

проектант:

ревидент:

ФАЗА:

**АРХИТЕКТУРА И
ГРАДЕЖНИ КОНСТРУКЦИИ**

**A,
ГК**

ИНВЕСТИТОР НА ОБЈЕКТОТ:

ХАБИТАТ МАКЕДОНИЈА

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

ОБЈЕКТ:

ПОДПОРЕН СИД

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

ПРОЕКТ:

ОСНОВЕН ПРОЕКТ

Технички број:

36-2017/П



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, АПРИЛ 2017

СОДРЖИНА:

1. Насловна страна
2. Содржина

Општ дел:

1. Документ за регистрирана дејност на фирмата
2. Лиценца за проектирање на градби
3. Решение за одредување на проектантите
4. Овластување на проектантите

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:

ФАЗА АРХИТЕКТУРА

• Текстуален дел:

1. Технички опис..... стр. 01-02
2. Предмер..... стр. 01-15

• Графички прилози:

Цртеж:	Размер:	Број на цртеж:
1. Ситуација	М 1:200 01
2. Пресек 1-1	М 1:100 02
3. Пресек 2-2	М 1:100 03
4. Пресек 3-3	М 1:100 04
5. Пресек 4-4	М1:100 05

ФАЗА ГРАДЕЖНИ КОНСТРУКЦИИ

- Графички прилози:

Цртеж:	Размер:	Број на цртеж:
6. Основа на темели.....	М 1:100 1
7. Подпорен ѕид.....	М 1:100 9

ТЕХНИЧКИ ОПИС

**кон Основниот проект за подпорен ѕид
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 за кој се изработува проект за подпорен сид е лоциран на градежната 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.

2. КОНСТРУКЦИЈА

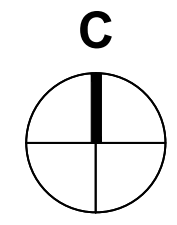
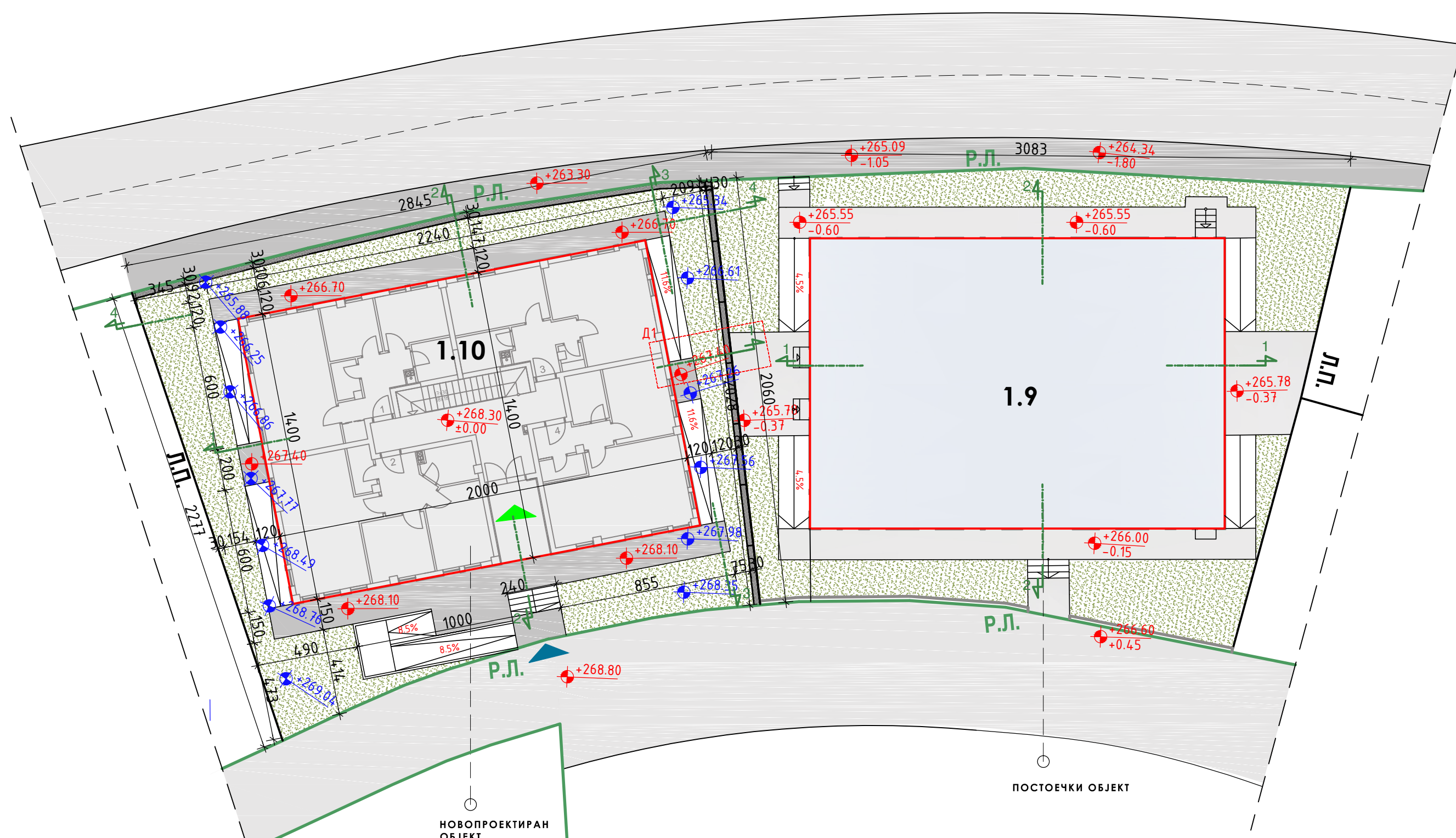
Предвидено е да се изведат два подпорни сидови, едниот помеѓу градежната парцела 1.10 на којашто се предвидува да се изгради новопроектираниот објект и соседната парцела 1.9 на која веќе има постоечки објект. Теренот помеѓу двете парцели е во пад и се појавуваат висински разлики, и поради тоа подпорниот сид предвидено е да се изведе каскадно. Сидот е со должина од 20,60m и ширина од 30cm. Изведен од армиран бетон. Другиот подпорен сид се предвидува да се изведе помеѓу парцелата 1.10 и улицата која се наоѓа на кота од 263,30 метри надморска висина, а со тоа се појавуваат 5 метри висинска разлика помеѓу објектот и улицата. Сидот е со должина од 28,45 m и ширина од 30cm, тој е поврзан со затеги со темелите од објектот. Темелењето на сидовите е со армирано бетонски темелни ленти. Темелните ленти се изведени врз подлога од посен бетон и набиен чакал со дебелина од 30cm.

Составил:

Будимовска Динева Љубица, диа.

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

СИТУАЦИЈА



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

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.

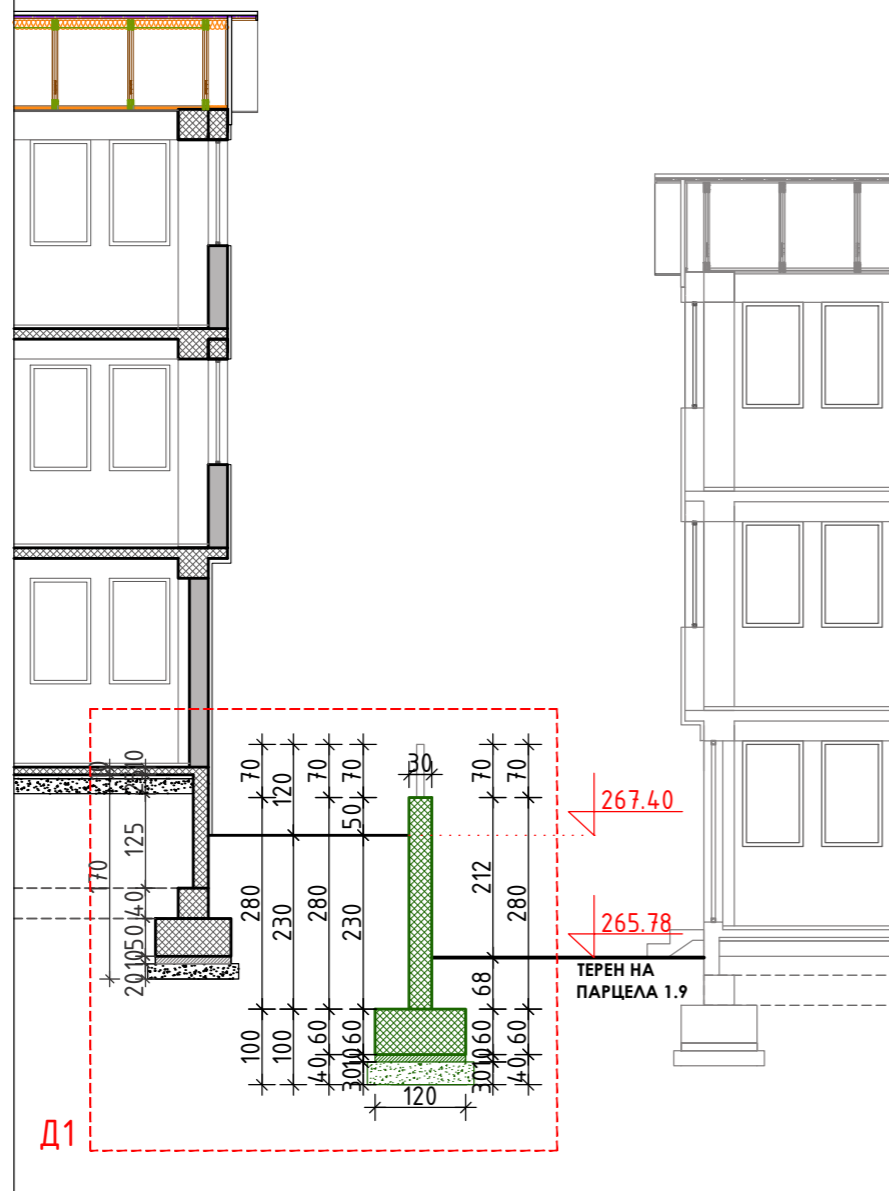
- ЛЕГЕНДА:**
- ВЛЕЗ ВО ЛОКАЦИЈА
 - ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ
 - РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
 - ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
 - ЛИНИЈА НА ПАРЦЕЛА
 - УЛИЦИ
 - ТРОТОАРИ
 - КОТА НА ПОСТОЕЧКИ ТЕРЕН
 - КОТА НА НОВ ТЕРЕН

	(м.п.) СТАТУС: -ОСНОВЕН ПРОЕКТ-	ФАЗА: A АРХИТЕКТУРА
	ОБЈЕКТ: ПОДПОРЕН СИД	
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: A1- СТАНБЕНА КУЌА	СОРАБОТНИК: Благој Даскалов д.и.а. Јорданка Саздовска д.и.а. Лиана Димитровска д.и.а.	
ЛИЦЕНЦА: П. 176/ Б	ЦРТЕЖ: СИТУАЦИЈА	
РАЗМЕРНИК: 0 2м 4м 8м	ТЕХ. Бр. 36-2017/П	ДАТУМ: април-2017
	РАЗМЕР: 1:200	
	01	

ПРЕСЕЦИ

ОБЈЕКТ НА
ПАРЦЕЛА 1.10

ОБЈЕКТ НА
ПАРЦЕЛА 1.9



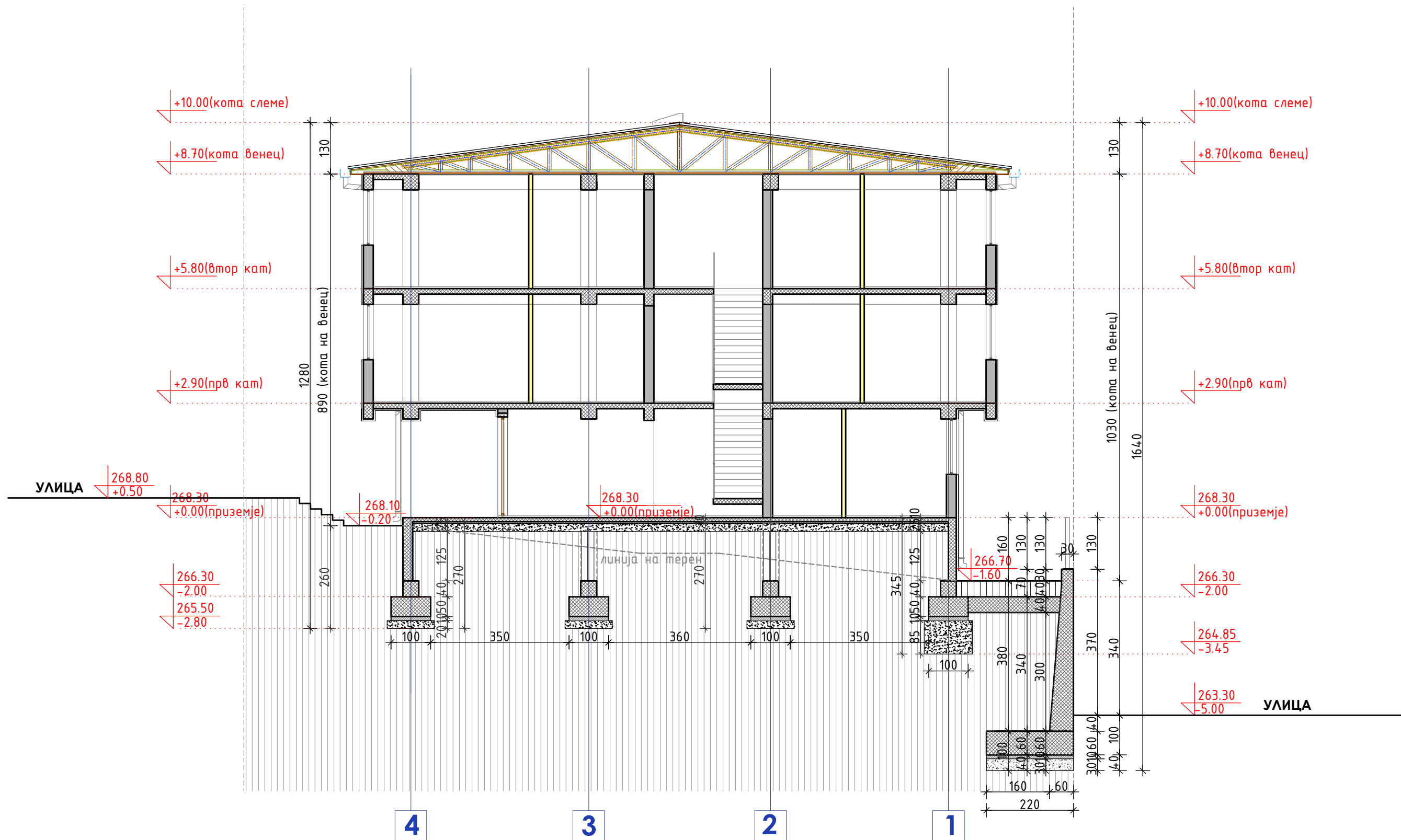
ТАГОРА

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

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.

(М.П.) СТАТУС: - ОСНОВЕН ПРОЕКТ -		ФАЗА: A
		АРХИТЕКТУРА
ОБЈЕКТ: ПОДПОРЕН СИД		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		
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: A1- СТАНБЕНА КУЌА		СОРАБОТНИК: Благој Даскалов д.и.а. Јорданка Саздовска д.и.а. Лина Димитровска д.и.а.
ЛИЦЕНЦА: П. 176/ Б		ЦРТЕЖ: ПРЕСЕК 1-1 (детал Д1)
РАЗМЕРНИК: 		ЛИСТ: 02
ТЕХ. Бр. 36-2017/П	ДАТУМ: април-2017	РАЗМЕР: 1:100

ПРЕСЕЦИ



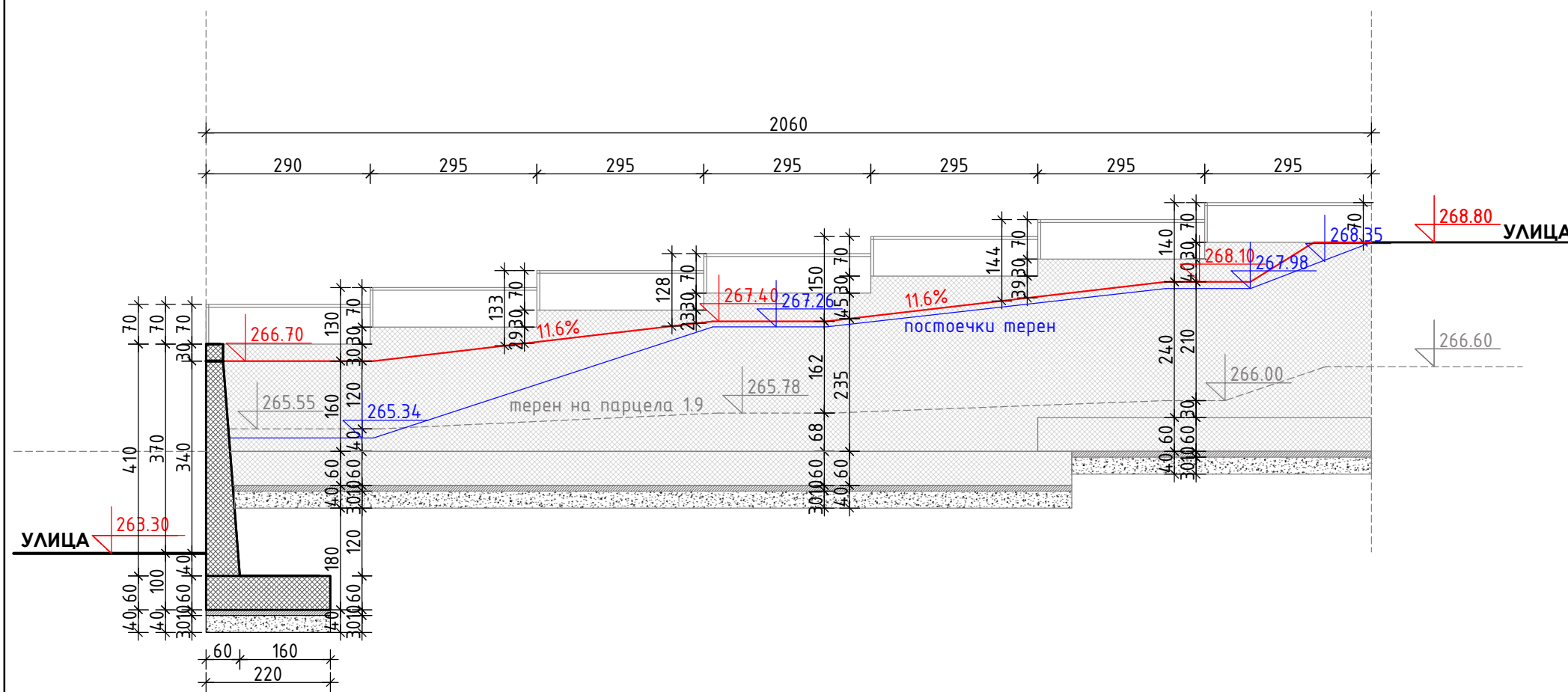
Овој проект е сопственост на ТАГОРА. Не е дозволено копирање, скалирање или менување од било каков вид без претходна писмена дозвола од сопственикот на проектот.






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

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	СТАТУС: - ОСНОВЕН ПРОЕКТ - ФАЗА: A АРХИТЕКТУРА
ИНВЕСТИТОР: ХАБИТАТ МАКЕДОНИЈА ул. Никола Парапунов ББ; Комплекс Макотекс 1 кат; 1000 Скопје; info@habitat.org.mk		ОБЈЕКТ: ПОДПОРЕН СИД
ГРАДБА - НАМЕНА: A1- СТАНБЕНА КУЌА		ПРОЕКТАНТ: Љубица Будимовска - Динева д.и.а. овластување - Б. 1.0292
ЛИЦЕНЦА: П. 176/ Б		ПРОЕКТАНТ: Дејан Паскалов д.и.а. овластување - Б. 1.0622
РАЗМЕРНИК: 0 1м 2м 5м		СОРАБОТНИК: Благој Даскалов д.и.а. Јорданка Саздовска д.и.а. Лина Димитровска д.и.а.
ТЕХ. Бр. 36-2017/П	ДАТУМ: април-2017	РАЗМЕР: 1:100
ПРЕСЕК 2-2		03


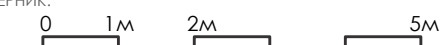
ПРЕСЦИ



-  **КОТА НА ПОСТОЕЧКИ ТЕРЕН**
-  **КОТА НА НОВ ТЕРЕН**
-  **КОТА НА ТЕРЕН НА ПАРЦЕЛА 1.9**

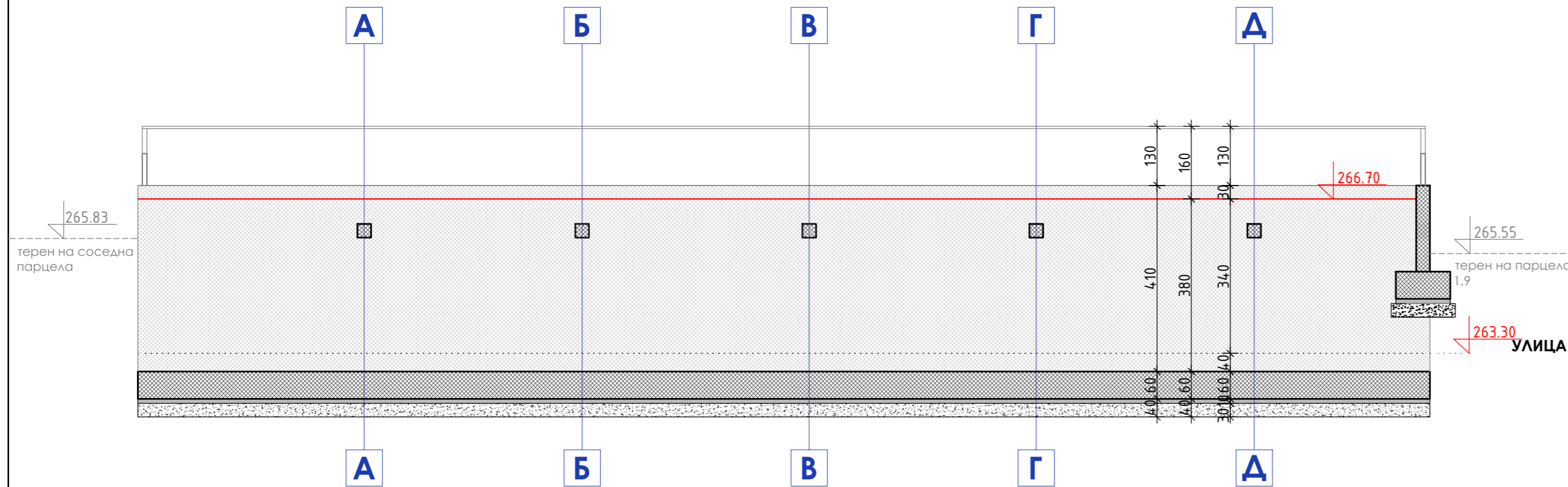
ТАГОРА

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-		ФАЗА: 
		АРХИТЕКТУРА
ОБЈЕКТ: ПОДПОРЕН СИД		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		
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: А1- СТАНБЕНА КУЌА		СОРАБОТНИК: Благој Даскалов д.и.а. Јорданка Саздовска д.и.а. Лина Димитровска д.и.а.
ЛИЦЕНЦА: П. 176/ Б		ЦРТЕЖ: ПРЕСЕК 3-3 (терен)
РАЗМЕРНИК: 		ЛИСТ: 04
ТЕХ. Бр. 36-2017/П	ДАТУМ: април-2017	РАЗМЕР: 1:100

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.

ПРЕСЕЦИ



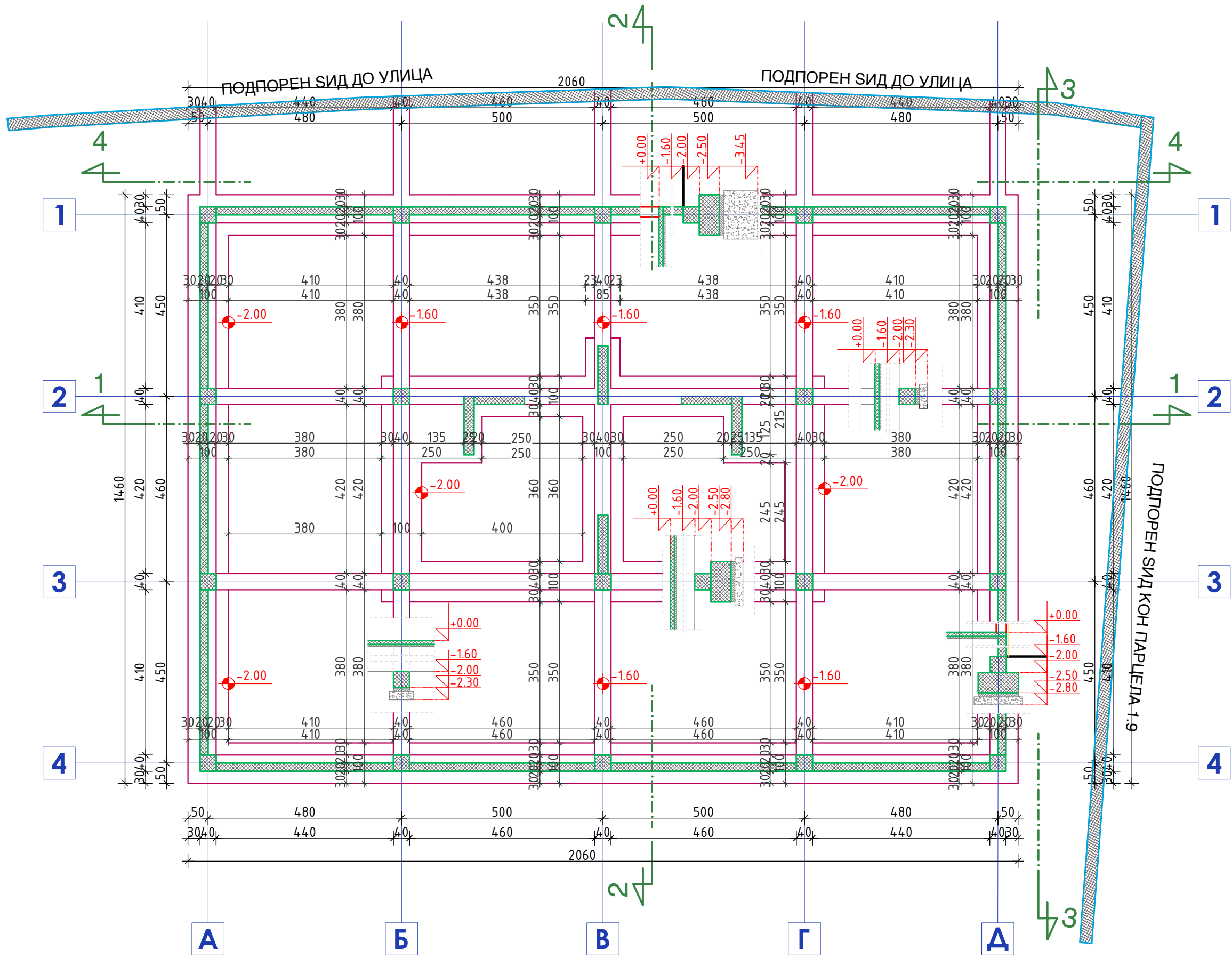
друштво за производство, промет, услуги, проектирање и изградба, ДОО экспорт-импорт, Скопје
ул. Франце Прешерн 231; 1000 Скопје; Р. Македонија; тел. +389 2 55 11 952; e-mail: tagora@tagora.mk; web: www.tagora.mk

Овај проект е сопственост на TAGORA. Не е дозволено копирање, скенирање или нитуѓане да било како тој без претходна писмена дозвола од сопственикот на проектот.

		(м.п.) СТАТУС: - ОСНОВЕН ПРОЕКТ -	ФАЗА: A АРХИТЕКТУРА
		ОБЈЕКТ: ПОДПОРЕН СИД	
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: A1- СТАНБЕНА КУЌА		СОРАБОТНИК: Благој Даскалов д.и.а. Јорданка Саздовска д.и.а. Лина Димитровска д.и.а.	
ЛИЦЕНЦА: П. 176/ Б		ЦРТЕЖ: ПРЕСЕК 4-4	
РАЗМЕРНИК: 0 1м 2м 5м		ЛИСТ: 05	
ТЕХ. Бр. 36-2017/П	ДАТУМ: април-2017	РАЗМЕР: 1:100	

ФАЗА - ГРАДЕЖНИ КОНСТРУКЦИИ

ОСНОВА НА ТЕМЕЛИ



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:	
ЛОКАЦИЈА:		ПОДПОРЕН СИД		ГРАДЕЖНИ КОНСТРУКЦИИ	
ИНВЕСТИТОР:		ПРОЕКТАНТ:		Благоја Димитриевиќ д.г.и. овластување - Б. 2.0195	
ГРАДБА - НАМЕНА:		ЛИЦЕНЦА:		СОРАБОТНИК:	
РАЗМЕРНИК:		ЦРТЕЖ:		ЛИСТ:	
ТЕХ. Бр.		ОСНОВА НА ТЕМЕЛИ		I.	

ул. МВ Камено Брдо бб; населба ТУНЕЛ 2;
 КО Велес; КП 17617/15 и 17617/16; Велес

ХАБИТАТ МАКЕДОНИЈА
 ул. Никола Парапунов ББ;
 Комплекс Макотекс 1 кат; 1000 Скопје;
 info@habitat.org.mk

A1- СТАНБЕНА КУЌА

П. 176/ Б

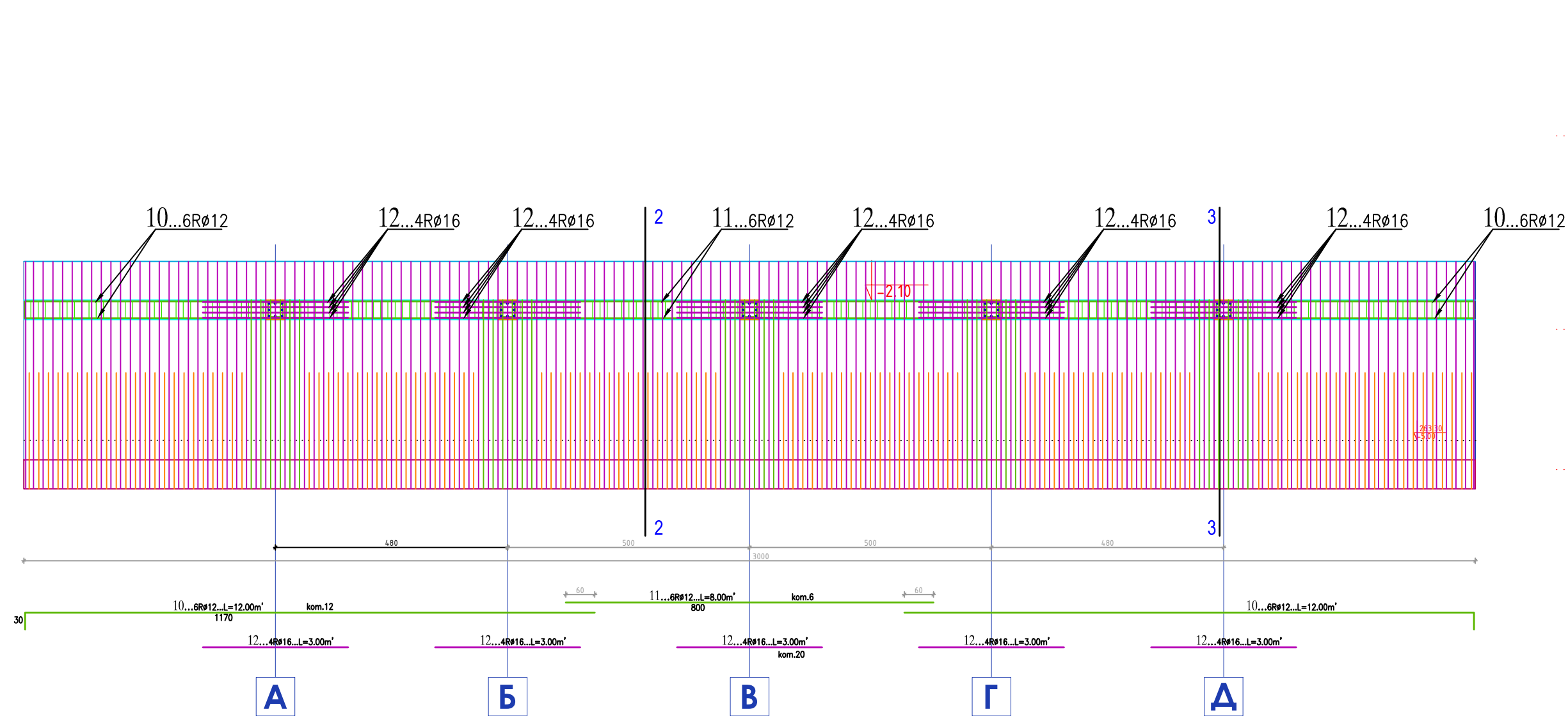
Душко Алексов д.г.и. овластување - бр. 2.0198

Славица Цинлева г.тех.



ДАТУМ: април-2017
 РАЗМЕР: 1:100

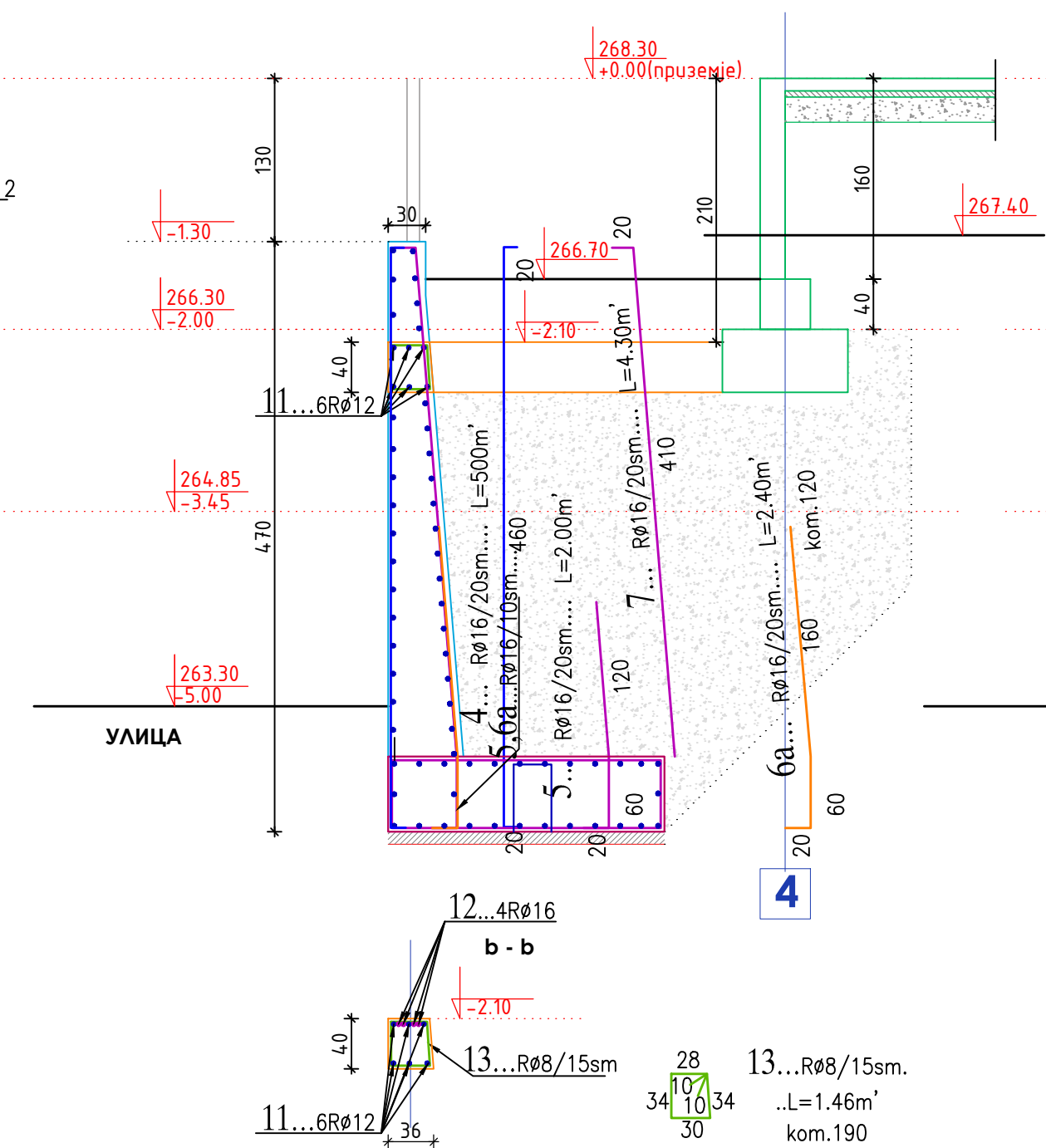
РАЗВИЕНА ШИРИНА - ПОТПОРЕН СИД ДО УЛИЦА



"2-2"

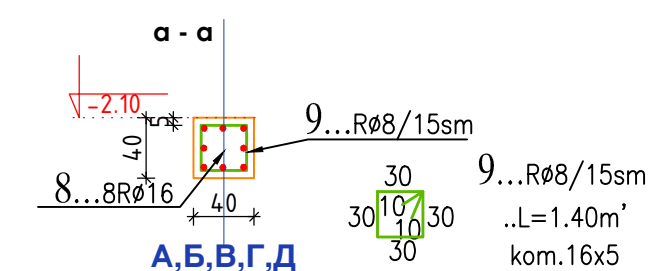
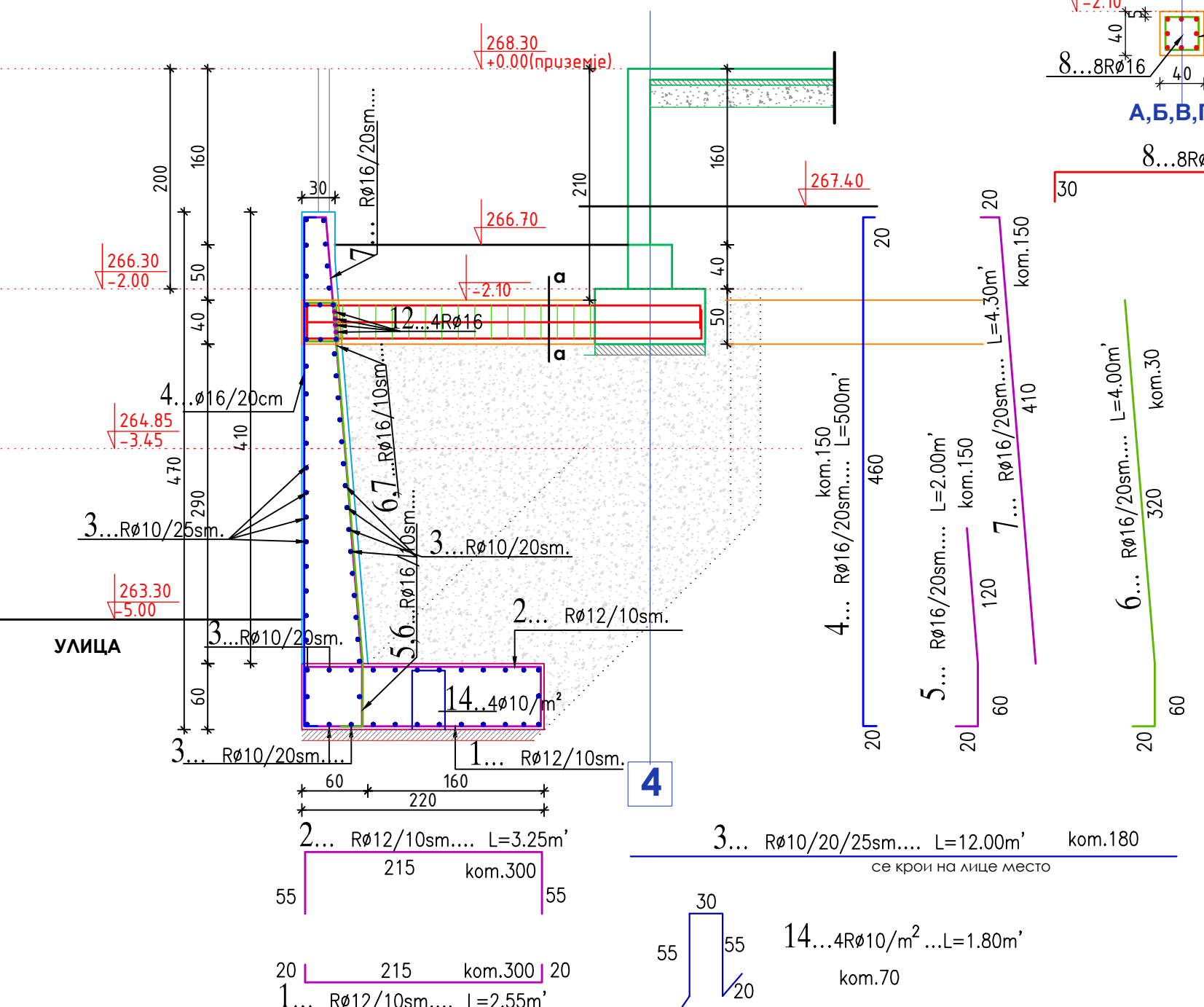
meѓu zategi

L=31.00m'



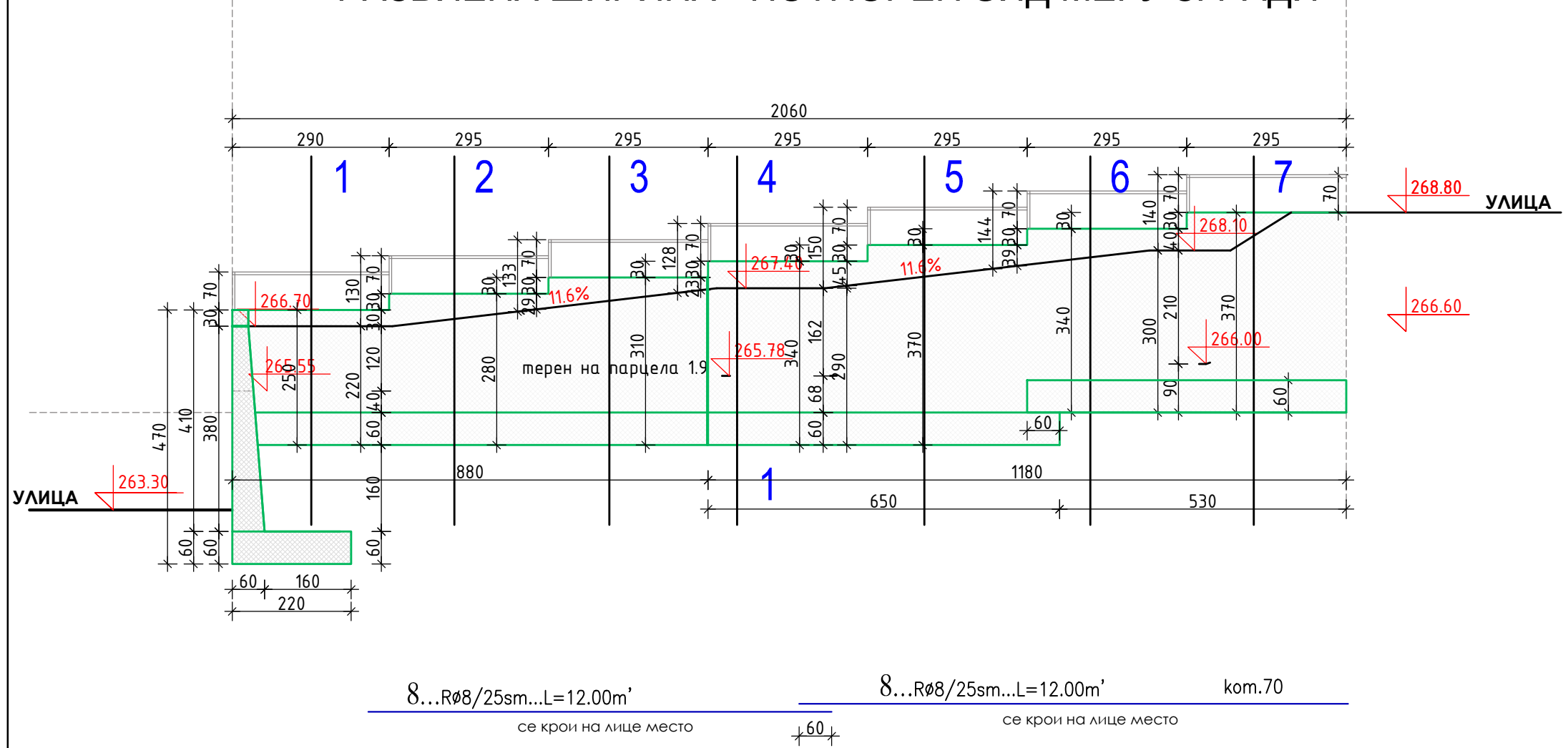
"3-3"

kaj zategi - 100sm



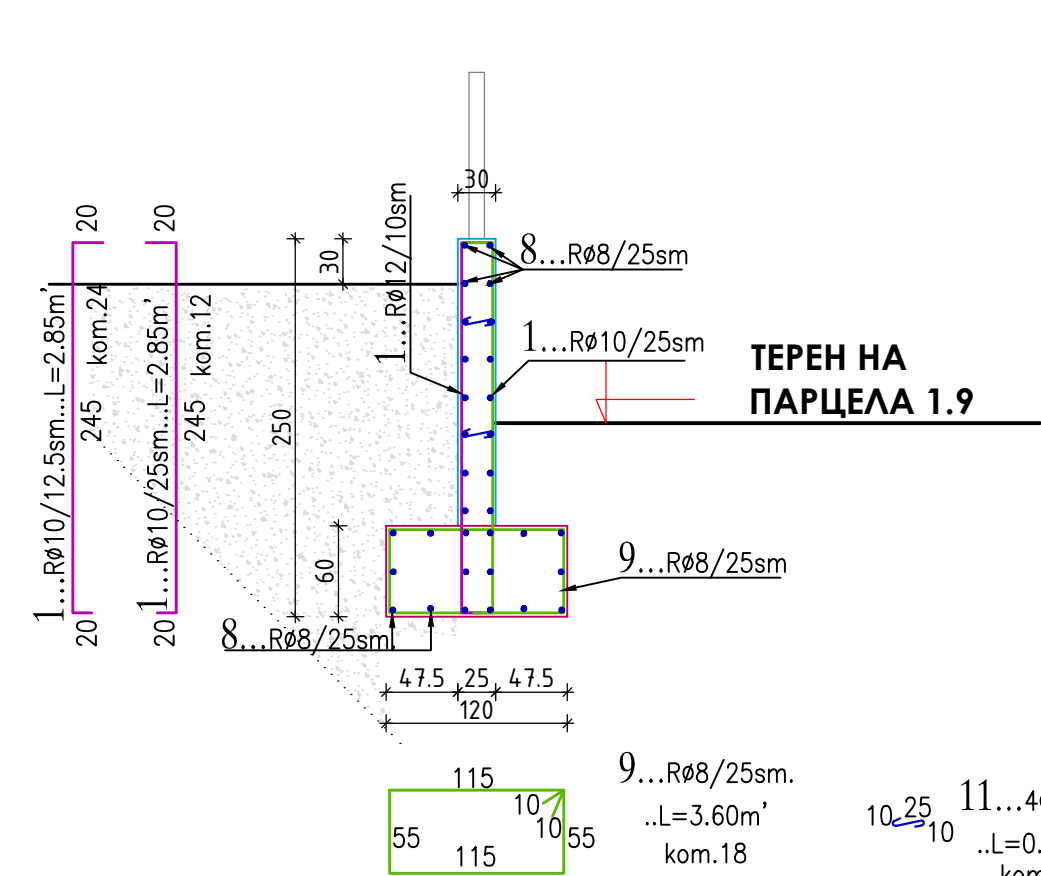
ДОЛЖИНАТА НА ЗАТЕГАТА СЕ ОДРЕДУВА НА ЛИЦЕ МЕСТО

РАЗВИЕНА ШИРИНА - ПОТПОРЕН СИД МЕЃУ ЗГРАДИ



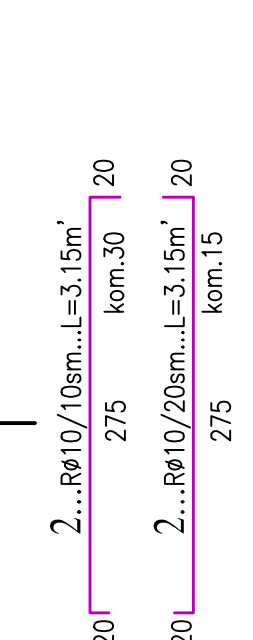
"1-1"

L=2.90m'



"2-2"

L=2.95m'



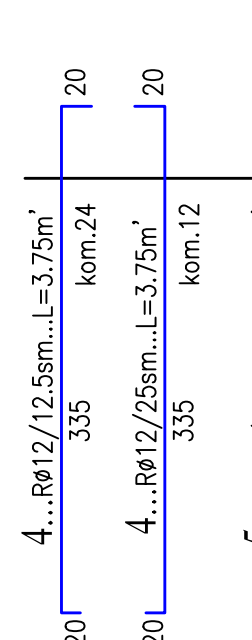
"3-3"

L=2.95m'



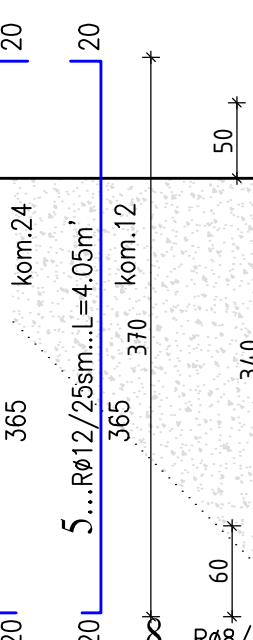
"4-4"

L=2.95m'



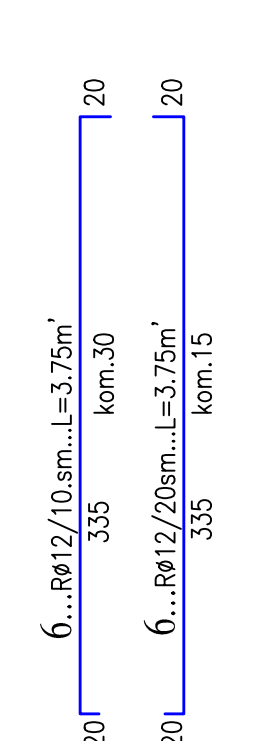
"5-5"

L=2.95m'



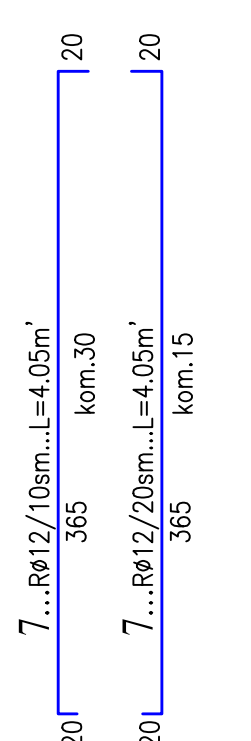
"6-6"

L=2.95m'




"7-7"

L=2.95m'



ТИПНА АРМАТУРА				РА 400/500-2				
Pos	ozn	φ mm	kom	L (m')	Rø8	Rø10	Rø12	Rø16
ПОТПОРЕН СИД '1-1', '2-2' меѓу згради								
1	10	36	2,85			102,6		
2	10	45	3,15			141,8		
3	10	45	3,45			155,3		
4	12	36	3,75				135,0	
5	12	36	4,05				145,8	
6	12	45	3,75				168,8	
7	12	45	4,05				182,3	
8	8	70	12,00	840,0				
9	8	18	3,60	64,8				
10	8	24	4,00	96,0				
11	8	200	0,45	90,0				
ПОТПОРЕН СИД '2-2', '3-3' (кај улица)								
1	12	300	2,55			765,0		
2	12	300	3,25			975,0		
3	10	180	12,00	2160,0				
4	16	150	5,00			750,0		
5	16	150	2,00			300,0		
6	16	30	4,00			120,0		
6a	16	120	2,40			288,0		
7	16	150	4,30			645,0		
8	16	40	4,20			168,0		
9	8	80	1,40	112,0				
10	12	12	12,00			144,0		
11	12	6	8,00			48,0		
12	16	20	3,00			60,0		
13	8	190	1,46	277,4				
14	10	70	1,80	126,0				
				F [mm]	Rø8	Rø10	Rø12	Rø16
				ΣL	1480	2686	2564	2331
				g [kg/m]	0,405	0,633	0,911	1,621
				G [kg]	599	1700	2336	3779
				ΣG [kg]	8.414			



душтво за правопомош, проект, услуги, провештрание и изградба, ДОО експорт-инвентор, Скопје
ул. Франце Прешерн 231, 1000 Скопје, Р. Македонија; тел. +389 255 11 992; e-mail: tagora@tagora.mk; web: www.tagora.mk

СТАТУС: -ОСНОВЕН ПРОЕКТ-	ФАЗА: Г
ОБЈЕКТ: ПОДПОРЕН СИД	ГРАДЕЖНИ КОНСТРУКЦИИ
ПРОЕКТАНТ: Благоја Димитриевски д.г.и. о.в.мастовање - б. 20195	ПРОЕКТАНТ:
ЛОКАЦИЈА: ул. МВ Камено Брдо бб; населба ТУНЕЛ 2; КО Велес; КП 17617/17 и 17617/18; Велес	ПРОЕКТАНТ: Душко Алексов д.г.и. о.в.мастовање - бр. 20198
ИНВЕСТИТОР: ХАБИТАТ МАКЕДОНИЈА ул. Никола Паропунов бб; Комплекс Макотекс 1 kat; 1000 Скопје; info@habitat.org.mk	СОРАБОТНИЦА: Славница Цинчева г.тех.
ГРАДА - НАМЕНА: А1- СТАНБЕНА КУЌА	ЛИЦЕНЦА: П. 176/Б
РАЗМЕРНИК: 0 2м 4м 8м	ЦРТЕЖ: ПОДПОРЕН СИД
ТЕК. БР. 36-2017/П	ДАТУМ: април-2017
РАЗМЕР: 1:100	ЛИСТ: 9.