

TEHNIČKI OPIS OBJEKTA

Lokacija: KP 2286/1, KO Polje, Opština Bar

Investitor: JU O.Š. "Meksiko"

Projektant: "A3 TEAM D.O.O." Bar

Za potrebe Investitora, izrađena je tehnička dokumentacija: Rekonstrukcija krova za Osnovnu školu, spratnosti Pr+1 na KP 2286/1, KO Polje, Opština Bar i u svemu prema važećim tehničkim propisima i normativima.

OPIS LOKACIJE OBJEKTA

Lokacija navedenog objekta nalazi se u naselju Burtaiši. Obuhvata katastarsku parcelu KP 2286/1, KO Polje, Opština Bar. Površina objekta je 2.370 m², spratnosti P+1.

POSTOJEĆE STANJE

Predmet rekonstrukcije je krov koji prokišnjava. Izlaskom na teren utvrđeno je da školske prostorije prokišnjavaju, te da je prisutna velika količina vlage. Ovakvi uslovi ugrožavaju funkcionalnost i radni proces u objektu, pa je cilj rekonstrukcije osposobljavanje objekta za nesmetano funkcionisanje.

ARHITEKTONSKO RJEŠENJE

Prema projektu izvršena je kompletna rekonstrukcija jednovodnih i dvovodnih krovova, kao i podkonstrukcije. Sanirana su postojeća korita koja primaju vodu, jer predstavljaju najkritičniju tačku i ojačana limenim koritima.

Hidroizolacija i termoizolacija krova su izvedene tako da su zadovoljeni uobičajeni kriterijumi za ovu vrstu objekata.

**SPISAK PRIMJENJENIH PROPISA, PREPORUKA I VAŽEĆIH STANDARDA PREMA KOJIMA JE
OBJEKAT PROJEKTOVAN I PREMA KOJIMA ĆE SE IZVODITI**

Za potrebe Investitora, a na osnovu:

- Projektnog zadatka Investitora, a u skladu sa:
- Važećim Zakonom o uređenju prostora i izgradnji objekata, ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020)
- Urbanističko – tehničkim uslovima, izdatim od strane nadležnog Sekretarijata,
- Pavilnikom o bližim uslovima i načinu prilagođavanja objekata za pristup i kretanje lica smanjene pokretljivosti i lica sa invaliditetom („Sl.list Crne Gore“, br. 51/08, 34/11, 35/13 i 33/14.)
- Pravilnikom o načinu obračuna površina i zapremina objekata („Sl.list Crne Gore“, br. 47/13 od 08.10.2013.)
- Pravilnik o tehničkim zahtjevima za zaštitu garaža za putničke automobile od požara i eksplozija ("Službenom listu CG", br. 9/2012 od 10.2.2012.)

GLAVNI PROJEKTANT

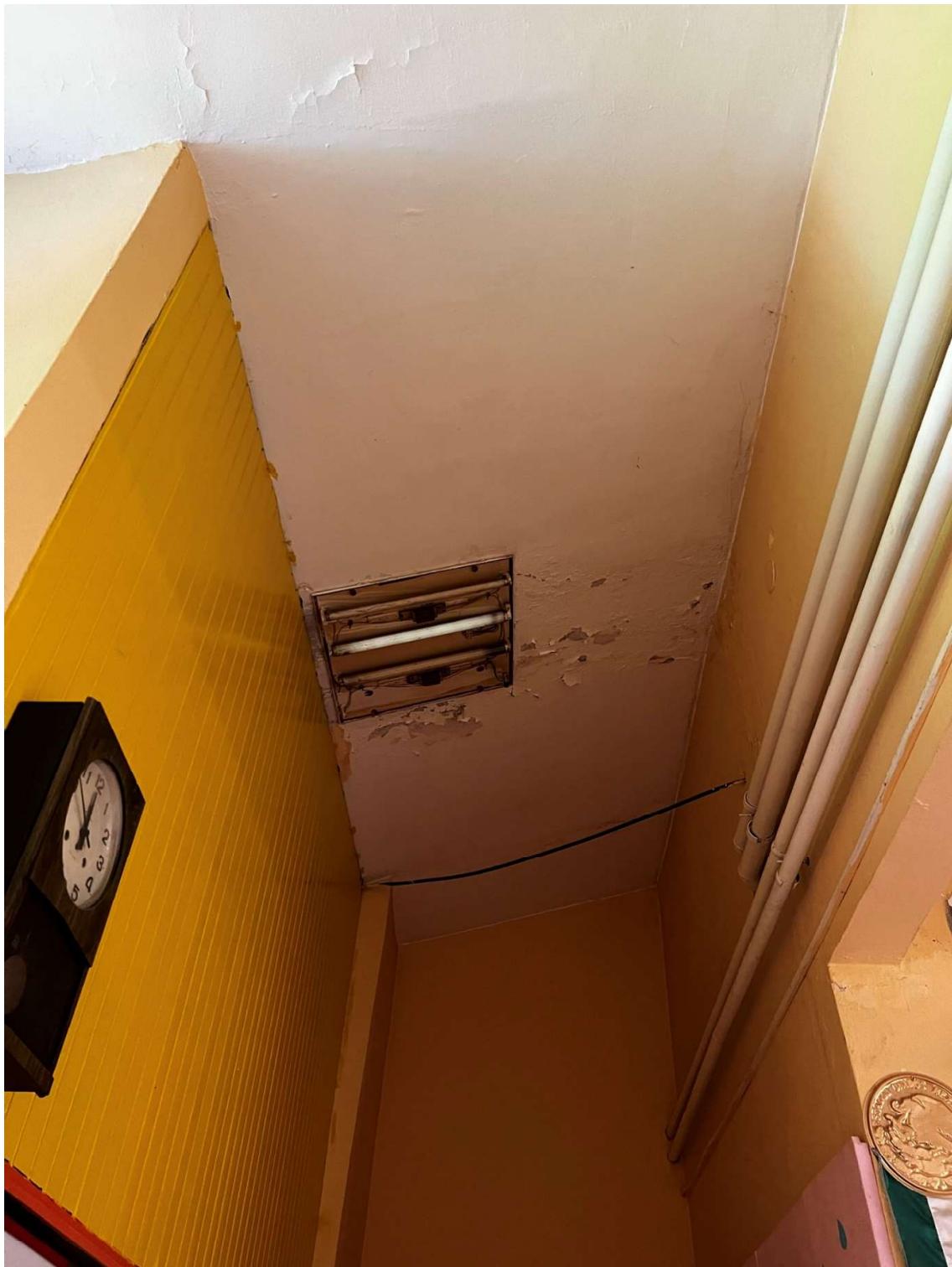
Snežana Šantrić Šabović, dipl.ing.građ.



2.

GRAFIČKA DOKUMENTACIJA

FOTODOKUMENTACIJA











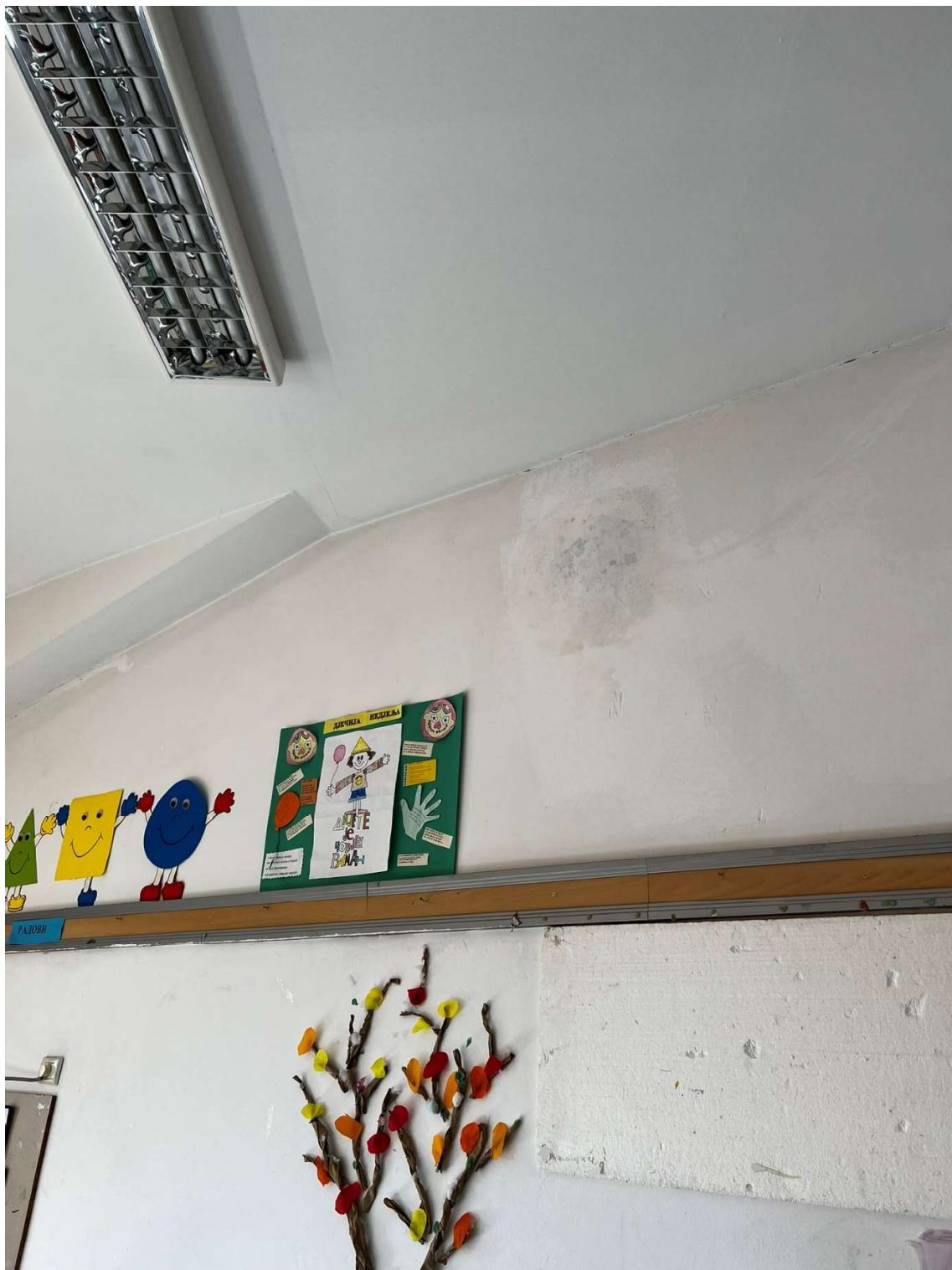




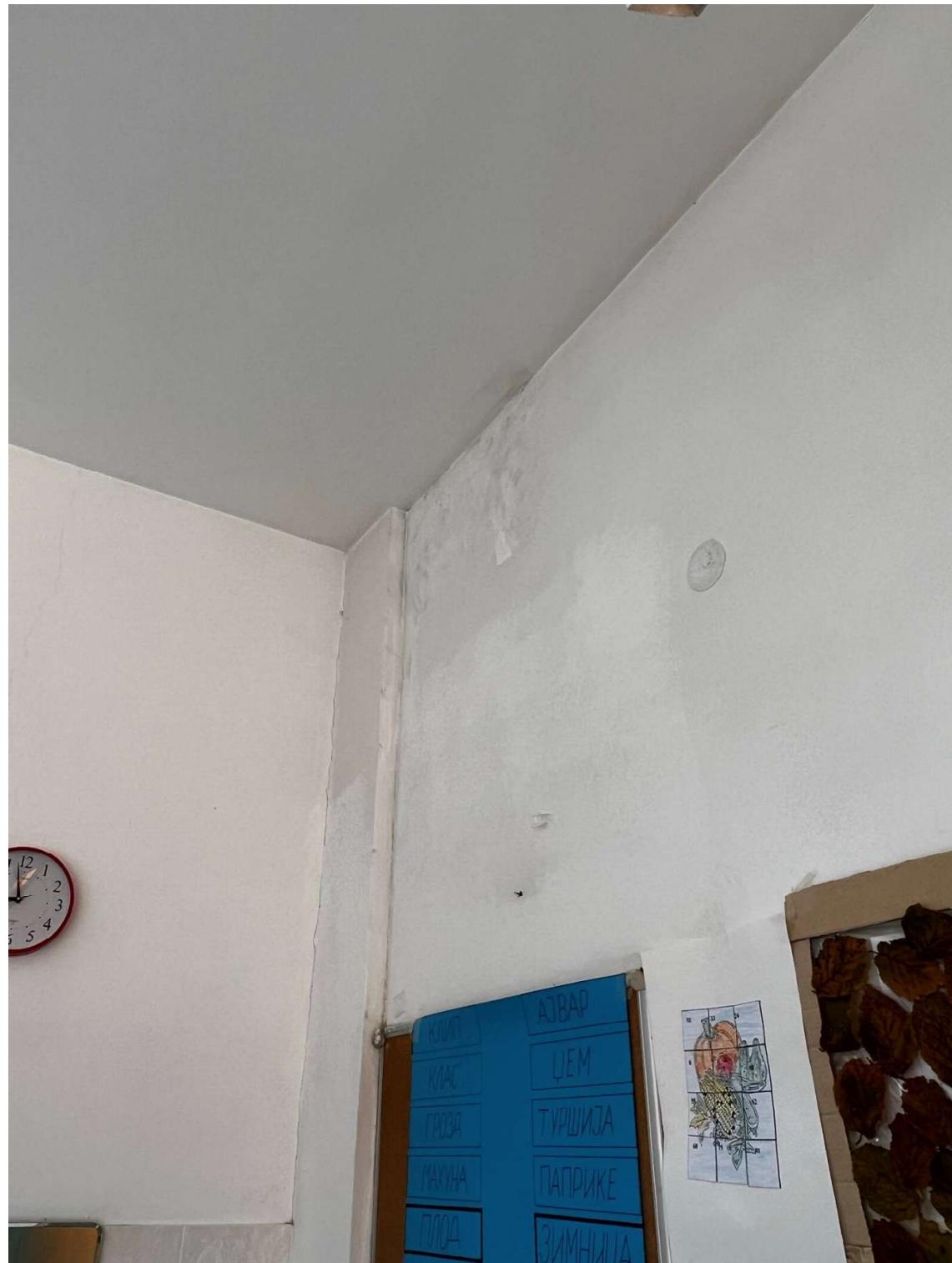














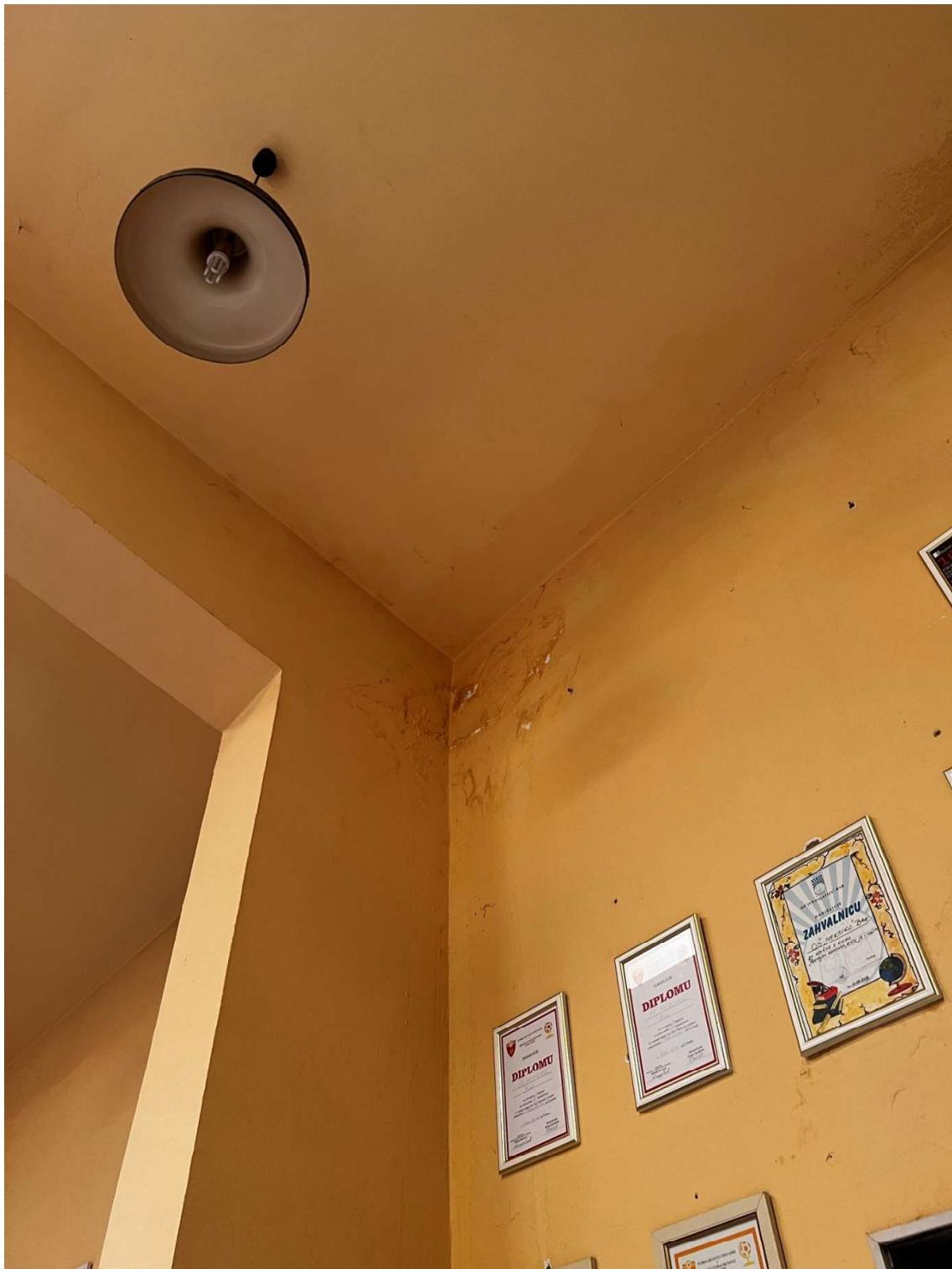




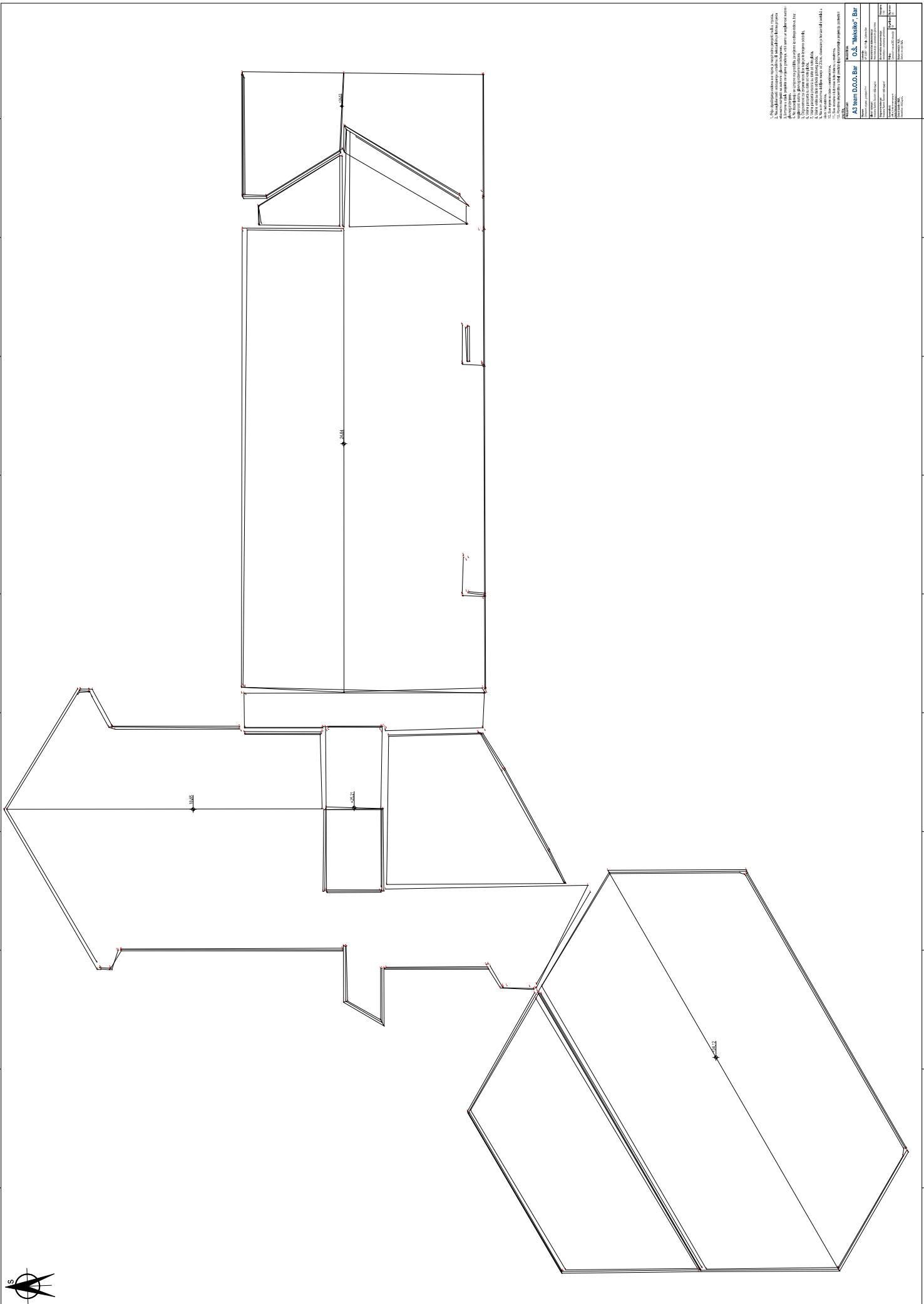












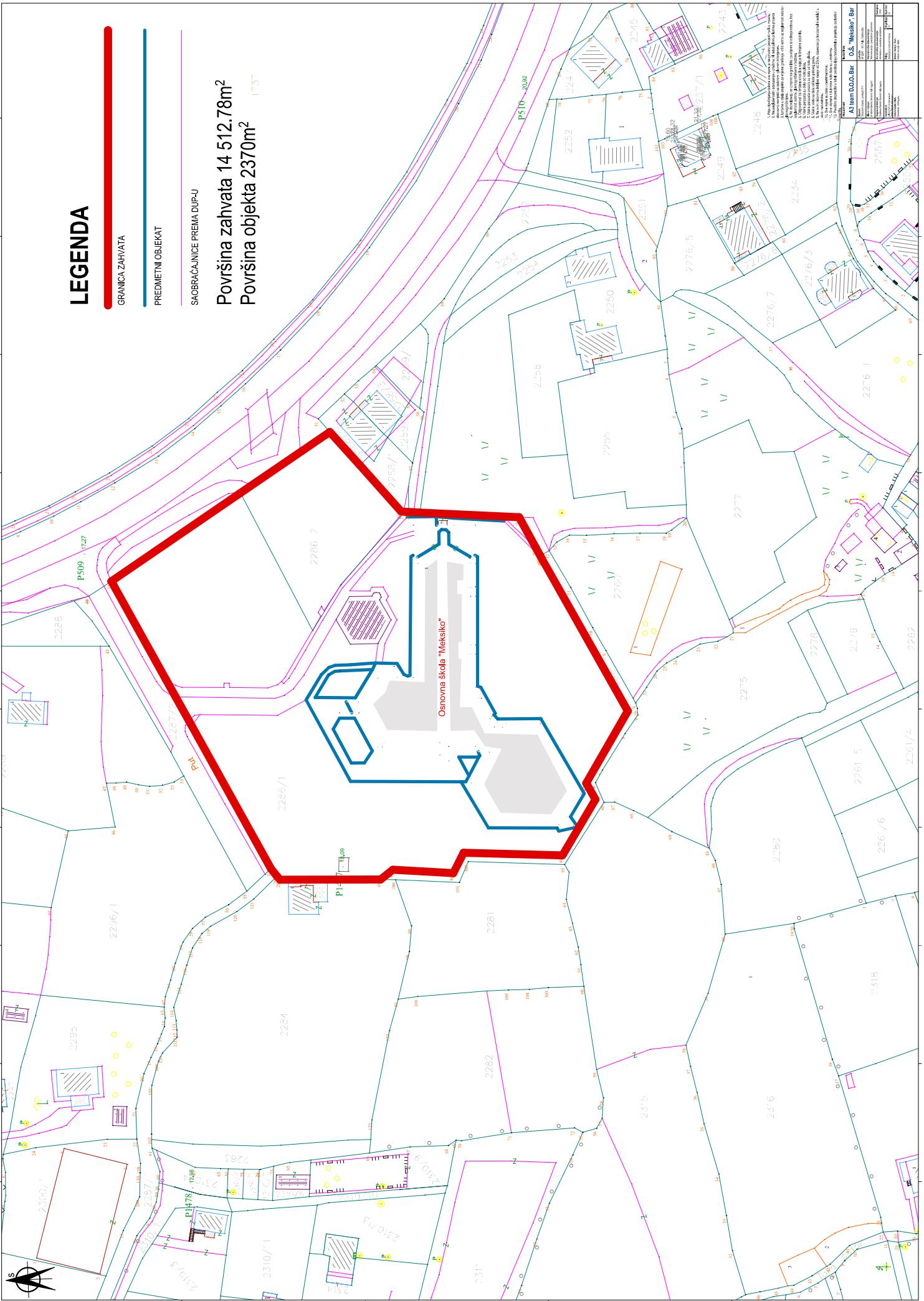
LEGENDA

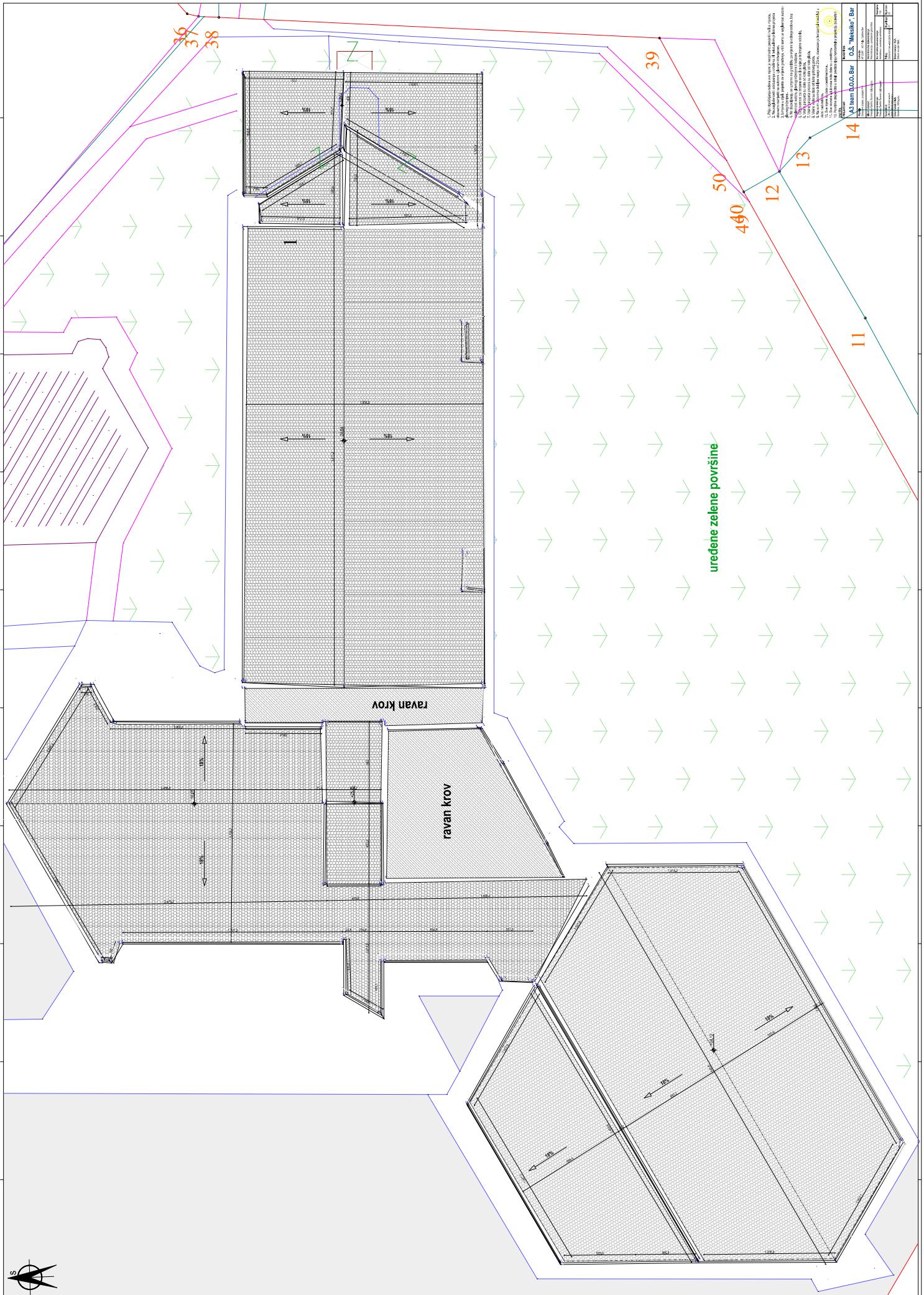
GRANICA ZAHVATA

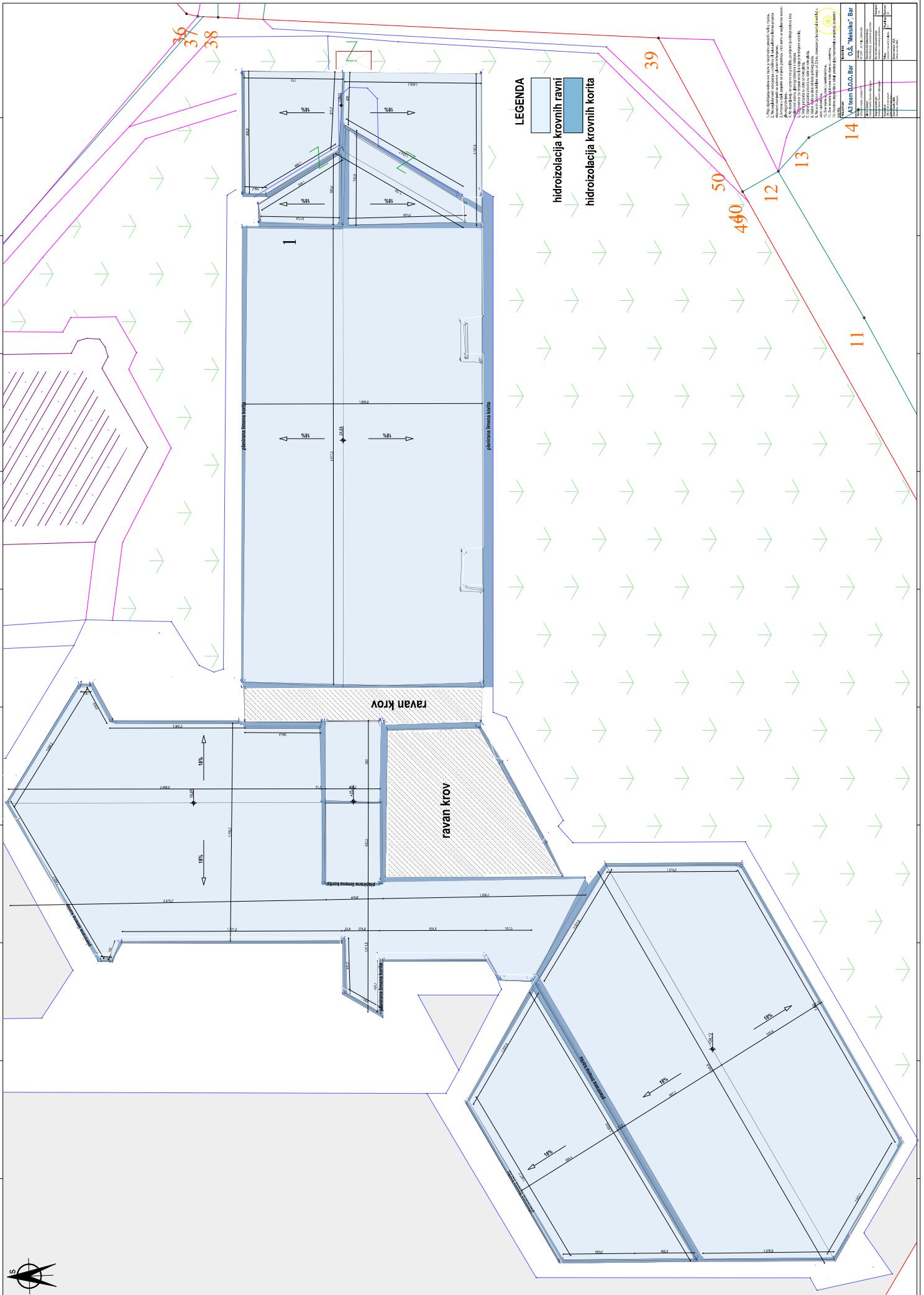
PREDMETNI OBJEKAT

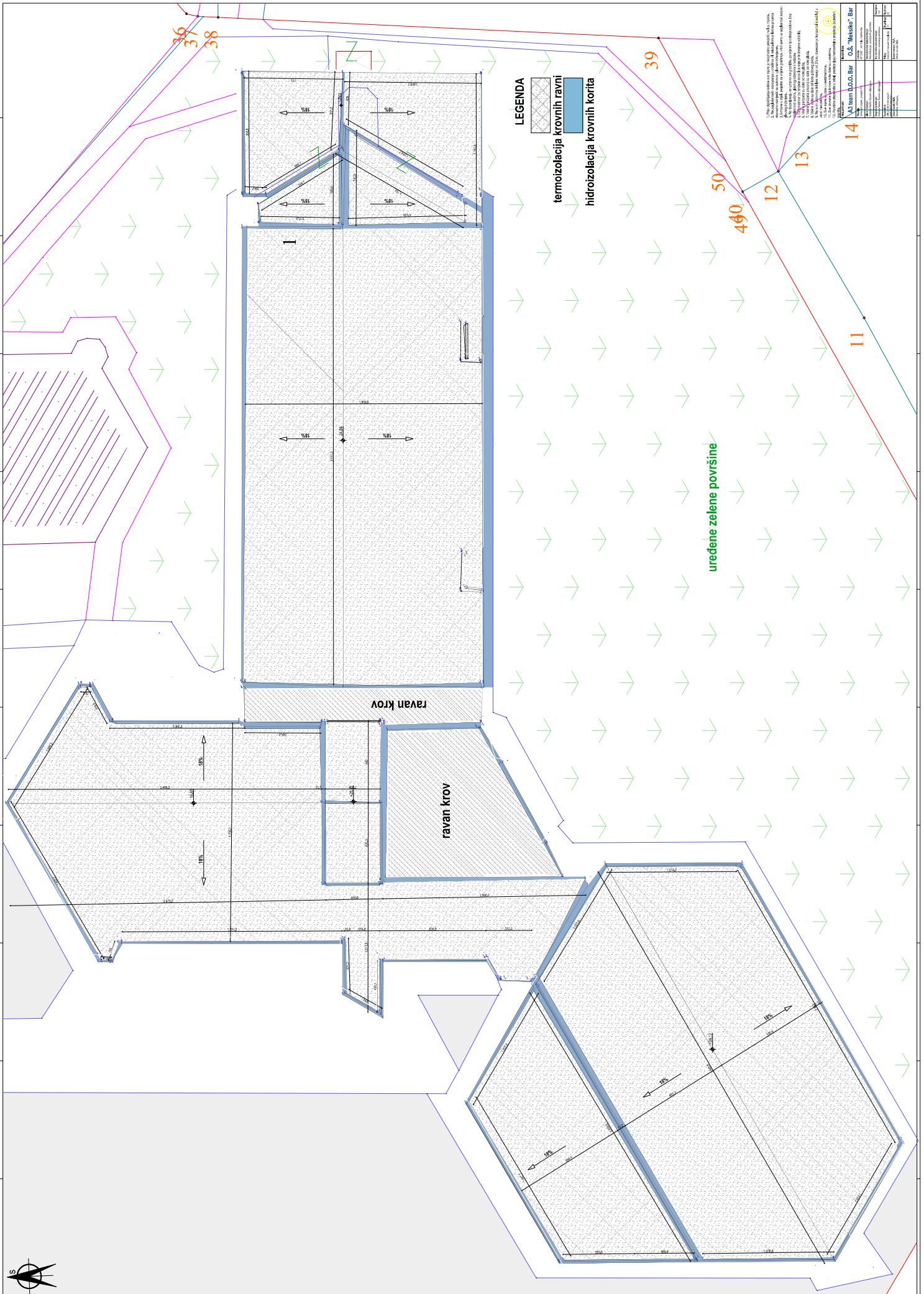
SAOBRAĆAJNICE PREMA DOPUJ.

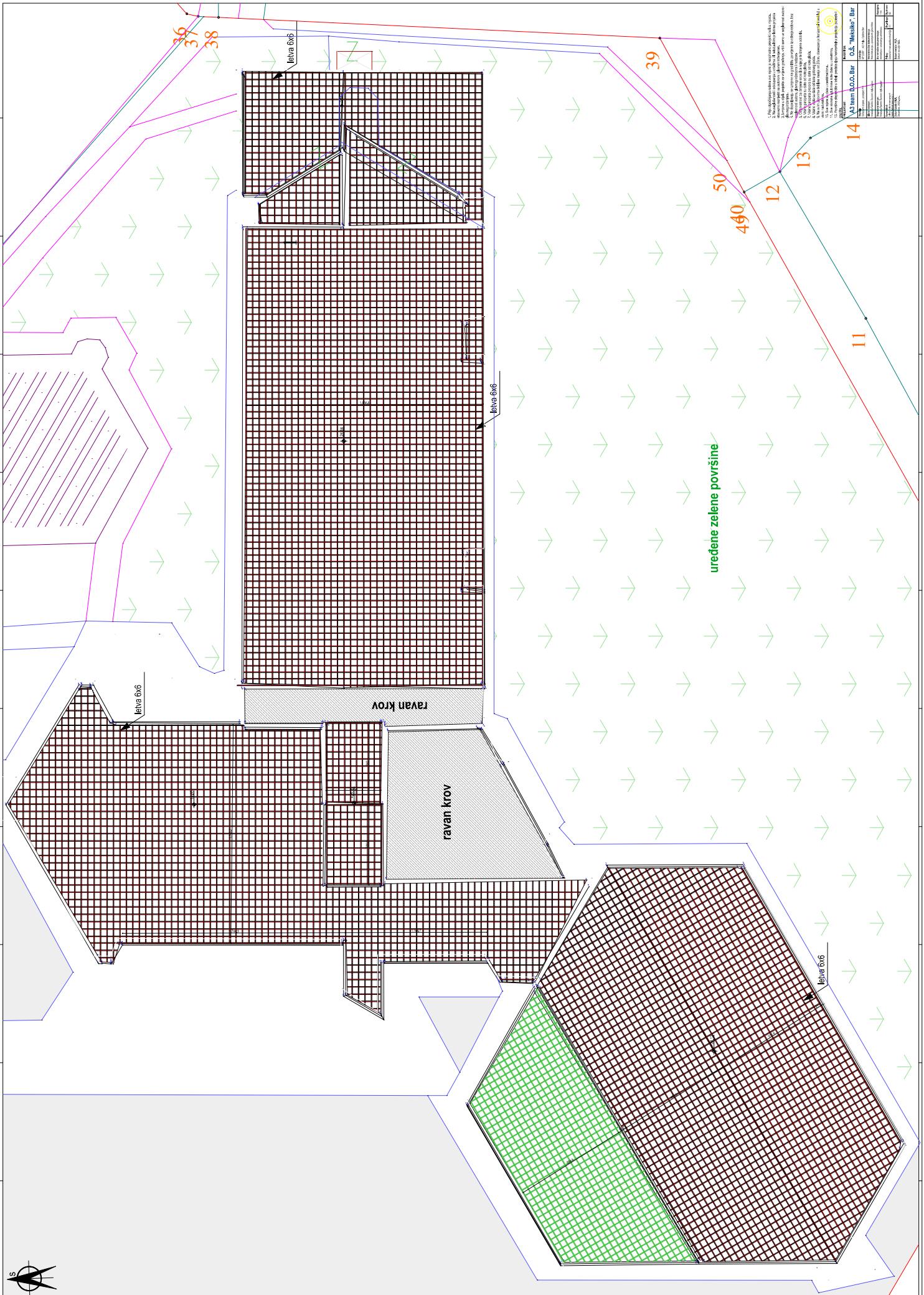
Površina zahvata 14 512,78m²
Površina objekta 2370m²

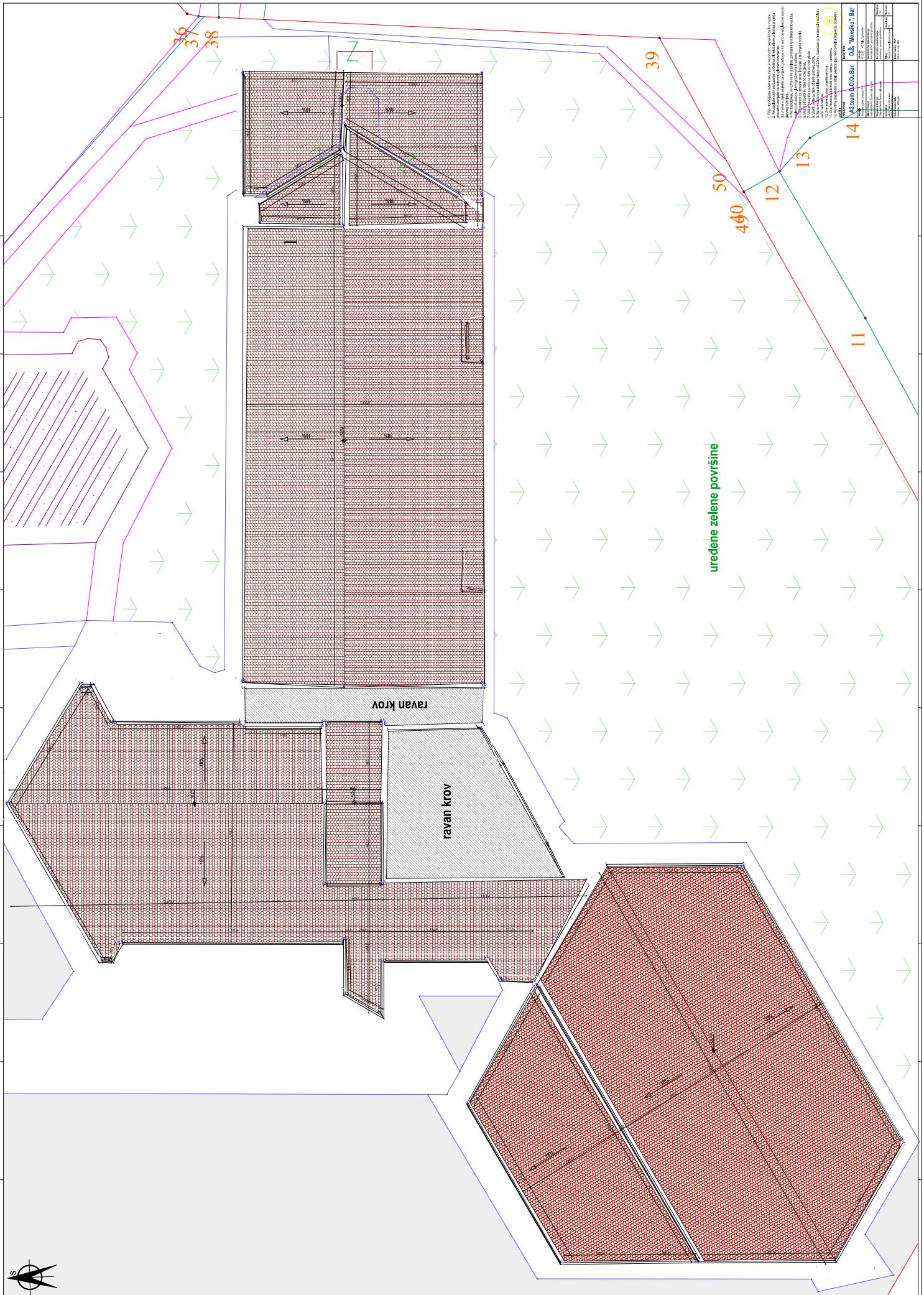


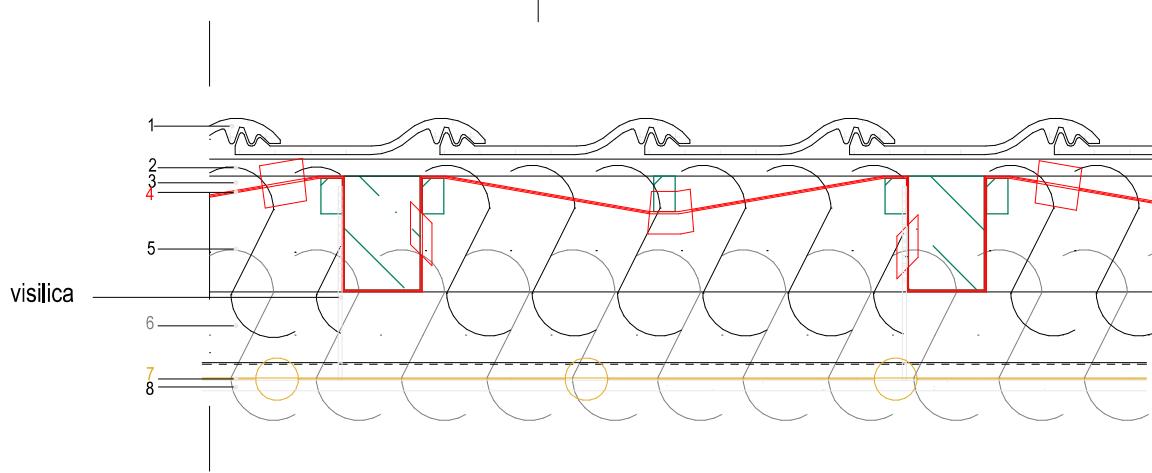
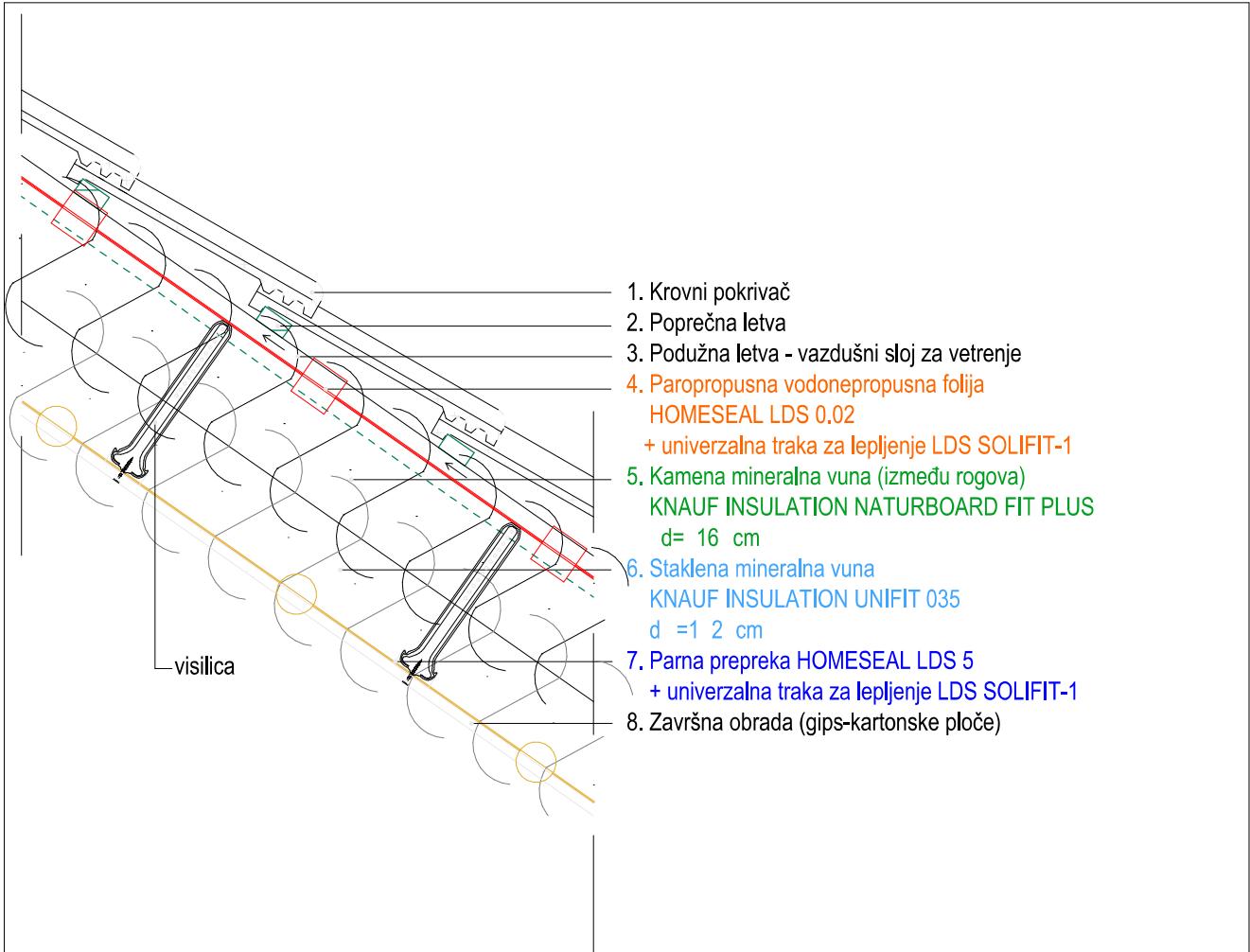












NAPOMENA:

2.8.

Izolacija krovne konstrukcije - kos krov

Rešenje kod adaptacija i sanacija

DETALJ

R 1:10

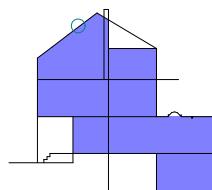
knaufINSULATION

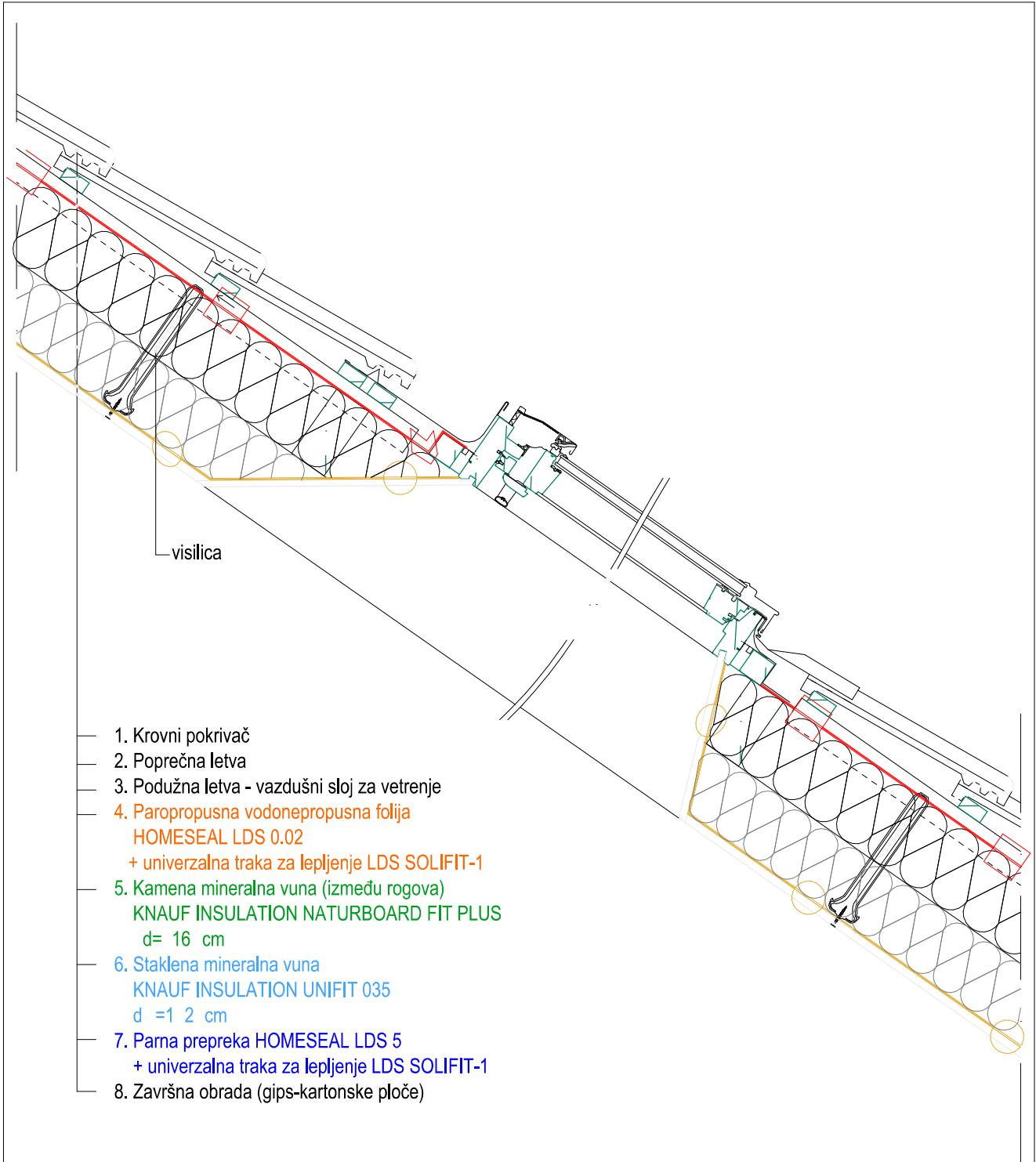
projekat: Rekonstrukcija u postojećim gabaritima

investitor: JU Osnovna škola "Meksiko", Opština Bar

odgovorni projektant: Snežana Šantrić Šabović, dipl.ing. arh

datum:
Decembar, 2022





NAPOMENA:

2.8.1.

Izolacija krovne konstrukcije - kos krov

Rešenje kod adaptacija i sanacija

knaufINSULATION

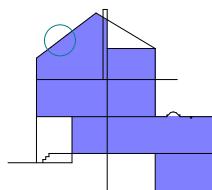
DETALJ
KROVNOG PROZORA

projekat: Rekonstrukcija u postojećim gabaritima

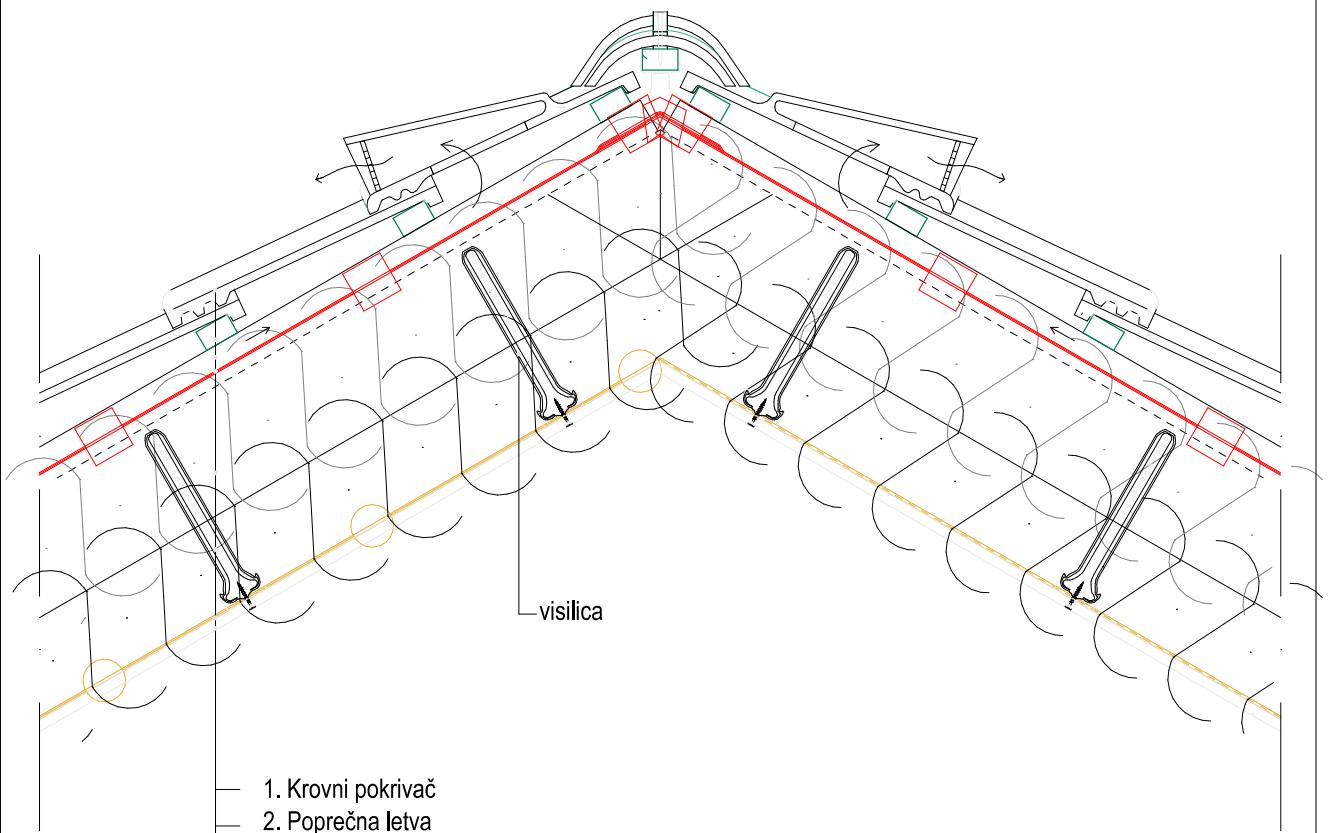
investitor: JU Osnovna škola "Meksiko", Opština Bar

odgovorni projektant: Snežana Šantrić Šabović, dipl.ing.arh

R 1:10



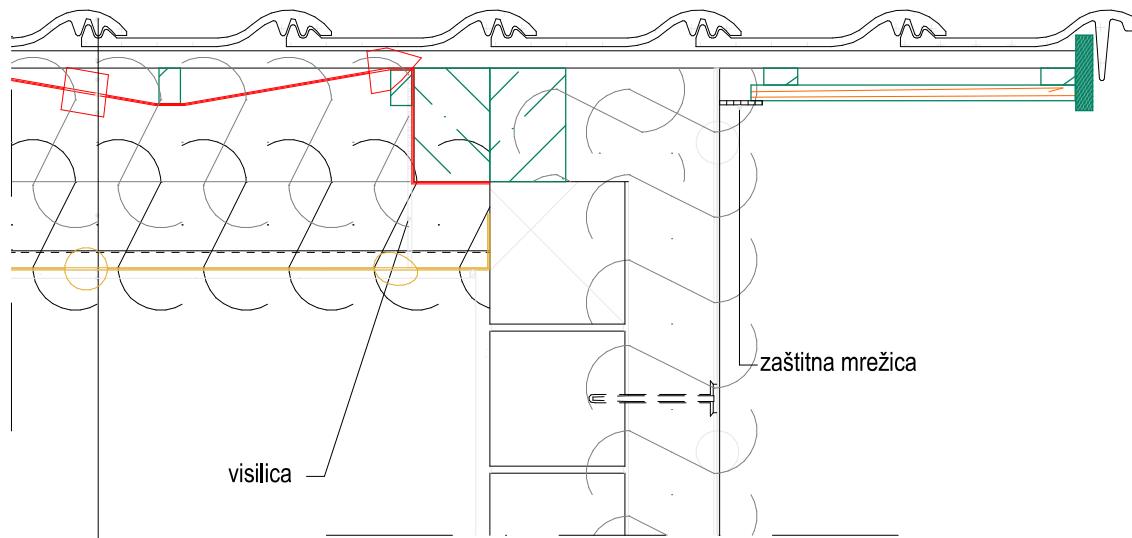
datum:
Decembar, 2022



1. Krovni pokrivač
2. Poprečna letva
3. Podužna letva - vazdušni sloj za vetrenje
4. Paropropusna vodonepropusna folija
HOMESEAL LDS 0.02
+ univerzalna traka za lepljenje LDS SOLIFIT-1
5. Kamena mineralna vuna (između rogova)
KNAUF INSULATION NATURBOARD FIT PLUS
 $d= 16 \text{ cm}$
6. Staklena mineralna vuna
KNAUF INSULATION UNIFIT 035
 $d = 12 \text{ cm}$
7. Parna prepreka HOMESEAL LDS 5
+ univerzalna traka za lepljenje LDS SOLIFIT-1
8. Završna obrada (gips-kartonske ploče)

NAPOMENA:

2.8.2.	Izolacija krovne konstrukcije - kos krov
	Rešenje kod adaptacija i sanacija
knauf INSULATION	DETALJ STREHE
	projekat: Rekonstrukcija u postojećim gabaritima
	investitor: JU Osnovna škola "Meksiko", Opština Bar
	odgovorni projektant: Snežana Šantrić Šabović, dipl.ing. arh
	datum: Decembar, 2022



- 1. Krovni pokrivač
- 2. Poprečna letva
- 3. Podužna letva - vazdušni sloj za vetrovje
- 4. Paropropusna vodonepropusna folija
HOMESEAL LDS 0.02
+ univerzalna traka za lepljenje LDS SOLIFIT-1
- 5. Kamera mineralna vuna (između rogova)
KNAUF INSULATION NATURBOARD FIT PLUS
 $d = 16 \text{ cm}$
- 6. Staklena mineralna vuna
KNAUF INSULATION UNIFIT 035
 $d = 12 \text{ cm}$
- 7. Parna prepreka HOMESEAL LDS 5
+ univerzalna traka za lepljenje LDS SOLIFIT-1
- 8. Završna obrada (gips-kartonske ploče)

NAPOMENA:

2.8.3.

Izolacija krovne konstrukcije - kos krov

Rešenje kod adaptacija i sanacija

knaufINSULATION

DETALJ
ZABATA

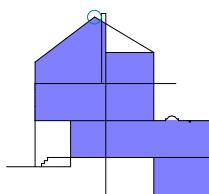
projekat: Rekonstrukcija u postojećim gabaritima

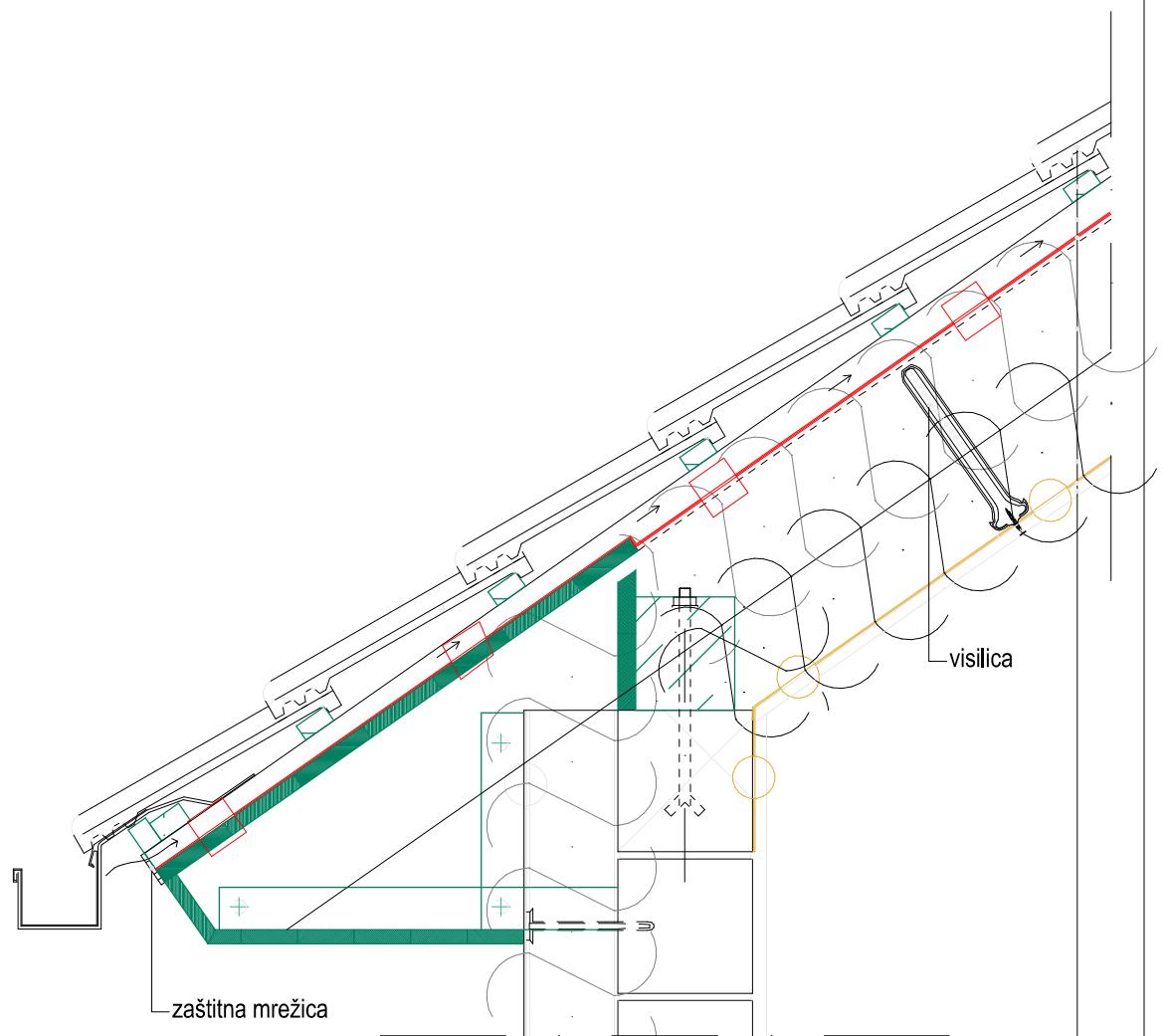
investitor: JU Osnovna škola "Meksiko", Opština Bar

odgovorni projektant: Snežana Šantrić Šabović, dipl.ing. arh

R 1:10

datum:
Decembar, 2022





1. Krovni pokrivač
2. Poprečna letva
3. Podužna letva - vazdušni sloj za vetrenje
- 4. Paropropusna vodonepropusna folija
HOMESEAL LDS 0.02**
+ univerzalna traka za lepljenje LDS SOLIFIT-1
5. Kamena mineralna vuna (između rogova)
KNAUF INSULATION NATURBOARD FIT PLUS
 $d = 16 \text{ cm}$
6. Staklena mineralna vuna
KNAUF INSULATION UNIFIT 035
 $d = 12 \text{ cm}$
7. Parna prepreka HOMESEAL LDS 5
+ univerzalna traka za lepljenje LDS SOLIFIT-1
8. Završna obrada (gips-kartonske ploče)

NAPOMENA:

2.8.4.

Izolacija krovne konstrukcije - kos krov

Rešenje kod adaptacija i sanacija

knaufINSULATION

DETALJ
STREHE- grejan tavan

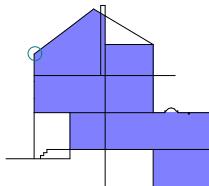
projekat: Rekonstrukcija u postojećim gabaritima

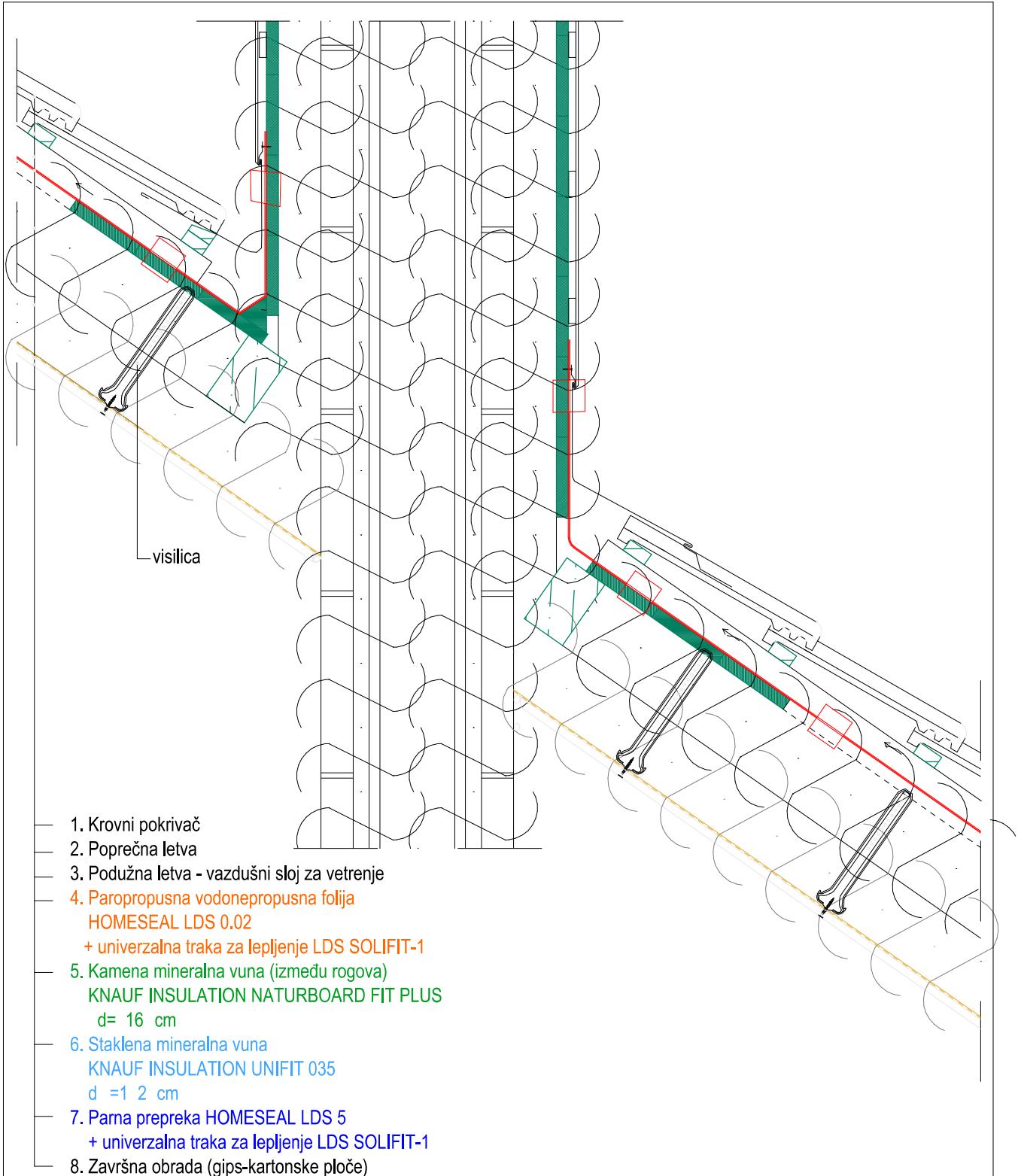
investitor: JU Osnovna škola "Meksiko", Opština Bar

odgovorni projektant: Snežana Šantrić Šabović, dipl.ing. arh

R 1:10

datum:
Decembar, 2022





NAPOMENA:

2.8.5.

Izolacija krovne konstrukcije - kos krov

Rešenje kod adaptacija i sanacija

DETALJ
 PRODORA DIMNJAVA

projekat: Rekonstrukcija u postojećim gabaritima

R 1:10

knaufINSULATION

investitor: JU Osnovna škola "Meksiko", Opština Bar

odgovorni projektant: Snežana Šantrić Šabović, dipl.ing. arh

datum:
 Decembar, 2022

