A2

11.03.2020 rev 001

1:100

�.300

fasadi 1-1

N

b

b

e

e

z T i

b

b

b

-6,000

-3,000

�0,000

+3,050

+6,050

+9,050

+12,050

+15,050

+18,050

+21,050

+24,050

+27,050

+30,050

+33,050

+36,050

+39,050

+42,050

+45,050

+47,900

1,910

2.45

+50,300

+49,200

17,857

16,853 5,600 3,300 7,424 5,363

-2,269

დეკორატიული აგური

დეკორატიული აგური

დეკორატიული აგური

დეკორატიული აგური

რუხი ფერის მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა

რუხი ფერის მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა

დეკორატიული მიუნხენური ლესვა
RAL 7039 QUARZGRAU

დეკორატიული მიუნხენური ლესვა
RAL 7039 QUARZGRAU

დეკორატიული მიუნხენური ლესვა
RAL 7039 QUARZGRAU

რუხი ფერის მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა

ალუკაბონდი

მინის მოაჯირი

მინის მოაჯირი

რუხი ფერის მეტალოპლასტმასის ფანჯარა

მინის მოაჯირი

დეკორატიული მიუნხენური ლესვა
RAL 9016 VERKEHRSWEIB

დეკორატიული აგური

დეკორატიული აგური

რუხი ფერის მეტალის მოაჯირი
RAL 7021 Schwarzgrau

რუხი ფერის მეტალის მოაჯირი
RAL 7021 Schwarzgrau

რუხი ფერის მეტალოპლასტმასის ფანჯარა

დეკორატიული მიუნხენური ლესვა
RAL 9016 VERKEHRSWEIB

რუხი ფერის მეტალის მოაჯირი
RAL 7021 Schwarzgrau

ალუკაბონდი

დეკორატიული აგური

დეკორატიული აგური

დეკორატიული აგური

რუხი ფერის მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა

რუხი ფერის მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა

დეკორატიული მიუნხენური ლესვა
RAL 9016 VERKEHRSWEIB

დეკორატიული მიუნხენური ლესვა
RAL 9016 VERKEHRSWEIB

დეკორატიული მიუნხენური ლესვა
RAL 9016 VERKEHRSWEIB

რუხი ფერის მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა

დეკორატიული მიუნხენური ლესვა
RAL 9016 VERKEHRSWEIB

მინის მოაჯირი

რუხი ფერის მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა

მინის მოაჯირი

დეკორატიული მიუნხენური ლესვა
RAL 9016 VERKEHRSWEIB

დეკორატიული აგური

ალუკაბონდი

რუხი ფერის მეტალის მოაჯირი
RAL 7021 Schwarzgrau

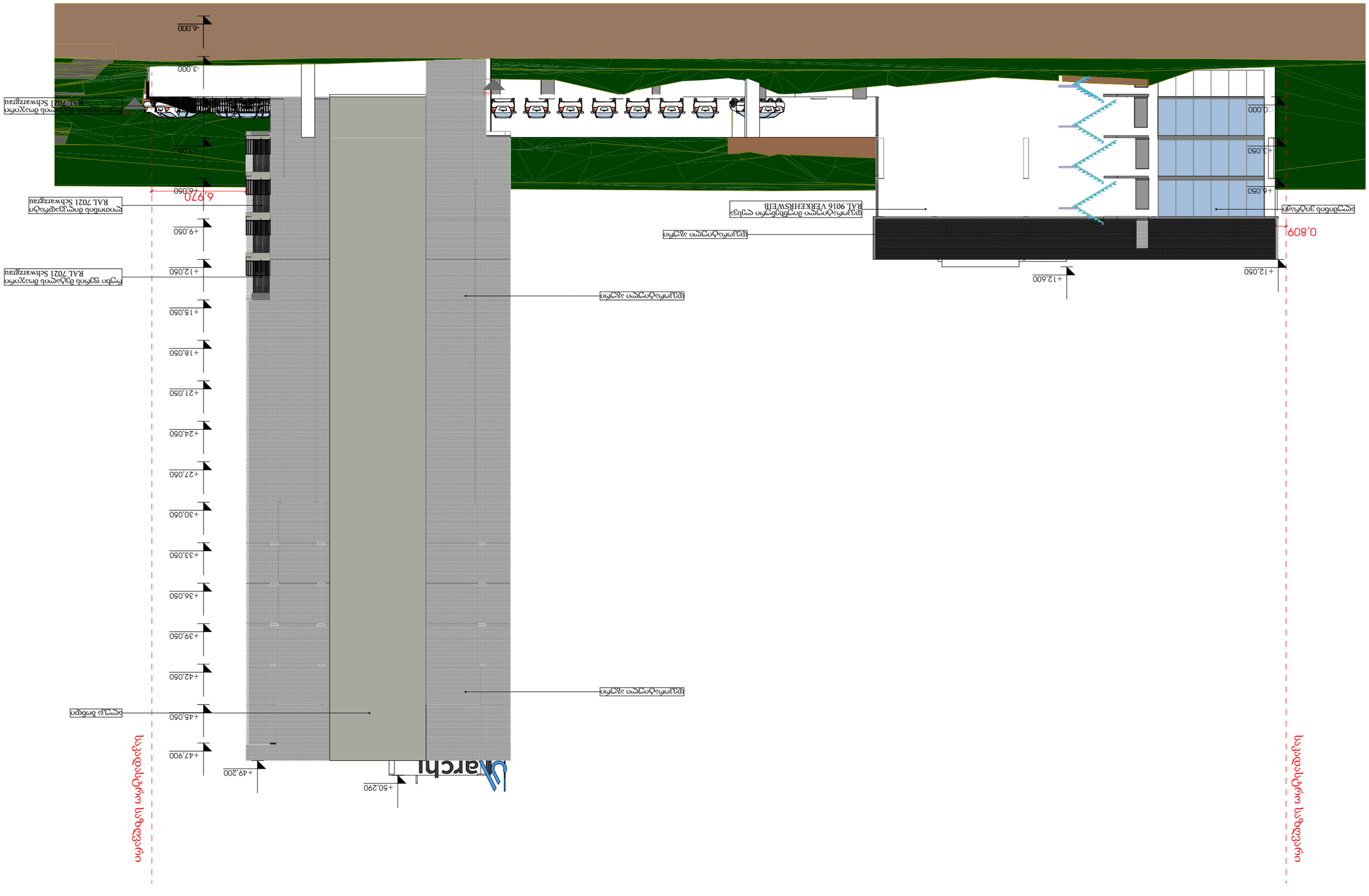
რუხი ფერის მეტალის მოაჯირი
RAL 7021 Schwarzgrau

რუხი ფერის მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა

დეკორატიული მიუნხენური ლესვა
RAL 9016 VERKEHRSWEIB

ალუკაბონდი

რუხი ფერის მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა საკადასტრო საზღვარი საკადასტრო საზღვარი



A2

11.03.2020 rev 001

1:100

�.301

fasadi 2-2

N

0,809

6,970

-6,000

-3,000

�0,000

+3,050

+6,050

+9,050

+12,050

+15,050

+18,050

+21,050

+24,050

+27,050

+30,050

+33,050

+36,050

+39,050

+42,050

+45,050

+47,900

+50,290

+3,050

�0,000

+6,050

+12,050

+12,600

+49,200

+0,100

- 1,334

რუხი ფერის მეტალის მოაჯირი
RAL 7021 Schwarzgrau

ალუკა ბონდი

ლითონის მილკვადრატი
RAL 7021 Schwarzgrau

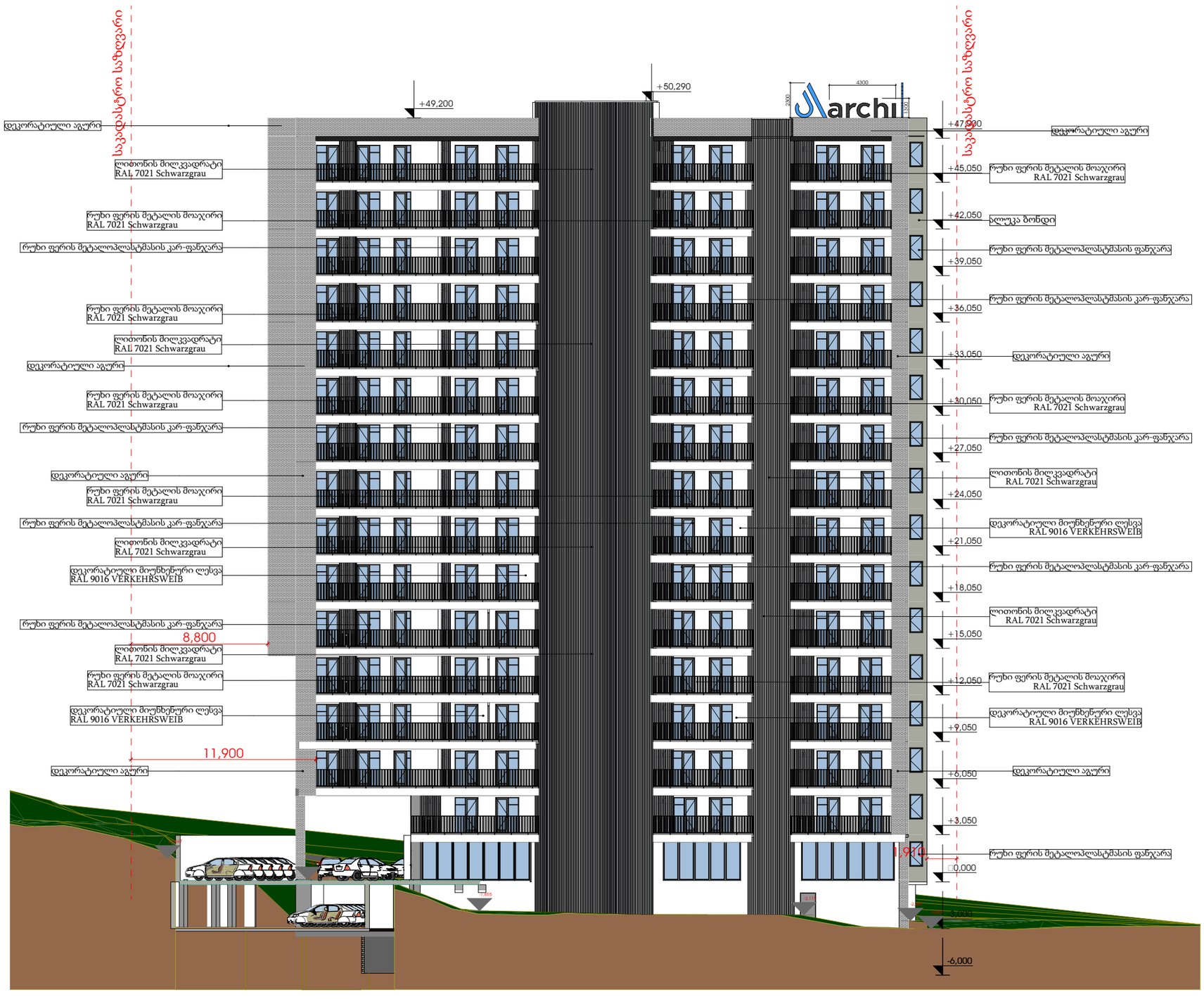
რუხი ფერის მეტალის მოაჯირი
RAL 7021 Schwarzgrau საკადასტრო საზღვარი საკადასტრო საზღვარი

დეკორატიული აგური

დეკორატიული აგური

დეკორატიული აგური

დეკორატიული მიუნხენური ლესვა
RAL 9016 VERKEHRSWEIB ალუმინის ვიტრაჟი



A2

11.03.2020 rev 001

1:100

�.302

fasadi 3-3

N

8,800

11,900

1,910

-6,000

-3,000 �0,000

+3,050

+6,050

+9,050

+12,050

+15,050

+18,050

+21,050

+24,050

+27,050

+30,050

+33,050

+36,050

+39,050

+42,050

+45,050

+47,900

+50,290

+49,200 2300

4300 1300

+0,150

-2,497
-3,007

- 1,855
- 2,115

+1,547

რუხი ფერის მეტალის მოაჯირი
RAL 7021 Schwarzgrau

რუხი ფერის მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა

რუხი ფერის მეტალის მოაჯირი
RAL 7021 Schwarzgrau

რუხი ფერის მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა

ლითონის მილკვადრატი
RAL 7021 Schwarzgrau

დეკორატიული მიუნხენური ლესვა
RAL 9016 VERKEHRSWEIB

რუხი ფერის მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა

ლითონის მილკვადრატი
RAL 7021 Schwarzgrau

დეკორატიული მიუნხენური ლესვა
RAL 9016 VERKEHRSWEIB

რუხი ფერის მეტალის მოაჯირი
RAL 7021 Schwarzgrau

ალუკა ბონდი

რუხი ფერის მეტალის მოაჯირი
RAL 7021 Schwarzgrau

რუხი ფერის მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა

რუხი ფერის მეტალის მოაჯირი
RAL 7021 Schwarzgrau

რუხი ფერის მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა

ლითონის მილკვადრატი
RAL 7021 Schwarzgrau

დეკორატიული მიუნხენური ლესვა
RAL 9016 VERKEHRSWEIB

რუხი ფერის მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა

ლითონის მილკვადრატი
RAL 7021 Schwarzgrau

დეკორატიული მიუნხენური ლესვა
RAL 9016 VERKEHRSWEIB

რუხი ფერის მეტალის მოაჯირი
RAL 7021 Schwarzgrau

რუხი ფერის მეტალოპლასტმასის ფანჯარა

რუხი ფერის მეტალოპლასტმასის ფანჯარა

ლითონის მილკვადრატი
RAL 7021 Schwarzgrau

რუხი ფერის მეტალის მოაჯირი
RAL 7021 Schwarzgrau

რუხი ფერის მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა

რუხი ფერის მეტალის მოაჯირი
RAL 7021 Schwarzgrau

ლითონის მილკვადრატი
RAL 7021 Schwarzgrau საკადასტრო საზღვარი საკადასტრო საზღვარი

დეკორატიული აგური

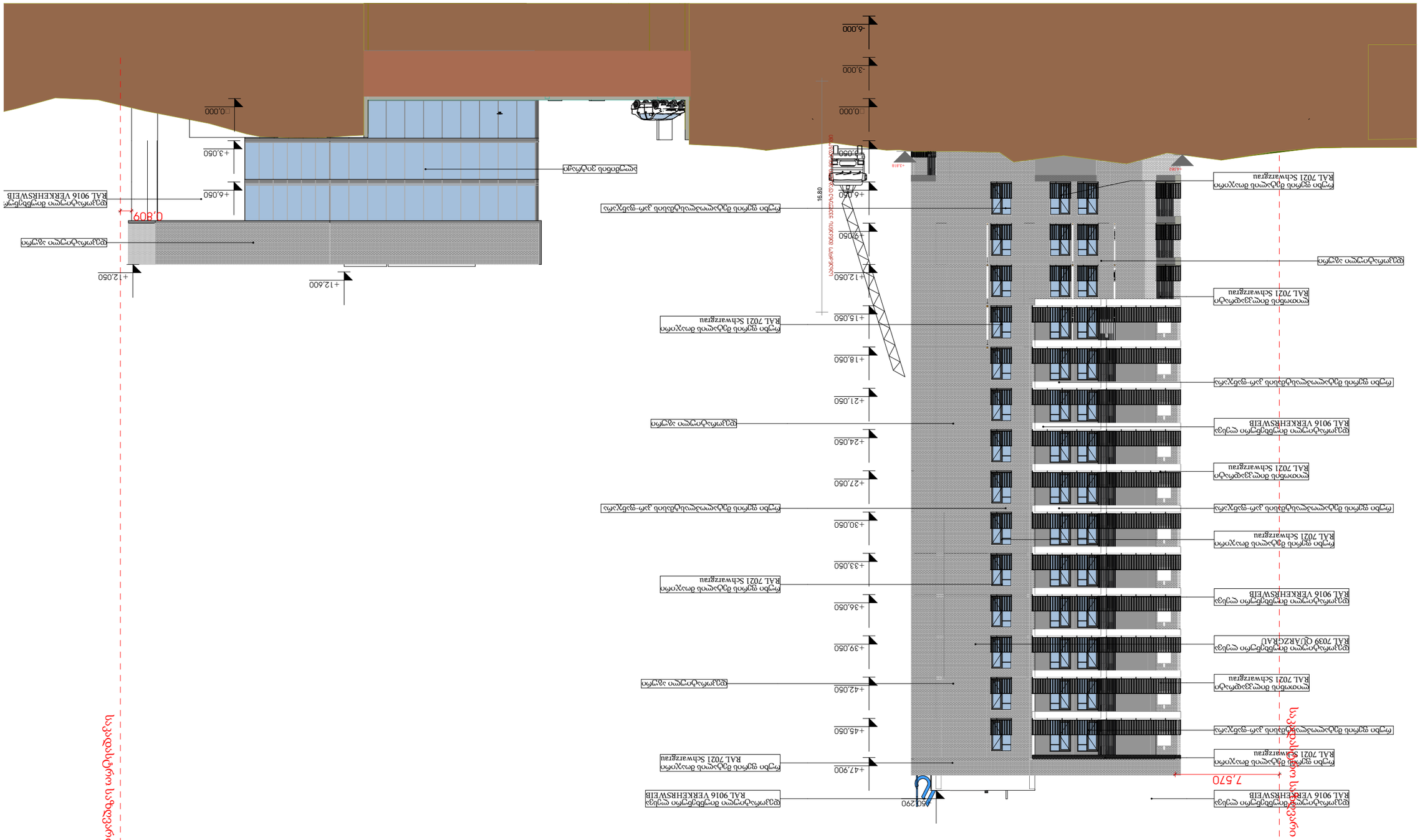
დეკორატიული აგური

დეკორატიული აგური

დეკორატიული აგური

დეკორატიული აგური

დეკორატიული აგური დეკორატიული აგური



A2

11.03.2020 rev 001

1:100

�.303

fasadi 4-4

N

7,570

0,809

-6,000

- 3,000

�0,000

+3,050

+6,050

+9,050

+12,050

+15,050

+18,050

+21,050

+24,050

+27,050

+30,050

+33,050

+36,050

+39,050

+42,050

+45,050

+47,900

+50,290

�0,000

+3,050

+6,050

+12,050

+12,600

+3,818

+4,082

რუხი ფერის მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა

დეკორატიული მიუნხენური ლესვა
RAL 7039 QUARZGRAU

დეკორატიული მიუნხენური ლესვა
RAL 9016 VERKEHRSWEIB

რუხი ფერის მეტალის მოაჯირი
RAL 7021 Schwarzgrau

ლითონის მილკვადრატი
RAL 7021 Schwarzgrau

დეკორატიული მიუნხენური ლესვა
RAL 9016 VERKEHRSWEIB

რუხი ფერის მეტალის მოაჯირი
RAL 7021 Schwarzgrau

რუხი ფერის მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა

ლითონის მილკვადრატი
RAL 7021 Schwarzgrau

დეკორატიული მიუნხენური ლესვა
RAL 9016 VERKEHRSWEIB

ლითონის მილკვადრატი
RAL 7021 Schwarzgrau

რუხი ფერის მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა

რუხი ფერის მეტალის მოაჯირი
RAL 7021 Schwarzgrau

რუხი ფერის მეტალის მოაჯირი
RAL 7021 Schwarzgrau

დეკორატიული მიუნხენური ლესვა
RAL 9016 VERKEHRSWEIB

რუხი ფერის მეტალის მოაჯირი
RAL 7021 Schwarzgrau

რუხი ფერის მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა

რუხი ფერის მეტალის მოაჯირი
RAL 7021 Schwarzgrau

რუხი ფერის მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა დეკორატიული მიუნხენური ლესვა

RAL 9016 VERKEHRSWEIB

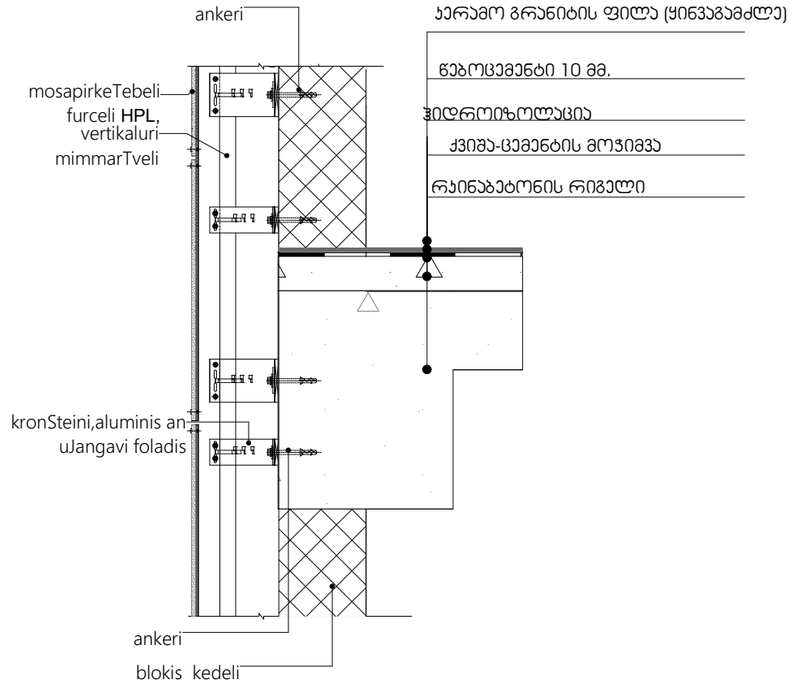
ალუმინის ვიტრაჟი საკადასტრო საზღვარი საკადასტრო საზღვარი saxanZro manqanis yvelaze dabali misadgomi 16.80

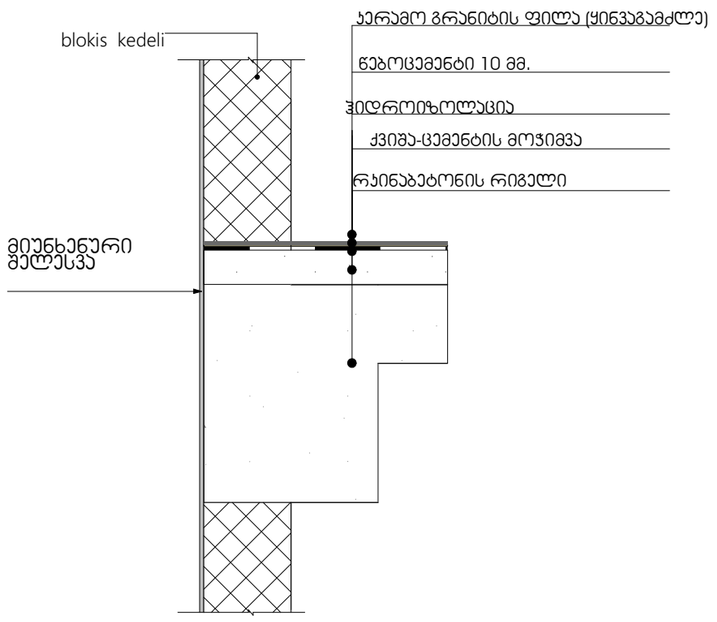
დეკორატიული აგური

დეკორატიული აგური

დეკორატიული აგური

დეკორატიული აგური





A2

24.01.2020 რევ 001

1:200

A-400

T

N

ანკერი

ანკერი

მოსაპირკეთებელი
ფურცელი HPL,
ვერტიკალური
მიმმართველი

ბლოკის კედელი

კრონშტეინი,ალუმინის ან
უჟანგავი ფოლადის

წებოცემენტი 10 მმ.

კერამო გრანიტის ფილა (ყინვაგამძლე)

რკინაბეტონის რიგელი

ქვიშა-ცემენტის მოჭიმვა

ჰიდროიზოლაცია

ბლოკის კედელი
წებოცემენტი 10 მმ.

კერამო გრანიტის ფილა (ყინვაგამძლე)

რკინაბეტონის რიგელი

მიუნხენური
შელესვა

ქვიშა-ცემენტის მოჭიმვა

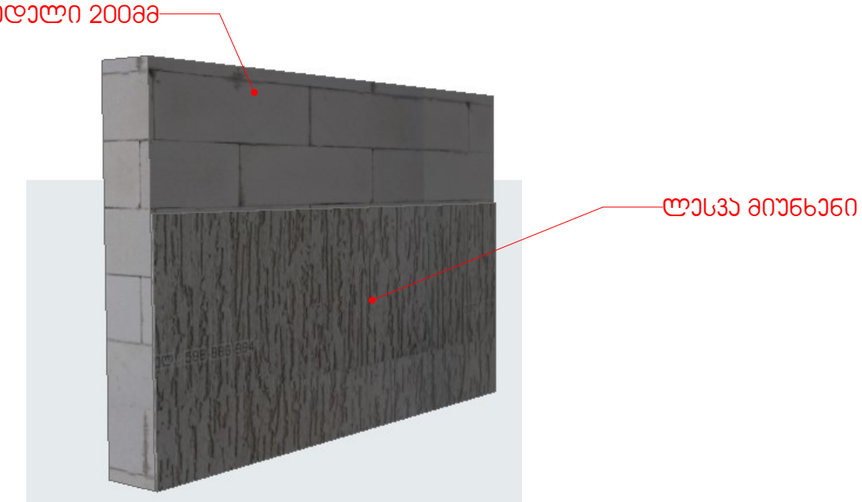
ჰიდროიზოლაცია

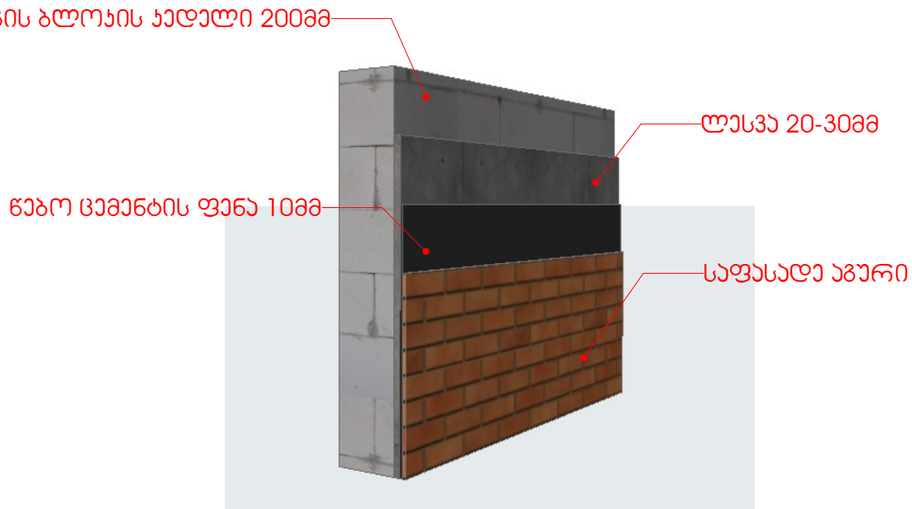
ვენტილირებადი ფასადი
HPL (ჰიგჰ pressured ლამინატე) პანელით მოპირკეთება

ფასადის მოპირკეთება ლესვით

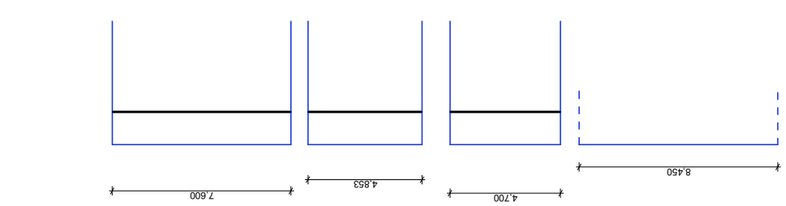
D-02
A-201

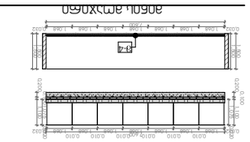
D-01
A-201

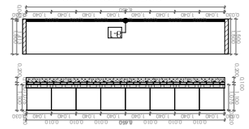

იტონგის ბლოკის კედელი 200მმ
ლესვა მიუნხენი

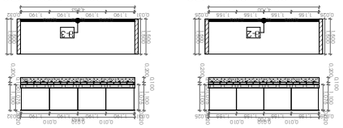

იტონგის ბლოკის კედელი 200მმ
ლესვა 20-30მმ
წებო ცემენტის ფენა 10მმ
საფასადე აგური

იტონგის ბლოკის კედელი 250მმ
ლესვა 20-30მმ
HPL 200mm









1,075 0,020 0,2000,1001,100
8,450 1,075 0,020 0,2000,1001,100 1,500 1,500

8,450 1,500 0,0630,025 1,413

8,450

4,853

4,700 7,600

0,030 1,040

0,010

1,040

0,010

1,040

0,010

1,040

0,010

1,040

0,010

1,040

0,010

1,040

0,010

1,040 ,030

0,030 1,040

0,010

1,040

0,010

1,040

0,010

1,040

001

1,040

0,010

1,040

0,010

1,040

0,010

1,040 0030 1,075 0,020 0,2000,1001,100
4,700 1,075 0,020 0,2000,1001,100 1,500 1,500

4,700 1,500 1,500

0,025 1,155

0,010

1,155

0,010

1,155

0,010

1,155 0,025

0,025 1,155

0,010

1,155

0,010

1,155

0,010

1,155 0,025 1,075 0,020 0,2000,1001,100
4,853 1,075 0,020 0,2000,1001,100 1,500 1,500

4,853 1,500 1,500

0,031 1,190

0,010

1,190

0,010

1,190

0,010

1,190 0,032

0,031 1,190

0,010

1,190

0,010

1,190

0,010

1,190 032 1,075 0,020 0,2000,1001,100

7,600 1,075 0,020 0,2000,1001,100 1,500 1,500

7,600 1,500 1,500

0,032 1,068

0,010

1,068

0,010

1,068

0,010

1,068

0,010

1,068

0,010

1,068

0,010

1,068 0,032

0,032 1,068

0,010
1,068

0,010
1,068

0,010
1,068

0,010
1,068

0,010
1,068

0,010
1,068 032

3,030 2,790 3,030

8,90 0,100 0,975 1,080 0,975 0,85 1,080 0,85 0,975 1,080 0,975 0,020 0,0201,040 0,020 0,10 1,10 0,10 0,020 0,0201,040 0,020 0,10 1,10

0,5 0,102

, 602

, 01,02

60,2

0,102

, 602

, 01,02

60,2

0,102

, 602

, 01,02

60,2

0,102

, 602

, 01,02

60,2

0,102

, 602

, 01,02

6,02

0,102

, 602,

0,102

, 602,

0,1 0,5,1020,6

20

,

, 10 20,6

20

,

10,206

, 20

, 10 20,6

20

,

, 10,206

, 20

, 10 20,6

20

, 10,206

, 20

, 10,206

, 20

, 10,206

, 20

, 10 20,6

20

, 10,206

, 20

, 10,05,10

2,0

6,02,10

2,0

6,0210

, 2 0

, 6 20,10

2

, 0
6,02,10

2,0

, 602,10

20,

60,210

, 2

0
, 602,10

2,0

, 602,10

20,

60,210

, 2 0

, 602,10

2

, 0
, 602,10

20,

, 602,10,50

0,5 0,102

, 602

, 01,02

60,2

0,102

, 602

, 01,02

60,2

0,102

, 602

, 01,02

60,2

0,102

, 602

, 01,02

60,2

0,102

, 602

, 01,02

6,02

0,102

, 602

,

0,102

, 602

,

0,1 0,5,1020

, 6

20,

,10 20,6

20

, 10,206

, 20

,10 20

, 6

20,

,10,206

, 20

,10 20,6

20

, 10,206

, 20

,10,2

06

, 20

,10,206

, 20

,10 20,6

20,10,20

6

, 20

,10,05,10

2, 0

6,02,10

2, 0

6,0210,20

, 6 20,102,0

6,02,10

2, 0

, 602,1020,

60,210,20

, 602,10

2, 0

, 602,10

20,

60,210,20

, 602,102,0

, 602,10

20,

, 602,10,50

9 1,080 0,988 0,98 1,080 0,985

0,1 320,

60,2
10,20

, 702,1020,

, 602,1020,

60,2
10,20

, 602
, 10 20,

, 602,1020,

60,210,20

, 602
, 10 20,

, 602
, 10 20,

60,210,20

, 702
, 10 2,0

60,2
10,50

3,050 3,053

0,5 0,13 2

0,

6

0,2 1 0,2

0,7

2 0,1 2

0,

6

0,2 0,1 2

0,

6

0,2 1 0,2

0,6

2 0,1 2

0,

6

0,2 0,1 2

0,

, 6

02,1 02

,

06

, 2 01,2

0

, 6

02 0,1 2

0,

, 6

02 0,1 2

0,

0, 7

2 0,1 2

0,

06

, 2 097 0,5

6,153 0,10 0,020 0,0201,040 0,020 0,10 1,100 0,10 0,020 0,0201,040 0,020 0,100 1,100

0,1320

,

60
, 2 10,20

, 702,1020

,

, 60
2,1020,

60
, 210,2

0

, 602,1020

,

, 60
2,1020

,

60
, 210,2

0

, 602,1020

,

, 602,1020

,

60,210,2

0

, 702,102,0

60,210,50 0,5 0,13 2

0, 6

0,2 1 0,2

0,7

2 0,1 2

0, 6

0,2 0,1 2

0,

6

0,2 1 0,2

0,6

2 0,1 2

0, 6

0,2 0,1 2

0,,6

02,1 02

, 06

, 2 01,2

0 ,6

02 0,1 2

0,,6

02 0,1 2

0, 0,7

2 0,1 2

0, 06

, 2 097 0,5

3,025 3,025

0,975 1,080 0,970 0,970 1,080 0,975

6,100

0, 50,120

,

60

, 2 10,2

0

, 6

20,102

,

06
, 201,02

0,6
20,102

, 0

6

, 20,102

,

06
, 20,102

,

06
, 2010,2

0

, 6

20,102

, 0

6

, 02,102

, 0

, 6

02,1020

,

60

, 2 10,2

0

, 60

2,9500,9502,60

2

, 0

1,0260

, 2

0,102,6

02

, 0

1,0260

, 2

0

, 1,0260

, 2

0

, 1 02,60

2

, 01,0260

, 2

0,102,60

2

, 0

1,0260

, 2

0

, 1 02,60

2

, 0,102,60

2

, 01,026

, 02

0

, 1 0,5 0,10 0,020 0,0201,040 0,020 0,10 1,10 0,10 0,020 0,0201,040 0,020 0,10 1,10

0, 50,120

, 60

, 210,2

0,6

20,102

, 06

, 201,02

0,6

20,102

, 0 6

, 20,102

, 06

, 20,102

, 0

6

, 2010,2

0,6

20,102

, 0 6

,02,102

, 0,6

02,1020

,

60

, 2 10,2

0,60

2,9500,9502,60

2,0

1,02

60

, 2

0,102,6

02

, 01,0260

, 2

0

,1,02

60

, 2 0

,1 02,60

2

, 01,0260

, 2 0,102

, 60

2

, 0

1,02

60

, 2 0

,1 02,60

2,

0,102,60

2,01,026

,02

0

,1 0,5

0,825 0,825

0,5 20,6

20

, 10,206

, 20

,10 20,6

20

,

,10,05 0,520,6

20

,

10,206

, 20

,10 20,6

20

, 10

1,70 2,50 2,50 2,50 2,500

0,50,120

,

60

, 2 950,2

0

, 60

2,9502

, 0

6

, 20 95,02

0,6
20,9520

,

60

, 2 950,2

0

, 60

2,9502

, 0

6

, 20 95,02

0,6
20,9520

,

60

, 2 950,2

0

, 60

2,950, 0,1 2

0,

0, 6

2 0,95 2

0,

6

0,2 95 0,2

0,6

2 0,95 2

0,

6

0,2 95 0,2

0, 6

2 0,95 2

0,

6

0,2 95 0,2

0,6

2 0,95 2

0,

6

0,2 95 0,2

0,6

2 0,95 2

0,

6

0,2 0,95 5 0,5 0,1 2

0,

06

, 2 095,2

0

, 6

02,95 02

,

0, 6

2 0,95 2

0,

6

0,2 95 0,2

0,6

2 0,95 2

0,

6

0,2 95 0,2

0,6

2 0,95 2

0,

6

0,2 0,95 2

0,

6

0,2 95 0,2

0,6

2 0,95 0,5 01,02

0,6
20,9502

,

06
, 2095,20

, 60

2,9502

, 0

, 60

2,9502

, 0

6

, 20 95,02

0,6
20,9520

,

60

, 2 950,2

0

, 60

2,9502

, 0

6

,02 950,2

0

, 6

02,9

10,050 0,10 0,020 0,020 84 0,825 0,840 0,840 0,825 0,835 0,835 0,825 0,840 0,840 0,825 0,835 1,040 0,020 1,10 0,10 0,020 0,0201,040 0,020 1,10 0,10 0,020 0,0201,040 0,020 1,10 0,10 0,020 0,0201,040 0,020 1,10

0,50,120

,

60

, 2 950,2

0

, 60

2,9502

, 0

6

, 20 95,02

0,6
20,9520

,

60

, 2 950,2

0

, 60

2,9502

, 0

6

, 20 95,02

0,6
20,9520

,

60

, 2 950,2

0

, 60

2,950, 0,1 2

0,

0, 6

2 0,95 2

0,

6

0,2 95 0,2

0,6

2 0,95 2

0,

6

0,2 95 0,2

0, 6

2 0,95 2

0,

6

0,2 95 0,2

0,6

2 0,95 2

0,

6

0,2 95 0,2

0,6

2 0,95 2

0,

6

0,2 0,95 5 0,5 0,1 2

0,

06

, 2 095,2

0

, 6

02,95 02

,

0, 6

2 0,95 2

0,

6

0,2 95 0,2

0,6

2 0,95 2

0,

6

0,2 95 0,2

0,6

2 0,95 2

0,

6

0,2 0,95 2

0,

6

0,2 95 0,2

0,6

2 0,95 0,5

01,02

0,6
20,9502

,

06
, 2095,20

, 60

2,9502

, 0

, 60

2,9502

, 0

6

, 20 95,02

0,6
20,9520

,

60

, 2 950,2

0

, 60

2,9502

, 0

6

,02 950,2

0

, 6

02,9 0,50,1020, 60,210,20,602,102,0,6025,0,102,0 6,20,102, 0,620,102,0 6,025,050

1,323

2,062 2,287 2,058

0,981 1,080 1,162 1,125 1,083 0,975

6,450

0,5086,20

, 60

2,102

, 0

6

, 201,02

0

, 6

20,102

, 0

6

, 20,102

,

06
, 2090,5 0,5,102

, 0

60

, 210,20

, 60

2,1020

,

60

, 210,2

0

, 60

2,1020

,

60

, 2 10,20

, 60

2,102

, 0

6

, 201,02

0,6
20,850,087,206

, 20

,10 20,6

20

, 10,206

, 20

,10 2,06

20

,

,10,206

, 20

,10 20,6

20

,

10,206

, 20

,10,206

, 20

,10 20,6

20

,

90,50,802

, 602
, 01,02

6,02

0,1
02,602

, 01,02

60,2
0,1,02

60,2
0,102,602

, 01
,0260,2

0,1,0260,2

0,10,5

0,5,102

, 0

60

, 210,20

, 60

2,1020

,

60

, 210,2

0

, 60

2,1020

,

60

, 2 10,20

, 60

2,102

, 0

6

, 201,02

0,6
20,850,087,206

, 20

,10 20,6

20

,

10,206

, 20

,10 2,06

20

,

,10,206

, 20

,10 20,6

20

,

10,206

, 20

,10,206

, 20

,10 20,6

20

,

90,50,802

, 602
, 01,02

6,02

0,1
02,602

, 01
,02

60,2
0,1,02

60,2

0,1
02,602

, 01
,0260,2

0,1,0260,2

0,10,5 0,50,902,602,01,026,02 0,102,602,01,026,02 0,1,026,02 0,8605

0,5 86 0,2

0,6

2 0,1 2

0,

6

0,2 1 0,2

0,6

2 0,1 2

0,

6

0,2,1 02

,

06

, 2 09 0,5

1,326

1,376

1,650

1,700

0,816 1,068 0,818 0,815 1,068 0,816 0,818 1,068 82

2,703 2,700 2,70

8,153

0,507,20

6,20

, 9702
, 602 0

, 970,2

60,2

0,9702

, 602

, 097,02

60,2

0,9702

, 602

, 097,02

6,02

0,9702

, 602

, 097,02

6,02

0,9720

, 6 20,

, 9702
, 6020

, 720,5069,206

, 20

, 9702,60

2

, 0,9702,60

2

, 0

97,0260

, 2

0,9702,60

2

, 0

97,026

,02

0,9702,6

02

, 0
, 9702,6

02

, 097,206

, 20

, 9702,60

2

, 0

97,0260

, 2 0

, 7 50,72

0,20

6,2097

, 20

, 602,09720,

60,2097

, 20

, 602,9702

, 0

, 620,97

02, 0

6,2097,02

0
, 6

20,97
02,0

6,20970,2

0

, 602,97

02,0

6,20970,2

0

, 620,67 0,5 05 0,2

0,6
20,102

,

0,6
20,102

,

0,6
20,102

,

06
, 201,02

0,6
20,102

,

0,6
20,102

, 0

5,0

0,507,20

6,20

, 9702

, 602

0

, 970,2

60,2

0,9702

, 602

, 097,02

60,2

0,9702

, 602

, 097,02

6,02

0,9702

, 602

, 097,02

6,02

0,9720

, 6 20

,

, 9702

, 602

0

, 720,5069,206

, 20

, 9702,60

2,

0,9702,60

2,0

97,0260

, 2

0,9702,60

2,0

97,026

,02

0,9702,6

02, 0

, 9702,6

02,097,206

, 20

, 9702,60

2,0

97,0260

, 2

0

, 7 50,72

0

, 20

6,2097

, 20

, 602,09720,

60,2097

, 20

, 602,9702,0

, 620,97

02,

0

6,2097,02

0

, 620,97

02,

0

6,20970,20

, 602,97

02, 0

6,20970,20

, 620,6705 0,50,20,1020,620,10,206,20,102,0620,,1020,620,10,206,20,102,062,0 5,0 0,509,0260,2 0,102,602,01,026,020,1,026,02 0,102,602,086,05

1,650

1,700

0,5,2

0 0,6

2 0,1 2

0,

6

0,2 1 0,2

0,6

2 0,1 2

0,

06

, 2 01,2

0

, 6

02,1 02

,

06

, 2 01,2

0

0,5

0,84 0,760 0,840 0,840 0,760 0,840 0,840 0,760 0,840

2,44 2,40 2,40

7,374

0,50,8920

, 60
, 2 10,20

, 60

2,102

, 0

60

, 210,20

, 60

2,1020

,

60

, 210,2

0

, 6

20,102

,

06
, 201,02

0

, 6

20,102

, 0

6

, 20,102

, 0

850,085,20

,06

20,102

,

0,6
20,102

,

06
, 2010,2

0

, 60

2,102

, 0

, 6

02,1020

,

60

, 2 10,2

0

, 60

2,102

, 0

, 60

2,1020

,

, 60

2,1020

,

850,0,8520

, 60
, 210,2

0

, 60

2,1020

,

60

, 2 10,20

, 60

2,102

, 0

6

, 201,02

0,6
20,102

, 0

6

, 2010,2

0

, 6

20,102

,

06
, 201,02

0,850

0, 50,8920

, 60
, 2 10,20

, 60

2,102

, 0

60

, 2 10,20

, 60

2,1020

,

60

, 210,2

0

, 6

20,102

,

06
, 201,02

0

, 6

20,102

, 0

6

, 20,102

, 0

850,085,20

, 06

20,102

,

0,6
20,102

,

06
, 20 10,2

0

, 60

2,102

, 0

, 6

02,1020

,

60

, 2 10,2

0

, 60

2,102

, 0

, 60

2,1020

,

, 60

2,1020

,

850,0,8520

, 60
, 2 10,2

0

, 60

2,1020

,

60

, 2 10,20

, 60

2,102

, 0

6

, 201,02

0,6
20,102

, 0

6

, 2010,2

0

, 6

20,102

,

06
, 201,02

0,850 0,50,20,602,1020, 60,210,20,602,1020, 60,2,102,0 6,201,02,0620,120, 50,

1,323

0,5 0,86 2

,

0 6
0,2 1 0,2

0,6

2 0,1 2

0,

6

0,2 1 0,2

0,6

2 0,1 2

0,

6

0,2 9 0,5

0,979 1,095 0,971 1,095 0,971 1,095

2,068 2,06 2,066

6,250

0,50,9802

, 602

, 010,2

60,2

0,10,2

60,2

0,102

, 602

, 01,02

6,02

0,10,2

60,2

0,102

, 602

, 01,02

6

,02

0,10,50,9602,6

02

, 0
,1 0,260

, 2

0

,1,0260

, 2

0,102,6

02

, 01,0260

, 2

0

,1,0260

, 2

0,102,6

02

, 01,0260

, 2

0

,1 0,50,9602,602

, 01,02

60,2
0,102

, 602
, 01,0260,2

0,102,602

, 01,0260,2

0,102,602

, 01,0260,2

0,10,5

0,5 0,9802

0,620

, 10,2

06,20

,10,20

06,20

,10 20

0,6 20

, 10,20

06,20

,10,20

06,20

,10 20

0,6 20

, 10,20

06,20

,10,500,9602,6

02

, 02

0,1 0,260

0,2

20

0,1,0260

,02

20

0,1 02,6

02

0,2

01,0260

, 02

20

0,1,0260

, 02

20

0,1 02,6

02

0,2

01,0260

, 02

20

0,1 0,50,96

02,602

2,01,0260,2

2 0,102,602

2

, 01

,02 60,2

2 0,1

02,602

2,01,0260,2

2

0,1

02,602

2,01

, 02 60,2

2 0,10,5 0,50,902,602,01,0260,20,102,620,,1020,620,10,206,20,8605

1,376

81 1,00 0,805 0,805 1,00 0,805 0,805 1,00 0,805

2,607 2,610 2,610

7,87

0,5

4702
, 0

6

,02 10,2

0

, 60

2,102

, 0

, 6

02,1020

,

, 60

2,1020

,

60

, 210,2

0

, 60

2,1020

,

, 60

2,1020

,

60

, 210,2

0

, 60

2,1020

,

, 60

2,1020

,

50

, 50,2

, 206
0,102

,

06
, 2010,2

0

, 6

20,102

, 0

6

,02,102

, 0

6

,0210,2

0

, 6

20,102

, 0

60

, 2,102

, 0

, 6

02,1020

,

60

, 2 10,2

0

, 60

2,102

, 0

, 5

0,502

0,6

, 201,02

0

, 6

20,102

,

06
, 201,02

0

, 6

20,102

, 0

6

, 20,102

,

06
, 201,02

0,6
20,102

, 0

6

, 20,102

,

06
, 201,02

0,6
20,102

, 0

5

,0

0,5 4702

0,2 0

6

, 201,20

02

, 06

02,102

, 20

0,6

02,1020

, 02

, 60

02,1020

, 20

60

,02 10,2

20

0,6

02,1020

, 02

, 60

02,1020

, 02

60

0,2 10,2

20

0,6

02,1020

, 02

, 60

02,1020

, 02

50

0,5 0

, 2

2,06

20,102

0,2

06

, 2010,2

20

0,6

20,102

, 20

06

, 02,102

, 20

06

, 02 10,2

20

0,6

20,102

, 20

06

, 02,102

, 20

0,6

02,1020

, 20

60

,02 10,2

20

0,6

02,102

, 20

0,5

05,02

20,06

, 2010,2

02

0,6

02,102

, 20

06

, 2010,2

0 2

0,6

20,102

0,2

06

0,20,120

0,2

60

0,2 10,20

02

, 60

02,102

, 20

06

, 20,102

0,2

06

, 2010,2

02

0,6

20,102

, 20

05

,05

93 0,960 0,930 0,93 0,960 0,930 0,93 0,960 0,930 0,855 0,960 0,860 0,860 0,960 0,85 0,85 0,960 0,860 0,860 0,960 0,85

2,828 2,823 2,823

8,524

2,675 2,675 2,675 2,675

10,750

0,5063,2

06,20

,10 2

, 602 0

, 10,2

60,2 0

,102

, 06 20,

,10,20

6,20

,10 20

, 620

, 10,20

6,20

,10,20

6,20

,10 20

, 620

, 10,20

6,20

,10,2

06,20

,10,20

5,058

, 026,02

0,10,260,2

0,1,0260,2

0,102,602

, 01,0260,2

0,1,0260,2

0,102,602

, 01,0260,2

0,1
, 0260,2

0,102,602

, 01

,0260,2

0,1
02,50,05820,6

20

,

10,206

, 20

,10 20,6

20

,

10,206

, 20

, 10 20,6

20

, ,1020,6

20

,

10,206

, 20

, 10 20,6

20

, ,1020,6

20

, 10,206

, 20

, 10 20,6

20

,

, 10 20,5 0,560,2

0,102,602

0,10,206,20

, 10 20,620

, 10

, 206,20

,10

20,620

, ,10,206,20

, 10

20,620

, 10

, 206,20

, 10,206,20

10,206,20

,095,0,09520

,

60

, 2 10,20

, 60

2,1020

,

60

, 210,2

0

, 60

2,1020

,

, 60

2,1020

,

60

, 210,2

0

, 6

20,102

,

06
, 201,02

0

, 6

20,102

, 0

6

, 20,102

,

06
, 506,20

, 10 20,620

, 10,206,20

, 10 20,620

, 10

, 206,20

,10

20,620

, 10,206,20

, 10 20,620

,

, 10

20,620

, 10

, 206,20

10

, 206,20

, 9500,9520

,

60

, 2 10,2

0

, 6

20,102

, 0

6

, 02,102

, 0

, 6

02,1020

,

60

, 2 10,2

0

, 60

2,102

, 0

, 6

02,1020

,

60

, 2 10,2

0

, 60

2,102

, 0

, 60

2,1020

,

, 60
5

1,450

1,500

0,507,20

, 60

2,102

, 0

6

, 2010,2

0

, 6

02,102

, 0

, 6

02,1020

,

60

, 2 10,20

, 705

0,507,20

, 60

2,102

, 0 6

, 2010,2

0,6

02,102

, 0,6

02,1020

, 60

, 2 10,20

, 705 0,080 0,020 0,0201,080 0,10 1,10 0,080 0,020 0,0201,080 0,10 1,10 0,080 0,020 0,0201,080 0,10 1,10 0,080 0,020 0,0201,080 0,10 1,10 0,080 0,020 0,0201,080 0,100 1,10 0,080 0,020 0,0201,080 0,100 1,10 0,080 0,020 0,0201,080 0,100 1,10 0,080 0,020 0,0201,080 0,10 1,100 0,080 0,020 0,0201,080 0,100 1,100 0,080 0,020 0,0201,080 0,100 1,10

1,650

1,70

0,5 0,2

0,6
20,102

,

0,6
20,102

,

06
, 2010,2

0

, 60

2,102

, 0

, 6

02,1020

,

, 60

2,102

, 0

50

, 0,080 0,020 0,0201,080 0,10 1,10

0,979 1,095 0,971 1,095 0,971 1,095

2,068 2,066 2,06

6,250

0,50,9802

, 602

, 01,02

60,2

0,102

, 602

,

0,102

, 602

, 01,02

6,02

0,102

, 602

,

0,102

, 602

, 01,02

6,02

0,10,50,9602,6

02,0

1 0,2

60
, 2

0

, 1 02

, 60
2

, 01,026

, 02

0

,1 02

, 6
02,

0

, 1 0,260

, 2

0

, 1 02,6

02

, 0

1,026

,02

0

, 1 0,50,9602,6

02

, 0,10,260,2

0,102,602

, 01,026

,02

0,102,602

, 01,0260,2

0,1

02,602

, 01,0260,2

0,10,5

1,323

0,5 0,86 2

0

, 6
0,2 01,2

0

0, 6

2 0,1 2

0,

6

0,2 1 0,2

0,6

2 0,1 2

0,

0,6

2 0,9,5

1,376 0,080 0,020 0,0201,080 0,10 1,10

მინის მოაჯირი

რაოდენობა 11

მინის მოაჯირი

რაოდენობა 11

მინის მოაჯირი

რაოდენობა 11

მინის მოაჯირი

რაოდენობა 11

ლითონის მოაჯირი- რაოდენობა 4

m 1 m 2

ლითონის მოაჯირი- რაოდენობა 4

m 3

ლითონის მოაჯირი- რაოდენობა 4

ლითონის მოაჯირი- რაოდენობა 4

m 4

ლითონის მოაჯირი- რაოდენობა 15

m 5

ლითონის მოაჯირი- რაოდენობა -

m 6

ლითონის მოაჯირი- რაოდენობა 1

m 7

ლითონის მოაჯირი- რაოდენობა 3

m 8

ლითონის მოაჯირი- რაოდენობა 14

m 9

ლითონის მოაჯირი- რაოდენობა 14

m 10

ლითონის მოაჯირი- რაოდენობა 11

m 11

ლითონის მოაჯირი- რაოდენობა 17

m 12

- 1 -2 -3

- 4

მილკვადრატი 5X5 მილკვადრატი 2X5

1,000 0,900 0,900 0,900 1,000

4,690 2,550 2.20

1,000

1,000 2.20

1,000

1,000

2,800 3,800 1,900 4,400

1,500

0,800 0,700 0,850

1,800

0,900 0,900 1,000 1,000 1,000

3,000

1,000 1,000 1,000 1,000

4,000

1,000 1,000

2,000

1,000 1,000 1,000 1,000

4,000

1,000 1,000 1,000 1,000 1,000

5,000

1,000 0,997 0,997 0,997 0,994 0,997 1,000

6,981

1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000

6,000

0,800 0,303

1,103

1,000 1,000 1,000 1,000 1,000

5,000

2,800 1,000 0,900 0,900 1,000 1,000 0,900 0,664 0,840 0,696 0,700 0,840 0,660 2.20

1,000

k-1 k-2 k-3 k-4 k-5 k-6 k-7 k-8

რუხი მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა
რაოდენობა 4

რუხი მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა
რაოდენობა 4

რუხი მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა
რაოდენობა 12

რუხი მეტალოპლასტმასის
კარ-ფანჯარა
რაოდენობა 4

რუხი მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა
რაოდენობა 3

ლითონის კარი (ე.წ. "Door Push Bar

Panic")
რაოდენობა 104

რუხი მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა
რაოდენობა 302

რუხი მეტალოპლასტმასის ფანჯარა
რაოდენობა 32

რუხი მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა
რაოდენობა 2

ლითონის კარი
რაოდენობა 135
ცეცხლმედეგობა 20 წუთი

რუხი მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა
რაოდენობა 1

რუხი მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა
რაოდენობა 1

რუხი მეტალოპლასტმასის
კარ-ფანჯარა
რაოდენობა 1

რუხი მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა
რაოდენობა 1

რუხი მეტალოპლასტმასის კარ-ფანჯარა
რაოდენობა 1

რუხი მეტალოპლასტმასის ფანჯარა
რაოდენობა 1

რუხი მეტალოპლასტმასის ფანჯარა
რაოდენობა 1

რუხი მეტალოპლასტმასის ფანჯარა
რაოდენობა 1

რუხი მეტალოპლასტმასის
კარ-ფანჯარა
რაოდენობა 15

k-9 k-10 k-11 k-12 k-13 k-14 k-15 k-16

k-17 k-18 k-19 k-20

ლითონის კარი

რაოდენობა 2 1.00 2.20

k-9

201.00 2.20