

## PRILOGA 1A

PODATKI O  
UDELEŽENCIH, GRADNJI  
IN DOKUMENTACIJI

## INVESTITOR

ime in priimek ali naziv družbe Občina Ajdovščina

naslov ali sedež družbe Cesta 5. maja 6a, 5270  
Ajdovščina

davčna številka SI51533251

elektronski naslov obcina@ajdovscina.si

telefonska številka 05 365 91 10

## OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje PC Ajdovščina - območje širitve Vzhod

kratek opis gradnje novogradnja ceste, ločene kanalizacije in vodovoda

VRSTE GRADNJE NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT

## DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)

☐ sprememba dokumentacije

## PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI

številka projekta 21/58

datum izdelave maj 2023

## PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe) Detajl infrastruktura d.o.o.

sedež družbe Na Produ 13, 5271 Vipava

vodja projekta Mitja Lavrenčič, dipl. inž. grad.

identifikacijska številka IZS G-1642

podpis vodje projekta

MITJA LAVRENČIČ  
dipl. inž. grad.  
IZS G-1642

odgovorna oseba projektanta Mitja Lavrenčič

podpis odgovorne osebe projektanta

di DETAJL  
INFRASTRUKTURA  
Detajl infrastruktura d.o.o.  
Na Produ 13, Vipava

**UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU**

Neustrezno izpusti ali dodaj vrstice. V fazi DGD in pri PZI za odstranitev se kot "gradiva, ki so jih izdelali" navedejo kakršnakoli gradiva, ki služijo vodji projekta pri pripravi DGD ali PZI za odstranitev (skice, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), v fazi PZI in PID pa načrti ter poročila o preveritvi ustreznosti strokovnih rešitev, kadar se pri projektiranju ne uporabljajo pravila evrokodov ali tehničnih smernic.

**POOBlašČeni ARHITEKTI**

ime in priimek, strokovna

izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

**POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA**

ime in priimek, strokovna

izobrazba, identifikacijska številka

**Mitja Lavrenčič, dipl. inž. grad., IZS G-1642**

navedba gradiv, ki so jih izdelali

**0/2 Vodilni načrt - načrt gradbeništva****POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE**

ime in priimek, strokovna

izobrazba, identifikacijska številka

**David Furlan el. teh., IZS E 9035**

navedba gradiv, ki so jih izdelali

**3 Načrt s področja elektrotehnike****POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA**

ime in priimek, strokovna

izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

**POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA TEHNOLOGIJE**

ime in priimek, strokovna

izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

**POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI**

ime in priimek, strokovna

izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

**POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GEOTEHNOLOGIJE IN RUDARSTVA**

ime in priimek, strokovna

izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

**POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE**

ime in priimek, strokovna

izobrazba, identifikacijska številka

**Oton Cigoj, dipl. inž. geod., Geo 0230**

navedba gradiv, ki so jih izdelali

**8 Načrt s področja geodezije****POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA PROMETNEGA INŽENIRSTVA**

ime in priimek, strokovna

izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

**POOBlašČeni KRAJINSKI ARHITEKTI**

ime in priimek, strokovna

izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

**POOBlašČeni PROSTORSKI NAČRTOVALCI**

ime in priimek, strokovna

izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

**STROKOVNJAKI DRUGIH STROK**

ime in priimek, strokovna izobrazba

navedba gradiv, ki so jih izdelali

ime in priimek, strokovna izobrazba

navedba gradiv, ki so jih izdelali

po potrebi dodaj vrstice

## PRILOGA 1B

## NASLOVNA STRAN NAČRTA

## 2 Načrt s področja gradbeništva

## 2.1 načrt ceste, kanalizacije in vodovoda

## OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	PC Ajdovščina - območje širitve Vzhod
kratek opis gradnje	novogradnja ceste, ločene kanalizacije in vodovoda

VRSTE GRADNJE	NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT
---------------	----------------------------------

## DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)
	<input type="checkbox"/> sprememba dokumentacije

številka projekta

## PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	2 Načrt s področja gradbeništva
številka in naziv načrta	2.1 načrt ceste, kanalizacije in vodovoda
številka načrta	21/58
datum izdelave	maj 2023

## PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe	Mitja Lavrenčič, dipl. inž. grad.
identifikacijska številka	IZS G-1642

podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe

MITJA LAVRENČIČ  
dipl. inž. grad.  
IZS G-1642

## PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	Detajl infrastruktura d.o.o.
sedež družbe	Na Produ 13, 5271 Vipava
vodja projekta	Mitja Lavrenčič, dipl. inž. grad.
identifikacijska številka	IZS G-1642

podpis vodje projekta

MITJA LAVRENČIČ  
dipl. inž. grad.  
IZS G-1642

odgovorna oseba projektanta

Mitja Lavrenčič

podpis odgovorne osebe projektanta

**di** DETAJL  
INFRASTRUKTURA  
Detajl infrastruktura d.o.o.  
Na Produ 13, Vipava

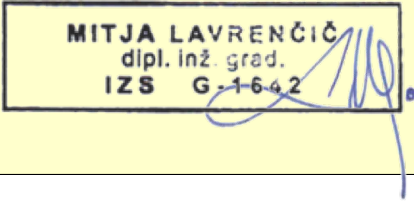

PRILOGA 2B

# IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTA V PZI

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	Detajl infrastruktura d.o.o.
sedež družbe	Na Produ 13, 5271 Vipava
odgovorna oseba projektanta	Mitja Lavrenčič
IN VODJA PROJEKTA	
vodja projekta	Mitja Lavrenčič, dipl. inž. grad.
identifikacijska številka	IZS G-1642

## IZJAVLJAVA

- da je projektna dokumentacija skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta, gradbenimi in drugimi predpisi, da omogoča kakovostno izvedbo objekta in racionalnost rešitev v času gradnje in vzdrževanja objekta,
- da so izbrane tehnične rešitve, ki niso v nasprotju z zakonom, ki ureja graditev, drugimi predpisi, tehničnimi smernicami in pravili stroke,
- da so s projektno dokumentacijo izpolnjene bistvene in druge zahteve,
- da so bili pri izdelavi projektne dokumentacije vključeni vsi ustrezni pooblaščen arhitekti, pooblaščen inženirji ter drugi strokovnjaki, katerih strokovne rešitve so potrebne glede na namen, vrsto, velikost, zmogljivost, predvidene vplive in druge značilnosti objekta tako, da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena.

vodja projekta	Mitja Lavrenčič, dipl. inž. grad.
identifikacijska številka	IZS G-1642
podpis vodje projekta	
odgovorna oseba projektanta	Mitja Lavrenčič
podpis odgovorne osebe projektanta	



## PRILOGA 3

## KAZALO VSEBINE PROJEKTA

## KAZALO NAČRTOV

[illegible]

po potrebi dodaj vrstice

## KAZALO IZKAZOV

PZI	
naziv izkaza	št. izkaza

po potrebi dodaj vrstice

## PRILOGA 4

## SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

## OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje PC Ajdovščina - območje širitve Vzhod

kratek opis gradnje novogradnja ceste, ločene kanalizacije in vodovoda

kratek opis spremembe zaradi večjih  
odstopanj od gradbenega dovoljenja*Izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja.*

kratek opis pripravljanih del

VRSTE GRADNJE NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT

glavni objekt

pripadajoči objekti

objekt z vplivi na okolje NE

številka GD za obstoječe objekte

datum GD za obstoječe objekte

navedba uprav. organa, ki je izdal GD

## ZEMLJIŠČA ZA GRADNJO

☐ gradnja se nanaša na stavbo☐ seznam zemljišč je v priloženi tabeli

## SEZNAM A: OBJEKTI IN UREDITVE POVRŠIN

*Izpolniti v IZP, DGD, PZI, PID samo za stavbe.*

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

## SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA GJI

*Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri spremembi namembnosti in za prijavo gradnje.*

## OSKRBA S PITNO VODO

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

## ELEKTRIKA

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

## PLIN

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

## TOPLOVOD

katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.
DRUGA OSKRBA Z ENERGIJO
katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.
ODVAJANJE FEKALNIH VODA
katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.
ODVAJANJE METEORNIH VODA
katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.
DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE
katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.
DRUGO (NAVEDI)
0
katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.

katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.

**SEZNAM C: PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV**

*V IZP se navede samo vrste infrastrukture, ki se prestavlja, celoten seznam pa se izpolni samo v DGD, ne pri spremembi namembnosti in za prijavo gradnje.*

vrsta infrastrukture
katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.

**SEZNAM D: OBMOČJE GRADBIŠČA IZVEN SEZNAMA A**

*Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti in za prijavo gradnje.*

katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.

**SEZNAM E: ZEMLJIŠČA ZA DRUGE UREDITVE**

*Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti in za prijavo gradnje. Vpišejo se zemljišča za ureditve, ki jih je treba izvesti zaradi nameravane gradnje (npr. nadomestni habitati).*

katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.

**LOKACIJSKI PODATKI**

**Odlok o Občinskem prostorskem načrtu Občine Ajdovščina (Ur. list RS št. 5/2022)**

## VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

## PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

[illegible]

## DRUGA MNENJA

[illegible]

## PODATKI O POSAMEZNIH OBJEKTIH

*Podatki se vpisujejo za vsak objekt posebej, pri čemer se uporabi ustrezno predlogo glede na vrsto objekta (stavbe, inženirski objekti, priključki, ureditve).*

**OBJEKT 1 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT****OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH**

imenovanje objekta	cesta		
kratak opis objekta	novogradnja ceste		
parcelna številka	po tabeli		
katastrska občina			
vrsta gradnje	novogradnja - novozgrajen objekt		
zahtevnost objekta	manj zahteven		
požarno zahteven objekt	NE	objekt z vplivi na okolje	NE
klasifikacija po CC-SI	21121 Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste		

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem  
mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju

*Samo v PZI.*

**ZNAČILNOSTI ZA STAVBE****NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE**

*Samo v PZI.*

požarna varnost v stavbah

nizkonapetostne električne inštalacije

zaščita pred delovanjem strele

učinkovita raba energije

zaščita pred hrupom v stavbah

**KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA**

in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:

*Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.*

del 1 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 2 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 3 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež

**VELIKOST STAVBE**

*Samo v DGD.*

zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)

najvišja višinska kota (n. v.)

višinska kota pritličja (n. v.)

najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)

višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)

**POVRŠINE IN PROSTORNINA**

*Samo v IZP, DGD in PID.*

Zazidana površina (m<sup>2</sup>)

Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)

Bruto tlorisna površina (stavbe)

Bruto prostornina (stavbe)

**ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV**

*Samo v DGD.*

Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost
Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)

drug podatki zahtevani v PA

**ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE**

opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso  
podane drugje

cesta širine 6 m z enostranskim pločnikom širine 1,50 m, dolžine ca 240 m

**OBJEKT 2 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT****OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH**

imenovanje objekta	meteorna kanalizacija
kratak opis objekta	novogradnja meteornega kanala
parcelna številka	po tabeli
katastrska občina	
vrsta gradnje	novogradnja - novozgrajen objekt
zahtevnost objekta	manj zahteven
požarno zahteven objekt	NE
objekt z vplivi na okolje	NE
klasifikacija po CC-SI	22231 Cevovodi za odpadno vodo (kanalizacija)

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem  
mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju

*Samo v PZI.*

**ZNAČILNOSTI ZA STAVBE****NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE**

*Samo v PZI.*

požarna varnost v stavbah
niskonapetostne električne inštalacije
zaščita pred delovanjem strele
učinkovita raba energije
zaščita pred hrupom v stavbah

**KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA**

in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:

*Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.*

del 1 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 2 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 3 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež

**VELIKOST STAVBE**

*Samo v DGD.*

zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)
najvišja višinska kota (n. v.)
višinska kota pritličja (n. v.)
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)

**POVRŠINE IN PROSTORNINA**

*Samo v IZP, DGD in PID.*

Zazidana površina (m2)
Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)
Bruto tlorisna površina (stavbe)
Bruto prostornina (stavbe)

**ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV**

*Samo v DGD.*

Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost
Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)

drug podatki zahtevani v PA

**ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE**

opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane druge **kanal za odvajanje padavinskih vod, DN 250 - 600 mm, L=138 m**

**OBJEKT 3 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT****OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH**

imenovanje objekta	vodovod
kratak opis objekta	novogradnja vodovoda
parcelna številka	po tabeli
katastrska občina	
vrsta gradnje	novogradnja - novozgrajen objekt
zahtevnost objekta	manj zahteven
požarno zahteven objekt	NE
objekt z vplivi na okolje	NE
klasifikacija po CC-SI	22221 Lokalni vodovodi za pitno vodo in cevovodi za tehnološko vodo

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem  
mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju

*Samo v PZI.*

**ZNAČILNOSTI ZA STAVBE****NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE**

*Samo v PZI.*

požarna varnost v stavbah

niskonapetostne električne inštalacije

zaščita pred delovanjem strele

učinkovita raba energije

zaščita pred hrupom v stavbah

**KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA**

in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:

*Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.*

del 1 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 2 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 3 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež

**VELIKOST STAVBE**

*Samo v DGD.*

zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)

najvišja višinska kota (n. v.)

višinska kota pritličja (n. v.)

najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)

višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)

**POVRŠINE IN PROSTORNINA**

*Samo v IZP, DGD in PID.*

Zazidana površina (m<sup>2</sup>)

Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)

Bruto tlorisna površina (stavbe)

Bruto prostornina (stavbe)

**ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV**

*Samo v DGD.*

Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost
Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)

drug podatki zahtevani v PA

**ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE**

opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso  
podane drugje

distribucijski vodovod DN 125 in DN 150 mm, L=300 m



**OBJEKT 4 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT****OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH**

imenovanje objekta	kabelska kanalizacija za NN omrežje
kratek opis objekta	novogradnja NN omrežja
parcelna številka	po tabeli
katastrska občina	
vrsta gradnje	novogradnja - novozgrajen objekt
zahtevnost objekta	enostaven
požarno zahteven objekt	NE
objekt z vplivi na okolje	NE
klasifikacija po CC-SI	22241 Lokalni (distribucijski) elektroenergetski vodi

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem  
mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju

*Samo v PZI.*

**ZNAČILNOSTI ZA STAVBE****NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE**

*Samo v PZI.*

požarna varnost v stavbah
niskonapetostne električne inštalacije
zaščita pred delovanjem strele
učinkovita raba energije
zaščita pred hrupom v stavbah

**KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA**

in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:

*Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.*

del 1 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 2 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 3 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež

**VELIKOST STAVBE**

*Samo v DGD.*

zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)
najvišja višinska kota (n. v.)
višinska kota pritličja (n. v.)
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)

**POVRŠINE IN PROSTORNINA**

*Samo v IZP, DGD in PID.*

Zazidana površina (m <sup>2</sup> )
Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)
Bruto tlorisna površina (stavbe)
Bruto prostornina (stavbe)

**ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV**

*Samo v DGD.*

Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost
Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)
drug podatki zahtevani v PA	

**ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE**

opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje	kabelska kanalizacija za NN omrežje iz PEHD cevi DN 160 mm, L=330 m
---	---

**OBJEKT 5 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT****OSNOVNI PODATKI O OBJEKTU**

imenovanje objekta	kabelska kanalizacija za TK omrežje
kratak opis objekta	novogradnja TK omrežja
parcelna številka	po tabeli
katastrska občina	
vrsta gradnje	novogradnja - novozgrajen objekt
zahtevnost objekta	nezahteven
požarno zahteven objekt	NE
objekt z vplivi na okolje	NE
klasifikacija po CC-SI	22242 Lokalna (dostopovna) komunikacijska omrežja

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem  
mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju

*Samo v PZI.*

**ZNAČILNOSTI ZA STAVBE****NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE**

*Samo v PZI.*

požarna varnost v stavbah
nizkonapetostne električne inštalacije
zaščita pred delovanjem strele
učinkovita raba energije
zaščita pred hrupom v stavbah

**KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA**

in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:

*Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.*

del 1 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 2 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 3 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež

**VELIKOST STAVBE**

*Samo v DGD.*

zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)
najvišja višinska kota (n. v.)
višinska kota pritličja (n. v.)
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)

**POVRŠINE IN PROSTORNINA**

*Samo v IZP, DGD in PID.*

Zazidana površina (m <sup>2</sup> )
Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)
Bruto tlorisna površina (stavbe)
Bruto prostornina (stavbe)

**ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV**

*Samo v DGD.*

Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost
Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)
drug podatki zahtevani v PA	

**ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE**

opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje	kabelska kanalizacija za TK omrežje iz PEHD cevi DN 110 mm, L=210 m
---	---

# SEZNAMI ZEMLJIŠČ ZA GRADNJO

## SEZNAM A: OBJEKTI IN UREDITVE POVRŠIN

IZP, DGD, PZI, PID samo za stavbe

zaporedna številka	parc. št.	številka katastrske občine	katastrska občina
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

po potrebi dodaj vrstice

## SEZNAM B: POTEK PRIKLJUČKOV NA GJI

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri spremembi namembnost.

### OSKRBA S PITNO VODO

zaporedna številka	parc. št.	številka katastrske občine	katastrska občina
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

po potrebi dodaj vrstice

### ELEKTRIKA

zaporedna številka	parc. št.	številka katastrske občine	katastrska občina
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

po potrebi dodaj vrstice

### PLIN

zaporedna številka	parc. št.	številka katastrske občine	katastrska občina
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

po potrebi dodaj vrstice

### TOPLOVOD

zaporedna številka	parc. št.	številka katastrske občine	katastrska občina
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

po potrebi dodaj vrstice

### DRUGA OSKRBA Z ENERGIJO

zaporedna številka	parc. št.	številka katastrske občine	katastrska občina
1.			
2.			
3.			

4.			
5.			

po potrebi dodaj vrstice

#### ODVAJANJE FEKALNIH VODA

zaporedna številka	parc. št.	številka katastrske občine	katastrska občina
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

po potrebi dodaj vrstice

#### ODVAJANJE METEORNIH VODA

zaporedna številka	parc. št.	številka katastrske občine	katastrska občina
1.			
2.			
3.			

po potrebi dodaj vrstice

#### DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE

zaporedna številka	parc. št.	številka katastrske občine	katastrska občina
1.			
2.			
3.			

po potrebi dodaj vrstice

#### OSTALO

zaporedna številka	parc. št.	številka katastrske občine	katastrska občina
1.			
2.			
3.			

po potrebi dodaj vrstice

### SEZNAM C: PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri spremembi namembnosti. V IZP se navede samo vrste infrastrukture, ki se prestavlja.

vrsta infrastrukture, ki se prestavlja:			
zaporedna številka	parc. št.	številka katastrske občine	katastrska občina
1.			
2.			
3.			

po potrebi dodaj sklope in vrstice

### SEZNAM D: OBMOČJE GRADBIŠČA IZVEN SEZNAMA A

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti.

zaporedna številka	parc. št.	številka katastrske občine	katastrska občina
1.			
2.			
3.			

po potrebi dodaj vrstice

**SEZNAM E: ZEMLJIŠČA ZA DRUGE UREDITVE**

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti. Vpišejo se zemljišča za ureditve, ki jih je treba izvesti zaradi nameravane gradnje (npr. nadomestni habitati).

zaporedna številka	parc. št.	številka katastrske občine	katastrska občina
<b>CESTA</b>			
1	1780/8	2392	Ajdovščina
2	1368/2	2392	Ajdovščina
3	1389/1	2392	Ajdovščina
4	1670/7	2392	Ajdovščina
5	1669/2	2392	Ajdovščina
6	1670/17	2392	Ajdovščina
7	1670/6	2392	Ajdovščina
8	1744/3	2392	Ajdovščina
9	1775/4	2392	Ajdovščina
10	1775/6	2392	Ajdovščina
11	1774	2392	Ajdovščina
12	1776	2392	Ajdovščina
13	1773	2392	Ajdovščina
14	1775/2	2392	Ajdovščina
15	1775/1	2392	Ajdovščina
16	1670/13	2392	Ajdovščina
17	1670/14	2392	Ajdovščina
<b>METEORNI KANAL</b>			
1	1669/2	2392	Ajdovščina
2	1670/6	2392	Ajdovščina
3	1775/4	2392	Ajdovščina
4	1775/6	2392	Ajdovščina
5	1774	2392	Ajdovščina
6	1776	2392	Ajdovščina
7	1773	2392	Ajdovščina
8	1775/1	2392	Ajdovščina
9	1670/14	2392	Ajdovščina
<b>VODOVOD</b>			
1	1902/28	2392	Ajdovščina
2	1368/2	2392	Ajdovščina
3	1389/1	2392	Ajdovščina
4	1670/7	2392	Ajdovščina
5	1669/2	2392	Ajdovščina
6	1670/6	2392	Ajdovščina
7	1775/4	2392	Ajdovščina
8	1774	2392	Ajdovščina
9	1773	2392	Ajdovščina
10	1775/1	2392	Ajdovščina
11	1670/14	2392	Ajdovščina
<b>kab. kan. za NN omrežje</b>			
1	1780/6	2392	Ajdovščina
2	1780/8	2392	Ajdovščina
3	1902/28	2392	Ajdovščina

4	1368/2	2392	Ajdovščina
5	1780/8	2392	Ajdovščina
6	1389/1	2392	Ajdovščina
7	1670/7	2392	Ajdovščina
8	1669/2	2392	Ajdovščina
9	1670/6	2392	Ajdovščina
10	1775/4	2392	Ajdovščina
11	1774	2392	Ajdovščina
12	1773	2392	Ajdovščina
13	1775/1	2392	Ajdovščina
14	1670/14	2392	Ajdovščina
	<b>kab. Kan. za TK omrežje</b>		
1	1780/8	2392	Ajdovščina
2	1670/7	2392	Ajdovščina
3	1669/2	2392	Ajdovščina
4	1670/6	2392	Ajdovščina
5	1775/4	2392	Ajdovščina
6	1774	2392	Ajdovščina
7	1773	2392	Ajdovščina
8	1775/1	2392	Ajdovščina
9	1670/14	2392	Ajdovščina

*po potrebi dodaj vrstice*

## TEHNIČNO POROČILO PZI

### INFRASTRUKTURA PC Ajdovščina– območje širitve Vzhod

1.1	ZAHTEV ZA LASTNOSTI GRADBENIH MATERIALOV .....	2
1.2	SPLOŠNI PODATKI .....	2
1.3	OBSTOJEČE STANJE .....	3
1.4	OPIS PREDVIDENIH REŠITEV .....	3
1.4.1	CESTE .....	4
1.4.2	ODVAJANJE PADAVINSKIH VOD .....	5
1.4.3	ZELENE POVRŠINE OB CESTI .....	7
1.4.4	KANALIZACIJA KOMUNALNIH ODPADNIH VOD .....	7
1.4.5	VODOVOD .....	7
1.4.6	KABELSKA KANALIZACIJA .....	7
1.5	NAČIN GRADNJE IN IZBIRA MATERIALOV .....	8
1.5.1	PRIČETEK GRADNJE .....	8
1.5.2	IZKOPI .....	9
1.5.3	VGRAJEVANJE CEVI .....	9
1.5.4	ZASIP KANALA .....	10
1.5.5	IZBIRA MATERIALOV .....	10
1.5.6	REVIZIJSKI JAŠKI .....	10
1.5.7	CESTNI POŽIRALNIKI IN PESKOLOVI .....	10
1.6	KRIŽANJE IN PREČKANJE KANALOV Z DRUGIMI NAPELJAVAMI, NAPRAVAMI IN OBJEKTI .....	11
1.6.1	KRIŽANJE PLINOVODA .....	11
1.6.2	VPLIV NA VODNI REŽIM REKE HUBELJ .....	11
1.7	ODSTOPANJE OD PROJEKTA .....	13

## **1.1 ZAHTEV ZA LASTNOSTI GRADBENIH MATERIALOV**

V skladu s Pravilnikom o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov so navedeni glavni standardi, ki opredeljujejo zahteve za lastnosti gradbenih materialov, ki se bodo uporabljali pri izvedbi del.

Vsak vgrajen material ali izdelek mora izpolnjevati zahteve standardov ki veljajo na območju Slovenije. V kolikor standard v Sloveniji ne obstaja, se mora kvaliteto materiala ali izdelka izkazovati s slovensko tehnično smernico izdano od certificirane institucije.

V nadaljevanju so navedeni glavni standardi, ki jih je potrebno izpolnjevati.

### **POVOZNE POVRŠINE**

SIST EN 206-1:2000 Beton –1 del –Specifikacija, lastnosti, proizvodnja in skladnost

SIST EN 12620:2002 Agregati za beton

SIST EN 1340:2003 Betonski robniki – Zahteve in preizkusne metode

SIST EN 933-1:1999 Preskusi geometričnih lastnosti agregatov - 1. del: Določevanje zrnivosti - Metoda sejanja

SIST EN 933-1:2000 Preskusi geometričnih lastnosti agregatov - 8. del: Ugotavljanje finih delcev - Ekvivalent peska

SIST EN 1744-1 Preskusi kemičnih lastnosti agregatov - 1. del: Kemijska analiza

SIST EN 13286-2 Nevezane in hidravlično vezane zmesi — 2. del: Preskusne metode za določanje laboratorijske referenčne gostote in vlage – Proctorjev preskus

SIST EN 13242 Agregati za nevezane in hidravlično vezane materiale za uporabo v inženirskih objektih in za gradnjo cest

### **ASFALTI**

SIST EN 58 Bitumen in bitumenska veziva - Vzorčenje bitumenskih veziv

SIST EN 12591 Bitumen in bitumenska veziva – specifikacije za cestogradbene bitumne

SIST EN 13043:2002 Agregati za bitumenske zmesi in površinske prevleke za ceste, letališča in druge prometne površine

SIST EN 12697 Bitumenske zmesi - Preskusne metode za vroče asfaltne zmesi

SIST EN 13108-1 Bituminizirane zmesi - 1.del Bitumenski beton

## **1.2 SPLOŠNI PODATKI**

Občina Ajdovščina namerava komunalno opremiti skrajni JV del mesta, ki je lociran ob levem bregu Hublja ter je še nepozidan. Območje pozidave je po podatkih investitorja predvideno za širjenje obrti in industrije.

Namen naloge je izdelati projektno dokumentacijo za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja ter projekt za izvedbo komunalne infrastrukture.

Komunalna infrastruktura obsega ureditev ceste, vodovodnega in kanalizacijskega omrežja, oskrbo z električno energijo ter ureditev telekomunikacijskega omrežja in javne razsvetljave. Sistem odvajanja odpadnih vod ni predmet posega, saj ob robu območja poteka kanalizacijski kolektor, ki omogoča neposredno priključevanje. Način priključevanja poslovnih objektov na javni fekalni kolektor v poslovni coni je predmet druge projektne dokumentacije.



S tem projektom se predvidena infrastruktura navezuje na že zgrajeno.

### 1.3 OBSTOJEČE STANJE

Obravnavano območje Poslovne cone Ajdovščina - območje širitve Vzhod (PC Rusne) na jugu sega do hitre ceste HC Vipava – Ajdovščina in do vodotoka, na zahodu je omejeno s strugo Hublja, na vzhodu s strugo padavinskega odvodnika ki poteka po parceli s parcelno številko 1776 k.o. Ajdovščina, javno potjo JP 503423 in nekategorizirano poljsko potjo. Na severu je območje obdelave omejeno z javno potjo JP 503422 ter območjem trgovskega centra Supernova, ki ne posega na območje urejanja.

Celotno območje obdelave je trenutno nepozidano. Površine se uporabljajo za kmetijsko pridelavo. Območje leži na nadmorski višini od približno 92,60 m.n.m. na južnem delu do približno 94,60 m.n.m. na severnem delu. Teren pada v smeri jug s padcem približno 1%.

Območje ni komunalno opremljeno.

Po opozorilni karti erozije obravnavano območje ni erozijsko ogroženo. Prav tako ni plazljivo območje.

#### **Dostopna pot:**

Ob vzhodnem robu območja poteka javna pot z oznako JP 503423, ki se zaključi ob priključku za objekt s hišno številko Vipavska cesta 8A. Naprej se proti jugu pot nadaljuje kot nekategorizirana poljska pot do roba območja obdelave oziroma do parcele s parcelno številko 2072 k.o. Šturje preko katere v nadaljevanju prečka vodotok. Proti severu se javna pot nadaljuje skozi obstoječo poslovno cono do priključitve na regionalno cesto R2-444, odsek 0387 Ajdovščina (obvoznica). Tako javna pot kot poljska pot sta v delu, ki poteka preko obravnavanega območja, v makadamski izvedbi. Javna pot je v delu, ki poteka skozi obstoječo poslovno cono asfaltirana. Pot je širine od minimalno 4.8 m do 6.1 m. Najožji del je v krivini med objektoma s hišno številko Vipavska cesta 6C in 6D. Minimalni zavijalni radij tik pred priključitvijo na regionalno cesto znaša 4 m. Na severovzhodni strani je obstoječa poljska pot, ki v tem trenutku ni povezana s JP 503 423.

#### **Fekalni kolektor:**

Ob zahodnem robu območja poteka tik ob strugi Hublja obstoječ fekalni kolektor iz BC DN 80 mm. Obstoječ fekalni kolektor na južnem delu obravnavanega območja prečka strugo Hublja in preide na desni breg.

Ostale infrastrukture na obravnavanem območju ni. Do roba območja je speljana trasa kabelske kanalizacije za NN omrežje in trasa kabelske kanalizacije za TK omrežje. Obe kabelski kanalizaciji sta izvedeni do parcele s parcelno številko 1780/8 k.o. Ajdovščina. Javne razsvetljave kot tudi ustreznega vodovodnega sistema na obravnavanem območju ni.

### 1.4 OPIS PREDVIDENIH REŠITEV

Infrastruktura predvidena s tem načrtom, se navezuje na že izvedeno infrastrukturo. Navezava je opisana v naslednjih poglavjih.

Glede oblikovanja prostora ni zahtevnejših posegov.

Predviden poseg ne vpliva na infrastrukturne in ostale posege območja Ribnik SB II, ki se izvajajo.

Površine na severu območja, ki je predmet urejanja bi lahko bile obravnavane kot zaledje območja, so opremljene s komunalno infrastrukturo in ne vplivajo na površine ki so predmet urejanja.

Celovita rešitev Poslovne cone Ajdovščina - območje širitve Vzhod (PC Rusne), ki bo omogočila pozidavo območja s stavbami, vključuje poleg rešitev v tej dokumentaciji, tudi rešitve predvidene z izvedbo visoko vodnega nasipa (oz. nadvišanja vrha brežine) na bregu reke Hubelj z vsemi predvidenimi ukrepi po dokumentaciji: Nasip za PC Ajdovščina – območje širitve Vzhod, številka 21/58-1, januar 2023, izdelovalec Detajl infrastruktura d.o.o.. V situacijah je prikazan tudi visokovodni nasip, ki pa ni predmet te dokumentacije. Objekta sta sicer obdelana ločeno, vendar bosta izvedena sočasno, saj predstavljata neločljivo povezano celoto. Izvedba infrastrukture po tej dokumentaciji in izvedba visokovodnega nasipa po dokumentaciji Nasip za PC Ajdovščina – območje širitve Vzhod, številka 21/58-1, januar 2023, je pogoj za uporabo načrtovane infrastrukture in kakršne koli pozidave na tem območju.

#### 1.4.1 CESTE

Osnove za določanje projektnih elementov ulice so določene v Pravilniku o projektiranju cest (Ur. l. RS, št. 91/05). Obravnavana cesta je do priključka za objekt s hišno številko Vipavska cesta 8A kategorizirana občinska cesta z oznako JP 503423. Po naši presoji in poznavanju ceste, bi cesto lahko uvrstili med malo prometne ceste. Štetje prometa, po nam znanih podatkih ni bilo opravljeno, ocenjujemo pa, da bo PLDP manjši od 500 vozil/dan.

Zaradi utesnjenih obstoječih dostopov do PC se predlaga na asfaltiranem delu obstoječe JP 503 423 izvedbo enosmerne ceste, ki se nadaljuje kot enosmerna po obstoječi nekategorizirani poljski poti. Del JP 503 423 od p. št. 1670/7 proti jugu pa se izvede kot dvosmerna cesta.

Predvidena cesta se bo navezala na obstoječo JP 503423 približno na mestu zaključka obstoječega asfalta, na p. št. 1670/7. Navezava bo izvedena na robu obstoječega asfaltiranega vozišča med parkirišči objektov s hišno številko Vipavska cesta 6C in 6D oziroma tik za križiščem z javno potjo JP 503422. Cesta bo nadalje potekala proti jugu po skrajnem vzhodnem robu območja. Trasa nove ceste bo sledila trasi obstoječe JP ter obstoječe poljske poti do južnega roba območja. Cesta se bo končala ca 10 m pred obstoječim premostitvenim objektom preko vodotoka na parceli s parcelno številko 2072 k.o. Šturje.

Cesta bo širine 6 m z enostranskim pločnikom širine 1.5 m ločenim z dvignjenim betonskim robnikom 15/25 cm. Cesta se v primerjavi z obstoječo niveleto javne poti nadviša na višino vrha nadvišane brežine ob Hublju in Kožmanskemu potoku, zaradi zagotavljanja ukrepov protipoplavne varnosti poslovne cone.

Predvidena cesta bo služila izključno za lokalni promet. Na strukturo in gostoto prometnega toka, ki bo predvidoma krepko manj kot 500 osebnih vozil/dan, se vežejo tudi elementi cest.

Upoštevana je računska hitrost 30 km/h. Vozni pas je širine minimalno 6 m, zaključen z betonskim robnikom 15/25 cm.

Cesta - Normalni prečni profil

- vozni pas	2 x 3.00 m = 6.00 m
- pločnik - desno	1 x 1.50 m = 1.50 m
- bankina - desno	1 x 1.00 m = 1.00 m
- bankina - levo	1 x 0.25 m = 0.25 m

---

Skupaj 8,75 m

Zgornji ustroj vozišča je predviden v sestavi:

AC 11 surf B50/70 A4	4 cm
AC 22 base B50/70 A4	6 cm
Sipek material po TSC 06.200 0-32 mm	25 cm
Kamnita posteljica po TSC 06.100 0-125 mm	min 40 cm

Zgornji ustroj pločnika je predviden v sestavi:

PA 8 B70/100 A5	4 cm
Sipek material po TSC 06.200 0-32 mm	20 cm
Nevezan material 0-125 mm	

Zgornji ustroj pločnikov bo urejen neklasično in sicer bo uporabljena drenažna plast, kar bo omogoča neposredno ponikanje padavinskih vod v podtalje. Pločnik bo grajen po načelu modre infrastrukture ter bo pozitivno prispeval k upravljanju z meteornimi oziroma padavinskimi vodami.

V okviru ureditve je predvidena tudi izgradnja polnilnice električnih vozil za dve vozili.

Predvidena sta dva priključka za posamezne parcele. Ostali priključki v tem trenutku niso še definirani. Priključki na posamezne parcele bodo podrobneje obdelani v projektu za izvedbo.

Priključki na posamezne parcele bodo obdelani v projektu za izvedbo. Glede na dejstvo, da program v coni še ni natančno določen, se bo lega in velikost priključkov po potrebi prilagajala ob izvedbi. Za izvedbo priključkov je potrebno upoštevati Pravilnik o cestnih priključkih na javne ceste (Uradni list RS, št. 86/09 in 109/10 – Zces-1).

Stacionarni promet bo načrtovan znotraj urejevalnih enot. Parkirna mesta se bodo urejala skladno z željami in potrebami lastnikov posamezne parcele in se v sklopu te dokumentacije ne obdelujejo.

Pri izvedbi prometne signalizacije je potrebno upoštevati Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi na javnih cestah.

#### 1.4.2 ODVAJANJE PADAVINSKIH VOD

Padavinske vode zbrane na cestišču se odvajajo do najbližjega cestnega požiralnika s peskolovom in nato odvajajo v meteorno kanalizacijo. Meteorni kanal bo potekal pod površino pločnika. Na skrajnem južnem delu se bo izvedel zadrževalnik za padavinske vode iz ceste in nato kanal preko nove iztočne glave iztekal v obstoječ meteorni odvodnik.

Prispevno površino smo razdelili na tri dele:

**Območje 1**, ki ga omejuje na severu obstoječa pozidava, na zahodu predvidena izravnava terena v okviru protipoplavne ureditve, na vzhodu predvidena cesta in na jugu predvidena izravnava terena v okviru protipoplavne ureditve.

Opisano območje je v naravi travnik površine 4169 m<sup>2</sup>. glede na relativno majhno površino, ocenim da je čas poti vodnega delca manjši od 5 minut. Privzamemo 5 minutni naliv s povratno dobo 5 let ob upoštevanem odtočnem koeficientu 0,20 pomeni **odtok iz obstoječih površin 29,5 l/s oziroma 0,0071**

**l/s-m2.** Morebitne večje količine, ki bodo posledica spremembe odtočnih koeficientov, bo potrebno zadrževati ali izvesti druge ukrepe, ki bodo preprečevali povečane hipne odtok v kanalizacijo. Vode iz posameznih parcel se ne smejo prelivati na sosednje parcele.

**Predvidena cesta:** Obstoječe območje površin predvidene ceste je deloma makadamska površina 553 m<sup>2</sup> in v večjem delu travnik 1292 m<sup>2</sup>. Ob izračunanem odtočnem koeficientu 0,25 in izbranem nalivu v trajanju 5 minut in s povratno dobo 5 let = 353 l/s-ha, pomeni **odtok iz obstoječih površin 16,3 l/sec.** Za predvideno stanje smo upoštevali računski naliiv s trajanjem 5 minut in povratno dobo 25 let.=478 l/s-ha. Z izvedbo ceste in s tem spremembo odtočnega koeficienta na površini predvidene ceste =0,86, je **odtok iz površine predvidene ceste 75,8 l/sec.**

Volumen zadrževalnega bazena je določen:  $(75,8-16,3)*5*60=17,850$  l ali 17,9 m<sup>3</sup>.

Zadrževanje padavinske vode se izvede kot cevno zadrževanje na kanalu pred iztokom v površinski odvodnik. Zadrževanje je predvideno deloma iz betonske cevi DN 800 mm dolžine 16 m, deloma iz PVC cevi DN 500 mm dolžine 65 m. Skupna dolžina cevne zadrževanja bo torej 81 m. Skupni volumen zadrževanja bo 20,7 m<sup>3</sup> (več od izračunanih 17,9 m<sup>3</sup>). Zadrževanje je predvideno od revizijskega jaška v grafičnih prilogah označenega kot M1.1 do revizijskega jaška M1.5 – glej risbe, list št. T6. Revizijski jašek M1.1 je predviden kot prelivni objekt v katerem bo vgrajena tudi dušilka za dušenje višjih pretokov od dopustnih 16,3 l/sec. Detajl preliiva z dušilko je razviden iz grafičnih prilog, glej risbe, list št. T17. Iz prelivnega objekta bo izvedena iztočna cev BC DN 600 mm do iztočne glave v obstoječ obcestni jarek.

**Območje 2,** ki ga omejuje na severu predviden cestni odcep, na zahodu predvidena izravnava terena v okviru protipoplavne ureditve, na vzhodu predvidena cesta in na jugu izravnava terena v okviru protipoplavne ureditve.

Opisano območje je v naravi travnik površine 14184 m<sup>2</sup>. Glede na relativno majhno površino, ocenim da je čas poti vodnega delca manjši od 5 minut. Privzamemo 5 minutni naliiv s povratno dobo 5 let ob upoštevanem odtočnem koeficientu 0,20 pomeni **odtok iz obstoječih površin 100,1 l/s oziroma 0,0071 l/s-m2.** Morebitne večje količine, ki bodo posledica spremembe odtočnih koeficientov, bo potrebno zadrževati ali izvesti druge ukrepe, ki bodo preprečevali povečane hipne odtok v kanalizacijo. Vode iz posameznih parcel se ne smejo prelivati na sosednje parcele.

Na območju 1 in območju 2 je v okviru načrta Nasip za PC Ajdovščina – območje širitve Vzhod, številka 21/58-1, januar 2023, izdelovalec Detajl infrastruktura d.o.o. , predvidena izravnava terena, ki se deli na dve fazi. Prva faza vključuje izvedbo nadvišanja vrha brežine vodotoka Hubelj in Kožmanskega potoka v širini krone 5 m kot nadaljevanje levega brega struge Hublja in desnega brega Kožmanskega potoka, do meje priobalnega pasu, v višinah predvidenih s projektno dokumentacijo in HHŠ. Na robu nadvišane brežine se na meji priobalnega pasu predvidi žična ograja, ki razmejuje poslovno cono od nasipa oziroma nadvišanega terena. Ograja bo izvedena na način, da bo omogočeno vzdrževanje brežin ob vodotokih.

Nad prečno cesto v coni se izvede nasutje največ do kote predvidene ceste.

Druga faza vključuje izravnavo terena od izvedenega nadvišanja brežine v prvi fazi do predvidene lokalne ceste na vzhodnem delu poslovne cone. Individualni graditelji poslovnih objektov bodo morali izvesti izravnavo terena znotraj poslovne cone, na katerem bodo grajeni poslovni objekti, v višini nadvišanega vrha brežine oziroma v višinah dostopnih cest.

Izravnava terena je predmet dokumentacije Nasip za PC Ajdovščina – območje širitve Vzhod, številka 21/58-1, januar 2023, izdelovalec Detajl infrastruktura d.o.o.

Meteorne vode iz posameznih parcel in objektov znotraj poslovne cone morajo biti ujete in zadržane na posamezni parceli in šele nato priklopljene na javno kanalizacijo za odvajanje meteornih vod.

Za preprečitev vožnje po nadvišanem terenu ob strugi vodotokov se na začetku postavijo montažne zapore.

S predvidenim posegom se stanje na meteornem odvodniku ob predvideni cesti ne poslabšuje, saj se bodo padavinske vode iz območja med meteornim odvodnikom in Hubljem zadrževale in kontrolirano spuščale na sotočju meteornega odvodnika in Kožmanskega potoka. Visoke vode Hublja, ki se brez visokovodnega nasipa in brez predvidene ceste prelivajo v meteorni odvodnik in nato v Kožmanski potok, bodo ostajale v strugi Hublja. S tem se bodo količine vod v Kožmanskem potoku na obravnavanem odseku zmanjšale. Posledično pomeni, da se stanje na Kožmanskem potoku ne poslabšuje.

#### **1.4.3 ZELENE POVRŠINE OB CESTI**

Ob cesti je do parcelnih mej s sosednjimi zemljišči predvidena zazelenitev površin s travo in okrasnim grmičevjem in drevjem. Širina teh površin se spreminja glede odmike in je širine od 0,5 do več kot 8 m. Ob predvidenem pločniku je v odmiku 1 m predvidena zasaditev listopadnih dreves. Vrsta grmovja in dreves bo določena v PZI dokumentaciji.

V območju urejanja je predvidena ureditev enega zelenega otoka. Oblikovanje in ureditev otoka bo določena v PZI dokumentaciji. Ureditev zelenega otoka predstavlja del zelene infrastrukture ter trajnostne naravnosti projekta. . Umestitev otoka in zasaditev je razvidna iz grafike.

#### **1.4.4 KANALIZACIJA KOMUNALNIH ODPADNIH VOD**

Na robu predvidene PC, ob bregu reke Hubelj že poteka obstoječ kanalizacijski kolektor. Predvideva se, da se bodo predvideni objekti priključevali direktno na kolektor. Način priključitve je obdelan v ločenem projektu - Nasip za PC Ajdovščina – območje širitve Vzhod, številka 21/58-1, januar 2023, izdelovalec Detajl infrastruktura d.o.o.

#### **1.4.5 VODOVOD**

Za vodovodno omrežje bomo za dimenzije cevi upoštevali zahteve Pravilnika o tehničnih normativih za hidrantno omrežje za gašenje požarov, ki zahteva, da je za naselje 5-10 tisoč prebivalci, kar Ajdovščina je, potrebno predvideti 1 požar s porabo vode 15 l/s. Navedeno pomeni, da je ob »normalnih« linijskih tlačnih izgubah ter zagotavljanju tlaka ob požaru na hidrantu vsaj 2,5 bar, potrebno predvideti vsaj DN 125 mm. Hkrati pa minimalni premer cevi razdelilnega cevovoda v omrežju hidrantov ne sme biti manjši kot 100 mm. Hidranti bodo predvideni na razdalji do 80 m.

Na podlagi javnih evidenc je razvidno, da je najbližje mesto priklopa na zadosten premer cevi možen na parceli s parcelno številko 1902/28 k.o. Ajdovščina. Na tem delu poteka ob regionalni cesti vodovod iz NL DN 150 mm. Trasa vodovoda bo od mesta priklopa potekala pod voziščem JP 503423 proti obravnavanemu območju, vzporedno z obstoječo ločeno kanalizacijo, ki je izvedena za obstoječo poslovno cono. Tik pred križiščem JP 503423 in JP 503422 bo vodovod prešel pod vozišče nove ceste. Pod voziščem bo potekal do skrajnega južnega roba območja, vzporedno s preostalimi predvidenimi cevovodi.

#### **1.4.6 KABELSKA KANALIZACIJA**

V sklopu komunalne opreme zazidalnega območja je predvidena tudi kabelska kanalizacija za NN kablovod, javno razsvetljavo in telekomunikacijski vod. Potek tras je razviden iz grafičnih prilog, glej zbirno situacijo.

Navezava na predvideno NN omrežje je predvidena v obstoječem kabelskem jašku na parceli s parcelno številko 1780/8 k.o. Ajdovščina. Na isti parceli je predvidena tudi navezava na obstoječe TK omrežje v obstoječem kabelskem jašku.

#### **Izvedba JR (javne razsvetljave):**

Ob novi dostopni cesti za PC Ajdovščina – območje širitve Vzhod, k.o. Vipavski križ je predvidena nova javna razsvetljava.

Uredi se nova javna razsvetljava z novimi primernimi svetilkami nameščenimi ob novi dovozni cesti s pločnikom, kot je razvidno iz situacije.

Nova javna razsvetljava je projektirana v skladu s priporočili za razsvetljavo javnih površin (Slovensko društvo za razsvetljavo) in Tehnična specifikacija za javne ceste TO 02 določena s pravilnikom o prometni signalizaciji in opreми cest.

Nove svetilke JR na obravnavani cesti so predvidene kot samozadostne s foto voltaičnimi paneli na svetilkah. Kljub predvideni rešitvi se predvidi nova kabelsko kanalizacijo do predvidenih drogov JR, ki bo lahko omogočila tudi rešitev za skupno napajanje iz foto voltaične elektrarne

Trasa kabelske kanalizacije bo od nove omarice potekala proti jugu in na parceli s parcelno številko 1780/8 prešla pod vozišče javne poti. Nadalje bo kabelska kanalizacija potekala vzporedno s predvidenim vodovodom in obstoječo kanalizacijo proti obravnavanemu območju. Tik pred križiščem JP 503423 in JP 503422 bo kabelska kanalizacija prešla najprej pod vozišče nove ceste in v nadaljevanju pod površino novega pločnika. Pod površino pločnika bo potekala do skrajnega južnega roba območja, vzporedno s preostalimi predvidenimi cevovodi.

#### **kabelska kanalizacija za elektroenergetsko omrežje:**

Za potrebe povezave omrežja, Elektro Primorska zahteva po celotni trasi ceste od TP Rusne do južnega roba obdelave kabelsko kanalizacijo iz stigmafleks cevi STG fi 160 mm.

Za oskrbo območja z električno energijo je potrebno predvideti ustrezno število razdelilnih kabelskih omar (RKO), ki bodo omogočili izvedbo priklopov posameznih odjemalcev. Za večje priključne moči se predvidijo lastne NN izvode iz TP Rusne.

## **1.5 NAČIN GRADNJE IN IZBIRA MATERIALOV**

### **1.5.1 PRIČETEK GRADNJE**

**Pomembno:** Pred začetkom gradnje je potrebno zavarovati gradbišče z ustreznimi zaščitnimi ograjami, signalizacijo in ostalim, kot je navedeno v predpisih o varstvu pri gradbenem delu. Zavarovanje je postaviti na mestih, kjer pričakujemo promet pešcev, motornih vozil ali drugih vozil.

Vsa gradbena dela se morajo izvajati v skladu z zahtevami **Uredbe o varstvu in zdravju pri delu na začasnih in pomičnih deloviščih**.

Sočasno z zakoličbo projektiranih kanalov je obvezno zakoličiti trase ostalih komunalnih vodov. O zakoličbi je potrebno voditi zapisnik. V zapisniku je navesti tudi ime odgovorne osebe, ki bo dolžna vršiti nadzor varovanja komunalnih instalacij v času gradnje.



### 1.5.2 IZKOPI

Strojni izkop bo možno izvajati na celotni trasi infrastrukture. Na podlagi terenskega ogleda smo predpostavili, da imamo v obravnavanem območju 30% III., 60% IV. in 10% V. kategorijo zemljišča. Izkop jame se izvaja strojno, z odlaganjem izkopenega materiala na prevozno sredstvo in odvozom oziroma odlaganjem na rob izkopa. Izkop je potrebno izvajati po veljavnih predpisih iz varstva pri gradbenem delu, zlasti je potrebno upoštevati veljavno Uredbo o varstvu in zdravju pri delu na začasnih in pomičnih gradbiščih (Ur.l. RS št. 3/02). Izkop gradbene jame je možnih izvesti na več načinov. Na celotni trasi, smo izbrali široki izkop ( $70^{\circ}$ - $90^{\circ}$ ), z občasnim razpiranjem gradbene jame glede na potrebo.

**V Geološko geomehanskem poročilu izdelovalec navaja izvedbo začasnih vkopnih brežin v naklonu 3:1 do 2:1. in predlaga, da se gradbeni izkopi vršijo pod nadzorom geomehanika, ki bo po potrebi podal dodatna navodila.**

### 1.5.3 VGRAJEVANJE CEVI

Dno jarka mora biti poravnano. Na dno jarka nasujemo temeljno plast iz betona z velikostjo zrn do 16 mm. Za cevi manjšega premera priporočamo uporabo finejših frakcij. Debelina zbite temeljne plasti naj bo 10 cm. Zbitost temeljne plasti mora biti enakomerna po celi dolžini jarka in nosilna toliko, da ne pride do posedanja cevi.

Če pri izkopu dna jarka lokalno naletimo na slabo nosilna tla, moramo dno jarka poglobiti in debelino temeljne plasti povečati na 10-20 cm. Podobno postopamo tudi, ko na dnu jarka naletimo na skale ali večje kamne.

Za rezanje cevi na krajše dolžine uporabljamo kotne rezalke za kamen. Če rezalka za suho rezanje ni opremljena s sesalcem za prah, moramo poleg predpisanih zaščitnih sredstev za delo na gradbišču nositi še zaščitno masko. PE cevi ni potrebno stružiti. Le zunanji rob cevi posnamemo za 2 do 3 mm.

Pri prehodu cevovoda skozi toge konstrukcije vgradimo vanje posebne spojke. Če pa obstaja med togo konstrukcijo in cevovodom možnost večjega posedanja, uporabimo še kratko cev dolžine največ 0,5 metra.

Pri spajanju različnih montažnih priključkov uporabljamo tudi razne fazonske kose po navodilih proizvajalca.

Na temeljno plast se položi cev, ki mora biti smerno in višinsko poravnana kot je predvideno z načrtom. Nato se cev obbetonira z isto kvaliteto betona kot je temeljna plast. Cev se polno obbetonira.

Vertikalne lome vodovodnih cevi je možno izvesti s cevmi. Horizontalni lomi se izvedejo z MMK koleni. Cevi se polagajo na posteljico iz peska ali zemlje 0-32 mm debeline 10 cm in po položitvi obsujejo z enakim materialom v debelini 15 cm, kot zahteva EN 805. Za zasip jarka se uporabi sipek material z velikostjo posameznih zrn največ do 125 mm. Vsa kolena (krivine) in odcepe za hidrante se obbetonira z betonskimi bloki iz betona C 15/20, ki preprečuje premik kolena. Posebno pozornost pri polaganju je treba posvetiti odsekom, kjer so padci manjši od 1%.

Montirane in utrjene cevi zasujemo do višine minimalno 30 cm nad temenom cevi. Stiki morajo ostati nezasuti.

### **1.5.4 ZASIP KANALA**

Tudi za zasipavanje v območju cevi, t.j. do 30 cm nad temenom cevi, moramo v večini primerov uporabiti granuliran material.

Nad zasipom 30 cm nad temenom PVC cevi lahko uporabimo nekoherenten material iz izkopa. Če izkopani material ne ustreza, ga moramo pripeljati.

Cev moramo zasipati v plasteh maksimalne debeline 30 cm in material nabijati istočasno na obeh straneh cevovoda. Pri tem moramo paziti, da se cev ne bi izmaknila s svoje lege. Upoštevati je treba tudi Navodila za polaganje cevi. Če ni drugače predpisano, je treba nasutje v območju cevi zbiti na najmanj 95 % po standardnem Proctorjevem postopku. V primeru prometne obtežbe so vrednosti zahtevane zbitosti večje. Posebno moramo paziti, da je material dobro podbit ob obokih cevi.

Če se v jarku pojavi talna voda, jo moramo črpati, dokler cevi niso montirane in zasute do take višine, da preprečimo dvig cevi zaradi vzgona.

Na mestih, kjer je zunanja obtežba večja od dopustne obtežbe podane v navodilih proizvajalca cevi, je potrebno cevi obbetonirati.

Priporočamo, da cevi montirajo in zasipavajo sproti in ne puščamo daljših odsekov cevovoda nezasutih. S tem se izognemo težavam pri močnejših nenadnih padavinah in morebitnih mehanskim poškodbam cevovoda.

### **1.5.5 IZBIRA MATERIALOV**

Vsi uporabljeni oziroma vgrajeni materiali morajo ustrezati predpisani kvaliteti opredeljeni s Slovenskimi tehničnimi standardi ali drugimi predpisi. Če predpis ne obstaja, morajo biti prve kvalitete.

Zaradi sanitarnih pogojev in ukrepov varstva okolja smo za meteorno kanalizacijo predvideli uporabo vodotesnih PVC cevi različnih profilov. Za vodovod so predvidene cevi iz nodularne litine. Kabelska kanalizacija se izvede iz PEHD ("Stigmafex") cevi.

Če se bodo vgrajevale druge vrste cevi, morajo imeti podobne karakteristike kot predvidene (vodotesnost, propustnost, hrapavost, nosilnost). V nasprotnem bo potrebno izvesti ustrezno usklajevanje s projektantom.

### **1.5.6 REVIZIJSKI JAŠKI**

Revizijski jaški se gradijo na mestih, kjer se menja smer, naklon ali sprememba profila kanala, in na mestih združitve dveh ali več kanalov ob pogoju da so maksimalne razdalje med revizijskimi jaški za kanale DN 200 do DN 500 praviloma manj od 50,0 m.

Premeri jaškov so razvidni iz vzdolžnih profilov kanalov oziroma detajlov. Revizijski jaški meteornega kanala so BC premera 800 mm.

Pokrovi na revizijskih jaških so litoželezni, DN 600 mm in dimenzionirani ob pogojih standarda EN 124, nosilnost D400.

### **1.5.7 CESTNI POŽIRALNIKI IN PESKOLOVI**

Cestni požiralniki in peskolovi so izdelani iz BC cevi premera 50 cm, globine 1.5 m. Način izvedbe je odvisen od lokacije požiralnika. Detajl je v grafičnih listih.



## **1.6 KRIŽANJE IN PREČKANJE KANALOV Z DRUGIMI NAPELJAVAMI, NAPRAVAMI IN OBJEKTI**

Pri križanju kanalizacije z drugimi podzemnimi instalacijami kanalizacija načeloma poteka horizontalno in brez vertikalnih lomov. Križanja morajo načeloma potekati pravokotno, izjemoma je kot prečkanja osi kanalizacije in druge podzemne inštalacije lahko maksimalno 45°.

Ker se mora pri gradnji kanalizacije zagotavljati padec, ima njena lega glede na druge komunalne instalacije prednost, zato se morajo drugi vodi prilagajati kanalizaciji. Praviloma kanalizacija poteka pod drugimi komunalnimi vodi.

Predvidena infrastruktura bo križala obstoječe TK kablovode, NN kablovode, vodovod, meteorno kanalizacijo, fekalno kanalizacijo, plinovod in občinsko cesto.

Vertikalni odmiki (svetli)

Vertikalni odmiki med kanalizacijo s spremljajočimi objekti in drugimi podzemnimi instalacijami (merjeno od medsebojno najbližjih sten kanalizacije in drugih kanalov) ne smejo biti manjši od 0,2 m.

Horizontalni odmiki (svetli)

Za električne kable, kable javne razsvetljave ali PTT napeljave je načeloma minimalni svetli odmik 0,6 m. zaradi utesnjenosti infrastrukture, pa so odmiki minimalni, oziroma največji, kot jih stanje na terenu dopušča.

Horizontalni odmiki so v posebnih primerih in v soglasju z upravljavci posameznih komunalnih vodov lahko tudi drugačni, vendar ne manjši, kot jih določa standard SIST EN 805 v točki 10.3.1. in sicer od podzemnih temeljev in podobnih naprav ali drugih obstoječih podzemnih napeljav naj ne bodo manjši od 0,4 m. V izjemnih primerih, ko je gostota podzemnih napeljav velika, odmiki ne smejo biti manjši od 0,2 m.

Posebno je treba paziti, da se med izkopom zagotovi stabilnost prisotnih naprav in podzemnih napeljav.

### **1.6.1 KRIŽANJE PLINOVODA**

Predvideni komunalni vodi križajo plinski priključek. Plinski priključek je izveden iz PE cevi DN 32 mm. Globina cevi na mestu križanja je 1,0 m pod terenom. Detajl križanja je razviden iz grafičnih prilog.

### **1.6.2 VPLIV NA VODNI REŽIM REKE HUBELJ**

S hidrološko hidravlično analizo se je za obravnavano območje preverilo poplavno ogroženost območja, ki je predmet posega. Ugotovljeno je bilo, da je širše območje predvidene gradnje poplavno ogroženo, zato je bilo potrebno pri načrtovanju novih ureditev to upoštevati, da ne pride v primeru visokih voda do škodljivega delovanja voda in poslabšanja obstoječega stanja.

V ta namen se je predvidelo naslednje ukrepe

- Nadvišanje vrha brežine Hublja levo. Nadvišanje brežine struge Hublja se izvede v obstoječem naklonu 2:3, brežina se po posegu v celoti zatravi. Vrh nadvišanja naj bo širine minimalno 2 m.
- Izvedba nasipa ob strugi Kožmanskega potoka desno. Vrh nasipa naj bo širine minimalno 2 m. Nasip se izvede v naklonu 2:3 in zatravi. Jedro nasipa kot tudi nadvišanja brežine Hublja naj bo iz slabo propustne koherentne zemljine s koeficientom prepustnosti  $10^{-8}$  ali manjšim (glina).
- Zavarovanje brežine nasipa hitre ceste med strugo Hublja in strugo Kožmanskega potoka se izvede s kamnitim lomljencem preseka do 20 cm vtisnjenim v 10 cm podložnega betona v višini 0,5 m nad obstoječim terenom. S tem bo preprečeno morebitno negativno delovanje visokih vod na nasip.
- Zaradi zagotavljanja ustrezne poplavne varnosti ceste in ohranjanja obstoječega vodnega režima je potrebno cesto načrtovati nad koto stoletnih voda. Predvidena cesta mora biti izvedena nad nivoletu 93.30 m.n.m. na skrajnem južnem robu obravnavanega območja (tik pred navezavo na škatlasti propust) ter nad nivoletu 94.30 m.n.m. na skrajnem severnem robu obravnavanega območja (tik pred navezavo na križišče cest JP 503422 ter JP 503423). S tem bo zagotovljeno tudi varnostno nadvišanje nad koto petstoletnih voda.

Z upoštevanjem pogojev gradnje, obravnavano območje, z izjemo 3 metrskega koridorja ob HC, ne bo več poplavno ogroženo. Znotraj območja bo po posegu možno tudi poljubno preoblikovanje terena ter možna pozidava območja brez vplivanja na vodni režim in poplavno varnost.

**Ukrepi predvideni s to projektno dokumentacijo so skladni s predvidenimi po HHŠ - hidrološko hidravlični analizi št. 21/58 H. Z izvedbo ukrepov (nasipov) se vpliv na vode in vodni režim ne bo poslabšal saj se z omilitvenimi ukrepi, predvidenimi z omenjeno analizo, zagotavlja podobno prevajanje poplavnih vod, drugi ukrepi za zagotavljanje protipoplavne varnosti in ohranjanje obstoječega vodnega režima niso potrebni.**

Zaradi povišanja gladine se predvideva omilitveni ukrep in sicer povečanje razlivnega območja struge dolvodno od obravnavanega posega. Konkretno bo do povečanega obsega prelivanja prihajalo ob sotočju struge Hublja in Kožmanskega potoka levo in desno ter približno 80 m dolvodno od sotočja levo. Povečanje obsega prelivanja je minimalno. Dolvodno od tega mesta povišanje gladine in povečanje obsega poplavljanja izvedeni. Površine ki so namenjene dodatnemu prelivanju so namenjene zgolj kmetijski dejavnosti. Iz navedenega ocenjujemo da bi bila morebitna škoda na teh površinah zanemarljiva in ne bistvena.

Ker se z opisanimi omilitvenimi ukrepi zagotavlja podobno prevajanje poplavnih vod, drugi ukrepi za zagotavljanje protipoplavne varnosti in ohranjanje obstoječega vodnega režima niso potrebni.

**Predvideni izravnalni omilitveni ukrepi so celoviti in ne bodo onemogočali ali ovirali morebitne izvedbe kakršnih koli drugih celovitih omilitvenih ukrepov na obravnavanem območju.**

Nameravana gradnja objektov ne dosega pragov, določenih v Prilogi 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. [51/14](#), [57/15](#), [26/17](#), [105/20](#) in [44/22](#) – ZVO-2), izvedba predhodnega postopka ni potrebna.

### 1.7 ODSTOPANJE OD PROJEKTA

Vso opremo oziroma njene dele, cevovode itd. je potrebno vgraditi po projektu. V kolikor bi prišlo do večjih odstopanj gradbenih izmer in do težav pri vgradnji opreme, je potrebno konzultirati projektanta.

Mitja Lavrenčič, dipl. inž. grad.

 **MITJA LAVRENČIČ**  
dipl. inž. grad.  
• **IZS G-1642**

**TABELA KATEGORIJ ZEMLJIN Z OPISI**

kateg orija	Naziv kategorije	Opis materiala	Zrnavost materiala	Način izkopa	Ocena uporabnosti
1	Plodna zemlja	Nahaja se na površini terena, humus, ruša s primesmi gramoza, peska, melja in ali gline	-	Buldozer, bager	Primerna samo za ozelenitve, ni nosilna, ni stabilna, ni odporna proti eroziji
2	Slabo nosilna zemljina	Je v lahkognetni do židki konsistenci ( $I_c < 0,5$ ), lahko vsebuje organske snovi	$>15m\% \phi < 0,063$ mm	Buldozer, bager	V naravnem stanju ni uporabna
3	Vezljiva in nevezljiva zrnata zemljina	Srednje gnetna do trda konsistenca zemljine ali zbito stanje peska, gramoza, grušča, jalovine	$>15m\% \phi < 0,063$ mm  $<15m\%$ $\phi > 0,063\text{mm}$ $<30m\% \phi > 63$ mm	Buldozer, bager  Buldozer z rijačem občasno	V naravnem stanju in ustreznem vremenu uporabna za nasipe, nosilnost in stabilnost sta odvisni od zunanjih vplivov
4	Mehka kamnina	Lapor, fliš, skriljavec, tif, komglomerat, breča, ter razpokani, drobljivi in prepereli peščenjak, dolomit in apnenec	$>30m\% \phi > 63$ mm  $\phi < 300$ mm	Buldozer z rijačem, bager s konico, rezkanje, miniranje (občasno)	Praviloma dobro nosilna in stabilna, ustrezne zrnavosti je primerna za nasipe in posteljico
5	Trda kamnina sedimentne ga porekla	Apnenec, kompaktni dolomit ali material z nad 50 m% kosov $\phi > 600$ mm, ki jih je treba minirati	Raščena hribina  $\phi > 600$ mm	Miniranje, rezkanje (izjemoma)	Ustrezne zrnavosti je zelo dobro nosilna in stabilna ter primerna za nasipe in ali predelavo

PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE ŠIRITVE VZHOD

REKAPITULACIJA

PRIPRAVLJALNA DELA	4.400,00 €
CESTA	124.435,90 €
METEORNI KANAL	37.911,25 €
VODOVOD	45.421,90 €
ZASADITEV	6.630,00 €
SKUPAJ	218.799,05 €
NEPREDVIDENA DELA 10%	21.879,91 €
SKUPAJ	240.678,96 €
DDV (22%)	52.949,37 €
SKUPAJ Z DDV	293.628,33 €

PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE ŠIRITVE VZHOD			
PRIPRAVLJALNA DELA			
REKAPITULACIJA			
1.	PREDDELA		1.600,00
2.	OSTALA DELA		2.800,00
	SKUPAJ €		4.400,00

<b>1.</b>	<b>PREDDELA</b>				
Z. št.	Opis del	Enota	Količina	Cena	Znesek
1.	Označitev gradbišča v skladu s predpisi, izdelava varnostnega načrta in načrta organizacije gradbišča, ureditev gradbišča s postavitvijo table za označitev gradbišča v skladu z GZ in odstranitev po končanih delih, priprava z urejanjem deponij, zavarovanje gradbišča, posnetek stanja na stavbah ob gradbišču. Upoštevati stroške pri izvajanju vseh del za izvedbo celotnega projekta po tem razpisu.	kos	1,00	1000,00	1.000,00
2.	Zakoličba obstoječih komunalnih vodov ZA CELOTEN OBJEKT (križanja in približevanja) in označitev; meteorna in fekalna kanalizacija, vodovod, NN in TK kabelska kanalizacija, plin po pogojih in navodilih upravljavca.	kpl	1,00	600,00	600,00
	<b>PREDDELA SKUPAJ:</b>				<b>1.600,00</b>
<b>2.</b>	<b>OSTALA DELA</b>				
Z. št.	Opis del	Enota	Količina	Cena	Znesek
1.	Izdelava geodetskega načrta novega stanja skladno z GZ-1 in navodili upravjalca kanala.	kpl	1,00	600,00	600,00
2.	Projekt izvedenih del (4 izvodi).	kpl	1,00	2200,00	2.200,00
	<b>OSTALA DELA SKUPAJ:</b>				<b>2.800,00</b>

PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE ŠIRITVE VZHOD			
CESTA			
REKAPITULACIJA			
1.	PREDDELA		659,40
2.	RUŠITVENA DELA		1.480,00
3.	ZEMELJSKA DELA		19.968,50
5.	VOZIŠČNA KONSTRUKCIJA		99.680,00
6.	OPREMA CEST		2.648,00
	SKUPAJ €		124.435,90



<b>1.</b>	<b>PREDDELA</b>				
Z. št.	Opis del	Enota	Količina	Cena	Znesek
1.	Zakoličba osi trase ceste.				
	- cesta	m	154,00	1,75	269,50
	- odcep	m	80,00	1,75	140,00
2.	Postavitev in zavarovanje prečnih profilov ceste.				
	- cesta	kos	9,00	17,85	160,65
	- odcep	kos	5,00	17,85	89,25
	<b>PREDDELA SKUPAJ:</b>				<b>659,40</b>
<b>2.</b>	<b>RUŠITVENA DELA</b>				
Z. št.	Opis del	Enota	Količina	Cena	Znesek
1.	Porušitev in odstranitev makadamskega vozišča v debelini do 20 cm, z nakladanjem na prevozno sredstvo in odvozom na trajno deponijo po izbiri izvajalca z vsemi stroški deponiranja.	m <sup>3</sup>	185,00	8,00	1.480,00
	<b>RUŠITVENADELA SKUPAJ:</b>				<b>1.480,00</b>
<b>3.</b>	<b>ZEMELJSKA DELA</b>				
Z. št.	Opis del	Enota	Količina	Cena	Znesek
1.	Strojni izkop humusa v sloju debeline do 20 cm z odvozom na gradbiščno deponijo, za ponovno humusiranje po končanih delih.	m <sup>3</sup>	348,00	6,00	2.088,00
2.	Širok izkop v terenu III.in IV. ktg., z nakladanjem na prevozno sredstvo in odvozom na gradbiščno deponijo.	m <sup>3</sup>	663,00		
	- v terenu III ktg. (70%)	m <sup>3</sup>	464,10	8,00	3.712,80
	- v terenu IV ktg. (30%)	m <sup>3</sup>	198,90	8,00	1.591,20
3.	Planiranje in valjanje planuma temeljnih tal skladno z zahtevami iz tehničnega poročila.	m <sup>2</sup>	2445,00	0,50	1.222,50
4.	Izvedba nasipa z materialom od izkopa (odstrani se frakcije večje od 125 mm), ter komprimiranje v plasteh po 30 cm - vključno z oblikovanjem nasipne brežine v naklonu 2:3.	m <sup>3</sup>	112,00	18,00	2.016,00
5.	Humuziranje brežin z valjanjem z dovozom humusa iz gradbiščne deponije in razprostiranje v sloju deb. 20 cm, fino planiranje in odstranjevanje kamna vključno z sejanjem travne mešanice in dodajanje granulata mineralnega gnojila.	m <sup>2</sup>	377,00	16,00	6.032,00

6.	Nakladanje in odvoz odvečnega materiala od izkopa na trajno deponijo po izbiri izvajalca, komplet z vsemi stroški ravnanja in trajnega deponiranja.	m <sup>3</sup>	551,00	6,00	3.306,00
	<b>ZEMELJSKA DELA SKUPAJ:</b>				<b>19.968,50</b>
<b>4.</b>	<b>VOZIŠČNA KONSTRUKCIJA</b>				
Z. št.	Opis del	Enota	Količina	Cena	Znesek
1.	Dobava in vgradnja nevezane nosilne plasti enakomerno zbitega drobljenca (0-125 mm) iz kamnine, vgrajevanje in zahteve po TSC 06.100:2003 v debelini do 40 cm, ter komprimiranje do zahtevane zbitosti in planiranje v potrebnem naklonu z valjanjem.	m <sup>3</sup>	833,00	17,00	14.161,00
2.	Dobava in vgradnja nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca (0-32 mm) iz kamnine, vgrajevanje in zahteve materiala po TSC 06.0200:2003 v debelini do 25 cm.	m <sup>3</sup>	465,00	18,00	8.370,00
3.	Dobava in vgradnja nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca (0-32 mm) iz kamnine v debelini do 20 cm (pločnik).	m <sup>3</sup>	67,00	18,00	1.206,00
4.	Planiranje in uvaljanje tampona do predpisane zbitosti, priprava podlage pred asfaltiranjem.	m <sup>2</sup>	2137,00	3,00	6.411,00
5.	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 base B50/70 A4 v debelini 6 cm.	m <sup>2</sup>	1830,00	16,00	29.280,00
6.	Obrizg nosilne plasti bituminizirane zmesi z emulzijo za boljši oprijem nosilne in obrabne plasti.	m <sup>2</sup>	1830,00	1,10	2.013,00
7.	Izdelava obrabne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B50/70 A3 v debelini 4 cm.	m <sup>2</sup>	1830,00	12,00	21.960,00
8.	Izdelava obrabne in drenažne plasti bituminizirane zmesi PA 8 surf B70/100 A5 v debelini 4 cm (pločnik).	m <sup>2</sup>	307,00	12,00	3.684,00
9.	Dobava in vgradnja predfabriciranega dvignjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25 cm na betonsko posteljico iz C12/15, vključno s fugiranjem (polaganje v ravnini in krivini).	m	489,00	16,00	7.824,00
10.	Dobava in vgradnja predfabriciranega pogreznjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25 cm na betonsko posteljico iz C12/15, vključno s fugiranjem (polaganje v ravnini in krivini).	m	6,00	16,00	96,00

11.	Dobava in vgradnja predfabriciranega robnika iz cementnega betona s prerezom 8/20 cm na betonsko posteljico iz C12/15, vključno s fugiranjem (polaganje v ravnini in krivini).	m	235,00	14,00	3.290,00
12.	Ureditev bankine širine 25 cm ob cesti. Dovoz humusa iz gradbiščne deponije in razprostiranje v sloju deb. 20 cm. Fino planiranje, odstranjevanje kamna ter sejanjem trave.	m <sup>2</sup>	39,00	10,00	390,00
13.	Ureditev bankine širine 50 cm ob pločniku. Dovoz humusa iz gradbiščne deponije in razprostiranje v sloju deb. 20 cm. Fino planiranje, odstranjevanje kamna ter sejanjem trave.	m <sup>2</sup>	80,00	10,00	800,00
14.	Dvig obstoječih pokrovov revizijskih jaškov podzemne infrastrukture na predvidene višine, komplet z izdelavo AB obroča in vsemi ostalimi potrebnimi deli.	kos	3,00	65,00	195,00
<b>VOZIŠČNA KONSTRUKCIJA SKUPAJ:</b>					<b>99.680,00</b>
<b>5.</b>	<b>OPREMA CEST</b>				
Z. št.	Opis del	Enota	Količina	Cena	Znesek
1.	Izdelava temelja minimalne globine 75 cm iz betonske cevi fi 30 cm dolžine 50 cm zapolnjene z betonom C16/20 na 10 cm podložnem betonu, komplet z izkopom, zasipom in odvozom izkopanega materiala na trajno deponijo po izboru izvajalca komplet z vsemi stroški deponiranja (temelj prometnega znaka).	kos	4,00	150,00	600,00
2.	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi fi 64 mm, dolžine 3500 mm.	kos	4,00	60,00	240,00
3.	Dobava in pritrditev prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z odsevno folijo RA2, velikosti razred 3 (znak 2102).	kos	2,00	80,00	160,00
4.	Dobava in pritrditev prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z odsevno folijo RA2, velikosti razred 2 (znak 3118).	kos	1,00	80,00	80,00
5.	Dobava in pritrditev prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z odsevno folijo RA2, velikosti razred 2 (znak 3204-4).	kos	1,00	80,00	80,00
6.	Izdelava tankoslojne označbe z enokomponentno belo barvo, vključno 250g/m <sup>2</sup> posipa z drobcami / kroglicami stekla, strojno, debelina plast suhe snovi je 250 mikronov, širina črte je 12 cm - ločilna neprekinjena črta (5111).	m	10,00	4,00	40,00

7.	Izdelava tankoslojne označbe z enokomponentno belo barvo, vključno 250g/m <sup>2</sup> posipa z drobcami / kroglicami stekla, strojno, debelina plast suhe snovi je 250 mikronov, širina črte je 12 cm - ločilna prekinjena črta v rastru 1/1/1 (5121).	m	214,00	4,00	856,00
8.	Izdelava tankoslojne označbe z enokomponentno belo barvo, vključno 250g/m <sup>2</sup> posipa z drobcami / kroglicami stekla, strojno, debelina plast suhe snovi je 250 mikronov, širina črte je 12 cm - ločilna prekinjena črta v rastru 1/1/1 (5122-2).	m	24,00	4,00	96,00
9.	Izdelava tankoslojne označbe z enokomponentno belo barvo, vključno 250g/m <sup>2</sup> posipa z drobcami / kroglicami stekla, strojno, debelina plast suhe snovi je 250 mikronov, širina črte 50 cm - neprekinjena široka prečna črta (5211).	m	25,00	8,00	200,00
10.	Izdelava tankoslojne označbe z enokomponentno belo barvo, vključno 250g/m <sup>2</sup> posipa z drobcami / kroglicami stekla, strojno, debelina plast suhe snovi je 250 mikronov, širina črte 50 cm - prehod za pešce (5231).	m	22,50	8,00	180,00
11.	Izdelava tankoslojne označbe z enokomponentno zeleno barvo, vključno 250g/m <sup>2</sup> posipa z drobcami / kroglicami stekla, strojno, debelina plast suhe snovi je 250 mikronov, širina črte 10 cm - rezervirano parkirno mesto - električna vozila (5354).	m	18,00	6,00	108,00
12.	Izdelava tankoslojne prečne in ostalih označb na vozišču z enokomponentno zeleno barvo, vključno 250g/m <sup>2</sup> posipa z drobcami / kroglicami stekla, strojno, debelina plast suhe snovi je 250 mikronov, površina označbe do 0.5 m <sup>2</sup> - rezervirana parkirna mesta (5611-2).	m <sup>2</sup>	1,00	8,00	8,00
<b>OPREMA CEST SKUPAJ:</b>					<b>2.648,00</b>

PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE ŠIRITVE VZHOD			
METEORNI KANAL			
REKAPITULACIJA			
1.	PREDDELA		617,40
2.	ZEMELJSKA DELA		6.534,20
3.	MONTAŽNA IN BETONSKA DELA		29.961,65
4.	OSTALA DELA		798,00
	SKUPAJ €		37.911,25

<b>1.</b>	<b>PREDDELA</b>				
Z. št.	Opis del	Enota	Količina	Cena	Znesek
1.	Zakoličba trase kanalizacije z niveliranjem kanala.				
	- M1	m	152,00	1,75	266,00
	- M2	m	58,00	1,75	101,50
2.	Naprava in postavitve gradbenih profilov (na mestih kjer se menja smer ali naklon).				
	- M1	kos	10,00	17,85	178,50
	- M2	kos	4,00	17,85	71,40
	<b>PREDDELA SKUPAJ:</b>				<b>617,40</b>
<b>2.</b>	<b>ZEMELJSKA DELA</b>				
Z. št.	Opis del	Enota	Količina	Cena	Znesek
1.	Izkop jarkov za kanalizacijo v terenu III. in IV. ktg., širine dna jarka do 2.0 m, globine do 2.50 m, naklon brežin 70°- 90° z nakladanjem na prevozno sredstvo in odvozom na gradbiščno deponijo po izbiri izvajalca - M1.	m <sup>3</sup>	216,00		
	- v terenu III ktg. (60%)	m <sup>3</sup>	129,60	17,00	2.203,20
	- v terenu IV ktg. (40%)	m <sup>3</sup>	86,40	18,00	1.555,20
2.	Izkop jarkov za kanalizacijo v terenu III. in IV. ktg., širine dna jarka do 2.0 m, globine do 2.50 m, naklon brežin 70°- 90° z nakladanjem na prevozno sredstvo in odvozom na gradbiščno deponijo po izbiri izvajalca - M2.	m <sup>3</sup>	57,00		
	- v terenu III ktg. (60%)	m <sup>3</sup>	34,20	17,00	581,40
	- v terenu IV ktg. (40%)	m <sup>3</sup>	22,80	18,00	410,40
3.	Planiranje dna rova kanalizacije s točnostjo +/- 1 cm.				
	- M1	m <sup>2</sup>	179,00	1,50	268,50
	- M2	m <sup>2</sup>	47,00	1,50	70,50
5.	Zasip jarka z materialom od izkopa (odstrani se frakcije večje od 125 mm) ter komprimiranje v plasteh po 30 cm.				
	- M1	m <sup>3</sup>	84,50	4,00	338,00
	- M2	m <sup>3</sup>	12,00	4,00	48,00
6.	Nakladanje in odvoz odvečnega materiala od izkopa na trajno deponijo po izbiri izvajalca, komplet z vsemi stroški ravnanja in trajnega deponiranja.				
	- M1	m <sup>3</sup>	131,50	6,00	789,00
	- M2	m <sup>3</sup>	45,00	6,00	270,00
	<b>ZEMELJSKA DELA SKUPAJ:</b>				<b>6.534,20</b>

<b>3.</b>	<b>MONTAŽNA IN BETONSKA DELA</b>				
Z. št.	Opis del	Enota	Količina	Cena	Znesek
1.	Dobava in polaganje BC kanalizacijskih cevi DN 600, na betonsko posteljico C12/15 debeline 10 cm s polnim obbetoniranjem cevi (0,52m <sup>3</sup> /m).	m	9,00	85,00	765,00
2.	Dobava in polaganje PVC kanalizacijskih cevi DN 500, trdnostni razred SN4, standard EN 1401-1, na betonsko posteljico C12/15 debeline 10 cm s polnim obbetoniranjem cevi (0,35m <sup>3</sup> /m).	m	71,00	60,00	4.260,00
3.	Dobava in polaganje PVC kanalizacijskih cevi DN 400, trdnostni razred SN4, standard EN 1401-1, na betonsko posteljico C12/15 debeline 10 cm s polnim obbetoniranjem cevi (0,28m <sup>3</sup> /m).	m	46,00	125,00	5.750,00
4.	Dobava in polaganje PVC kanalizacijskih cevi DN 315, trdnostni razred SN4, standard EN 1401-1, na betonsko posteljico C12/15 debeline 10 cm s polnim obbetoniranjem cevi (0,22m <sup>3</sup> /m).	m	58,00	78,00	4.524,00
5.	Dobava in polaganje PVC kanalizacijskih cevi DN 250, trdnostni razred SN4, standard EN 1401-1, na betonsko posteljico C12/15 debeline 10 cm s polnim obbetoniranjem cevi (0,18m <sup>3</sup> /m).	m	12,00	55,00	660,00
6.	Dobava in polaganje PVC kanalizacijskih cevi DN 160, trdnostni razred SN4, standard EN 1401-1, na betonsko posteljico C12/15 debeline 10 cm s polnim obbetoniranjem cevi (0,13m <sup>3</sup> /m) - priključki požiralnikov..	m	13,00	32,00	416,00

7.	Izdelava zadrževalnika v sestavi:				
	Izdelava AB jaška dim. 2,30 x 1,20 x 1,70 m v sestavi: dobava in vgradnja podložnega betona iz C12/15 deb. 10 cm, dobava in vgradnja betona C25/30 v armirane konstrukcije deb. 20 cm (talna plošča, stene, krovna plošča) z vsem potrebnim opažnem ter dobavo in vgradnjo armature, vključno z izdelavo vtoka in iztoka ter izvedbo dveh odprtín v krovni plošči dim 0.60 m x 0.60 m ter dobavo in vgradnjo pokrova (2 kos) iz litega železa po EN124 D400, dimenzije 600 x 600 mm. V postavki vključena vsa potrebna dela za postavitvev pokrova na potrebno višino in nagib.	kos	1,00	1600,00	1.600,00
	Dobava in polaganje BC kanalizacijskih cevi DN 800, na betonsko posteljico C12/15 debeline 10 cm s polnim obbetoniranjem cevi (0,63 m <sup>3</sup> /m), na dotoku zaključena z vertikalno AB ploščo deb. 20 cm, z odprtinama za dotok DN 500 in DN 150 mm.	m	16,00	130,00	2.080,00
	Izdelava odprtine premera 80 cm v BC cevi DN 800, izdelava razbremenilnega obroča iz betona C 20/25 v deblini 10 cm in širini 20 cm ter dobava in vgradnja pokrova iz litega železa po EN124 D400, vključno z AB vencem, protihrupnim vložkom iz kompozitnega materiala premera 600 mm. V postavki vključena vsa potrebna dela za postavitvev pokrova na potrebno višino in nagib.	kos	1,00	460,00	460,00
	Dobava in montaža fazonov za izvedbo dotoka v zadrževalnik ter opreme v jašku, postavka zajema vsa dela in material, kot npr. dobavo, prenose, montažo tesnilni material.				
	- PVC KGEA DN 500/150	kos	1,00	692,00	692,00
	- PVC koleno 45° DN 150	kos	2,00	7,90	15,80
	- PVC cev DN 150	m	0,30	19,50	5,85
	- dušilka zunanja za pretok 24,3 l/s	kos	1,00		0,00
8.	Izdelava jaška iz betonskih cevi v sestavi: betonski podstavek C12/15 dim. 1,50x1,50 m, višine do 0,63 m na podložni beton d=10 cm, betonska cev fi 100 cm z vsem opažnim in drugim materialom za izvedbo jaška, vključno z izdelavo mulde, vtokom in iztokom. Dejanska višina jaška je določena z nivoletom kanala in višino terena in se prilagaja z višino in številom betonskih cevi in pokrova. (Meri se globina jaška od vrha pokrova do dna mulde).				
	- višine do 1,50 m (M1.3, M1.4, M1.5)	kos	3,00	480,00	1.440,00



9.	Izdelava jaška iz betonskih cevi v sestavi: betonski podstavek C12/15 dim. 1,10x1,10m, višine do 0,30 m na podložni beton d=10 cm, betonska cev fi 80 cm z vsem opažnim in drugim materialom za izvedbo jaška, vključno z izdelavo mulde, vtokom in iztokom. Dejanska višina jaška je določena z niveleto kanala in višino terena in se prilagaja z višino in številom betonskih cevi in pokrova. (Meri se globina jaška od vrha pokrova do dna mulde).				
	- višine do 1,50 m (M1.6, M2.1)	kos	2,00	320,00	640,00
10.	Izdelava razbremenilnega obroča okrog jaška (na mestu vgradnje) iz betona C 20/25, v debelini 10 cm in širini 20 cm, poraba betona cca 0,10 m <sup>3</sup> .	kos	5,00	25,00	125,00
11.	Dobava in vgradnja pokrova iz litega železa po EN124 D400, vključno z AB vencem, protihrupnim vložkom iz kompozitnega materiala premera 600 mm. V postavki vključena vsa potrebna dela za postavitve pokrova na potrebno višino in nagib.	kos	5,00	360,00	1.800,00
12.	Dobava in vgradnja požiralnika iz betonskih cevi DN 50 cm, globine od 1,0 do 1,50 m, komplet z iztokom in talno ploščo iz betona C15/20 deb. 10 cm, vključno z LTŽ robniško rešetko (Pož_1.1 do Pož_1.6, M1.9, Pož_2.1 in Pož_2.2).	kos	9,00	350,00	3.150,00
13.	Izdelava dodatnega priključka na betonskem jašku meteorne kanalizacije skozi steno z vrtanjem s kronskim svedrom za PVC DN 315 mm, z zatesnitvijo odprtine z gumi tesnilom (M1.5).	kos	1,00	60,00	60,00
14.	Izdelava dodatnega priključka na betonskem jašku meteorne kanalizacije skozi steno z vrtanjem s kronskim svedrom za PVC DN 160 mm, z zatesnitvijo odprtine z gumi tesnilom (Pož_1.1, Pož_1.2, Pož_1.3, Pož_1.6).	kos	4,00	45,00	180,00
15.	Izdelava slepega priključka na PVC cev DN 500 mm za cev DN 160 mm. Postavka vključuje vse potrebne fazonske kose (KGEA DN 500/160/45°, KGB DN 160/45°) ter tesnilni material (Pož_1.4)	kos	1,00	430,00	430,00
16.	Izdelava slepega priključka na PVC cev DN 400 mm za cev DN 160 mm. Postavka vključuje vse potrebne fazonske kose (KGEA DN 400/160/45°, KGB DN 160/45°) ter tesnilni material (Pož_1.5)	kos	1,00	256,00	256,00

17.	Izdelava slepega priključka na PVC cev DN 315 mm za cev DN 160 mm. Postavka vključuje vse potrebne fazonske kose (KGEA DN 315/160/45°, KGB DN 160/45°) ter tesnilni material (Pož_2.1 in Pož_2.2)	kos	2,00	110,00	220,00
18.	Dobava in izdelava obloge s kamnitim lomljencem premera do 20 cm vtisnjen v 10 cm podložnega betona - izdelava iztočne glave (M1.1 IZTOČNA GLAVA).	m <sup>2</sup>	13,50	32,00	432,00
	<b>MONTAŽNA IN BETONSKA DELA SKUPAJ:</b>				<b>29.961,65</b>
<b>4.</b>	<b>OSTALA DELA</b>				
Z. št.	Opis del	Enota	Količina	Cena	Znesek
1.	Preizkus vodotesnosti kanalizacije.				
	- M1	m	152,00	1,80	273,60
	- M2	m	58,00	1,80	104,40
2.	Pregled kanalizacije s kamero				
	- M1	m	152,00	2,00	304,00
	- M2	m	58,00	2,00	116,00
	<b>OSTALA DELA SKUPAJ:</b>				<b>798,00</b>

PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE ŠIRITVE VZHOD			
VODOVOD			
REKAPITULACIJA			
1.	PREDDELA		756,70
2.	RUŠITVENA DELA		1.492,60
3.	ZEMELJSKA DELA		13.054,50
4.	VODOVODNI MATERIAL Z MONTAŽO IN TRANSPORTI		24.445,60
5.	VOZIŠČNA KONSTRUKCIJA		4.177,50
6.	OSTALA DELA		1.495,00
	SKUPAJ €		45.421,90

<b>1.</b>	<b>PREDDELA</b>				
Z. št.	Opis del	Enota	Količina	Cena	Znesek
1.	Zakoličba trase vodovoda z niveliranjem kanala.				
	- V1	m	257,00	1,75	449,75
	- V2	m	45,00	1,75	78,75
	- V3	m	8,00	1,75	14,00
2.	Naprava in postavitve gradbenih profilov (na mestih kjer se menja smer ali naklon).				
	- V1	kos	8,00	17,85	142,80
	- V2	kos	3,00	17,85	53,55
	- V3	kos	1,00	17,85	17,85
	<b>PREDDELA SKUPAJ:</b>				<b>756,70</b>
<b>2.</b>	<b>RUŠITVENA DELA</b>				
Z. št.	Opis del	Enota	Količina	Cena	Znesek
1.	Zasek oziroma rezanje obstoječe asfaltne plasti s talno diamantno žago, debeline do 10 cm - V1.	m	110,00	6,50	715,00
2.	Rušenje obstoječe asfaltne prevleke debeline do 10 cm z nakladanjem na prevozno sredstvo in odvozom na trajno deponijo po izbiri izvajalca. V ceno so vključene tudi vse takse in drugi stroški, ki so povezani s deponiranjem oziroma recikliranjem - V1.	m <sup>2</sup>	125,00	4,00	500,00
3.	Porušitev in odstranitev makadamskega vozišča v debelini do 20 cm, z nakladanjem na prevozno sredstvo in odvozom na trajno deponijo po izbiri izvajalca z vsemi stroški deponiranja - V1.	m <sup>3</sup>	7,20	8,00	57,60
4.	Demontaža in odstranitev pitnika ter odstranitev pranih plošč komplet z vsemi pripadajočimi deli z nakladanjem na prevozno sredstvo in odvozom na trajno deponijo po izbiri izvajalca z vsemi stroški deponiranja.	kpl	1,00	220,00	220,00
	<b>RUŠITVENADELA SKUPAJ:</b>				<b>1.492,60</b>
<b>3.</b>	<b>ZEMELJSKA DELA</b>				
Z. št.	Opis del	Enota	Količina	Cena	Znesek
1.	Izkop jarkov za vodovod v terenu III.in IV. ktg., širine dna jarka do 1.0 m, globine do 2.0 m, naklon brežin 70°- 90° z nakladanjem na prevozno sredstvo in odvozom na gradbiščno deponijo po izbiri izvajalca - V1.	m <sup>3</sup>	342,00		
	- v terenu III ktg. (60%)	m <sup>3</sup>	205,20	17,00	3.488,40
	- v terenu IV ktg. (40%)	m <sup>3</sup>	136,80	18,00	2.462,40

2.	Izkop jarkov za vodovod v terenu III.in IV. ktg., širine dna jarka do 1.0 m, globine do 1.50 m, naklon brežin 70°- 90° z nakladanjem na prevozno sredstvo in odvozom na gradbiščno deponijo po izbiri izvajalca - V2.	m <sup>3</sup>	62,00		
	- v terenu III ktg. (60%)	m <sup>3</sup>	37,20	17,00	632,40
	- v terenu IV ktg. (40%)	m <sup>3</sup>	24,80	18,00	446,40
3.	Izkop jarkov za vodovod v terenu III.in IV. ktg., širine dna jarka do 1.0 m, globine do 1.0 m, naklon brežin 70°- 90° z nakladanjem na prevozno sredstvo in odvozom na gradbiščno deponijo po izbiri izvajalca - V3.	m <sup>3</sup>	13,50		
	- v terenu III ktg. (60%)	m <sup>3</sup>	8,10	17,00	137,70
	- v terenu IV ktg. (40%)	m <sup>3</sup>	5,40	18,00	97,20
4.	Planiranje dna rova kanalizacije s točnostjo +/- 1 cm.				
	- V1	m <sup>2</sup>	174,00	1,50	261,00
	- V2	m <sup>2</sup>	39,00	1,50	58,50
	- V3	m <sup>2</sup>	7,00	1,50	10,50
5.	Izdelava posteljice deb. 10 cm, obsip in zasip cevi z gramoznim materialom 4-8 mm ter ročno komprimiranje v plasteh po 15 cm do višine 15 cm nad temenom cevi (do 0.30m <sup>3</sup> /m).				
	- V1	m <sup>3</sup>	74,00	19,00	1.406,00
	- V2	m <sup>3</sup>	16,00	19,00	304,00
	- V3	m <sup>3</sup>	3,00	19,00	57,00
6.	Zasip jarka z materialom od izkopa (odstrani se frakcije večje od 125 mm) ter komprimiranje v plasteh po 30 cm.				
	- V1	m <sup>3</sup>	135,00	4,00	540,00
	- V2	m <sup>3</sup>	14,00	4,00	56,00
	- V3	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	16,00
7.	Zasip jarka z nevezanim materialom, vgrajevanje in zahteve materiala po TSC 06.100:2003; 0-125 mm, vključno z dobavo, komprimiranjem in finim planiranjem v plasteh do 40 cm (pod voznimi površinami - cesta) - V1.	m <sup>3</sup>	41,00	17,00	697,00
8.	Zasip jarka z nevezanim materialom, vgrajevanje in zahteve materiala po TSC 06.200:2003; 0-32 mm, vključno z dobavo ter komprimiranjem v plasti do 25 cm (pod voznimi površinami - cesta / makadam) - V1.	m <sup>3</sup>	39,00	18,00	702,00
9.	Obsutje odkopanih cevi s sipkim materialom velikosti zrn do 8 mm, minimalno 15 cm nad temenom cevi.	m <sup>3</sup>	5,00	19,00	95,00

10.	Nakladanje in odvoz odvečnega materiala od izkopa na trajno deponijo po izbiri izvajalca, komplet z vsemi stroški ravnanja in trajnega deponiranja.				
	- V1	m <sup>3</sup>	207,00	6,00	1.242,00
	- V2	m <sup>3</sup>	48,00	6,00	288,00
	- V3	m <sup>3</sup>	9,50	6,00	57,00
	<b>ZEMELJSKA DELA SKUPAJ:</b>				<b>13.054,50</b>
<b>4.</b>	<b>VODOVODNI MATERIAL Z MONTAŽO IN TRANSPORTI</b>				
Z. št.	Opis del	Enota	Količina	Cena	Znesek
<b>A CEVI</b>					
1.	Prenašanje in spuščanje v jarek cevi NL DN 150 dolžine do 6m iz nodularne litine, po SIST EN 545, C40 z dobavo in montažo; standardni (Tyton) spoj. Postavka vključuje ves potreben spojni material in opozorilni trak z indikatorjem - V1.	m	172,00	45,00	7.740,00
2.	Prenašanje in spuščanje v jarek cevi NL DN 125 dolžine do 6m iz nodularne litine, po SIST EN 545, C40 z dobavo in montažo; standardni (Tyton) spoj. Postavka vključuje ves potreben spojni material in opozorilni trak z indikatorjem.				
	- V1	m	85,00	41,00	3.485,00
	- V2	m	45,00	41,00	1.845,00
	- V3	m	8,00	41,00	328,00
3.	Prenašanje in spuščanje v jarek cevi NL DN 80 dolžine do 6m iz nodularne litine, po SIST EN 545, C40 z dobavo in montažo; standardni (Tyton) spoj. Postavka vključuje ves potreben spojni material in opozorilni trak z indikatorjem - povezave do hidrantov.	m	10,00	38,00	380,00
4.	Prevozi in prenosi materiala znotraj gradbišča vključno z raznosom vzdolž trase vodovoda in ostali manipulativni stroški.	5%		13778,00	688,90
<b>B FAZONI</b>					
	Posamezna postavka zajema vsa dela in material, kot npr. dobavo, prenose, montažo, tesnilni in vijačni material. Vsi fazoni in armature so, če ni posebej navedeno, najmanj PN 25.				
1	T DN 150/150	kos	1,00	251,70	251,70
2	EU DN 150	kos	6,00	132,70	796,20
3	FFQ DN 150/90°	kos	2,00	211,20	422,40
4	FF DN 150/500	kos	1,00	178,50	178,50
5	MMK DN 150/22.5°	kos	2,00	105,00	210,00

6	T DN 150/125	kos	2,00	235,60	471,20
7	FFK DN 150/45°	kos	1,00	207,40	207,40
8	FF DN 125/400	kos	1,00	135,00	135,00
9	FFQ DN 125/90°	kos	1,00	138,80	138,80
10	EU DN 125	kos	10,00	100,70	1.007,00
11	FFR DN 150/125	kos	1,00	113,60	113,60
12	T DN 125/80	kos	3,00	191,40	574,20
13	X DN 125	kos	2,00	54,20	108,40
14	EU DN 80	kos	6,00	72,00	432,00
15	N DN 80	kos	3,00	92,30	276,90
16	FF DN 80/900	kos	1,00	141,90	141,90
17	FF DN 80/600	kos	1,00	109,80	109,80
18	FF DN 80/400	kos	1,00	91,30	91,30
19	FFR DN 125/80	kos	1,00	92,30	92,30
20	FFK DN 80/45°	kos	1,00	83,20	83,20
<b>C ARMATURE</b>					
	Posamezna postavka zajema vsa dela in material, kot npr. dobavo, prenose, montažo, tesnilni in vijaki material.				
1	UNIVERZALNA SPOJKA Ø154-192	kos	2,00	327,10	654,20
2	OKZ F5 DN 80	kos	3,00	224,20	672,60
3	TELESKOPSKA VGRADNA GARNITURA 1,2 - 2,0 m	kos	2,00	94,60	189,20
4	TELESKOPSKA VGRADNA GARNITURA 0,7 - 1,2 m	kos	1,00	64,90	64,90
5	LTŽ CESTNA KAPA Ø 125	kos	3,00	27,50	82,50
6	NADZEMNI HIDRANT DN 80/750 L	kos	3,00	762,20	2.286,60
7	UNIVERZALNA SPOJKA Ø84-105	kos	1,00	186,90	186,90
<b>VODOVODNI MATERIAL Z MONTAŽO IN TRANSPORTI SKUPAJ:</b>					<b>24.445,60</b>
<b>5. VOZIŠČNA KONSTRUKCIJA</b>					
Z. št.	Opis del	Enota	Količina	Cena	Znesek
1.	Planiranje in uvaljanje tampona do predpisane zbitosti, priprava podlage pred asfaltiranjem.	m <sup>2</sup>	125,00	3,00	375,00
2.	Hladen premaz stikov med starim in novim asfaltom s polimerno bitumensko emulzijo,	m	110,00	1,50	165,00
3.	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 base B50/70 A4 v debelini 6 cm.	m <sup>2</sup>	125,00	16,00	2.000,00
4.	Obrizg nosilne plasti bituminizirane zmesi z emulzijo za boljši oprijem nosilne in obrabne plasti.	m <sup>2</sup>	125,00	1,10	137,50
5.	Izdelava obrabne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B50/70 A3 v debelini 4 cm.	m <sup>2</sup>	125,00	12,00	1.500,00
<b>VOZIŠČNA KONSTRUKCIJA SKUPAJ:</b>					<b>4.177,50</b>

6.	OSTALA DELA				
Z. št.	Opis del	Enota	Količina	Cena	Znesek
1.	Izdelava betonskih sidrskih blokov dimenzij 50x50x40 cm iz betona C16/20, komplet z opažanjem, dobavo in vgrajevanjem betona, za sidranje cevovoda.	kos	2,00	35,00	70,00
2.	Izdelava betonskih sidrskih blokov dimenzij 40x40x20 cm iz betona C16/20, komplet z opažanjem, dobavo in vgrajevanjem betona, za montažo hidranta.	kos	3,00	30,00	90,00
3.	Izdelava betonskih podstavkov dimenzij 40x40x10 cm iz betona C16/20, komplet z opažanjem, dobavo in vgrajevanjem betona, za montažo cestnih kap.	kos	3,00	25,00	75,00
4.	Izvedba tlačnega preizkusa cevovoda s potrebnim tesnjenjem koncev, polnjenjem vode, uporabo registrirnega manometra ter izdajo ustreznih potrdil. Tlačni preizkus se izvaja skladno z navodili upravljalca in tehničnim pravilnikom.				
- V1		m	257,00	1,50	385,50
- V2		m	45,00	1,50	67,50
- V3		m	8,00	1,50	12,00
5.	Izpiranje in razkuževanje, dezinfekcija in nevtralizacija cevovoda.				
- V1		m	257,00	1,50	385,50
- V2		m	45,00	1,50	67,50
- V3		m	8,00	1,50	12,00
6.	Funkcionalni preizkus montiranih hidrantov z izdajo verificiranega poročila po organizaciji, ki ima veljavno pooblastilo.	kos	3,00	30,00	90,00
7.	Bakteriološki izvid vzorca vode z analizo in poročilom o ustreznosti - po navodilih upravljavca.	kos	1,00	120,00	120,00
8.	Kemični izvid vzorca vode z analizo in poročilom o ustreznosti - po navodilih upravljavca.	kos	1,00	120,00	120,00
<b>OSTALA DELA SKUPAJ:</b>					<b>1.495,00</b>



PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE ŠIRITVE VZHOD			
ZASADITEV			
REKAPITULACIJA			
1.	ZASADITEV		6.630,00
	SKUPAJ €		6.630,00

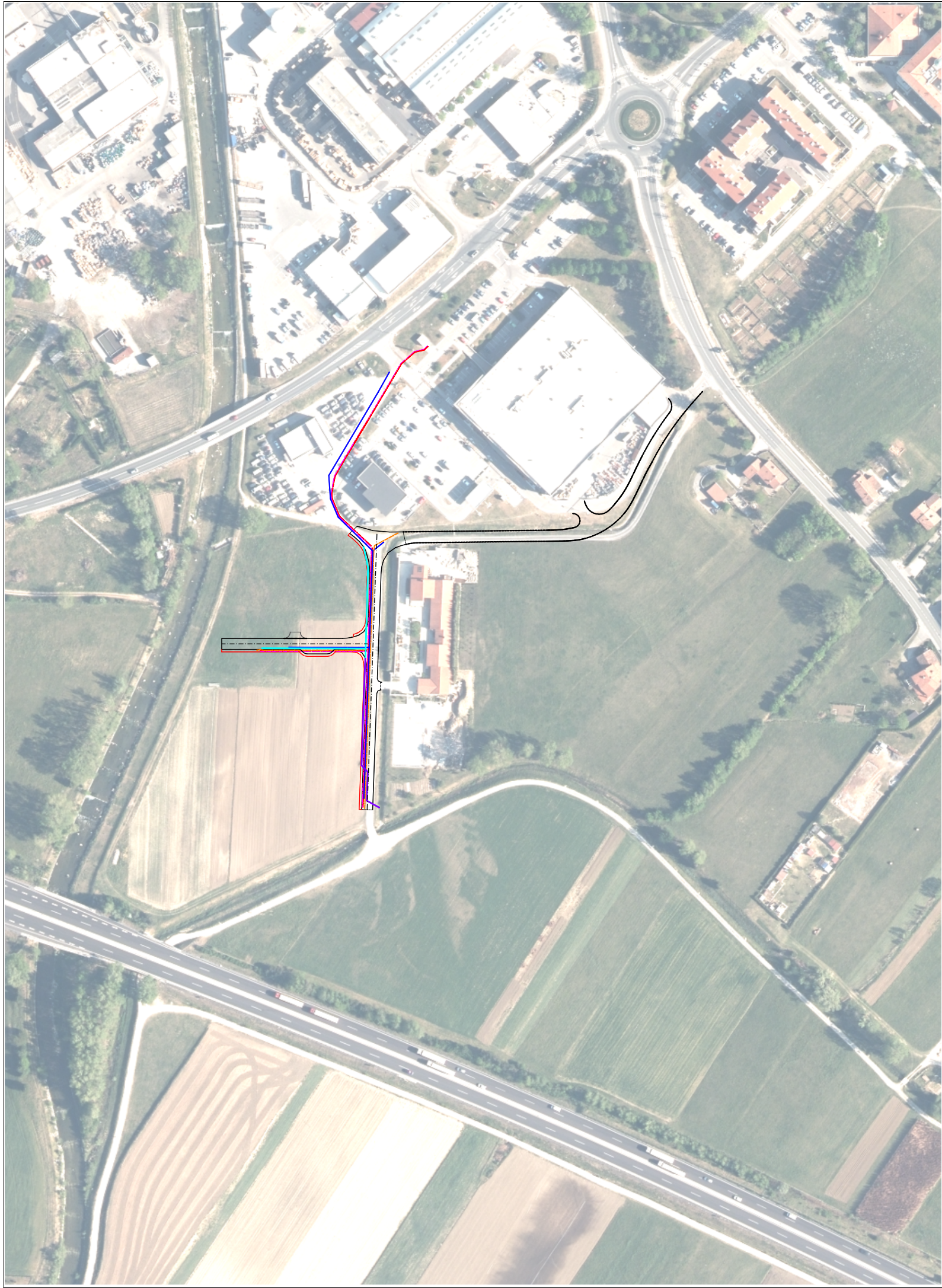
	<b>Splošna določila za vse visokodebelne sadike s koreninsko grudo z vključenim sadilnim materialom</b>				
1.	Izkop ustrezno široke in sadilne luknje (ponovna uporaba izkopane zemlje). Predhodna preveritev globine nahajanja prve stranske korenine na drevesni sadiki in prilagoditev izkopa in sajenja (!). Po potrebi se z lopato/motiko razrahlja robove sadilne luknje in razrahlja tudi bližnjo okolico (v odmiku 1m do 2m do sadilne luknje). Dodajanje gnojilnih tablet, stimulatorjev zemljin (vse organskega izvora), v sadilno luknjo.				
2.	Odstranitev vseh trakov, in privez iz krošnje ali debla. Po potrebi skrajšanje poškodovanih vej zaradi transporta (če se je odlomil vrh, se mora namestiti bambusova palica in privezati najvišji poganjek v nadomestni vrh). Drevesa se ne sme posaditi pregloboko. Pri drevesnih sadikah s koreninsko grudo se mora ovoj odstraniti vsaj v zgornji tretjini. Za preprečevanje nastajanja zračnih žepov se lahko tekom sajenja zaliva z vodo. Količenje in privez drevesa na oporne kole s prečnimi povezavami (ne premočno; upoštevati smer burje). Kolov se ne zabija v koreninsko grudo). Po potrebi razplaniranje ali odstranitev (odvoz) odvečne zemlje ali rastlinskih delov na začasno deponijo. V širini cca. 80-100 cm od debla se izvede posip zastirke (pri tem mora deblo ostati prosto). Zastirka pri drevesih se izdelaja iz 8 cm posipa drobljenca, kamenčki 2-4 mm. Čiščenje lokacije po zaključenih saditvenih delih. Na deblo se ustrezno namesti t.i. bel premaz za zaščito mestnih dreves pred sončnim ožigom skorje. Po namestitvi belega premaza namesti zalivalna vreča (če se ne namesti, se jo začasno deponira pri koncesionarju).				
3.	Izvede se naj prvo zalivanje (prilagodi se vremenskim razmeram, času sajenja, ipd.; cca. 50-80 l na drevo; strošek vode ni vštet v ceno storitve sajenja drevesa).				
	DREVO LISTAVEC, drevesna sadika s koreninsko grudo, obseg debla 14-16 cm, visokodebelno drevo.				
	DOBAVA, DOSTAVA in ZASADITEV - DREVO LISTAVEC (latinsko ime), drevesna sadika s koreninsko grudo, obseg debla 14-16 cm, (drevo mora imeti kvalitetno razvit in dovolj velik koreninski sistem; zaželeno je enovrhatost; visokodebelno drevo z že dvignjeno krošnjo, ki pa ne sme biti manjša od 1/2 višine drevesa; krošnja z ustrezno razporejenimi vejami; brez prisotne vrasle skorje v rogovilah; brez vidnih škodljivih biotskih dejavnikov; brez novih/svežih poškodb/rezov v območju debla).				
	Humificiran grozdni mošt kot npr. Biovin prah oziroma ali enakovredno POTREBNO PREDLOŽITI USTREZNA DOKAZILA PROIZVAJALCEV O SESTAVI.				

	Organska gnojilna tableta 21g z dolgotrajnim delovanjem kot npr. Healthy start 12-8-8 ali enakovredno organsko gnojilo (3 na drevo) POTREBNO PREDLOŽITI USTREZNA DOKAZILA PROIZVAJALCEV O SESTAVI.				
	Ošiljen okrogli kol fi 6cm, višine 250 cm (obstojnost vsaj 2 leti).				
	Prečke polovičk fi6 cm, za povezovanje kolov (3 zgoraj; po potrebi se namestijo tudi 3 - 6 prečke spodaj).				
	Žebliji/vijaki za privijanje prečk na količke (primerne kvalitete, dovolj dolgi).				
	Gumijasta votla vrv za privezovanje rastlin ali enakovredno				
	Zastirka; debelina sloja cca. 6 - 8 cm (v območju lokacije drevesa se naj ne uporabljajo filci in folije - sčasoma povzročajo anorganske pogoje).				
	Zalivalna vreča za visokodebelna drevesa, kapacitete cca. 75l ali enakovredno (npr. Treegator). Vreča mora vsebovati tisk logo Občina Ajdovščina.				
<b>1.</b>	<b>ZASADITEV</b>				
Z. št.	Opis del	Enota	Količina	Cena	Znesek
1.	Ostrolisti javor - Acer platanoides 'Cleveland'	kos	26,00	255,00	6.630,00
	<b>ZASADITEV SKUPAJ:</b>				<b>6.630,00</b>



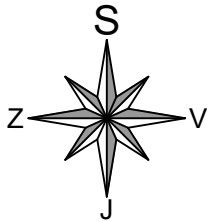
RISBE		
1	Pregledna situacija	M 1:2500
2	Situacija obstoječega stanja	M 1:1000
3	Zakoličbena situacija ceste	M 1:500
4	Gradbena situacija ceste	M 1:500
5	Situacija prometne ureditve in hortikultura ureditev	M 1:500
6	Situacija vodovoda, meteorne in kabelske kanalizacije	M 1:500
7	Vzdolžni profil ceste in odcepa	M 1:1000/100
8	Prečni profili ceste P1-P9	M 1:100
9	Prečni profili odcepa P1-P6	M 1:100
10	Karakteristični prečni profil ceste	M 1:50
11	Vzdolžni profili vodovoda	M 1:1000/100
12	Vzdolžni profil meteorne kanalizacije	M 1:1000/100
13	Detajl križanja plinovoda, situacija in prerez	M 1:50, 1:500
14	Detajl križanja z instalacijami	M 1:25
15	Materiali za zasip jarka s pogoji vgradnje	M 1:25
16	Detajl požiralnika s peskolovom iz BC $\Phi$ 50 cm z LTŽ robniško rešetko	M 1:20
17	Detajl zadrževalnika	M 1:50
18	Detajl iztočne glave	M 1:100/50
19	Detajl revizijskega jaška iz BC $\Phi$ 80 cm	M 1:25
20	Detajl revizijskega jaška iz BC $\Phi$ 100 cm	M 1:25
21	Montažne sheme vodovoda V1	
22	Montažne sheme vodovoda V2	







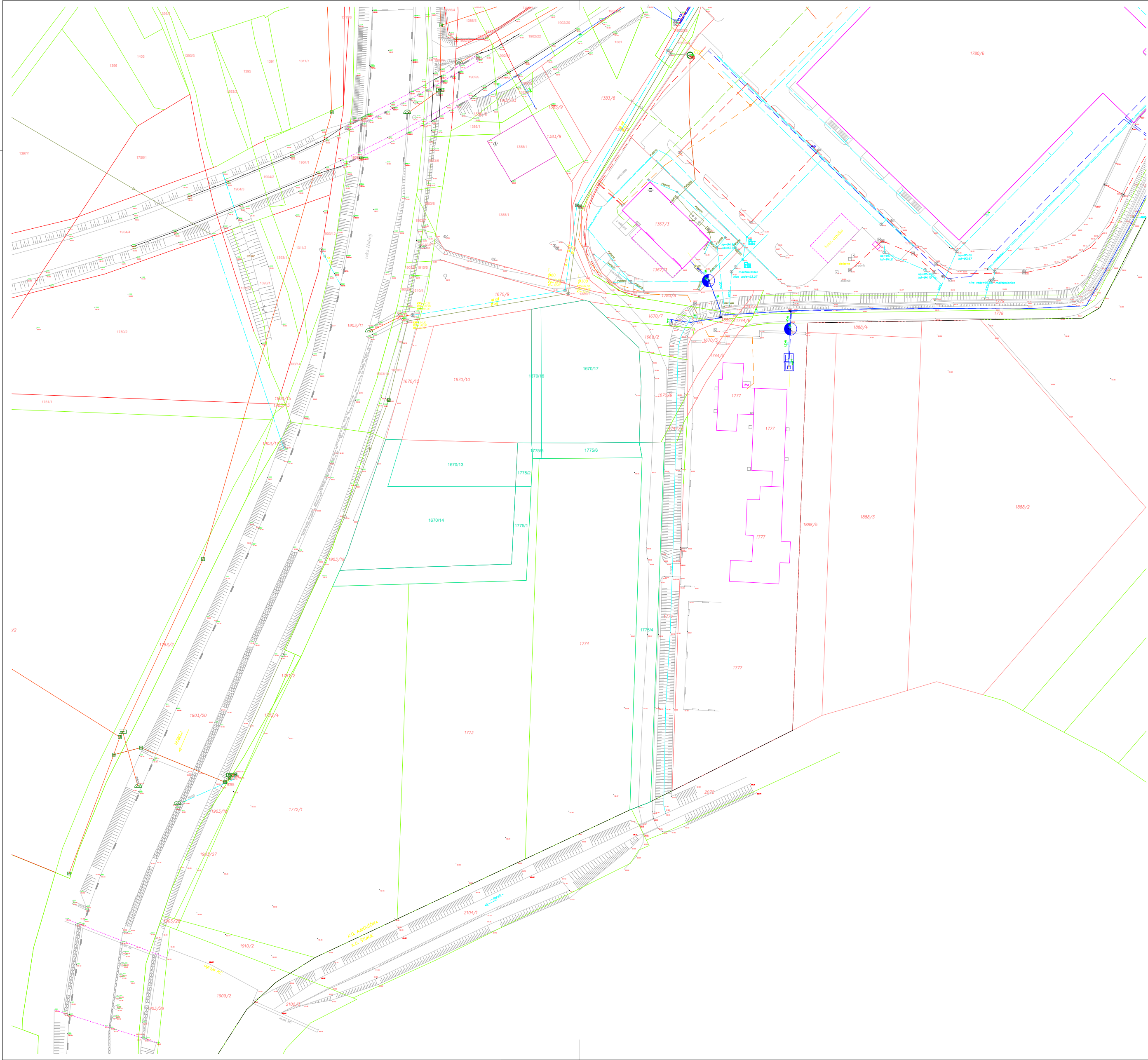
LEGENDA:

- CESTA
- METEORNA KANALIZACIJA
- CEVNO ZADRŽEVANJE METEORNIH ODPADNIH VOD
- VODOVOD
- KABELSKA KANALIZACIJA ZA TK
- KABELSKA KANALIZACIJA ZA JR
- ELEKTRO KABELSKA KANALIZACIJA



<div><div><div><div>Naročnik:</div><div>OBČINA AJDOVŠČINA, cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina</div></div></div></div>				
<div><div><div><div>DETAJL</div><div>INFRASTRUKTURA</div></div></div><div><div>Detajl Infrastruktura d.o.o.</div><div>Na prodru 13</div><div>5271 Vipava</div><div>Slovenija</div></div></div>	<div><div><div>T 05 36 550 12</div><div>F 05 36 550 14</div><div>E info@detajl.eu</div><div>www.detajl.eu</div></div></div>		<div>PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE ŠIRITVE VZHOD</div>	
	ime in priimek - naziv	id. št. IZS	Vrsta in št. načrta:	
Vodja projektiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	0/2 VODILNI NAČRT - NAČRT GRADBENIŠTVA št. 21/58	
Pooblaščen inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	Načrt/vsebina lista	
Izdelal:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad		PREGLEDNA SITUACIJA	
Sodelavec:				
Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
PZI	21/58	maj 2023	1:2500	1

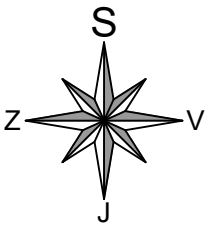




LEGENDA:

KOMUNALNI VODI		OBSTOJECI	
KANALI ZACIJA	mešana		
	meteorna		
	fekalna		
VODOVOD			
PLINOVOD			
TOPLOVOD			
PTT	nadzemni		
	podzemni		
ELEKTRIKA	javna razsvetljava		
	NN		
	NADZEMNA		
	SN		
	PODZEMNA		

PARCELNE MEJE	
parcelna meja - DOKONČNA	
parcelna meja - urejena	
parcelna meja - informativna	



Naročnik: OBČINA AJDOVŠČINA, cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina

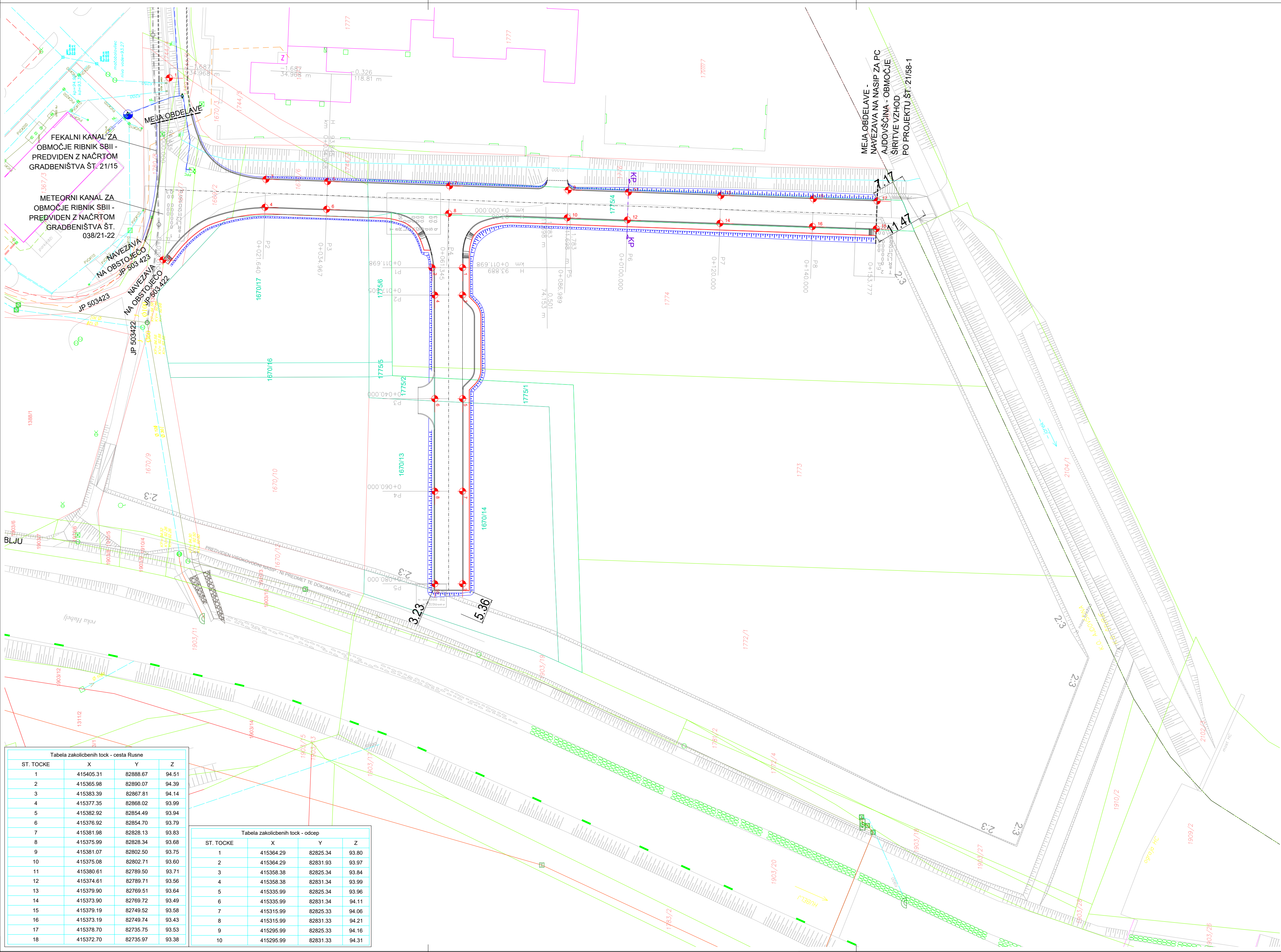


Detajl infrastruktura d.o.o.  
Na prodru 13  
5271 Vipava  
Slovenija  
T 05 36 550 12  
F 05 36 550 14  
info@detajl.eu  
www.detajl.eu

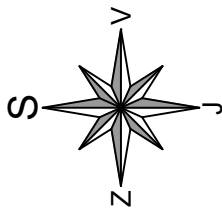
PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE  
ŠIRITVE VZHOD

	ime in priimek - naziv	id. št. IZS	Vrsta in št. načrta:	
Vodja projektiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	0/2 VODILNI NAČRT - NAČRT GRADBENIŠTVA št. 21/58	
Pooblašteni inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	Načrt/vsebina lista	
Izdela:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad		SITUACIJA OBSTOJEČEGA STANJA	
Sodelavec:				
Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
PZI	21/58	maj 2023	1:1000	2





Ime	Stacionaza	X	Y	Niveleta	Ime	Stacionaza	X	Y	Niveleta
P1	0+000,010	415381.17	82889.53	94.44	P1	0+011,698	415364,29	82828,34	93,88
P2	0+021,640	415380.40	82867.91	94.07	P2	0+017,605	415358,38	82828,34	93,92
P3	0+034,967	415379.92	82854.60	93.87	P3	0+040,000	415335,99	82828,34	94,03
P4	0+061,345	415378.99	82828.23	93.76	P4	0+060,000	415315,99	82828,33	94,13
P5	0+086,989	415378.07	82802.61	93.68	P5	0+080,000	415295,99	82828,33	94,23
P6	0+0100,000	415377.61	82789.60	93.63	T1		415375,99	82828,34	
P7	0+120,000	415376.90	82769.62	93.57	T2		415294,66	82828,33	
P8	0+140,000	415376.19	82749.63	93.50					
P9	0+153,777	415375.70	82735.86	93.46					
T1		415381.17	82889.54						
T2		415375.70	82735.86						



LEGENDA:

PODATKI O TEMENU

T	1
a	0
R	0
L1	0
L2	0
t1	0.0
t2	0.0
D	0.0
d	0.0
s	0.0
q	-0.3

OZNAKA TEMENA  
KOT KI GA OKLEPATA TANGENTI  
RADIJ LOKA  
DOLŽINA PREHODNICE 1  
DOLŽINA PREHODNICE 2  
DOLŽINA TANGENTE 1  
DOLŽINA TANGENTE 2  
DOLŽINA LOKA IN PREHODNIC  
DOLŽINA LOKA  
RAZDALJA MED TEMENOM IN OSJO  
PREČNI NAGIB V KRIVINI

- P1

0+000.010

OZNAKA IN STACIONAŽA  
PREČNEGA PROFILA
- 93.99

OZNAKA ZAKOLIČBENE TOČKE
- OS CESTE
- =====

-----

VISOKOVODNI NASIP PREDVIDEN  
S PROJEKTOM št. 21/58-1

INFRASTRUKTURA PREDVIDENA PO PROJEKTU št. 21/15 (KOMUNALNA INFRASTRUKTURA ZA OBMOČJE POZIDAVE RIBNIK SB II - SKLOP I, DGD, APRIL 2021:

- =====

METEORNI KANAL, PREDVIDEN Z  
NAČRTOM GRADBENIŠTVA ŠT. 038/21-22
- FEKALNI KANAL, PREDVIDEN Z  
NAČRTOM GRADBENIŠTVA ŠT. 21/15

Tabela zakoličbenih točk - cesta Rusne			
ST. TOCKE	X	Y	Z
1	415405.31	82888.67	94.51
2	415365.98	82890.07	94.39
3	415383.39	82867.81	94.14
4	415377.35	82868.02	93.99
5	415382.92	82854.49	93.94
6	415376.92	82854.70	93.79
7	415381.98	82828.13	93.83
8	415375.99	82828.34	93.68
9	415381.07	82802.50	93.75
10	415375.08	82802.71	93.60
11	415380.61	82789.50	93.71
12	415374.61	82789.71	93.56
13	415379.90	82769.51	93.64
14	415373.90	82769.72	93.49
15	415379.19	82749.52	93.58
16	415373.19	82749.74	93.43
17	415378.70	82735.75	93.53
18	415372.70	82735.97	93.38

Tabela zakoličbenih točk - odcep			
ST. TOCKE	X	Y	Z
1	415364.29	82825.34	93.80
2	415364.29	82831.93	93.97
3	415358.38	82825.34	93.84
4	415358.38	82831.34	93.99
5	415335.99	82825.34	93.96
6	415335.99	82831.34	94.11
7	415315.99	82825.33	94.06
8	415315.99	82831.33	94.21
9	415295.99	82825.33	94.16
10	415295.99	82831.33	94.31

OBČINA AJDOVŠČINA

Naročnik:

OBČINA AJDOVŠČINA, cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina

di

DETALJ

INFRASTRUKTURA

Detalj infrastruktura d.o.o.  
Na prodajo 13  
5271 Vipava  
Slovenija

T 05 36 550 12  
F 05 36 550 14  
E info@detalj.eu  
www.detalj.eu

PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE  
ŠIRTVE VZHOD

Vrsta in št. načrta:

Vodja projektiranja:

Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad

Pooblaščen inženir:

Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad

Izdela:

Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad

Sodelavec:

id. št. IZS

G - 1642

Vrsta projekta:

21/58

datum:

maj 2023

merilo:

1:500

Številka lista:

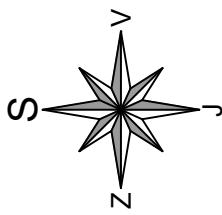
3











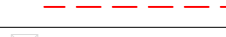



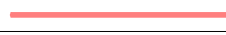
0/2 VODILNI NAČRT - NAČRT  
GRADBENIŠTVA št. 21/58


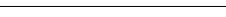

Načrt/vsebina lista

ZAKOLIČBENA SITUACIJA CESTE





LEGENDA:		
KOMUNALNI VODI		
		OBSTOJEČI
KANALI ZACIJA	mešana	
	meleoma	
	fekalna	
VODOVOD		
PLINOVOD		
TOPLOVOD		
PTT	nadzemni	
	podzemni	
	javna razsvetjava	
	NN	
	NADZEMNA	
ELEKTRIKA	SN	
	PODZEMNA	
	NN	
	PODZEMNA	

PARCELNE MEJE	
parcelna meja - DOKONČNA	
parcelna meja - urejena	
parcelna meja - informativna	



OS CESTE  
OZNAKA IN STACIONAŽA  
PREČNEGA PROFILA

BETONSKI ROBNIKI  
SPUŠČENI ROBNIKI

**VISOKOVODNI NASIP PREDVIDEN  
S PROJEKTOM št. 21/58-1**

----- METEORNI KANAL, PREDVIDEN Z  
NAČRTOM GRADBENIŠTVA ŠT. 038/21-22

----- FEKALNI KANAL, PREDVIDEN Z  
NAČRTOM GRADBENIŠTVA ŠT. 21/15

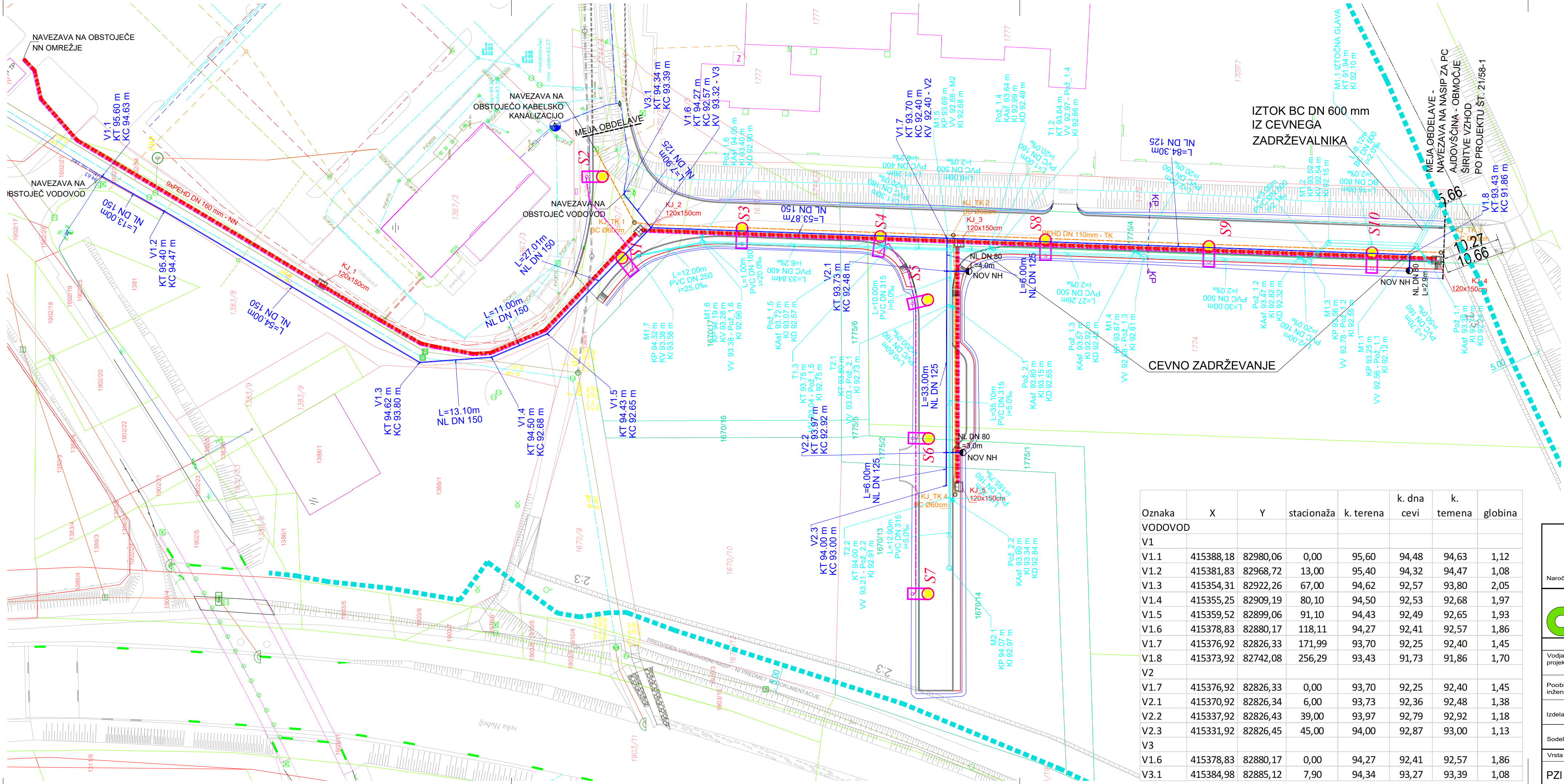
		Občina Ajdovščina, cesta 2. maja 6a, 5270 Ajdovščina	
Naročnik:		Detalj Infrastruktura d.o.o. Na progu 13 5271 Vipava Slovenija	
		T 05 36 550 12 F 05 36 550 14 E info@detalj.eu www.detalj.eu	
PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE ŠIRITVE VZHOD			
ime in priimek - naziv		id. št. IZS	
Vodja projektiranja: Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad		G - 1642	
Pooblaščen inženir: Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad		G - 1642	
Izdelal: Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad		Načrt/vsebina lista	
Sodelavec:		GRADBENA SITUACIJA CESTE	
Vrsta projekta:		datum:	
št. projekta:		merilo:	
PZI		številka lista:	
21/58		maj 2023	
1:500		4	







Oznaka	X	Y	stacionaža	k. pokrova /terena	k. dna	k. iztoka	k. vtoka	H	fi jaška
METEORNA									
M1									
M1.1 IZTO	415382,57	82736,97	0,00	91,94	92,10	92,10	92,10	-0,16	
M1.1	415375,48	82740,92	8,12	93,25	92,12	92,12	92,12	1,13	800
M1.2	415376,05	82756,91	24,12	93,52	92,15	92,15	92,54	1,37	800
M1.3	415372,59	82760,52	29,12	93,56	92,15	92,55	92,55	1,41	1000
M1.4	415373,54	82790,50	59,12	93,67	92,61	92,61	92,61	1,06	1000
T1.2	415374,58	82817,75	86,38	93,64	92,27	92,66	92,66	1,37	
M1.5	415374,88	82825,74	94,38	93,69	92,68	92,68	92,68	1,01	1000
T1.3	415375,21	82837,00	105,64	93,75	92,35	92,75	92,75	1,40	
M1.6	415376,17	82870,82	139,48	94,19	92,96	92,96	93,28	1,23	800
M1.7	415373,72	82882,57	151,48	94,32	92,88	93,58	93,38	1,44	500
M2									
M1.5	415374,88	82825,74	0,00	93,69	92,68	92,68	92,68	1,01	1000
T2.1	415364,88	82825,77	10,00	93,80	92,73	92,73	92,73	1,07	
T2.2	415329,78	82825,86	45,10	94,00	92,91	92,91	92,91	1,09	
M2.1	415316,88	82825,90	58,00	94,07	92,97	92,97	92,97	1,10	800
Požiralniki									
Pož_1.1									
M1.1	415375,48	82740,92	0,00	93,25	92,12	92,12	92,56	1,13	800
Pož_1.1	415372,61	82738,58	3,70	93,39	92,24	92,74	92,74	1,15	500
Pož_1.2									
M1.3	415372,59	82760,52	0,00	93,56	92,15	92,55	92,78	1,41	1000
Pož_1.2	415373,47	82762,32	2,00	93,47	92,32	92,82	92,82	1,15	500
Pož_1.3									
M1.4	415373,54	82790,50	0,00	93,67	92,61	92,61	92,88	1,06	1000
Pož_1.3	415374,54	82792,23	2,00	93,57	92,42	92,92	92,92	1,15	500
Pož_1.4									
T1.2	415374,58	82817,75	0,00	93,64	92,27	92,66	92,97	1,37	
Pož_1.4	415375,12	82818,58	1,00	93,64	92,49	92,99	92,99	1,15	500
Pož_1.5									
T1.3	415375,21	82837,00	0,00	93,75	92,35	92,75	93,04	1,40	
Pož_1.5	415375,72	82838,19	1,30	93,72	92,57	93,07	93,07	1,15	500
Pož_1.6									
M1.6	415376,17	82870,82	0,00	94,19	92,96	92,96	93,38	1,23	800
Pož_1.6	415377,17	82870,91	1,00	94,05	92,90	93,40	93,40	1,15	500
Pož_2.1									
T2.1	415364,88	82825,77	0,00	93,80	92,73	92,73	93,03	1,07	
Pož_2.1	415364,45	82825,35	0,60	93,80	92,65	93,15	93,15	1,15	500
Pož_2.2									
T2.2	415329,78	82825,86	0,00	94,00	92,91	92,91	93,21	1,09	
Pož_2.2	415329,30	82825,36	0,70	93,99	92,84	93,34	93,34	1,15	500



Oznaka	X	Y	stacionaža	k. terena	k. dna cevi	k. temena	globina
VODOVOD							
V1							
V1.1	415388,18	82980,06	0,00	95,60	94,48	94,63	1,12
V1.2	415381,83	82968,72	13,00	95,40	94,32	94,47	1,08
V1.3	415354,31	82922,26	67,00	94,62	92,57	93,80	2,05
V1.4	415355,25	82909,19	80,10	94,50	92,53	92,68	1,97
V1.5	415359,52	82899,06	91,10	94,43	92,49	92,65	1,93
V1.6	415378,83	82880,17	118,11	94,27	92,41	92,57	1,86
V1.7	415376,92	82826,33	171,99	93,70	92,25	92,40	1,45
V1.8	415373,92	82742,08	256,29	93,43	91,73	91,86	1,70
V2							
V1.7	415376,92	82826,33	0,00	93,70	92,25	92,40	1,45
V2.1	415370,92	82826,34	6,00	93,73	92,36	92,48	1,38
V2.2	415337,92	82826,43	39,00	93,97	92,79	92,92	1,18
V2.3	415331,92	82826,45	45,00	94,00	92,87	93,00	1,13
V3							
V1.6	415378,83	82880,17	0,00	94,27	92,41	92,57	1,86
V3.1	415384,98	82885,12	7,90	94,34	93,27	93,39	1,08

KOMUNALNI VODI		
KANALI	ZACIJA	
	mešana	
	meteorna	
VODOVOD	mešana	
	meteorna	
PLINOVOD		
TOPLOVOD		
PTT	nadzemni	
	podzemni	
ELEKTRIKA	javna razsvetljava	
	NN	
	NADZEMNA	
	PODZEMNA	

CESTA	
cesta	
CEVNO ZADRŽEVANJE	
METEORNIH OPDANIH VOD	

**VISOKOVODNI NASIP PREDVIDEN S PROJEKTOM št. 21/58-1**  
**VAROVALNI PAS VODOTOK (5m)**

INFRASTRUKTURA PREDVIDENA PO PROJEKTU št. 21/15 (KOMUNALNA INFRASTRUKTURA ZA OBMOČJE POZIDAVE RIBNIK SB II - SKLOP I, DGD, APRIL 2021:

----- METEORNI KANAL, PREDVIDEN Z NAČRTOM GRADBENIŠTVA ŠT. 038/21-22

----- FEKALNI KANAL, PREDVIDEN Z NAČRTOM GRADBENIŠTVA ŠT. 21/15

PARCELNE MEJE	
parcelsna meja - DOKONČNA	
parcelsna meja - urejena	
parcelsna meja - informativna	

Naročnik: OBČINA AJDOVŠČINA, cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina

**PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE ŠIRITVE VZHOD**

**di** DETALJ INFRASTRUKTURA

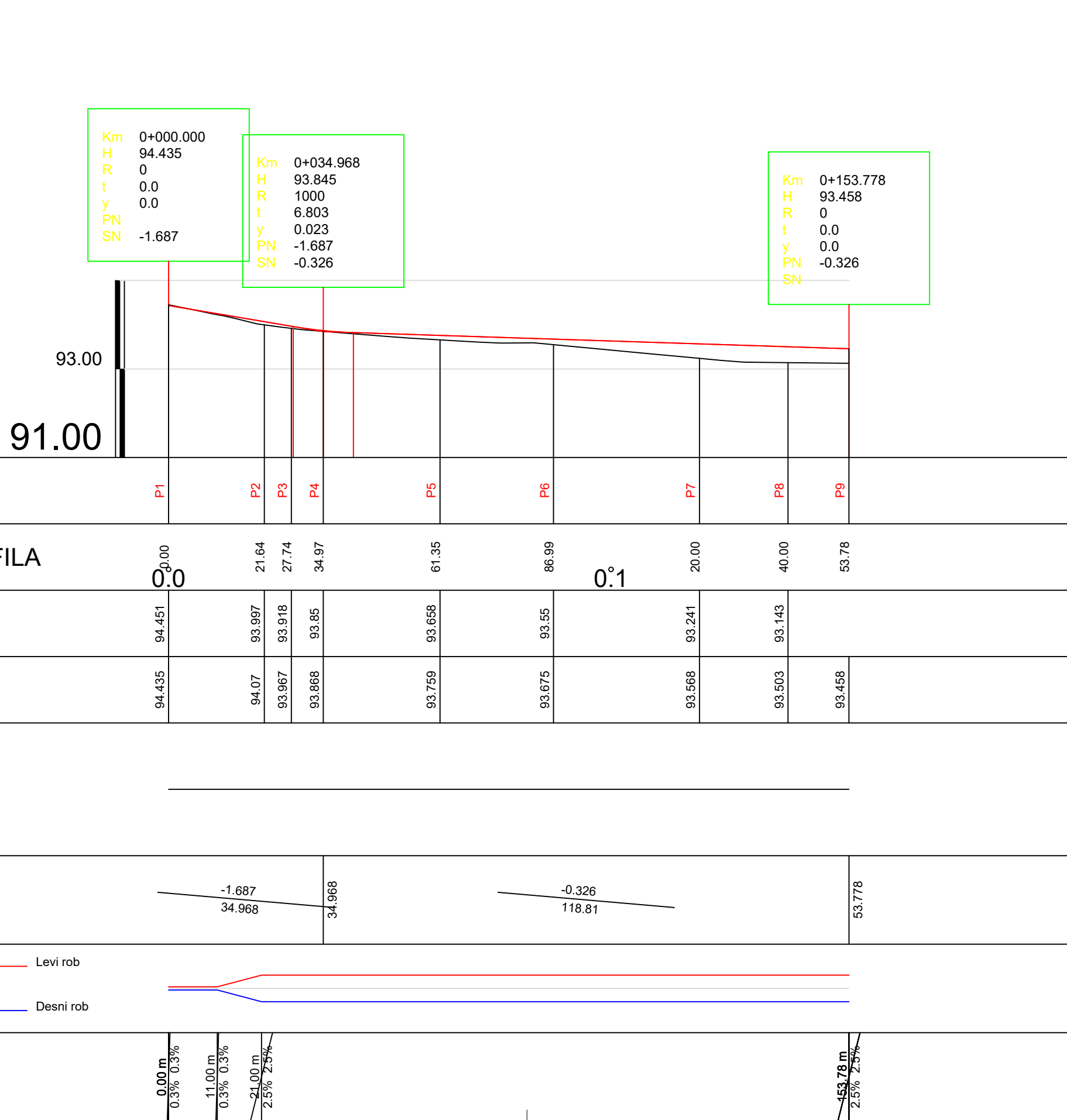
Detalji Infrastruktura d.o.o.  
Na prodaj 13  
5271 Vipava  
Slovenija  
www.detalj.eu

05 36 550 12  
05 36 550 14  
info@detalj.eu

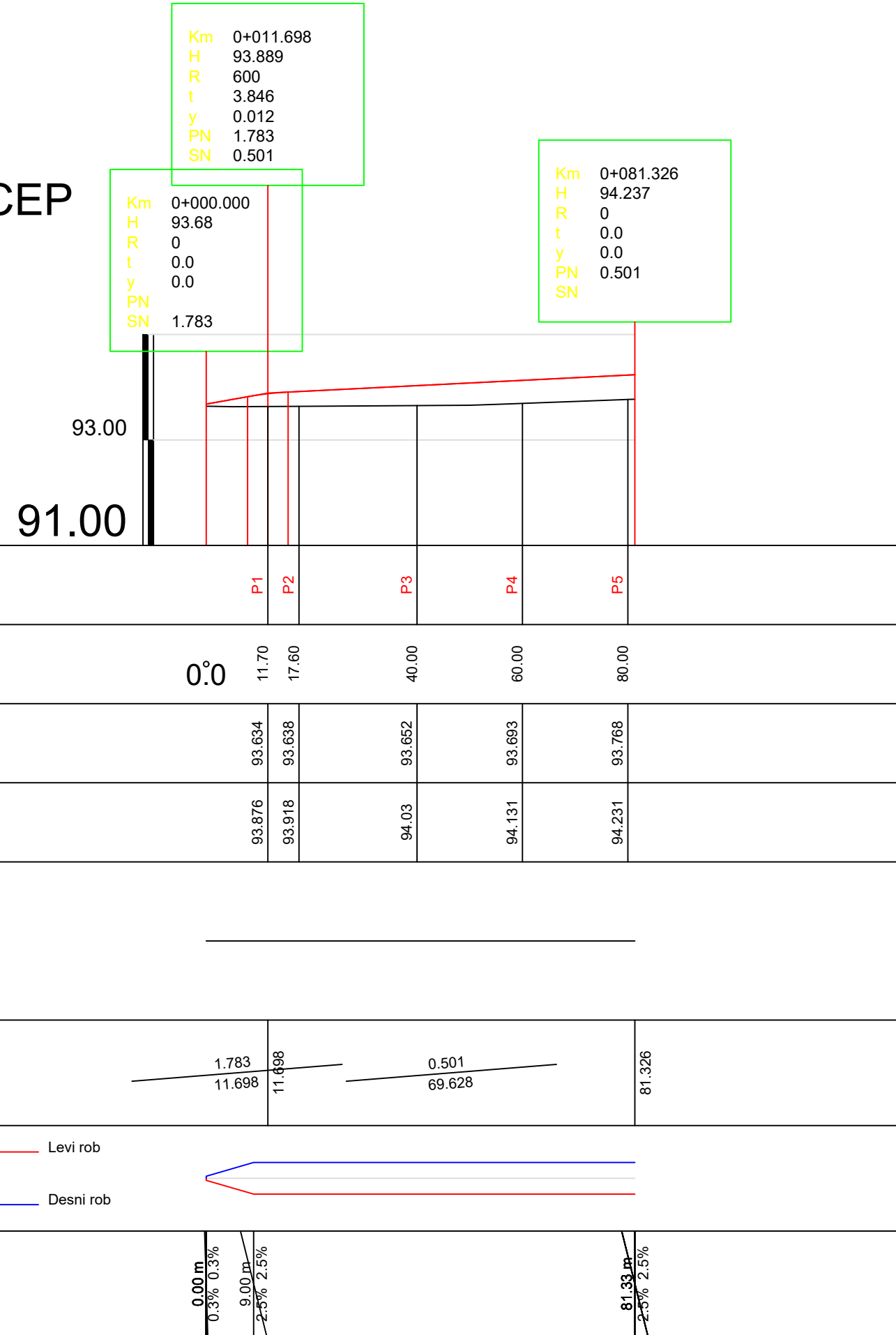
ime in priimek - naziv	id. št. IZS	Vrsta in št. načrta:
Vodja projekta:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642
Pooblaščen inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642
Izdal:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	Načrt/vsebinska lista
Sodelavec:		SITUACIJA VODOVODA, METEORNE IN KABELSKE KANALIZACIJE
Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:
PZI	21/58	maj 2023
		merilo:
		1:500
		številka lista:
		6



CESTA



ODCEP



Naročnik: OBČINA AJDOVŠČINA, cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina

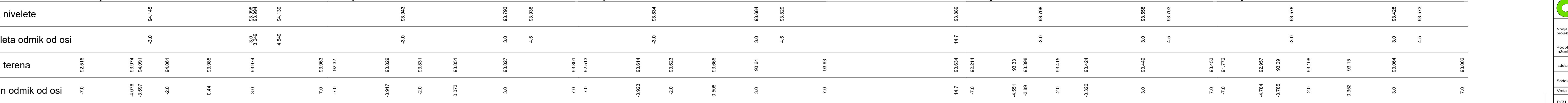
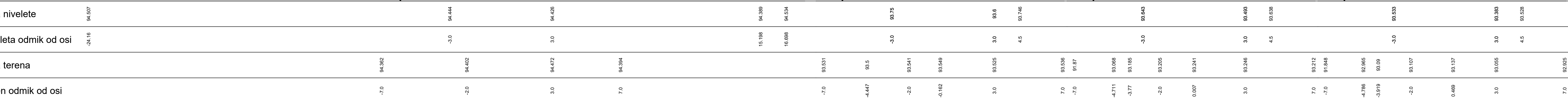



Detajl Infrastruktura d.o.o.  
Na prodru 13  
5271 Vipava  
Slovenija

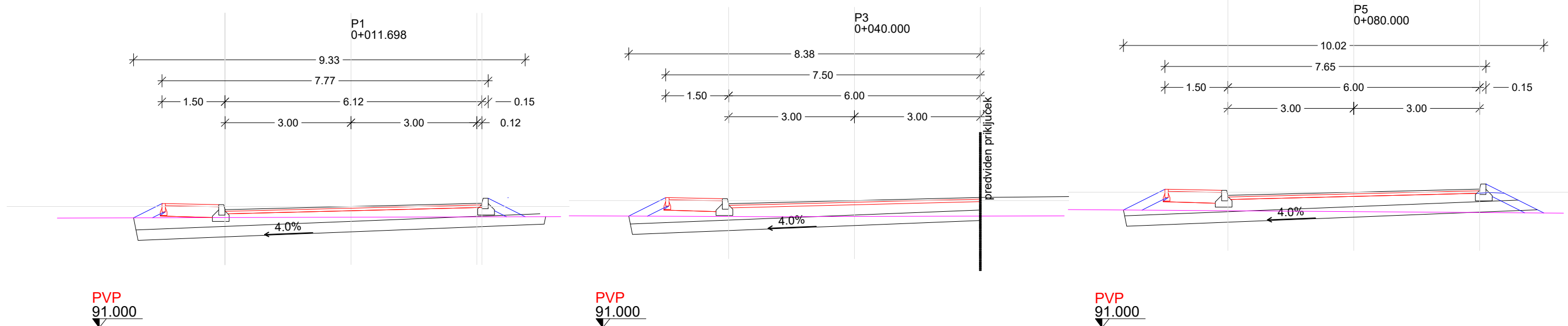
T: 05 36 550 12  
F: 05 36 550 14  
info@detajl.eu  
www.detajl.eu

PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE  
ŠIRITVE VZHOD

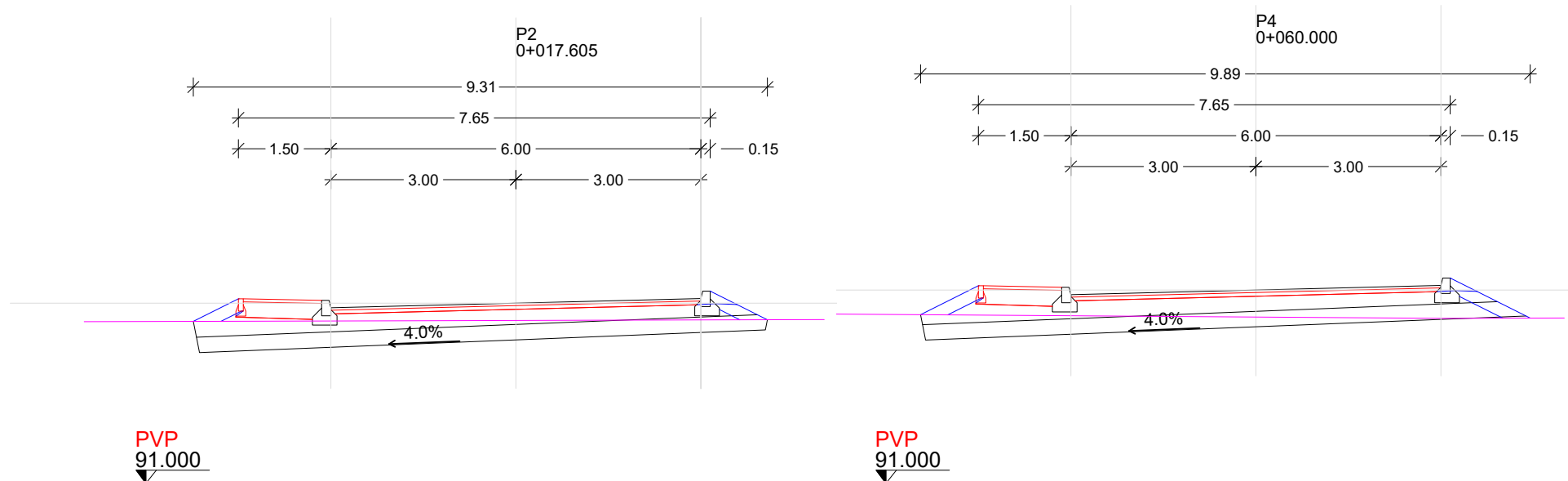
	ime in priimek - naziv	id. št. IZS	Vrsta in št. načrta:	
Vodja projektiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	0/2 VODILNI NAČRT - NAČRT GRADBENIŠTVA št. 21/58	
Pooblaščen inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	Načrt/vsebina lista	
Izdela:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad		VZDOLŽNI PROFIL CESTE IN ODCEPA	
Sodelavec:				
Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
PZI	21/58	maj 2023	1:1000/100	7




	<b>OBČINA AJDOVŠČINA</b> , cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina	
	Datum: 15. 05. 2023	
<b>di</b> DETALJ INFRASTRUKTURA	Detalj Infrastruktura d.o.o. Na prodaj 13 5271 Vipava Slovenja	T 05 36 550 12 F 05 36 550 14 E info@detalj.eu www.detalj.eu
<b>PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE ŠIRITVE VZHOD</b>		Vrsta in št. načrta:
Vodja projekiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642
Pooblaščen inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642
Izdelal:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	Načrt/vsebina lista
Sodelavec:		PREČNI PROFILI CESTE P1-P9
Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:
PZI	21/58	maj 2023
merilo:	številka lista:	
1:100	8	



Kota nivelete	93.959	93.814	93.966	94.101	93.955	94.105	94.301	94.156	94.306
Niveleta odmik od osi	-4.504	-3.004	3.12	-4.5	-3.0	3.0	-4.5	-3.0	3.0
Kota terena	93.614	93.629	93.643	93.648	93.646	93.66	93.666	93.762	93.732
Teren odmik od osi	-7.0	-2.0	3.0	5.0	-2.0	3.0	5.0	-2.0	3.0




Kota nivelete	93.989	93.843	93.993	94.201	94.056	94.206	
Niveleta odmik od osi	-4.5	-3.0	3.0	-4.5	-3.0	3.0	
Kota terena	93.618	93.632	93.646	93.652	93.707	93.672	93.678
Teren odmik od osi	-7.0	-2.0	3.0	5.0	-2.0	3.0	5.0



Naročnik:

OBČINA AJDOVŠČINA, cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina



DET AJL  
INFRASTRUKTURA

Detajl Infrastruktura d.o.o.

Na produ 13

5271 Vipava

Slovenija

T 05 36 550 12

F 05 36 550 14

Info@detajl.eu

www.detajl.eu

PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE  
ŠIRITVE VZHOD

	ime in priimek - naziv	id. št. IZS	Vrsta in št. načrta:	
Vodja projektiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	0/2 VODILNI NAČRT - NAČRT GRADBENIŠTVA št. 21/58	
Pooblašчени inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	Načrt/vsebina lista	
Izdela:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad		PREČNI PROFILI ODCEPA P1-P6	
Sodelavec:				
Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
PZI	21/58	maj 2023	1:100	9

[illegible]

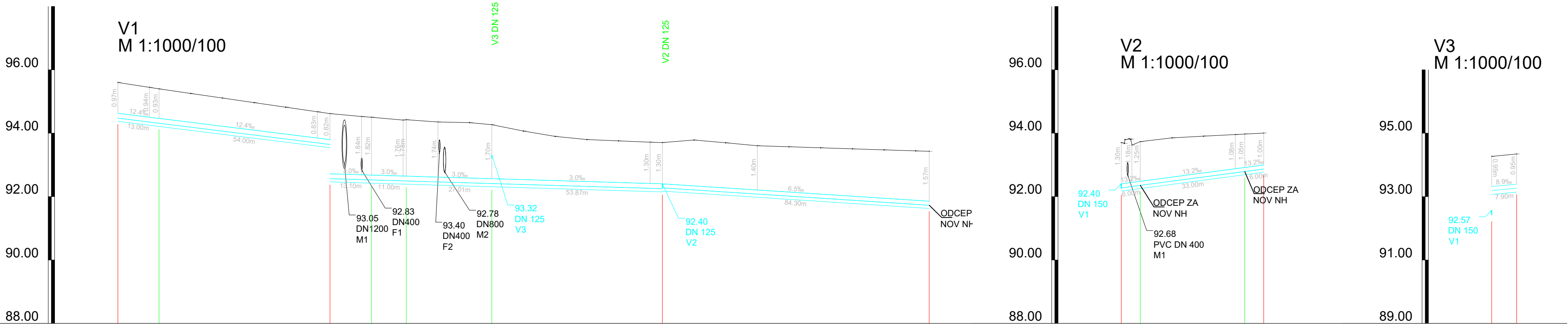
OBČINA AJDOVŠČINA, cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina




**T** 05 36 550 12  
**F** 05 36 550 14  
**E** [info@detajl.eu](mailto:info@detajl.eu)  
[www.detajl.eu](http://www.detajl.eu)

## PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE ŠIRITVE VZHOD


	ime in priimek - naziv		id. št. IZS	Vrsta in št. načrta:		
Vodja projektiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad		G - 1642	0/2 VODILNI NAČRT - NAČRT GRADBENIŠTVA št. 21/58		
Pooblašчени inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad		G - 1642			
Izdela:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad			Načrt/vsebina lista		
Sodelavec:				KARAKTERISTIČNI PREČNI PROFIL CESTE		
Vrsta projekta:			št. projekta:			datum:
PZI			21/58	maj 2023	merilo:	številka lista:
					1:50	10



OZNAKA	V1.1		V1.2	V1.3		V1.4	V1.5	V1.6		V1.7		V1.8		V1.7 - V1.8		V2.1	V2.2 - V2.3		V1.6 - V3.1						
STACIONAZA	0.00		13.00	67.00		80.10	91.10	118.11		171.99		256.29		0.00		6.00	39.00	45.00	0.00						
KOTA TERENA	95.60	95.45 95.40	95.25 95.11	94.97 94.82	94.68 94.62	94.53 94.50	94.41 94.43	94.36 94.33	94.27	94.07	93.90	93.80	93.76	93.72 93.70	93.79 93.70	93.60	93.57 93.54	93.51	93.47	93.44 93.43	93.70 93.73	93.85 93.91	93.96 93.97	94.00	94.27 94.34
KOTA IZTOKA, VTOKA	94.63	94.47	93.80 92.72		92.68	92.65	92.57		92.40		91.86		92.40 92.48		92.92 93.32		93.00	92.57 93.32		92.57 93.39					
GLOBINA IZKOPA	1.23	1.19	1.07 2.15		2.08	2.03	1.96		1.56 1.53		1.80		1.53 1.48		1.28 1.23		1.23	1.95 1.20 1.20							
PADEC	12.4				3.0				6.5				13.2		8.9										
CEV PROFIL DOLZINA	NL DN 150 , L=171.99 m								NL DN 125 , L=84.30 m				NL DN 125 , L=45.00 m		NL DN 125 , L=7.90 m										



Naročnik: OBČINA AJDOVŠČINA, cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina

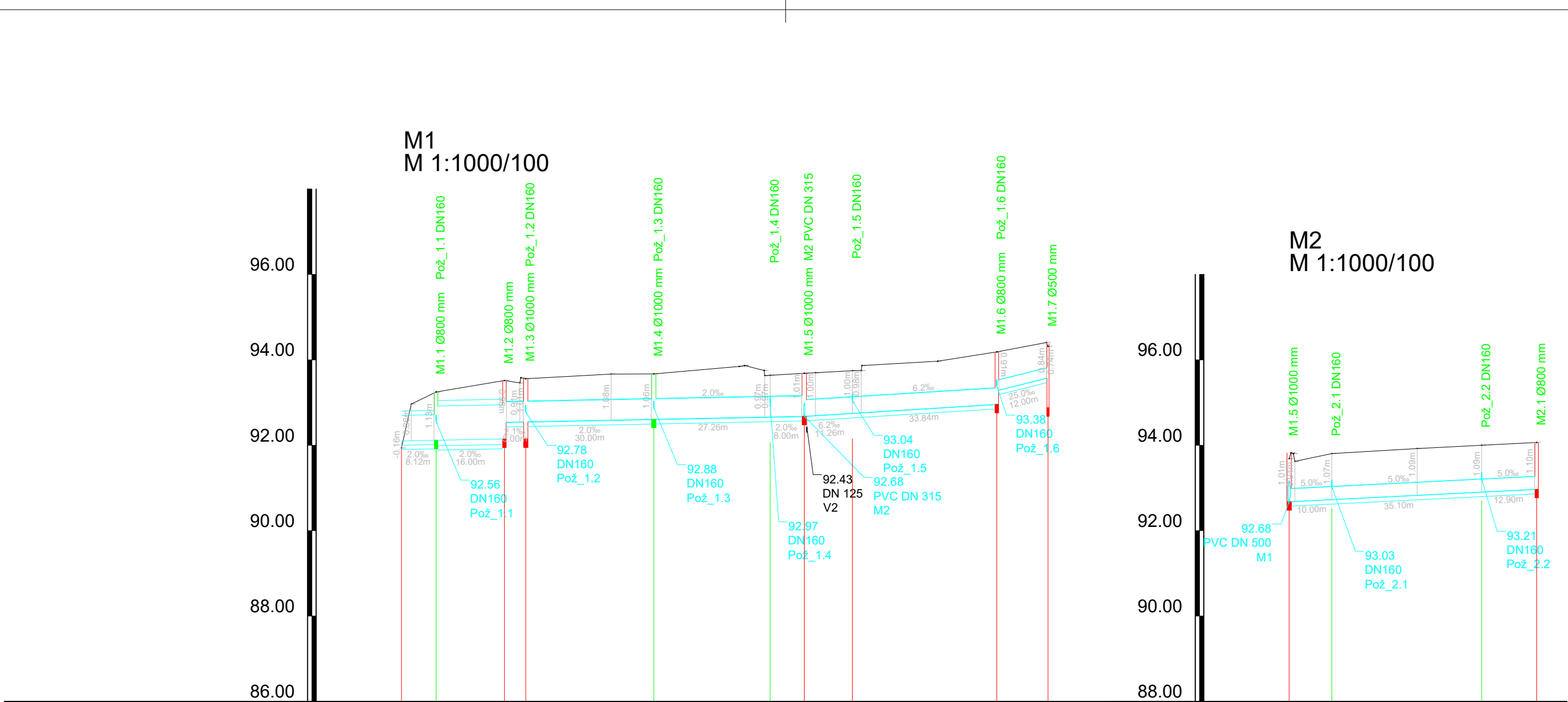


Detajl Infrastruktura d.o.o.  
Na prodru 13  
5271 Vipava  
Slovenija


T: 05 36 550 12  
F: 05 36 550 14  
Info@detajl.eu  
www.detajl.eu

**PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE ŠIRITVE VZHOD**

	ime in priimek - naziv	id. št. IZS	Vrsta in št. načrta:	
Vodja projektiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	0/2 VODILNI NAČRT - NAČRT GRADBENIŠTVA št. 21/58	
Pooblaščen inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	Načrt/vsebina lista	
Izdela:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad		VZDOLŽNI PROFILI VODOVODA	
Sodelavec:				
Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
PZI	21/58	maj 2023	1:1000/100	11




IME	M1.1 IZTOČNA GLAVA		M1.1	M1.2	M1.3	M1.4	T1.2	M1.5	T1.3	M1.6	M1.7	M1.5 - M1	T2.1	T2.2	M2.1
STACIONAŽA		0.00		8.12	24.12	29.12		59.12		86.38	94.38	105.64		139.48	151.48
KOTA TERENA		91.94		93.25	93.52	93.56		93.67		93.64	93.69	93.75		94.19	94.32
KOTA IZTOKA, VTOKA		92.10		92.12	92.15	92.54		92.61		92.66	92.68	92.75		92.96	93.28
GLOBINA IZKOPA		0.04		1.33	1.36	1.60	1.09	1.12	1.12	1.11		1.34	1.01	0.84	1.04
PADEC			2.0		2.1		2.0		6.2	6.2	25.0		5.0		
DOLŽINA		8.12	16.00	5.00		30.00	27.26	8.00	11.26	33.84	12.00		10.00	35.10	12.90
CEV PROFIL DOLŽINA	BC DN 600 , L=8.12 m		BC DN 800 , L=16.00 m			PVC DN 500 , L=70.26 m			PVC DN 400 , L=45.10 m	PVC DN 250 , L=12.00 m			PVC DN 315 , L=58.00 m		



Naročnik:

OBČINA AJDOVŠČINA, cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina



DETAJL  
INFRASTRUKTURA

Detajl Infrastruktura d.o.o.

Na prodn 13

5271 Vipava

Slovenija

☎ 05 36 550 12

☎ 05 36 550 14

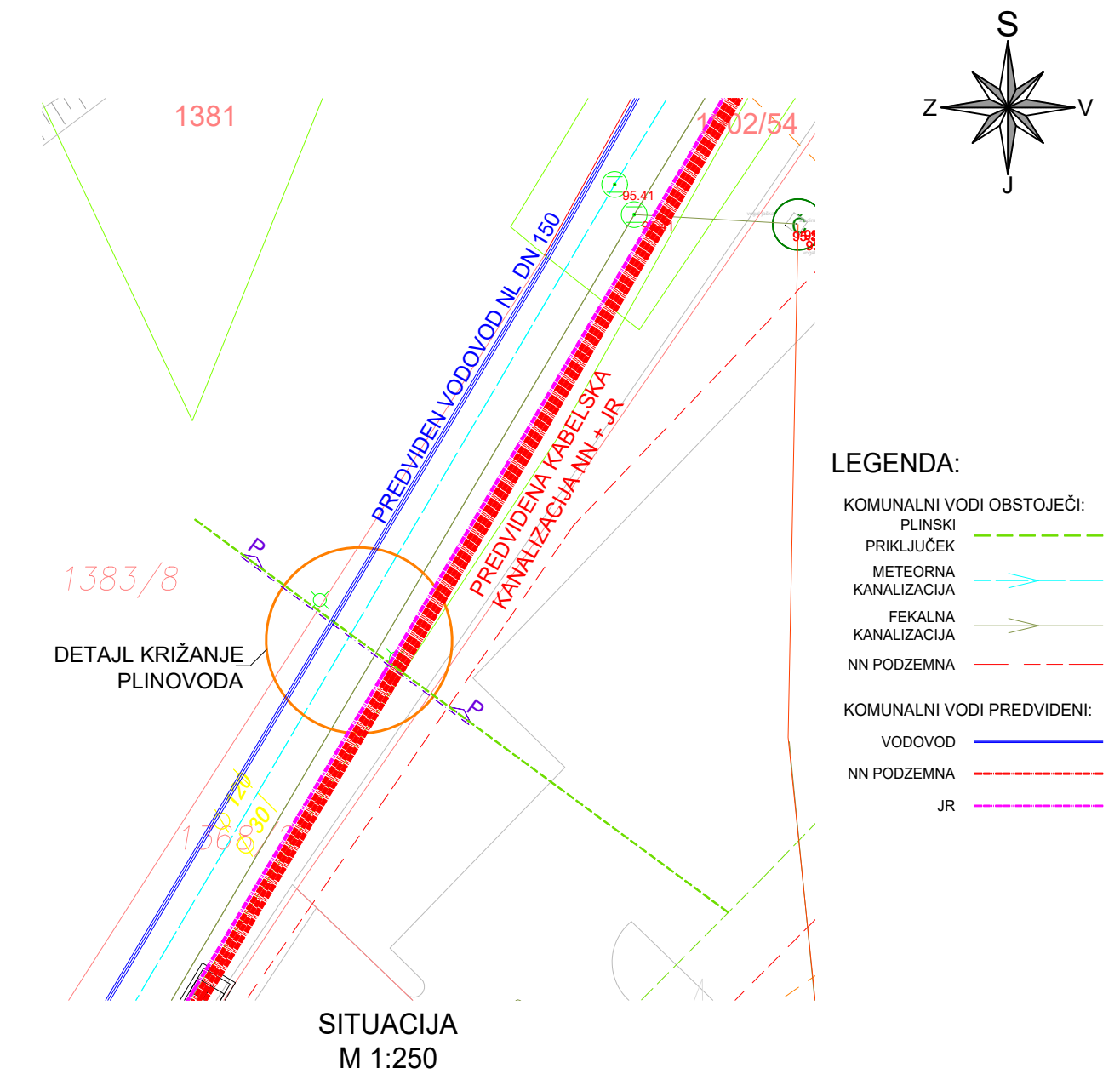
✉ info@detajl.eu



www.detajl.eu

PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE ŠIRITVE VZHOD

	ime in priimek - naziv	id. št. IZS	Vrsta in št. načrta:	
Vodja projektiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	0/2 VODILNI NAČRT - NAČRT GRADBENIŠTVA št. 21/58	
Pooblaščeni inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	Načrt/vsebina lista	
Izdela:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad		VZDOLŽNI PROFILI METEORNE KANALIZACIJE	
Sodelavec:				
Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
PZI	21/58	maj 2023	1:1000/100	12



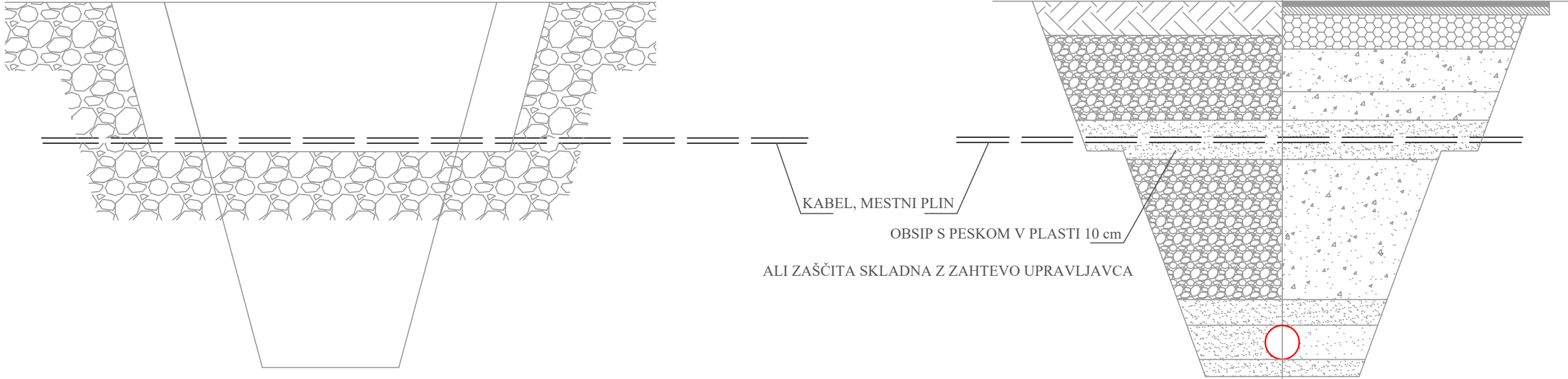


<div><div>NAROČNIK: OBČINA AJDOVŠČINA, cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina</div></div>							
<div><div>DETAJL INFRASTRUKTURA</div></div>		<div>Detajl Infrastruktura d.o.o. Na prodru 13 5271 Vipava Slovenija</div>		<div>T 05 36 550 12 F 05 36 550 14 E info@detajl.eu www.detajl.eu</div>		PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE ŠIRITVE VZHOD	
	ime in priimek - naziv		id. št. IZS		Vrsta in št. načrta:		
Vodja projektiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad		G - 1642		0/2 VODILNI NAČRT - NAČRT GRADBENIŠTVA št. 21/58		
Pooblaščen inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad		G - 1642				
Izdela:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad				DETAJL KRIŽANJA PLINOVODA - SITUACIJA IN PREREZ		
Sodelavec:							
Vrsta projekta:		št. projekta:	datum:		merilo:		številka lista:
PZI		21/58	maj 2023		1:50, 1:250		13

ROČNI IZKOP JARKA DO INSTALACIJE

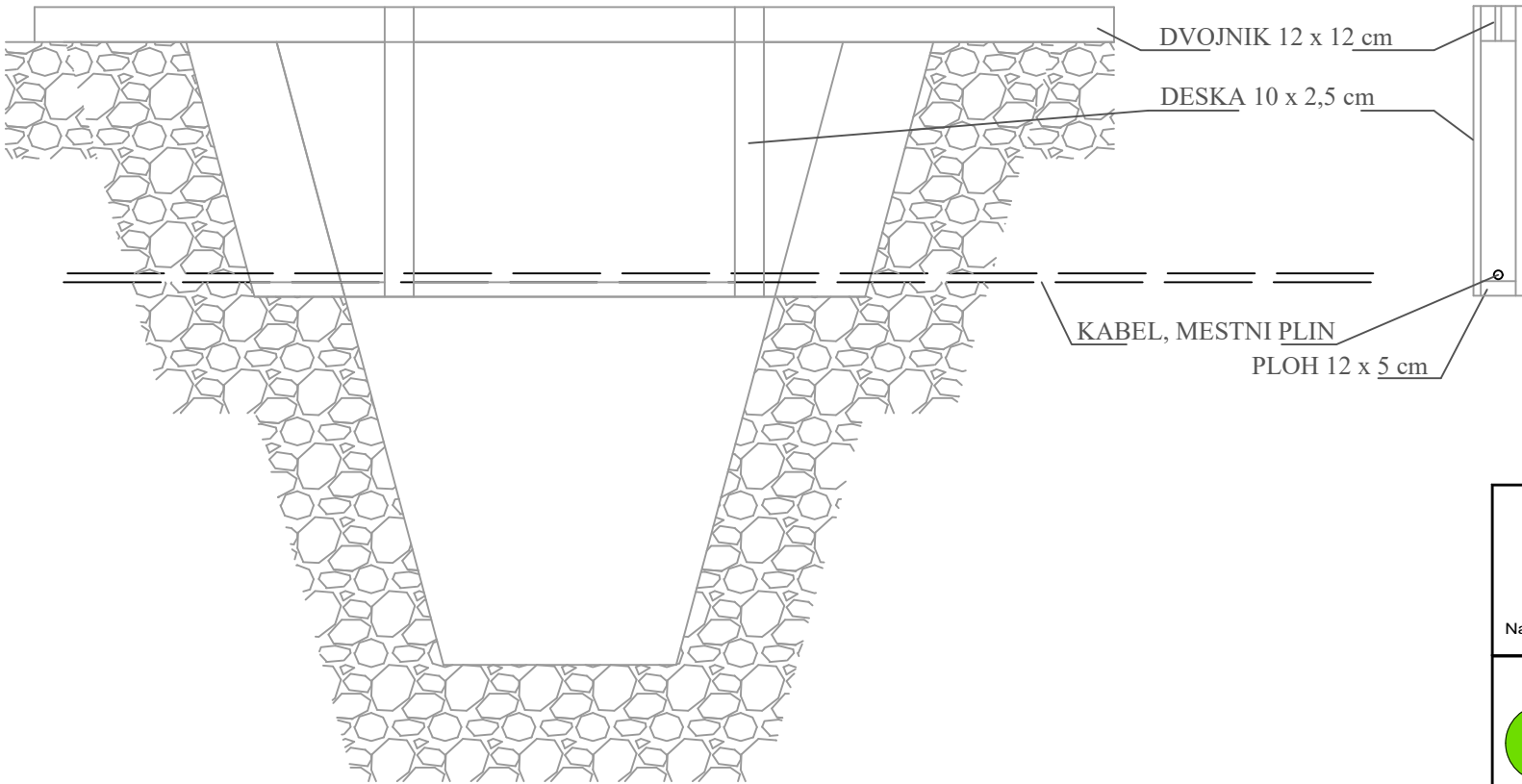
IZVEDBA ZAŠČITE IN ZASIP

SESTAVA ZASIPA GLEJ LIST: MATERIALI ZA ZASIP JARKA S POGOJI VGRADNJE



KABEL, MESTNI PLIN  
OBSIP S PESKOM V PLASTI 10 cm  
ALI ZAŠČITA SKLADNA Z ZAHTEVO UPRAVLJAVCA



ZAVAROVANJE INSTALACIJE IN NADALJNI IZKOP



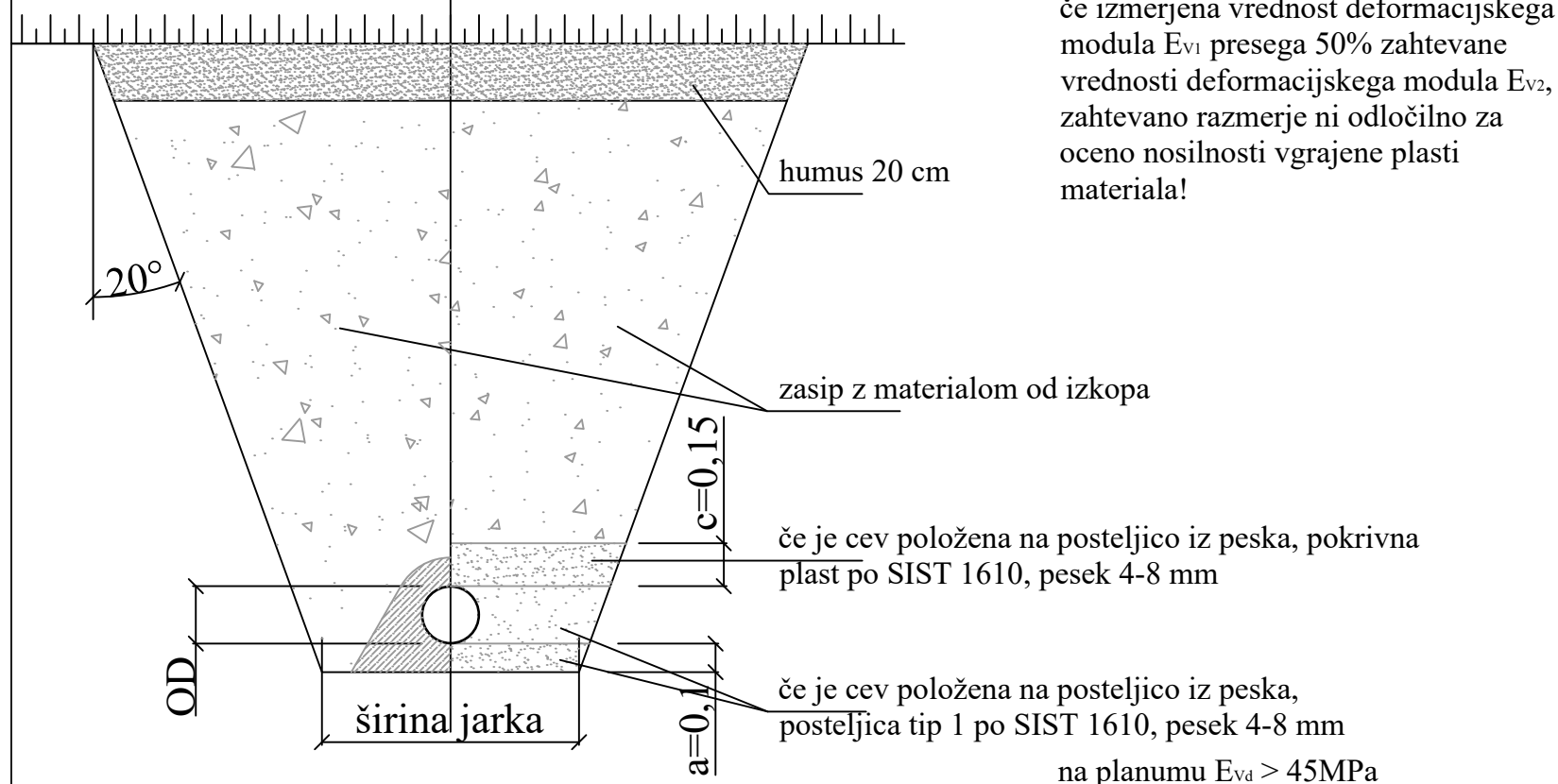
DVOJNIK 12 x 12 cm  
DESKA 10 x 2,5 cm  
KABEL, MESTNI PLIN  
PLOH 12 x 5 cm

ZASUTJE SE IZVEDE DO PLOHA, USTREZNO ZBIJE IN PORAVNA, ODSTRANI CELOTNO ZAŠČITO KABLA , INSTALACIJO OBSUJE S PESKOM V DEBELINI VSAJ 10 cm.

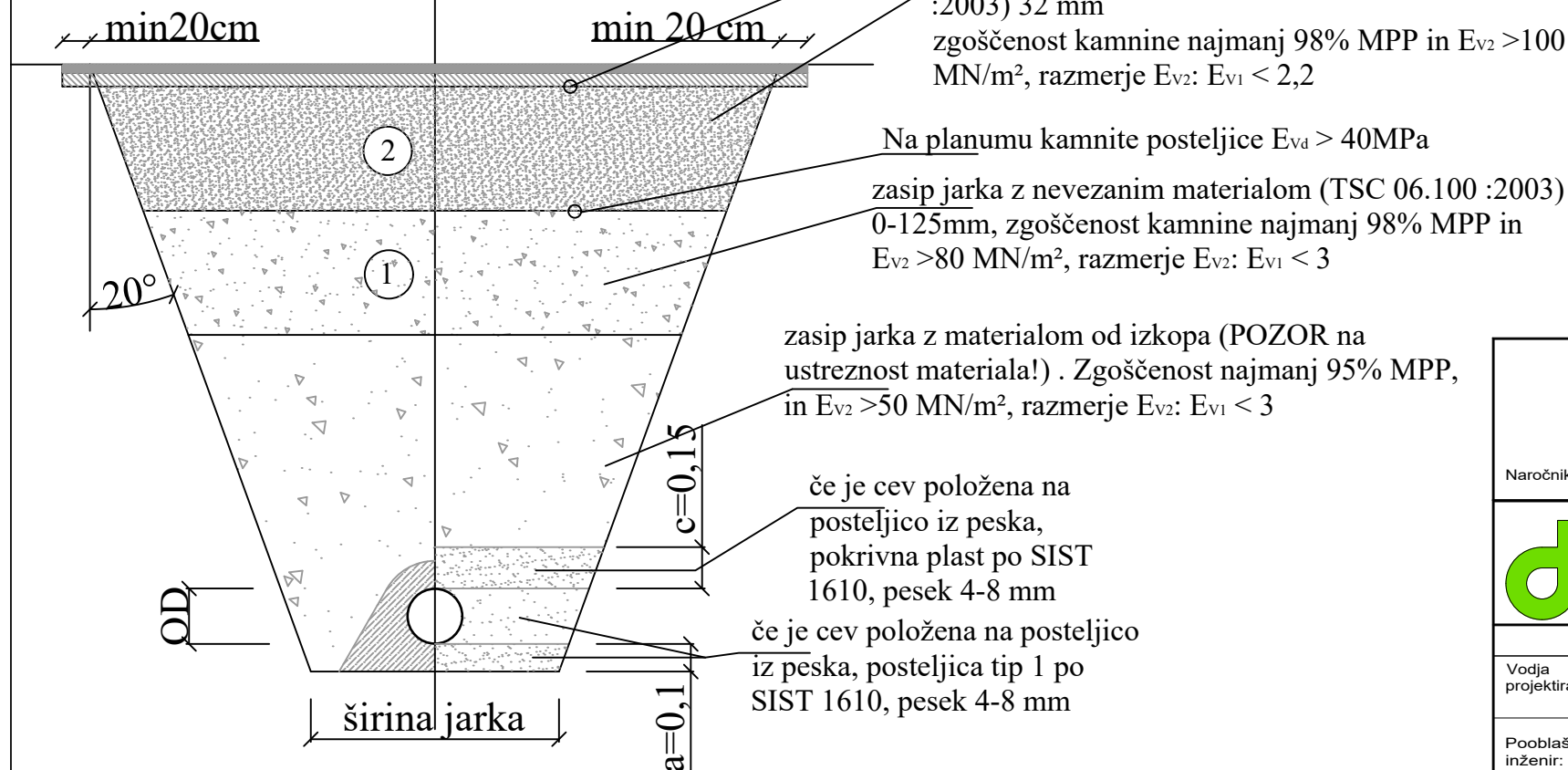
PRAVILOMA JE MINIMALNA SVETLA RAZDALJA MED KANALOM IN KABLOM 30 cm!  
V PRIMERU MANJŠE RAZDALJE SE DETAJL SPREMEMI V SKLADU Z ZAHTEVO UPRAVLJAVCA

<div><div><div>Naročnik: OBČINA AJDOVŠČINA, cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina</div></div><div><div><div>DETAJL INFRASTRUKTURA</div></div><div><div>Detajl Infrastruktura d.o.o. Na prodru 13 5271 Vipava Slovenija</div><div><div>T 05 36 550 12 F 05 36 550 14 E info@detajl.eu www.detajl.eu</div></div></div></div></div>				
	ime in priimek - naziv	id. št. IZS	Vrsta in št. načrta:	
Vodja projektiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	0/2 VODILNI NAČRT - NAČRT GRADBENIŠTVA št. 21/58	
Pooblaščen inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	Načrt/vsebina lista	
Izdela:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad		DETAJL KRIŽANJA Z INSTALACIJAMI	
Sodelavec:				
Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
PZI	21/58	maj 2023	1:25	14

## KARAKTERISTIČNI PREREZ JARKA NA NEUTRJENIH TERENIH



## KARAKTERISTIČNI PREREZ JARKA NA UTRJENIH TERENIH



SESTAVA ZGORNJEGA USTROJA UTRJENIH POVRŠIN GLEJ  
TEHNIČNO POROČILO IN DRUGE GRAFIČNE LISTE!



ZA CEV DO 225mm SE ŠIRINA DNA JARKA DOLOČI IZ POGOJEV:  
 GLOBINA <1,00 M =ŠIRINA GLEDE NA POGOJE DELA, NAJMANJ OD +0,4m  
 GLOBINA >=1,00 IN <=1,75 m =ŠIRINA VEČJE OD 0,8m ALI OD +0,4m  
 GLOBINA >1,75 IN <=4,00 m =ŠIRINA VEČJE OD 0,9m ALI OD +0,4m  
 GLOBINA >4,00 m =ŠIRINA VEČJE OD 1,0m ALI OD +0,4m

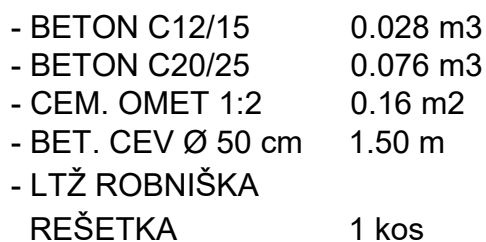
ZA CEV OD 225 DO 350mm SE ŠIRINA DNA JARKA DOLOČI IZ POGOJEV:  
 GLOBINA <1,00 M =ŠIRINA GLEDE NA POGOJE DELA, NAJMANJ OD +0,5m  
 GLOBINA >=1,00 IN <=1,75 m =ŠIRINA VEČJE OD 0,8m ALI OD +0,5m  
 GLOBINA >1,75 IN <=4,00 m =ŠIRINA VEČJE OD 0,9m ALI OD +0,5m  
 GLOBINA >4,00 m =ŠIRINA VEČJE OD 1,0m ALI OD +0,5m

ZA CEV OD 350 DO 700mm SE ŠIRINA DNA JARKA DOLOČI IZ POGOJEV:  
 GLOBINA <1,00 M =ŠIRINA GLEDE NA POGOJE DELA, NAJMANJ OD +0,7m  
 GLOBINA >=1,00 IN <=1,75 m =ŠIRINA VEČJE OD 0,8m ALI OD +0,7m  
 GLOBINA >1,75 IN <=4,00 m =ŠIRINA VEČJE OD 0,9m ALI OD +0,7m  
 GLOBINA >4,00 m =ŠIRINA VEČJE OD 1,0m ALI OD +0,7m

ZA CEV OD 700 DO 1200mm SE ŠIRINA DNA JARKA DOLOČI IZ POGOJEV:  
 GLOBINA <1,00 M =ŠIRINA GLEDE NA POGOJE DELA, NAJMANJ OD +0,85m  
 GLOBINA >=1,00 IN <=1,75 m =ŠIRINA VEČJE OD 0,8m ALI OD +0,85m  
 GLOBINA >1,75 IN <=4,00 m =ŠIRINA VEČJE OD 0,9m ALI OD +0,85m  
 GLOBINA >4,00 m =ŠIRINA VEČJE OD 1,0m ALI OD +0,85m

ZA CEV NAD 1200mm SE ŠIRINA DNA JARKA DOLOČI IZ POGOJEV:  
 GLOBINA <1,00 M =ŠIRINA GLEDE NA POGOJE DELA, NAJMANJ OD +1,00m  
 GLOBINA >=1,00 IN <=1,75 m =ŠIRINA VEČJE OD 0,8m ALI OD +1,00m  
 GLOBINA >1,75 IN <=4,00 m =ŠIRINA VEČJE OD 0,9m ALI OD +1,00m  
 GLOBINA >4,00 m =ŠIRINA VEČJE OD 1,0m ALI OD +1,00m

 Naročnik: OBČINA AJDOVŠČINA, cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina				
 DETAJL INFRASTRUKTURA Detajl Infrastruktura d.o.o. Na prodaj 13 5271 Vipava Slovenija		T 05 36 550 12 F 05 36 550 14 E info@detajl.eu www.detajl.eu		PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE ŠIRITVE VZHOD
	ime in priimek - naziv	id. št. IZS	Vrsta in št. načrta:	
Vodja projektiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	0/2 VODILNI NAČRT - NAČRT GRADBENIŠTVA št. 21/58	
Pooblaščen inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	Načrt/vsebina lista	
Izdela:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad		MATERIAL ZA ZASIP JARKA S POGOJI VGRADNJE	
Sodelavec:				
Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
PZI	21/58	maj 2023	1:25	15

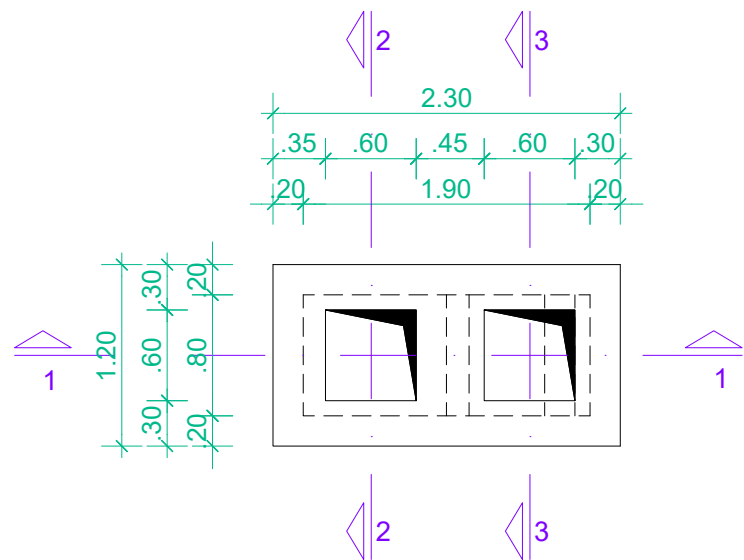


## PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE ŠIRITVE VZHOD

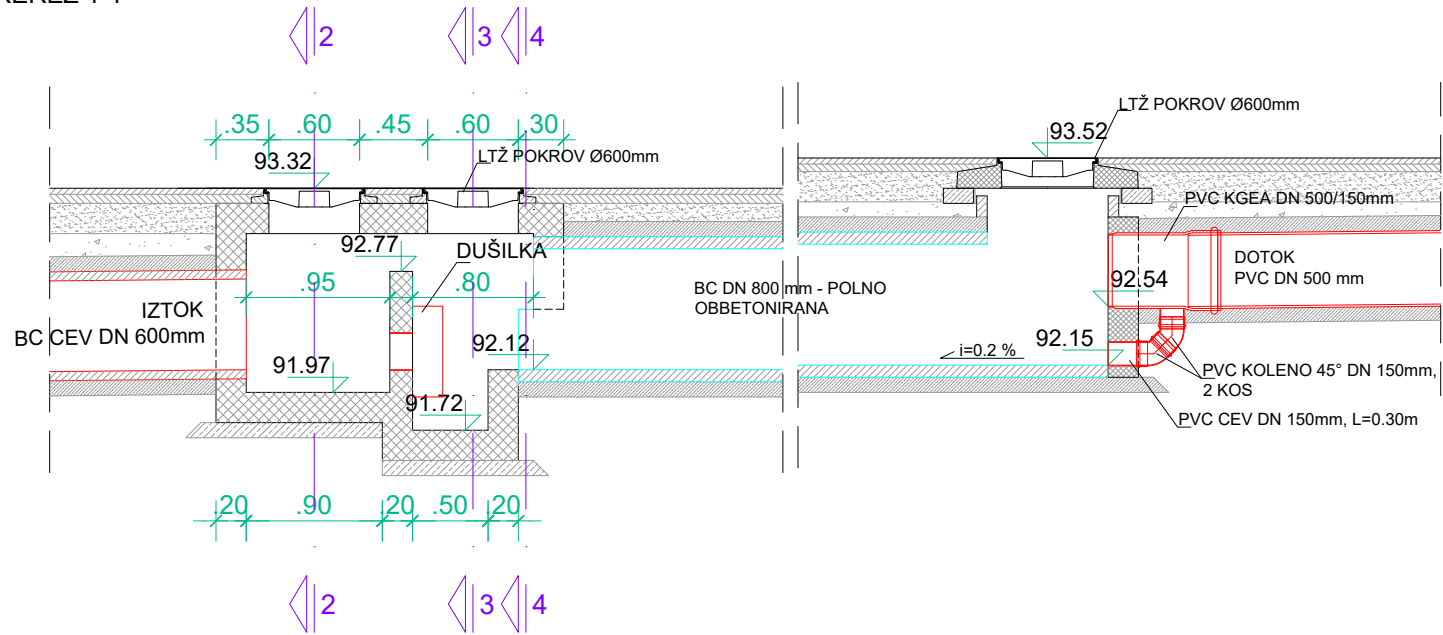
	ime in priimek - naziv		id. št. IZS	Vrsta in št. načrta:	
Vodja projektiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad		G - 1642	0/2 VODILNI NAČRT - NAČRT GRADBENIŠTVA št. 21/58	
Pooblašчени inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad		G - 1642		
				Načrt/vsečina lista	
Izdelał:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad			DETAJL POŽIRALNIKA S PESKOLOVOM IZ BC Ø50 cm Z ROBNİŠKO REŠETKO	
Sodelavec:					
Vrsta projekta:		št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
PZI		21/58	maj 2023	1:20	16



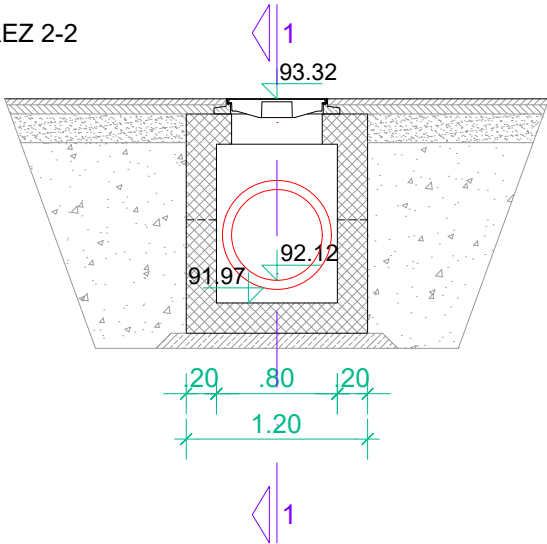
DETAJL ZADRŽEVALNIKA  
TLORIS KROVNE PLOŠČE



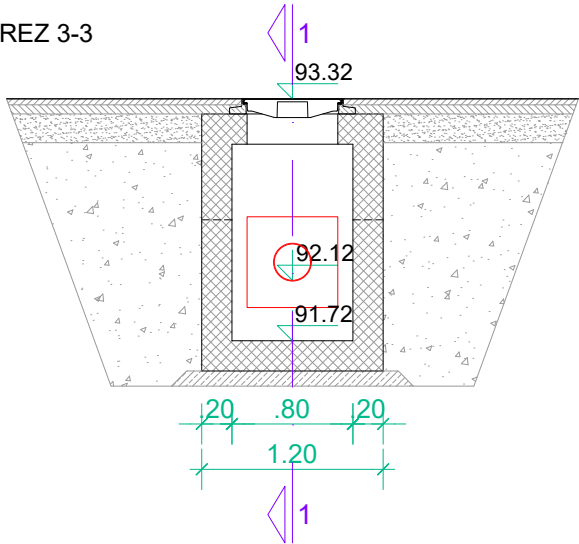
PREREZ 1-1



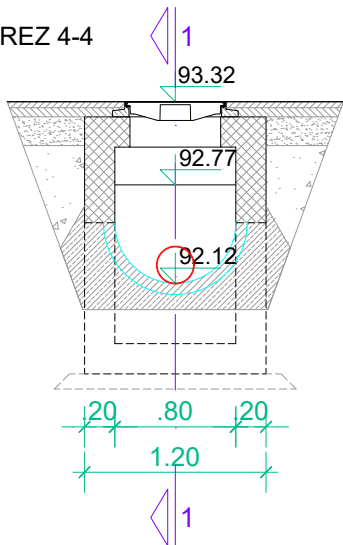
PREREZ 2-2



PREREZ 3-3



PREREZ 4-4



Naročnik:

OBČINA AJDOVŠČINA, cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina



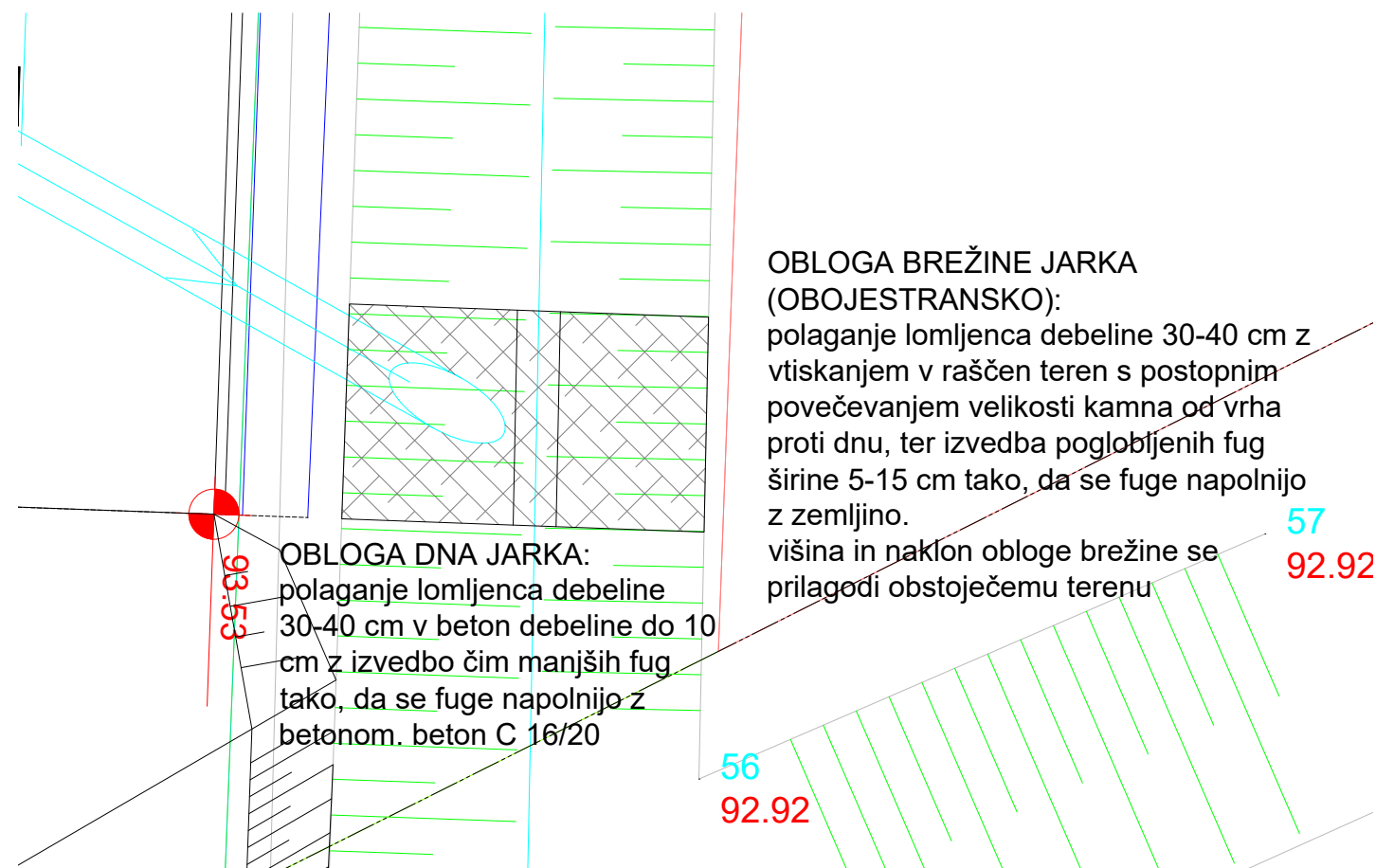
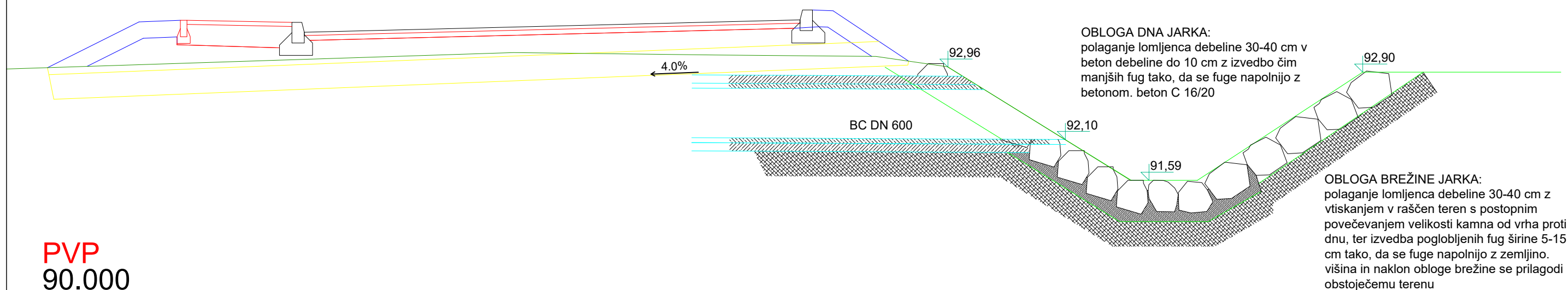
Detajl Infrastruktura d.o.o.  
Na prodaju 13  
5271 Vipava  
Slovenija

T 05 36 550 12  
F 05 36 550 14  
E info@detajl.eu  
www.detajl.eu

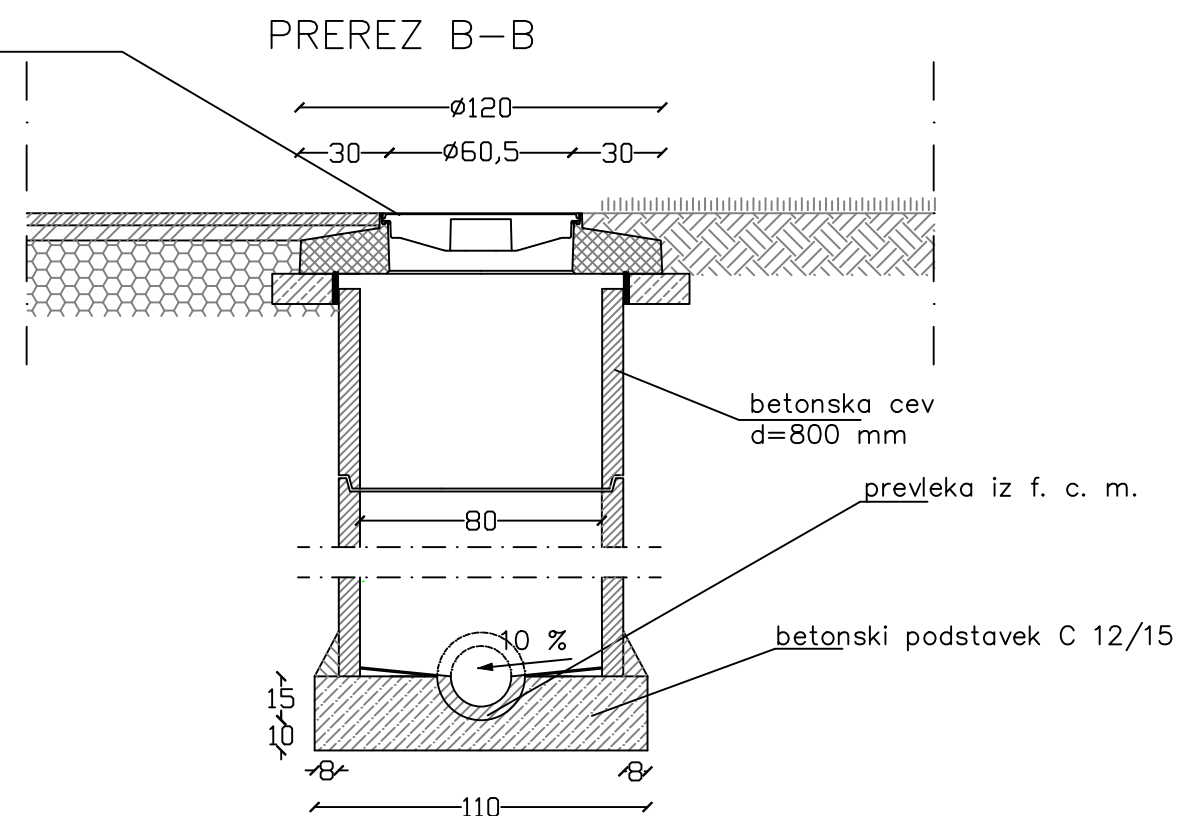
PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE  
ŠIRITVE VZHOD

	ime in priimek - naziv	id. št. IZS	Vrsta in št. načrta:	
Vodja projektiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	0/2 VODILNI NAČRT - NAČRT GRADBENIŠTVA št. 21/58	
Pooblaščen inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	Načrt/vsebina lista	
Izdela:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad		DETAJL ZADRŽEVALNIKA	
Sodelavec:				
Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
PZI	21/58	maj 2023	1:50	17

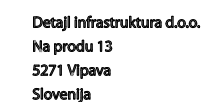
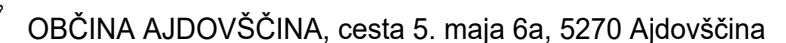
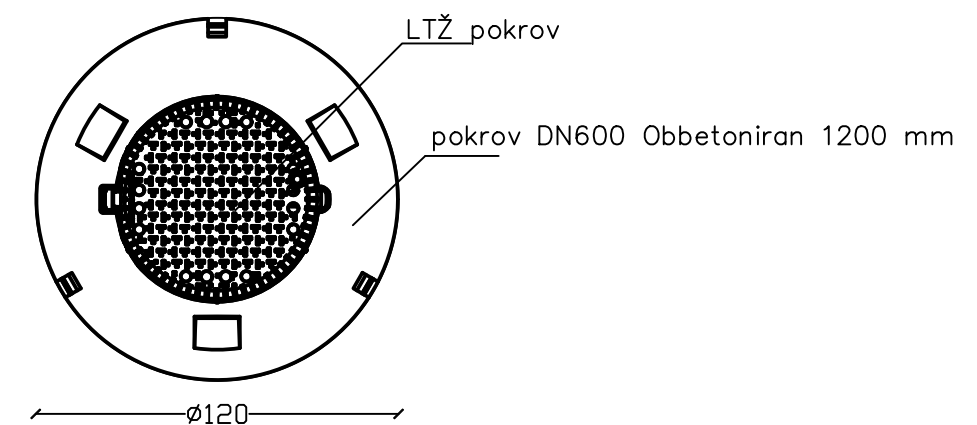
PVP  
90.000



<div><div><div><div><div></div><div>OBČINA AJDOVŠČINA</div></div><div><div></div><div>Naročnik:</div></div></div><div><div>OBČINA AJDOVŠČINA, cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina</div></div></div></div>				
<div><div><div>di</div><div>DETAJL INFRASTRUKTURA</div></div><div><div>Detajl Infrastruktura d.o.o.</div><div>Na prodaj 13</div><div>5271 Vipava</div><div>Slovenija</div></div></div>		<div><div>PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE ŠIRITVE VZHOD</div></div>		
Vodja projektiranja:		ime in priimek - naziv	id. št. IZS	Vrsta in št. načrta:
Pooblaščen inženir:		Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	0/2 VODILNI NAČRT - NAČRT GRADBENIŠTVA št. 21/58
Izdela:		Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	Načrt/vsebina lista
Sodelavec:				DETAJL IZTOČNE GLAVE
Vrsta projekta:		št. projekta:	datum:	merilo:
PZI		21/58	maj 2023	1:50, 1:100
				številka lista:
				18



TLORIS POKROVA



**T** 05 36 550 12  
**F** 05 36 550 14  
**E** [Info@detajl.eu](mailto:Info@detajl.eu)  
[www.detajl.eu](http://www.detajl.eu)

PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE  
ŠIRITVE VZHOD

	ime in priimek - naziv		id. št. IZS	Vrsta in št. načrta:	
Vodja projektiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad		G - 1642	0/2 VODILNI NAČRT - NAČRT GRADBENIŠTVA št. 21/58	
Pooblašчени inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad		G - 1642		
Izdajatelj:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad			Načrt/vsebina lista	
Sodelavec:				DETAJL REVIZIJSKEGA JAŠKA IZ BC Ø 80 cm	
Vrsta projekta:		št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
PZI		21/58	maj 2023	1:25	19



- kanalski pokrov  
po popisu

betonska cev.  
d=1000 mm

spoj zalit —  
s f. c. m. 1:2

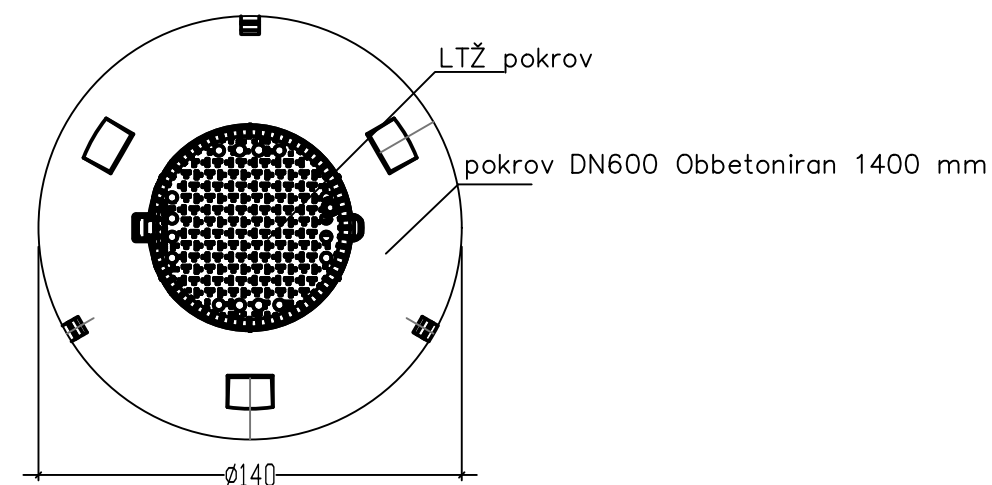
prevleka iz f. c. m.



betonski podstavek C 12/15

1  
GLOBINA JAŠKA JE ODVISNA OD KOTE TERENA  
IN KOTE DNA JAŠKA



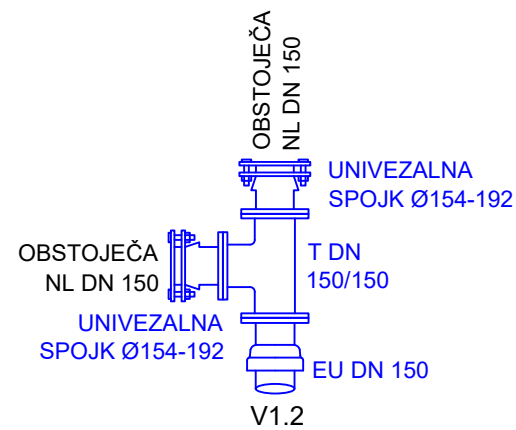
TLORIS POKROVA



		OBČINA AJDOVŠČINA, cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina	
Naročnik:			
		<b>DETAJL INFRASTRUKTURA</b>	
		Detalji Infrastruktura d.o.o. Na prodaju 13 5271 Vipava Slovenija	
		T 05 36 550 12 F 05 36 550 14 E <a href="mailto:Info@detajl.eu">Info@detajl.eu</a> <a href="http://www.detajl.eu">www.detajl.eu</a>	
		<b>PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE ŠIRITVE VZHOD</b>	
ime in priimek - naziv		id. št. IZS	
Vodja projektiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	
Pooblaščen inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	
Izdelač:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad		
Sodelavec:			
Vrsta projekta:		datum:	
št. projekta:		merilo:	
PZI		21/58	
		maj 2023	
številka lista:			
0/2 VODILNI NAČRT - NAČRT GRADBENIŠTVA št. 21/58		1:25	
Načrt/vsebina lista		20	
DETAJL REVIZIJSKEGA JAŠKA IZ BC Ø 100 cm			

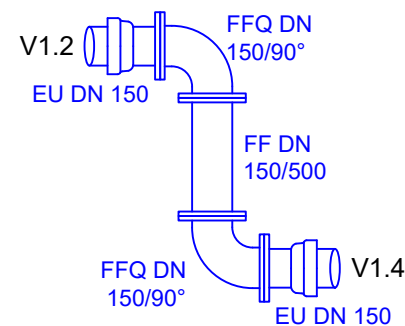


## V1.1 - NAVEZAVA

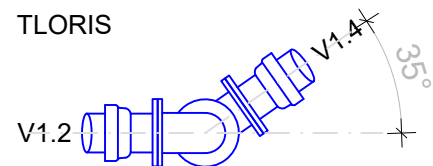


UNIVERZALNA SPOJKA Ø154-192	KOS	2	1x
T DN 150/150	KOS	1	
EU DN 150	KOS	1	

## V1.3 - VERTIKALNI LOM

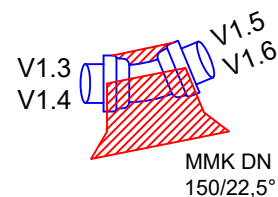


TLORIS



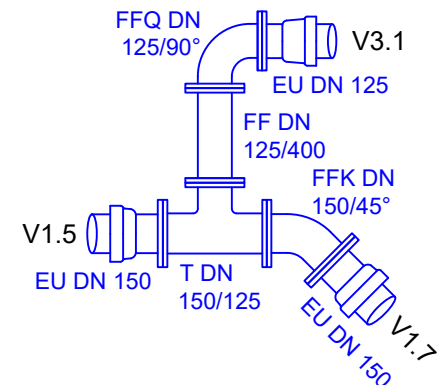
EU DN 150	KOS	2	1x
FFQ DN 150/90°	KOS	2	
FF DN 150/500	KOS	1	

## LOM - 22,5° V1.4, V1.5

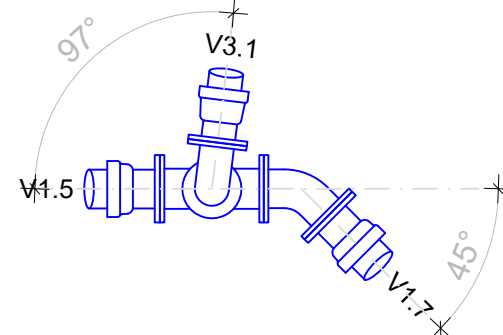


MMK DN 150/22,5°	KOS	1	2x
------------------	-----	---	----

## V1.6 - ODCEP IN VERTIKALNI LOM

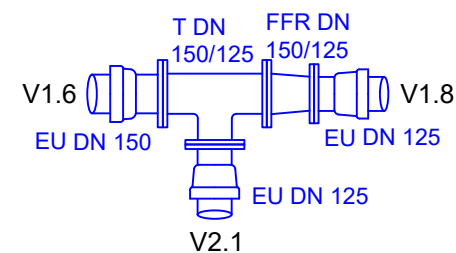


TLORIS



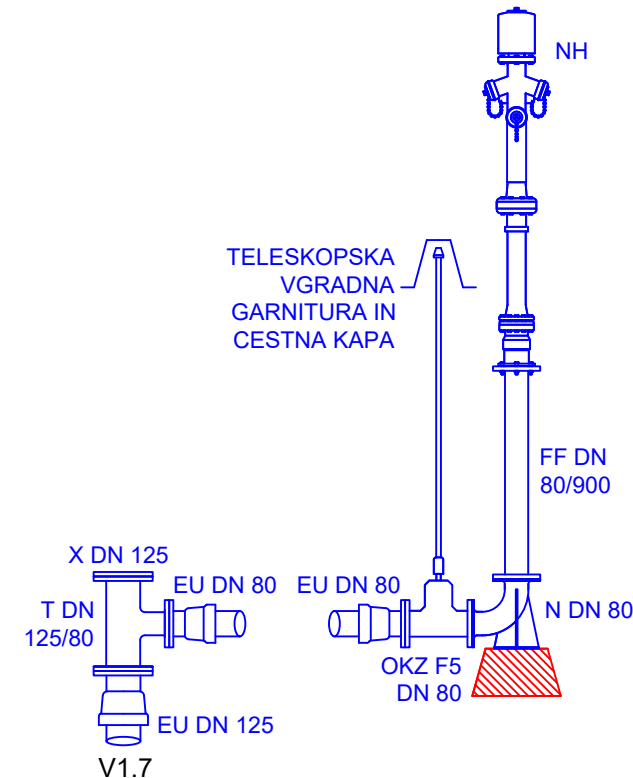
EU DN 150	KOS	2	1x
T DN 150/125	KOS	1	
FFK DN 150/45°	KOS	1	
FF DN 125/400	KOS	1	
FFQ DN 125/90°	KOS	1	
EU DN 125	KOS	1	

## V1.7 - ODCEP



EU DN 150	KOS	1	1x
T DN 150/125	KOS	1	
FFR DN 150/125	KOS	1	
EU DN 125	KOS	2	

## V1.8 - ODCEP IN NADZEMNI HIDRANT



EU DN 125	KOS	1	1x
T DN 125/80	KOS	1	
X DN 125	KOS	1	
EU DN 80	KOS	2	
OKZ F5 DN 80	KOS	1	
TELESKOPSKA VGRADNA GARNITURA	KOS	1	
LTŽ CESTNA KAPA Ø 125	KOS	1	
N DN 80	KOS	1	
FF DN80/900	KOS	1	
NADZEMNI HIDRANT	KOS	1	



Naročnik:

OBČINA AJDOVŠČINA, cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina

**di** DETAJL  
INFRASTRUKTURA

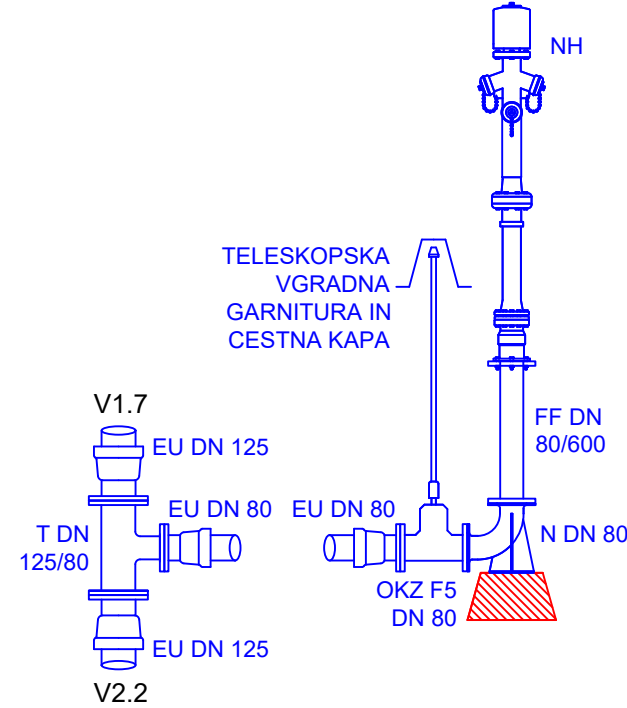
Detajl Infrastruktura d.o.o.  
Na prodaj 13  
5271 Vipava  
Slovenija

T 05 36 550 12  
F 05 36 550 14  
E info@detajl.eu  
www.detajl.eu

**PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE  
ŠIRITVE VZHOD**

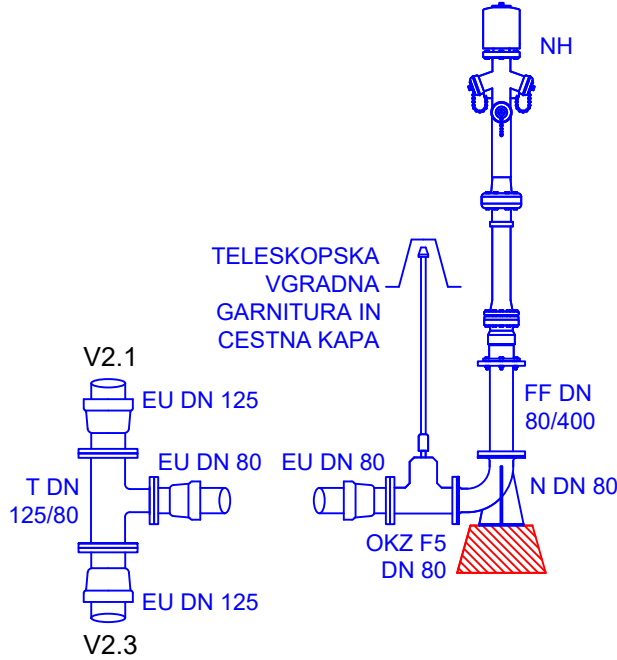
	ime in priimek - naziv	id. št. IZS	Vrsta in št. načrta:
Vodja projektiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	0/2 VODILNI NAČRT - NAČRT GRADBENIŠTVA št. 21/58
Pooblaščen inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	Načrt/vsebina lista
Izdela:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad		<b>MONTAŽNE SHEME VODOVODA V1</b>
Sodelavec:			
Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:
PZI	21/58	maj 2023	21

V2.1 - ODCEP IN  
NADZEMNI HIDRANT



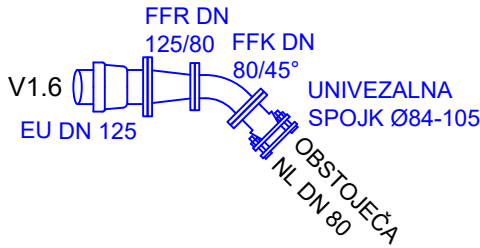
EU DN 125	KOS	2	1x
T DN 125/80	KOS	1	
EU DN 80	KOS	2	
OKZ F5 DN 80	KOS	1	
TELESKOPSKA VGRADNA GARNITURA	KOS	1	
LTŽ CESTNA KAPA Ø 125	KOS	1	
N DN 80	KOS	1	
FF DN80/600	KOS	1	
NADZEMNI HIDRANT	KOS	1	

V2.2 - ODCEP IN  
NADZEMNI HIDRANT



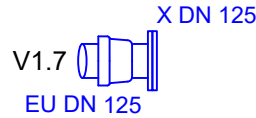
EU DN 125	KOS	2	1x
T DN 125/80	KOS	1	
EU DN 80	KOS	2	
OKZ F5 DN 80	KOS	1	
TELESKOPSKA VGRADNA GARNITURA	KOS	1	
LTŽ CESTNA KAPA Ø 125	KOS	1	
N DN 80	KOS	1	
FF DN80/400	KOS	1	
NADZEMNI HIDRANT	KOS	1	

V3.1 - NAVEZAVA





EU DN 125	KOS	1	1x
FFR DN 125/80	KOS	1	
FFK DN 80/45°	KOS	1	
UNIVERZALNA SPOJKA Ø84-105	KOS	1	

V2.3 - NAVEZAVA



EU DN 125	KOS	1	1x
X DN 125	KOS	1	

<div><div><div><div>Naročnik:</div><div>OBČINA AJDOVŠČINA, cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina</div></div></div><div><div><div><div></div><div><div>DETAJL</div><div>INFRASTRUKTURA</div></div></div><div><div>Detajl Infrastruktura d.o.o.</div><div>Na prodaj 13</div><div>5271 Vipava</div><div>Slovenija</div></div><div><div>T 05 36 550 12</div><div>F 05 36 550 14</div><div>E info@detajl.eu</div><div>www.detajl.eu</div></div></div></div><div>PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE ŠIRITVE VZHOD</div></div>				
	ime in priimek - naziv	id. št. IZS	Vrsta in št. načrta:	
Vodja projektiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	0/2 VODILNI NAČRT - NAČRT GRADBENIŠTVA št. 21/58	
Pooblaščen inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	Načrt/vsečina lista	
Izdela:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad		MONTAŽNE SCHEME VODOVODA V2 IN V3	
Sodelavec:				
Vrsta projekta:		št. projekta:	datum:	merilo:
PZI		21/58	maj 2023	22