

GRAĐEVINA : IZGRADNJA-PODZEMNIH SPREMNIKA, VERUDA 20
LOKACIJA : PULA, VERUDA, TRG KRALJA TOMISLAVA, POZ 20
K.Č. 5059/34 K.O. PULA
INVESTITOR : PULA HERCULANEA d.o.o., Trg I. istarske brigade 14, Pula
BROJ PROJEKTA : 4024-24-G
FAZA PROJEKTA : DOKUMENTACIJA ZA IZVOĐENJE
VRSTA PROJEKTA : GRAĐEVINSKI
DATUM : 05/2024.
MAPA : 1



GRAĐEVINSKI PROJEKT

PROJEKTANT : ZORAN ŠUŠULIĆ dipl.ing.građ.

DIREKTOR : ZORAN ŠUŠULIĆ dipl.ing.građ.

CON-TEC Jasne Crnobori 101, 52100 Pula OIB: 23661833599	IZGRADNJA-PODZEMNIH SPREMNIKA, VERUDA 20	BROJ PROJEKTA : 4024-24-G ZAJEDN. OZNAKA : - PULA, SVIBANJ 2024.
--	--	--

1.0. TEHNIČKI OPIS

1.1. OPĆENITO

Predmet ovog projekta je **IZGRADNJA – PODZEMNIH SPREMNIKA, VERUDA 20** za odlaganje komunalnog i selektivnog otpada na lokaciji k.č. 5059/34 K.O. PULA, naselje Veruda, Trg Kralja Tomislava, POZ 20.

Smještaj podzemnih spremnika se predviđa uz postojeću internu prometnicu parkirališta na Trgu Kralja Tomislava, na mjestu postojećeg parking prostora.

Podzemni spremnici su izrađeni kao gotovi elementi tipa „**SOTKON – waste systems**“, koji se sastoji od betonskog bunkera, kante za otpad i čeličnog poklopca.

Sotkon standardni podzemni spremnici za otpad su izrađeni od nehrđajućeg čelika AISI s ciljem očuvanja vanjskog izgleda, čak i u iznimno teškim uvjetima. Kontejneri se jednostavno čiste i imaju niske troškove održavanja. Vanjski dio kontejnera za otpad ima nepropusno kućište od nehrđajućeg čelika, kao i svi metalni dijelovi kontejnera te gumenu izolaciju koja sprječava širenje neugodnih mirisa i buke.

Svaki betonski bunker u kojemu se skuplja otpad je jedinstvena jedinica, što omogućava postavljanje kontejnera pojedinačno i grupiranje svih vrsta zajedno s mogućnošću pojedinačnog pražnjenja prema potrebi. Kontejneri su vodonepropusni i dizajnirani za pružanje iznimne mehaničke otpornosti. Dijelovi koji se koriste za rukovanje spremnicima su izrađeni od vrućeg pocinčanog čelika. Pješačka platforma je izrađena od laminiranih čeličnih ploča, uredno tretiranih protiv korozije u otežanim uvjetima.

Pojedini komplet podzemnih spremnika sastoji se od 4 odvojena spremnika za odlaganje komunalnog i selektivnog otpada (papir, staklena i plastična ambalaža) sveukupne zapremnine 20 000 litara (4 × 5,0 m³) :

2 × 5,0 m³ za selektivni otpad
 2 × 5,0 m³ za komunalni otpad

Spremnici se postavljaju u prethodno iskopanu jamu odgovarajućih dimenzija cca 4,10 m × 2,14 m, u svemu prema priloženim nacrtima. Dno jame, u koju se ugrađuju podzemni kontejneri trebalo bi biti betonirano kao A.B. ploča debljine 15 cm. Prostor između betonskih bunkera zasipavamo šljunkom jedne frakcije tzv. „rizla“.

Oborinsku vodu sa pješačke platforme (poklopca) spremnika odvodimo u postojeću oborinsku kanalizacijsku mrežu.

2.0. OPĆI UVJETI

Svi radovi trebaju se izvesti točno po tehničkom opisu, općim uvjetima, nacrtima, uputama projektanta te prema uputama proizvođača polupodzemnih spremnika za otpad.

3.0. NAČIN ZBRINJAVANJA GRAĐEVINSKOG OTPADA

Višak materijala preostao nakon izvođenja odvesti na deponij građevinskog materijala. Deponiranje vršiti razastiranjem u slojevima. Ovaj deponij će se nakon dovoza građevinskog materijala urediti planiranjem, te će se površina deponija dovesti na nivo izgleda ostalog okoliša.

CON-TEC Jasne Crnobori 101, 52100 Pula OIB: 23661833599	IZGRADNJA-PODZEMNIH SPREMNIKA, VERUDA 20	BROJ PROJEKTA : 4024-24-G ZAJEDN. OZNAKA : - PULA, SVIBANJ 2024.
--	--	--

4.0. ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA GRADNJE

Ukupna procjena troškova gradnje prema građevinskom projektu koji obuhvaća pripreme, zemljane, armirano betonske, armiračke radove za građevinu IZGRADNJA – PODZEMNIH SPREMNIKA, VERUDA 20 iznosi:

11.500,00 € bez PDV-a.

Projektant:

Zoran Šušulić, dipl.ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Zoran Šušulić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 1320

CON-TEC Jasne Crnobori 101, 52100 Pula OIB: 23661833599	IZGRADNJA-PODZEMNIH SPREMNIKA, VERUDA 20	BROJ PROJEKTA : 4024-24-G ZAJEDN. OZNAKA : - PULA, SVIBANJ 2024.
--	--	--

GRAĐEVINA : IZGRADNJA-PODZEMNIH SPREMNIKA, VERUDA 20
LOKACIJA : PULA, VERUDA, TRG KRALJA TOMISLAVA, POZ 20
K.Č. 5059/34 K.O. PULA
INVESTITOR : PULA HERCULANEA d.o.o., Trg I. istarske brigade 14, Pula
BROJ PROJEKTA : 4024-24-G
FAZA PROJEKTA : DOKUMENTACIJA ZA IZVOĐENJE
VRSTA PROJEKTA : GRAĐEVINSKI
DATUM : 05/2024.
MAPA : 1

NACRTI

PROJEKTANT : ZORAN ŠUŠULIĆ dipl.ing.građ.

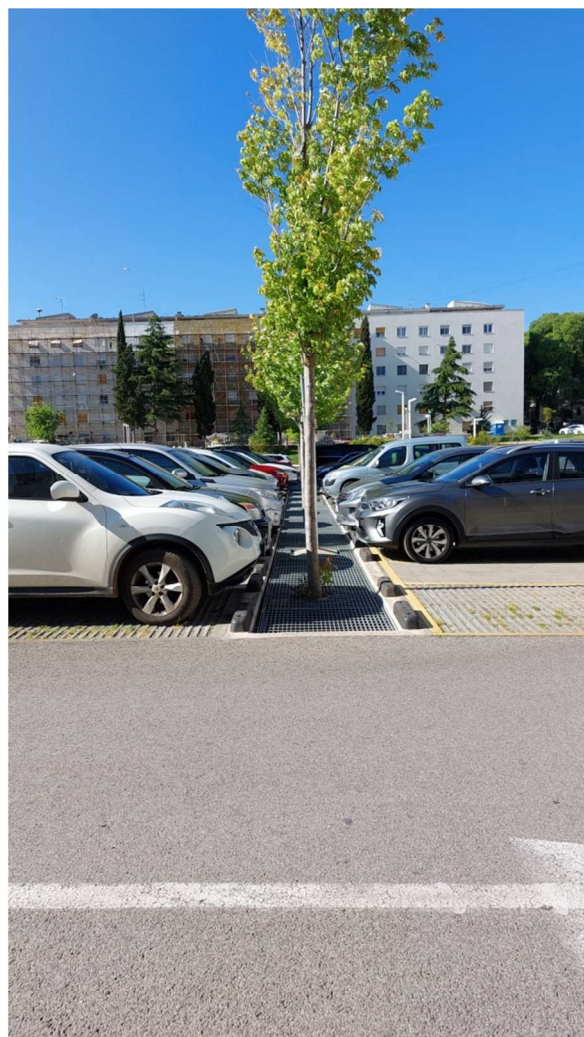
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Zoran Šušulić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 1320

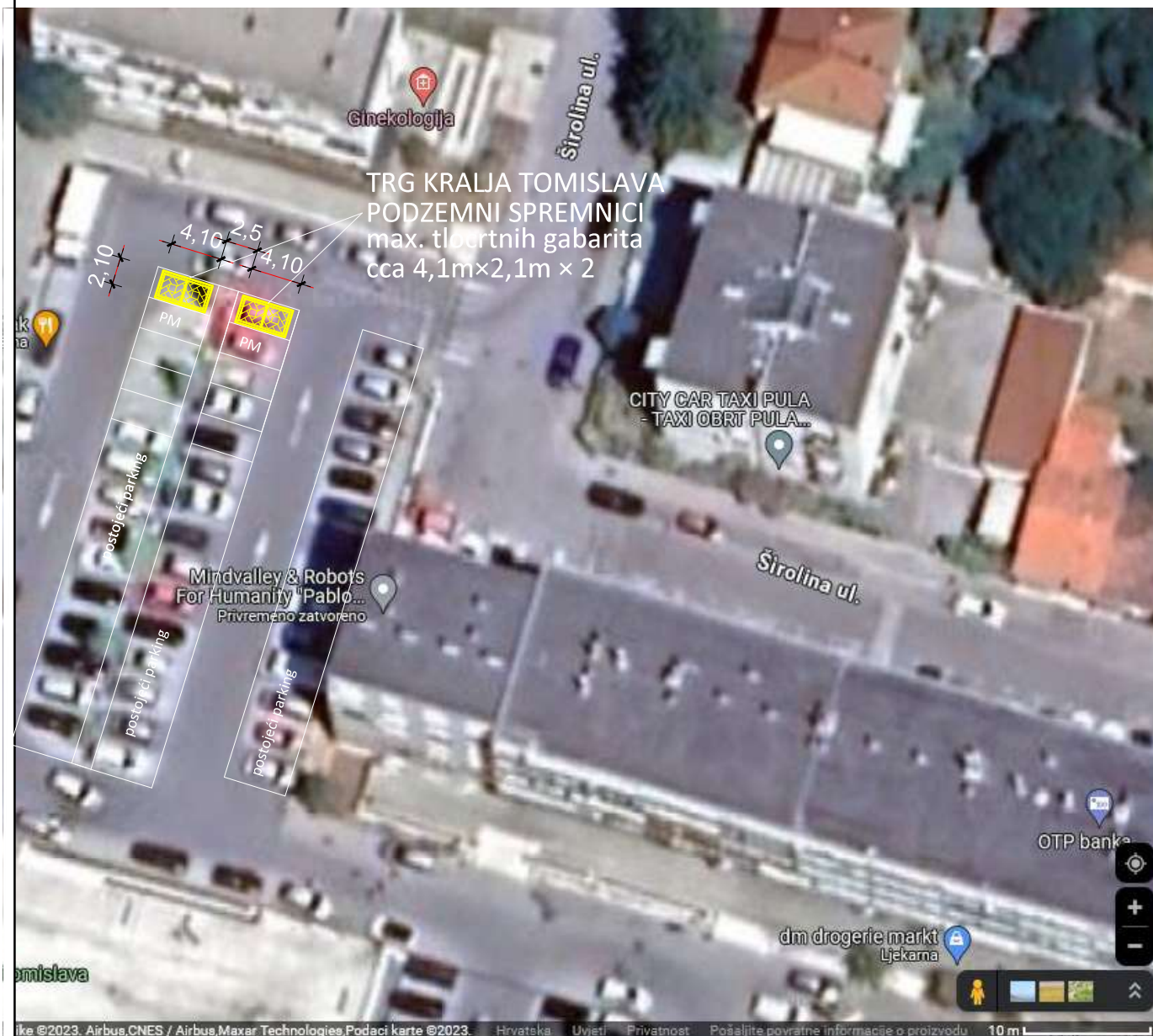
TRG KRALJA TOMISLAVA / POZ 20 , VERUDA, PULA
PODZEMNI SPREMNICI – PRIJEDLOG LOKACIJE

Slika 1.



Slika 2.

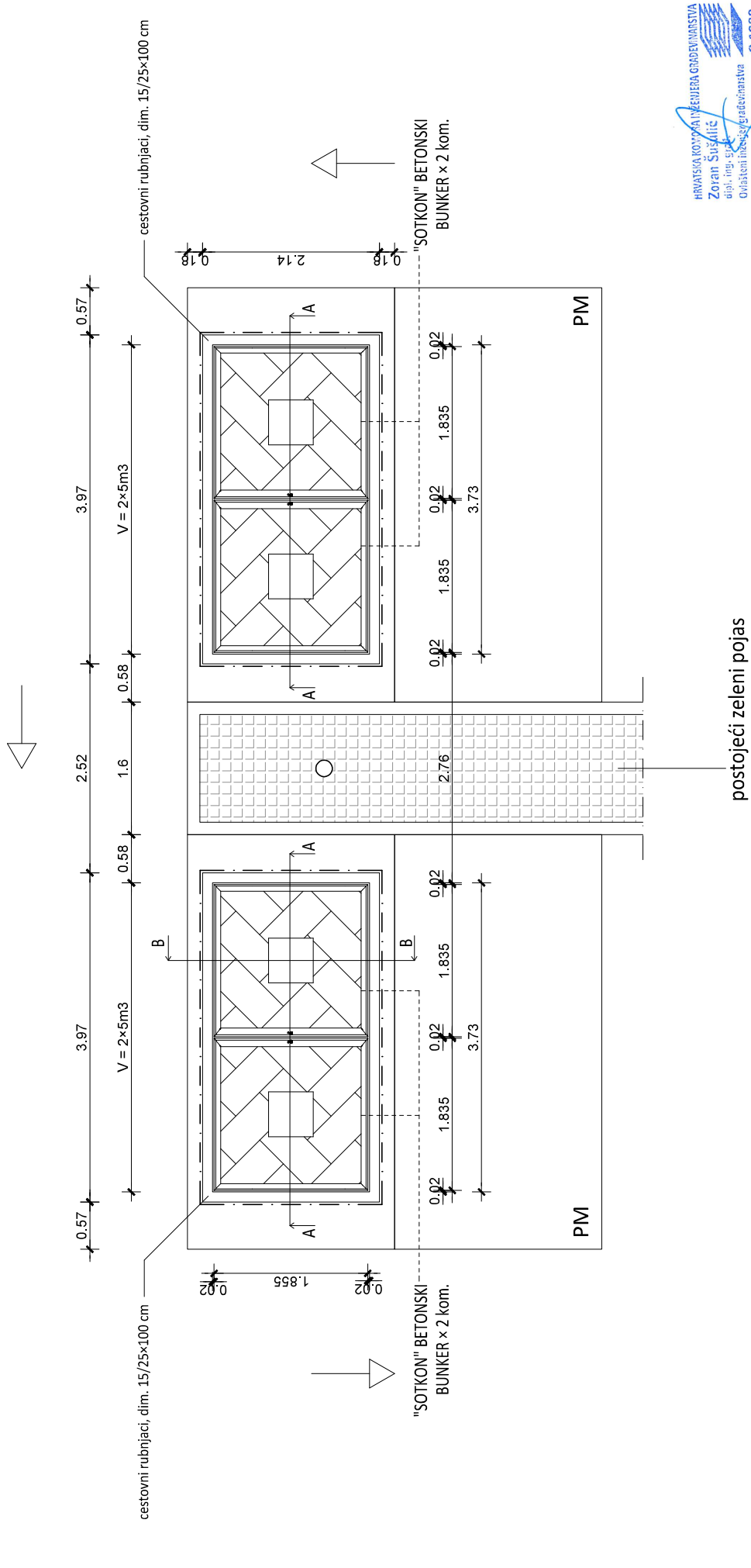




* PODZEMNI SPREMNICI, TRG KRALJA TOMISLAVA (4x5,0m3)

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Zoran Šušulić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 1320

<div>CON-TEC</div>		NAZIV LISTA :		SITUACIJA		
GRAĐEVINA :	IZGRADNJA - PODZEMNIH SPREMNIKA, VERUDA 20	PROJEKTANT :	ZORAN ŠUŠULIĆ dipl.ing.građ.			
INVESTITOR :	PULA HERCULANEA d.o.o. Trg I. istarske brigade 14, Pula	GLAVNI PROJEKTANT :	ZORAN ŠUŠULIĆ dipl.ing.građ.			
BROJ PROJEKTA :	4024-24-G	SURADNICI :				
ZAJEDN. OZNAKA :	-					
VRSTA PROJEKTA :	GRAĐEVINSKI	DATUM :	MAPA :	MJERILO :	LIST :	
FAZA PROJEKTA :	DOKUMENTACIJA ZA IZVOĐENJE	05.2024.	1	1 : 500	1	



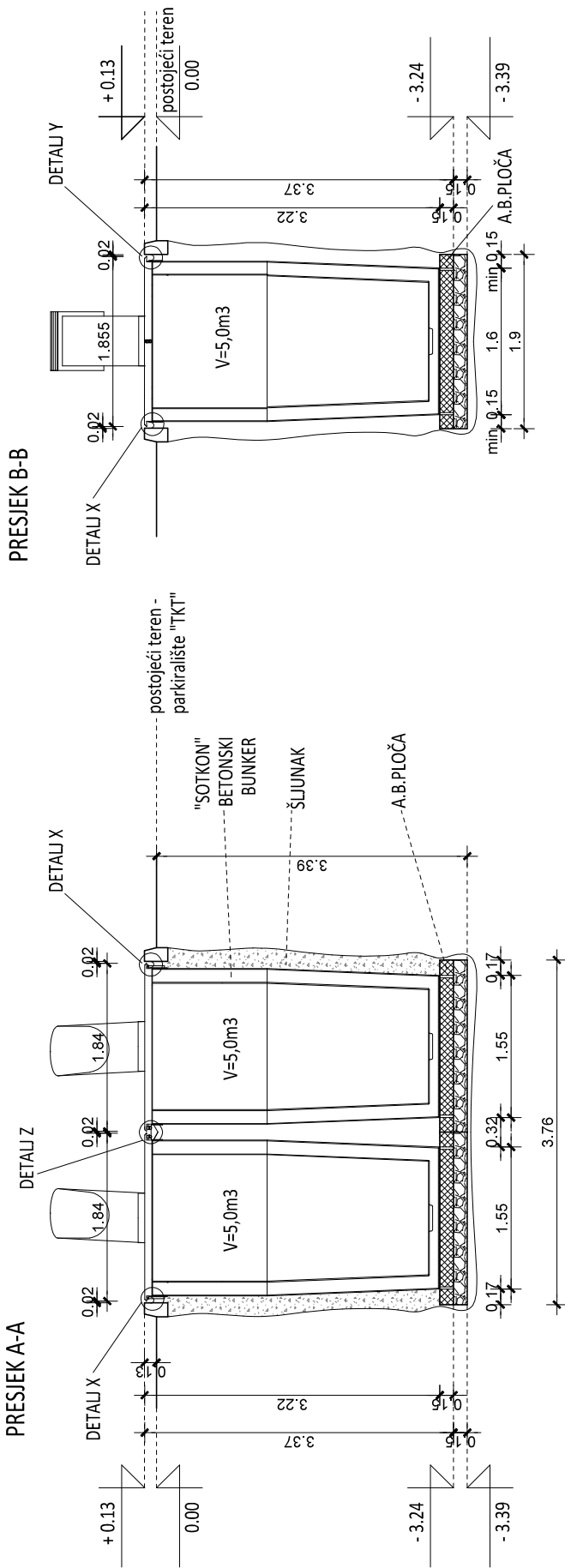
HRVATSKA KOVČARSTVO I GRAĐEVINARSTVO
Zoran Šušlić
dipl. ing. st. spec. arhitekt
Ovlašten inženjer građevinarstva
G 1320

CON-TEC		NAZIV LISTA:	TLOCRT
IZGRADNJA - PODZEMNIH SPREMNIKA, VERUDA 20	GRAĐEVINA:	PROJEKTANT:	ZORAN ŠUŠLIĆ dipl.ing.grad.
PULA HERCULANEA d.o.o., Trg L. istarske brigade 14, Pula	INVESTITOR:	GLAVNI PROJEKTANT:	ZORAN ŠUŠLIĆ dipl.ing.grad.
4024-24-G	BROJ PROJEKTA:	SURADNICI:	
-	ZAJEDN. OZNAKA:		
GRAĐEVINSKI	VRSTA PROJEKTA:	DATUM:	MAPA:
DOKUMENTACIJA ZA IZVOĐENJE	FAZA PROJEKTA:	05.2024.	1
		MIJERO:	LIST:
		1 : 50	2

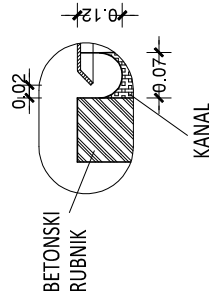
Pula, zona VERUDA, VERUDA 20 podzemni spremnici, Trg Kralja Tomislava
NAPOMENA : sve dimenzije provjeriti na gradilištu!!

PRESJEK A-A

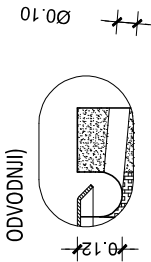
PRESJEK B-B



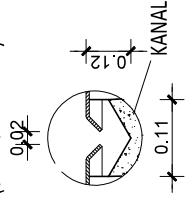
DETALJ X
(KANAL OKO POSUDE)



DETALJ Y
(DRENAŽNA CIJEV IZ KANALA
PREMA OBORINSKOJ
ODVODNJI)



DETALJ Z
(SREDIŠNJI KANAL)



HRVATSKA KOVČARSTVO I INŽINJERING
Zoran Šušulčić
dipl. ing. st. spec. građevinstva
Ovlašten inženjer građevinstva
G 1320

CON-TEC

NAZIV LISTA:		PRESJEK	
IZGRADNJA - PODZEMNIH SPREMNIKA, VERUDA 20	PROJEKTANT:	ZORAN ŠUŠULIĆ dipl.ing.grad.	
PULA HERCULANEA d.o.o. Trg L. istarske brigade 14, Pula	GLAVNI PROJEKTANT:	ZORAN ŠUŠULIĆ dipl.ing.grad.	
BROJ PROJEKTA: 4024-24-G	SURADNICI:		
ZAJEDN. OZNAKA: -			
VRSTA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI	DATUM:	MAPA:	LIST:
FAZA PROJEKTA: DOKUMENTACIJA ZA IZVOĐENJE	05.2024.	1	3

Pula, zona VERUDA, VERUDA 20 podzemni spremnici, Trg Kralja Tomislava

NAPOMENA : sve dimenzije provjeriti na gradilištu!!