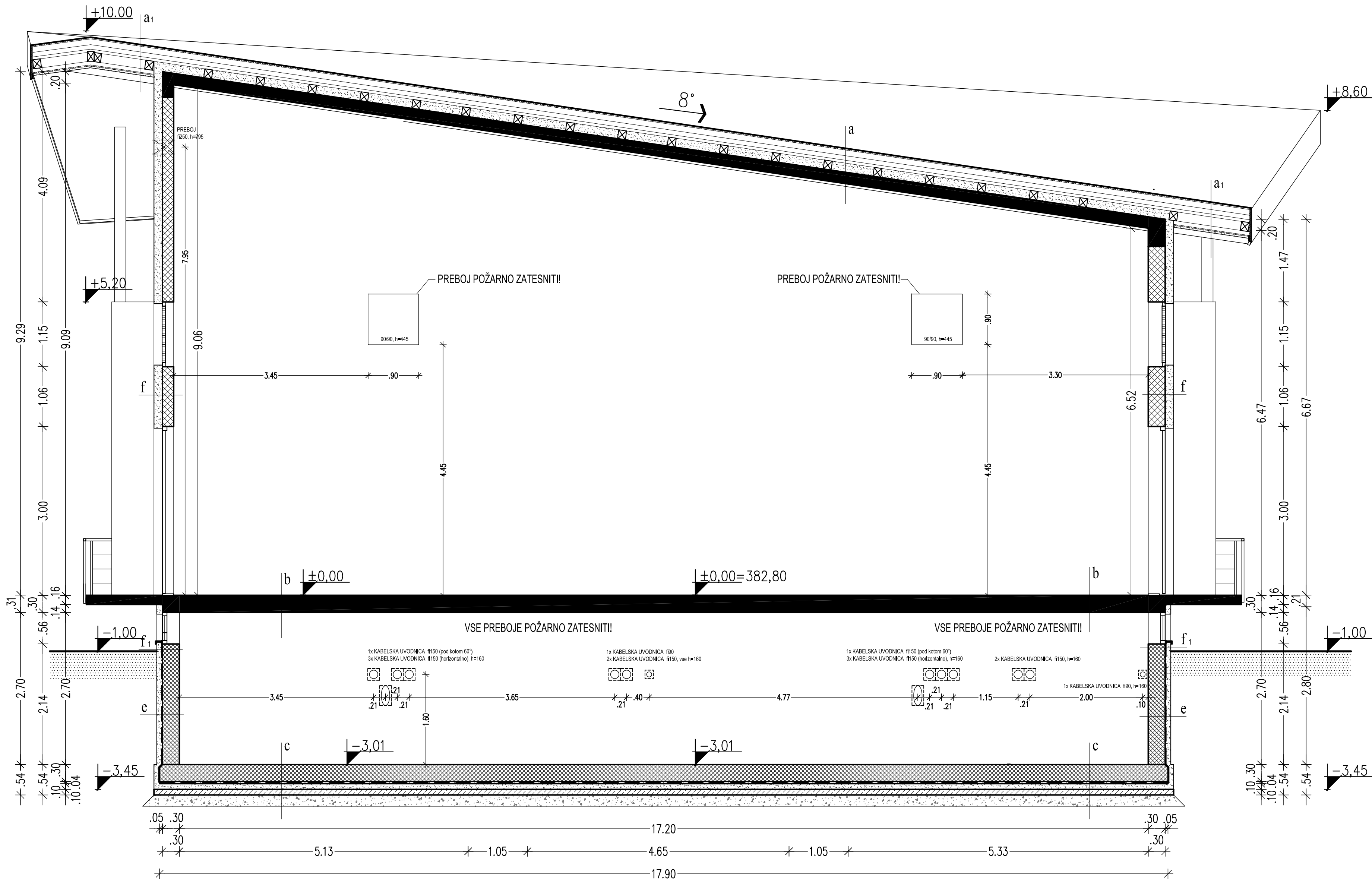
število projekta 9464/25

število načrta 208/25

datum maj 2026

list 8

PREREZ A1-A1



PREREZI KONSTRUKCIJ

- a** STREŠNA KONSTRUKCIJA
- 2.5 CM PREFE STREŠNI TRAKOVI
 - 23 CM LOČILNI SLOJ (BAUDER UDS ALI PODOBNO)
 - 16 CM LESEN OPAŽ
 - 20 CM ZRAČNI SLOJ (LETVE 8x8/10x10/8x5)
 - 20 CM SEKUNDARNA VRTINA (TVJEK FOLIJA)
 - 20 CM KAMENA VOLNA (KI DP-3)
 - 20 CM AB PLOŠČA
- a1** STREŠNA KONSTRUKCIJA - NAPUŠČ
- 0.5 CM PREFE STREŠNI TRAKOVI
 - 2.5 CM LOČILNI SLOJ (BAUDER UDS ALI PODOBNO)
 - 46 CM LESEN OPAŽ
 - 5.0 CM ZRAČNI SLOJ (LETVE 8x8/10x10/8x5)
 - LESENI ŠPIROVCI (14/16)
 - KOVINSKA PODKONSTRUKCIJA
 - XPS
 - LEPILNI SLOJ Z MREŽICO
- a2** STREŠNA KONSTRUKCIJA - NADSTREŠEK
- 0.5 CM PREFE STREŠNI TRAKOVI
 - 2.5 CM LOČILNI SLOJ (BAUDER UDS ALI PODOBNO)
 - 50 CM LESEN OPAŽ
 - 0.16 CM ZRAČNI SLOJ (KONTRALETVE 9 CM + ŠPIROVEC 14/16 CM)
 - JEKLENA KONSTRUKCIJA (HEA 200, HEA 240)
 - KOVINSKA PODKONSTRUKCIJA
 - CEMENTNO IVERNE PLOŠČE
 - LEPILNI SLOJ Z MREŽICO
- b** STROP MED ETAŽAMI - STIKALIŠČE, TRAFU
- 1 CM ANTISTATIČNI EPOXY TLAK Z IZRAVNAVO
 - 20 CM AB PLOŠČA
- b1** STROP MED ETAŽAMI - KOMANDNI PROSTOR
- 35 CM ANTISTATIČNA GUMA
 - 30 CM DVOJNI TEHNIČNI POD
 - AB PLOŠČA
- b2** STROP MED ETAŽAMI - WC
- 1 CM KERAMIČNE PLOŠČICE
 - 20 CM AB PLOŠČA
 - 10 CM XPS
 - LEPILNI SLOJ Z MREŽICO
- c** TLAK V KLETI
- 30 CM TAL-MKIVAR
 - 4 CM VODONEPROPUSTNA AB PLOŠČA
 - 4 CM ZAŠČITNI NEARMIRAN BETON
 - 10 CM HIDROIZOLACIJA
 - 10 CM TROJ XPS
 - 10 CM POZLOŽNI BETON
 - 40 CM UTRUJENO NASUTJE
- d** STROP MED ETAŽAMI - PODSTREŠJE
- 6 CM EPOKSI PREMAZ
 - 10 CM MIKROARMIRAN ESTRIH V NAKLONU
 - 10 CM TI FIBRAN XPS 300-L
 - 16 CM HI PREMAZ
 - AB PLOŠČA

LEGENDA:

- AB KONSTRUKCIJA
- VODOTESNA AB KONSTRUKCIJA
- PODLOŽNI BETON
- TOPLOTNA IZOLACIJA
- HIDROIZOLACIJA
- ±0,00=382,80 m nmv

OPOMBE:

- PRI PREBOJIH SKOZI STENE IN VGRAJENIH ELEMENTIH SO OZNAČENE VIŠINE OD FINALNEGA TLAKA DO SPODNJEGA ROBA!
- KOVINSKI ELEMENTI, OGRAJE, ROČAJI, ... , MORAJO BITI VROČE CINKANI IN BARVANI (RAL ENAK KOT PRI 1.FAZI)!

projektivno podjetje

STUDIO

TRŽIČ, d.o.o.

podjetje za engineering in projektiranje gradbenih objektov
Tržič, Predilniška 8, tel. 04/592-4340

spremembe

investitor

objekt

načrt

projekt

vodja projekta

pooblaščen projektant

projektant sodelavec

številka projekta

arhitektura

PZI

Matej LOGONDER, u.d.i.el., IZS E-1624

Boštjan ŽEPIČ, u.d.i.a. – ZAPS 0308

Tamara PAGON GOSAR, u.d.i.a. – ZAPS 1830

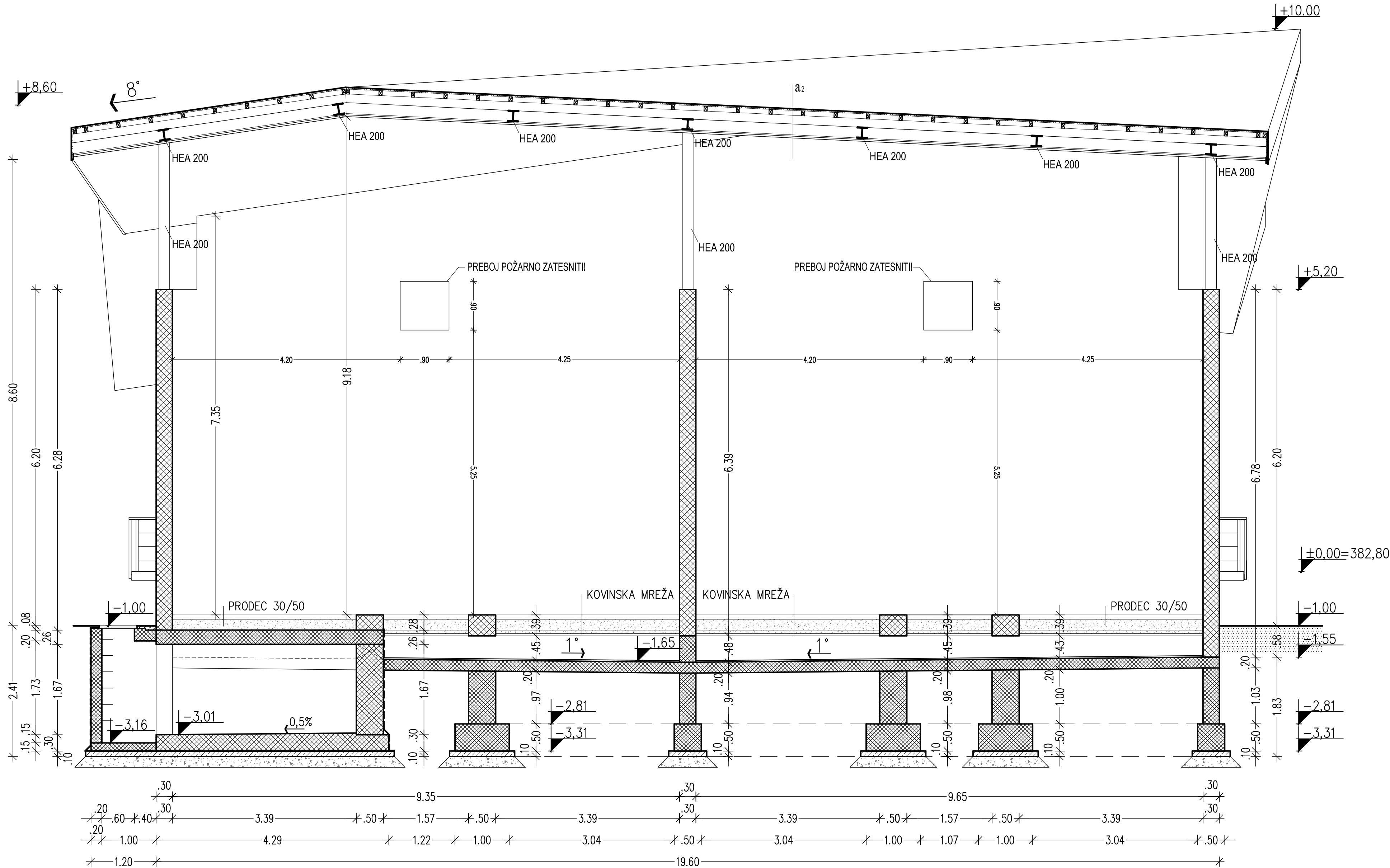
208/25

maj 2026

9464/25

list 9

PREREZ A2-A2



PREREZ B-B

PREREZI KONSTRUKCIJ

a STREŠNA KONSTRUKCIJA

2,5 CM	PREFA STREŠNI TRAKOVI
23 CM	LOČILNI SLOJ (BAUDER UDS ALI PODOBNO)
16 CM	LESEN OPAŽ
20 CM	ZRAČNI SLOJ (LETIVE 8x=8/10+10/8+8/5)
	SEKUNDARNA VRTINA (TVJEK FOLIJA)
	KAMENA VOLNA (KI DP-3)
	AB PLOŠČA

a1 STREŠNA KONSTRUKCIJA - NAPUŠČ

0,5 CM	PREFA STREŠNI TRAKOVI
2,5 CM	LOČILNI SLOJ (BAUDER UDS ALI PODOBNO)
46 CM	LESEN OPAŽ
	ZRAČNI SLOJ (LETIVE 8x=8/10+10/8+8/5)
	LESENI ŠPIROVCI (14/16)
	KOVINSKA PODKONSTRUKCIJA
5,0 CM	XPS
	LEPILNI SLOJ Z MREŽICO

a2 STREŠNA KONSTRUKCIJA - NADSTREŠEK

0,5 CM	PREFA STREŠNI TRAKOVI
2,5 CM	LOČILNI SLOJ (BAUDER UDS ALI PODOBNO)
50 CM	LESEN OPAŽ
	ZRAČNI SLOJ
	(KONTRALETIVE 9 CM + ŠPIROVEC 14/16 CM)
	JEKLENA KONSTRUKCIJA (HEA 200, HEA 240)
	KOVINSKA PODKONSTRUKCIJA
0,16 CM	CEMENTNO IVERNE PLOŠČE
	LEPILNI SLOJ Z MREŽICO

b STROP MED ETAŽAMI - STIKALIŠČE, TRAFO

1 CM	ANTISTATIČNI EPOXY TLAK Z IZRAVNAVO
20 CM	AB PLOŠČA

b1 STROP MED ETAŽAMI - KOMANDNI PROSTOR

35 CM	ANTISTATIČNA GUMA
30 CM	DVOJNI TEHNIČNI POD
	AB PLOŠČA

b2 STROP MED ETAŽAMI - WC

1 CM	KERAMIČNE PLOŠČE
20 CM	AB PLOŠČA
10 CM	XPS
	LEPILNI SLOJ Z MREŽICO

c TLAK V KLETI

30 CM	TAL-MKVARC
4 CM	VODONEPROPUSTNA AB PLOŠČA
	ZAŠČITNI NEARMIRAN BETON
	HIDROIZOLACIJA
10 CM	TROI XPS
10 CM	PODLOŽNI BETON
40 CM	UTRUJENO NASUTJE

d1 STROP MED ETAŽAMI - PODSTREŠJE

6 CM	EPOKSI PREMAZ
10 CM	MIKROARMIRAN ESTRIH V NAKLONU
	TI FIBRAN XPS 300-L
	HI PREMAZ
16 CM	AB PLOŠČA

e ZASUTE KLETNE STENE

10 CM	ZAŠČITA IZOLACIJE
	XPS
30 CM	HIDROIZOLACIJA
	VODONEPROPUSTNA AB STENA

f FASADA - STENE PRITLIČJA

15 CM	PAROPROPUSTEN FINALNI SLOJ
20 (30) CM	KAMENA VOLNA (KI FP-PL)
	AB STENA

f1 FASADA - COKL

10 CM	MARMORIRANI OMET (Kulirplast)
30 CM	XPS
	VODONEPROPUSTNA AB STENA

f2 FASADA - STENA PRI RAZVODNEM HODNIKU

15 CM	LEPILNI SLOJ Z MREŽICO
30 CM	KAMENA VOLNA (KI FP-PL)
	AB STENA

g STENA MED OBJEKTOMA

30 CM	AB STENA
	PAROPROPUSTEN FINALNI SLOJ
15 CM	KAMENA VOLNA (KI FP-PL)
20-30 CM	AB STENA

LEGENDA:

	AB KONSTRUKCIJA
	VODOTESNA AB KONSTRUKCIJA
	PODLOŽNI BETON
	TOPLOTNA IZOLACIJA
	HIDROIZOLACIJA

±0,00=382,80 m nmv

OPOMBE:

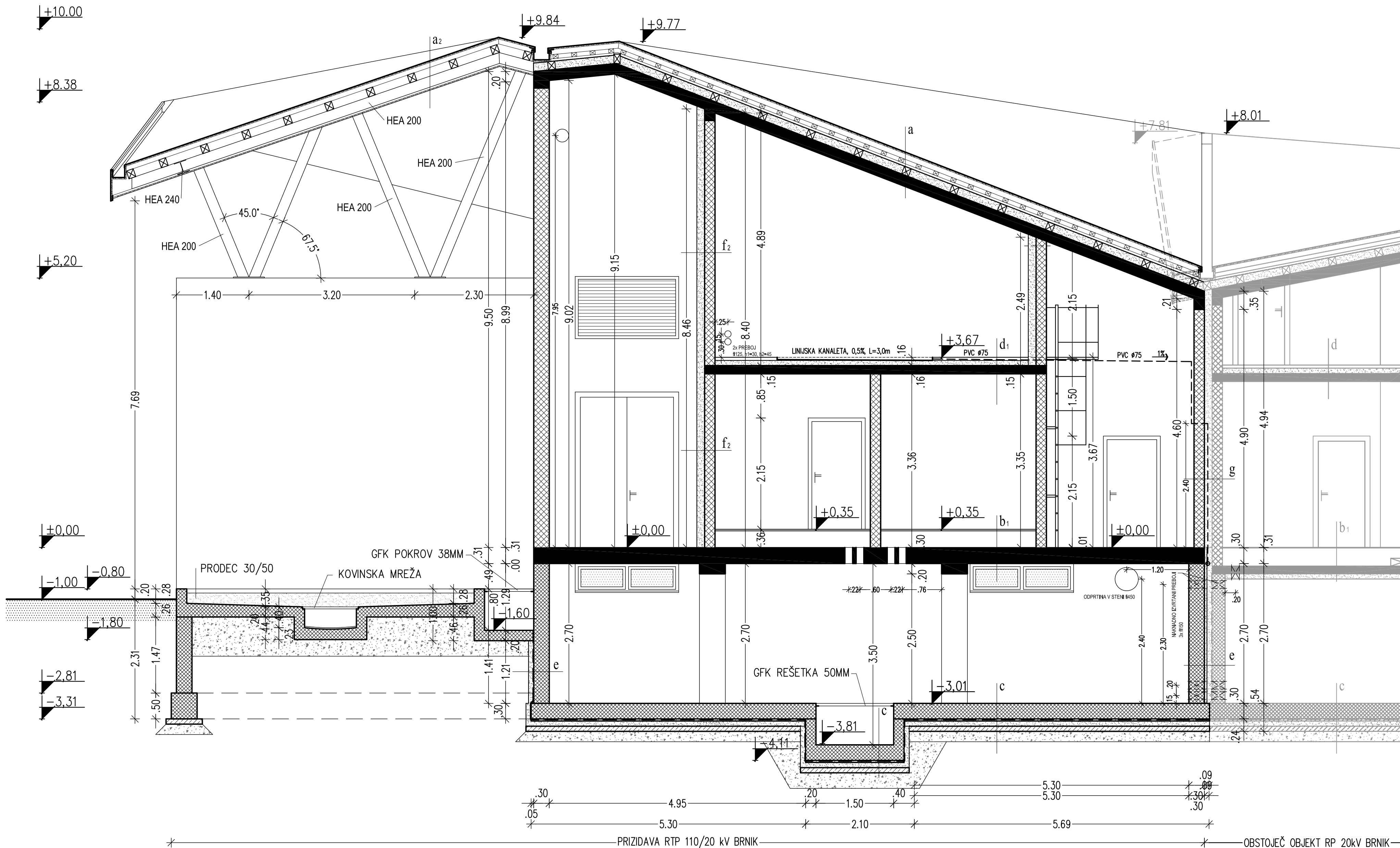
- PRI PREBOJIH SKOZI STENE IN VGRAJENIH ELEMENTIH SO OZNAČENE VIŠINE OD FINALNEGA TLAKA DO SPODNJEGA ROBA!
- KOVINSKI ELEMENTI, OGRAJE, ROČAJI, ... , MORAJO BITI VROČE CINKANI IN BARVANI (RAL ENAK KOT PRI 1.FAZI)!

projektivno podjetje

STUDIO
TRŽIČ, d.o.o.

podjetje za engineering in
projektiranje gradbenih objektov
Tržič, Predniška 8, tel. 04/592-43-40

spremembe	investitor	ELEKTRO GORENJSKA d.d. 4000 Kranj, Ulica Mirka Vadnova 3a	
	objekt	RTP 110/20 kV BRNIK – 2. FAZA	
	načrt	arhitektura	naslov
	projekt	PZI	PREREZ B-B
	vodja projekta	Matej LOGONDER, u.d.i.el., IZS E-1624	merilo
	pooblaščen projektant	Boštjan ŽEPIČ, u.d.i.a. – ZAPS 0308	1 : 50
	projektant sodelavec	Tamara PAGON GOSAR, u.d.i.a. – ZAPS 1830	
število projekta	9464/25	število načrta	208/25
		datum	maj 2026
		list	10



PREREZ C-C

PREREZI KONSTRUKCIJ

a STREŠNA KONSTRUKCIJA

- 2.5 CM PREFABRICIRAN TRAKOVI
- 23 CM LOČILNI SLOJ (BAUDER UDS ALI PODOBNO)
- 16 CM LESEN OPAŽ
- 20 CM ZRAČNI SLOJ (LETVE 8x=610x108x8/5)
- 20 CM SEKUNDARNA VRTINA (TYVEK FOLIJA)
- 20 CM KAMENA VOLNA (KI DP-3)
- 20 CM AB PLOŠČA

a1 STREŠNA KONSTRUKCIJA - NAPUŠČ

- 0.5 CM PREFABRICIRAN TRAKOVI
- 2.5 CM LOČILNI SLOJ (BAUDER UDS ALI PODOBNO)
- 46 CM LESEN OPAŽ
- 5.0 CM ZRAČNI SLOJ (LETVE 8x=610x108x8/5)
- 5.0 CM LESENI ŠPIROVCI (14/16)
- 5.0 CM KOVINSKA PODKONSTRUKCIJA
- 5.0 CM XPS
- 5.0 CM LEPLJNI SLOJ Z MREŽICO

a2 STREŠNA KONSTRUKCIJA - NADSTREŠEK

- 0.5 CM PREFABRICIRAN TRAKOVI
- 2.5 CM LOČILNI SLOJ (BAUDER UDS ALI PODOBNO)
- 50 CM LESEN OPAŽ
- 50 CM ZRAČNI SLOJ
- 0.16 CM (KONTRALETVE 9 CM + ŠPIROVEC 14/16 CM)
- 0.16 CM JEKLENA KONSTRUKCIJA (HEA 200, HEA 240)
- 0.16 CM KOVINSKA PODKONSTRUKCIJA
- 0.16 CM CEMENTNO IVERNE PLOŠČE
- 0.16 CM LEPLJNI SLOJ Z MREŽICO

b STROP MED ETAŽAMI - STIKALIŠČE, TRAFU

- 1 CM ANTISTATIČNI EPOXY TLAK Z IZRABNAVO
- 20 CM AB PLOŠČA

b1 STROP MED ETAŽAMI - KOMANDNI PROSTOR

- 35 CM ANTISTATIČNA GUMA
- 30 CM DVOJNI TEHNIČNI POD
- 30 CM AB PLOŠČA

b2 STROP MED ETAŽAMI - WC

- 1 CM KERAMIČNE PLOŠČE
- 20 CM AB PLOŠČA
- 10 CM XPS
- 10 CM LEPLJNI SLOJ Z MREŽICO

c TLAK V KLETI

- 30 CM TAL-MKIVAR
- 4 CM VODONEPROPUSTNA AB PLOŠČA
- 10 CM ZAŠČITNI NEARMIRAN BETON
- 10 CM HIDROIZOLACIJA
- 10 CM TROJ I XPS
- 10 CM POZLOŽNI BETON
- 40 CM UTRUJENO NASUTJE

d1 STROP MED ETAŽAMI - PODSTREŠJE

- 6 CM EPOKSI PREMAZ
- 10 CM MIKROARMIRAN ESTRIH V NAKLONU
- 10 CM TI FIBRAN XPS 300-L
- 10 CM HI PREMAZ
- 16 CM AB PLOŠČA

e ZASUTE KLETNE STENE

- 10 CM ZASČITA IZOLACIJE
- 30 CM XPS
- 30 CM HIDROIZOLACIJA
- 30 CM VODONEPROPUSTNA AB STENA

f FASADA - STENE PRITILUČJA

- 15 CM PAROPROPUSTEN FINALNI SLOJ
- 20 (30) CM KAMENA VOLNA (KI FP-PL)
- 20 (30) CM AB STENA

f1 FASADA - COKL

- 10 CM MARMORIRANI OMET (Kulirplast)
- 30 CM XPS
- 30 CM VODONEPROPUSTNA AB STENA

f2 FASADA - STENA PRI RAZVODNEM HODNIKU

- 15 CM LEPLJNI SLOJ Z MREŽICO
- 30 CM KAMENA VOLNA (KI FP-PL)
- 30 CM AB STENA

g STENA MED OBJEKTOMA

- 30 CM AB STENA
- 15 CM PAROPROPUSTEN FINALNI SLOJ
- 20-30 CM KAMENA VOLNA (KI FP-PL)
- 20-30 CM AB STENA

LEGENDA:

- AB KONSTRUKCIJA
- VODOTESNA AB KONSTRUKCIJA
- PODLOŽNI BETON
- TOPLOTNA IZOLACIJA
- HIDROIZOLACIJA

±0,00=382,80 m nmv

OPOMBE:

- PRI PREBOJIH SKOZI STENE IN VGRAJENIH ELEMENTIH SO OZNAČENE VIŠINE OD FINALNEGA TLAKA DO SPODNJEGA ROBA!
- KOVINSKI ELEMENTI, OGRAJE, ROČAJI, ... , MORAJO BITI VROČE CINKANI IN BARVANI (RAL ENAK KOT PRI 1.FAZI)!

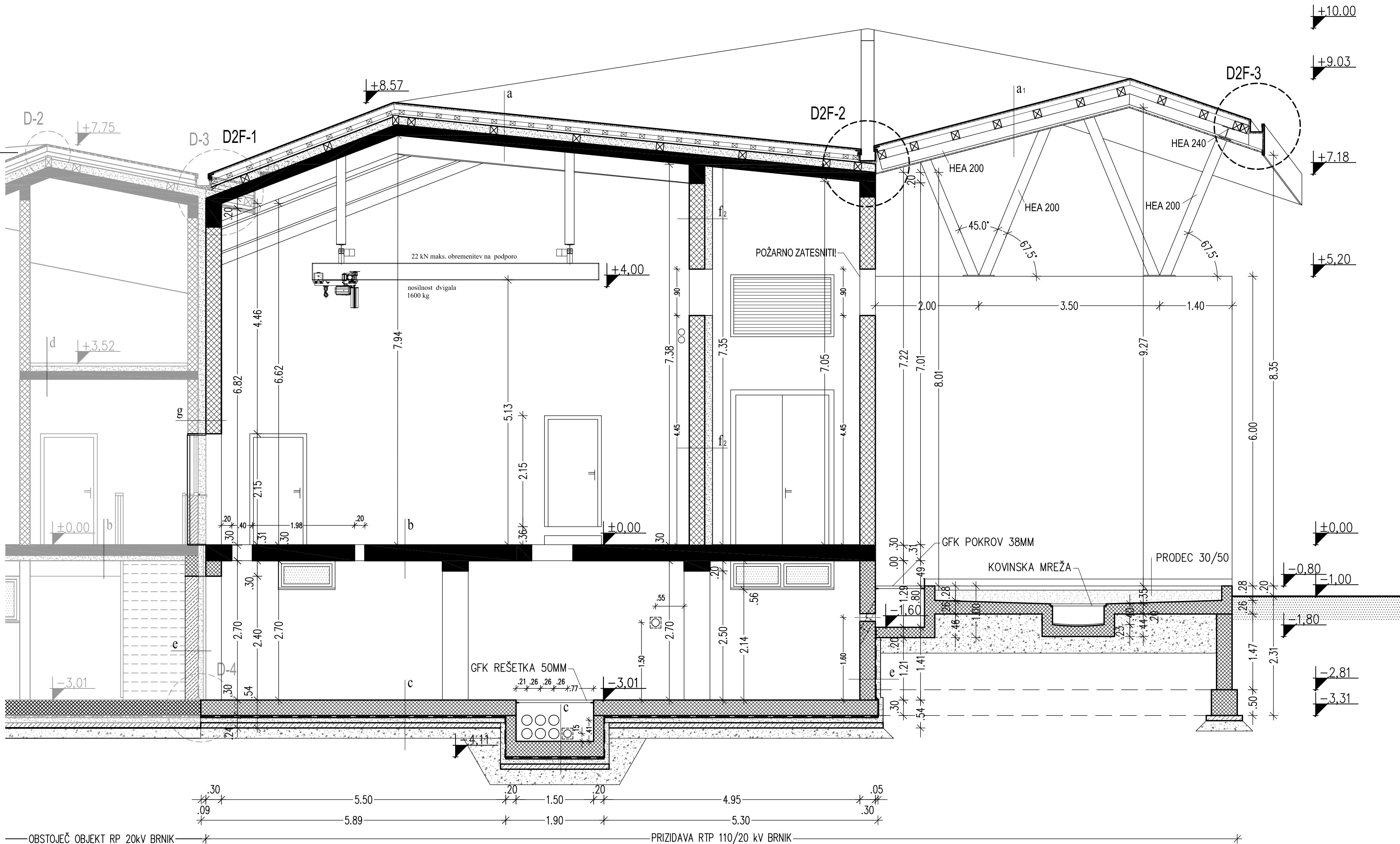
projektivno podjetje

STUDIO
TRŽIČ, d.o.o.

podjetje za engineering in
projektiranje gradbenih objektov
Tržič, Predinška 8, tel. 04/592-43-40

spremembe

investitor	ELEKTRO GORENJSKA d.d.		
	4000 Kranj, Ulica Mirka Vadvnova 3a		
objekt	RTP 110/20 kV BRNIK – 2. FAZA		
načrt	arhitektura	naslov	merilo
projekt	PZI	PREREZ C-C	1 : 50
vodja projekta	Matej LOGONDER, u.d.i.el., IZS E-1624		
pooblaščen projektant	Boštjan ŽEPIČ, u.d.i.a. – ZAPS 0308		
projektant sodelavec	Tamara PAGON GOSAR, u.d.i.a. – ZAPS 1830		
številka projekta	9464/25	številka načrta	208/25
		datum	maj 2026
		list	11



PREREZI KONSTRUKCIJ

- a** STREŠNA KONSTRUKCIJA
- 2.5 CM PREFE STREŠNI TRAKOVI
 - 23 CM LOČILNI SLOJ (BAUDER UDS ALI PODOBNO)
 - 16 CM LESEN OPAŽ
 - 20 CM ZRAČNI SLOJ (LETIVE 8x=8/10+10/8+8/5)
 - 20 CM SEKUNDARNA VRTINA (TVJEK FOLIJIA)
 - 20 CM KAMENA VOLNA (KI DP-3)
 - 20 CM AB PLOŠČA
- a1** STREŠNA KONSTRUKCIJA - NAPUŠČ
- 0.5 CM PREFE STREŠNI TRAKOVI
 - 2.5 CM LOČILNI SLOJ (BAUDER UDS ALI PODOBNO)
 - 46 CM LESEN OPAŽ
 - 5.0 CM ZRAČNI SLOJ (LETIVE 8x=8/10+10/8+8/5)
 - 5.0 CM LESENI ŠPIROVCI (14/16)
 - 5.0 CM KOVINSKA PODKONSTRUKCIJA
 - 5.0 CM XPS
 - 5.0 CM LEPLJNI SLOJ Z MREŽICO
- a2** STREŠNA KONSTRUKCIJA - NADSTREŠEK
- 0.5 CM PREFE STREŠNI TRAKOVI
 - 2.5 CM LOČILNI SLOJ (BAUDER UDS ALI PODOBNO)
 - 50 CM LESEN OPAŽ
 - 0.16 CM ZRAČNI SLOJ
 - 0.16 CM (KONTRALETIVE 9 CM + ŠPIROVEC 14/16 CM)
 - 0.16 CM JEKLENA KONSTRUKCIJA (HEA 200, HEA 240)
 - 0.16 CM KOVINSKA PODKONSTRUKCIJA
 - 0.16 CM CEMENTNO IVERNE PLOŠČE
 - 0.16 CM LEPLJNI SLOJ Z MREŽICO
- b** STROP MED ETAŽAMI - STIKALIŠČE, TRAFU
- 1 CM ANTISTATIČNI EPOXY TLAK Z IZRIVNAVO
 - 20 CM AB PLOŠČA
- b1** STROP MED ETAŽAMI - KOMANDNI PROSTOR
- 35 CM ANTISTATIČNA GUMA
 - 30 CM DVOJNI TEHNIČNI POD
 - 30 CM AB PLOŠČA
- b2** STROP MED ETAŽAMI - WC
- 1 CM KERAMIČNE PLOŠČICE
 - 20 CM AB PLOŠČA
 - 10 CM XPS
 - 10 CM LEPLJNI SLOJ Z MREŽICO
- c** TLAK V KLETI
- 30 CM TAL-MKVARC
 - 4 CM VODONEPROPUSTNA AB PLOŠČA
 - 10 CM ZASČITNI NEARMIRAN BETON
 - 10 CM HIDROIZOLACIJA
 - 10 CM TROJ I XPS
 - 10 CM PODLOŽNI BETON
 - 40 CM UTRUJENO NASUTJE
- d1** STROP MED ETAŽAMI - PODSTREŠJE
- 6 CM EPOKSI PREMAZ
 - 10 CM MIKROARMIRAN ESTRIH V NAKLONU
 - 10 CM TI FIBRAN XPS 300-L
 - 16 CM HI PREMAZ
 - 16 CM AB PLOŠČA

LEGENDA:

- e** ZASUTE KLETNE STENE
- 10 CM ZASČITA IZOLACIJE
 - 10 CM XPS
 - 30 CM HIDROIZOLACIJA
 - 30 CM VODONEPROPUSTNA AB STENA
- f** FASADA - STENE PRITILUČJA
- 15 CM PAROPROPUSTEN FINALNI SLOJ
 - 20 (30) CM KAMENA VOLNA (KI FP-PL)
 - 30 CM AB STENA
- f1** FASADA - COKL
- 10 CM MARMORIRANI OMET (Kulirplast)
 - 30 CM XPS
 - 30 CM VODONEPROPUSTNA AB STENA
- f2** FASADA - STENA PRI RAZVODNEM HODNIKU
- 15 CM LEPLJNI SLOJ Z MREŽICO
 - 30 CM KAMENA VOLNA (KI FP-PL)
 - 30 CM AB STENA
- g** STENA MED OBJEKTOMA
- 30 CM AB STENA
 - 15 CM PAROPROPUSTEN FINALNI SLOJ
 - 20-30 CM KAMENA VOLNA (KI FP-PL)
 - 30 CM AB STENA
- ±0,00=382,80 m nmv

OPOMBE:

- PRI PREBOJIH SKOZI STENE IN VGRAJENIH ELEMENTIH SO OZNAČENE VIŠINE OD FINALNEGA TLAKA DO SPODNJEGA ROBA!
- KOVINSKI ELEMENTI, OGRAJE, ROČAJI, ... , MORAJO BITI VROČE CINKANI IN BARVANI (RAL ENAK KOT PRI 1.FAZI)!

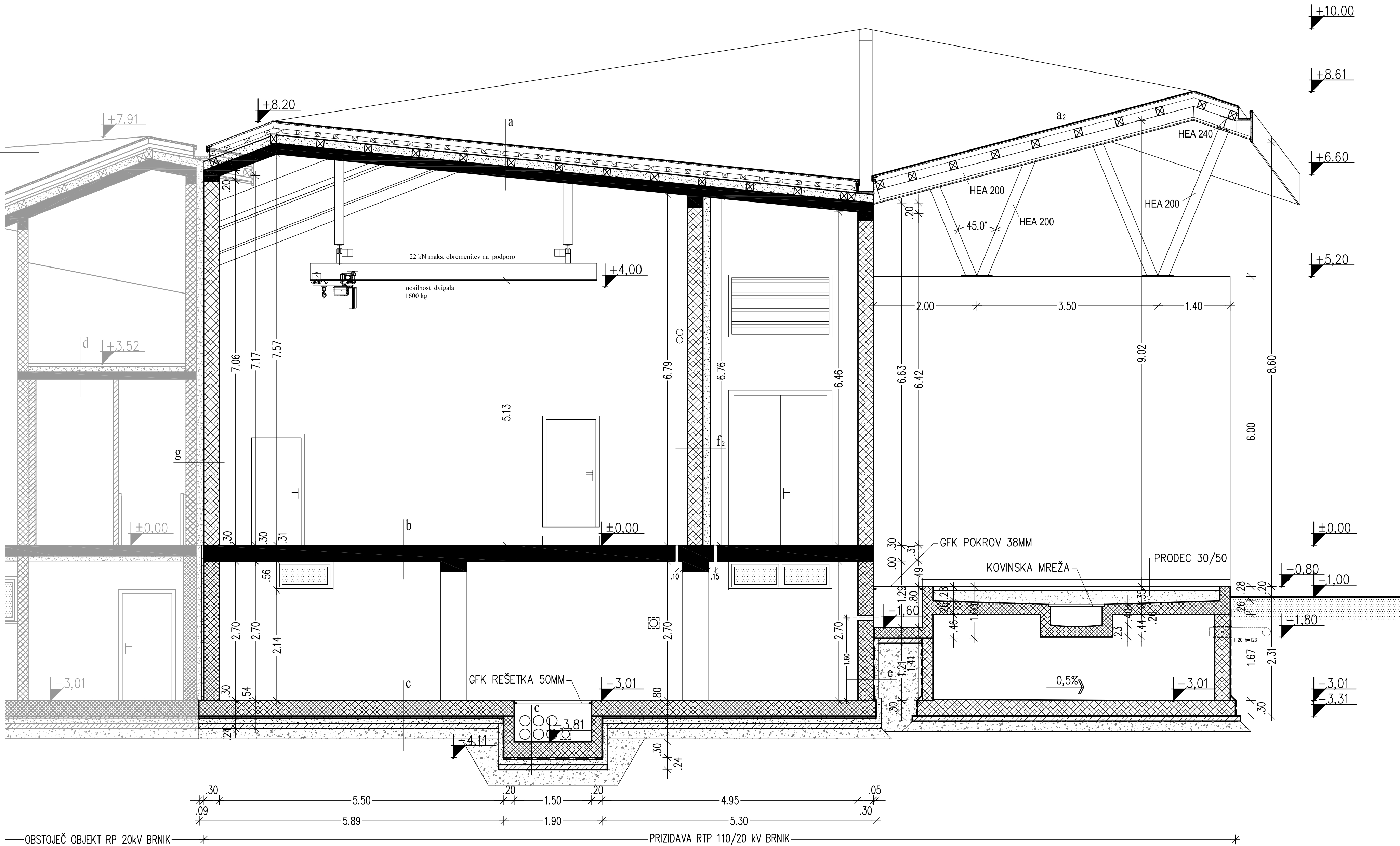
projektivno podjetje



podjetje za engineering
in projektiranje gradbenih objektov
Tržič, Predniska 8, tel. 04/592-4340

spremembe	investitor	ELEKTRO GORENJSKA d.d. 4000 Kranj, Ulica Mirka Vadnova 3a					
	objekt	RTP 110/20 kV BRNIK – 2. FAZA					
	načrt	arhitektura	naslov	merilo			
	projekt	PZI	PREREZ D-D	1 : 50			
	vodja projekta	Matej LOGONDER, u.d.i.el., IZS E-1624					
	pooblašteni projektant	Boštjan ŽEPIČ, u.d.i.a. – ZAPS 0308					
	projektant sodelavec	Tamara PAGON GOSAR, u.d.i.a. – ZAPS 1830					
število projekta	9464/25	število načrta	208/25	datum	maj 2026	list	12

PREREZ D-D



PREREZI KONSTRUKCIJ

a STREŠNA KONSTRUKCIJA

- 2.5 CM PREFA STREŠNI TRAKOVI
- 23 CM LOČILNI SLOJ (BAUDER UDS ALI PODOBNO)
- 16 CM LESEN OPAŽ
- 20 CM ZRAČNI SLOJ (LETIVE 8x=8/10+10/8+8/5)
- 20 CM SEKUNDARNA VRTINA (TVJEK FOLIJA)
- 20 CM KAMENA VOLNA (KI DP-3)
- 20 CM AB PLOŠČA

a1 STREŠNA KONSTRUKCIJA - NAPUŠČ

- 0.5 CM PREFA STREŠNI TRAKOVI
- 2.5 CM LOČILNI SLOJ (BAUDER UDS ALI PODOBNO)
- 46 CM LESEN OPAŽ
- 5.0 CM ZRAČNI SLOJ (LETIVE 8x=8/10+10/8+8/5)
- 5.0 CM LESENI ŠPIROVCI (14/16)
- 5.0 CM KOVINSKA PODKONSTRUKCIJA
- 5.0 CM XPS
- 5.0 CM LEPLJNI SLOJ Z MREŽICO

a2 STREŠNA KONSTRUKCIJA - NADSTREŠEK

- 0.5 CM PREFA STREŠNI TRAKOVI
- 2.5 CM LOČILNI SLOJ (BAUDER UDS ALI PODOBNO)
- 50 CM LESEN OPAŽ
- 0.16 CM ZRAČNI SLOJ
- 0.16 CM (KONTRALETIVE 9 CM + ŠPIROVEC 14/16 CM)
- 0.16 CM JEKLENA KONSTRUKCIJA (HEA 200, HEA 240)
- 0.16 CM KOVINSKA PODKONSTRUKCIJA
- 0.16 CM CEMENTNO IVERNE PLOŠČE
- 0.16 CM LEPLJNI SLOJ Z MREŽICO

b STROP MED ETAŽAMI - STIKALIŠČE, TRAFU

- 1 CM ANTISTATIČNI EPOXY TLAK Z IZRAVNAVO
- 20 CM AB PLOŠČA

b1 STROP MED ETAŽAMI - KOMANDNI PROSTOR

- 35 CM ANTISTATIČNA GUMA
- 30 CM DVOJNI TEHNIČNI POD
- 30 CM AB PLOŠČA

b2 STROP MED ETAŽAMI - WC

- 1 CM KERAMIČNE PLOŠČE
- 20 CM AB PLOŠČA
- 10 CM XPS
- 10 CM LEPLJNI SLOJ Z MREŽICO

c TLAK V KLETI

- 30 CM TAL-MAKVARC
- 4 CM VODONEPROPUSTNA AB PLOŠČA
- 10 CM ZAŠČITNI NEARMIRAN BETON
- 10 CM HIDROIZOLACIJA
- 10 CM TROJ XPS
- 10 CM POLOŽNI BETON
- 40 CM UTRUJENO NASUTJE

d1 STROP MED ETAŽAMI - PODSTREŠJE

- 6 CM EPOKSI PREMAZ
- 10 CM MIKROARMIRAN ESTRIH V NAKLONU
- 10 CM TI FIBRAN XPS 300-L
- 16 CM HI PREMAZ
- 16 CM AB PLOŠČA

e ZASUTE KLETNE STENE

- 10 CM ZAŠČITA IZOLACIJE
- 30 CM XPS
- 30 CM HIDROIZOLACIJA
- 30 CM VODONEPROPUSTNA AB STENA

f FASADA - STENE PRITLIČIJA

- 15 CM PAROPROPUSTEN FINALNI SLOJ
- 20 (20) CM KAMENA VOLNA (KI FP-PL)
- 20 (20) CM AB STENA

f1 FASADA - COKL

- 10 CM MARMORIRANI OMET (Kulirplast)
- 30 CM XPS
- 30 CM VODONEPROPUSTNA AB STENA

f2 FASADA - STENA PRI RAZVODNEM HODNIKU

- 15 CM LEPLJNI SLOJ Z MREŽICO
- 30 CM KAMENA VOLNA (KI FP-PL)
- 30 CM AB STENA

g STENA MED OBJEKTOMA

- 30 CM AB STENA
- 15 CM PAROPROPUSTEN FINALNI SLOJ
- 20-30 CM KAMENA VOLNA (KI FP-PL)
- 20-30 CM AB STENA

LEGENDA:

- AB KONSTRUKCIJA
- VODOTESNA AB KONSTRUKCIJA
- PODLOŽNI BETON
- TOPLOTNA IZOLACIJA
- HIDROIZOLACIJA

±0,00=382,80 m nmv

OPOMBE:

- PRI PREBOJIH SKOZI STENE IN VGRAJENIH ELEMENTIH SO OZNAČENE VIŠINE OD FINALNEGA TLAKA DO SPODNJEGA ROBA!
- KOVINSKI ELEMENTI, OGRAJE, ROČAJI, ... , MORAJO BITI VROČE CINKANI IN BARVANI (RAL ENAK KOT PRI 1.FAZI)!

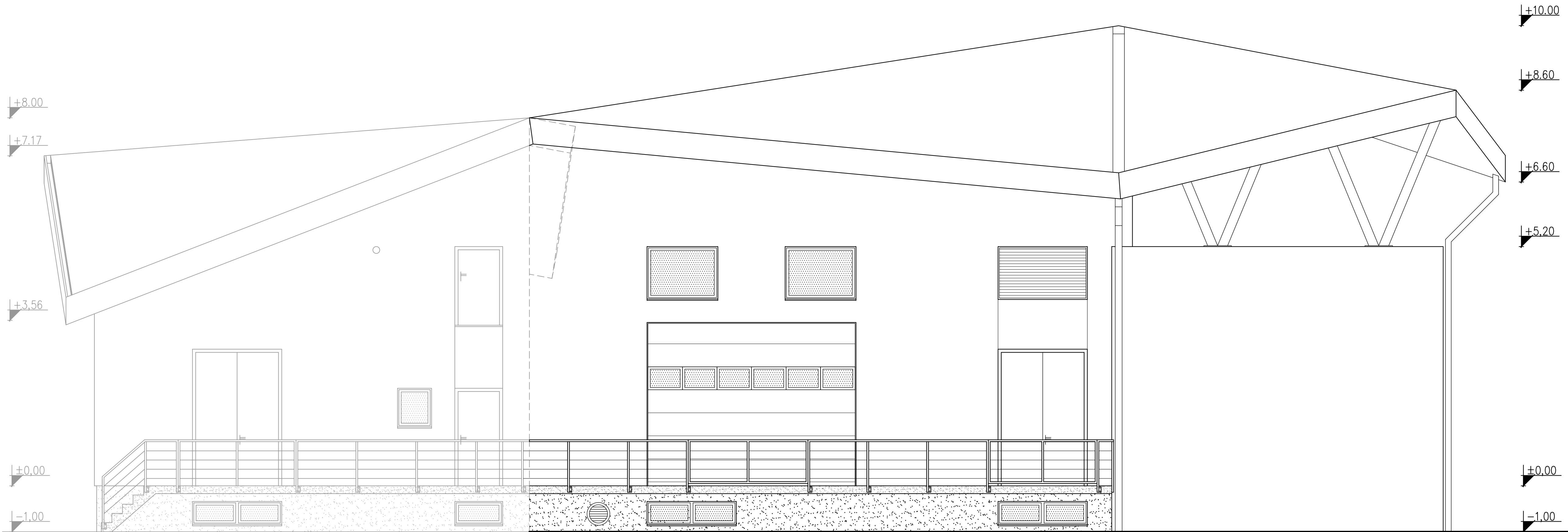
projektivno podjetje

STUDIO
TRŽIČ, d.o.o.

podjetje za engineering in
projektiranje gradbenih objektov
Tržič, Predniška 8, tel. 04/592-43-40

spremembe	investitor	ELEKTRO GORENJSKA d.d. 4000 Kranj, Ulica Mirka Vadnova 3a	
	objekt	RTP 110/20 kV BRNIK – 2. FAZA	
	načrt	arhitektura	naslov
	projekt	PZI	PREREZ E–E
	vodja projekta	Matej LOGONDER, u.d.i.el., IZS E-1624	merilo
	pooblaščen projektant	Boštjan ŽEPIČ, u.d.i.a. – ZAPS 0308	1 : 50
	projektant sodelavec	Tamara PAGON GOSAR, u.d.i.a. – ZAPS 1830	
število projekta	9464/25	število načrta	208/25
		datum	maj 2026
		list	13

PREREZ E-E



LEGENDA:

- AB KONSTRUKCIJA
- VODOTESNA AB KONSTRUKCIJA
- PODLOŽNI BETON
- TOPLOTNA IZOLACIJA

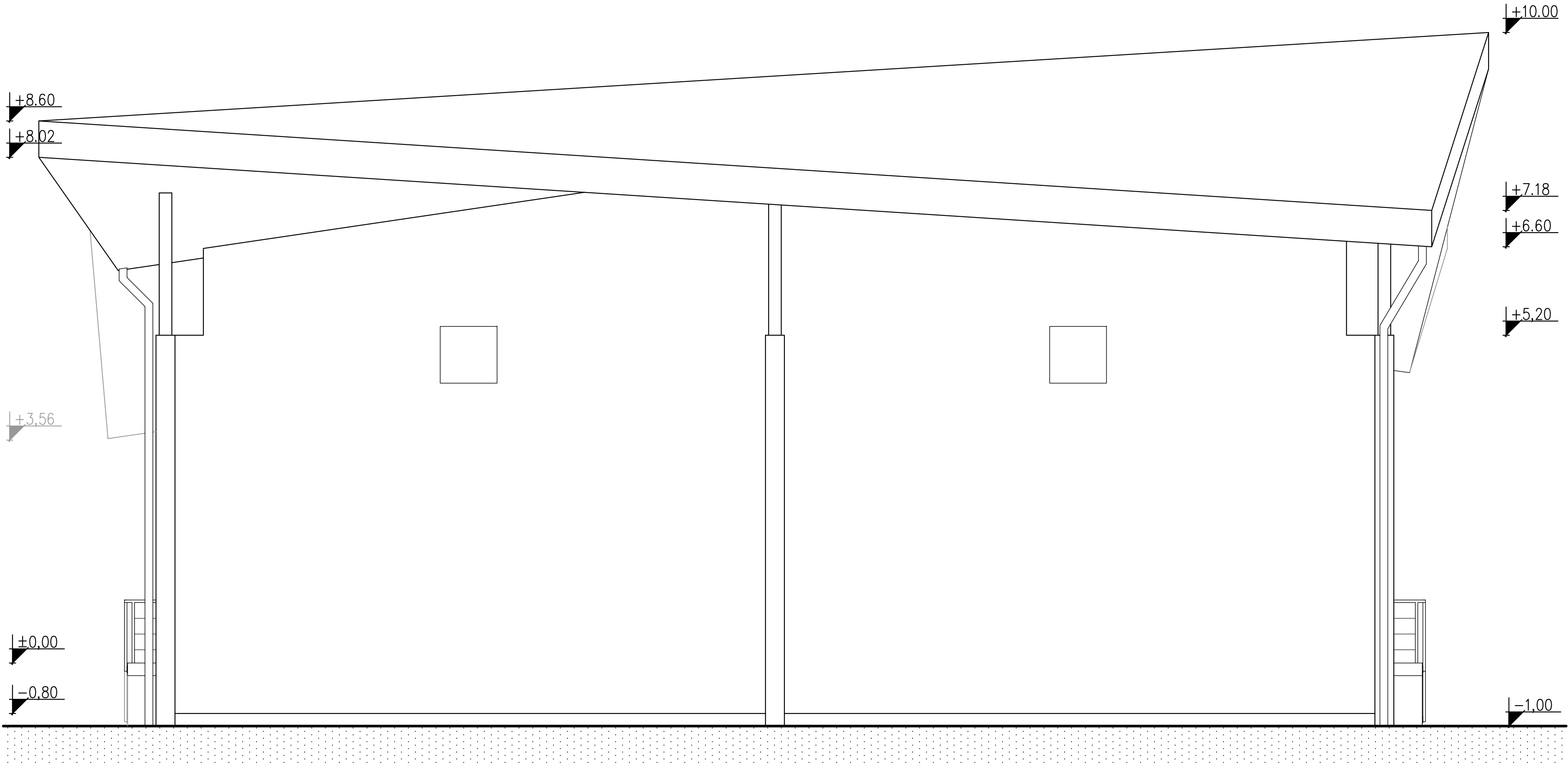
±0,00=382,80 m nmv

OPOMBA:
- PRI IZVEDBI ZAKLJUČNIH SLOJEV FASADE JE POTREBNO UPOŠTEVATI BARVNO SHEMO NA LISTU 20.

projektivno podjetje **STUDIO TRŽIČ, d.o.o.** podjetje za engineering in projektiranje gradbenih objektov
Tržič, Predniška 8, tel: 04/582-43-40

spremembe	investitor	ELEKTRO GORENJSKA d.d. 4000 Kranj, Ulica Mirka Vadnova 3a	
	objekt	RTP 110/20 kV BRNIK – 2. FAZA	
	načrt arhitektura	naslov	merilo
	projekt PZI	JUGOVZHODNA FASADA	1 : 50
	vodja projekta	Matej LOGONDER, u.d.i.el., IZS E-1624	
	pooblaščen projektant	Boštjan ŽEPIČ, u.d.i.a. – ZAPS 0308	
	projektant sodelavec	Tamara PAGON GOSAR, u.d.i.a. – ZAPS 1830	
	številka projekta 9464/25	številka načrta 208/25	datum maj 2026 list 14

JUGOVZHODNA FASADA



LEGENDA:

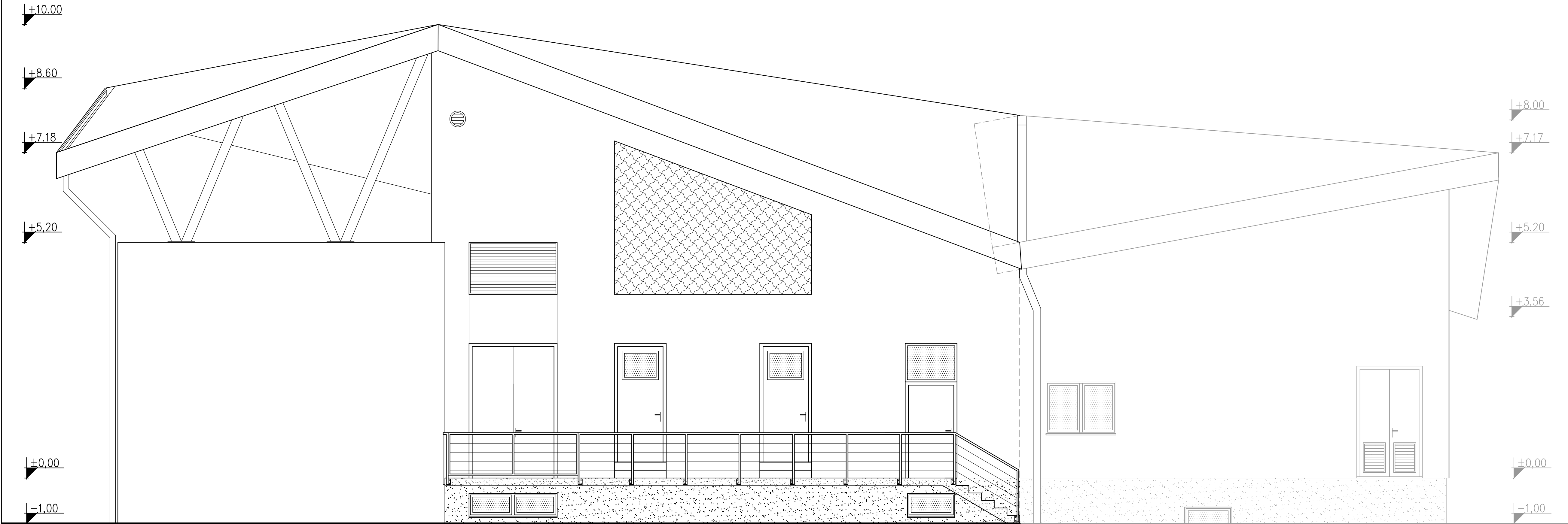
- AB KONSTRUKCIJA
- VODOTESNA AB KONSTRUKCIJA
- PODLOŽNI BETON
- TOPLOTNA IZOLACIJA
- ±0,00=382,80 m nmv

OPOMBA:
- PRI IZVEDBI ZAKLJUČNIH SLOJEV FASADE JE POTREBNO UPOŠTEVATI BARVNO SHEMO NA LISTU 20.

projektivno podjetje **STUDIO TRŽIČ, d.o.o.** podjetje za engineering in projektiranje gradbenih objektov
Tržič, Predniška 8, tel: 04/582-43-40

spremembe	investitor	ELEKTRO GORENJSKA d.d. 4000 Kranj, Ulica Mirka Vahnova 3a	
	objekt	RTP 110/20 kV BRNIK – 2. FAZA	
	načrt arhitektura	naslov	merilo
	projekt PZI	SEVEROVZHODNA FASADA	1 : 50
	vodja projekta	Matej LOGONDER, u.d.i.el., IZS E-1624	
	pooblaščen projektant	Boštjan ŽEPIČ, u.d.i.a. – ZAPS 0308	
	projektant sodelavec	Tamara PAGON GOSAR, u.d.i.a. – ZAPS 1830	
številka projekta 9464/25		številka načrta 208/25	datum maj 2026
			list 15

SEVEROVZHODNA FASADA



LEGENDA:

- AB KONSTRUKCIJA
- VODOTESNA AB KONSTRUKCIJA
- PODLOŽNI BETON
- TOPLOTNA IZOLACIJA

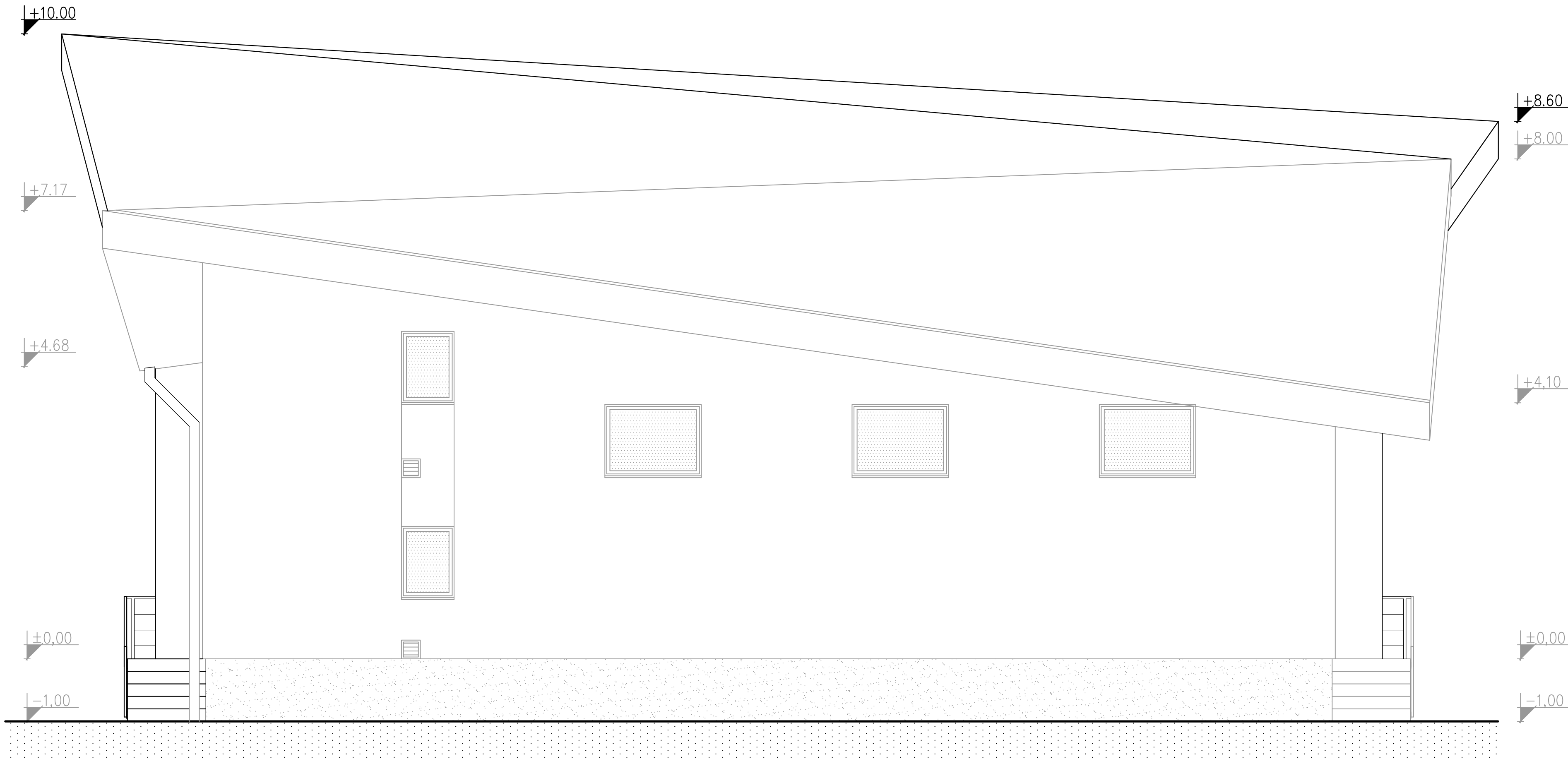
±0,00=382,80 m nmv

OPOMBA:
- PRI IZVEDBI ZAKLJUČNIH SLOJEV FASADE JE POTREBNO UPOŠTEVATI BARVNO SHEMO NA LISTU 20.

projektivno podjetje **STUDIO TRŽIČ, d.o.o.** podjetje za engineering in projektiranje gradbenih objektov Tržič, Predniška 8, tel: 04/582-43-40

spremembe	investitor	ELEKTRO GORENJSKA d.d. 4000 Kranj, Ulica Mirka Vadnova 3a					
	objekt	RTP 110/20 kV BRNIK – 2. FAZA					
	načrt arhitektura	naslov	merilo				
	projekt PZI	SEVEROZAHODNA FASADA	1 : 50				
	vodja projekta	Matej LOGONDER, u.d.i.el., IZS E-1624					
	pooblaščen projektant	Boštjan ŽEPIČ, u.d.i.a. – ZAPS 0308					
	projektant sodelavec	Tamara PAGON GOSAR, u.d.i.a. – ZAPS 1830					
	številka projekta	9464/25	številka načrta	208/25	datum	maj 2026	list

SEVEROZAHODNA FASADA



LEGENDA:

- AB KONSTRUKCIJA
- VODOTESNA AB KONSTRUKCIJA
- PODLOŽNI BETON
- TOPLOTNA IZOLACIJA

±0,00=382,80 m nmv

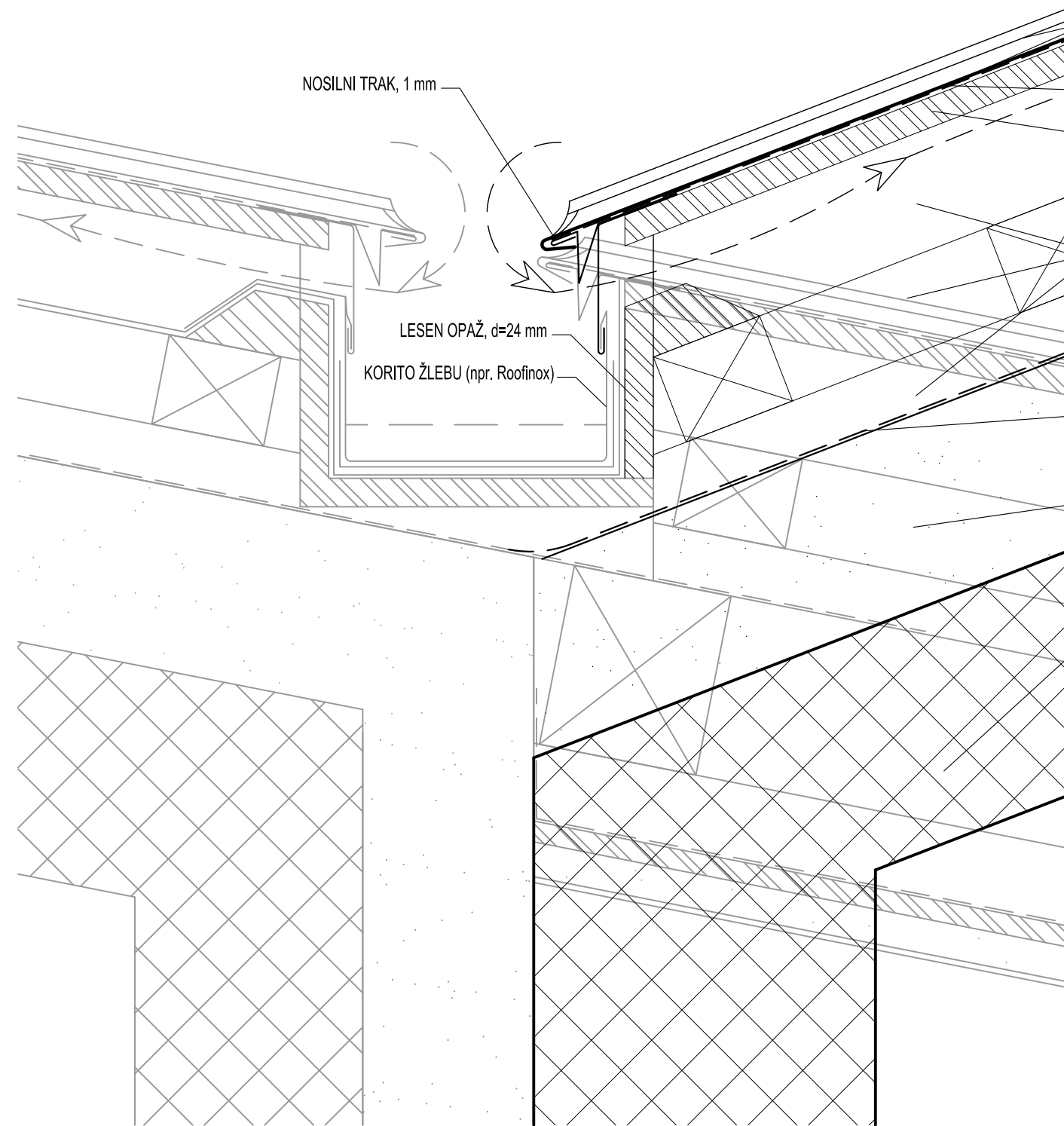
OPOMBA:
- PRI IZVEDBI ZAKLJUČNIH SLOJEV FASADE JE POTREBNO UPOŠTEVATI BARVNO SHEMO NA LISTU 20.

projektirno podjetje **STUDIO TRŽIČ, d.o.o.** podjetje za engineering in projektiranje gradbenih objektov Tržič, Predmiska 8, tel: 04/582-43-40

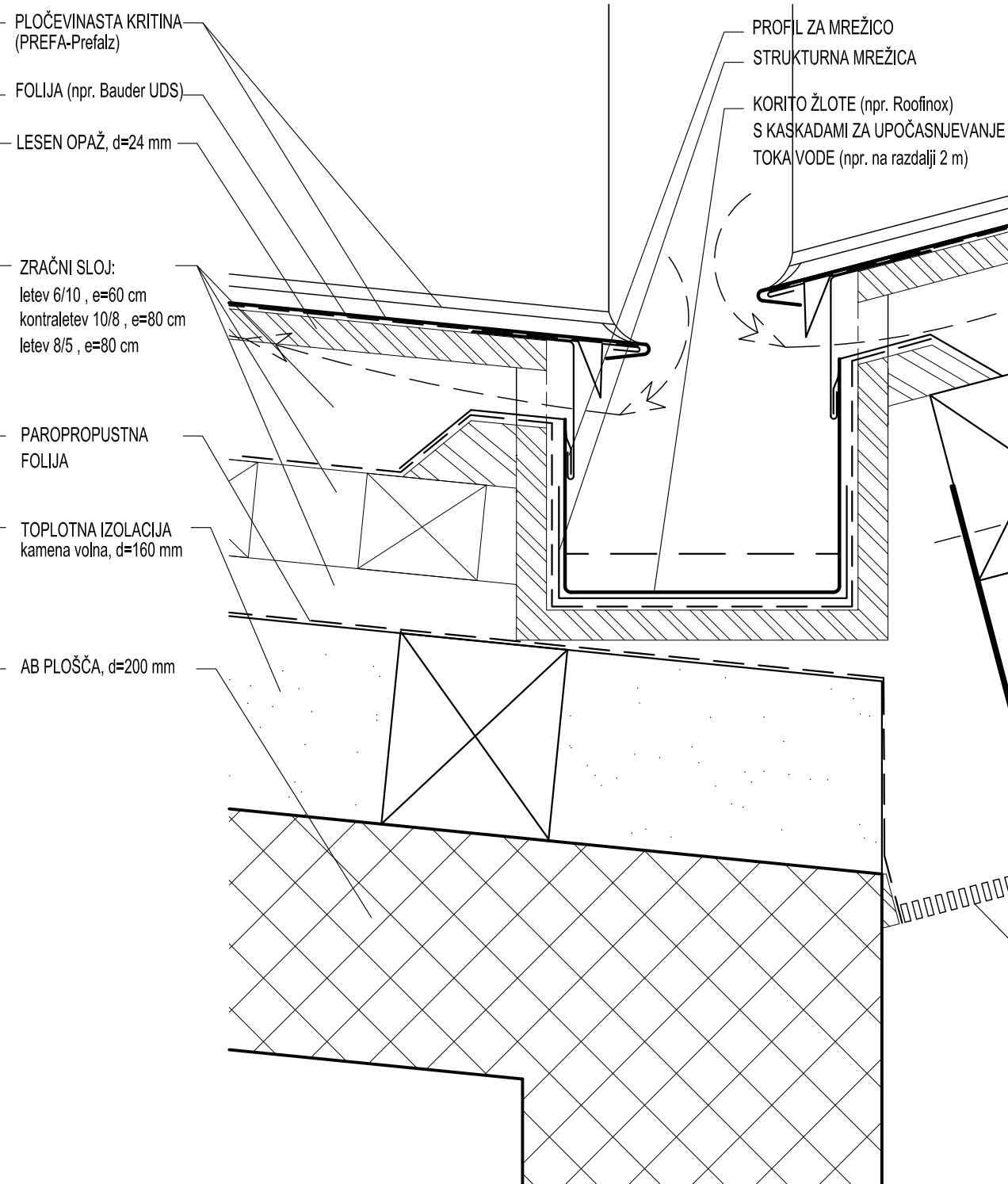
spremembe	investitor	ELEKTRO GORENJSKA d.d. 4000 Kranj, Ulica Mirka Vadnova 3a		
	objekt	RTP 110/20 kV BRNIK – 2. FAZA		
	načrt arhitektura	naslov	merilo	
	projekt PZI	JUGOZAHODNA FASADA	1 : 50	
	vodja projekta	Matej LOGONDER, u.d.i.el., IZS E-1624		
	pooblašteni projektant	Boštjan ŽEPIČ, u.d.i.a. – ZAPS 0308		
	projektant sodelavec	Tamara PAGON GOSAR, u.d.i.a. – ZAPS 1830		
	številka projekta 9464/25	številka načrta 208/25	datum maj 2026	list 17

JUGOZAHODNA FASADA

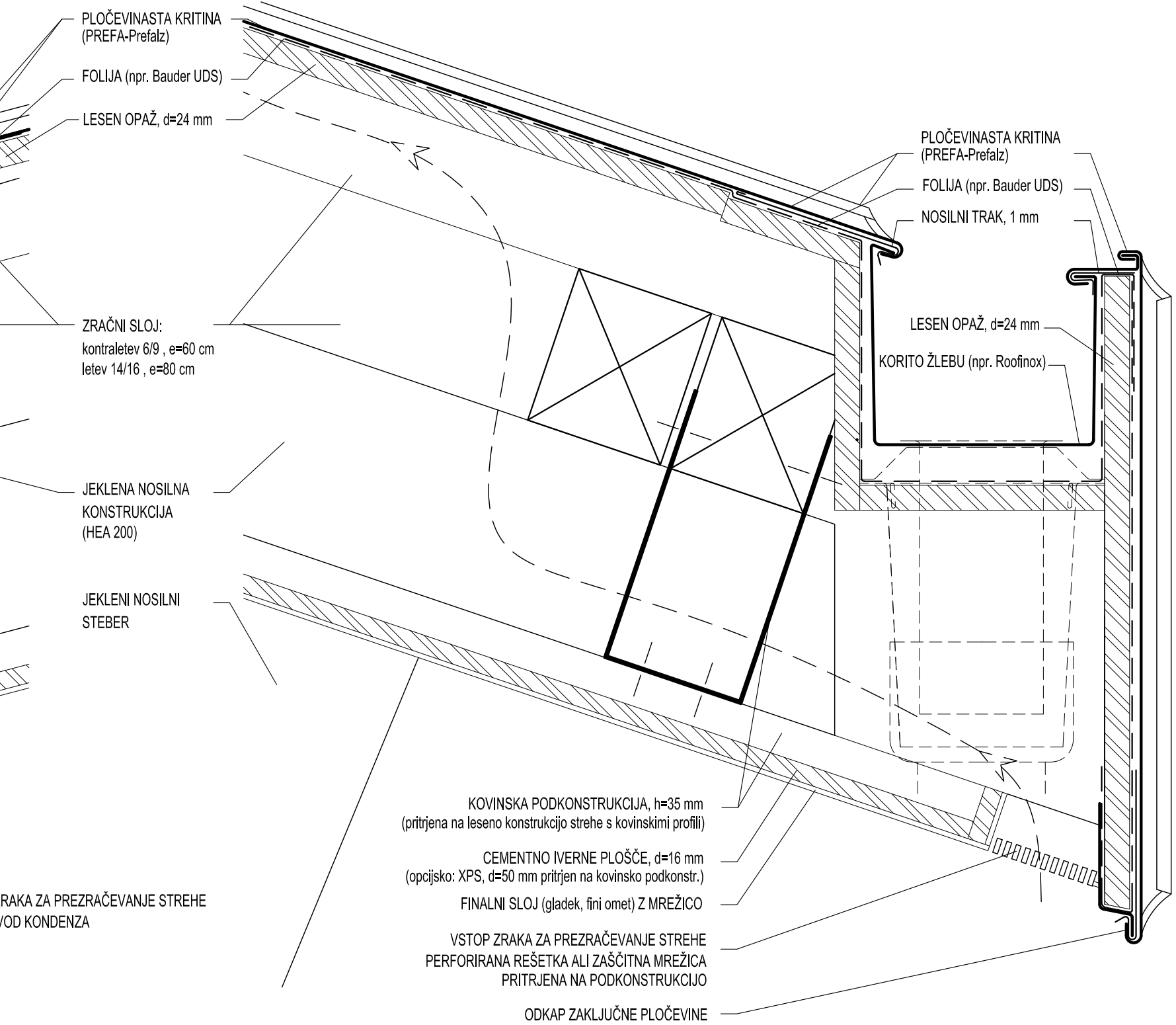
D2F-1 (M 1 : 5)



D2F-2 (M 1 : 5)



D2F-3 (M 1 : 5)



LEGENDA:

- AB KONSTRUKCIJA
- PODLOŽNI BETON
- TOPLOTNA IZOLACIJA
- HIDROIZOLACIJA
- ±0,00=382,80 m nmv

OPOMBE:

- DETAJL IZVEDBE STREHE IN ODVODNJAVANJA USKLADITI Z DETAJLOM DOBAVITELJA PLOČEVINASTE KRITINE!
- KRITINA (PREFA - Prefalz): ŠIRINA TRAKOV 65 CM, BARVA 07 SVETLO SIVA (PODOBNA RAL 7005)!
- NAPUŠČ ZAPRTEGA DELA OBJEKTA SE IZVEDE PO ENAKIH DETAJLIH KOT V 1. FAZI.
- PRI IZVEDBI NAPUŠČA VSE STIKE FASADNEGA OMETA Z DRUGIMI MATERIALI OBDELATI S TRAJNOELASTIČNIM KITOM!
- POVRŠINE KONSTRUKCIJSKIH ELEMENTOV IZ MASIVNEGA LESA (DESKE, LETVE, PLOHI) MORAJO BITI POOBLANE!
- KOVINSKA PODKONSTRUKCIJA ZA OBEŠEN STROP NAD TRANSFORMATORJI MORA BITI IZVEDENA V SKLADU Z NAVODILI PROIZVAJALCA IN USTREZNO PRITJENA NA LESENO STREŠNO KONSTRUKCIJO.

projektivno podjetje



podjetje za engineering in
projektiranje gradbenih objektov
Tržič, Predniška 8, tel: 04/582-43-40


spremembe

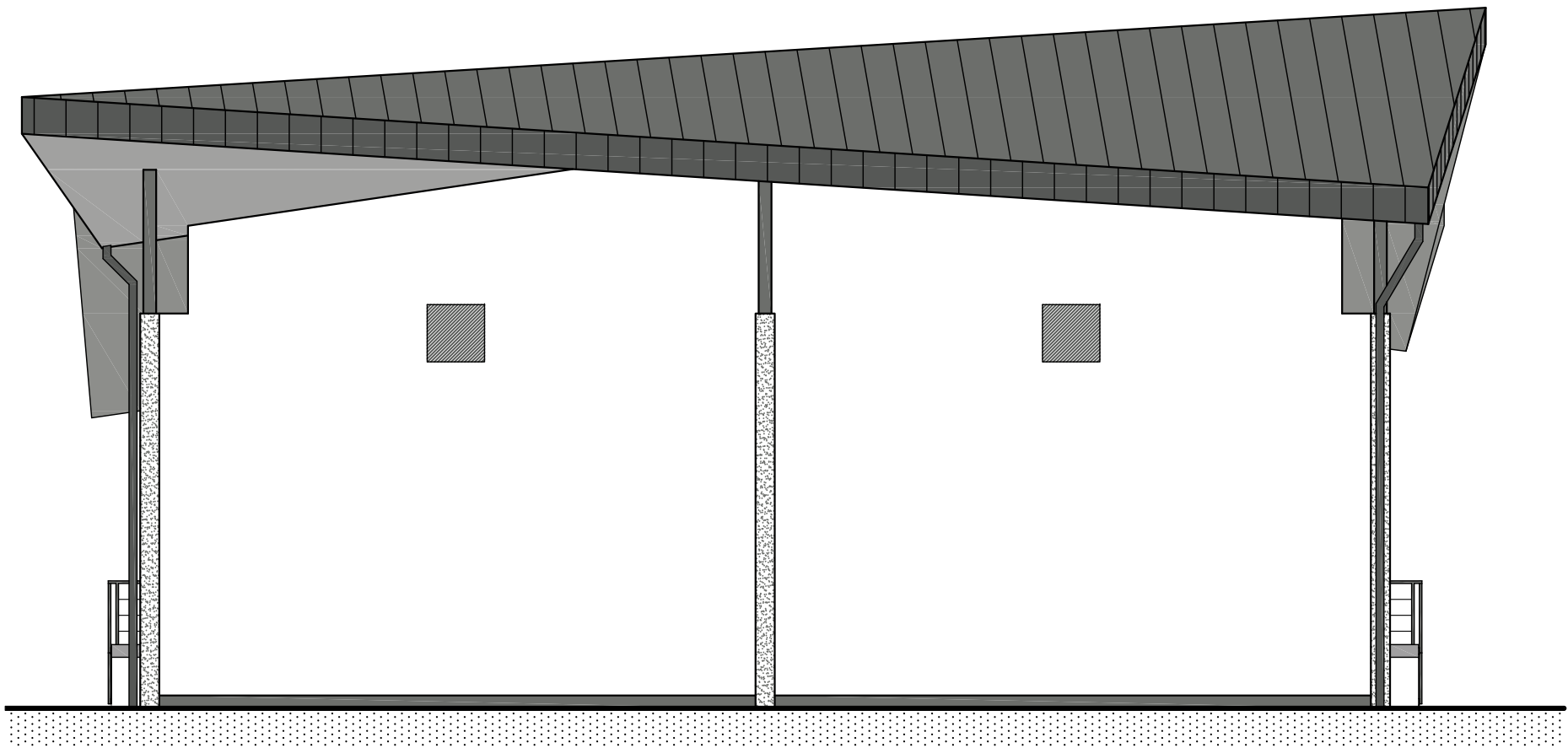
investitor	ELEKTRO GORENJSKA d.d. 4000 Kranj, Ulica Mirka Vadnova 3a	
objekt	RTP 110/20 kV BRNIK – 2. FAZA	
načrt	arhitektura	naslov
projekt	PZI	DETALJI
vodja projekta	Matej LOGONDER, u.d.i.el., IZS E-1624	
pooblaščen projektant	Boštjan ŽEPIČ, u.d.i.a. – ZAPS 0308	
projektant sodelavec	Tamara PAGON GOSAR, u.d.i.a. – ZAPS 1830	
številka projekta	9464/25	list
številka načrta	208/25	datum
	marec 2026	18

OZNAKA	O1		O2		O3		<p>OKNA SO IZVEDENA IZ SAMONOSNIH VIDNIH ALU PROFILOV S PREKINJENIM TERMIČNIM MOSTOM, TOPLOTNA PREHODNOST PROFILA OKVIRJA IN KRILA MORA BITI SKLADNA S "PURES". BARVA PROFILOV (PO RAL-u) JE ENAKA PRI VSEH OKNIH IN USKLAJENA Z BARVO KOVINSKIH ZUNANJIH VRAT - RAL 9006 .</p> <p>OKENSKA KRILA SE ODPIRAJO OKROG SPODNJE HORIZONTALNE OSI (PO SHEMI), ZASTEKLITEV JE IZVEDENA Z IZOLACIJSKIM STEKLOM (U=0,9 W/m2K).</p>
Z.O. - V.P.	200 / 56	214	110/56	214	160 / 120	403	
NARIS							
KOM	3		1		2		
OPIS							

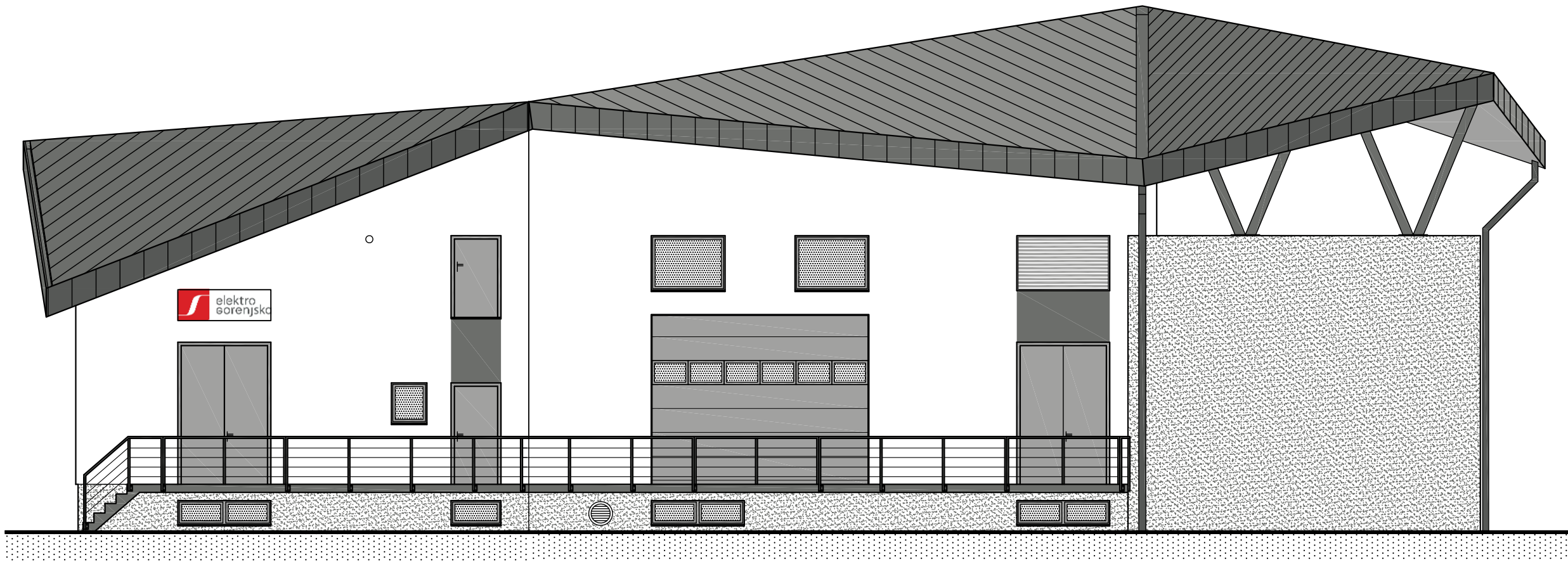
OZNAKA	V1		V3		V4		V1-a	
Z.O.	120/215		110/215		110/215		120/265	
NARIS								
KOM	1 x L		1 x L, 2 x D		1 x L, 1 x D		2 x L	
OPIS	ZUNANJA VRATA SO IZVEDENA S KOVINSKIM PODBOJEM S PREKINJENIM TOPLOTNIM MOSTOM IN KOVINSKIMI IZOLACIJSKIMI KRILI, SKLADNO Z ZAHTEVAMI "PURES", KI IMAJO NA SPODNJEM ZAKLJUČKU PRIPIRNO LETEV S TESNILOM. BARVNO SO KOVINSKI DELI BARVANI V ENAKEM TONU (RAL-u) KOT OKNA IZ KOVINSKIH PROFILOV.		POŽARNA VRATA SO IZVEDENA IZ KOVINSKIH PODBOJEV IN POŽARNOVARNIH KRIL, KI IMAJO NA SPODNJEM ZAKLJUČKU PRIPIRNO LETEV S TESNILOM. BARVNO SO KOVINSKI DELI BARVANI V ENAKEM TONU (RAL-u) KOT OSTALI KOVINSKI DELI ZNOTRAJ OBJEKTA. VRATA SO PROTIPOŽARNEGA RAZREDA EI60-C.		TIPSKA VRATA S KOVINSKIM PODBOJEM IN KOVINSKIM KRILOM, PO IZGLEDU PRILAGOJENA OSTALIM NOTRANJIM VRATOM V OBJEKTU. BARVNO SO KOVINSKI DELI BARVANI V ENAKEM TONU (RAL-u) KOT OSTALI KOVINSKI DELI ZNOTRAJ OBJEKTA.		ZUNANJA VRATA SO IZVEDENA S KOVINSKIM PODBOJEM S PREKINJENIM TOPLOTNIM MOSTOM IN KOVINSKIMI IZOLACIJSKIMI KRILI, SKLADNO Z ZAHTEVAMI "PURES", KI IMAJO NA SPODNJEM ZAKLJUČKU PRIPIRNO LETEV S TESNILOM. BARVNO SO KOVINSKI DELI BARVANI V ENAKEM TONU (RAL-u) KOT OKNA IZ KOVINSKIH PROFILOV.	
KOM							V VRATNO KRILO JE VGRAJENA ZASTEKLITEV Z IZOLACIJSKIM STEKLOM (U=0,9 W/m2K).	
OPIS	VRATA IMAJO VGRAJENO VARNOSTNO CILINDRIČNO KJLUČAVNICO SKLADNO Z ZAHTEVAMI INVESTITORJA.		V KRILO SE LAHKO VGRADI POŽARNOODPORNKO STEKLO. VRATA IMAJO VGRAJENO SAMOZAPIRALO.				VRATA IMAJO VGRAJENO VARNOSTNO CILINDRIČNO KJLUČAVNICO SKLADNO Z ZAHTEVAMI INVESTITORJA.	

OZNAKA	V2+P01		V5		V1-b	
Z.O.	200/300		460/358		120/300	
NARIS						
KOM	2		1		1 x L	
OPIS	ZUNANJA VRATA SO IZVEDENA S KOVINSKIM PODBOJEM S PREKINJENIM TOPLOTNIM MOSTOM IN KOVINSKIMI IZOLACIJSKIMI KRILI, SKLADNO Z ZAHTEVAMI "PURES", KI IMAJO NA SPODNJEM ZAKLJUČKU PRIPIRNO LETEV S TESNILOM. BARVNO SO KOVINSKI DELI BARVANI V ENAKEM TONU (RAL-u) KOT OKNA IZ KOVINSKIH PROFILOV.		ROLO VRATA SO IZVEDENA Z DVIŽNIM VRATNIM KRILOM IZ JEKLENIH PLASTIFICIRANIH IZOLIRANIH LAMEL. V ENI HORIZONTALNI LAMELI JE VGRAJENA ZASTEKLITEV.		ZUNANJA VRATA SO IZVEDENA S KOVINSKIM PODBOJEM S PREKINJENIM TOPLOTNIM MOSTOM IN KOVINSKIMI IZOLACIJSKIMI KRILI, SKLADNO Z ZAHTEVAMI "PURES", KI IMAJO NA SPODNJEM ZAKLJUČKU PRIPIRNO LETEV S TESNILOM. BARVNO SO KOVINSKI DELI BARVANI V ENAKEM TONU (RAL-u) KOT OKNA IZ KOVINSKIH PROFILOV.	
KOM						
OPIS	VRATA SO IZVEDENA TAKO, DA JIH JE MOŽNO ODPRETI SAMO Z NOTRANJE STRANI.		VRATA IMAJO IZDELANO USTREZNO ZAŠČITO ZA PREPREČITEV MOREBITNIH POŠKODB IN VAROVALO PRED PADCEM VRAT, AVTOMATSKO ODPIRANJE V PRIMERU POŽARA TER VSA TESNILA PO OBODU.		VRATA IMAJO NADSVETLOBO, FIKSNO OKNO Z IZOLACIJSKIM STEKLOM (U=0,9 W/m2K).	
KOM						
OPIS	NAD VRATI SE IZVEDE ALU PREZRAČEVALNA REŠETKA V OKVIRJU S FIKSNIMI LAMELAMI IN ZAŠČITNO MREŽO NA NOTRANJI STRANI. BARVNO (RAL) SE KOVINSKI DELI UJEMAJO Z VRATI.				VRATA IMAJO VGRAJENO VARNOSTNO CILINDRIČNO KJLUČAVNICO SKLADNO Z ZAHTEVAMI INVESTITORJA.	

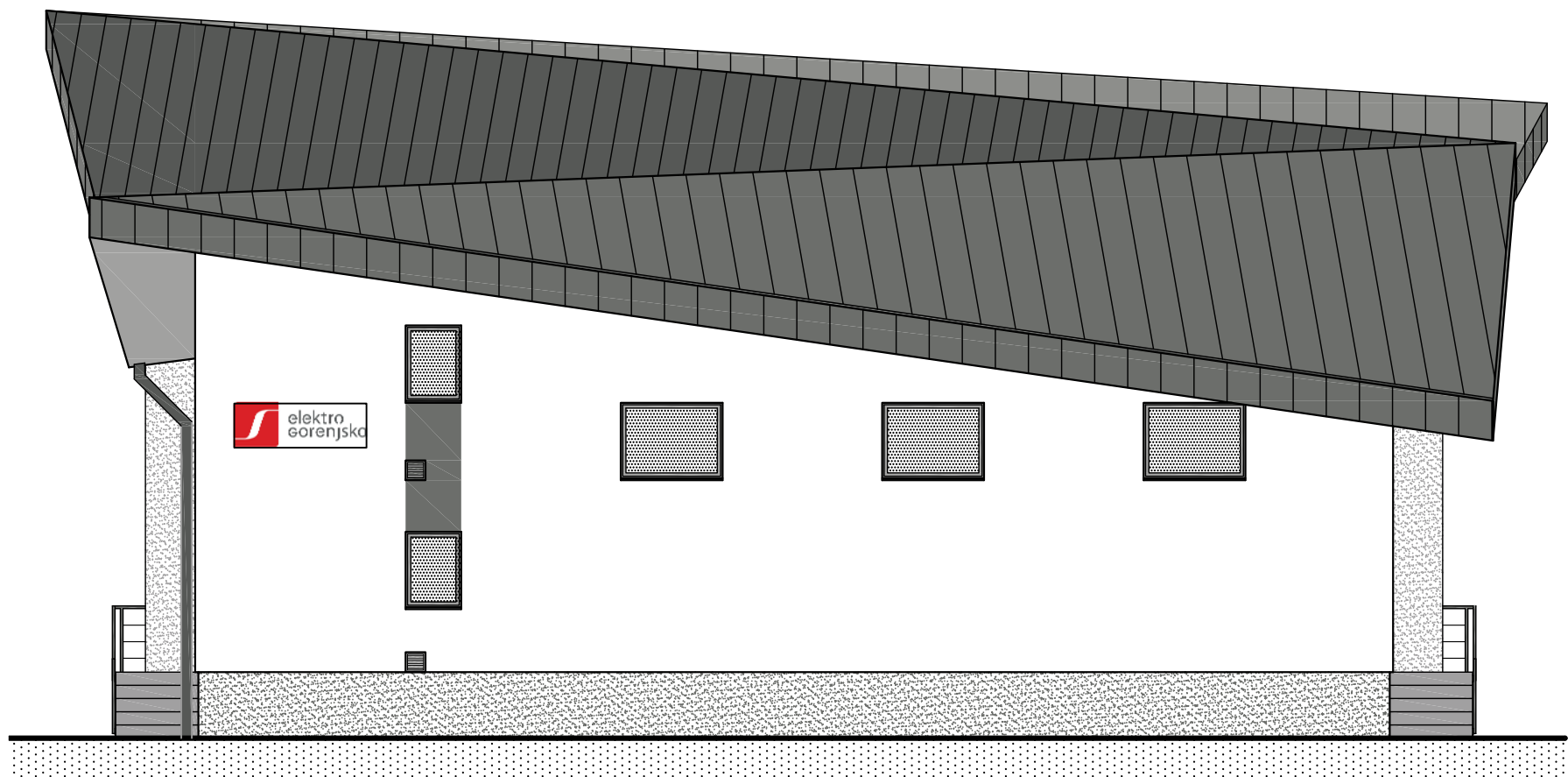
projektivno podjetje		MONTAŽA PO RAL STANDARDU!	
spremembe		PRED VGRADNJO KONTROLIRATI GRADBENE MERE NA OBJEKTU!	
			
		podjetje za engineering in projektiranje gradbenih objektov Tržič, Predilniška 8, tel. 04/592-43-40	
investitor		ELEKTRO GORENJSKA d.d. 4000 Kranj, Ulica Mirka Vadvnova 3a	
objekt		RTP 110/20 kV BRNIK – 2. FAZA	
načrt arhitektura		naslov	merilo
projekt PZI		HEME OKEN IN VRAT	1 : 50
vodja projekta		Matej LOGONDER, u.d.i.e., IZS E-1624	
pooblašteni projektant		Boštjan ŽEPIČ, u.d.i.a. – ZAPS 0308	
projektant sodelavec		Tamara PAGON GOSAR, u.d.i.a. – ZAPS 1830	
številka projekta 9464/25		številka načrta 208/25	datum marec 2026
		list 19	



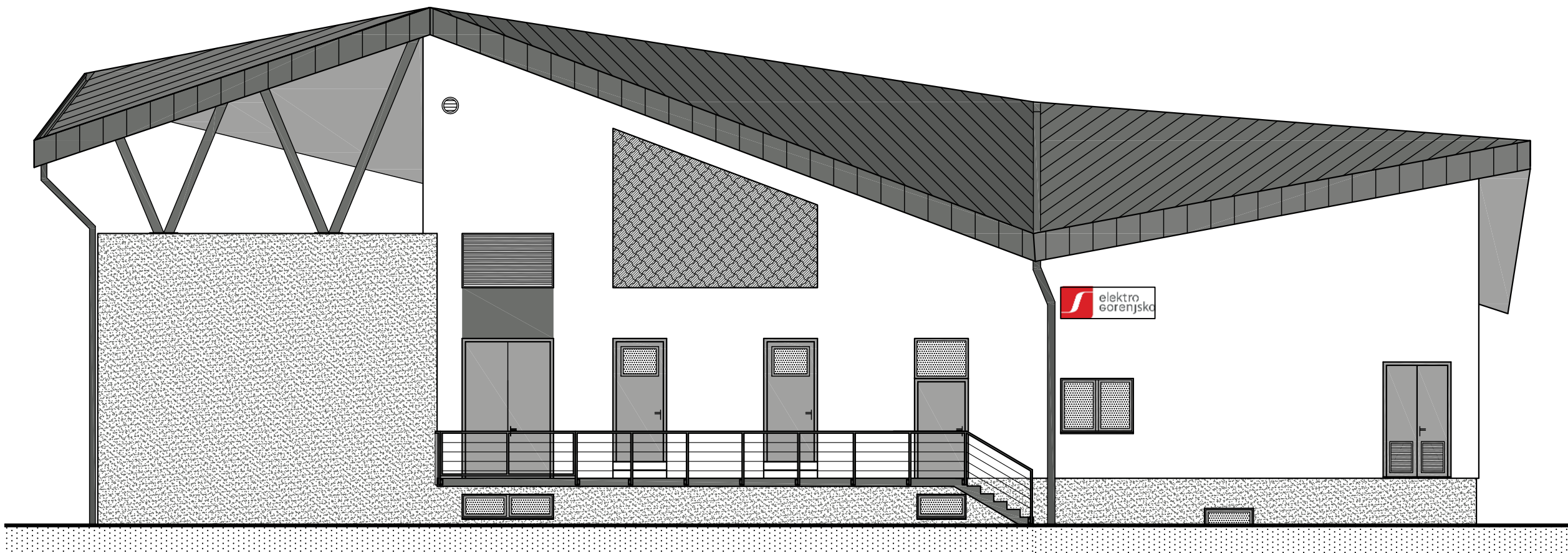
SV FASADA



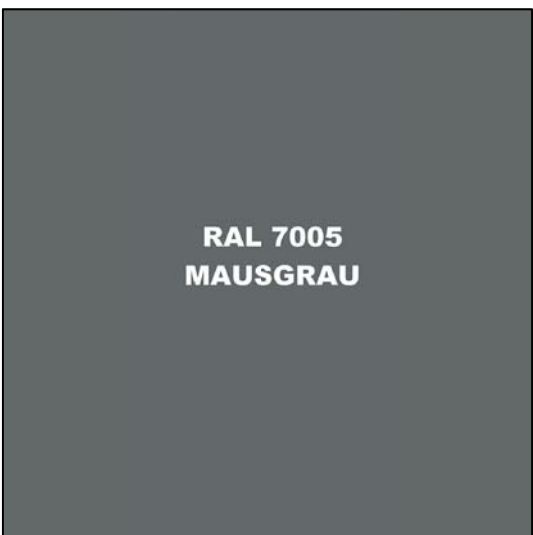
JV FASADA



JZ FASADA



SZ FASADA



OPOMBA:

- BARVNO SHEMO OBJEKTA DOLOČI PROJEKTANT V SODELOVANJU Z INVESTITORJEM!
- STREHA IN PRIPADAJOČI DODATKI: PREFA PREFALZ - 07 SVETLO SIVA (PODOBNO RAL 7005).
- NAPUŠČ - KONČNA OBDELAVA IZ SPODNJE STRANI V SVETLO SIVEM TONU (PODOBNO RAL 9006).
- STAVBNO POHIŠTVO: KOVINSKI OKVIRJI - V BARVI RAL 9006, KOVINSKE KLJUKE IN KLJUČAVNICE - INOX ALI PODOBNE SREBRNE NIANSE, ZRAČNIKI, PREZRAČEVALNE REŠETKE - V BARVI RAL 9006.
- ZUNANJA KOVINSKA OGRAJA: POCINKANA IN BARVANA V RAL 7005.
- ZUNANJI BETONSKI PODEST/BALKON IN STOPNICE: FINO OBDELAN, ZAGLAJEN BETON S SAMORAZLIVNIM EPOKSIJEM V SVETLO SIVEM TONU, OB STRANEH BARVANO V TEMNEJŠEM SIVEM TONU (PODOBNO RAL 7005).
- KONTAKTNA FASADA OBJEKTI - SISI (SILIKATNO-SILIKONSKI) ZAKLJUČNI FASADNI OMET: V BELEM TONU, ZRNAVOST 2 - 3 MM, ZARIBAN ALI GLAJEN, V SIVEM TONU (PODOBNO RAL 7005), ZRNAVOST 1,5 MM, GLAJEN.
- FASADA PRI TRANSFORMATORJIH: - SISI (SILIKATNO-SILIKONSKI) ZAKLJUČNI FASADNI OMET: V SIVEM TONU (PODOBNO RAL 9006), ZRNAVOST 1,5 MM, GLAJEN, - MARMORIRAN OMET V SIVEM TONU (PODOBNO RAL 7005).
- PODZIDEK (COKL): MARMORIRAN OMET V SIVEM TONU (PODOBNO RAL 7005).
- KOVINSKI STEBRI (NADSTREŠEK NAD TRANSF.) - BARVANI V RAL 7005.

±0,00=382,80 m nmv

projektivno podjetje

spremembe

STUDIO
TRŽIČ, d.o.o.

podjetje za engineering in
projektiranje gradbenih objektov
Tržič, Predniška 8, tel: 04/582-43-40

investitor	ELEKTRO GORENJSKA d.d. 4000 Kranj, Ulica Mirka Vadnova 3a		
objekt	RTP 110/20 kV BRNIK – 2. FAZA		
načrt arhitektura	naslov	merilo	
projekt PZI	BARVNA SHEMA	1 : 50	
vodja projekta	Matej LOGONDER, u.d.i.el., IZS E-1624		
pooblaščen projektant	Boštjan ŽEPIČ, u.d.i.a. – ZAPS 0308		
projektant sodelavec	Tamara PAGON GOSAR, u.d.i.a. – ZAPS 1830		
številka projekta 208/25	datum maj 2026	list 20	