

1/1 NASLOVNA STRAN Z OSNOVNIMI PODATKI O NAČRTU ARHITEKTURE

ŠTEVILČNA OZNAKA NAČRTA IN VRSTA NAČRTA	ARHITEKTURA MAPA 1
INVESTITOR	Občina RADENCI Radgonska cesta 9, 9252 Radenci
OBJEKT	Ureditev krožišča v Radencih
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	PZI (Projekt za izvedbo)
ZA GRADNJO	Enostavni objekt - novogradnja
PROJEKTANT	KORPNIK PRODUKCIJA, d.o.o. Stanetova ulica 17A, 3000 Celje – SI Odgovorni predstavnik podjetja Nande KORPNIK
ODGOVORNI PROJEKTANT	Nande KORPNIK, univ.dipl.inž.arh. ZAPS-0600
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA	Nande KORPNIK, univ.dipl.inž.arh. ZAPS-0600
ŠTEVILKA NAČRTA	232/2016
KRAJ IN DATUM IZDELAVE NAČRTA	Celje, 2017/ november

1/2 KAZALO VSEBINE NAČRTA ARHITEKTURE MAPA 1/1

1.1	NASLOVNA STRAN NAČRTA		
1.2	KAZALO VSEBINE NAČRTA		
1.3	IZJAVA ODGOVORNEGA PROJEKTANTA NAČRTA		
1.4	TEHNIČNO POROČILO		
1.5	RISBE		
	SITUACIJA – nadzemni del	M 1 : 250	LIST 0a
	SITUACIJA – podzemni del	M 1 : 250	LIST 0b
	TLORIS TEMELJEV	M 1 : 50	LIST 01
	TLORIS PODZEMNEGA DELA	M 1 : 50	LIST 02
	TLORIS NADZEMNEGA DELA	M 1 : 50	LIST 03
	TLORIS NADZEMNEGA DELA	M 1 : 50	LIST 03a
	- pozicija opreme		
	PREREZ A	M 1 : 50	LIST 04
	PREREZ B	M 1 : 50	LIST 05
	POGLED (posamezni elementi)	M 1 : 50	LIST 06
	STRANSKI POGLED	M 1 : 50	LIST 07
	ČELNI POGLED	M 1 : 50	LIST 08
	NAČRT ZGORNJEGA ROBA KORITA	M 1 : 25	LIST 09
	Sheme:		
	L1 - lestev	M 1 : 50	LIST 10
	V1 - kovinska vrata	M 1 : 25	LIST 11
	R1 – rešetka	M 1 : 25	LIST 12
	R2 - rešetka	M 1 : 25	LIST 13

1/4 **TEHNIČNO POROČILO**

1.4.1. **SPLOŠNO**

Investitor **OBČINA Radenci**, Radgonska cesta 9, 9252 Radenci načrtuje ureditev krožišča v Radencih. Ureditev krožišča se bo izvedla na zemljišču parc.št. 1655/22, 1617/2, 1659 k.o. Radenci-200 v naselju Radenci.

Načrt za izgradnjo zajema izvedbo dveh enostavnih objektov : vodometa in skulpture.

Načrtovana izgradnja ima osnovo v naslednjih dokumentih:

Prostorske sestavine planskih aktov občine:

ODLOK o občinskem prostorskem načrtu OBČINE RADENCI (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 33/2016)

Enota urejanja prostora (EUP): RA 16

Namenska raba: PC (Površine cest)

Krožišče je bilo grajeno leta 2000 z veljavnim gradbenim dovoljenjem.

GRADBENO DOVOLJENJE

Številka: 350-03-113/96-MP/VM , datum: 12.10.1998

Izdano s strani : REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE in PROSTOR

1.4.2. **OPIS OBSTOJEČEGA STANJA**

Opis lokacije objekta

Obstoječe krožišče se nahaja na stičišču Radgonske ceste (regionalna cesta Gornja Radgona – Ljutomer) in Panonske ceste (regionalna cesta Radenci – Murska Sobota).

Objekti na parceli

Osrednji del krožišča je danes ozeljenen. Parcela je nepozidana.

Opis navezave objekta na infrastrukturo

V osrednjem delu krožišča se danes nahajajo naslednji komunalni vodi :

- elektroenergetski vod;
- vodovod;
- kanalizacija.

1.4.3. SPLOŠNI OPIS ARHITEKTURNE ZASNOVE predvidenih posegov

Tipologija predvidene zasnove objekta in morfologija predvidene gradnje

Likovno celotna skulptura daje vtis abstrakcije mehurčkov mineralne vode, ki tako pozimi brez elementa vode kot poleti, ko skupaj z vodometi subjektivno draži naša čustva in domišljijo in jo povezuje z znamenitostjo vrelcev teh krajev. Abstraktni prikaz mehurčkov je oblikovan enodimenzionalno in ob pogledih iz različnih strani ponuja večplastno doživljanje spreminjajoče silhuete okrasne fontane na krožnem križišču.

Arhitekturne značilnosti

Z ureditvijo osrednjega prostora krožišča postaja le-ta del urejenega javnega prostora. Dobi orientacijski in arhitekturni pomen v prostoru.

Opis oblikovne podobe objekta

Predvidena skulptura je kombinirana s tremi samostojno stoječimi belimi zaokroženimi zidovi, z zaobljenimi robovi in je oblikovana v kombinaciji z vodometi, ki pršijo vodo v isti silhueti kot grajeni deli.

Elementi so različne velikosti in iz različnih strani predstavljajo zaokroženo kompozicijo. Vse skupaj je umeščeno v enotno korito.

V podzemnem delu je za potrebe vodometa zasnovan zalogovnik vode in strojnica.

1.4.4. FUNKCIONALNA ZASNOVA

Opis namembnosti objekta

Osrednji del krožišča se nahaja znotraj prometnih površin.

Opis zunanje ureditve in opis prometne ureditve

V projekt za izgradnjo (PZI) so zajete naslednje površine:

- Prometna ureditev:

Prometna ureditev se z ureditvijo osrednjega dela krožišča ne spreminja. Pri zasnovi je upoštevana Tehnična specifikacija za javne ceste TSC 03.341 : 2011 Krožna križišča in Pravilnik o projektiranju cest (Uradni list RS, št. 91/05, 26/06 in 109/10 – ZCes-1).

Po TSC 03.341 : 2011 spada obstoječe krožišče med srednje veliko urbano krožišče - enopasovno krožno križišče (velikosti $\varnothing 36m$). Glede na število krakov je obstoječe križišče petkrako.

Preglednost

Po TSC 03.341 : 2011 je v krožnih križiščih v urbanem okolju vozniku lahko omogočena preglednost na nasprotni izhod iz krožnega križišča, ni pa to nujno.

Preglednost v levo in desno na uvozu je zagotovljena že z obstoječo ureditvijo krožišča. Prav tako z ureditvijo osrednjega dela krožišča ni okrnjena čelna preglednost na uvozu.

Povozen del sredinskega otoka je že danes v širini 1m tlakovan z granitnimi kockami in od vozišča ločen z betonskim robnikom. V ta del se s predvideno gradnjo ne posega.

Vertikalna signalizacija

Na nepovoznem delu sredinskega otoka (na zatravljenem delu), v podaljšku središčnice voznega pasu bo na vsakega uvozu postavljen znak za obvezno smer desno (II-45.1). Znaki se tekom gradnje prestavijo pred gradbiščno ograjo.

- Zelene površine:

Netlakovani del zunanjih površin se zatravi in po potrebi na novo humusira.

- Ograje:

Varovalna ograja ni predvidena saj prometna ureditev onemogoča posamezniku dostop do korita fontane.

- Meteorna kanalizacija

Za vodomet je predvideno kroženje vode (s filtracijo vode). V primeru obilnejših padavin in posledično večjih količin vode v koritu in vodohranu bo iz vodohrana predviden izliv ~~v ponikovalnico.~~
~~V ponikovalnici je predviden preliv v javno kanalizacijo (mešani sistem).~~

Uvedeni bodo vsi ukrepi, da ne pride do onesnaženja podtalnih voda.

Meteorna voda z utrjenih pohodnih površin bo speljana preko pohodne rešetke (dim 100/100cm) v vodohran.

Razvodi vse meteorne kanalizacije bodo izvedeni iz vodotesnih PVC cevi ($\varnothing 160$) v naklonu 1-2%.

~~Predlagana ponikovalnica naj bo velikosti $\varnothing 1,50\text{m}$, $h=1,30\text{m} \rightarrow 2,3\text{m}^3$.~~

~~Predvidena ponikovalnica bo omogočala ponikanje predvidenih količin meteornih odpadnih voda v tla, pri čemer stabilnost terena ne bo ogrožena.~~

Izračun potrebnega ponikovalnega volumna ponikovalnice s ponikovalnim poljem

Za meteorne vode iz vseh površin:

Površine: 151,00m²

Intenziteta naliva: 538 L/s/ha

Čas trajanja naliva: 5 minut

Odtočni koeficient: utrjene površine: 0,90

Povratna doba: n=50

Ob upoštevanju zgoraj navedenih parametrov dobimo naslednjo količino meteorne vode:

$538\text{ l/s/ha} \times 0,90 \times 0,0151\text{ ha} = 7,30\text{ L/s}$

Na prispevno površino se v sekundi nabere 7,30 L vode, v 5 minutah kolikor traja naliv pa se zbere: 2.190,00 m³.

Za nemoteno odvodjavanje meteornih voda je potrebno redno pregledovanje in čiščenje.

1.4.6. TEHNIČNE ZNAČILNOSTI PREDVIDENE GRADNJE

KONSTRUKCIJA

Nosilna konstrukcija bo armirano betonska. Predviden je vodoodporen beton (razred trdnosti C25/30).

Podzemni del (strojnica, vodohran) bo delno temeljen z armirano-betonsko temeljno ploščo d=25cm, rob korita pa s pasovnim temeljem globine 80cm. Stene vodohrana (ki so istočasno temelj nadzemnih sten) so predvidene v debelini 30cm, stene strojnice pa debeline 20cm. Ob vodohranu poteka na vsaki strani slop, ki predstavlja temelj nadzemnemu zidu Z1 (70x40cm).

Talna plošča vodnjaka bo armirano-betonska in se izvede v naklonu d=15-20cm.

Zaobljeni zidi/stene bodo armirano-betonske – vidni beton, izdelane na gradbišču s specialnimi opaži. Predviden je vodoodporen, zmrzlinško odporen beli beton s svetlim agregatom.

STAVBNO POHIŠTVO

Za vstop v strojnico so predvidena kovinska vrata z ojačanim vratnim krilom. Tukaj se vgradi tudi tipska lestev.

PREZRAČEVANJE:

V strojnico je predviden dovod in odvod zraka (glej Načrt strojnih instalacij in opreme).

KANALIZACIJA:

Objekt bo na javno kanalizacijsko omrežje priključen na **jašek javnega kanalizacijskega omrežja**, ki se nahaja znotraj osrednjega dela krožišča na parc. št. 1659 k.o. Radenci.

NOTRANJE OBDELAVE PROSTOROV

TLAKI

~~Vodohran se hidro-izolira s tesnilnim sistemom na cementni osnovi.~~

V dno korita se nasuje prodnik (velikosti min $\varnothing 5,5\text{cm}$).

Tlak v strojnici se metliči (protizdrsna obdelava).

STENE

Notranja stran obodnih sten strojnice se po potrebi brusi.

Nadzemne zaobljeni zidi/stene (Z1, Z2) se štokajo ali brusijo in impregnirajo - brezbarvni, globinski premaz, ki odbija vodo, zmanjša vpojnost površine, je paropropusten in je odporen proti alkalijam.

STROPOVI

Armirano betonska plošča v strojnici se na spodnji strani po potrebi brusi.

SESTAVE OSNOVNIH VERTIKALNIH IN HORIZONTALNIH KONSTRUKCIJ

A. TALNE IN MEDETAŽNE KONSTRUKCIJE

T1 Hidroizolacijski sistem / Vodohran		
hidroizolacija	- 2K fleksibilni tesnilni sistem na cementni osnovi, npr. MAPELASTIC	0,3 cm
podlaga	- armiran cementni estrih v naklonu	5-10,0 cm
konstrukcija	- AB temeljna plošča (vodoodporni beton)	25,0 cm
Σ		0,0 cm
podlaga	- podložni beton	8,0 cm
nasutje	- utrjen gramoz	20,0 cm
T2 Betonski tlak / Strojnica		
obdelava	- metlični beton	0 cm
konstrukcija	- AB temeljna plošča (vodoodporni beton)	25,0 cm
Σ		25,5 cm
podlaga	- podložni beton	8,0 cm
nasutje	- utrjen gramoz	20,0 cm
T3 Prodec/ Korito		
talna obloga	- prodnik v temnejši barvi ; min velikost prodnikov je 5,5cm;	15,0 cm
obdelava	- 1x brušenje talne plošče	
konstrukcija	- AB talna plošča (vodoodporni beton) v naklonu	15-20,0 cm
Σ		0,0 cm
podlaga	- podložni beton	8,0 cm
nasutje	- utrjen gramoz	20,0 cm
S1 Zunanji zid / Vodohran		
obloga	- 2K fleksibilni tesnilni sistem na cementni osnovi, npr. MAPELASTIC	0,3 cm
zid	- AB stena (vodoodporni beton)	30,0 cm
S2 Zid med vodohranom in strojnico		
obloga	- 2K fleksibilni tesnilni sistem na cementni osnovi, npr. MAPELASTIC	0,3 cm
zid	- AB stena (vodoodporni beton) - po potrebi se brusi	30,0 cm
S3 Zid med vodohranom in strojnico		
zid	- AB stena (vodoodporni beton) - po potrebi se brusi na notranji strani	20,0 cm

OPOMBA:

~~OBDELAVA STEN IN TAL v vodohranu — npr. tesnilni sistem MAPEI: z uporabo MAPELASTIC, v dveh slojih. Prvi sloj armiran z mrežico. V vseh vogalih gumiran trak, kot MAPEBAND. Podlaga mora biti predhodno očiščena in navlažena.~~

1.4.7. GRADNJA BREZ ARHITEKTONSKIH OVIR

Prometna ureditev onemogoča posamezniku dostop do korita fontane. Dostop do fontane je dovoljena samo vzdrževalcem, zato ni predvidenih ukrepov v zvezi z zagotavljanjem neoviranega dostopa, vstopa in uporabe objekta.

1.4.8. IZPOLNJEVANJE BISTVENIH ZAHTEV

OPIS PRIČAKOVANIH VPLIVOV OBJEKTA NA NEPOSREDNO OKOLICO V ČASU GRADNJE IN OBRATOVANJA Z NAVEDBO USTREZNIH UKREPOV

Vplivi v zvezi z mehansko odpornostjo in stabilnostjo

Projektirani objekt zaradi svoje oddaljenosti od okoliških objektov v času gradnje in v času obratovanja ne bo imel vpliva na mehansko odpornost in stabilnost le teh.

Vplivi v zvezi z mehansko odpornostjo in stabilnostjo se nanašajo zgolj na obravnavani objekt.

V času gradnje :

V času gradnje pa je pri posegih potrebno upoštevati sledeče:

Strojnica in vodohran :

Projektirana sta v oddaljenosti od najbližjega objekta (konstrukcija ceste), ki upošteva 45° notranji kot trenja zemljine pod obstoječo konstrukcijo ceste, zato zaščita gradbene jame ob izvedbi omenjenega objekta ni potrebna.

V času obratovanja :

Objekt je projektiran po veljavnih tehničnih predpisih in s stališča mehanske odpornosti in stabilnosti varen.

Nosilno konstrukcijo je potrebno redno vizualno pregledovati in nemudoma sanirati morebitne poškodbe. Od izjemnih dogodkih npr. potres se izvedejo še izredni pregledi.

Vplivi v zvezi z varnostjo pred požarom

Projektirani objekt zaradi svoje oddaljenosti od okoliških objektov v času gradnje in v času obratovanja ne bo imel vpliva na varnost pred požarom le teh.

Vplivi v zvezi z varnostjo pred požarom se nanašajo zgolj na obravnavani objekt.

V času gradnje :

Uporaba odprtega ognja na gradbišču mora biti nadzorovana in omejena na območje gradbišča. Na gradbišču ni predvidena uporaba eksplozivnih sredstev in snovi, razen goriva za gradbeno mehanizacijo. Gorivo za gradbeno mehanizacijo se skladišči na mestih, kjer ni nevarnosti izbruha požara (stik z odprtim plamenom) in na primerni oddaljenosti od bližnjih objektov.

Če bi v času gradnje prišlo do požara ne glede na vzrok, je potrebno stalno zagotavljati dostop

gasilcem in možnost evakuacije iz objekta in ogroženega zemljišča.

Vplivi v zvezi s higieno in zdravstveno zaščito

Projektirani objekt zaradi svoje oddaljenosti od okoliških objektov in namembnosti v času gradnje in v času obratovanja ne bo imel vpliva s higieno in zdravstveno zaščito le teh.

Vplivi v zvezi s higieno in zdravstveno zaščito se nanašajo zgolj na obravnavani objekt.

Prav tako pri obratovanju objekta ne bo uhajanja strupenih plinov, nevarnih delcev in emisij nevarnega sevanja; onesnaženja ali zastrupitve vode in tal ter napačnega odstranjevanja odpadnih voda, dima ali odpadkov. Za odvoz odpadkov bo poskrbljeno s pogodbo z lokalnim komunalnim podjetjem.

Po izgradnji objekt zaradi svoje oddaljenosti ne bo osenčil bližnjih objektov.

V času gradnje :

Med gradnjo ni predvidena uporaba strupenih plinov in delcev plinov in emisij nevarnega sevanja. Na gradbišču ni predviden nastanek drugih odpadnih vod kot komunalne. Odpadki, nastali na gradbišču bodo sproti odvoženi.

Med gradnjo se bo vpliv na kakovost zraka se bo odražal v povečanih koncentracijah prašnih delcev in izpušnih plinov zaradi delovanja motornih gradbenih strojev, kar pa ne bo bistveno vplivalo na povečanje onesnaženosti zraka.

V času obratovanja :

Zaščita objekta pred vlago

Objekt je zasnovan (izbor materialov in tehnične rešitve) tako, da je varen pred vlago iz naslednjih virov : talna voda in vlaga in atmosferske padavine .

Kakovost zraka

Strojnica bo prisilno prezračevana (odvod in dovod zraka). Vodohran se prezračuje skozi talno rešetko.

Preprečevanje prahu in smradu

Potrebno je redno čiščenje notranjih in zunanjih prostorov in sistemov prezračevanja. Vodohran je potrebno vsaj enkrat letno izprazniti in očistiti.

Osvetlitev prostorov

Zunanji prostor je ustrezno umetno osvetljen. V strojnici je predvideno stropno svetilo.

Oskrba s pitno vodo

V podzemnih prostorih in na zunanjih površinah ni predvidena oskrba s pitno vodo.

Vplivi v zvezi z varnostjo pri uporabi

Vplivi v zvezi z varnostjo pri uporabi se nanašajo zgolj na obravnavani objekt.

V času gradnje :

Gradbišče bo zasnovano tako, da se ob upoštevanju predpisov varstva pri delu ne more priti do zdrsa,

padca, udarca, opeklin, električnega udara, eksplozije in nezgode zaradi gibanja vozil.

Dostopi do posameznih ureditev na gradbišču morajo biti pravilno dimenzionirani, varni in utrjeni. Ukrepi v zvezi z varnostjo pri uporabi bodo morajo biti podrobneje opredeljeni v Varnostnem načrtu.

V času gradnje mora promet potekati čim manj moteno. Za nemoteno oz. čim manj moteno delovanje prometa, morajo biti uvedeni vsi ukrepi za varnost v prometu.

V času obratovanja :

Predvidena gradnja je zasnovana tako, da pri normalni uporabi ne more priti do zdrsa, padca, udarca, opeklin, električnega udara, eksplozije. Vzdrževalci fontane in zunanjih površin morajo biti seznanjeni s prometno ureditvijo v krožišču in vsemi ukrepi v zvezi z dostopom do fontane.

Vplivi v zvezi s hrupom

Projektirani objekt zaradi svoje oddaljenosti od okoliških objektov in namembnosti v času gradnje in v času obratovanja ne bo imel vpliva v zvezi s hrupom na le te.

Vplivi v zvezi s hrupom se nanašajo zgolj na obravnavani objekt.

V času gradnje :

Zaradi delovanja motornih gradbenih strojev lokalno povečana raven hrupa.

V času obratovanja :

Ob obratovanju objekta ne pričakuje vplivov v zvezi s hrupom, ki bi presegal dovoljene mejne vrednosti.

Za vse strojne naprave (črpalke, ventilatorji, zvok vode) se v fazi izvedbe predvideva izbor strojnih naprav proizvajalcev, ki s svojimi splošnimi tehničnimi podatki zagotavljajo raven hrupa, ki manjša od dovoljene. Ob začetku obratovanju se raven hrupa še dodatno dokazuje s certifikati izbranih strojnih naprav in/ali meritvami hrupa.

1.4.9. UREDITEV GRADBIŠČA

Pri organizaciji gradbišča je treba upoštevati, da bo promet v krožišču potekal čim manj moteno.

Pred gradnjo objektov mora investitor in izvajalec zagotoviti vse ukrepe, ki so potrebni za zagotavljanje varnosti in zdravja:

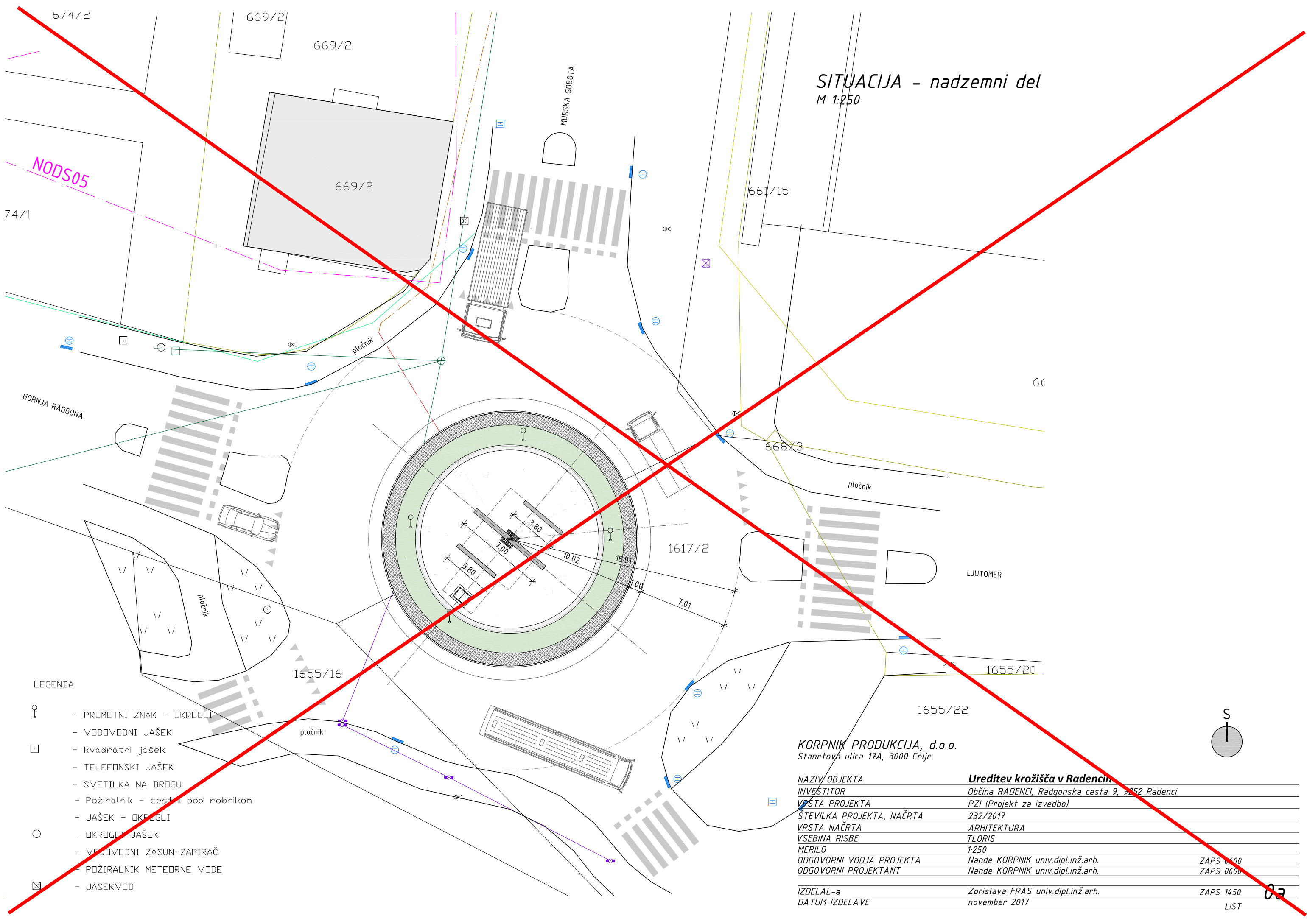
- označitev gradbišča z gradbiščno tablo pred začetkom del pri vseh gradnjah, za katere je bilo izdano gradbeno dovoljenje. Gradbiščna tabla mora biti postavljena na vidnem mestu ob vhodu na gradbišče;
- ograditev in zavarovanje gradbiščnega območja. Gradbišče bo med gradnjo zavarovano s PVC mrežo ali kovinsko ograjo višine 2 m.
- omejitev vstopa na gradbišče – brez dovoljenja koordinatorja vstop ni dovoljen;
- ureditev in oprema delovišča z varnostnimi opozorili, znaki, izvedba ustreznih označitev na gradbišču za nošenje varnostne čelade, prepoved vstopa na gradbišče;
- ureditev transportnih poti na gradbišču, ki morajo istočasno stalno zagotavljati dostop gasilcem in možnost evakuacije iz objekta in ogroženega zemljišča;
- nabava ustrezne opreme za nudenje prve pomoči – omarica;
- namestitev ustreznega števila gasilnih aparatov na gradbišču;

- opravljanje ustreznih pregledov delovne opreme pred pričetkom del in ustrezna namestitvev in zagotovitev varovalne opreme;
- opravljanje meritev in gradbiščne električne in strelovodne napeljave ter instalacij;
- namestitvev in ureditev ustreznih pomožnih prostorov (garderobe, sanitarije, pisarne, skladišča);
- odpadki se naj zbirajo ločeno v kontejnerjih nameščenih na za to predvidenem mestu. Reden odvoz komunalnih in drugih odpadkov z gradbišča (dnevno);
- ustrezna odstranitev nevarnih in ostalih odpadkov, ki nastanejo pri gradnji (po pooblaščen organizaciji);
- zagotovitev skupnega varovalnega ukrepa za zagotavljanje zaščite pred padci z višine.

Izvajalec je obvezen poskrbeti, da je slednja faza čim krajša in čim manj moteča za okolico ter izvedena v soglasju s pogoji in zahtevami soglasodajalcev.

Elaborat o ureditvi gradbišča izdela izvajalec, ki ga izbere investitor.

1/5. RISBE



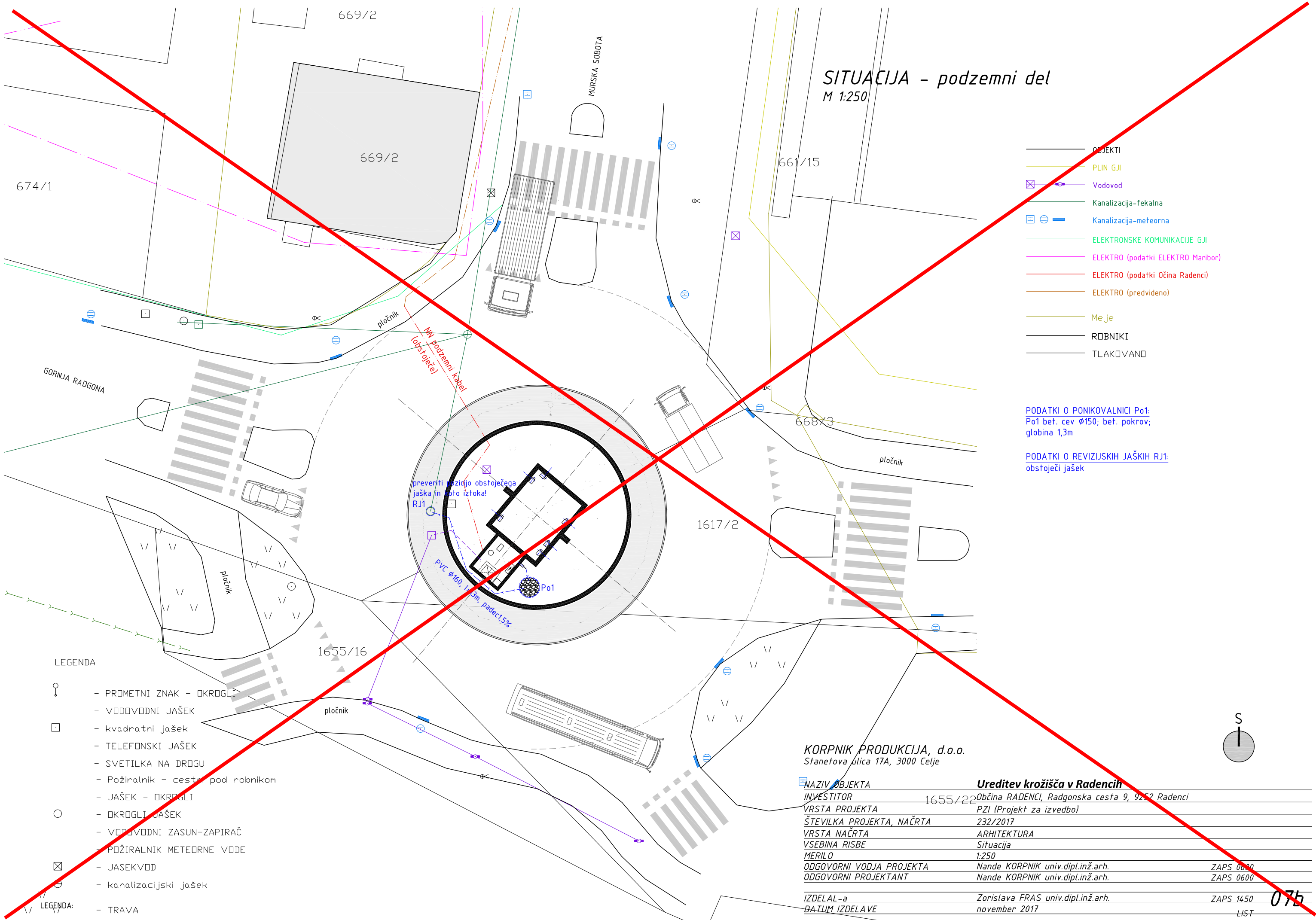
SITUACIJA - nadzemni del
M 1:250

- LEGENDA
- - PROMETNI ZNAK - OKROGLI
 - - VODOVODNI JAŠEK
 - - kvadratni jašek
 - - TELEFONSKI JAŠEK
 - - SVETILKA NA DRUGU
 - - Požiralnik - cestni pod robnikom
 - - JAŠEK - OKROGLI
 - - OKROGLI JAŠEK
 - - VODOVODNI ZASUN-ZAPIRAČ
 - - POŽIRALNIK METEORNE VODE
 - ⊠ - JASEKVOD

KORPNIK PRODUKCIJA, d.o.o.
Stanetova ulica 17A, 3000 Celje

NAZIV OBJEKTA	Ureditev krožišča v Radencih	
INVESTITOR	Občina RADENCI, Radgonska cesta 9, 9252 Radenci	
VRSTA PROJEKTA	PZI (Projekt za izvedbo)	
ŠTEVILKA PROJEKTA, NAČRTA	232/2017	
VRSTA NAČRTA	ARHITEKTURA	
VSEBINA RISBE	TLORIS	
MERILO	1:250	
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA	Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0600
ODGOVORNI PROJEKTANT	Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0600
IZDELAL-a	Zorislava FRAS univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 1450
DATUM IZDELAVE	november 2017	LIST

03



SITUACIJA - podzemni del
M 1:250

- OBJEKTI
- PLIN GJI
- Vodovod
- Kanalizacija-fekalna
- Kanalizacija-meteorana
- ELEKTRONSKE KOMUNIKACIJE GJI
- ELEKTRO (podatki ELEKTRO Maribor)
- ELEKTRO (podatki Očina Radenci)
- ELEKTRO (predvideno)
- Me je
- ROBNIKI
- TLAKOVANO

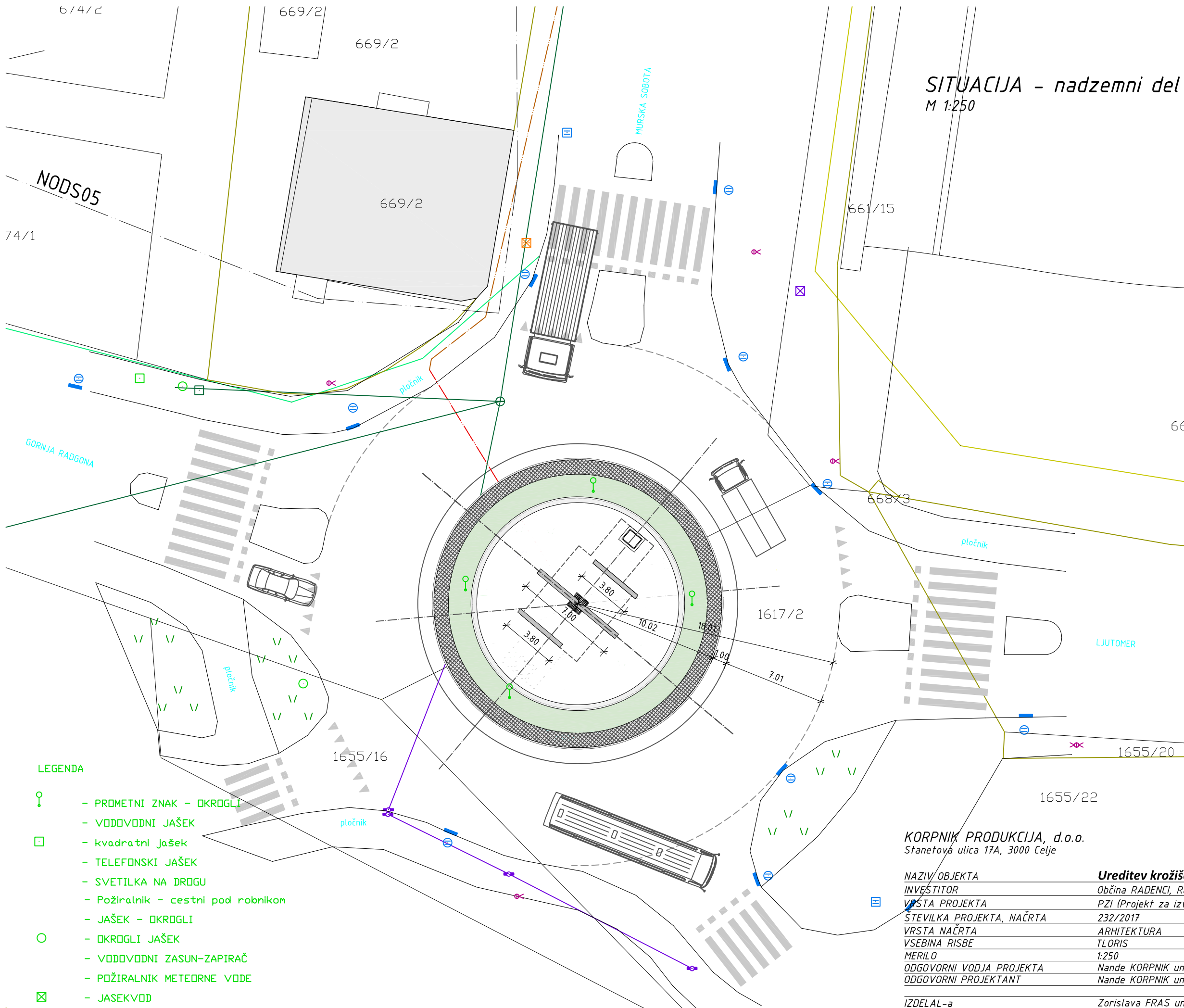
PODATKI O PONIKOVALNICI Po1:
Po1 bet. cev $\phi 150$; bet. pokrov;
globina 1,3m

PODATKI O REVIZIJSKIH JAŠKIH RJ1:
obstoječi jašek

- LEGENDA
- PROMETNI ZNAK - OKROGLI
 - VODOVODNI JAŠEK
 - kvadratni jašek
 - TELEFONSKI JAŠEK
 - SVETILKA NA DRUGU
 - Požiralnik - cestni pod robnikom
 - JAŠEK - OKROGLI
 - OKROGLI JAŠEK
 - VODOVODNI ZASUN-ZAPIRAČ
 - POŽIRALNIK METEORNE VODE
 - JASEKVOD
 - kanalizacijski jašek
 - TRAVA

KORPNIK PRODUKCIJA, d.o.o.
Stanetova ulica 17A, 3000 Celje

NAZIV OBJEKTA		Ureditev krožišča v Radencih	
INVEŠTITOR	1655/22	Občina RADENCI, Radgonska cesta 9, 9252 Radenci	
VRSTA PROJEKTA		PZI (Projekt za izvedbo)	
ŠTEVILKA PROJEKTA, NAČRTA		232/2017	
VRSTA NAČRTA		ARHITEKTURA	
VSEBINA RISBE		Situacija	
MERILO		1:250	
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA	Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0600	
ODGOVORNI PROJEKTANT	Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0600	
IZDELAL-a	Zorislava FRAS univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 1450	
DATUM IZDELAVE	november 2017	LIST	075



SITUACIJA - nadzemni del
M 1:250

(sprememba)

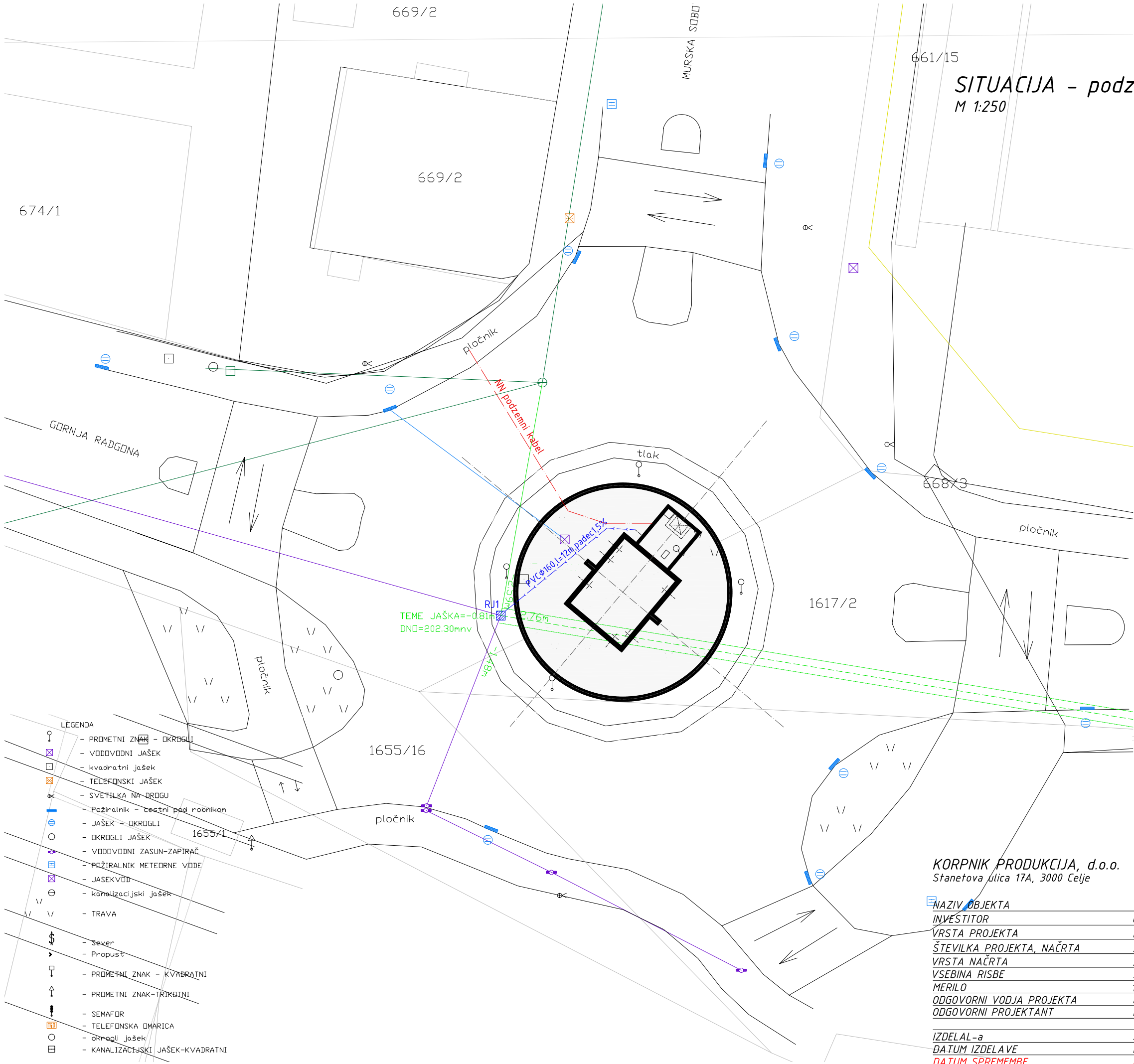
LEGENDA

-  - PROMETNI ZNAK - OKROGLI
-  - VODOVODNI JAŠEK
-  - kvadratni jašek
-  - TELEFONSKI JAŠEK
-  - SVETILKA NA DRUGU
-  - POŽIRALNIK - cestni pod robnikom
-  - JAŠEK - OKROGLI
-  - OKROGLI JAŠEK
-  - VODOVODNI ZASUN-ZAPIRAČ
-  - POŽIRALNIK METEORNE VODE
- - JASEKVOD

KORPNIK PRODUKCIJA, d.o.o.
Stanetova ulica 17A, 3000 Celje

NAZIV OBJEKTA		Ureditev krožišča v Radencih	
INVESTITOR		Občina RADENCI, Radgonska cesta 9, 9252 Radenci	
VRSTA PROJEKTA		PZI (Projekt za izvedbo)	
ŠTEVILKA PROJEKTA, NAČRTA		232/2017	
VRSTA NAČRTA		ARHITEKTURA	
VSEBINA RISBE		TLORIS	
MERILO		1:250	
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA		Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0600
ODGOVORNI PROJEKTANT		Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0600

IZDELAL-a		Zorislava FRAS univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 1450	0a
DATUM IZDELAVE		november 2017	LIST	
DATUM SPREMEMBE		marec 2018		



SITUACIJA - podzemni del
M 1:250

(sprememba)

- OBJEKTI
- Brežine do 2m
- PLIN GJI
- Vodovod
- TK-vodi
- Kanalizacija-fekalna
- Povezave - DKN
- Meje
- 29.DGRAJA
- ROBNIKI
- 39.CESTE-POTI
- 41.JAREK Z NESTALNO VODO
- TLAKOVANO
- BETON
- PREHOD ZA PEŠČE
- ELEKTRONSKE KOMUNIKACIJE GJI
- ŽELEZNIŠKI TIRI

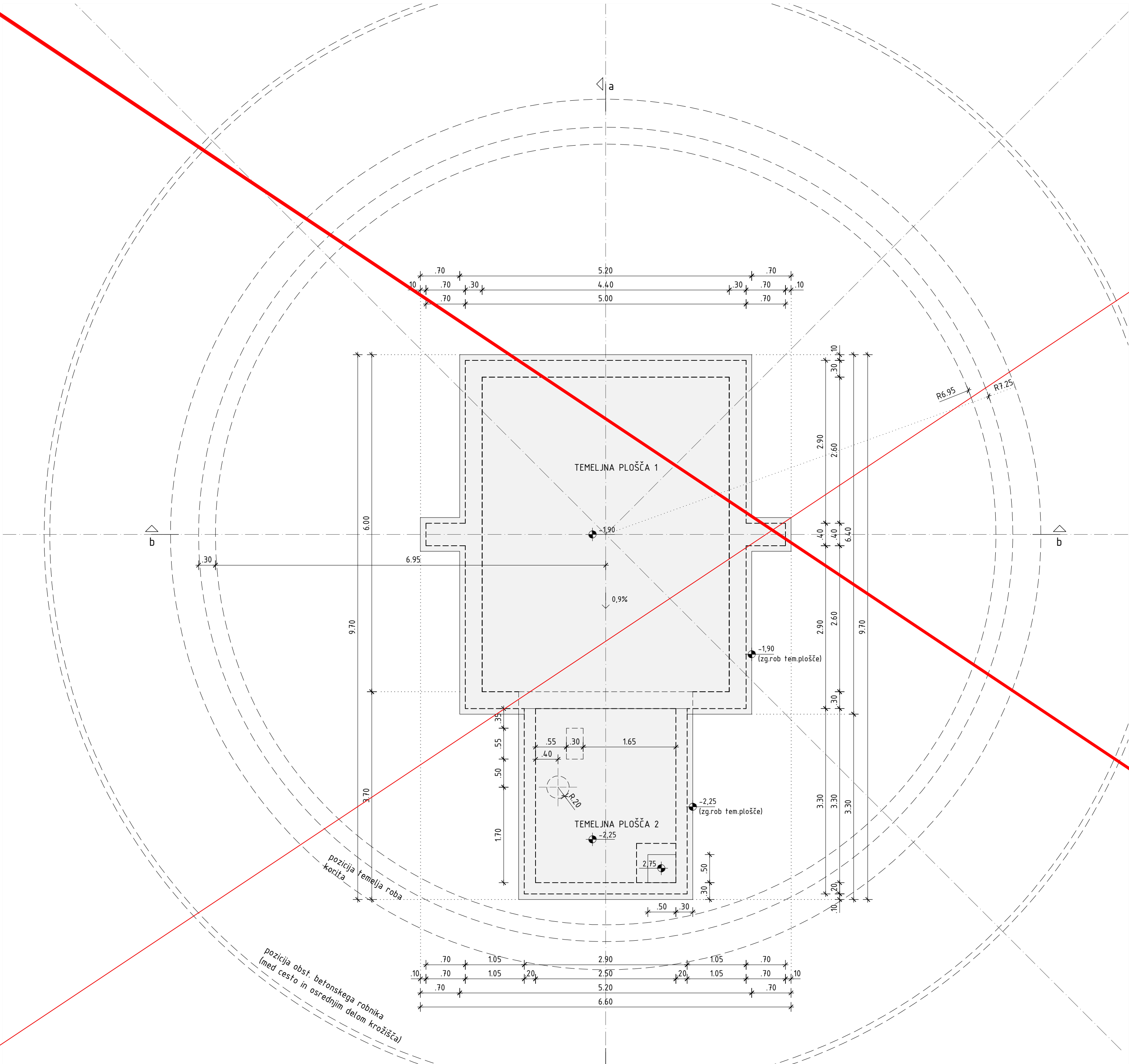
PODATKI O REVIZIJSKIH JAŠKIH RJ1:
obstoječi jašek

- LEGENDA
- PROMETNI ZNAK - OKROGLI
 - VODOVODNI JAŠEK
 - kvadratni jašek
 - TELEFONSKI JAŠEK
 - SVETILKA NA DRUGU
 - Požiralnik - cestni pod robnikom
 - JAŠEK - OKROGLI
 - OKROGLI JAŠEK
 - VODOVODNI ZASUN-ZAPIRAČ
 - POŽIRALNIK METEORNE VODE
 - JASEKVOD
 - kanalizacijski jašek
 - TRAVA
 - Sever
 - Propust
 - PROMETNI ZNAK - KVADRATNI
 - PROMETNI ZNAK-TRIKOTNI
 - SEMAFOR
 - TELEFONSKA OMARICA
 - okrogli jašek
 - KANALIZACIJSKI JAŠEK-KVADRATNI

KORPNIK PRODUKCIJA, d.o.o.
Stanetova ulica 17A, 3000 Celje

NAZIV OBJEKTA		Ureditev krožišča v Radencih	
INVEŠTITOR		Občina RADENCI, Radgonska cesta 9, 9252 Radenci	
VRSTA PROJEKTA		PZI (Projekt za izvedbo)	
ŠTEVILKA PROJEKTA, NAČRTA		232/2017	
VRSTA NAČRTA		ARHITEKTURA	
VSEBINA RISBE		Situacija	
MERILO		1:250	
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA		Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0600
ODGOVORNI PROJEKTANT		Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0600
IZDELAL-a		Zorislava FRAS univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 1450
DATUM IZDELAVE		november 2017	LIST
DATUM SPREMEMBE		marec 2018	

Ob

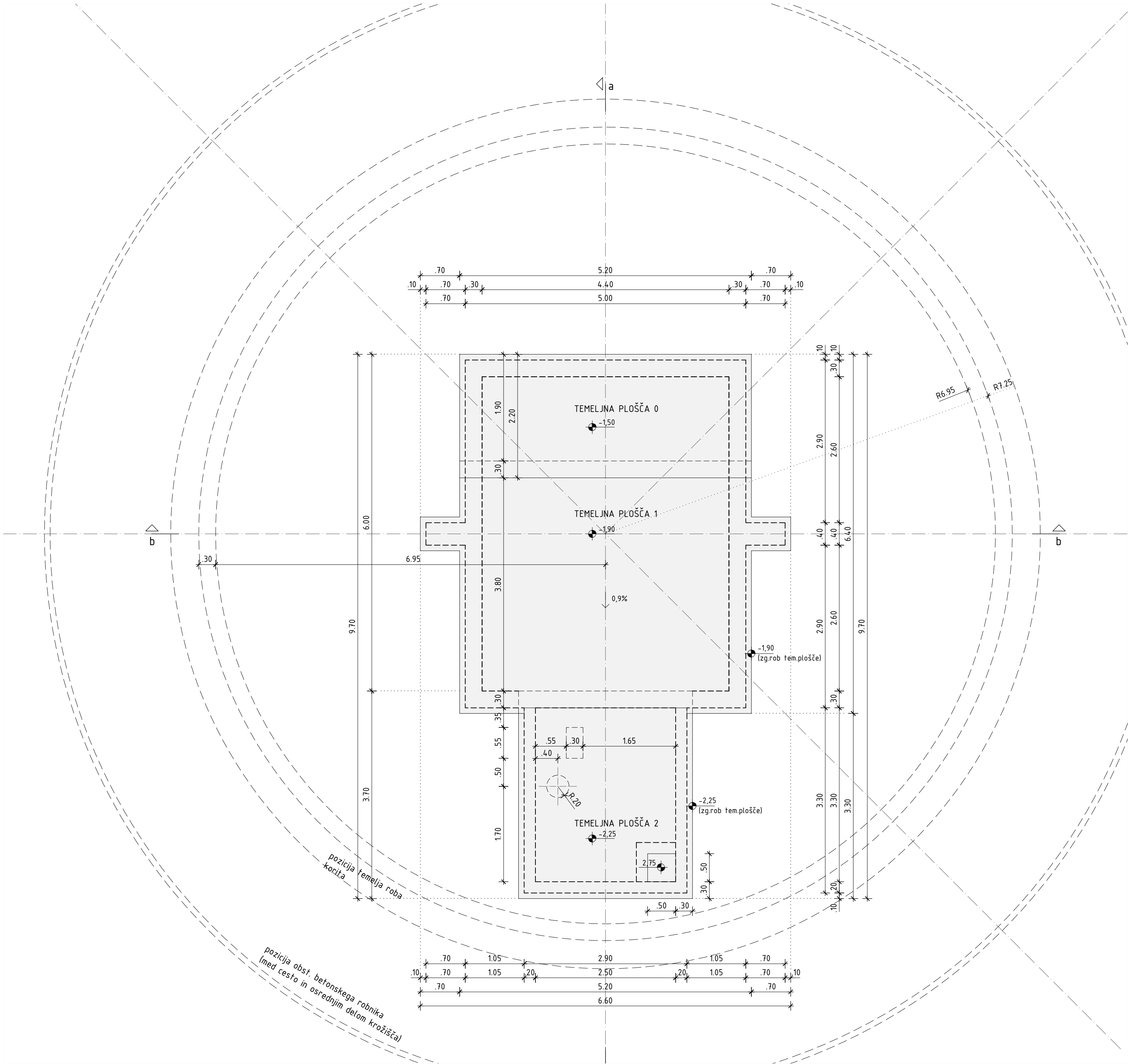


TLORIS TEMELJEV m1:50

- LEGENDA MATERIALOV:
- ARMIRAN BETON
 - NEARMIRAN BETON
 - TOPLOTNA IZOLACIJA
 - HIDROIZOLACIJA
 - UTRJEHO NASUTJE
 - ZEMLJA

KORPNIK PRODUKCIJA, d.o.o.
Štanelova ulica 17A, 3000 Celje

NAZIV OBJEKTA	Ureditev krožišča v Radencih	
INVESTITOR	Občina RADENCI, Radgonska cesta 3, 9252 Radenci	
VRSTA PROJEKTA	PZI (Projekt za izvedbo)	
ŠTEVILKA PROJEKTA, NAČRTA	232/2017	
VRSTA NAČRTA	ARHITEKTURA	
VSEBINA RISBE	TLORIS TEMELJEV	
MERILO	1:50	
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA	Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0600
ODGOVORNI PROJEKTANT	Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0600
IZDELAL-a	Zorislava FRAS univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 1450
DATUM IZDELAVE	november 2017	LIST



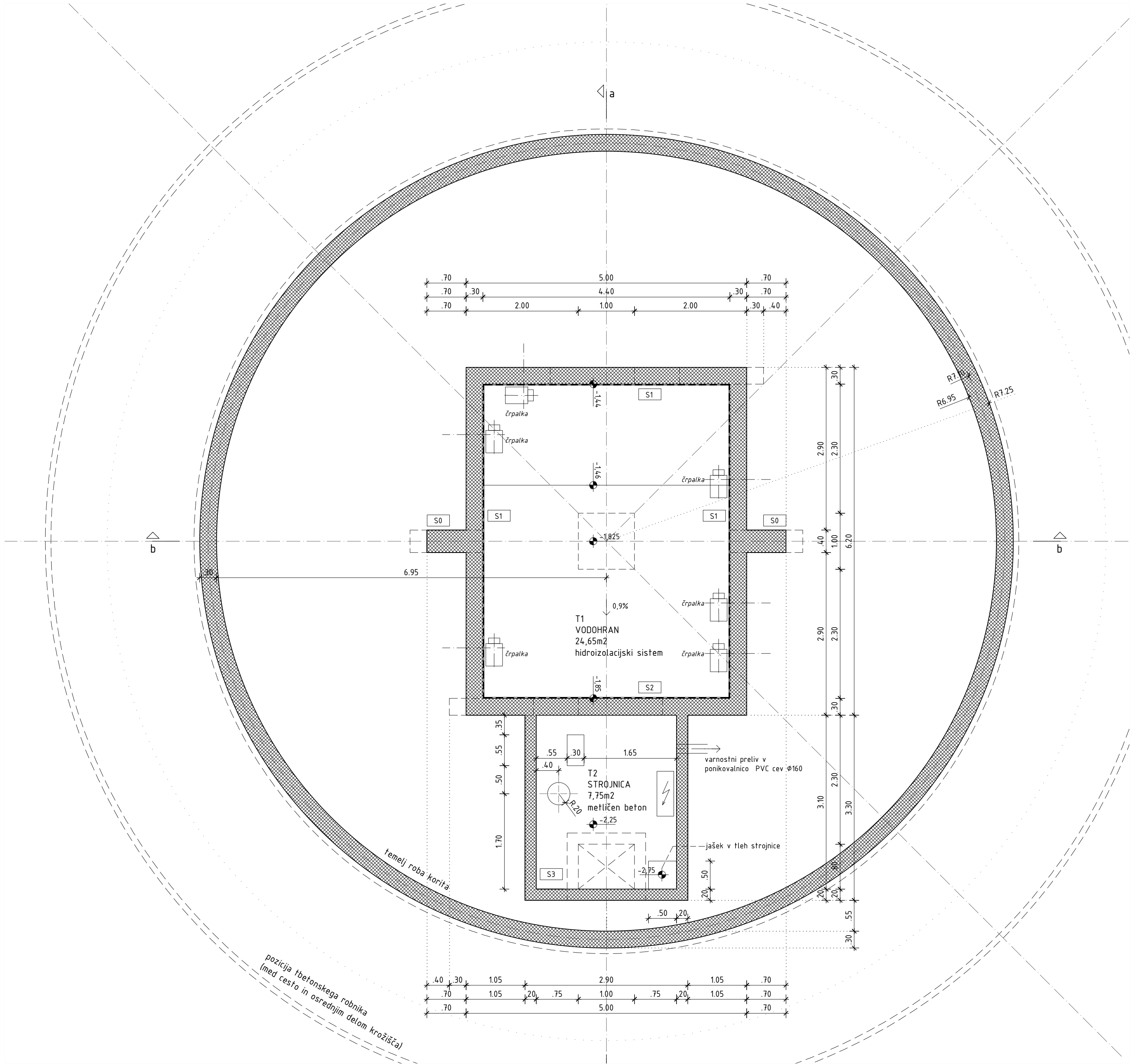
TLORIS TEMELJEV m1:50

(sprememba)

- LEGENDA MATERIALOV:
- ARMIRAN BETON
 - NEARMIRAN BETON
 - TOPLOTNA IZOLACIJA
 - HIDROIZOLACIJA
 - UTRJEENO NASUTJE
 - ZEMLJA

KORPNIK PRODUKCIJA, d.o.o.
Stanetova ulica 17A, 3000 Celje

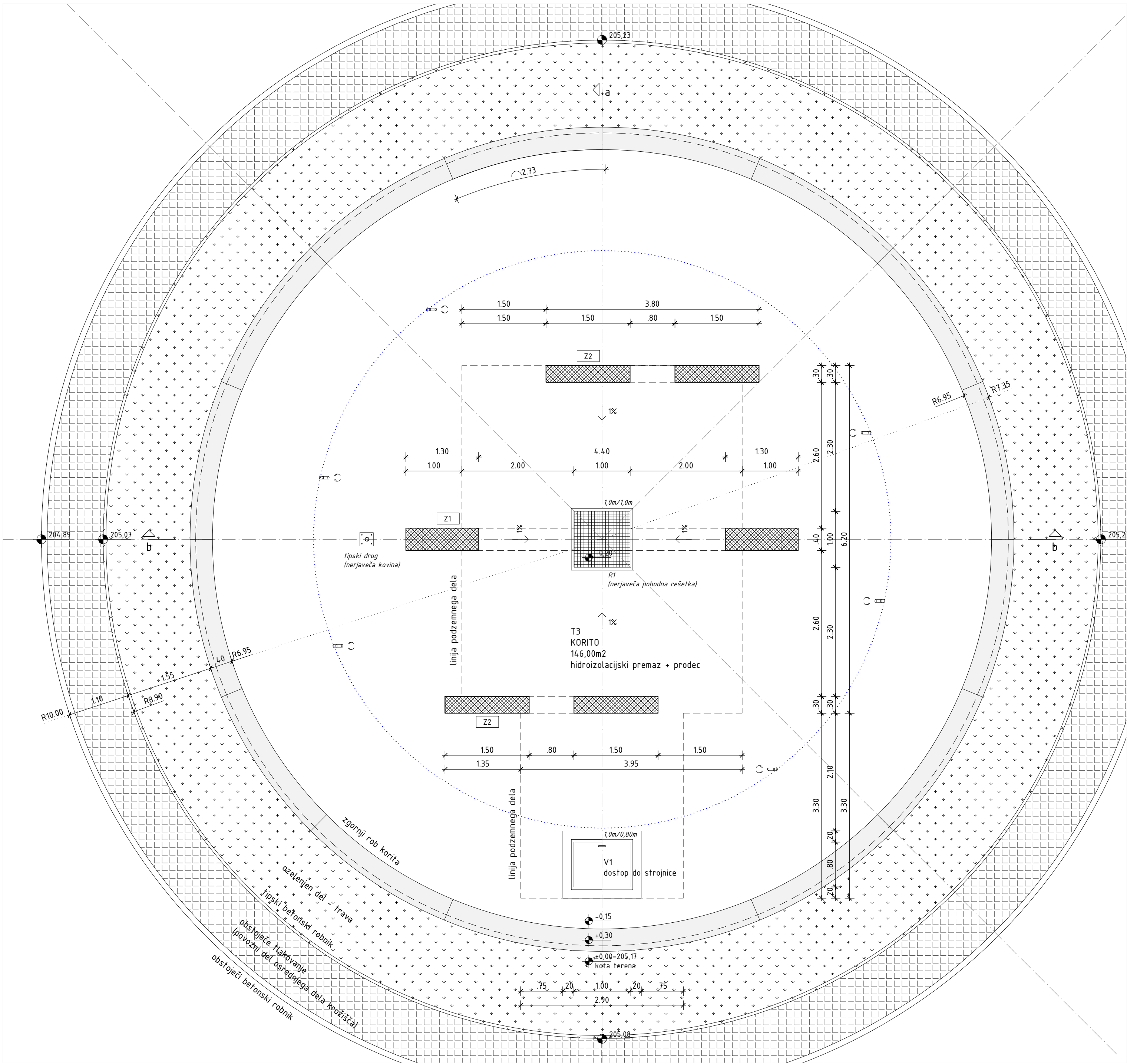
NAZIV OBJEKTA	Ureditev krožišča v Radencih		
INVESTITOR	Občina RADENCI, Radgonska cesta 9, 9252 Radenci		
VRSTA PROJEKTA	PZI (Projekt za izvedbo)		
ŠTEVILKA PROJEKTA, NAČRTA	232/2017		
VRSTA NAČRTA	ARHITEKTURA		
VSEBINA RISBE	TLORIS TEMELJEV		
MERILO	1:50		
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA	Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0600	
ODGOVORNI PROJEKTANT	Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0600	
IZDELAL-a	Zorislava FRAS univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 1450	
DATUM IZDELAVE	november 2017		
DATUM SPREMEMBE	marec 2018		



TLORIS PODZEMNEGA DELA m1:50 (sprememba)

- LEGENDA MATERIALOV:
- ARMIRAN BETON
 - NEARMIRAN BETON
 - TOPLOTNA IZOLACIJA
 - HIDROIZOLACIJA
 - UTRJEHO NASUTJE
 - ZEMLJA

KORPNIK PRODUKCIJA, d.o.o.		
Stanetova ulica 17A, 3000 Celje		
NAZIV OBJEKTA		
INVESTITOR		
VRSTA PROJEKTA		
ŠTEVILKA PROJEKTA, NAČRTA		
VRSTA NAČRTA		
VSEBINA RISBE		
MERILO		
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA		
ODGOVORNI PROJEKTANT		
IZDELAL-a		
DATUM IZDELAVE		
DATUM SPREMEMBE		
Ureditev krožišča v Radencih		
Občina RADENCI, Radgonska cesta 9, 9252 Radenci		
PZI (Projekt za izvedbo)		
232/2017		
ARHITEKTURA		
TLORIS PODZEMNEGA DELA		
1:50		
Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.		
Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.		
Zorislava FRAS univ.dipl.inž.arh.		
november 2017		
marec 2018		
ZAPS 0600		
ZAPS 0600		
ZAPS 1450		
LIST		



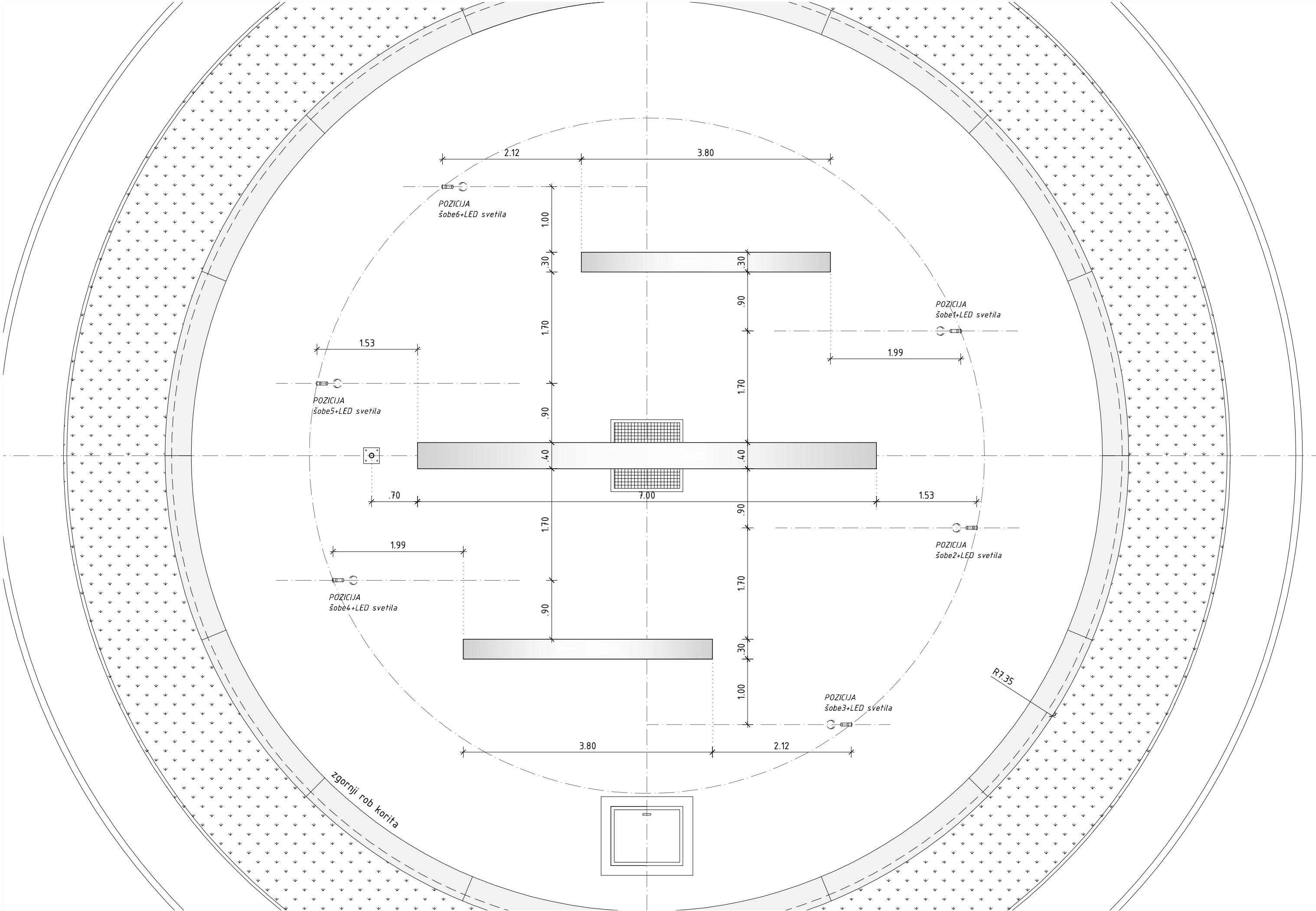
TLORIS NADZEMNEGA DELA m1:50

LEGENDA MATERIALOV:

- ARMIRAN BETON
- NEARMIRAN BETON
- TOPLOTNA IZOLACIJA
- HIDROIZOLACIJA
- UTRJENO NASUTJE
- ZEMLJA

KORPNIK PRODUKCIJA, d.o.o.
Stanetova ulica 17A, 3000 Celje

NAZIV OBJEKTA		Ureditev krožišča v Radencih	
INVESTITOR		Občina RADENCI, Radgonska cesta 9, 9252 Radenci	
VRSTA PROJEKTA		PZI (Projekt za izvedbo)	
ŠTEVILKA PROJEKTA, NAČRTA		232/2017	
VRSTA NAČRTA		ARHITEKTURA	
VSEBINA RISBE		TLORIS NADZEMNEGA DELA	
MERILO		1:50	
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA		Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0600
ODGOVORNI PROJEKTANT		Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0600
IZDELAL-a		Zorislava FRAS univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 1450
DATUM IZDELAVE		november 2017	LIST

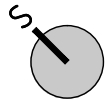


TLORIS NADZEMNEGA DELA m1:50
- pozicija opreme

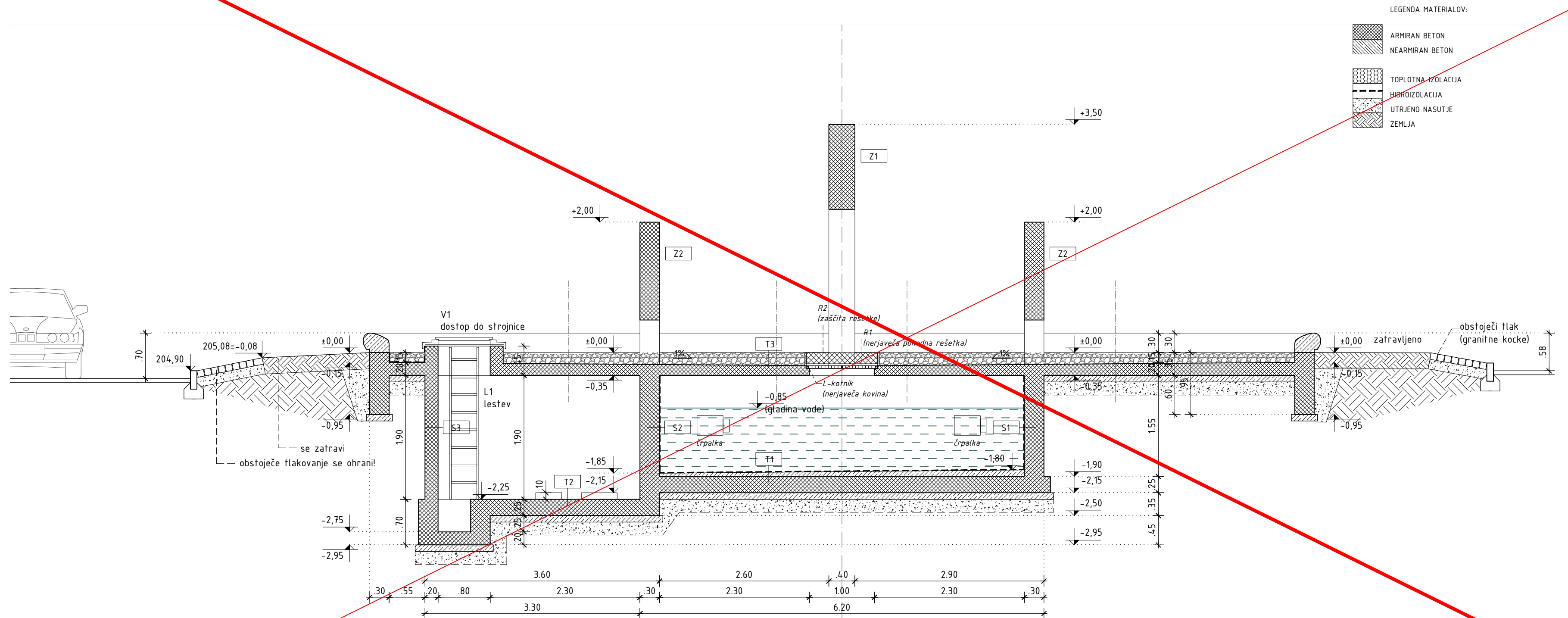
- LEGENDA MATERIALOV:
- ARMIRAN BETON
 - NEARMIRAN BETON
 - TOPLOTNA IZOLACIJA
 - HIDROIZOLACIJA
 - UTRJENO NASUTJE
 - ZEMLJA

KORPNIK PRODUKCIJA, d.o.o.
Stanetova ulica 17A, 3000 Celje

NAZIV OBJEKTA	Ureditev krožišča v Radencih	
INVESTITOR	Občina RADENCI, Radgonska cesta 9, 9252 Radenci	
VRSTA PROJEKTA	PZI (Projekt za izvedbo)	
ŠTEVILKA PROJEKTA, NAČRTA	232/2017	
VRSTA NAČRTA	ARHITEKTURA	
VSEBINA RISBE	TLORIS NADZEMNEGA DELA - pozicija opreme	
MERILO	1:50	
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA	Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0600
ODGOVORNI PROJEKTANT	Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0600
IZDELAL-a	Zorislava FRAS univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 1450
DATUM IZDELAVE	november 2017	LIST

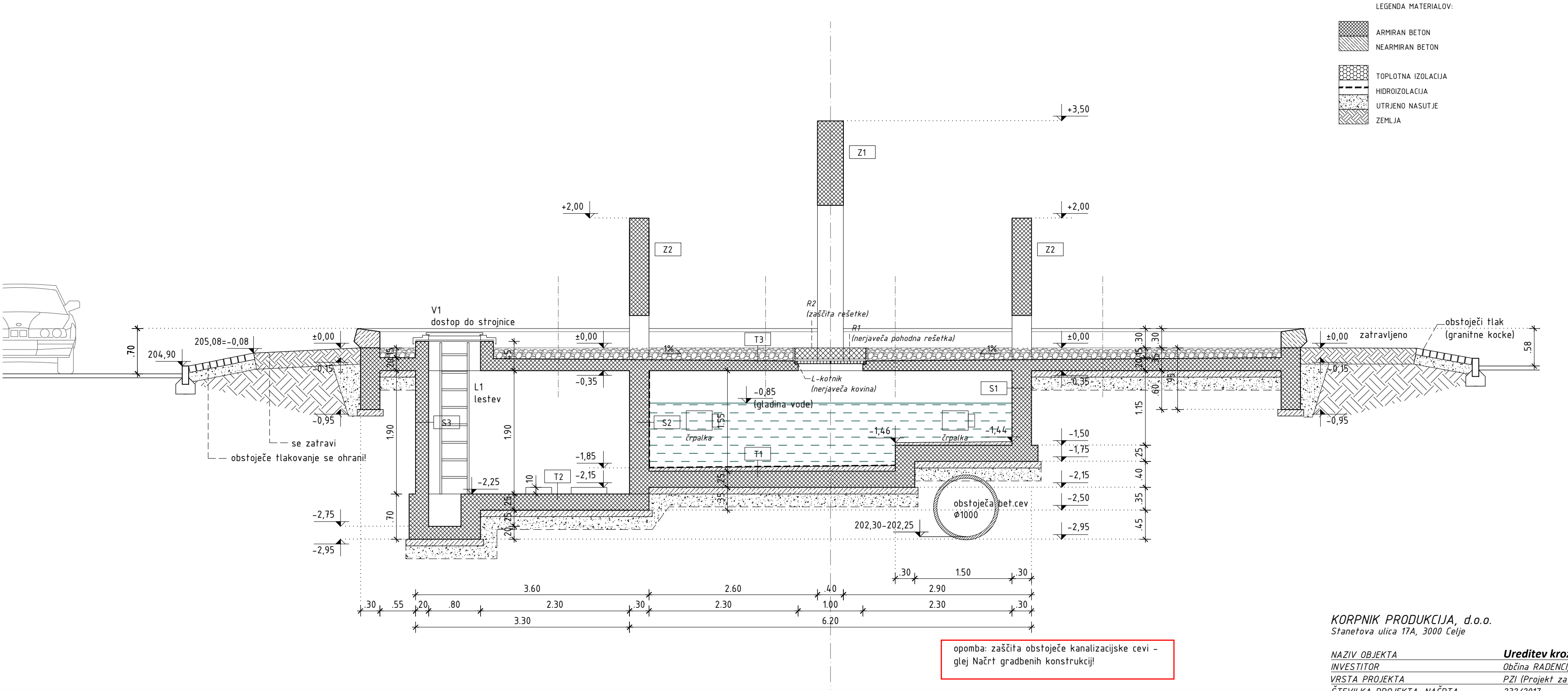


PREREZ a-a m1:50



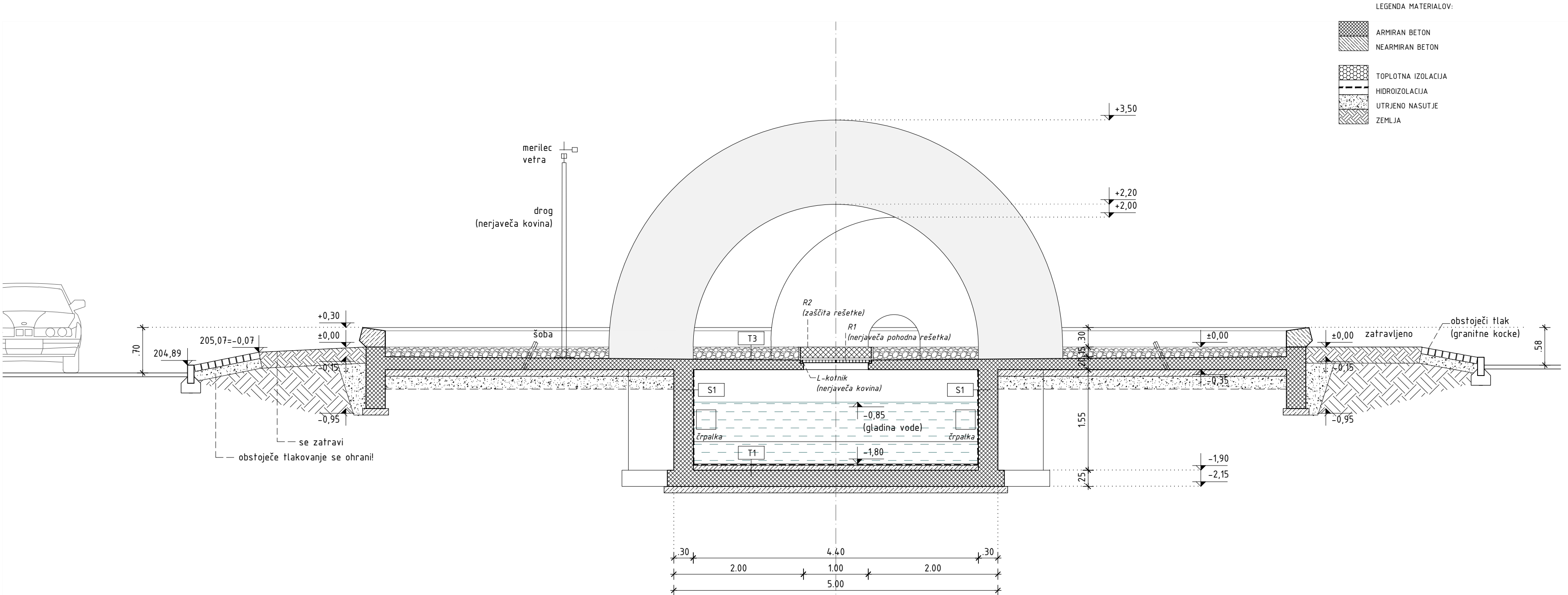
~~KORPNIK PRODUKCIJA, d.o.o.~~
~~Stanetova ulica 17A, 3000 Celje~~

NAZIV OBJEKTA	Ureditelj krožišča v Radencih	
INVESTITOR	Občina RADENCI, Radgonska cesta 9, 9252 Radenci	
VRSTA PROJEKTA	PZI (Projekt za izvedbo)	
ŠTEVILKA PROJEKTA, NAČRTA	232/2017	
VRSTA NAČRTA	ARHITEKTURA	
VSEBINA RISBE	PREREZ a-a	
MERILO	1:50	
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA	Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0600
ODGOVORNI PROJEKTANT	Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0600
IZDELAL-a	Zorislava FRAS univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 1430
DATUM IZDELAVE	november 2017	LIST



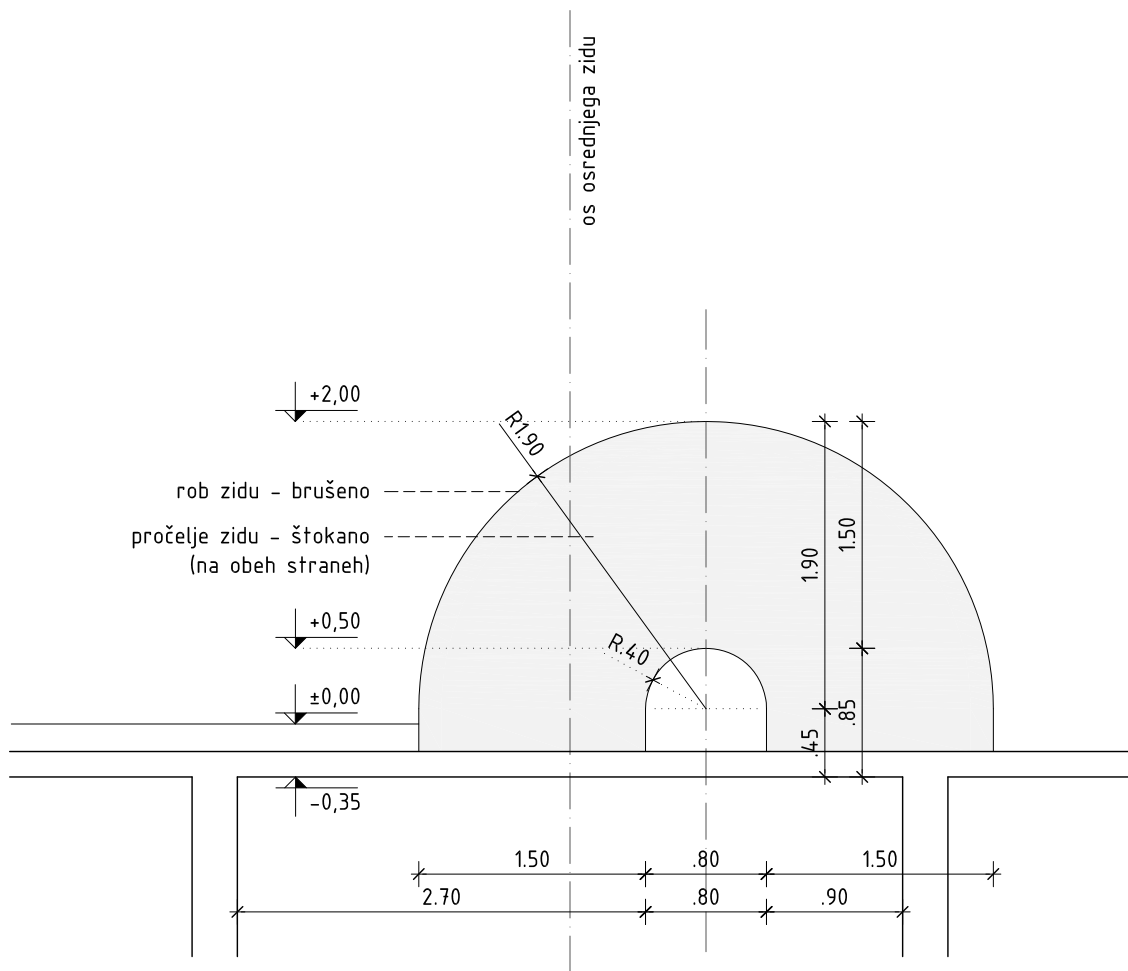
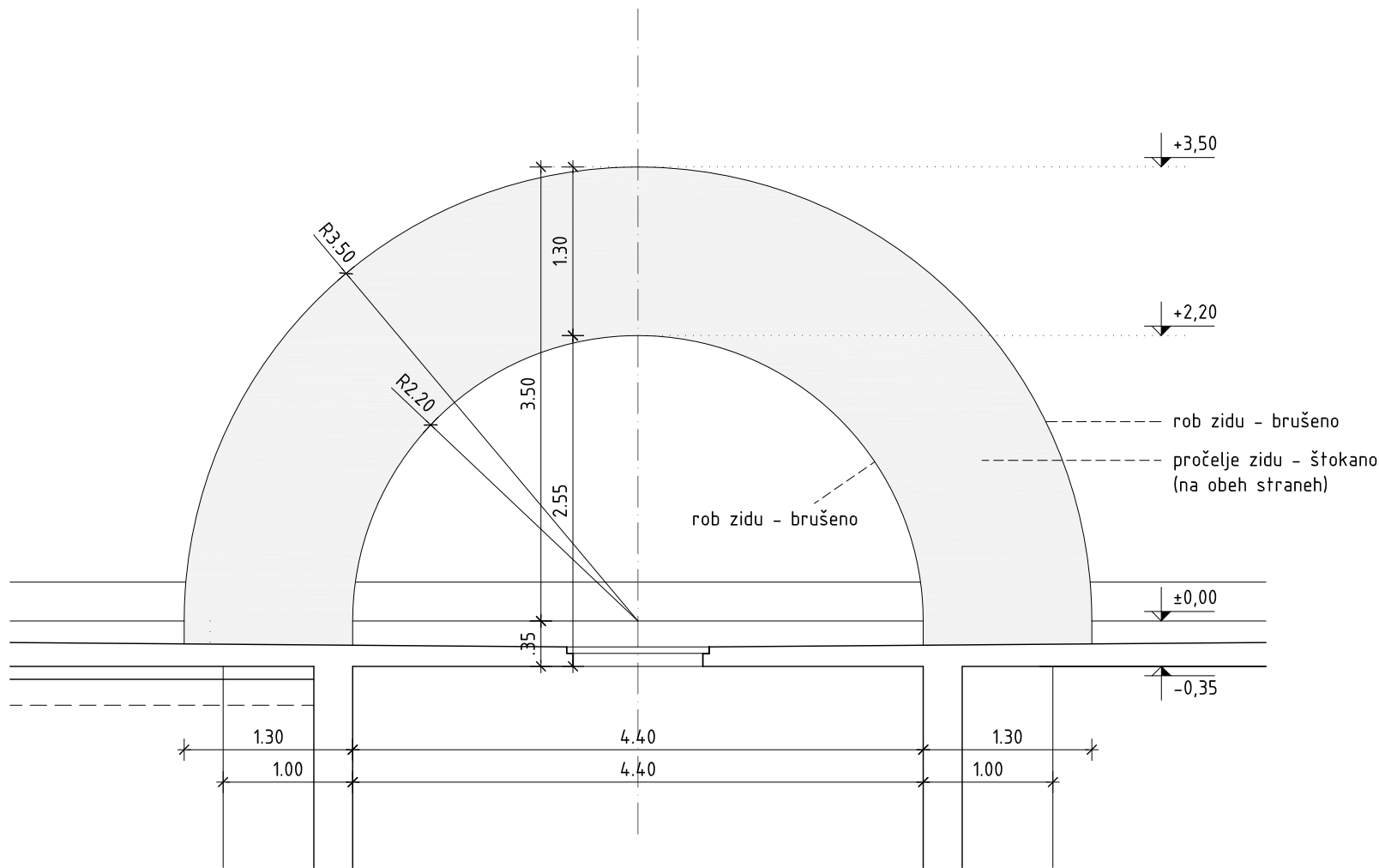
KORPNIK PRODUKCIJA, d.o.o.
Stanetova ulica 17A, 3000 Celje

NAZIV OBJEKTA	Ureditev krožišča v Radencih	
INVESTITOR	Občina RADENCI, Radgonska cesta 9, 9252 Radenci	
VRSTA PROJEKTA	PZI (Projekt za izvedbo)	
ŠTEVILKA PROJEKTA, NAČRTA	232/2017	
VRSTA NAČRTA	ARHITEKTURA	
VSEBINA RISBE	PREREZ a-a	
MERILO	1:50	
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA	Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0600
ODGOVORNI PROJEKTANT	Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0600
IZDELAL-a	Zorislava FRAS univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 1450
DATUM IZDELAVE	november 2017	LIST
DATUM SPREMEMBE	marec 2018	



KORPNIK PRODUKCIJA, d.o.o. Stanečeva ulica 17A, 3000 Celje		
NAZIV OBJEKTA	Ureditev krožišča v Radencih	
INVESTITOR	Občina RADENCI, Radgonska cesta 9, 9252 Radenci	
VRSTA PROJEKTA	PZI (Projekt za izvedbo)	
ŠTEVILKA PROJEKTA, NAČRTA	232/2017	
VRSTA NAČRTA	ARHITEKTURA	
VSEBINA RISBE	PREREZ b-b	
MERILO	1:50	
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA	Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0600
ODGOVORNI PROJEKTANT	Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0600
IZDELAL-a	Zorislava FRAS univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 1450
DATUM IZDELAVE	november 2017	LIST
DATUM SPREMEMBE	marec 2018	

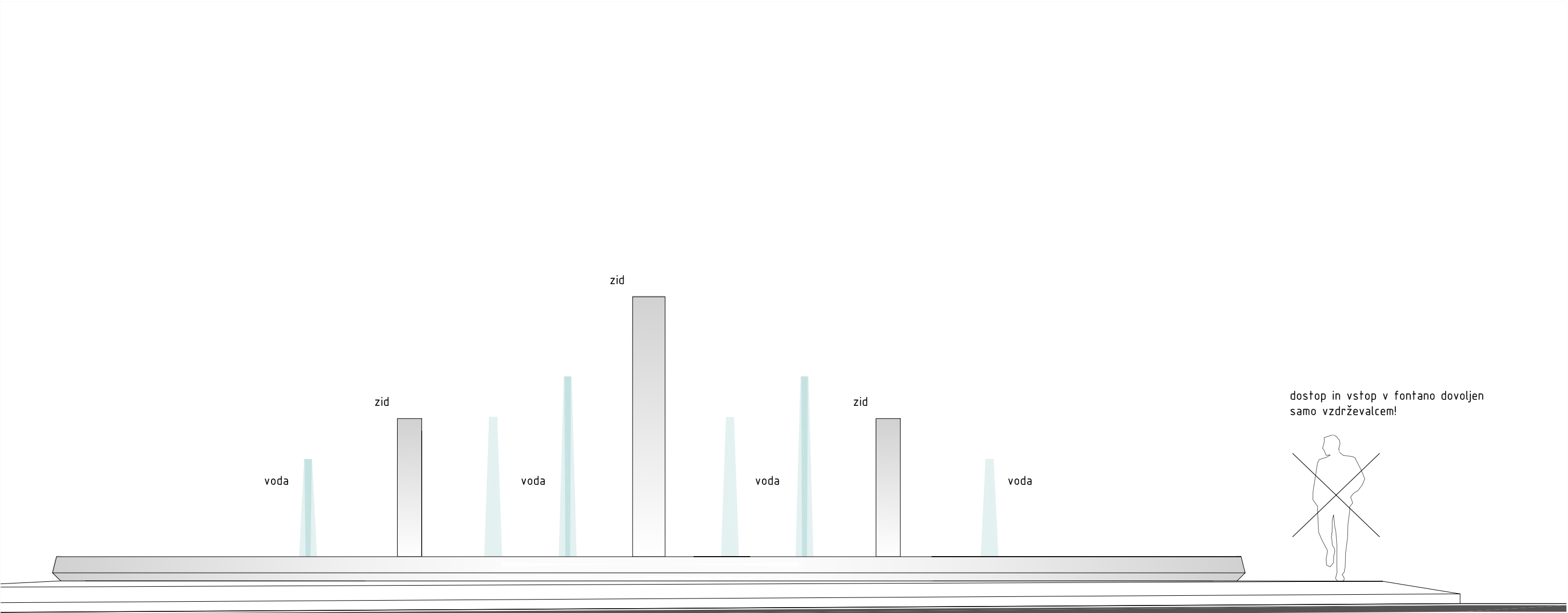
POGLED posameznih elementov m1:50



KORPNIK PRODUKCIJA, d.o.o.
Stanetova ulica 17A, 3000 Celje

NAZIV OBJEKTA	Ureditev krožišča v Radencih	
INVESTITOR	Občina RADENCI, Radgonska cesta 9, 9252 Radenci	
VRSTA PROJEKTA	PZI (Projekt za izvedbo)	
ŠTEVILKA PROJEKTA, NAČRTA	232/2017	
VRSTA NAČRTA	ARHITEKTURA	
VSEBINA RISBE	POGLED	
MERILO	1:50	
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA	Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0600
ODGOVORNI PROJEKTANT	Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0600
IZDELAL-a	Zorislava FRAS univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 1450
DATUM IZDELAVE	november 2017	LIST

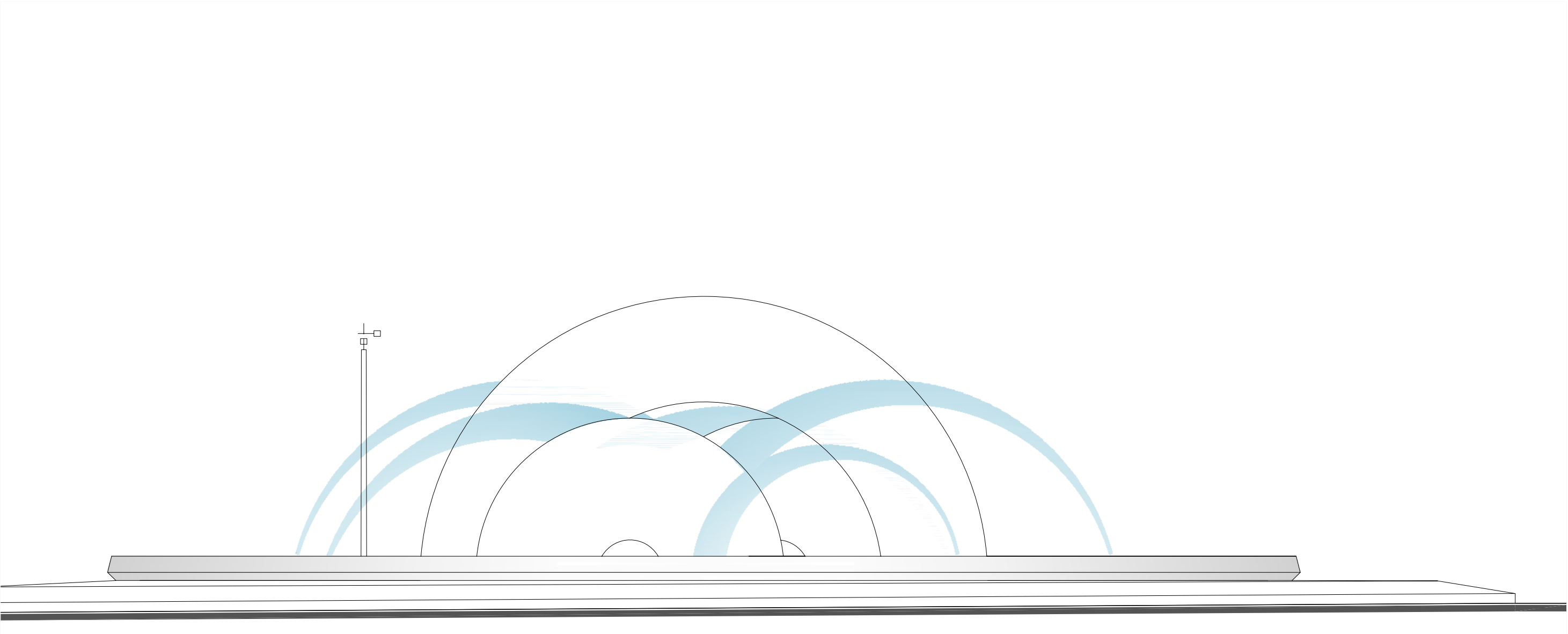
STRANSKI POGLED na celoto m1:50



KORPNIK PRODUKCIJA, d.o.o.
Stanetova ulica 17A, 3000 Celje

NAZIV OBJEKTA	Ureditev krožišča v Radencih	
INVESTITOR	Občina RADENCI, Radgonska cesta 9, 9252 Radenci	
VRSTA PROJEKTA	PZI (Projekt za izvedbo)	
ŠTEVILKA PROJEKTA, NAČRTA	232/2017	
VRSTA NAČRTA	ARHITEKTURA	
VSEBINA RISBE	POGLED	
MERILO	1:50	
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA	Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0600
ODGOVORNI PROJEKTANT	Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0600
IZDELAL-a	Zorislava FRAS univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 1450
DATUM IZDELAVE	november 2017	LIST

ČELNI POGLED na celoto m1:50

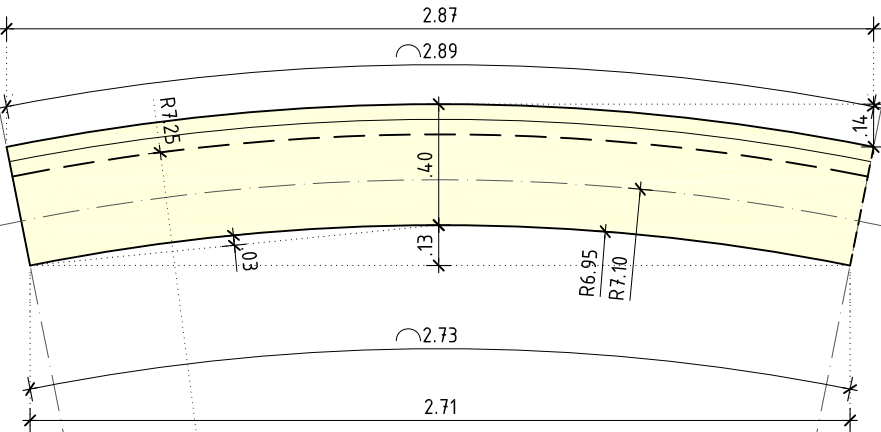


KORPNIK PRODUKCIJA, d.o.o.
Stanetova ulica 17A, 3000 Celje

NAZIV OBJEKTA		Ureditev krožišča v Radencih	
INVESTITOR		Občina RADENCI, Radgonska cesta 9, 9252 Radenci	
VRSTA PROJEKTA		PZI (Projekt za izvedbo)	
ŠTEVILKA PROJEKTA, NAČRTA		232/2017	
VRSTA NAČRTA		ARHITEKTURA	
VSEBINA RISBE		POGLED	
MERILO		1:50	
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA		Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0600
ODGOVORNI PROJEKTANT		Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0600
IZDELAL-a		Zorislava FRAS univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 1450
DATUM IZDELAVE		november 2017	LIST

Načrt zgornjega roba korita m1:25

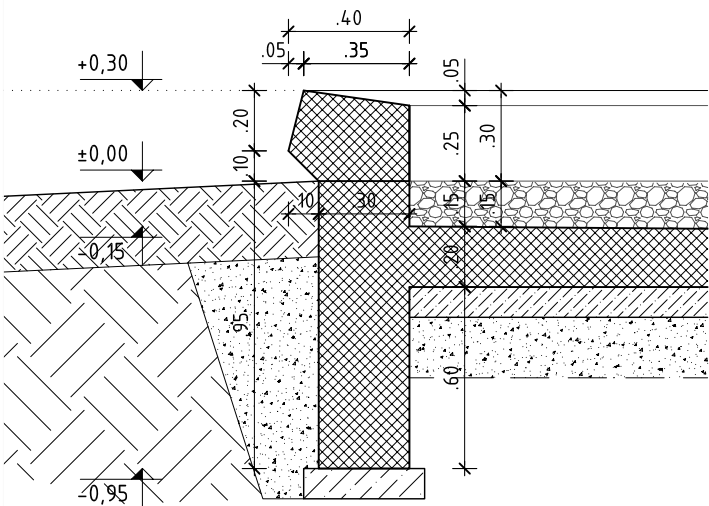
Tloris - zgoraj



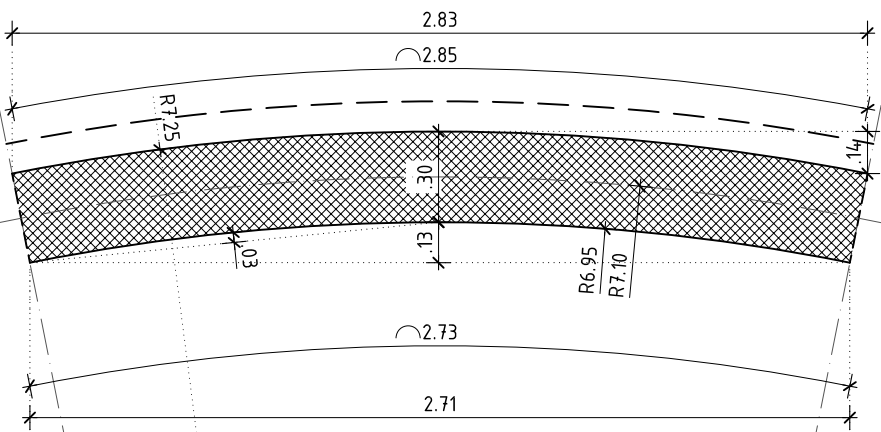
LEGENDA MATERIALOV:

- ARMIRAN BETON
- NEARMIRAN BETON
- TOPLOTNA IZOLACIJA
- HIDROIZOLACIJA
- UTRJENO NASUTJE
- ZEMLJA

Prerez



Tloris - spodaj

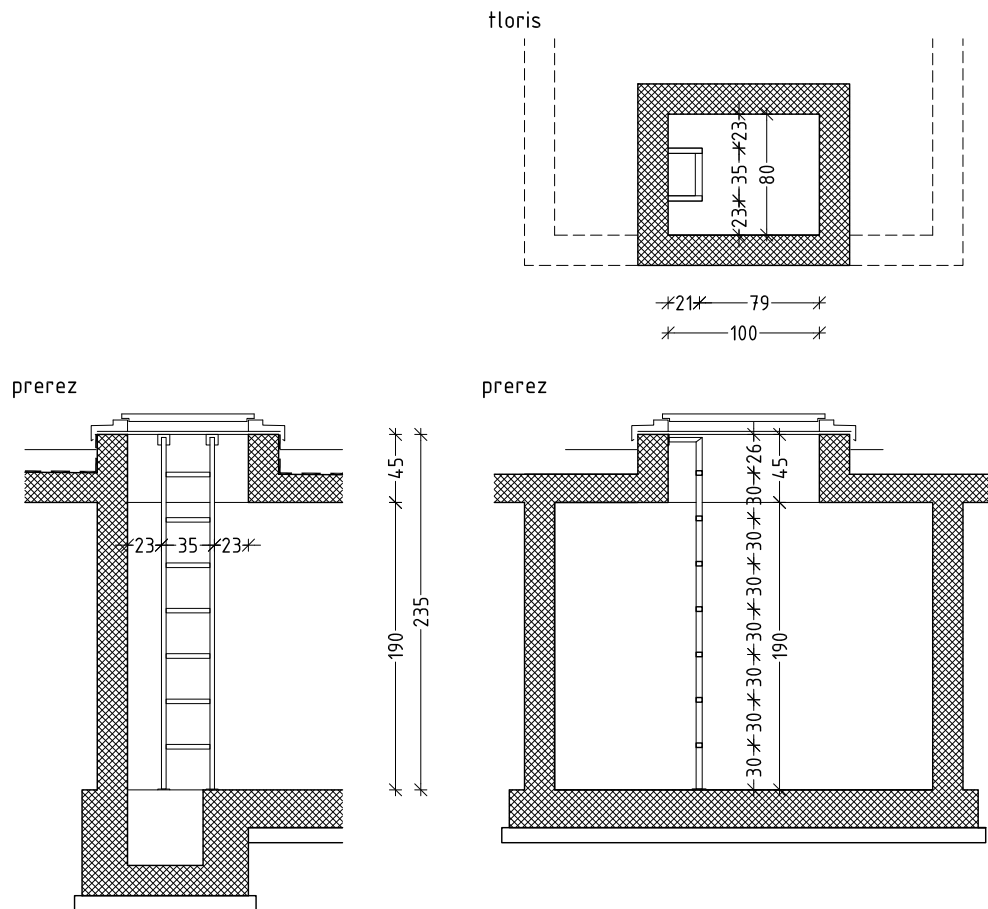


KORPNIK PRODUKCIJA, d.o.o.
Stanetova ulica 17A, 3000 Celje

NAZIV OBJEKTA	Ureditev krožišča v Radencih	
INVESTITOR	Občina RADENCI, Radgonska cesta 9, 9252 Radenci	
VRSTA PROJEKTA	PZI (Projekt za izvedbo)	
ŠTEVILKA PROJEKTA, NAČRTA	232/2017	
VRSTA NAČRTA	ARHITEKTURA	
VSEBINA RISBE	Načrt zgornjega roba korita	
MERILO	1:25	
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA	Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0600
ODGOVORNI PROJEKTANT	Nande KORPNIK univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0600

IZDELAL-a	Zorislava FRAS univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 1450
DATUM IZDELAVE	november 2017	LIST

L1	UREDITEV krožišča v Radencih	ŠT. NAČRTA: 232/2017	
	Lestev	M 1:50	Št. l.: 10



DIMENZIJA	dimenzija odprtine: 80x100cm
	lestev: 35/235cm

ksov	
	1

OPIS :

- lestev za dostop v strojnico;

OKVIR:

- profili iz nerjavečega jekla 30x40mm;

NASTOPNI PROFILI:

- profili iz nerjavečega jekla 30x40mm;
- nastopna prečka protizdrsko obdelana

OBDELAVA :

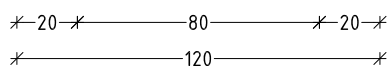
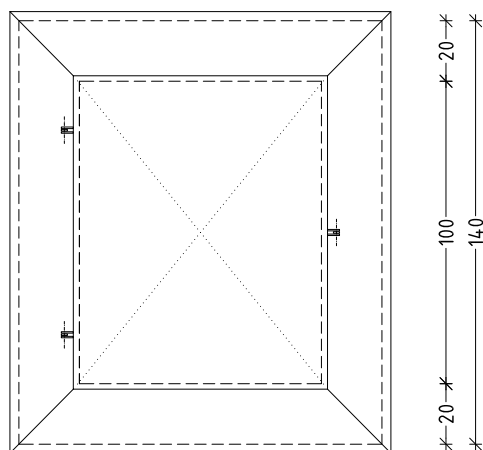
- vroče-cinkana pločevina;

OPOMBA:

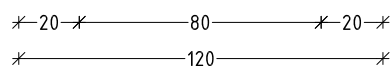
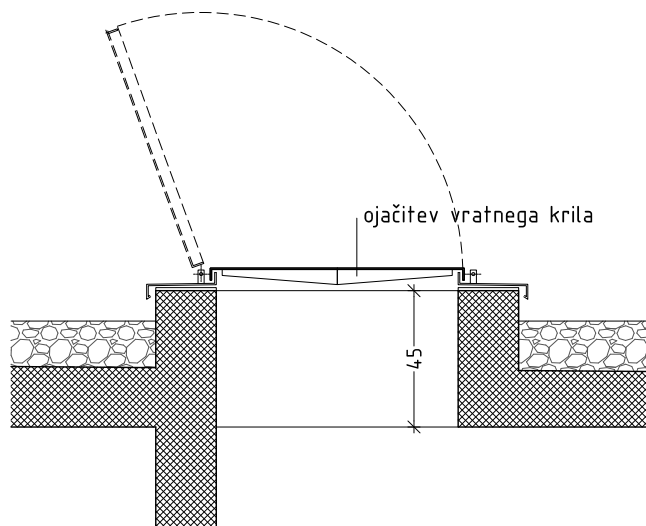
- lahko se vgradijo tipske stopnice;

V1	UREDITEV krožišča v Radencih	ŠT. NAČRTA: 232/2017	
	Kovinska vrata	M 1:25	Št. l.: 11

floris



prerez



DIMENZIJA	svetla odprtina
	80/100cm

kosov	
	1

OPIS :

- pohodna vrata za zapiranje jaška - dostop v strojnico;

OKVIR:

- vroče-cinkana pločevina;

VRATNO KRILO:

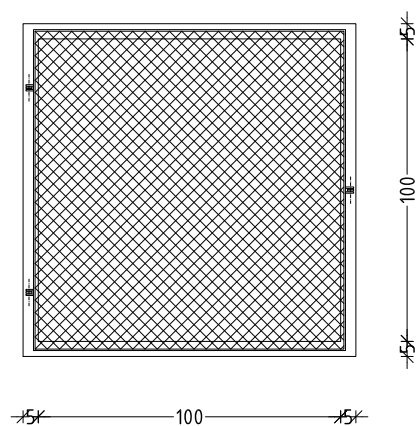
- vroče-cinkana pločevina;
- reliefna pločevina (rebrasta ali pa s vzorcem solze) - protizdrsna zaščita;
- vratno krilo mora biti ojačano!

OPREMA:

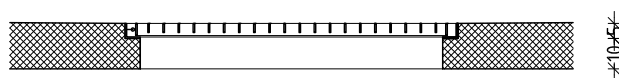
- standardno okovje;
- možnost zaklepanja: cilindrična ključavnica;
- držalo odprtih vrat: palica na zatič ali veriga (nerjaveča kovina);

R1	UREDITEV krožišča v Radencih	ŠT. NAČRTA: 232/2017	
	Rešetka	M 1:25	Št. l.: 12

floris



prerez



DIMENZIJA	svetla odprtina
	100/100cm

ksov	
	1

OPIS :

- pohodna rešetka - dostop v strojnico;

OKVIR:

- vroče-cinkana pločevina;

VRATNO KRILO:

- vroče-cinkana mreža v okvirju;

- mreža z odprtinami 50x50mm;

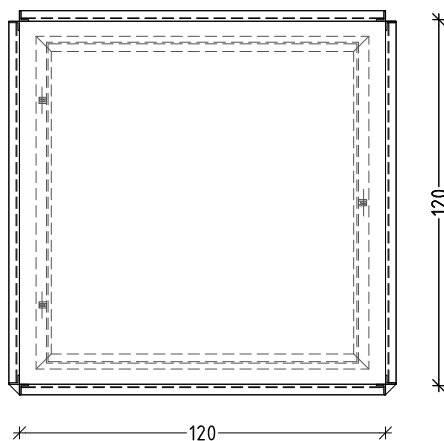
OPREMA:

- standardno okovje;

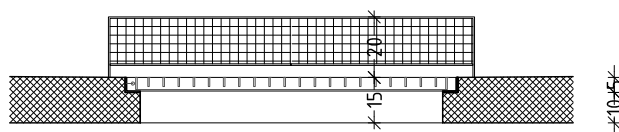
- možnost zaklepanja;

R2	UREDITEV krožišča v Radencih	ŠT. NAČRTA: 232/2017	
	Rešetka - zaščitna ograja	M 1:25	Št. l.: 13

tloris



prerez



DIMENZIJA	dimenzija posamezne ograje
	120/20cm

koso	
	4

OPIS :

- zaščina ograja pred vdorom prodca;

OKVIR:

- vroče-cinkana pločevina;
- posamezni okvirji med sabo speti;

POLNILO:

- valovite zaščitna mreža - vroče-cinkana;
- mreža z odprtini 50x50mm;