



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: Odlaganje sekundarnih sirovina, spratnosti P
na k.p. br. 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: 472-1
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 odredjivanju 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 prizemlja R 1:200
	3 Osnova krovnih ravni R 1:200
	4 Preseci R 1:200
	5 Fasade R 1:200

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: **Odlaganje sekundarnih sirovina, spratnosti P na k.p. br. 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: 472-1

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: **Odlaganje sekundarnih sirovina, spratnosti P na k.p. br. 2880 KO Dedina**

Miroslav Petrović, dipl.inž.arh.

Broj licence: 300 9161 04

IZJAVLJUJEM

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:

472-1

Mesto i datum:

Kruševac, Avgust 2025.god.

1.5. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

1.5.1 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 $35.63+18.24+24.58+12.58+12.33+9.19\text{m}$.

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 amblaža (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.

Odgovorni projektant IDR

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



1.6. NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

NETO POVRŠINE - PRIZEMLJE

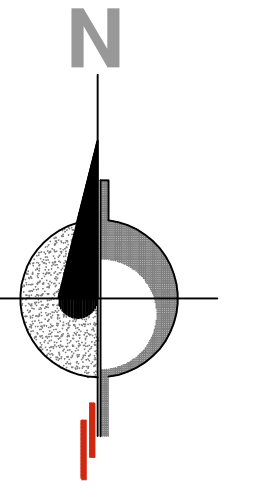
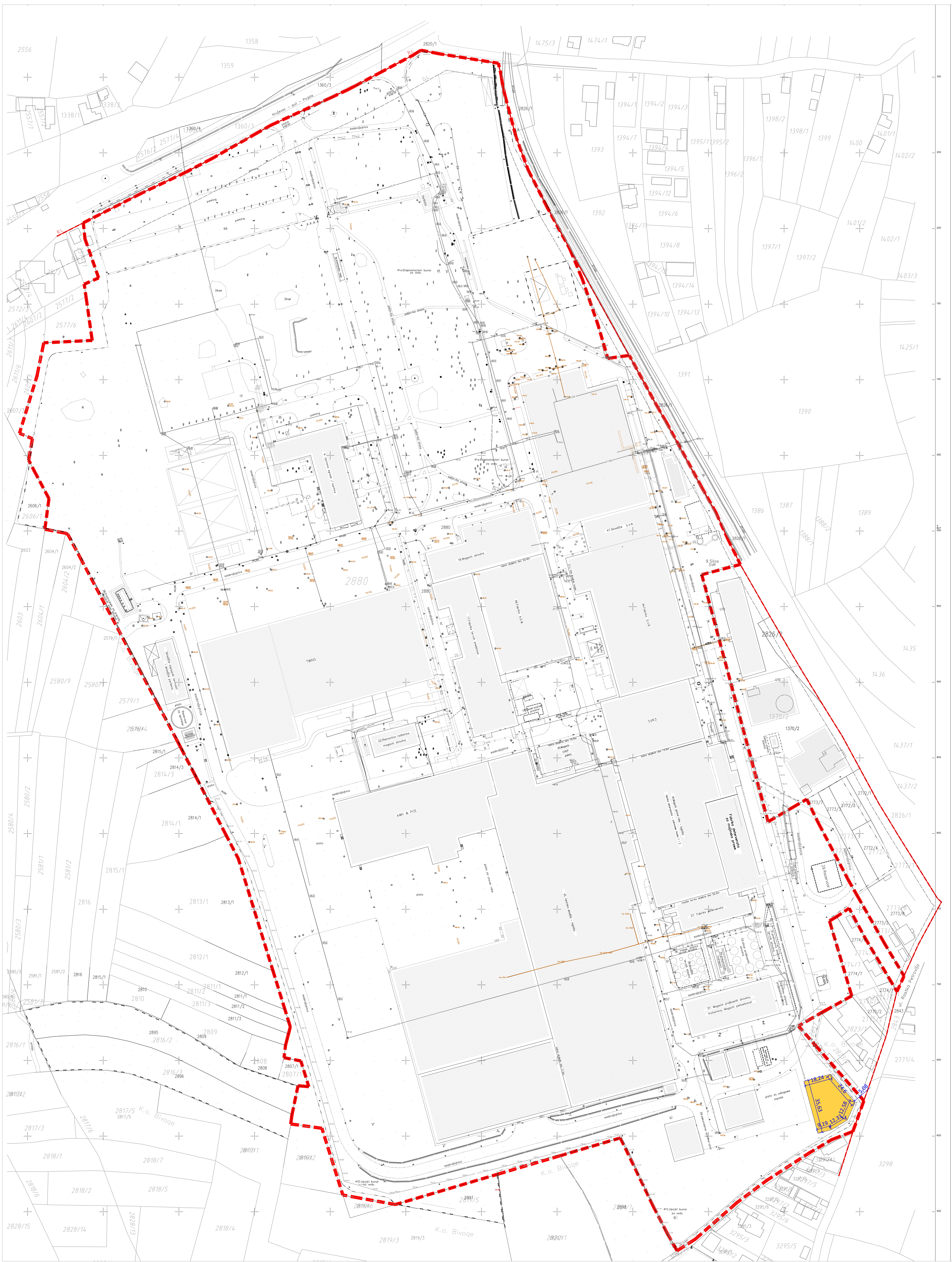
Broj	Naziv	Površina(m ²)
0.1	Ulazna rampa	22.52
0.2	Skladišni prostor	786.33

UKUPNA NETO POVRŠINA: 808.85 m²

UKUPNA BRUTO POVRŠINA: 827.30 m²

BRGP	827.30 m ²
Neto površina objekta	808.85 m ²
Spratnost objekta	P

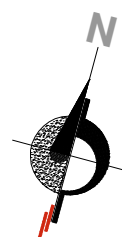
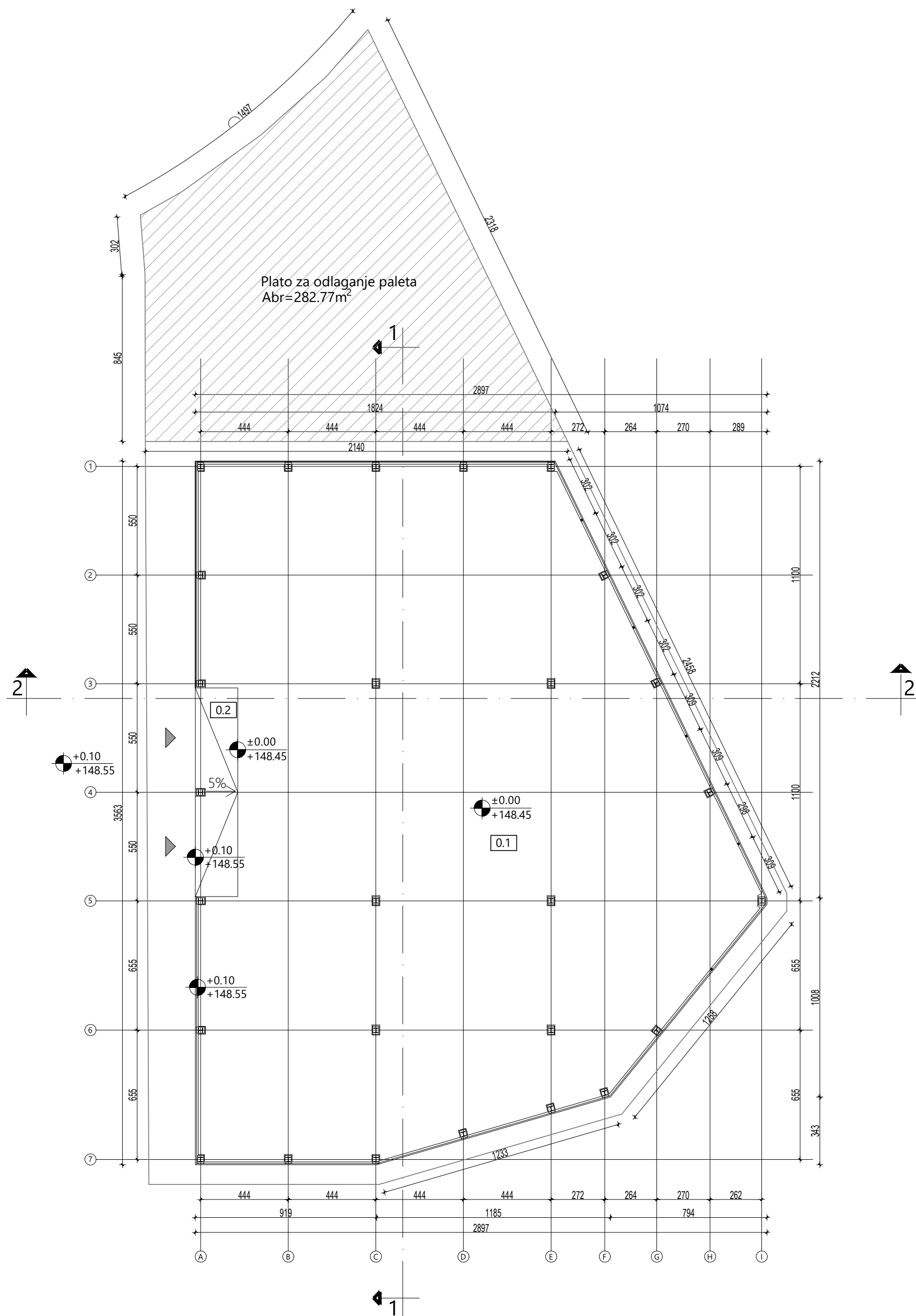
1.7. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA



LEGENDA

- Novoprojektovani objekti
- Granica katastarske parcele 2880
- Regulaciona linija
- Gradevinska linija

Investitor:			
HENKEL Srbija d.o.o.			
Bul. Oslobođenja 383, 11040 Beograd			
Naziv objekta:			
Odlaganje sekundarnih sirovina na kat. parceli 2880, KO Dedinja			
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	<i>Miroslav Petrović</i>	
Projektant saradnik:		potpis:	
Nina Radosavljević, dipl.grad.inž.		<i>Nina Radosavljević</i>	
Vrsta tehničke dok.	naziv dela projekta:		datum:
IDR	PROJEKAT ARHITEKTURE		August 2025
crtež:	naziv crteža:		razmera:
1	SITUACIONI PLAN		1:1000




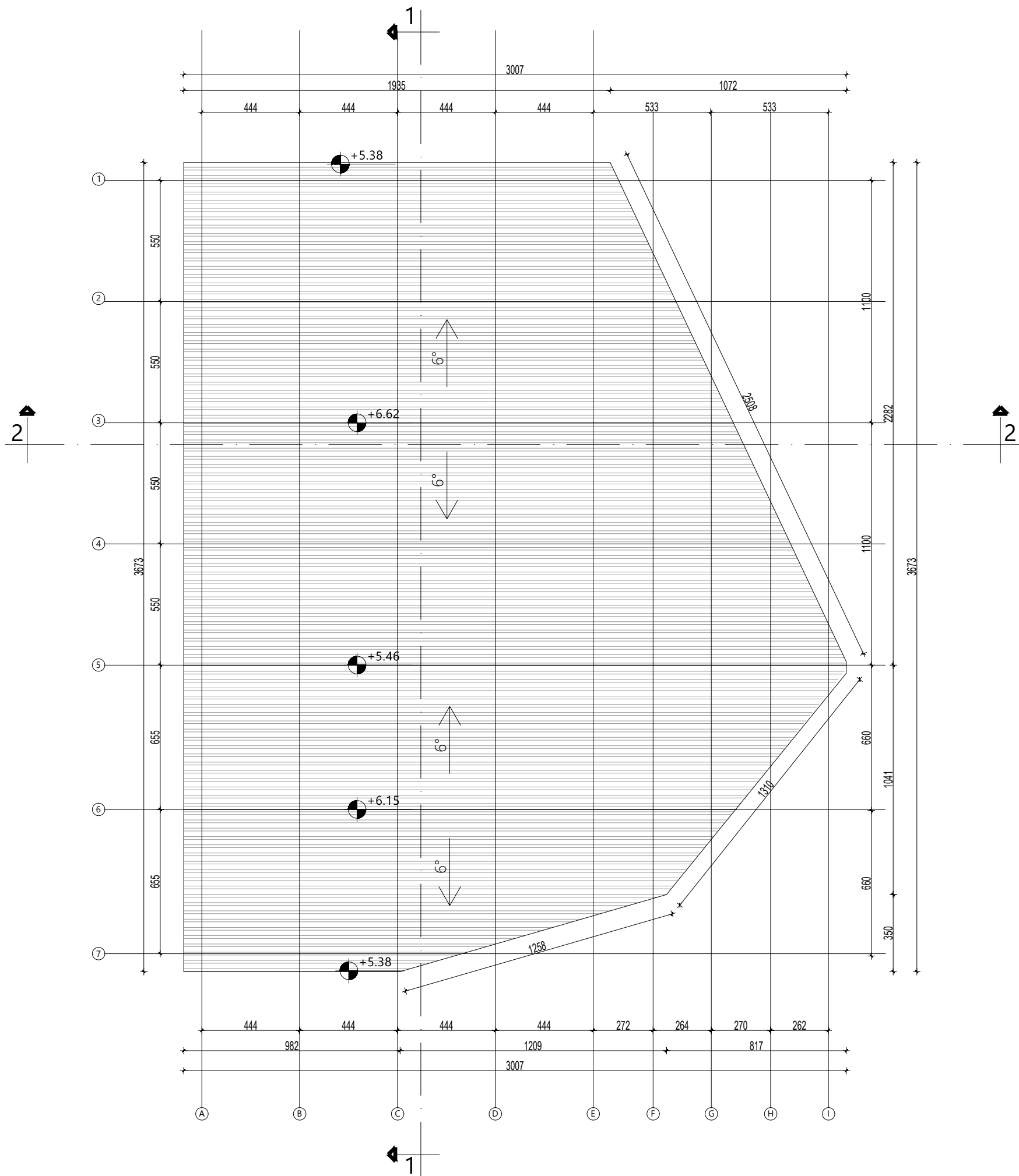
NETO POVRŠINE - PRIZEMLJE			
Broj	Naziv	Površina (m2)	Obim (m)

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

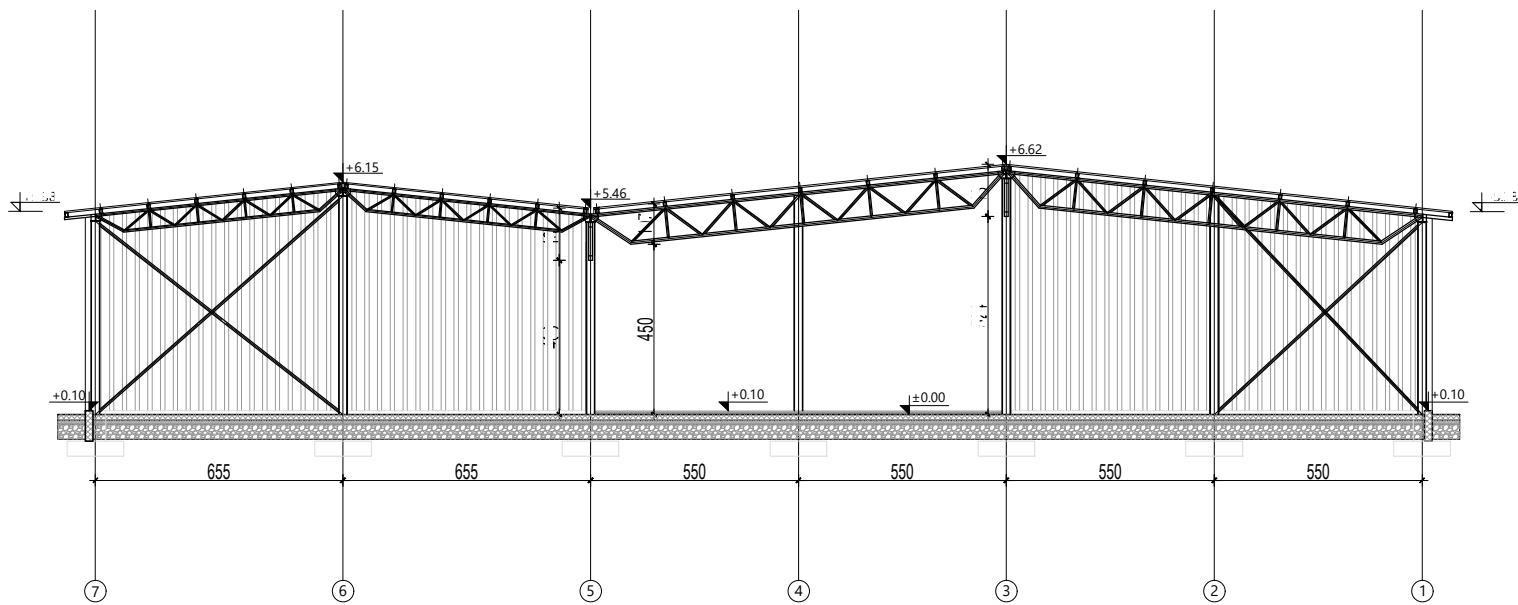
$$\pm 0.00 = +148.45$$

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	
odgovorni 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	PROJEKAT ARHITEKTURE	Avgust 2025
crtež:	naziv crteža:	razmera:
2	OSNOVA PRIZEMLJA	1:200

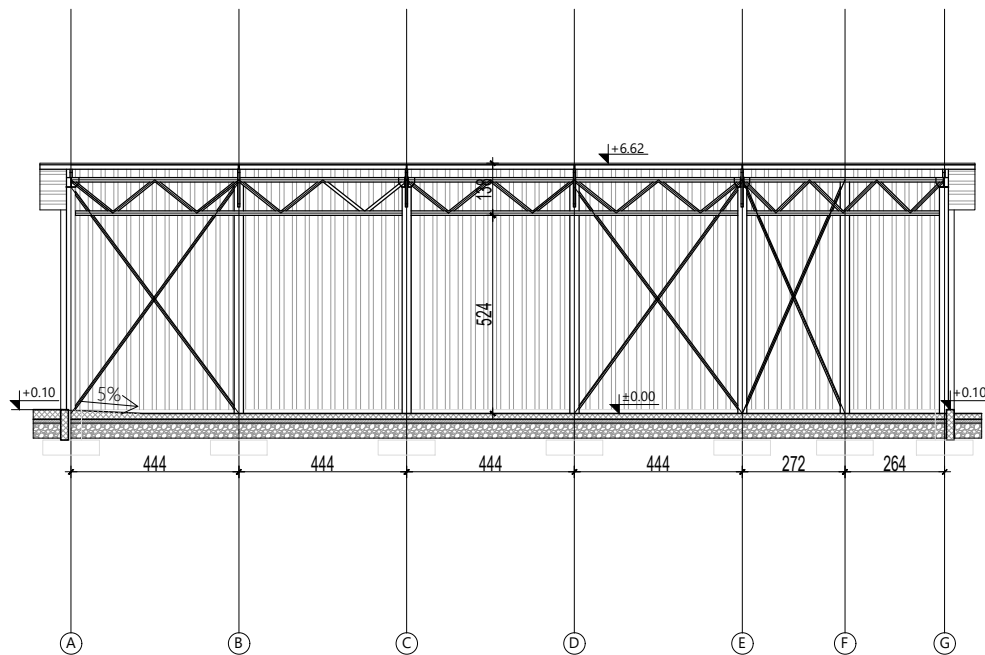




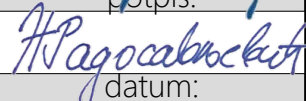
investitor:		
HENKEL Srbija d.o.o. Bul. Oslobođenja 383, 11040 Beograd		
naziv objekta:		
Odlaganje sekundarnih sirovina na kat. parceli 2880 , KO Dedina		
pravno lice koje je izradilo predmetni projekat:		
	CENTAR ZA URBANI RAZVOJ I ARHITEKTURU PARADIGMA , d.o.o. Kruševac ul. Vidovdanska br.105/3	
odgovorni 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	PROJEKAT ARHITEKTURE	Avugst 2025
crtež:	naziv crteža:	razmera:
3	OSNOVA KROVNIH RAVNI	1:200

PRESEK 1-1

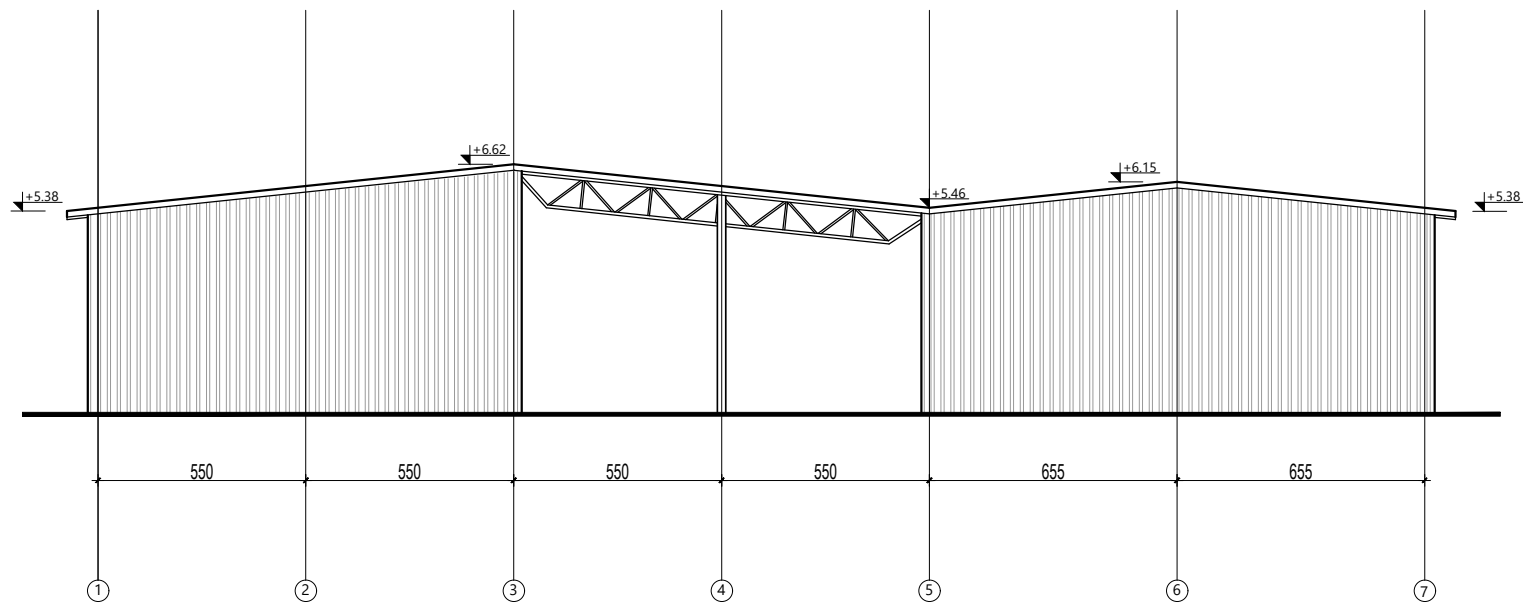


PRESEK 2-2

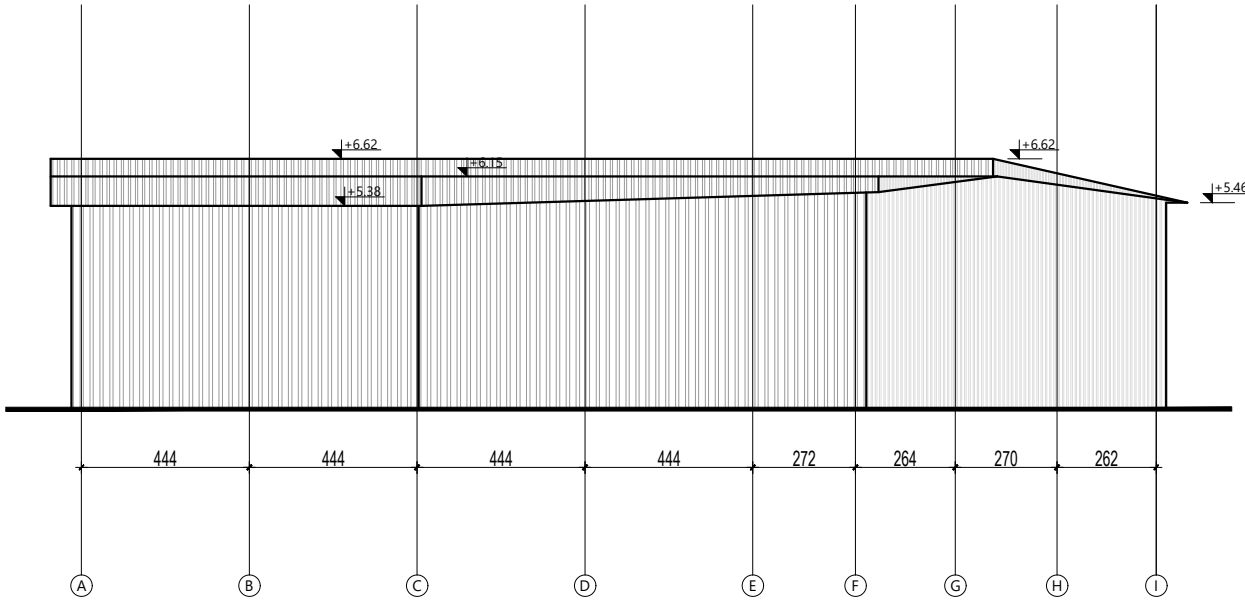


investitor:		
HENKEL Srbija d.o.o. Bul. Oslobođenja 383, 11040 Beograd		
naziv objekta:		
Odlaganje sekundarnih sirovina na kat. parceli 2880 , KO Dedina		
pravno lice koje je izradilo predmetni projekat:		
	CENTAR ZA URBANI RAZVOJ I ARHITEKTURU PARADIGMA , d.o.o. Kruševac ul. Vidovdanska br.105/3	
odgovorni 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	PROJEKAT ARHITEKTURE	Avgust 2025
crtež:	naziv crteža:	razmera:
4	PRESECI	1:200

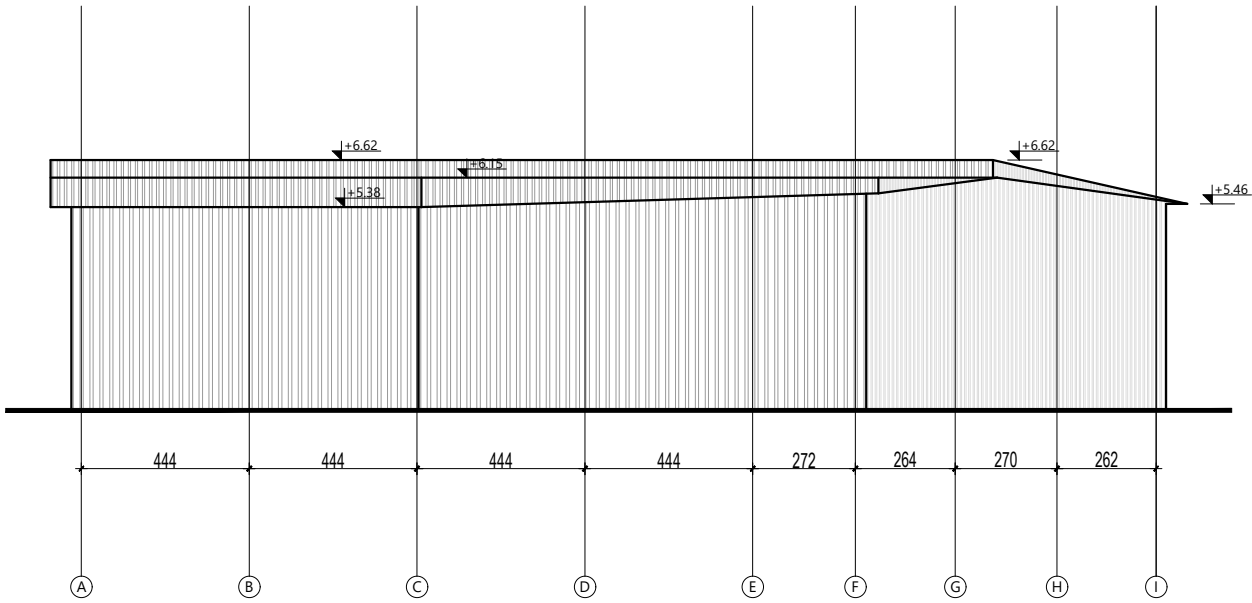
JUGOZAPADNA FASADA



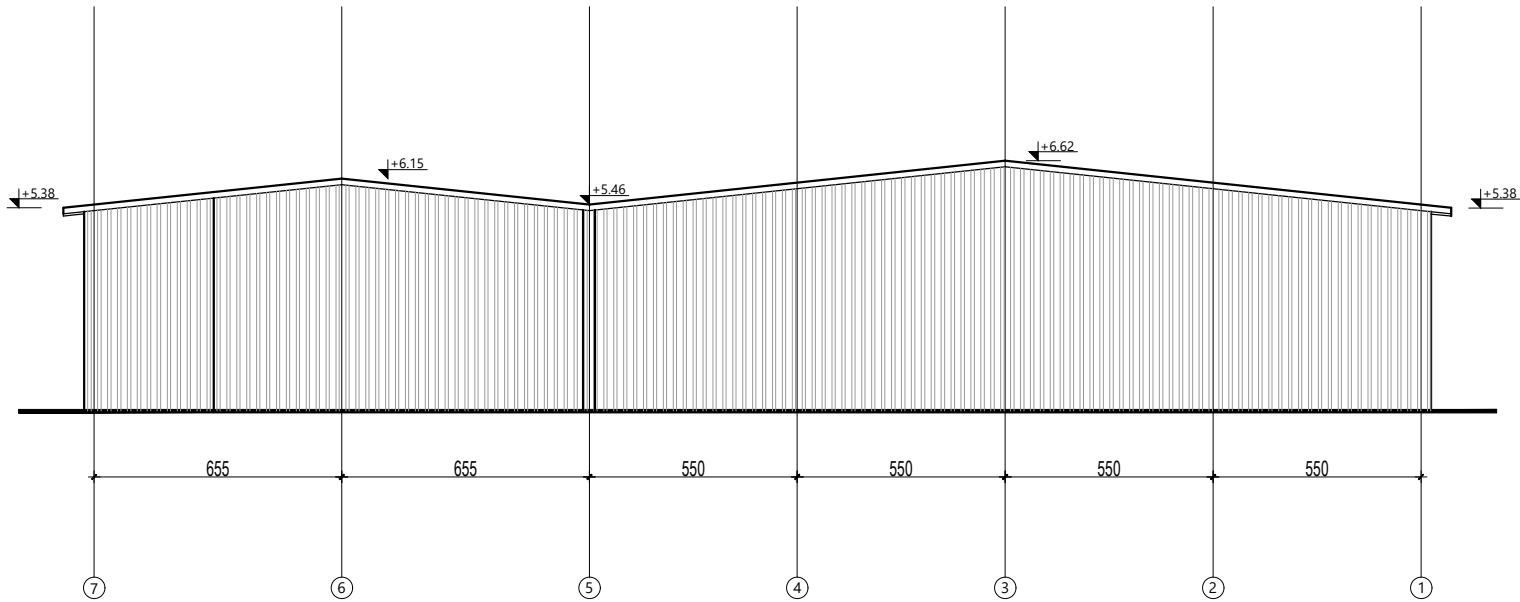
SEVEROZAPADNA FASADA



JUGOISTOČNA FASADA



SEVEROISTOČNA FASADA



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:		
<div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>CENTAR ZA URBANI RAZVOJ I ARHITEKTURU PARADIGMA , d.o.o. Kruševac ul. Vidovdanska br.105/3</div></div>		
odgovorni projektant:	broj licence:	potpis:
Miroslav Petrović, dipl.inž.arh.	300 9161 04	<i>Miroslav Petrović</i>
projektant saradnik:		potpis:
Nina Radosavljević, dipl.građ.inž.		<i>Nina Radosavljević</i>
vrsta tehničke dok.:	naziv dela projekta:	datum:
IDR	PROJEKAT ARHITEKTURE	Avgust 2025
crtež:	naziv crteža:	razmera:
5	FASADE	1:200