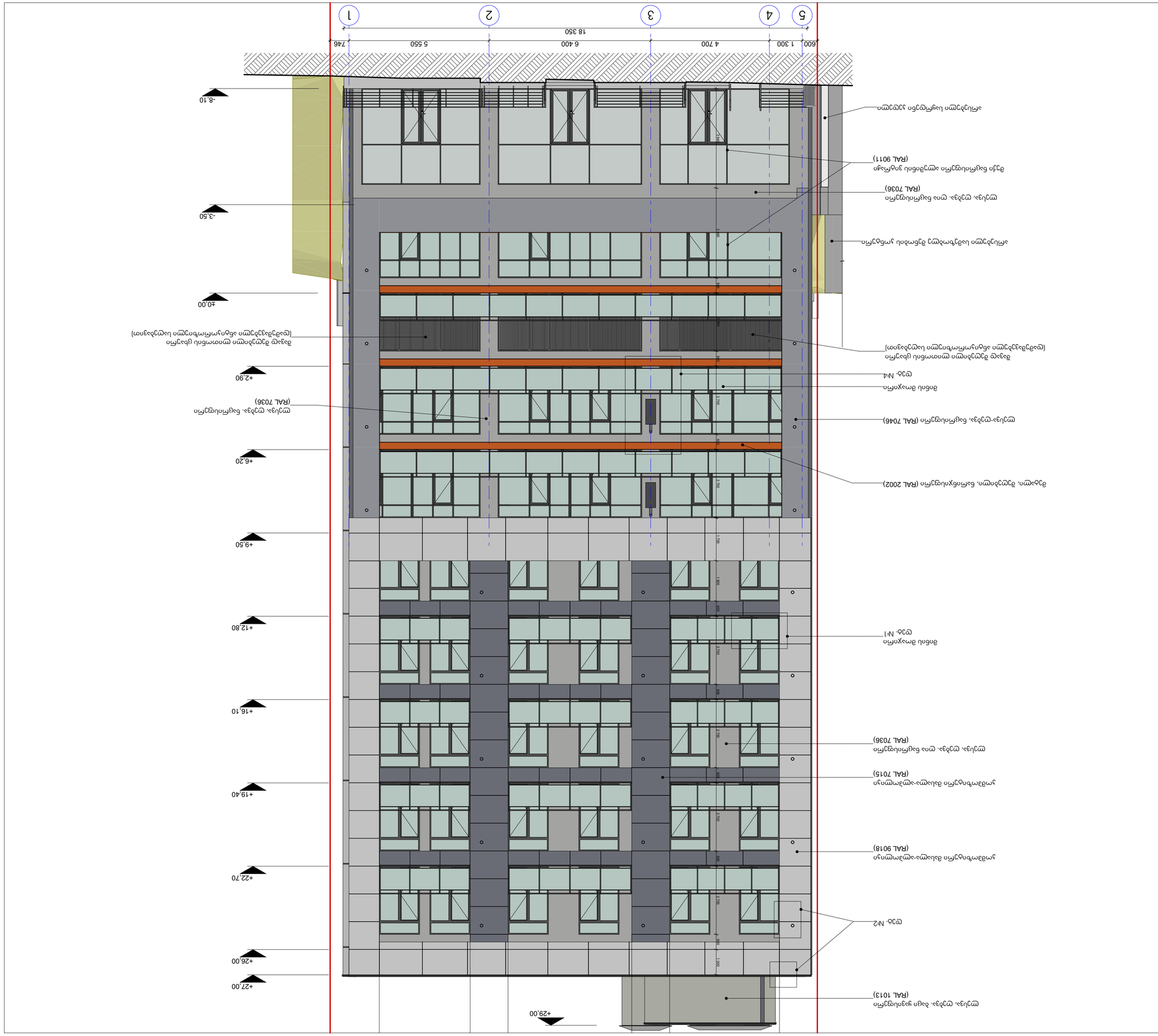


GSPublisherVersion 0.0.100.95

a

±0,00

±0,00

პროექტის დასახელება:

მარკ ბრონშტეინის ქუჩის I ჩიხი #4,
ნაკვეთი # 01.11.13.002.166
მრავალფუქციური შენობის
კორექტირებული პროექტი

სტადია: მუშა პროექტი

ფურცელი: A

2

მასშტაბი:
1:100

ფასადი ღერძებში 5-1

arqiteqt

ორი:

გიორგი კოპლატაძე

ekaterine abakelia

შენიშვნები:

1. საპროექტო შენობის ნოლი შეესაბამება
აბსოლიტურ +480.00 ნიშნულს

საკადასტრო საზღვარი

გაძლიერებული რკინა-
ბეტონის სტრუქტურული
ელემენტი

ცემეტის სამშენებლო ბლოკი

არქიტექტურული ნიშნული
გეგმაზე

ნიშნული ფასადზე, ჭრილზე

შახტის აღნიშვნა

ღერძის აღნიშვნა

ექსპლიკაცია

შ.პ.ს. `ლუკა~
s.k. 400192652

დამკვეთი

5

4

3

2

1

+27,00

+29,00

-8,10

±0,00

600 1 300 4 700 6 400 5 550 746 1 700 600 1 600 600 2 700 600 2 700 600 2 700 600 1 000 2 700 2 700 600 2 700 600 2 300

18 350

3 940 3 560 600

+9,50

+26,00

-3,50

+12,80

+16,10

+19,40

+22,70

+6,20

+2,90

ლესვა, ღებვა. ღია ნაცრისფერი
(RAL 7036

)

ლესვა, ღებვა. ბაცი ყავისფერი
(RAL 101

3

)

არსებული საყრდენი კედელი

არსებული სამეზობლე შენობის კონტური

det. #2

მინის მოაჯირი
det. #1

მუქი ნაცრისფერი ალუმინის ვიტრაჟი
(RAL 9011)

კომპოზიტური მასალა-ალპოლიკი
(RAL 9018)

კომპოზიტური მასალა-ალპოლიკი
(RAL 7015

)

მინის მოაჯირი

det. #4

შავად შეღებილი ლითონის ცხაური
(დამუშავებული ანტიკოროზიული საღებავით)

შავად შეღებილი ლითონის ცხაური
(დამუშავებული ანტიკოროზიული საღებავით)

ლესვა-ღებვა, ნაცრისფერი (RAL 7046

)
ლესვა, ღებვა. ნაცრისფერი
(RAL 7036

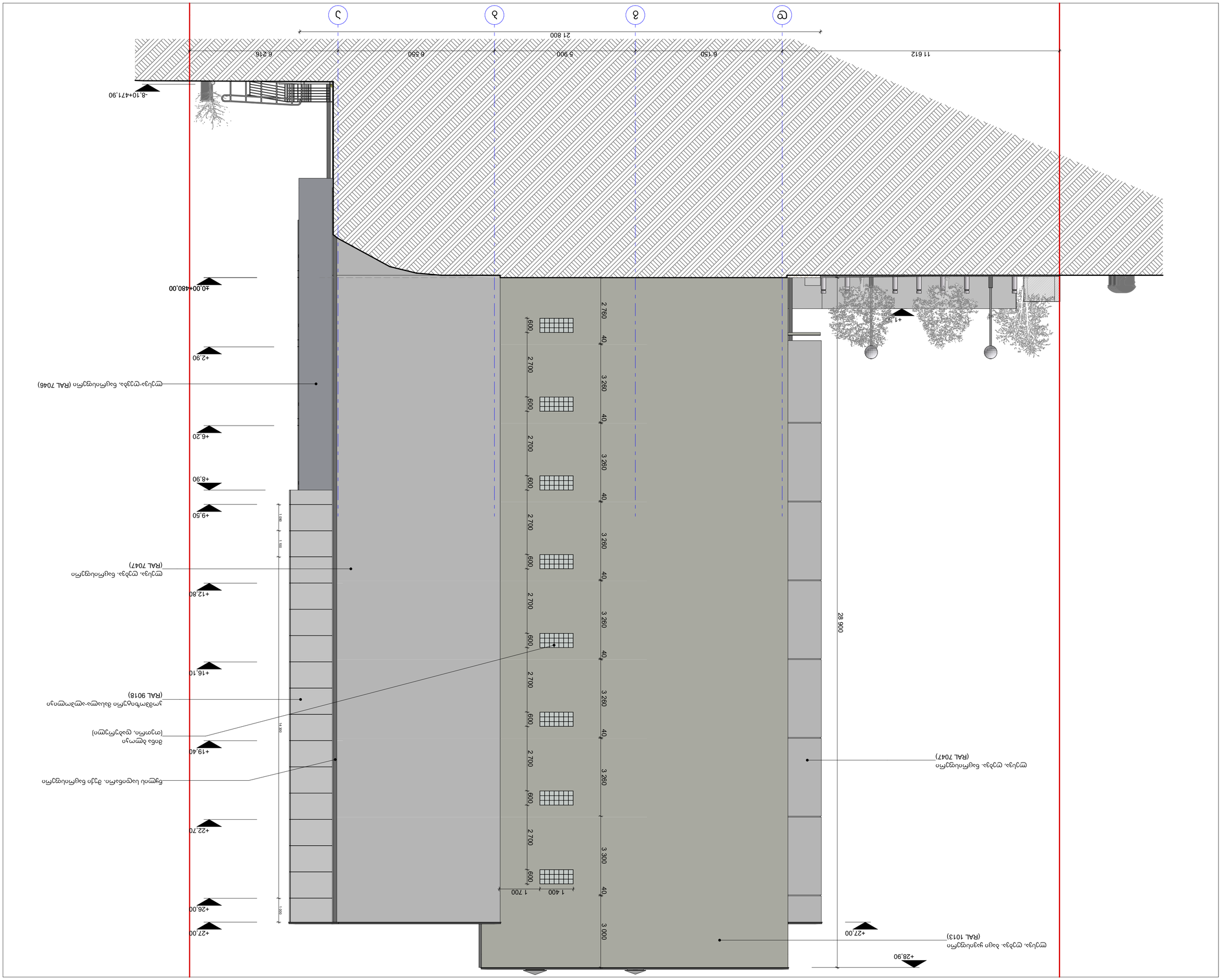
)

მეტალი, შეღებილი, narinjisferi (RAL 2002

)

ლესვა, ღებვა. ღია ნაცრისფერი
(RAL 7036

)



GSPublisherVersion 0.0.100.95

a

±0,00

±0,00

პროექტის დასახელება:

მარკ ბრონშტეინის ქუჩის I ჩიხი #4,
ნაკვეთი # 01.11.13.002.166
მრავალფუქციური შენობის
კორექტირებული პროექტი

სტადია: მუშა პროექტი

ფურცელი: A

2

მასშტაბი:
1:100

ფასადი ღერძებში დ-ა

arqiteqt

ორი:

გიორგი კოპლატაძე

ekaterine abakelia

შენიშვნები:

1. საპროექტო შენობის ნოლი შეესაბამება
აბსოლიტურ +480.00 ნიშნულს

საკადასტრო საზღვარი

გაძლიერებული რკინა-
ბეტონის სტრუქტურული
ელემენტი

ცემეტის სამშენებლო ბლოკი

არქიტექტურული ნიშნული
გეგმაზე

ნიშნული ფასადზე, ჭრილზე

შახტის აღნიშვნა

ღერძის აღნიშვნა

ექსპლიკაცია

შ.პ.ს. `ლუკა~
s.k. 400192652

დამკვეთი

d

g

b

a

+1,30

+28,90

+27,00

28 900

±0,00+480,00

-8,10+471,90

2 760 40 3 260 40 3 260 40 3 260 40 3 260 40 3 260 40 3 260 3 000 3 300 40

11 612 6 150 5 900 6 550 6 216

21 800

1 400 1 700 2 700 600 2 700 600 2 700 600 2 700 600 2 700 600 2 700 600 2 700 600 600

+6,20

+2,90

+9,50

+12,80

+16,10

+19,40

+22,70

+26,00

+27,00

1 090 1 100 14 300 1 000

+8,90

მინა ბლოკი
(თეთრი, დაბურული)

ლესვა, ღებვა. ბაცი ყავისფერი
(RAL 101

3

)

წყლის სადინარი. მუქი ნაცრისფერი

ლესვა, ღებვა. ნაცრისფერი
(RAL 7047

)

ლესვა-Revba, ნაცრისფერი (RAL 7046

)

კომპოზიტური მასალა-ალპოლიკი
(RAL 9018)

ლესვა, ღებვა. ნაცრისფერი
(RAL 7047

)

GSPublisherVersion 0.0.100.95

a

±0,00

±0,00

პროექტის დასახელება:

მარკ ბრონშტეინის ქუჩის I ჩიხი #4,
ნაკვეთი # 01.11.13.002.166
მრავალფუქციური შენობის
კორექტირებული პროექტი

სტადია: მუშა პროექტი

ფურცელი: A

2

მასშტაბი:
1:100

ფასადი ღერძებში 1-5

arqiteqt

ორი:

გიორგი კოპლატაძე

ekaterine abakelia

შენიშვნები:

1. საპროექტო შენობის ნოლი შეესაბამება
აბსოლიტურ +480.00 ნიშნულს

საკადასტრო საზღვარი

გაძლიერებული რკინა-
ბეტონის სტრუქტურული
ელემენტი

ცემეტის სამშენებლო ბლოკი

არქიტექტურული ნიშნული
გეგმაზე

ნიშნული ფასადზე, ჭრილზე

შახტის აღნიშვნა

ღერძის აღნიშვნა

ექსპლიკაცია

შ.პ.ს. `ლუკა~
s.k. 400192652

დამკვეთი

1

2

3

4

5

±0,000

+27,000

+29,000

±0,000

+28,900

0,405 5,550 6,400 4,700 1,300 0,600

0,750 2,850 0,750 0,750 1,950 0,750 1,950 1,000 2,300 3,300 0,600 2,700 0,600 2,700 0,600 2,700 0,600 2,700 0,600 2,700 0,600 2,700 0,500 1,100

2,300 1,500 1,800 1,500 1,800 1,500 1,800 1,500 1,800 1,500 1,800 1,500 1,800 1,500 1,800 1,500 0,800 1,200

1,200 1,200

1,300 2,000 1,300 2,000 1,300 2,000 1,300 2,000 1,300 2,000 1,300 2,000 1,400 2,000

27,000

2,600 1,340 2,120 3,300 3,300 3,300 3,300 3,300 3,300 1,140

4,700 0,700 5,700

18,350

2,300

1,300

0,350 1,000 1,250 1,400 0,900

0,100
0,800

+6,200

+9,500

+12,800

+16,100

+19,400

+22,700

+2,900

ლესვა, ღებვა. ბაცი ყავისფერი
(RAL 101

3

)

მუქი ნაცრისფერი მეტალო-პლასტმასის ვიტრაჟი

მეტალის ცხაური (RAL 9011)

მეტალის მოაჯირი (RAL 9011)

მუქი ნაცრისფერი, ასაწევი კარი (RAL 9011)

წყლის სადინარი. მუქი ნაცრისფერი

მოაჯირი და ცხაური.
det. #3

ლესვა, ღებვა. ღია ნაცრისფერი
(RAL 7047)

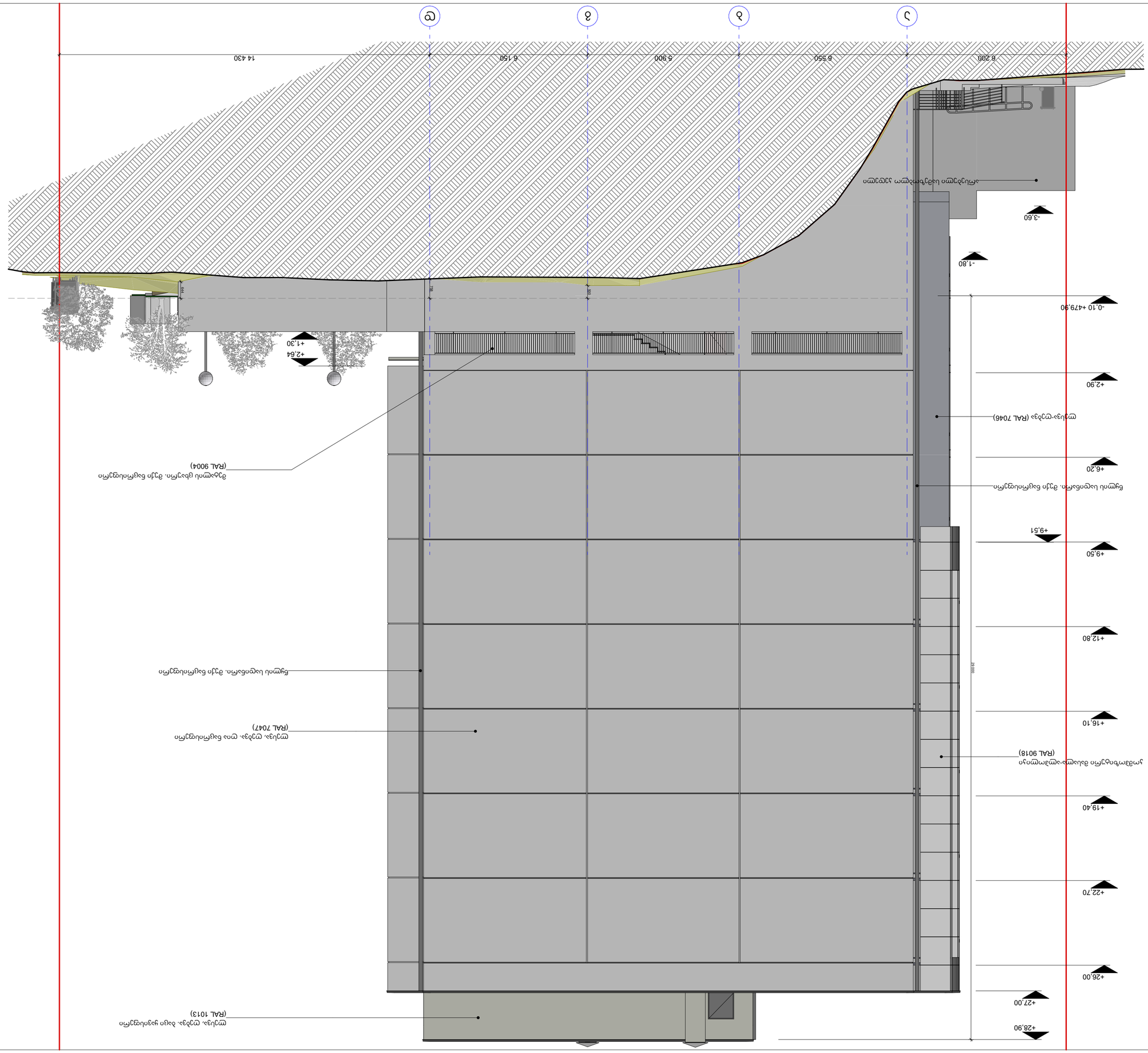
ლესვა, ღებვა. მუქი ნაცრისფერი
(RAL 7046

)

ლესვა, ღებვა. ღია ნაცრისფერი
(RAL 7047)

შავად შეღებილი ლითონის ცხაური
(დამუშავებული ანტიკოროზიული საღებავით)

მეტალის ცხაური (RAL 9011)



GSPublisherVersion 0.0.100.95

a

±0,00

±0,00

პროექტის დასახელება:

მარკ ბრონშტეინის ქუჩის I ჩიხი #4,
ნაკვეთი # 01.11.13.002.166
მრავალფუქციური შენობის
კორექტირებული პროექტი

სტადია: მუშა პროექტი

ფურცელი: A2

მასშტაბი:
1:100

ფასადი ღერძებში ა-დ

არქიტექტორი:
გიორგი კოპლატაძე
ekaterine abakelia

შენიშვნები:

1. საპროექტო შენობის ნოლი შეესაბამება
აბსოლიტურ +480.00 ნიშნულს

საკადასტრო საზღვარი

გაძლიერებული რკინა-
ბეტონის სტრუქტურული
ელემენტი

ცემეტის სამშენებლო ბლოკი

არქიტექტურული ნიშნული
გეგმაზე

ნიშნული ფასადზე, ჭრილზე

შახტის აღნიშვნა

ღერძის აღნიშვნა

ექსპლიკაცია

შ.პ.ს. `ლუკა~
s.k. 400192652

დამკვეთი

a b g d

6 550 5 900 6 150

+28,90

+1,30

- 1,80

-3,60

6 200 14 430

-0,10 +479,90

29 000

500
758

644

+9,51

+26,00

+6,20

+9,50

+12,80

+2,90

+16,10

+19,40

+22,70

+27,00

+2,64

ლესვა, ღებვა. ბაცი ყავისფერი
(RAL 1013)

წყლის სადინარი. მუქი ნაცრისფერი

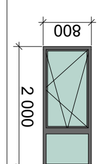
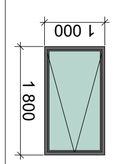
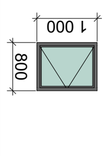
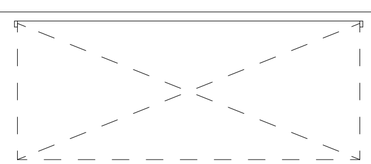
წყლის სადინარი. მუქი ნაცრისფერი
მეტალის ცხაური. მუქი ნაცრისფერი
(RAL 9004)

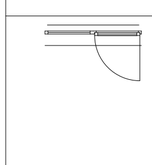
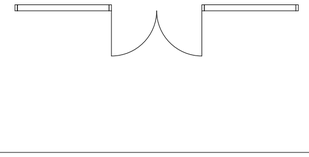
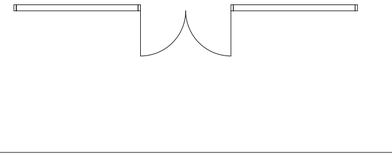
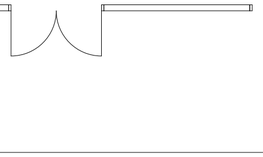
ლესვა, ღებვა. ღია ნაცრისფერი
(RAL 7047)

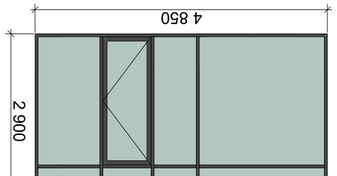
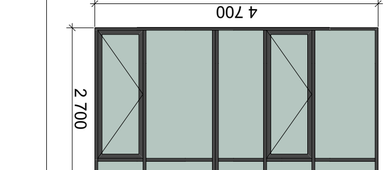
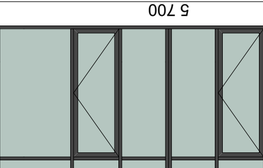
არსებული სამეზობლო კედელი

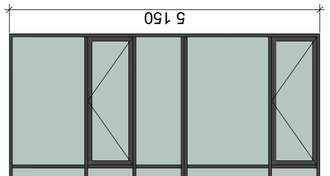
კომპოზიტური მასალა-ალპოლიკი
(RAL 9018)

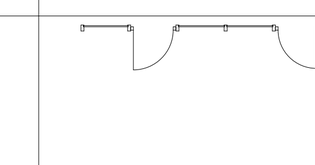
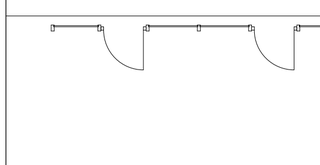
ლესვა-ღებვა (RAL 7046)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ფანჯრების ტიპები | f - 01 | f - 02 | f - 03 | k - 01 |
| რაოდენობა | 7 | 7 | 1 | 1 |
| ჯამური ფართობი | 800×2 000 | 1 000×1 800 | 1 000×800 | 5 700×2 300 |
| ნახაზი |  |  |  |  |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ფანჯრების ტიპები | v-01 | v-02-1 | v-02-2 | v-02-3 |
| რაოდენობა | 50 | 1 | 1 | 1 |
| ჯამური ფართობი | 1 600×2 700 | 4 700×3 800 | 5 700×3 800 | 5 150×3 800 |
| ნახაზი |  |  |  |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ფანჯრების ტიპები | v-03 | v-04 | v-05 |
| რაოდენობა | 1 | 1 | 2 |
| ჯამური ფართობი | 4 000×2 900 | 5 700×2 900 | 4 850×2 900 |
| ნახაზი |  |  |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ფანჯრების ტიპები | v-06 | v-07 | v-08 |
| რაოდენობა | 2 | 2 | 2 |
| ჯამური ფართობი | 4 700×2 700 | 5 700×2 700 | 5 150×2 700 |
| ნახაზი |  |  |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ფანჯრების ტიპები | v-09 | v-10 | |
| რაოდენობა | 2 | 2 | |
| ჯამური ფართობი | 4 000×2 700 | 4 900×2 700 | |
| ნახაზი |  |  | |

# ალუმინის სისტემა

| | |
|---|---|
| საკონსტრუქციო ელემენტი | |
| ელ. ფანჯრის ბლოკი | |
| ფანჯრის ბლოკი ორი ფრთით | |
| ფანჯრის ბლოკი ერთი ფრთით | |
| ფანჯრის ბლოკი ორი ფრთით, ქვედა ნაწილი ბრმა | |
| ფანჯრის ბლოკი ერთი ფრთით, ქვედა ნაწილი ბრმა | |
| ფანჯრის ბლოკი ერთი ფრთით, ზედა ნაწილი ბრმა | |
| ფანჯრის ბლოკი ერთი ფრთით, ქვედა და ზედა ნაწილი ბრმა | |
| ბრმა ნაწილი | |
| ბრმა ნაწილი ალუმინის პანელით | |
| ბრმა ნაწილი ალუმინის პანელით, ქვედა ნაწილი ბრმა | |
| ბრმა ნაწილი ალუმინის პანელით, ზედა ნაწილი ბრმა | |
| ბრმა ნაწილი ალუმინის პანელით, ქვედა და ზედა ნაწილი ბრმა | |
| ალუმინის ფანჯრის ბლოკი | |
| ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ორი ფრთით | |
| ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთი ფრთით | |
| ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ორი ფრთით, ქვედა ნაწილი ბრმა | |
| ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთი ფრთით, ქვედა ნაწილი ბრმა | |
| ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ორი ფრთით, ზედა ნაწილი ბრმა | |
| ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთი ფრთით, ზედა ნაწილი ბრმა | |
| ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ორი ფრთით, ქვედა და ზედა ნაწილი ბრმა | |
| ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთი ფრთით, ქვედა და ზედა ნაწილი ბრმა | |
| ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ორი ფრთით, ქვედა ნაწილი ბრმა ალუმინის პანელით | |
| ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთი ფრთით, ქვედა ნაწილი ბრმა ალუმინის პანელით | |
| ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ორი ფრთით, ზედა ნაწილი ბრმა ალუმინის პანელით | |
| ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთი ფრთით, ზედა ნაწილი ბრმა ალუმინის პანელით | |
| ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ორი ფრთით, ქვედა და ზედა ნაწილი ბრმა ალუმინის პანელით | |
| ალუმინის ფანჯრის ბლოკი ერთი ფრთით, ქვედა და ზედა ნაწილი ბრმა ალუმინის პანელით | |

## განმარტებითი ბარათი

1. საკონსტრუქციო ელემენტის ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.
2. ნახაზზე ასახულია ფანჯრის ბლოკის ტიპები.


შპს „ალუმინიუმის სისტემები“
ს/კ 400192652
ქ. თბილისი



პროექტის დასახელება: ალუმინის ფანჯრის ბლოკების ტიპები
პროექტის №: 01.11.13.002.166
ფანჯრის ბლოკების ტიპები

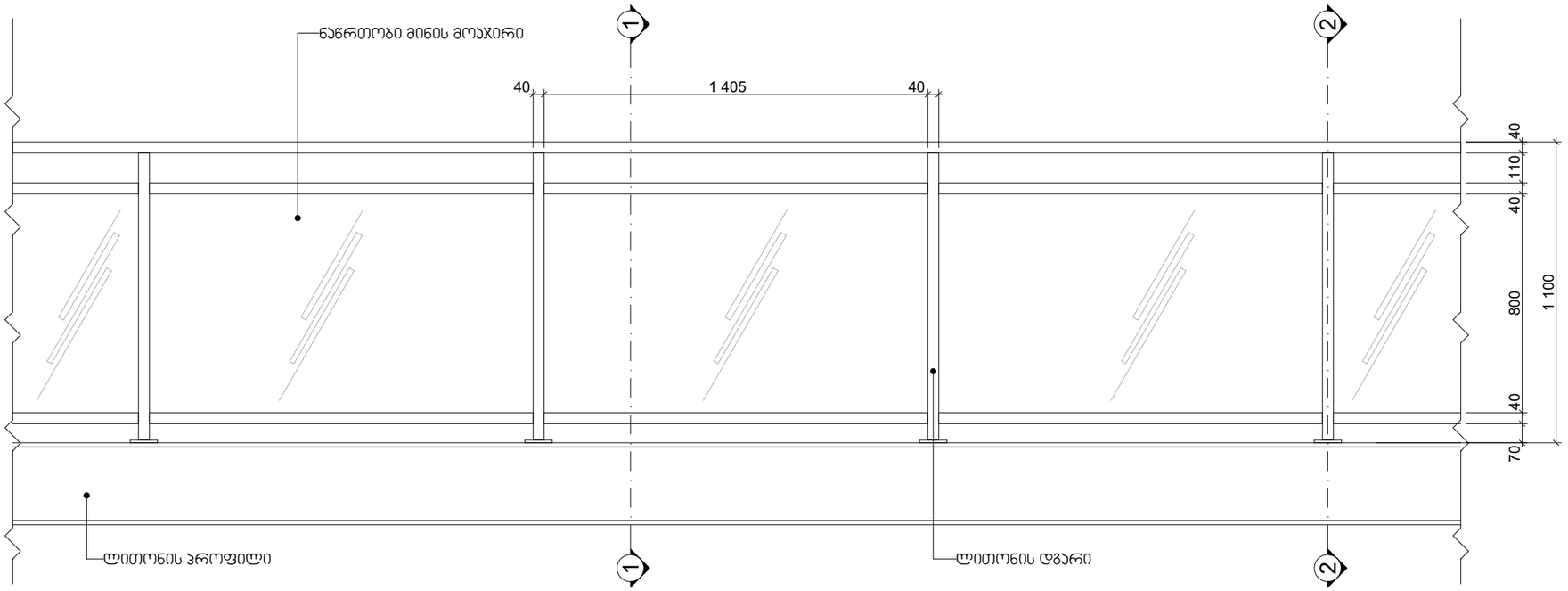


არქიტექტორი: ა. ბერიძე
კონსტრუქციული ნაწილის მთავარი ინჟინერი: ნ. ჯაფარიძე

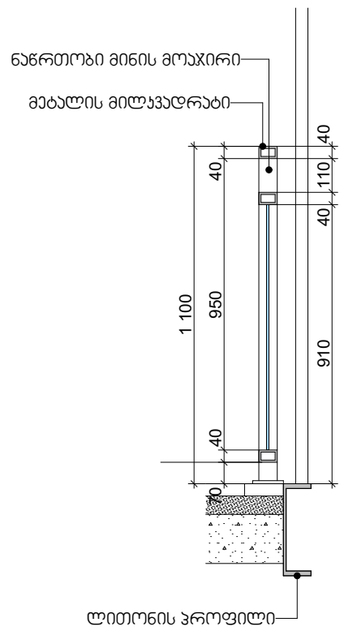


სტადია: პროექტი
ფურცლების რაოდენობა: 1
ფორმატი: A2

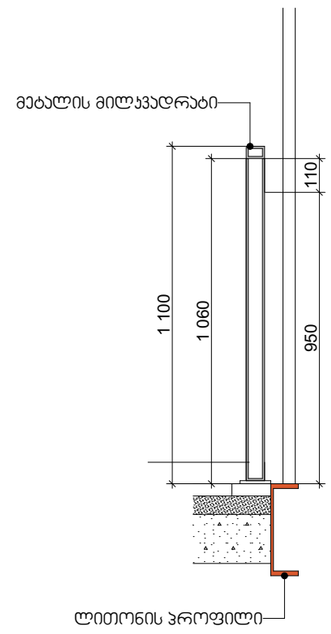
## ფასადის ფრაგმენტი - აივნის მოაჯირი
მ. 1:20




## კვეთი 1-1
მ. 1:20




## კვეთი 2-2
მ. 1:20




### ექსპლიკაცია

- საკადასტრო საზღვარი
- ღერძის აღნიშვნა
- ±0,00 არქიტექტურული ნიშნული გეგმაზე
- ±0,00 ნიშნული ფასადზე, ჭრილზე
- გაძლიერებული რკინა-ბეტონის სტრუქტურული ელემენტი
- ცემენტის სამშენებლო ბლოკი
- შახტის აღნიშვნა

შენიშვნები:

1. საპროექტო შენობის ნოლი შეესაბამება აბსოლიტურ +480.00 ნიშნულს

დამკვეთი: შ.პ.ს. „ლუკა“ ს.კ. 400192652

პროექტის დასახელება:
მარჯ ბრონშტეინის ქუჩის I ჩიხი №4, ნაკვეთი № 01.11.13.002.166 მრავალფუნქციური შენობის კორექტირებული პროექტი

არქიტექტორი:
გიორგი კოპლატაძე
ეკატერინე აბაკელია

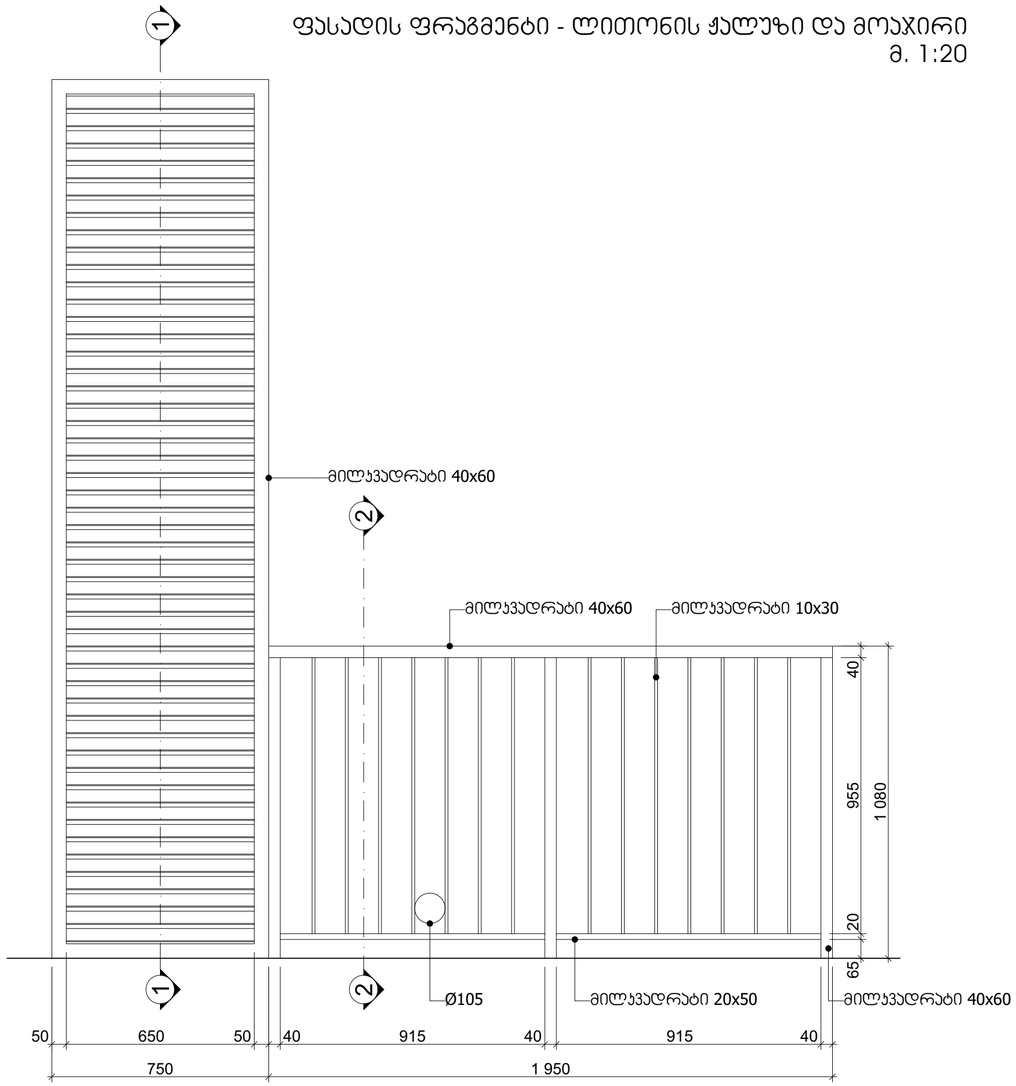
სტადია: მუშა პროექტი

ფურცელი: **A3**

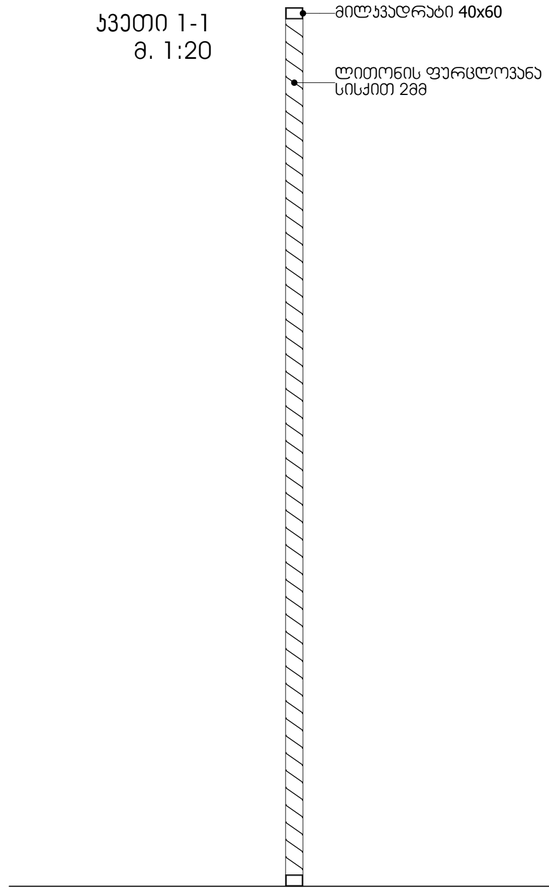
მასშტაბი: **1:20**

მინის მოაჯირის დეტალური ნახაზი. დეტ №1

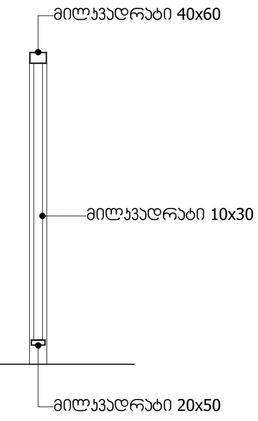
## ფასადის ფრაგმენტი - ლითონის ჭალუზი და მოაჯირი
მ. 1:20




## ჯვეთი 1-1
მ. 1:20




## ჯვეთი 2-2
მ. 1:20




### ექსპლიკაცია

- საკადასტრო საზღვარი
- ღერძის აღნიშვნა
- არქიტექტურული ნიშნული გეგმაზე ±0.00
- ნიშნული ფასადზე, ჭრილზე ±0.00
- გაძლიერებული რკინა-ბეტონის სტრუქტურული ელემენტი
- ცემენტის სამშენებლო ბლოკი
- მახის აღნიშვნა

შენიშვნები:

1. საპროექტო შენობის ნოლი შეესაბამება აბსოლიტურ +480.00 ნიშნულს

დამკვეთი: შ.პ.ს. „ლევან" ს.კ. 400192652

პროექტის დასახელება:
მარჯ ბრონშტეინის ქუჩის I ჩიხი №4, ნაკვეთი № 01.11.13.002.166 მრავალფუნქციური შენობის კორექტირებული პროექტი

არქიტექტორი:
გიორგი კოპლატაძე
ეკატერინე აბაკელია

სტადია: მუშა პროექტი

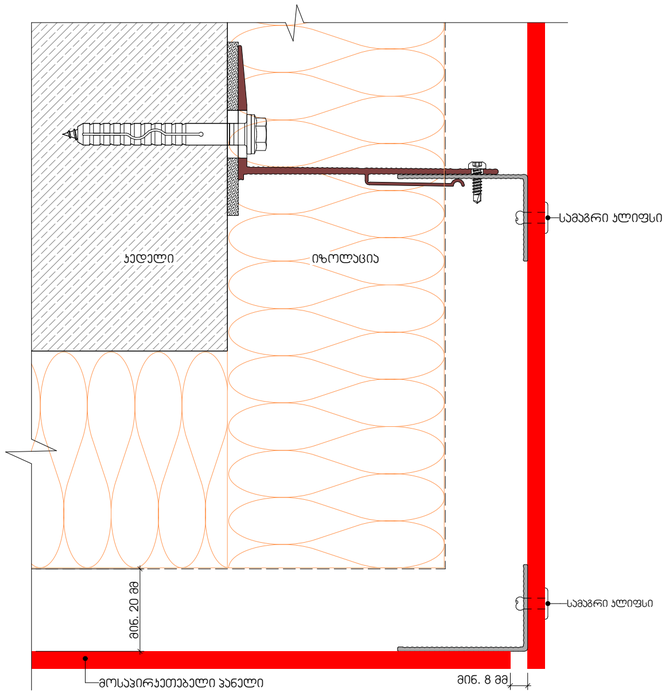
ფურცელი: **A2**

მასშტაბი: **1:15**

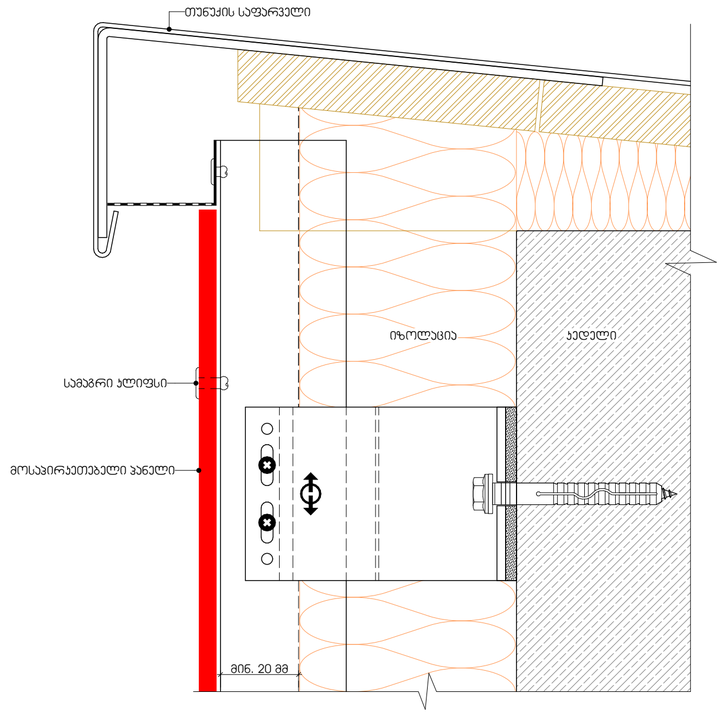
მოაჯირის და ცხაურის დეტალური ნახაზი. დეტ. №3

# ფასადის მოსაპირკეთებელი პანელის მიმაგრების კვანძები

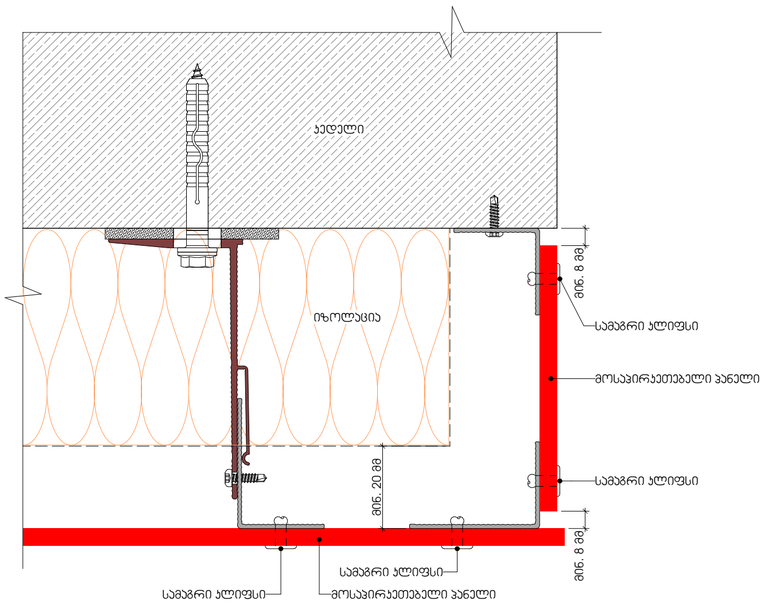
კვანძი 1
მ. 1:2




კვანძი 2
მ. 1:2




კვანძი 3
მ. 1:2




ექსპლიკაცია

- საკიდასტრო სახეზვარი
- ღერძის აღნიშვნა
- არქიტექტურული ნიშნული გვგმაზე
- ნიშნული ფასადზე, ჭრილზე
- გაძლიერებული რკინა-ბეტონის სარეჟურული ელემენტი
- ცემენტის სამშენებლო ბლოკი
- მახის აღნიშვნა

შენიშვნები:

1. საპროექტო შენობის ნოლი შეესაბამება აბსოლიტურ +480.00 ნიშნულს

დამკვეთი: შ.პ.ს. „ლევა“ ს.კ. 400192652

პროექტის დასახელება:
მარჯ ბრონშტეინის ქუჩის I ჩიხი №4, ნაკვეთი № 01.11.13.002.166 მრავალფუნქციური შენობის კორექტირებული პროექტი

არქიტექტორი:
გიორგი კოპლატაძე
ეკატერინე აბაკელია

სტადია: მუშა პროექტი

ფორმატი: A2

მასშტაბი: 1:2

ფასადის მოსაპირკეთებელი პანელის მიმაგრების კვანძები. დეტ №2