

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: Nadstrešnica komore za zagrevanje sirovina
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: 466-1
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 prizemlja R 1:50
	3 Osnova krovnih ravni R 1:50
	4 Presek A-A R 1:50
	5 Presek A-A R 1:50
	6 Fasade R 1:50
	7 Fasade 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: **Nadstrešnica komore za zagrevanje sirovina 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.



Broj dela projekta:

466-1

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:
Nadstrešnica komore za zagrevanje sirovina na kat. parceli 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 izgradnji, 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:

466-1

Mesto i datum:

Kruševac, Avgust 2025.god.

1.5. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

1.5.1 Tehnički opis

URBANISTIČKA POSTAVKA

U kompleksu fabrike Henkel je planirana je izgradnja nadstrešnice u kojoj će biti smeštena komora za zagrevanje sirovina. Nalaziće se pored saobraćajnice koja prolazi istočnom granicom parcele, sa istočne strane pogona S.V.R.2.

OPIS OBJEKTA I FUNKCIONALNE CELINE

Nadstrešnica je predviđena za smeštaj komore za zagrevanje sirovina. Dužina objekta je 11.2m, širina je 4.3m.

Objekat se sastoji od AB podne ploče, koja je istovremeno i temeljna ploča, na kojoj je postavljena čelična konstrukcija nadstrešnice.

Za apsolutnu nulu objekta je usvojena kota $\pm 0.00 = 144.37\text{m}$. Objekat je u ravni postojeće saobraćajnice, da bi se viljuškarima donosila sirovina u komoru. Maksimalna visina objekta iznosi 6.0m - kota slemena.

Krov objekta je u jednostranom nagibu od 6° .

Neto površina nadstrešnice je 45.92 m^2

Bruto površina nadstrešnice je 48.16 m^2 .

TEHNIČKO – TEHNOLOŠKI OPIS

Viljuškarima se donosi sirovina i ubacuje u komoru.

Posle zagrevanja, sirovina izlazi sa druge strane komore. Tu se zagrejana sirovina uzima viljuškarima i odnosi u pogon.

KONSTRUKCIJA OBJEKTA

Konstrukcija nadstrešnice je čelična. Ramovi se sastoje od od toplovaljanih punihrigli, oslonjenih na toplovaljane pune stubove. Na glavne nosače se oslanjaju rožnjače. Krovni pokrivač je čelični TR lim u dvostranom nagibu 6° .

Temeljna konstrukcija je armiranobetonska ploča.

MATERIJALIZACIJA

Krovni pokrivač i bočne fasade objekta su zatvorene čeličnim plastificiranim TR limom. Odvođenje atmosferskih voda sa krova predviđeno je preko olučnih horizontalala i vertikala.

Odgovornii projektant IDR
Miroslav Petrović, dipl.inž.arh.
Broj licence: 300 9161 04



1.6. NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

NETO POVRŠINE - PRIZEMLJE

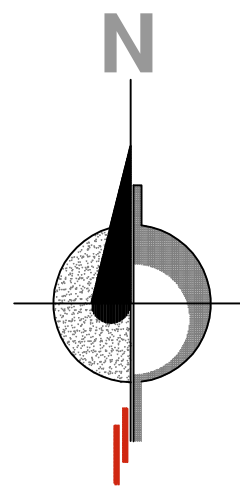
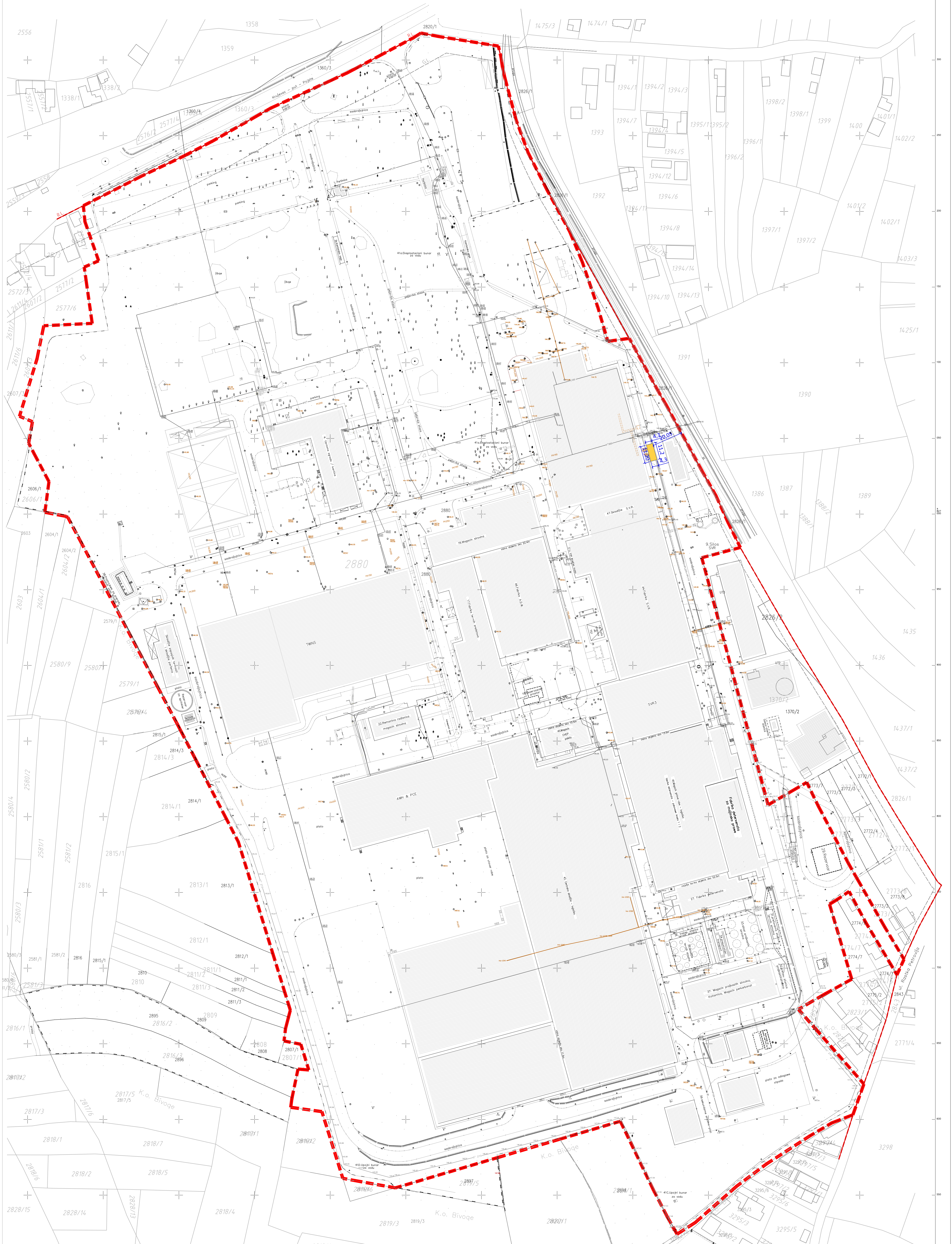
Broj	Naziv	Površina(m ²)
0.6	Nadstrešnica	45.92

UKUPNA NETO POVRŠINA: 45.92 m²

UKUPNA BRUTO POVRŠINA: 48.16 m²

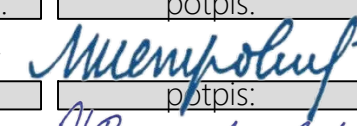

BRGP	48.16 m ²
Neto površina objekta	45.92 m ²
Spratnost objekta	P

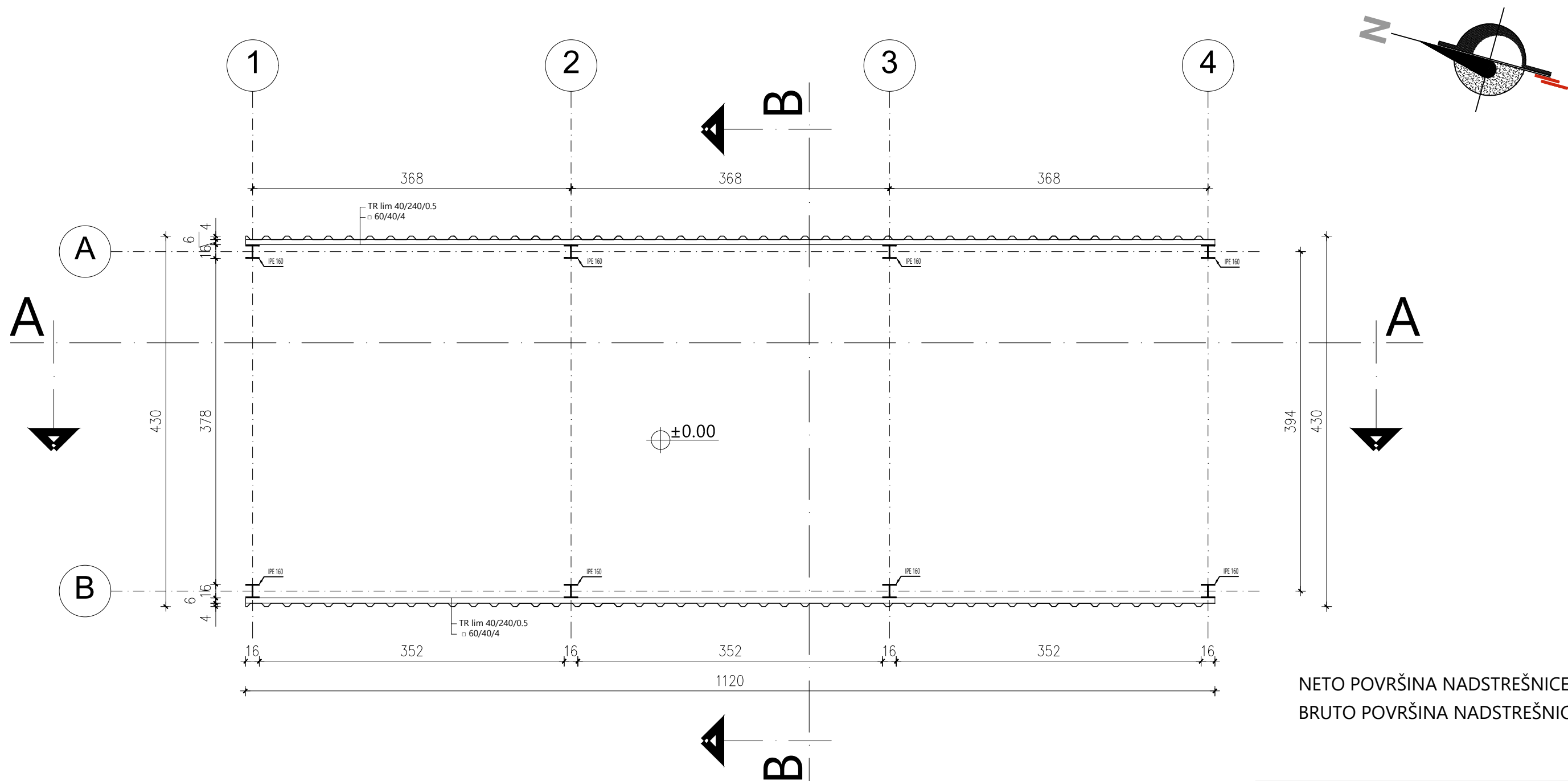
1.7. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA



LEGENDA

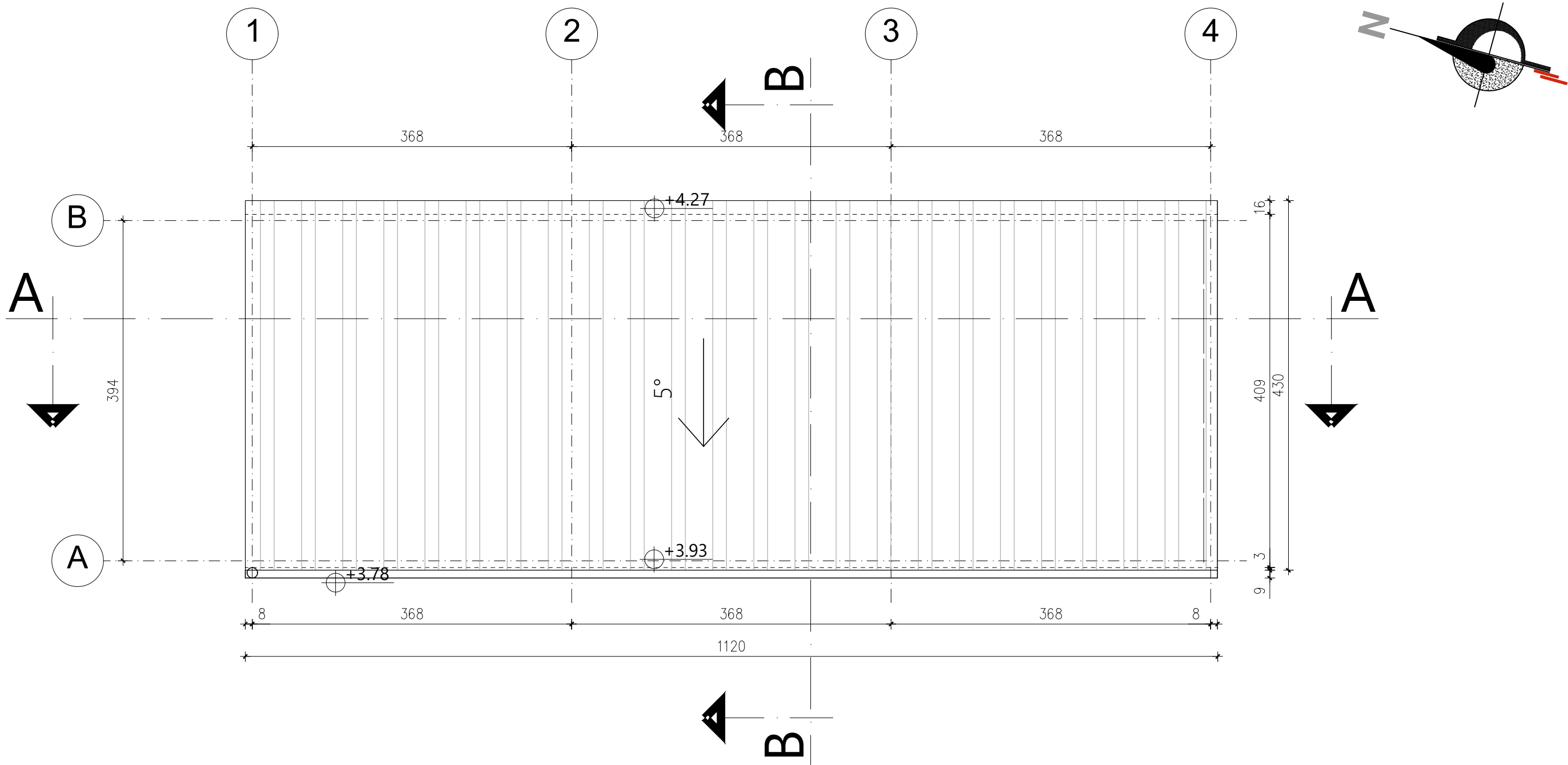
- Novoprojektovani objekti
- Granica katastarske parcele 2880
- Regulaciona linija
- Gradevinska linija

investitor:			
HENKEL Srbija d.o.o.			
Bul. Oslobođenja 383, 11040 Beograd			
naziv objekta:			
Nadstrešnica komore za zagrevanje sirovina			
pravno lice koje je izradilo predmetni projekat:			
<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	
projektant saradnik:		potpis:	
Nina Radosavljević, dipl.grad.inž.			
vrsta tehničke dok.:		naziv dela projekta:	
IDR		PROJEKAT ARHITEKTURE	
crtež:		naziv crteža:	
1		SITUACIONI PLAN	
		datum:	
		August 2025	
		razmera:	
		1:1000	

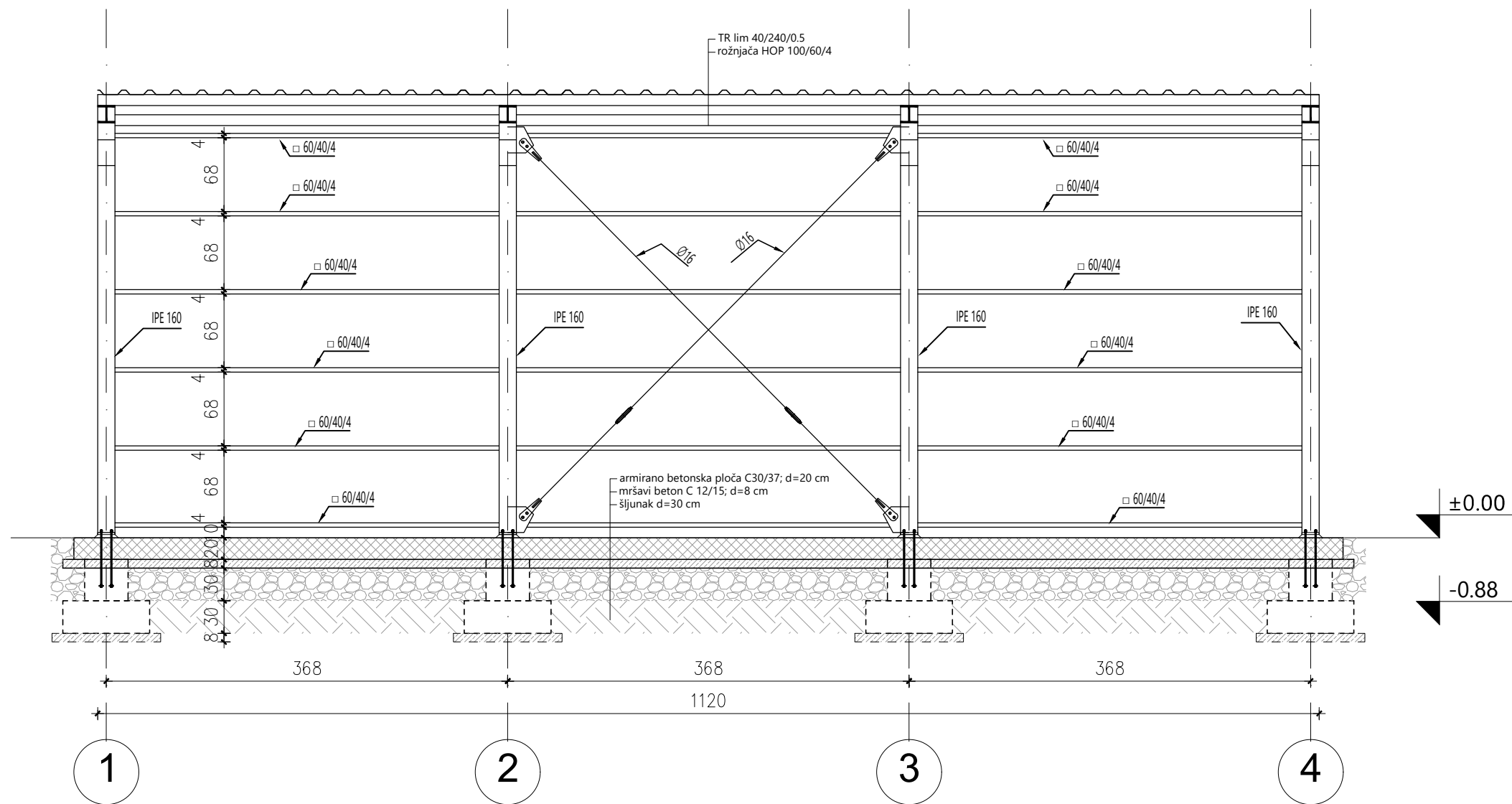


NETO POVRŠINA NADSTREŠNICE 45.92 m²
BRUTO POVRŠINA NADSTREŠNICE 48.16 m²

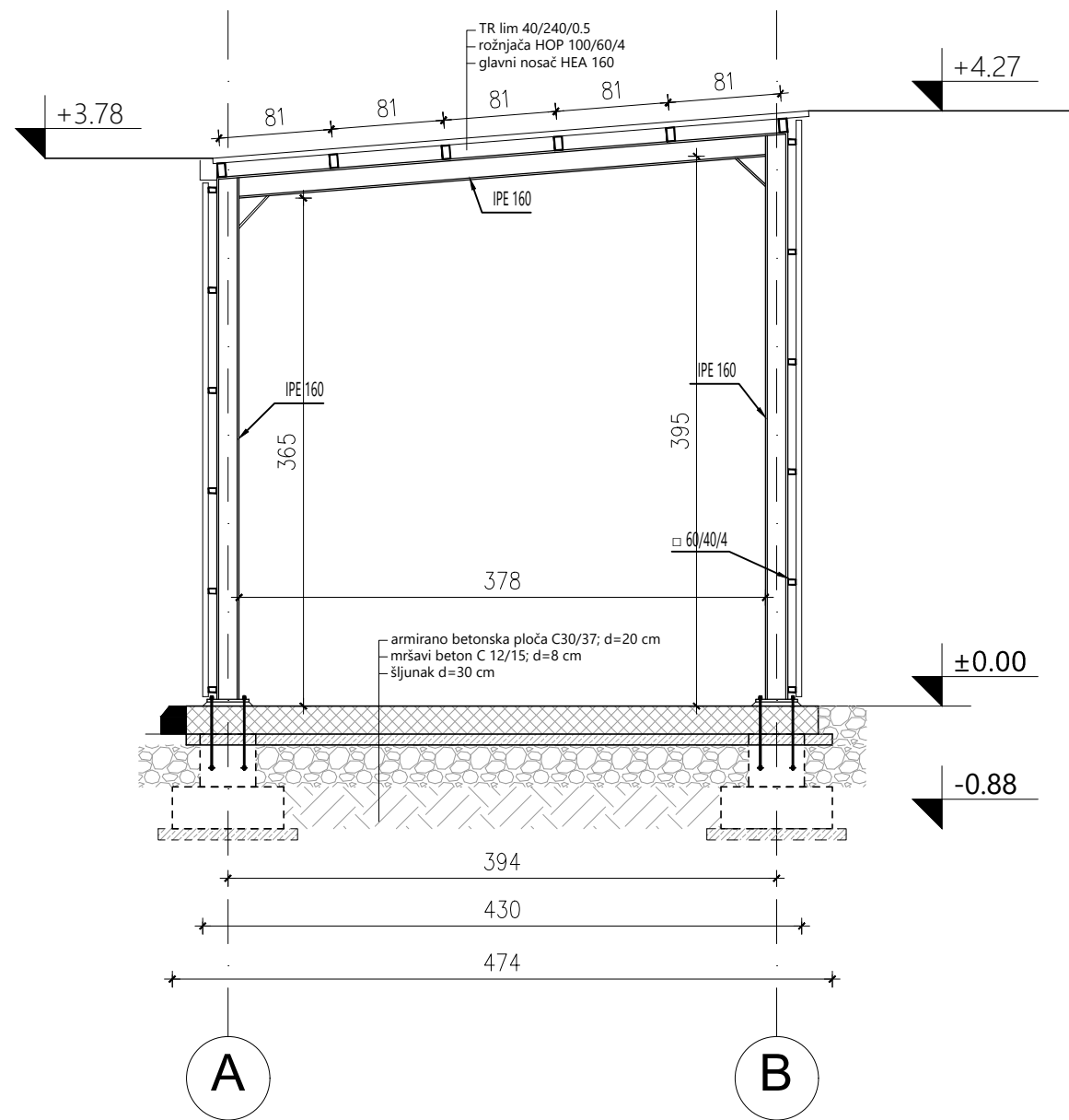
investitor:		
HENKEL Srbija d.o.o. Bul. Oslobođenja 383, 11040 Beograd		
naziv objekta:		
Nadstrešnica komore za zagrevanje sirovina		
pravno lice koje je izradilo predmetni projekat:		
	CENTAR ZA URBANI RAZVOJ I ARHITEKTURU	
	PARADIGMA , d.o.o. Kruševac ul. Vidovdanska br.105/3	
odgovorni projektant:	broj licence:	potpis:
Miroslav Petrović, dipl.inž.arh.	300 9161 04	
vrsta teh. dokumentacije:	naziv dela projekta:	datum:
IDR	PROJEKAT ARHITEKTURE	August 2025
crtež:	naziv crteža:	razmera:
2	OSNOVA PRIZEMLJA	1:50



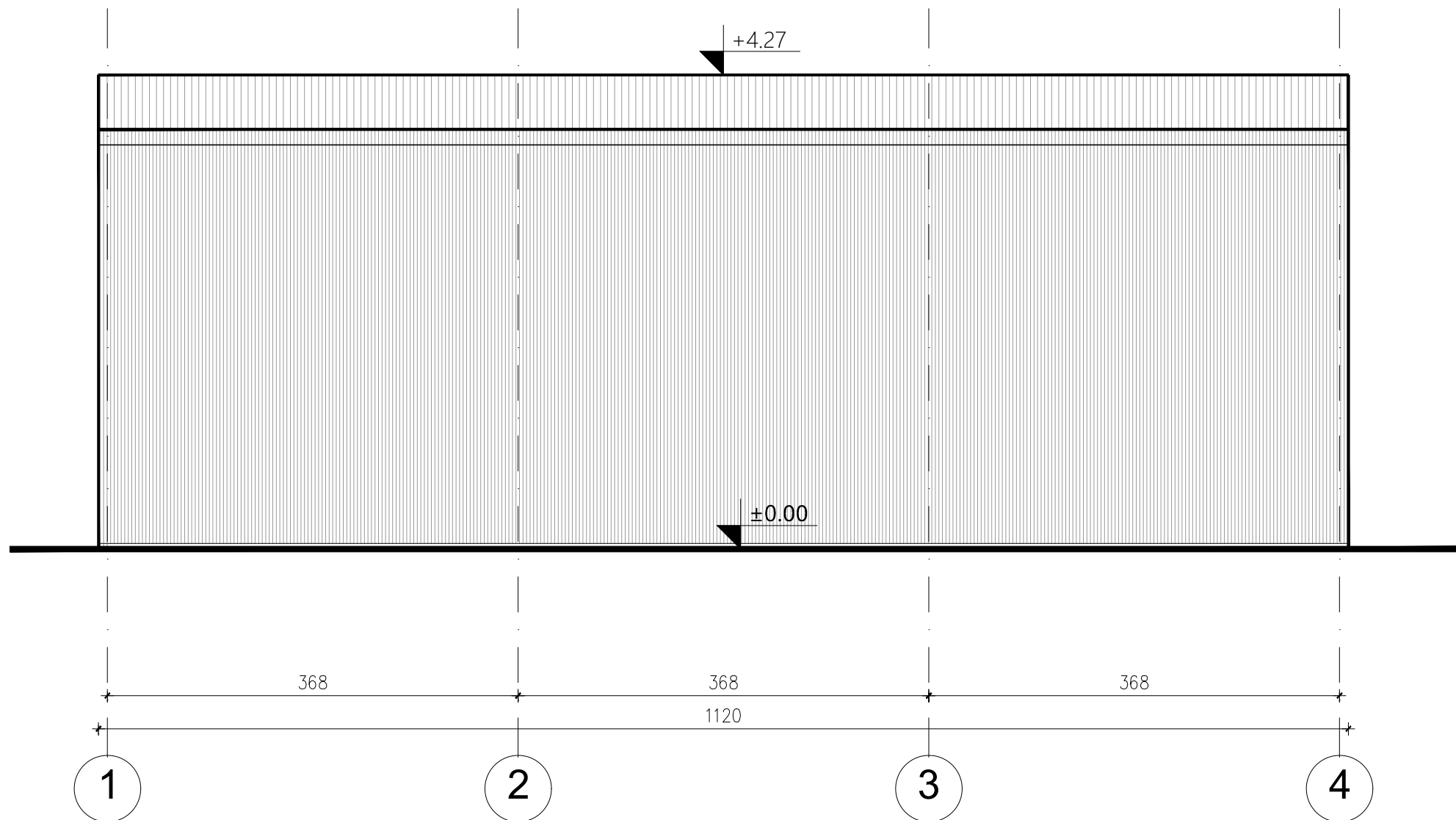
investitor:		
HENKEL Srbija d.o.o. Bul. Oslobođenja 383, 11040 Beograd		
naziv objekta:		
Nadstrešnica komore za zagrevanje sirovina		
pravno lice koje je izradilo predmetni projekat:		
	CENTAR ZA URBANI RAZVOJ I ARHITEKTURU	
	PARADIGMA , d.o.o. Kruševac ul. Vidovdanska br.105/3	
odgovorni projektant:	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	1:50



investitor:		
HENKEL Srbija d.o.o. Bul. Oslobođenja 383, 11040 Beograd		
naziv objekta:		
Nadstrešnica komore za zagrevanje sirovina		
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	1:50

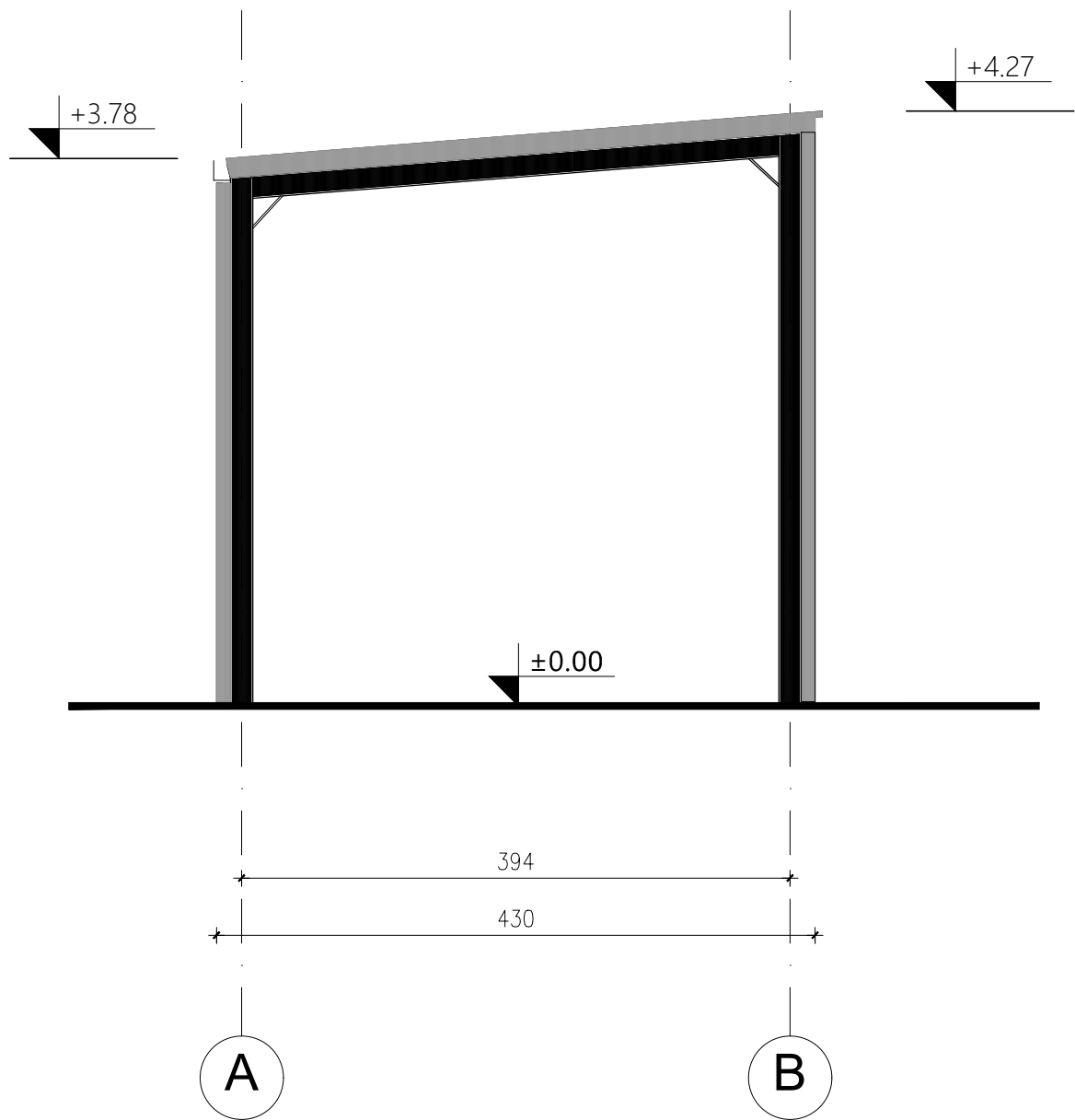


investitor:		
HENKEL Srbija d.o.o. Bul. Oslobođenja 383, 11040 Beograd		
naziv objekta:		
Nadstrešnica komore za zagrevanje sirovina		
pravno lice koje je izradilo predmetni projekat:		
	CENTAR ZA URBANI RAZVOJ I ARHITEKTURU	
	PARADIGMA , d.o.o. Kruševac ul. Vidovdanska br.105/3	
odgovorni projektant:	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	1:50

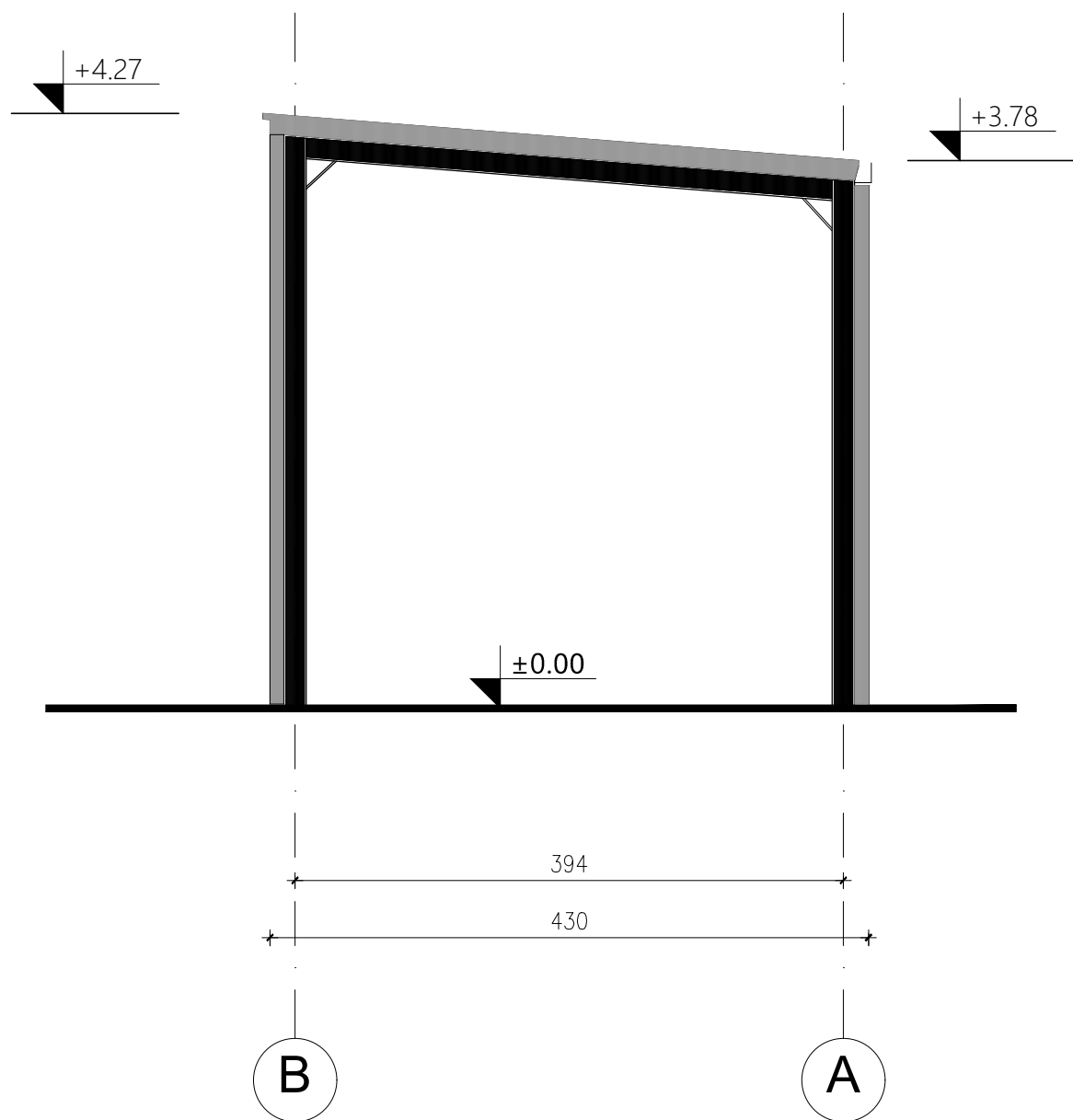


SEVEROISTOČNA FASADA

investitor:		
HENKEL Srbija d.o.o. Bul. Oslobođenja 383, 11040 Beograd		
naziv objekta:		
Nadstrešnica komore za zagrevanje sirovina		
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>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>
vrsta teh. dokumentacije:	naziv dela projekta:	datum:
IDR	PROJEKAT ARHITEKTURE	Avgust 2025
crtež:	naziv crteža:	razmera:
6	SEVEROISTOČNA FASADA	1:50



JUGOISTOČNA FASADA



SEVEROZAPADNA FASADA

investitor:		
HENKEL Srbija d.o.o. Bul. Oslobođenja 383, 11040 Beograd		
naziv objekta:		
Nadstrešnica komore za zagrevanje sirovina		
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>
vrsta teh. dokumentacije:	naziv dela projekta:	datum:
IDR	PROJEKAT ARHITEKTURE	Avgust 2025
crtež:	naziv crteža:	razmera:
7	JUGOISTOČNA I SEVEROZAPADNA FASADA	1:50