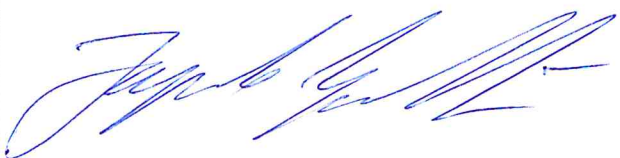



INVESTITOR:	Vetrozelena d.o.o. Masarikova 5, 11000 Beograd
OBJEKAT:	Transformatorska stanica 400/35 kV Vetrozelena K.P. 3555, 3556, 3557, 7052 i 7053 K.O. Mramorak, Opština Kovin
VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:	Idejno rešenje
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA:	1: PROJEKAT ARHITEKTURE
ZA GRAĐENJE / IZVOĐENJE RADOVA:	Nova gradnja
PROJEKTANT:	ENERGOPROJEKT ENTEL a.d. Beograd Licenca br. 351-02-04275/2017-07, 16/05/2022.
ODGOVORNO LICE PROJEKTANTA:	Mladen Simović, dipl.inž.maš.
Potpis:	
ODGOVORNI PROJEKTANT:	Olivera Jolović, Dipl. Inž. Arhitekture
BROJ LICENCE:	300 K663 11
Potpis:	
OZNAKA DELA PROJEKTA:	G21075
PRIMERAK:	
MESTO I DATUM:	Beograd, jul 2022.

1.2 SADRŽINA PROJEKTA

RB	Naziv dela dokumentacije	Strana / oznaka crteža
1.0	OPŠTA DOKUMENTACIJA	
1.1	Naslovna strana	
1.2	Sadržina	1.2-1
1.3	Rešenje o određivanju odgovornog projektanta	1.3-1
1.3.a	Učesnici u izradi dokumentacije	1.3.a-1
1.4	Izjava odgovornog projektanta	1.4-1
1.5	TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA	1.5-0
1.5.1	Uvod	1.5.1-1
1.5.2	Tehnički opis	1.5.2-1
1.6	GRAFIČKA DOKUMENTACIJA	1.7-0
Br.	Naziv crteža	Broj crteža
01	Situacija sa osnovom prizemlja	G21075-G001
02	Situacija sa osnovom krova	G21075-G002
03	Kablovski proctor -2,30 i osnova prizemlja	G21075-G003
04	Osnova krova	G21075-G004
05	Preseci 1, 2 i 3	G21075-G005
06	Izgledi A, B, C i D	G21075-G006

1.3 REŠENJE O ODREĐIVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA

ENERGOPROJEKT ENTEL A.D.
Br. <u>845</u>
DATUM <u>07</u> 20. <u>22</u> god.
BEOGRAD

Na osnovu člana 128 Zakona o planiranju i izgradnji ("Službeni glasnik RS" br. 72/09, 81/09 - ispravka, 64/10 – US, 24/11, 121/12, 42/13 – US, 50/13 – US, 98/13 – US, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 i 37/19 – dr.zakon, 9/2020 i 52/2021) i odredaba Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i načinu vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekta ("Službeni glasnik RS" br. 73/19), kao

ODGOVORNI PROJEKTANT

za izradu PROJEKTA ARHITEKTURE koji je deo Idejnog rešenja za novu gradnju objekta Transformatorska stanica 400/35 kV Vetrozelena, K.P. 3555, 3556, 3557, 7052 i 7053, K.O. Mramorak, opština Kovin određuje se:

Olivera Jolović, Dipl. Ing. Arhitekture	licenca br. 300 K663 11
---	-------------------------

PROJEKTANT:	ENERGOPROJEKT ENTEL a.d. Beograd Licenca br. 351-02-04275/2017-07, 16/05/2022.
ODGOVORNO LICE:	Mladen Simović, dipl.inž.maš.
Potpis:	
OZNAKA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:	G21075
MESTO I DATUM:	Beograd, jul 2022.

1.3.a UČESNICI U IZRADI DOKUMENTACIJE

Projektna dokumentacija:

INVESTITOR:	Vetrozelena d.o.o. Masarikova 5, 11000 Beograd
OBJEKAT:	Transformatorska stanica 400/35 kV Vetrozelena
VRSTA DOKUMENTACIJE:	Idejno rešenje
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA:	PROJEKAT ARHITEKTURE Sveska 1: G21075

izrađena je u preduzeću Energoprojekt Entel, akcionarskom društvu za projektovanje, konstalting i inženjering u oblastima energetike, vodoprivrede, telekomunikacija i zaštite životne sredine, Beograd, po ugovoru br. C-015-EN-21.U izradi su učestvovali:

ŠEF PROJEKTA / GLAVNI PROJEKTANT:	Jovan Vukovljak, mast.inž.elektr. i računar. 520 M073 20
--	---

UKOVODILAC KVALITETA NA PROJEKTU:	Jasna Grujić, dipl.inž.el
--	----------------------------------

ODGOVORNI PROJEKTANT:	Olivera Jolović, Dipl. Inž. Arhitekture 300 K663 11
------------------------------	--

PROJEKTANTI I SARADNICI:	Nikolina Janković, Mast. Inž. Arhitekture Antonija Fantovski, građ.ing.
---------------------------------	--

VRŠILAC UNUTRAŠNJE KONTROLE:	Damir Jurić, Mast. Inž. Arhitekture 300 P806 18
-------------------------------------	--

1.4 IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA

Odgovorni projektant PROJEKTA ARHITEKTURE koji je deo Idejnog rešenja za novu gradnju objekta Transformatorska stanica 400/35 kV Vetrozelena, K.P. 3555, 3556, 3557, 7052 i 7053, K.O. Mramorak, opština Kovin

Olivera Jolović, Dipl. Ing. Arhitekture

I Z J A V L J U J E M

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 propisanih elaboratima i studijama.

ODGOVORNI PROJEKTANT	Olivera Jolović, Dipl. Inž. Arhitekture
BROJ LICENCE:	300 K663 11
Potpis:	
OZNAKA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:	G21075
MESTO I DATUM:	Beograd, jul 2022.

1.5 TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

1.5.1 UVOD

Predmet ovog projekta je Idejno rešenje za izgradnju objekta Transformatorska stanica 400/35 kV Vetrozelena (u daljem tekstu TS Vetrozelena). Izgradnja nove TS Vetrozelena planira se u svrhu priključenja nove vetroelektrane Vetrozelena na mrežu, snage maksimalno 300 MW. Priključenje nove TS Vetrozelena na prenosni sistem 400 kV planira se preko dograđenog Priključno razvodnog postrojenja 400 kV „Čibuk 1”. Dogradnja Priključno razvodnog postrojenja 400 kV „Čibuk 1” i izgradnja Vetroelektrane Vetrozelena nisu predmet ovog projekta.

U okviru izgradnje TS Vetrozelena predviđa se izgradnja pogonske zgrade, ugradnja četiri energetska transformatora, postojenja 35 kV, opreme sopstvene potrošnje i ostalih pratećih sadržaja koji su neophodni za nesmetan rad transformatorske stanice.

Izgradnja TS Vetrozelena planira se neposredno uz dograđeno Priključno razvodno postrojenje 400 kV „Čibuk 1”. TS Vetrozelena se nalazi na oko 45 km od Beograda, u severoistočnom delu opštine Pančevo, u blizini sela Dolovo i Mramorak. U blizini lokacije TS Vetrozelena nalazi se regionalni asfaltni put Pančevo – Dolovo – Čibuk, a neposredno do transformatorske stanice dolazi se atarskim putem, čija dužina od asfaltnog puta do TS Vetrozelena iznosi približno 1 km.

1.5.2 TEHNIČKI OPIS**POGONSKA ZGRADA**

Položaj: Pogonska Zgrada je smeštena u neposrednoj blizini šljunčanog puta sa jugozapadne strane i Trafoa T01, T02, T03 i T04 sa jugoroistočne strane, sa kojima je povezana kablovskim kanalima.

Pristup postrojenju 35kV je obezbeđen na severozapadnoj fasadi.

Kota ± 0.00 odgovara nivelaciji 138.00mnv

Namena: Smeštaj transformatora i ostale elektro energetske opreme kao i pratećih prostorija.

Spratnost: P

Dimenzije: 15,49 x 40,94m. Visine slemena su na +4.61m. i +6.61m

Bruto površina 656,85m²

Neto površina: 573,64m²

Organizacija prostora: Pogonska zgrada je prizemni objekat podeljen u dve funkcionalne celine. U delu objekta između osa 1 i 5 su smeštene sledeće prostorije:

11. Postrojenje 35kV
12. Razvod niskog napona
- 13, 14, 15. Trafoi
16. Postrojenje 20kV
17. Stepenište

U drugom delu između osa 6 i 9 su smeštene prostorije:

01. Ostava sa radionicom
02. Vetrobran
03. Hodnik
04. Komandna prostorija
05. Kancelarija
06. Orman zaštite i upravljanja
07. Kuhinja
08. Garderoba
09. Toalet
10. Aku baterije

Kablovski prostor je ukopan i smešten je ispod elektro energetskog dela objekta između osa 1 i 5. Pristup ovom prostoru je obezbeđen stepenicama i penjalicama.

Konstrukcija: Konstrukcija zgrade postrojenja predstavlja dve dilatacione jedinice:

- Deo objekta sa podrumskim prostorom i
- Deo objekta bez podrumskog prostora.

Deo objekta sa podrumskim prostorom

Objekat je pravougaone osnove dimenzija (osovinskih) 14.65m x 22.00m. Konstrukcija objekta je armiranobetonska ramovska konstrukcija sa armiranobetonskim podrumskim zidovima. Osnovni

POGONSKA ZGRADA

raster stubova je uslovljen tehnološkim zahtevima, i u krećem pravcu iznosi 11.15m + 3.50m, a u dužem iznosi 4 x 5.50m. Objekat je prizemne spratnosti, sa tehnološkim zahtevom da kota poda prizemlja bude 1.20m iznad okolnog terena. Kota poda podruma je 1.40m ukopana u odnosu na okolni teren, što daje visinu podruma 2.60m u odnosu na kotu poda prizemlja.

Fundiranje objekta je rešeno temeljnom pločom.

Krovna konstrukcija je čelična, oslonjena na armiranobetonsku konstrukciju objekta.

Deo objekta bez podrumskog prostora

Objekat je pravougaone osnove dimenzija (osovinskih) 14.65m x 16.05m. Konstrukcija objekta je armiranobetonska ramovska konstrukcija. Osnovni raster stubova je uslovljen tehnološkim zahtevima, i u krećem pravcu iznosi 6.15m + 3.00m + 5.50m, a u dužem iznosi 5.05m + 2 x 5.50m. Objekat je prizemne spratnosti, sa tehnološkim zahtevom da kota poda prizemlja bude 0.40m iznad okolnog terena.

Fundiranje objekta je rešeno temeljima samcima.

Krovna konstrukcija je čelična, oslonjena na armiranobetonsku konstrukciju objekta.

Tačne dimenzije konstruktivnih elemenata biće određene u daljoj fazi projekta izradom statičkih proračuna.

Podna ploča:

Ispod dela objekta između osa 1 i 5 je kablovski prostor na temeljnoj ploči debljine 40cm. a ispod objekta između osa 6 i 9 je podna ploča d=20cm. projektovane iznad zbijenog sloja tla i tampon sloja mršavog betona d=10.0cm.

Krov:

Krovovi su denivelisani tako da je visina slemena na višem delu krova između osa 1 i 5 na koti +6.61m, a na nižem delu od ose 6 do ose 9 je na visini od +4.61m. Oba krova su trovodna.

Krovni pokrivač je termoizolacioni panel

Odvodnjavanje krova se vrši preko horizontalnih i vertikalnih oluka.

Fasada:

Fasadni zidovi se rade od šupljih blokova d=20cm, termoizolacije od kamene vune i fasadne silikatne opeke d=12cm.

Svi otvori na fasadama su urađeni u skladu sa mašinskim i elektro projektom.

Fasadna vrata:

Metalna vrata, od čeličnih kutijastih profila, obostrano obloženih čeličnim limom d=1mm, sa ispunom od kamene vune d=50mm. Dvokrilna vrata zaštititi čeličnim stubovima visine 1,5m. Vrata moraju zadovoljiti propisani nivo zaštite od buke.

POGONSKA ZGRADA

Fasadne žaluzine: Fiksne žaluzine u čeličnom ramu sa mrežicom za insekte postavljenom sa unutrašnje strane. Žaluzine se obrađuju u projektu mašinskih instalacija

Obrada poda: U elektro energetske delu objekta je predviđen industrijski pod a u nižem delu objekta su keramičke pločice, sem kancelarije gde je predviđen laminat.

Obrada zida: Svi pregradni zidovi se obostrano malterišu i završno obrađuju u skladu sa namenom prostorije.
Fasadni zidovi se malterišu sa unutrašnje strane.

PP zaštita: Svi protivpožarni materijali treba da budu u skladu sa standardima: SRPS1 EN 13501-1.: 2019 - Požarna klasifikacija građevinskih proizvoda i elemenata zgrade – Deo 1: Klasifikacija na osnovu podataka dobijenih ispitivanjem reakcije na požar

SRPS EN 13501-2.: 2017 - Požarna klasifikacija građevinskih proizvoda i elemenata zgrade - Deo 2: Klasifikacija na osnovu podataka dobijenih ispitivanjem otpornosti na požar, izuzimajući opremu za ventilaciju

POGONSKA ZGRADA*Hidrotehničke
instalacije:*

Od hidrotehničkih instalacija, predviđen je razvod sledećih instalacija:

Tehnička voda

Voda za zaštitu od požara

Fekalna kanalizacija

Atmosferska kanalizacija

Uljna kanalizacija

U okviru parcele, za potrebe korišćenja objekata, predviđeno je snabdevanje pogonske zgrade tehničkom vodom. Priklučci na javni vodovod nisu predviđeni. S obzirom na udaljenost lokacije od postojeće infrastrukture, snabdevanje vodom je rešeno lokalno, u granicama parcele. Snabdevanje tehničkom vodom (za potrebe toaleta i sl.) predviđeno je preko podzemnog horizontalnog rezervoara kapaciteta 6m³ postavljenog u blizini objekta.

Zaštita objekata od požara se obezbeđuje preko unutrašnjih i spoljnih hidranata. Priklučci na javni vodovod nisu predviđeni. S obzirom na udaljenost lokacije od postojeće infrastrukture, snabdevanje vodom je rešeno lokalno, u granicama parcele. Snabdevanje PP vodom predviđeno je preko betonskog rezervoara zapremine 100 m³.

Fekalna kanalizacija prikuplja sve otpadne vode iz sanitarnih uređaja u objektima i sistemom horizontalnog razvoda sprovodi ih do projektovane spoljne mreže. Objekti postrojenja nemaju priključak na javnu kanalizacionu mrežu. Kanalisanje sanitarnih otpadnih voda, s obzirom na udaljenost lokacije od postojeće infrastrukture, rešava se lokalno, u granicama parcele. Otpadne vode koje se ispuštaju iz objekata se prikupljaju zasebnom mrežom zatvorenih kolektora, kojom se otpadne vode gravitaciono sprovode do septičke jame u kojoj je predviđeno njihovo prikupljanje. Usvojena je betonska septička jama zapremine 12 m³.

Projektovane saobraćajnice svojim poprečnim i podužnim padom omogućavaju odvođenje atmosferske vode na šljunčane i zelene površine koje su nivelisane prema predviđenim otvorenim infiltraciono – evaporacionim kanalima. Atmosferska voda sa unutrašnjih saobraćajnica i platoa, kao i šljunčanih i zelenih površina, smatra se potencijalno čistim. Uz sam objekat, voda sa saobraćajnice se prikuplja linijskim slivnikom i vodi ka upojnom bunaru. Atmosferske padavine sa objekata se vode vertikalnim olucima i ispuštaju na okolni teren.

Za odvođenje eventualnog ulja i vode iz transformatorskih kada, predviđena je uljna kanalizacija sa nepropusnom uljnom jamom konstruisanom tako da vrši separaciju ulja i vode. Za sprovođenje ulja i vode od kade transformatora do uljne jame, predviđene su betonske cevi prečnika 300mm, koje se vode u padu od 2%. Prečišćena voda iz uljne jame vodi se ka upojnom bunaru odakle se infiltrira u zemljište.

POGONSKA ZGRADA*Saobraćajnice***DISPOZICIJA**

Idejnim rešenjem predviđena je izgradnja trafostanice Vetrozelena sa jugozapadne strane budućeg dogradjenog priključno-razvodnog postrojenja. Izgradnja trafostanice sa svim pratećim sadržajima je predviđena na KP 3557 KO Mramorak, opština Kovin.

Povezivanje mreže internih saobraćajnica sa postojećom putnom infrastrukturom predviđeno je priključenjem na postojeći atarski put na parceli KP 7053 KO Mramorak, opština Kovin, koji je rekonstruisan za potrebe vetroparka Čibuk.

SITUACIONO REŠENJE

Projektom je predviđeno priključenje interne saobraćajnice na postojeći put na dva mesta. U samom kompleksu predviđeno je kružno kretanje saobraćaja oko glavne zgrade.

Širina saobraćajnica na najužem delu iznosi 7.0m. U zoni ulaza - kapija, širina saobraćajnica je ~8.0 i 8.5m, dok na je delu platoa ispred zgrade širina od 15.0m - 18.m što omogućava i dvosmerno kretanje saobraćaja.

Ukupna dužina saobraćajnice iznosi 131.27m.

Kružne krivine osovine saobraćajnice zaobljavane su radijusima zaobljebnja od $R_v=10m$.

U jugoistočnom delu kompleksa, neposredno ispred klizne kapije predviđeno je šest parking mesta za vozila.

Ukupna površina internih saobraćajnica iznosi 1833.33m².

NIVELACIONO REŠENJE

Interna saobraćajnica uklopljena je kod oba ulaza u kompleks sa niveletom postojećeg atarskog puta.

Početak saobraćajnice nalazi se na 135.53mnm dok je kraj saobraćajnice na 135.85mnm.

Za potrebe uklapanja sa predviđenim kotama trafoa i glavne zgrade, saobraćajnica se u kompleksu nalazi na koti 135.75mnm.

Uklapanje sa postojećim putem predviđeno je nagibima od 4.0% za potrebe nesmetanog ulaska protivpožarnih vozila.

Niveleta saobraćajnice zaobljavana je radijusima vertikalnog zaobljenja od $R=500m$.

Poprečni nagib kolovoza iznosi 2.0%.


ODVODNJAVANJE

Predviđeno je da kompleks trafo-stanice bude ovičen obodnim zemljanim kanalima sa severne i istočne strane.

Zemljani samoisparavajući kanali predstavljaju produžetak postojeće mreže kanala priključno-razvodnog postrojenja Čibuk.

POGONSKA ZGRADA

Atmosferska voda će se sa prostora trafostanice (saobraćajnica i zelenih površina) voditi podužnim i poprečnim padom, a na prostoru između predviđenih trafoa i glavne zgrade postavljen je betonski kanal sa liveno-gvozdеноm slivnom rešetkom kao recipijent atmosferske vode. Voda će se iz betonskog kanala pomoću sistema cevi i šahta sprovesti u zemljani kanal kao konačni recipijent amosferske vode.

ODGOVORNI PROJEKTANT:	Olivera Jolović, Dipl. Inž. Arhitekture
BROJ LICENCE:	300 K663 11
Potpis:	

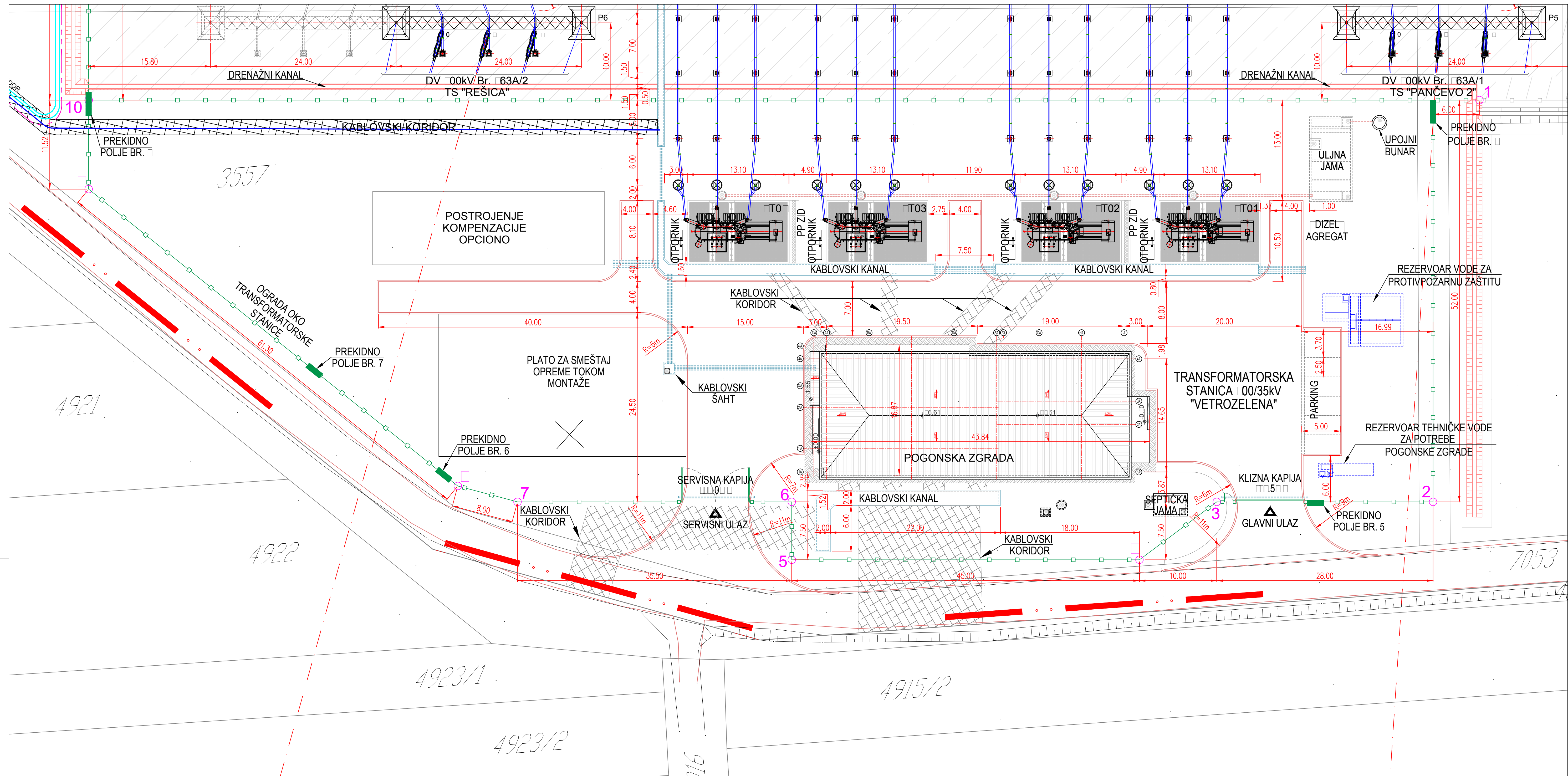
1.6 GRAFIČKA DOKUMENTACIJA



Forw. ltr.

 - PROŠIRENJE RAZVODNOG POSTROJENJA 400kV "ČIBUK 1"

ENERGOPROJEKT
ENTEL a.d.



±0.00 = 138.00

Opis

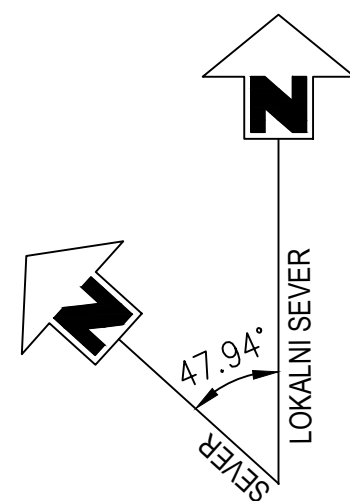
LEGENDA:

- KABLOVSKI KANAL
- DPE CEVI ZA KABLOVE (KABLOVICE)
- KABLOVSKI KORIDOR

NIJE PREDMET OVOG PROJEKTA:

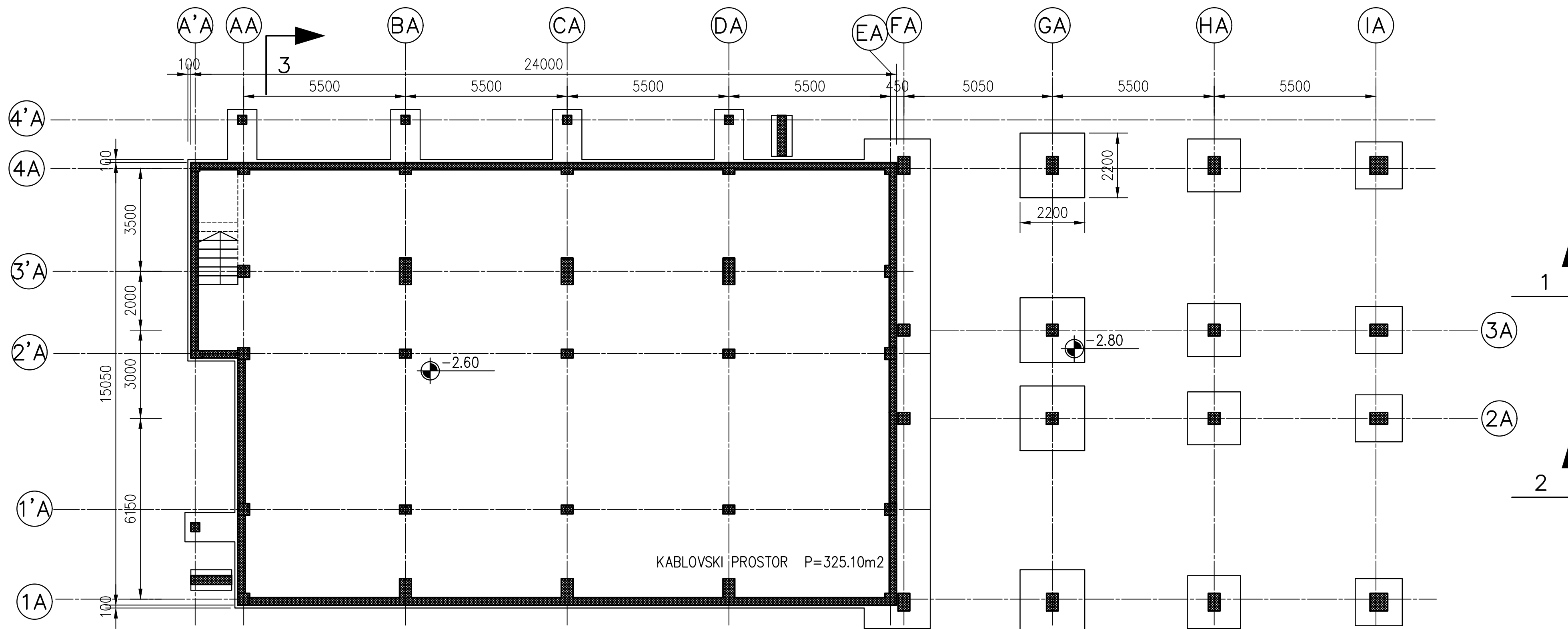
- PROŠIRENJE RAZVODNOG POSTROJENJA 400kV "ČIBUK 1"

REV.	OPIS	DATUM	PROJEKTOVAO	KONTROLISAO	ODOBRIO	ODOBRIO
INVESTITOR:	OBJEKT:					
VETROZELENA D.O.O. Masarikova 5 Beograd		TRANSFORMATORSKA STANICA 400/35 kV „VETROZELENA“				
PROJEKTOVAO	Olivera Jolović 300 K663 11	UGOVOR BROJ:	PROJEKT:			
OBRADIO	A. Fantovski	C-015-EN-21	IDEJNO REŠENJE 1: PROJEKAT ARHITEKTURE			
KONTROLISAO	D. Jurić	FAZA:	SIST.OBJL:			
ODOBRIO	J. Vuković	IDR	TRANSFORMATORSKA STANICA 400/35kV VETROZELENA			
ODOBRIO	D. Mišević	DATUM:	POGONSKA ZGRADA			
RAZMERA:		07.2022.	SITUACIJA SA OSNOVOM KROVA			
1:2000		REDNI BROJ:	CRTEŽ:			
			CRTEŽ BROJ:			
			G21075 - G002			
			LIST 01 00 01			
			REV. 0			

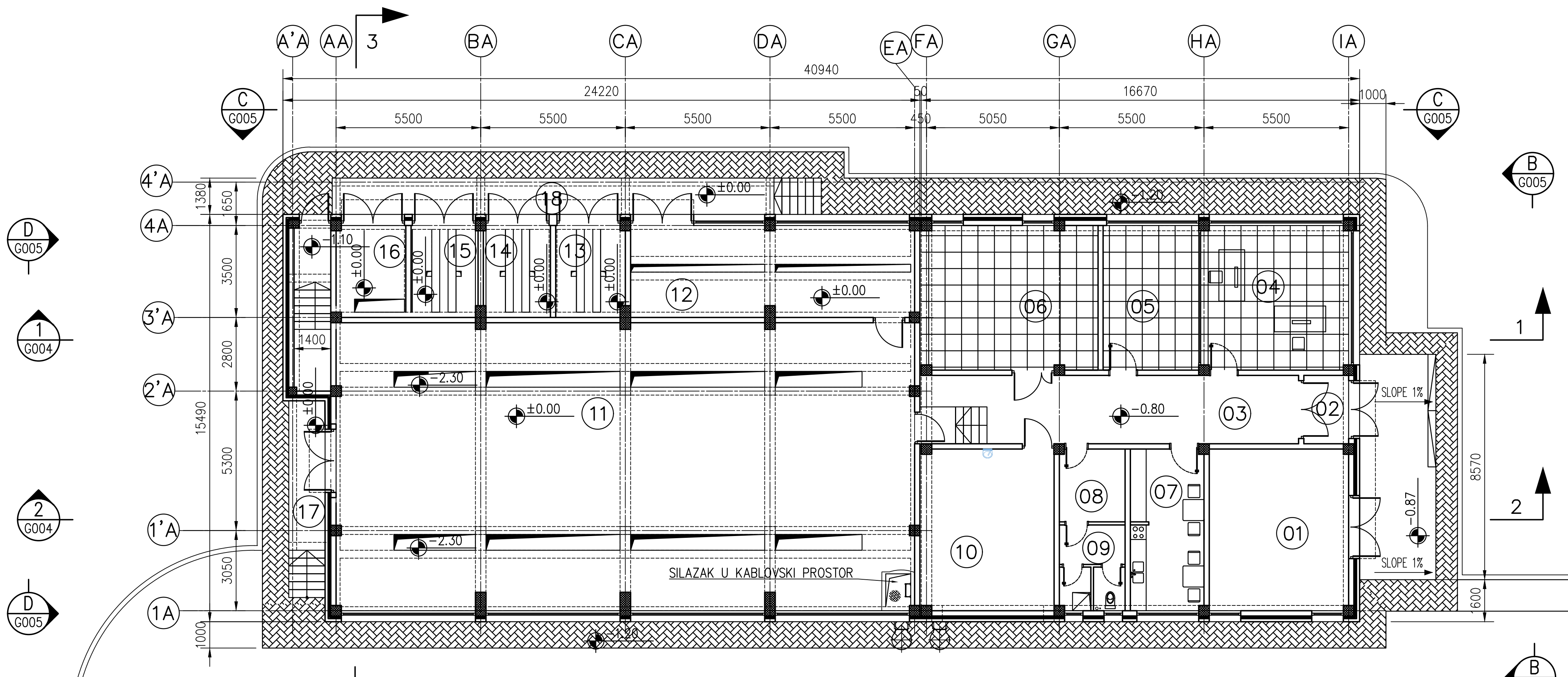


1
G004

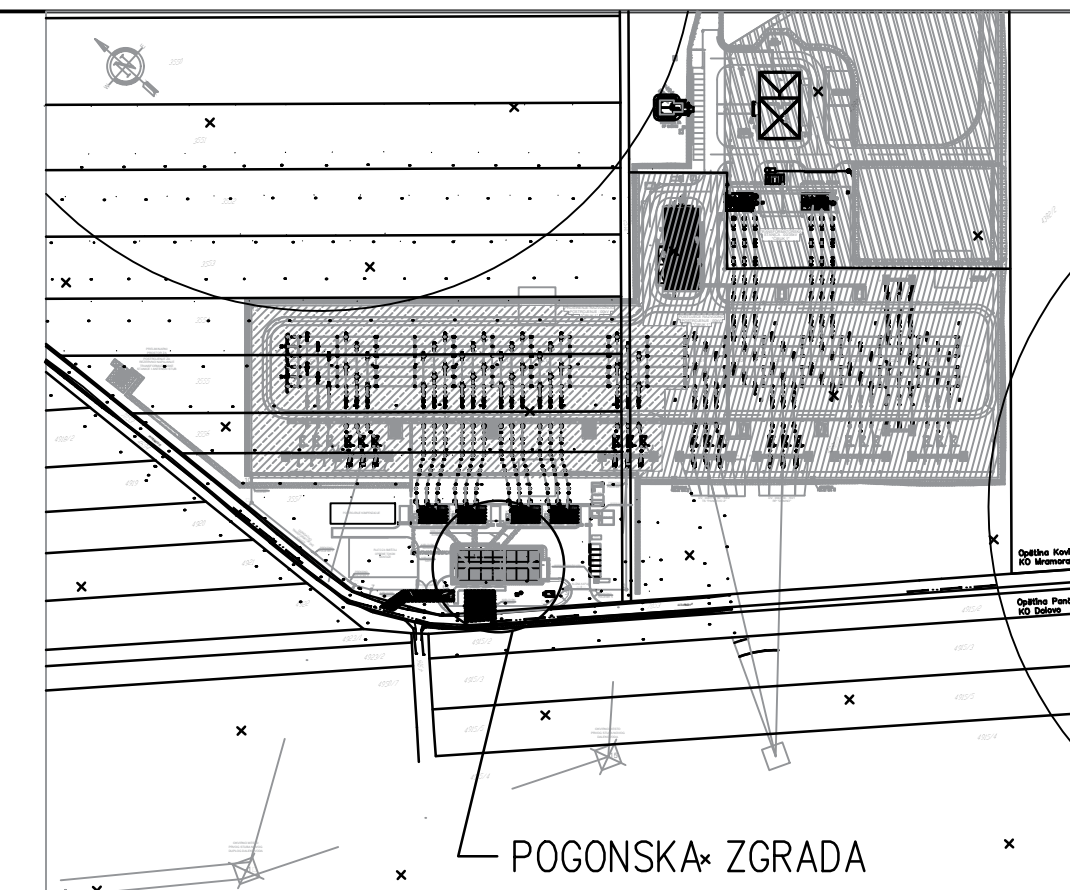
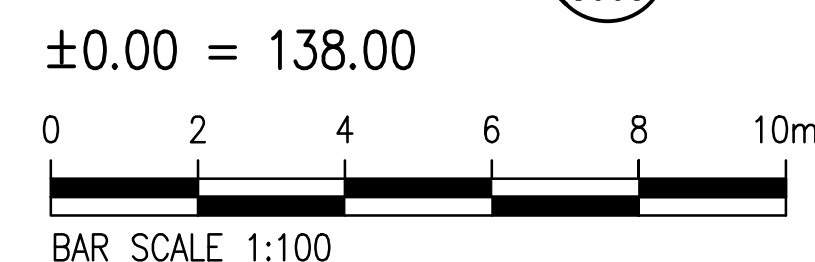
2
G004



OSNOVA NA -2.60



OSNOVA NA ±0.00



NAPOMENE


1. SVE DIMENZIJE SU PRIKAZANE U MILIMETRIMA.
2. SVE VISINSKE KOTE SU PRIKAZANE U METRIMA.

BR.PR.	NAZIV PROSTORIJE	P (m2)
01	OSTAVA SA RADIONICOM	32.51
02	VETROBRAN	4.42
03	HODNIK	37.44
04	KOMANDNA PROSTORIJA	30.70
05	KANCELARIJA	19.99
06	PROSTORIJA ZA ORMAN ZASTITE I UPRAVLJANJA	36.92
07	KUHINJA	17.04
08	GARDEROBA	6.87
09	TOALET	7.69
10	AKU BATERIJA	31.14
11	POSTROJENJE 35kV	239.28
12	RAZVODI NISKOG NAPONA	37.46
13	KUCNI TRAF0 1	9.14
14	KUCNI TRAF0 2	8.86
15	KUCNI TRAF0 3	8.86
16	POSTROJENJE 20kV	9.19
17	PLATFORMA 1	10.32
18	PLATFORMA 2	25.81

Σ 573.64

NETO OBJEKTA	573.64
BRUTO OBJEKTA	656.85

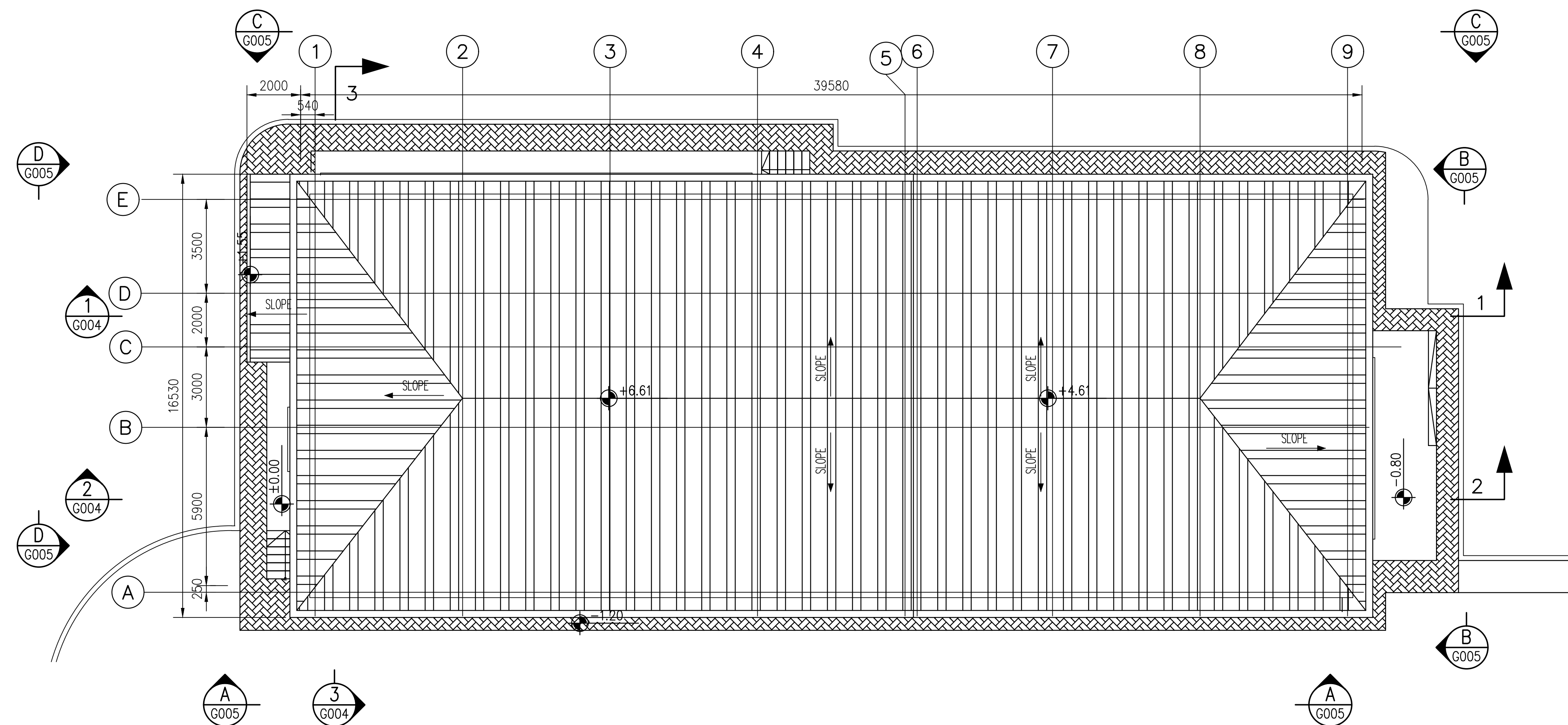
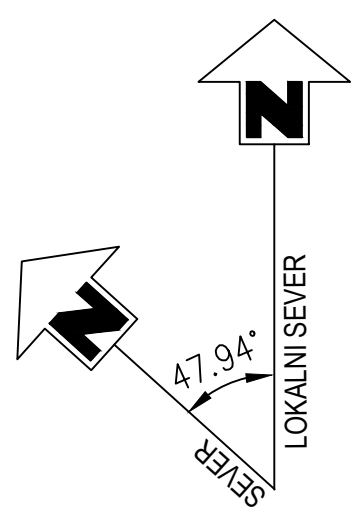
Opis

REV.	OPIS			DATUM	PROJEKTOVAO	KONTROLISAO	ODOBRIO	ODOBRIO	
INVESTITOR:				OBJEKT:					
VETROZELENA D.O.O. Masarikova 5 Beograd				TRANSFORMATORSKA STANICA 400/35 kV „VETROZELENA”					
				1: PROJEKAT ARHITEKTURE TRANSFORMATORSKA STANICA 400/35 kV VETROZELENA POGONSKA ZGRADA KABLOVSKI PROSTOR -2.60 i OSNOVA PRIZEMLJA					
PROJEKTOVAO	Olivera Jolović 300 K663 11		UGOVOR BROJ:	PROJEKAT:					
			C-015-EN-21						
OBRADIO	A. Fantovski								
KONTROLISAO	D. Jurić		FAZA:	SIST.OBLJ:					
			IDR						
ODOBRIO	J. Vuković								
ODOBRIO	D. Mišević		DATUM:	CRTEŽ:					
			07.2022.						
RAZMERA:	1:100		REDNI BROJ:						
				CRTEŽ BROJ:					
				G21075 - G003					
				LIST 01 00 01				REV.	0

ENERGOPROJEKT
ENTEL a.d.

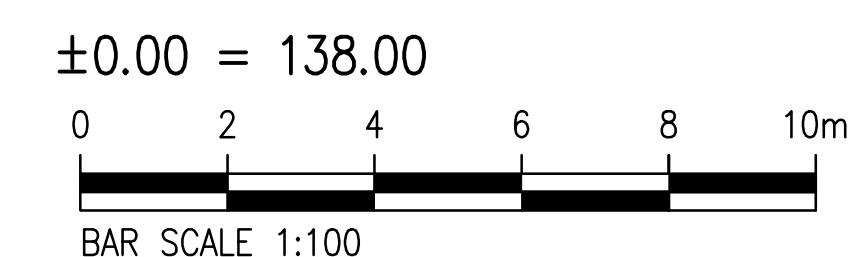
NAPOMENE

1. SVE DIMENZIJE SU PRIKAZANE U MILIMETRIMA.
2. SVE VISINSKE KOTE SU PRIKAZANE U METRIMA.



OSNOVA KROVA

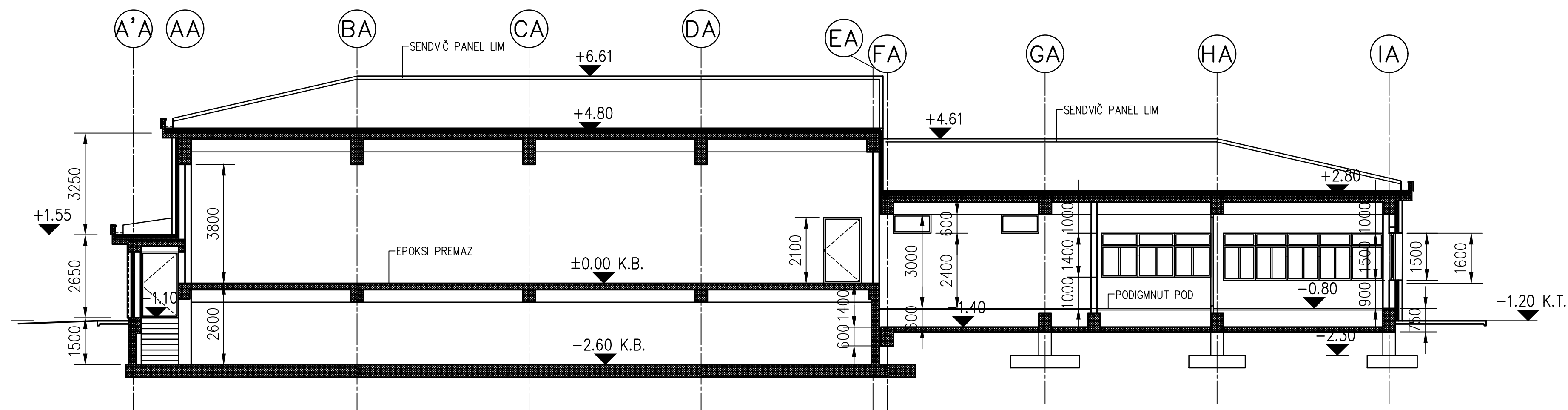
Opis



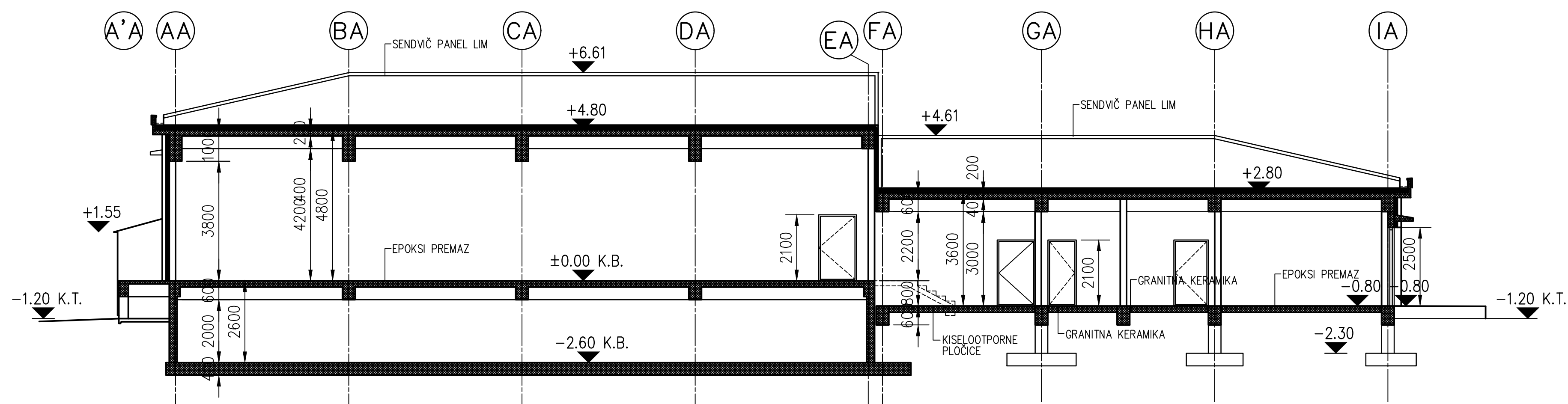
REV.	OPIS	DATUM	PROJEKTOVAO	KONTROLISAO	ODOBRIO	ODOBRIO
INVESTITOR:			OBJEKT:			
VETROZELENA D.O.O. Masarikova 5 Beograd			TRANSFORMATORSKA STANICA 400/35 kV „VETROZELENA”			
PROJEKTOVAO	Olivera Jolović 300 K 663 11	UGOVOR BROJ:	PROJEKAT:			
OBRADIO	A. Fantovski	C-015-EN-21	1: PROJEKAT ARHITEKTURE			
KONTROLISAO	D. Jurić	FAZA:	SIST./OBJ.:			
ODOBRIO	J. Vukovljak	IDR	TRANSFORMATORSKA STANICA 400/35 kV VETROZELENA POGONSKA ZGRADA			
ODOBRIO	D. Mišević	DATUM:	CRTEŽ:			
RAZMERA:			OSNOVA KROVA			
1:100			REDNI BROJ:			
			CRTEŽ BROJ:			
			G21075 - G004			
			LIST 01 OD 01			
			REV. 0			

NAPOMENE

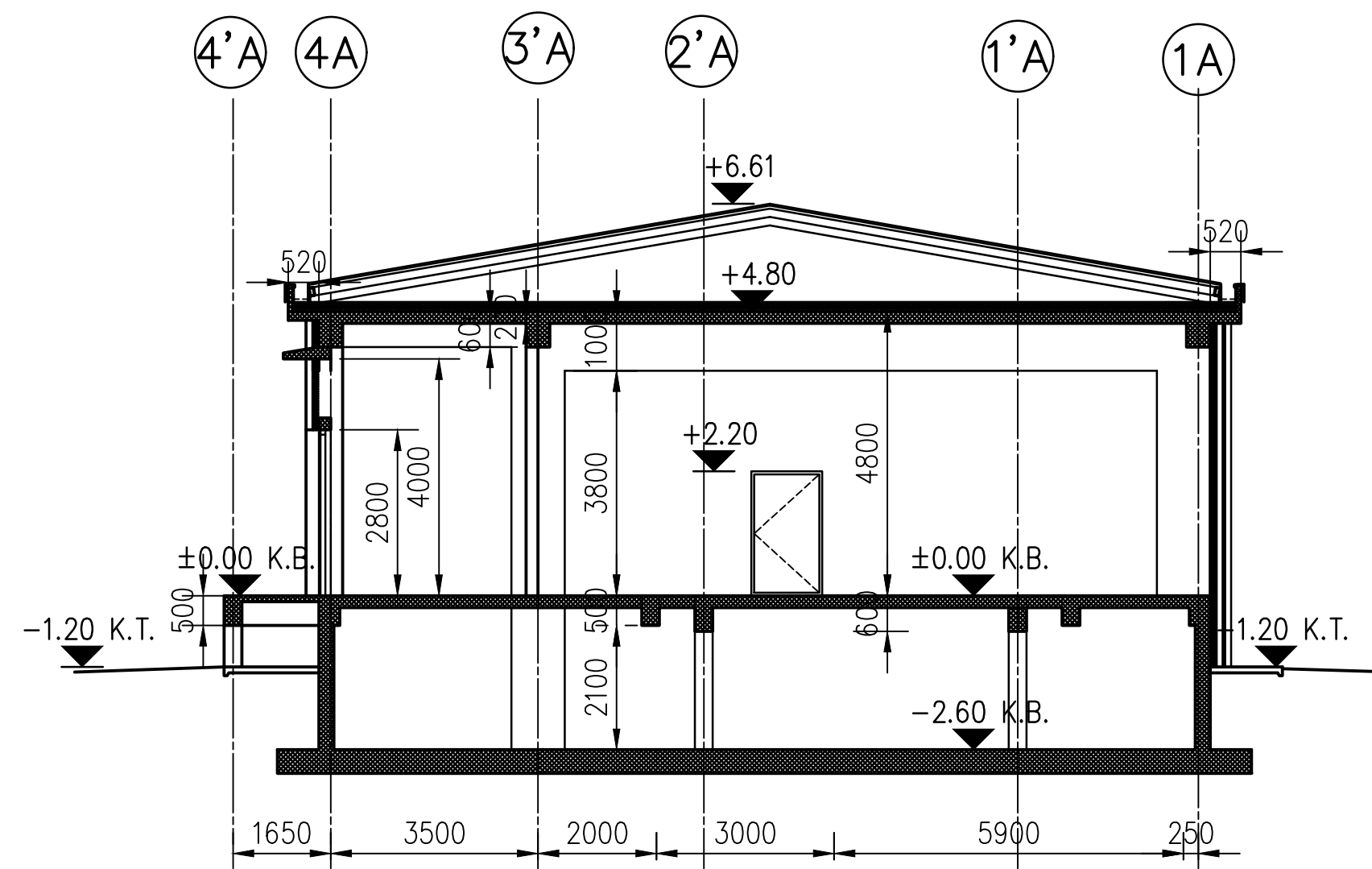
1. SVE DIMENZIJE SU PRIKAZANE U MILIMETRIMA.
2. SVE VISINSKE KOTE SU PRIKAZANE U METRIMA.



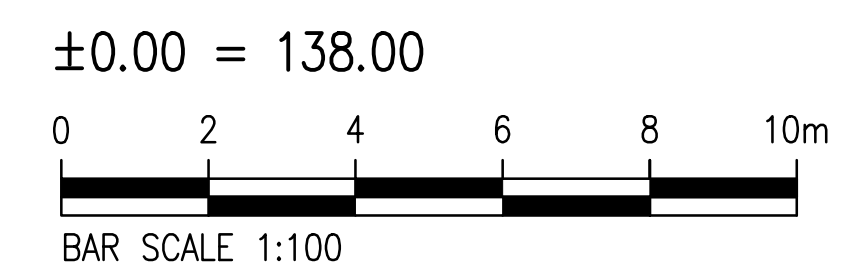
PRESEK 1
G002



PRESEK 2
G002



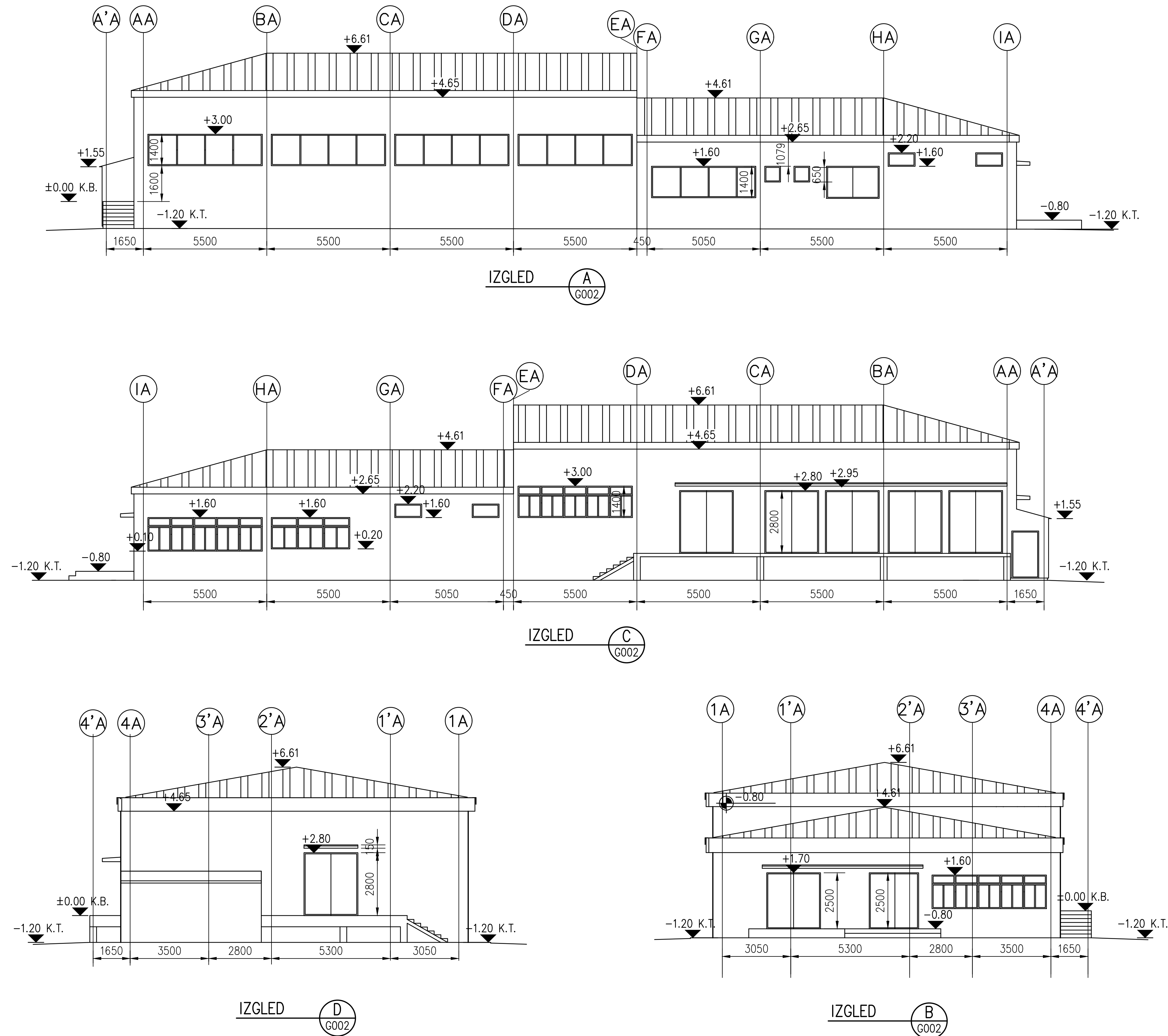
PRESEK 3
G002



REV.	OPIS	DATUM	PROJEKTOVAO	KONTROLISAO	ODOBRIO	ODOBRIO
INVESTITOR:			OBJEKAT:			
VETROZELENA D.O.O. Masarikova 5 Beograd			TRANSFORMATORSKA STANICA 400/35 kV „VETROZELENA”			
PROJEKTOVAO	Olivera Jolović 300 K663 11	UGOVOR BROJ:	PROJEKAT: 1: PROJEKAT ARHITEKTURE			
OBRADIO	A. Fantovski	C-015-EN-21	SIST./OBJ.: TRANSFORMATORSKA STANICA 400/35 kV VETROZELENA			
KONTROLISAO	D. Jurić	FAZA:	POGONSKA ZGRADA			
ODOBRIO	J. Vukovljak	IDR	PRESECI 1, 2 i 3			
ODOBRIO	D. Mišević	DATUM:	CRTEŽ:			
RAZMERA: 1:100		REDNI BROJ:	CRTEŽ BROJ:			
			G21075 - G005			
			LIST 01 OD 01			
			REV. 0			

NAPOMENE

1. SVE DIMENZIJE SU PRIKAZANE U MILIMETRIMA.
2. SVE VISINSKE KOTE SU PRIKAZANE U METRIMA.



REV.	OPIS	DATUM	PROJEKTOVAO	KONTROLISAO	ODOBRIO	ODOBRIO
INVESTITOR:			OBJEKT:			
VETROZELENA D.O.O.			TRANSFORMATORSKA STANICA			
Masarikova 5			400/35 kV „VETROZELENA”			
Beograd			1: PROJEKAT ARHITEKTURE			
PROJEKTOVAO	Olivera Jolović	UGOVOR BROJ:	PROJEKAT:			
	300 K663 11	C-015-EN-21	1: PROJEKAT ARHITEKTURE			
OBRADIO	A. Fantovski	FAZA:	SIST./OBJ.:			
KONTROLISAO	D. Jurić	IDR	TRANSFORMATORSKA STANICA			
ODOBRIO	J. Vukovljak	DATUM:	400/35 kV VETROZELENA			
ODOBRIO	D. Mišević	07.2022.	POGONSKA ZGRADA			
RAZMERA:			CRTEŽ:			
1:100			IZGLEDI A, B, C i D			
REDNI BROJ:			CRTEŽ BROJ:			
			G21075 - G006			
			LIST 01 00 01 REV. 0			