

0 - GLAVNA SVESKA

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

Vrsta radova: Nova gradnja

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

Broj licence: 300 9161 04

Potpis: 

Broj tehničke dokumentacije: 466-0

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: Nadstrešnica komore za zagrevanje sirovina 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	466-0
1	PROJEKAT ARHITEKTURE	466-1

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

Potpis:



Broj tehničke dokumentacije: 466-0
Mesto i datum: Kruševac, Avgust 2025.god.

0.5. SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

0	GLAVNA SVESKA	466-0
1	PROJEKAT ARHITEKTURE	466-1

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:	V		
Klasifikacija pojedinih delova objekta:	učešće u ukupnoj površini objekta (%):	Klasifikaciona oznaka:	
	100%	125103- Natkrivene zgrade koje se upotrebljavaju za industrijsku proizvodnju, npr. fabrike, radionice, klanice, pivare, hale za montažu itd.-sve osim radionica	
Naziv prostornog odnosno urbanističkog plana:	Plan generalne regulacije „Istok 2” u Kruševcu, Urbanistički projekat Kompleks 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	k.p.2880 KO Dedina		

opština preko kojih prelaze priključci za infrastrukturu:		
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:	48.16 m ²
	ukupna BRUTO izgrađena površina:	45.92 m ²
	ukupna NETO površina:	45.92 m ²
	površina prizemlja BRGP:	48.16 m ²
	površina zemljišta pod objektom/zauzetost:	48.16 m ²
	spratnost (nadzemnih i podzemnih etaža):	P
	visina objekta (venac, sleme, povučeni sprat i dr.):	4.27 m (sleme)
	apsolutna visinska kota (kota slemena)	+148.64m
	spratna visina:	Prizemlje: 3.65m-3.95m
	broj funkcionalnih jedinica/broj stanova:	/
	broj parking mesta:	
Materijalizacija objekta:	materijalizacija fasade:	TR lim
	orijentacija slemena:	S-J
	nagib krova:	6°
	materijalizacija krova:	TR lim
Procenat zelenih površina:		/
indeks zauzetosti:		36,43 %
Druge karakteristike objekta:		
Predračunska vrednost objekta:	1.750.000,00RSD	

0.8. SAŽET 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 satoji 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

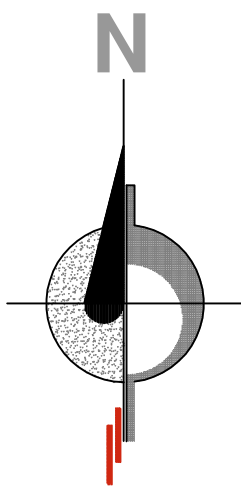
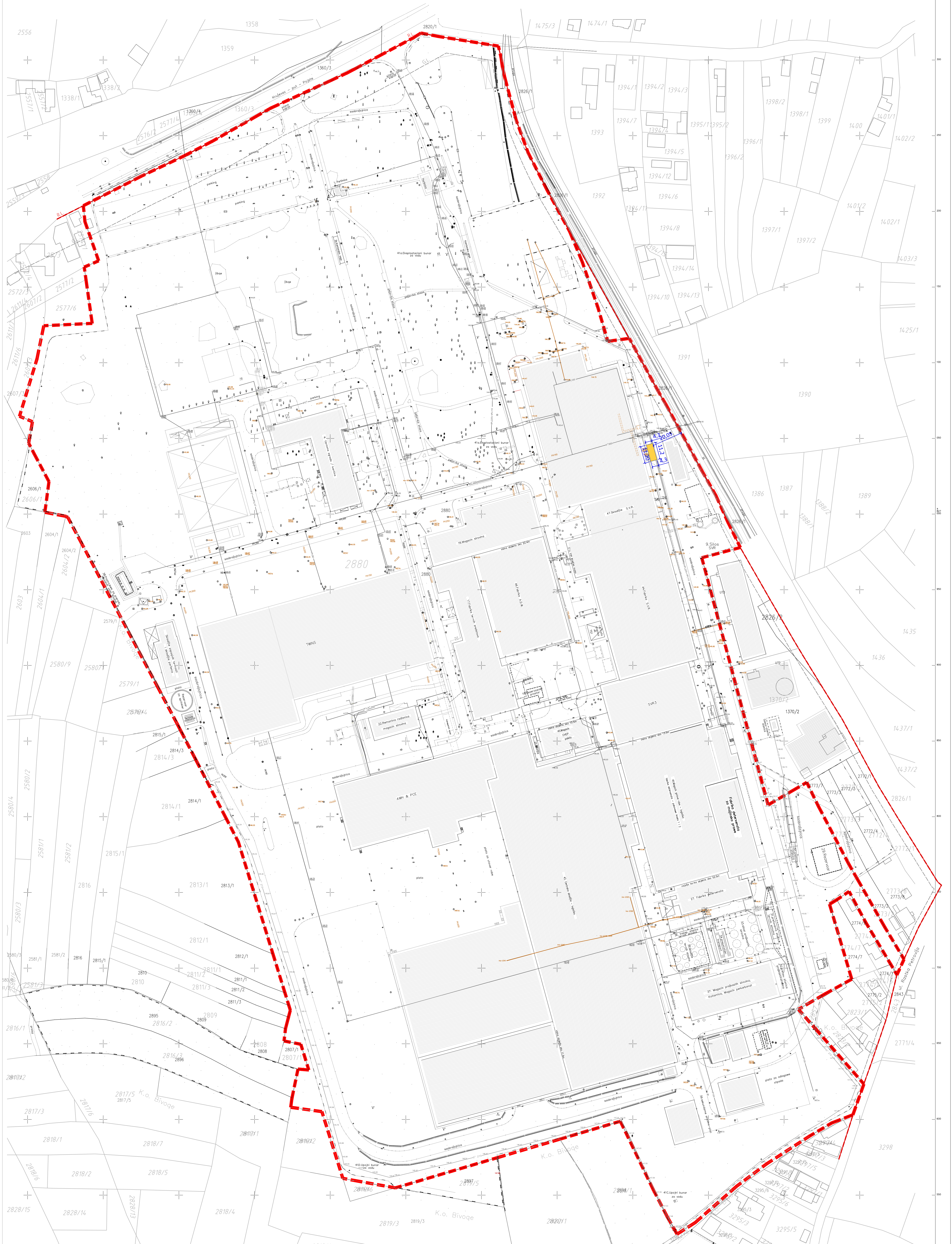
Krovni pokrivač i bočne fasade objekta su zatvorene čeličnim plastificiranim TR limom. Odvođenje atmosferskih voda sa krova predviđeno je preko olučnih horizontalala i vertikalala.

Glavni projektant IDR

Miroslav Petrović, dipl.inž.arh.

Broj licence: 300 9161 04

0.9. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA



LEGENDA

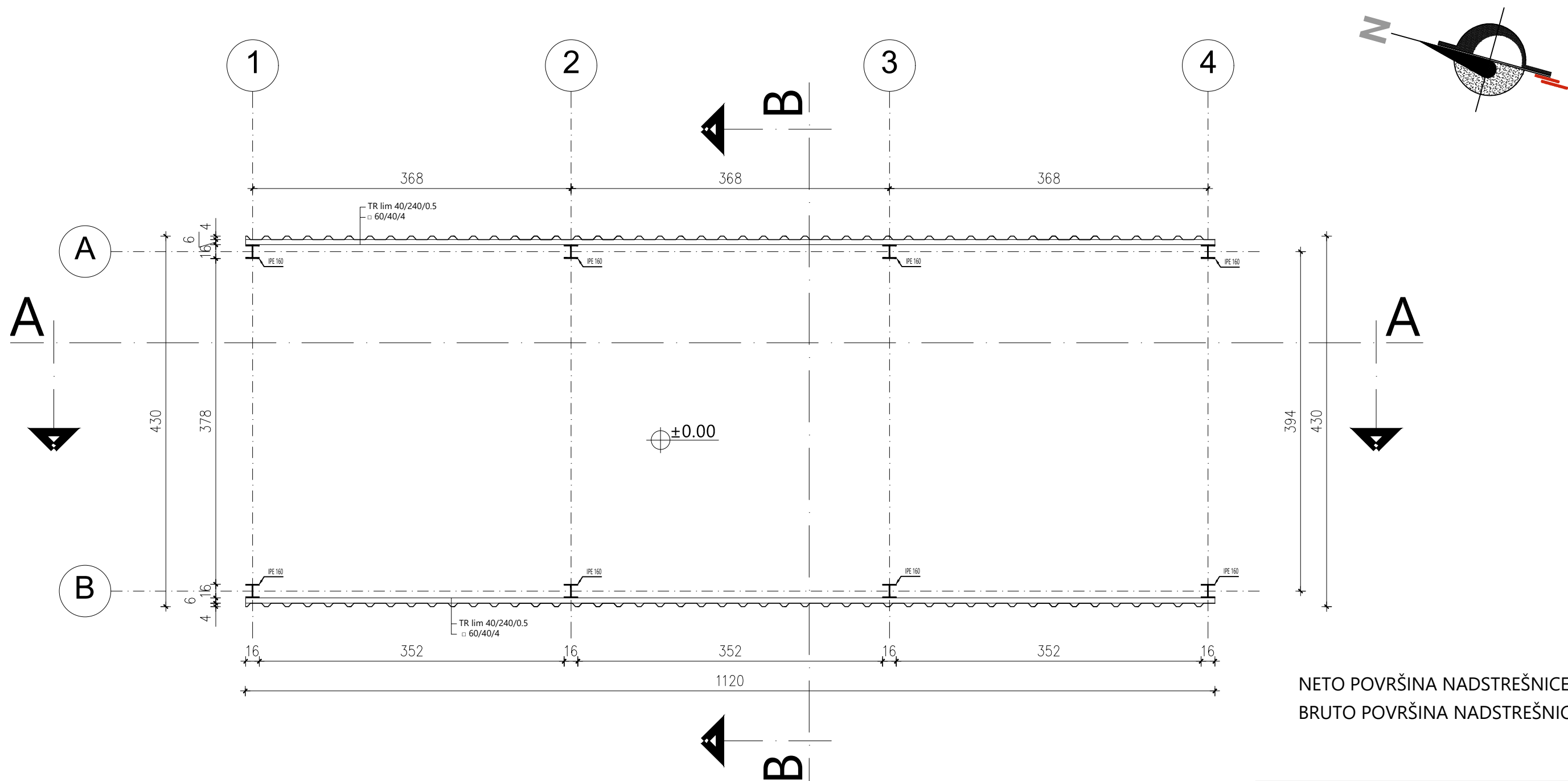
Novoprojektovani objekti

Granica katastarske parcele 2880

Regulaciona linija

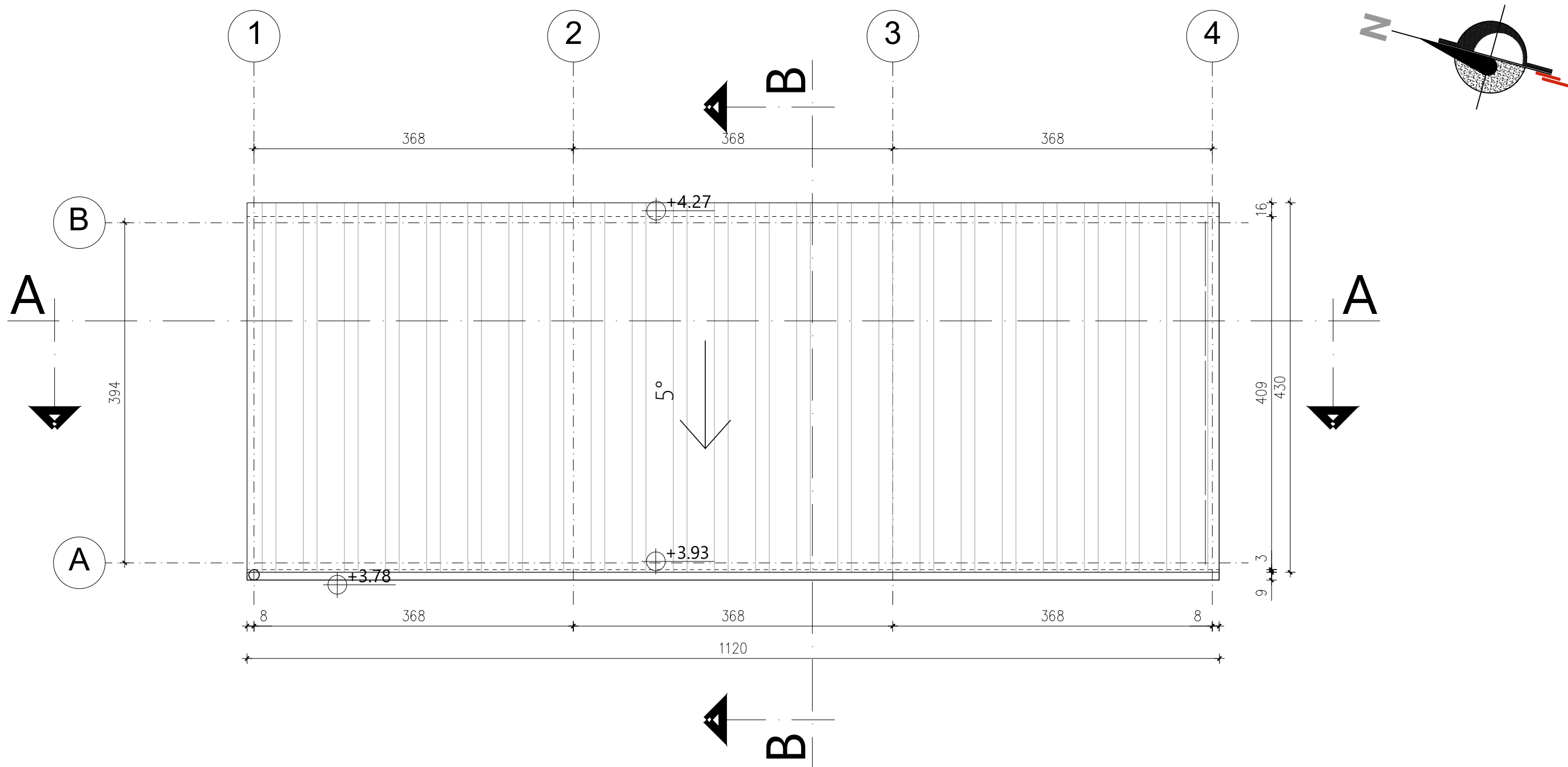
Gradevinska linija


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:		
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:	
IDR	GLAVNA SVESKA	
crtež:	naziv crteža:	
1	SITUACIONI PLAN	
		datum:
		August 2025
		razmera:
		1:1000

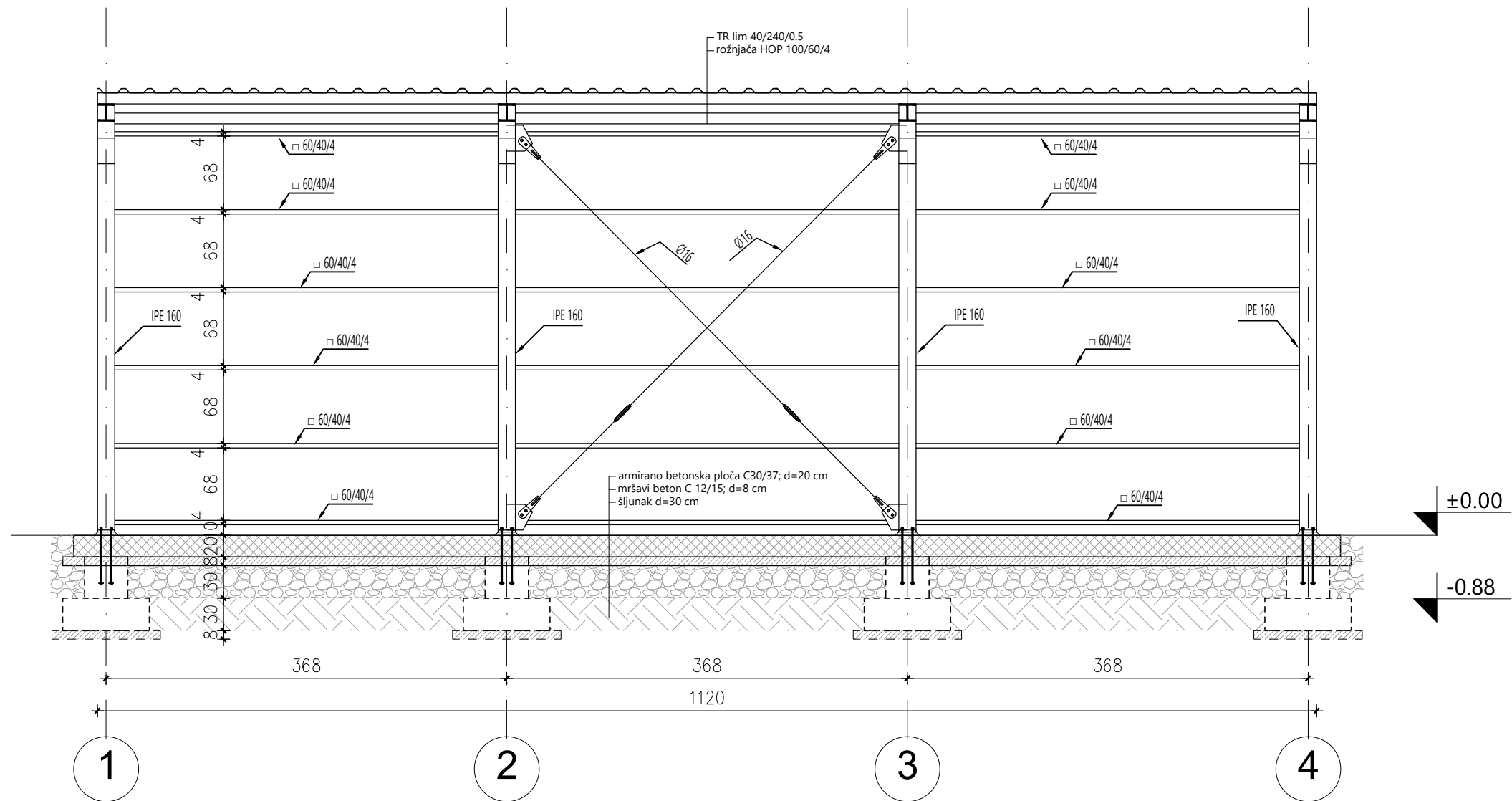


NETO POVRŠINA NADSTREŠNICE 45.92 m²
BRUTO POVRŠINA NADSTREŠNICE 48.16 m²

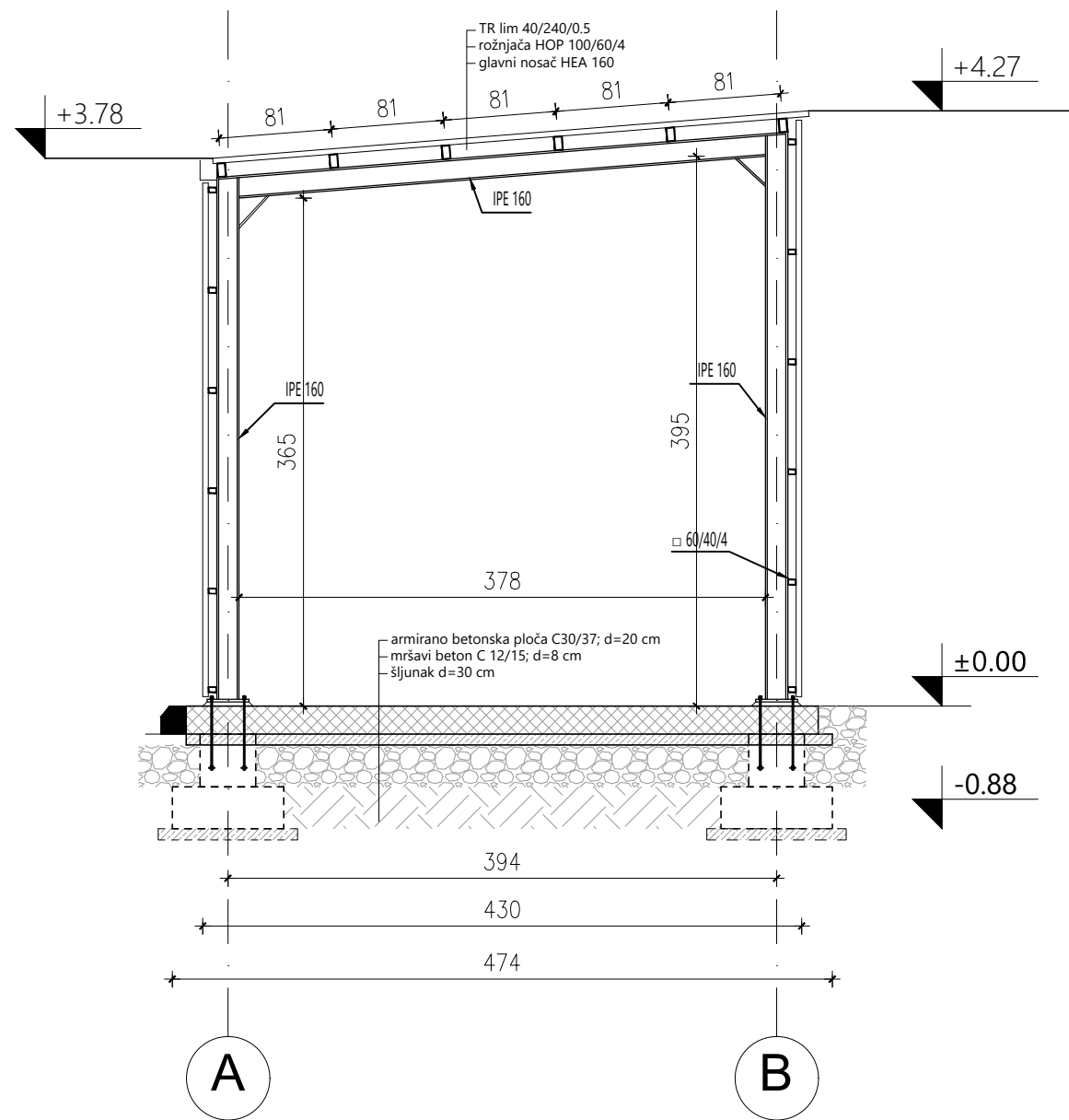
investitor:		
HENKEL Srbija d.o.o. Bul. Oslobođenja 383, 11040 Beograd		
naziv objekta:		
Nadstrešnica komore za zagrevanje sirovina		
pravno lice koje je izradilo predmetni projekat:		
	CENTAR ZA URBANI RAZVOJ I ARHITEKTURU	
	PARADIGMA , d.o.o. Kruševac ul. Vidovdanska br.105/3	
glavni projektant:	broj licence:	potpis:
Miroslav Petrović, dipl.inž.arh.	300 9161 04	
vrsta teh. dokumentacije:	naziv dela projekta:	datum:
IDR	GLAVNA SVESKA	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	
	glavni projektant:	broj licence:
Miroslav Petrović, dipl.inž.arh. 300 9161 04		potpis:
		
vrsta teh. dokumentacije:	naziv dela projekta:	datum:
IDR	GLAVNA SVESKA	Avгust 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	
glavni projektant:	broj licence:	potpis:
Miroslav Petrović, dipl.inž.arh.	300 9161 04	
vrsta teh. dokumentacije:	naziv dela projekta:	datum:
IDR	GLAVNA SVESKA	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	GLAVNA SVESKA	Av gust 2025
crtež:	naziv crteža:	razmera:
5	PRESEK B-B	1:50