

	26000 Pančevo * Moše Pijade 19 * Srbija TEL +381-13-302 615 e-mail: petrolp@gmail.com * web: www.petrolprojekt.com	Datum: 03.2025.
		Rev. 2

1.1.NASLOVNA STRANA

1– PROJEKAT ARHITEKTURE

Investitor: D.O.O.„Euro gas“ Subotica
Otmara Majera bb, Subotica

Objekat: Izgradnje Skladišta tečnih gasova i postrojenja za
prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod
– polipropilen na K.P. 35882/3 K.O. Donji Grad

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR – Idejno rešenje

Oznaka i Naziv dela projekta: 1 – projekat arhitekture

Vrsta radova: izgradnja

Projektant: PETROL PROJEKT d.o.o. Moše Pijade 19, Pančevo
(Rešenje br. 351-02-01681/2021-09 od 22.07.2023.)

Odgovorno lice projektanta: Ivana Batalo-Dobromirović, direktor

Potpis: 

Odgovorni projektant: Marijana Prljević Perčić, dipl.inž.arh.

Broj licence: 300 J775 11

Potpis: 

Broj dela projekta: 0547

Mesto i datum: Pančevo, mart 2025.

	26000 Pančevo * Moše Pijade 19 * Srbija TEL +381-13-302 615 e-mail: petrolp@gmail.com * web: www.petroprojekt.com	Datum: 03.2025.
		Rev. 2

1.2. SADRŽAJ PROJEKTA ARHITEKTURE

1- PROJEKTA ARHITEKTURE

1.1.	Naslovna strana 1 – projekta arhitekture	
1.2.	Sadržaj 1 – projekta arhitekture	
1.3.	Rešenje o određivanju odgovornog projektanta 1 – projekta arhitekture	
1.4.	Izjava odgovornog projektanta 1 – projekta arhitekture	
1.5.	Tekstualna dokumentacija	
1.5.1.	Tehnički opis	
1.5.2.	Spisak korišćenih propisa i standarda	
1.6.	Numerička dokumentacija	
1.6.1.	Tabelarni prikaz površina	
1.7.	Grafička dokumentacija	
	Situacija	0547-A0-10-00-00
	Objekat br.01 – Kotlarnica	
	Osnova prizemlja, Osnova krova, Presek A-A i Presek B-B	0547-A0-10-01- 01
	Izgledi	0547-A0-10-01-02
	Objekat br.02 – Platforma sa pet destilacionih kolona	
	Osnova na koti 0.00m	0547-A1-10-02-01
	Osnova na koti 6.00m	0547-A1-10-02-02
	Osnova na koti 10.00m	0547-A1-10-02-03
	Presek 1-1, 2-2	0547-A0-10-02-04
	Objekat br.03 – Pogon za filtraciju polipropilena - 20 filtera	
	Osnova i izgled	0547-A2-10-03-01
	Objekat br.04 – Pogon za polimerizaciju	
	Osnova prizemlja, Osnova krova,	0547-A2-10-04-01
	I Presek A-A i Presek B-B	0547-A2-10-04-02
	Izgledi	0547-A2-10-04-03
	Objekat br.05 – Skladište gotove robe - Pakovanje	
	Osnova prizemlja, Osnova krova,	0547-A1-10-05-01

	26000 Pančevo * Moše Pijade 19 * Srbija TEL +381-13-302 615 e-mail: petrolp@gmail.com * web: www.petrolprojekt.com	Datum: 03.2025.
		Rev. 2

	Presek A-A i Presek B-B	0547-A2-10-05-02
	Izgledi	0547-A2-10-05-03
	Objekat br.06 – Rashladne kule i bazen za hladnu vodu	
	Osnova i izgledi	0547-A2-10-06-01
	Objekat br.07 –Bazen za požarnu vodu i sekundarno dopunjavanje vode rashladnih kula	
	Osnova i preseći	0547-A2-10-07-01
	Objekat br.08 – Podzemni rezervoari	
	Osnova i preseći	0547-A2-10-08-01
	Objekat br.09 – Pumpno kompresorska stanica	
	Osnova prizemlja, Osnova krova, Presek A-A	0547-A2-10-09-01
	Izgledi	0547-A2-10-09-02
	Objekat br.11 – Isparivačko reedukciona stanica za rad kotlarnice	
	Osnova prizemlja sa platoom, Osnova prizemlja, Presek A-A, Presek B-B, Bočni izgled	0547-A3-10-11-01
	Objekat br.12 – Baklja	
	Osnova i izgled	0547-A2-10-12-01
	Objekat br.13 – Kontrolna soba	
	Osnova prizemlja, Osnova krova,	0547-A0-10-13-02
	Presek A-A i Presek B-B	0547-A3-10-13-02
	Izgledi	0547-A3-10-13-03
	Objekat br.14 – Portirnica	
	Osnova prizemlja, Presek A-A, Presek B-B, Južni izgled, Zapadni izgled, Severni izgled, Istočni izgled	0547-A3-10-14-01
	Objekat br.16 – Bunar	
	Osnova prizemlja , Osnova krova i Presek A-A	0547-A3-10-16-01
	Izgledi	0547-A3-10-16-02
	Objekat br.18 – Kolska vaga	
	Osnova, presek i izgledi	0547-A2-10-18-01
	Objekat br.19 – Protivpožarna pumparnica za vodu i hlađenje kula	
	Osnova prizemlja, Osnova krova,	0547-A2-10-19-01

	26000 Pančevo * Moše Pijade 19 * Srbija TEL +381-13-302 615 e-mail: petrolp@gmail.com * web: www.petroprojekt.com	Datum: 03.2025.
		Rev. 2

	Presek A-A i Presek B-B	0547-A3-10-19-02
	Izgledi	0547-A3-10-19-03
	Objekat br.20 – Postrojenje za regeneraciju sita filtera	
	Osnova temelja, Osnova prizemlja , Osnova krova i Presek A-A	0547-A3-10-20- 01
	Izgledi	0547-A2-10-20-02
	Objekat br.22 – Pretakalište za autocisterne	
	Osnova temelja	0547-A3-10-22-01
	Osnova na koti ±0.00	0547-A2-10-22-02
	Osnova krovnih ravni	0547-A3-10-22-03
	Presek A-A	0547-A3-10-22-04
	Izgledi	0547-A2-10-22-05
	Objekat br.23 – Pretakalište za vagoncisterne	
	Osnova i izgledi	0547-A3-10-23-01
	Objekat br.25 – Kolosek	
	Presek	0547-A4-10-25-01



Preduzeće za projektovanje i inženjering
26000 Pančevo, Moše Pijade 19

Tel. 013 / 302-615

Šif.del. 7112

Mat.br. 08812322

www. petrolprojekt.com

PIB 103350677

e-mail: petrolp@gmail.com

T.Rač. 160-111526-51

Broj: R-87/24
Datum: 08.08.2024.
Mesto: Pančevo

1.3. REŠENJE O ODREĐIVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA PROJEKTA ARHITEKTURE

Na osnovu člana 128. Zakona o planiranju i izgradnji ("Sl.glasnik RS", br. 72/2009, 81/2009 - ispr., 64/2010 - odluka US, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - odluka US, 50/2013 - odluka US, 98/2013 - odluka US, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - dr. zakon, 9/2020, 52/2021 i 62/2023) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata ("Sl.glasnik RS", br. 96/2023) kao:

ODGOVORNI PROJEKTANT

Za izradu IDR – Idejnog rešenja arhitekture izgradnje Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod – polipropilen na K.P. 35882/3 K.O. Donji Grad

Marijana Prljević Perčić, dipl.inž.arh. licenca: 300 J775 11

Naziv firme: "Petrol projekt" d.o.o.Moš Pijade 19, Pančevo
(Rešenje br. 351-02-02190/2023-09 od 11.09.2023.)

Odgovorno lice / zastupnik Ivana Batalo Dobromirović, direktor

Potpis:

Broj tehničke dokumentacije: 0547

Mesto i datum: Pančevo, 08.08.2024.

1.4. IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA 1 – PROJEKTA ARHITEKTURE

Odgovorni projektant 1 – projekta arhitekture koji je deo IDR – Idejnog rešenja Izgradnje Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod – polipropilen na K.P. 35882/3 K.O. Donji Grad

Marijana Prljević Perčić, dipl.inž.arh.

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 su pri izradi projekta poštovane sve propisane i utvrđene mere i preporuke za ispunjenje osnovnih zahteva za objekat i da je projekat izrađen u skladu sa merama i preporukama kojima se dokazuje ispunjenost osnovnih zahteva.

Odgovorni projektant IDR: Marijana Prljević Perčić, dipl.inž.arh.

Broj licence: 300 J775 11

Potpis:



Broj dela projekta: 0574

Mesto i datum: Pančevo, avgust 2024.

	Investitor / Client: D.O.O. „Euro gas“ Subotica Otmara Majera bb	1 – IDR ARHITEKTURA izgradnje Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod – polipropilen na K.P. 35882/3, K.O. Donji Grad	List / Sheet: 1 od/of 1
	Objekat / Plant: Skladište tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod – polipropilen		Rev. 0
	Br. Posla/Job No: 0547	Tekstualna dokumentacija	Datum / Date: 08.2024.

1.5. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

	Investitor / Client: Euro Gas d.o.o.	1 – IDR ARHITEKTURA Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882/3 K.O. Donji Grad, Subotica	List / Sheet: 1 od/of 11
	Objekat / Plant:		Rev. 5
	Br. Posla/Job No: 0547	Tehnički opis	Datum / Date: 05.2025.

1.5.1. TEHNIČKI OPIS

Opšte

Idejno rešenje izgradnje i rekonstrukcije objekta Poslovni kompleks – Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882/3 K.O. Donji Grad, Subotica urađeno je u skladu sa projektnim zadatkom Investitora i svim tehničkim propisima, pravilnicima i važećim standardima za ovu oblast.

Na parceli 35882/3 planira se postavljanje navedenog skladišta i postrojenja. Preko parcele 35883/10 planira se prelaz saobraćanicom i prugom (industrijskim kolosekom) kako bi se fizički povezalo postojeće skladište i novoprojektovano koja je predmet drugog projekta. Svi novoprojektni objekti su slobodno stojeći spratnosti Pr.

LOKACIJA I NAMENA OBJEKTA

Lokacija predmetnog objekta je parcela površine:

K.P. 35882/3

Ukupna površina u obuhvatu Urbanističkog projekta koja je predmet arhitektonsko-urbanističke razrade je 43.783,00 m²

Na parcelama postoji više objekata koji su po nameni objekti industrijskog tipa.

Ukupna bruto površina objekata: 8.011,49 m²

- I faza 5.419,99 m²

- II faza 2.591,50 m²

Ukupna bruto površina pod saobraćajnicama: 5.730,14 m²

(neto 5271,52 + ispod nadstrešnice 458,62m²)

Indeks zauzetosti na celokupnom kompleksu - $8.011,49/43.783 = \dots\dots\dots 18,30\%$

Ukupna neto površina pod saobraćajnicama: 5271,52m²

Ukupna površina pojasa oko industrijskih koloseka:1758,06m²

Ukupna površina pristupnih platoa i saobraćajnica: 625,26 m²

Ukupna površina pod parkinzima (putnička i teretna vozila): 911,98m²

Ukupna površina pod betonskim platoima:81,54m²

Ukupna površina pod trotoarima i platoima:1671,82m²

Ukupna površina pokrivenih šljunkom:3152,62m²

Ukupna neto površina pokrivenih šljunkom:2663,84m²

Ukupna površina pod zelenim površinama:22481,05m²

Procenat zelenih površina na celokupnom kompleksu $22.481,05/43.783 = 51,34\%$

Indeks zauzetosti parcele nakon planiranih intervencija na celokupnoj površini predmetnog kompleksa iznosi 18,30%, dok je maksimalni indeks zauzetosti definisan prema PGR-u 50%.

Procenat zelenih površina na celokupnoj površini predmetnog kompleksa iznosi 51,34%, dok prema PGR-u minimalan procenat zelenih površina treba da iznosi min. 20%.

Broj parking mesta:

- 17 mesta za automobile
- 9 mesta za kamion

Projekat obuhvata sledeće inženjerske objekte:

1. Kotlarnica
2. Platforma sa pet destilacionih kolona
3. Pogon za filtraciju polipropilena - 20 filtera
4. Pogon za polimerizaciju
5. Skladište gotovog proizvoda sa pakovanjem
6. Rashladne kule i bazen za hladnu vodu

	Investitor / Client: Euro Gas d.o.o.	1 – IDR ARHITEKTURA Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882/3 K.O. Donji Grad, Subotica	List / Sheet: 2 od/of 11
	Objekat / Plant:		Rev. 5
	Br. Posla/Job No: 0547	Tehnički opis	Datum / Date: 05.2025.

7. Bazen za požarnu vodu i sekundarno dopunjavanje vode rashladnih kula
8. Skladište propan-butan gasa podzemni rezervoari od R1-R15
9. Pumpno-kompresorska stanica
11. Isparivačko-redukciona stanica za rad kotlarnice
12. Baklja
13. Administrativni objekat
14. Portirnica
15. Saobraćajnica
16. Bunar za snabdevanje vodom
- 17 i 17A Septička jama
17. Kolska vaga
18. Protivpožarna pumpna stanica
19. Postrojenje za regeneraciju sita filtera
20. Cevni most
21. Pretakalište za auto cisterne
22. Pretakalište za vagon cisterne
23. Separator ulja

Ova tehnološka celina podeljena je u dve faze realizacije (faza I i faza II) i obuhvata sledeće inženjerske objekte:

- I FAZA REALIZACIJE-

- Objekat 01. Kotlarnica
 Objekat 02. Platforma za ukupno pet destilacionih kolona
 Objekat 03. Pogon za filtraciju polipropilena - 20 filtera
 Objekat 06. Rashladne kule i bazen za hladnu vodu
 Objekat 07. Bazen za požarnu vodu i sekundarno dopunjavanje vode rashladnih kula
 Objekat 08.A Skladište propan-butan gasa podzemni rezervoari od R1-R8
 Objekat 09. Pumpno-kompresorska stanica
 Objekat 10 i 10A. Trafostanica sa Priključno razvodnim postrojenjem (predmet drugog projekta)
 Objekat 11. Isparivačko-redukciona stanica za rad kotlarnice
 Objekat 12. Baklja za spaljivanje otpadnih gasova iz tehnološkog procesa
 Objekat 13. Administrativni objekat
 Objekat 14. Portirnica
 Objekat 15. Saobraćajnica
 Objekat 16. Bunar za snabdevanje vode
 Objekat 17 i 17A Septičke jame
 Objekat 18. Kolska vaga
 Objekat 19. Protivpožarna pumpna stanica za vodu
 Objekat 20. Postrojenje za regeneraciju sita filtera
 Objekat 21. Cevni most
 Objekat 22. Pretakalište za auto cisterne
 Objekat 23. Pretakalište za vagon cisterne
 Objekat 24. Separator ulja
 Objekat 25. Industrijski koloseci za potrebe kompleksa (predmet drugog projekta)

- II FAZA REALIZACIJE -

- Objekat 04. Polimerizacija - fabrika sa reaktorima
 Objekat 05. Skladište gotovog proizvoda sa pakovanjem
 Objekat 08.B Skladište propan-butan gasa podzemni rezervoari od R9-R15

Objekat br. 1. KOTLARNICA

Objekat se nalazi na armirano betonskim temeljima i temeljnoj ploči debljine 20cm. Bruto površina objekta je **325,00m²** a neto površina istog je 316,25m². Visina objekta je 8,30m od kote terene. Konstrukcija objekta je izvedena od kutijastih čeličnih profila i temeljima od armiranog betona. Oko

	Investitor / Client: Euro Gas d.o.o.	1 – IDR ARHITEKTURA Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882/3 K.O. Donji Grad, Subotica	List / Sheet: 3 od/of 11
	Objekat / Plant:		Rev. 5
	Br. Posla/Job No: 0547	Tehnički opis	Datum / Date: 05.2025.

objekta je izveden armiranobetonski trotoar. Krovna konstrukcija je dvovodna, čelična, pokrivena krovnim panelom u padu od 11,3°. Fasada je termo panel. Fasadna bravarija, prostrujnih rešetaka i vrata su od crne bravarije. Namena objekta je proizvodnja pare koja se koristi u tehnološkim procesima u okviru kompleksa. U kotlarnici se stvara para visokog pritiska i visoke temperature, koja je neophodna za zagrevanje i destilaciju mešavine propilena, butana i izobutana, omogućavajući odvajanje ovih komponenti. Para iz kotlarnice pomaže u održavanju precizne kontrole temperature u kolonama za destilaciju kako bi se postigla visoka koncentracija propilena tokom destilacije. Kotlarnica obezbeđuje neophodnu toplotnu energiju za proces proizvodnje polipropilena, koji zahteva toplotu za polimerizaciju i oblikovanje. Kotlarnica je opremljena sigurnosnim i kontrolnim sistemima koji obezbeđuju siguran i precizan rad, optimizujući efikasnost. Kotlarnica obezbeđuje snabdevanje energijom i parom za kritične procese unutar industrijskog postrojenja, doprinoseći njegovoj operativnoj efikasnosti i bezbednosti.

Objekat kotlarnice će se sastojati iz sledećih prostorija:

- 1) Kotlarnica – u kojoj će se nalaziti kotlovi za proizvodnju pare, gasni toplovodni kotlovi i električni kotao,
- 2) Elektro-komandna soba,
- 3) Toalet,
- 4) Priprema vode,
- 5) Kompresorska stanica – u kojoj će se nalaziti kompresori za vazduh.

Sve prostorije će biti odvojene jedna od druge zidom.

U objektu parne kotlarnice je predviđena je sledeća oprema:

- dva parna kotla kapaciteta $Q=6$ t/h $p=12$ bar suvozasicene pare i jednog dodatnog parnog kotla takođe $Q=6$ t/h pritiska $p=12$ bar, temperature pare $t=180^{\circ}$,
- napojni rezervoar, degazator,
- razdelnik pare,
- rezervoar kondenzata,
- sistem za pripremu demineralizovane vode,
- dva kompresora za vazduh kapaciteta 90 m³/h,
- dva toplovodna gasna kotla snage 60 kW za potrebe zagrevanja gasa u isparivačko-redukcionoj stanici,
- električni kotao snage 55 kW za potrebe zagrevanja ulja u postrojenju za regeneraciju filtera.

Prema Pravilniku o klasifikaciji objekata (Sl. Glasnik RS br.22/2015), objekat pripada klasi **G** (Građevinski objekti i postrojenja u hemijskoj industriji, petrohemijska postrojenja ili rafinerije), klasifikacioni broj je **230301**.

Objekat br. 2 PLATFORMA SA PET DESTILACIONIH KOLONA

Objekat je armirano betonski plato debljine 25cm na kom se nalaze kolone. Bruto površine objekta je **600,00 m²**. Visina kolona je 70m za kolone prečnika 2,1m i 1,8m, 35m visine kolona prečnika 1m i 25m visine kolone prečnika od 0,8m i 07m, od kote ploče platoa. Takođe na plato će biti izvedene dve čelične platforme površine po 240,00 m². Jedna platforma je na visini 6m iznad ploče platoa a druga na visini 10m od nivoa ploče platoa. Na platformi će biti oprema koja prati rad kolona. Destilacione kolone igraju ključnu ulogu u industrijskom postrojenju za destilaciju propilena, butana ŠFLU-a i TNG-a. Destilacione kolone su dizajnirane za odvajanje mešanih hemijskih jedinjenja u njihove pojedinačne komponente na osnovu razlika u tačkama ključanja. Ovaj proces je ključan za izolovanje propilena, butana, propana, TNG-a, PHF-a i drugih željenih proizvoda iz sirovine. Ove kolone omogućavaju frakcionisanje, omogućavajući podelu hemijske smeše na različite frakcije ili „rezove“ koje se sastoje od komponenti sa sličnim tačkama ključanja. Ovo je neophodno za postizanje visoke koncentracije željenog proizvoda. Precizna kontrola temperature u kolonama za destilaciju je od suštinskog značaja kako bi se osiguralo da komponente ispare i kondenzuju u ispravnim fazama, što dovodi do efikasnog odvajanja i frakcionisanja.

Prema Pravilniku o klasifikaciji objekata (Sl. Glasnik RS br.22/2015), objekat pripada klasi **G** (Građevinski objekti i postrojenja u hemijskoj industriji, petrohemijska postrojenja ili rafinerije), klasifikacioni broj je **230301**.

Objekat br. 3 POGON ZA FILTRACIJU POLIPROPILENA - 20 filtera

	Investitor / Client: Euro Gas d.o.o.	1 – IDR ARHITEKTURA Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882/3 K.O. Donji Grad, Subotica	List / Sheet: 4 od/of 11
	Objekat / Plant:		Rev. 5
	Br. Posla/Job No: 0547	Tehnički opis	Datum / Date: 05.2025.

Objekat je armirano betonski plato debljine 25cm. Bruto površine objekta je **300,00 m²**, na kom se nalazi oprema - 20 filtera, visine filtera je 10m.

Prema Pravilniku o klasifikaciji objekata (Sl. Glasnik RS br.22/2015), objekat pripada klasi **G** (Građevinski objekti i postrojenja u hemijskoj industriji, petrohemijska postrojenja ili rafinerije), klasifikacioni broj je **230301**.

Objekat br. 4 POGON ZA POLIMERIZACIJU

Objekat se nalazi na temeljima samcima i ploči debljine 20cm. Bruto površina objekta je **500,00m²** a neto površina istog je 494,61m². Visina objekta je 25,41m od kote terene. Objekt je izveden od konstrukcije od kutijastih čeličnih profila i temeljima od armiranog betona. Oko objekta je izveden armiranobetonski trotoar. Krovna konstrukcija je dvovodna, čelična, pokrivena krovnim panelom u padu od 8°. Fasada je predviđena oblaganjem termo panelima. Fasadna bravarija je od crne bravarije.

Polimerizacija tečnog propilena se obavlja šaržnim postupkom u vertikalnom reaktoru sa mešalicom koju pokreće motor reduktor. Reaktor je izveden sa duplim plaštom za grejanje i hlađenje sadržaja reaktora u toku procesa polimerizacije. Šarža tečnog propilena polimerne čistoće se iz rezervoara transportuje pumpom kroz postrojenje za filtraciju u kojima se molekularnim sitima propilen dodatno prečišćava pre uvođenja u reaktor. Nakon uvođenja propilena u reaktor sukcesivno se dodaju komponente neophodne za inicijaciju i obavljanje procesa polimerizacije sa definisanim kvantitavnim udelom a to su:

- Katalizator,
- Kokatalizator,
- Eksterni donor,
- Vodonik

Kroz plašt reaktora se pumpom uvodi prethodno pripremljena (u posebnom rezervoaru za vodu) topla voda i sadržaj reaktora se greje na oko 65 oC pri čemu je pritisak u reaktoru oko 25 bar. Pri ovim uslovima dolazi do inicijacije reakcije polimerizacije pri čemu se oslobađa znatna količina toplote. Umesto tople vode u plašt reaktora se pumpom uvodi rashladna voda i radni uslovi u reaktoru se održavaju na temperaturi od 65-70 oC pri čemu je pritisak u reaktoru 30-32 bara. Reakcija polimerizacije se odvija u vremenu oko 2-3 sata pri čemu tečni propilen prelazi u čvrsto praškasto stanje gde su čestice praha sferičnog oblika. Kada oko 90% tečnog propilena izreaguje u polipropilenski prah zaostali neproreagovani propilen se oslobodi iz reaktora u za to pripremljeni rezervoar i reakcija polimerizacije se prekida. Procena količine proreagovanog propilena i vreme prekidanja reakcije se određuje posredno praćenjem opterećenja odnosno potrošnje struje na motoru mešalice reaktora. Sadržaj reaktora se zatim prebacuje u fleš posudu gde se sukcesivnim vakumiranjem i ubacivanjem azota proizvedeni prah u potpunosti oslobodi neproreagovanog propilena. Polipropilenski prah je sada spreman za sledeće faze koje mogu biti: direktno pakovanje, postupak stabilizacije nanošenjem osnovne stabilizacije i pakovanje ili ekstruzija u granulat uz dodavanje stabilizatora u zavisnosti od krajnje primene i finalnog pakovanja.

Prema Pravilniku o klasifikaciji objekata (Sl. Glasnik RS br.22/2015), objekat pripada klasi **G** (Građevinski objekti i postrojenja u hemijskoj industriji, petrohemijska postrojenja ili rafinerije), klasifikacioni broj je **230301**.

Objekat br.5 SKLADIŠTE GOTOVOG PROIZVODA SA PAKOVANJEM

Objekat se nalazi na temeljima samcima i ploči debljine 20cm. Bruto površina objekta je **1.000,00m²** a neto površina istog je 992,21m². Visina objekta je 8,76m od kote terene. Objekt je izveden od konstrukcije od kutijastih čeličnih profila i temeljima od armiranog betona. Oko objekta je izveden armiranobetonski trotoar. Krovna konstrukcija je dvovodna, čelična, pokrivena krovnim panelom u padu od 8°. Fasada je predviđena oblaganjem termo panelima. Fasadna bravarija je od crne bravarije.

Skladište obezbeđuje prostor za skladištenje gotovih proizvoda od polipropilena, obezbeđujući da su bezbedno uskladišteni pre distribucije kupcima ili daljih procesa. Skladište štiti gotove

	Investitor / Client: Euro Gas d.o.o.	1 – IDR ARHITEKTURA Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882/3 K.O. Donji Grad, Subotica	List / Sheet: 5 od/of 11
	Objekat / Plant:		Rev. 5
	Br. Posla/Job No: 0547	Tehnički opis	Datum / Date: 05.2025.

polipropilenske proizvode od faktora okoline, kao što su vlaga, prašina i temperaturne varijacije, kako bi se održao kvalitet proizvoda.

Prema Pravilniku o klasifikaciji objekata (Sl. Glasnik RS br.22/2015), objekat pripada klasi **G** (Građevinski objekti i postrojenja u hemijskoj industriji, petrohemijska postrojenja ili rafinerije), klasifikacioni broj je **230301**.

Objekat br.6 RASHLADNE KULE I BAZEN ZA HLADNU VODU

Visina zida bazena je 1m, visina kula je 7m. Kule su dimenzija 5,3x5,3m. Bazen je dimenzija 14,20x20,5m ukupne bruto površine **291,10m²**

Rashladne kule sa bazenom za cirkulaciju vode, planirano je na lokaciji postavljanje do 6 rashladnih kula identičnih kapaciteta kako bi se omogućio nesmetani rad postrojenja u najkritičnijem periodu-letnji režim rada. Kontrola temperature-Rashladni toranj je odgovoran za uklanjanje viška toplote koja nastaje tokom različitih industrijskih procesa. To postiže prenosom toplote iz procesne vode ili drugih rashladnih tečnosti u atmosferu, omogućavajući da se temperatura pažljivo kontroliše.

Prema Pravilniku o klasifikaciji objekata (Sl. Glasnik RS br.22/2015), objekat pripada klasi **G** (Građevinski objekti i postrojenja u hemijskoj industriji, petrohemijska postrojenja ili rafinerije), klasifikacioni broj je **230301**.

Objekat br.7 BAZEN ZA POŽARNU VODU I SEKUNDARNO DOPUNJAVANJE VODE RASHLADNIH KULA

Bazen je dimenzija 37,00x22,00m ukupne bruto površine **814,00m²**. Visina bazena je 0.50m.

Bazeni rashladne vode skladišti i snabdeva hladnu vodu koja je neophodna za regulisanje temperature različitih industrijskih procesa i opreme. Bazen omogućava disipaciju toplote koja se stvara tokom industrijskih procesa. On prima ohlađenu vodu i obezbeđuje izvor hladnije vode, omogućavajući prenos toplote i hlađenje. Bazen se puni vodom iz dva bunara preko bunarskih pumpi. Planirani dotok vode preko bunarskih pumpi je $2 \times 12 = 24 \text{ l/s}$. U slučaju nestanka struje na kompleksu planirano je vezivanje ovih pumpi na rezervni izvor napajanja.

Obezbeđivanjem stabilnog snabdevanja rashladnom vodom, bazen povećava ukupnu efikasnost industrijskog postrojenja. Dosledna kontrola temperature je neophodna za stabilnost procesa i kvalitet proizvoda. Sistemi za recirkulaciju su integrisani da bi se smanjila potrošnja vode.

Planirani gubitak vode za hlađenje u najnepovoljnijem režimu rada je 50m³/h.

Prema Pravilniku o klasifikaciji objekata (Sl. Glasnik RS br.22/2015), objekat pripada klasi **G** (Građevinski objekti i postrojenja u hemijskoj industriji, petrohemijska postrojenja ili rafinerije), klasifikacioni broj je **230301**.

Objekat br.8 SKLADIŠTE PROPAN-BUTAN GASA (podzemni rezervoari od R1-R15)

Podzemno skladište za različite vrste tečnih gasova (TNG, butan, n-butan, izobutan, propan i propilen), kapaciteta ukupnog kapaciteta od: $2576 \text{ m}^3 + 2625 \text{ m}^3 = 5201 \text{ m}^3 = 2805,55 \text{ tona}$

Rezervoari za TNG R1-R8 (8 kom.) svaki pojedinačne zapremine $V = 322 \text{ m}^3$

Ukupne zapremine: $V_u = 8 \times 322 \text{ m}^3 = 2576 \text{ m}^3 = 1416,8 \text{ tona}$

Rezervoari za TNG R09-R15 (7kom.)

Ukupne zapremine: $V_u = 7 \times 375 \text{ m}^3 = 2625 \text{ m}^3 = 1443,75 \text{ tona}$

Smeštaj tečnih gasova, vršice se u rezervoarima namenjenim za podzemnu ugradnju

Konstuisane u svemu prema standardu SRPS EN 13445-3. Rezervoari će biti opremljeni svom hidroizolacionim slojem na bitumenskoj bazi, sa debljinom sloja od minimum 6 mm. Za pristup armaturi i drugoj opremi predviđene su vodonepropusne šahte maksimalne zapremine do 0,5m³ u skladu sa Pravilnikom za TNG. Telo rezervoara se na dva čelična postolja oslanja na betonske temelje, od kojih je jedan fiksni, a preko drugog se omogućava dilatacija rezervoara. Postavlja se pod nagibom do 1% prema kliznom čeličnom osloncu, odnosno otvoru za ispuštanje taloga.

Sastavni deo rezervoara su unutrašnje merdevine, ulazno okno i dva pristupna šahta (za opsluživanje rezervoara). Oko rezervoara se u krugu od 35 [m] postavlja šljunak u debljini od 15 [cm], koji omogućava nesmetan prilaz i manipulaciju, a ujedno sprečava pojavu trave, korova i rastinja.

Prema Pravilniku o klasifikaciji objekata (Sl. Glasnik RS br.22/2015), objekat pripada klasi **G**

	Investitor / Client: Euro Gas d.o.o.	1 – IDR ARHITEKTURA Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882/3 K.O. Donji Grad, Subotica	List / Sheet: 6 od/of 11
	Objekat / Plant:		Rev. 5
	Br. Posla/Job No: 0547	Tehnički opis	Datum / Date: 05.2025.

(Rezervoari za naftu i gas), klasifikacioni broj je **125212**.

Međusobno odstojanje rezervoara i odstojanje rezervoara od značajnih objekata, javnog puta i puteva unutar postrojenja su naznačena na situacionom crtežu, a odgovaraju propisanim udaljenjima datim u tabeli 1 (lokacija i bezbedno postavljanje) član 21. Pravilnik o tehničkim normativima za bezbednos od požara i eksplozija postrojenja za tečni naftni gas i uskladištavanju i pretakanju tečnog naftnog gasa („Sl. glasnik RS“, br.77/2021).

Zaštitna zona podzemnog skladišta za cca $V=2576 \text{ m}^3$ i $V=2625 \text{ m}^3$ iznosi 35,0 m, Prema članu 21. navedenog pravilnika, "Skladišta kod proizvođača i skladišta kod distributera mogu biti na udaljenostima manjim od udaljenosti iz tabele 1, ali najviše za 10%". Iz tog razloga, zaštitna zona se smanjuje na 31,5 m. Ovom zonom se definiše najmanja udaljenost rezervoara od - od javnog puta i granice parcele koja ne pripada postrojenju, od objekata koji ne pripadaju postrojenju, a nalaze se na parceli koja pripada postrojenju.

Međusobno rastojanje podzemnih skladišta iznosi 52,0m, u grupi rezervoari su međusobno udaljeni 1,5 m mereno od plašta rezervoara. Najbliža grupa rezervoara je udaljena od pretakališta železničkih cisterni 19,5 m, od pretakališta autocisterni 11,8m, od pumpno-kompresorske stanice 5,3 m, od internog železničkog koloseka cca. 20,4m, od pristupnog puta 7,1m, od granice najbliže parcele 32,1 m.

Objekat br.9 PUMPNO-KOMPRESORSKA STANICA

Objekat je nadstrešnica koja se nalazi na temeljnoj ploči debljine 20cm. Bruto površina objekta je **156,00m²**. Visina objekta je 4,34m od kote terene. Objekt je izveden od konstrukcije od kutijastih čeličnih profila i temeljne ploče od armiranog betona. Oko objekta je izveden armiranobetonski trotoar.

Krovna konstrukcija je jednovodna, čelična, pokrivena TR limom 40/200/0,55mm u padu od 8°.

Pumpa i kompresori za pretakanje su smešteni u neposrednoj blizini rezervoarskog prostora na minimum 8,6 [m]. Pumpno-kompresorska stanica (PKS) čine: pet pumpi za utakanje kapaciteta 60 [m³/h], četiri kompresora kapaciteta 90 [m³/h] i 10 pumpi kapaciteta 14[m³/h] za potrebe procesa. Pored postupka pratakanja pomoću PKS je omogućeno prebacivanje materija iz jednog u drugi rezervoar. Pumpe i kompresori su povezani tako da se pretakanje vrši pomoću kompresora, a utakanje u autocisterne pomoću pumpe. Pretakanje je tako predviđeno da materija koja se pretače iz pumpe ide prvo do pogona za filtraciju gde se vrši njeno filtriranje, pa se tek onda u odgovarajući rezervoar kako bi se u najvećoj mogućoj meri sprečilo taloženje štetnih materija unutar rezervoara. U okviru PKS nalaziće se i pumpe za tehnološki proces za postrojenje za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod polipropilen.

Prema Pravilniku o klasifikaciji objekata(Sl. Glasnik RS br.22/2015), objekat pripada klasi **G** (Građevinski objekti i postrojenja u hemijskoj industriji, petrohemijska postrojenja ili rafinerije), klasifikacioni broj je **230301**.

Objekat br.11 ISPARIVAČKO - REDUKCIONA STANICA ZA RAD KOTLARNICE

Objekat se nalazi na temeljnoj ploči debljine 30cm. Bruto površina objekta je **3,24m²** a neto površina istog je 2,86m². Visina objekta je 2,30m od kote terene. Objekt je izveden od konstrukcije od kutijastih čeličnih profila i temeljne ploče od armiranog betona. Oko objekta je izveden armiranobetonski trotoar.

Krovna konstrukcija je jednovodna, čelična, pokrivena TR limom 40/200/0,55mm u padu od 3,3°. Fasada je predviđena oblaganjem bojenim TR limom. Fasadna bravarija odnosno prostrujne rešetke i dvokrilna čelična su od crne bravarije. Njena namena je da obezbedi energent (tečni naftni gas) za potrebe rada kotlarnice. Kao energent će se koristiti TNG iz rezervoarskog prostora na lokaciji. Kapacitet IRS je 700kg/h.

Prema Pravilniku o klasifikaciji objekata(Sl. Glasnik RS br.22/2015), objekat pripada klasi **G** (Građevinski objekti i postrojenja u hemijskoj industriji, petrohemijska postrojenja ili rafinerije), klasifikacioni broj je **230301**.

Objekat br.12 BAKLJA

Baklju za spaljivanje čvrstih čestica, zagađivače i nečistoće iz tečnih gasova koje nastaju

	Investitor / Client: Euro Gas d.o.o.	1 – IDR ARHITEKTURA Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882/3 K.O. Donji Grad, Subotica	List / Sheet: 7 od/of 11
	Objekat / Plant:		Rev. 5
	Br. Posla/Job No: 0547	Tehnički opis	Datum / Date: 05.2025.

u pogonima destilacije i filtracije. Baklja je visine 30m od kote terena. Nalazi se na betonskom temelju dimenzije 6x6m.

Prema Pravilniku o klasifikaciji objekata (Sl. Glasnik RS br.22/2015), objekat pripada klasi **G** (Građevinski objekti i postrojenja u hemijskoj industriji, petrohemijska postrojenja ili rafinerije), klasifikacioni broj je **230301**.

Objekat br.13 ADMINISTRATIVNI OBJEKAT

Objekat je kontejnerskog tipa dimenzija 9,60 x 40,00m visine 4,20m. Objekat se nalazi na betonskoj ploči. Objekat je čelična konstrukcija sa ispunom od zidnih i krovnih panela debljine 6cm. Prozori i vrata su aluminijumski. Ukupna bruto površina objekta je **384,00m²**, neto površina je 372,30m². Projektom je predviđena nabavka modularnih kontejnera.

Konstrukcija kontejnera je čelična od profil, bojenih sa osnovnom i završnom bojom po želji investitora. Temelj objekta je AB ploča debljine 20cm na koju se postavlja kontejer. Pod i zidovi objekta je panel sa ispunom od kamene vune 120mm sa završnom oblogom poda je PVC i keramičke pločice. Krov objekta je panel sa ispunom od kamene vune debljine 240mm. Vrata i prozori su pvc. U objektu se nalazi 12 prostorija.

Prema Pravilniku o klasifikaciji objekata (Sl. Glasnik RS br.22/2015), objekat pripada klasi **G** (Građevinski objekti i postrojenja u hemijskoj industriji, petrohemijska postrojenja ili rafinerije), klasifikacioni broj je **230301**.

Objekat br.14 PORTIRNICA

Objekat je kontejnerskog tipa dimenzija 2,4 x 2,4m visine 2,50m. Objekat se nalazi na betonskoj ploči. Objekat je čelična konstrukcija sa ispunom od zidnih i krovnih panela debljine 6cm. Prozori i vrata su aluminijumski. Ukupna bruto površina objekta je **5,76m²**, neto površina je 5,20m². Objekat je prizemnog tipa. Objekat se sastoji od jedne prostorije. Kota poda je 20cm viša od kote terena. Teren je ravan.

Prema Pravilniku o klasifikaciji objekata (Sl. Glasnik RS br.22/2015), objekat pripada klasi **G** (Građevinski objekti i postrojenja u hemijskoj industriji, petrohemijska postrojenja ili rafinerije), klasifikacioni broj je **230301**.

Objekat br.15 SAOBRAĆAJNICA

Saobraćanice je projektovana kako bi obezbedila nesmetano funkcionisanje skladišta. Saobraćajnica je dvosmerna širine 6m.

Površina saobraćajnica na predmetom kompleksu iznosi 5730,14m²

Ukupna površina pristupnih saobraćajnica i platoa iznosi: 732,70 m².

Ukupna površina pod parkinzima (za putnička i teretna vozila) iznosi: 911,98m²

Ukupna površina svih saobraćajnih površina na kompleksu iznosi 7374,82m².

Prema Pravilniku o klasifikaciji objekata (Sl. Glasnik RS br.22/2015), objekat pripada klasi **G** (Građevinski objekti i postrojenja u hemijskoj industriji, petrohemijska postrojenja ili rafinerije), klasifikacioni broj je **230301**.

Objekat br.16 BUNAR ZA SNABDEVANJE VODOM

Bunar je objekat koji se nalazi na armirano betonski ploča. Dimenzije objekta su 2,6x2,6m. Ukupna bruto površine **6,76 m²**. Konstrukcija objekta su čelični profili. Zidovi i krov su od TR lima, nagib krova je 7,7 °. Visina objekta je 2,90m. Projektom su predviđena dva bunara iz kojih će se skladište snabdevati vodom. Dubina bunara je 80m. Objekti sadrže potopne pumpe koje ispumpavaju vodu do bazena do projektovanog mesta.

Prema Pravilniku o klasifikaciji objekata (Sl. Glasnik RS br.22/2015), objekat pripada klasi **G** (Građevinski objekti i postrojenja u hemijskoj industriji, petrohemijska postrojenja ili rafinerije), klasifikacioni broj je **230301**.

	Investitor / Client: Euro Gas d.o.o.	1 – IDR ARHITEKTURA Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882/3 K.O. Donji Grad, Subotica	List / Sheet: 8 od/of 11
	Objekat / Plant:		Rev. 5
	Br. Posla/Job No: 0547	Tehnički opis	Datum / Date: 05.2025.

Objekat br.17 i 17A SEPTIČKA JAMA

Na skladištu je predviđeno da postoje dve septičke jame. Septička jama br.17 će prihvatati svu fekalnu kanalizaciju. Dimenzija jame je 5x4m i dubine 3m. Druga septička jama br.17A će prihvatati svu prečišćenu vodu od separata ulja koji skuplja kišnicu sa saobraćajnica i platoa. Dimenzija ove jame je 6x10m i dubine 3m.

Prema Pravilniku o klasifikaciji objekata (Sl. Glasnik RS br.22/2015), objekat pripada klasi **G** (Građevinski objekti i postrojenja u hemijskoj industriji, petrohemijska postrojenja ili rafinerije), klasifikacioni broj je **230301**.

Objekat br.18 KOLSKA VAGA

Objekat je armirano betonska ploča. Položaj ploče je takav da vozilo nesmetano sa kolovoza pristupi vagi. Vaga ima svoj podzemni deo gde se nalaze merni instrumenti. Površina objekta je **172,04m²**.

Prema Pravilniku o klasifikaciji objekata (Sl. Glasnik RS br.22/2015), objekat pripada klasi **G** (Građevinski objekti i postrojenja u hemijskoj industriji, petrohemijska postrojenja ili rafinerije), klasifikacioni broj je **230301**.

Objekat br.19 PROTIVPOŽARNA PUMPNA STANICA

Objekat protivpožarna pumpna stanica je slobodnostojeći. Teren na kojem je objekat izgrađen je ravan. Dimenzije objekta su 5x10m, bruto površina objekta 50,00m², bruto površina platoa na kom se nalazi objekat je **75,00m²**, neto površina objekta 44,16 m². Objekta je armiranobetonski. Zidovi su armiranobetonski debljine 20cm. Relativna visinska kota slemena iznosi 4,34m od kote terena. Nivo poda objekta na kome se nalaze pumpe je 2,0m ispod nivoa terena. Krov je dvovodni, nagiba krovne ravni je 7°. Krovni pokrivač je termopanel. Voda se sa krovne ravni odvodi u horizontalni i vertikalni oluk i iz njega u zelenu površinu. Oluci na objektu su klasični, izvedeni od aluminijumskog plastificiranog lima. Konstruktivni elementi pumpne stanice PPZa su armirani beton. Krov je čelična konstrukcija. Unutrašnje zidne površine su malterisane i obojene poludisperzivnom bojom. Fasadni zidovi su malterisani i bojeni akrilnom bojom.

Temelji su izvedeni od betona i armirani rebrastom armaturom. Dubina fundiranja je na relativnoj koti od -2,25m.

U objektu se nalaze pumpe za sistem gašenja, hlađenja i za tehničku vodu.

Prema Pravilniku o klasifikaciji objekata (Sl. Glasnik RS br.22/2015), objekat pripada klasi **G** (Građevinski objekti i postrojenja u hemijskoj industriji, petrohemijska postrojenja ili rafinerije), klasifikacioni broj je **230301**.

Objekat br.20 POSTROJENJE ZA REGENERACIJU SITA FILTERA

Nadstrešnica se nalazi na armiranobetonskim temeljima i armiranobetonskoj ploči. Dimenzije objekta su 4x12m. Ukupna bruto površine **48,00 m²**. Konstrukcija objekta su čelični profili kako stubovi tako i krovna konstrukcija. Krov je jednovodni, pokrivač TR lima, nagib krova je 8°. Visina objekta je 4,56m. Prema Pravilniku o klasifikaciji objekata (Sl. Glasnik RS br.22/2015), objekat pripada klasi **G** (Građevinski objekti i postrojenja u hemijskoj industriji, petrohemijska postrojenja ili rafinerije), klasifikacioni broj je **230301**.

Objekat br.21 CEVNI MOST

Cevni most je čelična konstrukcija koja obezbeđuje prostor za pozicioniranje cevovodne mreže i energetskih kablova. Dužina cevni mostova je 402,00m. Cevovodi se rade od standardnih čeličnih bešavnih cevi, oblika i mera prema SRPS EN 10220 od materijala P235TR2. Posle izrade, montaže i ispitivanja cevovoda, vrši se antikorozivna zaštita tako što se na pripremljenu i odmašćenu metalnu površinu nanese jedan sloj osnovne, a zatim dva sloja pokrivne farbe. Nijanse boje koje se upotrebljavaju su sledeće: Cevovodi i cevna armatura se boje u nijansi RAL1018 (žuta) za gasovode

	Investitor / Client: Euro Gas d.o.o.	1 – IDR ARHITEKTURA Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882/3 K.O. Donji Grad, Subotica	List / Sheet: 9 od/of 11
	Objekat / Plant:		Rev. 5
	Br. Posla/Job No: 0547	Tehnički opis	Datum / Date: 05.2025.

gasne faze i RAL6029 (zeleni) za gasovode tečne faze. Premošćenja, sigurnosni ventili, ispusne lule su zaštićene u nijansi RAL3020 (crvena). Nosači, profili, podupirači u nijansi RAL9005 (crna).

Prema Pravilniku o klasifikaciji objekata (Sl. Glasnik RS br.22/2015), objekat pripada klasi **G** (Građevinski objekti i postrojenja u hemijskoj industriji, petrohemijska postrojenja ili rafinerije), klasifikacioni broj je **230301**.

Objekat br.22 PRETAKALIŠTE ZA AUTO CISTERNE

Predviđeno je da se na jednom ostrvu dimenzije 4x20m nalaze dva pretakališta a ostala dva sa leve i desne strane od ostrva preko puta kolovoza sva četiri pretakališta se nalaze ispod jedne zajedničke nadstrešnice dimenzija 23,1x28 m, bruto površine **646,8m²**. Nadstrešnica je čelična na armiranobetonskim temeljima sa krovnom pokrivnicom od limova.

Krov objekta je testerastog tipa, na šest vode sa tri uvale. Nagib krovnih ravni 7°. Relativna kota objekta je 6,38m od kote terena.

Tečni gasovi se autocisternama dovoze i pretaču u rezervoare. Za pristup autocisterne do pretakališta koriste se putevi unutar kruga objekta, koji omogućavaju nesmetan prilaz pretakalištu i njegovo napuštanje jednosmernim kretanjem. Prilikom pretakanja gasa, u zaštitnoj zoni od 7,5 m ne sme se nalaziti nikakva oprema niti materijal koji mogu biti izvor paljenja. Na jednom pristupnom putu se sme nalaziti samo jedna autocisterna (iz koje se vrši pretakanje). Ostale autocisterne (koje su završile ili čekaju za pretakanje) moraju se nalaziti van ove zone, na prostoru na kojem se neće ugrožavati nesmetan prolaz ostalih vozila. Za vreme pretakanja, autocisterna mora biti uzemljena i obezbeđena od pomeranja.

Lokacija pretakačkog mosta je udaljena najmanje:

2,0 m od pristupnog puta.

9,4m i 16,0 i m od skladištnih rezervoara,

8,0 m od Pumpno-kompresorske stanice (PKS).

Prema Pravilniku o klasifikaciji objekata (Sl. Glasnik RS br.22/2015), objekat pripada klasi **G** (Građevinski objekti i postrojenja u hemijskoj industriji, petrohemijska postrojenja ili rafinerije), klasifikacioni broj je **230301**.

Objekat br.23 PRETAKALIŠTE ZA VAGON CISTERNE

Pretakalište tečnih gasova za železničke cisterne (kapaciteta: istovar 100 [m³/h], utovar 100 [m³/h]) 4 pretakačka mosta. Pretakalište je betonski plato na kojoj se nalazi oprema. Visina platoa je 0.20m od kote kolovoza. Površina koju zauzima vagon pretakalište je **450,00m²**. Prilikom pretakanja gasa, u zaštitnoj zoni od 7,5 m ne sme se nalaziti nikakva oprema niti materijal koji mogu biti izvor paljenja. Na prilazu pretakalištu (ulaz u ograđeni skladištni prostor) postavljaju se rampe sa znakom „STOP“ – koji sprečavaju neovlašćen pristup pretakalištu za vreme pretakanja. Na pristupnom koloseku koji je predviđen za pretakanje se smeju nalaziti samo četiri vagoncisterne (iz kojih se vrši pretakanje). Ostale vagoncisterne (koje su završile ili čekaju za pretakanje) moraju se nalaziti van ove zone. Za vreme pretakanja, vagon cisterna mora biti uzemljena i osigurana od pomeranja. Pretakački mostovi vagon pretakališta 2,15x1,1 m biće opremljeni svom propisanom zapornom, kontrolnom i sigurnosnom opremom.

Lokacija pretakačkih mostova (pretakališta) su udaljena najmanje:

3,5 m od pristupnog koloseka.

18,7 i 19 m od skladištnih rezervoara,

15,8 m najbližeg susednog zemljišta

Sve deonice gasovoda su izrađene od standardnih čeličnih bešavnih cevi, oblika i mera prema SRPS EN 10216-1 od materijala P235TR2.

Prema Pravilniku o klasifikaciji objekata (Sl. Glasnik RS br.22/2015), objekat pripada klasi **G** (Građevinski objekti i postrojenja u hemijskoj industriji, petrohemijska postrojenja ili rafinerije), klasifikacioni broj je **230301**.

Objekat br.24 SEPARATOR ULJA

	Investitor / Client: Euro Gas d.o.o.	1 – IDR ARHITEKTURA Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882/3 K.O. Donji Grad, Subotica	List / Sheet: 10 od/of 11
	Objekat / Plant:		Rev. 5
	Br. Posla/Job No: 0547	Tehnički opis	Datum / Date: 05.2025.

Predviđena je ugradnja novog separatora tip ACO ili sl.. Ovaj separator ima integrisani by pass, on prečišćava prvi doticaj zauhljene vode a zatim preko by pasa može da propusti 300 l/sec čiste kišne vode.

Prema Pravilniku o klasifikaciji objekata (Sl. Glasnik RS br.22/2015), objekat pripada klasi **G** (Građevinski objekti i postrojenja u hemijskoj industriji, petrohemijska postrojenja ili rafinerije), klasifikacioni broj je **230301**.

Objekat br.25 INDUSTRIJSKI KOLOSEK

U okviru kompleksa za dopremanje gasa vagon cisternama planirana je izgradnja jednog industrijskog koloseka u dužini od 215 m u produžetku postojećeg industrijskog koloseka preko koje se ostvaruje veza sa javnom železničkom infrastrukturu i jednog koloseka u dužini od 445 m od skretnice u postojećem delu kompleksa na katastarskoj parceli 35950/29 i 35950/26 K.O. Donji Grad do planiranog dela kompleksa kako je to i prikazano na grafičkim prilogima. Izgradnja industrijskih koloseka planirano je preko katastarskih parcela 35950/1, 35950/32, 35883/10, 35882/2, 35882/3 K.O. Donji Grad. Nosivost industrijskih koloseka mora da zadovolji osovinsko opterećenje korišćenih vagon cisterni za dopremanje gasa i mora biti dimenzionisan prema članu 6 i 7 Pravilnika o tehničkim uslovima pod sistema infrastruktura ("Sl. glasnik RS", br. 39/2023, 17/2024). Slobodni profil industrijskog koloseka mora da zadovolji član 15 Pravilnika o tehničkim uslovima pod sistema infrastruktura ("Sl. glasnik RS", br. 39/2023, 17/2024) koji definiše potreban slobodni profil za regionalne, lokalne, stanične i druge koloseke. Na grafičkom prilogu je naznačena granica slobodnog profila industrijskog koloseka na udaljenosti od 2 m od osovine spoljnih koloseka. Normalna širina koloseka treba iznosi 1435 mm u skladu sa članom 22 Pravilnika o tehničkim uslovima pod sistema infrastruktura ("Sl. glasnik RS", br. 39/2023, 17/2024). Planirani razmak između osa industrijskih koloseka iznosi 4,1 m u skladu sa članom 24 Pravilnika o tehničkim uslovima pod sistema infrastruktura ("Sl. glasnik RS", br. 39/2023, 17/2024). Izbor materijala pragova, kao i udaljenost između ugrađenih pragova potrebno je izvesti prema uslovima iz člana 48, 49, 50 i 51 iz Pravilnika o tehničkim uslovima pod sistema infrastruktura ("Sl. glasnik RS", br. 39/2023, 17/2024). Planirani pretakački most za železničke cisterne nalazi se na udaljenosti od 5,9 – 6,4 m od ose koloseka, dok gabarit planirane nadstrešnice iznad pretakačkog mosta nalazi se na udaljenosti od 3,9 do 4,5 m od ose koloseka kako je to i naznačeno na grafičkim prilogima. Industrijski kolosek pored pretakačkog mosta treba da se nalazi u pravcu i bez uzdužnog pada. Karakteristični poprečni presek zastorne prizme dvokolosečne pruge u pravoj dat je na grafičkom prilogu. Najmenje dimenzije parametara poprečnog preseka zastorne prizme definisane su članom 54 (Tabela 21.) Pravilnika o tehničkim uslovima pod sistema infrastruktura ("Sl. glasnik RS", br. 39/2023, 17/2024). Na krajevima industrijskih koloseka postavljeni su grudobrani. Svi ostali elementi gornjeg stroja železničkih pruga, kao i elementi donjeg stroja železničkih pruga treba da se grade u skladu sa tehničkim uslovima definisanim Pravilnikom o tehničkim uslovima pod sistema infrastruktura („Sl.glasnik RS“, br. 39/2023 i 17/2024).

HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE

Za novoprojektovane objekte planirana je izgradnja hidrantske mreže koja bi pokrila sve objekte koji su predmet projekta. Na samom Skladištu projektom je predviđena izgradnja dva bunara koji će snabdevati celo skladište vodom. Voda iz bunara će se pumpama dopremati do bazena i odatle do pumpne stanice od čega će se dalje preusmeravati za protivpožarnu vodu i za komunalnu vodu. Skladište će imati i dve septičke jame od kojih će jedna služiti za fekalnu kanalizaciju a druga će prikupljati kišnu kanalizaciju. Sva kišna kanalizacija od platoa, saobraćajnica i parkinga će se preko separatora ulja nakon što se prečisti ulivati septičku jamu. Samim tim za funkcionisanje ovog skladišta nisu neophodni priključci na javnu komunalnu mrežu.

ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE

U novoprojektovanom kompleksu za napajanje svih objekata i tehnoloških procesa predviđena je izgradnja nove trafostanice snage 2.5MW. Kod trafostanice planirana je izgradnja kablovske kanalizacije sa 3 kablovska okna sa privodima od PVC cevi do svakog objekta. Planirana je izgradnja instalacije uzemljenja i gromobranske zaštite. Instalirana snaga planiranih elektroenergetskih instalacija je $P_{inst} = 1,5MW$, dok je maksimalna potrebna jednovremena snaga $P_j = 2MW$.

	Investitor / Client: Euro Gas d.o.o.	1 – IDR ARHITEKTURA Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882/3 K.O. Donji Grad, Subotica	List / Sheet: 11 od/of 11
	Objekat / Plant:		Rev. 5
	Br. Posla/Job No: 0547	Tehnički opis	Datum / Date: 05.2025.

Za potrebe dopunskog napajanja potrošača u predmetnom kompleksu, predviđen je dizel električni agregat snage 500kVA koji se nalazi na platou objekta br.19.

TELEKOMUNIKACIONE INSTALACIJE

Za potrebe novoprojektovanih objekata ove instalacije nisu planirane.

MAŠINSKE INSTALACIJE

U sastav objekata skladišta i pretakališta ulazi i kompletna cevovodna instalacija sa svom zapornom i spojnom armaturom. Između pumpnih, skladišnih rezervoara, pretovarnih mesta, do svih proizvodno preradnih objekata veza je ostvarena cevovodima.

Cevna mreža predviđena je od čeličnih bešavnih cevi. Cevovodi se polažu nadzemno, na čeličnim osloncima, a ispod saobraćajnice u betonskom kanalu sa armirano-betonskim pločama nosivosti prema saobraćajnom opterećenju.

SAOBRAĆAJNI PRIKLJUČAK

Projektom je predviđen novi saobraćajni priključak preko K.P.37231/1. Pristup parking prostoru unutar kompleksa se pristupa preko interne saobraćajnice. Projektovano je 12 parking mesta za zaposlene i 5 parking mesta za posetioce. Tri mesta su obezbeđena za parkiranje invalida. Obezbeđeni su i parkinzi za 9 cisterni dimenzije parkin mesta su 3,5 x 19 m. U objektu br.13 se nalazi garaža za protiv požarno vozilo. Saobraćaj je predviđeno da se odvija dvosmerno najmanja širina saobraćajnica je 6m.

Utvrđeni broj parking mesta je za objekte proizvodnje i skladišta:

prema PGR-u je potrebno 6 PM na 1 000 m²

Ukupna površina pomenutih objekata (objekti br. 1,4,5,19,20) je 1 898,04m²

Usvojeno 12 PM

Utvrđeni broj parking mesta je za objekte poslovne objekte(administraciju):

prema PDR-u je potrebno 1PM na 70 m²

Ukupna projektovana površina administrativnog dela(objekti br.13 i14,bez garaže koja je u okviru administrativnog objekta) je 320,62 m²

Usvojeno je 5PM

ODGOVORNI PROJEKTANT:



Marijana Prljević Perčić
dipl. inž. arh.

	Investitor / Client: D.O.O. „Euro gas“ Subotica Otmara Majera bb	1 – IDR ARHITEKTURA izgradnje Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod – polipropilen na K.P. 35882/3 K.O. Donji Grad	List / Sheet: 1 od/of 1
	Objekat / Plant: Skladište tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod – polipropilen		Rev. 0
	Br. Posla/Job No: 0547	Tekstualna dokumentacija	Datum / Date: 08.2024.

1.5.2 SPISAK KORIŠĆENIH PROPISA I STANDARDA

	Investitor / Client: D.O.O. „Euro gas“ Subotica Otmara Majera bb	1 – IDR ARHITEKTURA izgradnje Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod – polipropilen na K.P. 35882/3, K.O. Donji Grad	List / Sheet: 1 od/of 2
	Objekat / Plant: Skladište tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod – polipropilen		Rev. 0
	Br. Posla/Job No: 0534	Tekstualna dokumentacija	Datum / Date: 08.2024.

1.5.2. SPISAK KORIŠĆENIH PROPISA I STANDARDA

A - Opšti propisi

1. Zakon o planiranju i izgradnji ("Sl. glasnik RS", br. 72/2009, 81/2009 - ispr., 64/2010 - odluka US, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - odluka US, 50/2013 - odluka US, 98/2013 - odluka US, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - dr. zakon, 9/2020, 52/2021 i 62/2023)
2. Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu ("Sl. glasnik RS", br. 35/2023)
3. Zakon o zaštiti od požara ("Sl. glasnik RS", br. 111/2009, 20/2015, 87/2018 i 87/2018 - dr. zakoni)
4. Zakon o zaštiti životne sredine ("Sl. glasnik RS", br. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - dr. zakon, 72/2009 - dr. zakon, 43/2011 - odluka US, 14/2016, 76/2018, 95/2018 - dr. zakon, 95/2018 - dr. zakon i 94/2024 - dr. zakon)
5. Zakon o standardizaciji ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009 i 46/2015)
6. Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata ("Sl. glasnik RS", br. 96/2023)

B - Opterećenja građevinskih konstrukcija

7. Pravilnik o tehničkim normativima za opterećenja nosećih građevinskih konstrukcija (Sl. list SFRJ br. 26/88)
8. Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju objekata visokogradnje u seizmičkim područjima (Sl. list SFRJ br. 31/81, 49/82, 29/83, 21/88 i 52/90)
9. Pravilnik o tehničkim normativima za projektovanje i izvođenje radova na temeljenju građevinskih objekata (Sl. list SFRJ br. 15/90)
10. Pravilnik o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata („Službeni glasnik RS“, br.23/2015 i 77/2015, 58/2016 i 96/2016)

Korišćeni standardi

1. SRPS EN 1990:2012 Osnove projektovanja građevinskih konstrukcija - Pouzdanost - Termini i definicije
2. SRPS EN 1990:2012 Osnove projektovanja građevinskih konstrukcija - Osnovni principi za proveru pouzdanosti konstrukcija
3. SRPS EN 1991-1-4:2012 Osnove proračuna građevinskih konstrukcija - Opterećenje vetrom - Osnovni principi i osrednjeni aerodinamicki pritisak vetra
4. SRPS EN 1991-1-4:2012 Osnove proračuna građevinskih konstrukcija - Opterećenje vetrom - Dinamicki koeficijent i aerodinamicki pritisak vetra
5. SRPS EN 1991-1-4:2012 Osnove proračuna građevinskih konstrukcija - Opterećenje vetrom - Opterećenje vetrom zgrada
6. SRPS EN 1991-1-4:2012 Osnove proračuna građevinskih konstrukcija - Opterećenje vetrom - Opterećenje vetrom ostalih građevinskih konstrukcija osim zgrada
7. SRPS EN 1991-1-1:2012 Osnova projektovanja građevinskih konstrukcija - Korisna opterećenja stambenih i javnih zgrada
8. SRPS EN 1991-1-1:2012 Osnove projektovanja građevinskih konstrukcija - Određivanje korisnog opterećenja tavanica u proizvodnim pogonima i skladištima
9. SRPS EN 1991-1-1:2012 Osnove projektovanja građevinskih konstrukcija - Sopstvena težina konstrukcija, nekonstrukcionih elemenata i uskladištenog materijala koji se uzima u obzir pri dimenzionisanju - Zapreminska masa

	Investitor / Client: D.O.O. „Euro gas“ Subotica Otmara Majera bb	1 – IDR ARHITEKTURA izgradnje Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod – polipropilen na K.P. 35882/3, K.O. Donji Grad	List / Sheet: 2 od/of 2
	Objekat / Plant: Skladište tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod – polipropilen		Rev. 0
	Br. Posla/Job No: 0534	Tekstualna dokumentacija	Datum / Date: 08.2024.

C - Tehnička regulativa za izradu i montažu betonskih i čeličnih konstrukcija

1. PBAB 87. – Pravilnik o tehničkim normativima za beton i armirani beton (Sl. list. SFRJ br.11/87)
2. Pravilnik o tehničkim normama za noseću čeličnu konstrukciju (Sl. list SFRJ br. 61/86)

Korišćeni standardi

1. SRPS ISO 4012:2000 Beton - Određivanje čvrstoće epruveta pri pritisku - (Identičan sa ISO 4012:1995)
2. SRPS ISO 4013:2000 Beton - Određivanje čvrstoće epruveta pri savijanju - (Identičan sa ISO 4013:1978)
3. SRPS U.M1.014:1959 Beton - Dejstvo materijala agresivnih prema betonu i zaštita od njih
4. SRPS U.M1.016:1993 Beton - Ispitivanje otpornosti betona prema dejstvu mraza
5. SRPS U.M1.021:1997 Beton - Klasifikacija na osnovu čvrstoće pri pritisku
6. SRPS U.M1.034:1996 Beton - Dodaci betonu - Definicija i klasifikacija
7. SRPS U.M1.045:1987 Beton - Transportovani beton - Tehnički uslovi
8. SRPS U.M1.057:1984 Beton - Granulometrijski sastav mešavine agregata za beton
9. SRPS U.M1.058:1985 Beton - Voda za spravljanje betona - Tehnički uslovi i metode ispitivanja
10. SRPS U.N0.050:1967 Građevinski elementi - Meduspratna noseća konstrukcija - Opšti uslovi
11. SRPS EN 15037-3:2012 Prefabrikovane gredice od glinenih elemenata za izradu međuspratnih odnosno tavanicnih konstrukcija - Uslovi kvaliteta i metode ispitivanja
12. SRPS U.E7.010:1988 Noseće čelične konstrukcije od opštih konstrukcionih čelika - Izbor osnovnog materijala
13. SRPS EN 1993-1-1:2012 Provera stabilnosti nosećih čeličnih konstrukcija - Centricno pritisnuti štapovi konstantnog jednodelnog preseka
14. SRPS EN 1993-1-1:2012 Provera stabilnosti nosećih čeličnih konstrukcija - Određivanje dužine izvijanja štapova
15. SRPS EN 1993-1-1:2012 Provera stabilnosti nosećih čeličnih konstrukcija - Centricno pritisnuti štapovi konstantnog višedelnog preseka
16. SRPS EN 1993-1-1:2012 Provera stabilnosti nosećih čeličnih konstrukcija - Štapovi izloženi pritisku i savijanju
17. SRPS EN 1993-1-1:2012 Provera stabilnosti nosećih čeličnih konstrukcija - Bocno izvijanje nosaca
18. SRPS EN 1993-1-1:2012 Stabilnost nosećih čeličnih konstrukcija - Pritisnuti štapovi sa elasticnim poprecnim osloncima
19. SRPS EN 1993-1-1:2012 Provera stabilnosti nosećih čeličnih konstrukcija - Stabilnost okvirnih nosaca
20. SRPS EN 1993-2:2012 Provera stabilnosti nosećih čeličnih konstrukcija - Proračun izbocavanja limova
21. SRPS EN 1993-1-8:2012 Zavarene noseće čelične konstrukcije - Tehnički uslovi
22. SRPS EN 1993-1-8:2012 Noseće čelične konstrukcije spojene zakovicama i vijcima - Tehnički uslovi
23. SRPS U.E7.154:1997 Otpornost čeličnih konstrukcija prema požaru - Otpornost prema požaru čelične konstrukcije izložene standardnom požaru
24. SRPS EN 1993-1-8:2012 Spojevi sa vijcima visoke klase čvrstoće kod nosećih čeličnih konstrukcija - Tehnički uslovi
25. SRPS EN 1337-(od1do11):2012 Ležišta i zglobovi nosećih čeličnih konstrukcija

ODGOVORNI PROJEKTANT:


Marijana Prljević Perčić,
dipl.inž.arh.

	Investitor / Client: D.O.O. „Euro gas“ Subotica Otmara Majera bb	1 – IDR ARHITEKTURA izgradnje Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod – polipropilen na K.P. 35882/3, K.O. Donji Grad	List / Sheet: 1 od/of 1
	Objekat / Plant: Skladište tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod – polipropilen		Rev. 0
	Br. Posla/Job No: 0547	Numerička dokumentacija	Datum / Date: 08.2024.

1.6. NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

	Investitor / Client: D.O.O. „Euro gas“ Subotica Otmara Majera bb	1 – IDR ARHITEKTURA	List / Sheet: 1 od/of 1
	Objekat / Plant: Skladište tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod – polipropilen		Rev. 0
	Br. Posla/Job No: 0547	Numerička dokumentacija	Datum / Date: 08.2024.

1.6.1. TABELARNI PRIKAZ POVRŠINA

	Investitor / Client: D.O.O. „Euro gas“ Subotica Otmara Majera bb	1 – IDR ARHITEKTURA izgradnje Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod – polipropilen na K.P. 35882/3, K.O. Donji Grad	List / Sheet: 1 od/of 2
	Objekat / Plant: Skladište tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod – polipropilen		Rev. 0
	Br. Posla/Job No: 0547	Numerička dokumentacija	Datum / Date: 03.2025.

1.6.1. TABELARNI PRIKAZ POVRŠINA

Br.obj:	Naziv objekta	Pneto(m ²)	Pbruto(m ²)
01.	Kotlarnica	316,20	325,00
02.	Platforma sa pet destilacione kolone	600,00	600,00
03.	Pogon za filtraciju prolipropilena-20 filtera	300,00	300,00
04.	Pogon za polimerizaciju	494,61	500,00
05.	Skladište gotove robe - pakovanje	992,21	1.000,00
06.	Rashladne kule, rezervoari za hladnu vodu		291,10
07.	Bazen za požarnu vodu i sekundarno dopunjavanje vode rashladnih kula		814,00
08.	Skladište propan-butan gasa podzemni rezervoari od R1-R15		2191,61
09.	Pumpno-kompresorska stanica		156,00
11.	Isparivačko-redukciona stanica za rad kotlarnice	2,86	3,24
12.	Baklja(temeljna ploča)		36,00
13.	Administrativni objekat	372,30	384,00
14.	Portirnica	5,20	5,76
15.	Površina saobraćajnice		5.271,52
16.	Bunar za snabdevanje vodom	5,10	6,76x2=13,52
17.	Septička jama	20,00 i 60,00	20,00+60,00=80,00
18.	Kolska vaga		172,04
19.	Protivpožarna pumparnica za vodu	44,16	75,00
20.	Postrojenje za regeneraciju sita filtera	48,00	48,00
21.	Cevni most		402,00 m´
22.	Pretakalište za autocisterne		646,80
23.	Pretakalište za vagoncisterne		450,00
24.	Separator ulja		1,50
25.	Industrijski kolosek		1758,06

	Investitor / Client: D.O.O. „Euro gas“ Subotica Otmara Majera bb	1 – IDR ARHITEKTURA izgradnje Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod – polipropilen na K.P. 35882/3, K.O. Donji Grad	List / Sheet: 2 od/of 2
	Objekat / Plant: Skladište tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod – polipropilen		Rev. 0
	Br. Posla/Job No: 0547	Numerička dokumentacija	Datum / Date: 03.2025.

Ukupna površina u obuhvatu Urbanističkog projekta koja je predmet
arhitektonsko-urbanističke razrade je 43.783,00 m²

Na parcelama postoji više objekata koji su po nameni objekti industrijskog tipa.

Ukupna bruto površina objekata: 8.011,49 m²

- I faza 5.419,99 m²

- II faza 2.591,50 m²

Ukupna bruto površina pod saobraćajnicama: 5.730,14 m²
(neto 5271,52 + ispod nadstrešnice 458,62m²)

Indeks zauzetosti na celokupnom kompleksu - 8.011,49/43.783 = 18,30%

Ukupna neto površina pod saobraćajnicama: 5271,52m²

Ukupna površina pojasa oko industrijskih koloseka:1758,06m²

Ukupna površina pristupnih platoa i saobraćajnica: 625,26 m²

Ukupna površina pod parkinzima (putnička i teretna vozila): 911,98m²

Ukupna površina pod betonskim platoima:81,54m²

Ukupna površina pod trotoarima i platoima:1671,82m²

Ukupna površina pokrivenih šljunkom:3152,62m²

Ukupna neto površina pokrivenih šljunkom:2663,84m²

Ukupna površina pod zelenim površinama:22481,05m²

Procenat zelenih površina na celokupnom kompleksu 22.481,05/43.783 = 51,34%

Indeks zauzetosti parcele nakon planiranih intervencija na celokupnoj površini predmetnog kompleksa iznosi 18,30%, dok je maksimalni indeks zauzetosti definisan prema PGR-u 50%.

Procenat zelenih površina na celokupnoj površini predmetnog kompleksa iznosi 51,34%, dok prema PGR-u minimalan procenat zelenih površina treba da iznosi min. 20%.

ODGOVORNI PROJEKTANT:


 Marijana Prljević Perčić,
 dipl.inž.arh.

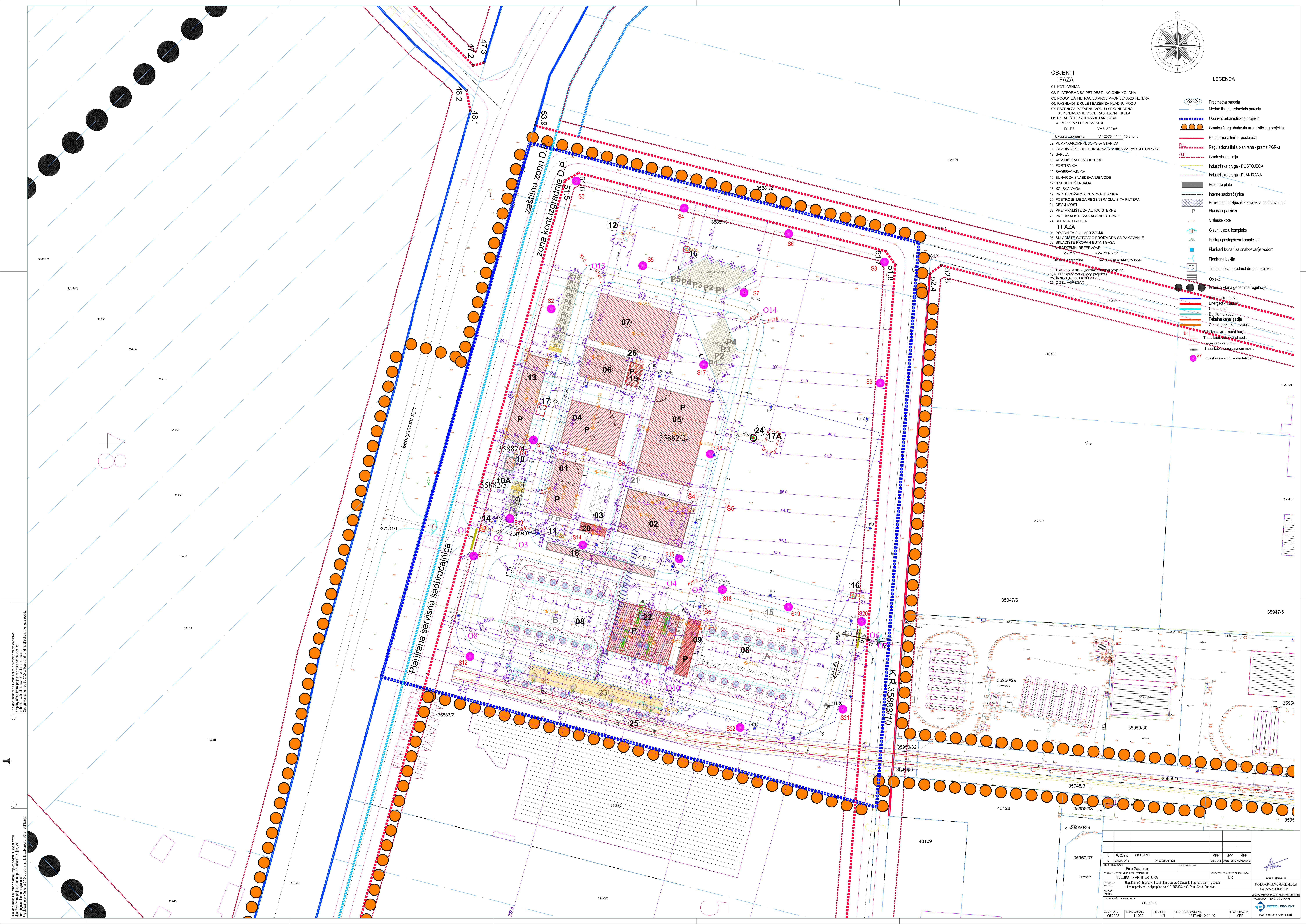
	Investitor / Client: D.O.O. „Euro gas“ Subotica Otmara Majera bb	1 – IDR ARHITEKTURA izgradnje Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod – polipropilen na K.P. 35882/3, K.O. Donji Grad	List / Sheet: 1 od/of 1
	Objekat / Plant: Skladište tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod – polipropilen		Rev. 0
	Br. Posla/Job No: 0547		Datum / Date: 08.2024.

1.7. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA



01. KOTLARSKA		
02. PLATFORMA ZA FILTR PESTICIDACIONI KOLONA		
03. POGON ZA FILTRIRANJE PROJEKTORENOG FILTRA		
04. POGON ZA FILTRIRANJE BAZENA ZA NAČIJENI VODI		
07. BAZEN ZA POŽARNU VODU I SEKUNDARNO DOPUNJIVANJE VODE RASHLADNI KULA		
08. SUSTAV ZA PUNJENJE I RAZNOGOSTRANAKA A. POMOĆNI REZERVARI	Rt-R18	V = 84322 m ³
Ukupna zapremina		V = 2576 m ³ ± 1416,8 tona
09. PUMPKOM-PRESKUPORSKA STANICA		
11. BUNAK ZA REKONSTRUKCIJSKU STANICA ZA RAD KOTLA		
12. BAKULA		
13. ADMINISTRATIVNI OBJEKAT		
14. PORTINČIČKA		
15. SADRŽAJNICA		
16. BUNAK ZA SNAŽIVANJE VODE		
17.17A SEPTIKALNA JAMA		
18. KOLSKA VAGA		
19. PROTI-POŽARNA PUMPA STANICA		
20. POGON ZA AUTOMATIZACIJU SUSTAVA FILTRA		
21. ČEVAN MOST		
22. PLETIVOST ZA REGISTROVANJE		
23. PRETAKALIST ZA VAGONCISTERNE		
24. SEPARATOR ULJA		
II FAZA		
04. POGON ZA POLIMERIZACIJU		
05. SKLADIŠTE PROJEKTORENOG PROJEKTA ZA SPOKOVANJE		
06. SKLADIŠTE PROJEKTORENOG PROJEKTA		
A. POMOĆNI REZERVARI	Rt-R18	V = 74375 m ³
Ukupna zapremina		V = 74665 m ³ ± 1443,75 tona
07. TRAFOSTANICA (PROJEKTORENOG PROJEKTA)		
08. PPM (preliminarni predložak projekta)		
09. INJEKCIJSKA PUMPA		
12. DIZEL AGREGAT		

- [illegible]

[illegible]

5	05.05.2025.	OCOBRENO		MPP	MPP	
W	DARUJENI DOK			OPRE	DARUJENI DOK	MPP
INTEKSTOR/OWIS			OPRE/DESCRIPTION	INVAJACIA/IGINT		
Euro Gas d.o.o.						
IZNANJE/DEL/PROJEKT/PROJEKAT					VRSTA/TIP/DOK/TYPE OF DOC.	
SVESKA 1 - ARHITEKTURA					IDR	POTPRE/ SIGNATURE
PROJEKT	Sveštikih načrtov projekta posredstva za preoblikovanje i prenosa lastnih garaža					MURVINA PLEŠIČ/PEREC/DEJAN
PROJEKT	i finalni projekt - popravilo na km. 568923 0/0. delni del. Subotica					Imei Sancer/ 300.3776.11
PROJEKT						OCOBRENO/PROJEKT/PROJEKAT/PROJEKAT
PROJEKT						PROJEKTANT / ENG. COMPANY
PROJEKT						PROJEKT. PROJEKT
NAZIV/ CRTEŽ/ DRUGO IME			SITUACIJA			
DATUM/ DATE	IZNANJE/ SCALE	DRUŠTVO/ FIRM	OPRE/ DESCRIPTION	OPRE/ DESCRIPTION	OPRE/ DESCRIPTION	
05.05.2025.	1:1000	1/1	0547-40-10-00-40		MPP	
						Parafiranje, op. Proje. Sancer.

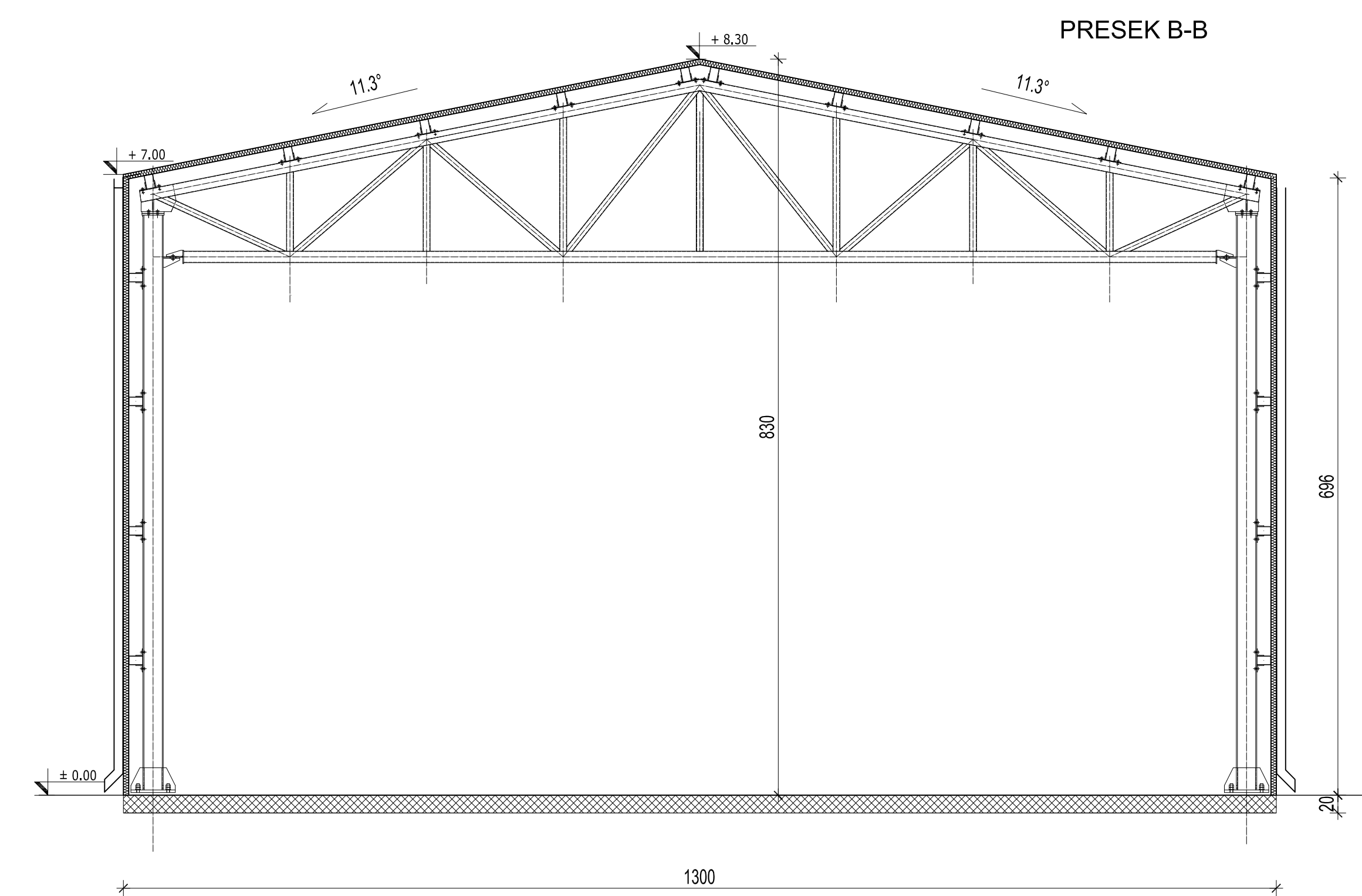
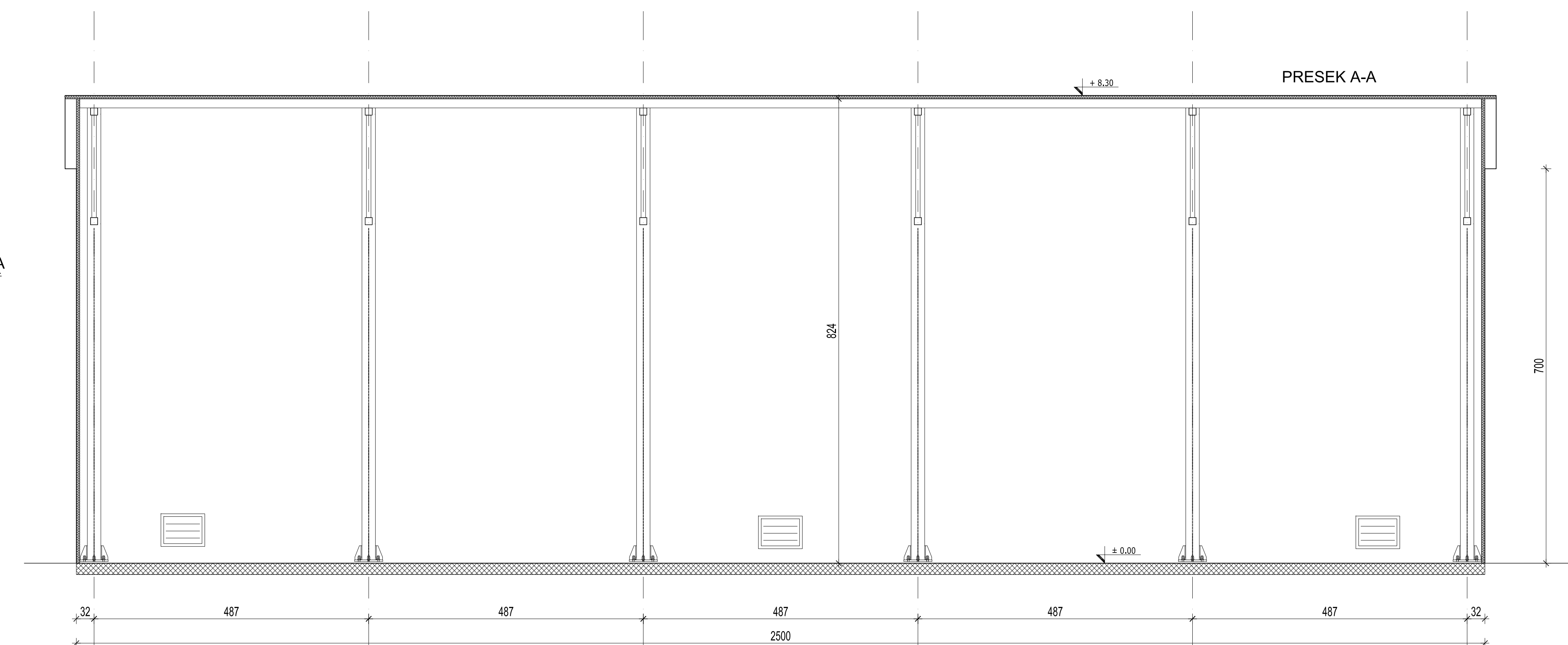


TABELA POVRŠINA					
No	namena prostorije	obrada poda	obrada zidova	obrada plafona	površina m2
1	Kotlarnica	armirani beton	panel	panel	183,09
2	Elektrokomandna soba	armirani beton	panel	panel	9,2
3	Toalet	pločice	panel	panel	4,8
4	Priprema vode	armirani beton	panel	panel	26,83
5	Kompresorska stanica	armirani beton	panel	panel	92,28
	Ukupna NETO površina:				316,20 m ²
	Ukupna BRUTO površina:				325,00 m ²

Architectural floor plan of a building. The plan shows a rectangular structure with a total width of 2540 mm and a total depth of 7100 mm. The plan includes several openings: a large double door on the left, a single door at the bottom center, and a double door on the right. There are two windows on the top wall, one window on the bottom wall, and three smaller rectangular openings on the top wall. The plan is marked with elevations: ± 7.00 on the top wall, ± 8.30 on the top wall, and ± 0.00 on the bottom wall. A label 'Ulaz vazduha 1000x750 mm' is placed near the top left corner.

Technical drawing of a roof structure. The drawing shows a gable roof with a pitch of 11.3° . The vertical height of the roof is 700 . The horizontal width of the roof is 830 . A small dimension of 7.00 is indicated near the top left corner. The drawing is labeled with a north arrow and a scale of $1:50$.

Architectural drawing of a room with dimensions and annotations:

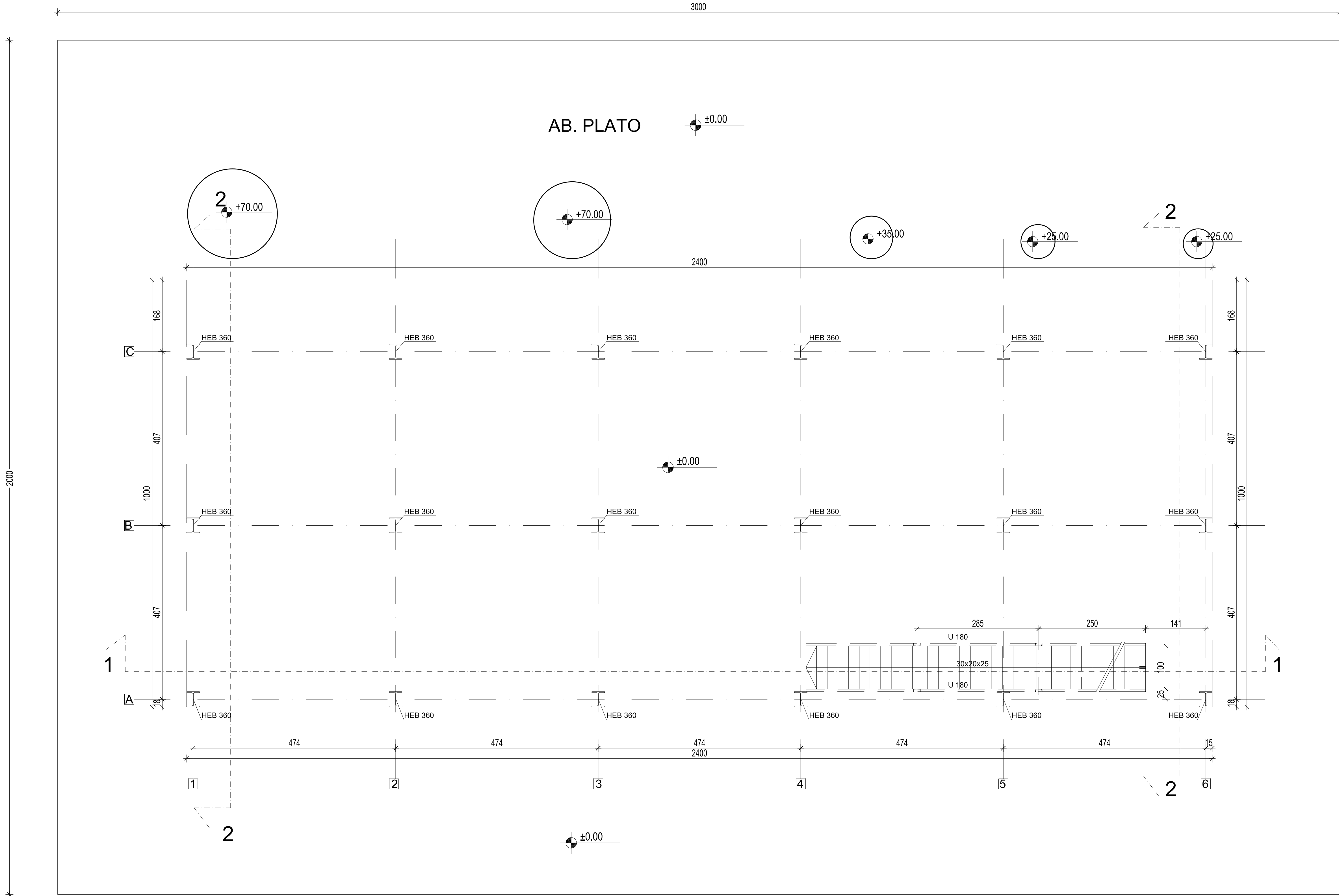
- Room width: 2540
- Room height: 700
- Annotations:
 - ± 7.00
 - ± 8.30
 - ± 0.00
 - Izlaz vazduha 700x500 mm (Air outlet 700x500 mm)

Technical drawing of a roof structure showing a gable roof with a 11.3° pitch. The drawing includes dimensions: a horizontal span of 8.00, a vertical height of 7.00, and a total width of 8.30. The roof pitch is indicated by a triangle with a vertical side of 1 and a horizontal side of 8.30.

Ovaj dokument i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno
Miroslava Petrovića i ne mogu se koristiti ili objavljivati
bez njegove pismane saglasnosti.
Projekovanje je izvršeno na CAD programima, a je zabranjena ručna modifikacija.

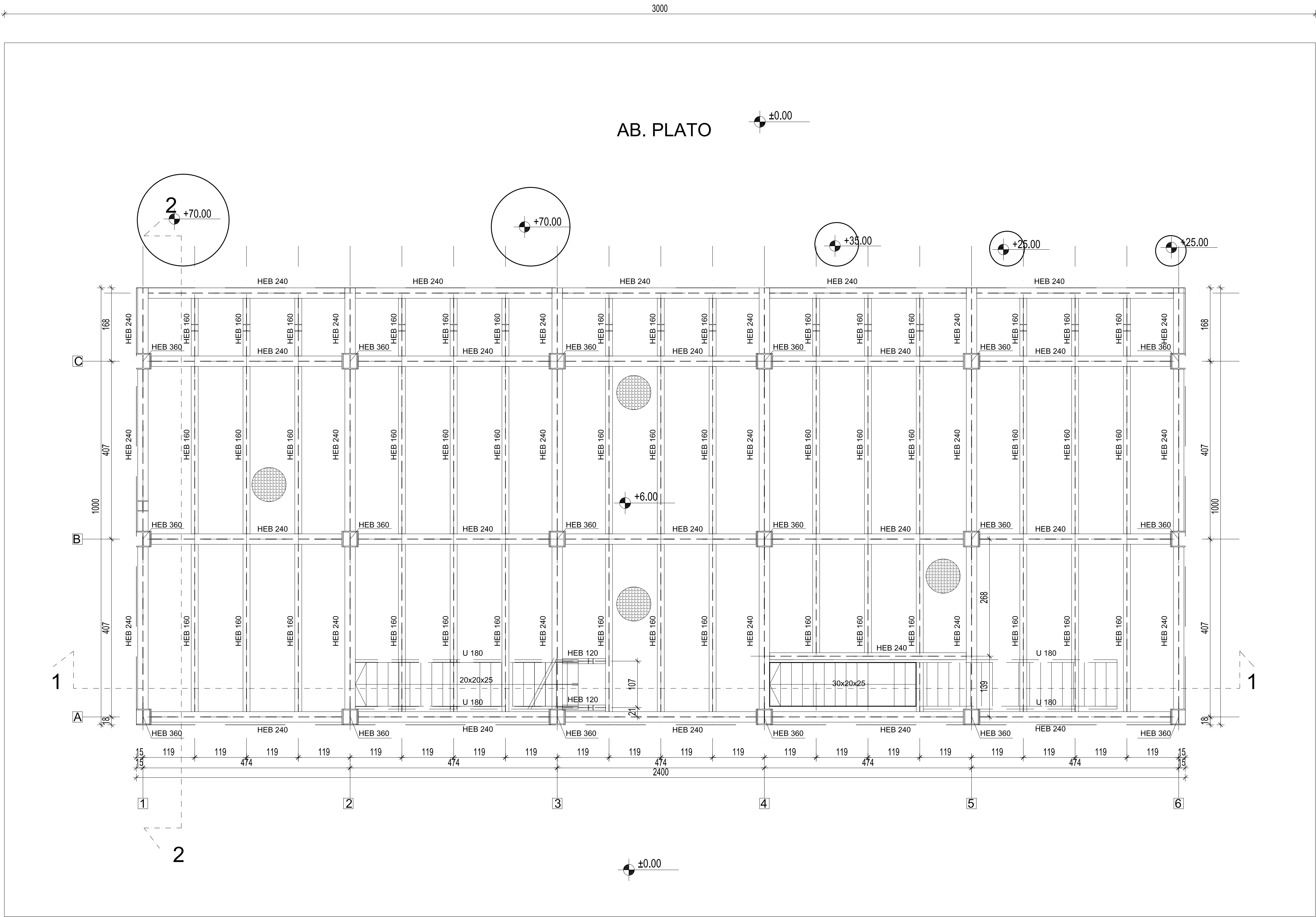
This document and all technical details contained are exclusive
property of the Petrol projekt and must not be used nor
published without the owner's written permission.
Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

OSNOVA NA KOTI ±0.00

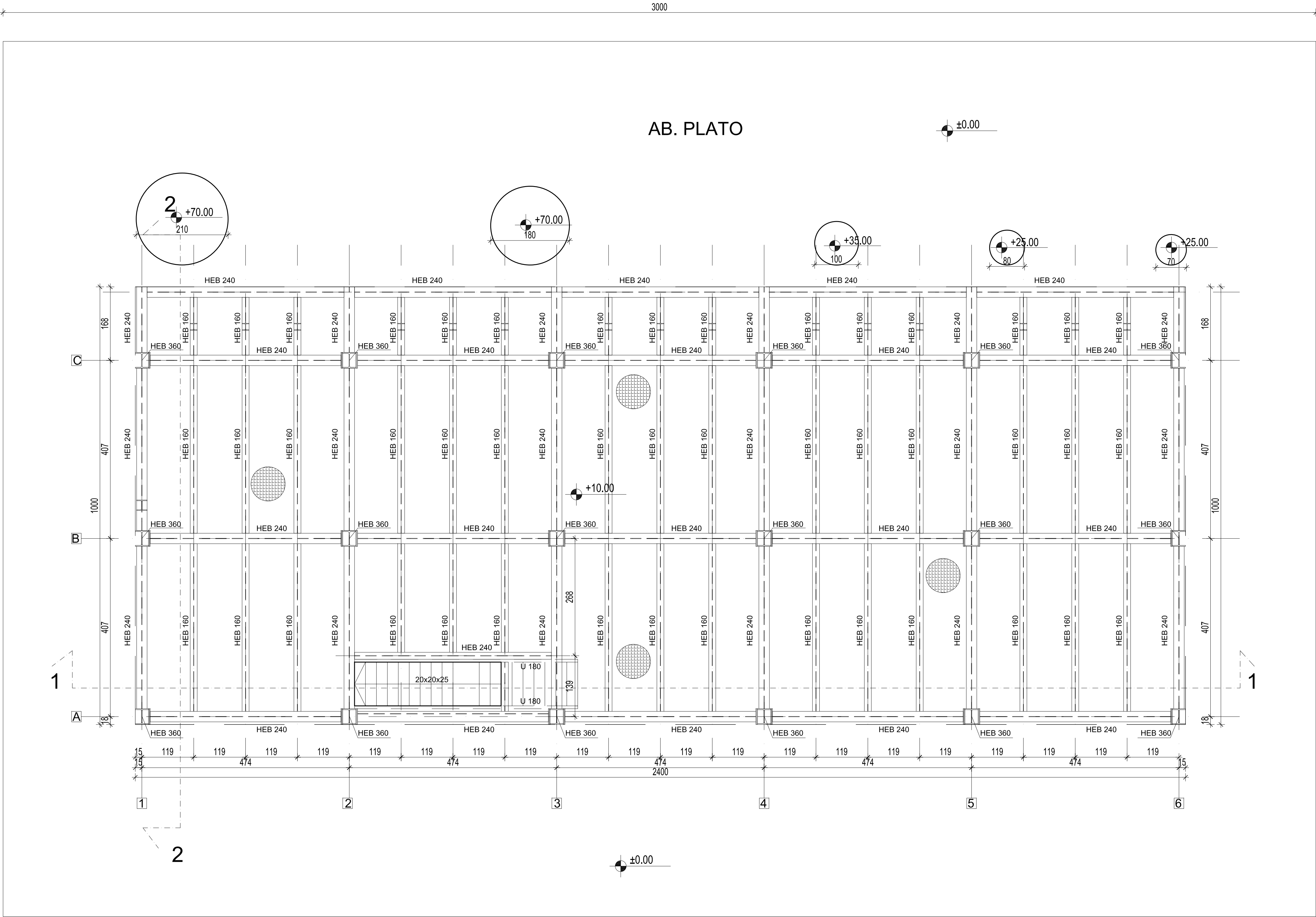


0	02.2025.	ODOBRENO		MPP	MPP	MPP	
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER / OVRD	CHDK / OCHK	APPG	
INVESTITOR / OWNER:			NARUČILAC / CLIENT:				
Euro Gas d.o.o.							
OZNAKA I NAZIV DOKUMENTA / DESIGN PART			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.				
SVESKA 1 - ARHITEKTURA			IDR				
PROJEKAT / PROJECT:	Skladišta tečnih gasova i postrojenja za pretišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad, Subotica						MARIJANA PRULJEVIĆ PERČIĆ, inženjer građevinarstva, broj licence: 300/1775/11
OBJEKAT / FACILITY:	Objekat broj 2. PLATFORMA SA PET DESTILACIONIH KOLONA						ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME			OSNOVA na koti 0.0m				PROJEKTANT / ENG. COMPANY:
							PETROL PROJEKT
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	CRTAČ / DRAWN BY			
02.2025.	1:100	1/1	0547-A1-10-02-01	MPP		Petrol projekt, d.o.o. Pantovo, Srbija	

OSNOVA NA KOTI +6.00



0	02.2025.	ODOBRENO		MPP	MPP	MPP	
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION		CRT / DRN	OVER / OVRH / ODOB. / APPR		
INVESTITOR / OWNER:		NARUČILAC / CLIENT:					
Euro Gas d.o.o.							
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART				VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.			
SVESKA 1 - ARHITEKTURA				IDR			
PROJEKAT / PROJECT:		Skladišta tehničkih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tehničkih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad, Subotica				MARIJANA PRULJEVIĆ PERIĆ, arhitekta broj licence: 300 J775 11	
OBJEKT / FACILITY:		Objekat broj 2. PLATFORMA SA PET DESTILACIONIH KOLONA				ODGOVORNI PROJEKTOVALAC / RESPONS. DESIGNER	
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME		OSNOVA na koti 6.0m				PROJEKTANT / ENG. COMPANY:	
							
DATUM / DATE		RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	CRTOČ / DRAWN BY		
02.2025.		1:100	1/1	0547-A1-10-02-02	MPP		
						Petrol projekt, d.o.o. Pantovo, Srbija	



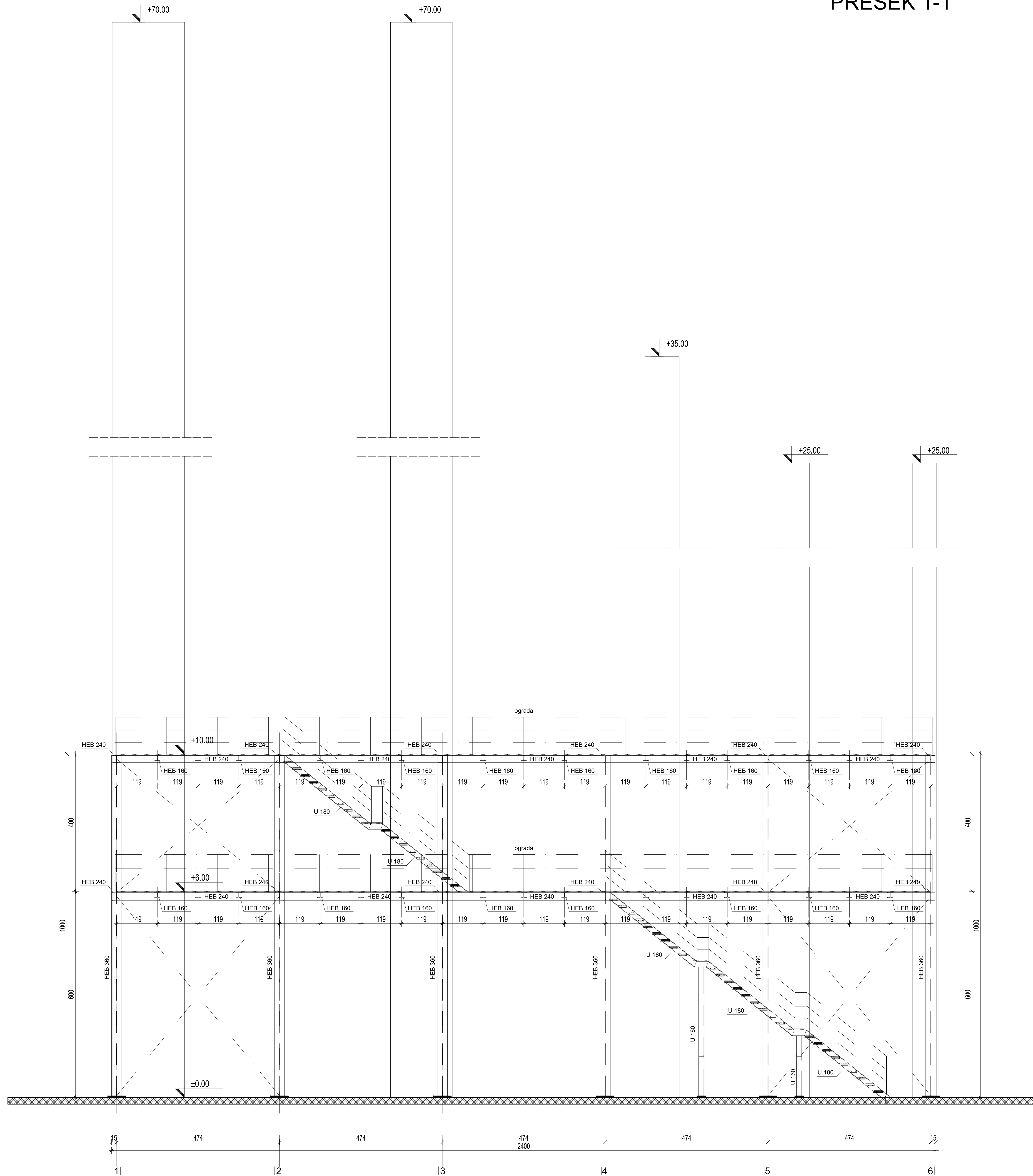
This document and all technical details contained are exclusive property of the Petrol project and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and their modifications are not allowed.

Ovaj dokument i svi tehnički detalji koje on sadrži, su isključivo vlasništvo Petrol projekta i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismane saglasnosti. Projektovanje je izvršeno na CAD programima, a je zabranjena učina modifikacija.

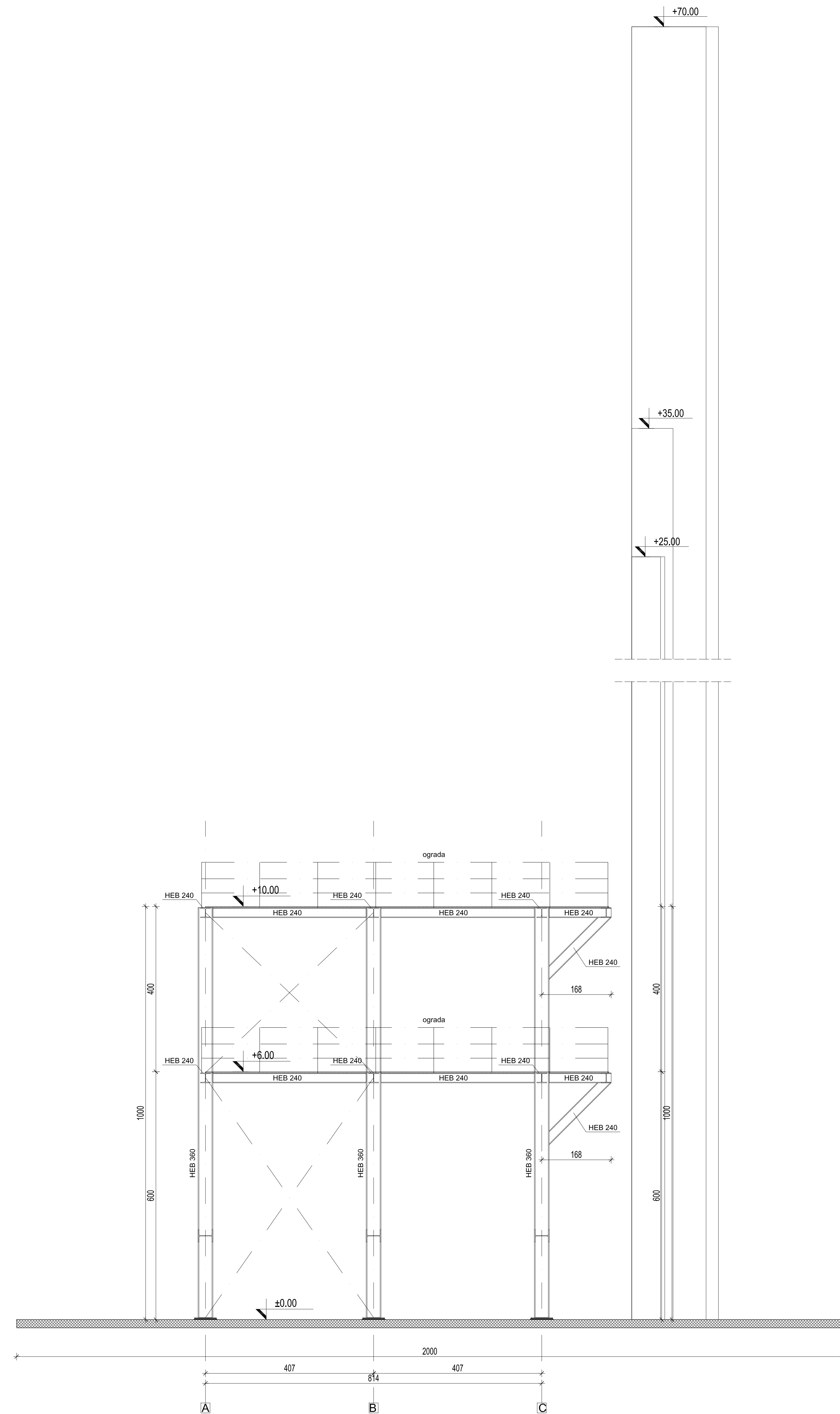


0	02.2025.	ODOBRENO	MPP	MPP	MPP
№	DATUM / DATE	OPS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER / CHKO	DOOB / APPE
INVESTITOR / OWNER:		NARUČILAC / CLIENT:		VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.	
Euro Gas d.o.o.				IDR	
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART					
SVESKA 1 - ARHITEKTURA					
PROJEKAT / PROJECT:		Skladišta tehničkih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tehničkih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad, Subotica		POTPIŠ - PEČAT / SIGNATURE - SEAL	
OBJEKAT / FACILITY:		Objekat broj 2. PLATFORMA SA PET DESTILACIONIH KOLONA		MARIJANA PRJEVIĆ PERČIĆ, arhitekta broj licence: 300.1775.11	
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME		OSNOVA na koti 10,0m		ODGOVORNI PROJEKTOVANJE / RESPONS. DESIGNER	
DATUM / DATE		RAZMERA / SCALE		LIST / SHEET	
02.2025.		1:100		1/1	
BR. CRTEŽA / DRAWING NO.		CRTAČ / DRAWN BY		MPP	
0547-A1-10-02-03					
PROJEKTANT / ENG. COMPANY:					
PETROL PROJEKT					
Petrol projekt, d.o.o. Pantovo, Srbija					

PRESEK 1-1

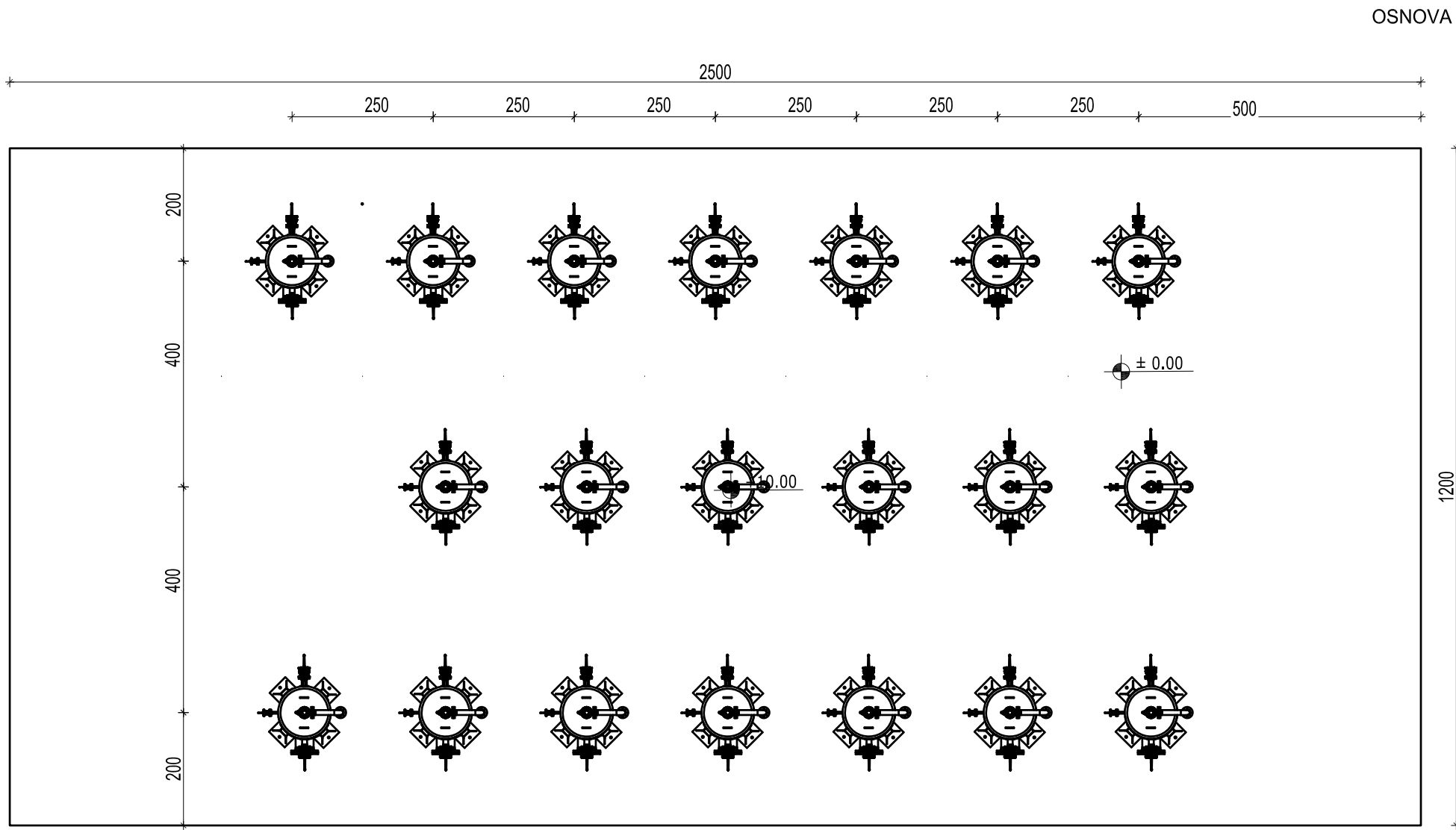
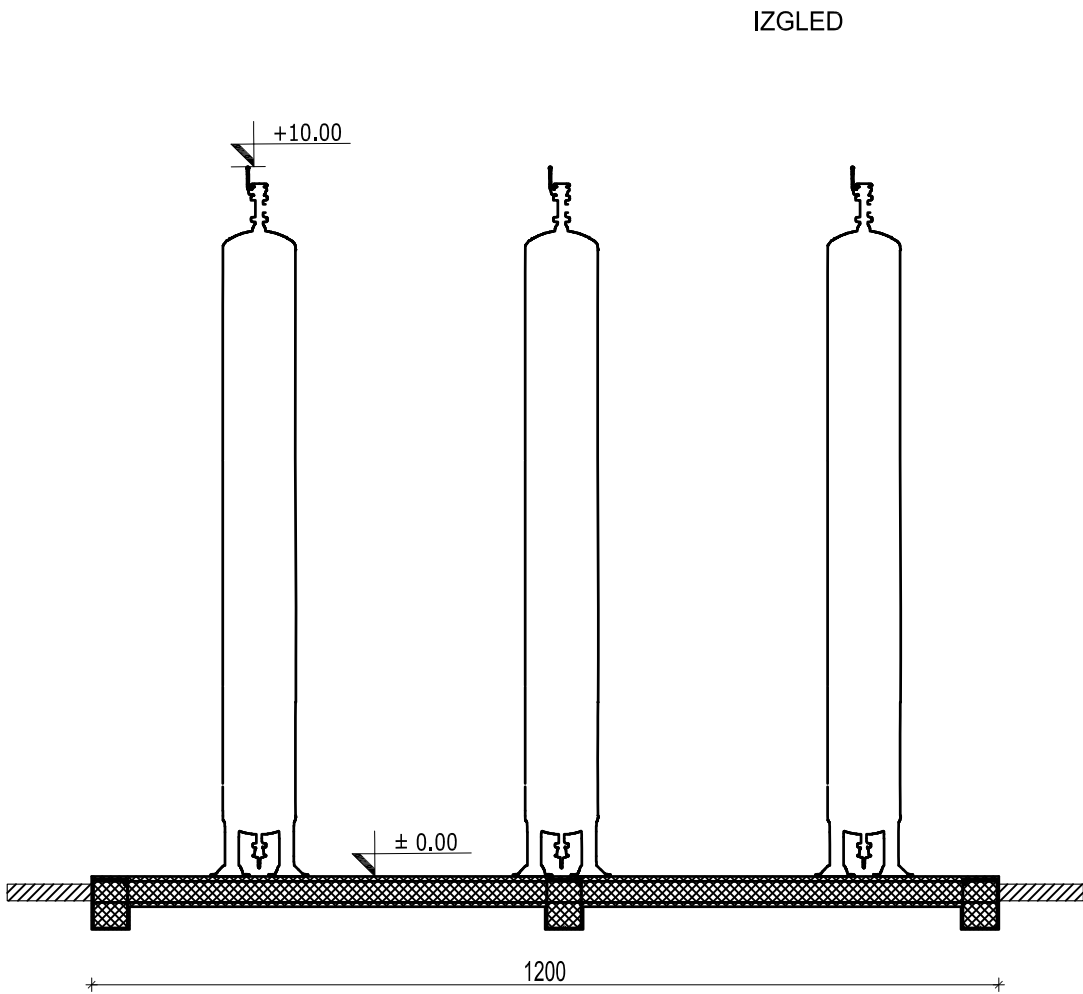
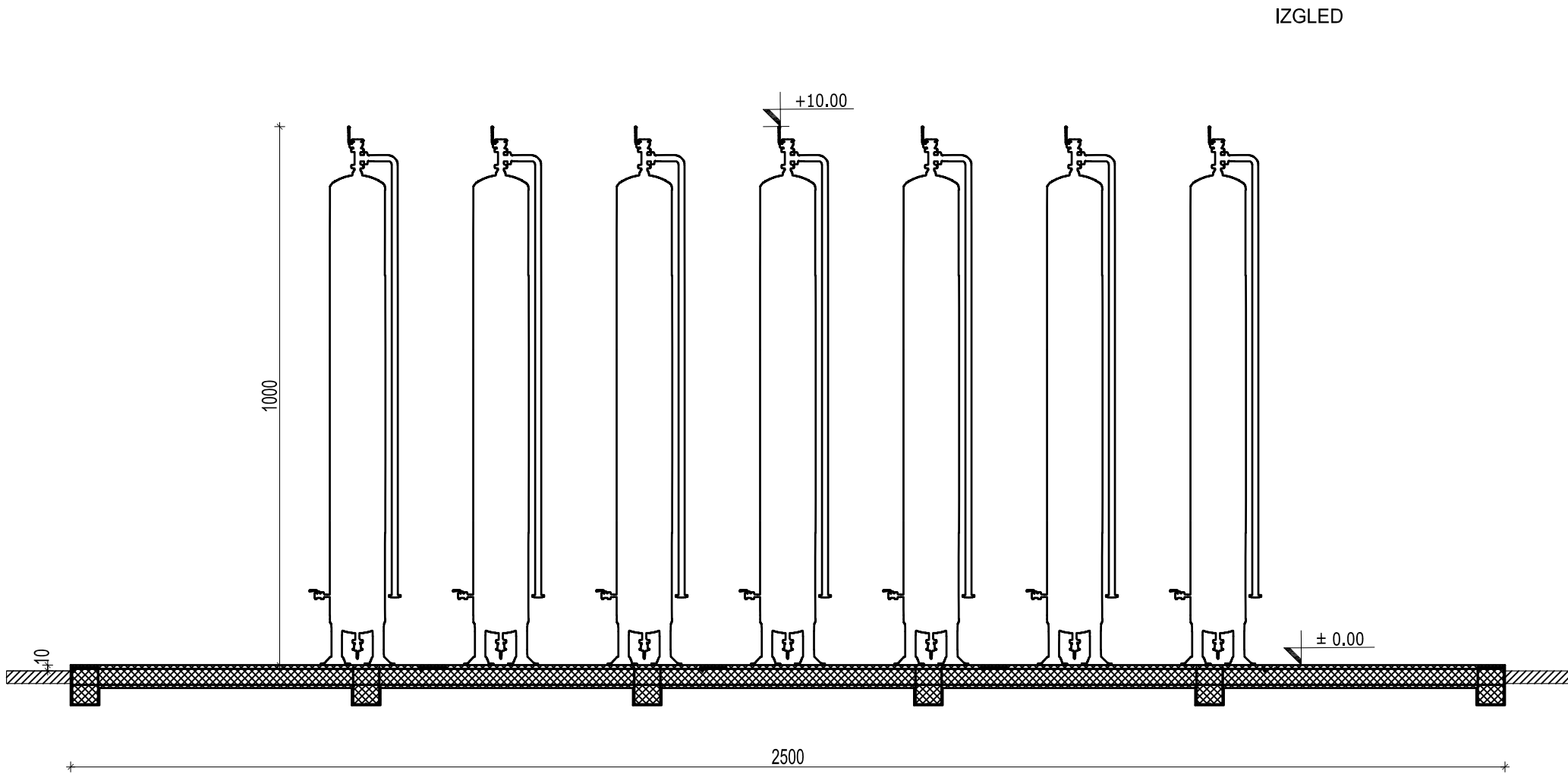


PRESEK 2-2

[illegible]

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekta i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.

This document and all technical details contained are exclusive property of the Petrol projekt and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.



0	02.2025.	ODOBRENO	MPP	MPP	MPP
Nr	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD
INVESTITOR / OWNER: Euro Gas d.o.o.			NARUČILAC / CLIENT:		
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.		
SVESKA 1 - ARHITEKTURA			IDR		
PROJEKAT / PROJECT: Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad, Subotica					
OBJEKAT / FACILITY: Objekat broj 3. POGON ZA FILTRACIJU PROLIPROPILENA - 20 FILTERA					
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME			OSNOVA I IZGLED		
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	CRTAO / DRAWN BY	
02.2025.	1:100	1/1	0547-A2-10-03-01	MPP	

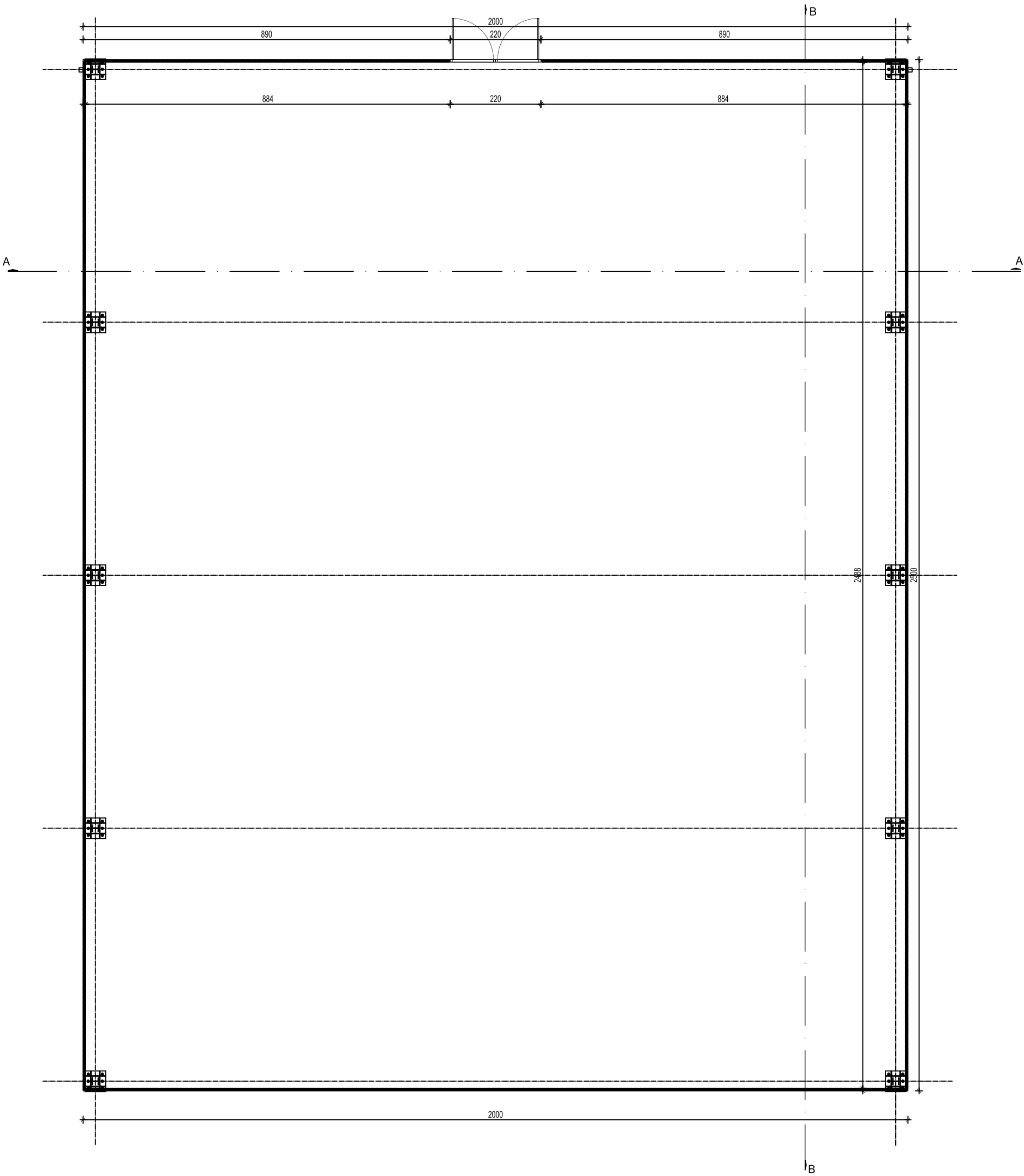
POTPIS / SIGNATURE

MARIJANA PRILJEVIĆ PERČIĆ, dipl.inž.arh.
broj licence: 300 J775 11
ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER
PROJEKTANT / ENG. COMPANY:
 PETROL PROJEKT
Petrol projekt, doo Pančevo, Srbija

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekta i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je višeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.

This document and all technical details contained are exclusive property of the Petrol projekt and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

OSNOVA PRIZEMLJA



OSNOVA KROVA

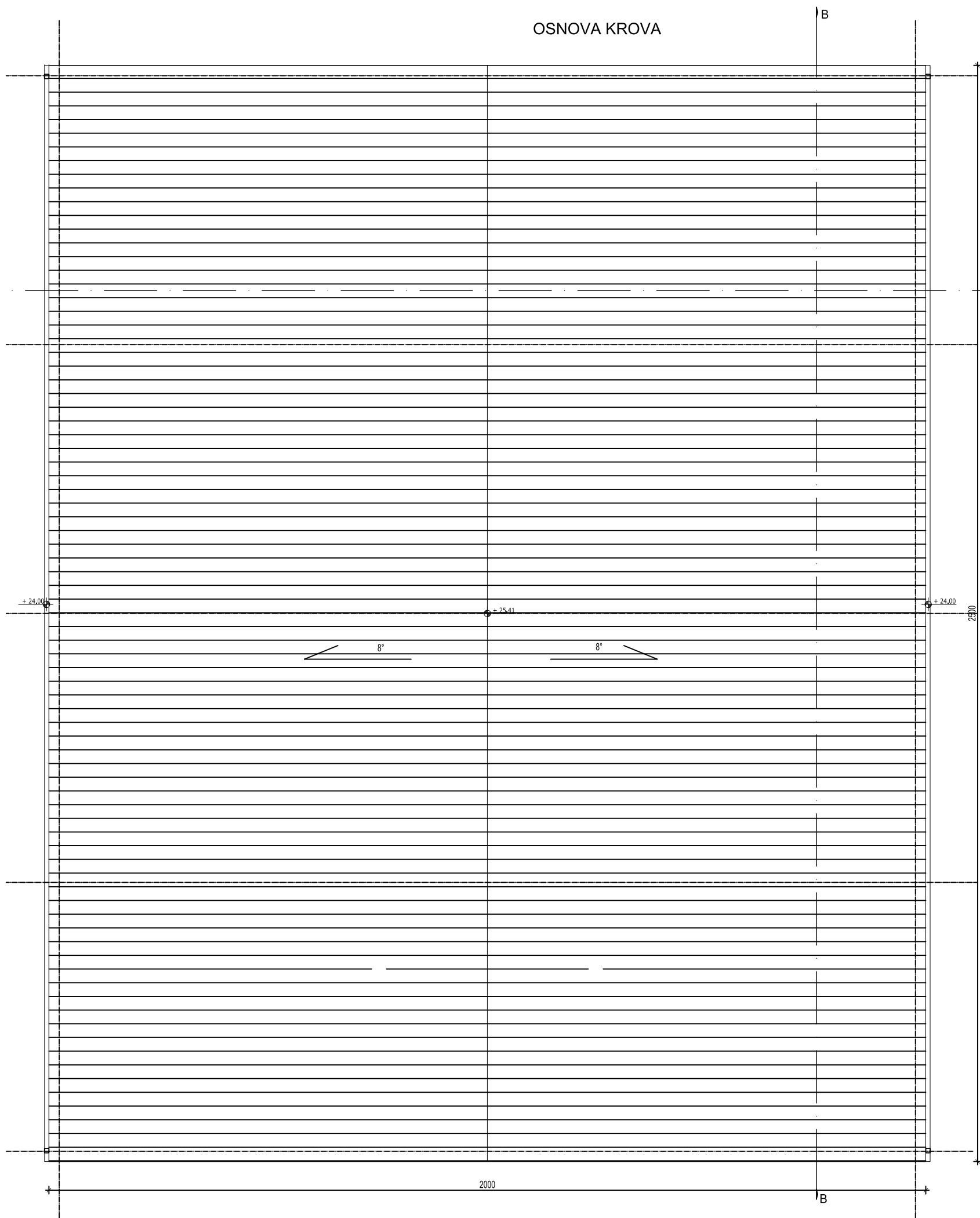


TABELA POVRŠINA					
No	namena prostorije	obrada poda	obrada zidova	obrada plafona	površina m2
1	Pogon za polimerizaciju	armirani beton	panel	panel	494,61
Ukupna NETO površina:					494,61m ²
Ukupna BRUTO površina:					500,00 m ²

0	08.2024.	ODOBRENO		MPP	MPP	MPP
No	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION		CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD
INVESTITOR / OWNER:			NARUČILAC / CLIENT:			
Euro Gas d.o.o.						
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART				VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.		
SVESKA 1 - ARHITEKTURA				IDR		
PROJEKT / PROJECT:	Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad, Subotica					
OBJEKT / FACILITY:	Objekat broj 04. POGON ZA POLIMERIZACIJU					
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME						
Osnova prizemlja, Osnova krova,						
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.		CRTAO / DRAWN BY	
08.2024.	1:100	1/1	0547-A2-10-04-01		MPP	



[Signature]

POTPIS / SIGNATURE

MARIJANA PRLJEVIĆ PERČIĆ, dipl.inž.arh.
broj licence: 300 J775 11

ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER

PROJEKTANT / ENG. COMPANY:



Petrol projekt, doo Pančevo, Srbija

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekta i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti.

Architectural drawing of a building facade showing a gabled roof structure with a truss system. The drawing includes detailed dimensions for the roof height (2541), wall height (2395), and window placement. The roof pitch is indicated by arrows. The drawing is labeled "1:50" and includes a scale bar.



0	08.2024.	ODOBRENO	MPP	MPP	MPP
Nr:	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER. / CHKD	Odob. / APPD
INVESTITOR / OWNER: Euro Gas d.o.o.		NARUČILAC / CLIENT:			
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART SVESKA 1 - ARHITEKTURA			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. IDR		
PROJEKT / PROJECT:	Skladišta tečnih gasova i postrojenja za predčiščavanje i prerađu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad, Subotica				
OBJEKT / FACILITY:	Objekt broj 04. POGON ZA POLIMERIZACIJU				
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME PRESEK A-A, PRESEK B-B,					
DATUM / DATE 08.2024.	RAZMERA / SCALE 1:100	LIST / SHEET 1/1	BR. CRTEŽA / DRAWING NO. 0547-A2-10-04-02	CRTAO / DRAWN BY MPP	



POTPIS / SIGNATURE

MARIJANA PRLJEVIĆ PERČIĆ, diplom.zah
broj licence: 300 J775 11

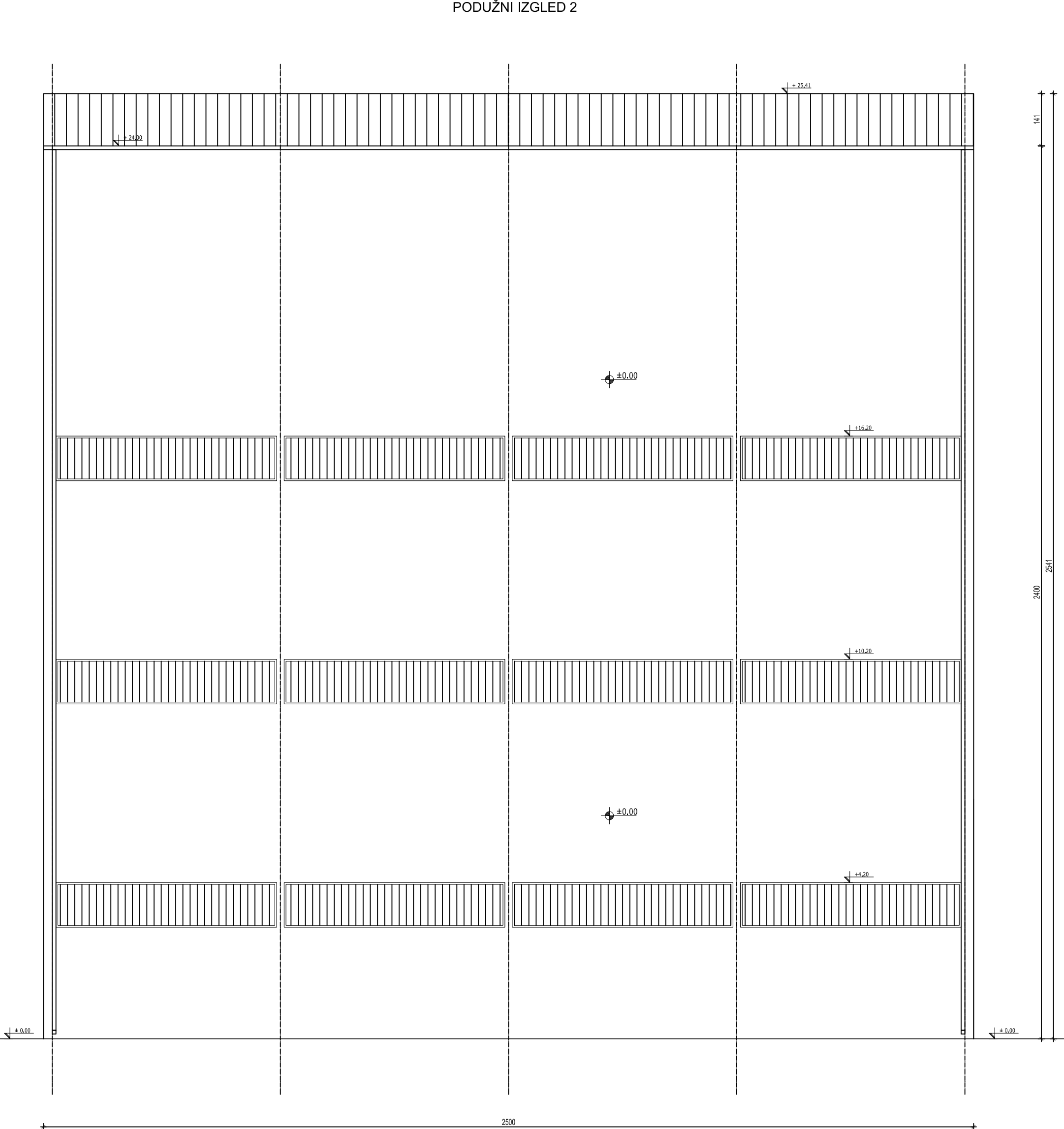
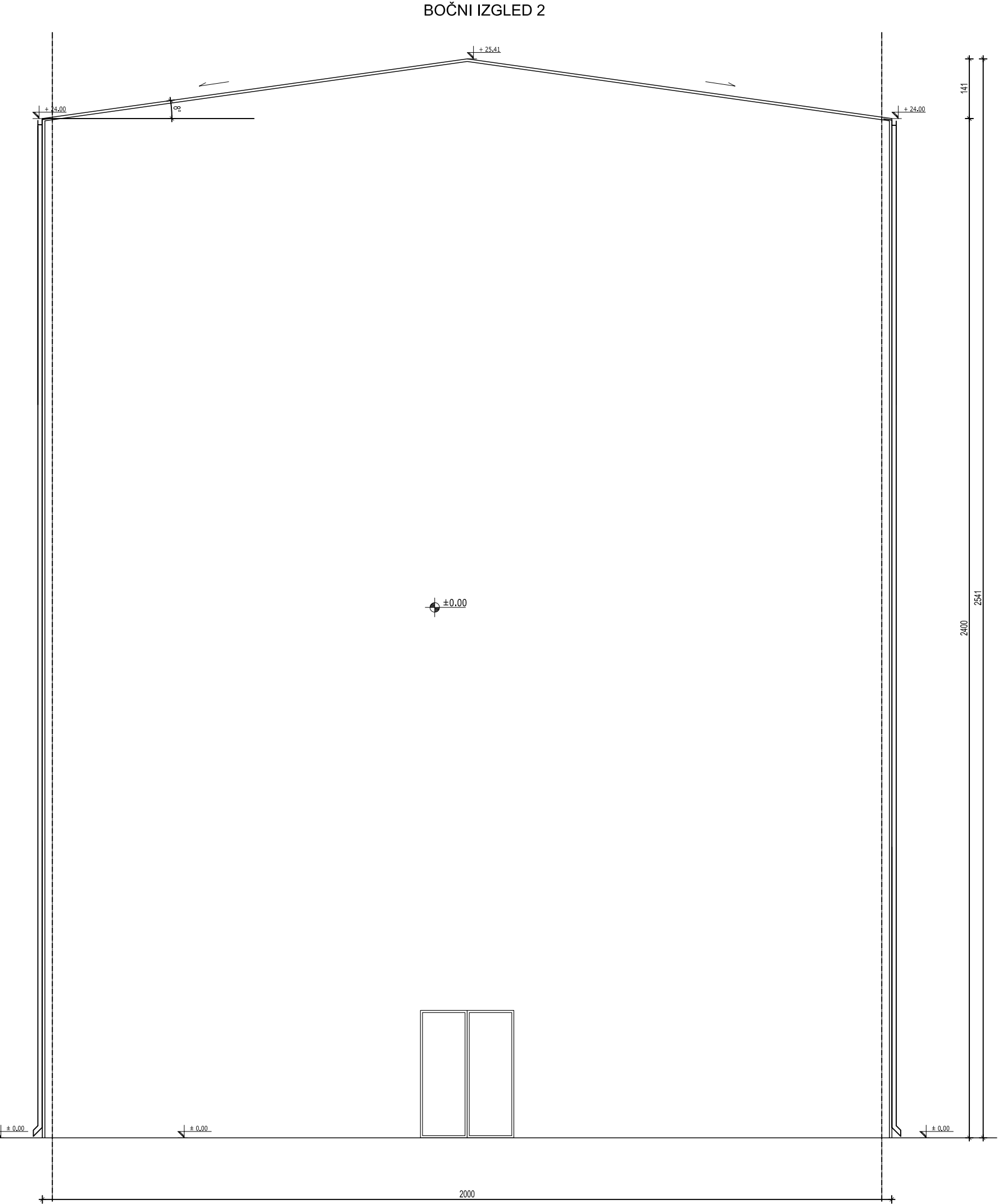
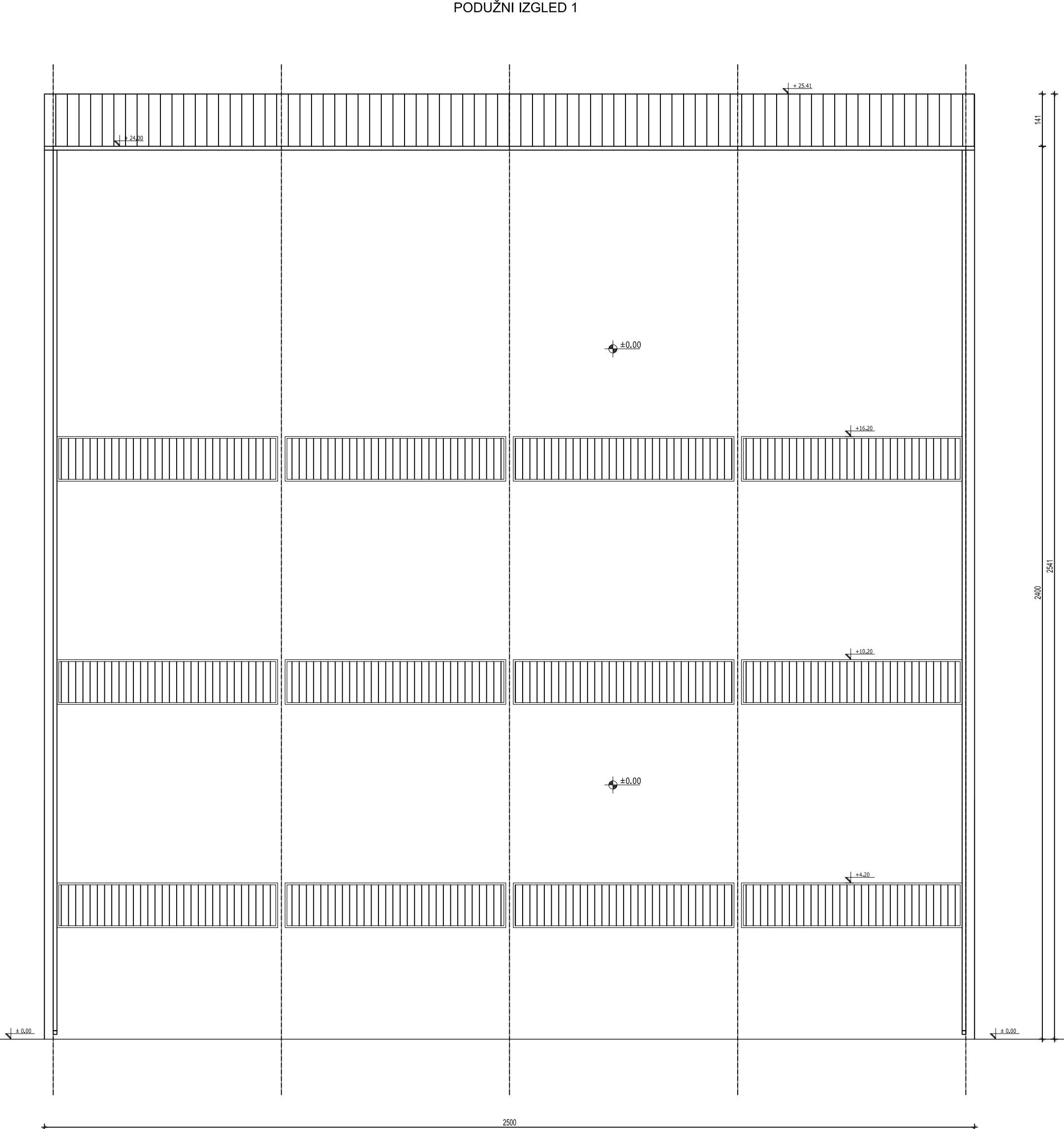
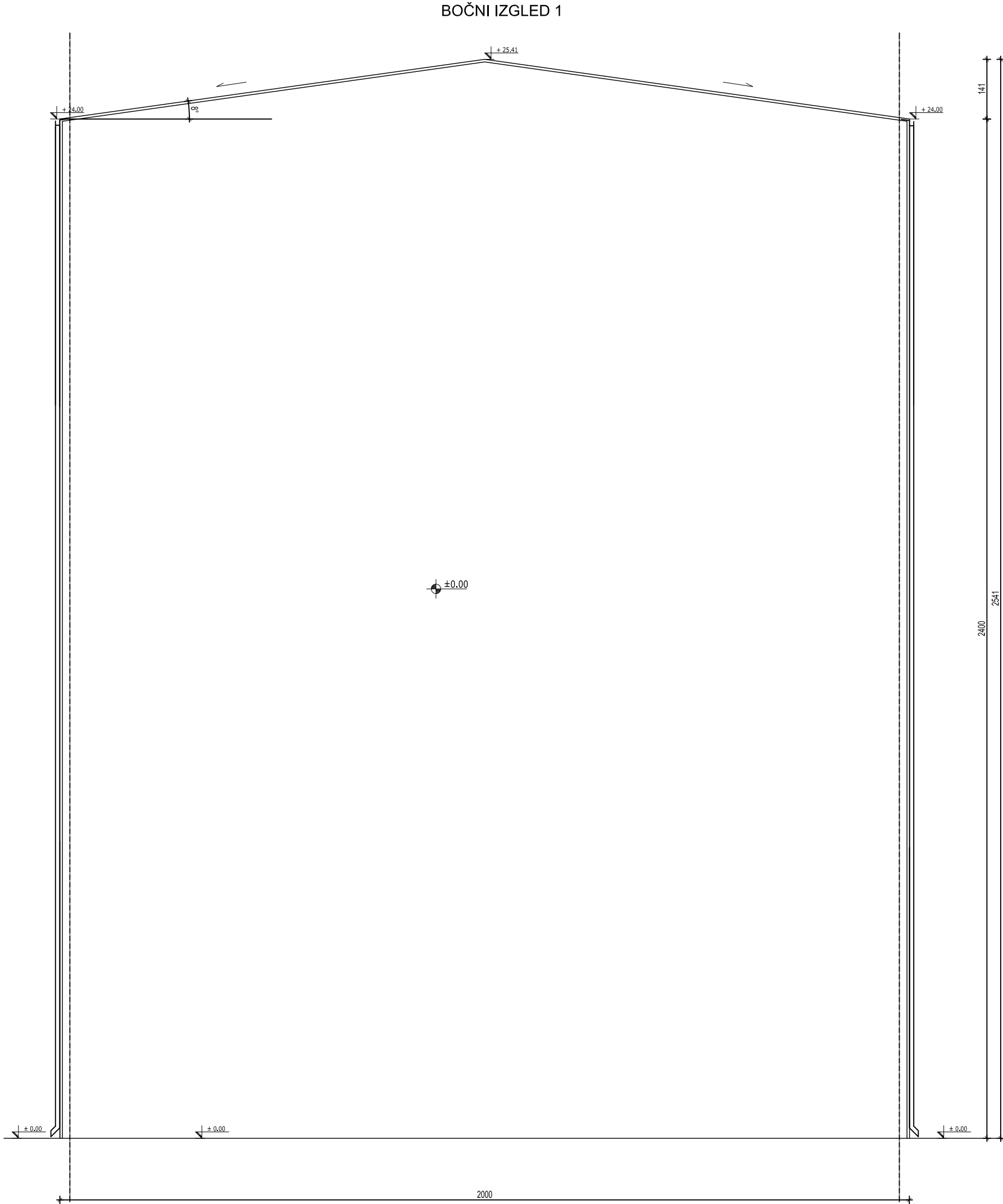
ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER

PROJEKTANT / ENG. COMPANY:


PETROL PROJEKT
Petroil projekt, doo Pančevo, Srbija

This document and all technical details contained are exclusive property of the Petrol projekt and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hard modifications are not allowed.

Ovaj dokument i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivna vlasništvo Petrol projekta i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.



0	08.2024.	ODOBRENO		MPP	MPP	MPP	
Nr.	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION		CRTO / DRN	OVER / CHRG	ODOB / APPR	
INVESTITOR / OWNER:			NARUČILAC / CLIENT:		VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.		
Euro Gas d.o.o.			IDR				
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART							
SVESKA 1 - ARHITEKTURA							
PROJEKT / PROJECT: Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad, Subotica							
OBJEKAT / FACILITY: Objekt broj 04. POGON ZA POLIMERIZACIJU							
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME							
IZGLEDI							
DATUM / DATE:		RAZMERA / SCALE:		LIST / SHEET:		BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	CRTO / DRAWN BY:
08.2024.		1:100		1/1		0547-A2-10-04-03	MPP

POTPIS / SIGNATURE

MARIJANA PRUEVIĆ PERIĆ, arhitekta
broj licence: 300.1775.11

ODGOVORNA PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER

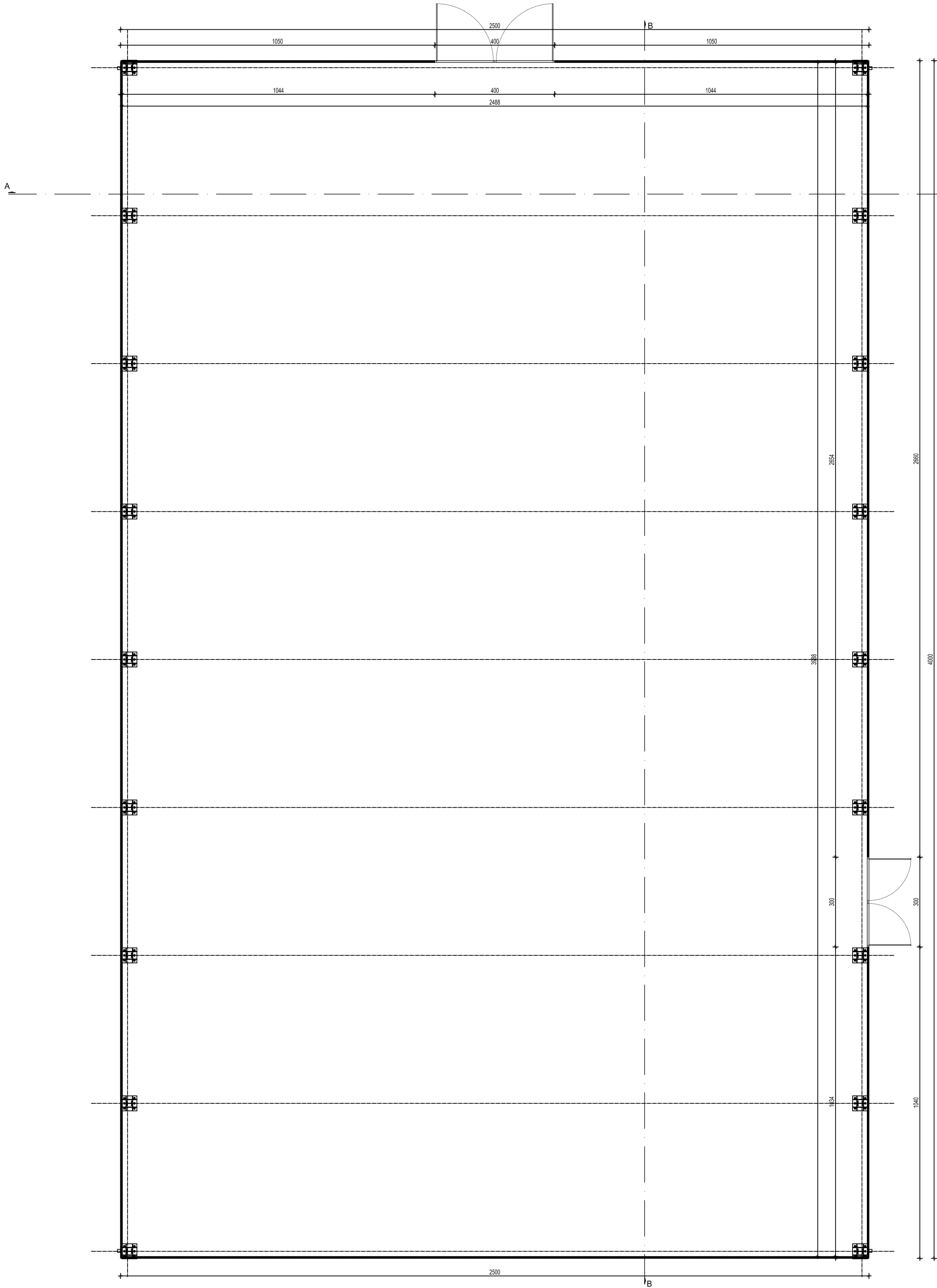
PROJEKTANT / ENG. COMPANY: PETROL PROJEKT

Petrol projekt, d.o.o. Pančevo, Srbija

This document and all technical details contained are exclusive property of the Petrol projekt and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and their modifications are not allowed.

Ovaj dokument i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekta i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je izvršeno na CAD programima, a je zabranjena ručna modifikacija.

OSNOVA PRIZEMLJA



OSNOVA KROVA

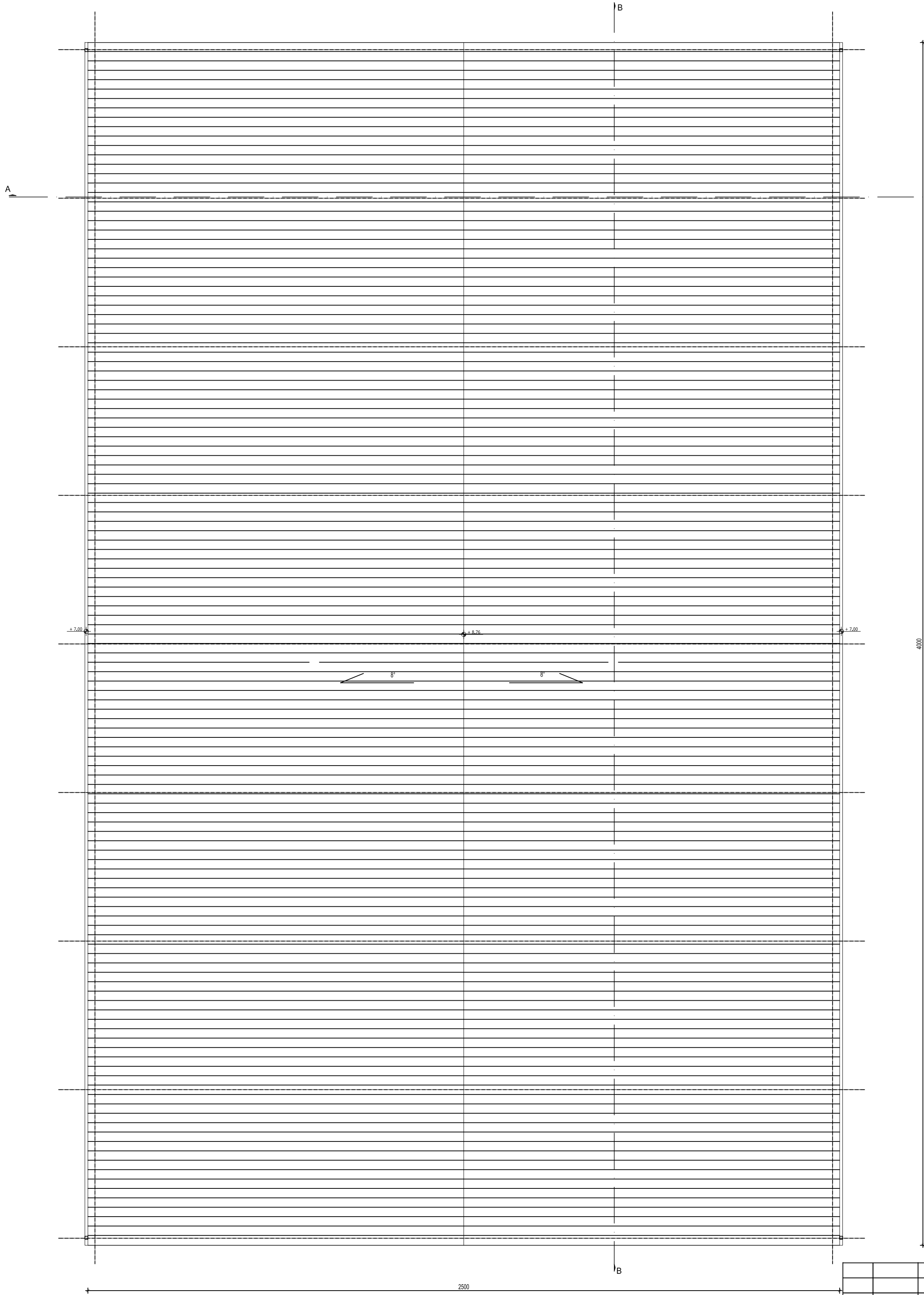


TABELA POVRŠINA					
No	namena prostora	obrada poda	obrada zidova	obrada plafona	površina m2
1	Skladište gotove robe - pakovanje	armirani beton	panel	panel	992,214
Ukupna NETO površina:					992,214m ²
Ukupna BRUTO površina:					1000,00 m ²

0	08.2024.	ODOBRENO	MPP	MPP	MPP
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER / OVRH	DOOB / APPE
INVESTITOR / OWNER: Euro Gas d.o.o.			KLIJENT / CLIENT: MARUJANAC		
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART: SVESKA 1 - ARHITEKTURA			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.: IDR		
PROJEKAT / PROJECT: Skladište tehničkih gasova i postrojenja za pretičavanje i preradu tehničkih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad, Subotica			PROJEKANT / RESPON. DESIGNER: MARIJANA PRLEJČIĆ PERČIĆ		
OBJEKAT / FACILITY: Objekt broj 05. SKLADIŠTE GOTOVE ROBE - PAKOVANJE			PROJEKANT / ENG. COMPANY: PETROL PROJEKT		
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME: Osnova prizemlja, Osnova krova			DRAFTER / DRAWN BY: MPP		
DATUM / DATE: 08.2024.		RAZMERA / SCALE: 1:100		LIST / SHEET: 1/1	
		BR. CRTEŽA / DRAWING NO.: 0547-A1-10-05-01			



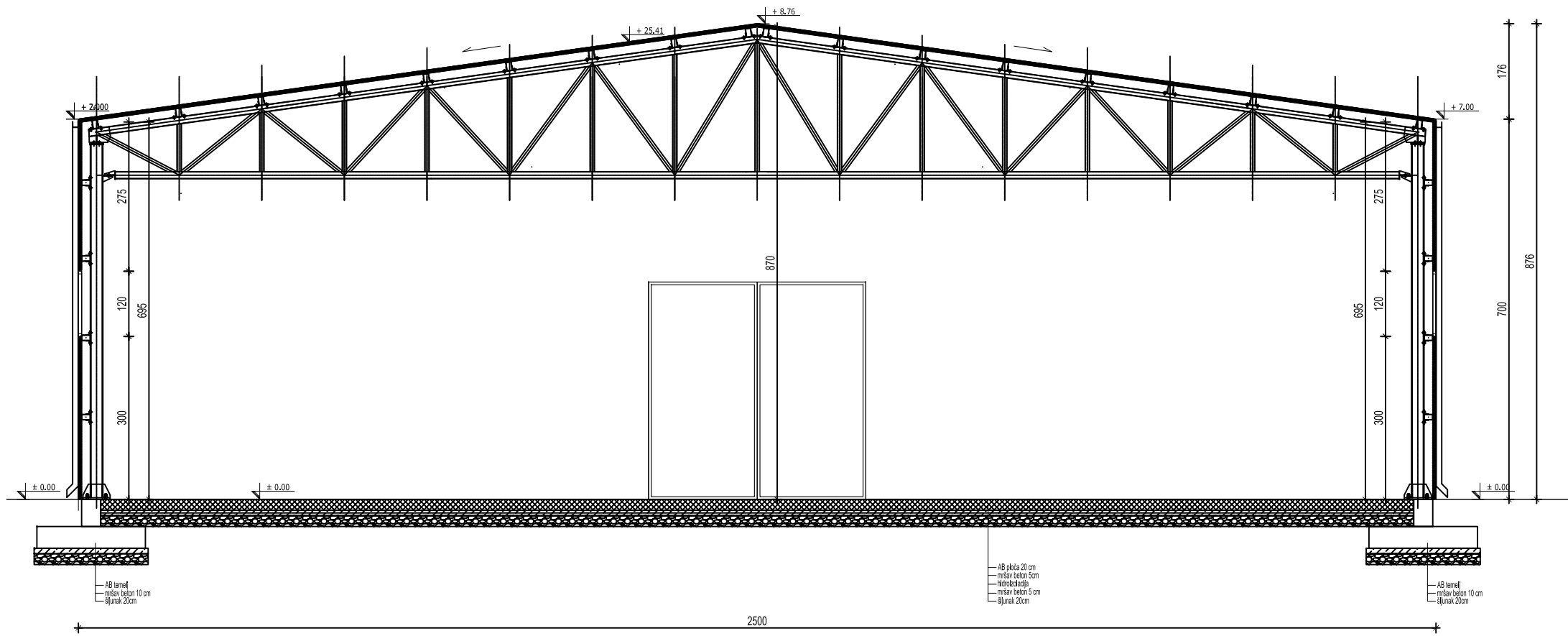
Potpis / Signature:

POTPRE / SIGNATURE:
MARIJANA PRLEJČIĆ PERČIĆ, arhitekt
broj licence: 300 1775 11
ODGOVORNI PROJEKANT / RESPONS. DESIGNER
PROJEKANT / ENG. COMPANY: PETROL PROJEKT
Petrol projekt, d.o.o. Pantovo, Srbija

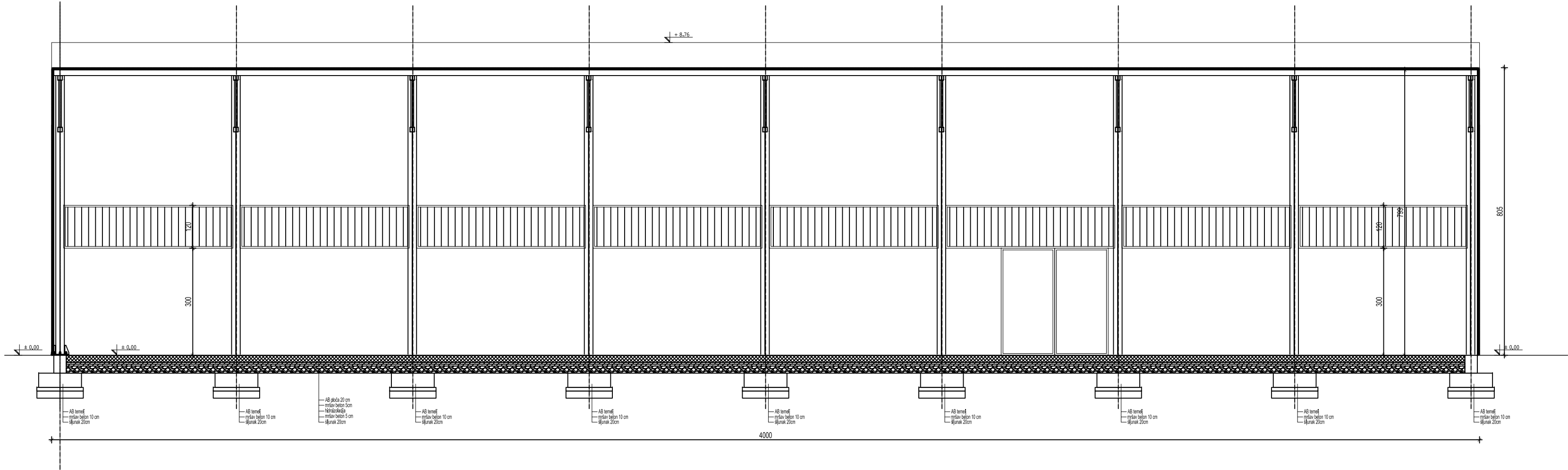
This document and all technical details contained are exclusive property of the Petrol projekt and must not be used nor published without the owner's written permission.
Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekta i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti.
Projektovanje je višeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija

PRESEK A-A



PRESEK B-B



0	08.2024.	ODOBRENO		MPP	MPP	MPP
Nb	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION		CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD
INVESTITOR / OWNER:			NARUČILAC / CLIENT:			
Euro Gas d.o.o.						
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART				VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.		
SVESKA 1 - ARHITEKTURA				IDR		
PROJEKT / PROJECT:	Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad, Subotica					
OBJEKT / FACILITY:	Objekat broj 05. SKLADIŠTE GOTOVE ROBE - PAKOVANJE					
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME						
PRESEK A-A , PRESEK B-B						
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.		CRTAO / DRAWN BY	
08.2024.	1:100	1/1	0547-A2-10-05-02		MPP	

POTPIS / SIGNATURE

MARIJANA PRILJEVIĆ PERČIĆ, dipl.inž.arh.
broj licence: 300 J775 11

ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER

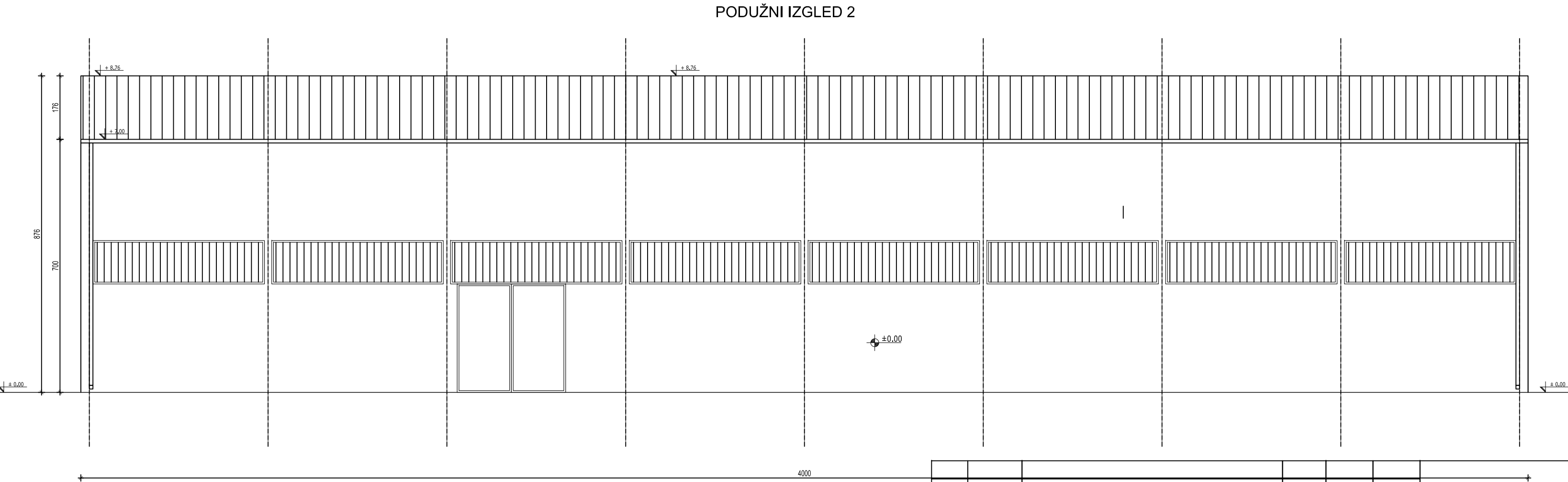
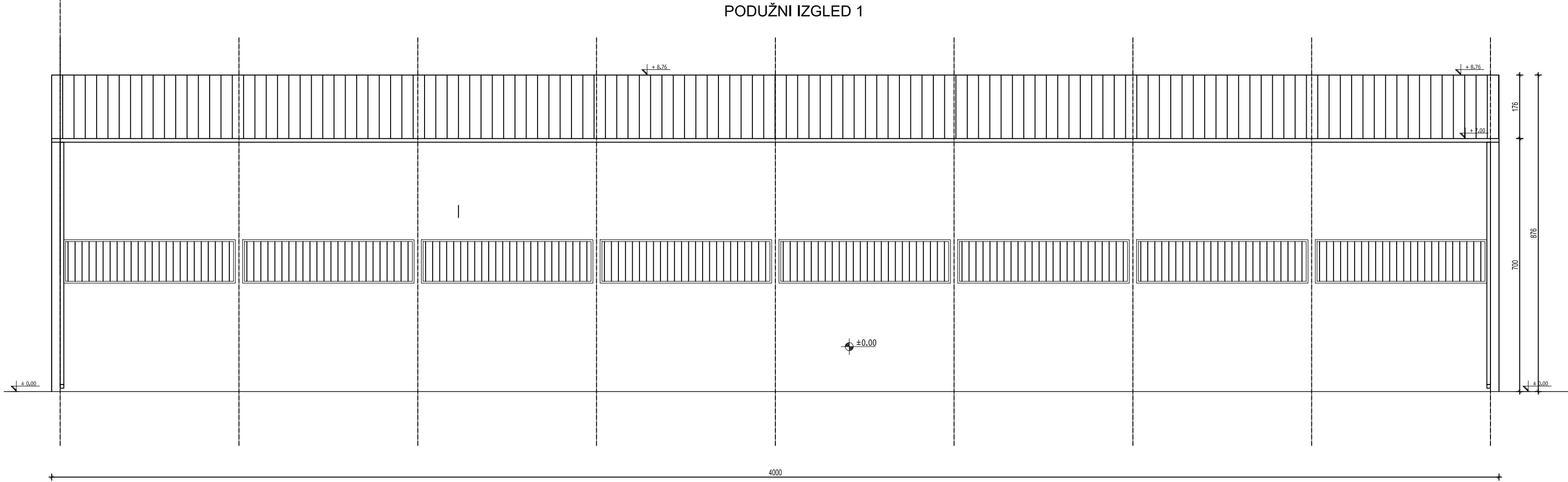
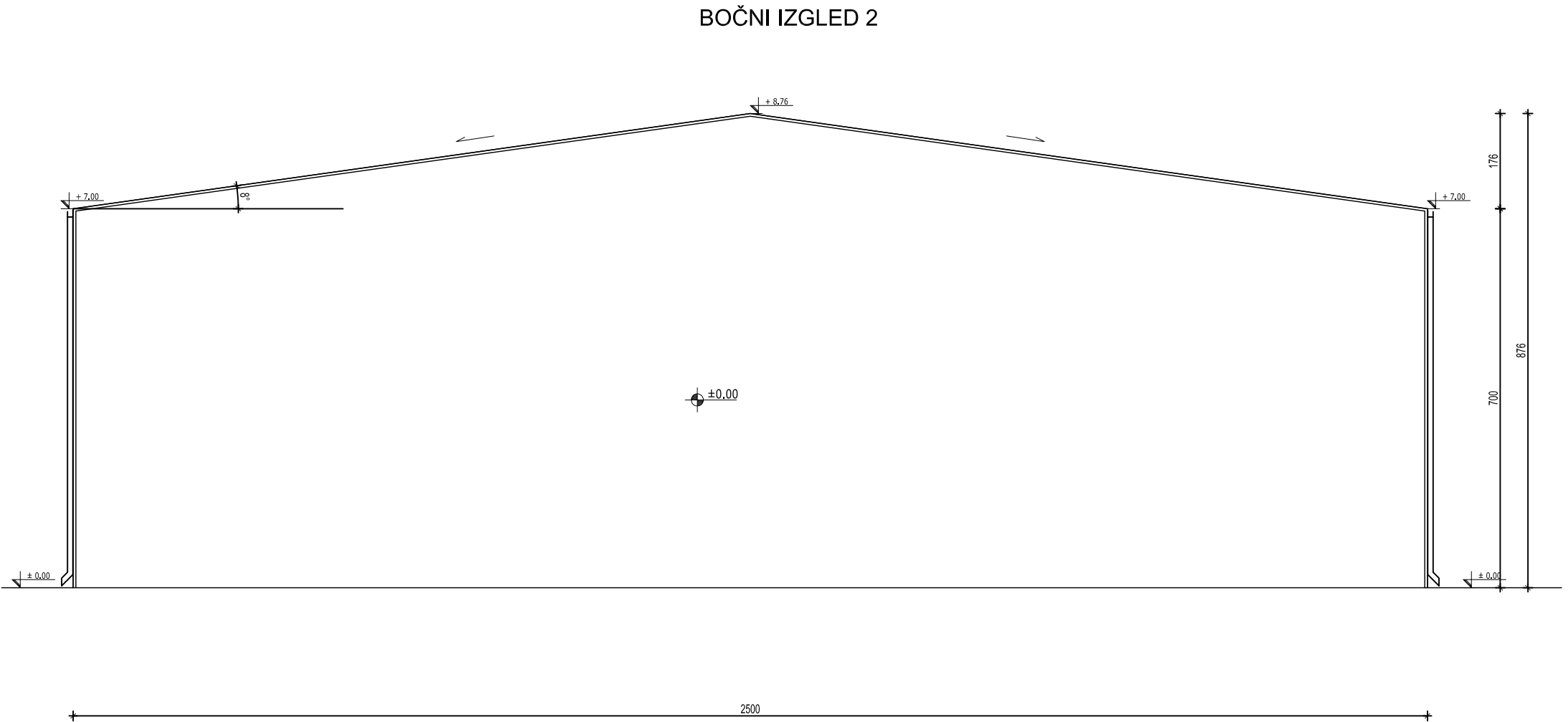
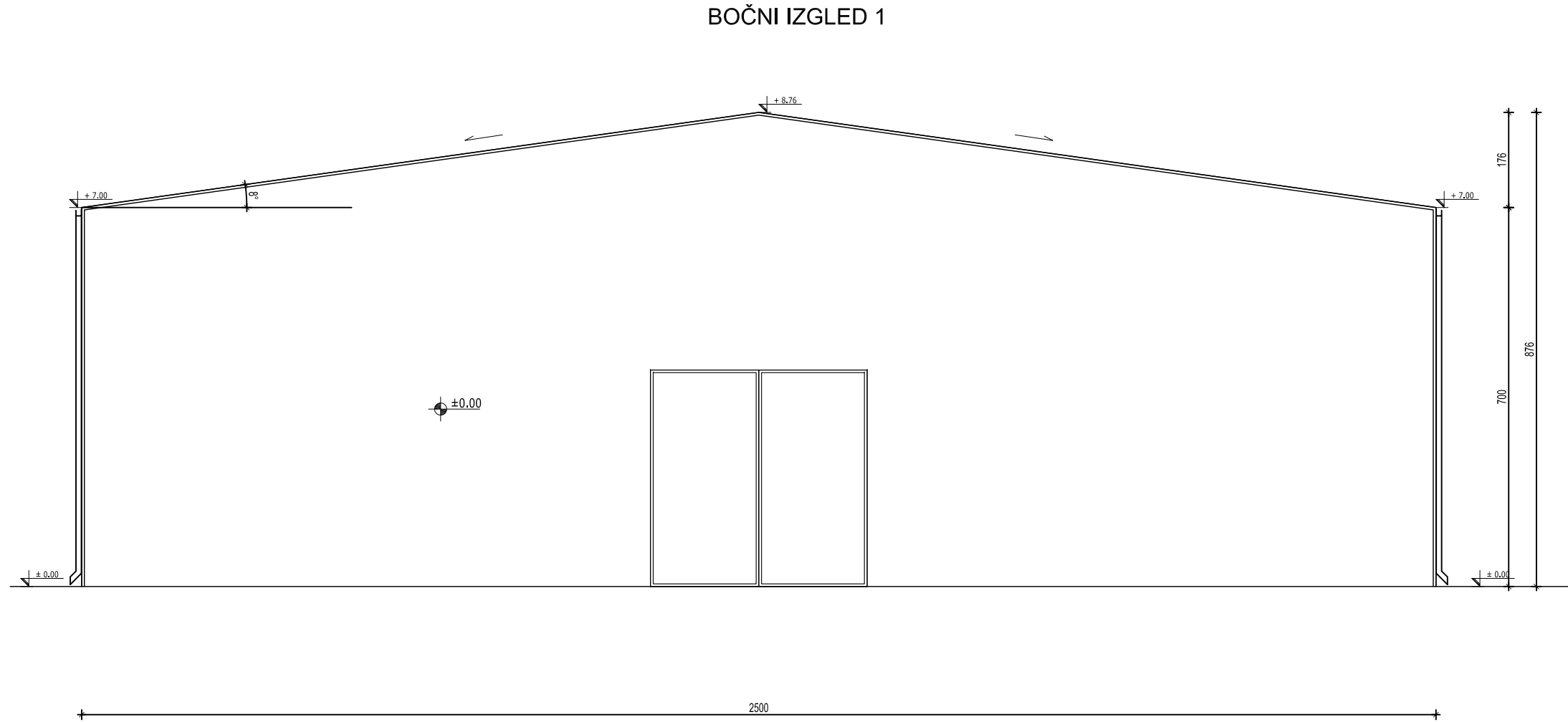
PROJEKTANT / ENG. COMPANY:

PETROL PROJEKT

Petrol projekt, doo Pančevo, Srbija

This document and all technical details contained are exclusive property of the Petrol projekt and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekta i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.



0	08.2024.	ODOBRENO	MPP	MPP	MPP
Nr.	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER / CHKD	ODOB. / APPD
INVESTITOR / OWNER:		NARUČILAC / CLIENT:			
Euro Gas d.o.o.					
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.		
SVESKA 1 - ARHITEKTURA			IDR		
PROJEKAT / PROJECT:			OBJEKAT / FACILITY:		
Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad, Subotica			Objekat broj 05. SKLADIŠTE GOTOVE ROBE - PAKOVANJE		
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME			IZGLEDI		
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	CRTAO / DRAWN BY	
08.2024.	1:100	1/1	0547-A2-10-05-03	MPP	

POTPIS / SIGNATURE

MARIJANA PRILJEVIĆ PERČIĆ, dipl.inž.rah
broj licence: 300 J775 11

ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER

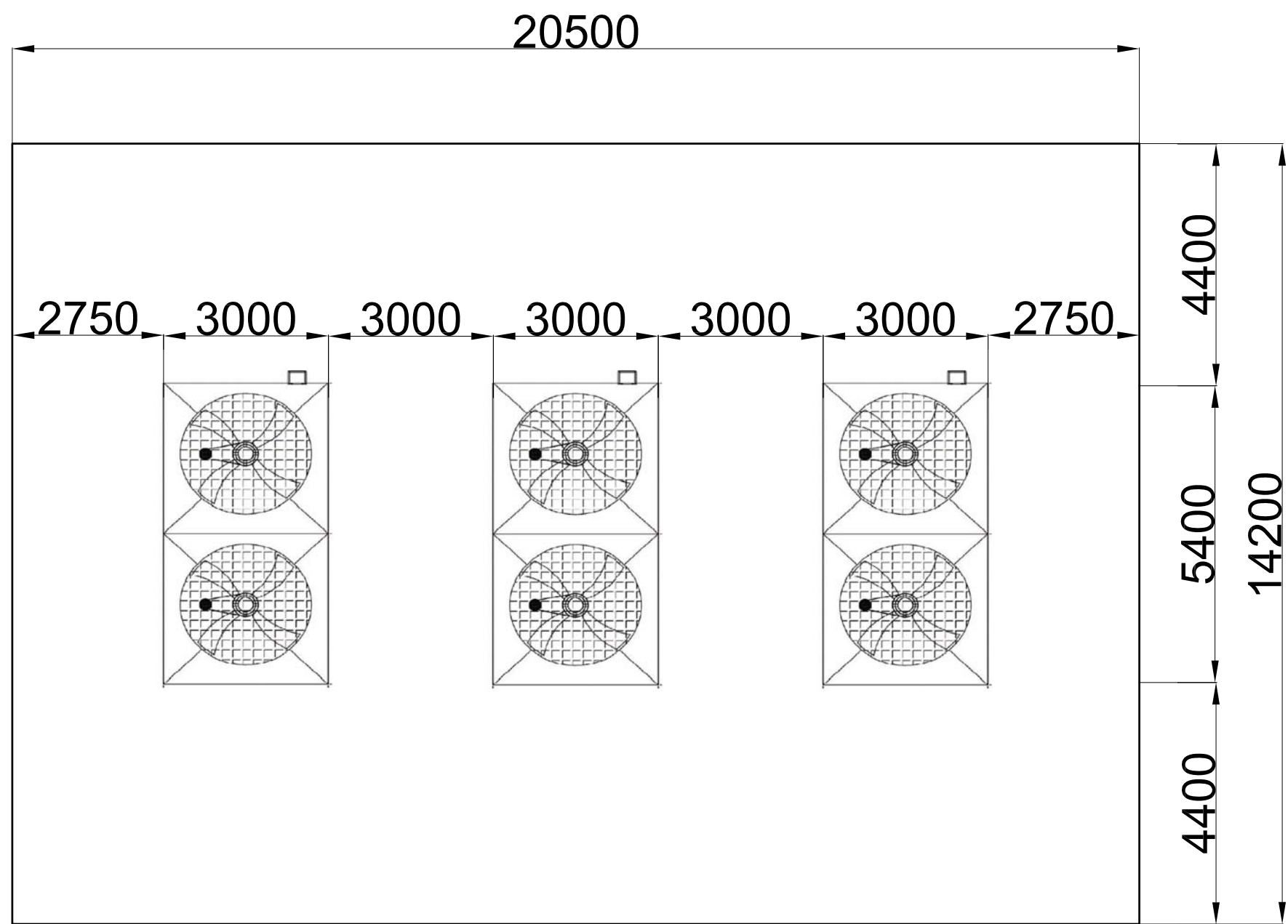
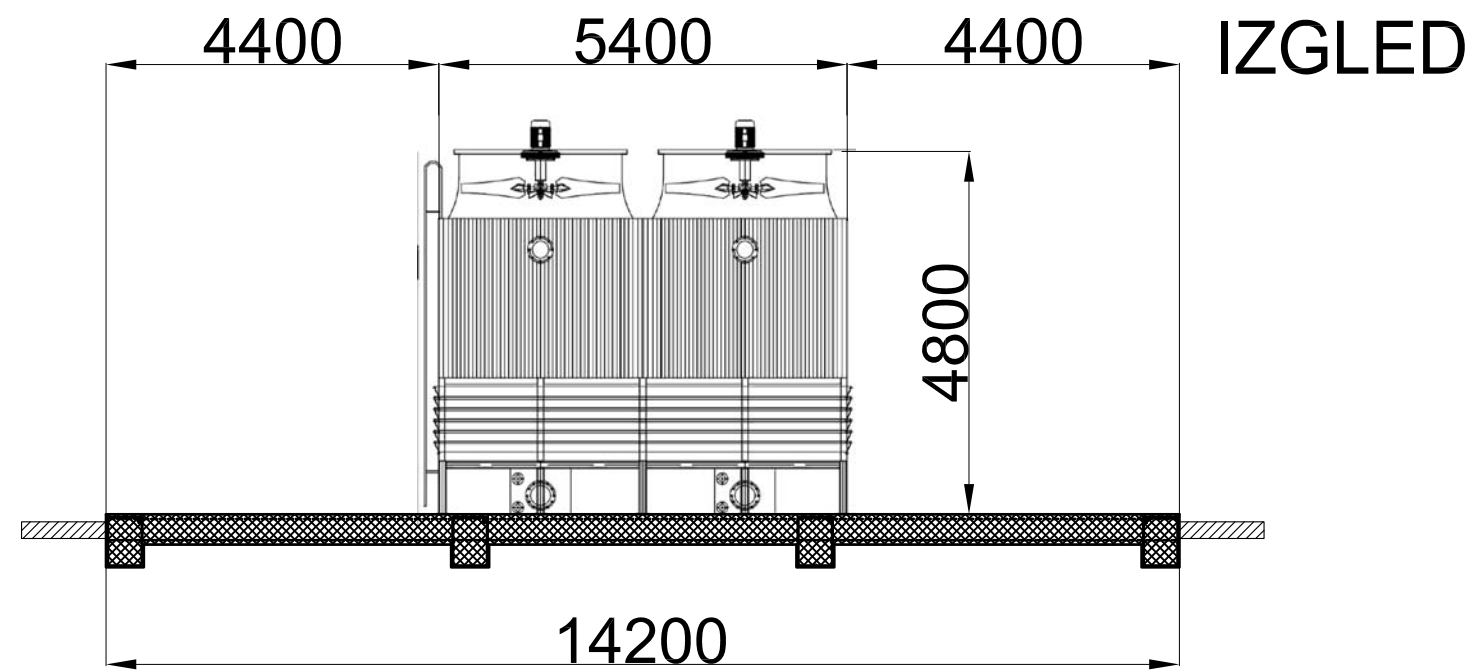
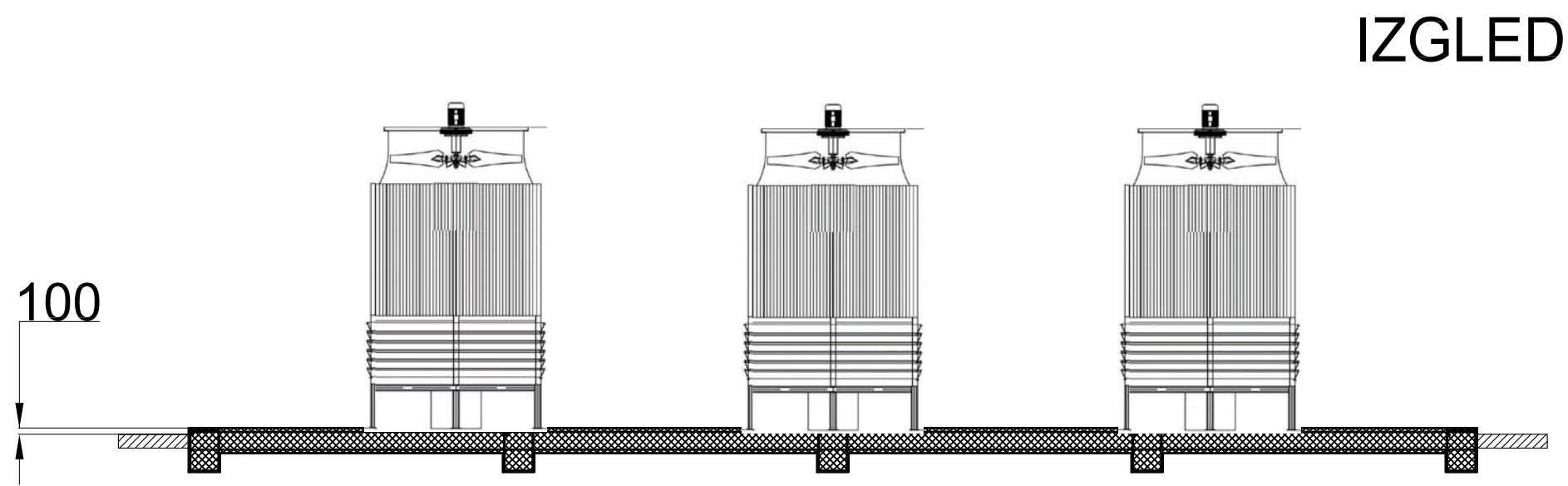
PROJEKTANT / ENG. COMPANY:

PETROL PROJEKT

Petrol projekt, doo Pančevo, Srbija

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekta i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.

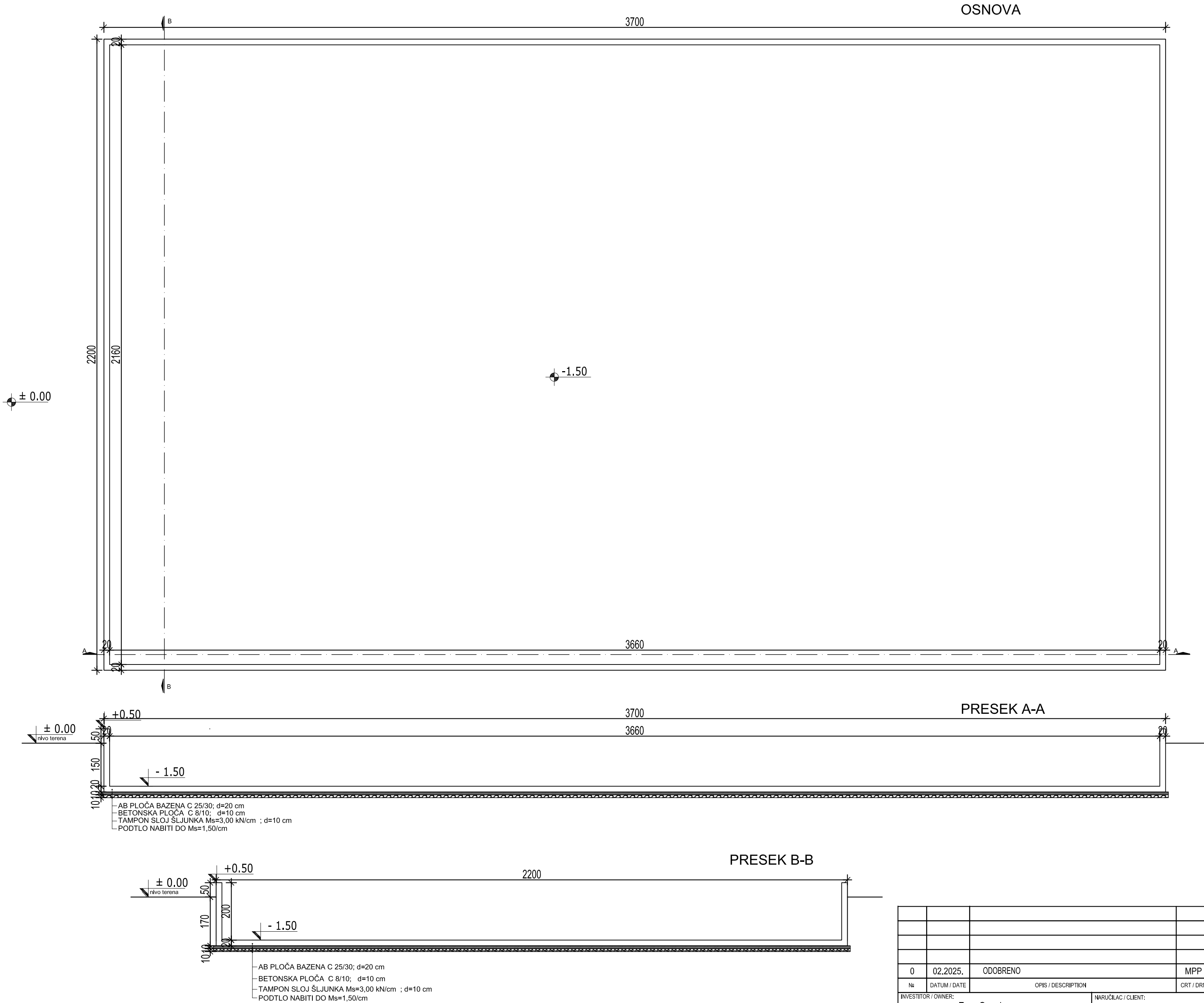
This document and all technical details contained are exclusive property of the Petrol projekt and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.



0	02.2025.	ODOBRENO		MPP	MPP	MPP	 POTPIS / SIGNATURE
Nr	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION		CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD	
INVESTITOR / OWNER:		Euro Gas d.o.o.		NARUČILAC / CLIENT:			
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART		SVESKA 1 - ARHITEKTURA		VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. IDR			
PROJEKTAT / PROJECT:		Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad, Subotica					MARIJANA PRLJEVIĆ PERČIĆ, dipl.inž.rah broj licence: 300 J775 11
OBJEKTAT / FACILITY:		Objekat broj 06. RASHLADNE KULE I BAZEN ZA HLADNU VODU					ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME		OSNOVA i IZGLEDI					PROJEKTANT / ENG. COMPANY:
DATUM / DATE		RAZMERA / SCALE		LIST / SHEET		BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	 PETROL PROJEKT Petrol projekt, doo Pančevo, Srbija
02.2025.		1:100		1/1		0547-A2-10-06-01	
						CRTAO / DRAWN BY	MPP

This document and all technical details contained are exclusive property of the Petrol projekt and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekta i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.

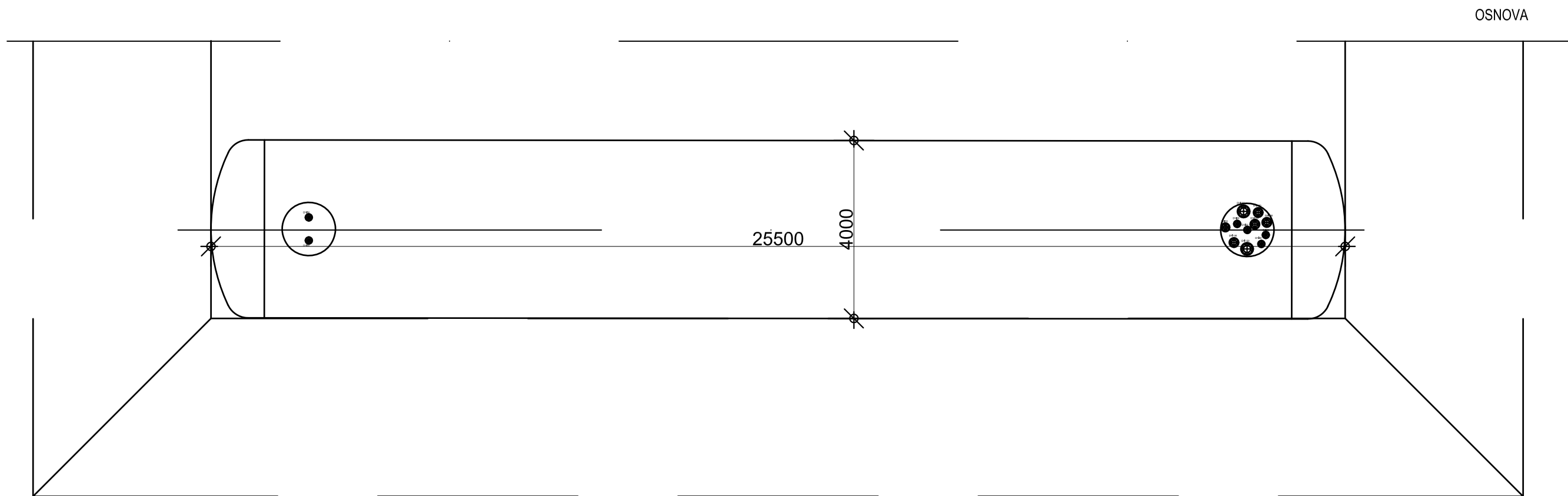
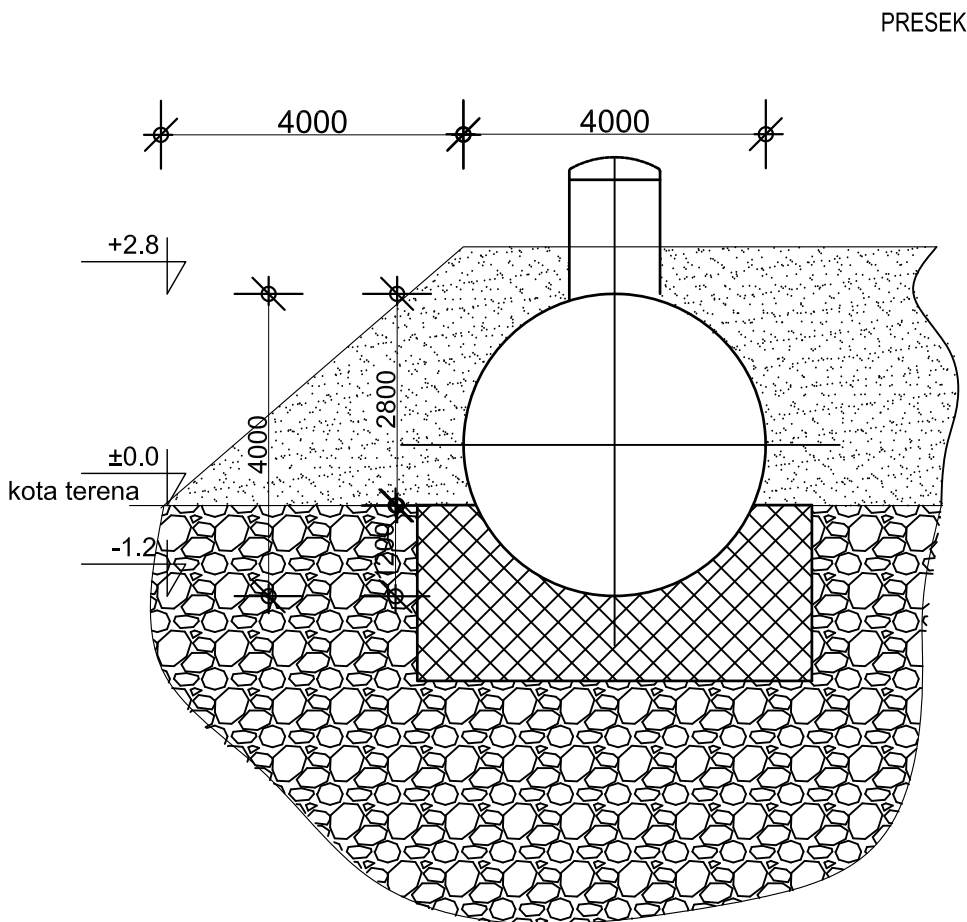
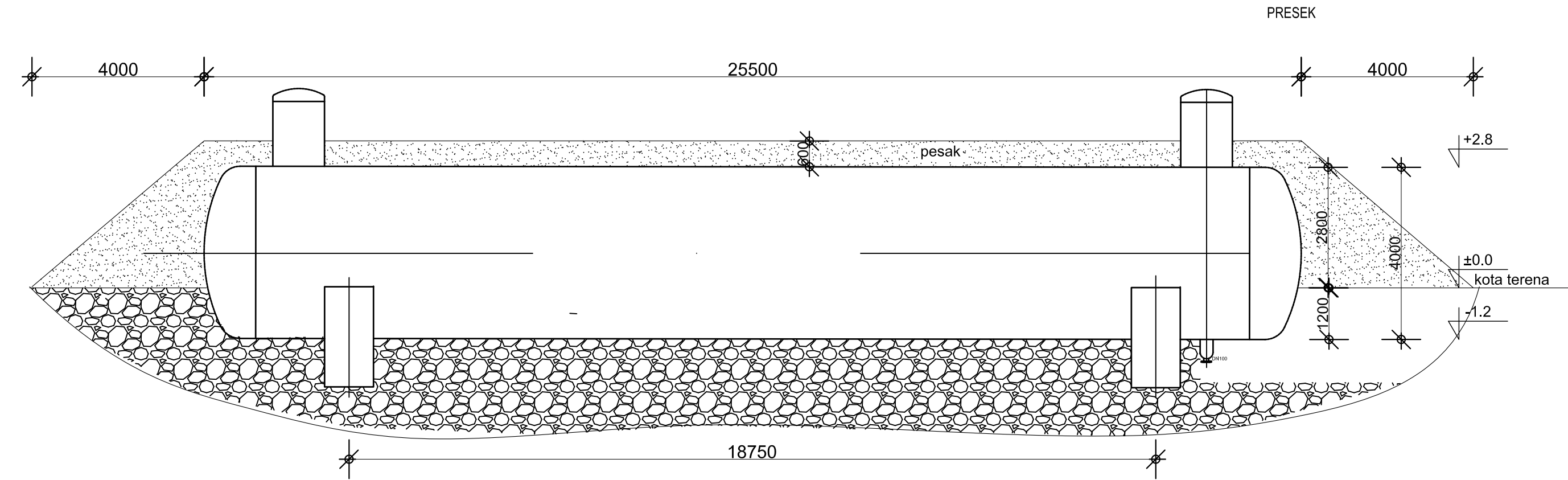


0	02.2025.	ODOBRENO	MPP	MPP	MPP
Nr	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD
INVESTITOR / OWNER: Euro Gas d.o.o.			NARUČILAC / CLIENT:		
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART: SVESKA 1 - ARHITEKTURA			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.: IDR		
PROJEKAT / PROJECT: Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad, Subotica			ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER: MARIJANA PRILJEVIĆ PERČIĆ, dipl.inž.arh. broj licence: 300 J775 11		
OBJEKAT / FACILITY: Objekat broj 7. BAZENI ZA POŽARNU VODU I SEKUNDARNO DOPUNJAVANJE VODE RASHLADNIH KULA			PROJEKTANT / ENG. COMPANY: PETROL PROJEKT		
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME: OSNOVA i PRESECI			POTPIS / SIGNATURE:		
DATUM / DATE: 02.2025.	RAZMERA / SCALE: 1:100	LIST / SHEET: 1/1	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.: 0547-A2-10-07-01		CRTAO / DRAWN BY: MPP



This document and all technical details contained are exclusive property of the Petrol projekt and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekta i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je višeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.

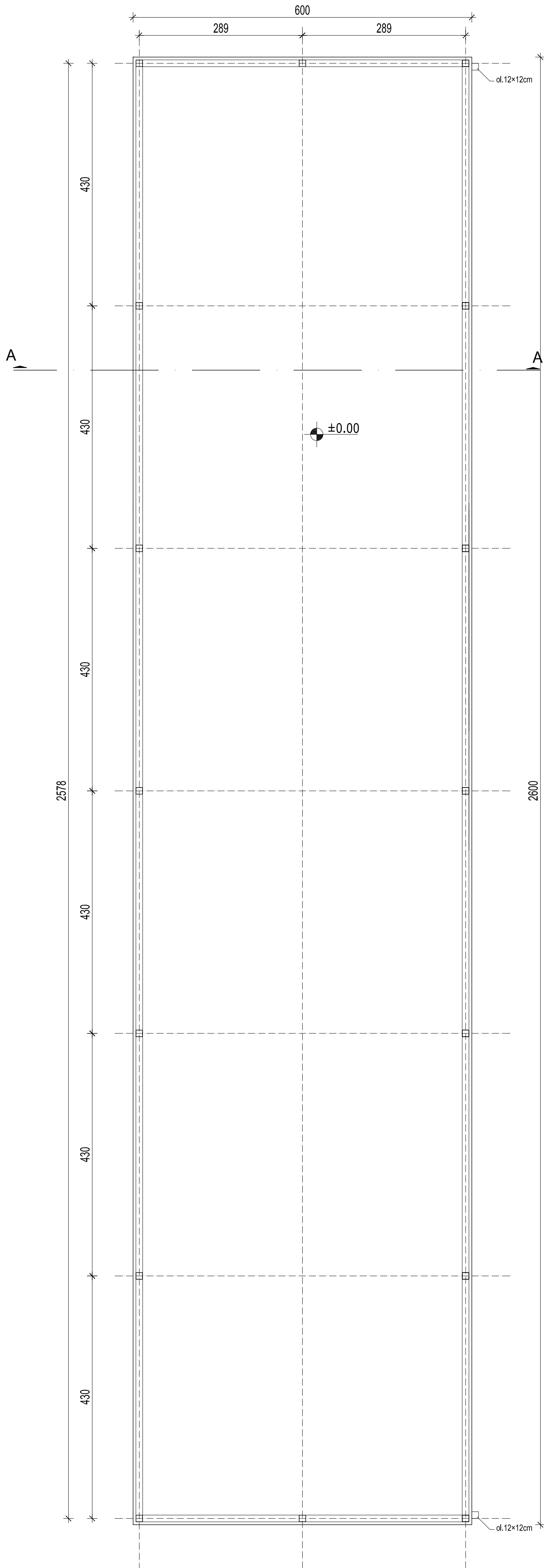


							 POTPIS / SIGNATURE MARIJANA PRLJEVIĆ PERČIĆ, dipl.inž.arh broj licence: 300 J775 11 ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER  PETROL PROJEKT Petrol projekt, doo Pančevo, Srbija
0	02.2025.	ODOBRENO		MPP	MPP	MPP	
Nb	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION		CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD	
INVESTITOR / OWNER:			NARUČILAC / CLIENT:				
Euro Gas d.o.o.							
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART				VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.			
SVESKA 1 - ARHITEKTURA				IDR			
PROJEKT / PROJECT:		Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad, Subotica					
OBJEKT / FACILITY:		Objekat broj 08. PODZEMNI REZERVOARI					
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME							
OSNOVA I PRESECI							
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.		CRTAO / DRAWN BY		
02.2025.	1:100	1/1	0547-A2-10-08-01		MPP		

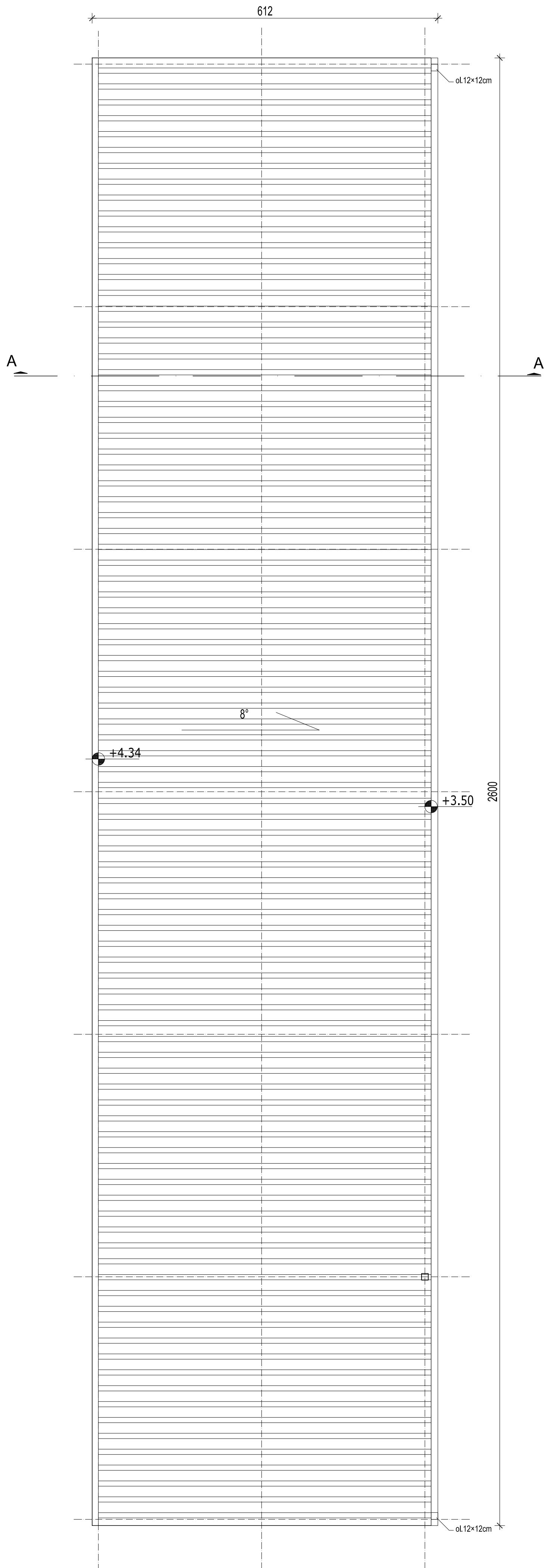
Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekta i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.

This document and all technical details contained are exclusive property of the Petrol projekt and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

OSNOVA PRIZEMLJA



OSNOVA KROVA



PRESEK A-A

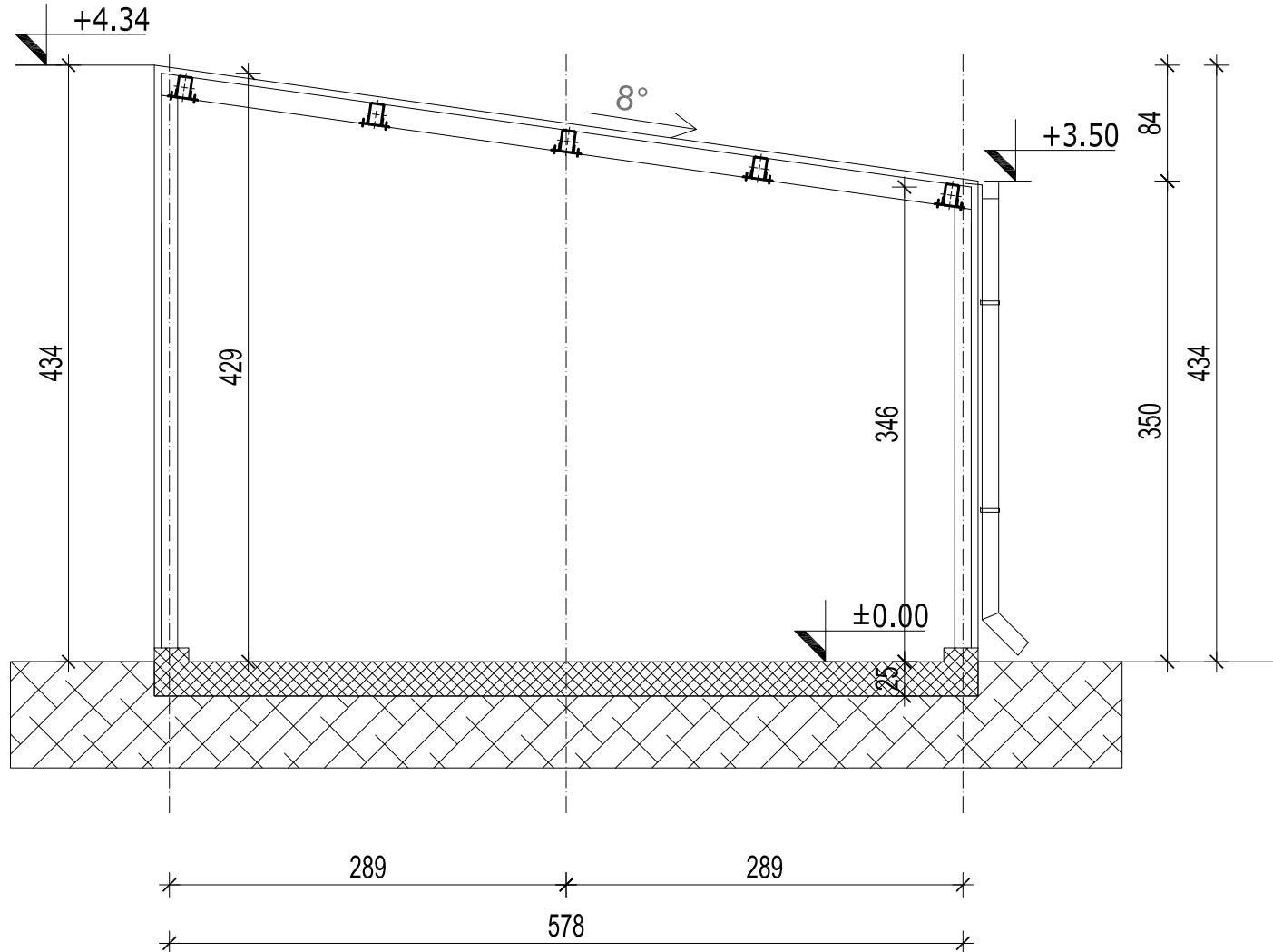


TABELA POVRŠINA					
No	namenjena prostorija	obrada poda	obrada zidova	obrada plafona	površina m2
1	Pumpno kompresorska stanica	AB	-	TR-lim	152,81
Ukupna NETO površina:					152,81
Ukupna BRUTO površina:					156,00

LEGENDA:

- ARMIRANI BETON
- NEARMIRANI BETON
- TR-lim

0	08.2024.	ODOBRENO	MPP	MPP	MPP
No	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD
INVESTITOR / OWNER:		NARUČILAC / CLIENT:			
Euro Gas d.o.o.					
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.		
SVESKA 1 - ARHITEKTURA			IDR		
PROJEKAT / PROJECT:			Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad, Subotica		
OBJEKAT / FACILITY:			Objekat broj 09. PUMPNO KOMPRESORSKA STANICA		
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME			Osnova prizemlja, Osnova krova, Presek A-A		
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	CRTAO / DRAWN BY	
08.2024.	1:100	1/1	0547-A2-10-09-01	MPP	

POTPIS / SIGNATURE

Marijana J. Perčić (Procesni Pepruh)

Marijana Prljević Perčić, dipl.inž.arh.
broj licence: 300 J775 11

ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER

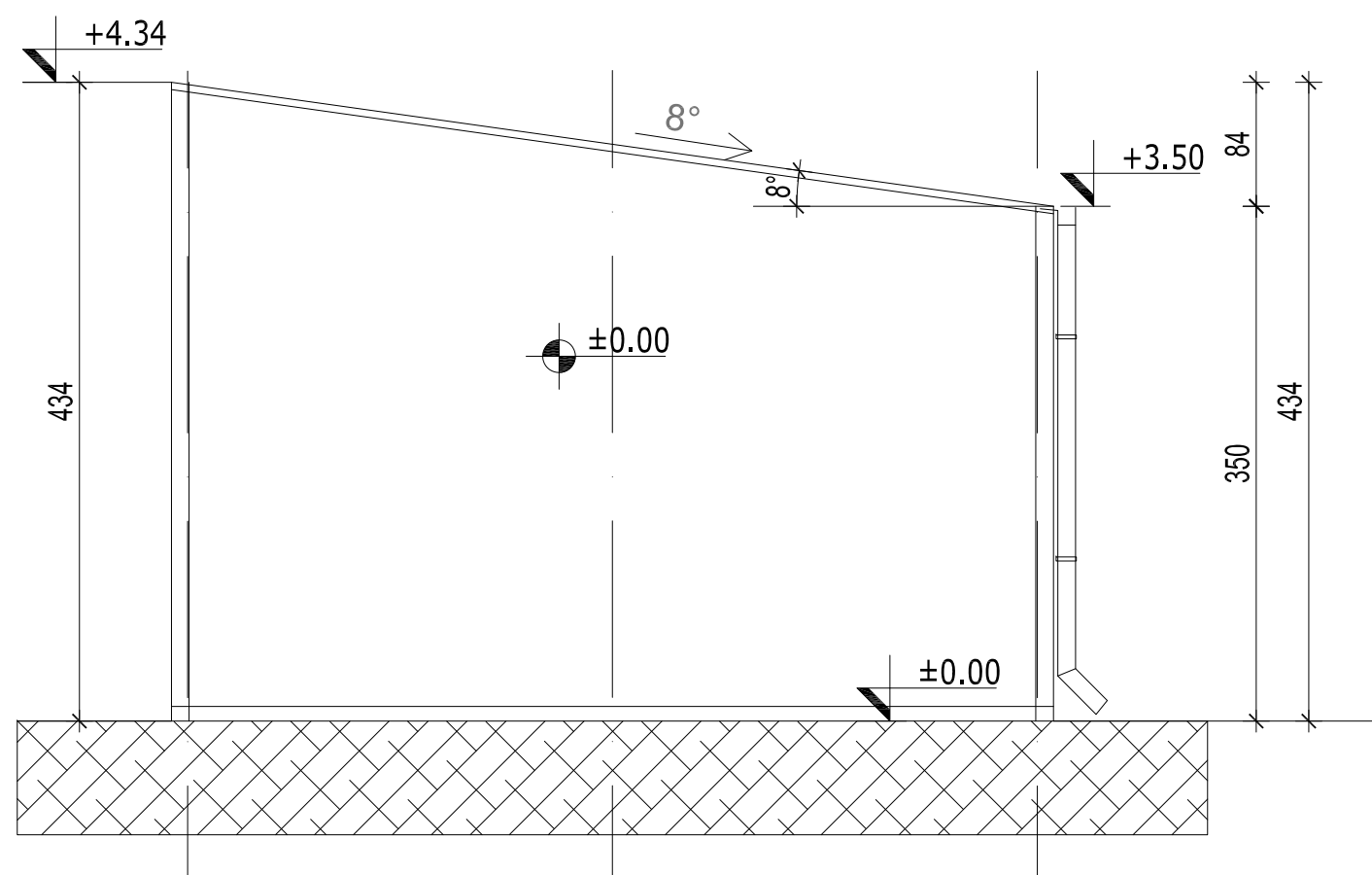
PETROL PROJEKT

Petrol projekt, doo Pančevo, Srbija

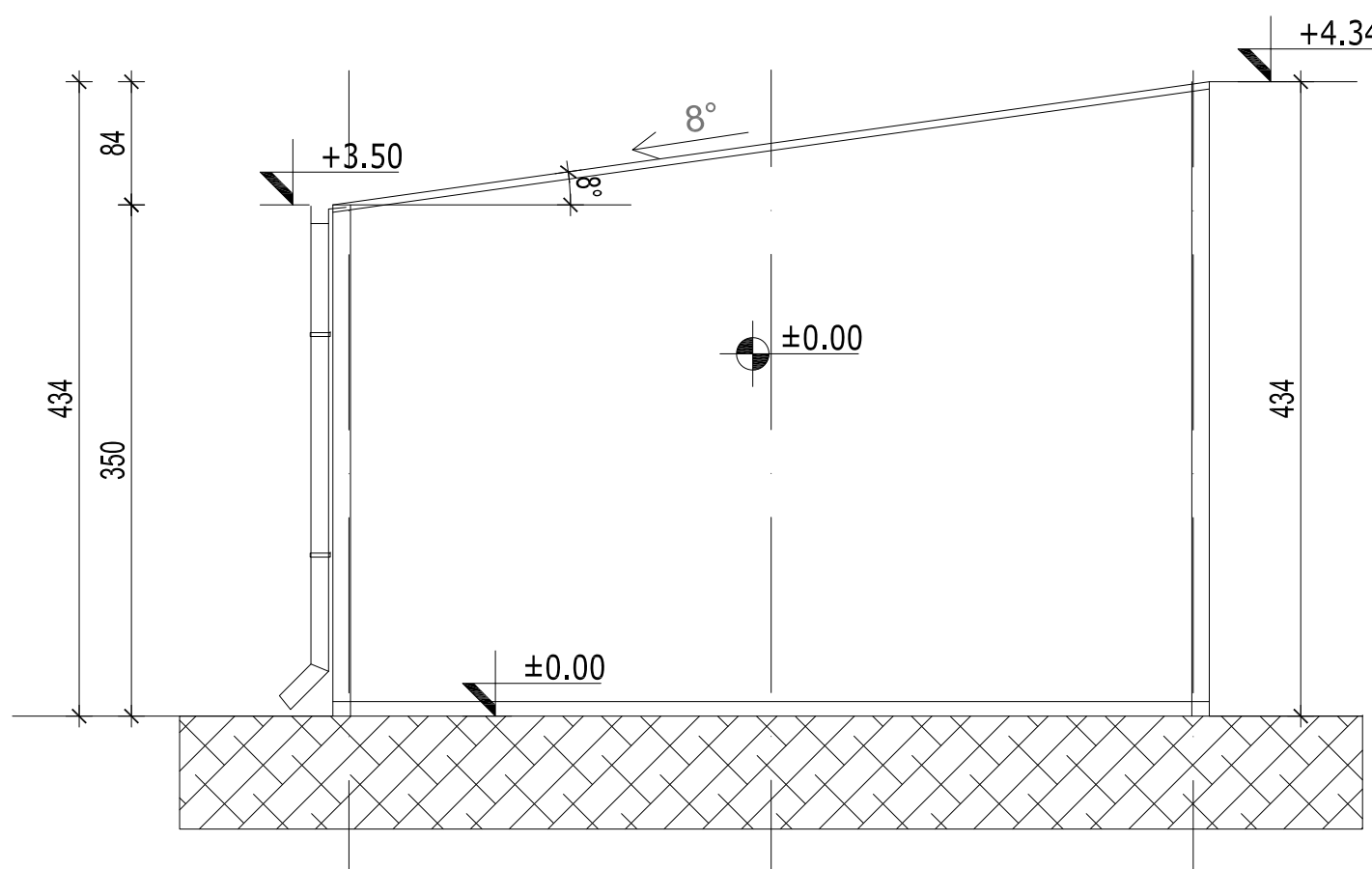
This document and all technical details contained are exclusive property of the Petrol projekt and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekta i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.

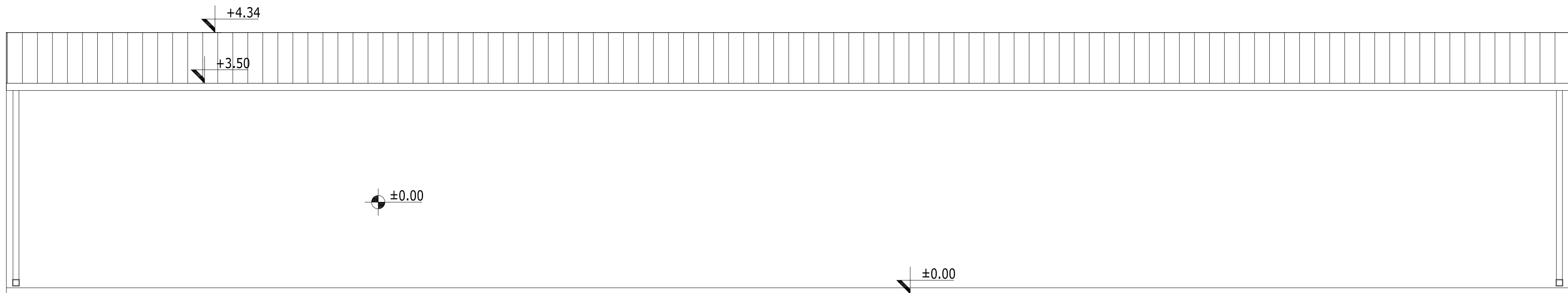
BOČNI IZGLED 1



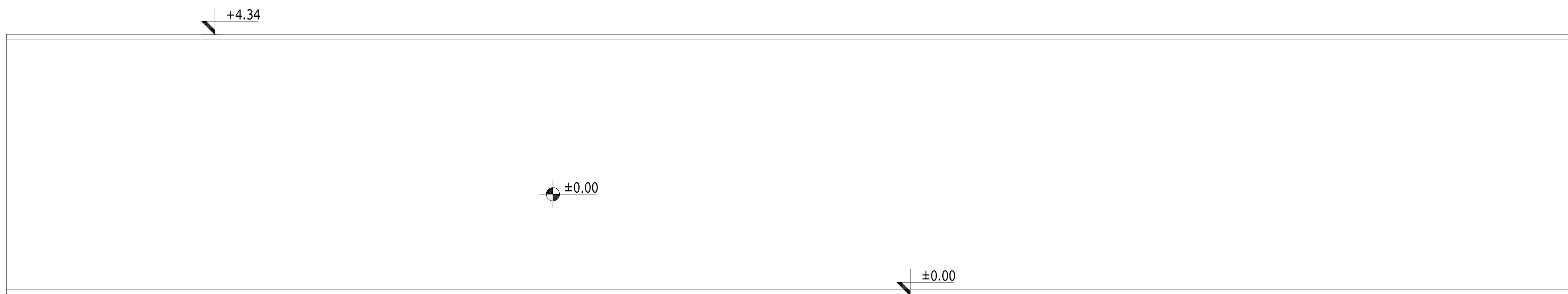
BOČNI IZGLED 2



PREDNJI IZGLED



ZADNJI IZGLED



0	08.2024.	ODOBRENO			MPP	MPP	MPP	
Nr	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION			CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD	
INVESTITOR / OWNER:		NARUČILAC / CLIENT:						
		Euro Gas d.o.o.						
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART				VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.				
SVESKA 1 - ARHITEKTURA				IDR				
PROJEKAT / PROJECT:				Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad, Subotica				
OBJEKAT / FACILITY:				Objekat broj 09. PUMPNO KOMPRESORSKA STANICA				
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME				Izgledi				
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.		CRTAO / DRAWN BY			
08.2024.	1:100	1/1	0547-A2-10-09-02		MPP			

POTPIS / SIGNATURE

MARIJANA PRLJEVIĆ PERČIĆ, dipl.inž.arh
broj licence: 300 J775 11

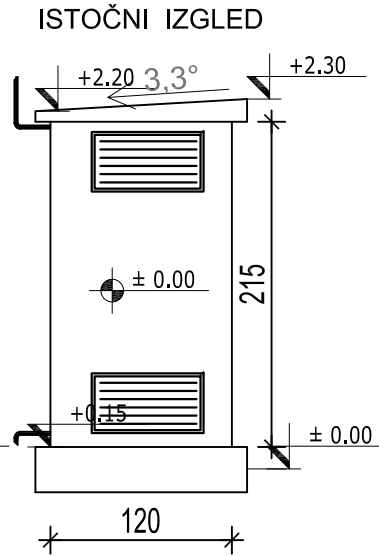
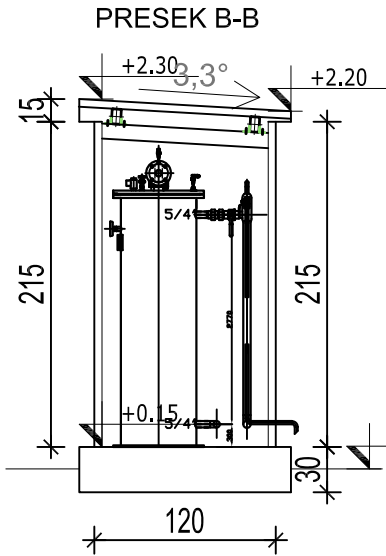
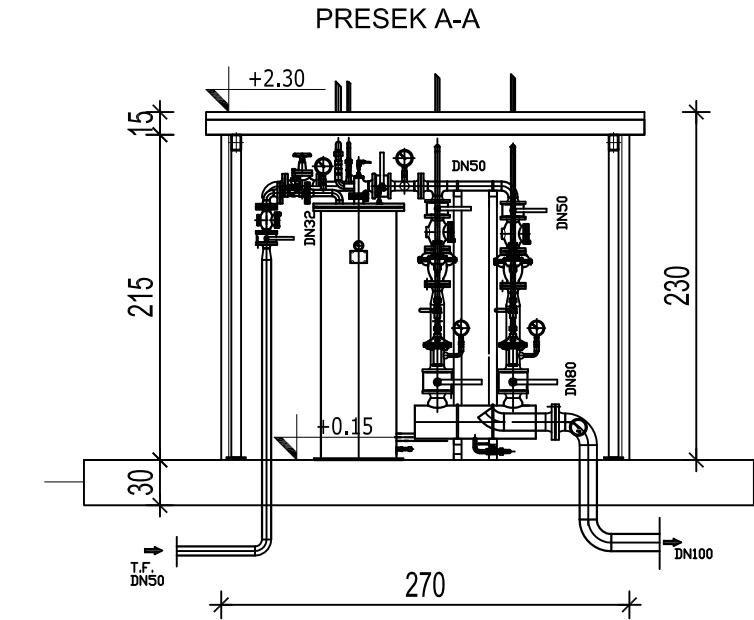
ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER

PETROL PROJEKT

Petrol projekt, doo Pančevo, Srbija

This document and all technical details contained are exclusive property of the Petrol projekt and must not be used nor published without the owner's written permission.
Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekt-a i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti.
Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija



OSNOVA PRIZEMLJA SA PLATOOM

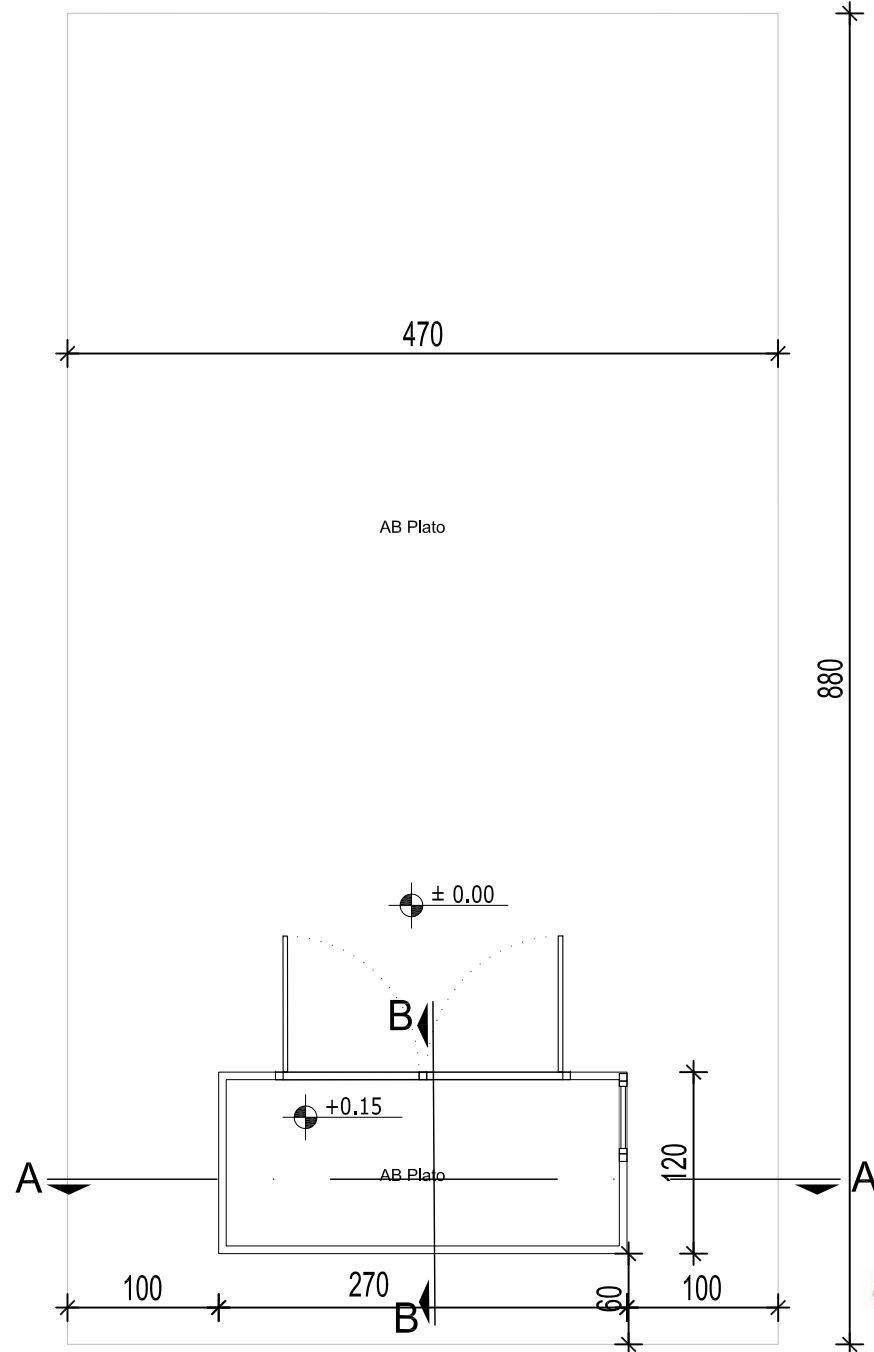


TABELA POVRŠINA					
No	namena prostorije	obrada poda	obrada zidova	obrada plafona	površina m2
1	Isparivačko-redukciona stanica za rad kotlarnice	armirani beton	TR-11m	TR-11m	3,24
Ukupna NETO površina objekta:					2,86 m ²
Ukupna BRUTO površina objekta:					3,24 m ²
Ukupna BRUTO površina platoa:					41,36 m ²

0	08.2024.	ODOBRENO		MPP	MPP MPP
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION		CRT / DRN	OVER. / CHKD ODOB. / APPD
INVESTITOR / OWNER: Euro Gas d.o.o.			NARUČILAC / CLIENT:		
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART SVESKA 1 - ARHITEKTURA				VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. IDR	
PROJEKAT / PROJECT:		Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad. Subotica			
OBJEKAT / FACILITY:		Objekat broj 11. ISPARIVAČKO-REEDUKCIONA STANICA ZA RAD KOTLARNICE			
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME Osnova prizemlja sa platoon, Osnova prizemlja,Presek A-A, Presek B-B, Bočni izgled					
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.		CRTAO / DRAWN BY
08.2024.	1:50	1/1	0547-A3-10-11-01		MPP

POTPIS / SIGNATURE

MARIJANA PRLJEVIĆ PERČIĆ, dipl.inž.arh.
broj licence: 300 J775 11

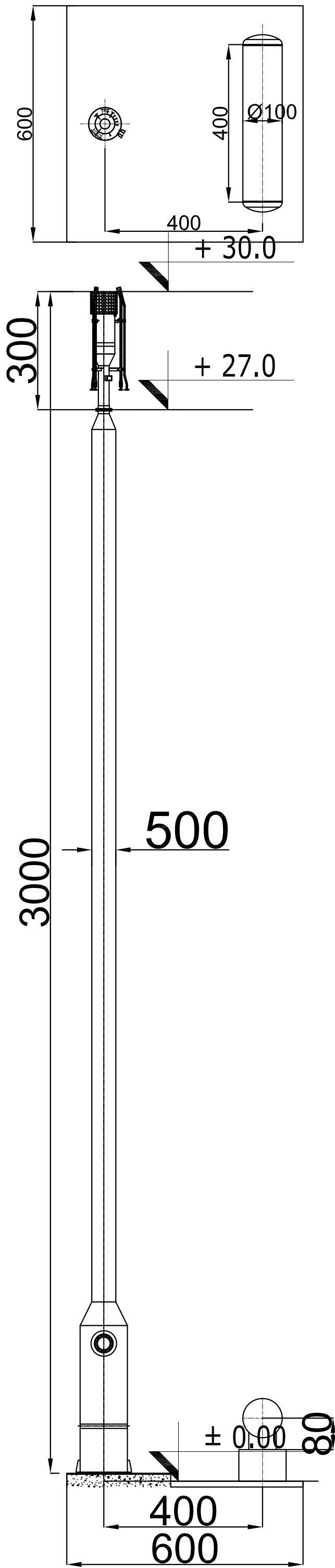
ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER

PROJEKTANT / ENG. COMPANY:

PETROL PROJEKT
Petrol projekt, doo Pančevo, Srbija

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekta i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.

This document and all technical details contained are exclusive property of the Petrol projekt and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.



OSNOVA

IZGLED



0	02.2025.	ODOBRENO	MPP	MPP	MPP
Nr	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD
INVESTITOR / OWNER: Euro Gas d.o.o.			NARUČILAC / CLIENT:		
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART SVESKA 1 - ARHITEKTURA			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. IDR		
PROJEKAT / PROJECT: Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad, Subotica			ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER: MARIJANA PRILJEVIĆ PERČIĆ, dipl.inž.arh. broj licence: 300 J775 11		
OBJEKAT / FACILITY: Objekat broj 12. BAKLJA			PROJEKTANT / ENG. COMPANY: PETROL PROJEKT		
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME OSNOVA i IZGLED			POTPIS / SIGNATURE		
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	CRTAO / DRAWN BY	
02.2025.	1:100	1/1	0547-A2-10-12-01	MPP	

The architectural floor plan shows a rectangular building divided into 12 numbered rooms. The overall dimensions are 4000 units wide by 960 units deep.

- Room 1:** Automatika (Automatic control room), located at the top left.
- Room 2:** Hodnik (Corridor), located at the bottom center.
- Room 3:** Elektrokodna soba (Electrical code room), located at the bottom left.
- Room 4:** Laboratorija (Laboratory), located at the top middle-left.
- Room 5:** Kancelarija (Office), located at the top middle-right.
- Room 6:** Kuhinja (Kitchen), located at the top right.
- Room 7:** A small utility or storage room, located near the kitchen.
- Room 8:** Prostor za održavanje (Maintenance space), located at the bottom right.
- Room 9:** A small room, possibly a bathroom or storage, located near the maintenance space.
- Room 10:** A small room, possibly a bathroom or storage, located near the maintenance space.
- Room 11:** Pomoćna prostorija (Auxiliary room), located near the kitchen.
- Room 12:** Garaža za vatrogasno vozilo (Fire engine garage), located at the far right.

The plan includes various furniture items such as desks, chairs, tables, and kitchen appliances. Dimensions for each room and corridor are provided. The drawing is oriented with North indicated by an arrow pointing towards the top right.

This architectural drawing shows a facade elevation with a grid of columns. The drawing includes the following elements:

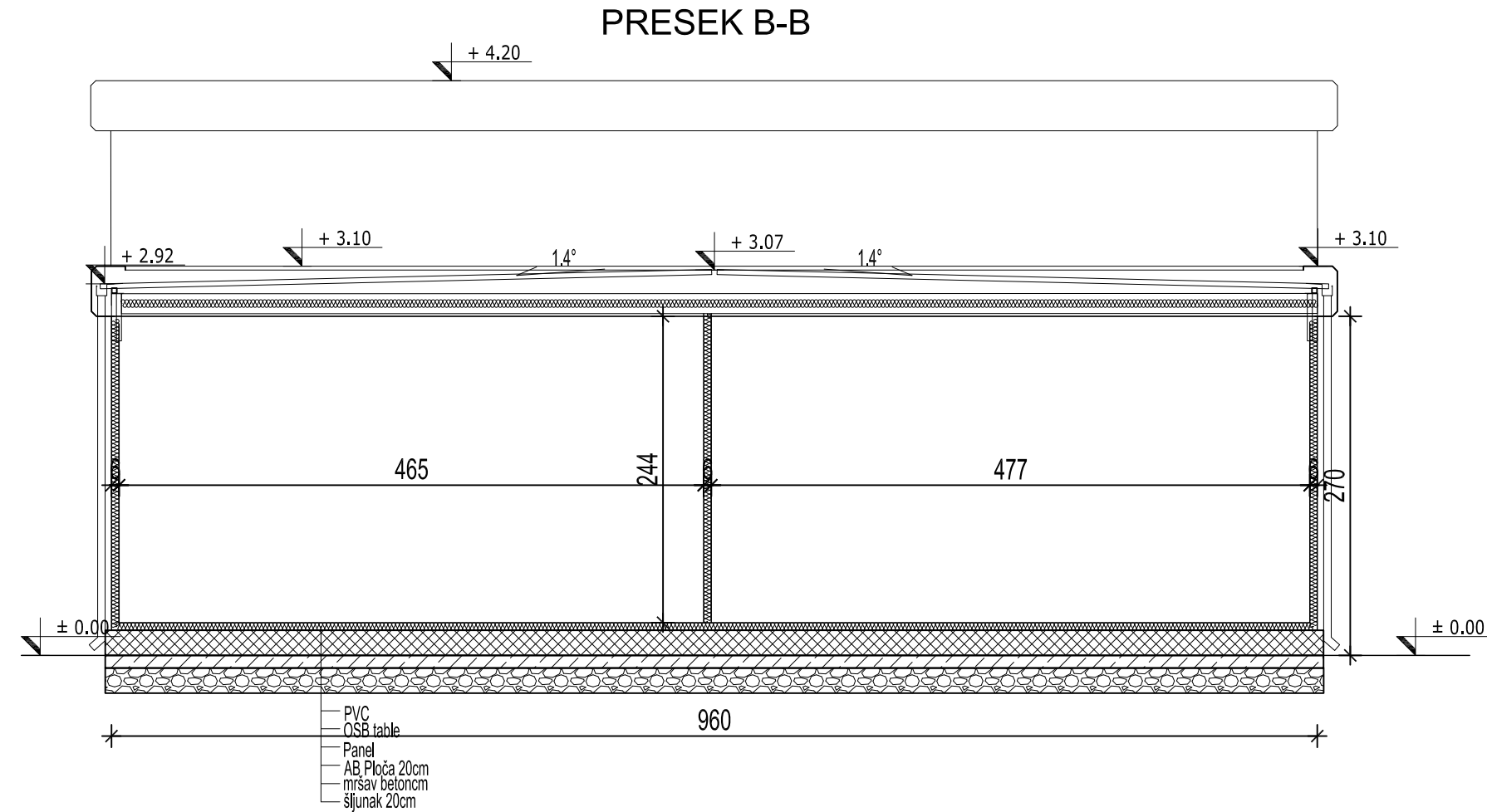
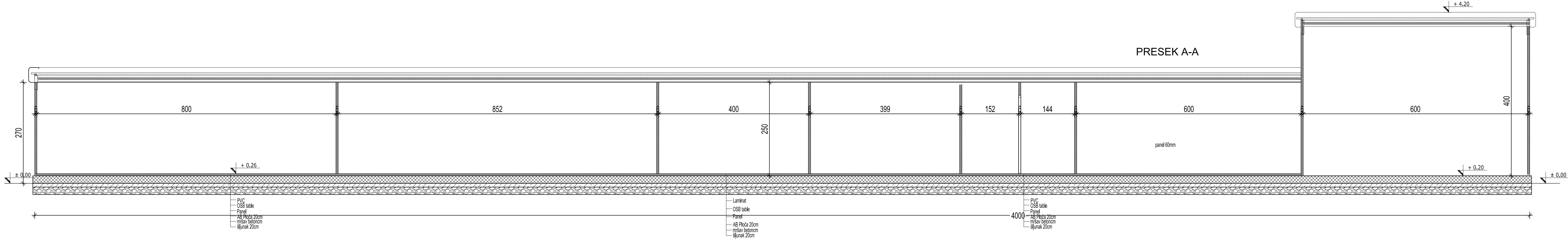
- Grid Lines:** Vertical grid lines are numbered 1 through 15 at the bottom.
- Elevation Markers:**
 - Top left: +3.10 FRIZ
 - Top middle: +2.52
 - Top right: +3.10 FRIZ and +4.20 FRIZ
 - Bottom left: +3.10 FRIZ
 - Bottom middle: +2.92
 - Bottom right: +3.10 FRIZ and +4.20 FRIZ
- Dimensions:**
 - Horizontal dimension: 4032 (between grid 1 and 15)
 - Vertical dimension: 992 (between +3.10 and +4.20)
- Annotations:**
 - Arrows pointing up and down with the label "1/2"
 - Labels "4000" and "4032" at the bottom center

No	namena prostorije	obrada poda	obrada zidova	obrada plafona	površina m2
1	Automatika	PVC	panel	panel	37,24
2	Hodnik	PVC	panel	panel	33,28
3	Elektrokomandna soba	PVC	panel	panel	38,12
4	Laboratorija	PVC	panel	panel	63,22
5	Kancelarija	Laminat	panel	panel	37,10
6	Kuhinja	Laminat	panel	panel	22,26
7	Sanitarni čvor				
	Predprostor sa umivaonicima	PVC	panel	panel	2,89
	Toalet	PVC	panel	panel	1,45
	Toalet	PVC	panel	panel	1,45
8	Prostor za održavanje	PVC	panel	panel	56,88
9	Sanitarni čvor				
	Predprostor sa umivaonicima	PVC	panel	panel	2,71
	Toalet	PVC	panel	panel	1,35
	Toalet	PVC	panel	panel	1,40
10	Sanitarni čvor				
	Predprostor sa umivaonicima	PVC	panel	panel	2,76
	Toalet	PVC	panel	panel	1,4
	Toalet	PVC	panel	panel	1,39
11	Pomoćna prostorija	PVC	panel	panel	10,47
12	Garaža za vatrogasno vozilo	PVC	panel	panel	56,88
	Ukupna NETO površina objekta:				372,30 m ²
	Ukupna BRUTO površina objekta:				384,00 m ²

 panel d=6 cm[illegible]

This document and all technical details contained are exclusive property of the Petrol projekt and must not be used nor published without the owner's written permission.
Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekta i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti.
Projektovanje je višeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.



LEGENDA:

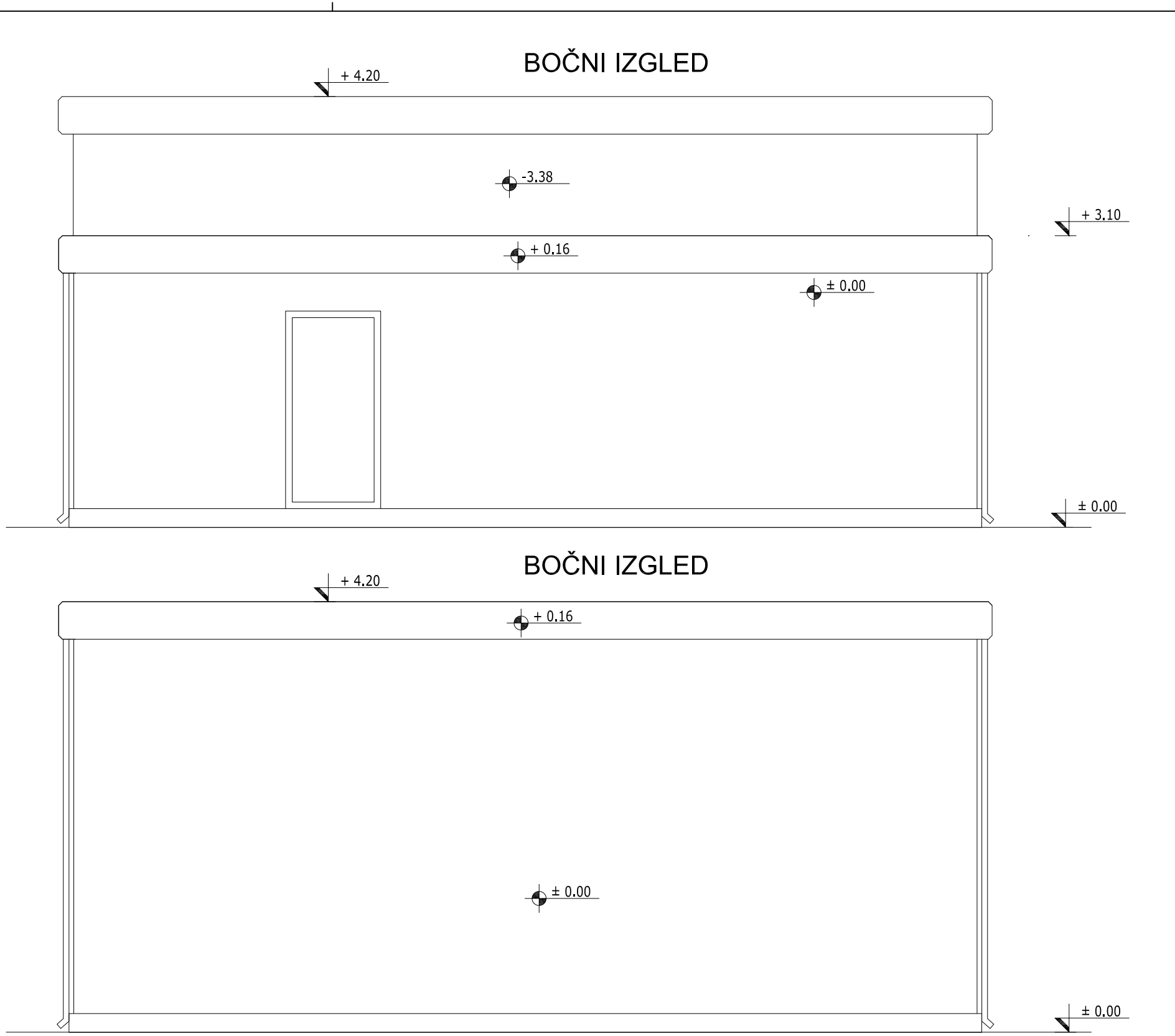
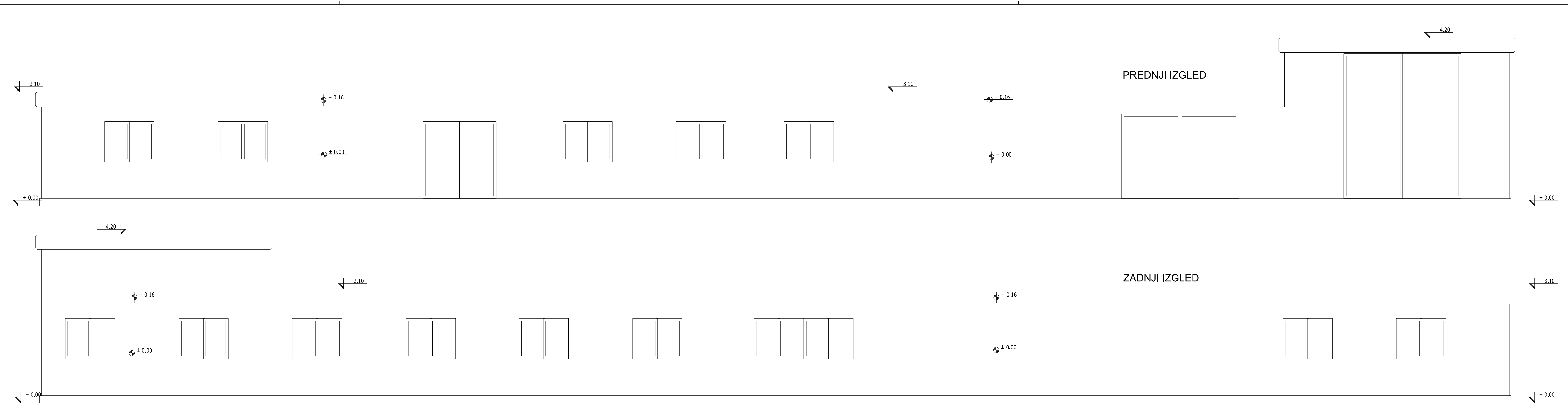
panel d=6 cm



0	08.2024.	ODOBRENO		MPP	MPP	MPP	
No	DATUM / DATE		OPIS / DESCRIPTION		CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD
INVESTITOR / OWNER:			NARUČILAC / CLIENT:				
Euro Gas d.o.o.							
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART				VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.			
SVESKA 1 - ARHITEKTURA				IDR			
PROJEKAT / PROJECT:				POTPIS / SIGNATURE			
Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882K.O. Donji Grad, Subotica				MARIJANA PRILJEVIĆ PERČIĆ, dipl.inž.arh. broj ličnice: 300 J775 11			
OBJEKT / FACILITY:				ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER			
Objekat broj 13. KONTROLNA SOBA							
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME				PROJEKTANT / ENG. COMPANY:			
Presek A-A, Presek B-B				PETROL PROJEKT			
DATUM / DATE		RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	CRTAO / DRAWN BY		
08.2024.		1:50	1/1	0547-A3-10-13-02	MPP		
				Petrol projekt, doo Pančevo, Srbija			

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekta i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.

This document and all technical details contained are exclusive property of the Petrol projekt and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.



0	08.2024.	ODOBRENO	MPP	MPP	MPP
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD
INVESTITOR / OWNER:		NARUČILAC / CLIENT:			
Euro Gas d.o.o.					
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.		
SVESKA 1 - ARHITEKTURA			IDR		
PROJEKAT / PROJECT:			Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad, Subotica		
OBJEKAT / FACILITY:			Objekat broj 13. KONTROLNA SOBA		
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME			IZGLEDI		
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.		CRTAČ / DRAWN BY
08.2024.	1:50	1/1	0547-A3-10-13-03		MPP
			POTPIS / SIGNATURE		
			MARIJANA PRALJEVIĆ PERČIĆ, dipl.ing. broj licence: 300 J775 11		
			ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER		
			PROJEKTANT / ENG. COMPANY:		
			 PETROL PROJEKT		
			Petrol projekt, doo Pančevo, Srbija		

This document and all technical details contained are exclusive property of the Petrol projekt and must not be used nor published without the owner's written permission.
Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekt-a i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti.
Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija

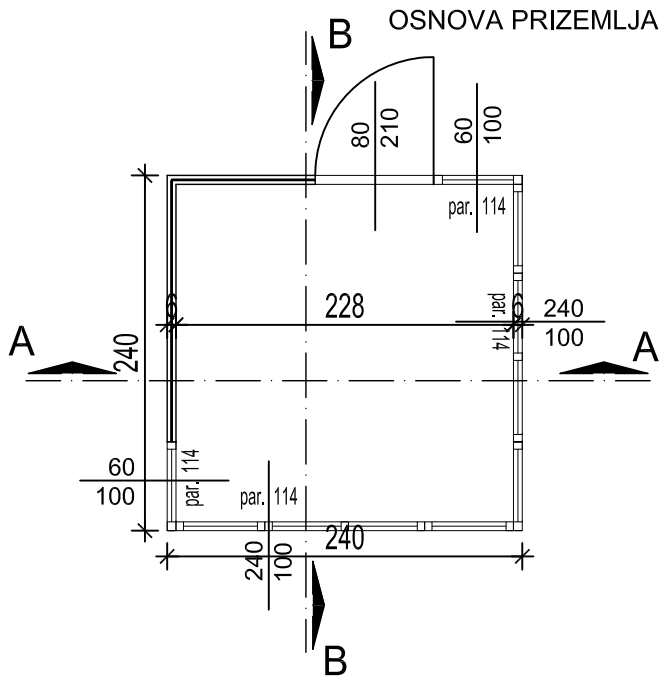
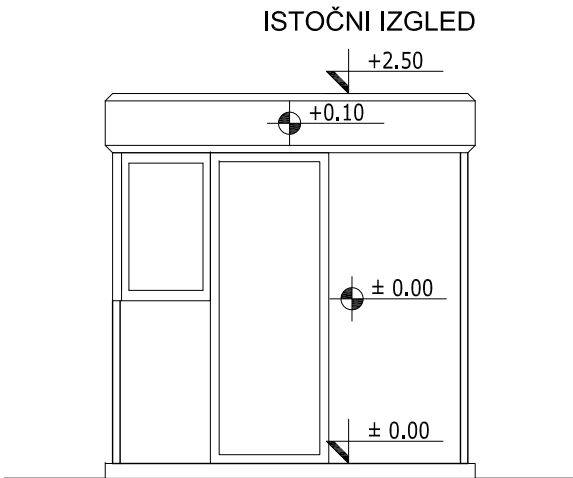
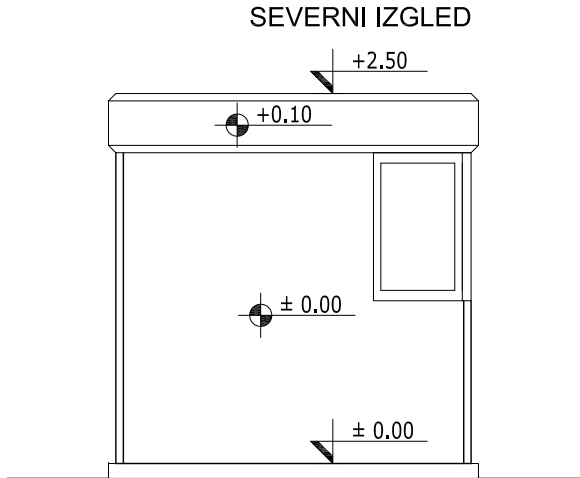
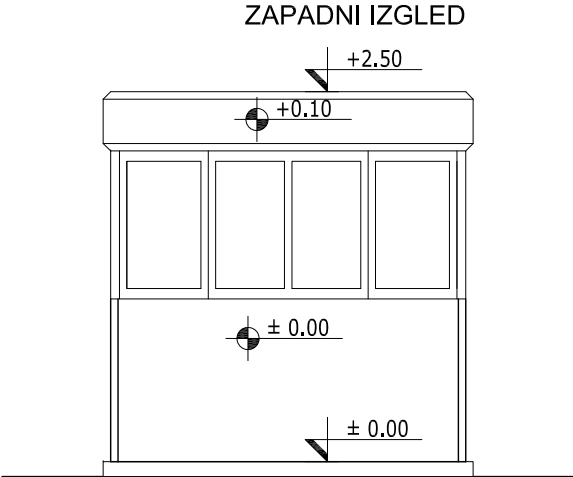
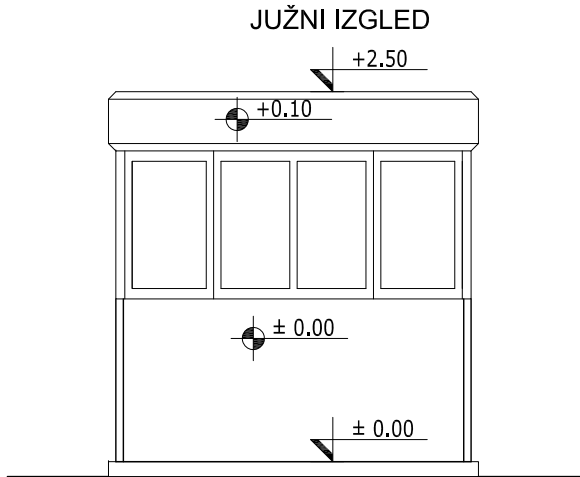
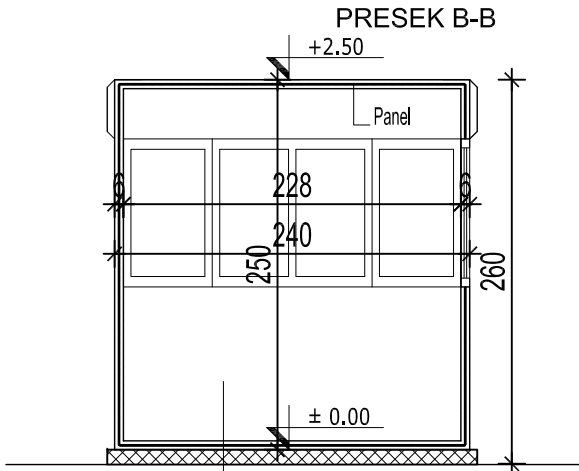
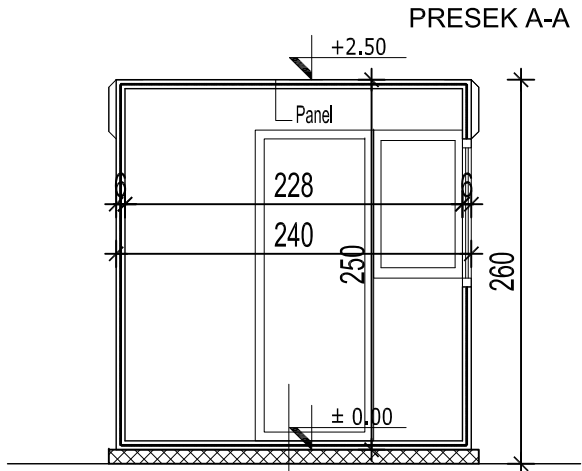


TABELA POVRŠINA					
No	namena prostorije	obrada poda	obrada zidova	obrada plafona	površina m2
1	Portirnica	laminat	panel	panel	5,20
Ukupna NETO površina:					5,20 m ²
Ukupna BRUTO površina:					5,76m ²



0	08.2024.	ODOBRENO		MPP	MPP MPP
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION		CRT / DRN	OVER. / CHKD ODOB. / APPD
INVESTITOR / OWNER:		NARUČILAC / CLIENT:			
Euro Gas d.o.o.					
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.		
SVESKA 1 - ARHITEKTURA			IDR		
PROJEKAT / PROJECT:		Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad. Subotica			
OBJEKAT / FACILITY:		Objekat broj 14. PORTIRNICA			
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME					
Osnova prizemlja, Presek A-A, Presek B-B, Južni izgled, Zapadni izgled, Severni izgled, Istočni izgled					
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.		CRTAO / DRAWN BY
08.2024.	1:50	1/1	0547-A3-10-14-01		MPP



POTPIS / SIGNATURE

MARIJANA PRLJEVIĆ PERČIĆ, dipl.inž.arh
broj licence: 300 J775 11

ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER

PROJEKTANT / ENG. COMPANY:



Petrol projekt, doo Pančevo, Srbija

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekt-a i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti.

Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija

0	08.2024.	ODOBRENO	MPP	MPP	MPP
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD
INVESTITOR / OWNER: Euro Gas d.o.o.		NARUČILAC / CLIENT:			
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART SVESKA 1 - ARHITEKTURA			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. IDR		
PROJEKAT / PROJECT:	Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i prerađu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad, Subotica				
OBJEKT / FACILITY:	Objekat broj 16. Bunar				
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME Osnova prizemlja , Osnova krova i Presek A-A					
DATUM / DATE 08.2024.	RAZMERA / SCALE 1:50	LIST / SHEET 1/1	BR. CRTEŽA / DRAWING NO. 0547-A3-10-16-01		CRTAO / DRAWN BY MPP



POTPIS / SIGNATURE

MARIJANA PRLJEVIĆ PERČIĆ, dipl.inž.arh
broj licence: 300 J775 11

ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER

PROJEKTANT / ENG. COMPANY:

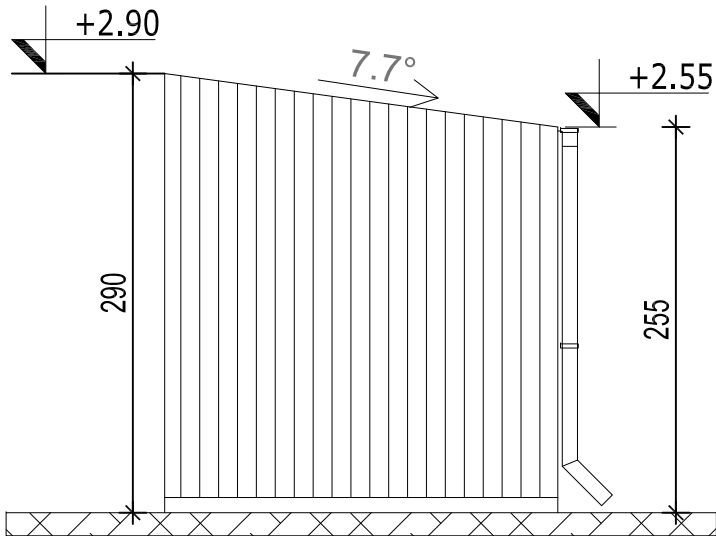
 **PETROL PROJEKT**

Petrol projekt, doo Pančevo, Srbija

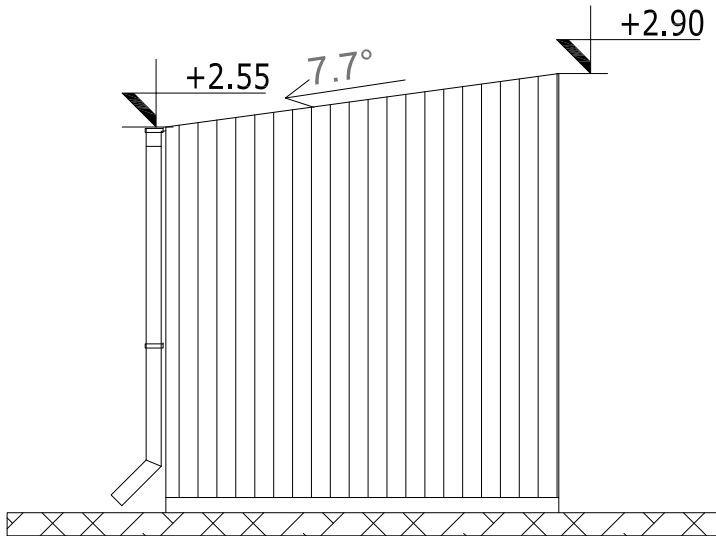
This document and all technical details contained are exclusive property of the Petrol projekt and must not be used nor published without the owner's written permission.
Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekt-a i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti.
Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija

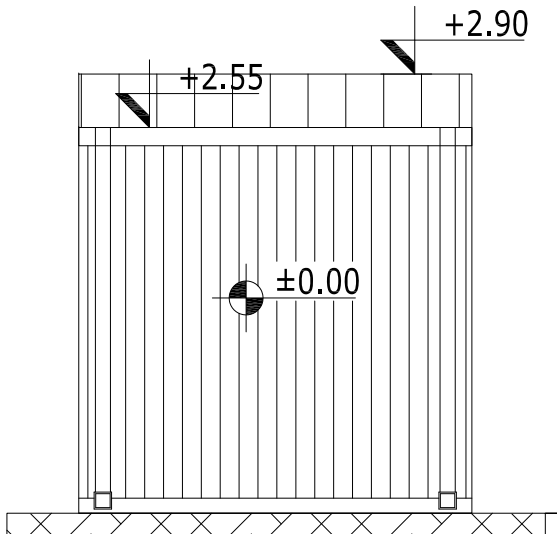
BOČNI IZGLED 1



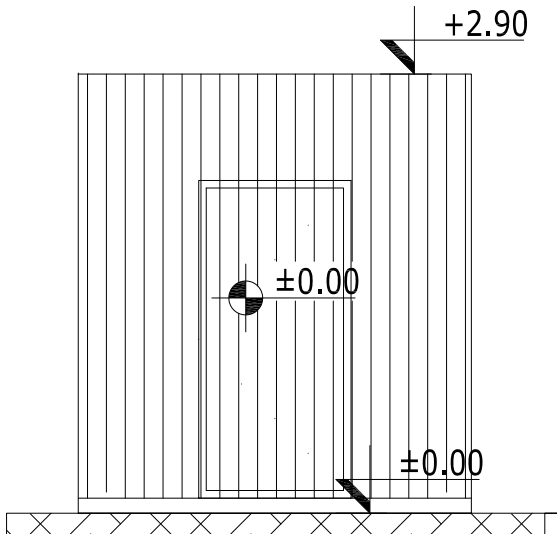
BOČNI IZGLED 2



PREDNJI IZGLED



ZADNJI IZGLED



0	08.2024.	ODOBRENO		MPP	MPP	MPP
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION		CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD
INVESTITOR / OWNER: Euro Gas d.o.o.			NARUČILAC / CLIENT:			
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART SVESKA 1 - ARHITEKTURA				VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. IDR		
PROJEKAT / PROJECT:		Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad. Subotica				
OBJEKAT / FACILITY:		Objekat broj 16. Bunar				
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME Izgledi						
DATUM / DATE 08.2024.	RAZMERA / SCALE 1:50	LIST / SHEET 1/1	BR. CRTEŽA / DRAWING NO. 0547-A3-10-16-02		CRTAO / DRAWN BY MPP	



POTPIS / SIGNATURE

MARIJANA PRLJEVIĆ PERČIĆ, dipl.inž.arh
broj licence: 300 J775 11

ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER

PROJEKTANT / ENG. COMPANY:

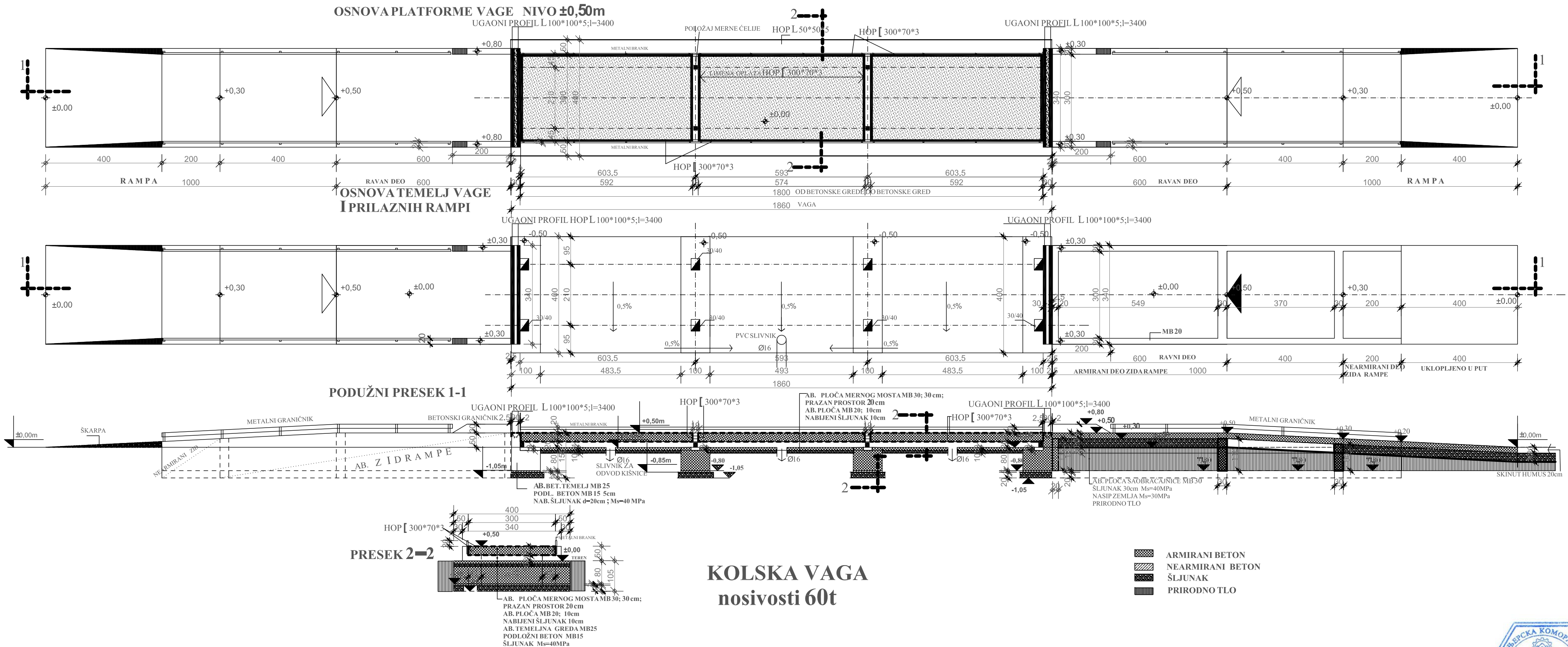


PETROL PROJEKT

Petrol projekt, doo Pančevo, Srbija

This document and all technical details contained are exclusive property of the Petrol projekt and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekta i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je višeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.



KOLSKA VAGA nosivosti 60t

- ARMIRANI BETON
- NEARMIRANI BETON
- ŠLJUNAK
- PRIRODNO TLO



0	02.2025.	ODOBRENO		MPP	MPP	MPP	
Nr	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION			CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD
INVESTITOR / OWNER:				NARUČILAC / CLIENT:			
Euro Gas d.o.o.							
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART					VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.		
SVESKA 1 - ARHITEKTURA					IDR		
PROJEKAT / PROJECT:	Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad, Subotica						
OBJEKAT / FACILITY:	Objekat broj 18. KOLSKA VAGA						
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME							
OSNOVA,PRESEK I IZGLEDI							
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.		CRTAO / DRAWN BY		
02.2025.	1:100	1/1	0547-A2-10-18-01		MPP		

POTPIS / SIGNATURE

MARIJANA PRILJEVIĆ PERČIĆ, dipl. inž. arh.
broj licence: 300 J775 11

ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER

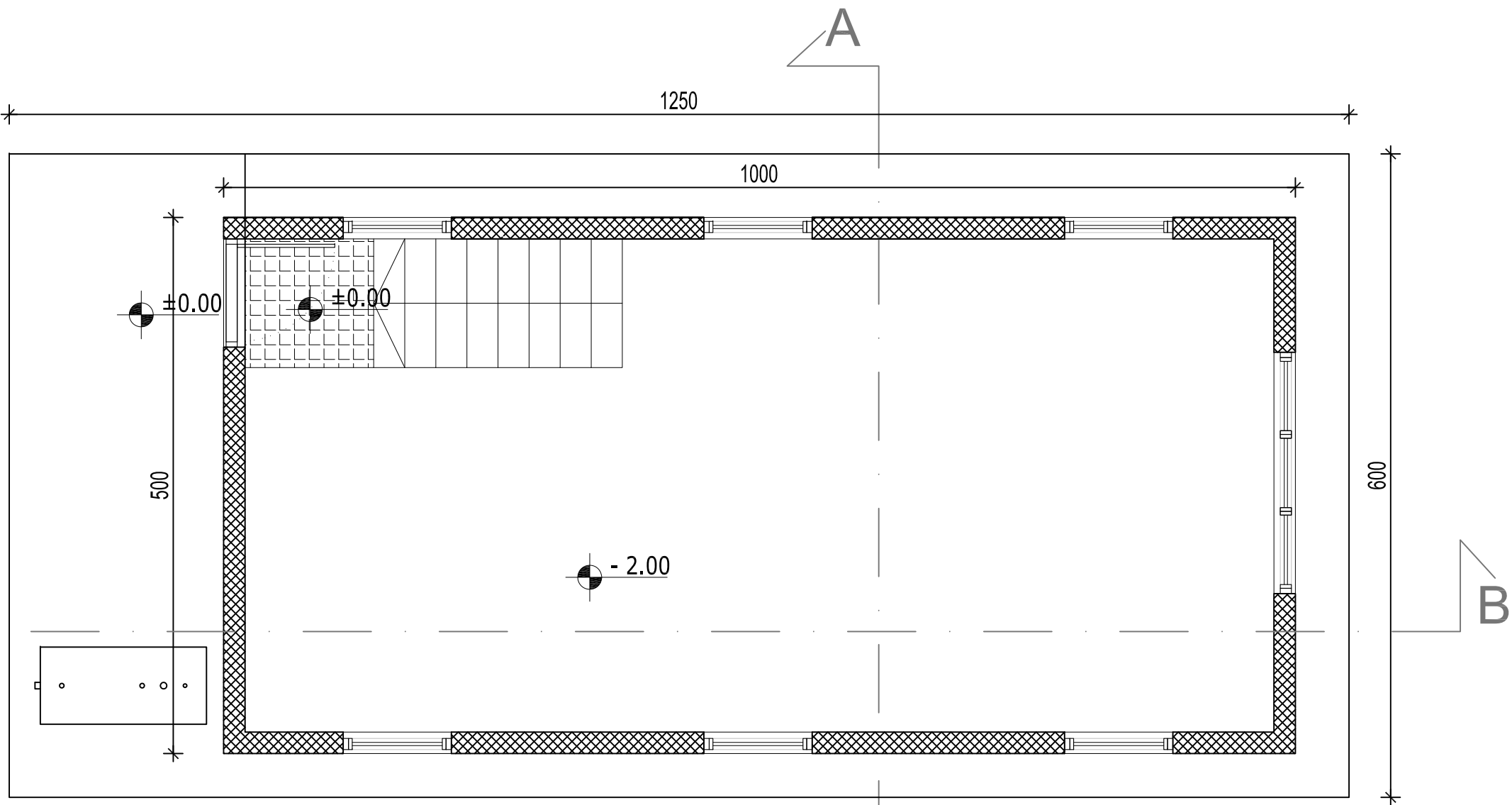
PROJEKTANT / ENG. COMPANY:

PETROL PROJEKT

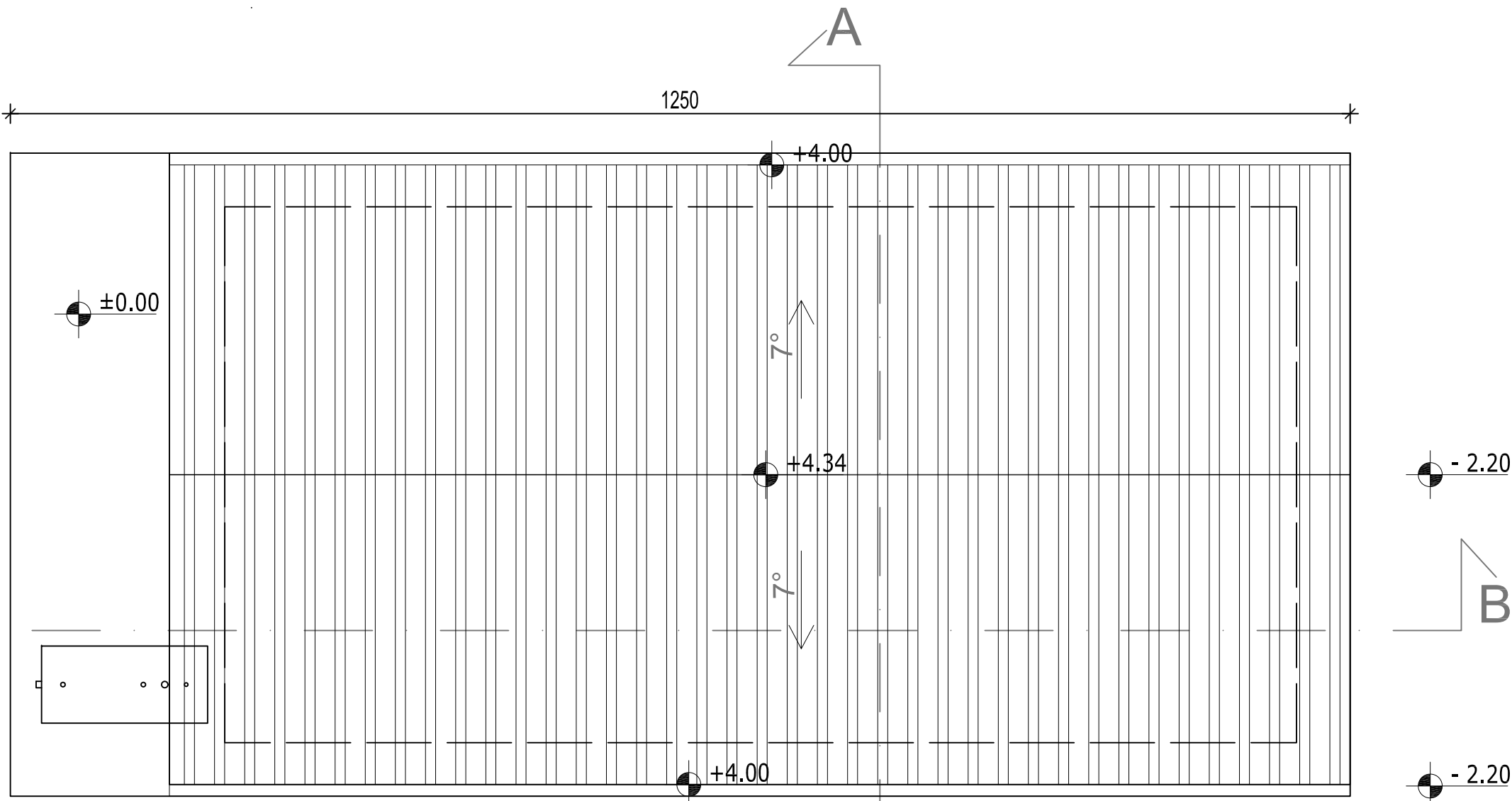
Petrol projekt, doo Pančevo, Srbija

This document and all technical details contained are exclusive property of the Petrol projekt and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekta i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je višeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.



OSNOVA PRIZEMLJA



OSNOVA KROVNIH RAVNI

TABELA POVRŠINA

No	namena prostorije	obrada poda	obrada zidova	obrada plafona	površina m2
1	Protivpožarna pumpna stanica za vodu i hlađenje kula	AB	AB	panel	44,16
Ukupna NETO površina objekta:					44,16 m ²
Ukupna BRUTO površina objekta:					50,00 m ²
Ukupna BRUTO površina platoa:					75,00 m ²

LEGENDA:

- ARMIRANI BETON
- NEARMIRANI BETON
- TERMO PANEL



0	08.2024.	ODOBRENO	MPP	MPP	MPP
No	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD
INVESTITOR / OWNER: Euro Gas d.o.o.			NARUČILAC / CLIENT:		
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART SVESKA 1 - ARHITEKTURA			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. IDR		
PROJEKAT / PROJECT: Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad, Subotica					
OBJEKAT / FACILITY: Objekat broj 19. PROTIVPOŽARNA PUMPARNICA ZA VODU I HLAĐENJE KULA					
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME: Osnova prizemlja, Osnova krovnih ravni					
DATUM / DATE: 08.2024.	RAZIMERA / SCALE: 1:50	LIST / SHEET: 1/1	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.: 0547-A2-10-19-01	CRTAO / DRAWN BY: MPP	

[Signature]

POTPIS / SIGNATURE

MARIJANA PRILJEVIĆ PERČIĆ, inženjer
broj licence: 300 J775 11

ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER

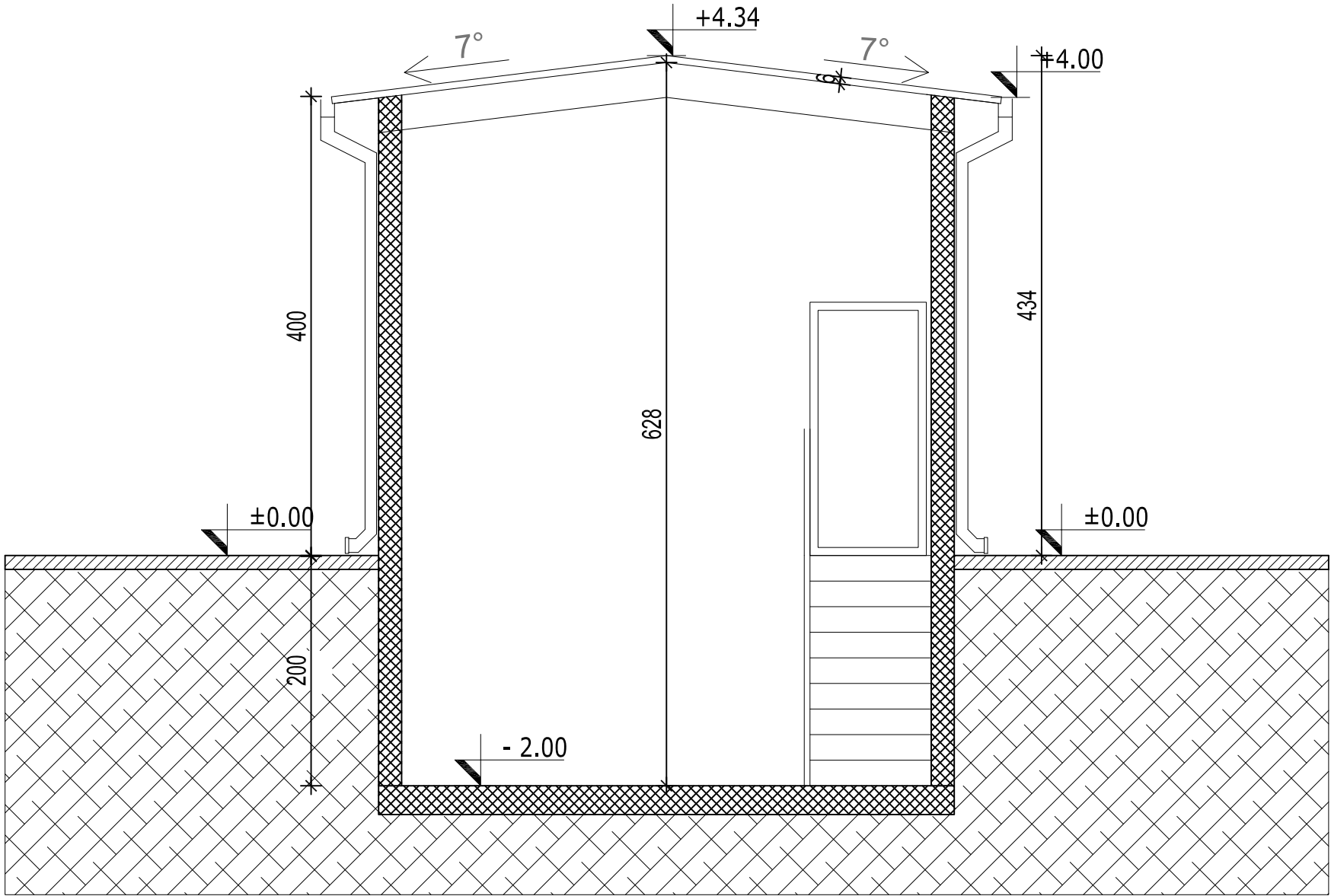
PROJEKTANT / ENG. COMPANY:



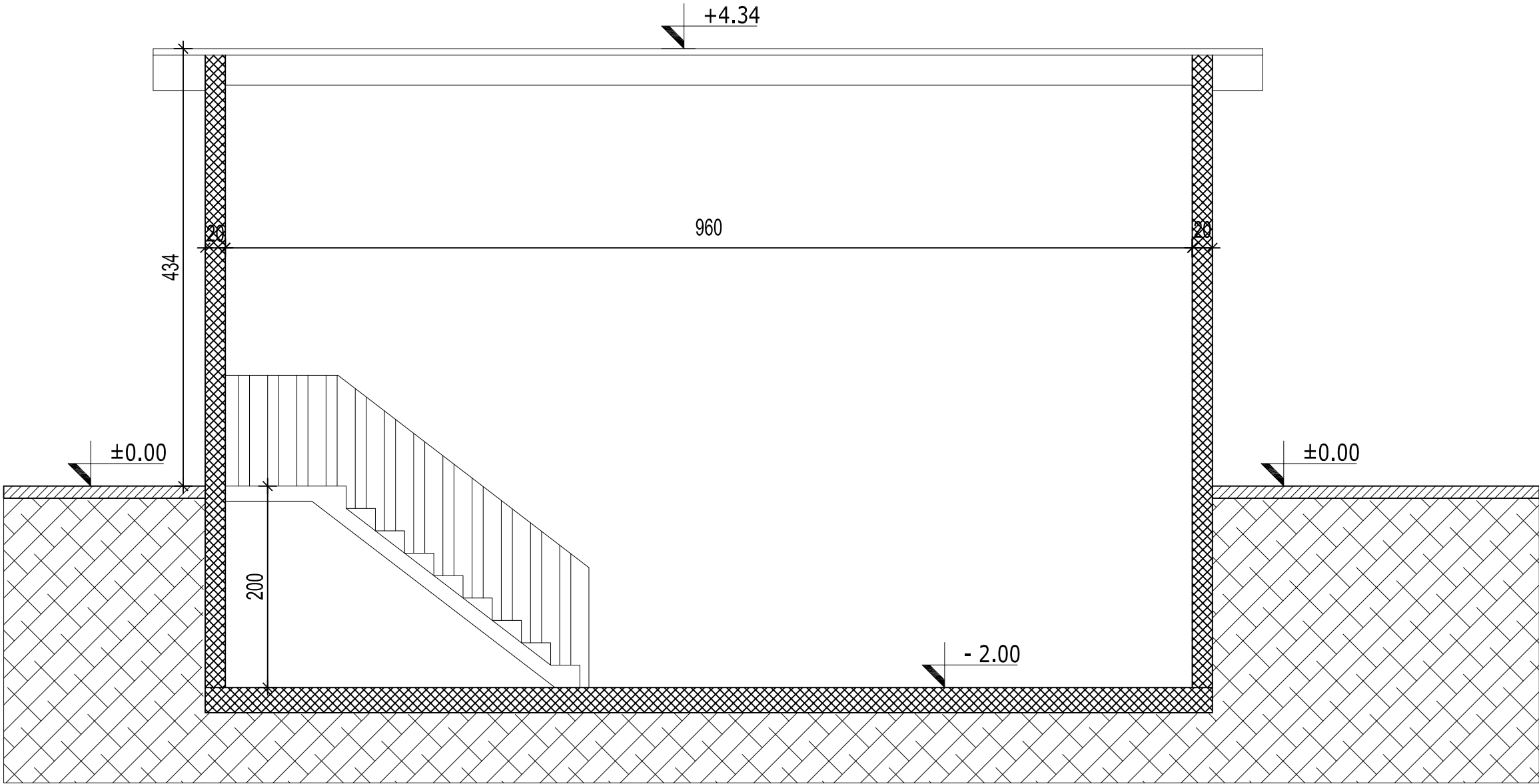
This document and all technical details contained are exclusive property of the Petrol projekt and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekta i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.

PRESEK A-A



PRESEK B-B



LEGENDA:

- ARMIRANI BETON
- NEARMIRANI BETON
- TERMO PANEL



0	08.2024.	ODOBRENO		MPP	MPP	MPP
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION		CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD
INVESTITOR / OWNER:			NARUČILAC / CLIENT:			
Euro Gas d.o.o.						
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART				VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.		
SVESKA 1 - ARHITEKTURA				IDR		
PROJEKAT / PROJECT:	Skladišta tehčnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tehčnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad, Subotica					
OBJEKAT / FACILITY:	Objekat broj 19. PROTIVPOŽARNA PUMPARNICA ZA VODU I HLAĐENJE KULA					
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME						
Presek A-A, Presek B-B						
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.		CRTAO / DRAWN BY	
08.2024.	1:50	1/1	0547-A3-10-19-02		MPP	

POTPIS / SIGNATURE

MARIJANA PRLJEVIĆ PERČIĆ, dipl.inž.arh.
broj licence: 300 J775 11

ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER

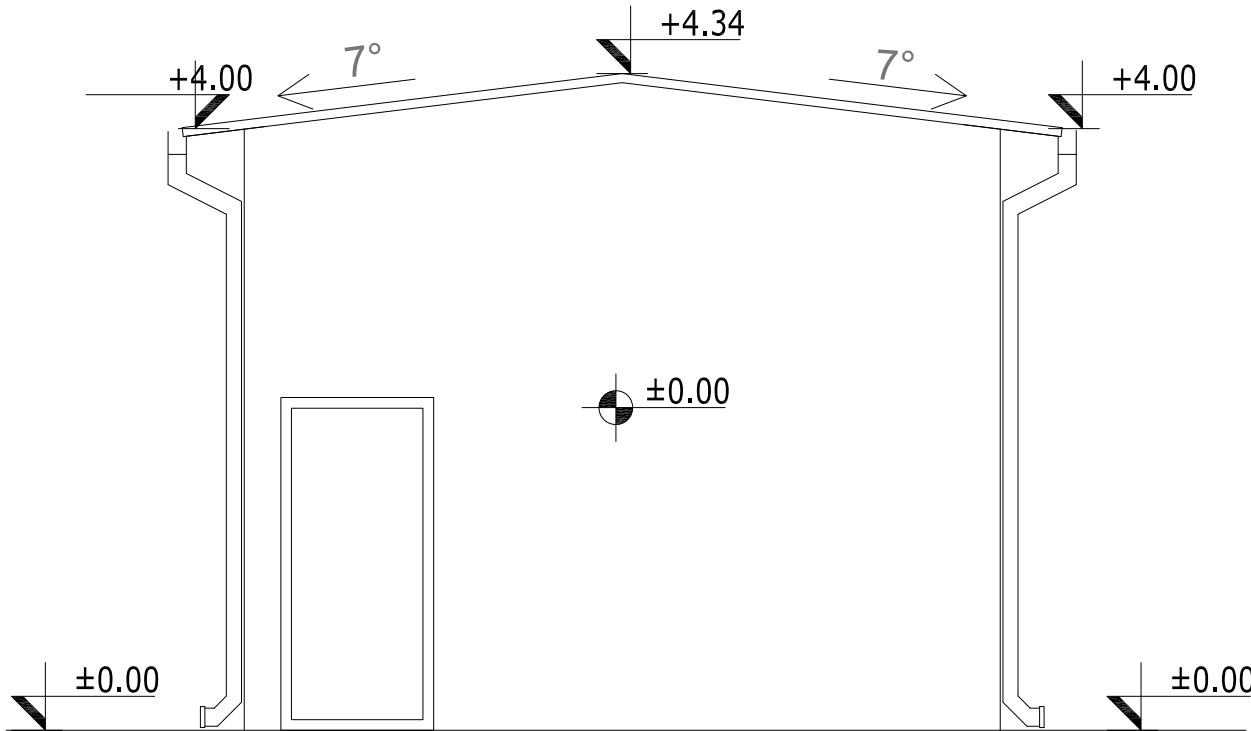
PROJEKTANT / ENG. COMPANY:

PETROL PROJEKT

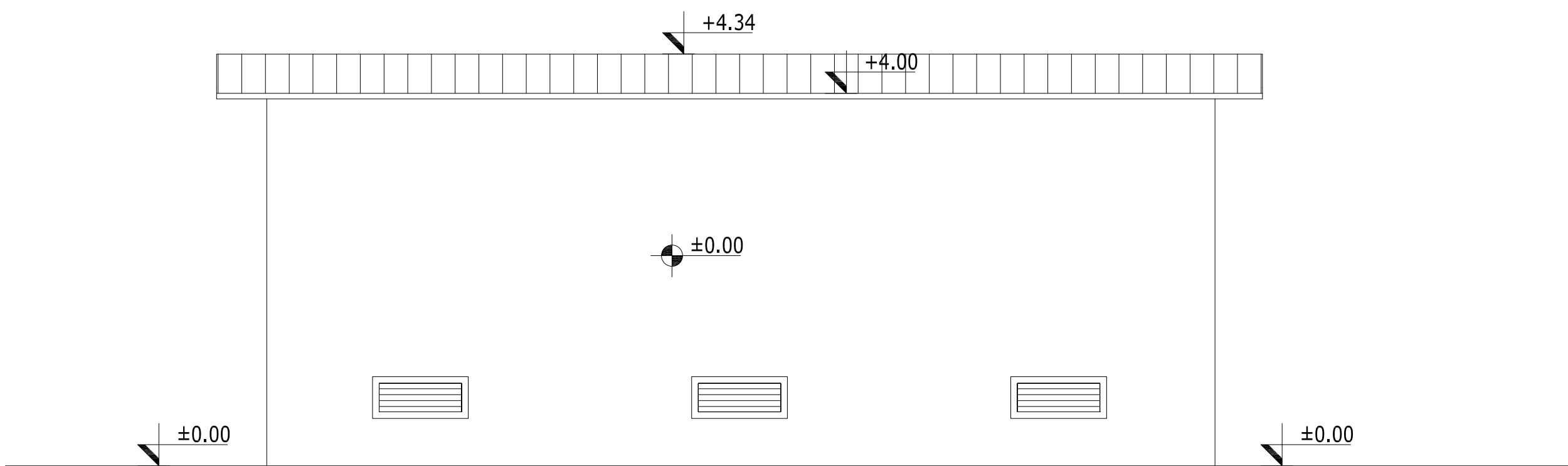
Petrol projekt, doo Pančevo, Srbija

This document and all technical details contained are exclusive property of the Petrol projekt and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

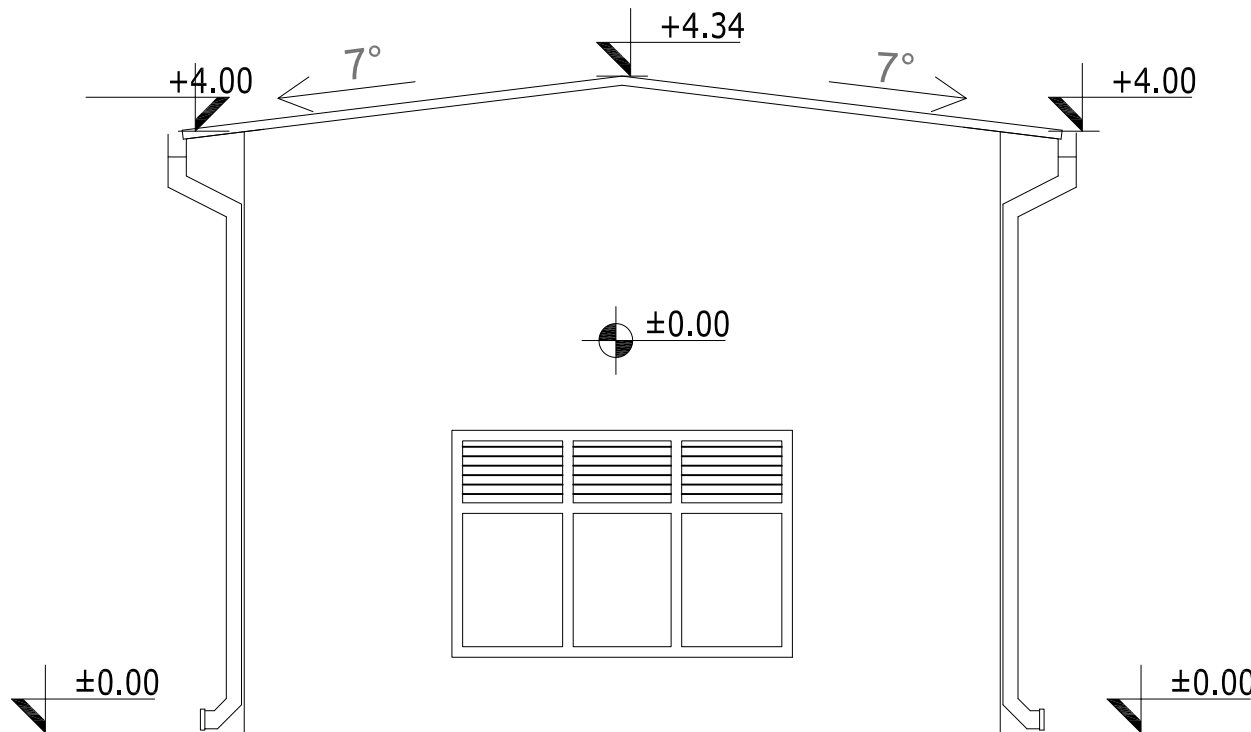
Ovaj dokument i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekta i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.



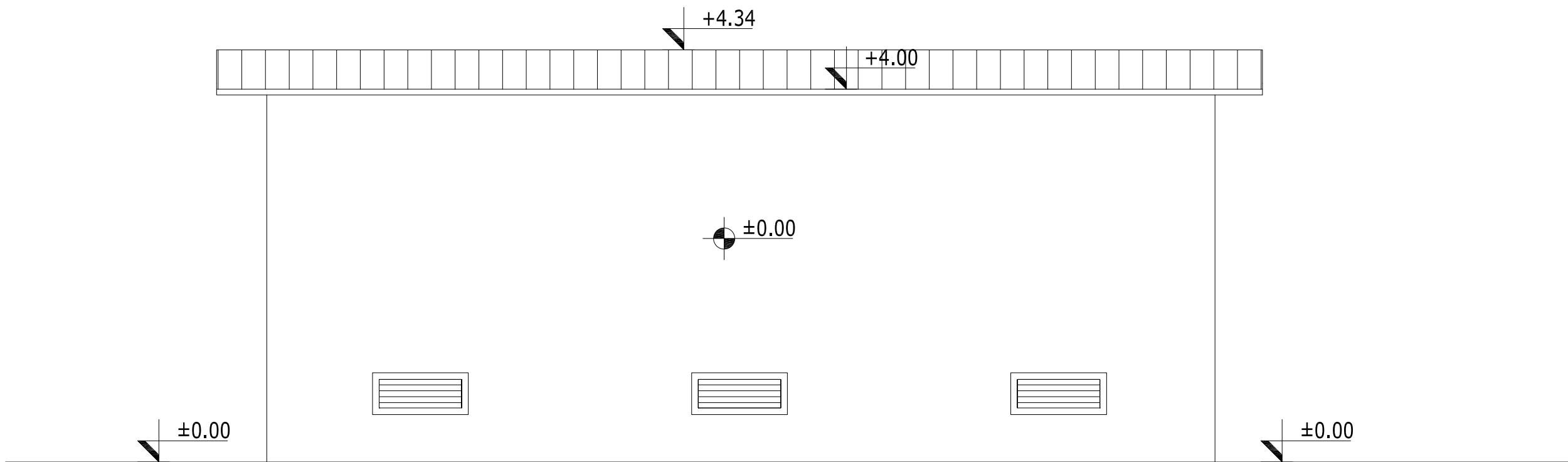
PREDNJI IZGLED



BOČNI IZGLED



ZADNJI IZGLED



BOČNI IZGLED

0	08.2024.	ODOBRENO	MPP	MPP	MPP
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD
INVESTITOR / OWNER:		NARUČILAC / CLIENT:			
Euro Gas d.o.o.					
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.		
SVESKA 1 - ARHITEKTURA			IDR		
PROJEKAT / PROJECT:	Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad, Subotica				
OBJEKAT / FACILITY:	Objekat broj 19. PROTIVPOŽARNA PUMPARNICA ZA VODU I HLAĐENJE KULA				
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME					
IZGLEDI					
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.		CRTAO / DRAWN BY
08.2024.	1:50	1/1	0547-A3-10-19-02		MPP



[Signature]

POTPIS / SIGNATURE

MARIJANA PRLJEVIĆ PERČIĆ, dipl.inž.arh.
broj licence: 300 J775 11
ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER
PROJEKTANT / ENG. COMPANY:
PETROL PROJEKT
Petrol projekt, doo Pančevo, Srbija

This document and all technical details contained are exclusive property of the Petrol projekt and must not be used nor published without the owner's written permission.
Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekta i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti.
Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija

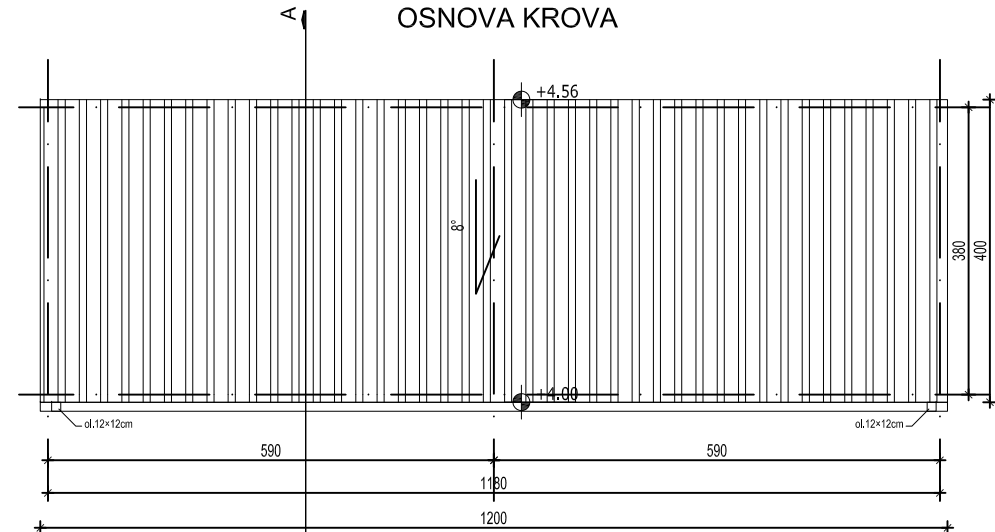
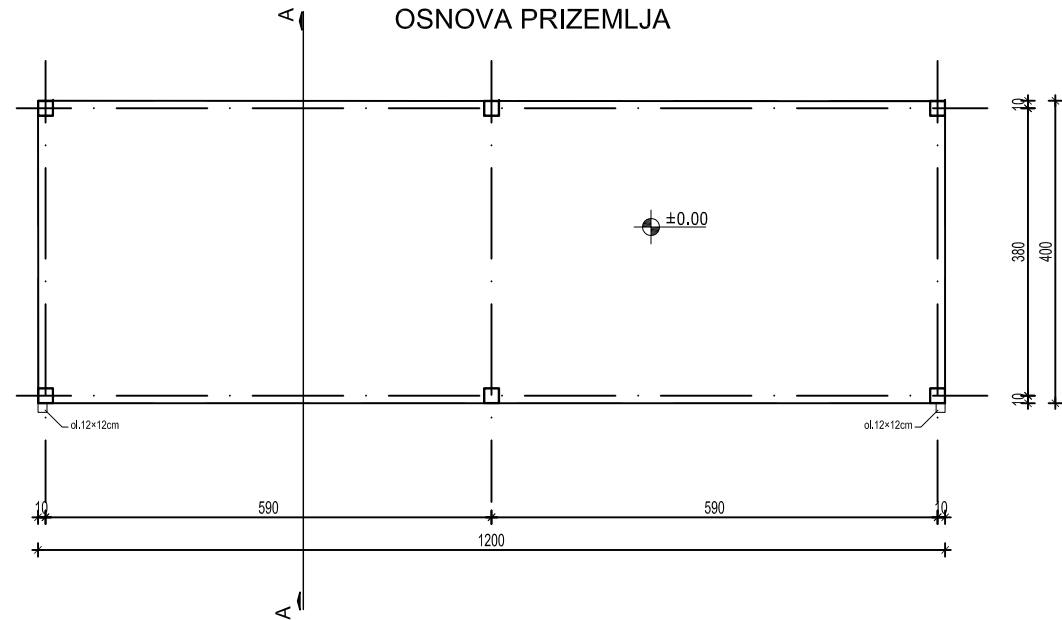
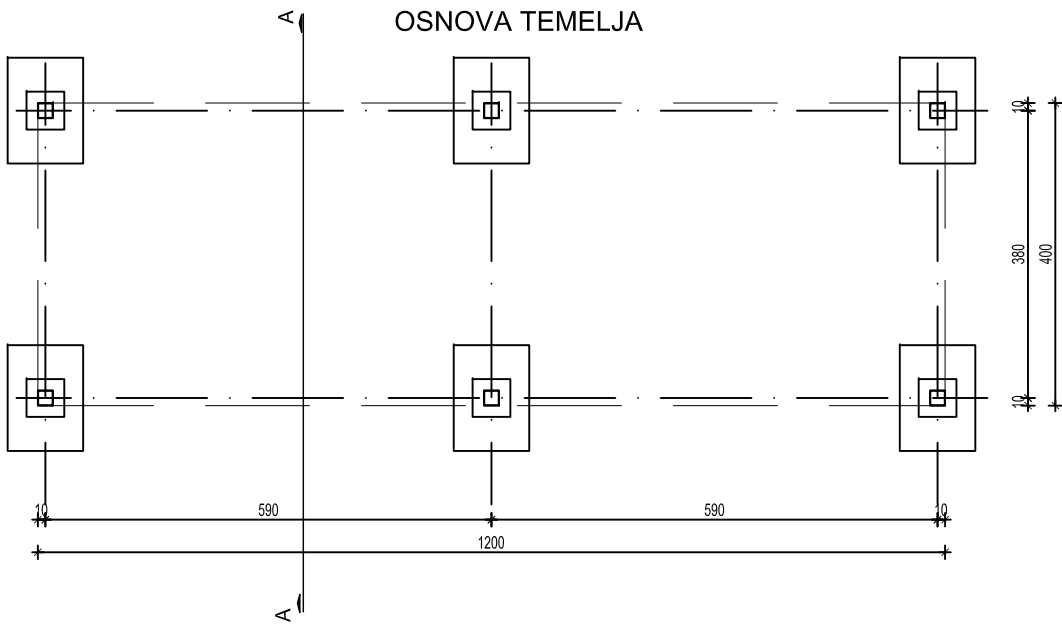
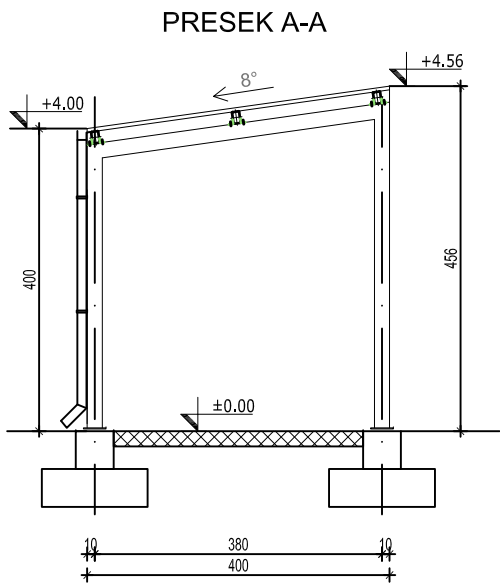


TABELA POVRŠINA					
No	namena prostora	obrada poda	obrada zidova	obrada plafona	površina m2
1	Postrojenje za regeneraciju sita filtera	armirani beton	-	TR-lim krov	48,00
Ukupna NETO površina:					48,00 m ²
Ukupna BRUTO površina:					48,00m ²



0	08.2024.	ODOBRENO		MPP	MPP	MPP
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION		CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD
INVESTITOR / OWNER:		Euro Gas d.o.o.		NARUČILAC / CLIENT:		
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART				VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.		
SVESKA 1 - ARHITEKTURA				IDR		
PROJEKAT / PROJECT:		Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad. Subotica				
OBJEKTAT / FACILITY:		Objekat broj 20. POSTROJENJE ZA REGENERACIJU SITA FILTERA				
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME						
Osnova prizemlja , Osnova krova						
DATUM / DATE		RAZMERA / SCALE		LIST / SHEET		BR. CRTEŽA / DRAWING NO.
08.2024.		1:100		1/1		0547-A3-10-20-01
				CRTAO / DRAWN BY		
				MPP		

POTPIS / SIGNATURE

MARIJANA PRLJEVIĆ PERČIĆ, dipl.inž.arh.
broj licence: 300 J775 11

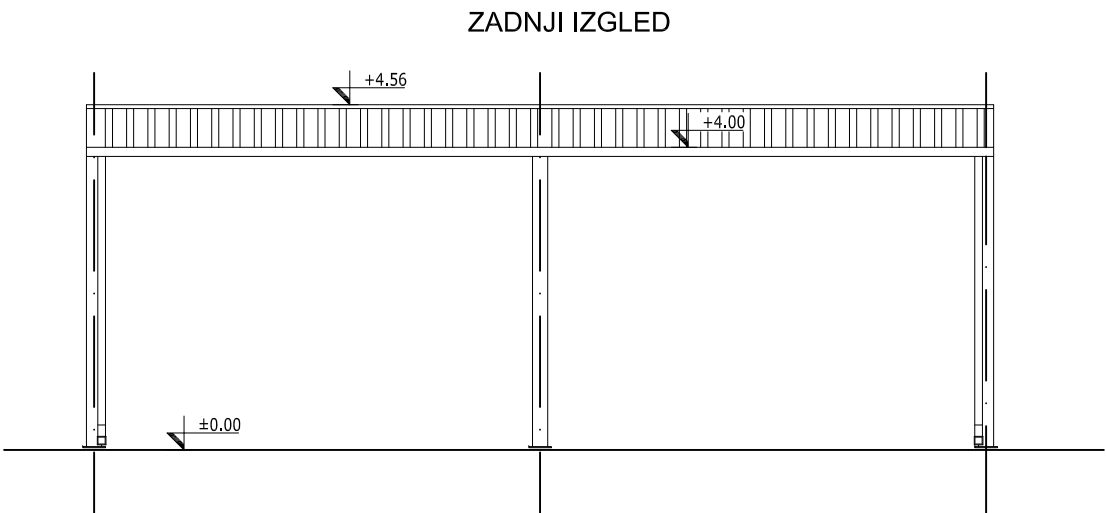
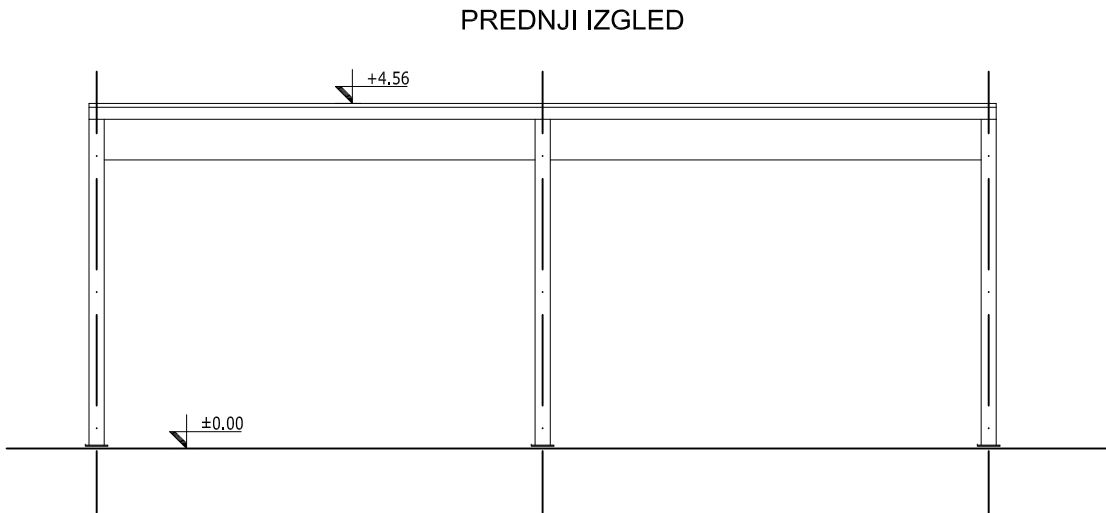
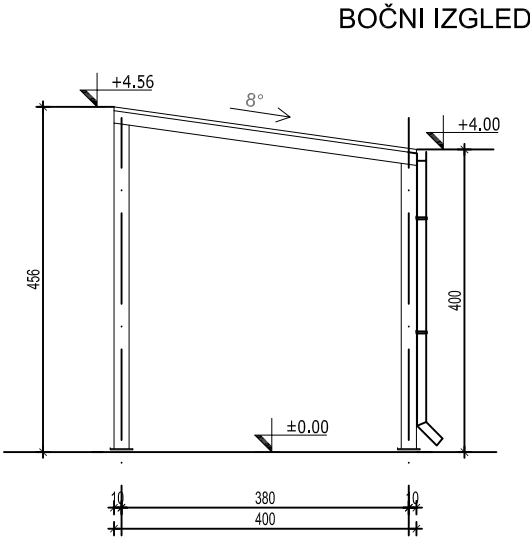
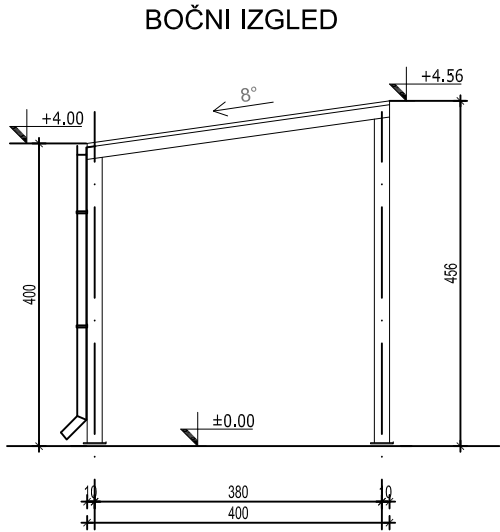
ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER

PETROL PROJEKT

Petrol projekt, doo Pančevo, Srbija

This document and all technical details contained are exclusive property of the Petrol projekt and must not be used nor published without the owner's written permission.
Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

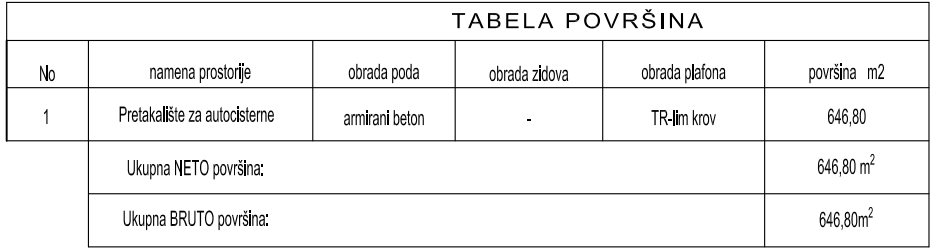
Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekt-a i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti.
Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija



						 POTPIS / SIGNATURE	
0	08.2024.	ODOBRENO		MPP	MPP		MPP
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION		CRT / DRN	OVER. / CHKD		ODOB. / APPD
INVESTITOR / OWNER:		NARUČILAC / CLIENT:					
Euro Gas d.o.o.							
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART				VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.			
SVESKA 1 - ARHITEKTURA				IDR			
PROJEKAT / PROJECT:		Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad. Subotica				MARIJANA PRLJEVIĆ PERČIĆ, dipl.inž.arh broj licence: 300 J775 11	
OBJEKTAT / FACILITY:		Objekat broj 20. POSTROJENJE ZA REGENERACIJU SITA FILTERA				ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER	
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME						PROJEKTANT / ENG. COMPANY:	
Izgledi						 Petrol projekt, doo Pančevo, Srbija	
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.		CRTAO / DRAWN BY		
08.2024.	1:100	1/1	0547-A3-10-20-02		MPP		

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekt-a i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti.

Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija




POTPIS / SIGNATURE

MARIJANA PRILJEVIĆ PERČIĆ, diplomirani
broj licence: 200 J775 11

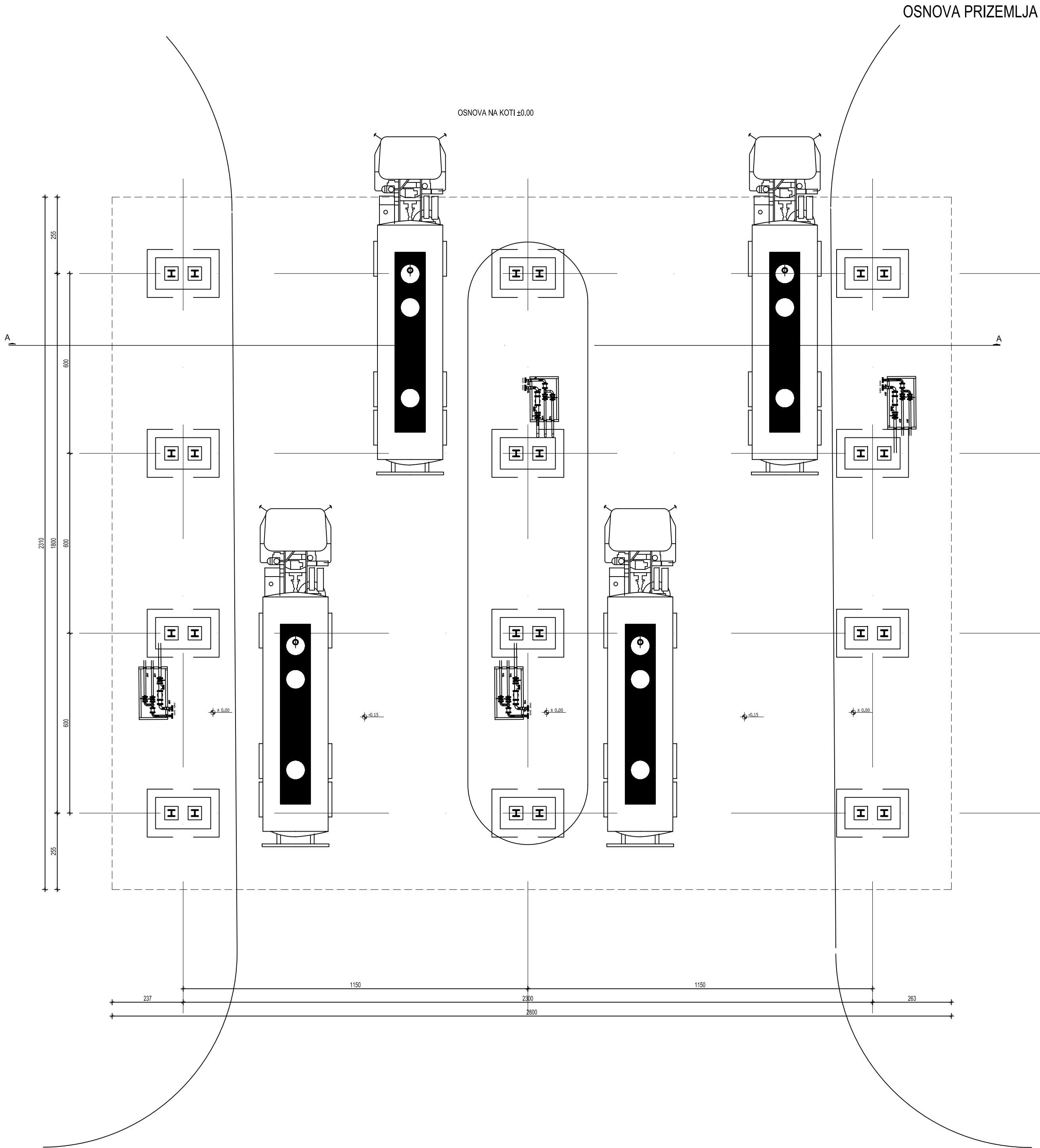
ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER
PROJEKTANT / ENG. COMPANY:

 **PETROL PROJEKT**

Petrol projekt, doo Pančevo, Srbija

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekta i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je višeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.

This document and all technical details contained are exclusive property of the Petrol projekt and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

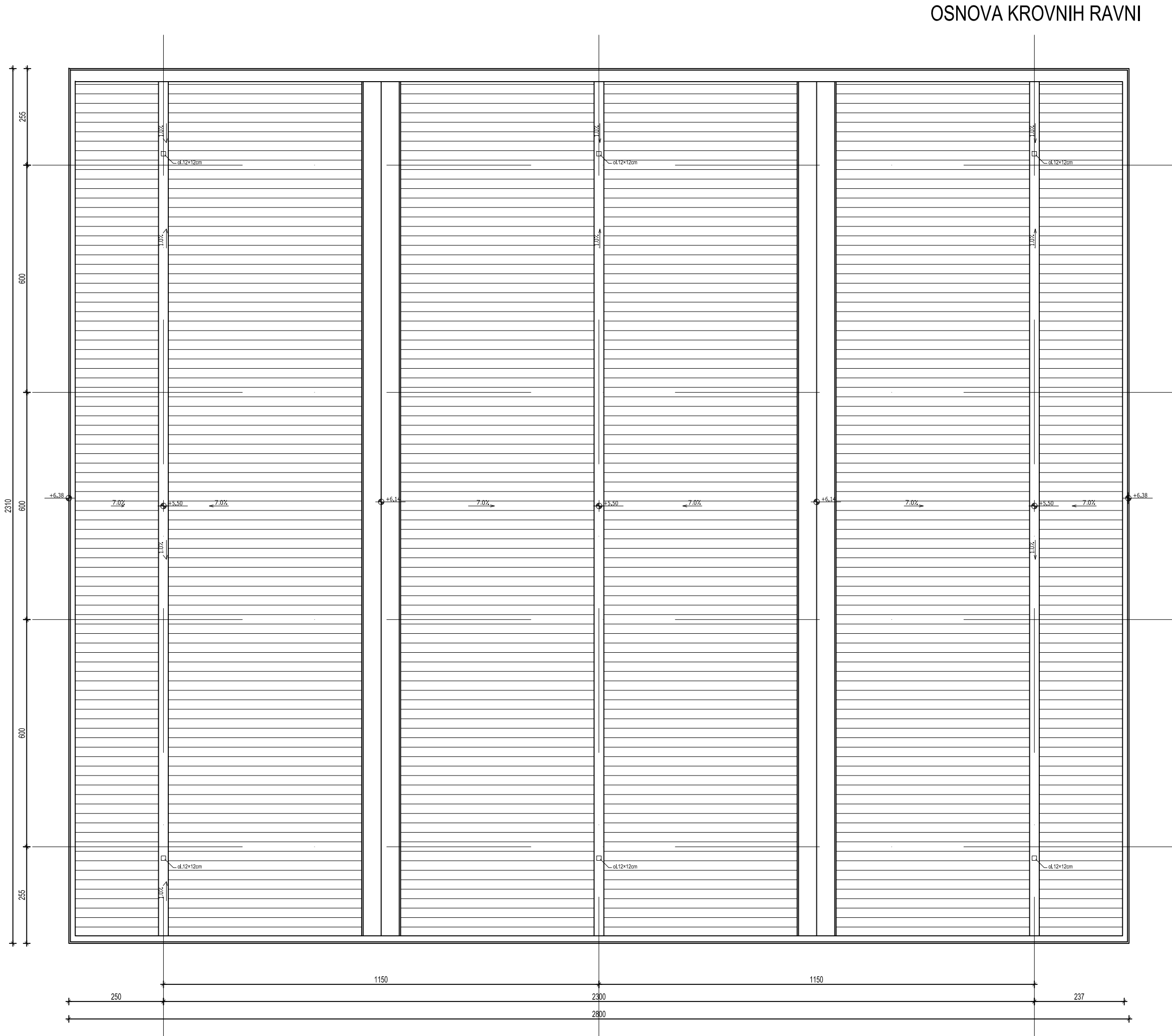


0	08.2024.	ODOBRENO		MPP	MPP	MPP
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD	
INVESTITOR / OWNER: Euro Gas d.o.o.			NARUČILAC / CLIENT:			
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.			
SVESKA 1 - ARHITEKTURA			IDR			
PROJEKAT / PROJECT: Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad, Subotica			POTPIS / SIGNATURE			
OBJEKAT / FACILITY: Objekat broj 22. PRETAKALIŠTE ZA AUTOCISTERNE			MARIJANA PRILJEVIĆ PERČIĆ, dipl.inž.arh. broj licence: 300 J775 11			
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME			ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER			
Osnova na koti ±0.00			PROJEKTANT / ENG. COMPANY:			
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	CRTAO / DRAWN BY		
08.2024.	1:100	1/1	0547-A2-10-22-02	MPP		

Petrol projekt, doo Pančevo, Srbija

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekta i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.

This document and all technical details contained are exclusive property of the Petrol projekt and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

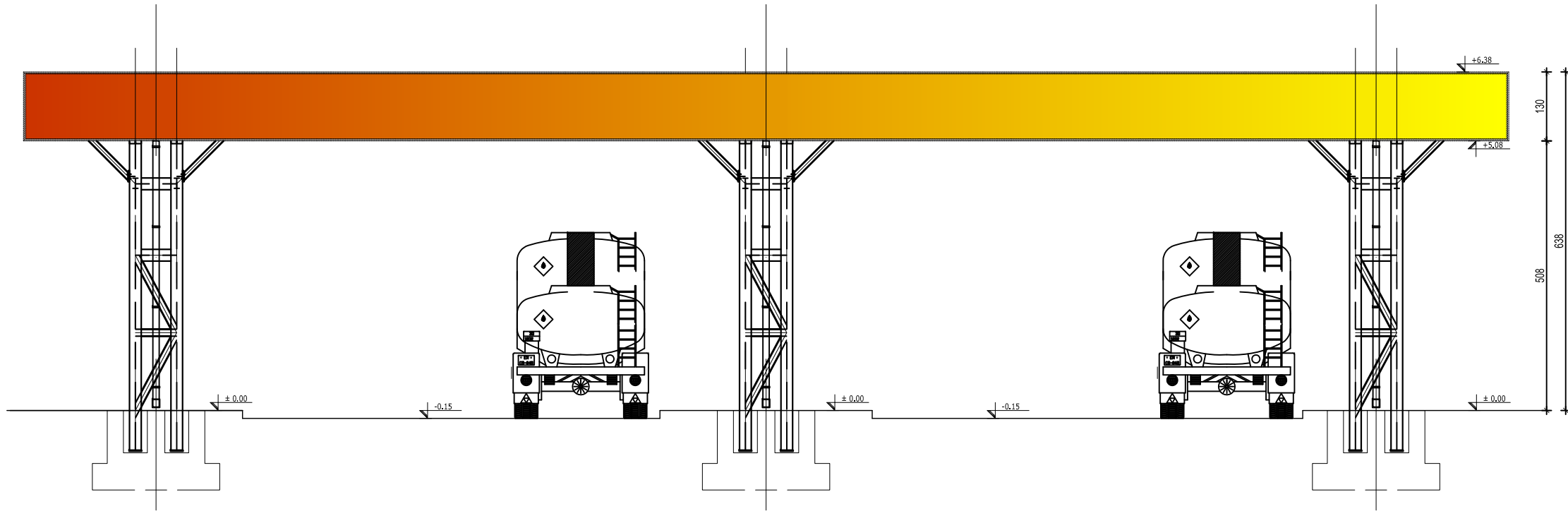


						
0	08.2024.	ODOBRENO		MPP	MPP	
Nb	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION		CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD
INVESTITOR / OWNER:		NARUČILAC / CLIENT:				
Euro Gas d.o.o.						
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART				VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.		
SVESKA 1 - ARHITEKTURA				IDR		POTPIS / SIGNATURE
PROJEKT / PROJECT:		Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad, Subotica				MARIJANA PRLJEVIĆ PERČIĆ, dipl.inž. građ. broj licence: 300 J775 11
OBJEKT / FACILITY:		Objekat broj 22. PRETAKAIŠTE ZA AUTOCISTERNE				ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME		Osnova krovnih ravni				PROJEKTANT / ENG. COMPANY:
DATUM / DATE		RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	CRTAO / DRAWN BY	 PETROL PROJEKT Petrol projekt, doo Pančevo, Srbija
08.2024.		1:100	1/1	0547-A2-10-22-03	MPP	

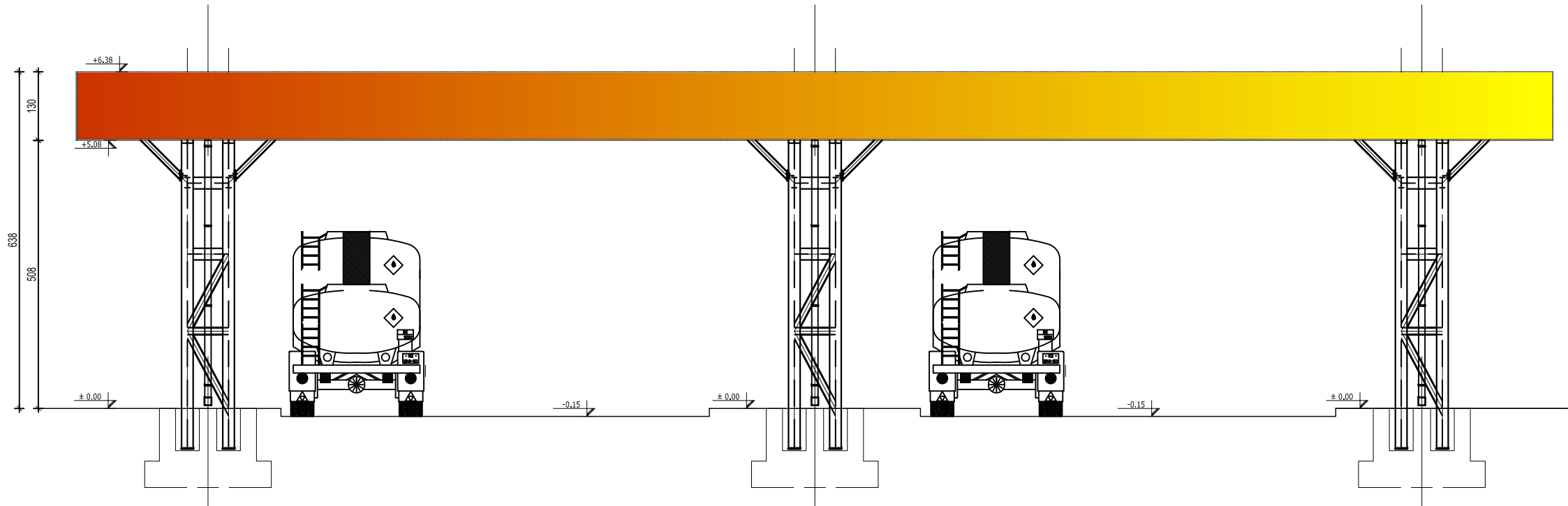
This document and all technical details contained are exclusive property of the Petrol projekt and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekta i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija

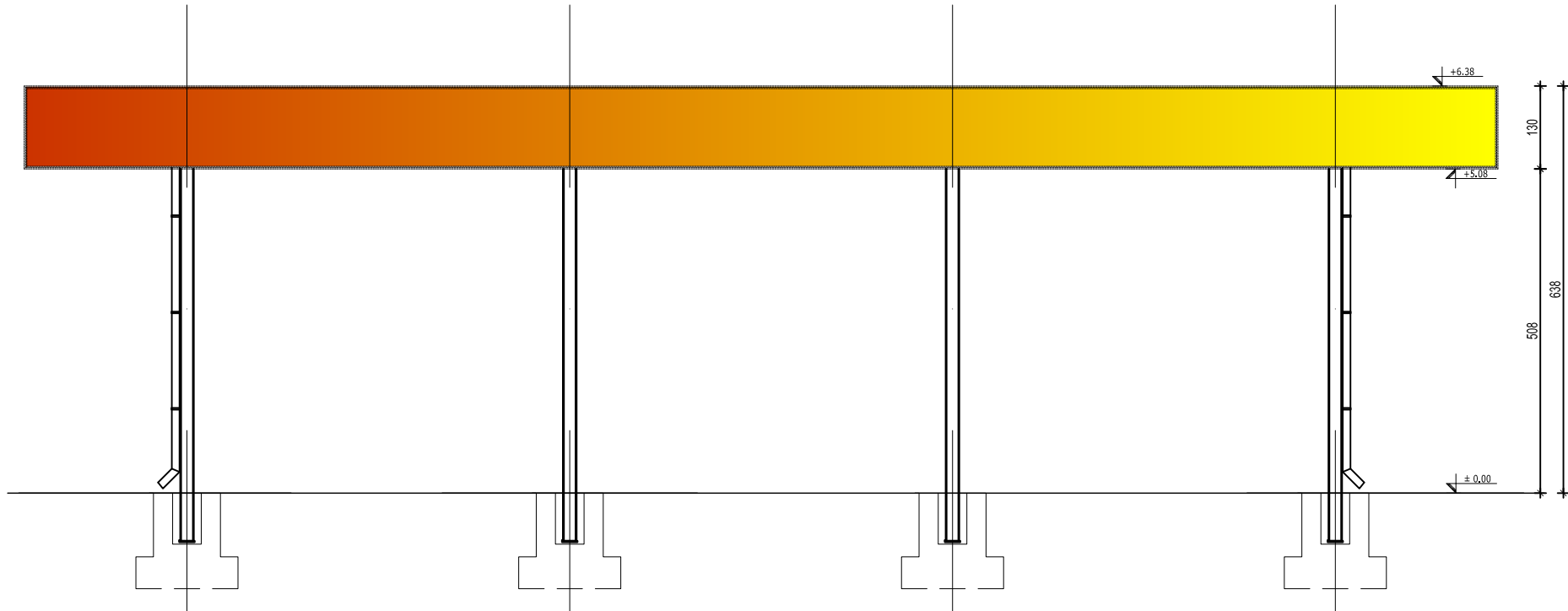
BOČNI IZGLED 1



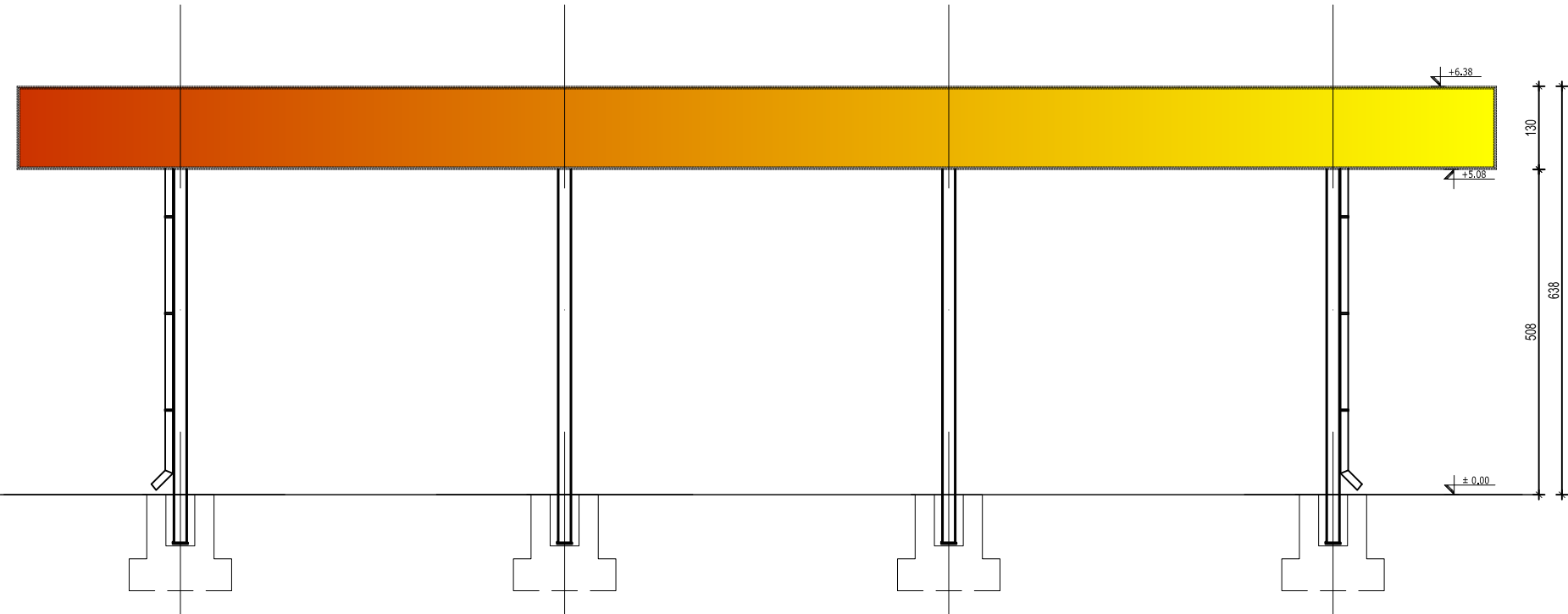
BOČNI IZGLED 2



PODUŽNI IZGLED 1



PODUŽNI IZGLED 2



0	08.2024.	ODOBRENO				MPP	MPP	MPP	
Nr.	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION				CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD	
INVESTITOR / OWNER:					NARUČILAC / CLIENT:				
Euro Gas d.o.o.									
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART						VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.			
SVESKA 1 - ARHITEKTURA						IDR			
PROJEKAT / PROJECT: Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad, Subotica									
OBJEKTAT / FACILITY: Objekat broj 22. PRETAKAIŠTE ZA AUTOCISTERNE									
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME									
IZGLEDI									
DATUM / DATE		RAZMERA / SCALE		LIST / SHEET		BR. CRTEŽA / DRAWING NO.		CRTAO / DRAWN BY	
08.2024.		1:100		1/1		0547-A2-10-22-05		MPP	

POTPIS / SIGNATURE

MARIJANA J. PRJAVIĆ PERČIĆ, dipl. inž. građ.
broj licence: 300 J775 11

ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER

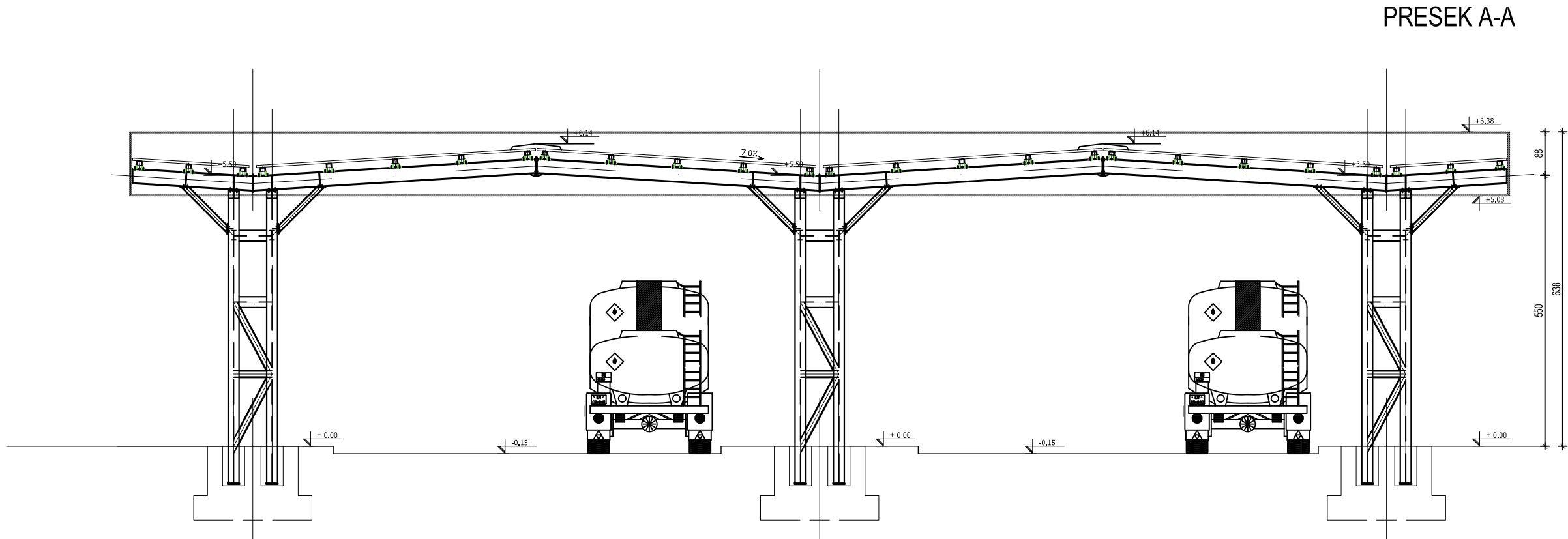
PROJEKTANT / ENG. COMPANY:

PETROL PROJEKT

Petrol projekt, doo Pančevo, Srbija

This document and all technical details contained are exclusive property of the Petrol projekt and must not be used nor published without the owner's written permission.
Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekt-a i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti.
Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija



0	08.2024.	ODOBRENO	MPP	MPP	MPP
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD
INVESTITOR / OWNER: Euro Gas d.o.o.			NARUČILAC / CLIENT:		
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART SVESKA 1 - ARHITEKTURA			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. IDR		
PROJEKAT / PROJECT:	Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad, Subotica				
OBJEKAT / FACILITY:	Objekat broj 22. PRETAKAIŠTE ZA AUTOCISTERNE				
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME Presek A-A					
DATUM / DATE 08.2024.	RAZMERA / SCALE 1:100	LIST / SHEET 1/1	BR. CRTEŽA / DRAWING NO. 0547-A3-10-22-04		CRTAO / DRAWN BY MPP

POTPIS / SIGNATURE

MARIJANA PRLJEVIĆ PERČIĆ, dipl.inž.arh.
broj licence: 300 J775 11

ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER

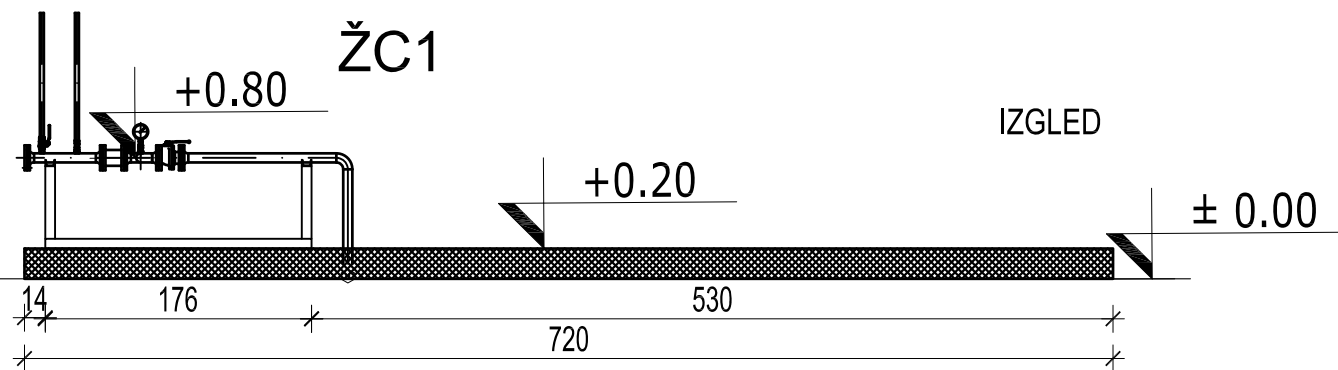
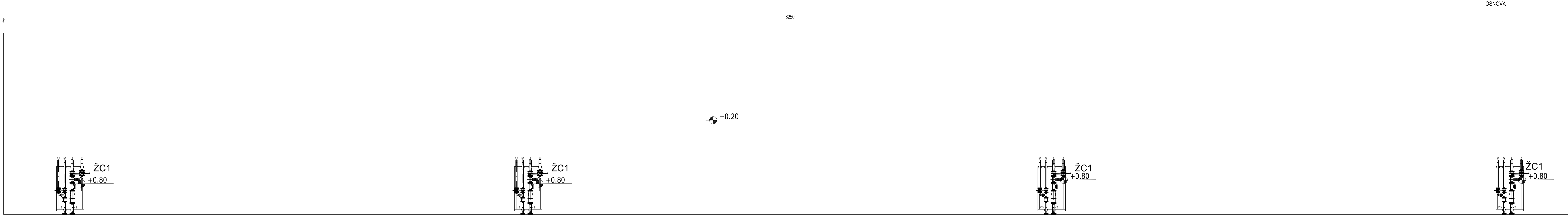
PROJEKTANT / ENG. COMPANY:

 PETROL PROJEKT

Petrol projekt, doo Pančevo, Srbija

This document and all technical details contained are exclusive property of the Petrol projekt and must not be used nor published without the owner's written permission.
Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

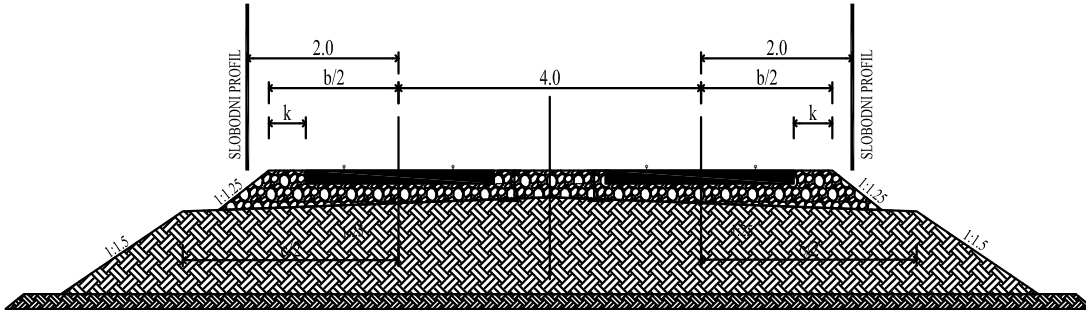
Ovaj dokument i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekta i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti.
Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.



0	03.2025.	ODOBRENO		MPP	MPP	MPP	 POTPIS / SIGNATURE MARIJANA PRLJEVIĆ PERČIĆ, dipl. inž. broj licence: 300 J775 11 ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER PROJEKTANT / ENG. COMPANY:  PETROL PROJEKT Petrol projekt, d.o.o. Pančevo, Srbija
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION		CRT / DRN	OVER / CHKD	ODOB. / APPD	
INVESTITOR / OWNER:				NARUČILAC / CLIENT:			
Euro Gas d.o.o.							
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART				VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.			
SVESKA 1 - ARHITEKTURA				IDR			
PROJEKT / PROJECT:	Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882 K.O. Donji Grad, Subotica						
OBJEKT / FACILITY:	Objekat broj 23. PRETAKALIŠTE ZA VAGONCISTERNE						
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME							
Osnova i Izgledi							
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.		CRTAO / DRAWN BY		
03.2025.	1:50	1/1	0547-A3-10-23-01		MPP		

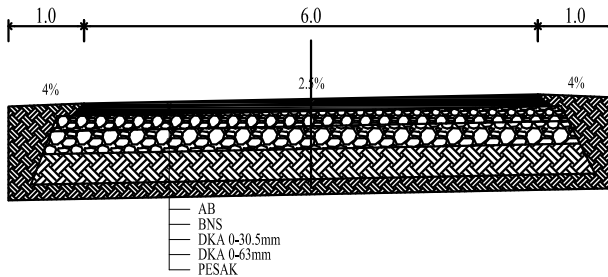
This document and all technical details contained are exclusive property of the Petrol projekt and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESEK ZASTORNE PRIZME DVOKOLOSEČNE PRUGE U PRAVOJ
SA POTREBNOM ŠIRINOM SLOBODNOG PROFILA



Minimalne vrednosti parametara poprečnog preseka zastorne prizme definisane su u člani 54. Tabela 21 Pravilnika o tehničkim uslovima podsistema infrastruktura ("Sl. glasnik RS", br. 39/2023, 17/2024).

KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESEK DRUMSKIH SAOBRAĆAJNICA



Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo Petrol projekta i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.

0	03.2025.	ODOBRENO	MPP	MPP	MPP
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD
INVESTITOR / OWNER:		NARUČILAC / CLIENT:			
Euro Gas d.o.o.					
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.		
SVESKA 1 - ARHITEKTURA			IDR		
PROJEKAT / PROJECT:			Skladišta tečnih gasova i postrojenja za prečišćavanje i preradu tečnih gasova u finalni proizvod - polipropilen na K.P. 35882/3 K.O. Donji Grad. Subotica		
OBJEKTAT / FACILITY:			Objekat broj 25. KOLOSEK		
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME			Presek		
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	CRTAO / DRAWN BY	
03.2025.	1:50	1/1	0547-A4-10-25-01	MPP	

POTPIS / SIGNATURE

MARIJANA PRLJEVIĆ PERČIĆ, dipl.inž.arh
broj licence: 300 J775 11

ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONS. DESIGNER

PROJEKTANT / ENG. COMPANY:



Petrol projekt, doo Pančevo, Srbija