k1 - 601.9/(24 095-2 547)=601.9/21 548 0.03

k2 - 4831.4 /(24 095-2 547)=4831.4 / 21 548 0.2

k3 -6855 /(24 095-2 547)=6855 / 21 548 0.3

3300 3500 3450 3450 3200 3200 3200 3200 3200 3200 200 3250 200 3250 200 3000 200 3000 200 3000 200 3000 200 3000 200 3000 22900

-3.50

+27.13

+13.30

+16.50

+19.70

+22.90

+10.10

+529.00

±0.00

სახურავზე გასასვლელი სახურავზე გასასვლელი

ჭრილი 3-3

ლითონის მოაჯირი H=1100 მმ H=1100 მმ ლითონის მოაჯირი

7600 7600 7600 7600 7600 7600

ჭრილი 3-3

21 22 23 24 25 26 27

1. კიბის უჯრედში არსებულმა ვიტრაჟის ღიობმა ( ) ღერძზე, 22-23 ღეღძებში გადაინაცვლა 23-ე ღერძისკენ 10 სანტიმეტრით, ხოლო 25-26
ღერძებში არსებულმა ვიტრაჟის ღიობმა გადაინაცვლა 25-ე ღერძისკენ - 10 სანტიმეტრით
2. ლიფტის შახტა გაგანიერდა 11 სანტიმეტრით - კედელმა ( ) ღერძზე, 25-26 ღეღძებში გადაინაცვლა 23-ე ღერძისკენ 11 სანტიმეტრით, ხოლო
25-26 ღერძებში არსებულმა კედელმა გადაინაცვლა 25-ე ღერძისკენ - 11 სანტიმეტრით
3. 22-23 ღეღძებში და 25-26 ღერძებში ( ) ღერძზე ბლოკის კედელი შეიცვალა ბეტონის კედლით
4.კომერციულ ფართებში ( ) ღერძზე არსებული ფანჯრის ღიობი დაგრძელდა იატაკის დონემდე და კონდიციონერის გარე ბლოკისთვის გამოიყო ფართები, ფანჯრის ნაცვლად მონტაჟდება ლითონის გაღებადი ცხაური. (ღერძი 21, 24 და 27 -ის მიმდებარედ)
5. +3.45 ნიშნულზე გაერთიანდა საოფისე ფართები, 8 საოფისე ფართის ნაცვლად 4 საოფისე ფართია.
6. 24 ღერძზე დაემატა აივნებს შორის ლითონის ჟალუზი

J

J

J
J

ლითონის მოაჯირი H=1100 მმ

1000 1000

±0.00

+6.90

+3.45

ლიფტის შახტა გაგანიერდა 11
სანტიმეტრით

	Общая площадь квартир	24 095
Вид СМР В-3	Количество комнат	5 771.1
	Количество квартир	5 042.9
	Этаж этажа:	
	Этаж этажа	2505.6
	Количество комнат этажа	403.2
	Этажность этажа	406.8
	Количество квартир этажа	414.7
	Количество квартир на этаже	862.8
	Средняя площадь этажа	57.8
	Количество этажей (32 вида)	392
	1-Подъезд Количество комнат этажа	601.9
	2-Подъезд Количество комнат этажа	4831.4
	3-Подъезд Количество комнат этажа	6855
	1 - 601.9/(24 095-2 547)=601.9/21 548	0.03
	2 - 4831.4 /(24 095-2 547)=4831.4 / 21 548	0.2
	3 -6855 /(24 095-2 547)=6855 / 21 548	0.3
	Высота этажа (-3.5 6036тм-6036тм)	30.63

Экспликация помещений квартиры

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь помещения, м²	Категория помещения
1	Прихожая	6.1	Общая
2	Комната	18.2	Жилая
3	Кухня	11.4	Общая
4	Санузел	3.2	Общая
5	Комната	14.6	Жилая
6	Балкон	2.8	Общая

Экспликация заполнений проемов

Тип	Обозначение	Наименование	Количество, шт.	Примечание
Окно	ОК-1	ОПВХ 1200×1400	2	
Дверь	ДВ-1	Дверь межкомнатная 800×2100	3	
Дверь	ДВ-2	Дверь входная 900×2100	1	

Ведомость отделки помещений

Помещение	Пол	Стены	Потолок	Примечание
1 Прихожая	Ламинат	Обои	Побелка	
2 Комната	Ламинат	Обои	Побелка	
3 Кухня	Плитка	Обои моющиеся	Побелка	
4 Санузел	Плитка	Плитка	Подвесной	
5 Комната	Ламинат	Обои	Побелка	
6 Балкон	Плитка	—	—	

Ведомость дверных изделий

Марка	Эскиз	Ширина, мм	Высота, мм	Материал	Примечание
ДВ-1		800	2100	Ламинированный МДФ	
ДВ-2		900	2100	Металл / МДФ	

Ведомость оконных изделий

Марка	Эскиз	Ширина, мм	Высота, мм	Материал	Примечание
ОК-1		1200	1400	ПВХ, двухкамерный стеклопакет	

Ведомость перемычек

Марка	Сечение	Длина, мм	Опирание, мм	Масса, кг	Примечание
1ПР-12	120×140	1200	250	5.1	
1ПР-14	120×140	1400	250	6.0	
1ПР-18	120×140	1800	250	7.7	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 21.501-2018	Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений	
ГОСТ 21.110-2013	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
ГОСТ 21.101-2020	Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 2.105-2019	Общие требования к текстовым документам	
ГОСТ 2.304-81	Шрифты чертежные	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План 1-го этажа	
3	План типового этажа	
4	Фасад 1–12	
5	Разрез 1-1	
6	Экспликация помещений	
7	Ведомости заполнений проемов	
8	Ведомость отделки	
9	Ведомость перемычек	
10	Спецификация элементов	

Спецификация элементов

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	1ПР-12	Перемычка железобетонная 1200×120×140	4	5.1	
2	1ПР-14	Перемычка железобетонная 1400×120×140	2	6.0	
3	1ПР-18	Перемычка железобетонная 1800×120×140	1	7.7	
4	ОК-1	Блок оконный ПВХ 1200×1400	2	38.0	
5	ДВ-1	Дверь межкомнатная 800×2100	3	32.0	
6	ДВ-2	Дверь входная 900×2100	1	45.0	
7	—	Плитка керамическая, упаковка	12	1.5	
8	—	Ламинат, упаковка	10	1.2	

Ведомость расхода материалов

Материал	Ед. изм.	Количество	Примечание
Бетон В25	м³	1.42	
Арматура А500С	кг	186	
Кирпич керамический	шт.	2 150	
Раствор кладочный	м³	0.38	
Плитка керамическая	м²	14.0	
Ламинат	м²	12.0	
Обои моющиеся	м²	38.5	
Краска водоэмульсионная	кг	9.2	

Ведомость объемов работ

Вид работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
Устройство монолитных перемычек	м³	1.42	
Кладка наружных стен	м³	6.8	
Установка оконных блоков	шт.	2	
Установка дверных блоков	шт.	4	
Облицовка плиткой	м²	14.0	
Устройство стяжки пола	м²	24.1	
Оклейка обоями	м²	38.5	
Окраска потолков	м²	24.1	

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 21.501-2018	Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений	
ГОСТ 21.110-2013	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
ГОСТ 21.101-2020	Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 2.105-2019	Общие требования к текстовым документам	
ГОСТ 2.304-81	Шрифты чертежные	

Ведомость основного комплекта

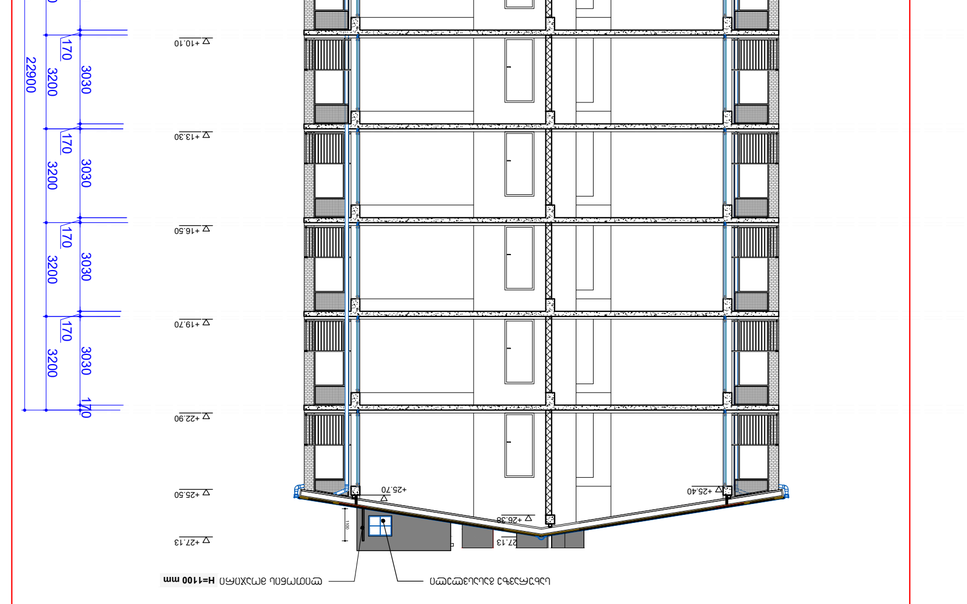
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План 1-го этажа	
3	План типового этажа	
4	Фасад 1–12	
5	Разрез 1-1	
6	Экспликация помещений	
7	Ведомости заполнений проемов	
8	Ведомость отделки	
9	Ведомость перемычек	
10	Спецификация элементов	

Жилой дом по ул. Заречной, 12. Корпус 3. Секция 2

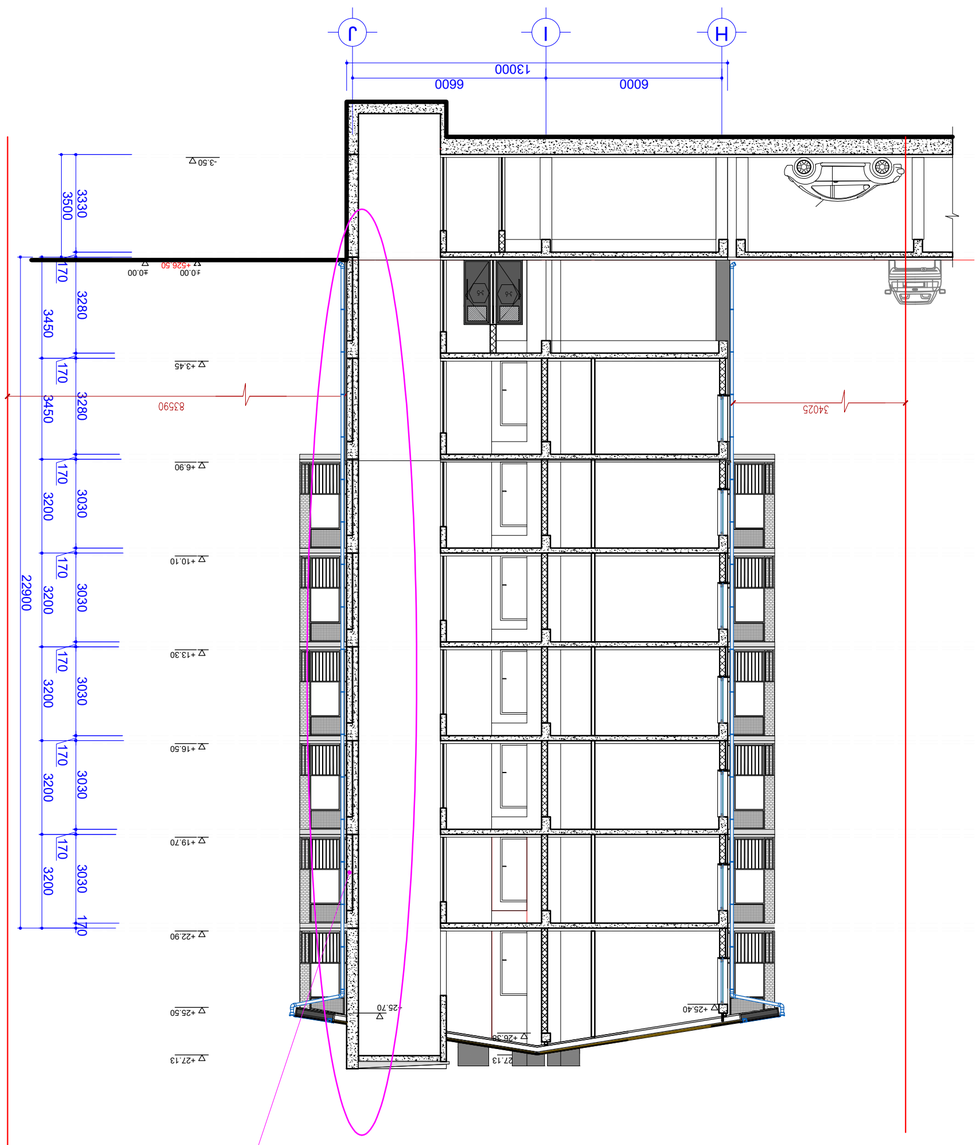
Разработал	Соколов Д.	01.04.2025	
Проверил	Ефимова Т.	01.04.2025	
Н. контр.	Ефимова Т.	01.04.2025	
ГИП	Ефимова Т.	01.04.2025	

Стадия: Р | Лист 1 | Листов 10

ООО «Проектстрой-Сервис»



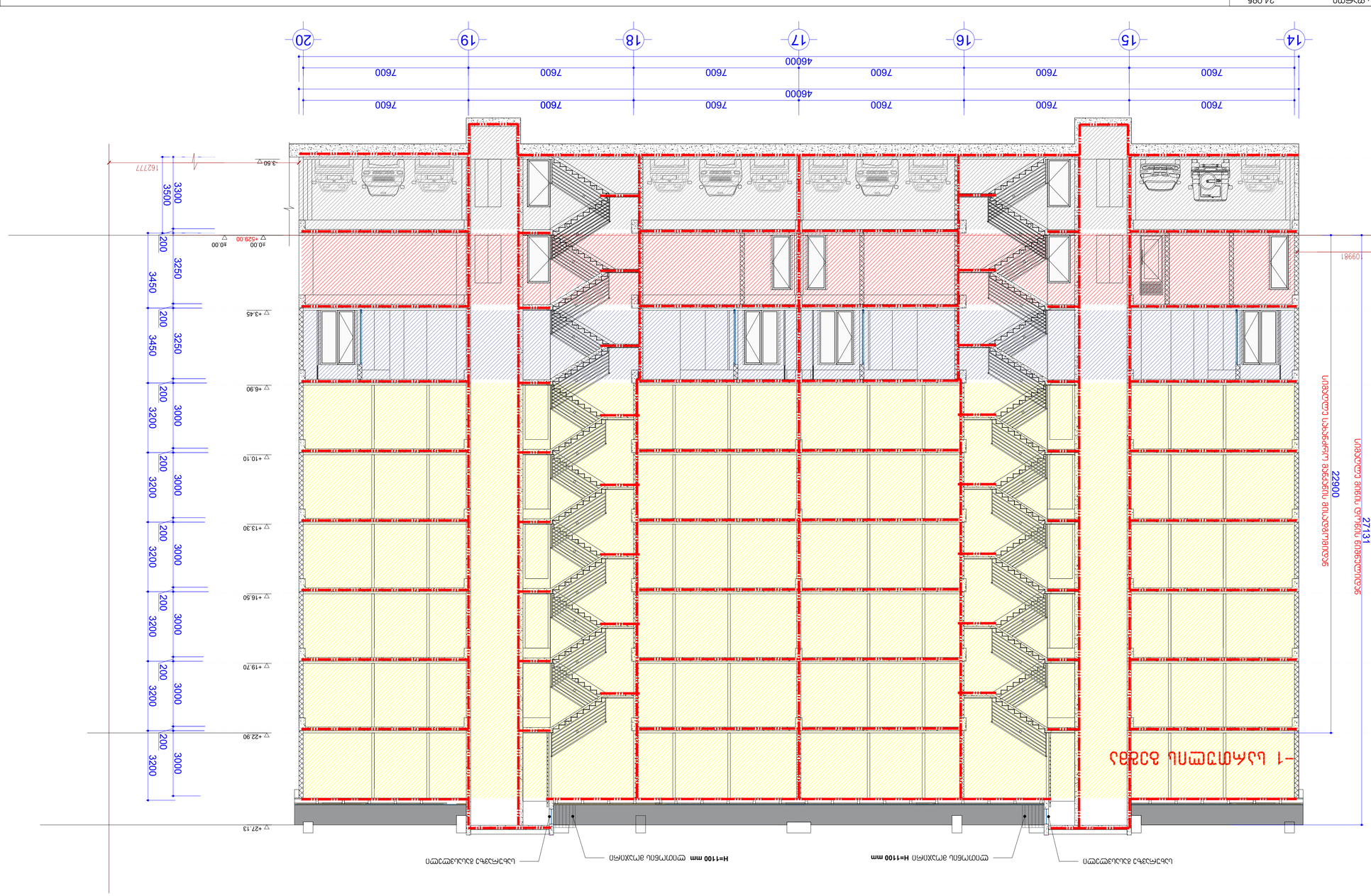
3АМ0ЧО 2-2



3АМ0ЧО 1-1

ფასადის ელემენტების ფართობების უწყისი

ფასადის ელემენტის დასახელება	ფართობი (მ²)
ფასადი B-2	
ზედაპირული ფასადი	5 169.2
ფანჯრის ფასადი	4 981.5
მათ შორის:	
ალუმინის ფასადის ფანჯრები	2505.6
ალუმინის ფასადის ბალკონის ფანჯრები	382.0
პლასტმასის ფასადის ფანჯრები	354.3
პლასტმასის ფასადის ბალკონის ფანჯრები	402.4
ალუმინის ფასადის ფანჯრების ბადე	850.4
ფასადის ფანჯრის ბადე	58.8
ფასადის ფანჯრების ბადე (32 ცალი)	392
1-ლი სართულის ფასადის ფანჯრის ჭრილი	598
2-ლი სართულის ფასადის ფანჯრის ჭრილი	4 816.5
3-ლი სართულის ფასადის ფანჯრის ჭრილი	5126
1 - 598 /(24 095-2 547)=598/21 548	0.03
2 - 4816.5 /(24 095-2 547)=4816.5 / 21 548	0.2
3 - 5126 /(24 095-2 547)=5126 / 21 548	0.2
შენობის ალუმინის ფანჯრების ბადეების ფართობის ჯამი (-3.5 ნიშნულიდან +27.13 ნიშნულამდე)	30.63



ფასადის ელემენტების ნუმერაციის ნახაზის ლეგენდა

ფასადის ელემენტის დასახელება	ფასადის ელემენტის ნუმერაციის აღნიშვნა	ფერის პარამეტრები
ფასადის ზედაპირი	ფასადის ელემენტი (01)	RGB (34,139,34)
ალუმინის ფანჯრის ბადე	ფასადის ელემენტი (02)	RGB (79,12,187)
ალუმინის ფანჯრის ბალკონის ბადე	ფასადის ელემენტი (03)	RGB (245,99,20)
ალუმინის ფანჯრის ბალკონის ბადე	ფასადის ელემენტი (04)	RGB (160,32,240)
ფიბრო ცემენტის ფასადის ბადე	ფასადის ელემენტი (05)	RGB (94,8,58)
ფასადის ფანჯრების ბადეები	ფასადის ელემენტი (06)	RGB (0,0,255)
ალუმინის ფანჯრის ბადე	ფასადის ელემენტი (07)	RGB (255,0,0)
პლასტმასის ფანჯრის ბადე	ფასადის ელემენტი (08)	RGB (220,185,0)
ფანჯრის ბადე	ფასადის ელემენტი (09)	RGB (136,135,134)
ფანჯრის ბალიშის სიმაღლე	ფასადის ელემენტი (10)	RGB (57,57,56)

1 ალუმინის ფანჯრის ბალიშის სიმაღლე
ფასადის ელემენტის ბადე

2 ალუმინის ფანჯრის ბალიშის სიმაღლე
ფასადის ელემენტის ბადე

შპს „ბიზნეს ინჟინერინგ ჯგუფი“
ს/კ 405 [illegible]

ფასადის ელემენტების ნუმერაციის ნახაზი			
ნახაზის ნომერი	ფასადის ელემენტების ნუმერაციის აღნიშვნა	ფერის პარამეტრები	
ფასადის ზედაპირი	ფასადის ელემენტი (01)	RGB (34,139,34)	
ალუმინის ფანჯრის ბადე	ფასადის ელემენტი (02)	RGB (79,12,187)	
ალუმინის ფანჯრის ბალკონის ბადე	ფასადის ელემენტი (03)	RGB (245,99,20)	
ალუმინის ფანჯრის ბალკონის ბადე	ფასადის ელემენტი (04)	RGB (160,32,240)	
ფიბრო ცემენტის ფასადის ბადე	ფასადის ელემენტი (05)	RGB (94,8,58)	
ფასადის ფანჯრების ბადეები	ფასადის ელემენტი (06)	RGB (0,0,255)	
ალუმინის ფანჯრის ბადე	ფასადის ელემენტი (07)	RGB (255,0,0)	
პლასტმასის ფანჯრის ბადე	ფასადის ელემენტი (08)	RGB (220,185,0)	
ფანჯრის ბადე	ფასადის ელემენტი (09)	RGB (136,135,134)	
ფანჯრის ბალიშის სიმაღლე	ფასადის ელემენტი (10)	RGB (57,57,56)	

1 ალუმინის ფანჯრის ბალიშის სიმაღლე
ფასადის ელემენტის ბადე

2 ალუმინის ფანჯრის ბალიშის სიმაღლე
ფასადის ელემენტის ბადე

შპს „ბიზნეს ინჟინერინგ ჯგუფი“
ს/კ 405 [illegible]

ფასადის ელემენტების ნუმერაციის ნახაზი			
ნახაზის ნომერი	ფასადის ელემენტების ნუმერაციის აღნიშვნა	ფერის პარამეტრები	
ფასადის ზედაპირი	ფასადის ელემენტი (01)	RGB (34,139,34)	
ალუმინის ფანჯრის ბადე	ფასადის ელემენტი (02)	RGB (79,12,187)	
ალუმინის ფანჯრის ბალკონის ბადე	ფასადის ელემენტი (03)	RGB (245,99,20)	
ალუმინის ფანჯრის ბალკონის ბადე	ფასადის ელემენტი (04)	RGB (160,32,240)	
ფიბრო ცემენტის ფასადის ბადე	ფასადის ელემენტი (05)	RGB (94,8,58)	
ფასადის ფანჯრების ბადეები	ფასადის ელემენტი (06)	RGB (0,0,255)	
ალუმინის ფანჯრის ბადე	ფასადის ელემენტი (07)	RGB (255,0,0)	
პლასტმასის ფანჯრის ბადე	ფასადის ელემენტი (08)	RGB (220,185,0)	
ფანჯრის ბადე	ფასადის ელემენტი (09)	RGB (136,135,134)	
ფანჯრის ბალიშის სიმაღლე	ფასადის ელემენტი (10)	RGB (57,57,56)	

1 ალუმინის ფანჯრის ბალიშის სიმაღლე
ფასადის ელემენტის ბადე

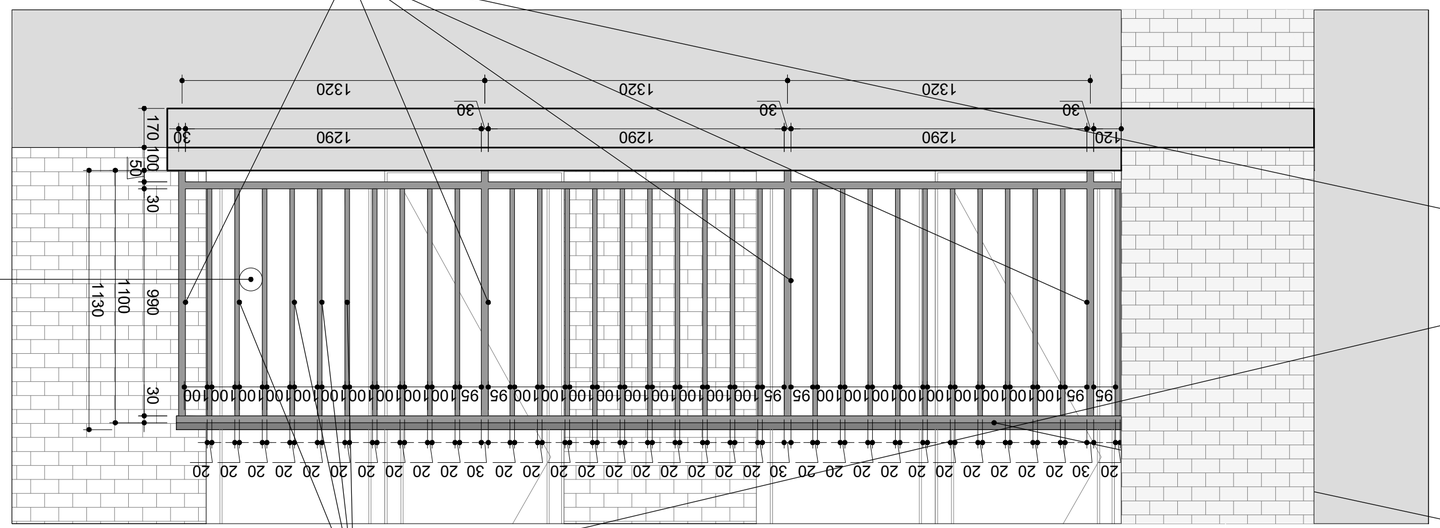
2 ალუმინის ფანჯრის ბალიშის სიმაღლე
ფასადის ელემენტის ბადე

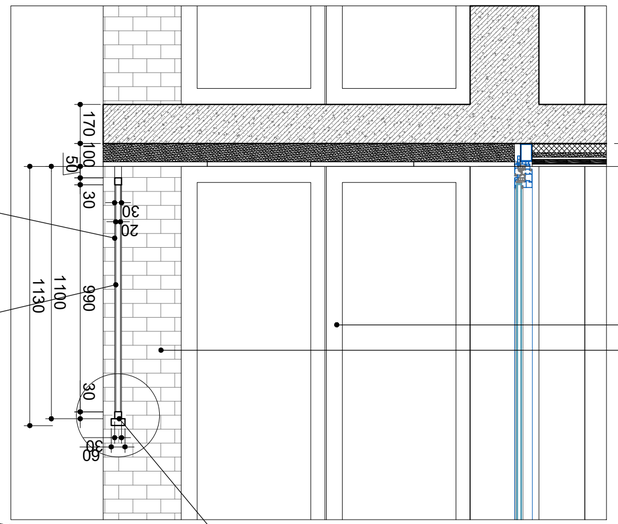
შპს „ბიზნეს ინჟინერინგ ჯგუფი“
ს/კ 405 [illegible]

ფასადის ელემენტების ნუმერაციის ნახაზი, სართული 1-ლი - B3

ნახაზის N	ფასადის ელემენტების ნუმერაციის ნახაზი
ფორმატი	A2
მასშტაბი	1/100
ფაილის ტიპი	layout
ფაილის დასახელება	ფასადის ელემენტების ნუმერაციის ნახაზი (01.14.06.006.169).dwg
შესრულების თარიღი	10.01.2025

ცვლილების N	თარიღი	ხელმოწერა	ცვლილების ტიპი





m.1/20

აივნის მოაჯირის დეტალური ნახაზი ფასადის მოპირკეთების და იატაკის მოწყობის ნახაზი

30 990 30 50 100 170 1100

1290 30
30

1290
30

1290
30
1320 1320 1320

100

20

100

20

100

20

100

20

100

20

100

20

100

20

100

20

100

20

100

20

95

30

95

20

100

20

100

20

100

20

100

20

100

20

100

20

100

20

100

20

100

20

95

30

95

20

100

20

100

20

100

20

100

20

100

20

100

20

100

20

100

20

100

20

95

30

95

20 30 990 30 50 100 170 1100

30

30

20

ლითონის მილკვადრატი
60X30 მმ (სახელური)

∅10 სფერო

ლითონის კარადა

აგურით მოპირკეთება

ლითონის მილკვადრატი
30X30 მმ (დგარები)

ლითონის მილკვადრატი
20X20 მმ (დგარებშორისი)

60 1130 1130

მისამართი
ქ.თბილისი, უნივერსიტეტის ქუჩა (01.14.06.006.169)

ნახაზის დასახელება

თანამდებობა გვარი ხელმოწერა

კონსტრუქტორი ბ.ბარბაქაძე
სტადია თარიღი ფურც.რაოდ.
პროექტი

ფურცელი #

form.

მასშტაბი

file layout

პრ.კოორდინატორი დ. ბუჩუკური
არქიტექტორი

A2
შპს ,,ჯეი 5"

10.03.2025

მრავალფუნქციური კომპლექსი, შენობა -

ი. ბალავაძე

B3

840
5000

4160

ლითონის კარადა

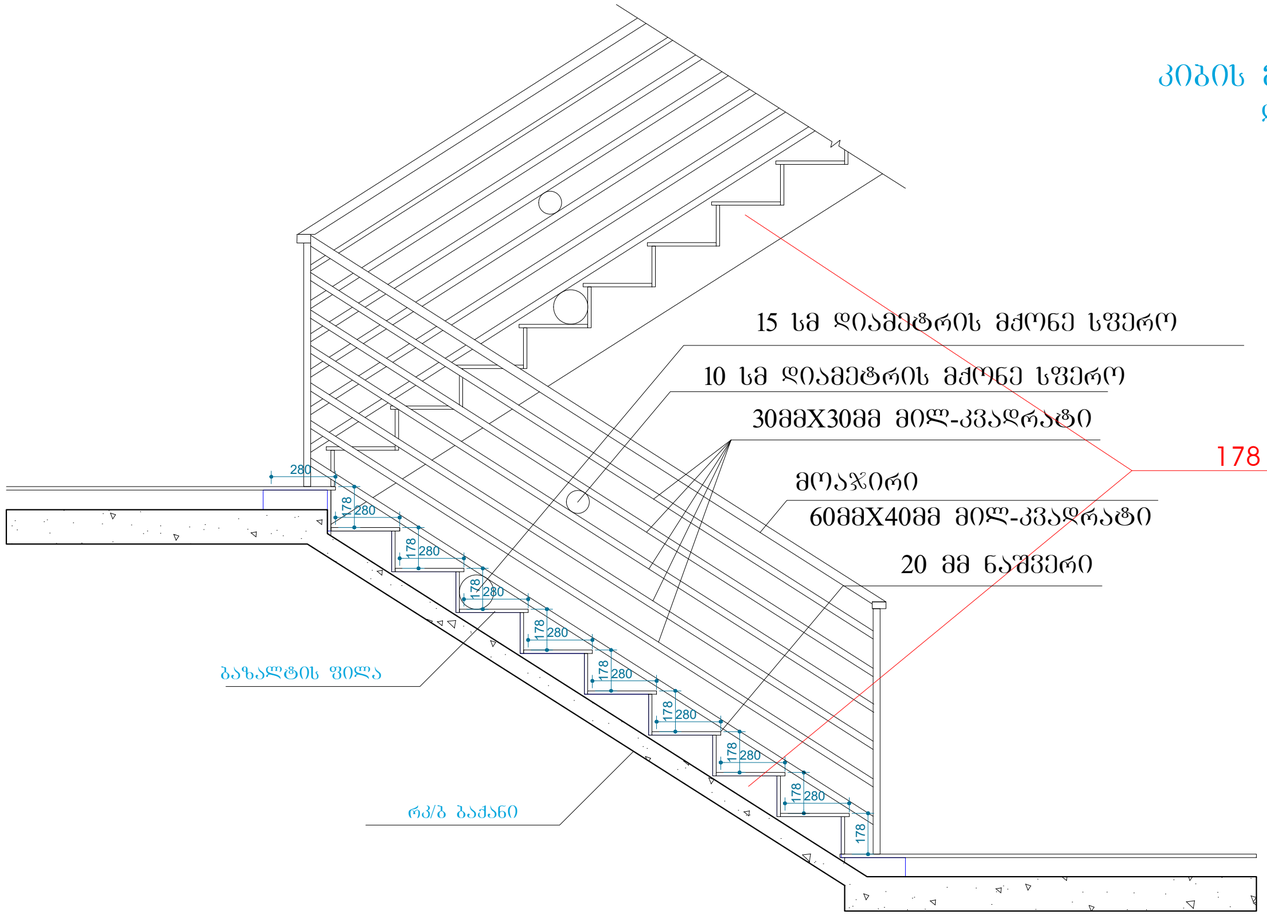
გათბობის ქვაბი

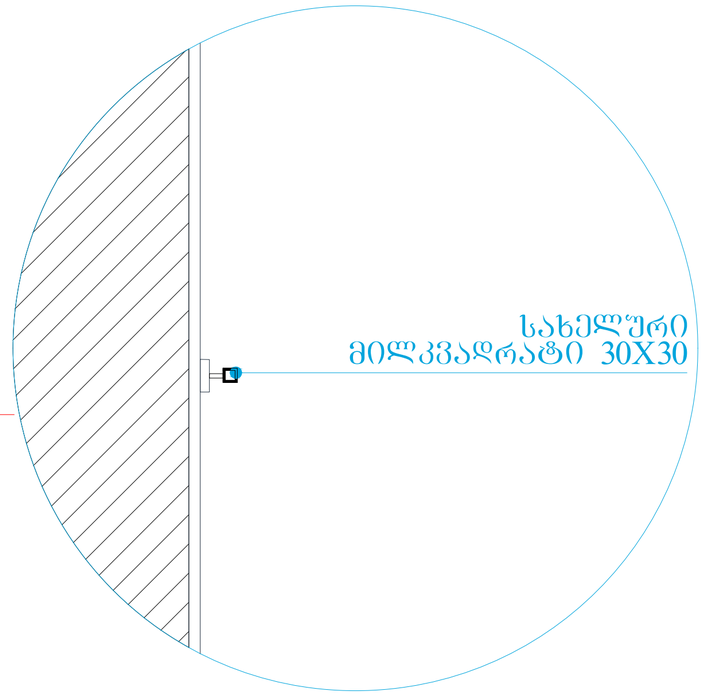
ლითონის მილკვადრატები 40X40 მმ

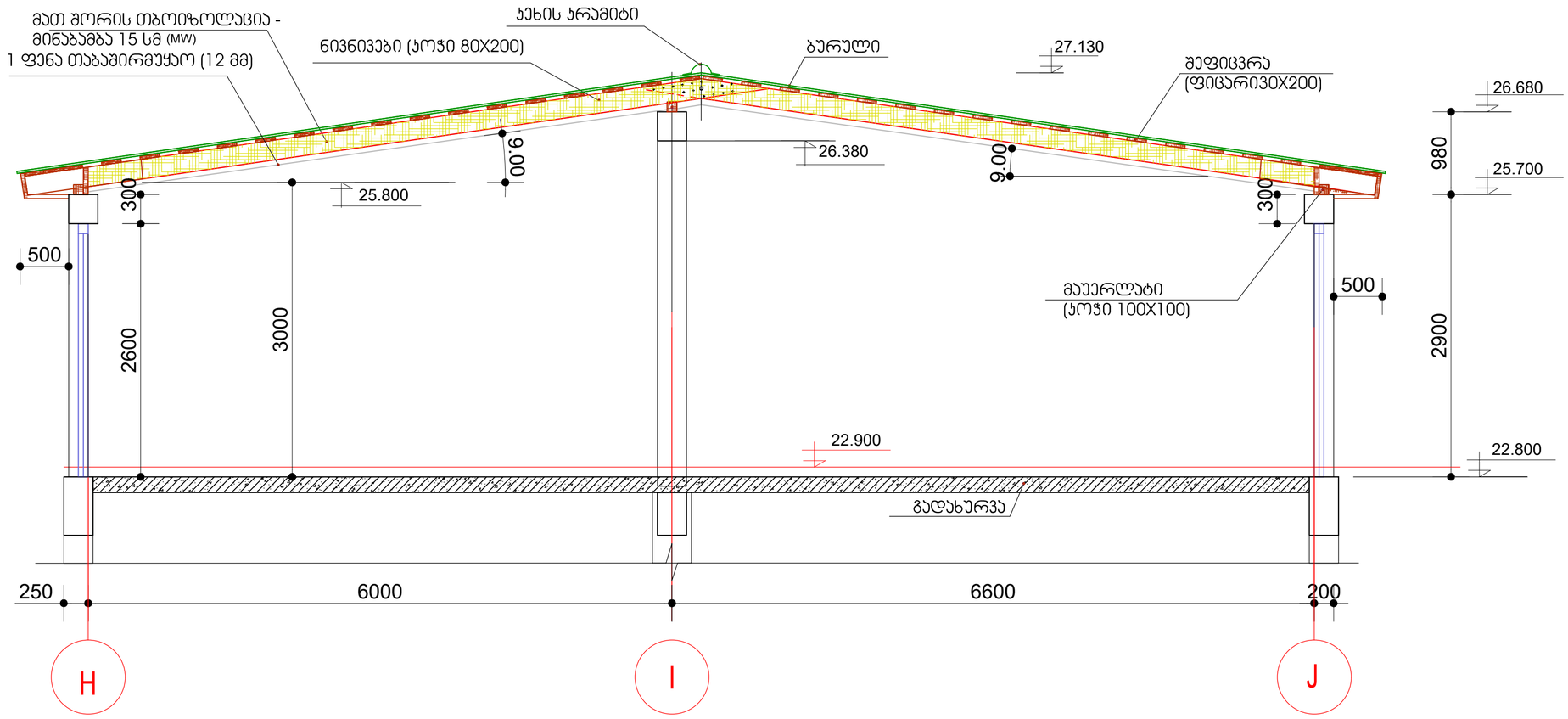
ლითონის მოაჯირი 1600

120

კიბის მოაჯირის და საფეხურის დეტალური ნახაზი



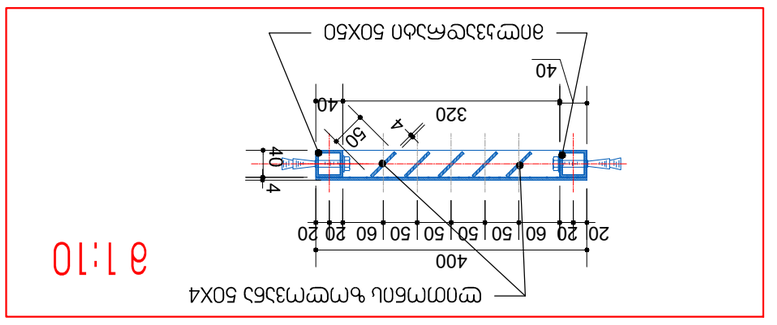


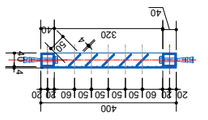


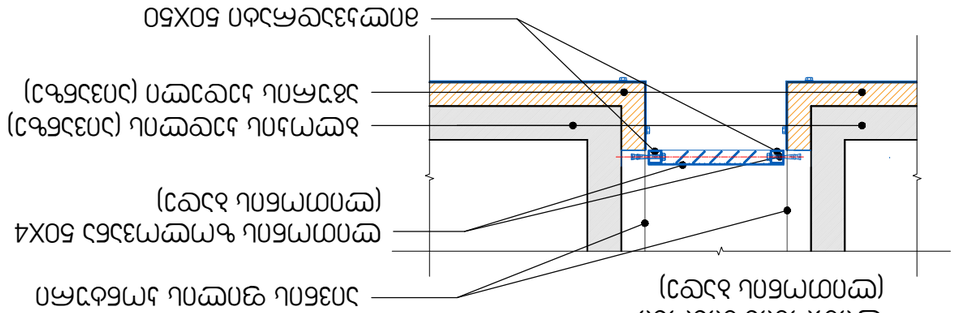
მრავალფუნქციური კომპლექსი, შენობა - B3

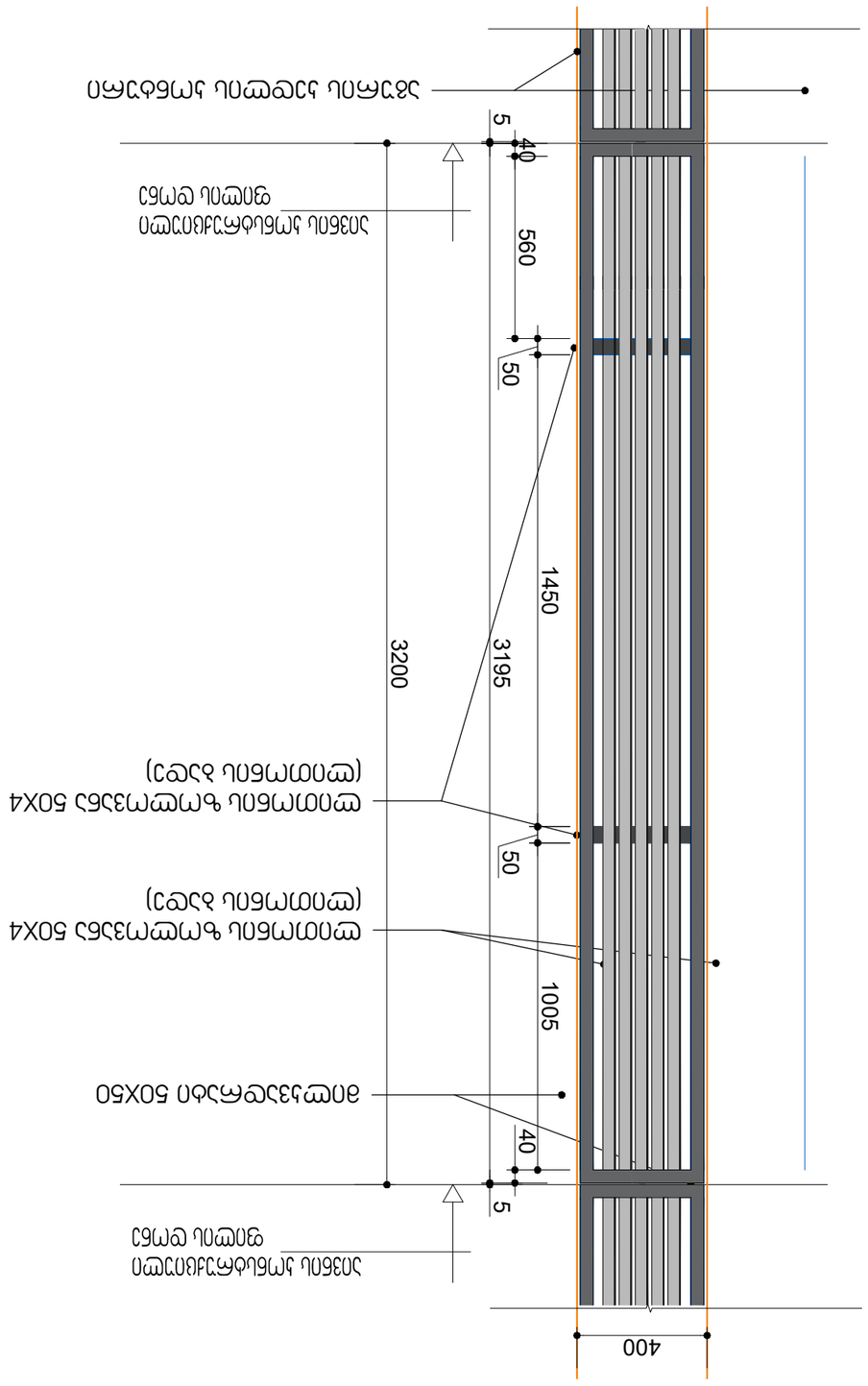
კიბის ჭრილი და მოაჯირი — მ.1/20

ნახაზის დასახელება	მასშტაბი
file	layout — ფორმ. A2
შპს ,,ჯეი 5"	მისამართი: ქ.თბილისი, უნივერსიტეტის ქუჩა (01.14.06.006.169)
თანამდებობა	გვარი — ხელმოწერა
არ.კონსტრუქტორი	დ. ბუჩუკური
არქიტექტორი	ი. ბალუაშვილი
კონსტრუქტორი	ბ.ბარბაქაძე
სტადია — თარიღი — ფორმ.რაოდ.	ფურცელი №
პროექტი 10.03.2025	









3195 5

40

1005
50

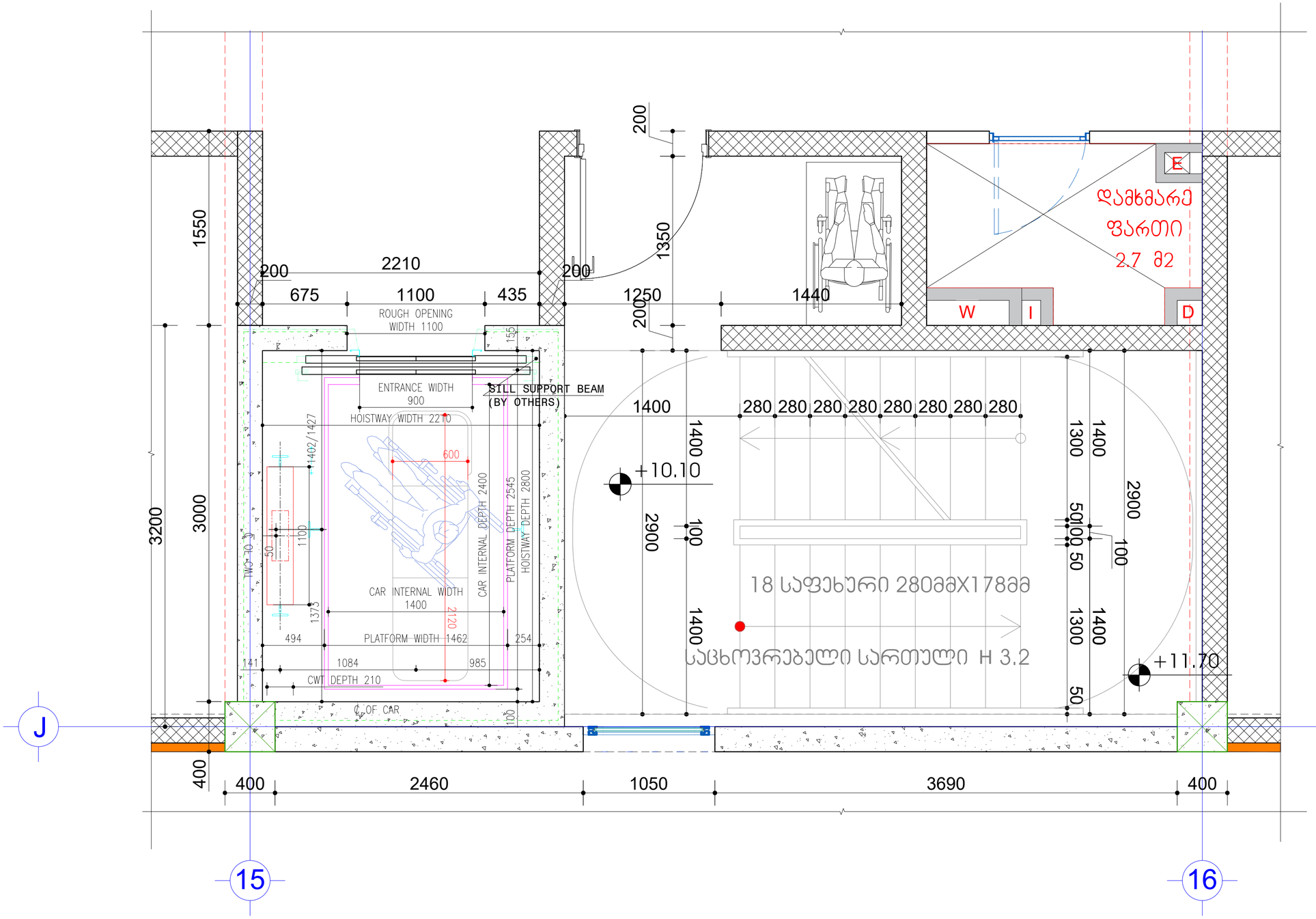
1450
50

560 40 მილკვადრატი 50X50 ლითონის ზოლოვანა 50X4 (ლითონის ბადე) ლითონის ზოლოვანა 50X4 (ლითონის ბადე) აგურის კედლის კონტური ლითონის გისოსი (ლითონის ბადე) ლითონის გისოსი (ლითონის ბადე) ლითონის ზოლოვანა 50X4 (ლითონის ბადე) მილკვადრატი 50X50 აგურის კედელი (აივანზე) ბლოკის კედლის (აივანზე) აივნის ფილის კონტური 5 400

3200 ლითონის გისოსი aibani/აივნის მოაჯირი/აგურით და ქვით კედლის მოპირკეთება მისამართი ქ.თბილისი, უნივერსიტეტის ქუჩა (01.14.06.006.137) ნახაზის დასახელება თანამდებობა გვარი ხელმოწერა კონსტრუქტორი ბ.ბარბაქაძე სტადია თარიღი ფურც.რაოდ. პროექტი ფურცელი # ფორმ. მ.1/20 მასშტაბი ფილე layout პრ.კოორდინატორი დ. ბუჩუკური არქიტექტორი A2 შპს ,,ჯეი 5" მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ი. ბალავაძე B-2 აივნებსშორისი გისოსების კვანძი მ.1/10 60 50 50 50 50

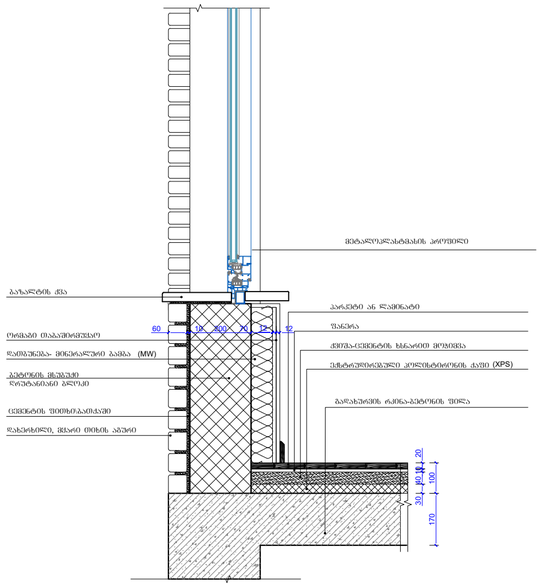
40 400 320 40 20 20 60 20 20 60 50 50 50 504 50

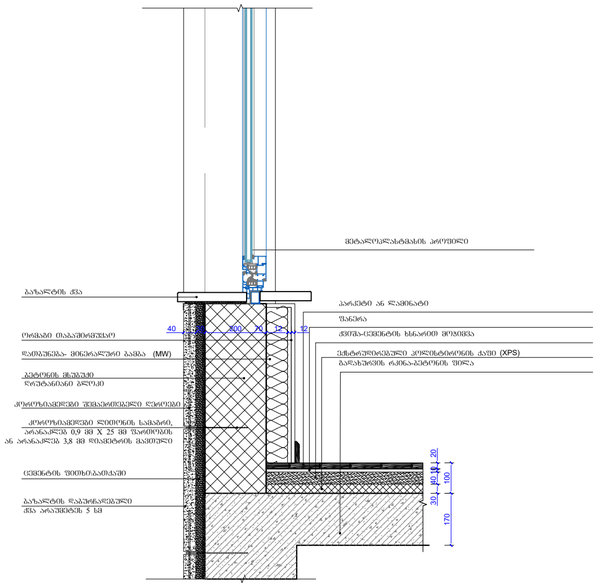
40 4 40 400 320 40 20 20 60 20 20 10.11.2025

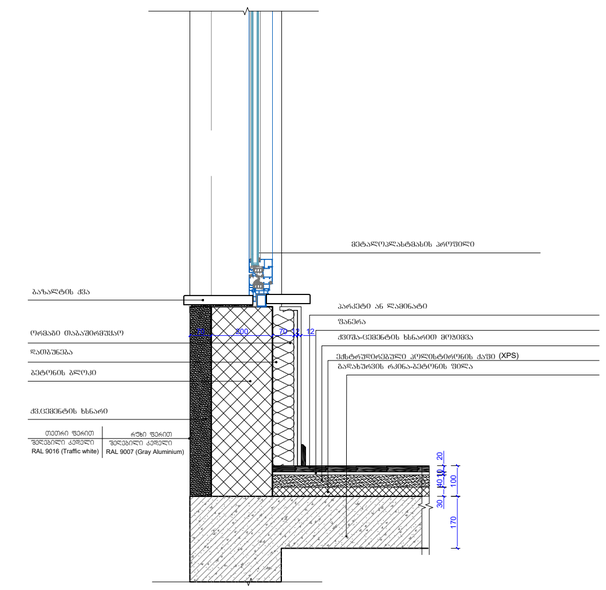


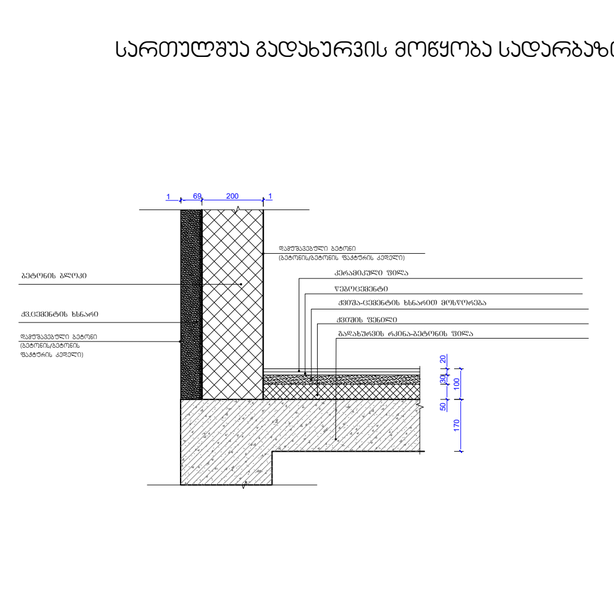
მრავალფუნქციური კომპლექსი, შენობა - B3

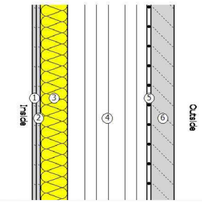
ნახაზის დასახელება		მასშტაბი
ლიფტი და პიჩის უკრედი		3.1/25
file	layout	ფორმ. A2
შპს ,,ჯეი 5"	მისამართი: ქ.თბილისი, უნივერსიტეტის ქუჩა (01.14.06.006.169)	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ.პორტფოლიოს	დ. ბეჭუური	
არქიტექტორი	ი. ბალუაძე	
კონსტრუქტორი	ბ.ბარბაქაძე	
სტადია	თარიღი	ფურც.რაოდ. ფურცელი N
პროექტი	10.03.2025	

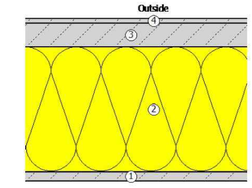


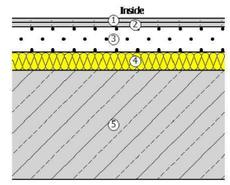












ბეტონის მსუბუქი ღრუტანიანი ბლოკი

დახერხილი, მყარი თიხის აგური

დათბუნება- მინერალური ბამბა

ბაზალტის ქვა

ცემენტის ფითხი\ბათქაში

მეტალოპლასტმასის პროფილი

პარკეტი ან ლამინატი ფანერა
ქვიშა-ცემენტის ხსნარით მოჭიმვა

ექსტრუდირებული პოლისტირონის ქაფი

გადახურვის რკინა-ბეტონის ფილა

ორმაგი თაბაშირმუყაო

მეტალოპლასტმასის პროფილი

პარკეტი ან ლამინატი ფანერა
ქვიშა-ცემენტის ხსნარით მოჭიმვა

გადახურვის რკინა-ბეტონის ფილა

აგურით მოპირკეთებული გარე კედლის და

სართულშუა გადახურვის ჭრილი

ბაზალტის დაბურჩადებული
ქვა არაუმეტეს 5 სმ

კოროზიამედეგი ლითონის სამაგრი, არანაკლებ 0,9 მმ X 25 მმ ფართობის ან არანაკლებ 3,8 მმ დიამეტრის მავთული

კოროზიამედეგი შემაერთებელი ღეროები

დაბურჩადებული ბაზალტის ქვით მოპირკეთებული გარე კედლის და

სართულშუა გადახურვის ჭრილი

ფასადის მოპირკეთების დეტალები

მეტალოპლასტმასის პროფილი

პარკეტი ან ლამინატი ფანერა
ქვიშა-ცემენტის ხსნარით მოჭიმვა

გადახურვის რკინა-ბეტონის ფილა
ბეტონის ბლოკი დათბუნება

ბაზალტის ქვა

ქვ.ცემენტის ხსნარი

ორმაგი თაბაშირმუყაო

გარე კედლის ლესვა/ღებვა

60 10 200 70 12 12

(MW)
(XPS)

40 30 200 70 12 12

ბეტონის მსუბუქი ღრუტანიანი ბლოკი

დათბუნება- მინერალური ბამბა

ბაზალტის ქვა

ცემენტის ფითხი\ბათქაში

ორმაგი თაბაშირმუყაო

(MW) ექსტრუდირებული პოლისტირონის ქაფი (XPS)

ექსტრუდირებული პოლისტირონის ქაფი (XPS)

200 70 12 12

თეთრი ფერით

შეღებილი კედელი RAL 9016 (თრაფფიც white)

ბეტონის ბლოკი

ქვ.ცემენტის ხსნარი

ბეტონის/ბეტონის ფაქტურის კედელი

1 69 200

რუხი ფერით

შეღებილი კედელი RAL 9007 (Gray Aluminium)

დამუშავებული ბეტონი

(ბეტონის/ბეტონის ფაქტურის კედელი)

m.1/15

მისამართი

ქ.თბილისი, უნივერსიტეტის ქუჩა (01.14.06.006.169)

ნახაზის დასახელება

თანამდებობა გვარი ხელმოწერა

კონსტრუქტორი ბ.ბარბაქაძე

სტადია თარიღი ფურც.რაოდ.

პროექტი

ფურცელი #

form.

მასშტაბი

file layout

პრ.კოორდინატორი დ. ბუჩუკური

არქიტექტორი

A2

შპს ,,ჯეი 5"

10.03.2025

მრავალფუნქციური კომპლექსი, შენობა -

ი. ბალავაძე

B3

ფასადის მოპირკეთების დეტალები

დეტალი #1 დეტალი #2

დეტალი #3 დეტალი #4

70 30 40 20 170 10010 30 40 20 170 10010 30 40 20 170 10010

სართულშუა გადახურვის მოწყობა სადარბაზოში

კერამიკული ფილა

ქვიშა-ცემენტის ხსნარით მოსწორება

გადახურვის რკინა-ბეტონის ფილა

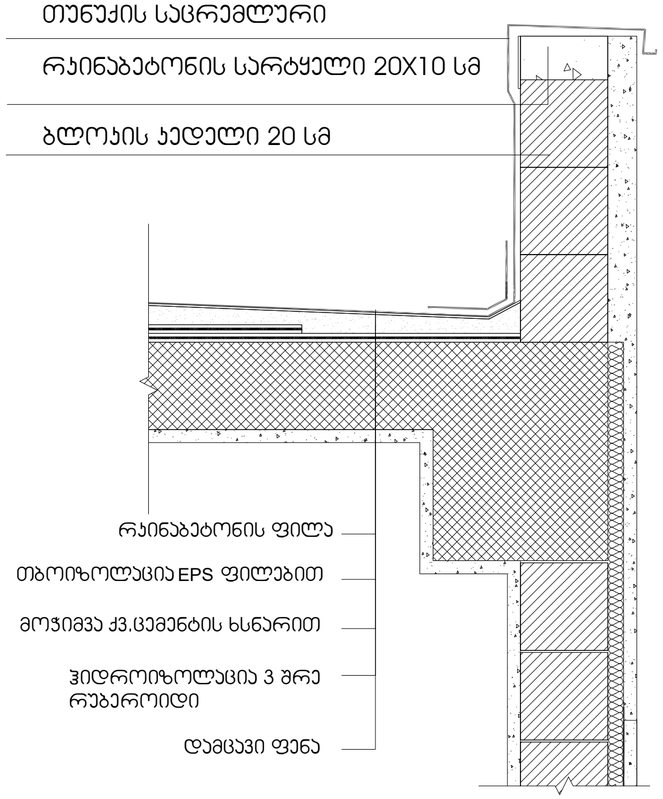
ქვიშის ფენილი 50 30 20 170 100

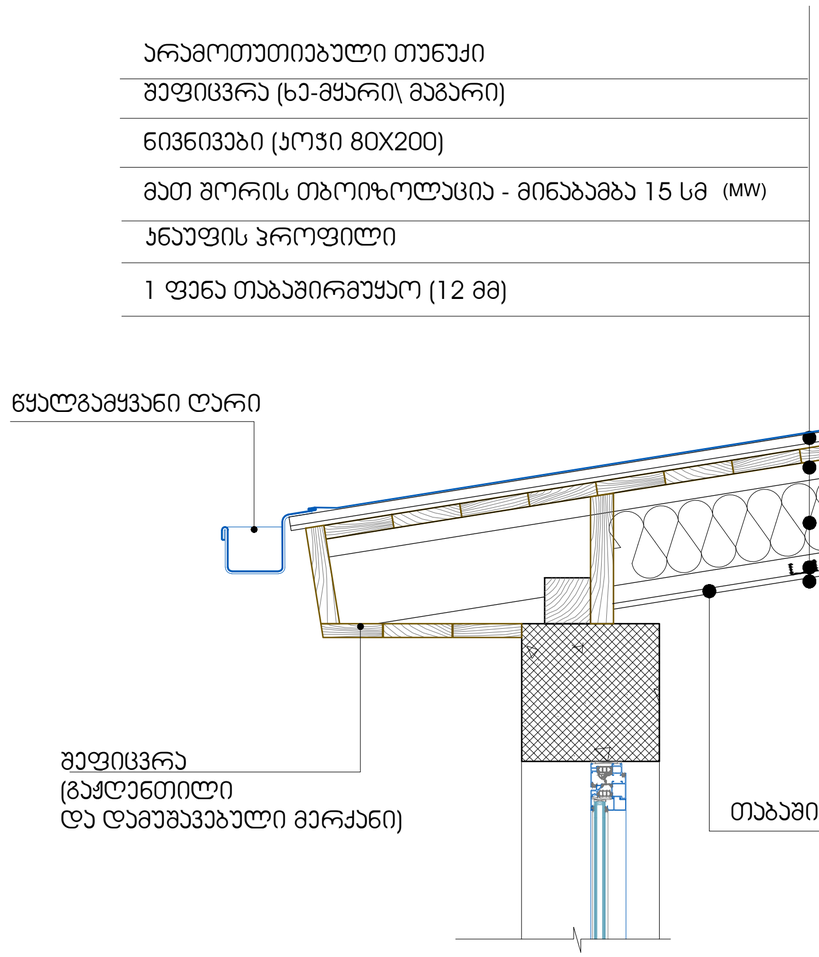
წებოცემენტი

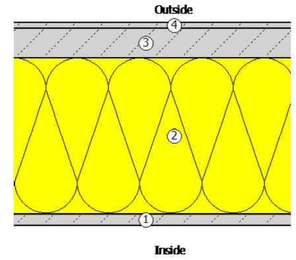
დამუშავებული ბეტონი
(ბეტონის/ბეტონის ფაქტურის კედელი)

1

კედლის და სართულშუა გადახურვის ჭრილი კედლის და სართულშუა გადახურვის ჭრილი (სადარბაზო)







კიბის უჯრედის გადახურვის ჭრილი სახურავის ფრაგმენტის ჭრილი

თაბაშირმუყაო

ალუმინის პროფილი

თუნუქის საცრემლური

რკინაბეტონის სარტყელი 20X10 სმ

ბლოკის კედელი 20 სმ

რკინაბეტონის ფილა

თბოიზოლაცია ფილებით EPS

მოჭიმვა ქვ.ცემენტის ხსნარით

ჰიდროიზოლაცია 3 შრე
ruberoidi

დამცავი ფენა

m.1/20
მისამართი
ქ.თბილისი, უნივერსიტეტის ქუჩა (01.14.06.006.169)

ნახაზის დასახელება

თანამდებობა გვარი ხელმოწერა

კონსტრუქტორი ბ.ბარბაქაძე
სტადია თარიღი ფურც.რაოდ.
პროექტი

ფურცელი #

form.

მასშტაბი

file layout

პრ.კოორდინატორი დ. ბუჩუკური
არქიტექტორი

A2
შპს ,,ჯეი 5"

10.03.2025

მრავალფუნქციური კომპლექსი, შენობა -

ი. ბალავაძე

B3

კიბის უჯრედის გადახურვის დეტალი
გადახურვის დეტალი

წყალგამყვანი ღარი

Seficvra
(გაჟღენთილი
და დამუშავებული მერქანი)

არამოთუთიებული თუნუქი

შეფიცვრა (ხე-მყარი\ მაგარი)

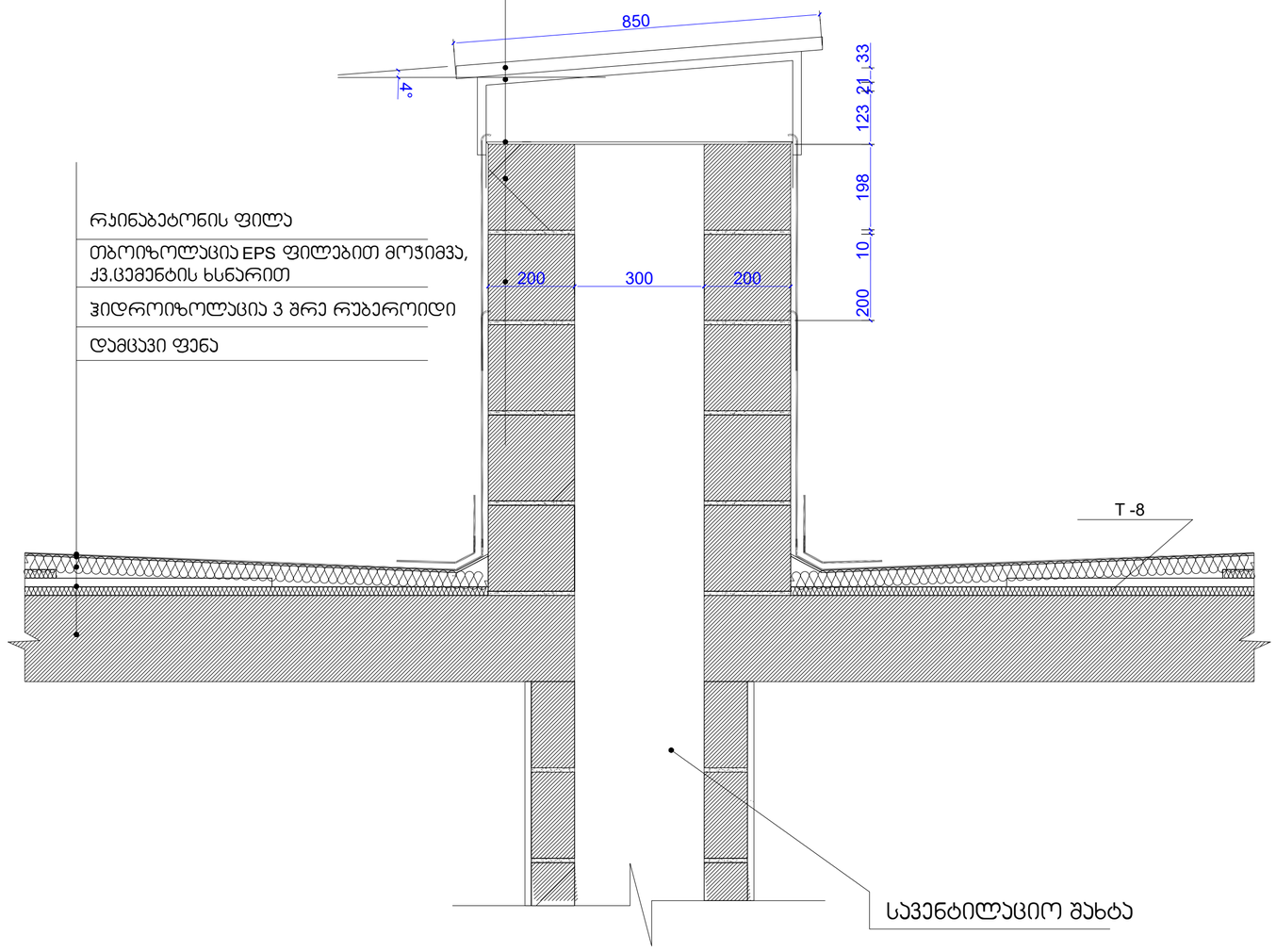
ნივნივები (კოჭი 80X200)

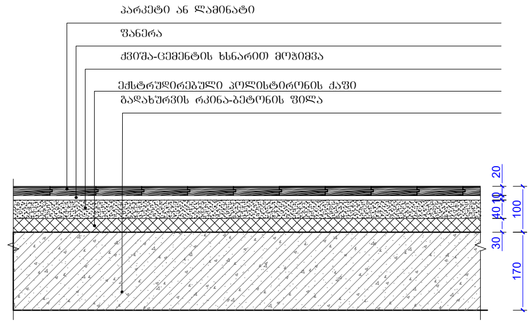
მათ შორის თბოიზოლაცია - მინაბამბა 15 სმ

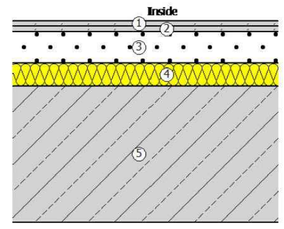
knaufis პროფილი

1 ფენა თაბაშირმუყაო (12 მმ)

(MW)







რკინაბეტონის ფილა
თბოიზოლაცია ფილებით მოჭიმვა, ქვ.ცემენტის ხსნარით

EPS

ჰიდროიზოლაცია 3 შრე რუბეროიდი
დამცავი ფენა

თუნუქის ბურვილი

კვადრატული მილი 20X20 მმ
ლითონის კუთხოვანა #10
რკინაბეტონის სარტყელი

სამშენებლო ბლოკი 20X20X4033 21 123 198 10 200

200 300 200

850 4°

სავენტილაციო შახტის ჭრილი

სავენტილაციო შახტა

T -8

m.1/20
მისამართი
ქ.თბილისი, უნივერსიტეტის ქუჩა (01.14.06.006.169)

ნახაზის დასახელება

თანამდებობა გვარი ხელმოწერა

კონსტრუქტორი ბ.ბარბაქაძე
სტადია თარიღი ფურც.რაოდ.
პროექტი

ფურცელი #

form.

მასშტაბი

file layout

პრ.კოორდინატორი დ. ბუჩუკური
არქიტექტორი

A2
შპს ,,ჯეი 5"

10.03.2025

მრავალფუნქციური კომპლექსი, შენობა -

ი. ბალავაძე

B3

სავენტილაციო შახტის კვანძი

კერამიკული ფილა
ქვიშა-ცემენტის ხსნარით მოსწორება
გადახურვის რკინა-ბეტონის ფილა

ექსტრუდირებული პოლისტირონის ქაფი(XPS) 30 50 20 170 100

წებოცემენტი

პარკეტი ან ლამინატი
ფანერა
ქვიშა-ცემენტის ხსნარით მოჭიმვა
გადახურვის რკინა-ბეტონის ფილა

ექსტრუდირებული პოლისტირონის ქაფი 30 40 20 170 10010

ფილა +3.45 ნიშნულზე

ფილა ±0.00 ნიშნულზე