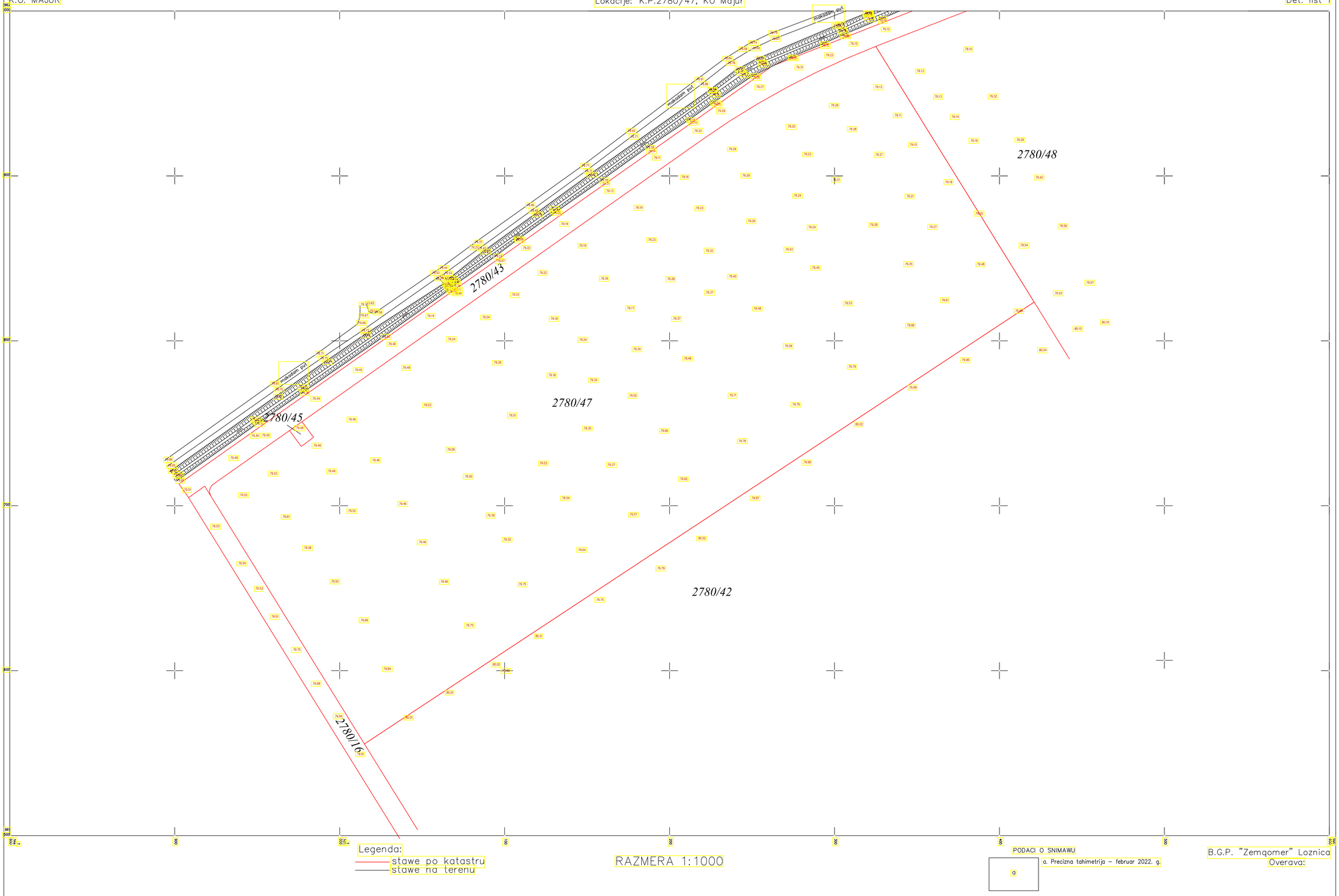
REPUBLIKA SRBIJA
GRAD ĆABAC
K.O. MAJUR

KATASTARSKO – TOPOGRAFSKI PLAN

Lokacije: K.P.2780/47, KO Majur

Det. list 1



Legenda:

stawe po katastru

stawe na terenu

RAZMERA 1:1000

PODACI O SNIMAWU

a

a. Precizna tahimetrija – februar 2022. g.

B.G.P. "Zemqomer" Loznica

Overava:

PRO-ING doo za projektovanje i inženjering Novi Sad

INVESTITOR	"Minal Europe Green Material" d.o.o Šabac Gospodar Jevremova br. 13, Šabac
OBJEKAT	II FAZA izgradnje kompleksa automobilske industrije MINAL Proizvodni objekat - hala, trafostanica, objekat za kompresore, pumpna stanica, rezervoar za hidrantsku i tehničku vodu, skladište za kontejnere, portirnica - 2 komada, paviljon za pušače, rezervoar za vodu, šaht za vodu, plato za dizel agregat, plato za MRS, temelj za filter, temelj za filter i kolska vaga u Šapcu, na parceli br.2780/47 K.O. Majur, Grad Šabac
PROJEKTANT	"PRO-ING" d.o.o. za projektovanje i inženjering, Bulevar Mihajla Pupina 3/II, 21000 Novi Sad
OZNAKA VRSTE TEH. DOK.	IDP - Idejni projekat
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA	1- projekat arhitekture
NAZIV CRTEŽA	KTP

ODGOVORNI PROJEKTANT	Dragana Banjanin, dipl.inž.arh. licenca br. 300 H398 09	
PROJEKTANT SARADNIK	Jovana Zelenović mast.inž.arh. licenca br. 300 P532 17	

E - broj	datum izrade crteža	razmera	broj crteža
2203-1	januar 2023.	R 1:1000	01

PARCELA BROJ: 2780/47 K.O. Majur

POVRŠINA: 91 354.00 m²

BR.	OBJEKTI NA PARCELI	BRUTO POVRŠINA
1	PROIZVODNI OBJEKAT - HALA / Plant 1	13 452.20 m²
2	TRAFOSTANICA / Utility Building 1	456.25 m²
3	OBJEKAT ZA KOMPRESORE / Utility Building 2	618.49 m²
4	PUMPNA STANICA/ Utility Building 3	650.05 m²
5	REZERVOAR ZA HIDRANTSKU I TEHNIČKU VODU / Utility Building 4	348.71 m²
6	SKLADIŠTE ZA KONTEJNERE / Utility Building 5	451.29 m²
7	PORTIRNICA 1	81.38 m²
8	PORTIRNICA 2	38.25 m²
9	PAVILJON ZA PUŠAČE	25.00 m²
10	REZERVOAR ZA VODU	65.11 m²
11	PLATO ZA DIZEL AGREGAT	28.00 m²
12	ŠAHT ZA VODU	59.36 m²
13	MERNO REGULACIONA STANICA	14.04 m²
14	TEMELJ ZA FILTER	107.47 m²
15	TEMELJ ZA FILTER	181.79m²
16	KOLSKA VAGA	68.37 m²
17	TANK ZA ARGON - oprema	
UKUPNA BRUTO POVRŠINA OBJEKATA:		16 645.76 m²

SAOBRAĆAJNICA - asfalt 10 t	5 863.48 m²
SAOBRAĆAJNICA - asfalt 40t	2 538.02 m²
LOGISTIČKA ZONA (sa parkingom za 183 mesta) - betonski blokovi 40t	8 726.09 m²
PARKING (160 parking mesta+10 parking mesta za osobe sa invaliditetom)	2 491.50 m²
BETONSKI TROTOAR i PRETAKALIŠTE (57.02 m² + 42.39 m²)	99.41 m²
BELI OBLUTAK	661.31 m²
ZELENE POVRŠINE	7 819.26 m²
PRILAZNE RAMPE	317.43 m²
NEUREĐENE ZELENE POVRŠINE - PROSTOR ZA NAREDNU FAZU	45 092.69 m²

LEGENDA

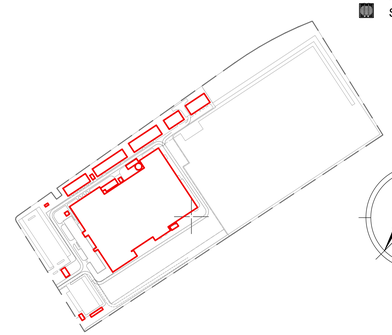
- REGULACIONA LINIJA - GRANICA PARCELE
- GRAĐEVINSKA LINIJA
- OBJEKTI
- OBJEKTI III FAZE
- OGRADA KOMPLEKSA
- PRIVREMENA OGRADA
- KOTA
- KOLSKI ULAZ / IZLAZ
- PRISTUP OBJEKTU

LEGENDA MATERIJALA

- SAOBRAĆAJNICA - asfalt 10t
- SAOBRAĆAJNICA - asfalt 40t
- LOGISTIČKA ZONA - betonski blokovi 40t
- PARKING
- PARKING NA SAOBRAĆAJNICI
- KAMIONSKA VAGA
- BELI OBLUTAK
- ZELENE POVRŠINE
- NEUREĐENE ZELENE POVRŠINE - II FAZA
- BETON
- IVIČNJAK 18/24
- IVIČNJAK 9/18
- SLIVNA REŠETKA

LEGENDA - SPRATNOST

- P PRIZEMNI OBJEKAT
- PO POLUUKOPAN OBJEKAT
- T BETONSKI TEMELJ
- Pz PODZEMNI



Sever

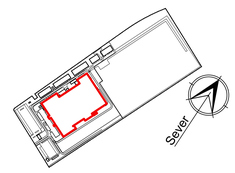
PRO-ING doo za projektovanje i inženjering Novi Sad

INVESTITOR	"Minal Europe Green Material" d.o.o Šabac Gospodar Jevremova br. 13, Šabac
OBJEKAT	II FAZA izgradnje kompleksa automobilske industrije MINAL Proizvodni objekat - hala, trafostanica, objekat za kompresore, pumpna stanica, rezervoar za hidrantsku i tehničku vodu, skladište za kontejnere, portirnica - 2 komada, paviljon za pušače, rezervoar za vodu, šaht za vodu, plato za dizel agregat, plato za MRS, temelj za filter, temelj za filter i kolska vaga u Šapcu, na parceli br.2780/47 K.O. Majur, Grad Šabac
PROJEKTANT	"PRO-ING" d.o.o. za projektovanje i inženjering, Bulevar Mihajla Pupina 3/II, 21000 Novi Sad
OZNAKA VRSTE TEH. DOK.	IDP - Idejni projekat
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA	1- projekat arhitekture
NAZIV CRTEŽA	SITUACIONI PLAN NA KTP-u

ODGOVORNI PROJEKTANT	Dragana Banjanin, dipl.inž.arh. licenca br. 300 H398 09	
PROJEKTANT SARADNIK	Jovana Zelenović mast.inž.arh. licenca br. 300 P532 17	

E - broj	datum izrade crteža	razmera	broj crteža
2203-1	januar 2023.	R 1:500	02

I FAZA

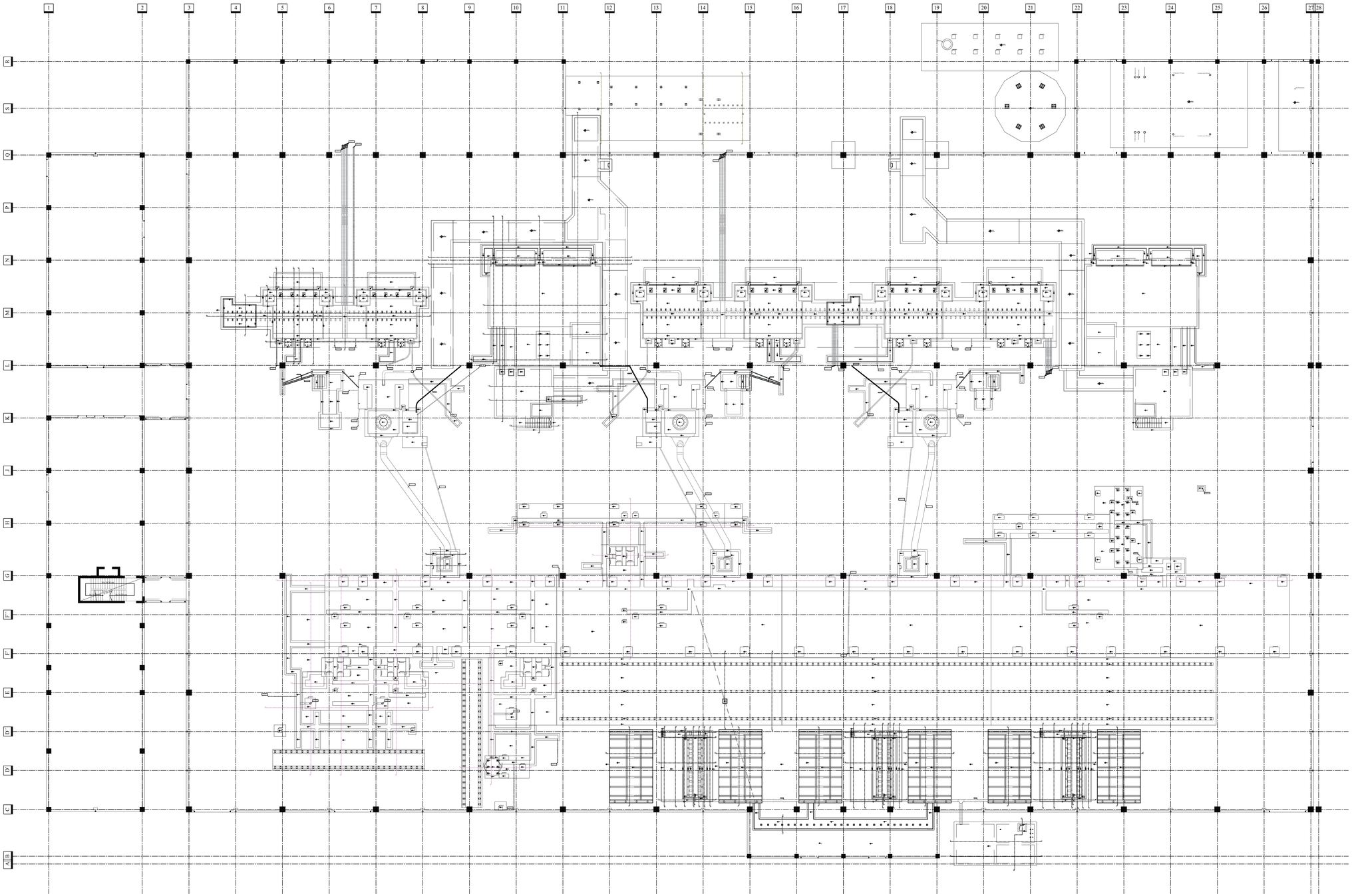


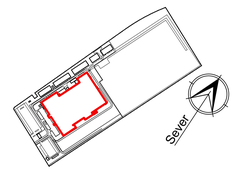
PRO ING	**PRO-ING** *doo za projektovanje i inženjering Novi Sad*
INVESTITOR	"Minal Europe Green Material" d.o.o Šabac Gospodar Jevremova br. 13V, Šabac
OBJEKAT	II FAZA izgradnje kompleksa automobilske industrije MINAL Proizvodno-poslovni objekat - hala, trafostanica, objekat za kompresore, pumpna stanica, separacije za fekalnu(sa i atmosfer.vodu, ustavilišta za separatore, portirnica - 2 komada, parkiran za putnička, rezervoar za vodu, šahti za vodu, plato za ulazi agregat,plato za MRS, temelj za filter, temelj za filter i kolska vaga u Šapcu, na parceli br.278/47 K.O. Majur, Grad Šabac
PROJEKTANT	"PRO-ING" d.o.o. za projektovanje i inženjering, Bulevar Mihajla Pupina 3/II, 21000 Novi Sad
OZNAKA VRSTE TEH. DOK.	IDP - Idejni projekat
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA	1- projekat arhitekture
NAZIV CRTEŽA	OSNOVA TEMELJA

ODGOVORNI PROJEKTANT	Dragana Banjanin, dipl.inž.arh. licenca br. 300 H398 09	
PROJEKTANT SARADNIK	Jovana Zelenović dipl.inž.arh.	

E - broj	datum izrade crteža	razmera	broj crteža
2203-1	januar 2023.	R 1:200	03

PROCESES EQUIPMENT FOUNDATION



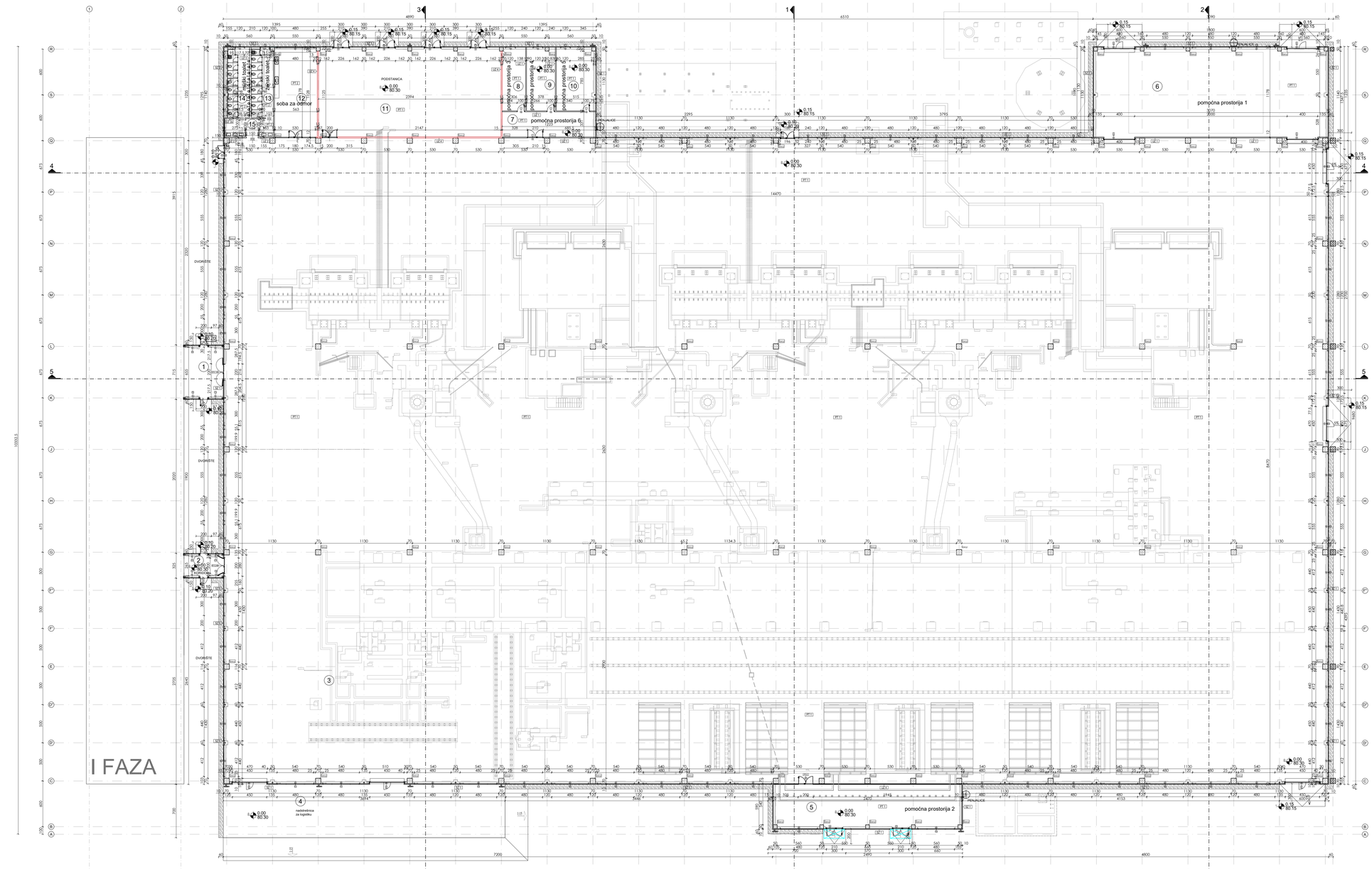


PRO-ING
dizajn za projektovanje i inženjering
Novi Sad

INVESTITOR	"Minal Europe Green Material" d.o.o Šabac Gospodar Jevremova br. 13V, Šabac
OBJEKAT	II FAZA izgradnje kompleksa automobilske industrije MINAL Proizvodni objekat - hala, trafostanica, objekat za kompresore, pumpnu stanica, rezervoar za hidrantsku i tehničku vodu, skladište za komšijsne, portirnica - 2 komada, paviljon za pušače, rezervoar za vodu, šaht za vodu, plato za deo agregat,plato za MRS, temelj za filter temelj za filter i kolska vaga u Šapcu, na parceli br.278047 K.O. Majur Grad Šabac
PROJEKTANT	"PRO-ING" d.o.o. za projektovanje i inženjering, Bulevar Mihajla Pupina 3/II, 21000 Novi Sad
OZNAKA VRSTE TEH. DOK.	IDP - Idejni projekat
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA	1- projekat arhitekture
NAZIV CRTEŽA	OSNOVA TEMELJA - PROCESNA OPREMA

ODGOVORNI PROJEKTANT	Dragana Banjanin, dipl.inž.arh. licenca br. 300 H398 09	
PROJEKTANT SARADNIK	Jovana Zelenović dipl.inž.arh.	

E - broj	datum izrade crteža	razmera	broj crteža
2203-1	januar 2023.	R 1:200	03a



PROIZVODNI OBJEKAT - HALA						
Broj	Naziv prostorije	Površina (m²)	Obim (m)	Obrada poda	Obrada zida	Obrada plafona	Visina prostorije
1.	KORIDOR	33.70	23.40	granitna keramika granitna keramika	staklo	GK - spušten plafon	320 cm
2.	KORIDOR	13.80	15.70		staklo	GK - spušten plafon	320 cm
HALA - PROIZVODNI PROSTOR							
3.	PROIZVODNI PROSTOR HALE	12138.97	518.87	beton - Sika hardener floor beton - Sika hardener floor	disperzija / fasadni paneli	/	1370 cm
4.	NADSTREŠNICA - LOGISTIKA – ne ulazi u obračun	258.58	87.88	beton - Sika hardener floor beton - Sika hardener floor	/	/	/
5.	POMOĆNA PROSTORIJA BR.2	133.42	61.03	beton - Sika hardener floor beton - Sika hardener floor	disperzija / fasadni paneli	/	436 cm
6.	POMOĆNA PROSTORIJA BR.1	347.80	86.63	beton - Sika hardener floor beton - Sika hardener floor	disperzija / fasadni paneli	/	785 cm
7.	POMOĆNA PROSTORIJA BR.6	39.49	30.60	beton - Sika hardener floor beton - Sika hardener floor	disperzija / fasadni paneli	GK - spušten plafon	300 cm
8.	POMOĆNA PROSTORIJA BR.3	24.78	22.34	beton - Sika hardener floor beton - Sika hardener floor	disperzija / fasadni paneli	GK - spušten plafon	300 cm
9.	POMOĆNA PROSTORIJA BR. 4	30.53	24.30	beton - Sika hardener floor beton - Sika hardener floor	disperzija / fasadni paneli	GK - spušten plafon	300 cm
10.	POMOĆNA PROSTORIJA BR. 5	39.62	26.56	beton - Sika hardener floor beton - Sika hardener floor	disperzija / fasadni paneli	GK - spušten plafon	300 cm
11.	PODSTANICA	275.04	72.46	beton - Sika hardener floor beton - Sika hardener floor	disperzija / fasadni paneli	/	520 cm
12.	SOBA ZA ODMOR	64.94	34.34	keramika granitna keramika	keramika granitna keramika	GK - spušten plafon	300 cm
13.	ŽENSKI WC	30.53	30.48	keramika granitna keramika	keramika granitna keramika	AL - spušten plafon (30x30)	300 cm
14.	MUŠKI WC	32.06	32.21	keramika granitna keramika	keramika granitna keramika	AL - spušten plafon (30x30)	300 cm
15.	PREDPROSTOR	4.00	8.14	keramika granitna keramika	disperzija	AL - spušten plafon (30x30)	300 cm
UKUPNA NETO POVRŠINA PRIZEMLJA		13.208,91					
UKUPNA BRUTO POVRŠINA PRIZEMLJA		13.452,20					

SLOJEVI KONSTRUKCIJE

OBJEKAT BR. 1 - HALA

SLOJEVI PODA

PT 1- pod na tlu	
AB PLOČA	18 cm
PE folija	
TUCANIK 0-31,5 (10 cm)	10 cm
TUCANIK 0-31,5 (15 cm)	15 cm
TUCANIK 31,5-63 (15 cm)	15 cm
PESAK (40-100 cm)	40-100 cm
KAMENI MATERIJAL (40 cm)	40 cm
TUCANIK 31,5-63 (10cm)	10 cm
PODTLO	

PT 2- pod na tlu	
GRANITNA KERAMIKA NA LEPKU	2 cm
AB PLOČA	18 cm
PE folija	
TUCANIK 0-31,5 (10 cm)	10 cm
TUCANIK 0-31,5 (15 cm)	15 cm
TUCANIK 31,5-63 (15 cm)	15 cm
PESAK (40-100 cm)	40-100 cm
KAMENI MATERIJAL (40 cm)	40 cm
TUCANIK 31,5-63 (10cm)	10 cm
PODTLO	

UNUTRAŠNJI ZIDOVI

UZ1 - gk zid	
KNAUF PLOČA A13 - standardna	2*1.25cm
POTKONSTRUKCIJA 7.5 cm , mineralna vuna 6 cm	7.5 cm
KNAUF PLOČA A13 - standardna	2*1.25cm

UZ2 - vlagootporni zid	
GRANITNA KERAMIKA	2 cm
KNAUF PLOČA H2 - vlagotporna	2*1.25cm
POTKONSTRUKCIJA, mineralna vuna 6 cm	7.5 cm
KNAUF PLOČA H2 - vlagotporna	2*1.25cm

UZ2a - vlagootporni zid	
GRANITNA KERAMIKA	2 cm
KNAUF PLOČA H2 - vlagotporna	2*1.25cm
POTKONSTRUKCIJA, mineralna vuna 6 cm	7.5 cm
KNAUF PLOČA H2 - vlagotporna	2*1.25cm
GRANITNA KERAMIKA	2 cm

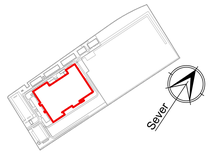
UZ3 - instalacioni zid , tip W116 ili ekv.	
GRANITNA KERAMIKA	2 cm
KNAUF PLOČA H2 - vlagotporna	2*1.25cm
POTKONSTRUKCIJA, mineralna vuna 4 cm	5 cm
VAZDUSNI PROSTOR	8 cm
POTKONSTRUKCIJA, mineralna vuna 4 cm	5 cm
KNAUF PLOČA H2 - vlagotporna	2*1.25cm
GRANITNA KERAMIKA	2 cm

UZ4 - protivpožarni zid	
KNAUF PLOČA DF - protivpožarna DF	2*1.5cm
POTKONSTRUKCIJA 7.5 cm , mineralna vuna 6 cm	10 cm
KNAUF PLOČA DF - protivpožarna DF	1.25cm

SPOLJAŠNJI ZIDOVI

SZ1- spoljašnjapnji zid	
TERMOPANEL	10 cm

SZ2- spoljašnjapnji zid	
TERMOPANEL	10 cm
VAZDUSNI PROSTOR	24 cm, 44 cm
POTKONSTRUKCIJA 7.5 cm	7. 5 cm
VLAGOOTPORNA GIPS PLOČA 7x1.25 cm	2x1.25 cm
GRANITNA KERAMIKA	2 cm



PRO-ING
dooo za projektovanje i inženjering
Novi Sad

INVESTITOR	"Minal Europe Green Material" d.o.o Šabac Gospodar Jevremova br. 13V, Šabac
OBJEKAT	II FAZA izgradnje kompleksa automobilske industrije HALA Proizvodni objekat - hala, trafostanica, objekat za kompresore, pumpna stanica, rezervoar za hidrantsku i tehničku vodu, skladište za bezbjednu, portirnica - 2 kioska, parking za putnike, rezervoar za vodu, šaht za vodu, platoi za dizel agregat,platoi za MRS, temelj za filtere, platoi za filtere i hemijsku vagu u fazama. Na parceli br.2782/647 K.O. Majur, Novi Sad.
PROJEKTANT	"PRO-ING" d.o.o. za projektovanje i inženjering, Bulevar Mihajla Pupina 3/II, 21000 Novi Sad
OZNAKA VRSTE TEH. DOK.	IDP - Idejni projekat
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA	1- projekat arhitekture
NAZIV CRTEŽA	OSNOVA PRIZEMLJA
ODGOVORNI PROJEKTANT	Dragana Banjanin, dipl.inž.arh. licenca br. 300 H398 09
PROJEKTANT SARADNIK	Jovana Zelenović dipl.inž.arh.

E - broj	datum izrade crteža	razmera	broj crteža
2203-1	januar 2023.	R 1:200	04

KROVNI POKRIVAČ - KROVNA MEMBRANA
P=574.63 m²

KROVNI POKRIVAČ - KROVNA MEMBRANA
P=382.26 m²

KROVNI POKRIVAČ - KROVNA MEMBRANA
P=35.79 m²

KROVNI POKRIVAČ - KROVNA MEMBRANA
P=15.71 m²

NADSTREŠNICA - TR LIM
P=249.37 m²

KROVNI POKRIVAČ - KROVNA MEMBRANA
P=143.26 m²

1.5 %
1.5 %
7.14%
1.66 %

PENJALICE

DVORIŠTE

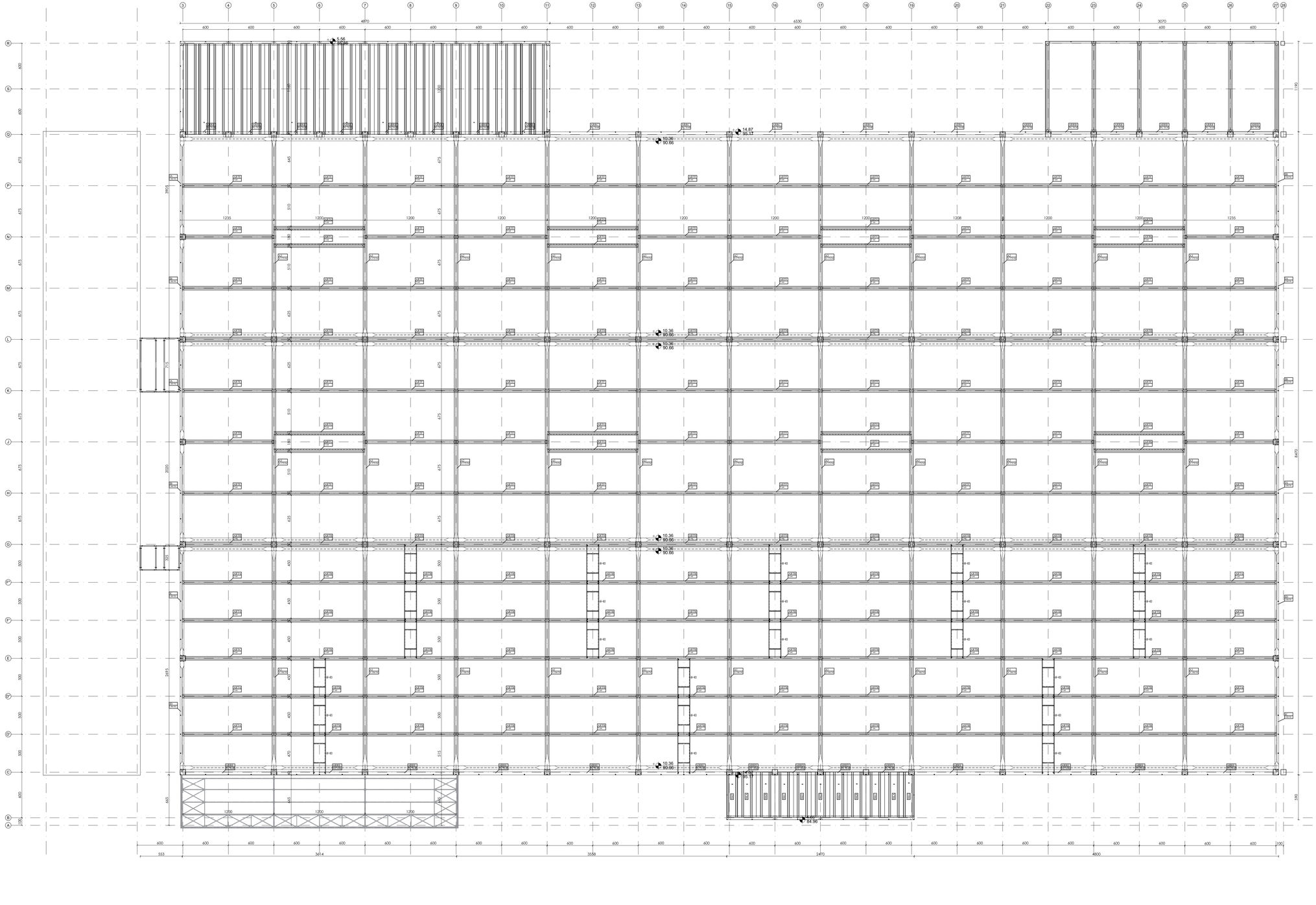
I FAZA

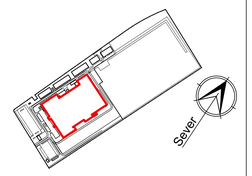
Sever

INVESTITOR	"Minal Europe Green Material" d.o.o Šabac Gospodar Jevremova br. 13V, Šabac
OBJEKAT	II FAZA izgradnje kompleksa automobilske industrije MINAL Proizvodni objekat - hala, trafostanica, objekat za kompresore, pumpna stanica, separator naftnih derivata, objekat za kompresore, pumpna stanica, separator naftnih derivata, objekat za kompresore, portirnica - 2 komada, javašluk za pušača, rezervoar za vodu, šahti za vodu, platoi za dizel agregat,platoi za MRS, temelj za filter, temelj za filter i kosika voga u Šapcu, na parceli br.2780/47 K.O. Mišar, Grad Šabac
PROJEKTANT	"PRO-ING" d.o.o. za projektovanje i inženjering, Bulevar Mihajla Pupina 3/II, 21000 Novi Sad
OZNAKA VRSTE TEH. DOK.	IDP - Idejni projekat
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA	1- projekat arhitekture
NAZIV CRTEŽA	OSNOVA PRIZEMLJA NA KOTI +11.50

ODGOVORNI PROJEKTANT	Dragana Banjanin, dipl.inž.arh. licenca br. 300 H398 09
PROJEKTANT SARADNIK	Jovana Zelenović dipl.inž.arh.

E - broj	datum izrade crteža	razmera	broj crteža
2203-1	januar 2023.	R 1:200	04a





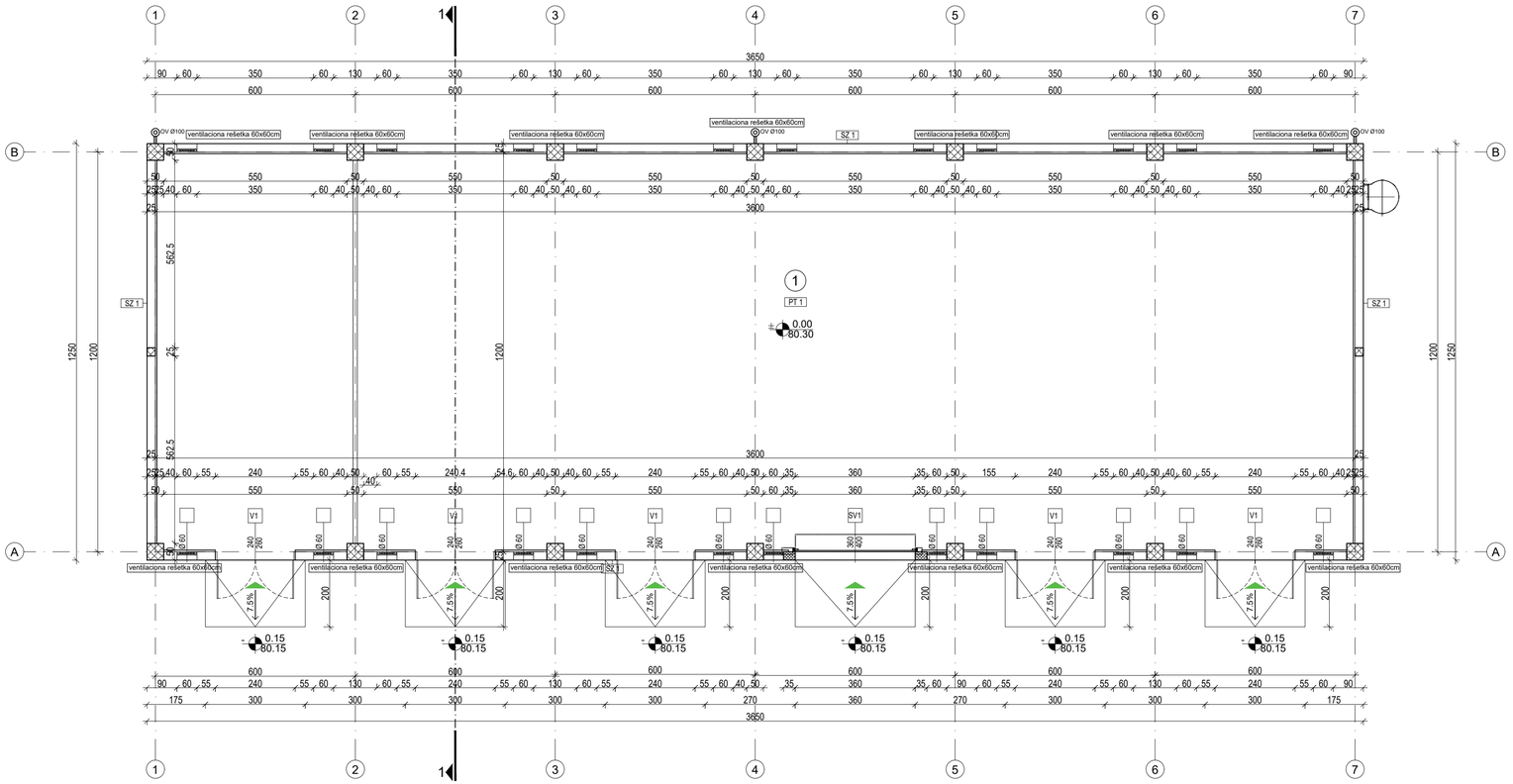
PRO-ING
doo za projektovanje i inženjering
Novi Sad

INVESTITOR	"Minal Europe Green Material" d.o.o Šabac Gospodar Jevremova br. 13V, Šabac
OBJEKAT	II FAZA izgradnje kompleksa automobilske industrije MINAL Proizvodni objekat - hala, trafostanica, objekat za kompresore, pumpna stanica, rezervoar za hidrantsku i tehničku vodu, skladište za kontejnere, portirnica - 2 komada, javljen za pušenje, rezervoar za tečni azot, nadstrešnica za utovar i istovar robe za proizvodnju, filter terenj za filter i kotlska vaga u Šapcu, na parceli br.2735/47 K.O. Majur Grad Šabac
PROJEKTANT	"PRO-ING" d.o.o. za projektovanje i inženjering, Bulevar Mihajla Pupina 3/II, 21000 Novi Sad
OZNAKA VRSTE TEH. DOK.	IDP - Idejni projekat
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA	1- projekat arhitekture
NAZIV CRTEŽA	OSNOVA KROVNE KONSTRUKCIJE - Proizvodna hala

ODGOVORNI PROJEKTANT	Dragana Banjanin, dipl.inž.arh. licenca br. 300 H398 09	
PROJEKTANT SARADNIK	Jovana Zelenović dipl.inž.arh.	

E - broj	datum izrade crteža	razmera	broj crteža
2203-1	januar 2023.	R 1:200	05

OSNOVA PRIZEMLJA



OBJEKAT 2 - TRAFOSTANICA							
Broj	Naziv prostorije	Površina (m^2)	Obim (m^1)	Obrada poda	Obrada zida	Obrada plafona	H prostorije
1	Prostorija 1	430,50	101,25	beton	malter	krovna konstrukcija	485 cm

UKUPNA NETO POVRŠINA	430.50	
UKUPNA BRUTO POVRŠINA	456,25	

SLOJEVI KONSTRUKCIJE

SLOJEVI PODA

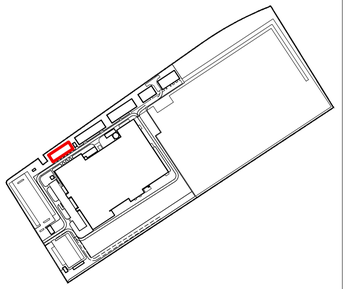
PT 1- pod na tlu	
AB PLOČA	18 cm
PE folija	
TUCANIK 0-31.5 (10 cm)	10 cm
TUCANIK 0-31.5 (15 cm)	15 cm
TUCANIK 31.5-63 (15 cm)	15 cm
PESAK (50 cm)	50 cm
KAMENI MATERIJAL (40 cm)	40 cm
TUCANIK 31.5-63 (10cm)	10 cm
PODTLO	

SPOLJAŠNJI ZIDOVI

SZ1- spoljoljapnji zid	
MALTER	2 cm
GITER BLOK	25 cm
MALTER	2 cm

SLOJEVI KROVA

RK1- ravan krov	
KROVNA MEMBRANA	1 cm
TERMOIZOLACIJA - MINERALNA VUNA 10 cm	10 cm
PE FOLIJA	
PROFILISANI ČELIČNI LIM 154/0.75 mm	154/0.75 mm
BETONSKI NOSAČ	



Sever

LEGENDA MATERIJALA

- Zidani zid - blok 25cm
- Armiran beton

LEGENDA SIMBOLA

- 0.00 / 80.30 — relativna kota / apsolutna kota
- Olučna vertikala

PRISTUPI OBJEKTU

- ulaz u objekat

PRO-ING doo za projektovanje i inženjering Novi Sad

INVESTITOR	"Minal Europe Green Material" d.o.o Šabac Gospodar Jevremova br. 13V, Šabac
OBJEKAT	II FAZA izgradnje kompleksa automobilske industrije MINAL Proizvodni objekat - hala, trafostanica, objekat za kompresore, pumpna stanica, rezervoar za hidrantsku i tehničku vodu, skladište za kontejnere, portirnica - 2 komada, paviljon za pušače, rezervoar za vodu, šaht za vodu, plato za dizel agregat, plato za MRS, temelj za filter, temelj za filter i kolska vaga u Šapcu, na parceli br.2780/47 K.O. Majur, Grad Šabac
PROJEKTANT	"PRO-ING" d.o.o. za projektovanje i inženjering, Bulevar Mihajla Pupina 3/II, 21000 Novi Sad
OZNAKA VRSTE TEH. DOK.	IDP - Idejni projekat
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA	1- projekat arhitekture
NAZIV CRTEŽA	OSNOVA PRIZEMLJA - Trafostanica

ODGOVORNI PROJEKTANT	Dragana Banjanin, dipl.inž.arh. licenca br. 300 H398 09	
PROJEKTANT SARADNIK	Jovana Zelenović mast.inž.arh. licenca br. 300 P532 17	

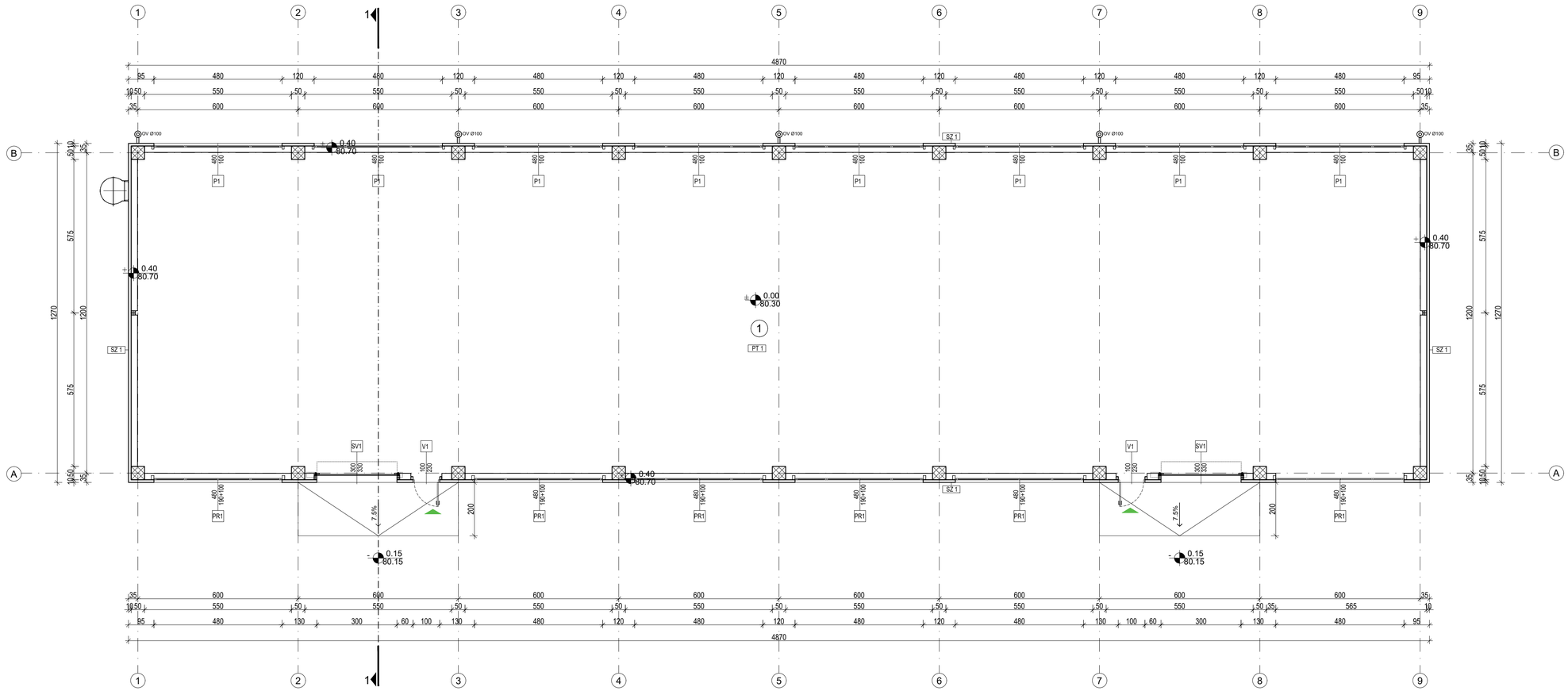
E - broj	datum izrade crteža	razmera	broj crteža
2203-1	januar 2023.	R 1:100	17

16-21 Trafostanica_Utility building 1.dwg

OBJEKAT 3 - OBJEKAT ZA KOMPRESORE							
Broj	Naziv prostorije	Površina (m²)	Obim (m')	Obrada poda	Obrada zida	Obrada plafona	H prostorije
1	Prostorija 1	575.78	128.46	beton	termopanel	krovna konstrukcija	485 cm

UKUPNA NETO POVRŠINA	575.78	
UKUPNA BRUTO POVRŠINA	618,49	

OSNOVA PRIZEMLJA



SLOJEVI KONSTRUKCIJE
SLOJEVI PODA

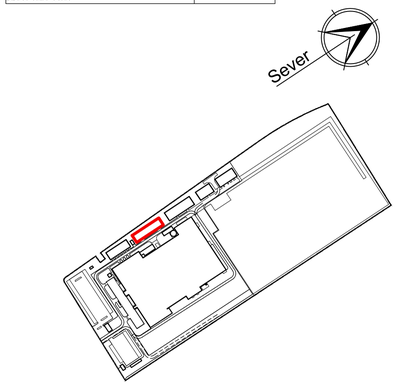
PT 1- pod na tlu	
AB PLOČA	18 cm
PE folija	
TUCANIK 0-31.5 (10 cm)	10 cm
TUCANIK 0-31.5 (15 cm)	15 cm
TUCANIK 31.5-63 (15 cm)	15 cm
PESAK (50 cm)	50 cm
KAMENI MATERIJAL (40 cm)	40 cm
TUCANIK 31.5-63 (10cm)	10 cm
PODTLO	

SPOLJAŠNJI ZID

SZ1- spoljoljapnji zid	
TERMOPANEL	10 cm

SLOJEVI KROVA

RK1- ravan krov	
KROVNA MEMBRANA	
TERMOIZOLACIJA - MINERALNA VUNA 10 cm	10 cm
PE FOLIJA	
PROFILISANI ČELIČNI LIM 154/0.75 mm	154/0.75 mm
BETONSKI NOSAČ	



LEGENDA MATERIJALA
- Panel 10cm
- Armiran beton
- Zidani zid - blok 25cm

LEGENDA SIMBOLA
- 0.00 / 80.30 relativna kota / apsolutna kota
- Olučna vertikala

PRISTUPI OBJEKTU
- ulaz u objekat

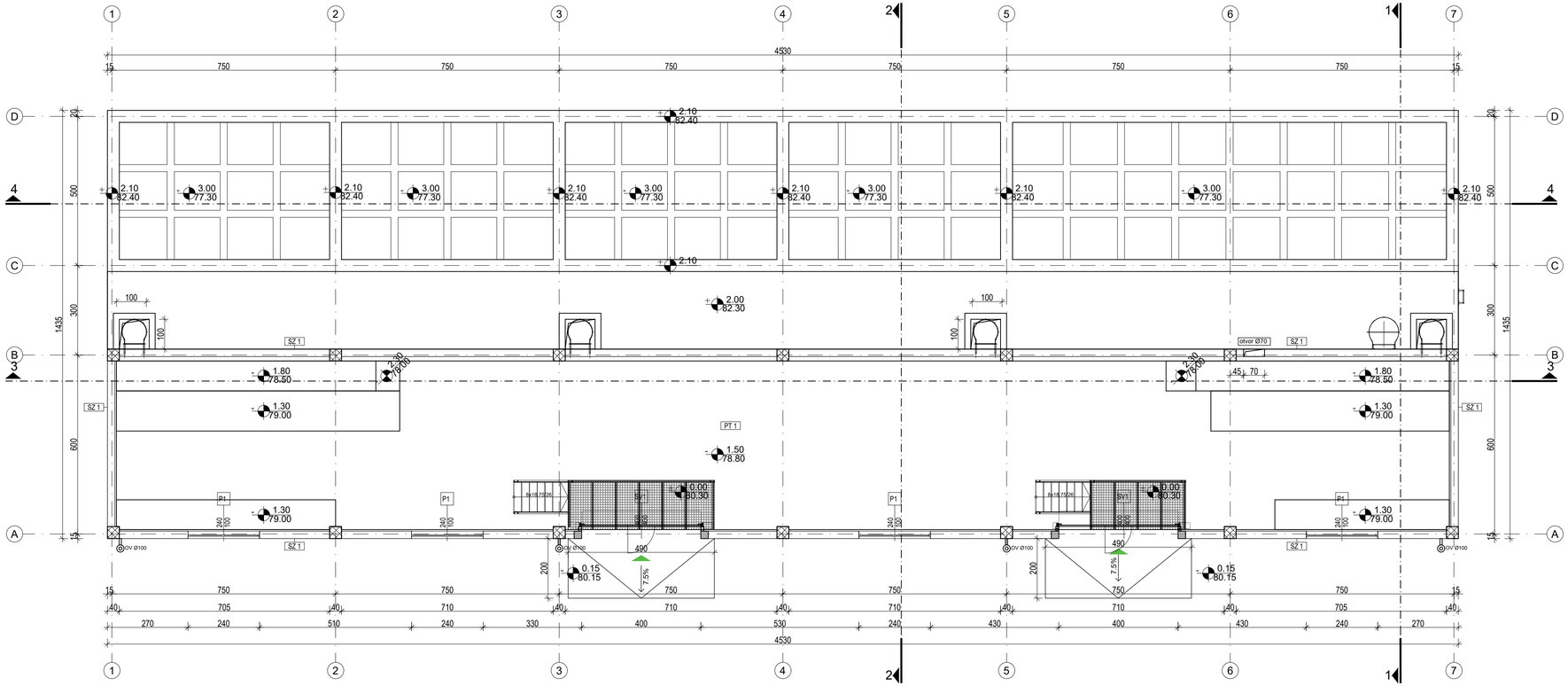
PRO-ING doo za projektovanje i inženjering Novi Sad

INVESTITOR	"Minal Europe Green Material" d.o.o Šabac Gospodar Jevremova br. 13V, Šabac
OBJEKAT	II FAZA izgradnje kompleksa automobilske industrije MINAL Proizvodni objekat - hala, trafostanica, objekat za kompresore, pumpna stanica, rezervoar za hidrantsku i tehničku vodu, skladište za kontejnere, portirnica - 2 komada, paviljon za pušače, rezervoar za vodu, šaht za vodu, plato za dizel agregat, plato za MRS, temelj za filter, temelj za filter i kolska vaga u Šapcu, na parceli br.2780/47 K.O. Majur, Grad Šabac
PROJEKTANT	"PRO-ING" d.o.o. za projektovanje i inženjering, Bulevar Mihajla Pupina 3/II, 21000 Novi Sad
OZNAKA VRSTE TEH. DOK.	IDP - Idejni projekat
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA	1- projekat arhitekture
NAZIV CRTEŽA	OSNOVA PRIZEMLJA - Objekat za kompresore

ODGOVORNI PROJEKTANT	Dragana Banjanin, dipl.inž.arh. licenca br. 300 H398 09	
PROJEKTANT SARADNIK	Jovana Zelenović mast.inž.arh. licenca br. 300 P532 17	

E - broj	datum izrade crteža	razmera	broj crteža
2203-1	januar 2023.	R 1:100	23

OSNOVA NA KOTI -1.50 m



SLOJEVI KONSTRUKCIJE

SLOJEVI PODA

PT 1- pod na tlu	
AB PLOČA	30 cm
MRŠAV BETON	5 cm
TUCANIK	30 cm

PT 2- pod na tlu	
AB PLOČA	50 cm
MRŠAV BETON	5 cm
TUCANIK	50 cm

SPOLJAŠNJI ZIDOVI

ZT1- zid u tlu	
AB ZID	30 cm

ZT2- zid u tlu	
AB ZID	30 cm

SZ1- spoljoljapnji zid	
MALTER	2 cm
GITER BLOK	25 cm
MALTER	2 cm

UNUTRAŠNJI ZIDOVI

UZ1- unutrašnji zid	
AB ZID	40 cm

SLOJEVI KROVA

RK1- ravan krov	
AB PLOČA	25 cm

RK2- ravan krov	
KROVNA MEMBRANA	1 cm
TERMOIZOLACIJA - MINERALNA VUNA 10 cm	10 cm
PE FOLIJA	
PROFILISANI ČELIČNI LIM 154/0.75 mm	154/0.75 mm
ČELIČNA PODKONSTRUKCIJA	

LEGENDA SIMBOLA

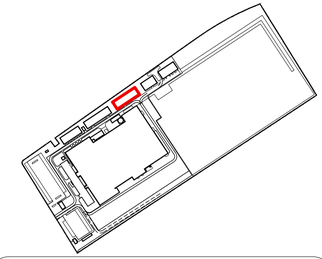
0.00 / 80.30 relativna kota / apsolutna kota

Olučna vertikala

PRISTUPI OBJEKTU

ulaz u objekat

Sever



PRO-ING
doo za projektovanje i inženjering
Novi Sad

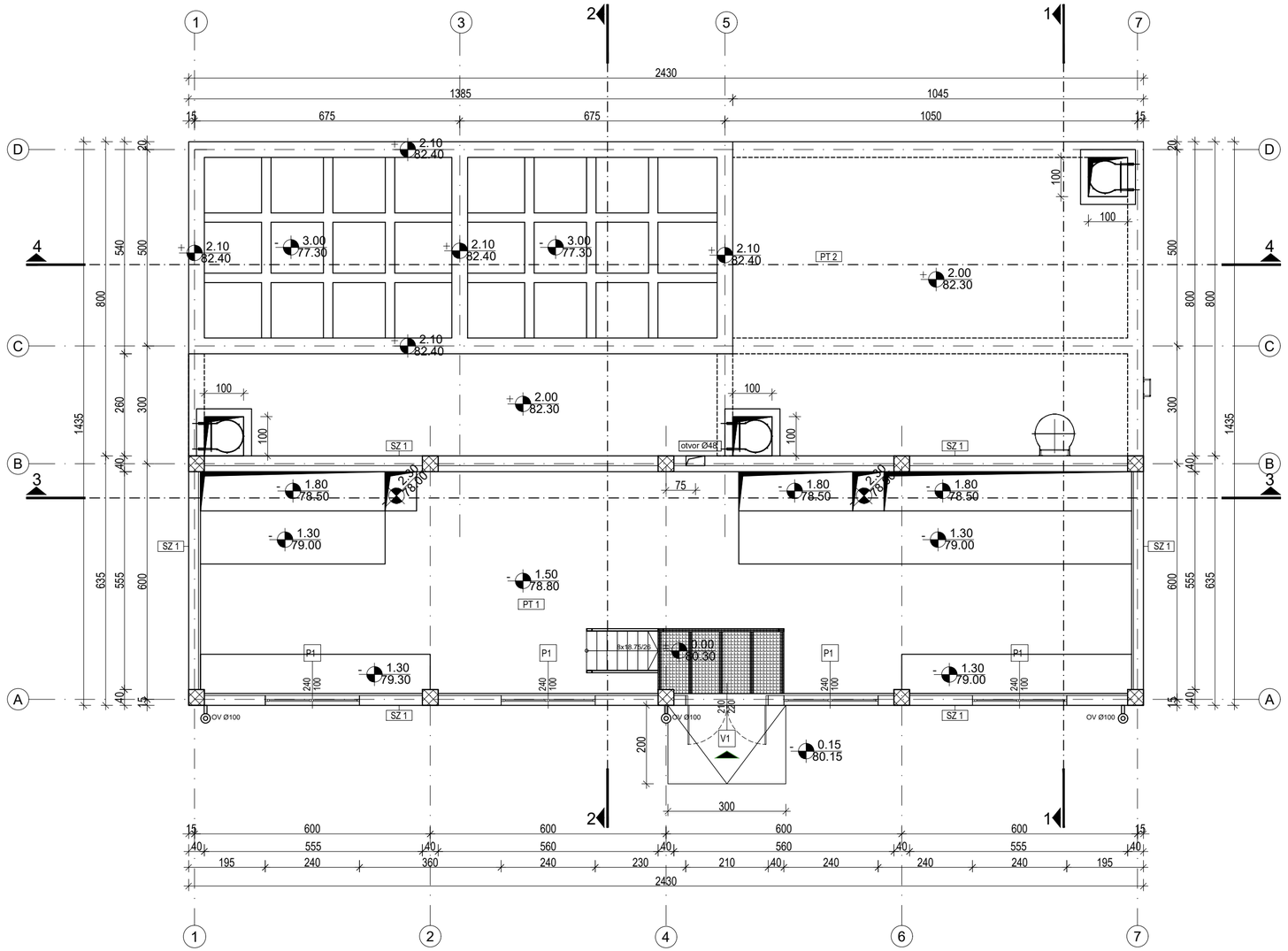
INVESTITOR	"Minal Europe Green Material" d.o.o Šabac Gospodar Jevremova br. 13V, Šabac
OBJEKAT	II FAZA izgradnje kompleksa automobilske industrije MINAL Proizvodni objekat - hala, trafostanica, objekat za kompresore, pumpna stanica, rezervoar za hidrantsku i tehničku vodu, skladište za kontejnere, portirnica - 2 komada, paviljon za pušače, rezervoar za vodu, šaht za vodu, plato za dizel agregat, plato za MRS, temelj za filter, temelj za filter i kolska vaga u Šapcu, na parceli br.2780/47 K.O. Majur, Grad Šabac
PROJEKTANT	"PRO-ING" d.o.o. za projektovanje i inženjering, Bulevar Mihajla Pupina 3/II, 21000 Novi Sad
OZNAKA VRSTE TEH. DOK.	IDP - Idejni projekat
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA	1- projekat arhitekture
NAZIV CRTEŽA	OSNOVA NA KOTI -1.50m - Pumpna stanica

ODGOVORNI PROJEKTANT	Dragana Banjanin, dipl.inž.arh. licenca br. 300 H398 09	
PROJEKTANT SARADNIK	Jovana Zelenović mast.inž.arh. licenca br. 300 P532 17	

E - broj	datum izrade crteža	razmera	broj crteža
2203-1	januar 2023.	R 1:100	29

28-35 Pumpna stanica_Utility building 3.dwg

OSNOVA NA KOTI -1.50m



SLOJEVI KONSTRUKCIJE

SLOJEVI PODA

PT 1- pod na tlu	
AB PLOČA	30 cm
MRŠAV BETON	5 cm
TUCANIK	30 cm

PT 2- pod na tlu	
AB PLOČA	50 cm
MRŠAV BETON	5 cm
TUCANIK	50 cm

SPOLJAŠNJI ZIDOVI

ZT1- zid u tlu	
AB ZID	30 cm

ZT2- zid u tlu	
AB ZID	40 cm

SZ1- spoljoljapnji zid	
MALTER	2 cm
GITER BLOK	25 cm
MALTER	2 cm

UNUTRAŠNJI ZIDOVI

UZ1- unutrašnji zid	
AB ZID	40 cm

SLOJEVI KROVA

RK1- ravan krov	
AB PLOČA	25 cm

RK2- ravan krov	
KROVNA MEMBRANA	1 cm
TERMOIZOLACIJA - MINERALNA VUNA 10 cm	10 cm
PE FOLIJA	
PROFILISANI ČELIČNI LIM 154/0.75 mm	154/0.75 mm
ČELIČNA PODKONSTRUKCIJA	

LEGENDA SIMBOLA

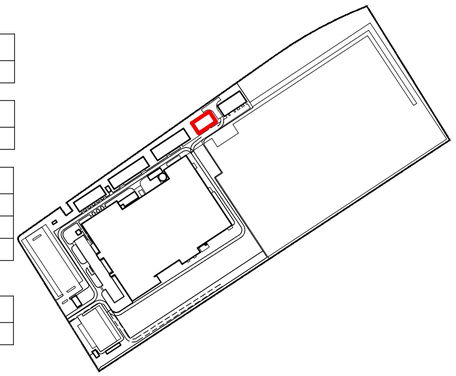
0.00 / 80.30 relativna kota / apsolutna kota

Olučna vertikala

Sever

PRISTUPI OBJEKTU

ulaz u objekat



PRO-ING doo za projektovanje i inženjering Novi Sad

INVESTITOR	"Minal Europe Green Material" d.o.o Šabac Gospodar Jevremova br. 13V, Šabac
OBJEKAT	II FAZA izgradnje kompleksa automobilske industrije MINAL Proizvodni objekat - hala, trafostanica, objekat za kompresore, pumpna stanica, rezervoar za hidrantsku i tehničku vodu, skladište za kontejnere, portirnica - 2 komada, paviljon za pušače, rezervoar za vodu, šaht za vodu, plato za dizel agregat, plato za MRS, temelj za filter, temelj za filter i kolska vaga u Šapcu, na parceli br.2780/47 K.O. Majur, Grad Šabac
PROJEKTANT	"PRO-ING" d.o.o. za projektovanje i inženjering, Bulevar Mihajla Pupina 3/II, 21000 Novi Sad
OZNAKA VRSTE TEH. DOK.	IDP - Idejni projekat
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA	1- projekat arhitekture
NAZIV CRTEŽA	OSNOVA NA KOTI -1.50m - Rezervoar zahidrantsku i tehničku vodu

ODGOVORNI PROJEKTANT	Dragana Banjanin, dipl.inž.arh. licenca br. 300 H398 09	
PROJEKTANT SARADNIK	Jovana Zelenović mast.inž.arh. licenca br. 300 P532 17	

E - broj	datum izrade crteža	razmera	broj crteža
2203-1	januar 2023.	R 1:100	37

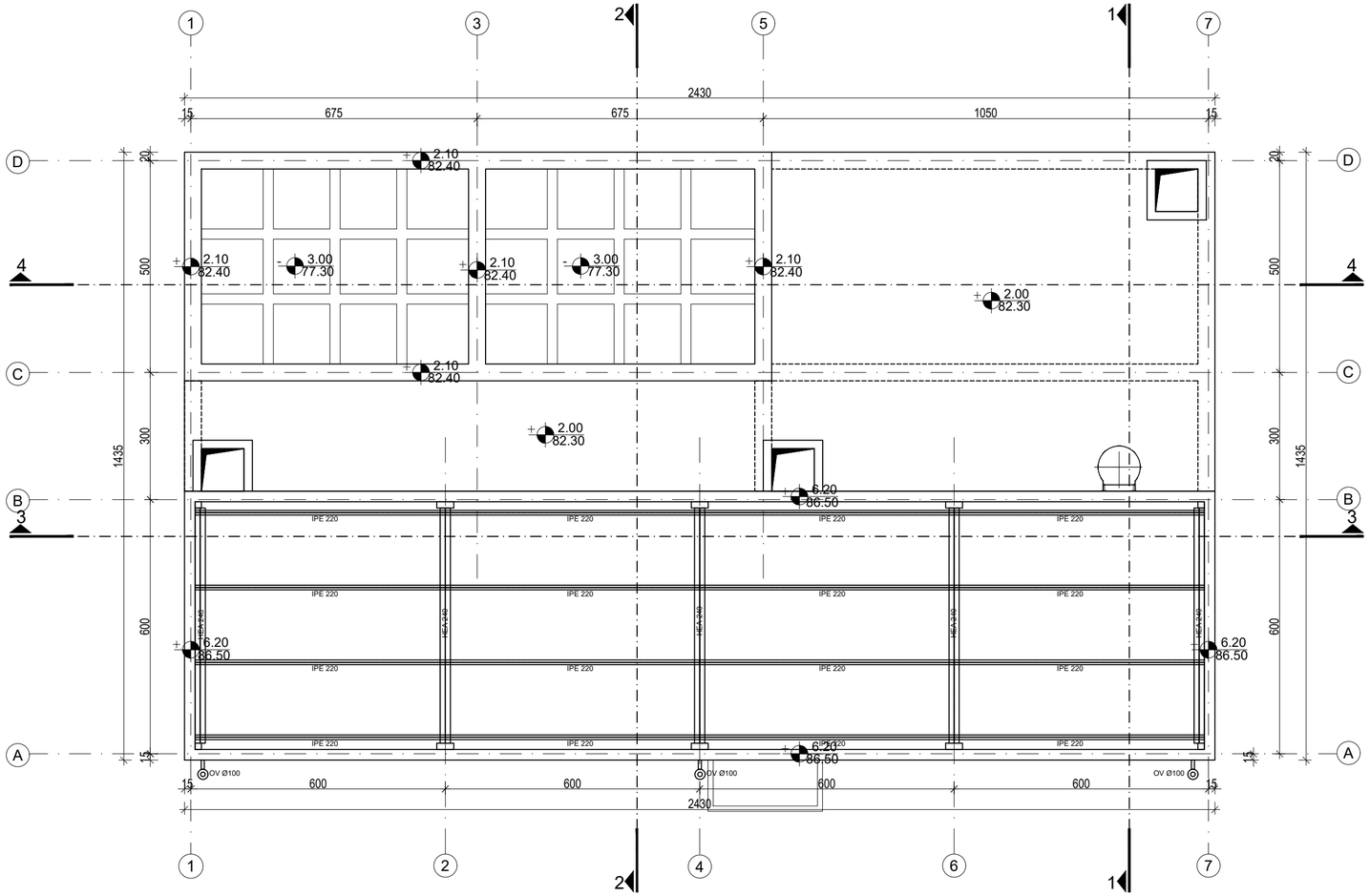
OSNOVA KROVNE KONSTRUKCIJE

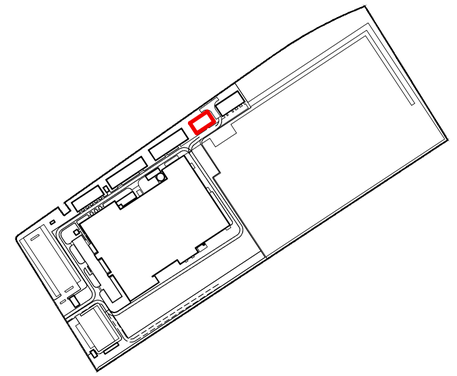
LEGENDA SIMBOLA

0.00 relativna kota
80.30 apsolutna kota

Olučna vertikala

Sever





PRO-ING
doo za projektovanje i inženjering
Novi Sad

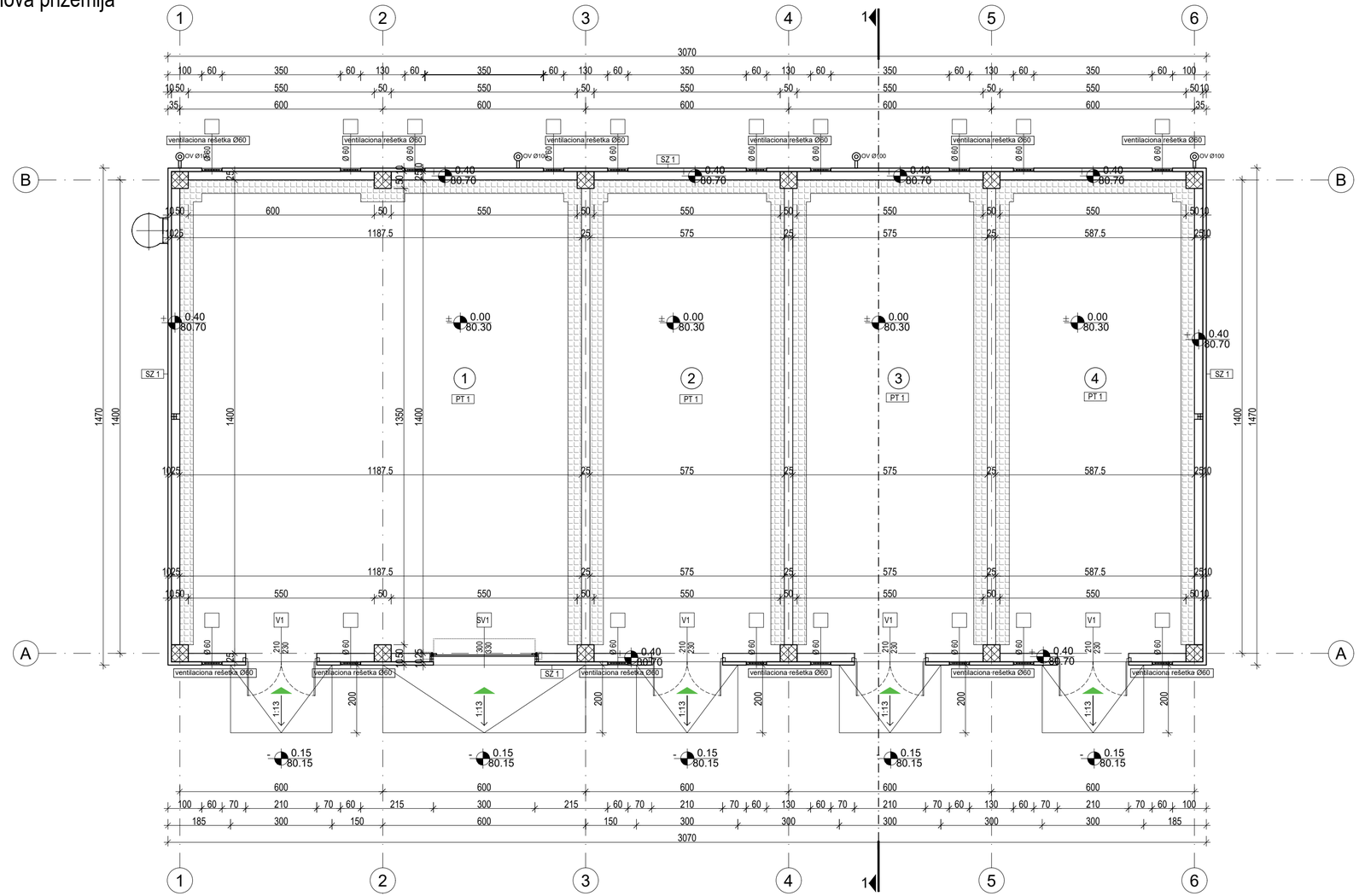
INVESTITOR	"Minal Europe Green Material" d.o.o Šabac Gospodar Jevremova br. 13V, Šabac
OBJEKAT	II FAZA izgradnje kompleksa automobilske industrije MINAL Proizvodni objekat - hala, trafostanica, objekat za kompresore, pumpna stanica, rezervoar za hidrantsku i tehničku vodu, skladište za kontejnere, portirnica - 2 komada, paviljon za pušače, rezervoar za vodu, šaht za vodu, plato za dizel agregat, plato za MRS, temelj za filter, temelj za filter i kolska vaga u Šapcu, na parceli br.2780/47 K.O. Majur, Grad Šabac
PROJEKTANT	"PRO-ING" d.o.o. za projektovanje i inženjering, Bulevar Mihajla Pupina 3/II, 21000 Novi Sad
OZNAKA VRSTE TEH. DOK.	IDP - Idejni projekat
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA	1- projekat arhitekture
NAZIV CRTEŽA	OSNOVA KROVNE KONSTRUKCIJE - Rezervoar zahidrantsku i tehničku vodu

ODGOVORNI PROJEKTANT	Dragana Banjanin, dipl.inž.arh. licenca br. 300 H398 09	
PROJEKTANT SARADNIK	Jovana Zelenović mast.inž.arh. licenca br. 300 P532 17	

E - broj	datum izrade crteža	razmera	broj crteža
2203-1	januar 2023.	R 1:100	38

36-42 Rezervoar za hidrantsku i tehnicku vodu_Utility building 4.dwg

Osnova prizemlja



OBJEKAT 6 - SKLADIŠTE ZA KONTEJNERE

Broj	Naziv prostorije	Površina (m^2)	Obim (m')	Obrada poda	Obrada zida	Obrada plafona	H prostorije
1	Prostorija 1	165,81	52,75	beton	termopanel i malter	krovna konstrukcija	482.5 cm
2	Prostorija 2	80,37	39,50	beton	termopanel i malter	krovna konstrukcija	482.5 cm
3	Prostorija 3	80,37	39,50	beton	termopanel i malter	krovna konstrukcija	482.5 cm
4	Prostorija 4	82,06	39,75	beton	termopanel i malter	krovna konstrukcija	482.5 cm

UKUPNA NETO POVRŠINA	408.61	
UKUPNA BRUTO POVRŠINA	451,29	

SLOJEVI KONSTRUKCIJE

SLOJEVI PODA

PT 1- pod na tlu	
AB PLOČA	18 cm
PE folija	
TUCANIK 0-31.5 (10 cm)	10 cm
TUCANIK 0-31.5 (15 cm)	15 cm
TUCANIK 31.5-63 (15 cm)	15 cm
PESAK (82 cm)	82 cm
KAMENI MATERIJAL (40 cm)	40 cm
TUCANIK 31.5-63 (10cm)	10 cm
PODTLO	

UNUTRAŠNJI ZID

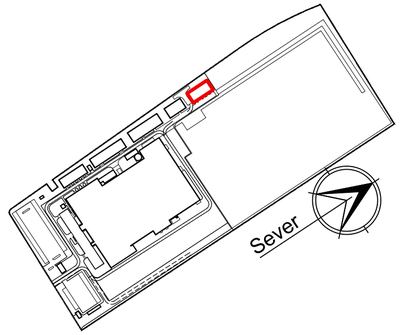
UZ1- unutrašnji zid	
MALTER	2 cm
GITER BLOK	25 cm
MALTER	2 cm

SPOLJAŠNJI ZID

SZ1- spoljoljapnji zid	
TERMOPANEL	10 cm

SLOJEVI KROVA

RK1- ravan krov	
KROVNA MEMBRANA	
TERMOIZOLACIJA - MINERALNA VUNA 10 cm	10 cm
PE FOLIJA	
PROFILISANI ČELIČNI LIM 154/0.75 mm	154/0.75 mm
BETONSKI NOSAČ	



LEGENDA MATERIJALA

- Panel 10cm
- Armiran beton
- Zidani zid - blok 25cm

LEGENDA SIMBOLA

- 0.00 / 80.30 — relativna kota / apsolutna kota
- Olučna vertikala

PRISTUPI OBJEKTU

- ulaz u objekat

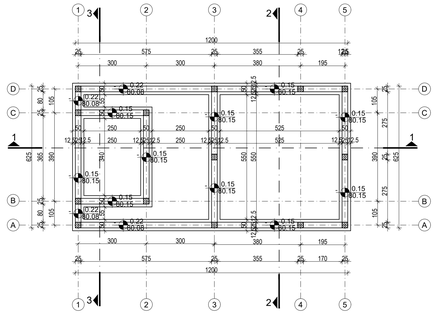
PRO-ING
doo za projektovanje i inženjering
Novi Sad

INVESTITOR	"Minal Europe Green Material" d.o.o Šabac Gospodar Jevremova br. 13V, Šabac
OBJEKAT	II FAZA izgradnje kompleksa automobilske industrije MINAL Proizvodni objekat - hala, trafostanica, objekat za kompresore, pumpna stanica, rezervoar za hidrantsku i tehničku vodu, skladište za kontejnere, portirnica - 2 komada, paviljon za pušače, rezervoar za vodu, šaht za vodu, plato za dizel agregat, plato za MRS, temelj za filter, temelj za filter i kolska vaga u Šapcu, na parceli br.2780/47 K.O. Majur, Grad Šabac
PROJEKTANT	"PRO-ING" d.o.o. za projektovanje i inženjering, Bulevar Mihajla Pupina 3/II, 21000 Novi Sad
OZNAKA VRSTE TEH. DOK.	IDP - Idejni projekat
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA	1- projekat arhitekture
NAZIV CRTEŽA	OSNOVA PRIZEMLJA - Skladište za kontejnere

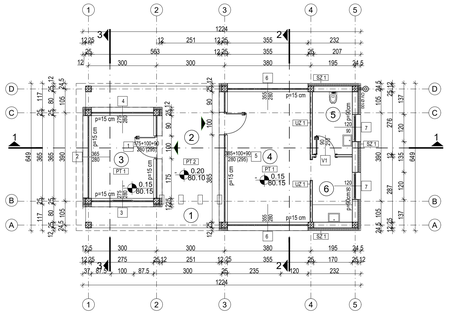
ODGOVORNI PROJEKTANT	Dragana Banjanin, dipl.inž.arh. licenca br. 300 H398 09	
PROJEKTANT SARADNIK	Jovana Zelenović mast.inž.arh. licenca br. 300 P532 17	

E - broj	datum izrade crteža	razmera	broj crteža
2203-1	januar 2023.	R 1:100	44

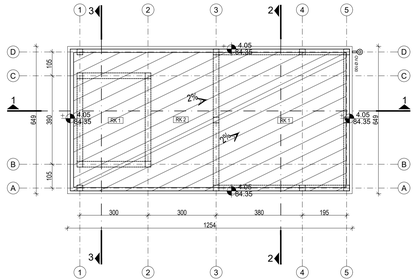
OSNOVA TEMELJA



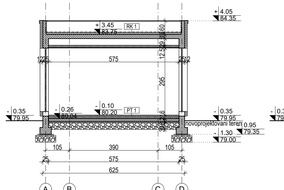
OSNOVA PRIZEMLJA



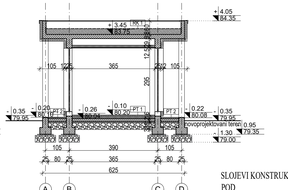
OSNOVA KROVNIH RAVNI



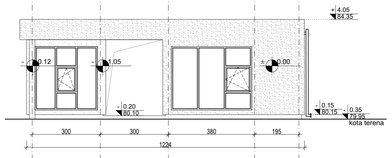
PRESEK 2-2



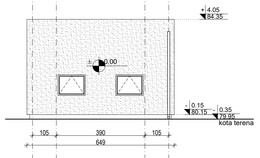
PRESEK 3-3



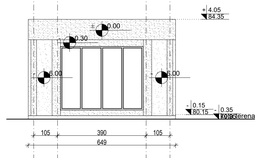
SEVEROISTOČNI IZGLED



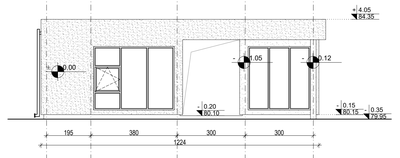
SEVEROZAPADNI IZGLED



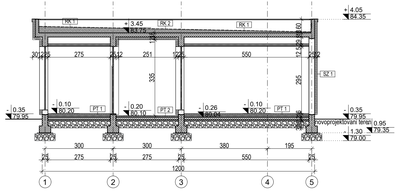
JUGOISTOČNI IZGLED



JUGOZAPADNI IZGLED



PRESEK 1-1



OBJEKAT 7 - PORTIRNICA 1						
Broj	Naziv prostorije	Površina (m²)	Obim (m')	Obrada poda	Obrada zida	Obrada plafona	H prostorije
1	Nadstrešnica	14,42	37,58	/	/	spušten plafon	335 cm
NETO POVRŠINA NADSTREŠNICE		14,42					
2	Natkriveni kordor	11,02	13,80	granitna keramika	kontaktna fasada	spušten plafon	335 cm
NETO POVRŠINA NATKRIVENOG KORIDORA		11,02					
3	Portir	10,04	12,80	granitna keramika	disperzija	spušten plafon	295 cm
4	Recepcija	20,87	18,76	granitna keramika	disperzija	spušten plafon	295 cm
5	Toalet	4,83	9,01	granitna keramika	granitna keramika / disperzija	spušten plafon	295 cm
6	Čajna kuhinja	5,02	9,24	granitna keramika	granitna keramika / disperzija	spušten plafon	295 cm
NETO POVRŠINA PORTIRNICE		40,76					
UKUPNA NETO POVRŠINA		66,20					
UKUPNA BRUTO POVRŠINA		81,38					

SLOJEVI KONSTRUKCIJE

POD

PT1- pod na tlu

GRANITNA KERAMIKA	1,5 cm
CEMENTNA KOŠULJICA	4,5 cm
PE FOLIJA	
STIRODUR	10 cm
AB PODNA PLOČA	12 cm
HIDROIZOLACIJA	1 cm
MRŠAV BETON	5 cm
TAMPON ŠLJUNAK	30 cm

PT2- pod na tlu

GRANITNA KERAMIKA	1,5 cm
CEMENTNA KOŠULJICA	4,5 cm
PE FOLIJA	
AB PODNA PLOČA	12 cm
HIDROIZOLACIJA	1 cm
MRŠAV BETON	5 cm
TAMPON ŠLJUNAK	30 cm

SPOLJAŠNJI ZIDOVI

SZ1- spoljašnji zid

MALTER	2 cm
GITER BLOK	25 cm
TERMOIZOLACIJA	12 cm

UNUTRAŠNJI ZIDOVI

UZ1- unutrašnji zid

DUPLA VODOOTPORNA GK PLOČA d=12,5 cm	2,5 cm
PODKONSTRUKCIJA SA ISPUNOM OD MINERALNE VUNE	7,5 cm
DUPLA VODOOTPORNA GK PLOČA d=12,5 cm	2,5 cm
GRANITNA KERAMIKA	1 cm

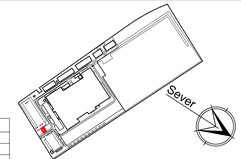
SLOJEVI KROVA

RK1- ravan krov

KROVNA MEMBRANA	
SLOJ ZA PAD 4 - 28 cm	4 - 28 cm
AB PLOČA	18 cm
VAZDUŠNI PROSTOR	29,5 cm
TERMOIZOLACIJA	10 cm
SPUŠTEN PLAFON 2x1,25 cm	2,5 cm

RK2- ravan krov (između osa 2 i 3)

KROVNA MEMBRANA	
SLOJ ZA PAD 4 - 28 cm	4 - 28 cm
AB PLOČA	18 cm
TERMOIZOLACIJA	12 cm



PRO-ING

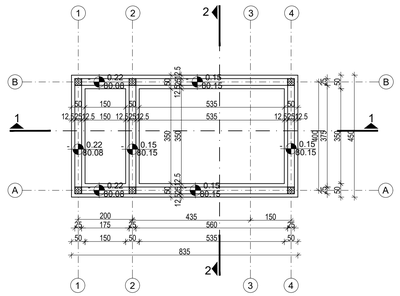
doo za projektovanje i inženjering

Novi Sad

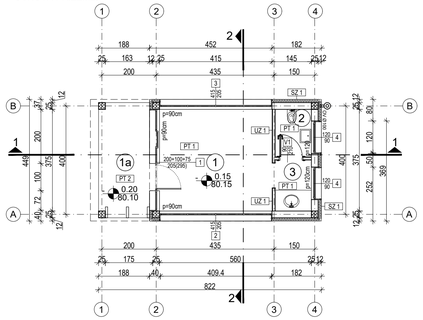
INVESTITOR	"Minal Europe Green Material" d.o.o Šabac Gospodar Jevremova br. 13/V, Šabac
OBJEKAT	II FAZA izgradnje kompleksa automobilske industrije MINA- Proizvodni objekat - hala, trafostanica, objekat za kompresore, pumpna stanica, rezervoar za hidrantsku i tehničku vodu, skladište za kontejnere, portirnica - 2 komada, paviljon za pušače, rezervoar za vodu, šaht za vodu, plato za dizel agregat, plato za MRS, tomelj za filter, temelj za filter i kolska vaga u Šapcu, na parceli br. 2780/47 K.O. Majur, Graz Šabac
PROJEKTANT	"PRO-ING" d.o.o. za projektovanje i inženjering, Bulevar Mihajla Pupina 3/II, 21000 Novi Sad
OZNAKA VRSTE TEH. DOK.	IDP - Idejni projekat
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA	1- projekat arhitekture
NAZIV CRTEŽA	OSNOVA TEMELJA, OSNOVA PRIZEMLJA, OSNOVA KROVNIH RAVNI, PRESEK 1-1, PRESEK 2-2, PRESEK 3-3 I IZGLEDI - Portirnica 1
ODGOVORNI PROJEKTANT	Dragana Banjanin, dipl.inž.arh. licenca br. 300 H398 09
PROJEKTANT SARADNIK	Jovana Zelenović mast.inž.arh. licenca br. 300 P532 17

E - broj	datum izrade crteža	razmera	broj crteža
2203-1	januar 2023.	R 1:100	49

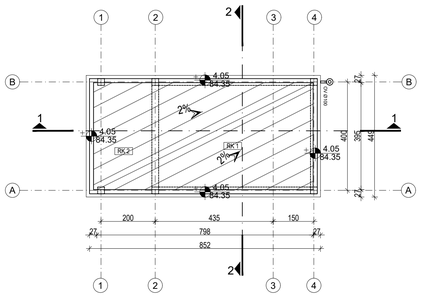
OSNOVA TEMELJA



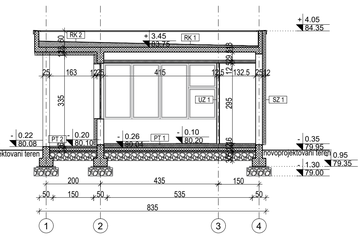
OSNOVA PRIZEMLJA



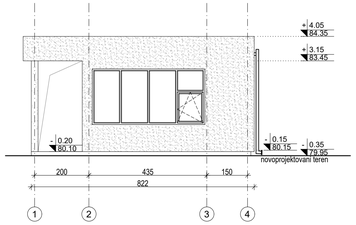
OSNOVA KROVNIH RAVNI



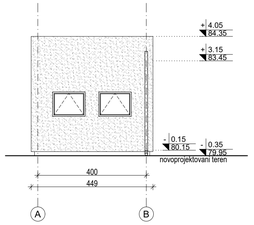
PRESEK 1-1



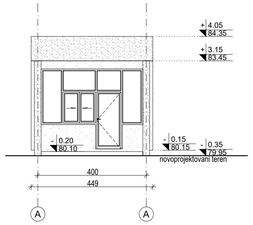
SEVEROISTOČNI IZGLED



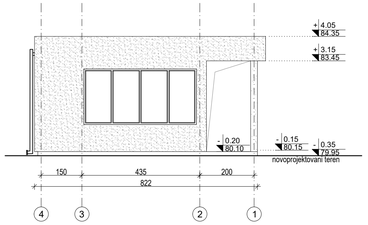
SEVEROZAPADNI IZGLED



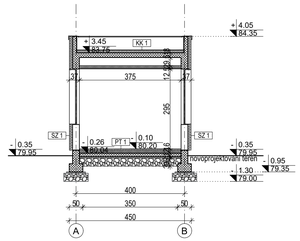
JUGOISTOČNI IZGLED



JUGOZAPADNI IZGLED



PRESEK 2-2



OBJEKAT 8 - PORTIRNICA 2

Broj	Naziv prostorije	Površina (m²)	Obim (m')	Obrada poda	Obrada zida	Obrada plafona	H prostorije
1a	Natkriveni koridor	7,87	12,26	granitna keramika	kontaktna fasada	spušten plafon	335 cm
NETO POVRŠINA NATKRIVENOG KORIDORA		7,87					
1	Portir	15,56	15,80	granitna keramika	disperzija	spušten plafon	295 cm
2	Toalet	2,31	6,14	granitna keramika	granitna keramika / disperzija	spušten plafon	295 cm
3	Čajna kuhinja	2,48	6,39	granitna keramika	granitna keramika / disperzija	spušten plafon	295 cm
NETO POVRŠINA PORTIRNICE		20,35					
UKUPNA NETO POVRŠINA		28,22					
UKUPNA BRUTO POVRŠINA		38,25					

SLOJEVI KONSTRUKCIJE

POD

PT1- pod na tlu	
GRANITNA KERAMIKA	1.5 cm
CEMENTNA KOŠULJICA	4.5 cm
PE FOLIJA	
STIRODUR	10 cm
AB PODNA PLOČA	12 cm
HIDROIZOLACIJA	1 cm
MRŠAV BETON	5 cm
TAMPON ŠLJUNAK	30 cm

PT2- pod na tlu	
GRANITNA KERAMIKA	1.5 cm
CEMENTNA KOŠULJICA	4.5 cm
PE FOLIJA	
AB PODNA PLOČA	12 cm
HIDROIZOLACIJA	1 cm
MRŠAV BETON	5 cm
TAMPON ŠLJUNAK	30 cm

SPOLJAŠNJI ZIDOVI

SZ1- spoljašnji zid	
GITER BLOK	25 cm
TERMOIZOLACIJA	12 cm

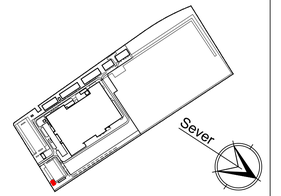
UNUTRAŠNJI ZIDOVI

UZ1- unutrašnji zid	
DUPLA VODOOTPORNA GK PLOČA d=1.25 cm	2.5 cm
PODKONSTRUKCIJA SA ISPUNOM OD MINERALNE VUNE	7.5 cm
DUPLA VODOOTPORNA GK PLOČA d=1.25 cm	2.5 cm
GRANITNA KERAMIKA	1 cm

SLOJEVI KROVA

RK1- ravan krov	
KROVNA MEMBRANA	
SLOJ ZA PAD 4 - 22cm	4 - 22 cm
AB PLOČA	18 cm
VAZDUŠNI PROSTOR	29.5 cm
TERMOIZOLACIJA	10 cm
SPUŠTEN PLAFON 2x1.25 cm	2.5 cm

RK2- ravan krov (između osa 1 i 2)	
KROVNA MEMBRANA	
SLOJ ZA PAD 4 - 22cm	4 - 22 cm
AB PLOČA	18 cm
TERMOIZOLACIJA	12 cm



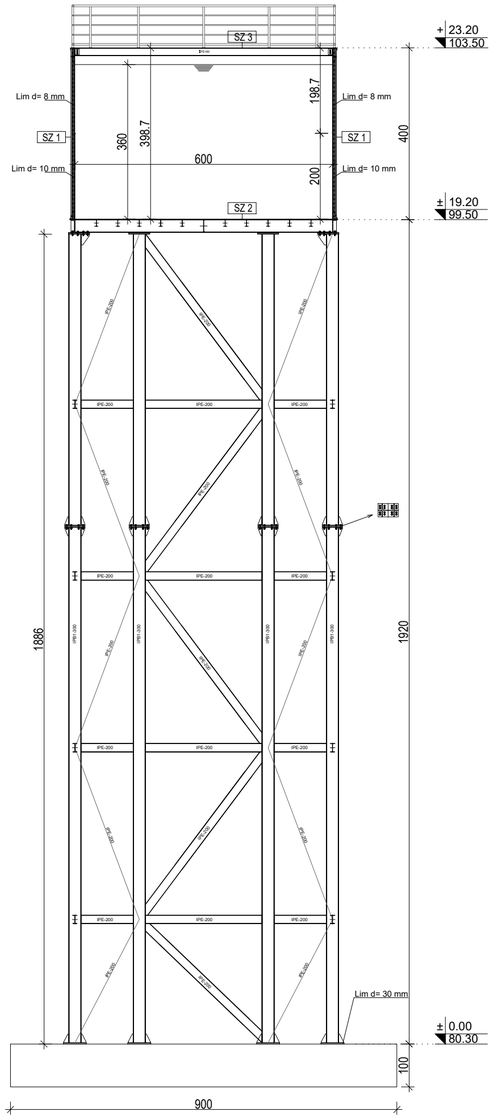
PRO-ING
doo za projektovanje i inženjering
Novi Sad

INVESTITOR	"Minal Europe Green Material" d.o.o Šabac Gospodar Jevremova br. 13V, Šabac
OBJEKAT	II FAZA izgradnje kompleksa automobilske industrije MINAL Proizvodni objekat - hala, trafostanica, objekat za kompresore, pumpna stanica, rezervoar za hidrantsku i tehničku vodu, skladište za kontejnere, portirnica - 2 komada, paviljon za pušače, rezervoar za vodu, šaht za vodu, plato za dizel agregat, plato za MRS, temelj za filter, temelj za filter i kolska vaga u Šapcu, na parceli br.2780/47 K.O. Majur, Grad Šabac
PROJEKTANT	"PRO-ING" d.o.o. za projektovanje i inženjering, Bulevar Mihajla Pupina 3/II, 21000 Novi Sad
OZNAKA VRSTE TEH. DOK.	IDP - Idejni projekat
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA	1- projekat arhitekture
NAZIV CRTEŽA	OSNOVA TEMELJA, OSNOVA PRIZEMLJA, OSNOVA KROVNIH RAVNI, PRESEK 1-1, PRESEK 2-2 I IZGLEDI OBJEKTA - Portirnica 2

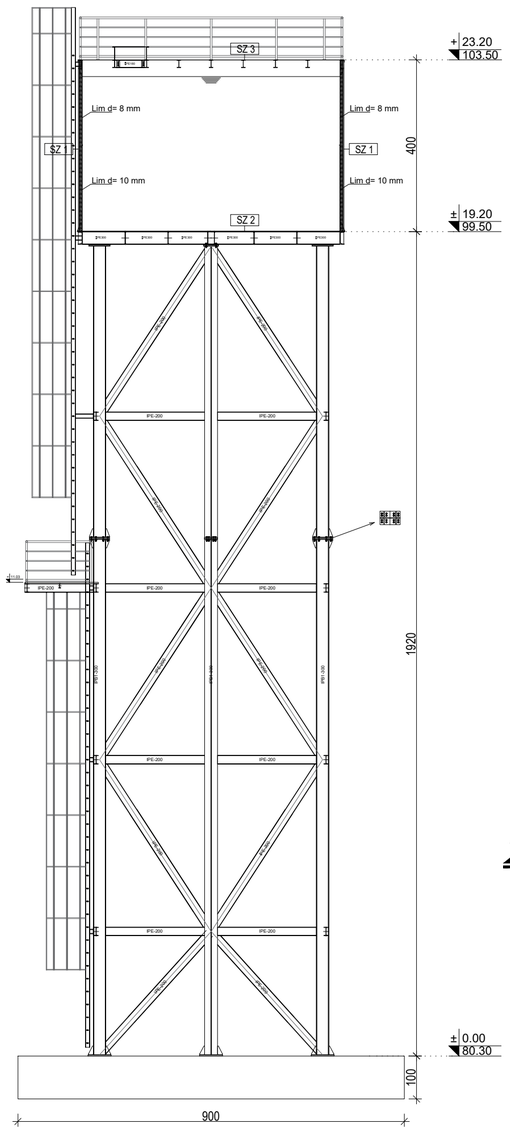
ODGOVORNI PROJEKTANT	Dragana Banjanin, dipl.inž.arh. licenca br. 300 H398 09	
PROJEKTANT SARADNIK	Jovana Zelenović mast.inž.arh. licenca br. 300 P532 17	

E - broj	datum izrade crteža	razmera	broj crteža
2203-1	januar 2023.	R 1:100	50

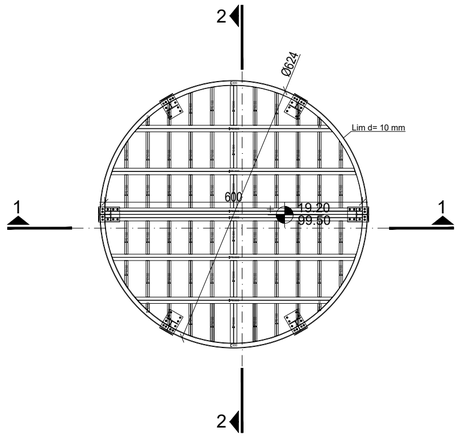
PRESEK 1-1



PRESEK 2-2



OSNOVA NA KOTI +19.20



OBJEKAT 10 - REZERVOAR ZA VODU						
Broj	Naziv prostorije	Površina (m^2)	Obim (m')	Obrada poda	Obrada zida	Obrada plafona
1	Rezervoar za vodu	65,11	28,94	čelični lim	čelični lim	čelični lim
UKUPNA NETO POVRŠINA		65.11				
UKUPNA BRUTO POVRŠINA		65,11				

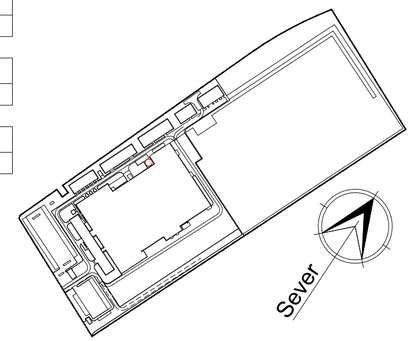
SLOJEVI KONSTRUKCIJE

SPOLJAŠNJI ZID

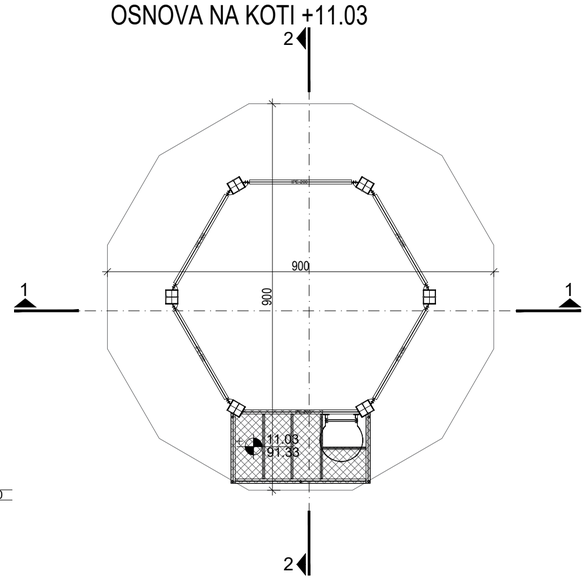
SZ1- spoljašnji zid	
LIM d=8 mm - 10 mm	8 mm - 10 mm
TERMOIZOLACIJA - kamena vuna	6.0 cm
TR LIM	25 mm

SZ2- dno rezervoara	
LIM d= 10 mm	10 mm

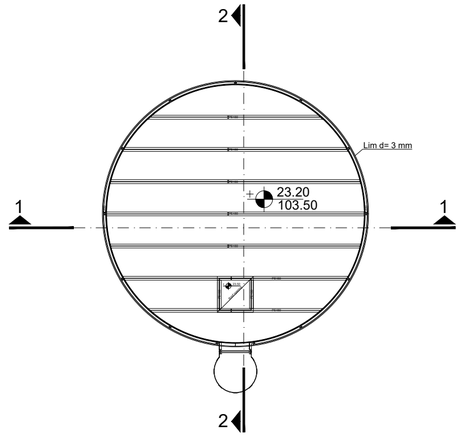
SZ3- krov rezervoara	
LIM d= 8 mm	8 mm



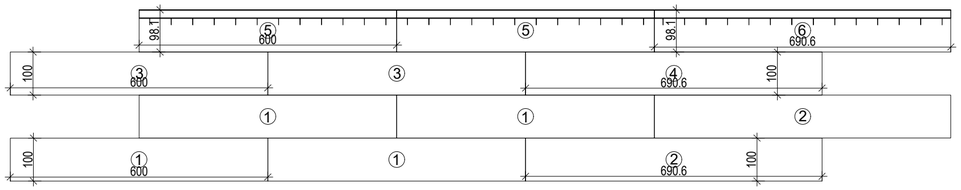
OSNOVA NA KOTI +11.03



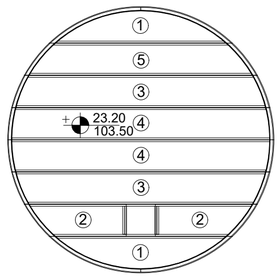
OSNOVA NA KOTI +23.20



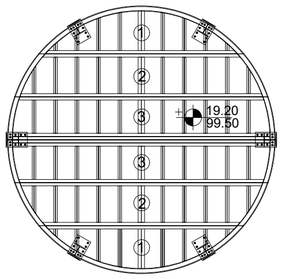
KROJNA LISTA - ZID REZERVOARA



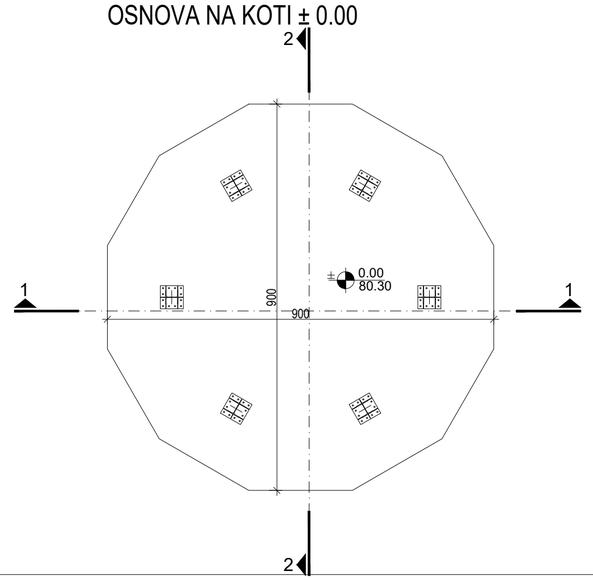
KROJNA LISTA - KROV



KROJNA LISTA - DNO REZERVOARA



OSNOVA NA KOTI ± 0.00



PRO-ING
doo za projektovanje i inženjering
Novi Sad

INVESTITOR	"Minal Europe Green Material" d.o.o Šabac Gospodar Jevremova br. 13V, Šabac
OBJEKAT	II FAZA izgradnje kompleksa automobilske industrije MINAL Proizvodni objekat - hala, trafostanica, objekat za kompresore, pumpna stanica, rezervoar za hidrantsku i tehničku vodu, skladište za kontejnere, portirnica - 2 komada, paviljon za pušače, rezervoar za vodu, šaht za vodu, plato za dizel agregat, plato za MRS, temelj za filter, temelj za filter i kolska vaga u Šapcu, na parceli br.2780/47 K.O. Majur, Grad Šabac
PROJEKTANT	"PRO-ING" d.o.o. za projektovanje i inženjering, Bulevar Mihajla Pupina 3/II, 21000 Novi Sad
OZNAKA VRSTE TEH. DOK.	IDP - Idejni projekat
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA	1- projekat arhitekture
NAZIV CRTEŽA	OSNOVA NA KOTI +/-0.00, OSNOVA NA KOTI +11.03, OSNOVA NA KOTI +19.20, OSNOVA NA KOTI +23.20, PRESEK 1-1, PRESEK 2-2 i KROJNE LISTE REZERVOARA - Rezervoar za vodu

ODGOVORNI PROJEKTANT	Dragana Banjanin, dipl.inž.arh. licenca br. 300 H398 09	
PROJEKTANT SARADNIK	Jovana Zelenović mast.inž.arh. licenca br. 300 P532 17	

E - broj	datum izrade crteža	razmera	broj crteža
2203-1	januar 2023.	R 1:100	52

高配房
High-voltage power distribution room

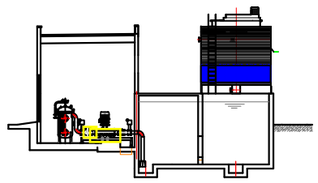
空压机房
Air compressor room

5#辅房（仓库） Phase-1
Utility Building 5#
(Warehouse)

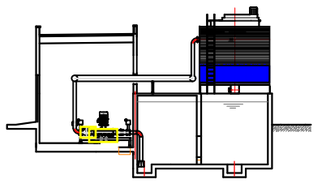
1F

1	20 T Pravougaona nagibna peć za topljenje aluminijuma
2	70 T Stacionarna dvokomorna peć za topljenje aluminijuma
3	30 T Pravougaona nagibna peć za topljenje
4	Elektromagnetna mešalica
5	Degazator rastopljenog aluminijuma
6	Dvostepeni pločasti filter za rastopljeni aluminijum
7	Cevni filter za rastopljeni aluminijum
8	30 T hidraulična mašina za livenje trupaca
9	Pumpe za vodu (više namena)
10	Mašina za slaganje aluminijumskih trupaca Mašina za testerisanje dugačkih trupaca Mašina za testerisanje kratkih trupaca
11	30 T Peć za homogenizaciju aluminijumskih trupaca
12	30 T Komora za hlađenje aluminijumskih trupaca
13	35 T Dvosmerni trodimenzionalni vagon za aluminijumske trupce
14	Pogon za obradu aluminijumske šljake
15	Centralni filter za obradu gasova iz svih peći za topljenje aluminijuma
16	Oprema za kontrolu (detekciju grešaka) aluminijumskih trupaca
17	Rezervoar za skladištenje tečnog argona
18	Oprema za tretman bunarske vode
19	Vijčani vazdušni kompresori
20	Tornjevi rashladnih kula
21	Oprema za tretman otpadnih voda
I	Mostna dizalica 16 tona
II	Mostna dizalica 20 tona
III	Mostna dizalica 20 tona

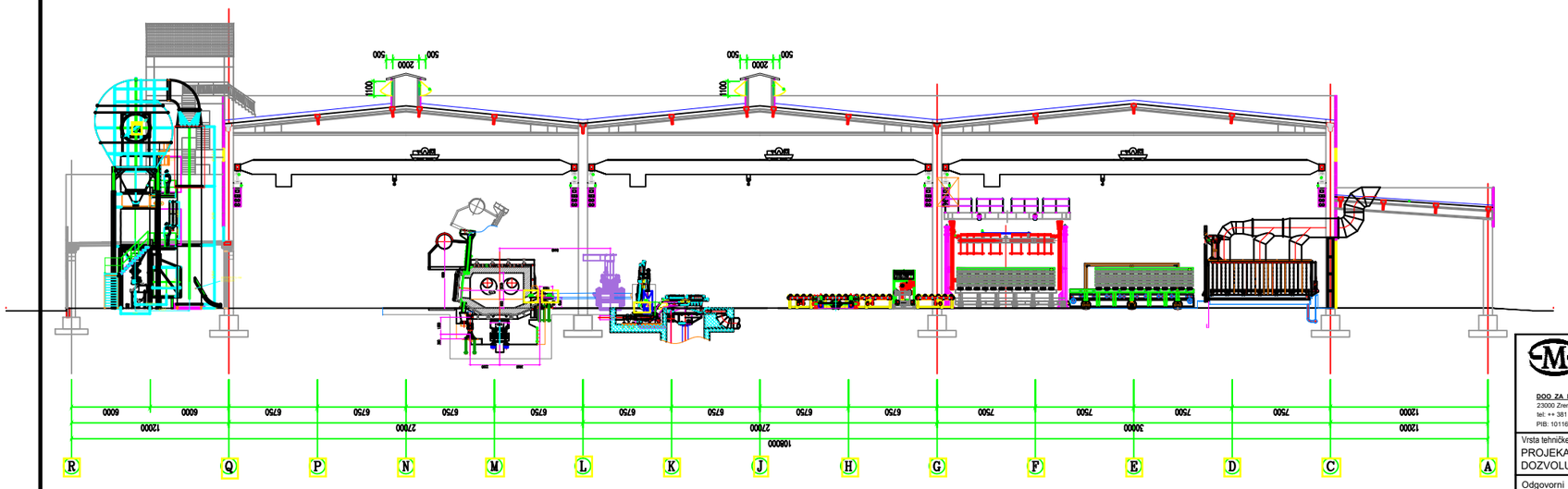
INŽENJERING ZRENJANIN DOO ZA PROJEKTOVANJE, INŽINJERING I KONSALTING 23000 Zrenjanin, Petra Drapšina 15 tel: ++ 381 23 543-831, 543-402 PIB: 101160949		Nazivinvestitora: **"Minal Europe Green Material" d.o.o Šabac** **Gospodar Jevremova br. 13V, Šabac**			
		Naziv objekta i lokacija: **II FAZA izgradnje kompleksa automobilske industrije MINAL** **Proizvodni objekat-hala, trafostanica, objekat za kompresore, pumpne stanica, rezervoar za hidrantsku i tehničku vodu, skladište za kontejnere, portirnica 1, portirnica 2, paviljon za pušače, rezervoar za vodu, šaht za vodu, plato za dizel agregat, plato za MRS, temelj za filter, temelj za filter i kolska vaga, na parceli br.2789/47 K.O. Majur, Grad Šabac**			
Vrsta tehničke dokumentacije IDEJNI PROJEKAT	Oznaka IDP	Naziv dela projekta PROJEKAT TEHNOLOGIJE	Oznaka 7	Za izvođenje radova NOVA GRADNJA	
Odgovorni projektant	Simeon S. Dilber, dipl.inž.metal. broj licence: 365 8515 04	Naziv crteža PROIZVODNI OBJEKAT - HALA - OSNOVA RASPORED TEHNOLOŠKE OPREME			
Potpis:					
Saradnici na projektu	Živica Kiurski, dipl.inž.tehn. broj licence: 371 8532 04	1-08/2023-7 BR. DELA PROJEKTA	Januar 2023. DATUM	1:250 RAZMERA	03 UKUPNO CRTEŽA 02 BR. CRTEŽA



Y-Y



Z-Z



X-X

INŽENJERING ZRENJANIN

DOO ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING I KONSALTING
23000 Zrenjanin, Petra Dragičina 15 e-mail: office@eming.rs
tel: ++ 381 23 543-831, 545-452 tel/fax: ++ 381 23 544-725
PIB: 101160949 Matični broj: 08181039

Naziv investitora: **"Minal Europe Green Material" d.o.o Šabac**
Gospodar Jevremova br. 13V, Šabac

Naziv objekta i lokacija: **II FAZA izgradnje kompleksa automobilske industrije MINAL Proizvodni objekat-hala, trafostanica, objekat za kompresore, pumpna stanica, rezervoar za hidrantsku i tehničku vodu, skladište za kontejnere, portirnica 1, portirnica 2, paviljon za pušače, rezervoar za vodu, šaht za vodu, plato za dizel agregat, plato za MRS, temelj za filter, temelj za filter i kolska vaga, na parceli br.2780/47 K.O. Majur, Grad Šabac**

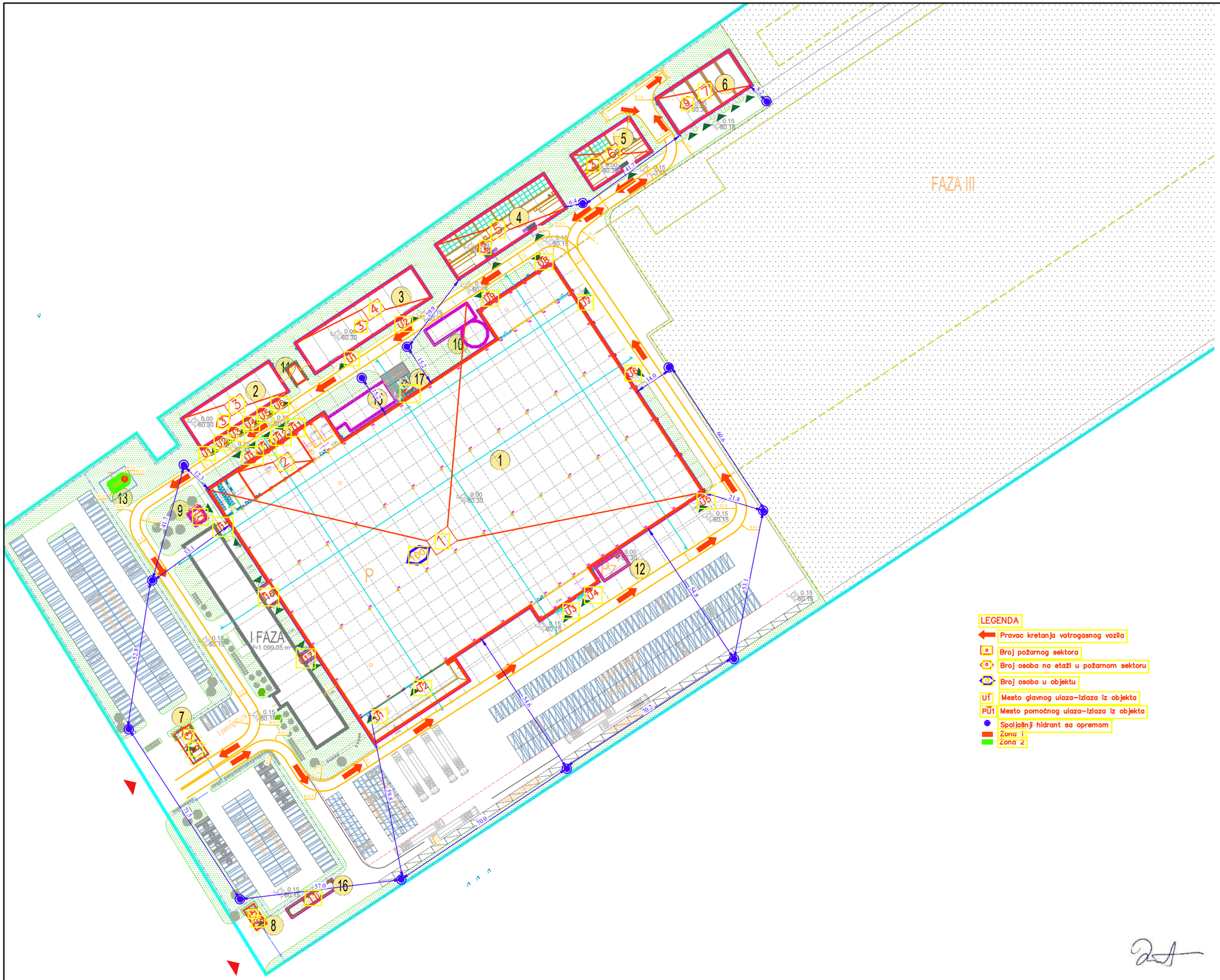
Vrsta tehničke dokumentacije	Oznaka	Naziv dela projekta	Oznaka	Za izvođenje radova
PROJEKAT ZA GRADJEVINSKU DOZVOLU	PGD	PROJEKAT TEHNOLOGIJE	7	NOVA GRADNJA

Odgovorni projektant	Živica Kiurski, dipl.inž.tehn. broj licence: 371 8532 04
Potpis:	:\Kiurski Živica_signatura.png
Saradnici na projektu	Simeon S. Dilber, dipl.inž.metal. broj licence: 385 8515 04

Naziv crteža

PROIZVODNI OBJEKAT - HALA -
PRESEK X-X, Y-Y i Z-Z
RASPORED TEHNOLOŠKE OPREME

BR. DELA PROJEKTA	DATUM	RAZMERA	UKUPNO CRTEŽA	BR. CRTEŽA
1-08/2023-7	Maj 2023.	1:250	03	03



REV	DATUM	RAZLOG	PROJEKTANT	ODOBRIO

ELSB GROUP
ELECTRO LIGHTING SAFETY

INVESTITOR	"Minal Europe Green Material" d.o.o Sabac Gospodar Jevremova br. 13V, Sabac			
OBJEKAT	II FAZA izgradnje kompleksa automobilske industrije MINAL Proizvodni objekat-hala, trafostanica, objekat za kompresore, pumpna stanica, rezervoar za hidrantsku i tehničku vodu, skladište za kontejnere, portirnica 1, portirnica 2, paviljon za pušače, rezervoar za vodu, šaht za vodu, plato za dizel agregat i plato za MRS, temelj za filter, temelj za filter i kolska vaga, na parceli br.2780/47 K.O. Majur, Grad Šabac			
SADRŽAJ	Situacija			
PROJEKTANT	Darko Lukić, dipl.inž.el.			
BR. PROJEKTA	FAZA	Elaborat	DATUM	05.2023.
EZP-23005	RAZMERA	1:600	BR. CRT.	1