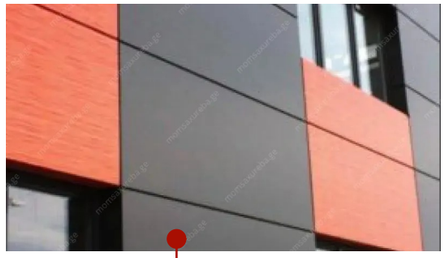
# ფასადი ღერძებში "1"-"4"



ალუმინის პერფორირებული პანელი





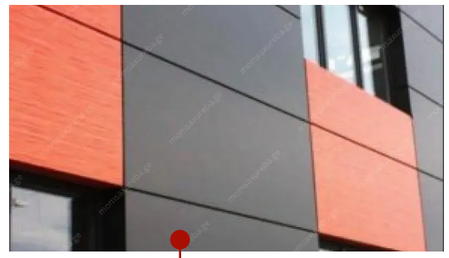
Copyright LLC "GRC" - All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copying, Sale, Licensing, or any other distribution or use of these drawings, any portion thereof, or the plans depicted hereon is Strictly Prohibited unless expressly authorized in writing by "GRC" LLC.


A

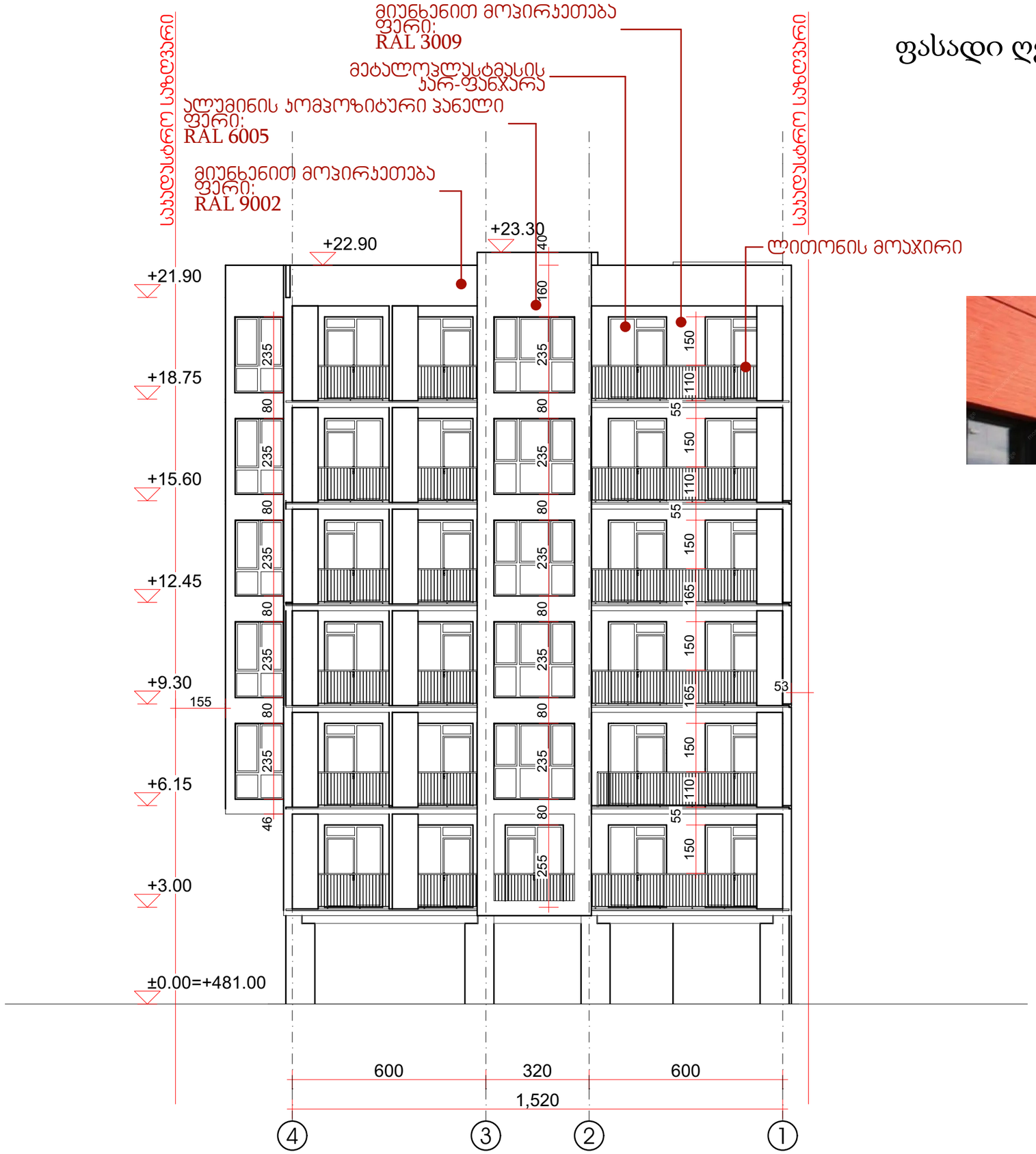
#Production Date

NTS

# ფასადი ღერძებში "4"-"1"



ალუმინის პერფორირებული პანელი




| | |
|---|---|
| | A |
| | #Production Date |
| NTS | 3036 |

GSPublisherVersion 0.0.100.100

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: მრავალბინიანი

საცხოვრებელი სახლის პროექტი

პროექტის სახელწოდება:

PROJECT NAME:

თარიღი / DATE რევიზია / REV მასშტაბი SCALE

NTS
პროექტი

PROJECT

მუშა

რევიზია:
REV: დამკვეთი: CUSTOMER: შენიშვნა / NOTE

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:

გიორგი ჭუმბურიძე

არქიტექტორი:

გიორგი ჭუმბურიძე

თანაავტორი:

დაამუშავა:

არქიტექტურული გეგმა

#Production Date A

a

b

g

d

490 540 600

±0.00=+481.00

+3.00

+6.15

+9.30

+12.45

+15.60

+18.75

+21.90

+22.90

1,630

950 1,097 215

+23.30

მიუნხენით მოპირკეთება

ფერი: RAL 9002

საკადასტრო საზღვარი

საკადასტრო საზღვარი

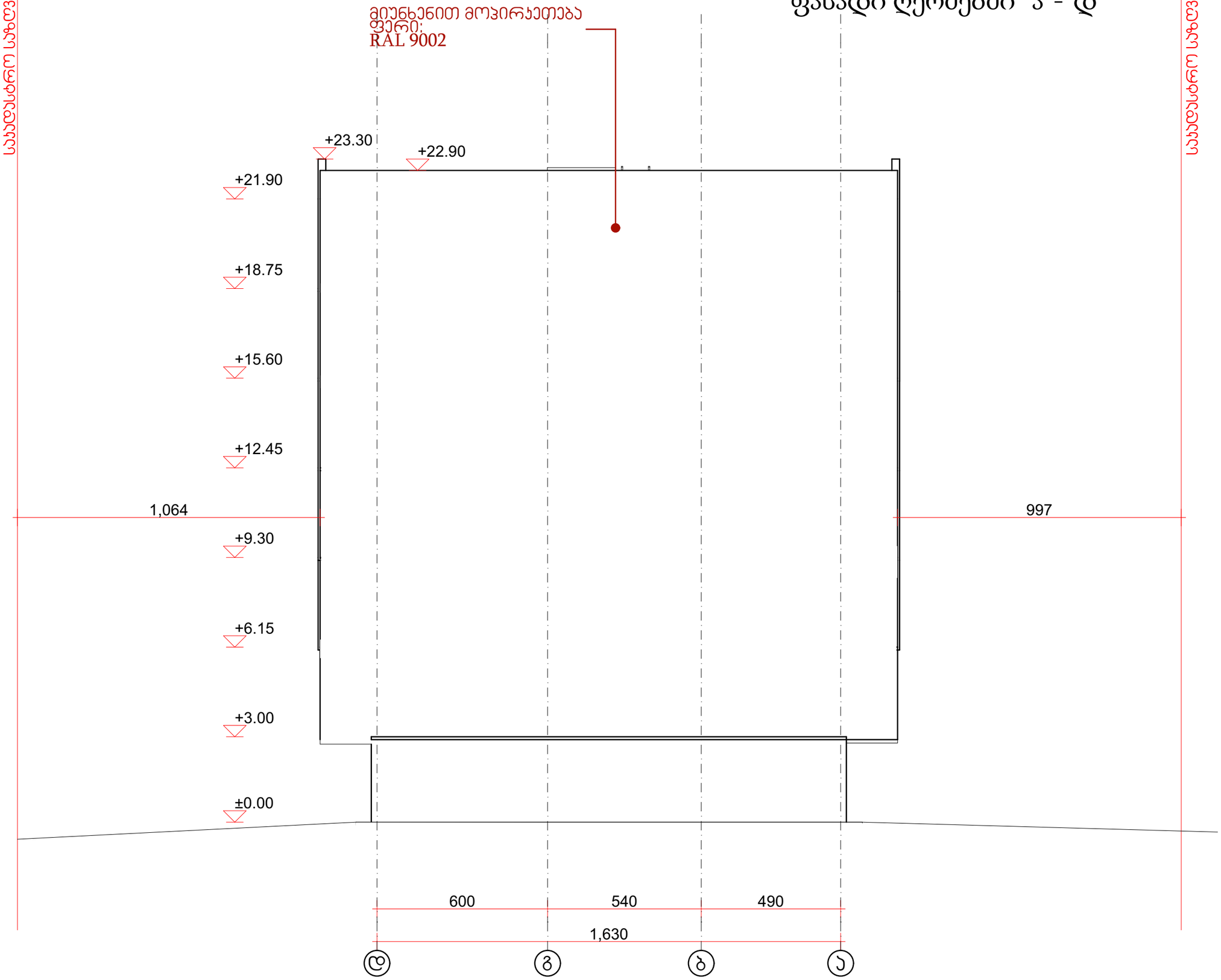
ფასადი ღერძებში

"

ა"-"

დ

"



GSPublisherVersion 0.0.100.100

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: მრავალბინიანი

საცხოვრებელი სახლის პროექტი

პროექტის სახელწოდება:

PROJECT NAME:

თარიღი / DATE რევიზია / REV მასშტაბი SCALE

NTS
პროექტი

PROJECT

მუშა

რევიზია:
REV: დამკვეთი: CUSTOMER: შენიშვნა / NOTE

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:

გიორგი ჭუმბურიძე

არქიტექტორი:

გიორგი ჭუმბურიძე

თანაავტორი:

დაამუშავა:

არქიტექტურული გეგმა

#Production Date A

600 540 490

±0.00

+3.00

+6.15

+9.30

+12.45

+15.60

+18.75

+21.90

+22.90

1,630

1,064 997

+23.30

მიუნხენით მოპირკეთება

ფერი: RAL 9002

საკადასტრო საზღვარი

საკადასტრო საზღვარი

d

g

b

a

ფასადი ღერძებში

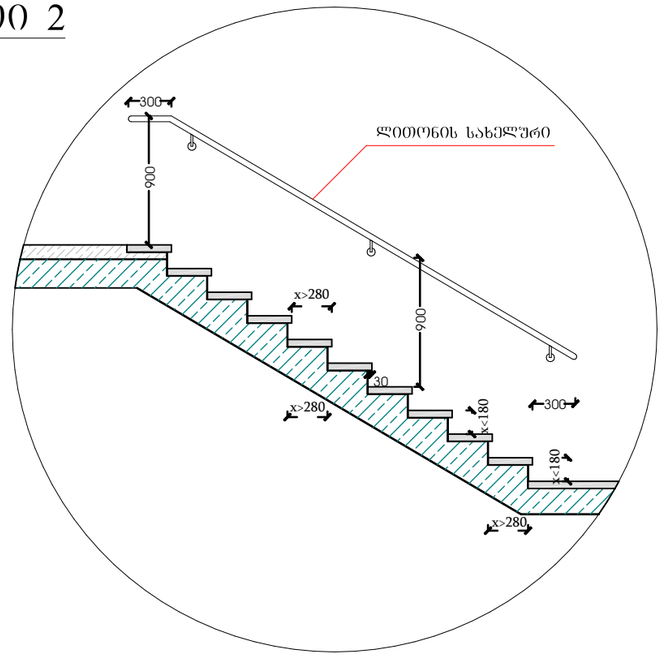
"

ა"-"

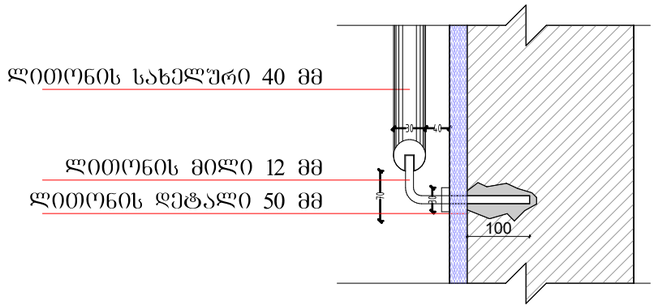
დ

"

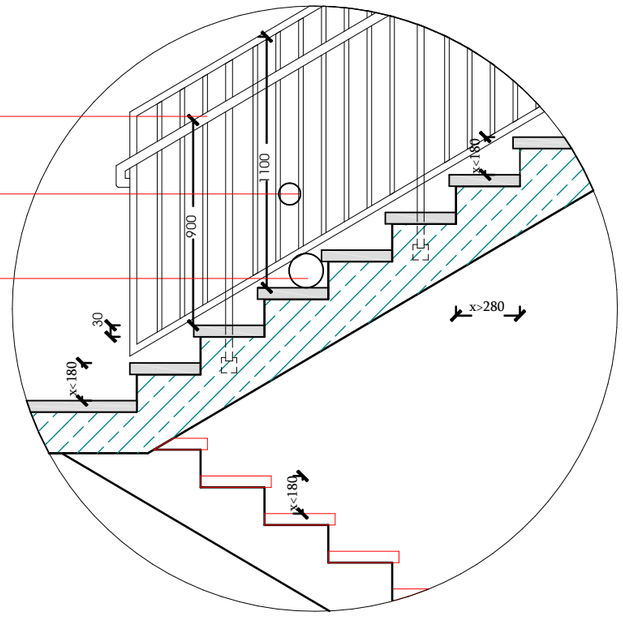
## კვეთი 2




## სახელური




## კვეთი 1




## შენიშვნები:

1. ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი საფეხურის და საბიჯელის 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 საბიჯელების 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 შესასვლელში 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 "ქალაქის დიზაინის ცენტრი"
ს/კ 405238...
Copyright LLC "GDC" - 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 herein is Strictly Prohibited unless expressly authorized in writing by "GDC" LLC.


შპს "ქალაქის დიზაინის ცენტრი"

პროექტის დასახელება: საცხოვრებელი სახლის კეთილმოწყობა

ობიექტის მისამართი: ვაკის რაიონი, ბ. ზანდუკელის ქუჩა

სტადია: პროექტირების დონე

ნახაზის დასახელება: კიბის ელემენტები

ნახაზის ავტორი:

პროექტის ხელმძღვანელი:

პროექტის მთავარი ინჟინერი:

პროექტის მთავარი არქიტექტორი:

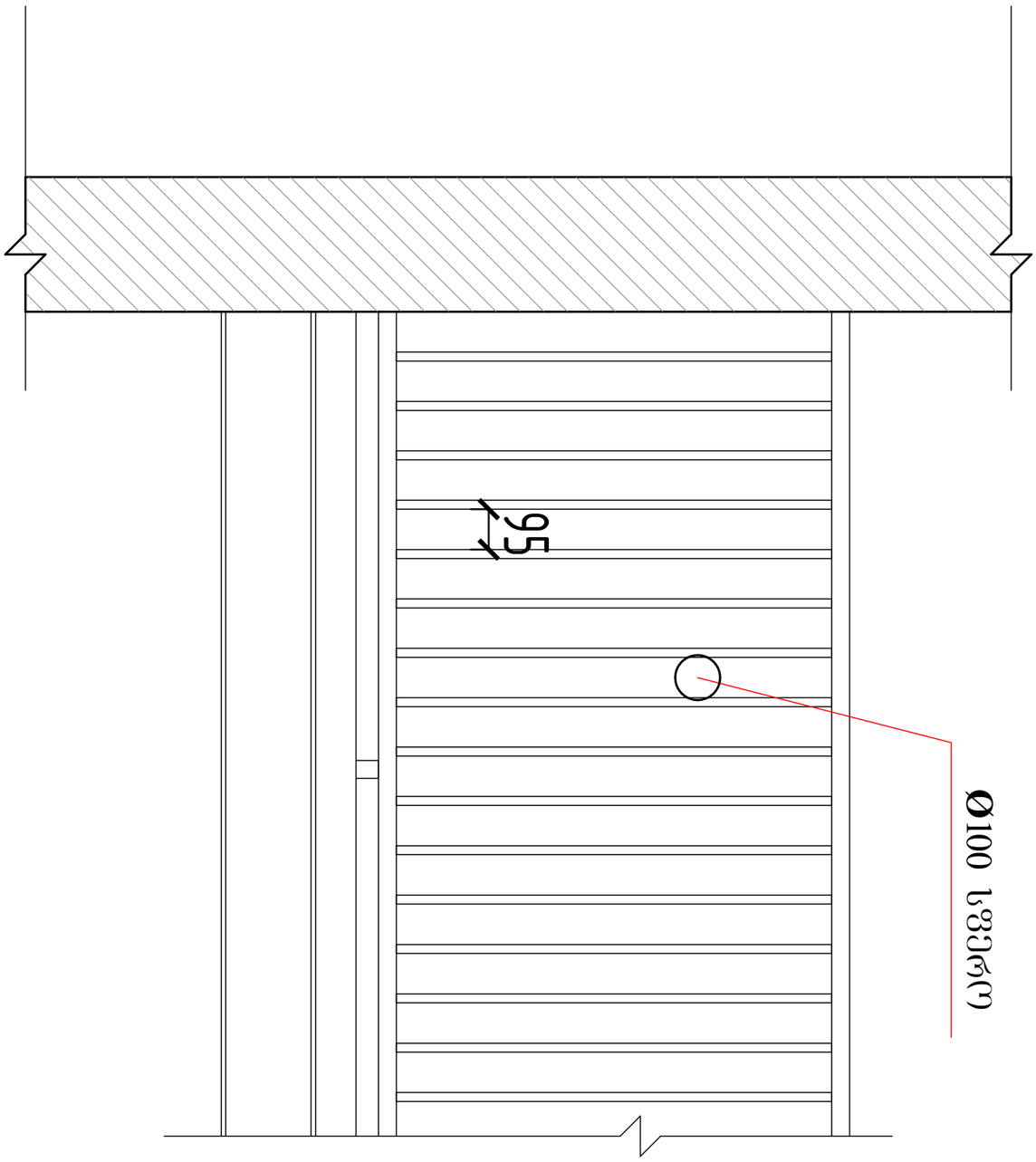
თარიღი:

ფორმატი: A

მასშტაბი: NTS

ფურცელი: 3

#Production Date



GSPublisherVersion 0.0.100.100

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: მრავალბინიანი

საცხოვრებელი სახლის პროექტი

პროექტის სახელწოდება:

PROJECT NAME:

თარიღი / DATE რევიზია / REV მასშტაბი SCALE

NTS
პროექტი

PROJECT

მუშა

რევიზია:
REV: დამკვეთი: CUSTOMER: შენიშვნა / NOTE

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:

გიორგი ჭუმბურიძე

არქიტექტორი:

გიორგი ჭუმბურიძე

თანაავტორი:

დაამუშავა:

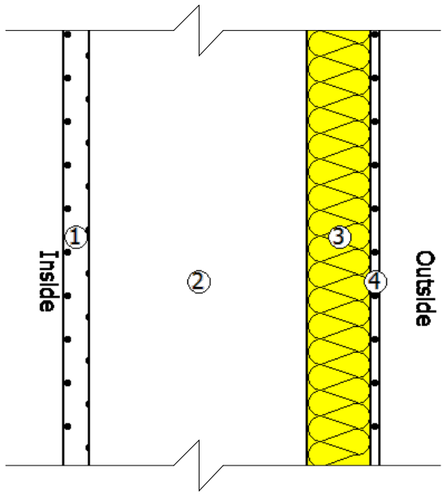
არქიტექტურული გეგმა

#Production Date A

# კედლების და იატაკების კვანძები ენერგოეფექტურობის დეკლარაციის შესაბამისად

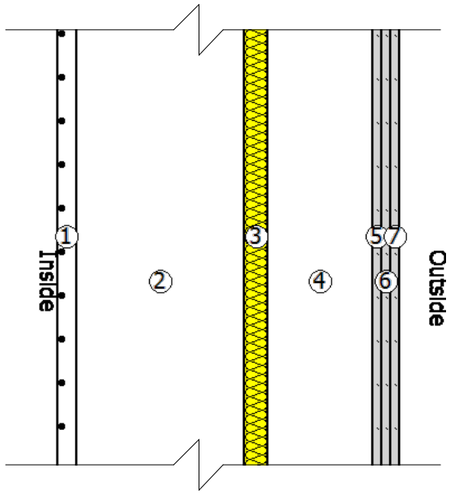
## WT-01 კედელი ტიპი - პემზის ბლოკი + MW

| 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 |

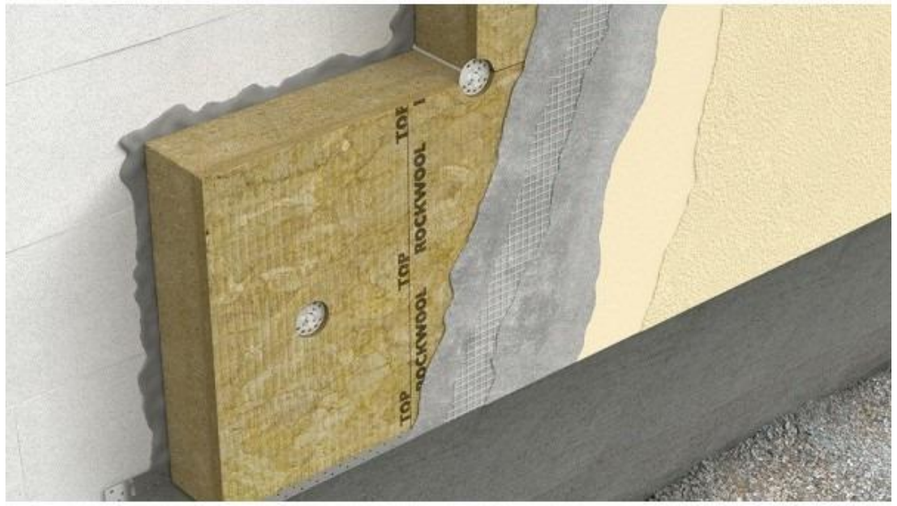



## WT-02 კედელი ტიპი - პემზის ბლოკი + MW+AL

| 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) |

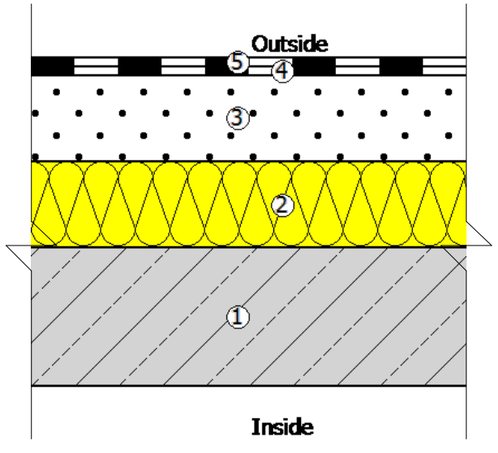



## WT-01 კედელი ტიპი - პემზის ბლოკი + MW



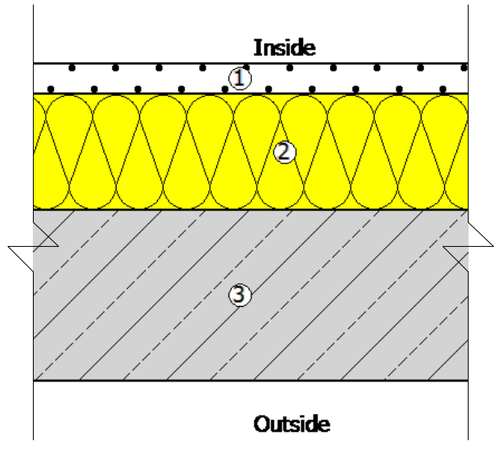

## RT-01 ბრტყელი სახურავი

| 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 |

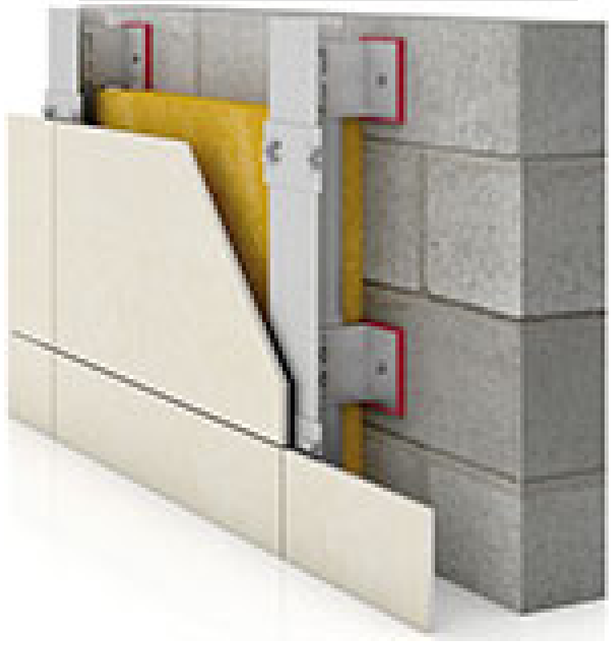



## FT-01 იატაკი ღია ავტოფარეხზე

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

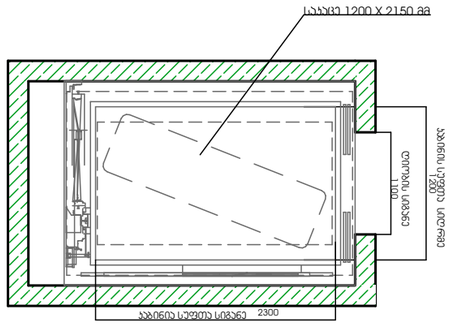


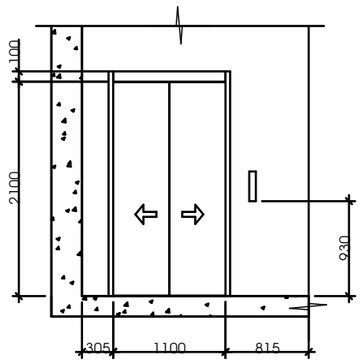

## WT-02 კედელი ტიპი - პემზის ბლოკი + MW+AL

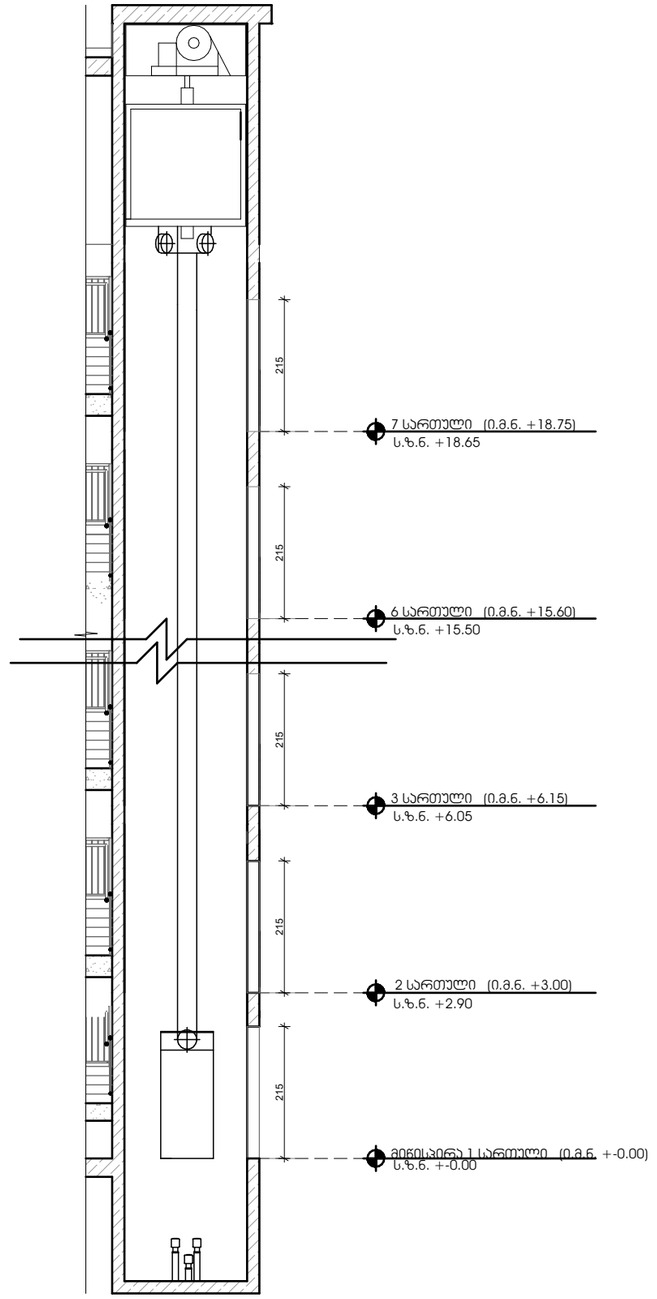



"GRC" LLC - All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copying, Sale, Licensing, or any other distribution or use of these drawings, any portion thereof, or the plans depicted hereon is Strictly Prohibited unless expressly authorized in writing by "GRC" LLC.


A
#Production Date
NTS







GSPublisherVersion 0.0.100.100

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: მრავალბინიანი

საცხოვრებელი სახლის პროექტი

პროექტის სახელწოდება:

PROJECT NAME:

თარიღი / DATE რევიზია / REV მასშტაბი SCALE

NTS
პროექტი

PROJECT

მუშა

რევიზია:
REV: დამკვეთი: CUSTOMER: შენიშვნა / NOTE

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:

გიორგი ჭუმბურიძე

არქიტექტორი:

გიორგი ჭუმბურიძე

თანაავტორი:

დაამუშავა:

არქიტექტურული გეგმა

#Production Date A

2 სართული (ი.მ.ნ. +3.

00)
s.z.n.

+2.9

0

3 სართული (ი.მ.ნ. +6.15

)
s.z.n. +6.05

6 სართული (ი.მ.ნ. +15.

60)
s.z.n. +15.

5

0

7 სართული (ი.მ.ნ.

+18.75

)
s.z.n. +18.

6

5

მიწისპირა 1 სართული (ი.მ.ნ. +-0.00)
s.z.n. +-0.00

930

1100

2100 100
305 815

შენიშვნები:

შენობაში გამოყენებულია 408-ე ქვეთავის შესაბამისი შეზღუდული გამოყენების ლიფტი.

ლიფტი შესაბამისობაში იქნება
სტანდარტთან

ლიფტის გამოსაძახებელი ღილაკები და კლავიშები
შესაბამისობაში იქნება ქვეთავთან

ფოიეს სიგნალები შესაბამისობაში იქნება
ქვეთავთან

ლიფტის შახტებთან განთავსებული ნიშნები
შესაბამისობაში იქნება ქვეთავთან

ლიფტის კაბინის ბალანსირება შესაბამისობაში
იქნება

ე ქვეთავთან

ლიფტის კაბინის განათება შესაბამისობაში იქნება ე ქვეთავთან
ლიფტის კაბინის სამართავები შესაბამისობაში
იქნება

ე ქვეთავთან მართვის პანელები
განთავსდება გვერდითა კედლის ცენტრში

კაბინის სამართავების აღნიშვნები და მითითებები
შესაბამისობაში იქნება

ე ქვეთავთან

კაბინაში მოეწყობა

ე ქვეთავის
შესაბამისი საავარიო სიგნალიზაციის მექანიზმები

ღიობის სიგანე

1100

კაბინის სუფთა სიღრმე

1200

საკაცე 1200 X 2150 მმ

ლიფტის კაბინის შიდა გაბარიტები 2200X1370

ლიფტის კარის ცეცხლმედეგობა 90 წთ
ლიფტის ტვირთამწეობა 500 კგ (6 კაცი)
ლიფტის მოძრაობის სიჩქარე 1.75 მ/წმ

ლიფტის ტექნიკური მახასიათებლები

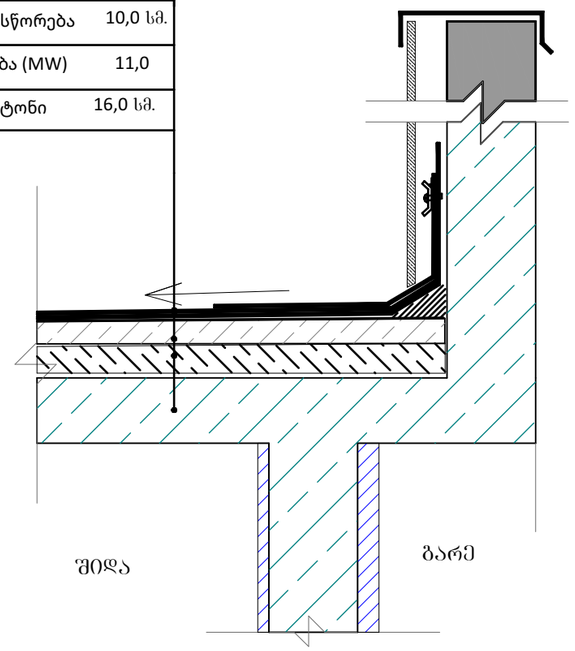
ლიფტის კარის სუფთა სიგანე 1100 მმ

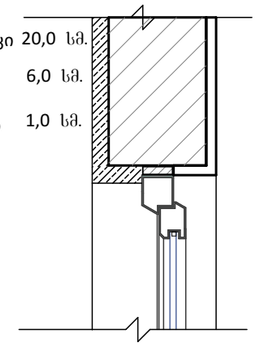
215 215 215 215 215

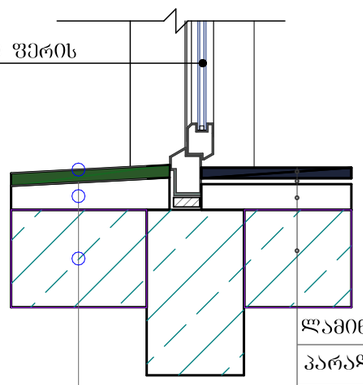
კაბინია სუფთა სიგანე 23

0

0







GSPublisherVersion 0.0.100.100

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: მრავალბინიანი

საცხოვრებელი სახლის პროექტი

პროექტის სახელწოდება:

PROJECT NAME:

თარიღი / DATE რევიზია / REV მასშტაბი SCALE

NTS
პროექტი

PROJECT

მუშა

რევიზია:
REV: დამკვეთი: CUSTOMER: შენიშვნა / NOTE

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:

გიორგი ჭუმბურიძე

არქიტექტორი:

გიორგი ჭუმბურიძე

თანაავტორი:

დაამუშავა:

არქიტექტურული გეგმა

#Production Date

A

ბლოკის შემავსებლით აშენებული და დათბუნებული გარე კედლის კვანძი

ცეცხლმედეგობა 2 სთ

ჰიდროიზოლაცია გამოყენებული უნდა იყოს გარე კარისა და
ფანჯრის ანაწყობების, გაყვანილობების და გარე კედლის
ანაწყობების (მათ შორის პარაპეტის) დასრულების ადგილების
პერიმეტრებთან, გარე კედლისა და სახურავის გადაკვეთასთან,
საკვამურებთან, პორტიკებთან (კართანებთან), ტერასებთან
(ბანებთან), აივნებთან და მსგავს ნაშვერებთან შეერთების
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.

შიდა გარე

∑ "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 ქანობის ან მიმართულების
შეცვლის ადგილებში, ასევე, სახურავის ღიობების
გარშემო. ლითონის ჰიდროიზოლაცია უნდა იყოს
კოროზიამედეგი და, არანაკლებ, 0,5 მმ სისქისა (No.
26 გალვანიზებული ფურცლისა)“

∑ „პარაპეტის კედლები სათანადოდ უნდა დაიფაროს
არაწვადი, წყალგაუმტარი მასალებით, რომელთა
სიგანე პარაპეტის კედლების სიგანეზე ნაკლები არ
უნდა იყოს.

∑ ·„სახურავის ბურულის კლასიფიკაცია უნდა
ganisazRvrosBklasiT.

შენიშვნები:

შენიშვნები:

ბრტყელი სახურავის მოწყობის კვანძი

კირ-თაბაშირის
ფითხი/ბათქაში 2,5 sm.

პემზის ღრუტანიანი ბლოკი 20,0 sm.

მინერალური ბამბა (MW) 6,0 sm.

ცემენტის ფითხი/ბათქაში 1,0 sm.

რკინაბეტონი 16,0 sm.

ცემენტით მოსწორება 10,0 sm.

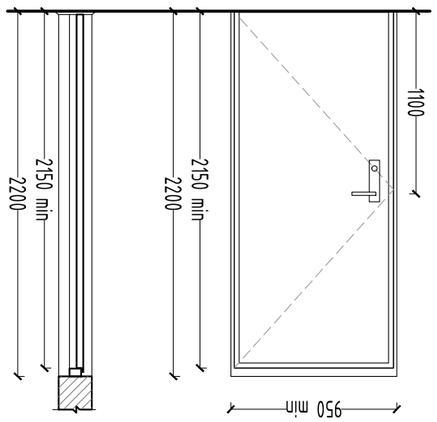
ბიტუმიანი ზოლები მინის ბოჭკოვანი ქსოვილები 0,4 sm.

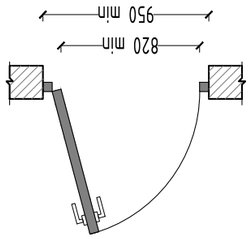
ბიტუმიანი ზოლები მინის ბოჭკოვანი ქსოვილები 0,4 sm.

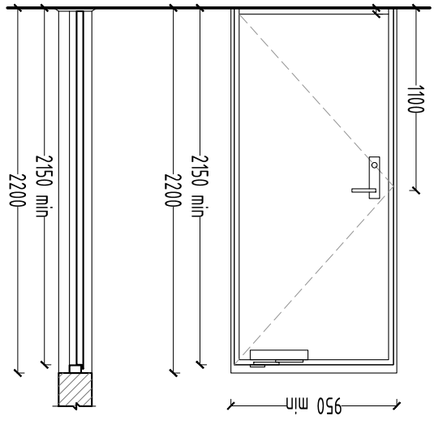
მინერალური ბამბა (MW) 11,0

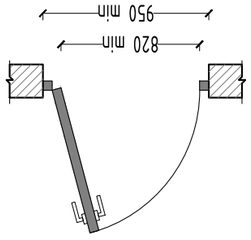
გარე შიდა

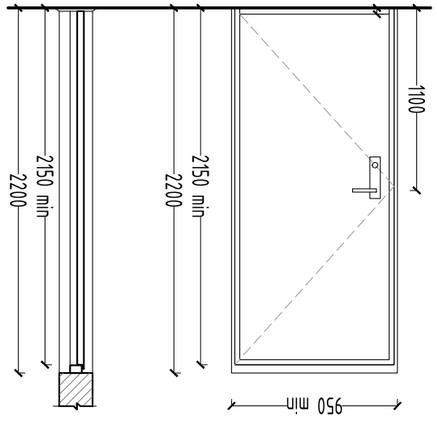
პარალონის საგები

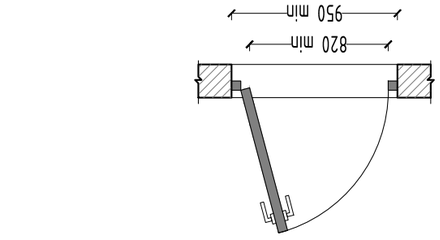












GSPublisherVersion 0.0.100.100

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: მრავალბინიანი

საცხოვრებელი სახლის პროექტი

პროექტის სახელწოდება:

PROJECT NAME:

თარიღი / DATE რევიზია / REV მასშტაბი SCALE

NTS
პროექტი

PROJECT

მუშა

რევიზია:
REV: დამკვეთი: CUSTOMER: შენიშვნა / NOTE

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:

გიორგი ჭუმბურიძე

არქიტექტორი:

გიორგი ჭუმბურიძე

თანაავტორი:

დაამუშავა:

არქიტექტურული გეგმა

#Production Date A

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-

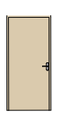
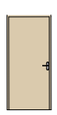
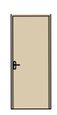
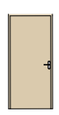
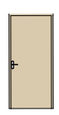
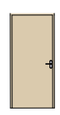
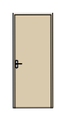
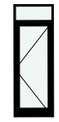
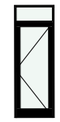
2021/BGS მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME: თარიღი / DATE რევიზია / REV მასშტაბი SCALE NTS პროექტი PROJECT მუშა

რევიზია: REV: დამკვეთი: CUSTOMER: შენიშვნა / NOTE 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 thereof, ორ ტჰე პლანს depicted hereon ის Strictly Prohibited unless 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

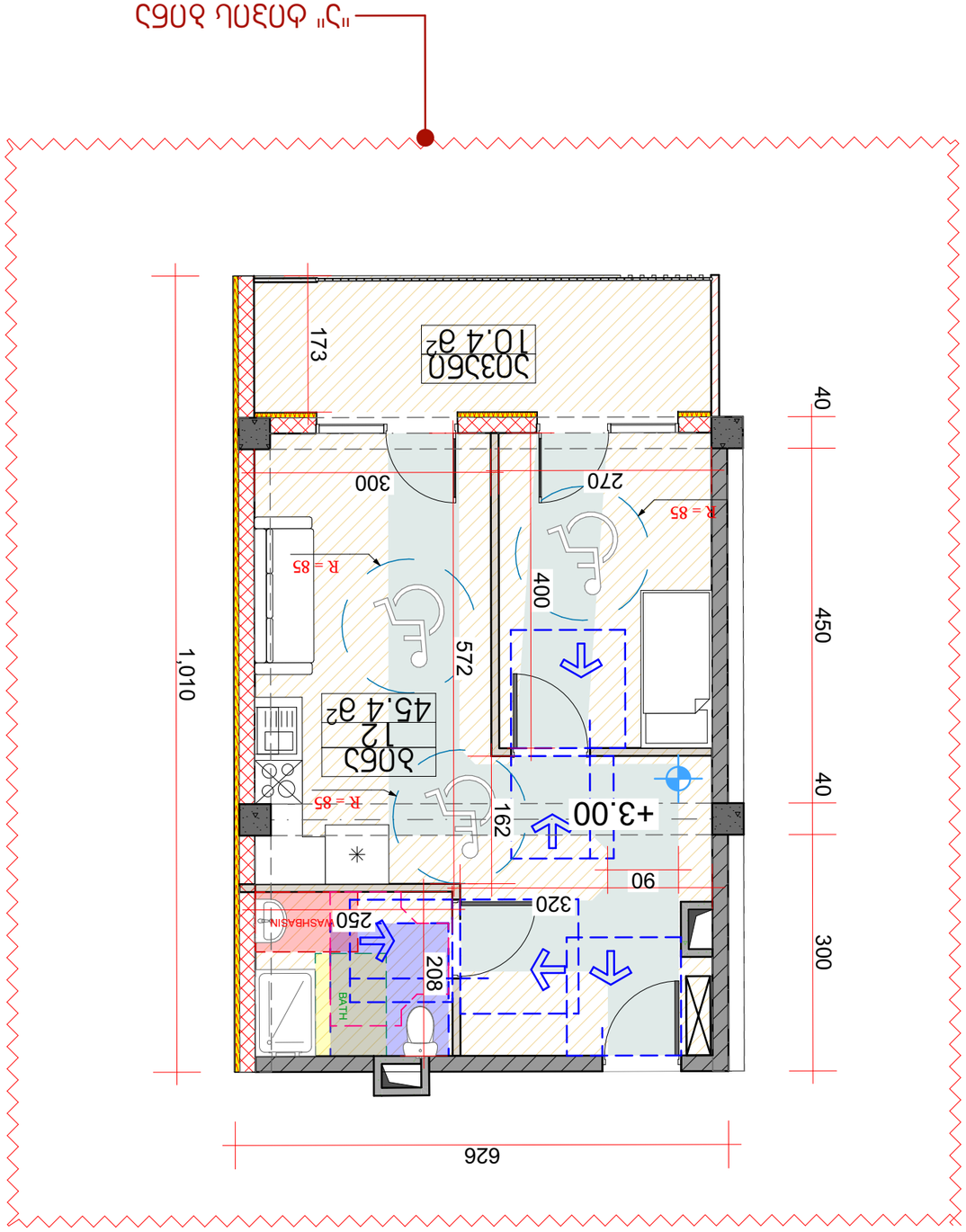
A-01

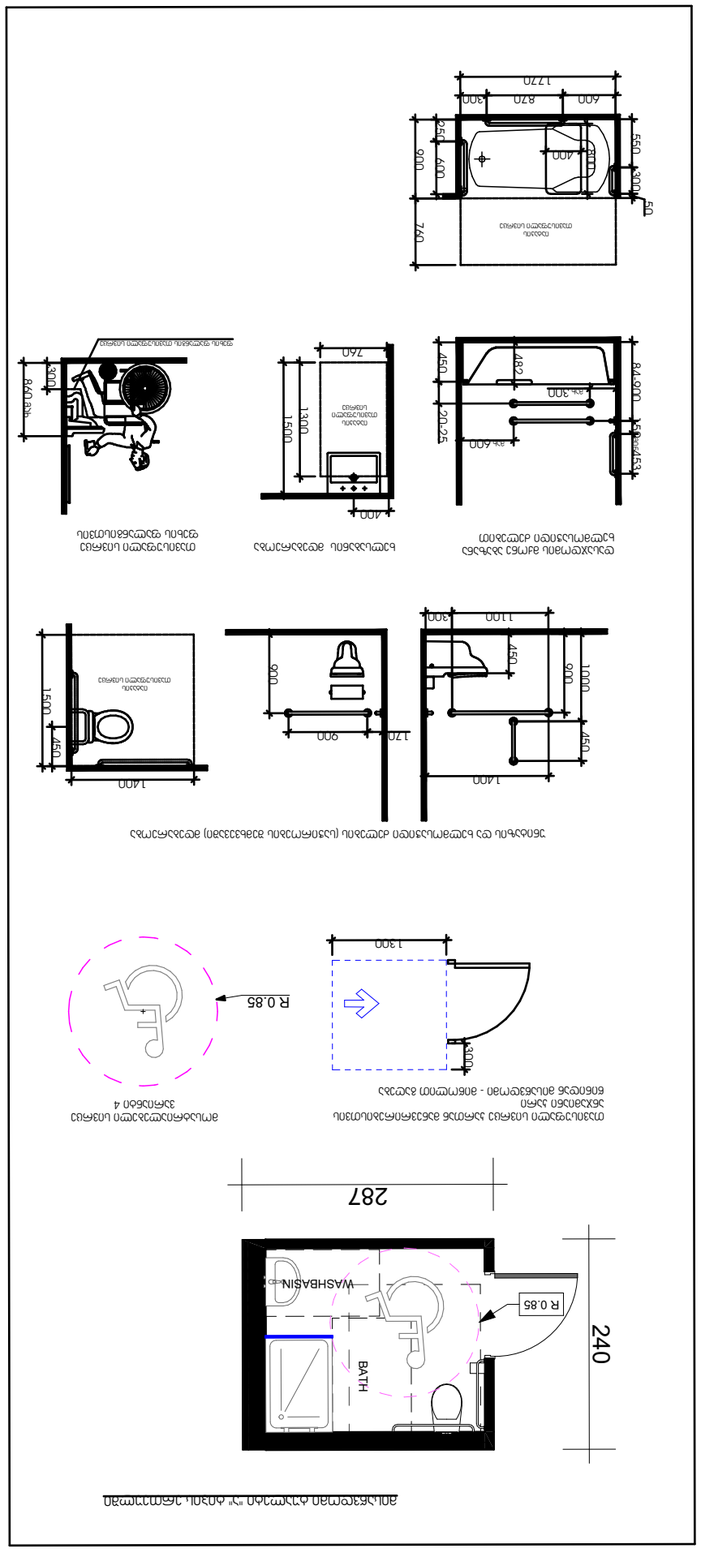
Извлеченные страницы без имени 1:0.01

## All Openings Schedule

| Element ID | DOO - 001 | DOO - 001 | DOO - 001 | DOO - 001 | DOO - 001 | DOO - 001 | DOO - 001 | DOO - 002 | DOO - 002 | DOO - 003 | DOO - 003 | DOO - 003 | DOO - 003 | DOO - 003 | DOO - 003 | DOO - 004 | DOO - 005 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Quantity | 1 | 2 | 4 | 6 | 8 | 23 | 27 | 5 | 6 | 1 | 1 | 6 | 6 | 6 | 11 | 7 | 1 |
| W x H Size | 90×215 | 100×215 | 100×215 | 100×215 | 100×215 | 90×215 | 90×215 | 90×215 | 100×215 | 100×215 | 100×215 | 100×215 | 90×215 | 90×215 | 100×215 | 90×255 | 90×255 |
| Orientation | L | R | R | L | R | R | L | L | R | L | L | R | L | R | L | L | L |
| Sill height | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Head height | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 255 | 255 |
| 2D Symbol | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| 3D Back View | | |  | |  | | |  |  |  | |  |  | | |  |  |  |

| DOO - 006 | DOO - 007 | DOO - 010 | DOO - 010 | DOO - 011 | DOO - 011 | DOO - 011 | DOO - 011 | DOO - 012 | DOO - 012 | DOO - 012 | WD - 011 | WD - 011 | WD - 011 | WD - 011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 6 | 7 | 1 | 2 | 6 | 11 | 1 | 2 | 16 | 10 | 1 | 1 | 8 |
| 90×255 | 90×255 | 180×255 | 180×255 | 180×255 | 180×255 | 180×255 | 180×255 | 180×255 | 180×255 | 180×255 | 150×235 | 250×235 | 250×235 | 250×235 |
| L | L | L | R | L | R | L | R | R | L | L | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 |
| | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |





GSPublisherVersion 0.0.100.100

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: მრავალბინიანი

საცხოვრებელი სახლის პროექტი

პროექტის სახელწოდება:

PROJECT NAME:

თარიღი / DATE რევიზია / REV მასშტაბი SCALE

NTS
პროექტი

PROJECT

მუშა

რევიზია:
REV: დამკვეთი: CUSTOMER: შენიშვნა / NOTE

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:

გიორგი ჭუმბურიძე

არქიტექტორი:

გიორგი ჭუმბურიძე

თანაავტორი:

დაამუშავა:

არქიტექტურული გეგმა

#Production Date A

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

287

240

R 0.85

173

270 300 400 572

320

1,010

40 450 40 300

626

90

162

208

250

+3.00

R 0.85

"ა" ტიპის ბინა

აივანი
10.4

m

2

ბინა
12
45.4

m

2

R

= 85

R

= 85

R

= 85

WASHBASIN

BATH

WASHBASIN

BATH

GSPublisherVersion 0.0.100.100

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: მრავალბინიანი

საცხოვრებელი სახლის პროექტი

პროექტის სახელწოდება:

PROJECT NAME:

თარიღი / DATE რევიზია / REV მასშტაბი SCALE

NTS
პროექტი

PROJECT

მუშა

რევიზია:
REV: დამკვეთი: CUSTOMER: შენიშვნა / NOTE

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:

გიორგი ჭუმბურიძე

არქიტექტორი:

გიორგი ჭუმბურიძე

თანაავტორი:

დაამუშავა:

არქიტექტურული გეგმა

#Production Date

A

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

3

2

1

18

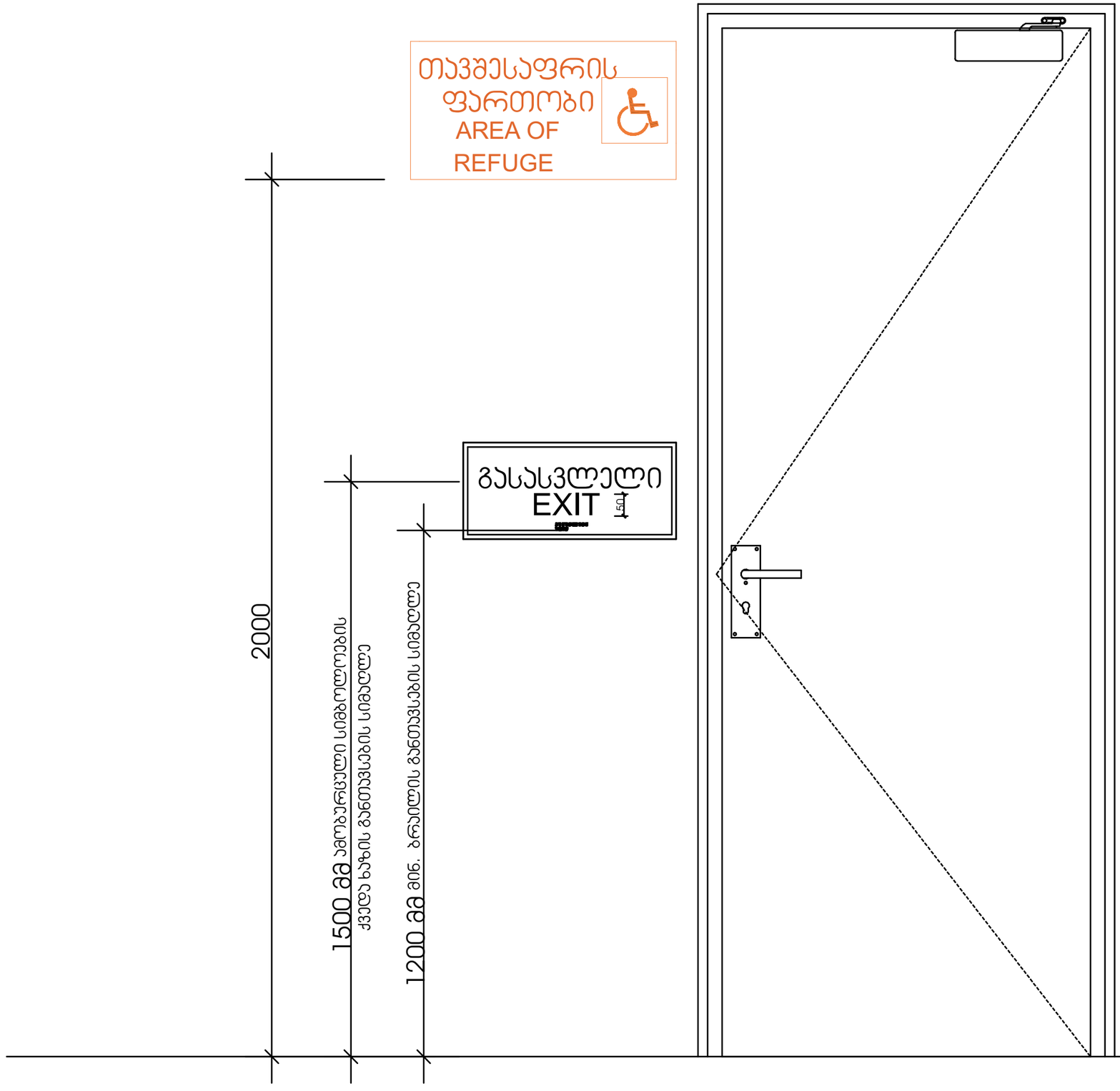
19

20

1 m2

130

76



GSPublisherVersion 0.0.100.100

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: მრავალბინიანი

საცხოვრებელი სახლის პროექტი

პროექტის სახელწოდება:

PROJECT NAME:

თარიღი / DATE რევიზია / REV მასშტაბი SCALE

NTS
პროექტი

PROJECT

მუშა

რევიზია:
REV: დამკვეთი: CUSTOMER: შენიშვნა / NOTE

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:

გიორგი ჭუმბურიძე

არქიტექტორი:

გიორგი ჭუმბურიძე

თანაავტორი:

დაამუშავა:

არქიტექტურული გეგმა

#Production Date A

EXIT

თავშესაფრის

AREA OF

ფართობი

REFUGE

გასასვლელი
EXIT

50

1500 მმ ამობურცული სიმბოლოების

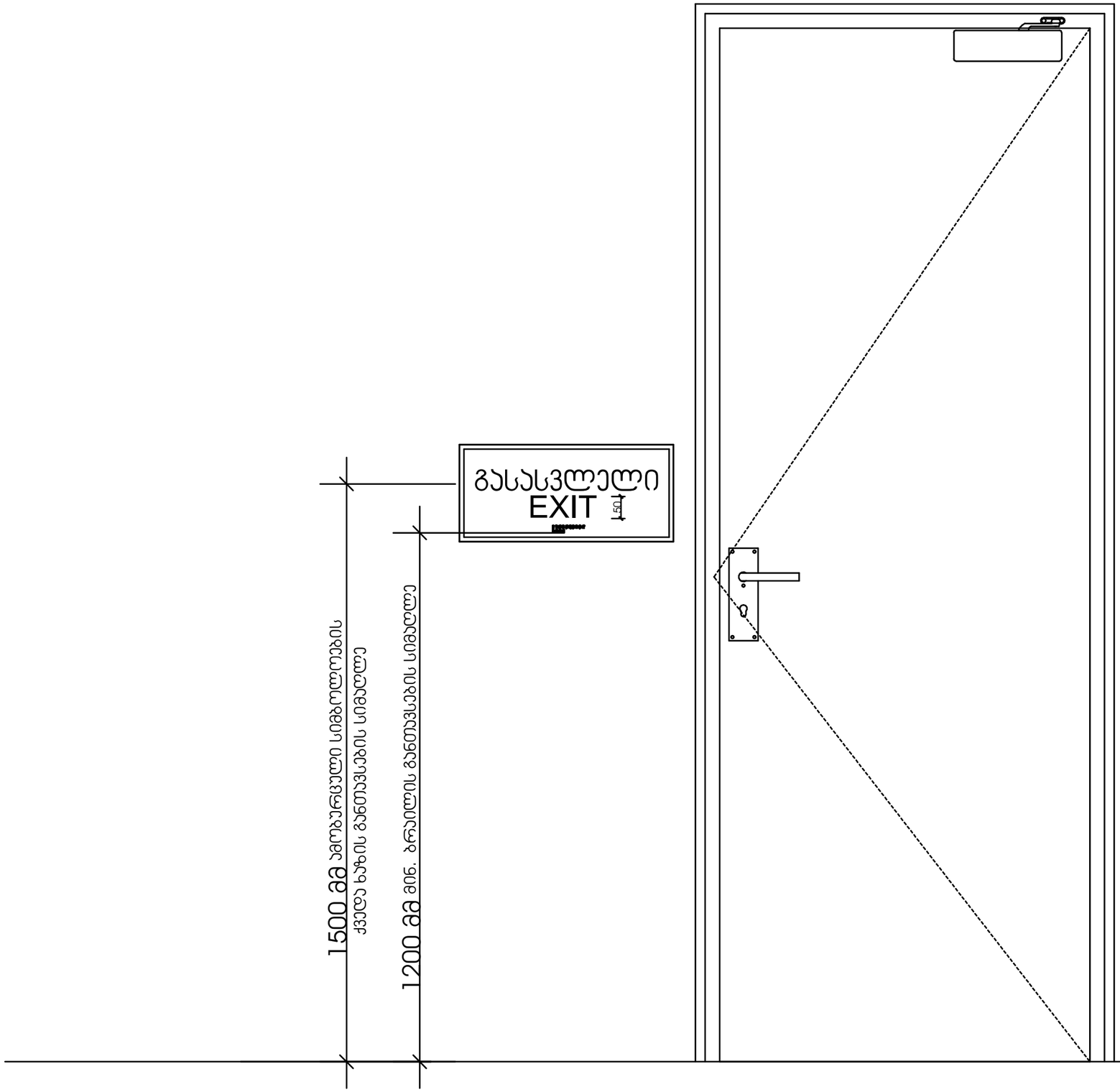
ქვედა ხაზის განთავსების სიმაღლე

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



GSPublisherVersion 0.0.100.100

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: მრავალბინიანი

საცხოვრებელი სახლის პროექტი

პროექტის სახელწოდება:

PROJECT NAME:

თარიღი / DATE რევიზია / REV მასშტაბი SCALE

NTS
პროექტი

PROJECT

მუშა

რევიზია:
REV: დამკვეთი: CUSTOMER: შენიშვნა / NOTE

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:

გიორგი ჭუმბურიძე

არქიტექტორი:

გიორგი ჭუმბურიძე

თანაავტორი:

დაამუშავა:

არქიტექტურული გეგმა

#Production Date A

EXIT

გასასვლელი
EXIT

50

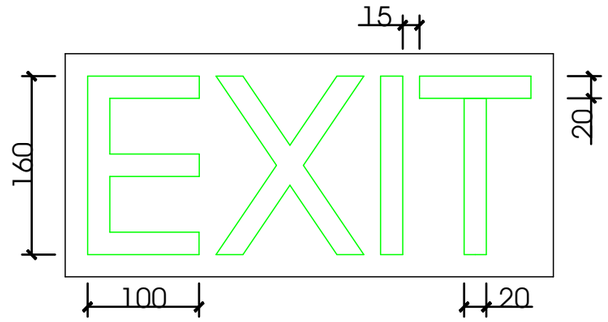
1500 მმ ამობურცული სიმბოლოების

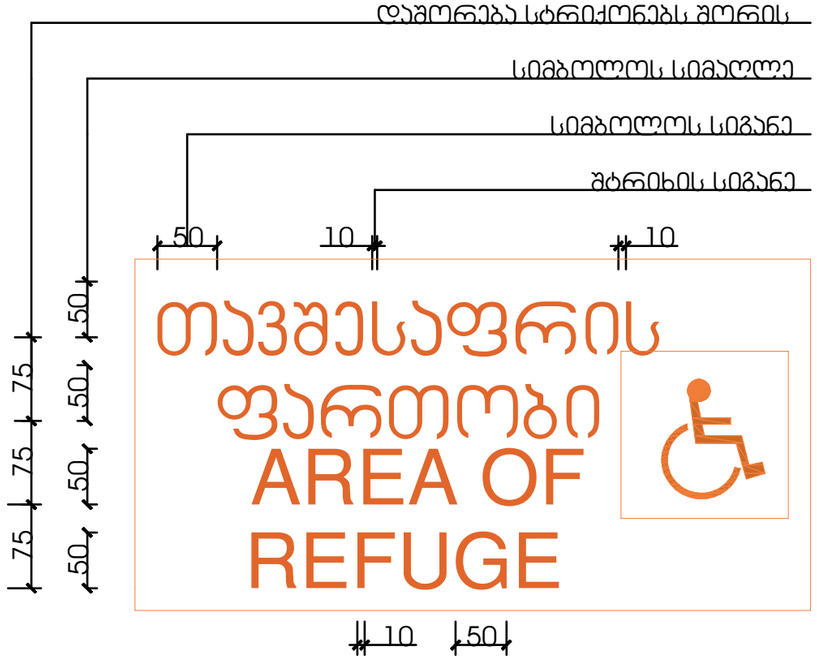
ქვედა ხაზის განთავსების სიმაღლე

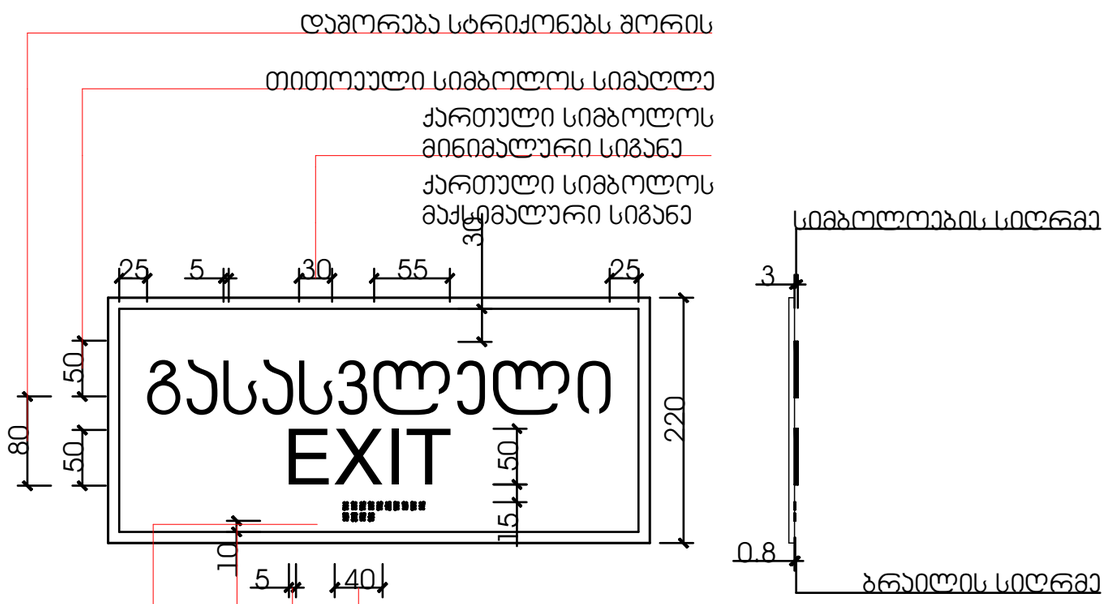
1200 მმ მინ. ბრაილის განთავსების სიმაღლე

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







GSPublisherVersion 0.0.100.100

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: მრავალბინიანი

საცხოვრებელი სახლის პროექტი

პროექტის სახელწოდება:

PROJECT NAME:

თარიღი / DATE რევიზია / REV მასშტაბი SCALE

NTS
პროექტი

PROJECT

მუშა

რევიზია:
REV: დამკვეთი: CUSTOMER: შენიშვნა / NOTE

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:

გიორგი ჭუმბურიძე

არქიტექტორი:

გიორგი ჭუმბურიძე

თანაავტორი:

დაამუშავა:

არქიტექტურული გეგმა

#Production Date

A

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

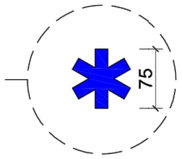
1.6 2.5 10 2.5

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

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: მრავალბინიანი

საცხოვრებელი სახლის პროექტი

პროექტის სახელწოდება:

PROJECT NAME:

თარიღი / DATE რევიზია / REV მასშტაბი SCALE

NTS
პროექტი

PROJECT

მუშა

რევიზია:
REV: დამკვეთი: CUSTOMER: შენიშვნა / NOTE

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:

გიორგი ჭუმბურიძე

არქიტექტორი:

გიორგი ჭუმბურიძე

თანაავტორი:

დაამუშავა:

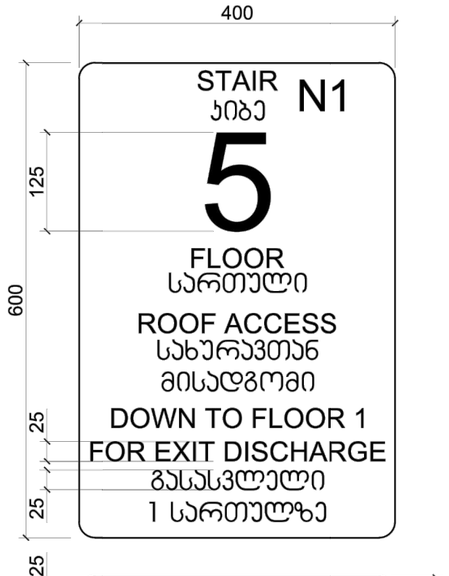
არქიტექტურული გეგმა

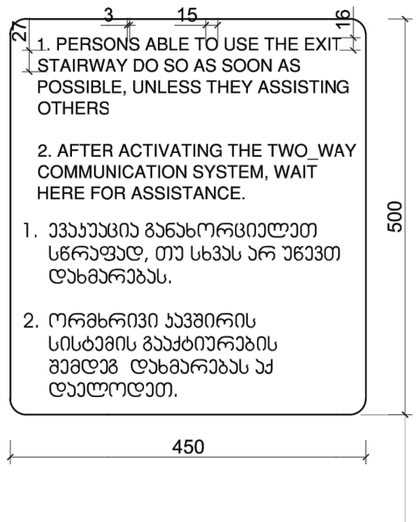
#Production Date A -00-

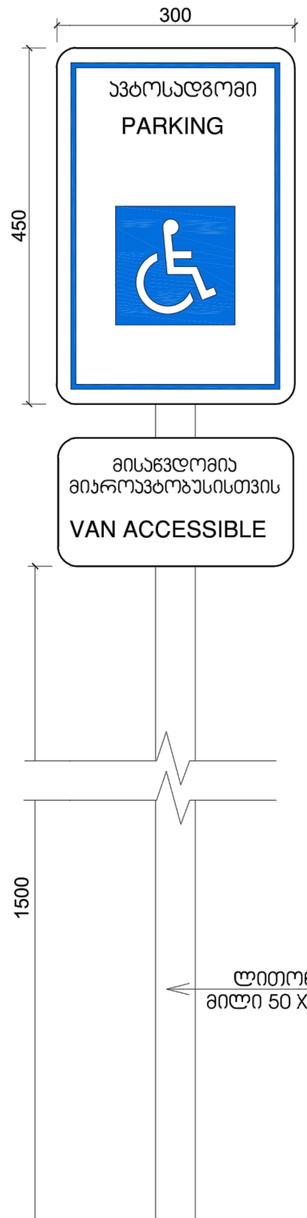
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი

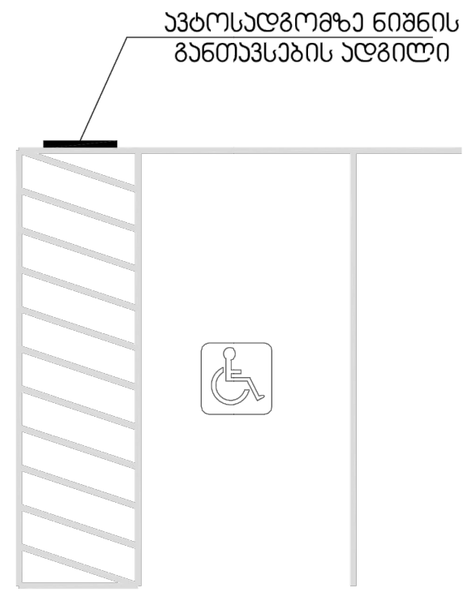
გიორგი ჭუმბურიძე გიორგი ჭუმბურიძე რუსუდან ჯანშიაშვილი ბექა კალანდაძე არქიტექტურა ნიშნები 15-ჟუნ-21 A

A-01









GSPublisherVersion 0.0.100.100

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: მრავალბინიანი

საცხოვრებელი სახლის პროექტი

პროექტის სახელწოდება:

PROJECT NAME:

თარიღი / DATE რევიზია / REV მასშტაბი SCALE

NTS
პროექტი

PROJECT

მუშა

რევიზია:
REV: დამკვეთი: CUSTOMER: შენიშვნა / NOTE

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:

გიორგი ჭუმბურიძე

არქიტექტორი:

გიორგი ჭუმბურიძე

თანაავტორი:

დაამუშავა:

არქიტექტურული გეგმა

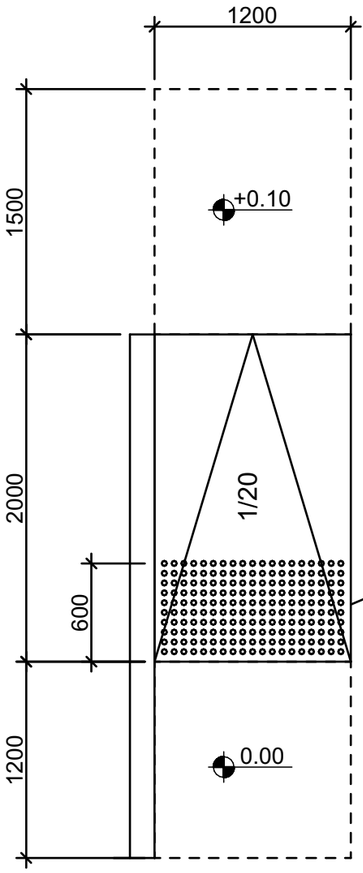
#Production Date A -00-

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი

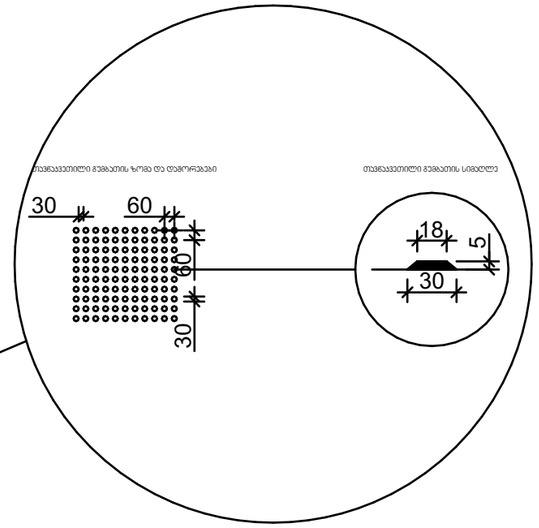
გიორგი ჭუმბურიძე გიორგი ჭუმბურიძე რუსუდან ჯანშიაშვილი ბექა კალანდაძე არქიტექტურა ნიშნები 15-ჟუნ-21 A

A-01

## ბორდიურის პანდუსი




## ამოცნობადი გამაფრთხილებელი




### შენიშვნები:

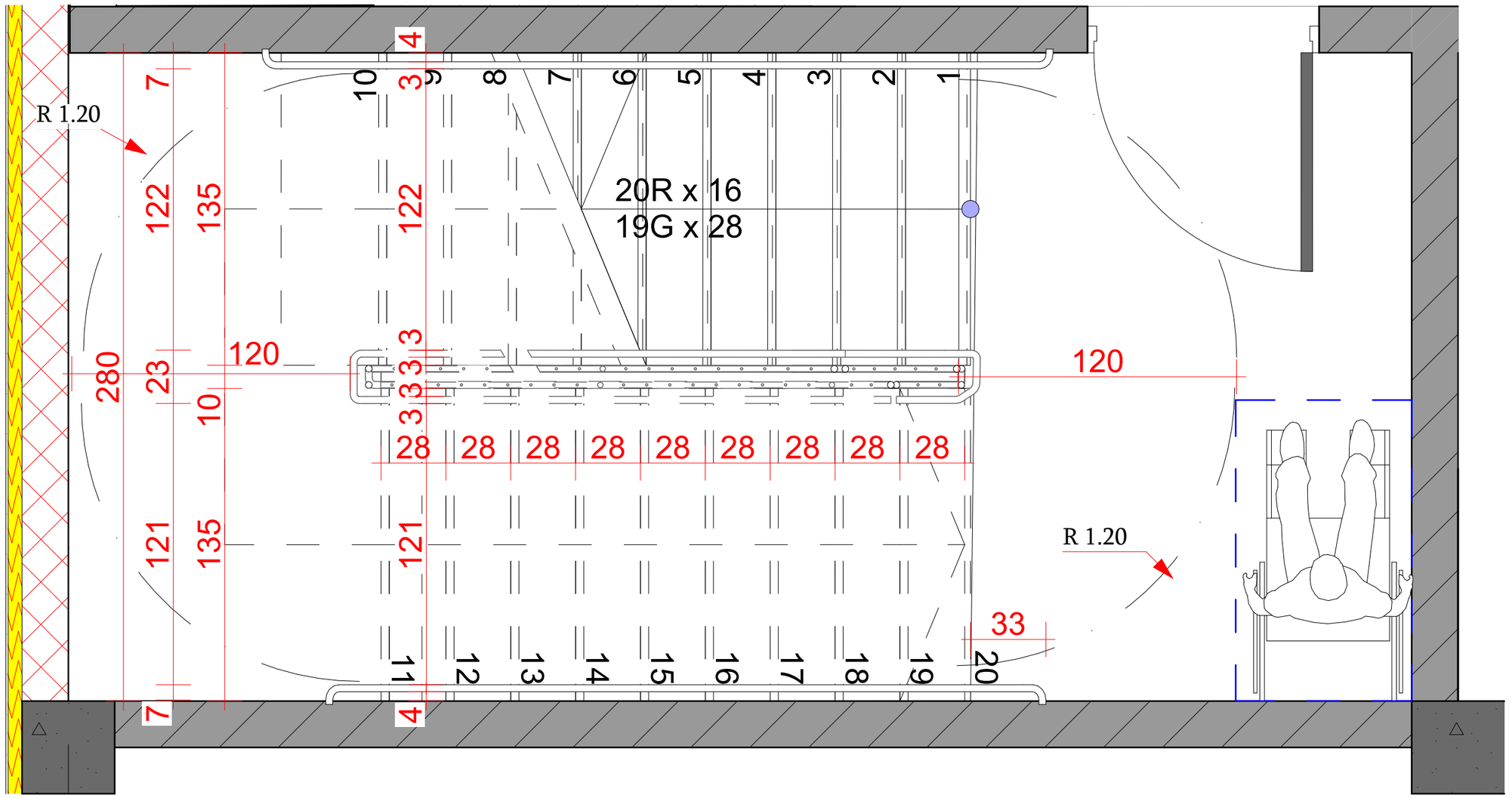
პანდუსების დაბაქნების ზედაპირი იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

- პანდუსების სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.
- სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მიმიჯნავედ 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 თავსაკვეთილი გუმბათის ფორმა და უნდა მეესაბამებოდეს შემდეგ მოთხოვნებს:
- თავსაკვეთილი გუმბათები კვადრატული ბაღის სახით უნდა იყოს დალაგებული.
- თავსაკვეთილი გუმთათების ფუძის დიამეტრი უნდა იყოს, არაუმცირეს 23 მმ და, არაუმეტეს, 36 მმ, ხოლო წვეროს დიამეტრი ფუძი დიამეტრის, არაუმცირეს 50% და, არაუმეტეს, 65%.
- თავსაკვეთილი გუმბათების სიმაღლე უნდა იყოს 5,0 მმ.
- თავსაკვეთილი 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.
- თავსაკვეთილი გუმბათები კვადრატული ბაღის სახით უნდა იყოს დალაგებული.


ამ პროექტის ავტორის უფლებები დაცულია კანონით. ნებისმიერი სახის კოპირება, გამრავლება, გავრცელება ან სხვა გამოყენება ნებადართულია მხოლოდ ავტორის წერილობითი ნებართვის საფუძველზე.
Copyright LLC "GRC". All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copying, Sale, Licensing, or any other distribution or use of these drawings, any portion thereof, of the plans depicted herein is Strictly Prohibited unless expressly authorized in writing by "GRC" LLC.



GSPublisherVersion 0.0.100.100

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: მრავალბინიანი

საცხოვრებელი სახლის პროექტი

პროექტის სახელწოდება:

PROJECT NAME:

თარიღი / DATE რევიზია / REV მასშტაბი SCALE

NTS
პროექტი

PROJECT

მუშა

რევიზია:
REV: დამკვეთი: CUSTOMER: შენიშვნა / NOTE

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:

გიორგი ჭუმბურიძე

არქიტექტორი:

გიორგი ჭუმბურიძე

თანაავტორი:

დაამუშავა:

არქიტექტურული გეგმა

#Production Date A

9

8

7

6

5

4

3

2

1

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

20R x 16

19G x 28

R 1.20

R 1.20

120 120

135 10 135

7 121 23 122 7

280

28 28 28 28 28 28 28 28 28 4 3 121 3

33

3 3 122 3 4

კიბე