

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: Silos za natrijum sulfate 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: 476-1
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	Izgled i preseci R 1:50

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: **Silos za natrijum-sulfate 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: 476-1

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:
Silos za natrijum sulfat 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:

476-1

Mesto i datum:

Kruševac, Avgust 2025.god.

1.5. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

1.5.1 Tehnički opis

URBANISTIČKA POSTAVKA

Severoistočno od objekta SVR, pored postojećeg silosa, izvodi se novi čelični silos za natrijum-sulfate.

TEHNIČKI OPIS

Čelični silos za natrijum sulfate, kapaciteta 100 m^3 , prečnika $D \approx 3.20 \text{ m}$ i visine $H \approx 18.27 \text{ m}$, biće postavljen na armirano-betonski temelj samac.

Apsolutna kota vrha temelja $\pm 0.00 = 146.25 \text{ m}$

KONSTRUKCIJA OBJEKTA

Čelični silos za natrijum sulfate se fundira na novom osmougaonom AB temelju gabaritnih dimenzija $6.0 \times 6.0 \text{ m}$. Visina temelja je 2.0 m , a fundiran je na dubini od 1.8 m . Za apsolutnu nulu novoizgrađenih objekata usvojena je gornja ivica AB temelja silosa, odnosno donja ivica silosa, koja je iznad terena izdignuta za cca. 20 cm .

Odgovorni projektant IDR

Miroslav Petrović, dipl.inž.arh.

Broj licence: 300 9161 04



1.6. NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

NETO POVRŠINE - PRIZEMLJE

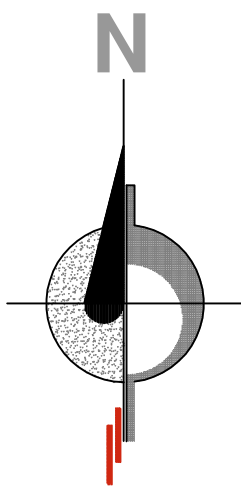
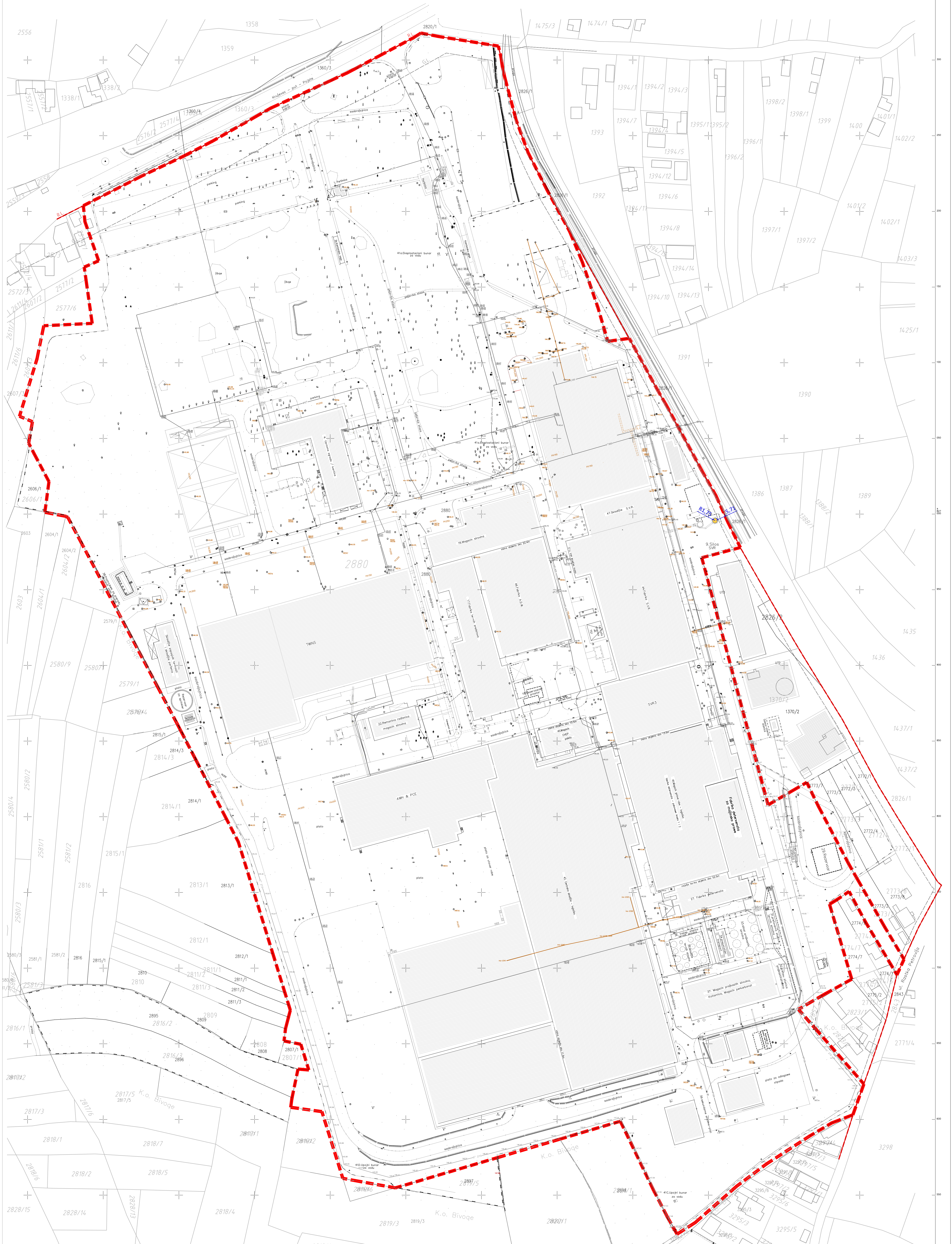
Broj	Naziv	Površina(m ²)
	Nadstrešnica	8.03

UKUPNA NETO POVRŠINA: 8.03 m²

UKUPNA BRUTO POVRŠINA: 8.03 m²



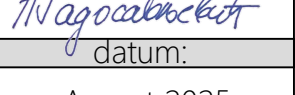
BRGP	8.03 m ²
Neto površina objekta	8.03 m ²
Spratnost objekta	P

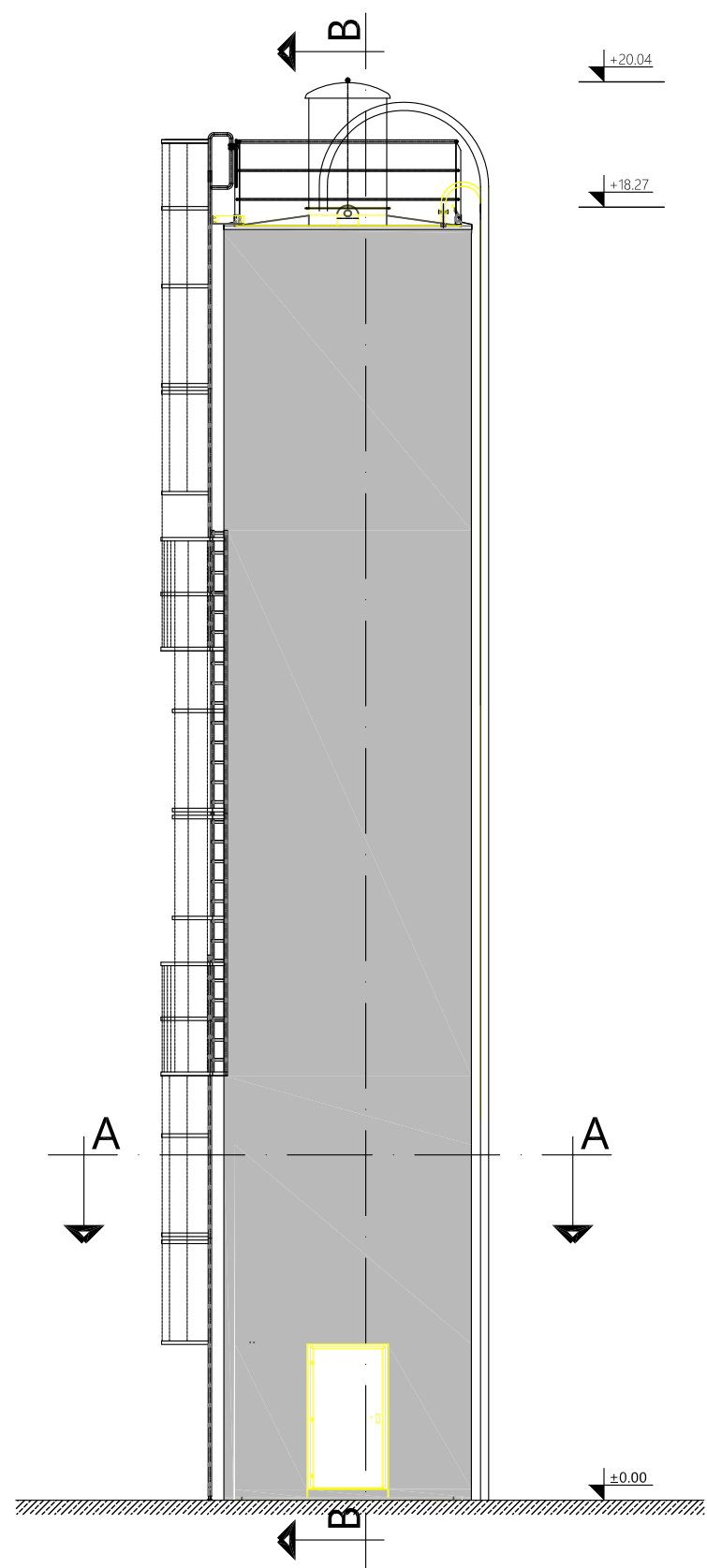
1.7. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA



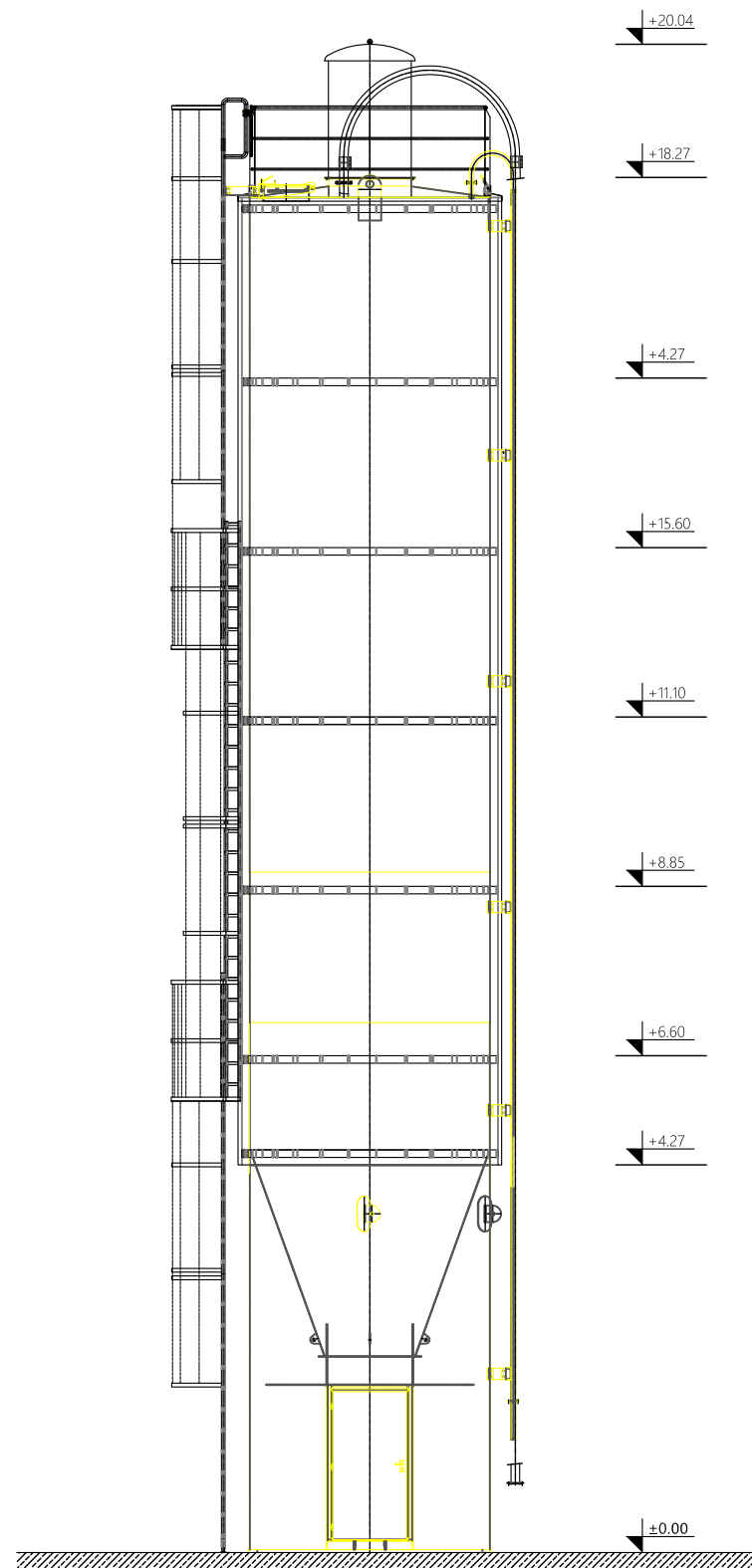
LEGENDA

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

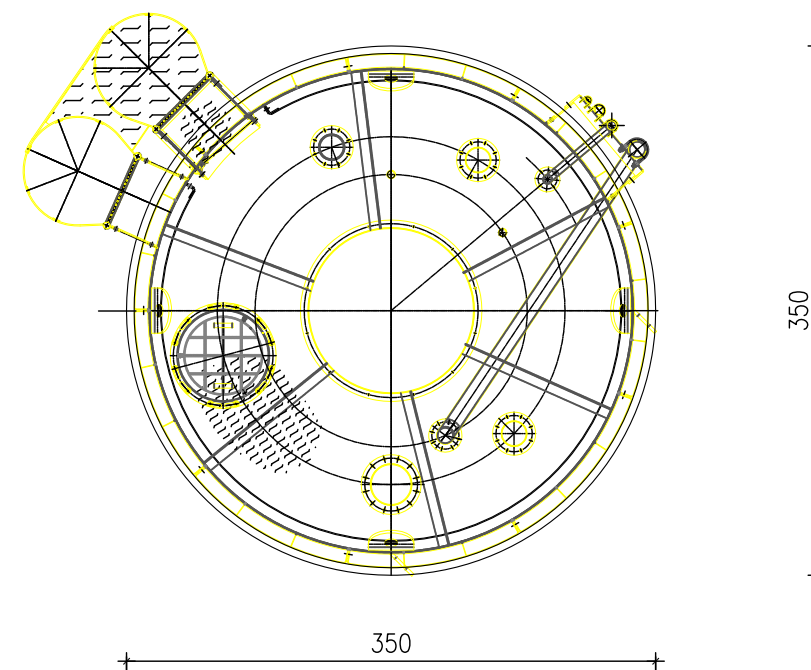
investitor:		
HENKEL Srbija d.o.o.		
Bul. Oslobođenja 383, 11040 Beograd		
naziv objekta:		
Silos za natrijum-sulfate		
pravno lice koje je izradilo predmetni projekat:		
 CENTAR ZA URBANI RAZVOJ I ARHITEKTURU PARADIGMA, d.o.o. Kruševac ul. Vidovdanska br.105/3		
glavni projektant:	broj licence:	potpis:
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:
		August 2025
		razmera:
		1:1000



IZGLED



PRESEK B-B



PRESEK A-A

investitor:		
HENKEL Srbija d.o.o.		
Bul. Oslobođenja 383, 11040 Beograd		
naziv objekta:		
Silos za natrijum-sulfate		
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	Avrgust 2025
crtež:	naziv crteža:	razmera:
2	IZGLED I PRESECI	1:50