

<b>FOND S d.o.o.</b> BARJANSKA CESTA 62, 1000 Ljubljana tel: 05-368-13-33; e-mail: fonds@siol.net	
VRSTA GRADNJE: NOVOGRADNJA	
OBJEKT:	<b>PODRUŽNIČNA ŠOLA LOKAVEC 1 – NAČRT ARHITEKTURE</b>
	<b>INVESTITOR:</b> OBČINA AJDOVŠČINA Ulica 5. MAJA 6 a 5270 Ajdovščina
	Vrsta projekta: PZI
	Št. projekta: 34/2024
	Št. izvoda/mape: 1 2 3 4
	Datum: maj 2024

## KAZALO VSEBINE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

Neobvezne vsebine so obarvane sivo.

	TEHNIČNI DEL	
	TEKSTUALNI DEL	
A.	ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO	
	GRAFIČNI DEL	
B.	TEHNIČNI PRIKAZI	

## A. ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO

### VSEBINA TEHNIČNEGA POROČILA

.	1	
A.	ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO .....	3
1.	SPLOŠNE OPOMBE .....	4
2.	Opis gradnje in njenih značilnosti .....	5
2. 1.	NAMEN POSEGA.....	5
2. 2.	TEHNIČNE ZNAČILNOSTI NAČRTOVANEGA POSEGA.....	6

## **1. SPLOŠNE OPOMBE**

### **1.1 SPLOŠNA NAVODILA IN OPOZORILA GLEDE UPORABE NAČRTA**

Izdelavo ponudb za izvedbo in izvedbo projekta je potrebno izdelati skladno z načrtom. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi). V primeru tiskarskih napak, morebitnih neskladij v projektu ali tehničnih pomanjkljivosti izvedbenih detajlov, risb, opisov ali popisov je ponudnik ali izvajalec dolžan na to opozoriti projektanta. Predloge potrđita projektant in investitor.

V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in videza potrđijo vsi pristojni, to je projektant gradbenih konstrukcij, nadzornik, projektant arhitekture in investitor.

Kjer ni opredeljenega izvedbenega industrijskega detajla ali izdelka, ga mora izvajalec pred izvedbo predstaviti, izbor pa potrđita projektant in investitor.

Vzorci vseh finalnih materialov je ponudnik dolžan predložiti projektantu v potrditev. Kjer so možne alternative v izbiri materiala (finalne obloge površin, njihove obdelave, vidni in nevidni pritrdilni materiali, podkonstrukcije, vzorci potiskov, okovje, obdelave stavbnega pohištva in podobno), je pred izvedbo obvezno predložiti vzorce, ki jih potrđita projektant in investitor.

## 2. OPIS GRADNJE IN NJENIH ZNAČILNOSTI

### 2.1. NAMEN POSEGA

Predmet načrta je sanacija strehe na objektu Podružnične šole Lokavec, na parc. št. 2658/1 k.o. Lokavec in je obravnavan kot poseg manjše rekonstrukcije.

Obstoječa streha objekta je večkapna, z naklonom  $17^\circ$ . Ker na več mestih ob deževju zamaka v notranjost objekta, se domneva, da naklon strehe ni primeren za obstoječo korčno kritino, ki najverjetneje tudi ni ustrezno položena. Enako velja za sekundarno kritino. Zadnja sanacija strehe se je zgodila pred več kot 20 leti. Ob pregledu obstoječe dokumentacije se je izkazala tudi potreba po izboljšani energetski zasnovi objekta/strehe.

### 2.2. MANJŠA REKONSTRUKCIJA

Poseg na objektu bo manjša rekonstrukcija, ki bo zajemala:

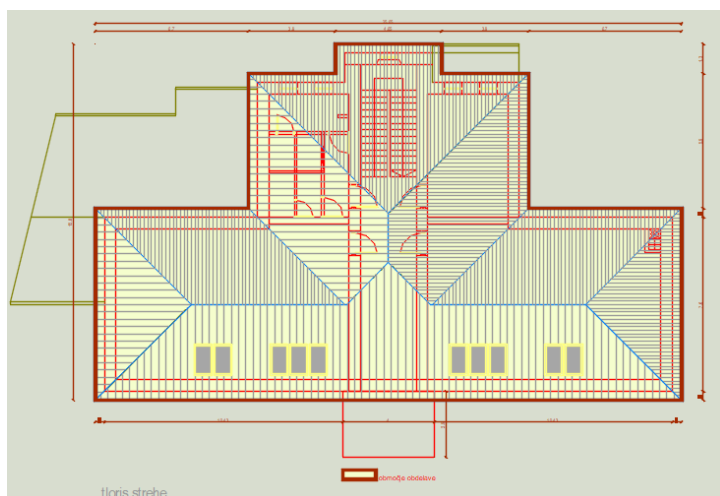
- **zamenjavo obstoječe nosilne strešne konstrukcije z novo. Obstoječa strešna konstrukcija je v kombinaciji jeklene in masivno lesene. Nova nosilna konstrukcija strehe bo ravno tako jeklena in lesena.**

Ob posegu se bo odstranilo celotno sestavo strehe, tudi obstoječo nosilno konstrukcijo, ki jo predstavlja jeklena rešetka, višine 40 cm ter obstoječe lesene lege 14/16, ki povezujejo kovinsko konstrukcijo. Nova konstrukcija strehe bo ojačana glede na sedanje stanje. Izvedena bo iz jeklenih škatlastih profilov 120/180 mm, jeklenih nosilcev HEA 260 ter lesenih leg 160/180 mm. S predlaganim izborom konstrukcije se bo nosilnost povečala in omogočala tudi morebitno postavitve solarnih panelov za sončno elektrarno na strehi objekta. Z manjšo višino konstrukcijskih elementov strehe se bo zvišala višina obeh mansardnih učilnic, ki je po obodih prostorov nižja od 1.8 m.

- **Zaradi spremembe naklona strehe iz obstoječega  $17^\circ$  na  $23^\circ$  bo prišlo do manjšega povečanja prostornine objekta. Ob tem se obodni zid objekta ne bo nikjer dvignil za več kot 30 cm. Pričakovani dvig oboda po končanih delih bo manj kot 30 cm.**

Z novim naklonom se bodo primerno zvišali mansardni prostori obeh učilnic in hodnika med njima. V slemenih se bo objekt zvišal za največ 50 cm. Glede na naklon se bo izbrala primerna korčna kritina in ustrezen sistem pritrdjevanja posameznih korcev.

Obstoječa strelovodna zasnova se po predvidenem posegu ohrani. Obstoječa strešna okna se zamenjajo z novimi.



Slika 1: Območje obdelave

### 2. 3. TEHNIČNE ZNAČILNOSTI NAČRTOVANEGA POSEGA

Obstoječa sestava strešnega sloja:

- Tondach kritina (Carmen)
- prečne letve 3/5 cm
- Tyvec folija
- vzdolžne letve 3/5 cm
- lesene rege 14/16 cm
- toplotna izolacija v PVC 15 cm
- mavčno kartonske plošče 1.5 cm
- jeklena rešetka 40 cm

Nova sestava strešnega sloja:

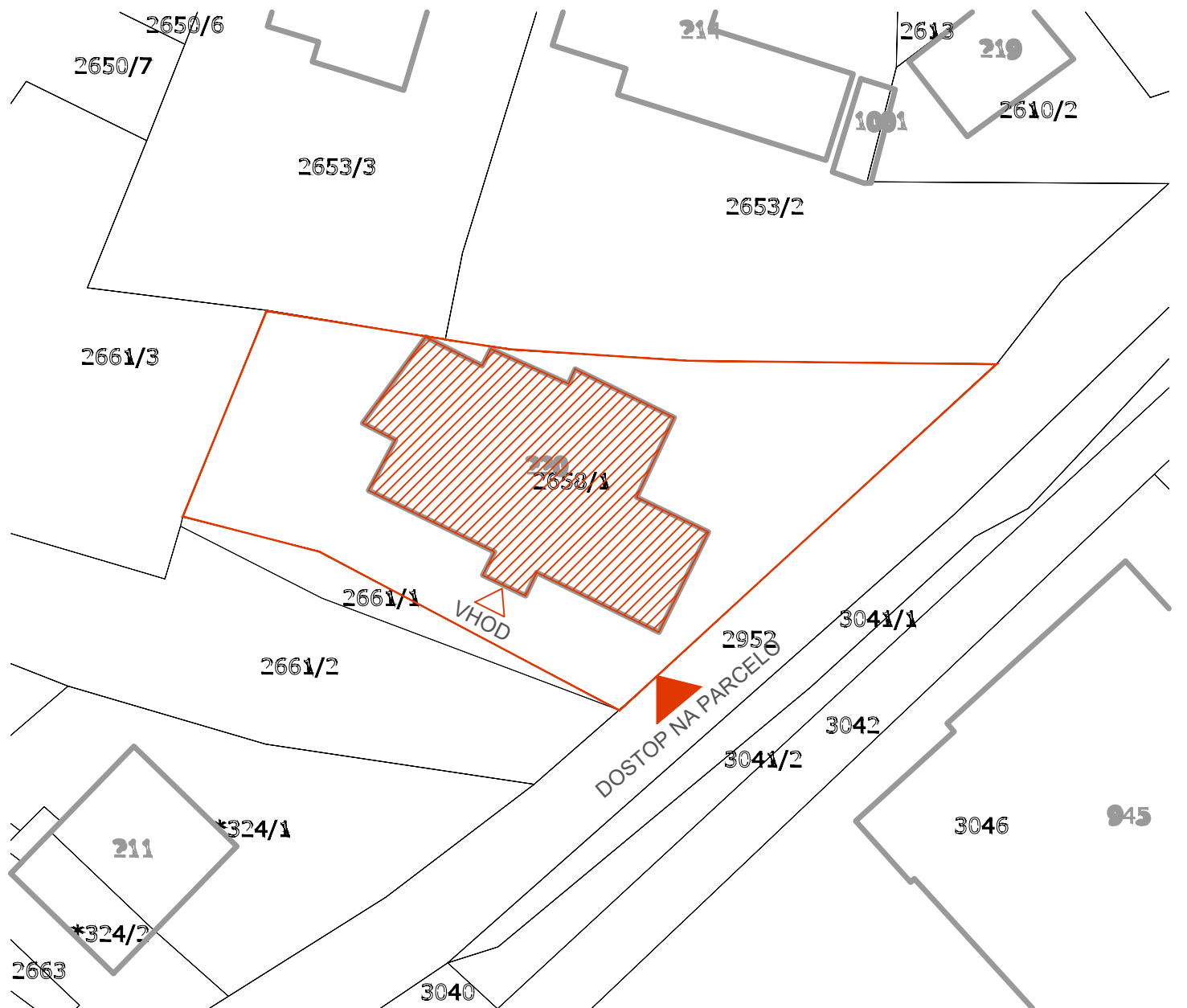
- korčna kritina
- prečne letve 5/3 cm
- vzdolžne letve 5/3 cm, na razdalji 60 cm
- paropropustna vodoodbojna folija
- MDF plošče 2.5 cm
- Vzdolžne lege 16/18 cm, masivni les, potek preko dveh polj z vmesno T.I. 18 cm
- obstoječi leseni nosilci 14/16 cm + mineralna volna 16 cm
- nova lesena letev 4/6 - za stabilizacijo toplotne izolacije
- jeklena nosilna konstrukcija HEA 260 cm, profil 120/180/6 mm, vmesna T.I. 18 cm
- parna zapora
- mavčno kartonske plošče 1.25 cm
-

## **B. TEHNIČNI PRIKAZI**

V kolikor dejansko stanje na objektu odstopa od načrtovanega v tej dokumentaciji, se je potrebno posvetovati s projektantom in sprejeti ustrezne rešitve.



## katastrska občina 2381 LOKAVEC, parcela 2658/1



Približno 20 m

Informativno merilo 1 : 500

Legenda oznak

- Parcele 123/47 Številka parcele  
Urejene meje  
Meje katastrskih občin

- Tlorisi stavb 123 Številka stavbe  
Poligoni sestavin delov stavb 123-4 Številka dela stavbe sestavine

\* Znak zvezdica (\*) pred številko parcele pomeni, da gre za stavbno parcelno številko.

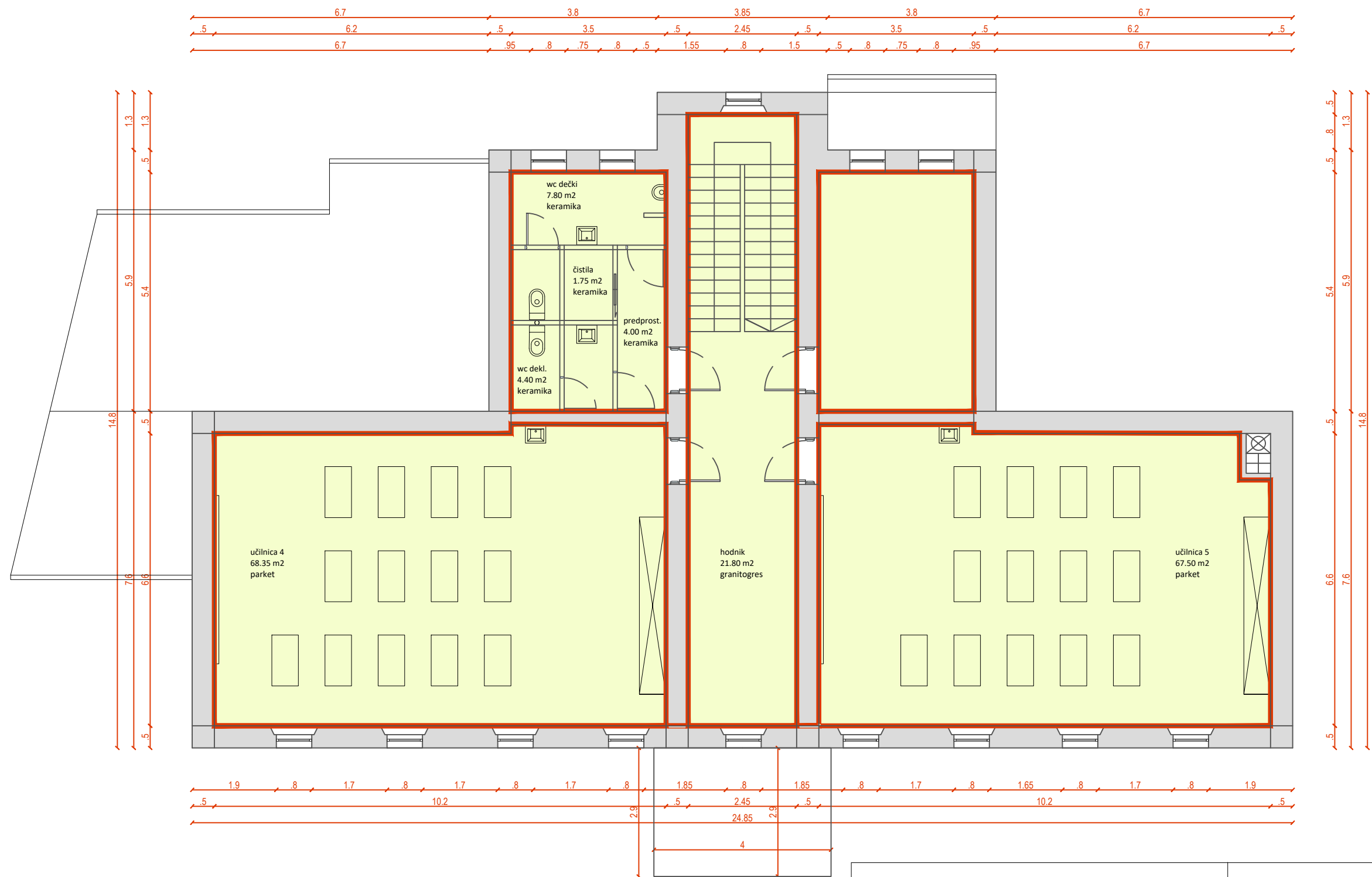
\* Znak tri zvezdice (\*\*\*) pomeni, da osebni podatki o fizičnih osebah niso javni

Vse pravice kopiranja in razmnoževanja pridržane, © Geodetska uprava Republike Slovenije

Vir podatkov: Geodetska uprava Republike Slovenije, Javni Vpogled  
Evidenca: Kataster nepremičnin

OBSTOJEČE STANJE, SITUACIJA





tloris mansarde

obstoječi zidovi  
odstranitev stropov, površina 207 m<sup>2</sup>

Naročnik : OBČINA AJDOVŠČINA  
Ulica 5. maja 6 a  
5270 AJDOVŠČINA

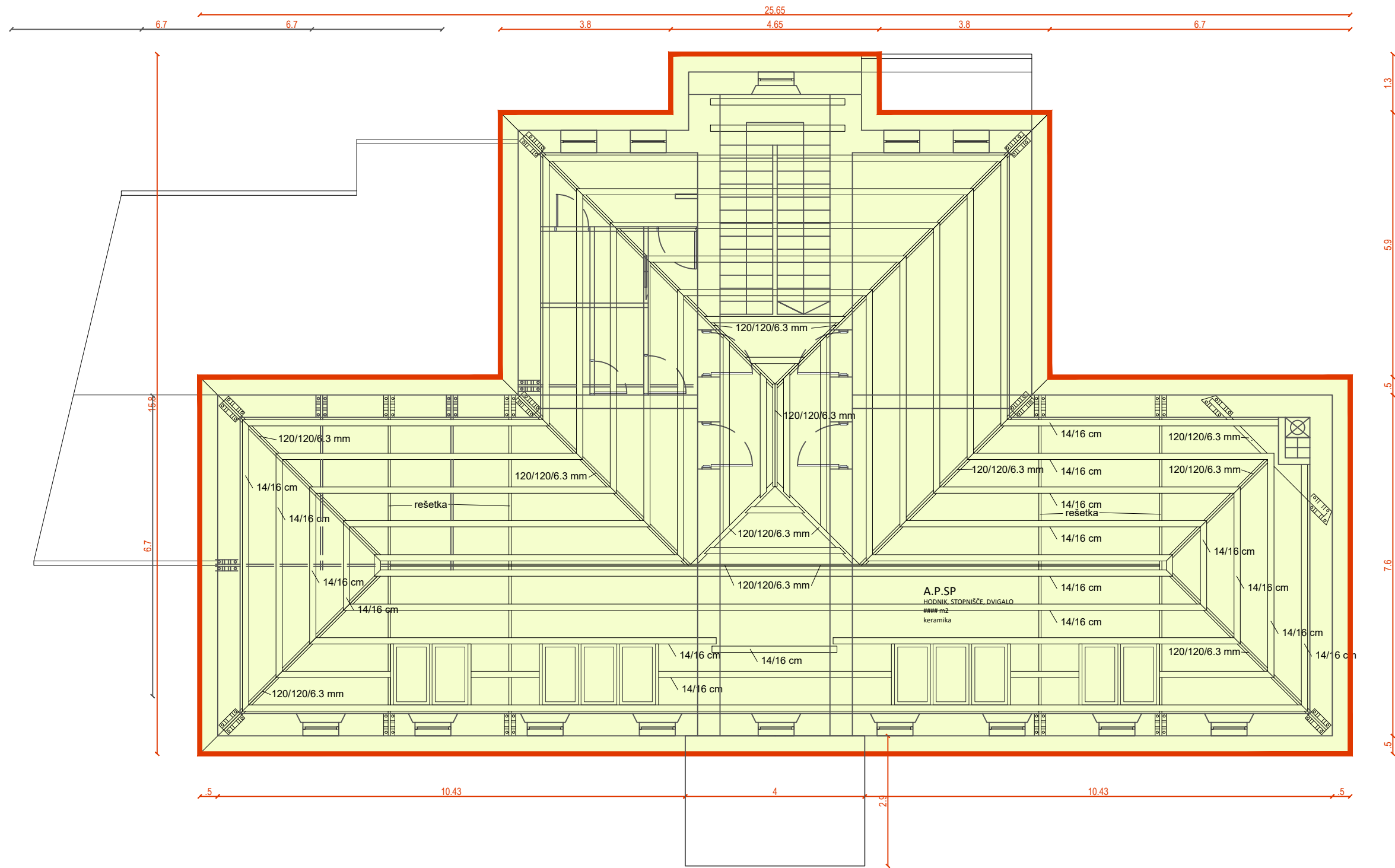
Objekt / Lokacija :  
PODRUŽNIČNA ŠOLA LOKAVEC



Fond S družba za promet z nepremičninami d.o.o.  
Barjanska cesta 62  
1000 Ljubljana

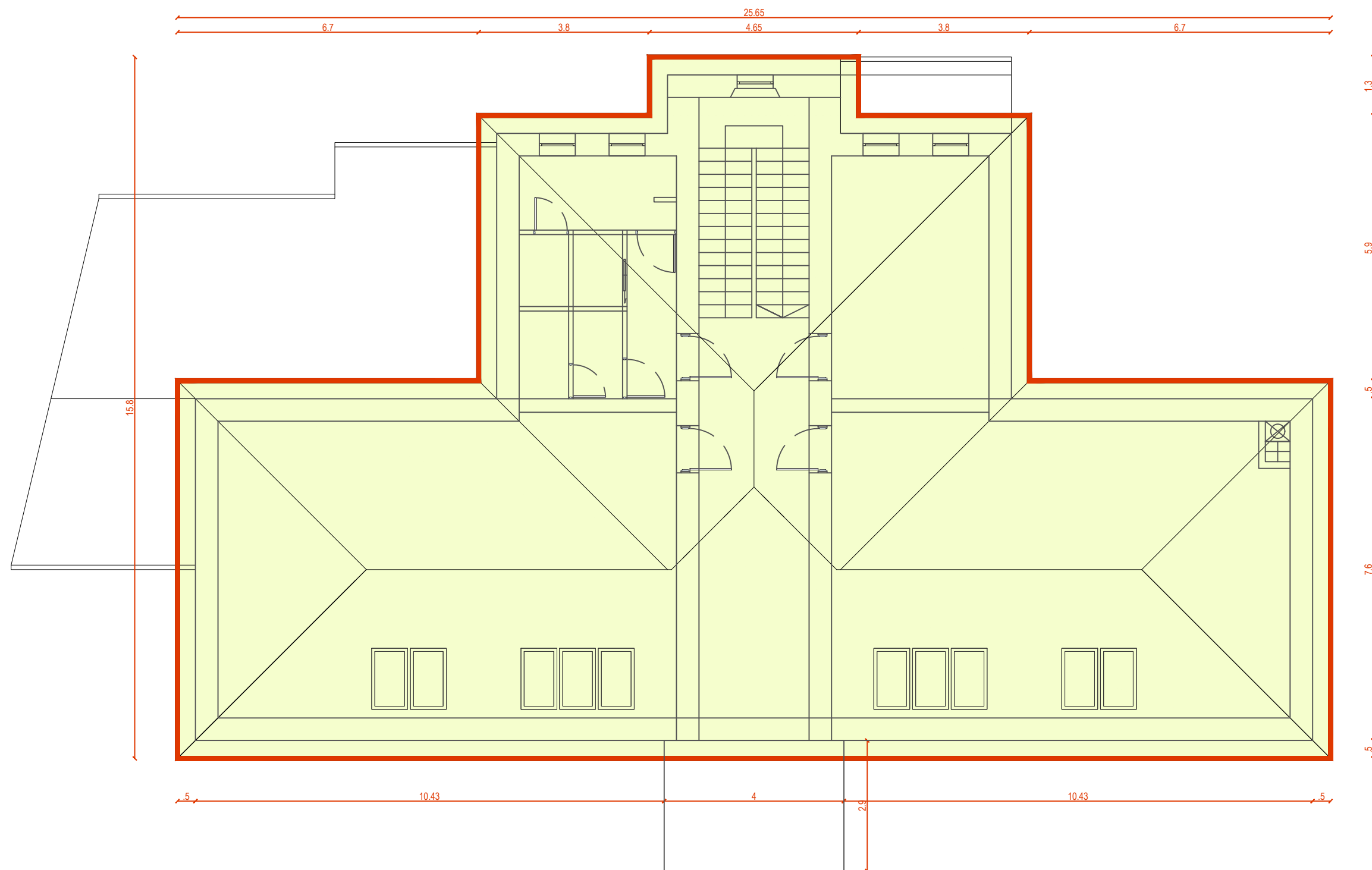
Za gradnjo :  
MALA REKONSTRUKCIJA

	ime in priimek:	id. št.:	Vrsta načrta: TEHNIČNE RISBE			
vodja projekta (VP):	BRANKO BAKARŠIČ univ.dipl.inž.grad.	IZS G-0245	OBSTOJEČE STANJE, TLORIS MANSARDE			
pooblaščen arhitekt:	ANA VIDRIH GRAHOVAC mag.inž.arh.	ZAPS A-1844				
projektni sodelavec:	TAŠA TURK, u.d.i.a.		Št. projekta: 34/2024	Namen: PZI	Merilo: 1:100	Enote: M
			List / listov: 1	Datum: maj 2024		




tloris ostrešja

Naročnik : OBČINA AJDOVŠČINA Ulica 5. maja 6 a 5270 AJDOVŠČINA			Objekt / Lokacija : PODRUŽNIČNA ŠOLA LOKAVEC		
<div><div><div>fond</div><div></div></div><div>Fond S družba za promet z nepremičninami d.o.o. Barjanska cesta 62 1000 Ljubljana</div></div>			Za gradnjo : MALA REKONSTRUKCIJA		
	ime in priimek:	id. št.:	Vrsta načrta: TEHNIČNE RISBE		
vodja projekta (VP):	BRANKO BAKARŠIČ univ.dipl.inž.grad.	IZS G-0245	OBSTOJEČE STANJE, TLORIS OSTREŠJA		
	pooblaščen arhitekt:	ANA VIDRIH GRAHOVAC mag.inž.arh.			
projektni sodelavec:	TAŠA TURK, u.d.i.a.		Št. projekta:	Namen:	Merilo:
			34/2024	PZI	1:100
				Enote:	List / listov:
				M	2
				Datum:	
				maj 2024	

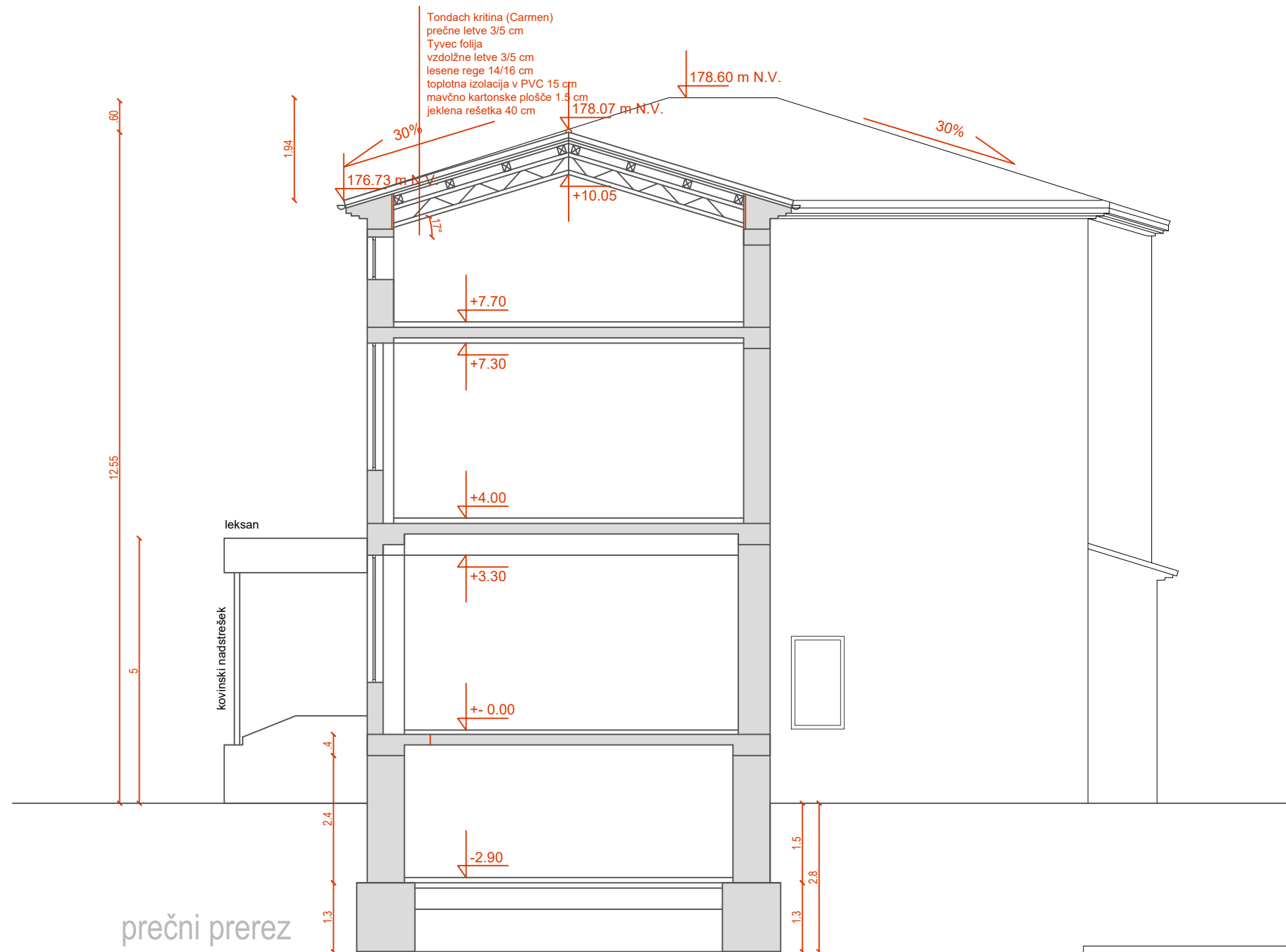


tloris strehe

 območje obdelave

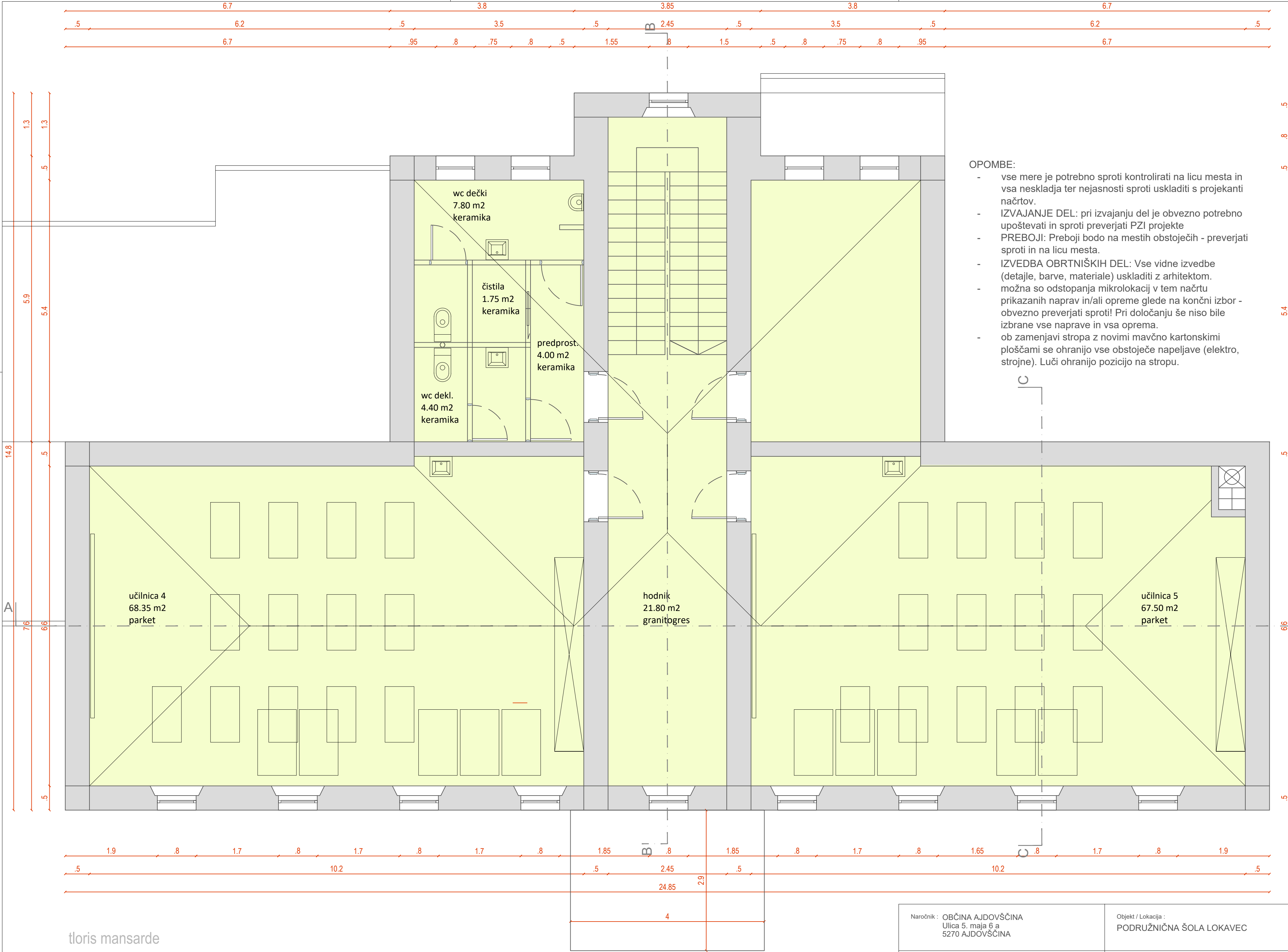


Naročnik : OBČINA AJDOVŠČINA Ulica 5. maja 6 a 5270 AJDOVŠČINA			Objekt / Lokacija : PODRUŽNIČNA ŠOLA LOKAVEC						
 Fond S družba za promet z nepremičninami d.o.o. Barjanska cesta 62 1000 Ljubljana			Za gradnjo : MALA REKONSTRUKCIJA						
vodja projekta (VP):	ime in priimek:	id. št.:	Vrsta načrta: TEHNIČNE RISBE						
	BRANKO BAKARŠIČ univ.dipl.inž.grad.	IZS G-0245	OBSTOJEČE STANJE, TLORIS STREHE						
pooblaščen arhitekt:	ANA VIDRIH GRAHOVAC mag.inž.arh.	ZAPS A-1844							
projektni sodelavec:	TAŠA TURK, u.d.i.a.		Št. projekta: 34/2024	Namen: PZI	Merilo: 1:100	Enote: M	List / listov: 3	Datum: maj 2024	



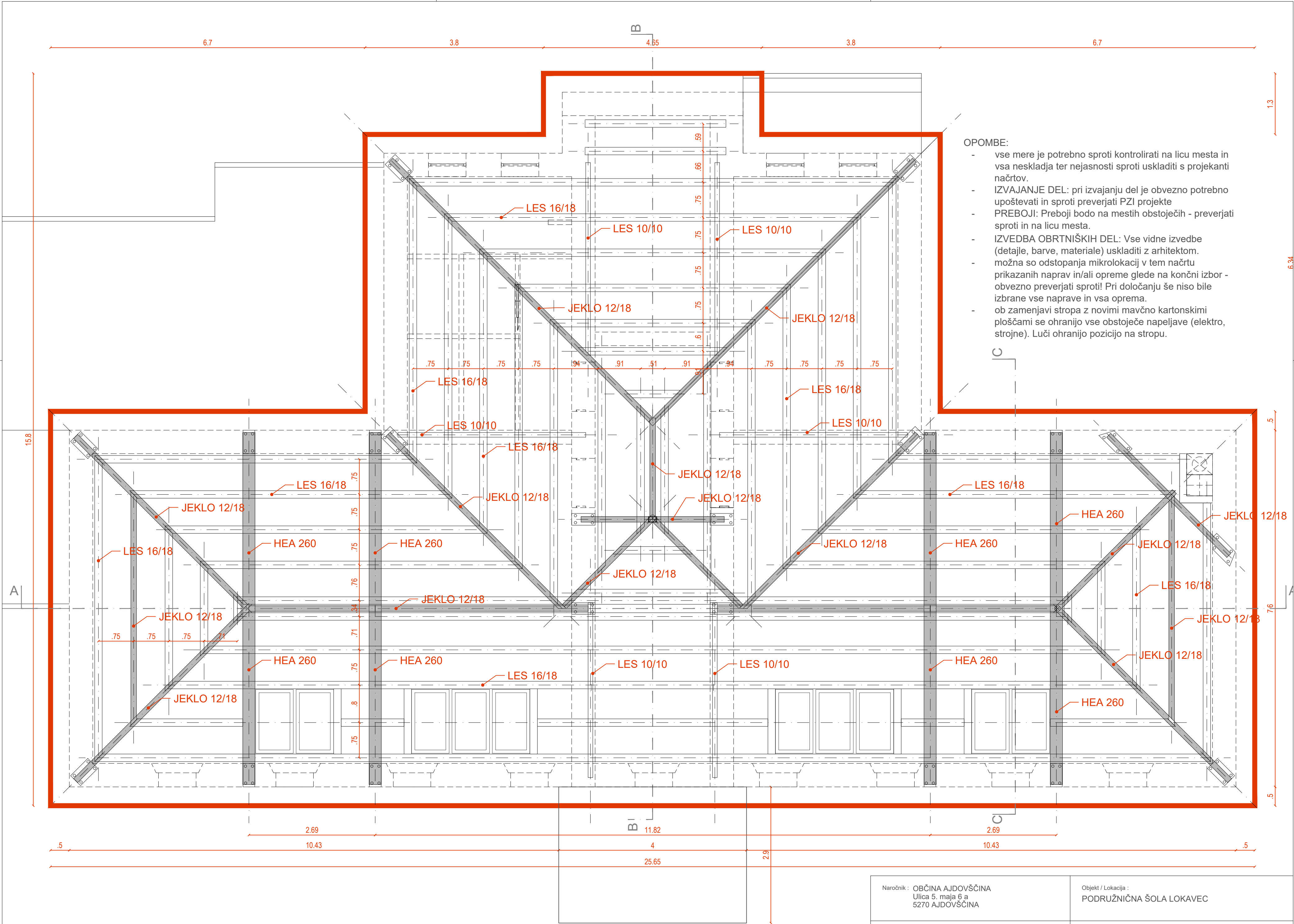
prečni prerez

Naročnik : OBČINA AJDOVŠČINA Ulica 5. maja 6 a 5270 AJDOVŠČINA			Objekt / Lokacija : PODRUŽNIČNA ŠOLA LOKAVEC						
 Fond S družba za promet z nepremičninami d.o.o. Barjanska cesta 62 1000 Ljubljana			Za gradnjo : MALA REKONSTRUKCIJA						
	ime in priimek:	id. št.:	Vrsta načrta: TEHNIČNE RISBE						
vodja projekta (VP):	BRANKO BAKARŠIČ univ.dipl.inž.grad.	IZS G-0245	OBSTOJEČE STANJE, PREČNI PREREZ						
pooblaščen arhitekt:	ANA VIDRIH GRAHOVAC mag.inž.arh.	ZAPS A-1844							
projektni sodelavec:	TAŠA TURK, u.d.i.a.		Št. projekta: 34/2024	Namen: PZI	Merilo: 1:100	Enote: M	List / listov: 4	Datum: maj 2024	



- OPOMBE:
- vse mere je potrebno sproti kontrolirati na licu mesta in vsa neskladja ter nejasnosti sproti uskladiti s projekanti načrtov.
  - IZVAJANJE DEL: pri izvajanju del je obvezno potrebno upoštevati in sproti preverjati PZI projekte
  - PREBOJI: Preboji bodo na mestih obstoječih - preverjati sproti in na licu mesta.
  - IZVEDBA OBRTNIŠKIH DEL: Vse vidne izvedbe (detalje, barve, materiale) uskladiti z arhitektom.
  - možna so odstopanja mikrolokacij v tem načrtu prikazanih naprav in/ali opreme glede na končni izbor - obvezno preverjati sproti! Pri določanju še niso bile izbrane vse naprave in vsa oprema.
  - ob zamenjavi stropa z novimi mavčno kartonskimi ploščami se ohranijo vse obstoječe napeljave (elektro, strojne). Luči ohranijo pozicijo na stropu.


Naročnik : OBČINA AJDOVŠČINA Ulica 5. maja 6 a 5270 AJDOVŠČINA		Objekt / Lokacija : PODRUŽNIČNA ŠOLA LOKAVEC	
 Fond S družba za promet z nepremičninami d.o.o. Barjanska cesta 62 1000 Ljubljana		Za gradnjo : MALA REKONSTRUKCIJA	
ime in priimek:		id. št.:	
vodka projekta (VP):		Vrsta načrta: TEHNIČNE RISBE	
pooblaščen arhitekt:		NOVO STANJE, MANSARDA	
projektni sodelavec:		Št. projekta:	
		Namen:	
		Merilo:	
		Enote:	
		List / listov:	
		Datum:	

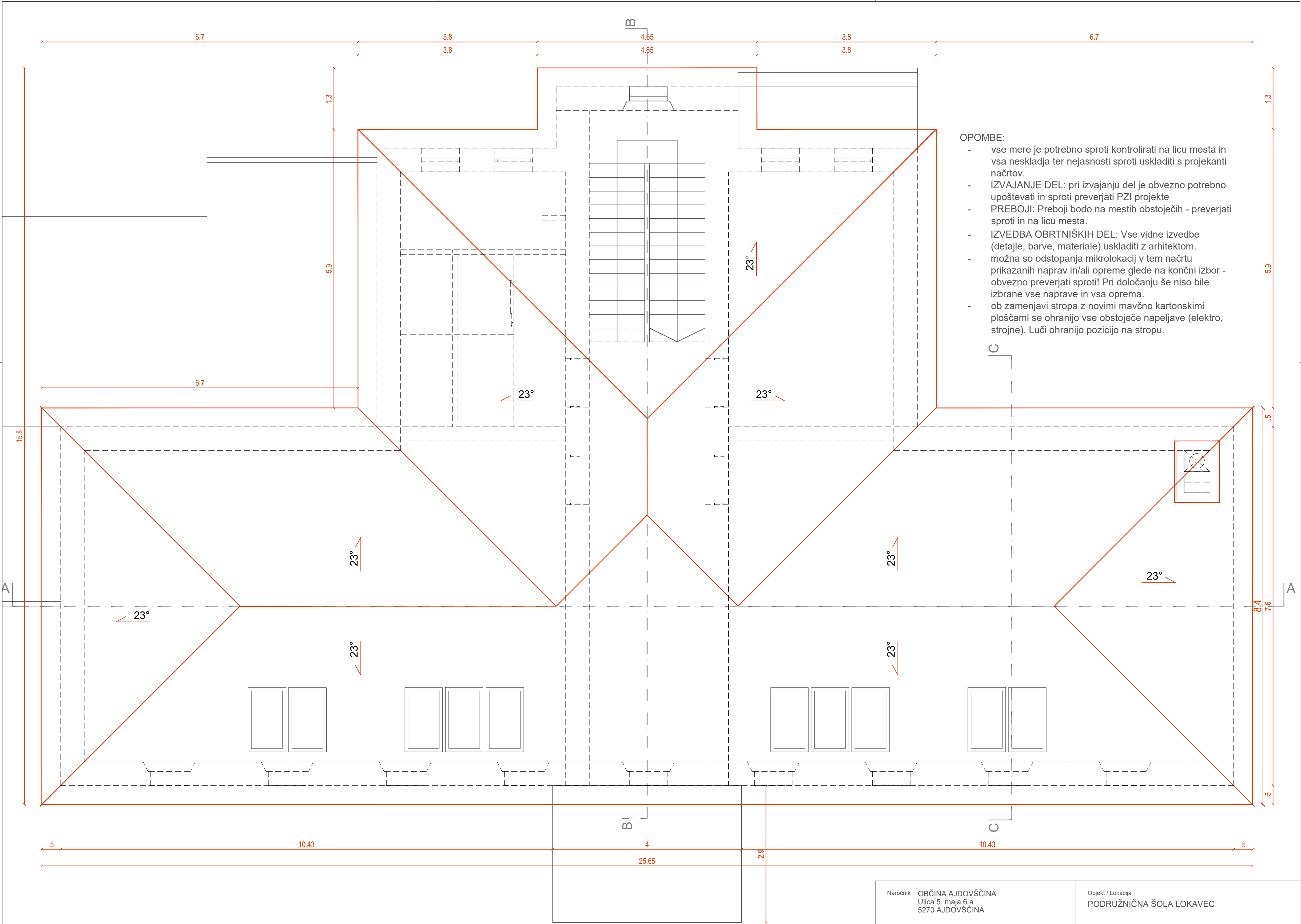


- OPOMBE:
- vse mere je potrebno sproti kontrolirati na licu mesta in vsa neskladja ter nejasnosti sproti uskladiti s projektanti načrtov.
  - IZVAJANJE DEL: pri izvajanju del je obvezno potrebno upoštevati in sproti preverjati PZI projekte
  - PREBOJI: Preboji bodo na mestih obstoječih - preverjati sproti in na licu mesta.
  - IZVEDBA OBRTNIŠKIH DEL: Vse vidne izvedbe (detajle, barve, materiale) uskladiti z arhitektom.
  - možna so odstopanja mikrolokacij v tem načrtu prikazanih naprav in/ali opreme glede na končni izbor - obvezno preverjati sproti! Pri določanju še niso bile izbrane vse naprave in vsa oprema.
  - ob zamenjavi stropa z novimi mavčno kartonskimi ploščami se ohranijo vse obstoječe napeljave (elektro, strojne). Luči ohranijo pozicijo na stropu.

tloris ostrešja

območje obdelave

Naročnik : OBČINA AJDOVŠČINA Ulica 5. maja 6 a 5270 AJDOVŠČINA			Objekt / Lokacija : PODRUŽNIČNA ŠOLA LOKAVEC		
 Fond S družba za promet z nepremičninami d.o.o. Barjanska cesta 62 1000 Ljubljana			Za gradnjo : MALA REKONSTRUKCIJA		
ime in priimek:		id. št.:	Vrsta načrta: TEHNIČNE RISBE		
vodja projekta (VP):		IZS G-0245	NOVO STANJE, OSTREŠJE		
pooblaščen arhitekt:		ZAPS A-1844			
projektni sodelavec:		KARMEN NEMEC, u.d.i.a.	Št. projekta: 34/2024	Namen: PZI	Merilo: 1:100
			Enote: M	List / listov: 6	Datum: MAJ 2024

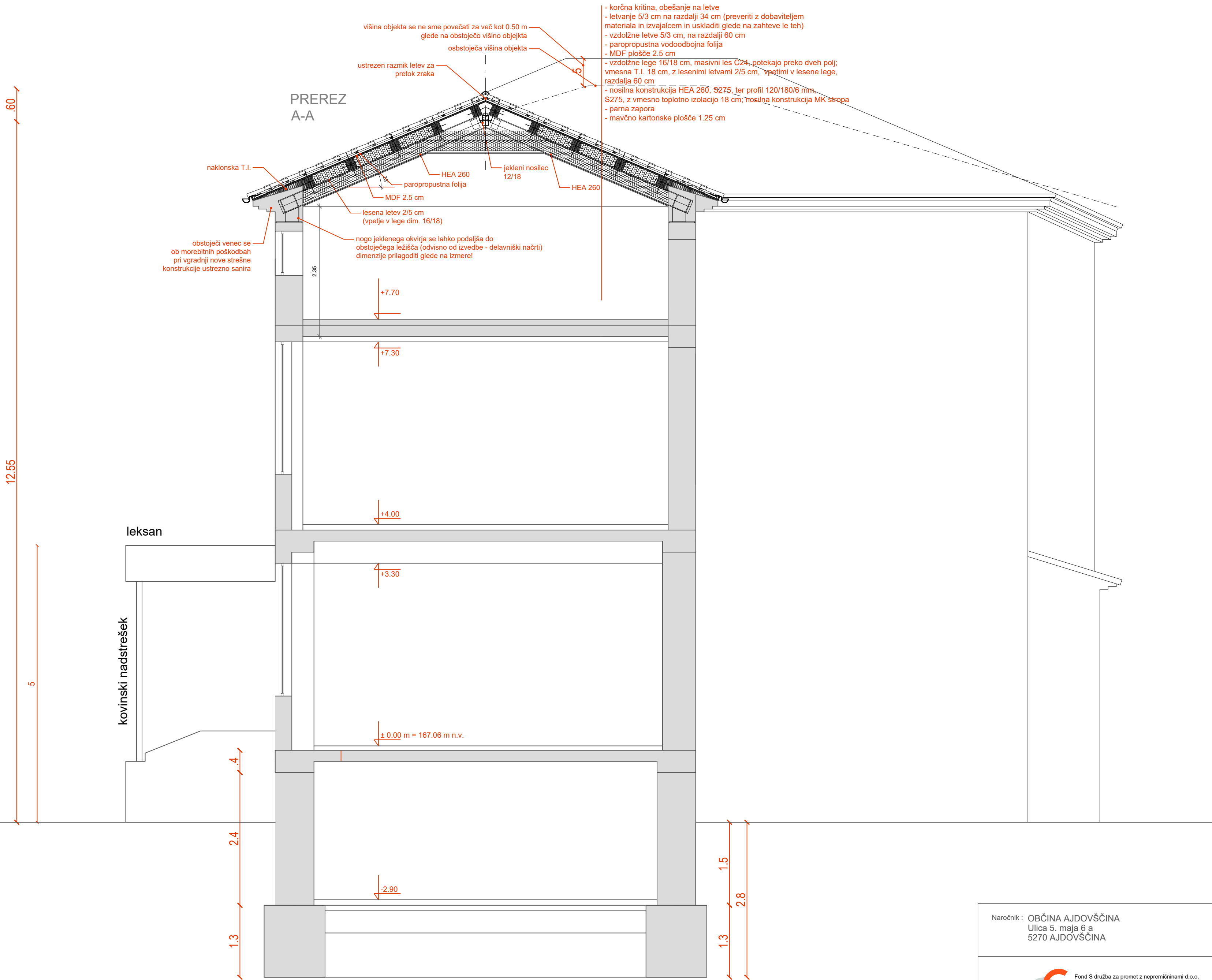


- OPOMBE:
- vse mere je potrebno sproti kontrolirati na licu mesta in vsa neskladja ter nejasnosti sproti uskladiti s projekanti načrtov.
  - IZVAJANJE DEL: pri izvajanju del je obvezno potrebno upoštevati in sproti preverjati PZI projekte
  - PREBOJI: Preboji bodo na mestih obstoječih - preverjati sproti in na licu mesta.
  - IZVEDBA OBRTNIŠKIH DEL: Vse vidne izvedbe (detajle, barve, materiale) uskladiti z arhitektom.
  - možna so odstopanja mikrolokacij v tem načrtu prikazanih naprav in/ali opreme glede na končni izbor - obvezno preverjati sproti! Pri določanju še niso bile izbrane vse naprave in vsa oprema.
  - ob zamenjavi stropa z novimi mavčno kartonskimi ploščami se ohranijo vse obstoječe napeljave (elektro, strojne). Luči ohranijo pozicijo na stropu.

tloris ostrešja

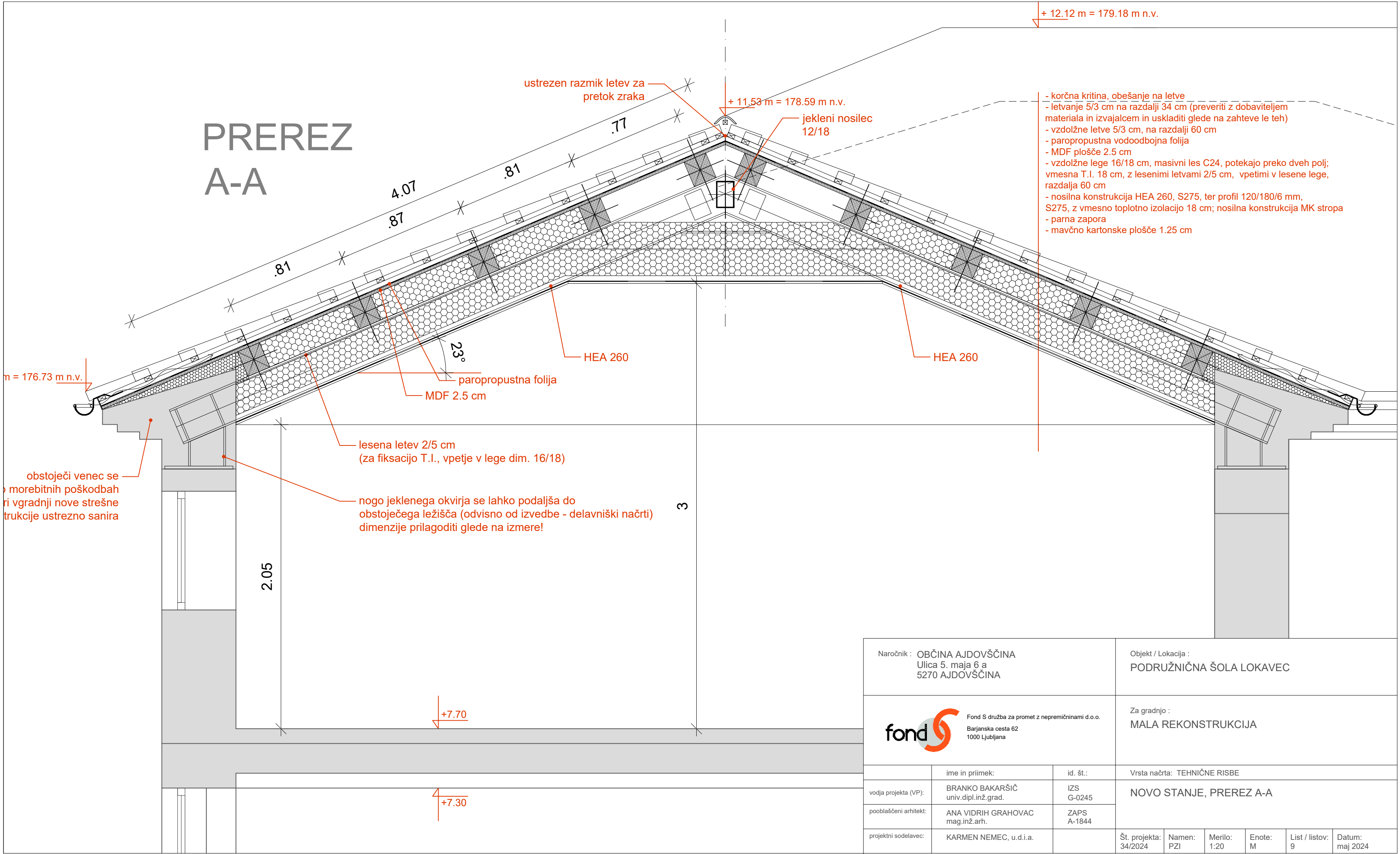
Naročnik : OBČINA AJDOVŠČINA Ulica 5. maja 6 a 5270 AJDOVŠČINA			Objekt / Lokacija : PODRUŽNIČNA ŠOLA LOKAVEC		
<div><div>fond</div><div>S</div></div> Fond S družba za promet z nepremičninami d.o.o. Barjanska cesta 62 1000 Ljubljana			Za gradnjo : MALA REKONSTRUKCIJA		
vodja projekta (VP): BRANKO BAKARŠIČ univ.dipl.inž.grad.	ime in priimek:	id. št.:	Vrsta načrta: TEHNIČNE RISBE  NOVO STANJE, STREHA		
	pooblaščen arhitekt: ANA VIDRIH GRAHOVAC mag.inž.arh.	IZS G-0245  ZAPS A-1844			
projektni sodelavec:	KARMEN NEMEC, u.d.i.a.		Št. projekta: 34/2024	Namen: PZI	Merilo: 1:100  Enote: M  List / listov: 7  Datum: MAJ 2024





Naročnik : OBČINA AJDOVŠČINA Ulica 5. maja 6 a 5270 AJDOVŠČINA			Objekt / Lokacija : PODRUŽNIČNA ŠOLA LOKAVEC		
<div><div>fond</div><div>S</div></div> Fond S družba za promet z nepremičninami d.o.o. Barjanska cesta 62 1000 Ljubljana			Za gradnjo : MALA REKONSTRUKCIJA		
		ime in priimek:	id. št.:	Vrsta načrta: TEHNIČNE RISBE	
vodja projekta (VP):		BRANKO BAKARŠIČ univ.dipl.inž.grad.	IZS G-0245	NOVO STANJE, PREREZ A-A	
pooblaščen arhitekt:		ANA VIDRIH GRAHOVAC mag.inž.arh.	ZAPS A-1844		
projektni sodelavec:		KARMEN NEMEC, u.d.i.a.		Št. projekta: 34/2024	Namen: PZI
				Merilo: 1:100	Enote: M
				List / listov: 8	Datum: MAJ 2024





Naročnik : OBČINA AJDOVŠČINA Ulica 5. maja 6 a 5270 AJDOVŠČINA			Objekt / Lokacija : PODRUŽNIČNA ŠOLA LOKAVEC		
<div><div>fond</div><div><div></div></div></div> <div>Fond S družba za promet z nepremičninami d.o.o. Barjanska cesta 62 1000 Ljubljana</div>			Za gradnjo : MALA REKONSTRUKCIJA		
	ime in priimek:	id. št.:	Vrsta načrta: TEHNIČNE RISBE		
vodja projekta (VP):	BRANKO BAKARŠIČ univ.dipl.inž.grad.	IZS G-0245	NOVO STANJE, PREREZ A-A		
pooblaščen arhitekt:	ANA VIDRIH GRAHOVAC mag.inž.arh.	ZAPS A-1844			
projektni sodelavec:	KARMEN NEMEC, u.d.i.a.		Št. projekta: 34/2024	Namen: PZI	Merilo: 1:20
			Enote: M	List / listov: 9	Datum: maj 2024

PREREZ  
B-B

+ 9.67 m = 176.73 m n.v.

23°

2.05

+7.70

+7.30

nogo jeklenega okvirja se lahko podaljša do  
obstoječega ležišča (odvisno od izvedbe - delavniški načrti)  
dimenzije prilagoditi glede na izmere!

+ 12.12 m = 179.18 m n.v.

lesena letva 2/5 cm  
(vpetje v lege dim. 16/18)

paropropustna folija  
MDF 2.5 cm

+ 12.12 m = 179.18 m n.v.

obstoječi zid se po potrebi zniža

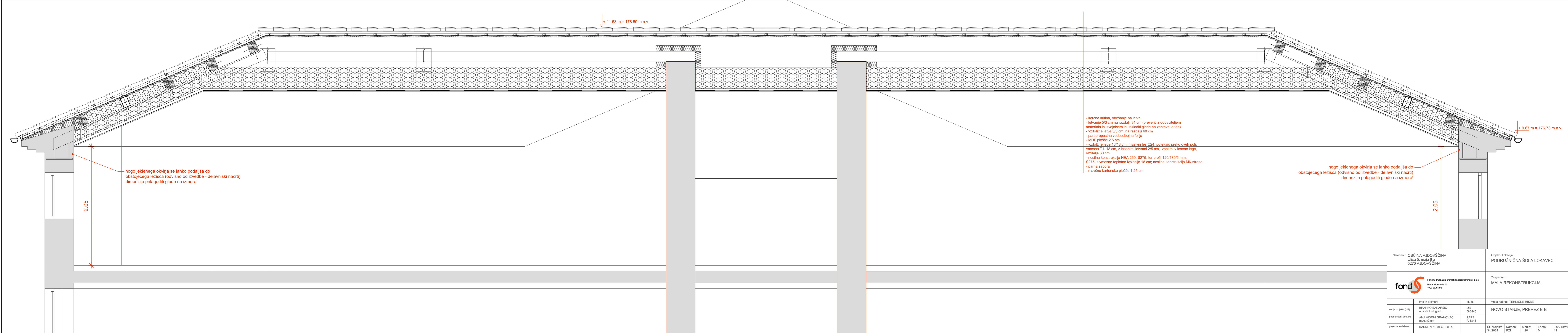
- korčna kritina, obešanje na letve
- letvanje 5/3 cm na razdalji 34 cm (preveriti z dobaviteljem materiala in izvajalcem in uskladiti glede na zahteve le teh)
- vzdolžne letve 5/3 cm, na razdalji 60 cm
- paropropustna vodoodbojna folija
- MDF plošče 2.5 cm
- vzdolžne lege 16/18 cm, masivni les C24, potekajo preko dveh polj; vmesna T.I. 18 cm, z lesenimi letvami 2/5 cm, vpetimi v lesene lege, razdalja 60 cm
- nosilna konstrukcija HEA 260, S275, ter profil 120/180/6 mm, S275, z vmesno toplotno izolacijo 18 cm; nosilna konstrukcija MK stropa
- parna zavora
- mavčno kartonske plošče 1.25 cm

nogo jeklenega okvirja se lahko podaljša do  
obstoječega ležišča (odvisno od izvedbe - delavniški načrti)  
dimenzije prilagoditi glede na izmere!

+ 9.12 m = 176.18 m n.v.

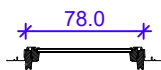
Naročnik : OBČINA AJDOVŠČINA Ulica 5. maja 6 a 5270 AJDOVŠČINA			Objekt / Lokacija : PODRUŽNIČNA ŠOLA LOKAVEC		
<div><div>fond</div><div>S</div></div> Fond S družba za promet z nepremičninami d.o.o. Barjanska cesta 62 1000 Ljubljana			Za gradnjo : MALA REKONSTRUKCIJA		
	ime in priimek:	id. št.:	Vrsta načrta: TEHNIČNE RISBE		
vodja projekta (VP):	BRANKO BAKARŠIČ univ.dipl.inž.grad.	IZS G-0245	NOVO STANJE, PREREZ B-B		
pooblaščen arhitekt:	ANA VIDRIH GRAHOVAC mag.inž.arh.	ZAPS A-1844			
projektni sodelavec:	KARMEN NEMEC, u.d.i.a.		Št. projekta: 34/2024	Namen: PZI	Merilo: 1:20
			Enote: M	List / listov: 10	Datum: maj 2024



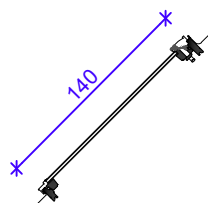


Naročnik : OBČINA AJDOVŠČINA Ulica 5. maja 6 a 5270 AJDOVŠČINA		Objekt / Lokacija : PODRUŽNIČNA ŠOLA LOKAVEC	
<div><div>fond</div><div>Fond S družba za promet z nepremičninami d.o.o. Barjanska cesta 62 1000 Ljubljana</div></div>		Za gradnjo : MALA REKONSTRUKCIJA	
ime in priimek: BRANKO BAKARŠIČ univ.dipl.inž.grad.		id. št.: IZS G-0245	Vrsta načrta: TEHNIČNE RISBE
vodja projekta (VP): ANA VIDRIH GRAHOVAC mag.inž.arh.		pooblaščen arhitekt: ZAPS A-1844	NOVO STANJE, PREREZ B-B
projektni sodelavec: KARMEN NEMEC, u.d.i.a.		Št. projekta: 34/2024	Namen: PZI
		Merilo: 1:20	Enote: M
		List / listov: 11	Datum: MAJ 2024

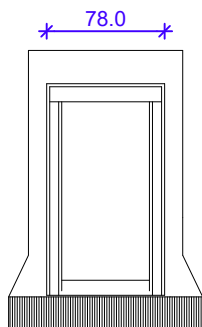
PREREZ OKNA



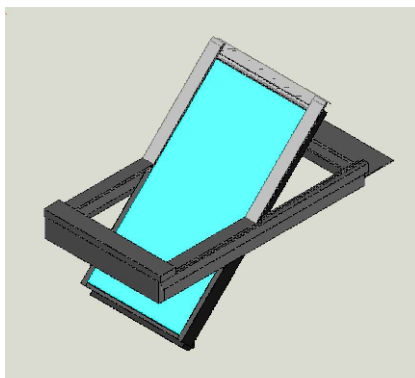
PREREZ OKNA



POGLED ZUNAJ



3D POGLED



01

OPIS IZDELKA	STREŠNO OKNO: ŠTIRIDELNO OKNO, sredinsko vpeto
DIMENZIJE OKNA in ODPIRANJE	78/140
POLNILO ZASTEKLITEV	LEPLJENO NOTRANJE STEKLO, KALJENO ZUNANJE STEKLO, PREMAZ S SAMOČISTILNIM UČINKOM. TROSLOJNA TERMOIZOLACIJSKA ZASTEKLITEV, TGI DISTANČNIK STEKLA (črne barve). DEBELINO IN OBDELAVO POSAMEZNIH STEKEL V SESTAVI DOLOČI IZVAJALEC.
PROFIL IN OKOVJE	PLASTIFICIRANO LESENO STREŠNO OKNO. OKOVJE ZA CENTRALNO VPENJANJE OKENSKEGA KRILA.
DODATNE ZAHTEVE	PREPUSTNOST SONČNEGA SEVANJA 52%, TOPLOTNA PREHODNOST STEKLA $U=0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , TOPLOTNA PREHODNOST OKNA $U=1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , ZVOČNA IZOLATIVNOST OKNA 37 dB (ZMANJŠA HRUP DEŽNIH KAPLJIC 49 dB)
VGRADNJA	MONTAŽA Z NOSILNO KONSTRUKCIJO NA ZUNANJI STRANI AB ZIDU. NIZKI PRAG. ALU EKSTRUDIRANA POLICA, RAZVITE ŠIRINE 230MM S SISTEMSKIMI ZAKLJUČNIMI IN SPOJNIMI ELEMENTI. OBDELAVA NOTRANJNH ŠPALET Z MK OBLOGO, OZIROMA Z OMETOM - VKLJUČNO S KITANJEM, VOGALNIKOM, BANDAŽIRANJEM IN FINALNIM PLESKANJEM. ZUNANJE ŠPALETE SO OBDELANE Z MREŽICO IN FASADNIM SISTEMOM, V OBMOČJU PREZRAČEVANE FASADE SO ŠPALETE IZ FASADNIH PLOŠČ - KONTAKTIRATI ARH.!
OPREMA:	ODPIRANJE ROČNO - S POMOČJO TELESKOPSKE PALICE, ZATEMNITVENO IN PROSOJNO SENČILO (OPCIJA Z DODATNO TOPLOTNO IZOLATIVNOSTJO).
OPOMBE:	PRED IZDELAVO KONTAKTIRATI PROJEKTANTA, dimenzije povzeti na objektu

10 kos