

0 - GLAVNA SVESKA

Investitor: HENKEL Srbija d.o.o.
Bul. Oslobođenja 383, 11040 Beograd


Objekat: Tankvana za rezervoare za fabriku tečnih sredstava
na kat. parceli 2880, KO Dedina

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR-Idejno rešenje

Vrsta radova: Nova gradnja

Glavni projektant: Miroslav Petrović, dipl. inž. arh.

Broj licence: 300 9161 04

Potpis: 

Broj tehničke dokumentacije: 475-0

Mesto i datum: Kruševac, Avgust 2025.god.

0.2. SADRŽAJ GLAVNE SVESKE

0.1.	Naslovna strana glavne sveske
0.2.	Sadržaj glavne sveske
0.3.	Rešenje o određivanju glavnog projektanta
0.4.	Izjava glavnog projektanta
0.5.	Sadržaj tehničke dokumentacije
0.6.	Podaci o projektantima i licima koja su izradila elaborate i studije
0.7.	Podaci o objektu i lokaciji
0.8.	Sažet tehnički opis
0.9	Grafička dokumentacija

0.4. IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA IDEJNOG REŠENJA (IDR)

Glavni projektant IDR objekta: Tankvana za rezervoare za fabriku tečnih sredstava
na kat. parceli 2880, KO Dedina

Miroslav Petrović, dipl.inž.arh.

Broj licence: 300 9161 04

IZJAVLJUJEM

da su delovi projekta međusobno usaglašeni, da podaci u glavnoj svesci
odgovaraju sadržini projekta

0	GLAVNA SVESKA	475-0
1	PROJEKAT ARHITEKTURE	475-1

Glavni projektant IDR: Miroslav Petrović, dipl.inž.arh.

Broj licence: 300 9161 04

Potpis:



Broj tehničke dokumentacije: 475-0

Mesto i datum: Kruševac, Avgust 2025.god.

0.5. SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

0	GLAVNA SVESKA	475-0
1	PROJEKAT ARHITEKTURE	475-1

0.6. PODACI O PROJEKTANTIMA

0. GLAVNA SVESKA:

Glavni projektant: Miroslav Petrović, dipl.inž.arh.

Broj licence: 300 9161 04

Potpis:



1. PROJEKAT ARHITEKTURE:

Projektant: CENTAR ZA URBANI RAZVOJ I ARHITEKTURU PARADIGMA,
Vidovdanska 105/3, 37000 Kruševac

Odgovorni projektant: Miroslav Petrović, dipl.inž.arh.

Broj licence: 300 9161 04

Potpis:



0.7. PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

OPŠTI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

tip objekta:	Slobodno stojeći objekat		
Vrsta radova:	Dogradnja		
Kategorija objekta:	B		
Klasifikacija pojedinih delova objekta:	učestće u ukupnoj površini objekta (%):	Klasifikaciona oznaka:	
	100%	127420- Nadstrešnice na autobuskim stanicama, javni klozeti, perionice itd.	
Naziv prostornog odnosno urbanističkog plana:	Plan generalne regulacije „Istok 2“ u Kruševcu, Urbanistički projekat Kompleks fabrike Henkel Srbija d.o.o. Beograd u Kruševcu (2022) potvrđen pod br. 350-01-00945/2022-11 od 15.08.2022.g. od strane Ministarstva građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture		
Grad/Opština:	Kruševac		
Broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština objekta:	k.p.2880 KO Dedina		
Broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština preko kojih prelaze priključci za infrastrukturu:	k.p.2880 KO Dedina		
Broj katastarske parcele/ spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojoj se nalazi priključak na javnu saobraćajnicu:	k.p.2880 KO Dedina		

PRIKLJUČCI NA INFRASTRUKTURU:	
Priključak na hidrotehničke instalacije:	Postojeći
Priključak na elektroenergetske instalacije:	Postojeći

OSNOVNI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

Dimenzije objekta:	ukupna površina parcele/parcela:	262 294.00 m ²
	ukupna BRGP nadzemno:	264.00 m ²
	ukupna BRUTO izgrađena površina:	264.00 m ²
	ukupna NETO površina:	237.44 m ²
	površina prizemlja BRGP:	264.00 m ²
	površina zemljišta pod objektom/zauzetost:	264.00 m ²
	spratnost (nadzemnih i podzemnih etaža):	P
	visina objekta (venac, sleme, povučeni sprat i dr.):	8.60 m (sleme)
	apsolutna visinska kota (kota slemena)	+154.00 m
	spratna visina:	7.60 m
	broj funkcionalnih jedinica/broj stanova:	/
	broj parking mesta:	
Materijalizacija objekta:	materijalizacija fasade:	TR lim
	orijentacija slemena:	SZ-JI
	nagib krova:	5°
	materijalizacija krova:	TR lim
Procenat zelenih površina:		/
indeks zauzetosti:		36,43 %
Druge karakteristike objekta:		
Predračunska vrednost objekta:	9.200.000 RSD	

0.8. SAŽET TEHNIČKI OPIS

URBANISTIČKA POSTAVKA

Da bi se brže i kvalitetnije vršio istovar sirovina, ambalaže i gotovih proizvoda u proizvodnom procesu vezanom za pogone SVR2 i Picasso , stvorila se potreba da se natkrije prostor , tj, saobraćajnica izmedju ta dva objekta. Nadstrešnica je objekat koji povezuje objekte SVR2 i Picasso.

OPIS OBJEKTA I FUNKCIONALNE CELINE

Objekat je projektovan kao čelična konstrukcija. Dužina objekta je 26.16 m. Širina objekta je 13.58 m.

Objekat je spratnosti P

Za apsolutnu nulu objekta je usvojena kota $\pm 0.00 = 146.13\text{m}$. Maksimalna visina objekta iznosi 7.22 m - kota venca.

Krov nadstrešnice je na jednu vodu , sa nagibom od 5° .

TEHNIČKO – TEHNOLOŠKI OPIS

Ispod nadstrešnice će se vršiti istovar sirovina, ambalaže i gotovih proizvoda vezanih za pogone SVR2 i Picasso.

Bruto površina na koti ± 0.00 novog pogona je 355.25 m^2 .

KONSTRUKCIJA OBJEKTA

Osnovni konstruktivni sistem nadstrešnice je skeletni, od čeličnih profila. Čelični stubovi , izradjeni od valjanih I profila, nose rešetkaste nosače , koje su od valjanih kutijastih profila. Rožnjače su od valjanih I profila.

Krovnu konstrukciju čine rešetkasti krovni nosači i rožnjače od valjanih profila, u jednostranom nagibu 5° .

Temeljnu konstrukciju čine armiranobetonski temelji samci povezani veznim gredama. Dubina fundiranja je usklađena sa dubinom fundiranja postojećeg objekata.

MATERIJALIZACIJA

Fasada nadstrešnice projektovana je od TR lima, u boji susednih objekata, postavljenog na čeličnu potkonstrukciju.

Krov objekta je projektovan od čeličnog pocinkovanog TR lima. Na spoju fasadnog panela i krovnog pokrivača – projektovana je atika – venac.

Odvođenje atmosferskih voda sa krova predviđeno je preko tipskih, prefabrikovanih olučnih horizontala i vertikalna unutar objekta.

INSTALACIJE

Nisu predviđene instalacije na objektu.

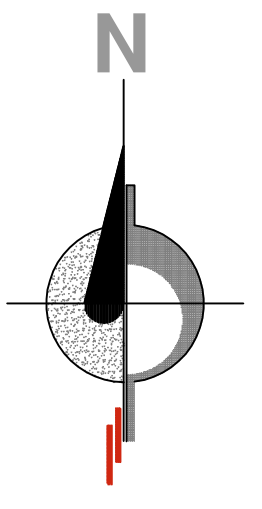
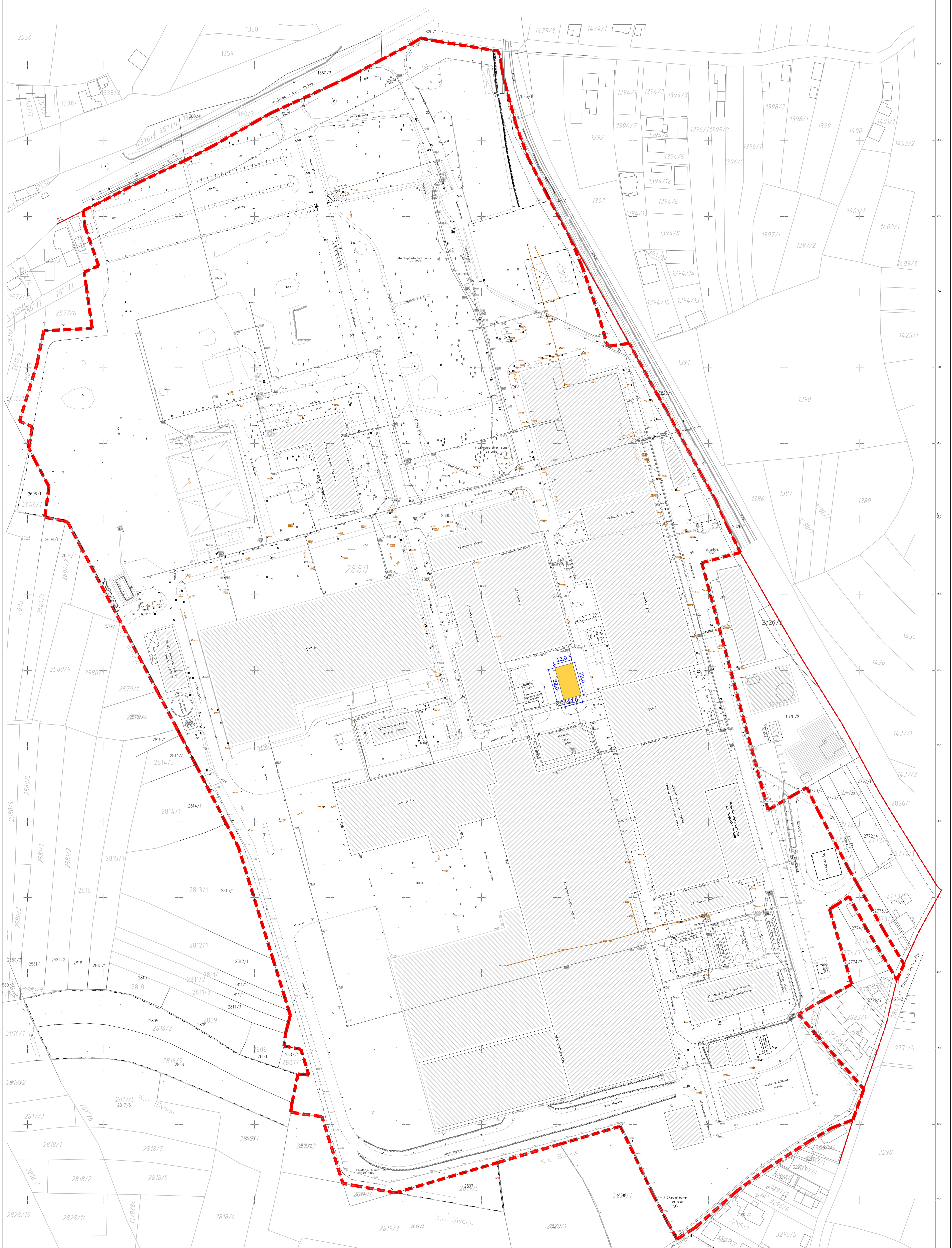
Glavni projektant IDR

Miroslav Petrović, dipl.inž.arh.

Broj licence: 300 9161 04


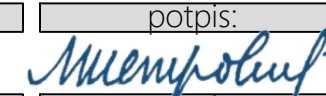
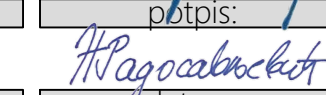
A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Miroslav Petrović', is positioned below the printed name and license information.

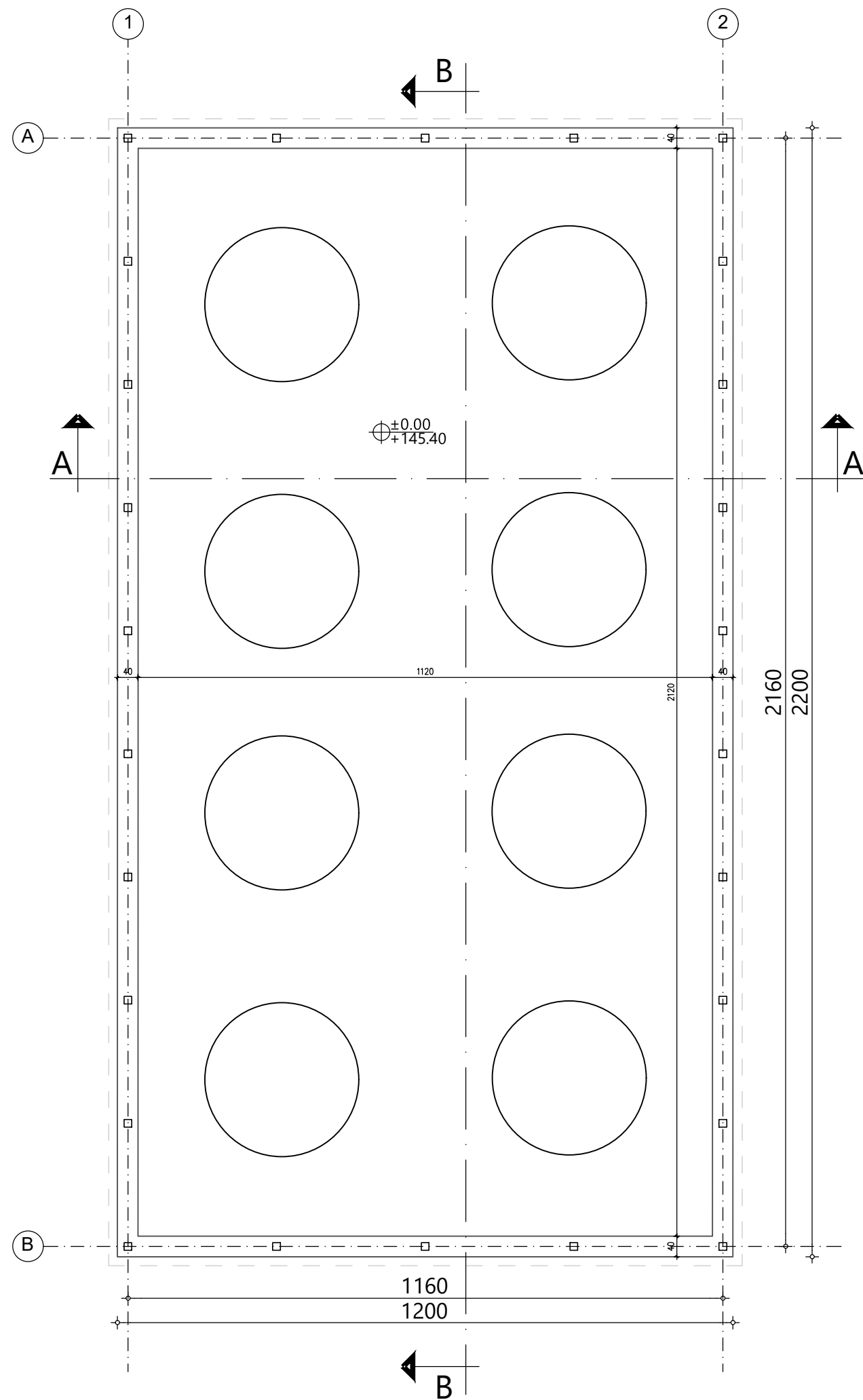
0.9. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA



LEGENDA

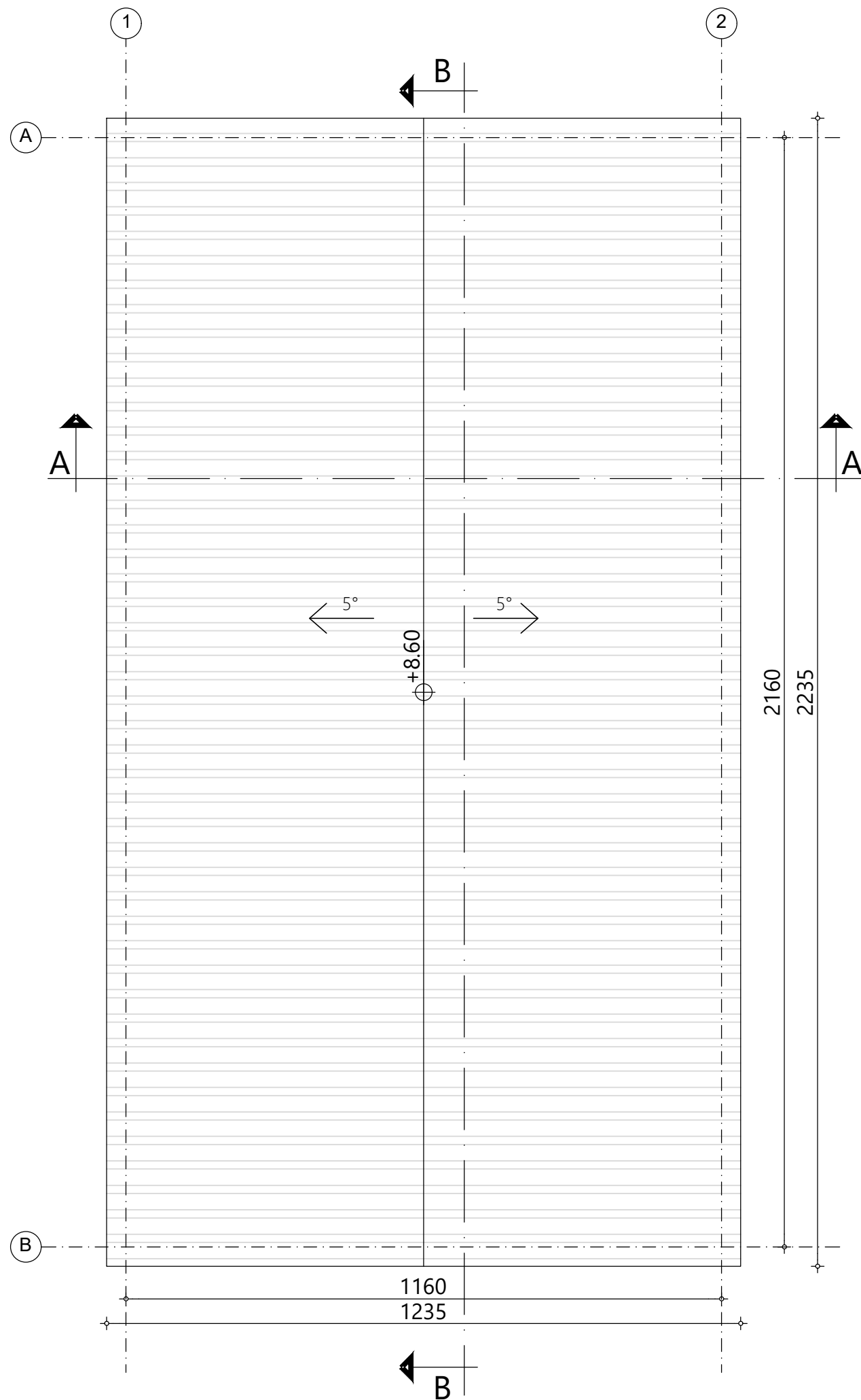
- Novoprojektovani objekti
- Granica katastarske parcele 2880
- Regulatorna linija
- Građevinska linija

investitor:		
HENKEL Srbija d.o.o.		
Bul. Oslobođenja 383, 11040 Beograd		
naziv objekta:		
Tankvana za rezervoare za fabriku tehničnih sredstava		
pravno lice koje je izradilo predmetni projekat:		
 CENTAR ZA URBANI RAZVOJ I ARHITEKTURU		
PARADIGMA, d.o.o. Kruševac		
ul. Vidovdanska br.105/3		
glavni projektant:	broj licence:	potpis:
Miroslav Petrović, dipl.inž.arh.	300 9161 04	
projektant saradnik:		potpis:
Nina Radosavljević, dipl.grad.inž.		
vrsta tehničke dok:	naziv dela projekta:	
IDR	GLAVNA SVESKA	
crtež:	naziv crteža:	
1	SITUACIONI PLAN	
	datum:	
	Avgust 2025	
	razmera:	
	1:1000	



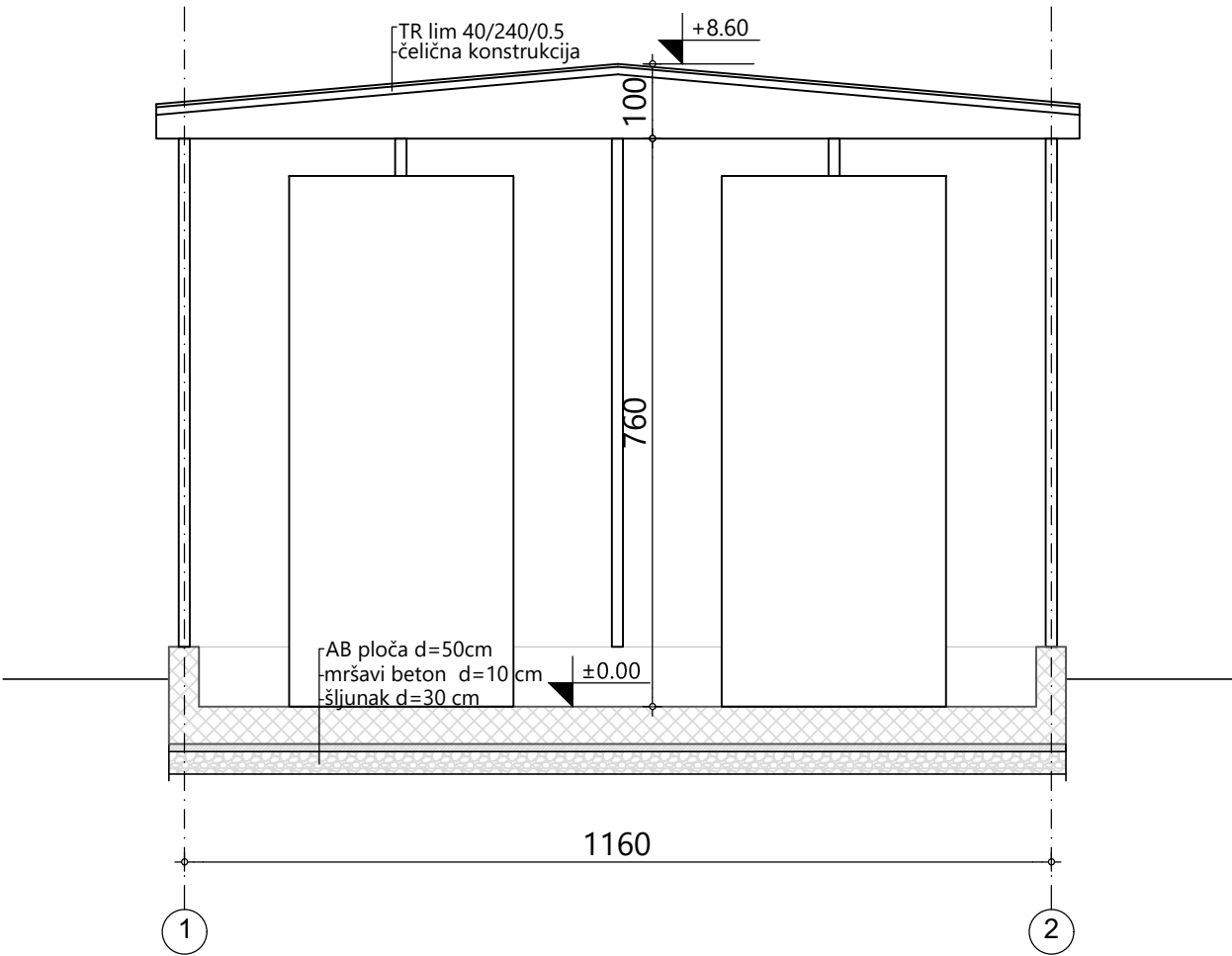
NETO POVRŠINA TANKVANE 237.44 m²
BRUTO POVRŠINA TANKVANE 264.0 m²

investitor:		
HENKEL Srbija d.o.o. Bul. Oslobođenja 383, 11040 Beograd		
naziv objekta:		
Tankvana za rezervoare za fabriku tečnih sredstava		
pravno lice koje je izradilo predmetni projekat:		
	CENTAR ZA URBANI RAZVOJ I ARHITEKTURU	
	PARADIGMA , d.o.o. Kruševac ul. Vidovdanska br.105/3	
glavni projektant:	broj licence:	potpis:
Miroslav Petrović, dipl.inž.arh.	300 9161 04	
vrsta teh. dokumentacije:	naziv dela projekta:	datum:
IDR	GLAVNA SVESKA	August 2025
crtež:	naziv crteža:	razmera:
2	OSNOVA NA KOTI ±0.00	1:100



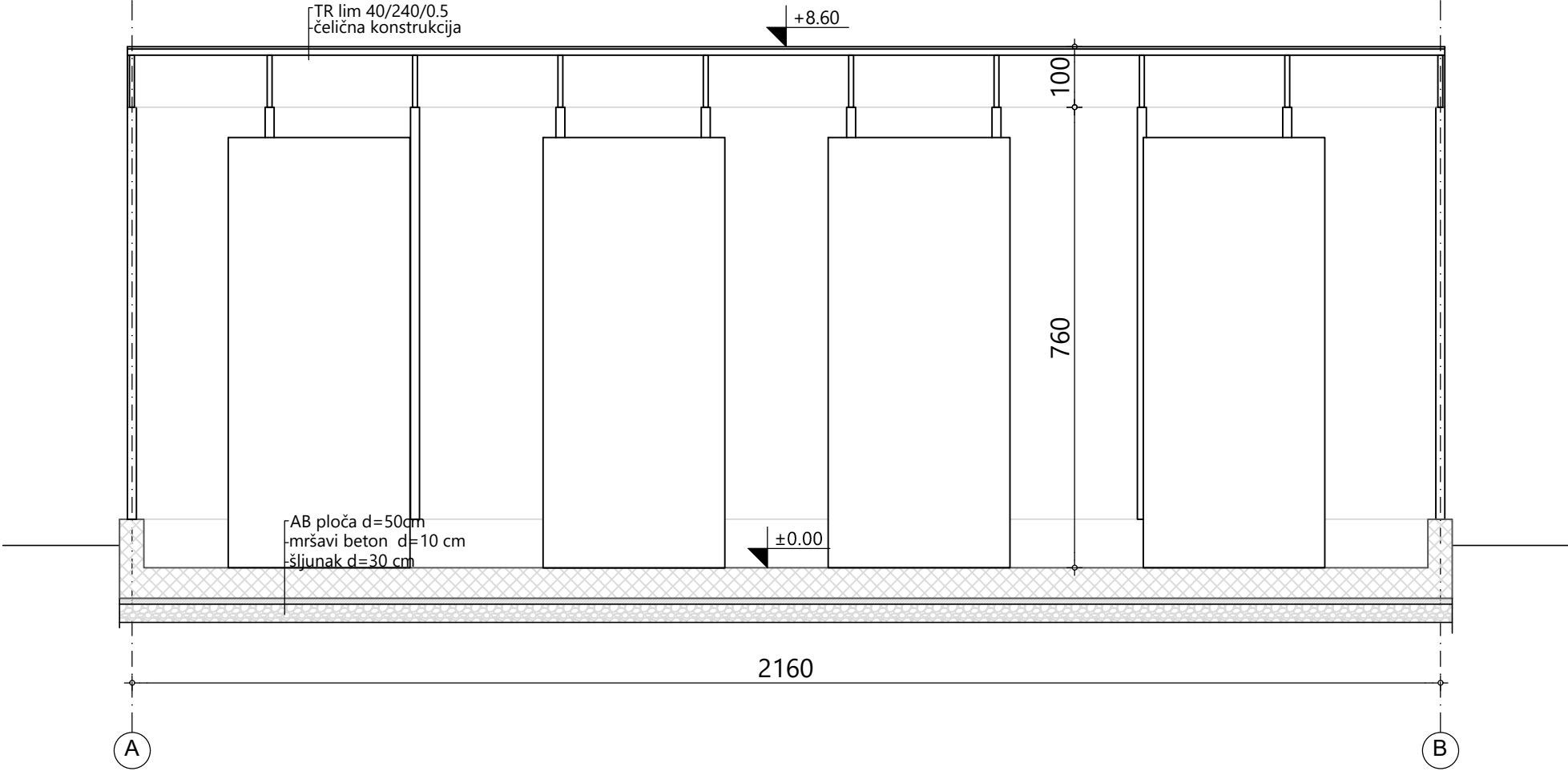
investitor:		
HENKEL Srbija d.o.o. Bul. Oslobođenja 383, 11040 Beograd		
naziv objekta:		
Tankvana za rezervoare za fabriku tečnih sredstava		
pravno lice koje je izradilo predmetni projekat:		
	CENTAR ZA URBANI RAZVOJ I ARHITEKTURU	
	PARADIGMA , d.o.o. Kruševac ul. Vidovdanska br.105/3	
glavni projektant:	broj licence:	potpis:
Miroslav Petrović, dipl.inž.arh.	300 9161 04	
vrsta teh. dokumentacije:	naziv dela projekta:	datum:
IDR	GLAVNA SVESKA	Avgust 2025
crtež:	naziv crteža:	razmera:
3	OSNOVA KROVNIH RAVNI	1:100

PRESEK A-A



investitor:		
HENKEL Srbija d.o.o. Bul. Oslobođenja 383, 11040 Beograd		
naziv objekta:		
Tankvana za rezervoare za fabriku tečnih sredstava		
pravno lice koje je izradilo predmetni projekat:		
	CENTAR ZA URBANI RAZVOJ I ARHITEKTURU	
	PARADIGMA , d.o.o. Kruševac ul. Vidovdanska br.105/3	
glavni projektant:	broj licence:	potpis:
Miroslav Petrović, dipl.inž.arh.	300 9161 04	
vrsta teh. dokumentacije:	naziv dela projekta:	datum:
IDR	GLAVNA SVESKA	Avgust 2025
crtež:	naziv crteža:	razmera:
4	PRESEK A-A	1:100

PRESEK B-B



investitor:		
HENKEL Srbija d.o.o. Bul. Oslobođenja 383, 11040 Beograd		
naziv objekta:		
Tankvana za rezervoare za fabriku tečnih sredstava		
pravno lice koje je izradilo predmetni projekat:		
	CENTAR ZA URBANI RAZVOJ I ARHITEKTURU	
	PARADIGMA , d.o.o. Kruševac ul. Vidovdanska br.105/3	
glavni projektant:	broj licence:	potpis:
Miroslav Petrović, dipl.inž.arh.	300 9161 04	
vrsta teh. dokumentacije:	naziv dela projekta:	datum:
IDR	GLAVNA SVESKA	Avgust 2025
crtež:	naziv crteža:	razmera:
5	PRESEK B-B	1:100