

0 - GLAVNA SVESKA

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


Objekat: Odlaganje sekundarnih sirovina na k.p. br. 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: 472-0

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 Odlaganje sekundarnih sirovina na k.p. br. 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	472-0
1	PROJEKAT ARHITEKTURE	472-1

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

Broj licence: 300 9161 04

Potpis:



Broj tehničke dokumentacije: 472-0

Mesto i datum: Kruševac, Avgust 2025.god.

0.5. SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

0	GLAVNA SVESKA	472-0
1	PROJEKAT ARHITEKTURE	472-1

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:	Rekonstrukcija i dogradnja		
Kategorija objekta:	V		
Klasifikacija pojedinih delova objekta:	učestće u ukupnoj površini objekta (%):	Klasifikaciona oznaka:	
	100%	125221- Stalno natkrivena skladišta (s krovom) na otvorenom, s manje od tri zida ili bez zidova	
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 ²
	ukupna BRGP nadzemno:	827.30 m ²
	ukupna BRUTO izgrađena površina:	827.30 m ²
	ukupna NETO površina:	808.85 m ²
	površina prizemlja BRGP:	827.30 m ²
	površina zemljišta pod objektom/zauzetost:	827.30 m ²
	spratnost (nadzemnih i podzemnih etaža):	P
	visina objekta (venac, sleme, povučeni sprat i dr.):	6.62m (sleme)
	apsolutna visinska kota (kota slemena)	+155.07m
	spratna visina:	Prizemlje: 4.50-5.24m
	broj funkcionalnih jedinica/broj stanova:	/
	broj parking mesta:	
Materijalizacija objekta:	materijalizacija fasade:	Plastificirani čelični TR lim
	orijentacija slemena:	JZ-SI
	nagib krova:	6°
	materijalizacija krova:	Plastificirani čelični TR lim
Procenat zelenih površina:		/
indeks zauzetosti:		36,43 %
Druge karakteristike objekta:		
Predračunska vrednost objekta:	25.000.000,00 RSD	

0.8. SAŽET TEHNIČKI OPIS

URBANISTIČKA POSTAVKA

U krugu fabrike „Henkel Srbija” d.o.o - ogranak Kruševac, u toku proizvodnih aktivnosti, nastaju sledeće vrste otpada: industrijski, konstrukcioni i komunalni otpad.

Sav otpad koji nastaje u proizvodnim, skladišnim i ostalim objektima razvrstava se, odlaže u sredstva za sakupljanje, a zatim prevozi do Placa za otpad – mesta gde se vrši finalno selektovanje, baliranje po potrebi i pripremanje za transport preko ovlašćenog operatera.

Novi objekat za skladištenje sekundarnih sirovina(otpada), u Urbanističkom projektu označen brojem 78, je planiran istočno od buduće Fabrike za ambalažu, ka granici parcele.

U okviru parternog uređenja predviđa se izgradnja platoa za odlaganje paleta na severnoj strani objekta.

OPIS OBJEKTA I FUNKCIONALNE CELINE

Objekat je projektovan kao čelična konstrukcija. U osnovi je oblika nepravilnog šestougona, gabarita 35.63+18.24+24.58+12.58+12.33+9.19m.

Objekat je spratnosti P. Ulazi su na jugozapadnoj fasadi.

Za apsolutnu nulu objekta je usvojena kota $\pm 0.00 = 148.45\text{m}$. Maksimalna visina objekta iznosi 6.62m.

Krov objekta je dvovodni, sa nagibom od 6°.

TEHNIČKO – TEHNOLOŠKI OPIS

Na objektu za odlaganje sekundarnih sirovina predviđeno je privremeno skladištenje oko 60 t neopasnog otpada, čije su vrste navedene u sledećoj tabeli:

- papir/karton (15t dnevno)
- PET ambalaža (IBC, plastična burad)
- Neopasan otpad za dalji tretman
 - Kondezat - 2,5t
 - Tečne hemikalije koje nastaju kao škart u toku redove proizvodnje ili kao otpisana materija 2t
- Neopasni tečni deterdženti koji se otpisuju - količine zavise od otpisa 13t na skladištu
- Druge vrste neopasnog tečnog i praškastog otpada koje mogu da se jave kao škart u proizvodnji.

Od opreme, u ovom delu predviđeno je mesto za:

- Horizontalnu presu za baliranje kartona
- Vagu za merenje
- Mesto za punjenje viljuškara

KONSTRUKCIJA OBJEKTA

Objekat za skladištenje sekundernih sirovina je nezavisna konstruktivna celina, koja je projektovana kao prostorna čelična konstrukcija.

Krovnu konstrukciju čine čelične rožnjače, rešetkasti glavni i podužni nosači, zajedno sa krovnim spregovima. Noseći stubovi su od toplovaljanih IPB-I profila. Fundiranje objekta je na armiranobetonskim temeljima samcima koji su povezani temeljnim gredama. Temeljna konstrukcija – temeljne stope, zidovi, armirana podna ploča će se izvoditi betoniranjem na licu mesta.

Na celoj površini skladišta je predviđena armiranobetonska tankvana, koja je predviđena za prihvatanje otpadnih voda unutar skladišta.

MATERIJALIZACIJA

Podna ploča je armiranobetonska, debljine 20 cm, završna obrada je ferobeton.

Fasada objekta projektovana je od plastificiranog čeličnog TR lima 40/230mm koji se montira preko čelične potkonstrukcije.

Krovni pokrivač je plastificirani čelični TR lim 40/230mm, u dvostranom nagibu od 6°.

INSTALACIJE

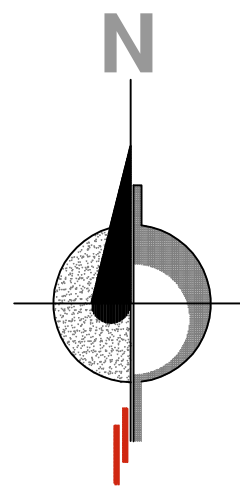
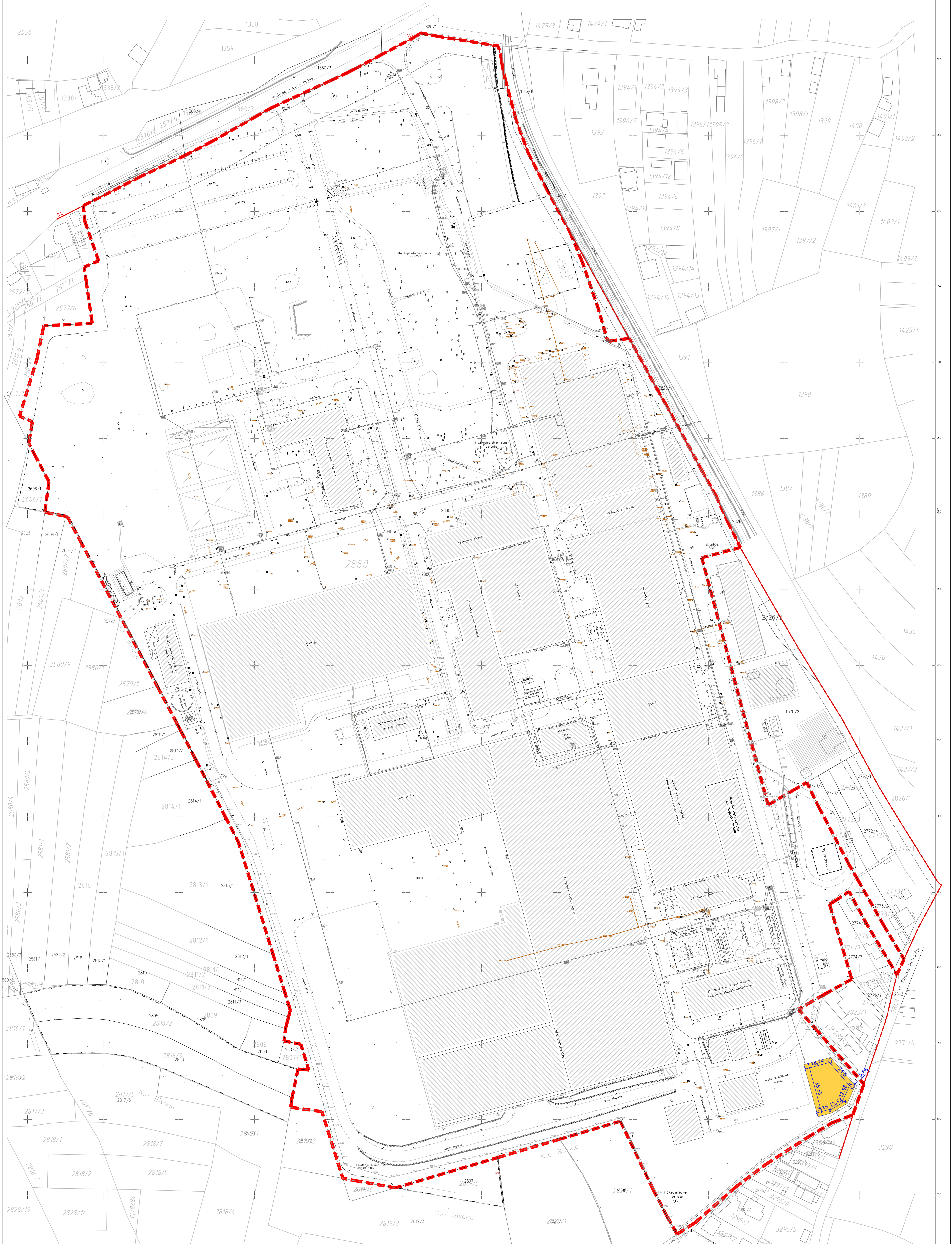
U objektu su predviđene sledeće instalacije: hidrograđevinske i elektroinstalacije. Objekat se priključuje na postojeće instalacije na parceli fabrike Henkel.

Glavni projektant IDR

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



0.9. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA



LEGENDA

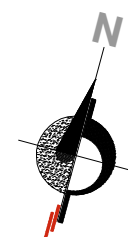
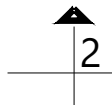
Novoprojektovani objekti

Granica katastarske parcele 2880

Regulaciona linija

Gradevinska linija

investitor:		
HENKEL Srbija d.o.o.		
Bul. Oslobođenja 383, 11040 Beograd		
naziv objekta:		
Odlaganje sekundarnih sirovina		
na kat. parceli 2880, KO Dedina		
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	<i>Miroslav Petrović</i>
projektant saradnik:		potpis:
Nina Radosavljević, dipl.grad.inž.		<i>Nina Radosavljević</i>
vrsta tehničke dok.	naziv dela projekta:	datum:
IDR	GLAVNA SVESKA	August 2025
crtež:	naziv crteža:	razmera:
1	SITUACIONI PLAN	1:1000

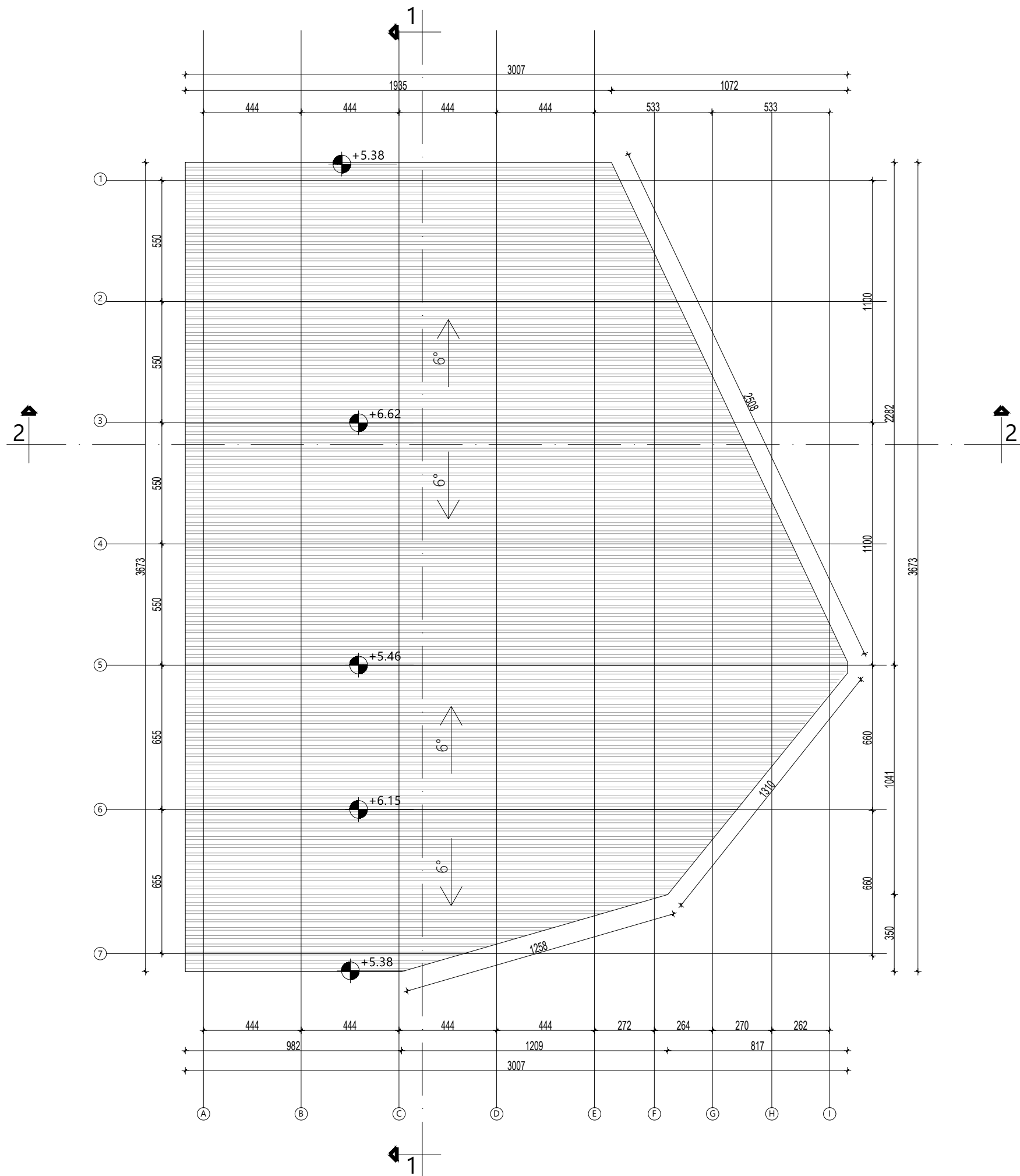



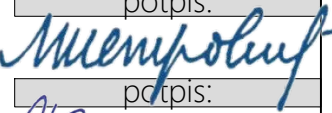
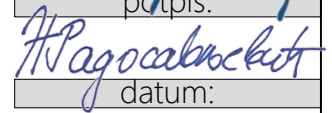
0.1	Ulazna rampa	22.52	/
0.2	Skladišni prostor	786.33	126.28

UKUPNA NETO POVRŠINA	808.85 m ²
UKUPNA BRUTO POVRŠINA	827.30m ²

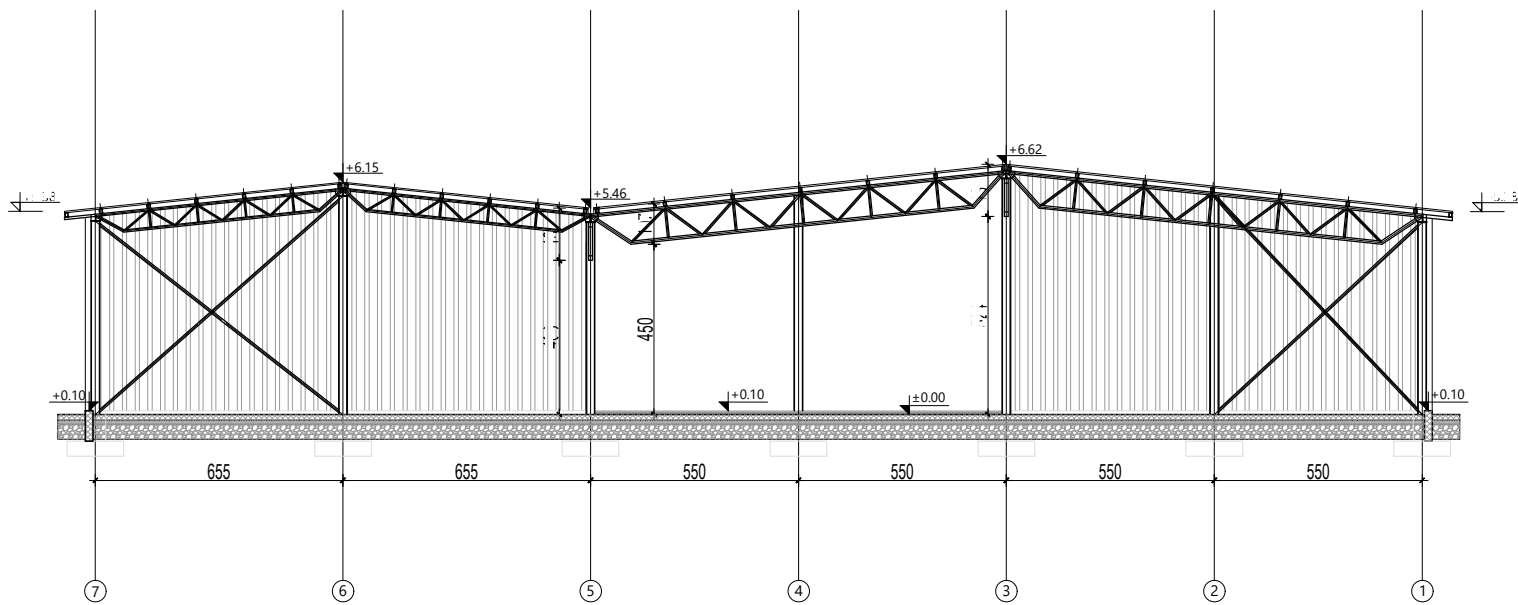
$$\pm 0.00 = +148.45$$

investitor:		
HENKEL Srbija d.o.o. Bul. Oslobođenja 383, 11040 Beograd		
naziv objekta:		
Odlaganje sekundarnih sirovina na kat. parceli 2880 , KO Dedina		
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.građ.inž.		
vrsta tehničke dok.:	naziv dela projekta:	datum:
IDR	GLAVNA SVESKA	August 2025
crtež:	naziv crteža:	razmera:
2	OSNOVA PRIZEMLJA	1:200

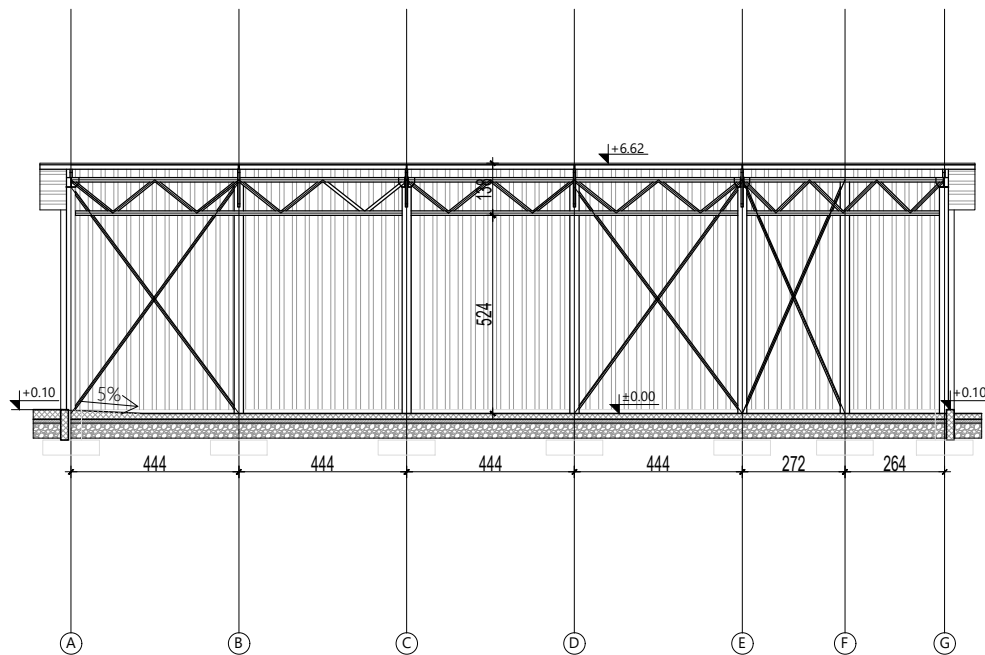



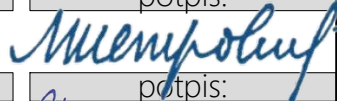
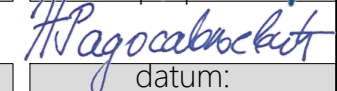
investitor:		
HENKEL Srbija d.o.o. Bul. Oslobođenja 383, 11040 Beograd		
naziv objekta:		
Odlaganje sekundarnih sirovina na kat. parceli 2880 , KO Dedina		
pravno lice koje je izradilo predmetni projekat:		
 CENTAR ZA URBANI RAZVOJ I ARHITEKTURU PARADIGMA , d.o.o. Kruševac ul. Vidovdanska br.105/3		
glavni projektant:	broj licence:	potpis:
Miroslav Petrović, dipl.inž.arh.	300 9161 04	
projektant saradnik:		potpis:
Nina Radosavljević, dipl.građ.inž.		
vrsta tehničke dok.:	naziv dela projekta:	datum:
IDR	GLAVNA SVESKA	Avгust 2025
crtež:	naziv crteža:	razmera:
3	OSNOVA KROVNIH RAVNI	1:200

PRESEK 1-1



PRESEK 2-2



investitor:		
HENKEL Srbija d.o.o. Bul. Oslobođenja 383, 11040 Beograd		
naziv objekta:		
Odlaganje sekundarnih sirovina na kat. parceli 2880 , KO Dedina		
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.građ.inž.		
vrsta tehničke dok.:	naziv dela projekta:	datum:
IDR	GLAVNA SVESKA	Avgust 2025
crtež:	naziv crteža:	razmera:
4	PRESECI	1:200