

проектант:

ревидент:

ФАЗА:

**АРХИТЕКТУРА**

**A**

ИНВЕСТИТОР НА ОБЈЕКТОТ:

**ХАБИТАТ МАКЕДОНИЈА**

Ул.Никола Парачунов бб, Комплекс Макотекс, 1кат, Скопје

ОБЈЕКТ:

**СТАНБЕН ОБЈЕКТ**

ГП 1.10 ,КП 17617/17, КО Велес,  
населба Тунел 2, м.в. Камено брдо, Велес

ПРОЕКТ:

**ОСНОВЕН ПРОЕКТ**

Технички број:

**01-2017/П**

**ТАГОРА**

друштво за производство, промет, услуги, проектирање и изградба доо, експорт – импорт  
ул. Франце Прешерн бр.231, 1000 Скопје, Р. Македонија, тел: 02 55 11952, e-mail: tagora@tagora.mk

ПРОЕКТАНТИ:

**БУДИМОВСКА ДИНЕВА ЉУБИЦА** дипл.инг.арх.  
**ПАСКАЛОВ ДЕЈАН** дипл.инг.арх.

СОРАБОТНИК:

**ДАСКАЛОВ БЛАГОЈ** дипл.инг.арх.  
**САЗДОВСКА ЈОРДАНКА** дипл.инг.арх.  
**ДИМИТРОВСКА ЛИНА** дипл.инг.арх.

УПРАВИТЕЛ:

**БУДИМОВСКА ДИНЕВА ЉУБИЦА** дипл.инг.арх.

МЕСТО И ДАТУМ:

**СКОПЈЕ, ФЕВРУАРИ 2017**

# **ГЕНЕРАЛНА СОДРЖИНА:**

**1. Книга 1: АРХИТЕКТОНСКИ ПРОЕКТ**

**2. Книга 2: ГРАДЕЖНО – КОНСТРУКТИВЕН ПРОЕКТ**

**3. Книга 3: ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ПРОЕКТ**

**4. Книга 4: ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА ПРОЕКТ**

# СОДРЖИНА:

1. Насловна страна
2. Генерална содржина
3. Содржина

## Општ дел:

1. Документ за регистрирана дејност на фирмата
2. Лиценца за проектирање на градби
3. Решение за одредување на проектанти
4. Овластување на проектантите
5. Проектна програма
6. Потврда за подземни инсталации - водовод
7. Потврда за подземни инсталации - телекомуникации

## Урбанистички дел:

1. Извод од план бр. 13-793/2 од 20.02.2017
2. Доказ за сопственост – имотен лист бр. 24948 од 03.03.2017

## Проектен дел:

### • Текстуален дел:

1. Технички опис..... стр. 01-06
2. Предмер..... стр. 01-14

### • Графички прилози:

Цртеж:	Размер:	Број на цртеж:
1. Ситуација .....	M 1:200	..... 01
2. Основа на темели.....	M 1:100	..... 02
3. Основа на приземје.....	M 1:100	..... 03
4. Основа на приземје.....	M 1:50	..... 04
5. Основа на прв кат.....	M1:100	..... 05
6. Основа на втор кат.....	M1:100	..... 06
7. Основа на карактеристичен кат.....	M1:50	..... 07

8. Основа на кровна конструкција.....	M1:100	..... 08
9. Основа на петта фасада.....	M 1:100	..... 09
10. Пресек 1-1.....	M 1:100	..... 10
11. Пресек 2-2.....	M 1:100	..... 11
12. Источна фасада.....	M 1:100	..... 12
13. Северна фасада.....	M 1:100	..... 13
14. Западна фасада.....	M 1:100	..... 14
15. Јужна фасада.....	M 1:100	..... 15
16. Детал на скали.....	M1:50	..... 16
17. Детал пресек на скали и ограда.....	M1:20	..... 17
18. Детал на ограда.....	M1:20	..... 18
19. Детал на дрвена решетка.....	M1:50	..... 19
20. Детали 1,2,3 .....	M1:20	..... 20
21. Детали 4,5,6 .....	M1:20	..... 21
22. Детали на под.....	M1:5	..... 22
23. Шеми на фасадни отвори.....	M 1:100	..... 23
24. Шеми на столарија.....	M 1:100	..... 24

- **3D прилози**

1. Поглед од североисток.....	/	..... 01
2. Поглед од југоисток.....	/	..... 02
3. Поглед од југозапад.....	/	..... 03
4. Поглед од северозапад.....	/	..... 04



## ПРОЕКТНА ЗАДАЧА ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ИЗГРАДБА НА СТАНБЕН ОБЈЕКТ НА КП17617/17 КО ВЕЛЕС

Цел на задачата е изработка на комплетна Проектна документација за изградба на станбен објект на КП 17617/17 КО Велес. Локацијата се наоѓа во населбата Тунел 2, м.в. Камено брдо во Велес.

Инвеститор на овој станбен објект е Здружението за хумано домување Хабитат Македонија, со седиште во Скопје на ул. Никола Парапунов 41, Комплекс Макотекс 1 кат.

На дел од локацијата Хабитат Македонија има изградено 5 објекти со вкупно 36 станбени единици. Архитектонското решение на објектот, предмет на задачата, треба да биде во согласност со решението на изградените објекти и заедно да формираат усогласена целина.

Идејното архитектонско решение за станбениот објект треба да биде изработено согласно општите нормативи кои важат за овој тип на објекти. Специфичното барање на Хабитат Македонија е тоа што во согласност со својата мисија, обезбедува едноставни, пристојни и достапни живеалишта за семејствата со ниски приходи кои не можат на друг начин да дојдат до сопствен, пристоен, нов дом. Ова значи дека проектантот треба да предложи решение кое од една страна ќе обезбеди квалитетен објект со станбени единици изградени во согласност со важечките закони, нормативи и стандарди, а од друга страна истите да бидат достапни за овие семејства, односно целокупната цена на чинење на градбата да биде соодветна на платежните можности на семејствата со ниски приходи.

Според претходно изработен архитектонско урбанистички проект, односно Извод од ДУП бр. 13-7323/2 од 01.12.2016 година издаден од Секторот за урбанизам, комунални работи, сообраќај и заштита на животната средина – Одделение за урбанизам и заштита на животната средина од Општина Велес, потребно е да се изработи Идејно решение, а потоа и Основен проект кој воедно ќе биде разработен на ниво на Изведбен проект. Со оглед дека Инвеститорот ќе изврши ревизија на проектната документација, Проектантот е должен доколку има забелешки од извршената ревизија, да постапи по истите и да го достави до Инвеститорот ревидираниот проект, односно целокупната проектна документација.

### **Урбанистички параметри:**

Во доставениот Извод од ДУП наведени се потребните урбанистички параметри. Пристапот до објектот е овозможен од две страни – горна јужна сервисна улица и долна северна улица. Пожелно е да се предвидат дополнителни паркинг места на самата локација, водејќи сметка притоа истите да бидат изградени во текот на самиот ископ без специјален трошок.

Според димензиите предвиден е еден станбен објект со:

- Должина/широчина = 20/14 м, височина  $H=10.20$  м, катност П+2+Пк

### **Структура на становите:**

Потребно е да се предвидат 12 станбени единици - станови со нето површина од приближно 50 до 60 м<sup>2</sup> по стан, односно становите на приземјето и на првиот кат да имаат нето корисна површина од околу 57 м<sup>2</sup>, додека

становите на вториот кат да имаат нето корисна површина од околу 64 м<sup>2</sup>. Становите да имаат дневна соба, кујна, трпезарија, две спални соби, една бања и една остава.

Според типот становите да бидат:

- Двособен/двоиполсобен со површина од 57.00 м<sup>2</sup>
- Двоиполсобен/трособен со површина од 64.00 м<sup>2</sup>

#### **Пропишани површини:**

Површините на просториите во становите да се движат во рамките на бараните квадратури:

- Дневна соба	22.00 м <sup>2</sup>
- Кујна	6.00 м <sup>2</sup>
- Бања	3.50 м <sup>2</sup>
- Влез/ходник	4.00 м <sup>2</sup>
- Родителска спална соба	12.00 м <sup>2</sup>
- Еднокреветна спална соба	8.00 м <sup>2</sup>
- Двокреветна спална соба	11.00 м <sup>2</sup>
- Остава	2.00 м <sup>2</sup>
- Балкон	3.00 м <sup>2</sup>

Сите горенаведени површини се максимални. Проектантот е должен да ги вклопи овие површини во вкупните површини на станбените единици и истите по потреба да ги намали. Вертикалните и хоризонталните комуникации, скалишното јадро и ходниците да се предвидат според нормативите за овој тип на објекти, со напомена површината да биде што е можно порационализирана т.е. намалена. На приземјето да се предвиди просторија за домар согласно Законот за домување. До објектот да се предвиди пристапна рампа за инвалиди.

#### **Употреба на градежни материјали:**

Сите предвидени градежни материјали и градежни производи да одговараат на постоечките прописи и стандарди. При архитектонското обликување на објектот, односно изборот на материјали битно е да се задоволат основните параметри за ваков тип на објекти, а истовремено да бидат естетски издржани и економски исплатливи.

При изборот на градежни материјали Проектантот да земе во предвид:

- Предвидените градежни материјали да бидат соодветни за користење од страна на непрофисонални лица – волонтери, кои се дел од Програмата за новogradби на Хабитат.
- Надворешните и внатрешните сидови да бидат предвидени од YTONG блокови или сличен материјал, поради едноставноста во градбата, можноста за вклучување на волонтери во градбата и крајната цена на изведбата (економски исплатлива).

#### **Конструкција:**

- Конструкцијата на објектот да е армирано бетонски скелетен систем;
- Меѓукатната конструкција да биде изработена од тип масивна;
- Да не се предвидува последна покривна плоча, таванската конструкција да се предвиди од гипс-картон со соодветна термо и хидро-изолација;
- Кровната конструкција да биде изработена од дрвени решетки.

#### **Надворешно обликување:**

- Фасадата да биде обработена како термо - изолациона со слој од стиропор со Д=8-10 см и завршен фасаден силиконско - силикатен малтер – Абриб;

- Надворешната столарија да биде од пет коморни ПВЦ профили, односно со профили со коефициент на термо пропустливост од  $<1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ , со термоизолирачко стакло – пожелно да се вградуваат по сува постапка;
- Влезни врати – пожелно метални, сигурносни, економски модел;
- Покривањето да биде со профилиран пластифициран челичен лим.

#### **Внатрешно обликување:**

- Финалната обработка на ѕидовите да биде со посна боја - поликолор, односно со керамички плочки;
- Подовите, зависно од намената на просторијата да бидат финално обложени со ламинат или керамички плочки;
- Внатрешната столарија – двојношперувани врати, боени со мрсна боја;
- Во бањите и кујните да се предвиди вентилација и спуштени плафони од гипс – картон, доколку вентилацијата не е решена на друг начин.

#### **ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

##### **Проектната документација да биде изработена врз основа на:**

- Извод од урбанистичкиот план бр. 13-7323/2 од 01.12.2016 година издаден од Секторот за урбанизам, комунални работи, сообраќај и заштита на животната средина – Одделение за урбанизам и заштита на животната средина од Општина Велес (копија во прилог);
- Елаборат за геомеханички истражни работи и Ажурирана геодетска подлога;
- Законските прописи кои се во важност при изработката на проектната документација;
- УВИД НА ПРОЕКТАНТОТ НА САМАТА ЛОКАЦИЈА;
- Специфичните барања на инвеститорот.

##### **Проектната документација според видот се изработува како:**

- Основен проект, на ниво на Изведбен проект.

##### **Проектната документација според намената се изработува како:**

- Архитектонски проект;
- Градежен проект (статика со сеизмика);
- Проект за водовод и канализација и опрема;
- Проект за електрични инсталации и опрема;
- Проект за партерно уредување;
- Предмер и пресметка;
- Проект за противпожарна заштита;
- Проект за енергетска ефикасност.

Основениот проект, потребно е да ги исполнува основните барања за градење, да биде проектиран во согласност со условите за градење издадени од страна на надлежниот орган и да биде изработен во согласност со стандардите и нормативите за проектирање и другите технички прописи. Тој треба да содржи: содржина со список на сите делови од проектот, прилози, цртежи и елаборати. Сите страница треба да бидат нумерирани. На Основниот проект Инвеститорот ќе изврши ревизија во поглед на исполнување на основните барања за градбата и задолжително во поглед на механичката отпорност, стабилност и сеизмичка заштита на градбата, согласно со Законот за градење или друг закон и технички прописи за градење.

Покрај другите работи, потребно е Проектантот да обрне посебно внимание на предмерот и пресметката, во смисол истите да бидат што е можно посеопфатни и попрецизни со реални цени за сите предвидени ставки.

#### **Инсталации:**

Проектот за електрични инсталации да предвиди:

- Електроенергетско напојување;
- Јакострујни електрични инсталации;
- Слабострујни електрични инсталации;
- Заштита од атмосферски празнења и општа заземјувачка мрежа;
- Едновремена ангажирана моќност – потребно и како прилог кон барањето за приклучок до ЕВН Македонија;
- Громобранска инсталација;
- Предмер и пресметка.

Проектот за водовод и канализација за внатрешни и надворешни водоводни и канализациони инсталации да предвиди:

- Внатрешен водовод - ладна и топла вода во санитарен јазол пожелно со ПЕ, ППР водоводни цевки;
- Да се предвидат приклучоци за колектори за топла вода
- Внатрешна фекална канализација – со ПВЦ цевки;
- Надворешна фекална канализација – со ПВЦ цевки;
- Атмосферска канализација – со ПВЦ цевки;
- Предмер и пресметка.

Снабдувањето со топла вода во објектот да се предвиди преку електрични бојлери, односно пожелно е решение со поставување на еден бојлер во бањата кој ќе ги задоволи потребите и на кујната во исто време.

Греењето на становите ќе се решава локално. Во сите станови да се предвидат оџачки канали (за греење на тврдо гориво). Да се земе во предвид дека најмногу 75% од становите ќе се затоплуваат со помош на електрични грејни тела, додека остатокот со други видови енергенси.

#### **Напомена:**

- Со проектот да се предвиди изведба на објектот со сувомонтажна градба;
- Градежната цена на објектот да биде соодветна на платежните можности на семејствата со ниски приходи, без притоа да се наруши безбедноста или отстапување од стандардите за градба;
- При изработката на проектот Проектантот да биде во редовен контакт со Инвеститорот поради постигнување на оптимално решение и краткиот временски рок достапен до самото почнување на градбата;
- Проектантот пред изработка на основниот проект, а по изработка на идејното решение да изврши презентација на истото и со 3Д визуелизација;
- Доставувањето на комплетната проектна документација да се изврши во хартиена форма во соодветен број на примероци заверена и со сите потребни прилози и во дигитална форма во .dwg 2007 формат за графичкиот дел и останати соодветни формати за текстуалните делови;
- Инвеститорот го задржува правото за определени измени и дополнувања на проектната програма во фаза на изработка на проектната документација.

ул. „Вардарска“ бб, пош. фах 12, 1400 Велес

Жиро с-ка: 300270000004921

депонент на Комерцијална банка, Велес

тел: Централa: + 389 43 231 011

Директор: + 389 43 233 434

Факс: + 389 43 222 608

E-mail: [derven@t-home.mk](mailto:derven@t-home.mk)

Датум: 30.12.2016

Наш број: 09-2683/2

Ваш број:

До

ХАБИТАТ

П.ФАХ. 407

Ул. Никола Парапунов бб

Комплекс Макотекс 1 кат

1000 ВЕЛЕС

**ПРЕДМЕТ:** Одговор на барање бр. 0909-1067/1 од 29.12.2016 год.

Во прилог на овој допис ви доставуваме ситуација со вцртани постоечка водоводна и канализациона линија за потребите на изработка на Основен проект.

Напомена: За изработка на основен проект следна фаза е барање на хидротехнички услови за приклучување на новопроектираниот објект на водоводната и канализациона мрежа. Со барањето во прилог треба да доставите:

- Копија од извод од урбанистички план
- Хидрауличка пресметка за потребите од вода за објектот

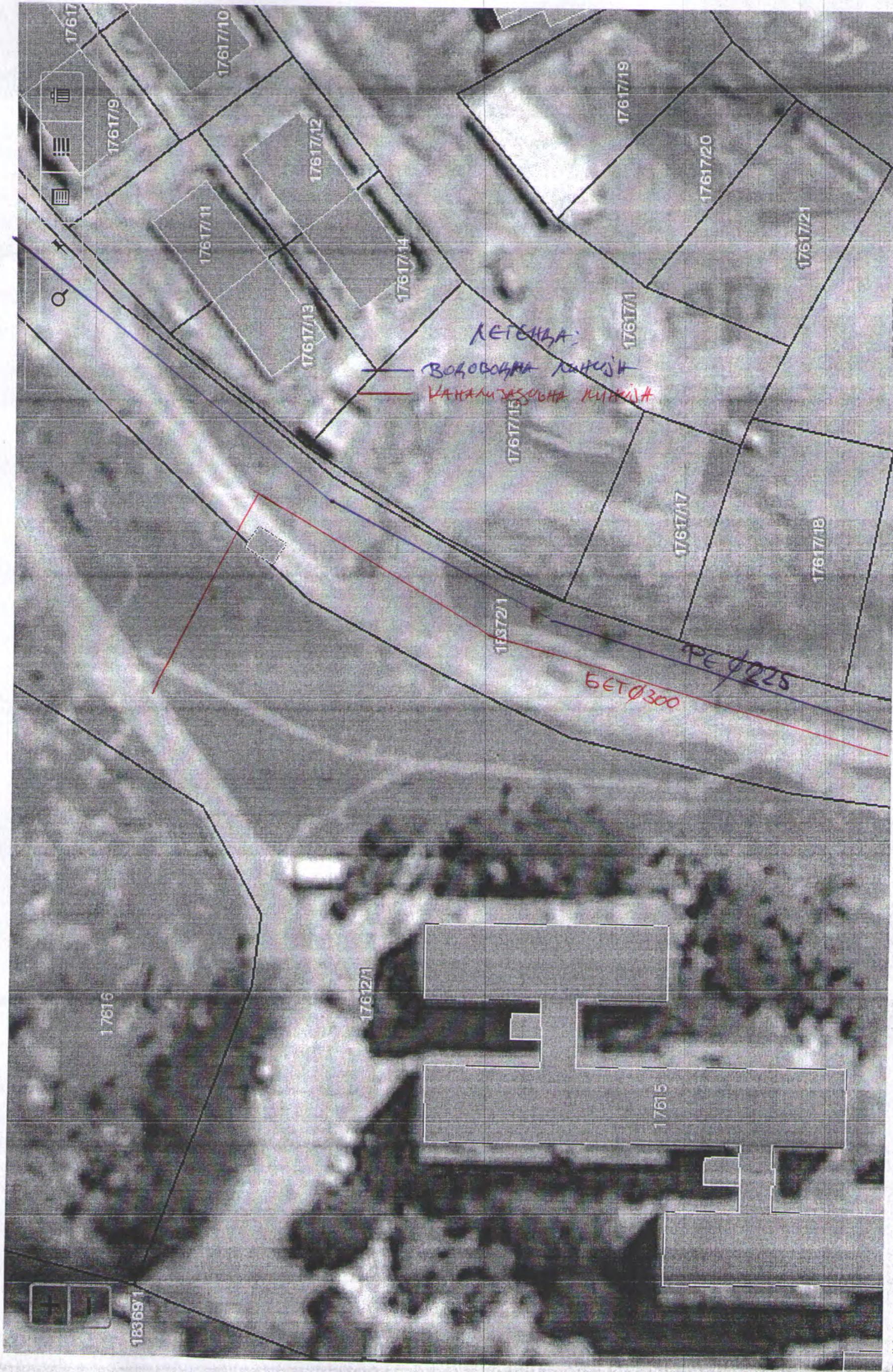
**ПРИЛОГ :** Ситуација со вцртани инсталации

**ДИРЕКТОР,**  
Дипл.град.инг. Фиданчо Цековски

Изготвил: Геом. Костов Благој  
Проверил: Дипл.град.инг. Димова Елена

*Е. Димова*







**МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД - СКОПЈЕ**

Адреса: „Кеј 13-ти Ноември“ број 6, 1000 Скопје, Р. Македонија

арх. бр: 07-494502/2

дата:

14054/2

13-01-2017

**Здружение за хумано домување**

**ХАБИТАТ МАКЕДОНИЈА**

Ул.Никола Паралунов бр.66 Комплекс Макотекс 1 кат, 1000 Скопје

П.ФАХ 407

Ваше упатување	Потврда за постојни подземни тк инсталации
Наше контакт лице	Перо Ѓорѓевски, Виолета Данчевска
Телефон	070 200736, 071 200716
Дата	9.1.2017.
Врска со	Ваше барање бр.0909-1067/3 од 29.12.2016.

Почитувани,

Согласно вашето барање: со МКТ архивски број 07-494502/1; преку системот е-урбанизам; од 30.12.2016., со кое барате информации за тк инфраструктура потребни за изградба/изработка на

**Вид на објект/проект:** Станбен објект Тунел 2

**Локација:** КП 17617/17 и КП 17617/18 КО Велес – Општина Велес

Ве информираме за следново:

1. На предметното подрачје нема/има постојна тк инфраструктура

Прилог: Информации во хартија/електронска форма

Напомена: Информациите содржани во овој документ се доверливи и тие се наменети за користење само од страна на примателот. Примателот е обврзан да преземе 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,

Служба за управување со документација и телекомуникациска инфраструктура

Раководител

Николаче Тасевски

Сектор за развој на мрежи и сервисни платформи

Директор

Лазар Динов

Т. . . 11.01.2017

**МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ**

Акционерско друштво за електронски комуникации-Скопје

Кеј 13-ти Ноември 6  
1000 Скопје

**МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД - СКОПЈЕ**

Адреса: „Кеј 13-ти Ноември“ број 6, 1000 Скопје, Р. Македонија

Телефон: +389 2 3100 200 | Факс: +389 2 3100 300 | Контакт центар +389 2 122

Е-Mail: kontakt@telekom.mk | Internet: www.telekom.mk

ЕМБС 5168660 | Основна главнина МКД 9.583.887.733,00

ISO 9001, ISO 14001 и ISO 27001 сертифицирана компанија



Република Македонија



Општина Велес

Бр.13 – 6303/2

Од 13. 10.2016 година

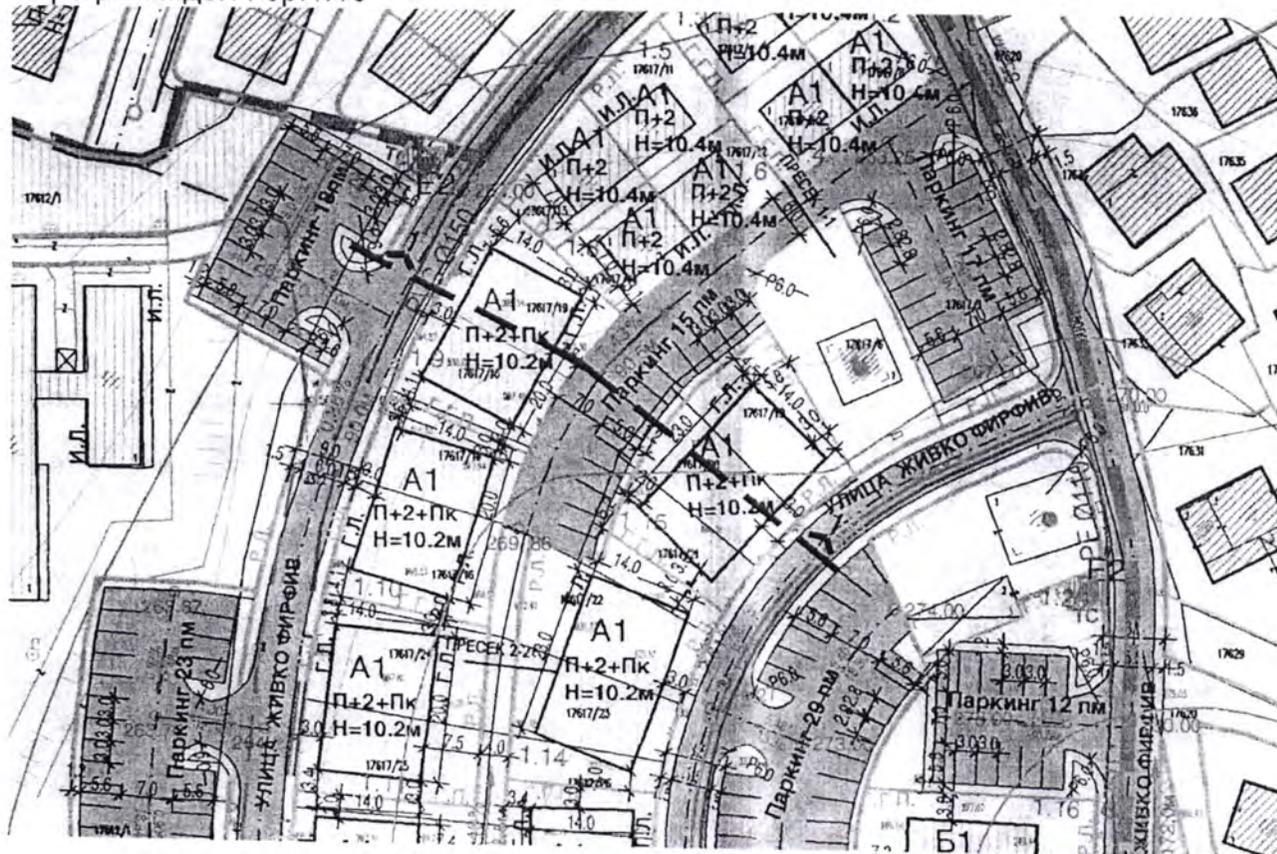
Одделение за  
урбанизам и  
заштита на  
животната  
средина

ИЗВОД ОД ПЛАН бр.1.10	
ДУП: дел од локалитет Тунел 2 - дел од УЕ 12 - Дел од Блок УБ 59 – измена и дополна Општина Велес	
УП за село:	
УП вон нас. мес:	
одлука 07-3315/8 од 07.07.2010 год.	
Намена на градба – А1-Станбена кука	
Ул .мв Камено Брдо .бр. бб	
КО ВЕЛЕС	КП бр.17617/18
М 1 : 1000	

Извод за градежна парцела бр.1.10 за КП бр.17617/18 КО Велес

Содржи :

1.Графички дел : бр.1.10



НЕМА ПОСТОЈАТ ТК ИНСТАЛУЦИИ  
09.01.2017

Легенда :

**ЛЕГЕНДА:**

	ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ П=2,3ха
	НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
	РЕГУЛАТОРНА ЛИНИЈА
	ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
	ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
	ИНФОРМАТИВНА ЛИНИЈА
<b>КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА</b>	
	ПОСТОЈНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
	ПОСТОЈНА ВОДОВОДНА МРЕЖА
	ПЛАНИРАНА АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
	ПЛАНИРАНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
	ПЛАНИРАНА ВОДОВОДНА МРЕЖА
	E2 ПЛАНИРАНА ТРАФОСТАНИЦА
	КОЛОВОЗ

Табела со нумерички податоци :

1. Број на парцела	1.10
2. Намена	A1-станбена куќа
3. Максимална висина (м) до завршен венец	10,20м
4. Катнос	П+2+Пк
5. Површина на парцела	557,00 м <sup>2</sup>
6. Површина на објект	280.00 м <sup>2</sup>
7. површина развиена (брото)	1120.00 м <sup>2</sup>
8. Паркирање	17
2. Текстуален дел : прилог	
3. Податоци за постојна инфраструктура и приклучоци : прилог	
• Други услови:	

ИЗГОТВИЛ:

Советник за спроведување  
на урбанистички планови  
дипл.инж.арх. Стана Амбаркова

РАКОВОДИТЕЛ:

На Одделение за урбанизам  
и заштита на животната средина  
дипл.град.инж. Зоран Меџановски





Република Македонија



Општина Велес

Бр.13 – 7323/2

Од 01.12.2016 година

Одделение за  
урбанизам и  
заштита на  
животната  
средина

ИЗВОД ОД ПЛАН бр.1.10	
ДУП: дел од локалитет Тунел 2 - дел од УЕ 12 - Дел од Блок УБ 59 – измена и дополна Општина Велес	
УП за село:	
УП вон нас. мес.	
одлука 07-3315/8 од 07.07.2010 год.	
Намена на градба – А1-Станбена куќа	
Ул .мв Камено Брдо .бр. бб	
КО ВЕЛЕС	КП бр.17617/17
М 1 : 1000	

Извод за градежна парцела бр.1.10 за КП бр.17617/17 КО Велес

Содржи :

1.Графички дел : бр.1.10



МЕНА ПОСЛОЖИ ТКИНСКАЈУ

09.01.2017

Легенда :

**ЛЕГЕНДА:**

	ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ П=2,3ха	
	НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА	020
	РЕГУЛАТОРНА ЛИНИЈА	
	ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА	010
	ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА	
	ИНФОРМАТИВНА ЛИНИЈА	
<b>КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА</b>		
	ПОСТОЈНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА	
	ПОСТОЈНА ВОДОВОДНА МРЕЖА	
	ПЛАНИРАНА АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА	
	ПЛАНИРАНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА	
	ПЛАНИРАНА ВОДОВОДНА МРЕЖА	
	E2 ПЛАНИРАНА ТРАФОСТАНИЦА	
	КОЛОВОЗ	

Табела со нумерички податоци :

1. Број на парцела	1.10
2. Намена	A1-станбена куќа
3. Максимална висина (м) до завршен венец	10,20м
4. Катнос	П+2+Пк
5. Површина на парцела	557,00 м <sup>2</sup>
6. Површина на објект	280,00 м <sup>2</sup>
7. површина развиена (брuto)	1120,00 м <sup>2</sup>
8. Паркирање	17

- 2. Текстуален дел : прилог
- 3. Податоци за постојна инфраструктура и приклучоци : прилог
- Други услови:

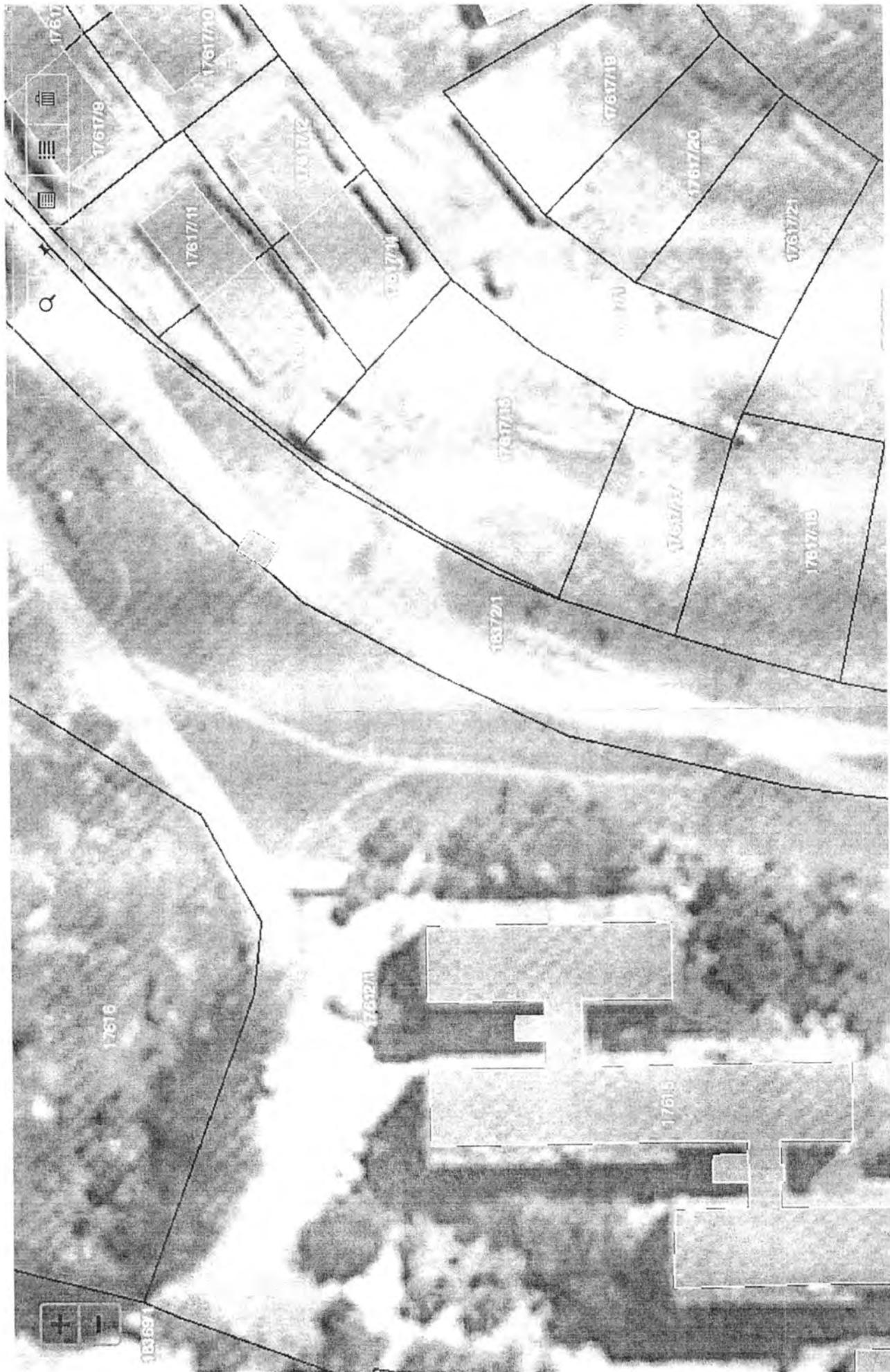
ИЗГОТВИЛ:

Советник за спроведување  
на урбанистички планови  
дипл. инж. арх. Стана Амбаркова

РАКОВОДИТЕЛ:

На Одделение за урбанизам  
и заштита на животната средина  
дипл. град. инж. Зоран Мечановски





**УРБАНИСТИЧКИ ДЕЛ**

ТЕХНИЧКИ ОПИ,

---

## **ТЕХНИЧКИ ОПИС**

**кон Основниот проект за станбен објект  
ГП 1.10, КП 17617/17, КО Велес  
населба Тунел 2, м.в. Камено брдо, Велес**

**Инвеститор:**

**ХАБИТАТ МАКЕДОНИЈА  
ул. Никола Парапунов бб,  
Комплекс Макотекс, 1 кат, Скопје**

# ТЕХНИЧКИ ОПИС

## 1. ОПШТИ ПОДАТОЦИ

Објектот кој е предмет на овој Основен проект е лоциран на градежна парцела 1.10 според ДУП Дел од локалитет Тунел 2-дел од УЕ 12-Дел од Блок УБ 59-измена и дополна Општина Велес.

Според добиениот извод на оваа парцела се предвидува објект со намена на градбата: А1 станбена куќа со максимално дозволена висина на градбата од 10.20 m и катност П+2+Пк, потенцијална површина за градба од 280 m<sup>2</sup>, вкупна етажна површина за градење од 1120 m<sup>2</sup>.

Објектот содржи вкупно 12 станбени единици кои се наменети за семејства со пониски месечни примања.

## 2. УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ

Со Основниот проект се предвидува изградба на Станбен објект со приземје и два ката станбена површина.

Вкупно нето површина за градење изнесува:

Приземје..... 244.00 m<sup>2</sup>  
Први и втори кат (284.70+276.70)..... 561.40 m<sup>2</sup>

**Вкупна површина.....805.40 m<sup>2</sup>**

Според вкупниот број на станови во целиот објект кој е 12 стана потребни се 15 паркинг места. Истите ќе се обезбедат со паркирање на површини предвидени со ДУП Дел од локалитет Тунел 2-дел од УЕ 12-Дел од Блок УБ 59-измена и дополна Општина Велес .

Површината за градење изнесува 280 m<sup>2</sup> во рамките на кој габарит се развива приземјето. Вкупната етажна површина за градење според изработениот проект е 934 m<sup>2</sup> што е во рамките на дозволената според добиените услови за градење.

Со проект е предвидена кота на венец 9.60 m, мерено од апсолутна кота произлезена од косината на теренот што е помалку од дозволената 10.20 m.

Пресметка на параметри за споредба со зададените од урбанистичкиот план:

-процент на изграденост (брuto површина под објект/површина на парцела\*100)

$$280/558*100=50.17\%$$

-коэффициент на искористеност (брuto површина на сите нивои над терен/површина на парцелата) - 934/558=1.67

### 3.ФУНКЦИОНАЛНО РЕШЕНИЕ

Според издадените услови за Г.П.1.10 е изработен Идеен проект за станбено објект во согласност со програмските барања на Инвеститорот.

Објектот се развива во правоаголна форма со димензии 14.00/20.00 m.

Влезот во објектот е од источната страна со пристапни скали.

На приземјето се сместени 4 стана со следните квадратури:

СТАН БР.1.....	52.50 m <sup>2</sup>	(две спални соби за 3 лица)
СТАН БР.2.....	57.95 m <sup>2</sup>	(две спални соби за 4 лица)
СТАН БР.3.....	48.65 m <sup>2</sup>	(една спална соба за 2 лица)
СТАН БР.4.....	45.70 m <sup>2</sup>	(една спална соба за 2 лица)

На први и втори кат се сместени по 4 стана со следните квадратури:

СТАН БР.5(9).....	62.80 m <sup>2</sup>	(две спални соби за 3 лица)
СТАН БР.6(10).....	68.00 m <sup>2</sup>	(две спални соби за 4 лица)
СТАН БР.7(11).....	68.00 m <sup>2</sup>	(две спални соби за 4 лица)
СТАН БР.8(12).....	62.80 m <sup>2</sup>	(две спални соби за 3 лица)

Во целиот објект има вкупно 12 стана.

Во објектот се предвидува вертикална комуникација - еднокраки скали сместени централно во објектот, а пристапот до становите е обезбеден преку централен ходник со широчина од 1.50 m.

Структурата на станови е според барањата на Инвеститорот и проектната програма .

### 4.КОНСТРУКЦИЈА

Основната конструкција на објектот е Армирано-бетонска скелетна конструкција со систем од АБ столбови со димензии 40/40 cm и АБ платна со дебелина 20 cm како и АБ греди со димензии 40/40 cm . Распоните на столбовите се движат меѓу 4.50 m и 5.00 m и овозможуваат рационална организација на станбениот простор. Меѓукатната конструкција е АБ плоча со вкупна дебелина од 14 cm . Над вториот спрат не се предвидува меѓукатна конструкција туку директно поставување на кровната конструкција од дрвени решетки. Скалите се армирано бетонски со димензии дадени во графичките прилози.

Темелењето е со армирано бетонски темелни ободни ленти околу и во централниот распон на објектот, како и со темелни затезни греди во хоризонтален и вертикален правец. Темелните ленти се изведени врз подлога од посен бетон и набиен чакал со дебелина од 20cm. Димензиите ќе бидат детално прикажани во Основниот проект фаза градежни конструкции.

## **5.АРХИТЕКТОНСКО ОБЛИКУВАЊЕ**

### **НАДВОРЕШНИ СИДОВИ**

Надворешните сидови се сиваат како сидови од лесно бетонски блокови 25cm, како и сидовите помеѓу становите како би се обезбедила соодветна ПП заштита. Од внатрешна страна фасадните сидови се глетовани и боени со поликолор.

### **ПРЕГРАДНИ СИДОВИ**

Сите внатрешни сидови се сивани со лесно бетонски блокови 10 cm. Во санитарните е предвидена принудна вентилација и за таа цел се предвидени канали за вентилација со готови елементи кои на страните кои не лежат на сидови се обидуваат со полна тула со дебелина од 6.5 cm. Во дневната соба во сите станови се предвидени оџаци.

### **ФАСАДА**

Фасадата е предвидена да се изведе како термичка фасада тип Демит со дебелина од 8 cm со сите потребни слоеви во боја по избор на Проектантот, а во согласност со мислењето на Инвеститорот.

### **ТАВАНИЦИ**

На таваниците се предвидува глетување и се завршно боени со поликолор. На вториот спрат се предвидува таваница од гипскартонски плочи 2x1.25 cm со бандажирани споеви, глетовани и боени со поликолор. Во санитарните јазли е предвиден спуштен плафон од водонепропусни гипскартонски плочи 1.25 cm на височина од 2.50 m

### **ПОДОВИ**

Подовите ќе се изведат како што следи:

- врз готовата АБ плоча се изведува пливачки под со следниве слоеви:
  - тврд стиропор 2x1cm (во дневна, спална, детска соба, кујна и ходник)
  - PVC фолија
  - цементна кошулка армирана конструктивно со мрежа
  - во зависност од просториите се изведува финалниот под од ламинат или од керамички подни плочки
- на приземје се изведува готовата АБ плоча под која за заштита се поставува хидроизолација, подлога од посен бетон и набиен чакал од 20cm додека врз готовата АБ плоча се изведува пливачки под со следниве слоеви:

- тврд стиропор 2x1cm (во дневна, спална, детска соба, кујна и ходник)
- PVC фолија
- цементна кошулка армирана конструктивно со мрежа
- во зависност од просториите се изведува финалниот под од ламинат или од керамички подни плочки

Ламинтните подови се класифицирани според EN 15468 и EN 13329. Стандардите дефинираат класи на намена и употреба, дебелина на ламинат, отпорност на абење и удар. Отпорноста на абење се дефинира со AC (abrasion class), ламинатот е со дебелина 8mm и класа 33/AC5 заедно со PVC аголни лајсни.

### **ФАСАДНА СТОЛАРИЈА**

Фасадната столарија е од пластифицирани алуминиум профили застаклени со термопан стакло 4+14+4 додека внатрешната е од готови производи - фурнирани врати во боја по избор на инвеститорот.

### **КРОВ**

Кровната конструкција се изведува од дрвени решетки на две води. Над дрвените решетки се поставува дашчана оплата 2.4cm + кровна хартија со преклоп на траките од 10cm и финален покрив од пластифициран пертлован лим.. Сите ували и вертикални опшивки ќе се изведат од пластифициран лим. Хоризонталните и вертикалните олуци ќе се изведат од пластифициран лим во боја во склад со бојата на покривниот лим и колоритот на фасадата.

### **ОБРАБОТКА НА СИДОВИ**

Сидовите во бањата ќе се малтерисаат со израмнителен слој од цементен малтер, а потоа ќе се лепат сидни керамички плочки по избор на инвеститорот. Во кујната сидовите каде што се кујнските елементи во висина од 1.60m од подот сидовите се малтерисуваат со цементен малтер на кој подоцна се лепат сидни керамички плочки по избор на инвеститорот. Сите останати внатрешни сидови се глетуваат и бојат со поликолор.

## **ИЗОЛАЦИИ**

### **Термичка изолација**

Над вториот спрат е предвидено поставување на термичка изолација од минерална волна во јастуци со дебелина од 5cm над плафонот од гипс картон како и под покривниот лимот од 15cm која со мрежа е прицврстена за дрвената решетка. На подната плоча која лежи на терен е предвидена термичка изолација од тврдо пресуван стиропор со дебелина од 1+1=2cm. На сите еркерни испусти на првиот кат е предвидено поставување на комби плочи во оплатата со дебелина од 5cm.

### **Хидро изолација**

На подната плоча која лежи на терен е предвидена хидроизолација. Во санитарните и на терасите се предвидува хидроизолација со подигање по вертикала од 25 cm и користење на хидро фуга.

### **Дополнително**

- Предвидено е поставување на ревизиони отвори за чистење на сите оџаци во приземјето
- Поставување на вентилациони капи
- Се предвидува поставување на клима уреди во секој стан.
- Се предвидува изведување на подпорни ѕидови, за кои е изработен посебен проект
- Се предвидува изведување на пристапна рампа за инвалиди и патека околу објектот.

Составил:

Будимовска Динева Љубица, диа.

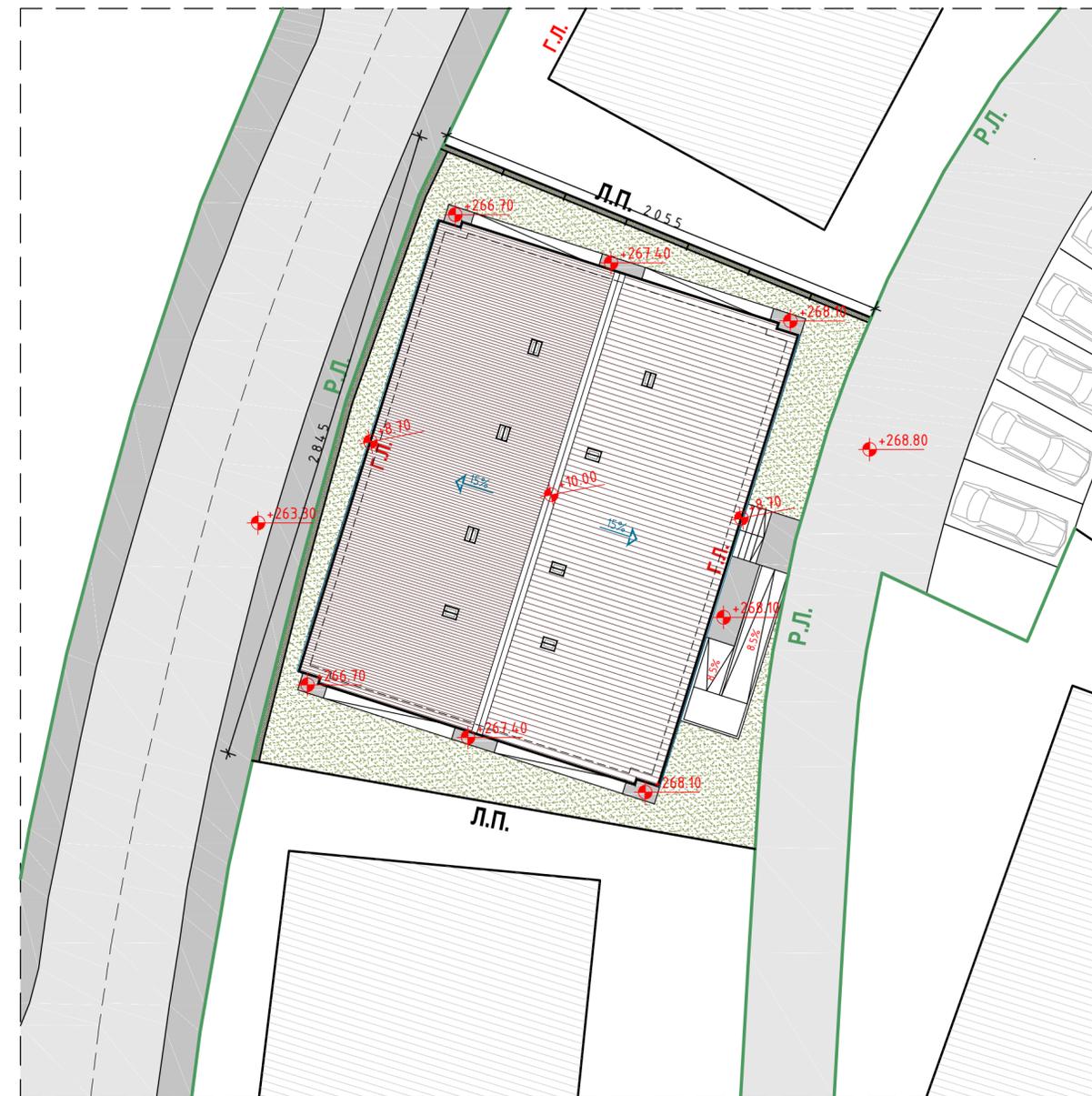
ЖРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

---

# СИТУАЦИЈА



СИТУАЦИЈА СО  
ОТВОРЕНО ПРИЗЕМЈЕ



СИТУАЦИЈА СО ПЕТТА  
ФАСАДА

## ЛЕГЕНДА:

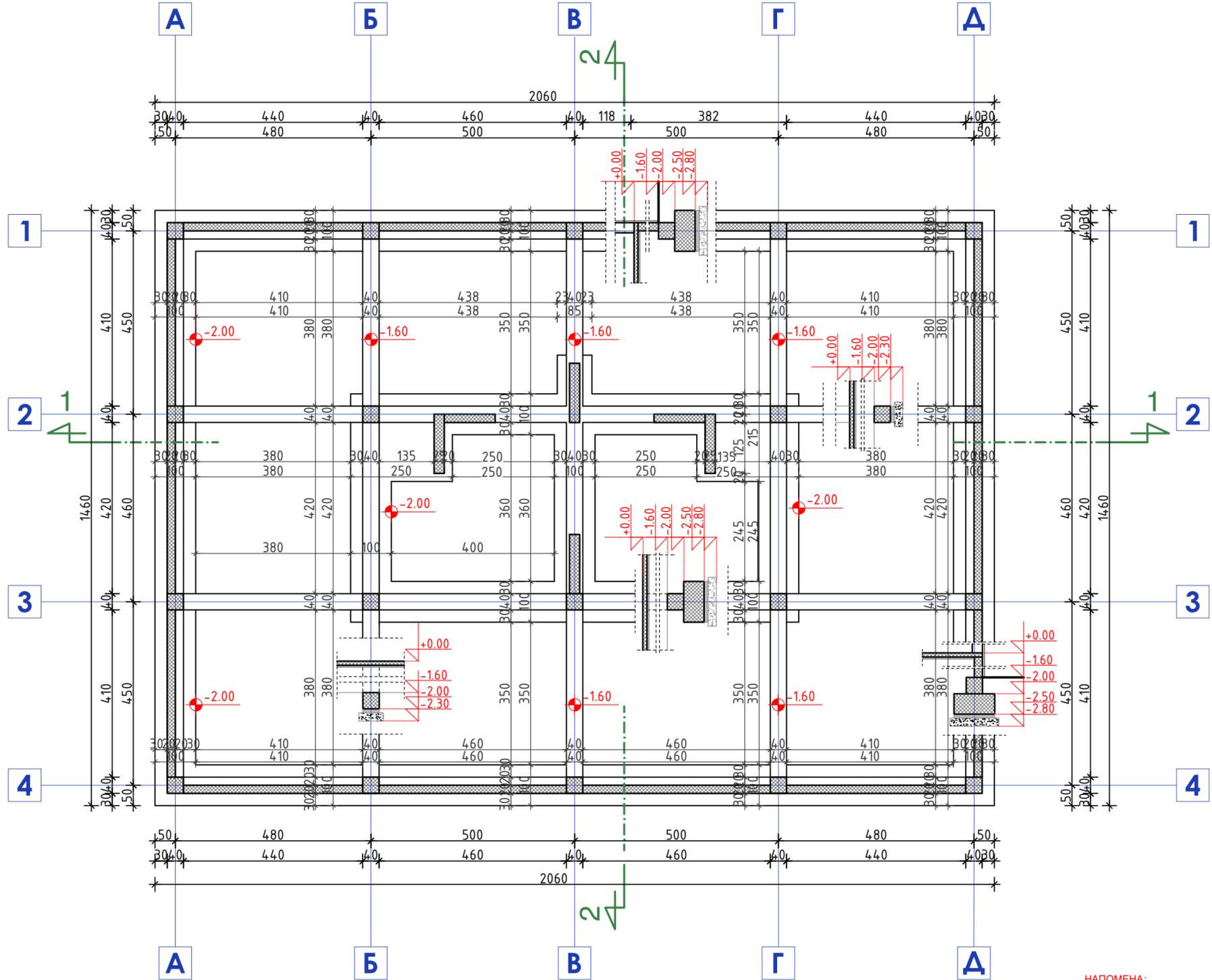
-  ВЛЕЗ ВО ЛОКАЦИЈА
-  ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ
-  РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
-  ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
-  ЛИНИЈА НА ПАРЦЕЛА
-  УЛИЦИ
-  ТРОТОАРИ
-  СОСЕДНИ ОБЈЕКТИ

**ТАГОРА**  
друштво за производство, промет, услуги, проектирање и изградба, ДОО експорт-инпорт, Скопје  
ул. Франце Прешерн 231; 1000 Скопје; Р.Македонија; тел. +389 2 55 11 952; e-mail: tagora@tagora.mk; web: www.tagora.mk

<p>СТАТУС: (м.п.)</p> <p style="text-align: center;"><b>- ОСНОВЕН ПРОЕКТ -</b></p> <p>ОБЈЕКТ:</p> <p style="text-align: center;"><b>СТАНБЕН ОБЈЕКТ</b></p> <p>ПРОЕКТАНТ:</p> <p>у.л. МВ Камено Брдо ББ; населба ТУНЕЛ 2; КО Велес; КП 17617/17; Велес</p> <p>ИНВЕСТИТОР:</p> <p>ХАБИТАТ МАКЕДОНИЈА ул. Никола Парачунов ББ; Комплекс Макотекс 1 кат; 1000 Скопје; info@habitat.org.mk</p> <p>ГРАДБА - НАМЕНА:</p> <p style="text-align: center;"><b>A1- СТАНБЕНА КУЌА</b></p> <p>ЛИЦЕНЦА:</p> <p style="text-align: center;"><b>П. 176/ Б</b></p> <p>РАЗМЕРНИК:</p> <p style="text-align: center;">0    2м    4м    8м</p> <p>ТЕХ. БР.    ДАТУМ:    РАЗМЕР:</p> <p><b>01-2017/П    февруари-2017    1:200</b></p>	<p>ФАЗА:</p> <p style="text-align: center;"><b>A</b></p> <p style="text-align: center;">АРХИТЕКТУРА</p> <p>ПРОЕКТАНТ:</p> <p>Љубица Будимовска - Динева д.и.а. овластување - Б. 1.0292</p> <p>ПРОЕКТАНТ:</p> <p>Дејан Паскалов д.и.а. овластување - Б. 1.0622</p> <p>СОРАБОТНИК:</p> <p>Благој Даскалов д.и.а. Јорданка Саздовска д.и.а. Лина Димитровска д.и.а.</p> <p>ЦРЕК:</p> <p style="text-align: center;"><b>СИТУАЦИЈА</b></p> <p>ЛИСТ:</p> <p style="text-align: center;"><b>01</b></p>
---	---

Овај план е составеност на ТАГОРА. Не е дозволено копирање, објавување или нередакција на планот. Дозволено е копирање на планот со цел да се прикаже во проектот.

# О С Н О В А Н А Т Е М Е Л И



**НАПОМЕНА:**  
ДЕТАЛИТЕ ЗА ПОДПОРНИОТ СИД, КАКО И  
ТАМПОНОТ ПОД ТЕМЕЛИТЕ ОД ОСКА 4,  
ДА СЕ ПРЕВЗЕМАТ ОД ПРОЕКТОТ ЗА ПОДПОРЕН СИД

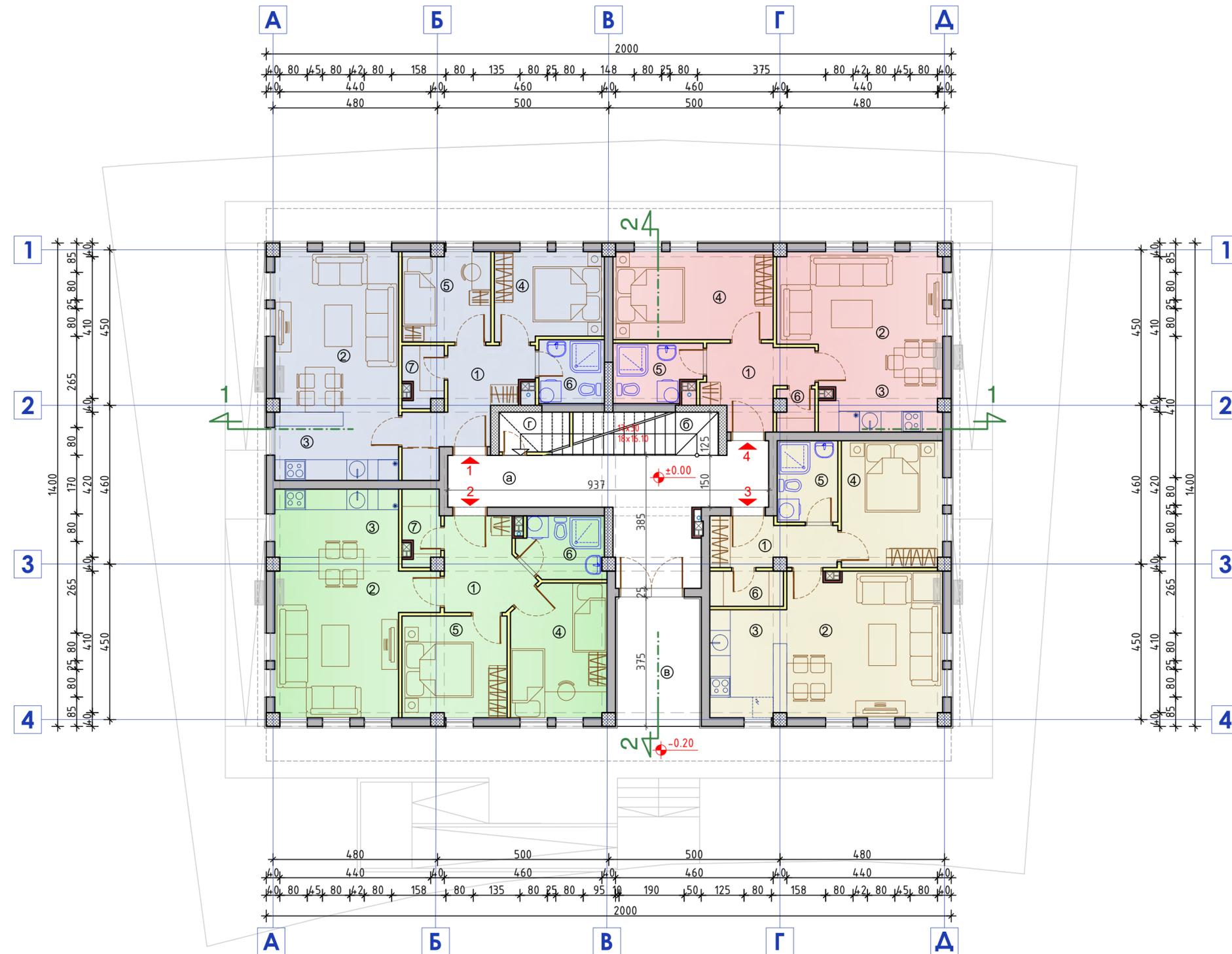
Овој проект е сопственост на ТАГОРА. Не е дозволено копирање, скенирање или менување од било каков вид без претходна писмена дозвола од сопственикот на проектот.



друштво за производство, промет, услуги, проектирање и изградба, ДОО експорт-импорт, Скопје  
ул. Франце Прешерн 231; 1000 Скопје; Р. Македонија; тел. +389 2 55 11 952; e-mail: tagora@tagora.mk; web: www.tagora.mk

(м.п.) СТАТУС:		<b>-ОСНОВЕН ПРОЕКТ-</b>		ФАЗА:	
				<b>A</b>	
		<b>СТАНБЕН ОБЈЕКТ</b>		АРХИТЕКТУРА	
ЛОКАЦИЈА: ул. МВ Камено Брдо бб; населба ТУНЕЛ 2; КО Велес; КП 17617/17; Велес		ПРОЕКТАНТ: Благоја Димитриевиќ д.г.и. овластување - Б. 2.0195			
ИНВЕСТИТОР: ХАБИТАТ МАКЕДОНИЈА ул. Никола Парапунов ББ; Комплекс Макотекс 1 кат; 1000 Скопје; info@habitat.org.mk		ПРОЕКТАНТ: Душко Алексов д.г.и. овластување - бр. 2.0198			
ГРАДБА - НАМЕНА: <b>A1- СТАНБЕНА КУЌА</b>		СОРАБОТНИК: Славица Цинлева г.тех.			
ЛИЦЕНЦА: <b>П. 176/ Б</b>		ЦРТЕЖ: <b>ОСНОВА НА ТЕМЕЛИ</b>		ЛИСТ: <b>02</b>	
РАЗМЕРНИК: 0 1м 2м 5м		ТЕХ. Бр. <b>01-2017/П</b>		ДАТУМ: <b>февруари-2017</b>	
		РАЗМЕР: <b>1:100</b>			

# О С Н О В А Н А П Р И З Е М Ј Е



ПРИЗЕМЈЕ ±0.00		
СТАН БР. 1		
1	ХОДНИК	8.40
2	ДНЕВНА СОБА СО ТРПЕЗАРИЈА	16.70
3	КУЈНА	7.15
4	СПАЛНА СОБА	8.00
5	ДЕТСКА СОБА	6.75
6	БАЊА	3.55
7	ОСТАВА	1.95
станбена површина		<b>ВКУПНО НЕТО м² 52.50</b>

СТАН БР. 2		
1	ХОДНИК	6.45
2	ДНЕВНА СОБА СО ТРПЕЗАРИЈА	18.20
3	КУЈНА	7.15
4	СПАЛНА СОБА	10.60
5	ДЕТСКА СОБА	9.00
6	БАЊА	4.30
7	ОСТАВА	2.25
станбена површина		<b>ВКУПНО НЕТО м² 57.95</b>

СТАН БР. 3		
1	ХОДНИК	5.30
2	ДНЕВНА СОБА СО ТРПЕЗАРИЈА	19.15
3	КУЈНА	7.00
4	СПАЛНА СОБА	10.85
5	БАЊА	4.15
6	ОСТАВА	2.20
станбена површина		<b>ВКУПНО НЕТО м² 48.65</b>

СТАН БР. 4		
1	ХОДНИК	6.35
2	ДНЕВНА СОБА СО ТРПЕЗАРИЈА	17.00
3	КУЈНА	5.00
4	СПАЛНА СОБА	11.90
5	БАЊА	4.15
6	ОСТАВА	1.30
станбена површина		<b>ВКУПНО НЕТО м² 45.70</b>

ЗАЕДНИЧКИ ПРОСТОРИИ		
а	ХОДНИК	19.40
б	СКАЛИ	8.00
в	ТРЕМ	9.40
г	ПРОСТОРИЈА ЗА ДОМАР	2.40
заеднички простории		<b>ВКУПНО НЕТО м² 39.20</b>

станбена површина		<b>ВКУПНО НЕТО м² 204.80</b>
заеднички простории		<b>ВКУПНО НЕТО м² 39.20</b>
површина приземје		<b>ВКУПНО НЕТО м² 244.00</b>
површина приземје		<b>ВКУПНО БРУТО м² 280.00</b>

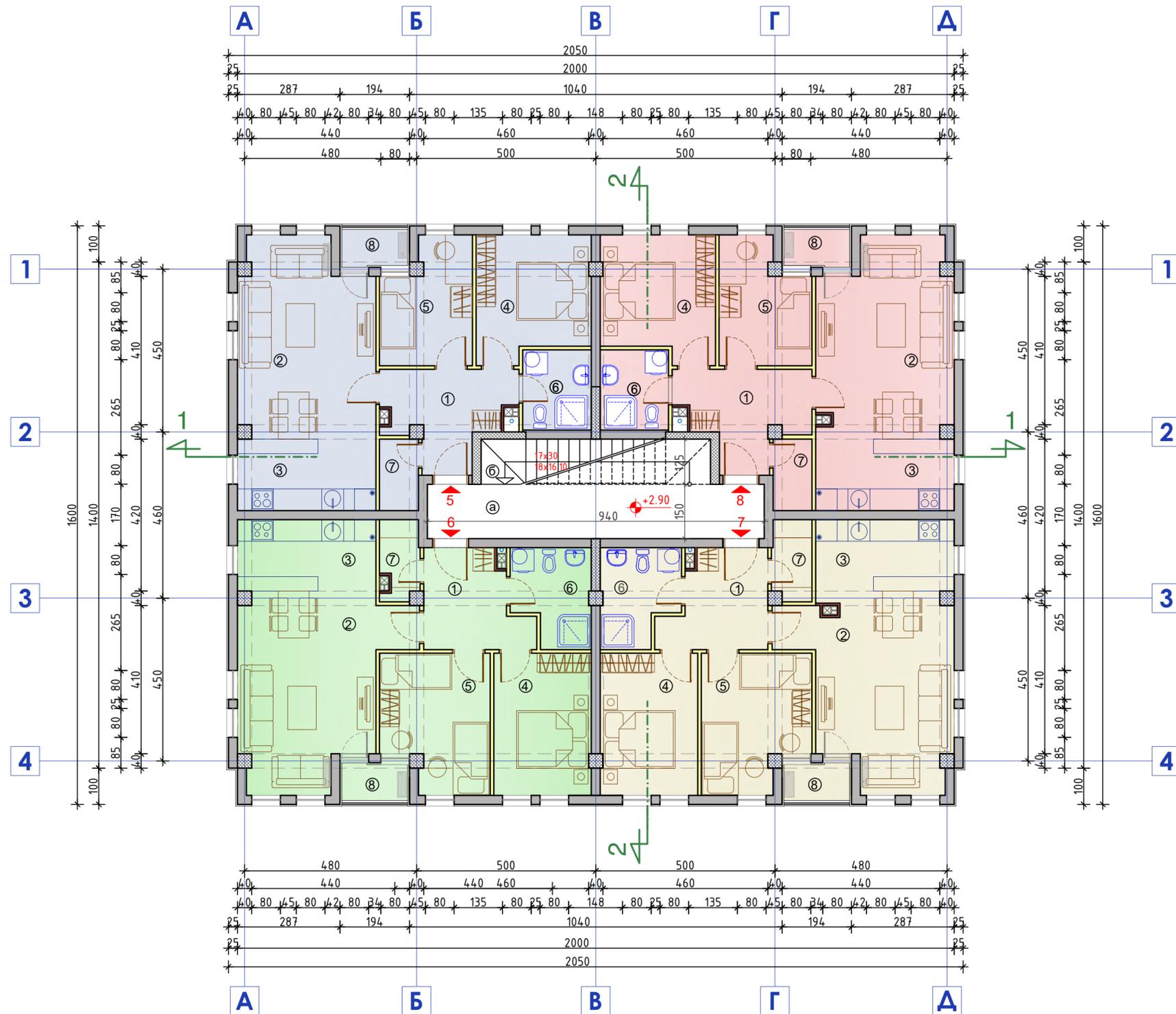
**ТАГОРА**  
 друштво за производство, промет, услуги, проектирање и изградба. ДОО експорт-импорт, Скопје  
 ул. Франце Прешерн 231; 1000 Скопје; Р. Македонија; тел. +389 2 55 11 952; e-mail: tagora@tagora.mk; web: www.tagora.mk

(м.п.) СТАТУС: <b>- ОСНОВЕН ПРОЕКТ -</b>	ФАЗА: <b>A</b> АРХИТЕКТУРА
<b>СТАНБЕН ОБЈЕКТ</b>	
ЛОКАЦИЈА: ул. МВ Камено Брдо бб; населба ТУНЕЛ 2; КО Велес; КП 17617/17; Велес	ПРОЕКТАНТ: Љубица Будимовска - Динева д.и.а. овластување - Б. 1.0292
ИНВЕСТИТОР: ХАБИТАТ МАКЕДОНИЈА ул. Никола Парачунов ББ; Комплекс Макотекс 1 кат; 1000 Скопје; info@habitat.org.mk	ПРОЕКТАНТ: Дејан Паскалов д.и.а. овластување - Б. 1.0622
<b>А1- СТАНБЕНА КУЌА</b>	
<b>П. 176/ Б</b>	
ЛИЦЕНЦА: Благој Даскалов д.и.а. Јорданка Создовска д.и.а. Лина Димитровска д.и.а.	СОРАБОТНИК: Благој Даскалов д.и.а. Јорданка Создовска д.и.а. Лина Димитровска д.и.а.
<b>ОСНОВА НА ПРИЗЕМЈЕ</b>	
РАЗМЕРНИК: 0 1м 2м 5м ТЕХ. Бр. 01-2017/П ДАТУМ: февруари-2017 РАЗМЕР: 1:100	ЛИСТ: <b>03</b>

Овој проект е сопственост на ТАГОРА. Не е дозволено копирање, скенирање или нитување од било којевид без претходна писмена дозвола од сопственикот на проектот.



# О С Н О В А Н А П Р В К А Т



## ПРВ КАТ +2.90

### СТАН БР. 5

1	ХОДНИК	8.20
2	ДНЕВНА СОБА СО ТРПЕЗАРИЈА	20.00
3	КУЈНА	7.70
4	СПАЛНА СОБА	10.50
5	ДЕТСКА СОБА	8.00
6	БАЊА	4.25
7	ОСТАВА	2.05

станбена површ. без тераса **ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup>** 60.70

8 ТЕРАСА 2.10

станбена површ. со тераса **ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup>** 62.80

### СТАН БР. 6

1	ХОДНИК	7.50
2	ДНЕВНА СОБА СО ТРПЕЗАРИЈА	21.50
3	КУЈНА	7.65
4	СПАЛНА СОБА	10.65
5	ДЕТСКА СОБА	10.85
6	БАЊА	5.50
7	ОСТАВА	2.25

станбена површ. без тераса **ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup>** 65.90

8 ТЕРАСА 2.10

станбена површ. со тераса **ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup>** 68.00

### СТАН БР. 7

1	ХОДНИК	7.50
2	ДНЕВНА СОБА СО ТРПЕЗАРИЈА	21.30
3	КУЈНА	7.65
4	СПАЛНА СОБА	10.65
5	ДЕТСКА СОБА	10.85
6	БАЊА	5.50
7	ОСТАВА	2.45

станбена површ. без тераса **ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup>** 65.90

8 ТЕРАСА 2.10

станбена површ. со тераса **ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup>** 68.00

## СТАН БР. 8

1	ХОДНИК	8.40
2	ДНЕВНА СОБА СО ТРПЕЗАРИЈА	19.80
3	КУЈНА	7.70
4	СПАЛНА СОБА	10.50
5	ДЕТСКА СОБА	8.00
6	БАЊА	4.25
7	ОСТАВА	2.05

станбена површ. без тераса **ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup>** 60.70

8 ТЕРАСА 2.10

станбена површ. со тераса **ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup>** 62.80

## ЗАЕДНИЧКИ ПРОСТОРИИ

а	ХОДНИК	15.10
б	СКАЛИ	8.00

заеднички просторини **ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup>** 23.10

станбена површ. без тераса **ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup>** 253.20

тераси површина **ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup>** 8.40

станбена површ. со тераса **ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup>** 261.60

заеднички просторини **ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup>** 23.10

површина кат 1 **ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup>** 284.70

површина кат 1 **ВКУПНО БРУТО М<sup>2</sup>** 327.00

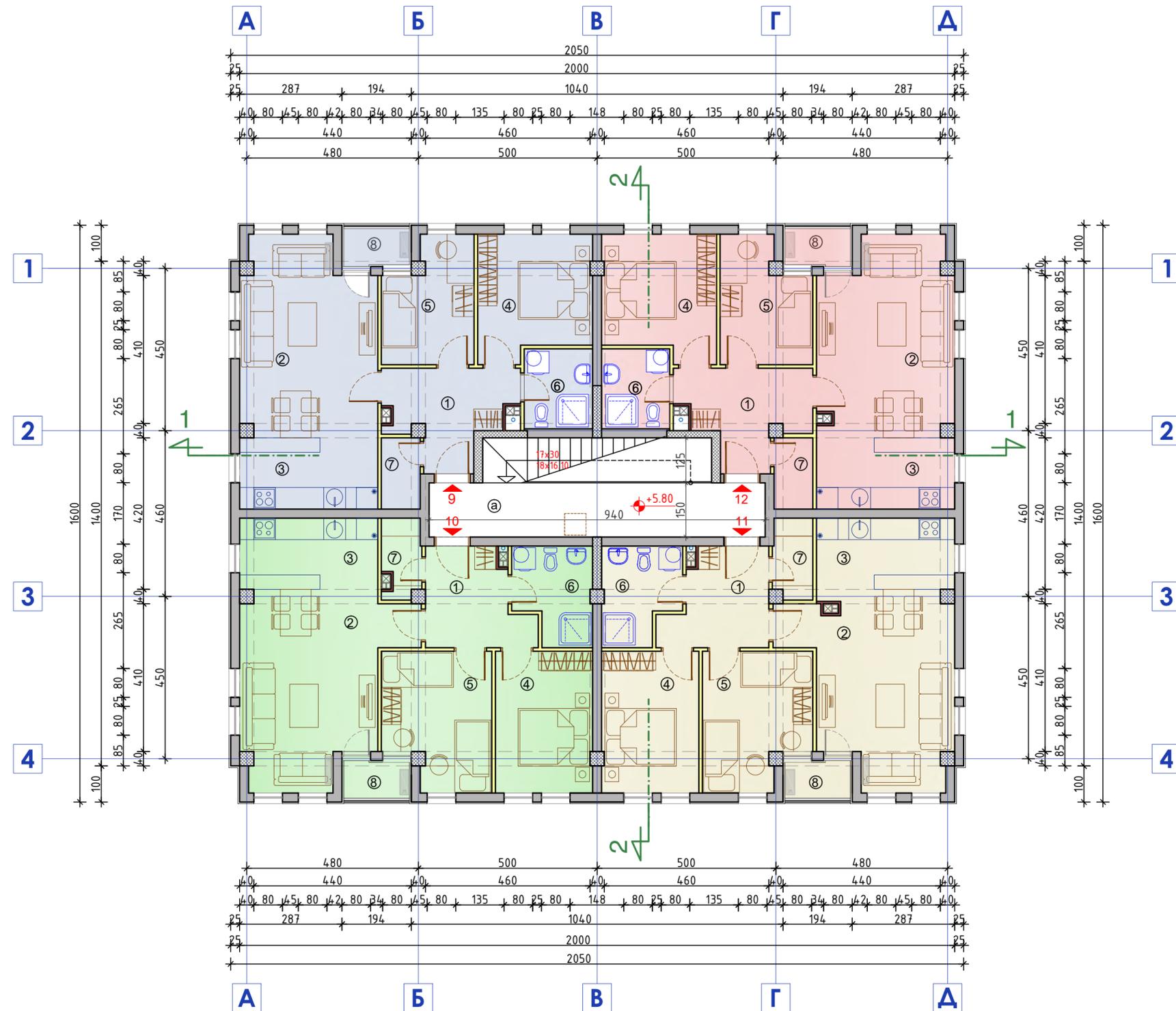
**ТАГОРА**

друштво за производство, промет, услуги, проектирање и изградба. ДОО експорт-импорт, Скопје  
ул. Франце Прешерн 231; 1000 Скопје; Р. Македонија; тел. +389 2 55 11 952; e-mail: tagora@tagora.mk; web: www.tagora.mk

<p>ЛОКАЦИЈА: ул. МВ Камено Брдо бб; населба ТУНЕЛ 2; КО Велес; КП 17617/17; Велес</p> <p>ИНВЕСТИТОР: ХАБИТАТ МАКЕДОНИЈА ул. Никола Паранунов ББ; Комплекс Макотекс 1 кат; 1000 Скопје; info@habitat.org.mk</p> <p>ГРАДБА - НАМЕНА: <b>А1- СТАНБЕНА КУЌА</b></p> <p>ЛИЦЕНЦА: <b>П. 176/ Б</b></p> <p>РАЗМЕРНИК: 0 1м 2м 5м</p> <p>ТЕХ. Бр. <b>01-2017/П</b>    ДАТУМ: <b>февруари-2017</b>    РАЗМЕР: <b>1:100</b></p>	<p>СТАТУС: <b>-ОСНОВЕН ПРОЕКТ-</b></p> <p>ОБЈЕКТ: <b>СТАНБЕН ОБЈЕКТ</b></p> <p>ПРОЕКТАНТ: Љубица Будимовска - Динева д.и.а. овластување - Б. 1.0292</p> <p>ПРОЕКТАНТ: Дејан Паскалов д.и.а. овластување - Б. 1.0622</p> <p>СОРАБОТНИК: Благој Даскалов д.и.а. Јорданка Саздовска д.и.а. Лина Димитровска д.и.а.</p> <p>ФАЗА: <b>А</b> АРХИТЕКТУРА</p> <p style="text-align: center;"><b>ОСНОВА НА ПРВ КАТ</b></p> <p style="text-align: right; font-size: 2em;"><b>05</b></p>
---	---

Објектот е спонзиран од ТАГОРА. Не е дозволено копирање, скенирање или нитување од било којев вид без претходна писмена дозвола од сопственикот на проектот.

# ОСНОВА НА ВТОР КАТ



## ВТОР КАТ +5.80

### СТАН БР. 9

1	ХОДНИК	8.20
2	ДНЕВНА СОБА СО ТРПЕЗАРИЈА	20.00
3	КУЈНА	7.70
4	СПАЛНА СОБА	10.50
5	ДЕТСКА СОБА	8.00
6	БАЊА	4.25
7	ОСТАВА	2.05

станбена површ. без тераса **ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup>** 60.70

8 ТЕРАСА 2.10

станбена површ. со тераса **ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup>** 62.80

### СТАН БР. 10

1	ХОДНИК	7.50
2	ДНЕВНА СОБА СО ТРПЕЗАРИЈА	21.50
3	КУЈНА	7.65
4	СПАЛНА СОБА	10.65
5	ДЕТСКА СОБА	10.85
6	БАЊА	5.50
7	ОСТАВА	2.25

станбена површ. без тераса **ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup>** 65.90

8 ТЕРАСА 2.10

станбена површ. со тераса **ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup>** 68.00

### СТАН БР. 11

1	ХОДНИК	7.50
2	ДНЕВНА СОБА СО ТРПЕЗАРИЈА	21.30
3	КУЈНА	7.65
4	СПАЛНА СОБА	10.65
5	ДЕТСКА СОБА	10.85
6	БАЊА	5.50
7	ОСТАВА	2.45

станбена површ. без тераса **ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup>** 65.90

8 ТЕРАСА 2.10

станбена површ. со тераса **ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup>** 68.00

## СТАН БР. 12

1	ХОДНИК	8.40
2	ДНЕВНА СОБА СО ТРПЕЗАРИЈА	19.80
3	КУЈНА	7.70
4	СПАЛНА СОБА	10.50
5	ДЕТСКА СОБА	8.00
6	БАЊА	4.25
7	ОСТАВА	2.05

станбена површ. без тераса **ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup>** 60.70

8 ТЕРАСА 2.10

станбена површ. со тераса **ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup>** 62.80

## ЗАЕДНИЧКИ ПРОСТОРИИ

а	ХОДНИК	15.10
---	--------	-------

заеднички простории **ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup>** 15.10

станбена површ. без тераса **ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup>** 253.20

тераси површина **ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup>** 8.40

станбена површ. со тераса **ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup>** 261.60

заеднички простории **ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup>** 15.10

површина кат 2 **ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup>** 276.70

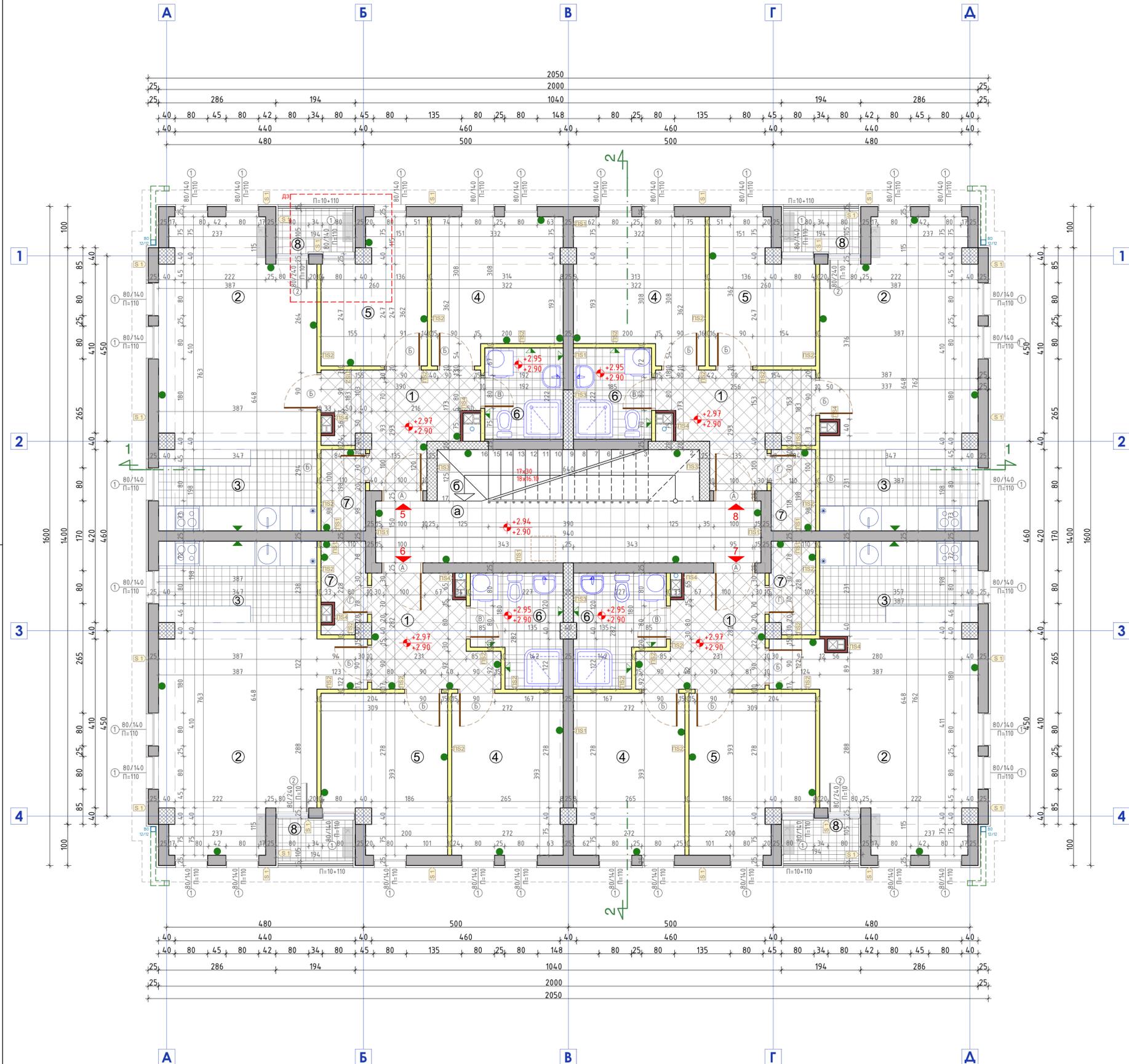
површина кат 2 **ВКУПНО БРУТО М<sup>2</sup>** 327.00

**ТАГОРА**

друштво за производство, промет, услуги, проектирање и изградба. ДОО експорт-импорт, Скопје  
ул. Франце Прешерн 231; 1000 Скопје; Р. Македонија; тел. +389 2 55 11 952; e-mail: tagora@tagora.mk; web: www.tagora.mk

(м.п.) СТАТУС: <b>-ОСНОВЕН ПРОЕКТ-</b>	ФАЗА: <b>A</b> АРХИТЕКТУРА
ОБЈЕКТ: <b>СТАНБЕН ОБЈЕКТ</b>	
ЛОКАЦИЈА: ул. МВ Камено Брдо бб; населба ТУНЕЛ 2; КО Велес; КП 17617/17; Велес	ПРОЕКТАНТ: Љубица Будимовска - Динева д.и.а. овластување - Б. 1.0292
ИНВЕСТИТОР: ХАБИТАТ МАКЕДОНИЈА ул. Никола Паранунов ББ; Комплекс Макотекс 1 кат; 1000 Скопје; info@habitat.org.mk	ПРОЕКТАНТ: Дејан Паскалов д.и.а. овластување - Б. 1.0622
ГРАДБА - НАМЕНА: <b>A1- СТАНБЕНА КУЌА</b>	
ЛИЦЕНЦА: <b>П. 176/ Б</b>	
РАЗМЕРНИК: 0 1м 2м 5м ТЕХ. Бр. 01-2017/П ДАТУМ: февруари-2017 РАЗМЕР: 1:100	СОРАБОТНИК: Благој Даскалов д.и.а. Јорданка Саздовска д.и.а. Лина Димитровска д.и.а.
<b>ОСНОВА НА ВТОР КАТ</b>	
ЛИСТ: <b>06</b>	

Објектот е сопственост на ТАГОРА. Не е дозволено копирање, скенирање или нитување од било којев вид без претходна писмена дозвола од сопственикот на проектот.



**ПРВ И ВТОР КАТ +2.90 (+5.80)**

**СТАН БР. 5 (9)**

БР.	ПРОСТОРИЈА	ПОД	ПЛАФОН	п / м <sup>2</sup>	
1	ХОДНИК	КЕР.ПЛ.	ПОЛИКОЛОР	8.20	
2	ДНЕВНА СОБА СО ТРЕЗАРИЈА	ЛАМИНАТ	ПОЛИКОЛОР	20.00	
3	КУЈНА	КЕР.ПЛ.	ПОЛИКОЛОР	7.70	
4	СПАЛНА СОБА	ЛАМИНАТ	ПОЛИКОЛОР	10.50	
5	ДЕТСКА СОБА	ЛАМИНАТ	ПОЛИКОЛОР	8.00	
6	БАЊА	КЕР.ПЛ.	СПУШТЕН ПЛАФОН ГИПС КАРТ. ПЛ.	4.25	
7	ОСТАВА	КЕР.ПЛ.	ПОЛИКОЛОР	2.05	
СТАНБЕНА ПОВРШ. БЕЗ ТЕРАСА				<b>ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup></b>	<b>60.70</b>
8	ТЕРАСА	КЕР.ПЛ.	ФАСАДА	2.10	
СТАНБЕНА ПОВРШ. СО ТЕРАСА				<b>ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup></b>	<b>62.80</b>

**СТАН БР. 6 (10)**

БР.	ПРОСТОРИЈА	ПОД	ПЛАФОН	п / м <sup>2</sup>	
1	ХОДНИК	КЕР.ПЛ.	ПОЛИКОЛОР	7.50	
2	ДНЕВНА СОБА СО ТРЕЗАРИЈА	ЛАМИНАТ	ПОЛИКОЛОР	21.50	
3	КУЈНА	КЕР.ПЛ.	ПОЛИКОЛОР	7.65	
4	СПАЛНА СОБА	ЛАМИНАТ	ПОЛИКОЛОР	10.65	
5	ДЕТСКА СОБА	ЛАМИНАТ	ПОЛИКОЛОР	10.85	
6	БАЊА	КЕР.ПЛ.	СПУШТЕН ПЛАФОН ГИПС КАРТ. ПЛ.	5.50	
7	ОСТАВА	КЕР.ПЛ.	ПОЛИКОЛОР	2.25	
СТАНБЕНА ПОВРШ. БЕЗ ТЕРАСА				<b>ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup></b>	<b>65.90</b>
8	ТЕРАСА	КЕР.ПЛ.	ФАСАДА	2.10	
СТАНБЕНА ПОВРШ. СО ТЕРАСА				<b>ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup></b>	<b>68.00</b>

**СТАН БР. 7 (11)**

БР.	ПРОСТОРИЈА	ПОД	ПЛАФОН	п / м <sup>2</sup>	
1	ХОДНИК	КЕР.ПЛ.	ПОЛИКОЛОР	7.50	
2	ДНЕВНА СОБА СО ТРЕЗАРИЈА	ЛАМИНАТ	ПОЛИКОЛОР	21.30	
3	КУЈНА	КЕР.ПЛ.	ПОЛИКОЛОР	7.65	
4	СПАЛНА СОБА	ЛАМИНАТ	ПОЛИКОЛОР	10.65	
5	ДЕТСКА СОБА	ЛАМИНАТ	ПОЛИКОЛОР	10.85	
6	БАЊА	КЕР.ПЛ.	СПУШТЕН ПЛАФОН ГИПС КАРТ. ПЛ.	5.50	
7	ОСТАВА	КЕР.ПЛ.	ПОЛИКОЛОР	2.45	
СТАНБЕНА ПОВРШ. БЕЗ ТЕРАСА				<b>ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup></b>	<b>65.90</b>
8	ТЕРАСА	КЕР.ПЛ.	ФАСАДА	2.10	
СТАНБЕНА ПОВРШ. СО ТЕРАСА				<b>ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup></b>	<b>68.00</b>

**СТАН БР. 8 (12)**

БР.	ПРОСТОРИЈА	ПОД	ПЛАФОН	п / м <sup>2</sup>	
1	ХОДНИК	КЕР.ПЛ.	ПОЛИКОЛОР	8.40	
2	ДНЕВНА СОБА СО ТРЕЗАРИЈА	ЛАМИНАТ	ПОЛИКОЛОР	19.80	
3	КУЈНА	КЕР.ПЛ.	ПОЛИКОЛОР	7.70	
4	СПАЛНА СОБА	ЛАМИНАТ	ПОЛИКОЛОР	10.50	
5	ДЕТСКА СОБА	ЛАМИНАТ	ПОЛИКОЛОР	8.00	
6	БАЊА	КЕР.ПЛ.	СПУШТЕН ПЛАФОН ГИПС КАРТ. ПЛ.	4.25	
7	ОСТАВА	КЕР.ПЛ.	ПОЛИКОЛОР	2.05	
СТАНБЕНА ПОВРШ. БЕЗ ТЕРАСА				<b>ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup></b>	<b>60.70</b>
8	ТЕРАСА	КЕР.ПЛ.	ФАСАДА	2.10	
СТАНБЕНА ПОВРШ. СО ТЕРАСА				<b>ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup></b>	<b>62.80</b>

**ЗАЕДНИЧКИ ПРОСТОРИИ**

БР.	ПРОСТОРИЈА	ПОД	ПЛАФОН	п / м <sup>2</sup>	
а	ХОДНИК	КЕР.ПЛ.	ПОЛИКОЛОР	15.10	
б	СКАЛИ	КЕР.ПЛ.	7	8.00	
ЗАЕДНИЧКИ ПРОСТОРИИ				<b>ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup></b>	<b>23.10</b>

**ПОВРШНИ НА КАРАКТЕРИСТИЧЕН КАТ**

СТАНБЕНА ПОВРШ. БЕЗ ТЕРАСА	<b>ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup></b>	<b>253.20</b>
ТЕРАСИ ПОВРШИНА	<b>ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup></b>	<b>8.40</b>
СТАНБЕНА ПОВРШ. СО ТЕРАСА	<b>ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup></b>	<b>261.60</b>
ЗАЕДНИЧКИ ПРОСТОРИИ	<b>ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup></b>	<b>23.10</b>
ПОВРШИНА НА КАТ 1(2)	<b>ВКУПНО НЕТО М<sup>2</sup></b>	<b>284.70</b>
ПОВРШИНА НА КАТ 1(2)	<b>ВКУПНО БРУТО М<sup>2</sup></b>	<b>327.00</b>

- СИД - КАРАКТЕРИСТИЧЕН КАТ**
- S1** ФАСАДЕН СИД
    - ДЕМИТ ФАСАДА 8 см
    - ЛЕСНОБЕТОНСКИ БЛОК 25 см
    - РАБИЦ МРЕЖА
    - ГЛЕТ МАСА
    - ПОЛИКОЛОР
  - PS1** ПРЕГРАДЕН СИД МЕГУ СТАНОВИ
    - ПОЛИКОЛОР
    - ГЛЕТ МАСА
    - РАБИЦ МРЕЖА
    - ЛЕСНОБЕТОНСКИ БЛОК 25 см
    - РАБИЦ МРЕЖА
    - ГЛЕТ МАСА
    - ПОЛИКОЛОР
  - PS2** ПРЕГРАДЕН СИД МЕГУ СОБИ
    - ПОЛИКОЛОР
    - ГЛЕТ МАСА
    - РАБИЦ МРЕЖА
    - ЛЕСНОБЕТОНСКИ БЛОК 10 см
    - РАБИЦ МРЕЖА
    - ГЛЕТ МАСА
    - ПОЛИКОЛОР
  - PS3** ПРЕГРАДЕН СИД СТАН - ХОДНИК
    - ПОЛИКОЛОР
    - ГЛЕТ МАСА
    - РАБИЦ МРЕЖА
    - ЛЕСНОБЕТОНСКИ БЛОК 20 см
    - РАБИЦ МРЕЖА
    - ГЛЕТ МАСА
    - ПОЛИКОЛОР
  - PS4** ПРЕГРАДЕН СИД ЗА ОПШИВЊАЊЕ НА ОЦИЈАЦИ И ВЕНТИЛАЦИОНИ КАНАЛИ
    - ПОЛИКОЛОР
    - МАЛТЕР
    - ПОЛНА ТУЛА 6.5/12/25 см

**ЛЕНДА ЗА ОБРАБОТКА НА ВНАТРЕШНИ ПОВРШНИ**

- - ГЛЕТОВАНО И ПОЛИКОЛОР БОЕНО
- ▲ - КЕРАМИЧКИ ПЛОЧКИ ДО ВИСИНА 1.60М
- ▲ - КЕРАМИЧКИ ПЛОЧКИ ДО СПУШТЕН ПЛАФОН - 2.50м

**ОСНОВА НА  
КАРАКТЕРИСТИЧЕН КАТ**



**-ОСНОВЕН ПРОЕКТ-**

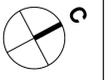
СТАЊЕН ОБЈЕКТ

**А1 - СТАЊЕНА КУЌА**

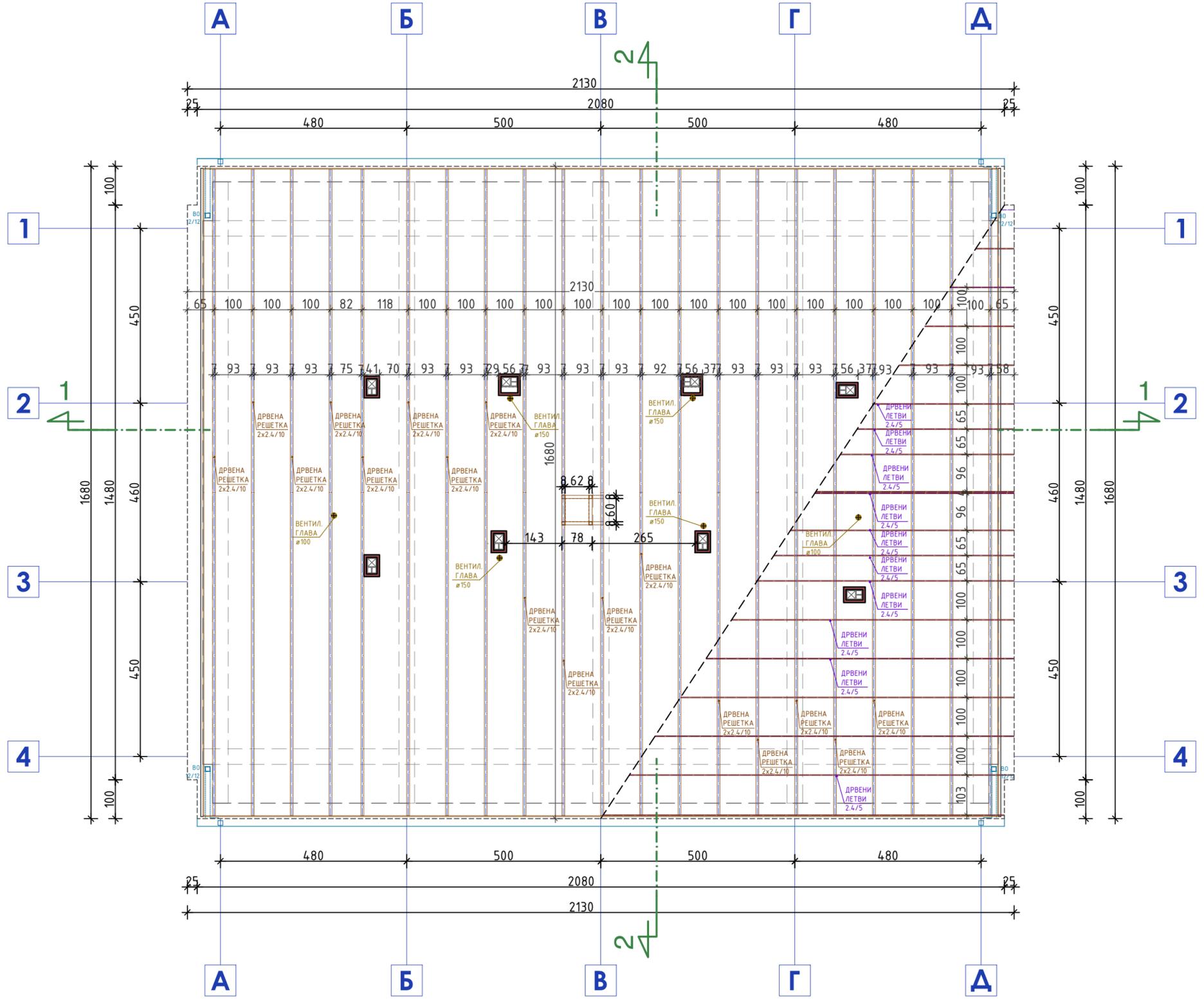
**П. 176/Б**

**ОСНОВА НА  
КАРАКТЕРИСТИЧЕН КАТ  
(ПРВ И ВТОР КАТ)**

01-2017/П февруари-2017 1:50



# ОСНОВА НА КРОВНА КОНСТРУКЦИЈА



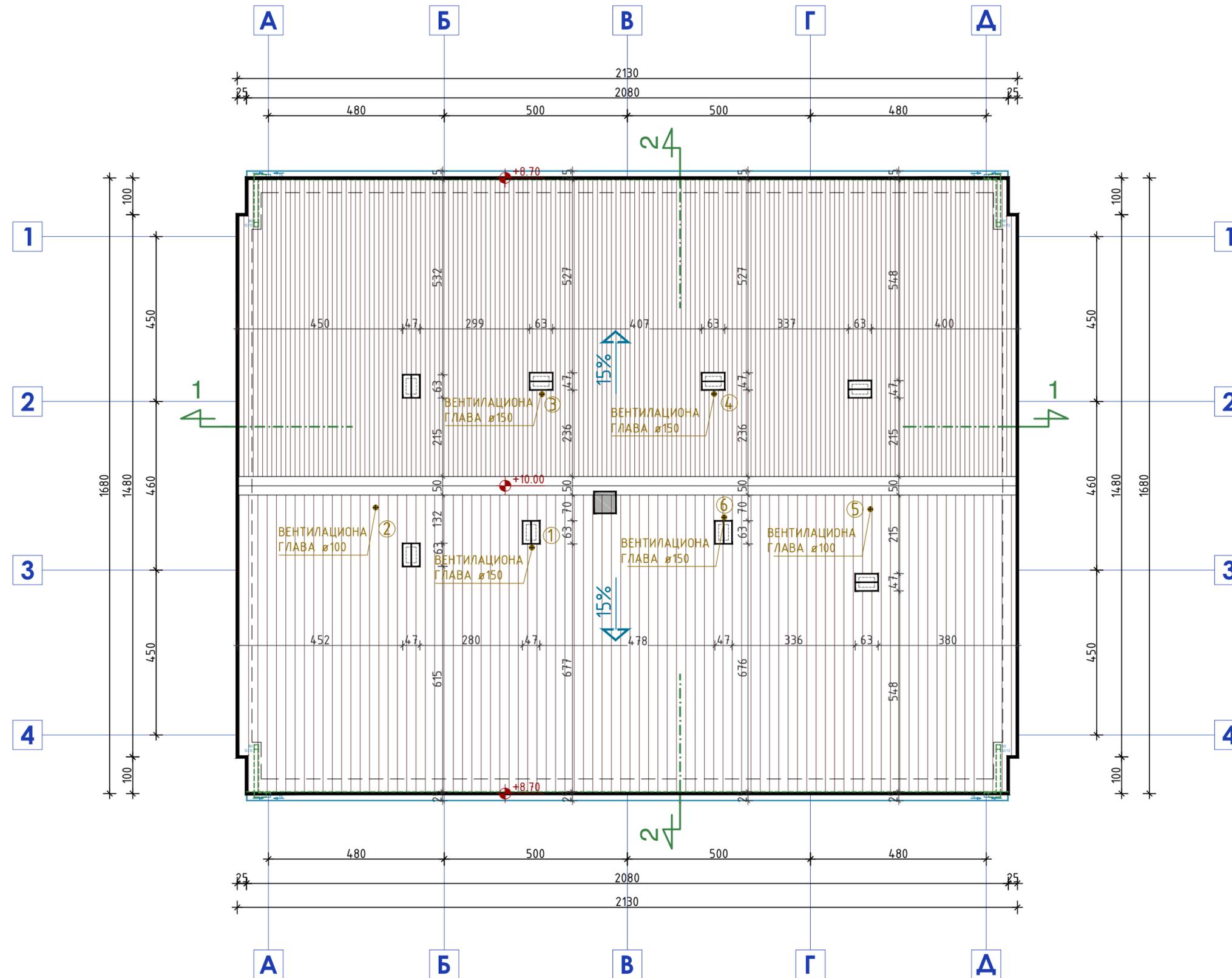
Овој проект е сопственост на ТАГОРА. Не е дозволено копирање, скалирање или менување од било каков вид без претходна писмена дозвола од сопственикот на проектот.



друштво за производство, промет, услуги, проектирање и изградба, ДОО експорт-импорт, Скопје  
 ул. Франце Прешерн 231; 1000 Скопје; Р. Македонија; тел. +389 2 55 11 952; e-mail: tagora@tagora.mk; web: www.tagora.mk

СТАТУС: <b>-ОСНОВЕН ПРОЕКТ-</b>	ФАЗА: <b>A</b>
	АРХИТЕКТУРА
ОБЈЕКТ: <b>СТАНБЕН ОБЈЕКТ</b>	ПРОЕКТАНТ: Љубица Будимовска - Динева д.и.а. овластување - Б. 1.0292
ЛОКАЦИЈА: ул. МВ Камено Брдо бб; населба ТУНЕЛ 2; КО Велес; КП 17617/17; Велес	ПРОЕКТАНТ: Дејан Паскалов д.и.а. овластување - Б. 1.0622
ИНВЕСТИТОР: ХАБИТАТ МАКЕДОНИЈА ул. Никола Парапунов ББ; Комплекс Макотекс 1 кат; 1000 Скопје; info@habitat.org.mk	СОРАБОТНИК: Благој Даскалов д.и.а. Јорданка Саздовска д.и.а. Лина Димитровска д.и.а.
ГРАДБА - НАМЕНА: <b>A1- СТАНБЕНА КУЌА</b>	ЛИЦЕНЦА: <b>П. 176/ Б</b>
РАЗМЕРНИК: 0 1м 2м 5м	ЦРТЕЖ: <b>ОСНОВА НА КРОВНА КОНСТРУКЦИЈА</b>
ТЕХ. Бр. <b>01-2017/П</b>	ДАТУМ: <b>февруари-2017</b>
РАЗМЕР: <b>1:100</b>	ЛИСТ: <b>08</b>

# ОСНОВА НА ПЕТТА ФАСАДА



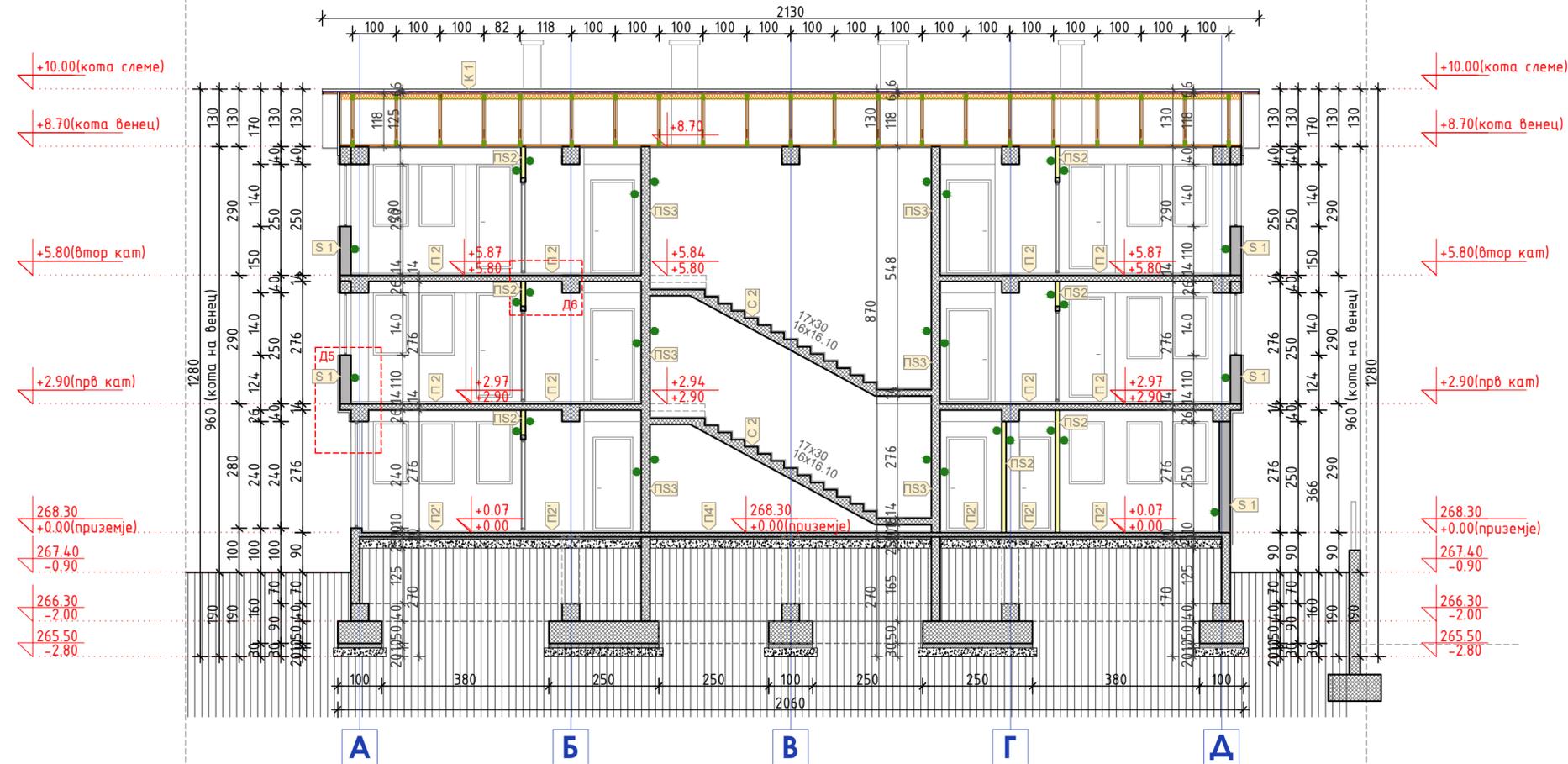
Овој проект е сопственост на ТАГОРА. Не е дозволено копирање, скенирање или менување од било којов вид без претходна писмена дозвола од сопственикот на проектот.



друштво за производство, промет, услуги, проектирање и изградба, ДОО экспорт-импорт, Скопје  
ул. Франце Прешерн 231; 1000 Скопје; Р. Македонија; тел. +389 2 55 11 952; e-mail: tagora@tagora.mk; web: www.tagora.mk

<p>СТАТУС: <b>-ОСНОВЕН ПРОЕКТ-</b></p> <p>ОБЈЕКТ: <b>СТАНБЕН ОБЈЕКТ</b></p> <p>ЛОКАЦИЈА: ул. МВ Камено Брдо бб; населба ТУНЕЛ 2; КО Велес; КП 17617/17; Велес</p> <p>ИНВЕСТИТОР: ХАБИТАТ МАКЕДОНИЈА ул. Никола Парагунов ББ; Комплекс Макотекс 1 кат; 1000 Скопје; info@habitat.org.mk</p> <p>ГРАДБА - НАМЕНА: <b>A1- СТАНБЕНА КУЌА</b></p> <p>ЛИЦЕНЦА: <b>П. 176/ Б</b></p> <p>РАЗМЕРНИК: 0 1м 2м 5м</p> <p>ТЕХ. Бр. <b>01-2017/П</b>    ДАТУМ: <b>февруари-2017</b>    РАЗМЕР: <b>1:100</b></p>	<p>СТАТУС: <b>-ОСНОВЕН ПРОЕКТ-</b></p> <p>ОБЈЕКТ: <b>СТАНБЕН ОБЈЕКТ</b></p> <p>ПРОЕКТАНТ: Љубица Будимовска - Динева д.и.а. овластување - Б. 1.0292</p> <p>ПРОЕКТАНТ: Дејан Паскалов д.и.а. овластување - Б. 1.0622</p> <p>СОРАБОТНИК: Благој Даскалов д.и.а. Јорданка Саздовска д.и.а. Лина Димитровска д.и.а.</p> <p>СТАТУС: <b>АРХИТЕКТУРА</b></p> <p>ФАЗА: <b>A</b></p> <p>ЦРТЕЖ: <b>ОСНОВА НА ПЕТТА ФАСАДА</b></p> <p>ЛИСТ: <b>09</b></p>
---	--

# ПРЕСЕЦИ



## ПОД - КАРАКТЕРИСТИЧЕН КАТ

- |  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <b>П1</b><br>ДНЕВНА, СПАЛНА, ДЕТСКА СОБА   | <b>П2</b><br>ХОДНИК, КУЈНА, ОСТАВА   | <b>П3</b><br>БАЊА   | <b>П4</b><br>ВЛЕЗЕН ХОЛ   |
| - ЛАМИНАТ 8mm и класа 33/АС5<br>- ЦЕМ. КОШУЛКА 5 cm<br>- ПВЦ ФОЛИЈА<br>- СТИРОПОР 2x1 cm<br>- АБ ПЛОЧА 14 cm<br>- ГЛЕТ МАСА<br>- ПОЛИКОЛОР | - КЕРАМИЧКИ ПЛОЧКИ<br>- ЦЕМ. КОШУЛКА 5 cm<br>- ПВЦ ФОЛИЈА<br>- СТИРОПОР 2x1 cm<br>- АБ ПЛОЧА 14 cm<br>- ГЛЕТ МАСА<br>- ПОЛИКОЛОР | - КЕРАМИЧКИ ПЛОЧКИ<br>- ЦЕМ. КОШУЛКА 4-5 cm<br>- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА<br>- АБ ПЛОЧА 14 cm<br>- ПОДКОНСТРУКЦИЈА ЗА ГИПС КАРТОН<br>- ГЛЕТ МАСА<br>- ПОЛИКОЛОР | - КЕРАМИЧКИ ПЛОЧКИ<br>- ЦЕМ. КОШУЛКА 3 cm<br>- АБ ПЛОЧА 14 cm<br>- ГЛЕТ МАСА<br>- ПОЛИКОЛОР |

## ПОД - ПРИЗЕМЈЕ

- |  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <b>П1'</b><br>ДНЕВНА, СПАЛНА, ДЕТСКА СОБА  | <b>П2'</b><br>ХОДНИК, КУЈНА, ОСТАВА  | <b>П3'</b><br>БАЊА  | <b>П4'</b><br>ВЛЕЗЕН ХОЛ  |
| - ЛАМИНАТ 8mm и класа 33/АС5<br>- ЦЕМ. КОШУЛКА 5 cm<br>- ПВЦ ФОЛИЈА<br>- СТИРОПОР 2x1 cm<br>- АБ ПЛОЧА 10 cm<br>- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА<br>- ПОСЕН БЕТОН 5 cm<br>- НАБИЕН ЧАКАЛ 20 cm | - КЕРАМИЧКИ ПЛОЧКИ<br>- ЦЕМ. КОШУЛКА 5 cm<br>- ПВЦ ФОЛИЈА<br>- СТИРОПОР 2x1 cm<br>- АБ ПЛОЧА 10 cm<br>- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА<br>- ПОСЕН БЕТОН 5 cm<br>- НАБИЕН ЧАКАЛ 20 cm | - КЕРАМИЧКИ ПЛОЧКИ<br>- ЦЕМ. КОШУЛКА 4-5 cm<br>- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА<br>- АБ ПЛОЧА 10 cm<br>- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА<br>- ПОСЕН БЕТОН 5 cm<br>- НАБИЕН ЧАКАЛ 20 cm | - КЕРАМИЧКИ ПЛОЧКИ<br>- ЦЕМ. КОШУЛКА 3 cm<br>- АБ ПЛОЧА 10 cm<br>- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА<br>- ПОСЕН БЕТОН 5 cm<br>- НАБИЕН ЧАКАЛ 20 cm |

## ПОД - ПРИЗЕМЈЕ И КАРАКТ. КАТ

- |  |   |
|--|---|
| <b>П1''</b><br>КОНЗОЛА   | <b>С1</b><br>СКАЛИ  |
| - ЛАМИНАТ 8mm и класа 33/АС5<br>- ЦЕМ. КОШУЛКА 5 cm<br>- ПВЦ ФОЛИЈА<br>- СТИРОПОР 2x1 cm<br>- АБ ПЛОЧА 14 cm<br>- КОМБИ ПЛОЧА 5 cm | - КЕРАМИЧКИ ПЛОЧКИ<br>- ЦЕМ. КОШУЛКА 4 cm<br>- А.Б. СКАЛИ 14 cm<br>- ГЛЕТ МАСА<br>- ПОЛИКОЛОР |

## СИД - ПРИЗЕМЈЕ И КАРАКТ. КАТ

- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <b>С1</b><br>ФАСАДЕН СИД   | <b>ПС1</b><br>ПРЕГРАДЕН СИД МЕЃУ СТАНОВИ   | <b>ПС2</b><br>ПРЕГРАДЕН СИД МЕЃУ СОБИ  | <b>ПС3</b><br>ПРЕГРАДЕН СИД СТАН - ХОДНИК   |
| - ДЕМИТ ФАСАДА 8 cm<br>- ЛЕСНОБЕТОНСКИ БЛОК 25 cm<br>- РАБИЦ МРЕЖА<br>- ГЛЕТ МАСА<br>- ПОЛИКОЛОР | - ПОЛИКОЛОР<br>- ГЛЕТ МАСА<br>- РАБИЦ МРЕЖА<br>- ЛЕСНОБЕТОНСКИ БЛОК 25 cm<br>- РАБИЦ МРЕЖА<br>- ГЛЕТ МАСА<br>- ПОЛИКОЛОР | - ПОЛИКОЛОР<br>- ГЛЕТ МАСА<br>- РАБИЦ МРЕЖА<br>- ЛЕСНОБЕТОНСКИ БЛОК 10 cm<br>- РАБИЦ МРЕЖА<br>- ГЛЕТ МАСА<br>- ПОЛИКОЛОР | - ПОЛИКОЛОР<br>- ГЛЕТ МАСА<br>- РАБИЦ МРЕЖА<br>- А.Б. ПЛАТНО 20 cm<br>- РАБИЦ МРЕЖА<br>- ГЛЕТ МАСА<br>- ПОЛИКОЛОР |

## ПС4 ПРЕГРАДЕН СИД ЗА ОПШИВАЊЕ НА ОУЈАЦИ И ВЕНТИЛАЦИОНИ КАНАЛИ

- ПОЛИКОЛОР
- МАЛТЕР
- ПОЛНА ТУЛА 6.5 / 12 / 25 cm

## КРОВНА КОНСТРУКЦИЈА - ВТОР КАТ

- |   |
|---|
| <b>К1</b><br>КРОВ   |
| - ПЛАСТИФИЦИРАН ЛИМ<br>- ДРВЕНИ ЛЕТВИ 2.4/5 cm<br>- ТЕР ХАРТИЈА<br>- ДРВЕНИ ТАЛПИ 2.4/12 cm<br>- ТЕРВОЛ ВО РВС ФОЛИЈА 15 cm<br>- ДРВЕНА РЕШЕТКА<br>- ТЕРВОЛ ВО РВС ФОЛИЈА 5 cm<br>- ГИПС КАРТОН 1.25 cm |

## ЛЕГЕНДА ЗА ОБРАБОТКА НА ВНАТРЕШНИ ПОВРШНИ

- - ГЛЕТОВАНО И ПОЛИКОЛОР БОЕНО
- ▲ - КЕРАМИЧКИ ПЛОЧКИ ДО ВИСИНА 1.60m
- ▲ - КЕРАМИЧКИ ПЛОЧКИ ДО СПУШТЕН ПЛАФОН - 2.50m

# ТАГОРА

Друштво за производство, промет, услуги, проектирање и изградба. ДОО експорт-импорт, Скопје  
ул. Франце Прешерн 231; 1000 Скопје; Р. Македонија; тел. +389 2 55 11 952; e-mail: tagora@tagora.mk; web: www.tagora.mk

(м.п.) СТАТУС:

**- ОСНОВЕН ПРОЕКТ -**

ОБЈЕКТ:  
**СТАНБЕН ОБЈЕКТ**

ФАЗА:

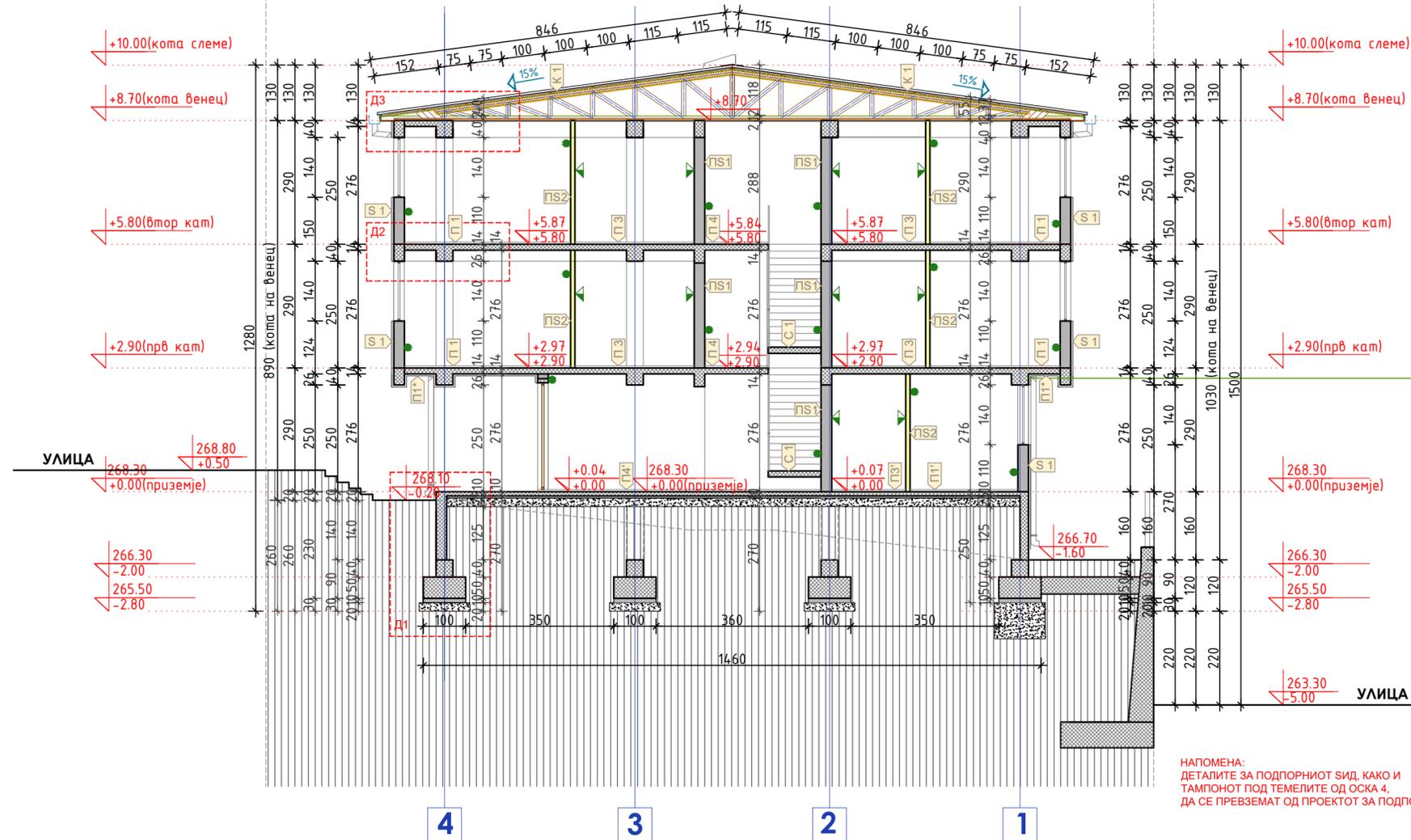
**A**

АРХИТЕКТУРА

ЛОКАЦИЈА: ул. МВ Камено Брдо бб; населба ТУНЕЛ 2; КО Велес; КП 17617/17; Велес	ПРОЕКТАНТ: Љубица Будимовска - Динева д.и.о. овластување - Б. 1.0292
ИНВЕСТИТОР: ХАБИТАТ МАКЕДОНИЈА ул. Никола Парапунов ББ; Комплекс Макотекс 1 кат; 1000 Скопје; info@habitat.org.mk	ПРОЕКТАНТ: Дејан Паскалов д.и.о. овластување - Б. 1.0622
ГРАДА - НАМЕНА: <b>A1- СТАНБЕНА КУЌА</b>	СОРАБОТНИК: Благој Даскалов д.и.о. Јорданка Саздовска д.и.о. Лина Димитровска д.и.о.
ЛИЦЕНЦА: <b>П. 176/ Б</b>	ЦРТЕЖ: <b>ПРЕСЕК 1-1</b>
РАЗМЕРНИК: 0 1m 2m 5m	ЛИСТ: <b>10</b>
ТЕХ. Бр. <b>01-2017/П</b> ДАТУМ: <b>Февруари-2017</b> РАЗМЕР: <b>1:100</b>	

Овај проект е сопственост на ТАГОРА. Не е дозволено копирање, скенирање или менување на било којовод без претходна писмена дозвола од сопственикот на проектот.

# ПРЕСЕЦИ



**НАПОМЕНА:**  
ДЕТАЛИТЕ ЗА ПОДПОРНИОТ СИД, КАКО И  
ТАМПОНОТ ПОД ТЕМЕЛИТЕ ОД ОСКА 4,  
ДА СЕ ПРЕВЗЕМАТ ОД ПРОЕКТОТ ЗА ПОДПОРЕН СИД

## ПОД - КАРАКТЕРИСТИЧЕН КАТ

- |   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <b>П1</b><br>ДНЕВНА, СПАЛНА, ДЕТСКА СОБА  | <b>П2</b><br>ХОДНИК, КУЈНА, ОСТАВА   | <b>П3</b><br>БАЊА  | <b>П4</b><br>ВЛЕЗЕН ХОЛ   |
| - ЛАМИНАТ 8 mm и класа 33/AC5<br>- ЦЕМ. КОШУЛКА 5 cm<br>- ПВЦ ФОЛИЈА<br>- СТИРОПОР 2x1 cm<br>- АБ ПЛОЧА 14 cm<br>- ГЛЕТ МАСА<br>- ПОЛИКОЛОР | - КЕРАМИЧКИ ПЛОЧКИ<br>- ЦЕМ. КОШУЛКА 5 cm<br>- ПВЦ ФОЛИЈА<br>- СТИРОПОР 2x1 cm<br>- АБ ПЛОЧА 14 cm<br>- ГЛЕТ МАСА<br>- ПОЛИКОЛОР | - КЕРАМИЧКИ ПЛОЧКИ<br>- ЦЕМ. КОШУЛКА 4-5 cm<br>- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА<br>- АБ ПЛОЧА 14 cm<br>- ПОДКОНСТРУКЦИЈА ЗА ГИПС КАРТОН<br>- ГИПС КАРТОН 1.25 cm<br>- ГЛЕТ МАСА<br>- ПОЛИКОЛОР | - КЕРАМИЧКИ ПЛОЧКИ<br>- ЦЕМ. КОШУЛКА 3 cm<br>- АБ ПЛОЧА 14 cm<br>- ГЛЕТ МАСА<br>- ПОЛИКОЛОР |

## ПОД - ПРИЗЕМЈЕ

- |   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <b>П1'</b><br>ДНЕВНА, СПАЛНА, ДЕТСКА СОБА   | <b>П2'</b><br>ХОДНИК, КУЈНА, ОСТАВА  | <b>П3'</b><br>БАЊА  | <b>П4'</b><br>ВЛЕЗЕН ХОЛ  |
| - ЛАМИНАТ 8 mm и класа 33/AC5<br>- ЦЕМ. КОШУЛКА 5 cm<br>- ПВЦ ФОЛИЈА<br>- СТИРОПОР 2x1 cm<br>- АБ ПЛОЧА 10 cm<br>- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА<br>- ПОСЕН БЕТОН 5 cm<br>- НАБИЕН ЧАКАЛ 20 cm | - КЕРАМИЧКИ ПЛОЧКИ<br>- ЦЕМ. КОШУЛКА 5 cm<br>- ПВЦ ФОЛИЈА<br>- СТИРОПОР 2x1 cm<br>- АБ ПЛОЧА 10 cm<br>- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА<br>- ПОСЕН БЕТОН 5 cm<br>- НАБИЕН ЧАКАЛ 20 cm | - КЕРАМИЧКИ ПЛОЧКИ<br>- ЦЕМ. КОШУЛКА 4-5 cm<br>- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА<br>- АБ ПЛОЧА 10 cm<br>- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА<br>- ПОСЕН БЕТОН 5 cm<br>- НАБИЕН ЧАКАЛ 20 cm | - КЕРАМИЧКИ ПЛОЧКИ<br>- ЦЕМ. КОШУЛКА 3 cm<br>- АБ ПЛОЧА 10 cm<br>- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА<br>- ПОСЕН БЕТОН 5 cm<br>- НАБИЕН ЧАКАЛ 20 cm |

## ПОД - ПРИЗЕМЈЕ И КАРАКТ. КАТ

- |   |   |
|---|---|
| <b>П1''</b><br>КОНЗОЛА  | <b>С1</b><br>СКАЛИ  |
| - ЛАМИНАТ 8 mm и класа 33/AC5<br>- ЦЕМ. КОШУЛКА 5 cm<br>- ПВЦ ФОЛИЈА<br>- СТИРОПОР 2x1 cm<br>- АБ ПЛОЧА 14 cm<br>- КОМБИ ПЛОЧА 5 cm | - КЕРАМИЧКИ ПЛОЧКИ<br>- ЦЕМ. КОШУЛКА 4 cm<br>- А.Б. СКАЛИ 14 cm<br>- ГЛЕТ МАСА<br>- ПОЛИКОЛОР |

## СИД - ПРИЗЕМЈЕ И КАРАКТ. КАТ

- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <b>S1</b><br>ФАСАДЕН СИД   | <b>ПС1</b><br>ПРЕГРАДЕН СИД МЕЃУ СТАНОВИ   | <b>ПС2</b><br>ПРЕГРАДЕН СИД МЕЃУ СОБИ  | <b>ПС3</b><br>ПРЕГРАДЕН СИД СТАН - ХОДНИК   |
| - ДЕМИТ ФАСАДА 8 cm<br>- ЛЕСНОБЕТОНСКИ БЛОК 25 cm<br>- РАБИЦ МРЕЖА<br>- ГЛЕТ МАСА<br>- ПОЛИКОЛОР | - ПОЛИКОЛОР<br>- ГЛЕТ МАСА<br>- РАБИЦ МРЕЖА<br>- ЛЕСНОБЕТОНСКИ БЛОК 25 cm<br>- РАБИЦ МРЕЖА<br>- ГЛЕТ МАСА<br>- ПОЛИКОЛОР | - ПОЛИКОЛОР<br>- ГЛЕТ МАСА<br>- РАБИЦ МРЕЖА<br>- ЛЕСНОБЕТОНСКИ БЛОК 10 cm<br>- РАБИЦ МРЕЖА<br>- ГЛЕТ МАСА<br>- ПОЛИКОЛОР | - ПОЛИКОЛОР<br>- ГЛЕТ МАСА<br>- РАБИЦ МРЕЖА<br>- А.Б. ПЛАТНО 20 cm<br>- РАБИЦ МРЕЖА<br>- ГЛЕТ МАСА<br>- ПОЛИКОЛОР |

## ПС4

- ПРЕГРАДЕН СИД ЗА ОПШИВАЊЕ НА ОЦАЦИ И ВЕНТИЛАЦИОНИ КАНАЛИ
- ПОЛИКОЛОР
  - МАЛТЕР
  - ПОЛНА ТУЛА 6.5 / 12 / 25 cm

## КРОВНА КОНСТРУКЦИЈА - ВТОР КАТ

- |   |
|---|
| <b>К1</b><br>КРОВ   |
| - ПЛАСТИФИЦИРАН ЛИМ<br>- ДРВЕНИ ЛЕТВИ 2.4/5 cm<br>- ТЕР ХАРТИЈА<br>- ДРВЕНИ ТАЛПИ 2.4/12 cm<br>- ТЕРВОЛ ВО PVC ФОЛИЈА 15 cm<br>- ДРВЕНА РЕШЕТКА<br>- ТЕРВОЛ ВО PVC ФОЛИЈА 5 cm<br>- ГИПС КАРТОН 1.25 cm |

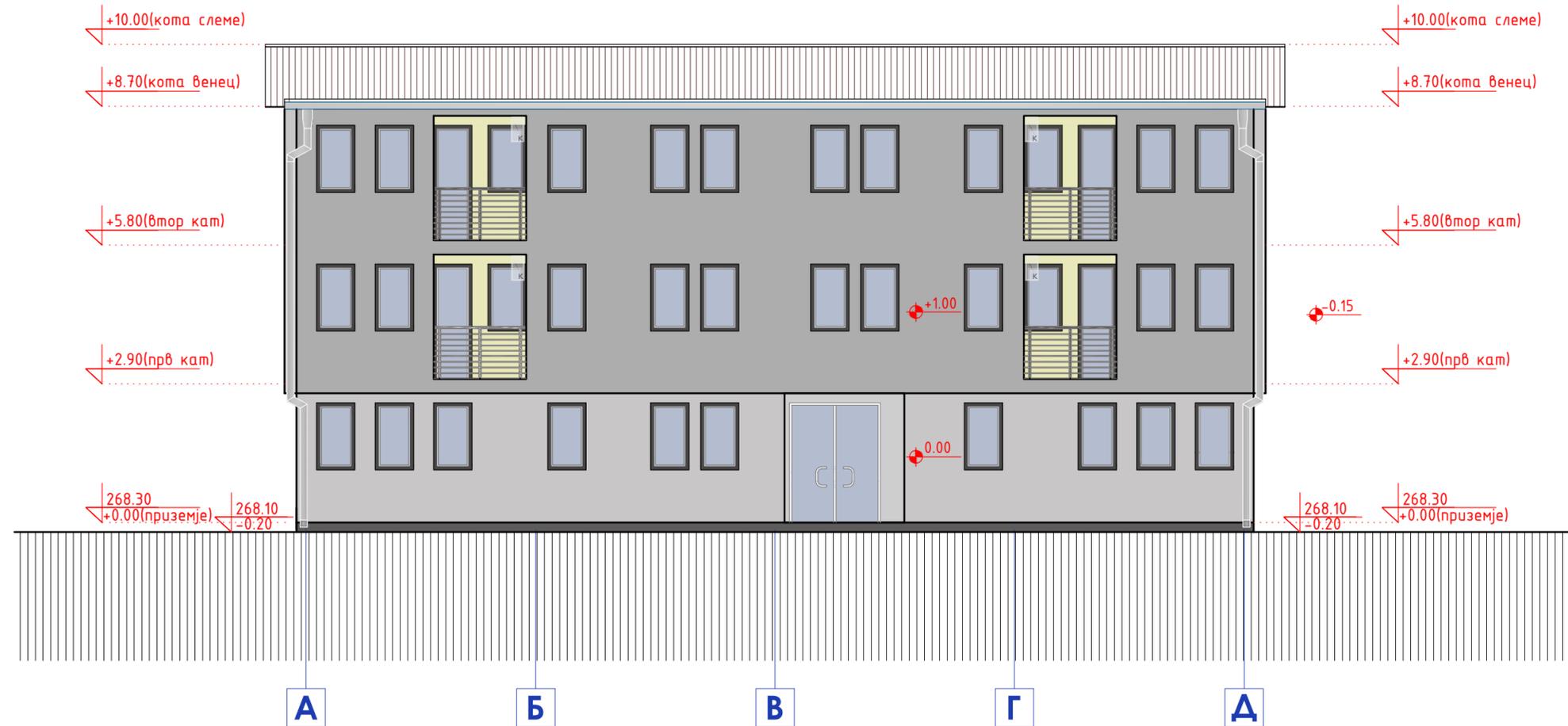
## ЛЕГЕНДА ЗА ОБРАБОТКА НА ВНАТРЕШНИ ПОВРШНИ

- - ГЛЕТОВАНО И ПОЛИКОЛОР БОЕНО
- ▲ - КЕРАМИЧКИ ПЛОЧКИ ДО ВИСИНА 1.60m
- ▲ - КЕРАМИЧКИ ПЛОЧКИ ДО СПУШТЕН ПЛАФОН - 2.50m



СТАТУС: <b>- ОСНОВЕН ПРОЕКТ -</b>		ФАЗА: <b>A</b>
ОБЈЕКТ: <b>СТАНБЕН ОБЈЕКТ</b>		АРХИТЕКТУРА
ЛОКАЦИЈА: ул. МВ Камено Брдо бб; населба ТУНЕЛ 2; КО Велес; КП 17617/17; Велес	ПРОЕКТАНТ: Љубица Будимовска - Динева д.и.о. овластување - Б. 1.0292	
ИНВЕСТИТОР: ХАБИТАТ МАКЕДОНИЈА ул. Никола Паранунов ББ; Комплекс Макотекс 1 кат; 1000 Скопје; info@habitat.org.mk	ПРОЕКТАНТ: Дејан Паскалов д.и.о. овластување - Б. 1.0622	
ГРАДА - НАМЕНА: <b>A1 - СТАНБЕНА КУЌА</b>		
ЛИЦЕНЦА: <b>П. 176/ Б</b>	СОРАБОТНИК: Благој Даскалов д.и.о. Јорданка Саздовска д.и.о. Лина Димитровска д.и.о.	
РАЗМЕРНИК: 0 1m 2m 5m	ЦРТЕЖ: <b>ПРЕСЕК 2-2</b>	ЛИСТ: <b>11</b>
ТЕХ. Бр. <b>01-2017/П</b>	ДАТУМ: <b>Февруари-2017</b>	РАЗМЕР: <b>1:100</b>

# ФАСАДИ



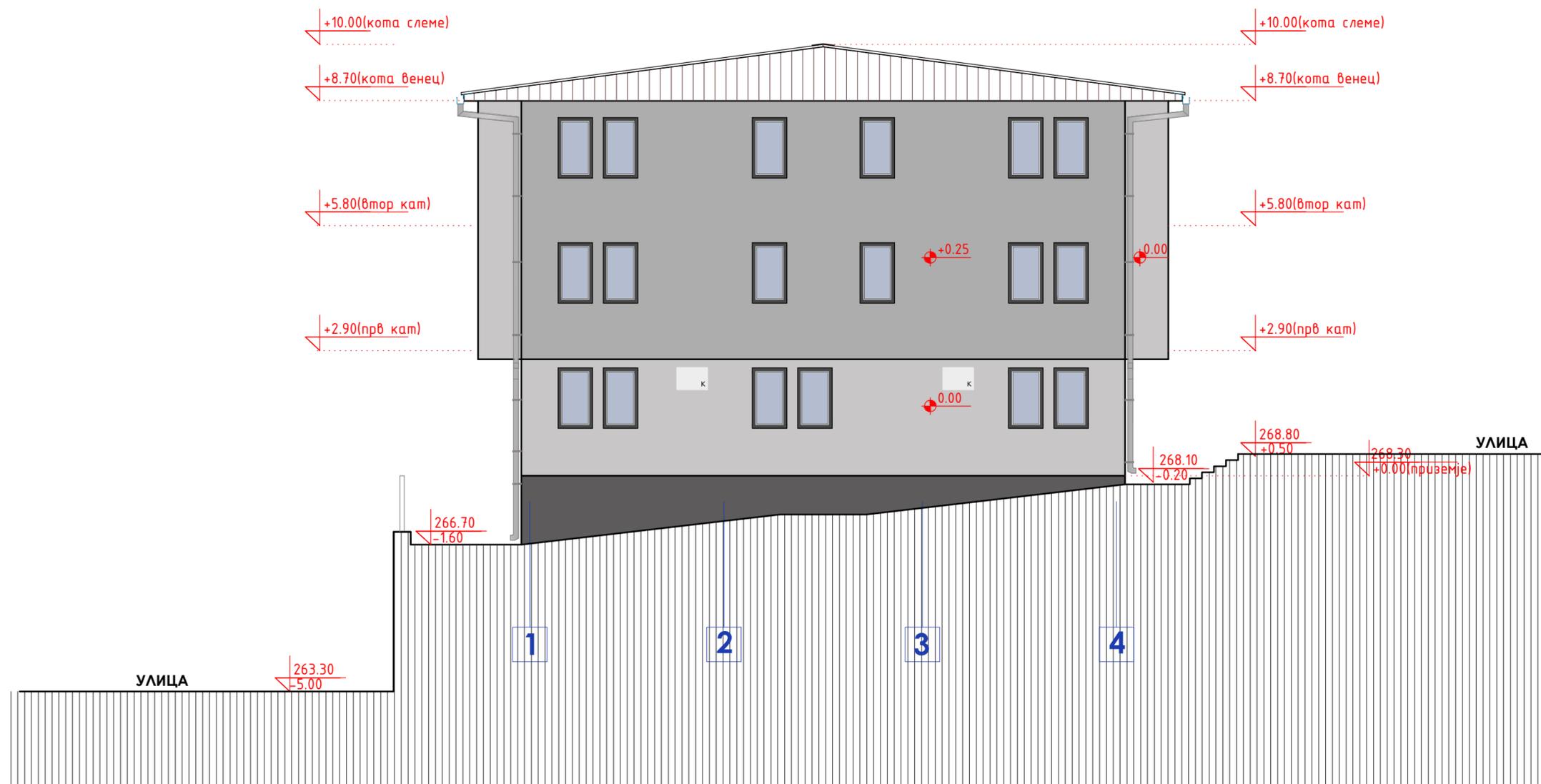
Овај проект е сопственост на ТАГОРА. Не е дозволено копирање, скенирање или менџање од било каков вид без претходна писмена дозвола од сопственикот на проектот.



друштво за производство, промет, услуги, проектирање и изградба, ДОО експорт-импорт, Скопје  
ул. Франце Прешерн 231; 1000 Скопје; Р. Македонија; тел. +389 2 55 11 952; e-mail: tagora@tagora.mk; web: www.tagora.mk

СТАТУС: <b>-ОСНОВЕН ПРОЕКТ-</b>		ФАЗА: <b>A</b> АРХИТЕКТУРА
ОБЈЕКТ: <b>СТАНБЕН ОБЈЕКТ</b>		
ЛОКАЦИЈА: ул. МВ Камено Брдо бб; населба ТУНЕЛ 2; КО Велес; КП 17617/17; Велес	ПРОЕКТАНТ:  Љубица Будимовска - Динева д.и.а. овластување - Б. 1.0292	
ИНВЕСТИТОР: ХАБИТАТ МАКЕДОНИЈА ул. Никола Парапунов ББ; Комплекс Макотекс 1 кат; 1000 Скопје; info@habitat.org.mk	ПРОЕКТАНТ:  Дејан Паскалов д.и.а. овластување - Б. 1.0622	
ГРАДБА - НАМЕНА:  <b>A1- СТАНБЕНА КУЌА</b>	СОРАБОТНИК:  Благој Даскалов д.и.а. Јорданка Саздовска д.и.а. Лина Димитровска д.и.а.	
ЛИЦЕНЦА:  <b>П. 176/ Б</b>	ЦРТЕЖ:  <b>ИСТОЧНА ФАСАДА</b>	ЛИСТ:  <b>12</b>
РАЗМЕРНИК: 0 1м 2м 5м	ТЕХ. Бр. <b>01-2017/П</b>	ДАТУМ: <b>февруари-2017</b>
	РАЗМЕР: <b>1:100</b>	

# ФАСАДИ



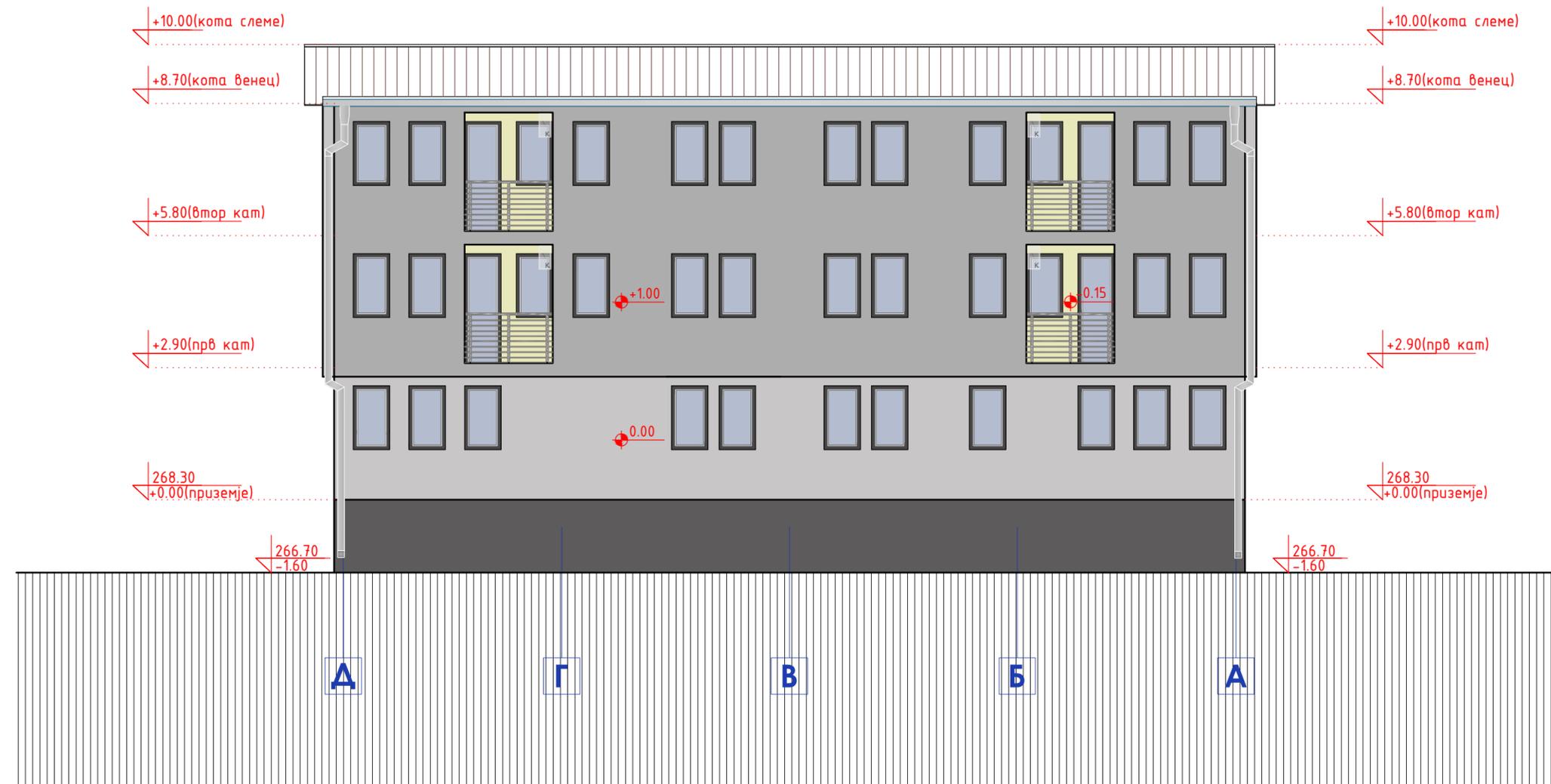
## ТАГОРА

друштво за производство, промет, услуги, проектирање и изградба, ДОО експорт-импорт, Скопје  
ул. Франце Прешерн 231; 1000 Скопје; Р. Македонија; тел. +389 2 55 11 952; e-mail: tagora@tagora.mk; web: www.tagora.mk

Овај проект е сопственост на ТАГОРА. Не е дозволено копирање, скалирање или менување или менување од било каков вид без претходна писмена дозвола од сопственикот на проектот.

СТАТУС: <b>- ОСНОВЕН ПРОЕКТ -</b>		ФАЗА: <b>A</b> АРХИТЕКТУРА
ОБЈЕКТ: <b>СТАНБЕН ОБЈЕКТ</b>		
ЛОКАЦИЈА: ул. МВ Камено Брдо бб; населба ТУНЕЛ 2; КО Велес; КП 17617/17; Велес	ПРОЕКТАНТ: Љубица Будимовска - Динева д.и.а. овластување - Б. 1.0292	
ИНВЕСТИТОР: ХАБИТАТ МАКЕДОНИЈА ул. Никола Парапунов ББ; Комплекс Макотекс 1 кат; 1000 Скопје; info@habitat.org.mk	ПРОЕКТАНТ: Дејан Паскалов д.и.а. овластување - Б. 1.0622	
ГРАДБА - НАМЕНА: <b>A1- СТАНБЕНА КУЌА</b>	СОРАБОТНИК: Благој Даскалов д.и.а. Јорданка Саздовска д.и.а. Лина Димитровска д.и.а.	
ЛИЦЕНЦА: <b>П. 176/ Б</b>	ЦРТЕЖ: <b>СЕВЕРНА ФАСАДА</b>	ЛИСТ: <b>13</b>
РАЗМЕРНИК: 0 1м 2м 5м	ТЕХ. Бр. <b>01-2017/П</b>	ДАТУМ: <b>февруари-2017</b>
	РАЗМЕР: <b>1:100</b>	

# ФАСАДИ



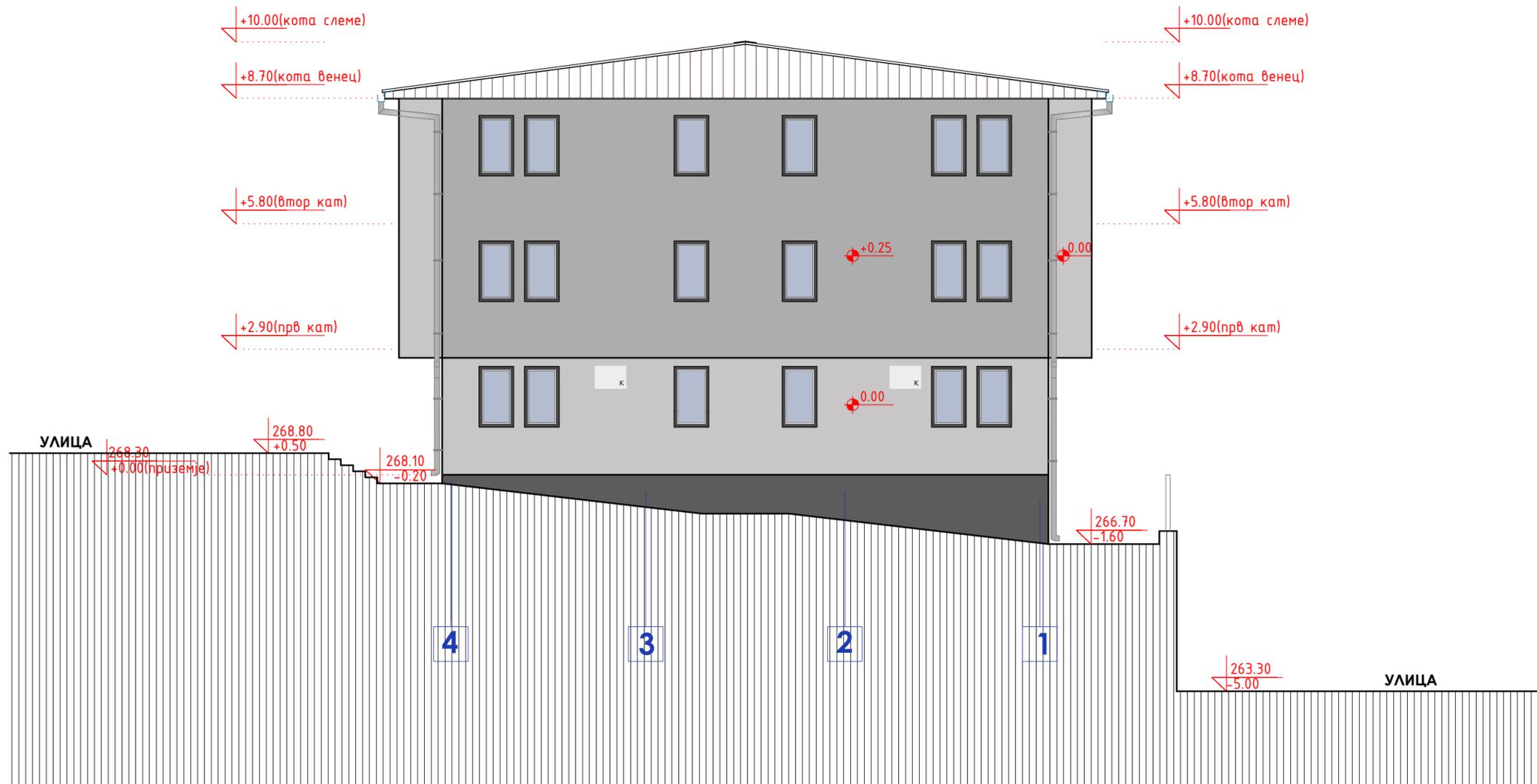
Овај проект е сопственост на ТАГОРА. Не е дозволено копирање, скалирање или менување од било каков вид без претходна писмена дозвола од сопственикот на проектот.

## ТАГОРА

друштво за производство, промет, услуги, проектирање и изградба, ДОО експорт-импорт, Скопје  
ул. Франце Прешерн 231; 1000 Скопје; Р.Македонија; тел. +389 2 55 11 952; e-mail: tagora@tagora.mk; web: www.tagora.mk

СТАТУС: <b>-ОСНОВЕН ПРОЕКТ-</b>		ФАЗА: <b>A</b> АРХИТЕКТУРА
ОБЈЕКТ: <b>СТАНБЕН ОБЈЕКТ</b>		
ЛОКАЦИЈА: ул. МВ Камено Брдо бб; населба ТУНЕЛ 2; КО Велес; КП 17617/17; Велес	ПРОЕКТАНТ:  Љубица Будимовска - Динева д.и.а. овластување - Б. 1.0292	
ИНВЕСТИТОР: ХАБИТАТ МАКЕДОНИЈА ул. Никола Парапунов ББ; Комплекс Макотекс 1 кат; 1000 Скопје; info@habitat.org.mk	ПРОЕКТАНТ:  Дејан Паскалов д.и.а. овластување - Б. 1.0622	
ГРАДБА - НАМЕНА:  <b>A1- СТАНБЕНА КУЌА</b>	СОРАБОТНИК:  Благој Даскалов д.и.а. Јорданка Саздовска д.и.а. Лина Димитровска д.и.а.	
ЛИЦЕНЦА:  <b>П. 176/ Б</b>	ЦРТЕЖ: <b>ЗАПАДНА ФАСАДА</b>	ЛИСТ: <b>14</b>
РАЗМЕРНИК: 0 1м 2м 5м	ТЕХ. Бр. <b>01-2017/П</b>	ДАТУМ: <b>февруари-2017</b>
	РАЗМЕР: <b>1:100</b>	

# ФАСАДИ



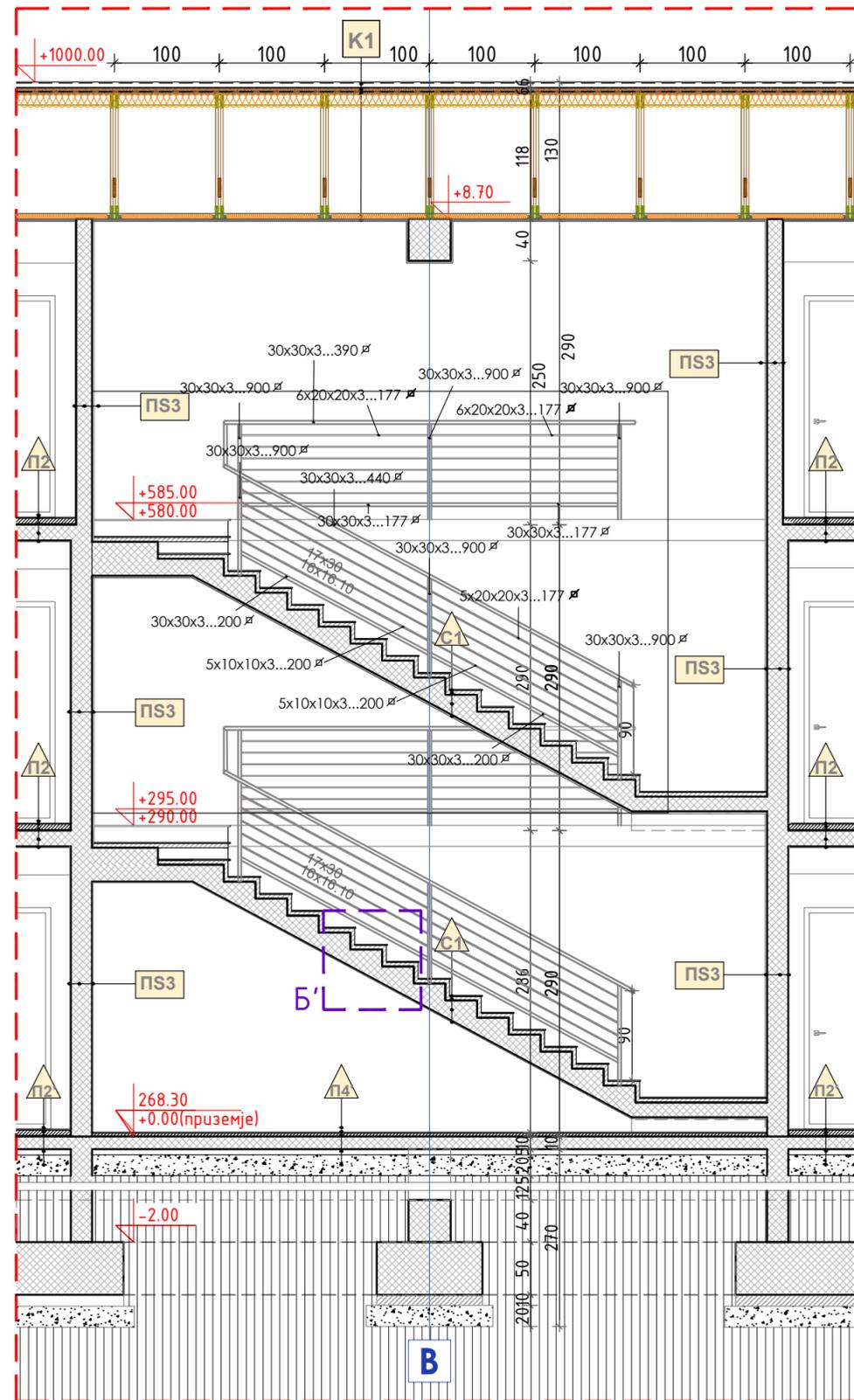
друштво за производство, промет, услуги, проектирање и изградба, ДОО експорт-импорт, Скопје  
ул. Франце Прешерн 231; 1000 Скопје; Р. Македонија; тел. +389 2 55 11 952; e-mail: tagora@tagora.mk; web: www.tagora.mk

Овај проект е сопственост на ТАГОРА. Не е дозволено копирање, скалирање или менување од било каков вид без претходна писмена дозвола од сопственикот на проектот.

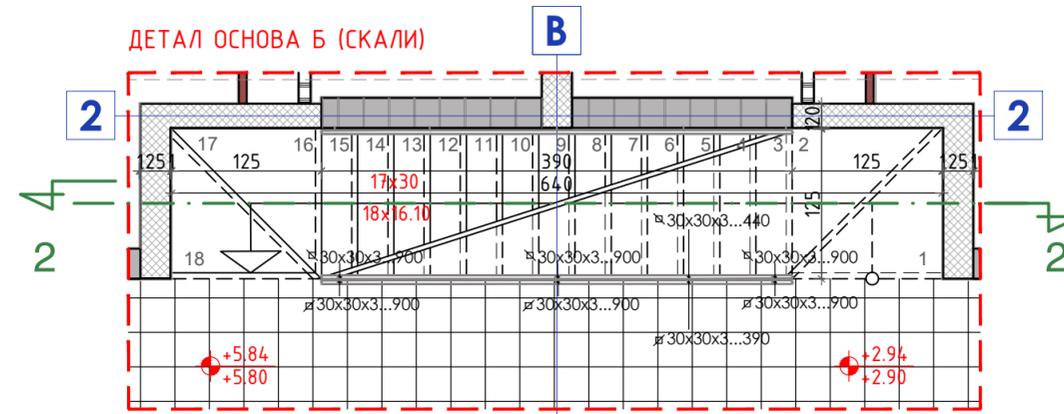
СТАТУС: <b>- ОСНОВЕН ПРОЕКТ -</b>	ФАЗА: <b>A</b> АРХИТЕКТУРА
ОБЈЕКТ: <b>СТАНБЕН ОБЈЕКТ</b>	
ЛОКАЦИЈА: ул. МВ Камено Брдо бб; населба ТУНЕЛ 2; КО Велес; КП 17617/17; Велес	ПРОЕКТАНТ: Љубица Будимовска - Динева д.и.а. овластување - Б. 1.0292
ИНВЕСТИТОР: ХАБИТАТ МАКЕДОНИЈА ул. Никола Парапунов ББ; Комплекс Макотекс 1 кат; 1000 Скопје; info@habitat.org.mk	ПРОЕКТАНТ: Дејан Паскалов д.и.а. овластување - Б. 1.0622
ГРАДБА - НАМЕНА: <b>A1- СТАНБЕНА КУЌА</b>	СОРАБОТНИК: Благој Даскалов д.и.а. Јорданка Саздовска д.и.а. Лина Димитровска д.и.а.
ЛИЦЕНЦА: <b>П. 176/ Б</b>	ЦРТЕЖ: <b>ЛУЖНА ФАСАДА</b>
РАЗМЕРНИК: 0 1м 2м 5м	ЛИСТ: <b>15</b>
ТЕХ. Бр. <b>01-2017/П</b>	ДАТУМ: <b>февруари-2017</b>
РАЗМЕР: <b>1:100</b>	

# ДЕТАЛИ

ДЕТАЛ ПРЕСЕК Б (СКАЛИ)

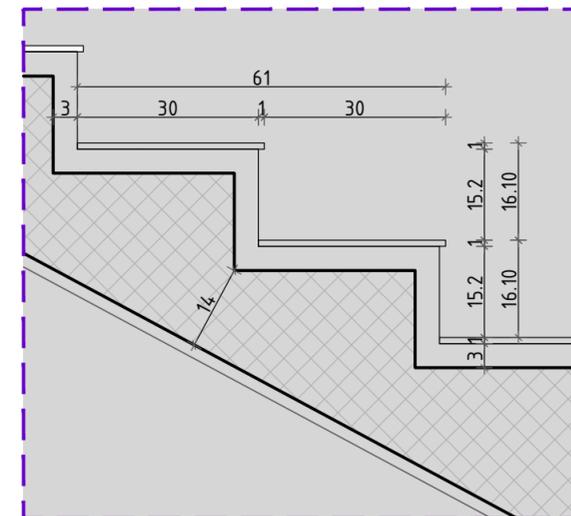


ДЕТАЛ ОСНОВА Б (СКАЛИ)



ДЕТАЛ Б' М=1:20

ПРЕСЕК (СКАЛНИК)



ЛЕГЕНДА :

**П2** М.К.К. - ХОДНИК

- КЕРАМИЧКИ ПЛОЧКИ
- ЦЕМ. КОШУЛКА 5 cm
- ПВЦ ФОЛИЈА
- СТИТОПОР 2x1cm
- А.Б. ПЛОЧА 14 cm
- ГЛЕТ МАСА
- ПОЛИКОЛОР

**PS3** СИД СТАН - ХОДНИК

- ПОЛИКОЛОР
- ГЛЕТ МАСА
- РАБИЦ МРЕЖА
- АБ ПЛАТНО 20 cm
- РАБИЦ МРЕЖА
- ГЛЕТ МАСА
- ПОЛИКОЛОР

**П4** М.К.К. - ВЛЕЗЕН ХОЛ

- КЕРАМИЧКИ ПЛОЧКИ
- ЦЕМ. КОШУЛКА 3 cm
- А.Б. ПЛОЧА 10 cm
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
- ПОСЕН БЕТОН 10 cm
- ЧАКАЛ 20 cm
- НАБИЕНА ЗЕМЈА

**К1** КРОВНА КОНСТРУКЦИЈА

- ПЛАСТИФИЦИРАН ЛИМ
- ДРВЕНИ ЛЕТВИ 2. 4/5 cm
- ТЕР ХАРТИЈА
- ДРВЕНИ ТАЛПИ 2. 4/12 cm
- ТЕРВОЛ ВО PVC ФОЛИЈА 15 cm
- ДРВЕНА РЕШЕТКА
- ТЕРВОЛ ВО PVC ФОЛИЈА 5 cm
- ГИПС КАРТОН 1.25 cm

**С1** СКАЛИ

- КЕРАМИЧКИ ПЛОЧКИ
- ЦЕМ. КОШУЛКА 3 cm
- А.Б. ПЛОЧА 14 cm
- ГЛЕТ МАСА
- ПОЛИКОЛОР

Овој проект е сопственост на ТАГОРА. Не е дозволено копирање, скенирање или менување од било каков вид без претходна писмена дозвола од сопственикот на проектот.



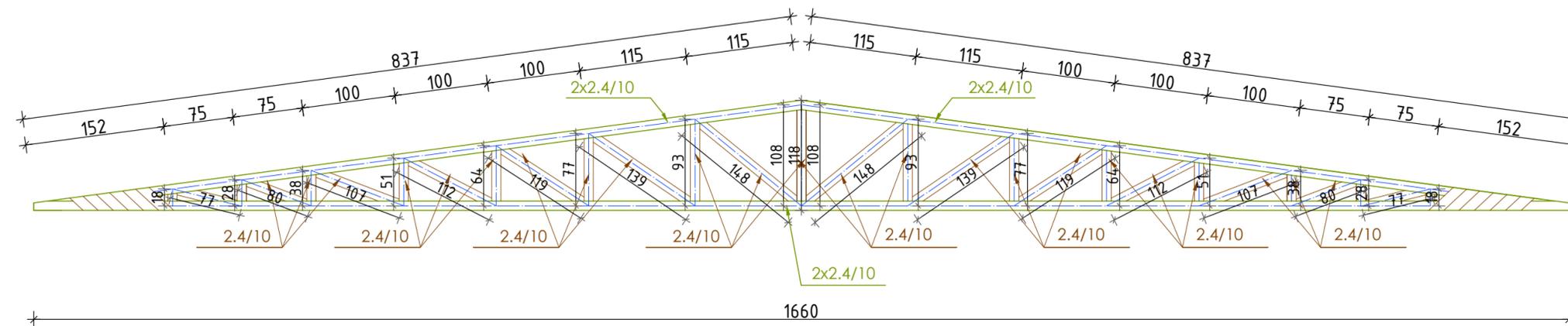
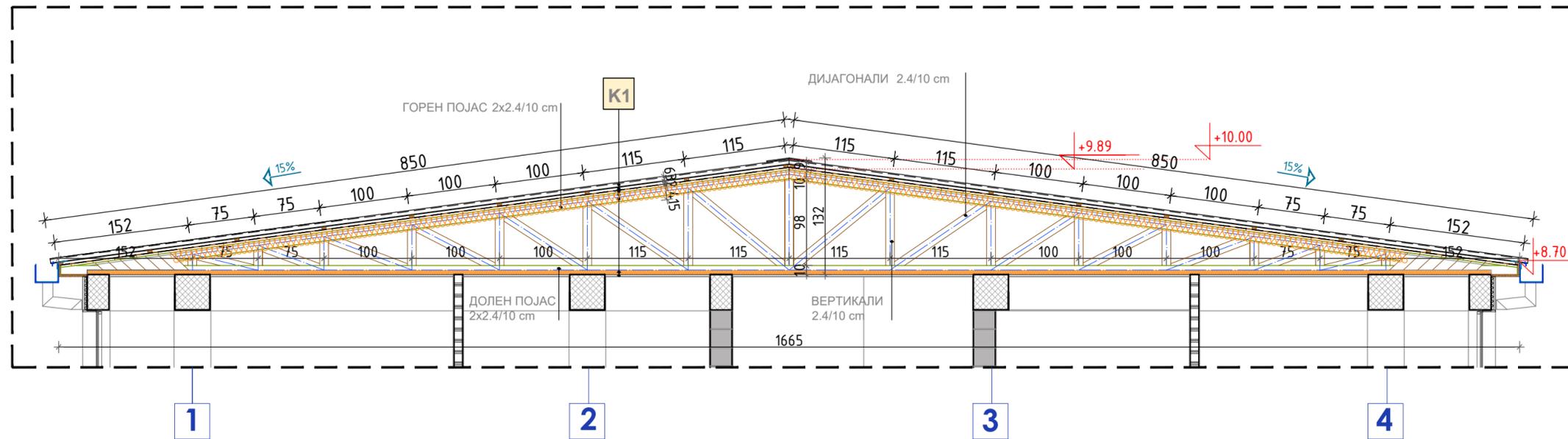
друштво за производство, промет, услуги, проектирање и изградба. ДОО експорт-импорт, Скопје  
ул. Франце Прешерн 231; 1000 Скопје; Р.Македонија; тел. +389 2 55 11 952; e-mail: tagora@tagora.mk; web: www.tagora.mk

(м.п.) СТАТУС:		-ОСНОВЕН ПРОЕКТ-		ФАЗА:
ОБЈЕКТ:		СТАНБЕН ОБЈЕКТ		<b>A</b>
ЛОКАЦИЈА:		ул. МВ Камено Брдо бб; населба ТУНЕЛ 2; КО Велес; КП 17617/17; Велес		АРХИТЕКТУРА
ИНВЕСТИТОР:		ХАБИТАТ МАКЕДОНИЈА ул. Никола Парапунов ББ; Комплекс Макотекс 1 кат; 1000 Скопје; info@habitat.org.mk		ПРОЕКТАНТ:
ГРАДБА - НАМЕНА:		А1- СТАНБЕНА КУЌА		ПРОЕКТАНТ:
ЛИЦЕНЦА:		П. 176/ Б		ПРОЕКТАНТ:
РАЗМЕРНИК:		0 1м 2м 5м		ПРОЕКТАНТ:
ТЕХ. Бр.		ДАТУМ:		ПРОЕКТАНТ:
01-2017/П		февруари-2017		ПРОЕКТАНТ:
РАЗМЕР:		1:50		ПРОЕКТАНТ:
СОРАБОТНИК:				ЛИСТ:
Дејан Паскалов д.и.а. овластување - Б.1.0292				16
СОРАБОТНИК:				ЛИСТ:
Благој Даскалов д.и.а. Јорданка Саздовска д.и.а. Лина Димитровска д.и.а.				
ЦРТЕЖ:				
ДЕТАЛ НА СКАЛИ				

# ДЕТАЛИ

ДЕТАЛ А

(ДРВЕНА РЕШЕТКА)



ЛЕГЕНДА :

**K1** КРОВНА КОНСТРУКЦИЈА

- ПЛАСТИФИЦИРАН ЛИМ
- ДРВЕНИ ЛЕТВИ 2.4/5 cm
- ТЕР ХАРТИЈА
- ДРВЕНИ ТАЛПИ 2.4/12 cm
- ТЕРВОЛ ВО РВС ФОЛИЈА 15 cm
- ДРВЕНА РЕШЕТКА 2x2.4/10 cm
- ТЕРВОЛ ВО РВС ФОЛИЈА 5 cm
- ГИПС КАРТОН 1.2 cm

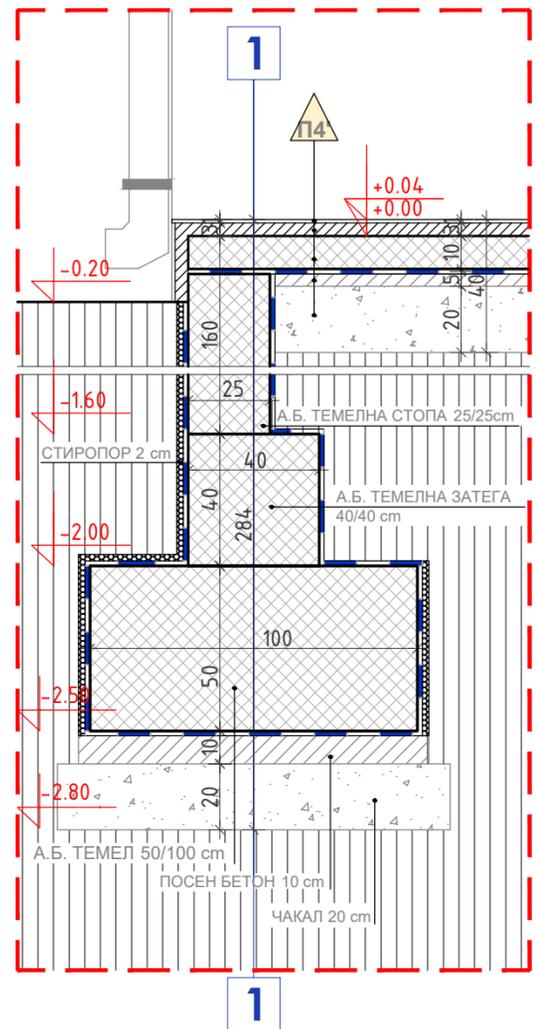
друштво за производство, промет, услуги, проектирање и изградба, ДОО експорт-импорт, Скопје  
ул. Франце Прешерн 231; 1000 Скопје; Р. Македонија; тел. +389 2 55 11 952; е-mail: tagora@tagora.mk; web: www.tagora.mk

(м.п.) СТАТУС: <b>-ОСНОВЕН ПРОЕКТ-</b> ОБЈЕКТ: <b>СТАНБЕН ОБЈЕКТ</b>	ФАЗА: <b>A</b> АРХИТЕКТУРА
ИНВЕСТИТОР: ХАБИТАТ МАКЕДОНИЈА ул. Никола Парапунов ББ; Комплекс Макотекс 1 кат; 1000 Скопје; info@habitat.org.mk	ПРОЕКТАНТ: Љубица Будимовска - Динева д.и.а. овластување - Б. 1.0292
ГРАДБА - НАМЕНА: <b>A1- СТАНБЕНА КУЌА</b>	ПРОЕКТАНТ: Дејан Паскалов д.и.а. овластување - Б. 1.0622
ЛИЦЕНЦА: <b>П. 176/ Б</b>	СОРАБОТНИК: Благој Даскалов д.и.а. Јорданка Саздовска д.и.а. Лина Димитровска д.и.а.
РАЗМЕРНИК: 	ЦРТЕЖ: <b>ДЕТАЛ НА ДРВЕНА РЕШЕТКА</b>
ТЕХ. Бр. <b>01-2017/П</b>	ДАТУМ: <b>февруари-2017</b>
РАЗМЕР: <b>1:50</b>	ЛИСТ: <b>19</b>

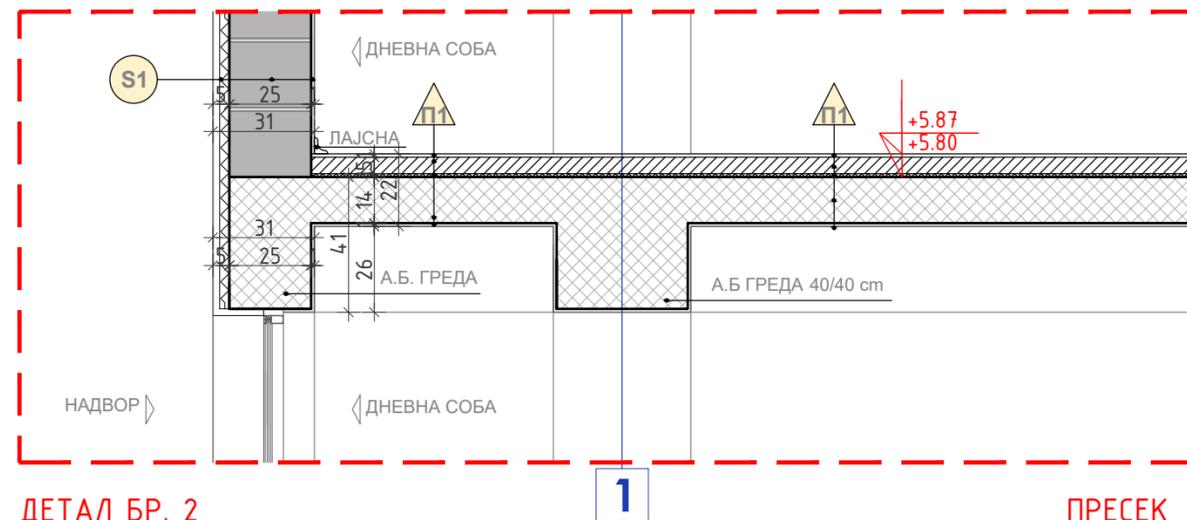
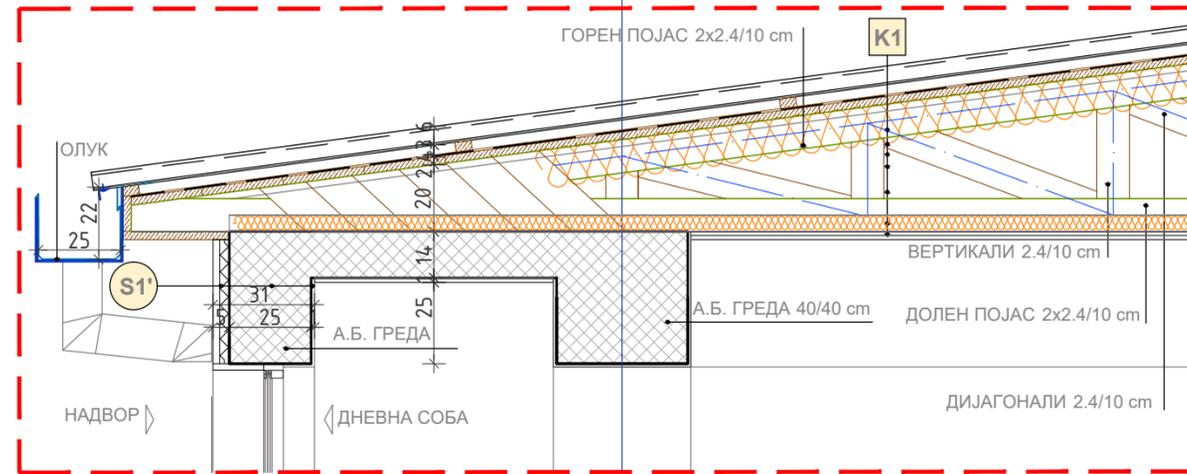
Овој проект е сопственост на TAGORA. Не е дозволено копирање, скалирање или менување од било каков вид без претходна писмена дозвола од сопственикот на проектот.

# ДЕТАЛИ

ДЕТАЛ БР. 1 ПРЕСЕК (ТЕМЕЛ)



ДЕТАЛ БР. 3



ЛЕГЕНДА :

- П1** М.К.К.- ДНЕВНА СОБА
- ЛАМИНАТ 8mm и класа 33/АС5
  - ЦЕМ. КОШУЛКА 5 cm
  - ПВЦ ФОЛИЈА
  - СТИТОПОР 2x1cm
  - А.Б. ПЛОЧА 14 cm
  - ГЛЕТ МАСА
  - ПОЛИКОЛОР

- П4** ВЛЕЗЕН ХОЛ
- КЕРАМИЧКИ ПЛОЧКИ
  - ЦЕМ. КОШУЛКА 3 cm
  - А.Б. ПЛОЧА 10 cm
  - ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
  - ПОСЕН БЕТОН 5 cm
  - ЧАКАЛ 20 cm
  - НАБИЕНА ЗЕМЈА

- S1** ФАСАДЕН СИД
- ДЕМИТ ФАСАДА 8 cm
  - АБ ГРЕДА 25 cm
  - РАБИЦ МРЕЖА
  - ГЛЕТ МАСА
  - ПОЛИКОЛОР

- К1** КРОВНА КОНСТРУКЦИЈА
- ПЛАСТИФИЦИРАН ЛИМ
  - ДРВЕНИ ЛЕТВИ 2.4/5 cm
  - ТЕР ХАРТИЈА
  - ДРВЕНИ ТАЛПИ 2.4/12 cm
  - ТЕРВОЛ ВО РВС ФОЛИЈА 15 cm
  - ДРВЕНА РЕШЕТКА
  - ТЕРВОЛ ВО РВС ФОЛИЈА 5 cm
  - ГИПС КАРТОН 1.25 cm

Овој проект е сопственост на ТАГОРА. Не е дозволено копирање, скенирање или менување од било кој вид без претходна писмена дозвола од сопственикот на проектот.

**ТАГОРА**

друштво за производство, промет, услуги, проектирање и изградба, ДОО експорт-импорт, Скопје  
ул. Франце Прешерн 231; 1000 Скопје; Р. Македонија; тел. +389 2 55 11 952; e-mail: tagora@tagora.mk; web: www.tagora.mk

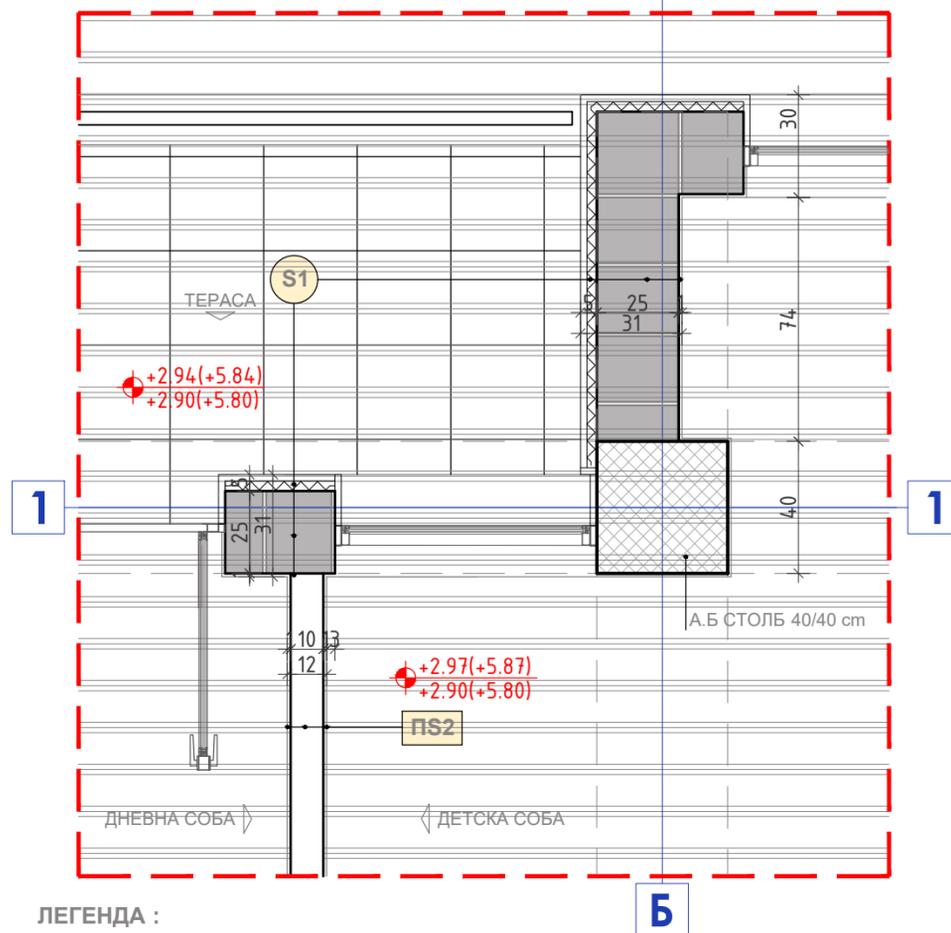
	(м.п.) СТАТУС: <b>-ОСНОВЕН ПРОЕКТ-</b>	ФАЗА: <b>A</b> АРХИТЕКТУРА
	ОБЈЕКТ: <b>СТАНБЕН ОБЈЕКТ</b>	
ЛОКАЦИЈА: ул. МВ Камено Брдо бб; населба ТУНЕЛ 2; КО Велес; КП 17617/17; Велес	ПРОЕКТАНТ:  Љубица Будимовска - Динева д.и.а. овластување - Б. 1.0292	
ИНВЕСТИТОР: ХАБИТАТ МАКЕДОНИЈА ул. Никола Парапунов ББ; Комплекс Макотекс 1 кат; 1000 Скопје; info@habitat.org.mk	ПРОЕКТАНТ:  Дејан Паскалов д.и.а. овластување - Б. 1.0622	
ГРАДБА - НАМЕНА: <b>A1- СТАНБЕНА КУЌА</b>		
ЛИЦЕНЦА: <b>П. 176/ Б</b>		
РАЗМЕРНИК: 0 1м 2м 5м	СОРАБОТНИК:  Благој Даскалов д.и.а. Јорданка Саздовска д.и.а. Лина Димитровска д.и.а.	ЦРТЕЖ:  <b>ДЕТАЛИ 1,2,3</b>
ТЕХ. Бр. <b>01-2017/П</b>	ДАТУМ: <b>февруари-2017</b>	РАЗМЕР: <b>1:20</b>
		<b>20</b>

# ДЕТАЛИ

ДЕТАЛ БР. 4

Б

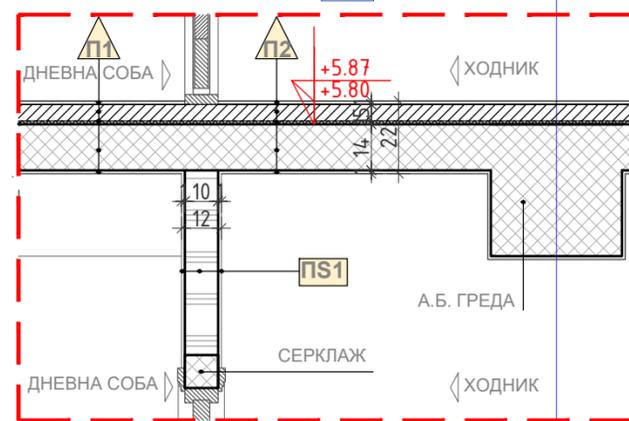
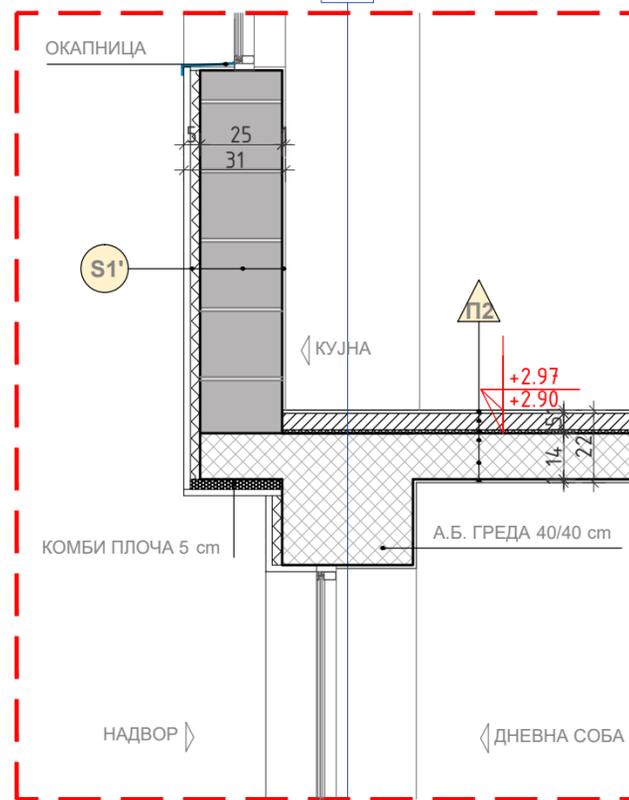
ОСНОВА



ДЕТАЛ БР. 5

А

ПРЕСЕК



ДЕТАЛ БР. 6

ПРЕСЕК

Б

ЛЕГЕНДА :

**П1** М.К.К.-ДНЕВНА СОБА

- ЛАМИНАТ 8mm и класа 33/AC5
- ЦЕМ. КОШУЛКА 5 cm
- ПВЦ ФОЛИЈА
- СТИТОПОР 2x1cm
- А.Б. ПЛОЧА 14 cm
- ГЛЕТ МАСА
- ПОЛИКОЛОР

**П2** М.К.К.- ХОДНИК, КУЈНА

- КЕРАМИЧКИ ПЛОЧКИ
- ЦЕМ. КОШУЛКА 5 cm
- ПВЦ ФОЛИЈА
- СТИТОПОР 2x1cm
- А.Б. ПЛОЧА 14 cm
- ГЛЕТ МАСА
- ПОЛИКОЛОР

**S1** ФАСАДЕН СИД

- ДЕМИТ ФАСАДА 8 cm
- ЛЕСНОБЕТОНСКИ БЛОК 25 cm
- РАБИЦ МРЕЖА
- ГЛЕТ МАСА
- ПОЛИКОЛОР

**S1'** ФАСАДЕН СИД-КУЈНА

- ДЕМИТ ФАСАДА 8 cm
- ЛЕСНОБЕТОНСКИ БЛОК 25 cm
- МАЛТЕР 2cm
- КЕРАМИЧКИ ПЛОЧКИ

**PS2** ПРЕГРАДЕН СИД

- ПОЛИКОЛОР
- ГЛЕТ МАСА
- РАБИЦ МРЕЖА
- ЛЕСНОБЕТОНСКИ БЛОК 10 cm
- РАБИЦ МРЕЖА
- ГЛЕТ МАСА
- ПОЛИКОЛОР

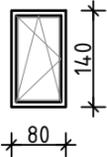
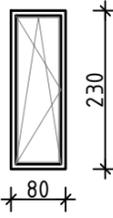
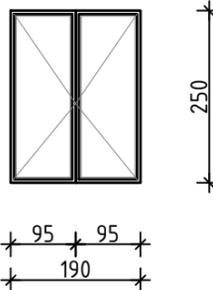
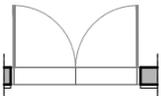
Овој проект е сопственост на ТАГОРА. Не е дозволено копирање, скенирање или менување од било кој вид без претходна писмена дозвола од сопственикот на проектот.



друштво за производство, промет, услуги, проектирање и изградба, ДОО експорт-импорт, Скопје  
ул. Франце Прешерн 231; 1000 Скопје; Р. Македонија; тел. +389 2 55 11 952; e-mail: tagora@tagora.mk; web: www.tagora.mk

ЛОКАЦИЈА: ул. МВ Камено Брдо бб; населба ТУНЕЛ 2; КО Велес; КП 17617/17; Велес  ИНВЕСТИТОР: ХАБИТАТ МАКЕДОНИЈА ул. Никола Парапунов ББ; Комплекс Макотекс 1 кат; 1000 Скопје; info@habitat.org.mk  ГРАДБА - НАМЕНА:  <b>A1- СТАНБЕНА КУЌА</b>  <b>П. 176/ Б</b>	СТАТУС: <b>-ОСНОВЕН ПРОЕКТ-</b>	ФАЗА: <b>A</b> АРХИТЕКТУРА
	ОБЈЕКТ: <b>СТАНБЕН ОБЈЕКТ</b>	ПРОЕКТАНТ:  Љубица Будимовска - Динева д.и.а. овластување - Б.1.0292  ПРОЕКТАНТ:  Дејан Паскалов д.и.а. овластување - Б.1.0622
РАЗМЕРНИК: 	ЦРТЕЖ:  <b>ДЕТАЛ 4,5,6</b>	ЛИСТ:  <b>21</b>
ТЕХ. Бр. <b>01-2017/П</b>	ДАТУМ: <b>февруари-2017</b>	РАЗМЕР: <b>1:20</b>

# Ш Е М И Н А О Т В О Р И

ПОЗИЦИЈА	①	②	③
ИЗГЛЕД			
ОСНОВА			
СИДАРСКА МЕРКА	80/140	80/240	190/250
СТОЛАРСКА МЕРКА	/	/	/
ВРСТА	еднокрилен прозор	еднокрилна врата	портал со еднокрилна врата и надсветло
МАТЕРИЈАЛ	пластифицирани алуминиум. профили	пластифицирани алуминиум. профили	пластифицирани алуминиум. профили
ЗАСТАКЛУВАЊЕ	термопан стакло 4+12+4мм	термопан стакло 4+12+4мм	термопан стакло 4+12+4мм
ОТВАРАЊЕ	на внатре	внатре	внатре
ОКОВ	на производителот	на производителот	на производителот
ОБРАБОТКА	ПВЦ-бела боја	ПВЦ-бела боја	ПВЦ-бела боја
ВКУПНО	105	8	1
ЗАБЕЛЕШКА	сидарските мерки да се проверат на лице место	сидарските мерки да се проверат на лице место	сидарските мерки да се проверат на лице место

Овој проект е сопственост на ТАГОРА. Не е дозволено копирање, скенирање или нитување или менување објекта или било каков вид без претходна писмена дозвола од сопственикот на проектот.



друштво за производство, промет, услуги, проектирање и изградба, ДОО експорт-импорт, Скопје  
ул. Франце Прешерн 231; 1000 Скопје; Р. Македонија; тел. +389 2 55 11 952; e-mail: tagora@tagora.mk; web: www.tagora.mk

(м.п.) СТАТУС:		<b>-ОСНОВЕН ПРОЕКТ-</b>		ФАЗА:	
		<b>СТАНБЕН ОБЈЕКТ</b>			
				АРХИТЕКТУРА	
ЛОКАЦИЈА:		ПРОЕКТАНТ:			
ул. МВ Камено Брдо бб; населба ТУНЕЛ 2; КО Велес; КП 17617/17; Велес		Љубица Будимовска - Динева д.и.а. овластување - Б. 1.0292			
ИНВЕСТИТОР:		ПРОЕКТАНТ:			
ХАБИТАТ МАКЕДОНИЈА ул. Никола Парапунов ББ; Комплекс Макотекс 1 кат; 1000 Скопје; info@habitat.org.mk		Дејан Паскалов д.и.а. овластување - Б. 1.0622			
ГРАДБА - НАМЕНА:		СОРАБОТНИК:			
<b>A1- СТАНБЕНА КУЌА</b>		Благој Даскалов д.и.а. Јорданка Саздовска д.и.а. Лина Димитровска д.и.а.			
ЛИЦЕНЦА:		ЦРТЕЖ:			
<b>П. 176/ Б</b>		<b>ШЕМИ НА ФАСАДНИ ОТВОРИ</b>			
РАЗМЕРНИК:		0 1м 2м 5м		ЛИСТ:	
ТЕХ. Бр. <b>01-2017/П</b>		ДАТУМ: <b>февруари-2017</b>		<b>23</b>	
		РАЗМЕР: <b>1:100</b>			

# Ш Е М И Н А О Т В О Р И

ПОЗИЦИЈА			А	Б	В	Г
ИЗГЛЕД						
ОСНОВА						
СИДАРСКА МЕРКА			100/210	90/210	80/210	75/210
СТОЛАРСКА МЕРКА			/	/	/	/
ВРСТА			влезна врата во стан, на метална каса и огноотпорна 30мин.	еднокрилна полна врата	еднокрилна полна врата	еднокрилна полна врата
МАТЕРИЈАЛ			дуплошперована - фурнирана	дуплошперована - фурнирана	дуплошперована - фурнирана	дуплошперована - фурнирана
ЗАСТАКЛУВАЊЕ			/	/	/	/
ОТВАРАЊЕ			на внатре	на внатре	на внатре	на внатре
ОКОВ			на производителот	на производителот	на производителот	на производителот
ОБРАБОТКА			бајцована и мат лакирана	бајцована и мат лакирана	бајцована и мат лакирана	бајцована и мат лакирана
ВКУПНО	ЛЕВИ	ДЕСНИ	Л=6 Д=6	Л=18 Д=16	Л=5 Д=7	Л=6 Д=6
ЗАБЕЛЕШКА			сидарските мерки да се проверат на лице место	сидарските мерки да се проверат на лице место	сидарските мерки да се проверат на лице место	сидарските мерки да се проверат на лице место

Овај проект е сопственост на ТАГОРА. Не е дозволено копирање, скенирање или менџање од било каков вид без претходна писмена дозвола од сопственикот на проектот.



друштво за производство, промет, услуги, проектирање и изградба, ДОО експорт-импорт, Скопје  
ул. Франце Прешерн 231; 1000 Скопје; Р. Македонија; тел. +389 2 55 11 952; e-mail: tagora@tagora.mk; web: www.tagora.mk

(м.п.) СТАТУС:		<b>-ОСНОВЕН ПРОЕКТ-</b>		ФАЗА:	
		<b>СТАНБЕН ОБЈЕКТ</b>		<b>A</b>	
				АРХИТЕКТУРА	
ЛОКАЦИЈА:			ПРОЕКТАНТ:		
ул. МВ Камено Брдо бб; населба ТУНЕЛ 2; КО Велес; КП 17617/17; Велес			Љубица Будимовска - Динева д.и.а. овластување - Б. 1.0292		
ИНВЕСТИТОР:			ПРОЕКТАНТ:		
ХАБИТАТ МАКЕДОНИЈА ул. Никола Парапунов ББ; Комплекс Макотекс 1 кат; 1000 Скопје; info@habitat.org.mk			Дејан Паскалов д.и.а. овластување - Б. 1.0622		
ГРАДБА - НАМЕНА:			СОРАБОТНИК:		
<b>A1- СТАНБЕНА КУЌА</b>			Благој Даскалов д.и.а. Јорданка Саздовска д.и.а. Лина Димитровска д.и.а.		
ЛИЦЕНЦА:			ЦРТЕЖ:		
<b>П. 176/ Б</b>			<b>ШЕМИ НА СТОЛАРИЈА</b>		
РАЗМЕРНИК:		ТЕХ. Бр.		ЛИСТ:	
0 1м 2м 5м		01-2017/П		<b>24</b>	
		ДАТУМ:		РАЗМЕР:	
		февруари-2017		1:100	