






 АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ	Priključno razvodno postrojenje (PRP) 400kV Dimitrovgrad 2 sa priključnim dalekovodom 400kV za uvođenje DV br.404 TS Niš 2 - granica/TS Sofija Zapad, u PRP 400kV Dimitrovgrad 2	P-1450
 BREBEX		oktobar 2024.
 kodar energomontaža	<p>IDEJNO REŠENJE</p> <p>1.1 – PROJEKAT ARHITEKTURE POGONSKE ZGRADE PRP 400kV DIMITROVGRAD 2</p>	Rev. 0

1.1.1 NASLOVNA STRANA DELA PROJEKTA




1.1 – PROJEKAT ARHITEKTURE POGONSKE ZGRADE PRP 400kV DIMITROVGRAD 2

Investitor:	Akcionarsko društvo “Elektromreža Srbije” Beograd Kneza Miloša 11, 11000 Beograd, Srbija
Finansijer:	Brebex d.o.o. , Beograd – Zemun Ikarbus 3 Nova 19, 11080 Beograd, Srbija
Objekat:	Priključno razvodno postrojenje (PRP) 400kV Dimitrovgrad 2 sa priključnim dalekovodom 400kV za uvođenje DV br.404 TS Niš 2 - granica/TS Sofija Zapad, u PRP 400kV Dimitrovgrad 2 , k.p.br. 2443, 2444, 2445, 2449, 2450, 2460, 2462, 2464, 2465, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2502, 2509, 2510, 2511, 2520, 2515, 2518, 2519, 2905, 2475, 2446, 2447, 2904, 2448, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2357, 2358, 2344, 2348, 2320, 2328, 2329, 2331, 2332 KO Mazgoš, Opština Dimitrovgrad
Vrsta tehničke dokumentacije:	IDR – Idejno rešenje
Oznaka i naziv dela projekta:	1.1 – Projekat arhitekture pogonske zgrade PRP 400kV Dimitrovgrad 2
Vrsta radova:	Nova gradnja
Projektant:	Kodar Energomontaža d.o.o. Beograd Ikarbus 3 Nova 19, 11080 Beograd Br. licence firme: 351-02-01514/2023-09
Odgovorno lice projektanta:	Za odgovorno lice, Janka Berberovića, po ovlašćenju br. 2/675, Zorica Ilić
Potpis:	
Odgovorni projektant:	Jelena Terzić, dipl.inž.arh.
Broj licence:	300 L320 12
Potpis:	
Broj dela projekta:	P-1450-IDR-1.1
Mesto i datum:	Beograd, oktobar 2024.

 АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ	Priključno razvodno postrojenje (PRP) 400kV Dimitrovgrad 2 sa priključnim dalekovodom 400kV za uvođenje DV br.404 TS Niš 2 - granica/TS Sofija Zapad, u PRP 400kV Dimitrovgrad 2	P-1450
 BREBEX		oktobar 2024.
 kodar energomontaža	IDEJNO REŠENJE 1.1 – PROJEKAT ARHITEKTURE POGONSKE ZGRADE PRP 400kV DIMITROVGRAD 2	Rev. 0

1.1.2 SADRŽAJ DELA PROJEKTA ARHITEKTURE POGONSKE ZGRADE PRP 400kV DIMITROVGRAD 2

1.1.1 NASLOVNA STRANA DELA PROJEKTA	1
1.1.2 SADRŽAJ DELA PROJEKTA ARHITEKTURE POGONSKE ZGRADE PRP 400kV DIMITROVGRAD 2	2
1.1.3 REŠENJE O IMENOVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA PROJEKTA ARHITEKTURE POGONSKE ZGRADE PRP 400kV DIMITROVGRAD 2	3
1.1.4 IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA PROJEKTA ARHITEKTURE POGONSKE ZGRADE PRP 400kV DIMITROVGRAD 2	4
1.1.5 TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA	5
1.1.5.1 UVOD	5
1.1.5.2 GRANICA IZMEĐU TS BREBEX I PRP 400kV DIMITROVGRAD 2	5
1.1.5.3 FAZNOST	6
1.1.5.4 TEHNIČKI OPIS POGONSKE ZGRADE PRP 400kV	6
1.1.6 NUMERIČKA DOKUMENTACIJA	10
1.1.6.1 NAMENA PROSTORIJA SA PRIKAZOM POVRŠINA	10
1.1.7 GRAFIČKA DOKUMENTACIJA	11
1.1.7.1 SPISAK CRTEŽA	11
1.1.8 PRILOZI	12
1.1.8.1 DNEVNIK REVIZIJE	12

 АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ	Priključno razvodno postrojenje (PRP) 400kV Dimitrovgrad 2 sa priključnim dalekovodom 400kV za uvođenje DV br.404 TS Niš 2 - granica/TS Sofija Zapad, u PRP 400kV Dimitrovgrad 2	P-1450
 BREBEX		oktobar 2024.
 kodar energomontaža	<i>IDEJNO REŠENJE</i> 1.1 – PROJEKAT ARHITEKTURE POGONSKE ZGRADE PRP 400kV DIMITROVGRAD 2	Rev. 0

1.1.3 REŠENJE O IMENOVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA PROJEKTA ARHITEKTURE POGONSKE ZGRADE PRP 400kV DIMITROVGRAD 2


Na osnovu člana 128. Zakona o planiranju i izgradnji ("Sl. glasnik RS", br. 72/09, 81/09 – ispravka, 64/10 – US, 24/11, 121/12, 42/13 – US, 50/13 – US, 98/2013 – US, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – dr. zakon, 9/20, 52/21 i 62/23) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata, kao:




ODGOVORNI PROJEKTANT

za izradu projekta 1.1 – Projekat arhitekture pogonske zgrade PRP 400kV Dimitrovgrad 2 koji je deo idejnog rešenja za novu gradnju objekta **Priključno razvodno postrojenje (PRP) 400kV Dimitrovgrad 2 sa priključnim dalekovodom 400kV za uvođenje DV br.404 TS Niš 2 - granica/TS Sofija Zapad, u PRP 400kV Dimitrovgrad 2**, na k.p. 2443, 2444, 2445, 2449, 2450, 2460, 2462, 2464, 2465, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2502, 2509, 2510, 2511, 2520, 2515, 2518, 2519, 2905, 2475, 2446, 2447, 2904, 2448, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2357, 2358, 2344, 2348, 2320, 2328, 2329, 2331, 2332 KO Mazgoš, Opština Dimitrovgrad, određuje se:

Jelena Terzić, dipl.inž.arh.

broj licence 300 L320 12

Projektant:	Kodar Energomontaža d.o.o. Beograd Ikrabus 3 Nova 19, 11080 Beograd Br. licence firme: 351-02-01514/2023-09
Odgovorno lice/zastupnik:	Za odgovorno lice, Janka Berberovića, po ovlašćenju br. 2/675, Zorica Ilić
Potpis:	
Broj dela projekta:	P-1450-IDR-1.1
Mesto i datum:	Beograd, oktobar 2024.

 АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ	Priključno razvodno postrojenje (PRP) 400kV Dimitrovgrad 2 sa priključnim dalekovodom 400kV za uvođenje DV br.404 TS Niš 2 - granica/TS Sofija Zapad, u PRP 400kV Dimitrovgrad 2	P-1450
 BREBEX		oktobar 2024.
 kodar energomontaža	<i>IDEJNO REŠENJE</i> 1.1 – PROJEKAT ARHITEKTURE POGONSKE ZGRADE PRP 400kV DIMITROVGRAD 2	Rev. 0


1.1.4 IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA PROJEKTA ARHITEKTURE POGONSKE ZGRADE PRP 400kV DIMITROVGRAD 2




Odgovorni projektant projekta 1.1 – Projekat arhitekture pogonske zgrade PRP 400kV Dimitrovgrad 2 koji je deo idejnog rešenja za novu gradnju objekta **Priključno razvodno postrojenje (PRP) 400kV Dimitrovgrad 2 sa priključnim dalekovodom 400kV za uvođenje DV br.404 TS Niš 2 - granica/TS Sofija Zapad, u PRP 400kV Dimitrovgrad 2**, na k.p. 2443, 2444, 2445, 2449, 2450, 2460, 2462, 2464, 2465, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2502, 2509, 2510, 2511, 2520, 2515, 2518, 2519, 2905, 2475, 2446, 2447, 2904, 2448, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2357, 2358, 2344, 2348, 2320, 2328, 2329, 2331, 2332 KO Mazgoš, Opština Dimitrovgrad,

Jelena Terzić, dipl.inž.arh.

IZJAVLJUJEM

1. da je projekat izrađen u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji, propisima, standardima i normativima iz oblasti izgradnje objekata i pravilima struke;
2. da je projekat u svemu u skladu sa načinima za obezbeđenje ispunjenja osnovnih zahteva za objekat predviđenih elaboratima.

Odgovorni projektant:	Jelena Terzić, dipl.inž.arh.
Broj licence:	300 L320 12
Potpis:	
Broj dela projekta:	P-1450-IDR-1.1
Mesto i datum:	Beograd, oktobar 2024.

	Priključno razvodno postrojenje (PRP) 400kV Dimitrovgrad 2 sa priključnim dalekovodom 400kV za uvođenje DV br.404 TS Niš 2 - granica/TS Sofija Zapad, u PRP 400kV Dimitrovgrad 2	P-1450
		oktobar 2024.
	<p><i>IDEJNO REŠENJE</i></p> <p><i>1.1 – PROJEKAT ARHITEKTURE POGONSKE ZGRADE PRP 400kV DIMITROVGRAD 2</i></p>	Rev. 0

1.1.5 TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

1.1.5.1 UVOD

Predmet ovog dela projekta je Idejno rešenje za izgradnju objekta Priključno razvodno postrojenje (PRP) 400kV Dimitrovgrad 2 (u daljem tekstu PRP 400kV) kao deo projekta **Priključno razvodno postrojenje (PRP) 400kV Dimitrovgrad 2 sa priključnim dalekovodom 400kV za uvođenje DV br.404 TS Niš 2 - granica/TS Sofija Zapad, u PRP 400kV Dimitrovgrad 2.**

Izgradnja novog PRP 400kV planira se u svrhu priključenja nove Solarne elektrane Brebex na mrežu, snage maksimalno 300 MW, preko nove TS Brebex. Priključenje nove TS 33/400kV Brebex na prenosni sistem 400 kV planira se preko PRP 400kV. Izgradnja TS Brebex i solarne elektrane sa priključnim srednjenaponskim vodovima nisu predmet ovog dela projekta.

U okviru izgradnje PRP 400kV predviđa se izgradnja pogonske zgrade, tri relejne kućice, razvodnog postrojenja 10 kV, ugradnja opreme sopstvene potrošnje i ostalih pratećih sadržaja koji su neophodni za nesmetan rad razvodnog postrojenja.

Izgradnja PRP 400kV sa priključnim dalekovodom, uz TS Brebex sa postrojenjem 33 kV za transformaciju električne energije proizvedene iz Solarne elektrane Brebex predviđena je istočno od grada Dimitrovgrada, pored sporednog puta prema mestu Mazgoš, na K.P. 2443, 2444, 2445, 2449, 2450, 2460, 2462, 2464, 2465, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2502, 2509, 2510, 2511, 2520, 2515, 2518, 2519, 2905, 2475, 2446, 2447, 2904, 2448, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2357, 2358, 2344, 2348, 2320, 2328, 2329, 2331, 2332 KO Mazgoš.

Izgradnja PRP 400kV planira se neposredno uz TS 33/400kV Brebex. PRP 400kV će se nalaziti na oko 330 km od Beograda, u severoistočnom delu opštine Dimitrovgrad na udaljenosti od 16,6km, na putu br 221 do Stare Česme gde se put odvaja u dužini 2,7km i do postrojenja se dolazi asfaltiranim putem do objekta putem pre mesta Mazgoš.

Prilikom određivanja lokacije za izgradnju postrojenja vodilo se računa da lokacija bude okrenuta ka zoni planiranog uvođenja/rasecanja postojećeg dalekovoda 400kV br.404, kao i optimalnom kablovskom povezivanju solarne elektrane kablovima 33kV.

U pogonskoj zgradi PRP 400kV se predviđa ugradnja razvodnog postrojenja 10kV, opreme sopstvene potrošnje, koja obuhvata transformatore sopstvene potrošnje, i to dva transformatora 10/0,4kV, razvodno postrojenje 10 kV, razvode niskog naizmenničnog i jednosmernog napona, ispravljače, invertore i AKU baterije, zatim opreme zaštite i upravljanja i telekomunikacione opreme. Dispozicija opreme u pogonskoj zgradi prikazana je u grafičkoj dokumentaciji.




1.1.5.2 GRANICA IZMEĐU TS BREBEX I PRP 400kV DIMITROVGRAD 2

Prostorno razgraničenje objekata PRP 400kV Dimitrovgrad 2 (vlasništvo EMS AD) i TS 33/400kV Brebex, izvešće se ogradom koja će biti postavljena između zemljospojnika, sa strane PRP 400kV i potpornih izolatora, sa strane TS Brebex, na način da ograda koja razgraničava objekte pripada objektu PRP 400kV Dimitrovgrad 2.

Granicu razgraničenja u elektroenergetskom smislu predstavljaju priključne stezaljke (klemе) postavljene na izolatore na energetske transformatorima u objektu TS 33/400kV Brebex.

Provodnici užastih veza od priključnih klemа na energetske transformatoru (u objektu TS) do strujnih transformatora (u objektu PRP-a), koji prelaze preko ograde, koja fizički razdvaja objekte, pripadaju objektu PRP 400kV Dimitrovgrad 2.

- Priključne klemе užastih veza na potpornim izolatorima, priključne klemе užastih veza na energetske transformatorima i priključne klemе užastih veza prema odvodnicima prenapona (u objektu TS) pripadaju objektu TS 33/400kV Brebex.

	Priključno razvodno postrojenje (PRP) 400kV Dimitrovgrad 2 sa priključnim dalekovodom 400kV za uvođenje DV br.404 TS Niš 2 - granica/TS Sofija Zapad, u PRP 400kV Dimitrovgrad 2	P-1450
		oktobar 2024.
	IDEJNO REŠENJE 1.1 – PROJEKAT ARHITEKTURE POGONSKE ZGRADE PRP 400kV DIMITROVGRAD 2	Rev. 0

- Priključne kleme užastih veza na zemljopojniku i prema naponskom transformatoru (u objektu PRP-a) pripadaju objektu PRP 400kV Dimitrovgrad 2.

1.1.5.3 FAZNOST

Predviđa se fazna izgradnja objekta. Jednu fazu kao tehničko-tehnološku celinu čini PRP 400kV Dimitrovgrad 2, a drugu fazu čini priključni dalekovod 400kV za uvođenje DV br.404 TS Niš 2 – granica/TS Sofija Zapad u PRP 400kV Dimitrovgrad 2.

- Faza: PRP 400kV Dimitrovgrad 2 (investitor AD EMS);
- Faza: Priključni dalekovoda 400kV za uvođenje DV br.404 TS Niš 2 – granica/TS Sofija Zapad (investitor AD EMS);

Planira se pribavljanje građevinskih dozvola po fazama, a koje nisu međusobno vremenski ni funkcionalno uslovljene.

1.1.5.4 TEHNIČKI OPIS POGONSKE ZGRADE PRP 400kV

Opšte

Idejno rešenje je urađeno prema projektnom zadatku, tehnološkim podacima i podlogama koje prate zahteve projektanta elektromontažnog dela projekta.

Objekat je energetskog tipa i nalazi se u elektroenergetskom postrojenju.

Lokacija objekta

Objekat je smešten u okviru Priključno razvodnog postrojenja 400kV Dimitrovgrad 2, udaljen 31,3m od ograde na južnoj strani, odn. 18m od ograde na istočnoj strani, a u svemu kao što je prikazano situacijom.

Pristup postrojenju će biti obezbeđen sa južne strane preko nekategorisanih puteva javne namene, koji su predmet posebnog projekta.

Funkcionalno rešenje

Objekat je projektovan na osnovu tehnoloških zahteva i podloga izgrađenih od projekatnata elektromontažnog dela projekta.

Predmetna pogonska zgrada je prizemna (P), slobodnostojeća građevina, smeštena u južnom delu parcele. Objekat je posednut, sa ne više od 2 lica u regularnim eksploatacionim uslovima.

Zgrada je pravougaonog oblika, sa dvovodnim krovom. Spoljašnje dimenzije objekta iznose 16,09m u pravcu istok-zapad i 30,29m u pravcu sever-jug. Van tog gabarita smeštena su spoljašnja stepenište sa podestima za unod opreme i trem.

Neto površina objekta je 384,33m².

Bruto razvijena građevinska površina BRGP = 452,76m².




Kota prizemlja na ±0.00 odgovara koti 664.34m.n.v.

Objekat se sastoji od sledećih prostorija: hodnika, prostorije telekomunikacija, komandne prostorije, kancelarije, kuhinje sa trpezarijom, sanitarnog bloka, prostorije za presvačenje radnika, prostorije aku baterije, ostave, SN postrojenja, dve prostorije za smeštaj kućnih transformatora i postrojenja sopstvene potrošnje. Objektu se pristupa spoljašnjim strpeništem koje ujedno služi i za unos opreme.

Svetla visina prostorije SN postrojenja, kućnih transformatora i ostave je 4.55m, dok je u ostalim prostorijama visina 3,2 m zbog spušenog plafona.

Ovaj objekat predstavlja jednu funkcionalnu celinu.

Ukupna visina zgrade mereno od najniže kote uređenog terena je 7.56m do slemena.

	Priključno razvodno postrojenje (PRP) 400kV Dimitrovgrad 2 sa priključnim dalekovodom 400kV za uvođenje DV br.404 TS Niš 2 - granica/TS Sofija Zapad, u PRP 400kV Dimitrovgrad 2	P-1450
		oktobar 2024.
	IDEJNO REŠENJE 1.1 – PROJEKAT ARHITEKTURE POGONSKE ZGRADE PRP 400kV DIMITROVGRAD 2	Rev. 0

Svetlosni komfor u objektu je obezbeđen uvođenjem prirodnog svetla, kao i korišćenjem veštačkog osvetljenja.

Zvučni komfor je obezbeđen kvalitetnom stolarijom i masivnim zidovima.

U objektu su predviđene unutrašnje elektro instalacije.

Grejanje i hlađenje objekta je predviđeno sa klima uređajima i panelnim radijatorima. Detalji grejanja razrađeni su posebnim projektom.

U objektu je predviđeno da ventilacija prostorija bude prirodna preko prozora i vrata.

Spoljašnje osvetljenje je predviđeno sa LED svetiljkama na stubovima i sa LED reflektorima na objektu.

Konstrukcija objekta

Osnovni noseći konstruktivni sistem objekta za prihvatanje gravitacionog opterećenja, horizontalnog seizmičkog opterećenja i opterećenja od vetra čini skeletna armiranobetonska konstrukcija sa nosećim stubovima i zidovima koji su povezani obodnim gredama u oba ortogonalna pravca. Fundiranje objekta je izvršeno na trakastim temeljima visine 40cm. U delu ispod prostorija kućnih transformatora i dela prostorije SN postrojenja, predviđena je temeljna ploča debljine 40cm. Ispod temeljne ploče, trakastih temelja i podnih ploča predviđena je ugradnja podloznog betona klase C16/20 u debljini od 15cm. Klasa betona temeljne ploče i trakastih temelja je C30/37, dok su ostali delovi noseće konstrukcije objekta je C25/30, armatura je kvaliteta B500B.

Ispod prostorija kućnih trafoa predviđa se formiranje kade za prihvatanje ulja iz kućnih transformatora ako bi došlo do curenja.

Međuspratna konstrukcija je predviđena kao puna armirano betonska ploča debljine 20cm.

Svi zidovi su izrađeni od blokova od porobetona debljine 25cm. Prilikom ugradnje koristiti produžni malter.

Podna ploča je puna armirano betonska ploča debljine $d=15\text{cm}$. Budući da je teren u nagibu, podna ploča je denivelisana pa je tako podna ploča kućnih transformatora, SN postrojenja i ostave spuštена za -1.05m u odnosu na ploču prizemlja ostalih prostorija. Dno i zidovi kablovskih kanala su debljine 15cm i izrađeni su od armiranog betona.

Krovnna konstrukcija je izvedena od drvenih vezača. Nagib krova je 8° .

Vezači se sastoje iz daski rogova ($2 \times 2^5/15\text{cm}$), stubaca ($5/12\text{cm}$), dijagonala ($5/12\text{cm}$) i donjeg pojasa ($2 \times 2^5/15\text{cm}$). Veze između elemenata ostvaruju se konektor pločama i ekserima E 31/65. Između dve daske roga predviđena su ukrućenjima dimenzija $5 \times 15 \times 15\text{cm}$, međusobno povezana ekserima. Vezači su vezani za a.b. međuspratnu konstrukciju pomoću ankernih obujmica 60.4_500mm sa konstrukcionim sidrima $\varnothing 12_80\text{mm}$.




Vezači su međusobno ukrućeni vertikalnim spregom od daski $2 \times 2^5/15$, unakrsno postavljenih sa obe strane središnjih stubaca krovnog vezača.

Preko vezača nalazi se oplata od vlagootpornih OSB ploča debljine 18mm preko koje se nalazi paropropusna vodonepropusna krovna folija i letve u dva pravca. Krovni pokrivač je plastificirani čelični trapezni lim TR 240/40 $d=0.7\text{mm}$.

Oko objekta predviđeni su trotoari širine 1,0m debljine 10cm ugrađenih na sloju nabijenog šljunka.

Spoljašnja obrada

Fasadni zidovi su izrađeni od blokova od porobetona debljine 25cm, termoizolacije od tvrde kamene vune debljine 10cm tipa Knaufinsulation FGD-S Thermal ili sl. i silikatne fasadne opeke kao završnog sloja.

 АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ	Priključno razvodno postrojenje (PRP) 400kV Dimitrovgrad 2 sa priključnim dalekovodom 400kV za uvođenje DV br.404 TS Niš 2 - granica/TS Sofija Zapad, u PRP 400kV Dimitrovgrad 2	P-1450
 BREBEX		oktobar 2024.
 kodar energomontaža	<i>IDEJNO REŠENJE</i> 1.1 – PROJEKAT ARHITEKTURE POGONSKE ZGRADE PRP 400kV DIMITROVGRAD 2	Rev. 0

Sokla objekta je obrađena akrilnim malterom od raznobojnog zrna – kulir fasada, u tonu po izboru investitora.

Na kalkanskim zidovima nalaze se žaluzine od plastificiranog aluminijuma za provetravanje tavanskog prostora. Žaluzine moraju biti protivkišne sa ugrađenom zaštitnom mrežicom protiv ulaska insekata.

Odvod vode sa krova je predviđen putem horizontalnih oluka i olučnih vertikala. Horizontalni i vertikalni oluci urađeni su od pocinkovanog lima debljine $d=0.55\text{mm}$. Venac na kalkanskom zidu objekta se radi u glatkoj oplati i boji bojom za beton u tonu po izboru investitora.

Krovni pokrivač je čelični trapezasti plastificirani pocinkovani lim debljine $d=0.7\text{mm}$ TR 240/40 u tonu po izboru investitora.

Gornja strana kosog AB serklaža je obložena ravnim pocinkovanim plastificiranim čeličnim limom debljine $d=0.7\text{mm}$.

Okolo objekta predviđa se trotoar u širini od 1,0m i debljine 10cm, postavljen na sloju nabijenog šljunka. U podužnom pravcu trotoar je na svaka 2m prekinut spojnicom od 1cm koja je zalivena bitumenom. Trotoar uraditi sa padom od 2% kako bi se omogućilo efikasno odvođenje vode od objekta. Uz trotoar postaviti betonsku rigolu širine 40cm u padu sa terenom kako bi se voda efikasno odvela od objekta.

Unutrašnja obrada

Unutrašnji zidovi su izvedeni blokovima od porobetona debljine $d=25\text{cm}$ i 15cm.

Unutrašnji zidovi, kao i unutrašnja strana fasadnih zidova, malterisani su produžnim malterom 1:2:6, gletovani i farbani disperzivnom bojom u tonu po izboru investitora. Izuzetak su prostorija akubaterije, sanitarni blok, prostorija za presvlačenje radnika i kuhinja. Finalna obrada zidova u akubateriji su kiselootporne keramičke pločice, u sanitarnom bloku su predviđene keramičke pločice dok su u prostoriji za presvlačenje radnika i kuhinji zidovi obrađeni u kombinaciji gletovanih i farbanih zidova i keramičkih pločica.

Završna obrada poda je različita u zavisnosti od namene prostorije. Na spoljašnjim platformama i stepeništima, hodniku i tremu je predviđena protivklizna granita keramka; u ostavi, sanitarnom bloku, prostoriji za presvlačenje radnika i kuhinji je predviđena protivklizna keramika, u akubateriji završna obrada poda su kiselootporne keramičke pločice. U prostorijama kućnih transformatora, SN postrojenju i prostoriji sopstvene potrošnje, predviđen je samorazlivajući epoksidni pod u tonu po izboru investitora. Pod u kablovskim kanalima je zaglađena AB ploča. Pod u komandnoj prostoriji i prostoriji telekomunikacija je izveden kao izdignuti antistatik pod na čeličnoj podkonstrukciji, koji je oslonjen na AB podnu ploču. Ispod kućnih transformatora formirane su kade za prihvatanje ulja, pod i zidovi su obrađeni epoksidnim premazom.




Svi podovi su postavljeni preko armirane cementne košuljice čija debljina varira u zavisnosti od završne obrade poda.

U prostorijama kućnih transformatora, akubaterije, SN postrojenja i ostave, plafoni su malterisani produžnim malterom, gletovani i bojeni disperzivnom bojom u tonu po izboru investitora. U ostalim prostorijama, predviđen je kasetni raster plafon na aluminijumskoj podkonstrukciji sa mineralnim pločama dimenzija 60x60cm. U sanitarnom bloku i prostoriji za presvlačenje radnika ploče koje se ugrađuju moraju biti vlagootporne.

Stolarija i bravarija

Sve prostorije imaju prirodnu ventilaciju. Svi prozori izrađeni su od aluminijumskih profila sa poboljšanim termo prekidom plastificiranih u boji po izboru investitora, zastakljeni niskoemisionim staklom. Prozori koji se budu ugrađivali na visini višoj od 1,5m od poda moraju imati mehanizam za otvaranje pomoću sajle ili slično. Svi prozori koji se otvaraju moraju imati zaštitne mrežice protiv insekata. Prozori u prostorijama sa elektroopremom moraju imati unutrašnje venecijanere u tonu po izboru investitora.

Priključno razvodno postrojenje (PRP) 400kV Dimitrovgrad 2 sa priključnim dalekovodom 400kV za uvođenje DV br.404 TS Niš 2 - granica/TS Sofija Zapad, u PRP 400kV Dimitrovgrad 2 IDR Sveska 1.1 8

 АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ	Priključno razvodno postrojenje (PRP) 400kV Dimitrovgrad 2 sa priključnim dalekovodom 400kV za uvođenje DV br.404 TS Niš 2 - granica/TS Sofija Zapad, u PRP 400kV Dimitrovgrad 2	P-1450
 BREBEX		oktobar 2024.
 kodar energomontaža	IDEJNO REŠENJE 1.1 – PROJEKAT ARHITEKTURE POGONSKE ZGRADE PRP 400kV DIMITROVGRAD 2	Rev. 0

Sva spoljna vrata su od vučenih aluminijumskih profila, plastificiranih u boji po izboru investitora, sa poboljšanim termoprekidom. Krila vrata izrađena su od dvostrukog lima aluminijuma sa termoizolacijom od mineralne vune debljine 5 cm između limova. Vrata na trafo boksovima imaju ugrađene fiksne protivkišne žaluzine.

Sva unutrašnja vrata su izrađena od plastificiranih aluminijumskih profila, sa ispunom od aluminijumskog sendviča.

U prostoriji za smeštaj aku baterija, na fasadnom zidu su predviđeni otvori za ugradnju žaluzina.

Na kalakanskim zidovima nalaze se žaluzine za provetravanje tavaniskog prostora. Sve žaluzine moraju biti protivkišne sa ugrađenom zaštitnom mrežicom protiv ulaska insekata.

Po ivicama kablovskih kanala i otvora u podnoj ploči predviđena je ugradnja čeličnih profila L40.40.4 kao ojačanje ivica. Deo kablovskih kanala koji ne budu pod elektro opremom biće pokriveni čeličnim rebrastim limom debljine 5.6mm. Svi delovi se farbaju dva puta osnovnom i dva puta završnom bojom u tonu po izboru investitora.

Termoizolacija i hidroizolacija

Termoizolacija fasadnih zidova je od tvrdopresovane mineralne vune debljine $d=10\text{cm}$, KNAUF-FKD-N-THERMAL ili slično, vrednost koeficijenta toplotne provodljivosti $\lambda_D = 0.034 \text{ W/mK}$, klase reakcije na požar A1.

Pored temeljnih zidova sa spoljne strane na mestima gde postoje kablovski kanali, ispod podne ploče, dna i zidova kanala, predviđena je termoizolacija debljine $d=10\text{cm}$ od ekstrudiranog polistirena.

Preko tavanice postavljene su ploče od tvrdopresovane mineralne vune debljine $d=12\text{cm}$, KNAUF SMARTROOF BASE, $\lambda_D = 0.035 \text{ W/mK}$, klase reakcije na požar A1.

Hidroizolacija ulaznog stepeništa, sanitarnog bloka, akubaterije i trema izvodi se polimer cementnim premazom. Premazom preči uz zidove do visine od $h=30\text{cm}$. Na podestima za unos opreme cementnu košuljicu uraditi u padu kako bi bilo omogućeno efikasno odvođenje vode.

Hidroizolacija ukopanih delova konstrukcije objekta predviđena je bitumenskom hidroizolacijom Kondor 4 u dva sloja ili slično, koja se na horizontalne površine polaže preko sloja mršavog betona obradjenog hladnim premazom bitulita i štiti sa gornje strane ili slojem mršavog betona, ili termikom, a na vertikalnim površinama zaštita od mehaničkog oštećenja se postiže termikom ili čepastom membranom. Hidroizolacija temeljnih zidova se izvlači iznad kote terena u visini sokle.

Unutrašnja strana kada za prihvatanje ulja i pod ispod kućnih transformatora su premazani epoksidnim premazom.

Hidroizolacija krova je predviđena ugradnjom paropropusne vodonepropusne krovne folije postavljene preko vlagootpornih OSB ploča debljine 18mm.

Ostalo




Vodosnabdevanje objekta je obezbeđeno iz ukopanog rezervoara, a odvod komunalnih otpadnih voda iz objekta u vodonepropusnu septičku jamu lociranu u neposrednoj blizini objekta.

U objektu su predviđene unutrašnje elektro i mašinske instalacije.

Grejanje u objektu obavlja se električnim panelnim radijatorima. Hlađenje je predviđeno klima uređajima.

Ventilacija prostorija je prirodna preko prozora i vrata.

Atmosferska voda sa objekta se preko horizontalnih i vertikalnih oluka slobodno pušta u teren.

	Priključno razvodno postrojenje (PRP) 400kV Dimitrovgrad 2 sa priključnim dalekovodom 400kV za uvođenje DV br.404 TS Niš 2 - granica/TS Sofija Zapad, u PRP 400kV Dimitrovgrad 2	P-1450
		oktobar 2024.
	IDEJNO REŠENJE 1.1 – PROJEKAT ARHITEKTURE POGONSKE ZGRADE PRP 400kV DIMITROVGRAD 2	Rev. 0

1.1.6 NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

1.1.6.1 NAMENA PROSTORIJA SA PRIKAZOM POVRŠINA

PRIZEMLJE						
	OPIS PROSTORIJA					
BR	NAZIV PROSTORIJE	POVRŠ (m²)	OBIM (m)	POD	ZID	PLAFON
01	HODNIK	57.63	43.20	protivklizna granitna keramika	glet+disp.boja	glet+disp.boja
02	PROSTORIJA TELEKOMUNIKACIJA	40.00	25.30	dupli antistatik pod	glet+disp.boja	glet+disp.boja
03	KOMANDNA PROSTORIJA	62.07	33.60	dupli antistatik pod	glet+disp.boja	glet+disp.boja
04	KANCELARIJA	26.01	20.40	samorazlivajući epoksidni pod	glet+disp.boja	glet+disp.boja
05	KUHINJA SA TRPEZARIJOM	29.61	21.80	protivklizna keramika	glet+disp.boja	glet+disp.boja
06	SANITARNI BLOK 1	4.22	12.00	protivklizna keramika	keramčke pločice	glet+disp.boja
07	SANITARNI BLOK 2	4.23	12.00	protivklizna keramika	keramčke pločice	glet+disp.boja
08	PROSTORIJA ZA PRESVLAČENJE RADNIKA	9.35	12.30	protivklizna keramika	keramčke pločice glet+disp.boja	glet+disp.boja
09	AKUBATERIJA	35.35	24.10	kiselootporne ker.pločice	kiselootporne ker.pločice	glet+disp.boja
10	OSTAVA	16.67	16.70	protivklizna keramika	glet+disp.boja	glet+disp.boja
11	SN POSTROJENJE	48.00	30.20	samorazlivajući epoksidni pod	glet+disp.boja	glet+disp.boja
12	KT1	7.92	11.40	samorazlivajući epoksidni pod	glet+disp.boja	glet+disp.boja
13	KT2	7.92	11.40	samorazlivajući epoksidni pod	glet+disp.boja	glet+disp.boja
14	PROSTORIJA SOPSTVENE POTROŠNJE	35.35	24.10	samorazlivajući epoksidni pod	glet+disp.boja	glet+disp.boja
15	ULAZNO STEPENIŠTE	12.25		protivklizna granitna keramika		
16	PLATFORMA ZA UNOS OPREME	29.30		protivklizna granitna keramika		
16	TREM	32.18		protivklizna granitna keramika		
	UKUPNO NETO :	384.33				
	UKUPNO BRUTO:	452.76				




Neto površina objekta je **NP = 384.33 m²**

Bruto razvijena građevinska površina **BRGP = 452.76 m²**

Zauzetost **P_z = 526.49 m²**

Objekat se sastoji iz jedne funkcionalne jedinice.

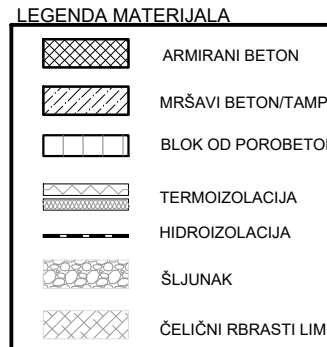
Objekat **ima** dva sanitarna bloka i jednu kuhinju.

	Priključno razvodno postrojenje (PRP) 400kV Dimitrovgrad 2 sa priključnim dalekovodom 400kV za uvođenje DV br.404 TS Niš 2 - granica/TS Sofija Zapad, u PRP 400kV Dimitrovgrad 2	P-1450
		oktobar 2024.
	<p><i>IDEJNO REŠENJE</i></p> <p><i>1.1 – PROJEKAT ARHITEKTURE POGONSKE ZGRADE PRP 400kV DIMITROVGRAD 2</i></p>	Rev. 0

1.1.7 GRAFIČKA DOKUMENTACIJA

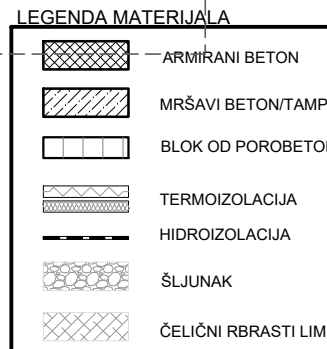
1.1.7.1 SPISAK CRTEŽA

Broj	Naziv crteža	Broj crteža
01	Situaciono rešenje na katastarsko topografskoj podlozi	P-1450-IDR-1.1-01
02	Pogonska zgrada – osnova temelja	P-1450-IDR-1.1-02
03	Pogonska zgrada – osnova kablovskih kanala	P-1450-IDR-1.1-03
04	Pogonska zgrada – osnova prizemlja	P-1450-IDR-1.1-04
05	Pogonska zgrada – osnova konstrukcije krova	P-1449-IDR-1.1-05
06	Pogonska zgrada – osnova krova	P-1449-IDR-1.1-06
07	Pogonska zgrada – preseći	P-1449-IDR-1.1-07
08	Pogonska zgrada – izgledi	P-1450-IDR-1.1-08



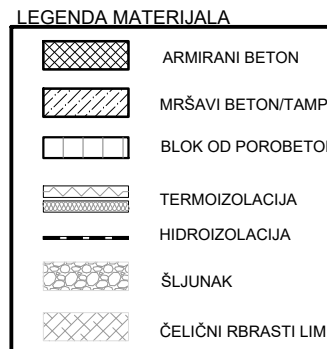
PNT - POD NA TLU			UKOPANI DIO		
PNT1	PROTIVIZLUZNA KERAMIKA NA LEPKU	2,00	UK21	TERMOLIZACIJA - Autotherm XPS TOP 30 si	10,00
	CEMENTNA KOŠULJICA	6,00		HIDROLIZACIJA - Kondor V4 u dva sloja si	1,00
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	TERMOLIZACIJA - Autotherm XPS TOP 30 si	10,00		ČEPASTA MEMBRANA	
	HIDROLIZACIJA - Kondor V4 u dva sloja si	1,00		HIDROLIZACIJA - Kondor V4 u dva sloja si	1,00
PNT2	PODLOŽNI BETON - podloga Hl	1,00	UK22	ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	SAMORAŽLJIVAJUĆI EPOKSIDNI POD	0,50		HIDROLIZACIJA - Kondor V4 u dva sloja si	1,00
	CEMENTNA KOŠULJICA	7,50		ČEPASTA MEMBRANA	
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00		ČEPASTA MEMBRANA	
	TERMOLIZACIJA - Autotherm XPS TOP 30 si	10,00		HIDROLIZACIJA - Kondor V4 u dva sloja si	1,00
PNT3	PROTIVIZLUZNA KERAMIKA NA LEPKU	2,00	UK23	ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	POLIMERCEMENTNI PREMAZ	1,50		EPOKSIDNI PREMAZ	
	CEMENTNA KOŠULJICA	6,00		TERMOLIZACIJA - Autotherm XPS TOP 30 si	10,00
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00		HIDROLIZACIJA - Kondor V4 u dva sloja si	1,00
	TERMOLIZACIJA - Autotherm XPS TOP 30 si	10,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
PNT4	PROTIVIZLUZNA KERAMIKA NA LEPKU	2,00	UK24	HIDROLIZACIJA - Kondor V4 u dva sloja si	1,00
	CEMENTNA KOŠULJICA	6,00		ČEPASTA MEMBRANA	
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00			
	TERMOLIZACIJA - Autotherm XPS TOP 30 si	10,00			
	HIDROLIZACIJA - Kondor V4 u dva sloja si	1,00			
PNT5	PODLOŽNI BETON - podloga Hl	1,00	F20	SOKLA	
	EPOKSIDNI PREMAZ	0,50		AKRILNI MALTER - Kulir fasada	0,20
	CEMENTNA KOŠULJICA	6,00		GRAD. LEPAK na mrežici	1,50
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00		HIDROLIZACIJA - Kondor V4 u dva sloja si	1,00
	TERMOLIZACIJA - Autotherm XPS TOP 30 si	10,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
PNT6	PROTIVIZLUZNA KERAMIKA NA LEPKU	2,00	F21	FASADNA SILIKATNA OPEKA	12,00
	CEMENTNA KOŠULJICA	6,00		TERMOLIZACIJA - Knaufinsulation FKO-S Thermal ii si	10,00
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00		PE FOLIJA	
	TERMOLIZACIJA - Autotherm XPS TOP 30 si	10,00		BLOK OD POROBETONA	25,00
	HIDROLIZACIJA - Kondor V4 u dva sloja si	1,00		PROIZUJNI MALTER	2,00
PNT7	PODLOŽNI BETON - podloga Hl	1,00	F22	DISPERZIVNA BOJA NA GLETOVAJUĆOJ PODLOZI	
	EPOKSIDNI PREMAZ	0,50		FASADNA SILIKATNA OPEKA	12,00
	CEMENTNA KOŠULJICA	6,00		TERMOLIZACIJA - Knaufinsulation FKO-S Thermal ii si	10,00
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00		PE FOLIJA	
	TERMOLIZACIJA - Autotherm XPS TOP 30 si	10,00		BLOK OD POROBETONA	25,00
PNT8	PROTIVIZLUZNA KERAMIKA NA LEPKU	2,00	F23	CEMENTNI MALTER	1,50
	CEMENTNA KOŠULJICA	6,00		KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2,00
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00		FASADNA SILIKATNA OPEKA	12,00
	TERMOLIZACIJA - Autotherm XPS TOP 30 si	10,00		TERMOLIZACIJA - Knaufinsulation FKO-S Thermal ii si	10,00
	HIDROLIZACIJA - Kondor V4 u dva sloja si	1,00		PE FOLIJA	
PNT9	PODLOŽNI BETON - podloga Hl	1,00	F24	BLOK OD POROBETONA	25,00
	EPOKSIDNI PREMAZ	0,50		CEMENTNI MALTER	1,50
	CEMENTNA KOŠULJICA	6,00		KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2,00
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00		FASADNA SILIKATNA OPEKA	12,00
	TERMOLIZACIJA - Autotherm XPS TOP 30 si	10,00		TERMOLIZACIJA - Knaufinsulation FKO-S Thermal ii si	10,00
PNT10	PROTIVIZLUZNA KERAMIKA NA LEPKU	2,00	F25	BLOK OD POROBETONA	25,00
	CEMENTNA KOŠULJICA	6,00		BOČNA STRANA STEPENISTA	
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00		AKRILNI MALTER - Kulir fasada	0,50
	TERMOLIZACIJA - Autotherm XPS TOP 30 si	10,00		GRAD. LEPAK na mrežici za spoji, upotrebu	1,50
	HIDROLIZACIJA - Kondor V4 u dva sloja si	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
KK - KABLOVSKI KANAL	PODLOŽNI BETON - podloga Hl	1,00	U21	UNUTRAŠNJI ZID	
	DUPLI POD SA ANTISTAT. PLOČAMA, h=80mm	6,00		DISP. BOJA NA GLETOVAJUĆOJ PODLOZI	
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00		PROIZUJNI MALTER	2,00
	TERMOLIZACIJA - Autotherm XPS TOP 30 si	10,00		BLOK OD POROBETONA	25,00
	HIDROLIZACIJA - Kondor V4 u dva sloja si	1,00		PROIZUJNI MALTER	2,00
MK - MEDUSPRATNA KONSTRUKCIJA	PODLOŽNI BETON - podloga Hl	1,00	U22	DISP. BOJA NA GLETOVAJUĆOJ PODLOZI	
	SAMORAŽLJIVAJUĆI EPOKSIDNI POD	0,50		DISP. BOJA NA GLETOVAJUĆOJ PODLOZI	2,00
	CEMENTNA KOŠULJICA	1,50		PROIZUJNI MALTER	2,00
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00		DISP. BOJA NA GLETOVAJUĆOJ PODLOZI	2,00
	TERMOLIZACIJA - Knauf Smartrock Base II si.	12,00		BLOK OD POROBETONA	25,00
MK1	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20,00	U23	CEMENTNI MALTER	1,50
	KASNI RASTER PLOČE ARMIRANO III si. H25mm	1,25		KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2,00
	DISP. BOJA NA GLETOVAJUĆOJ PODLOZI	2,00		DISP. BOJA NA GLETOVAJUĆOJ PODLOZI	2,00
	PROIZUJNI MALTER	2,00		PROIZUJNI MALTER	2,00
	DISP. BOJA NA GLETOVAJUĆOJ PODLOZI	2,00		BLOK OD POROBETONA	25,00
MK2	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20,00	U24	CEMENTNI MALTER	1,50
	KASNI RASTER PLOČE ARMIRANO III si. H25mm	1,25		KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2,00
	DISP. BOJA NA GLETOVAJUĆOJ PODLOZI	2,00		DISP. BOJA NA GLETOVAJUĆOJ PODLOZI	2,00
	PROIZUJNI MALTER	2,00		PROIZUJNI MALTER	2,00
	DISP. BOJA NA GLETOVAJUĆOJ PODLOZI	2,00		BLOK OD POROBETONA	25,00
MK3	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20,00	U25	CEMENTNI MALTER	1,50
	KASNI RASTER PLOČE ARMIRANO III si. H25mm	1,25		KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2,00
	DISP. BOJA NA GLETOVAJUĆOJ PODLOZI	2,00		DISP. BOJA NA GLETOVAJUĆOJ PODLOZI	2,00
	PROIZUJNI MALTER	2,00		PROIZUJNI MALTER	2,00
	DISP. BOJA NA GLETOVAJUĆOJ PODLOZI	2,00		BLOK OD POROBETONA	25,00
MK4	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20,00	U26	CEMENTNI MALTER	1,50
	KASNI RASTER PLOČE ARMIRANO III si. H25mm	1,25		KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2,00
	DISP. BOJA NA GLETOVAJUĆOJ PODLOZI	2,00		DISP. BOJA NA GLETOVAJUĆOJ PODLOZI	2,00
	PROIZUJNI MALTER	2,00		PROIZUJNI MALTER	2,00
	DISP. BOJA NA GLETOVAJUĆOJ PODLOZI	2,00		BLOK OD POROBETONA	25,00
KRK	CEL. POD. PLAST. TRAPEZNI L.MIT.R24x40	0,07	U27	CEMENTNI MALTER	1,50
	POPREČNE I POŽUŽNE LETVICE	4,80		BLOK OD POROBETONA	15,00
	PAROPROPUSKIVA VODONEPROPUSKIVA KROVNA FOLIJ	0,80		CEMENTNI MALTER	1,50
	VALGOOPORNE OSLOŠ PLOČE	1,80		KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2,00
	DREVNI KROVNI ČEVI				

		±0.00 664.34			
0		Početno izdanie		Z.Novaković	J.Dešić
Revizija		Opis		Crtao	J.Dešić
INVESTITOR:		FINANSIŠER:		PROJEKTANT:	
"Elektroenergetika Srbije" Beograd		BIREBEK d.o.o. Beograd		Kodir Energomontaž d.o.o. Beograd,	
Kneza Miloša 11, Beograd		Ikarbus 3 Nova 19, 11080 Zemun		Ikarbus 3 Nova 19, Beograd	
PRIP 400 V / Izolacioni objekat: PRIP 400 V / Izolacioni objekat PRIP 400 V / Izolacioni objekat sa priključnim dovodnim 400 kV vr. br. 454 TG 400220110 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 00 Zagreb, Opatina Dvorničari Saradnici: Jelena Terzić inž. arh. Br. licence: 300 L320 12		Vrstu tehničke dokumentacije: (DR - idejno rešenje) Oznaka i naziv dela projekta: 1 - 1 Projekt arhitekture pogonske zgrade Naziv crteža:		Pogonska zgrada - osnova temelja	
Br. korisnika: P4 Br. projekta: P4-150R-IDR-1		Datum: 10. 2024. Revizija: 0		Br. crteža: P4-150R-IDR-1.1-02 List: 1/1 Razmera: 1:50	



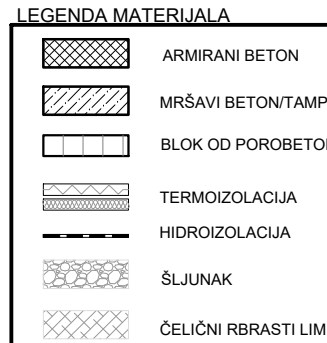
PNT - POD NA TLU			UKOPANI ZID		
PN1	PROTIZVALNA GRANITNA KERAMIKA NA LEPKU	2,00 cm	UK21	TERMOZOLACIJA - Austrotherm XPS TP30 si	10,00 cm
	CEMENTNA KOŠULJICA	6,00 cm		HIDROZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja si	1,00 cm
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00 cm		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00 cm
	TERMOZOLACIJA - Austrotherm XPS TP30 si	10,00 cm		ČEPASTA MEMBRANA	
	HIDROZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja si	1,00 cm		HIDROZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja si	1,00 cm
PN2	PODLOŽNI BETON - podloga HI	15,00 cm	UK22	ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00 cm
	SAIMORAZLJVALJUKI EPOKSIDNI POD	0,50 cm		HIDROZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja si	1,00 cm
	CEMENTNA KOŠULJICA	7,50 cm		ČEPASTA MEMBRANA	
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00 cm		ČEPASTA MEMBRANA	
	TERMOZOLACIJA - Austrotherm XPS TP30 si	10,00 cm		HIDROZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja si	1,00 cm
PN3	HIDROZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja si	1,00 cm	UK23	ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00 cm
	PODLOŽNI BETON - podloga HI	15,00 cm		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00 cm
	PROTIZVALNA KERAMIKA NA LEPKU	2,00 cm		EPOKSIDNI PREMAZ	
	POLIMERCEMENTNI PREMAZ			TERMOZOLACIJA - Austrotherm XPS TP30 si	10,00 cm
	CEMENTNA KOŠULJICA	6,00 cm		HIDROZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja si	1,00 cm
PN4	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00 cm	UK24	ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00 cm
	TERMOZOLACIJA - Austrotherm XPS TP30 si	10,00 cm		HIDROZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja si	1,00 cm
	HIDROZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja si	1,00 cm		ČEPASTA MEMBRANA	
	PODLOŽNI BETON - podloga HI	15,00 cm			
	KISELOTOPORNE KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm			
PN5	POLIMERCEMENTNI PREMAZ		F20	SKOKA	
	CEMENTNA KOŠULJICA	6,00 cm		AKRILNI MALTER - Kulir fasada	0,20 cm
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00 cm		GRAD LEPAK na mrežici	1,50 cm
	TERMOZOLACIJA - Austrotherm XPS TP30 si	10,00 cm		HIDROZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja si	1,00 cm
	HIDROZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja si	1,00 cm		ARMIRANO BETONSKI ZID	40,00 cm
PN6	PODLOŽNI BETON - podloga HI	15,00 cm	F21	FASADNA SILIKATNA OPEKA	12,00 cm
	EPOKSIDNI PREMAZ	0,50 cm		TERMOZOLACIJA - Knaufinsulation FkD-S Thermal si	10,00 cm
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	40,00 cm		PE FOLIIJA	
	NEARMIRANO BETON - zaslita HI	5,00 cm		BLOK OD POROBETONA	25,00 cm
	HIDROZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja si	1,00 cm		PROŽUJNI MALTER	2,90 cm
PN7	PODLOŽNI BETON - podloga HI	15,00 cm	F22	DISPERZIJNA BOJA NA GLETOVAJUNOJ PODLOZI	
	CEMENTNA KOŠULJICA	6,00 cm		FASADNA SILIKATNA OPEKA	12,00 cm
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00 cm		TERMOZOLACIJA - Knaufinsulation FkD-S Thermal si	10,00 cm
	POLIMERCEMENTNI PREMAZ			PE FOLIIJA	
	CEMENTNA KOŠULJICA U PADU 1%	4,00 cm		BLOK OD POROBETONA	25,00 cm
PN8	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00 cm	F23	CEMENTNI MALTER	1,50 cm
	TERMOZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja si	1,00 cm		KISELOTOPORNA KERAMIKA NA LEPKU	2,00 cm
	HIDROZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja si	1,00 cm		FASADNA SILIKATNA OPEKA	12,00 cm
	PODLOŽNI BETON - podloga HI	15,00 cm		TERMOZOLACIJA - Knaufinsulation FkD-S Thermal si	10,00 cm
	PROTIZVALNA KERAMIKA NA LEPKU	2,00 cm		PE FOLIIJA	
PN9	CEMENTNA KOŠULJICA	6,00 cm	F24	BLOK OD POROBETONA	25,00 cm
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00 cm		CEMENTNI MALTER	1,50 cm
	TERMOZOLACIJA - Austrotherm XPS TP30 si	10,00 cm		KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
	HIDROZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja si	1,00 cm		FASADNA SILIKATNA OPEKA	12,00 cm
	PODLOŽNI BETON - podloga HI	15,00 cm		TERMOZOLACIJA - Knaufinsulation FkD-S Thermal si	10,00 cm
PN10	DUPLI PLOČ NA SANITASK PLOČAMA, h=80cm	6,00 cm	F25	PE FOLIIJA	
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00 cm		BLOK OD POROBETONA	25,00 cm
	TERMOZOLACIJA - Austrotherm XPS TP30 si	10,00 cm		BOČNA STRANA STEPENISTA	
	HIDROZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja si	1,00 cm		AKRILNI MALTER - Kulir fasada	0,50 cm
	PODLOŽNI BETON - podloga HI	15,00 cm		GRAD LEPAK na mrežici za spoj	1,50 cm
KK	ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00 cm	U21	ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00 cm
	KK - KARLOVSKI KANAL				
	ZAGLAĐENA ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00 cm		DISP. BOJA NA GLETOVAJUNOJ PODLOZI	
	TERMOZOLACIJA - Austrotherm XPS TP30 si	10,00 cm		PROŽUJNI MALTER	2,90 cm
	HIDROZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja si	1,00 cm		BLOK OD POROBETONA	25,00 cm
MK	PODLOŽNI BETON - podloga HI	15,00 cm	U22	PROŽUJNI MALTER	2,90 cm
	MK - MEDUPSTRANA KONSTRUKCIJA			BLOK OD POROBETONA	25,00 cm
	SAIMORAZLJVALJUKI EPOKSIDNI POD	0,50 cm		DISP. BOJA NA GLETOVAJUNOJ PODLOZI	
	CEMENTNA KOŠULJICA	7,50 cm		PROŽUJNI MALTER	2,90 cm
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20,00 cm		BLOK OD POROBETONA	25,00 cm
MK2	TERMOZOLACIJA - Knauf Smarterm Base II si	12,00 cm	U23	CEMENTNI MALTER	1,50 cm
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20,00 cm		KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
	KASÉNI RASTER PLOČI ARMISTRONI II si H=25cm	1,25 cm		DISP. BOJA NA GLETOVAJUNOJ PODLOZI	
	DISP. BOJA NA GLETOVAJUNOJ PODLOZI	1,20 cm		PROŽUJNI MALTER	2,90 cm
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20,00 cm		BLOK OD POROBETONA	25,00 cm
MK3	TERMOZOLACIJA - Knauf Smarterm Base II si	12,00 cm	U24	CEMENTNI MALTER	1,50 cm
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20,00 cm		KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
	PROŽUJNI MALTER	2,90 cm		DISP. BOJA NA GLETOVAJUNOJ PODLOZI	
	DISP. BOJA NA GLETOVAJUNOJ PODLOZI	1,20 cm		PROŽUJNI MALTER	2,90 cm
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20,00 cm		BLOK OD POROBETONA	25,00 cm
MK4	TERMOZOLACIJA - Knauf Smarterm Base II si	12,00 cm	U25	CEMENTNI MALTER	1,50 cm
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20,00 cm		KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
	TERMOZOLACIJA - Knauf Smarterm Base II si	12,00 cm		KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
	GRAD LEPAK na mrežici za spoj, uređuju	1,50 cm		CEMENTNI MALTER	1,50 cm
	AKRILNA FASADNA BOJA NA GLETOVAJUNOJ PODLOZI			BLOK OD POROBETONA	25,00 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
				BLOK OD POROBETONA	15,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm
KROVNA KONSTRUKCIJA			U25	KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00 cm
				CEMENTNI MALTER	1,50 cm

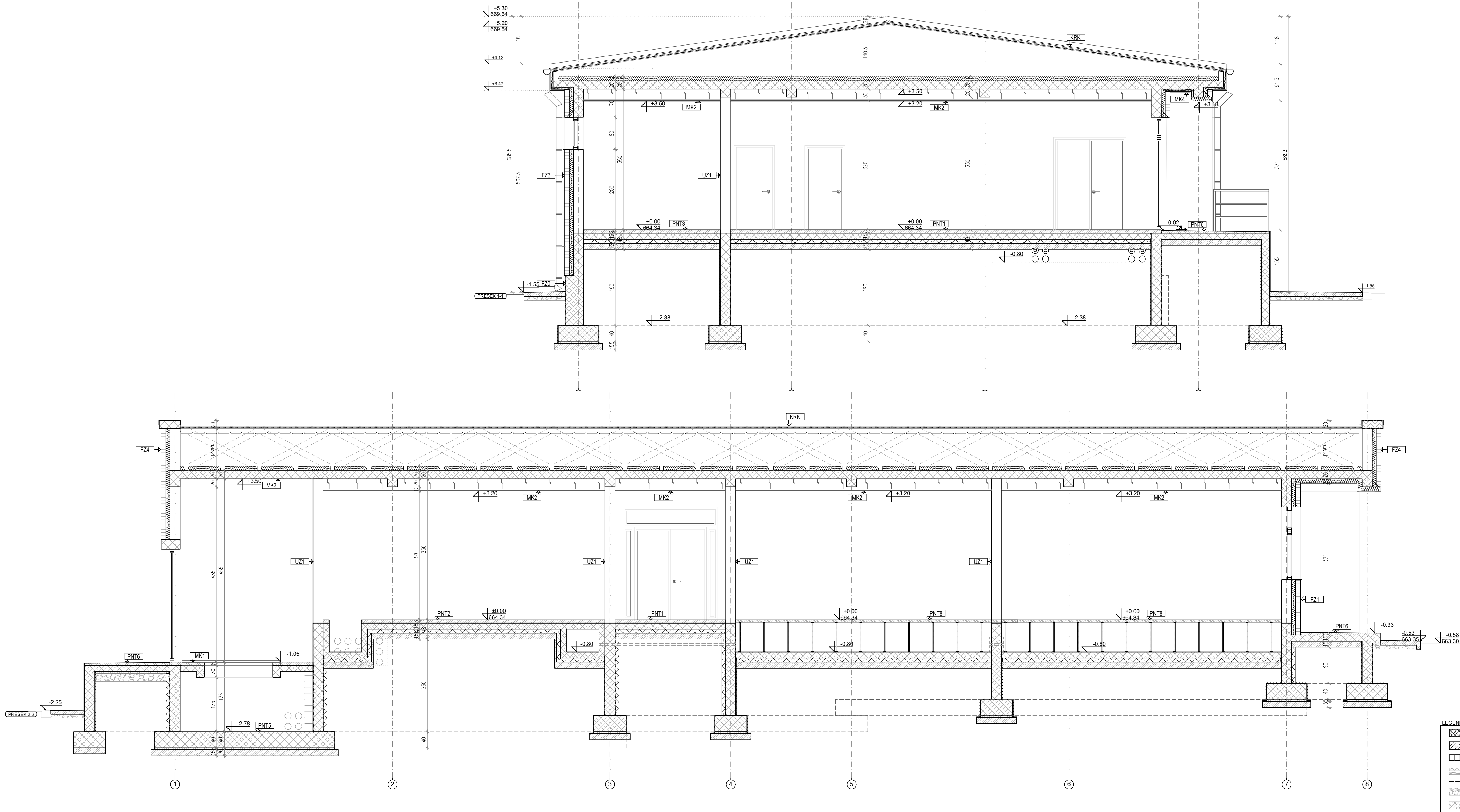
[illegible]



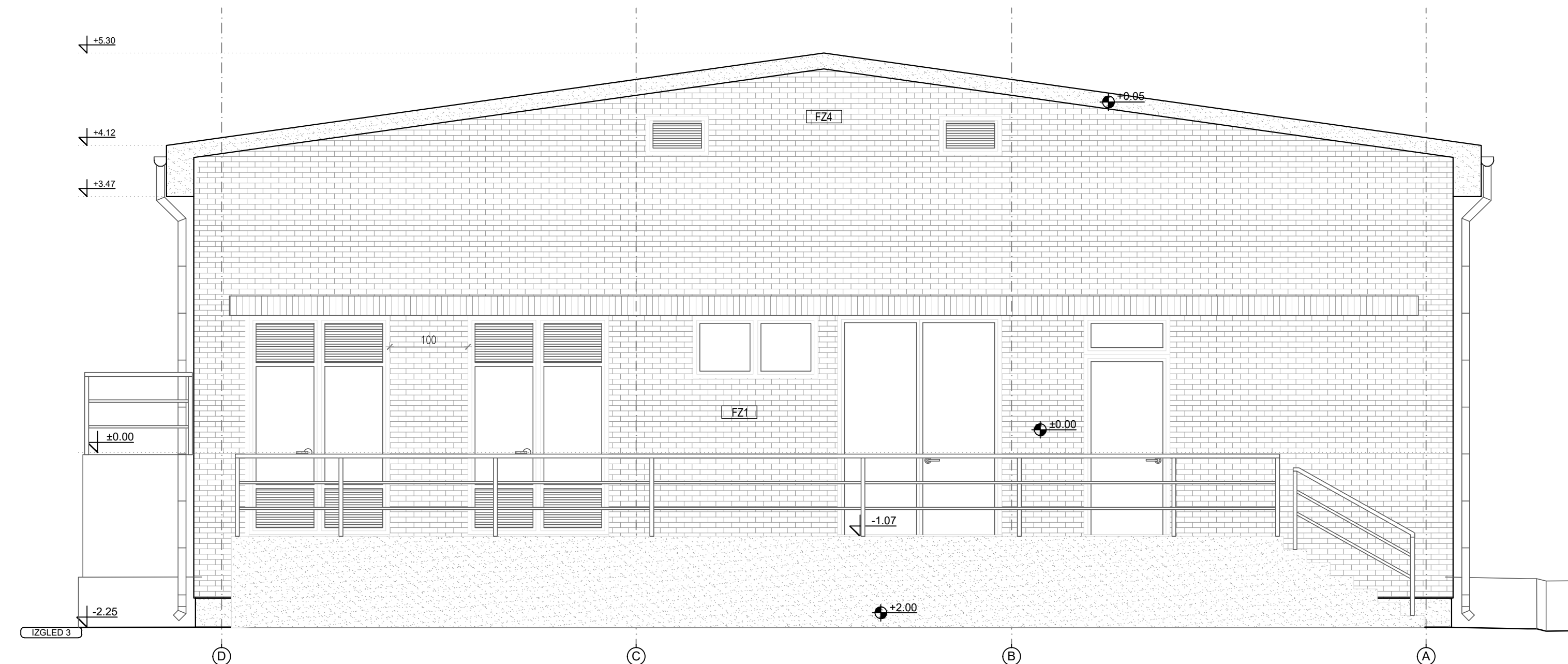
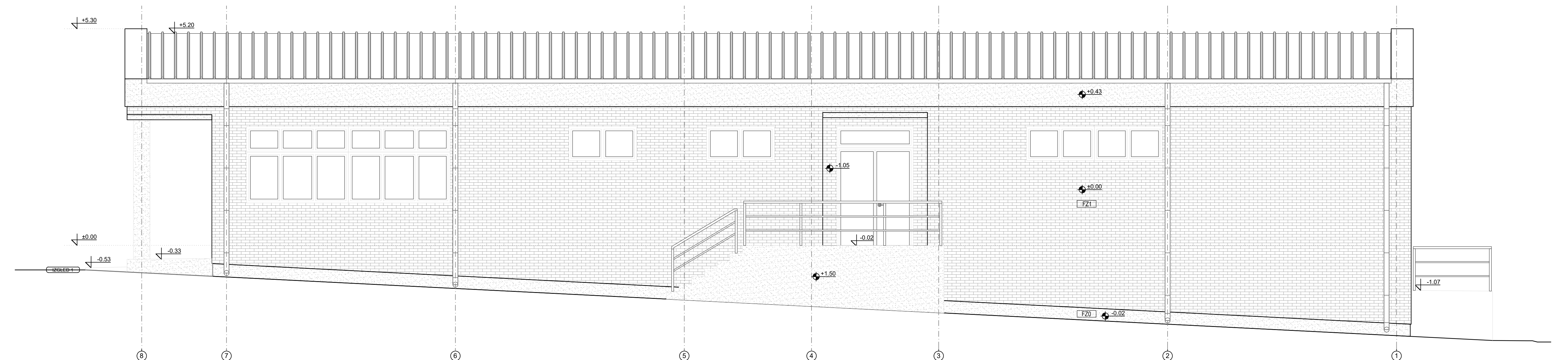
KK	ZAGRAĐENA ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00	U21	UNUTRAŠNJI ZID	
	TERMOIZOLACIJA - Austermith XPS 70 30 10	10,00		DISP. BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	
	HIDROIZOLACIJA - Kender V40 dva sloja 10	1,00		PRODUŽNI LATER	
	POLUČIŠNI BETON - podloga H=10	15,00		BLOKOV OD POROBORITONA	
MK - MEDUPRATNA KONSTRUKCIJA				25,00	2,00
MK1	SAMORAZIVAJUĆI EPOKSIDNI PLOČ	0,50	U22	DISP. BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	
	CEMENTNA KOŠULJICA	7,50		DISP. BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	
MK2	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00	U23	BLOKOV OD POROBORITONA	25,00
	TERMOIZOLACIJA - knauf Smartseof Base II st.	12,00		CEMENTNI LATER	1,50
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20,00		KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2,00
	KASTENI RASTER PLAFON ARMISTRONG II st. H=25mm	1,25		DISP. BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	
MK3	DISP. BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	2,00	U24	PRODUŽNI LATER	2,00
	TERMOIZOLACIJA - knauf Smartseof Base II st.	12,00		BLOKOV OD POROBORITONA	25,00
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20,00		CEMENTNI LATER	1,50
	PRODUŽNI LATER	2,00		KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2,00
MK4	DISP. BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	2,00	U25	KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2,00
	TERMOIZOLACIJA - knauf Smartseof Base II st.	12,00		BLOKOV OD POROBORITONA	25,00
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20,00		CEMENTNI LATER	1,50
	GRAD. LEPAK na mrežu za spajl, upotrebu	4,00		KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2,00
AKRILNA FAŠADNA BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI					
KROVNA KONSTRUKCIJA					
KKRK	ČEL. PLOČ. PLAST. TRAPEZNI LM TR24/45	0,07	U26	KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2,00
	PORFIRENE - PRODUŽNE LETVE	4,00		CEMENTNI LATER	1,50
	PAČOPOLJISNA VODONEPROPUŠNA KROVNA FOLIJA	1,00		BLOKOV OD POROBORITONA	25,00
	VALGOOTPORNE OŠBE PLOČE	1,80		CEMENTNI LATER	1,50
	DREVNI KROVNI VEŽAČ			KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2,00

[illegible]




[illegible]



PNT - POD NA TLU			UKOPANI ZID						
PNT1	PROTIVKLIZNA GRANITNA KERAMIKA NA LEPKU	2.00 cm	UKZ1	TERMOIZOLACIJA - Austrotherm XPS TOP 30 ii sl.	10.00 cm				
	CEMENTNA KOŠULIČA	6.00 cm		HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii sl.	1.00 cm				
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00 cm		ARMIRANO BETONSKI ZID	25.00 cm				
	TERMOIZOLACIJA - Austrotherm XPS TOP 30 ii sl.	10.00 cm		ČEPAŠTA MEMBRANA	25.00 cm				
	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii sl.	1.00 cm		HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii sl.	1.00 cm				
PNT2	PODLOŽNI BETON - podloga HI	15.00 cm	UKZ2	ARMIRANO BETONSKI ZID	25.00 cm				
	SAMORAZLIVAJUĆI EPOKSIDNI POD	0.50 cm		HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii sl.	1.00 cm				
	CEMENTNA KOŠULIČA	7.50 cm		ČEPAŠTA MEMBRANA	25.00 cm				
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00 cm		ARMIRANO BETONSKI ZID	25.00 cm				
	TERMOIZOLACIJA - Austrotherm XPS TOP 30 ii sl.	10.00 cm		HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii sl.	1.00 cm				
PNT3	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii sl.	1.00 cm	UKZ3	ARMIRANO BETONSKI ZID	25.00 cm				
	PODLOŽNI BETON - podloga HI	15.00 cm		ČEPAŠTA MEMBRANA	25.00 cm				
	PROTIVKLIZNA KERAMIKA NA LEPKU	2.00 cm		HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii sl.	1.00 cm				
	POLIMERCEMENTNI PREMAZ	15.00 cm		ARMIRANO BETONSKI ZID	25.00 cm				
	CEMENTNA KOŠULIČA	6.00 cm		HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii sl.	1.00 cm				
PNT4	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00 cm	UKZ4	ARMIRANO BETONSKI ZID	25.00 cm				
	TERMOIZOLACIJA - Austrotherm XPS TOP 30 ii sl.	10.00 cm		ČEPAŠTA MEMBRANA	25.00 cm				
	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii sl.	1.00 cm		HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii sl.	1.00 cm				
	PODLOŽNI BETON - podloga HI	15.00 cm		ARMIRANO BETONSKI ZID	25.00 cm				
	PROTIVKLIZNA KERAMIKA NA LEPKU	2.00 cm		ČEPAŠTA MEMBRANA	25.00 cm				
PNT5	CEMENTNA KOŠULIČA	6.00 cm	FZ0	AKRILNI MALTER - Kulir fasada	0.20 cm				
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00 cm		GRAD. LEPAK na mrežici	1.50 cm				
	TERMOIZOLACIJA - Austrotherm XPS TOP 30 ii sl.	10.00 cm		HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii sl.	1.00 cm				
	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii sl.	1.00 cm		ARMIRANO BETONSKI ZID	43.00 cm				
	PODLOŽNI BETON - podloga HI	15.00 cm		FASADNA SILIKATNA OPEKA	12.00 cm				
PNT6	PROTIVKLIZNA GRANITNA KERAMIKA NA LEPKU	2.00 cm	FZ1	TERMOIZOLACIJA - Knaufinsulation FKD-S Thermal ii sl.	10.00 cm				
	CEMENTNA KOŠULIČA	6.00 cm		PE FOLIJ	25.00 cm				
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00 cm		BLOK OD POROBETONA	25.00 cm				
	TERMOIZOLACIJA - Austrotherm XPS TOP 30 ii sl.	10.00 cm		PRODUŽNI MALTER	2.00 cm				
	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii sl.	1.00 cm		DISPERZIVNA BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI	25.00 cm				
PNT7	PODLOŽNI BETON - podloga HI	15.00 cm	FZ2	FASADNA SILIKATNA OPEKA	12.00 cm				
	PROTIVKLIZNA GRANITNA KERAMIKA NA LEPKU	2.00 cm		TERMOIZOLACIJA - Knaufinsulation FKD-S Thermal ii sl.	10.00 cm				
	CEMENTNA KOŠULIČA	6.00 cm		PE FOLIJ	25.00 cm				
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00 cm		BLOK OD POROBETONA	25.00 cm				
	TERMOIZOLACIJA - Austrotherm XPS TOP 30 ii sl.	10.00 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm				
PNT8	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii sl.	1.00 cm	FZ3	KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2.00 cm				
	PODLOŽNI BETON - podloga HI	15.00 cm		FASADNA SILIKATNA OPEKA	12.00 cm				
	PROTIVKLIZNA KERAMIKA NA LEPKU	2.00 cm		TERMOIZOLACIJA - Knaufinsulation FKD-S Thermal ii sl.	10.00 cm				
	CEMENTNA KOŠULIČA	6.00 cm		PE FOLIJ	25.00 cm				
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00 cm		BLOK OD POROBETONA	25.00 cm				
PNT9	TERMOIZOLACIJA - Austrotherm XPS TOP 30 ii sl.	10.00 cm	FZ4	BOČNA STRANA STEPENIŠTA	0.50 cm				
	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii sl.	1.00 cm		AKRILNI MALTER - kulir fasada	0.50 cm				
	PODLOŽNI BETON - podloga HI	15.00 cm		GRAD. LEPAK na mrežici za spolj. upotrebu	1.50 cm				
	PROTIVKLIZNA KERAMIKA NA LEPKU	2.00 cm		ARMIRANO BETONSKI ZID	25.00 cm				
	CEMENTNA KOŠULIČA	6.00 cm							
KK - KABLOVSKI KANAL			UNUTRAŠNJI ZID						
KK	ZAGLAĐENA ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00 cm	UZ1	DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI	2.00 cm				
	TERMOIZOLACIJA - Austrotherm XPS TOP 30 ii sl.	10.00 cm		PRODUŽNI MALTER	25.00 cm				
	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii sl.	1.00 cm		BLOK OD POROBETONA	25.00 cm				
	PODLOŽNI BETON - podloga HI	15.00 cm		PRODUŽNI MALTER	2.00 cm				
	PROTIVKLIZNA KERAMIKA NA LEPKU	2.00 cm		DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI	2.00 cm				
MK - MEDUSPRATNA KONSTRUKCIJA			UZ2	DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI	2.00 cm				
MK1	SAMORAZLIVAJUĆI EPOKSIDNI POD	0.50 cm		BLOK OD POROBETONA	25.00 cm				
	CEMENTNA KOŠULIČA	7.50 cm		PRODUŽNI MALTER	2.00 cm				
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00 cm		DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI	2.00 cm				
	TERMOIZOLACIJA - Knauf Smartroof Base iii sl.	12.00 cm		BLOK OD POROBETONA	25.00 cm				
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00 cm	CEMENTNI MALTER	1.50 cm					
MK2	KASETNI RASTER PLAFON ARMSTRONG II sl. H=25cm	1.25 cm	UZ3	KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2.00 cm				
	DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI	2.00 cm		DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI	2.00 cm				
	TERMOIZOLACIJA - Knauf Smartroof Base iii sl.	12.00 cm		PRODUŽNI MALTER	2.00 cm				
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00 cm		BLOK OD POROBETONA	25.00 cm				
	PRODUŽNI MALTER	2.00 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm				
MK3	DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI	2.00 cm	UZ4	KISELOOTPORNE KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2.00 cm				
	TERMOIZOLACIJA - Knauf Smartroof Base iii sl.	12.00 cm		KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2.00 cm				
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm				
	PRODUŽNI MALTER	2.00 cm		BLOK OD POROBETONA	25.00 cm				
	KISELOOTPORNE KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2.00 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm				
MK4	DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI	2.00 cm	UZ5	KISELOOTPORNE KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2.00 cm				
	TERMOIZOLACIJA - Knauf Smartroof Base iii sl.	12.00 cm		KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2.00 cm				
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm				
	PRODUŽNI MALTER	2.00 cm		BLOK OD POROBETONA	25.00 cm				
	KISELOOTPORNE KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2.00 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm				
KROVNA KONSTRUKCIJA			UNUTRAŠNJI ZID						
KRK	ČEL. POC. PLAST. TRAPEZNI LIM TR24540	0.07 cm	UZ6	KISELOOTPORNE KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2.00 cm				
	POPREČNE I POUZNE LETVE	4.80 cm		KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2.00 cm				
	PAROPROPUSNA VODONEPROPUSNA KROVNA FOLIJ	1.50 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm				
	VALGOOTPORNE OSB PLOČE	1.80 cm		BLOK OD POROBETONA	15.00 cm				
	DRVENI KROVNI VEZAC	1.80 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm				
LEGENDA MATERIJALA			UNUTRAŠNJI ZID						
ARMIRANI BETON	MRŠAVI BETONTAMPON	BLOK OD POROBETONA	TERMOIZOLACIJA	HIDROIZOLACIJA	ŠLIJUNAK				
ČELIČNI RBRASTI LIM	ČELIČNI RBRASTI LIM	ČELIČNI RBRASTI LIM	ČELIČNI RBRASTI LIM	ČELIČNI RBRASTI LIM	ČELIČNI RBRASTI LIM				
INVESTITOR:			FINANSIJER:						
AD "Elektromreža Srbije" Beograd Kneza Miloša 11, Beograd	BEBEX d.o.o. Beograd Ikarbus 3 Nova 19, 11080 Zemun	AKCIONARNO DRUŠTVO ELEKTROMREŽA SRBIJE	bREBEX	PROJEKTANT:	Kodar Energomontaža d.o.o. Beograd, Ikarbus 3 Nova 19, Beograd				
Odgovorni projektant:			Saradnici:						
Jelena Terzić dipl.inž.arh.	Zorica Novaković, inž. maš.	Br. licencije: 300 L320 12	Br. korisnika: P4	Datum: 10. 2024.	Br. crteža: P-1450-IDR-1, 1-07				
Potpis:			Revizija: 0						
List: 1/1	Razmera: 1:50	Datum: 10. 2024.	Br. crteža: P-1450-IDR-1, 1-07	List: 1/1	Razmera: 1:50				
Vrsta tehničke dokumentacije:			IDR - Idejno rešenje						
Oznaka i naziv dela projekta:			1.1 - Projekat arhitekture pogonske zgrade						
Naziv crteža:			Pogonska zgrada - preseci						
Br. licencije: 300 L320 12			Datum: 10. 2024.						
Potpis:			Revizija: 0						
List: 1/1			Razmera: 1:50						
Datum: 10. 2024.			Br. crteža: P-1450-IDR-1, 1-07						
Br. korisnika: P4			List: 1/1						
Br. projekta: P-1450-IDR-1, 1			Datum: 10. 2024.						
Revizija: 0			Br. crteža: P-1450-IDR-1, 1-07						
List: 1/1			Razmera: 1:50						



PNT - POD NA TLU				UKOPANI ZID				
PNT1	PROTIVIZLJAZNA GRANITNA KERAMIKA NA LEPKU	2,00	UK21	TERMOIZOLACIJA - Austrotherm XPS TOP 30 a.s.	10,00	UK23	TERMOIZOLACIJA - Austrotherm XPS TOP 30 a.s.	10,00
	CEMENTNA KOŠULJICA	6,00		HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00		ČEPAŠTA MEMBRANA	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	TERMOIZOLACIJA - Austrotherm XPS TOP 30 a.s.	10,00		HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
PNT2	PODLOŽNI BETON - podloga II	15,00	UK24	ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00	F20	ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	SAMORAZLIVAJUĆI EPOKSIDNI POD	0,50		HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	CEMENTNA KOŠULJICA	7,50		ČEPAŠTA MEMBRANA	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00		HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	TERMOIZOLACIJA - Austrotherm XPS TOP 30 a.s.	10,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00			
PNT3	PODLOŽNI BETON - podloga II	15,00	F21	ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00	F22	ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	PROTIVIZLJAZNA KERAMIKA NA LEPKU	2,00		HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	POLIMERBETONSKI PREMAZ	1,00		ČEPAŠTA MEMBRANA	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	CEMENTNA KOŠULJICA	6,00		HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00		HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
PNT4	PODLOŽNI BETON - podloga II	15,00	F23	ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00	F24	ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	KISELOPOSTOJNE KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00		HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	POLIMERBETONSKI PREMAZ	1,00		ČEPAŠTA MEMBRANA	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	CEMENTNA KOŠULJICA	6,00		HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00		HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
PNT5	PODLOŽNI BETON - podloga II	15,00	F25	ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00	F26	ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	EPOKSIDNI PREMAZ	0,50		HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	40,00		ČEPAŠTA MEMBRANA	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	NEARMIRANI BETON - zastilja II	5,00		HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
PNT6	PODLOŽNI BETON - podloga II	15,00	F27	ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00	F28	ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	PROTIVIZLJAZNA GRANITNA KERAMIKA NA LEPKU	2,00		HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	POLIMERBETONSKI PREMAZ	1,00		ČEPAŠTA MEMBRANA	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	CEMENTNA KOŠULJICA U PADU 1%	4,00		HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00		HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
PNT7	PODLOŽNI BETON - podloga II	15,00	F29	ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00	F30	ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	PROTIVIZLJAZNA KERAMIKA NA LEPKU	2,00		HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	CEMENTNA KOŠULJICA	6,00		ČEPAŠTA MEMBRANA	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00		HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	TERMOIZOLACIJA - Austrotherm XPS TOP 30 a.s.	10,00		HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
PNT8	PODLOŽNI BETON - podloga II	15,00	F31	ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00	F32	ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	PROTIVIZLJAZNA GRANITNA KERAMIKA NA LEPKU	2,00		HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	POLIMERBETONSKI PREMAZ	1,00		ČEPAŠTA MEMBRANA	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	CEMENTNA KOŠULJICA	6,00		HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00		HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
PNT9	PODLOŽNI BETON - podloga II	15,00	F33	ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00	F34	ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	PROTIVIZLJAZNA KERAMIKA NA LEPKU	2,00		HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	CEMENTNA KOŠULJICA	6,00		ČEPAŠTA MEMBRANA	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00		HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	TERMOIZOLACIJA - Austrotherm XPS TOP 30 a.s.	10,00		HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
PNT10	PODLOŽNI BETON - podloga II	15,00	F35	ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00	F36	ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	PROTIVIZLJAZNA GRANITNA KERAMIKA NA LEPKU	2,00		HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	POLIMERBETONSKI PREMAZ	1,00		ČEPAŠTA MEMBRANA	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	CEMENTNA KOŠULJICA	6,00		HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00		HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00		ARMIRANO BETONSKI ZID	25,00
KK	KK - KABLOVSKI KANAL			UJ1	UNUTRAŠNJI ZID			
	ZAGLAVLJENA ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00			
	TERMOIZOLACIJA - Austrotherm XPS TOP 30 a.s.	10,00	PROZUJNI MALTER		2,00			
	HIĐROIZOLACIJA - Kondor V4 dva sloja a.s.	1,00	BLOK OD POROBETONA		25,00			
	PODLOŽNI BETON - podloga II	15,00	PROZUJNI MALTER		2,00			
MK	MK - MEĐUSPRATNA KONSTRUKCIJA			UJ2	UNUTRAŠNJI ZID			
	SAMORAZLIVAJUĆI EPOKSIDNI POD	0,50	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00			
	CEMENTNA KOŠULJICA	15,00	PROZUJNI MALTER		2,00			
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00			
	TERMOIZOLACIJA - Knauf Smarterm Base II sl.	12,00	PROZUJNI MALTER		2,00			
MK2	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00	UJ3	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	UJ4	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00
	PROTIVIZLJAZNA GRANITNA KERAMIKA NA LEPKU	2,00		PROZUJNI MALTER	2,00		DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00
	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	1,25		BLOK OD POROBETONA	25,00		DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00
	PROZUJNI MALTER	2,00		CEMENTNI MALTER	1,50		DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00
	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00		KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00		DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00
MK3	TERMOIZOLACIJA - Knauf Smarterm Base II sl.	12,00	UJ5	PROZUJNI MALTER	2,00	UJ6	PROZUJNI MALTER	2,00
	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00		BLOK OD POROBETONA	25,00		DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00
	PROZUJNI MALTER	2,00		CEMENTNI MALTER	1,50		DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00
	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00		KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00		DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00
	TERMOIZOLACIJA - Knauf Smarterm Base II sl.	12,00		CEMENTNI MALTER	1,50		DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00
MK4	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15,00	UJ7	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	UJ8	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00
	TERMOIZOLACIJA - Knauf Smarterm Base II sl.	12,00		PROZUJNI MALTER	2,00		DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00
	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00		BLOK OD POROBETONA	25,00		DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00
	PROZUJNI MALTER	2,00		CEMENTNI MALTER	1,50		DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00
	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00		KERAMIKE PLOČICE NA LEPKU	2,00		DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00
KRV	KRVNA KROVNA KONSTRUKCIJA			UJ9	KRVNA KROVNA KONSTRUKCIJA			
	DEL. POČ. PLAST. TRAPEZNI LUT TR2450	0,07	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	
	POPOREČNE I POĐIZDNE LETE	4,80	PROZUJNI MALTER		2,00	PROZUJNI MALTER	2,00	
	PAROPROPUŠNA VODONEPROPUŠNA KROVNA FOLIJA	1,80	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	
	ODZGOVORNI PROJEKTANT				DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00
KRK	KRVNA KROVNA KONSTRUKCIJA			UJ10	KRVNA KROVNA KONSTRUKCIJA			
	DEL. POČ. PLAST. TRAPEZNI LUT TR2450	0,07	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	
	POPOREČNE I POĐIZDNE LETE	4,80	PROZUJNI MALTER		2,00	PROZUJNI MALTER	2,00	
	PAROPROPUŠNA VODONEPROPUŠNA KROVNA FOLIJA	1,80	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	
	ODZGOVORNI PROJEKTANT				DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00
KRK	KRVNA KROVNA KONSTRUKCIJA			UJ11	KRVNA KROVNA KONSTRUKCIJA			
	DEL. POČ. PLAST. TRAPEZNI LUT TR2450	0,07	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	
	POPOREČNE I POĐIZDNE LETE	4,80	PROZUJNI MALTER		2,00	PROZUJNI MALTER	2,00	
	PAROPROPUŠNA VODONEPROPUŠNA KROVNA FOLIJA	1,80	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	
	ODZGOVORNI PROJEKTANT				DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00
KRK	KRVNA KROVNA KONSTRUKCIJA			UJ12	KRVNA KROVNA KONSTRUKCIJA			
	DEL. POČ. PLAST. TRAPEZNI LUT TR2450	0,07	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	
	POPOREČNE I POĐIZDNE LETE	4,80	PROZUJNI MALTER		2,00	PROZUJNI MALTER	2,00	
	PAROPROPUŠNA VODONEPROPUŠNA KROVNA FOLIJA	1,80	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	
	ODZGOVORNI PROJEKTANT				DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00
KRK	KRVNA KROVNA KONSTRUKCIJA			UJ13	KRVNA KROVNA KONSTRUKCIJA			
	DEL. POČ. PLAST. TRAPEZNI LUT TR2450	0,07	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	
	POPOREČNE I POĐIZDNE LETE	4,80	PROZUJNI MALTER		2,00	PROZUJNI MALTER	2,00	
	PAROPROPUŠNA VODONEPROPUŠNA KROVNA FOLIJA	1,80	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	
	ODZGOVORNI PROJEKTANT				DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00
KRK	KRVNA KROVNA KONSTRUKCIJA			UJ14	KRVNA KROVNA KONSTRUKCIJA			
	DEL. POČ. PLAST. TRAPEZNI LUT TR2450	0,07	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	
	POPOREČNE I POĐIZDNE LETE	4,80	PROZUJNI MALTER		2,00	PROZUJNI MALTER	2,00	
	PAROPROPUŠNA VODONEPROPUŠNA KROVNA FOLIJA	1,80	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	
	ODZGOVORNI PROJEKTANT				DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00
KRK	KRVNA KROVNA KONSTRUKCIJA			UJ15	KRVNA KROVNA KONSTRUKCIJA			
	DEL. POČ. PLAST. TRAPEZNI LUT TR2450	0,07	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	
	POPOREČNE I POĐIZDNE LETE	4,80	PROZUJNI MALTER		2,00	PROZUJNI MALTER	2,00	
	PAROPROPUŠNA VODONEPROPUŠNA KROVNA FOLIJA	1,80	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	
	ODZGOVORNI PROJEKTANT				DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00
KRK	KRVNA KROVNA KONSTRUKCIJA			UJ16	KRVNA KROVNA KONSTRUKCIJA			
	DEL. POČ. PLAST. TRAPEZNI LUT TR2450	0,07	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	
	POPOREČNE I POĐIZDNE LETE	4,80	PROZUJNI MALTER		2,00	PROZUJNI MALTER	2,00	
	PAROPROPUŠNA VODONEPROPUŠNA KROVNA FOLIJA	1,80	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	
	ODZGOVORNI PROJEKTANT				DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00
KRK	KRVNA KROVNA KONSTRUKCIJA			UJ17	KRVNA KROVNA KONSTRUKCIJA			
	DEL. POČ. PLAST. TRAPEZNI LUT TR2450	0,07	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	
	POPOREČNE I POĐIZDNE LETE	4,80	PROZUJNI MALTER		2,00	PROZUJNI MALTER	2,00	
	PAROPROPUŠNA VODONEPROPUŠNA KROVNA FOLIJA	1,80	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	
	ODZGOVORNI PROJEKTANT				DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00
KRK	KRVNA KROVNA KONSTRUKCIJA			UJ18	KRVNA KROVNA KONSTRUKCIJA			
	DEL. POČ. PLAST. TRAPEZNI LUT TR2450	0,07	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	
	POPOREČNE I POĐIZDNE LETE	4,80	PROZUJNI MALTER		2,00	PROZUJNI MALTER	2,00	
	PAROPROPUŠNA VODONEPROPUŠNA KROVNA FOLIJA	1,80	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	
	ODZGOVORNI PROJEKTANT				DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00
KRK	KRVNA KROVNA KONSTRUKCIJA			UJ19	KRVNA KROVNA KONSTRUKCIJA			
	DEL. POČ. PLAST. TRAPEZNI LUT TR2450	0,07	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	
	POPOREČNE I POĐIZDNE LETE	4,80	PROZUJNI MALTER		2,00	PROZUJNI MALTER	2,00	
	PAROPROPUŠNA VODONEPROPUŠNA KROVNA FOLIJA	1,80	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	
	ODZGOVORNI PROJEKTANT				DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00
KRK	KRVNA KROVNA KONSTRUKCIJA			UJ20	KRVNA KROVNA KONSTRUKCIJA			
	DEL. POČ. PLAST. TRAPEZNI LUT TR2450	0,07	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	
	POPOREČNE I POĐIZDNE LETE	4,80	PROZUJNI MALTER		2,00	PROZUJNI MALTER	2,00	
	PAROPROPUŠNA VODONEPROPUŠNA KROVNA FOLIJA	1,80	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	
	ODZGOVORNI PROJEKTANT				DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00
KRK	KRVNA KROVNA KONSTRUKCIJA			UJ21	KRVNA KROVNA KONSTRUKCIJA			
	DEL. POČ. PLAST. TRAPEZNI LUT TR2450	0,07	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	
	POPOREČNE I POĐIZDNE LETE	4,80	PROZUJNI MALTER		2,00	PROZUJNI MALTER	2,00	
	PAROPROPUŠNA VODONEPROPUŠNA KROVNA FOLIJA	1,80	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	
	ODZGOVORNI PROJEKTANT				DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00
KRK	KRVNA KROVNA KONSTRUKCIJA			UJ22	KRVNA KROVNA KONSTRUKCIJA			
	DEL. POČ. PLAST. TRAPEZNI LUT TR2450	0,07	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	
	POPOREČNE I POĐIZDNE LETE	4,80	PROZUJNI MALTER		2,00	PROZUJNI MALTER	2,00	
	PAROPROPUŠNA VODONEPROPUŠNA KROVNA FOLIJA	1,80	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	
	ODZGOVORNI PROJEKTANT				DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00
KRK	KRVNA KROVNA KONSTRUKCIJA			UJ23	KRVNA KROVNA KONSTRUKCIJA			
	DEL. POČ. PLAST. TRAPEZNI LUT TR2450	0,07	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI		2,00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOI PODLOZI	2,00	
	POPOREČNE I POĐIZDNE LETE	4,80	PROZUJNI MALTER		2,00	PROZUJNI MALTER		

	Priključno razvodno postrojenje (PRP) 400kV Dimitrovgrad 2 sa priključnim dalekovodom 400kV za uvođenje DV br.404 TS Niš 2 - granica/TS Sofija Zapad, u PRP 400kV Dimitrovgrad 2	P-1450
		oktobar 2024.
	<p><i>IDEJNO REŠENJE</i></p> <p><i>1.1 – PROJEKAT ARHITEKTURE POGONSKE ZGRADE PRP 400kV DIMITROVGRAD 2</i></p>	Rev. 0

1.1.8 PRILOZI

1.1.8.1 DNEVNIK REVIZIJE

IDEJNO REŠENJE – IDR

Rev.	Opis revizije	Datum
0	Početno izdanje	10.2024.