



CENTAR ZA URBANI RAZVOJ I ARHITEKTURU
PARADIGMA, d.o.o. Kruševac
ul. Vidovdanska br.105/3

1-PROJEKAT ARHITEKTURE

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
Naziv i oznaka dela projekta: 1-PROJEKAT ARHITEKTURE

Za građenje / izvođenje radova: Nova gradnja

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

Odgovorno lice projektanta: Miroslav Petrović, dipl.inž.arh.
Potpis: 

Odgovorni projektant: Miroslav Petrović, dipl.inž.arh.
Broj licence: 300 9161 04
Potpis: 

Broj dela projekta: 475-1
Mesto i datum: Kruševac, Avgust 2025.god.

1.2. SADRŽAJ PROJEKTA ARHITEKTURE

1.1.	Naslovna strana Projekta arhitekture
1.2.	Sadržaj Projekta arhitekture
1.3.	Rešenje o određivanju odgovornog projektanta Projekta arhitekture
1.4.	Izjava odgovornog projektanta Projekta arhitekture
1.5.	Tekstualna dokumentacija
	1. Tehnički opis
1.6.	Numerička dokumentacija
	1. Tabelarni prikaz površina
1.7.	Grafička dokumentacija
	1 Situacioni plan R 1:1000
	2 Osnova na koti ±0.00 R 1:100
	3 Osnova krovnih ravni R 1:100
	4 Presek A-A R 1:100
	5 Presek B-B R 1:100
	6 Fasade R 1:100
	7 Fasade R 1:100

1.3. REŠENJE O IMENOVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA PROJEKTA ARHITEKTURE

Na osnovu člana 128. Zakona o planiranju i izgradnji ("Službeni glasnik RS", br. 72/09, 81/09 – ispravka, 64/10 – odluka US, 24/11 i 121/12, 42/13 – odluka US, 50/2013 – odluka US, 98/2013 – odluka US, 132/14, 145/14, 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 objekta ("Službeni glasnik RS", br. 96/2023) kao:

ODGOVORNI PROJEKTANT

za izradu Projekta arhitekture koji je deo Idejnog rešenja-IDR za objekat: **Tankvana za rezervoare za fabriku tečnih sredstava na kat. parceli 2880, KO Dedina**

određuje se:

Miroslav Petrović, dipl.inž.arh..... licenca br. 300 9161 04

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

Odgovorno lice projektanta: Miroslav Petrović, dipl.inž.arh.

Potpis:



Broj dela projekta: 475-1

Mesto i datum: Kruševac, Avgust 2025.god.

1.4. IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA PROJEKTA ARHITEKTURE

Odgovorni projektant Projekta arhitekture koji je deo Idejnog rešenja-IDR za objekat: **Tankvana** za rezervoare za fabriku tečnih sredstava na kat. parceli 2880, KO Dedina

Miroslav Petrović, dipl.inž.arh.

Broj licence: 300 9161 04

I Z J A V L J U J E M

1. Da je projekat izrađen u skladu sa Zakonom o planiranju i i zgradnji, propisima, standardima i normativima iz oblasti izgradnje objekata i pravilima struke.

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

Broj licence: 300 9161 04

Potpis:



Broj dela projekta:

475-1

Mesto i datum:

Kruševac, Avgust 2025.god.

1.5. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

1.5.1 Tehnički opis

URBANISTIČKA POSTAVKA

Usled planiranog povećanja obima proizvodnje u kompaniji Henkel, predviđena je izgradnja novog proširenja fabrike tečnih sredstava. Za potrebe novog pogona planiran je skladišni prostor za tečne sirovine na otvorenom prostoru. Nalaziće se na platou pored predviđene dogradnje fabrike tečnih sredstava.

TEHNIČKI OPIS

Tankvana je predviđena za smeštaj 8 tankova korisne zapremine od po 50m³. Dužina objekta je 22.00m, širina je 12.0m.

Objekat se sastoji od AB podne ploče, koja je istovremeno i temeljna ploča, i AB konzolnih zidova oslonjenih na ploču. Oni zajedno formiraju konstrukciju predviđenu za sakupljanje tečnosti u slučaju izlivanja iz rezervoara.

Tankvana je natkrivena kako bi se sprečilo punjenje atmosferskom vodom.

Za apsolutnu nulu objekta je usvojena kota $\pm 0.00 = 145.5\text{m}$. Objekat je delimično ukopan. Maksimalna visina objekta iznosi 8.60m - kota slemena.

Krov novog objekta je u dvostranom nagibu od 5°.

Neto površina tankvane je 237.44m², a bruto površina je 264.0m².

KONSTRUKCIJA OBJEKTA

Konstrukciju tankvane čine AB podna (temeljna) ploča i AB zidovi. Konstrukcija nadstrešnice je čelična. Sastoji se od rešetkastih glavnih nosača, oslonjenih na stubove. Na glavne nosače se oslanjaju rožnjače. Krovni pokrivač je čelični TR lim u dvostranom nagibu 5°.

Fundiranje

Temeljna konstrukcija je armiranobetonska ploča.

MATERIJALIZACIJA

Krovni pokrivač objekta je čelični pocinkovani TR lim 40mm u dvostranom nagibu 5°.

Odvodenje atmosferskih voda sa krova predviđeno je preko olučnih horizontalala i vertikala.

Odgovorni projektant IDR

Miroslav Petrović, dipl.inž.arh.

Broj licence: 300 9161 04

1.6. NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

NETO POVRŠINE - PRIZEMLJE

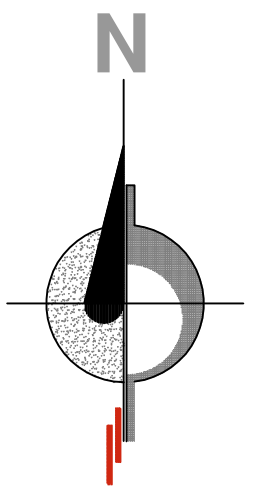
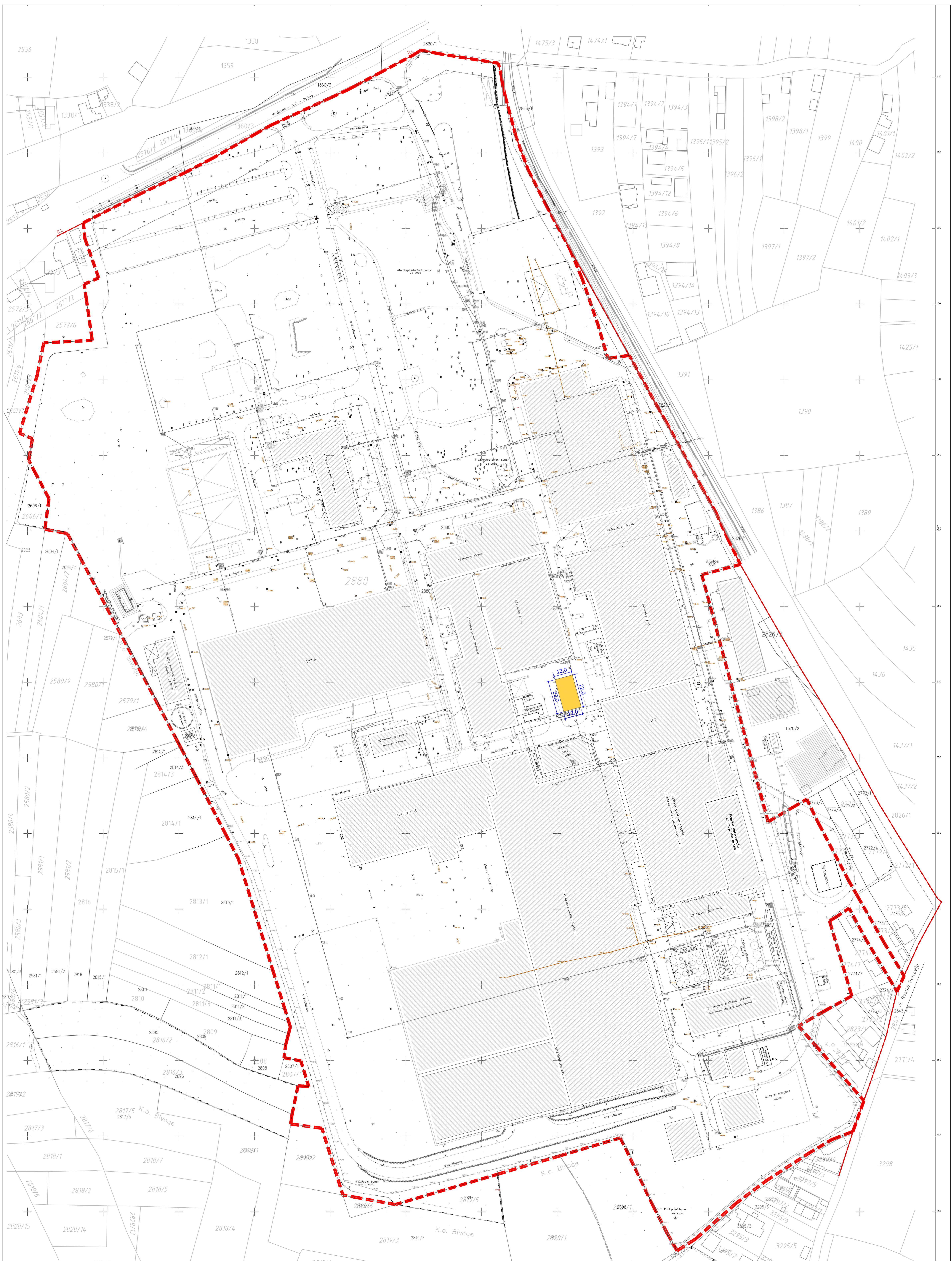
Broj	Naziv	Površina(m ²)
	Tankvana	237.44

UKUPNA NETO POVRŠINA: 237.44 m²

UKUPNA BRUTO POVRŠINA: 264.00 m²

BRGP	264.00 m ²
Neto površina objekta	237.44 m ²
Spratnost objekta	P

1.7. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA



LEGENDA

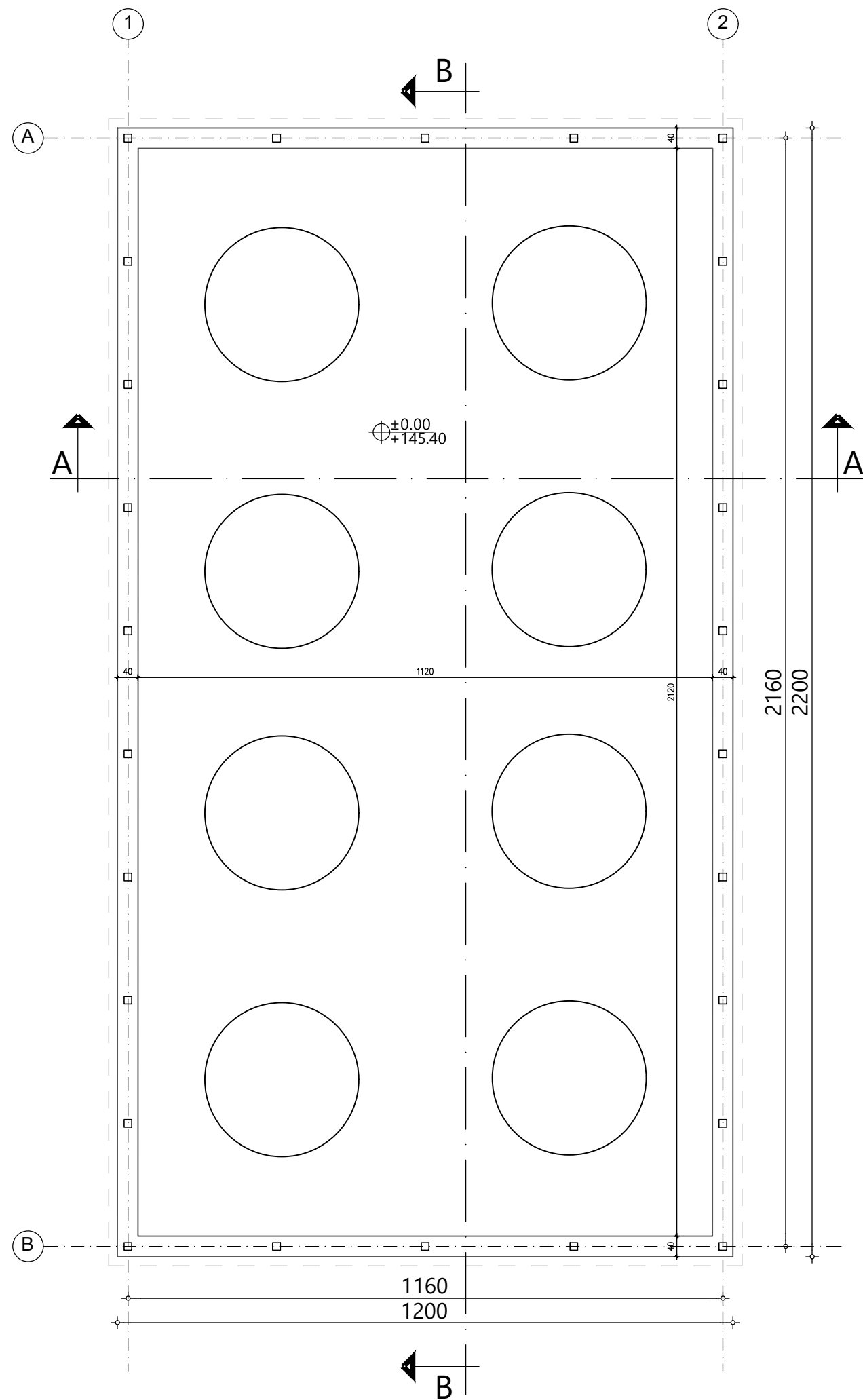
Novoprojektovani objekti

Granica katastarske parcele 2880

Regulaciona linija

Gradevinska linija

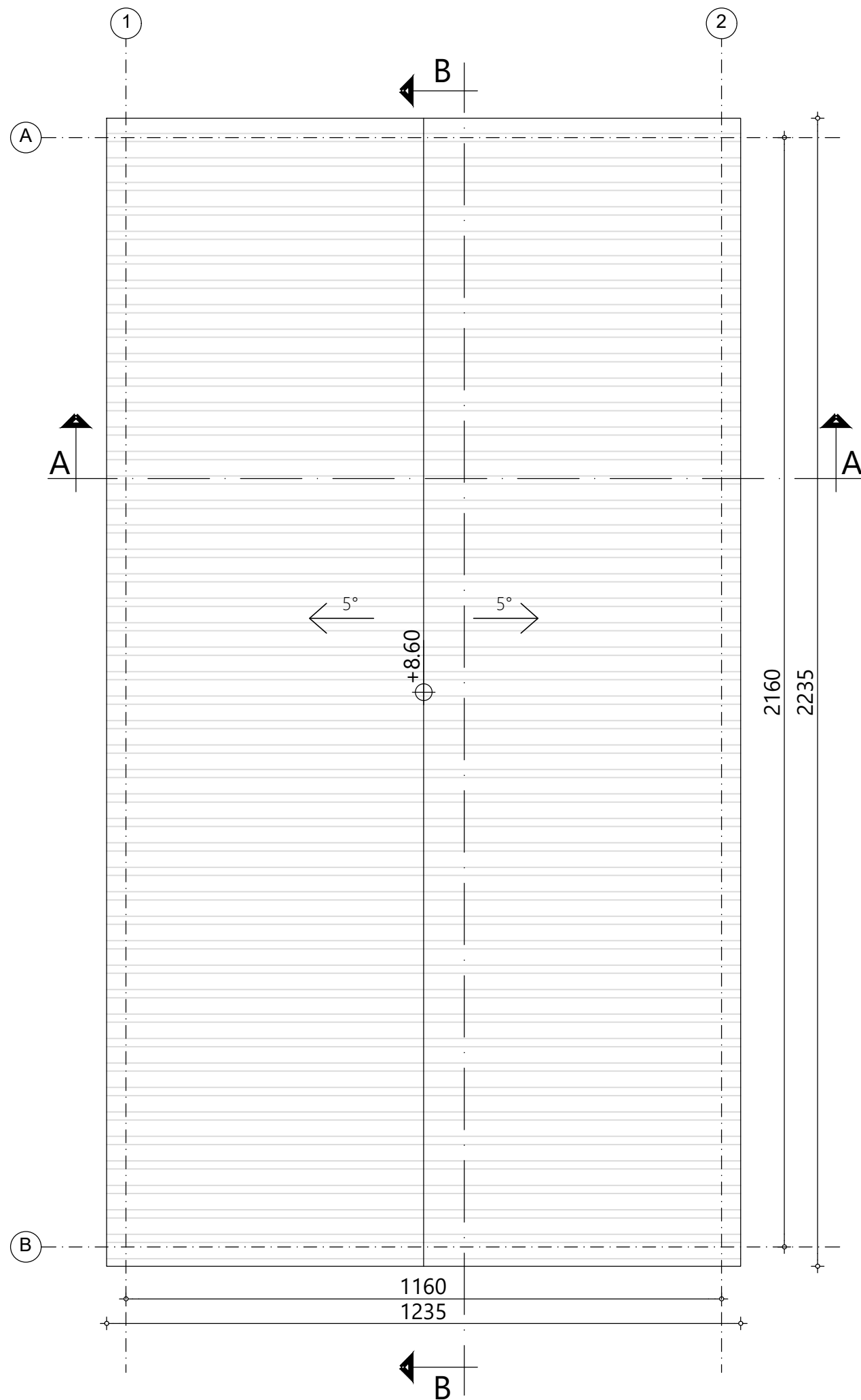
Investitor:			
HENKEL Srbija d.o.o.			
Bul. Oslobođenja 383, 11040 Beograd			
naziv objekta:			
Tankvana za rezervoare za fabriku tehničkih sredstava			
pravno lice koje je izradilo predmetni projekat:			
CENTAR ZA URBANI RAZVOJ I ARHITEKTURU			
PARADIGMA, d.o.o. Kruševac			
ul. Vidovdanska br.105/3			
odgovorni 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:		datum:
IDR	PROJEKAT ARHITEKTURE		August 2025
crtež:	naziv crteža:		razmera:
1	SITUACIONI PLAN		1:1000



NETO POVRŠINA TANKVANE237.44 m²

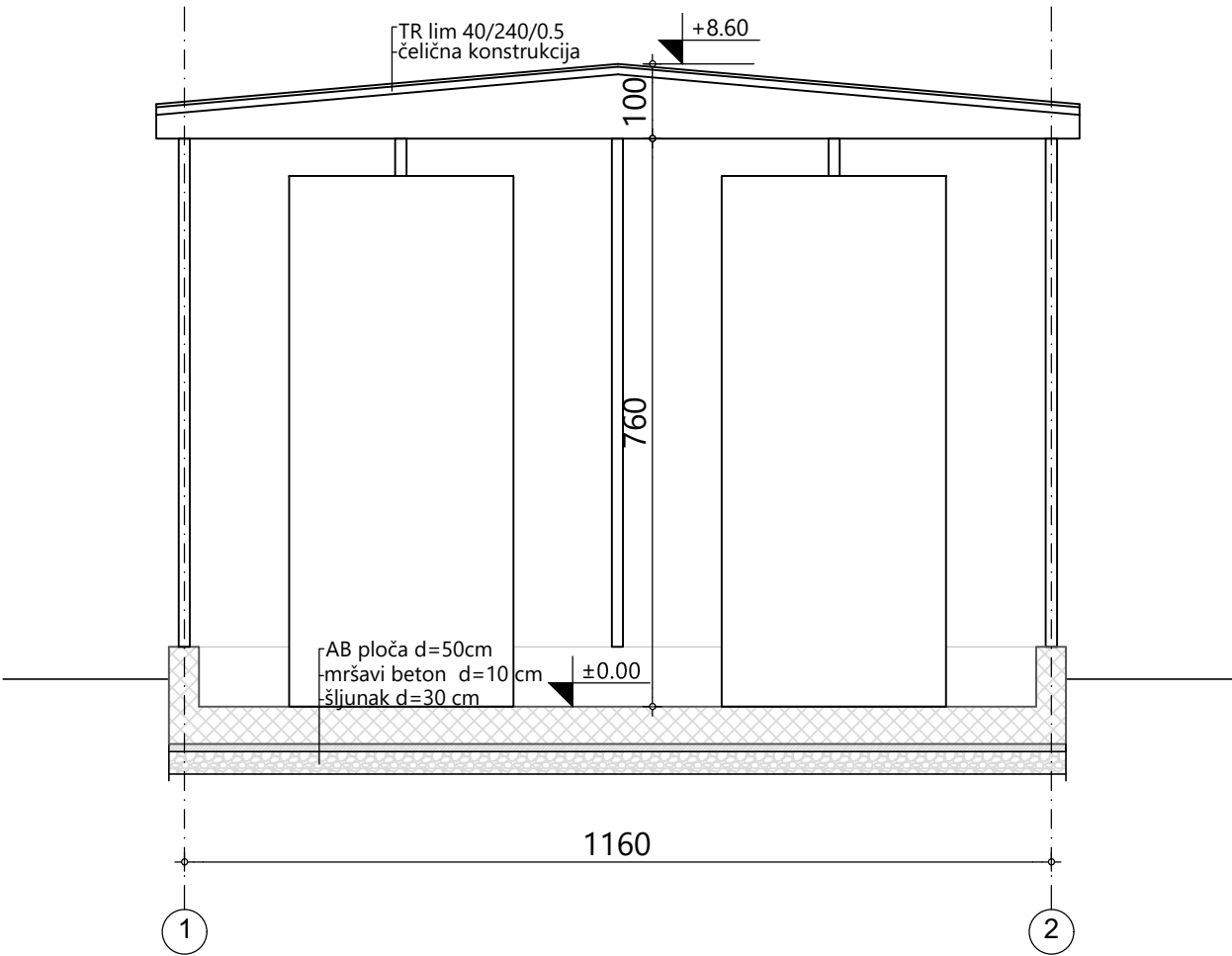
BRUTO POVRŠINA TANKVANE264.0 m²

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	
odgovorni projektant:	broj licence:	potpis:
Miroslav Petrović, dipl.inž.arh.	300 9161 04	
vrsta teh. dokumentacije:	naziv dela projekta:	datum:
IDR	PROJEKAT ARHITEKTURE	Avgust 2025
crtež:	naziv crteža:	razmera:
2	OSNOVA NA KOTI ±0.00	1:100



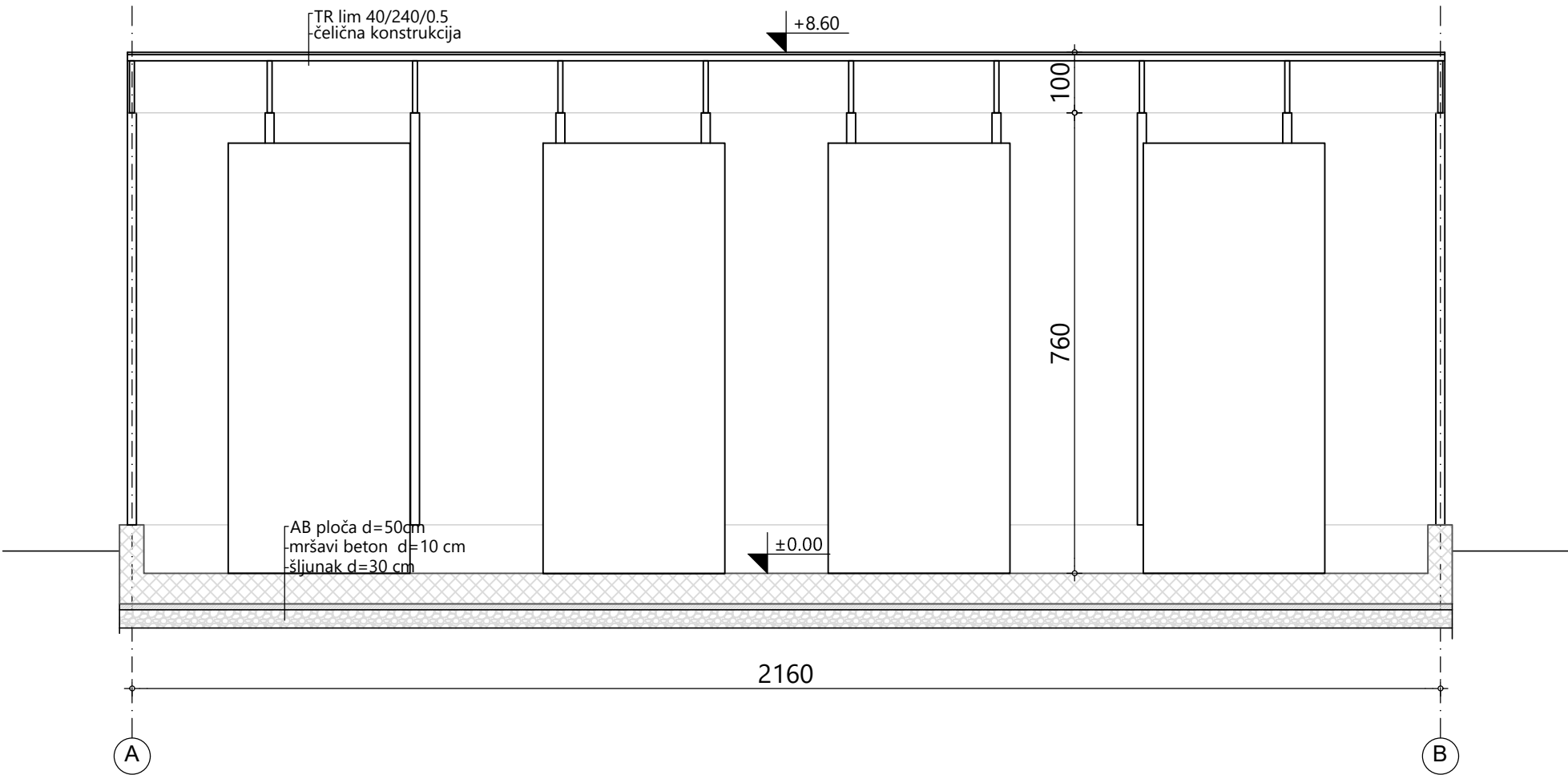
investitor:		
HENKEL Srbija d.o.o. Bul. Oslobođenja 383, 11040 Beograd		
naziv objekta:		
Tankvana za rezervoare za fabriku tečnih sredstava		
pravno lice koje je izradilo predmetni projekat:		
	CENTAR ZA URBANI RAZVOJ I ARHITEKTURU	
	PARADIGMA , d.o.o. Kruševac ul. Vidovdanska br.105/3	
odgovorni projektant: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

PRESEK A-A



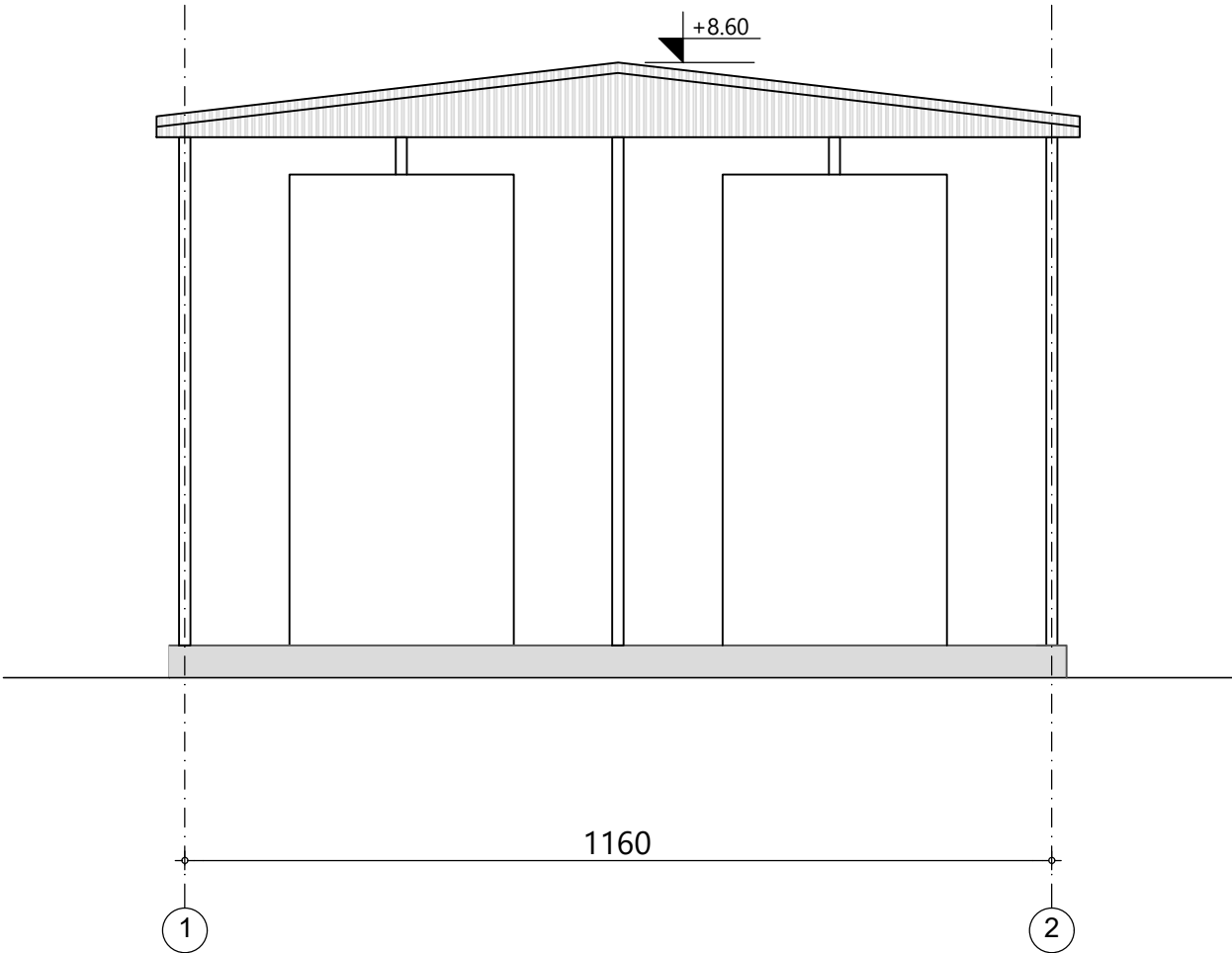
investitor:		
HENKEL Srbija d.o.o. Bul. Oslobođenja 383, 11040 Beograd		
naziv objekta:		
Tankvana za rezervoare za fabriku tečnih sredstava		
pravno lice koje je izradilo predmetni projekat:		
	CENTAR ZA URBANI RAZVOJ I ARHITEKTURU	
	PARADIGMA , d.o.o. Kruševac ul. Vidovdanska br.105/3	
odgovorni projektant: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

PRESEK B-B



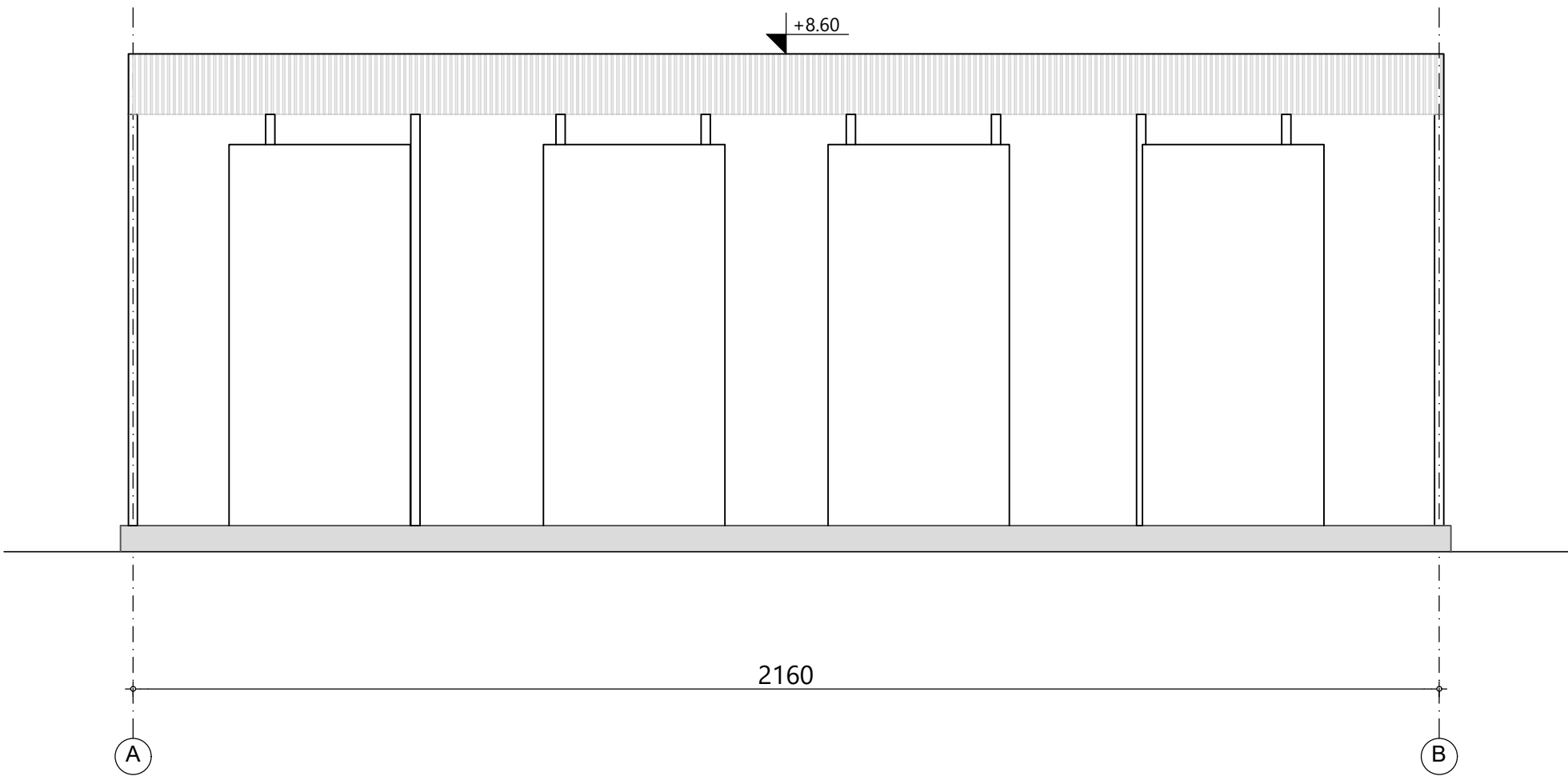
investitor:		
HENKEL Srbija d.o.o. Bul. Oslobođenja 383, 11040 Beograd		
naziv objekta:		
Tankvana za rezervoare za fabriku tečnih sredstava		
pravno lice koje je izradilo predmetni projekat:		
	CENTAR ZA URBANI RAZVOJ I ARHITEKTURU	
	PARADIGMA , d.o.o. Kruševac ul. Vidovdanska br.105/3	
odgovorni projektant: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



JUŽNA FASADA



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	
odgovorni projektant:	broj licence:	potpis:
Miroslav Petrović, dipl.inž.arh.	300 9161 04	
vrsta teh. dokumentacije:	naziv dela projekta:	datum:
IDR	PROJEKAT ARHITEKTURE	Avgust 2025
crtež:	naziv crteža:	razmera:
6	JUŽNA FASADA	1:100

ISTOČNA FASADA



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	
odgovorni projektant:	broj licence:	potpis:
Miroslav Petrović, dipl.inž.arh.	300 9161 04	
vrsta teh. dokumentacije:	naziv dela projekta:	datum:
IDR	PROJEKAT ARHITEKTURE	Avgust 2025
crtež:	naziv crteža:	razmera:
7	ISTOČNA FASADA	1:100