TP08082

RESAVSKI PREDAH

01

Izbor lokacije i specifi nosti lokalnog ekotona

Lokacija projekta odabrana je u podru ju Resavske pe ine, poznatom po izraženim prirodnim vrednostima i zna ajnom turisti kom potencijalu. Teren je karakteristi an po nagibu u pravcu severoistok–jugozapad, što predstavlja jedan od klju nih faktora u formiranju prostornog koncepta i pozicioniranju objekta u odnosu na prirodnu konfiguraciju terena. Podru je je ve definisano planskom dokumentacijom, odnosno Planom opšteg ure enja, kojim je utvr ena odgovaraju a namena.

Arhitektonsko-urbanisti ki koncept i prostorna organizacija

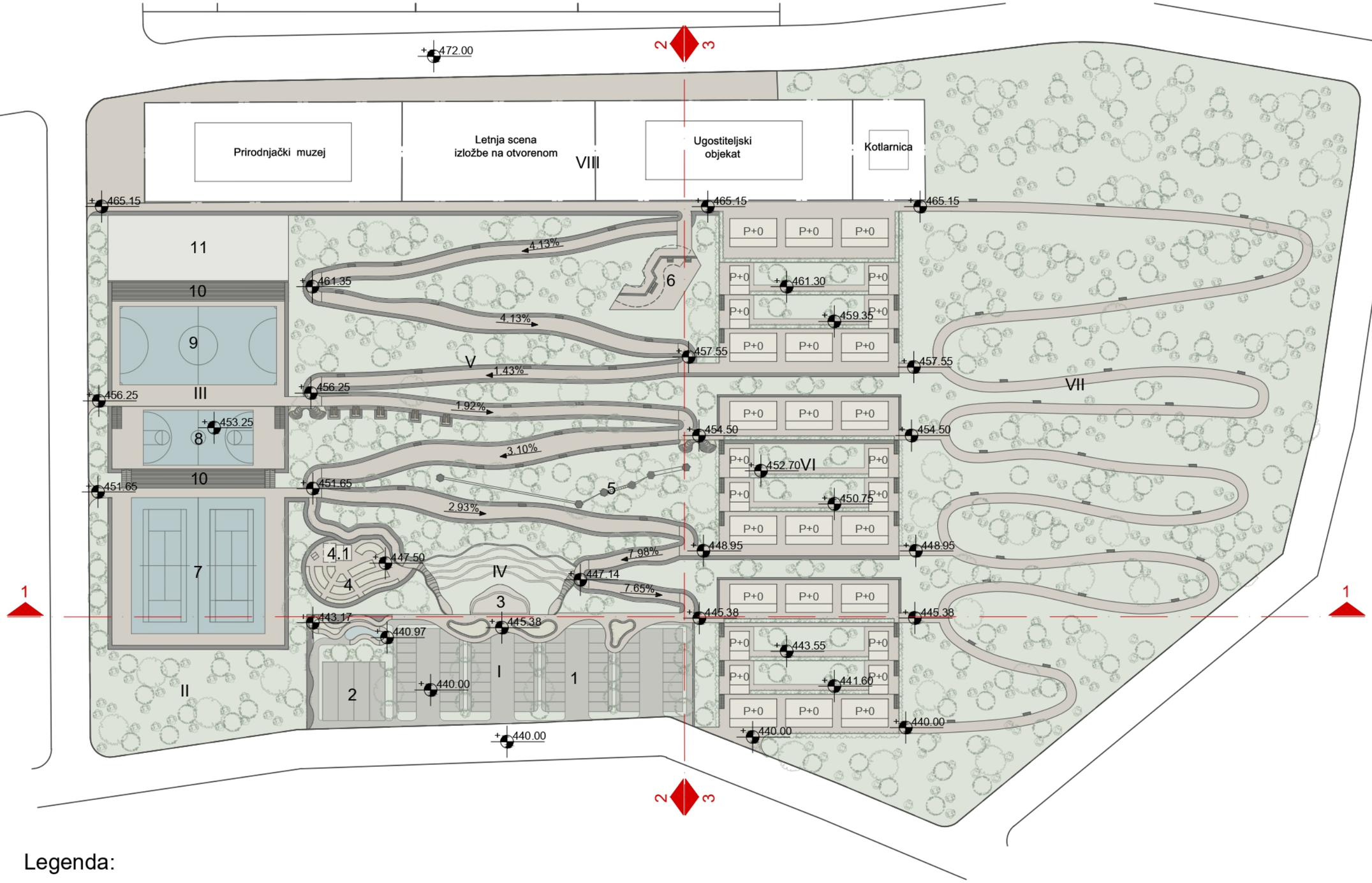
Prostor je podeljen na nekoliko funkcionalnih zona.
U južnom delu nalazi se ulazna zona sa parkingom za automobile i autobuskim parkingom. Od ove zone se dalje pristupa ostalim sadržajima kompleksa.
U zapadnom delu nalazi se sportsko-rekreativna zona. Ona obuhvata teniske terene, košarkaški i fudbalski teren, kao i tribine.
Centralni deo ine amfiteatar na otvorenom, bašta sa staklenikom i peša ke staze. U ovom delu nalazi se i panoramska terasa sa koje se pruža pogled na okolni prostor.
U isto nom delu smeštena je zona bungalova. Bungalovi su raspore eni u 3 celine na razli itim visinskim kotama, tako da prate konfiguraciju terena.
U severnom delu nalaze se prirodnja ki muzej, letnja scena na otvorenom, ugostiteljski objekat i kotlarnica. Ali ovaj deo nije bio predmet detaljne obrade.
Veliki deo kompleksa ine parkovske i zelene površine, koje povezuju sve navedene zone. Peša ke staze prate prirodan nagib terena i povezuju sadržaje bez potrebe za ve im promenama postoje e konfiguracije terena.

Ekološki koncept, tehni ki sistemi i materijali

Ekološki koncept temelji se na o uvanju prirodnog okruženja i smanjenju uticaja izgradnje na teren. Objekti i staze prate prirodnu konfiguraciju terena. Tako se smanjuje potreba za ve im intervencijama i zemljanim radovima.
Za pametno koriš enje resursa, planirani su solarni paneli koji proizvode struju i sistem za skupljanje i upotrebu kišnice. Pri izboru materijala daje se prednost prirodnim i ekološki prihvatljivim materijalima, kao što su drvo i beton na bazi niskougljeni nog cementa.
Posebno je važno o uvanje postoje e vegetacije, a planirana je i integracija novih zelenih površina u prirodno okruženje.







Legenda:

I - Parking
II - Šuma
III - Sportsko - rekreativna zona
IV - Edukativno - produktivna zona
V - Parkovsko - rekreativna zona
VI - Bungalovi
VII - Šuma
VIII - Deo van predmeta obrade

1 - Parking za automobile
2 - Parking za autobuse
3 - Amfiteatar na otvorenom
4 - Bašta
4.1 - Staklenik
5 - Avanturističko igralište
6 - Panoramska terasa
7 - Teniski tereni
8 - Košarkaški teren
9 - Fudbalski teren
10 - Tribine
11 - Prostor namenjen za bazen

- Pešačke staze i rampe
- Stepenište
- Zelene površine
- Sedišta amfiteatra
- Površina za sadnju
- Potporni zidovi
- Vodena površina sa fontanom

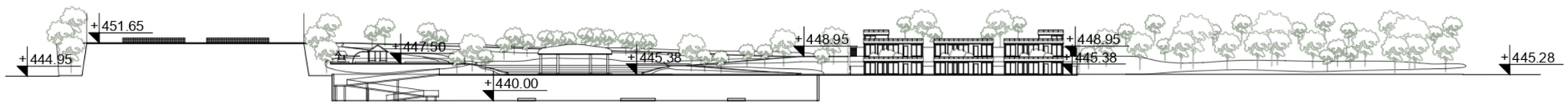
- Žardjinjera sa sedenjem
- Bungalov
- Klupa
- Ležaljke
- Drveće
- Živa ograda

S

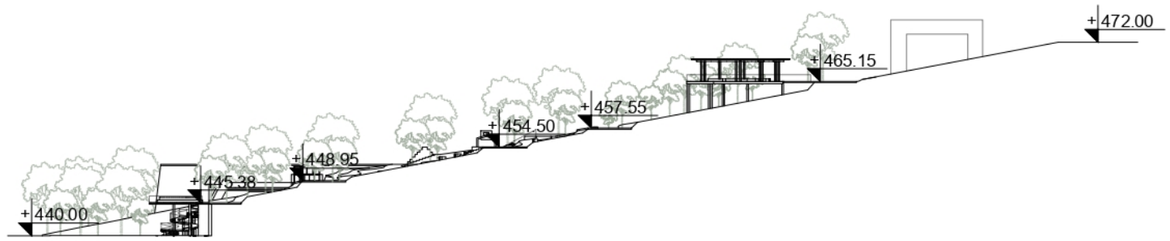
Situacioni plan 1:1000

03

Presek 1 - 1



Presek 2 - 2



Presek 3 - 3



Preseci 1:1000

TP08082



TP08082

lumion

TP08082



lumion

TP08082



TP08082

lumion

TP08082



TP08082

TP08082

lumion

TP08082

lumion

TP08082

TP08082



TP08082

lumion

lumion

TP08082

TP08082

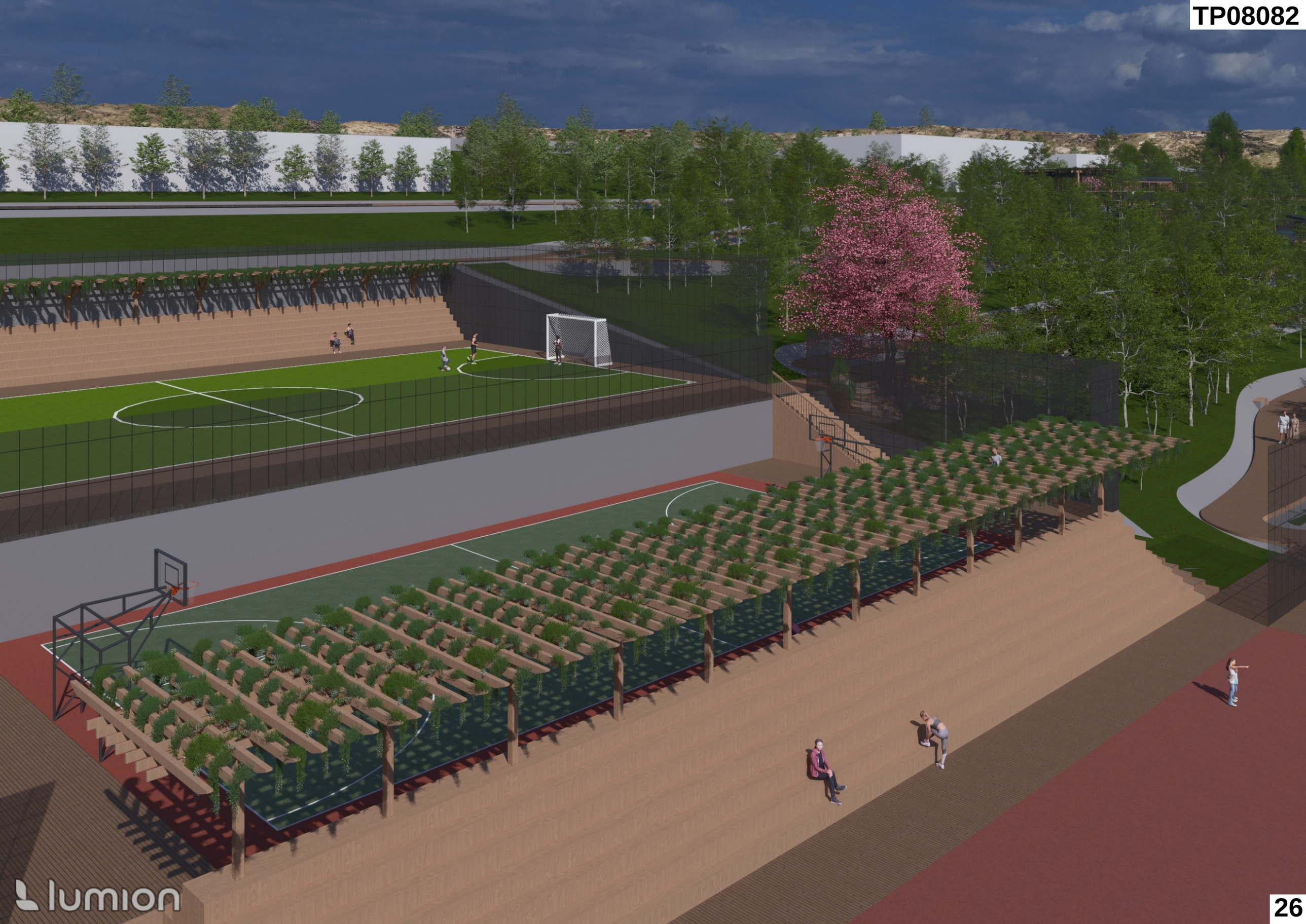
lumion

TP08082

lumion

TP08082

TP08082



lumion

TP08082

lumion

TP08082

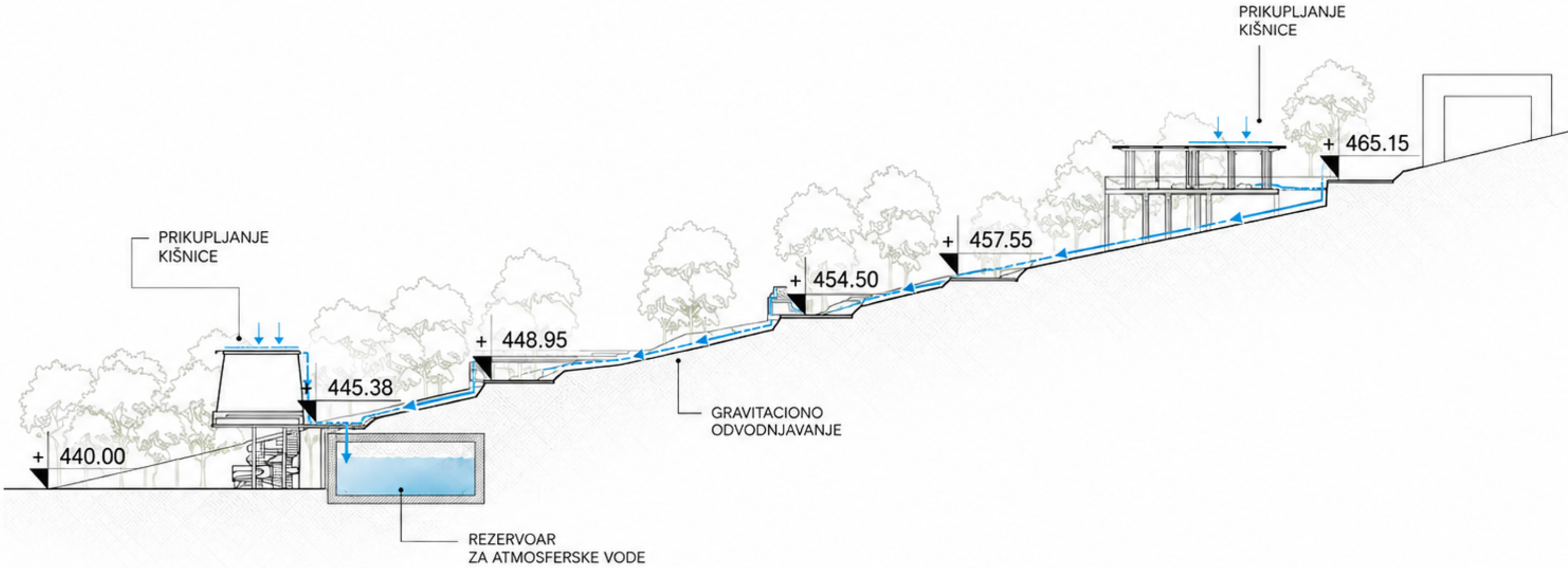
TP08082

TP08082



TP08082

TP08082


PRIKUPLJANJE
KIŠNICE
PRIKUPLJANJE
KIŠNICE
+ 465.15
+ 457.55
+ 454.50
+ 448.95
+ 445.38
+ 440.00
GRAVITACIONO
ODVODNJAVANJE
REZERVOAR
ZA ATMOSFERSKE VODE