GSPublisherVersion 0.0.100.100

Elevation 1-11
პრავალბინიანისაცხოვრებელისახლის

პროექტი

თარიღი / Date რევიზია / ღევ შენიშვნა / NOTE შპს `ჯი-არ-სი" საქართველო, თბილისი, ნოდარ ბოხუას 2

tel: (+995) 599 211 422, el.fosta: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი:
DATE:

ფურცელი:

SHEET: პროექტის # PROJECT # ფურცლის სახელი: SHEET NAME:

ფურცლები:
OF:

RB/23/DD-KS/INNDEV პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME:

მასშტაბი

SCALE

NTS
პროექტი

PROJECT

მუშა

რევიზია:

REV: დამკვეთი:

CUSTOMER:

შპს "ინო

დეველოპმენტი" შპს `ჯი-არ-სი" ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუპლიკაცია (ანუ გადაწერა ან კოპირება), რეპროდუქცია, გაყიდვა, დისტრიბუცია ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოყენება აკრძალულია მანამ სანამ შპს `ჯი-არ-სი" არ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას.

Copyright LLC "GRC", All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copyng, Sale, Licensing, or any

other დისტრიბუტიონ ორ უსე ოფ these დრაწინგს, ანყ პორტიონ thereof, ორ ტჰე პლანს depicted hereon ის Strictly Prohibited

unless expressly authorized in writing by "GRC" LLC.

დირექტორი:

გიორგიჭუმბურიძე

არქიტექტორი:

თანაავტორი:

დაამუშავა:

15-Dec-2023

A

გიორგიჭუმბურიძე

42

- 50-

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

650 650 620 620 620 620 620 320 595 570

20 14

±0.00

+3.00

+6.20

+9.40

+12.60

+15.80

+19.00

+20.40 +20.60 +20.40 +20.60 +20.60 +20.40

40 610 40 610 40 580 40 580 40 580 40 580 40 580 40 280 40 555 40 525 50

5,885

მიუნხენით მოპირკეთება
ფერი:
R:155 G:145 B:135

მიუნხენით მოპირკეთება
ფერი:
R:231 G:222 B:215

მეტალოპლასტმასის
კარ-ფანჯარა

მეტალოპლასტმასის
კარ-ფანჯარა

ლითონის მოაჯირი

ლითონის მოაჯირი
ლითონის მოაჯირი

ალუმინის კომპოზიტური
პანელები ნარინჯისფერი
R:230 G:83 B:0

ალუმინის კომპოზიტური
პანელები რუხი

მიუნხენით მოპირკეთება
ფერი:
R:231 G:222 B:215

ალუმინის კომპოზიტური
პანელები რუხი

ალუმინის კომპოზიტური
პანელები ნარინჯისფერი
R:230 G:83 B:0

ალუმინის კომპოზიტური
პანელები ნარინჯისფერი
R:230 G:83 B:0

კვანძი ჭთ-02 კედელი ტიპი -
პემზის ბლოკი+MW+AL

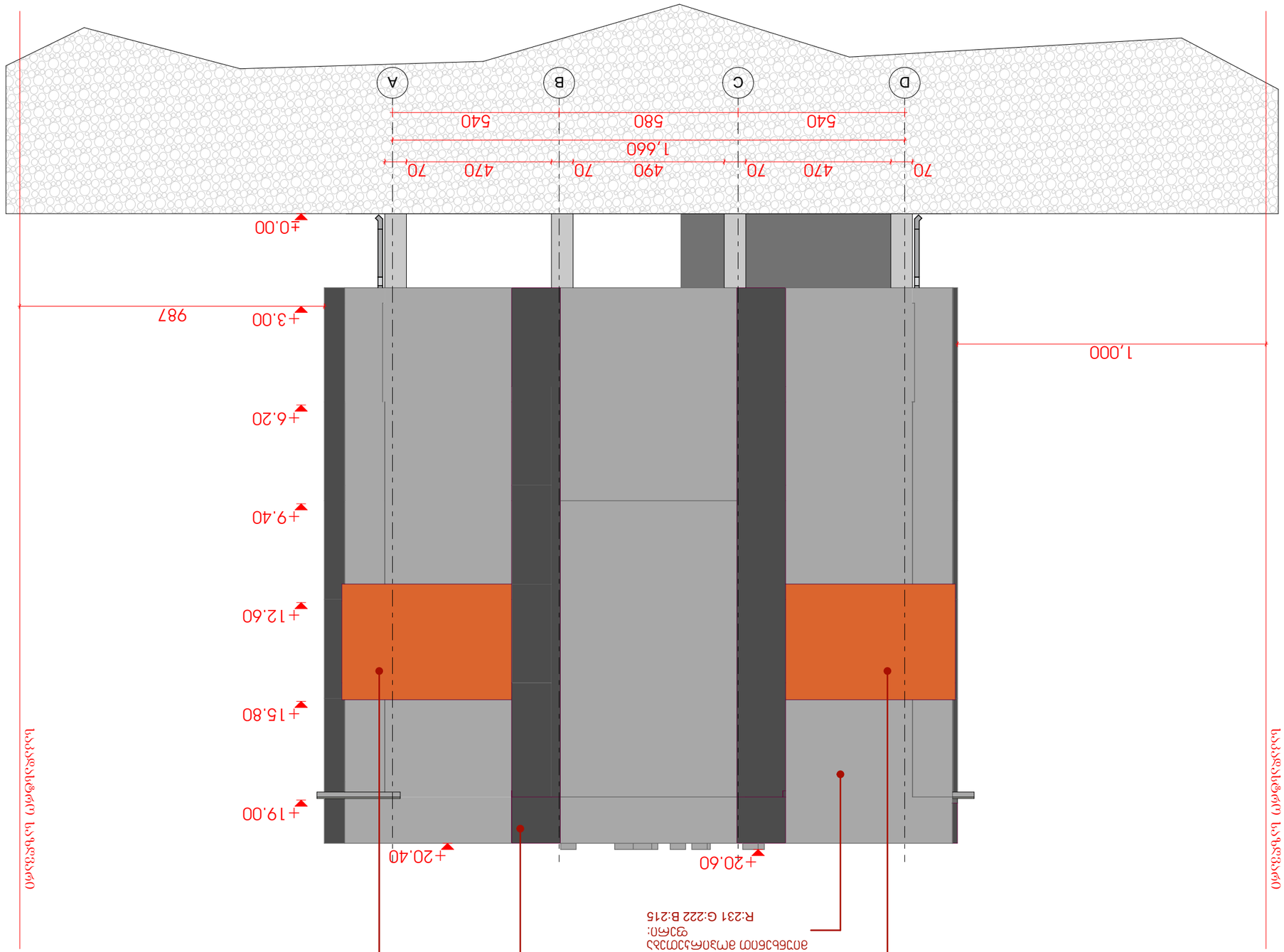
კვანძი ჭთ-02 კედელი ტიპი -
პემზის ბლოკი+MW+AL

კვანძი FT-01 იატაკი ღია
ავტოფარეხზე

კვანძი ჭთ-01 კედელი ტიპი -
პემზის ბლოკი+MW

საკადასტრო საზღვარი

საკადასტრო საზღვარი



GSPublisherVersion 0.0.100.100

Elevation D-A
პრავალბინიანისაცხოვრებელისახლის

პროექტი

თარიღი / Date რევიზია / ღევ შენიშვნა / NOTE შპს `ჯი-არ-სი" საქართველო, თბილისი, ნოდარ ბოხუას 2

tel: (+995) 599 211 422, el.fosta: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი:
DATE:

ფურცელი:

SHEET: პროექტის # PROJECT # ფურცლის სახელი: SHEET NAME:

ფურცლები:
OF:

RB/23/DD-KS/INNDEV პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME:

მასშტაბი

SCALE

NTS
პროექტი

PROJECT

მუშა

რევიზია:

REV: დამკვეთი:

CUSTOMER:

შპს "ინო

დეველოპმენტი" შპს `ჯი-არ-სი" ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუპლიკაცია (ანუ გადაწერა ან კოპირება), რეპროდუქცია, გაყიდვა, დისტრიბუცია ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოყენება აკრძალულია მანამ სანამ შპს `ჯი-არ-სი" არ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას.

Copyright LLC "GRC", All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copyng, Sale, Licensing, or any

other დისტრიბუტიონ ორ უსე ოფ these დრაწინგს, ანყ პორტიონ thereof, ორ ტჰე პლანს depicted hereon ის Strictly Prohibited

unless expressly authorized in writing by "GRC" LLC.

დირექტორი:

გიორგიჭუმბურიძე

არქიტექტორი:

თანაავტორი:

დაამუშავა:

15

-Dec-2023 Aგიორგიჭუმბურიძე
43-50

-

D

C

B

A

540 580 540

1,000

987

±0.00

+3.00

+6.20

+9.40

+12.60

+15.80

+19.00

+20.60 +20.40

70 470 70 490 70 470 70

1,660

მიუნხენით მოპირკეთება
ფერი:
R:231 G:222 B:215

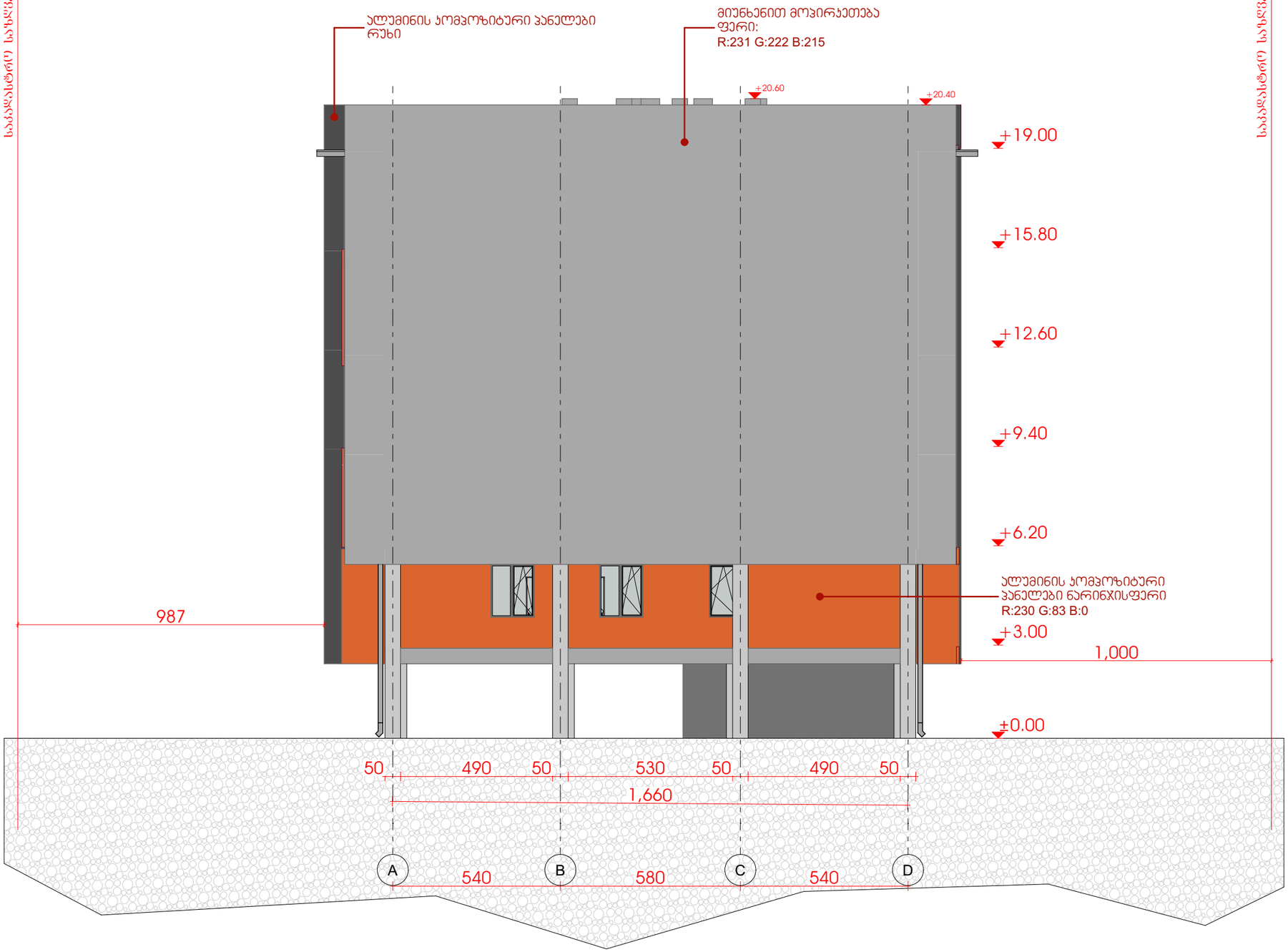
ალუმინის კომპოზიტური
პანელები ნარინჯისფერი
R:230 G:83 B:0

ალუმინის კომპოზიტური პანელები
რუხი

ალუმინის კომპოზიტური
პანელები ნარინჯისფერი
R:230 G:83 B:0

საკადასტრო საზღვარი

საკადასტრო საზღვარი



GSPublisherVersion 0.0.100.100

Elevation A-D
პრავალბინიანისაცხოვრებელისახლის

პროექტი

თარიღი / Date რევიზია / ღევ შენიშვნა / NOTE შპს `ჯი-არ-სი" საქართველო, თბილისი, ნოდარ ბოხუას 2

tel: (+995) 599 211 422, el.fosta: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი:
DATE:

ფურცელი:

SHEET: პროექტის # PROJECT # ფურცლის სახელი: SHEET NAME:

ფურცლები:
OF:

RB/23/DD-KS/INNDEV პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME:

მასშტაბი

SCALE

NTS
პროექტი

PROJECT

მუშა

რევიზია:

REV: დამკვეთი:

CUSTOMER:

შპს "ინო

დეველოპმენტი" შპს `ჯი-არ-სი" ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუპლიკაცია (ანუ გადაწერა ან კოპირება), რეპროდუქცია, გაყიდვა, დისტრიბუცია ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოყენება აკრძალულია მანამ სანამ შპს `ჯი-არ-სი" არ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას.

Copyright LLC "GRC", All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copyng, Sale, Licensing, or any

other დისტრიბუტიონ ორ უსე ოფ these დრაწინგს, ანყ პორტიონ thereof, ორ ტჰე პლანს depicted hereon ის Strictly Prohibited

unless expressly authorized in writing by "GRC" LLC.

დირექტორი:

გიორგიჭუმბურიძე

არქიტექტორი:

თანაავტორი:

დაამუშავა:

15

-Dec-2023 Aგიორგიჭუმბურიძე
44-50

-

540 580 540

±0.00

+3.00

+6.20

+9.40

+12.60

+15.80

+19.00

+20.40 +20.60

987

1,000

50 490 50 530 50 490 50

1,660

ალუმინის კომპოზიტური პანელები
რუხი

მიუნხენით მოპირკეთება
ფერი:
R:231 G:222 B:215

ალუმინის კომპოზიტური
პანელები ნარინჯისფერი
R:230 G:83 B:0

საკადასტრო საზღვარი

საკადასტრო საზღვარი

A

B

C

D

GSPublisherVersion 0.0.100.100

Elevation 11-1
პრავალბინიანისაცხოვრებელისახლის

პროექტი

თარიღი / Date რევიზია / ღევ შენიშვნა / NOTE შპს `ჯი-არ-სი" საქართველო, თბილისი, ნოდარ ბოხუას 2

tel: (+995) 599 211 422, el.fosta: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი:
DATE:

ფურცელი:

SHEET: პროექტის # PROJECT # ფურცლის სახელი: SHEET NAME:

ფურცლები:
OF:

RB/23/DD-KS/INNDEV პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME:

მასშტაბი

SCALE

NTS
პროექტი

PROJECT

მუშა

რევიზია:

REV: დამკვეთი:

CUSTOMER:

შპს "ინო

დეველოპმენტი" შპს `ჯი-არ-სი" ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუპლიკაცია (ანუ გადაწერა ან კოპირება), რეპროდუქცია, გაყიდვა, დისტრიბუცია ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოყენება აკრძალულია მანამ სანამ შპს `ჯი-არ-სი" არ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას.

Copyright LLC "GRC", All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copyng, Sale, Licensing, or any

other დისტრიბუტიონ ორ უსე ოფ these დრაწინგს, ანყ პორტიონ thereof, ორ ტჰე პლანს depicted hereon ის Strictly Prohibited

unless expressly authorized in writing by "GRC" LLC.

დირექტორი:

გიორგიჭუმბურიძე

არქიტექტორი:

თანაავტორი:

დაამუშავა:

15-Dec-2023

A

გიორგიჭუმბურიძე

45

- 50-

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

570 595 320 620 620 620 620 620 650 650

+20.40 14 20

±0.00

+3.00

+6.20

+9.40

+12.60

+15.80

+19.00

+20.40 +20.60 +20.60 +20.40

5,885

50 525 40 555 40 280 40 580 40 580 40 580 40 580 40 580 40 610 40 610 40

მიუნხენით მოპირკეთება
ფერი:
R:155 G:145 B:135

მიუნხენით მოპირკეთება
ფერი:
R:231 G:222 B:215

მეტალოპლასტმასის
კარ-ფანჯარა

მეტალოპლასტმასის
კარ-ფანჯარა

მეტალოპლასტმასის
კარ-ფანჯარა

ლითონის მოაჯირი

ლითონის მოაჯირი ლითონის მოაჯირი

ალუმინის კომპოზიტური
პანელები ნარინჯისფერი
R:230 G:83 B:0

ალუმინის კომპოზიტური პანელები
რუხი

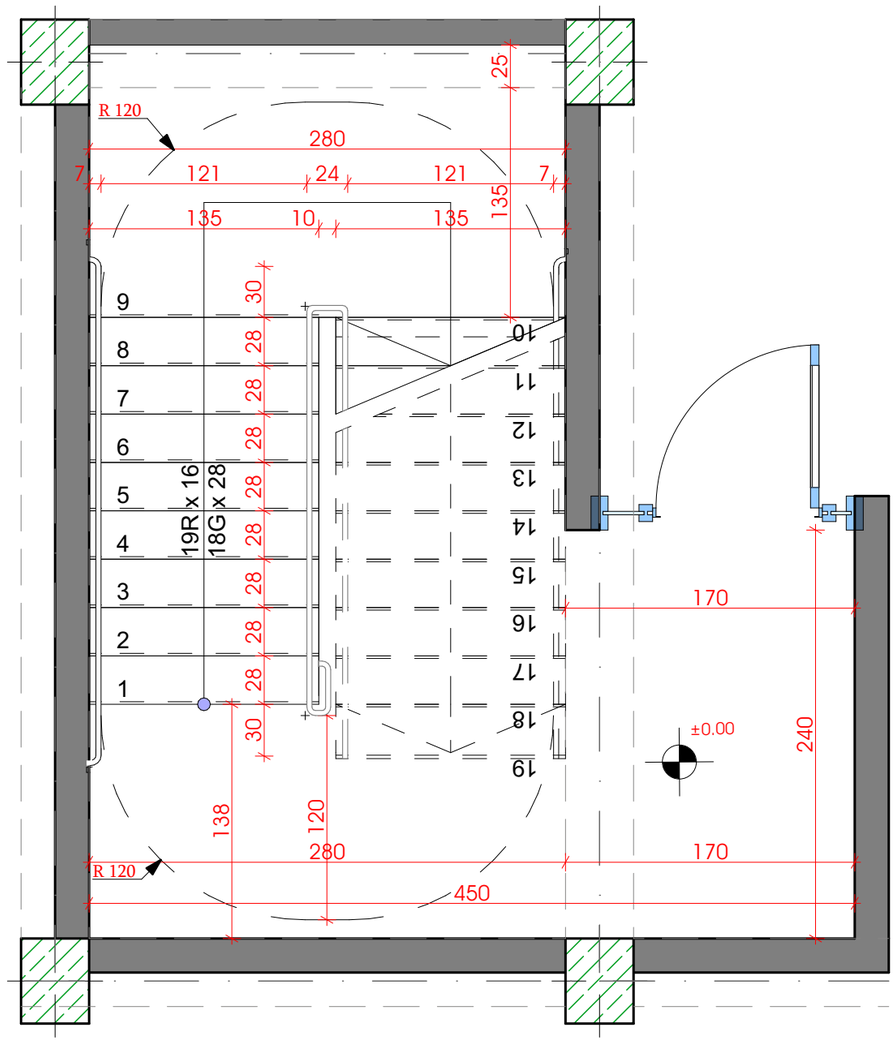
მიუნხენით მოპირკეთება
ფერი:
R:231 G:222 B:215

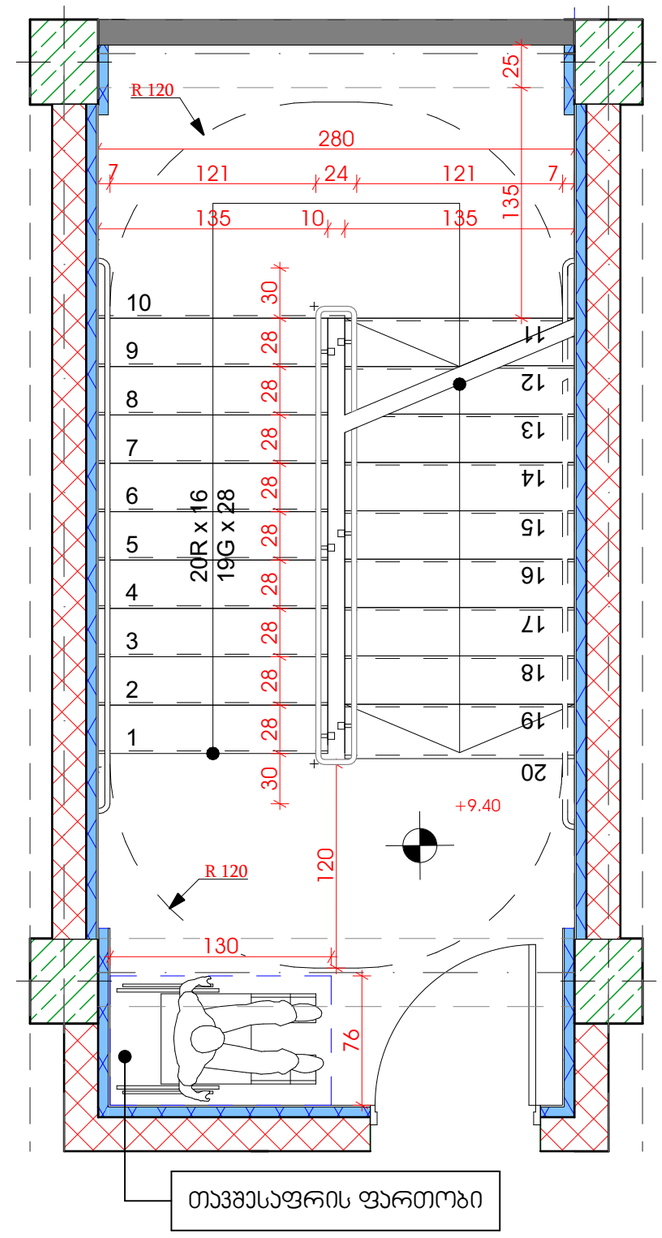
ალუმინის კომპოზიტური
პანელები ნარინჯისფერი
R:230 G:83 B:0

ალუმინის კომპოზიტური პანელები
რუხი

საკადასტრო საზღვარი

საკადასტრო საზღვარი





GSPublisherVersion 0.0.100.100

კიბისკვანძებიდეტალები

პრავალბინიანისაცხოვრებელისახლის

პროექტი

თარიღი / Date რევიზია / ღევ შენიშვნა / NOTE შპს `ჯი-არ-სი" საქართველო, თბილისი, ნოდარ ბოხუას 2

tel: (+995) 599 211 422, el.fosta: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი:
DATE:

ფურცელი:

SHEET: პროექტის # PROJECT # ფურცლის სახელი: SHEET NAME:

ფურცლები:
OF:

RB/23/DD-KS/INNDEV პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME:

მასშტაბი

SCALE

NTS
პროექტი

PROJECT

მუშა

რევიზია:

REV: დამკვეთი:

CUSTOMER:

შპს "ინო

დეველოპმენტი" შპს `ჯი-არ-სი" ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუპლიკაცია (ანუ გადაწერა ან კოპირება), რეპროდუქცია, გაყიდვა, დისტრიბუცია ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოყენება აკრძალულია მანამ სანამ შპს `ჯი-არ-სი" არ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას.

Copyright LLC "GRC", All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copyng, Sale, Licensing, or any

other დისტრიბუტიონ ორ უსე ოფ these დრაწინგს, ანყ პორტიონ thereof, ორ ტჰე პლანს depicted hereon ის Strictly Prohibited

unless expressly authorized in writing by "GRC" LLC.

დირექტორი:

გიორგიჭუმბურიძე

არქიტექტორი:

თანაავტორი:

დაამუშავა:

15

-Dec-2023 Aგიორგიჭუმბურიძე
24-50

-

3

1

14

15

16

17

18

19
123456789

10
11

12

20R x 16

19G x 28

20

123456789

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

19R x 16

18G x 28

280
7 121 24 121

7

30 28 28 28 28 28 28 28 28 28 30

135 10 135

135 25

120

130

76

30 28 28 28 28 28 28 28 28 30

280
7 121 24 121

7

135 10 135 138 120

450

240

135 25

280 170

170

+9.40

±0.00

R 120

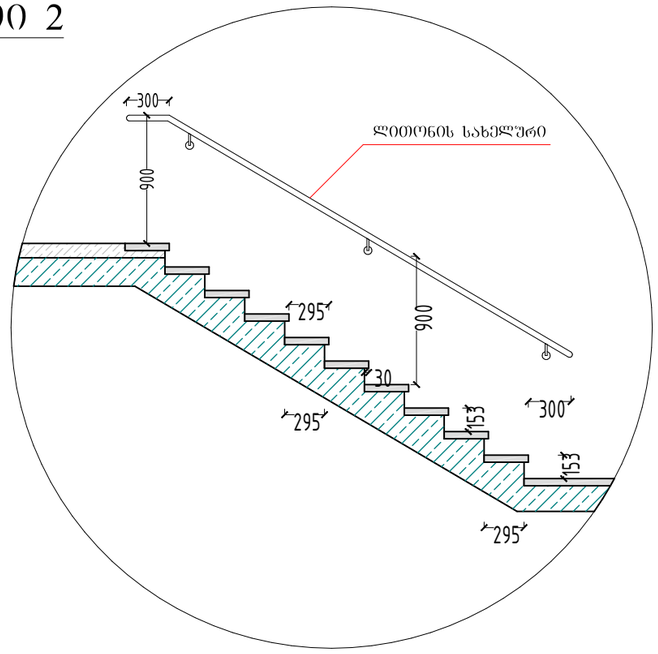
R 120
R 120

R 120

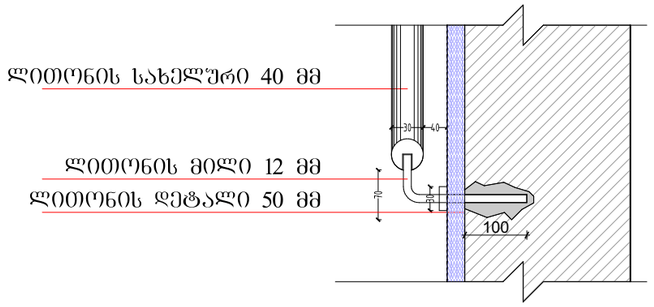
თავშესაფრის ფართობი

გზა-კიბე +0.00 ნიშნულზე გზა-კიბე ტიპიური სართულის დონეზე

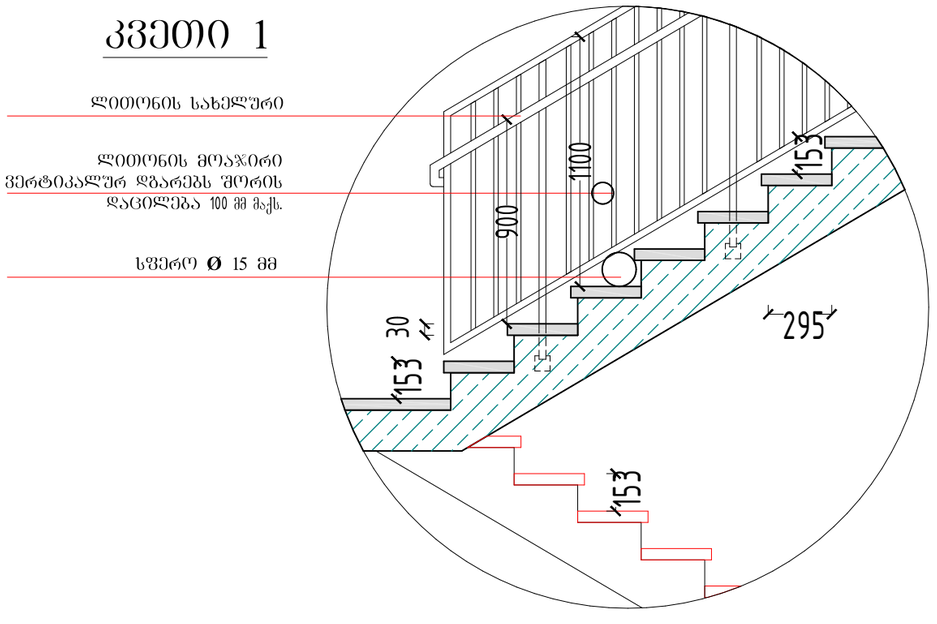
კვეთი 2



სახელური



კვეთი 1



შენიშვნები:

1. ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი საფეხურის და საბიჯულის 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება საფეხურის ნაშვერიდან თარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გაგრძელდება ყოველი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

2. მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

3. კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

4. შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და ბაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

5. გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბიჯულების ზედაპირების და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად:
   - არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება;
   - არაუმცირეს 110 ლუქსი განათება, კიბით სარგებლობის დროს;
   - კიბეების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შეესაბამება ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილს:
   - განათების სამართავები აღჭურვილი იქნება საიმედო ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის;
   - მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკავებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების ბაქნებზე;
   - განათების გამააქტიურებლები დაყენებული იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოქმედების პერიოდით;
   - გზა–კიბის განათება ჩაირთვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში, ისე, რომ მესასვლელში მდებარე ბაქანზე, შესასვლელში მდებარე ბაქნის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელში მდებარე ბაქნის ზემოთ და ქვემოთ მდებარე ბაქნებზე მე–4 პუნქტით დადგენილი განათებულობის დონე საფეხურის გამოყენებამდე იქნება უზრუნველყოფილი;
   - კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი;
   - კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.

შპს "ინო დველოპმენტი"

შენიშვნა / NOTE

ყველა უფლება დაცულია. ამ ნახაზის ნებისმიერი სახით გამოყენება, მისი ნაწილის ან მთლიანად კოპირება, გავრცელება, ასევე ინტერნეტ ქსელში განთავსება დაუშვებელია. ნებისმიერი ზემოაღნიშნული მოქმედება ნებადართულია მხოლოდ "ინო დველოპმენტი" შპს-ის წერილობითი ნებართვის საფუძველზე.
Copyright LLC "INO". All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copying, Sale, Licensing, or any other distribution or use of these drawings, any portion thereof, or the plans depicted hereon is Strictly Prohibited unless expressly authorized in a written by "INO" LLC

პროექტის # PROJECT #: RB/23/DD-KS/INNDEV

ნახაზის დასახელება: SHEET NAME: **კიბის ჯუანები დეტალები**

პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME: **ვრაცლებინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი**

ტექნიკური ზედამხედველი: **გიორგი ჯავახიშვილი**

პროექტირება: **გიორგი ჯავახიშვილი**

შემსრულებელი:

რედაქტირება: REV: A

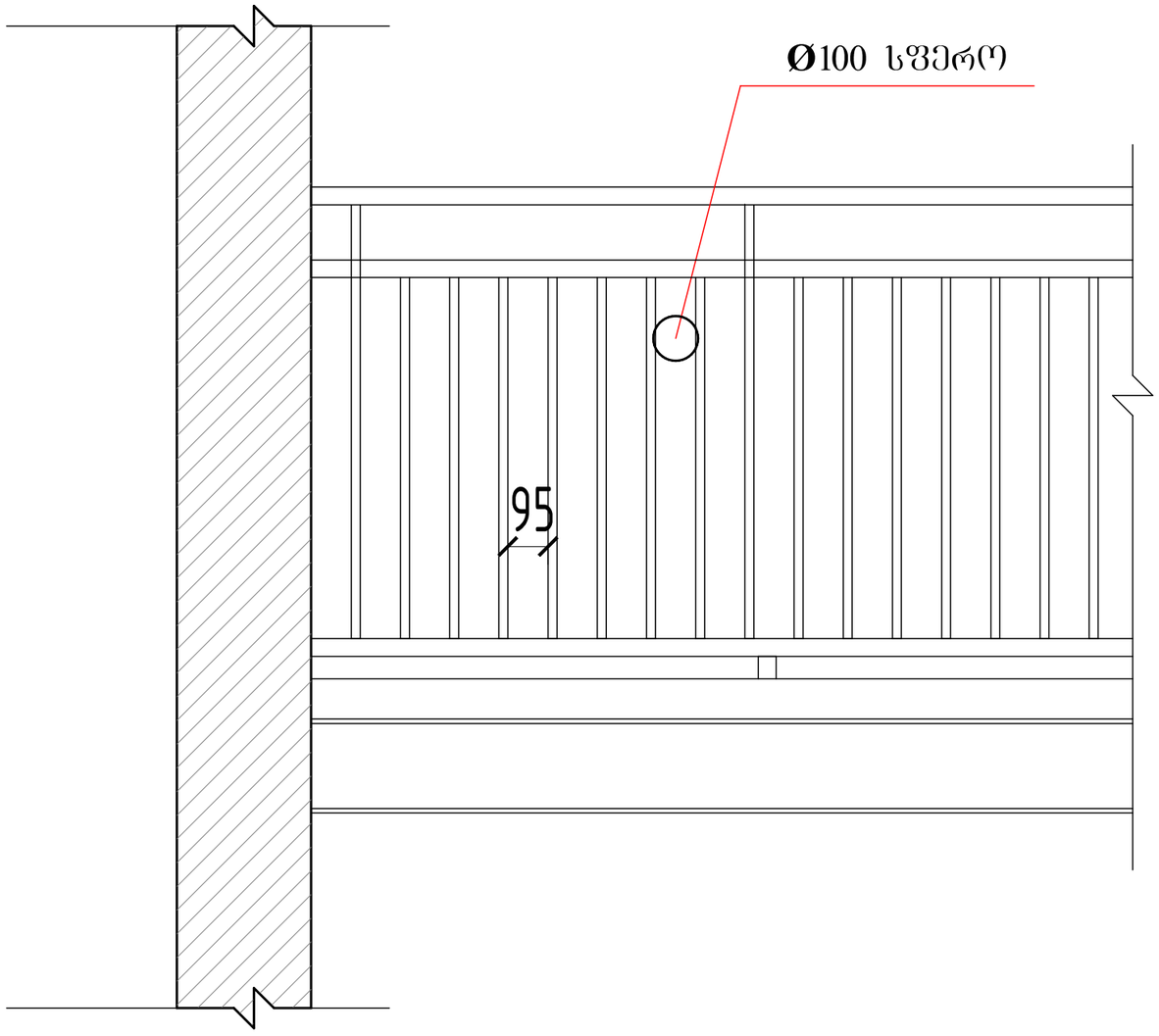
თარიღი: DATE: 15-Dec-2023

მასშტაბი: SCALE: NTS

პროექტის ეტაპი: PROJECT: **მუშა**

ფურცლის: SHEET: 25

ფურცლების სულ: -50-



GSPublisherVersion 0.0.100.100

კვანძები-დეტალები

პრავალბინიანისაცხოვრებელისახლის

პროექტი

თარიღი / Date რევიზია / ღევ შენიშვნა / NOTE შპს `ჯი-არ-სი" საქართველო, თბილისი, ნოდარ ბოხუას 2

tel: (+995) 599 211 422, el.fosta: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი:
DATE:

ფურცელი:

SHEET: პროექტის # PROJECT # ფურცლის სახელი: SHEET NAME:

ფურცლები:
OF:

RB/23/DD-KS/INNDEV პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME:

მასშტაბი

SCALE

NTS
პროექტი

PROJECT

მუშა

რევიზია:

REV: დამკვეთი:

CUSTOMER:

შპს "ინო

დეველოპმენტი" შპს `ჯი-არ-სი" ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუპლიკაცია (ანუ გადაწერა ან კოპირება), რეპროდუქცია, გაყიდვა, დისტრიბუცია ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოყენება აკრძალულია მანამ სანამ შპს `ჯი-არ-სი" არ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას.

Copyright LLC "GRC", All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copyng, Sale, Licensing, or any

other დისტრიბუტიონ ორ უსე ოფ these დრაწინგს, ანყ პორტიონ thereof, ორ ტჰე პლანს depicted hereon ის Strictly Prohibited

unless expressly authorized in writing by "GRC" LLC.

დირექტორი:

გიორგიჭუმბურიძე

არქიტექტორი:

თანაავტორი:

დაამუშავა:

15

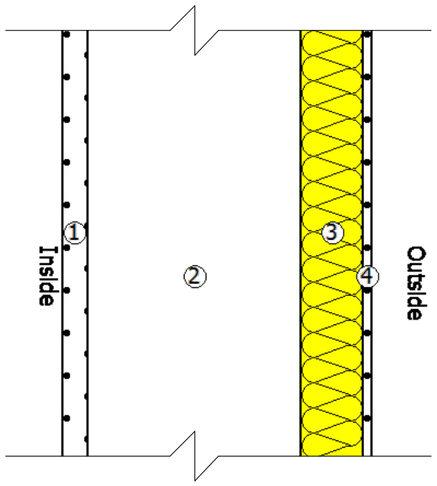
-Dec-2023 Aგიორგიჭუმბურიძე
26-50

-

კედლების და იატაკების კვანძები ენერგოეფექტურობის დეკლარაციის შესაბამისად

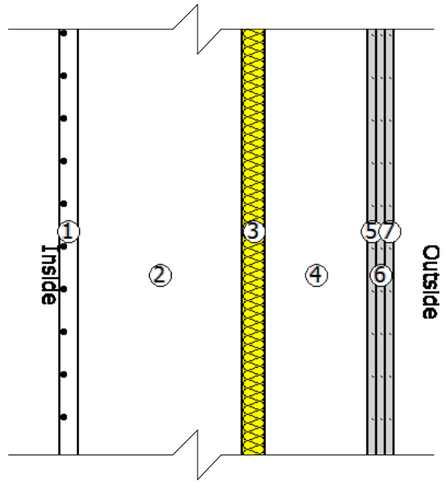
WT-01 კედელი ტიპი - პემზის ბლოკი + MW

მოთ	მასალა	სისქე
1	კირ-თაბაშირის ფითხი/ბათქაში	2,5
2	პემზის ღრუტანიანი ბლოკი	20,0
3	მინერალური ბამბა (MW)	6,0
4	ცემენტის ფითხი/ბათქაში	1,0



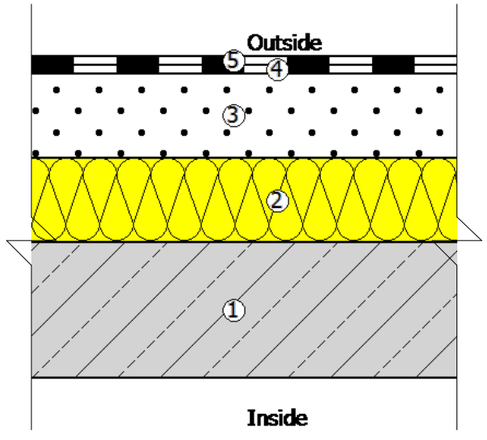
WT-02 კედელი ტიპი - პემზის ბლოკი + MW+AL

მოთ	მასალა		სისქე	
1	კირ-თაბაშირის ფითხი/ბათქაში		2,5	
2	პემზის ღრუტანიანი ბლოკი		20,0	
3	მინერალური ბამბა (MW)		3,0	
4	ჰეაერი		12,6	
5	ალუმინის კომპოზიტური პანელი	ალუმინის ფურცელი	0,0	(0,01)
6		პლასტმასა	0,0	(0,02)
7		ალუმინის ფურცელი	0,0	(0,01)



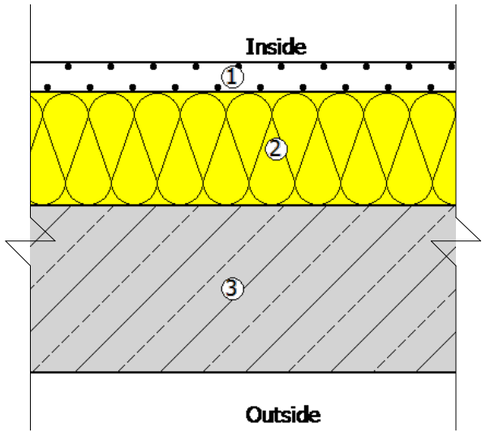
RT-01 ბრტყელი სახურავი

მოთ	მასალა	სისქე
1	რკინაბეტონი	16,0
2	მინერალური ბამბა (MW)	11,0
3	ცემენტით მოსწორება	10,0
4	ბიტუმიანი ზოლები მინის ბოჭკოვანი ქსოვილები	0,4
5	ბიტუმიანი ზოლები მინის ბოჭკოვანი ქსოვილები	0,4

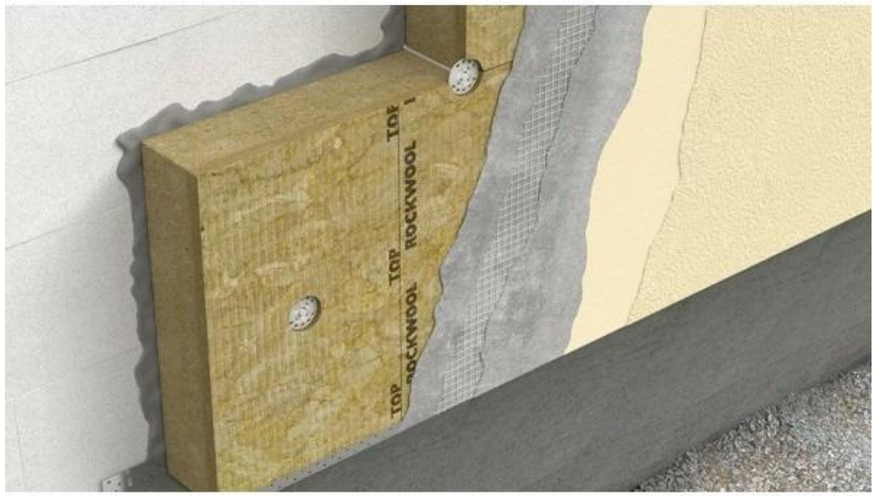


FT-01 იატაკი ღია ავტოფარეხზე

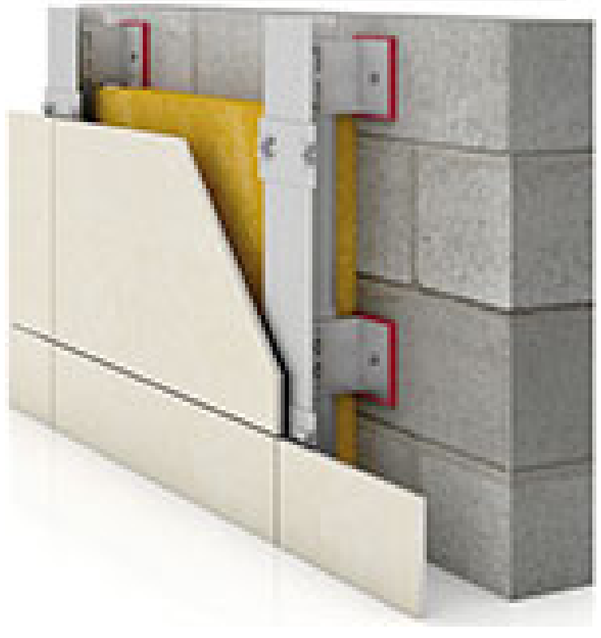
მოთ	მასალა	სისქე
1	ცემენტით მოსწორება	3,0
2	მინერალური ბამბა (MW)	11,0
3	რკინაბეტონი	16,0



WT-01 კედელი ტიპი - პემზის ბლოკი + MW



WT-02 კედელი ტიპი - პემზის ბლოკი + MW+AL



შპს "ინ ჟინირინგ"
დიზაინერები
შენიშვნა / NOTE
ავტორი / Date | ჩასწორა / Rev
ყველა უფლება დაცულია. ამ ნახაზის ნებისმიერი ნაწილის კოპირება, გამრავლება, გავრცელება ან სხვა მსგავსი მოქმედება ნებართვის გარეშე აკრძალულია. © "ინ ჟინირინგ" შპს, 2023
Copyright LLC "ინ ჟინირინგ". All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copying, Sale, Licensing, or any other distribution or use of these drawings, any portion thereof, or the plans depicted hereon is Strictly Prohibited unless expressly authorized in writing by "ინ ჟინირინგ" LLC.

PROJECT # RB/23/DD-KS/INNDEV

კვანძები-დეტალები
SHEET NAME
ენერგოეფექტური საცხოვრებელი სახლის პროექტი
PROJECT NAME

გიორგი ჯაფარიძე
გიორგი ჯაფარიძე

REV. A
DATE 15-Dec-2023

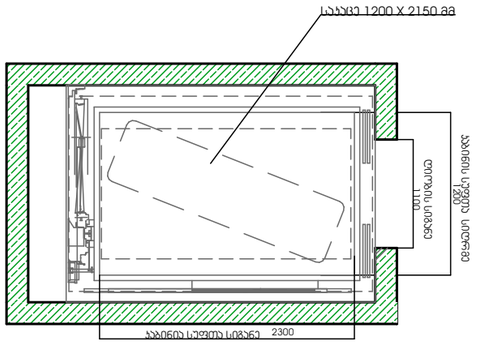
SCALE NTS
PROJECT მეშვ

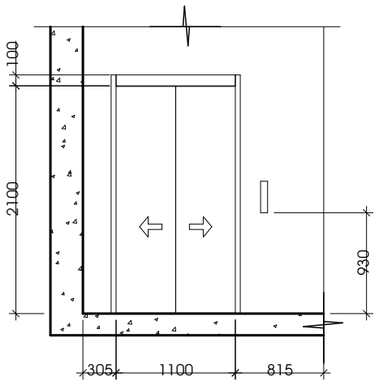
SHEET: 27
OF: -50-

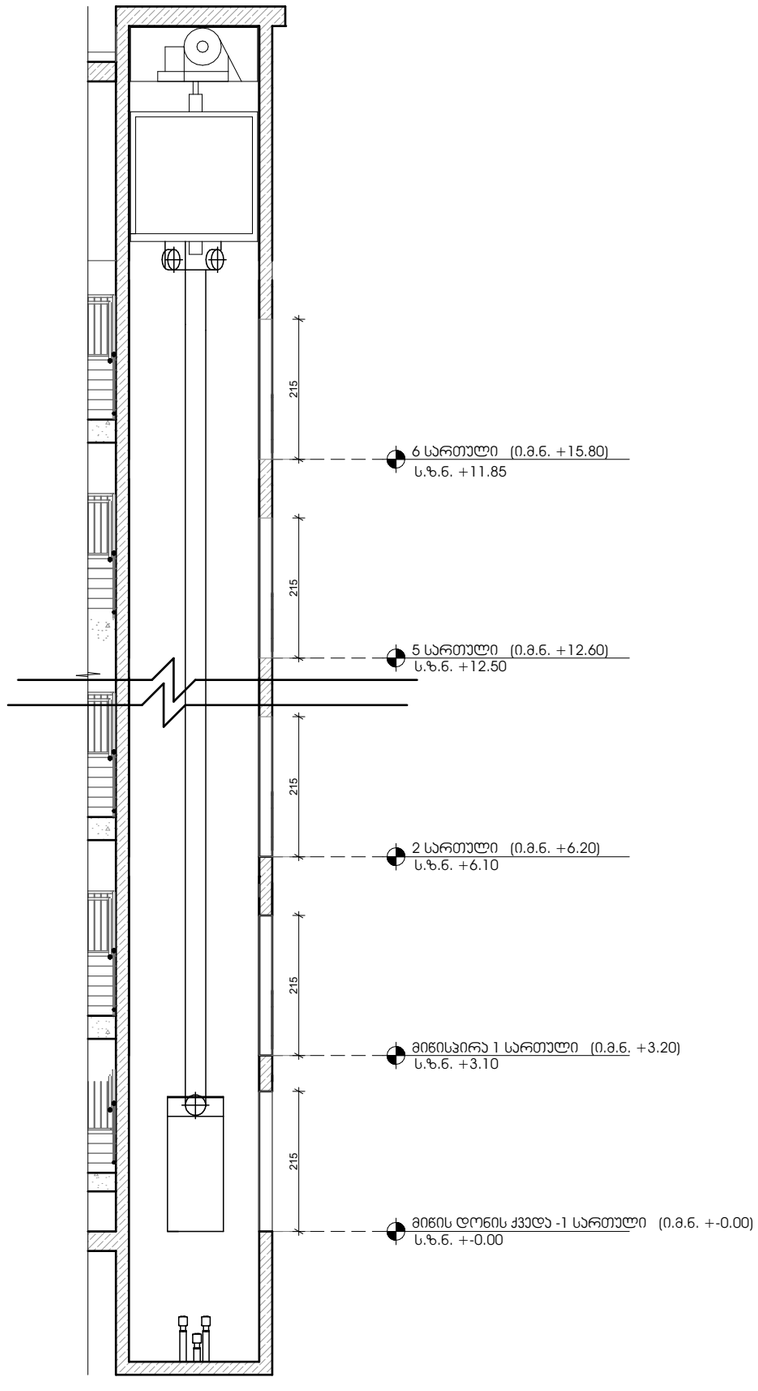
ლიფტის ტექნიკური მახასიათებლები

ლიფტის პაბინის შიდა გაბარიტები 2300X1200

ლიფტის პარის სუფთა სიგანე 1100 მმ
ლიფტის პარის ცეცხლმედეგობა 90 წთ
ლიფტის ტვირთამწეობა 500 კგ (6 პაცი)
ლიფტის მოძრაობის სიჩქარე 1.75 მ/წმ







შენიშვნები:

შენობაში გამოყენებულია 408-ე ქვეთავის შესაბამისი შეზღუდული გამოყენების ლიფტი.

- ლიფტი შესაბამისობაში იქნება ASME A17.1/CSA B44 სტანდარტთან.
- ლიფტის გამოსაძახებელი ღილაკები და კლავიშები შესაბამისობაში იქნება 407.2.1 ქვეთავთან.
- ფოიეს სიგნალები შესაბამისობაში იქნება 407.2.2 ქვეთავთან.
- ლიფტის შახტებთან განთავსებული ნიშნები შესაბამისობაში იქნება 407.2.3 ქვეთავთან.
- ლიფტის კაბინის ბალანსირება შესაბამისობაში იქნება 407.4.4–ე ქვეთავთან.
- ლიფტის კაბინის განათება შესაბამისობაში იქნება 407.4.5–ე ქვეთავთან.
- ლიფტის კაბინის სამართავები შესაბამისობაში იქნება 407.4.6–ე ქვეთავთან. მართვის პანელები განთავსდება გვერდითა კედლის ცენტრში.
- კაბინის სამართავების აღნიშვნები და მითითებები შესაბამისობაში იქნება 407.4.7–ე ქვეთავთან.
- კაბინაში მოეწყობა 407.4.10–ე ქვეთავის შესაბამისი საავარიო სიგნალიზაციის მექანიზმები.

შპს "ინო დეველოპმენტ"
შენიშვნა / NOTE
თარიღი / Date | ცვლილება / Rev
Copyright LLC "GRC" All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copying, Sale, Licensing, or any other distribution or use of these drawings, any portion thereof, or the plans depicted hereon is Strictly Prohibited unless expressly authorized in a written by "GRC" LLC

პროექტის # PROJECT #: RB/23/DD-KS/INNDEV

ნახაზის სახელი: SHEET NAME: კვანძები-დეტალები

პროექტის სახელი: PROJECT NAME: პრივატიზებული საცხოვრებელი სახლის პროექტი

შემსრულებელი: DRAWN BY: ლ.ფოფხაძე
შემოწმებული: CHECKED BY: გიორგი ჯავახიშვილი
პროექტის ხელმძღვანელი: PROJECT MANAGER: გიორგი ჯავახიშვილი
ინსპექტირება: INSPECTED BY:
ნებართვის #: PERMIT #:

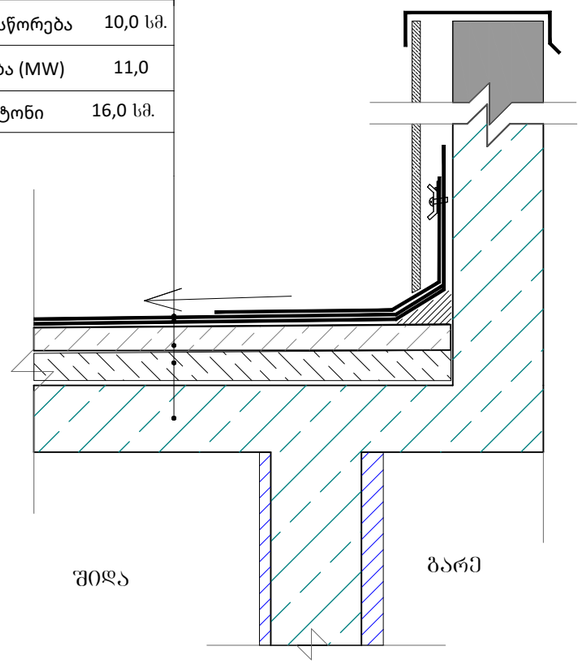
რევიზია: REV: A
თარიღი: DATE: 15-Dec-2023

მასშტაბი: SCALE: NTS
პროექტი: PROJECT: მუშა

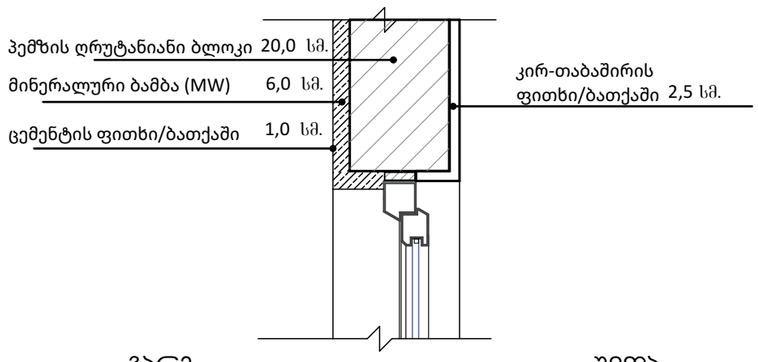
ფურცლის: SHEET: 28

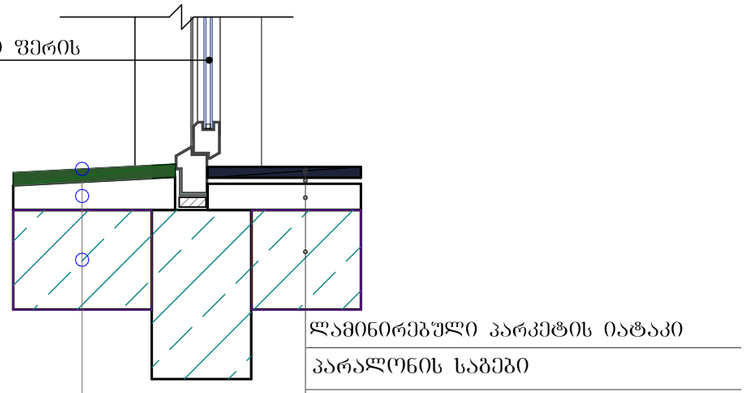
ბრტყელი სახურავის მოწყობის კვანძი

ბიტუმიანი ზოლები მინის ბოჭკოვანი ქსოვილები	0,4 სმ.
ბიტუმიანი ზოლები მინის ბოჭკოვანი ქსოვილები	0,4 სმ.
ცემენტით მოსწორება	10,0 სმ.
მინერალური ბამბა (MW)	11,0
რკინაბეტონი	16,0 სმ.



ბლოკის შემავსებლით აშენებული და დათბუნებული გარე კედლის კვანძი ცეცხლმედეგობა 2 სთ





შენიშვნები:

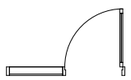
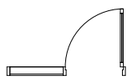
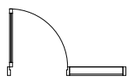
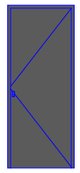
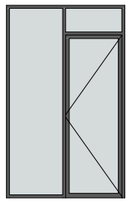
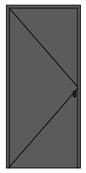
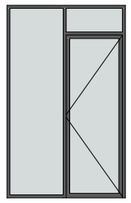
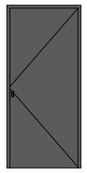
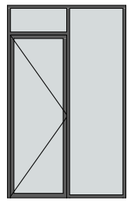
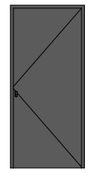
- "ჰიდროიზოლაცია ისე უნდა მოეწყოს, რომ კედლისზედა ბურულების გადაბმების, ნესტგამტარი მასალების, პარაპეტის კედლების გადაკვეთის ადგილებისა და სახურავის ზედაპირზე არსებული სხვა ღიობების გავლით ნესტმა ვერ შეაღწიოს კედელსა და სახურავში".
- „ჰიდროიზოლაცია უნდა მოთავსდეს კედლისა და სახურავის გადაკვეთის ადგილებში, წყალსადინარ არხებთან, სახურავის ჭანობის ან მიმართულების შეცვლის ადგილებში, ასევე, სახურავის ღიობების გარშემო. ღიობის ჰიდროიზოლაცია უნდა იყოს კოროზიამედეგი და, არანაკლებ, 0,5 მმ სისქისა (ო. 26 გალვანიზებული ფურცლისა)"
- „პარაპეტის კედლები სათანადოდ უნდა დაიფაროს არაწყალი, წყალგაუმტარი მასალებით, რომელთა სიგანე პარაპეტის კედლების სიგანეზე ნაკლები არ უნდა იყოს.
- „სახურავის ბურულის კლასიფიკაცია უნდა განისაზღვროს B კლასით.

ჰიდროიზოლაცია გამოყენებული უნდა იყოს გარე კარისა და ფანჯრის ანაწყობების, გაყვანილობების და გარე კედლის ანაწყობების (მათ შორის პარაპეტის) დასრულების ადგილების პერიმეტრებთან, გარე კედლისა და სახურავის გადაკვეთებთან, საკვამურებთან, პორტიკებთან (ართანებთან), ტერასებთან (ბანებთან), აივნებთან და მსგავს ნამვერებთან მეორეების ადგილებში, ასევე, ჩაშენებულ წყალსადინარ ღარებში და მსგავს ადგილებში, საიდანაც წყალმა შეიძლება კედელში შეაღწიოს. ჰიდროიზოლაცია უნდა მოეწყოს გამოშვერილი კიდეების ორივე მხარეზე და ბოლოებთან კედლისზედა ბურულების, წოლანების ქვეშ და უწყვეტი გამოშვერილი გაფორმების თავზე.

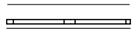
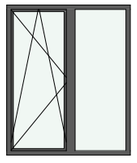
შენიშვნა / NOTE

ყველა უფლება დაცულია. ნებისმიერი ფორმით ამ ნახაზის ან მისი ნაწილის გადაბეჭდვა, გავრცელება, გადაკეთება, ასევე ელექტრონულ ფორმატში გადაყვანა ან სხვა მსგავსი მოქმედება აკრძალულია და ისჯება კანონით. Copyright LLC "GHC". All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copying, Sale, Licensing, or any other distribution or use of these drawings, any portion thereof, or the plans depicted hereon is Strictly Prohibited unless expressly authorized in a written by "GHC" LLC

პროექტის დასახელება: PROJECT NAME	შპს "ინო დეველოპმენტი"
ნახაზის დასახელება: SHEET NAME	კვანძები-დეტალები
პროექტის ადგილმდებარეობა: PROJECT LOCATION	ვარკვლებიანი სასტუმრო სასტუმრო პრიორიტეტი
პროექტის # PROJECT #	RB/23/DD-KS/INNDEV
ავტორი:	გიორგი ჭავჭანიძე
პასუხისმგებელი:	გიორგი ჭავჭანიძე
თანამშრომელი:	
რევიზია: REV:	A
თარიღი: DATE:	15-Dec-2023
მასშტაბი: SCALE	NTS
პროექტი: PROJECT	მეზა
ფურცელი: SHEET:	29
ფურცლები: OF:	-50-

Element ID	DOO - 009	DOO - 014	DOO - 015	DOO - 015	DOO - 016	DOO - 016	DOO - 017
Opening Name	Door 26	Door with Sidelight ...	Door 26	Door with Sidelight ...	Door 26	Door with Sidelight ...	Door 26
Quantity	84	63	20	28	80	8	4
W x H Size	90×220	160×260	100×220	160×260	100×220	160×260	100×220
2D Symbol							
3D Back View							

Element ID	DOO - 017	DOO - 018	DOO - 034	DOO - 047	DOO - 048	DOO - 239
Opening Name	Door with Sidelight ...	Door with Sidelight ...	Door 26	Door 26	Door 26	Door with Transom ...
Quantity	28	25	11	74	10	25
W x H Size	160×260	160×260	100×220	100×220	100×220	90×260
2D Symbol						
3D Back View						

Window Schedule		
Element ID	WD - 004	WD - 004
Opening Name	Double Window 26	Window 26
Quantity	32	1
W x H Size	140×170	90×170
2D Symbol		
3D Back View		

შპს "იმედი L"
ქ.თბილისი, ისანი-სამგორის რაიონი, ალექსანძრის ქუჩა 2ბ
ტელ: (+995 599) 99 43 33, (+995 32) 2 43 33 33
ელ-ფოსტა: info@imedi.ge

დამკვეთი: CUSTOMER

პროექტის დასახელება: PROJECT NAME
ვაჩნაძის ქუჩაზე მდებარე საცხოვრებელი სახლის არქიტექტურული ნაწილის სამშენებლო ნახაზები

ნახაზის დასახელება: SHEET NAME
ფანჯრების სპეციფიკაცია

შენიშვნა / NOTE
ყველა ზომა უნდა შემოწმდეს ადგილზე სამუშაოების დაწყებამდე. ნებისმიერი შეუსაბამობის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ შეატყობინეთ ავტორს. ნახაზის გამოყენება დასაშვებია მხოლოდ მისი დანიშნულებისამებრ. ავტორის წინასწარი წერილობითი ნებართვის გარეშე ნახაზის გადაღება, გადაბეჭდვა, გავრცელება და სხვა ნებისმიერი სახით გამოყენება აკრძალულია.
Copyright LLC "GRC". All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copying, Sale, Licensing, or any other distribution or use of these drawings, any portion thereof, or the plans depicted hereon is Strictly Prohibited unless expressly authorized in a written by "GRC" LLC.

პროექტის # PROJECT #: RB/23/DD-KS/INNDEV

ავტორი: AUTHOR
გიორგი ჭავჭავაძე

პროექტის ხელმძღვანელი: PROJECT MANAGER
გიორგი ჭავჭავაძე

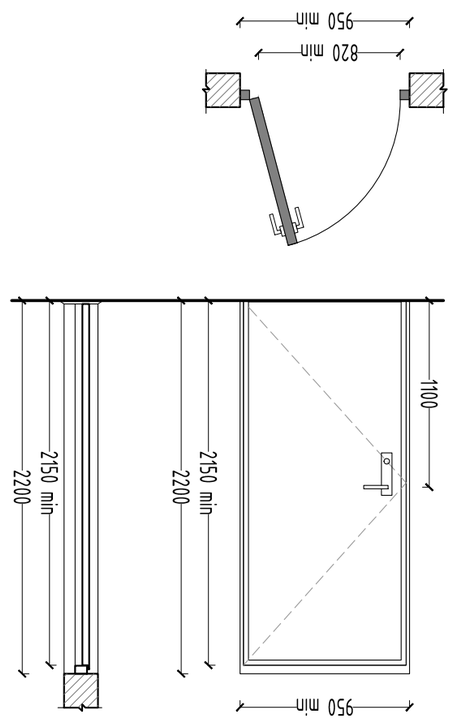
თარიღი: DATE
15-Dec-2023

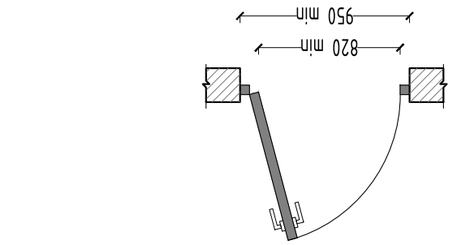
რედაქტირების თარიღი: REV.
A

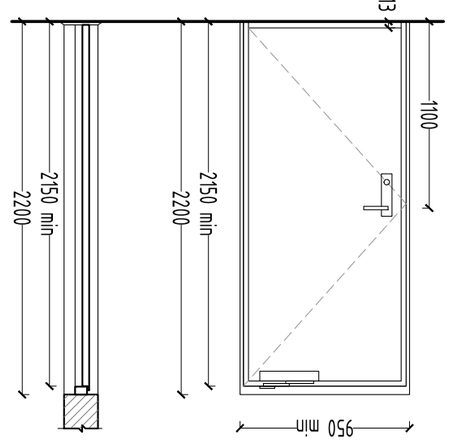
მასშტაბი: SCALE
NTS

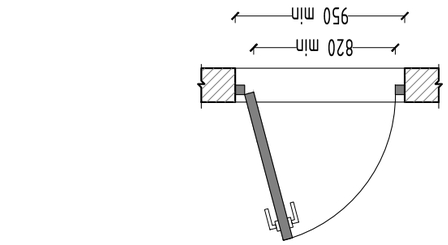
პროექტის ფაზა: PROJECT PHASE
გეგმა

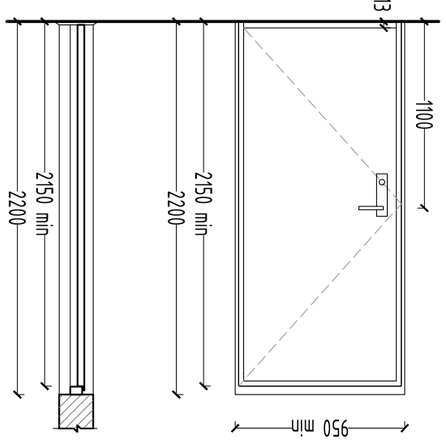
ფურცლის #: SHEET:
30











GSPublisherVersion 0.0.100.100

კვანძები-დეტალები

პრავალბინიანისაცხოვრებელისახლის

პროექტი

თარიღი / Date რევიზია / ღევ შენიშვნა / NOTE შპს `ჯი-არ-სი" საქართველო, თბილისი, ნოდარ ბოხუას 2

tel: (+995) 599 211 422, el.fosta: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი:
DATE:

ფურცელი:

SHEET: პროექტის # PROJECT # ფურცლის სახელი: SHEET NAME:

ფურცლები:
OF:

RB/23/DD-KS/INNDEV პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME:

მასშტაბი

SCALE

NTS
პროექტი

PROJECT

მუშა

რევიზია:

REV: დამკვეთი:

CUSTOMER:

შპს "ინო

დეველოპმენტი" შპს `ჯი-არ-სი" ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუპლიკაცია (ანუ გადაწერა ან კოპირება), რეპროდუქცია, გაყიდვა, დისტრიბუცია ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოყენება აკრძალულია მანამ სანამ შპს `ჯი-არ-სი" არ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას.

Copyright LLC "GRC", All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copyng, Sale, Licensing, or any

other დისტრიბუტიონ ორ უსე ოფ these დრაწინგს, ანყ პორტიონ thereof, ორ ტჰე პლანს depicted hereon ის Strictly Prohibited

unless expressly authorized in writing by "GRC" LLC.

დირექტორი:

გიორგიჭუმბურიძე

არქიტექტორი:

თანაავტორი:

დაამუშავა:

15

-Dec-2023 Aგიორგიჭუმბურიძე
31-50

-

950 მინ 13 2200 2150 მინ 2200 2150 მინ
820 მინ
950 მინ

k-1

კარი ზღურბლის გარეშე

მიმხურავით 1100

950 მინ 13 2200 2150 მინ 2200 2150 მინ
820 მინ
950 მინ

k-2

კარი ზღურბლით

მიმხურავის კარეშე 1100

950 მინ 2200 2150 მინ 2200 2150 მინ

820 მინ
950 მინ

k-3

კარი ზღურბლის და

მიმხურავის კარეშე 1100

350

ზღურბლი · კარის ზედაპირი უნდა იყოს გლუვი იატაკიდან მინიმუმ 250 მმ-ის

საზღვრებში. · სახელურები, ჩამოსაწევი სახელურები, საკეტები, რაზები და
მისაწვდომი კარის სხვა სამართავები ისეთი ფორმის იქნება, რომ ადვილად შეიძლებოდეს ერთი ხელით მოჭიდება და მის
ასამუშავებლად საჭირო არ იქნება მაგრად მოჭიდება, წვალება ან

მაჯის ტრიალი. · დახურული კარის კავეულის გასაღები ნაწილები და გაღებისათვის განკუთვნილი ძალა შესაბამისობაში იქნება შემდეგთან: 1. წინიდან მისაწვდომობისას, გამოწევით ან მიწოლით გაღებადი, არაუმეტეს 66.7 ნიუტონი. 2. ბრუნვითი მოძრაობით გასაღები, არაუმეტეს 315 ნიუტონი სმ. · გასასვლელის კომპონენტებს (გზა-კიბე და ვესტიბიული) ემსახურება მიმხურავით აღჭურვილი კარებები. · კარის მიმხურავები ისე მოეწყობა, რომ 90 გრადუსით, ღია

მდგომარეობიდან 12 გრადუსით გაღებულ მდგომარეობამდე კარის

მისახურად საჭირო დრო არაუმცირეს 5 წამი იქნება. · კარის ზამბარიანი ანჯამები ისე მოეწყობა, რომ 70 გრადუსით ღია

მდგომარეობიდან დახურულ მდგომარეობამდე კარი არაუმცირეს 1.5 წამში გადავა. · ცეცხლმედეგი კარისგან განსხვავებული კარის მიწოლით ან გამოწევით გაღებისათვის საჭირო ძალა შესაბამისობაში იქნება შემდეგთან: 1. შენობაში განთავსებული ანჯამიანი კარი: არაუმეტეს 22.2 ნიუტონი. · კარებების ცეცხლმედეგობა მითითებულია ხანძარსაწინააღმდეგო
გეგმებზე. · კარებების გაღების მიმართულება მითითებულია გეგმებზე. · კერის ზღურბლი მითითბულია გეგმებზე · არცერთი კარის სუფთა სიმაღლე არ იქნება 2,05 მეტრზე ნაკლები.

შენიშვნები:

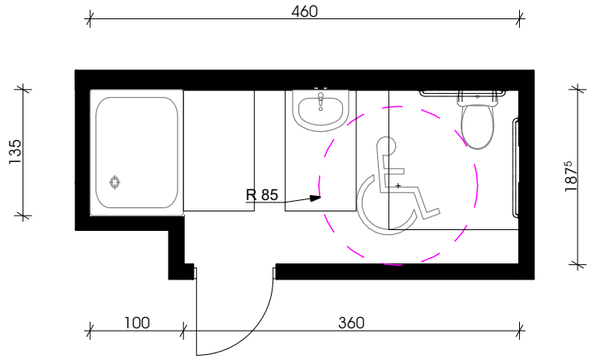
SeniSvnebi: LLC "GRC", 0179 Tbilisi, Georgia, N.Bokhua Str. #2 Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: <grc_studio@yahoo.com> Sps `ji-ar-si" saqarTvelo, Tbilisi, nodar boxuas 2 tel: (+995) 599 211 422, el.fosta:<grc_studio@yahoo.com> TariRi: DATE: furceli: SHEET: proeqtis # PROJECT # furclis saxeli: SHEET NAME: furclebi: OF: -00-

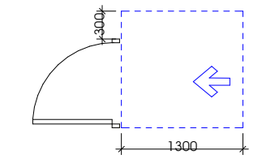
2021/BGS მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME: თარიღი DATE რევიზია / REV SCALE NTS პროექტი PROJECT მუშა

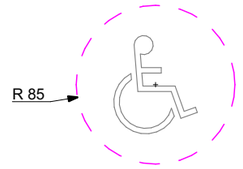
რევიზია: REV: დამკვეთი: CUSTOMER: შენიშვნა / NTE შპს "გმ გრუპი" 406305252 შპს `ჯი-არ-სი" ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუპლიკაცია (ანუ გადაწერა ან კოპირება), რეპროდუქცია, გაყიდვა, დისტრიბუცია ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოყენება აკრძალულია მანამ სანამ შპს `ჯი-არ-სი" არ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას. Copyright LLC"GRC" All Rights ღესერვედ. თჰე Duplication, Reproduction, Copyng, შალე, Licensing, ორ ანყ other დისტრიბუტიონ ორ უსე ოფ these დრაწინგს, ანყ პორტიონ theref ორ ტჰე პლანს depicted hereon ის Strictly Prohibited unlss expressly აუტჰორიზედ ინ წრიტინგ ბყ "GRC" LLC. დირექტორი: გიორგი ჭუმბურიძე არქიტექტორი: გიორგი ჭუმბურიძე თანაავტორი: რუსუდან ჯანშიაშვილი დაამუშავა: ბექა კალანდაძე არქიტექტურა კარი 15-ჟუნ-21 A

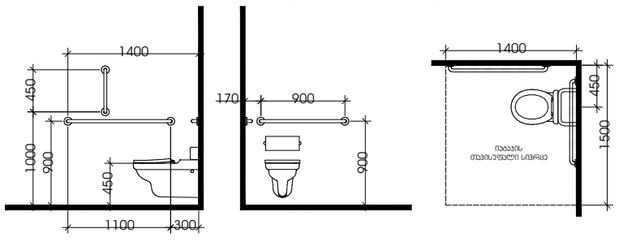
A-01

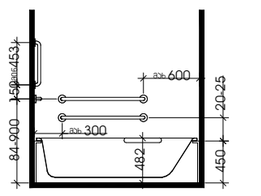
Извлеченные страницы без имени 1:0.01

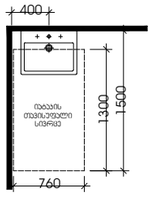


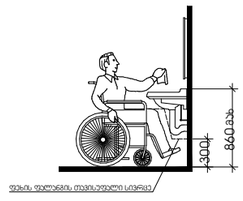


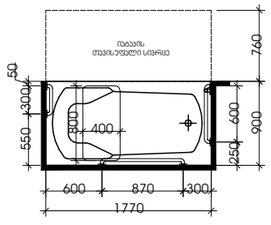


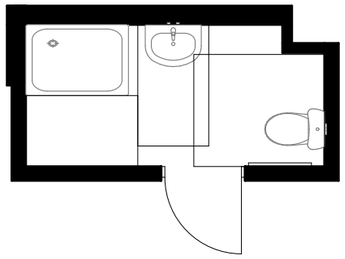


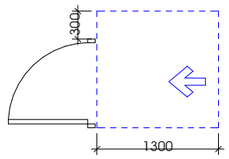


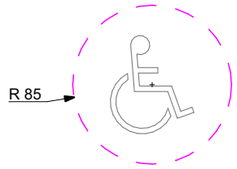


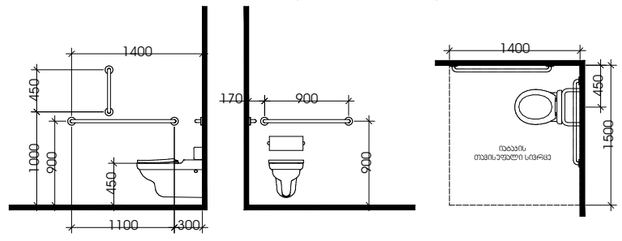


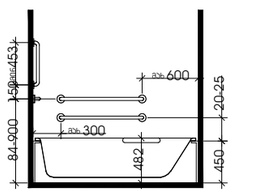


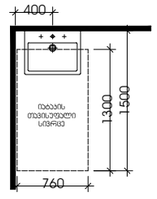


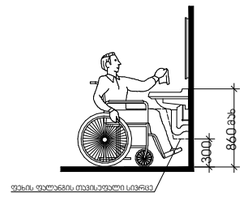












GSPublisherVersion 0.0.100.100

კვანძები-დეტალები

პრავალბინიანისაცხოვრებელისახლის

პროექტი

თარიღი / Date რევიზია / ღევ შენიშვნა / NOTE შპს `ჯი-არ-სი" საქართველო, თბილისი, ნოდარ ბოხუას 2

tel: (+995) 599 211 422, el.fosta: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი:
DATE:

ფურცელი:

SHEET: პროექტის # PROJECT # ფურცლის სახელი: SHEET NAME:

ფურცლები:
OF:

RB/23/DD-KS/INNDEV პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME:

მასშტაბი

SCALE

NTS
პროექტი

PROJECT

მუშა

რევიზია:

REV: დამკვეთი:

CUSTOMER:

შპს "ინო

დეველოპმენტი" შპს `ჯი-არ-სი" ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუპლიკაცია (ანუ გადაწერა ან კოპირება), რეპროდუქცია, გაყიდვა, დისტრიბუცია ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოყენება აკრძალულია მანამ სანამ შპს `ჯი-არ-სი" არ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას.

Copyright LLC "GRC", All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copyng, Sale, Licensing, or any

other დისტრიბუტიონ ორ უსე ოფ these დრაწინგს, ანყ პორტიონ thereof, ორ ტჰე პლანს depicted hereon ის Strictly Prohibited

unless expressly authorized in writing by "GRC" LLC.

დირექტორი:

გიორგიჭუმბურიძე

არქიტექტორი:

თანაავტორი:

დაამუშავა:

15

-Dec-2023 Aგიორგიჭუმბურიძე
32-50

-

400

1300

1500

760

იატაკის
თავისუფალი
სივრცე

იატაკის
თავისუფალი სივრცე

უნიტაზის და ხელმოსაჭიდი ძელების (საჭიროების შემხვევაში) მდებარეობა

ხელსაბანის მდებარეობა

მოსატრიალებელი სივრცე
ვარიანტი

4

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
ანჯამიანი კარი

წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება 1000 450

1100 300

900

1400

450

900

170 900

1400

450

300

1300

20-25 450

84-900 მინ453 150

max 600

max 300

482

დასაჯდომის მქონე აბაზანა
ხელმოსაჭიდი ძელებით

თავისუფალი სივრცე
ფეხის ფალანგისთვის

1500

მისაწვდომი ტუალეტი "ა" ტიპის ერთეულში

860 max

300

ფეხის ფალანგის თავისუფალი სივრცე

იატაკის
თავისუფალი სივრცე

900 760
1770

600 250

600 870 300

550 300

50

800

400

400

1300

1500

760

იატაკის
თავისუფალი
სივრცე

იატაკის
თავისუფალი სივრცე

უნიტაზის და ხელმოსაჭიდი ძელების (საჭიროების შემხვევაში) მდებარეობა

ხელსაბანის მდებარეობა

1000 450
1100 300

900

1400

450

900

170 900

1400

450

20-25 450

84-900 მინ453 150

max 600

max 300

482

დასაჯდომის მქონე აბაზანა
ხელმოსაჭიდი ძელებით

თავისუფალი სივრცე
ფეხის ფალანგისთვის

1500

მისაწვდომი ტუალეტი

"

ბ" ტიპის ერთეულში

860 max

300

ფეხის ფალანგის თავისუფალი სივრცე

იატაკის
თავისუფალი სივრცე

900 760
1770

600 250

600 870 300

550 300

50

800

400

მოსატრიალებელი სივრცე
ვარიანტი

4

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
ანჯამიანი კარი

წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება 300

1300

100 360

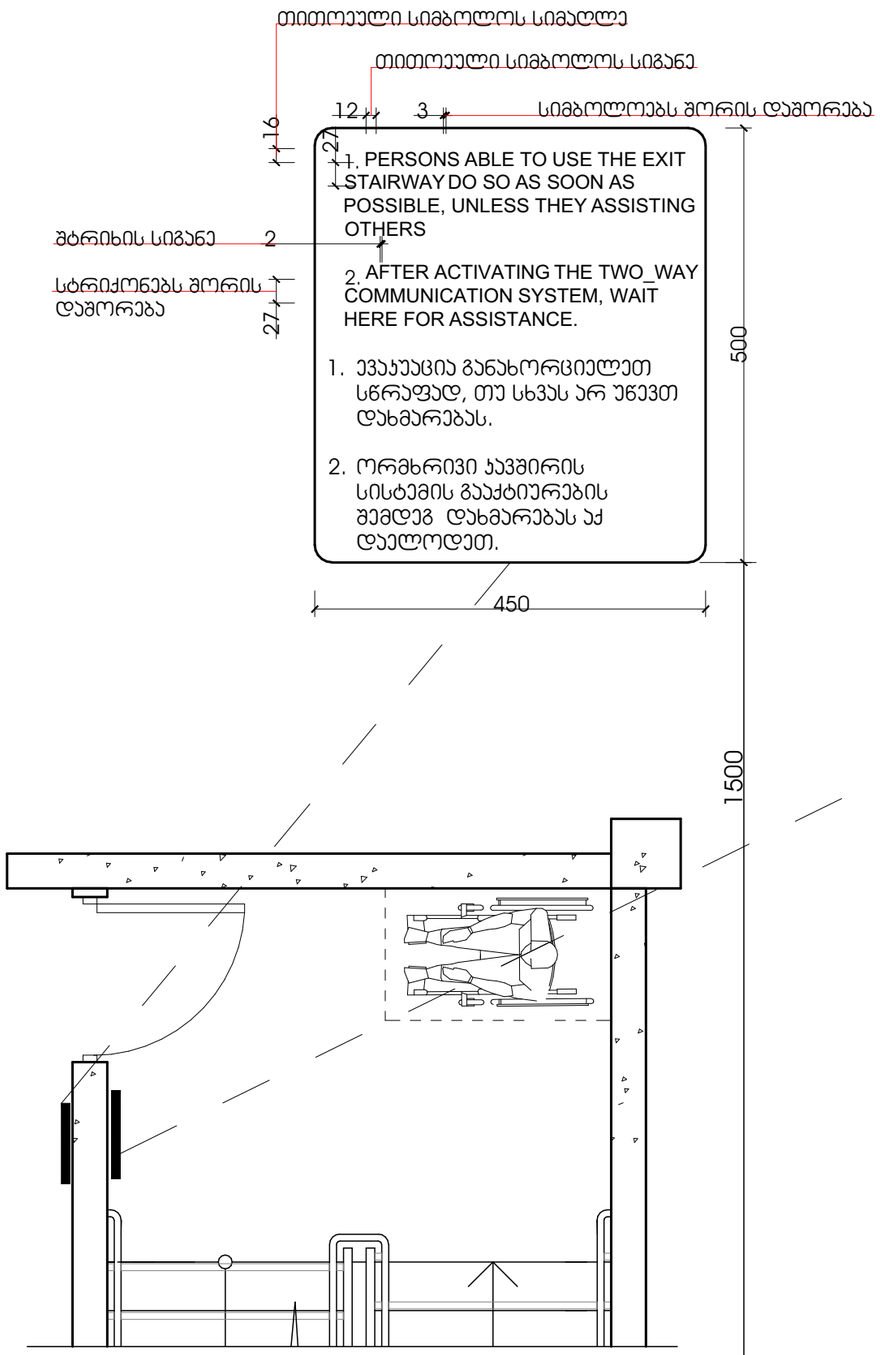
1875

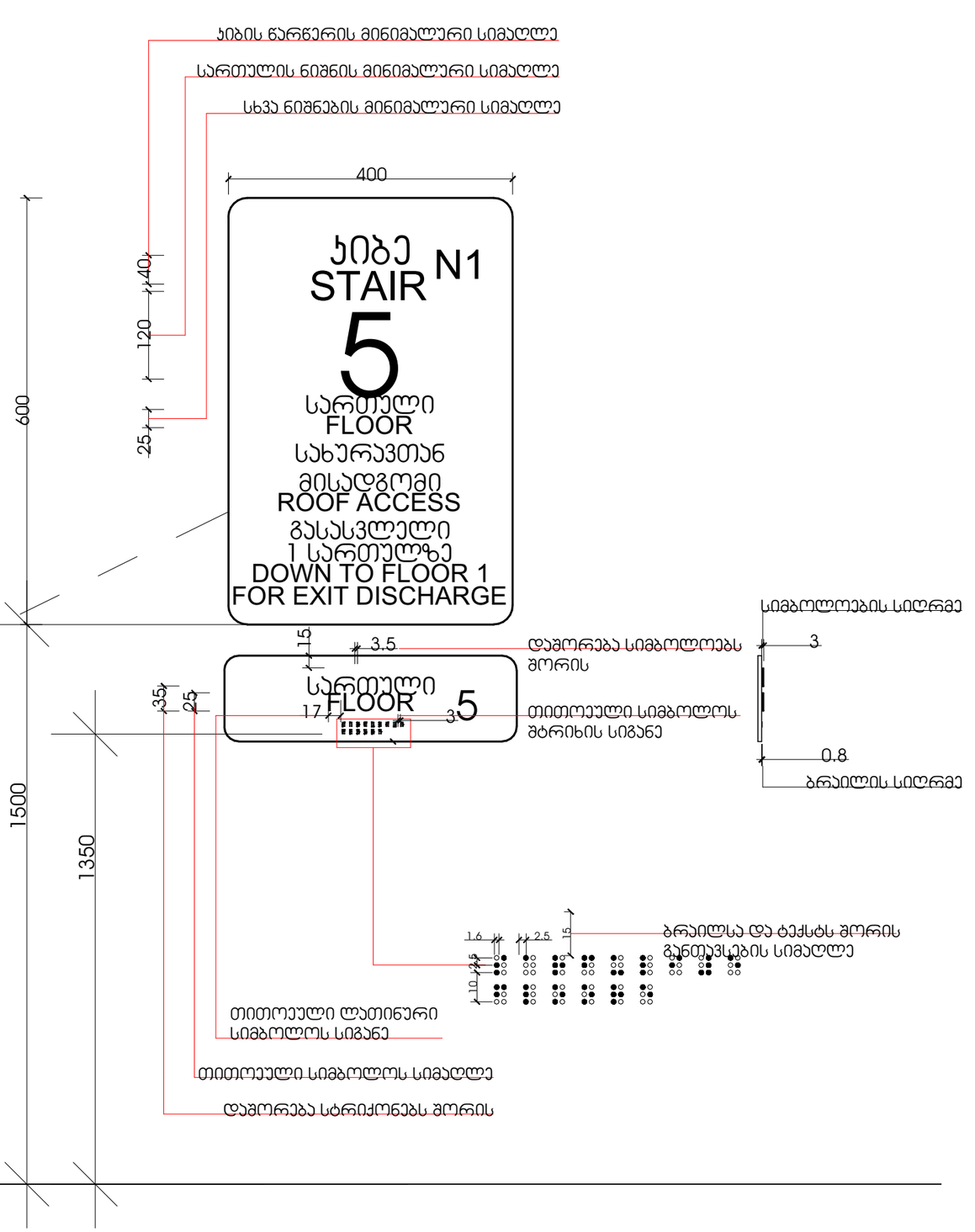
460

135

R 85

R 85 R 85





GSPublisherVersion 0.0.100.100

კვანძები-დეტალები

პრავალბინიანისაცხოვრებელისახლის

პროექტი

თარიღი / Date რევიზია / ღევ შენიშვნა / NOTE შპს `ჯი-არ-სი" საქართველო, თბილისი, ნოდარ ბოხუას 2

tel: (+995) 599 211 422, el.fosta: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი:
DATE:

ფურცელი:

SHEET: პროექტის # PROJECT # ფურცლის სახელი: SHEET NAME:

ფურცლები:
OF:

RB/23/DD-KS/INNDEV პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME:

მასშტაბი

SCALE

NTS
პროექტი

PROJECT

მუშა

რევიზია:

REV: დამკვეთი:

CUSTOMER:

შპს "ინო

დეველოპმენტი" შპს `ჯი-არ-სი" ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუპლიკაცია (ანუ გადაწერა ან კოპირება), რეპროდუქცია, გაყიდვა, დისტრიბუცია ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოყენება აკრძალულია მანამ სანამ შპს `ჯი-არ-სი" არ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას.

Copyright LLC "GRC", All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copyng, Sale, Licensing, or any

other დისტრიბუტიონ ორ უსე ოფ these დრაწინგს, ანყ პორტიონ thereof, ორ ტჰე პლანს depicted hereon ის Strictly Prohibited

unless expressly authorized in writing by "GRC" LLC.

დირექტორი:

გიორგიჭუმბურიძე

არქიტექტორი:

თანაავტორი:

დაამუშავა:

15-Dec-2023

A

გიორგიჭუმბურიძე

33

- 50-

კიბე

ROOF ACCESS

სახურავთან

მისადგომი

STAIR

5

FLOOR

სართული

DOWN TO FLOOR 1

გასასვლელი

FLOOR სართული 5

N1

1350

1500

1 სართულზე

FOR EXIT DISCHARGE

40

400

600

კიბის წარწერის მინიმალური სიმაღლე

120

სართულის ნიშნის მინიმალური სიმაღლე

25

სხვა ნიშნების მინიმალური სიმაღლე

1.6 2.5 10 2.5

15

ბრაილსა და ტექსტს შორის
განთავსების სიმაღლე

3

სიმბოლოების სიღრმე

ბრაილის სიღრმე

25

თითოეული სიმბოლოს სიმაღლე

17

თითოეული ლათინური
სიმბოლოს სიგანე

3 თითოეული სიმბოლოს
შტრიხის სიგანე

3.5 დაშორება სიმბოლოებს
შორის

35

დაშორება სტრიქონებს შორის 15

0.8

გზა-კიბის ამოსაცნობის ნიშანი,

გზა-კიბის საზღვრებში,

დერეფანში გამავალი კარის საკეტის მომიჯნავედ

1. PERSONS ABLE TO USE THE EXIT
STAIRWAY DO SO AS SOON AS
POSSIBLE, UNLESS THEY ASSISTING
OTHERS

2. AFTER ACTIVATING THE TWO_WAY
COMMUNICATION SYSTEM, WAIT
HERE FOR ASSISTANCE.

1. ევაკუაცია განახორციელეთ
სწრაფად, თუ სხვას არ უწევთ
დახმარებას.

2. ორმხრივი კავშირის
სისტემის გააქტიურების
შემდეგ დახმარებას აქ
daelodeT.

3
16
27

450

500

თითოეული სიმბოლოს სიმაღლე

12

თითოეული სიმბოლოს სიგანე

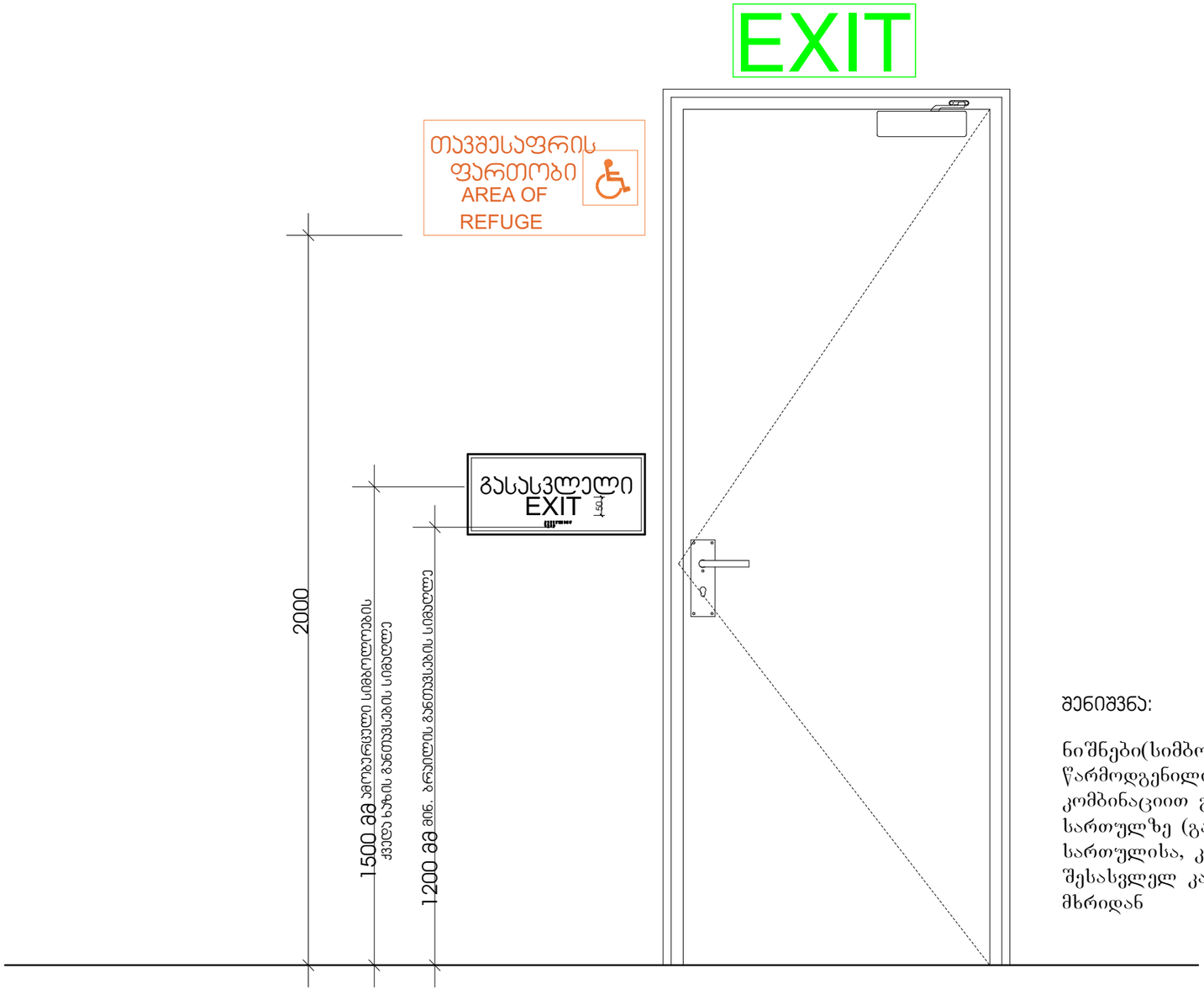
შტრიხის სიგანე 227

სტრიქონებს შორის
დაშორება

სიმბოლოებს შორის დაშორება

ორმხრივი კავშირის გამოყენების წესები,

ნიშანი უნდა გაიკრას თავშესაფრის ფართობებთან 1500



GSPublisherVersion 0.0.100.100

კვანძები-დეტალები

პრავალბინიანისაცხოვრებელისახლის

პროექტი

თარიღი / Date რევიზია / ღევ შენიშვნა / NOTE შპს `ჯი-არ-სი" საქართველო, თბილისი, ნოდარ ბოხუას 2

tel: (+995) 599 211 422, el.fosta: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი:
DATE:

ფურცელი:

SHEET: პროექტის # PROJECT # ფურცლის სახელი: SHEET NAME:

ფურცლები:
OF:

RB/23/DD-KS/INNDEV პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME:

მასშტაბი

SCALE

NTS
პროექტი

PROJECT

მუშა

რევიზია:

REV: დამკვეთი:

CUSTOMER:

შპს "ინო

დეველოპმენტი" შპს `ჯი-არ-სი" ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუპლიკაცია (ანუ გადაწერა ან კოპირება), რეპროდუქცია, გაყიდვა, დისტრიბუცია ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოყენება აკრძალულია მანამ სანამ შპს `ჯი-არ-სი" არ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას.

Copyright LLC "GRC", All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copyng, Sale, Licensing, or any

other დისტრიბუტიონ ორ უსე ოფ these დრაწინგს, ანყ პორტიონ thereof, ორ ტჰე პლანს depicted hereon ის Strictly Prohibited

unless expressly authorized in writing by "GRC" LLC.

დირექტორი:

გიორგიჭუმბურიძე

არქიტექტორი:

თანაავტორი:

დაამუშავა:

15

-Dec-2023 Aგიორგიჭუმბურიძე
34-50

-

EXIT

თავშესაფრის

AREA OF

ფართობი

REFUGE

გასასვლელი
EXIT

50

1500 მმ ამობურცული სიმბოლოების

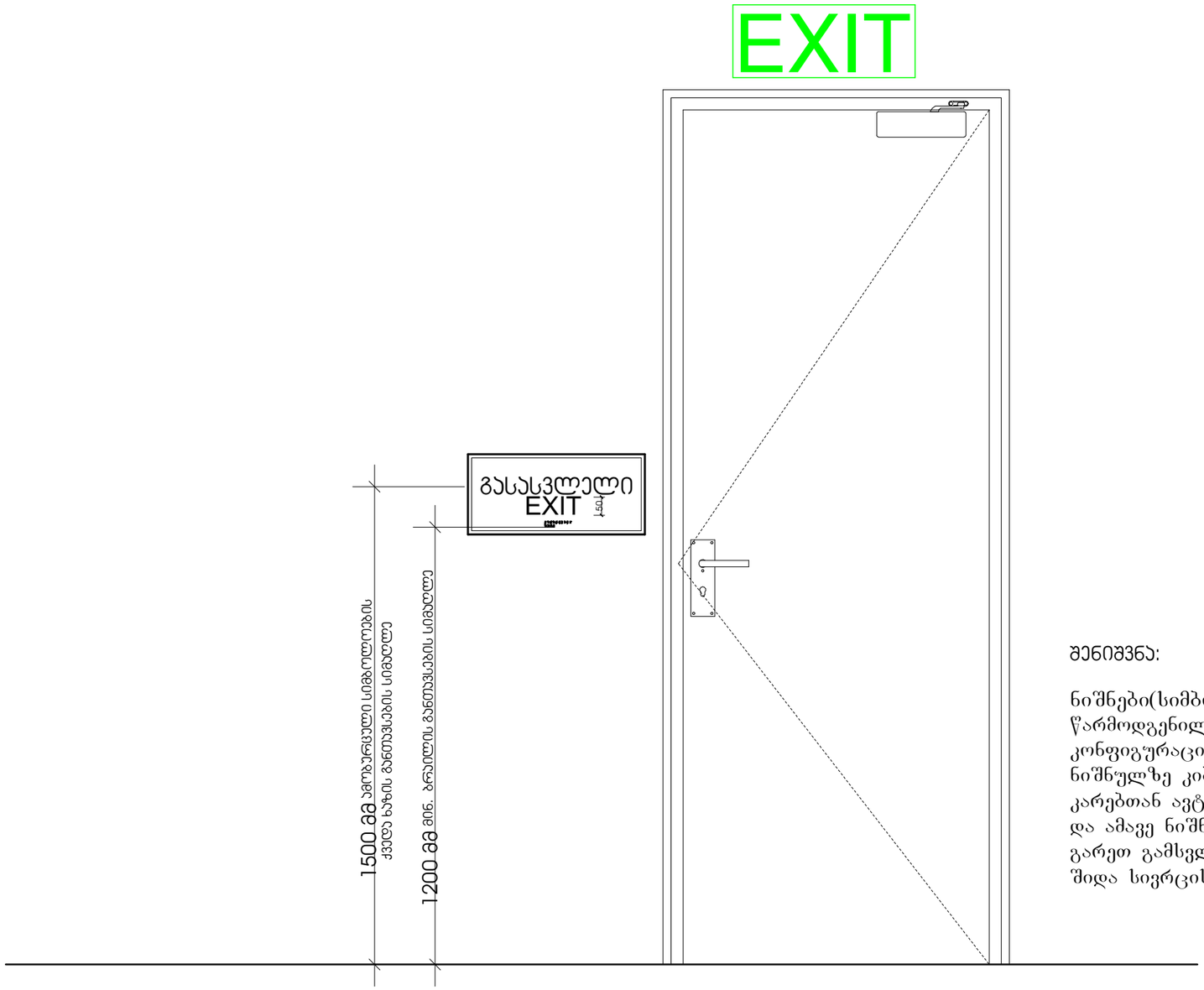
ქვედა ხაზის განთავსების სიმაღლე

1200 მმ მინ. ბრაილის განთავსების

2000

სიმაღლე
შენიშვნა:

ნიშნები(სიმბოლოები)
წარმოდგენილი აბრები შესაბამისი
კომბინაციით განთავსდება ყველა
სართულზე (გარდა ავტოსადგომის
სართულისა, კიბის შემოზღუდვაში
შესასვლელ კართან დერეფნის
მხრიდან



შენიშვნა:

ნიშნები(სიმბოლოები) წარმოდგენილი აბრები შესაბამისი კონფიგურაციით განლაგდება 0.00 ნიშნულზე კიბეში შემსვლელ კარებთან ავტოსადგომის მხრიდან და ამავე ნიშნულზე კიბიდან გარეთ გამსვლელ კართან კიბის შიდა სივრცის მხრიდან

შპს "იბრი"

შპს "იბრი"

შპს "იბრი" ავტორის უფლებით დაცული მასალაა

შენიშვნა / NOTE

"GRC" All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copying, Sale, Licensing, or any other distribution or use of these drawings, any portion thereof, or the plans depicted hereon is Strictly Prohibited unless expressly authorized in writing by "GRC" LLC.

Copyright LLC "GRC"

RB/23/DD-KS/INNDEV

ვანძები-დეტალები

ვრაველბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი

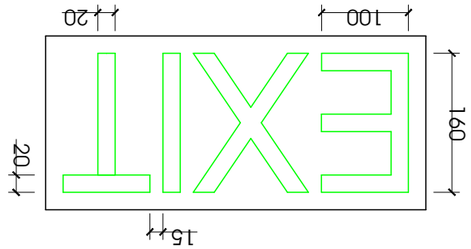
A

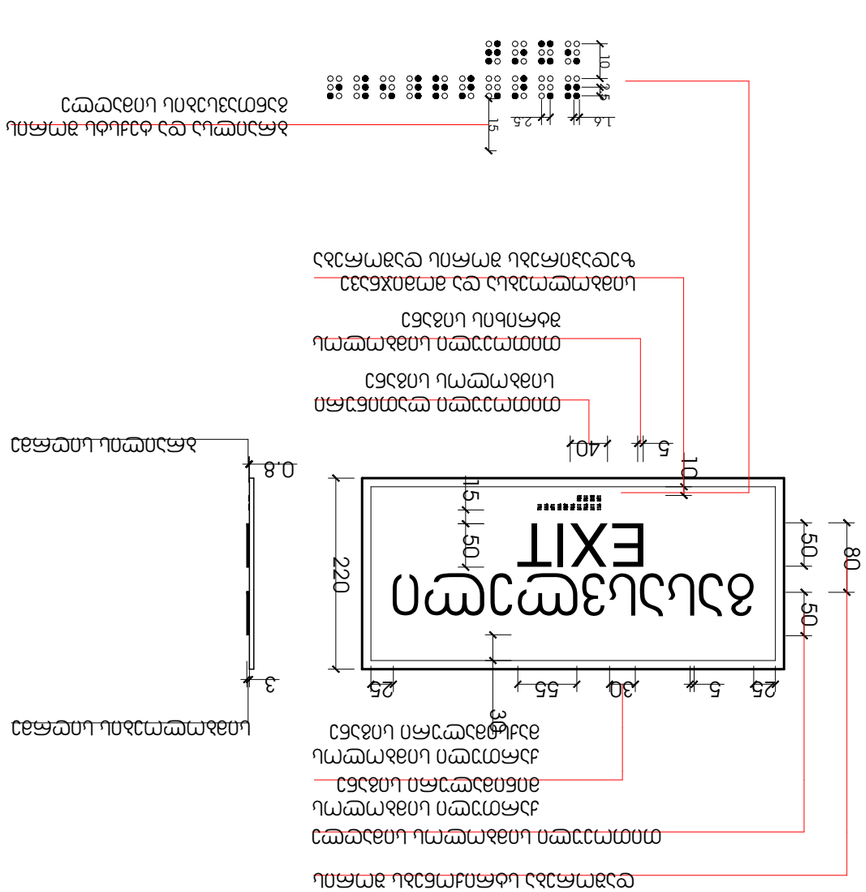
15-Dec-2023

NTS

35

-50-





GSPublisherVersion 0.0.100.100

კვანძები-დეტალები

პრავალბინიანისაცხოვრებელისახლის

პროექტი

თარიღი / Date რევიზია / ღევ შენიშვნა / NOTE შპს `ჯი-არ-სი" საქართველო, თბილისი, ნოდარ ბოხუას 2

tel: (+995) 599 211 422, el.fosta: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი:
DATE:

ფურცელი:

SHEET: პროექტის # PROJECT # ფურცლის სახელი: SHEET NAME:

ფურცლები:
OF:

RB/23/DD-KS/INNDEV პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME:

მასშტაბი

SCALE

NTS
პროექტი

PROJECT

მუშა

რევიზია:

REV: დამკვეთი:

CUSTOMER:

შპს "ინო

დეველოპმენტი" შპს `ჯი-არ-სი" ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუპლიკაცია (ანუ გადაწერა ან კოპირება), რეპროდუქცია, გაყიდვა, დისტრიბუცია ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოყენება აკრძალულია მანამ სანამ შპს `ჯი-არ-სი" არ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას.

Copyright LLC "GRC", All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copyng, Sale, Licensing, or any

other დისტრიბუტიონ ორ უსე ოფ these დრაწინგს, ანყ პორტიონ thereof, ორ ტჰე პლანს depicted hereon ის Strictly Prohibited

unless expressly authorized in writing by "GRC" LLC.

დირექტორი:

გიორგიჭუმბურიძე

არქიტექტორი:

თანაავტორი:

დაამუშავა:

15

-Dec-2023 Aგიორგიჭუმბურიძე
36-50

-

გასასვლელი
50 50

EXIT

220
50

160

100

15

20

20

გასასვლელის განათებული ნიშანი

თავშესაფრის

AREA OF

50 50 50

50 10 10

ფართობი
75 75
50
REFUGE

75

10 50

შტრიხის სიგანე

სიმბოლოს სიგანე

სიმბოლოს სიმაღლე

დაშორება სტრიქონებს შორის

განათებული ნიშანი

თავშესაფრის ფართობთან მიმავალ კართან

3

0.8

სიმბოლოების სიღრმე

40 ბრაილის სიღრმე

თითოეული ლათინური
სიმბოლოს სიგანე

55

ქართული სიმბოლოს
მაქსიმალური სიგანე

30

ქართული სიმბოლოს
მინიმალური სიგანე

თითოეული სიმბოლოს სიმაღლე 5

5

თითოეული სიმბოლოს
შტრიხის სიგანე

10

25 25 30

სიმბოლოებსა და მომიჯნავე
ზედაპირებს შორის დაშორება

80

დაშორება სტრიქონებს შორის

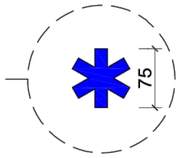
1.6 2.5 10 2.5

ნიშანი ამობურცული სიმბოლოებით

და ბრაილით გზა-კიბის შესასვლელთან

და გარეთ გამავალ ყველა კართან 15 15

ბრაილსა და ტექსტს შორის
განთავსების სიმაღლე



GSPublisherVersion 0.0.100.100

კვანძები-დეტალები

პრავალბინიანისაცხოვრებელისახლის

პროექტი

თარიღი / Date რევიზია / ღევ შენიშვნა / NOTE შპს `ჯი-არ-სი" საქართველო, თბილისი, ნოდარ ბოხუას 2

tel: (+995) 599 211 422, el.fosta: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი:
DATE:

ფურცელი:

SHEET: პროექტის # PROJECT # ფურცლის სახელი: SHEET NAME:

ფურცლები:
OF:

RB/23/DD-KS/INNDEV პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME:

მასშტაბი

SCALE

NTS
პროექტი

PROJECT

მუშა

რევიზია:

REV: დამკვეთი:

CUSTOMER:

შპს "ინო

დეველოპმენტი" შპს `ჯი-არ-სი" ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუპლიკაცია (ანუ გადაწერა ან კოპირება), რეპროდუქცია, გაყიდვა, დისტრიბუცია ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოყენება აკრძალულია მანამ სანამ შპს `ჯი-არ-სი" არ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას.

Copyright LLC "GRC", All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copyng, Sale, Licensing, or any

other დისტრიბუტიონ ორ უსე ოფ these დრაწინგს, ანყ პორტიონ thereof, ორ ტჰე პლანს depicted hereon ის Strictly Prohibited

unless expressly authorized in writing by "GRC" LLC.

დირექტორი:

გიორგიჭუმბურიძე

არქიტექტორი:

თანაავტორი:

დაამუშავა:

15

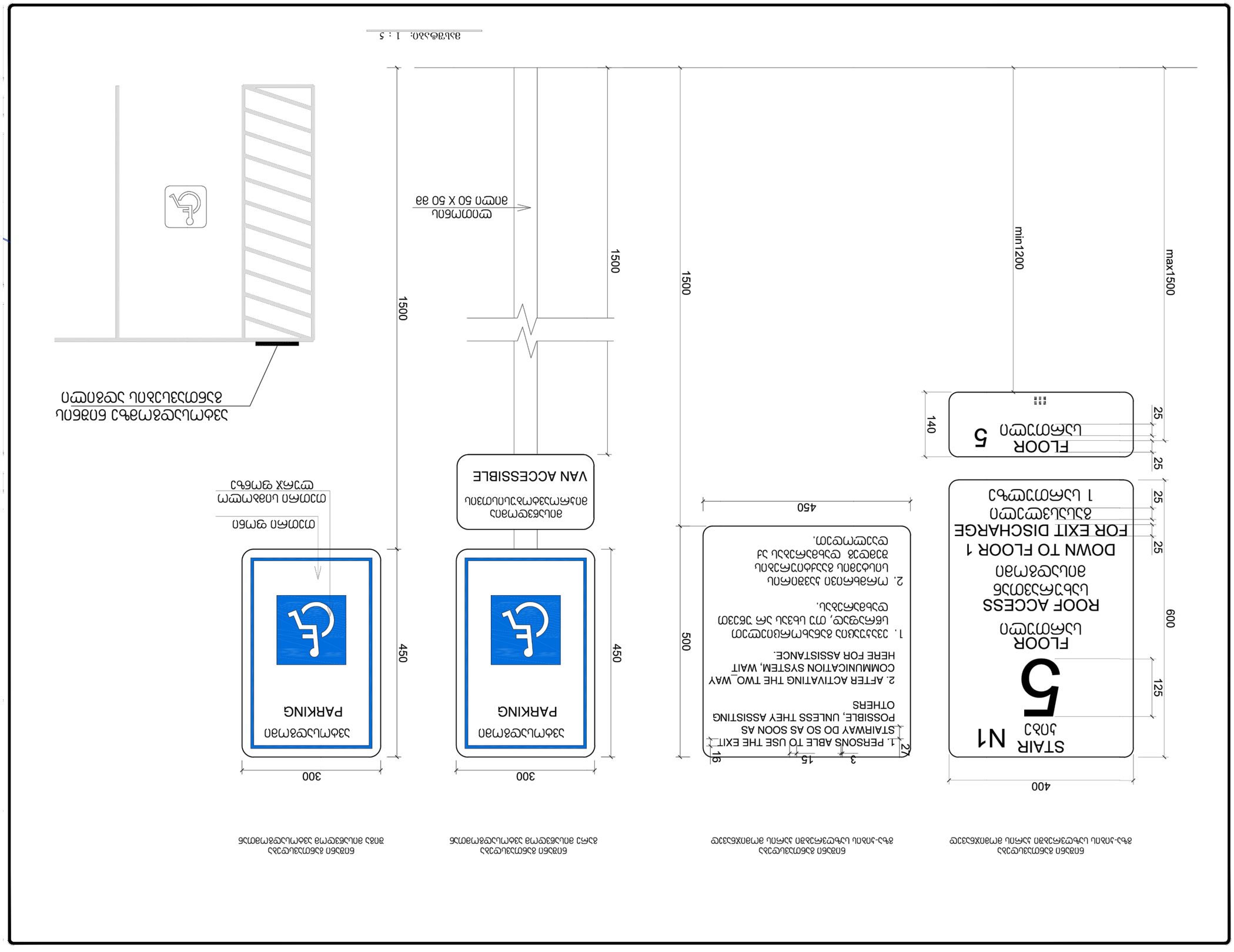
-Dec-2023 Aგიორგიჭუმბურიძე
37-50

- -00-

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი

გიორგი ჭუმბურიძე გიორგი ჭუმბურიძე რუსუდან ჯანშიაშვილი ბექა კალანდაძე არქიტექტურა ნიშნები 15-ჟუნ-21 A

A-01



GSPublisherVersion 0.0.100.100

კვანძები-დეტალები

პრავალბინიანისაცხოვრებელისახლის

პროექტი

თარიღი / Date რევიზია / ღევ შენიშვნა / NOTE შპს `ჯი-არ-სი" საქართველო, თბილისი, ნოდარ ბოხუას 2

tel: (+995) 599 211 422, el.fosta: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი:
DATE:

ფურცელი:

SHEET: პროექტის # PROJECT # ფურცლის სახელი: SHEET NAME:

ფურცლები:
OF:

RB/23/DD-KS/INNDEV პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME:

მასშტაბი

SCALE

NTS
პროექტი

PROJECT

მუშა

რევიზია:

REV: დამკვეთი:

CUSTOMER:

შპს "ინო

დეველოპმენტი" შპს `ჯი-არ-სი" ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუპლიკაცია (ანუ გადაწერა ან კოპირება), რეპროდუქცია, გაყიდვა, დისტრიბუცია ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოყენება აკრძალულია მანამ სანამ შპს `ჯი-არ-სი" არ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას.

Copyright LLC "GRC", All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copyng, Sale, Licensing, or any

other დისტრიბუტიონ ორ უსე ოფ these დრაწინგს, ანყ პორტიონ thereof, ორ ტჰე პლანს depicted hereon ის Strictly Prohibited

unless expressly authorized in writing by "GRC" LLC.

დირექტორი:

გიორგიჭუმბურიძე

არქიტექტორი:

თანაავტორი:

დაამუშავა:

15

-Dec-2023 Aგიორგიჭუმბურიძე
38-50

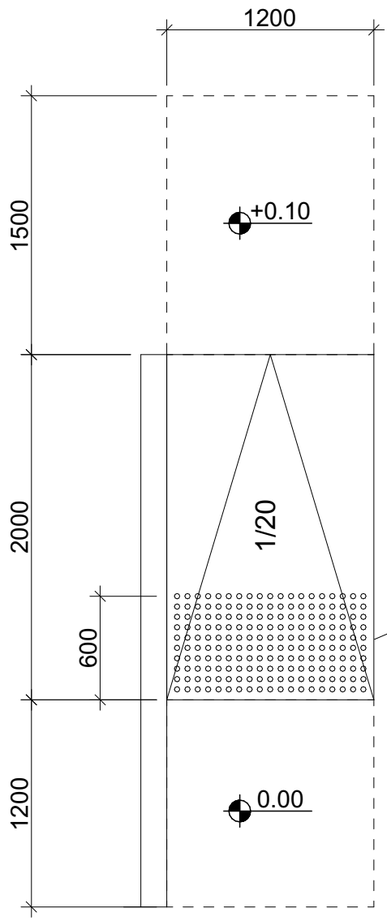
- -00-

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი

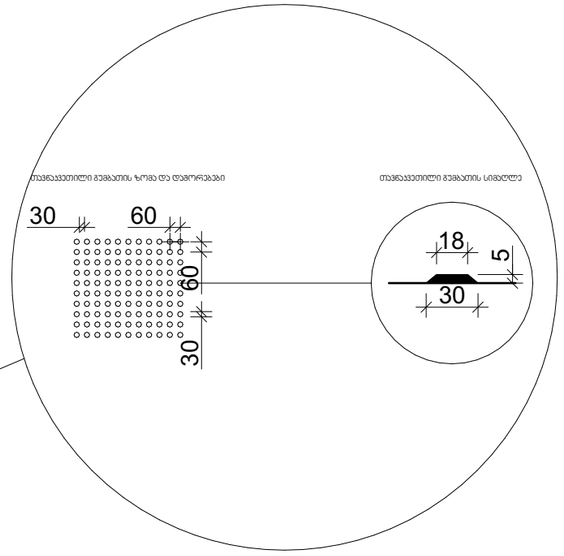
გიორგი ჭუმბურიძე გიორგი ჭუმბურიძე რუსუდან ჯანშიაშვილი ბექა კალანდაძე არქიტექტურა ნიშნები 15-ჟუნ-21 A

A-01

ბორდიურის პანდუსი



ამოცნობადი გამაფრთხილებელი



შენიშვნები:

პანდუსების დაბაქნების ზედაპირი იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

- პანდუსების სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.
- სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ შეიცავს ბასრ ან უხეშ ელემენტებს.
- შენობის გარეთ მდებარე პანდუსები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.
- პანდუსის და ბაქნების განივი კვეთის დახრა არ აღემატება 1/48-ს.

ამოცნობადი გამაფრთხილებლების ზედაპირები ვიზუალურად უნდა განსხვავდებოდეს მომიჯნავე ზედაპირებისგან და უნდა იყოს ღია ფერზე მუქი ან მუქ ფერზე ღია.

- გამაფრთხილებლებს უნდა ჰქონდეს თავნაკვეთილი გუმბათის ფორმა და უნდა შეესაბამებოდეს შემდეგ მოთხოვნებს:
- თავნაკვეთილი გუმბათები კვადრატული ბადის სახით უნდა იყოს დალაგებული.
- თავნაკვეთილი გუმთათების ფუძის დიამეტრი უნდა იყოს, არაუმცირეს 23 მმ და, არაუმეტეს, 36 მმ, ხოლო წვეროს დიამეტრი ფუძი დიამეტრის, არაუმცირეს 50% და, არაუმეტეს, 65%.
- თავნაკვეთილი გუმბათების სიმაღლე უნდა იყოს 5,0 მმ.
- თავნაკვეთილი გუმბათების ცენტრიდან ცენტრამდე დაშორება უნდა იყოს, არაუმცირეს, 40 მმ და, არაუმეტეს, 60 მმ, ხოლო ფუძიდან ფუძემდე დაშორება, არაუმცირეს, 16,5 მმ დაფაზე ყველაზე ახლოს მდებარე გუმბათებს შორის გაზომვისას.
- თავნაკვეთილი გუმბათები კვადრატული ბადის სახით უნდა იყოს დალაგებული.

შპს "ინო დეველოპმენტ"
შენიშვნა / NOTE
თარიღი / Date | ჩასწორება / Rev
"ინო დეველოპმენტ" ©2023 ეს ნახაზი წარმოადგენს "ინო დეველოპმენტის" საკუთრებას. ნახაზის გამოყენება, კოპირება, გავრცელება ან სხვა ნებისმიერი სახით გამოყენება დაუშვებელია "ინო დეველოპმენტის" წერილობითი ნებართვის გარეშე.
Copyright LLC "INO". All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copying, Sale, Licensing, or any other distribution or use of these drawings, any portion thereof, or the plans depicted hereon is Strictly Prohibited unless expressly authorized in a written by "INO" LLC

პროექტის # PROJECT #: RB/23/DD-KS/INNDEV

ნახაზის სათაური: ვარდისფერი სატაქტილო ზოლის ბეტონის ფილები
SHEET NAME: ვარდისფერი სატაქტილო ზოლის ბეტონის ფილები

ტექნიკური ზედამხედველი: გიორგი ჭიპაშვილი
პროექტირების ხელმძღვანელი: გიორგი ჭიპაშვილი
თარიღი: 15-Dec-2023

REV: A
DATE: 15-Dec-2023

მასშტაბი SCALE: NTS
პროექტი PROJECT: ბეთა

ნახაზის ფურცელი SHEET: 39
ფურცლების ჯამი OF: -50-