

0.1 NASLOVNA STRANA GLAVNE SVESKE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

Investitor: VMN Krstić DOO Kruševac,
Istočna obilaznica br.4, Bivolje, Kruševac
PIB: 100314145

Objekat : Objekat br.3 - Proizvodni objekat
u okviru kompleksa VMN Krstić na k.p.br.3474, 3272/4
(deo), 3272/5(deo), 3457, 3272/8(deo), 3472, 3273/1,
3454(deo) i 3280/2(deo) sve KO Bivolje opština Kruševac

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR - Idejno rešenje

Projektant: METALNE KONSTRUKCIJE 037 DOO
Projektovanje i izgradnja stambenih i nestabmenih objekata
PIB:109332159
Matični broj: 21163201

Odgovorno lice projektanta: Aca Vučković
Potpis:  

Glavni projektant: Ankica S. Leković dipl.inž.arh.
Broj licence: 300 I194 09
Potpis: 

Broj tehničke dokumentacije: IDR-2005/2024-1

Mesto i datum: Maj 2024. , Kruševac

Odgovorno lice projektanta (el. potpis):

Glavni projektant (el. potpis):

0.2. SADRŽAJ GLAVNE SVESKE

0.1.	Naslovna strana glavne sveske
0.2.	Sadržaj glavne sveske
0.3.	Odluka o imenovanju glavnog projektanta (obrazac iz Priloga 8.)
0.4.	Izjava glavnog projektanta (obrazac iz Priloga 3.)
0.5.	Sadržaj tehničke dokumentacije
0.6.	Podaci o projektantima
0.7.	Opšti podaci o objektu
0.8.	Sažeti tehnički opis (prema Prilogu 1A.)
0.12.	Grafički prilozi

0.3. ODLUKA O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA

Na osnovu člana 128a Zakona o planiranju i izgradnji („Sl. glasnik RS”, br. 72/2009, 81/2009 - ispr., 64/2010 - odluka US, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - odluka US, 50/2013 - odluka US, 98/2013 - odluka US, 132/2014, 145/2014, 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 načinu vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata, („Službeni glasnik RS”, br.96/23), kao:

GLAVNI PROJEKTANT

za izradu IDR -Idejnog rešenja za izgradnju Objekat br.3 - Proizvodnog objekta spratnosti P u okviru kompleksa VMN Krstić na k.p.br.3474, 3272/4 (deo), 3272/5(deo), 3457, 3272/8(deo), 3472, 3273/1, 3454(deo) i 3280/2(deo) sve KO Bivolje opština Kruševac određuje se :

Ankica S. Leković dipl.inž.arh.broj licence:300 I194 09

Investitor:

VMN Krstić DOO Kruševac,
Istočna obilaznica br.4, Bivolje, Kruševac
PIB: 100314145

Potpis:

A blue circular stamp with the text "POSREDOVANJE U PROMETU I USLUGE DOO" around the perimeter and "VMN KRSTIĆ KRUŠEVAC" in the center. A handwritten signature in blue ink is written over the stamp.

Mesto i datum:

april 2024. , Kaonik

0.4. IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA IDR

Glavni projektant za izradu IDR - Idejnog rešenja za izgradnju Objekat br.3 - Proizvodnog objekta , spratnosti P u okviru kompleksa VMN Krstić na k.p.br.3474, 3272/4 (deo), 3272/5(deo), 3457, 3272/8(deo), 3472, 3273/1, 3454(deo) i 3280/2(deo) sve KO Bivolje opština Kruševac, ja

Ankica Leković dipl.inž.arh.
Licenca broj:300 I194 09

IZJAVLJUJEM

da su delovi IDR - Idejnog rešenja međusobno usaglašeni, da podaci u glavnoj svesci odgovaraju sadržini projekta i da su projektu priloženi odgovarajući elaborati i studije,

0.	GLAVNA SVESKA	br:IDR-2005/2024 april 2024.
1.	PROJEKAT ARHITEKTURE	br:IDR-2005/2024 -1 april 2024.

Glavni projektant :

Ankica Leković dipl.inž.arh.

Broj licence:

300 I194 09

Potpis:



Broj tehničke dokumentacije:

IDR-2005/2024

Mesto i datum:

april 2024 , Kaonik

0.5. SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

0	GLAVNA SVESKA	br: IDR-2005/2024
1	PROJEKAT ARHITEKTURE	br: IDR-2005/2024 -1

0.6. PODACI O PROJEKTANTIMA

0. GLAVNA SVESKA:

Glavni projektant : Ankica S. Leković

Broj licence: 300 I194 09

Potpis:



1. PROJEKAT ARHITEKTURE:

Projektant: METALNE KONSTRUKCIJE 037 DOO
Projektovanje i izgradnja stambenih i nestambenih objekata
PIB:109332159
Matični broj: 21163201

Odgovorni projektant : Ankica S. Leković

Broj licence: 300 I194 09

Potpis:



0.7. OPŠTI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

tip objekta:	Slobodno-stojeći objekat		
kategorija objekta:			
	namena	učešće u ukupnoj površini objekta (%):	klasifikaciona oznaka:
V kategorija	Natkrivene zgrade koje se upotrebljavaju za industrijsku proizvodnju(radionice preko 400m2), V kategorije	100%	125102
naziv prostornog odnosno urbanističkog plana:			
mesto:	Bivolje, grad Kruševac		
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština:	k.p.br.3474, 3272/4 (deo), 3272/5(deo), 3457, 3272/8(deo), 3472, 3273/1, 3454(deo) i 3280/2(deo) sve KO Bivolje opština Kruševac		
broj katastarske parcele/ spisak katastarskih parcela i katastarska opština preko kojih prelaze priključci za infrastrukturu:	3270/1 i 3273/1 KO Bivolje i 3458, 3271/1, 3425/7 KO Bivolje		
broj katastarske parcele/ spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojoj se nalazi priključak na javnu saobraćajnicu:	Putno zemljište k.p. br. 3348/1-nekategorisani put sa jugoistočne strane i deo je planirane sekundarne saobraćajnice, na putnom zemljištu 3271/1,- nekategorisani put koji tangira parcele sa jugozapadne strane i deo je planirane tercijalne saobraćajnice i na k.p.br.3280/1 sve KO Bivolje		
PRIKLJUČCI NA INFRASTRUKTURU:			
Napajanje električnom energijom:	Nema potrebe za novi priključak, već se koristi postojeći NN priključak iz TS 10/0,4kV "Parunovac 9" do ormana mernog mesta(OMM)koji postoji u okviru kompleksa uz regulacionu liniju saobraćajnice Na lokaciji kompleksa VMN Krstić postoje elektroenergetski objekti koji su vlasništvo "EPS Distribucije" doo Beograd, Ogranak ED Kruševac i to postojeći NN priključak iz TS 10/0,4kV "Parunovac 9"		
Vodovod:	Ne predviđa se priključenje objekta na javni vodovodni sistem		
Kanalizacija:	Ne predviđa se priključenje objekta na javni kanalizacioni sistem		
Način grejanja i hlađenja	Ne greje se		

Glavni projektant IDR-a:
Ankica S. Leković dipl.inž.arh.
Licenca broj: 300 I194 09



OSNOVNI PODACI O OBJEKTU

dimenzije objekta :	ukupna površina parcela u kompleksu:	24.406,00m ²
	ukupna NETO površina:	1725,42m ²
	Bruto površina objekta:	1791,25m ²
	Bruto površina prizemlja:	1791,25m ²
	Površina zemljišta pod objektom:	1791,25m ²
	spratnost (nadzemnih i podzemnih etaža):	P
	visina objekta (atika, sleme, venac, i dr.)	Sleme 8,84m i 9,69m Venac 7,55m Venac 8,03m i 8,22m
	korisna visina:	6,0m
	materijalizacija fasade:	Zidni sendvič paneli izrađeni od pocink. plastificiranog lima
	orijentacija slemena:	Severoistok-jugozapad
	nagib krova:	6° i 7°
	materijalizacija krova:	Krovni sendvič paneli izrađeni od pocink. plastificiranog lima
procenat zelenih površina:	Min 30% na nivou celog kompleksa	30,01%
indeks zauzetosti:	max: 40% na nivou celog kompleksa	40,0%
indeks izgrađenosti:	max: /	
predračunska vrednost objekta:	39.980.500,00 RSD bez PDV-a	

Glavni projektant IDR-a:
Ankica S. Leković dipl.inž.arh.
licenca broj: 300 I194 09

0.8. TEHNIČKI OPIS

Objekat 3-PROIZVODNI OBJEKAT

Arhitektura i funkcija

Objekat je slobodnostojećeg tipa, nepravilnog oblika, spratnosti P, bruto građevinska površina je 1791,26m².

Objekat ima kransku stazu radi lakšeg manevrisanja sa metalnim elementima. Visina do kranske staze je 5,04m. Nosivost kranova je 3t. Teleskopskim viljuškarom se do bokseva dopremaju čelični elementi koji se pripremaju za peskarenje, tj. čišćenje elemenata od korozije i prljavštine, zatim se vrši zaštita epoksidnim prajmerom, a zatim se dalje transportuje na dalju obradu. U drugom delu objekta su rafovi gde se skladišti materijal koji se obrađuje.

Proizvodni objekat je delimično otvoren (severozapadna i jugoistočna fasada).

Konstrukcija

U konstruktivnom smislu objekat je projektovan kao skeletni sistem kojeg čini kombinacija armirano betonske i čelične konstrukcije. Temelji su armirano-betonski i izvode se kao temelji samci. Kod ovog objekta projektovan je skeletni čelični konstruktivni sistem u vidu nosećih čeličnih stubova, rešetkastih krovnih nosača, krovnih rožnjača koje prihvataju krovne sendvič panele. Rešetkasti nosači se oslanjaju na čelične stubove, koji opterećenje prenose na armirano betonske temelje samce. Stubovi, takođe, prihvataju fasadne zidove izrađene od TR lima 18/150/05mm i svo opterećenje koje se prenosi od vetra. Krov je dvovodni, sa nagibom od 7% i 6% u severnom delu objekta. Krovni pokrivač se izrađuje od TR lima 40/240/05mm. Čelična konstrukcija projektovana je od čeličnih hladnooblikovanih profila. Konstruktivni raster je od 4,94m do 10,59m u podužnom pravcu i 4,5m(22,98m) u poprečnom pravcu.

Korisna visina proizvodnog dela je 7m, tj. 4,7 u zapadnom delu hale.

Materijalizacija

Osnovni građivni materijal je čelik. S obzirom da je u pitanju proizvodni objekat, elementi konstrukcije su vidljivi. Konstrukcija se čisti od korozije, priprema za bojenje i boji u skladu sa normativima za ovu vrstu radova.

Fasade su izrađene od TR lima 18/150/05mm. Podovi u objektu izvode se u natur betonu sa završnim helikoptiranjem.

Grejanje

Grejanje u objektu nije predviđeno.

HIDROTEHNIKA

Hidrantska mreža

Priključak novoprojektovane vodovodne instalacije hidrantske mreže objekta je predviđen na postojeću vodovodnu mrežu na kompleksu objekta. Razvod spoljašnje hidrantske mreže je predviđen u prstenu cevima materijala PEHD prečnika od Ø 110mm, vodovodnim cevima za radni pritisak od 10 bara. Cevi su postavljene na dubini od 0.90-1.50m. Postavljaju se u sloju peska od 10 cm ispod cevi i 10 cm iznad cevi.

Fekalna mreža

Objekat nema potrebu za priključenjem na fekalnu kanalizaciju, u okviru kompleksa je predviđen sanitarni čvor sa garderobom za radnike (u objektu br.1)

Atmosferska kanalizacija

Odvođenje kišnih voda sa krova je spoljnim olucima, a zatim površinski do slivnika ili slobodnih zelenih površina.

HIDROTEHNIKA

Hidrantska mreža

Priključak novoprojektovane vodovodne instalacije hidrantske mreže objekta je predviđen na postojeću vodovodnu mrežu na kompleksu objekta. Razvod spoljašnje hidrantske mreže je predviđen u prstenu cevima materijala PEHD prečnika od Ø 110mm, vodovodnim cevima za radni pritisak od 10 bara. Cevi su postavljene na dubini od 0.90-1.50m. Postavljaju se u sloju peska od 10 cm ispod cevi i 10 cm iznad cevi.

Fekalna mreža

Objekat nema potrebu za priključenjem na fekalnu kanalizaciju, u okviru kompleksa je predviđen sanitarni čvor sa garderobom za radnike (u objektu br.1)

Atmosferska kanalizacija

Odvođenje kišnih voda sa krova je spoljnim olucima, a zatim površinski do slivnika ili slobodnih zelenih površina.

ELEKTROINSTALACIJE

Na lokaciji kompleksa VMN Krstić postoje elektroenergetski objekti koji su vlasništvo "EPS Distribucije" doo Beograd, Ogranak ED Kruševac i to postojeći NN priključak iz TS 10/0,4kV "Parunovac 9". U blizini postoji i podzemni kablovski vod 10kV "TS 10/0,4 kV Parunovac 9-TS 35/10 Kv Miloje Zakić", podzemni kablovski vod 10kV "TS 10/0,4 Kv Prnjavor 2/13 " i TS 10/0,4kV "Parunovac 9". Na delu k.p.br.3425/7 KO Bivolje postoji nadzemni EE vod na postojećim EE stubovima.

Već se koristi postojeći NN priključak iz TS 10/0,4kV "Parunovac 9" do ormana mernog mesta(OMM) koji postoji u okviru kompleksa uz regulacionu liniju saobraćajnice.

Gromobranska instalacija na objektu mora biti izvedena u skladu sa Pravilnikom o tehničkim normativima za zaštitu objekata od atmosferskog pražnjenja („Sl. glasnik RS“, br.11/96) i standardima grupe SRPS N.B4.

Glavni projektant IDR-a:
Ankica S. Leković dipl.inž.arh.
licenca broj: 300 I194 09

1.1 NASLOVNA STRANA

1 - PROJEKAT ARHITEKTURE

Investitor: VMN Krstić DOO Kruševac,
Istočna obilaznica br.4, Bivolje, Kruševac
PIB: 100314145

Objekat: Objekat br.3 - Proizvodni objekat
u okviru kompleksa VMN Krstić na k.p.br.3474, 3272/4
(deo), 3272/5(deo), 3457, 3272/8(deo), 3472, 3273/1,
3454(deo) i 3280/2(deo) sve KO Bivolje opština Kruševac

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR - Idejno rešenje

Oznaka i naziv dela projekta: 1- PROJEKAT ARHITEKTURE

Projektant: METALNE KONSTRUKCIJE 037 DOO
Projektovanje i izgradnja stambenih i nestambenih objekata
PIB:109332159
Matični broj: 21163201

Odgovorno lice projektanta: Aca Vučković
Potpis:  

Odgovorni projektant: Ankica S. Leković .
Broj licence: 300 I194 09
Potpis: 

Broj dela projekta: IDR-2005/2024-1
Mesto i datum: Maj 2024. , Kruševac

1.2 SADRŽAJ DELA PROJEKTA - PROJEKAT ARHITEKTURE

1.	Naslovna strana dela projekta- PROJEKAT ARHITEKTURE
1.2	Sadržaj Sveske 1 – PROJEKAT ARHITEKTURE
1.3	Rešenje o imenovanju odgovornog projektanta dela projekta (Prilog 8.)
1.4	Izjava odgovornog projektanta dela projekta (Prilog 4.)
1.5	Tekstualna dokumentacija
1.5.1	Tehnički opis
1.6	Numerička dokumentacija
1.6.1	Tabelarni prikaz površina sa namenama
1.7	Grafička dokumentacija
	1-Situacija R-1:1000
	2-Osnova temelja R-1:100
	3-Osnova prizemlja R-1:100
	4-Osnova krovne konstrukcije R-1:100
	5-Osnova krovnih ravni R-1:100
	6-Preseci R-1:100
	7-Fasade R-1:100
	8-Fasade R-1:100

1.3 REŠENJE O ODREĐIVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA

Na osnovu člana 128 Zakona o planiranju i izgradnji („Sl. glasnik RS”, br. 72/2009, 81/2009 - ispr., 64/2010 - odluka US, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - odluka US, 50/2013 - odluka US, 98/2013 - odluka US, 132/2014, 145/2014, 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 načinu vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata, („Službeni glasnik RS”, br.96/23), kao:

ODGOVORNI PROJEKTANT

za izradu PROJEKTA ARHITEKTURE koji je deo IDR-IDEJNOG REŠENJA za izgradnju Objekta br.3 - Proizvodnog objekta spratnosti P u okviru kompleksa VMN Krstić na k.p.br.3474, 3272/4 (deo), 3272/5(deo), 3457, 3272/8(deo), 3472, 3273/1, 3454(deo) i 3280/2(deo) sve KO Bivolje opština Kruševac određuje se :

Ankica S. Leković dipl.inž.arh.....300 I194 09

Projektant:

METALNE KONSTRUKCIJE 037 DOO
Projektovanje i izgradnja stambenih i nestambenih objekata
PIB:109332159
Matični broj: 21163201

Odgovorno lice/zastupnik:

Aca Vučković

Potpis:

Vučković



Broj dela projekta:

IDR-2005/2024-1

Mesto i datum:

Maj 2024. Kruševac

1.4 IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA PROJEKTA ARHITEKTURE

Kao odgovorni projektant za Projekat arhitekture za IDR –Idejno rešenje za izgradnju Objekat br.3 - Proizvodnog objekta spratnosti P u okviru kompleksa VMN Krstić na k.p.br.3474, 3272/4 (deo), 3272/5(deo), 3457, 3272/8(deo), 3472, 3273/1, 3454(deo) i 3280/2(deo) sve KO Bivolje opština Kruševac,

Ankica S. Leković dipl.inž.arh.

IZJAVLJUJEM

1. Da je Projekat arhitekture izrađen u svemu u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji, propisima, standardima i normativima iz oblasti izgradnje objekata i pravilima struke;
2. Da je Projekat arhitekture u svemu u skladu sa načinima za obezbeđenje ispunjenja osnovnih zahteva za objekat propisanih elaboratima i studijama.

Odgovorni projektant:
Broj licence:

Ankica S. Leković dipl.inž.arh.
300 I194 09

Potpis:



Broj dela projekta:
Mesto i datum:

IDR-2005/2024-1
Maj 2024. Kruševac

1.5 TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

1.5.1 TEHNIČKI OPIS

Arhitektura i funkcija

Objekat je slobodnostojećeg tipa, nepravilnog oblika, spratnosti P, bruto građevinska površina je 1791,26m².

Objekat ima kransku stazu radi lakšeg manevrisanja sa metalnim elenentima. Visina do kranske staze je 5,04m. Nosivost kranova je 3t. Teleskopskim viljuškarom se do bokseva dopremaju čelični elementi koji se pripremaju za peskarenje, tj. čišćenje elemenata od korozije i prljavštine, zatim se vrši zaštita epoksidnim prajmerom, a zatim se dalje transportuje na dalju obradu. U drugom delu objekta su rafovi gde se skladišti materijal koji se obrađuje.

Proizvodni objekat je delimično otvoren (severozapadna i jugoistočna fasada).

Konstrukcija

U konstruktivnom smislu objekat je projektovan kao skeletni sistem kojeg čini kombinacija armirano betonske i čelične konstrukcije. Temelji su armirano-betonski i izvode se kao temelji samci. Kod ovog objekta projektovan je skeletni čelični konstruktivni sistem u vidu nosećih čeličnih stubova, rešetkastih krovnih nosača, krovnih rožnjača koje prihvataju krovne sendvič panele. Rešetkasti nosači se oslanjaju na čelične stubove, koji opterećenje prenose na armirano betonske temelje samce. Stubovi, takođe, prihvataju fasadne zidove izrađene od TR lima 18/150/05mm i svo opterećenje koje se prenosi od vetra. Krov je dvovodni, sa nagibom od 7% i 6% u severnom delu objekta. Krovni pokrivač se izrađuje od TR lima 40/240/05mm. Čelična konstrukcija projektovana je od čeličnih hladnooblikovanih profila. Konstruktivni raster je od 4,94m do 10,59m u podužnom pravcu i 4,5m(22,98m) u poprečnom pravcu.

Korisna visina proizvodnog dela je 7m, tj. 4,7 u zapadnom delu hale.

Materijalizacija

Osnovni građivni materijal je čelik. S obzirom da je u pitanju proizvodni objekat, elementi konstrukcije su vidljivi. Konstrukcija se čisti od korozije, priprema za bojenje i boji u skladu sa normativima za ovu vrstu radova.

Fasade su izrađene od TR lima 18/150/05mm. Podovi u objektu izvode se u natur betonu sa završnim helikoptiranjem.

Grejanje

Grejanje u objektu nije predviđeno.

HIDROTEHNIKA

Hidrantska mreža

Priključak novoprojektovane vodovodne instalacije hidrantske mreže objekta je predviđen na postojeću vodovodnu mrežu na kompleksu objekta. Razvod spoljašnje hidrantske mreže je predviđen u prstenu cevima materijala PEHD prečnika od Ø 110mm, vodovodnim cevima za radni pritisak od 10 bara. Cevi su postavljene na dubini od 0.90-1.50m. Postavljaju se u sloju peska od 10 cm ispod cevi i 10 cm iznad cevi.

Fekalna mreža

Objekat nema potrebu za priključenjem na fekalnu kanalizaciju, u okviru kompleksa je predviđen sanitarni čvor sa garderobom za radnike (u objektu br.1)

Atmosferska kanalizacija

Odvođenje kišnih voda sa krova je spoljnim olucima, a zatim površinski do slivnika ili slobodnih zelenih površina.

ELEKTROINSTALACIJE

Na lokaciji kompleksa VMN Krstić postoje elektroenergetski objekti koji su vlasništvo "EPS Distribucije" doo Beograd, Ogranak ED Kruševac i to postojeći NN

priključak iz TS 10/0,4kV "Parunovac 9".U blizini postoji i podzemni kablovski vod 10kV "TS 10/0,4 kV Parunovac 9-TS 35/10 Kv Miloje Zakić", podzemni kablovski vod 10kV "TS 10/0,4 Kv Prnjavor 2/13 " i TS 10/0,4kV "Parunovac 9".Na delu k.p.br.3425/7 KO Bivolje postoji nadzemni EE vod na postojećim EE stubovima.

Već se koristi postojeći NN priključak iz TS 10/0,4kV "Parunovac 9" do ormara mernog mesta(OMM)koji postoji u okviru kompleksa uz regulacionu liniju saobraćajnice.

Gromobranska instalacija na objektu mora biti izvedena u skladu sa Pravilnikom o tehničkim normativima za zaštitu objekata od atmosferskog pražnjenja („Sl. glasnik RS“, br.11/96) i standardima grupe SRPS N.B4.

Uzemljivač

Osnovni i veoma pouzdan uzemljivač za zaštitu celokupne opreme je uzemljivač izrađen od FeZn trake preseka 25x4 mm (SRPS N. B4. 901) položene u temelju oba objekta.

Za prihvatni sistem predviđa se krovni pokrivač od čeličnih sendvič panela koji je povezan na temeljni uzemljivač objekata.

Zaštita od požara

Projektom su predviđene sledeće mere zaštite od požara:

- obezbeđeno je izвориšte vode za gašenje požara iz gradske vodovodne mreže, koja može da obezbedi dovoljne količine vode za gašenje požara;
- obezbeđena je udaljenost između stambenih zona i zone za projektovane objekat, kao i bezbedonosni pojasevi kojima se sprečava širenje požara i eksplozije;
- pristup i prolaz za vatrogasna vozila do objekta je nesmetan obzirom na projektovani pristup i plato, kao i neizgrađene zelene površine;
- električna mreža i instalacije u objektu moraju biti projektovane i izvedene u skladu sa propisima iz ove oblasti;
- objekti moraju biti projektovani i izvedeni od tvrdih, inertnih i vatrootpornih materijala i moraju biti snabdeveni odgovarajućim sredstvima za gašenje požara;
- uz investiciono - tehničku dokumentaciju neophodno je uraditi tehničke dokumente za zaštitu od požara.

Mala spratnost objekta omogućava brzu i efikasnu evakuaciju osoba i materijalnih dobara. Na slobodnim površinama u okviru lokacije moguće je izvršiti evakuaciju osoba i materijalnih dobara. Na lokaciji je projektom predviđena spoljna hidrantska mreža.

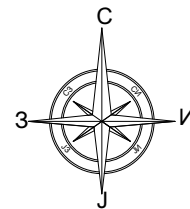
1.6 NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

1.6.1 TABELARNI PRIKAZ POVRŠINA

Broj :	Prizemlje	Površina (neto)	Obrada poda
1.	Proizvodni pogon	1725,42m ²	ferobeton
Ukupna neto površina prizemlja:		1725,42m²	
Ukupna bruto površina prizemlja:		1791,26m²	



1.7 GRAFIČKA DOKUMENTACIJA

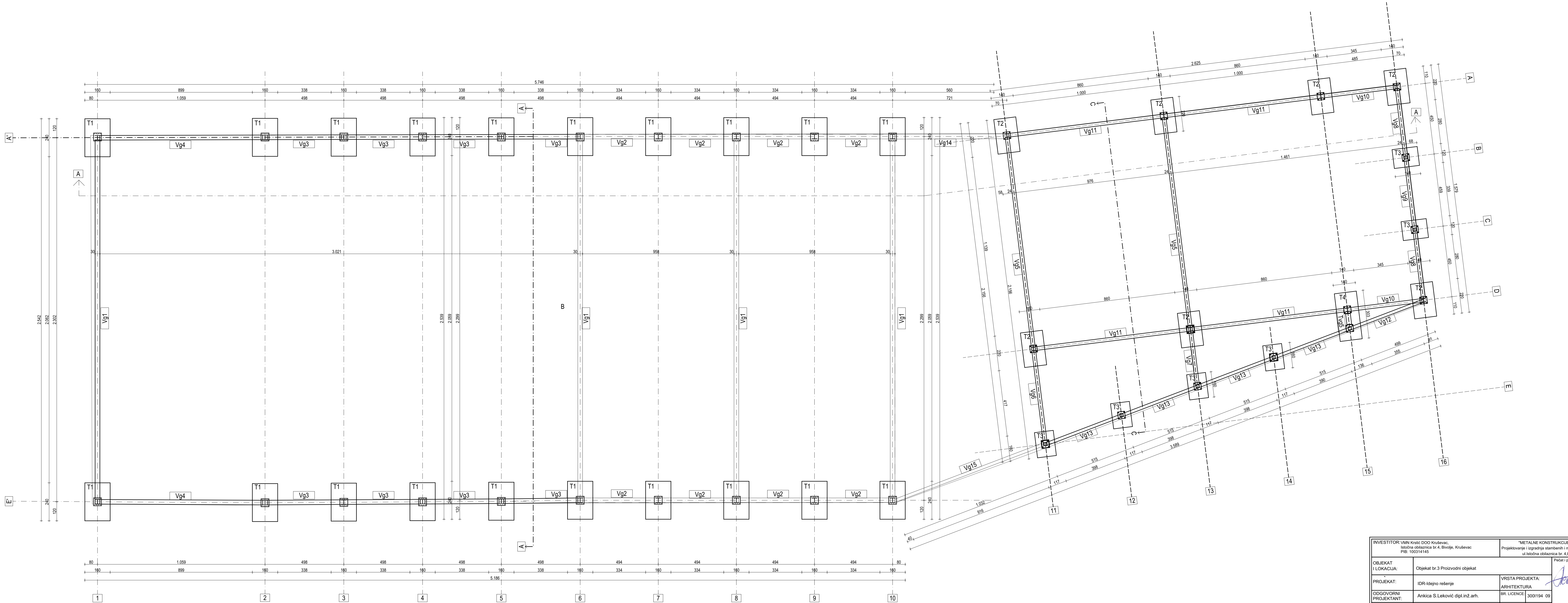


Комплекс чине парцеле:
3474
3272/4 (део),
3272/5 (део),
3457,
3272/8 (део),
3472,
3273/1,
3454 (део) i
3280/2 (део) sve KO Bivolje
ukupne površine
2ha44a06m2

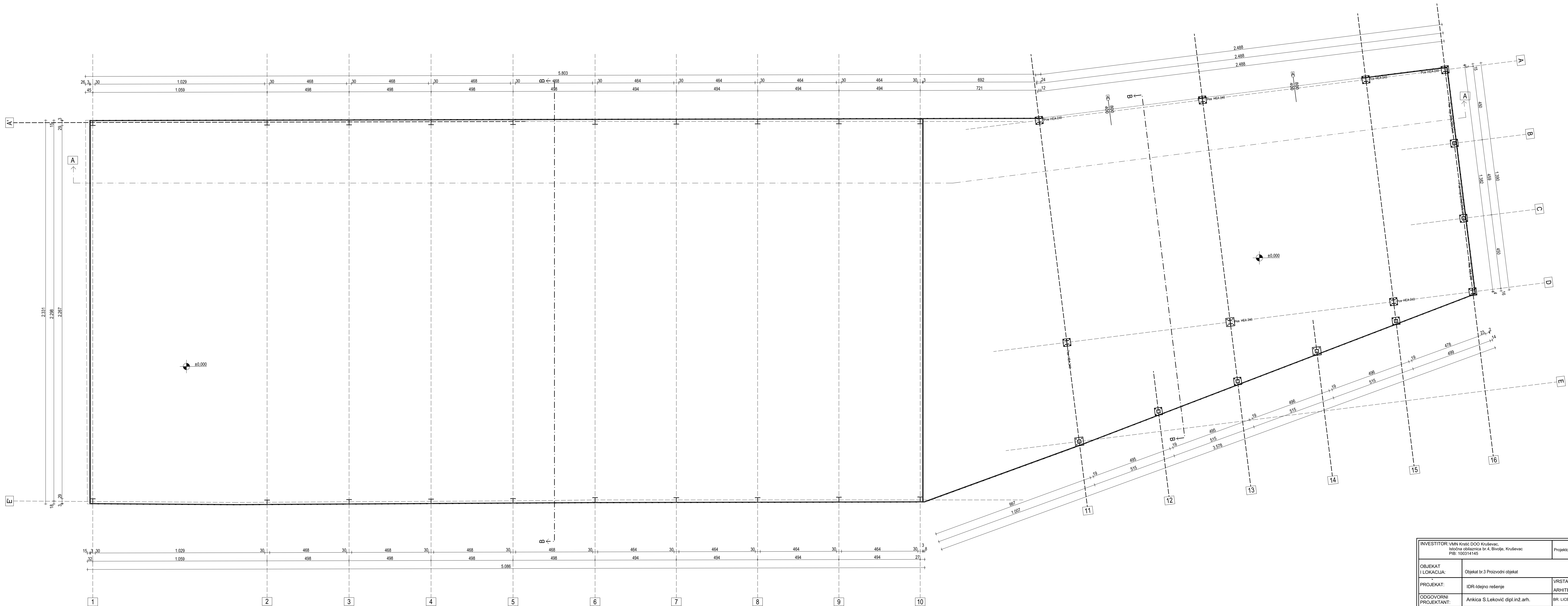
Legenda

- "1" proizvodni poslovni objekat-Objekat 1
- "2" proizvodni objekat
- "3" proizvodni objekat
- "4" proizvodni objekat
- "5" proizvodni objekat
- ulaz u objekat
- pristupne saobraćajnice, plato i parkinzi
- zelene površine
- javna saobraćajnica
- regulaciona linija
- građevinska linija
- Висококе коте
- Смер падова, нагиба и дружина
- ТС трафо станица
- Пословно - складовне објекте на околним парцелама
- постејача водоводна мрежа
- постејача траса примарног фекалног колектора
- постејача траса секундарног фекалног колектора
- постејачи електро вод-подземни
- постејачи електро вод-надземни
- прикључна кутија
- Трафо станица
- проектована санитарна водоводна мрежа
- проектована санитарна водоводна мрежа
- проектована мрежа фекалне канализације
- проектована мрежа атмосферске канализације
- постејача водоводна мрежа кога се укида
- водометни шафт
- спјорни хидрант
- шафт фекалне канализације (постејачи)
- шафт фекалне канализације (проектовани)
- успјорни бунар
- површинска каналећа са релетком
- проектовани подземни ЕЕ каблови
- мемо развојни омар

INVESTITOR: VMN Kraljevo DOO Kraljevo; Istočna oblasnica br.4, Bivolje, Kraljevo; PIB: 100314145		"METALNE KONSTRUKCIJE 031" DOO Projektovanje i izgradnja stambenih i nestambenih objekata u Istočnoj Oblasnici br.4 Kraljevo	
OBJEKT I LOKACIJA:	Objekat 3 - Proizvodni objekat	Pisani potpis nad projektanta	
PROJEKAT:	IDR-idejno rešenje	VRSTA PROJEKTA: ARHITEKTURA	
ODGOVORNI PROJEKTANT:	Ankica S.Leković dipl.inž.arh.	BR. LICENCE: 300 1194 09	
SARADNIK:	Stevan S. Radenković m.inž.arh.	BR. LICENCE: 321 A077 24	
OZNAKA PROJ.:	IDR-2005/2023	DATUM: Maj 2024	
NAZIV CRTEŽA:	Situacija	RAZMERA 1:1000 BROJ CRTEŽA 1	



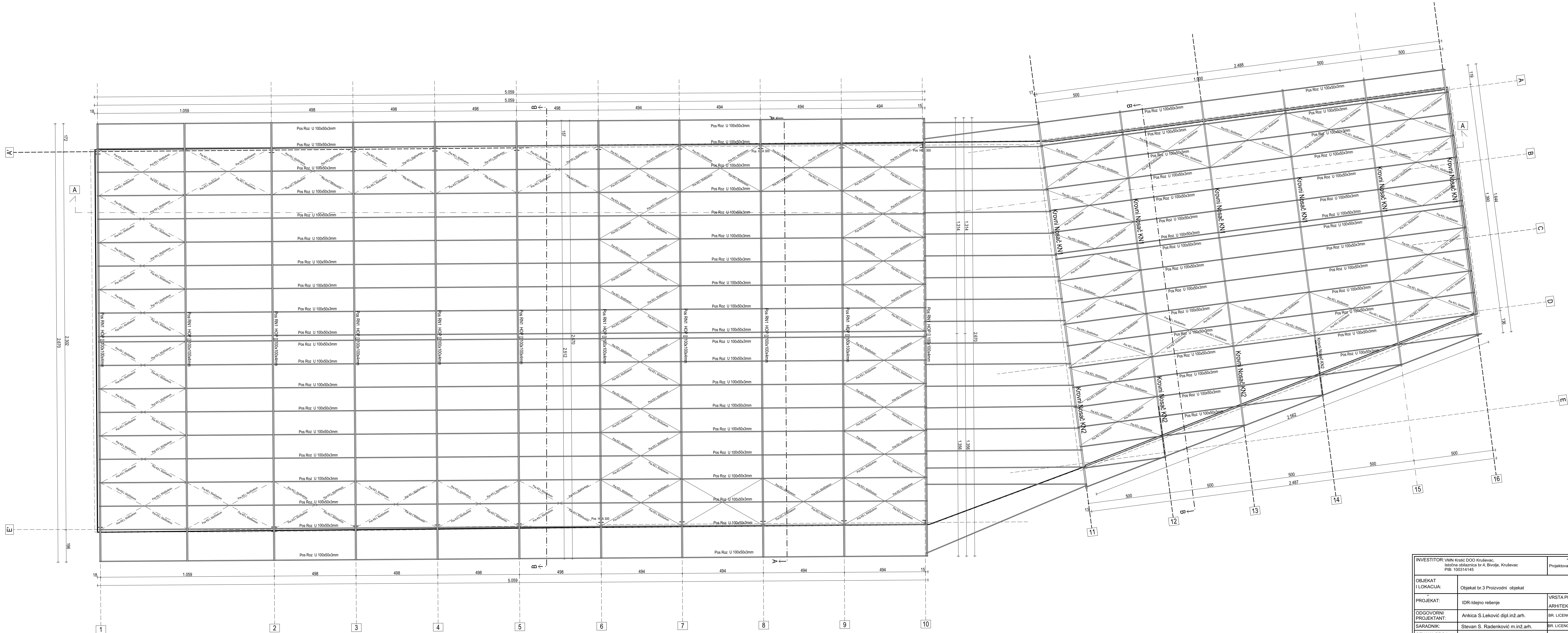
INVESTITOR: VMN Krstić DOO Kruševac, Istočna obilaznica br.4, Bivolje, Kruševac PIB: 100314145		"METALNE KONSTRUKCIJE 037" DOO Projektovanje i izgradnja stambenih i nestambenih objekata ul.Istočna obilaznica br.4,Kruševac	
OBJEKT i LOKACIJA:	Objekat br.3 Proizvodni objekat		Pečat i potpis odgov. projektanta 
PROJEKTANT:	IDR-Idejno rešenje	VRSTA PROJEKTA:	
ODGOVORNI PROJEKTANT:	Ankica S.Leković dipl.inž.arh.	BR. LICENCE:	
SARADNIK:	Stevan S. Radenković m.inž.arh.	BR. LICENCE:	
OZNAKA BROJ.:	IDR-2005/2024		
NAZIV CRTEŽA:	Osnova temelja	RAZMERA:	DATUM: Maj 2024
		1:100	BROJ CRTEŽA: 2



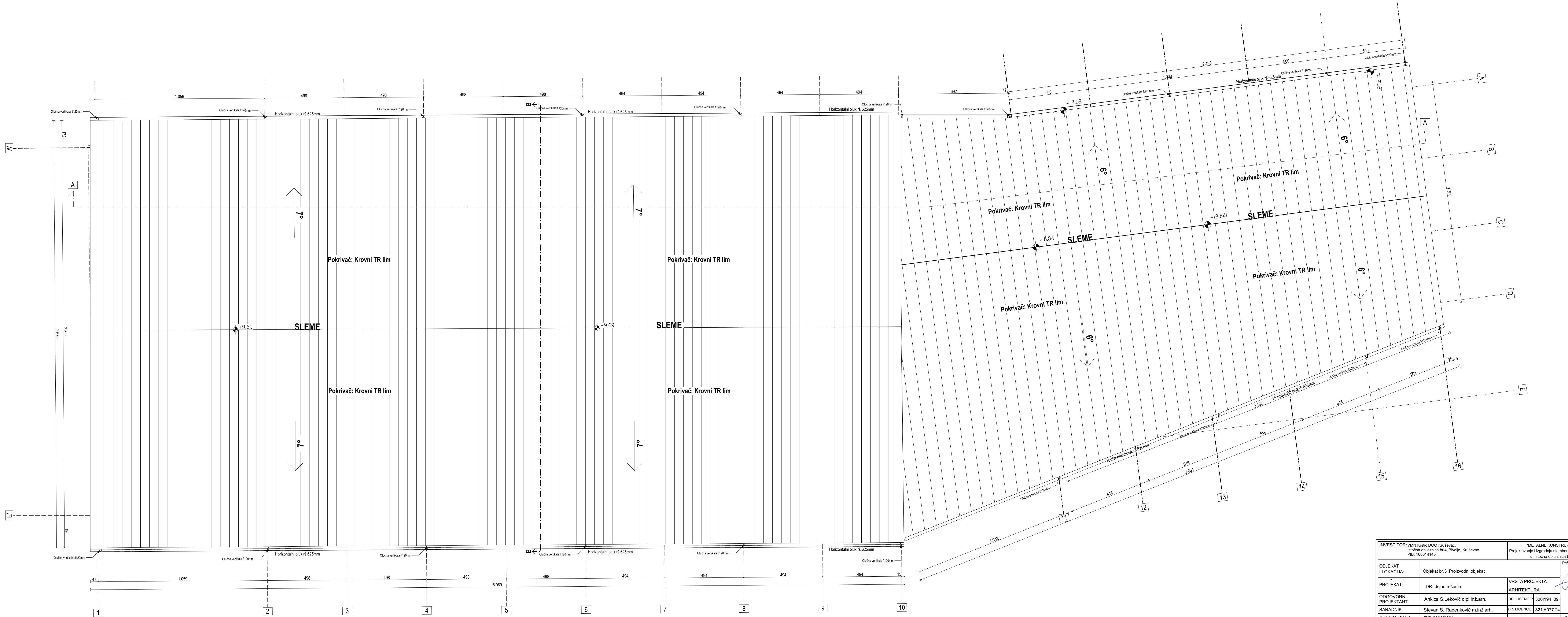
LEGENDA:

1. Proizvodni pogon 1725.42m²
Ukupna neto površina : 1725.42m²
Ukupna bruto površina : 1791.25m²

INVESTITOR: VMN Krstić DOO Kruševac, Istočna obilaznica br.4, Bivolje, Kruševac PIB: 100314145		"METALNE KONSTRUKCIJE 037" DOO Projektovanje i izgradnja stambenih i nestambenih objekata ul. Istočna obilaznica br.4, Kruševac	
OBJEKT I LOKACIJA:	Objekat br.3 Proizvodni objekat		Pечат i potpis odgov. projektanta
PROJEKTANT:	IDR-Idejno rešenje	VRSTA PROJEKTA:	ARHITEKTURA
ODGOVORNI PROJEKTANT:	Ankica S. Leković dipl.inž.arh.	BR. LICENCE:	300 1194 09
SARADNIK:	Stevan S. Radenković m.inž.arh.	BR. LICENCE:	321 A077 24
OZNAKA BROJ:	IDR-2005/2024	DATUM:	Maj 2024
NAZIV CRTEŽA:	Osnova prizemlja	RAZMERA	1:100
		BROJ CRTEŽA	3

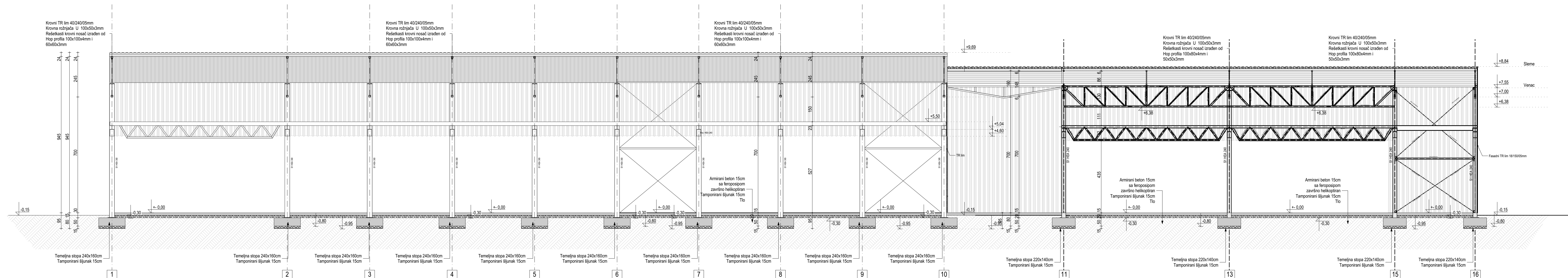


INVESTITOR: VMN Krstić DOO Kruševac, Istočna obilaznica br.4, Bivolje, Kruševac PIB: 100314145		"METALNE KONSTRUKCIJE 037" DOO Projektovanje i izgradnja stambenih i nestambenih objekata ul.Istočna obilaznica br.4,Kruševac	
OBJEKT I LOKACIJA:	Objekat br.3 Proizvodni objekat		Pečat i potpis odgov. projektanta
PROJEKTANT:	IDR-Idejno rešenje	VRSTA PROJEKTA: ARHITEKTURA	
ODGOVORNI PROJEKTANT:	Ankica S.Leković dipl.inž.arh.	BR. LICENCE: 300 1194 09	
SARADNIK:	Slevan S. Radenković m.inž.arh.	BR. LICENCE: 321 A077 24	DATUM: Maj 2024
OZNAKA BROJ:	IDR-2005/2024	RAZMERA	
NAZIV CRTEŽA:	Osnova prizemlja	1:100	BROJ CRTEŽA 4

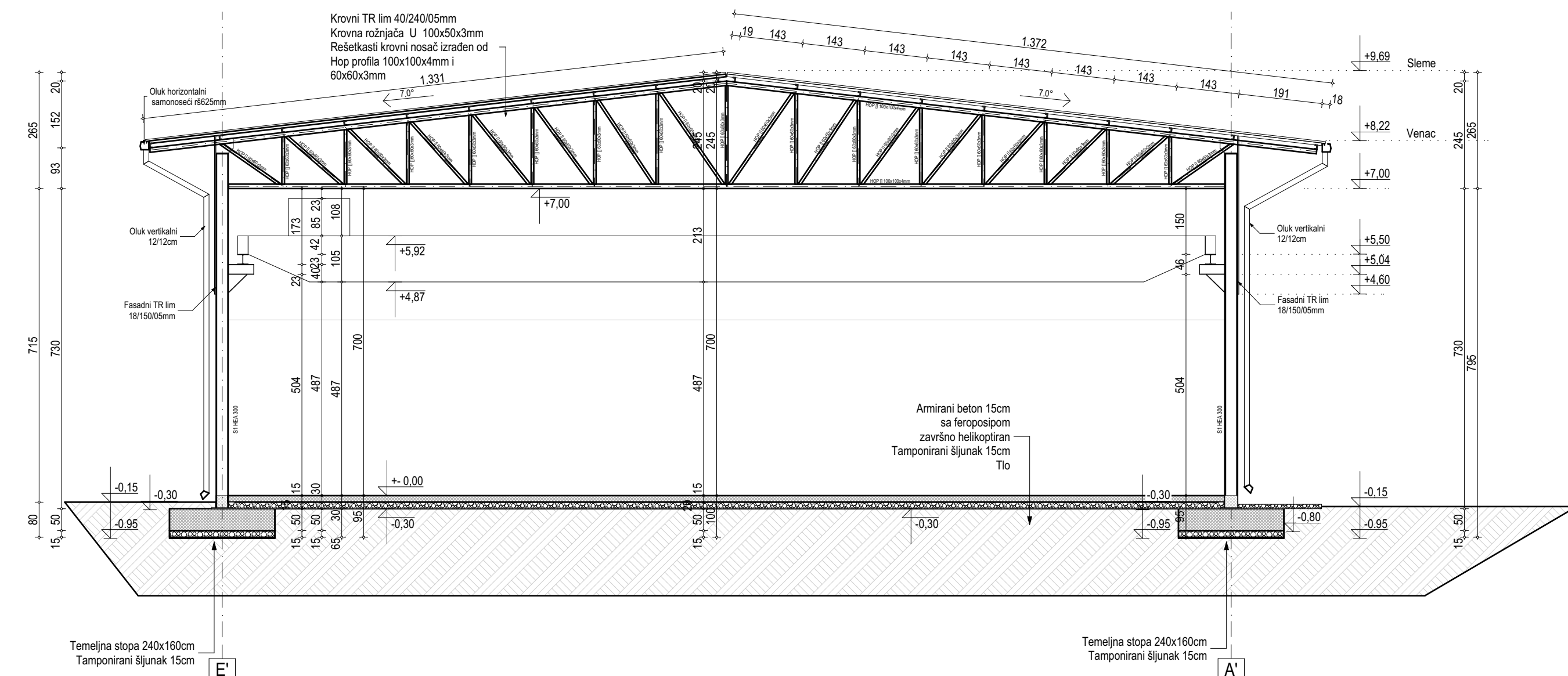


INVESTITOR: VMN Krstić DOO Kruševac, Istočna obilaznica br.4, Bivolje, Kruševac PIB: 100314145		"METALNE KONSTRUKCIJE 037" DOO Projektovanje i izgradnja stambenih i nestambenih objekata ul.Istočna obilaznica br.4,Kruševac	
OBJEKTAT i LOKACIJA:	Objekat br.3 Proizvodni objekat		Pечат i potpis odgov. projektanta
PROJEKTAT:	IDR-Idejno rešenje	VRSTA PROJEKTA:	ARHITEKTURA BR. LICENCE: 3001194_09 321.A077.24
ODGOVORNI PROJEKTANT:	Ankica S.Leković dipl.inž.arh.	BR. LICENCE:	
SARADNIK:	Stevan S. Radenković m.inž.arh.	BR. LICENCE:	DATUM: Maj 2024
OZNAKA BROJ:	IDR-2005/2024	RAZMERA	BROJ CRTEŽA
NAZIV CRTEŽA:	Osnova prizemlja	1:100	5

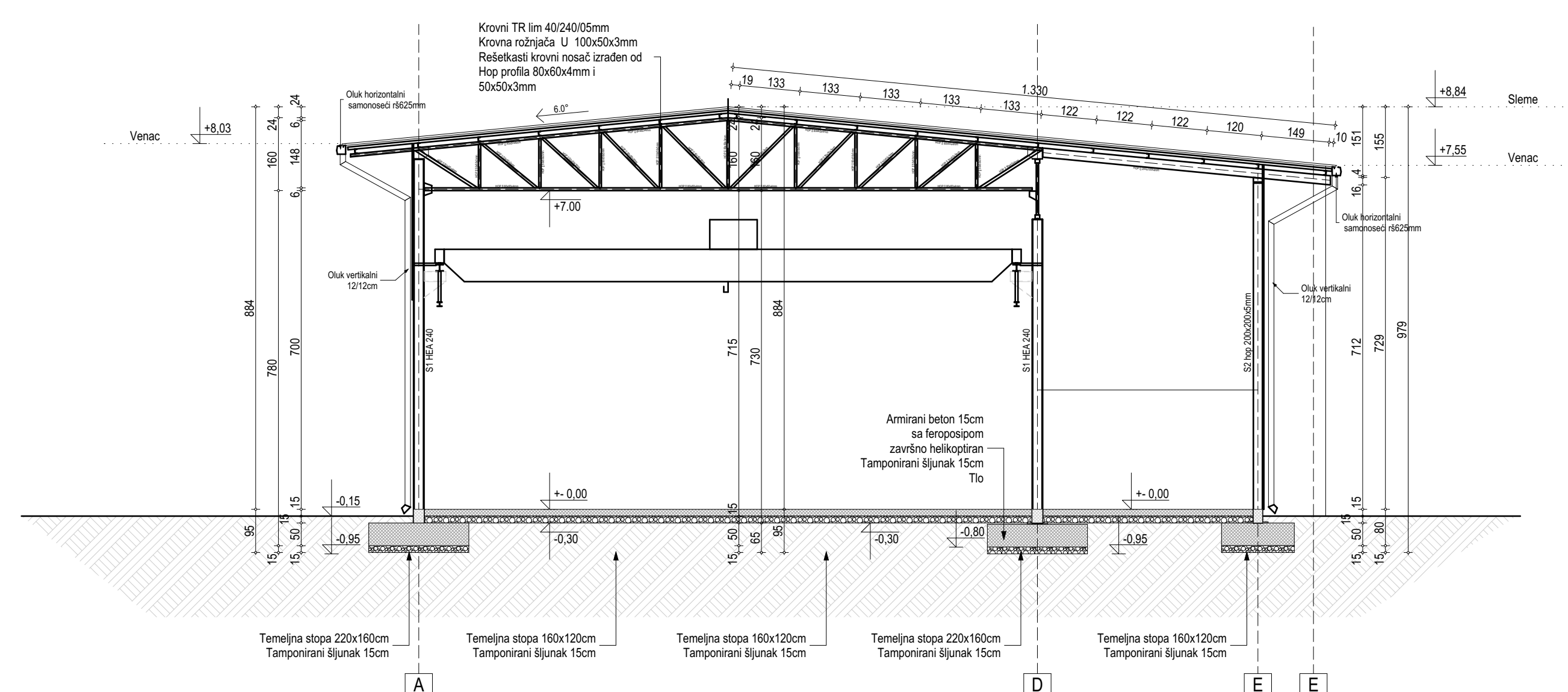
PRESEK A-A



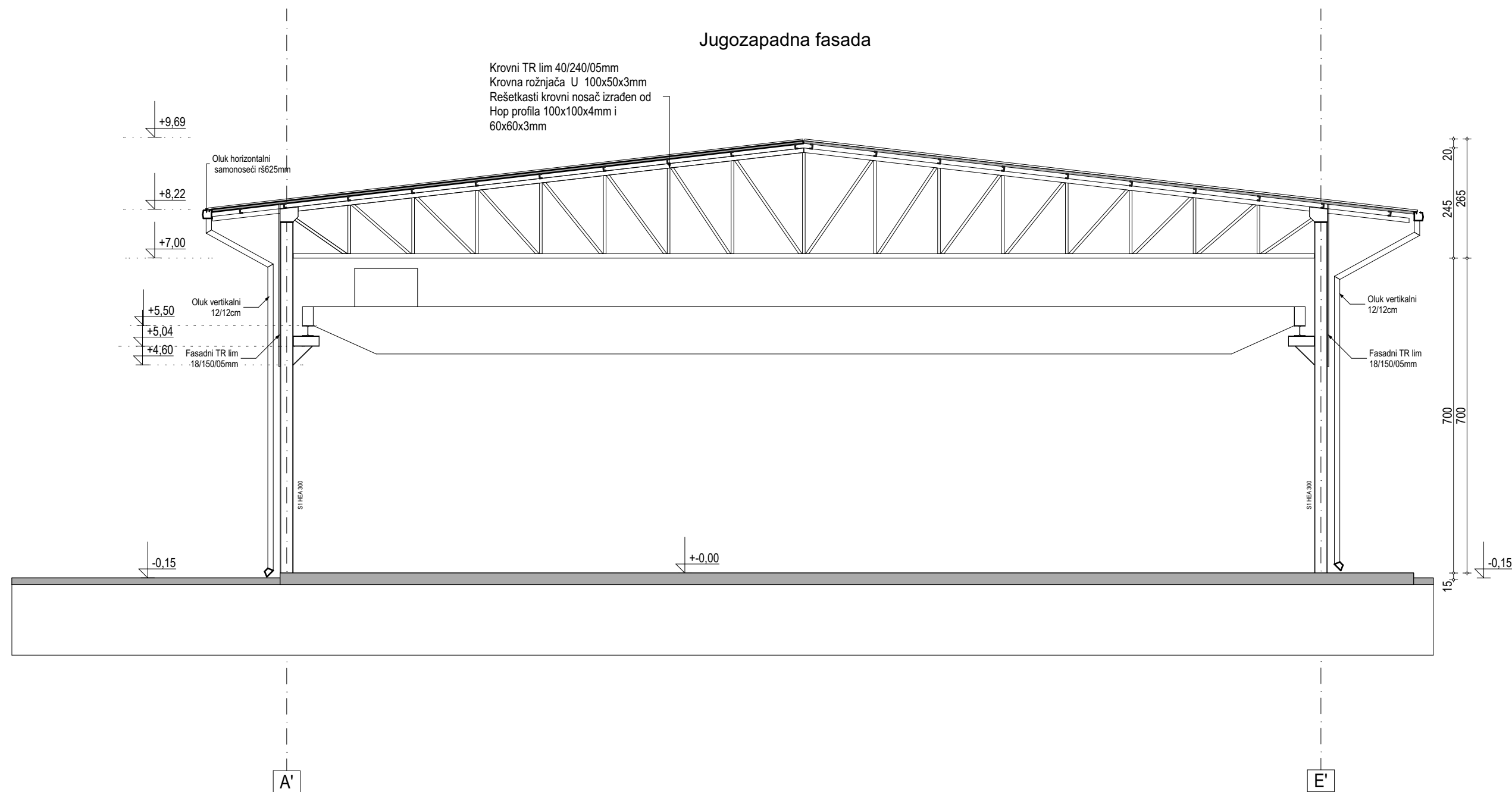
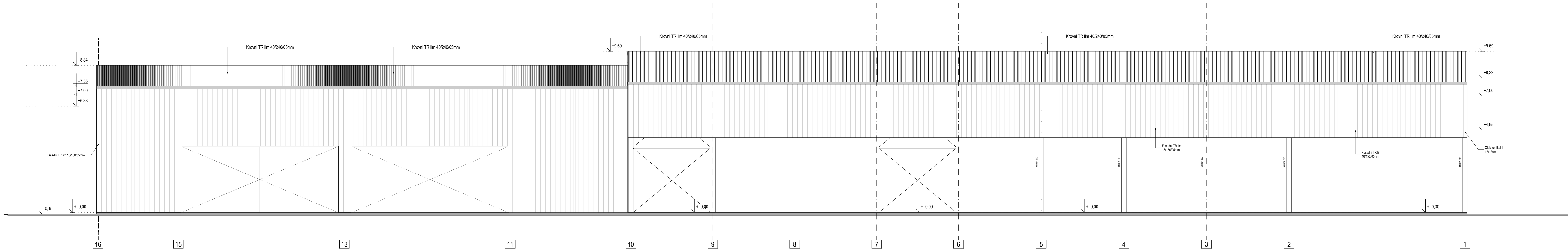
PRESEK B-B



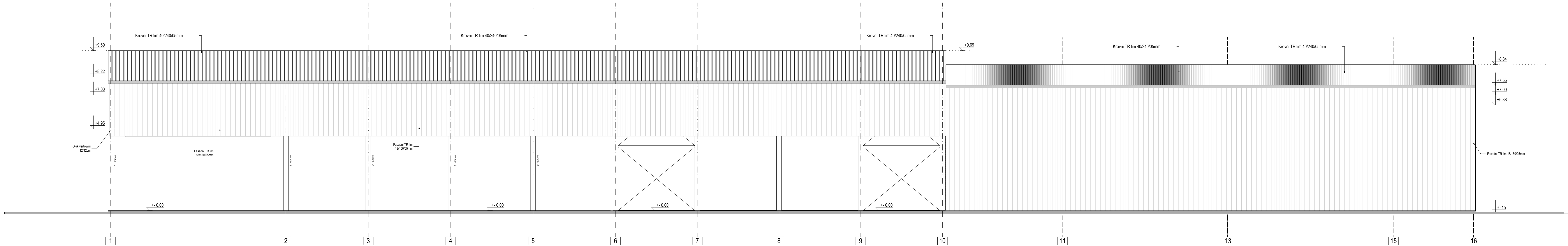
PRESEK C-C



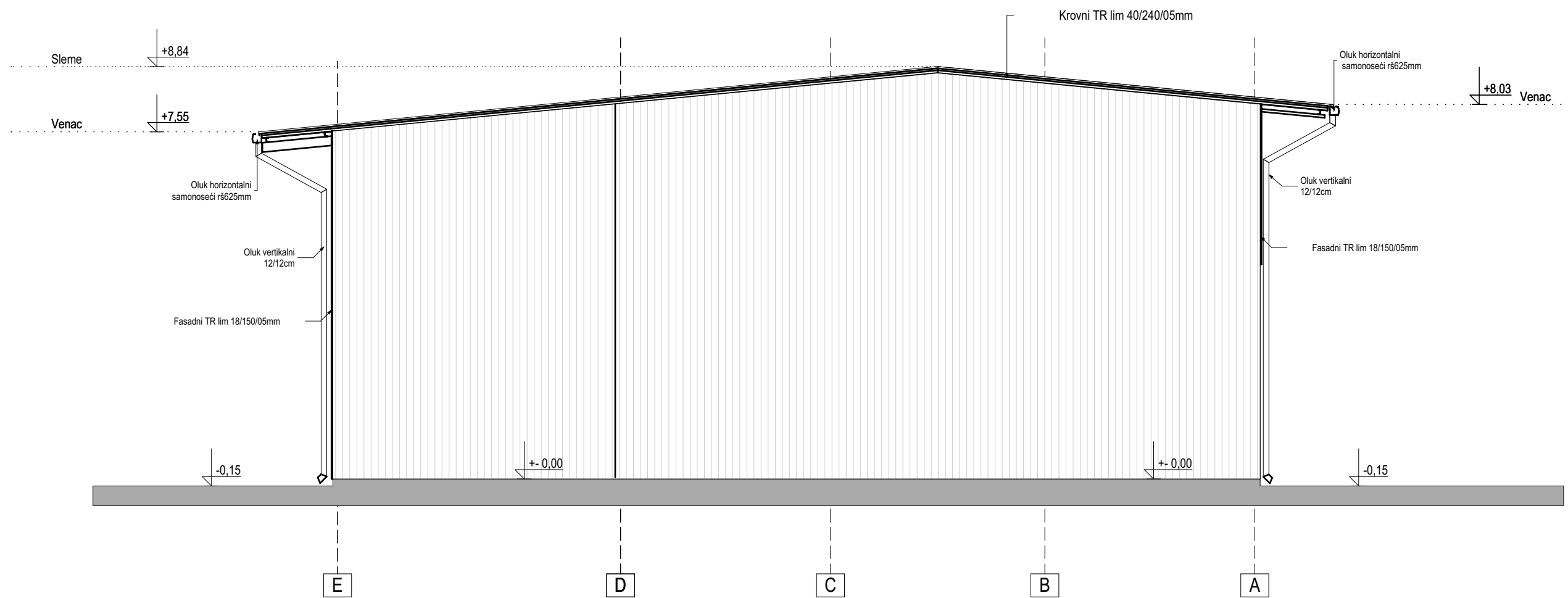
INVESTITOR: VAIN Krstić DOO Kruševac. Istočna obilaznica br.4, Bivolve, Kruševac PIB: 100314145		"METALNE KONSTRUKCIJE 037" DOO Projektovanje i izgradnja stambenih i restoranskih objekata ul.Istočna obilaznica br.4, Kruševac		
OBJEKAT I LOKACIJA:	Objekat br.3 Proizvodni objekat	Pečat i potpis odg. projektanta 		
PROJEKAT:	IDR-Idejno rešenje			VRSTA PROJEKTA: ARHITEKTURA
ODGOVORNI PROJEKTANT:	Anika S.Leković dipl.inž.arh.			BR. LICENCE: 300 1194 09
SARADNIK:	Stevan S. Radenković m.inž.arh.			BR. LICENCE: 321 A077 24
OZNAKA BROJ:	IDR-2005/2024		DATUM: Maj 2024	
NAZIV CRTEŽA:	Preseci	RAZMERA 1:100	BROJ CRTEŽA 6	



INVESTITOR: VMN Krstić DOO Kruševac: Istočna obilaznica br.4, Bivolje, Kruševac PIB: 100314145		"METALNE KONSTRUKCIJE 037" DOO Projektovanje i izgradnja stambenih i nestambenih objekata ul.Istočna obilaznica br.4,Kruševac	
OBJEKT i LOKACIJA:	Objekat br.3 Proizvodni objekat		Pečat i potpis odgov. projektanta 
PROJEKT:	IDR-Idejno rešenje	VRSTA PROJEKTA: ARHITEKTURA	
ODGOVORNI PROJEKTANT:	Ankica S.Leković dipl.inž.arh.	BR. LICENCE: 300194 09	
SARADNIK:	Stevan S. Radenković m.inž.arh.	BR. LICENCE: 321 A077 24	
OZNAKA BROJ:	IDR-2005/2024		
NAZIV CRTEŽA:	Izgledi	RAZMERA 1:100	DATUM: Maj 2024 BROJ CRTEŽA 7



Severoistočna fasada



INVESTITOR: VMN Krstić DOO Kruševac, Istočna obilaznica br.4, Bivolje, Kruševac PIB: 100314145		"METALNE KONSTRUKCIJE 037" DOO Projektovanje i izgradnja stambenih i nestambenih objekata ul.Istočna obilaznica br.4,Kruševac	
OBJEKT i LOKACIJA:	Objekat br.3 Proizvodni objekat		Pечат i potpis odgov. projektanta
PROJEKT:	IDR-Idejno rešenje	VRSTA PROJEKTA:	ARHITEKTURA 3001194_09 321.A077.24
ODGOVORNI PROJEKTANT:	Ankica S.Leković dipl.inž.arh.	BR. LICENCE:	
SARADNIK:	Stevan S. Radenković m.inž.arh.	BR. LICENCE:	
OZNAKA BROJ:	IDR-2005/2024	DATUM:	Maj 2024
NAZIV CRTEŽA:	Izgledi	RAZMERA	BROJ CRTEŽA
		1:100	8