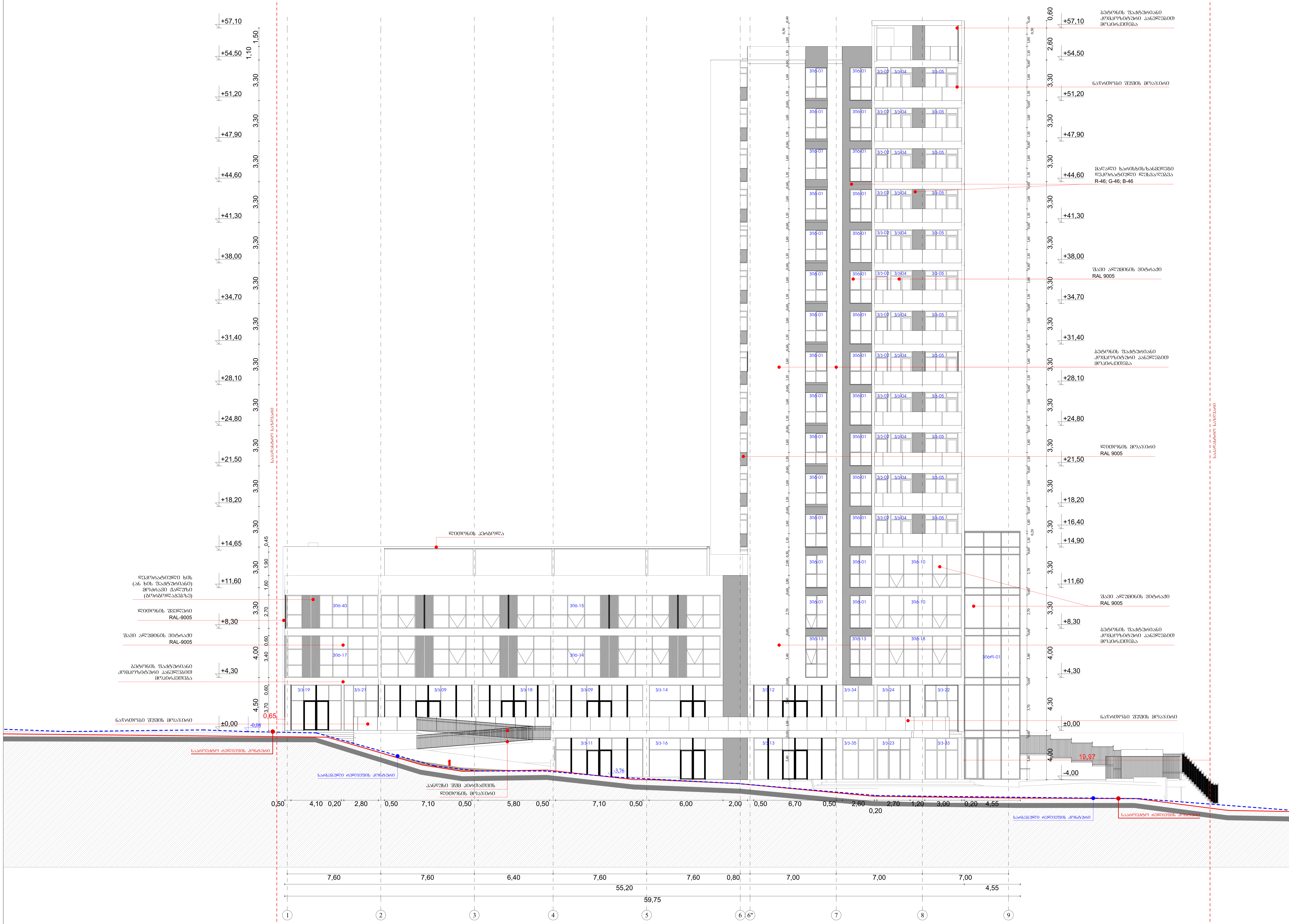




დამკვეთი: შპს "მვკ"
ს/ნ: 204465131

მრავალფუნქციური შენობა
მის.: ქალაქი თბილისი, ანა პოლიტკოვსკაიას №33
ს/კ 01.14.05.006.055

შენიშვნა:

სქემატური ჭრილი

შემსრულებელი:

შპს "A3"
ს/ნ: 401978721

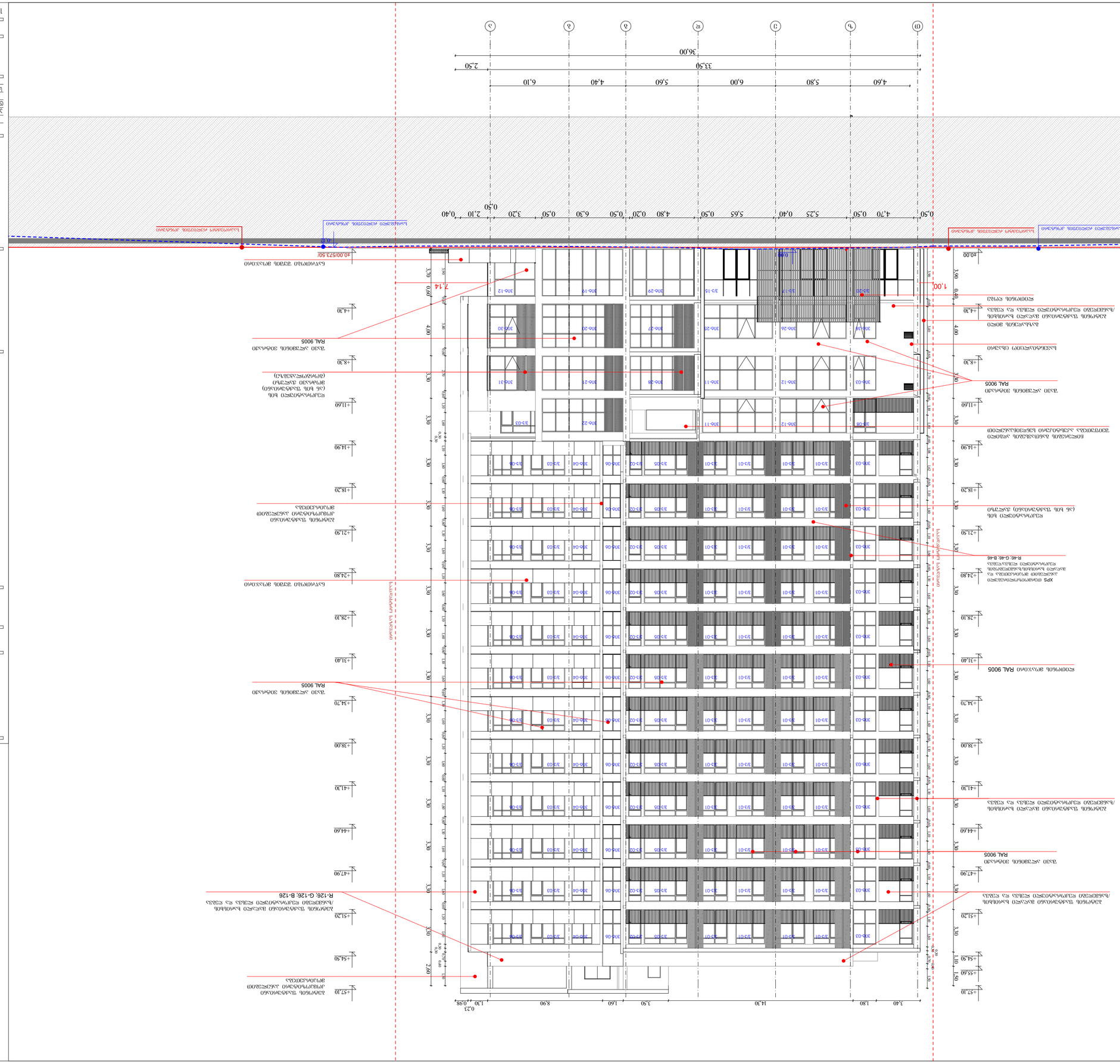
CAD File

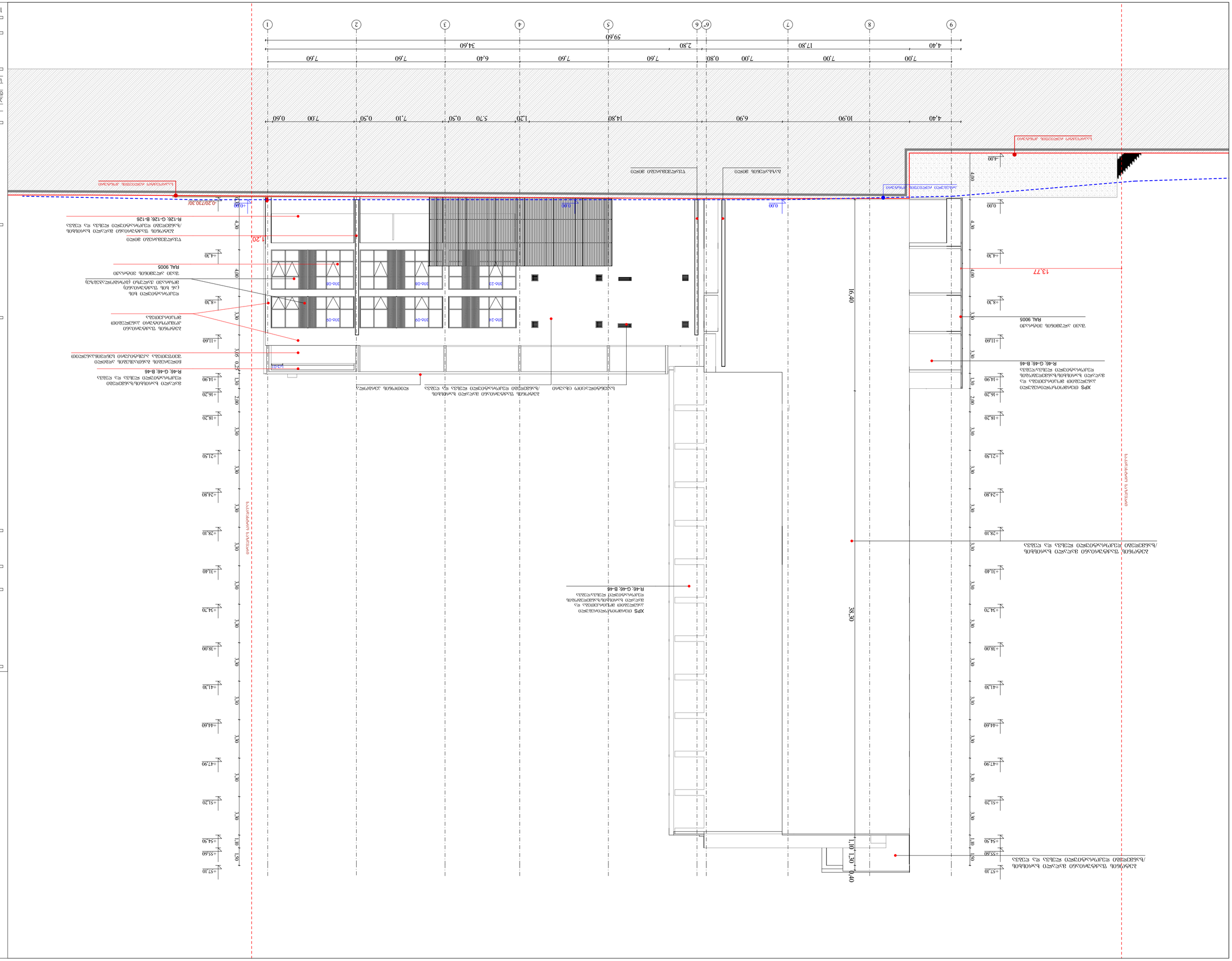
ავტორი; არქიტექტორი:	ლ. ძაგნიძე
დამუშავა	ს. მაყაშვილი
საავტორო უფლება:	ლ.ძაგნიძე"

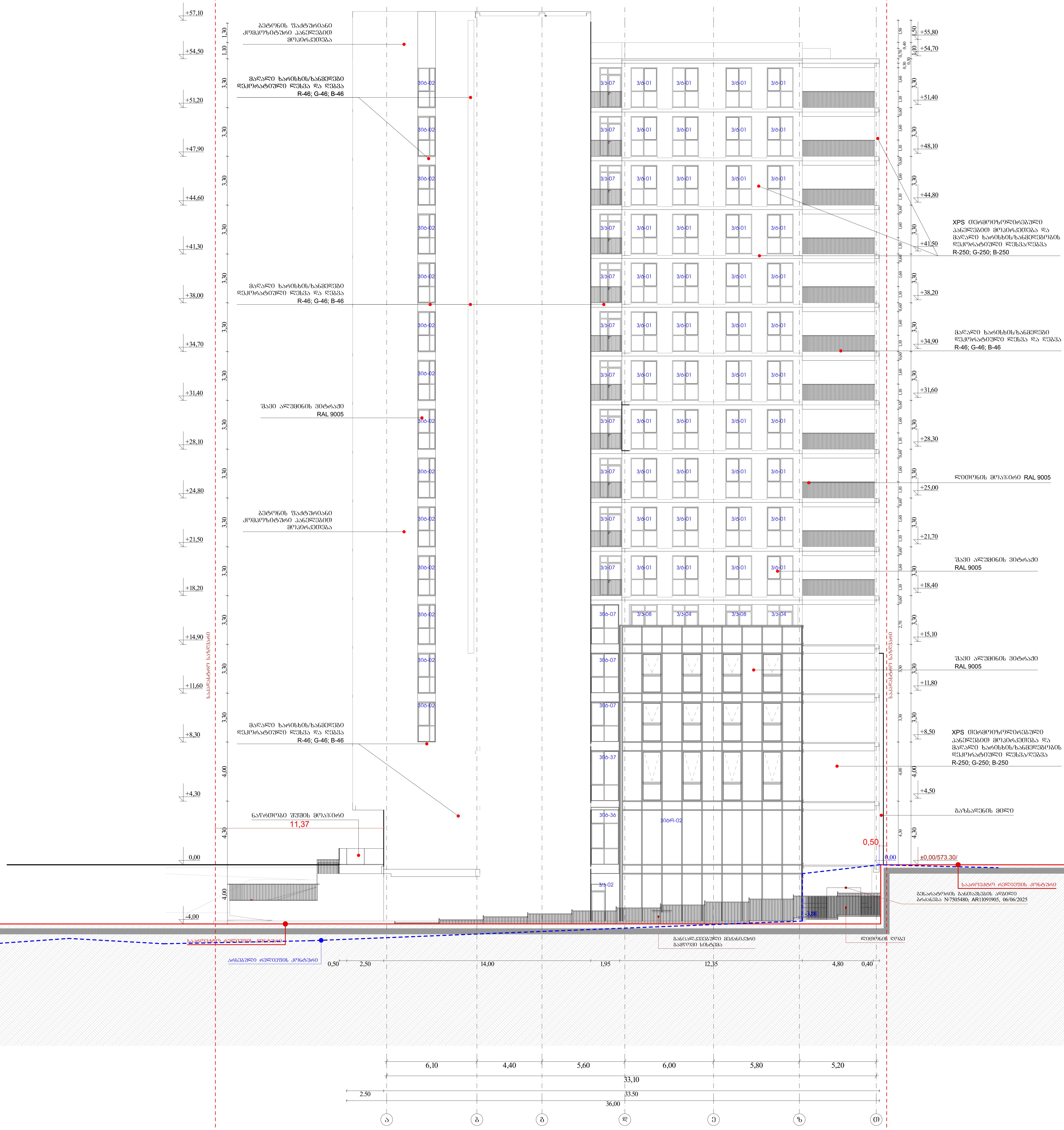
ფასადი 1-9 ღერძებს შორის

113

1:200 A3 ფორმატი


0,50 4,70 0,50 5,25 0,40 5,65 0,50 4,80 0,20 0,50 6,30 0,50 3,20 2,10 0,40
36,00
33,50
2,50
4,60 5,80 6,00 5,60 4,40 6,10
0,23 1,30 8,90 1,60 3,50 14,30 1,80 3,40
40,00
+4,30
+8,30
+11,60
+14,90
+18,20
+21,50
+24,80
+28,10
+31,40
+34,70
+38,00
+41,30
+44,60
+47,90
+51,20
+54,50
+57,10
3,90
4,00
3,30
3,00
2,60
1,00
7,14
0,40
0,60
0,80
0,90
0,70
0,50
0,30
0,20
0,10
0,05
0,03
0,02
0,01
0,00
-0,02
-0,03
-0,05
-0,07
-0,08
-0,10
-0,12
-0,13
-0,15
-0,17
-0,18
-0,20
-0,22
-0,23
-0,25
-0,27
-0,28
-0,30
-0,32
-0,33
-0,35
-0,37
-0,38
-0,40
-0,42
-0,43
-0,45
-0,47
-0,48
-0,50
-0,52
-0,53
-0,55
-0,57
-0,58
-0,60
-0,62
-0,63
-0,65
-0,67
-0,68
-0,70
-0,72
-0,73
-0,75
-0,77
-0,78
-0,80
-0,82
-0,83
-0,85
-0,87
-0,88
-0,90
-0,92
-0,93
-0,95
-0,97
-0,98
-1,00
-1,50
RAL 9005
RAL 9005
RAL 9005


1
2
3
4
5
6
6*
7
8
9
59,60
34,60
2,80
17,80
4,40
7,00
7,00
0,80
7,00
7,00
7,60
7,60
7,60
6,40
7,60
7,60
4,40
10,90
6,90
14,80
1,20
5,70
0,50
7,10
0,50
7,00
0,60
+4,00
+4,30
+8,30
+11,60
+14,90
+16,20
+18,20
+21,50
+24,80
+28,10
+31,40
+34,70
+38,00
+41,30
+44,60
+47,90
+51,20
+54,50
+55,60
+57,10
4,00
4,30
4,00
3,30
3,30
1,30
2,00
3,30
3,30
3,30
3,30
3,30
3,30
3,30
3,30
3,30
3,30
1,10
1,50
0,00
0,20/30,30
+0,00
-0,20/30,30
1,20
0,40
1,10
1,30
38,30
16,40
13,77
306-09
306-26
306-28
306-08
RAL 9005
R-46; G-46; B-46
R-126; G-126; B-126
XPS חומרים לבידוד תרמי בגג הפוך
בעובי כולל של 30 ס"מ לפחות
מעל שכבת איטום
שכבת הגנה מפני חדירת שורשים
מעל שכבת הגנה מפני חדירת שורשים
מעל שכבת איטום





დამკვეთი: შპს "მვკ"
ს/ნ: 204465131

მრავალფუნქციური შენობა
მის.: ქალაქი თბილისი, ანა პოლიტკოვსკაიას №33
ს/კ 01.14.05.006.055

შენიშვნა:

სქემატური ჭრილი

შემსრულებელი:

შპს "A3"
ს/ნ: 401978721

CAD File

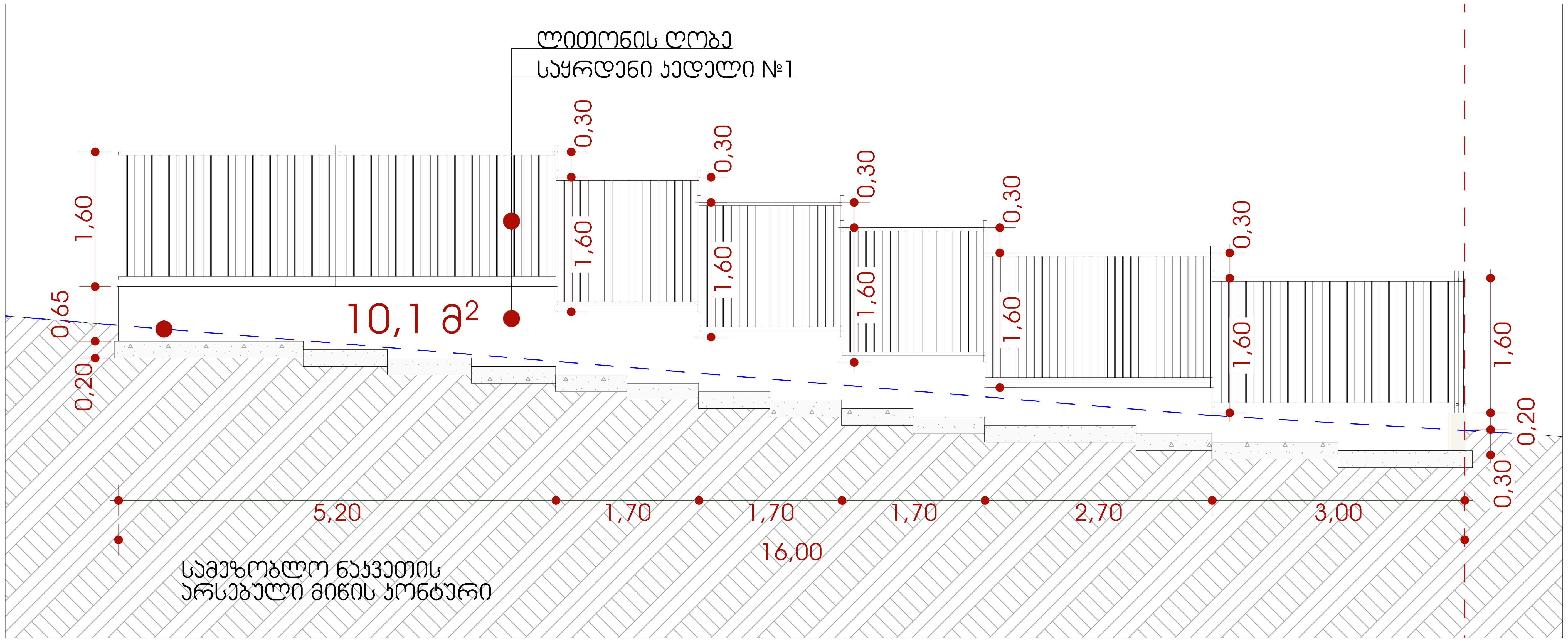
ავტორი; არქიტექტორი: ლ. ძაგნიძე
დამუშავება ს. მაყაშვილი
საავტორო უფლება: ლ.ძაგნიძე

ფასადი ა-თ ღერძებს შორის

116

1:200 A3 ფორმატი

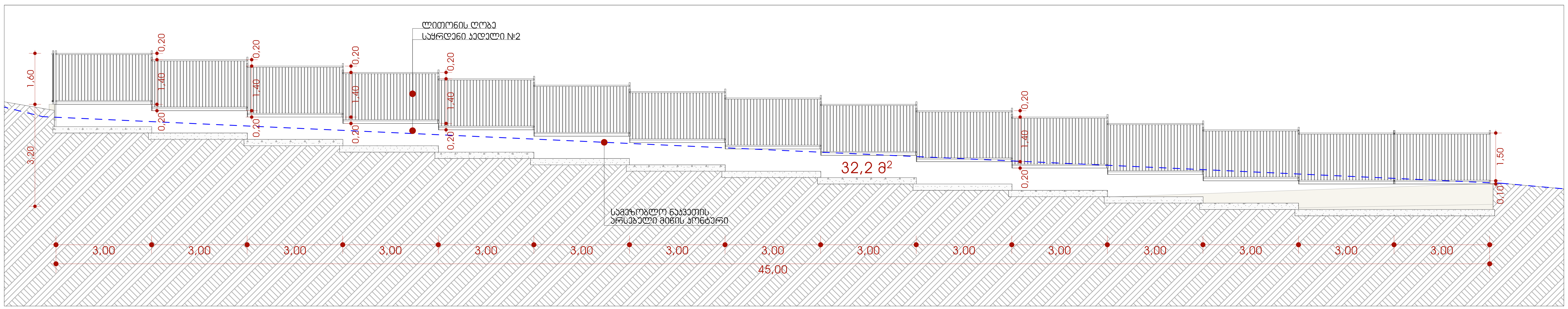
საყრდენი კედელი №1-ს განშლა 1:50



საპროექტო საყრდენი კედელი №1

10.1*0.2=2.02 კუბ.მ

საყრდენი კედელი №2-ს განშლა 1:100



საპროექტო საყრდენი კედელი №2

32.2*0.2=6.44 კუბ.მ



დამკვეთი: შპს "მ33"

ს/ნ: 204465131

მრავალფუნქციური შენობა

მის.: ქალაქი თბილისი, ანა პოლიტკოვსკაიას №33

ს/კ 01.14.05.006.055

შენიშვნა:

სქემატური ჭრილი

შემსრულებელი:

შპს "A3"

ს/ნ: 401978721

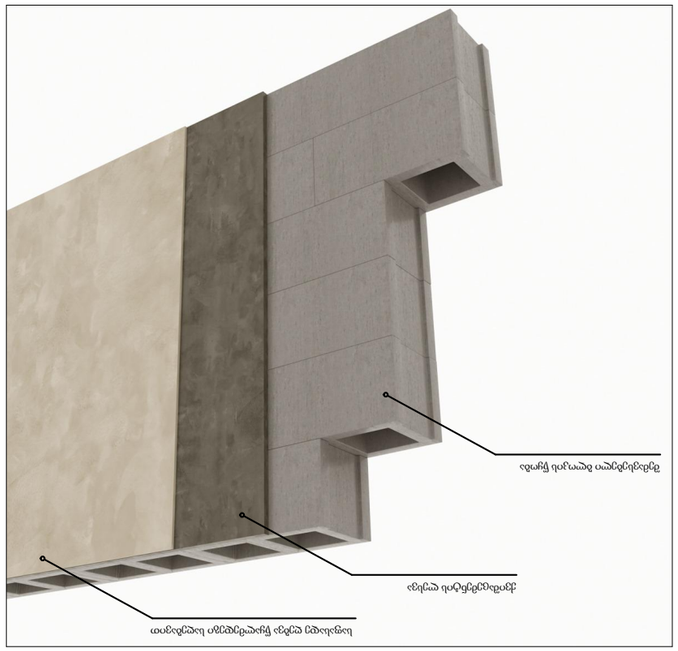
CAD File

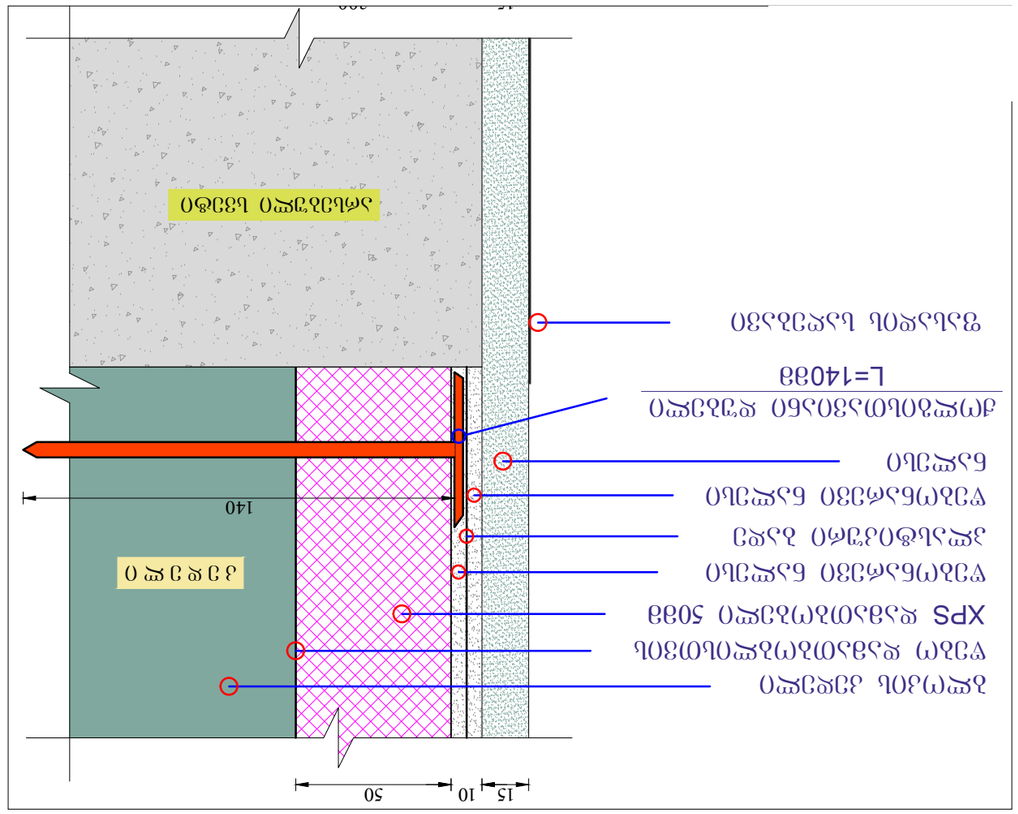
ავტორი; არქიტექტორი:	ლ. ძაგნიძე
დამუშავება	ს. მაყაშვილი
საავტორო უფლება:	ლ.ძაგნიძე"

საყრდენი კედელი №1-ს განშლა, საყრდენი კედელი №2-ს განშლა

117

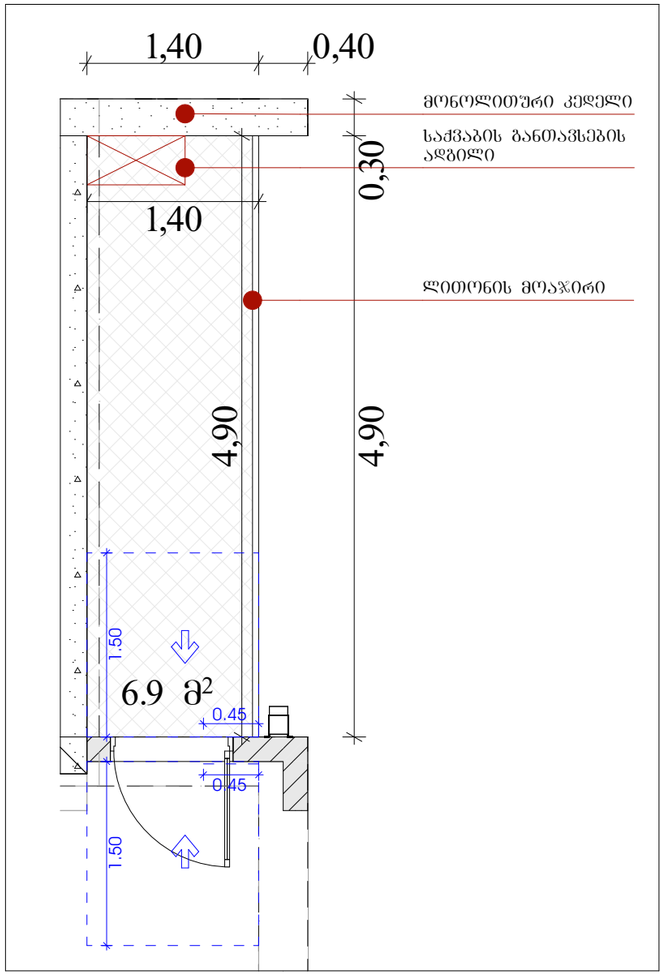
1:50, 1:100 A3 ფორმატი



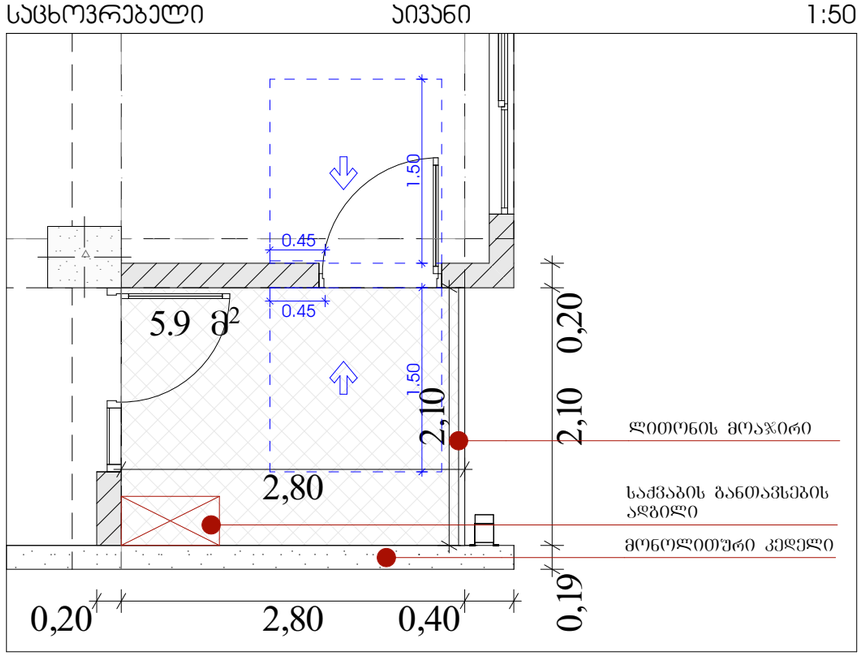

שכבת בטון לניקוי
בטון טרומי
L=14038
פרופיל פלדה
שכבת איטום
שכבת הגנה
שכבת בידוד
שכבת בטון
שכבת איטום
שכבת בידוד
שכבת בטון
שכבת בטון
שכבת הגנה
שכבת איטום
שכבת בטון

მასალების ჩამონათვალი	ვიზუალი
XPS თერმოიზოლირებული პანელებით მოპირკეთება და მაღალი ხარისხის/ხანმედებობის დეკორატიული ლესვა/ღებვა **R-250; G-250; B-250**	
მაღალი ხარისხის/ხანმედები დეკორატიული ლესვა და ღებვა **R-46; G-46; B-46**	
ბეტონის შაქტურიანი კომპოზიტური პანელებით მოპირკეთება	
XPS თერმოიზოლირებული პანელებით მოპირკეთება და მაღალი ხარისხის/ხანმედებობის დეკორატიული ლესვა/ღებვა **R-141; G-141; B-141**	
დეკორატიული ხის (ან ხის შაქტურიანი) შალუზი	

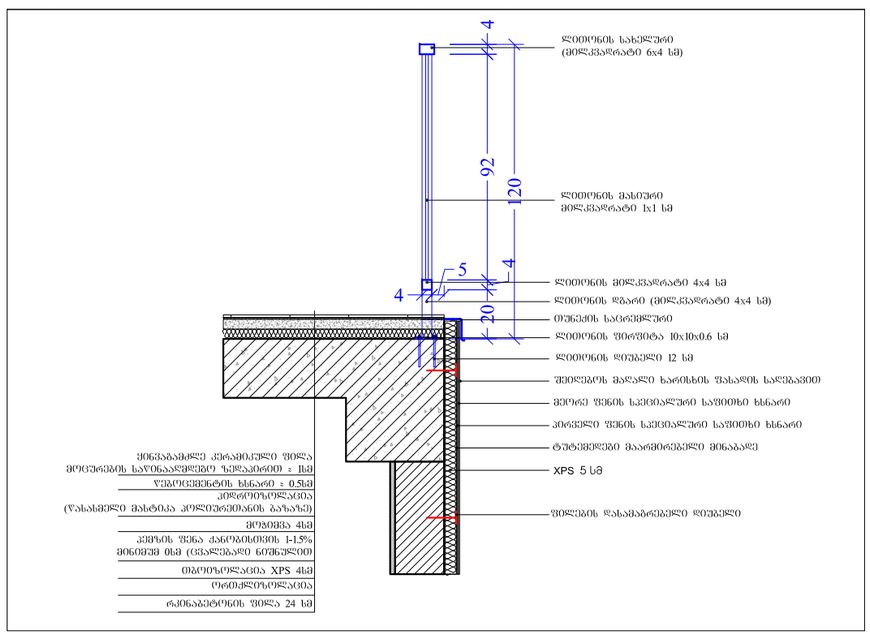
სანიტარული კვანძი — ა(1-2)/ა(1-2) — 1:50



სანიტარული კვანძი — ა(1-2)/ა(1-2) — 1:50



მოაჯირი — დამაგრების ჯვანძი — 1:1





დამკვეთი: შპს "მვა"

ს/ნ: 204465131

მრავალფუნქციური შენობა

მის.: ქალაქი თბილისი, ანა პოლიტკოვსკაიას №33

ს/პ 01.14.05.006.055

შენიშვნა:

სქემატური ჭრილი

შემსრულებელი:

შპს "A3"

ს/ნ: 401978721

CAD File

ავტორი; არქიტექტორი:	ლ. ძაბნიძე
დამოწმება	ს. მუსაშვილი
საავტორო უფლება:	ლ.ძაბნიძე©

აივანი, დამაგრების ჯვანძი

119

1:1,2, 1:50, 1:1

A3 ფორმატი

	3/Ъ-01	3/Ъ-02	3/Ъ-03	3/Ъ-04	3/Ъ-03	3/Ъ-05	3/Ъ-05	3/Ъ-06	3/Ъ-07	3/Ъ-08	3/Ъ
ФЪМФЭ6ФЪЭ	48	46	1	14	14	12	12	12	11	3	2
ЦПЭЪЭЪ	2,30	1,00	4,00	1,80	2,70	2,70	3,40	2,35	1,50	1,80	7,
ЦПЭЪЭФЮЭ	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	3,
ЭЭЭЪ	1,15	0,50	4,00	1,80	2,70	1,35	1,70	1,18	1,50	1,80	7,
ЭПЪЪФЭФЭ	1,00 1,30 2,30 2,70 2,20 0,50	1,00 2,70 2,20 0,50	4,00 2,70	2,70	0,92 1,78 2,70 2,70 2,20 0,50	1,04 3,00 2,70	3,40 2,70	0,64 2,20 2,70	1,50 2,70	0,88 0,92 1,80 2,70 2,20 0,50	1,27 1,27 1,00 7,10
ЭЭЬФЮЭПЭЪ	6,2	2,7	10,8	4,9	7,3	7,3	9,2	6,3	4,0	4,9	2,6

	3/Ъ-09	3/Ъ-10	3/Ъ-11	3/Ъ-12	3/Ъ-13	3/Ъ-14	3/Ъ-15	3/Ъ
ЭЭЬЭЪЭЭЭЪ	2	3	1	1	1	1	1	
ЭЭЭЪЭЭЭЪ	10	1,60	7,10	6,70	6,70	7,10	5,75	7,
ЭЭЭЪЭЭЭЪ	70	2,60	3,40	3,70	3,40	3,70	3,90	3
ЭЭЭЪЭЭЭЪ	4,1	4,0	24,1	24,8	22,8	26,3	22,4	2

	3/Ъ-16	3/Ъ-17	3/Ъ-18	3/Ъ-19	3/Ъ-20	3/Ъ-21	3/Ъ-22	3/Ъ-22	3/Ъ-22	3/Ъ-22	3/Ъ-2
ЭЭЬЭЪЭЭЭЪ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ЭЭЭЪЭЭЭЪ	10	5,70	5,80	4,10	4,90	2,80	2,70	2,92	4,70	4,70	4,7
ЭЭЭЪЭЭЭЪ	40	3,90	3,70	3,70	3,90	3,70	3,70	2,70	2,70	2,70	2,7
ЭЭЬФЮЭПЭЪ	4,1	22,2	21,5	15,2	19,1	10,4	10,0	7,9	12,7	12,7	12,



ЭЭЭЪЭЭЭЪ ЭЭЭЪЭЭЭЪЭЭЭЪ

ვარიანტი	ა-01	ა-02	ა-03	ა-04
ფანჯრის ზომა	1	1	1	1
სიმაღლე	1,20	0,90	0,90	0,85
სიგანე	2,20	2,20	2,20	2,40
ჩარჩო	0,90	0,90	0,90	0,85
ფარდის ტიპი	2,20	2,20	2,20	2,40
ფარდის სიგრძე	2,60	2,70	2,70	2,70

ვარიანტი	ა/ა-01	ა/ა-01	ა/ა-01	ა/ა-02	ა/ა-02	ა/ა-02	ა/
ფანჯრის რაოდენობა	1	1	86	1	2	3	
სიმაღლე	0,90	1,00	1,00	0,90	0,90	1,00	0
სიგანე	2,70	2,60	2,70	2,10	2,20	2,70	2
ფარდის ტიპი	0,90	1,00	1,00	0,90	0,90	1,00	0
ჩარჩო	2,20	2,60	2,70	2,10	2,20	2,70	
ფარდის სიგანე	1,20	1,00	0,90	0,90	0,90	1,00	

შენიშვნები:

- ყველა ზომა მილიმეტრებშია მითითებული, თუ სხვა რამ არ არის მითითებული.
- ფანჯრების, ბალკონის კარების და ფასადის სხვა ელემენტების ზუსტი ზომები დაზუსტდეს ადგილზე გაზომვების შემდეგ, მონტაჟის დაწყებამდე.
- ფანჯრების ჩარჩოები დამზადდეს ალუმინის პროფილისგან, ფერი შეთანხმდეს არქიტექტორთან.
- ფანჯრის მინები იყოს ორმაგი, დამცავი ფენით, ენერგოეფექტური.
- ფარდის ტიპი მითითებულია ასოებით: ა – ერთფარდიანი, ბ – ორფარდიანი, გ – სრიალა სისტემა.
- ფარდის სიგრძე მითითებულია ფარდის ჩამოშვებულ მდგომარეობაში, იატაკიდან ჭერამდე.
- ფარდის სიგანე მითითებულია ფარდის ერთი ფრთის სიგანე, ბ ტიპის ფარდებისთვის.
- ფარდის ფერი და ქსოვილის სტრუქტურა შეირჩევა ინტერიერის დიზაინის პროექტის მიხედვით.
- ფარდის ჩამოსაკიდი ელემენტები (კარნიზები, რკალები) უნდა იყოს ალუმინის ან ფოლადის.
- ფარდის ქვედა კიდე უნდა იყოს იატაკიდან 1.5 ცენტრის დაშორებით.

შენიშვნები:

- ყველა ზომა მოცემულია მილიმეტრებში, თუ სხვა რამ არ არის მითითებული.
- ფანჯრების ზომები დაზუსტდეს ადგილზე გაზომვების შემდეგ, მონტაჟის დაწყებამდე.
- ფანჯრების ჩარჩოები დამზადდეს ალუმინის პროფილისგან, ფერი შეთანხმდეს არქიტექტორთან.
- ფანჯრის მინები იყოს ორმაგი, დამცავი ფენით, ენერგოეფექტური.
- ფარდის ტიპი მითითებულია ასოებით: ა – ერთფარდიანი, ბ – ორფარდიანი, გ – სრიალა სისტემა.
- ფარდის სიგრძე მითითებულია ფარდის ჩამოშვებულ მდგომარეობაში, იატაკიდან ჭერამდე.
- ფარდის სიგანე მითითებულია ფარდის ერთი ფრთის სიგანე, ბ ტიპის ფარდებისთვის.
- ფარდის ფერი და ქსოვილის სტრუქტურა შეირჩევა ინტერიერის დიზაინის პროექტის მიხედვით.
- ფარდის ჩამოსაკიდი ელემენტები (კარნიზები, რკალები) უნდა იყოს ალუმინის ან ფოლადის.
- ფარდის ქვედა კიდე უნდა იყოს იატაკიდან 1.5 ცენტრის დაშორებით.



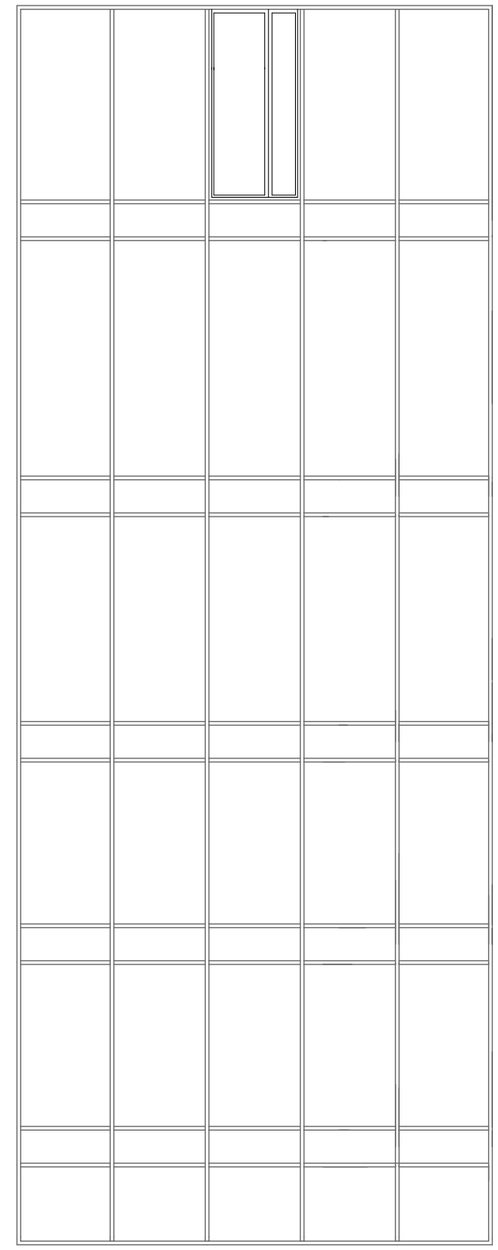
ფასადი: 3 ოთახიანი ბინა

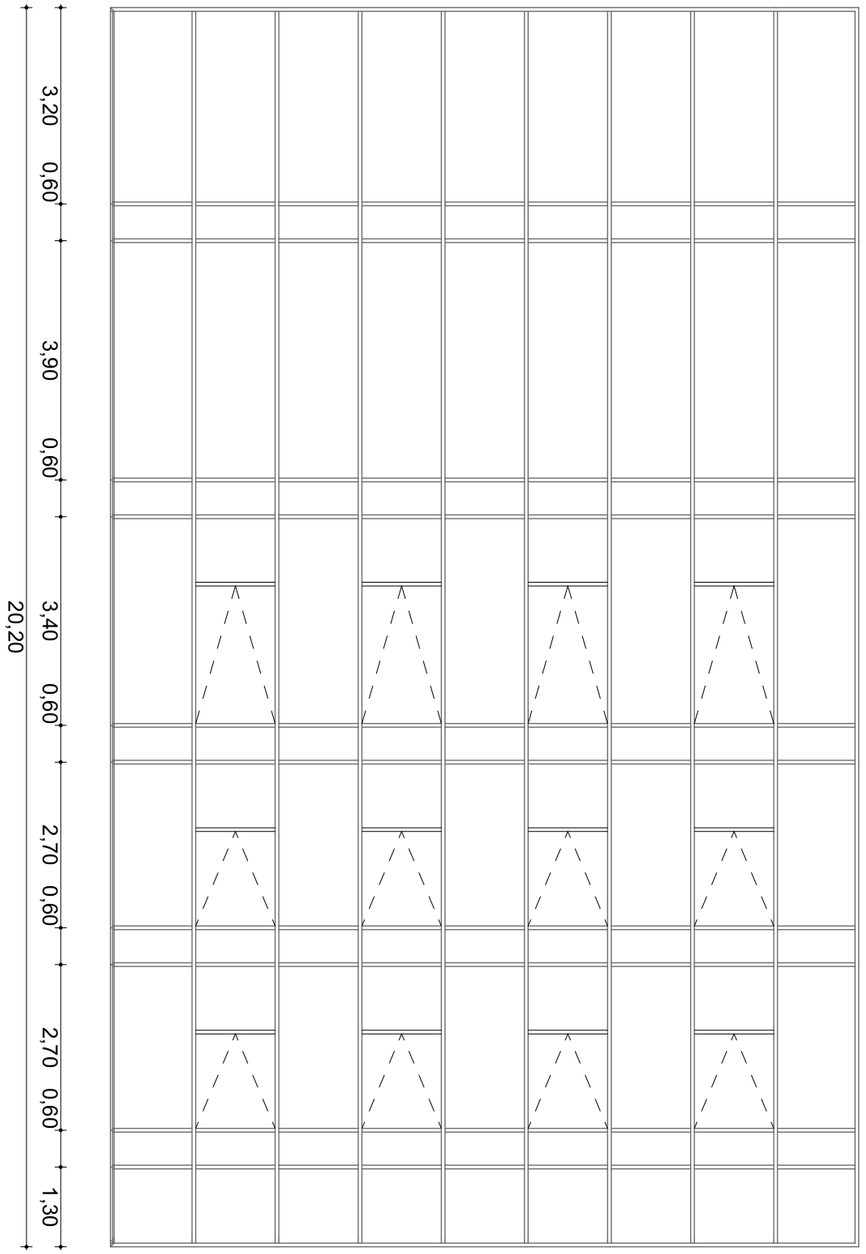
ა/ნ 01.14.05.006.055

ბინა: 33, სართული: 21, სადარბაზო: 3, ბლოკი: ბ, ქუჩა: ზ. ჭავჭავაძის გამზირი

ფასადის ფანჯრების განლაგების სქემა

მასშტაბი:	1:100
ფორმატი:	A3
თარიღი:	2024.05.12
ავტორი:	ნ. ბერიძე
შემოწმებულია:	ლ. ჯაფარიძე
დამტკიცებულია:	მ. ტაბატაძე





ОБЩИЙ ВИД ФАСАДА 1

ОБЪЕКТ: ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС «ЗЕЛЕНЫЙ ЛЕС», ЗОНА 3, ОЗ, ЛОТ №33 ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК ПО ГЕНПЛАНУ, ЗАСТРОЙКА ЖИЛЫМИ ДОМАМИ

Ц/Э 01.14.05.006.055

ЗАКАЗЧИК:



ОБОЗНАЧЕНИЕ: ЭЦК «ЗЗЗ»

Ц/Б: 20446513 1

ОБЪЕКТ ИЖС ПО ГЕНПЛАНУ, ЗАСТРОЙКА ЖИЛЫМИ ДОМАМИ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЖИЛОЙ ЗОНЫ, ОЗ, ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК №33

ГИП: ДОБРОВОЛЬСКИЙ А.Ю.

ГАП: ДОБРОВОЛЬСКИЙ А.Ю.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР: ДОБРОВОЛЬСКИЙ А.Ю.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК: ДОБРОВОЛЬСКИЙ А.Ю.

ЗАКАЗЧИК: ДОБРОВОЛЬСКИЙ А.Ю.

ЗЭЦК «ЗЗЗ»

Ц/Б: 40197872 1

CAD File

ДОБРОВОЛЬСКИЙ А.Ю.

ДОБРОВОЛЬСКИЙ А.Ю.

ДОБРОВОЛЬСКИЙ А.Ю.

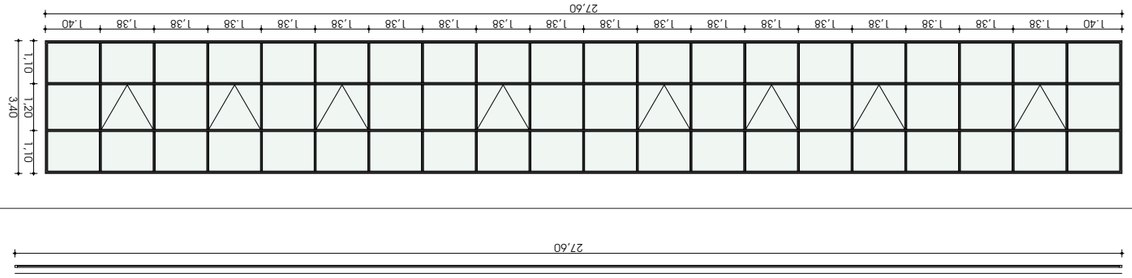
ЗЭЦК «ЗЗЗ»

122

1:100

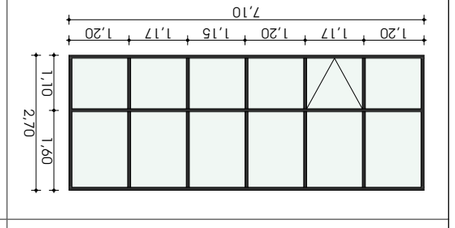
А3 ФОРМАТ

ЭЛ-14	
1	
27,60	
3,40	
27,60	



93,8

Фундаменты	ЭЛ-01	ЭЛ-02	ЭЛ-03	ЭЛ-04	ЭЛ-05	ЭЛ-06	ЭЛ-07	ЭЛ-08
Фундаменты	72	14	14	12	12	11	3	2
Цоколь	1,80	1,20	1,80	1,60	1,00	1,60	1,90	7,10
Цоколь	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	3,40
Лестница	0,90	0,60	1,80	1,60	1,00	1,60	1,90	3,55
Блоки	4,9	3,2	4,9	4,3	2,7	4,3	5,1	24,1
Ограждения	2	2	2	2	1	2	2	1
Ограждения	7,10	7,10	7,10	7,10	5,50	5,50	5,20	1,80
Ограждения	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	3,40



ЭЛ-09	
2	
7,10	
2,70	
3,55	
2	
1,80	
3,40	

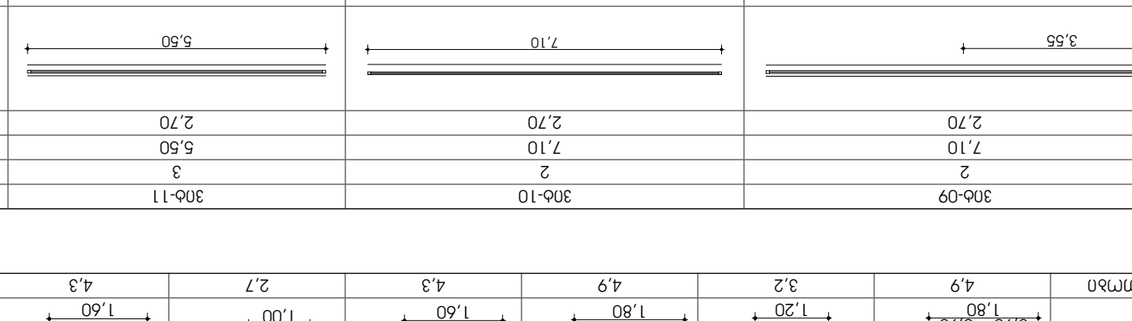
ЭЛ-10	
2	
7,10	
2,70	
7,10	
2	
1,80	
2,70	

ЭЛ-11	
3	
5,50	
2,70	
5,50	
2	
1,80	
2,70	

ЭЛ-12	
3	
5,20	
2,70	
5,20	
2	
1,80	
2,70	

ЭЛ-13	
2	
1,80	
3,40	
0,90	

ЭЛ-14	
1	
27,60	
3,40	
27,60	



93,8

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Разработал Иванов

Проверил Петров

Н.контр.

Гип

Жилой дом с мансардой

Стадия Р Лист 1 Листов 1

ООО «ПроектСтрой»

Фасад 1-4

Копировал

Формат А3

1:1

123

Экспликация помещений

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Согласовано

Гип Петров

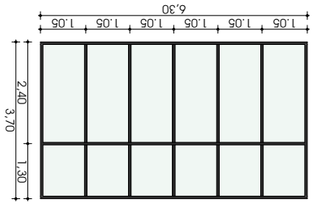
Н.контр. Иванов

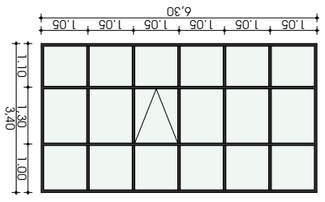
Разработал Иванов

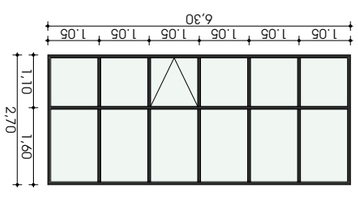
Проверил Петров

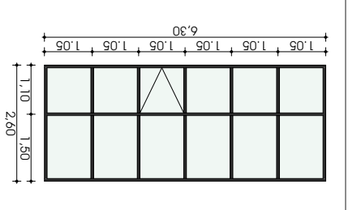
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

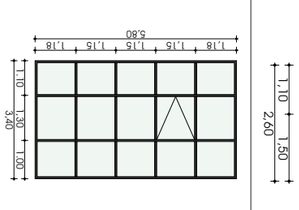
ЭЛ-27	ЭЛ-28	ЭЛ-29	ЭЛ-30	ЭЛ-31	ЭЛ-32	ЭЛ-33	ЭЛ-33	ЭЛ-33
1	1	1	1	1	1	1	1	1
5,00	5,00	4,80	3,55	3,55	3,20	2,70	2,72	3,40
3,40	2,70	3,70	3,40	2,70	3,70	3,40	2,70	2,70

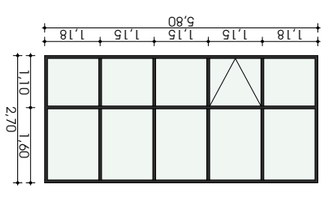




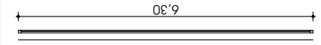


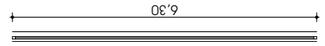


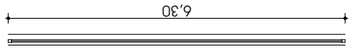


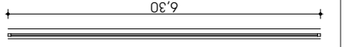


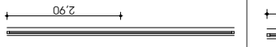
ЭЛ-19	ЭЛ-20	ЭЛ-21	ЭЛ-22	ЭЛ-23	ЭЛ-24
1	1	1	1	1	1
6,30	6,30	6,30	6,30	5,80	5,80
3,70	3,40	2,70	2,60	3,40	2,70





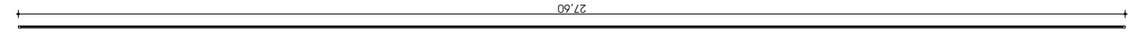


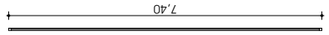


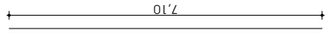




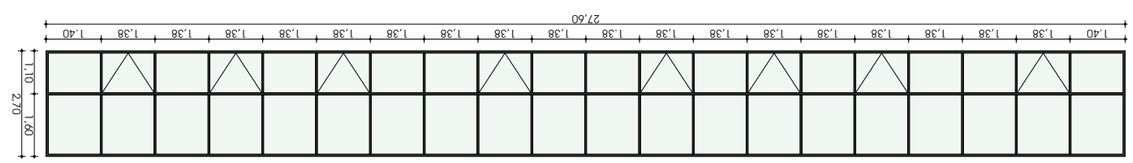
ЭЛ-15	ЭЛ-17	ЭЛ-18
1	1	1
27,60	7,40	7,10
2,70	3,40	3,40

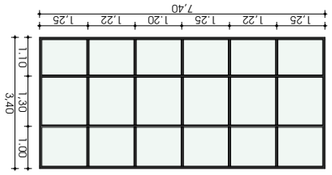


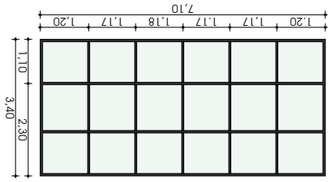




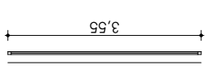
74,5	25,2	24,1

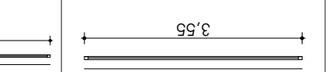


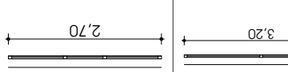


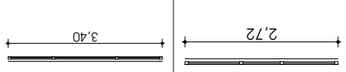


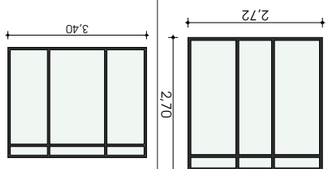
ЭЛ-30	ЭЛ-31	ЭЛ-32	ЭЛ-33	ЭЛ-33	ЭЛ-33
1	1	1	1	1	1
3,55	3,55	3,20	2,70	2,72	3,40
3,40	2,70	3,70	3,40	2,70	2,70



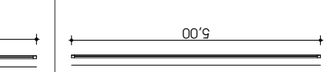




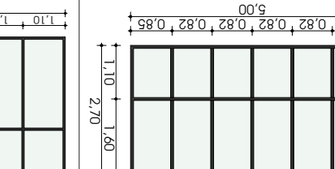


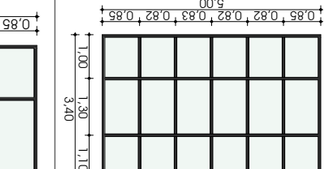


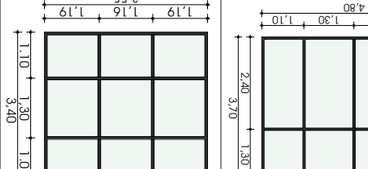
ЭЛ-27	ЭЛ-28	ЭЛ-29	ЭЛ-30	ЭЛ-31	ЭЛ-32	ЭЛ-33	ЭЛ-33	ЭЛ-33
1	1	1	1	1	1	1	1	1
5,00	5,00	4,80	3,55	3,55	3,20	2,70	2,72	3,40
3,40	2,70	3,70	3,40	2,70	3,70	3,40	2,70	2,70

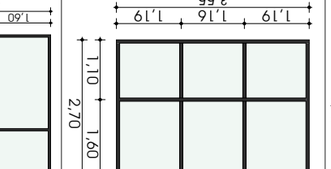


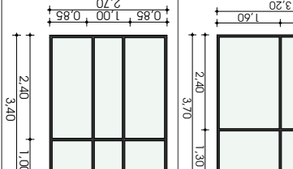












17,0	13,5	17,8	12,1	9,6	11,8	9,2	7,4	9,2

Фотография объекта

Ш/б: 20446513 1

Разработка рабочей документации по замене окон и дверей в подъездах №33 по ул.Ленинградской, 56а, 58а, 60а, 62а в г.Ярославле

Ш/б 01.14.05.006.055

Формат:

Ф.И.О. заказчика:

Ш/б: 40197872 1

Формат "А3"

CAD File

Ф.И.О. разработчика: Ф. Ф.Ф.Ф.

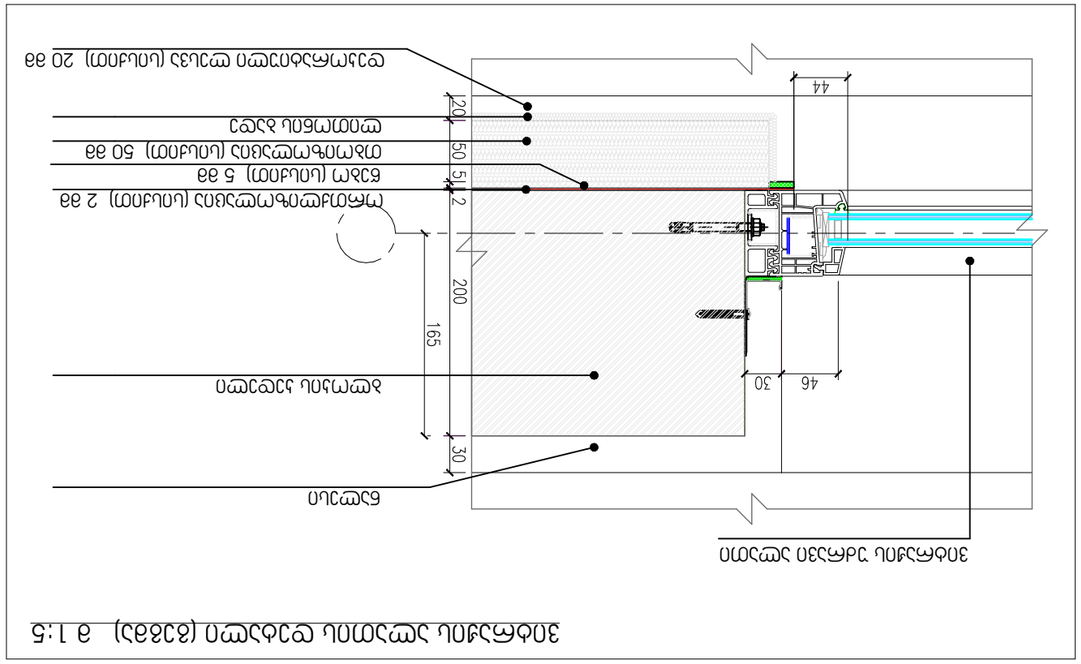
Ш. Ш.Ш.Ш.

Ф.И.О. главного специалиста: Ф. Ф.Ф.Ф.

Заголовок

124

Формат А3 Масштаб 1:1



30ბ-33	30ბ-33	30ბ-33	30ბ-33	30ბ-34	30ბ-35	30ბ-36	30ბ-37	30ბ-39	30ბ-40
2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
0,68	1,10	3,20	4,00	2,60	2,60	1,90	1,90	1,40	7,45
2,70	2,70	2,70	2,70	3,70	3,40	3,90	3,40	2,70	2,70
1,8	3,0	8,6	10,8	9,6	8,8	7,4	6,5	3,8	20,1

30ბ-33 ვერტიკალური ალუმინის ბლოკი

ნახატი 1:1.5 (ასახვის მასშტაბი)



ფასადის ალუმინის სისტემა

ნახატის №: 33

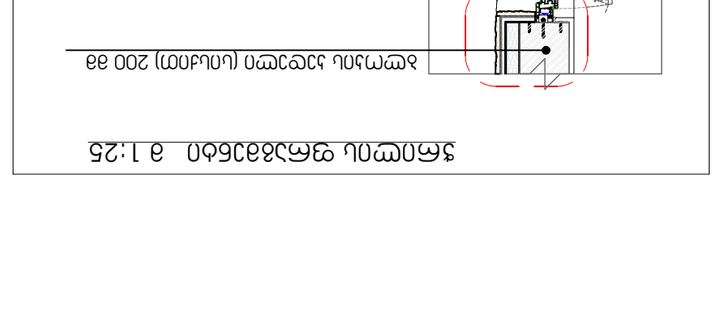
ალბომი: ალუმინის ბლოკების ვერტიკალური ფასადი

ფასადის ალუმინის სისტემა

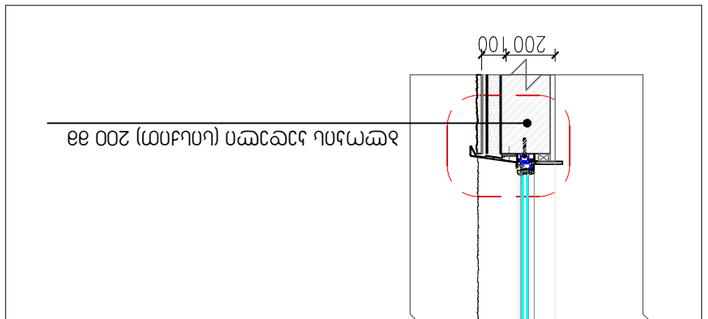
ფასადის ალუმინის სისტემა

ფასადის ალუმინის სისტემა

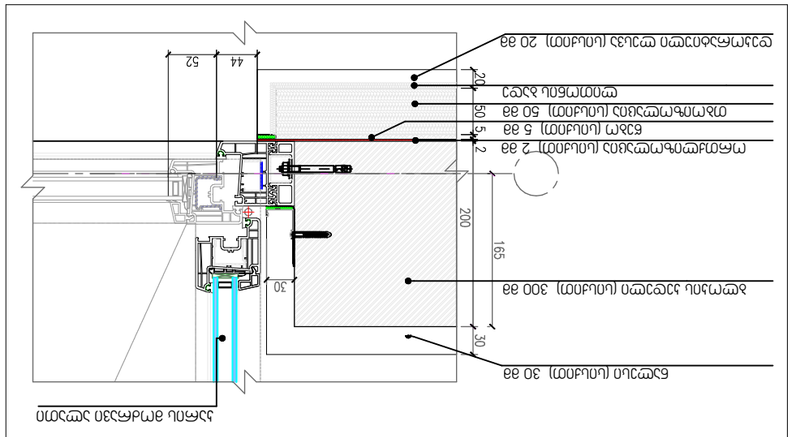
3:5 в 1:25 Узел примыкания окна к откосу



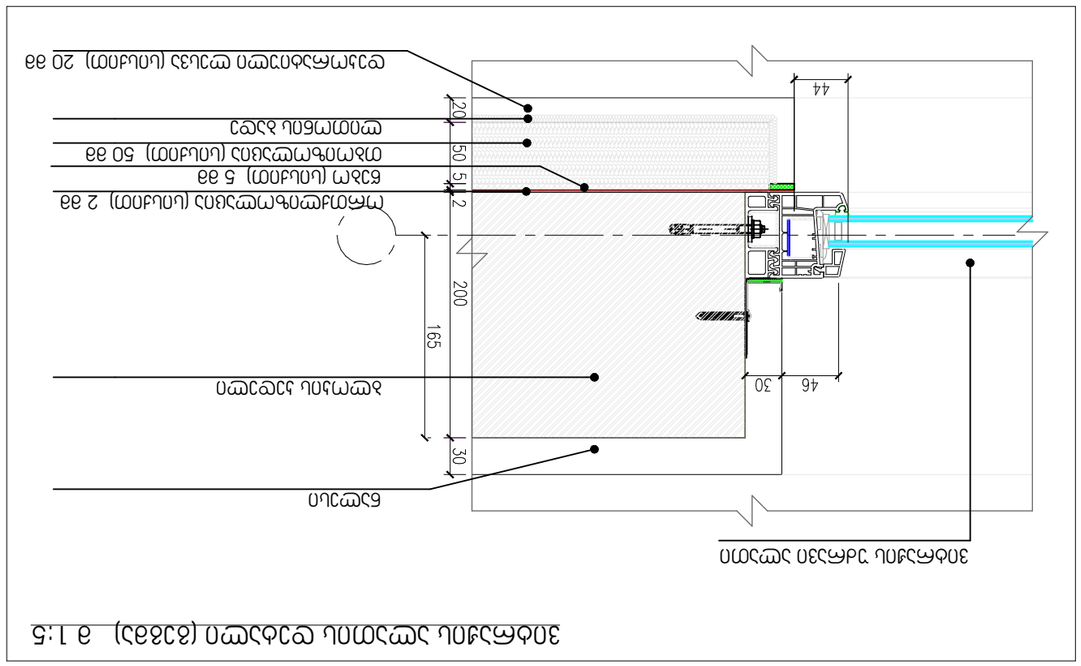
4:5 в 1:25 Узел примыкания окна к откосу



5:5 в 1:5 (Альбом) Узел примыкания подоконника



1:5 в 1:5 (Альбом) Узел примыкания подоконника





Фасад здания "ЗЗЗ" Вид: 3D

Ф/б: 20446513 1

Фасад здания с балконами и лоджиями Узел примыкания подоконника

Лист: 1 Листов: 1 Формат: А3 Масштаб: 1:5 Инв.№: 33

Ф/з 01.14.05.006.055

Здание:

Проект выполнен в программе "Renga"

Ф/б: 401978721

CAD File

Разработал: Иванов И.И. Ф. Иванов

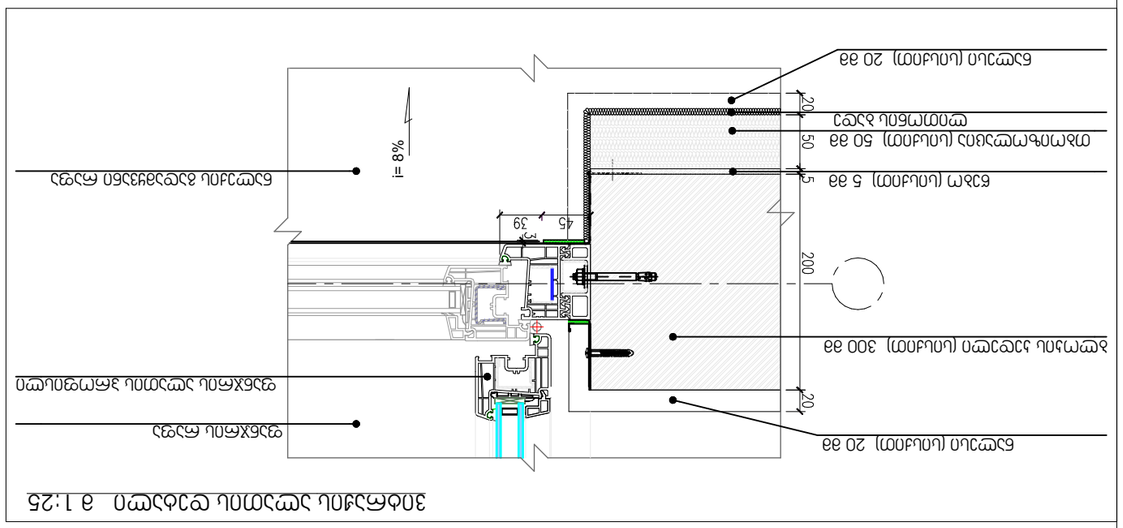
Проверил: Петров П.П. П. Петров

Н.контр.: Сидоров С.С. С. Сидоров

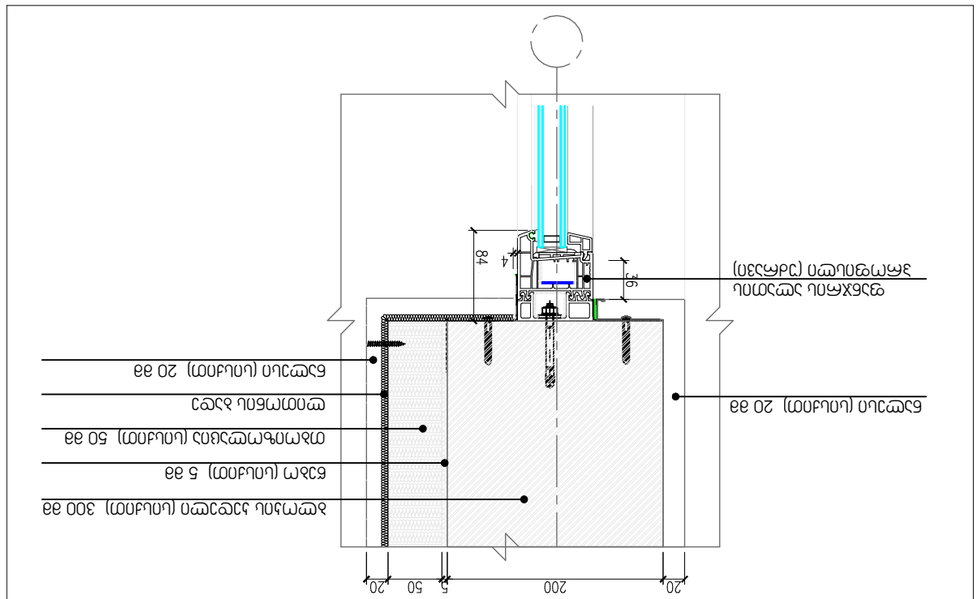
Утвердил: Смирнов А.А. А. Смирнов

126

Формат А3 Масштаб 1:1

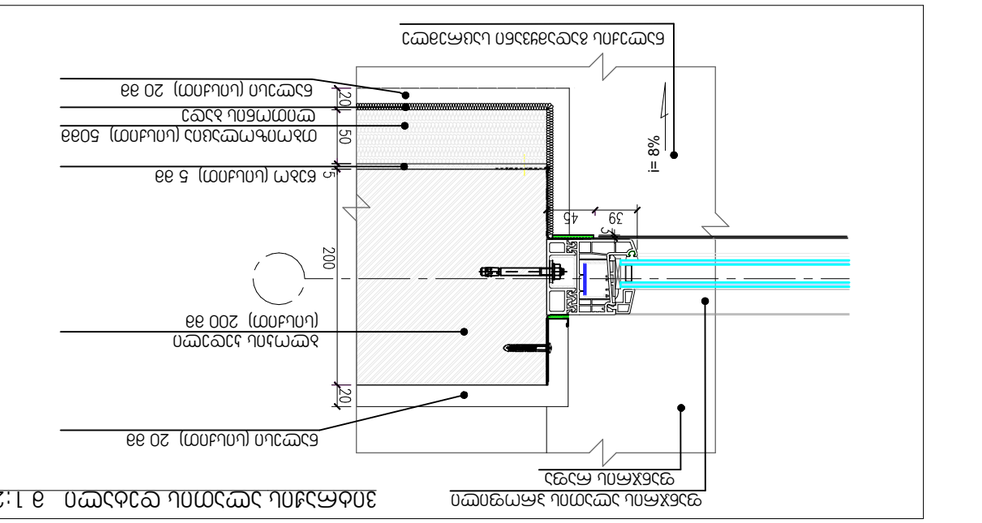


Узел примыкания наружной стены с балконом к оконному блоку. Вертикальный разрез. М 1:25



Узел примыкания наружной стены с балконом к оконному блоку. Вертикальный разрез. М 1:25

Узел примыкания наружной стены с балконом к оконному блоку. Вертикальный разрез. М 1:25



Узел примыкания наружной стены с балконом к оконному блоку. Вертикальный разрез. М 1:25



Разработан архитектурно-строительный раздел рабочего проекта на строительство 9-этажного 36-квартирного жилого дома по ул. Ленина, 33 в г. Ростов-на-Дону

Узел примыкания наружной стены с балконом к оконному блоку. Вертикальный разрез. М 1:25

Стадия: Р Лист: 1 Листов: 1

Н.контр. Ахмедов Р.Р.

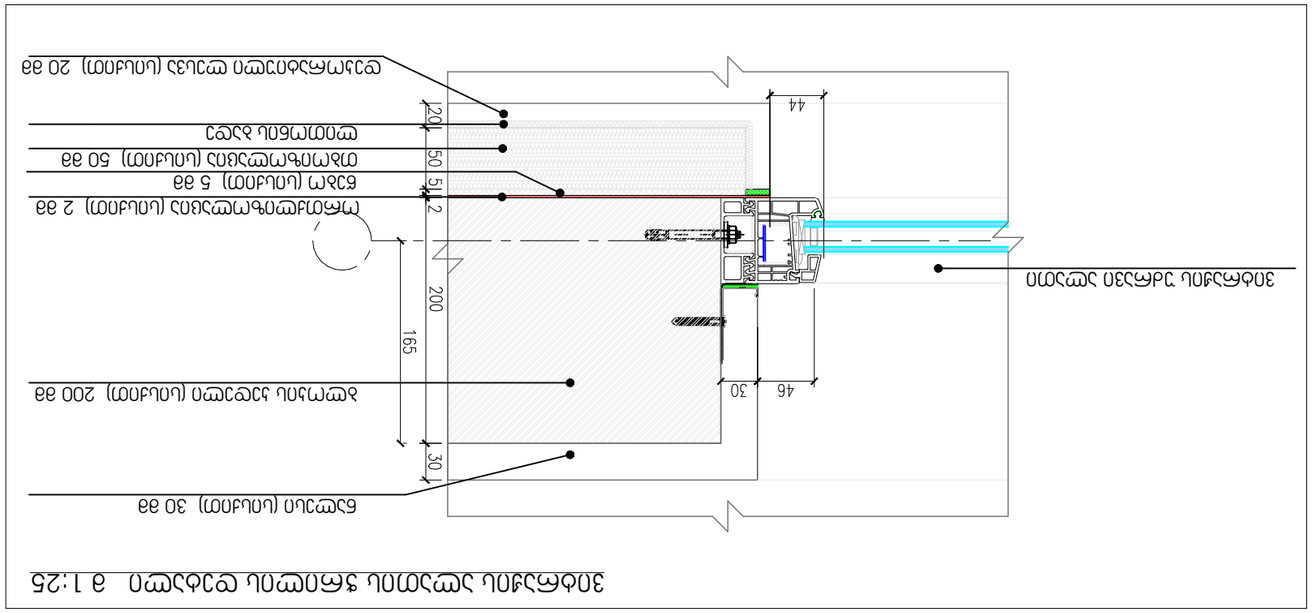
ГИП Ахмедов Р.Р.

Разработал Ахмедов Р.Р.

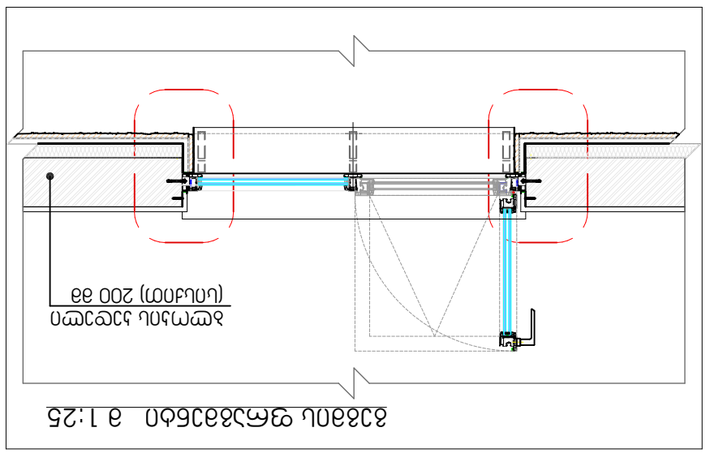
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А3 1:1

חתך אופקי בחיבור פינתי של חלונות מלבניים 1:25 @ A3



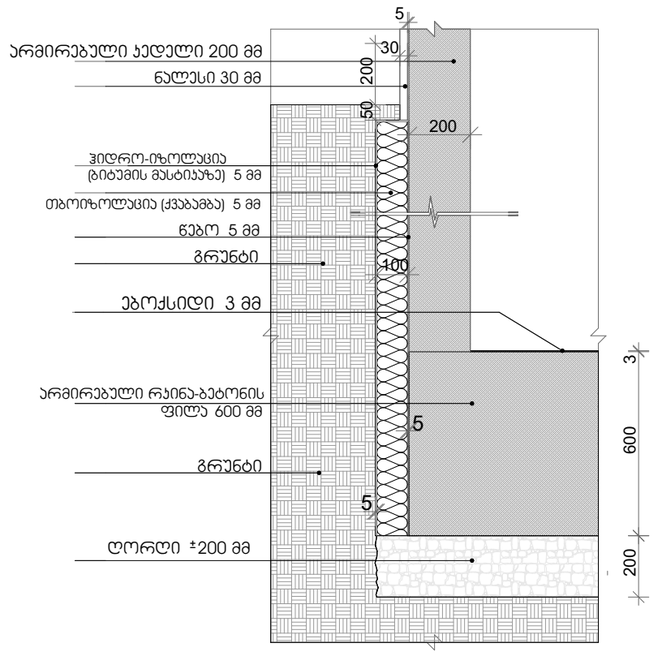
חתך אנכי בחיבור פינתי של חלונות מלבניים 1:25 @ A3



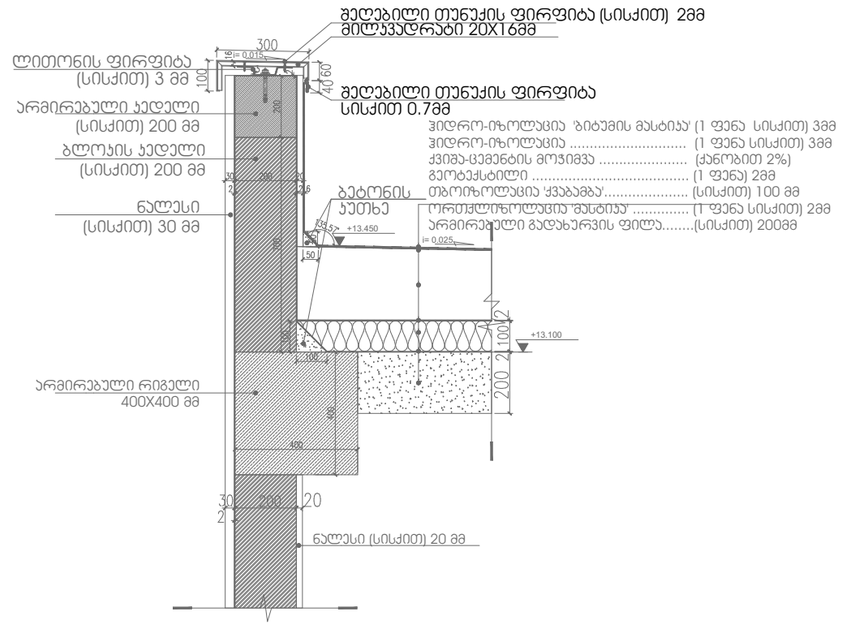


שם הפרויקט:	בניין מגורים רחובות
כתובת הפרויקט:	רחוב הרצל 33 רחובות
גוש: 3763 חלקה: 33 מגרש: 1 כתובת: רחוב הרצל 33, רחובות	
מספר תוכנית: 01.14.05.006.055	
שלב: היתר בניה	
קנה מידה: "A3 גודל דף: 1:1	
מהנדס:	
מתכנן:	
אדריכל:	
מספר גרסה:	
תאריך:	
מספר תוכנית: 128	
שם התוכנית: חתכים אופקיים	

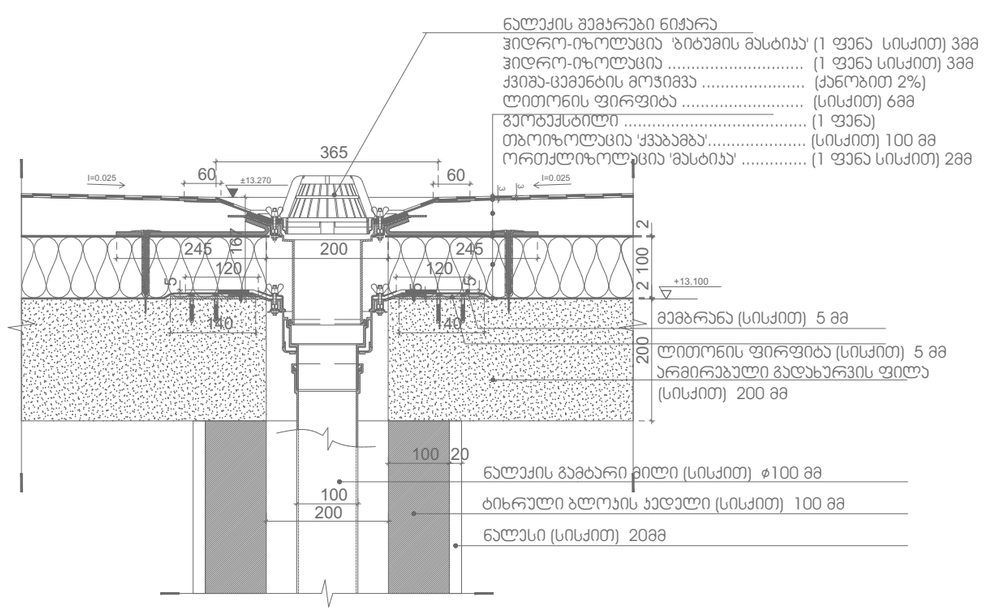
ჯედლის დეტალი გრუნტთან მიმართებაში 1:20



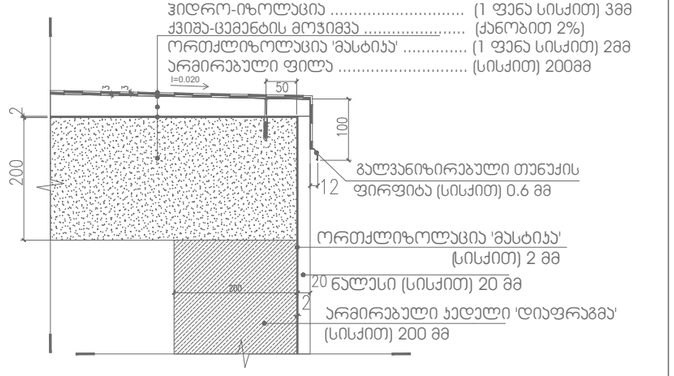
ჰარპეტი სახურავთან მიმართებაში 1:20



ნალექის შემარები ნიჭარა 1:10



ნალექის გადაყვანა სახურავზე 1:10





დამკვეთი: შპს "მვკ"

ს/ნ: 204465131

მრავალფუნქციური შენობა

მის.: ქალაქი თბილისი, ანა პოლიტკოვსკაიას №33

ს/ს 01.14.05.006.055

შენიშვნა:

სქემატური ჭრილი

შემსრულებელი:

შპს "A3"

ს/ნ: 401978721

CAD File

ავტორი; არქიტექტორი:		ლ. ქებნიძე
დამოუკიდებელი		ს. მუჯაშვილი
საავტორო უფლება:		ლ.ქებნიძე

ჯედლისა და სახურავის მოწყობის დეტალები,
ცოკოლის სართულის გეგმა -3.35 ნიშნულზე

129

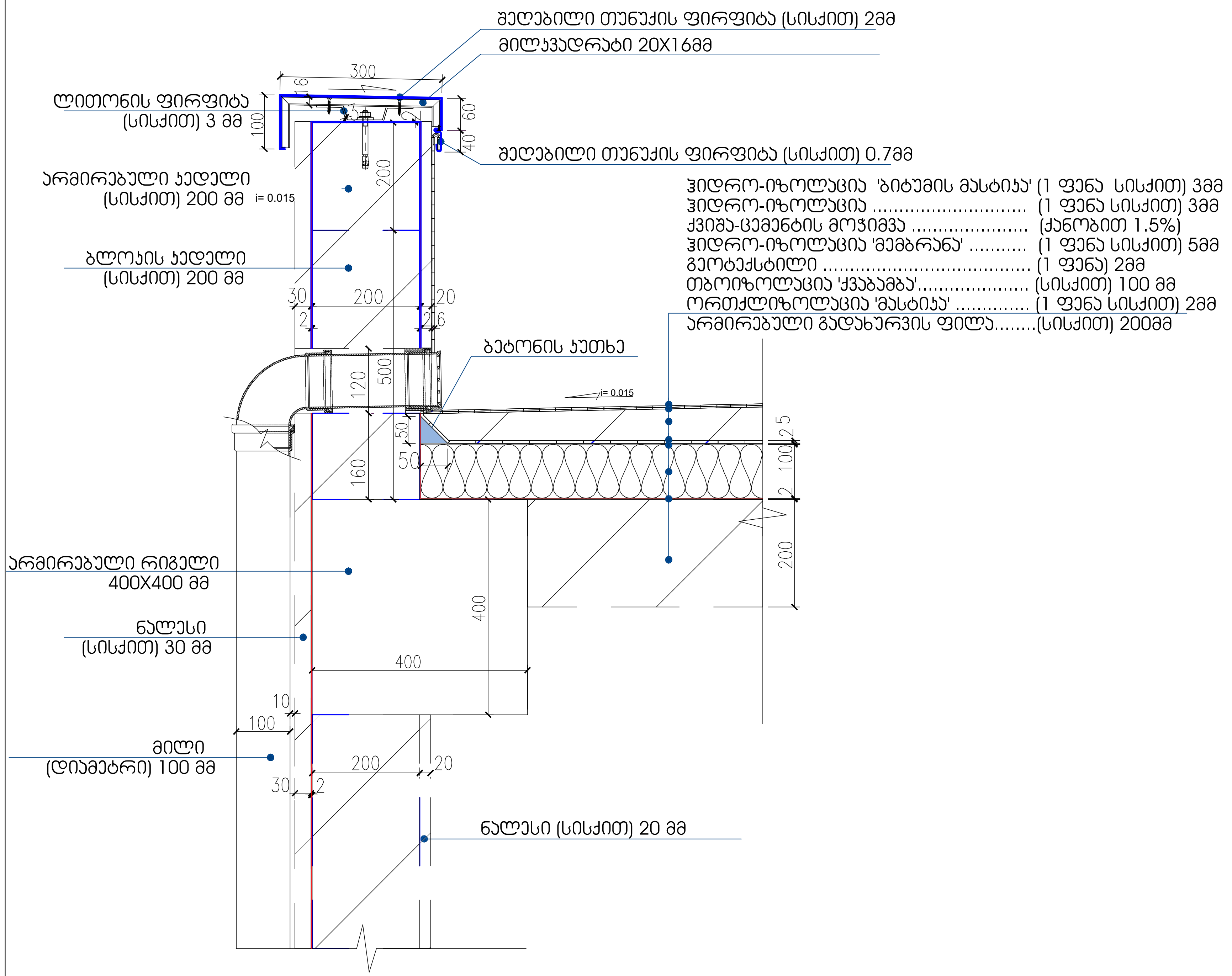
1:50

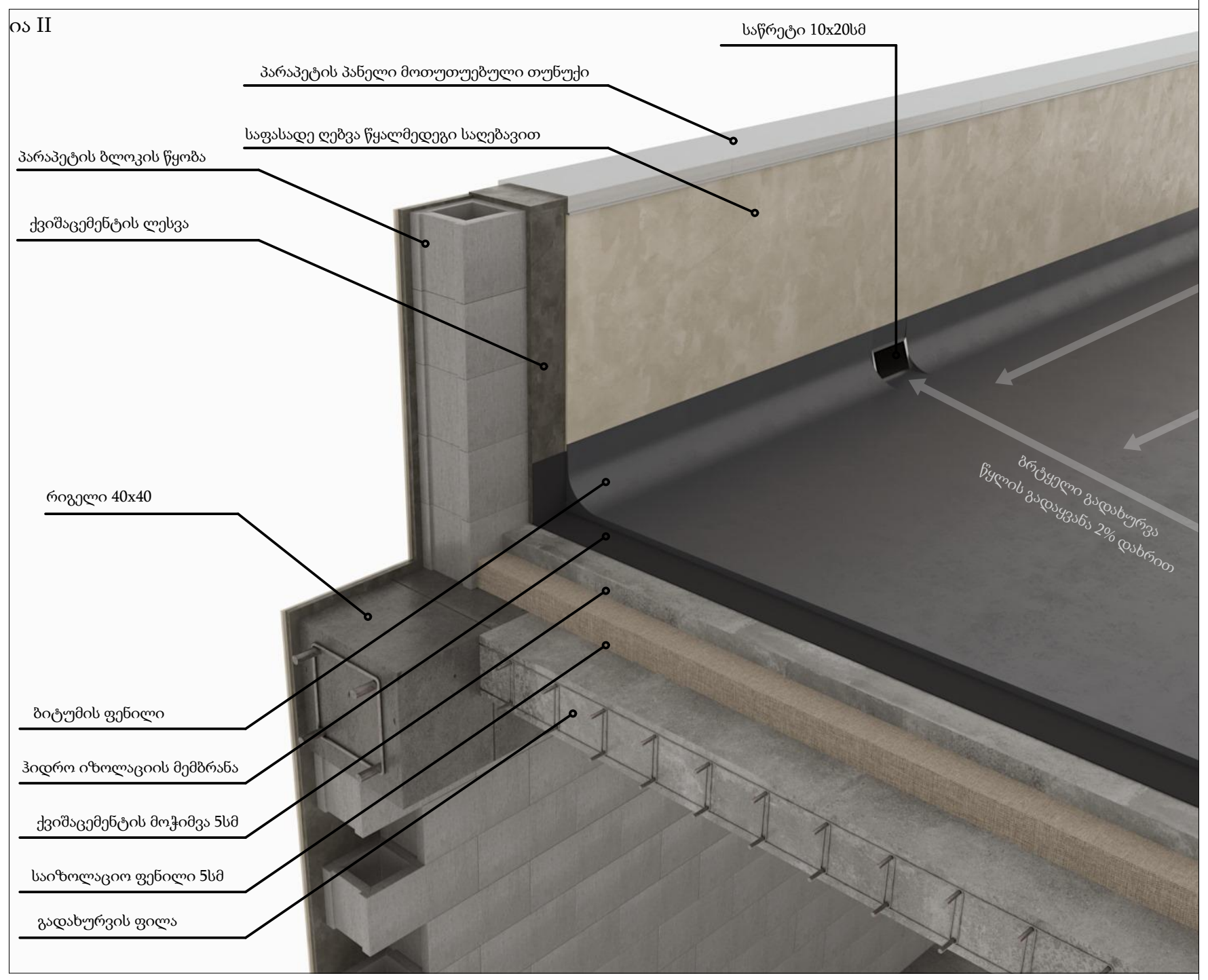
A3 ფორმატი



პარაპეტი სახურავთან მიმართებაში

მ 1:10





დამკვეთი: შპს "მვპ"

ს/ნ: 204465131

მრავალფუნქციური შენობა

მის.: ქალაქი თბილისი, ანა პოლიტკოვსკაიას №33

ს/კ 01.14.05.006.055

შენიშვნა:

სქემატური ჭრილი

შემსრულებელი:

შპს "A3"
ს/ნ: 401978721

CAD File

ავტორი; არქიტექტორი:	ლ. ძაგნიძე
დამუშავება	ს. მაყაშვილი
საავტორო უფლება:	ლ.ძაგნიძე"

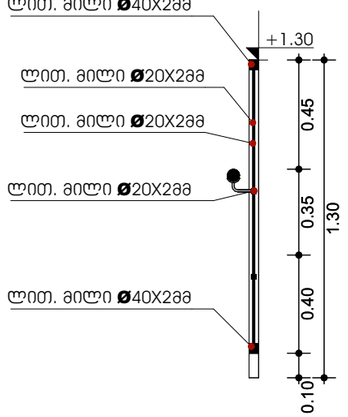
პარაპეტი სახურავთან მიმართებაში

130

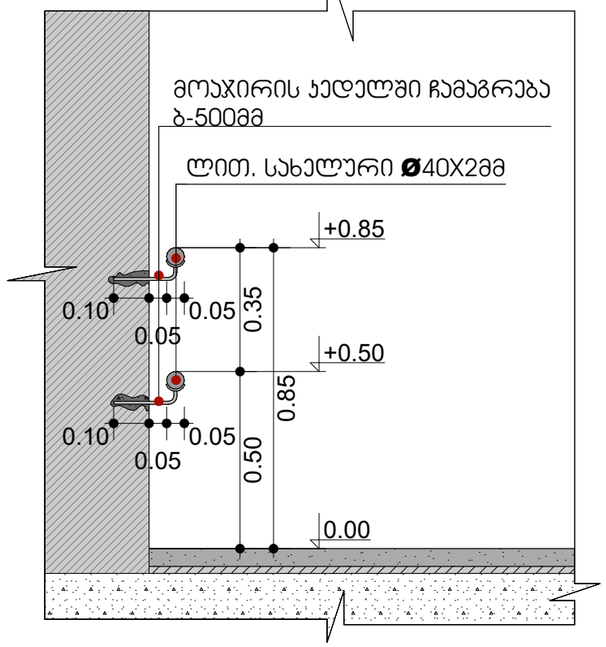
1:10, 1:2,9

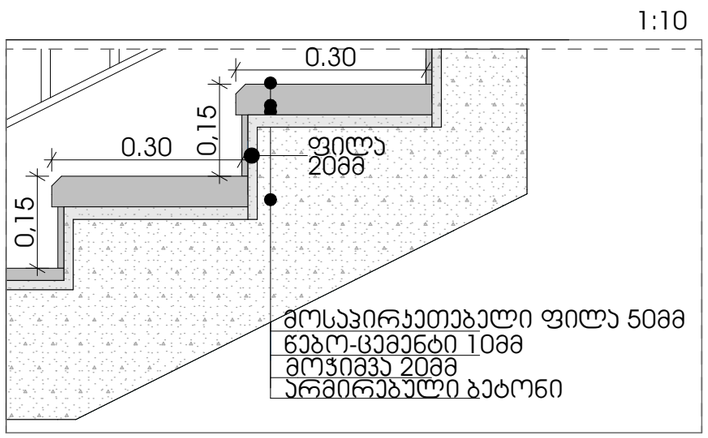
A3 ფორმატი

კიბის მოაჯირი ჭრილი

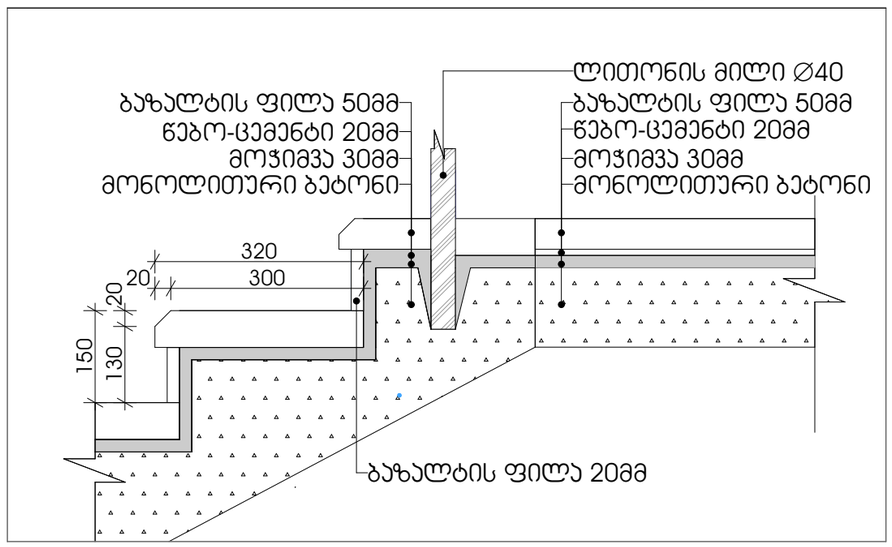


კიბის ქედელზე მოსაწყობი მოაჯირის ჭრილი

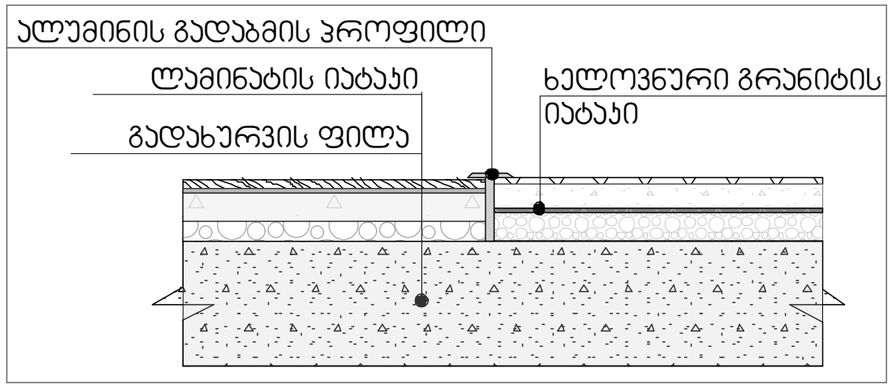




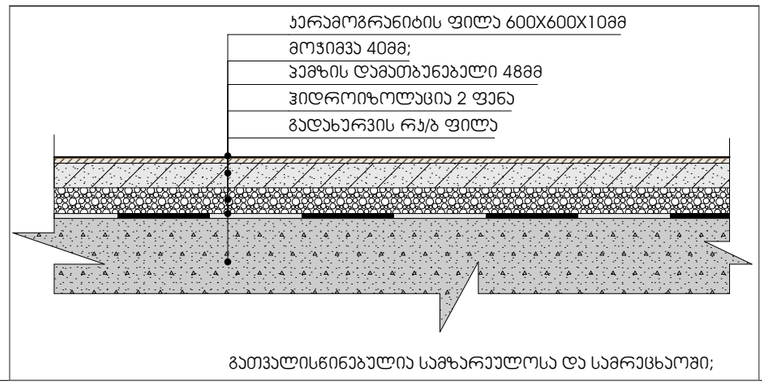
ბაქნისა და საფეხურების მოწყობის დეტალი 1:10



ალუმინის გადაბმის პროფილი

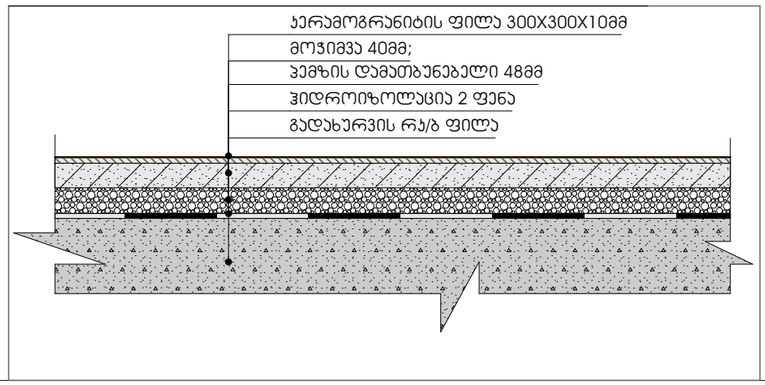


კერამოგრანიტის იატაკის კვანძი 1:10



გათვალისწინებულია სამზარეულოსა და სამრეცხაოში;

კერამოგრანიტის იატაკის კვანძი 1:10





დამკვეთი: შპს "მვკ"

ს/ნ: 204465131

მრავალფუნქციური შენობა

მის.: ქალაქი თბილისი, ანა პოლიტკოვსკაიას №33

ს/პ 01.14.05.006.055

შენიშვნა:

სქემატური ჭრილი

მშმსრულებელი:

შპს "A3"

ს/ნ: 401978721

CAD File

არქიტექტორი:		ლ. ძაგნიძე
დამკვეთი		ს. მაჭაშვილი
საავტორო უფლება:		ლ.ძაგნიძე"

ბაქნისა და საფეხურების მოწყობის დეტალი. კერამოგრანიტის იატაკის კვანძი

131

1:10

A3 ფორმატი