



МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ

Друштво за проектирање, инженеринг, трговија и услуги
ул. Никола Парапунов бр. 27-3/20, Скопје; моб: 070/262-154; 070/207-561
email: mgprojekt2018@gmail.com

**ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА
РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДЕЛ ОД ЗГРАДА НА
ДОМ НА КУЛТУРА (ФАЗА 1) С. ЃАВАТО
КП 1493 КО ЃАВАТО
ОПШТИНА БОГДАНЦИ**

**ФАЗА АРХИТЕКТУРА
ФАЗА ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА**

Тех.бр. ОП – 113/23

2023

ОБЈЕКТ: ДОМ НА КУЛТУРА С. ЃАВАТО

ЛОКАЦИЈА: С. ЃАВАТО

НАМЕНА НА ГРАДБА: КУЛТУРА

ОПШТИНА: ОПШТИНА БОГДАНЦИ

ПРОЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДЕЛ ОД ЗГРАДА НА ДОМ НА КУЛТУРА (ФАЗА 1)
С. ЃАВАТО

ФАЗА: АРХИТЕКТУРА

ФАЗА: ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

ПРОЕКТАНТ: МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ Скопје

ИНВЕСТИТОР НА ПРОЕКТОТ: ОПШТИНА БОГДАНЦИ

ТЕХ. БР: ОП – 113/23

Одговорен проектант:

ЉУБОМИР ТЕРЗИОСКИ Д.И.А.

Управител:

A. ОПШТДЕЛ

- Потврда за регистрирана дејност
- Лиценца за проектирање
- Решение за назначување на проектант
- Овластување на проектант

Б. ПРОЕКТЕН ДЕЛ

- Проектна програма
- Технички опис
- Предмер на работите

Б.1. ГРАФИЧКИ ДЕЛ

ПОСТОЕЧКА СОСТОЈБА

1. Постоечка ситуација
2. Постоечка основа на приземје
3. Постоечка состојба пресек 1-1
4. Постоечка состојба пресек 2-2
5. Постоечка состојба пресек 3-3
6. Изгледи
7. Изгледи
8. Петта фасада - постојна состојба

НОВОПРОЕДВИДЕНА СОСТОЈБА

I. АРХИТЕКТУРА И ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

9. Новопредвидена основа
10. Петта фасада
11. Пресек 1-1
12. Новопредвидена состојба - изгледи
13. Новопредвидена состојба - изгледи
14. Детали низ вертикален пресек (мал објект)
15. Шема на столарија
16. Водовод и канализација во мал објект
17. Детал на канализациона ревизиона шахта

II. ПАРТЕР, НАВОДНУВАЊЕ И ДЕТАЛИ

18. Новопредвидена ситуација - партерно уредување
19. Шема на прскалки
20. Детал на парковски клупи
21. Детал на парковски корпи
22. Детал на ограда за паркирање велосипеди
23. Детал на канделабра
24. Детал на чешма
25. Детал на механичка рампа за инвалиди

Број: 0809-50/150120240000641

Датум и време: 10.1.2024 г. 13:36

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	7266960
Назив:	Друштво за проектирање, инженеринг, трговија и услуги МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ Скопје
Седиште:	НИКОЛА ПАРАПУНОВ бр.27-3/20 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ

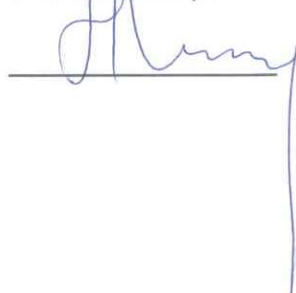
ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Нема

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:



Број: 0805-50/150120240000640

Датум и време: 10.1.2024 г. 13:36

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	7266960
Целосен назив:	Друштво за проектирање, инженеринг, трговија и услуги МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ Скопје
Кратко име:	\
Седиште:	НИКОЛА ПАРАПУНОВ бр.27-3/20 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	23.2.2018 г.
Времетраење:	Неограничено
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4057018540211
Потекло на капиталот:	Домашен
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.4 - друштво со ограничена одговорност основано од едно лице
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	308.000,00
Уплатен дел MKD:	308.000,00
Вкупно основна главнина MKD:	308.000,00

СОПСТВЕНИЦИ

Име и презиме/Назив:	ВИОЛЕТА ТЕРЗИОСКА
Адреса:	БУЛЕВАР ПАРТИЗАНСКИ ОДРЕДИ бр.103/23 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Тип на сопственик:	Содружник
Паричен влог MKD:	0,00



Непаричен влог MKD:	308.000,00
Уплатен дел MKD:	308.000,00
Вкупен влог MKD:	308.000,00

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	

ОВЛАСТУВАЊА

Управител

Име и презиме:	ЉУБОМИР ТЕРЗИОСКИ
Адреса:	БУЛЕВАР ПАРТИЗАНСКИ ОДРЕДИ бр.103/23 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Овластувања:	Архитект
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	mgproekt2018@gmail.com

Напомена:

Во тековната состојба прикажани се само оние податоци за кои има запишана вредност.

*Видот на сопственоста се определува врз основа на својството на основачот/содружникот /сопственикот и служи исклучиво за статистички цели на Државниот завод за статистика на Република Северна Македонија

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 38 став (1) и член 16 став (2) од Законот за градење („Службен весник на Република Македонија“ бр.130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 39/12, 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 и 71/16), Министерство за транспорт и врски издава:

ЛИЦЕНЦА А
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД
ПРВА КАТЕГОРИЈА

НА

Друштво за проектирање, инженеринг, трговија и услуги
МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ Скопје

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

ул.РИСТО РАВАНОВСКИ бр.18-1/1 СКОПЈЕ-КАРПОШ,
КАРПОШ, ЕМБС:7266960

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: **13.04.2025 година**

Број: **П.385/А**

13.04.2018 година

(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР


Горан Сугарески

Решение за назначување на Одговорен проектант

Врз основа на член 17 и 18 од Законот за Градење (с. Весник на РМ бр.59/11) за одговорен проектант за изработка на:

ОСНОВЕН ПРОЕКТ
ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДЕЛ ОД ЗГРАДА НА ДОМ НА КУЛТУРА (ФАЗА 1) С.
ЃАВАТО
КП 1493 КО ЃАВАТО
ОПШТИНА БОГДАНЦИ
ФАЗА АРХИТЕКТУРА
ФАЗА ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Го назначувам лицето:

ЉУБОМИР ТЕРЗИОСКИ д.и.а.

УПРАВИТЕЛ



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 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, 277/2022 и 111/2023), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ **A**

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

АРХИТЕКТУРА

на

ЉУБОМИР ТЕРЗИОСКИ

дипломиран инженер архитект (NQF VII₁)

со подмирување на членарината за секоја тековна година
овластувањето важи 10.02.2029 год.

Број: **1.0796**

Издадено на: 11.02.2024 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Кристинка Чулак
дипл.инж.арх.



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

ОПШТИНА БОГДАНЦИ

Бр. 11 - 1286/1

од 15.09.2023 год.

БОГДАНЦИ

Одделение за урбанизам и градежништво

ПРОЕКТНА ЗАДАЧА

за изработка на Основен проект за реконструкција на дел од зграда на
Дом на култура (фаза 1) во село Ѓавато, Општина Богданци

1. Општо

Општина Богданци е сместена на крајниот јужен дел на Република Северна Македонија. Распространета е на левата страна на река Вардар.

Територијата на општината зафаќа површина од 114,54 км².

Во состав на Општината има четири населени места, од кои градот Богданци е урбано а селата: Ѓавато, Селемли и Стојаково се рурални населени места.

Според пописот во 2021 година бројот на жители во Општина Богданци изнесува 7339 жители, а густина на население изнесува 76,02 жители/м². Бројот на жители во градот Богданци е 5244 жители, во село Ѓавато е 389 жители, во село Селеми е 255 жители и во село Стојаково е 1451 жители.

Општина Богданци превзема адекватни чекори за подобрување на социјалниот животот на граѓаните во рурално населените места. Советот на Општина Богданци на седница бр.08-2347/14 од 28.12.2022 година, донесе Програма за уредување на градежно земјиште во општина Богданци за 2023 година.

2. Предмет и цел на Проектната задача

Предмет на оваа проектна задача е изработка на Основен проект за реконструкција на дел од зграда на Дом на култура (фаза 1) во село Ѓавато, Општина Богданци. Потребно е да се направи реконструкција на источниот дел од зграда на Дом на култура во село Ѓавато кој се наоѓа на КП 1493 КО Ѓавато, односно да се создаде простор за посетители – велосипедисти, кој ќе содржи инфо центар, простор за презентација на културно и

природно наследство, простор за одмор и подготовка за велосипедисти, која ќе има алат и опрема за помали поправки на велосипеди, кетринг катче со машина за подготовка на кафе и чај и фрижидер за вода и други пијалоци и санитарен чвор со туш кабина и гардеробер.

3. Проектни подлоги

Како основи за проектирање да се користат сите расположливи подлоги од кои ќе се добијат потребните информации и податоци за актуелниот простор и тоа:

- Снимка на постојна состојба;
- Важечка законска и техничка регулатива;
- Подзаконски акти (правилници, стандарди и нормативи) кои вршат регулирање на материјата опфатена со оваа проектна задача.

4. Проектни услови и конструктивни елементи

При изготвување на проектната документација во поглед на проектните и конструктивни елементи да се усогласат со важечка законска и техничка регулатива.

Основниот проект за реконструкција на дел од зграда на Дом на култура (фаза 1) во село Гавато, Општина Богданци, потребно е да содржи:

- Основен проект фаза Архитектура со потврда за усогласеност, потврда со која се потврдува дека минималните барања за енергетска ефикасност содржани во основниот проект се во согласност со минималните барања за енергетска ефикасност;
- Основен проект фаза статика со геомеханички елаборат и обврска за добивање позитивно мислење од ИЗИИС;
- Основен проект фаза Електро;
- Основен проект фаза водовод и канализација;
- Елаборат за ППЗ.

Во реконструкцијата на дел од зградата на Дом на култура (фаза 1) во село Гавато, Општина Богданци потребно е да се опфати внатрешниот простор на објектот со реконструкција на една просторија за инфо центар за посетители, една просторија за презентација на културно и природно наследство, една просторија за одмор и подготовка за велосипедисти, која ќе има алат и опрема за помали поправки на велосипеди, една просторија за кетринг катче со машина за подготовка на кафе и чај и фрижидер за вода и други пијалоци, простор - санитарен чвор со гардеробер, заеднички wc, туш кабина и wc за лица со инвалидност и ходник. Просториите потребно е да се испроектират со сите неопходни инсталации, електрика, водовод и канализација, столарија итн. Потребно е да се направи реконструкција на фасада и на кров со поставување на соларни панели за вода и фотонапонски панели. Потребно е да се направи реконструкција на вертикалните комуникации со поставување на рампа за пристап на лица со инвалидност. Делот од објектот кој нема да биде предмет на реконструкција, односно ќе се реконструира во фаза 2, потребно е да се заштити со соодветна заштита – мрежа, со цел да се направи заштита од несакани фасадни одрони од стариот објект. Да се направи партерно и хортикултурно уредување на дворното место со уредување на просторот околу споменик Леонид Јанков, паркинг места за автомобили и паркинг места за велосипеди.

Во текот на проектирањето Проектантот да соработува со стручните служби на Општина Богданци. Општината ќе го задржи своето право да ги дискутира и анализира

сите прашања, како и да насочува и одобрува проектни решенија за конкретни прашања кои ќе произлезат.

5. Содржина на проектот

Комплетната техничка документација да се изработи согласно Законот за градење, односно Правилник за стандарди и нормативи на проектирање, Правилник за содржината на проектите, означување на проектот, начинот на заверка на проектот од страна на одговорните лица и начинот на котирање на електронските записи, исто така вклучува и потребни прилози и елборати од сите потребни фази.

Одобрена проектна документација од страна на Инвеститорот да се доставува во хартиена форма - 3 примероци и во електронска форма (.pdf и .dwg, doc. и xls.).

6. Рок на доставување на документација и финансиска реализација

Рокот за доставување на документација и финансиска реализација е утврден во Договор за изработка на основни проекти за потребите на Општина Богданци бр. 05-910/2 од 28.06.2023 година.

Градоначалник на
Општина Богданци

Блаже Шапов



Б. ТЕХНИЧКИ ОПИС
за ОСНОВЕН ПРОЕКТ
ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДЕЛ ОД ЗГРАДА НА ДОМ НА КУЛТУРА (ФАЗА 1)
С. ЃАВАТО
(ФАЗА 1)

ФАЗА АРХИТЕКТУРА

ЛОКАЦИЈА

Предметната локација се наоѓа на КП 1493 КО ЃАВАТО, ОПШТИНА БОГДАНЦИ, имено на ова место постои објект кој е во лоша состојба и по барање на инвеститорот се пристапи кон изготвување на проектна документација за РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДЕЛ ОД ЗГРАДА НА ДОМ НА КУЛТУРА (ФАЗА 1) С. ЃАВАТО, проектот е поделен во 2 фази кои посебно ги разработуваат малиот и големиот објект, во оваа прва фаза се разработува малиот објект.

ПОВРШИНА

Површината на КП 1493 изнесува 1498 м2, од кои 549 м2 отпаѓаат на постоечкиот објект.

ЗЕМЈАНИ РАБОТИ

Се предвидуваат нови зафати, најпрво работи за санација, демонтажа и рушење на постоечките скали за да може на истото место да се постави рампа за инвалиди на првиот дел до првиот подест додека од подестот до влезот на малиот објект ќе се постави механичка рампа за инвалиди.



сл.1 фото приказ на рампата за инвалиди

ПРОГРАМА

Со новата програма се предвидува малиот објект да добие нова функција така што истиот ќе се пренамени како центар за туристи и велосипедисти и просториите кои се наоѓаат таму добиваат функција на инфо центар за посетители, просторија за презентација, одмор и подготовка на велосипедистите, кујна, тоалети и влезен дел, односно во споредба со претходната намена на просториите, пренаменувањето на истите соодветно е дадено во табелата подолу:

ТАБЕЛА - ПРИЗЕМЈЕ								
БР.	ОПИС		П/м2	О/м	ПОД			
ФАЗА 1								
ТОАЛЕТИ	20,72м2	18,60м	ПЛОЧКИ		ТОАЛЕТИ	20,72м2	34,3м	ПЛОЧКИ
Ж.ГАРЕДЕРОБЕР	13,65м2	14,90м	ПЛОЧКИ		ИНФО ЦЕНТАР ЗА ПОСЕТИТЕЛИ	13,65м2	14,90м	ПЛОЧКИ
М.ГАРДЕРОБЕР	14,95м2	15,70м	БРОД.ПОД		ПРОСТОРИЈА ЗА ПРЕЗЕНТАЦИЈА	14,95м2	15,70м	ПЛОЧКИ
КОРИДОР	19,35м2	22,30м	ПЛОЧКИ		КОРИДОР / ВЛЕЗЕН ХОЛ	19,35м2	22,30м	ПЛОЧКИ
КАНЦЕЛАРИЈА	20,72м2	18,60м	ПЛОЧКИ		ОДМОР И ПОДГОТОВКА ЗА ВЕЛО	20,72м2	18,60м	ПЛОЧКИ
КАНЦЕЛАРИЈА	11,10м2	13,40м	ПЛОЧКИ		КЕТЕРИНГ КАТЧЕ / ЧАЈНА КУЈНА	11,10м2	13,40м	ПЛОЧКИ
ВКУПНО ФАЗА 1			100,50		103,50			
ФАЗА 2								
ЛЕТНА ТЕРАСА	109,48м2	42,20м	БЕТОН		ЛЕТНА ТЕРАСА	109,48м2	42,20м	БЕТОН
ОСТАВА Л.ТЕРАСА	12,92м2	14,40м	БЕТОН		ОСТАВА Л.ТЕРАСА	12,92м2	14,40м	БЕТОН
ХАЛА	179,68м2	54,20м	ПЛОЧКИ		ХАЛА	179,68м2	54,20м	ПЛОЧКИ
БИНА	45,24м2	27,20м	ЦЕМ.КОШ		БИНА	45,24м2	27,20м	ЦЕМ.КОШ
ОСТАВА	20,16м2	18,40м	ПЛОЧКИ		ОСТАВА	20,16м2	18,40м	ПЛОЧКИ
ВКУПНО ФАЗА 2			367,48м2		156,4м			

- Постоечките тоалети остануваат во истата функција со тоа што во предпросторот се додава умивалник со гардероби, додека од трите кабини една е wc, една е туш кабина и една е wc просторија за лица со инвалидитет.
- Женскиот гардеробер се пренаменува во соба како инфо центар за посетители.
- Машкиот гардеробер се пренаменува во просторија за презентација.
- Поголемата канцеларија се пренаменува во просторија за одмор и подготовка на велосипедистите.
- Помалаат канцеларија се пренаменува во чајна кујна – кетеринг катче.
- Влезниот коридор си останува во функција на влезен коридор.

Новата програма ќе овозможи да се продонесе за атрактивноста на објектот како и посетеноста, ќе го подобри целокупниот изглед на селското ткиво и ќе биде центар кој е потребен за да се развива туризмот и рекреацијата во областа.

ЕНТЕРИЕР

Внатрешноста на објектот т.е ентериерот, се реконструира така што се отстрануваат сите постоечки обработки на сидови подови и плафон заедно со покривната конструкција од керамида.

Се поставува нова кошулка и се аплицираат нови гранитни плочки, сидовите се бојат, плафоните се изработуваат од гипс картон. Во тоалетите се изменува тоа што се предвидува една кабина за туш и една кабина за инвалиди. Вратата од тоалетите до големата сала останува да постои за во иднина да има комуникација помеѓу овие два простори.

ПОДОВИ

Подовите во ФАЗА 1 кај малиот објект се третираат така што по вадењето на постојните керамички плочки и санацијата на постојната цементна кошулка, се поставува ПЕ фолија, нова армирана цементна кошулка $d=7\text{cm}$ и нови гранитни

плочки на лепак. (и на тераса и подест со скалите). Во санитарните јазли и во делот кај кујната се премачкува со хидроизолација пред да се лепат гранитните плочки.

СИДОВИ И ПЛАФОНИ

Се врши санација на оштетените места на сидовите со вадење на постоечки малтер до здрава подлога, чистење и обеспрашување на сидната површина, нанесување на соодветен прајмер, малтерисување и глетување до добивање на здрава рамна површина подготвена за бојење и на крај бојење со поликолор – две раце.

Плафоните во малиот објект т.е во фаза 1 се третираат така што се поставува нова девена подконструкција на постојната кровна конструкција и поставување на систем на плафон на двoredна подконструкција фатена за метална подконструкција, обложување со гипс картонски плочи.

ФАСАДА

Термоизолациона контактна фасада на цел објект со состав:

- Подлога со длабинско дејство, див лепак, термоизолациона плоча експандиран полистирен ЕПС 10см, 20кг/м², комплет со пластички типли, мрежа од стаклени влакна, бел лепак, основен премачкувач, акрилен малтер – бојење во тон по желба на инвеститор.

Изработка на цокле со екструдирани полистирен ХПС 10см.

КРОВОПОКРИВАЧКИ РАБОТИ

Во фаза 1, на малиот објект над постојните рогови се поставува оплата од даски, тер хартија, дрвени летви во два правци и покривање со челичен пластифициран лим. Над плафонот се поставува минерална волна д=20см во ролни двострано обложена со фолија.

Кровната конструкција се обновува со потребните елементи и изолација и се аплицира нов кровен покривач - лим.

Разни работи во објектот ќе се предвидат како на пример поставување на нови вертикални и хоризонтални олуци од рамен пластифициран лим 14x14 и 10x10, опшивки од лим секаде каде што е потребно, поставување на слеме и снегобрани, поставување на стреи од рамен пластифициран лим и поставување на метална ограда како што е напоменато погоре во описот.

ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Во објектот водоводот и канализацијата се решени така што се предвидуваат нови ПЕ водоводни и канализациони цевки кои се приклучуваат на постоечкиот водовод и канализација. Предвиден е довод и одвод на вода до новите тоалети и туш кабина како и до новата чајна кујна.

Составил:
Љубомир Терзиоски д.и.а.

Б. ТЕХНИЧКИ ОПИС
ФАЗА 2
-за ГОЛЕМА САЛА
(архитектура)

ЛОКАЦИЈА

Предметната локација се наоѓа на КП 1493 КО ЃАВАТО, ОПШТИНА БОГДАНЦИ, имено на ова место постои објект кој е во лоша состојба и по барање на инвеститорот се пристапи кон изготвување на проектна документација за РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДЕЛ ОД ЗГРАДА НА ДОМ НА КУЛТУРА (ФАЗА 1) С. ЃАВАТО, проектот е поделен во 2 фази кои посебно ги разработуваат малиот и големиот објект, во втората фаза се разработува големиот објект во кој се сместени главната хала со бина и помошна просторија.

Влезот во салата е засебен, одделен од влезот во малиот објект. До влезот во големиот објект се стигнува со рампа и со скали директно до халата каде што на едната страна се стигнува до главната бина која е на кота +0,90см и на другата страна до големата бетонска тераса.

Малиот и големиот објект т.е фаза 1 и фаза 2 се меѓусебно внатрешно поврзани преку врата која е предвидена во фаза 1.

Објектот е прилично стар и дотраен и потребна е реконструкција т.е замена на скоро сите елементи.

На терасата е направена некаква аб подн конструкција со сидарија од леснобетонски блокови која е недовршена и оставена, на тој дел од сидаријата се предвидува целосно отстранување и поставување на нови подови и ограда со отворена тераса.

Постојниот под е предвиден да се замени со нов, а стариот да се извади. На бината над новата цементна кошулка ќе се предвиди поставување на ПВЦ хетерогена подна облоха на олма маса.

Сидовите исто така се сидани со керамички плочки, при што се чисти подлогата и се нанесува соодветен прајмер, се малтерисува и глетува до добивање на здрава рамна површина подготвена за боење и на крај боење со поликолор – две раце.

Плафонте исто така, се третираат со нова обработка, при што старата ламперија се вади.

Кровната конструкција на новиот објект е неодамна менувана и поставени се 4 метални решетки над еднобродна хала и метални рожници над кои е поставен лим.

Во проектот ќе се предвиди покривање со нов седвич панел (лим-полиуретан-лим) со дебелина д=10см.

Фасадата на големиот објект ќе се третира како и кај малиот Термоизолациона контактна фасада на цел објект со состав:

- Подлога со длабинско дејство, див лепак, термоизолациона плоча експандиран полистирен ЕПС 10см, 20кг/м2, комплет со пластички типли, мрежа од стаклени влакна, бел лепак, основен премачкувач, акрилен малтер – боење во тон по желба на инвеститор.

Изработка на цокле со екструдирани полистирен ХПС 10см.

Разни работи во објектот ќе се предвидат како на пример поставување на нови вертикални и хоризонтални олуци од рамен пластифициран лим 14x14 и 10x10, опшивки од лим секаде каде што е потребно, поставување на слеме и снеговрани, поставување на стреи од рамен пластифициран лим и поставување на метална ограда како што е напоменато погоре во описот.

Составил:
Љубомир Терзиоски д.и.а.

ПАРТЕР И УРБАНА ОПРЕМА

ЗЕМЈАНИ РАБОТИ

На слободното партер место поминува постоечки асфалтен и бетонски пат, додека на остатокот од партерот проектантот предлага програма за озеленување на просторот.

За целта на партерното уредување се предвидува ископ на земја, потоа поставување на тампон на местата каде што се предвидени бехатон патеки и бехатон подлога за паркинг, додека на местото предвидено за трева, се поставува хумус и се сади ниско зеленило трева како и високи и средно високи садници, прикажано во легендата.

Делот кај споменикот и околу, проектантот одлучи да се очисти без дополнителни оптеретувања затоа спомениците не смеат да бидат оштетувани или огрдени така што до нив ќе се постават некои програми.

Од урбана опрема во дворот се предвидуваат клупи кои се изработени од метал и дрво, така што од едната страна имаат отвори за заклучување на велосипети, според фотографија дадена во графичките прилози.

Се поставуваат нови огради – со механизми (отвори) за заклучување на велосипеди, на што овој проект дава најголем акцент.

Оградите за заклучување на велосипеди се предвидени да имаат две функции и со тоа се внесува иновативност во просторот. Овој елемент служи за оградување односно ограничување на партерот, така што го вградува дворниот дел и го одвојува од останатиот дел од парцелата каде што поминува веќе постоечкиот пат. Ограничувањето на партерот, а воедно и на објектот му дава значење на дворното место, нагласувајќи го и оформувајќи нова приказна во просторот. Исто така, во корист на целната група велосипедистите на две места во партерот се предвидува станица за поправка на велосипеди.

Во партерот е предвидена една чешма за вода за пиење со дизајн по желба на инвеститорот и прскалки за наводнување според дадена шема. Довод и одвод од чешмата е предвиден со приклучок до нова канализациона и водоводна шахта. Исто така, довод за прскалките т.е системот за наводнување е овозможен со приклучок до нова водоводна шахта која се приклучува на постоечки водовод.

Составил:
Љубомир Терзиоски д.и.а.

*****ВАЖНИ НАПОМЕНИ*****

*Сите работи предвидени со проектот, описи и количини дадени во предмерот, треба да се извршат во согласност со важечките технички нормативи и правила на занаетот, законот за градење на Р. Македонија (Службен весник на Република Македонија“ Бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11,13/12, 144/12 и 25/13), со употреба на квалитетен градежен материјал и со приложување на сертификати за квалитет за истите. Сите понудувачи се должни да достават мостри и сертификати од бараните елементи наведени во техничката спецификација што ги исполнуваат наведените технички карактеристики од производителот. Општината го задржува правото доколку е потребно дополнително да ги испита понудените материјали на економските оператори.

*При изведбата на подготвителните работи да се внимава на постоечки елементи, инсталации и заштита при работа. За секое непланирано оштетување изведувачот е должен парично да го обештети инвеститорот.

*Изведувачот е должен да ја проучи проектната документација, описите и предмерот, да ги лоцира позициите за изработка, демонтажа и монтажа и соодветно на тоа да ја формулира цената.

*Изведувачот е должен доколку има нејасни ставки писмено да го информира инвеститорот и да побара дополнително објаснување се додека проектната документација не му е разјаснета во целост и тоа пред да почне со било какви градежни активности. Секое менување и отстапување на проектот без одобрение на проектантот е забрането и подлежи на парично обештетување правосудно одредено од надлежен Суд.

*При изведбата, Изведувачот се задолжува да ги превземе и спроведе сите со закон предвидени мерки на заштита, на работниците, материјалот и објектот, да подготви динамика за изведба, план на градилишет и план за безбедност при работа вклучително и на опремата и алатот кој ќе биде користен во фазата на реализација.

*За сите состојби затекнати на лице место (за терен, ископи, постоечка инфраструктура) кои не се предвидени а се наложуваат како потреба согласно со фактичката состојба констатирана во текот на изведбата, Изведувачот треба (во консултации со Градежниот Надзор и проектантот) да изготви графички прилози, соодветен текст и предмер пресметка со којшто ќе ја објасни состојбата и ќе предложи решение до Инвеститорот.

*Сите работи кои што треба да се демантираат, треба да се изведат со претходен увид на лице место од страна на изведувачот и на тој начин да утврди цена за сите состојби затекнати на лице место при демонтажата на постоечките работи. По објавувањето на тендерот економските оператори заинтересирани за учество на истиот, се задолжуваат да ја посетат локацијата , за да се запознаат со позициите специфичани во техничката документација.

* Пред почетокот на градежните работи, изведувачот е должен писмено да ги известат Водовод и Канализација, БЕГ, Телеком и ЕВН за

прекин на инсталации и да побара термини за исклучување а по завршувањето на градежните активности повторно приклучување кон нивните мрежи.

*За сите позиции важи набавка, испорака, складирање, полагање, монтажа-вградување, поврзување со сиот потребен споен материјал подготвено и ставено во функција. За опрема која е типизирана важи „или друга соодветна опрема од друг производител“ во согласност со EN стандардите и IEC директивите за квалитет.

*изведувачот е должен да обезбеди заштитна привремена ограда од перфорирана мрежа поставена по обемот на локацијата и соодветно да се одржува во времетраење на реализацијата на изведбата се до завршување на работите и технички прием како и Изработка и поставување на информативни табли за известување „Забрана за пристап на локацијата за неовластени лица“ и задолжително користење на опрема БЗР со легенда на знаци од областа на БЗР и во согласност со националната легислатива

ПРЕДМЕР НА РАБОТИТЕ

ПРЕДМЕР ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДОМ НА КУЛТУРА С. ЃАВАТО ФАЗА 1

ГРАДЕЖНИ РАБОТИ					
Ред. Бр.	ОПИС НА РАБОТИТЕ И ПРЕДМЕР	Ед. Мера	Количина	Ед. Цена	Вкупно во денари
	1. ФАЗА АРХИТЕКТУРА				
	1 ПОДГОТВИТЕЛНИ РАБОТИ				
1	Транспорт и монтажа на фасадно градежно скеле. На скелето да има поставени демонтажни платформи, покривање со платнена или ПВЦ покривка, заштитна платформа над влезовите, како и информативни табли за предупредување. (скелињата да се изведат во склад со упатство и прописи, при што ќе се спроведат мерките за заштита при работа). (Скелето да се користи за сите потребни работи, демонтажа и монтажа на фасадна столарија, фасадерски работи, кровопокривачки работи и секаде каде е потребно).	пауш.	1.00		- ден
2	Демонтажа на постоен кровен покривач (керамида на мал објект) комплет со вадење на хоризонтални и вертикални олуци, окапници, слеме, опшивки и летви за керамида до здрава кровна конструкција, утовар на шут во камион и транспорт до депонија. 315+109=424м2 (кровен покривач)	пауш.	1.00		- ден
	Демонтажа на постојна столарија (прозорски портали, надворешни и внатрешни врати и влезни портали, первази), утовар на шут во камион и транспорт до место посочено од инвеститор.				
3	Поз.4 Прозор 80x80см	бр.	3.00		- ден
4	Поз.5 Прозорски портал 150x150	бр.	6.00		- ден
5	Поз.6 Внатрешна еднокрилна врата 90x200	бр.	2.00		- ден
6	Поз.7 Влезен портал 170x210см.	бр.	1.00		- ден
7	Поз.8 Внатрешна еднокрилна врата 90x210	бр.	2.00		- ден
8	Поз.9 Внатрешна еднокрилна врата 100x210	бр.	2.00		- ден
9	Поз.10 Внатрешна еднокрилна врата 80x200	бр.	3.00		- ден
10	Кршење на постојни подни плочки во мал објект и сидни плочки во санитарни јазли (вадење на цела постојна керамика), утовар на шут во камион и транспорт до депонија.	м2	328.20		- ден
11	Вадење на комплет постојни плафони заедно со нивна подконструкција (во мал објект вадење на плафони од малтер на трска и дрвена ламперија заедно со подконструкција), утовар на шут во камион и транспорт до депонија.	м2	100.50		- ден

12	Сите подни површини - Санација на постојна цементна кошулка - чистење, обезпрашување и исполна со репаратур малтер на пукнатини на постојна цементна кошулка, да се доведе до ниво на кошулка, да се исуши - како би се добила рамна и чиста површина за поставување на нов под. (околу 10% од вкупна подна површина) *Во случај ако пукнатината е со поголема длабочина од 3мм - се предвидува отсекување на пукнатината (фуга) со брусница надолжно и напречно, чистење и обезпрашување, поставување на болтови на соодветно растојание и исполна со епоксидна смола.	пауш.	1.00		- ден
13	Сите сидни површини во мал објект - Отстранување на стар малтер на внатрешни сидови во сите простории на места каде што е оштетен, се до сидарија заедно со чистење и обезпрашување на сидни површини, мачкање со У врска на оштетени делови и крпење со малтер со глетување како би се добила рамна сидна површина подготвена за боење, со употреба на лесно сидарско скеле .(Околу 30-35% од сидните површини)	пауш.	1.00		- ден
14	Кршење на постојни пристапни скали пред влезот на објектот со одвоз на материјалот до депонија определена од инвеститорот	пауш.	1.00		- ден
	ВКУПНО 1				- ден
	2. ЗЕМЈАНИ И БЕТОНСКИ РАБОТИ				
15	Набавка, транспорт И вградување на тампонски материјал за пополнување на местото под рампата и скалите	м2	20.00		- ден
16	Набавка, транспорт и вградување на армиран бетон МБ 30 заедно со потребната оплата изработка на аб скали за пристап до главниот влез	м3	18.00		- ден
	ВКУПНО 2				- ден
	3.АРМИРАЧКИ РАБОТИ				
17	Набавка, транспорт, спремање и уградување на потребна арматурна мрежа за аб пристапни скали	кг	1430.00		- ден
	ВКУПНО 3				- ден

	4. ИЗОЛАТЕРСКИ РАБОТИ				
18	Набавка, транспорт и поставување на хоризонтална хидроизолација - ПЕ фолија на под над репарирана постојна подна облога пред поставување на нова кошулка со преклоп 10% (во сите внатрешни простории).	м2	100.50		- ден
19	Набавка, транспорт и поставување на хидроизолација - ХИДРОМАЛ ФЛЕКС или еквивалентна во 3 слоја кај подови во санитарни јазли И кај кујната, со вертикално мачкање на сидови до висина од 20см, кај мијалници до висина од 1м.	м2	25.00		- ден
20	Набавка, транспорт, кроење и поставување на минерална волна во ролни д=20см, двострано обложена со фолија над плафонот во цела кровна партија во малиот објект.	м2	102.00		- ден
21	Мал објект - Набавка и изработка на хидроизолација од тер хартија поставена над битуменизирана дашчана оплата кај кров (коса површина).	м2	150.00		- ден
	ВКУПНО 4				- ден
	5. КРОВОПОКРИВАЧКИ И ТЕСАРСКИ РАБОТИ				
22	Мал објект - Набавка, транспорт и поставување на чамова граѓа за замена на оштетени делови и зајакнување на постојната кровна конструкција на малиот објект. (околу 25%)	м3	1.00		- ден
23	Мал објект - Набавка, транспорт, изработка и поставување на дашчана оплата со даски д=2,4см од квалитетна чамова граѓа, битуменизирани (коса површина)	м2	150.00		- ден
24	Мал објект - Набавка, транспорт, изработка и поставување на дрвени летви 4х6см од квалитетна чамова граѓа поставени во два правци (напречно и надолжно) поставени на осовинско растојание од 60см. (коса површина)	м1	626.00		- ден
25	Мал објект - Набавка, транспорт, изработка и поставување на дрвени штафни 5х8см од квалитетна чамова граѓа поставени на осовинско растојание од 100см како поднострукција за поставување на плафон од гипс табли во мал објект.	м	161.00		- ден
	ВКУПНО 5				- ден

	6.ЛИМАРСКИ РАБОТИ				
26	Мал објект - Набавка, транспорт, кроење и монтажа на кровен покривач од профилиран пластифициран челичен лим д=0,55мм ТР35/200, прицврстен на дрвени летви, заедно со сите фасонски елементи према детал на производител. Во цената да се опфатат сите опшивки. Количината е во коса проекција и без преклопи. Во цената да се земе количината на лимот со потребен преклоп и поставување на снегобрани према детал на производител. (коса површина)	м2	150.00		- ден
27	Мал објект - Набавка, транспорт и монтажа на вертикални олуци од рамен пластифициран челичен лим д=0,55мм со димензии 10 x10 см. Во цената да се земе прицврстувањето со челични флахови во сидовите.	м	24.00		- ден
28	Мал објект - Набавка, транспорт и монтажа на хоризонтални олуци од рамен пластифициран челичен лим д=0,55мм со димензии 10x10см, комплет со држачи од флах и појачување со хафтери на секој држач.	м	37.00		- ден
29	Мал објект - Набавка, транспорт, изработка и поставување на стреа на метална подконструкција од рамен челичен пластифициран лим д=0,55мм РШ 60см. Комплет со споен материјал.	м	41.00		- ден
30	Мал објект - Набавка, транспорт, изработка и поставување на солбанци на прозорите од лим	м	13.00		- ден
	*НАПОМЕНА: Лимот да е произведен по стандард ЕН 10169 (лимот со поцинкуваната обвивка да биде во позитивна толеранција), основата на лимот - челичниот дел да е произведен по стандард ЕН10143, наносот на цинк да е поголем од 120 гр/м2 според стандард ЕН10346, наносот на пластификат да биде мин 25 микрони или поголем.				
	ВКУПНО 6				- ден

	7.ФАСАДЕРСКИ РАБОТИ				
31	Набавка и транспорт на материјал и изработка на контактна фасада на објектот (без цокле) со состав: подлога со длабинско дејство, сив лепак, термоизолациона плоча - експандиран полистиен ЕПС 10см, 20 кг/м ² (тешко запалива и нарастеглива) комплет со пластични типли (5 типли на 1м ²), мрежа од стаклени влакна, бел лепак, основен премачкувач, акрилен малтер - боење со завршна акрилна боја во тон по желба на инвеститор. На сите прави агли да се употребат аголни лајсни со мрежичка. Поставување на Л метална лајсна за прва плоча стиропор.	м ²	105.06		- ден
32	Набавка и транспорт на материјал и изработка на: шпалетни околу прозорци и врати со состав: подлога со длабинско дејство, сив лепак, термоизолациона плоча - експандиран полистирен ЕПС 3см, 20 кг/м ² (тешко запалива и нарастеглива), мрежа од стаклени влакна, бел лепак, основен премачкувач, акрилен малтер - боење со завршна акрилна боја во тон по желба на инвеститор.	м	12.00		- ден
33	Набавка и транспорт на материјал и изработка на цокле на објектот со состав: подлога со длабинско дејство, сив лепак, термоизолациона плоча - екструдирани полистирен ХПС 10см, комплет со пластични типли (5 типли на 1м ²), мрежа од стаклени влакна, бел лепак, основен премачкувач, мозаик малтер - боја во тон по желба на инвеститор. Висина на цокле, Н=40см по периметар на двата објекти.	м ²	20.00		- ден
	ВКУПНО 7				- ден
	8.МОЛЕРОФАРБАРСКИ РАБОТИ				
34	Набавка на материјал, транспорт и боење на внатрешни ѕидови со поликолор во два слоја со предходно глетување на површините со глет маса. Да се користат еколошки бои. Комплет со употреба на подвижно скеле. Висина од под до плафон. Боја по желба на инвеститор.	м ²	220.00		- ден
35	Набавка на материјал, транспорт и боење на плафони со поликолор во два слоја со предходно глетување на површините со глет маса. Да се користат еколошки бои. Комплет со употреба на подвижно скеле. Боја по желба на инвеститор.	м ²	100.50		- ден
	ВКУПНО 8				- ден

	9.КЕРАМИЧАРСКИ РАБОТИ				
37	Набавка, транспорт и облагање на сидови во санитарни јазли со гранитни плочки (вештачки гранит) на лепак со отворена фуга 2мм со исполна на водоотпорна фуг маса од под до плафон и аголни метални лајсни на прекршувањата. Гранитните плочки да се од реномиран производител, со ниска апсорпција на вода и со дебелина мин.8мм (задолжителна консултација со инвеститор пред избор на гранитната плочка)	м2	80.00		- ден
38	Набавка, транспорт и облагање на подови во сите простории со гранитни плочки (вештачки гранит) на лепак. Гранитните плочки да се од реномиран производител, со ниска апсорпција на вода (% - помала од 0,1), сила на кршење (Н мин 1100), отпорност на лизгање P10, P11, со дебелина мин.1см. (задолжителна консултација со инвеститор пред избор на гранитна плочка). Фугата да се обработи со водоотпорна фуг маса. Позицијата опфаќа и изведба на цокле од 10см секаде каде нема лепено плочки на сид.	м2	100.50		- ден
39	Набавка, транспорт и облагање главен влез - подест + надворешни влезни скали (газиште+чело на скалник) со рапави гранитни плочки (вештачки гранит) за надворешни услови на лепак. Гранитните плочки да се од реномиран производител, со ниска апсорпција на вода (% - помала од 0,1), сила на кршење (Н мин 1100), антиклизни - отпорност на лизгање P10, P11, мразоотпорни - отпорни на мрзнење и абразија, со дебелина мин.1см. (задолжителна консултација со инвеститор пред избор на гранитна плочка).	м2	40.00		- ден
	ВКУПНО				- ден

	10. СТОЛАРИЈА				
	<p>НАПОМЕНА: Мерките на сите отвори да се земат на лице место и према приложената шема на столарија. Прицврстување на касите да се изведе со ХОЛ штрафови во типла на максимално растојание од 30см, рамномерно по целиот обод. Квалитетот за сите вградени парчиња да се потврди со атест.</p> <p>*Доколку дојде до оштетување на сидови/парапети при демонтирање и монтажа на надворешна и внатрешна столарија, изведувачот е должен истите да ги санира - не се плаќа дополнително! (колчината да се утврди на лице место и изведувачот да си го пресмета во цената).</p>				
40	<p>Набавка, изработка, транспорт и вградување на столарија изработена од ПВЦ профили, систем (шест комори со три гуми), бела боја РАЛ 9010, појачани со поцинкуван челик д=1,5мм, застаклен со термопан стакло д=4+16+4 мм, исполна од аргон 90%, со вкупен коефициент на топлопроводливост мац 1,71 Њ/м2к комплет со оков од реномиран производител по европски стандард и атест, шарки, брави, отварање по шема на столарија. Застаклувањето да се земе према описот на секоја од шемите (термоизолационо, сигурносно кај врати), како и исполна од ПВЦ панел со полиуретанска пена кај врати. Прицврстувањето на касите е со хол штрафови, а исполната меѓу сидарскиот отвор и ПВЦ профилот е со пур-пена по цел периметар на профилот. Затворање на отвори за кондензација со пластични капачиња. Изведувачот е должен да ја санира секоја непредвидена штета направена на сидовите и парапетите со монтажа на новата столарија на сопствен трошок и треба да ги симне заштитните траки од профилот најкасно ден пред технички прием.</p>				
	Поз.4 Прозор 80x80см	бр.	3.00		- ден
	Поз.5 Прозорски портал 150x150	бр.	6.00		- ден
	Поз.6 Внатрешна еднокрилна врата 90x200	бр.	3.00		- ден
	Поз.7 Влезен портал 170x210см.	бр.	1.00		- ден
	Поз.8 Внатрешна еднокрилна врата 90x210	бр.	2.00		- ден
	Поз.9 Внатрешна еднокрилна врата 100x210	бр.	2.00		- ден
	Поз.10 Внатрешна еднокрилна врата 80x200	бр.	2.00		- ден
	ВКУПНО 10				- ден
	12.ПОДОПОЛАГАЧКИ РАБОТИ				
41	Изработка на цементна кошулка армирана со синтетски фибер влакна д=7см во сите простории на мал објект	м2	100.50		- ден
	ВКУПНО 12				- ден

	13.РАЗНИ РАБОТИ				
42	Набавка, транспорт, изработка и поставување на внатрешни пвц банкини (банци) ш=25см.	м	13.00		- ден
43	Изработка и монтажа на комплет метална ограда за влезни скали и рампа од челични профили Ф50мм поставени на 1м осовинско растојание. Исполна од челични профили ф50 и ф20. Оградата е висока 100см и е анкерувана во бетонската плоча. Оградата да е комплетно минимизирана и боена во боја по желба на инвеститор. Дизајн по желба на инвеститор	м	12.50		- ден
44	Поставување на фасадно платно на фасадата на големиот објект кој што отпаѓа ово 2ра фаза, за нејзино заштитување	пауШал	1.00		- ден
45	Поставување на механичка рампа за инвалиди од првиот подест до подестот за влез во малиот објект. Прицврстена на сидот од големата сала.	парче	1.00		- ден
	ВКУПНО 13				- ден
	ВКУПНО (ФАЗА АРХИТЕКТУРА) БЕЗ ДДВ				- ден

РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДОМ НА КУЛТУРА С. ЃАВАТО ФАЗА 1

ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Ред. Бр.	ОПИС НА РАБОТИТЕ И ПРЕДМЕР	Ед. Мера	Количина	Ед. Цена	Вкупно во денари
1					
1	Набавка и поставување на водоводни цевки заедно со сите пропратни елементи (ископ, вентили, цевки, приклучоци и сл)	пауш	1.00		0.00 ден
2	Набавка и поставување на канализациони цевки заедно со сите пропратни елементи (ископ, цевки, приклучоци и сл)	пауш	1.00		0.00 ден
3	Набавка и поставување на ПП Хидрант зедно со сите пропратни елементи	парче	1.00		0.00 ден
4	Изведба на канализационен приклучок до постојна мрежа	парче	1.00		0.00 ден
5	Поставување на СОЛАРЕН ПАКЕТ СО ПАНЕЛНИ КОЛЕКТОРИ- СПП (СОЛАРЕН КОЛЕТОР) со сите пропратни елементи Површина од 2 до 2.5 м2 ; д 1 или 2 соларни колектори; емајлиран бојлер од 100 до 300л; електричен грејач 9 КЊ; диференцијален термостат ДТ-3; експанзионен сад од 8 до 24л; пумпна група; автоматско лонче за солар; капацитет од 2 до 6 лица	пауш	1.00		0.00 ден
6	Испитување на мрежата	пауш	1.00		0.00 ден
ВКУПНО 1					- ден
2. САНИТАРИИ					
8	Набавка, транспорт и поставување на умивалници со сите пропратни елементи	парче	3.00		- ден
10	Набавка, транспорт и поставување на вц шоља заедно со сите пропратни елементи	парче	1.00		- ден
11	Набавка, транспорт и поставување на вц шоља во тоалетот за лица со инвалидитет заедно со сите пропратни елементи	парче	1.00		- ден
12	Набавка, транспорт и поставување на туш кабина со сите пропратни елементи	парче	1.00		- ден
13	Набавка, транспорт и поставување на огледала над умивалници	парче	3.00		- ден
ВКУПНО 2					- ден
ВКУПНО (ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА) БЕЗ ДДВ					- ден

РЕКАПИТУЛАР ФАЗА 1				
ВКУПНО ГРАДЕГЕН ДЕЛ - АРХИТЕКТУРА				
ВКУПНО ВИК				
ЕЛЕКТРИКА				
ППЗ				
			ВКУПНО БЕЗ ДДВ	- ден
			ДДВ 18%	- ден
			СЕ ВКУПНО ФАЗА 1	- ден

РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДОМ НА КУЛТУРА С. ЃАВАТО - фаза 2

Ред. Бр.	ОПИС НА РАБОТИТЕ И ПРЕДМЕР	Ед. Мера	Количина	Ед. Цена	Вкупно во денари
	фаза 2				
	1 ПОДГОТВИТЕЛНИ РАБОТИ				
1.1	Транспорт и монтажа на фасадно градежно скеле. На скелето да има поставени демонтажни платформи, покривање со платнена или ПВЦ покривка, заштитна платформа над влезовите, како и информативни табли за предупредување. (скелињата да се изведат во склад со упатство и прописи, при што ќе се спроведат мерките за заштита при работа). (Скелето да се користи за сите потребни работи, демонтажа и монтажа на фасадна столарија, фасадерски работи, кровопокривачки работи и секаде каде е потребно).	пауш.	1.00		- ден
1.2	Демонтажа на постоен кровен покривач челичен лим на хала комплет со вадење на хоризонтални и вертикални олуци, окапници, слеме, опшивки и летви за керамида до здрава кровна конструкција , утовар на шут во камион и транспорт до депонија.	пауш.	1.00		- ден
1.3	Демонтажа на постојна столарија (прозорски портали, надворешни и внатрешни врати и влезни портали, первази), утовар на шут во камион и транспорт до место посочено од инвеститор.				
	Влезна врата од страната од кај скалите 170/210см.	бр.	1.00		- ден
	Поз.1 Влезен портал 370x240см.	бр.	2.00		- ден
	Поз.2 Прозорски портал 350x160см.	бр.	4.00		- ден
	Поз.3 Прозорски портал 230x130см.	бр.	1.00		- ден
	Поз.6 Внатрешна еднокрилна врата 90x200	бр.	1.00		- ден
1.4	Рушење на постојни надворешни ѕидови од леснобетонски блокови заедно со постојна а.б.конструкција кај надворешна тераса (се комплет до под), утовар на шут во камион и транспорт до депонија. (Позицијата од опфаќа и чистење на подната површина на терасата од нискостеблески растенија и шут до добивање чиста подна подлога подготвена за репарација)	пауш.	1.00		- ден
1.5	Кршење на постојни подни плочки во голем објект (вадење на цела постојна керамика, утовар на шут во камион и транспорт до депонија. (позицијата опфаќа и вадење на постоен бродски под во просторија 6 и под на бина до здрава подлога подготвена за репарација.)	м2	20.16		- ден
1.6	Вадење на постоен ѕиден паравет во хала од даски и плочки , утовар на шут во камион и транспорт до депонија.	пауш.	1.00		- ден
1.7	Вадење на комплет постојни плафони заедно со инвина подконструкција (во голема хала вадење на постојна дрвена плафонска ламперија заедно со дрвени штафни, во мал објект вадење на плафони од малтер на трска и дрвена ламперија заедно со подконструкција), утовар на шут во камион и транспорт до депонија.	м2	245.08		- ден
1.8	Сите подни површини Санација на постојна цементна кошулка - чистење, обезпрашување и исполна со репаратур малтер на пукнатини на постојна цементна кошулка, да се доведе до ниво на кошулка, да се исуши - како би се добила рамна и чиста површина за поставување на нов под. (околу 10% од вкупна подна површина) *Во случај ако пукнатината е со поголема длабочина од 3мм - се предвидува отсекување на пукнатината (фуга) со бруслица надолжно и напречно, чистење и обезпрашување, поставување на бодови на соодветно растојание и исполна со епоксидна смола.	пауш.	1.00		- ден
1.9	Сите ѕидни површини во олем објект -Отстранување на стар малтер на внатрешни ѕидови во сите простории на места каде што е оштетен, се до ѕидарија заедно со чистење и обезпрашување на ѕидни површини, мачкање со У врска на оштетени делови и крпење со малтер со глетување како би се добила рамна ѕидна површина подготвена за бојење, со употреба на лесно ѕидарско скеле .(Околу 30-35% од ѕидните површини)	пауш.	1.00		- ден
	ВКУПНО 1=				- ден
	2. БЕТОНСКИ РАБОТИ				
2.1	Набавка, транспорт и вградување на армиран бетон МБ 30 заедно со потребната оплата Ариано бетонски серклажи со потребна арматура	пауш	1.00		- ден
	ВКУПНО 2				- ден
	3. ЧЕЛИК				
4.1	Комплет набавка, транспорт и монтажа (пред двата калкани на халата) на 2 челични кровни решетки соодветни на постојните со министрирање и двапати фарбање со соодветна боја во две раце 2x700=	кг	1,400.00		- ден
	Набавка, транспорт и монтажа на подовструкција 60.60.4мм (поставени на осовинско растојание од 1,2м) измеѓу кровните метални решетки во халата заедно со министрирање и бојење.	кг	1,008.00		- ден
	Набавка, транспорт и монтажа на подовструкција 40.60.3мм (измеѓу металните решетки од надворешна страна) за стреа заедно со министрирање и бојење.	кг	384.00		- ден

		ВКУПНО 3			- ден
	5. ИЗОЛАТЕРСКИ РАБОТИ				
5.1	Набавка, транспорт и поставување на хоризонтална хидроизолација - ПЕ фолија на под над репарирана постојна подна облога пред поставување на нова кошулка со преклоп 10% (во сите внатрешни простории). 345,57x1,1=	м2	245.08		- ден
5.2	Набавка, транспорт и поставување на хидроизолација - ХИДРОМАЛ ФЛЕКС или еквивалентна во 3 слоја кај подови во санитарни јазли, со вертикално мачкање на сидови до висина од 20см, кај мијалници до висина од 1м.	м2	210.00		- ден
				ВКУПНО 5=	- ден
	6.КРОВОПОКРИВАЧКИ И ТЕСАРСКИ РАБОТИ				
6.1	Голем објект (хала) - Набавка, изработка, кроење и монтажа на покрив од покривни термо сендвич панели д=10см (лим + полиуретан + лим) поставени врз постојната челична подконструкција. Позицијата ги опфаќа сите завршни обработки (споеви, штрафови, маски, ветер лајсни и сите завршни обработки до готова кровна партија). Панелот да биде составен од два пластифицирани челични лимови со дебелина 0,55- 0,75мм, полиуретанска исполна со тежина 41кг/м3, противпожарна класа БРООФ, водоотпорна класа ЦЛАСС Б, сопствен коефициент на топлинска проводливост λ мин=0,023 Њ/мК, коефициент на пренесување на топлина Умин=0,22 Њ/м2К. (количината е во коса проекција).	м2	315.00		- ден
				ВКУПНО 7=	0.00
	7.ЛИМАРСКИ РАБОТИ				
7.5	Голем објект - Набавка, транспорт и монтажа на хоризонтални олуци од рамен пластифициран челичен лим д=0,55мм со димензии 14x14см, комплет со држачи од флах и појачување со хафтери на секој држач.	м	38.00		- ден
7.6	Набавка, транспорт, изработка и поставување на надворешни банкнии (банци) кај прозори со рамен челичен пластифициран лим д=0,55мм РШ=30см. Комплет со споен материјал. (Мал+Голем објект)	м	15.00		- ден
7.7	Набавка, транспорт, изработка и поставување на слеме со рамен челичен пластифициран лим д=0,55мм РШ=60см со сите завршни фасонски елементи. Комплет со споен материјал. (Мал+Голем објект)	м	38.00		- ден
7.8	Набавка, транспорт, изработка и поставување на опшивка на спој на мал и голем објект во кровниот дел со рамен челичен пластифициран лим д=0,55мм РШ 80см. Комплет со споен материјал.	м	10.00		- ден
7.9	Голем објект - Набавка, транспорт, изработка и поставување на стреа на метална подконструкција од рамен челичен пластифициран лим д=0,55мм РШ 60см. Комплет со споен материјал.	м	38.00		- ден
	*НАПОМЕНА: Лимот да е произведен по стандард ЕН 10169 (лимот со поцинкуваната обвивка да биде во позитивна толеранција), основата на лимот - челичниот дел да е произведен по стандард ЕН10143, наносот на цинк да е поголем од 120 гр/м2 според стандард ЕН10346, наносот на пластификат да биде мин 25 микрони или поголем.				
				ВКУПНО 7=	0.00

8.ФАСАДЕРСКИ РАБОТИ					
8.1	Набавка и транспорт на материјал и изработка на контактна фасада на објектот (без цокле) со состав: подлога со длабинско дејство, сив лепак, термоизолациона плоча - експандиран полистиен ЕПС 10см, 20 кг/м2 (тешко запалива и нарастеглива) комплет со пластични типли (5 типли на 1м2), мрежа од стаклени влакна, бел лепак, основен премачкувач, акрилен малтер - боене со завршна акрилна боја во тон по желба на инвеститор. На сите прави агли да се употребат аголни лајсни со мрежичка. Поставување на Л метална лајсна за прва плоча стиропор.	м2	302.50		- ден
8.2	Набавка и транспорт на материјал и изработка на: шпалетни околу прозорци и врати со состав: подлога со длабинско дејство, сив лепак, термоизолациона плоча - експандиран полистирен ЕПС 3см, 20 кг/м2 (тешко запалива и нарастеглива), мрежа од стаклени влакна, бел лепак, основен премачкувач, акрилен малтер - боене со завршна акрилна боја во тон по желба на инвеститор.	м	56.00		- ден
8.3	Набавка и транспорт на материјал и изработка на цокле на објектот со состав: подлога со длабинско дејство, сив лепак, термоизолациона плоча - екструдирани полистирен ХПС 10см, комплет со пластични типли (5 типли на 1м2), мрежа од стаклени влакна, бел лепак, основен премачкувач, мозаик малтер - боја во тон по желба на инвеститор. Висина на цокле, Н=40см по периметар на двата објекти.	м2	42.00		- ден
ВКУПНО 8=					0.00
9.МОДЕРОФАРБАРСКИ РАБОТИ					
9.1	Набавка на материјал, транспорт и боене на внатрешни видови со поликolor во два слоја со предходно глетување на површините со глет маса. Да се користат еколошки бои. Комплет со употреба на подвижно скеле. Висина од под до плафон. Боја по желба на инвеститор.	м2	728.00		- ден
9.2	Набавка на материјал, транспорт и боене на плафони со поликolor во два слоја со предходно глетување на површините со глет маса. Да се користат еколошки бои. Комплет со употреба на подвижно скеле. Боја по желба на инвеститор.	м2	245.08		- ден
ВКУПНО 9=					0.00

11. СТОЛАРИЈА					
	<p>НАПОМЕНА: Мерките на сите отвори да се земет на лице место и према приложената шема на столарија.</p> <p>Прицврстување на касите да се изведе со ХОЛ штрафови во тилла на максимално растојание од 30см, рамномерно по целиот обод. Квалитетот за сите вградени парчиња да се потврди со атест.</p> <p>*Доколку дојде до оштетување на сидови/парапети при демонтажа и монтажа на надворешна и внатрешна столарија, изведувачот е должен истите да ги санира - не се плаќа дополнително! (колчината да се утврди на лице место и изведувачот да си го пресмета во цената).</p>				
2.1	<p>Набавка, изработка, транспорт и вградување на столарија изработена од ПВЦ профили, систем (шест комори со три гуми), бела боја РАЛ 9010, појачани со подцикуван челик д=1.5мм, застаклен со термопан стакло д=4+16+4 мм, исполна од аргон 90%, со вкупен коефициент на топлопроводливост мац 1.71 Њ/м2к комплет со оков од реномиран производител по европски стандард и атест, шарки, брави, отварање по шема на столарија. Застаклувањето да се земе према описот на секоја од шемите (термоизолационо, сигурносно кај врати), како и исполна од ПВЦ панел со полиуретанска пена кај врати. Прицврстувањето на касите е со хол штрафови, а исполната меѓу сидарскиот отвор и ПВЦ профилот е со пурпена по цел периметар на профилот. Затворање на отвори за кондензација со пластични капачиња. Изведувачот е должен да ја санира секоја непредвидена штета направена на сидовите и парапетите со монтажа на новата столарија на сопствен трошок и треба да ги снимне заштитните траки од профилот најкасно ден пред технички прием.</p>				
	Поз А. Влезна врата од страната од кај скалите 170x210см.	бр.	1.00		- ден
	Поз.В Влезен портал 370x240см.	бр.	2.00		- ден
	Поз.Б Прозорски портал 350x160см.	бр.	3.00		- ден
	Поз.Д Прозорски портал 230x130см.	бр.	1.00		- ден
	Поз.Г Внатрешна еднокрилна врата 90x200	бр.	1.00		- ден
				ВКУПНО 11=	0.00
12. СИДАСКИ И ГИПСАРСКИ РАБОТИ					
12.1	<p>Набавка, транспорт и поставување на спуштен таван од гипсени плочи, на подконструкција во две нивоа, од монтажни и носечки челични ЦД 27x60мм и УД 27x28мм</p> <p>- профили, со дебелина на челичен лим 0.6мм, според ДИН 18182, обесени за кровната подконструкција со директен држач / жици со увце и штраф. УД профилите се налепуваат со дихт-лента. ЦД профилите меѓусебно се поврзуваат со крестсти спојки. Системот еднослојно се обложува со гипсени плочи 12.5мм, А13 со тежина поголема од 8,3 кг/м2. Споевите се фугираат двофазно, со соодветна гипсена исполна и бандажна лента.</p>	м2	325.00		- ден
12.2	<p>Набавка, транспорт и поставување на спуштен таван од гипсени плочи, на подконструкција во две нивоа, од монтажни и носечки челични ЦД 27x60мм и УД 27x28мм</p> <p>- профили, со дебелина на челичен лим 0.6мм, според ДИН 18182, обесени за кровната подконструкција со директен држач / жици со увце и штраф. УД профилите се налепуваат со дихт-лента. ЦД профилите меѓусебно се поврзуваат со крестсти спојки. Системот еднослојно се обложува со гипсени импегнирани водоотпорни плочи 12.5мм, А13 со тежина поголема од 8,3 кг/м2. Споевите се фугираат двофазно, со соодветна гипсена исполна и бандажна лента.</p>	м2	21.00		- ден
				ВКУПНО 12=	0.00

13.ПОДОПОЛАГАЧКИ РАБОТИ					
13.1	Изработка на цементна кошулка армирана со синтетски фибер влакна д=7см во сите простории на голем објект	м2	245.08		- ден
13.2	Под за бина - Набавка и транспорт на хетерогена ПВЦ подна облога во родни ТАРАЛАС ИНИТИАЛ ЦОМПАЦТ со дебелина од 2.00мм (ЕН 428), дебелина на горниот слој (ЕН429) 0.70 мм, тежина (ЕН430) 2635 г/м ² , класа на употреба (ЕН 685) 34-43, антистатик (ЕН 1815) < 2кВ, запаливост (ЕН 13501-1) Бфл-с1 клас И, нелигжава класа (ДИН 51130/БГР181) Р10, група на абене(ЕН 649) Т, отпорно на абене (ЕН660.2)В2.0, димензионална стабилност ЕН434 В 0.40 %, звучна изолација (ЕН ИСО 717-2) 6дБ, емисија на (ВОЦ) по 28 дена според (ИСО 16000-6) <10 Ег/ м ³ , отпорно на подотопреене, еколошки производ 100% рециклирано според европски стандард ЕН 14041, 12 години гаранција на квалитетот, со антибактериско дејство според ИСО 11 196 (Е.цоли-С.ауреус-МРСА), засилено со површинска обработка Протецол за лесно одржување без полирање во текот на целиот животен циклус на подот. Поставување врз цементна кошулица со претходно израмнување со олма маса.	м2	46.00		- ден
13.3	Под за бина - Набавка, транспорт и поставување на ПВЦ завршна аголна лајсна на спој на сид со под со ПВЦ подлошка, завршни гуми на истите и ПВЦ заоблена лајсна со димензии 3x5см.	м	19.00		- ден
ВКУПНО 13=					0.00
14.РАЗНИ РАБОТИ					
14.1	Набавка, транспорт, изработка и поставување на внатрешни пвц банкини (банци) ш=25см.	м	15.00		- ден
ВКУПНО					0.00
ВКУПНО (ФАЗА 2 - АРХИТЕКТУРА) БЕЗ					0.00

РЕКАПИТУЛАЦИЈА					
ред. бр.	опис				вкупно
I	АРХИТЕКТУРА (за фаза 2)				- ден
III	ЕЛЕКТРИКА (за фаза 2)				- ден
вкупно:					- ден
18% ДДВ					- ден
Се Вкупно					- ден

РЕКАПИТУЛАР ФАЗА 2				
АРХТИЕКТУРА ФАЗА 2				
ЕЛЕКТРИКА ФАЗА 2				
			ВКУПНО БЕЗ ДДВ	- ден
			ДДВ 18%	- ден
			СЕ ВКУПНО ФАЗА 1	- ден

ПРЕДМЕР ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДОМ НА КУЛТУРА С. ЃАВАТО

ПАРТЕР И УРБАНА ОПРЕМА					
Ред. Бр.	ОПИС НА РАБОТИТЕ И ПРЕДМЕР	Ед. Мера	Количина	Ед. Цена	Вкупно во денари
	1. ЗЕМЈАНИ РАБОТИ И ХОРТИКУЛТУРА				
1	Машинско ископ 20-30см на земја (партер пред објектот трева + паркинг) со одовоз на вишокот материјал до место определено од Инвеститорот	м3	170.12		0.00 ден
2	Порамнување и набивање со ваљак на целокупната површина на паркот	м2	567.05		0.00 ден
3	Набавка, транспорт и вградување на хумусна земја на местата предвидени за тревник д=20-30см	м3	64.00		0.00 ден
4	Рамнење и фрезирање на хумусот	м2	320.00		0.00 ден
5	Набавка и вградување на семе за трева (за околу 2.000 м2 треба да се посее 100 кг трева)	кг	16.00		0.00 ден
6	Засадување на трева	м2	320.00		0.00 ден
7	Набавка, транспорт и вградување на тампонски материјал д=20см како подлога за бехатон коцки	м3	49.20		0.00 ден
8	Набавка, транспорт и вградување на ризла под бехатон коцки (патеки во партер и паркинг)	м2	247.05		0.00 ден
9	Набавка, транспорт и вградување на павер елементи - бехатон коцки	м2	247.05		0.00 ден
10	Набавка, транспорт и вградување на мали парковски рабници 22/8/100 врз бетонска подлога МБ30	м1	113.20		0.00 ден
	Засадување на садници				
11	Засадување на садници ACER PLATANO IDES - Јавор обем 10-12 см х=3-3,5м, (се сади на растојание од 3м)	парче	8.00		0.00 ден
12	Засадување на садници Katalpa - х=3-3,5м	парче	5.00		0.00 ден
13	Засадување на садници THUJA DENICA WOODWORD обем 60-80см (се стаават на растојание од 1м)	парче	8.00		0.00 ден
14	Zasaduvawe na sadnici THUJA SMARAGD обем 60-80см (се стаават на растојание од 1м)	парче	8.00		0.00 ден
15	Zasaduvawe na sadnici Mahonia eurybracteata 'Soft Caress' х=60-80 м, декоративна грмушка, период на цветање август-септември, зимзелен вид (повеќегодишен	парче	8.00		0.00 ден
	ВКУПНО 1				
	- ден				
	2. РАЗНИ РАБОТИ				
16	Поставување на станица за поправка на велосипеди изработена од челична конструкција со димензија 120/120/3мм, 160/80/4мм кружен профил со Ф42/2мм обложена со неопренска трака. Прицврстен со 4 анкер завртки 10/100 на темел со димензија 50/50/50см изработен од МБ20. Комплет со вклучен алат: шрафцигер - крстач, шрафцигер плоснат, имбус (2.5, 3, 4, 5, 6, 8мм) клуч за гарнитура, клуч за осовина, ѕвездасти клучеви (8, 9, 11мм) хебла за гума -2 парчиња. Ископот и одвоз на земја се обврска на Изведувачот и треба да е вклучено во цената заедно со сите пропратни елементи. Комплет електростатски бојадисан во нијанска по желба на инвеститорот. Позицијата ја вклучува бетонската подлога на која ќе се прицврсти елементот.	м	2.00		- ден
17	Набавка, транспорт и поставување на парковски клупи према скица	парче	5.00		- ден
18	Набавка, транспорт и поставување на парковски корпи према скица	парче	4.00		- ден
19	Набавка, транспорт и поставување на урбана опрема држачи за паркирање на велосипеди, изработени од бетонски и метални елементи према скица	м1	17.00		- ден
20	Расчистување на постоечка спомен плоча и просторот околу неа	пауш	1.00		- ден
	ВКУПНО 2				
	- ден				

	3. НАВОДНУВАЊЕ				
21	Рачен ископ на ров за довод на вода (од постојниот приклучок до чешмата за вода за пиење, за поставување на ПЕ црево Ф40, со димензии длабочина 0.80см и широчина 0.25 см, (0.8x0.25x30)	м3	6.00		0.00 ден
22	Набавка, транспорт и вградување на ПЕ црево (Ф40) за довод на вода од шахтата од чешмата за вода за пиење.	м1	30.00		0.00 ден
23	Рачно затрпување на ровот со земја од ископаниот материјал	м3	6.00		0.00 ден
24	Рачен ископ на ров за одвод за ПВЦ цевки, Ф40 (0.8x0.25x15)	м3	3.00		0.00 ден
25	Набавка транспорт и вградување на ПВЦ цевки Ф75 за одвод на вода од чешмата до најблиската канализациона шахта	м1	17.00		0.00 ден
26	Рачно затрпување на ровот со земја од ископаниот материјал	м3	3.00		0.00 ден
27	Набавка, транспорт и вградување на ПЕ црево (Ф40) за довод на вода за парковско наводнување (за вградување на прскалки)	м1	8.30		0.00 ден
28	Рачно затрпување на ровот со земја од ископаниот материјал	м3	22.00		0.00 ден
29	Рачен ископ на ров за довод на вода (од Ф40 до прскалките), за поставување на ПЕ црево Ф20, со димензии длабочина 0.30см и широчина 0.30 см, заедно со прскалки, (0.3x0.3x200)	м3	10.00		0.00 ден
30	Набавка, транспорт и вградување на ПЕ црево (Ф20) за довод на вода за парковско наводнување.	м1	70.00		0.00 ден
31	Набавка, транспорт и вградување на прскалки за наводнување. употреба прскалки со различен домет Работен притисок 1,4 - 3,5 атм. Прилагодлив лак: од 0° до 360°.	парче	14.00		0.00 ден
32	Рачно затрпување на ровот со земја од ископаниот материјал	м3	10.00		0.00 ден
33	Набавка, транспорт и поставување на постоље за чешма од префабрикувани делови заедно со славина и сите други спојни делови (дизајн по желба на инвеститорот)	парче	1.00		0.00 ден
34	Изведба на нова водоводна Шахта	парче	1.00		0.00 ден
35	Изведба на нова канализациона Шахта	парче	1.00		0.00 ден
36	Испитување на мрежата	пауш	1.00		0.00 ден
			ВКУПНО 3		- ден
	ВКУПНО (ПАРТЕР И УРБАНА ОПРЕМА) БЕЗ ДДВ				- ден

РЕКАПИТУЛАР ПАРТЕР И УРБАНА ОПРЕМА		
ВКУПНО ПАРТЕР И УРБАНА ОПРЕМА		
	ДДВ 18%	- ден
	СЕ ВКУПНО ФАЗА 1	- ден
ВКУПНО ФАЗА 1 + ФАЗА 2 + партер БЕЗ ДДВ		- ден
	ДДВ 18 %	- ден
	СЕ ВКУПНО ФАЗА 1 + ФАЗА 2	- ден

РЕКАПИТУЛАР ФАЗА 1 + УРБАНА ОПРЕМА И ПАРТЕР		
ФАЗА 1 + партер		- ден
	ДДВ 18 %	- ден
СЕ ВКУПНО ФАЗА 1 + партер		- ден

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

ПОСТОЕЧКА СОСТОЈБА



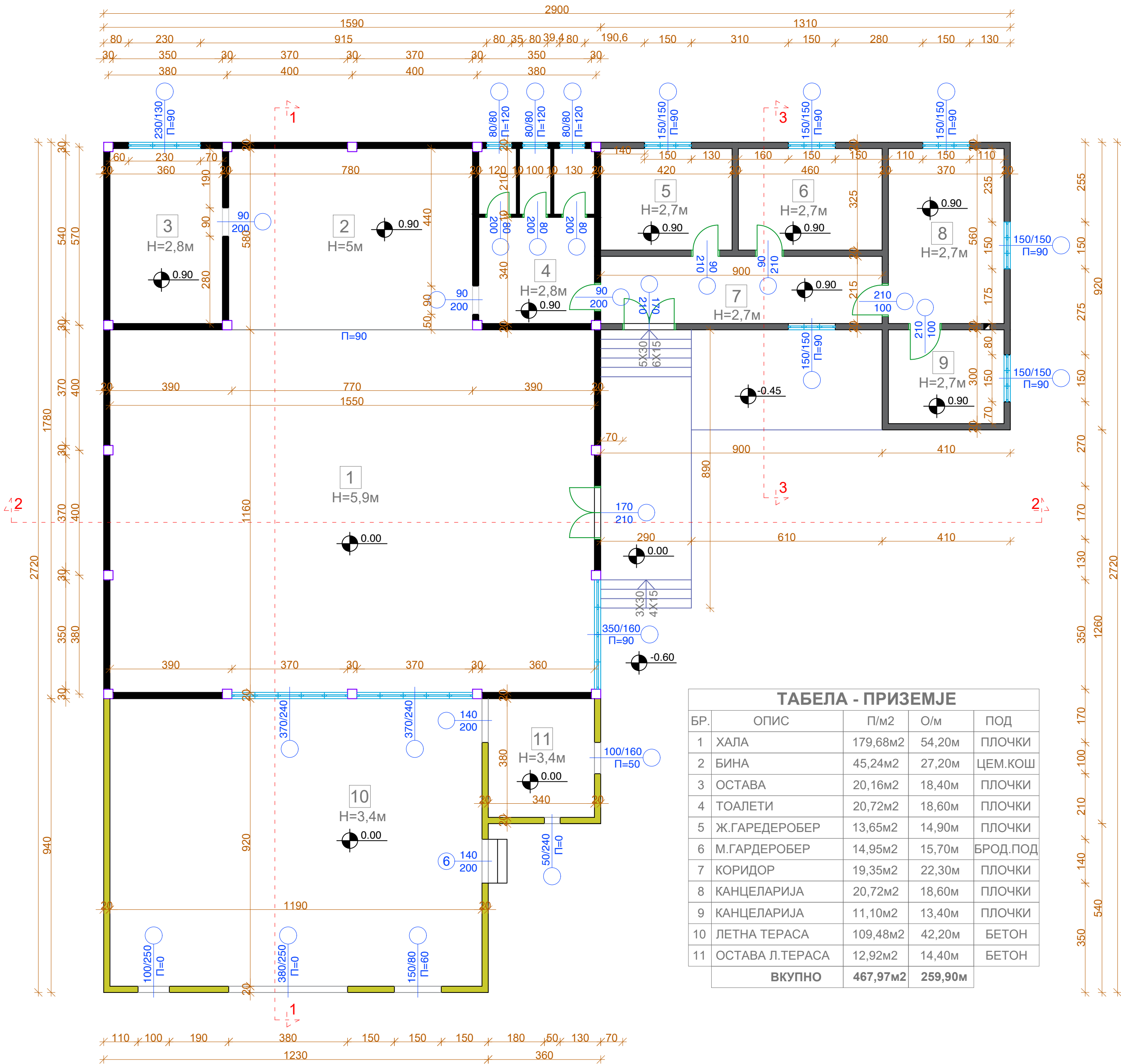
ТАБЕЛА - ПРИЗЕМЈЕ				
БР.	ОПИС	П/м2	О/м	ПОД
1	ХАЛА	179,68м2	54,20м	ПЛОЧКИ
2	БИНА	45,24м2	27,20м	ЦЕМ.КОШ
3	ОСТАВА	20,16м2	18,40м	ПЛОЧКИ
4	ТОАЛЕТИ	20,72м2	18,60м	ПЛОЧКИ
5	Ж.ГАРЕДЕРОБЕР	13,65м2	14,90м	ПЛОЧКИ
6	М.ГАРЕДЕРОБЕР	14,95м2	15,70м	БРОД.ПОД
7	КОРИДОР	19,35м2	22,30м	ПЛОЧКИ
8	КАНЦЕЛАРИЈА	20,72м2	18,60м	ПЛОЧКИ
9	КАНЦЕЛАРИЈА	11,10м2	13,40м	ПЛОЧКИ
10	ЛЕТНА ТЕРАСА	109,48м2	42,20м	БЕТОН
11	ОСТАВА Л.ТЕРАСА	12,92м2	14,40м	БЕТОН
ВКУПНО		467,97м2	259,90м	



МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ

ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА БОГДАНЦИ		ОСНОВЕН ПРОЕКТ	ПРОЕКТАНТИ	А
ОБЈЕКТ	ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДЕЛ ОД ЗГРАДА НА ДОМ НА КУЛТУРА (ФАЗА 1) С. ЃАВАТО			ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ	
			диа: Љ. ТЕРЗИОСКИ		
ЦРТЕЖ	ПОСТОЕЧКА СИТУАЦИЈА		СОРАБОТНИЦИ	миа: К.ПАВЛЕСКА	
ФАЗА	АРХИТЕКТУРА				
ДАТА 2023	М 1:250	БР.НА ЦРТЕЖ	ТЕХ.БР.	ОП- 113/23	

ОСНОВА НА ПРИЗЕМЈЕ



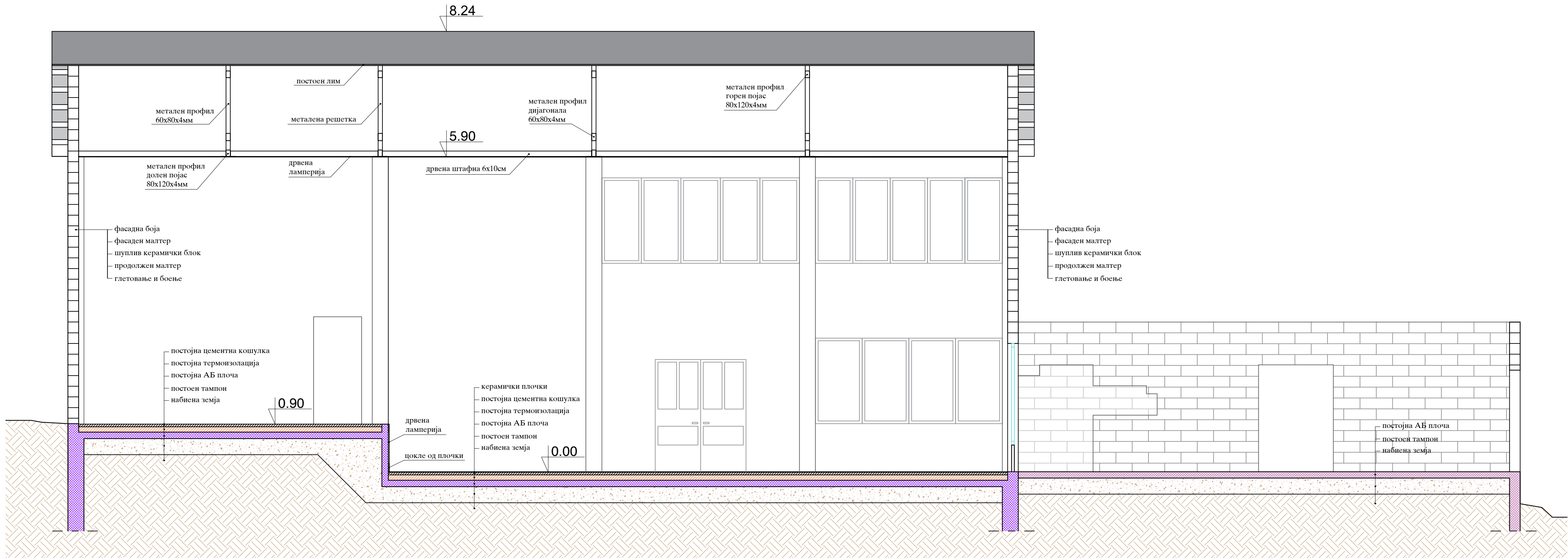
ТАБЕЛА - ПРИЗЕМЈЕ				
БР.	ОПИС	П/м2	О/м	ПОД
1	ХАЛА	179,68м2	54,20м	ПЛОЧКИ
2	БИНА	45,24м2	27,20м	ЦЕМ.КОШ
3	ОСТАВА	20,16м2	18,40м	ПЛОЧКИ
4	ТОАЛЕТИ	20,72м2	18,60м	ПЛОЧКИ
5	Ж.ГАРДЕРОБЕР	13,65м2	14,90м	ПЛОЧКИ
6	М.ГАРДЕРОБЕР	14,95м2	15,70м	БРОД.ПОД
7	КОРИДОР	19,35м2	22,30м	ПЛОЧКИ
8	КАНЦЕЛАРИЈА	20,72м2	18,60м	ПЛОЧКИ
9	КАНЦЕЛАРИЈА	11,10м2	13,40м	ПЛОЧКИ
10	ЛЕТНА ТЕРАСА	109,48м2	42,20м	БЕТОН
11	ОСТАВА Л.ТЕРАСА	12,92м2	14,40м	БЕТОН
ВКУПНО		467,97м2	259,90м	



МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ

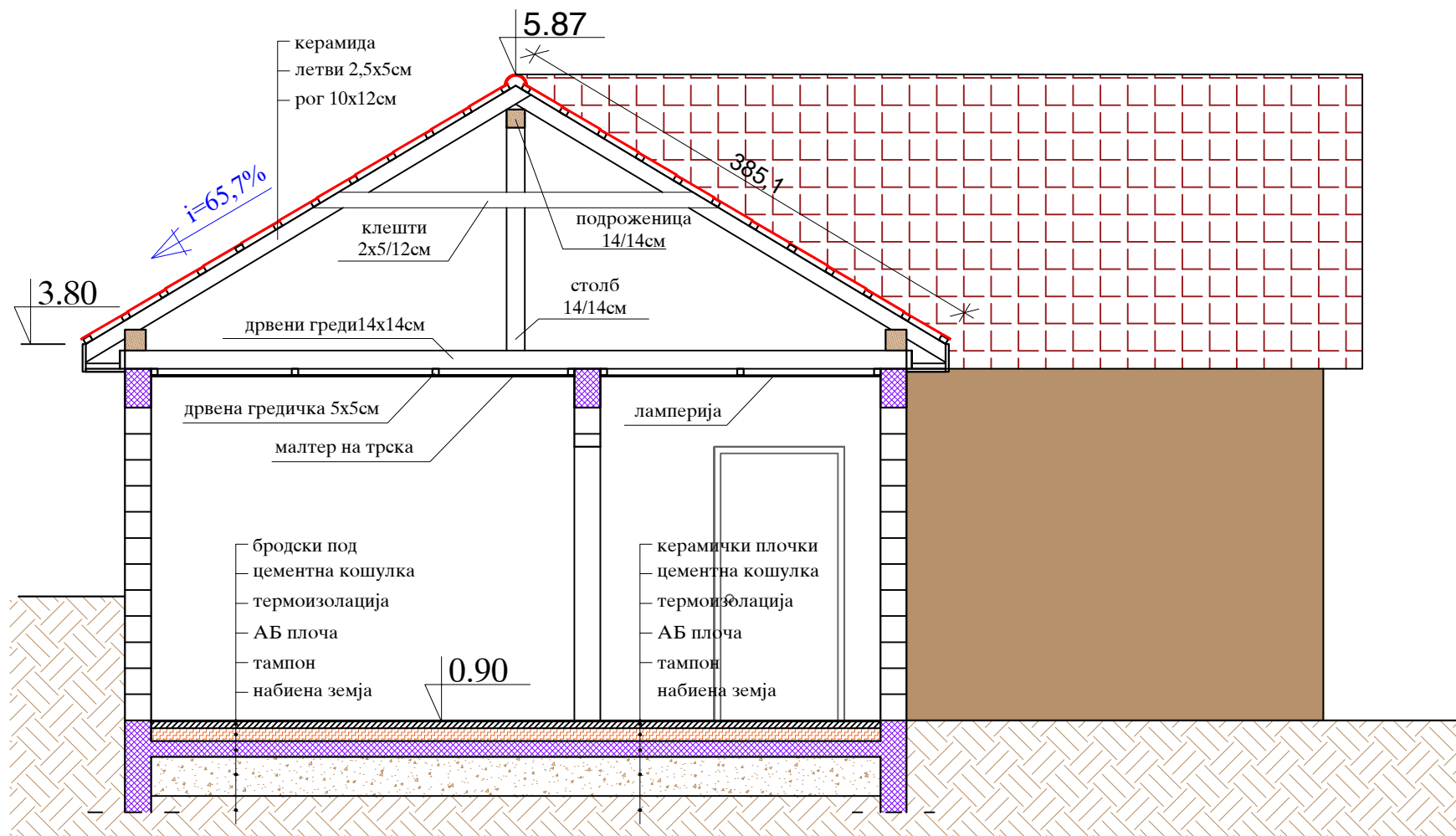
ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА БОГДАНЦИ
ОБЈЕКТ	ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДЕЛ ОД ЗГРАДА НА ДОМ НА КУЛТУРА (ФАЗА 1) С. ГАВАТО
ЦРТЕЖ	ПОСТОЕЧКА - ОСНОВА НА ПРИЗЕМЈЕ
ФАЗА	АРХИТЕКТУРА
ДАТА 2023	М 1:100 БР НА ЦРТЕЖ

	ОСНОВЕН ПРОЕКТ	ПРОЕКТАНТИ
		ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ
ГРАДА) С.		ДИЈА: Љ. ТЕРЗИОСКИ
А	СОРАБОТНИЦИ	МИА: К.ПАВЛЕСКА
2	ТЕХ.БР.	ОП- 113/23



ПРЕСЕК 1-1

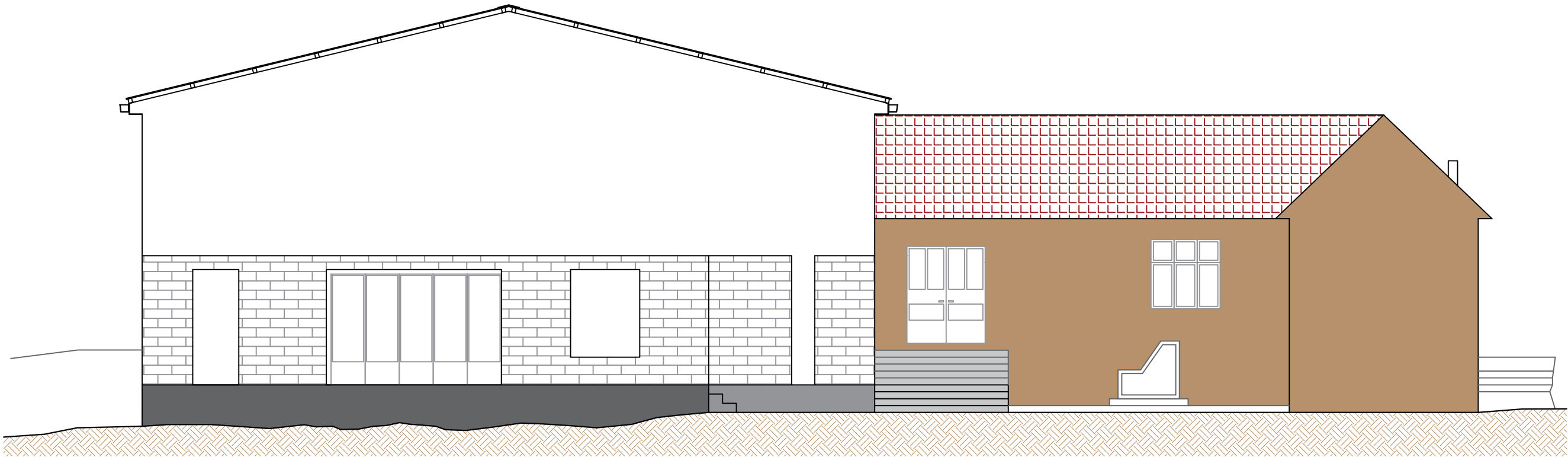
<div><div></div><div>МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ</div></div>			
ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА БОГДАНЦИ	ПРОЕКТАНТИ	
ОБЈЕКТ	ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДЕЛ ОД ЗГРАДА НА ДОМ НА КУЛТУРА (ФАЗА 1) С. ГАВАТО	ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ	А
ЦРТЕЖ	ПОСТОЕЧКА СОСТОЈБА ПРЕСЕК 1-1	дија: ЛЬ. ТЕРЗИОСКИ	
ФАЗА	АРХИТЕКТУРА	миа: К.ПАВЛЕСКА	
ДАТА 2023	М 1:50	БР. НА ЦРТЕЖ	ТЕХ.БР.
		3	ОП- 113/23



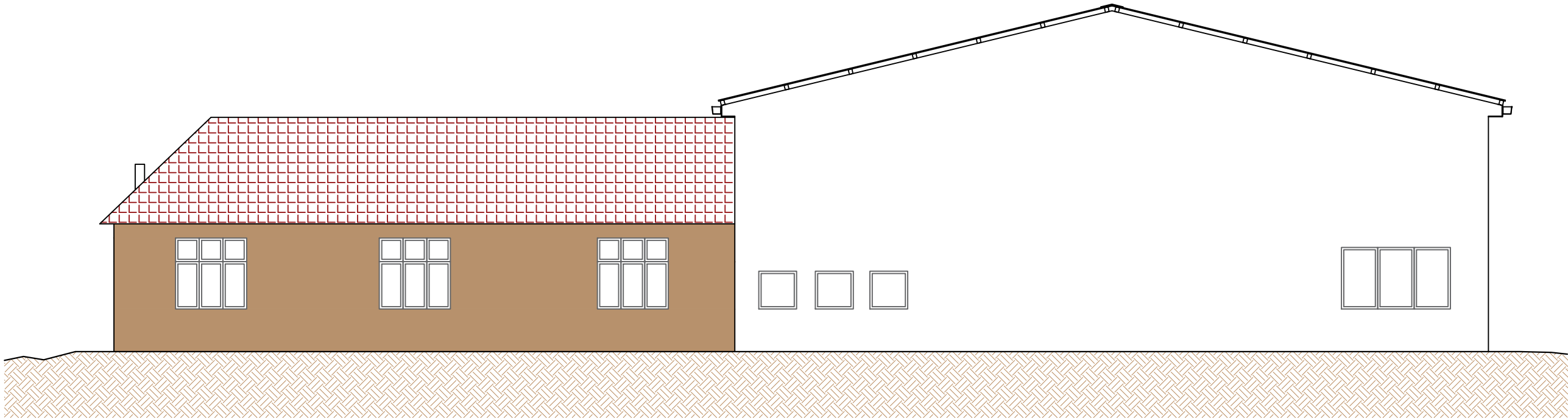
МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ

ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА БОГДАНЦИ		ОСНОВЕН ПРОЕКТ	ПРОЕКТАНТИ	А
ОБЈЕКТ	ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДЕЛ ОД ЗГРАДА НА ДОМ НА КУЛТУРА (ФАЗА 1) С. ГАВАТО ПРЕСЕК 3-3			ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ	
				диа: Љ. ТЕРЗИОСКИ	
				миа: К.ПАВЛЕСКА	
ЦРТЕЖ				СОРАБОТНИЦИ	
ФАЗА	АРХИТЕКТУРА				
ДАТА 2023	М 1:50	БР. НА ЦРТЕЖ	ТЕХ.БР.	ОП- 113/23	
			5		

ЈУГОЗАПАДНА ФАСАДА



СЕВЕРНОИСТОЧНА ФАСАДА

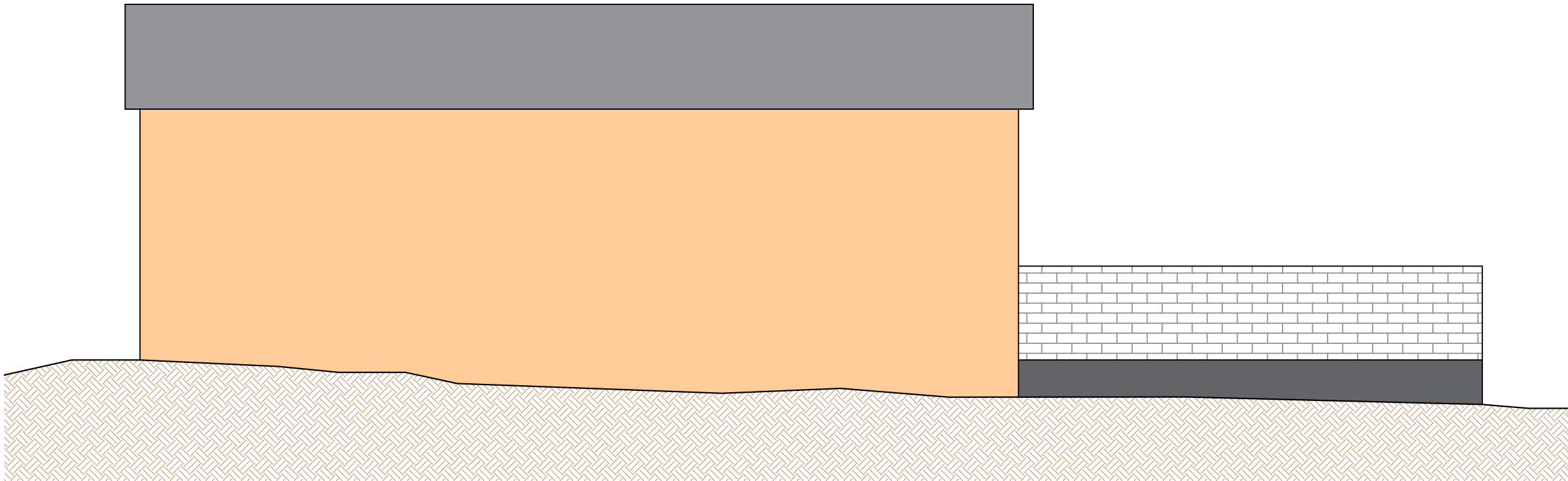


МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ

ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА БОГДАНЦИ			ПРОЕКТАНТИ	
ОБЈЕКТ	ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДЕЛ ОД ЗГРАДА НА ДОМ НА КУЛТУРА (ФАЗА 1) С. ЃАВАТО			ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ	А
ЦРТЕЖ	ИЗГЛЕДИ			диа: Љ. ТЕРЗИОСКИ	
ФАЗА	АРХИТЕКТУРА		6	СОРАБОТНИЦИ	миа: К.ПАВЛЕСКА
ДАТА 2023	М 1:100	БР.НА ЦРТЕЖ		ТЕХ.БР.	ОП- 113/23



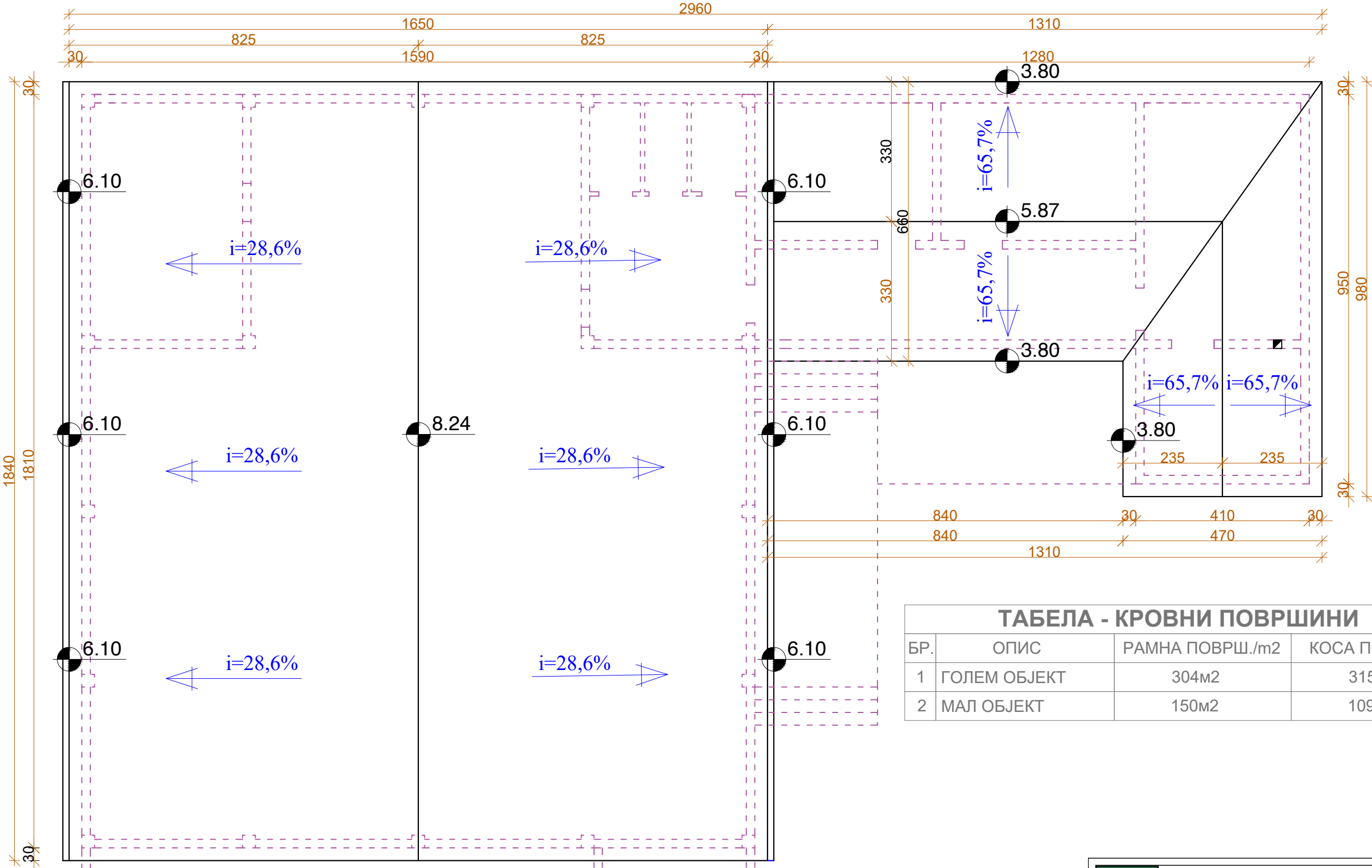
ЈУГОИСТОЧНА ФАСАДА



СЕВЕРОЗАПАДНА ФАСАДА

<div><div></div><div>МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ</div></div>			
ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА БОГДАНЦИ		ПРОЕКТАНТИ
	ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДЕЛ ОД ЗГРАДА НА ДОМ НА КУЛТУРА (ФАЗА 1) С. ЃАВАТО		ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ
ОБЈЕКТ	ИЗГЛЕДИ		диа: Љ. ТЕРЗИОСКИ
ЦРТЕЖ	АРХИТЕКТУРА		миа: К.ПАВЛЕСКА
ФАЗА	М 1:100	БР. НА ЦРТЕЖ	ОП- 113/23
ДАТА 2023			
7			А

ПЕТТА ФАСАДА - ПОТОЈНА СОСТОЈБА



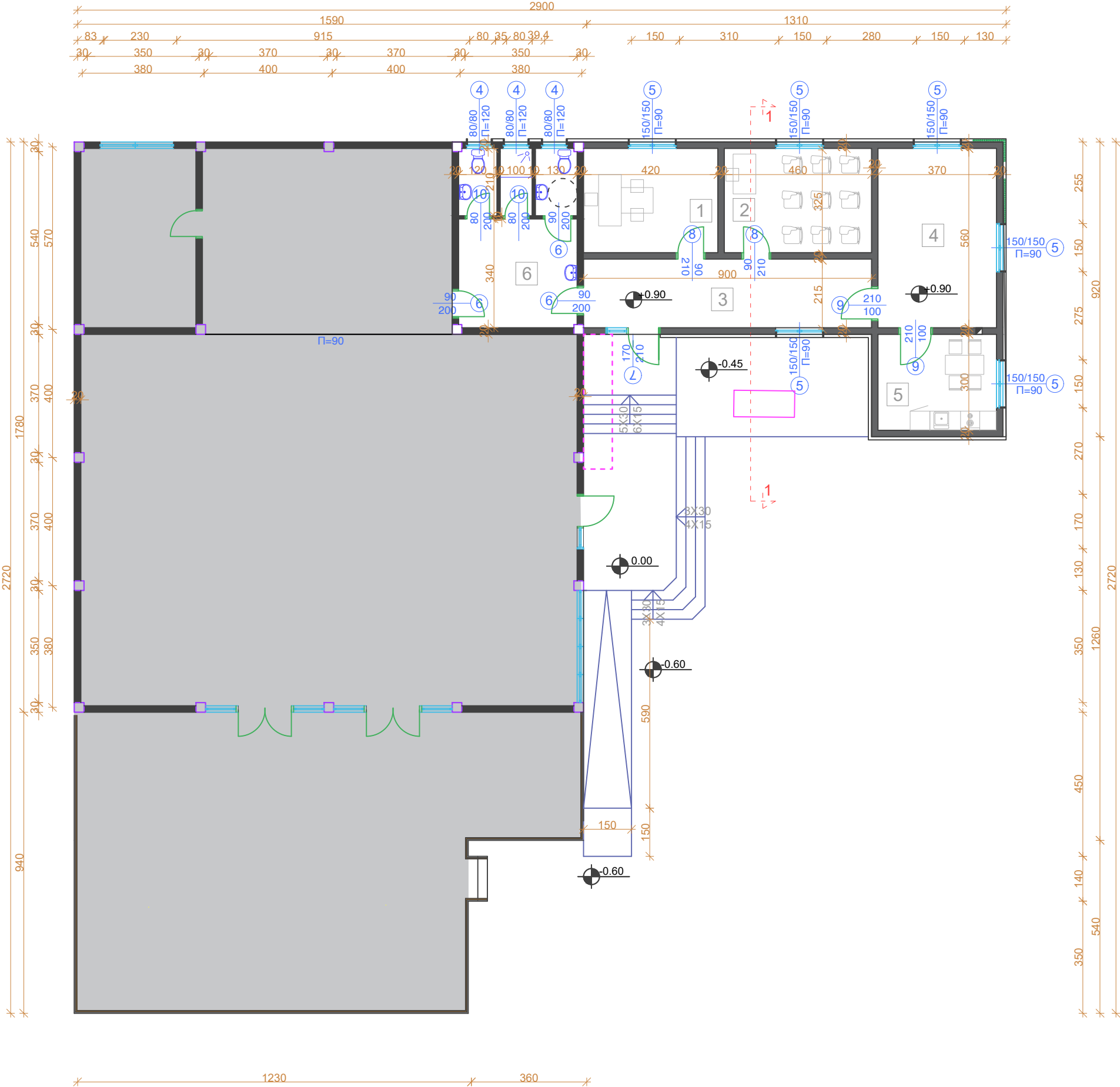
ТАБЕЛА - КРОВНИ ПОВРШИНИ			
БР.	ОПИС	РАМНА ПОВРШ./m2	КОСА ПОВРШ./m2
1	ГОЛЕМ ОБЈЕКТ	304m2	315m2
2	МАЛ ОБЈЕКТ	150m2	109m2

МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ

ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА БОГДАНЦИ		ОСНОВЕН ПРОЕКТ	ПРОЕКТАНТИ	А
				ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ	
ОБЈЕКТ	ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДЕЛ ОД ЗГРАДА НА ДОМ НА КУЛТУРА (ФАЗА 1) С. ГАВАТО			диа: Љ. ТЕРЗИОСКИ	
ЦРТЕЖ	ПЕТТА ФАСАДА ПОСТОЈНА СОСТОЈБА			миа: К.ПАВЛЕСКА	
ФАЗА	АРХИТЕКТУРА		СОРАБОТНИЦИ	ОП- 113/23	
ДАТА 2023	М 1:100	БР.НА ЦРТЕЖ	ТЕХ.БР.		

НОВОПРЕДВИДЕНА СОСТОЈБА

ОСНОВА НА ПРИЗЕМЈЕ




ТАБЕЛА - ПРИЗЕМЈЕ

БР.	ОПИС	П/м2	О/м	ПОД
ФАЗА 1				
1	ИНФО ЦЕНТАР ЗА ПОСЕТИТЕЛИ	13,65м2	14,90м	ПЛОЧКИ
2	ПРОСТОРИЈА ЗА ПРЕЗЕНТАЦИЈА	14,95м2	15,70м	ПЛОЧКИ
3	КОРИДОР / ВЛЕЗЕН ХОЛ	19,35м2	22,30м	ПЛОЧКИ
4	ОДМОР И ПОДГОТОВКА ЗА ВЕЛО	20,72м2	18,60м	ПЛОЧКИ
5	КЕТЕРИНГ КАТЧЕ / ЧАЈНА КУЈНА	11,10м2	13,40м	ПЛОЧКИ
6	ТОАЛЕТИ	20,72м2	34.3м	ПЛОЧКИ
	ВКУПНО ФАЗА 1	100,50	103,50	

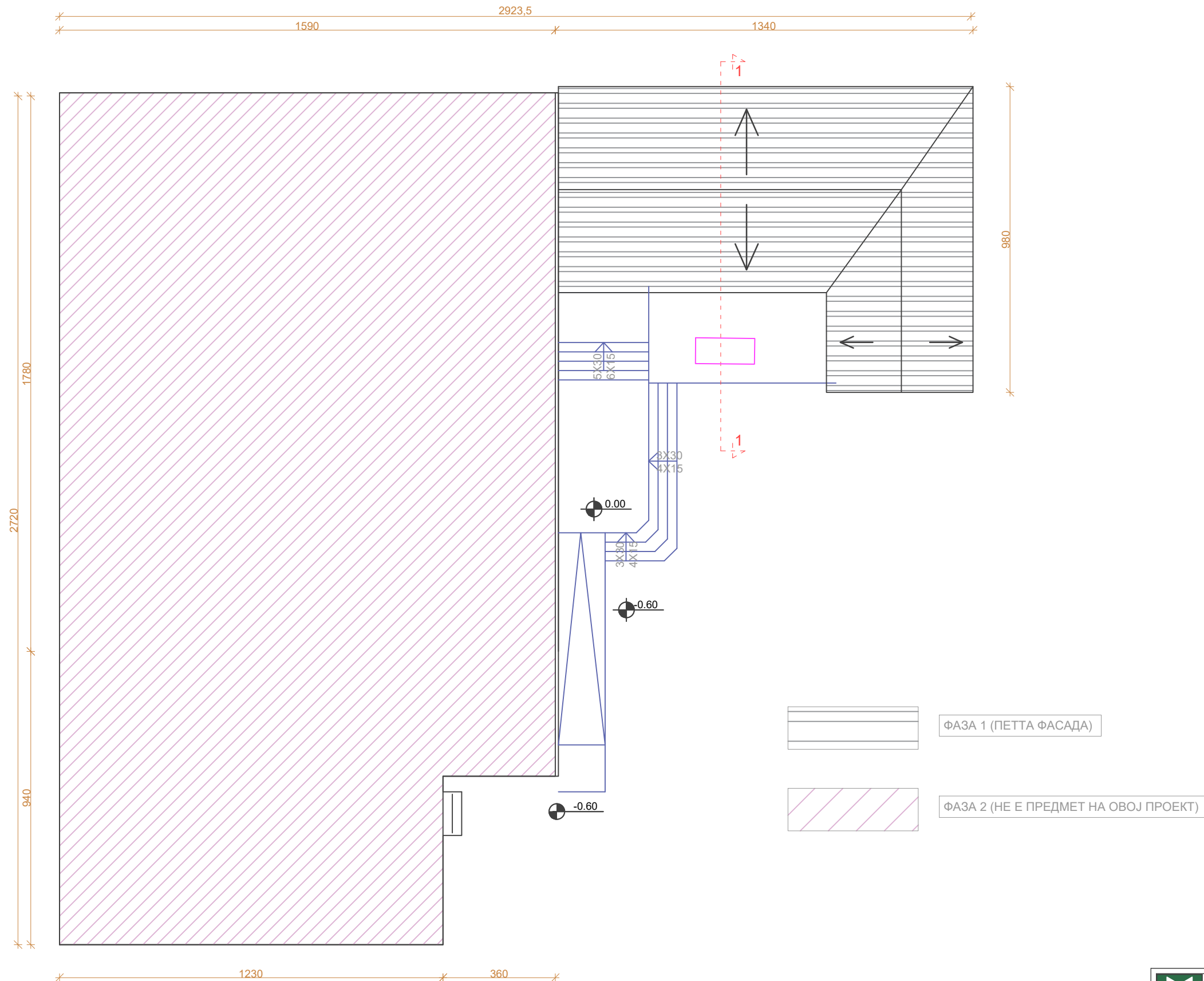
ΦΑ3Α 2

7	ЛЕТНА ТЕРАСА	109,48м2	42,20м	БЕТОН
8	ОСТАВА Л.ТЕРАСА	12,92м2	14,40м	БЕТОН
9	ХАЛА	179,68м2	54,20м	ПЛОЧКИ
10	БИНА	45,24м2	27,20м	ЦЕМ.КОШ
11	ОСТАВА	20,16м2	18,40м	ПЛОЧКИ
	ВКУПНО ФАЗА 2	367,48м2	156,4м	

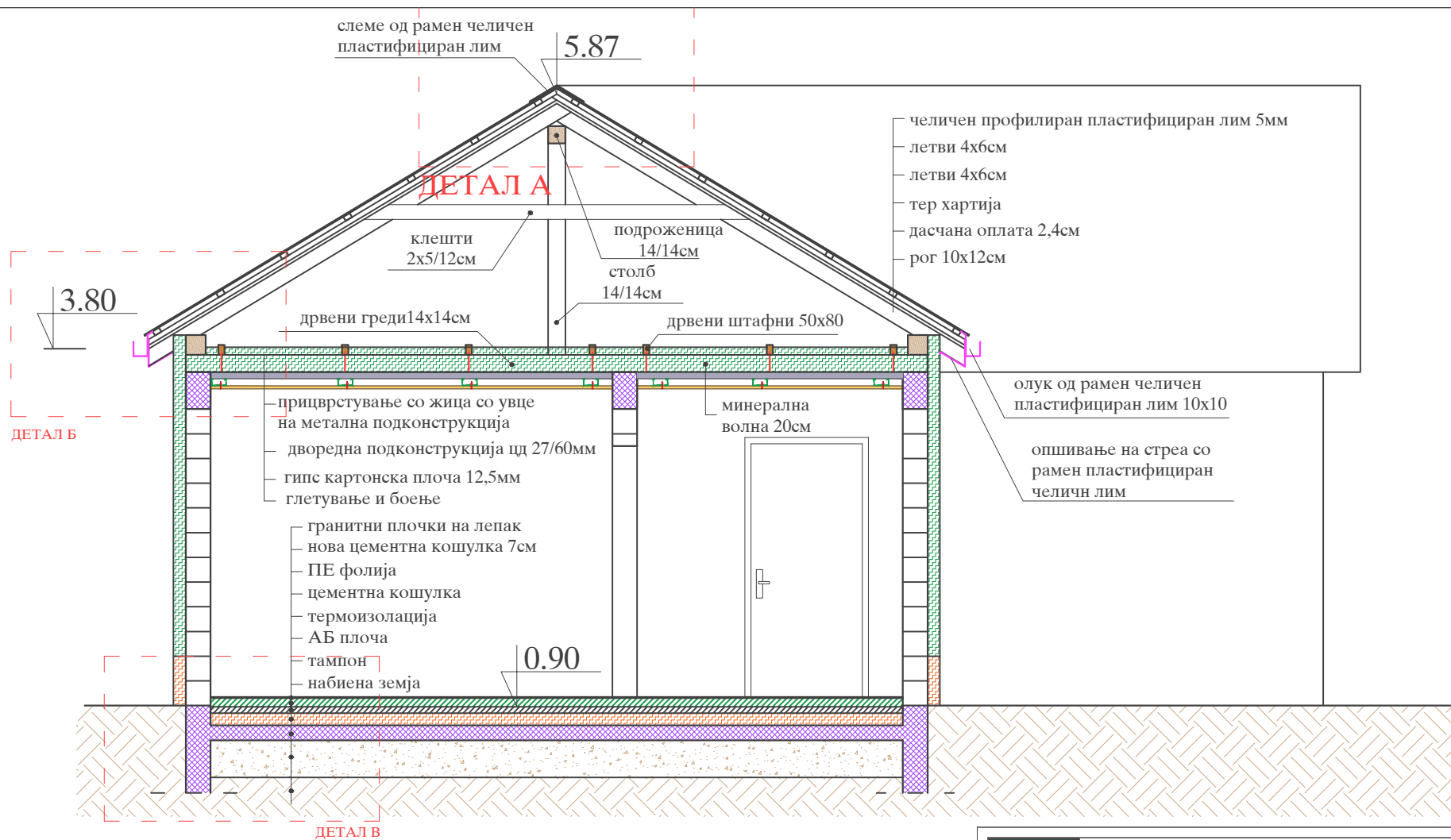
C




ΠΕΤΤΑ ΦΑΣΑΔΑ



 <h1>МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ</h1>	
ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА БОГДАНЦИ
ОБЈЕКТ	ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДЕЛ ОД ЗГРАДА НА ДОМ НА КУЛТУРА (ФАЗА 1) С ГЛАВНО ПЕТТА ФАСАДА
ЦРТЕЖ	ФАЗА
	АРХИТЕКТУРА
ДАТА 2023	М 1:100
	БР НА ЦРТЕЖ
10	
ОСНОВЕН ПРОЕКТ	ПРОЕКТАНТИ
	ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ
	ДНА: Љ. ТЕРЗИОСКИ
СОРАБОТНИЦИ	МИА: К.ПАВЛЕСКА
ТЕХ.БР.	ОП- 113/23

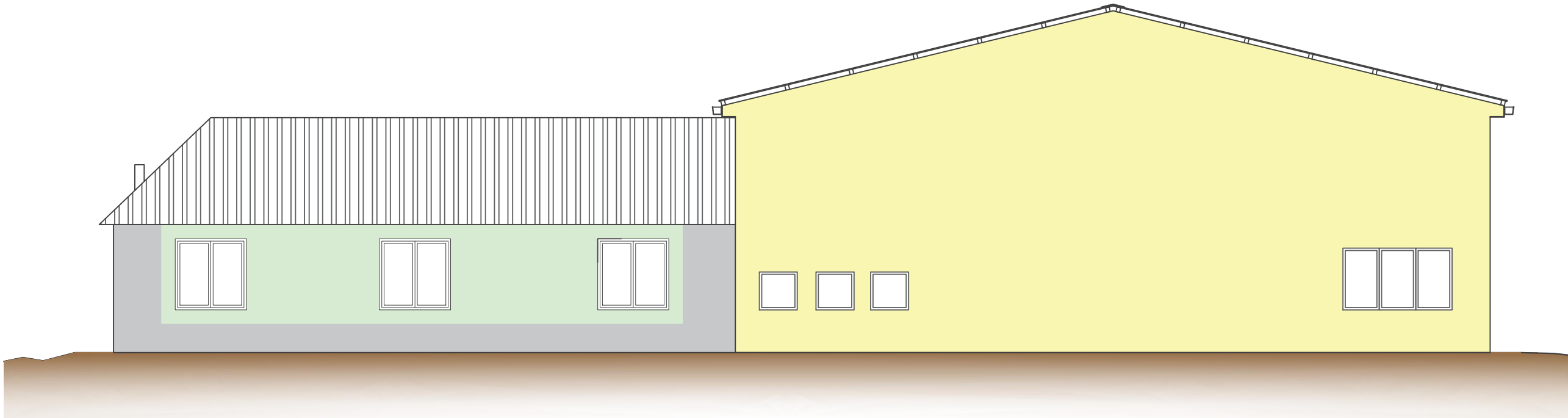


ПРЕСЕК 1-1

		МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ	
ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА БОГДАНЦИ	ОСНОВЕН ПРОЕКТ	ПРОЕКТАНТИ
ОБЈЕКТ	ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДЕЛ ОД ЗГРАДА НА ДОМ НА КУЛТУРА (ФАЗА 1) С. ГАВАТО		ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ
ЦРТЕЖ	ПРЕСЕК 1-1		диа: ЛЬ. ТЕРЗИОСКИ
ФАЗА	АРХИТЕКТУРА		миа: К.ПАВЛЕСКА
ДАТА 2023	М 1:50	БР. НА ЦРТЕЖ	ТЕХ.БР. ОП- 113/23
11			А



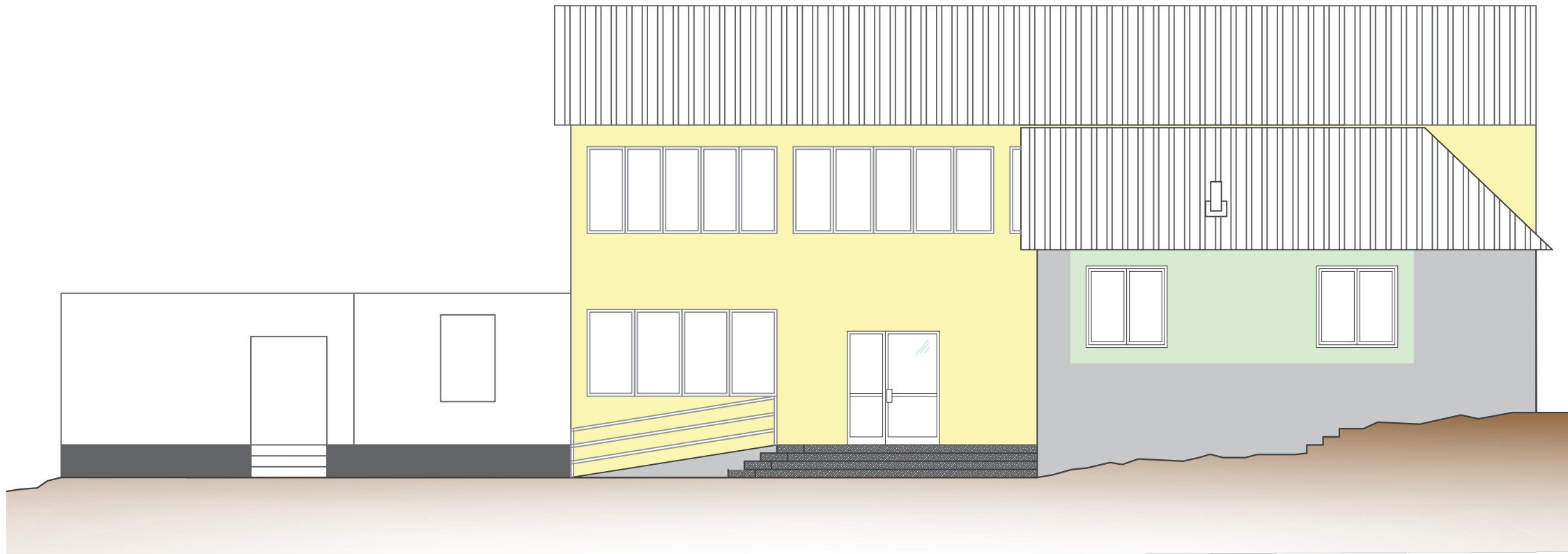
ЈУГОЗАПАДНА ФАСАДА



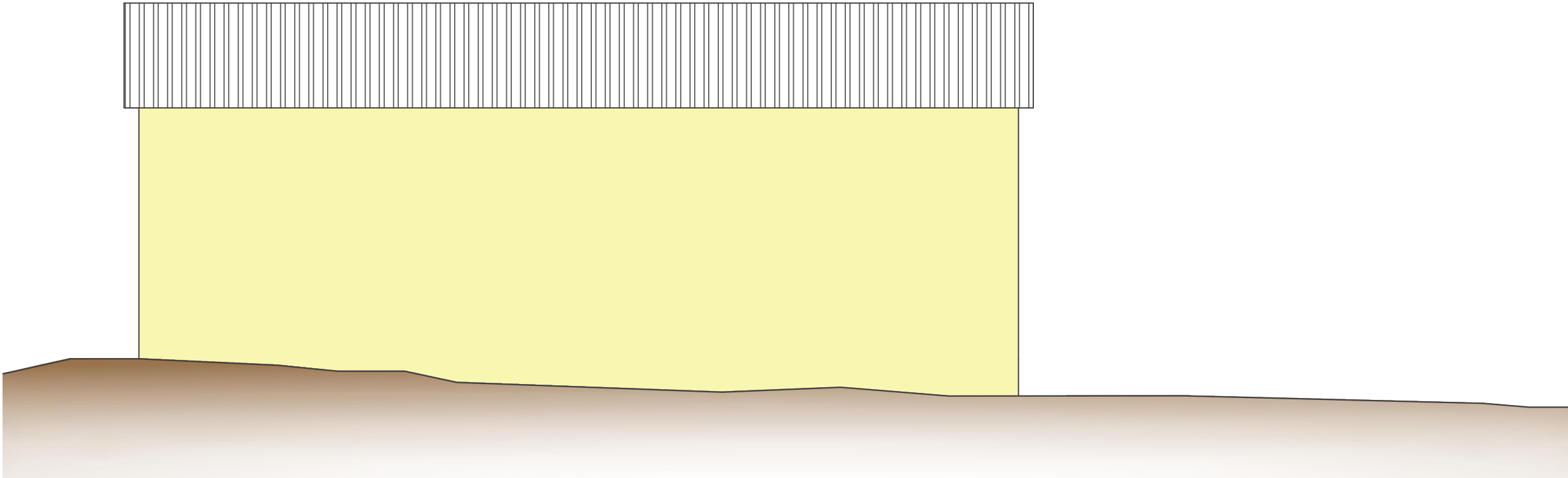
СЕВЕРНОИСТОЧНА ФАСАДА

МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ

ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА БОГДАНЦИ			ПРОЕКТАНТИ	
ОБЈЕКТ	ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДЕЛ ОД ЗГРАДА НА ДОМ НА КУЛТУРА (ФАЗА 1) С. ГАВАТО			ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ	А
ЦРТЕЖ	НОВОПРЕДВИДЕНА СОСТОЈБА ИЗГЛЕДИ			диа: Љ. ТЕРЗИОСКИ	
ФАЗА	АРХИТЕКТУРА	12		СОРАБОТНИЦИ	миа: К.ПАВЛЕСКА
ДАТА 2023	М 1:100	БР.НА ЦРТЕЖ		ТЕХ.БР.	ОП- 113/23



ЈУГОИСТОЧНА ФАСАДА



СЕВЕРОЗАПАДНА ФАСАДА

<div><div></div><div>МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ</div></div>				
ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА БОГДАНЦИ		ПРОЕКТАНТИ	
ОБЈЕКТ	ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДЕЛ ОД ЗГРАДА НА ДОМ НА КУЛТУРА (ФАЗА 1) С. ГАВАТО		ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ	А
ЦРТЕЖ	НОВОПРЕДВИДЕНА СОСТОЈБА ИЗГЛЕДИ		диа: Љ. ТЕРЗИОСКИ	
ФАЗА	АРХИТЕКТУРА	13	СОРАБОТНИЦИ	миа: К.ПАВЛЕСКА
ДАТА 2023	М 1:100		ТЕХ.БР.	ОП- 113/23

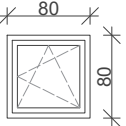
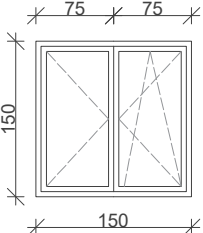
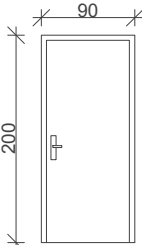
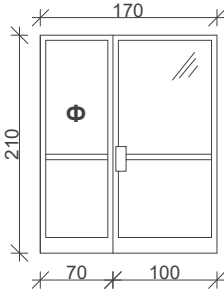
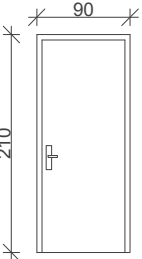
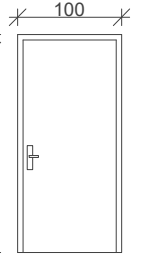
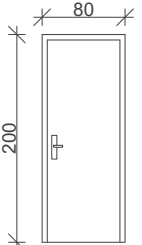
M=1:20



MT ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ

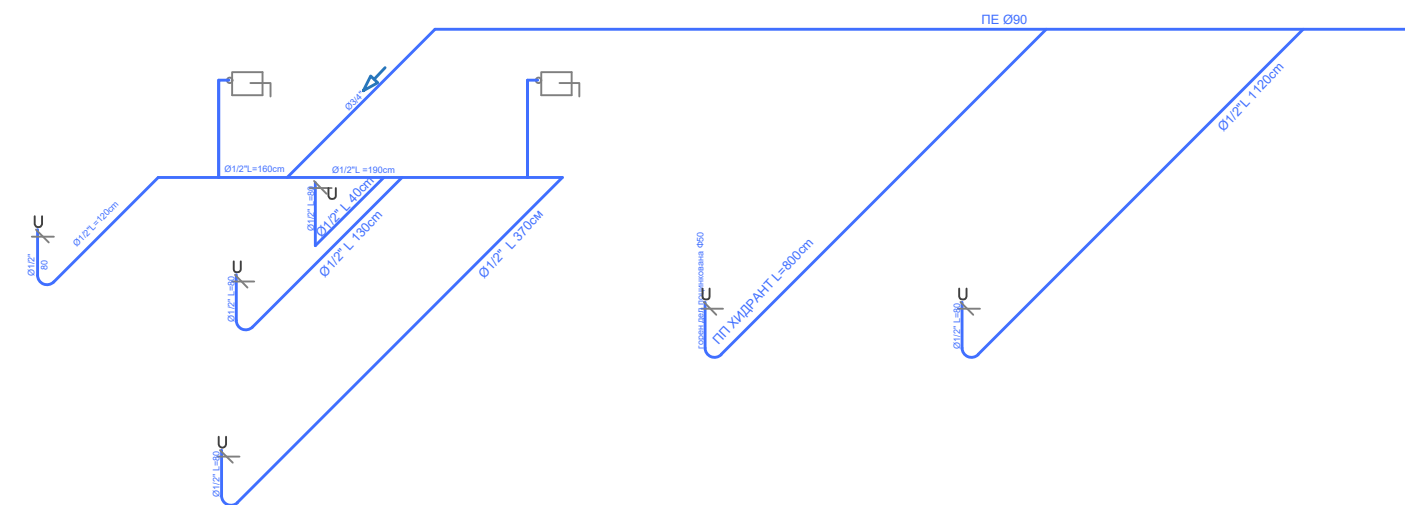
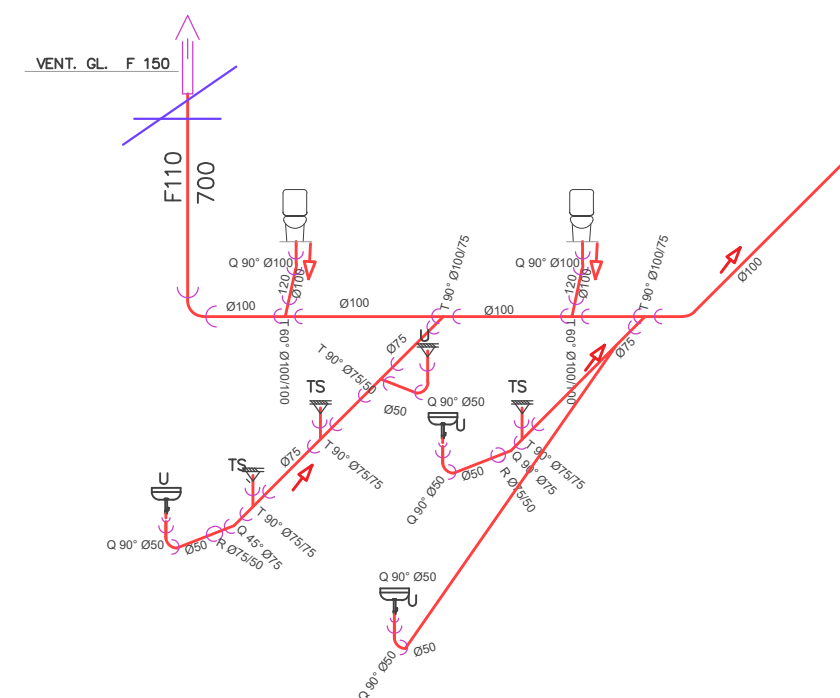
ОСНОВЕН ПРОЕКТ	ПРОЕКТАНТИ	
	ОДЪРЖАТЕЛ НА ПРОЕКТА	
ДЪЛЪ: Б. ТЕРЪНСКИ		А
МАШ: К. ПЛАВЕНСКА		
СОРАБОТНИЦИ		
ТЕХ. БР.	ОП. 113/23	

ШЕМА НА СТОЛАРИЈА

ПОЗ.	ПОЗ.4	ПОЗ.5	ПОЗ.6	ПОЗ.7	ПОЗ.8	ПОЗ.9	ПОЗ.10
							
СИДАР. МЕРКА	80/80	150/150	90/200	170/210	90/210	100/210	80/200
МАТЕРИЈАЛ	ПВЦ ПРОФИЛ - 6 КОМОРЕН	ПВЦ ПРОФИЛ - 6 КОМОРЕН	ПВЦ ПРОФИЛ - 6 КОМОРЕН	ПВЦ ПРОФИЛ - 6 КОМОРЕН	ПВЦ ПРОФИЛ - 6 КОМОРЕН	ПВЦ ПРОФИЛ - 6 КОМОРЕН	ПВЦ ПРОФИЛ - 6 КОМОРЕН
ОПИС	ПРОЗОР	ПРОЗОРСКИ ПОРТАЛ	ВНАТРЕШНА ВРАТА	ВЛЕЗЕН ПОРТАЛ	ВНАТРЕШНА ВРАТА	ВНАТРЕШНА ВРАТА	ВНАТРЕШНА ВРАТА
БОЈА	БЕЛА	БЕЛА	БЕЛА	БЕЛА	БЕЛА	БЕЛА	БЕЛА
ОТВАРАЊЕ	ОТВАРАЊЕ ПО ШЕМА	ОТВАРАЊЕ ПО ШЕМА	ОТВАРАЊЕ ПО ШЕМА	ОТВАРАЊЕ ПО ШЕМА	ОТВАРАЊЕ ПО ШЕМА	ОТВАРАЊЕ ПО ШЕМА	ОТВАРАЊЕ ПО ШЕМА
КОЛИЧИНА	3 КОМ.	6 КОМ.	3 КОМ.	1 КОМ.	2 КОМ.	2 КОМ.	2 КОМ.
ИСПОЛНА	СТАКЛО ТЕРМОПАН 4+16+4	СТАКЛО ТЕРМОПАН 4+16+4	ПВЦ ПАНЕТЛ / ПОЛИУРЕТ. ПЕНА	СТАКЛО ТЕРМОПАН 4+16+4	ПВЦ ПАНЕТЛ / ПОЛИУРЕТ. ПЕНА	ПВЦ ПАНЕТЛ / ПОЛИУРЕТ. ПЕНА	ПВЦ ПАНЕТЛ / ПОЛИУРЕТ. ПЕНА

МЛ ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ

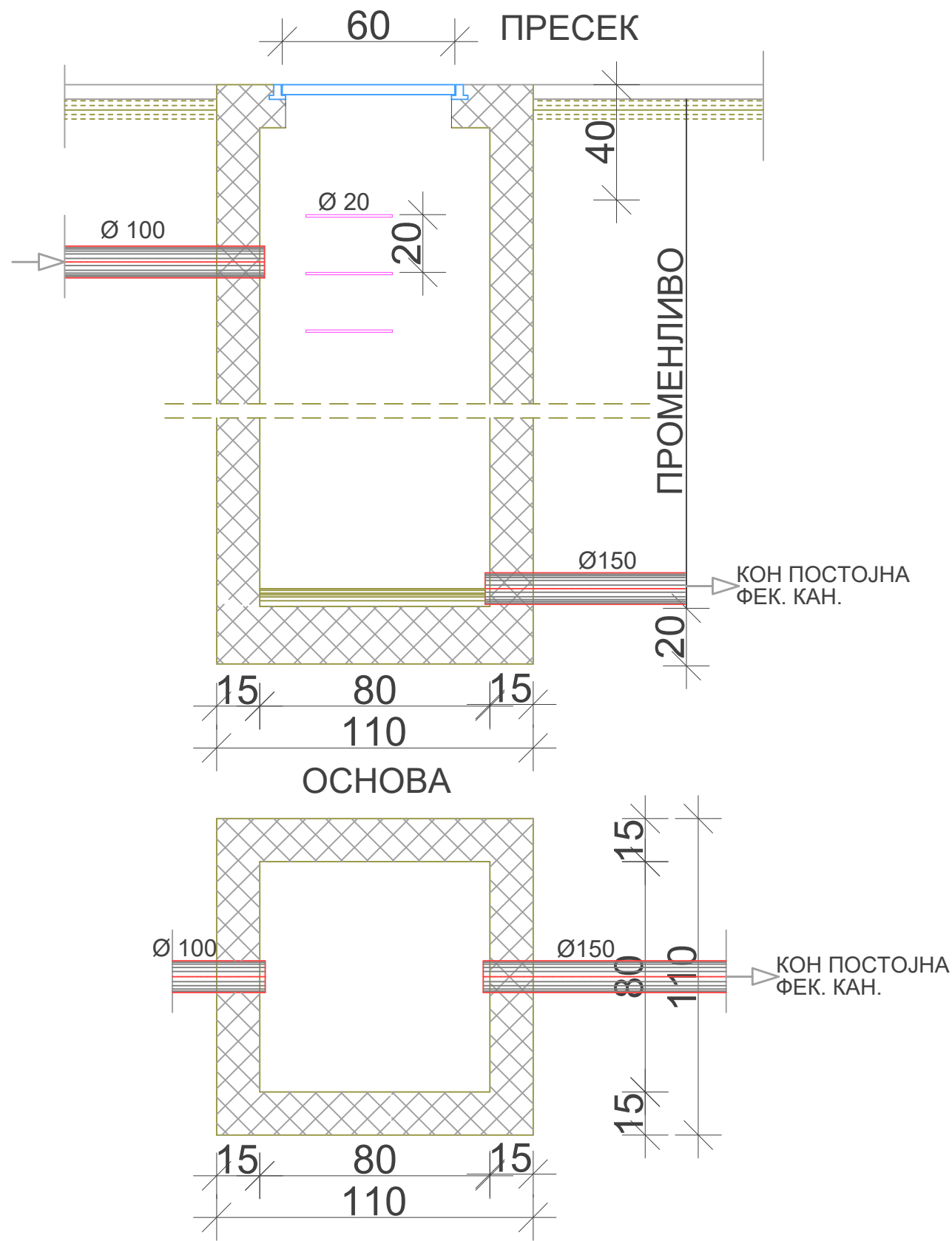
ОСНОВЕН ПРОЕКТ	ПРОЕКТАНТИ	A
	ОДЪРЖОВЕН ПРОЕКТАНТ	
	ДИА: ЪР. ТЕРМООСКИ	
СОПАСОТНИЦИ	ММА: К. ПЛАВНЕСКА	
ТЕХ.ЪР.	ОП. 11/3/23	


[illegible]

МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ

ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА БОГДАНЦИ		ОСНОВЕН ПРОЕКТ	ПРОЕКТАНТИ	ВК
ОБЈЕКТ	ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДЕЛ ОД ЗГРАДА НА ДОМ НА КУЛТУРА (ФАЗА 1) С. ГАВАТО			ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ	
ЦРТЕЖ	ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА ВО МАЛ ОБЈЕКТ			ДИА: Љ. ТЕРЗИОСКИ	
ФАЗА	АРХИТЕКТУРА			СОРАБОТНИЦИ	
ДАТА 2023	М 1:100	БР. НА ЦРТЕЖ	ТЕХ.БР.	МИА: К.ПАВЛЕСКА	ОП- 113/23

ДЕТАЛ НА КАНАЛИЗАЦИОНА РЕВИЗИОНА ШАХТА 1:20





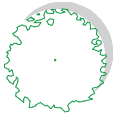
МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ

ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА БОГДАНЦИ	ОСНОВЕН ПРОЕКТ	ПРОЕКТАНТИ	ВК
ОБЈЕКТ	ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДЕЛ ОД ЗГРАДА НА ДОМ НА КУЛТУРА (ФАЗА 1) С. ГАВАТО		ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ	
ЦРТЕЖ	ДЕТАЛ НА КАНАЛИЗАЦИОНА РЕВИЗИОНА ШАХТА	диа: ЛЬ. ТЕРЗИОСКИ		
ФАЗА	АРХИТЕКТУРА	СОРАБОТНИЦИ	миа: К.ПАВЛЕСКА	
ДАТА 2023	М 1:100	БР.НА ЦРТЕЖ	ТЕХ.БР.	ОП- 113/23
17				

ПАРТЕР И УРБАНА ОПРЕМА



ЛЕГЕНДА:



ВИСОКО ЗЕЛЕНИЛО



СРЕДНО НИСКО
ЗЕЛЕНИЛО



СРЕДНО НИСКО
ЗЕЛЕНИЛО



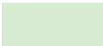
СРЕДНО НИСКО
ЗЕЛЕНИЛО



СРЕДНО НИСКО
ЗЕЛЕНИЛО



ВИСОКО ЗЕЛЕНИЛО



ТРЕВА



ПОСТОЕЧКИ АСФАЛТЕН И БЕТОНСКИ ПАТ



БЕКАТОН



ПАРКИНЗИ



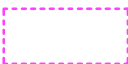
СТАНИЦА ЗА СЕРВИС НА
ВЕЛОСИПЕДИ



КАНДЕЛАБРИ НА СТРУЈА



ЧЕШМА ЗА ВОДА ЗА ПИЕЊЕ



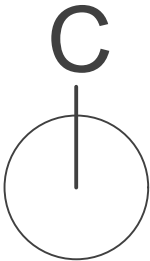
МЕХАНИЧКА РАМПА ЗА ИНВАЛИЦИ



ПРКОВСКИ КЛУПИ



КОРПИ ЗА ЃУБРЕ



МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ

ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА БОГДАНЦИ	ОСНОВЕН ПРОЕКТ	ПРОЕКТАНТИ	А
			ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ	
ОБЈЕКТ	ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДЕЛ ОД ЗГРАДА НА ДОМ НА КУЛТУРА (ФАЗА 1) С. ЃАВАТО	СОРАБОТНИЦИ	дизајнер: Љ. ТЕРЗИОСКИ	А
ЦРТЕЖ	НОВОПРЕДВИДЕНА СИТУАЦИЈА ПАРТЕРНО УРЕДУВАЊЕ		мисла: К. ПАВЛЕСКА	
ФАЗА	АРХИТЕКТУРА	ТЕХ.БР.	ОП- 113/23	
ДАТА 2023	М 1:250	БР. НА ЦРТЕЖ		



ЛЕГЕНДА:



ВИСОКО ЗЕЛЕНИЛО



СРЕДНО НИСКО
ЗЕЛЕНИЛО



СРЕДНО НИСКО
ЗЕЛЕНИЛО



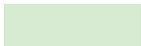
СРЕДНО НИСКО
ЗЕЛЕНИЛО



СРЕДНО НИСКО
ЗЕЛЕНИЛО



ВИСОКО ЗЕЛЕНИЛО



ТРЕВА



ПОСТОЕЧКИ АСФАЛТЕН И БЕТОНСКИ ПАТ



БЕКАТОН

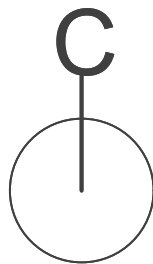


ПАРКИНЗИ

СТАНИЦА ЗА СЕРВИС НА
ВЕЛОСИПЕДИ

КАНДЕЛАБРИ НА СТРУЈА

ЧЕШМА ЗА ВОДА ЗА ПИЕЊЕ



МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ

ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА БОГДАНЦИ		ОСНОВЕН ПРОЕКТ	ПРОЕКТАНТИ	ВК
ОБЈЕКТ	ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДЕЛ ОД ЗГРАДА НА ДОМ НА КУЛТУРА (ФАЗА 1) С. ГАВАТО			ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ	
ЦРТЕЖ	ШЕМА НА ПРСКАЛКИ			диа: Љ. ТЕРЗИОСКИ	
ФАЗА	АРХИТЕКТУРА			миа: К.ПАВЛЕСКА	
ДАТА 2023	М 1:250	БР.НА ЦРТЕЖ	19	ТЕХ.БР.	ОП- 113/23

ОСНОВА

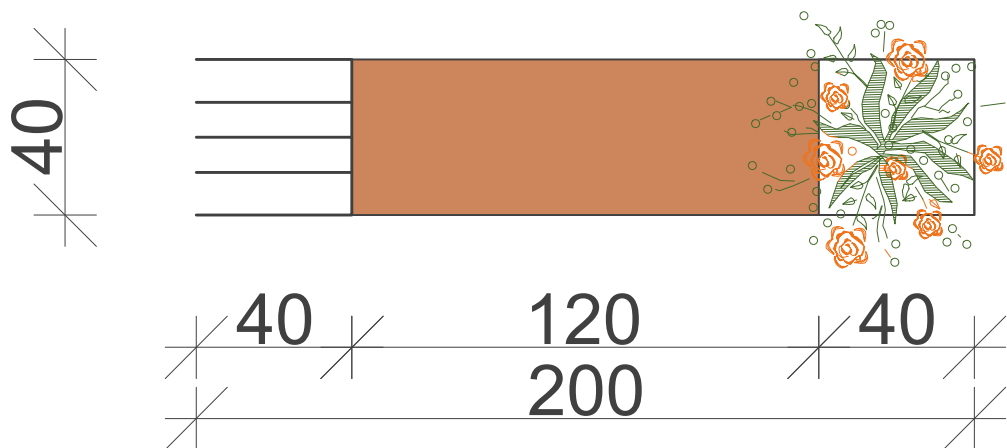


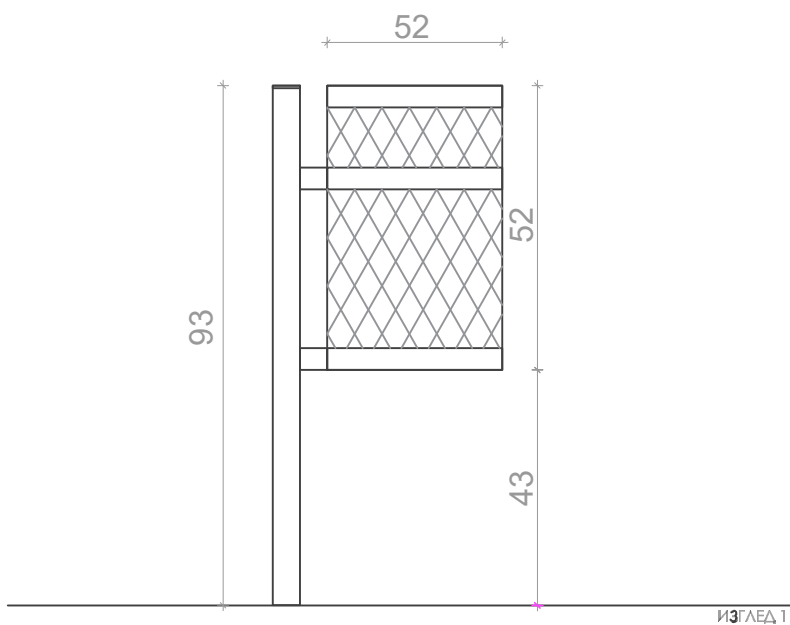
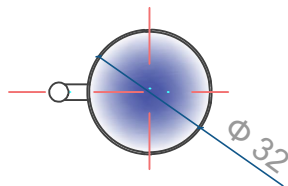
ФОТО ПРИКАЗ



МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ

ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА БОГДАНЦИ		
ОБЈЕКТ	ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДЕЛ ОД ЗГРАДА НА ДОМ НА КУЛТУРА (ФАЗА 1) С. ГАВАТО		
ЦРТЕЖ	ДЕТАЛ НА ПАРКОВСКИ КЛУПИ		
ФАЗА	АРХИТЕКТУРА		20
ДАТА: 2023 Г	М 1:50	БР НА ЦРТЕЖ	

ОСНОВЕН ПРОЕКТ	ПРОЕКТАНТИ	
	ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ	
	КРИСТИНА ПАВЛЕСКА М.И.А.	A
ТЕХ.БР.	ОП- 113/23	



МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ

ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА БОГДАНЦИ		
ОБЈЕКТ	ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДЕЛ ОД ЗГРАДА НА ДОМ НА КУЛТУРА (ФАЗА 1) С. ГАВАТО		
ЦРТЕЖ	ДЕТАЛ НА ПАРКОВСКИ КОРПИ		
ФАЗА	АРХИТЕКТУРА		21
ДАТА: 2023 Г	М 1:50	БР. НА ЦРТЕЖ	

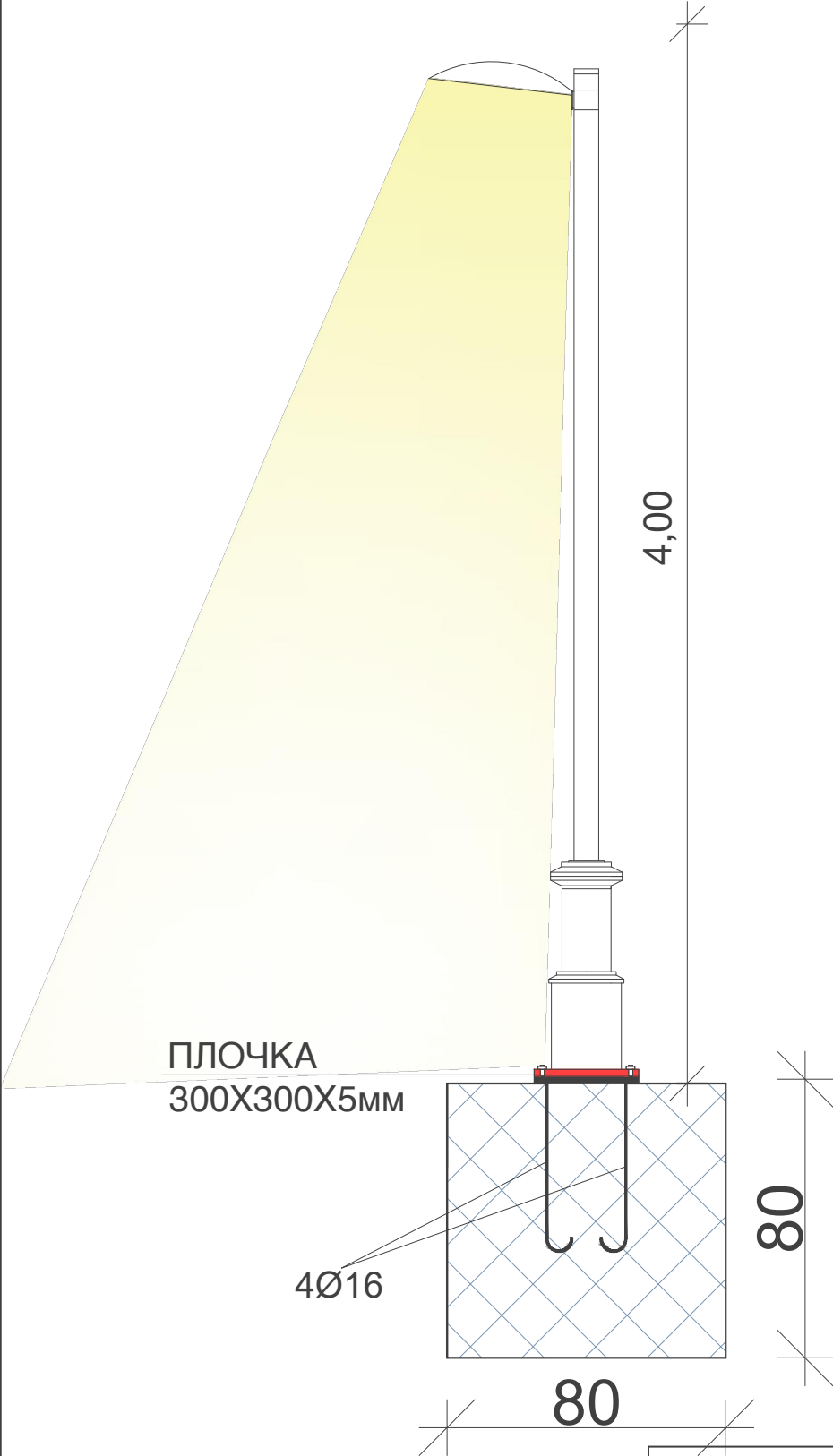
ОСНОВЕН ПРОЕКТ	ПРОЕКТАНТИ	А
	ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ	
	КРИСТИНА ПАВЛЕСКА М.И.А.	
ТЕХ.БР.	ОП- 113/23	

ФОТО ПРИКАЗ



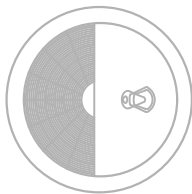
<div><div></div><div>МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ</div></div>				
ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА БОГДАНЦИ		ПРОЕКТАНТИ	А
			ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ	
ОБЈЕКТ	ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДЕЛ ОД ЗГРАДА НА ДОМ НА КУЛТУРА (ФАЗА 1) С. ГАВАТО		КРИСТИНА ПАВЛЕСКА М.И.А.	
ЦРТЕЖ	ДЕТАЛ НА ОГРАДА ЗА ПАРКРИАЊЕ ВЕЛОСИПЕДИ			
ФАЗА	АРХИТЕКТУРА			
ДАТА: 2023 Г	М 1:50	БР. НА ЦРТЕЖ	ТЕХ.БР.	
		22	ОП- 113/23	

Детал на канделабра:

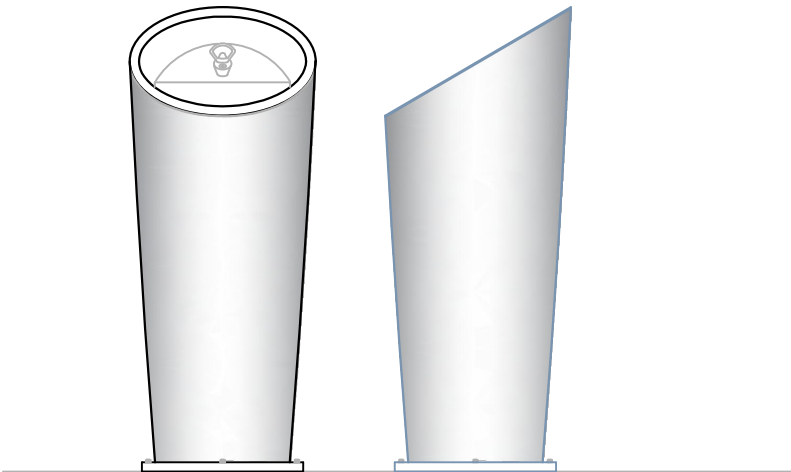


<div><div></div><div>МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ</div></div>			
ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА БОГДАНЦИ	ОСНОВЕН ПРОЕКТ	ПРОЕКТАНТИ
			ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ
ОБЈЕКТ	ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДЕЛ ОД ЗГРАДА НА ДОМ НА КУЛТУРА (ФАЗА 1) С. ГАВАТО	КРИСТИНА ПАВЛЕСКА М.И.А.	А
ЦРТЕЖ	ДЕТАЛ НА НА КАНДЕЛАБРА		
ФАЗА	АРХИТЕКТУРА		
ДАТА: 2023 Г.	М 1:50	БР. НА ЦРТЕЖ	23
ТЕХ.БР.		ОП- 113/23	

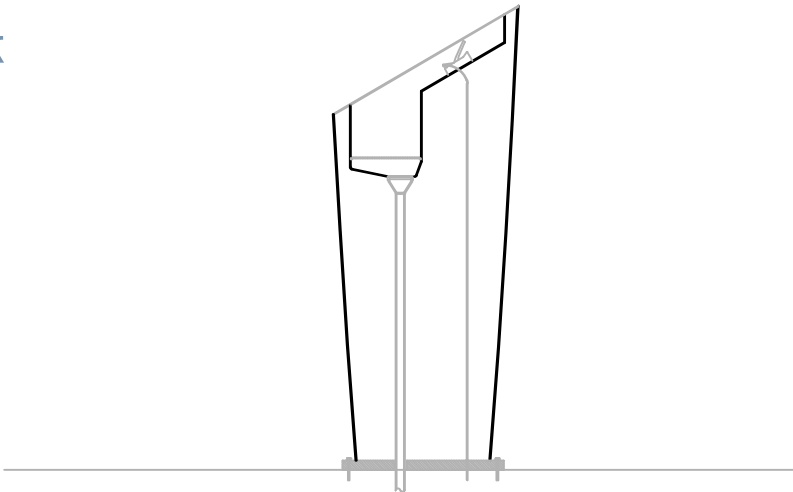
Детал на чешма:



Изгледи



Пресек



<div><div></div><div>МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ</div></div>				
ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА БОГДАНЦИ		ПРОЕКТАНТИ	А
			ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ	
ОБЈЕКТ	ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДЕЛ ОД ЗГРАДА НА ДОМ НА КУЛТУРА (ФАЗА 1) С. ГАВАТО		КРИСТИНА ПАВЛЕСКА М.И.А.	
ЦРТЕЖ	ДЕТАЛ НА НА ЧЕШМА			
ФАЗА	АРХИТЕКТУРА			
ДАТА: 2023 Г	М 1:50	БР НА ЦРТЕЖ	24	
ТЕХ.БР.			ОП- 113/23	

Механичка рампа за инвалиди

ФОТО ПРИКАЗ



МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ

ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА БОГДАНИЦИ			ОСНОВЕН ПРОЕКТ	ПРОЕКТАНТИ	А
ОБЈЕКТ	ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДЕЛ ОД ЗГРАДА НА ДОМ НА КУЛТУРА (ФАЗА 1) С. ГАВАТО				ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ	
ЦРТЕЖ	ДЕТАЛ НА МЕХАНИЧКА РАМПА ЗА ИНВАЛИДИ			КРИСТИНА ПАВЛЕСКА М.И.А.		
ФАЗА	АРХИТЕКТУРА					
ДАТА: 2023 Г	М 1:50	БР НА ЦРТЕЖ	25	ТЕХ.БР.	ОП- 113/23	