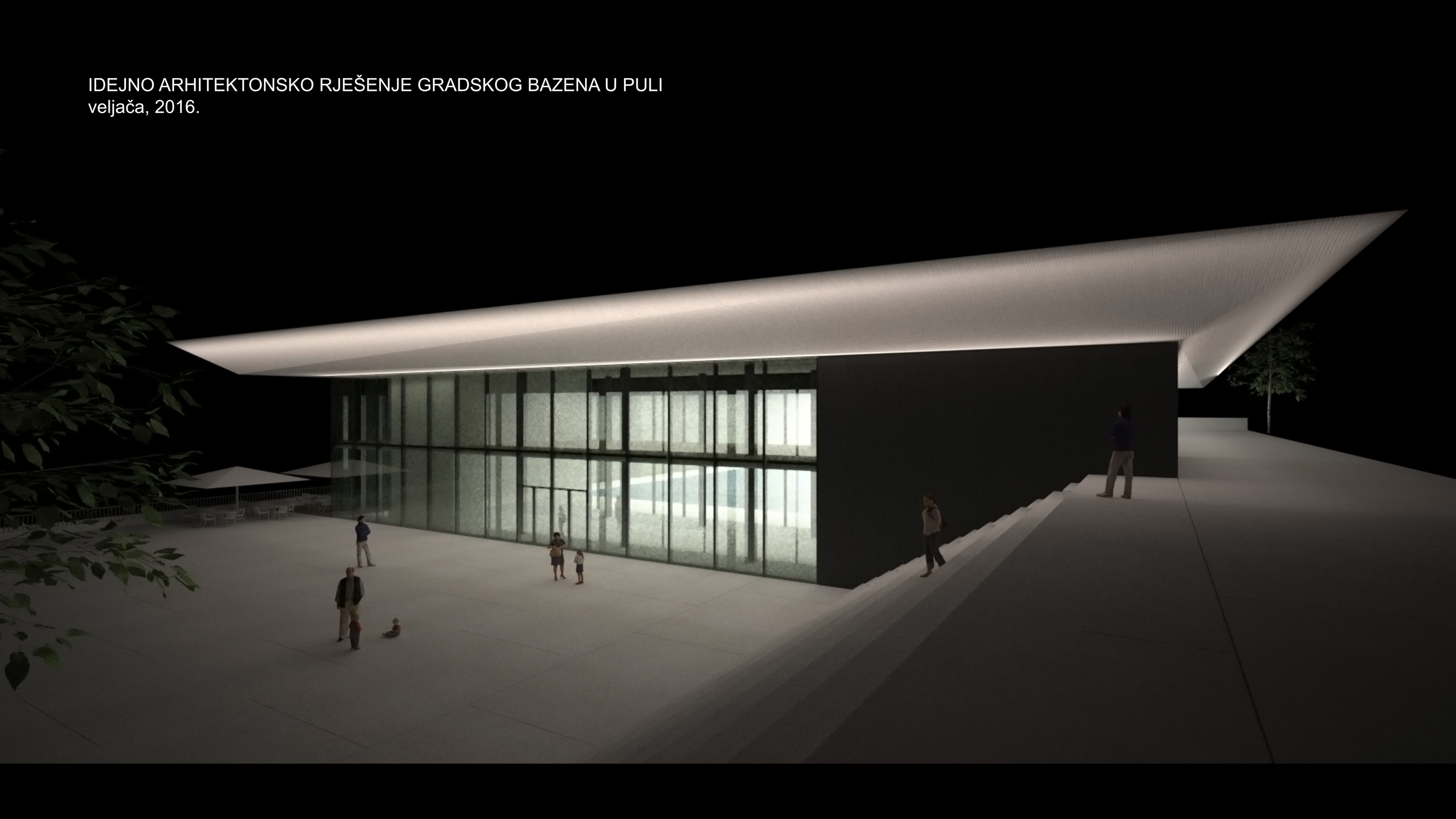
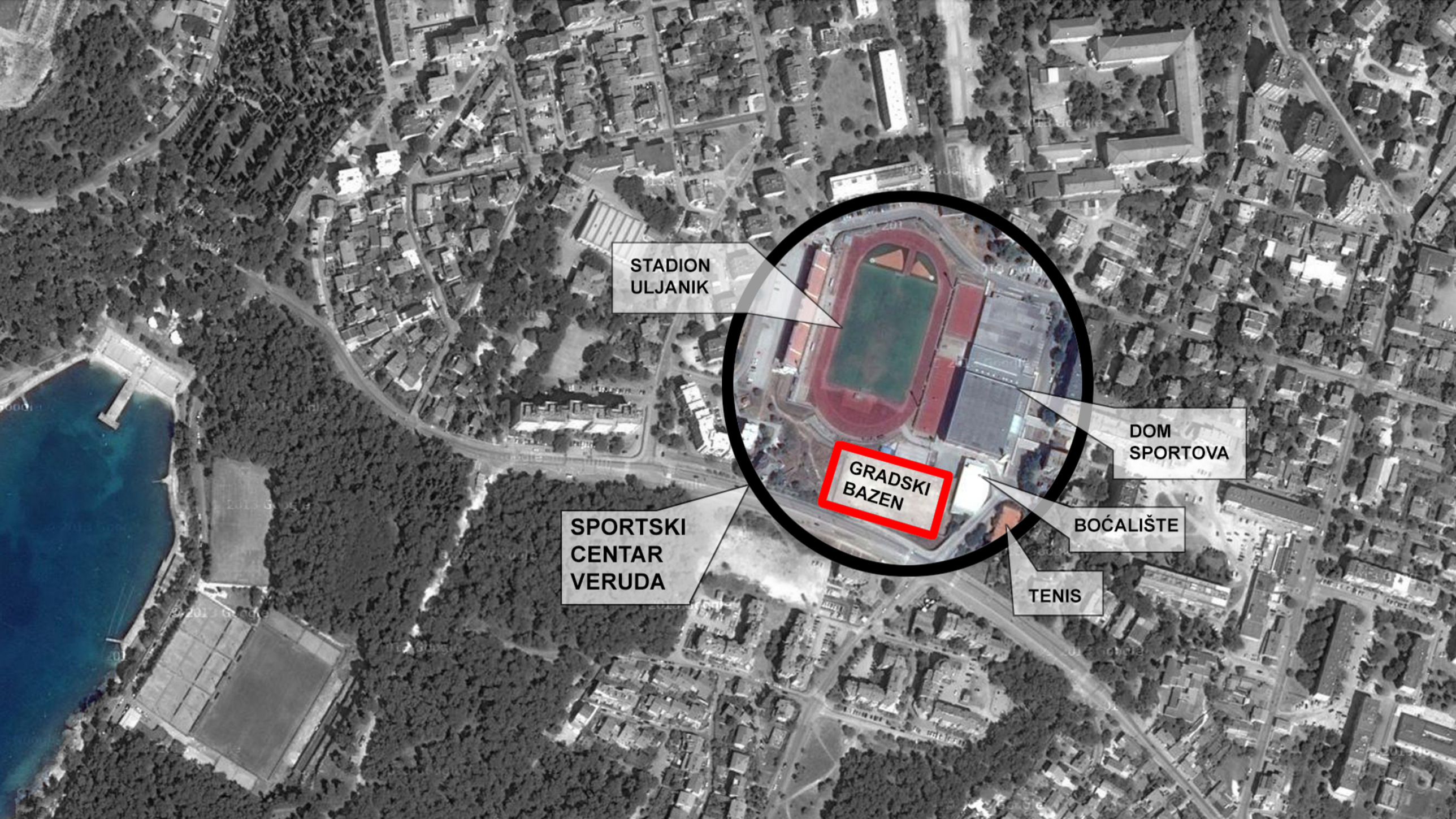
IDEJNO ARHITEKTONSKO RJEŠENJE GRADSKOG BAZENA U PULI
veljača, 2016.



naziv projekta:	IDEJNO ARHITEKTONSKO RJEŠENJE GRADSKOG BAZENA U PULI
investitor:	Grad Pula
lokacija:	Sportski centar Veruda ,Pula
izrađivač:	Urbis d.o.o. Pula
broj projekta:	W-6690/14
datum izrade:	veljača, 2016.
autori:	Dino Krizmanić Leonid Zuban
direktor:	Elvis Grgorinić
autor rasvjete:	Dean Skira
termotehničke instalacije:	G.E.I. Istring d.o.o. Pula
bazenska školjka i oprema bazena:	Myrtha Pools


GRADSKI
CENTAR
GRADSKI
PODCENTAR
SPORTSKI
CENTAR
VERUDA
GRADSKI
STADION
ALDO DROZINA
SPORTSKI
CENTAR
VALKANE


STADION
ULJANIK
DOM
SPORTOVA
GRADSKI
BAZEN
BOĆALIŠTE
SPORTSKI
CENTAR
VERUDA
TENIS













Lokacija

Gradski bazen smješten je u sklopu sportsko rekreacijskog centra Veruda koji uključuje nogometni stadion sa atletskom stazom, vanjska igrališta za mali nogomet, odbojku i košarku, zatim Dom sportova Mate Parlov, otvoreno boćalište i Boćarski dom. U neposrednoj blizini nalaze se OŠ Veruda i OŠ Stoja, te sportski centar Valkane.
Lokacija bazenske dvorane je na poziciji postojećeg pomoćnog igrališta stadiona Uljanik koje se nalazi na platou između razine stadiona i ulice Veruda. Time građevina koristi postojeću lokaciju na najbolji mogući način jer je sama bazenska dvorana sa svlačionicama i sanitarnim propusnicima smještena na platou koji je iznad stadiona (otvaraju se vizure prem stadionu), dok su tribine i dodatni sadržaji na razini ulice Veruda čime se omogućuje direktan pristup s ulice (u neposrednoj blizini je i stanica javnog prevoza), te se smanjuju potrebne vertikalne komunikacije i protupožarni putevi evakuacije.
Također se koristi postojeći gospodarski pristup za dom sportova i stadion, te su svi tehnički prostori smješteni na toj razini i imaju osiguran direktan pristup. Lokacija ima svu potrebnu infrastrukturu.

Arhitektonsko rješenje

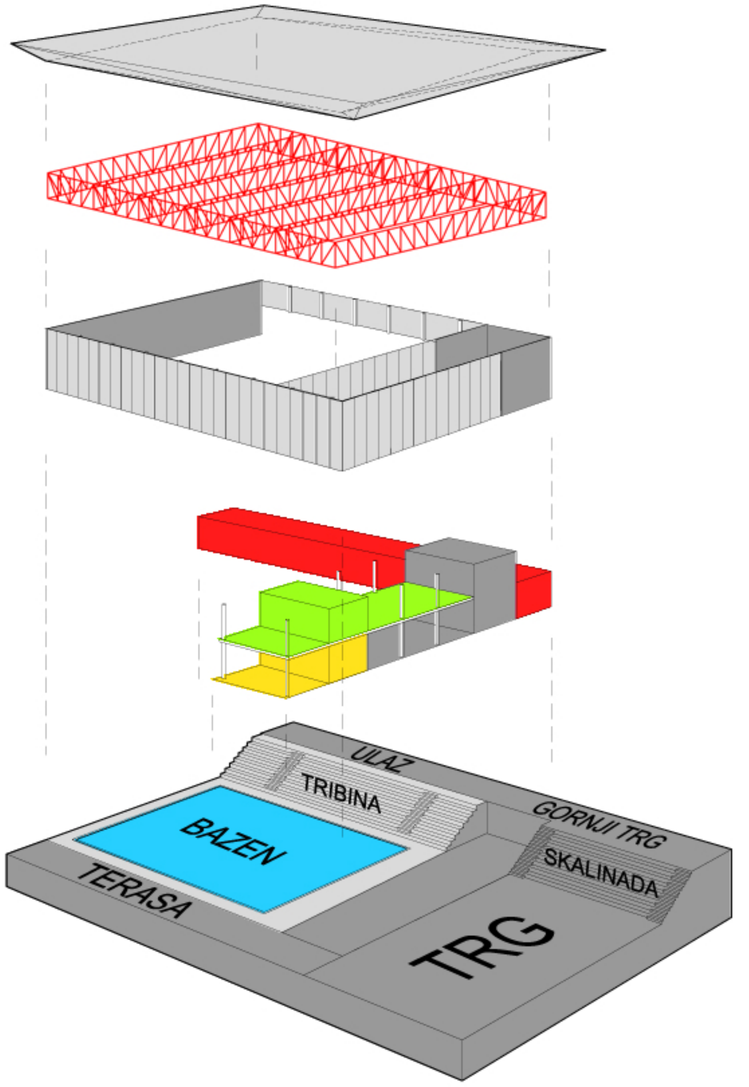
Bazen koristi postojeću prostornu denivelaciju u funkciji organizacije svojeg programa. Tako je bazenska dvorana sa svim potrebnim pomoćnim prostorijama smještena na pristupnoj razini glavnog ulaza. Ispred same bazenske dvorane smješteno je parkiralište sa pristupnim trgom koje je većom skalinadom povezano sa ulicom Veruda. U sklopu ulaznog hola nalazi se i ugostiteljski sadržaj koji ima svoju terasu prema trgu.
Bazenska dvorana ima također vanjsku terasu prema stadionu i podijeljena je u dva dijela.

Prvi dio je glavna bazenska dvorana sa bazenskom školjkom dimenzija 34x25 ili 50x25m, te drugi dio koji je odvojen staklenom stijenom zbog različitog temperaturnog režima grijanja i u njemu je smješten multifunkcionalni bazen dimenzija 10x25m sa dijelom za neplivače i dijelom za osobe s posebnim potrebama - relax zona. U tom dijelu je smješten i manji bazen za bebe, dodatani sanitarni čvor i prostorija za prvu pomoć sa spasilačkom službom.

Velika je pozornost posvećena osobama smanjene pokretljivosti i starijim osobama. Pristupačnost osobama smanjene pokretljivosti je osiguran na način da su sve horizontalne komunikacije od pristupačnih parkirališnih mjesta do bazenske dvorane i svlačionica u istoj razini. Također je osiguran potreban broj svlačionica i sanitarija za osobe s invaliditetom. Na tribinama su osigurana potrebna mjesta za osobe s invaliditetom, a do istih se pristupa ili direktno s ulice Veruda ili preko pristupačnog dizala iz ulaznog hola.

Iznad ulaznog hola sa pogledom prema pristupnom trgu, a s druge strane prema glavnoj bazenskoj dvorani smještena je fitness dvorana. Od dodatnih sadržaja u sklopu bazena nalazi se i sauna koja je smještena na razini bazenske dvorane i pristupa joj se direktno sa bazena, a moguć je i zaseban pristup. Sa razine ulice Veruda omogućen je direktan ulaz na tribine bazena, te pristup dodatanim dvoranama za najam koje su također smještene na toj razini.

Građevina je tretmanom volumena i pročelja zatvorena na istočnim rubovima, poluotvorena ulaznim zapadnim i sjevernim pročeljem, a u potpunosti otvorena na sjever prema stadionu. Istake na krovnoj plohi također slijede tu prostornu logiku.



KROVNA PLOHA

NOSIVA KONSTRUKCIJA

OPNA

PROGRAM

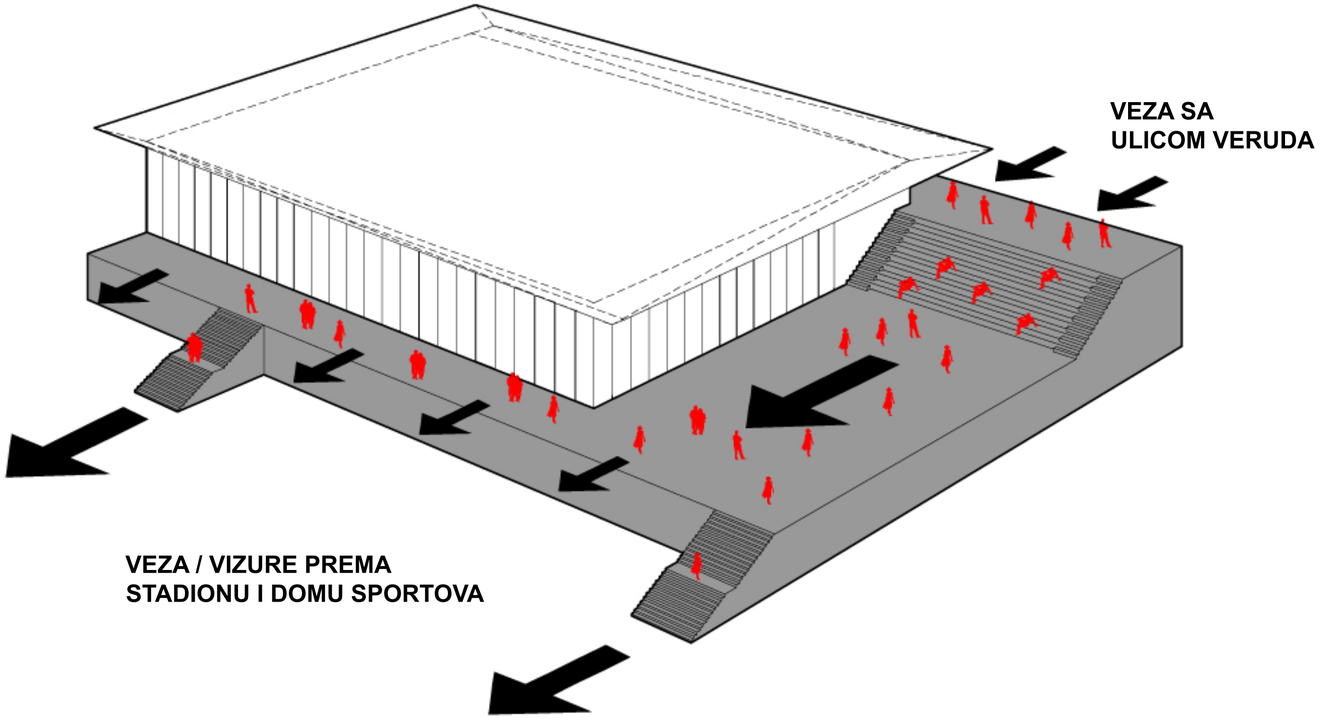
- GARDEROBE / KLUPSKI PROSTORI
- CAFFE BAR
- TERATANA / FITNES
- KOMUNIKACIJE / SANITARIJE
- BAZEN

PARTER

urbis.

naziv projekta:
Gradski bazen Pula

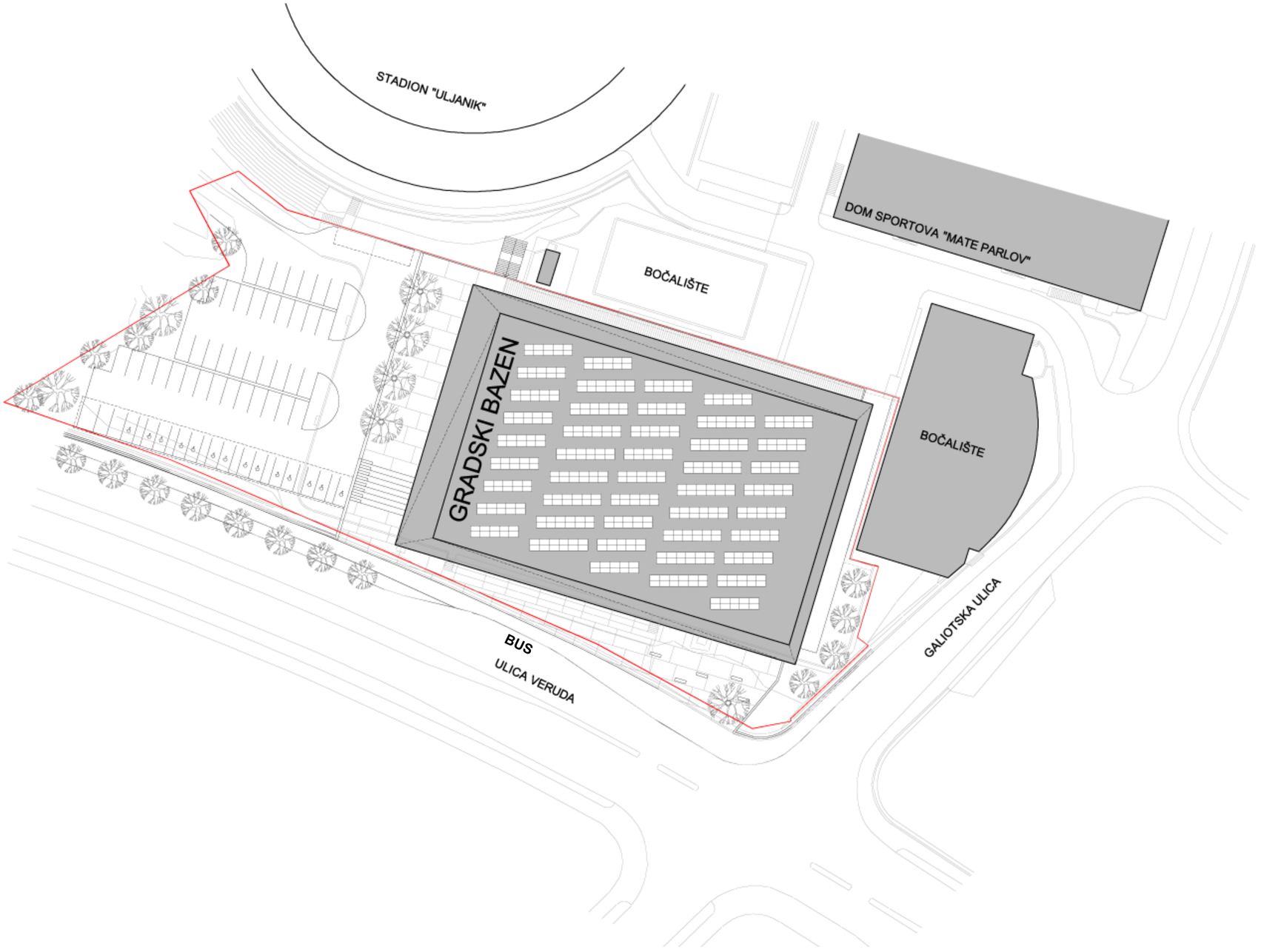
naziv lista:
Koncept / shema / program



urbis.

naziv projekta:
Gradski bazen Pula

naziv lista:
Koncept / shema / program



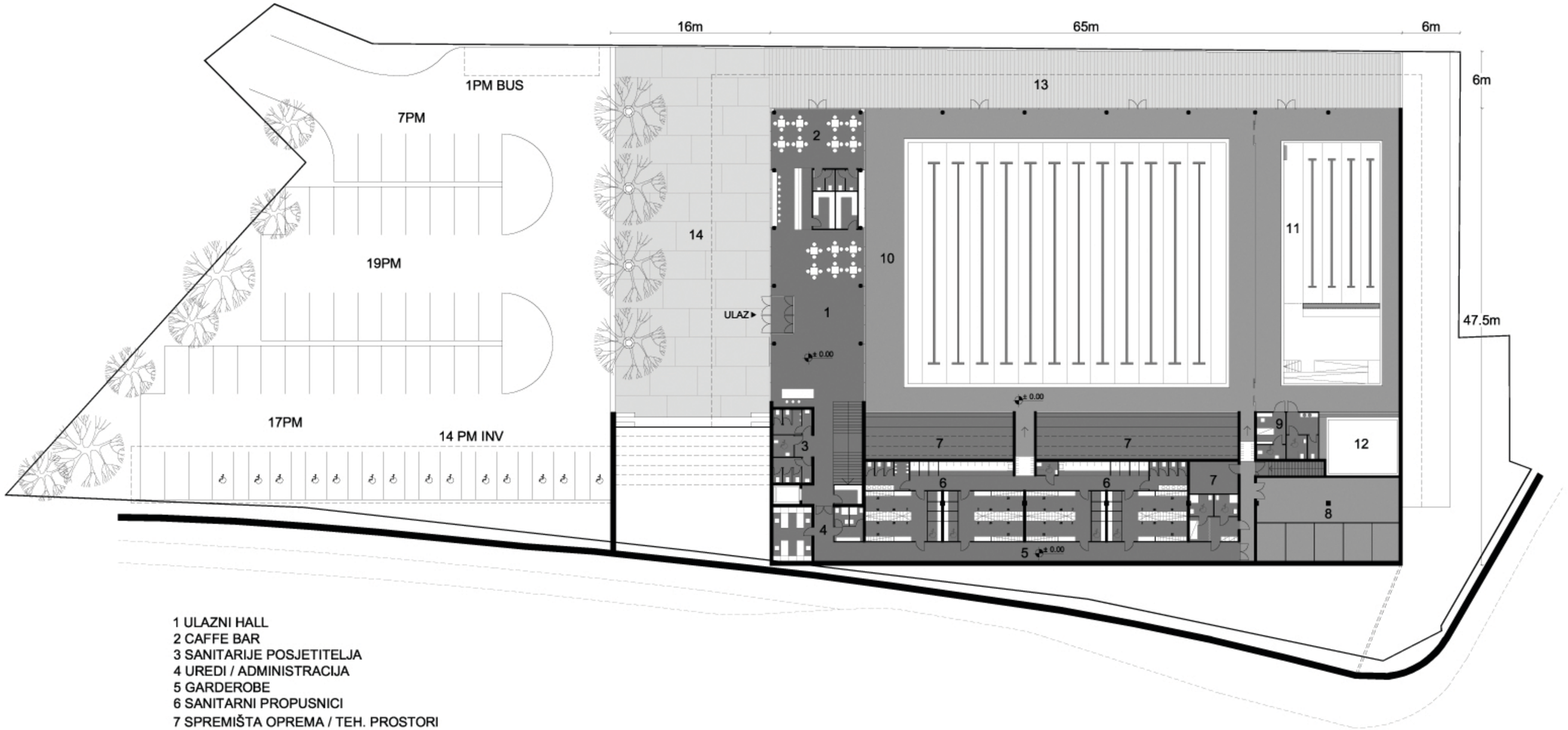
urbis.

naziv projekta:
Gradski bazen Pula

naziv lista:
Situacija / 34m bazen

0 10 25 50 100m

S



1 ULAZNI HALL
2 CAFFE BAR
3 SANITARIJE POSJETITELJA
4 UREDI / ADMINISTRACIJA
5 GARDEROBE
6 SANITARNI PROPUSNICI
7 SPREMIŠTA OPREMA / TEH. PROSTORI
8 SAUNA / SPA
9 SPASIOC / PRVA POMOĆ
10 BAZENSKA DVORANA (BAZEN 34m)
11 MULTIFUNKCIONALNI BAZEN
12 BAZEN ZA BEBE
13 VANJSKA TERASA
14 ULAZNI TRG

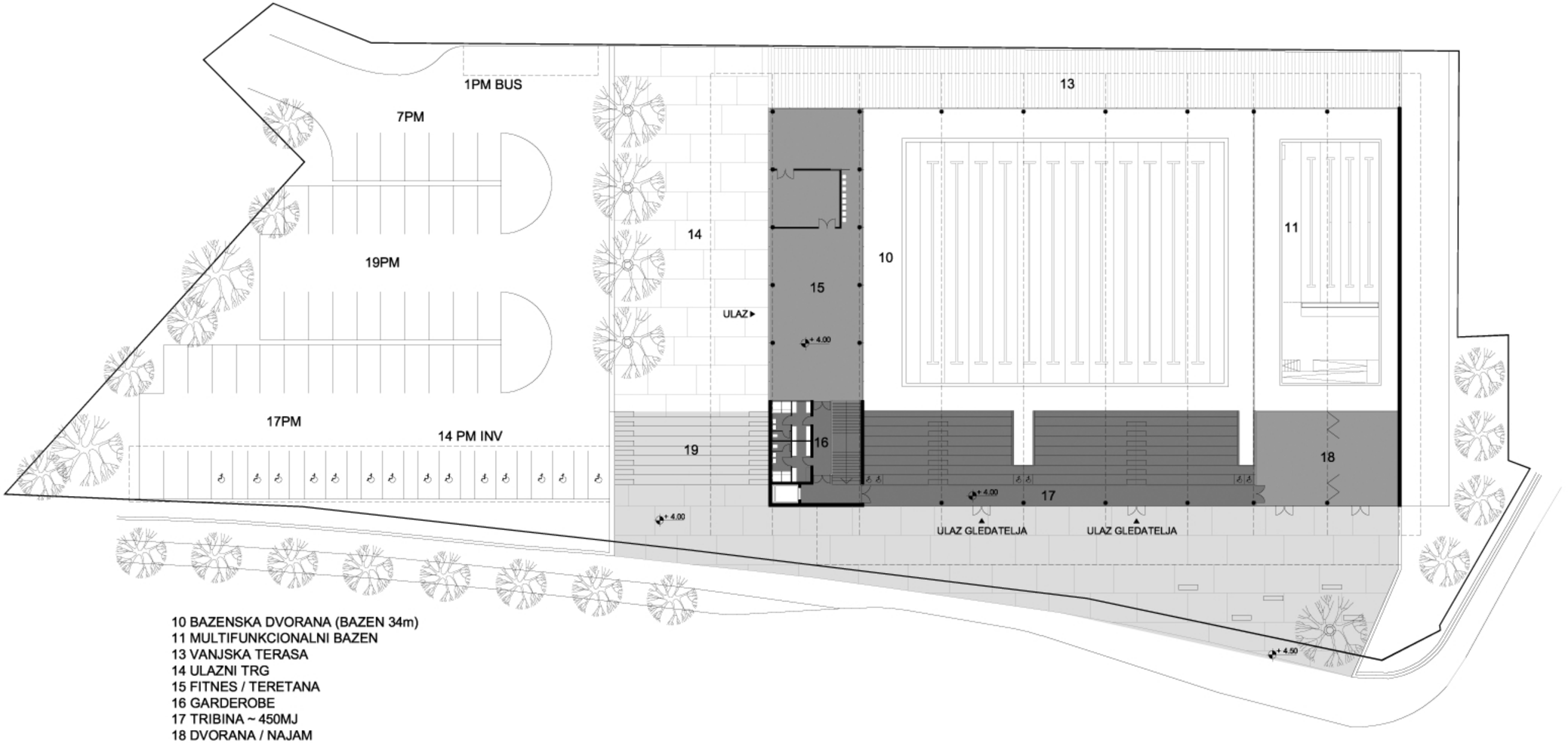
urbis.

naziv projekta:
Gradski bazen Pula

naziv lista:
Tlocrt prizemlja / 34m bazen

0 5 10 25 50m

S



10 BAZENSKA DVORANA (BAZEN 34m)
11 MULTIFUNKCIONALNI BAZEN
13 VANJSKA TERASA
14 ULAZNI TRG
15 FITNES / TERETANA
16 GARDEROBE
17 TRIBINA ~ 450MJ
18 DVORANA / NAJAM
19 SKALINADA / TRIBINA

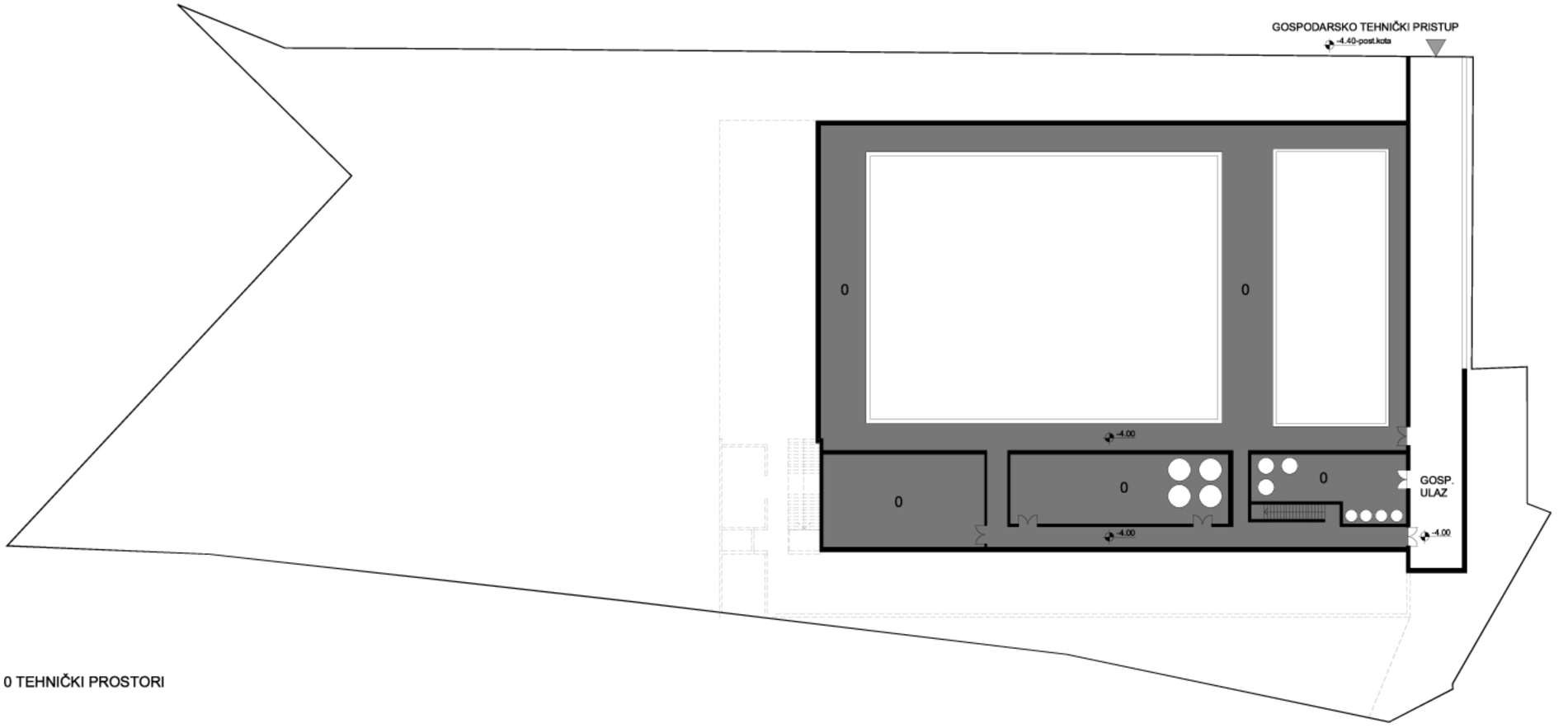
urbis.

naziv projekta:
Gradski bazen Pula

naziv lista:
Tlocrt kata / 34m bazen

0 5 10 25 50m

S



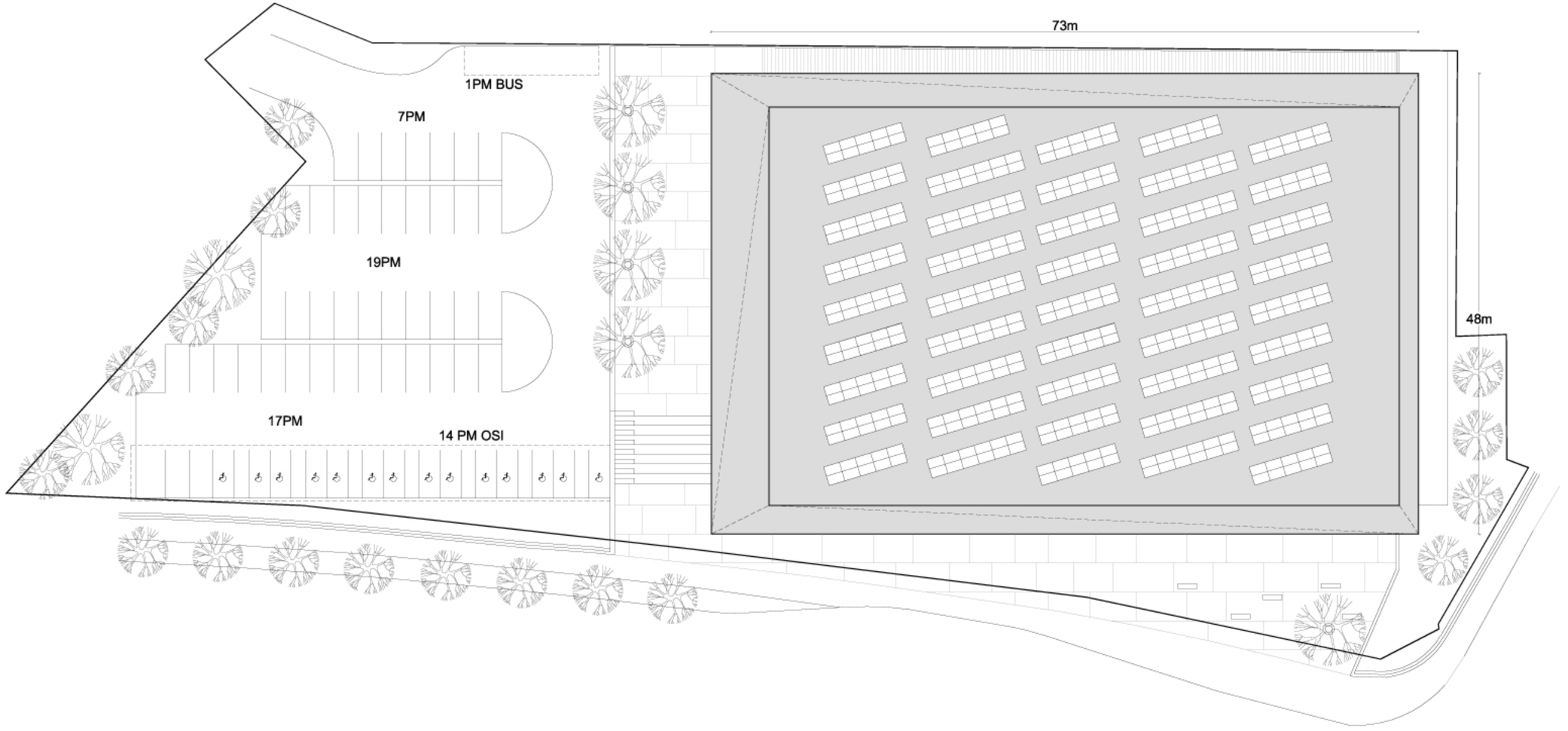
urbis.

naziv projekta:
Gradski bazen Pula

naziv lista:
Tlocrt suterena / tehnička etaža / 34m bazen

0 5 10 25 50m

S



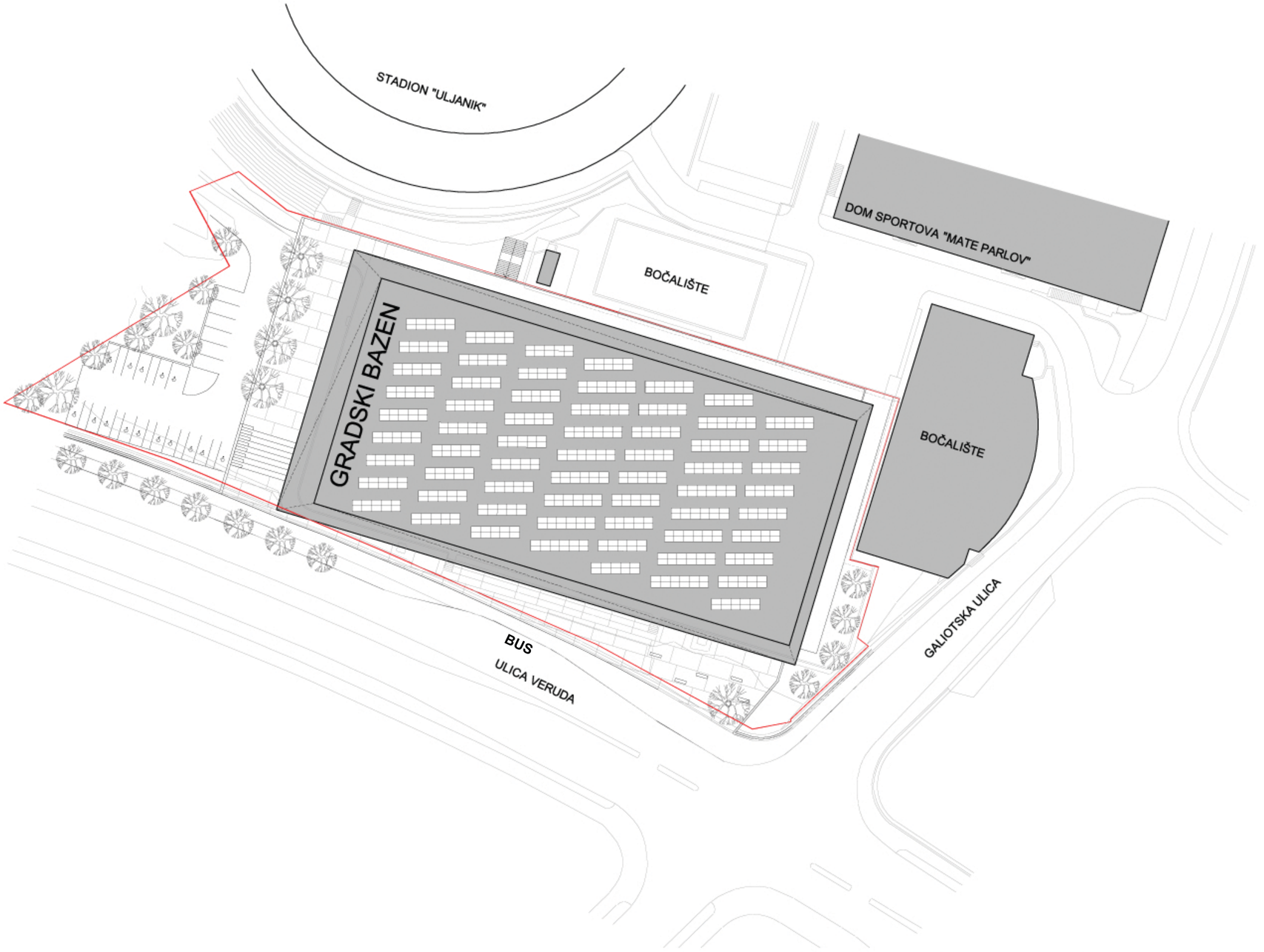
urbis.

naziv projekta:
Gradski bazen Pula

naziv lista:
Tlocrt krova / 34m bazen

0 5 10 25 50m

S



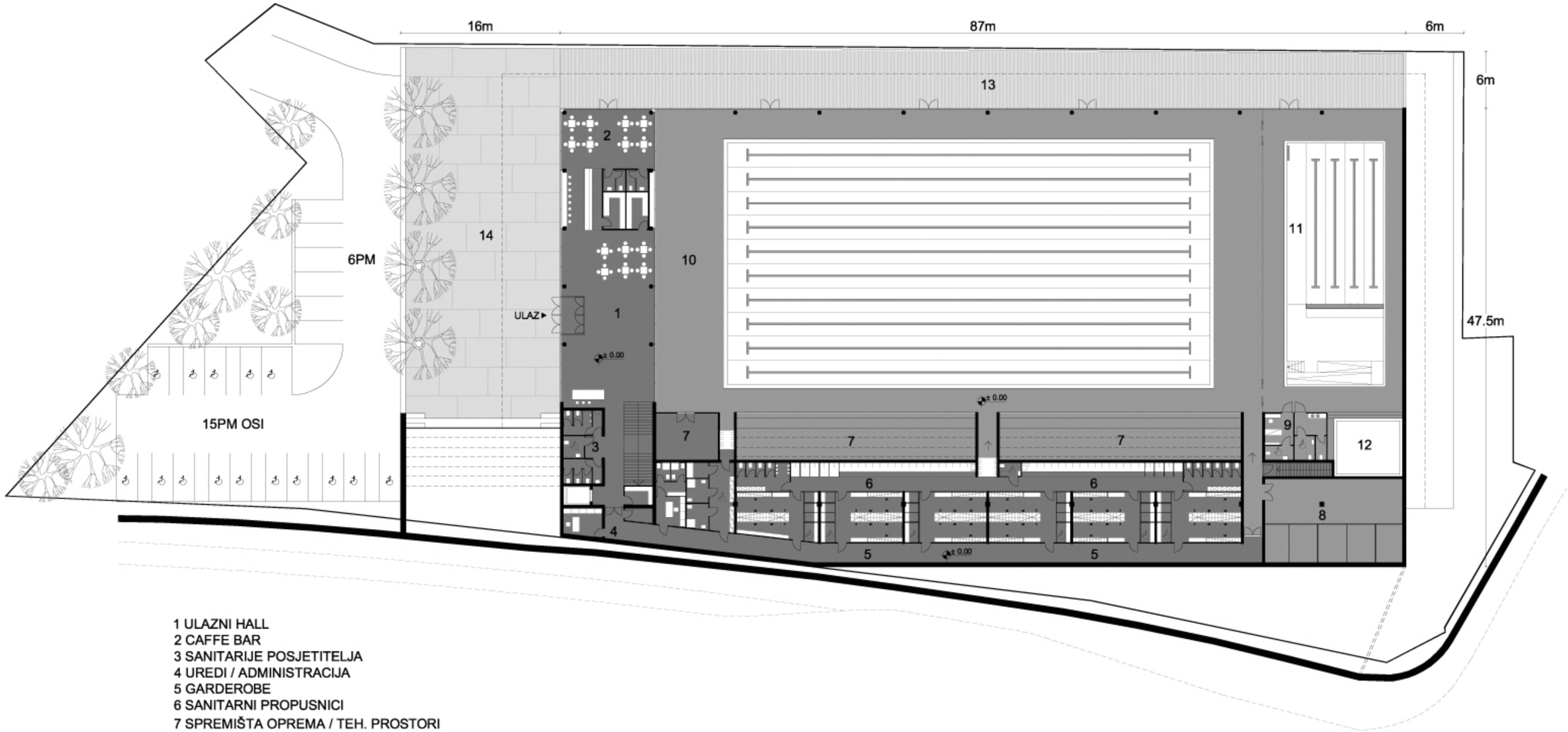
urbis.

naziv projekta:
Gradski bazen Pula

naziv lista:
Situacija / 50m bazen

0 10 25 50 100m

S



1 ULAZNI HALL
2 CAFFE BAR
3 SANITARIJE POSJETITELJA
4 UREDI / ADMINISTRACIJA
5 GARDEROBE
6 SANITARNI PROPUSNICI
7 SPREMIŠTA OPREMA / TEH. PROSTORI
8 SAUNA / SPA
9 SPASIOC / PRVA POMOĆ
10 BAZENSKA DVORANA (BAZEN 50m)
11 MULTIFUNKCIONALNI BAZEN
12 BAZEN ZA BEBE
13 VANJSKA TERASA
14 ULAZNI TRG

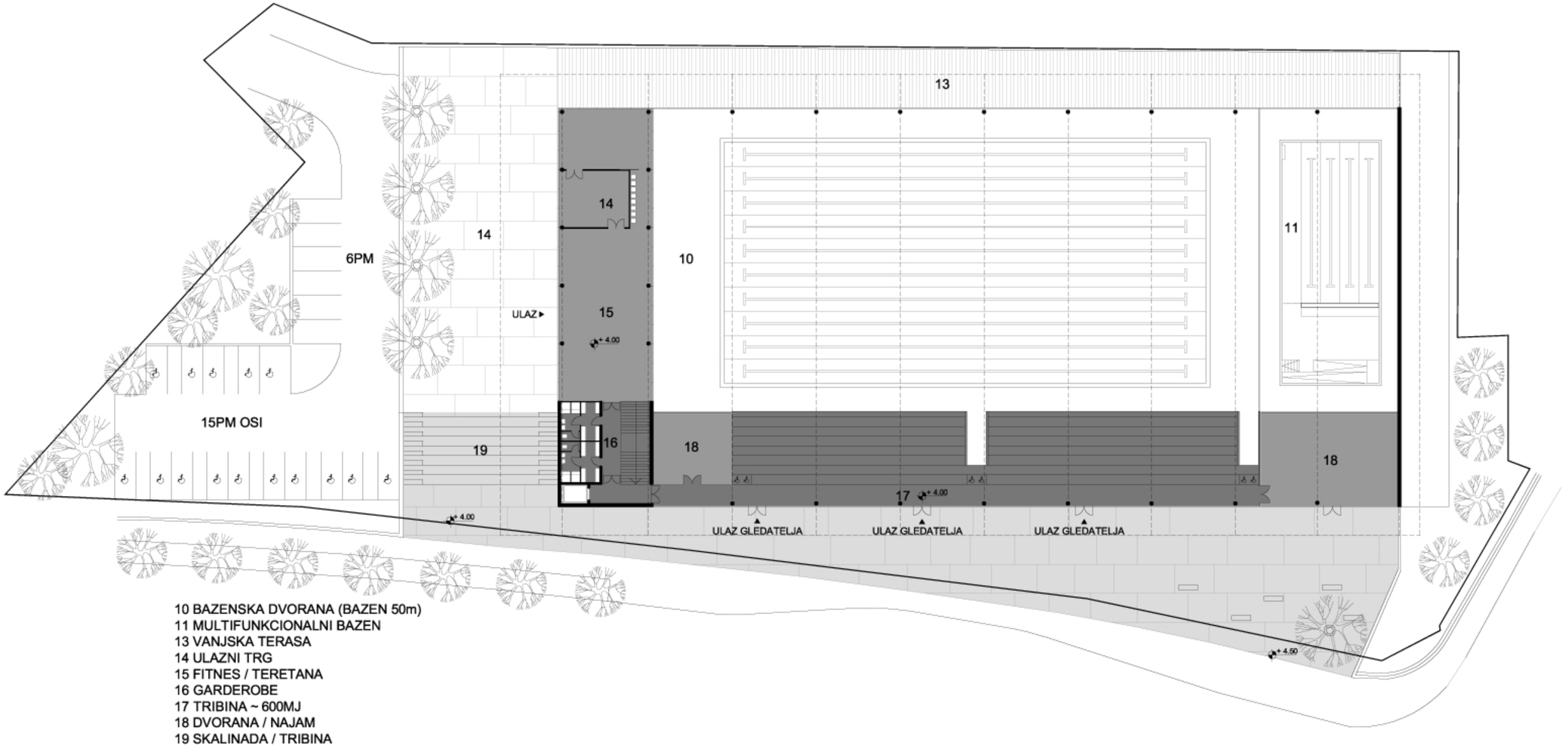
urbis.

naziv projekta:
Gradski bazen Pula

naziv lista:
Tlocrt prizemlja / 50m bazen

0 5 10 25 50m

S



10 BAZENSKA DVORANA (BAZEN 50m)
11 MULTIFUNKCIONALNI BAZEN
13 VANJSKA TERASA
14 ULAZNI TRG
15 FITNES / TERETANA
16 GARDEROBE
17 TRIBINA ~ 600MJ
18 DVORANA / NAJAM
19 SKALINADA / TRIBINA

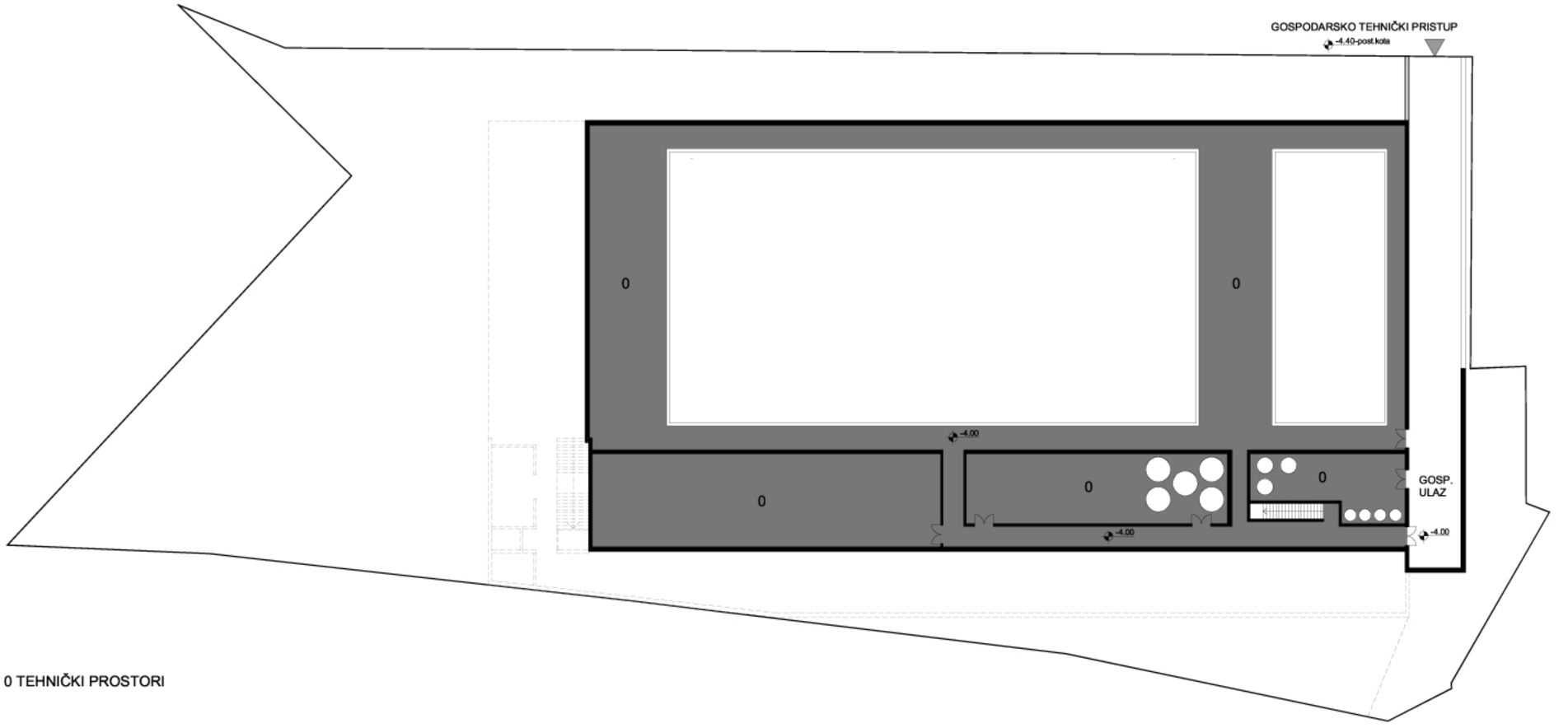
urbis.

naziv projekta:
Gradski bazen Pula

naziv lista:
Tlocrt kata / 50m bazen

0 5 10 25 50m

S



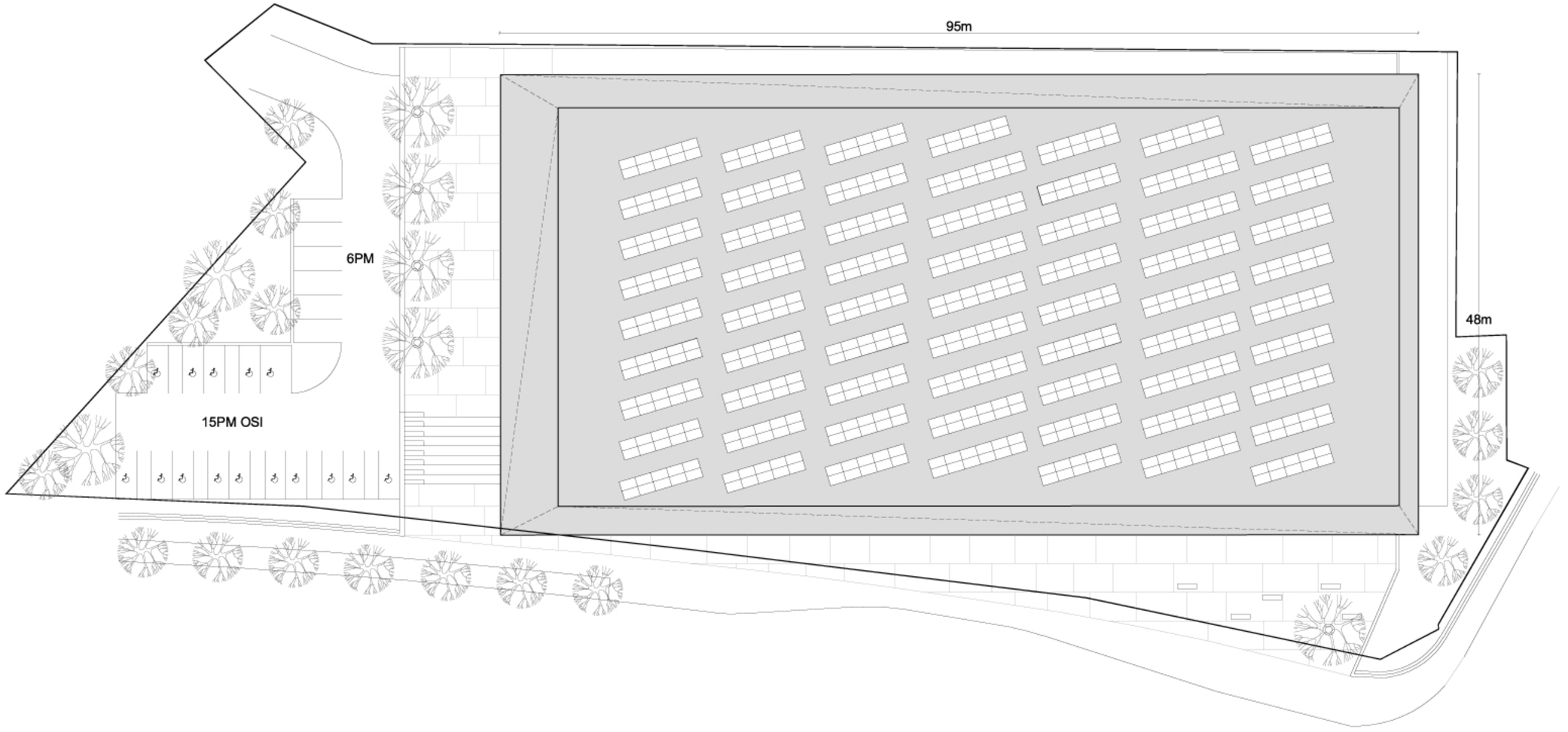
urbis.

naziv projekta:
Gradski bazen Pula

naziv lista:
Tlocrt suterena / tehnička etaža / 50m bazen

0 5 10 25 50m

S



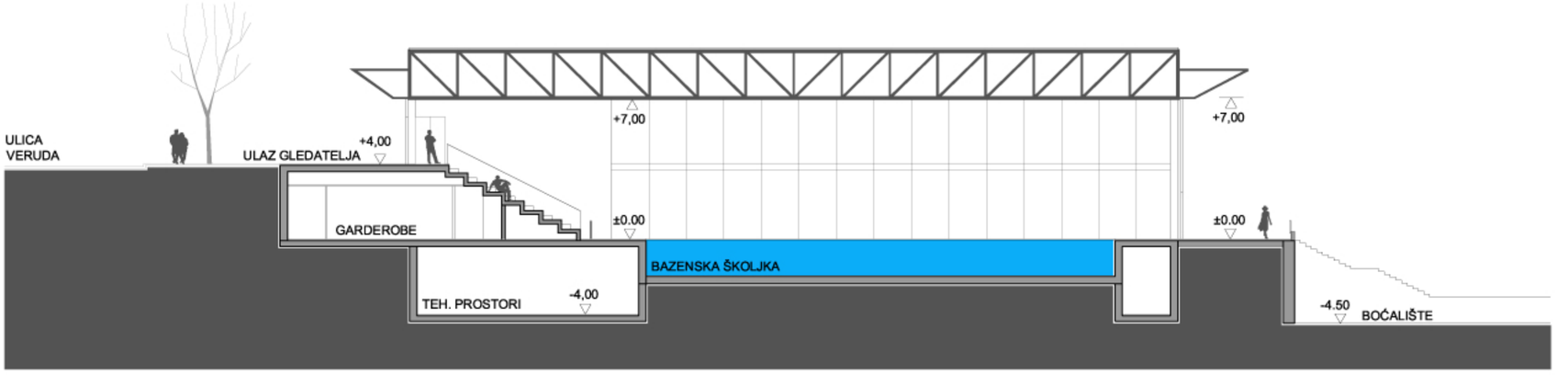
urbis.

naziv projekta:
Gradski bazen Pula

naziv lista:
Tlocrt krova / 50m bazen

0 5 10 25 50m

S



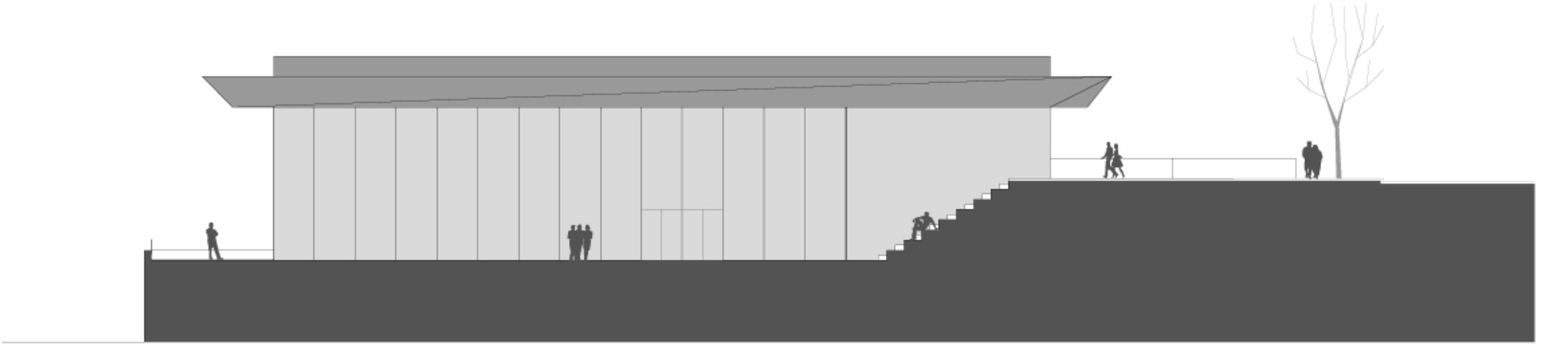
PRESJEK

urbis.

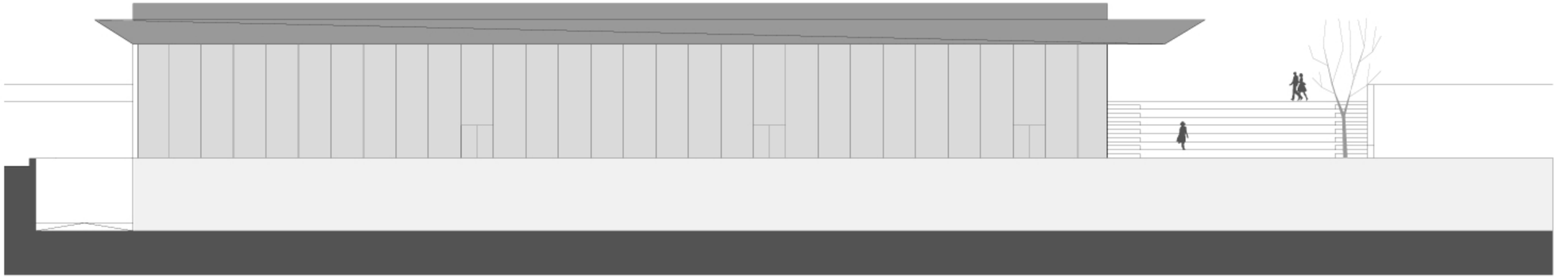
naziv projekta:
Gradski bazen Pula

naziv lista:
Presjek

0 5 10 20 40m



ZAPADNO PROČELJE



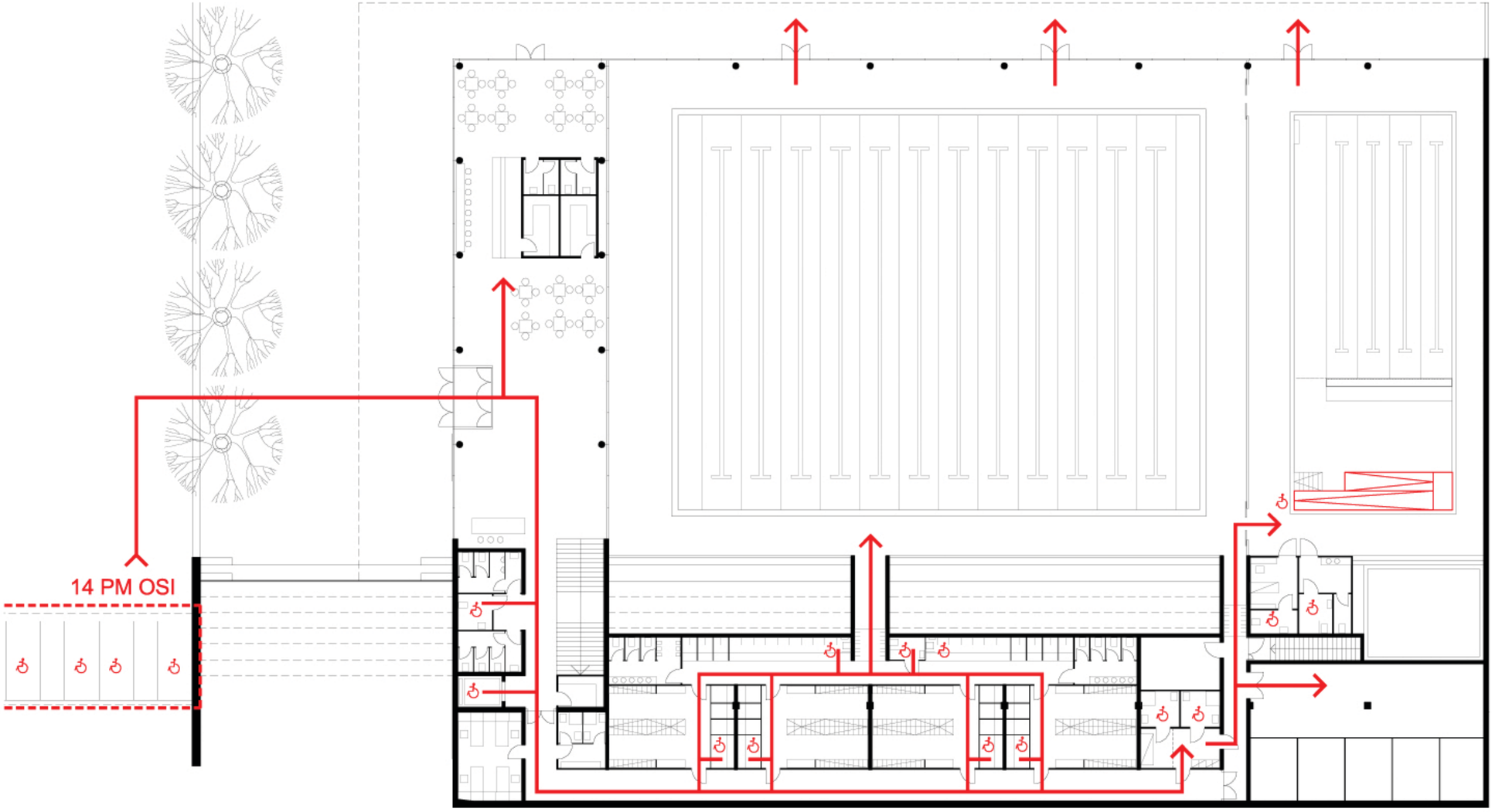
SJEVERNO PROČELJE

urbis.

naziv projekta:
Gradski bazen Pula

naziv lista:
Pročelja

0 5 10 20 40m



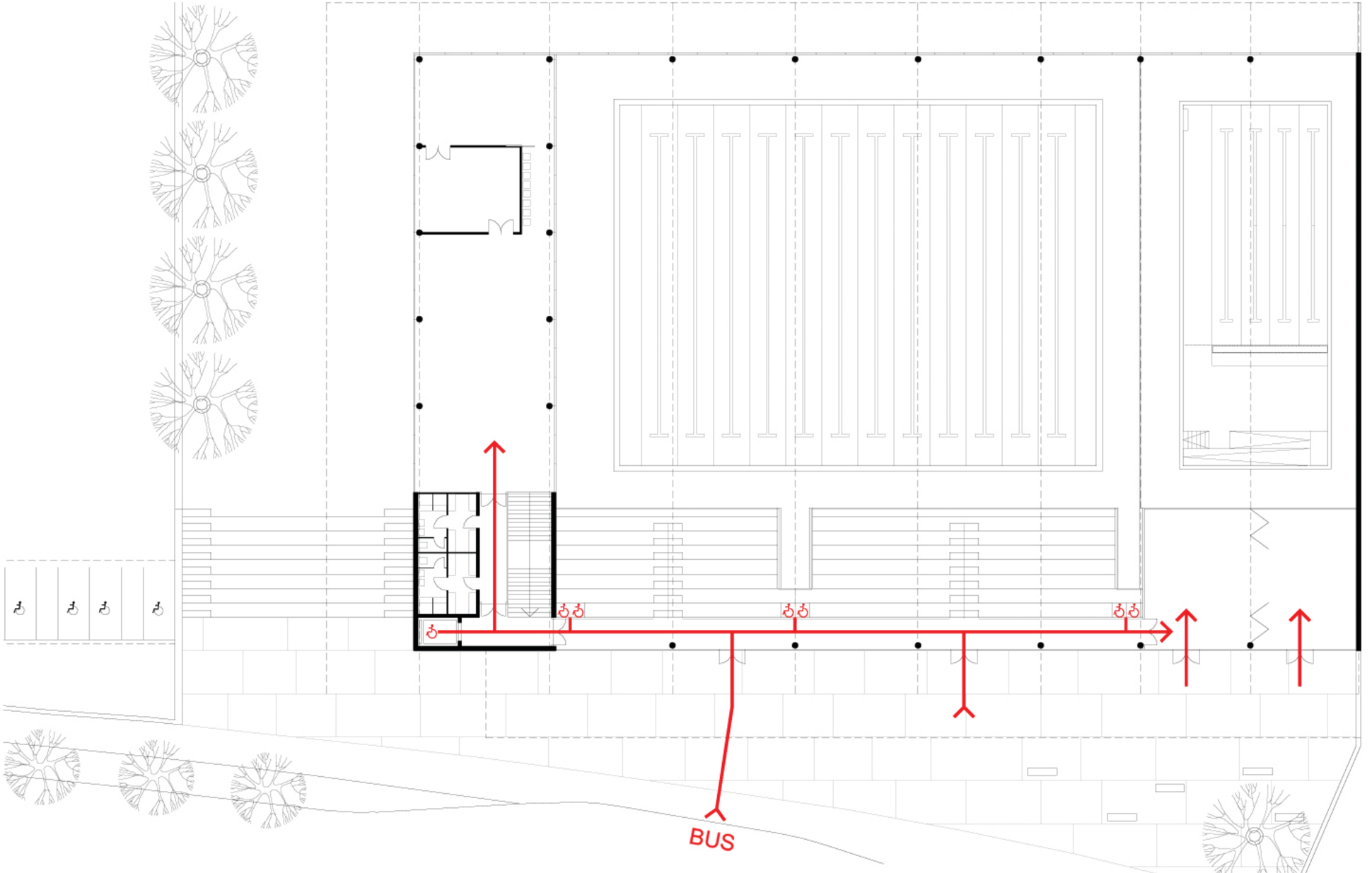
urbis.

naziv projekta:
Gradski bazen Pula

naziv lista:
Tlocrt prizemlja / Osiguranje pristupačnosti

0 5 10 25 50m

S



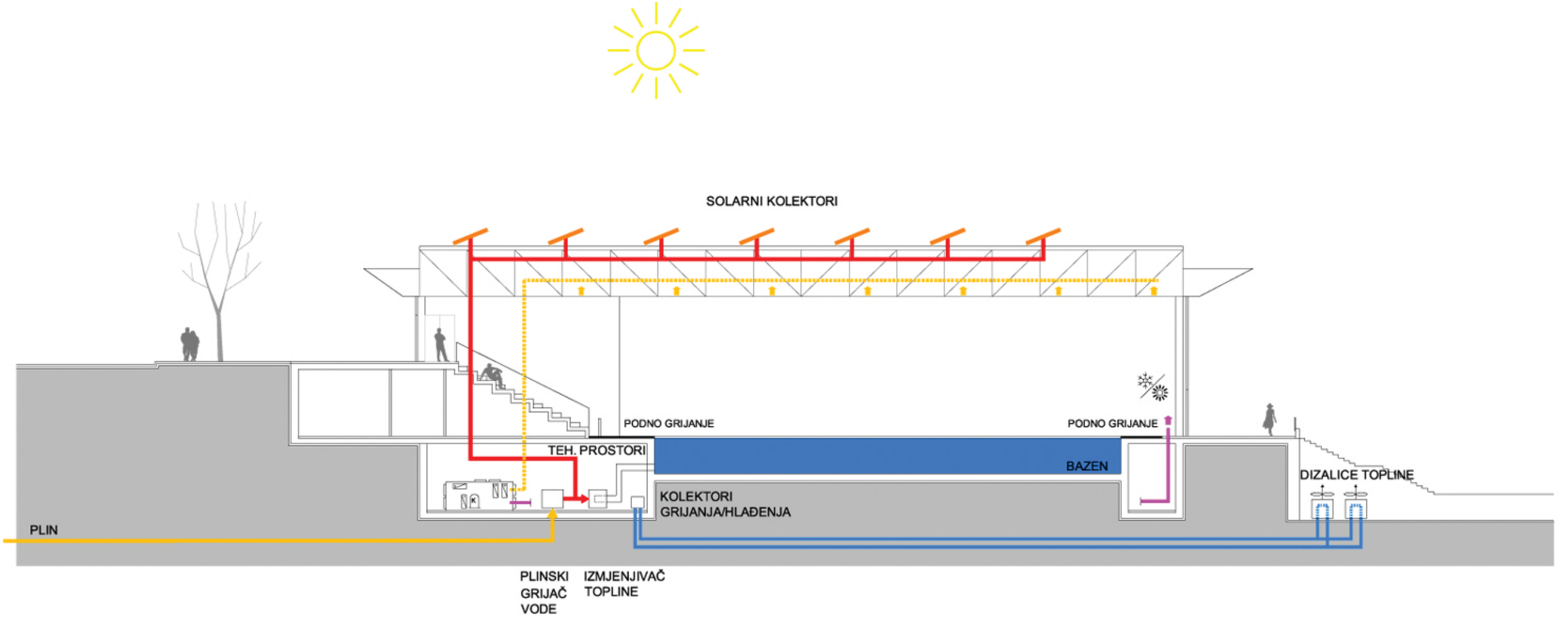
urbis.

naziv projekta:
Gradski bazen Pula

naziv lista:
Tlocrt kata / Osiguranje pristupačnosti

0 5 10 25 50m

S

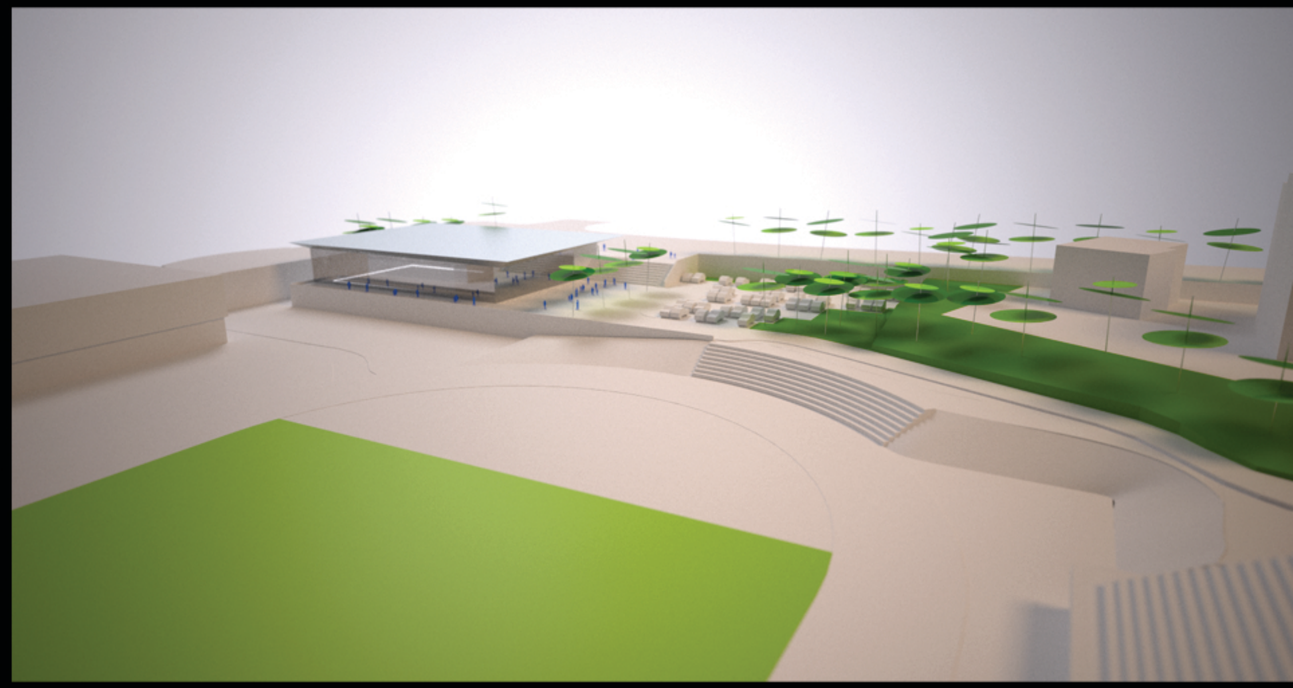


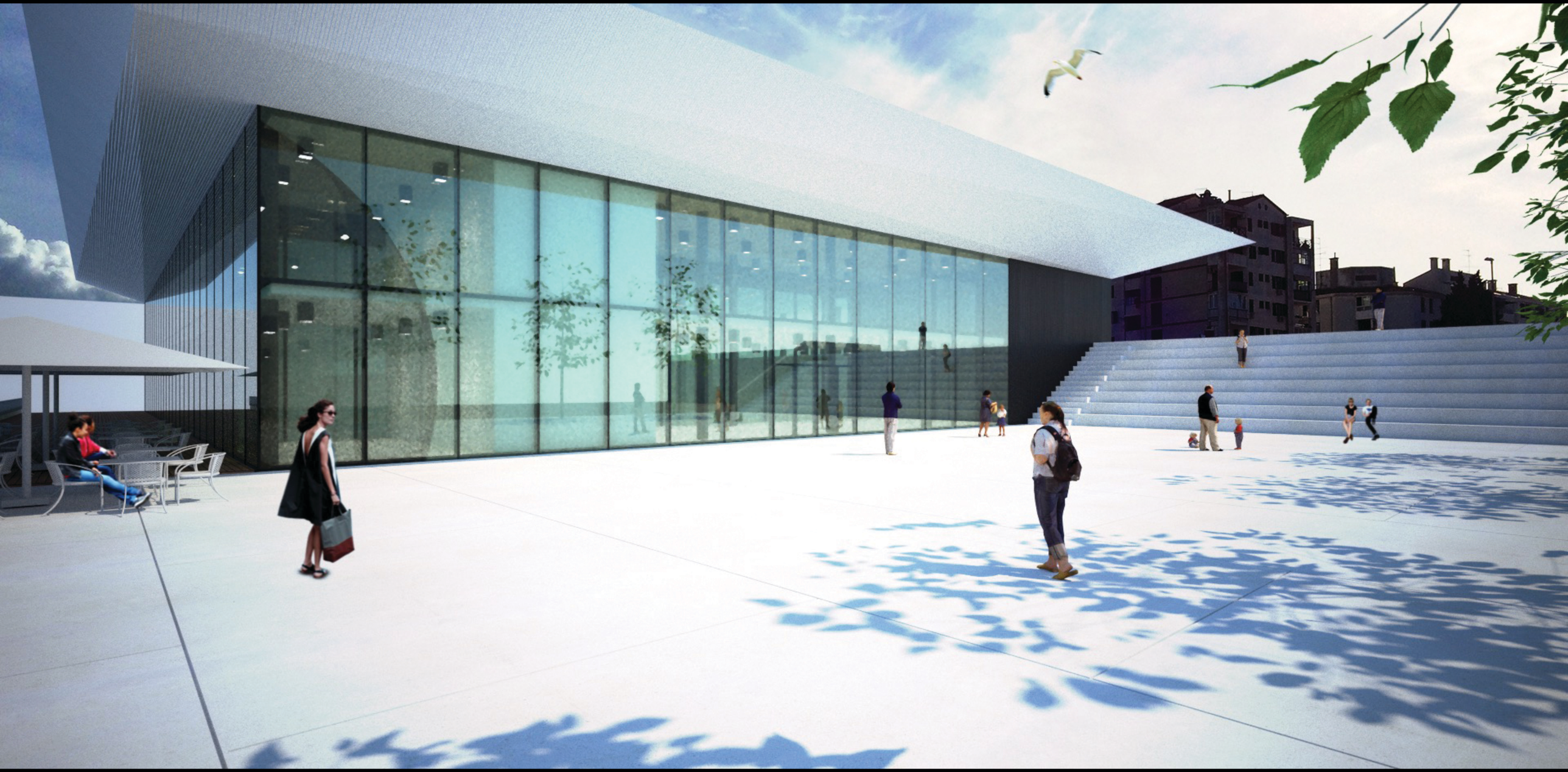
urbis.

naziv projekta:
Gradski bazen Pula

naziv lista:
Shema termotehničkih instalacija

















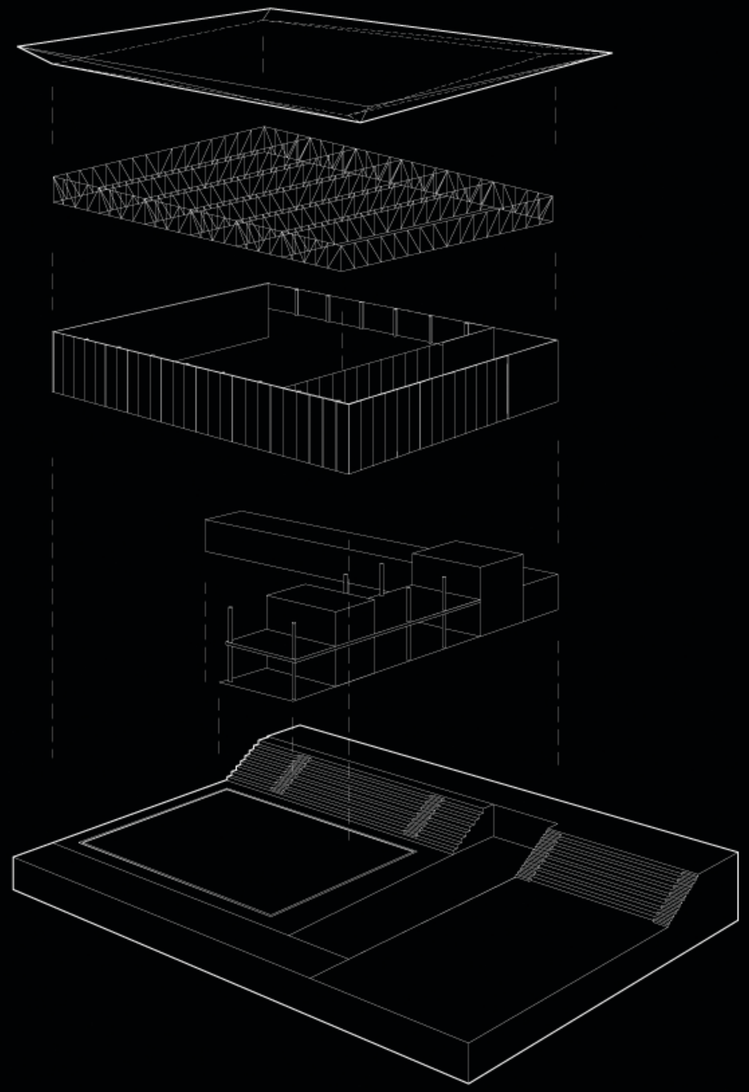






VARIJANTA 1 - PROGRAM

veličina glavne bazenske školjke :	34x25m
dubina bazena:	2,2m
multifunkcionalni bazen:	10x25m u dvije zone
dubina bazena:	zona za neplivače 0,8-1,2m
	zona relax 1,2m
bazen za bebe	6x7m
dubina:	0-0,5m
broj korisnika:	max. 330
broj parkirnih mjesta:	60 PM – 14 osobe s invaliditetom (natkriveno)
grupe svlačionica:	4 (2M+2Ž)
broj ormarića:	330-400
broj kabina:	20 (4 pristupačne + 2 dodatane sa sanit. i krevetom)
broj tuševa:	24 (12+12) – 2 pristupačna + 2 u dodatnim kabinama
broj wc:	3M+6pisoara + 4Ž + 1INV + 2 dodatna uz multif. bazen
tribine broj mjesta:	450
dvorana za fitness	250m2
dvorana dodatna	140m2
ugostiteljski sadržaj	100m2
sauna /spa	130m2
administracija + klupski prostori	70m2
tehnički prostori	cca500m2



urbis.

naziv projekta:
Gradski bazen Pula

naziv lista:
Program - Varijanta 1

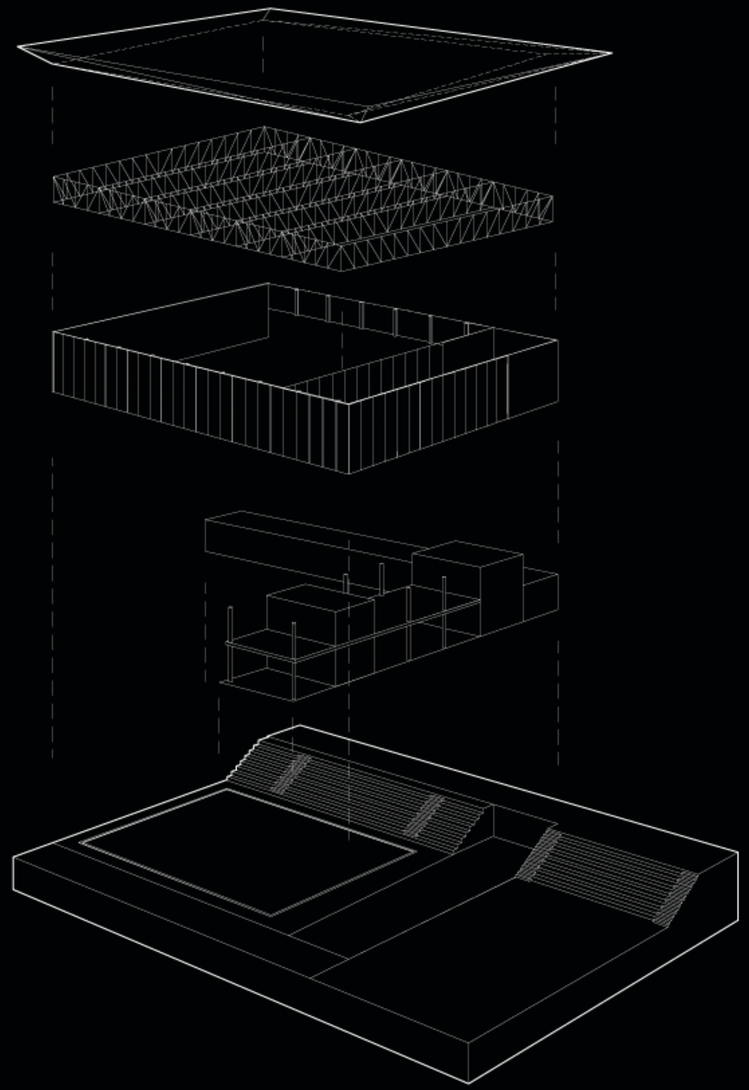
VARIJANTA 1 - ISKAZ POVRŠINA

SUTEREN	(m2)
Komunikacije	100,00
Tehnički prostori	350,00
Prateći prostori (oko bazenskih školjki)	500,00
Ukupno podrum:	**950,00**

PRIZEMLJE	(m2)
Ulazni prostor	175,00
Bazenska dvorana - 34m bazen	1250,00
Bazenska dvorana - Multifunkcionalni bazen	520,00
Caffe bar	120,00
Sanitarni čvorovi -posjetitelji	30,00
Administracija / klupske prostorije	30,00
Komunikacije	190,00
Garderobe, san.čvorovi i sanit.propusnik	320,00
Sauna	130,00
Spremišta / tehnički prostori	185,00
Ukupno prizemlje:	**2950,00**

KAT	(m2)
Tribine - 450mj	290,00
Komunikacije	140,00
Fitness - teretana + garderobe	290,00
Administracija / klupske prostorije	40,00
Dvorana najam	140,00
Ukupno kat :	**900,00**

Sveukupno suteren, prizemlje i kat: **4800,00**



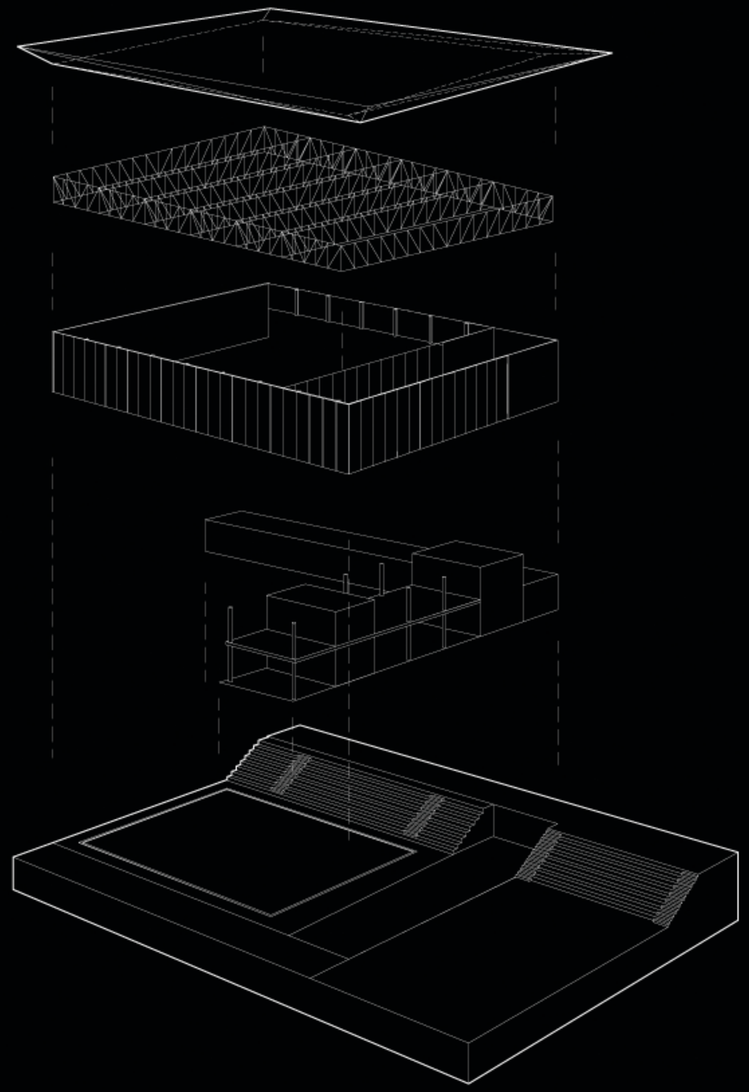
urbis.

naziv projekta:
Gradski bazen Pula

naziv lista:
Iskaz površina - Varijanta 1

VARIJANTA 2 - PROGRAM

veličina glavne bazenske školjke :	50x25m
dubina bazena:	2,2m
multifunkcionalni bazen:	10x25m u dvije zone
dubina bazena:	zona za neplivače 0,8-1,2m
	zona relax 1,2m
bazen za bebe	6x7m
dubina:	0-0,5m
broj korisnika:	max. 440
broj parkirnih mjesta:	80 PM – 15 osobe s invaliditetom (natkriveno)
grupe svlačionica:	6 (3M+3Ž)
broj ormarića:	440-500
broj kabina:	30 (6 pristupačne + 3 dodatane sa sanit. i krevetom)
broj tuševa:	40 (20+20) – 2 pristupačna + 2 u dodatnim kabinama
broj wc:	4M+6pisoara + 6Ž + 1INV + 2 dodatna uz multif. bazen
tribine broj mjesta:	600
dvorana za fitness	250m2
dvorana dodatna	140m2
ugostiteljski sadržaj	100m2
sauna /spa	130m2
administracija + klupski prostori	70m2
tehnički prostori	cca700m2



urbis.

naziv projekta:
Gradski bazen Pula

naziv lista:
Program - Varijanta 2

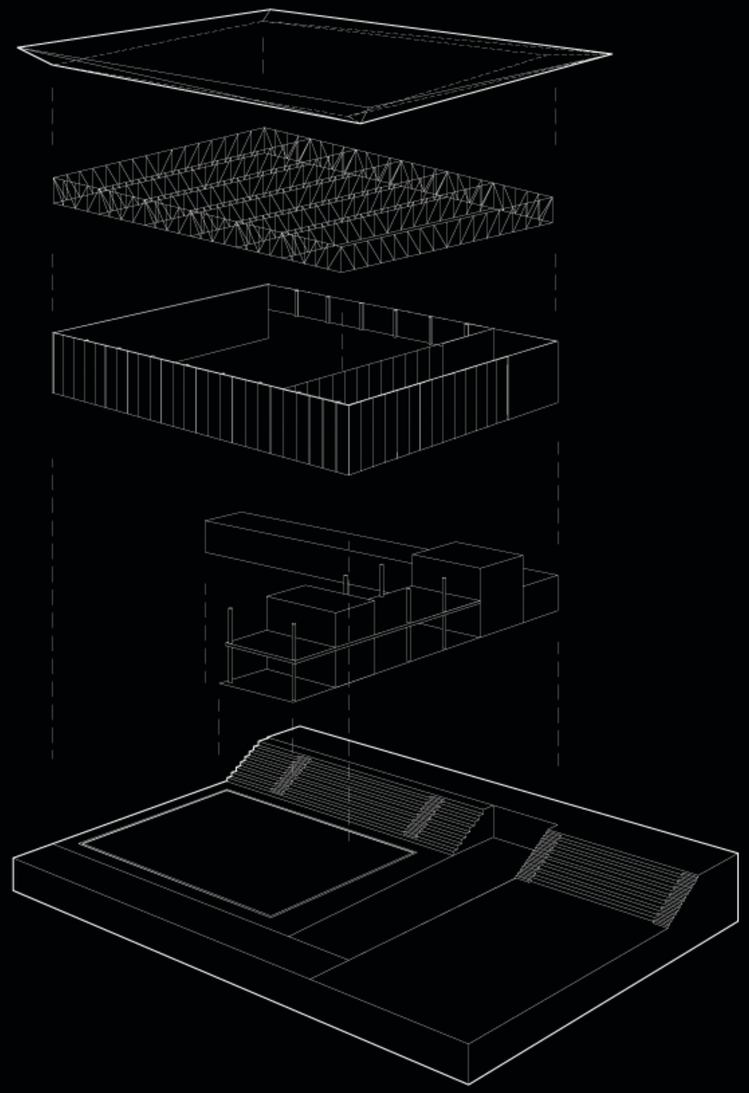
VARIJANTA 2 - ISKAZ POVRŠINA

SUTEREN	(m2)
Komunikacije	150,00
Tehnički prostori	500,00
Prateći prostori (oko bazenskih školjki)	700,00
Ukupno podrum:	**1350,00**

PRIZEMLJE	(m2)
Ulazni prostor	175,00
Bazenska dvorana - 50m bazen	1970,00
Bazenska dvorana - Multifunkcionalni bazen	530,00
Caffe bar	120,00
Sanitarni čvorovi -posjetitelji	30,00
Administracija / klupske prostorije	30,00
Komunikacije	245,00
Garderobe, san.čvorovi i sanit.propusnik	465,00
Sauna	130,00
Spremišta / tehnički prostori	255,00
Ukupno prizemlje:	**3950,00**

KAT	(m2)
Tribine - 600mj	390,00
Komunikacije	190,00
Fitness - teretana + garderobe	290,00
Administracija / klupske prostorije	40,00
Dvorana najam	140,00
Dvorana dodatna / tehnički prostor	50,00
Ukupno kat :	**1100,00**

Sveukupno suteren, prizemlje i kat: **6400,00**



urbis.

naziv projekta:
Gradski bazen Pula

naziv lista:
Iskaz površina - Varijanta 2