

NAVIDEZNA OS ŠAHTA (POTEKA SKOZI SREDIŠČE ŠAHTA)

JEKLENA VROČE CINKANA NOSILNA PODPORA POHODNE REŠETKE JE IZ OSI POMAKNjena ZA 2 CM - S TEM SE DOSEŽE STATIČNO OPTIMALNO RAZPOREDITEV SIL POHODNE REŠETKE NA JEKLENO PODPORO (NOSILEC)

NK POHODNE REŠETKE
ploščato vročecinkano jeklo
 $d = 10 \text{ mm}$, $h = 100 \text{ mm}$. Ploščato jeklo je vbetonirano v AB prefabriciran šaht!

LINIJSKA KANALETA Z REGO
IZDELANA PO MERI, $R=145 \text{ CM}$
(PO OBODU ŠAHTA)
CEV ZA ODVOD VODE IZ KANALETE Z REGO

REVIZIJSKI JAŠEK ZA ČIŠČENJE KANALETE Z REGO

CEV ZA ODVOD VODE IZ KANALETE Z REGO

REVIZIJSKI JAŠEK ZA ČIŠČENJE KANALETE Z REGO

NK POHODNE REŠETKE
ploščato vročecinkano jeklo
 $d = 10 \text{ mm}$, $h = 250 \text{ mm}$. Ploščato jeklo je vbetonirano v AB prefabriciran šaht!

INOX LESTEV FI 20 mm ZA SERVISNI DOSTOP, Z ZAREZAMI (PROSTI DRSN) ŠIRINE 60 CM, NA MEDSEBOJNI RAZDALJI 25-30 CM VBETONIRANE V PREFABRICIRAN BETONSKI ŠAHT

A large, circular, multi-layered structure, possibly a model of a biological or geological formation. It features a central vertical axis and radial supports, with a complex internal structure visible through the layers. The structure is composed of various materials, including wood and metal, and is mounted on a wooden base.

okoliški tlakovci (skladno z obstoječo ureditvijo Slovenske ceste)

fini pesek

filc

grobi pesek

podložni beton

kanaleta z rego (jeklena vročecinkana) izdelana po meri $R = 145$ cm, kanaleta se razteza okrog rešetke in ima dva iztoka za vodo (glej situacijo). Pokrov kanalete se mora odpirati, v ta namen se odstranijo okoliški tlakovci. Kanaleta mora imeti pri iztoku vode revizijski jašek za čiščenje!

25 cm pas brušenega betona okrog šahta (minimalni padec proti kanaleti)

AB prefabricirani šaht

vročecinkan jeklen profil privijačen v šaht - NK rešetke po obodu

pohodna rešetka - dizajn okoliških tlakovcev

0.09

0.20

0.25

0.03

jekleno uho po obodu rešetke ima funkcijo podpore rešetke, uho je po celotni dolžini (obodu) varjeno na jeklen profil

NK POHODNE REŠETKE
ploščato vročecinkano jeklo
 $d = 10$ mm, $h = 250$ mm. Ploščato jeklo je vbetonirano v AB prefabriciran šaht!

vbetoniran del jeklenega nosilca

sidrna pločevina $d = 5$ mm
150x50 mm

vertikalna cev za iztok vode iz linijske kanalete

gradnja $\pm 0,00$ = na absolutni koti 297,75 n.m.

Vižmarska pot 38
1000 Ljubljana

št. in datum dopolnitve:	/	
števila projekta:	09/2017	
investitor:	Mestna občina Ljubljana Mestni trg 1, SI-1000 Ljubljana, Slovenija	
objekt:	VODNA SKULPTURA	
lokacija objekta:	CENTER, LJUBLJANA	
vrsta projekta:	PZI	
vrsta načrta:	1. ARHITEKTURA	
števila načrta:	09/2017-A	
risba:	1.5.21 NK POHODNE REŠETKE IN KANALETA	
odgovorni vodja projekta:	Primož BORŠIČ, mag.inž.arh.	
identifikacijska številka:	ZAPS A-1740	
odgovorni projektant:	Primož BORŠIČ, mag.inž.arh.	
identifikacijska številka:	ZAPS A-1740	
avtor/projektant:	Primož BORŠIČ, mag.inž.arh.	
avtor/projektant:	mag. Mojca KOČBEK VIMOS, univ.dipl.inž.arh.	
projektant:	Dejan SEMIČ, mag.inž.stavb.,dipl.inž.grad.	
Datum: MAREC 2022	Merilo:	1:25, 1:10