

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БИТОЛА

ЛОКАЦИЈА:
БИТОЛА

ПРОЕКТ:
**ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА СООБРАЌАЈНА И КОМУНАЛНА
ИНФРАСТРУКТУРА НА УЛИЦИ „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 1“,
„НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 2“ И „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 3“,
ОД ДУП ЗА УРБАНА ЧЕТВРТ ЛОКАЛИТЕТ ФРАНЦУСКИ
ГРОБИШТА БЛОК 1, ОПШТИНА БИТОЛА**

ОБЛАСТ НА ПРОЕКТИРАЊЕ:
ПАТИШТА

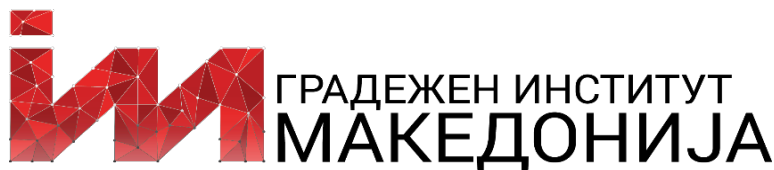


КНИГА 1

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА НОВОПЛАНИРАНИ УЛИЦИ

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:
ПРР 067-10-22/3

ДАТУМ:
2022



ул. Дрезденска бр.52, 1000 Скопје
Република Македонија

тел: +389 2 3066 836 / +389 2 3066 816
факс: 02 3066 828

web: www.gim.com.mk
e-mail: giminz@gim.com.mk

ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА БИТОЛА	
ПРОЕКТ	ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА СООБРАЌАЈНА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА НА УЛИЦИ „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 1“, „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 2“ И „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 3“, ОД ДУП ЗА УРБАНА ЧЕТВРТ ЛОКАЛИТЕТ ФРАНЦУСКИ ГРОБИШТА БЛОК 1, ОПШТИНА БИТОЛА	
ЛОКАЦИЈА	БИТОЛА	
КАТЕГОРИЈА	II категорија	
СОДРЖИНА	ИДЕЕН ПРОЕКТ	
ИЗГОТВУВАЧ НА ПРОЕКТ	ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ „МАКЕДОНИЈА“ А.Д. - СКОПЈЕ	
ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ	Бејан МОУКОЧ, дипл.град.инж	
ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ	Ваљон ТЕФИКУ дипл.град.инж	
СОРАБОТНИЦИ	Љубица Глигоровска дипл.град.инж Ѓорѓи Василевски дипл.град.инж. м-р Андреј Матевски дипл.град.инж Мите Коцевски	
ЗАВОД ПРОЕКТИРАЊЕ	ДАТУМ:	2022
	ТЕХНИЧКИ БРОЈ:	ПРР 067-10-22/3

Оперативен Директор на Завод Проектирање <hr/> Александра Трајковска, дипл.инж.арх.	Генерален Директор <hr/> Влатко Иванов, дипл.маш.инж.
--	--

ИНВЕСТИТОР:

ОПШТИНА БИТОЛА

ПРОЕКТ:

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА СООБРАЌАЈНА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА НА УЛИЦИ „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 1“, „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 2“ И „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 3“, ОД ДУП ЗА УРБАНА ЧЕТВРТ ЛОКАЛИТЕТ ФРАНЦУСКИ ГРОБИШТА БЛОК 1, ОПШТИНА БИТОЛА

НИВО И НАМЕНА НА ПРОЕКТОТ:

ИДЕЕН ПРОЕКТ

ТЕХНИЧКИ БРОЈ НА ПРОЕКТОТ:

ПРР 067-10-22/3

СОДРЖИНА НА ПРОЕКТНАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- **ОПШТ ДЕЛ НА ИДЕЈНИОТ ПРОЕКТ:**
 - **ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ:**
 - Насловна страна на проектот
 - Содржина на проектна документација
 - Регистрација на фирма
 - Лиценца „Б“ за фирма за проектирање на градби од II категорија
 - Решение за назначување на учесници во изработка на проектната документација
 - Овластување „Б“ за проектирање на градби од II категорија на Одговорен Проектант
- **УРБАНИСТИЧКИ ДЕЛ НА ИДЕЈНИОТ ПРОЕКТ:**
 - Извод од Урбанистички проект
 - Податоци, информации и мислења (ПИМ)
- **ПРОЕКТЕН ДЕЛ НА ИДЕЈНИОТ ПРОЕКТ:**
 - Насловна страна на проектен дел

○ **ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ:**

1. Технички извештај

○ **ГРАФИЧКИ ДЕЛ**

1. СИТУАЦИЈА – ПОСТОЕЧКА СОСТОЈБА	М 1: 500	ЛИСТ	1
2. СИТУАЦИОНЕН – ХОРИЗОНТАЛНО РЕШЕНИЕ	М 1: 500	ЛИСТ	2
3. НАДОЛЖЕН ПРОФИЛ	М 1: 500/50	ЛИСТ	3
4. ТИПСКИ НОРМАЛНИ НАПРЕЧНИ ПРОФИЛИ СО КОНСТРУКТИВНИ ДЕТАЛИ	М 1: 50, 10, 20	ЛИСТ	4

О П Ш Т Д Е Л

Број: 0809-50/155020220067040

Датум и време: 12.7.2022 г. 09:47:21

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	4067533
Назив:	Градежен институт МАКЕДОНИЈА АД-Скопје
Седиште:	ДРЕЗДЕНСКА бр.52 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ


ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Лиценца за вршење на енергетска контрола од Министерство за економија на Република Македонија бр.12-440/2 од 23.01.2015 година. Лиценца А за проектирање на градби од прва категорија од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија број П.003/А од 12.02.2016 година, со важност до 12.02.2023 година. Лиценца А за изведувач на градби од прва категорија од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија број И.002/А од 12.02.2014 година, со важност до 12.02.2021 година. Лиценца А за ревизија на проектна документација од прва категорија од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија број Р.014/А од 26.01.2017 година, со важност до 26.01.2024 година. Лиценца А за надзор на изградбата на градби од прва категорија од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија број Н.001/А од 12.02.2016 година, со важност до 12.02.2023 година. Лиценца Б за проектирање на градби од втора категорија од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија број



	<p>П.006/Б од 12.02.2016 година, со важност до 12.02.2023 година. Лиценца Б за изведувач на градби од втора категорија од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија број И.002/Б од 12.02.2014 година, со важност до 12.02.2021 година. Лиценца Б за надзор на изградбата на градби од втора категорија од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија број Н.001/Б од 12.02.2016 година, со важност до 12.02.2023 година. Лиценца за управител на градба од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија број 018 од 05.02.2015 година, со важност до 05.02.2022 година. Лиценца за изработување на урбанистички планови од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија број 0065 од 28.02.2013 година, со важност до 28.02.2023 година. Овластување за изработка на геолошка документација, изведување и надзор на геолошки истражувања број 11 од Министерство за економија на Република Македонија од 27.03.2015 година.</p>
--	---

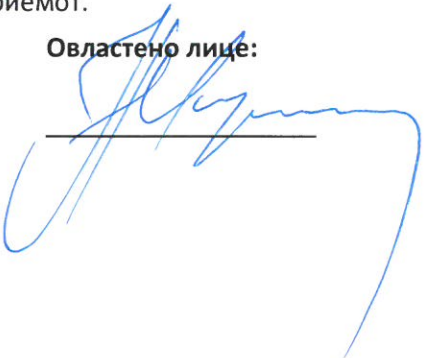
Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

Изготвил:





Овластено лице:







Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Врз основа на член 16 став (3) од Законот за градење ("Службен весник на Република Македонија" бр.130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13 и 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15 и 217/15), Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА Б
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ
ОД ВТОРА КАТЕГОРИЈА

НА

Градежен институт МАКЕДОНИЈА АД-Скопје

(назив, седиште, адреса и ЕМБС на правното лице)

ул.Дрезденска бр.52 Скопје-Карпош, ЕМБС 4067533

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: **12.02.2023** година

Број: **П.006/Б**

12.02.2016 година

(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Владо Мисајловски

Врз основа на член 18 и 19 од Законот за градење (Службен весник на РМ бр.130/2009, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18 и 168/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 244/19, 18/20 и 279/20), член 3 став 2 точка 7 од Правилникот за содржината на проектите, означувањето на проектот, начинот на заверка на проектот од страна на одговорните лица и начинот на користење на електронските записи (Службен весник на РМ 24/11, 68/13 и 81/13), а согласно склучен Договор за Проектирање бр.1002-1116/2 од 22.09.2022 и член 59 од Статутот на Градежен Институт МАКЕДОНИЈА АД Скопје, Генералниот Директор на Градежен Институт МАКЕДОНИЈА АД Скопје го донесе следното:

РЕШЕНИЕ

За главен проектант и одговорни проектант за изработка на документација: **ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА СООБРАЌАЈНА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА НА УЛИЦИ „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 1“, „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 2“ И „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 3“, ОД ДУП ЗА УРБАНА ЧЕТВРТ ЛОКАЛИТЕТ ФРАНЦУСКИ ГРОБИШТА БЛОК 1, ОПШТИНА БИТОЛА**, се назначуваат:

Главен проектант:

- **Бејан МОУКОЧ**, дипл.град.инж., Овластување Б бр. 2.2241

Одговорен проектант за патишта:

- **Ваљон ТЕФИКУ**, дипл.град.инж., Овластување Б бр. 2.2527

Соработници:

- **Љубица ГЛИГОРОВСКА**, дипл.град.инж.,
- **Ѓорѓи ВАСИЛЕВСКИ**, дипл.град.инж.
- **м-р Андреј МАТЕВСКИ**, дипл.град.инж.
- **Мите КОЦЕВСКИ**

Погоре именуваните лица ќе бидат ангажирани до завршување на обврските согласно склучениот Договор за проектирање. Ова Решение стапува на сила од моментот на неговото донесување.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Согласно Законот за градење и обврските утврдени во склучениот Договор за Проектирање бр. 1002-1116/2 од 22.09.2022 год., Градежен Институт МАКЕДОНИЈА АД Скопје го назначува погоре наведениот персонал за проектирање, за што се донесува ова решение.

Доставено до:

- Инвеститор
- Именуваните вработени
- Сектор за правни работи и човечки ресурси
- Архива

**Градежен Институт МАКЕДОНИЈА АД Скопје
ГЕНЕРАЛЕН ДИРЕКТОР**

Влатко Иванов, дипл.маш.инж.



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 3 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија“ бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016, 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018, 168/2018, 244/2019, 18/2020), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ **Б**

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

ГРАДЕЖНИШТВО

на

БЕЈАН МОУКОЧ

дипломиран градежен инженер (NQF 240 ECTS)

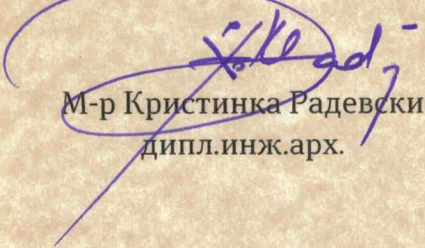
со подмирување на членарината за секоја тековна година
овластувањето важи до 21.09.2027 год.

Број: **2.2241**

Издадено на: 22.09.2022 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери


М-р Кристинка Радевски
дипл.инж.арх.



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 3 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија“ бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016, 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018, 168/2018, 244/2019, 18/2020), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ **Б**

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

ГРАДЕЖНИШТВО

на

ВАЉОН ТЕФИКУ

дипломиран градежен инженер (NQF 240 ECTS)

со подмирување на членарината за секоја тековна година
овластувањето важи до 03.05.2026 год.

Број: **2.2527**

Издадено на: 04.05.2021 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски
дипл.маш.инж.

ПРОГРАМСКИ ДЕЛ

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА
за изработка на проектна документација на ниво на
идеен и основен проект за изградба на новопланирани улици во Општина
Битола

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА СООБРАЌАЈНА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА НА УЛИЦИ „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 1“, „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 2“ И „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 3“, ОД ДУП ЗА УРБАНА ЧЕТВРТ ЛОКАЛИТЕТ ФРАНЦУСКИ ГРОБИШТА БЛОК 1, ОПШТИНА БИТОЛА

ИНВЕСТИТОР : Општина Битола

ИМЕ НА ГРАДБАТА : Улици „Новопланирана ул. 1“, „Новопланирана ул. 2“ и „Новопланирана ул. 3“, од ДУП за Урбана четврт локалитет Француски гробишта блок 1, Општина Битола

1. ПРЕДМЕТ НА ЗАДАЧАТА

Предмет на оваа проектна програма е дефинирање на проектни услови за изработка на - Проект за изградба на улици согласно ДУП урбана четврт локалитет Француски гробишта

2. ПОДЛОГИ И ПОДАТОЦИ

Како основи за проектирање да се користат сите расположиви подлоги од кои може да се добијат релевантни информации за проектирање, стручната и правната регулатива :

- Проектна програма доставена од инвеститорот
- Геодетски подлоги и карти
- Геодетска постојна снимка на теренот со ажурирана геодетска подлога добиена од Инвеститор
- Податоци и информации добиени од јавни комунални претпријатија
- Рекогносцирање на теренот
- Ниво на изработка на проектната документација е Основен проект за изградба на линиска инфраструктурна градба
- Важечка законска и техничка регулатива

3. ПРОЕКТНИ УСЛОВИ

- Улиците да се проектираат со истите геометриски (хоризонтални и вертикални) елементи од УП за инфраструктура со потребно усогласување према постоечките улици и објекти.
- Габаритот на улиците да се усогласи според УП за инфраструктура.

- Горниот строј на коловозот да се предвиди од два слоја на асфалт за улиците, и тоа
 1. БНС 22 д = 8.00 см
 2. АБ 11 д = 5.00 см
 3. Тампон од дробен камен $d_{\text{мин}}=30$ см
- Графичкиот приказ на ситуационен план да биде $M=1:500$ ($1:1000$) а на надолжните профили во $M 1:500/50$ ($1:1000/100$).
- Со цел да се добие потполн увид на просторната положба на долниот и горниот строј на уличниот простор од условот за површинско одводнување и заштита на трупот од површинската вода, како и да се добијат реалните пресметковни показатели и податоци за изведба на работите, потребно е да се испроектираат напречни профили во размер $M 1:100; 1:50; 1:10$. Проектираните попречни профили да бидат на растојанија не поголеми од 25 м. со $M=1:100$
- Проектната документација да ги содржи сите графички и текстуални прилози неопходни за реализација на проектот
- За евентуални пропусти во Проектната програма, да се постапи во согласност со позитивна законска регулатива.

1. СОДРЖИНА НА ИДЕЈНИОТ ПРОЕКТ

- Податоци за проектната организација
- Проектна задача
- Технички извештај
- Ситуација – Постоечка состојба
- Ситуација – Хоризонтално решение
- Надолжен профил
- Типски попречни профили со детали

2. СОДРЖИНА НА ОСНОВНИОТ ПРОЕКТ

- Податоци за проектната организација
- Проектна задача
- Технички извештај
- Технички Услови
- Геодетски податоци
- Поединечни предмери
- Предмер со пресметка
- Ситуација – Постоечка состојба
- Ситуација – Хоризонтално решение
- Ситуација – Нивелационо решение
- Надолжен профил
- Типски попречни профили со детали
- Попречни профили

Изработениот проект да се достави на инвеститорот во 4 примероци во печатена форма и 2 примероци во електронска форма според правилникот за е - одобрение.

Изработил: Митре Атанасовски , д.е.и.

Контролирал: Венцо Шишкин д.г.и.

Прегледал: Владимир Костурски, д.е.и,

Одобрил: Снежана Петровска

Градоначалник

Тони Коњановски

УРБАНИСТИЧКИ ДЕЛ



ОПШТИНА БИТОЛА

Сектор за спроведување на урбанистички планови, урбанистичко планирање, заштита на животната средина, комунални дејности и уредување на градежно земјиште
- Одделение за спроведување на урбанистички планови

30-922/17
Број: 30-992 од 31.05.2022 год.

Општина Битола согласно со Законот за урбанистичко планирање Сл. Весник на РСМ бр 32 од 2020 год., а врз основа на чл. 2 од Правилникот за изменување и дополнување на Правилникот за урбанистичко планирање Сл. Весник на РСМ бр. 219 од 2021 год. решавајќи по барањето за добивање на Извод од урбанистички план, го издава следниот:

ИЗВОД ОД УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

од ДУП: за Урбана четврт -локалитет Француски гробишта блок 1-
Битола донесен со одлука бр: 07-06 од 15.03.2012 год.

за КП бр. 1450/1,КП.1457/1,КП.1452/1,КП.1453/1,КП.1461,КП.1451/1,КП.1459 КО
Битола 5 – Битола

▪ Намена:	<ul style="list-style-type: none">* КП 1450/1-дел од градежна парцела 1.2 со намена Г3 и инфраструктура.*КП1457/1-дел од градежна парцела 1.5 со намена Е2 и дел од градежна парцела 1.7 со намена Д2 и инфраструктура.*КП.1452/1-дел од простор со намена Д2 и дел од градежна парцела 1.5 со намена Е2 и инфраструктура.*КП.1453/1 дел од градна парцела 1.5 со намена Е2 и инфраструктура.*КП.1461-е дел од градежна парцела 1.3 со Г3 намена,дел од градежна парцел 1.5 со Е2 намена и инфраструктура.*КП.1451/1-е дел од градежна парцела 1.3 со намена Г3 ,дел од градежна парцела 1.5 со намена Е2,дел од Д2 и инфраструктура.*КП.1459 е дел од градежна парцела 1.5 со намена Е2,дел од градежна парцела 1.7 со намена Д2 и инфраструктура.
▪ Сообраќајни услови:	* Spreма ДУП и модул

Изготвил:


Добре Велјаноски град.тех.

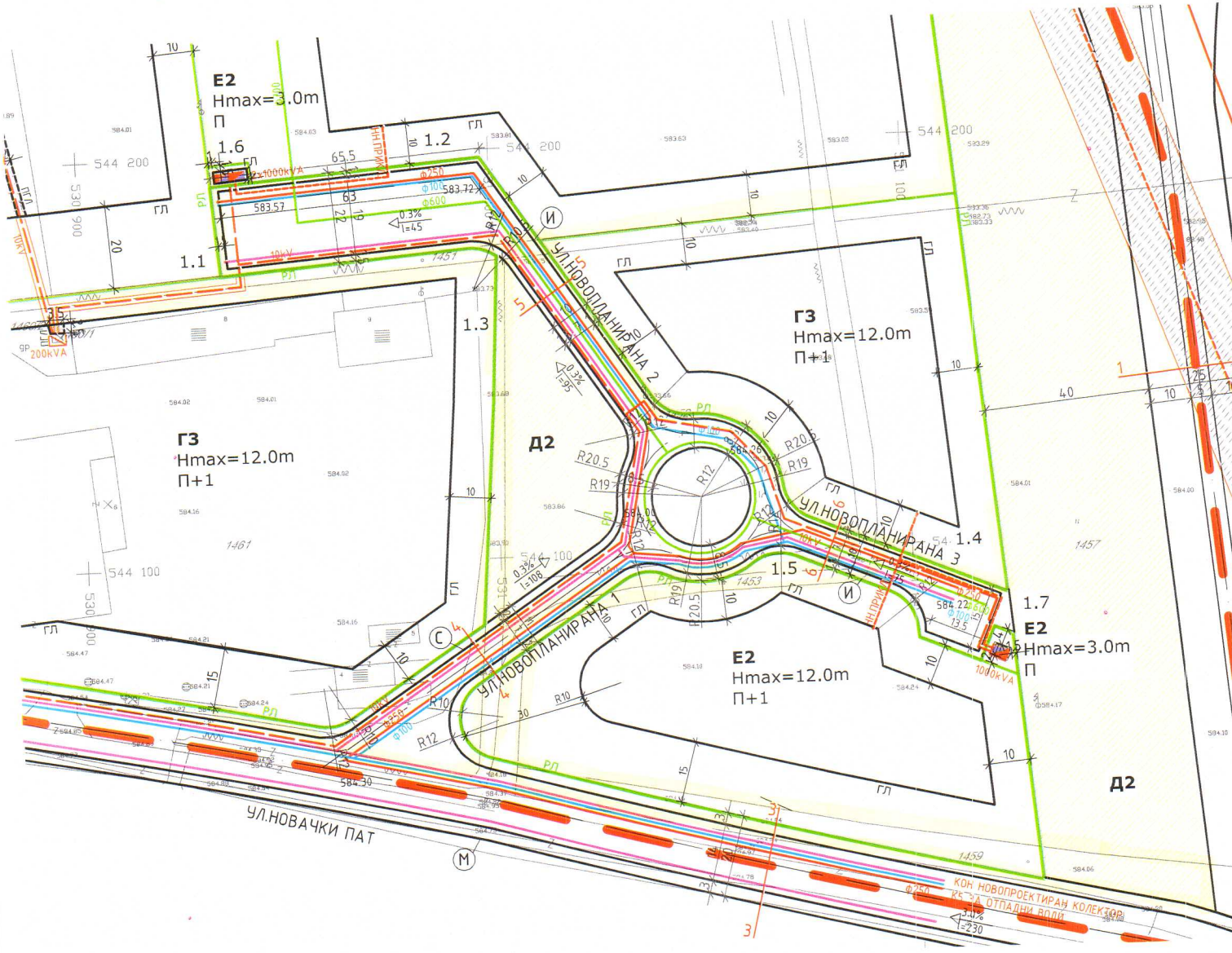
Раководител на одделение:


Весна Јурак, дипл. инж. арх.










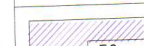









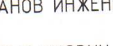
Раководител на сектор:


М-р Тони Јовановски, дипл. град. инж.





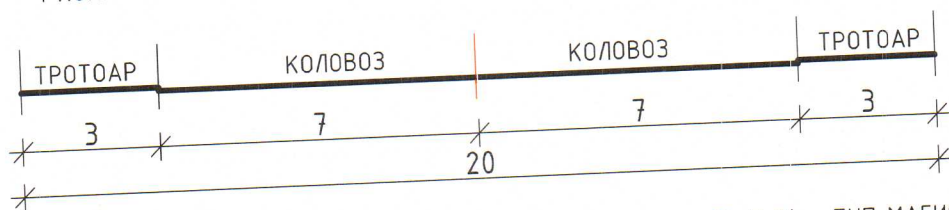
ВИД НА ПЛАН	ДЕТАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН		
ИМЕ	УРБАНА ЧЕТВРТ-ЛОКАЛИТЕТ ФРАНЦУСКИ ГРОБИШТА БЛОК 1		
МЕСТО	ОПШТИНА БИТОЛА		
ПЛАНСКИ ОПФАТ	СЕВЕРОЗАПАД-ОСОВИНА НА КРАК ОД МАГИСТРАЛНА УЛИЦА ЗА ДОЛНО ОРИЗАРИ ЈУГ-ОСОВИНА НА МАГИСТРАЛНА УЛИЦА НОВАЧКИ ПАТ ИСТОК-МАГИСТРАЛЕН ПАТ М-5,Е-65 ОБИКОЛНИЦА БИТОЛА ЗАПАД-ГРАНИЦА НА НАМЕНСКА ЗОНА ИНДУСТРИЈА И ПОГОЛЕМИ СТОПАНСКИ СУБЈЕКТИ (СОГЛАСНО ГУП НА ГРАД БИТОЛА)		
ПОВРШИНА	14.0 ха		
ФАЗА	ПЛАН	ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2010 - 2015
ДЕЛ	ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА	РАЗМЕР	1 : 1000

ЛЕГЕНДА				ГОДИШНА ТЕРМИЧКА РУЖА НА ВЕТЕРОТ
	ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ	1,1,1,2,...	НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА	
	РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА	— — — —	ПОМОШНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА	
	ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА	— — — —	ТРАСА НА ПОСТОЕЧКИ ДАЛНОВОД	
	ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА		ЗАШТИТЕН КОРИДОР ВОДЛЖ ТРАСА НА ДАЛНОВОД	
	ЛЕСНА И НЕЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА		ПОСТОЕЧКА ТРАФОСТАНИЦА	
	СЕРВИСИ		НОВОПЛАНИРАНА ТРАФОСТАНИЦА	
	КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА БЕНЗИНСКА ПУМПНА СТАНИЦА И УСЛУЖЕН ЦЕНТАР		ПОДЗЕМНА ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА 10кV И ЗАШТИТЕН ПОЈАС ОД 1м ОД ДВЕТЕ СТРАНИ	
	КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА ТРАФОСТАНИЦА		ЗАШТИТЕН КОРИДОР ЗА ПОДЗЕМНИ ЕЛ. ИНСТАЛАЦИИ	
	КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА СООБРАЌАЈНИ КОРИДОРИ		ПТТ ИНСТАЛАЦИЈА	
	ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО		ВОДОВОДНА ИНСТАЛАЦИЈА	
			ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА	
			АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА	

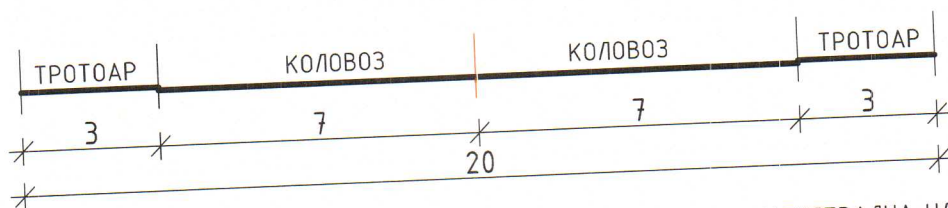
ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА <small>C:\Users\Natali\Desktop\Projectno Natali Ivanov 2.tif</small>	УПРАВИТЕЛ: САШКО ИВАНОВ д.и.а
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА БИТОЛА БУЛЕВАР 1. МАЈ, БИТОЛА	
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА д.и.а ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094	САШКО ИВАНОВ д.и.а ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0095
СОРАБОТНИЦИ	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ д.и.а	
ПРИЛОГ:	СИНТЕЗЕН ПЛАН	



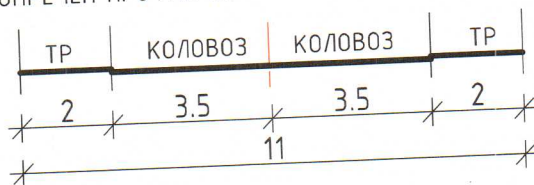
ПРЕСЕК 1 - 1 ПОПРЕЧЕН ПРОФИЛ НА ПЛАНИРАН МАГИСТРАЛЕН ПАТ М-5, Е-65 ОБИКОЛНИЦА БИТОЛА



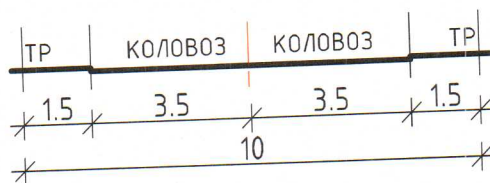
ПРЕСЕК 2 - 2 ПОПРЕЧЕН ПРОФИЛ НА ПАТ ЗА С.ДОЛНО ОРИЗАРИ (ВРСКА СО М-5) - ТИП МАГИСТРАЛНА УЛИЦА



ПРЕСЕК 3 - 3 ПОПРЕЧЕН ПРОФИЛ НА УЛ.НОВАЧКИ ПАТ - ТИП МАГИСТРАЛНА УЛИЦА



ПРЕСЕК 4 - 4 ПОПРЕЧЕН ПРОФИЛ НА НОВОПЛАНИРАНА УЛ.1 - ТИП СЕРВИСНА УЛИЦА



ПРЕСЕК 5 - 5 И 6 - 6 ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ НА НОВОПЛАНИРАНИ УЛ. 2 И 3 - ТИП ИНДУСТРИСКА УЛИЦА

М МАГИСТРАЛНА УЛИЦА

С СЕРВИСНА УЛИЦА

И ИНДУСТРИСКА УЛИЦА

12.Билансни показатели

ЛОКАЛИТЕТ ФРАНЦУСКИ ГРОБИШТА БЛОК 1 ПЛАНСКИ ОПФАТ 14.0 ха	ПОСТОЕЧКА СОСТОЈБА	ПЛАНИРАНА СОСТОЈБА
ПОВРШИНА НА ОБЈЕКТИ м2	16,067.00	70,909.00
БРУТО РАЗВИЕНА ПОВРШИНА НА ОБЈЕКТИ м2	16,363.00	109,353.00
КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ	0.12	0.78
ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ %	11.48%	50.65%

9. Општи услови за изградба

- За дефинираните градежни парцели во планскиот опфат за кои се планира една површина за градење на повеќе објекти, треба да се изработи архитектонско-урбанистички проект, согласно чл. 51, став 1 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија број 51/05,137/07,151/07,91/09,124/10).

- Регулационата линија го разграничува земјиштето на планскиот опфат и урбанистичките парцели од земјиштето наменето за општ интерес, јавни сообраќајни и други површини.

- Градежната линија ја одредува максималната површина за изградба на објектот. Градежната линија преставува пресек на вертикална рамнина од најистурениот дел на планираниот објект со рамнината на теренот освен стреата.

- Сите нумерички податоци во графичките прилози се ориентациони (графички прочитани).

- Максималната висина за изградба е дефинирана како вертикално растојание помеѓу тротоарот и завршниот венец на градбата во должни метри, согласно член 44 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија број 142/10).

- Површината за градба е дефинирана со градежни линии дадени со планот во зависност од намената на објектот, како и параметрите дефинирани со Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија број 142/10).

- Коефициентот на искористување и процентот на изграденост се дефинирани во зависност од намената на објектот, согласно Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија број 142/10).

- Основните решенија за инфраструктурата се дадени на подлоги со прикажана проекција. Бидејќи се работи за основни решенија сите елементи дадени во инфраструктурниот план се менливи доколку проектите од пониско ниво покажуваат пооправдани, поекономични или условени од аспект на време на реализација на решенија.

- Со овој Урбанистички план се предвидуваат следните наменски употреби на земјиштето согласно Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија број 142/10):

лесна и загадувачка индустрија, со класа на намена Г2

сервиси, со класа на намена Г3

комунална супраструктура Е2 - бензинска пумпна станица и услужен центар

комунална супраструктура Е2 - трафостаници

заштитно зеленило Д2

- Покрај основната намена на градежната парцела се дозволуваат и содржини компатибилни на истите согласно Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија број 142/10).

10. Посебни услови за градба

Посебни услови за изградба развој и користење на градежното земјиште и градбите за секоја урбанистичка единица за планирање градежна парцела содржат детални податоци за условите за градење и служат за спроведување на планот со непосредно изготвување на извод од планот.

Посебни услови за градење во оваа планска документација се однесува на градежните парцели во рамките на урбаниот опфат и тоа:

- Во текот на реализација на овој План од аспект на заштита на културно-историското наследство, во согласност со Мислење бр.08-2675/3 од 17.11.2010 од страна на Управата за заштита на културното наследство задолжително е следното:

- При отпочнување на земјените работи да биде обезбеден континуиран надзор од страна на стручно лице-археолог од НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј Битола
- Доколку бидат констатирани археолошки содржини да се овозможи спроведување на заштитни мерки
- Инвеститорот е должен да обезбеди финансиски средства кои ќе ги покријат сите потребни мерки за заштита

- Законска обрска е неопходно да се почитуваат мерките за заштита на животната средина при изготвување на основниот проект за градба или комплекс кој припаѓа во локалитетот кој е предмет на овој План, согласно Законот за животна средина (Сл. Весник на Р.М. бр.53/05, бр.24/07, бр.159/08, бр.83/09).

- Законски треба да се почитуваат мерките за заштита и спасување при изработка на архитектонско-урбанистички проект, согласно Законот за одбрана (Сл. Весник на Р.М. бр.42/01), Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на Р.М. бр.36/04 и 49/04) и Законот за управување со кризи (Сл. Весник на Р.М. бр.29/05).

- За определувањето на потребниот број на паркинг места и начинот на решавање на паркирањето ќе се применат член 59 и 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија број 142/10).

-При изработка на проектна документација за секоја градежна парцела, задолжително да се извршат геомеханички, геолошки и хидролошки испитувања согласно Законот за градење.

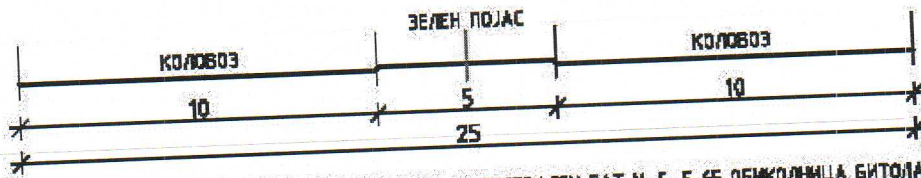
Парцела 1.1

- површина на градежна парцела =45.000м²
- површина за градба =31.500м²
- бруто развиена површина за градба=47.250м²
- процент на изграденост=70%
- коефициент на искористеност=1,05
- катност =П+1
- максимална висина до венец=12.00м
- предвидената површина за градење на повеќе објекти задолжително да се разработи со изработка на Архитектонско-урбанистички проект согласно член 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање(Службен весник на Република Македонија број 51/05,137/07,91/09,124/10).
- пристапот во парцелата е преку Новопланирана ул.2
- основна класа на намена во согласност со ГУП е Г2 со можност за компатибилна намена Б1,Б2,Д2,Д4,Г3,Г4 макс. вкупен збир 30%, согласно Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија број 142/10).
- планираниот број на паркинг места е ориентационен, потребите за паркирање ќе се решаваат во рамки на сопствената парцела со почитување на потребниот број на паркинг места како основен услов за изградба до максимално дозволената висина и површина за градба, а потребниот број на паркинг места ќе се определи согласно член 59 и 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија број 142/10).
- се задолжува инвеститорот да обезбеди комплетен третман на отпадните води од сопствениот технолошки процес
- се задолжува инвеститорот при градежен ископ на теренот, во делот на постојните објекти да обезбеди задолжителен надзор од страна на стручно лице за заштита на културното наследство од надлежната установа
- се задолжува инвеститорот претходно на било каква градежна активност да обезбеди претходни сондажни археолошки истражувања
- при изработка на Архитектонско-урбанистички проект задолжително да се почитуваат заштитните коридори на постоечката подземна електрична инфраструктура, дефинирани со помошна градежна линија, во кои не е дозволена градба

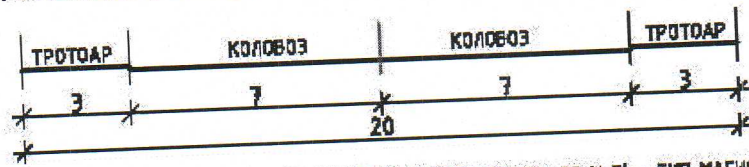
11.Нумерички дел

БЛОК	ПОВРШИНА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ м2	КЛАСА НА НАМЕНА	ПОВРШИНА НА ЗЕМЈИШТЕ м2	ПРОЦЕНТ НА ПОВРШИНА НА ЗЕМЈИШТЕ НА КЛАСА НА НАМЕНА ВО БЛОК
ЛОКАЛИТЕТ ФРАНЦУСКИ ГРОБИШТА БЛОК 1	140,000.00	Г2	77,045.00	55.03%
		Г3	21,670.00	15.48%
		Д2	17,440.00	12.46%
		Е2 трафостаници	120.00	0.09%
		Е2 бензинска пумпна станица и услужен центар	6,990.00	4.99%
		Е1	16,735.00	11.95%

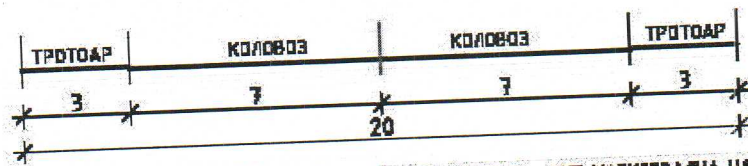
БРОЈ НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	КОМПАТИБИЛНА КЛАСА НА НАМЕНА макс.дозволен процент 30% учество на збирот во однос на основната класа	КАТНОСТ	МАКСИМАЛНА ВИСИНА ДО ВЕНЕЦ м1	ПОВРШИНА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА м2	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА м2	БРУТО РАЗВИЕНА ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ %
1.1	Г2	Б1,Б2,Д2,Д4,Г3,Г4	П+1	12.00	45,000.00	31,500.00	47,250.00	1.05	70.00%
1.2	Г2	Б1,Б2,Д2,Д4,Г3,Г4	П+1	12.00	32,045.00	22,431.00	33,646.00	1.05	70.00%
1.3	Г3	Б1,Б2,Д2,Д4,Г2,Г4	П+1	12.00	15,540.00	10,878.00	16,317.00	1.05	70.00%
1.4	Г3	Б1,Б2,Д2,Д4,Г2,Г4	П+1	12.00	6,130.00	3,065.00	6,130.00	1.00	50.00%
1.5	Е2-бензинска пумпна станица и услужен центар	А4,Б1,Б3,Д2,Г3	П+1	12.00	6,990.00	2,975.00	5,950.00	0.85	42.56%
1.6	Е2-трафостаница		П	3.00	60.00	30.00	30.00	0.50	50.00%
1.7	Е2-трафостаница		П	3.00	60.00	30.00	30.00	0.50	50.00%



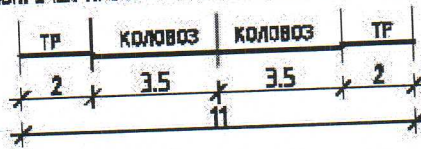
ПРЕСЕК 1 - 1 ПОПРЕЧЕН ПРОФИЛ НА ПЛАНИРАН МАГИСТРАЛЕН ПАТ М-5, Е-65 ОБИКОЛНИЦА БИТОЛА



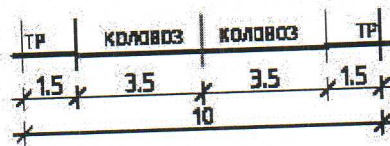
ПРЕСЕК 2 - 2 ПОПРЕЧЕН ПРОФИЛ НА ПАТ ЗА СДОЛНО ОРИЗАРИ (ВРСКА СО М-5) - ТИП МАГИСТРАЛНА УЛИЦА



ПРЕСЕК 3 - 3 ПОПРЕЧЕН ПРОФИЛ НА УЛ.НОВАЧКИ ПАТ - ТИП МАГИСТРАЛНА УЛИЦА



ПРЕСЕК 4 - 4 ПОПРЕЧЕН ПРОФИЛ НА НОВОПЛАНИРАНА УЛ.1 - ТИП СЕРВИСНА УЛИЦА



ПРЕСЕК 5 - 5 И 6 - 6 ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ НА НОВОПЛАНИРАНИ УЛ. 2 И 3 - ТИП ИНДУСТРИСКА УЛИЦА

БЛОК	БРОЈ НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	КОМПАТИВИЛНА КЛАСА НА НАМЕНА макс. дозволен процент 30% учество на збирот во однос на основната класа	КАТНОСТ	МАКСИМАЛНА ВИСИНА ДО ВЕНЕЦ м1	ПОВРШИНА НА ПАРЦЕЛА м2	ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА м2	ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕБА м2	БРУТО РАЗВИЕНА ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕБА	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ %	ПОТРЕБЕН БРОЈ НА ПАРКИНГ МЕСТА	
ЛОКАЛИТЕТ ФРАНЦУСКИ ГРОВИШТА БЛОК 1	1.1	Г2	Б1, Б2, Д2, Д4, Г3, Г4	П+1	12.00	45,000.00	31,500.00	47,250.00	1.05	70.00%		315	
	1.2	Г2	Б1, Б2, Д2, Д4, Г3, Г4	П+1	12.00	32,045.00	22,431.00	33,646.00	1.05	70.00%		224	
	1.3	Г3	Б1, Б2, Д2, Д4, Г2, Г4	П+1	12.00	15,540.00	10,878.00	16,317.00	1.05	70.00%		163	
	1.4	Г3	Б1, Б2, Д2, Д4, Г2, Г4	П+1	12.00	6,130.00	3,065.00	6,130.00	1.00	50.00%		61	
	1.5	Е2-бензинска пумпна станица и услужен центар	А4, Б1, Б3, Д2, Г3	П+1	12.00	6,990.00	2,975.00	5,950.00	0.85	42.56%		60	
	1.6	Е2-трафостаница		П	3.00	60.00	30.00	30.00	0.50	50.00%			
	1.7	Е2-трафостаница		П	3.00	60.00	30.00	30.00	0.50	50.00%			
ПЛАНСКИ ОПФАТ м2					140,000.00	ВКУПНО	70,909.00	109,353.00	0.78	50.65%		823	

ПАРКИРАЊЕТО ЗА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ ЌЕ СЕ ОДВИВА ВО СОПСТВЕНИ ПАРЦЕЛИ, ПОТРЕБНИОТ БРОЈ НА ПАРКИНГ МЕСТА ЌЕ СЕ ДЕФИНИРА ПРИ ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ГРАДБИТЕ, ВО СОГЛАСНОСТ СО ЧЛЕН 59 И ЧЛЕН 61 ОД ПРАВИЛНИКОТ ЗА СТАНДАРДИ И НОРМАТИВИ ЗА УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ (СЛВЕСНИК 14.2/10)

**АД ЕЛЕКТРАНИ НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА -
СКОПЈЕ, ДИРЕКЦИЈА**

11 Октомври 9, 1000 Скопје, П.фах 16, Р. Северна Македонија

Бр: 08-6019/1
Скопје,

18-10-2022

До:

ЈП ЗА УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ-БИТОЛА

ул. „ Булевар 1-ви Мај“ бр. 61
7000 Битола

Предмет: Известување за Барање на податоци и информации за постојни и планирани инсталациски водови и објекти сопственост на АД ЕСМ

Почитувани,

Согласно Вашиот допис број 08-62/22/02 од 25.07.2022 година, доставен по електронски пат во системот Е-урбанизам (број на постапка 44841), а во врска со потребата за изработка на Урбанистички проект за инфраструктура за сообраќајна и комунална инфраструктура на улици „Новопланирана ул. 1“, „Новопланирана ул. 2“ и „Новопланирана ул. 3“, од ДУП за Урбана четврт локалитет француски гробишта Блок 1, Општина Битола, Во прилог Ви го испраќаме одговорот од Подружница „РЕК Битола“.

Прилог :

- Одговор од Подружница РЕК „Битола“ бр. 08-4442/2 од 09.08.2022 година.

Изработил: Маја Ангеловска, Марија Димовска, Тања Спировска
Одобрил: Звонко Кушоски, Влатко Павлески, Емилија Ј.Стојанова

**ДИРЕКТОР
ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИИ**
дипл. ел. инж. Благој Гајдарџиски

Ко:

- Архива
- Оддел за развој

Бр: 08-4442/2
РЕК Битола, 08.08.2022 г.

09.08.2022

ДО:
Сектор за развој и инвестиции
АД ЕСМ Скопје
Дирекција

Предмет: Доставување на информација

Почитувани,

Во врска со Вашето Барање бр. 08-4480/1 од 03.08.2022 г, заведено во Подружница РЕК Битола со бр. 08-4442/1 на 04.08.2022 г. и приложеното Барање од ЈП за Урбанистичко планирање и инженеринг-Битола со бр.08-62/22/02 од 25.07.2022 г.(44841 Е-Урбанизам) Ви ја доставуваме следнава информација:

- Во границите на опфатот за изработка на Урбанистички проект за инфраструктура за сообраќајна и комунална инфраструктура на улици „Новопланирана ул.1“, „Новопланирана ул.2“, и „Новопланирана ул.3“, од ДУП за Урбана четврт локалитет француски гробишта Блок 1, Општина Битола не се евидентирани постоечки инсталации - инфраструктурни објекти во сопственост на АД ЕСМ - Скопје. Исто така не располагаме со податоци за планирани инсталации.

Напомена: Низ опфатот поминува челичен цевковод за водоснабдување на ТЕ РЕК Битола со кој стопанисува ЈП „Стрежево“, Битола

Подготвиле: Тони Ангелевски, дипл.инж. _____
Татјана Илиевска, дипл.инж. _____
Одобрил: Снежана Галовска, дипл.инж. _____



Пом. Дир. Сектор за инвестиции,
развој и проектирање
Атанас Табаковски дипл.ел.инж.

Ко:
Архива
Пом. Дир. Сектор за инвестиции, развој и проектирање



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

Бр: 44841
Дата: 04.08.2022

До
ЈП за урбанистичко планирање, проектирање и инженеринг
БИТОЛА
Бул. 1-ви Мај бр. 61, 7000 Битола

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 планирани и постојни тк инсталации

Почитувани,

Во врска со Вашето Барање, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате податоци за изработка на Урбанистички проект за инфраструктура за сообраќајна и комунална инфраструктура на улици „Новопланирана ул. 1“, „Новопланирана ул. 2“ и „Новопланирана ул. 3“, од ДУП за Урбана четврт локалитет француски гробишта Блок 1, Општина Битола, 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

МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД-СКОПЈЕ

Адреса: Кеј 13-ти Ноември 6, 1000 Скопје, Република Северна Македонија

Телефон: +389 2 3100 200 | Факс: +389 2 3100 300 | Internet: www.telekom.mk

Контакт центар за приватни корисници: +389 2 122, +389 70 122 | E-Mail: kontakt@telekom.mk

Контакт центар за деловни корисници: +389 2 120, +389 70 120 | E-Mail: biznis.kontakt@telekom.mk

ЕМБС: 5168660 | Основна главнина: МКД 9.583.887.733,00

ISO 9001, ISO 14001 и ISO 27001 сертифицирана компанија

ЈП „Стрежево“ - Битола

Булевар 1 Мај бр.77,7000 Битола /тел (047 207 800, 207 816 / Факс (047) 207 836
e-mail: strezevo@t.mk / web:www.strezevo.com.mk

жиро ск-а: 200-0034729814-93 Стопанска Банка А.Д. Скопје
жиро с-ка 205-0110004957-95 Шпаркасе банка А.Д. Битола
жиро-ска 500-0000000172-93 Стопанска банка А.Д Битола
мат. број: 5562538, дан.бр. МК 4002978113467



Стрежево

До
„УРБАНИЗАМ“ ДОО
Друштво за просторни и
урбанистички планови,
инженеринг и др.
Битола

Наш знак 09-42/161 Ваш знак

Битола, 04.08.2022

Предмет:

Вцртување на подземни инсталации

Во врска со Вашето Барање, бр. 08-62/22/02 од 25.07.2022 (бр. на постапка 44841) и заведено од наша страна под број 09-42/157 на 29.07.2022 година, за вцртување на подземни инсталации, заради изработување и одобрување на Урбанистички проект за инфраструктура на сообраќајна и комунална инфраструктура на улици „Новопланирана ул.1“, „Новопланирана ул.2“ и „Новопланирана ул.3“, од ДУП за Урбан четврт локалитет француски гробишта Блок1, Општина Битола, Ве информираме дека во рамките на опфатот нема подземни инсталации на ЈП „Стрежево“.

Со почит,

Подготвил:

Марга Петковска, д.м.и

Контролирал:

Павле Кондински, д.г.и

Одобрил: Технички директор

м-р Илија Кондински, д.г.и

Директор

Методија Граматковски, д.е.и



КОМУНАЛНО ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ

НИСКОГРАДБА

БИТОЛА

Ваш знак: _____ Наш знак: 08-1205/2

Битола 23.01. 2023 год.

До:

Сектор за економски развој
Јавни дејности и информатичка технологија
Одделение за економски развој
Битола

Предмет: Доставување на хидротехнички услови за канализација за **изградба на улица според ДУП локалитет француски гробишта.**

Врз основа на Вашето барање со бр.40-80/4 од 26.09.2022 год. со наш бр.08-1205/1 од 26.09.2022 год. за **изградба на инфраструктура на улица според ДУП локалитет француски гробишта.** Ве известуваме за следното:

Бидејќи нема услов за одведување на атмосферските води во река Драгор Новопроектираната канализација на постоечката локација треба да биде мешовита, т.е. фекалните и атмосферските води да се прифатат и одведат со еден профил на цевка и да се одведат во главниот собирен колектор во склоп на пречистителната станица во Битола според физибилити студијата за град Битола за кој ви го доставуваме проектот (**прилог CD**), додека да се реши одводнувањето на атмосферските води на таа локација.

За одредени консултации и информации можете да се обратите до техничката служба на "КЈП Нискоградба" Битола.

Со почит,

составил:
Илче Митревски

23.01.2023г.
Битола

КЈП Нискоградба - Битола



КЈП "Нискоградба"-Битола

Бул. 1 ви Мај б.б. 7000 Битола, П.фах 20

тел. ++389 (0)47 233-600, 233 199, факс. ++389 (0) 47 224 -520; e-mail: niskogradba@mt.net.mk

Ж-ска: 500-165-17, Деп. Стопанска Банка А.Д.Битола; Дан.бр: МК4002989122476

ПРОЕКТЕН ДЕЛ

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

Идеен проект за сообраќајна и комунална инфраструктура на улици „Новопланирана ул. 1“, „Новопланирана ул. 2“ и „Новопланирана ул. 3“, од ДУП за Урбана четврт локалитет Француски гробишта блок 1, Општина Битола

1. ВОВЕД

Предметниот плански опфат претставува дел од урбана целина во градското подрачје на Битола, поточно во североисточниот дел од градот, односно во близина на локалитетот Француски гробишта.

Со цел да се овозможи добар, безбеден и квалитетен сообраќаен пристап до новопредвидените објекти и да се поттикне иден развој и перспектива, потребно е да се изврши изградба на улиците во таа област.

За таа цел потребно е да се изработи проектна документација на ниво на Проекти за Инфраструктура, Идеен и Основен проект за изградба на три новопланирани улици и нов кружен тек на кој улиците се вкрстуваат.

2. ТЕРЕНСКА СОСТОЈБА НА УЛИЦАТА

Од извршениот теренски увид – рекогносцирање на локацијата, каде е предвидена изградбата на улиците, констатирано е следното:

Локацијата на која е предвидена изградба на улиците е целосно неизградено земјиште, затревена рамна површина.

Регистрирана е бетонска потпорна конструкција (ограда) која е изградена на граница на Регулационата линија, на новопланираните улици и кружниот тек.

Почетокот, односно, приклучокот е од постоечка асфалтна улица.

Регистриран е постоечки земјен канал, кој е паралелен со предвидената Новопланирана ул. 2, но според ДУП, тој канал воопшто не е третиран ниту пред, ниту после улицата, ниту во Проектната програма не е .

3. ПРОЕКТНИ УСЛОВИ И КОНСТРУКТИВНИ ЕЛЕМЕНТИ

При проектирањето водено е сметка за најцелисходно ситуационо и нивелационо прилагодување на улицата кон конкретните услови и просторни ограничувања, како и околните изградени објекти. Димензиите и елементите се изработени во согласност со ДУП, важечките технички прописи и законската регулатива за ваков вид на објекти и конкретни услови и ограничувања.

Димензии на профил на “Новопланирана ул. 1“,

- Ширина на асфалтен коловоз $2 \times 3.50 = 7.00\text{м}$
- Ширина на тротоар десно = 2.0м
- Ширина на тротоар лево = 2.0м
- Попречен наклон на коловозот мин 2.50%
- Попречен наклон за одводнување на постелка мин 4.00%

Димензии на профил на “Новопланирана ул. 2” и “Новопланирана ул. 3”:

- Ширина на асфалтен коловоз $2 \times 3.50 = 7.00\text{м}$
- Ширина на тротоар десно = 1.50м
- Ширина на тротоар лево = 1.50м
- Попречен наклон на коловозот мин 2.50%
- Попречен наклон за одводнување на постелка мин 4.00%

Димензии на профил на кружниот тек:

- Ширина на асфалтен коловоз 5.50м
- Ширина на нагазна површина = 1.50м
- Ширина на тротоар = 1.50м
- Попречен наклон на коловозот мин 2.50%
- Попречен наклон за одводнување на постелка мин 3.0 %

4. ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ

Како подлога за изработка на Идејниот и Основниот проект користена е ажурирана геодетска ситуација со детално снимање на локацијата предвидена за изградба на улиците со паркинг. Ажурираната геодетска подлога е добиена од страна на Инвеститорот.

Снимената геодетска ситуација дава приказ на постоечки објекти кои се наоѓаат во поширок опфат на локација, огради, бандери, водоводни шахти и сл.

5. ХОРИЗОНТАЛНО РЕШЕНИЕ

Хоризонталното решение на улицата е изработено на добиената ажурирана подлога во размер $M=1:500$, каде се евидентирани сите постоечки објекти, огради, асфалтниот коловоз кај приклучната улица, потоа електрични ормари, водоводни шахти и сл.

Применетите елементи на хоризонталното решение на сообраќајницата, дефинирани се согласно планската документација. Осовината е превземена од важечкиот Детален Урбанистички План за Урбана четврт локалитет Француски гробишта блок 1 (Со цел поточно уклопување на постоечкиот коловоз на ул. Новачки пат, оската на ул. Новопланирана 1 е прекршена на почеток).

Согласно ДУП-от предвидени се три улици за проектирање и еден кружен тек

- Новопланирана улица 1 со вкупна должина на оската $L=110.66$ метри
- Новопланирана улица 2 со вкупна должина на оската $L=154,47$ метри
- Новопланирана улица 3 со вкупна должина на оската $L=76,33$ метри
- Кружен тек со вкупна должина на оската $L=84.81$ метри

Почетокот на Новопланирана 1 е од спојот со постоечка асфалтна улица.

За сите улици и кружниот тек, изработено е нивелационо решение во размер $M=1:500$, во кое се означени сите проектирани сливници со нивната местоположба, стационажа и висинска кота на решетка.

За проектираните оски приложен е список на координати за пренесување на терен, во прилог геодетски податоци во овој проект.

6. ВЕРТИКАЛНО РЕШЕНИЕ

Врз основа на деталното теренско снимање на локацијата, вертикалното решение за улиците и паркинзите е условно пред се од запазување на максимално дозволените надолжни наклони и уедначување на земјаните маси. Надолжните наклони на нивелетата на улиците се во границите на дозволените прописи и се движат од $i=0.30\%$ до $i=2.5\%$ додека кружниот тек е проектиран со надолжни наклони од $i = -1.0\%$ и $i=1.0\%$.

Прекршувањето на нивелетата е заоблено со вертикални радиуси, со најмал применет $R_v=500\text{м}$.

Витоперењето на коловозот е извршено околу осовината со едностран наклон. Рампите за витоперење на коловозот се во границата на дозволеното, минималниот попречен наклон во правец е $i=2.5\%$ (Минималниот наклон во правец на проширувањата на крај на Новопланирана 2 и Новопланирана 3 е 2.0%).

За вертикалното решение на улиците и паркинзите изработени се надолжни профили во размер $M=1:500/50$, каде се дадени сите детали кои се предмет на надолжниот профил.

7. КАРАКТЕРИСТИЧЕН НАПРЕЧЕН ПРОФИЛ

Во согласност со Проектната задача и со изработеното ситуационо и вертикално решение на улицата изработени се карактеристични напречни профили со конкретен габарит на паркингот:

Димензии на профил на “Новопланирана ул. 1“,

- Ширина на асфалтен коловоз $2 \times 3.50 = 7.00\text{м}$
- Ширина на тротоар десно = 2.0м
- Ширина на тротоар лево = 2.0м
- Попречен наклон на коловозот мин 2.50%
- Попречен наклон за одводнување на постелка мин 4.00%

Димензии на профил на “Новопланирана ул. 2“ и “Новопланирана ул. 3“:

- Ширина на асфалтен коловоз $2 \times 3.50 = 7.00\text{м}$
- Ширина на тротоар десно = 1.50м
- Ширина на тротоар лево = 1.50м
- Попречен наклон на коловозот мин 2.50%
- Попречен наклон за одводнување на постелка мин 4.00%

Димензии на профил на кружниот тек:

- Ширина на асфалтен коловоз 5.50м
- Ширина на нагазна површина = 1.50м
- Ширина на тротоар = 1.50м
- Попречен наклон на коловозот мин 2.50%
- Попречен наклон за одводнување на постелка мин 3.0%

Во проектот приложени се попречни профили со сите нивни технички елементи во размер $M=1:100$ на растојание од 20м и додатни попречни профили каде е тоа потребно.

За прибирање на засторската вода се предвидени дренажи по целата должина од улиците и кружниот тек.

Како прилог на предметните улици и паркинзи изработени се и типски попречни профили во размер $M=1:50$ и $M=1:20$

8. КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА

- Коловозна конструкција за улиците и за паркинзите:

Коловозната конструкција е усвоена за лесно сообраќајно оптоварување според добиената проектна програма:

➤ Абечки слој АБ 11	$d=5\text{cm}$
➤ Битуменизиран носив слој од тип БНС 22 А	$d=8\text{cm}$
➤ Тампонски слој од дробен камен	$d_{\min}=30\text{cm}$
	$D=43\text{cm}$

Елаборати од геомеханички истражни работи и лабораториски испитувања не се предмет на работа во оваа документација и не се приложени претходно изработени елаборати од страна на Инвеститорот. Што значи, потребата од подобрување на подтлото (подобрена постелка), примена на различен наклон на косини во ископ и се што може да поттекне од гелогјата на земјиштето, ќе се утврди во текот на изградбата.

Од двете страни на коловозот применети се бетонски рабници со димензии од $18/24\text{cm}$, додека на тротоарските површини применети се рабници $6/20/100\text{cm}$.

9. ОДВОДНУВАЊЕ

За прифаќање на атмосферската вода од коловозот предвидени се вертикални улични сливници на површина од $250 - 300\text{ m}^2$ од коловозот.

Распоредот на сливниците е даден во нивелационо решение со нивна местоположба, односно стационажа и висинска кота.

Атмосферската вода од коловозната површина, како и од површината на тротоарите прифатена во сливниците преку систем за атмосферски води ќе биде спроведена до реципиент.

Во склоп на проектната документација е приложена засебна книга за одведување на атмосферските води.

За одводнување на засторската вода и атмосферската вода од коловозната површина која во текот на експлоатацијата евентуално може да продре до постелката, принципиелно е предложена дренажа со полуперфорирана цевка $\Phi 200$, каде прифатената вода ќе се одведува во предвидените сливници.

10. ПРЕДМЕР СО ПРЕСМЕТКА

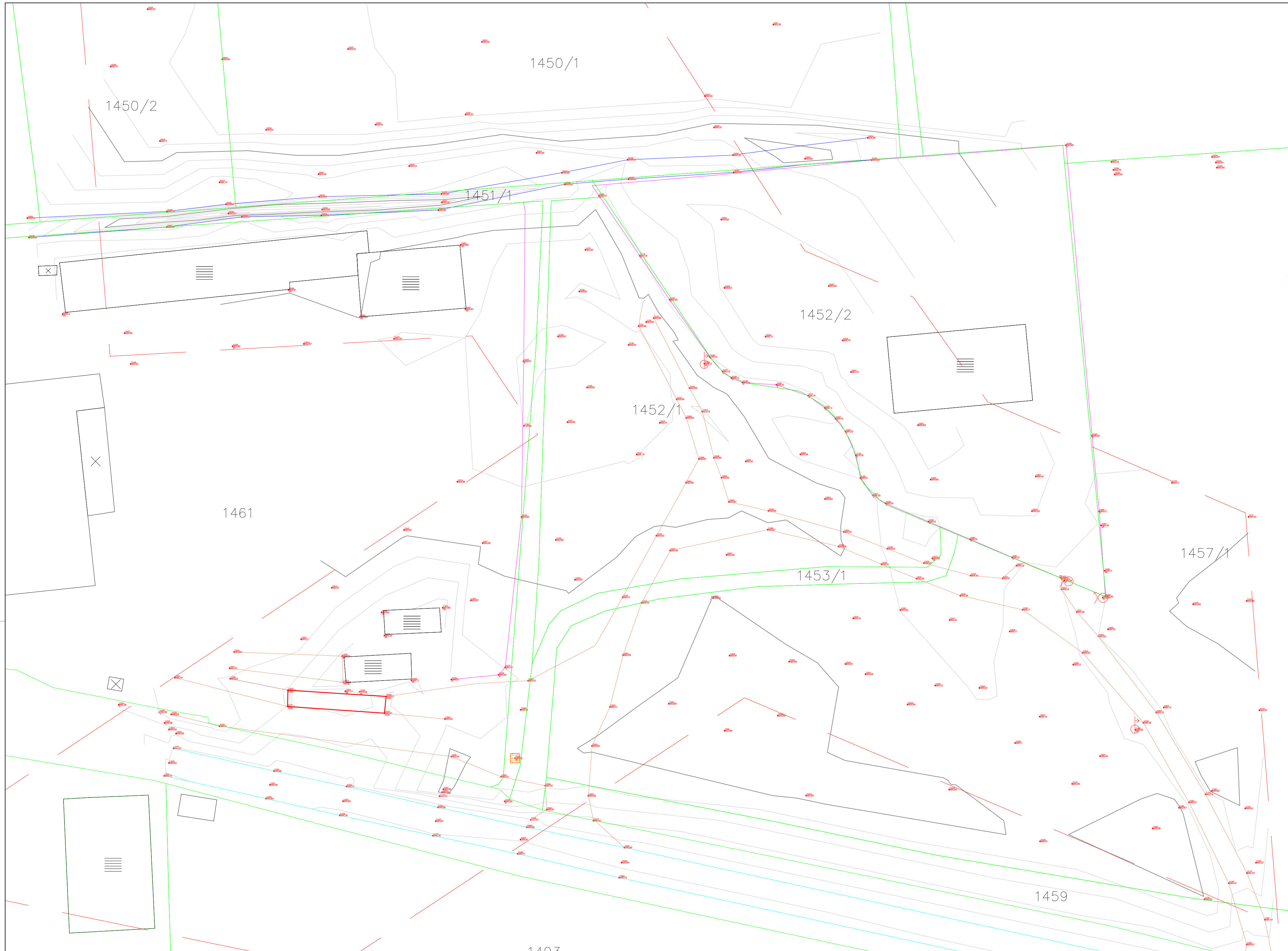
Врз основа на изработените попречни профили и ситуационото решение, добиени се поединечни предмери за сите одделни позиции, а врз база на нив и општ збирен предмер со пресметка со вкупната финансиска конструкција за изградба на улиците и паркингот.

Дадените цени во предмерот со пресметка се проектантски.

Составил:

Ваљон Тефику, д.г.и.

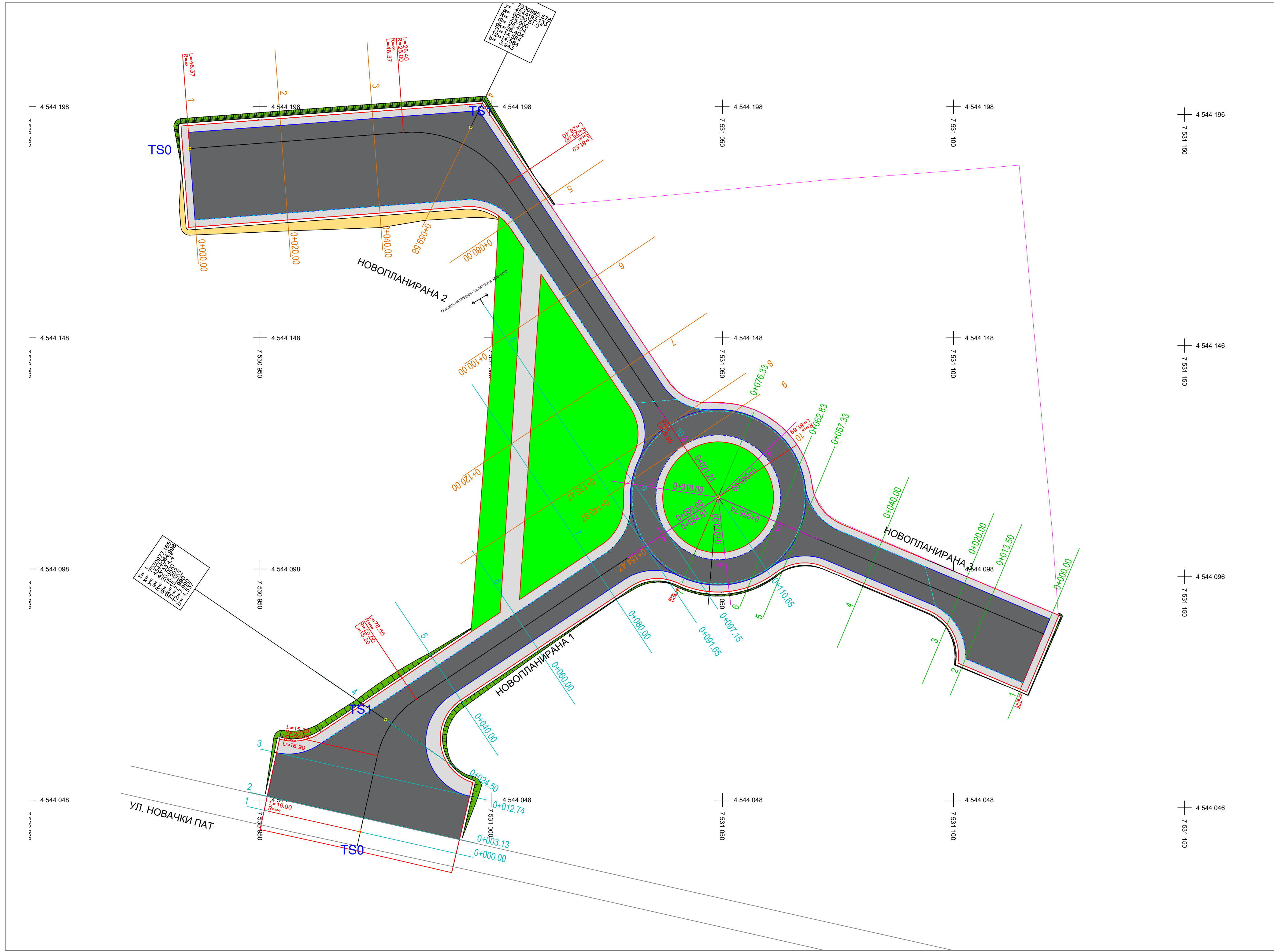
ГРАФИЧКИ ДЕЛ



Легенда :

	Плански опфат
	Катастарски парцели
	Ограда
	Постоечки асфалтен пат
	Постоечки земјен пат
	Постоечки земјен канал
	Електричен ормар
	Бандера
	Коти од терен

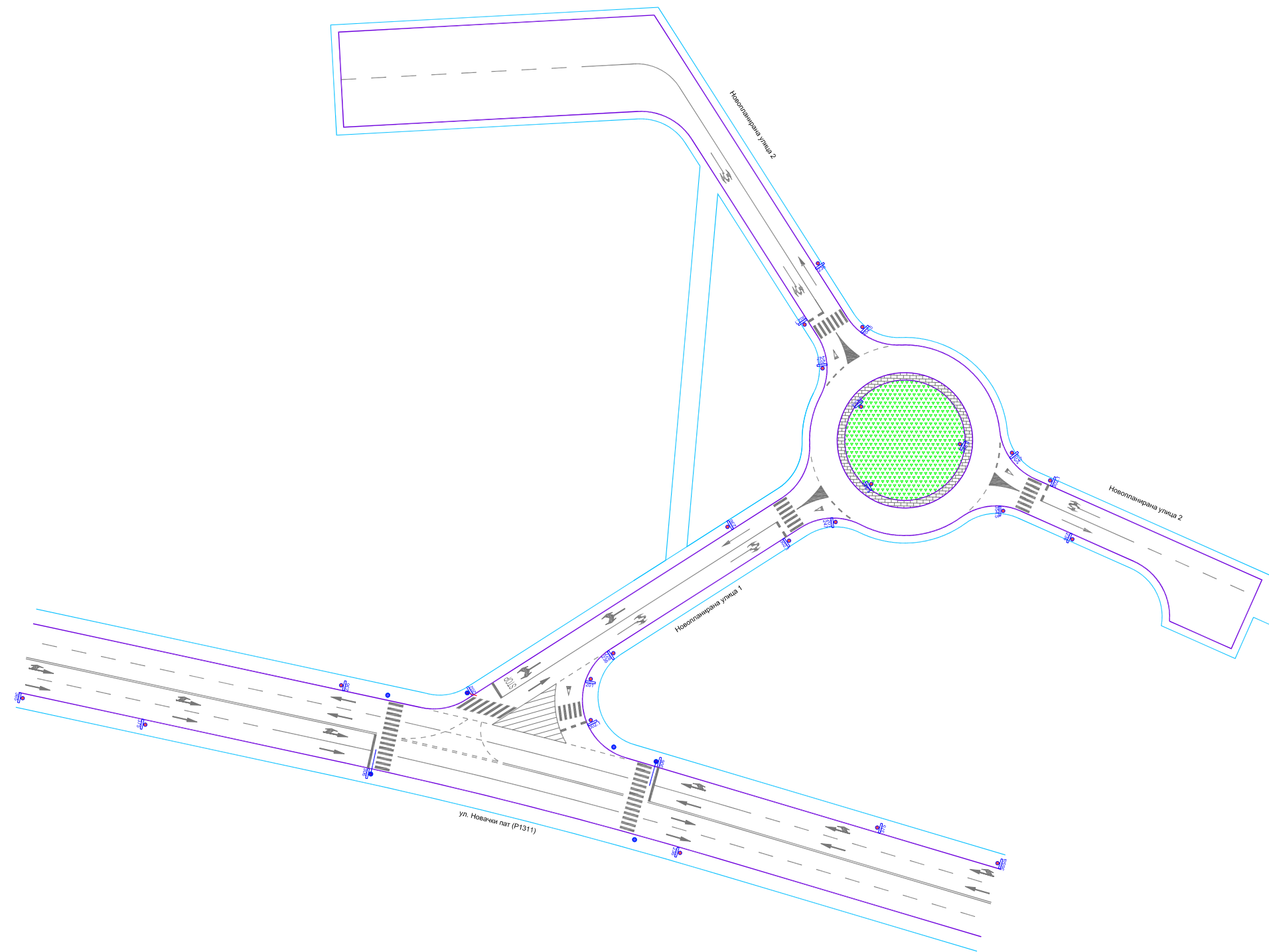
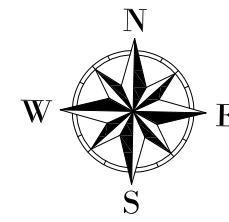
РЕВИЗИЈА:	ПОТПИС НА РЕВИДЕНТ:	ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ:		
 <p>Дрезденска 52, Скопје, Drezdenska 52, Skopje, Република Северна Македонија Republic of North Macedonia тел: 02 3066 816 02 3066 833 Tel: 02 3066 816 02 3066 833 web: www.gim.com.mk web: www.gim.com.mk e-mail: gim@gim.com.mk e-mail: gim@gim.com.mk</p>				
ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА БИТОЛА	ПРОЕКТ: ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА СООБРАЌАЈНА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА НА УЛИЦИ „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 1“, „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 2“ И „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 3“, ОД ДУП ЗА УРБАНА ЧЕТВРТ ЛОКАЛИТЕТ ФРАНЦУСКИ ГРБИШТА БЛОК 1, ОПШТИНА БИТОЛА			
ТИП НА ПРОЕКТ: ИДЕЕН ПРОЕКТ	ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ: Бејан Моукоч дипл.град.инж	ПОТПИС И ПЕЧАТ НА ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ:		
ФАЗА НА ПРОЕКТИРАЊЕ: ПАТИШТА	ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ ЗА ПАТИШТА: Ваљон Тефику, дипл.град.инж.	ПОТПИС И ПЕЧАТ НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:		
СОДРЖИНА НА ЦРТЕЖОТ: СИТУАЦИЈА СО ПОСТОЈНА СОСТОЈБА	СОРАБОТНИЦИ: Љубица Глигоровска, дипл.град.инж. Горги Василевски, дипл.град.инж. м-р Андреј Матовски, дипл.град.инж. Мите Коцевски	ПОТПИСИ:		
ТЕХНИЧКИ БРОЈ: ПРР 067-10-22/3	ДАТУМ: 2022	РАЗМЕР: M = 1:500	ФОРМАТ: 420/765	ПРИЛОГ: 1.0







Легенда :

	Нов коловоз
	Нов тротоар
	Нова зелена површина
	Косина на насип
	Косина на ископ
	Чистење до кота на терен
	Осовини на Новопланираните улици
	Лев/Десен раб
	Ивица на тротоар
	Подземна дренажа

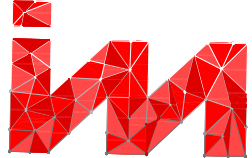
РЕВИЗИЈА:	ПОТПИС НА РЕВИДЕНТ:	ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ:		
<p>Дрезденска 52, Скопје, Drezdenska 52, Skopje, Република Северна Македонија Republic of North Macedonia тел: 02 3066 816 02 3066 833 Tel: 02 3066 816 02 3066 833 web: www.gim.com.mk web: www.gim.com.mk e-mail: gim@gim.com.mk e-mail: gim@gim.com.mk</p>				
ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА БИТОЛА	ПРОЕКТ: ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА СООБРАЌАЈНА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА НА УЛИЦИ „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 1“, „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 2“ И „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 3“, ОД ДУП ЗА УРБАНА ЧЕТВРТ ЛОКАЛИТЕТ ФРАНЦУСКИ ГРОБИШТА БЛОК 1, ОПШТИНА БИТОЛА			
ТИП НА ПРОЕКТ: ИДЕЕН ПРОЕКТ	ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ: Бејан Моучок дилп.град.инж	ПОТПИС И ПЕЧАТ НА ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ:		
ФАЗА НА ПРОЕКТИРАЊЕ: ПАТИШТА	ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ ЗА ПАТИШТА: Ваљон Тефику, дилп.град.инж.	ПОТПИС И ПЕЧАТ НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:		
СОДРЖИНА НА ЦРТЕЖОТ: СИТУАЦИЈА СО ХОРИЗОНТАЛНО РЕШЕНИЕ	СОРАБОТНИЦИ: Љубица Глигоровска, дилп.град.инж. Горѓи Василевски, дилп.град.инж. м-р Андреј Матовски, дилп.град.инж. Мите Коцевски	ПОТПИСИ:		
ТЕХНИКИ БРОЈ: ПРР 067-10-22/3	ДАТУМ: 2022	РАЗМЕР: M = 1:500	ФОРМАТ: 420/765	ПРИЛОГ: 2.1



ЛЕГЕНДА:

- РАБ НА КОЛОВОЗ
- ТРОТОАР
- ХОРИЗОНТАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА ВО БЕЛА БОЈА
-  СООБРАЌАЕН ЗНАК СО ОЗНАКА
-  СЕМАФОРСКИ СТОЛБ
-  КОНЗОЛЕН СЕМАФОРСКИ СТОЛБ
-  ПОЛУПОРТАЛЕН СЕМАФОРСКИ СТОЛБ

РЕВИЗИЈА:	ПОТПИС НА РЕВИДЕНТ:	ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ:
-----------	---------------------	--------------------



**ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ
МАКЕДОНИЈА**

Дрезденска 52, Скопје, Дрезденска 52, Скопје,
Република Северна Македонија Republic of North Macedonia
тел: 02 3066 816 | 02 3066 833 Tel: 02 3066 816 | 02 3066 833
web: www.gim.com.mk web: www.gim.com.mk
e-mail: gim@gim.com.mk e-mail: gim@gim.com.mk

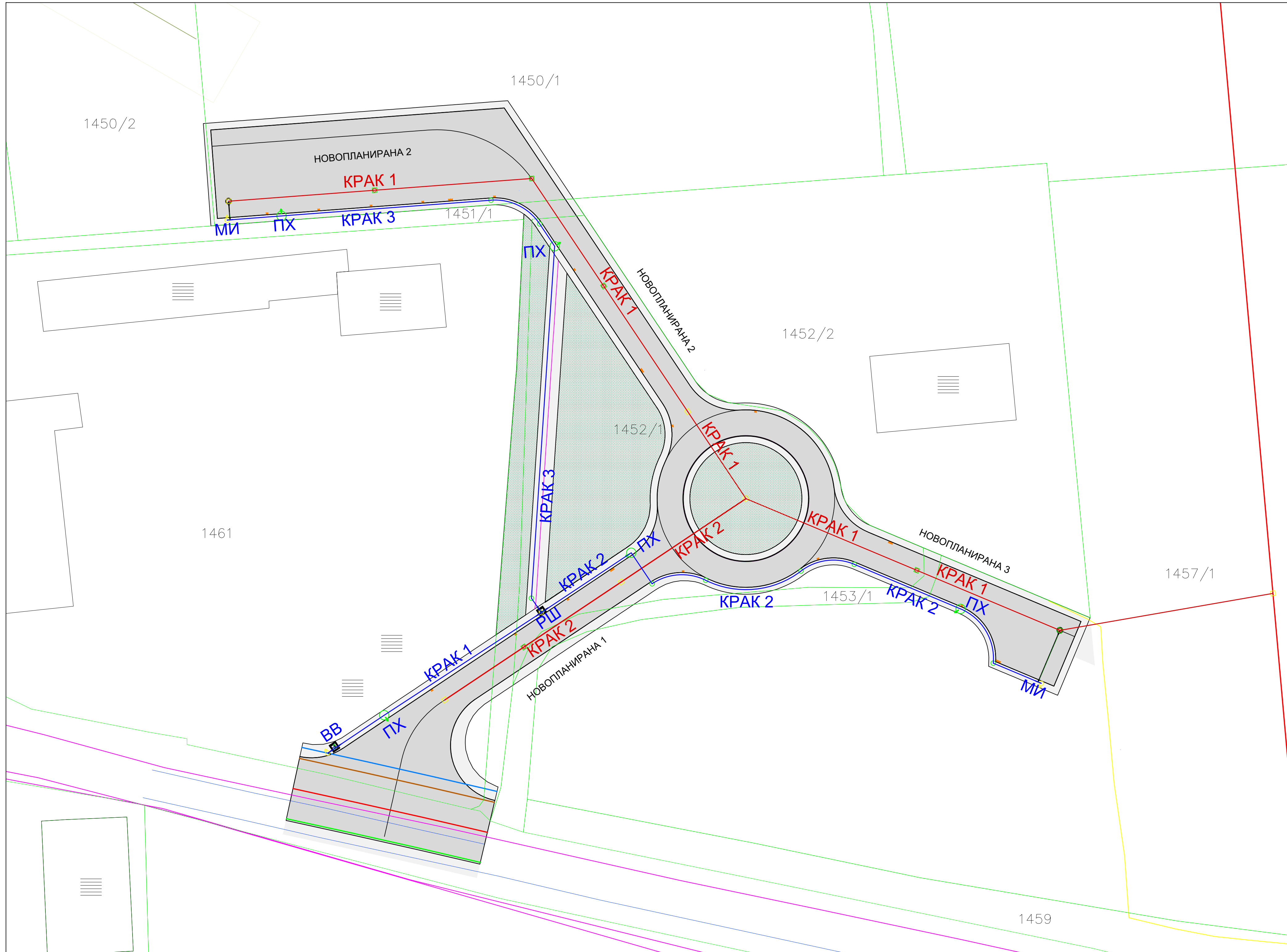
ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА БИТОЛА	ПРОЕКТ: ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА СООБРАЌАЈНА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА НА УЛИЦИ „НОВОПЛАНИРАНА УЛ.1“, „НОВОПЛАНИРАНА УЛ.2“ И „НОВОПЛАНИРАНА УЛ.3“ ОД ДУП ЗА УРБАНА ЧЕТВРТ ЛОКАЛИТЕТ ФРАНЦУСКИ ГРОБИШТА БЛОК 1, ОПШТИНА БИТОЛА
--------------------------------------	---

ТИП НА ПРОЕКТ: ИДЕЕН ПРОЕКТ	ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ: Бејан Моукоч дипл.град.инж	ПОТПИС И ПЕЧАТ НА ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ:
---------------------------------------	--	-------------------------------------

ФАЗА НА ПРОЕКТИРАЊЕ: СООБРАЌАЈ	С	ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ ЗА ПАТИШТА: Зоран Грујески дипл.сооб.инж	ПОТПИС И ПЕЧАТ НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:
--	---	--	--

СОДРЖИНА НА ЦРТЕЖОТ: ИДЕЈНО РЕШЕНИЕ	СОРАБОТНИЦИ:	ПОТПИСИ:
---	--------------	----------

ТЕХНИЧКИ БРОЈ: ПРР 067-10-22/3	ДАТУМ: Ноември 2022	РАЗМЕР: М = 1:1000	ФОРМАТ: 297/580	ПРИЛОГ: 2.2
--	------------------------	-----------------------	--------------------	-----------------------



- ЕЛЕКТРО ИНФРАСТРУКТУРА**
- ЕЛЕКТРОНСКИ КОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ - ПОСТОЕЧКИ
 - ЕЛЕКТРОНСКИ КОМУНИКАЦИСКИ КАНАЛ - ПОСТОЕЧКИ
 - ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЕЛ-А1
 - ОПТИЧКИ КАБЕЛ-ТЕЛЕКОМ
 - БАКАРЕН КАБЕЛ-МАК
 - СРЕДНОНАПОНСКИ ПОДЗЕМЕН КАБЕЛ - ПОСТОЕЧКИ
 - НИСКОНАПОНСКИ ПОДЗЕМЕН КАБЕЛ - ПОСТОЕЧКИ
- ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА**
- ВОДОВОДНА МРЕЖА - ПЛАНИРАНА
 - ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА - ПЛАНИРАНА
- ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА**
- ТОПЛОВОДНА МРЕЖА - ПОСТОЕЧКА

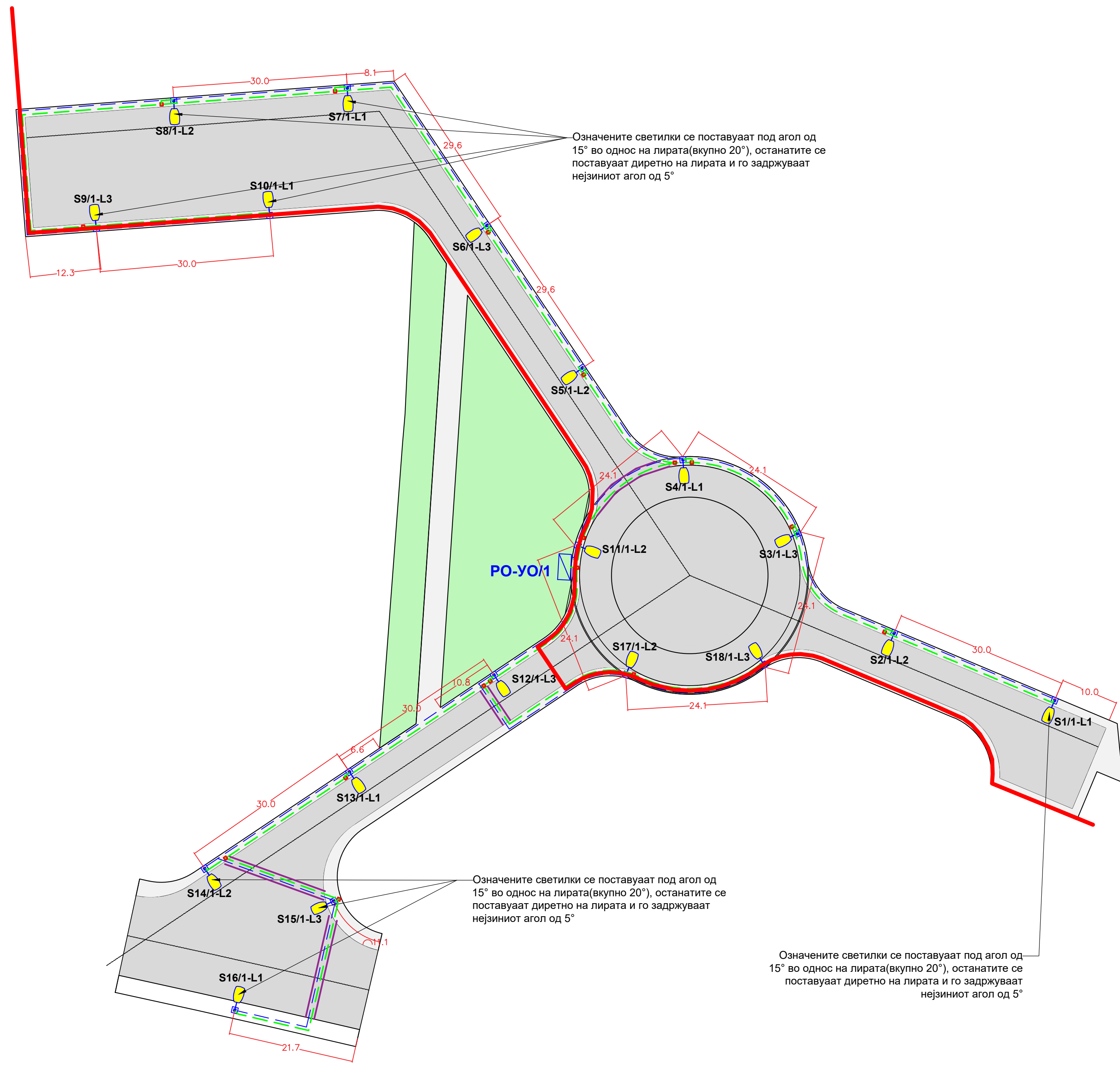
ЛЕГЕНДА:

- ПРОЕКТИРАНА ВОДОВОДНА МРЕЖА
- ПРОЕКТИРАНА МЕШОВИТА КАНАЛИЗАЦИЈА
- ПОДЗЕМЕН ПОЖАРЕН ХИДРАНТ

РЕВИЗИЈА:	ПОТПИС НА РЕВИДЕНТ:	ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ:
-----------	---------------------	--------------------

Дрезденска 52, Скопје, Дрезденска 52, Скопје,
 Република Северна Македонија Republic of North Macedonia
 тел: 02 3066 816 | 02 3066 833 tel: 02 3066 816 | 02 3066 833
 веб: www.gim.com.mk веб: www.gim.com.mk
 e-mail: gim@gim.com.mk e-mail: gim@gim.com.mk

ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА БИТОЛА	ПРОЕКТ: ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА СООБРАЌАЈНА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА НА УЛИЦИ „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 1“, „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 2“ И „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 3“, ОД ДУП ЗА УРБАНА ЧЕТВРТ ЛОКАЛИТЕТ ФРАНЦУСКИ ГРБИШТА БЛОК 1, ОПШТИНА БИТОЛА			
ТИП НА ПРОЕКТ: ИДЕЕН ПРОЕКТ	ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ: Бејан Моухоч, дипл.град.инж.	ПОТПИС И ПЕЧАТ НА ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ:		
ФАЗА НА ПРОЕКТИРАЊЕ: ХИДРОТЕХНИКА	ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ: Ана Дојчиновска, дипл.град.инж.	ПОТПИС И ПЕЧАТ НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:		
СОДРЖИНА НА ЦРТЕЖОТ: ПРЕГЛЕДНА СИТУАЦИЈА	СОРАБОТНИЦИ: Олга Дојчиновска, дипл.град.инж. Флора Џамтоска, дипл.град.инж. Христина Ристеска, дипл.град.инж. Александар Божинов, дипл.град.инж.	ПОТПИСИ:		
ТЕХНИЧКИ БРОЈ: ПРР 067-10-22/3	ДАТУМ: Декември 2022	РАЗМЕР: 1:500	ФОРМАТ: 420/765	ПРИЛОГ: 2.3



Означените светилки се поставуваат под агол од 15° во однос на лирата (вкупно 20°), останатите се поставуваат директно на лирата и го задржуваат нејзиниот агол од 5°

Означените светилки се поставуваат под агол од 15° во однос на лирата (вкупно 20°), останатите се поставуваат директно на лирата и го задржуваат нејзиниот агол од 5°

Означените светилки се поставуваат под агол од 15° во однос на лирата (вкупно 20°), останатите се поставуваат директно на лирата и го задржуваат нејзиниот агол од 5°

- ЛЕГЕНДА:**
- новопредвиден ормар за улично осветлување PO-YO/1
 - кабел тип NAYY 4x35mm² поставен во ров со димензии (0,4x0,8)m
 - FeZn трака 25x4mm, поставена во ров со димензии (0,4x0,8)m
 - тврда PVC цевка Ф110мм
 - LED светилка за улично осветлување, со моќност од 95W, поставена на лира со должина L=1.0m на метален топлопоцинкуван столб со висина H=10m, α=5°

Спојка трака-трака

означување на столбовите:

- број на фаза
- број на извод
- број на столбно место

НАПОМЕНА:
СТОЛБОВИТЕ СЕ ПОСТАВЕНИ НА d=1.0m (ОСКИНО) ОД ИВИЦАТА НА УЛИЦАТА

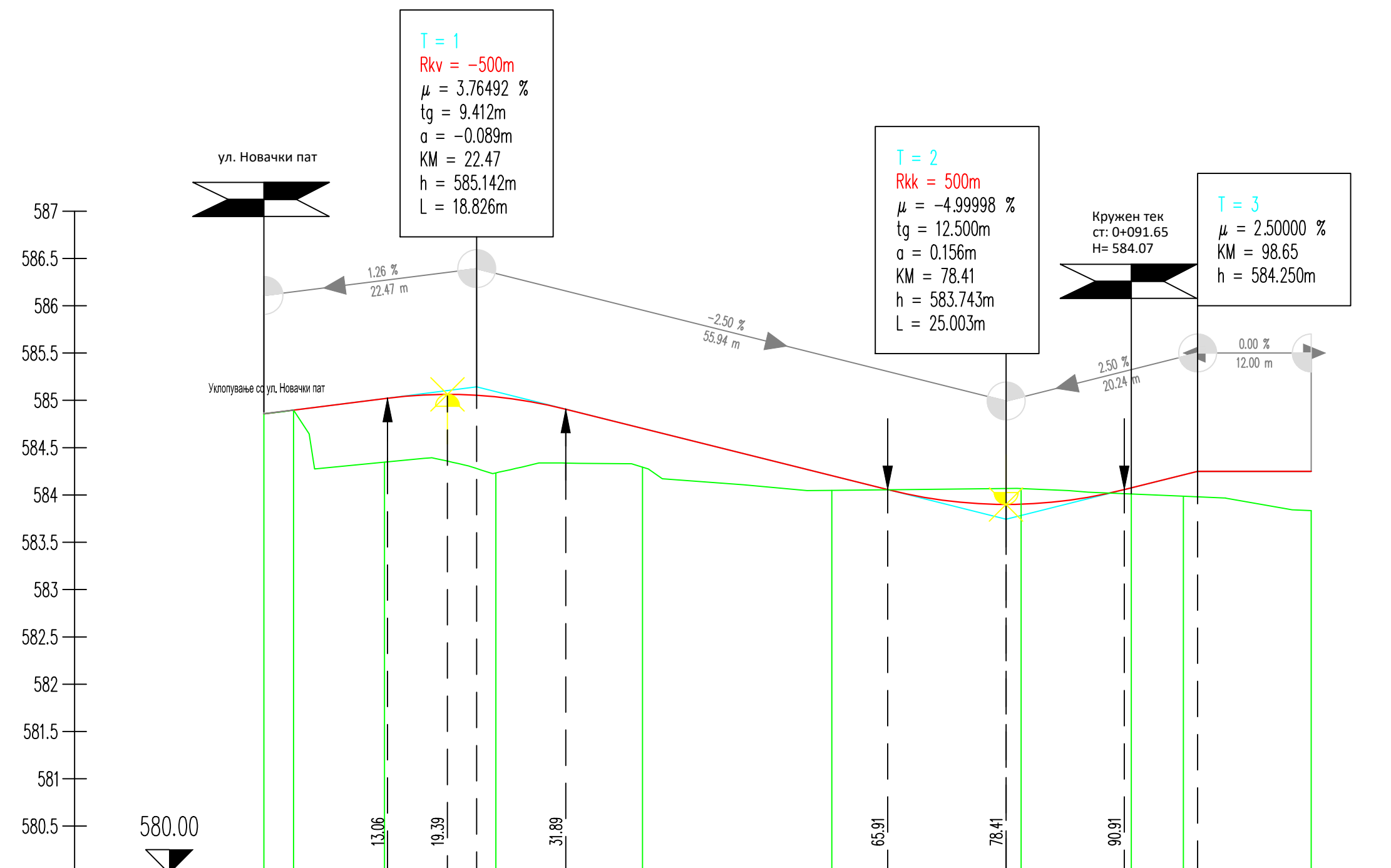
ПРЕДВИДЕНА ТРАСА ЗА ПОСТАВУВАЊЕ НА ДАЛЕКОВОД ВО РОВ ВО ЗЕМЈА

РЕВИЗИЈА / РЕВИДЕНТ:	ДАТУМ:	ПОТПИС НА РЕВИДЕНТ:	ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ:

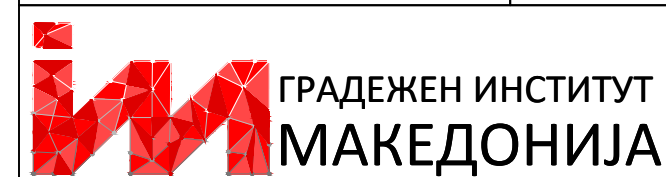
ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ „МАКЕДОНИЈА“ А.Д.
 Ул. „Дрезгенска“ бр.52, 1000 Скопје, Република Македонија
 web: www.gim.com.mk

ИНВЕСТИТОР: Општина Битола	ОБЈЕКТ: ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАБНА НА УЛИЦИ „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 1“, „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 2“ И „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 3“, ОД ДУП ЗА УРБАНА ЧЕТВРТ ЛОКАЛИТЕТ ФРАНЦУСКИ ГРОБИШТА БЛОК 1, ОПШТИНА БИТОЛА	ПЕЧАТ НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:		
ПРОЕКТ: ИДЕЕН ПРОЕКТ	ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ: БЕЈАН МОУКОЧ, дипл.град.инж.	ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:		
ФАЗА НА ПРОЕКТИРАЊЕ: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА	ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ: НЕНАД ВЕЛЈАНОВСКИ дипл.ел.инж.	ПОТПИС НА ПРОЕКТАНТ: E		
СОДРЖИНА НА ЛИСТ: ЕЛЕКТРИЧНО ОСВЕЛУВАЊЕ НА УЛИЦИ „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 1“, „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 2“ И „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 3“	СОРАБОТНИЦИ: СОЊА ГАЛЕВСКА дипл.ел.инж.	ПОТПИС:		
ТЕХНИЧКИ БРОЈ НА ПРОЕКТОТ: ПРР 067-10-22/3	ДАТУМ: НОЕМВРИ 2022	РАЗМЕР: 1:500	ФОРМАТ: 420 / 660	БРОЈ НА ЛИСТ: 2.4

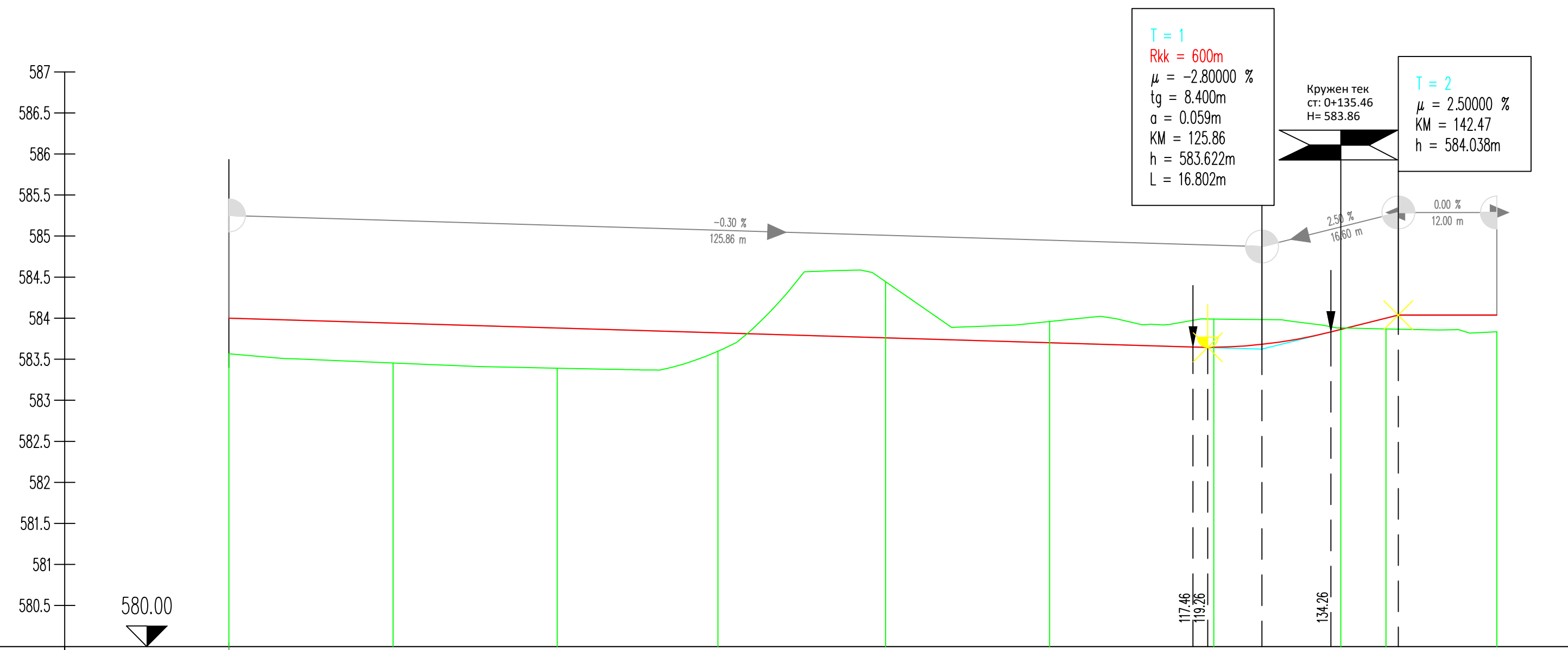
ПРОФИЛ-1: NOVOPLANIRANA_1
РАЗМЕР 1:500/50



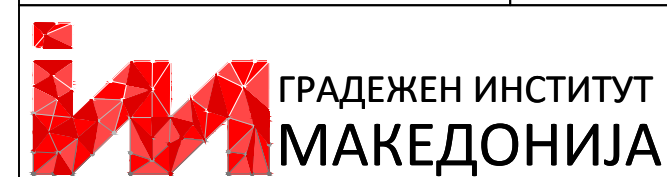
НАДОЛЖНИ ПАДОВИ	1.26 % 22.47 m	-2.50 % 55.94 m	2.50 % 20.24 m	0.00 % 12.00 m													
ОЗНАКИ НА ПРОФИЛОТ	3.125	9.619	3	11.758	4	15.498	5	20.000	6	20.000	7	11.655	8	5.500	9	13.500	10
СТАЦИОНАЖИ	0.00	3.12	12.74	24.50	40.00	60.00	80.00	91.65	97.15	0.1	106.5						
КОТИ НА ТЕРЕНОТ	584.858	584.897	584.947	584.933	584.933	584.049	584.066	584.010	583.987	583.835							
КОТИ НА ЛЕВИТЕ ИВИЦИ	LEVI	584.858	584.880	584.980	584.904	584.616	584.116	583.815	583.998	584.212	584.250						
КОТИ НА НИВЕЛЕТАТА		584.858	584.897	585.019	585.037	584.704	584.204	583.902	584.075	584.212	584.250						
КОТИ НА ДЕСНИТЕ ИВИЦИ	DESNO	584.858	584.871	585.036	585.242	584.791	584.291	583.990	584.105	584.212	584.250						
ШИРИНИ НА ПАТОТ	LEVI DESNO	0.00 21.30	0.00 21.30	18.24 18.57	9.07 5.31	3.50 3.50	3.50 3.50	3.50 3.50	6.52 6.52	0.00 0.00	0.00 0.00						
ПРАВЦИ И КРИВИНИ	Десно Лево	Кривина	Правец	Правец													
ПОПРЕЧНИ НАКЛОНИ	Лев роб Десен роб	Л роб Д роб															
УКЛОПУВАЊЕ НА ПОСТОЈНА УЛИЦА		УКЛОПУВАЊЕ НА КРУЖЕН ТЕК															

РЕВИЗИЈА:	ПОТПИС НА РЕВИДЕНТ:	ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ:		
 <p>Дрезденска 52, Скопје, Дрезденска 52, Skopje, Република Северна Македонија Republic of North Macedonia тел: 02 3066 816 02 3066 833 Tel: 02 3066 816 02 3066 833 web: www.gjm.com.mk web: www.gjm.com.mk e-mail: gjm@gjm.com.mk e-mail: gjm@gjm.com.mk</p>				
ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА БИТОЛА	ПРОЕКТ: ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА СООБРАЌАЈНА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА НА УЛИЦИ „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 1“, „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 2“ И „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 3“, ОД ДУП ЗА УРБАНА ЧЕТВРТ ЛОКАЛИТЕТ ФРАНЦУСКИ ГРОБИШТА БЛОК 1, ОПШТИНА БИТОЛА			
ТИП НА ПРОЕКТ: ИДЕЕН ПРОЕКТ	ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ: Бејан Моукоч дипл.град.инж	ПОТПИС И ПЕЧАТ НА ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ:		
ФАЗА НА ПРОЕКТИРАЊЕ: ПАТИШТА	ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ ЗА ПАТИШТА: Ваљон Тефику, дипл.град.инж.	ПОТПИС И ПЕЧАТ НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:		
СОДРЖИНА НА ЦРТЕЖОТ: НАДОЛЖЕН ПРОФИЛ НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 1	СОРАБОТНИЦИ: Љубица Глигоровска, дипл.град.инж. Горги Василевски, дипл.град.инж. м-р Андреј Матевиќ, дипл.град.инж. Миле Коцевски	ПОТПИС:		
ТЕХНИЧКИ БРОЈ: ПРР 067-10-22/3	ДАТУМ: 2022	РАЗМЕР: M = 1:500/50	ФОРМАТ: 420/765	ПРИЛОГ: 3.1

ПРОФИЛ-2: NOVOPLANIRANA_2
РАЗМЕР 1:500/50



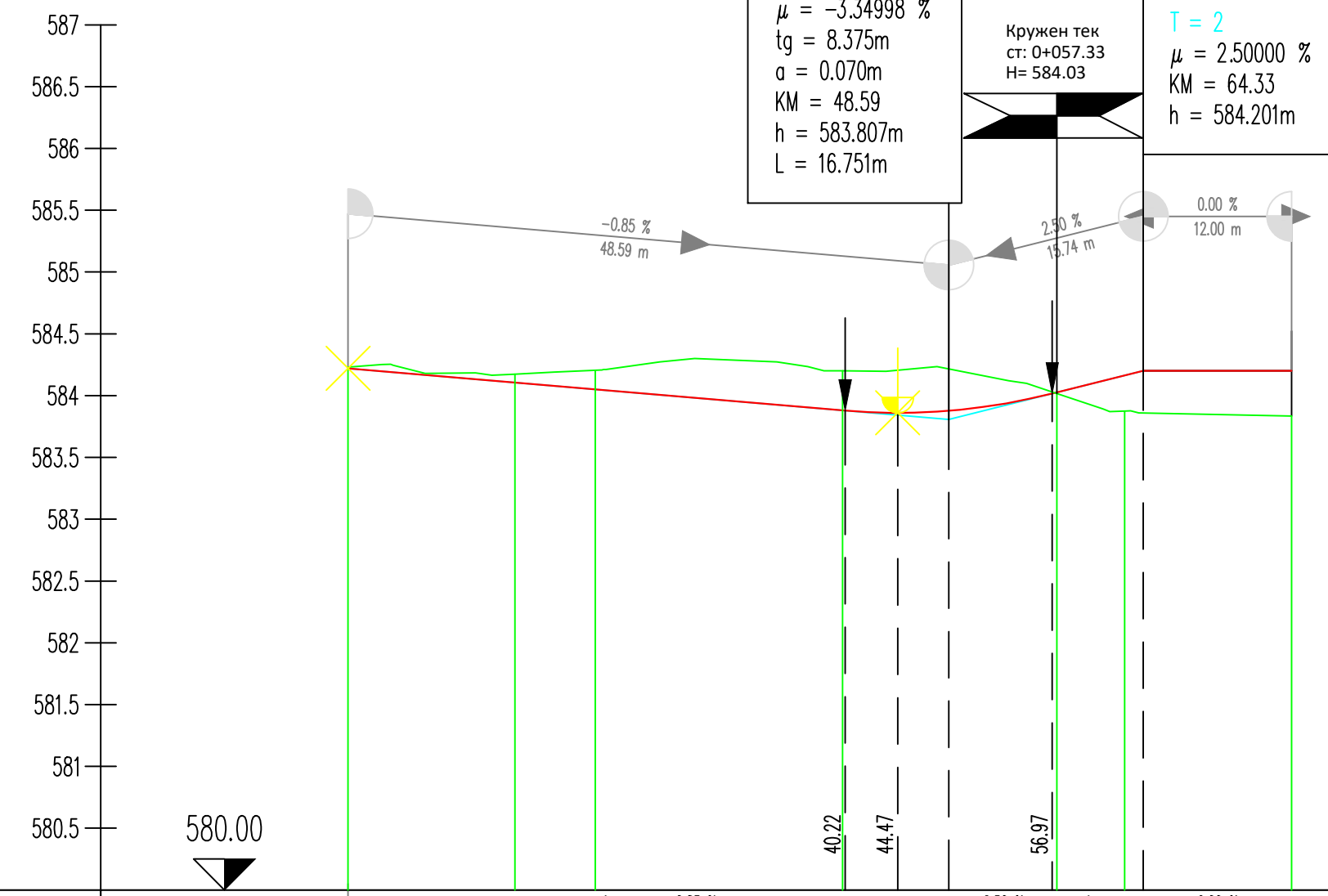
НАДОПЖНИ ПАДОВИ																				
ОЗНАКИ НА ПРОФИЛОТ	1	20.000	2	20.000	3	19.577	4	20.423	5	20.000	6	20.000	7	15.468	8	5.500	9	13.500	10	
СТАЦИОНАЖИ	-0.00		20.00		40.00		59.57		80.00		60.00		20.00		35.46	40.96		54.46		
КОТИ НА ТЕРЕНОТ		583.566		583.465		583.391		583.597		584.444		583.959		583.989		583.880		583.868		583.635
КОТИ НА ЛЕВИТЕ ИВИЦИ	Leva	584.070		584.010		583.950		583.981		583.830		583.788		583.733		583.789		584.000		584.037
КОТИ НА НИВЕЛЕТАТА		584.000		583.940		583.880		583.821		583.760		583.700		583.645		583.663		584.000		584.038
КОТИ НА ДЕСНИТЕ ИВИЦИ	Desna	583.690		583.630		583.570		583.541		583.689		583.613		583.558		583.867		584.000		584.038
ШИРИНИ НА ПАТОТ		Leva	3.50	3.50	3.50	14.00	7.99	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	6.52	0.00	0.00	0.00	0.00			
		Desna	15.50	15.50	15.50	14.00	7.99	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	6.52	0.00	0.00	0.00	0.00			
ПРАВЦИ И КРИВИНИ		Десно	Кривина	Правец	Кривина	Правец	Кривина	Правец	Кривина	Правец	Кривина	Правец	Кривина	Правец	Кривина	Правец	Кривина	Правец	Кривина	
		Лево	d=46.37	d=46.37	d=46.37	d=46.37	d=46.37	d=46.37	d=46.37	d=46.37	d=46.37	d=46.37	d=46.37	d=46.37	d=46.37	d=46.37	d=46.37	d=46.37	d=46.37	
ПОПРЕЧНИ НАКЛОНИ			2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	
			-2.00%	-2.00%	-2.00%	-2.00%	-2.00%	-2.00%	-2.00%	-2.00%	-2.00%	-2.00%	-2.00%	-2.00%	-2.00%	-2.00%	-2.00%	-2.00%	-2.00%	

РЕВИЗИЈА:	ПОТПИС НА РЕВИДЕНТ:	ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ:		
 ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА				
Дрезденска 52, Скопје, Република Северна Македонија Drezdenska 52, Skopje, Republic of North Macedonia тел: 02 3066 816 02 3066 833 Tel: 02 3066 816 02 3066 833 веб: www.gjm.com.mk web: www.gjm.com.mk e-mail: gjm@gjm.com.mk e-mail: gjm@gjm.com.mk				
ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА БИТОЛА	ПРОЕКТ: ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА СООБРАЌАЈНА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА НА УЛИЦИ „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 1“, „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 2“ И „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 3“, ОД ДУП ЗА УРБАНА ЧЕТВРТ ЛОКАЛИТЕТ ФРАНЦУСКИ ГРОБИШТА БЛОК 1, ОПШТИНА БИТОЛА			
ТИП НА ПРОЕКТ: ИДЕЕН ПРОЕКТ	ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ: Бејан Моукоч дипл.град.инж.	ПОТПИС И ПЕЧАТ НА ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ:		
ФАЗА НА ПРОЕКТИРАЊЕ: ПАТИШТА	ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ ЗА ПАТИШТА: Ваљон Тефику, дипл.град.инж.	ПОТПИС И ПЕЧАТ НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:		
СОДРЖИНА НА ЦРТЕЖОТ: НАДОПЖЕН ПРОФИЛ НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 2	СОРАБОТНИЦИ: Љубица Глигоровска, дипл.град.инж. Горги Василевски, дипл.град.инж. м-р Андреј Матевиќ, дипл.град.инж. Миле Коцевски	ПОТПИС:		
ТЕХНИЧКИ БРОЈ: ПРР 067-10-22/3	ДАТУМ: 2022	РАЗМЕР: M = 1:500/50	ФОРМАТ: 420/765	ПРИЛОГ: 3.2

$T = 1$
 $R_{kk} = 500m$
 $\mu = -3.34998 \%$
 $t_g = 8.375m$
 $a = 0.070m$
 $KM = 48.59$
 $h = 583.807m$
 $L = 16.751m$

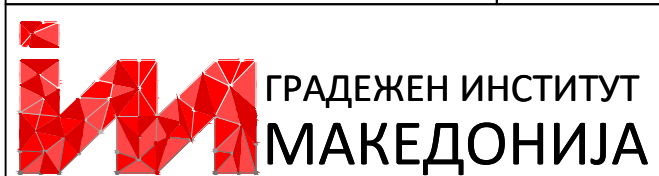
Кружен тек
 ст. 0+057.33
 Н= 584.03

$T = 2$
 $\mu = 2.50000 \%$
 $KM = 64.33$
 $h = 584.201m$

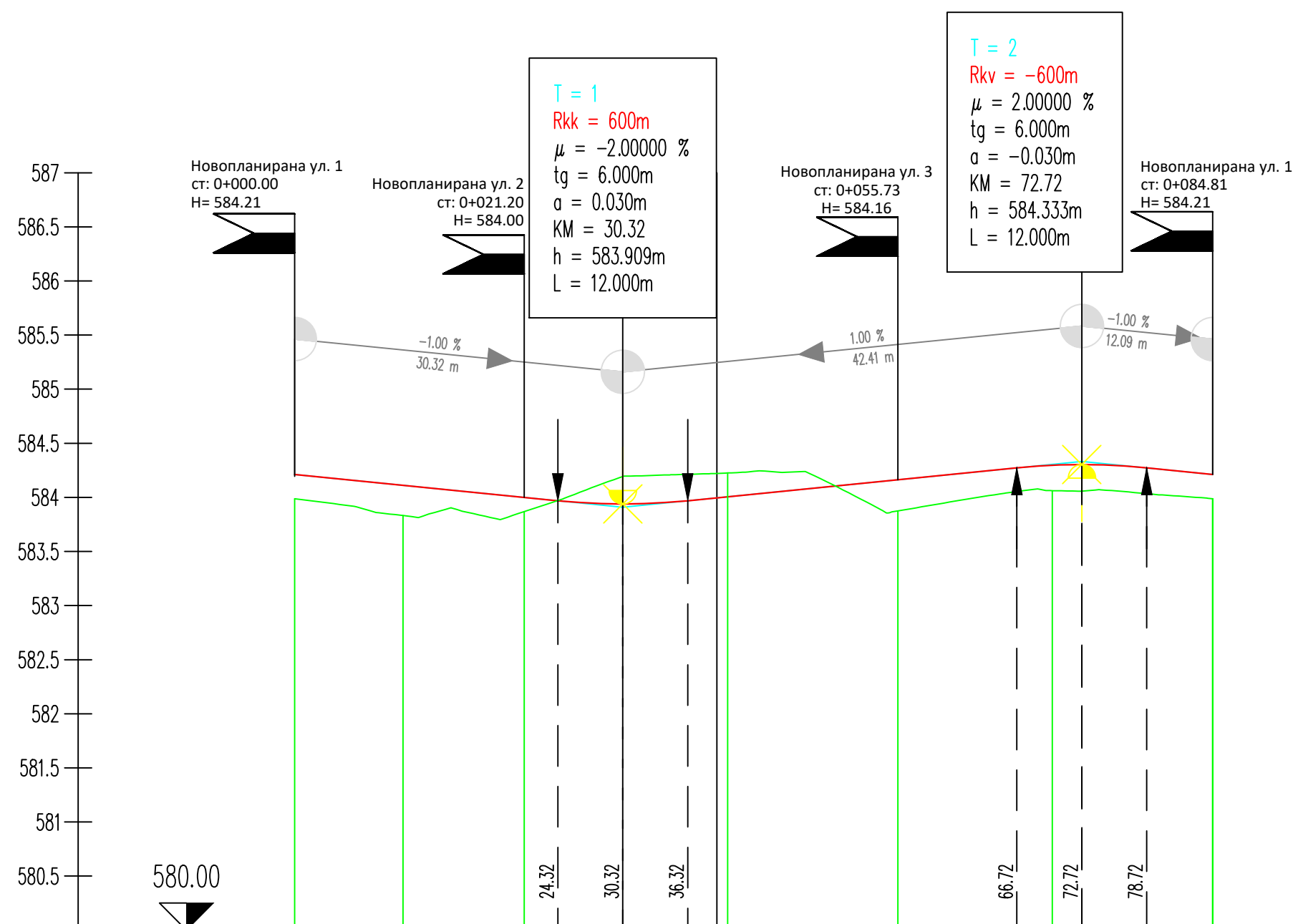


ПРОФИЛ-3: NOVOPLANIRANA_3
РАЗМЕР 1:500/50

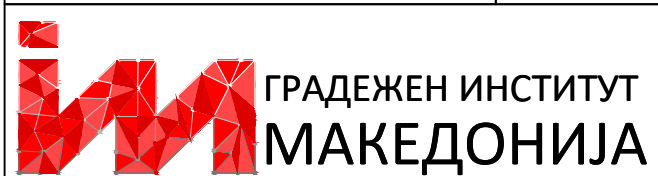
НАДОЛЖНИ ПАДОВИ			-0.85 %		2.50 %		0.00 %							
ОЗНАКИ НА ПРОФИЛОТ	1	13.500	2	6.500	3	20.000	4	17.333	5	5.500	6	13.500	7	
СТАЦИОНАЖИ		0+00		13.50		20.00		40.00		57.33		62.83		76.33
КОТИ НА ТЕРЕНОТ		584.231		584.174		584.205		584.200		584.017		583.875		583.835
КОТИ НА ЛЕВИТЕ ИВИЦИ	Leva	583.990		583.875		583.960		583.968		584.028		584.166		584.208
КОТИ НА НИВЕЛЕТАТА		584.220		584.105		584.050		583.880		584.026		584.163		584.201
КОТИ НА ДЕСНИТЕ ИВИЦИ	Desna	584.290		584.175		584.120		583.793		583.988		584.105		584.105
ШИРИНИ НА ПАТОТ		Leva	3.50	11.50	3.50	4.51	3.50	3.50	3.50	3.50	5.24	9.06		
		Desna	3.50	11.50	3.50	4.51	3.50	3.50	3.50	3.50	5.24	9.06		
ПРАВЦИ И КРИВИНИ		Десно												
		Лево												
ПОПРЕЧНИ НАКЛОНИ														

РЕВИЗИЈА:	ПОТПИС НА РЕВИДЕНТ:	ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ:
 <p> Дрезденска 52, Скопје, Republic of North Macedonia Република Северна Македонија тел: 02 3066 816 02 3066 833 web: www.gim.com.mk e-mail: gim@gim.com.mk </p>		
ИНВЕСТИТОР:	ПРОЕКТ:	
ОПШТИНА БИТОЛА	ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА СООБРАЌАЈНА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА НА УЛИЦИ „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 1“, „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 2“ И „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 3“, ОД ДУП ЗА УРБАНА ЧЕТВРТ ЛОКАЛИТЕТ ФРАНЦУСКИ ГРОБИШТА БЛОК 1, ОПШТИНА БИТОЛА	
ТИП НА ПРОЕКТ:	ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ:	ПОТПИС И ПЕЧАТ НА ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ:
ИДЕЕН ПРОЕКТ	Бејан Моукоч дипл.град.инж	
ФАЗА НА ПРОЕКТИРАЊЕ:	ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ ЗА ПАТИШТА:	ПОТПИС И ПЕЧАТ НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:
ПАТИШТА	Ваљон Тефику, дипл.град.инж.	
СОДРЖИНА НА ЦРТЕЖОТ:	СОРАБОТНИЦИ:	ПОТПИСИ:
НАДОЛЖЕН ПРОФИЛ НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 3	Љубица Глигоровска, дипл.град.инж. Горги Василевски, дипл.град.инж. м-р Андреј Матевски, дипл.град.инж. Мите Коцевски	
ТЕХНИЧКИ БРОЈ: ПРР 067-10-22/3	ДАТУМ: 2022	РАЗМЕР: M = 1:500/50
	ФОРМАТ: 420/580	ПРИЛОГ: 3.3

ПРОФИЛ-4: KRUZEN_TEK
РАЗМЕР 1:500/50

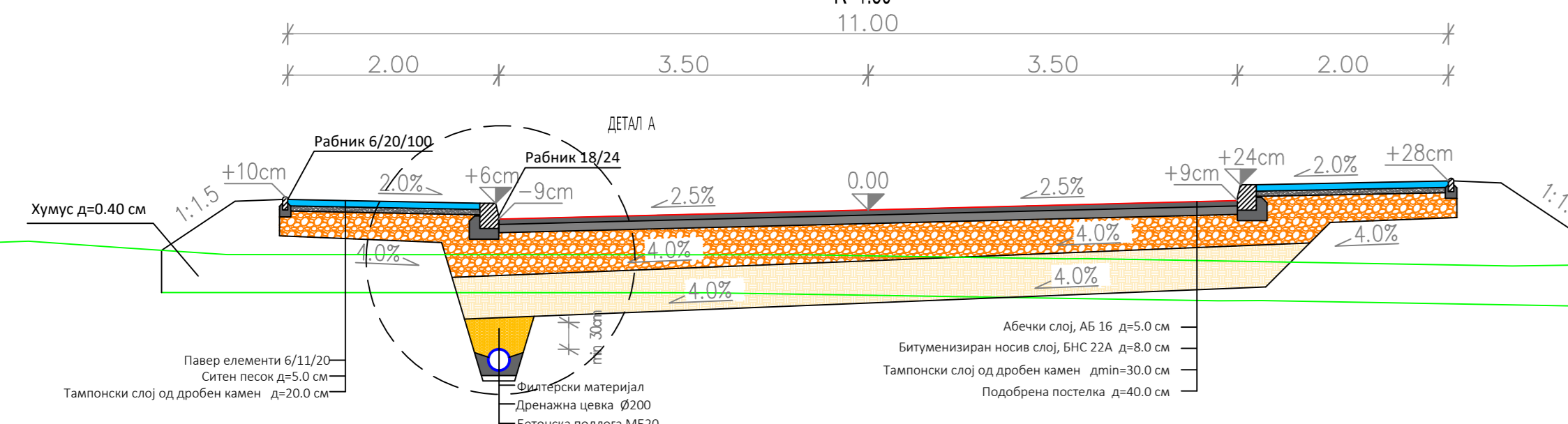


НАДОЛЖНИ ПАДОВИ		-1.00 %		1.00 %		-1.00 %	
ОЗНАКИ НА ПРОФИЛОТ		1	2	3	4	5	6
СТАЦИОНАЖИ		0.00	10.00	21.20	40.00	55.73	70.00
КОТИ НА ТЕРЕНОТ		583.987	583.832	583.868	584.225	583.875	583.987
КОТИ НА ЛЕВИТЕ ИВИЦИ	ТРАКА_L1	584.075	583.975	583.863	583.868	584.026	584.159
КОТИ НА НИВЕЛЕТАТА		584.212	584.112	584.000	584.006	584.163	584.297
КОТИ НА ДЕСНИТЕ ИВИЦИ	ТРАКА_D1	584.250	584.150	584.037	584.043	584.201	584.334
ШИРИНИ НА ПАТОТ	ТРАКА_L1	5.50					
	ТРАКА_D1	1.50					
ПРАВЦИ И КРИВИНИ	Десно	R=+13.50 lk=21.21		R=+13.50 lk=63.61			
	Лево	Кривина					
ПОПРЕЧНИ НАКЛОНИ	Десно	2.50%					
	Лево	-2.50%					

РЕВИЗИЈА:	ПОТПИС НА РЕВИДЕНТ:	ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ:
 <p>Дрезденска 52, Скопје, Republic of North Macedonia Република Северна Македонија тел: 02 3066 816 02 3066 833 web: www.gim.com.mk e-mail: gim@gim.com.mk</p>		
ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА БИТОЛА	ПРОЕКТ: ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА СООБРАЌАЈНА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА НА УЛИЦИ „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 1“, „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 2“ И „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 3“, ОД ДУП ЗА УРБАНА ЧЕТВРТ ЛОКАЛИТЕТ ФРАНЦУСКИ ГРОБИШТА БЛОК 1, ОПШТИНА БИТОЛА	
ТИП НА ПРОЕКТ: ИДЕЕН ПРОЕКТ	ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ: Бејан Моукоч дипл.град.инж	ПОТПИС И ПЕЧАТ НА ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ:
ФАЗА НА ПРОЕКТИРАЊЕ: ПАТИШТА	ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ ЗА ПАТИШТА: Ваљон Тефику, дипл.град.инж.	ПОТПИС И ПЕЧАТ НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:
СОДРЖИНА НА ЦРТЕЖОТ: НАДОЛЖЕН ПРОФИЛ КРУЖЕН ТЕК	СОРАБОТНИЦИ: Љубица Глигоровска, дипл.град.инж. Горги Василевски, дипл.град.инж. м-р Андреј Матевски, дипл.град.инж. Мите Коцевски	ПОТПИСИ:
ТЕХНИЧКИ БРОЈ: ПРР 067-10-22/3	ДАТУМ: 2022	РАЗМЕР: M = 1:500/50
	ФОРМАТ: 420/580	ПРИЛОГ: 3.4

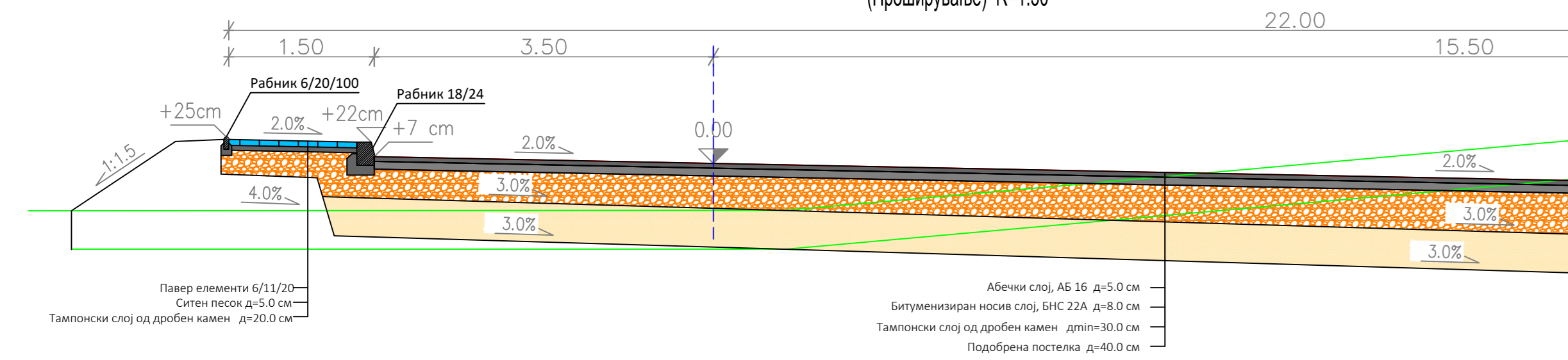
ТИПСКИ ПОПРЕЧЕН ПРОФИЛ - НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 1

R=1:50

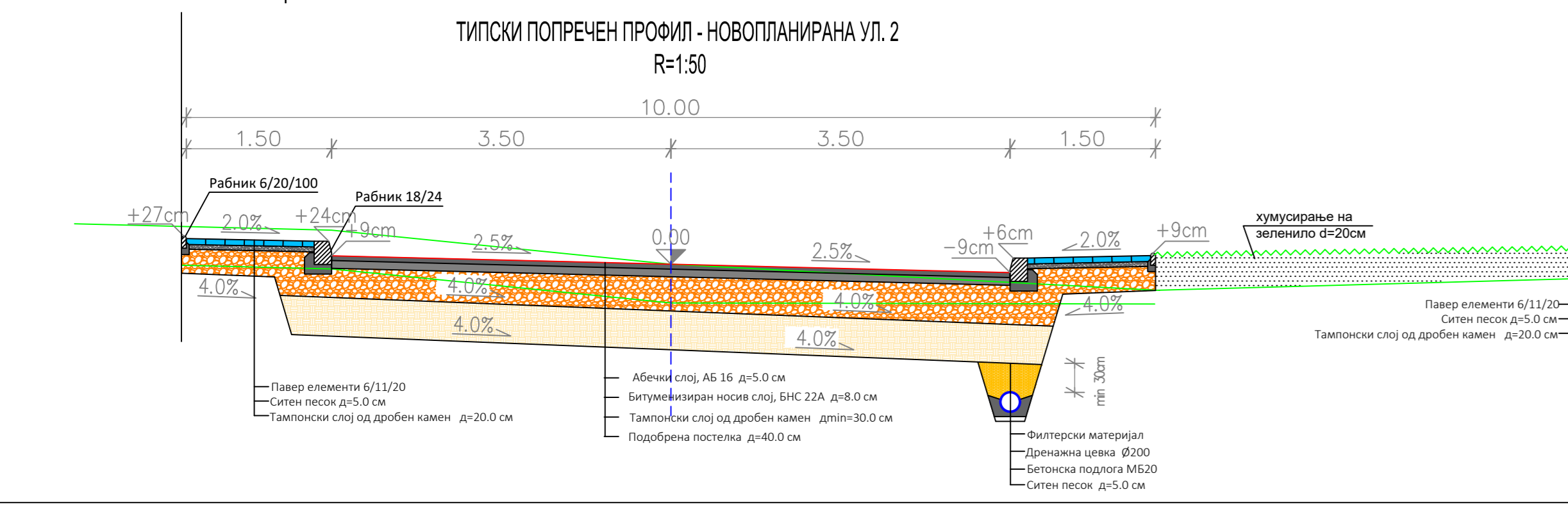


ТИПСКИ ПОПРЕЧЕН ПРОФИЛ - НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 2

(Проширување) R=1:50

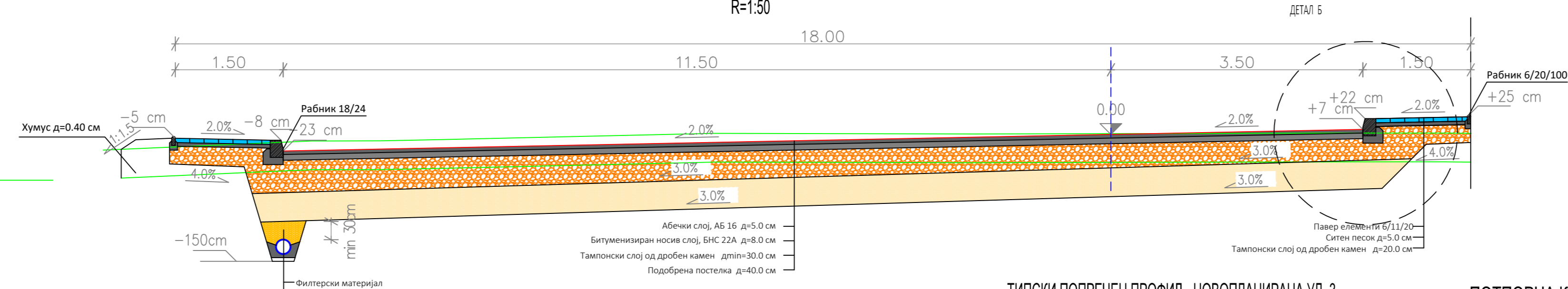


ПОТПОРНА КОНСТРУКЦИЈА



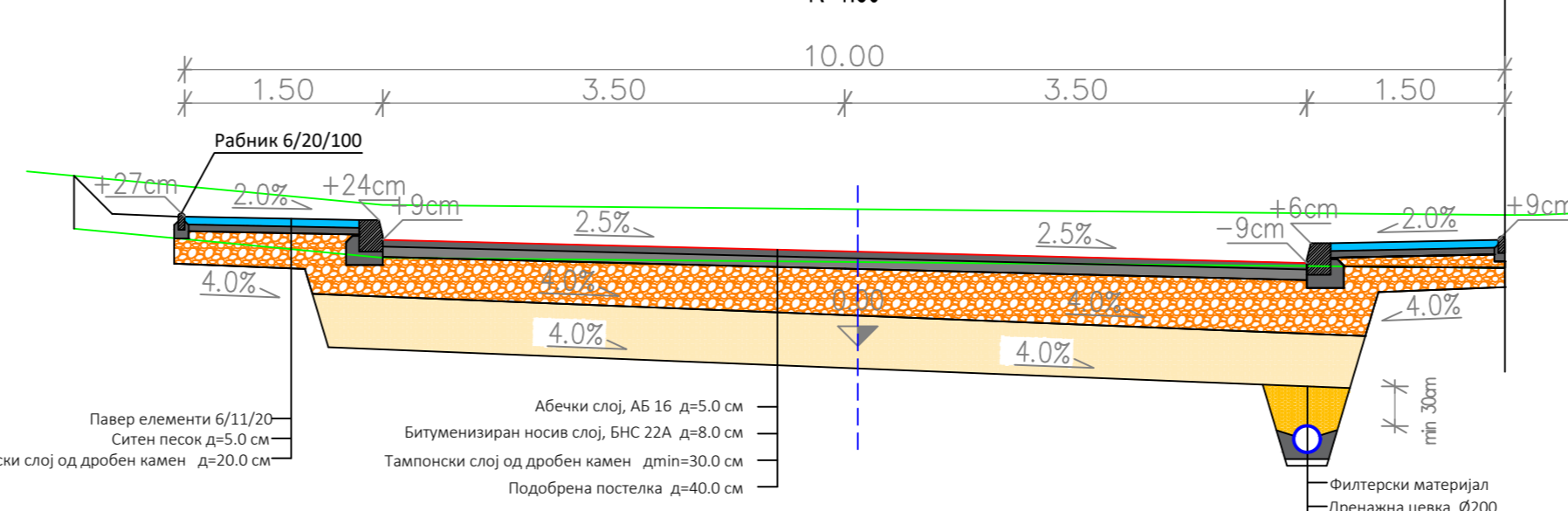
ТИПСКИ ПОПРЕЧЕН ПРОФИЛ - НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 3

R=1:50



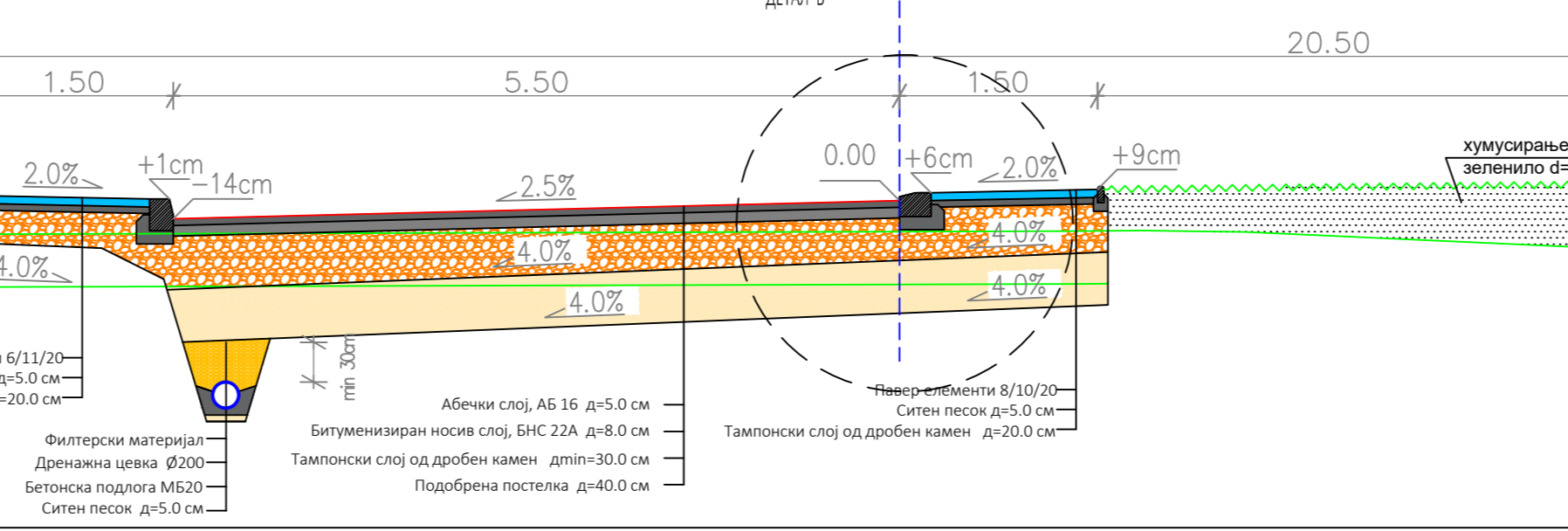
ТИПСКИ ПОПРЕЧЕН ПРОФИЛ - НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 3

R=1:50

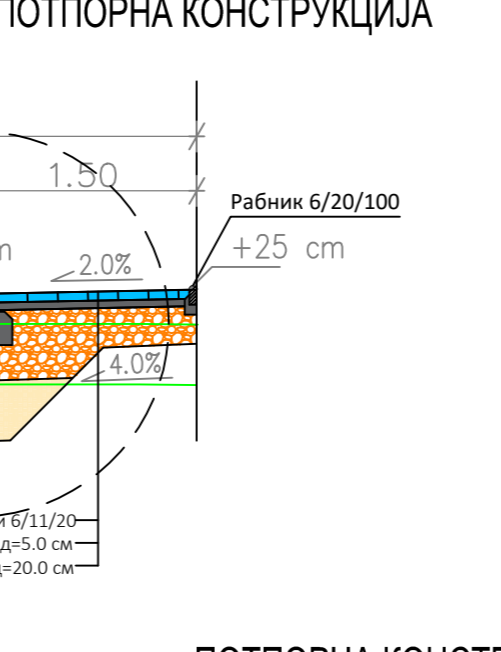


ТИПСКИ ПОПРЕЧЕН ПРОФИЛ - КРУЖЕН ТЕК

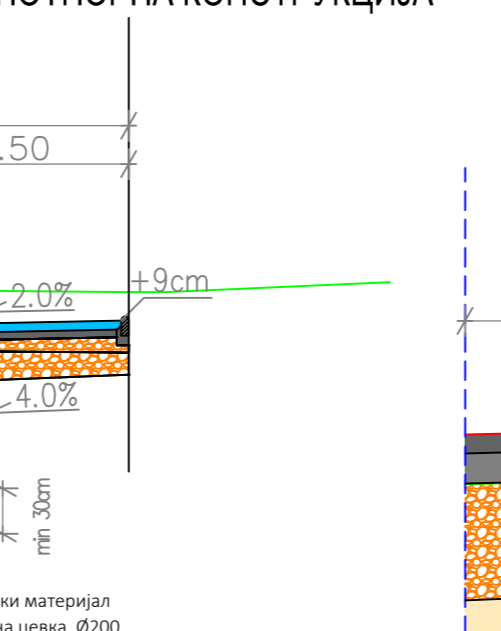
R=1:50



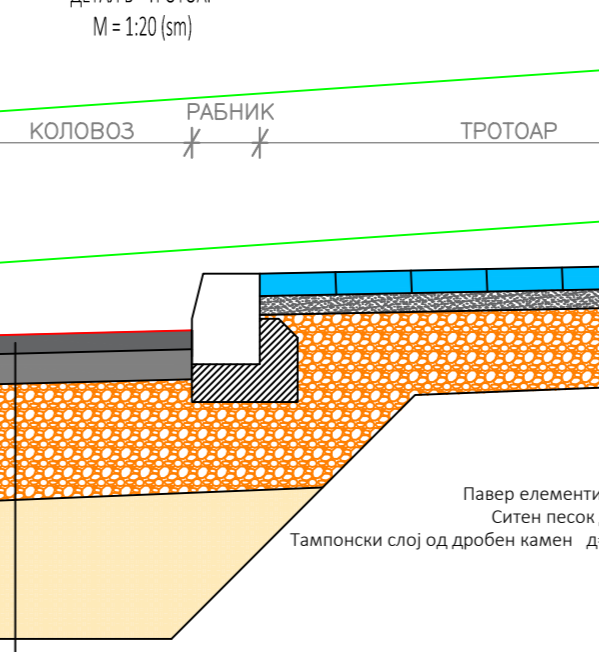
ПОТПОРНА КОНСТРУКЦИЈА



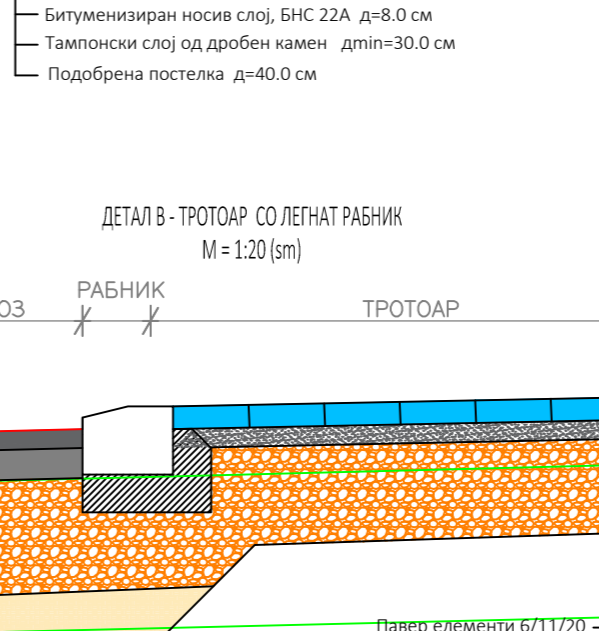
ПОТПОРНА КОНСТРУКЦИЈА



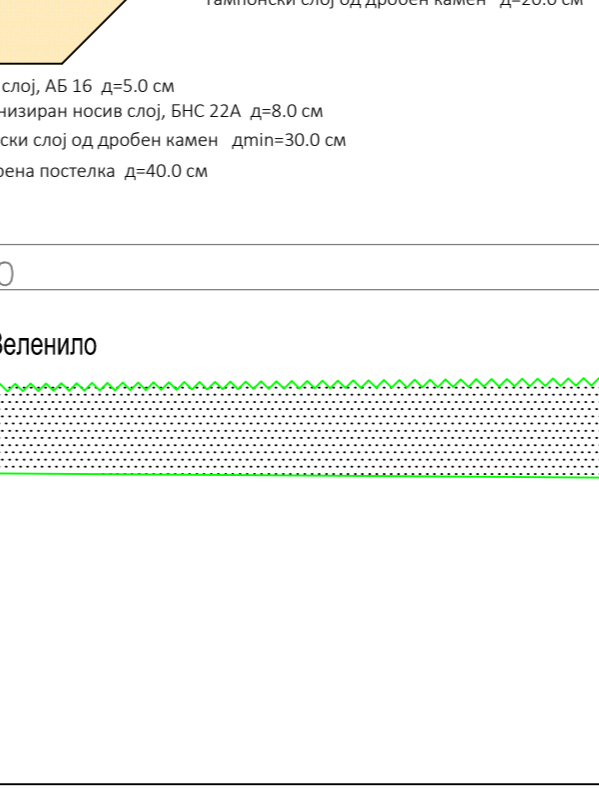
ПОТПОРНА КОНСТРУКЦИЈА



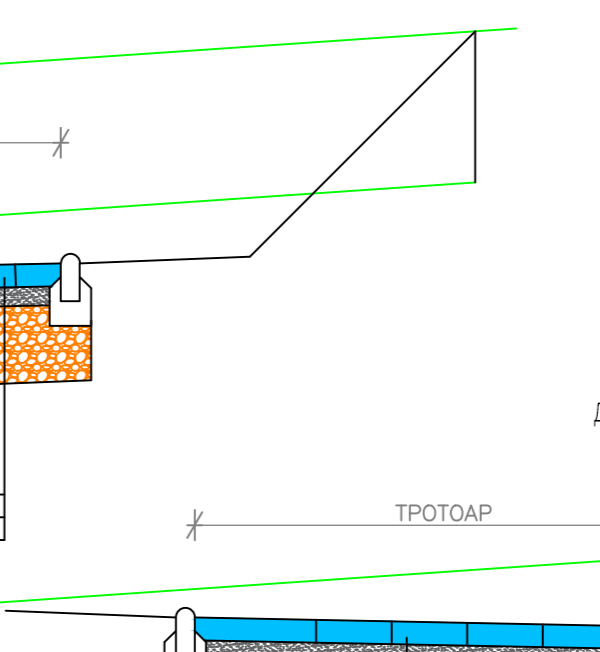
ПОТПОРНА КОНСТРУКЦИЈА



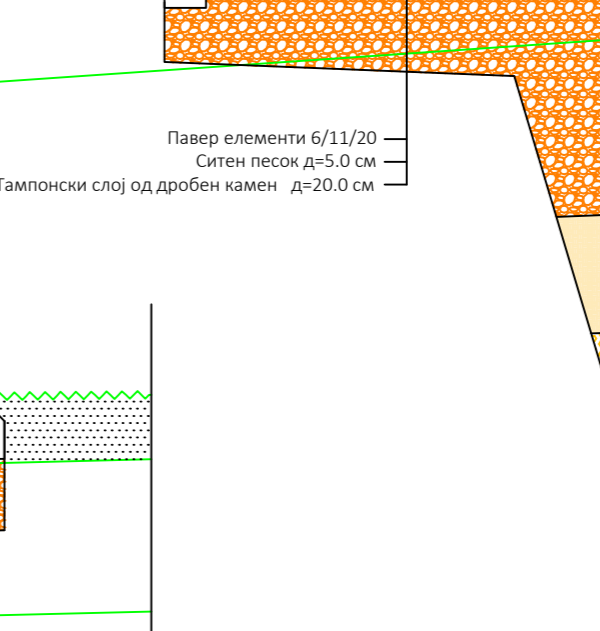
ПОТПОРНА КОНСТРУКЦИЈА



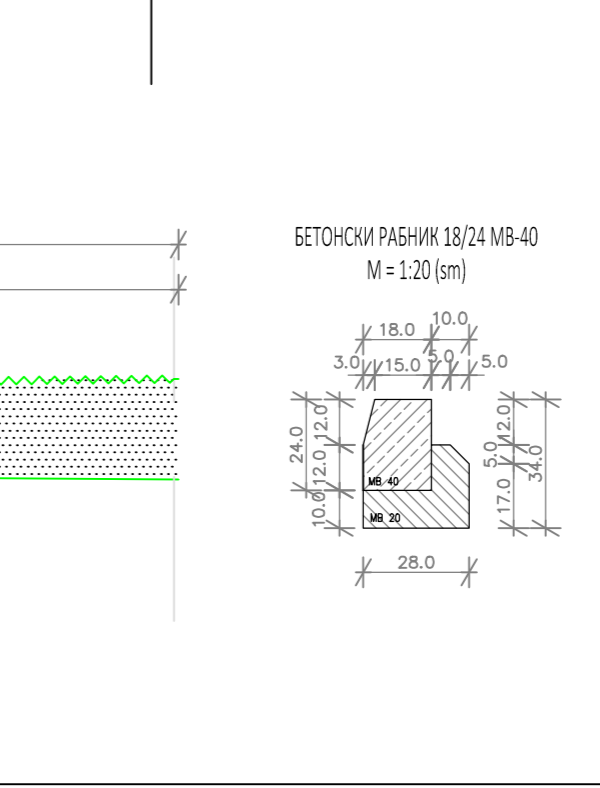
ПОТПОРНА КОНСТРУКЦИЈА



ПОТПОРНА КОНСТРУКЦИЈА



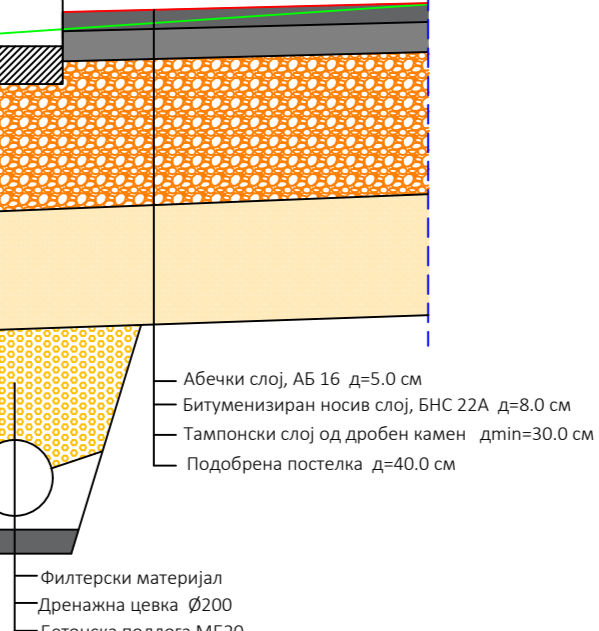
ПОТПОРНА КОНСТРУКЦИЈА



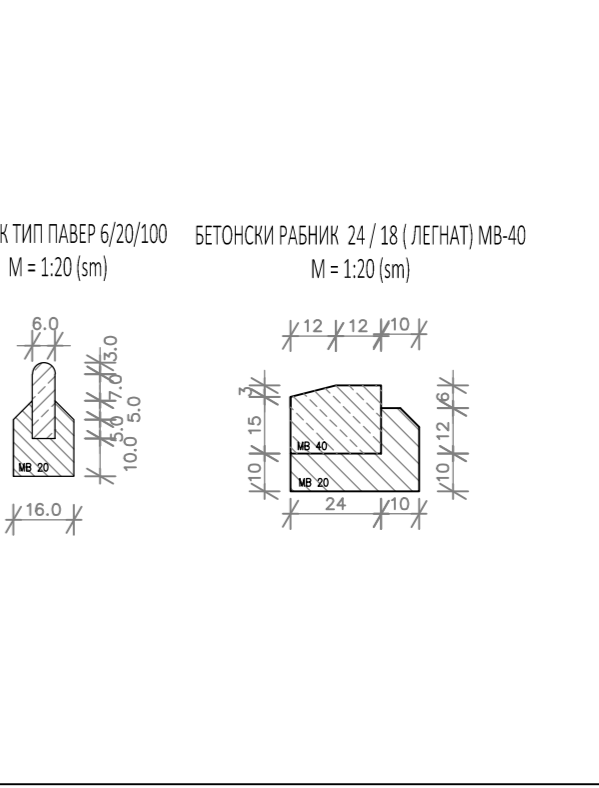
ПОТПОРНА КОНСТРУКЦИЈА



ПОТПОРНА КОНСТРУКЦИЈА



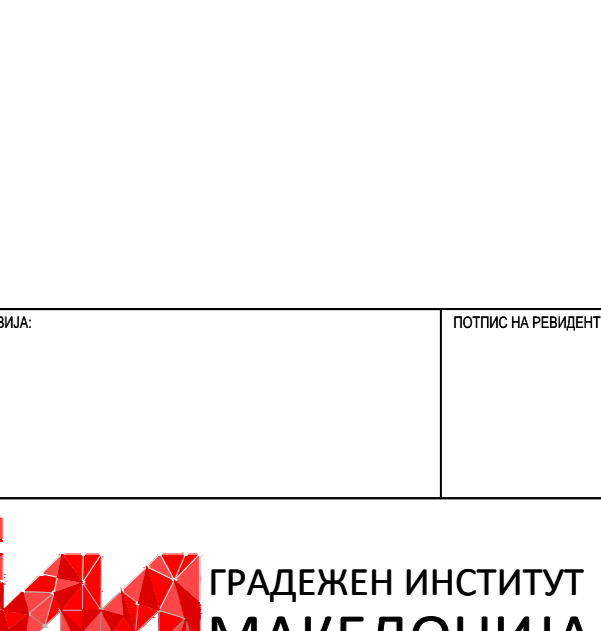
ПОТПОРНА КОНСТРУКЦИЈА



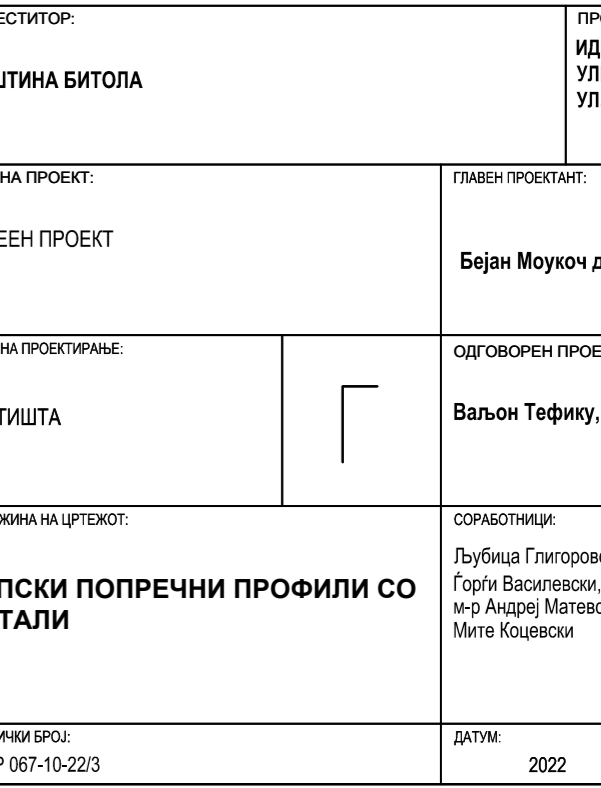
ПОТПОРНА КОНСТРУКЦИЈА



ПОТПОРНА КОНСТРУКЦИЈА



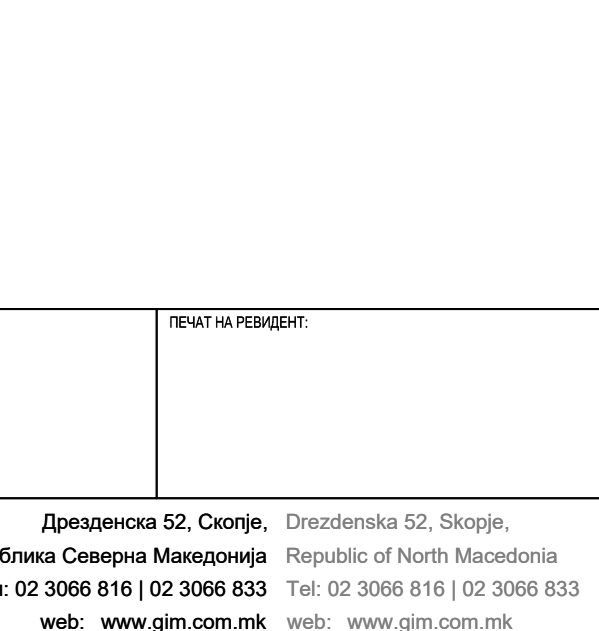
ПОТПОРНА КОНСТРУКЦИЈА



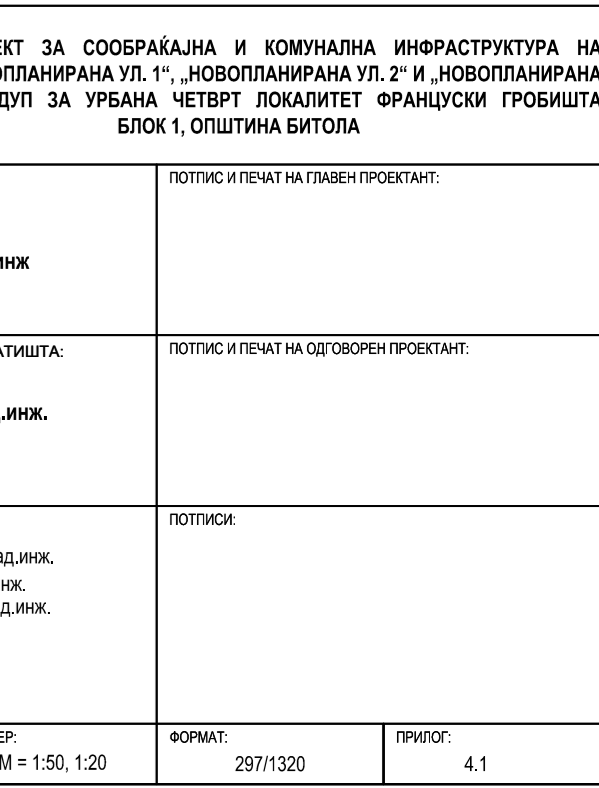
ПОТПОРНА КОНСТРУКЦИЈА



ПОТПОРНА КОНСТРУКЦИЈА

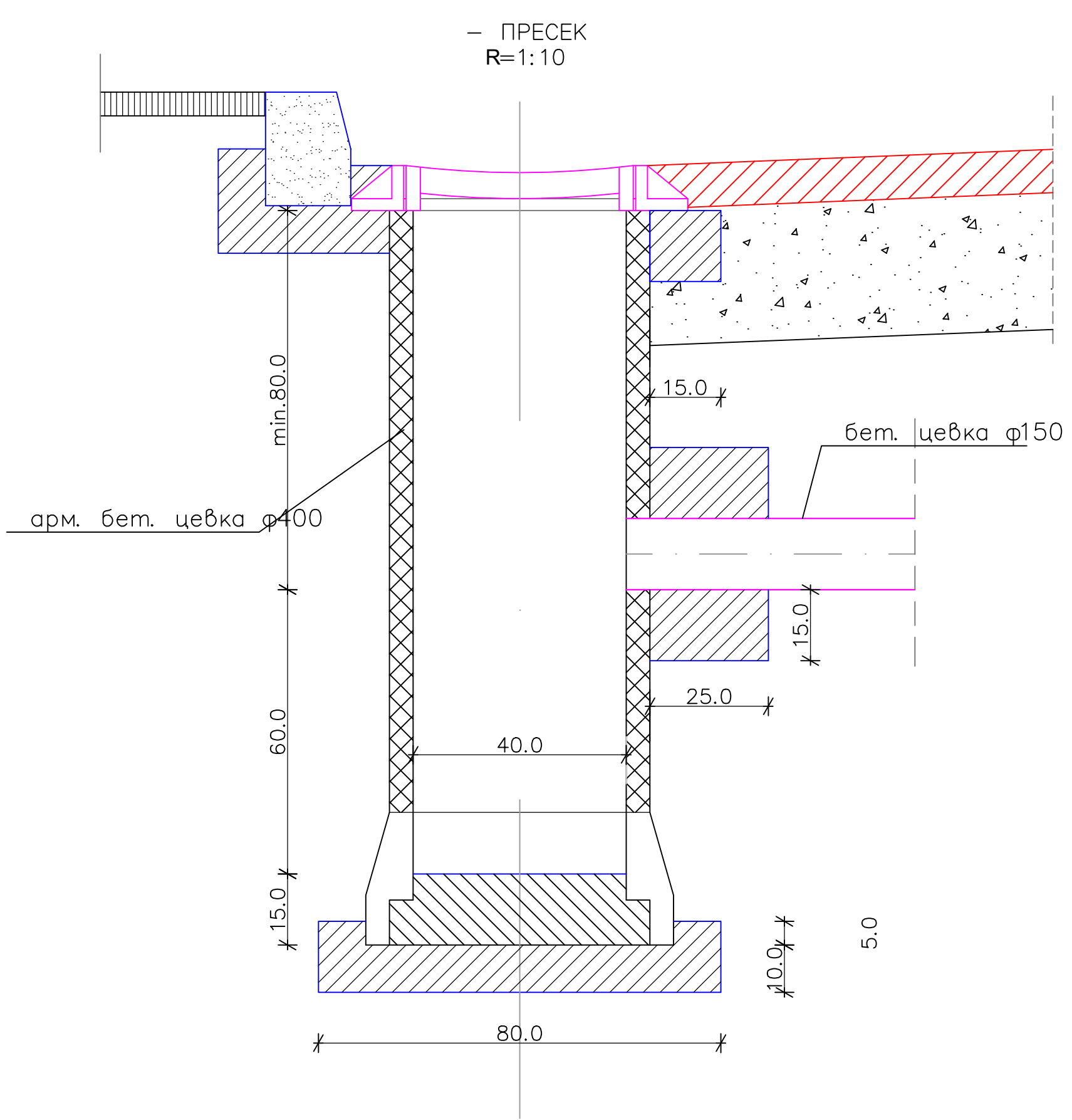


ПОТПОРНА КОНСТРУКЦИЈА

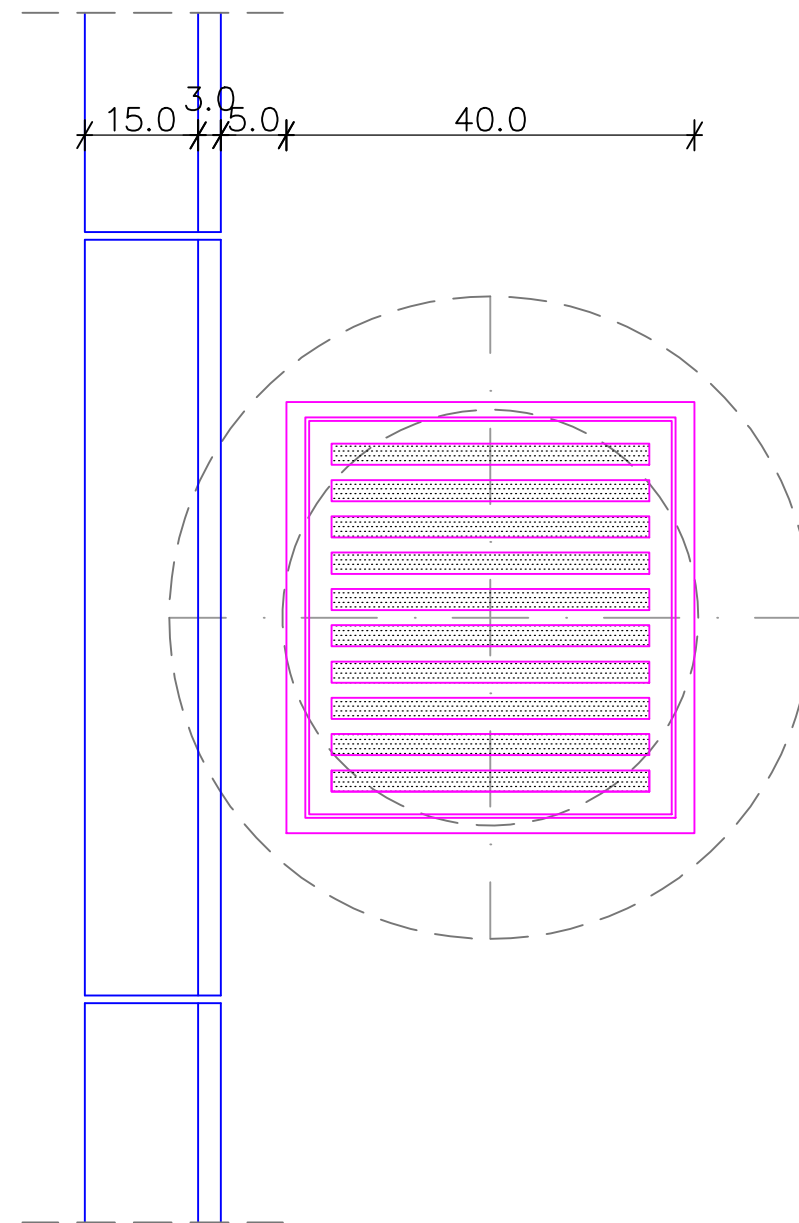


РЕВИЗИЈА:	ПОТПИС НА РЕВИДЕНТ:	ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ:		
				
Дрезденска 52, Скопје, Drezdenska 52, Skopje, Република Северна Македонија, Republic of North Macedonia тел: 02 3066 816 02 3066 833 Tel: 02 3066 816 02 3066 833 web: www.gim.com.mk web: www.gim.com.mk e-mail: gim@gim.com.mk e-mail: gim@gim.com.mk				
ИНВЕСТИТОР:	ПРОЕКТ:	ПОТПИС И ПЕЧАТ НА ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ:		
ОПШТИНА БИТОЛА	ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА СООБРАЌАЈНА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА НА УЛИЦИ „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 1“, „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 2“ И „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 3“, ОД ДУП ЗА УРБАНА ЧЕТВРТ ЛОКАЛИТЕТ ФРАНЦУСКИ ГРОБИШТА БЛОК 1, ОПШТИНА БИТОЛА			
ТИП НА ПРОЕКТ:	ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ:	ПОТПИС И ПЕЧАТ НА ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ:		
ИДЕЕН ПРОЕКТ	Бејан Моукоч дипл.град.инж.			
ОАЗА НА ПРОЕКТИРАЊЕ:	ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ ЗА ПАТИШТА:	ПОТПИС И ПЕЧАТ НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:		
ПАТИШТА	Ваљон Тефиќ, дипл.град.инж.			
СОДРЖИНА НА ЦРТЕЖОТ:	СОРАБОТНИЦИ:	ПОТПИСИ:		
ТИПСКИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ СО ДЕТАЛИ	Љубица Глигоровска, дипл.град.инж. Горѓи Василевски, дипл.град.инж. М-р Анар Матевоки, дипл.град.инж. Миле Коцарски			
ТЕХНИЧКИ БРОЈ: ПРР 067-10-22/3	ДАТУМ: 2022	РАЗМЕР: M = 1:50, 1:20	ФОРМАТ: 297/1320	ПРИЛОГ: 4, 1

ДЕТАЛ НА УЛИЧЕН СЛИВНИК
R=1:10



— ОСНОВА
R=1:10



РЕВИЗИЈА:	ПОТПИС НА РЕВИДЕНТ:	ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ:		
 <p>Дрезденска 52, Скопје, Drezdenska 52, Skopje, Република Северна Македонија Republic of North Macedonia тел: 02 3066 816 02 3066 833 Tel: 02 3066 816 02 3066 833 web: www.gim.com.mk web: www.gim.com.mk e-mail: gim@gim.com.mk e-mail: gim@gim.com.mk</p>				
ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА БИТОЛА	ПРОЕКТ: ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА СООБРАЌАЈНА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА НА УЛИЦИ „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 1“, „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 2“ И „НОВОПЛАНИРАНА УЛ. 3“, ОД ДУП ЗА УРБАНА ЧЕТВРТ ЛОКАЛИТЕТ ФРАНЦУСКИ ГРОБИШТА БЛОК 1, ОПШТИНА БИТОЛА			
ТИП НА ПРОЕКТ: ИДЕЕН ПРОЕКТ	ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ: Бејан Моукоч дипл.град.инж	ПОТПИС И ПЕЧАТ НА ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ:		
ФАЗА НА ПРОЕКТИРАЊЕ: ПАТИШТА	ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ ЗА ПАТИШТА: Ваљон Тефику, дипл.град.инж.	ПОТПИС И ПЕЧАТ НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:		
СОДРЖИНА НА ЦРТЕЖОТ: ДЕТАЛ НА УЛИЧЕН СЛИВНИК	СОРАБОТНИЦИ: Љубица Глигоровска, дипл.град.инж. Ѓорѓи Василевски, дипл.град.инж. м-р Андреј Матовски, дипл.град.инж. Мите Коцевски	ПОТПИСИ:		
ТЕХНИЧКИ БРОЈ: ПРР 067-10-22/3	ДАТУМ: 2022	РАЗМЕР: M = 1:10	ФОРМАТ: 297/580	ПРИЛОГ: 4.2