ალუმინის მინაპაკეტი
შავი - RAL 9004

მეტალის მოაჯირი
შავი - RAL 9004

მაღალი ხარისხის დეკორატიული ლესვა.
რუხი - RAL 9007

მაღალი ხარისხის დეკორეტიული ლესვა.
კრემისფერი - RAL 9001

მეტალის მოაჯირი
შავი - RAL 9004

მეტალოპლასტმასის მინაპაკეტი
რუხი - RAL 9004

დეკორატიული დამუშავებული ხის ელემენტი
ყავისფერი - RAL 1011
მოდელი: YT-275W21

დეკორატიული დამუშავებული ხის ელემენტი
ყავისფერი - RAL 1011

ალუკობონდი. რუხი - RAL 9007
მოდელი : DM-12 Fume

ტრავერტინის ქვის ფილებით
მოპირკეთება

ბაზალტის ქვის ფილებით
მოპირკეთება



ფუნქციური დანიშნულება	ობიექტის მისამართი	ორგანიზაცია	დირექტორი
მრავალფუნქციური კომპლექსი (სახნოვრებელი და კომერციული)	ს.კ. 01.10.06.001.002; 01.10.06.001.125; 01.10.06.001.126; 01.10.06.001.229; 01.10.06.001.278 ქ. თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი, პეტრე იბერის №30 ს.კ. 205011217	**შპს "კალასი"**	**გ. ხუციშვილი** პრ. ავტორი **მ. პაპუკაშვილი**

ფასადი 1 - 7 ღერძებში

ბლოკის ქვედელი

საკადასტრო საზღვარი

პარტერი

+7.30 - ობიექტის მოპირკეთების ნიშნული

ბაზალტის ბეტონის სხვადასხვაფერი ელემენტები.

ბანაობრძანების რეგულირების წყის ღრე ხაზი

ღერძის ხაზი

+7.20 - სხვადასხვა ზედაპირის ნიშნული

ბანაობრძანება - 3 საათი.

ქვეშის ცვლილებების ხარისხი 1 საათი

(ქვიშის, ქვის, რიყნარის, ნაგებობა და სხვისაგან ანაწერები)

ქვეშის ცვლილებების ხარისხი 2 საათი

A - 3	
მასშტაბი	1 : 200
თარიღი	10/02/2022
ფურც.	73

რებულიტივის ხაზი

ალუმინის მინაპაკეტი
შავი - RAL 9004

მეტალის მოაჯირი
შავი - RAL 9004

მაღალი ხარისხის დეკორატიული ლესვა.
რუხი - RAL 9007

მაღალი ხარისხის დეკორეტიული ლესვა.
კრემისფერი - RAL 9001

მეტალის მოაჯირი
შავი - RAL 9004

მეტალოპლასტმასის მინაპაკეტი
რუხი - RAL 9004

დეკორატიული დამუშავებული ხის ელემენტი
ყავისფერი - RAL 1011
მოდელი: YT-275W21

დეკორატიული დამუშავებული ხის ელემენტი
ყავისფერი - RAL 1011

ალუკაბონდი
რუხი - RAL 9007
მოდელი : DM-12 Fume

ტრავერტინის ქვის ფილებით
მოპირკეთება

ბაზალტის ქვის ფილებით
მოპირკეთება

+42.80
+42.20
+36.00
+32.80
+29.60
+26.40
+23.20
+20.00
+16.80
+13.60
+10.40
+7.20
+4.00
±0.00 = +483.80
-0.60 = +482.90

0.20 1.00 1.20 0.85 0.95 0.90 0.70 0.95 1.05 1.20 0.85 0.95 0.90 0.95 0.85 0.90 1.30 0.85 0.95 0.85 0.95 0.90 0.95 0.97 0.90 0.95 0.85 0.95 0.85 1.30 0.90 0.85 0.95 0.90 0.95 0.85 1.20 1.05 0.95 0.70 0.90 0.95 0.85 1.20 1.00 0.20

0.20 1.00 1.00 0.85 0.95 1.15 0.95 0.85 2.20 0.85 0.95 0.95 0.85 2.20 0.85 0.95 0.65 0.95 0.85 2.20 0.85 0.95 0.95 0.85 2.20 0.85 0.95 1.15 0.95 0.85 2.20 1.00 1.05 0.95 0.95 0.85 2.20 1.00 1.00 0.20

0.20 1.00 1.00 0.20 1.80 0.20 2.00 1.00 0.20 1.80 1.80 2.00 0.20 1.80 0.65 1.20 2.00 0.20 1.80 2.00 0.20 1.80 1.15 1.80 0.20 1.00 2.00 0.65 1.80 0.20 1.00 1.00 0.20

0.20 1.00 1.00 2.13 2.00 1.00 5.10 1.00 2.68 2.43 4.35 0.95 4.27 0.88 1.00 2.00 0.65 2.03 1.00 1.00 0.20

0.20 1.00 1.00 2.13 2.00 1.00 1.80 2.78 4.35 0.90 2.53 2.63 5.10 1.00 2.00 0.65 2.03 1.00 1.00 0.20

1.30
2.50

1.00 0.20 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90 1.20 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 2.20 1.00 1.07 1.07 1.06 2.00 1.06 1.07 1.07 1.06 2.20 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 1.20 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90 0.20 1.00

1.00 31.3 6.65 1.00

0.70 0.70 0.70 0.70

6.10 3.20 3.20 3.20 3.20 3.20 3.20 3.20 3.20 4.00

42.10 43.40

6.60 7.15 6.05 6.05 7.15 6.60

1.20 40.00 1.20

42.40

7 6 5 4 3 2 1

ფუნქციური დანიშნულება	ობიექტის მისამართი	ორგანიზაცია	დირექტორი
მრავალფუნქციური კომპლექსი (სახოვრებელი და კომერციული)	ს.კ. 01.10.06.001.002; 01.10.06.001.125; 01.10.06.001.126; 01.10.06.001.229; 01.10.06.001.278 ქ. თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი, პეტრე იბერის №30 ს.კ. 205011217	**შპს "კალასი"**	**გ. ხუციშვილი** პრ. ავტორი **მ. პაპუკაშვილი**

ფასადი 7 - 1 ღერძებში

ბლოკის კედლები
საკაპიტალურე საზღვარი
პარაპეტი
+7,30 - ობიექტის მოპირკეთების ნიშნული
საანგარიშო პუნქტების სტრუქტურული ელემენტები.
ბანაკონსოლების რკინაბეტონის წიდი ღრე ხაზი
ღერძის ხაზი
+7,20 - სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული
კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
ბანაკონსოლა - 3 საათი.
კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
(ტერას, კოშკ, რისხანას, ობიექტის და სახურავის ანაწერები)

A - 3

მასშტაბი	1 : 200
თარიღი	10/02/2022
ფურც.	74

15.20

5.20

9.90

საკადასტრო საზღვარი

რეგულირების ხაზი

მილ-კვადრატი
ფასადის ფერი - RAL 1011

მეტალის მოაჯირი
შავი - RAL 9004

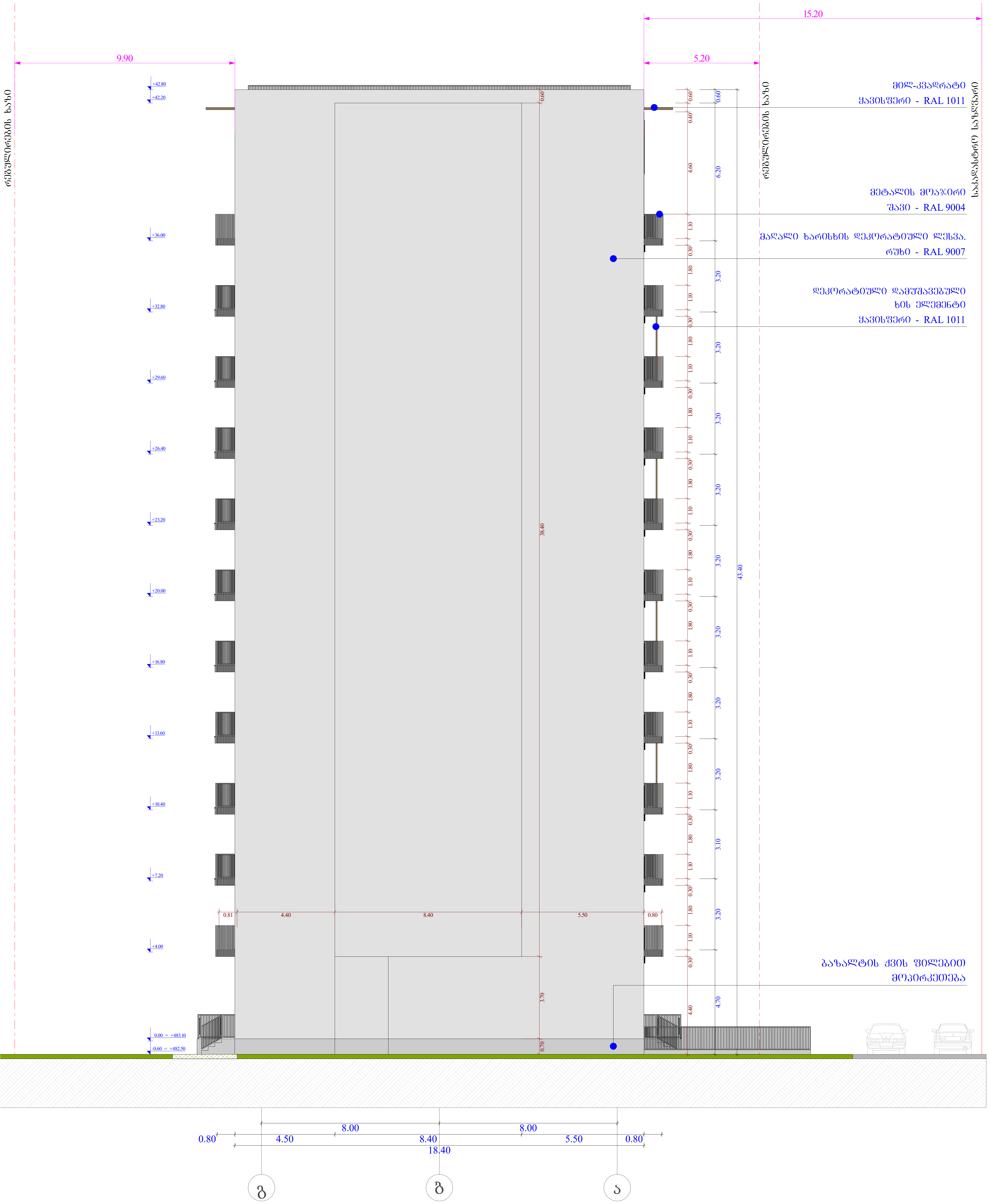
მაღალი ხარისხის დეკორატიული ლესვა.
რუხი - RAL 9007

დეკორატიული დამშვენებული
ხის ელემენტი
ფასადის ფერი - RAL 1011

ბაზალტის ქვის ფილებით
მოპირკეთება

0.60 | 6.20 | 5.10 | 0.60

3.20 | 0.30 | 1.00 | 1.90 | 0.30 | 1.00 | 1.90 | 0.30 | 1.00 | 1.90



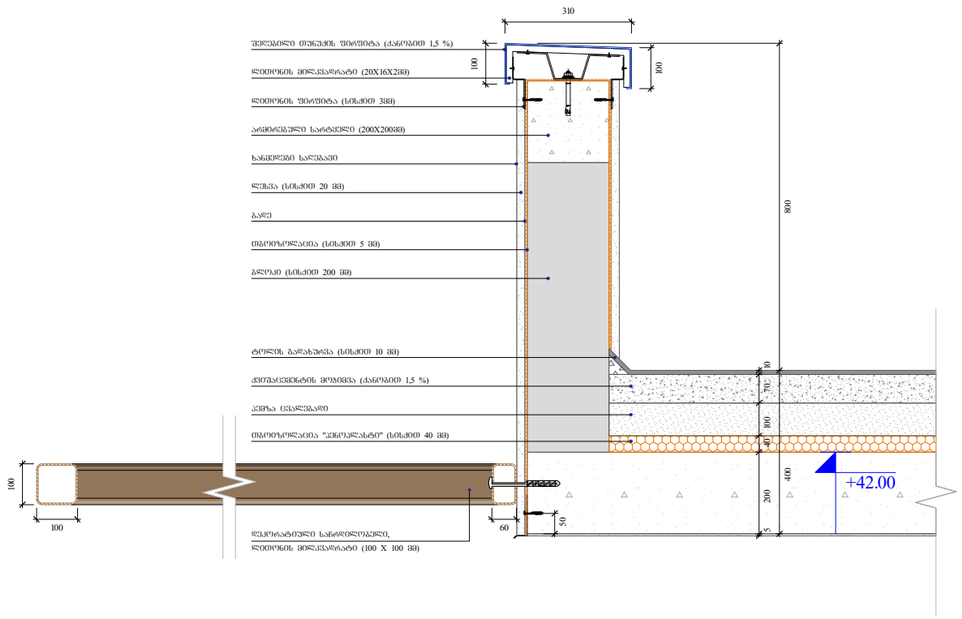
ფუნქციური დანიშნულება	ობიექტის მისამართი	ორგანიზაცია	დირექტორი	
მრავალფუნქციური კომპლექსი (საცხოვრებელი და კომერციული)	ს.კ. 01.10.06.001.002; 01.10.06.001.125; 01.10.06.001.126; 01.10.06.001.229; 01.10.06.001.278 ქ. თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი, მიკრო/რაიონი I, პეტრე იბერის ქუჩა 130	შპს "კალასი" ს.კ. 205011217	გ. ხუციშვილი პრ. ავტორი მ. პაპუკაშვილი	

ფასადი გ - ა ღერძებში

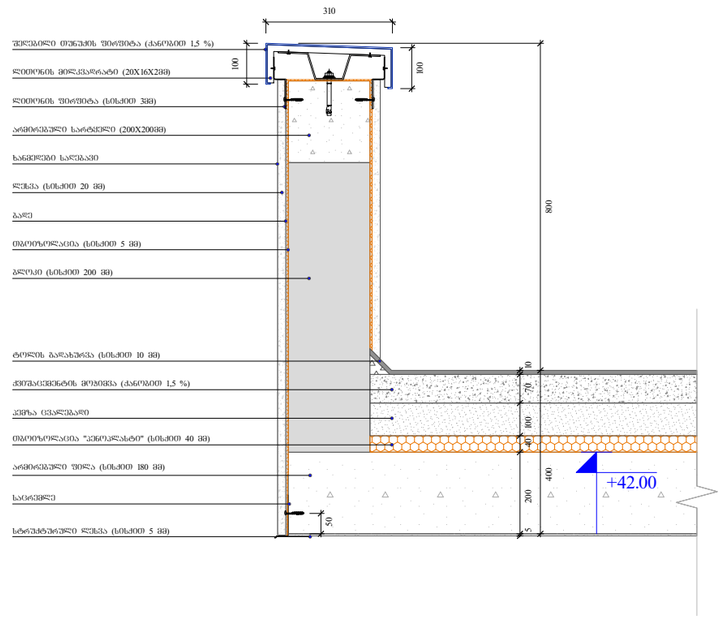
- საკადასტრო საზღვარი
- განაშენიანების რეგულირების წითელი ხაზი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
- +7,30 - იატაკის მოპირკეთების ნიშნული
- +7,20 - სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული
- ბლოკის კედელი
- გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები. ხანძარმედეგობა - 3 საათი. (სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა, იატაკისა და სახურავის ანაწყობი)

A - 3	
მასშტაბი	1 : 150
თარიღი	10/02/2022
ფურც.	76

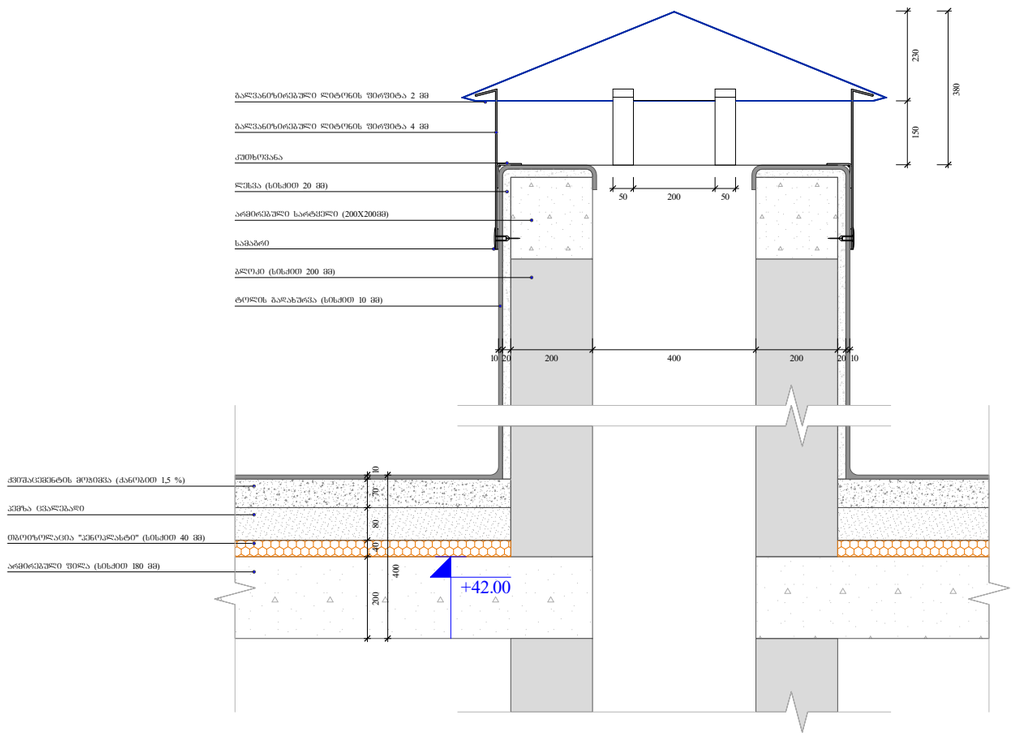
გადახურვის დეკორატიული საჩრდილობლის მოწყობა



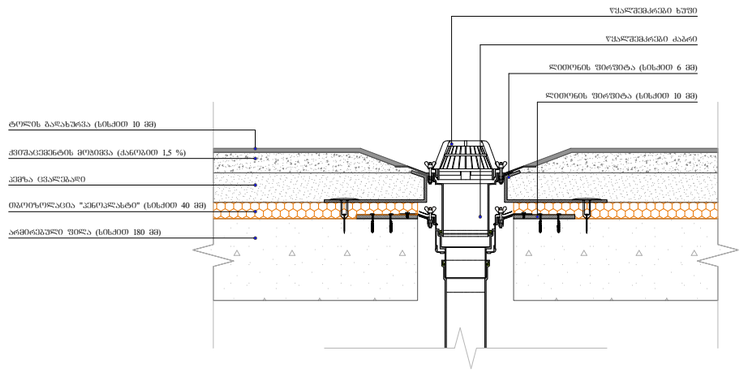
გადახურვის და პარაპეტის მოწყობა



შახტის ჭრილი



წყლის შემკრები მილი



ობიექტის მისამართი

ს.კ. 01.10.06.001.002;
01.10.06.001.125; 01.10.06.001.126;
01.10.06.001.229; 01.10.06.001.278

ქ. თბილისი, დასახლება დიდი დილომი, პეტრე იბერის №30

შუნჭციური დანიშნულება

მრავალშუნჭციური კომპლექსი
(სახსოვრებელი და კომერციული)

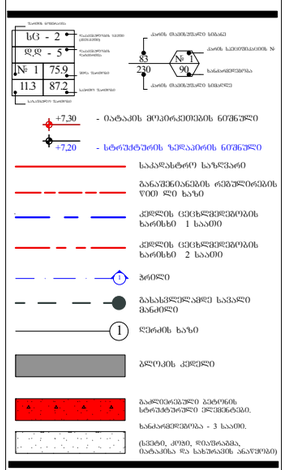
ორგანიზაცია

შპს "კალასი"
ს.კ. 205011217

დირექტორი
გ. ხუციშვილი

პრ. ავტორი
მ. პაპუკაშვილი

საშასაძე სიმრტყისა და გადახურვის კვეთი



A - 3

მასშტაბი	1 : 15
თარიღი	10/02/2022
ფურც.	77

შპს „პროექტი ჯგუფი“
ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ფილიალი №30
ტ.ჯ. 205011217

შპს „პროექტი ჯგუფი“
ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ფილიალი №30

ტ.ჯ.	01.10.06.001.002; 01.10.06.001.125; 01.10.06.001.126; 01.10.06.001.229; 01.10.06.001.278
ობიექტის მისამართი	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ფილიალი №30
პროექტის დასახელება	შენობა-ნაგებობის ელექტრომომარაგების სისტემა (სახანძრო სიგნალიზაციის ჩათვლით)
ფაზა	პროექტი
ნახაზის დასახელება	ალუმინის ფასადის სისტემა
ნახაზის ნომერი	A - 3
მასშტაბი	1 : 20
თარიღი	10/02/2022
ფურცელი	78

ალუმინის ფასადის სისტემა

ალუმინის ფასადის სისტემა ანაკრები ელემენტებით

ეროვნული სანძრო მუზეუმი ქალაქ თბილისში

ტერიტორიული ერთეული (სამშენებლო ნაკვეთის) ან/და ტერიტორიული ზონის ინდექსი

ქ. თბილისი, დაბა ფონიჭალა, ზ.კ. 20501121?

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი

ზ.კ. 01.10.06.001.002; 01.10.06.001.125; 01.10.06.001.126; 01.10.06.001.229; 01.10.06.001.278

ნაკვეთის ფართობი

ნაკვეთის ფართობი 3ა30

ნაკვეთის მესაკუთრე

ნაკვეთის მესაკუთრე

შპს "ეკოლაბი"

ნაკვეთის მესაკუთრე

შპს "ეკოლაბი"

არქიტექტორი

ნ. ბერიძე

ინჟინერი

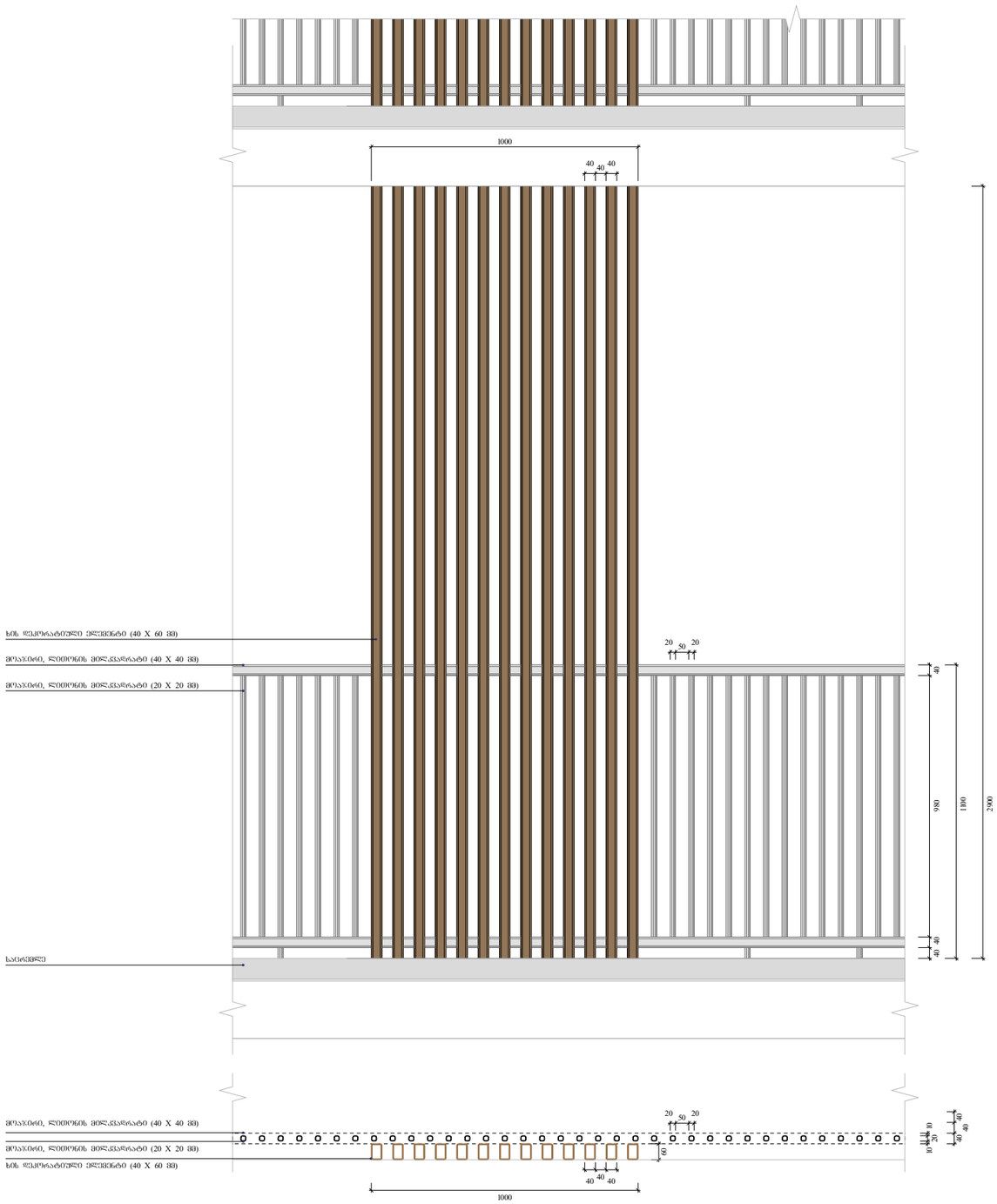
ნ. ბერიძე

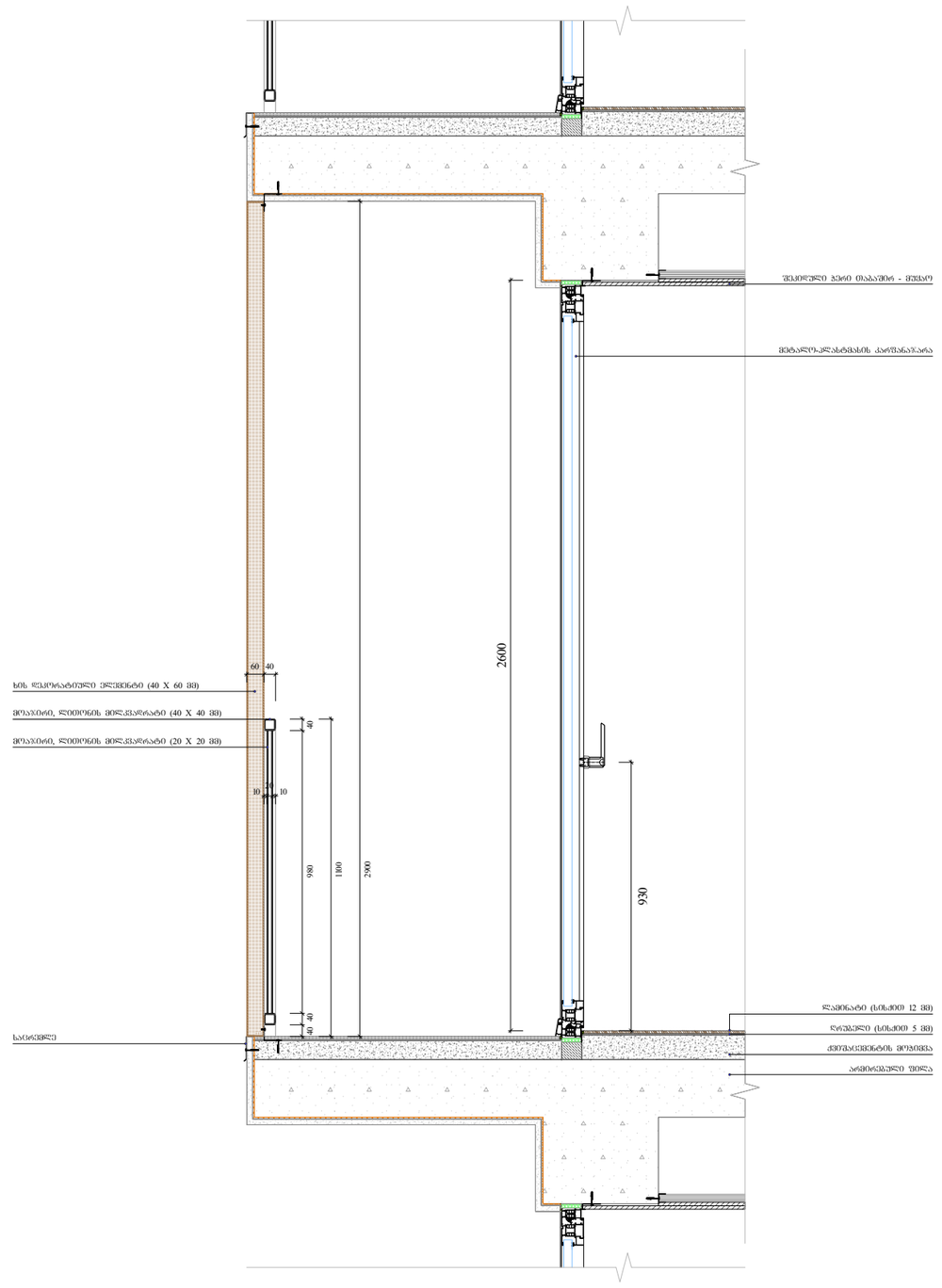
ნახაზის დასახელება

ნახაზის დასახელება

ნახაზის დასახელება

ხის დეკორატიული ელემენტის დეტალი



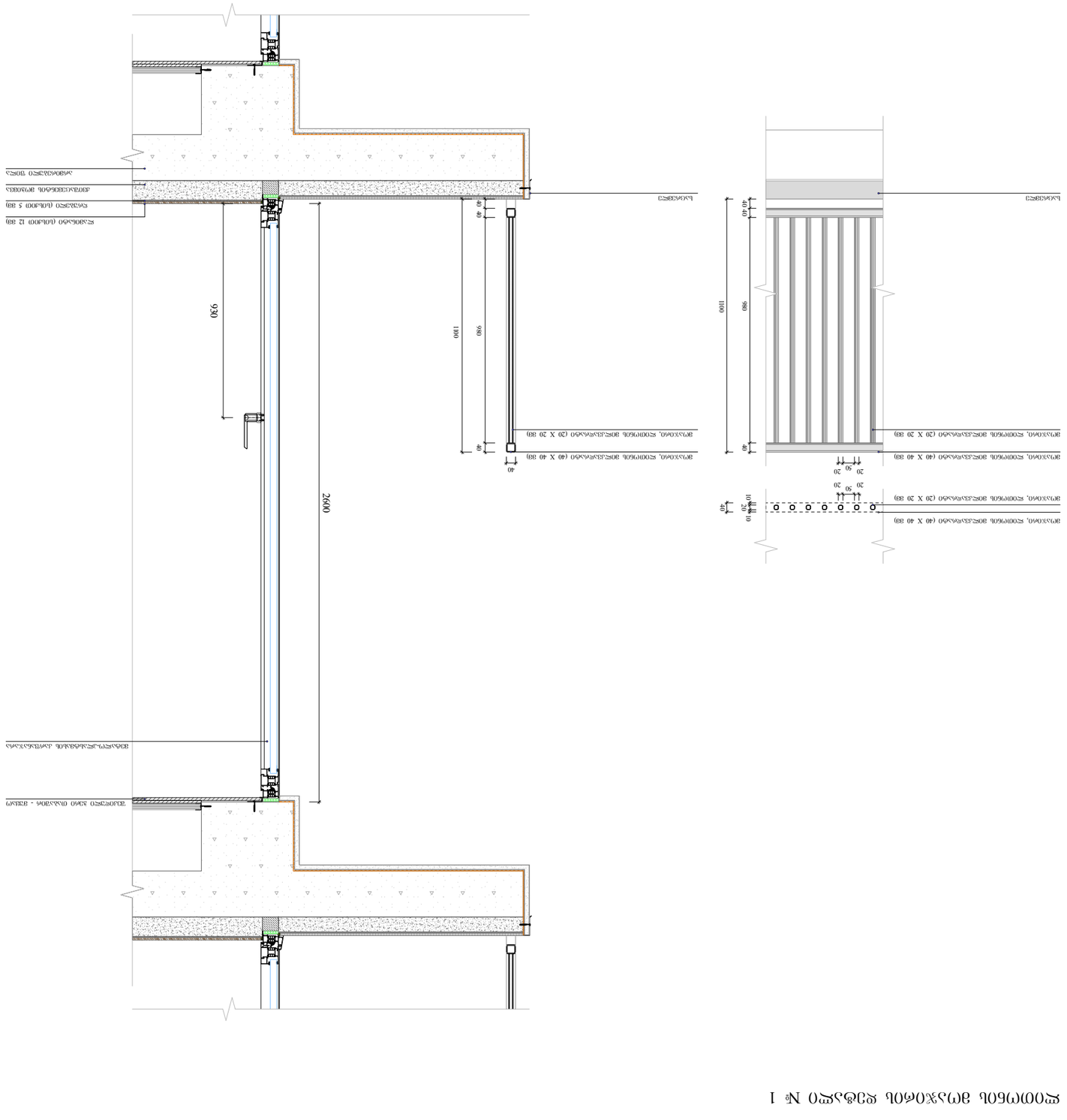


ფუნქციური დანიშნულება	ობიექტის მისამართი	ორგანიზაცია	დირექტორი		
მრავალფუნქციური კომპლექსი (საცხოვრებელი და კომერციული)	ს.კ. 01.10.06.001.002; 01.10.06.001.125; 01.10.06.001.126; 01.10.06.001.229; 01.10.06.001.278 ქ. თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი, პეტრე იბერის №30 ს.კ. 205011217	**შპს "კალასი"**	**გ. ხუციშვილი** პრ. ავტორი **მ. პაპუკაშვილი**		

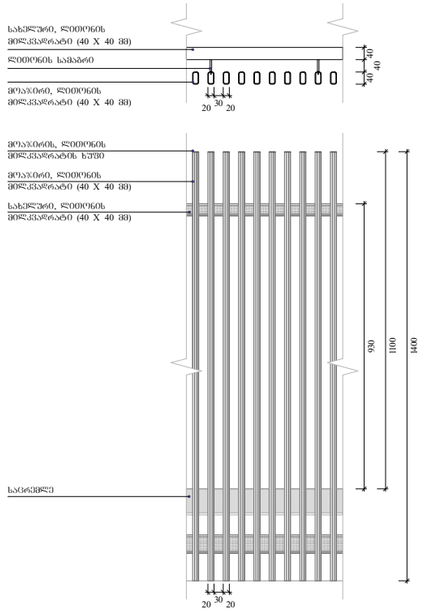
ფასადის დეტალი

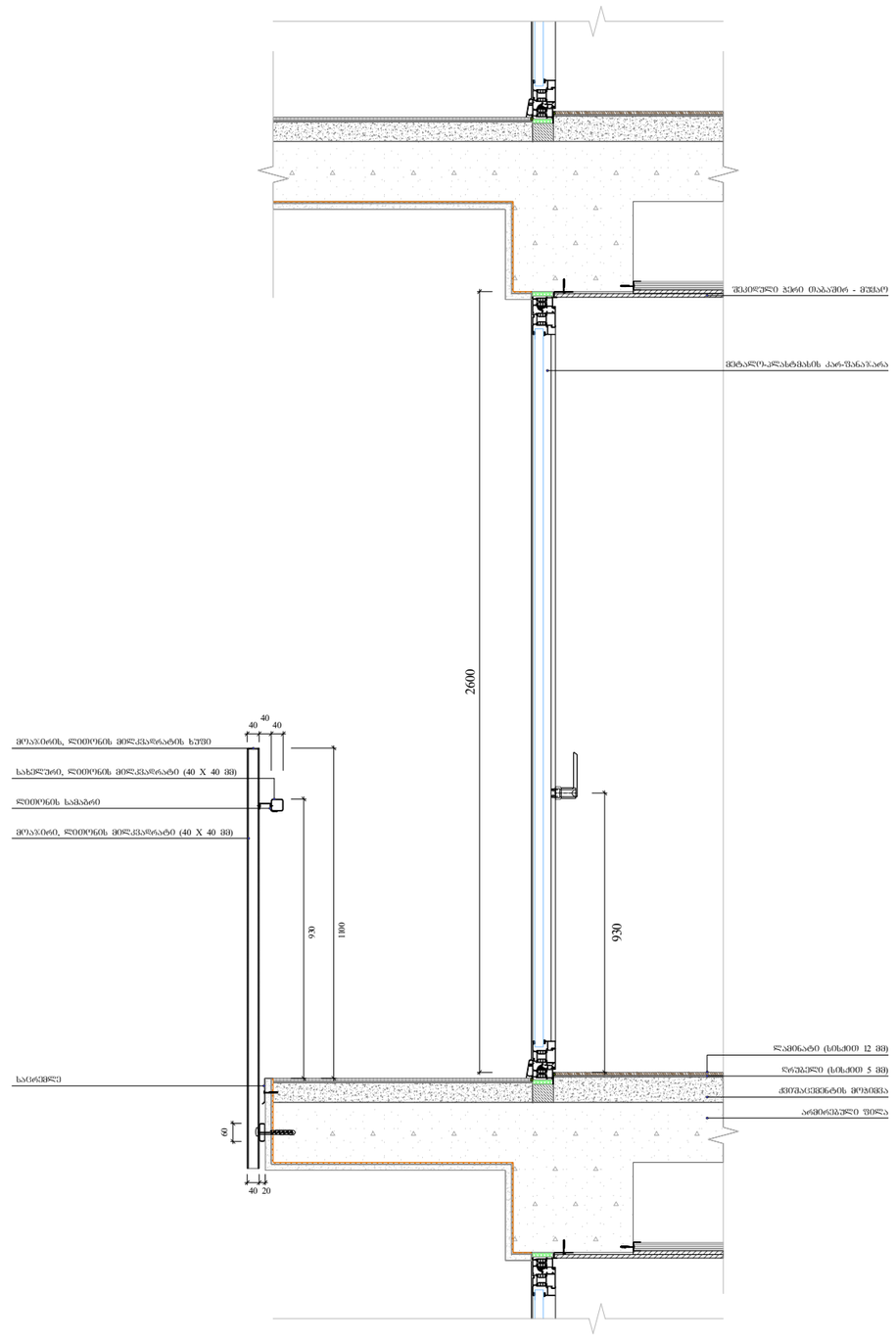
- ბლოკის კედელი
- საკონსტრუქციო ბადოების სტრუქტურული ელემენტი.
- ხანაგრძლივობა - 3 საათი.
- (ცეცხლ, კვამ, რადიაციასა, ისპანია და სიმკვრივის ანალიზი)
- საკანალიზაციო სისტემა
- შანაშენიანების რეზერვირების წყლის ღრე ხაზი
- კედლის (ცეცხლდამცავობის ხარისხი 1 საათი
- კედლის (ცეცხლდამცავობის ხარისხი 2 საათი
- პროფილი
- ღერძის ხაზი
- +7,30 - ობიექტის მოპირკეთების ნიშნული
- +7,20 - სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული

A - 3	
მასშტაბი	1 : 20
თარიღი	10/02/2022
ფურც.	80


ალუმინის პროფილი
ალუმინის პროფილი (ფერი RAL 7024 - 3 სალტე)
ალუმინის პროფილი (ფერი RAL 9010 - 2 სალტე)
ალუმინის პროფილი (ფერი RAL 9010 - 1 სალტე)
ალუმინის პროფილი (ფერი RAL 7024 - 1 სალტე)
ალუმინის პროფილი (ფერი RAL 7024 - 2 სალტე)
ალუმინის პროფილი (ფერი RAL 7024 - 3 სალტე)
ალუმინის პროფილი (ფერი RAL 9010

ლითონის მოაჯირის დეტალი № 2





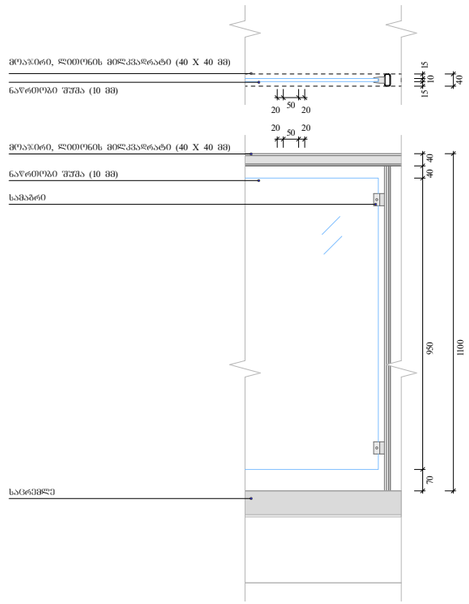
ფუნქციური დანიშნულება	ობიექტის მისამართი	ორგანიზაცია	დირექტორი
მრავალფუნქციური კომპლექსი (საცხოვრებელი და კომერციული)	ს.კ. 01.10.06.001.002; 01.10.06.001.125; 01.10.06.001.126; 01.10.06.001.229; 01.10.06.001.278 ქ. თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი, პეტრე იბერის №30	**შპს "კალასი"** ს.კ. 205011217	**გ. ხუციშვილი** პრ. ავტორი **მ. პაპუკაშვილი**

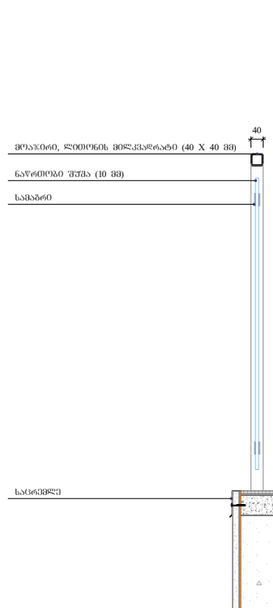
ფასადის დეტალი

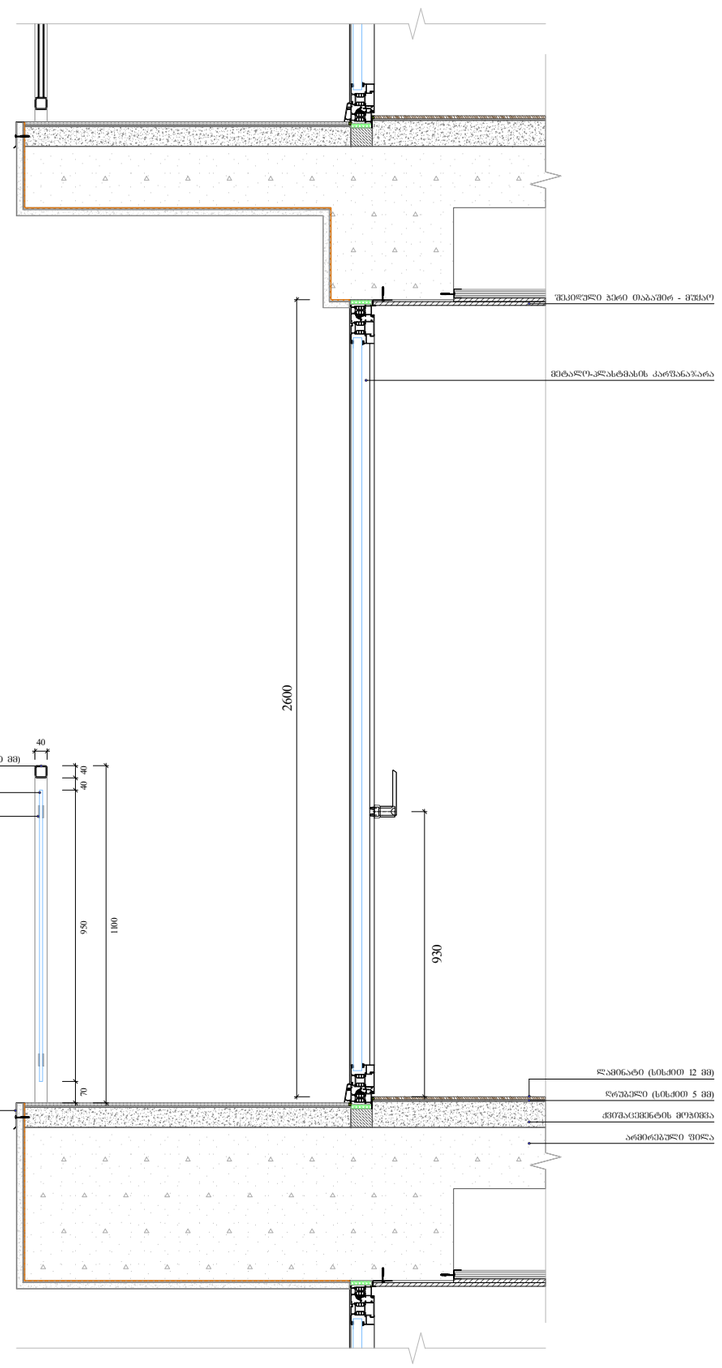
ბლოკის კედელი
გაანგარიშებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტი.
ხანგრძლივობა - 3 საათი.
(სვეტი, კოჭი, რიგრიგობა, ბანაობა და სახეხავის ანალოგიური)
საკვანძო საზღვარი
გაანგარიშების რეზულტატის წილი და ხაზი
კედლის (ელემენტის) ხარისხი 1 საათი
კედლის (ელემენტის) ხარისხი 2 საათი
პროექტი
ნიშნის ხაზი
+7,30 - ბინაში მოპირკეთების ნიშნული
+7,20 - სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული

A - 3	
მასშტაბი	1 : 20
თარიღი	10/02/2022
ფურც.	82

შუშის მოაჯირის დეტალი № 3





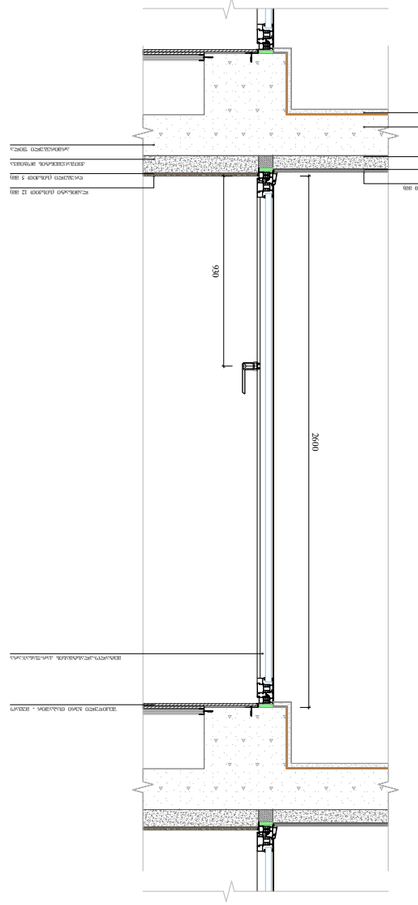


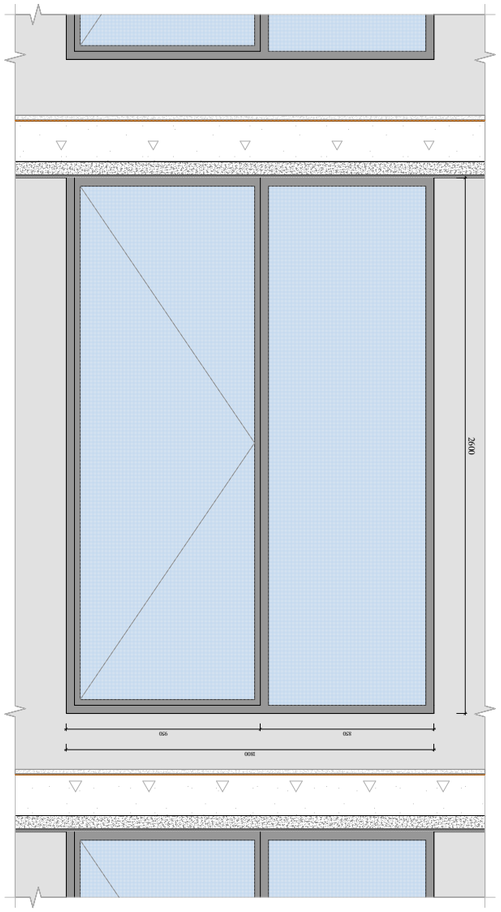
ფუნქციური დანიშნულება	ობიექტის მისამართი	ორგანიზაცია	დირექტორი
მრავალფუნქციური კომპლექსი (საცხოვრებელი და კომერციული)	ს.კ. 01.10.06.001.002; 01.10.06.001.125; 01.10.06.001.126; 01.10.06.001.229; 01.10.06.001.278 ქ. თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი, პეტრე იბერის №30 ს.კ. 205011217	**შპს "კალასი"**	**გ. ხუციშვილი** პრ. ავტორი **მ. პაპუკაშვილი**

ფასადის დეტალი

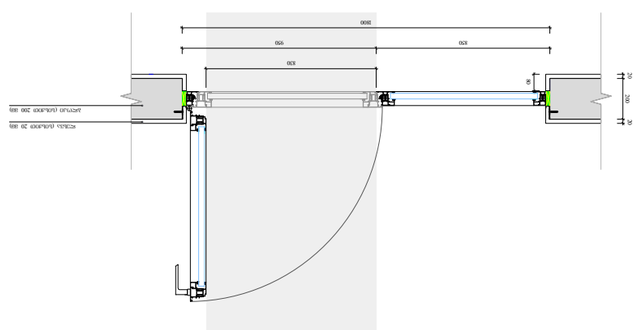
- ბლოკის კედელი
- საკონსტრუქციო ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები.
- ხანგრძლივობა - 3 საათი.
- (ცეცხლ, კვამ, რადიაციას, ტემპერატურა და სიმკვრივის ცვლილება)
- საკონსტრუქციო ღია ელემენტი
- განათების რეჟიმი ღიდ და ნაწილობრივ
- კედლის (ელემენტების) ხარისხი 1 საათი
- კედლის (ელემენტების) ხარისხი 2 საათი
- 1 ფანჯრის
- 1 ღიობის ნაწილი
- +7,30 - ობიექტის მოკირწყვილების ნიშნული
- +7,20 - სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული

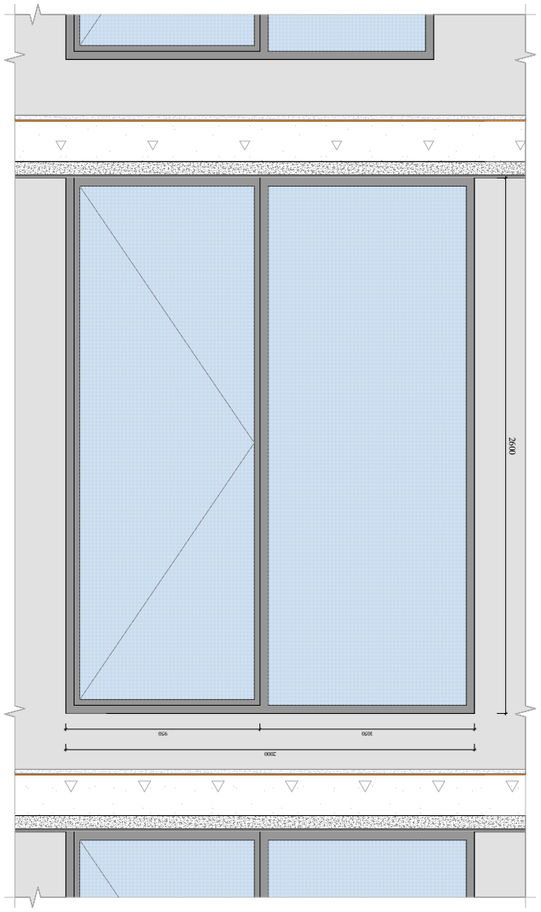
A - 3	
მასშტაბი	1 : 20
თარიღი	10/02/2022
ფურც.	83



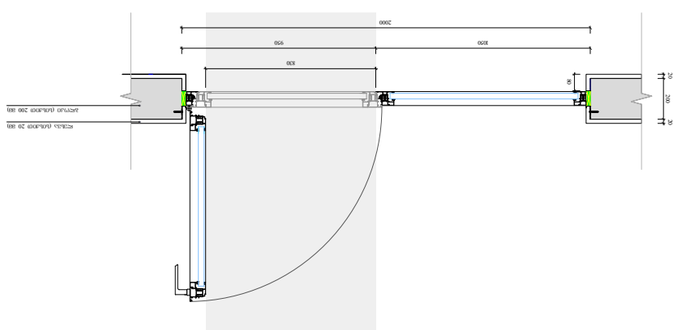


ფანჯარა ორმაგი მინით ალუმინის პროფილში 1800 X 2600 (ბინების შესასვლელი ბლოკის)





ფანჯარა ორმაგი მინით ალუმინის პროფილში 2000 X 2600 (ბინების შესასვლელი ბლოკის)



შპს „პროექტირების ცენტრი“
ტელ.: 2050112117
ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ფერდობი №30

შპს „პროექტირების ცენტრი“
ტელ.: 2050112117
ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ფერდობი №30

ფრანგულენოვანი ფაკულტეტის ფანჯრების ტიპები და ალუმინის კონსტრუქციები
(სამშენებლო ნაწილი)

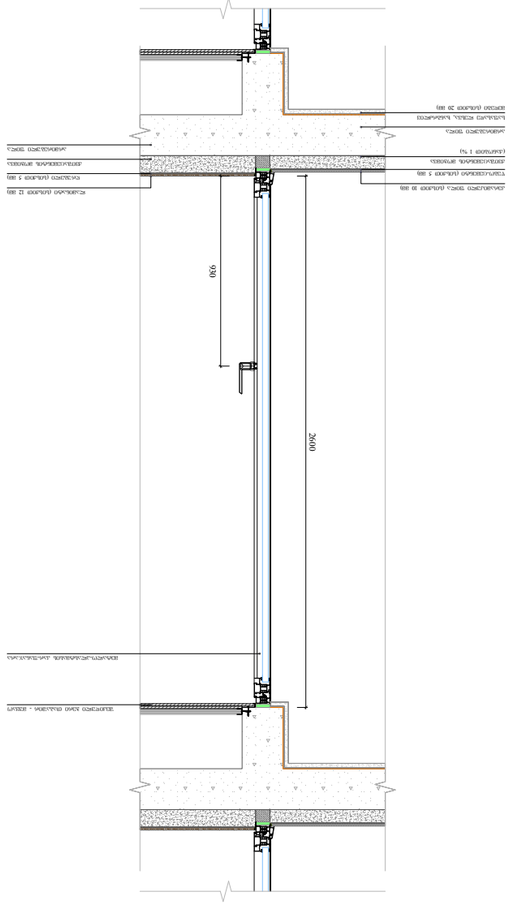
პროექტის ავტორი	ზ. ხუციშვილი
პროექტის ხელმძღვანელი	ნ. ბაბუკაშვილი

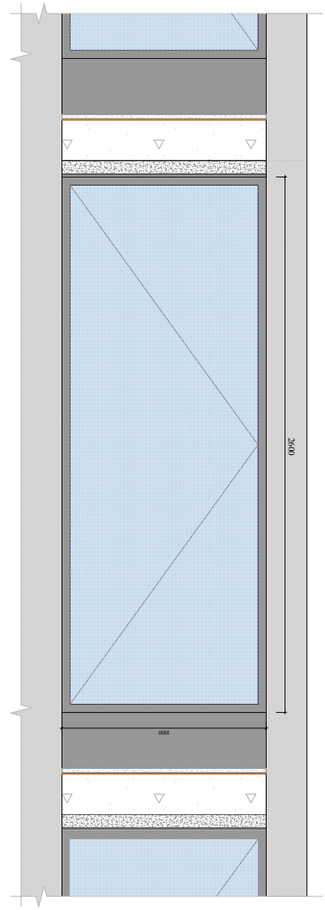
შენიშვნა	ფორმატი	„ქალაქპროექტი“	ობიექტის მისამართი
	A - 3	ს.კ. 01.10.06.001.002; 01.10.06.001.125; 01.10.06.001.126; 01.10.06.001.229; 01.10.06.001.278	ბათუმი, ნიკეა, ფრანგული ფაკულტეტის ტერიტორია

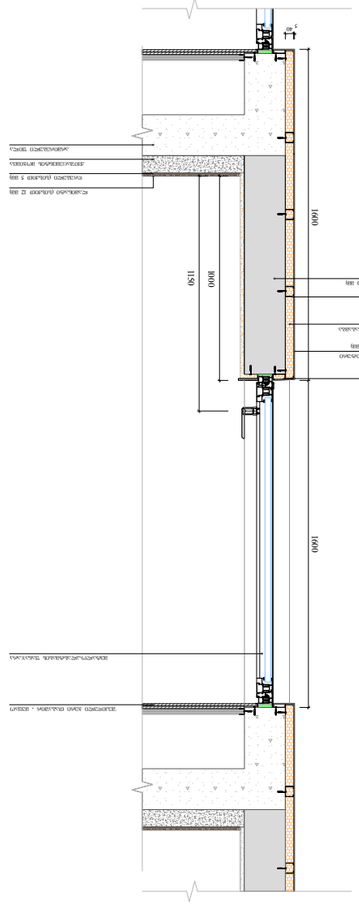
მასშტაბი	1 : 30
თარიღი	10/02/2022
ფურცელი	84

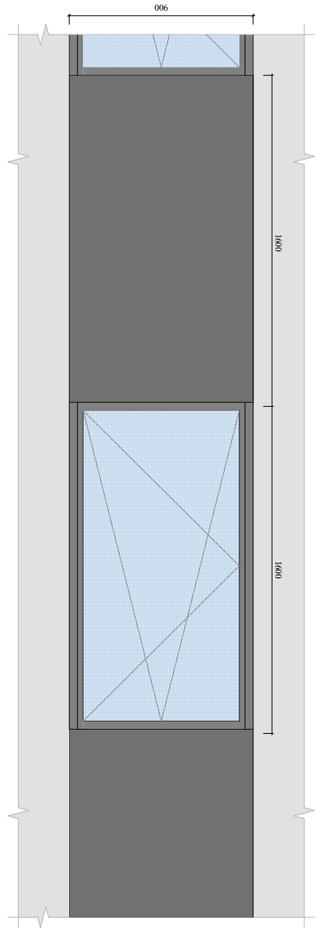
ნებისმიერი ასახვა, გამოყენება ან გავრცელება
ნებადართულია მხოლოდ ავტორის
წერილობითი ნებართვით

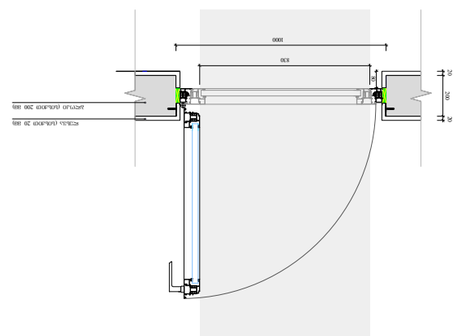
ალუმინის ფანჯრის ბოძი
ალუმინის ფანჯრის ზღურბლი

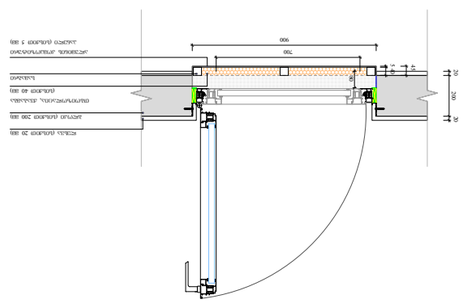












ვიტრაჟ-კარების ბლოკი ალუმინის პროფილებიდან 1000 X 2600 (ბინების შენობის)

ვიტრაჟ-კარების ბლოკი ალუმინის პროფილებიდან 900 X 1200 (ბინების შენობის)

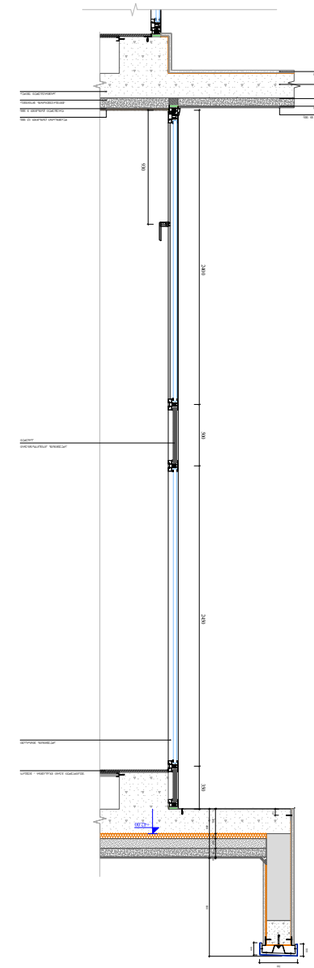
შპს „კომპანია ტექნიკური ზედამხედველობა“
ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ფერდი N30
ტელ.: 2050112117

ობიექტის დასახელება და მისამართი (სამშენებლო ნებართვის მიხედვით)	ბ.ა. 01.10.06.001.002; 01.10.06.001.125; 01.10.06.001.126; 01.10.06.001.229; 01.10.06.001.278
ობიექტის მშენებელი	შპს „ჯეოსპი“
ობიექტის პროექტირების ეტაპი	ტექნიკური პროექტი
ობიექტის ავტორი	ბ. ბიწიაშვილი
ობიექტის ხელმძღვანელი	ბ. ბიწიაშვილი
ობიექტის დირექტორი	ნ. ჯანელიძე

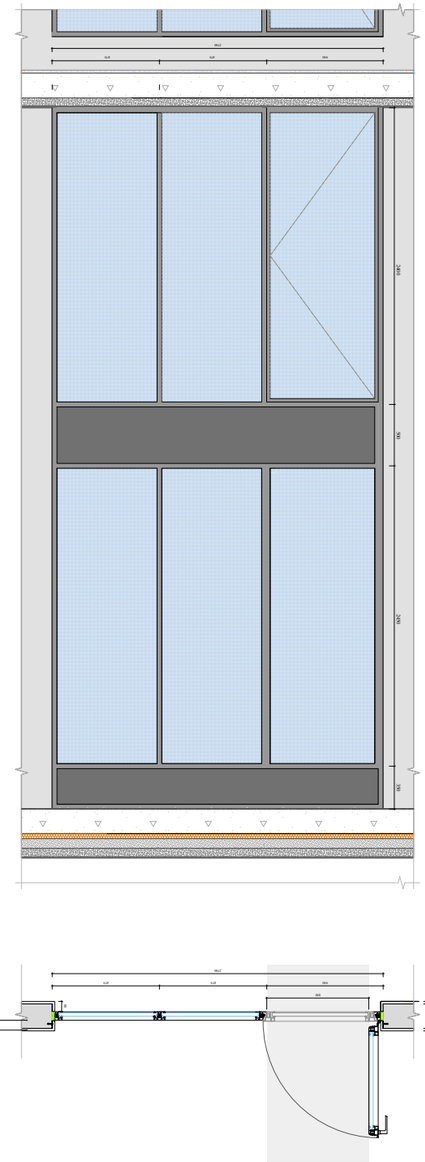
ბინების შენობის ბაზისური ფასადის ნაწილი

ნახატის ლეგენდა

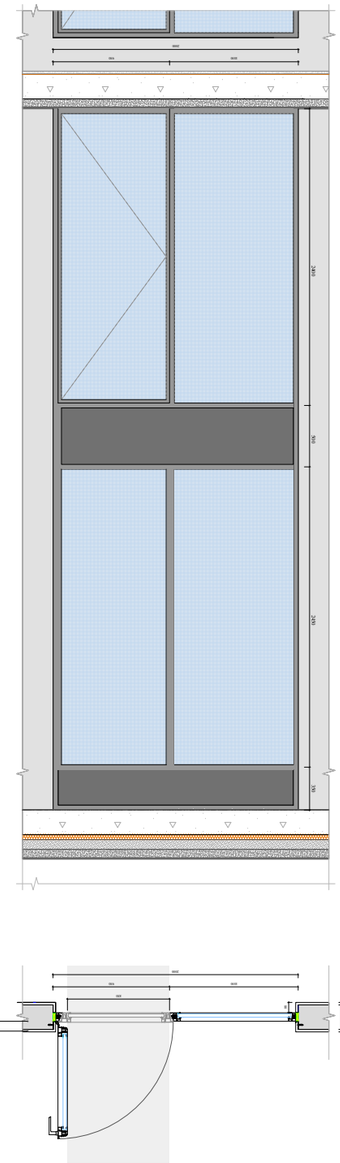
- ალუმინის ფანჯრის პროფილები
- ალუმინის ფასადის პროფილები
- ალუმინის ფასადის პროფილები (ნაცრისფერი)
- ალუმინის ფასადის პროფილები (ნაცრისფერი)
- ალუმინის ფასადის პროფილები (ნაცრისფერი)



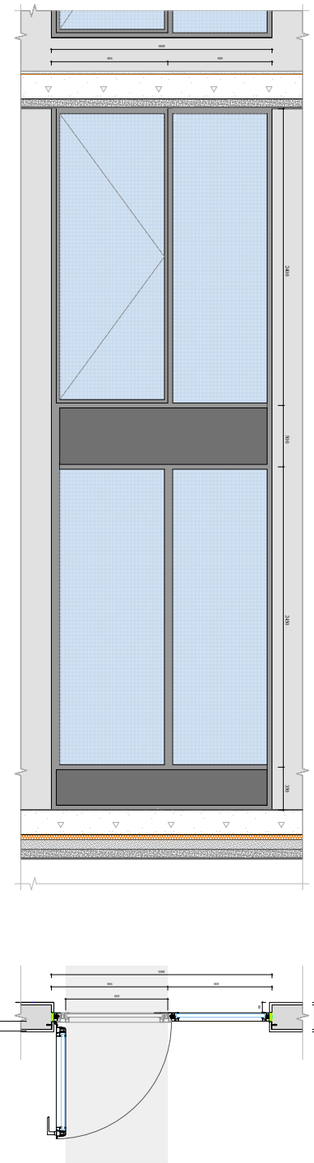
ალუმინის კარ-ფანჯრის ბლოკი 2700 X 3700 (ნახაზის მიხედვით)



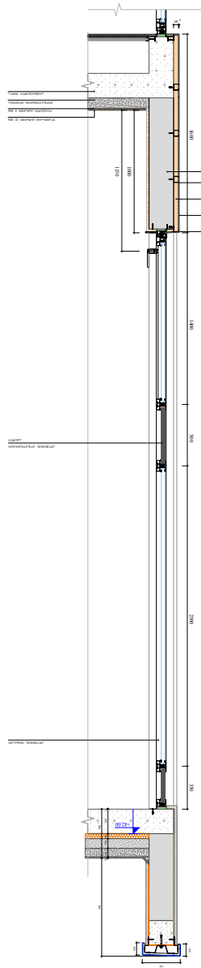
ალუმინის კარ-ფანჯრის ბლოკი 2000 X 3700 (ნახაზის მიხედვით)

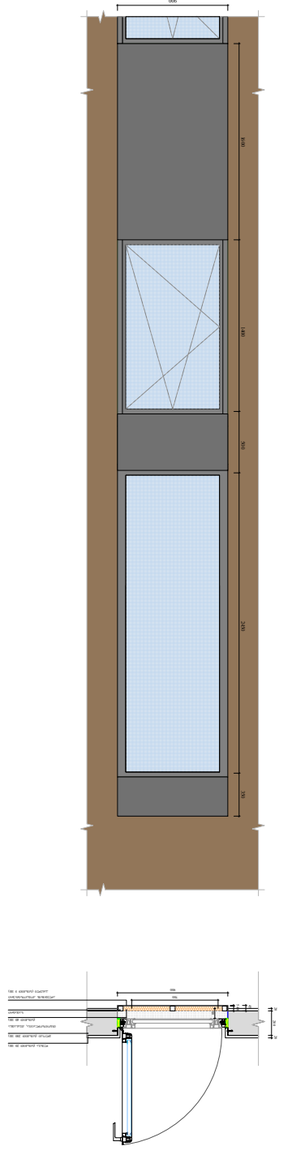


ალუმინის კარ-ფანჯრის ბლოკი 1800 X 3700 (ნახაზის მიხედვით)

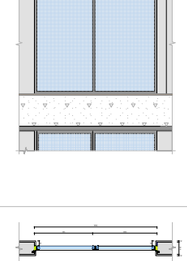
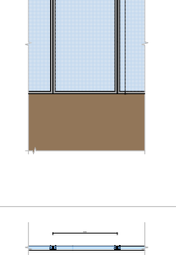
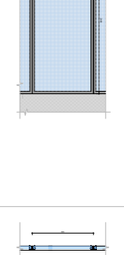
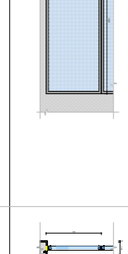
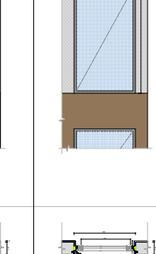
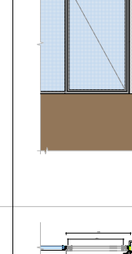
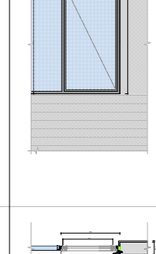
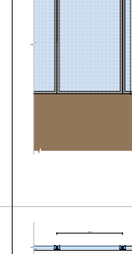
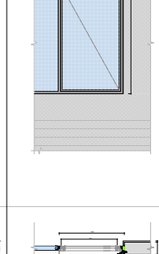
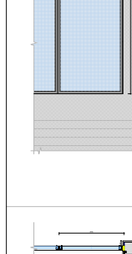


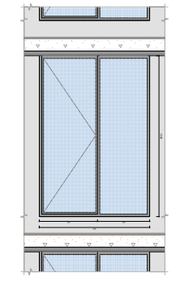
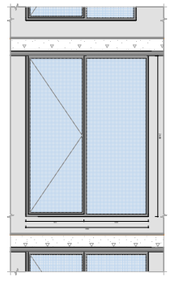
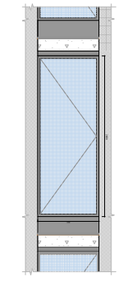
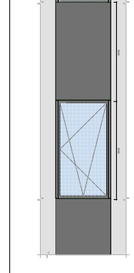
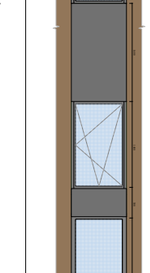
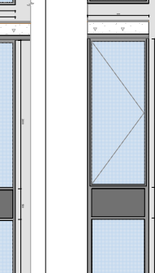
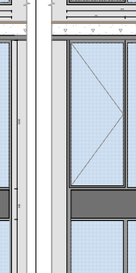
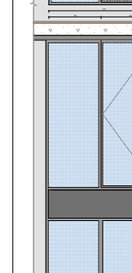
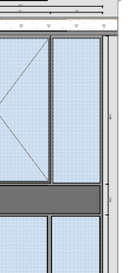
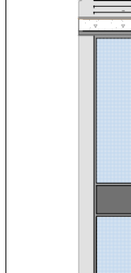
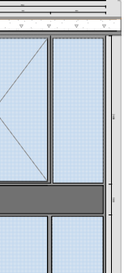
ალუმინის კარ-ფანჯრის ბლოკი 900 X 3700 (ნახაზის მიხედვით)





შეუღლებული ალუმინის კარ-ფანჯრის ბლოკი	ფილტრატორი
ორმაგმინანკიანი ფანჯარა	ფილტრატორი
ალუმინის ფანჯრის ბლოკი

№	ნახატი	დასახელება	რაოდენობა	ერთეული
1		ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთკამერიანი მინის პაკეტით 1800 X 2400 (ნახევრად ნაალუმინები)	1	ცალი
2		ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთკამერიანი მინის პაკეტით 2000 X 2400 (ნახევრად ნაალუმინები)	4	ცალი
3		ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთკამერიანი მინის პაკეტით 1000 X 2400 (ნახევრად ნაალუმინები)	2	ცალი
4		ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთკამერიანი მინის პაკეტით 900 X 1500 (ნახევრად ნაალუმინები)	2	ცალი
5		ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთკამერიანი მინის პაკეტით 1000 X 2400 (ნახევრად ნაალუმინები)	2	ცალი
6		ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთკამერიანი მინის პაკეტით 1000 X 2400 (ნახევრად ნაალუმინები)	2	ცალი
7		ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთკამერიანი მინის პაკეტით 950 X 2400 (ნახევრად ნაალუმინები)	4	ცალი
8		ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთკამერიანი მინის პაკეტით 900 X 2400 (ნახევრად ნაალუმინები)	17	ცალი
9		ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთკამერიანი მინის პაკეტით 850 X 2400 (ნახევრად ნაალუმინები)	1	ცალი
10		ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთკამერიანი მინის პაკეტით 950 X 2400 (ნახევრად ნაალუმინები)	1	ცალი
11		ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთკამერიანი მინის პაკეტით 950 X 2400 (ნახევრად ნაალუმინები)	8	ცალი
12		ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთკამერიანი მინის პაკეტით 950 X 2400 (ნახევრად ნაალუმინები)	2	ცალი
13		ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთკამერიანი მინის პაკეტით 1000 X 2400 (ნახევრად ნაალუმინები)	4	ცალი
14		ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთკამერიანი მინის პაკეტით 1000 X 2400 (ნახევრად ნაალუმინები)	2	ცალი
15		ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთკამერიანი მინის პაკეტით 1000 X 2400 (ნახევრად ნაალუმინები)	2	ცალი
№				

№	ნახატი	დასახელება	რაოდენობა	ერთეული
16		ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთკამერიანი მინის პაკეტით 1800 X 2400 (ნახევრად ნაალუმინები)	1	ცალი
17		ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთკამერიანი მინის პაკეტით 2000 X 2400 (ნახევრად ნაალუმინები)	4	ცალი
18		ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთკამერიანი მინის პაკეტით 1000 X 2400 (ნახევრად ნაალუმინები)	2	ცალი
19		ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთკამერიანი მინის პაკეტით 900 X 1500 (ნახევრად ნაალუმინები)	2	ცალი
20		ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთკამერიანი მინის პაკეტით 900 X 2400 (ნახევრად ნაალუმინები)	2	ცალი
21		ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთკამერიანი მინის პაკეტით 1000 X 2400 (ნახევრად ნაალუმინები)	2	ცალი
22		ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთკამერიანი მინის პაკეტით 950 X 2400 (ნახევრად ნაალუმინები)	4	ცალი
23		ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთკამერიანი მინის პაკეტით 900 X 2400 (ნახევრად ნაალუმინები)	17	ცალი
24		ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთკამერიანი მინის პაკეტით 850 X 2400 (ნახევრად ნაალუმინები)	1	ცალი
25		ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთკამერიანი მინის პაკეტით 950 X 2400 (ნახევრად ნაალუმინები)	1	ცალი
26		ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთკამერიანი მინის პაკეტით 950 X 2400 (ნახევრად ნაალუმინები)	8	ცალი
27		ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთკამერიანი მინის პაკეტით 950 X 2400 (ნახევრად ნაალუმინები)	2	ცალი
№				

ფოლადის ელემენტების ანტიკოროზიული დაცვა

ზედაპირის გაწმენდა ქვიშა-ჭავლური მეთოდით Sa 2½ ხარისხამდე ISO 8501-1:2007 მიხედვით. ანტიკოროზიული საღებავის ორი ფენა ზედაპირის მომზადებიდან არაუგვიანეს 4 საათისა. საღებავის ფენების საერთო სისქე 160 მკმ-ზე ნაკლები არ უნდა იყოს. საღებავის ფენების რაოდენობა და სისქე განსაზღვრულია ფოლადის ელემენტების სპეციფიკაციებში.

ალუმინის ელემენტების ანტიკოროზიული დაცვა

ალუმინის ელემენტების ზედაპირის დამუშავება ანოდირებით ან ფერადი ანოდირებით. ანოდირებული ფენის სისქე 15 მკმ-ზე ნაკლები არ უნდა იყოს.

ხის ელემენტების დაცვა

ხის ელემენტების ზედაპირის დამუშავება ანტისეპტიკური და ანტიპიროგენული ნაერთებით. ხის ელემენტების ზედაპირის დამუშავება ლაქით ან საღებავით.

ელექტრული ნაწილი

ელექტრული ნაწილის მონტაჟი განხორციელდეს ელექტრული მოწყობილობების მონტაჟის წესების მიხედვით. ელექტრული ნაწილის მონტაჟი განხორციელდეს ელექტრული მოწყობილობების მონტაჟის წესების მიხედვით.

ელექტრული ნაწილის დაცვა

ელექტრული ნაწილის დაცვა