

ИЗВОД ОД УРБАНИСТИЧКА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ОПШТИНА БОГОВИЊЕ
Бр. 11-471/2
15.02.2022 год.
Боговиње

REPUBLIKA E MAQEDONISË SË VERIUT
KOMUNA E BOGOVINËS
Nr. 11-471/2
15.02.2022 viti.
Bogovinë

До:
Хидро-Консулт Скопје

Deri te:
Hidro-Konsult Shkup

Предмет: Известување

Lënda: Njoftim

Почитувани,

Të nderuar,

По ваше барање за мислење ве известуваме дека согласно Член 13 од Правилникот за формата и содржината на барањето, потребната документација и образецот на решението за изведување на градбите односно поставување на опремата за кои не е потребно одобрение за градење (Сл. Весник на РМ 55/18) за изградба на потпорен зид е поребно е да се достави ревидиран основен проект Фаза Г со решение за одведување на површински и подземни води и доказ за право на градење.

Воедно ве известуваме дека локацијата во н.м Пирок се наоѓа во градежен реон во зона за домување и дека не е потребно да се изработи Урбанистички проект.

За н.м Јеловјане општината нема донесено Урбанистичко планска документација и за пошумување на парцелата треба да обезбедите мислење од Министерството за земјоделие, шумарство и водостопанство.

Со почит,

Одобрил: Хабир Хавзија

Општина Боговиње
Градоначалник

ЕМШИ Бесник

Pas kërkesës tuaj për mendim ju njoftojm në pajtim me Nenin 13 nga Rregullorja për formën dhe përmbajtjen e kërkesës, dokumentacionin e nevojshëm dhe formularin e Aktvendimit për realizimin e ndërtimeve gjegjësisht vendosjen e pajisjeve për të cilat nuk nevojitet leje ndërtimi (Gazeta Zyrtare e RM 55/18) për ndërtimin e murrit mbajtës duhet të dorëzohet projekt themelor të reviduar Faza G me zgjidhje për largimin e ujrave sipërfaqësor dhe nëntokësorë si dhe dëshmi për të drejtë ndërtimi.

Njëkohësisht ju njoftojm që lokacioni në v.b. Pirok gjendet në rajon ndërtimi në zonë banimi dhe nuk nevojitet të pregatitet Projekt Urbanistik.

Për v.b. Jellovjan komuna nuk ka të sjellur dokumentacion planor Urbanistik dhe për pyllëzimin e parcelës duhet të siguron mendim nga Ministria e bujqësis, pylltarisë dhe ekonomisë së ujrave.

Me respekt,

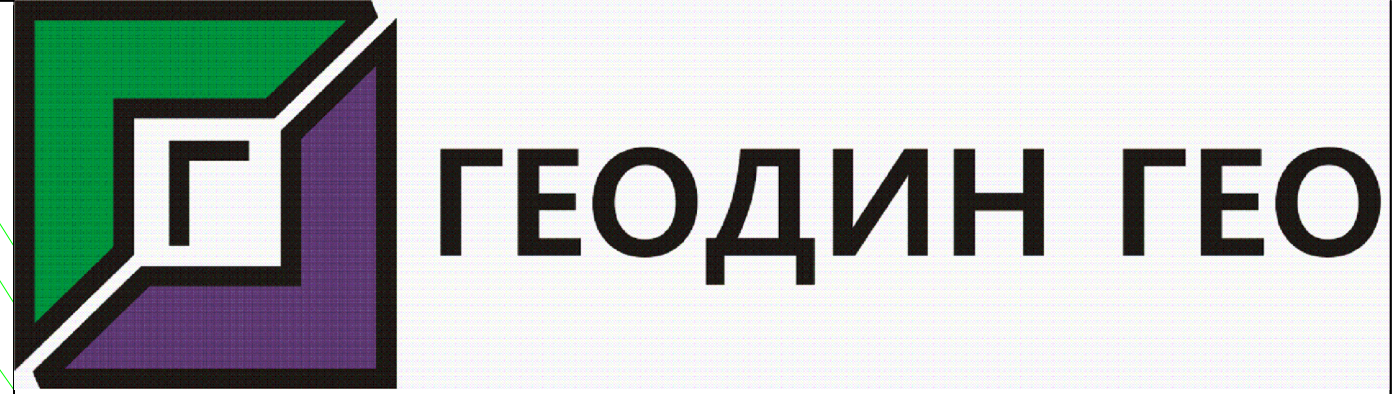
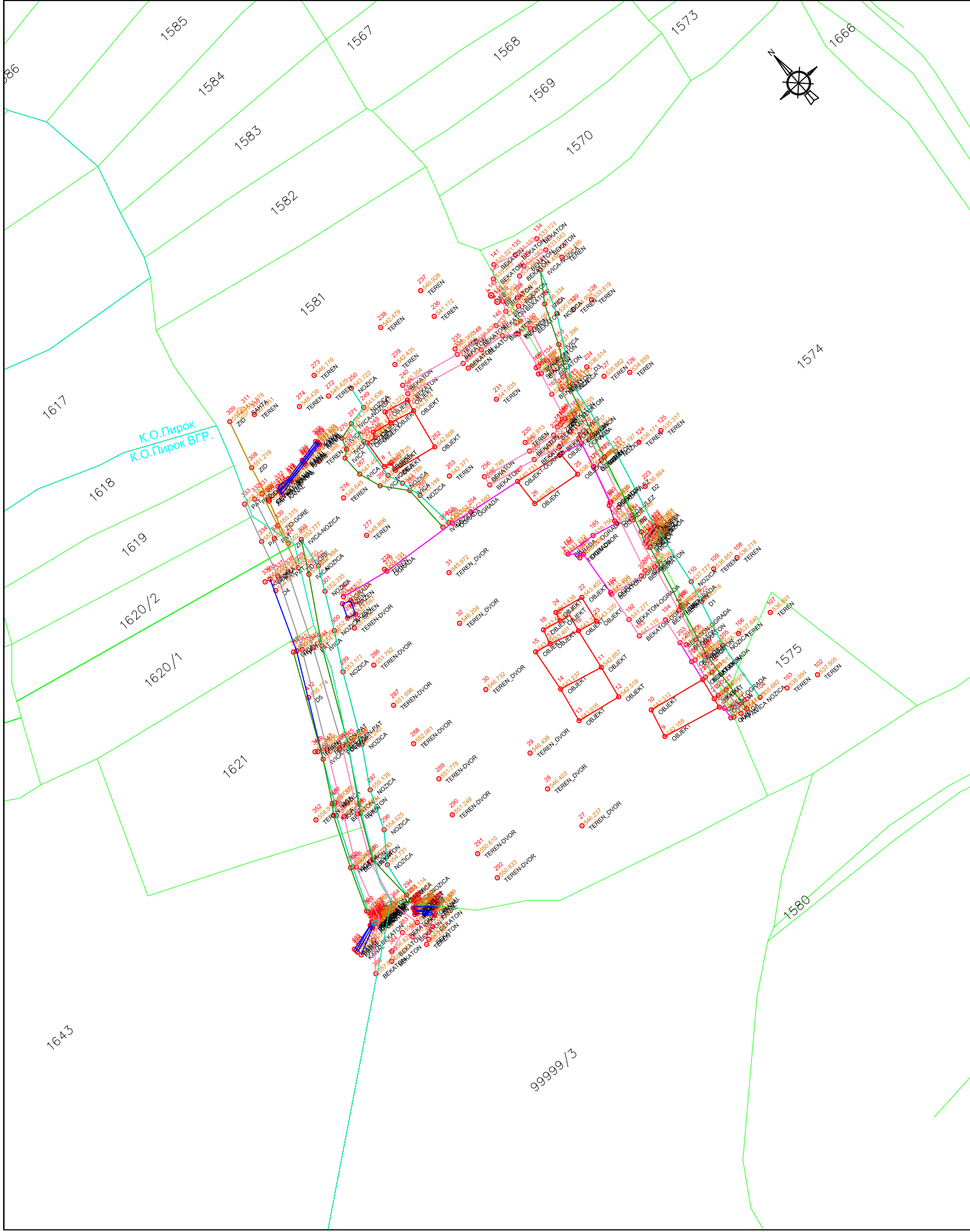
Miratoi: Habir Havzija

Komuna e Bogovinës
Kryetar

Besnik EMSHI



ГЕОДЕТСКА СИТУАЦИЈА НА ПОСТОЈНА СОСТОЈБА



ГЕОДИН ГЕО

Друштво за геодетски работи и услуги
ГЕОДИН ГЕО ДООЕЛ Скопје
ул. Борис Трајковски бр. 111 - Скопје

Предмет на работа:

Изготвување на ажурирана
геодетска подлога

К.О. Пирок
К.О. Пирок ВГР.

Изготвил:

Гоце Спировски геод.тех.

Размер 1:1000

Дата: 18.04.2022 год.

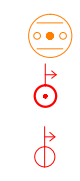
Димензии на листот

297 x 420mm

Прилог 1

Легенда:

- Катастарска парцела
- Голема изохипса
- Мала изохипса
- Пат
- Граница на К.О.
- Објект
- Ограда
- Ножица
- Ивица
- Канал
- Бекатон
- Зид



- Шахта
- Бетонска бандера
- Дрвена бандера

- 3279 - број на катастарска парцела
- 221 570.80 TEREH - опис на снимена детална точка

ПОДАТОЦИ, ИНФОРМАЦИИ И МИСЛЕЊА ОД ИНСТИТУЦИИ

Наш број: 1404-1064/2

Скопје: 05.04.2022 г.

ДО:
ДГПУ ХИДРО-КОНСУЛТ ДООЕЛ
ул. „Христо Смирненски“ бр. 14/1
1000 Скопје

Предмет: Одговор за барање за податоци за ТК инсталации

Врска: Ваш број: 22-ОСПР-002 преку е-урбанизам

Согласно вашето барање за доставување на податоци за изградени електронски комуникациски мрежи, а во врска со изработка на **УРБАНИСТИЧКИ И ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА СТАБИЛИЗАЦИЈА НА СВЛЕЧИШТЕ КАЈ С.ПИРОК - ОПШТИНА БОГОВИЊЕ**, према доставената ситуација, во прилог ви доставуваме податоци со кои во моментот располага Агенцијата за електронски комуникации.

Прилог:

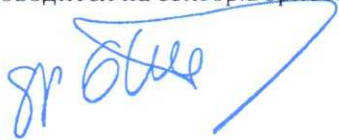
-Податоци на изградени јавни

Електронски комуникациски мрежи- во електронска форма

Сектор за телекомуникации

Изработил: Б.Илиоска 29.03.2022г

Раководител на сектор: Борис Арсов

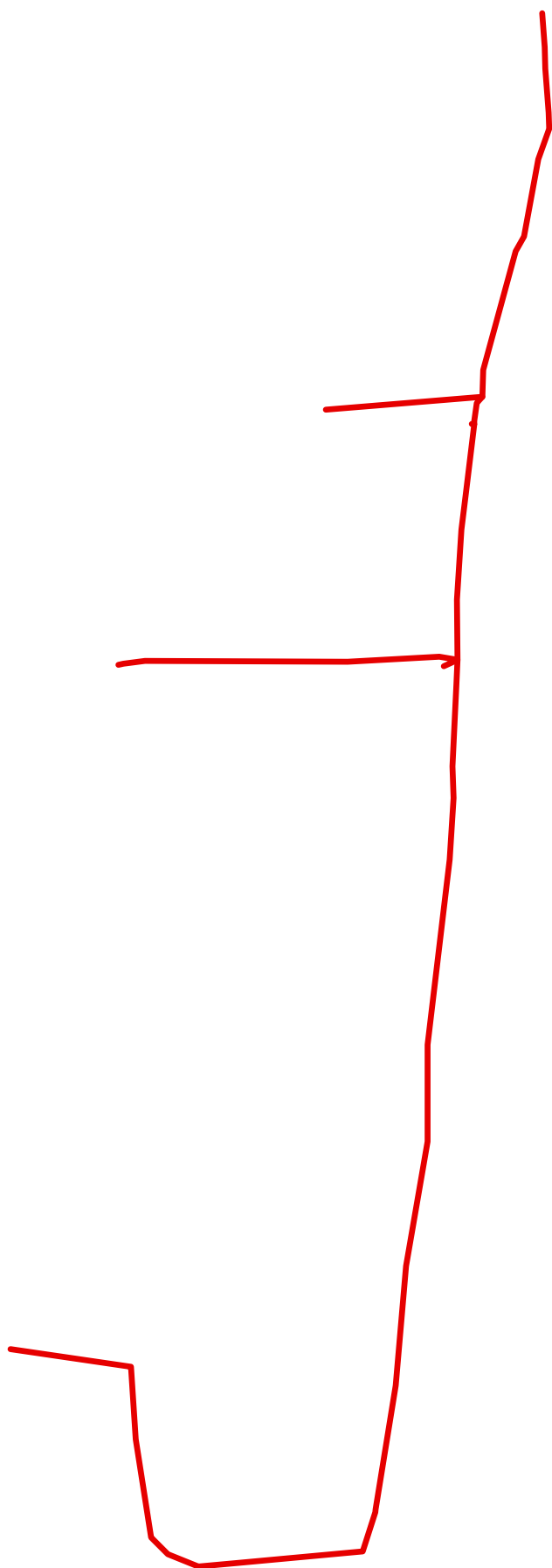


ДИРЕКТОР:

Jeton Akiku



АЕК-401.03



ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА Д
Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-26/6-71 од 29-03-2022
Скопје

Одговорно лице Миле Сарески

Контакт телефон: 072-931-116

☐

Предмет: Издавање на податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје

☐

Почитувани,

☐

Во врска со Вашиот допис број 22-ОСПР-002 од 23.03.2022 година, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за изработка на Урбанистички Проект за стабилизација на свлечиште кај с. Пирок Општина Боговиње Ве известуваме дека во согласност со податоците од службената евиденција, располагаме со следните податоци:

☐

☐ 10/35 V Трафостаница

☐ 10 V Подземна мрежа

☐ 10 kV Надземна мрежа

☐ 35 kV Подземна мрежа

☐ 35 kV Надземна мрежа

☐

☐ 10/20 0.4 kV Трафостаница

☐ 10(20) kV Подземна мрежа

☐ 10(20) kV Надземна мрежа

☐

☐ 0.4 kV Подземна мрежа

☐

☒ 0.4 V Надземна мрежа

☐

☐ Друго

☐

Составен дел на овој одговор е и прилог – графички приказ (подлога во dxf формат со соодветно обележани леери) со вцртани електроенергетски објекти и инфраструктура според податоците од службената евиденција.

☐

Препорачуваме при изработката на планската документација, а соодветно на типот на документација за која се бараат податоци, да се планираат (вцртаат) траси во тротоарите од двете страни, во кои би се положувале електроенергетски објекти од различни напонски нивоа и маркици за трансформаторски станици (согласно потребната потрошувачка). Премините преку пат да се предвидат да бидат согласно стандардите за премин на електроенергетска инфраструктура.

☐

Задолжително да се предвиди заштитен појас на електроенергетските објекти согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија.

☐

При постоење на подземна инфраструктура во дадениот опфат, потребно е да се обратите до најблискиот Корисничко Енерго Центар, за проценка дали е потребно присуство на стручен вработен на лице место при реализирањето на активностите во предметниот опфат.

☐

Доколку во опфатот е потребна промена или дислокација на електроенергетските објекти и инфраструктура потребно е да се предвиди локација/траса за дислокација на објектите и инфраструктурата и инвеститорот е должен да ги надомести трошоците за дислокација.

☐

Потврдата е од ограничено времетраење во рок од 3 месеци од датумот на нејзиното издавање.

☐

НАПОМЕНА: Податоците кои ви ги даваме се од наша службена евиденција и постои можност да има отстапување во точноста на координатите на електроенергетските објекти на терен. Задолжително да се изготви ажурирана геодетска подлога која треба точно да ги претставува положбените и висинските податоци за сите видливи природни и изградени објекти под и над површината на земјата во рамки на опфатот.

☐

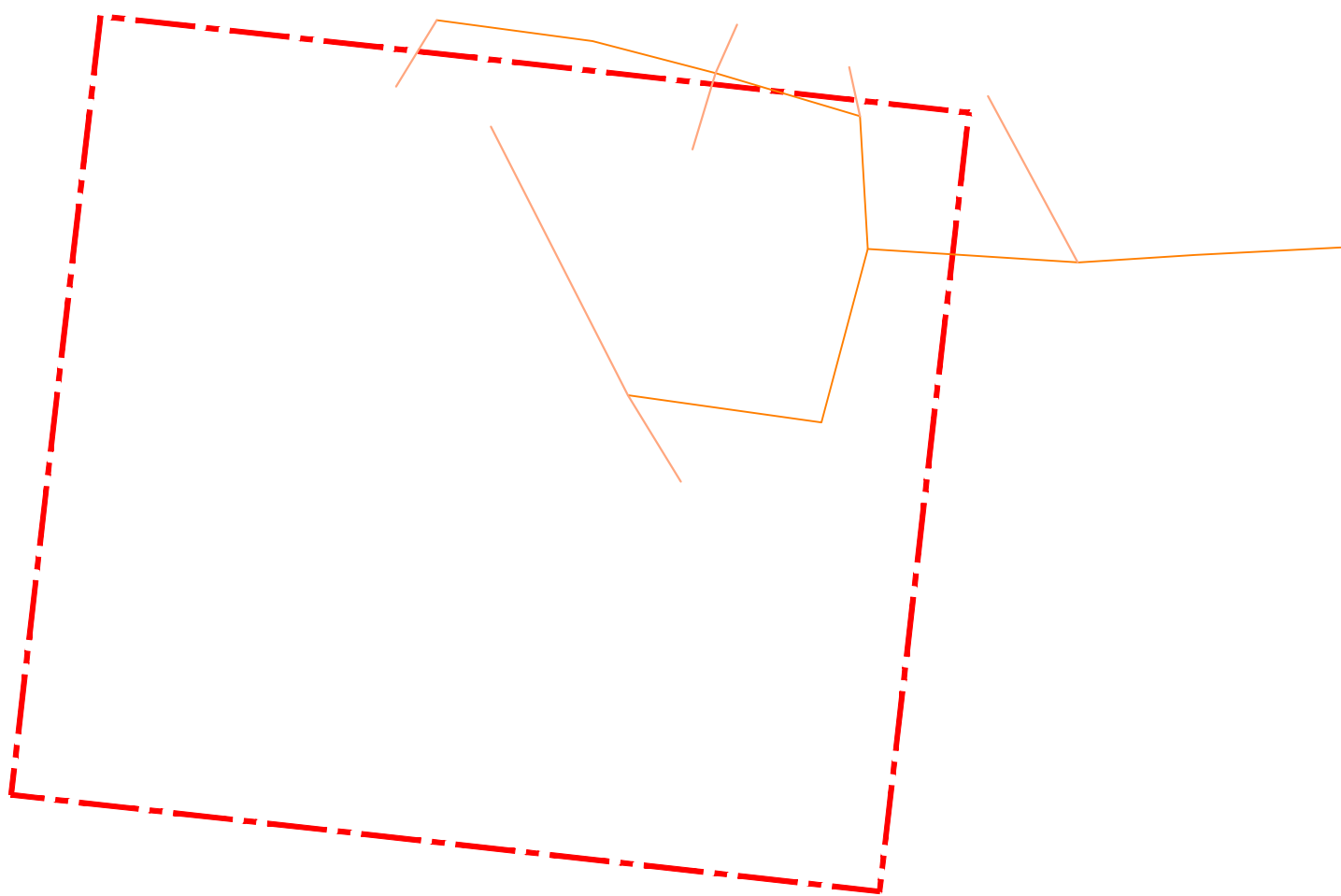
Со почит,

☐

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје

Оддел Мрежен Инженеринг

☐



До

Хидро Консулт
ул.Христо Смирненски бр.14/1
1000, Скопје

Максим Горки бр.4, 1.000 Скопје

Т: Кабинет на генерален директор
+ 389 (0) 2 3 149 811

Подружница ОЕПС
+ 389 (0) 2 3 149 814

Подружница ОПМ
+ 389 (0) 2 3 149 813

Ф: + 389 (0) 2 3 111 160

www.mepso.com.mk

Бр.11-1847/1

28.03.2022

Предмет: Податоци за постојни и планирани електроенергетски објекти

Врз основа на Вашето барање бр.22-ОСПР-002, предмет креиран на Е-урбанизам со број на постапка 41908 на 22.03.2022 , (наш број 11-1847 од 25.03.2022 година) за податоци и информации потребни за изработка на проектна документација: **УРБАНИСТИЧКИ И ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА СТАБИЛИЗАЦИЈА НА СВЛЕЧИШТЕ КАЈ С.ПИРОК - ОПШТИНА БОГОВИЊЕ**, Ве известуваме дека предметниот плански опфат **НЕ СЕ ПРЕСЕКУВА** со ЕЕ Објекти во сопственост на АД МЕПСО.

Изработил: Ангела Георгиевска

Проверил: Јасмина Ставрова

по овластување од Генерален директор
бр.02-10/112 од 06.03.2019 год.
**Раководител на Служба за ГИС
и геодетски работи**

**Акционерско друштво за вршење на енергетски дејности
НАЦИОНАЛНИ ЕНЕРГЕТСКИ РЕСУРСИ Скопје во државна сопственост**

бул. Климент Охридски бр.58 б, Скопје
тел. 02 6090-137
факс 02 6090-437
contact@mer.com.mk
www.mer.com.mk

Акционерско друштво за вршење на енергетски дејности
НАЦИОНАЛНИ ЕНЕРГЕТСКИ РЕСУРСИ Скопје
во државна сопственост
Shoqëria Aksionare për ushtrim të veçantish të energjetike
RESURSET ENERGETIKE NACIONALE Shkup
në pronësi shtetërore

До:
ХИДРО-КОНСУЛТ ДООЕЛ Скопје

Предмет: Одговор на барање

Бр.-Nr. 15-1046/2
22-03-2022 год.vid
Скопје-Shkup

Врска: Барање за постојни инсталации, со ваш бр. 22-ОСПР-002 од 22.03.2022 г.

Согласно вашето Барање за постојни инсталации, за УРБАНИСТИЧКИ И ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА СТАБИЛИЗАЦИЈА НА СВЛЕЧИШТЕ КАЈ С.ПИРОК - ОПШТИНА БОГОВИЊЕ, со ваш бр. 22-ОСПР-002 од 22.03.2022 година.

НЕР АД Скопје, Ве известува дека на наведениот плански опфат, нема изградено и не е планирано изградба на гасоводна мрежа.

НЕР АД Скопје дава позитивно мислење.

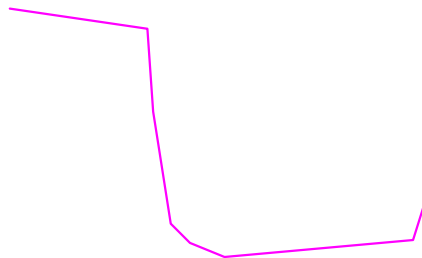
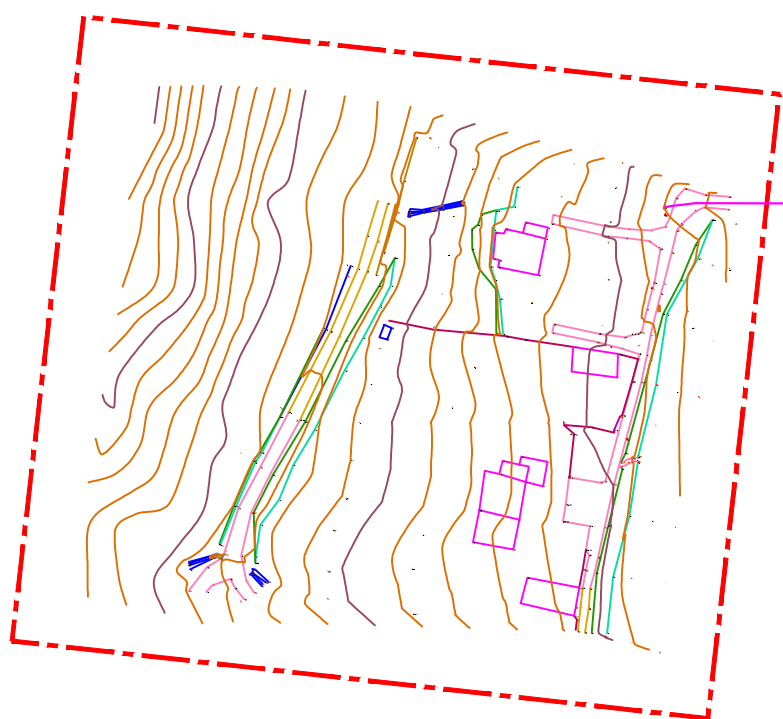
Со почит,

Изработил:
Александар Апостолоски
1588



НЕР АД Скопје
По овластување на директорот,
Раководител на Сектор
за изградба на гасоводен систем
Оливера Костанчева







Македонски Телеком АД - Скопје
Кеј 13 Ноември бр.6, 1000 Скопје

Бр: 41908
Дата: 25.03.2022

До
ХИДРО-КОНСУЛТ ДООЕЛ
Ул Христо Смирненски бр.14/1, Скопје

Ваше упатување	Барање на податоци и информации
Наше контакт лице	Перо Ѓорѓески, Елизабета Манева
Телефон	+389 70 200 736; +389 70 200 571
Во врска со	Известување за постојни тк инсталации

Почитувани,
Во врска со Вашето Барање, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате податоци за изработка на Проектна документација за стабилизација на свлечиште кај с.Пирок - Општина Боговиње, Ве известуваме дека во границите на планскиот опфат има постојна МКТ инфраструктура аплицирана на графичкиот прилог.

Напомена: Информациите содржани во овој документ се доверливи и тие се наменети за користење само од страна на примателот. Примателот е обврзан да превземе разумно ниво на грижа заради заштита на доверливите информации содржани во документот. Воедно, примателот е обврзан документот или било кој дел од неговата содржина да не го открива или дистрибуира на трети лица кои не се засегнати со актуелниот предмет, а заради спречување на можни злоупотреби.

Со почит,
Македонски Телеком АД Скопје
По овластување на
Директор на сектор за пристапни мрежи
Васко Најков



Јавно претпријатие за железничка инфраструктура
Железници на Република Северна Македонија - Скопје
Ndërmarrja Publike për Infrastrukturë Hekurudhore
Hekurudhat e Republikës së Maqedonisë së Veriut - Shkup

№: 2007-1446/1
01.04.2022 год./vit
Скопје-Шкуп

До

ХИДРО КОНСУЛТ ДООЕЛ Скопје

ул. Христо Смирненски 14/1, Скопје

Предмет: Одговор на барање

Во врска со вашето барање со бр. 22-ОСПР-002 и број на постапка 41908 од е-урбанизам со кое барате мислење за изработка на **УРБАНИСТИЧКИ И ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА СТАБИЛИЗАЦИЈА НА СВЛЕЧИШТЕ КАЈ С. ПИРОК - ОПШТИНА БОГОВИЊЕ**, Ве известуваме за следното:

По разгледување на Вашето барање и доставената Ажурирана геодетска подлога, констатиравме дека проектниот опфат се наоѓа надвор од заштитниот појас на железничката пруга, на предметната локација нема планирани и постојни инсталации и објекти кои се во сопственост на ЈП ЖРСМ Инфраструктура-Скопје.

Со почит,

Пом. Директор за пруги

Driton Rusi



Изработил: Ленче Груевска, д.и.г.

Согласен: Михајло Тилиќ, д.и.г.

[Handwritten signature]



Република Северна Македонија

Министерство за култура

УПРАВА ЗА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО

Бр. 08-766/2
01.09 2022 година
Скопје

ДО

ХИДРО КОНСУЛТ

ул. „Христо Смирненски“ бр. 14/1

1000 Скопје

ПРЕДМЕТ: Доставување податоци и информации

ВРСКА: Ваш бр. 22-оспр-002

Во врска со вашето барање за добивање на податоци за постоење на културно наследство за изработка на проектна документација Урбанистички и основен проект за стабилизација на свечиште кај село Пирок, општина Боговиње, Управата за заштита на културното наследство врз основа на доставената и постојната документација констатира дека на подрачјето на предметниот проектен опфат нема заштитени добра, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

Доколку во процесот на реализација на проектот бидат откриени објекти, односно предмети (целосно зачувани или фрагменти) од материјалната култура на Р. Македонија, изведувачот е должен веднаш да ги прекине работите и да ја известува Управата за заштита на културното наследство, во смисла на член 65 од Законот за заштита на културното наследство („Службен весник на Република Македонија“ бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 154/15, 192/15, 39/16 и 11/18).

Со почит,

в.д. Директор,

Аријан Асланај

Изработил: И. Ширтовски

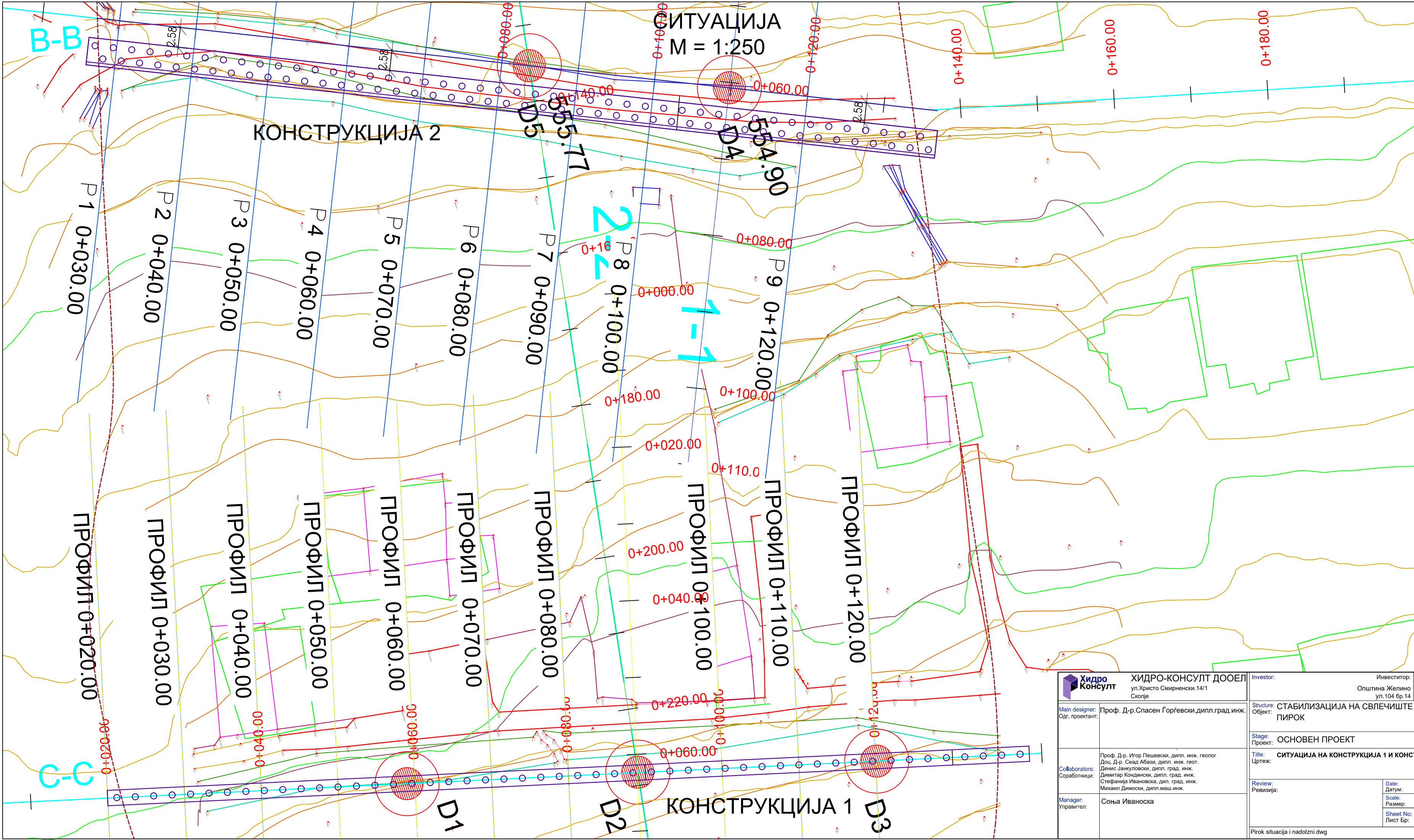
Проверил/Одобрил: м-р Б. Јовановска



ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

СОДРЖИНА

Ред. Бр.	Име на цртежот	Размер
1.1	Прегледна ситуација	M 1:750
1.2	Ситуација на конструкција 1 и конструкција 2	M 1:250
1.3	Прегледна ситуација на решение за одводнување km 0+000.00 до km 0+182.44	M 1:500
1.4	Ситуација на главен одводен канал km 0+000.00 до km 0+092.02	M 1:250
1.5	Ситуација на ободен канал km 0+096.32 до km 0+182.44	M 1:250
1.6	Табели со карактеристични точки од ситуација	/
2.1	Надолжен профил В-В за конструкција 2	M 1:250
2.2	Надолжен профил С-С за конструкција 1	M 1:250
2.3	Надолжен профил на траса на решение за одводнување km 0+000.00 до km 0+182.44	M 1:750/75
3.1	Карактеристичен напречен профил за конструкција 2	M 1:250
3.2	Карактеристичен напречен профил за конструкција 1	M 1:250
3.3	Типски напречни профили на ободен и главен одводен канал	M 1:20
4.1	Котражен план за конструкција 2	M 1:100
4.2	Арматурен план за конструкција 2	M 1:100
4.3	Котражен план за конструкција 1	M 1:100
4.4	Арматурен план за конструкција 1	M 1:100
4.5	Цеваст пропуст - Основа	M 1:25
4.6	Цеваст пропуст – Пресек А-А	M 1:25
4.7	Цеваст пропуст – Пресек Б-Б	M 1:25
4.8	Цеваст пропуст – Напречни профили В-В и Г-Г	M 1:20
4.9	Напречен профил Е-Е – Стабилизационен праг на суводолица	M 1:75
4.10	Собирна шахта на ободен канал – Основа и напречни профили А-А и Б-Б	M 1:25

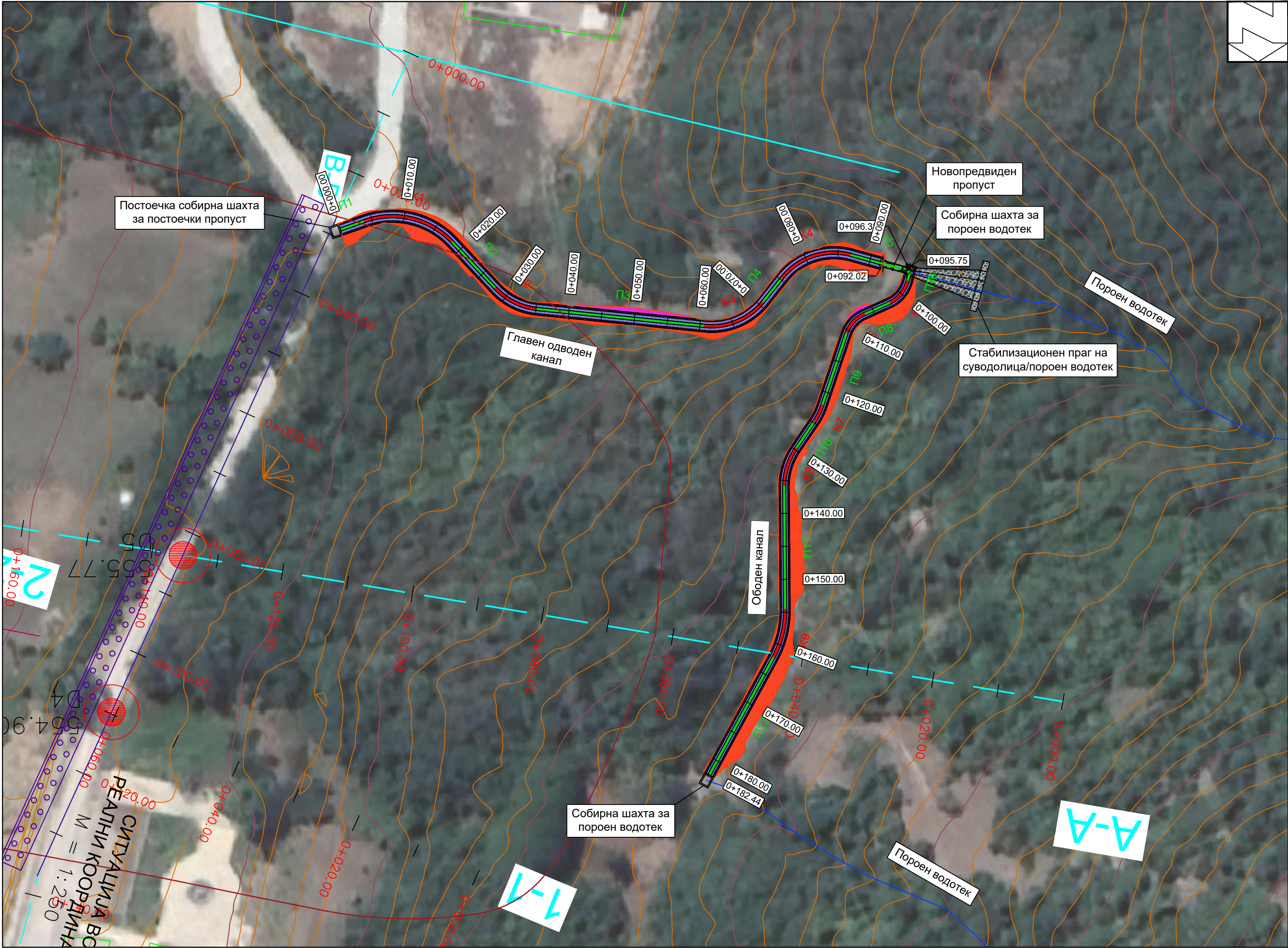


СИТУАЦИЈА
М = 1:250

КОНСТРУКЦИЈА 2

КОНСТРУКЦИЈА 1

 Хидро Консулт ХИДРО-КОНСУЛТ ДООЕЛ ул.Христо Смирненски.14/1 Скопје		Investor: Инвеститор: Општина Желино ул. 104 бр.14		тех.бр. 22-ОСПР-002
Main designer: Одр. проектант:	Проф. Д-р.Спасен Ѓорѓевски,дипл.град.инж.			Discipline Област ГМ
	Structure: Објект: СТАБИЛИЗАЦИЈА НА СВЛЕЧИШТЕ КАЈ С. ПИРОК			
	Stage: Проект: ОСНОВЕН ПРОЕКТ			
	Title: Цртеж: СИТУАЦИЈА НА КОНСТРУКЦИЈА 1 И КОНСТРУКЦИЈА 2			
Collaborators: Соработници:	Проф. Д-р. Игор Пешевски, дипл. инж. геолог Доц. Д-р. Севад Абазџи, дипл. инж. геот. Денис Јанкулоски, дипл. град. инж. Димитар Кондински, дипл. град. инж. Стефанија Ивановска, дипл. град. инж. Михаил Димоски, дипл.маш.инж.			
Manager: Управител:	Соња Иваноска			
		Review: Ревизија:	Date: Датум: Scale: Размер: Sheet No: Лист Бр:	04.2022 1:250 1.2.
Pirok situacija i nadoltni.dwg				



Табела на правци								
Ознака на правец	Траса	Почетна стационажа	Крајна стационажа	Должина (m)	Y (почеток)	X (почеток)	Y (крај)	X (крај)
П1	ГК и ОК	0+000.00	0+003.92	3.92	7,492,576.23	4,640,192.19	7,492,572.53	4,640,190.88
П2	ГК и ОК	0+018.42	0+027.99	9.57	7,492,559.23	4,640,194.13	7,492,552.69	4,640,201.12
П3	ГК и ОК	0+035.17	0+060.78	25.61	7,492,546.40	4,640,204.24	7,492,520.92	4,640,206.81
П4	ГК и ОК	0+070.78	0+075.38	4.60	7,492,512.08	4,640,203.08	7,492,509.22	4,640,199.48
П5	ГК и ОК	0+087.07	0+096.32	9.25	7,492,498.73	4,640,196.06	7,492,489.81	4,640,198.52
П6	ГК и ОК	0+096.32	0+097.05	0.73	7,492,489.81	4,640,198.52	7,492,490.01	4,640,199.22
П7	ГК и ОК	0+097.05	0+097.96	0.91	7,492,490.01	4,640,199.22	7,492,490.25	4,640,200.11
П8	ГК и ОК	0+102.35	0+106.54	4.19	7,492,493.01	4,640,203.33	7,492,496.83	4,640,205.06
П9	ГК и ОК	0+110.65	0+122.17	11.52	7,492,499.51	4,640,208.02	7,492,503.18	4,640,218.93
П10	ГК и ОК	0+124.90	0+129.87	4.96	7,492,504.40	4,640,221.38	7,492,507.19	4,640,225.48
П11	ГК и ОК	0+135.93	0+154.64	18.71	7,492,508.93	4,640,231.19	7,492,508.78	4,640,249.90
П12	ГК и ОК	0+162.25	0+182.44	20.20	7,492,510.61	4,640,257.20	7,492,520.28	4,640,274.93

Табела на кривини												
Ознака на кривина	Траса	Y (почеток)	X (почеток)	Y (крај)	X (крај)	Стационажа (почеток)	Стационажа (крај)	Должина на лак (m)	Радиус (m)	Агол на прекршување (°)	Тангента (m)	Бисектриса (m)
K1	ГК и ОК	7,492,572.53	4,640,190.88	7,492,559.23	4640194.13	0+003.92	0+018.42	14.49	12.50	113.58	8.18	2.44
K2	ГК и ОК	7,492,552.69	4,640,201.12	7,492,546.40	4640204.24	0+027.99	0+035.17	7.18	10.00	138.85	3.75	0.68
K3	ГК и ОК	7,492,520.92	4,640,206.81	7,492,512.08	4640203.08	0+060.78	0+070.78	10.00	10.00	122.68	5.47	1.40
K4	ГК и ОК	7,492,509.22	4,640,199.48	7,492,498.73	4640196.06	0+075.38	0+087.07	11.69	10.00	113.04	6.61	1.99
K5	ГК и ОК	7,492,490.25	4,640,200.11	7,492,493.01	4640203.33	0+097.96	0+102.35	4.39	5.00	129.71	2.35	0.52
K6	ГК и ОК	7,492,496.83	4,640,205.06	7,492,499.51	4640208.02	0+106.54	0+110.65	4.11	5.00	132.89	2.18	0.45
K7	ГК и ОК	7,492,503.18	4,640,218.93	7,492,504.40	4640221.38	0+122.17	0+124.90	2.73	10.00	164.33	1.38	0.09
K8	ГК и ОК	7,492,507.19	4,640,225.48	7,492,508.93	4640231.19	0+129.87	0+135.93	6.06	10.00	145.28	3.13	0.48
K9	ГК и ОК	7,492,508.78	4,640,249.90	7,492,510.61	4640257.20	0+154.64	0+162.25	7.60	15.00	150.95	3.89	0.50

ХИДРО-КОНСУЛТ ДООЕЛ

ул.Христо Смирненски,14/1

Скопје

Main designer:
Одг. проектант:

Проф. Д-р.Спасен Ѓорѓевски,дипл.град.инж.

Collaborators:
Соработници:

Проф. Д-р. Игор Пешевски, дипл. инж. геолог
Доц. Д-р. Сеад Абази, дипл. инж. геот.
Денис Јанкуловски, дипл. град. инж.
Димитар Кондински, дипл. град. инж.
Стефанија Ивановска, дипл. град. инж.
Михаил Димоски, дипл.маш.инж.

Manager:
Управител:

Соња Иваноска

Investor:

Инвеститор:
Општина Желино
ул.104 бр.14

тех.бр.
22-ОСПР-002

Structure:
Објект:

СТАБИЛИЗАЦИЈА НА СВЛЕЧИШТЕ КАЈ С. ПИРОК

Discipline
Област

ГМ

Stage:
Проект:

ОСНОВЕН ПРОЕКТ

Title:
Цртеж:

ПРЕГЛЕДНА СИТУАЦИЈА НА РЕШЕНИЕ ЗА ОДВОДНУВАЊЕ
km 0+000.00 do km 0+182.44

Review:
Ревизија:

Date:
Датум:

04.2022

Scale:
Размер:

1:500

Sheet No:
Лист Бр:

1.3

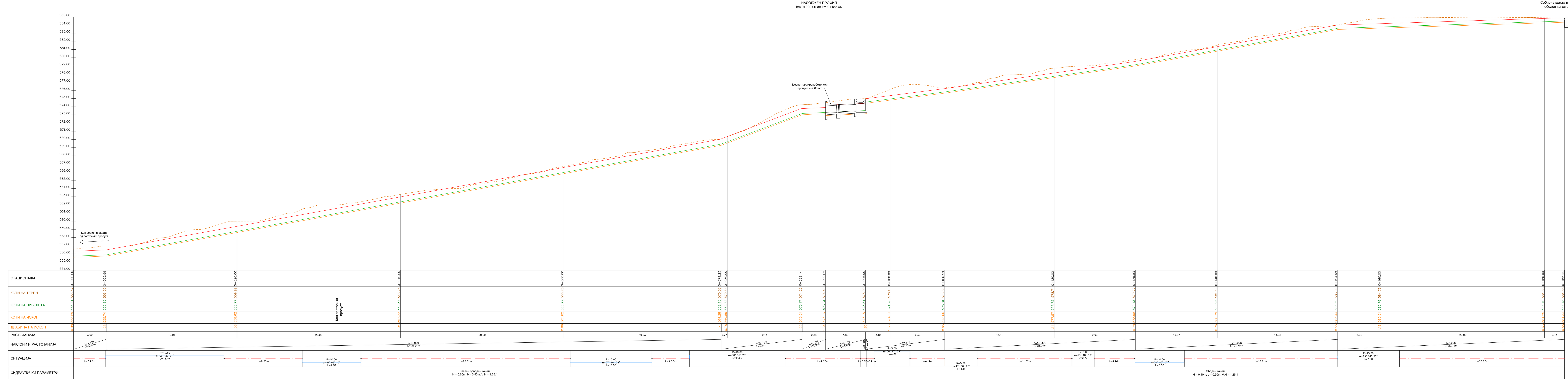
LOT_2.2_ПИРОК_7_recover.dwg

Карактеристични точки				
Точка бр.	Ознака	Y	X	Кота на терен (m N.V.)
6313	ТК1	7,492,564.82	4,640,188.15	558.30
6314	ТК2	7,492,550.13	4,640,203.86	562.30
6315	ТК3	7,492,515.48	4,640,207.36	568.67
6316	ТК4	7,492,505.11	4,640,194.30	571.11
6319	ТК5	7,492,490.87	4,640,202.37	576.74
6320	ТК6	7,492,498.82	4,640,205.95	576.43
6321	ТК7	7,492,503.62	4,640,220.24	579.01
6322	ТК8	7,492,508.95	4,640,228.06	580.10
6323	ТК9	7,492,508.75	4,640,253.79	584.76
6312	КТ-КОК	7,492,520.28	4,640,274.93	584.88
6292	КГК	7,492,493.96	4,640,197.38	574.49
6277	ККК1	7,492,559.23	4,640,194.13	559.80
6281	ККК2	7,492,546.40	4,640,204.24	562.38
6285	ККК3	7,492,512.08	4,640,203.08	568.72
6289	ККК4	7,492,498.73	4,640,196.06	573.61
6295	ККК5	7,492,493.01	4,640,203.33	576.72
6299	ККК6	7,492,499.51	4,640,208.02	576.96
6303	ККК7	7,492,504.40	4,640,221.38	579.02
6307	ККК8	7,492,508.93	4,640,231.19	580.82
6311	ККК9	7,492,510.61	4,640,257.20	584.87
6275	ПКК1	7,492,572.53	4,640,190.88	556.98

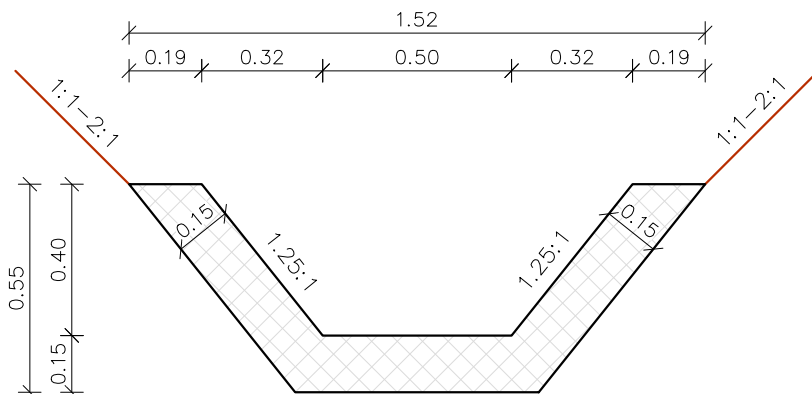
Карактеристични точки				
Точка бр.	Ознака	Y	X	Кота на терен (m N.V.)
6279	ПКК2	7,492,552.69	4,640,201.12	561.47
6283	ПКК3	7,492,520.92	4,640,206.81	566.86
6287	ПКК4	7,492,509.22	4,640,199.48	569.57
6293	ПКК5	7,492,490.25	4,640,200.11	575.33
6297	ПКК6	7,492,496.83	4,640,205.06	576.29
6301	ПКК7	7,492,503.18	4,640,218.93	578.92
6305	ПКК8	7,492,507.19	4,640,225.48	579.76
6309	ПКК9	7,492,508.78	4,640,249.90	583.99
6318	ПОК	7,492,490.06	4,640,199.42	575.06
6273	ПТ-ПГК	7,492,576.23	4,640,192.19	556.57
6276	СКК1	7,492,565.40	4,640,190.52	557.99
6280	СКК2	7,492,549.83	4,640,203.25	561.99
6284	СКК3	7,492,516.02	4,640,206.08	567.81
6288	СКК4	7,492,504.49	4,640,196.19	570.79
6294	СКК5	7,492,491.27	4,640,202.03	576.22
6298	СКК6	7,492,498.48	4,640,206.26	576.54
6302	СКК7	7,492,503.71	4,640,220.20	578.99
6306	СКК8	7,492,508.50	4,640,228.20	580.14
6310	СКК9	7,492,509.23	4,640,253.67	584.67
6326	СП1	7,492,478.71	4,640,196.90	580.60
6325	СП2	7,492,477.75	4,640,197.17	580.95

Карактеристични точки				
Точка бр.	Ознака	Y	X	Кота на терен (m N.V.)
6327	СП3	7,492,479.11	4,640,198.35	579.60
6332	СП4	7,492,478.14	4,640,198.62	579.94
6333	СП5	7,492,479.51	4,640,199.80	578.81
6336	СП6	7,492,478.54	4,640,200.06	579.11
6334	СП7	7,492,479.98	4,640,201.48	578.65
6335	СП8	7,492,479.01	4,640,201.75	578.97
6328	СП9	7,492,480.37	4,640,202.93	579.61
6331	СП10	7,492,479.41	4,640,203.19	579.90
6329	СП11	7,492,480.77	4,640,204.37	580.85
6330	СП12	7,492,479.81	4,640,204.64	581.17
6317	СШ-П	7,492,489.81	4,640,198.52	574.97
6282	ЦК3	7,492,519.91	4,640,196.86	567.94
6286	ЦК4	7,492,501.39	4,640,205.70	576.57
6296	ЦК6	7,492,494.77	4,640,209.61	580.35
6300	ЦК7	7,492,512.66	4,640,215.75	576.05
6304	ЦК8	7,492,498.93	4,640,231.11	584.25
6308	ЦК9	7,492,523.78	4,640,250.02	578.90
6274	ЦКК1	7,492,568.36	4,640,202.66	561.29
6278	ЦКК2	7,492,545.39	4,640,194.29	562.34

 Хидро Консулт ХИДРО-КОНСУЛТ ДООЕЛ ул.Христо Смирненски.14/1 Скопје		Investor:Инвеститор: Општина Желино ул.104 бр.14		тех.бр. 22-ОСПР-002
Main designer: Одг. проектант:	Проф. Д-р.Спасен Ѓорѓевски,дипл.град.инж.	Structure:СТАБИЛИЗАЦИЈА НА СВЛЕЧИШТЕ КАЈ С. Објект:ПИРОК		Discipline Област ГМ
		Stage: Проект:ОСНОВЕН ПРОЕКТ		
Collaborators: Соработници:	Проф. Д-р. Игор Пешевски, дипл. инж. геолог Доц. Д-р. Сеад Абази, дипл. инж. геот. Денис Јанкуловски, дипл. град. инж. Димитар Кондински, дипл. град. инж. Стефанија Ивановска, дип. град. инж. Михаил Димоски, дипл.маш.инж.		Title: Цртеж:ТАБЕЛИ СО КАРАКТЕРИСТИЧНИ ТОЧКИ ОД СИТУАЦИЈА	
Manager: Управител:	Соња Иваноска	Review: Ревизија:		Date: Датум:04.2022
				Scale: Размер:-
				Sheet No: Лист Бр:1.6.
		LOT_2.2._PIROK_7_recover.dwg		

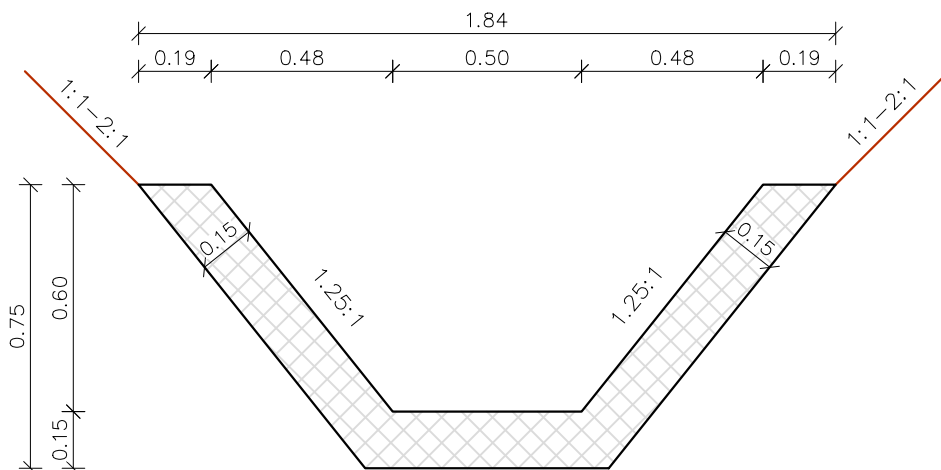


ТИПСКИ НАПРЕЧЕН ПРЕСЕК НА ОБОДЕН КАНАЛ (Г-Г')



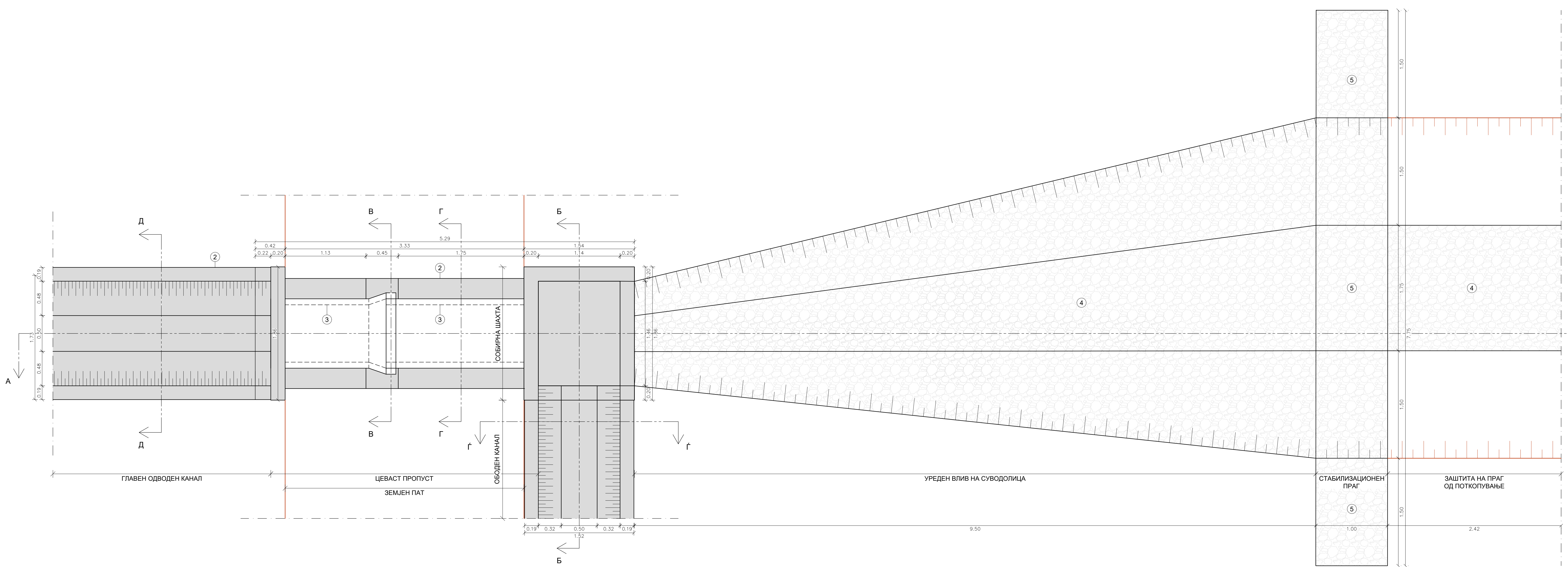
ЗАБЕЛЕШКИ:
ОБЛОГАТА НА КАНАЛОТ СЕ АРМИРА КОНСТРУКТИВНО;
ПРОТОЧНАТА ПОВРШИНА НА КАНАЛОТ ДА СЕ ИСПЕРДАШИ ДО ЦРН СЈАЈ.

ТИПСКИ НАПРЕЧЕН ПРЕСЕК НА ГЛАВЕН ОДВОДЕН КАНАЛ (Д-Д)



ЗАБЕЛЕШКИ:
ОБЛОГАТА НА КАНАЛОТ СЕ АРМИРА КОНСТРУКТИВНО;
ПРОТОЧНАТА ПОВРШИНА НА КАНАЛОТ ДА СЕ ИСПЕРДАШИ ДО ЦРН СЈАЈ.

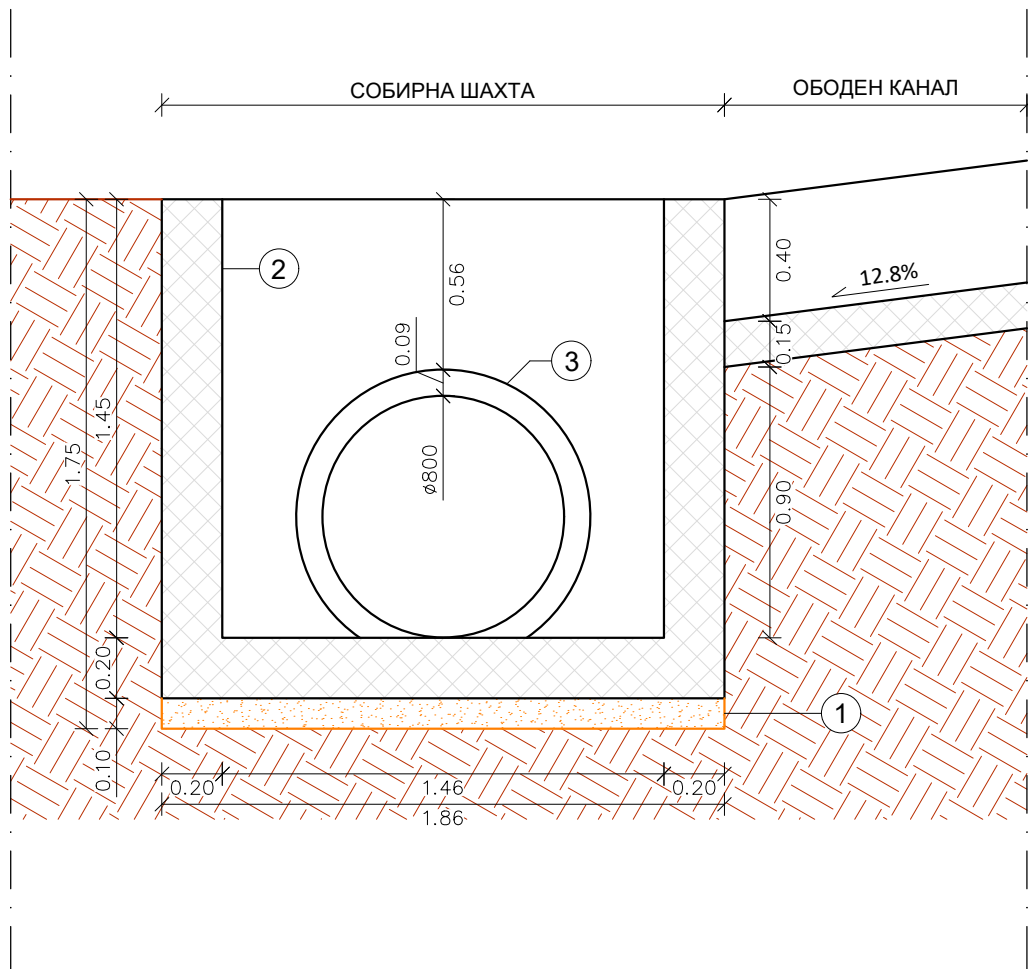
 Хидро Консулт	ХИДРО-КОНСУЛТ ДООЕЛ ул.Христо Смирненски.14/1 Скопје	Investor: Инвеститор: Општина Желино ул.104 бр.14	тех.бр. 22-ОСПР-002
Main designer: Одг. проектант:	Проф. Д-р.Спасен Ѓорѓевски,дипл.град.инж.	Structure: Објект: СТАБИЛИЗАЦИЈА НА СВЛЕЧИШТЕ КАЈ С. ПИРОК	Discipline Област ГМ
Collaborators: Соработници:	Проф. Д-р. Игор Пешевски, дипл. инж. геолог Доц. Д-р. Сеад Абази, дипл. инж. геот. Денис Јанкуловски, дипл. град. инж. Димитар Кондински, дипл. град. инж. Стефанија Ивановска, дип. град. инж. Михаил Димоски, дипл.маш.инж.	Title: Цртеж: ТИПСКИ НАПРЕЧНИ ПРОФИЛИ НА ОБОДЕН И ГЛАВЕН ОДВОДЕН КАНАЛ	
Manager: Управител:	Соња Иваноска	Review: Ревизија:	Date: Датум: 04.2022 Scale: Размер: 1:20 Sheet No: Лист Бр: 3.3.
LOT_2.2._PIROK_7_recover.dwg			



ЛЕГЕНДА:	
1	ПОСТЕЛКА ОД СИТЕН ПЕСОК, d = 10 cm
2	АРМИРАН БЕТОН
3	АРМИРАНОБЕТОНСКА ЦЕВКА Ø 800 mm
4	РЕДЕН КАМЕН
5	КАМЕН ВО ЦЕМЕНТЕН МАЛТЕР

 ХИДРО-КОНСУЛТ ДООЕЛ ул. Христо Смирненски, 14/1 Скопје		Investor: Инвеститор: Општина Желино ул. 104 бр. 14		тех. бр. 22-ОСПР-002
Main designer: Одг. проектант:	Проф. Д-р. Спасен Ѓорѓевски, дипл. град. инж.	Structure: Објект:	СТАБИЛИЗАЦИЈА НА СВЛЕЧИШТЕ КАЈ С. ПИРОК	
Collaborators: Соработници:		Stage: Проект:	ОСНОВЕН ПРОЕКТ	
		Title: Цртеж:	ЦЕВАСТ ПРОПУСТ - ОСНОВА	
		Review: Ревизија:	Date: Датум:	04.2022
Manager: Управител:	Соња Иваноска		Scale: Размер:	1:25
			Sheet No: Лист Бр:	4.5.
LOT_2.2_PIROK_7_recover.dwg				

НАПРЕЧЕН ПРЕСЕК НА
ПРОПУСТ (Б-Б)
М = 1:25

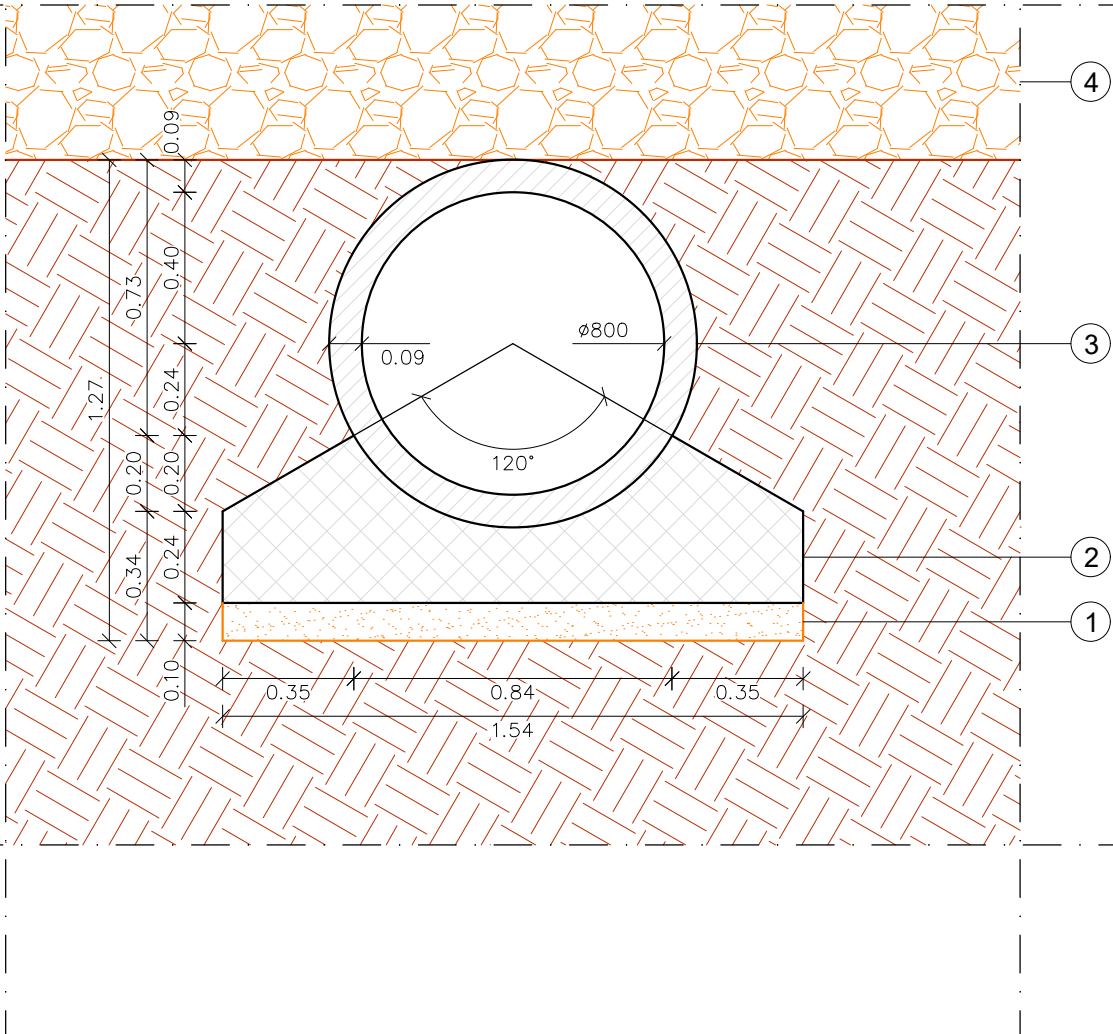


ЛЕГЕНДА:

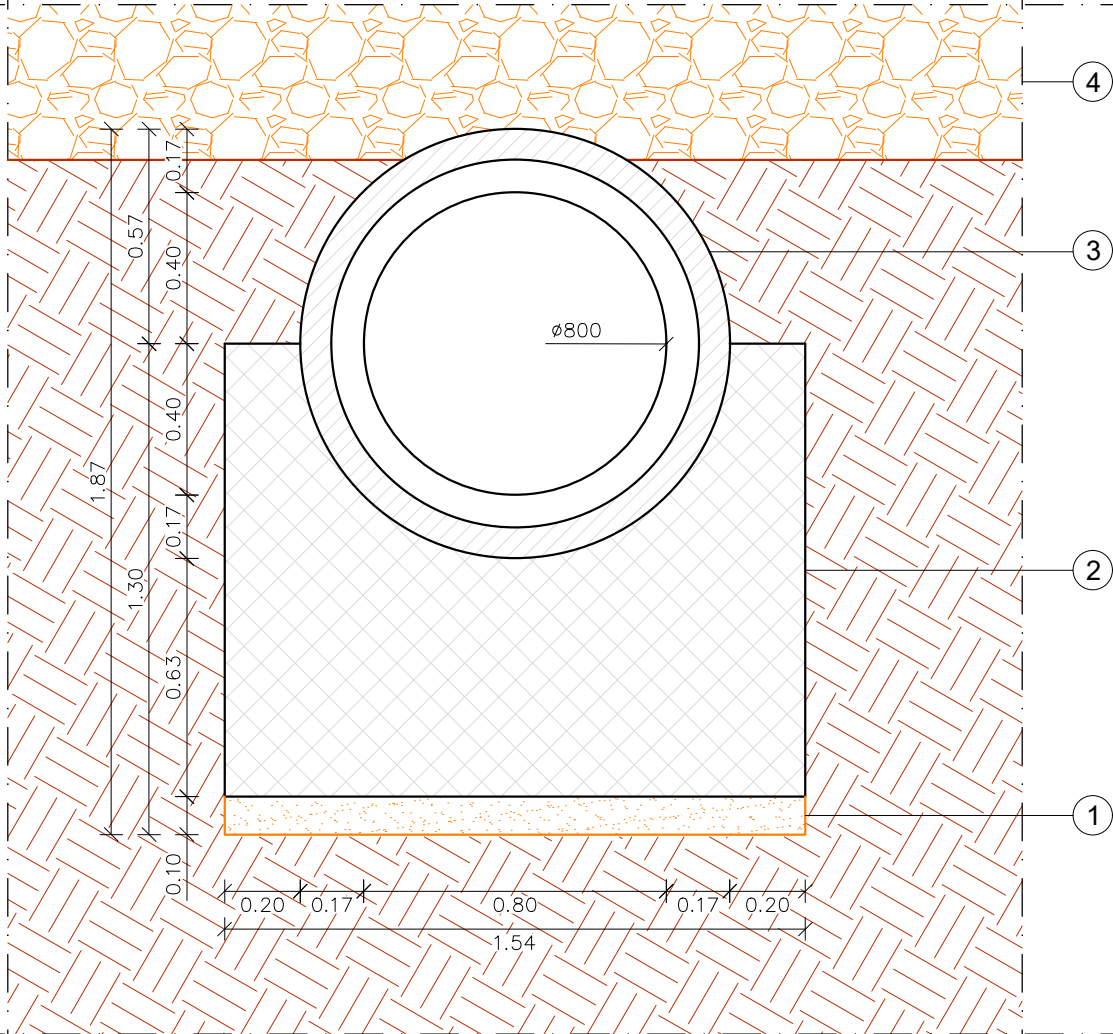
- ① ПОСТЕЛКА ОД СИТЕН ПЕСОК, $d = 10 \text{ cm}$
- ② АРМИРАН БЕТОН
- ③ АРМИРАНОБЕТОНСКА ЦЕВКА $\varnothing 800 \text{ mm}$

 ХИДРО-КОНСУЛТ ДООЕЛ ул.Христо Смирненски.14/1 Скопје		Investor: Инвеститор: Општина Желино ул.104 бр.14		тех.бр. 22-ОСПР-002
Main designer: Одг. проектант:	Проф. Д-р.Спасен Ѓорѓевски,дипл.град.инж.	Structure: Објект: СТАБИЛИЗАЦИЈА НА СВЛЕЧИШТЕ КАЈ С. ПИРОК		Discipline Област ГМ
		Stage: Проект: ОСНОВЕН ПРОЕКТ		
Collaborators: Соработници:	Проф. Д-р. Игор Пешевски, дипл. инж. геолог Доц. Д-р. Сеад Абази, дипл. инж. геот. Денис Јанкуловски, дипл. град. инж. Димитар Кондински, дипл. град. инж. Стефанија Ивановска, дип. град. инж. Михаил Димоски, дипл.маш.инж.	Title: Цртеж: ЦЕВАСТ ПРОПУСТ - ПРЕСЕК Б-Б		
		Review: Ревизија:		Date: Датум: 04.2022
Manager: Управител:	Соња Иваноска	Scale: Размер: 1:25		Sheet No: Лист Бр: 4.7.
		LOT_2.2._PIROK_7_recover.dwg		

ПРЕСЕК Г-Г
М = 1:20



ПРЕСЕК В-В
М = 1:20



ЛЕГЕНДА:

- 1 ПОСТЕЛКА ОД СИТЕН ПЕСОК, d = 10 cm
- 2 АРМИРАН БЕТОН
- 3 АРМИРАНОБЕТОНСКА ЦЕВКА Ø 800 mm
- 4 ЧАКАЛЕСТА ПОКРИВКА



ХИДРО-КОНСУЛТ ДООЕЛ
ул.Христо Смирненски.14/1
Скопје

Main designer: Проф. Д-р.Спасен Ѓорѓевски,дипл.град.инж.
Одг. проектант:

Collaborators: Проф. Д-р. Игор Пешевски, дипл. инж. геолог
Соработници: Доц. Д-р. Сеад Абази, дипл. инж. геот.
Денис Јанкуловски, дипл. град. инж.
Димитар Кондински, дипл. град. инж.
Стефанија Ивановска, дип. град. инж.
Михаил Димоски, дипл.маш.инж.

Manager: Соња Иваноска
Управител:

Investor: Инвеститор:
Општина Желино
ул.104 бр.14
тех.бр.
22-ОСПР-002

Structure: СТАБИЛИЗАЦИЈА НА СВЛЕЧИШТЕ КАЈ С.
Објект: ПИРОК
Discipline
Област

Stage: ОСНОВЕН ПРОЕКТ
Проект: ГМ

Title: ЦЕВАСТ ПРОПУСТ - НАПРЕЧНИ ПРОФИЛИ В-В И Г-Г
Цртеж:

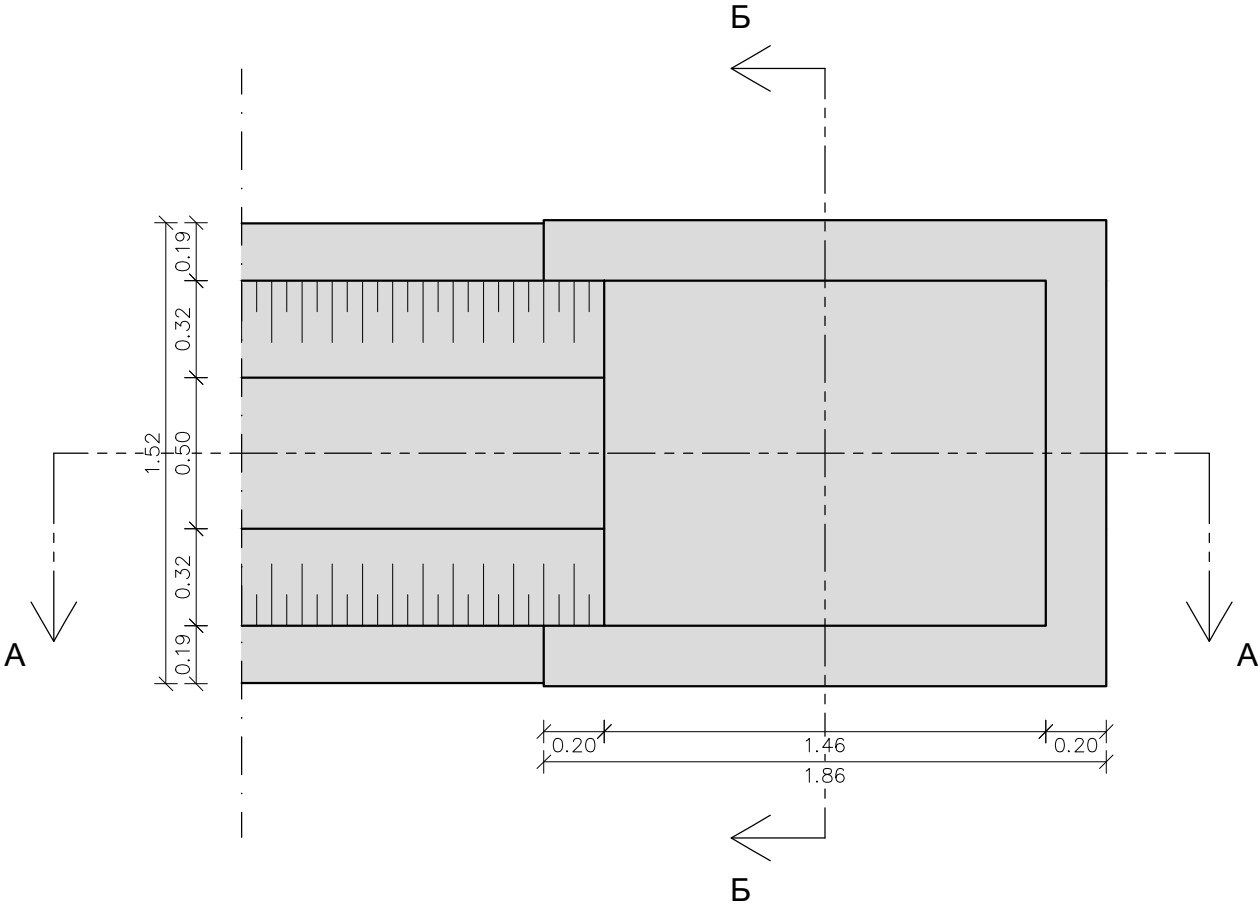
Review: Датум: 04.2022
Ревизија:

Scale: 1:20
Размер:

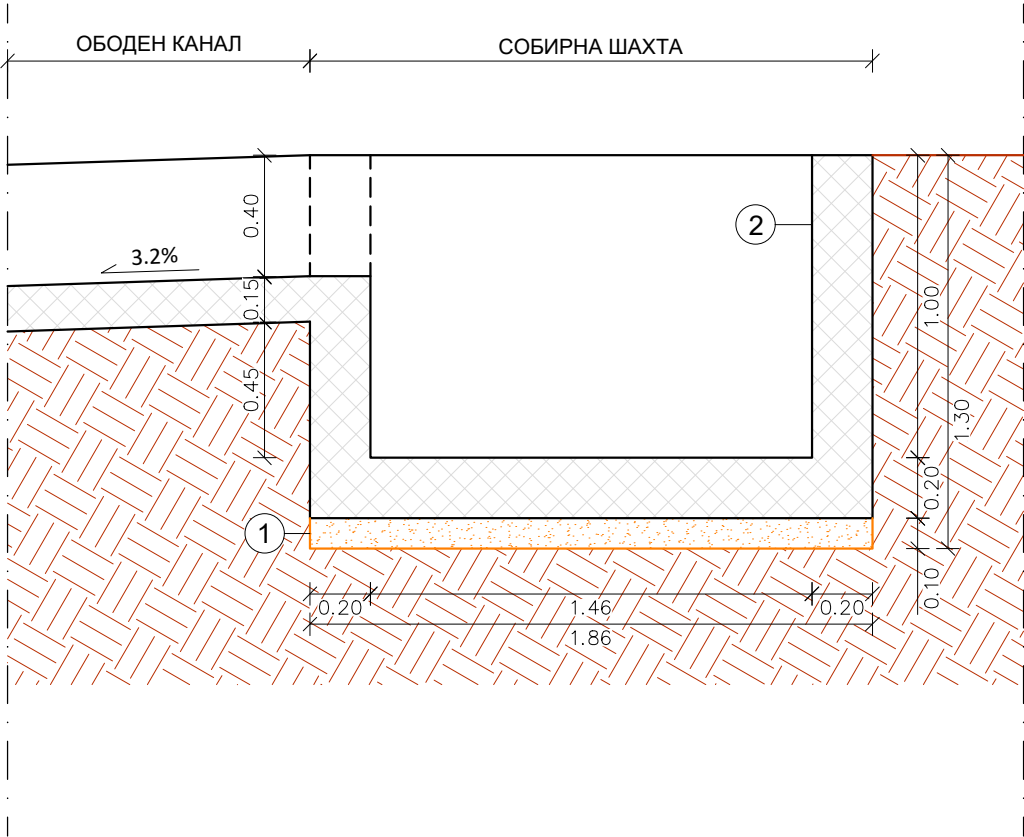
Sheet No: 4.8.
Лист Бр:

LOT_2.2._PIROK_7_recover.dwg

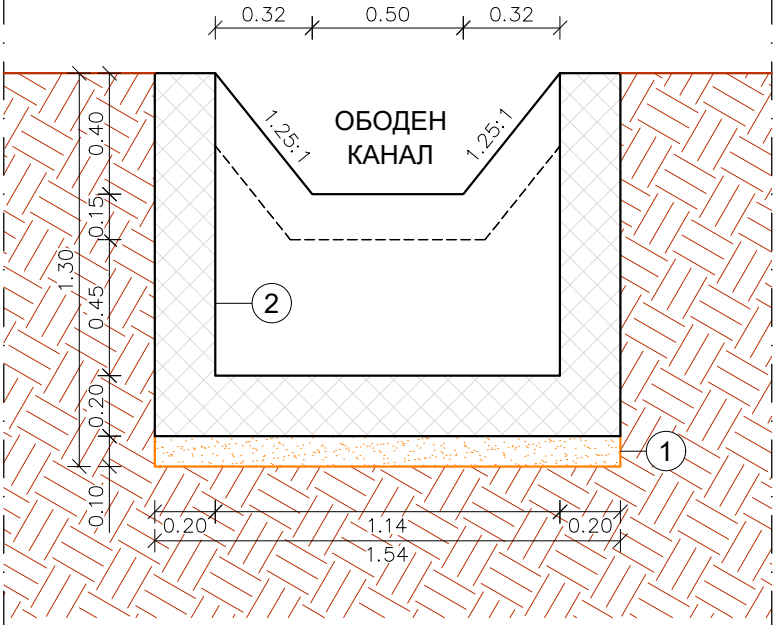
ОСНОВА
M = 1:25



ПРЕСЕК А-А
M = 1:25



ПРЕСЕК Б-Б
M = 1:25



- ЛЕГЕНДА:
- 1 ПОСТЕЛКА ОД СИТЕН ПЕСОК, d = 10 cm
 - 2 АРМИРАН БЕТОН



ХИДРО-КОНСУЛТ ДООЕЛ
ул.Христо Смирненски.14/1
Скопје

Investor:	Инвеститор:	тех.бр.
	Општина Желино ул.104 бр.14	22-ОСПР-002
Main designer:	Проф. Д-р.Спасен Ѓорѓевски,дипл.град.инж.	Discipline
Одр. проектант:		Област
Structure:	СТАБИЛИЗАЦИЈА НА СВЛЕЧИШТЕ КАЈ С. ПИРОК	ГМ
Објект:		
Stage:	ОСНОВЕН ПРОЕКТ	
Проект:		
Collaborators:	Проф. Д-р. Игор Пешевски, дипл. инж. геолог Доц. Д-р. Сеад Абази, дипл. инж. геот. Денис Јанкуловски, дипл. град. инж. Димитар Кондински, дипл. град. инж. Стефанија Ивановска, дип. град. инж. Михаил Димоски, дипл.маш.инж.	
Соработници:		
Manager:	Соња Ивановска	
Управител:		
Title:	СОБИРНА ШАХТА НА ОБОДЕН КАНАЛ	
Цртеж:	ОСНОВА И НАПРЕЧНИ ПРОФИЛИ А-А И Б-Б	
Review:	Ревизија:	Date:
		Датум:
		04.2022
		Scale:
		Размер:
		1:25
		Sheet No:
		Лист Бр:
		4.10.
LOT_2.2._PIROK_7_recover.dwg		