

1.1 NASLOVNA STRAN NAČRTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

1 – NAČRT ARHITEKTURE

INVESTITOR:
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR
DUNAJSKA CESTA 48
1000 LJUBLJANA

OBJEKT:
ZMANJŠANJE POPLAVNE OGROŽENOSTI JZ DELA MARIBORA IN NASELIJ OB DRAVI
- OBMOČJE TRČOVA, ROŽNODOLSKI POTOK TER RADVANJSKI Z MRZLIM POTOKOM;
SKLOP 1 - OBMOČJE TRČOVE

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE
IDEJNA ZASNOVA (IDZ)

ZA GRADNJO
NOVOGRADNJA

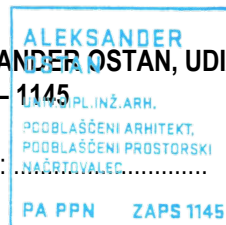
PROJEKTANT:

naziv projektanta: **ATELJE OSTAN PAVLIN d.o.o.**
sedež: **ULICA NA GRAD 8, 1000 LJUBLJANA**
ime odgovorne osebe: **ALEKSANDER OSTAN, UDIA. A – 1145**

podpis odgovorne osebe: žig: (pódetje ne razpolaga z žigom)

ODGOVORNI PROJEKTANT:
ime odgovornega projektanta in strok. izobrazba: **ALEKSANDER OSTAN, UDIA.**
identifikacijska številka: **ZAPS PA, PPN – 1145**

podpis odgovorne osebe: osebni žig:



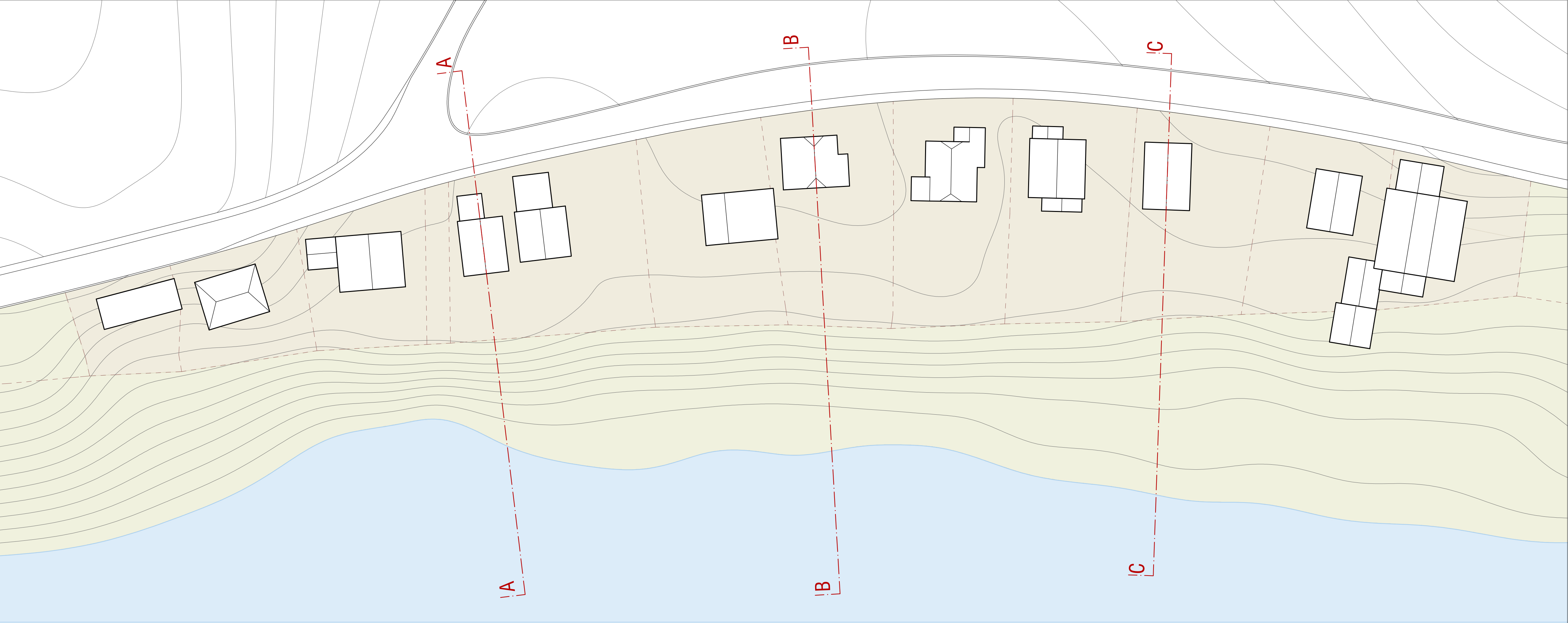
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:

ime odgovornega vodje projekta in strok. izobrazba: **MARTIN KOS, UDIG**
identifikacijska številka: **IZS G – 2657**

podpis odgovorne osebe: osebni žig:

ŠTEVILKA PROJEKTA IN IZVODA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE PROJEKTA:

ŠT.PROJEKTA 4245/22,
ŠT.NAČRTA AOP – 01/2023
LJUBLJANA, JANUAR 2023



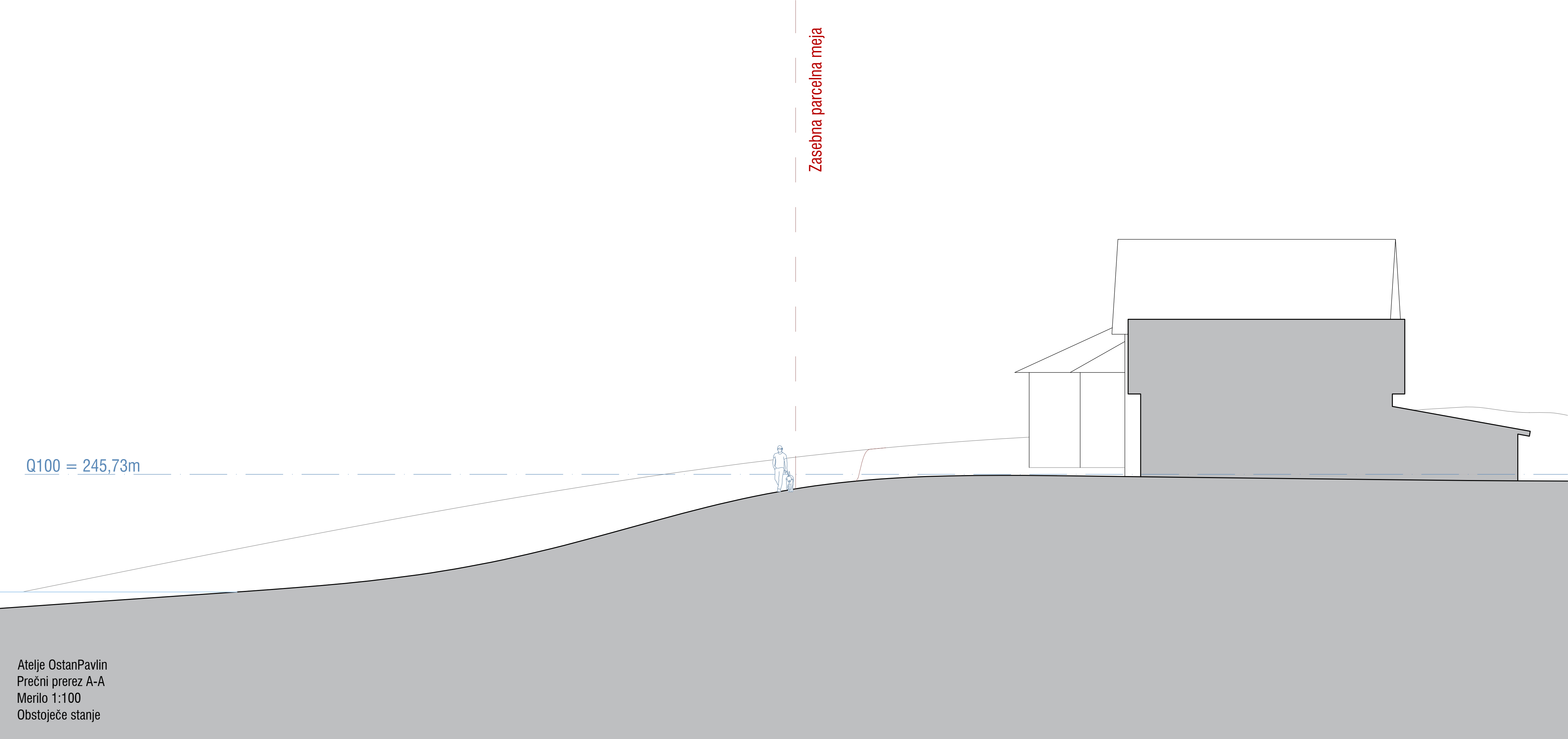
Atelje OstanPavlin
Situacija
Merilo 1:500
Obstoječe stanje

- Parcele
- Zasebno
- Javno

Q100 = 245,73m

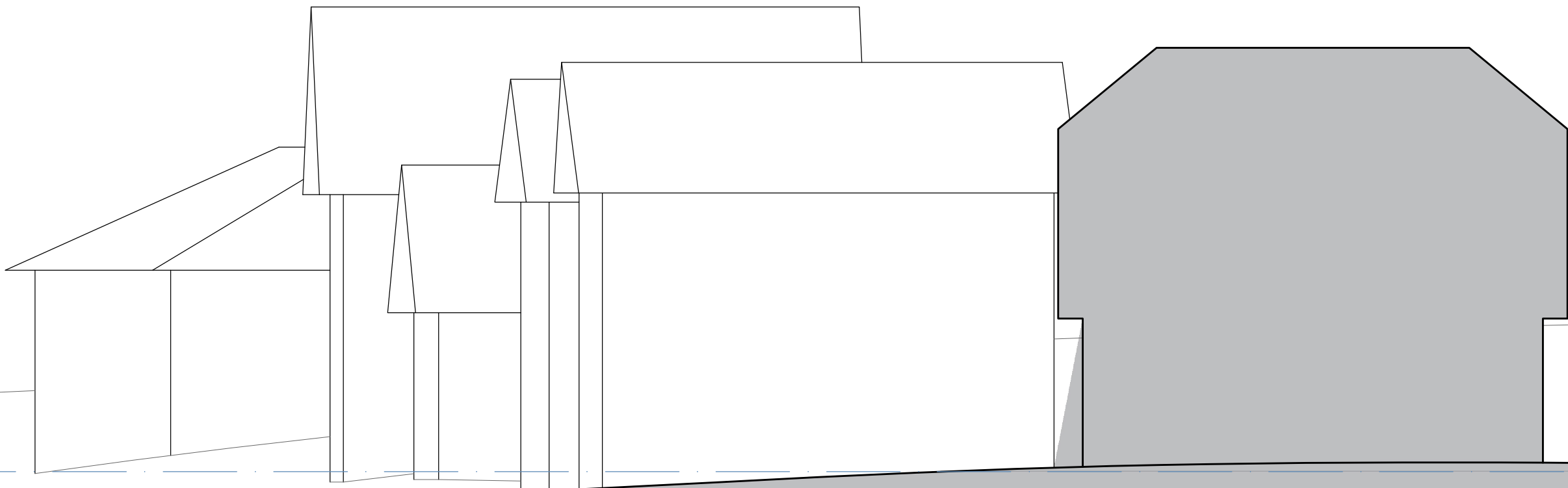
Zasebna parcelna meja

Atelje OstanPavlin
Prečni prerez A-A
Merilo 1:100
Obstoječe stanje



Q100 = 245,73m

Zasebna parcelna meja

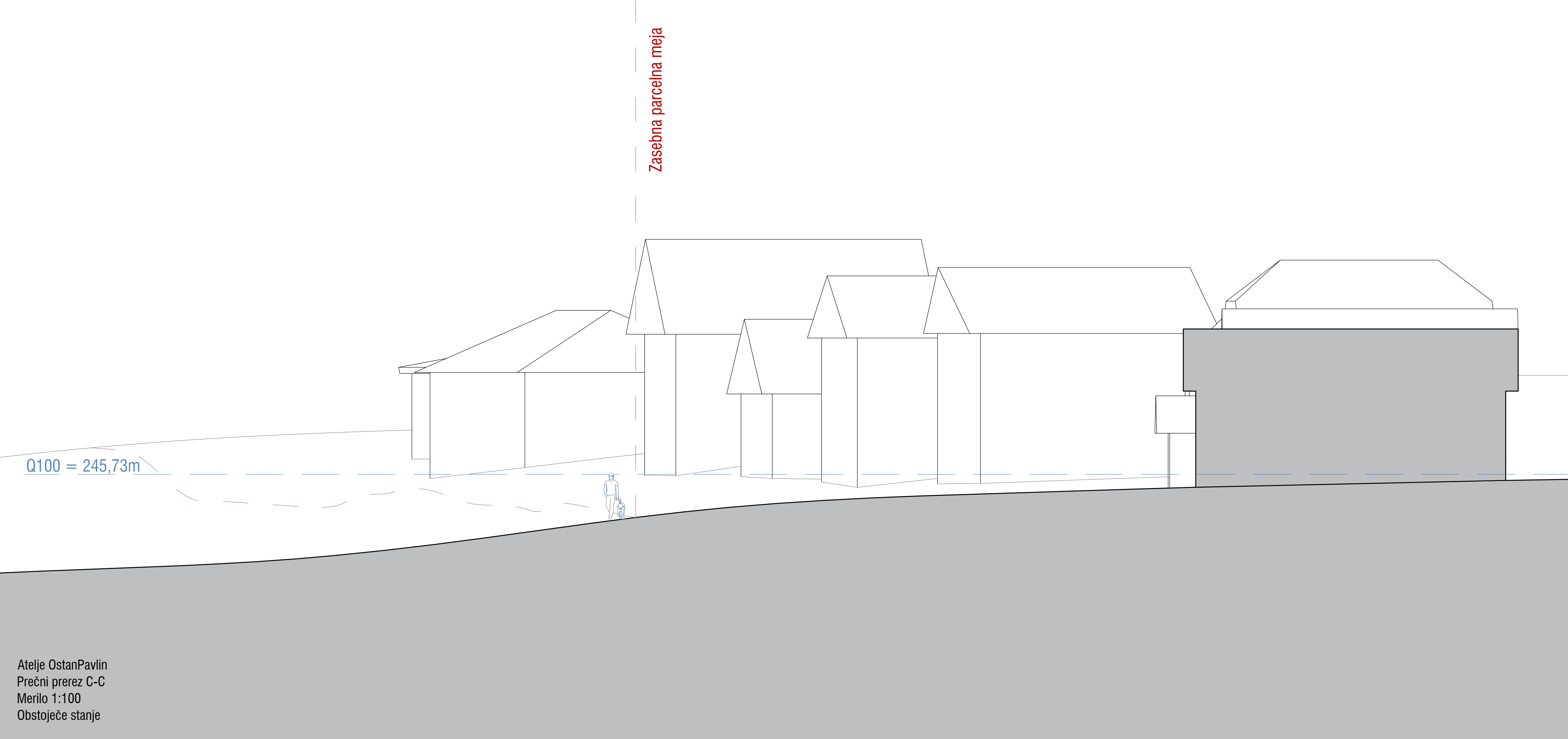


Atelje OstanPavlin
Prečni prerez B-B
Merilo 1:100
Obstoječe stanje

Q100 = 245,73m

Zasebna parcelna meja

Atelje OstanPavlin
Prečni prerez C-C
Merilo 1:100
Obstoječe stanje





0100 = 245,73m

Atelje OstanPavlin
Vzdolžni prerez ob bregu
Merilo 1:250
Obstoječe stanje



Atelje OstanPavlin
Situacija
Merilo 1:500
Var. 02

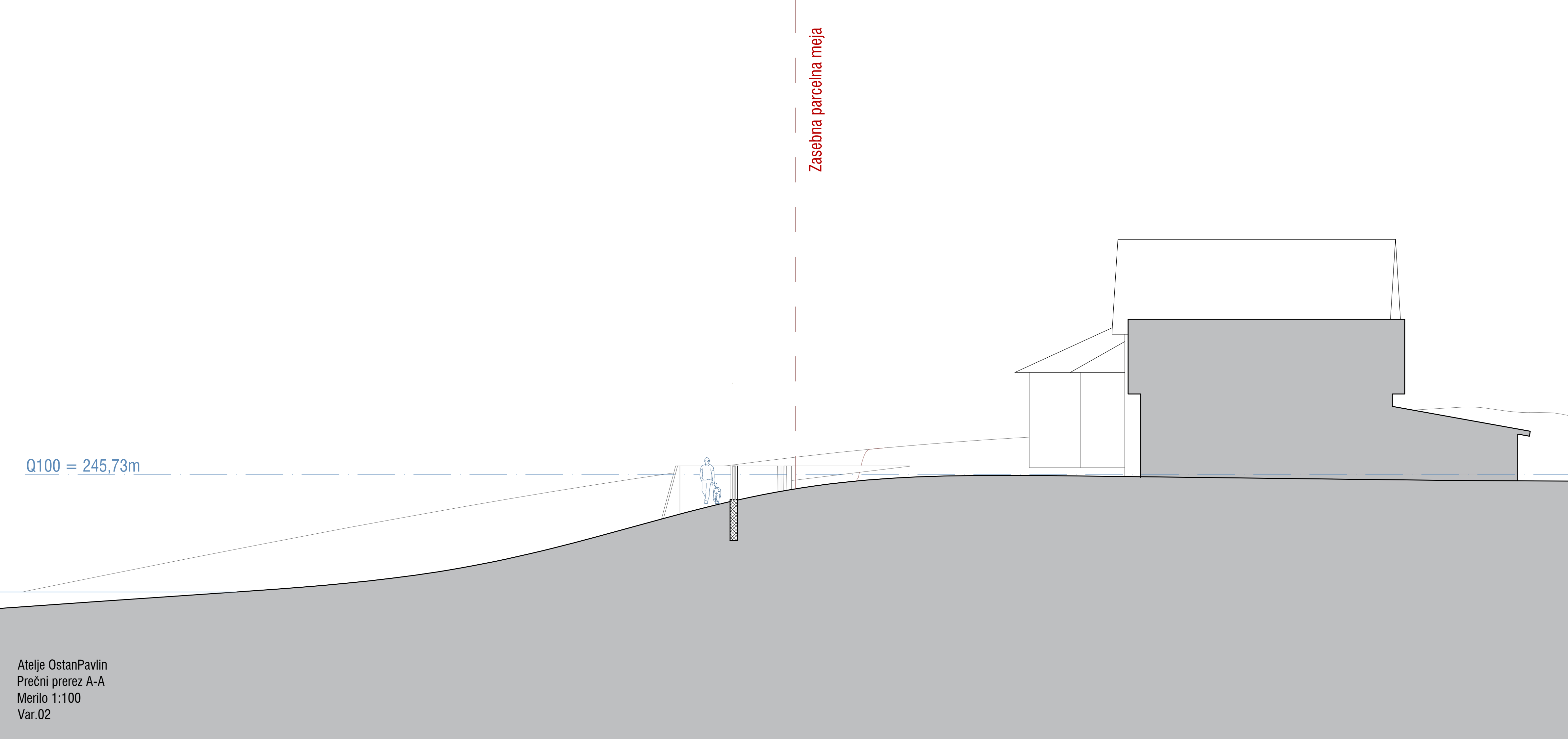
- Območje nasipanja
- Parcele
- Zasebno
- Javno

Dolžina posega 406 m
Beton 264m³
Transparentna površina 182 m²
52 vertikalne jeklene elemente

Q100 = 245,73m

Zasebna parcelna meja

Atelje OstanPavlin
Prečni prerez A-A
Merilo 1:100
Var.02

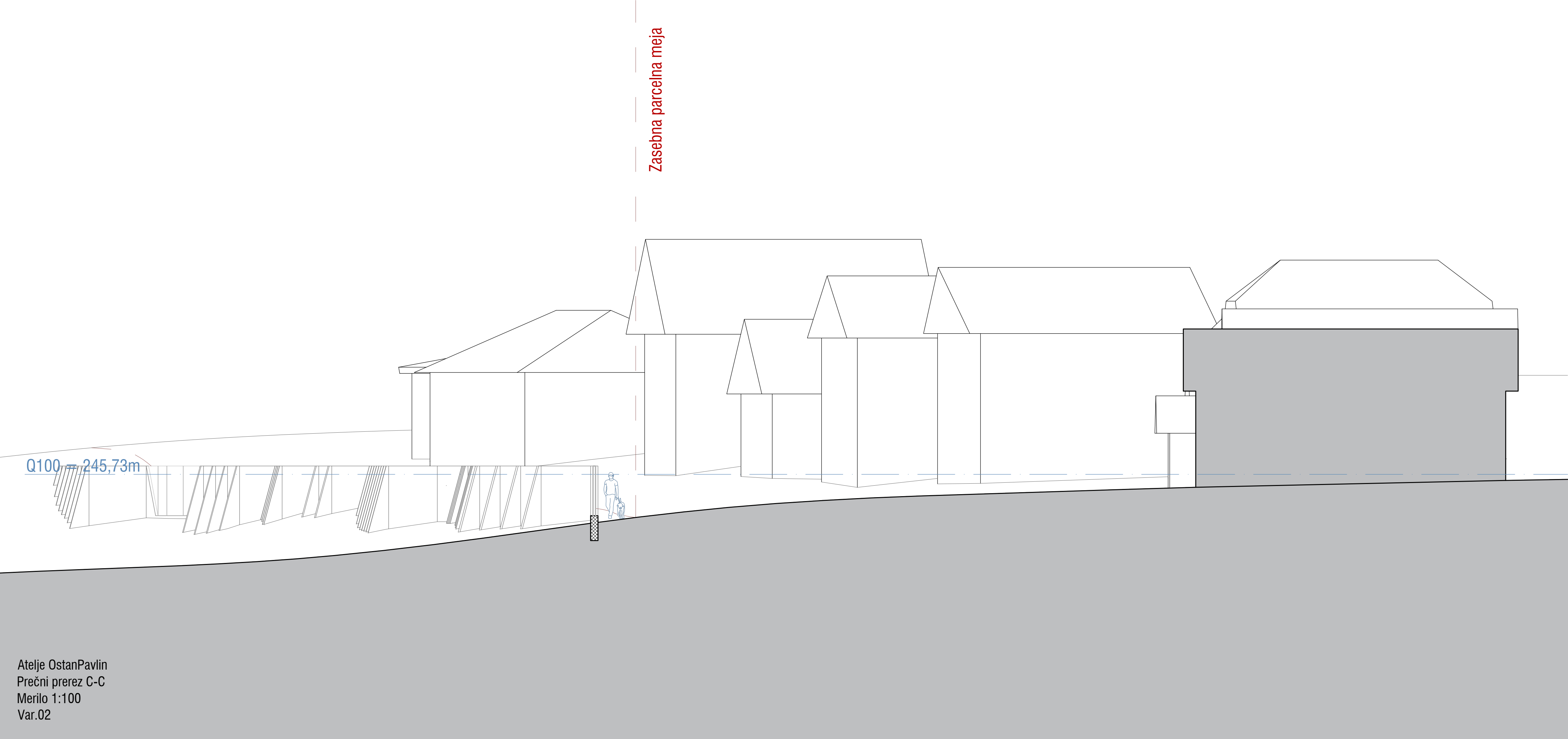


Q100 = 245,73m

Zasebna parcelna meja

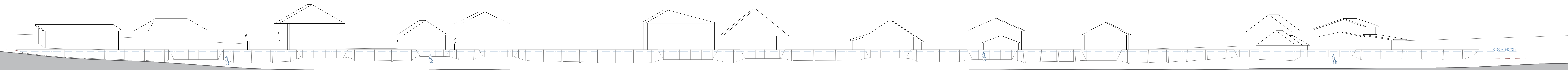
Q100 = 245,73m

Zasebna parcelna meja





Atelje OstanPavlin
Vzdolžni prerez ob zidu
Merilo 1:250
Var.02



Atelje OstanPavlin
Vzdolžni prerez ob bregu
Merilo 1:250
Var.03



Atelje OstanPavlin
Situacija
Merilo 1:500
Var. 03

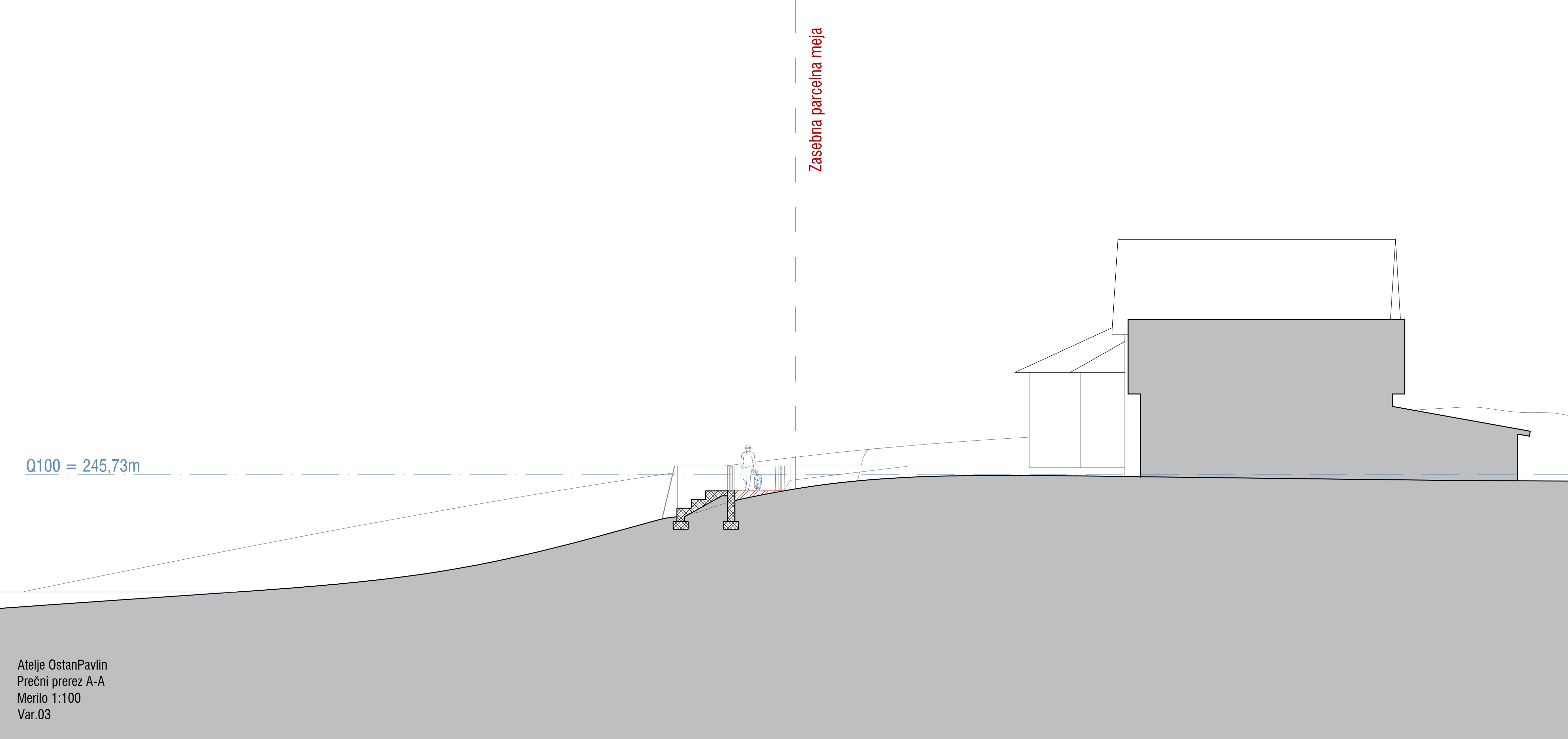
- Območje nasipanja
- Parcele
- Zasebno
- Javno

Dolžina posega 406 m
Beton 518.2m3
Transparentna površina 97 m2
54 vertikalne jeklene elemente

Q100 = 245,73m

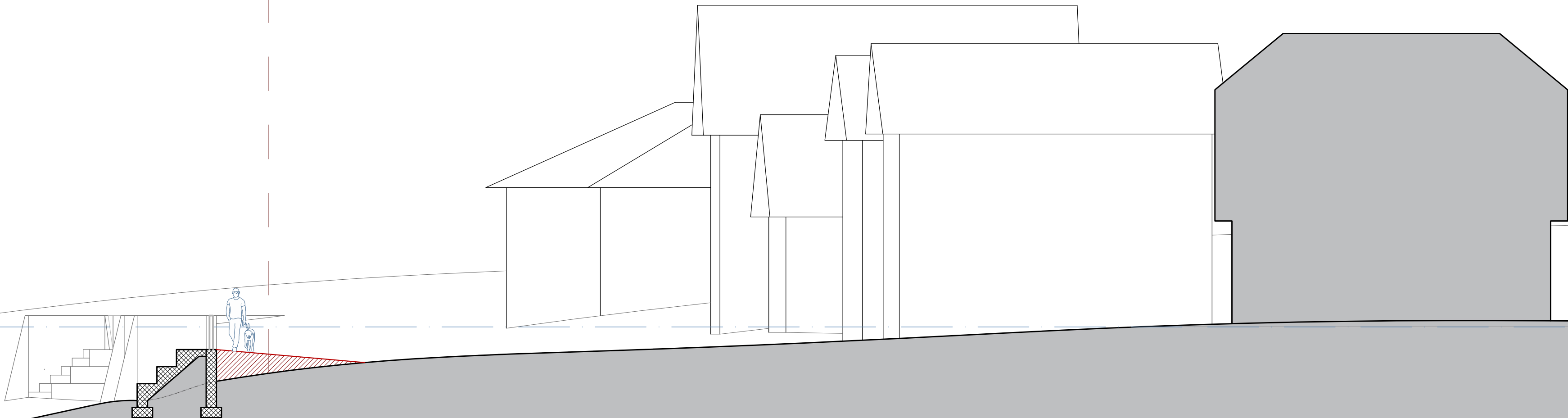
Zasebna parcelna meja

Atelje OstanPavlin
Prečni prerez A-A
Merilo 1:100
Var.03



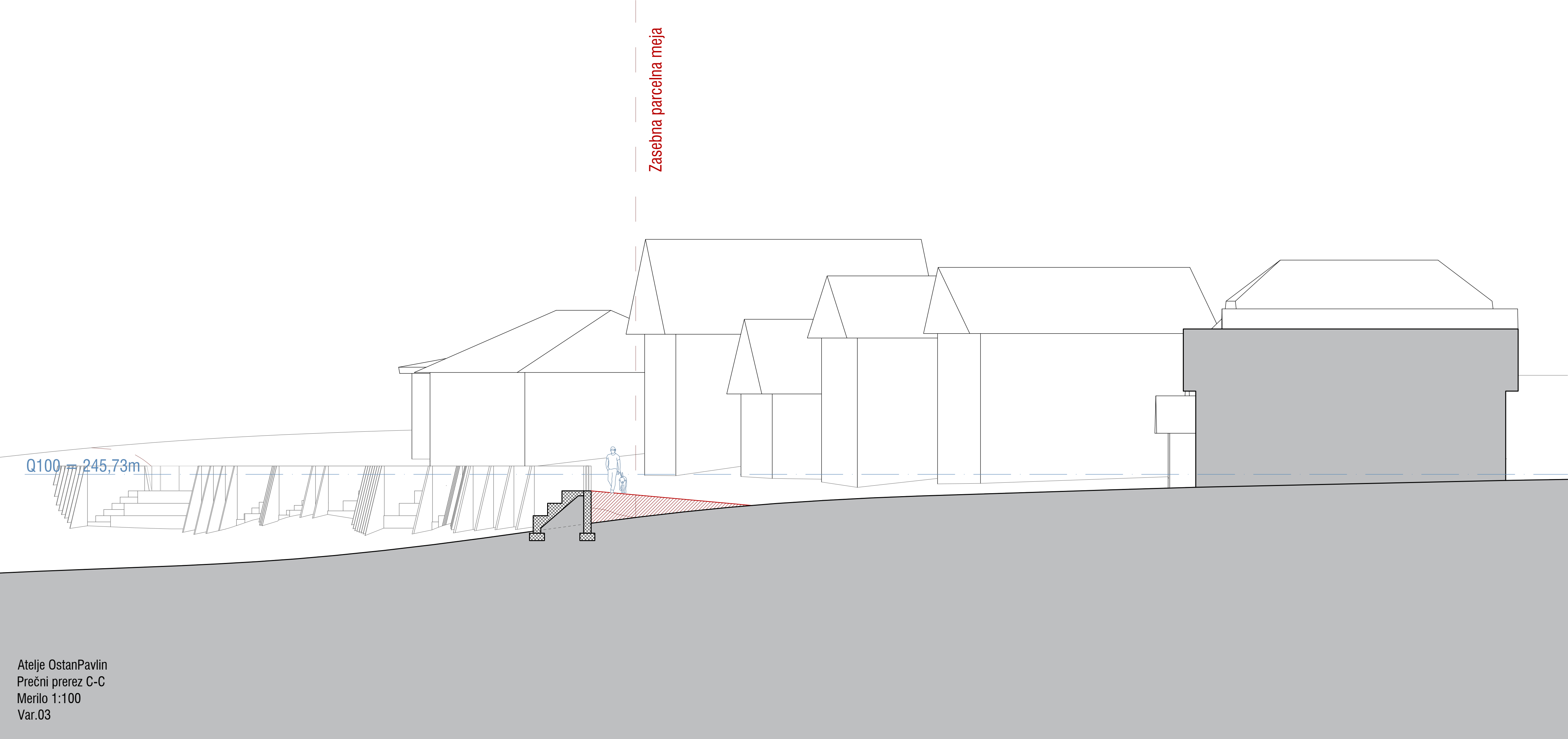
Q100 = 245,73m

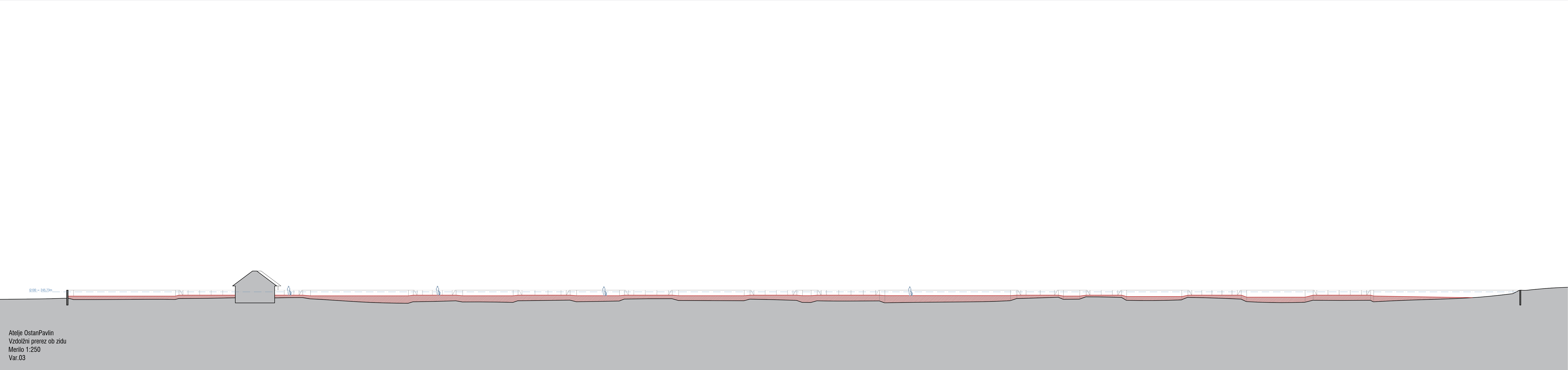
Zasebna parcelna meja



Q100 = 245,73m

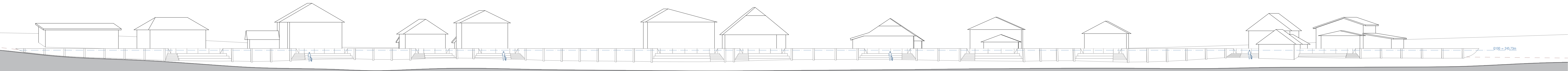
Zasebna parcelna meja





0100 = 245.73m

Atelje OstanPavlin
Vzdolžni prerez ob zidu
Merilo 1:250
Var.03



Atelje OstanPavlin
Vzdolžni prerez ob bregu
Merilo 1:250
Var.03



Atelje OstanPavlin
Situacija
Merilo 1:500
Var. 04

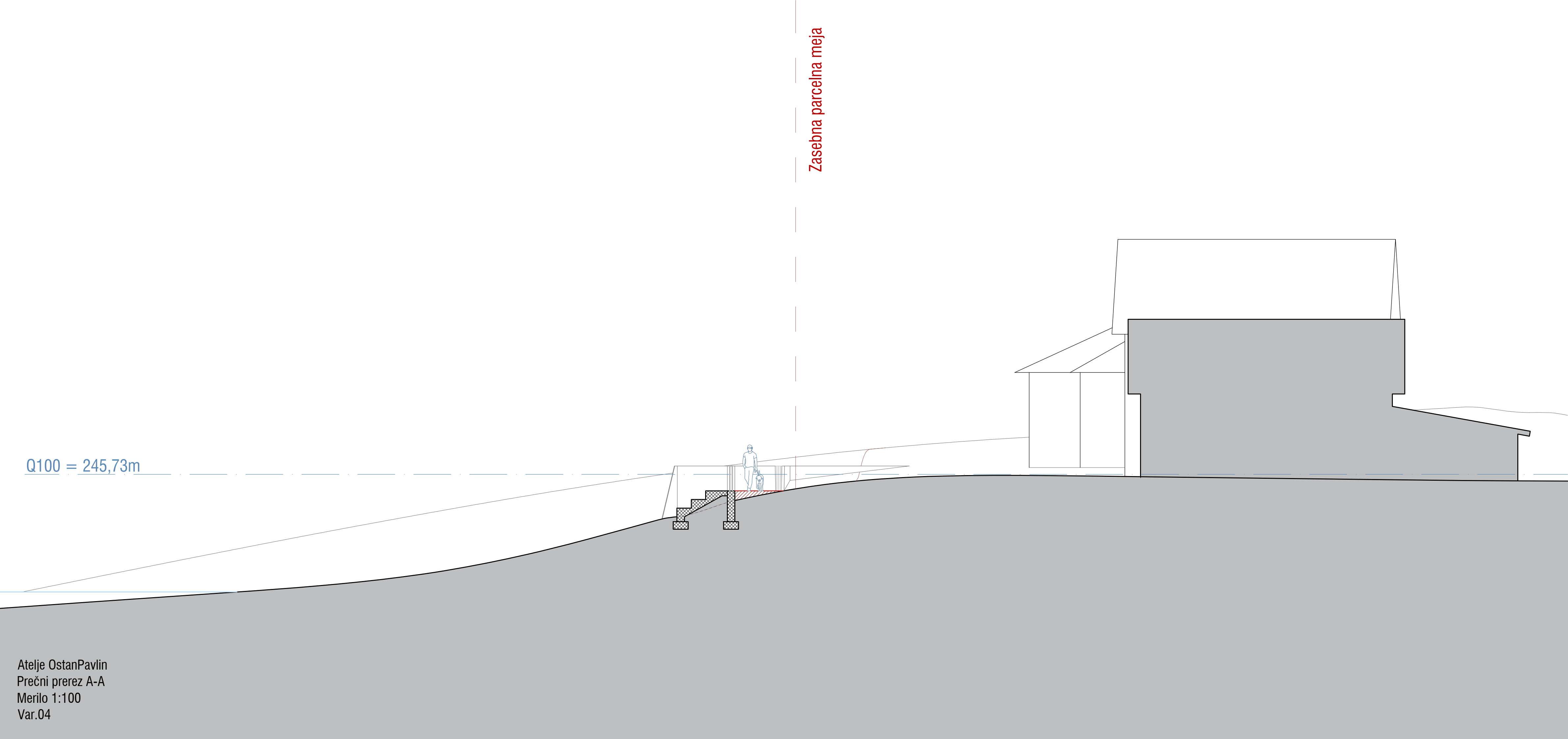
- Območje nasipanja
- Parcele
- Zasebno
- Javno

Dolžina posega 406 m
Beton 518.2m³
Transparentna površina 97 m²
54 vertikalne jeklene elemente

Q100 = 245,73m

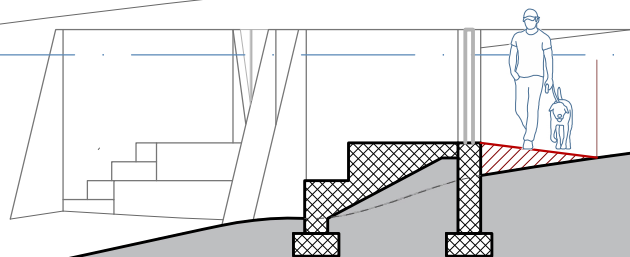
Zasebna parcelna meja

Atelje OstanPavlin
Prečni prerez A-A
Merilo 1:100
Var.04



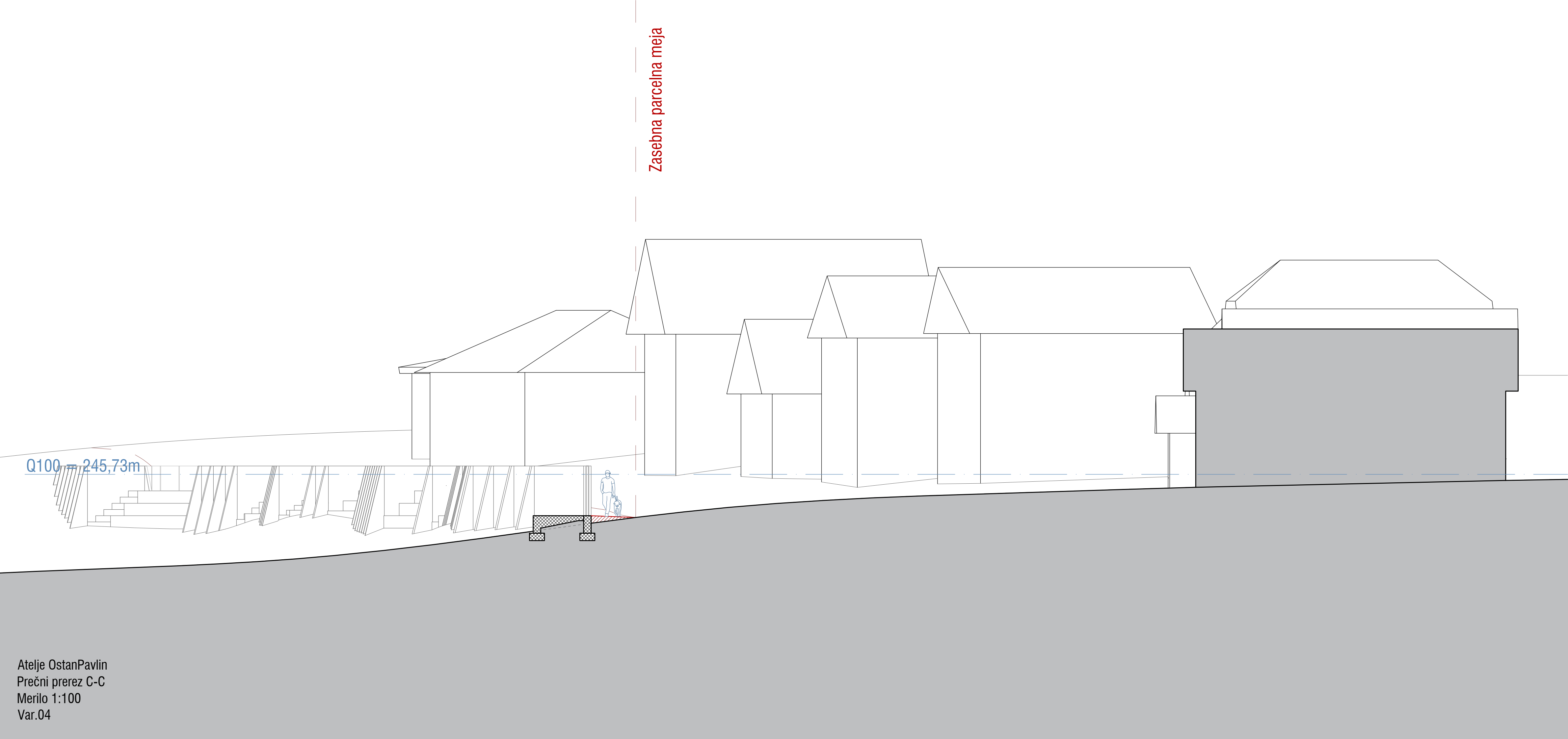
Q100 = 245,73m

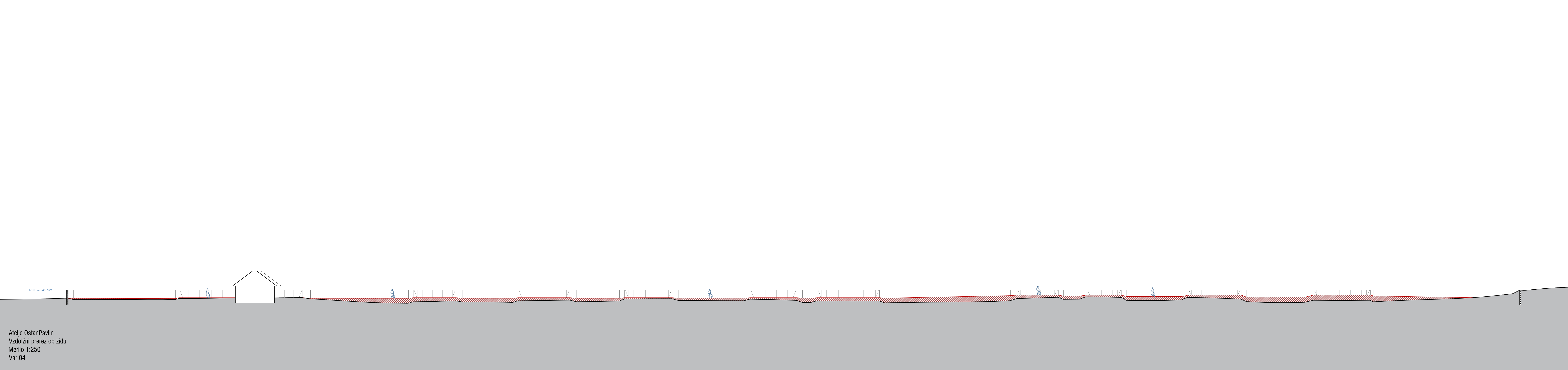
Zasebna parcelna meja



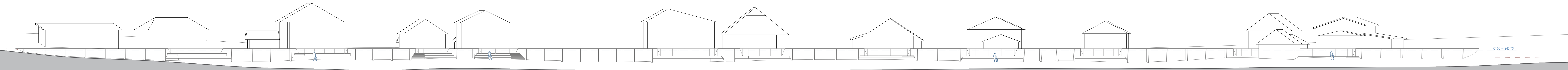
Q100 = 245,73m

Zasebna parcelna meja





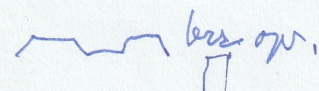
Atelje OstanPavlin
Vzdolžni prerez ob zidu
Merilo 1:250
Var.04

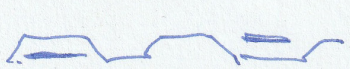
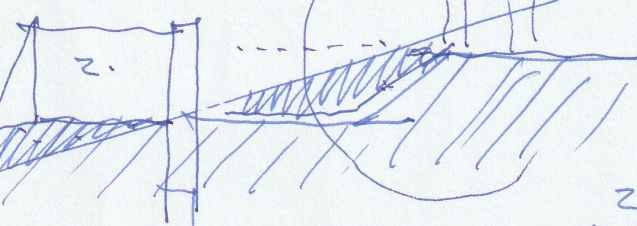


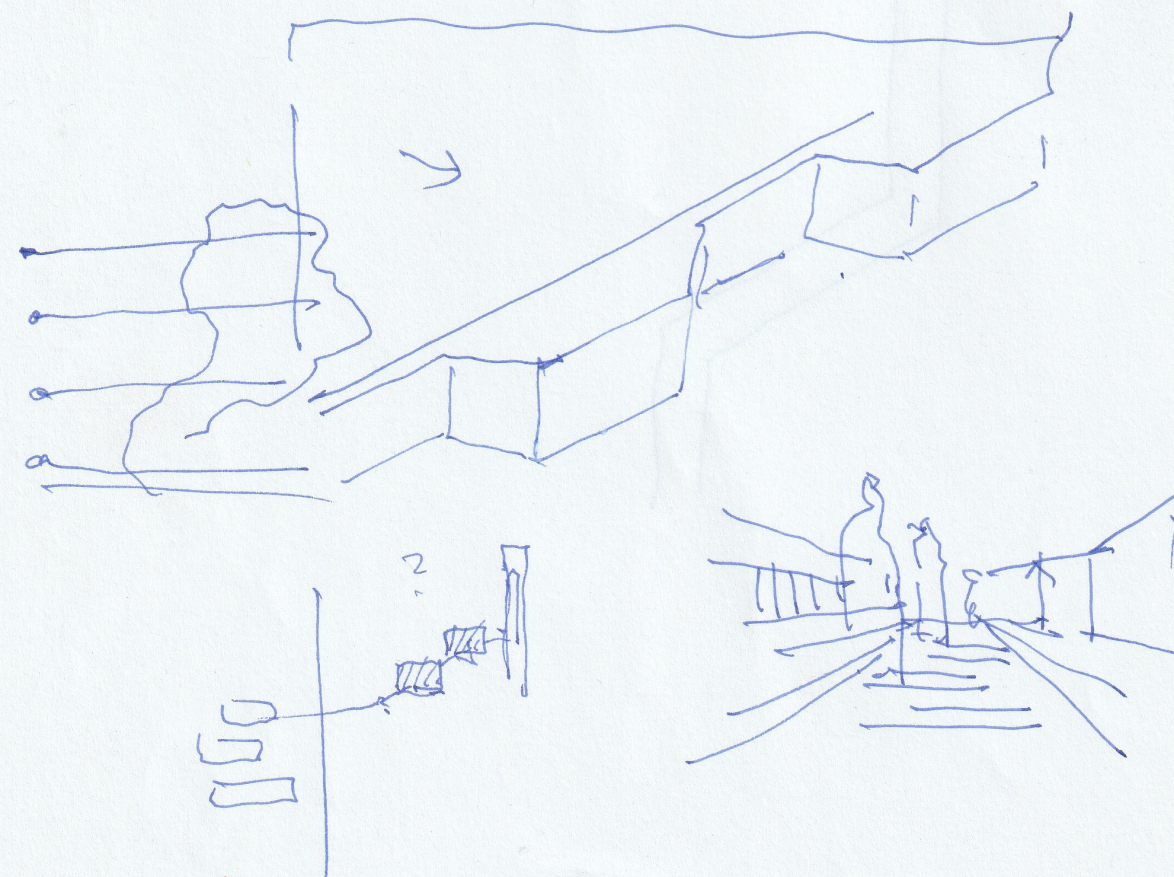
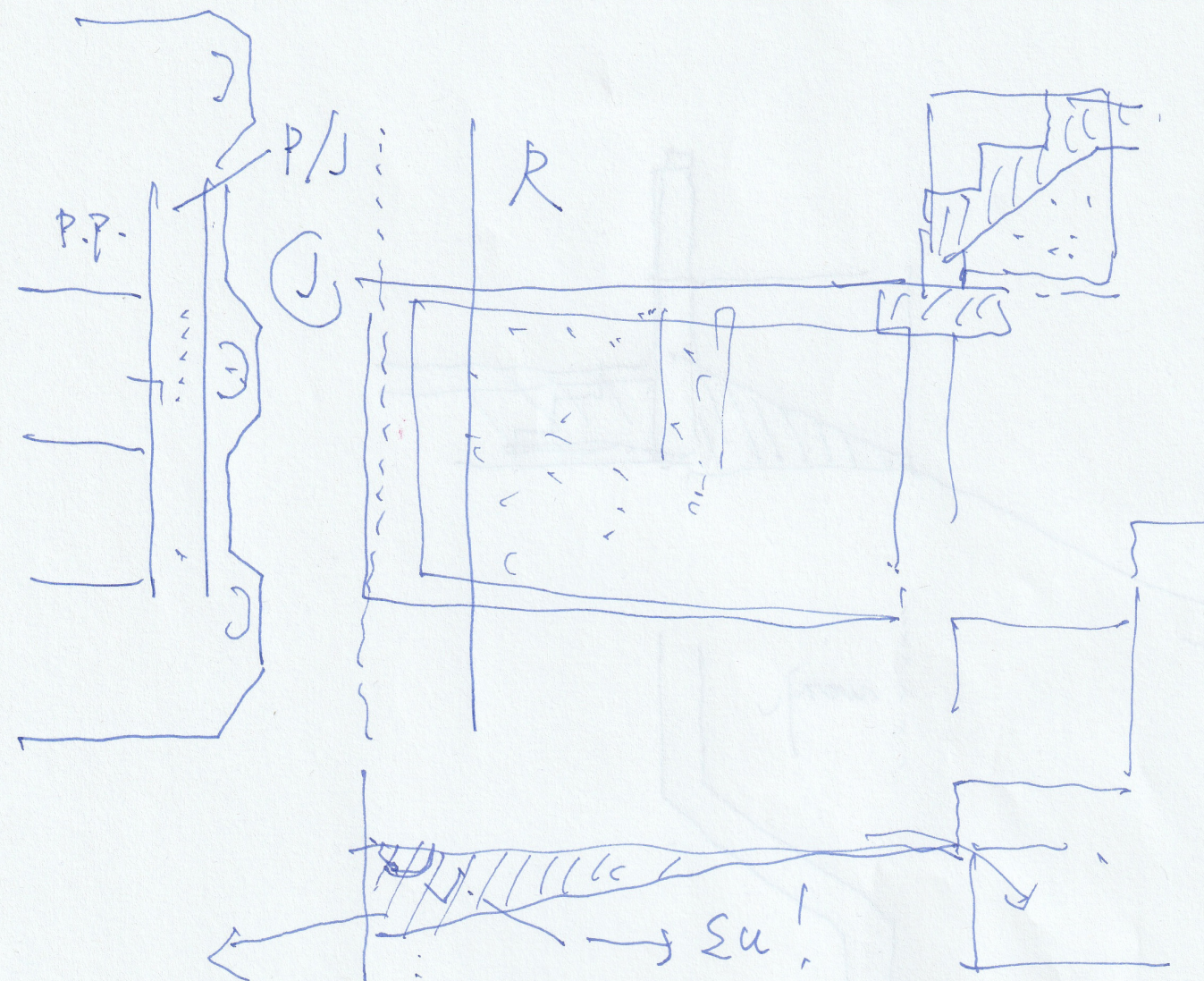
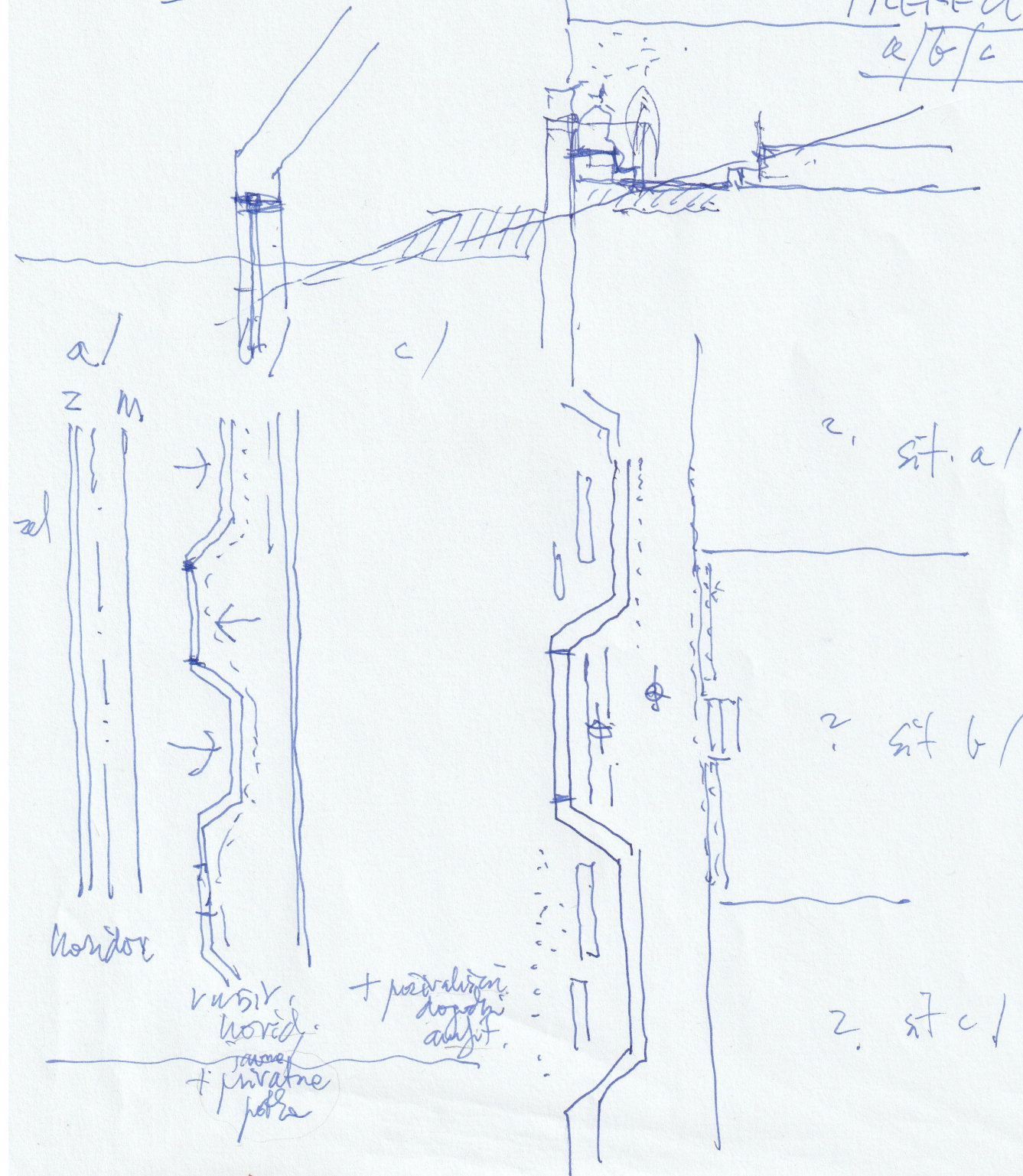
Atelje OstanPavlin
Vzdolžni prerez ob bregu
Merilo 1:250
Var.04

✓ An.

1. m.w. / in. X

(2). SR. / kom.  bez op.

3.  
holcim stál?
z.
znamení,
PIRETY
a/b/c

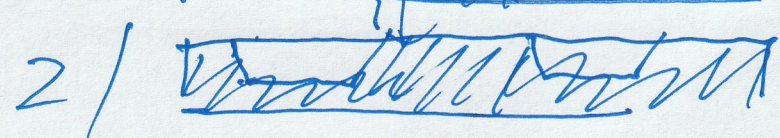
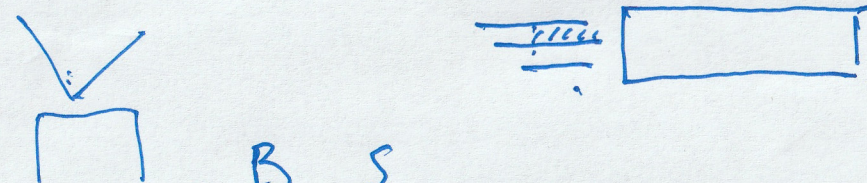
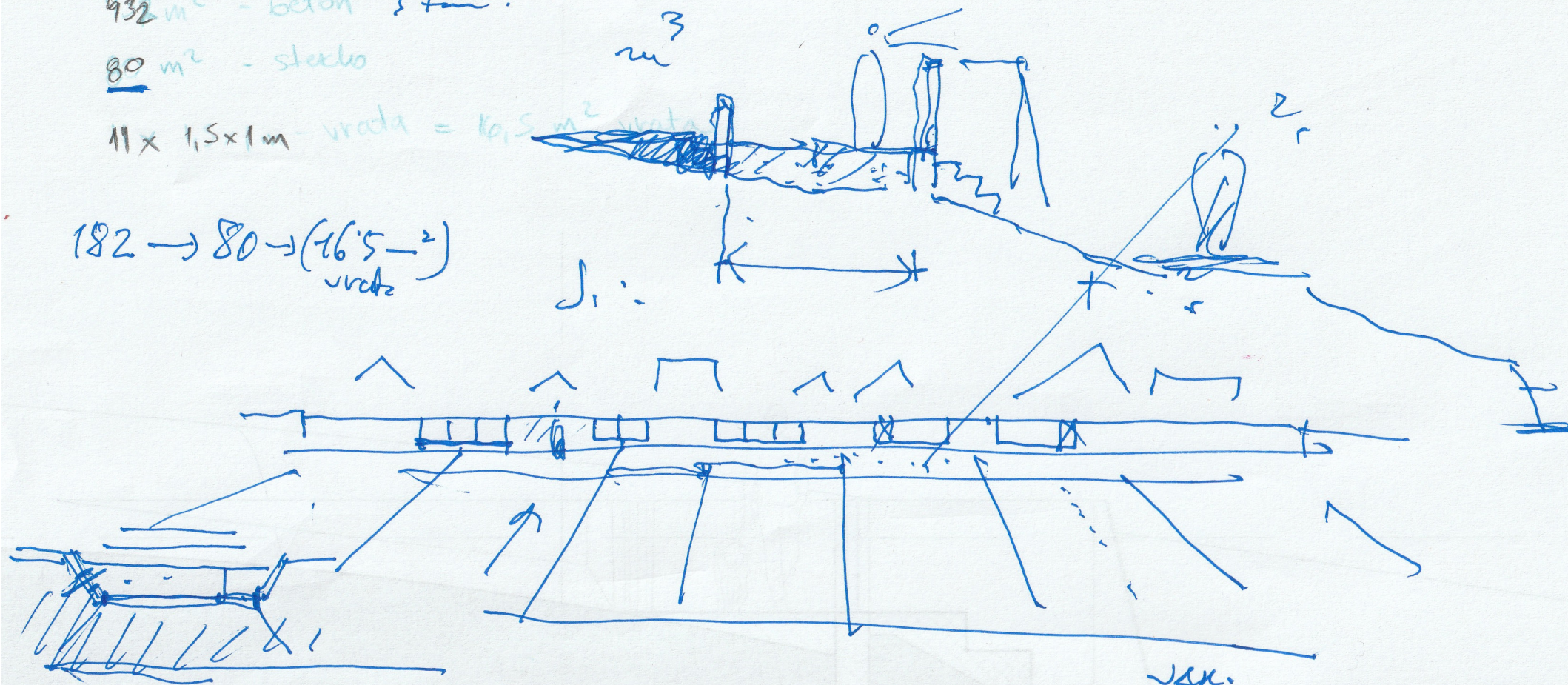


432 m² - beton s tm.

80 m² - stěrbo

11 x 1,5 x 1 m - vrata = 16,5 m²

182 → 80 → (16,5 - 2)
vrata



B ≠ x; S = y

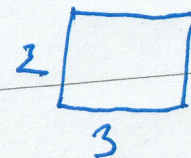
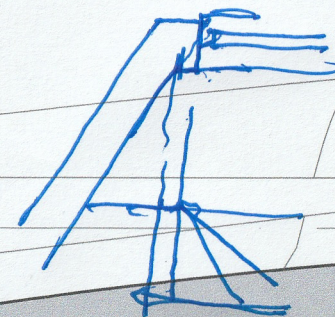
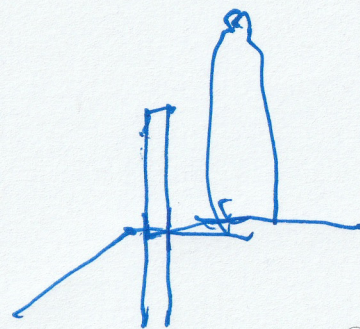
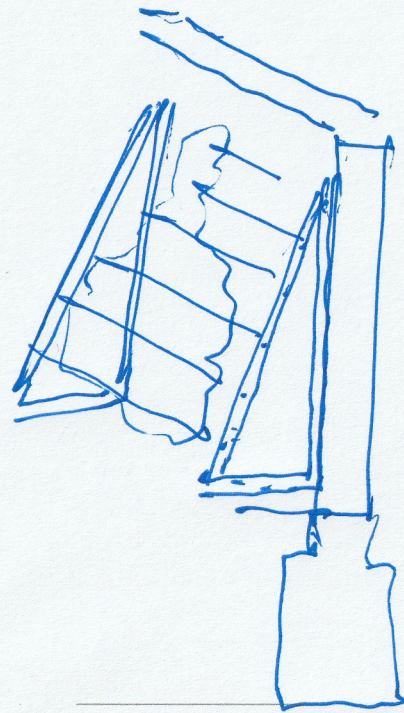
B = 1 x dif. st. =

1 st = 1 - dif. st.

stěrbo: 1 - vrata = (X)
beton: 1 + x = 2

a/b. pualley 18.01. → wūsme
 b/ - vushtusan pualley; 23.01 → bluc.

1/ betoni — a/b
 2/ steller a/b
 3/ zemeljs. del a/b $v=1.5 \text{ m/s}$
 $L^{\text{xv}} = 182 \text{ m}^2$



23 —

+ 6. +
 + 8 +

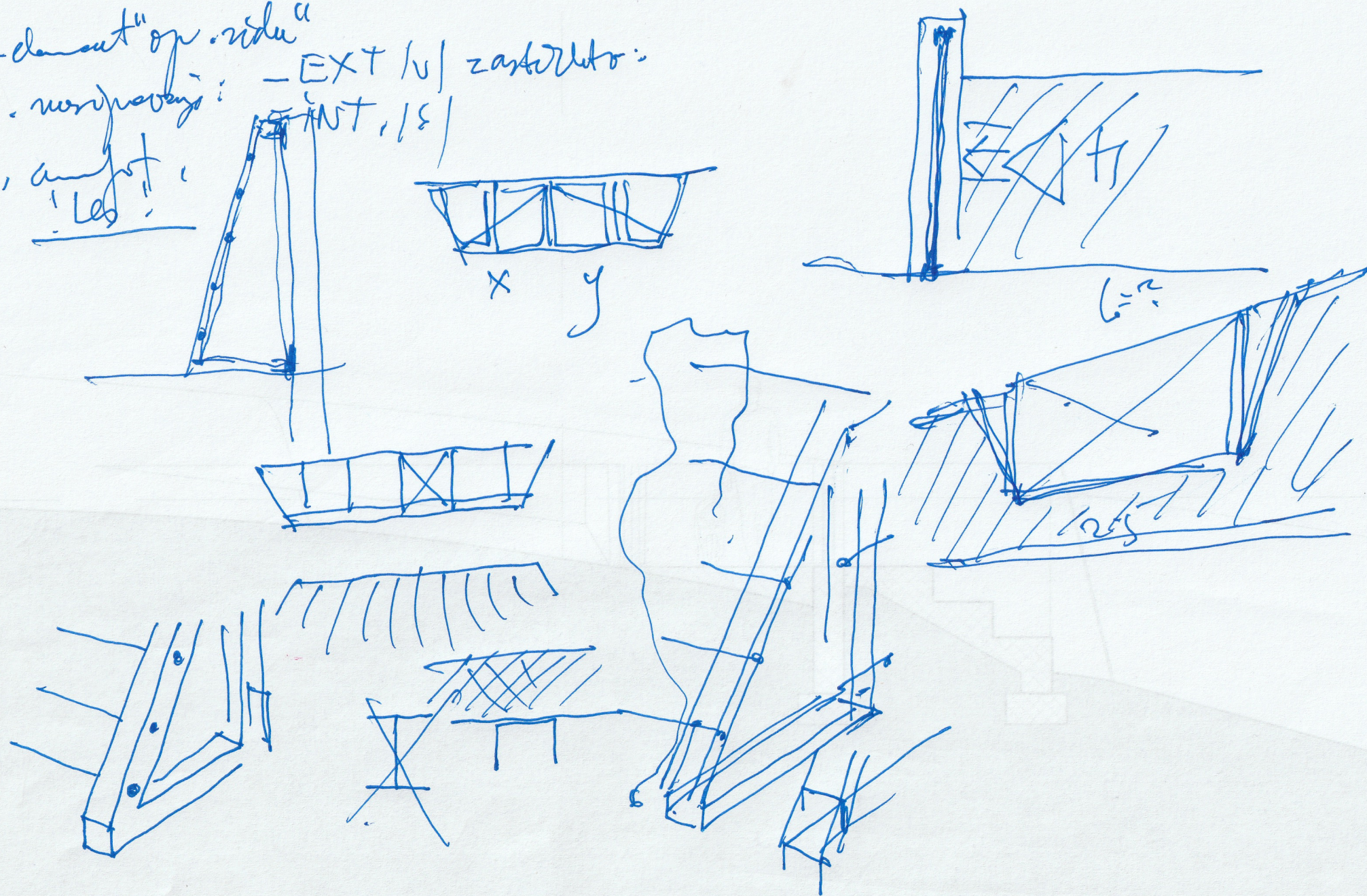
a —
 G —
 c —

6 6
 + 16 +

1. min. val, ...
 2. spr. / kontrol. —
 3. MAX



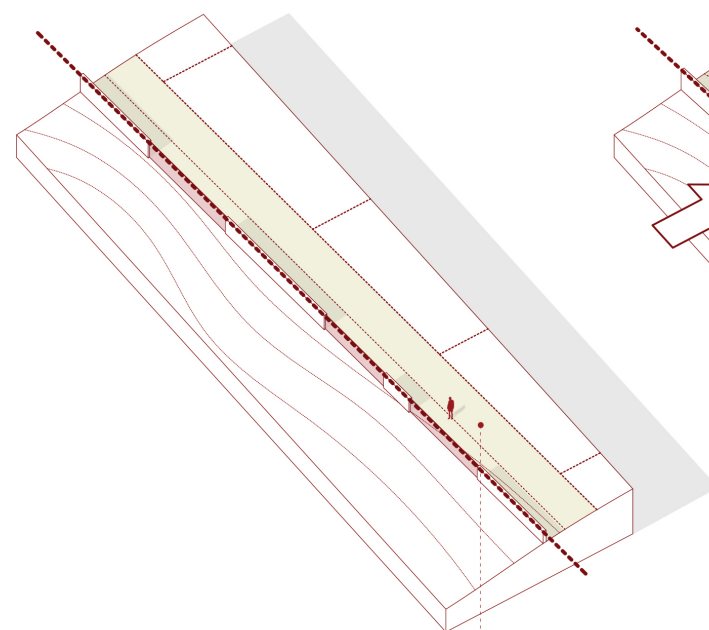
1. demant "op. rida"
2. neriševje: - EXT 10 / zastorito:
3. anjot: - INT, 18 /



10x10
12x12

variacija 01

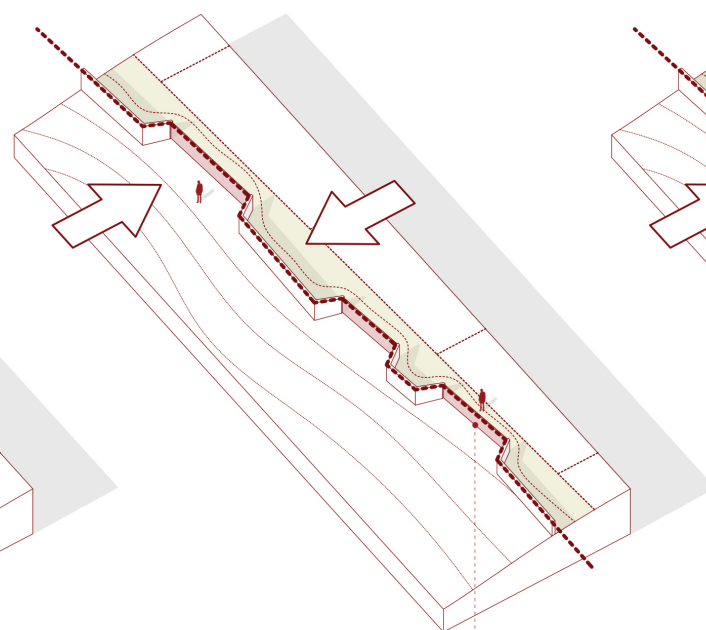
- raven zid
- ustvari se koridor
- stekleni preboji
- javne / privatne sprehajalne poti



sprehajalna pot

variacija 02

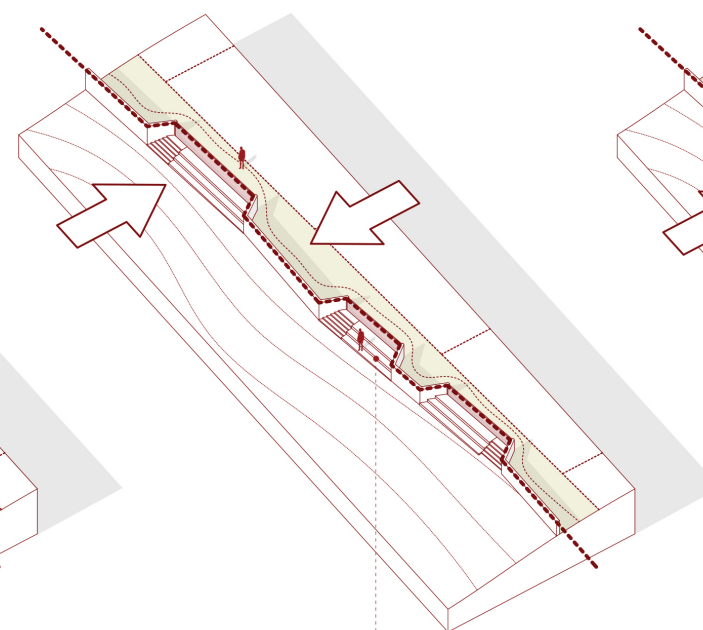
- modulacija zidu iz obeh strani
- ustvarijo se "zalivi" in razgibanost
- stekleni preboji
- javne / privatne sprehajalne poti



stekleni preboj

variacija 03

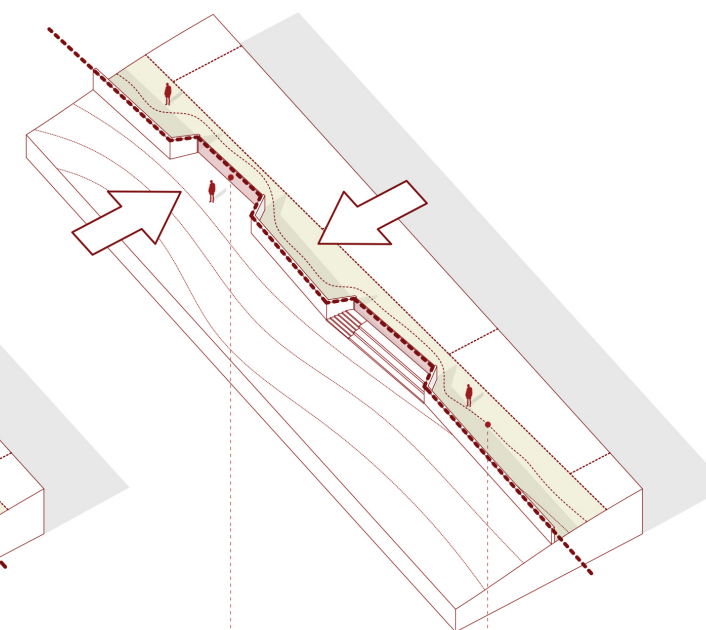
- modulacija zidu iz obeh strani
- ustvarijo se "zalivi" in razgibanost
- stekleni preboji
- javne / privatne sprehajalne poti
- urbana oprema na zunanji strani (počivališča za dogodke itd.)



urbana oprema

variacija 04

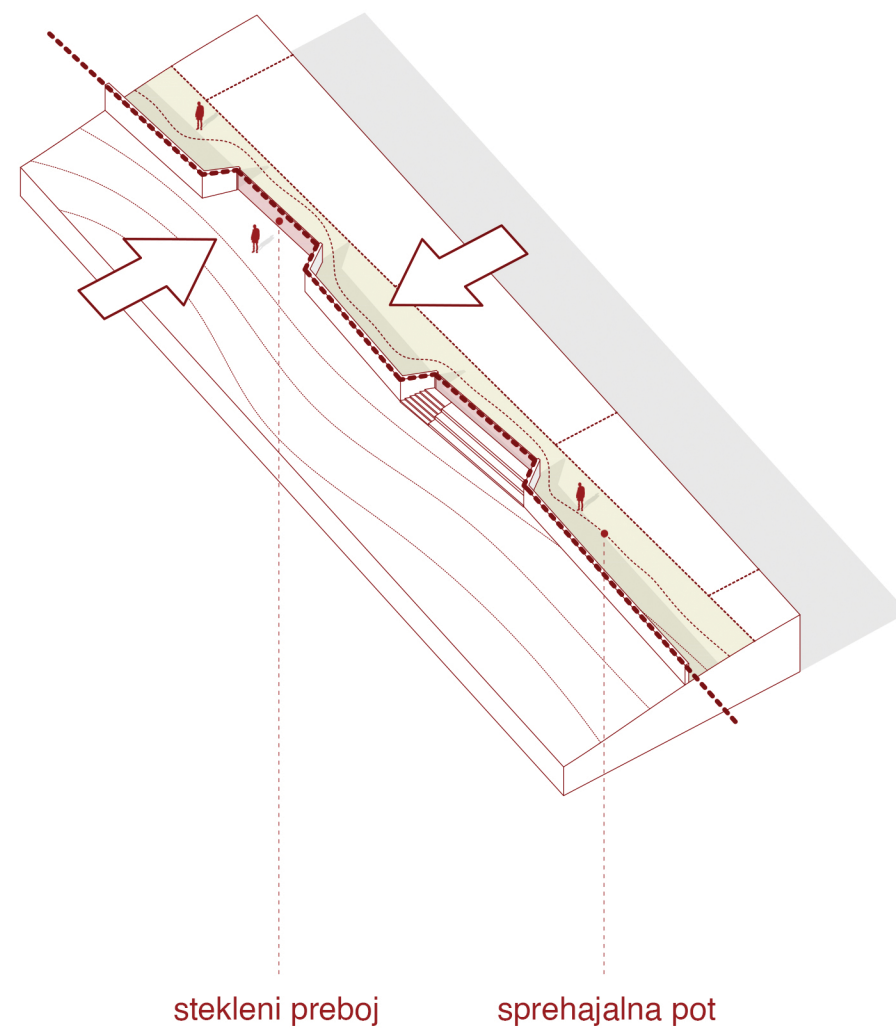
- modulacija zidu iz obeh strani
- ustvarijo se enakovredni "zalivi" in razgibanost
- stekleni preboji
- javne / privatne sprehajalne poti
- 1 amfiteater kot urbana oprema

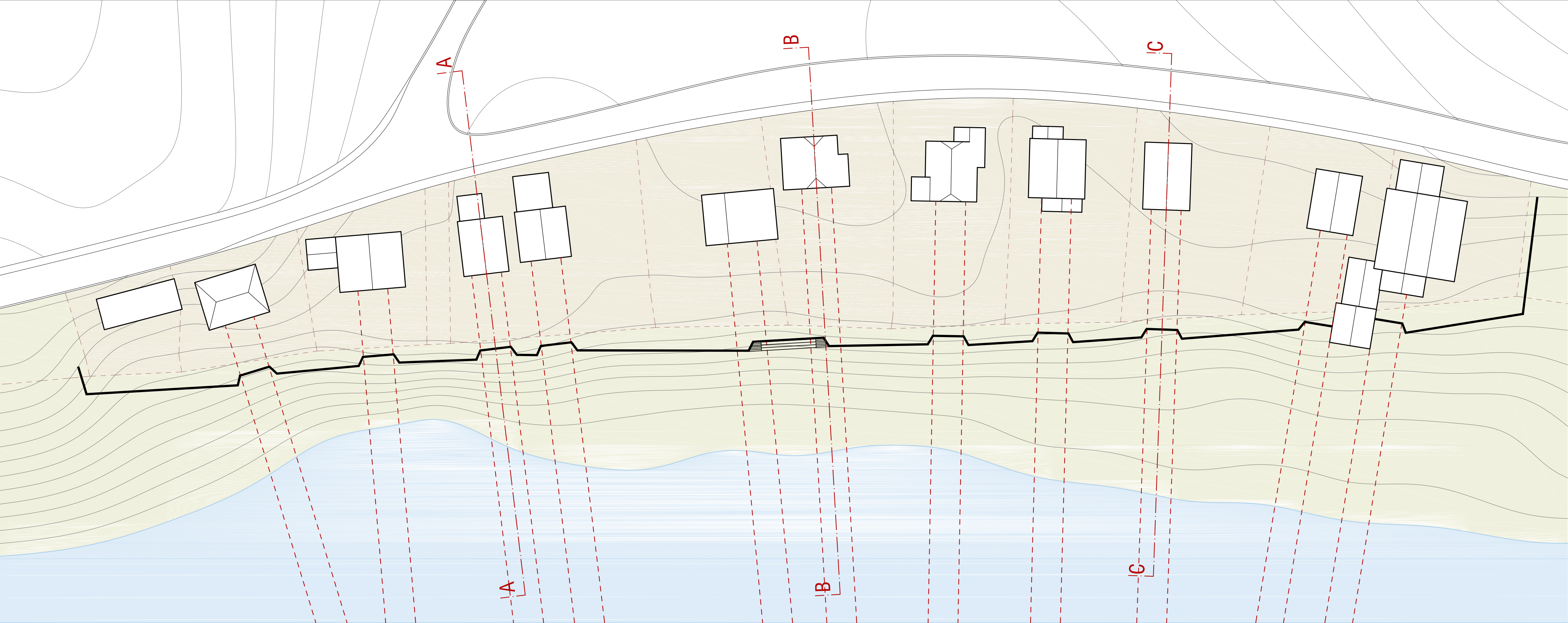


stekleni preboj

sprehajalna pot

- modulacija zidu iz obeh strani
- ustvarijo se enakovredni “zalivi” in razgibanost
- stekleni preboji
- javne / privatne sprehajalne poti
- 1 amfiteater kot urbana oprema





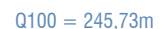
Atelje OstanPavlin
Situacija
Merilo 1:500
Var. 05

- Parcele
- Zasebno
- Javno

Dolžina posega 329 m
Betonska stena + temelji 432m³
Transparentna površina 80 m²
46 vertikalne jeklene elemente



lzkop



Atelje OstanPavlin

Vzdolžni prerez ob breč

Merilo 1:250

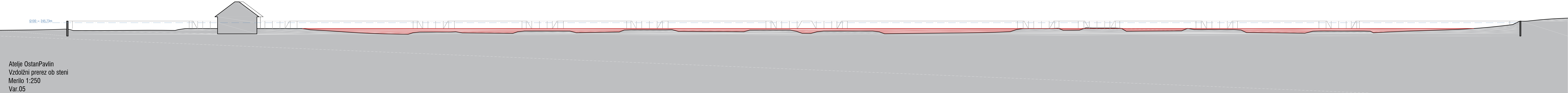
Obstoječe stanje



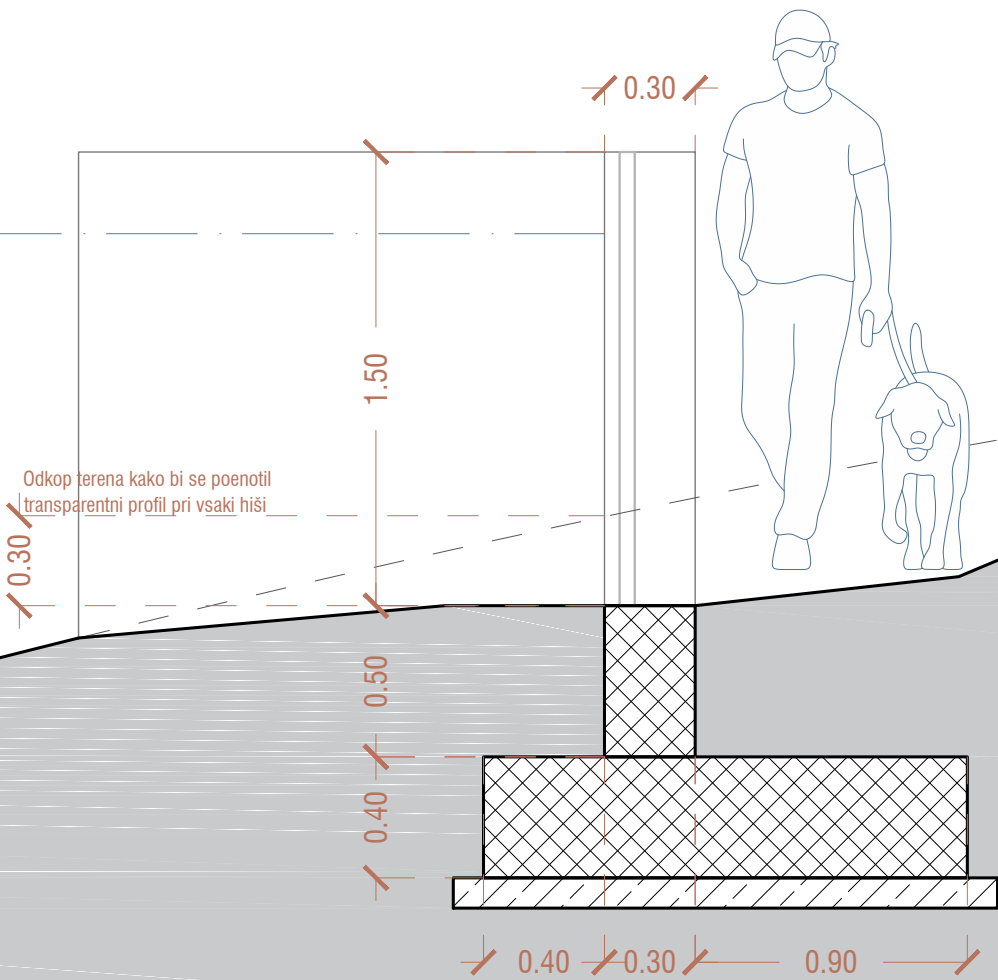
Nasip



Pošteno nivo terena ob steni na višini 243,5m



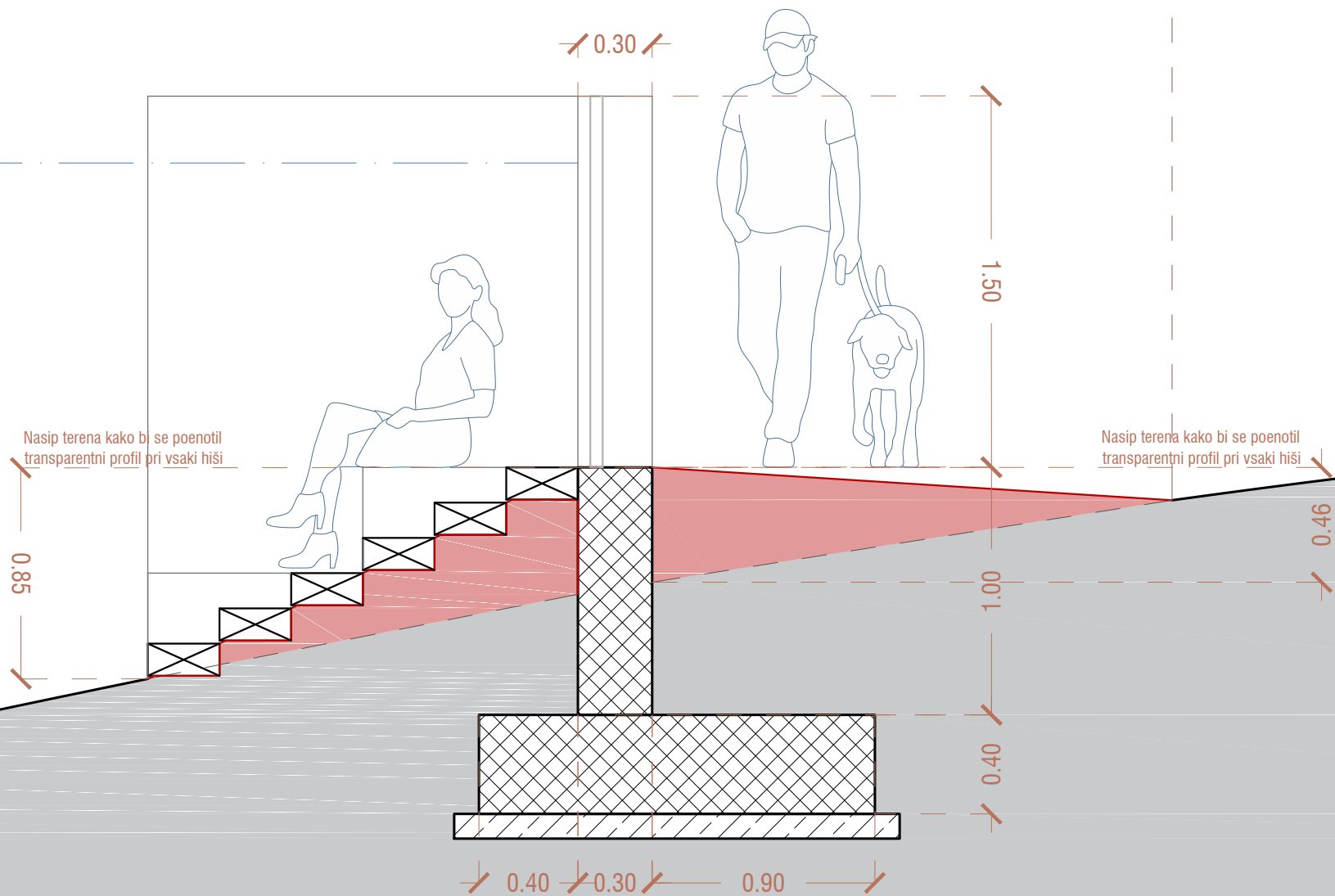
Q100 = 245,73m



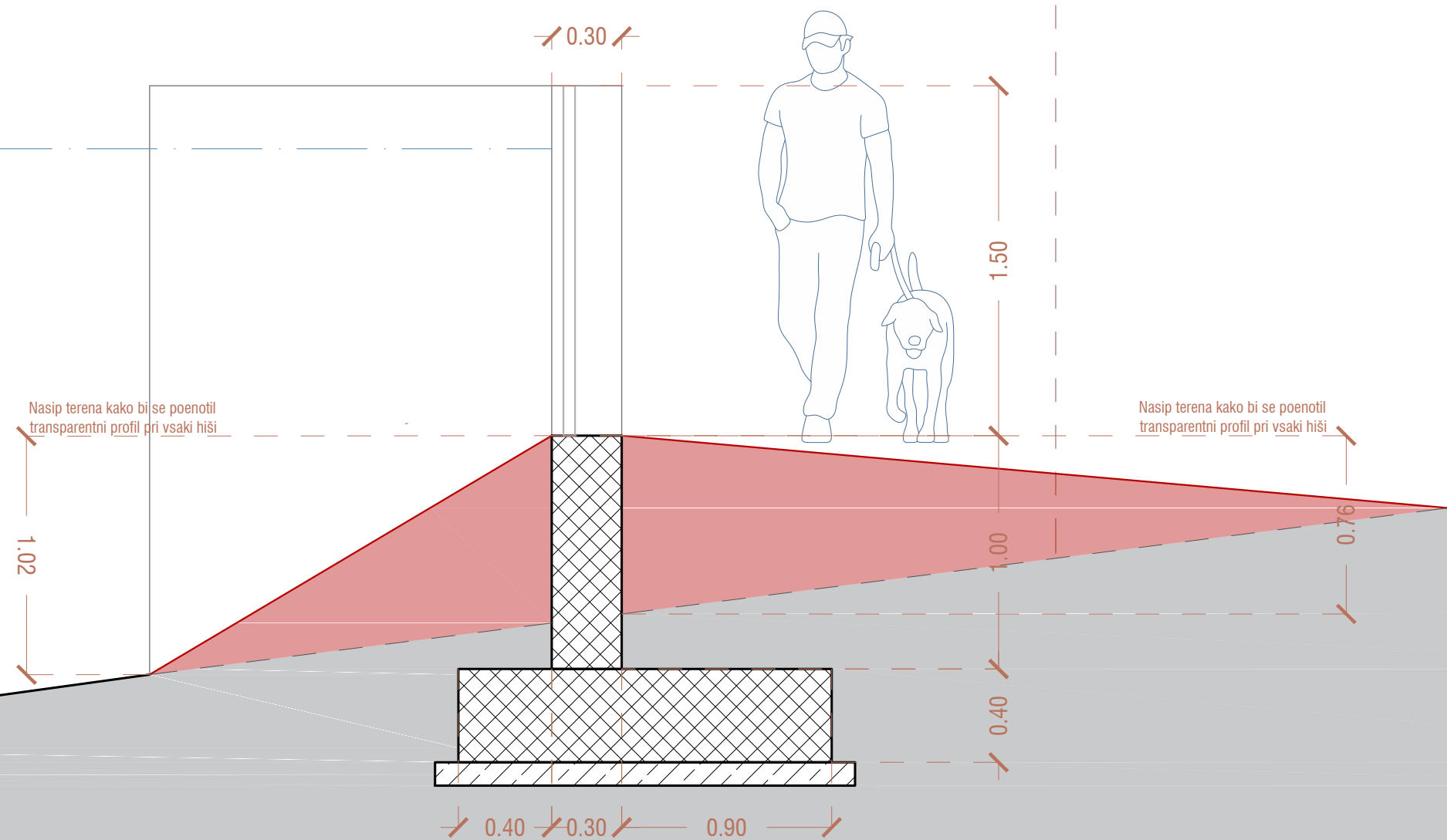
Odkop terena kako bi se poenotil
transparentni profil pri vsaki hiši

Zasebna parcelna meja

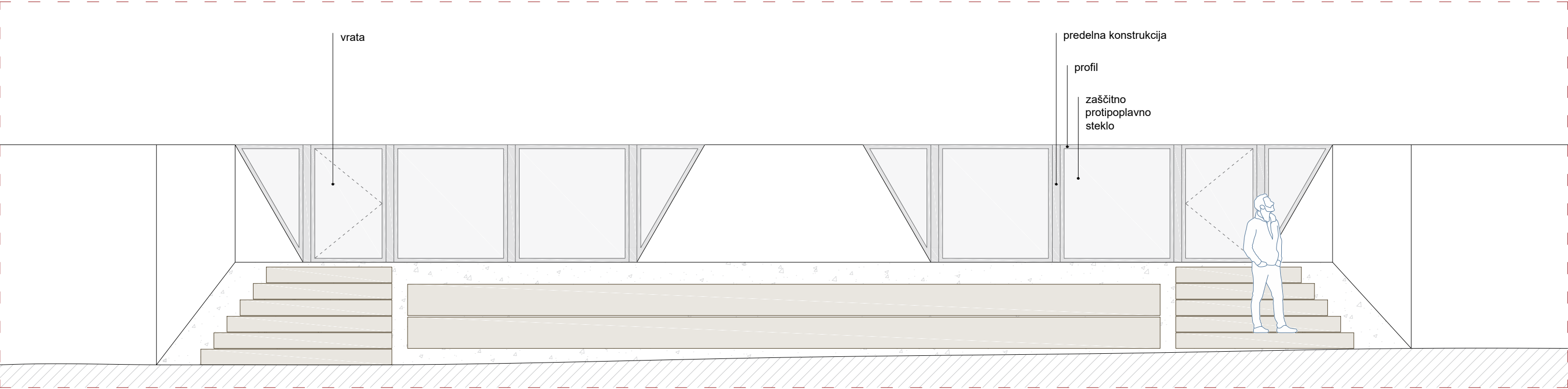
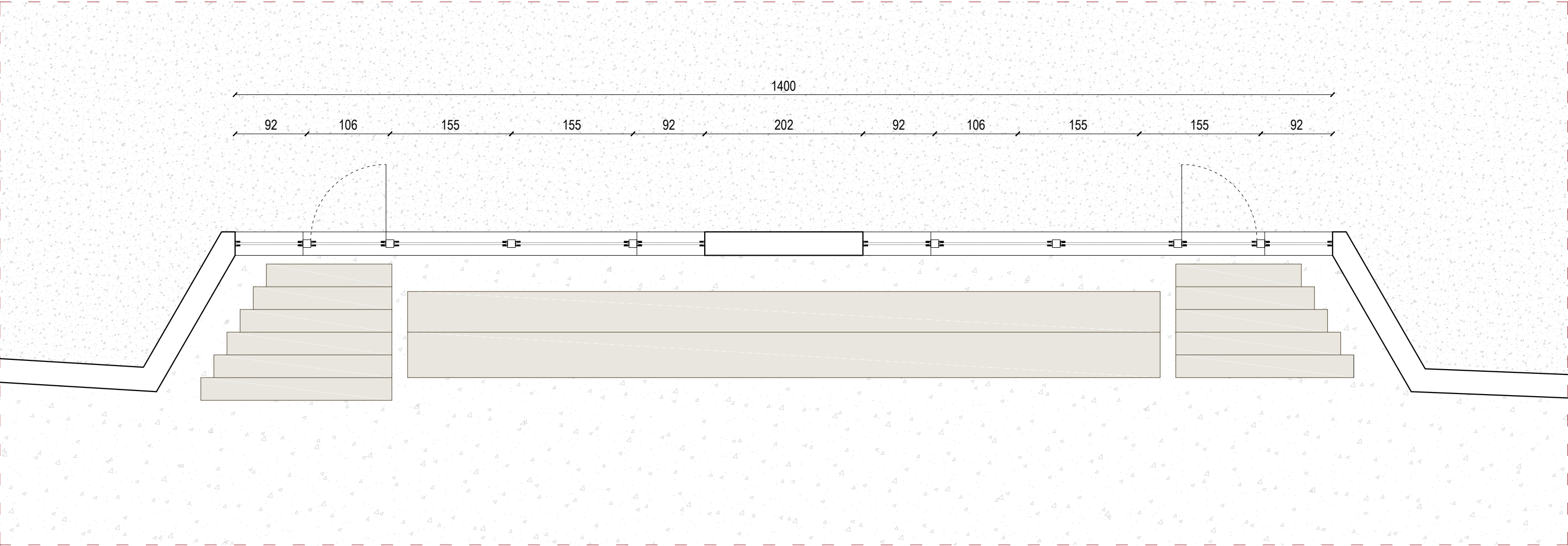
Q100 = 245,73m



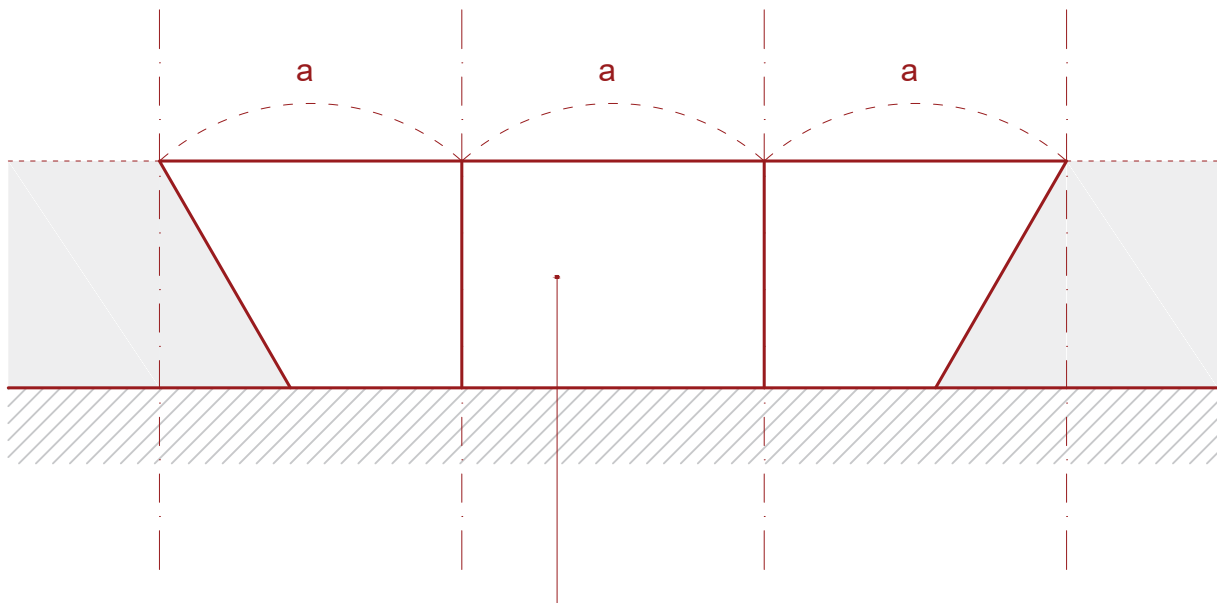
Q100 = 245,73m



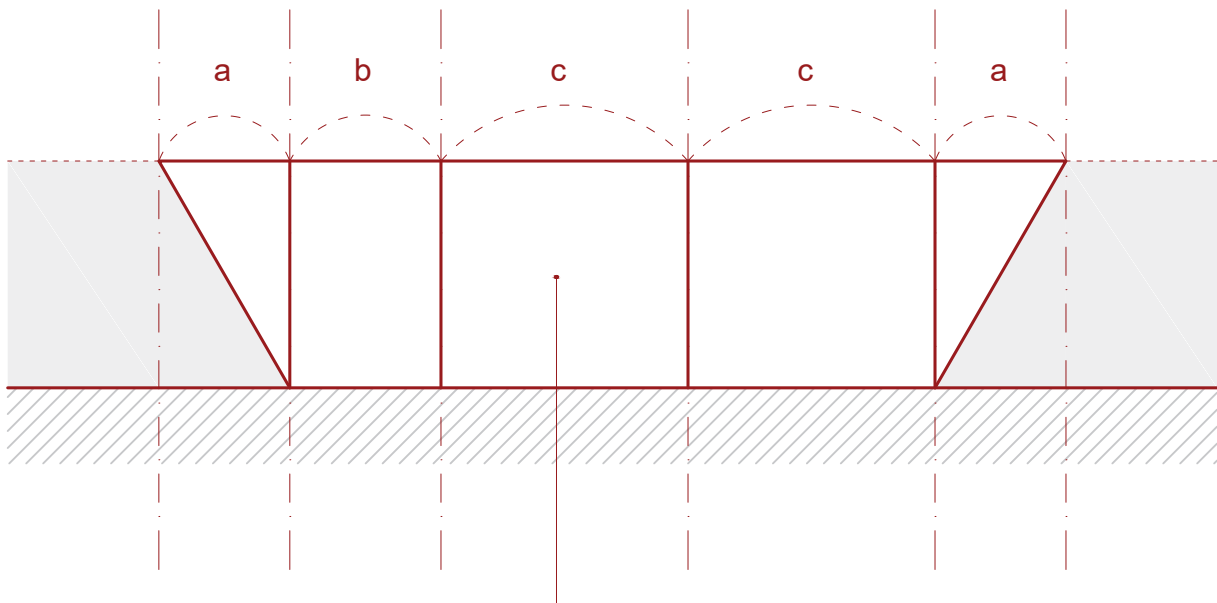
Zasebna parcelna meja



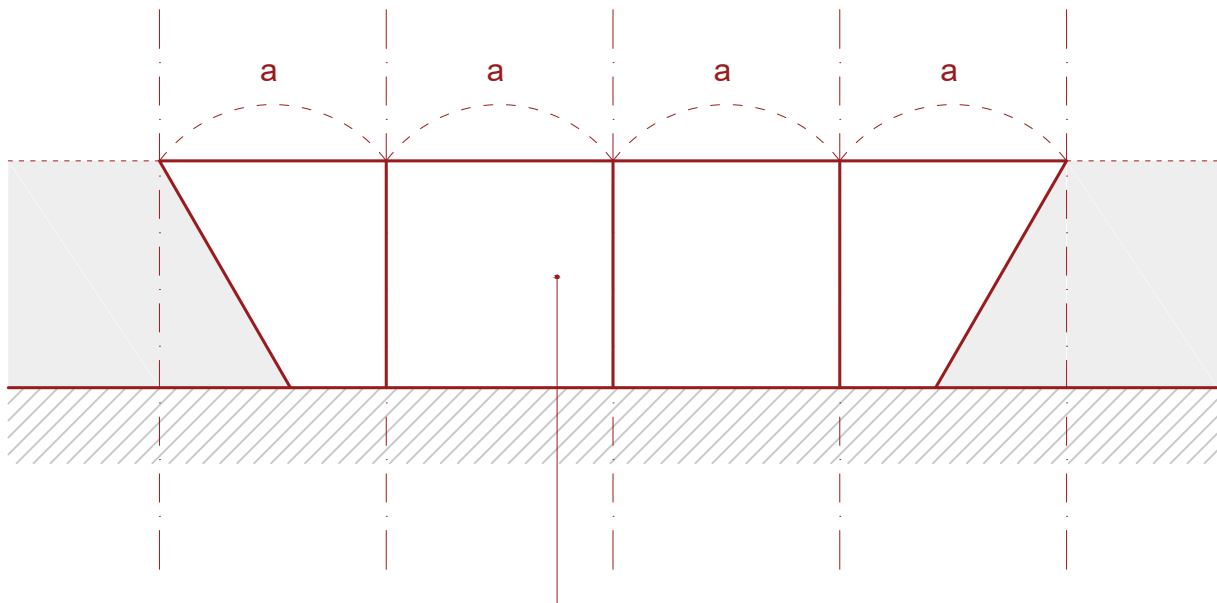
Atelje OstanPavlin
tloris in pogled amfiteatra
Merilo 1:50



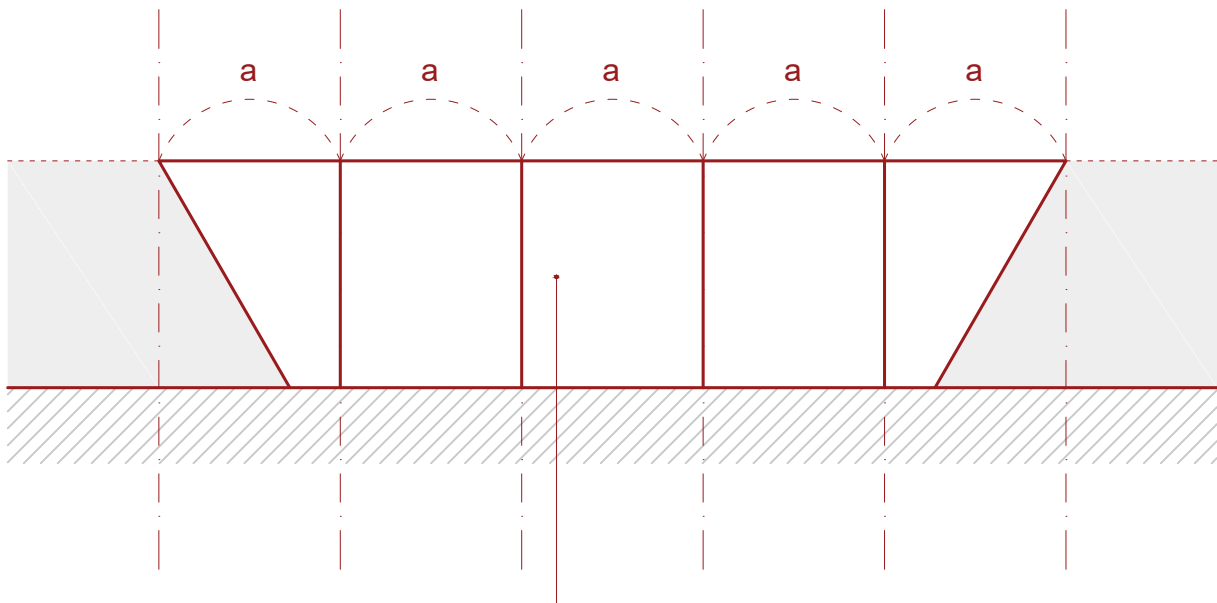
VARIACIJA 01
Variacija steklenih prebojev 01 je razdeljena na 3 dele pri čemer sta kotna dela ista medtem ko je osrednja steklena površina svojih dimenzij.



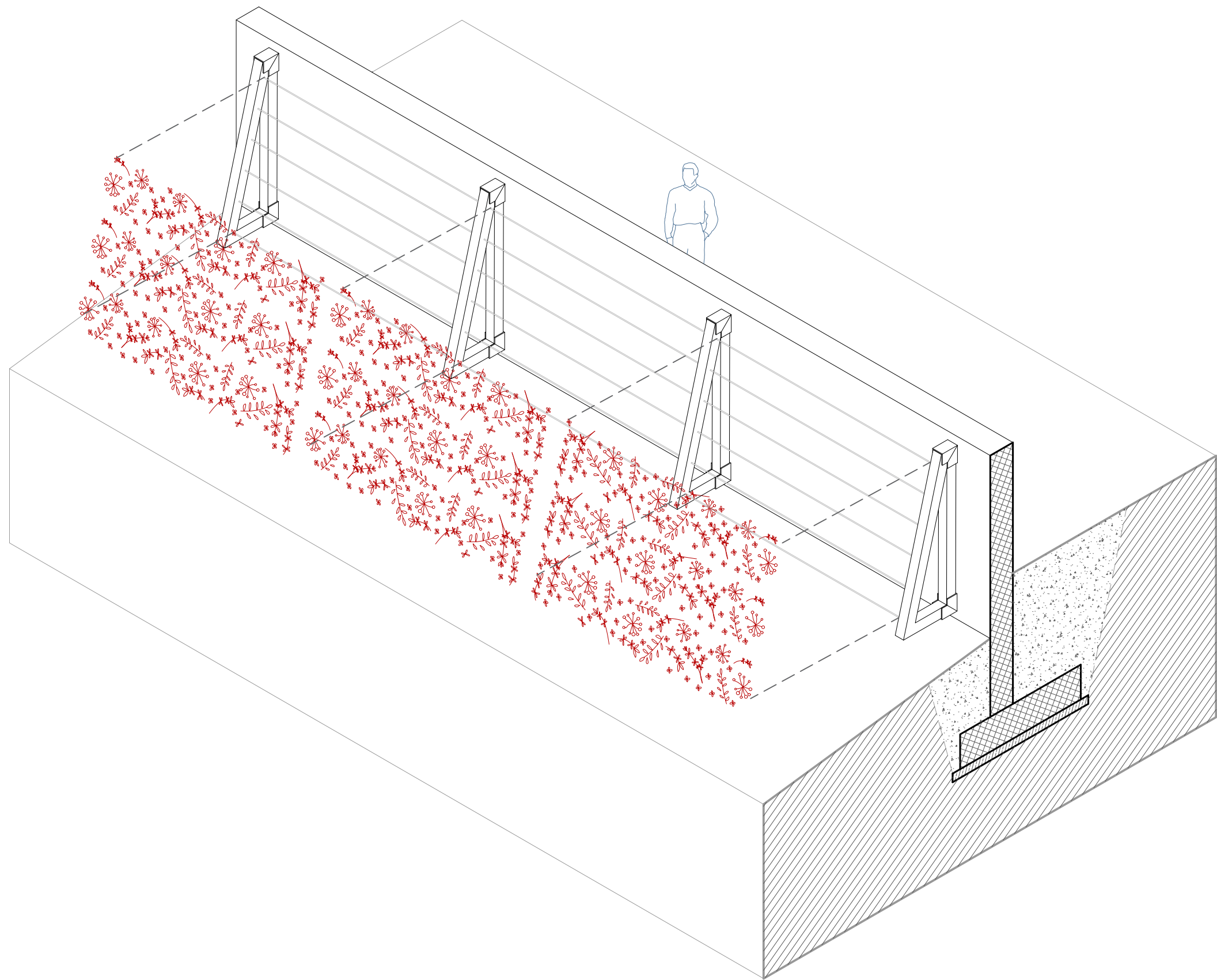
VARIACIJA 02
Variacija steklenih prebojev 02 je razdeljena na 5 delov pri čemer sta ista kotna dela kot tudi dve izmed 3 osrednjih steklenih površin. Najozja osrednja površina je namenjena vratom.



VARIACIJA 03
Variacija steklenih prebojev 03 je razdeljena na 4 dele pri čemer sta ista kotna dela kot tudi obe osrednjih steklenih površin.



VARIACIJA 04
Variacija steklenih prebojev 04 je razdeljena na 5 delov pri čemer sta ista kotna dela kot tudi vse 3 osrednje steklene površine. Ena izmed osrednjih površin je namenjena vratom.



Atelje OstanPavlin
askonometrični prikaz zidu





