

0 - GLAVNA SVESKA

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

Vrsta radova: Nova gradnja

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

Broj licence: 300 9161 04

Potpis: 

Broj tehničke dokumentacije: 476-0

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: Silos za natrijum sulfate 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        | 476-0 |
| 1 | PROJEKAT ARHITEKTURE | 476-1 |

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

Broj licence: 300 9161 04

Potpis:



Broj tehničke dokumentacije:

476-0

Mesto i datum:

Kruševac, Avgust 2025.god.

## 0.5. SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

|   |                      |       |
|---|----------------------|-------|
| 0 | GLAVNA SVESKA        | 476-0 |
| 1 | PROJEKAT ARHITEKTURE | 476-1 |

## 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:   | G  |  |  |
| Klasifikacija pojedinih delova objekta:   | učešće u ukupnoj površini objekta (%):   | Klasifikaciona oznaka:                                     |  |
|   | 100%   | <b>125213-</b><br>Silos i za cement i druge suve agregate. |  |
| Naziv prostornog odnosno urbanističkog plana:   | Plan generalne regulacije „Istok 2“ u Kruševcu, Urbanistički projekat Komplex 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 <sup>2</sup> |
|                                | ukupna BRGP nadzemno:                                | 8.03 m <sup>2</sup>       |
|                                | ukupna BRUTO izgrađena površina:                     | 8.03 m <sup>2</sup>       |
|                                | ukupna NETO površina:                                | 8.03 m <sup>2</sup>       |
|                                | površina prizemlja BRGP:                             | 8.03 m <sup>2</sup>       |
|                                | površina zemljišta pod objektom/zauzetost:           | 8.03 m <sup>2</sup>       |
|                                | spratnost (nadzemnih i podzemnih etaža):             | P                         |
|                                | visina objekta (venac, sleme, povučeni sprat i dr.): | 18.27 m (vrh silosa)      |
|                                | apsolutna visinska kota (kota slemena)               | +164.52m                  |
|                                | spratna visina:                                      | /                         |
|                                | broj funkcionalnih jedinica/broj stanova:            | /                         |
|                                | broj parking mesta:                                  |                           |
| Materijalizacija objekta:      | materijalizacija fasade:                             | čelični lim               |
|                                | orijentacija slemena:                                | /                         |
|                                | nagib krova:   | /                         |
|                                | materijalizacija krova:                              | /                         |
| Procenat zelenih površina:     |  | /                         |
| indeks zauzetosti:             |  | 36,43 %                   |
| Druge karakteristike objekta:  |  |                           |
| Predračunska vrednost objekta: | 7.500.000 RSD  |                           |

## 0.8. SAŽET 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  $100 \text{ m}^3$ , 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  $2.0 \text{ m}$ , a fundiran je na dubini od  $1.8 \text{ m}$ . Za apsolutnu nulu novoizgrađenih objekata usvojena je gornja ivica AB temelja silosa, odnosno donja ivica silosa, koja je iznad terena izdignuta za cca.  $20 \text{ cm}$ .

.

Glavni projektant IDR

Miroslav Petrović, dipl.inž.arh.

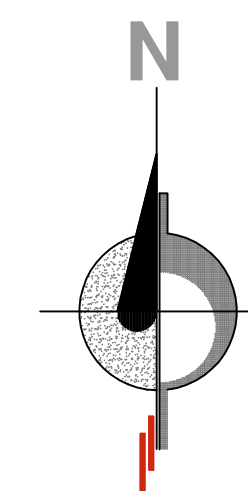
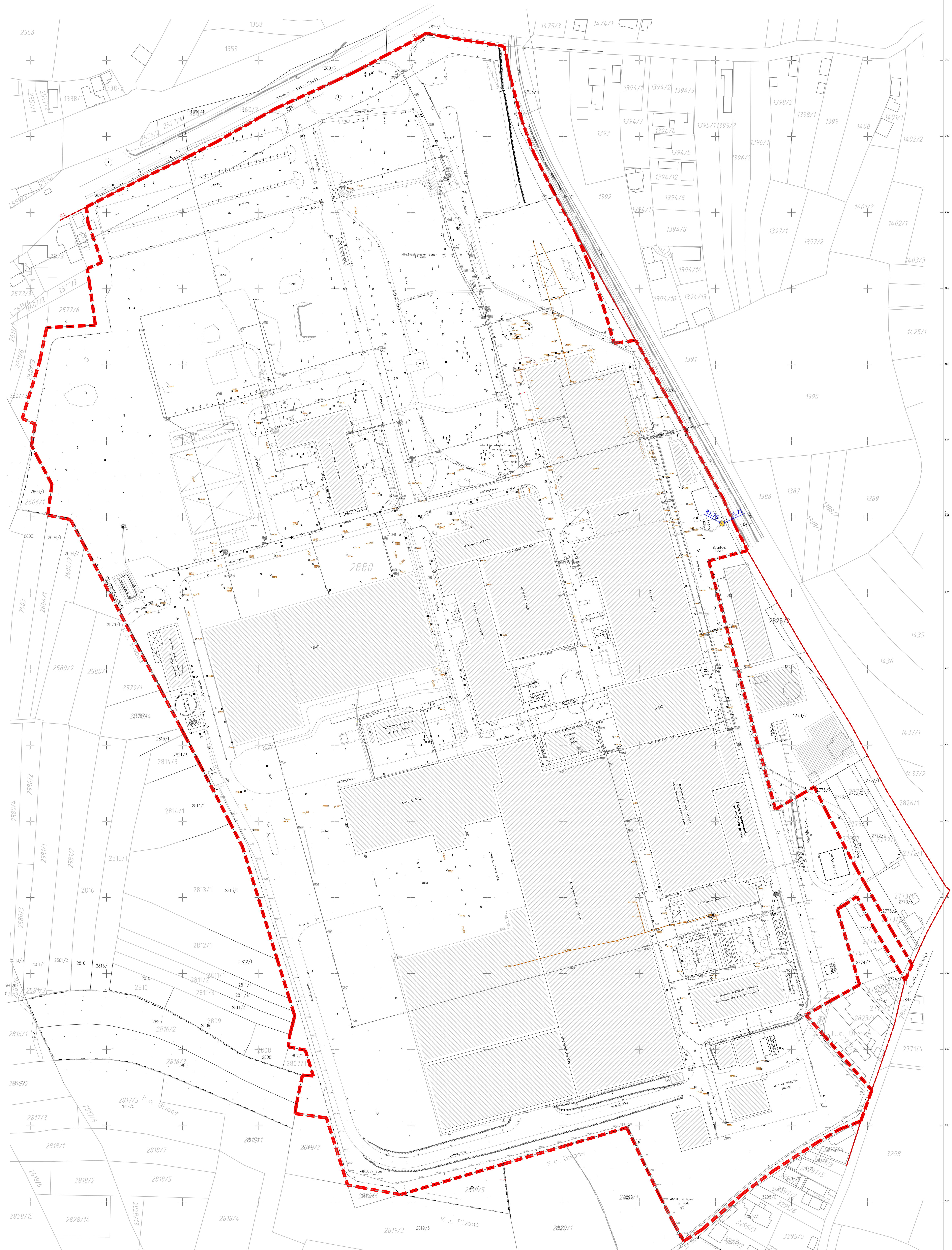
Broj licence: 300 9161 04









## 0.9. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA



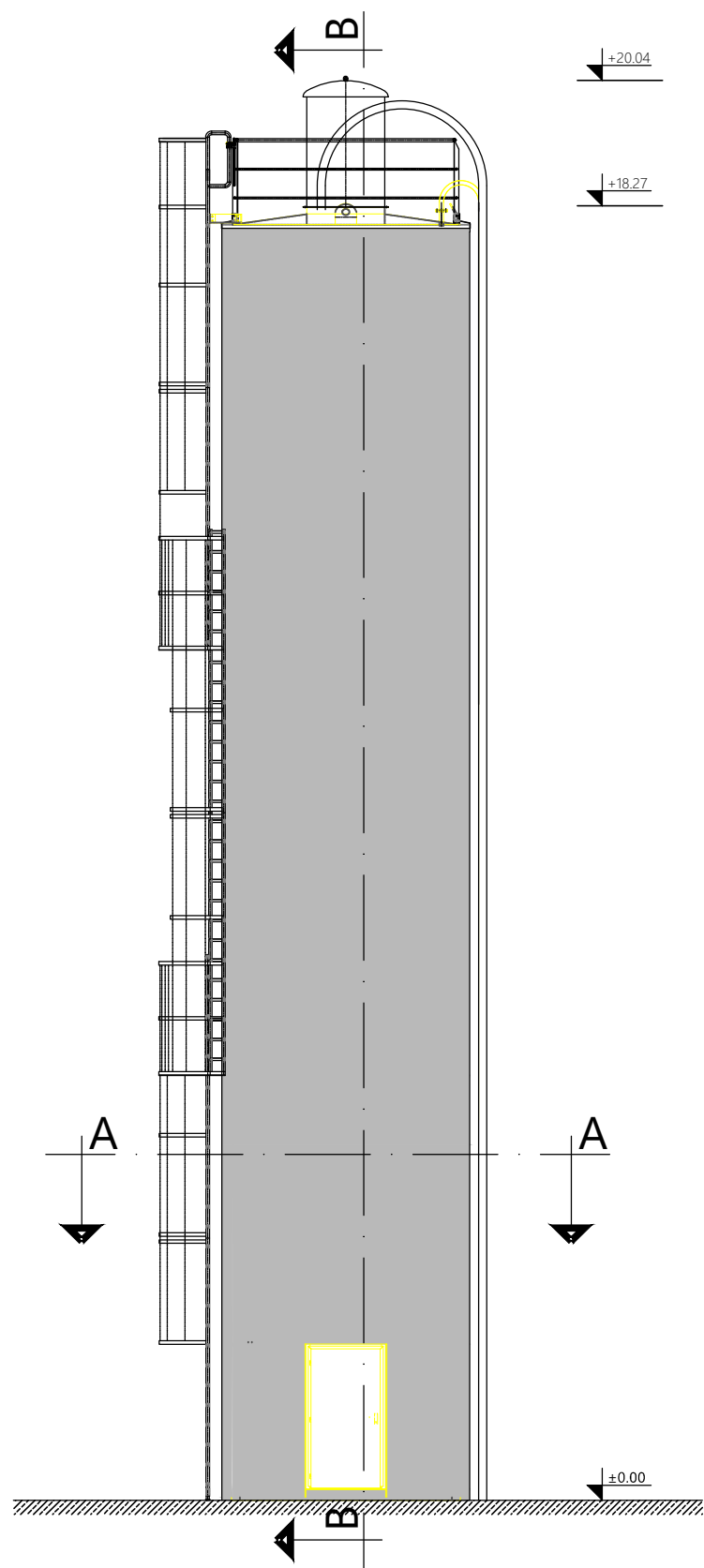


## LEGENDA

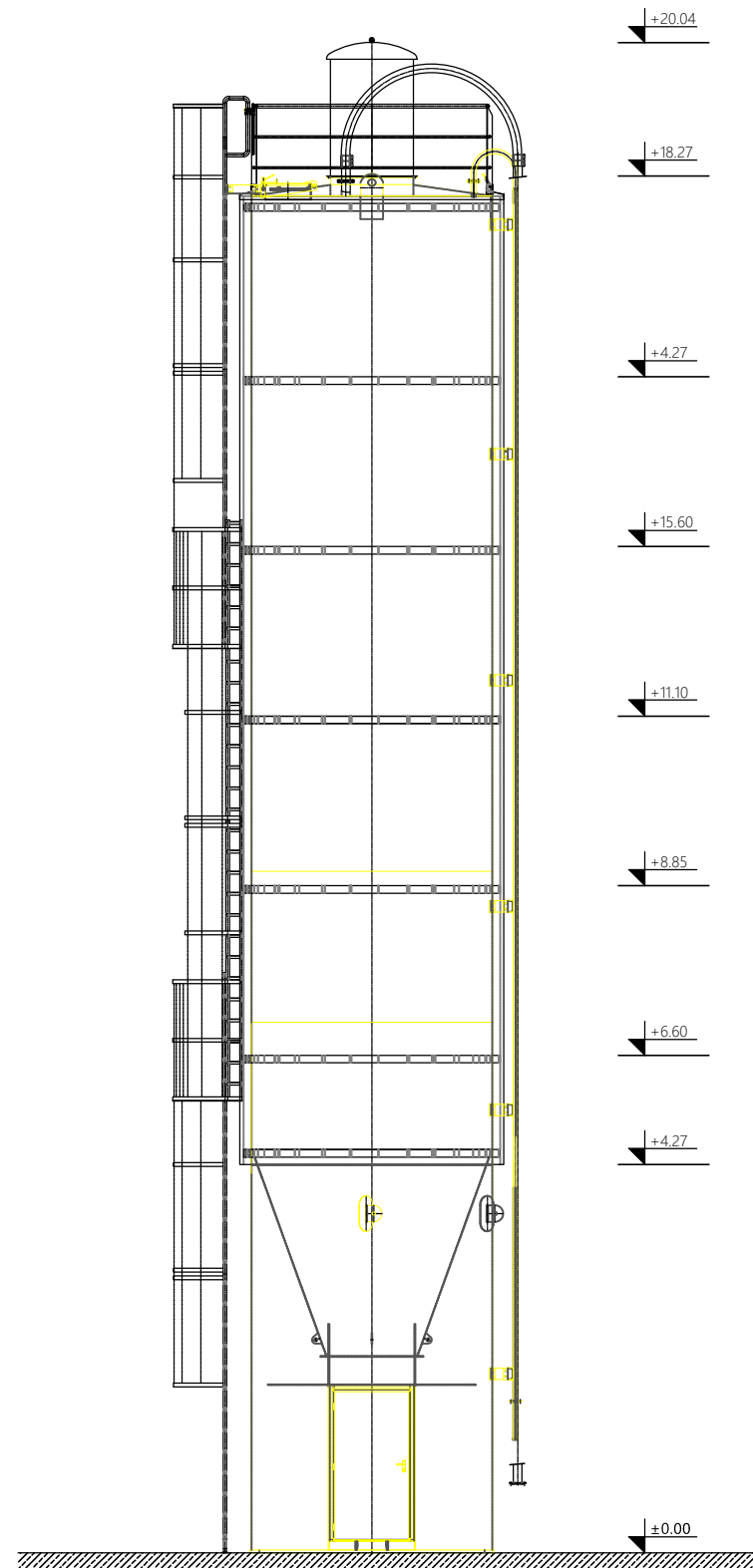
-  Novoprojektovani objekti  
 Granica katastarske parcele 2880  
 Regulaciona linija  
 Građevinska linija

|  |                      |             |
|--|----------------------|-------------|
| investitor:  |                      |             |
| HENKEL Srbija d.o.o.<br>Bul. Oslobođenja 383, 11040 Beograd  |                      |             |
| naziv objekta:   |                      |             |
| Silos za natrijum-sulfate  |                      |             |
| pravno lice koje je izradilo predmetni projekt:  |                      |             |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>  <p>PENTAR ZA URBANI RAZVOJ I ARHITEKTURU<br/>CENTAR DIZAJNA, s.p. o.o. Kruševac<br/>ul. Vidovdanska br.105/3</p> </div> <div> <p>broj licence:</p> </div> <div> <p>potpis:</p> </div> </div> |                      |             |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>odgovorni projektant:</div> <div>300 9161 04</div> <div><i>Miroslav Petrović</i></div> </div>  |                      |             |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>projektant saradnik:</div> <div></div> <div><i>Nina Radosavljević</i></div> </div>   |                      |             |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Nina Radosavljević, dipl.gra.inž.</div> <div></div> <div></div> </div>   |                      |             |
| vista tehničke dok.  | naziv dela projekta: | datum:      |
| IDR  | PROJEKT ARHITEKTURE  | Avgust 2025 |
| crtež:   | naziv crteža:        | razmera:    |
| 1  | SITUACIONI PLAN      | 1:1000      |

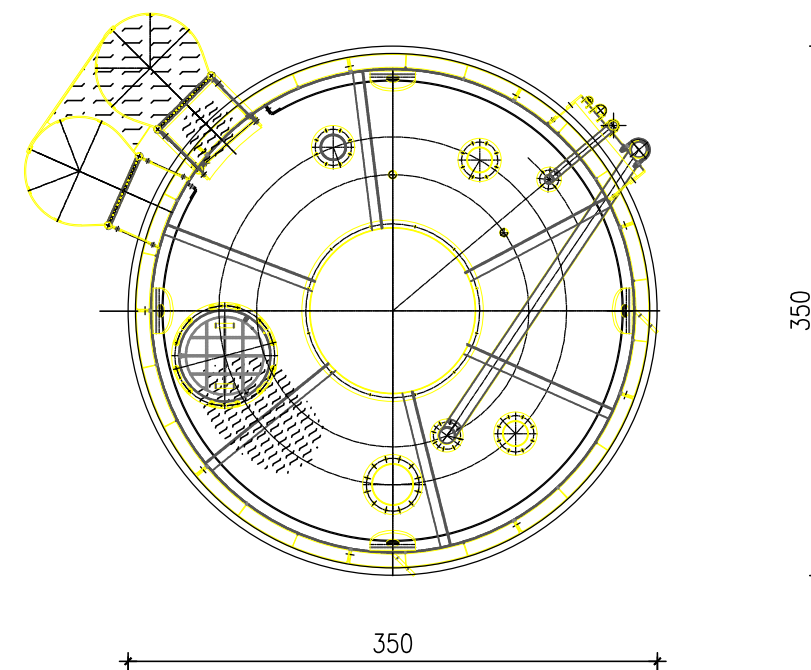




IZGLED



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              |             |
| glavni projektant:                               |                                       | potpis:     |
| Miroslav Petrović, dipl.inž.arh.                 |                                       |             |
| 300 9161 04                                      |                                       |             |
| vrsta teh. dokumentacije:                        | naziv dela projekta:                  | datum:      |
| IDR  | GLAVNA SVESKA                         | Avгust 2025 |
| crtež:   | naziv crteža:                         | razmera:    |
| 2  | IZGLED I PRESECI                      | 1:50        |