

INVESTITOR : **OPĆINA BAŠKA**
Palada 88, HR-51523 Baška
OIB: 24078212554

GRAĐEVINA : **UREĐENJE OBALNOG POJASA NASELJA BAŠKA – ETAPA 2A**
na k.č.br. 1791/2, 1792/1, 1792/2, 1813, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, dijelovi
k.č.br. 1790/2, 1812/1, sve k.o. Baška-nova te dijelovi k.č.br. 2593/4 i 2593/5,
sve k.o. Baška

NAZIV PROJEKTA : **GLAVNI PROJEKT**

BROJ PROJEKTA : **232/20-GP-2**

MAPA : **IV / VI**

VRSTA PROJEKTA : **GRAĐEVINSKI PROJEKT - VODOVODA I ODVODNJE**

Z O P : **75-2A/20**

PROJEKTANT : **Duško Mičetić, dipl.ing.građ.**

GLAVNI PROJEKTANT: **Marin Mikelić, dipl.ing.arh.**

DIREKTOR : **Seno Pajević, dipl.ecc.**

DATUM : **Rijeka, prosinac, 2020.**
ISPRAVAK II – svibanj 2023.

PREGLED SVIH MAPA

MAPA I	ARHITEKTONSKI PROJEKT
Projektant	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o., Zagreb Marin Mikelić, dipl. ing. arh.
Broj projekta	75-2A-GP/20
MAPA II	GRAĐEVINSKI PROJEKT POMORSKIH GRAĐEVINA
Projektant	Mareçon d.o.o., Rijeka Ivan Žigo, mag.ing.aedif.
Broj projekta	25G/17-GP-2
MAPA III	GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE
Projektant	Zagorje pro-kon d.o.o., Zabok Ivica Vrdoljak, mag.ing.aedif.
Broj projekta	01/21-A2
MAPA IV	PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE
Projektant	GPZ d.o.o., Rijeka Duško Mičetić, dipl.ing.građ.
Broj projekta	232/20-GP-2
MAPA V	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
Projektant	K-tim j.d.o.o., Rijeka Ivan Mužić, dipl.ing.el.
Broj projekta	20-12/20-2
MAPA VI	PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA
Projektant	Studio za krajobraznu arhitekturu, prostorno planiranje, okoliš d.o.o., Rovinj Marin Mikelić, dipl. ing. arh.
Broj projekta	024-2017-2A

INVESTITOR : **OPĆINA BAŠKA**
 Palada 88, HR-51523 Baška
 OIB: 24078212554
GRAĐEVINA : **UREĐENJE OBALNOG POJASA NASELJA BAŠKA – ETAPA 2A**
 na k.č.br. 1791/2, 1792/1, 1792/2, 1813, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095,
 dijelovi k.č.br. 1790/2, 1812/1, sve k.o. Baška-nova te
 dijelovi k.č.br. 2593/4 i 2593/5, sve k.o. Baška
NAZIV PROJEKTA : **GLAVNI PROJEKT**
BROJ PROJEKTA : **232/20-GP-2**
MAPA : **IV / VI**
VRSTA PROJEKTA : **GRAĐEVINSKI PROJEKT - VODOVODA I ODVODNJE**
Z O P : **75-2A/20**

SADRŽAJ:

1.	Naslovnica.....	1
2.	Popis mapa.....	2
3.	Sadržaj.....	3
OPĆI DIO.....		4
4.	Izvod Trgovačkog suda u Rijeci za obavljanje djelatnosti i rješenja	5
5.	Rješenje o ovlaštenju projektanta vodovoda i kanalizacije.....	7
6.	Rješenje o imenovanju projektanta vodovoda i kanalizacije.....	9
7.	Izjava projektanta o usklađenosti glavnog projekta s odredbama posebnih zakona i drugih propisa.....	10
8.	Posebni uvjeti.....	11
TEKSTUALNI DIO.....		27
1.	TEHNIČKI OPIS.....	28
2.	HIDRAULIČKI PRORAČUN.....	34
3.	PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJE KAKVOĆE.....	36
4.	PRIKAZ MJERA ZAŠTITE OD POŽARA.....	39
5.	POPIS ZAKONA I PROPISA.....	40
GRAFIČKI DIO.....		41
1.	Situacija - zapadni dio - Etapa 2A - mj 1:500 - postojeće stanje instalacija vodovoda i odvodnje;	
2.	Situacija - Etapa 2A - 1.dio - mj 1:200 - instalacije vodovoda i odvodnje;	
3.	Situacija - Etapa 2A - 2.dio - mj 1:200 - instalacije vodovoda i odvodnje;	
4.	Uzdužni profili kolektora oborinske odvodnje - Etapa 2A	
5.	Detalj odvodnje površinske bujice - Etapa 2A	
6.	Detalj separatora u betonskom peru - Etapa 2A	
7.	Detalj revizionog okna - 60x60cm, 80x80cm	

Projektant :

Duško Mičetić, dipl.ing.građ.



Rijeka, prosinac, 2020.

INVESTITOR : **OPĆINA BAŠKA**
Palada 88, HR-51523 Baška
OIB: 24078212554

GRAĐEVINA : **UREĐENJE OBALNOG POJASA NASELJA BAŠKA – ETAPA 2A**
na k.č.br. 1791/2, 1792/1, 1792/2, 1813, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095,
dijelovi k.č.br. 1790/2, 1812/1, sve k.o. Baška-nova te
dijelovi k.č.br. 2593/4 i 2593/5, sve k.o. Baška

NAZIV PROJEKTA : **GLAVNI PROJEKT**
BROJ PROJEKTA : **232/20-GP-2**
MAPA : **IV / VI**
VRSTA PROJEKTA : **GRAĐEVINSKI PROJEKT - VODOVODA I ODVODNJE**
Z O P : **75-2A/20**

OPĆI DIO

Projektant:

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Duško Mičetić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
Duško Mičetić G 976

Duško Mičetić, dipl. ing. građ.

Rijeka, prosinac, 2020.

Rijeka, 12/2020.; List 4.

INVESTITOR: OPĆINA BAŠKA, Palada 88, HR-51523 Baška, OIB: 24078212554
GRAĐEVINA: UREĐENJE OBALNOG POJASA NASELJA BAŠKA – ETAPA 2A

Sudski registar - Podaci o poslovnom subjektu - verzija za ispis

Stranica 1 od 2

Nadležni sud

Trgovački sud u Rijeci

MBS

040052535

OIB

01788637246

EUID

HRSR.040052535

Status

Bez postupka

Tvrtka

GRAĐEVNO PROJEKTI ZAVOD za projektiranje, konzalting i inženjering, dioničko društvo
GPZ d. d.

Sjedište/adresa

Rijeka (Grad Rijeka)
Đure Šporera 8

Temeljni kapital

3 110.400,00 kuna

Pravni oblik

dioničko društvo

Predmet poslovanja

- 74.20 Arhitektonske i inženj. djel. i tehn. savjet.
- 74.83 Tajničke i prevoditeljske djelatnosti
- 74.84 Ostale poslovne djelatnosti, d. n.
- 72.30 Obrada podataka
- 45.12 Pokusno bušenje, sondiranje terena za gradnju
- 45.3 Instalacijski radovi
- 45.4 Završni građevinski radovi
- 51 Trgovina na veliko i posredovanje u trgovini, osim trgovine motornim vozilima i motociklima
 - * Revizija projektna dokumentacije
 - * Informatički inženjering
 - * Računovodstveni i knjigovodstveni poslovi te savjetovanje
 - * energetske preglede i energetske certificiranje zgrada
 - * energetske preglede građevina
 - * izrada projekata za kondicioniranje zraka, hlađenje, projekata sanitarne kontrole i kontrole zagađivanja i projekata akustičnosti
 - * projektiranje energetskih instalacija
 - * privatna zaštita - tehnička zaštita

Nadzorni odbor

Mladen Brški, OIB: 51213993003 (Prikaži vezane subjekte)
Rijeka, Vladimira Nazora 1

- predsjednik nadzornog odbora

JOSIP PERČIĆ, OIB: 47014665622 (Prikaži vezane subjekte)
Kastav, SPINČIĆI 157

https://sudreg.pravosudje.hr/registar/?p=150:29:960537149640::NO:29:P29_SBT_M... 18.2.2020.

Registar - Podaci o poslovnim subjektu - verzija za ispis

Stranica 2 od 2

- član nadzornog
odboraZlatko Pavušek, OIB: 27028727023 (Prikaži vezane
subjekte)

Hreljin, Hreljin 232

- zamjenik predsjednika nadzornog odbora

Osobe ovlaštene za zastupanjeSeno Pajević, OIB: 69800528157 (Prikaži vezane subjekte)

Rijeka, Miči Voljak 3

- direktor

- zastupa samostalno i pojedinačno

Pravni odnosi**Osnivački akt:**

Odlukom Skupštine društva od 23. lipnja 2014. godine izmijenjen je Statut društva i to čl.8. (djelatnost). Pročišćeni tekst Statuta dostavljen je u zbirku isprava.

Statut:

Statut društva usvojen je dana 13. siječnja 1993. godine. Odlukom glavne skupštine usvojen je novi tekst Statuta i usklađen sa Zakonom o trgovačkim društvima dana 04. prosinca 1995. godine.

Odlukom Skupštine od dana 07. listopada 2003. godine izmijenjene su odredbe Statuta u čl. 30. st. 1. (broj članova nadzornog odbora). Potpuni tekst Statuta dostavljen je u zbirku isprava.

Odlukom Skupštine društva od 30. lipnja 2004. godine izmijenjen je Statut u čl. 11. st. 1. temeljni kapital, čl. 14. st. 2. dionice, te se čl. 11. st. 2. briše.

Promjene temeljnog kapitala:

Odlukom Skupštine društva od 30. lipnja 2004. godine temeljni kapital usklađen je sa odredbom čl. 637. Zakona o trgovačkim društvima te sada iznosi 3.110.400,00 kn.

Financijska izvješća

Datum predaje Godina Obračunsko razdoblje Vrsta izvještaja

19.06.2019 2018 01.01.2018 - 31.12.2018 GFI-POD izvještaj

https://sudreg.pravosudje.hr/registar/f?p=150:29:960537149640::NO:29:P29_SBT_M... 18.2.2020.



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-360-01/99-01/976
Urbroj: 314-01-99-1
Zagreb, 18. kolovoza 1999.

Na temelju članaka 24. i 50. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva, rješavajući po zahtjevu Duška Mičetić, dipl.ing.građ. iz Čavle, Buzdohanj 119, za upis u Imenik, ovlaštenih inženjera građevinarstva, donio je sljedeće:

R J E Š E N J E

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **DUŠKO MIČETIĆ**, (JMBG 1309954360029), dipl.ing.građ. iz Čavle, pod rednim brojem **976**, s danom upisa **14. srpnja 1999. godine**.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, Duško Mičetić, dipl.ing.građ. iz Čavle, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "ovlašteni inženjer građevinarstva" i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlaštenom inženjeru izdaje se "**inženjerska iskaznica**" i stječe pravo na uporabu "**pečata**".

O b r a z l o ž e n j e

Duško Mičetić, dipl.ing.građ. iz Čavle, podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva proveo je postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva, te je temeljem članka 24. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), a u svezi s člankom 5. stavkom 4. i člankom 20. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), riješeno kao u izreci.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva imenovani stječe pravo na izradu i uporabu pečata, sukladno članku 35. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i na izdavanje "inženjerske iskaznice".

Na temelju članka 141. stavka 1. točke 1. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 53/91), predmet je riješen po skraćenom postupku.

Pouka o pravnom lijeku

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku 30 dana od primitka ovog Rješenja.


PREDSJEDNIK KOMORE
franić
Ivan Franić, dipl.ing.arh.

Dostaviti:

1. Dušku Mičetić, Čavle, Buzdohanj 119
uz povrat potvrde o izvršenoj dostavi
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

INVESTITOR : **OPĆINA BAŠKA**
Palada 88, HR-51523 Baška
OIB: 24078212554

GRAĐEVINA : **UREĐENJE OBALNOG POJASA NASELJA BAŠKA – ETAPA 2A**
na k.č.br. 1791/2, 1792/1, 1792/2, 1813, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095,
dijelovi k.č.br. 1790/2, 1812/1, sve k.o. Baška-nova te
dijelovi k.č.br. 2593/4 i 2593/5, sve k.o. Baška

NAZIV PROJEKTA : **GLAVNI PROJEKT**
BROJ PROJEKTA : **232/20-GP-2**
MAPA : **IV / VI**
VRSTA PROJEKTA : **GRAĐEVINSKI PROJEKT - VODOVODA I ODVODNJE**
Z O P : **75-2A/20**

Na temelju Zakona gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19) izdaje se

RJEŠENJE

da se

Projektant : **DUŠKO MIČETIĆ, dipl.ing.građ.** – ovlašteni inženjer građevinarstva
Oznaka rješenja : Klasa UP / I – 360 – 01 / 99 – 01 / 976
Rješenje izdala : HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA I INŽENJERA U GRADITELJSTVU
Tvrтка : GRAĐEVNO PROJEKTNI ZAVOD d.d. za projektiranje, konzalting i
inženjering, RIJEKA, Đure Šporera 8

postavlja za projektanta izrade gore navedenog projekta - glavni projekt vodovoda i odvodnje

Direktor :

GPZ d.d.
rijeka - đ. šporera 8

Seno Pajević, dipl. ecc.

Rijeka, prosinac, 2020.

Rijeka, 12/2020.; List 9.

INVESTITOR: OPĆINA BAŠKA, Palada 88, HR-51523 Baška, OIB: 24078212554
GRAĐEVINA: UREĐENJE OBALNOG POJASA NASELJA BAŠKA – ETAPA 2A

Sukladno odredbi Zakona o gradnji (NN br 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) u svezi odredbe Pravilnika o sadržaju izjave projektanta o usklađenju glavnog odnosno idejnog projekta s odredbama posebnih zakona i drugih propisa (NN 98/99), kao Ovlašteni inženjer - projektant dajem

IZJAVU

INVESTITOR : **OPĆINA BAŠKA**
Palada 88, HR-51523 Baška
OIB: 24078212554

GRAĐEVINA : **UREĐENJE OBALNOG POJASA NASELJA BAŠKA – ETAPA 2A**
na k.č.br. 1791/2, 1792/1, 1792/2, 1813, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095,
dijelovi k.č.br. 1790/2, 1812/1, sve k.o. Baška-nova te
dijelovi k.č.br. 2593/4 i 2593/5, sve k.o. Baška

NAZIV PROJEKTA : **GLAVNI PROJEKT**
BROJ PROJEKTA : **232/20-GP-2**
MAPA : **IV / VI**
VRSTA PROJEKTA : **GRAĐEVINSKI PROJEKT - VODOVODA I ODVODNJE**
Z O P : **75-2A/20**

PRIMJENJENI ZAKONI:

- Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
- Zakon o vodama (NN 46/18)
- Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19);
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19)
- Ostali propisi, tehnički standardi i normativi za ovu vrstu objekta i projekata

OSTALI ZAKONI I PRAVILNICI:

- Zakon o normizaciji (NN 80/13)
- Zakon o sigurnosti prometa na cestama
(NN 67/08, 48/10, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14, 64/15, 108/17, 70/19, 42/20)
- Pravilnik o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (NN 92/19)
- Pravilnik o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu (NN 95/14)
- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 68/18, 110/18, 32/20)
- Državni plan za zaštitu voda (NN 8/99)
- Uredba o standardu kakvoće voda (NN 96/19)
- Pravilnik o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta (NN 66/11, 47/13)
- Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 26/20)
- Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18)
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04)

Projektant:

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Duško Mičetić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 976

Duško Mičetić, dipl.ing.građ.

Rijeka, prosinac, 2020.

Rijeka, 12/2020.; List 10.

INVESTITOR: OPĆINA BAŠKA, Palada 88, HR-51523 Baška, OIB: 24078212554
GRAĐEVINA: UREĐENJE OBALNOG POJASA NASELJA BAŠKA – ETAPA 2A

INVESTITOR : **OPĆINA BAŠKA**
Palada 88, HR-51523 Baška
OIB: 24078212554

GRAĐEVINA : **UREĐENJE OBALNOG POJASA NASELJA BAŠKA – ETAPA 2A**
na k.č.br. 1791/2, 1792/1, 1792/2, 1813, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095,
dijelovi k.č.br. 1790/2, 1812/1, sve k.o. Baška-nova te
dijelovi k.č.br. 2593/4 i 2593/5, sve k.o. Baška

NAZIV PROJEKTA : **GLAVNI PROJEKT**
BROJ PROJEKTA : **232/20-GP-2**
MAPA : **IV / VI**
VRSTA PROJEKTA : **GRAĐEVINSKI PROJEKT - VODOVODA I ODVODNJE**
Z O P : **75-2A/20**

POSEBNI UVJETI

Projektant:

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Duško Mičetić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
 G 976

Duško Mičetić, dipl. ing. građ.

Rijeka, proinac, 2020.

Rijeka, 12/2020.; List 11.

INVESTITOR: OPĆINA BAŠKA, Palada 88, HR-51523 Baška, OIB: 24078212554
GRAĐEVINA: UREĐENJE OBALNOG POJASA NASELJA BAŠKA – ETAPA 2A



HRVATSKE VODE
VODNOGOSPODARSKI ODJEL
ZA SLIVOVE SJEVERNOG JADRANA
51000 Rijeka, Đure Šporera 3

Telefon: 051 / 666 400
Telefax: 051 / 336 947

KLASA: 325-01/18-18/0002512
URBROJ: 374-23-1-18-8
Datum: 05.12.2018

Općina Baška
Jedinstveni upravni odjel
Palada 88
51523 Baška

PREDMET: Vodopravni uvjeti za zahvat u prostoru – Uređenje obalnog pojasa naselja Baška, k.č. 4091, 4092, 4093, 4094 i dr. k.o. Baška-nova

Jedinstveni upravni odjel Općine Baška, dopisom KLASA: 361-01/17-01/4 URBROJ: 2142-03-03/3-1-18-56 od 7. studenoga 2018. podnio je zahtjev zaprimljen dana 09.11.2018. za izdavanje vodopravnih uvjeta za zahvat u prostoru – Uređenje obalnog pojasa naselja Baška, k.č. 4091, 4092, 4093, 4094 i dr. k.o. Baška-nova. Investitor je Općina Baška.

Uz zahtjev za izdavanje vodopravnih uvjeta dostavljena je sljedeća dokumentacija:

- Idejni projekt, ZOP: 75/17, mapa: I/I, izradio MILELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Zagreb, srpanj 2017.
- Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike KLASA: UP/I-351-03/18-08/49 URBROJ: 517-03-1-1-18-10 od 10. rujna 2018. da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Prema dostavljenoj dokumentaciji planira se uređenje obalnog pojasa u 4 faze: 1A-istočni dio Palade od Vele rive do Male rive, 1B-pozornica u moru, 2A-zapadni dio Palade od Male rive do Šetališta Emila Geistlicha, 2B-Park Marijan i izgradnja prateće građevine.

Temeljem članka 8. st. 1. točka 1. Zakona o upravnim pristojbama (NN br. 115/16), investitor je oslobođen plaćanja upravne pristojbe.

Uvidom u raspoloživu dokumentaciju utvrđeno je da planirani zahvat utječe na ciljeve iz članka 4. stavak 2. i članka 40. Zakona o vodama (NN broj 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14 I 46/18.), te temeljem članka 143. Zakona o vodama, Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivove sjevernog Jadrana, Rijeka, izdaju

VODOPRAVNE UVJETE

za zahvat u prostoru – Uređenje obalnog pojasa naselja Baška, k.č. 4091, 4092, 4093, 4094 i dr. k.o. Baška-nova

1. Glavni projekt za planiranu građevinu izraditi u skladu sa Zakonom o vodama, provedbenim propisima i planovima donesenih na temelju njega, drugima važećim zakonima i ovim vodopravnim uvjetima.

Prema Odluci o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće na otoku Krku (Službene novine PGŽ broj 17/2007) planirani zahvat je izvan zone sanitarne zaštite izvorišta vode za piće.



073003056

Prema Odluci o određivanju osjetljivih područja („Narodne novine“ broj 81/10 i 141/15), planirani zahvat nije u slivu osjetljivog područja.

2. Uvjeti Službe zaštite od štetnog djelovanja voda KLASA: 325-01/18-18/0002512 URBROJ: 374-23-1-18-3 od 30.11.2018. su:

2.1. Uvidom u priloženu projektnu dokumentaciju- idejni projekt "Uređenje obalnog pojasa naselja Baška", broj: 75/17, izrađen od mikelić vreš arhitekti d.o.o. Zagreb, srpanj 2017.g. i uvidom u dokumentaciju iz arhive Hrvatskih voda utvrđeno je da su u obuhvatu zahvata planiranog uređenja obalnog pojasa zatvorene dionice i utoci bujica Gončićevo i Gruh.

Sukladno čl. 126. st. 1. točka 3. Zakona o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14 i 46/18) uz korito bujice treba ostaviti pojas od min. 10 m slobodan od svake gradnje i zapreka (infrastrukturni objekti i sl.) za nadzor, održavanje i intervencije na bujici.

S obzirom da je područje planirane gradnje u urbaniziranom području, dozvoljava se odstupanje sukladno čl. 126. st. 2. Zakona o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14 i 46/18), te je gradnja dozvoljena na udaljenosti manjoj od 10 m od ruba korita bujice, ali ne manjoj od 3 m. Ovako formiran pojas mora ostati slobodan od svake gradnje i zapreka.

Prilikom daljnje razrade projektne dokumentacije za uređenje obale treba dati detaljne nacрте i presjeke iz kojih je vidljiv situacijski i visinski položaj planiranih zahvata u odnosu na kanale bujice i pojas za održavanje, te predvidjeti način izvođenja radova kojim će se osigurati statička stabilnost i sigurnost kanala bujica.

Ukoliko je zbog projektnih rješenja i načina gradnje potrebno zadiranje u konstrukciju zatvorenog korita vodotoka, po završetku gradnje kanal vodotoka u svemu dovesti u prvobitno stanje. U glavnom projektu dati detaljne nacрте, proračune i opise izvođenja radova na ovim dionicama zahvata.

2.2. Bujice Gončićevo i Gruh služe i kao kolektori oborinske odvodnje, te su sukladno čl. 125. Zakona o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14 i 46/18) u smislu građenja i održavanja u nadležnosti jedinice lokalne samouprave.

2.3. Eventualna križanja infrastrukturnih cjevovoda i kabela sa kanalima bujica Gončićevo i Gruh izvesti na način da kota tjemena zaštitne cijevi cjevovoda i kabela bude min 1,0 m ispod kote nivelete korita bujice. Rješenje prijelaza predvidjeti na način da tijekom radova polaganja cijevi i kasnijim korištenjem ne dođe do ugrožavanja stabilnosti i sigurnosti korita odnosno do pogoršanja postojećeg vodnog režima.

Kod daljnje razrade projektne dokumentacije treba dati detaljne nacрте i presjeke iz kojih je vidljiv situacijski i visinski položaj trase cjevovoda i kabela i svih građevina na cjevovodu u odnosu na korita bujica sa naznačenim propisanim pojasom uz korito.

2.4. Po završetku radova korita i prostor uz korita treba dovesti u prvobitno stanje i osloboditi svih materijala, privremenih građevina i sličnog da se omogući nesmetano tečenje.

2.5. Prilikom izvođenja građevinskih radova zabranjuje se odlaganje materijala u korita bujica i u prostor uz korita.

2.6. Planirani zahvat je u području plavljenja mora, čemu treba prilagoditi projektna rješenja i način gradnje. Sav rizik i štete od plavljenja, bilo tijekom gradnje, bilo u vrijeme korištenja, snosi investitor, odnosno vlasnik građevine i ne ostvaruje pravo na naknadu štete.

2.7. Radovima gradnje ne smije se povećati erozija, pa sve zahvate treba izvoditi na način da tijekom gradnje ili nakon nje ne dođe do povećane površinske ili linijske erozije.



073003056

2.8. Prije početka gradnje investitor je o tome dužan **pisano obavijestiti Hrvatske vode VGI Rijeka, Verdieva 6 te zatražiti stručni nadzor nad provođenjem uvjeta iz vodopravnih akata**, u skladu sa čl. 186. Zakona o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14 i 46/18).

3. Uvjeti Službe zaštite za javno vodno dobro KLASA: 325-01/18-18/0002512 URBROJ: 374-23-4-18-5 od 30.11.2018. su:

Uz uvodno označeni zahtjev dostavljena je popratna dokumentacija:

-Idejni projekt po „mva“ iz srpnja 2017.g.

Čestice sadržane na naslovnici Idejnog projekta nisu svojstva sukladna odredbama čl.11.st.1.Zakona o vodama (NN 153/09 i dalje) pa nije moguće daljnje postupanje investitora sukladno odredbama čl.16.Zakona o vodama (NN 153/09 i dalje) – za vodotoke Goncićevo i Gruhovo u obalnom području nije izvršeno formalno izdvajanje javnog vodnog dobra iz pomorskog dobra.

Naime, odredbama čl.16..Zakona o vodama (NN 153/09 i dalje) uređena je općenito mogućnost korištenje javnog vodnog dobra i za gospodarske potrebe ukoliko je ispunjen preduvjet formalna pripadnost vlasništvu Republike Hrvatske javno vodno dobro u općoj uporabi na upravljanju Hrvatskih voda.

Nastavno pojedinačno korištenje javnog vodnog dobra za gospodarske potrebe uređeno je i

-Odlukom o visini naknade najma, zakupa, služnosti i građenja na javnom vodnom dobru (NN 89/10 i 88/11)

-Odlukom, Hrvatskih voda Klasa:325-01/13-16/32 Ur.broj:374-1-10-14-145 od 20.03.2014.g., o utvrđivanju druge izmijenjene verzije uvjeta za davanje prava najma, služnosti i građenja na javnom vodnom dobru

sve dostupno i na www stranicama Hrvatskih voda – javno vodno dobro

4. Očitovanje Službe korištenja voda KLASA: 325-01/18-18/0002512 URBROJ: 374-23-2-18-7 od 05.12.2018. je:

Idejnim projektom Uređenje obalnog pojasa naselja Baška dobro je obrađeno uređenje postojećih izvora Perila. Iako izvori nisu predviđeni za javnu vodoopskrbu, a njihova javna namjena je u nadležnosti Općine, Služba korištenja nema posebnih zahtjeva.

5. U glavnom projektu prikazati, opisno i grafički planiranu građevinu sa sustavom odvodnje otpadnih voda (sanitarna, oborinska i dr.), vodoopskrbom i dr. te s pripadajućim objektima i prijemnicima, potrebnim proračunima i dr. te sa spojem sustava odvodnje otpadnih voda i vodoopskrbe na postojeći/planirani sustav i dr. prema uvjetima i suglasnosti isporučitelja vodne usluge.

6. Sanitarne otpadne vode iz planiranog objekta priključiti na javni sustav odvodnje, prema uvjetima i suglasnosti isporučitelja vodne usluge, odnosno riješiti sukladno Odluci o odvodnji i pročišćavanju otpadnih voda na području Općine Baška (Sl.n PGŽ 10/02).

7. Oborinske i površinske vode s neizgrađenog građevinskog zemljišta, zelenih površina i javno-prometnih površina ako su kanalizirane putem otvorenih ili zatvorenih kanala, mogu se ispuštati u obalno more samo preko pjeskolova ili ugrađenih slivnika s taložnikom te hvatača masti i ulja, sukladno Odluci o odvodnji i pročišćavanju otpadnih voda na području Općine Baška.

8. Investitor je dužan na tehničkom pregledu objekta povjerenstvu predložiti dokaz o provedenom ispitivanju vodonepropusnosti izvedenog sustava odvodnje otpadne vode, prema važećom



073003056

propisima.

9. U glavnom projektu treba predvidjeti i druge odgovarajuće mjere kako izvođenjem radova za koje se izdaju ovi Vodopravni uvjeti ne bi došlo do šteta i nepovoljnih posljedica za vodnogospodarske interese.
10. Sukladnost glavnog projekta s ovim vodopravnim uvjetima utvrđuje se prema čl. 149. st. 1. Zakona o vodama kao potvrda glavnog projekta u skladu s propisima o gradnji, ako je glavni projekt sukladan izdanim vodopravnim uvjetima. Uz zahtjev je potrebno dostaviti glavni projekt u pisanom obliku i u digitalnom obliku (CD) u pdf. ili doc. formatu koji ostaje u spisu predmeta, a glavni projekt u pisanom obliku se vraća podnositelju zahtjeva. U glavni projekt uvezati vodopravne uvjete.
11. Vodopravni uvjeti se mogu izmijeniti zbog promjene osobe korisnika ili naziva korisnika ili radi produljenja roka važenja, sukladno članku 143. Zakona o vodama.

Dokument pripremila:

Dr.sc. Danila Lozzi-Kožar, dipl.ing.građ.

Direktor:

Gordan Gašparović, dipl.ing.građ.

Dostaviti:

1. Naslovu
2. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora - Zagreb
3. VGI Rijeka
4. Službi, ovdje
5. Arhiva, ovdje



073003056



Općina Baška
Palada 88
Baška

Klasa: 363-01/17-22/303 **Ur. broj:** 2142-01/38-19/3 **KRK** 01. kolovoza 2019.

Predmet: Uvjeti iz vodoopskrbe, odvodnje otpadnih
voda i zbrinjavanja komunalnog otpada

Na osnovu Vašeg zahtjeva podnesenog 29. srpnja 2019. da se utvrde uvjeti za uređene obalnog pojasa u naselju Baška, na česticama k.č. 1116/4, 1117, 1123, 1125, 1126... k.o. Baška-nova, utvrđuje se:

Cijelim područjem planiranog uređenja obalnog pojasa naselja Baška prolaze cijevi javnog vodovoda i kanalizacije u vlasništvu Ponikve voda d.o.o.

Prije početka radova potrebno je zatražiti označavanje instalacija kako ne bi došlo do oštećenja infrastrukture. Ukoliko dođe do bilo kakvih oštećenja, troškove popravka kvarova snositi će Investitor.

Ulicom Palada prolaze vodovodne cijevi LŽ DN 60 i NL DN 150. S obzirom na starost i stanje lijevano željeznih cijevi, potrebno ih je staviti van funkcije, a sve ogranke spojiti na cijevi NL DN 150 koji prolazi obalom. Situacija u prilogu.

Predvidjeti rekonstrukciju kanalizacije s povećanjem profila po cijeloj zoni obuhvata.

Svi poklopci na šahtama u planiranom zahvatu trebaju biti lijevano željezni, a ne prekriveni kamenom.

Uvjeti važe dvije godine od dana izdavanja.

Pomoćnik direktora:

Neven Hrčić, struč. spec. ing. građ.

PONIKVE VODA d.o.o.
Krk, Vršanska 14

Direktor:

mr.sc. Ivica Plišić, dipl.ing.građ





REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i
održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš
KLASA: UP/I 351-03/18-08/49
URBROJ: 517-03-1-1-18-10
Zagreb, 10. rujna 2018.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18), te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13 i 15/18) i odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Općine Baška, Palada 88, Baška, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. **Za namjeravani zahvat – uređenje obalnog pojasa naselja Baška, Općina Baška, otok Krk – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjere zaštite okoliša:**
 - I.1. **Za područje zahvata izraditi konzervatorsko-krajobraznu studiju sa sadržajem koji će odrediti nadležni Konzervatorski odjel u Rijeci.**
- II. **Za namjeravani zahvat – uređenje obalnog pojasa naselja Baška, Općina Baška, otok Krk – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, Općina Baška, Palada 88, Baška, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.**
- IV. **Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata, Općine Baška, Palada 88, Baška, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**
- V. **Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike.**

Obrazloženje

Nositelj zahvata, Općina Baška, Palada 88, Baška, u skladu s odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), podnio je putem opunomoćenika DLS d.o.o. iz Rijeke 13. ožujka 2018. godine

Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš uređenja obalnog pojasa Baška, Općina Baška, otok Krk.

Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je ovlaštenik DLS d.o.o. iz Rijeke izradio u ožujku te dopunio u svibnju 2018. godine, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/13-08/112, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-10 od 19. prosinca 2017. godine). Vođitelj izrade Elaborata je Zoran Poljanec, mag.educ.biol.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 9.12. *Svi zahvati koji obuhvaćaju nasipavanje morske obale, produbljivanje i isušivanjeorskog dna te izgradnja građevina u i na moru duljine 50 m i više* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo zaštite okoliša i energetike. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode ("Narodne novine", broj 80/13 i 15/18) utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, provodi prethodna procjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata u sklopu uređenja obalnog pojasa naselja Baška, Općina Baška, otok Krk, planira nasipavanje morske obale i izgradnju građevina u moru duljih od 50 m.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša ("Narodne novine", broj 64/08), na internetskoj stranici Ministarstva objavljena je 23. svibnja 2018. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I 351-03/18-08/49, URBROJ: 517-06-2-1-2-18-4 od 21. svibnja 2018. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Ukupna površina zahvata iznosi približno 34 910 m², od čega je površina kopnenog dijela približno 19 855 m², aorskog dijela 15 055 m². Zahvatom je planirana revitalizacija Palade koja se proteže uzduž cijelog obuhvata kroz realizaciju niza mikroambijenata, uređenje postojećeg kupališta u zapadnom dijelu obuhvata, oblikovanje urbane opreme i parternog uređenja, izgradnju pozornice u moru u prostoru luke te izgradnju prateće građevine s javnim sanitarijama i jedriličarskim klubom u zapadnom dijelu obuhvata. Obalni dio lučkog područja je sastavni dio javne pješačke površine ulice Palada. Na cijelom potezu istočnog dijela osigurana je širina od 4 m za privez plovila i lučke djelatnosti. U tu svrhu, osim sanacije obalnog zida na cijelom potezu, predviđena je i korekcija obalne linije nasipavanjem približno 500 m³ čistog kamenog nasipa u njezinom najistočnijem dijelu, ispred istočnog perila uz Staru rivu, kako bi se omogućilo formiranje prikladnog pješačko-kolnog koridora. Ispred novoplaniranog trga kao proširenja Palade – trga „Pri Mori“, predviđen je smještaj pozornice s montažnim gledalištem, kružnog tlocrta promjera 16 m, površine 200 m², a koja će s obalom biti povezana armirano-betonskim mostom duljine oko 6 m. U zapadnom dijelu Palade planira se djelomična korekcija obalnog ruba zbog proširenja šetnice, povećanje površine žala, izgradnja podzemskih pragova, sanacija, rekonstrukcija i dogradnja tri postojeća mulića, uklanjanje preostala tri postojeća mulića te izgradnja četiri nova. Ukupna površina žala nakon dohranjivanja iznosi približno 5 300 m², a udaljenost žala od obalnog zida varira te iznosi od 8 m do 16 m. Podzemski prag planiran je na približnoj udaljenosti 25 m od ruba obalnog zida, približne duljine 390 m. Postojeći obalni pojas će se na njegovom istočnom dijelu i krajnjem zapadnom proširiti u odnosu na postojeće stanje izvedbom novog betonskog potpornog zida. Ukupna duljina dijela obale u istočnom dijelu koji se nasipava iznosi približno 84 m, dok je maksimalna širina kojom nova obalna linija zadire u more približno 8 m. Ukupna duljina dijela obale u krajnjem*

zapadnom dijelu koji se nasipava iznosi približno 47 m, dok je maksimalna širina kojom nova obalna linija zadire u more oko 5,5 m.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/18-08/49, URBROJ: 517-06-2-1-2-18-5 od 21. svibnja 2018. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravnom odjelu za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture te Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije.

Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-12/18-01/111, URBROJ: 517-06-1-2-2-18-2 od 28. svibnja 2018. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/18-59/146; URBROJ: 517-07-1-1-2-18-4 od 13. lipnja 2018. godine) prema kojem za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i prema kojem je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture dostavila je mišljenje (KLASA: 612-08/18-11/0026, URBROJ: 532-04-01-01/7-18-4 od 2. srpnja 2018. godine) prema kojem uz propisivanje obveze izrade konzervatorsko-krajobrazne studije, sa stajališta zaštite kulturne baštine nije neophodno provesti postupak procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-03/18-01/18, URBROJ: 2170/1-03-08/6-18-4 od 11. srpnja 2018. godine) prema kojem bi planirani zahvat imao značajan utjecaj na okoliš u vidu utjecaja na kulturnu baštinu. Također, u mišljenju navode da dijelovi zahvata (npr. pozornica u moru) nisu u skladu s dokumentima prostornog uređenja.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Tijekom izgradnje zahvata doći će do negativnih utjecaja na zrak uslijed rada strojeva, vozila i opreme u vidu povećanja emisija prašine i povećanja emisija ispušnih plinova iz istih. Navedeni utjecaji bit će vremenski i prostorno ograničeni te će nestati nakon prestanka radova na gradilištu. Također, tijekom izgradnje zahvata može se očekivati povećanje razine buke uslijed rada strojeva i vozila, no ono će biti lokalnog i privremenog karaktera. Tijekom izvođenja podzemskih građevinskih radova doći će do privremenog zamućivanja mora zbog podizanja čestica sedimenta koje će se proširiti oko zone radova, ali će se zadržati lokalno te nakon nekog vremena sedimentirati. Onečišćenje mora i podzemnog vodnog tijela JOGN_13 – JADRANSKI OTOCI – KRK moguće je i u slučaju nekontroliranih događaja poput izlivanja goriva, maziva i drugih tekućina iz radnih strojeva i mehanizacije, no navedena mogućnost za isto će se svesti na najmanju moguću mjeru pridržavanjem propisa, pažljivim planiranjem radova i provedbom zaštitnih predradnji. Tijekom korištenja zahvata ne očekuju se negativni utjecaji ni na kakvoću mora niti na podzemno vodno tijelo JOGN_13 – JADRANSKI OTOCI – KRK. Tijekom izvođenja radova i korištenjem zahvata nastajat će razne vrste otpada koje bi mogle negativno opteretiti okoliš, no pravilnom organizacijom gradilišta i postupanjem s otpadom u skladu s propisima, opasnost od navedenog svest će se na najmanju moguću mjeru. Uslijed prisutnosti građevinskih strojeva, mehanizacije, materijala i pomoćne opreme doći će do negativnog utjecaja na vizualne i boravišne vrijednosti krajobrazu, no navedeni utjecaj je lokalnog i privremenog karaktera. Realizacijom predmetnog zahvata doći će do izravnih utjecaja na fizičku strukturu krajobrazu promjenom morfologije obalne linije. Obnavljanjem pera doći će do djelomičnih promjena u vizurama prema moru te će oni predstavljati vizualno istaknute elemente u prostoru. S obzirom na to da pera služe kao oslonci za sprečavanje odnošenja plažnog materijala s plaža pod utjecajem valova, novouređena

plaža podići će funkcionalnost, kao i vizualnu i boravišnu vrijednost prostora. Zahvat je planiran unutar zone zaštite „A“ kulturno-povijesne cjeline naselja Baška, upisane u Registar kulturnih dobara pod brojem Z-2699. Zona zaštite „A“ podrazumijeva potpuno očuvanje svih povijesnih struktura i pažljivo unošenje suvremenih intervencija. S obzirom na to da navedeni zahvat uključuje unošenje novih struktura, kao i promjenu obalne linije i slike naselja s mora, sukladno mišljenju Uprave za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture propisana je mjera pod točkom I.1. izreke ovog Rješenja o obvezi izrade konzervatorsko-krajobrazne studije sa sadržajem kako odredi nadležni Konzervatorski odjel u Rijeci. Propisivanjem navedene mjere uzeta je u obzir i primjedba Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije vezana za utjecaj na kulturno povijesnu baštinu. Dio primjedbe navedenog upravnog odjela koji se odnosi na usklađenost zahvata s prostorno-planskom dokumentacijom nije uzet u obzir jer ista nije predmet postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš, već se razmatra pri ishodu lokacijske dozvole za provedbu zahvata ili drugog odobrenja za zahvat za koji izdavanje lokacijske dozvole nije obvezno. Planirani zahvat se temeljem Zakona o zaštiti prirode ne nalazi unutar zaštićenih područja. Prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) područje planiranog zahvata nalazi se unutar područja ekološke mreže i to morski dio zahvata unutar POP područja „HR1000033 Kvarnerski otoci“, a zaleđe naselja Baška unutar POVS područja „HR2001357 Otok Krk“. Slijedom provedenog postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu predmetnog zahvata, iako se planirani zahvat nalazi unutar ekološke mreže, uzevši u obzir karakteristike zahvata (na predmetnoj lokaciji ne nalaze se ciljni stanišni tipovi te nisu zabilježene ciljne vrste prethodno navedenog područja ekološke mreže), uz pridržavanje propisa iz područja zaštite okoliša, voda i održivog gospodarenja otpadom, može se isključiti značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je stoga zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, uz mjeru zaštite okoliša propisanu u točki I.1. izreke ovog rješenja te stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu sa člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu sa člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Rijeci, Barčičeva 3, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja.

Tužba se predaje navedenom Upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).



DOSTAVITI:

- Općina Baška, Palada 88, 51523 Baška (R!, s povratnicom)

NA ZNANJE:

- DLS d.o.o., Spinčičeva 2, 51000 Rijeka

12 -09- 2017

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
POLICIJSKA UPRAVA PRIMORSKO-GORANSKA
R I J E K A
Sektor upravnih i inspekcijskih poslova
INSPEKTORAT UNUTARNJIH POSLOVAPRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
OPĆINA BAŠKABroj: 511-09-21/1-4475/2-2017.MD
Rijeka; 30.08.2017. god.

Primljeno:	13-09-2017	4749
Klasifikacijska oznaka	361-01/17-01/4	Org. jed. 033-1
Uredbeni broj	511-17-22	Pril. Vrij.

Policijska uprava primorsko-goranska Rijeka, Sektor upravnih i inspekcijskih poslova, Inspektorat unutarnjih poslova, povodom zahtjeva Primorsko-goranske županije, Općine Baška, Baška, Palada 88, iznesenog u podnesku Klasa: 361-01/17-01/4, Urbroj: 2142-03-03/3-1-17-17, zaprimljenom 21.08.2017. godine, temeljem članka 24. Zakona o zaštiti od požara („Narodne novine“, broj 92/10), daje

POSEBNE UVJETE GRAĐENJA

iz područja zaštite od požara za uređenje obalnog pojasa naselja Baška na k.č. 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, 1116/4, 1117, 1123 i dr. k.o. Baška - nova:

1. Sve mjere zaštite od požara projektirati i provesti sukladno hrvatskim propisima i normama, koji reguliraju navedenu problematiku i sukladno Idejnom projektu br: 75/17 kojeg je u srpnju 2017. godine izradila tvrtka mikelić vreš arhitekti d.o.o. Zagreb, Martićeva 38 s posebnim osvrtom na odredbe:
 - Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe („Narodne novine“, broj 35/94, 55/94 i 142/03)
 - Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara („Narodne novine“, br: 8/06),
2. Izraditi elaborat zaštite od požara, kao podlogu za projektiranje mjera zaštite od požara u glavnom projektu.
3. Ishoditi potvrdu PU primorsko-goranske Rijeka da su u glavnom projektu predviđene propisane i posebnim uvjetima građenja tražene mjere zaštite od požara.

O b r a z l o ž e n j e

Primorsko-goranska županija, Općina Baška, Baška, Palada 88 podnijela je zahtjev za utvrđivanje posebnih uvjeta građenja iz područja zaštite od požara za uređenje obalnog pojasa naselja Baška na k.č. 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, 1116/4, 1117, 1123 i dr. k.o. Baška - nova.

Provedenim postupkom i uvidom u dokumentaciju dostavljenu uz zahtjev:

- Idejni projekt br: 75/17 kojeg je u srpnju 2017. godine izradila tvrtka mikelić vreš arhitekti d.o.o., Zagreb, Martićeva 38

utvrđeno je:

1. da su mjere zaštite od požara iskazane u navedenom projektu utvrđene sukladno hrvatskim propisima i normama, te ih sukladno tome treba i primijeniti,
2. da je elaborat zaštite od požara potrebno izraditi temeljem čl. 28. st. 1. Zakona o zaštiti od požara,
3. da je potvrdu glavnog projekta potrebno ishoditi na temelju članka 82. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 153/13 i 20/17).

Oslobođeno plaćanja upravne pristojbe temeljem članka 8. stavak 1. točka 1. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).

Dostaviti:

1. Općina Baška,
Baška, Palada 88
2. Pismohrana – ovdje-



VODITELJ INSPEKTORATA

Ivica Barak



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZDRAVSTVA

Uprava za unaprjeđenje zdravlja
Sektor županijske sanitarne inspekcije i pravne podrške
Služba županijske sanitarne inspekcije
Odjel za Istru i Primorje
Ispostava Krk

KLASA: 540-02/17-03/4923
URBROJ: 534-07-4-4-11/1-17-2
Krk, 29.08.2017.

PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
OPĆINA BAŠKA

Primljeno: 05-09-2017	4575
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.
36101/17-01/4	035/1
Urudžbeni broj	Pril. Vrij.
534-17-19	

Viši sanitarni inspektor Ministarstva zdravstva, u predmetu utvrđivanja posebnih uvjeta za uređenje obalnog pojasa naselja Baška na k.č. 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, 1116/4, 1117, 1123, 1125, 1126, 1128, 1791/2, 1792, 1792/2, 1812, 1813, 1816/1, 1816/2, dijelovi k.č. 4096/1, 1104, 1116/2, 1131, 1706, 1790/2, 1791/1 k.o. Baška-nova u naselju Baška, investitor Općina Baška, na temelju članka 13. Zakona o sanitarnoj inspekciji („Narodne novine“, broj 113/08 i 88/10), **utvrđuje**

SANITARNO-TEHNIČKE UVJETE I UVJETE ZAŠTITE OD BUKE

- U predmetnoj građevini pri projektiranju predvidjeti opće mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti:
 - osiguranjem dovoljne količine zdravstveno ispravne vode za piće,
 - osiguranjem sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta odvodnje otpadnih voda,
 - osiguranjem sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta skupljanja otpadnih tvari do konačne dispozicije.
- U predmetnoj građevini pri projektiranju i privođenju namjeni prostora primijeniti odredbe:
 - Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“ br. 79/07, 113/08 i 43/09),
 - Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Narodne novine“ broj 56/13, 64/15),
 - Pravilnika o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju („Narodne novine“ broj 125/13, 141/13, 128/15),
- Pri projektiranju i izboru materijala i uređaja koji dolaze u neposredan dodir s vodom za piće (sistemi za provođenje vode za piće, cijevi, spremnici, armature), bez obzira radi li se o metalnim ili polimernim materijalima primijeniti odredbe:
 - Zakona o materijalima i predmetima koji dolaze u neposredan dodir s hranom („Narodne novine“ 25/13), a u svezi s Uredbom (EZ) br. 1935/2004 Europskoga parlamenta i Vijeća od 27. listopada 2004. o materijalima i predmetima namijenjenim neposrednom dodiru s hranom (SL L 338, 13.11.2004.).
- Pri projektiranju i izgradnji predvidjeti mjere za sprečavanje širenja prekomjerne buke iz građevine u okoliš, ali isto tako i iz okoliša u predmetnu građevinu, kao i mjere za sprečavanje širenja prekomjerne buke u susjedne boravišne i radne prostore, primjenjujući odredbe:

- Zakona o zaštiti od buke („Narodne novine“ br. 30/09, 55/13, 153/13, 41/16),
- Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“ br. 145/04 i 46/08).

Oslobođeno od plaćanja upravne pristojbe temeljem članka 8. Zakona o upravnim pristojbama (»Narodne novine«, broj 115/16).



Viši sanitarni inspektor

Nenad Šimonji, dipl.ing.

DOSTAVITI:

1. Općina Baška
Baška, Palada 88
2. Pismohrana, ovdje.

INVESTITOR : **OPĆINA BAŠKA**
Palada 88, HR-51523 Baška
OIB: 24078212554

GRAĐEVINA : **UREĐENJE OBALNOG POJASA NASELJA BAŠKA – ETAPA 2A**
na k.č.br. 1791/2, 1792/1, 1792/2, 1813, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095,
dijelovi k.č.br. 1790/2, 1812/1, sve k.o. Baška-nova te
dijelovi k.č.br. 2593/4 i 2593/5, sve k.o. Baška

NAZIV PROJEKTA : **GLAVNI PROJEKT**
BROJ PROJEKTA : **232/20-GP-2**
MAPA : **IV / VI**
VRSTA PROJEKTA : **GRAĐEVINSKI PROJEKT - VODOVODA I ODVODNJE**
Z O P : **75-2A/20**

TEKSTUALNI DIO

Projektant:

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Duško Mičetić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva

G 976

Duško Mičetić, dipl. ing. građ.

Rijeka, prosinac, 2020.

Rijeka, 12/2020.; List 27.

INVESTITOR: OPĆINA BAŠKA, Palada 88, HR-51523 Baška, OIB: 24078212554
GRAĐEVINA: UREĐENJE OBALNOG POJASA NASELJA BAŠKA – ETAPA 2A

INVESTITOR	:	OPĆINA BAŠKA Palada 88, HR-51523 Baška OIB: 24078212554
GRAĐEVINA	:	UREĐENJE OBALNOG POJASA NASELJA BAŠKA – ETAPA 2A na k.č.br. 1791/2, 1792/1, 1792/2, 1813, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, dijelovi k.č.br. 1790/2, 1812/1, sve k.o. Baška-nova te dijelovi k.č.br. 2593/4 i 2593/5, sve k.o. Baška
NAZIV PROJEKTA	:	GLAVNI PROJEKT
BROJ PROJEKTA	:	232/20-GP-2
MAPA	:	IV / VI
VRSTA PROJEKTA	:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - VODOVODA I ODVODNJE
Z O P	:	75-2A/20

1. TEHNIČKI OPIS

1.1. Općenito

Zahvat uređenja zapadnog dijela obalnog pojasa naselja Baška - ETAPA 2A obuhvaća obnovu zapadnog dijela Palade od Male rive do šetališta E. Geistlicha i kupališta Palada.

U sklopu zahvata nalaze se:

- zapadni dio ulice Palada,
- plaže u zapadnom dijelu obuhvata

Uređenje istočnog dijela ulice Palada obrađeno je zasebnim projektom.

1.2. POSTOJEĆE STANJE - infrastruktura vodovoda i odvodnje

1.2.1. Javna vodovodna mreža - postojeća

Unutar obuhvata postoji javna vodovodna mreža. Postojeća javna vodovodna mreža zadovoljava sve sanitarne i protupožarne uvjete za potrebe Općine Baška. Javna vodovodna mreža sastoji se od transportnog cjevovoda iz nodularnog lijeva DN 150 mm, hidranata (DN 80 mm), zasunskih okana, priključnih cjevovoda za stambeni dio s vodomjerima, odzračnih ventila i muljnih ispusta.

Sve eventualne izmjene i promjene radi postavljanja nove instalacije treba usuglasiti s k.d. "Ponikve" d.o.o. iz Krka.

Na lokaciji zapadnog obalnog dijela ne postoji javna vodovodna mreža. Sve građevine uz obalni dio spojene su na javnu vodovodnu mrežu u Ulici kralja Zvonimira.

Prema posebnim uvjetima nadležnog komunalnog društva - "Ponikve" d.o.o. iz Krka dio postojeće vodovodne mreže planira se rekonstruirati.

1.2.2. Sanitarna kanalizacija - postojeća

Postojeća sanitarna kanalizacija počinje na ulaznom dijelu u obalni pojas i prolazi u trupu obalnog dijela sa zadatkom da skuplja sve sanitarne otpadne vode od stambenih građevina koje se nalaze iznad kolektora. Sanitarnu kanalizaciju čine priključna okna stambenih zgrada, kontrolna okna glavnog kolektora i crpna stanica.

U zapadnom obalnom dijelu u ulici Palada prolazi sanitarna kanalizacija sa crpnom stanicom na lokaciji ispod parka Marjan. Postojeća crpna stanica zapadnog dijela tlači otpadnu vodu u kolektor smješten u Ulici kralja Zvonimira. Svi objekti uz Ulicu Palada spojeni su na gravitacijski kolektor kao i građevina sa sanitarijama i jedriličarski klub.

Predviđa se rekonstrukcija kanalizacije s povećanjem profila po cijeloj zoni zahvata prema posebnim uvjetima nadležnog komunalnog društva - "Ponikve" d.o.o. iz Krka.

1.2.3. Potoci

Na početku zapadnog dijela obalnog dijela ulijeva se potok Gruh. Ispust potoka Gruh smješten je u dijelu gata sa spomenikom ribaru.

1.2.4. Odvodnja oborinske vode

Oborinska kanalizacija partera obalnog dijela ne postoji već se oborine slijevaju s površine partera i okolnih površina građevina koje gravitiraju prema moru. Na taj način parter obalnog dijela je podložan eroziji i propadanju, te su neophodni popravci nakon velikih bujica na samoj konstrukciji obale. Još jedan problem je taj da se oborinske vode s krovova ispuštaju na obalni pojas putem postojećih krovnih vertikalna što dodatno povećava količinu oborinske vode.

Postojeća odvodnja oborinske vode sa zapadnog obalnog pojasa Ulice Palada direktno se ispušta u more. Oborinska voda koja se vodi od Ulice kralja Zvonimira direktno na obalu ispušta se na tri lokacije putem ispusta \varnothing 500 mm (svaki).

1.3. NOVOPLANIRANO STANJE - infrastruktura vodovoda i odvodnje

1.3.1. Vodovodna mreža

Projektom se previđa izvedba instalacija dovoda vode za navodnjavanje hortikulturno uređenih površina prskanjem ili "kap na kap" te zasebni cjevovod za vodoopskrbu javnih tuševa na plažama u zapadnom dijelu.

Razvod cjevovoda za navodnjavanje proteže se do svake žardinjere odnosno grupe stabala gdje se nalazi završetak s ventilom predviđenim za spajanje instalacije navodnjavanja.

U zapadnom dijelu (etapa 2A) vodomjer za navodnjavanje je smješten na samom zapadnom rubu obuhvata. Uz cjevovod za navodnjavanje u ovom dijelu je planirana i instalacija dovoda vode za tuševe na plažama s vodomjerom smještenim uz onaj za navodnjavanje.

Postojeća vodovodna mreža u Ulici kralja Zvonimira obuhvaća kompletnu opskrbu sanitarnom potrošnom vodom svih građevina uz zapadni obalni pojas. Također je pokrivena kompletna zaštita od požara postojećim vanjskim hidrantima.

Na području obuhvata planirana je rekonstrukcija dijela postojeće vodovodne mreže od strane k.d. "Ponikve" d.o.o. iz Krka koja nije predmet ovog projekta. Prilikom izvedbe planira se površinski dio vodovoda (poklopci, okna, hidranti i vodomjerna okna) uskladiti s uređenjem partera obale.

1.3.2. Sanitarna kanalizacija

Po čitavoj zoni obuhvata k.d. "Ponikve" d.o.o. iz Krka planira rekonstrukciju sanitarne kanalizacije s povećanjem profila što nije predmet ovog projekta.

Prilikom izvedbe partera obalnog dijela doći će do izmjene poklopaca postojećih okana i prilagodbe istih uređenju obale i završnoj obradi partera. Ukoliko bude potrebe za izmjenom dijela kolektora radi postavljanja nove oborinske kanalizacije svaku promjenu treba usuglasiti s nadležnim komunalnim društvom.

U zapadnom dijelu (etapa 2A) na plažama nalaze se tuševi za kupaće. Odvodnja vode je riješena ugradnjom linijske rešetke između tuševa koja se spaja na upojni bunar u neposrednoj blizini. Prilikom tuširanja kupaći ne smiju koristiti šampone ili slične preparate koji bi mogli onečistiti vodu.

1.3.3. Potoci

U zapadnom dijelu obuhvata (etapa 2A) nalazi se postojeći potok Gruh. Svi kanali oborinske odvodnje projektirani su na način da se prekidaju na mjestu prelaska preko korita bujice i udaljeni su od njenog ruba minimalno 3,0 m. Preko potoka prelazi samo cijev minimalnog profila za dovod vode za navodnjavanje žardinjere ugrađena u betonsku ploču ispod obloge partera.

Budući da se na mjestu ispusta postojećeg bujičnog toka - potoka Gruh planira proširenje postojeće obalne linije za cca 5,0-8,0 m sam ispust biti će potrebno rekonstruirati. Predlaže se rekonstrukcija na način da se cijev postojećeg bujičnog toka od linije postojećeg obalnog zida nastavi u istom profilu od Ø1000mm kroz novo betonsko plažno pero i ispusti u more na poziciji neposredno uz postojeći ispust. Sam ispust će se zaštititi kamenim nabačajem.



Postojeći ispust potoka Gruh

1.3.4. Odvodnja oborinske vode

U zapadnom dijelu obuhvata (etapa 2A) većinom je zadržan postojeći princip oborinske odvodnje izvedbom nagiba partera prema moru. U istočnom dijelu na potezu između Male rive i drugog plažnog pera na mjestu proširenja pješačke površine oborinska će se odvodnja riješiti ugradnjom oborinskog kolektora s rešetkom tipa Q-max. Oborinski kolektor se spaja na separator smješten u armirano-betonskom peru s ispuštom u more na kraju.

U ovom dijelu nalaze se tri postojeća odvoda oborinske vode s Ulice kralja Zvonimira na koje se ugrađuju separatori čime se štiti more od zagađenja naftnim derivatima. Tip separatora predviđa se betonski s koalescentnom ispunom. Separatori se ugrađuju na početku betonskih plažnih pera s ispuštima na njihovim krajevima. Kako bi se osigurala sigurnost kupaca na ispuste separatora ugrađuju se rešetke.

Projektom je predviđena odvodnja kolektorima tipa "Q-max". "Q-max" kolektori povezani su s okvirima iz plastike. Kako je oborinska kanalizacija iz plastike potrebno je dimenzionirati i ugraditi iste s betonskom zaštitom.

Glavni oborinski kolektor spaja se na separator preko armirano-betonskih revizijskih okana s taložnicima. Separator je armirano-betonski s izvedenim armirano-betonskim prstenom uz samo dno kako bi se spriječilo podizanje separatora pod utjecajem uzgona mora. U ispusnoj cijevi separatora ugrađeni su nepovratni ventili da bi se izbjeglo punjenje separatora morskom vodom uslijed zapljuskivanja valova. Ispusti su zaštićeni rešetkama.

Oborinski kolektori i separatori su dimenzionirani prema hidrauličkom proračunu.

Poklopci revizijskih okana predviđeni su kao lijevano-željezni s kamenom ispunom usklađenom s oblogom partera.

1.3.5. Površinska bujica u zapadnom dijelu obuhvata

U zapadnom dijelu obuhvata (etapa 2A) između drugog i trećeg plažnog pera gledano s istoka povremeno se pojavljuje površinska bujica. Kako bi se spriječilo ispiranje plažnog materijala na navedenoj lokaciji planira se bujicu obuhvatiti betonskim koritom 50 cm širine i 100 cm dubine u ukupnoj dužini od 15,0 m. Na betonskom koritu nalazi se čelična dvostruko pocinčana rešetka širine 30 cm po čitavoj duljini. Iz korita bujica se kroz novi kolektor preusmjerava uz plažno pero gdje se kroz perforiranu cijev zaštićenu kamenim nabačajem ispušta raspršujući snagu bujice i sprečavajući eroziju plaže.

2. ISPITIVANJE INSTALACIJE

Kolektori sanitarne kanalizacije moraju se graditi tako da se osigura njihova vodonepropusnost sukladno normi Polaganje i ispitivanje kanalizacijskih cjevovoda i kanala HRN EN 1610, a njihova strukturalna stabilnosti i funkcionalnost sukladno Pravilniku o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (NN 3/11). Ispitivanje vodonepropusnosti mora obaviti ovlaštena pravna osoba koja ispunjava uvjete propisane člankom 2. Pravilnika o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti ispitivanja vodonepropusnosti građevina za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda (NN 1/11) i koja ima Rješenje sukladno članku 8. istoga pravilnika.

3. PROCJENA TROŠKOVA GRADNJE - vodovod i odvodnja

Zapadni dio	ETAPA 2A	1.236.000,00 kn + PDV
-------------	----------	-----------------------

Projektant

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Duško Mičetić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
 G 976

Duško Mičetić, dipl.ing.građ.

Rijeka, prosinac, 2020.

INVESTITOR	:	OPĆINA BAŠKA Palada 88, HR-51523 Baška OIB: 24078212554
GRAĐEVINA	:	UREĐENJE OBALNOG POJASA NASELJA BAŠKA – ETAPA 2A na k.č.br. 1791/2, 1792/1, 1792/2, 1813, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, dijelovi k.č.br. 1790/2, 1812/1, sve k.o. Baška-nova te dijelovi k.č.br. 2593/4 i 2593/5, sve k.o. Baška
NAZIV PROJEKTA	:	GLAVNI PROJEKT
BROJ PROJEKTA	:	232/20-GP-2
MAPA	:	IV / VI
VRSTA PROJEKTA	:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - VODOVODA I ODVODNJE
Z O P	:	75-2A/20

2. HIDRAULIČKI PRORAČUN - DIMENZIONIRANJE SEPARATORA

2.1. PRORAČUN KOLEKTORA I SEPARATORA - ODVODNJA OBORINSKIH VODA SA OBALNOG POJASA

2.1.1. DIMENZIONIRANJE KOLEKTORA SPOJENA NA Separator br.5

Mjerodavna količina oborinskih voda s obalnog pojasa za dimenzioniranje cijevovoda:

- intezitet oborina	$i = 300 \text{ l/s/ha}$
- površina obalnog pojasa (1/1)	$Fa = 0,13 \text{ ha}$
- koeficijent otjecanja	$\psi = 0,90$
- koeficijent zakašnjenja	$\phi = 1,00$

$$Q_0 = F \text{ asfalta} \times i \times \psi \times \phi$$
$$Q_0 = 0,13 \times 300 \times 0,90 = 35,10 \text{ l/s}$$

Odabrana je kanalizacijska korugirane cijev PP/PE DN 250, mm, $I = 0,50 \%$,
 $Q_{pp \text{ DN } 250} = 42,20 \text{ l/s}$ priključna cijev na separator.

2.1.2. DIMENZIONIRANJE SEPARATORA S5

Mjerodavna količina oborinskih voda s obalnog pojasa za dimenzioniranje cijevovoda:

- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| - intezitet oborina | $i = 300 \text{ l/s/ha}$ |
| - površina obalnog pojasa (1/1) | $Fa = 0,15 \text{ ha}$ |
| - koeficijent otjecanja | $\psi = 0,90$ |
| - koeficijent zakašnjenja | $\phi = 1,00$ |

$$Q_0 = F \text{ asfalta} \times i \times \psi \times \phi$$

$$Q_0 = 0,15 \times 300 \times 0,90 = 40,50 \text{ l/s}$$

$$Q \text{ separatora} = 10\% Q_0 = 40,50 \times 0,10 = 4,05 \text{ l/s}$$

Odabran je koalescentni separator sa baypassom kapaciteta 6/60 l/s. tj 6,0 l/s ide direktno na separator i prihvaća prve vode sa obale, a ostatak vode se preljeva putem baypassa u more.

Projektant:

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Duško Mičetić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
Duško Mičetić G 976

Duško Mičetić, dipl.ing.građ.

Rijeka, prosinac, 2020.

INVESTITOR	:	OPĆINA BAŠKA Palada 88, HR-51523 Baška OIB: 24078212554
GRAĐEVINA	:	UREĐENJE OBALNOG POJASA NASELJA BAŠKA – ETAPA 2A na k.č.br. 1791/2, 1792/1, 1792/2, 1813, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, dijelovi k.č.br. 1790/2, 1812/1, sve k.o. Baška-nova te dijelovi k.č.br. 2593/4 i 2593/5, sve k.o. Baška
NAZIV PROJEKTA	:	GLAVNI PROJEKT
BROJ PROJEKTA	:	232/20-GP-2
MAPA	:	IV / VI
VRSTA PROJEKTA	:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - VODOVODA I ODVODNJE
Z O P	:	75-2A/20

3. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KAKVOĆE

Da bi se kontrolirala i osigurala kvaliteta izvedenih radova i kvaliteta ugrađenog materijala i opreme, investitor i izvođač moraju poduzeti slijedeće radove:

3.1. NADZOR NAD IZVOĐENJEM INSTALACIJA

Investitor mora osigurati nad izviđnjem hidroinstalacija u skladu sa Zakonom o gradnji (NN RH br.153 /13, 20/17, 39/19). Nadzor se mora povjeriti pravnoj osobi i nadzornom inženjeru u skladu sa Zakonom o gradnji.

3.2. KVALITETA UGRAĐENE OPREME I MATERIJALA

Materijal upotrebljen u izvedbi hidroinstalacija mora zadovoljavati slijedeće standarde:

VODOVODNE INSTALACIJE (dovod vode)

- polietilenske tlačne vodovodne cijevi DIN 16892 i 16893 ili ONORM B 5157
- čelično pocinčane navojne cijevi C.B5.225
- čelično pocinčani fitinzi M.B6.510-590
- ventili propusni, kutni, ispusni itd. M.C5.260-282
- sigurnosni ventili M.C5.310
- izljevna armatura za hladnu vodu M.C5.250-301
- izljevna armatura za hladnu i toplu vodu M.C5.800-816
- sanitarna keramika U.N5.100;110;120;121;

VODOVODNA INSTALACIJA (odvod vode)

- PE kanalizacijske cijevi ONORM B 5177
- PVC kanalizacijske cijevi DIN 19534 ili ONORM B 5184 za vertikale
- PE kanalizacijske cijevi ONORM B 5177
- PVC kanalizacijske cijevi DIN 19534 ili ONORM B 5184 za horizontalnu temeljnu kanalizaciju u objektu
- PE kanalizacijske cijevi ONORM B 5177
- PVC kanalizacijske cijevi DIN 19534 ili ONORM B 5184 za horizontalnu kanalizaciju izvan objekta
- PVC kanalizacijske cijevi DIN 19534 ili ONORM B 5184

- betonske kanalizacione cijevi U.N1.050-052
- Odvodni kanali za prometna i pješačka područja HRN EN 1433
- Poklopci za slivnike i kontrolna okna za prometne i pješačke površine HRN EN 124
- Ljevarstvo - Nodularni lijevovi HRN EN 1563
- Plastični cijevni sustavi za netlačnu podzemnu odvodnju i kanalizaciju HRN EN 1401
- Opći zahtjevi za dijelove koji se upotrebljavaju u odvodnji i kanalizaciji HRN EN 476

RAZNO

- zaštita od korozije prevlakama - HRN.C.T7.105
- zaštita od korozije premazivanjem - HRN.C.T7.300
- poklopci za okna - HRN.M.J6.210
- kišne rešetke - HRN.M.J6.250
- stupaljke - HRN.M.J6.285
- električni grijaci vode - HRN.M1.100
- Beton - Specifikacija, svojstva, proizvodnja i sukladnost HRN EN 206

3.3. KVALITETA IZVEDBE

Kod izvođenja hidroinstalacija potrebno je pridržavati se slijedećih normativa:

- Pravilnik o odvodnji otpadnih i oborinskih voda, izvedbi instalacija kanalizacije, uvjetima i način priključivanja na kanalizacijsku mrežu sl.novine. 15/92.
- Vanjski hidranti imaju se izvesti po normi HRN DIN 3222
- Vanjska i unutarnja hydrantska mreža se projektne u skladu sa HRN EN 671-1, HRN EN 671-2 normama

3.4. KONTROLA KVALITETE IZVEDBE (ISPITIVANJA)

Ispitivanje kompletne hidroinstalacije dovoda i odvoda vode, izrada protokola o ispitivanju i pregledu, te predaju investitoru sve potrebne dokumentacije.

PREDHODNE MJERE

Prije početka na izvođenju instalacija mora se komunalnom vodovodu i kanalizaciji predati projekt instalacije u dva primjerka na odobrenje. Jedan odobreni služi izvođaču kao dozvola za izvođenje i mora biti na gradilištu.

Izvođač je dužan da se u svemu pridržava odobrenog projekta. On je dužan da prije početka radova usporedi projekt instalacije sa stvarnim stanjem na gradilištu i s nadzornim organom da raspravi sva pitanja. Prije svake eventualne izmjene izvođač je dužan da blagovremeno obavjesti nadzorni organ, a ovaj komunalni vodovod i kanalizacija o namjeravanim izmjenama.

POSTAVLJANJE VODOVA

Izvođač je dužan da provjeri sve visinske kote u projektu i sravnati sa stvarnim visinama na gradilištu. Pri izradi kanalizacijske mreže prvo treba da bude izveden priključak na kanalizaciju, zatim temeljna mreža, a na kraju vertikalni vodovi.

Svi horizontalni vodovi postavljaju se s padom prema najnižem ispusnom mjestu. Promjena pravca vodovodnih cijevi će se izvoditi lukovima, a ne koljenima. Savijanje pocinčanih cijevi ne smije se vršiti ni u toplom, ni u hladnom stanju.

Kroz zidove se cijevi ne smiju voditi koso nego okomito na površinu zida.

CIJEVI U ZEMLJI

Sve cijevi u zemlji polažu se u sloj pijeska koji obuhvaća cijev sa svih strana u debljini najmanje 5 cm. U nasutom zemljištu se na dno rova ima postaviti dovoljno debeli sloj pijeska i dobro nabiti. Humus, otpaci građ. materijal, zgura i kamenje ne smiju se upotrebljavati za zatrpavanje rovova. Postavljenje cijevi u rovovima može otpočeti tek pošto je nadzorni organ ustanovio da je rov pravilan i po projektu iskopan. Rov se ne smije zatrpiti prije nego što ga je nadzorni organ pregledao, odnosno prije nego je instalacija ispitana.

CIJEVI U KONSTRUKCIJAMA

Vodovodne cijevi ne smiju prolaziti kroz zidove dimnjaka i ventilacijske kanale i tamo gdje mogu biti izložene zagađenju, zagrijavanju, zamrzavanju koroziji. Na mjestima ukrštenja, cijevi se često mogu zaštititi. Na mjestima gdje su cijevi izložene zamrzavanju, cijevi se imaju toplotno izolirati.

SPOJEVI

Spojevi cijevi među sobom i između cijevi i armatura, imaju se izvest pažljivo. Pri spajanju unutrašnji promjer cijevi ne smije biti sužen okrajcima, dijelovima armature, kudeljom ili na drugi način deformiran savijanjem cijevi. Spojevi pocinčanih cijevi zaptivaju se kudeljom i kitom, nesmije zadržavati minimum ili druge otrovne sastojke. Zaptivanje keramičkih ili azbestcementnih cijevi obavlja se kudeljom i asfaltnim kitom ili gumenim prstenovima. Cijevi od plastike se spajaju gumenim prstenovima.

ARMATURA

Vodovodne armature moraju se predhodno pregledati u radionici i tek potom ugraditi. špine, mješalice i druge armature kojima se rukuje imaju se pričvrstiti na zidove pločica na uglavcima.

ISPITIVANJE INSTALACIJE

Gotova, ali još neizolirana i nezatrpna instalacija mora se prije puštanja ispitati na nepropusnost i na dobro funkcioniranje. Vodovodna cijevna mreža, ako propisima nije drugačije određeno, stavlja se pod probni pritisak dva puta veći od radnog, ali najmanje 12 bara za vrijeme od 30 minuta.

Kolektori sanitarne kanalizacije moraju se graditi tako da se osigura njihova vodonepropusnost sukladno normi Polaganje i ispitivanje kanalizacijskih cjevovoda i kanala HRN EN 1610, a njihova strukturalna stabilnosti i funkcionalnost sukladno Pravilniku o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (NN 3/11). Ispitivanje vodonepropusnosti mora obaviti ovlaštena pravna osoba koja ispunjava uvjete propisane člankom 2. Pravilnika o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti ispitivanja vodonepropusnosti građevina za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda (NN 1/11) i koja ima Rješenje sukladno članku 8. istoga pravilnika.

Ispitivanje se obavlja o trošku izvođača. Tek poslije uspješnog završnog ispitivanja može se omotavati toplotno, kondezno i dr, izoliranje vodova.

Projektant

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Duško Mičetić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 976

Duško Mičetić, dipl.ing.građ.

Rijeka, prosinac, 2020.

Rijeka, 12/2020.; List 38.

INVESTITOR: OPĆINA BAŠKA, Palada 88, HR-51523 Baška, OIB: 24078212554
GRAĐEVINA: UREĐENJE OBALNOG POJASA NASELJA BAŠKA – ETAPA 2A

INVESTITOR : **OPĆINA BAŠKA**
Palada 88, HR-51523 Baška
OIB: 24078212554

GRAĐEVINA : **UREĐENJE OBALNOG POJASA NASELJA BAŠKA – ETAPA 2A**
na k.č.br. 1791/2, 1792/1, 1792/2, 1813, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095,
djelovi k.č.br. 1790/2, 1812/1, sve k.o. Baška-nova te
djelovi k.č.br. 2593/4 i 2593/5, sve k.o. Baška

NAZIV PROJEKTA : **GLAVNI PROJEKT**
BROJ PROJEKTA : **232/20-GP-2**
MAPA : **IV / VI**
VRSTA PROJEKTA : **GRAĐEVINSKI PROJEKT - VODOVODA I ODVODNJE**
Z O P : **75-2A/20**

4. PRIKAZ MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

4.1. HIDRATSKA MREŽA

Za gašenje požara planira se koristi postojeće vanjske hidrante unutar zone obuhvata i u Zvonimirovoj ulici.

U arhitektonskom glavnom projektu na grafičkom prikazu "Situacijski prikaz mjera zaštite od požara" u zoni oko hidranata ucrtani su radijusi $R=80$ m, te je na taj način pokriven cijeli obuhvat.

Pozicije postojećih hidranata prikazane su na situacijskim nacrtima ovog glavnog projekta.

Mjere zaštite od požara projektirane su sukladno važećim propisima i norma.

PRIMJENJENI PROPISI

1. Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
2. Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
3. Zakon o normizaciji (NN 80/13)
4. Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
5. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95, 56/10)
6. Pravilnik o zapaljivim tekućinama (NN 54/99)
7. Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94, 142/03)
8. Pravilnik o vatrogasnim aparatima (NN 101/11, 74/13)
9. Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06)

Projektant

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Duško Mičetić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 976

Duško Mičetić, dipl.ing.građ.

Rijeka, prosinac, 2020.

INVESTITOR : **OPĆINA BAŠKA**
Palada 88, HR-51523 Baška
OIB: 24078212554

GRAĐEVINA : **UREĐENJE OBALNOG POJASA NASELJA BAŠKA – ETAPA 2A**
na k.č.br. 1791/2, 1792/1, 1792/2, 1813, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095,
dijelovi k.č.br. 1790/2, 1812/1, sve k.o. Baška-nova te
dijelovi k.č.br. 2593/4 i 2593/5, sve k.o. Baška

NAZIV PROJEKTA : **GLAVNI PROJEKT**
BROJ PROJEKTA : **232/20-GP-2**
MAPA : **IV / VI**
VRSTA PROJEKTA : **GRAĐEVINSKI PROJEKT - VODOVODA I ODVODNJE**
Z O P : **75-2A/20**

5. POPIS ZAKONA I PROPISA

Prilikom izrade glavnih projekata (za ishođenje građevne dozvole) projektant je dužan pridržavati se zakona iz područja zaštite okoliša, vodoprivrede, zdravstva, zaštite od požara i drugih kako slijedi:

- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94, 142/03)
- Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtijevnosti mjera zaštite od požara (NN 56/12)
- Zakon o državnom inspektoratu (NN 115/18)
- Pravilnik o građevinama koje podliježu sanitarnom nadzoru te načinu obavljanja sanitarnog nadzora tijekom njihove gradnje (NN 107/12, 88/14)
- Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18)
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04)
- Zakon o vodama (NN 46/18)
- Pravilnik o o izdavanju vodopravnih akata (NN 9/20)
- Državni plan za zaštitu voda (NN 8/99)
- Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13)
- Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13)
- Uredba o standardu kakvoće voda (NN 89/10)
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14, 3/17)
- Zakon o zaštiti zraka (NN 127/19)
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19)
- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 68/18, 110/18, 32/20)
- Zakon o državnoj izmjeri i katastru nekretnina (NN 112/18)
- Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19)
- Zakon o normizaciji (NN 80/13)
- Zakon o zaštiti na radu (NN 94/18, 96/18)
- Zakon o vlasništvu i drugim stvarnim pravima (NN 81/15, 94/17)
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94, 142/03)
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06)

Projektant:

Duško Mičetić, dipl.ing.građ.

Rijeka, prosinac, 2020.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Duško Mičetić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 976

INVESTITOR : **OPĆINA BAŠKA**
Palada 88, HR-51523 Baška
OIB: 24078212554

GRAĐEVINA : **UREĐENJE OBALNOG POJASA NASELJA BAŠKA – ETAPA 2A**
na k.č.br. 1791/2, 1792/1, 1792/2, 1813, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095,
dijelovi k.č.br. 1790/2, 1812/1, sve k.o. Baška-nova te
dijelovi k.č.br. 2593/4 i 2593/5, sve k.o. Baška

NAZIV PROJEKTA : **GLAVNI PROJEKT**
BROJ PROJEKTA : **232/20-GP-2**
MAPA : **IV / VI**
VRSTA PROJEKTA : **GRAĐEVINSKI PROJEKT - VODOVODA I ODVODNJE**
Z O P : **75-2A/20**

GRAFIČKI DIO

Projektant

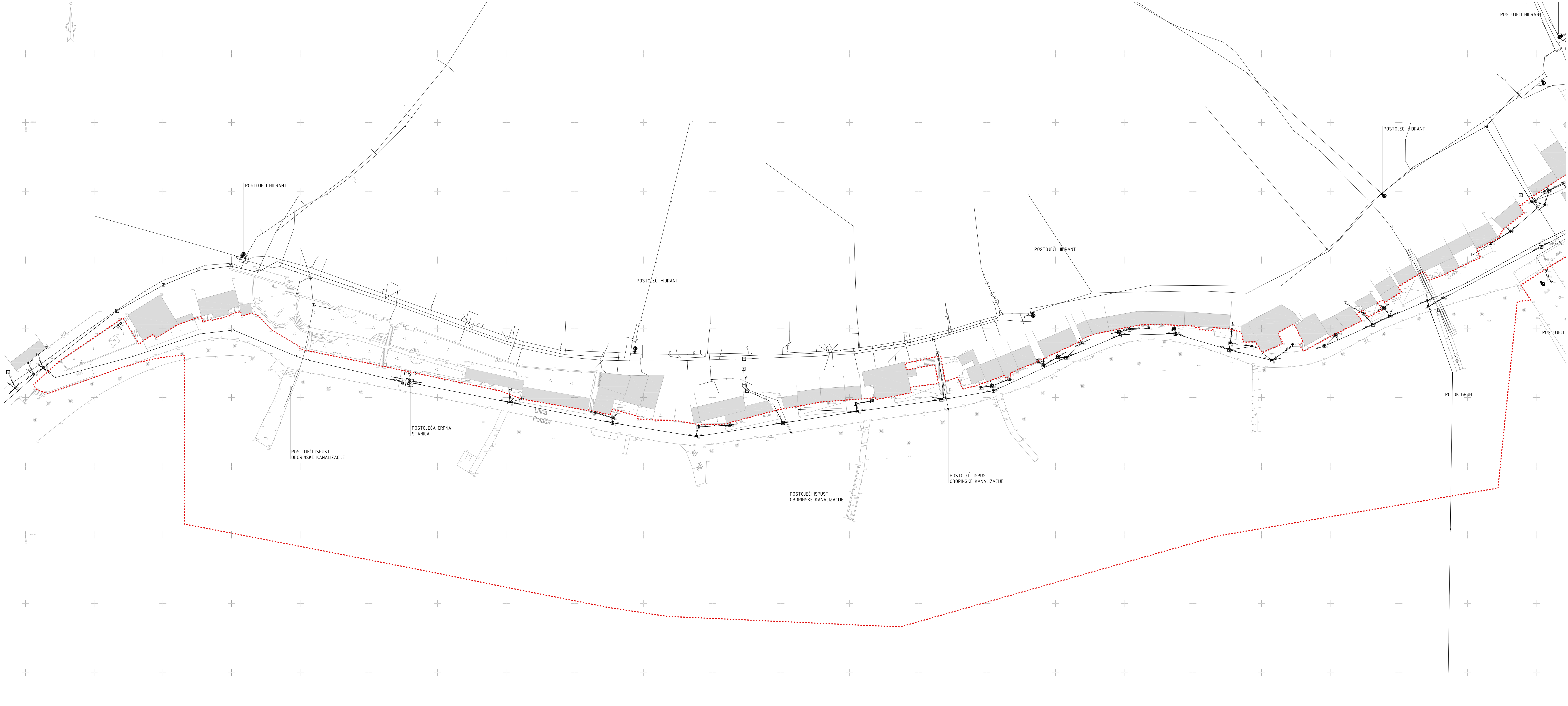
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Duško Mičetić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
 G 976

Duško Mičetić, dipl.ing.građ.

Rijeka, prosinac, 2020.

Rijeka, 12/2020.; List 41.

INVESTITOR: OPĆINA BAŠKA, Palada 88, HR-51523 Baška, OIB: 24078212554
GRAĐEVINA: UREĐENJE OBALNOG POJASA NASELJA BAŠKA – ETAPA 2A



KAZALO:

POSTOJEĆE:

- FEKALNA KANALIZACIJA
- OBORINSKA KANALIZACIJA
- SANITARNA VODOVODNA MREŽA
- HIDRANTSKA MREŽA
- HIDRANT
- POTOK

GPZ

GRAĐEVNO PROJEKTI ZAVOD
za projektiranje, konzalting i inženjering
dioničko društvo

NAZIV GRAĐEVINE: UREĐENJE OBALNOG POJASA NASELJA BAŠKA – ETAPA 2A na k.č.br. 1791/2, 1792/1, 1792/2, 1813, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, dijelovi k.č.br. 1790/2, 1812/1, sve k.o. Baška-nova te dijelovi k.č.br. 2593/4 i 2593/5, sve k.o. Baška		BR. PROJEKTA: 232/20-GP-2
INVESTITOR: OPĆINA BAŠKA Palada 88, HR-51523 Baška OIB: 24078212554		
STRUKOVNA ODREDNICA: GRAĐEVINSKI PROJEKT - VODOVODA I ODVODNJE		
PROJEKTANT: DUŠKO MIČETIĆ dipl.ing.grad. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Duško Mičetić dipl. ing. grad. Ovlašten inženjer građevinarstva G 926 	SURADNICI: JOSIP MIČETIĆ mag.ing.arch.	
	NAZIV GRAFIČKOG PRIKAZA: SITUACIJA - ZAPADNI DIO - ETAPA ZA POSTOJEĆE STANJE INSTALACIJE VODOVODA I ODVODNJE	MJERILO: 1:1000
	RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT DATUM: 12.2020.	LIST BR.: 01.



KAZALO:

PLANIRANO:

- OBORINSKA KANALIZACIJA
- SEPARATOR
- CESTOVNI SLIVNIK
- LINIJSKA REŠETKA tip Brickstol
- VODOVOD ZA NAVODNJAVANJE
- SANITARNI VODOVOD
- POSTOJEĆI HIDRANT

GPZ

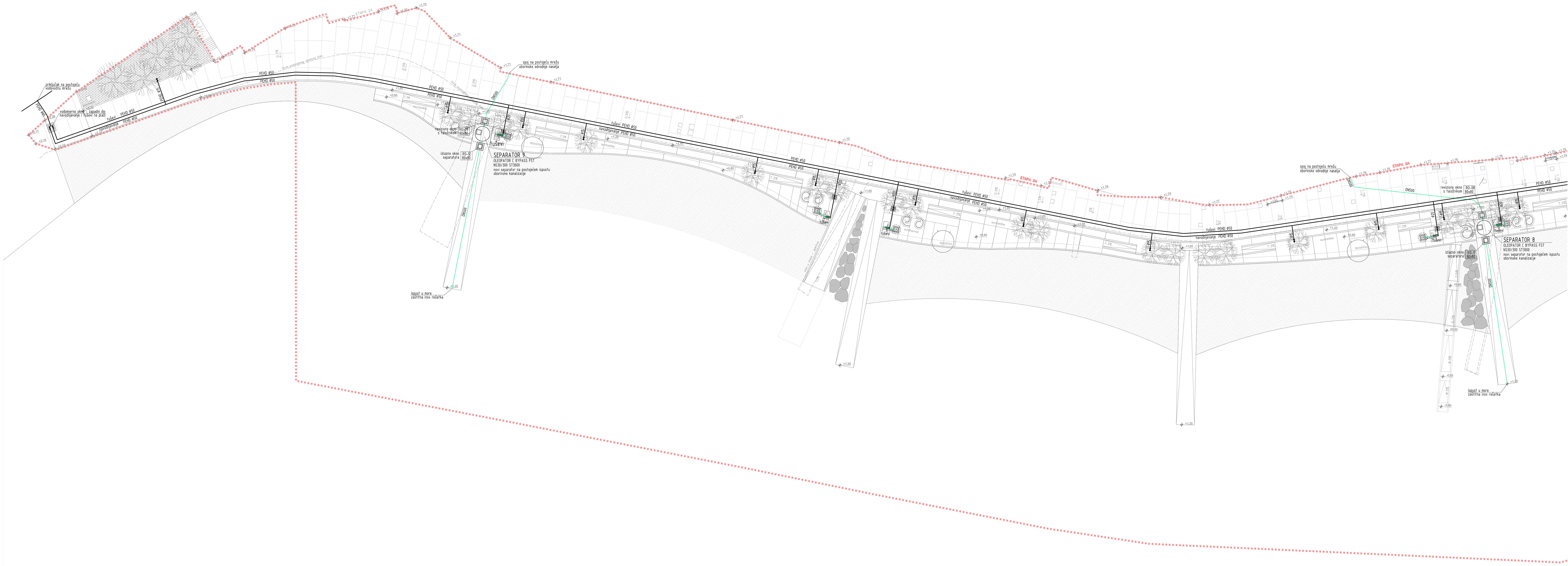
GRAĐEVNO PROJEKTI ZAVOD
za projektiranje, konzalting i inženjering
dioničko društvo

NAZIV: UREĐENJE OBALNOG POJASA NASELJA BAŠKA – ETAPA 2A
na k.o.br. 1791/2, 1792/1, 1792/2, 1813, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095,
dijelovi k.o.br. 1780/2, 1812/1, 1812/2, 1813, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095,
dijelovi k.o.br. 2553/4 i 2553/5, sve k.o. Baška

BR. PROJEKTA:
232/20-GP-2

INVESTITOR: OPĆINA BAŠKA
Palata 88, HR-51523 Baška
OIB: 24078212554

STRUKOVNA ODREĐENICA:		GRAĐEVINSKI PROJEKT - VODOVODA I ODVOĐNJE	
PROJEKTANT: DUŠKO MIČETIĆ dipl.ing.grad.	SURADNICI: JOSIP MIČETIĆ mag.ing.arch.		
Duško Mičetić 181. ing. grad. Odobrenje: 12.02.2020.	OPĆINA BAŠKA Palata 88, HR-51523 Baška OIB: 24078212554	NAZIV GRAFIČKOG PRIKAZA: SITUACIJA ETAPA 2A - 1.DIO INSTALACIJE VODOVODA I ODVOĐNJE	MJERILO: 1:200
		RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT	LIST BR.: 02.



KAZALO:

PLANIRANO:

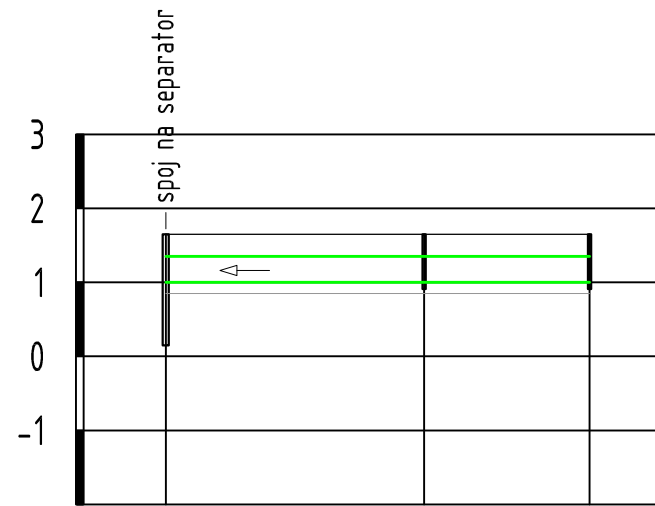
- OBORINSKA KANALIZACIJA
- SEPARATOR
- CESTOVNI SLIVNIK
- LINIJSKA REŠETKA tip Brickstol
- LINIJSKA REŠETKA tip Omax
- VODOVOD ZA NAVODNJAVANJE
- SANITARNI VODOVOD
- POSTOJEĆI HIDRANT

GPZ

GRAĐEVNO PROJEKTI ZAVOD
za projektiranje, konzalting i inženjering
dioničko društvo

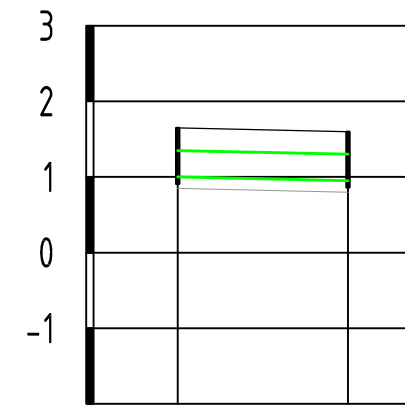
NAZIV: UREĐENJE OBALNOG POJASA NASELJA BAŠKA – ETAPA 2A na k.k.br. 17912, 17921, 17922, 1813, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, djelovi k.k.br. 17802, 18121, sve k.o. Baška-nova te djelovi k.k.br. 25934 i 25935, sve k.o. Baška		BR. PROJEKTA: 232/20-GP-2
INVESTITOR: OPĆINA BAŠKA Palada 98, HR-51523 Baška OIB: 24078212554		
STRUKOVNA ODREDNICA: GRAĐEVINSKI PROJEKT - VODOVODA I ODVOĐNJE		
PROJEKTANT: DUSKO MIČETIĆ dipl.ing.grad. DUSKO MIČETIĆ Proj.ing.grad. Dusko Mijetec		SURADNICI: JOSIP MIČETIĆ mag.ing.arch. BRUNO KROVČIĆ inženjer građevinarstva
SITUACIJA: ETAPA 2A - ZIDIO INSTALACIJE VODOVODA I ODVOĐNJE		MJERILO: 1:200
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT DATUM: 12.2020.		LIST BR.: 03.

MJ 1: $\frac{1000}{100}$



BROJ PROFILA	①	②	③
KOTA TERENA	1,65	1,65	1,65
KOTA NIVELETE	1,00	1,00	1,00
DUBINA ISKOPA	0,80	0,80	0,80
OZNAKA REVIZIJSKOG ELEMENTA	01	02	03
RAZMAK PROFILA		34,95	22,36
STACIONAŽA	0+000,00	0+034,95	0+057,31
KARAKTERISTIKA CJEVOVODA	Qmax 350 s Q-Slot uljevnim profilom L=57,31m		

MJ 1: $\frac{1000}{100}$




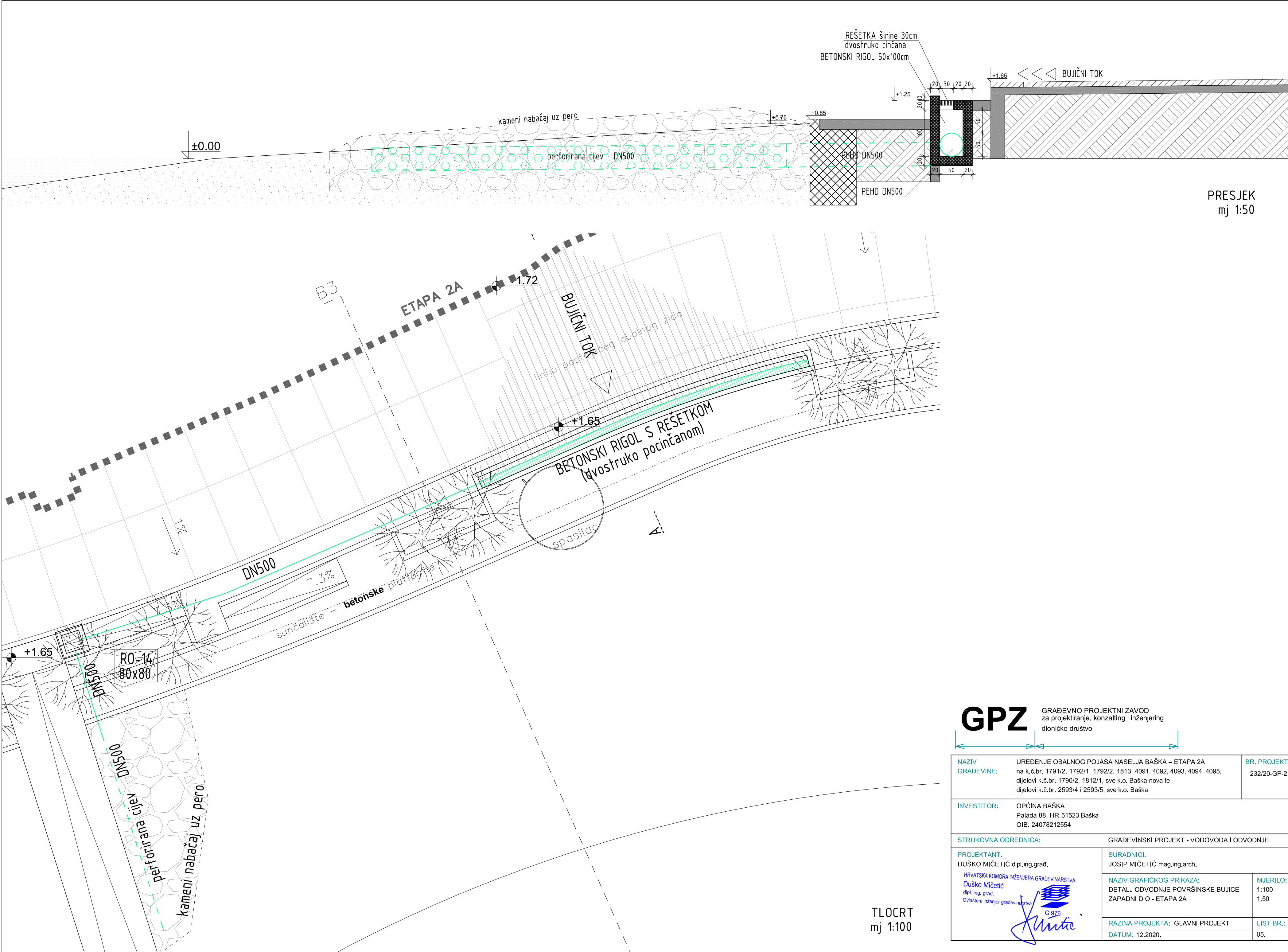
BROJ PROFILA	①	②
KOTA TERENA	1,65	1,60
KOTA NIVELETE	1,00	0,95
DUBINA ISKOPA	0,80	0,80
OZNAKA REVIZIJSKOG ELEMENTA	01	02
RAZMAK PROFILA		22,51
STACIONAŽA	0+000,00	0+022,51
KARAKTERISTIKA CJEVOVODA	Qmax 350 s Q-Slot uljevnim profilom L=22,51m	

UZDUŽNI PROFIL KOLEKTORA OBORINSKE ODVODNJE ZAPADNI DIO - ETAPA 2A

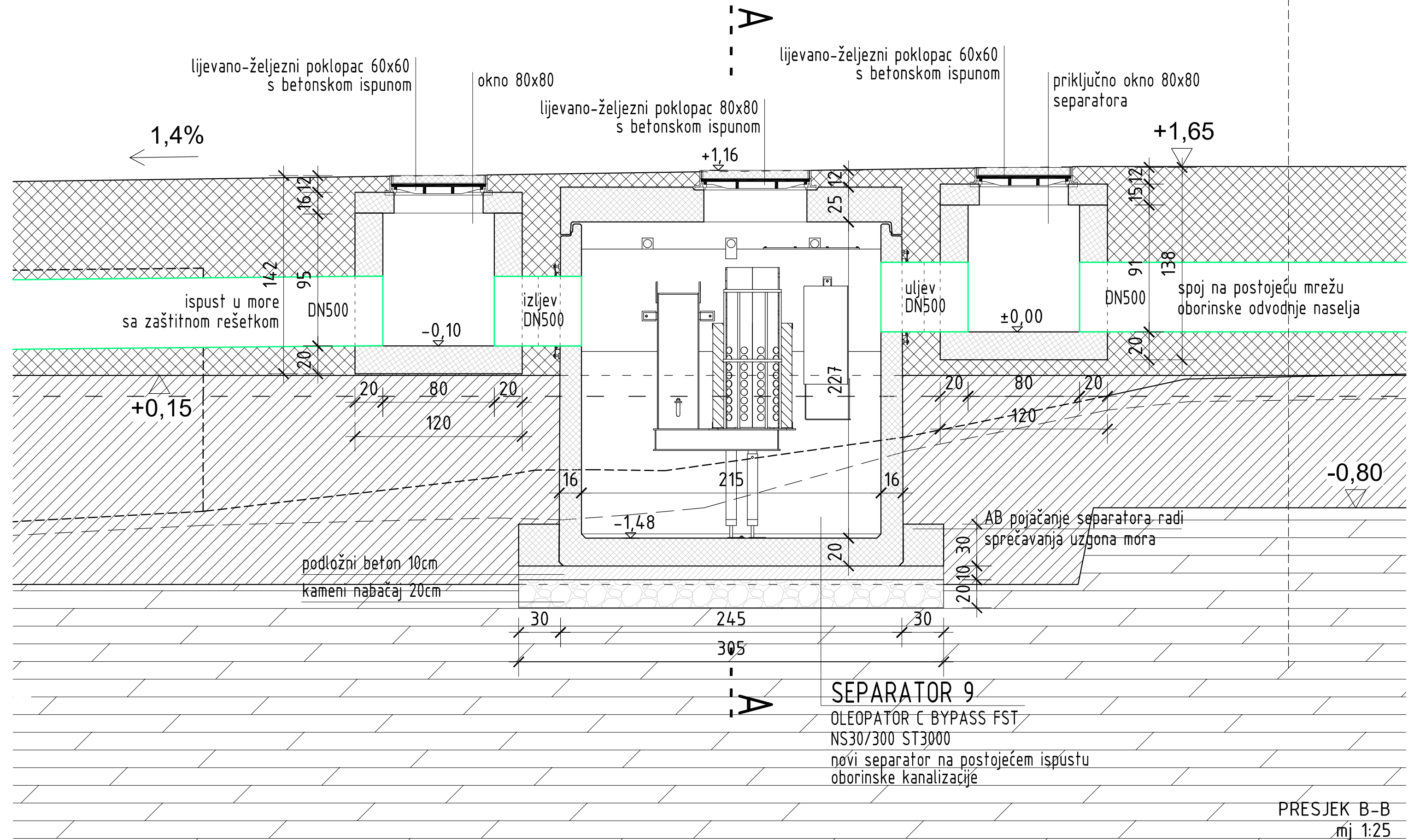
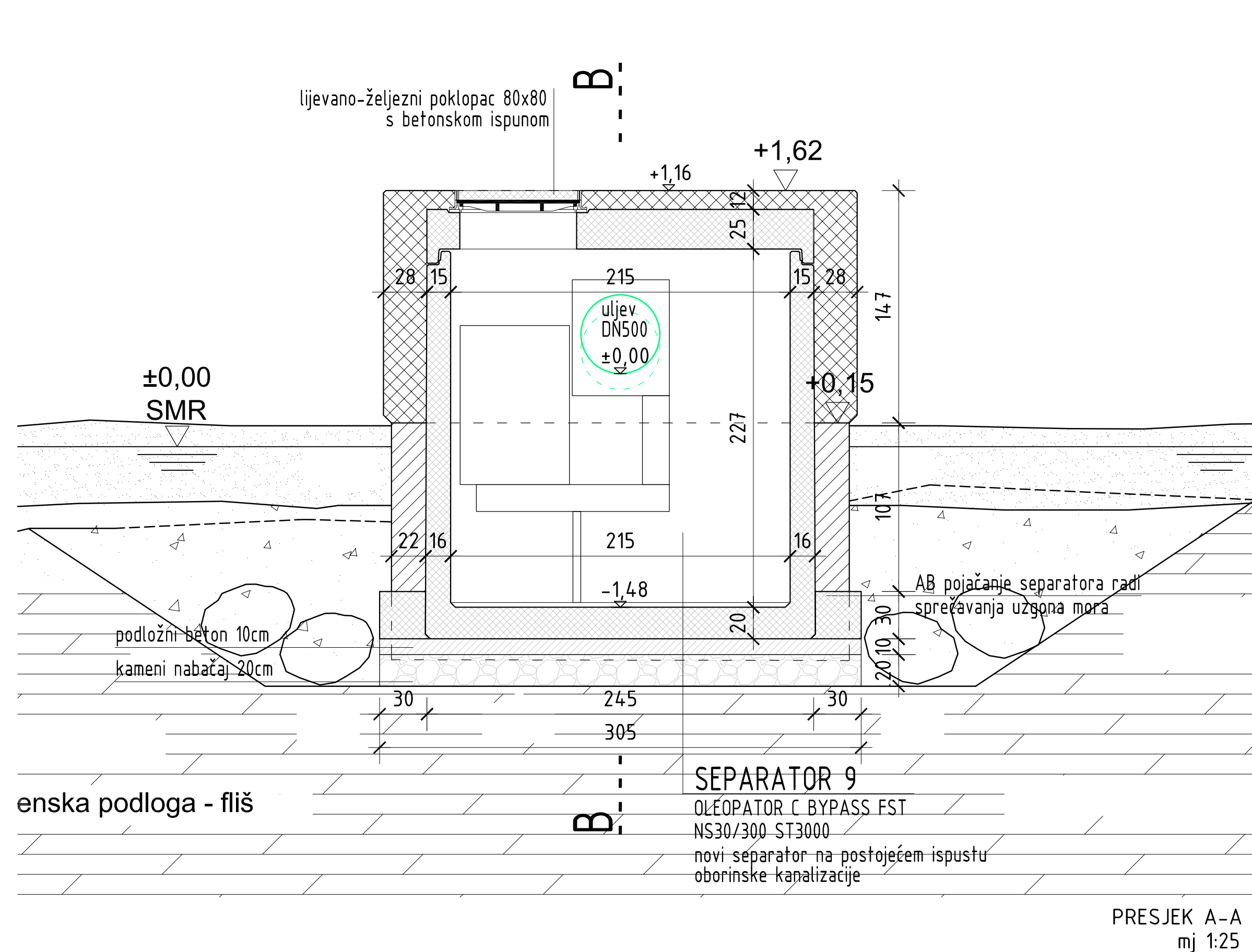
GPZ

GRAĐEVNO PROJEKTNI ZAVOD
za projektiranje, konzalting i inženjering
dioničko društvo

NAZIV GRAĐEVINE: UREĐENJE OBALNOG POJASA NASELJA BAŠKA – ETAPA 2A na k.č.br. 1791/2, 1792/1, 1792/2, 1813, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, dijelovi k.č.br. 1790/2, 1812/1, sve k.o. Baška-nova te dijelovi k.č.br. 2593/4 i 2593/5, sve k.o. Baška		BR. PROJEKTA: 232/20-GP-2
INVESTITOR: OPĆINA BAŠKA Palada 88, HR-51523 Baška OIB: 24078212554		
STRUKOVNA ODREDNICA:		GRAĐEVINSKI PROJEKT - VODOVODA I ODVODNJE
PROJEKTANT: DUŠKO MIČETIĆ dipl.ing.građ. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Duško Mičetić dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 976		SURADNICI: JOSIP MIČETIĆ mag.ing.arch. NAZIV GRAFIČKOG PRIKAZA: UZDUŽNI PROFILI KOLEKTORA OBORINSKE ODVODNJE ZAPADNI DIO - ETAPA 2A RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT DATUM: 12.2020.
		MJERILO: 1:1000/100 LIST BR.: 04.



<div>GPZ</div> <div>GRAĐEVNO PROJEKTI ZAVOD za projektiranje, konzalting i inženjering dioničko društvo</div>		
NAZIV GRAĐEVINE:	UREĐENJE OBALNOG POJASA NASELJA BAŠKA – ETAPA 2A na k.č.br. 1791/2, 1792/1, 1792/2, 1813, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, dijelovi k.č.br. 1790/2, 1812/1, sve k.o. Baška-nova te dijelovi k.č.br. 2593/4 i 2593/5, sve k.o. Baška	BR. PROJEKTA: 232/20-GP-2
INVESTITOR:	OPĆINA BAŠKA Palada 88, HR-51523 Baška OIB: 24078212554	
STRUKOVNA ODREDNICA: GRAĐEVINSKI PROJEKT - VODOVODA I ODVODNJE		
PROJEKTANT: DUŠKO MIČETIĆ dipl.ing,građ. <div>HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Duško Mičetić dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva</div> <div></div>	SURADNICI: JOSIP MIČETIĆ mag.ing,arch. <div>NAZIV GRAFIČKOG PRIKAZA: DETALJ ODVODNJE POVRŠINSKE BUJICE ZAPADNI DIO - ETAPA 2A</div>	
	RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT	MJERILO: 1:100 1:50
	DATUM: 12.2020.	LIST BR.: 05.

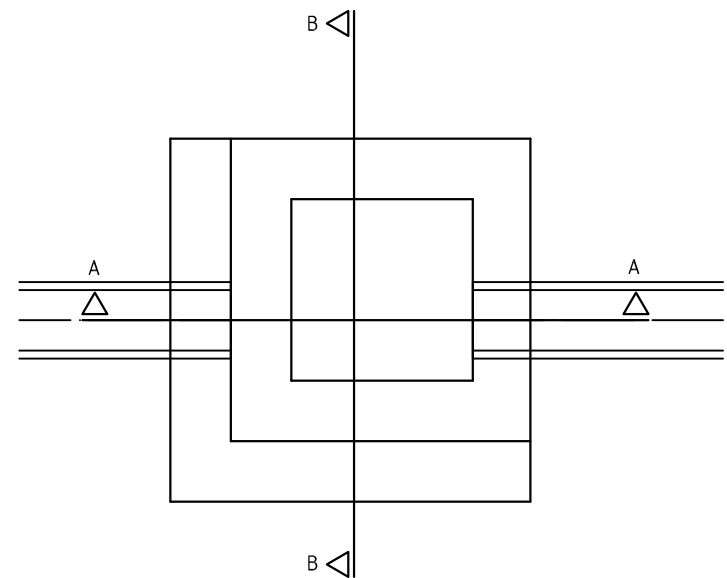


GPZ

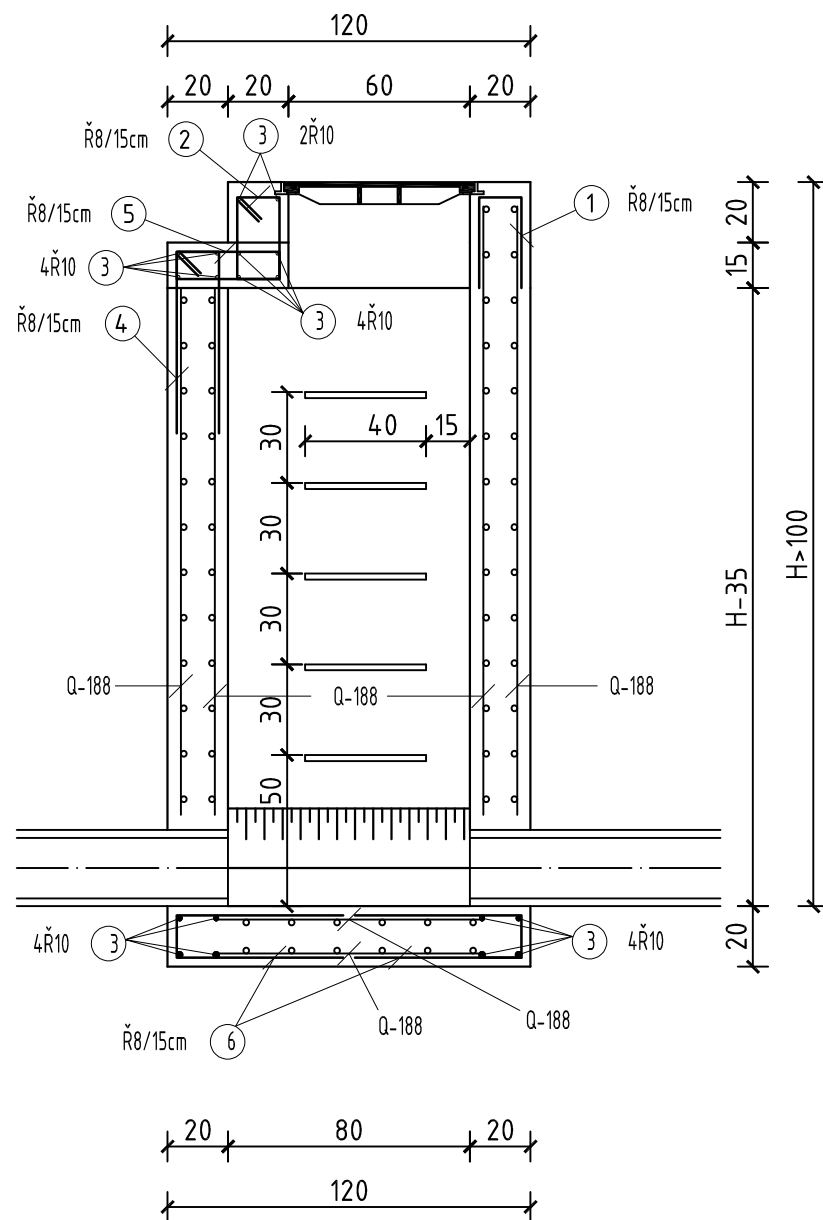
GRAĐEVNO PROJEKTI ZAVOD
za projektiranje, konzalting i inženjering
dioničko društvo

NAZIV GRAĐEVINE: UREĐENJE OBALNOG POJASA NASELJA BAŠKA – ETAPA 2A na k.č.br. 1791/2, 1792/1, 1792/2, 1813, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, dijelovi k.č.br. 1790/2, 1812/1, sve k.o. Baška-nova te dijelovi k.č.br. 2593/4 i 2593/5, sve k.o. Baška		BR. PROJEKTA: 232/20-GP-2
INVESTITOR: OPĆINA BAŠKA Palada 88, HR-51523 Baška OIB: 24078212554		
STRUKOVNA ODREDNICA: GRAĐEVINSKI PROJEKT - VODOVODA I ODVODNJE		
PROJEKTANT: DUŠKO MIČETIĆ dipl.ing.građ. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Duško Mičetić dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva	SURADNICI: JOSIP MIČETIĆ mag.ing.arch. NAZIV GRAFIČKOG PRIKAZA: DETALJ SEPARATORA U BETONSKOM PERU ZAPADNI DIO - ETAPA 2A	MJERILO: 1:25
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT DATUM: 12.2020.		LIST BR.: 06.

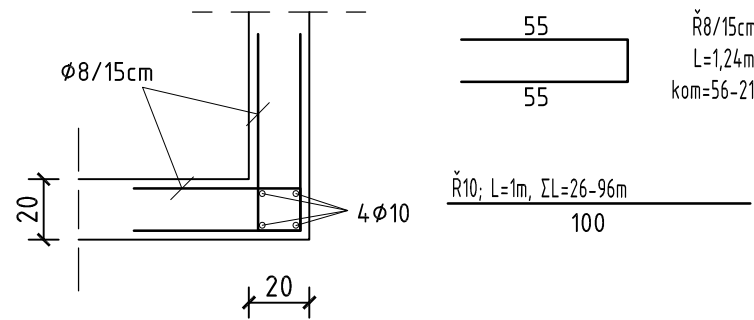
DIMENZIJE 80X80cm



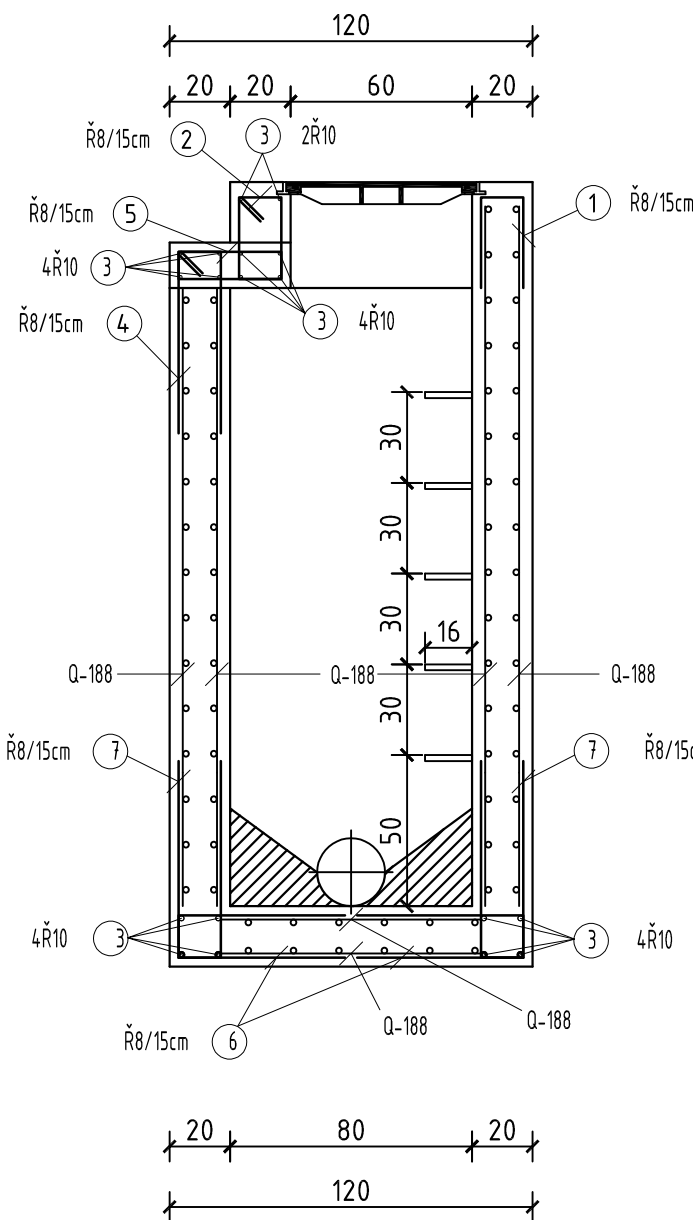
PRESJEK A-A



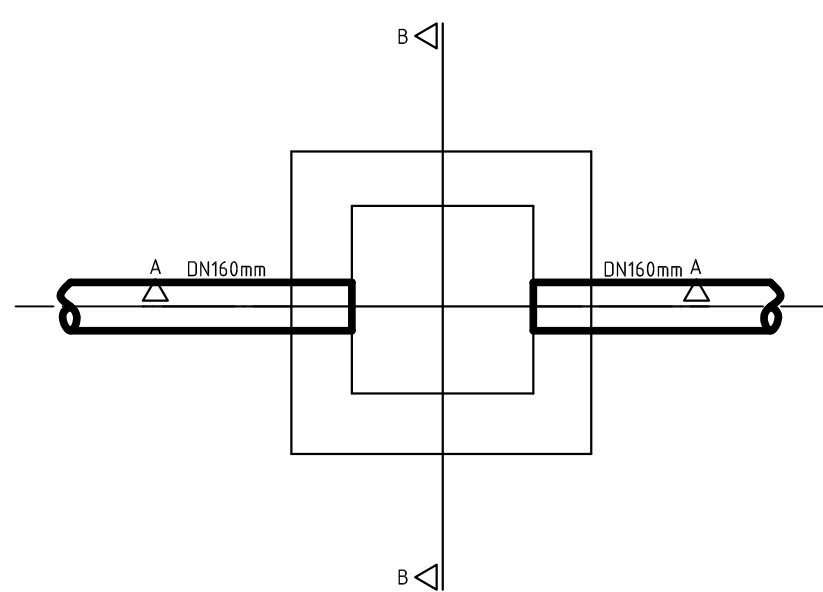
Detalj spoja zidova



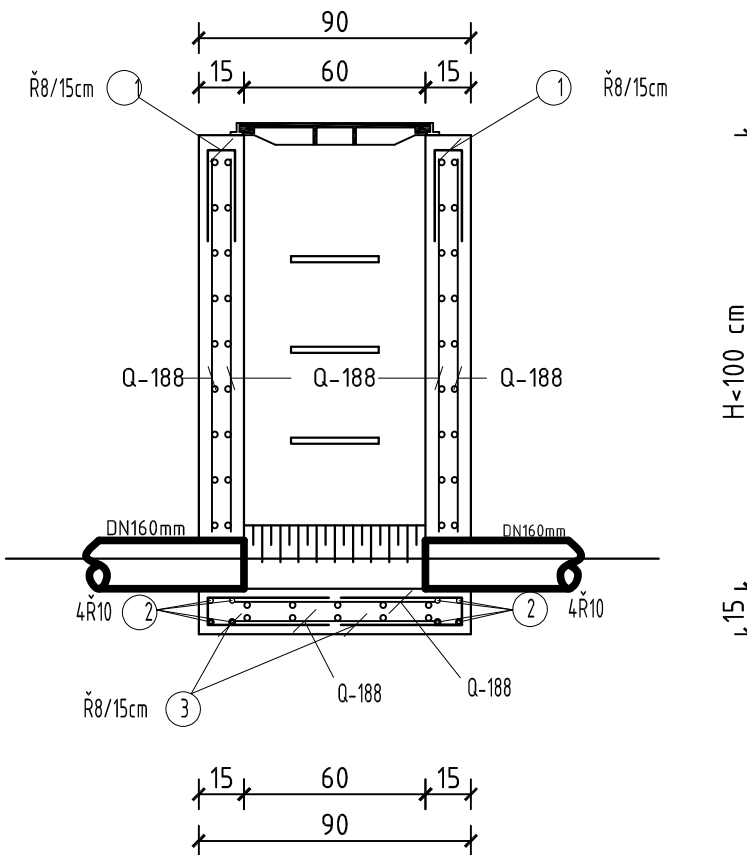
PRESJEK B-B



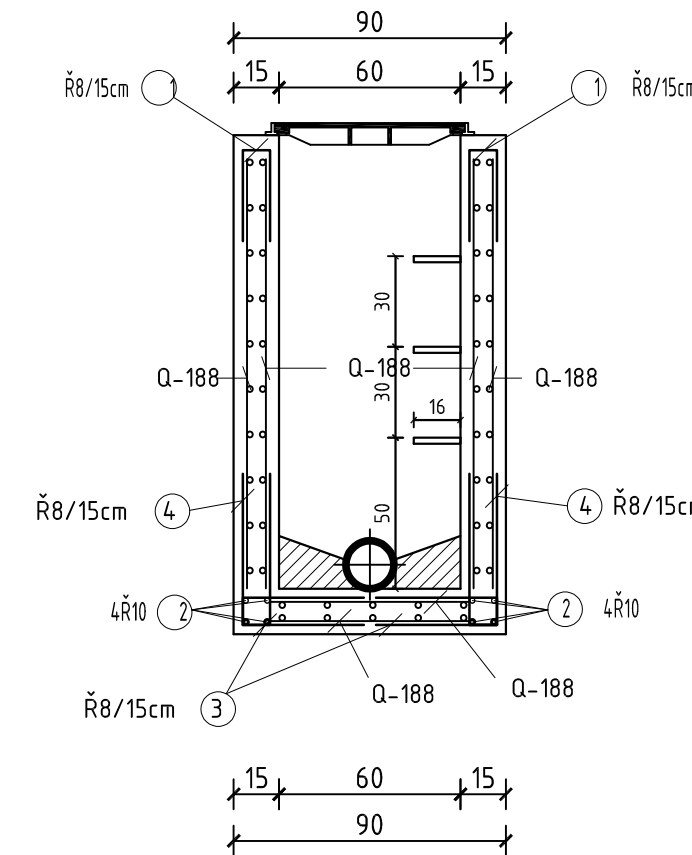
DIMENZIJE 60X60cm



PRESJEK A-A



PRESJEK B-B



1 Ø8/15cm
L=0,74m
kom=8

2 Ø10; L=0,85m; kom=16

3 Ø8/15cm
L=0,89m
kom=16

4 Ø8/15cm
L=1,09m
kom=16

1 R8/15cm
L=0,74m
kom=8

2 R8/15cm
L=1,02m
kom=8

4 R8/15cm
L=1,34m
kom=11

5 R8/15cm
L=1,06m
kom=10

6 R8/15cm
L=1,24m
kom=24

7 R8/15cm
L=1,44m
kom=16

3 R10; L=1,1m; kom=36

GPZ

GRAĐEVNO PROJEKTI ZAVOD
za projektiranje, konzalting i inženjering
dioničko društvo

NAZIV GRAĐEVINE: UREĐENJE OBALNOG POJASA NASELJA BAŠKA – ETAPA 2A na k.č.br. 1791/2, 1792/1, 1792/2, 1813, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, dijelovi k.č.br. 1790/2, 1812/1, sve k.o. Baška-nova te dijelovi k.č.br. 2593/4 i 2593/5, sve k.o. Baška		BR. PROJEKTA: 232/20-GP-2	
INVESTITOR: OPĆINA BAŠKA Palada 88, HR-51523 Baška OIB: 24078212554			
STRUKOVNA ODREDNICA: GRAĐEVINSKI PROJEKT - VODOVODA I ODVODNJE			
PROJEKTANT: DUŠKO MIČETIĆ dipl.ing.građ. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Duško Mičetić dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva 		SURADNICI: JOSIP MIČETIĆ mag.ing.arch.	
		NAZIV GRAFIČKOG PRIKAZA: DETALJ REVIZIONOG OKNA 60x60cm i 80x80cm	
		MJERILO: 1:25	
		RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT DATUM: 12.2020.	
		LIST BR.: 07.	