

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 Nasip za PC Ajdovščina - območje širitve vzhod

kratek opis gradnje novogradnja visokovodnega nasipa za PC Ajdovščina - območje širitve vzhod

VRSTE GRADNJE NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije DGD (projektna dokumentacija za pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja)

☐ sprememba dokumentacije

PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI

številka projekta 21/58-1

datum izdelave januar 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	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

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	Jože Janež, univ. dipl. inž. geol., IZS RG0026
navedba gradiv, ki so jih izdelali	Elaborat geološko geomehansko poročilo

po potrebi dodaj vrstice

PRILOGA 2A

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTA V DGD

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 na ravni obdelave projektne dokumentacije izpolnjene bistvene in druge zahteve.

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 4

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje Nasip za PC Ajdovščina - območje širitve vzhod

kratek opis gradnje novogradnja visokovodnega nasipa za PC Ajdovščina - območje širitve vzhod

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
<i>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.</i>
vrsta infrastrukture
katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.
SEZNAM D: OBMOČJE GRADBIŠČA IZVEN SEZNAMA A
<i>Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti in za prijavo gradnje.</i>
katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.
SEZNAM E: ZEMLJIŠČA ZA DRUGE UREDITVE
<i>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).</i>
katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.

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

PC-1, AJ-226

PC - površine cest, IG - gospodarske cone

Samo v DGD, ni potrebno pri rekonstrukcijah.

0,00 m2

samo za stavbe

faktor zazidanosti (FZ)

faktor izrabe (FI)

faktor odprtih bivalnih površin (FOBP)

faktor zelenih površin (FZP)

drugi podatki o gradbeni parceli - v skladu z
zakonom o urejanju prostora

(podatek se vpisuje po letu 2021)

Izpolniti v IZP in DGD, razen če gre za spremembo namembnosti.

parcelna št.

Izpolniti v IZP in DGD, če je za poseg relevantno.

SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

NARAVOVARSTVENO MNENJE

VODNO MNENJE

VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE

[illegible]

PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

[illegible]

DRUGA MNENJA

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	protipoplavni nasip		
kratak opis objekta	novogradnja nasipa		
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	21520 Jezovi, vodne pregrade in drugi vodni objekti		

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 drugje

protipoplavni nasip širine 2 m, višine do 0,9 m in dolžine 403 m

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

imenovanje objekta	fekalna kanalizacija
kratak opis objekta	novogradnja dveh fekalnih odcepov
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	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
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 (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 PVC DN 200 mm dolžine 8,3 m in kanal PVC DN 200 mm dolžine 14,8 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.			
4.			
5.			

po potrebi dodaj vrstice

DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE

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

po potrebi dodaj vrstice

OSTALO

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

po potrebi dodaj vrstice

SEZNAM C: PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri spremembi namembnost. 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.			
4.			
5.			

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.			
4.			
5.			

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
	NASIP		
1	2072	2380	Šturje
2	2104/1	2380	Šturje
3	2102/3	2380	Šturje
4	1776	2392	Ajdovščina
5	1775/4	2392	Ajdovščina
6	1774	2392	Ajdovščina
7	1773	2392	Ajdovščina
8	1772/1	2392	Ajdovščina
9	1910/2	2392	Ajdovščina
10	1909/2	2392	Ajdovščina
11	1903/26	2392	Ajdovščina
12	1903/28	2392	Ajdovščina
13	1903/27	2392	Ajdovščina
14	1903/18	2392	Ajdovščina
15	1772/4	2392	Ajdovščina
16	1903/20	2392	Ajdovščina
17	1781/2	2392	Ajdovščina
18	1903/19	2392	Ajdovščina
19	1775/1	2392	Ajdovščina
20	1670/14	2392	Ajdovščina
21	1910/3	2392	Ajdovščina
22	1670/12	2392	Ajdovščina
23	1670/9	2392	Ajdovščina
24	1910/4	2392	Ajdovščina
25	1910/5	2392	Ajdovščina
26	1910/6	2392	Ajdovščina
27	1389/1	2392	Ajdovščina
	FEKALNA KANALIZACIJA		
	FEKALNI KANAL 1		
1	1903/20	2392	Ajdovščina
2	1903/18	2392	Ajdovščina
3	1903/27	2392	Ajdovščina
4	1772/1	2392	Ajdovščina

	FEKALNI KANAL 2		
1	1903/19	2392	Ajdovščina
2	1670/14	2392	Ajdovščina

po potrebi dodaj vrstice

TEHNIČNO POROČILO DGD

NASIP ZA PC AJDOVŠČINA – območje širitve vzhod

1. OPIS GRADNJE	2
1.1 SPLOŠNI PODATKI	2
1.2 OBSTOJEČE STANJE	2
1.3 OPIS PREDVIDENIH REŠITEV	3
1.4 GEOLOŠKO – GEOMEHANSKE RAZMERE	5
1.5 OPIS SKLADNOSTI S PREOSTALIMI PREDVIDENIMI POSEGI	7
1.6 PRIBLIŽEVANJE VODOTOKU	7
1.7 PRIBLIŽEVANJE HITRI CESTI	8
1.8 POSEBNA MERILA IN POGOJI – VARSTVO NARAVE	9
1.9 NAČIN GRADNJE IN IZBIRA MATERIALOV	9
1.9.1 PRIČETEK GRADNJE	9
1.9.2 IZKOPI	9
1.10 VPLIV NA VODE IN VODNI REŽIM	9
1.11 ODPSTOPANJE OD PROJEKTA	10
2. OPIS SKLADNOSTI GRADNJE S PROSTORSKIMI AKTI IN PREDPISI O UREJANJU PROSTORA ..	11
3. OPIS PRIČAKOVANIH VPLIVOV GRADNJE NA NEPOSREDNO OKOLICO Z NAVEDBO USTREZNIH UKREPOV ZA ZMANJŠANJE TEH VPLIVOV	12
4. OPIS SKLADNOSTI GRADNJE S PRIDOBLENIMI PROJEKTNIMI IN DRUGIMI POGOJI TER PREDPISI, KI SO PODLAGA ZA IZDAJO MNENJ	12

1. OPIS GRADNJE

1.1 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. Da bo izvedba komunalne opreme možna je potrebna sočasna izvedba protipoplavnega nasipa ob brežini Hublja ter brežini Kožmanskega potoka, skladno s hidrološko - hidravlično analizo št. 21/58 H, avgust 2022- januar 2023, izdelovalca Detajl infrastruktura d.o.o. Vse gladine visokih vod ter karte razredov poplavnih nevarnosti, prikazane v tem načrtu so povzete po navedeni hidrološko – hidravlični analizi.

Namen naloge je izdelati projektno dokumentacijo za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja ter projekt za izvedbo visokovodnega nasipa, skladno s predhodno izdelano hidrološko – hidravlično analizo. Komunalno opremljanje območja se obdeluje ločeno in ni predmet te projektne dokumentacije. Izjema je fekalna kanalizacija, ki je vključena v to dokumentacijo.

1.2 OBSTOJEČE STANJE

Območje predvideno za komunalno opremljanje na jugu sega do hitre ceste HC Vipava – Ajdovščina in do vodotoka Kožmanski potok, na zahodu je omejeno s strugo Hublja, na vzhodu s strugo meteornega odvodnika ki poteka po parceli s parcelno številko 1776 k.o. Ajdovščina, javno potjo JP 503423 in nekategorizirano poljsko potjo. Na severu je območje omejeno z javno potjo JP 503422 ter območjem trgovskega centra Supernova, ki ne posega na območje urejanja.

Celotno območje predvideno za komunalno opremljanje 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.

Del območja, na katerem je predviden visokovodni nasip, predstavlja pas tik ob strugi Hublja ter Kožmanskega potoka ter pas ob cestnem svetu hitre ceste HC Vipava – Ajdovščina.

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. 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.

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. Na parceli s parcelno številko 1670/9 k.o. Ajdovščina se na fekalni kolektor priključi kanal PVC DN 300 mm. Vzporedno z njim je v strugo Hublja izveden meteorni kanal iz BC DN 120 mm.

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.

1.3 OPIS PREDVIDENIH REŠITEV

S to projektno dokumentacijo je predvidena izvedba visokovodnega nasipa. Nasip se predvidi skladno z izdelano hidrološko - hidravlično analizo št. 21/58 H, avgust 2022 - januar 2023, izdelovalca Detajl infrastruktura d.o.o. in predstavlja prvo fazo izvedbe protipoplavne zaščite območja, to je nadvišanja obstoječe brežine. Drugo fazo protipoplavne zaščite, to je izravnavo terena, bodo izvajali lastniki posameznih zemljišč znotraj območja in ni predmet te projektne dokumentacije. Opis obeh faz je podan v nadaljevanju.

1. FAZA – nadvišanje brežine "nasip"

Izvedba nasipa se predvidi na način, da bo vrh nasipa služil še kot pešpot. Po vrhu nasipa bo možno tudi dostopanje do obstoječih brežin vodotokov z gradbeno mehanizacijo in s tem vzdrževanje struge. Vrh nasipa bo širine 5 m. Sočasno z izvedbo nasipa se bo izvedlo dva fekalna kanala, ki se bosta navezala na obstoječ fekalni kolektor ob levi brežini Hublja. Kanala bosta služila za priključevanje bodočih objektov znotraj cone. Vsi morebitni bodoči priključki bodo izvedeni na predvidena kanala, s tem bo preprečeno morebitno poznejše poseganje v nasip zaradi priključevanja na sistem fekalne odpadne vode.

2. FAZA – izravnavo terena zaradi protipoplavne zaščite – "izravnavo terena"

Fazo dva bodo izvajali posamezni lastniki zemljišč znotraj območja pozidave. V tej fazi se teren znotraj območja pozidave izravna. Teren bo na vzhodni strani poravnan z vrhom nasipa predvidene ceste (po načrtu št. 21/58 "INFRASTRUKTURA PC AJDOVŠČINA", na južni ter vzhodni strani pa z vrhom nasipa predvidenega s fazo 1. Izravnavo ni predmet te projektne dokumentacije, je pa zaradi usklajenosti gradnje prikazana tudi v grafičnih prilogah tega načrta. Glej prečne prereze nasipa ter karakteristične profile.

Širina nasipa, kot tudi ne izravnavo znotraj obravnavanega območja, ne vpliva na rezultate dobljene s hidrološko - hidravlično analizo št. 21/58 H, avgust 2022- januar 2023, izdelovalca Detajl infrastruktura d.o.o.

1.4 NASIP

Nasip se predvidi tik ob obstoječi brežini struge Hublja ter tik ob obstoječi brežini struge Kožmanskega potoka. Nasip bo dolžine 403 m. Vrh nasipa bo širine 5 m. Kote vrha nasipa so skladne s kotami določenimi v hidrološko-hidravlični analizi in so razvidne iz grafičnih prilog, glej list št. 3. Brežine ob strugi vodotoka se izvede približno v enakem naklonu kot je obstoječa brežina struge, to je v naklonu od 1:2 do 1:3 ter se jih zatravi. Nadvišanje brežine se zaščiti s protierozijsko mrežo iz naravnih vlaken npr. Tencate Polyfelt ali ustrezno enakovredno. Stran nasipa proti PC se, do izvedbe druge faze, izvede v naklonu 2:3 in protierozijsko zaščiti z zatravitvijo. Tik ob vrhu brežine na stran proti PC, s 5 metrskim odmikom od nadvišane brežine struge vodotoka, se postavi žično ograjo višine 2 m.

V jedru nasipa se na stran proti obstoječi brežini vodotoka vgradi slabo propustno koherentno zemljino (npr. glina) s koeficientom prepustnosti 10^{-8} ali manjšim. Ker bo nasip pohoden se zgornji ustroj predvidi

iz sipkega materiala. Karakteristični prerez nasipa je razviden iz grafičnih prilog – glej risbe list št. T11, T12, T13.

Nasip bo izveden iz materiala od izkopa, ki bo mešanica gramoza in gline (GC). Pričakovan E_{v2} za tako zemljino je 40 MPa. Da bo po nasipu, zaradi vzdrževanja struge, možna tudi vožnja z gradbeno mehanizacijo, brez poškodovanja nasipa, naj bo nasutje ustrezno zgoščeno in sicer najmanj 98 % MPP. E_{vd} na planumu tamponske posteljice naj znaša več kot 19 MPa. Pred nasipavanjem je potrebno odstraniti obstoječo plast humusa in izvesti planiranje dna izkopa. Za sestavo nasipa glej karakteristični prerez, list št. T11, T12 in T13.

Nasip je sestavljen iz treh odsekov, opis je podan v nadaljevanju:

Nasip prvi del – ob strugi Kožmanskega potoka:

Na vzhodu se nasip, na zemljišču s parcelno številko 2072 k.o. Šturje, navezuje na obstoječo poljsko pot, tik pred škatlastim propustom Kožmanskega potoka. Nasip se izvede med poljsko potjo na vzhodni strani ter Hitro cesto Vipava – Ajdovščina. Predviden je 133 m dolg nasip, ki bo izveden tik ob obstoječi desni brežini Kožmanskega potoka med profiloma P1 in P7. Višina nasipa bo med 0.2 m in 0.9 m. V nadaljevanju nasip spremeni smer in se izvede vzporedno z nasipom Hitre ceste.

Nasip s prelivnim objektom drugi del – ob Hitri cesti:

Nasip na tem delu (med P7 in P10) je predviden iz nasipa ter 3 metrskega poglobljenega dela – preliva. Preliv se zavaruje s kamnitim lomljencem preseka do 20 cm vtisnjenega v 10 cm podložnega betona preko celotne širine dna ter brežine. Zavarovanje se izvede v naklonu 2:3 med strugama obeh vodotokov – glej karakteristični prerez – list št. T12. Preko izkopa se razgrne geosintetik – filc.

Vrh nasipa bo od ograje odmaknjen za minimalno 5 m. Višina nasipa bo med 0.5 m in 0.7 m. Dolžina nasipa na tem delu znaša 35 m. V nadaljevanju nasip spremeni smer in se izvede vzporedno z brežino Hublja.

Nasip tretji del – ob strugi Hublja:

Predviden je 235 m dolg nasip, ki bo izveden tik ob obstoječi levi brežini zgornjega – razširjenega platoja struge Hublja med profiloma P10 in P22. Na severni strani se nasip, na zemljišču s parcelno številko 1389/1 k.o. Ajdovščina, navezuje na obstoječo javno pot z oznako JP 503422. Višina nasipa na tem delu bo med 0.1 m in 0.6 m.

Sestava nasipa:

Sipek material 0-8 mm	4 cm
Sipek material po TSC 06.200 0-32 mm	10 cm
Material od izkopa - mešanica gramoza in gline (GC).	

1.5 FEKALNA KANALIZACIJA

Ob obstoječi levi brežini Hublja poteka fekalni kolektor iz BC DN 800 mm v globini približno 2 m. Kolektor je od vrha obstoječe brežine odmaknjen od 0,1 do 1,7 m. Po izvedbi nasipa bo kolektor prešel v območje nasipa. Na delu bo trasa kolektorja v novi brežini, na delu pa v novem nasipu samem.

Da v bodoče, zaradi predvidene pozidave območja ter vodne erozije, ne bi prihajalo do morebitnih negativnih vplivov na nasip, se predvidi naslednje ukrepe:

1.

Nadvišanje obstoječih revizijskih jaškov. Nadvišanje jaškov se predvidi z betonsko cevjo DN 1000 mm, kota pokrova naj bo enaka koti nasipa, da bo pokrov segal izven gladine visokih vod. Za montažo pokrova se izvede AB razbremenilni obroč. Pokrovi na revizijskih jaških so litoželezni, DN 600 mm in dimenzionirani ob pogojih standarda EN 124, nosilnosti D400 za težki promet, do bo omogočena vožnja in vzdrževanje s strojno mehanizacijo.

Spoj starega in novega ostenja revizijskega jaška naj bo zacementiran ter vodotesen. Predlagamo izvedbo dvakratnega premaza s "Hitrotes" premazom ter vmesno mrežico, oziroma ustrezno enakovredno na način, da bo stik vodotesen in bo preprečeval morebitno uhajanje visokih vod iz struge Hublja v samo kanalizacijo.

Del ostenja jaška, ki bo izveden v brežini nasipa, naj se obloži s kamnitim lomljemcem v betonu – po detajlu, glej risbe, list št. T19.

2.

Izvedbo fekalnega kanala F1 in kanala F2, ki bosta krajša odcepa fekalnega kolektorja DN 800 mm in bosta v bodoče služila za vsa morebitna priključevanja na sistem fekalne kanalizacije. Kanala se priključujeta na obstoječ kolektor DN 800 mm v revizijskih jaških – glej detajl, risba št. T 19. Na koncu vsakega kanala se izvede poliesterski jašek premera 800 mm v katerega se bodo predvideni objekti znotraj območja pozidave lahko priključevali. Kanala bosta vodotesna, izvedena iz PVC cevi nazivnega premera 200 mm in polno obbetonirana.

1.6 GEOLOŠKO – GEOMEHANSKE RAZMERE

Geološko – geomehanske razmere povzemamo po geološko – geomehanskem poročilu št. 5043-071/2022-01 izdelovalca Geologija d.o.o. Idrija (fekalna kanalizacija) ter geološko – geomehanskem poročilu št. 5043-071/2022-02 (nasip).

Teren na lokaciji predvidene gradnje gradijo kvartarni aluvialni nanosi reke Hubelj in drugih potokov. Reka Hubelj je največji naravni odvodnik na tem območju. Aluvialni nanos običajno sestavljajo predvsem prodniki peščenjaka, laporja in alevrolitov, vmes pa nastopa droben pesek kot produkt razpadlih peščenjakov. Na obravnavanem območju je aluvialni nanos močno zaglinjen.

Kamninsko podlago pod aluvialnimi nanosi na obravnavanem območju gradijo flišne kamnine eocenske starosti (E1,2). Za fliš je značilno menjavanje od 10 do 30 cm debelih plasti sivega in rjavega laporovca in apnenčevega peščenjaka. Redkeje se pojavljajo 1 do 2 m debele plasti apnenčevega peščenjaka (kalkarenita) in apnenčeve breče. Vrhnji del flišnih plasti pokrivajo deluvijalne in aluvijalne glinice z gruščem flišnih kamnin.

Na podlagi terenskih raziskav smo geološko sestavo tal ločili v naslednje sloje:

- SLOJ 0: Humusni sloj (trava, korenine)
- SLOJ 1: Rjava meljna glina s peskom, posameznimi prodniki in koščki opeke
- SLOJ 2: Lahko gnetna modro rjava glina
- SLOJ 3: Raščena podlaga; rjav zaglinjen do slabo zaobljen prod

POGOJI IN NAVODILA

Fekalna kanalizacija – glej poglavje 6 poročila št. 5043-071/2022-01

Izkopi:

Predvidena gradnja komunalne infrastrukture bo potekala po travnatem območju in obstoječi makadamski cesti.

Izkop za komunalne vode bo bolj ali manj v celoti izveden do globine 2,5 m.

Kategorijo izkopa določamo po metodologiji DRSI. Na območju industrijske cone Rusne bo izkop potekal v kategoriji III (vezljiva in nevezljiva zemljina).

Gradbeni izkopi naj se vršijo pod nadzorom geomehanika, ki bo po potrebi podal dodatna navodila

Začasne vkopne brežine:

Nezavarovane začasne (vkopne) brežine do globine 1 m se izvaja v naklonu 3:1; do globine 2,5 m pa v naklonu 2:1, sicer je potrebno podpiranje oz. razpiranje.

Temeljenje:

Eventualne objekte (jaške, stebre idr.) se temelji na produ. Pri dimenzioniranju temeljev naj se upošteva projektno nosilnost temeljnih tal iz zaglinjenega slabo zaobljenega proda je tal $\sigma_{dop} = 200 \text{ kN/m}^2$.

Temeljna tla je potrebno utrditi do vrednosti dinamičnega deformacijskega modula $E_{vd} = 40 \text{ MPa}$.

Pri vgradnji objektov na globino od 1 do 2,5 m je potrebno računati na vzgon podzemne vode, ki se lahko dvigne do globine 1 m pod površjem terena.

Nasip – glej poglavje 6 poročila št. 5043-071/2022-02**Protipoplavni nasip**

Temeljna tla bo potrebno ustrezno pripraviti – odstrani se humusni sloj, ki se ga kasneje lahko uporabi za rekultivacijo površin.

Temeljna tla protipoplavnemu nasipu predstavlja rjava meljna glina (SLOJ 2).

Obvodna brežina protipoplavnega nasipa se uredi v naklonu od 1:3 do 1:2, zunanja nasipna brežina protipoplavnega nasipa se uredi v naklonu 2:3.

Tlakovani prelivni koridor

Temeljna tla bo potrebno ustrezno pripraviti – odstrani se humusni sloj, ki se ga kasneje lahko uporabi za rekultivacijo površin.

Tlakovani prelivni koridor se izvede na sloju rjave meljne gline (SLOJ 2). Na sloj rjave se položi geosintetik – filc.

Prelivni koridor se izvede s kamnitim drobljencem preseka do 20 cm vtisnjenim v 10 cm podložnega betona.

Nezavarovane začasne delovne vkopne brežine se v glinastih slojih izvede v naklonu 2:3. Končne vkopne brežine se uredi v naklonu 2:3.

Drugo

Vsa zemeljska dela naj se izvaja v sušnem obdobju, ko si vodostaji nizki.

SPREJEMLJIVOST GRADNJE

Ob upoštevanju predpisanih pogojev gradnje je lokacija z geomehanskega in hidrogeološkega stališča sprejemljiva za gradnjo in ne bo imela negativnega vpliva na okolico in prav tako ne bo vplivov okoliškega terena na gradnjo.

VPLIVI NA EROZIJO: Erozijska območja so definirana v 87. členu Zakona o vodah (ZV-1), (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 –ZZdl-A, 41/04 –ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15 in 65/20). S predvidenim

posegom se v teren ne bo posegalo na načine, ki so prepovedani v 2. odstavku 87. člena ZV-1.

VPLIVI NA PLAZLJIVOST: Plazljiva območja so definirana v 88. členu Zakona o vodah (ZV-1) (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04–ZZdl-A, 41/04 –ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15 in 65/20). S predvidenim posegom se v teren ne bo posegalo na načine, ki so prepovedani v 2. In 3. odstavku 88. člena ZV-1.

1.7 OPIS SKLADNOSTI S PREOSTALIMI PREDVIDENIMI POSEGI

Na obravnavanem območju je predvidena še izvedba komunalne opreme območja ter zasaditve ob strugi Hublja. Komunalna oprema je obdelana v načrtu št. 21/58 – PC Ajdovščina – območje širitve vzhod, DGD, januar 2023, izdelovalca Detajl infrastruktura d.o.o. Zasaditev ob strugi je obdelana v načrtu št. 234-2022, izdelovalca STUDIO PIKAPLUS d.o.o. Preko severnega dela obravnavanega območja se bo izvajala še infrastruktura za območje pozidave Ribnik SB II – SKLOP I, ki je obdelana v projektu št. 21/15, DGD, april 2021, izdelovalca Detajl infrastruktura d.o.o.

Načrt 21/58 – PC Ajdovščina – območje širitve vzhod:

Z načrtom je predvidena izvedba ceste, vodovoda meteorne kanalizacije, oskrba z električno energijo ter ureditev telekomunikacijskega omrežja in javne razsvetljave.

Nasip predviden s tem načrtom se v profilu P1 navezuje na predvideno cesto. Skupaj s cesto, ki je predvidena nad visokovodnimi gladinami, skladno z izdelano hidrološko hidrološko - hidravlično analizo št. 21/58 H, avgust 2022- januar 2023, izdelovalca Detajl infrastruktura d.o.o., bo preprečeno poplavljanje obravnavanega območja. Objekta sta sicer obdelana ločeno, vendar bosta izvedena sočasno, saj predstavljata neločljivo povezano celoto. Predvidena cesta kot tudi preostala predvidena komunalna oprema je razvidna iz grafičnih prilog, glej risbe, list št. T3.

Načrt 234-2022:

Z načrtom je predvidena zasaditev dreves ob strugi Hublja. Zasaditev je predvidena tudi na obravnavanem območju – ob levi strani struge Hublja. Po načrtu so določena drevesa predvidena v oddaljenosti ca 3-4 m od vrha obstoječe brežine Hublja. 17 dreves s takim oddaljenostjo je predvidenih v telesu samega nasipa. Iz tega razloga se ta drevesa prestavijo ob notranjo brežino nasipa. S tem ne bodo ovirala peš prometa in tudi ne vzdrževanja struge. Detajl predstavitve je razviden iz grafičnih prilog. Glej karakteristični prerez, list št. T13. Drevesa potrebna za prestavitev so označena tudi v situaciji, glej list št. T3.

Načrt 21/15 Ribnik SB II – Sklop I:

Po načrtu je, po severni strani območja obdelave, predvidena izvedba fekalnega in meteornega kanala. Fekalni kanal PVC DN 250 mm se bo navezal na obstoječ fekalni kolektor in ne bo posegal v samo območje nasipa. Meteorni kanal iz PVC DN 800 mm je predviden z novim iztokom v strugo Hublja. Pred predvidenim iztočnim objektom bo kanal prečkal nasip. Nasip in meteorni kanal sta medsebojno usklajena zaradi česar ne bo ovirana gradnja niti vzdrževanje.

1.8 PRIBLIŽEVANJE VODOTOKU

Predvideni poseg (visokovodni nasip) je predviden v 5 m varovalnem pasu Hublja ter 5 m varovalnem pasu Kožmanskega potoka. Nasip bo izveden do roba obstoječe brežine obeh vodotokov. Nasip bo deloma potekal po vodnem zemljišču, deloma bo potekal po zemljiščih ostalih lastnikov. Vsi oddaljenosti od vodnega zemljišča so razvidni iz grafičnih prilog, glej risbe št. T5, T6, T7, T8, T9 in T10. Posega v strugo

samo, brežine struge oziroma pretočni profil struge ne bo. Iz risb so razviden tudi gladine visokih vod v obstoječem in predvidenem stanju, povzete po hidrološko hidravlični analizi št. 21/58 H ter varovalni pas vodotoka.

Nasip ne bo predstavljal ovire za vzdrževanje vodotoka in ne bo poslabšal možnosti dostopa do struge.

Po končani gradnji se odstrani vse za potrebe gradnje postavljene provizorije in vse ostanke morebitnih začasnih deponij. Neuporabni odvečni izkopni in gradbeni material se odpelje na ustrezno deponijo namenjeno trajnemu odlaganju.

Predviden objekt bo izveden na način, da bodo preprečeni vsi škodljivi vplivi na vode in vodni režim, vodne vire in okolje. Brežine objekta bodo izvedene v ustreznem naklonu, zatravljene ter zaščitene s protierozijsko mrežo s čimer bo preprečena morebitna erozija tudi v primeru visokovodnih dogodkov v času, ko se bo zarast brežin šele vzpostavljala. Nasip bo ustrezno utrjen, sestava nasipa bo omogočala vožnjo po nasipu z mehanizacijo za vzdrževanje ter vzdrževanje struge. Cevi fekalnih kanalov in revizijski jaški bodo vodotesne s čimer bo preprečeno morebitno škodljivo delovanje na podtalnico.

1.9 PRIBLIŽEVANJE HITRI CESTI

Protipoplavni nasip je med profiloma P6 in P11 predviden v varovalnem pasu Hitre ceste Vipava – Ajdovščina.

Predvideni poseg bo od ograje HC odmaknjen za minimalno 5 m, od roba vozišča pa za minimalno 9.88 m, kar je razvidno iz grafičnih prilog, glej risbe, list št. T 14 – T 18. S predvideno izvedbo nasipa ne posegamo v nasip in odvodnjavanje ceste.

Izvajalec del je dolžan zavarovati delovišče oziroma ga urediti s predpisano prometno signalizacijo.

Gradnja nasipa ne bo vplivala na HC.

Odpadni material se ne sme odlagati izven delovišča. Po zaključenih delih pa mora investitor gradbišče vzpostaviti v prvotno stanje.

Če bi zaradi gradnje prišlo do uničenja mejnih kamnov, je le te investitor dolžan na svoje stroške po pooblaščen organizaciji za geodetske meritve postaviti v prvotno stanje.

V varovalnem pasu in cestnem svetu HC za investitorjevo dejavnost ali katerokoli drugo dejavnost reklamiranje v kakršni koli obliki ni dovoljeno (ZCes-1, Ur.l.RS št. 109/20,0, 78. člen).

Projektiranje nasipa ne sme onemogočati ali ovirati izvajanja rednih vzdrževalnih del na HC in na njenih spremljajočih objektih.

Po končanju del je investitor dolžan v smislu 70. člena Gradbenega zakona k tehničnemu pregledu pisno povabiti tudi predstavnika Dars-a.

Investitor in izvajalec morata upoštevati tudi ostale pogoje, navedene v projektnih pogojih in soglasju.

Začetek in zaključek del je potrebno prijaviti v ACB.

1.10 POSEBNA MERILA IN POGOJI – VARSTVO NARAVE

Obravnavano območje je locirano tik ob varstvenem območju Nature 2000. Parcela s parcelno številko 1903/20 na kateri se bo izvajal poseg spada v zaščiteno območje Nature, natančneje v območje z imenom Dolina Vipave. Znotraj samega območja nature poseg ni predviden.

1.11 NAČIN GRADNJE IN IZBIRA MATERIALOV

1.11.1 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.

1.11.2 IZKOPI

Strojni izkop bo možno izvajati na celotni trasi. Na podlagi terenskega ogleda smo predpostavili, da imamo v obravnavanem območju 60% III. in 40% IV. 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°-90°).

1.12 VPLIV NA VODE IN VODNI REŽIM

S hidrološko hidravlično analizo št. 21/58 H, avgust 2022- januar 2023, izdelovalca Detajl infrastruktura d.o.o., 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 v analizi 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 niveleto 93.30 m.n.m. na skrajnem južnem robu obravnavanega območja (tik pred navezavo na škatlasti propust) ter nad niveleto 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 ukrepov in 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 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.

Iz kart razredov poplavne ogroženosti, povzetih po hidrološko hidravlični analizi št. 21/58 H, in prikazanih v grafičnih prilogah (glej risbe, list št T 3), izhaja, da je nasip predviden na poplavnem območju razreda majhne in preostale poplavne ogroženosti.

Glede na pogoje in omejitve iz Uredbe o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (UL RS, št.89/2008), je glede na ugotovljeni razred nevarnosti na obravnavanem območju, izvedba predvidenega nasipa, na območju Pm (razred majhne poplavne ogroženosti) dovoljena, z upoštevanjem pogojev iz vodnega soglasja. Na območju Pp (razred preostale poplavne nevarnosti) Uredba izvedbe komunalne opreme ne omejuje, torej ni omejitev pri gradnji.

Omilitveni ukrep potreben za predvideno gradnjo, to je območje kjer se obseg poplav poveča, je povzet po hidrološko - hidravlični analizi št. 21/58 H, avgust 2022- januar 2023, izdelovalca Detajl infrastruktura d.o.o. Ukrep je prikazan v grafičnih prilogah, glej risbe, list št. T3 (območje rezervirano za občasno razlivanje visokih voda/poplav"). Občina je z območjem kjer se obseg poplav poveča in seznamom zemljišč seznanjena. Občina bo ob prvi možni spremembi Občinskega prostorskega načrta, območje vključila v spremembo.

Gradnja predvidenega nasipa na obravnavanih zemljiščih je skladna z veljavnim občinskim prostorskim načrtom občine Ajdovščina ter ne poslabšuje možnosti vzdrževanja struge vodotokov.

1.13 ODPSTOPANJE 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.

2. OPIS SKLADNOSTI GRADNJE S PROSTORSKIMI AKTI IN PREDPISI O UREJANJU PROSTORA

S projektno dokumentacijo opredeljeno v načrtu gradbeništva št. 21/58-1, januar 2022, so predvideni naslednji posegi v prostor glede na klasifikacijo:

1. 21520 Jezovi, vodne pregrade in drugi vodni objekti

S to projektno dokumentacijo je predvidena izgradnja visokovodnega nasipa za zaščito pred poplavami širine 5 m, višine do 0,9 m in dolžine 403 m.

Seznam parcel preko katerih bo potekal nasip:

2072, 2104/1, 2102/3 k.o. Šturje,
1776, 1775/4, 1774, 1173, 1772/1, 1910/2, 1909/2, 1903/26, 1903/28, 1903/27, 1903/18, 1772/4,
1781/2, 1775/1, 1670/14, 1903/20, 1903/19, 1910/3, 1670/9, 1670/12, 1910/4, 1910/5, 1910/6,
1389/1, k.o. Ajdovščina.

2. 22231 Cevovodi za odpadno vodo (kanalizacija)

S to projektno dokumentacijo je predvidena izgradnja dveh fekalnih kanalov, kanala 1 dolžine 8,3 m in kanala 2 dolžine 14,8 m. Kanala bosta izvedena iz PVC cevi DN 200 mm in potekala po naslednjih zemljiščih.

Seznam parcel preko katerih bo potekal nasip:

Kanal 1
1903/20, 1903/18, 1903/27, 1772/1 k.o. Ajdovščina.
Kanal 2
1903/19, 1670/14 k.o. Ajdovščina.

Lokacija, namenska raba:

Predmetna gradnja se nahaja v Ajdovščini, katastrska občina Ajdovščina (2392) in Šturje (2380) v enotah urejanja prostora:

PC-1, s podrobnejšo namensko rabo PC – površine cest,
AJ-226, s podrobnejšo namensko rabo IG – gospodarske cone

Prostorski akt:

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

Predmetna gradnja je v skladu:

Z določbami 66. člena Odlok o Občinskem prostorskem načrtu Občine Ajdovščina (Ur. list RS št. 5/2022), ki določa prostorske izvedbene pogoje za vrsto gradenj ter drugih posegov in ureditev na ostalih območjih:

5) Na ostalih območjih so dopustne naslednje vrste gradenj, posegov ali ureditev:

- sanacija zemljišča;
- gradnja infrastrukture (prometno, komunalno, energetska, telekomunikacijsko omrežje in naprave);

- **vodnogospodarske ureditve;**
- gradnja infrastrukture za preprečitev nesreč in ogroženosti;
- postavitve nezahtevnih in enostavnih objektov v skladu s tabelo št. 3, ki je sestavni del tega odloka

Na podlagi skladnosti s prostorskimi akti je bilo pridobljeno pozitivno mnenje Občine Ajdovščina št., z dne.

3. OPIS PRIČAKOVANIH VPLIVOV GRADNJE NA NEPOSREDNO OKOLICO Z NAVEDBO USTREZNIH UKREPOV ZA ZMANJŠANJE TEH VPLIVOV

Objekt ne bo imel posebnih vplivov na okolje, oziroma bodo ti vplivi v okviru dovoljenega. Zato niso predvideni posebni ukrepi za zmanjševanje vplivov.

4. OPIS SKLADNOSTI GRADNJE S PRIDOBLENIMI PROJEKTNIMI IN DRUGIMI POGOJI TER PREDPISI, KI SO PODLAGA ZA IZDAJO MNENJ

Predpisi:

Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 199/21-GZ1);

Zakon o vodah ZV-1 (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdrI-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 65/20 in 35/23 – odl. US)

Zakon o cestah ZCes-1 (Uradni list RS št. 132/22, 140/22);

Zakon o varstvu kulturne dediščine ZVKD-1 (Uradni list RS št. 16/08, 123/08, 8/11, 30/11, 90/12, 111/13, 32/16)

Zakon o ohranjanju narave (Uradni list RS št. 96/04-ZON-UPB2, 61/06-Zdru-1, 32/08-odlUS, 8/10-ZSKZ-B, 46/14, 21/18-ZNOrg, 31/18);

Standard SIST EN 1610 Gradnja in preizkušanje vodov in kanalov za odpadno vodo;

Standard SIST EN 805 Oskrba z vodo – Zahteve za zunanje vodovode in dele;

Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10, 3/11);

Na podlagi usklajenosti predvidene gradnje s pogoji in predpisi so bila pridobljena pozitivna mnenja k projektu:

- KSD Ajdovščina, mnenje št., z dne;

V fazi izdelave PZI projektne dokumentacije se bo izdelalo sledeče načrte:

- 0/2 - načrt gradbeništva

Z načrtom bo zagotovljeno izpolnjevanje bistvenih zahtev objekta

Mitja Lavrenčič, dipl. inž. grad.



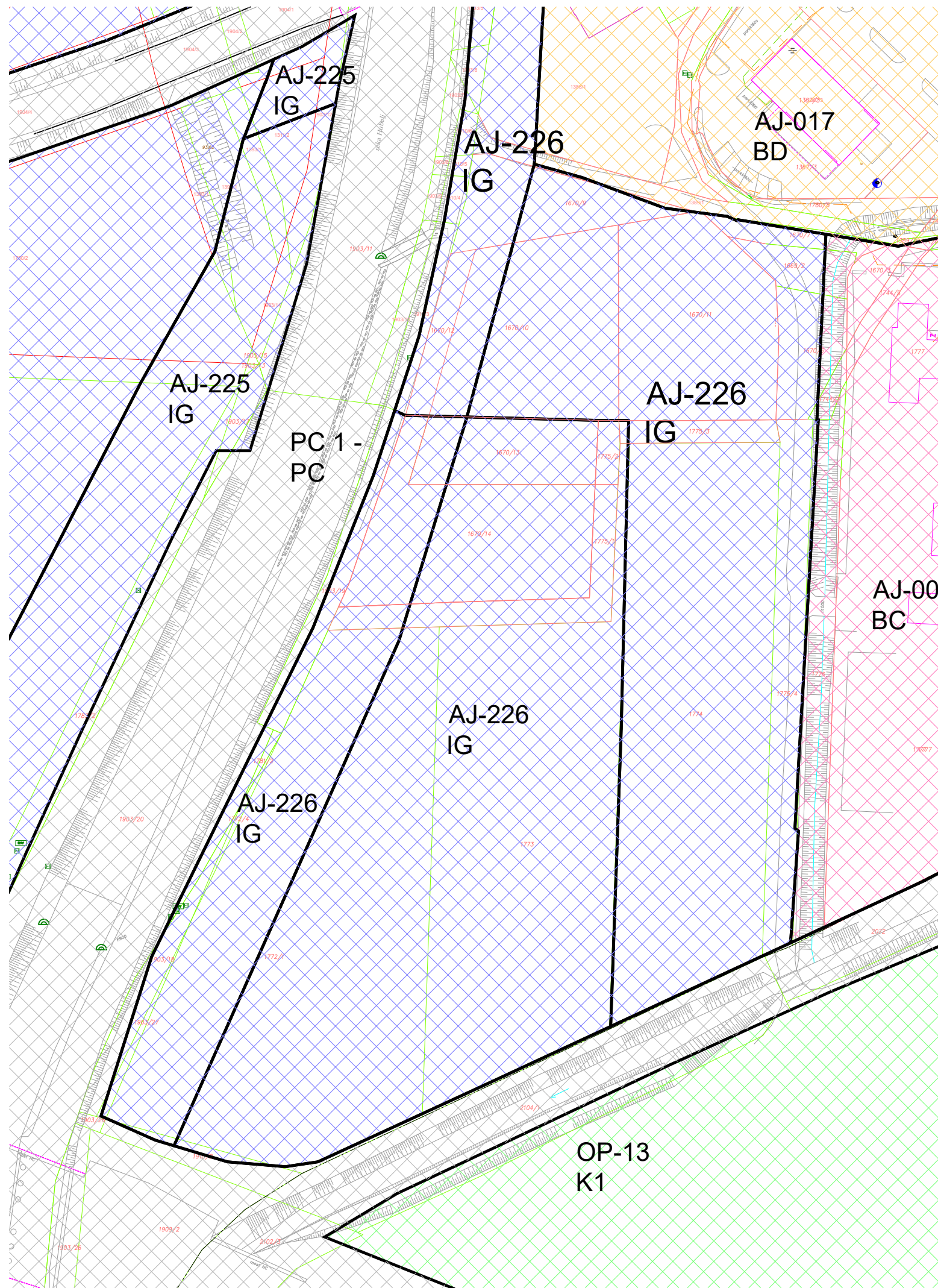
MITJA LAVRENČIČ
dipl. inž. grad.
• IZS • G-1642

RISBE LOKACIJSKI PRIKAZI

L 1	Situacija obstoječega stanja s prikazom enot urejanja prostora in namenske rabe	M 1:1000
L 2	Situacija obstoječega stanja s prikazom trase, varstvenimi območji, varovalnimi pasovi	M 1:500
L 3	Gradbena in ureditvena situacija	M 1:500

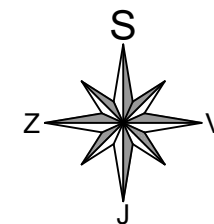
RISBE TEHNIČNI PRIKAZI



T 1	Pregledna situacija	M 1:2500
T 2	Situacija obstoječega stanja	M 1:500
T 3	Gradbena in zakoličbena situacija nasipa	M 1:500
T 4	Vzdolžni profil nasipa	M 1:1000/100
T 5	Prečni profili nasipa 1. del (P1-P10) – obstoječe stanje	M 1:100
T 6	Prečni profili nasipa 2. del (P11-P16) – obstoječe stanje	M 1:100
T 7	Prečni profili nasipa 3. del (P17-P22) – obstoječe stanje	M 1:100
T 8	Prečni profili nasipa 1. del (P1-P10) – predvideno stanje	M 1:100
T 9	Prečni profili nasipa 2. del (P11-P16) – predvideno stanje	M 1:100
T 10	Prečni profili nasipa 3. del (P17-P22) – predvideno stanje	M 1:100
T 11	Karakteristični prerez 1 – nasip ob brežini Kožmanskega potoka	M 1:50
T 12	Karakteristični prerez 2 – nasip vzporedno s HC in koridorjem za prelivanje	M 1:50
T 13	Karakteristični prerez 3 – nasip ob brežini Hublja	M 1:50
T 14	Detajl približevanja HC - situacija	M 1:25
T 15	Detajl približevanja HC (prerez 1) – obstoječe stanje	M 1:50
T 16	Detajl približevanja HC (prerez 2) – obstoječe stanje	M 1:50
T 17	Detajl približevanja HC (prerez 1) – predvideno stanje	M 1:50
T 18	Detajl približevanja HC (prerez 2) – predvideno stanje	M 1:50
T 19	Detajl fekalnega kanala 1 in 2	M 1:50

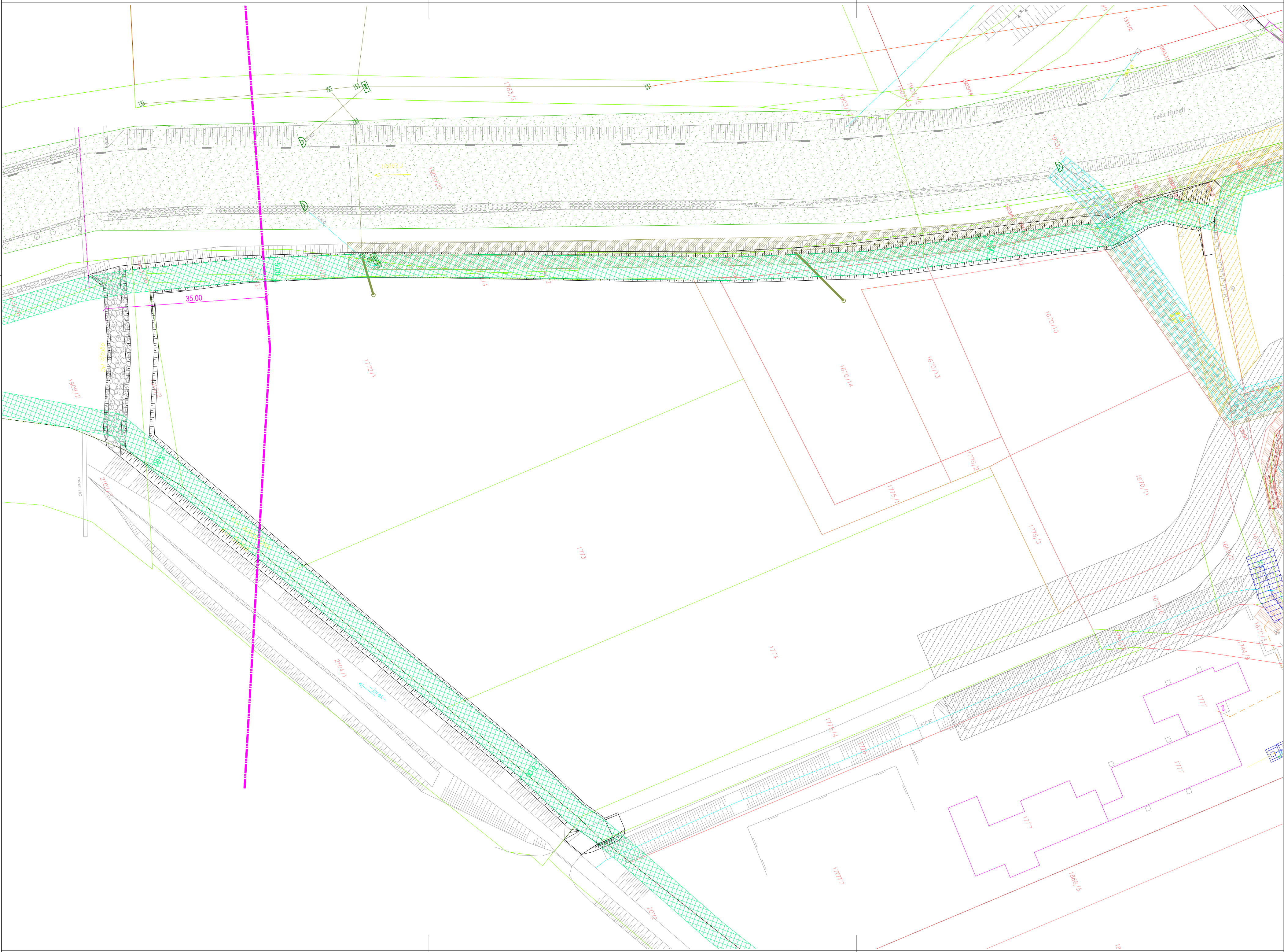


LEGENDA:

- BC - OBMOČJA ŠPORTNIH CENTROV
- BD - POVRŠINE ZA TRGOVINO IN STORITVE
- IG - GOSPODARSKE CONE
- K1 - NAJBOLJŠA KMETIJSKA ZEMLJIŠČA
- PC - POVRŠINE CEST
- MEJA ENOTE UREJANJA PROSTORA



<div><div><div>Naročnik: OBČINA AJDOVŠČINA, cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina</div></div><div><div><div><div>DETAJL</div>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>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>				
NASIP ZA 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. 21/58-1	
Pooblaščen inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	Načrt/vsebina lista	
Izdela:	Kristjan Cizara u. d. i. g.		SITUACIJA OBSTOJEČEGA STANJA S PRIKAZOM ENOT UREJANJA PROSTORA IN NAMENSKE RABE	
Sodelavec:				
Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
DGD	21/58-1	januar 2023	1:1000	L 1



LEGENDA:

PREDVIDEN VISIKOVODNI NASIP

PREDVIDEN FEKALNI KANAL

PREDVIDEN TLAKOVAN PRELIV

VAROVALNI PASOVI:

OBSTOJEČA INFRASTRUKTURA:

LOKALNA CESTA 10 m

JAVNA POT 5 m

VODOVOD 3 m

METEORNA KANALIZACIJA 3 m

FEKALNA KANALIZACIJA 3 m

TK KABLOVOD 3 m

PODZEMNI NN KABLOVOD 1 m

VODOTOK 2. REDA 5 m

HITRA CESTA 35 m

PARCELNE MEJE

parcelna meja- DOKONČNA

parcelna meja

parcelna meja- informativna

VARSTVENA OBMOČJA:

NATURA 2000

Podatki

Vir Podatkov

Institucija

Natančnost

Topografija

terenska izmera

GRIMAP d.o.o.

do 0,05m

Zemljiški kataster

digitalni katastrski načrt

Geodetsko upravn Republike Slovenije

neurejene – informativne meje – do 2m

digitalni katastrski načrt

Geodetsko upravn Republike Slovenije

urejene meje (ZEN) – do 0,04m

digitalni katastrski načrt

Geodetsko upravn Republike Slovenije

urejene meje (ZEMMPE) – do 0,12m

Elektrika

terenska izmera

po podatkih naročnika

do 1m

Kanalizacija

terenska izmera

po podatkih naročnika

do 1m

Plin

terenska izmera

Adriaplin d.o.o.

do 1m

Telefon

terenska izmera

po podatkih naročnika

do 1m

Vodovod

terenska izmera

po podatkih naročnika

do 1m

Vročevod

terenska izmera

po podatkih naročnika

do 1m

Optični kabel

terenska izmera

po podatkih naročnika

do 1m

Geodetske točke

terenska izmera

GRIMAP d.o.o.

do 0,03m

Naročnik:

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

di

DETALJ INFRASTRUKTURA

Detalji Infrastruktura d.o.o.

Na prodaj 13

5271 Vipava

Slovenija

05 36 550 12

05 36 550 14

Info@detalj.eu

www.detalj.eu

NASIP ZA PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE ŠIRITVE VZHOD

Vodja projektiranja:

Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad

G - 1642

Vrsta in št. načrta:

0/2 VODILNI NAČRT - NAČRT GRADBENIŠTVA št. 21/58-1

Pooblaščen inženir:

Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad

G - 1642

Načrt/vsebine lista

Izdal:

Kristjan Cizara u. d. i. g.

SITUACIJA OBSTOJEČEGA STANJA S PRIKAZOM TRASE, VARSTVENIMI OBMOČJI, VAROVALNIMI PASOVI

Sodelavec:

Vrsta projekta:

št. projekta:

datum:

merilo:

številka lista:

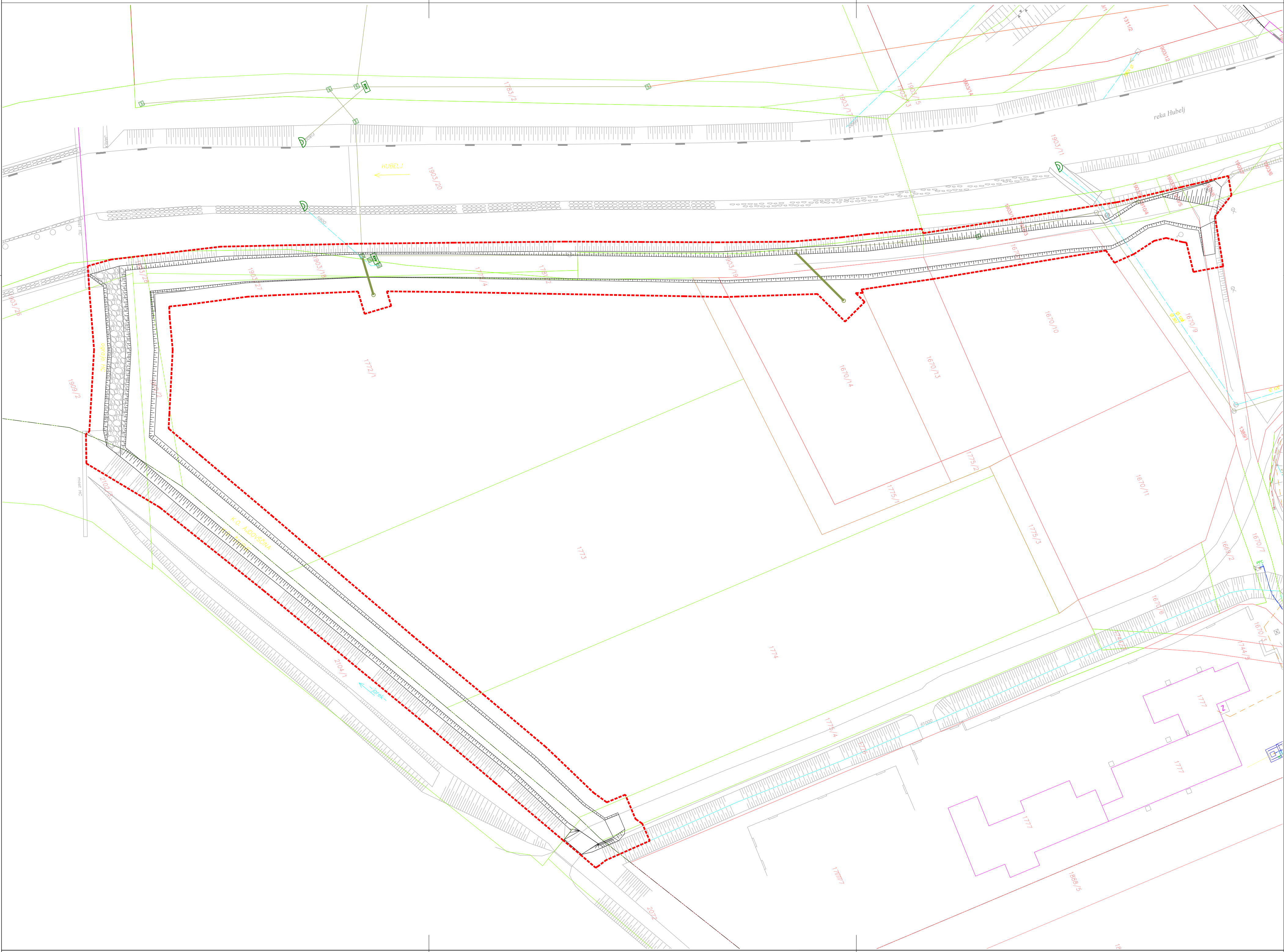
DGD

21/58-1

januar 2023

1:500

L 2



LEGENDA:

PREDVIDEN VISOKOVODNI NASIP

PREDVIDEN FEKALNI KANAL

PREDVIDEN TLAKOVAN PRELIV

OBMOČJE GRADBIŠČA

KOMUNALNI VODI		PARCELNE MEJE	
KANALI ZACIJA	mešana	<div></div>	
	meteoma	<div></div>	
	fekalna	<div></div>	
		<div></div>	
VODOVOD		<div></div>	
PLINOVOD		<div></div>	
TOPLOVOD		<div></div>	
PTT	nadzemni	<div></div>	
	podzemni	<div></div>	
ELEKTRIKA	javna	<div></div>	
	razsvetljava	<div></div>	
	nizka napetost	<div></div>	
	visoka napetost	<div></div>	
v cevi		<div></div>	

PARCELNE MEJE	
parcelna meja- DOKONČNA	<div></div>
parcelna meja	<div></div>
parcelna meja- informativna	<div></div>

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

di

DETALJ

INFRASTRUKTURA

Detalji Infrastruktura d.o.o.
Na pridu 13
5271 Vipava
Slovenija

☎ 05 36 550 12

☎ 05 36 550 14

✉ info@detalj.eu

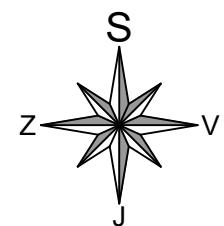
www.detalj.eu



NASIP ZA PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE ŠIRITVE VZHOD

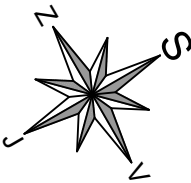
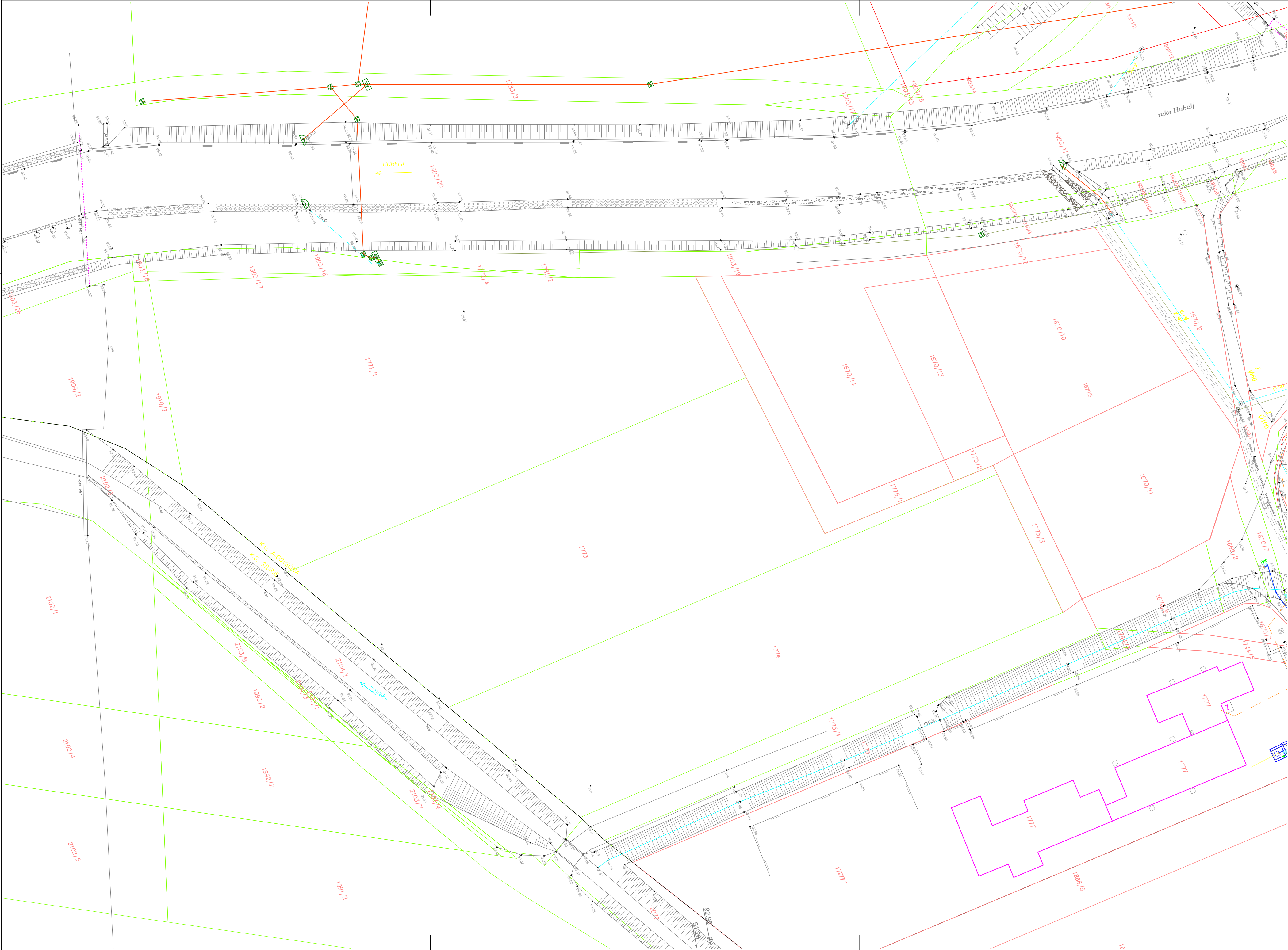
Vodja projektiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	id. št. IZS	G - 1642	Vrsta in št. načrta:	
Pooblaščen inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642		0/2 VODILNI NAČRT - NAČRT GRADBENIŠTVA št. 21/58-1	
Izdela:	Kristjan Cizara u. d. i. g.			Načrt/vsebina lista	
Sodelavec:				GRADBENA IN UREDITVENA SITUACIJA	
Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	Številka lista:	
DGD	21/58-1	januar 2023	1:500	L 3	



- LEGENDA:
- VODOTOK
 - HITRA CESTA
 - PREDVIDEN PROTIPOPLAVNI NASIP




<div><div><div>Naročnik: OBČINA AJDOVŠČINA, cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina</div></div><div><div><div><div>DETAJL</div>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>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>				
		NASIP ZA PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE ŠIRITVE VZHOD		
		Vrsta in št. načrta:		
Vodja projektiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	0/2 VODILNI NAČRT - NAČRT GRADBENIŠTVA št. 21/58-1	
Pooblaščen inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	Načrt/vsebina lista	
Izdela:	Kristjan Cizara u. d. i. g.		PREGLEDNA SITUACIJA	
Sodelavec:				
Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
DGD	21/58-1	januar 2023	1:2500	T 1




KOMUNALNI VODI		
		OBSTOJECI
KANALI ZACIJA	mešana	
	meteorna	
	fekalna	
VODOVOD		
PLINOVOD		
TOPLOVOD		
PTT	nadzemni	
	podzemni	
ELEKTRIKA	javna razsvetljava	
	nizka napetost	
	visoka napetost	
	v cevi	

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



Naročnik:

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



DETALJ
INFRASTRUKTURA

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

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

NASIP ZA PC AJDOVŠČINA -
OBMOČJE ŠIRITVE VZHOD

Vodja
projektiranja:

Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad

id. št. IZS

G - 1642

Posredni
inženir:

Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad

G - 1642

Izdela:

Kristjan Cizara u. d. i. g.

Sodelavec:

Vrsta projekta:

št. projekta:

datum:

merilo:

številka lista:

DGD

21/58-1

januar 2023

1:500

T 2

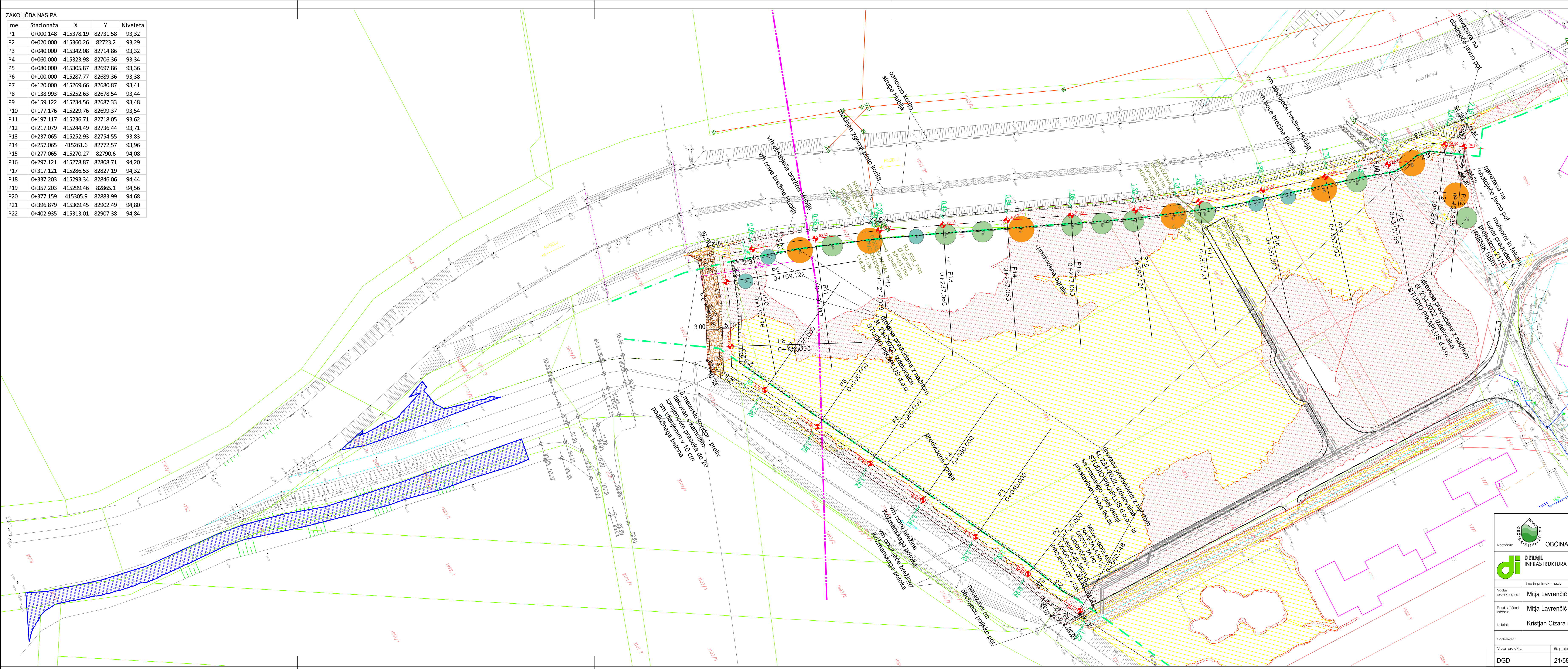
Vrsta in št. načrta:

0/2 VODILNI NAČRT - NAČRT
GRADBENIŠTVA št. 21/58-1

Načrt/veebina lista

SITUACIJA
OBSTOJEČEGA STANJA

ZAKLJUČNA NASIPA				
Ime	Staciona2a	X	Y	Niveleta
P1	0+000.148	415378.19	82731.58	93,32
P2	0+020.000	415360.26	82723.2	93,29
P3	0+040.000	415342.08	82714.86	93,32
P4	0+060.000	415323.98	82706.36	93,34
P5	0+080.000	415305.87	82697.86	93,36
P6	0+100.000	415287.77	82689.36	93,38
P7	0+120.000	415269.66	82680.87	93,41
P8	0+138.993	415252.63	82678.54	93,44
P9	0+159.122	415234.56	82687.33	93,48
P10	0+177.176	415229.76	82699.37	93,52
P11	0+197.117	415236.49	82718.05	93,64
P12	0+217.079	415244.49	82736.44	93,71
P13	0+237.065	415252.93	82754.55	93,83
P14	0+257.065	415261.6	82772.57	96,96
P15	0+277.065	415270.27	82790.6	94,08
P16	0+297.121	415278.87	82808.71	94,20
P17	0+317.121	415286.53	82827.19	94,32
P18	0+337.203	415293.34	82846.06	94,44
P19	0+357.203	415293.46	82865.1	94,56
P20	0+377.159	415305.9	82883.99	94,68
P21	0+396.879	415309.45	82902.49	94,80
P22	0+402.935	415313.01	82907.38	94,84



LEGENDA:

P1
0+000.000

oznaka meja:
stacionaža
os nasipa

PREDVIDEN VIŠIKOVODNI NASIP

FEKALNI KANAL

RAZREDI POPLAVNE NEVARNOSTI
POVZETO PO HIDROLOŠKO-HIDRAVLIČNI ANALIZI ŠT. 21/58 H:

Pp razred preostale
poplavne nevarnosti

Pm razred majhne
poplavne nevarnosti

Ps razred srednje
poplavne nevarnosti

Pv razred velike
poplavne nevarnosti

OBMOČJE REZERVIRANO ZA OBČASNO
RAZLIVANJE - OMILITVENI UKREP
PREDVIDEN PO ANALIZI št. 21/58 H

VAROVALNI PAS HITRA CESTA (35m)
VAROVALNI PAS VODOTOKA (5m)
PREDVIDENA OGRAJA

PARCELNE MEJE

parcelna meja- DOKONČNA
parcelna meja
parcelna meja- informativna

INFRASTRUKTURA PREDVIDENA Z NAČRTOM št.
21/58 - PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE ŠIRITVE VZHOD:

CESTA

METEORNI KANAL

CEVNO ZADRŽEVANJE

VODOVOD

NN VOD

TK VOD

JAVNA RAZSVETLJAVA

ZASADITEV PREDVIDENA Z NAČRTOM št. 234-2022:

DREVESA

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

METEORNI KANAL

FEKALNI KANAL

AJDОВШЧІНА, cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina

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

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

NAŠIP ZA PC AJDOVŠČINA -
OBMOČJE ŠIRITVE VZHOD

Vrsta in št. načrta:

0/2 VODILNI NAČRT - NAČRT
GRADBENIŠTVA št. 21/58-1

Načrtovateljsko lista

GRADBENA IN ZAKOLIČBENA
SITUACIJA NASIPA

datum:

merilo:

število lista


januar 2023

1:500


T 3



IME PROFILA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22
STACIONAZA PROFILA	0.148	19.852	20.000	20.0	40.000	20.0	60.000	20.0	80.000	20.0	100.000	20.0	120.000	20.0	140.000	20.0	160.000	20.0	180.000	20.0	200.000	20.0
OBSTOJEČ TEREN	93.102		92.929		92.911		92.983		92.888		92.754		92.66		92.731		92.935		93.052		93.465	
NIVELETA NASIPA	93.319		93.293		93.316		93.338		93.361		93.383		93.406		93.435		93.481		93.54		93.624	



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

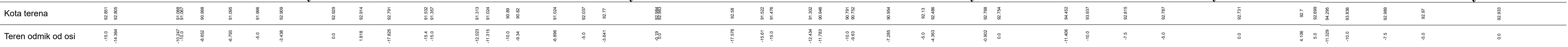
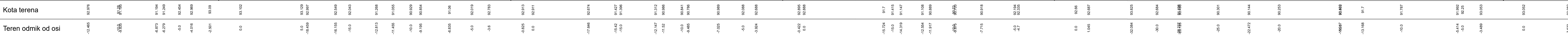


Detajl Infrastruktura d.o.o.
Na prodru 13
5271 Vipava
Slovenija

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

NASIP ZA 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. 21/58-1	
Pooblaščen inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	Načrt/vsebina lista	
Izdela:	Kristjan Cizara u. d. i. g.		VZDOLŽNI PROFIL NASIPA	
Sodelavec:				
Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
DGD	21/58-1	januar 2023	1:1000/100	T 4



OBČINA AJDOVŠČINA

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

DETALJ

INFRASTRUKTURA

Detalj infrastruktura d.o.o.

Ha produli 13

5271 Vipava

Slovenija

T 05 36 550 12

F 05 36 550 14

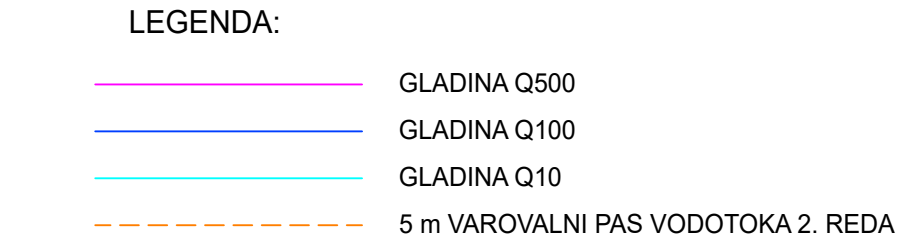
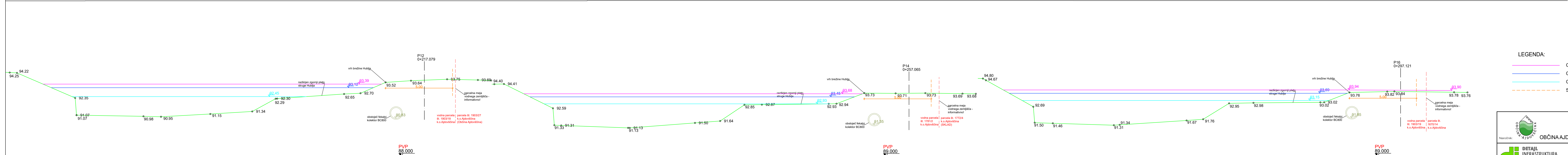
E info@detajl.eu



www.detalj.eu

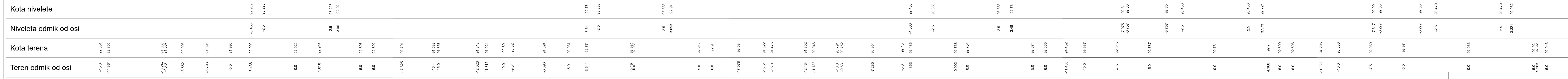
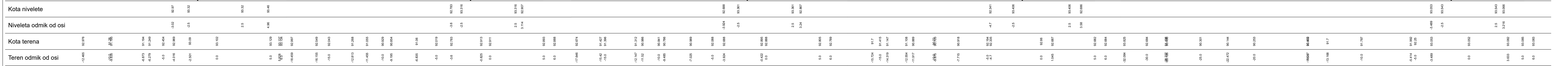
NASIP ZA PC AJDOVŠČINA -



OBMOČJE ŠIRITVE VZHOD

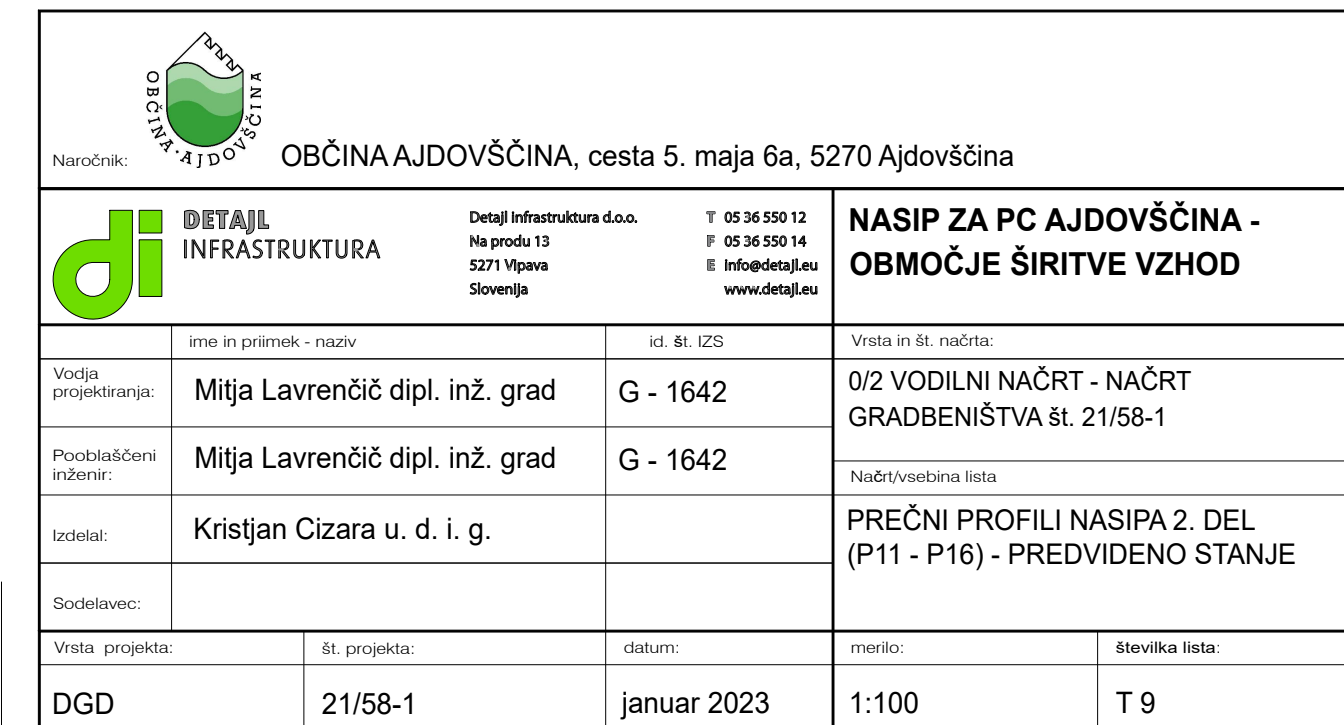
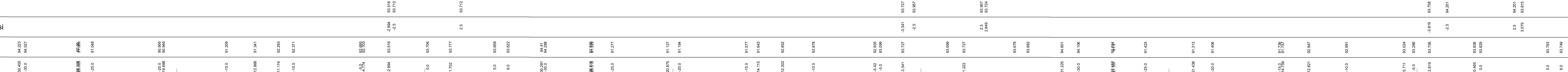
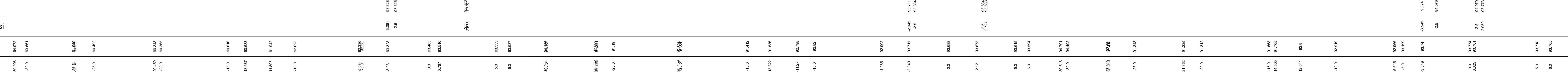
ime in priimek - naziv		id. št. IZS	Vrsta in št. načrta:	
Yordja Gradbeništva:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	0/2 VODILNI NAČRT - NAČRT GRADBENIŠTVA št. 21/58-1	
Poslovalašoni inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	Niačrt/vsebina lista	
Izdelaal:	Kristjan Cizara u. d. i. g.		PREČNI PROFILI NASIPA 1. DEL (P1 - P10) - OBSTOJEČE STANJE	
Sodalaavos:				
Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
DGD	21/58-1	januar 2023	1:100	T 5

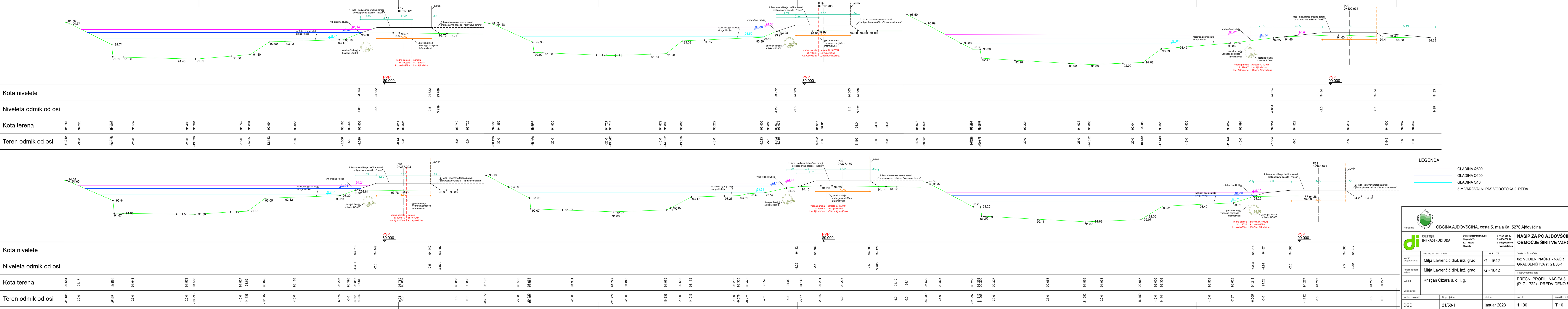


		OBČINA AJDOVŠČINA , cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina	
Načrtnik:		Detajl in primerek - naučiv	
 DETALJ INFRASTRUKTURA		Detajl in primerek d.o.o. Na prodru 13 5271 Vipava Slovenija T 05 36 550 12 F 05 36 550 14 E info@detajl.eu www.detalj.eu	
NASIP ZA PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE ŠIRITVE VZHOD		Vrsta in št. načrta:	
Vredn. projekcije:		0/2 VODILNI NAČRT - NAČRT GRADBENIŠKA št. 21/58-1	
Posoblaščeni inženir:		Načrt/osebina lista	
Izdelal:		PREČNI PROFILI NASIPA 2. DEL (P11 - P16) - OBSTOJEČE STANJE	
Sodetalec:		Vrsta projekta:	
št. projekta:		datum:	
DGD		21/58-1	
21/58-1		januar 2023	
1:100		številka lista:	
T 6		1:100	




					
Naročnik:		OBČINA AJDOVŠČINA, cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina			
 DETAJL INFRASTRUKTURA		Detajl infrastruktura d.o.o. Na pot 13 5271 Vipava Slovenija		T 05 636 550 12 F 05 636 550 14 E info@detajl.eu www.detajl.eu	
<div style="float: right; width: 30%;">NASIP ZA PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE ŠIRITVE VZHOD</div>					
Vredja projekta/nar:	ime in priimek - razv.		id. št. IZS		Vrsta in št. račna:
Pobabišarska inženir:	Mitja Lavrenič dipl. inž. grad	G - 1642	0/2 VODILNI NAČRT - NAČRT GRADBENIŠTVA št. 21/58-1		
Izidal:	Mitja Lavrenič dipl. inž. grad	G - 1642	Način/vsebina lista		
Sodeloval:	Kristjan Cizara u. d. i. g.		PREČNI PROFILI NASIPA 1. DEL (P1 - P10) - PREDVIDENO STANJE		
Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:		številca lista:
DGD	21/58-1	januar 2023	1:100		T 8





- LEGENDA:
- GLADINA Q500
 - GLADINA Q100
 - GLADINA Q10
 - 5 m VAROVALNI PAS VODOTOKA 2. REDA



di DETAIL
INFRASTRUKTURA

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

T 05 36 550 12
F 05 36 550 14
E info@detail.si
www.detail.si

**NASIP ZA PC AJDOVŠČINA -
OBMOČJE ŠIRITVE VZHOD**

Vodja projekta: Miha Lavrenčič dipl. inž. grad

Podizalščeni inženir: Miha Lavrenčič dipl. inž. grad

Izdal: Kristjan Cizara u. d. i. g.

Sodelavci:

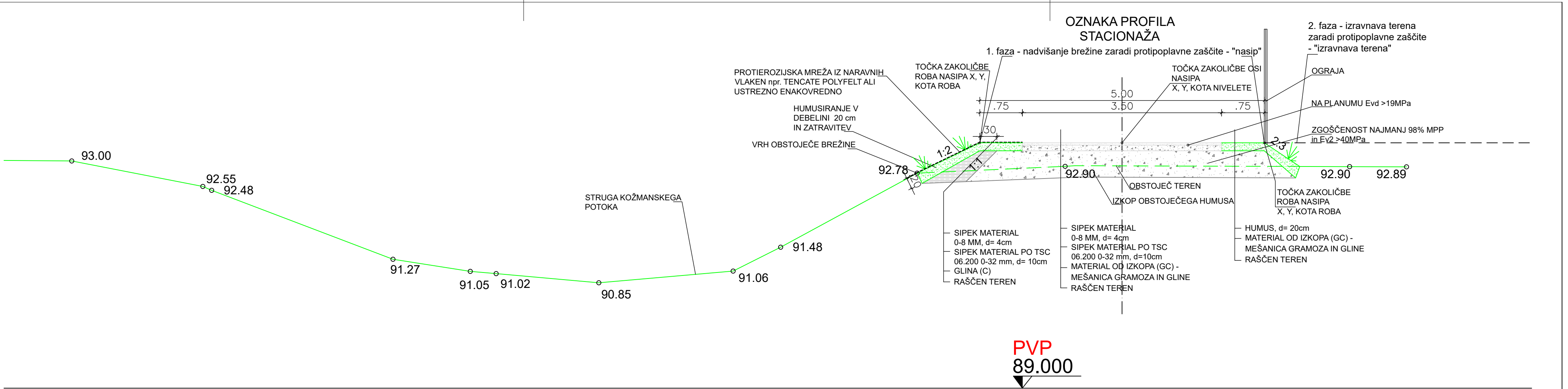
Vrsta projekta: DGD

Št. projekta: 21/58-1


datum: januar 2023

merilo: 1:100


število lista: T 10



92.997	92.549 92.481	91.268	91.055 91.015	90.854	91.06 91.48	92.783	92.903	92.897	92.893
17.459	15.155 -15.0	11.813	10.455 -10.0	-8.195	-5.835 -5.0	-2.6	0.0	5.0	6.0



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

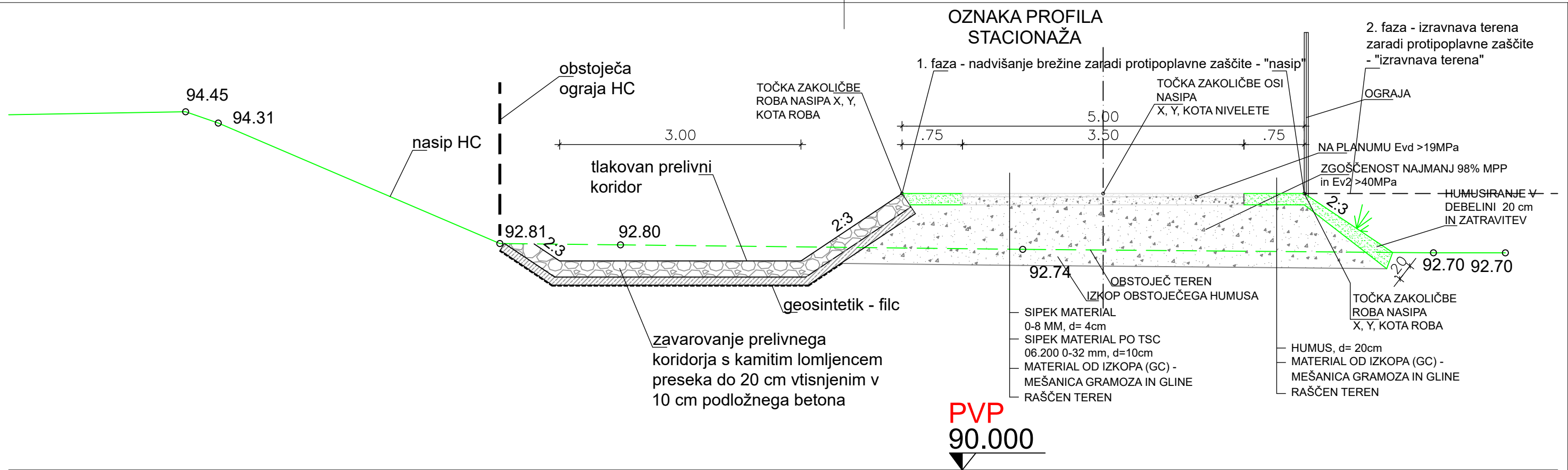


DETALJ
INFRASTRUKTURA



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

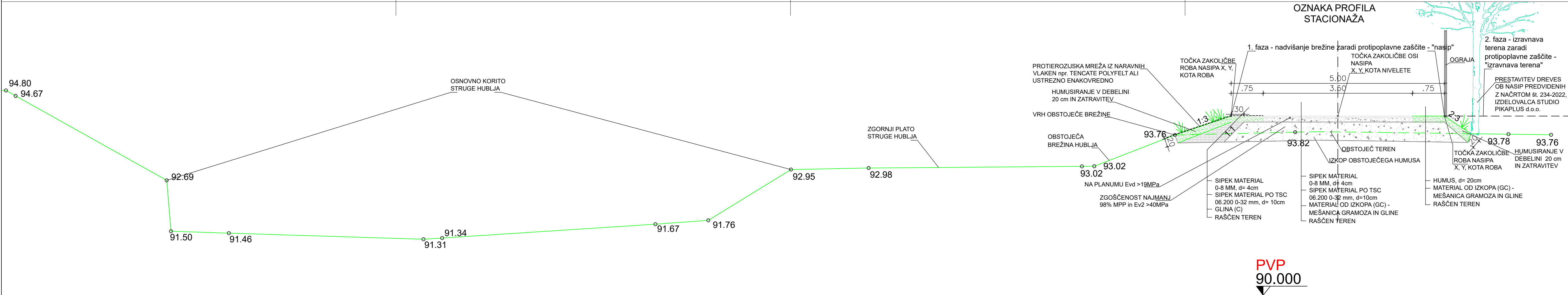
☎ 05 36 550 12
☎ 05 36 550 14
✉ info@detajl.eu
www.detajl.eu

	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. 21/58-1	
Pooblaščen inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	Načrt/vsebinska lista	
Izdelal:	Kristijan Cizara u. d. i. g.		KARAKTERISTIČNI PREREZ 1 - NASIP OB BREŽINI KOŽMANSKEGA POTOKA	
Sodelavec:				
Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
DGD	21/58-1	januar 2023	1:50	T 11




94.452	92.815	92.798	92.742	92.7	92.699
-10.406	-6.5	-5.0	0.0	5.106	6.0
94.311					
-10.0					


<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.</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>				
			NASIP ZA 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. 21/58-1	
Pooblaščen inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	Načrt/vsebina lista	
Izdela:	Kristjan Cizara u. d. i. g.		KARAKTERISTIČNI PREREZ 2 - NASIP VZPOREDNO S HC IN KORIDORJEM ZA PRELIVANJE	
Sodelavec:				
Vrsta projekta:		št. projekta:	datum:	merilo:
DGD		21/58-1	januar 2023	1:50
				številka lista:
				T 12



94.891 94.674	92.694 91.5	91.456	91.313 91.342	91.666	91.757	92.947	92.983	93.022 93.024	93.758	93.823	93.776	93.763
26.457 26.357	-25.0	20.438 -20.0	-15.0	13.759	11.821	-10.0	-5.0 -4.711	-2.819	0.0	5.0	6.0	



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



DETALJ INFRASTRUKTURA

Detalj Infrastruktura d.o.o.

Na prodaj 13

5271 Vipava

Slovenija

T 05 36 550 12

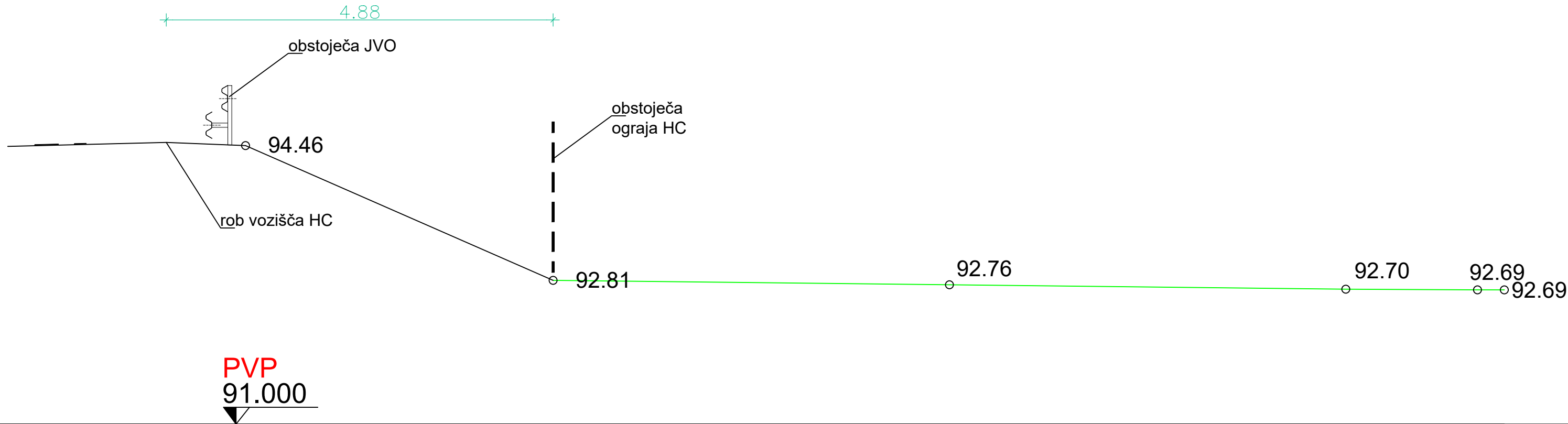
F 05 36 550 14

E info@detalj.eu


www.detalj.eu

NASIP ZA 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. 21/58-1	
Pooblaščen inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	Načrt/vsebina lista	
Izdela:	Kristjan Cizara u. d. i. g.		KARAKTERISTIČNI PREREZ 3 - NASIP OB BREŽINI HUBLJA	
Sodelavec:				
Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
DGD	21/58-1	januar 2023	1:50	T 13



Kota terena	94.46	92.814	92.758	92.702	92.694 92.694
Teren odmik od osi	-9.88	-6.0	-1.0	4.0	5.661 6.0






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

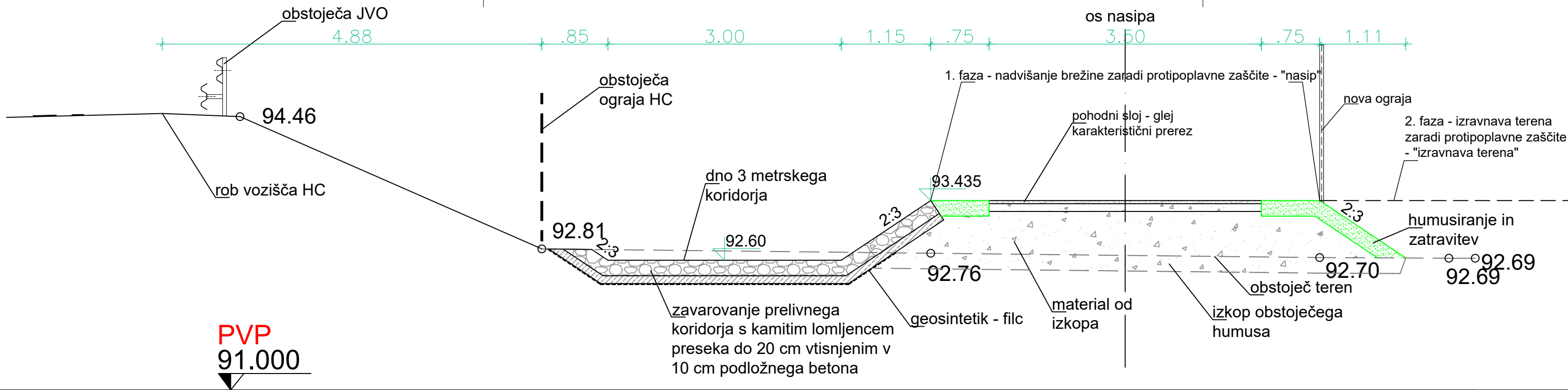


DETAJL
INFRASTRUKTURA

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

 05 36 550 12
 05 36 550 14
 Info@detajl.eu
www.detajl.eu

NASIP ZA PC AJDOVŠČINA - OBMOČJE ŠIRITVE VZHOD



Kota novega terena

92.81
92.60
92.60
92.769
93.435
93.435
92.724

Teren odmik od osi


-5.36
-5.15
-2.15
-1.999
-1.0
1.0
2.067

Kota terena


94.46
92.814
92.758

Teren odmik od osi

-9.88
-6.0
-1.0



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

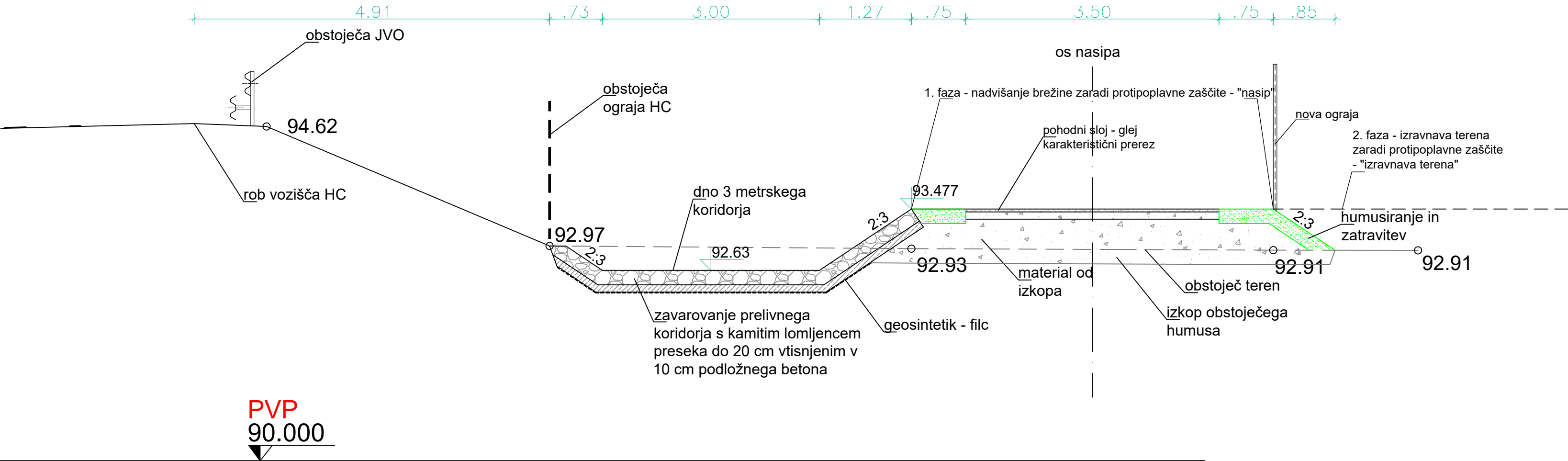


Detajl Infrastruktura d.o.o.
Na produ 13
5271 Vipava
Slovenija

☎ 05 36 550 12
☎ 05 36 550 14
✉ Info@detajl.eu
www.detajl.eu

NASIP ZA 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. 21/58-1	
Pooblaščen inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	Načrt/vsebina lista	
Izdelal:	Kristijan Cizara u. d. i. g.		DETAJL PRIBLIŽEVANJA HC (PREREZ 1) - PREDVIDENO STANJE	
Sodelavec:				
Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
DGD	21/58-1	januar 2023	1:50	T 17



Kota novega terena

92.97 92.63 92.63 92.936 93.477 93.477 92.918

Teren odmik od osi

-5.77 -5.27 -2.27 -1.812 -1.0 1.0 1.838

Kota terena

94.62

92.967


92.93

Teren odmik od osi


-9.91

-6.0

-1.0



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

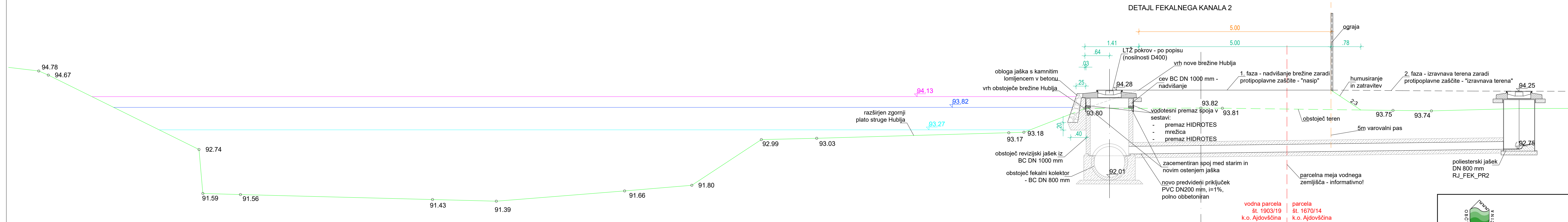


Detajl Infrastruktura d.o.o.
Na prodaj 13
5271 Vipava
Slovenija

☎ 05 36 550 12
☎ 05 36 550 14
✉ info@detajl.eu
www.detajl.eu

NASIP ZA 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. 21/58-1	
Pooblaščen inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	Načrt/vsebinska lista	
Izdela:	Kristjan Cizara u. d. i. g.		DETAJL PRIBLIŽEVANJA HC (PREREZ 2) - PREDVIDENO STANJE	
Sodelavec:				
Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
DGD	21/58-1	januar 2023	1:50	T 18



————— GLADINA Q500
————— GLADINA Q100
————— GLADINA Q10
- - - - - 5 m VAROVALNI PAS VODOTOKA 2. REDA