GRAĐEVINA

UREĐENJE ZAPADNOG DIJELA PLAŽE 'LUKA'

LOKACIJA

k.o. Trpanj
kč. br. 3448, 2564

RAZINA IZRADE PROJEKTA

GLAVNI PROJEKT

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA

ARHITEKTONSKI PROJEKT

REDNI BROJ MAPE

MAPA I

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA

2018-06-27-GP

INVESTITOR

OPĆINA TRPANJ
Kralja Tomislava 41
20240 Trpanj
OIB: 96645416021

PROJEKTANTSKI URED

SKROZ d.o.o.
Braće Domany 6
HR-10000 Zagreb
OIB: 14284000199
skroz@skroz.org

Margita Grubiša, dipl.ing.arh.
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.
Daniela Škarica, dipl.ing.arh.
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.
Andrea Cvetko Zdunić, dipl.ing.arh.
Filip Mikac, mag.ing.arch.

GLAVNI PROJEKTANT

Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

ODGOVORNA OSOBA

Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

KONTAKT OSOBA

Daniela Škarica

MJESTO I DATUM IZRADE

Zagreb, kolovoz 2018.

POPIS SVIH MAPA PROJEKTA

MAPA 1 / 5 **GLAVNI ARHITEKTONSKI PROJEKT**

SKROZ d.o.o.
Braće Domany 6, OIB 14284000199
Glavni projektant : Daniela Škarica, dipl.ing.arh.
TD : 2018-06-27-GP

MAPA 2 / 5 **GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT KONSTRUKCIJE**

RADIONICA STATIKE d.o.o.
Ul. Andrije Kačića Miošića 22, 10 000 Zagreb, OIB 21520453993
Projektant : Branko Galić, dipl.ing.građ.
TD : 096/2018

MAPA 3 / 5 **GLAVNI PROJEKT ELEKTROTEHNIČKIH INSTALACIJA**

URED OVLAŠTENOG INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE Damir Šiljeg
Klići 29, 51216 Viškovo, OIB 93828675774
Projektant : Damir Šiljeg, mag.ing.el., ovl.ing.el.
TD : 2018-36

MAPA 4 / 5 **GLAVNI PROJEKT INSTALACIJA VODOVODA I ODVODNJE**

PERPETUO PROJEKT d.o.o.
Vrbani 27, HR-10000 Zagreb, OIB 01870828774
Projektant : Marina Bognar, dipl.ing.str. –br.ovl.: S 1630
TD : 57/18

MAPA 5 / 5 **GLAVNI PROJEKT STROJARSKIH INSTALACIJA**

PERPETUO PROJEKT d.o.o.
Vrbani 27, HR-10000 Zagreb, OIB 01870828774
Projektant : Marina Bognar, dipl.ing.str. –br.ovl.: S 1630
TD : 60/18

LOKACIJA k.o. Trpanj
kč. br. 3448, 2564

RAZINA IZRADE PROJEKTA GLAVNI PROJEKT
STR. ODR. PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT

INVESTITOR OPĆINA TRPANJ
Kralja Tomislava 41
20240 Trpanj
OIB: 96645416021

PROJEKTANTSKI URED SKROZ d.o.o.
Braće Domany 6
HR-10000 Zagreb
OIB: 14284000199
skroz@skroz.org

B.1.2

TEHNIČKI OPIS ARHITEKTONSKOG PROJEKTA

01. OPIS PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE

UVOD

Predmet ovog projekta je uređenje zapadnog dijela plaže „Luka“ u općini Trpanj. Zemljište se nalazi u katastarskoj općini Trpanj i obuhvaća dijelove katastarskih čestica br. 3448 i 2564. Sadržaj projekta utvrđen je projektnim zadatkom naručitelja: OPĆINA TRPANJ, Kralja Tomislava 41, 20240 Trpanj, OIB: 96645416021.

OBLIK I VELIČINA OBUHVATA

Zahvat obuhvaća dio katastarskih čestica br. 3448 i 2564, k.o. Trpanj. Stubište za pristup plaži i zgrada sanitarnog čvora smještena je na katastarskoj čestici br. 3448. Zahvate na katastarskoj čestici br. 2564. predstavlja izvedba potpornih zidova, terasa za sunčanje, pristupa moru osobama smanjene pokretljivosti i opće uređenje terena. Predmetni obuhvat nepravilnog je oblika, ukupne površine 2624 m². Najniža kota terena unutar obuhvata zahvata je razine mora (±0,00 mnv), a najviša kota je na pristupnoj cesti na cca 10,60 mnv.

POSTOJEĆE STANJE

Plaža je šljunčana sa nekoliko kaskadnih terasa koje se spuštaju prema moru. Pristup je na više mjesta sa asfaltirane ceste koja se proteže uz plažu. Kolni pristup je izvan obuhvata zahvata, na istočnom dijelu plaže. Unutar obuhvata postoje dva pješačka pristupa riješena stepenicama i rampom. Na zapadnom dijelu plaže, uz sam obuhvat nalazi se kanal za odvodnju oborinskih voda koji presijeca plažu i onemogućuje nastavak kretanja plažom prema zapadu. U središnjem dijelu plaže smješten je ugostiteljski objekt. Od opreme plaže postoji nefunkcionalni i zapušteni sanitarni čvor, te tuš u dobrom stanju. Zidovi terasa zahtijevaju manje zahvate sanacije i obnove. Na južnom dijelu obuhvata nalazi se veći broj starih stabala borova i maslina, te 2 čempresa. Na dijelu plaže uz more nalaze se red manjih stabala palmi. Od vegetacije, veličinom se posebno ističe stablo bora koje se nalazi uz postojeći pristup plaži. Gotovo sva vegetacija se zadržava.

KONCEPT I OBLIKOVANJE

Cilj uređenja plaže je unapređenje korištenja javne plaže, promocija zdravog življenja i razvoj turizma.. Uređenje plaže obuhvaća izgradnju stepenica za pristupa plaži, platoa za sunčanje, rampe za pristup moru osobama smanjene pokretljivosti, sanitarnog čvora i spremišta, te općenito uređenje svih površina plaže. Svi elementi uređenja plaže povezani su u funkcionalno i oblikovnu cjelinu.

Od pristupne ceste na koti +10,60 mnv do plaže na koti +1,60 mnv vode armiranobetonske stepenice opremljene koso podiznom platformom za osobe smanjene pokretljivosti. Uzduž stepenica izgradit će se armirano betonski ogradni zid visine do 0,60 do 1,75 m.

Zgrada sanitarnog čvora projektirana je na način da se spoji sa okolnim potpornim i ogradnim zidovima u oblikovno jedinstvenu cjelinu koja daje dojam zida, a ne slobodnostojeće zgrade. Sanitarni čvor sastoji se od sanitarija za muškarce, sanitarija za žene, sanitarija za osobe smanjene pokretljivosti, spremišta wc-a i spremišta plaže. Zgrada sanitarnog čvora trapeznog je oblika, a smještena je tako da je s 1 strane prislonjena uz teren. Krov zgrade je ravni neprohodni krov prekriven šljunkom i sedumima..

Ispred zgrade sanitarnog čvora formiran je terasa za sunčanje u dvije razine, viša na +1,60 mnv, a niža na +1,30 mnv. Viša razina služi pretežito za komunikaciju, a niža za sunčanje.

Rampa za ulazak u more osobama smanjene pokretljivosti pozicionirana je uz sam rub obuhvata, uz kanal za odvodnju oborinskih voda. Do razine vode dolazi se sa 3 rampe nagiba 8,3% koje povezuju 2 sunčališta

za osobe smanjene pokretljivosti. Rampa za spuštanje u more do razine -0,60 m nagiba je 5%. Maksimalne dužine rampi su 6,00 m. Svi radovi izvodit će se uz očuvanje vrijednog zelenila i stabala.

MATERIJALI

Stubište za pristup plaži, kao i ogradni zid uz njega te potporni zidovi izvode se od armiranog betona. Ogradni i potporni zidovi se oblažu kamenom oblogom. Viši plato (na +1,60 mnv) obložen je betonskim opločnicima polaganim u pijesak, a niži (-1,30mnv) WPC deckingom na sistemskoj potkonstrukciji na tipskim betonskim temeljnim stopama. Stepenice i rampa za ulazak u more osoba smanjene pokretljivosti izvodi se od armiranog betona sa protukliznom završnom obradom. Rukohvat se izrađuje od cijevi od nehrđajućeg čelika.

Konstrukcija zgrade sanitarnog čvora koju čine temelji, zidovi i krovna ploča izvodi se od armiranog betona. Pregradni zidovi izrađuju se od gipskartonskih ploča na metalnoj potkonstrukciji. Svi unutarnji prostori su gletani i bojani osim unutarnjih zidova wc-a koji su obloženi keramičkim pločicama do visine od 210cm. Podna obloga je zaglađena betonska glazura premazana poliuretanskim premazom i kvarcnim posipom.

Vanjski zidovi sanitarnog čvora većim se dijelom oblažu kamenom oblogom, a manji se dio oblaže limenom oblogom . Završni sloj krova je prirodni šljunak s mjestimično zasađenim sedumima. Za sva nasipavanja koristit će se zemlja iskopana u neposrednoj blizini.

02. UVJETI I ZAHTJEVI KOJI MORAJU BITI ISPUNJENI PRI IZVOĐENJU RADOVA

Pri izvođenju radova potrebno je pridržavati se važećih propisa. Investitor je dužan 8 dana prije početka radova prijaviti građenje. Prije početka građenja dužan je osigurati provedbu iskolčenja građevine. Gradilište mora biti osigurano, ograđeno i propisno označeno. Izvođač na gradilištu mora imati propisanu dokumentaciju iz čl.135 Zakona o gradnji. Potrebno je pridržavati se pravilnika o zaštiti na radu na privremenim i pokretnim gradilištima (NN 51/08). Investitor je dužan prije uspostave gradilišta osigurati Plan izvođenja radova. Također se treba pridržavati Pravilnika o mjerama zaštite od požara kod građenja (NN141/2011).

03. OPIS UTJECAJA NAMJENE I NAČIN UPORABE PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE

Osnovna namjena predmetne građevine (plaža) se ne mijenja. Tema plaže (party Plaža) nije od posebnog utjecaja na način uporabe građevine.

04. OPIS ISPUNJENJA UVJETA GRADNJE ZA PROJEKTIRANI DIO GRAĐEVINE

Uvjeti gradnje definirani su važećim prostornim planovima i važećom građevinskom regulativom:

- Prostorni plan uređenja općine Trpanj (prosinac 2008.), te Izmjenama i dopunama Prostornog plan uređenja općine Trpanj (srpanj 2016.)
- Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/2017), te izmjenama i dopunama Pravilnika (NN 34/2018)

Visina izgradnje: PRIZEMLJE
Izgrađena bruto površina: 49,5 m²

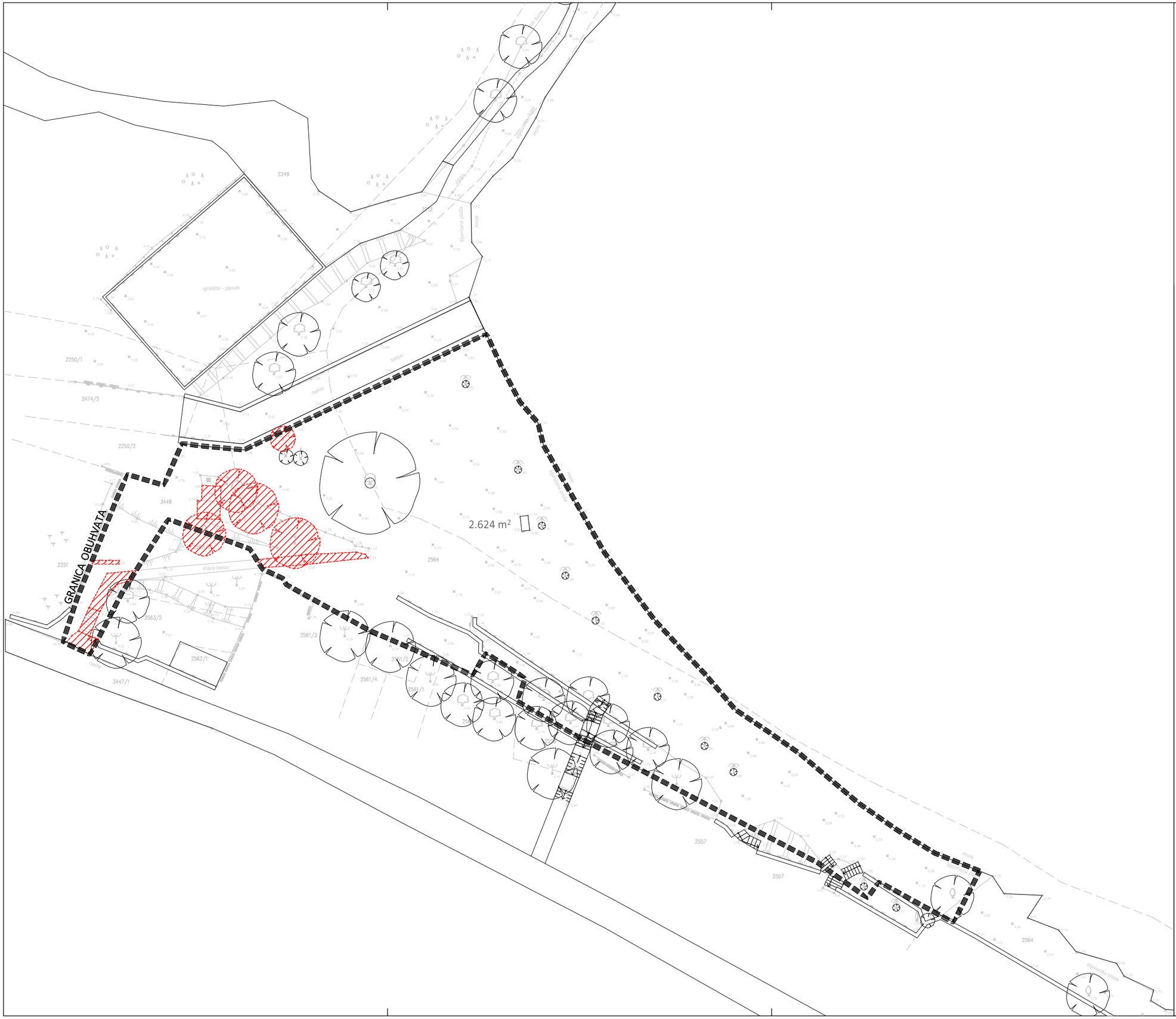
LOKACIJA k.o. Trpanj
kč. br. 3448, 2564

RAZINA IZRADE PROJEKTA GLAVNI PROJEKT
STR. ODR. PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT

INVESTITOR OPĆINA TRPANJ
Kralja Tomislava 41
20240 Trpanj
OIB: 96645416021

PROJEKTANTSKI URED SKROZ d.o.o.
Braće Domany 6
HR-10000 Zagreb
OIB: 14284000199
skroz@skroz.org

B - TEHNIČKI DIO
B.2 GRAFIČKI DIO



PROJEKTNI UREĐ:
SKROZ d.o.o.
Braće Domany 6
HR-10000 Zagreb
OIB: 14284000199
skroz@skroz.org

INVESTITOR:
OPĆINA TRPANJ
Kralja Tomislava 41
20240 Trpanj
OIB: 96645416021

GRAĐEVINA :
UREĐENJE ZAPADNOG DIJELA PLAŽE 'LUKA'

PROJEKTNI DIO :
PLAN UREĐENJA PLAŽE

NAZIV PRO JEKTA :
GLAVNI PROJEKT

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA :
ARHITEKTONSKI PROJEKT

OZNAKA MAPE :
MAPA I

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :
2018-06-27-GP

BROJ REVIZIJE:

PROJEKTNI TIM :
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.
Daniela Škarica, dipl.ing.arh.
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.
Andrea Cvetko Zdunić, dipl.ing.arh.
Filip Mikac, mag.ing.arch.

KONTAKT OSOBA :
Daniela Škarica
skarica@skroz.org, 099-537-8363

GLAVNI PROJEKTANT:
Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

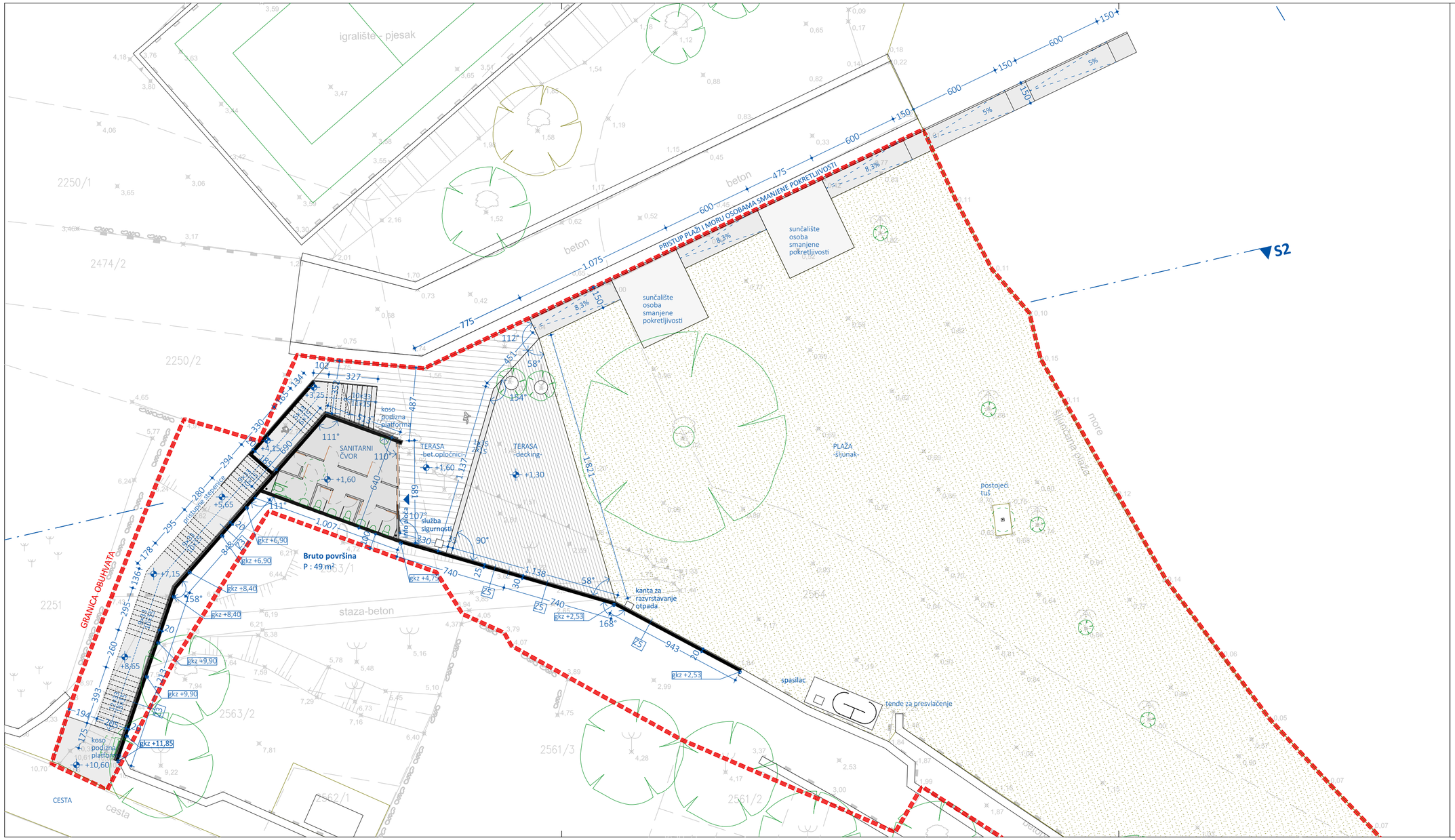
DANIELA ŠKARICA
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 3938

DATUM : Zagreb, kolovoz 2018.

SADRŽAJ : **B.2.1.3** **1:500**

SITUACIJA - POSTOJEĆE STANJE I RUŠENJE

LIST: 73



SKROZ

PROJEKTNI URED:
SKROZ d.o.o.
Braće Domany 6
HR-10000 Zagreb
OIB: 14284000199
skroz@skroz.org

INVESTITOR:
OPĆINA TRPANJ
Kralja Tomislava 41
20240 Trpanj
OIB: 96645416021

GRAĐEVINA :
UREĐENJE ZAPADNOG DIJELA PLAŽE 'LUKA'

PROJEKTNI DIO :
PLAN UREĐENJA PLAŽE

NAZIV PRO JEKTA :
GLAVNI PROJEKT

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA :
ARHITEKTONSKI PROJEKT

OZNAKA MAPE :
MAPA I

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :
2018-06-27-GP

BROJ REVIZIJE:

PROJEKTNI TIM :
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.
Daniela Škarica, dipl.ing.arh.
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.
Andrea Cvetko Zdunić, dipl.ing.arh.
Filip Mikac, mag.ing.arch.

KONTAKT OSOBA :
Daniela Škarica
skarica@skroz.org, 099-537-8363

GLAVNI PROJEKTANT:
Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

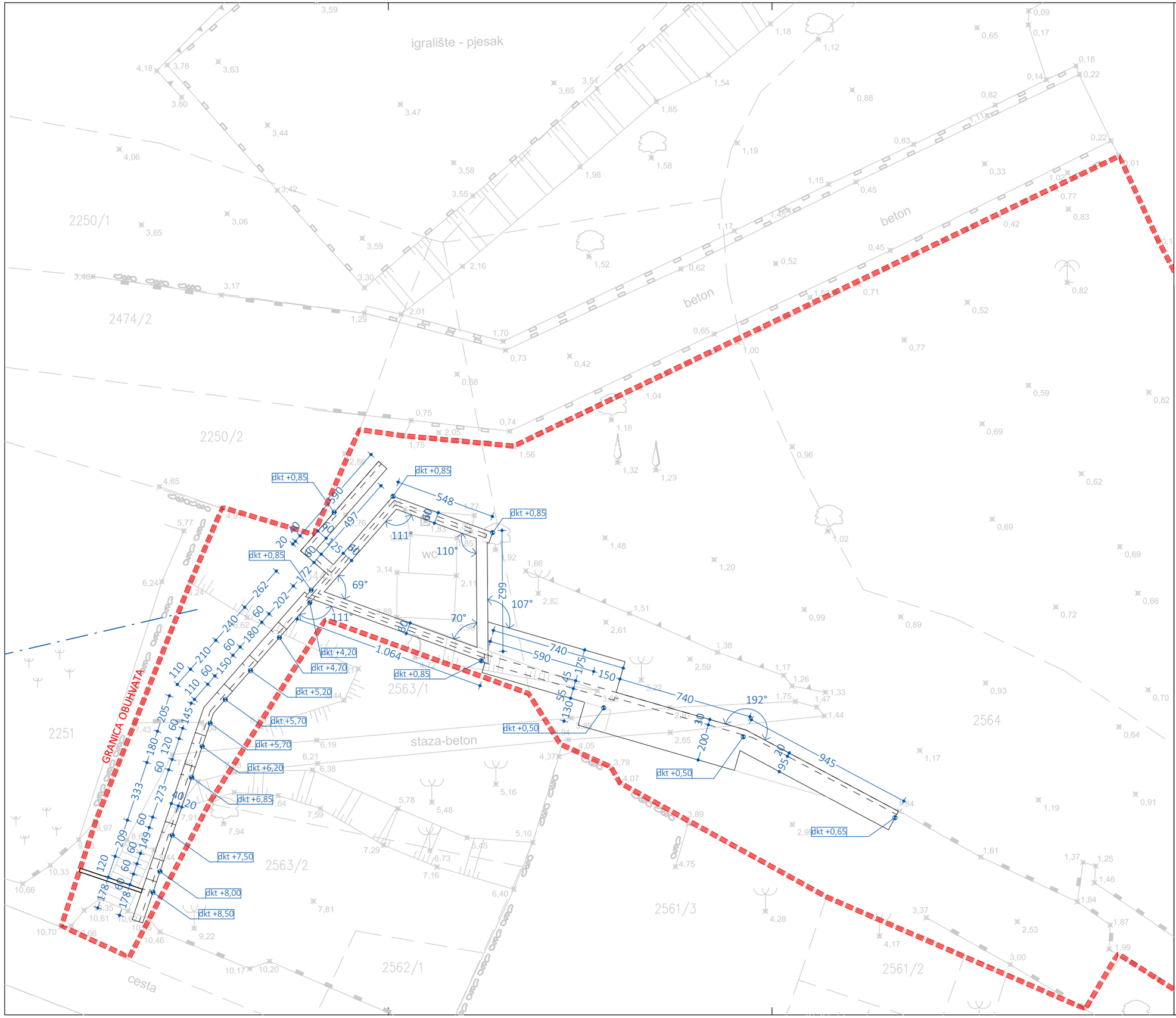
DANIELA ŠKARICA
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 3938

DATUM : Zagreb, kolovoz 2018.

SADRŽAJ : **B.2.1.5** **1:200**

UŽA SITUACIJA

LIST: 75



SKROZ

PROJEKTNI UREĐ:
SKROZ d.o.o.
Braće Domany 6
HR-10000 Zagreb
OIB: 14284000199
skroz@skroz.org

INVESTITOR:
OPĆINA TRPANJ
Kralja Tomislava 41
20240 Trpanj
OIB: 96645416021

GRAĐEVINA :
UREĐENJE ZAPADNOG DIJELA PLAŽE 'LUKA'

PROJEKTNI DIO :
PLAN UREĐENJA PLAŽE

NAZIV PRO JEKTA :
GLAVNI PROJEKT

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA :
ARHITEKTONSKI PROJEKT

OZNAKA MAPE :
MAPA I

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :
2018-06-27-GP

BROJ REVIZIJE:

PROJEKTNI TIM :
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.
Daniela Škarica, dipl.ing.arh.
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.
Andrea Cvetko Zdunić, dipl.ing.arh.
Filip Mikac, mag.ing.arh.

KONTAKT OSOBA :
Daniela Škarica
skarica@skroz.org, 099-537-8363

GLAVNI PROJEKTANT:
Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

DANIELA ŠKARICA
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 3938

DATUM : Zagreb, kolovoz 2018.

SADRŽAJ : **B.2.1.6** **1:200**

UŽA SITUACIJA - TEMELJI

LIST: 76

LOKACIJA k.o. Trpanj
kč. br. 3448, 2564

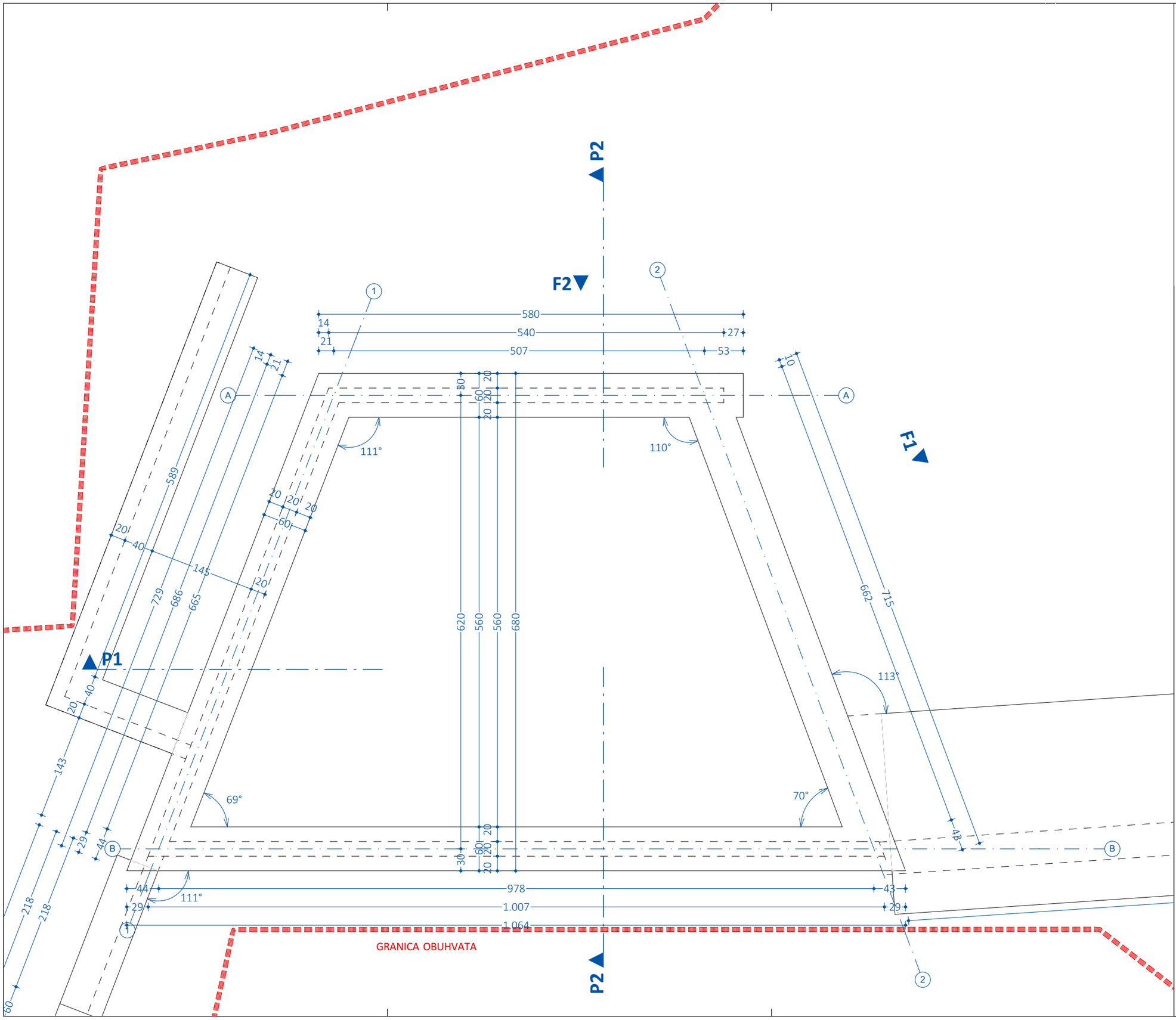
RAZINA IZRADE PROJEKTA GLAVNI PROJEKT
STR. ODR. PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT

INVESTITOR OPĆINA TRPANJ
Kralja Tomislava 41
20240 Trpanj
OIB: 96645416021

PROJEKTANTSKI URED SKROZ d.o.o.
Braće Domany 6
HR-10000 Zagreb
OIB: 14284000199
skroz@skroz.org

B.2.2

SANITARNI ČVOR



SKROZ

PROJEKTNI UREĐ:
SKROZ d.o.o.
Braće Domany 6
HR-10000 Zagreb
OIB: 14284000199
skroz@skroz.org

INVESTITOR:
OPĆINA TRPANJ
Kralja Tomislava 41
20240 Trpanj
OIB: 96645416021

GRAĐEVINA :
UREĐENJE ZAPADNOG DIJELA PLAŽE 'LUKA'

PROJEKTNI DIO :
SANITARNI ČVOR

NAZIV PRO JEKTA :
GLAVNI PROJEKT

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA :
ARHITEKTONSKI PROJEKT

OZNAKA MAPE :
MAPA I

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :
2018-06-27-GP

BROJ REVIZIJE:

PROJEKTNI TIM :
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.
Daniela Škarica, dipl.ing.arh.
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.
Andrea Cvetko Zdunić, dipl.ing.arh.
Filip Mikac, mag.ing.arch.

KONTAKT OSOBA :
Daniela Škarica
skarica@skroz.org, 099-537-8363

GLAVNI PROJEKTANT:
Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

DANIELA ŠKARICA
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 3938

DATUM : Zagreb, kolovoz 2018.

SADRŽAJ : **B.2.2.1** **1:50**

TLOCRT TEMELJA

LIST: 79

P - PODOVI

P1- pod na tlu	45cm
- poliuretantski premaz (kao: MC-Floor TopSpeed)	-
- lagano armirani cementni namaz (2200 kg/m3)	6cm
- pe folija -	
- z.i.-za prigusenje topota eps-t (12 kg/m3)	2cm
- TI -tvrde ploce xps 3+3cm	6cm
- HI -bitumenske trake u 2 sloja (1000 kg/m3)	1cm
- lagano armirana betonska podloga, zagladena (2400 kg/m3)	15cm
- nabijeni krupni sljunak	15cm
- nabijeno tlo	-
P2- vanjsko popločenje	12cm
- betonski oplocnik	6cm
- sloj tucanika (1800 kg/m3, 0 20- 40 mm)	6cm
- filc - geotekstil (200 g/m2)	-
- nabijeno tlo	-
P3- vanjski deking	11,5cm
- drvena paluba postavljena s razmakom za procjedivanje vode (min. 4 mm)	2,5cm
- potkonstrukcija - vodootporne letve(4 x 5 cm), provjetravani zracni prostor	5cm
- nosaci promjenjive visine - provjetravani zracni prostor	4cm

K - KROVOVI

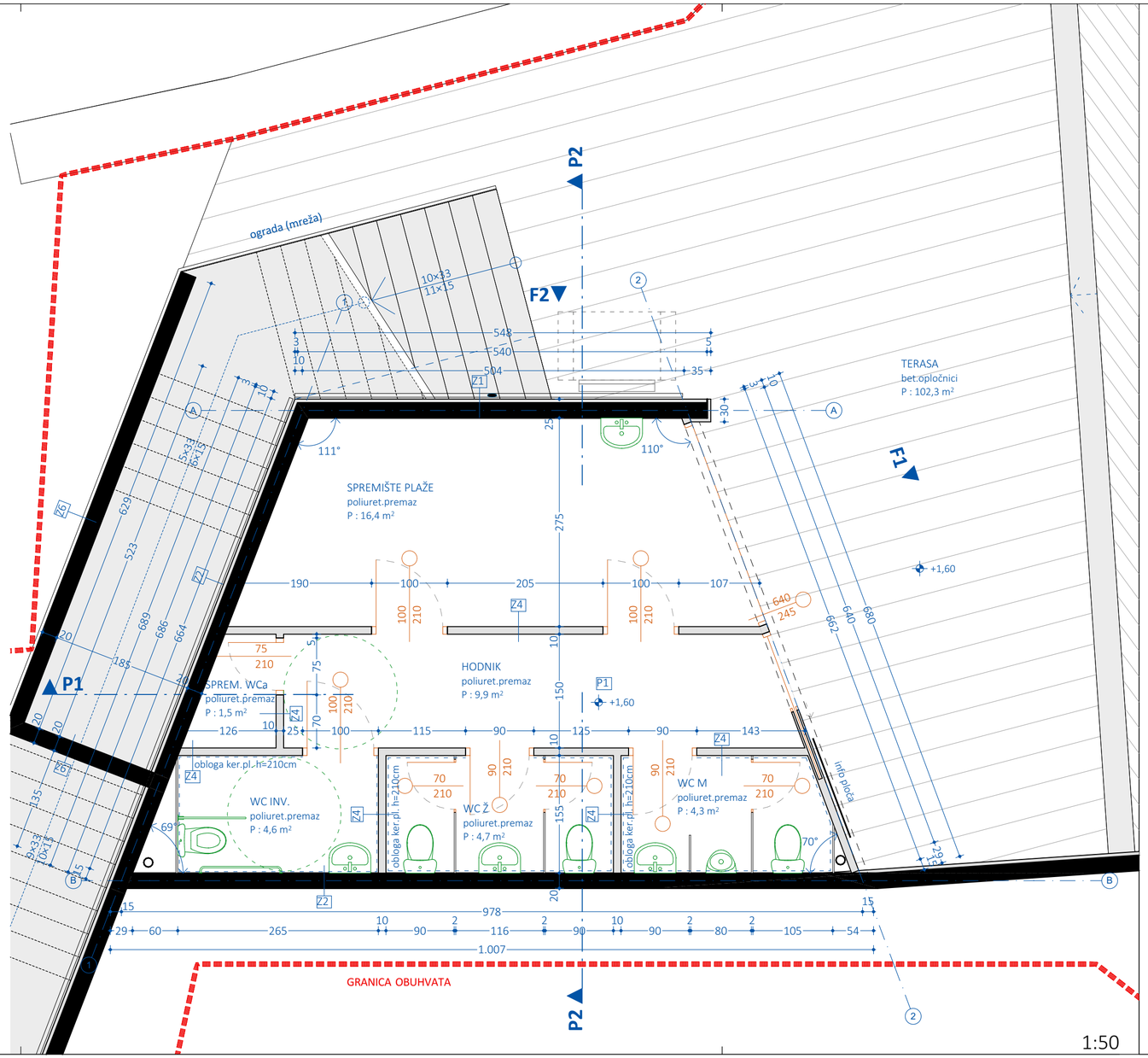
K1- krov	47cm
- vegetacijski substrat - šljunak (sedumi)	10-20cm
- filterski sloj-geotekstil (200 g/m2)	-
- perforirana drenazna traka (PEHD) s cepicima okrenutima prema dolje, kasirana filcem	1cm
- HI -sintetske jednoslojne trake na podloznom filcu (0,2 + 0,2 cm)	0,4cm
- zagladeni cementni estrih (glazura) izveden u nagibu (2400 kg/m3, 1,5-5 %)	4-14cm
- AB stropna ploca (2500 kg/m3)	22cm

Z - ZIDOVI

Z1- vanjski zid kamen jednostrano	24cm
- ab zid (2500 kg/m3, 16 -22 cm), gletani i ličeni ili ker. pločice	20cm
- kamena obloga, ljepljena	4cm
Z1a - vanjski zid kamen jednostrano, podnožje	24,8cm
- ab zid (2500 kg/m3, 16 -22 cm), gletani i ličeni ili ker. pločice	20cm
-HI - viseslojne polimerbitumenske trake (1000 kg/m3) ili jednoslojna sintetske trake s podloznim filcem (0,2-0,8 cm)	0,8cm
- kamena obloga, ljepljena, donji dio prislonjen i osiguran nanosom okolnog terena	4cm
Z2- vanjski zid prema tlu	22,8cm
- ab zid (2500 kg/m3), gletani i ličeni ili ker. pločice s unutarnje strane	20cm
-HI-viseslojne polimerbitumenske trake (1000 kg/m3) ili jednoslojna sintetske trake s podloznim filcem (0,2-0,8 cm)	0,8cm
- čepičasta traka (zaštita HI)	2cm
Z3- nadozid	28cm
- kamena obloga, ljepljena	4cm
- ab zid (2500 kg/m3)	20cm
- kamena obloga, ljepljena	4cm
Z4- pregradni zid sanitarnog čvora	10cm
- gipskartonske ploče (2x1,25cm)	2,5cm
- potkonstrukcija	5cm
- gipskartonske ploče (2x1,25cm)	2,5cm
Z5- zidovi okoliša	24cm
- ab zid	20cm
- kamena obloga, ljepljena	4cm
Z6- vanjski zidovi	20cm
- ab zid	20cm

SANITARNI ČVOR, ---

HODNIK	9,9
SPREM. WCa	1,5
SPREMIŠTE PLAŽE	16,4
WC INV.	4,6
WC M	4,3
WC Ž	4,7
	41,2 m²



SKROZ

PROJEKTNI URED:
SKROZ d.o.o.
Braće Domany 6
HR-10000 Zagreb
OIB: 14284000199
skroz@skroz.org

INVESTITOR:
OPĆINA TRPANJ
Kralja Tomislava 41
20240 Trpanj
OIB: 96645416021

GRAĐEVINA :
UREĐENJE ZAPADNOG DIJELA PLAŽE 'LUKA'
PROJEKTNI DIO :
SANITARNI ČVOR
NAZIV PRO JEKTA :
GLAVNI PROJEKT

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA :
ARHITEKTONSKI PROJEKT
OZNAKA MAPE :
MAPA I
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :
2018-06-27-GP
BROJ REVIZIJE:

PROJEKTNI TIM :
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.
Daniela Škarica, dipl.ing.arh.
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.
Andrea Cvetko Zdunić, dipl.ing.arh.
Filip Mikac, mag.ing.arch.

KONTAKT OSOBA :
Daniela Škarica
skarica@skroz.org, 099-537-8363

GLAVNI PROJEKTANT:
Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

DANIELA ŠKARICA
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 3938

DATUM : Zagreb, kolovoz 2018.

SADRŽAJ : **B.2.2.2** **1:50**

TLOCRT PRIZEMLJA

LIST: 80

P - PODOVI

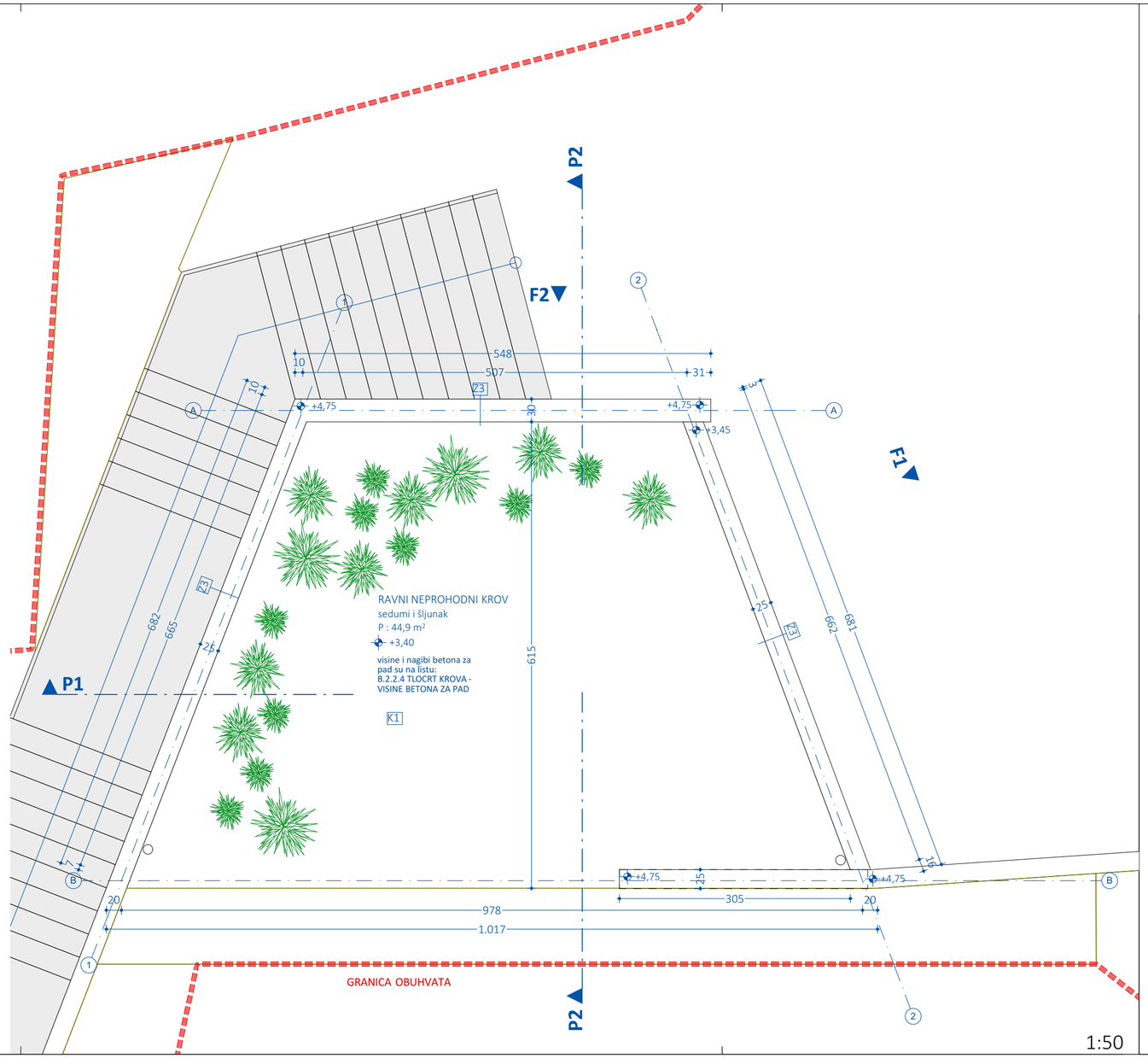
P1- pod na tlu	45cm
- poliuretantski premaz (kao: MC-Floor TopSpeed)	-
- lagano armirani cementni namaz (2200 kg/m3)	6cm
- pe folija -	
- z.i.-za prigusenje topota eps-t (12 kg/m3)	2cm
- TI -tvrde ploce xps 3+3cm	6cm
- HI -bitumenske trake u 2 sloja (1000 kg/m3)	1cm
- lagano armirana betonska podloga, zagladena (2400 kg/m3)	15cm
- nabijeni krupni sljunak	15cm
- nabijeno tlo	-
P2- vanjsko popločenje	12cm
- betonski oplocnik	6cm
- sloj tucanika (1800 kg/m3, 0 20- 40 mm)	6cm
- filc - geotekstil (200 g/m2)	-
- nabijeno tlo	-
P3- vanjski deking	11,5cm
- drvena paluba postavljena s razmakom za procjedivanje vode (min. 4 mm)	2,5cm
- potkonstrukcija - vodootporne letve(4 x 5 cm), provjetravani zracni prostor	5cm
- nosaci promjenjive visine - provjetravani zracni prostor	4cm

K - KROVOVI

K1- krov	47cm
- vegetacijski substrat - šljunak (sedumi)	10-20cm
- filterski sloj-geotekstil (200 g/m2)	-
- perforirana drenazna traka (PEHD) s cepicima okrenutima prema dolje, kasirana filcem	1cm
- HI -sintetske jednoslojne trake na podloznom filcu (0,2 + 0,2 cm)	0,4cm
- zagladeni cementni estrih (glazura) izveden u nagibu (2400 kg/m3, 1,5-5 %)	4-14cm
- AB stropna ploca (2500 kg/m3)	22cm

Z - ZIDOVI

Z1- vanjski zid kamen jednostrano	24cm
- ab zid (2500 kg/m3, 16 -22 cm), gletani i ličeni ili ker. pločice	20cm
- kamena obloga, ljepljena	4cm
Z1a - vanjski zid kamen jednostrano, podnožje	24,8cm
- ab zid (2500 kg/m3, 16 -22 cm), gletani i ličeni ili ker. pločice	20cm
-HI - viseslojne polimerbitumenske trake (1000 kg/m3) ili jednoslojna sintetske trake s podloznim filcem (0,2-0,8 cm)	0,8cm
- kamena obloga, ljepljena, donji dio prislonjen i osiguran nanosom okolnog terena	4cm
Z2- vanjski zid prema tlu	22,8cm
- ab zid (2500 kg/m3), gletani i ličeni ili ker. pločice s unutarnje strane	20cm
-HI-viseslojne polimerbitumenske trake (1000 kg/m3) ili jednoslojna sintetske trake s podloznim filcem (0,2-0,8 cm)	0,8cm
- čepičasta traka (zaštita HI)	2cm
Z3- nadozid	28cm
- kamena obloga, ljepljena	4cm
- ab zid (2500 kg/m3)	20cm
- kamena obloga, ljepljena	4cm
Z4- pregradni zid sanitarnog čvora	10cm
- gipskartonske ploče (2x1,25cm)	2,5cm
- potkonstrukcija	5cm
- gipskartonske ploče (2x1,25cm)	2,5cm
Z5- zidovi okoliša	24cm
- ab zid	20cm
- kamena obloga, ljepljena	4cm
Z6- vanjski zidovi	20cm
- ab zid	20cm



1:50

SKROZ

PROJEKTNI URED:
SKROZ d.o.o.
Braće Domany 6
HR-10000 Zagreb
OIB: 14284000199
skroz@skroz.org

INVESTITOR:
OPĆINA TRPANJ
Kralja Tomislava 41
20240 Trpanj
OIB: 96645416021

GRAĐEVINA :
UREĐENJE ZAPADNOG DIJELA PLAŽE 'LUKA'

PROJEKTNI DIO :
SANITARNI ČVOR

NAZIV PRO JEKTA :
GLAVNI PROJEKT

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA :
ARHITEKTONSKI PROJEKT

OZNAKA MAPE :
MAPA I

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :
2018-06-27-GP

BROJ REVIZIJE:

PROJEKTNI TIM :
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.
Daniela Škarica, dipl.ing.arh.
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.
Andrea Cvetko Zdunić, dipl.ing.arh.
Filip Mikac, mag.ing.arch.

KONTAKT OSOBA :
Daniela Škarica
skarica@skroz.org, 099-537-8363

GLAVNI PROJEKTANT:
Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

DANIELA ŠKARICA
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 3938

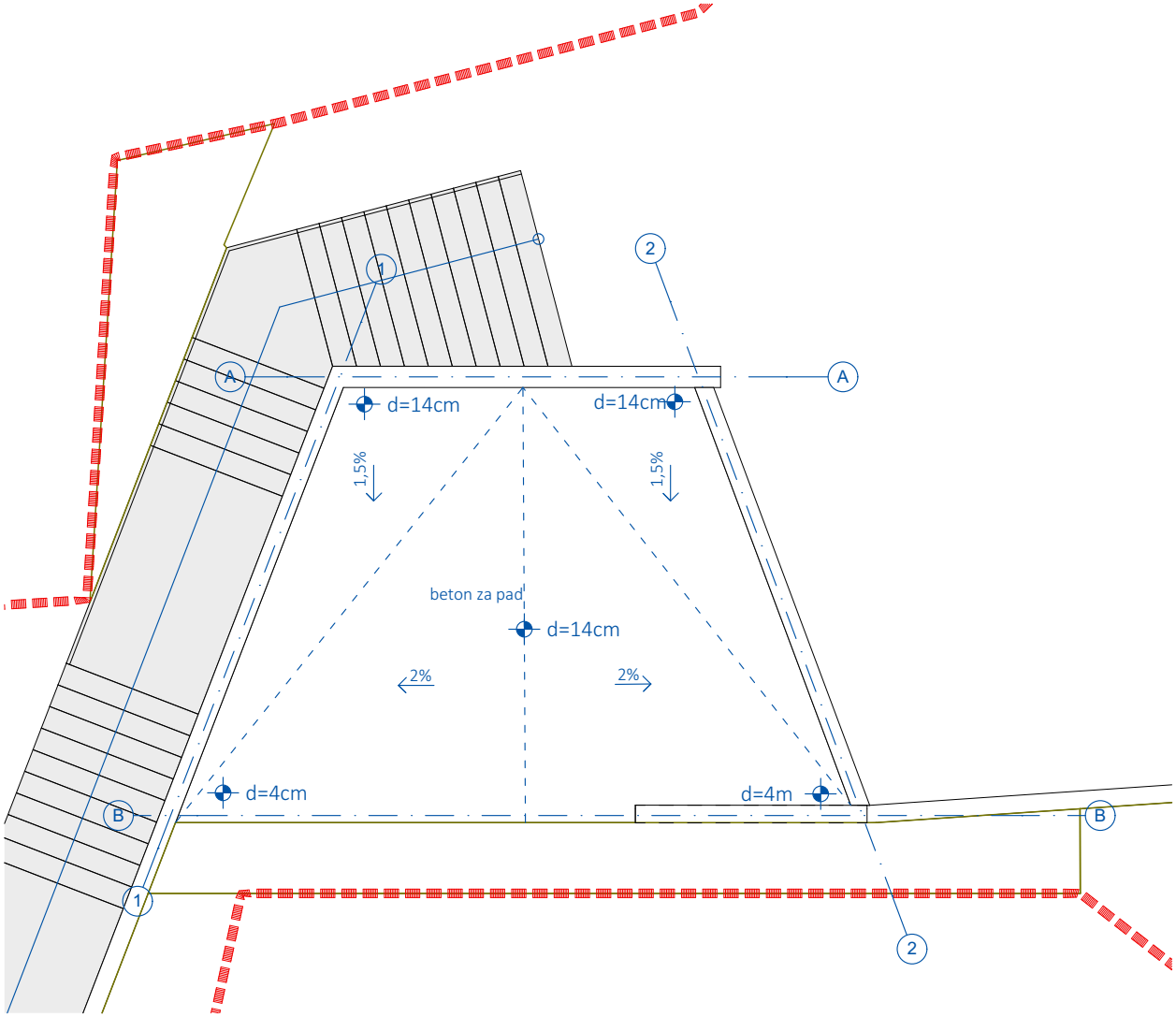
DATUM : Zagreb, kolovoz 2018.

SADRŽAJ : **B.2.2.3** **1:50**

TLOCRT KROVA

LIST: 81

TLOCRT KROVA - VISINE BETONA ZA PAD



SKROZ

GRAĐEVINA: **UREĐENJE ZAPADNOG DIJELA PLAŽE 'LUKA'**

NAZIV PROJEKTA: **GLAVNI PROJEKT**

STRUKOVNA ODR. PROJEKTA.: **ARHITEKTONSKI PROJEKT**

MAPA I

Z.O.P.: 2018-06-27-GP

B.2.2.4 **TLOCRT KROVA - VISINE BETONA ZA PAD**

BROJ REVIZIJE: ---

1:100

PROJEKTNI URED / AUTOR:
SKROZ d.o.o.
Braće Domany 6
HR-10000 Zagreb
OIB: 14284000199
skroz@skroz.org

INVESTITOR:
OPĆINA TRPANJ
Kralja Tomislava 41
20240 Trpanj
OIB: 96645416021

PROJEKTNI TIM:
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.
Daniela Škarica, dipl.ing.arh.
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.
Andrea Cvetko Zdunić, dipl.ing.arh.
Filip Mikac, mag.ing.arch.

KONTAKT OSOBA: Daniela Škarica, skarica@skroz.org, 099-537-8363

DANIELA ŠKARICA
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 3938

GLAVNI PROJEKTANT:
Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

DATUM IZRADE: Zagreb, kolovoz 2018.

P - PODOVI

P1- pod na tlu	45cm
- poliuretantski premaz (kao: MC-Floor TopSpeed)	-
- lagano armirani cementni namaz (2200 kg/m3)	6cm
- pe folija -	
- z.i.-za prigusenje topota eps-t (12 kg/m3)	2cm
- TI -tvrde ploce xps 3+3cm	6cm
- HI -bitumenske trake u 2 sloja (1000 kg/m3)	1cm
- lagano armirana betonska podloga, zagladena (2400 kg/m3)	15cm
- nabijeni krupni sljunak	15cm
- nabijeno tlo	-

P2- vanjsko popločenje	12cm
- betonski oplocnik	6cm
- sloj tucanika (1800 kg/m3, 0 20- 40 mm)	6cm
- filc - geotekstil (200 g/m2)	-
- nabijeno tlo	-

P3- vanjski deking	11,5cm
- drvena paluba postavljena s razmakom za procjedivanje vode (min. 4 mm)	2,5cm
- potkonstrukcija - vodootporne letve(4 x 5 cm), provjetravani zracni prostor	5cm
- nosaci promjenjive visine - provjetravani zracni prostor	4cm

K - KROVOVI

K1- krov	47cm
- vegetacijski substrat - šljunak (sedumi)	10-20cm
- filterski sloj-geotekstil (200 g/m2)	-
- perforirana drenazna traka (PEHD) s cepicima okrenutima prema dolje, kasirana filcem	1cm
- HI -sintetske jednoslojne trake na podloznom filcu (0,2 + 0,2 cm)	0,4cm
- zagladeni cementni estrih (glazura) izveden u nagibu (2400 kg/m3, 1,5-5 %)	4-14cm
- AB stropna ploca (2500 kg/m3)	22cm

Z - ZIDOVI

Z1- vanjski zid kamen jednostrano	24cm
- ab zid (2500 kg/m3, 16 -22 cm), gletani i ličeni ili ker. pločice	20cm
- kamena obloga, ljepljena	4cm

Z1a - vanjski zid kamen jednostrano, podnožje	24,8cm
- ab zid (2500 kg/m3, 16 -22 cm), gletani i ličeni ili ker. pločice	20cm
-HI - viseslojne polimerbitumenske trake (1000 kg/m3) ili jednoslojna sintetske trake s podloznim filcem (0,2-0,8 cm)	0,8cm
- kamena obloga, ljepljena, donji dio prislonjen i osiguran nanosom okolnog terena	4cm

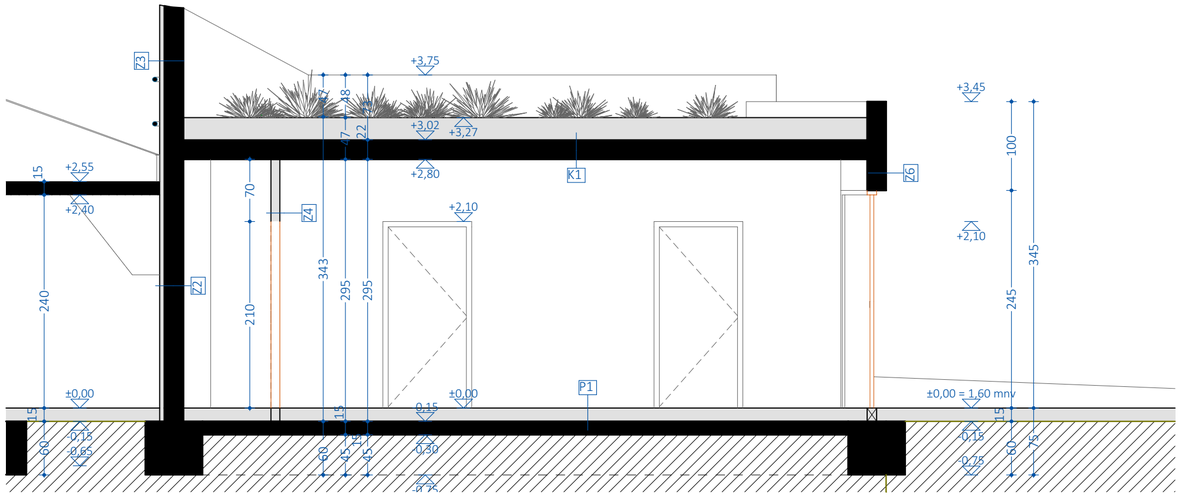
Z2- vanjski zid prema tlu	22,8cm
- ab zid (2500 kg/m3), gletani i ličeni ili ker. pločice s unutarnje strane	20cm
-HI-viseslojne polimerbitumenske trake (1000 kg/m3) ili jednoslojna sintetske trake s podloznim filcem (0,2-0,8 cm)	0,8cm
- čepičasta traka (zaštita HI)	2cm

Z3- nadozid	28cm
- kamena obloga, ljepljena	4cm
- ab zid (2500 kg/m3)	20cm
- kamena obloga, ljepljena	4cm

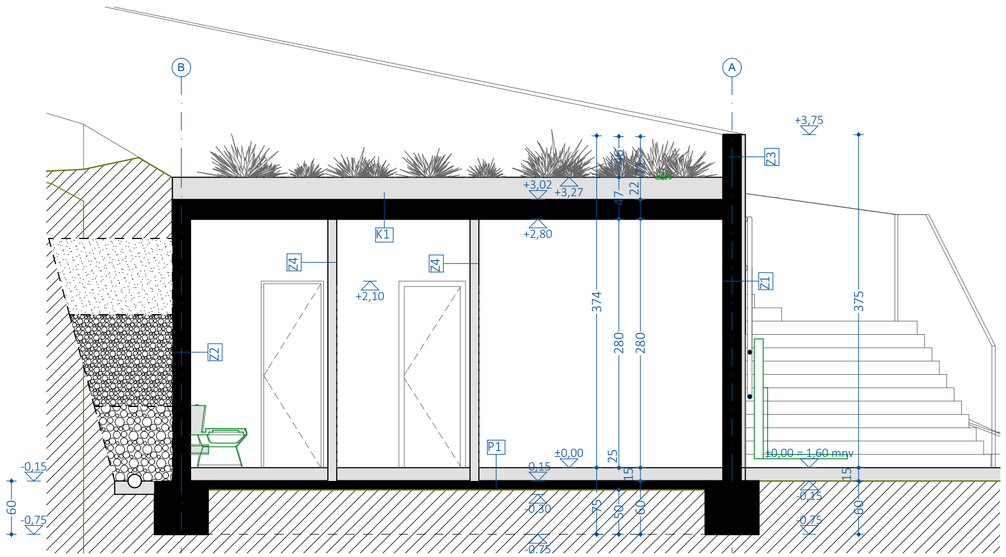
Z4- pregradni zid sanitarnog čvora	10cm
- gipskartonske ploče (2x1,25cm)	2,5cm
- potkonstrukcija	5cm
- gipskartonske ploče (2x1,25cm)	2,5cm

Z5- zidovi okoliša	24cm
- ab zid	20cm
- kamena obloga, ljepljena	4cm

Z6- vanjski zidovi	20cm
- ab zid	20cm



P1 PRESJEK 1 1:50



P2 PRESJEK 2 1:50

SKROZ

PROJEKTNI URED:
SKROZ d.o.o.
Braće Domany 6
HR-10000 Zagreb
OIB: 14284000199
skroz@skroz.org

INVESTITOR:
OPĆINA TRPANJ
Kralja Tomislava 41
20240 Trpanj
OIB: 96645416021

GRAĐEVINA :
UREĐENJE ZAPADNOG DIJELA PLAŽE 'LUKA'
PROJEKTNI DIO :
SANITARNI ČVOR
NAZIV PRO JEKTA :
GLAVNI PROJEKT

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA :
ARHITEKTONSKI PROJEKT
OZNAKA MAPE :
MAPA I
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :
2018-06-27-GP
BROJ REVIZIJE:

PROJEKTNI TIM :
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.
Daniela Škarica, dipl.ing.arh.
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.
Andrea Cvetko Zdunić, dipl.ing.arh.
Filip Mikac, mag.ing.arch.

KONTAKT OSOBA :
Daniela Škarica
skarica@skroz.org, 099-537-8363

GLAVNI PROJEKTANT:
Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

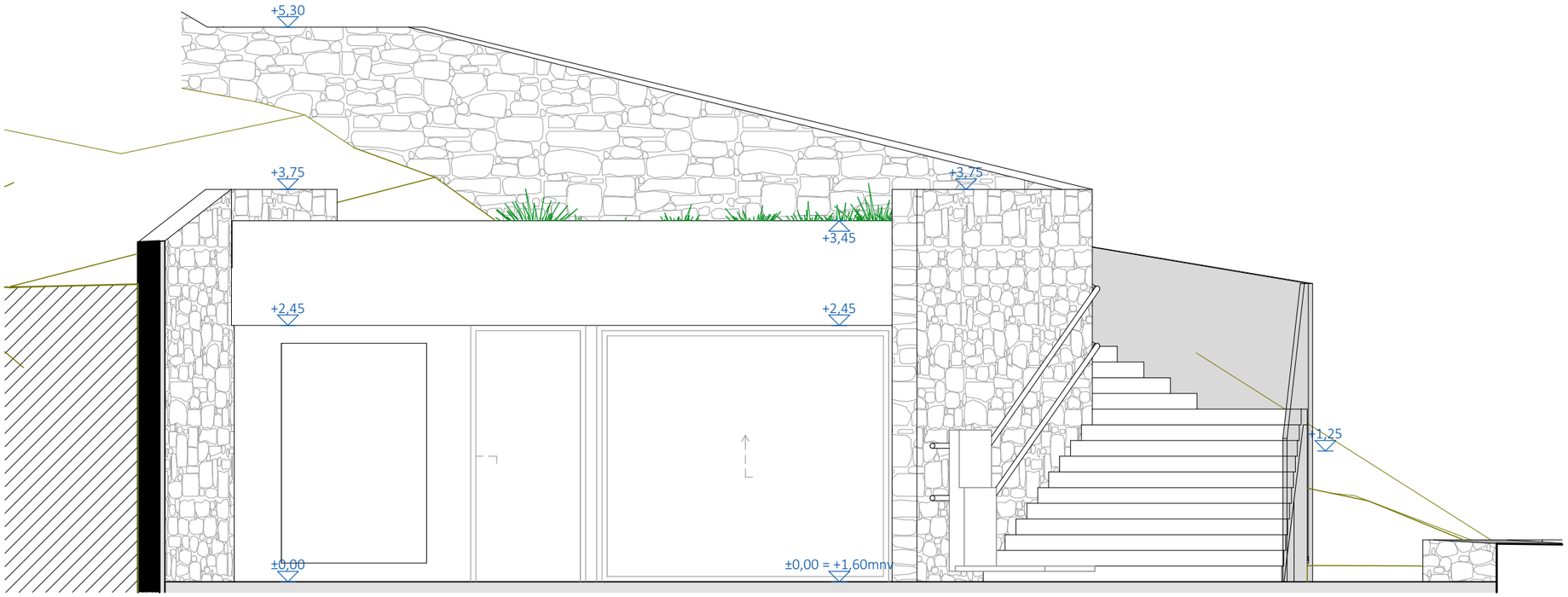
DANIELA ŠKARICA
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 3938

DATUM : Zagreb, kolovoz 2018.

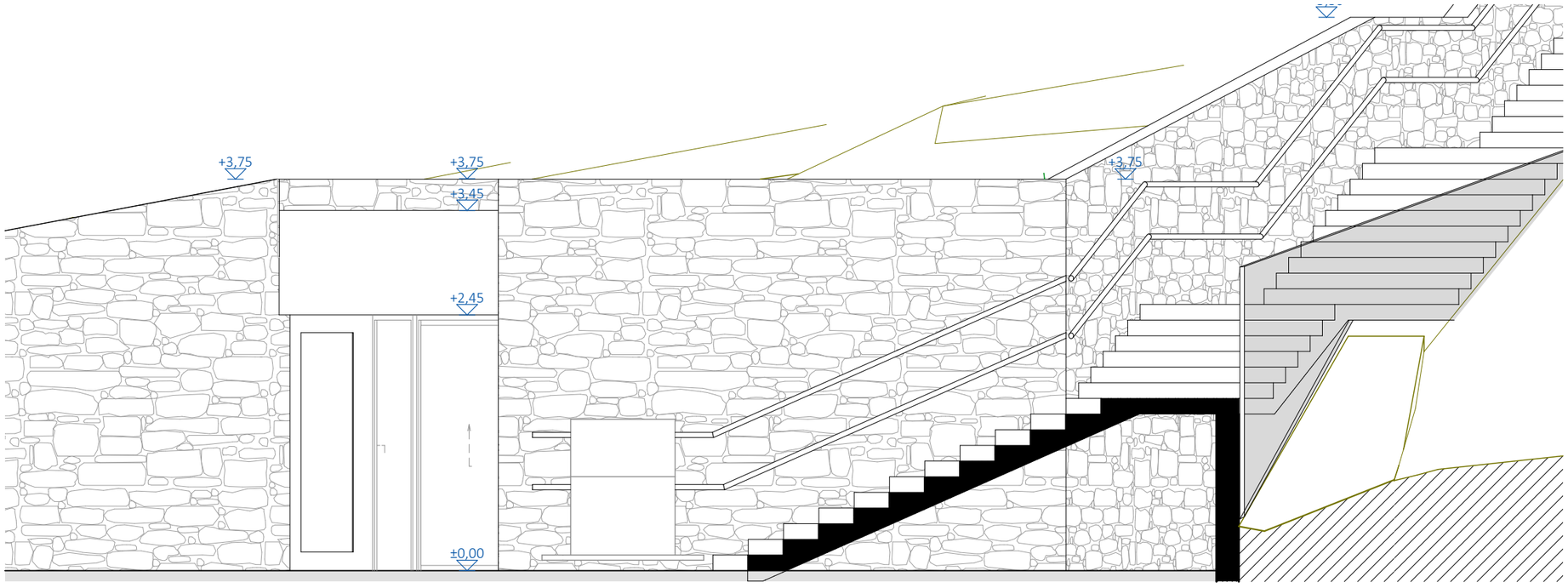
SADRŽAJ : **B.2.2.5** **1:50**

PRESJECI P1 I P2

LIST: 83



F1 PROČELJE F1 1:50



F2 PROČELJE F2 1:50

SKROZ

PROJEKTNI URED:
SKROZ d.o.o.
Braće Domany 6
HR-10000 Zagreb
OIB: 14284000199
skroz@skroz.org

INVESTITOR:
OPĆINA TRPANJ
Kralja Tomislava 41
20240 Trpanj
OIB: 96645416021

GRAĐEVINA :
UREĐENJE ZAPADNOG DIJELA PLAŽE 'LUKA'
PROJEKTNI DIO :
SANITARNI ČVOR
NAZIV PRO JEKTA :
GLAVNI PROJEKT

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA :
ARHITEKTONSKI PROJEKT
OZNAKA MAPE :
MAPA I
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :
2018-06-27-GP
BROJ REVIZIJE:

PROJEKTNI TIM :
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.
Daniela Škarica, dipl.ing.arh.
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.
Andrea Cvetko Zdunić, dipl.ing.arh.
Filip Mikac, mag.ing.arh.

KONTAKT OSOBA :
Daniela Škarica
skarica@skroz.org, 099-537-8363

GLAVNI PROJEKTANT:
Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

DANIELA ŠKARICA
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 3938

DATUM : Zagreb, kolovoz 2018.

SADRŽAJ : **B.2.2.6** **1:50**

PROČELJA F1 I F2

PROJEKTNI UREĐ:
SKROZ d.o.o.
Braće Domany 6
HR-10000 Zagreb
OIB: 14284000199
skroz@skroz.org

INVESTITOR:
OPĆINA TRPANJ
Kralja Tomislava 41
20240 Trpanj
OIB: 96645416021

GRAĐEVINA :
UREĐENJE ZAPADNOG DIJELA PLAŽE 'LUKA'

PROJEKTNI DIO :
SANITARNI ČVOR

NAZIV PRO JEKTA :
GLAVNI PROJEKT

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA :
ARHITEKTONSKI PROJEKT

OZNAKA MAPE :
MAPA I

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :
2018-06-27-GP

BROJ REVIZIJE:

PROJEKTNI TIM :
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.
Daniela Škarica, dipl.ing.arh.
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.
Andrea Cvetko Zdunić, dipl.ing.arh.
Filip Mikac, mag.ing.arch.

KONTAKT OSOBA :
Daniela Škarica
skarica@skroz.org, 099-537-8363

GLAVNI PROJEKTANT:
Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

DANIELA ŠKARICA
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 3938

DATUM : Zagreb, kolovoz 2018.

SADRŽAJ : **B.2.2.7** **1:30,03**

PROSTORNI PRIKAZ

P - PODOVI

P1- pod na tlu	45cm
- poliuretantski premaz (kao: MC-Floor TopSpeed)	-
- lagano armirani cementni namaz (2200 kg/m3)	6cm
- pe folija	-
- z.i.-za prigusenje topota eps-t (12 kg/m3)	2cm
- TI -tvrde ploce xps 3+3cm	6cm
- HI -bitumenske trake u 2 sloja (1000 kg/m3)	1cm
- lagano armirana betonska podloga, zagladena (2400 kg/m3)	15cm
- nabijeni krupni sljunak	15cm
- nabijeno tlo	-
P2- vanjsko popločenje	12cm
- betonski oplocnik	6cm
- sloj tucanika (1800 kg/m3, 0 20- 40 mm)	6cm
- filc - geotekstil (200 g/m2)	-
- nabijeno tlo	-
P3- vanjski deking	11,5cm
- drvena paluba postavljena s razmakom za procjedivanje vode (min. 4 mm)	2,5cm
- potkonstrukcija - vodootporne letve(4 x 5 cm), provjetravani zracni prostor	5cm
- nosaci promjenjive visine - provjetravani zracni prostor	4cm

K - KROVOVI

K1- krov	47cm
- vegetacijski substrat - šljunak (sedumi)	10-20cm
- filterski sloj-geotekstil (200 g/m2)	-
- perforirana drenazna traka (PEHD) s cepicima okrenutima prema dolje, kasirana filcem	1cm
- HI -sintetske jednoslojne trake na podloznom filcu (0,2 + 0,2 cm)	0,4cm
- zagladeni cementni estrih (glazura) izveden u nagibu (2400 kg/m3, 1,5-5 %)	4-14cm
- AB stropna ploca (2500 kg/m3)	22cm

Z - ZIDOVI

Z1- vanjski zid kamen jednostrano	24cm
- ab zid (2500 kg/m3, 16 -22 cm),	
gletani i ličeni ili ker. pločice	20cm
- kamena obloga, ljepljena	4cm
Z1a - vanjski zid kamen jednostrano, podnožje	24,8cm
- ab zid (2500 kg/m3, 16 -22 cm),	
gletani i ličeni ili ker. pločice	20cm
-HI - viseslojne polimerbitumenske trake (1000 kg/m3) ili jednoslojna sintetske trake s podloznim filcem (0,2-0,8 cm)	0,8cm
- kamena obloga, ljepljena, donji dio prislonjen i osiguran nanosom okolnog terena	4cm
Z2- vanjski zid prema tlu	22,8cm
- ab zid (2500 kg/m3),	
gletani i ličeni ili ker. pločice s unutarnje strane	20cm
-HI-viseslojne polimerbitumenske trake (1000 kg/m3) ili jednoslojna sintetske trake s podloznim filcem (0,2-0,8 cm)	0,8cm
- čepičasta traka (zaštita HI)	2cm
Z3- nadozid	28cm
- kamena obloga, ljepljena	4cm
- ab zid (2500 kg/m3)	20cm
- kamena obloga, ljepljena	4cm
Z4- pregradni zid sanitarnog čvora	10cm
- gipskartonske ploče (2x1,25cm)	2,5cm
- potkonstrukcija	5cm
- gipskartonske ploče (2x1,25cm)	2,5cm
Z5- zidovi okoliša	24cm
- ab zid	20cm
- kamena obloga, ljepljena	4cm
Z6- vanjski zidovi	20cm
- ab zid	20cm