PREREZ A-A

M = 1:50

253m
252m
251m
250m
249m
248m
247m
246m
245m
244m
243m
242m
241m
240m
239m

MAKSIMALNI NIVO POSTAJALIŠČE

umirjeno kasip do globine cca. 3,2 m pod koto terena

SREDNJI NIVO POSTAJALIŠČE

kota nivelmaja

od globine cca. 4 m globje in pribl.pod

od globine cca. 5,0 do 6,3 m globje od kote terena se vahaja naravnaja cenina. Sega v večje globine.

PREDVIDNA MEJA

NAKNADNI USEDALNIK 1
Objekt 4.1

MOSTNO STRGALO INOX AISI 316L
Grelni kabli
METLIČEN BETON
AB plošča d=22 cm + prostorske dilatacije
TEKOČINSKA OMEJENA
OBSTOJEČ TEREN
PRELIVNA CEV DN250 INOX AISI 316L
DOTOK V NAKNADNI USEDALNIK 2 Inox AISI 316L razvod
DOVOD EL. NAPAJANJA IN OZEMLJITEV zaščitna cev 975 + valjanec
CONA BISTE VODA
CONA USEDANJA
CONA ZGOŠČANJA IN STRGANJA
naklon dna 5°
ZAŠČITNA CEV 975 dovod el. kabla + izsmeljev
DOTOK V NAKNADNI USEDALNIK AISI 316L 5400 + bitumenski ovoj - pod teljno ploščo
SCUM BOX ODVZEM PLAVAJOČEGA BLATA
AC 22 base B 50/70 A3 - 7 cm
AC 11 surf B 50/70 A3 - 4 cm
Nožasti zasun DN 400 Inox AISI 316L
DOVODNO BLATO PE d125 - dolok v cestiščnem telesu
DOTOK IZ OBSTOJEČEGA BIOLOŠKEGA REAKTORJA
Tesnenje z HSD črnakalim teslom
PIONIRT BLATA V BIOLOŠKI BAZEN PE d315 RC

Objekt 5.0

INOX OGRAJA h=1,1m

NAKNADNI USEDALNIK 2
Objekt 4.2

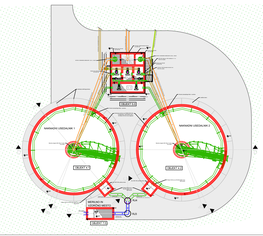
MOSTNO STRGALO INOX AISI 316L
PANELNA OGRAJA h=2,0 m
METLIČEN BETON
AB plošča d=22 cm + prostorske dilatacije
DOTOK V NAKNADNI USEDALNIK 2 Inox AISI 316L razvod
DOVOD EL. NAPAJANJA IN OZEMLJITEV zaščitna cev 975 + valjanec
DOTOK 2 V NAKNADNI USEDALNIK 2 AISI 316L 5400 + bitumenski ovoj - pod teljno ploščo

P1 - P1
- zasip z izkopnim materialom (izločanjem kamenja nad fi 20cm)
- gumbasta membrana iz polietilena visoke gostote (HDPE) TEFOND PROTECT ali enakovrednim materialom
- Hidroizolacija: enoslojni bitumenski trak iz oksidiranega bitumna, v skladu s SIST EN 13969 - TIP A in SIST 1031 (npr. IZOELAST P4 PLUS)
- hladno bitumenski premaz (npr. IBITOL) nanešen na suho in brezprašno vertikalno površino
- AB - C30/37 XC4, XD3, XF3, XA3, Cl 0,2 Dmax32, S4, PV-II (beton in armatura skladna z načrtom gradbenih konstrukcij 2026-16)
- Sanacijska malta kot npr. Mapei Planitop Rasa&Riparo R4 (po potrebi)
- Trokomponentna, epoksiasmentna, tikotropna malta za zaščito in obdelavo vlažnih podlag kot npr. Mapei Triblock Finish
- Kislino odporna barva na osnovi epoksidnih smol za premaz betonskih površin, 2 nanosa kot npr. Mapei Mapecoat I 24

P2 - P2
- Kislino odporna barva na osnovi epoksidnih smol za premaz betonskih površin, 2 nanosa kot npr. Mapei Mapecoat I 24
- Trokomponentna, epoksiasmentna, tikotropna malta za zaščito in obdelavo vlažnih podlag kot npr. Mapei Triblock Finish
- Sanacijska malta kot npr. Mapei Planitop Rasa&Riparo R4 (po potrebi)
- AB - C30/37 XC4, XD3, XF3, XA3, Cl 0,2 Dmax32, S4, PV-II (beton in armatura skladna z načrtom gradbenih konstrukcij 2026-16)
- Sanacijska malta kot npr. Mapei Planitop Rasa&Riparo R4 (po potrebi)
- Trokomponentna, epoksiasmentna, tikotropna malta za zaščito in obdelavo vlažnih podlag kot npr. Mapei Triblock Finish
- Kislino odporna barva na osnovi epoksidnih smol za premaz betonskih površin, 2 nanosa kot npr. Mapei Mapecoat I 24

P3 - P3
- Kislino odporna barva na osnovi epoksidnih smol za premaz betonskih površin, 2 nanosa kot npr. Mapei Mapecoat I 24
- Trokomponentna, epoksiasmentna, tikotropna malta za zaščito in obdelavo vlažnih podlag kot npr. Mapei Triblock Finish
- Sanacijska malta kot npr. Mapei Planitop Rasa&Riparo R4 (po potrebi)
- AB - C30/37 XC4, XD3, XF3, XA3, Cl 0,2 Dmax32, S4, PV-II (beton in armatura skladna z načrtom gradbenih konstrukcij 2026-16)
- Hidroizolacija: enoslojni bitumenski trak iz oksidiranega bitumna, v skladu s SIST EN 13969 - TIP A in SIST 1031 (npr. IZOELAST P4 PLUS)
- hladno bitumenski premaz (npr. IBITOL) nanešen na suho in brezprašno vertikalno površino
- podložni beton C12/15 h=5-12 m
- tamponska posteljica (0-32 mm), h=0,2 m
- zmrzlinsko odporni kamniti drobljenec (0-125 mm), h=0,3 m
- geotekstil 300g/m²
- naščen teren

P4 - P4
- Kislino odporna barva na osnovi epoksidnih smol za premaz betonskih površin, 2 nanosa kot npr. Mapei Mapecoat I 24
- Trokomponentna, epoksiasmentna, tikotropna malta za zaščito in obdelavo vlažnih podlag kot npr. Mapei Triblock Finish
- Sanacijska malta kot npr. Mapei Planitop Rasa&Riparo R4 (po potrebi)
- AB - C30/37 XC4, XD3, XF3, XA3, Cl 0,2 Dmax32, S4, PV-II (beton in armatura skladna z načrtom gradbenih konstrukcij 2026-16)
- ZUNANJA STRAN OBJEKTA



Projektant: VODAR, Okoljske rešitve in inženiring d.o.o. Pečovnik 24, 3000 Celje			VODAR
Investitor: Mestna občina Celje, Trg celjskih knezov 9, 3000 Celje Občina Vojnik, Kartovo ulica 8, 3212 Vojnik		Projekt: Izgradnja naknadnih usedalnikov na Čiš Škofja vas	
Soinvestitor: Vodovod – Kanalizacija javno podjetje d.o.o. Love 2a, 3000 Celje		Faza: 0.2 Načrt gradbenih del Vodilni načrt – Načrt s področja gradbeništva	
Vodja projekta: Andrej Herceg, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž.	Oznaka: IZS G-4208	Vsebina risbe: Prerez A–A	
Koordinator/ca načrtov: Andrej Herceg, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž.	Oznaka: IZS G-4208		
Avtorji: Marko Pretnčnik, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž. IZS G-4224 Tadej Kokalj, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž.		Št.projekta: 202404/020	Faza: PZI
Datum risbe: junij 2026	Merilo: M 1:50	Št.načrta: 202404/020–G	Št.risbe: 0.2.8.1