ალუმინის პანტალი
რუხი RAL - 9004

მოპირკეთება შპალერული ბუხის არონდისით, მაღალი
ხარისხის ალუმინის კომპოზიტური პანელი
RAL- 020 80 05

მინის ფილონი
შავი RAL - 9004

მინის ლუვრისმსგავსი მინაპაკეტი
რუხი RAL - 9004

მაღალი ხარისხის
შპალერული ღილაკი
Palazzo 115 RAL- 020 80 05

შენობაზე ტექნიკური დანიშნულების
მოწყობილობები RAL - 1011
მოოქრილი YT-275W21
ალუმინის
რუხი - RAL 9007
მოოქრილი : DM-12 Fume

მაღალი ხარისხის ხის პანელი
მაგისტრალი RAL - 1011

ალუმინის პანტალი
რუხი RAL - 9004

+97.00
+94.80
+91.30
+88.50
+85.20
+81.90
+78.60
+75.30
+72.00
+68.70
+65.40
+62.10
+58.80
+55.50
+52.20
+48.90
+45.60
+42.30
+39.00
+35.70
+32.40
+29.10
+25.80
+22.50
+19.20
+15.90
+12.60
+9.30
+6.00
+4.30
+0.00
-0.45
0.00

70.09
8.74
10.76
11.76

5.50 0.00 7.00 0.00 6.20 0.00 6.20 0.00 1.05 5.15 0.00 6.20 0.80 35.40 12.40 12.40 7.00 5.50

1' 1 2 3 4 4' 5 6 6' 8 10 11 12

ობიექტის მისამართი

ს.კ. 01.11.04.026.046

ქ. თბილისი,
თ. ჭავჭავაძის ქუჩა №18

ფუნქციური დანიშნულება

მრავალფუნქციური
კომპლექსი

შემსრულებელი ორგანიზაცია

შპს სტუდიო ალფა სახლი
ს.კ. 404664573

დირექტორი
მ.პაპუკაშვილი

არქიტექტორი
მ.პაპუკაშვილი

ფასადი 1' - 12
ღერძებში

ტროტუარის ცვლილება (მოსახ.)

+00.00 პროექტირებული ნიშნული

+00.00 საპროექტო ნიშნული

ბალკონის ბადე
ალუმინის პროფილი
ალუმინის პროფილი
მინა
მინა
ალუმინის პროფილი
ალუმინის პროფილი

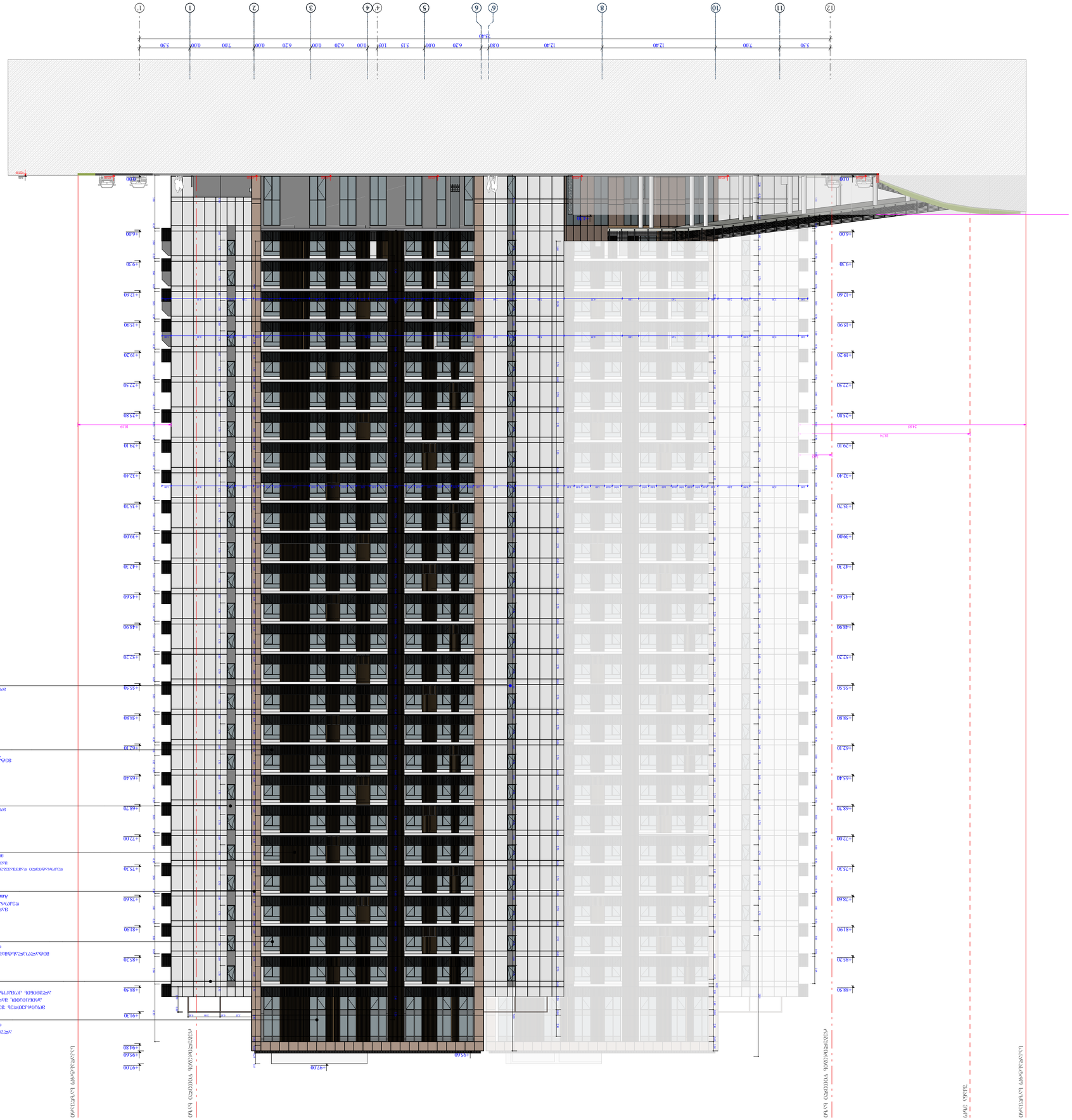
საპროექტო ზედაპირი

შპალერი

ბეტონის ფილის ტიპიური ჭრილის ნომერი
ფილის სისქე
ფილის ზედაპირის ნიშნული

ბეტონის ფილის ტიპიური ჭრილის ნომერი
ფილის სისქე
ფილის ზედაპირის ნიშნული

ბალკონის ტიპიური ჭრილის ნომერი
ბალკონ



Ø250	
Ø250	
Ø250	

საპროექტო საზღვარი

რეგულირების ზონა

±97.00
±95.60
±93.80
±89.70
±85.20
±81.90
±78.60
±75.30
±72.00
±68.70
±65.40
±62.10
±58.80
±55.50
±52.20
±48.90
±45.60
±42.30
±39.00
±35.70
±32.40
±29.10
±25.80
±22.50
±19.20
±15.90
±12.60
±9.30
±6.00
±0.00

±97.00

მაღალი ხარისხის ღვარცოფგამძლე ღრუჩა
Amber 5 RAL - 8014

ალუმინის პიტნაკი
ორხი RAL - 9004

მაღალი ხარისხის ღვარცოფგამძლე ღრუჩა
Palazzo 115 RAL- 020 80 05

მეტალოპლასტმასის მინაკაცები
ორხი RAL - 9004

მოპირკეთება შტუკატური ბუხის პონტონეთი, მაღალი ხარისხის ალუმინის კომპოზიტით პანელით
RAL- 020 80 05

მეტალის მოაჯირი
შავი RAL - 9004

ალუმაპრიზი
ორხი - RAL 9007
მოდელი : DM-12 Fume

19.55
18.11
12.65
23.73
27.65
1.45

6.90 | 7.60 | 6.30 | 1.05 | 7.00 | 5.00 | 7.00 | 2.30 | 5.10 | 1.80 | 7.60 | 6.30 | 7.00
70.95

ა ბ გ დ ე ვ ზ თ ი კ ლ მ ნ ო

ობიექტის მისამართი

ს.კ. 01.11.04.026.046

ქ. ობილისი,
თ. ჭავჭავაძის ქუჩა №18

ფუნქციური დანიშნულება

მრავალფუნქციური კომპლექსი

შემსრულებელი ორგანიზაცია

შპს სტუდიო ალფა სახლი
ს.კ. 404664573

დირექტორი
მ.პაპუკაშვილი

არქიტექტორი
მ.პაპუკაშვილი

ფასადი ა - ო
ღერძებში

ჭრილობის ცვლილებაა (მოხაზა)

±00.00 არსებული ნიშნული

±00.00 საპროექტო ნიშნული

ნაპრალოვანი საფარი	
ასანაცვლებელი ელემენტი	
ბაზალტისებური ღრუჩოვანი ფილა ზედა ფენა	
ქვიშაქვა ცისფერ-ნაცრისფერი ხარისხის 1 ხაპრეზი	
ქვიშაქვა ცისფერ-ნაცრისფერი ხარისხის 2 ხაპრეზი	
ბუნებრივი	
ბაზალტისებური ღრუჩოვანი მინაკაცები	
ნაპრალის ხაზი	
ბეტონის კედელი	
ბაღის/ქანდაკების ბაზაზეზე ხელოვნური/ბუნებრივი ქვისგან/ბაზალტი 1 სანაზღაურო ხაზი/ბაზალტი, ფრაზე, ფასადებისა, ბაზალტისა და სანაპიროს ბაზალტისა	
A	"ა" ღერძის ბიჯი
B	"ბ" ღერძის ბიჯი

A - 2	
მასშტაბი	1 : 300
თარიღი	10/01/2025
ფურც.	124



ობიექტის მისამართი

ს.კ. 01.11.04.026.046

ქ. თბილისი,
თ. შეშელიძის ქუჩა №18

ფუნქციური დანიშნულება

მრავალფუნქციური კომპლექსი

შემსრულებელი ორგანიზაცია

შპს სტუდიო ალფა სახლი
ს.კ. 404664573

დირექტორი	
მ.პაპუკაშვილი	
არქიტექტორი	
მ.პაპუკაშვილი	

ფასადი ო - ა
ღერძებში

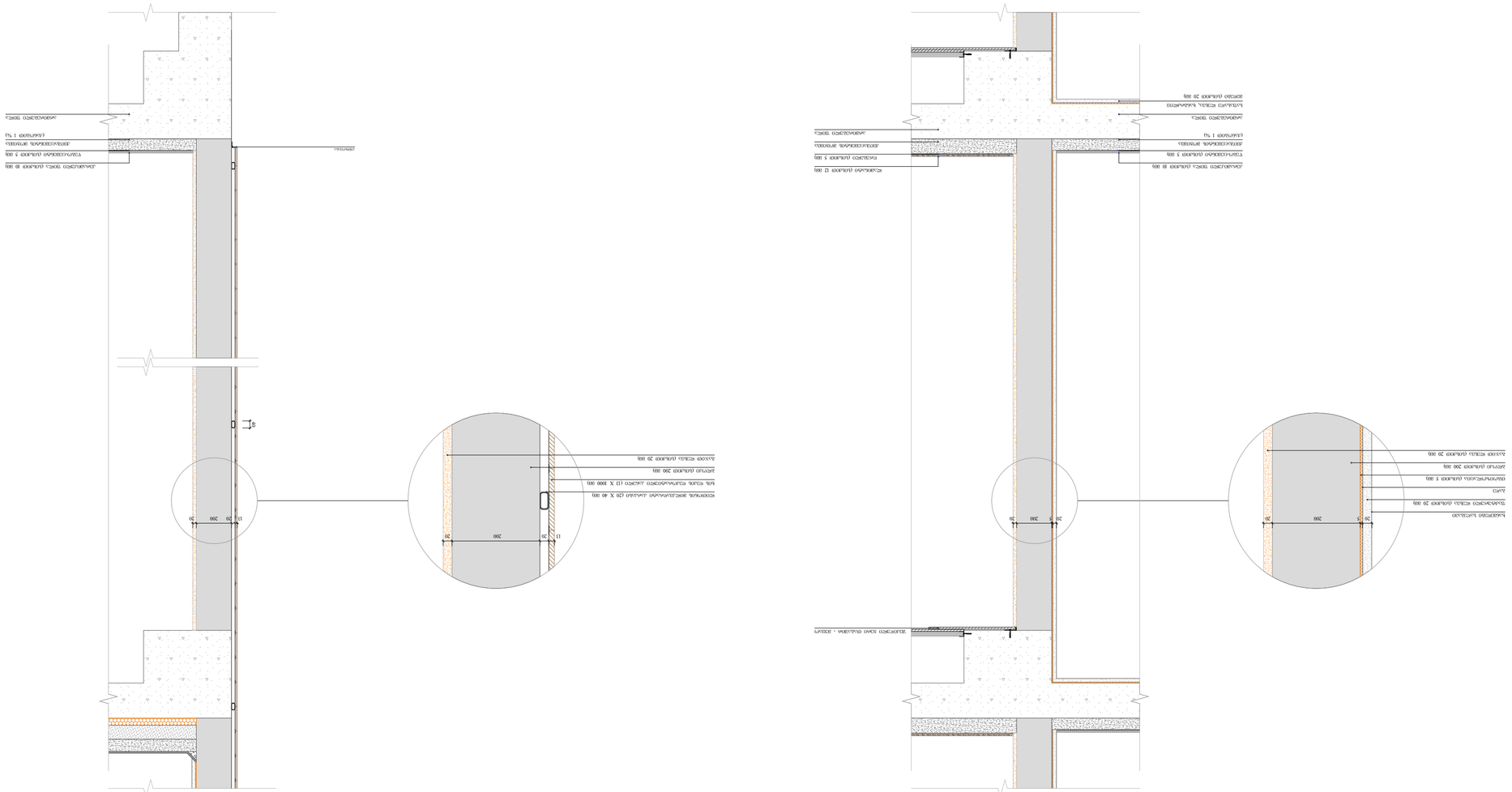
რელიეფის ცვლილება (მოჭრა)

+00.00 არსებული ნიშნული

+00.00 საპროექტო ნიშნული

A - 2

მასშტაბი	1 : 300
თარიღი	10/01/2025
ფურც.	125



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ ПО ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЕ. ВАРИАНТ 1

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ ПО ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЕ. ВАРИАНТ 2

Формат	А-2
Масштаб	1 : 20
Дата	06/20/2025
Лист	126

Изм.	Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата
Разработал	Дмитриев
Проверил	Дмитриев
Н. контр.	Дмитриев
ГИП	Дмитриев

Схема расположения элемента

Экспликация помещений

№	Наименование	S, м²
1	Жилая комната	13,2
2	Санузел	2,9

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Сборочный чертеж	
	Спецификация	

Условные обозначения

- Граница помещения
- Несущая стена
- Перегородка
- Дверной проём
- Оконный проём
- Ось симметрии

Примечания

1. Все размеры даны в миллиметрах, если не указано иное.
2. Отметки даны относительно уровня чистого пола.
3. Перед началом работ проверить все размеры по месту.
4. Сварные швы выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75.
5. Антикоррозионное покрытие — грунтовка ГФ-021 в два слоя.

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг
1		Балка двутавровая 20Б1	2	51,0
2		Пластина опорная 300×200×10	4	4,7
3		Ребро жёсткости 150×100×8	8	1,2
4		Болт М16×60 с гайкой и шайбой	16	0,3
5		Швеллер 12П	1	12,0

Ведомость материалов

Материал	Ед. изм.	Количество
Сталь прокатная	кг	78,4
Сварочная проволока	кг	2,1
Грунтовка ГФ-021	кг	3,5
Краска масляная	кг	1,8
Болты М16	шт.	16

Технические требования

1. Монтаж конструкций выполнять в соответствии с проектом производства работ.
2. Допуск на установку колонн — не более 10 мм.
3. Допуск на отметку опорных плоскостей — ±5 мм.
4. Сварные швы контролировать визуально и ультразвуковым методом.
5. Поверхности, соприкасающиеся с бетоном, не окрашивать.
6. Все работы по технике безопасности выполнять согласно СНиП 12-03-2001.

Узел крепления балки к колонне

Узел опирания плиты перекрытия

Узел примыкания перегородки к стене

Узел сопряжения балок

Узел крепления лестничного марша

Узел крепления ограждения

Узел крепления вентиляционного короба

Узел крепления трубопровода

Узел крепления кабельного лотка

Узел крепления светильника

Узел крепления розетки

Узел крепления выключателя

Узел крепления щитка

Узел крепления датчика

Узел крепления камеры

Узел крепления антенны

Узел крепления молниеприёмника

Узел крепления заземления

Узел крепления пожарного извещателя

Узел крепления громкоговорителя

Узел крепления микрофона

Узел крепления видеокамеры

Узел крепления считывателя

Узел крепления замка

Узел крепления доводчика

Узел крепления ограничителя

Узел крепления упора

Узел крепления петли

Узел крепления ручки

Узел крепления накладки

Узел крепления планки

Узел крепления уголка

Узел крепления швеллера

Узел крепления двутавра

Узел крепления трубы

Узел крепления фланца

Узел крепления ребра

Узел крепления косынки

Узел крепления пластины

Узел крепления болта

Узел крепления гайки

Узел крепления шайбы

Узел крепления шпильки

Узел крепления анкера

Узел крепления дюбеля

Узел крепления самореза

Узел крепления заклёпки

Узел крепления винта

Узел крепления гвоздя

Узел крепления скобы

Узел крепления хомута

Узел крепления подвеса

Узел крепления кронштейна

Узел крепления консоли

Узел крепления опоры

Узел крепления стойки

Узел крепления ригеля

Узел крепления связи

Узел крепления распорки

Узел крепления раскоса

Узел крепления затяжки

Узел крепления подкоса

Узел крепления ферменного узла

Узел крепления балочного узла

Узел крепления рамного узла

Узел крепления арочного узла

Узел крепления купольного узла

Узел крепления оболочки

Узел крепления складки

Узел крепления свода

Узел крепления перекрытия

Узел крепления покрытия

Узел крепления кровли

Узел крепления стены

Узел крепления перегородки

Узел крепления фундамента

Узел крепления ростверка

Узел крепления сваи

Узел крепления шпунта

Узел крепления анкерной плиты

Узел крепления закладной детали

Узел крепления монтажного стыка

Узел крепления деформационного шва

Узел крепления температурного шва

Узел крепления осадочного шва

Узел крепления сейсмического шва

Узел крепления противопожарного разреза

Узел крепления дымового канала

Узел крепления вентиляционного канала

Узел крепления воздуховода

Узел крепления решётки

Узел крепления клапана

Узел крепления заслонки

Узел крепления шибера

Узел крепления дросселя

Узел крепления диффузора

Узел крепления плафона

Узел крепления люстры

Узел крепления бра

Узел крепления торшера

Узел крепления настольной лампы

Узел крепления прожектора

Узел крепления светодиодной ленты

Узел крепления неонового освещения

Узел крепления аварийного освещения

Узел крепления эвакуационного знака

Узел крепления указателя выхода

Узел крепления направления движения

Узел крепления номера помещения

Узел крепления таблички

Узел крепления информационного стенда

Узел крепления доски объявлений

Узел крепления почтового ящика

Узел крепления урны

Узел крепления скамейки

Узел крепления стола

Узел крепления стула

Узел крепления кресла

Узел крепления дивана

Узел крепления кровати

Узел крепления шкафа

Узел крепления полки

Узел крепления вешалки

Узел крепления зеркала

Узел крепления раковины

Узел крепления унитаза

Узел крепления биде

Узел крепления ванны

Узел крепления душевого поддона

Узел крепления душевой кабины

Узел крепления писсуара

Узел крепления сливного бачка

Узел крепления смесителя

Узел крепления душевой лейки

Узел крепления полотенцесушителя

Узел крепления мойки

Узел крепления кухонного гарнитура

Узел крепления плиты

Узел крепления духового шкафа

Узел крепления вытяжки

Узел крепления холодильника

Узел крепления посудомоечной машины

Узел крепления стиральной машины

Узел крепления сушильной машины

Узел крепления гладильного стола

Узел крепления утюга

Узел крепления пылесоса

Узел крепления телевизора

Узел крепления радиоприёмника

Узел крепления часов

Узел крепления термометра

Узел крепления барометра

Узел крепления гигрометра

Узел крепления анемометра

Узел крепления флюгера

Узел крепления молниеотвода

Узел крепления громоотвода

Узел крепления разрядника

Узел крепления предохранителя

Узел крепления автомата

Узел крепления рубильника

Узел крепления пакетного выключателя

Узел крепления кнопки

Узел крепления звонка

Узел крепления домофона

Узел крепления видеодомофона

Узел крепления переговорного устройства

Узел крепления системы контроля доступа

Узел крепления турникета

Узел крепления шлагбаума

Узел крепления ворот

Узел крепления калитки

Узел крепления забора

Узел крепления ограждения

Узел крепления перил

Узел крепления поручня

Узел крепления балясины

Узел крепления тетивы

Узел крепления ступени

Узел крепления площадки

Узел крепления пандуса

Узел крепления эскалатора

Узел крепления лифта

Узел крепления подъёмника

Узел крепления конвейера

Узел крепления транспортёра

Узел крепления погрузчика

Узел крепления крана

Узел крепления тельфера

Узел крепления талей

Узел крепления блока

Узел крепления полиспаста

Узел крепления такелажного узла

Узел крепления монтажной петли

Узел крепления строповочного устройства

Узел крепления захвата

Узел крепления траверсы

Узел крепления балансира

Узел крепления коромысла

Узел крепления рычага

Узел крепления тяги

Узел крепления штанги

Узел крепления вала

Узел крепления оси

Узел крепления подшипника

Узел крепления втулки

Узел крепления муфты

Узел крепления шестерни

Узел крепления зубчатого колеса

Узел крепления червячной передачи

Узел крепления цепной передачи

Узел крепления ременной передачи

Узел крепления шкива

Узел крепления звёздочки

Узел крепления натяжного устройства

Узел крепления направляющего ролика

Узел крепления опорного ролика

Узел крепления ходового колеса

Узел крепления тормозного башмака

Узел крепления амортизатора

Узел крепления пружины

Узел крепления рессоры

Узел крепления торсиона

Узел крепления мембраны

Узел крепления сильфона

Узел крепления компенсатора

Узел крепления гибкой вставки

Узел крепления резинового шнура

Узел крепления уплотнительного кольца

Узел крепления манжеты

Узел крепления сальника

Узел крепления набивки

Узел крепления прокладки

Узел крепления паронитовой прокладки

Узел крепления резиновой прокладки

Узел крепления фторопластовой прокладки

Узел крепления асбестовой прокладки

Узел крепления картонной прокладки

Узел крепления войлочной прокладки

Узел крепления пенькового уплотнения

Узел крепления льняного уплотнения

Узел крепления хлопчатобумажного уплотнения

Узел крепления шерстяного уплотнения

Узел крепления шёлкового уплотнения

Узел крепления капронового уплотнения

Узел крепления нейлонового уплотнения

Узел крепления полиэтиленового уплотнения

Узел крепления полипропиленового уплотнения

Узел крепления поливинилхлоридного уплотнения

Узел крепления фторопластового уплотнения

Узел крепления силиконового уплотнения

Узел крепления резинового уплотнения

Узел крепления металлического уплотнения

Узел крепления комбинированного уплотнения

Узел крепления многослойного уплотнения

Узел крепления спирального уплотнения

Узел крепления кольцевого уплотнения

Узел крепления плоского уплотнения

Узел крепления фасонного уплотнения

Узел крепления специального уплотнения

Узел крепления нестандартного уплотнения

Узел крепления опытного уплотнения

Узел крепления экспериментального уплотнения

Узел крепления временного уплотнения

Узел крепления постоянного уплотнения

Узел крепления ремонтного уплотнения

Узел крепления монтажного уплотнения

Узел крепления эксплуатационного уплотнения

Узел крепления аварийного уплотнения

Узел крепления резервного уплотнения

Узел крепления дублирующего уплотнения

Узел крепления основного уплотнения

Узел крепления вспомогательного уплотнения

Узел крепления технологического уплотнения

Узел крепления конструктивного уплотнения

Узел крепления архитектурного уплотнения

Узел крепления декоративного уплотнения

Узел крепления отделочного уплотнения

Узел крепления финишного уплотнения

Узел крепления завершающего уплотнения

Узел крепления последнего уплотнения

Узел крепления окончательного уплотнения

Узел крепления итогового уплотнения

Узел крепления общего уплотнения

Узел крепления сводного уплотнения

Узел крепления генерального уплотнения

Узел крепления главного

შპს „არქიტექტურული ბიუროს ნინო ბერიძის და პარტნიორების“
ქ. თბილისი, ი. ჭავჭავაძის გამზ. №18
ტ. 032 2 95 04 06
ს.კ. 404664573

შპს „სალომე ბერიძის სახელობის ეროვნული სამხატვრო აკადემიის“ ახალი სასწავლო კორპუსის რეაბილიტაცია და მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობა

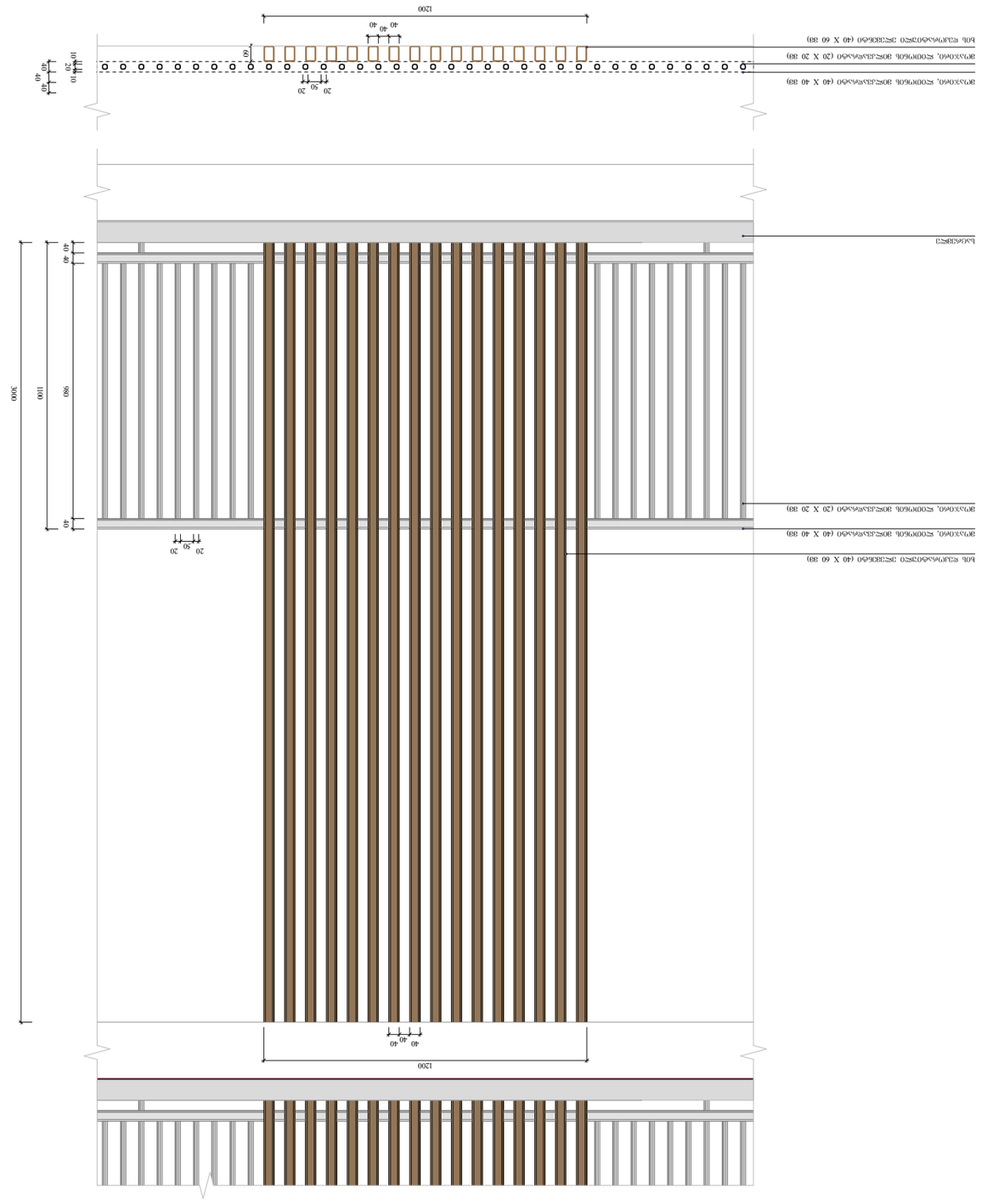
დამკვეთი
ეროვნული სამხატვრო აკადემია

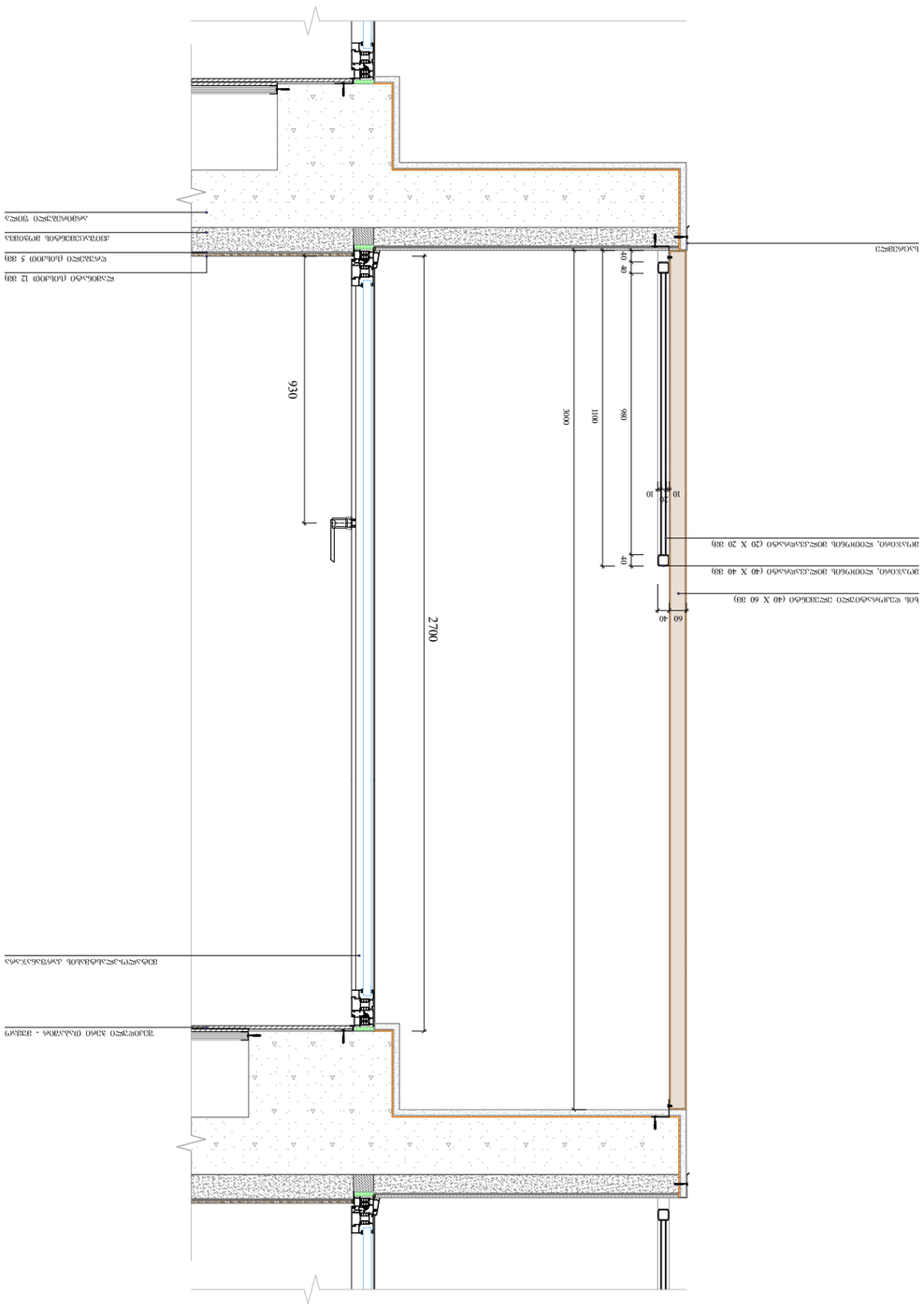
ობიექტის მისამართი
ქ. თბილისი, ლესელიძის ქუჩა №1

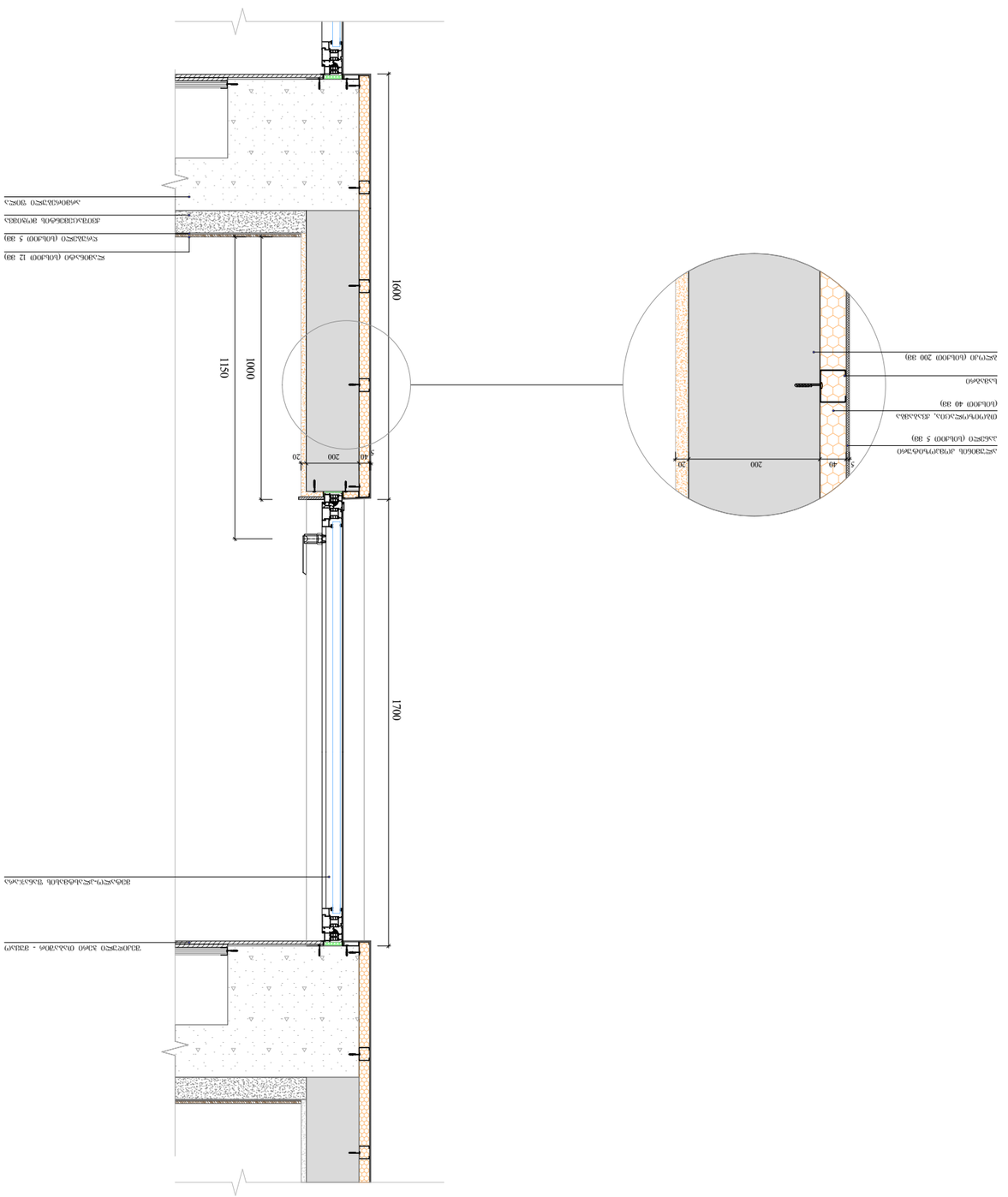
არქიტექტორი	ნ.ბერიძე
კონსტრუქციები	ნ.ბერიძე
ინჟინერული სისტემები	ნ.ბერიძე
ელექტრომოწყობილობები	ნ.ბერიძე
ხარჯთაღრიცხვა	ნ.ბერიძე

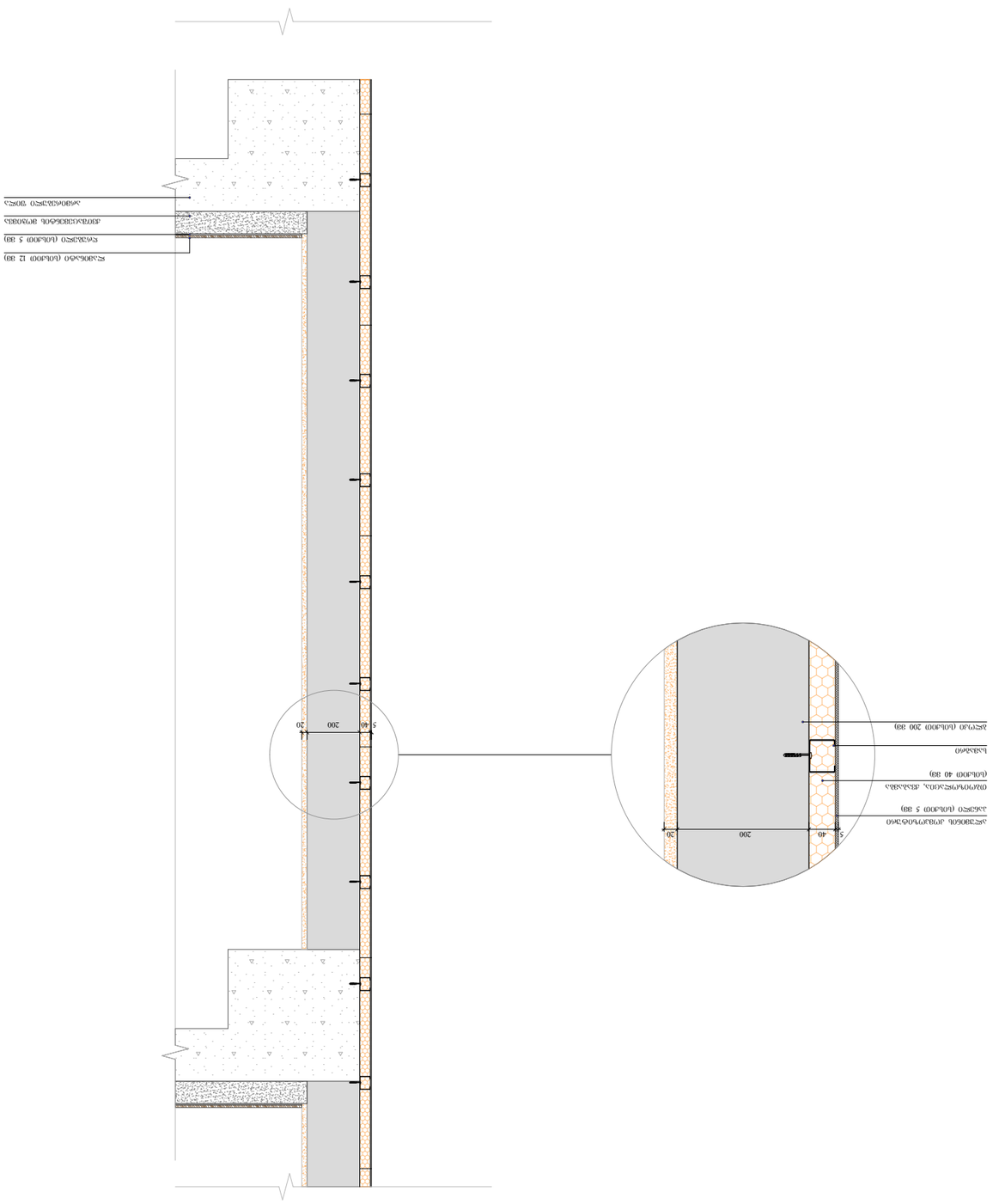
ნახაზის დასახელება
ფასადის ფრაგმენტი

მასშტაბი	1 : 20
თარიღი	06/20/2025
ფურცელი	127









ხის ფასადის ვერტიკალური ლამელები (40 X 60 მმ). ხის ფანჯრის ჩარჩო ალუმინის ფანჯრის ჩარჩო ხის ლამელები (40 X 40 მმ)

ხის ფასადის ვერტიკალური ლამელები (40 X 60 მმ). ხის ფანჯრის ჩარჩო ალუმინის ფანჯრის ჩარჩო ხის ლამელები (20 X 20 მმ)

შპს „არქიტექტურული სტუდია ფორმა“
ქ. თბილისი, №18
ტ. 032232 0101, ქუჩა №18
ს.კ. 404664573

შპს „ტექნიკური ალტერნატივა“

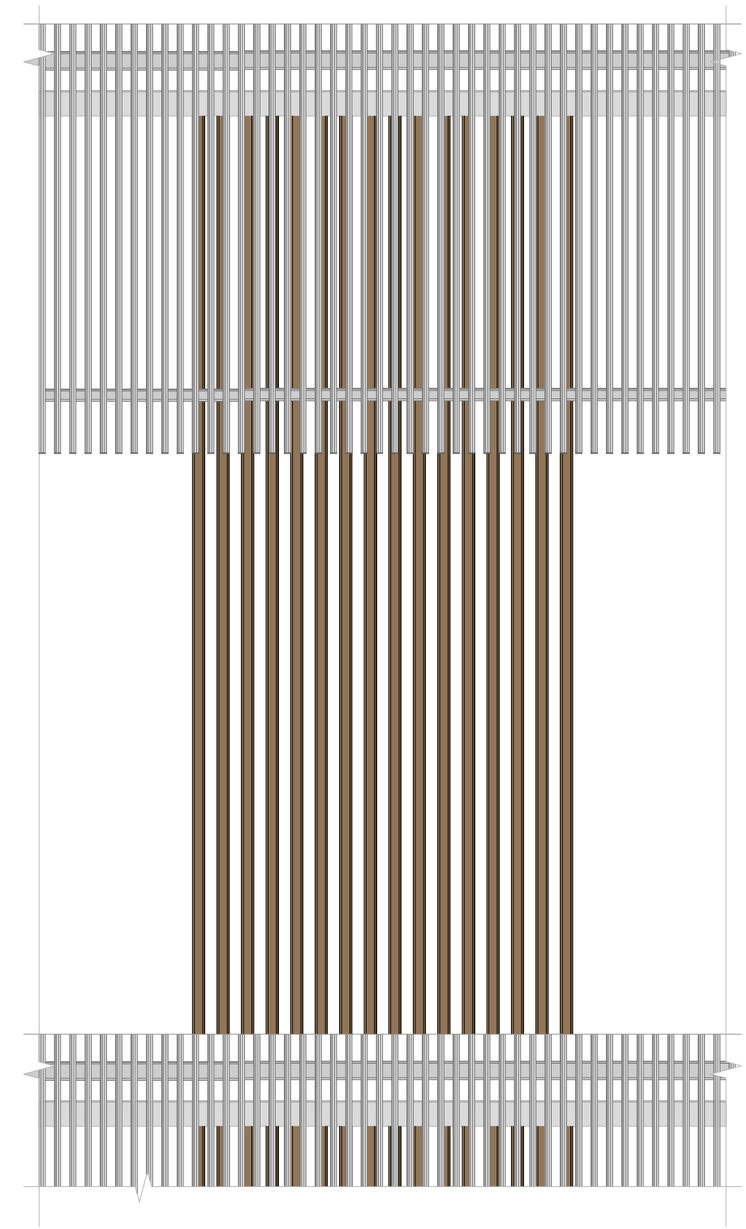
დამკვეთი

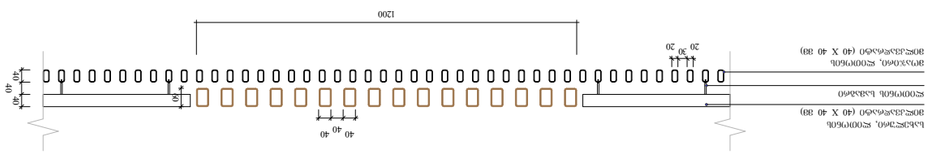
მშენებლობის ადგილმდებარეობა
ქ.თბილისი, ვ.ა.ს ნაკალაძის ქუჩა №18

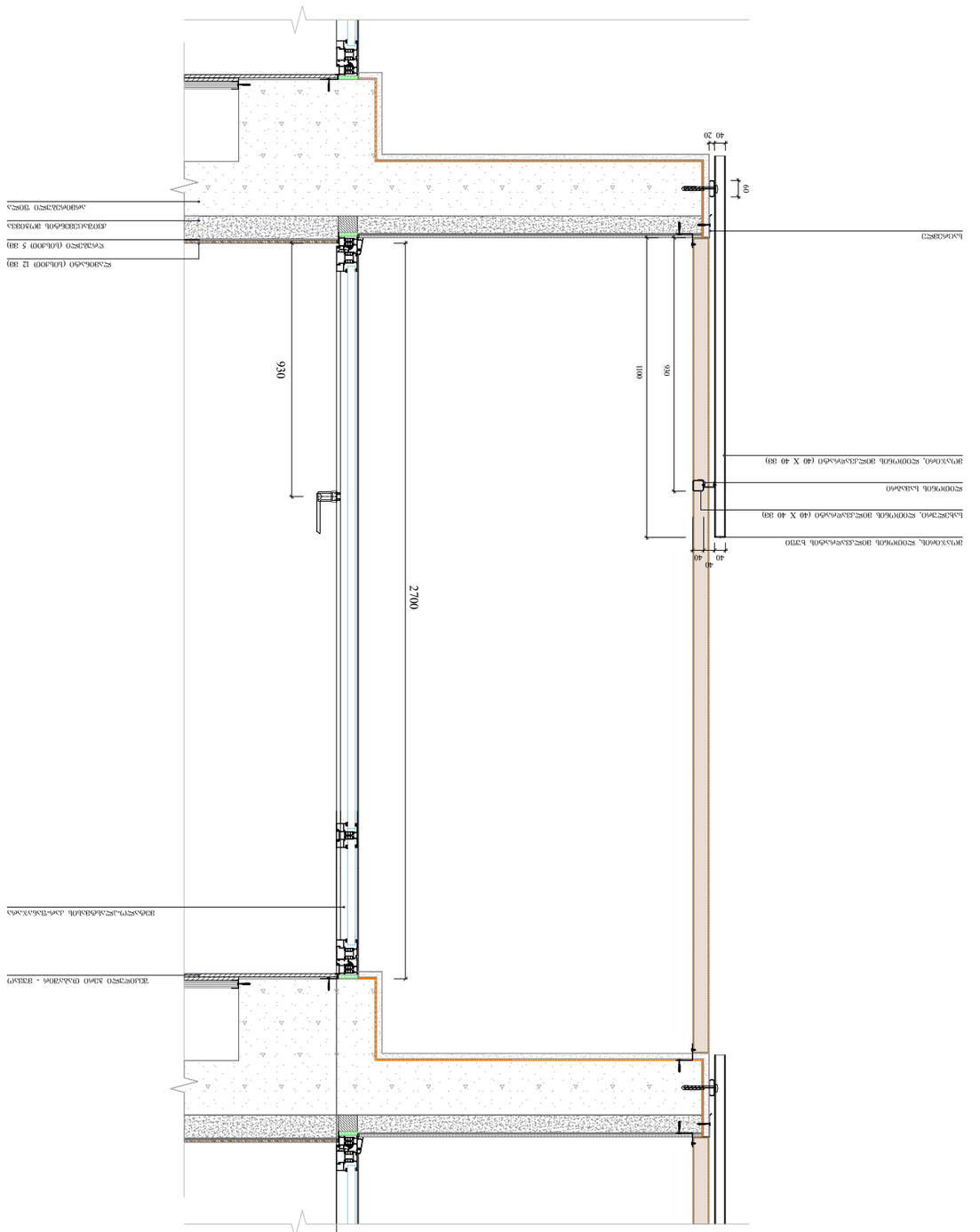
პროექტის დასახელება
ფასადის ფრაგმენტების დეტალები

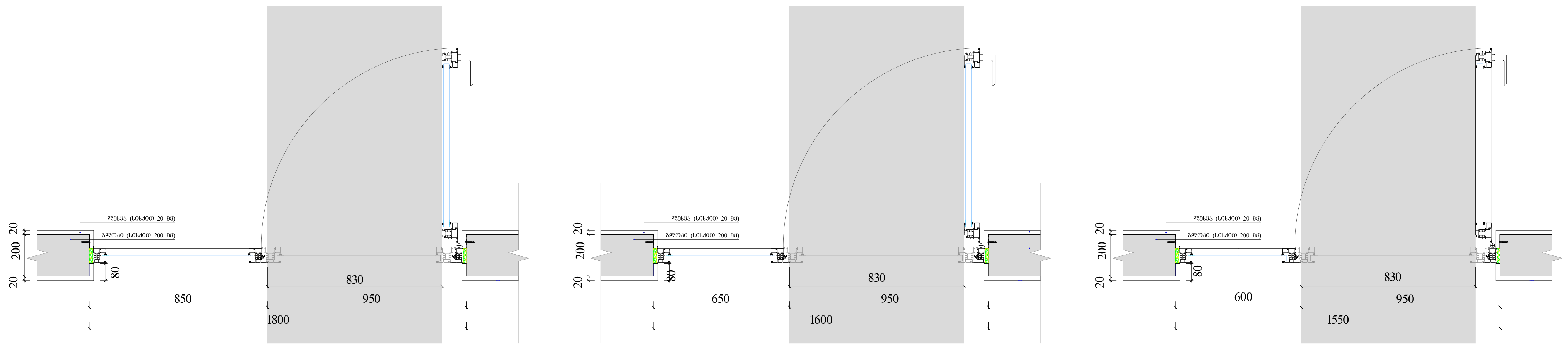
ფაზა	1 : 20
თარიღი	06/20/2025
ფურცელი	128

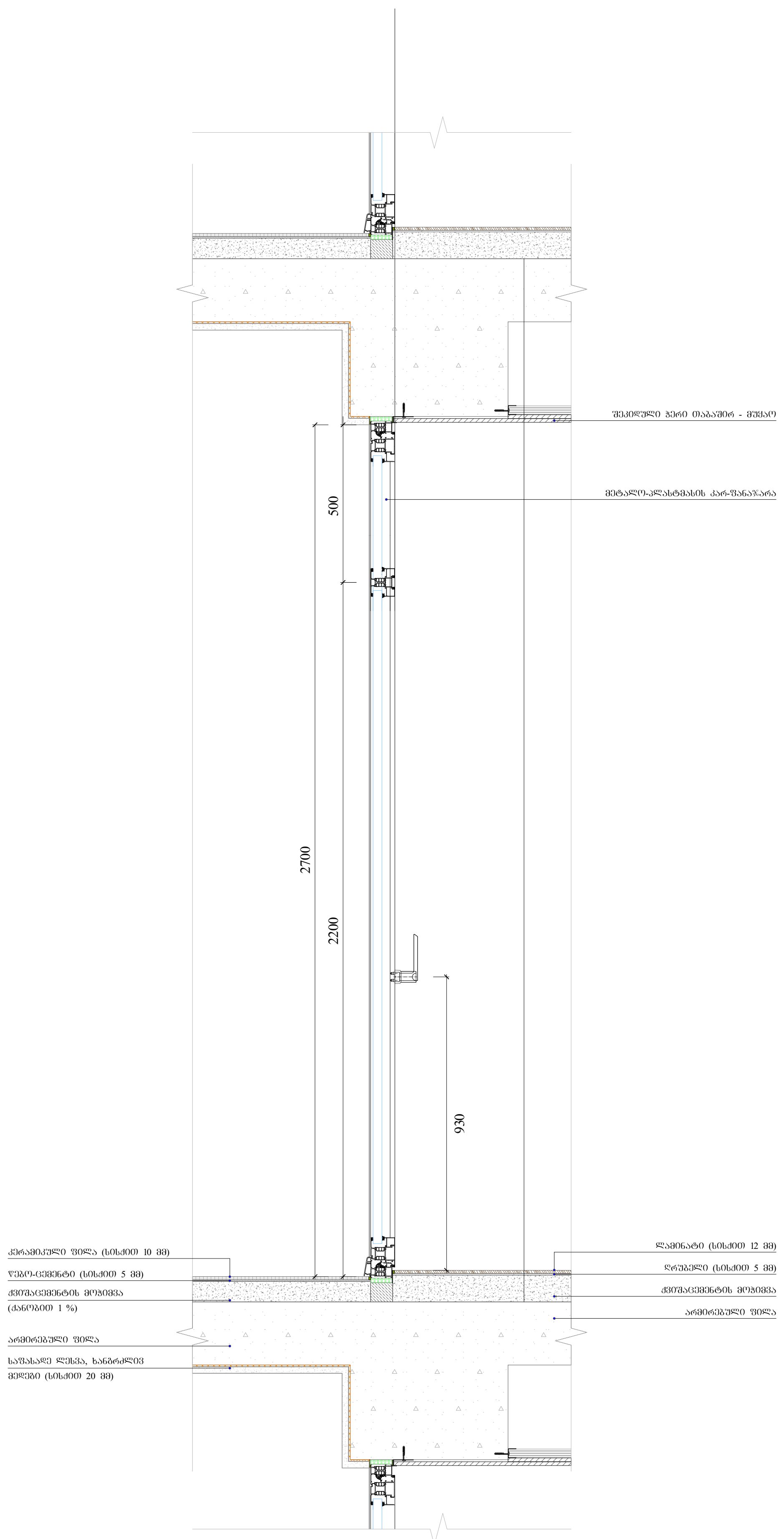
A - 2

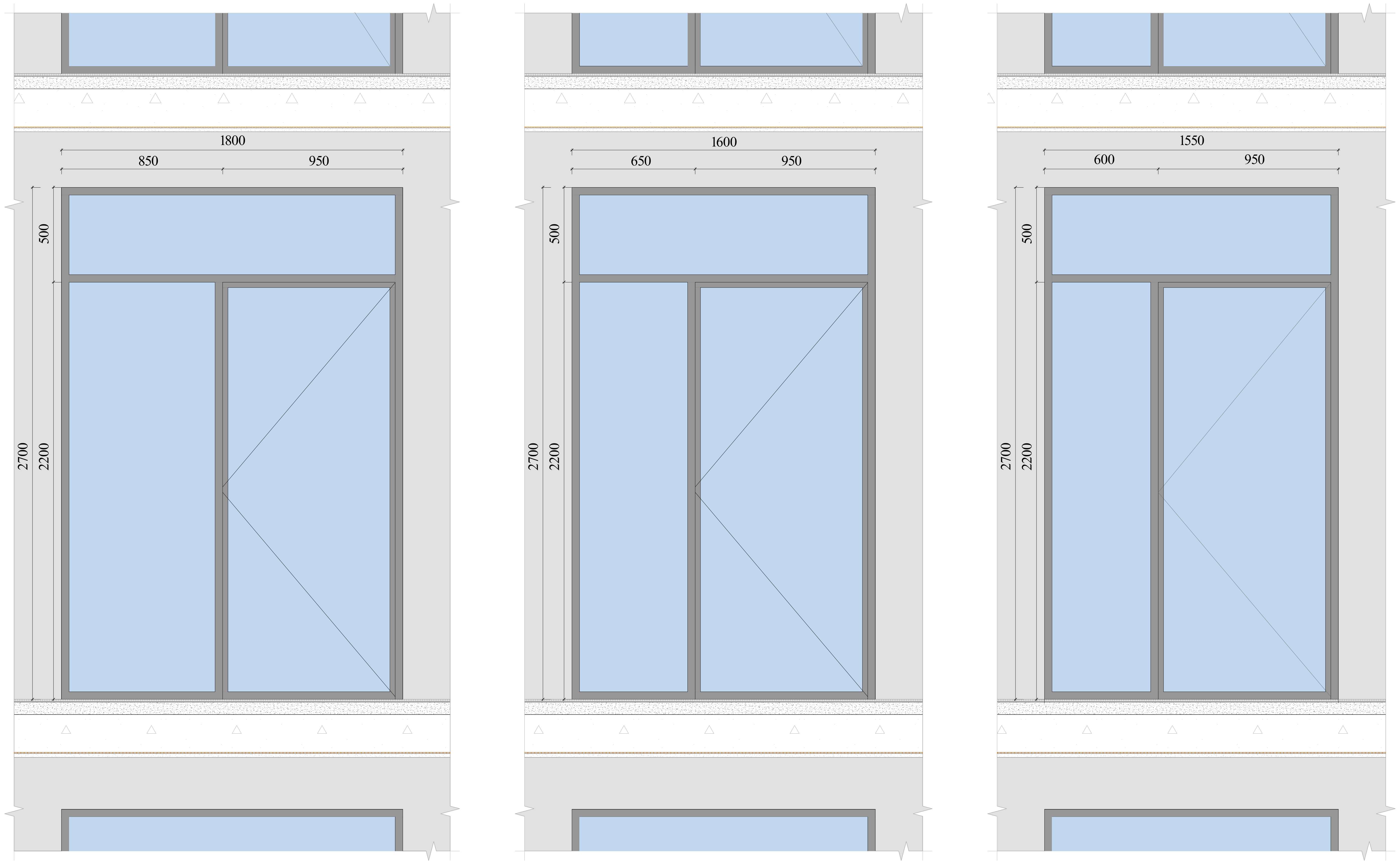





40 20
60
2700
930
1100
900
40 40
ალუმინის ვერტიკალური პროფილი (40 X 40 მმ)
ალუმინის ჰორიზონტალური პროფილი (40 X 40 მმ)







ობიექტის მისამართი

ს.კ. 01.11.04.026.046

ქ. თბილისი,
თ. შეშელიძის ქუჩა №18

ფუნქციური დანიშნულება

მრავალფუნქციური
კომპლექსი

შემსრულებელი ორგანიზაცია

შპს სტუდიო ალფა სახლი
ს.კ. 404664573

დირექტორი	
მ.პაპუკაშვილი	
არქიტექტორი	
მ.პაპუკაშვილი	

საფასადე სიბრტყის
კვეთი და ფასადის
დეტალები

საკადასტრო საზღვარი

უკანა ეზო

განაშენიანების რეგულირების წითელი ხაზი

კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი

კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი

ჭრილი

გასასვლელამდე სავალი მანძილი

ღერძის ხაზი

ბლოკის კედელი

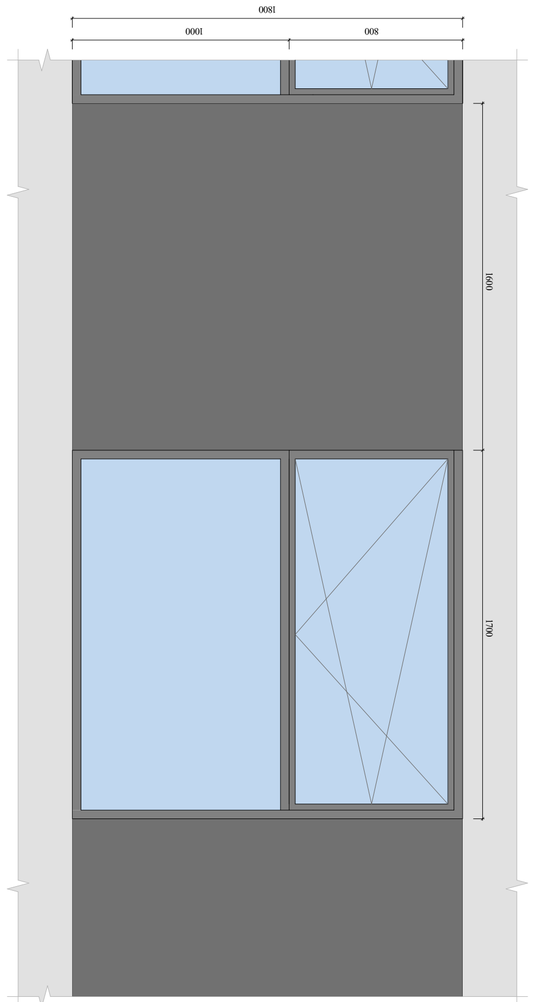
გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 3 სთ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა, იატაკისა და სახურავის ანაწყობი)

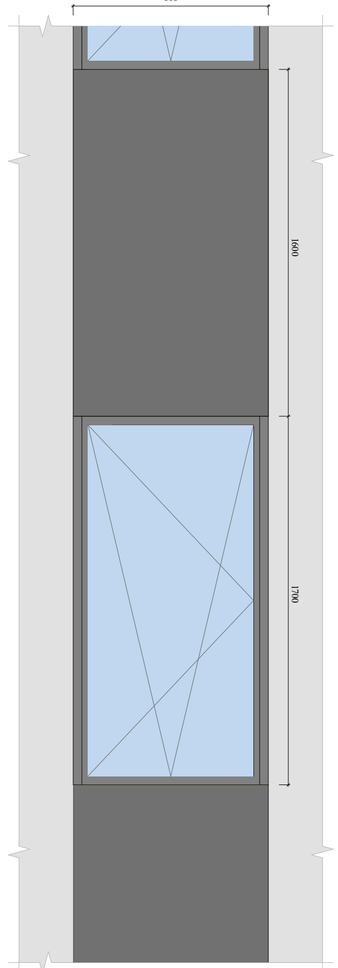
A "ა" ტიპის ბინა

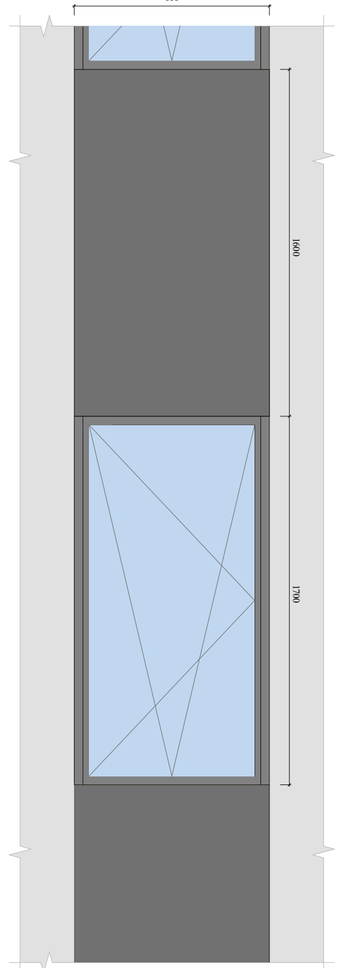
B "ბ" ტიპის ბინა

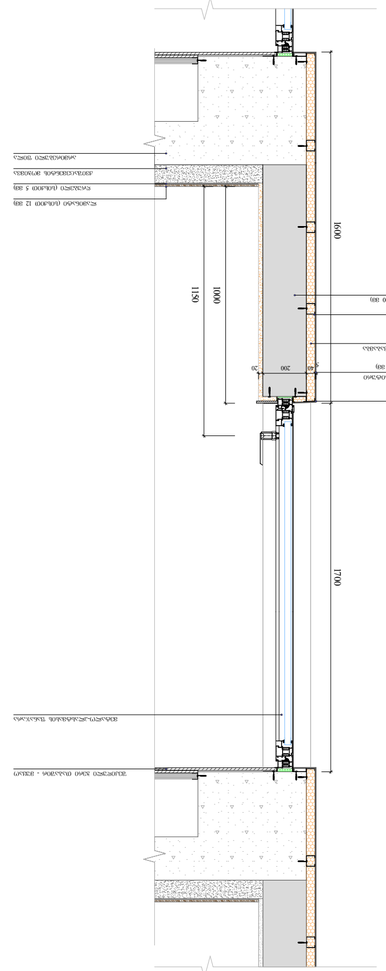
A - 2

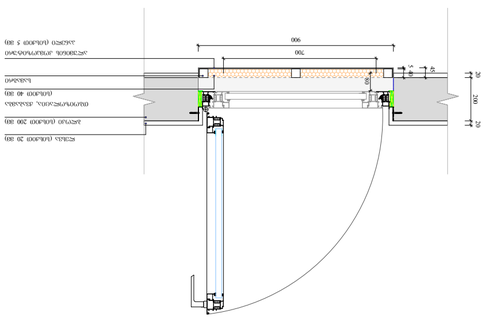
მასშტაბი	1 : 20
თარიღი	06/20/2025
ფურც.	130

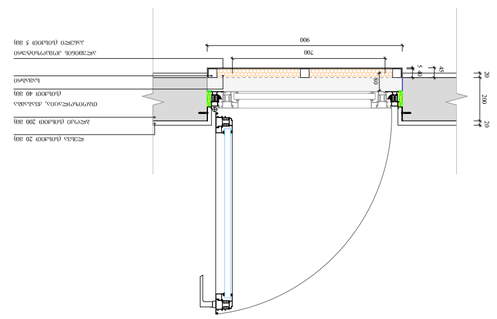


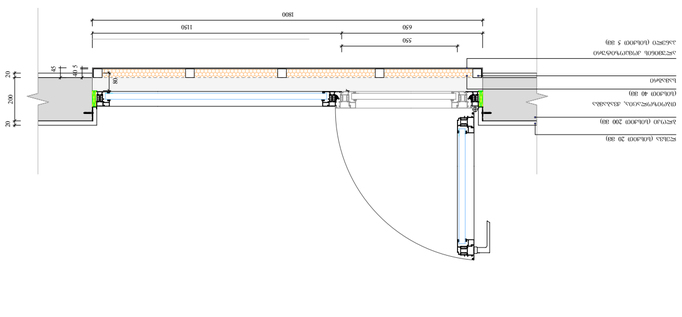












ОЦИНКОВАННЫЙ ОКРАШЕННЫЙ ФАРТУК ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА ПО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ

ЛИНОЛЕУМ

ПЕНОПЛЭКС ТОЛЩИНОЙ 20 ММ

ПЕНОПЛЭКС ТОЛЩИНОЙ 40 ММ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ, ДЕЛАЕМОЙ ВНАХЛЕСТ

ПЕНОПЛЭКС ТОЛЩИНОЙ 5 ММ

ПЕНОПЛЭКС ТОЛЩИНОЙ 12 ММ

ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА ПО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

ОЦИНКОВАННЫЙ ОКРАШЕННЫЙ ФАРТУК ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ, ДЕЛАЕМОЙ ВНАХЛЕСТ

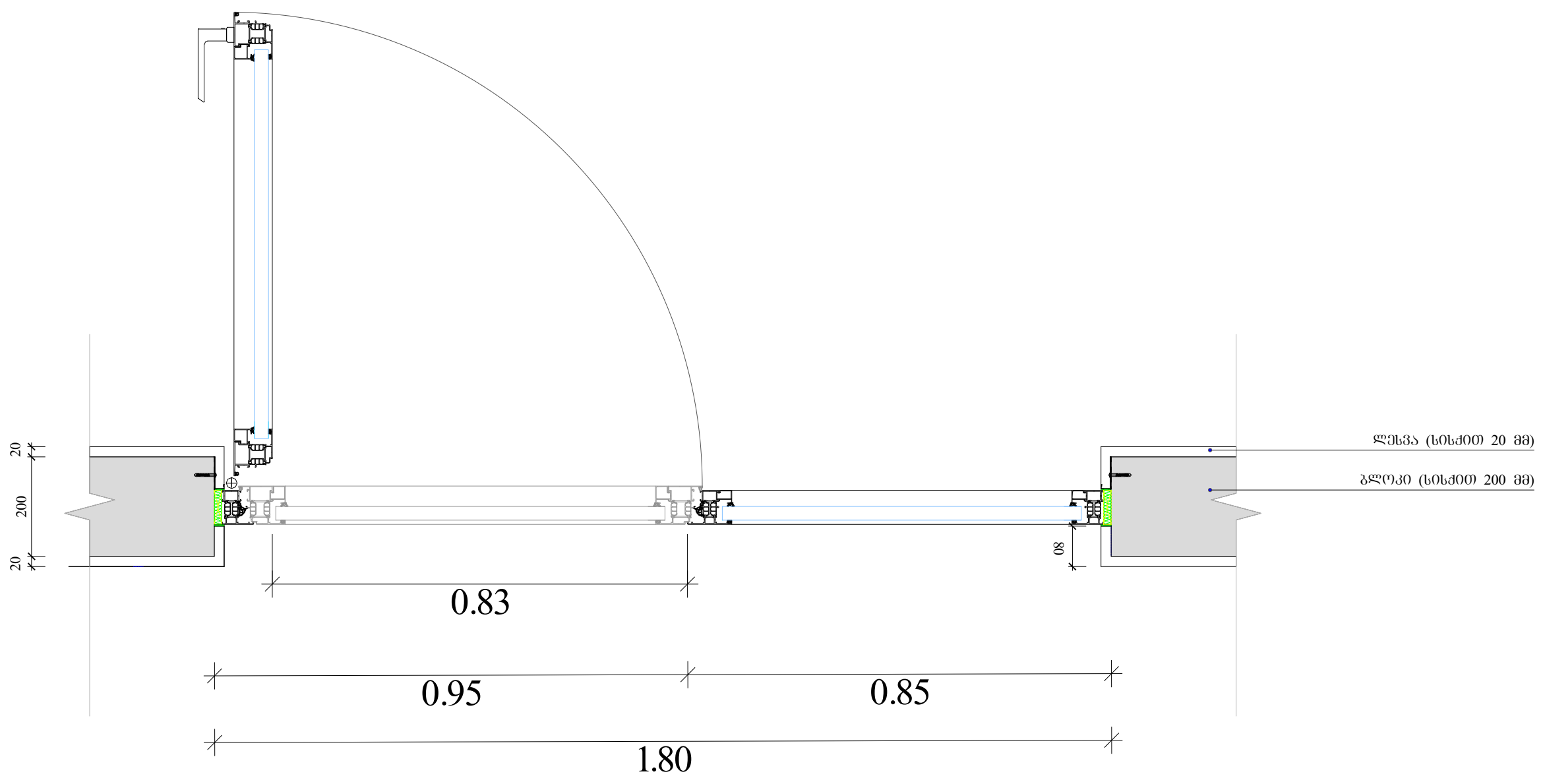
ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА ПО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ

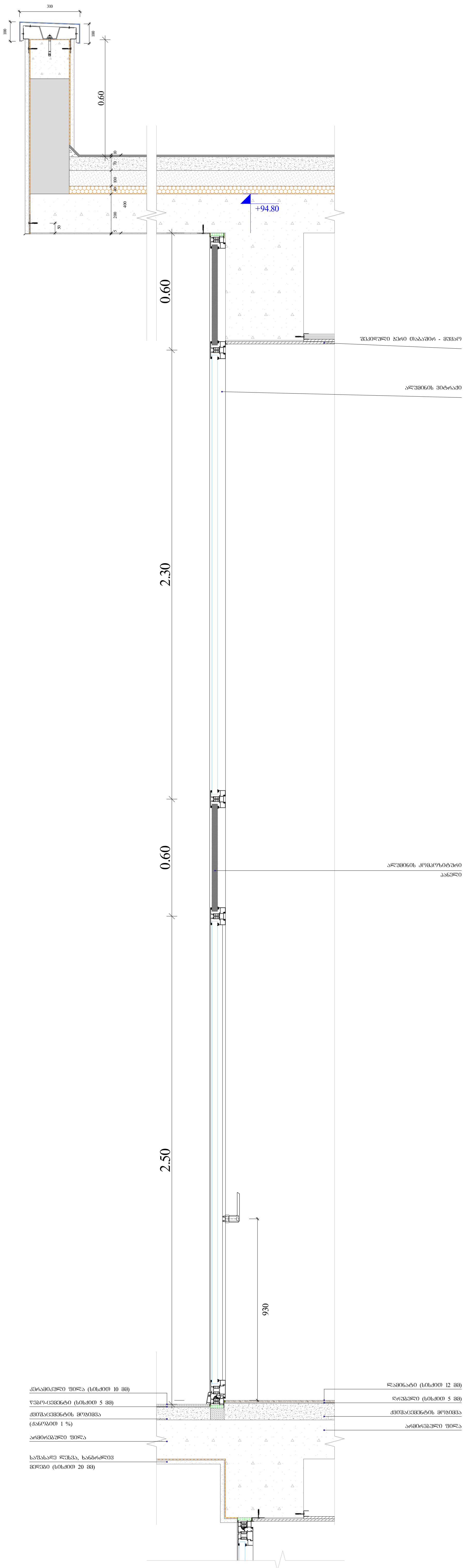
ПЕНОПЛЭКС ТОЛЩИНОЙ 12 ММ

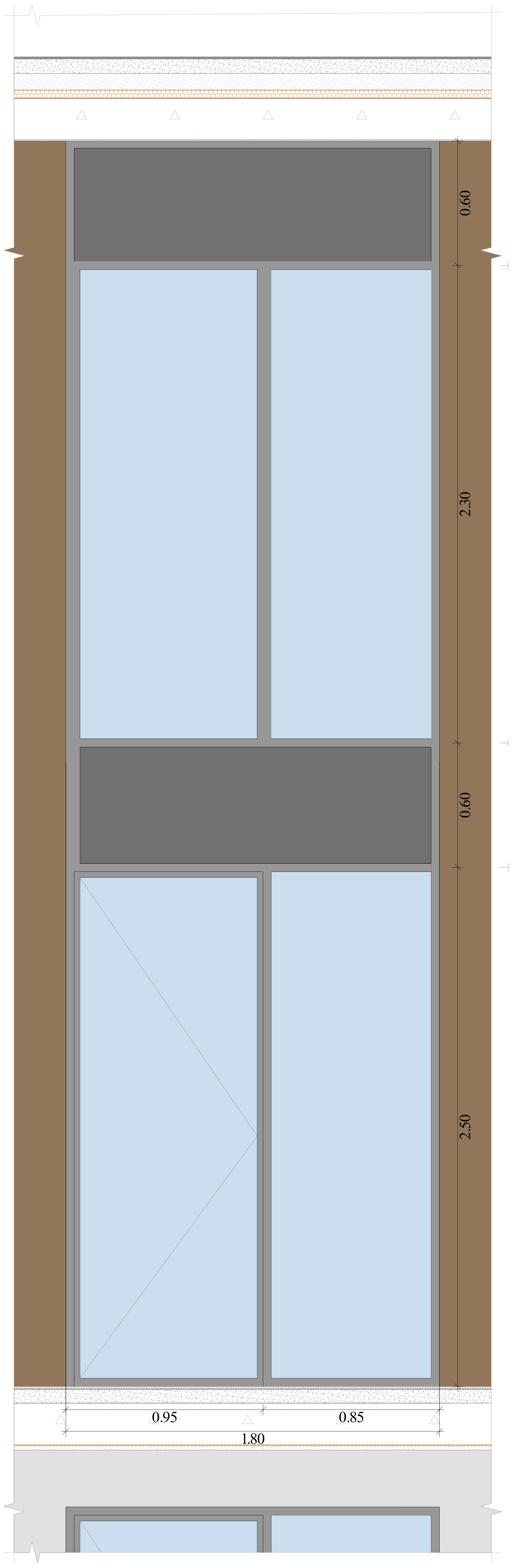
ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

ЗАЩИТНЫЙ ОКРАШЕННЫЙ ФАРТУК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ

ალუმინის კარ-ფანჯარა ზომებით 2000 X 5700 (გეგმის ფრაგმენტი)







ფუნქციური დანიშნულება	ობიექტის მისამართი	შემსრულებელი ორგანიზაცია					A - 2	
მრავალფუნქციური კომპლექსი	ს.კ. 01.11.04.026.046 ქ. თბილისი, თ. შეშელიძის ქუჩა №18	შპს სტუდიო ალფა სახლი ს.კ. 404664573	მ.პაპუკაშვილი არქიტექტორი მ.პაპუკაშვილი		საფასადე სიბრტყის კვეთი და ფასადის დეტალი		მასშტაბი	1 : 20
							თარიღი	06/20/2025
							ფურც.	132

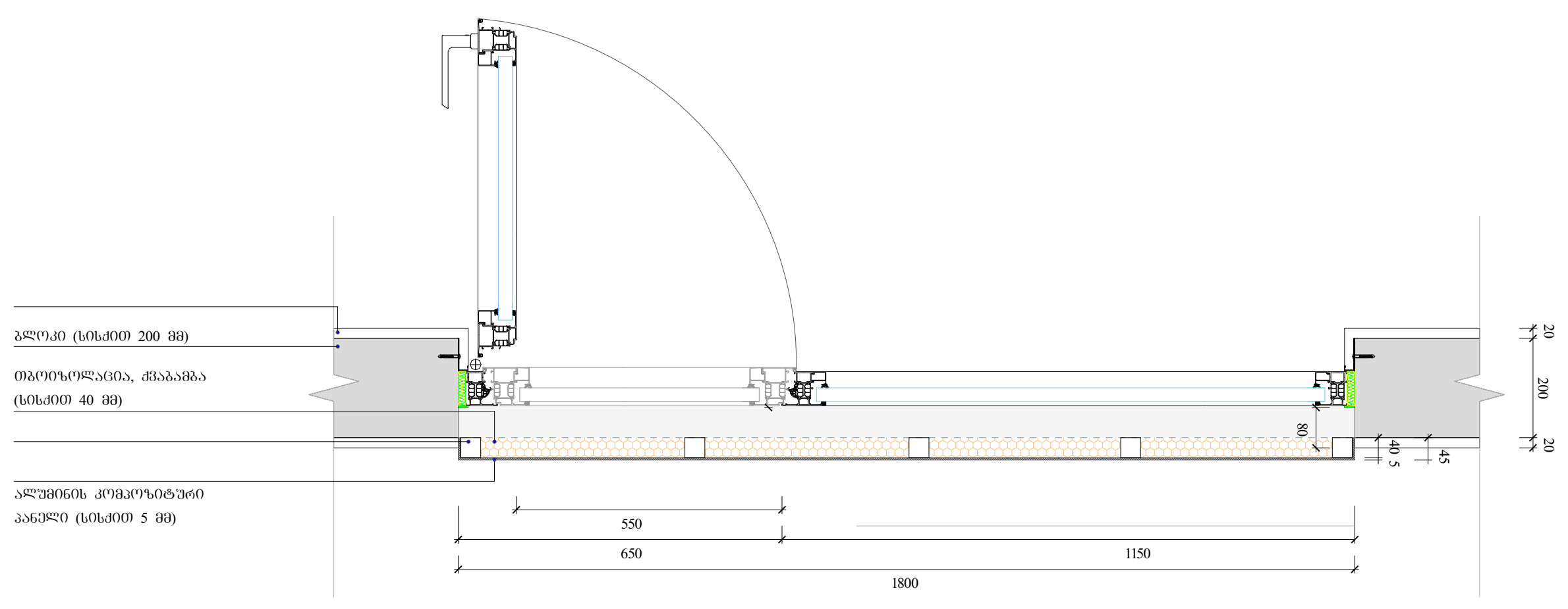
შპს „ეკოსივრცე“
ქ. თბილისი, №18
ტ. 577370101, 577370102

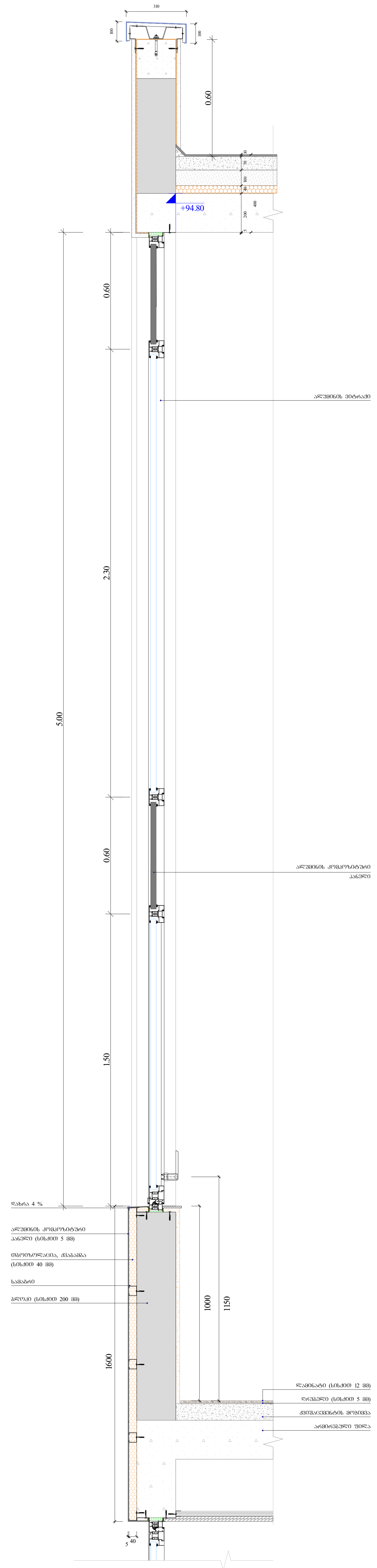
ს.ს. 01.11.04.026.046
ს.კ. 404664573

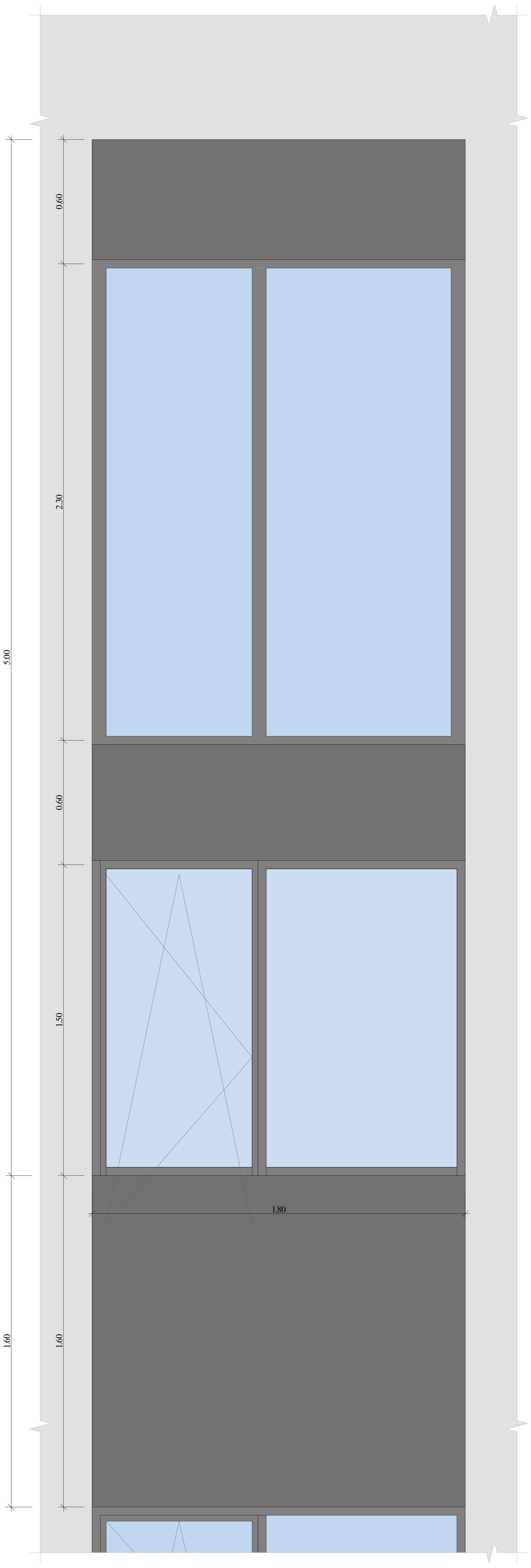
არქიტექტორი ლევან ბერიძე
არქიტექტორი ანა ბერიძე

ინჟინერი ალექსანდრე ბერიძე
ინჟინერი ნინო

ალუმინის ფანჯარა
ზომებით 1800 X 4700 (ბეგმის ფრაგმენტი)







ფუნქციური დანიშნულება	ობიექტის მისამართი	შემსრულებელი ორგანიზაცია			
მრავალფუნქციური კომპლექსი	ს.კ. 01.11.04.026.046 ქ. თბილისი, თ. შეშელიძის ქუჩა №18	შპს სტუდიო ალფა სახლი ს.კ. 404664573	მ.პაპუკაშვილი არქიტექტორი მ.პაპუკაშვილი	საფასადე სიბრტყის კვეთი და ფადადის დეტალი	

A - 2	
მასშტაბი	1 : 20
თარიღი	06/20/2025
ფურც.	134

შპალერის ტიპი	1 : 75
ოპტიმიზაციის თარიღი	06/20/2025
ფურცელი	135

შპს „ინჟინერინგ ჯგუფი ენ ენ ეი“
ქ. თბილისი, ზ. ზომლეთის ქ. №18
ტ. 032 2 20 60 06, ელ.ფოსტა: info@engineering.ge

მშენებლობის ეტაპი: სამუშაო პროექტი

ობიექტის დასახელება, მისამართი
ბინათმშენებლობითი კომპლექსის მშენებლობა
ქ. თბილისი, ზ. ზომლეთის ქ. №18, ნაკვეთი 0.00 ჰა

ნახაზის დასახელება
ფანჯრების ტიპები

ავტორი: ა. ბერიძე
ტელ: 032 2 20 60 06
ელ.ფოსტა: info@engineering.ge

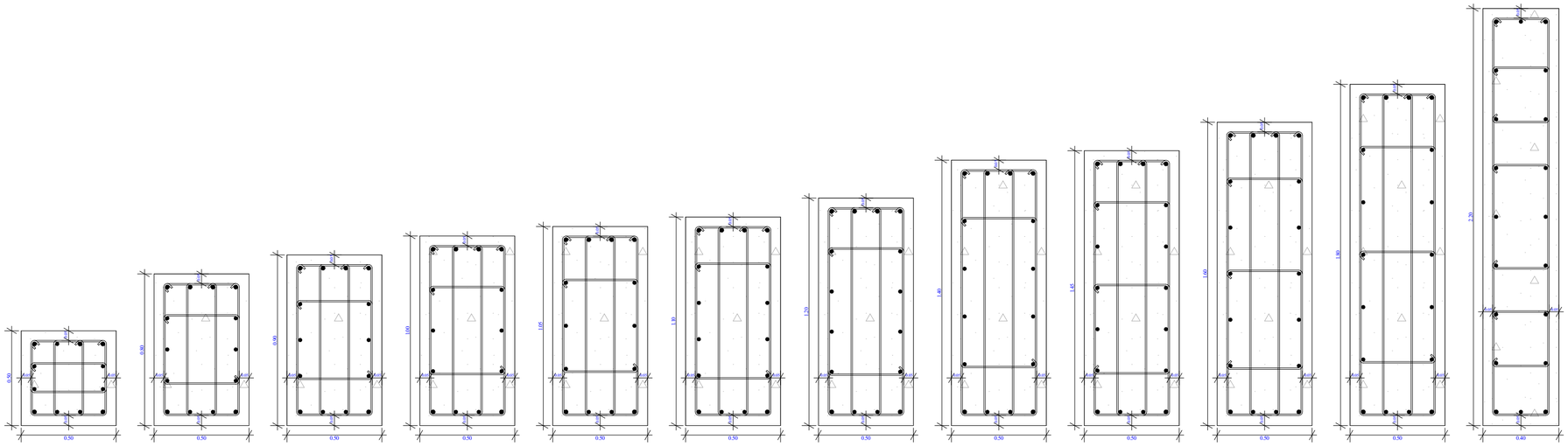
თანაავტორი: ნ. ჯაფარიძე
ტელ: 032 2 20 60 06
ელ.ფოსტა: info@engineering.ge

კონსულტანტი: ლ. ქავთარაძე
ტელ: 032 2 20 60 06
ელ.ფოსტა: info@engineering.ge

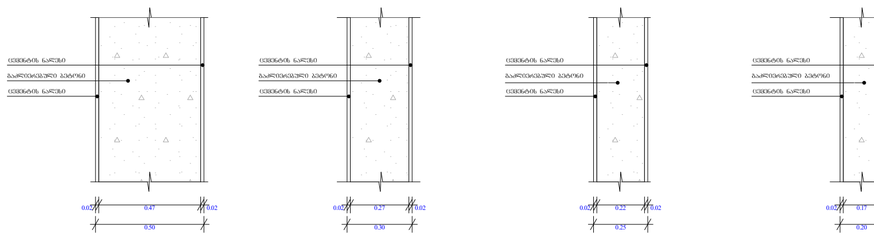
კონსულტანტი: ი. ნიკოლაძე
ტელ: 032 2 20 60 06
ელ.ფოსტა: info@engineering.ge

კონსულტანტი: ნ. ბერი

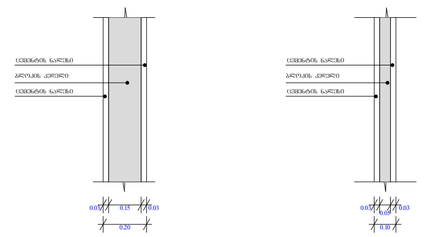
გაძლიერებული ბეტონის სვეტები
0.50X0.50; 0.80X0.50; 0.90X0.50; 1.00X0.50; 1.05X0.50; 1.10X0.50; 1.20X0.50; 1.40X0.50;
1.45X0.50; 1.60X0.50; 1.80X0.50; 2.20X0.40;
ცეცხლმედეგობა 2სთ.



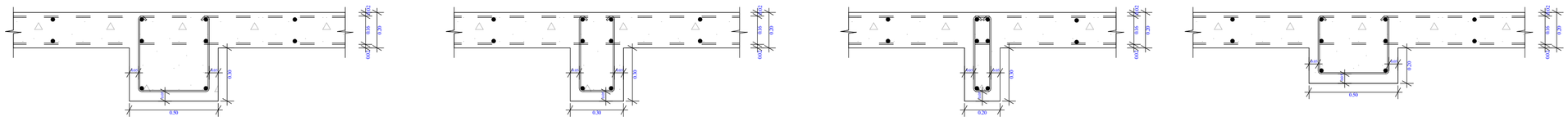
გაძლიერებული ბეტონის კედელი
გზა-კიბის შემომზღუდავები
ცეცხლმედეგობა 2სთ.



გლოკის კედელი
ბინებს და ოთახებს შორის
გამქოფი ტიხრები
ცეცხლმედეგობა 1 სთ.



გაძლიერებული ბეტონის კოჭი
იატაკის და სახურავის ფილა
0.50X0.50; 0.50X0.30; 0.50X0.20; 0.50X0.40;
ცეცხლმედეგობა 2სთ.



ობიექტის მისამართი

ს.კ. 01.11.04.026.046

ქ. ობილისი,
ი. ჭავჭავაძის ქუჩა №18

ფუნქციური დანიშნულება

მრავალფუნქციური
კომპლექსი

შემსრულებელი ორგანიზაცია

შპს სტუდიო ალფა სახლი
ს.კ. 404664573

დირექტორი
მ.პაპუკაშვილი

არქიტექტორი
მ.პაპუკაშვილი

გაძლიერებული ბეტონის სვეტის, კედლის, კოჭის და ბლოკის კედლის სპეციფიკაცია



საანძანტორო სარმატურა
შპილი ერთ
გაძლიერებული ბეტონის ტიპი ერთ ჩარა
ქვედაზე ელემენტებისთვის სარმატურა 1 საათის
ქვედაზე ელემენტებისთვის სარმატურა 2 საათის
ბოლტი
გაძლიერებული სარკარი მანძილი
ნუმერაცია
ბრეზენტის ქვედაზე
გაძლიერებული ბეტონი B30 1 საათიანი სარმატურისთვის (სპილო, კოხი, ნისრისათვის ელემენტზე ც. სარკოსთან ანარმის)
"A" ტიპის ბოძა
"B" ტიპის ბოძა

A - 2	
მასშტაბი	1 : 20
თარიღი	06/20/2025
ფურც.	136