GRC

შპს „ჯი-არ-სი" საქართველო, თბილისი, ნოდარ ბოხუას 2
ტელ: (+995) 599 211 422, ელ.ფოსტა: <grc_studio@yahoo.com>

ჯი არ სი

LLC "GRC", 0179 Tbilisi, N. Bokhua Str. #2
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

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 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.

დირექტორი: გიორგი ჭუმბურიძე	
არქიტექტორი: გიორგი ჭუმბურიძე	
არქიტექტორი: ბექა კალანდაძე	
არქიტექტორი: რუსუდან ჯანშიაშვილი	

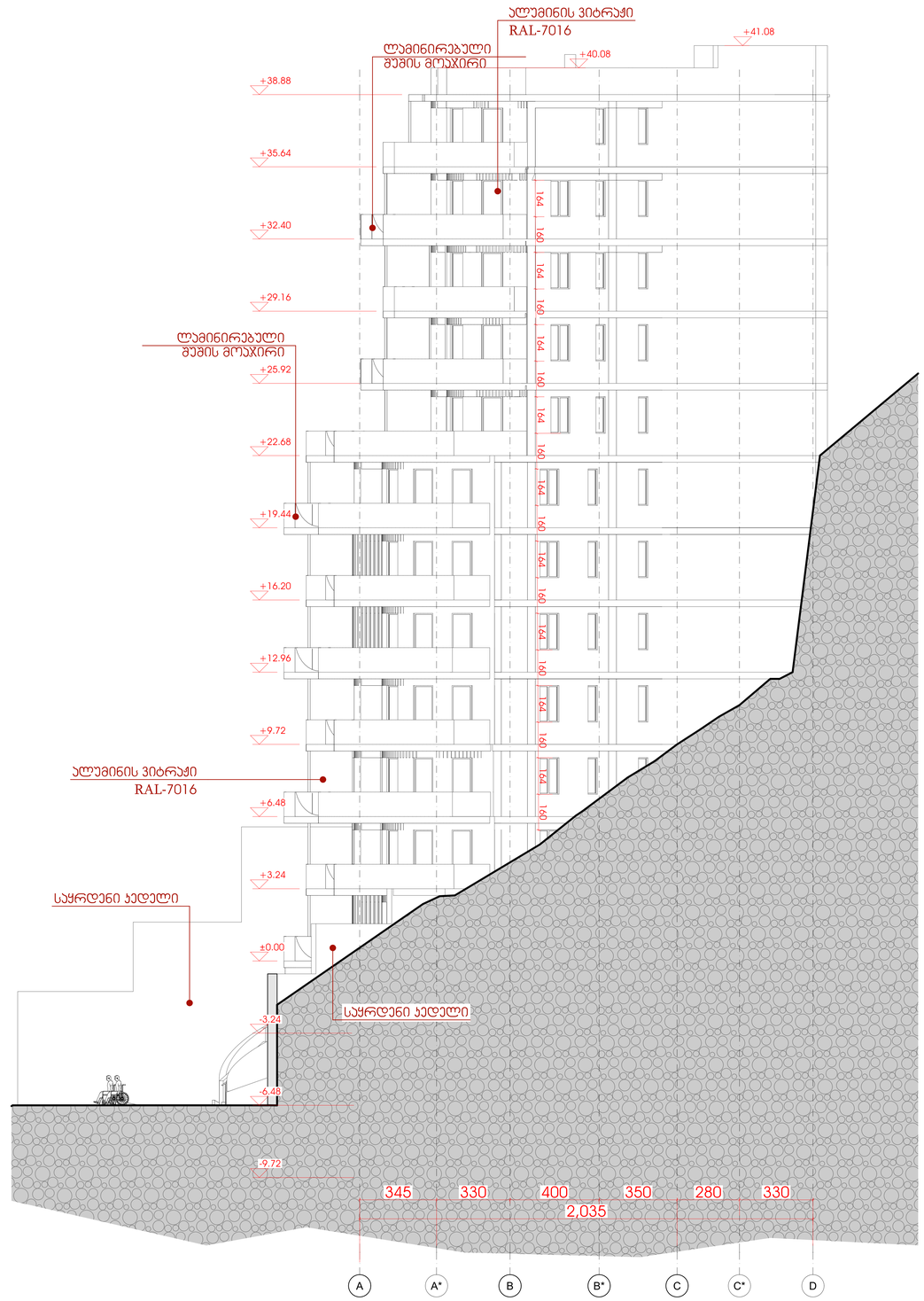
არქიტექტორი: ანი მგალობლიშვილი	
არქიტექტორი: კოტე აბესაძე	
არქიტექტორი: ნინი ბოჭორმელი	

დამკვეთი:
CUSTOMER:

რევიზია: REV:	A
თარიღი: DATE:	
პროექტის № / რეაქციის №:	23/MS-NAP/01

ფურცლის სახელი: SHEET NAME:	ფასადი 1-21
	ს/კ 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME:	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი ნაფეტვრებში

მასშტაბი SCALE: NTS	პროექტი PROJECT: მუშა #LayNoIn
ფურცელი: SHEET:	Subset
ფურცლები: OF:	-141-



შპს „GRC“-ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუბლირება (ასე ბაზებიდან ან პუბლიკაციაში), რეპროდუცირება, გავრცელება, ტრანსფორმაცია ან მისი პროექტის და ნახაზების გამოუყენებელი ნაწილობრივ მაინც სრული შეზღუდვა „GRC“-ის წერილობითი ნებართვა.

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.

შპს „GRC“-ის საავტორო უფლებები დაცულია. ბოლომ ალიაბა 2
ტელ: (+995) 599 211 422, 291 (მშენ.) ელ. ფოსტა: <grc_studio@yahoo.com>
LLC "GRC", 0179 Tbilisi, N. Bakhua Str. #2
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შემსრულებელი: გიორგი ჯვებაძირაძე	
პროექტირების: გიორგი ჯვებაძირაძე	
პროექტირების: ბექა ჯალაბაძე	
პროექტირების: რუსუდან ხაბულიანი	

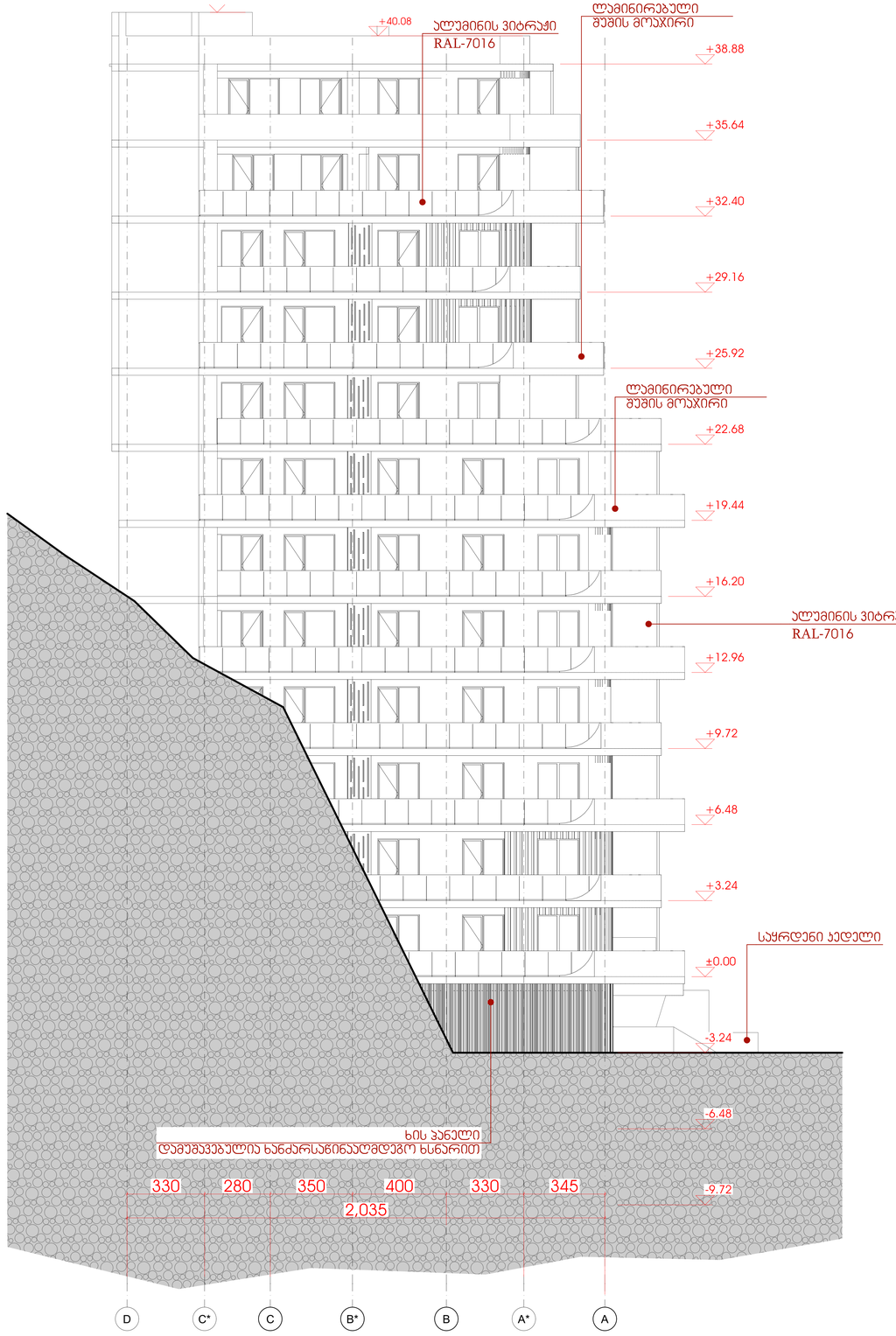
პროექტირების: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტირების: პოპა აბესაძე	
პროექტირების: ნინი ბოჭორიშვილი	

შეკვეთის: CUSTOMER:

რევიზია: REV.: A
თარიღი: DATE:
პროექტის N: PROJECT N: 23/MS-NAP/01

შეკვეთის ობიექტი: SHEET NAME: ფასადი ა-დ
ს/ს 01.14.05.009.137
პროექტის ობიექტი: PROJECT NAME: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაწილებრებში

მასშტაბი: SCALE: NTS
ფორმატი: FORMAT: A3
#LayNoIn
შეკვეთის: SHEET: Subset
შეკვეთის: OF: -141-



შპს „GRC“ საკონსულტაციო, პროექტირების, დიზაინ-ბიუროს 2
ტელ: (+995) 599 211 422, 291 09 45 • ფაქსი: (+995) 32 291 09 45 • ელ-ფოსტა: grc_studio@yahoo.com
LLC "GRC", 0179 Tbilisi, N. Bakhua Str. #2
Tel: (+995) 599 211 422, 291 09 45 • Fax: (+995) 32 291 09 45 • E_mail: grc_studio@yahoo.com

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შპს „GRC“-ის საკონსულტაციო ბიუროში შექმნილი ეს პროექტი (ან მისი ნებისმიერი ნაწილი) წარმოადგენს საავტორო უფლებებით დაცულ ობიექტს. ამ პროექტის (ან მისი ნებისმიერი ნაწილის) გამოყენება, კოპირება, გავრცელება, გადაცემა, გასაჯაროება ან მისი ნებისმიერი სხვა ფორმით გამოყენება შესაძლებელია მხოლოდ შპს „GRC“-ის წერილობითი ნებართვის საფუძველზე.

Copyright LLC "GRC". All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copyng, 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.

დიზაინერი: გიორგი ჯვებარიძე	
არქიტექტორი: გიორგი ჯვებარიძე	
არქიტექტორი: ბუბა ჯალიაშვილი	
პროექტორი: რუსუდან ჯანიაშვილი	

არქიტექტორი: ანი მგალობლიშვილი	
არქიტექტორი: პოპა პაპაძე	
პროექტორი: ნინო ბურჭულაძე	

დამკვეთი: CUSTOMER:

რევიზია: REV. A

თარიღი: DATE:

პროექტის № ობიექტის № 23/MS-NAP/01

დასახელება: SHEET NAME: ფასადი დ-ა

ს/ს 01.14.05.009.137

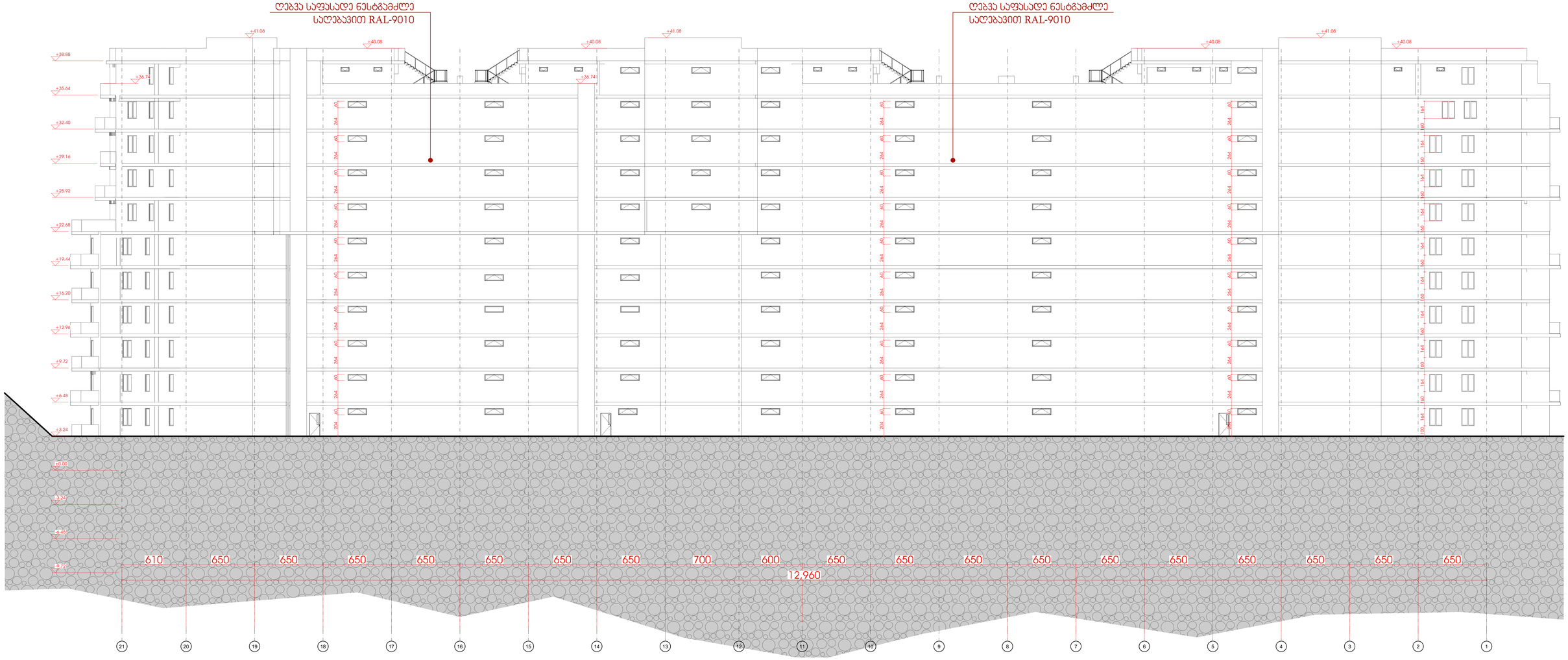
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაფეტვრებში

დამკვეთი: CUST. NTS მასშტაბი SCALE

დამკვეთის № CUST. NO. #LayNoIn

დამკვეთი: SHEET: Subset

დამკვეთის ფ.: -141-



GRC

შპს „შპს-ის სახელწოდება, მისამართი, ტელეფონის ნომერი და ელ.ფოსტა-2
ტელ: (+995) 599 211 422, ელ.ფოსტა: <grc_studio@yahoo.com>

LLC "GRC", 0179 Tbilisi, N. Brokua Str. #2
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შპს „შპს-ის სახელწოდება“ ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუბლირების ან გამოყენების, რეპროდუქციის, გამოცემის, დისტრიბუციის ან მისი პროექტების და ნახატების გამოუყენებლობის შენახ სანამ შპს „შპს-ის სახელწოდება“ არ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას.

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.

დირექტორი: გიორგი ჯვებაძირაძე	
პროექტორი: გიორგი ჯვებაძირაძე	
პროექტორი: ბეკა ალთანდაძე	
პროექტორი: რესპუბლ ხანგისვილი	

პროექტორი: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტორი: ჯოხე ბაბასაძე	
პროექტორი: ნინი ბურჯოლიანი	

დამკვეთი: CUSTOMER:

რევიზია: REV:	A
თარიღი: DATE:	
პროექტის №: PROJECT №:	23/MS-NAP/01

დოკუმენტის სახელწოდება: SHEET NAME:	ფასადი 21-1
	ს/ს 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME:	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაფეხებრებში

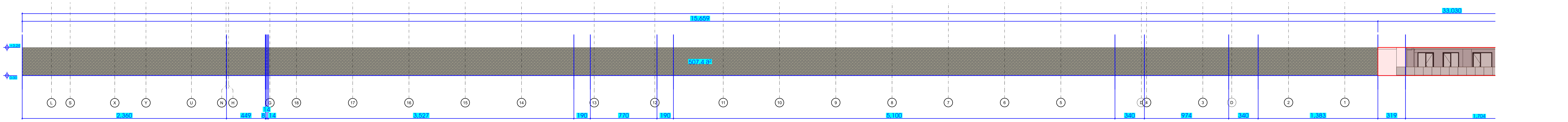
მასშტაბი: SCALE:	NTS
დოკუმენტის №:	#LayNoIn
დოკუმენტის ტიპი:	Subset
დოკუმენტის №:	-141-

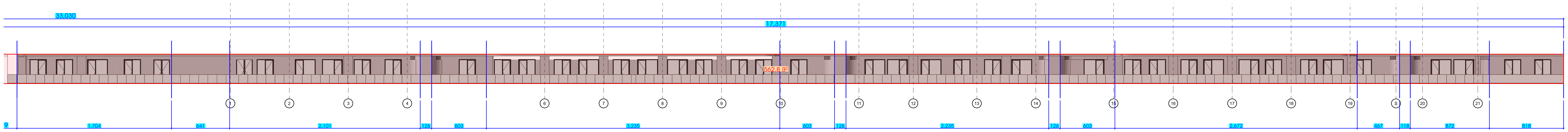
პირველი სართული - მიწისქვეშა სართულის საანგარიშო განშლა

მიწით დაფარული ზედაპირის ფართობი	507.4 მ²
ხილული ზედაპირის ფართობი	562.8 მ²
მთლიანი ზედაპირის ფართობი	1070.2 მ²
სართულის პერიმეტრი	330,3 მ.

პირველი სართულის ფასადის ხილული ზედაპირი / პირველი სართულის პერიმეტრზე < 1.8

562.8 მ² / 330,3 მ. = 1.7039 მ.





GRC
ჯი არ სი

შპს „ჯი-არ-სი" საქართველო, თბილისი, ნ. ბოხუას 2
ტელ: (+995) 599 211 422, ელ.ფოსტა: <grc_studio@yahoo.com>

LLC "GRC", 0179 Tbilisi, N. Bokhua Str. #2
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

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 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.

დირექტორი: გიორგი ჯუმბურიძე	
არქიტექტორი: გიორგი ჯუმბურიძე	
არქიტექტორი: ბექა კალანდაძე	
არქიტექტორი: რუსუდან ხანშიაშვილი	

არქიტექტორი: ანი მგალობლიშვილი	
არქიტექტორი: კოტე აბესაძე	
არქიტექტორი: ნინი ბოჟორგელი	

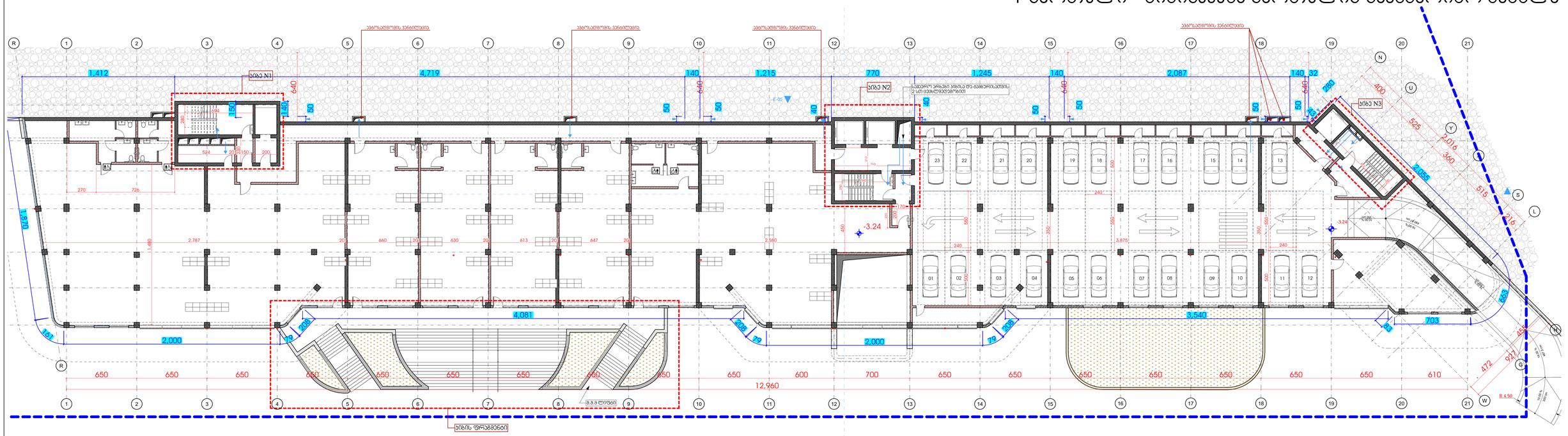
დამკვეთი: CUSTOMER:

რევიზია: REV:	A
თარიღი: DATE:	
პროექტის № როოქრთ №	23/MS-NAP/01

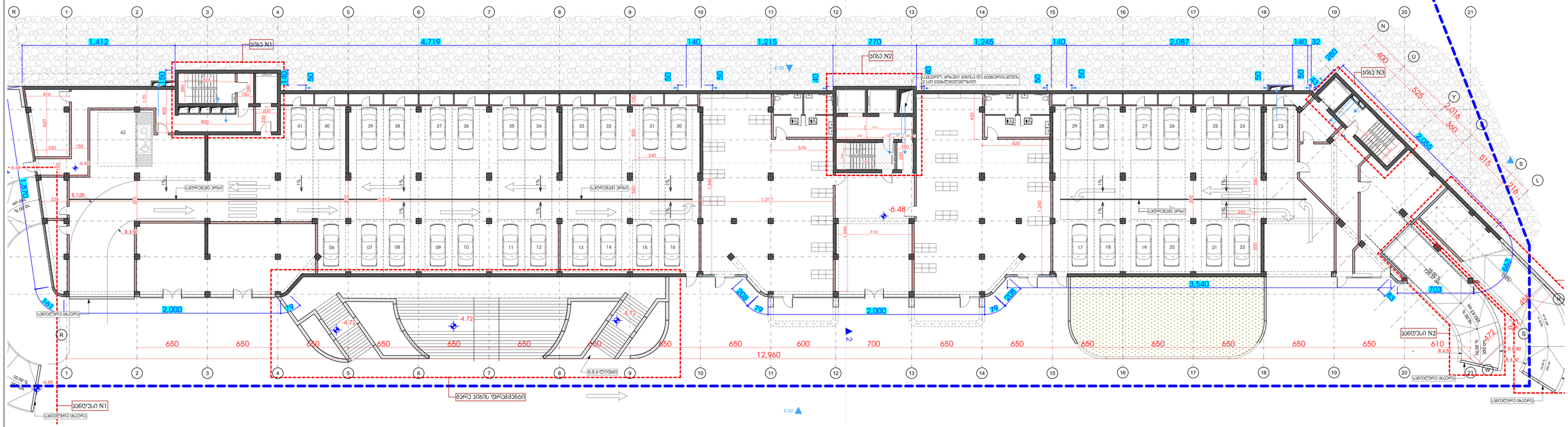
ფურცლის სახელი: SHEET NAME:	1 მიწისქვეშა ანგარიში
	ს/კ 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME:	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი ნაფეტვრებში

მასშტაბი SCALE	NTS
პროექტი PROJECT	მუშა #LayNoIn
ფურცელი: SHEET:	Subset
ფურცლები: OF:	-141-

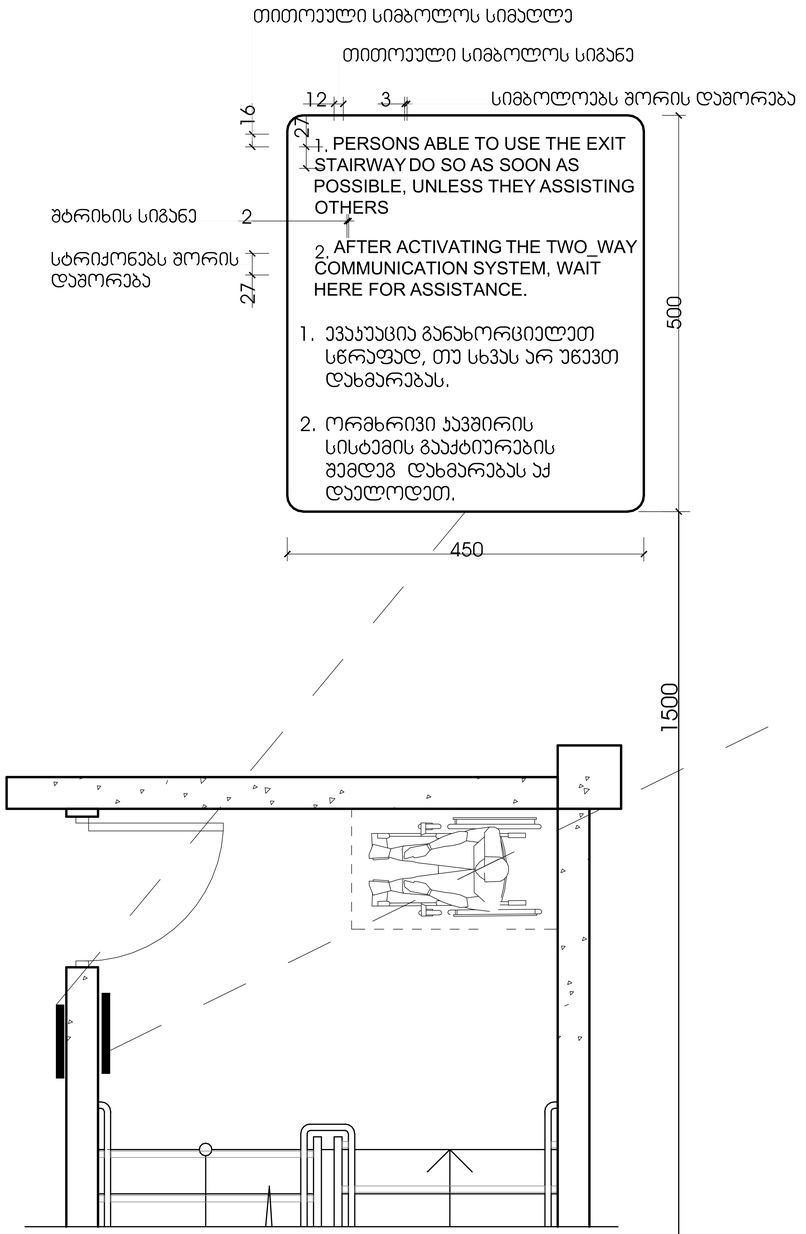
-1 სართული - მიწისქვეშა სართულის საანგარიშო განშლა


ვანტილაციის ვენტილატორი
ვანტილაციის ვენტილატორი
ვანტილაციის ვენტილატორი
ვანტილაციის ვენტილატორი
სპა
სპა
სპა

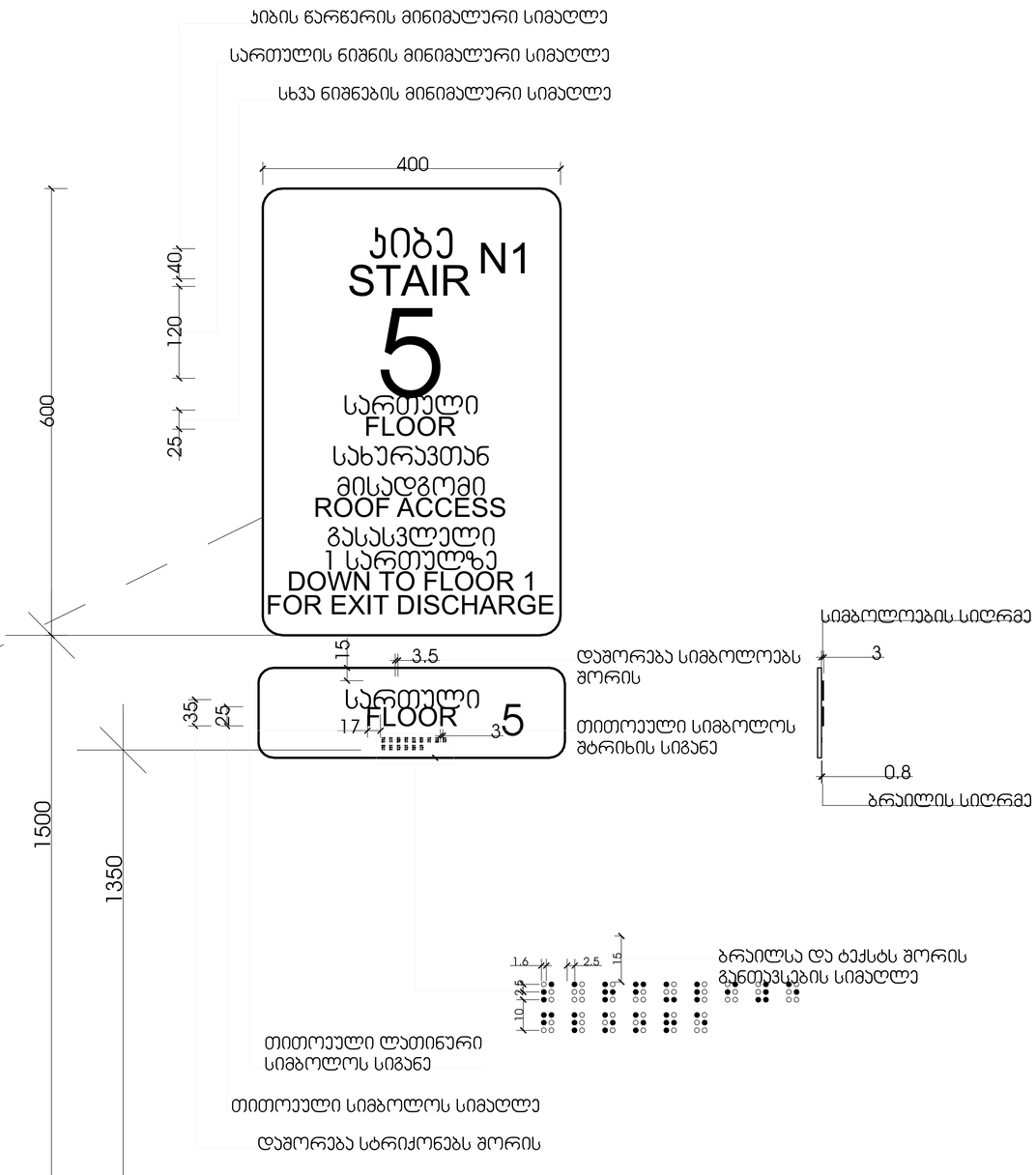
-1 სართული - მიწისქვეშა სართულის საანგარიშო განშლა


სველი პროცესების ზონა
სველი პროცესების ზონა
სველი პროცესების ზონა

ორმხრივი კავშირის გამოყენების წესები, ნიშანი უნდა გაიკრას თავშესაფრის ფართობებთან



გზა-ჯიბის ამოსაცნობის ნიშანი, გზა-ჯიბის საზღვრებში, დერეფანში გამავალი ჯარის საექტის მომიჯნავედ



შპს „GRC“-ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დაკოპირების (და გამოყენების აკრძალვა, რეპროდუქცია, გამოცემა, დისტრიბუცია და მისი ელექტრონული ან ნებისმიერი ფორმით გამოქვეყნება აკრძალულია მანამ სანამ შპს „GRC“-ი არ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას.

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.

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შემსრულებელი: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტირების გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტირების ბაქა ჯალაღანია	
პროექტირების რესპუბლიკა ხაბიბაშვილი	

პროექტირების ანი მგალობლიშვილი	
პროექტირების ლუკა ჯაბაკიძე	
პროექტირების ნინი ბოჭორიშვილი	

დამკვეთი: CUSTOMER:

რევიზია: REV: A

თარიღი: DATE:

პროექტის N ტენდერის N: 23/MS-NAP/01

ნახაზის სახელწოდება: SHEET NAME: ჯიბის უპირველეს ნიშნების ჯგუფი

ს/ს 01.14.05.009.137

პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაფუძვრებში

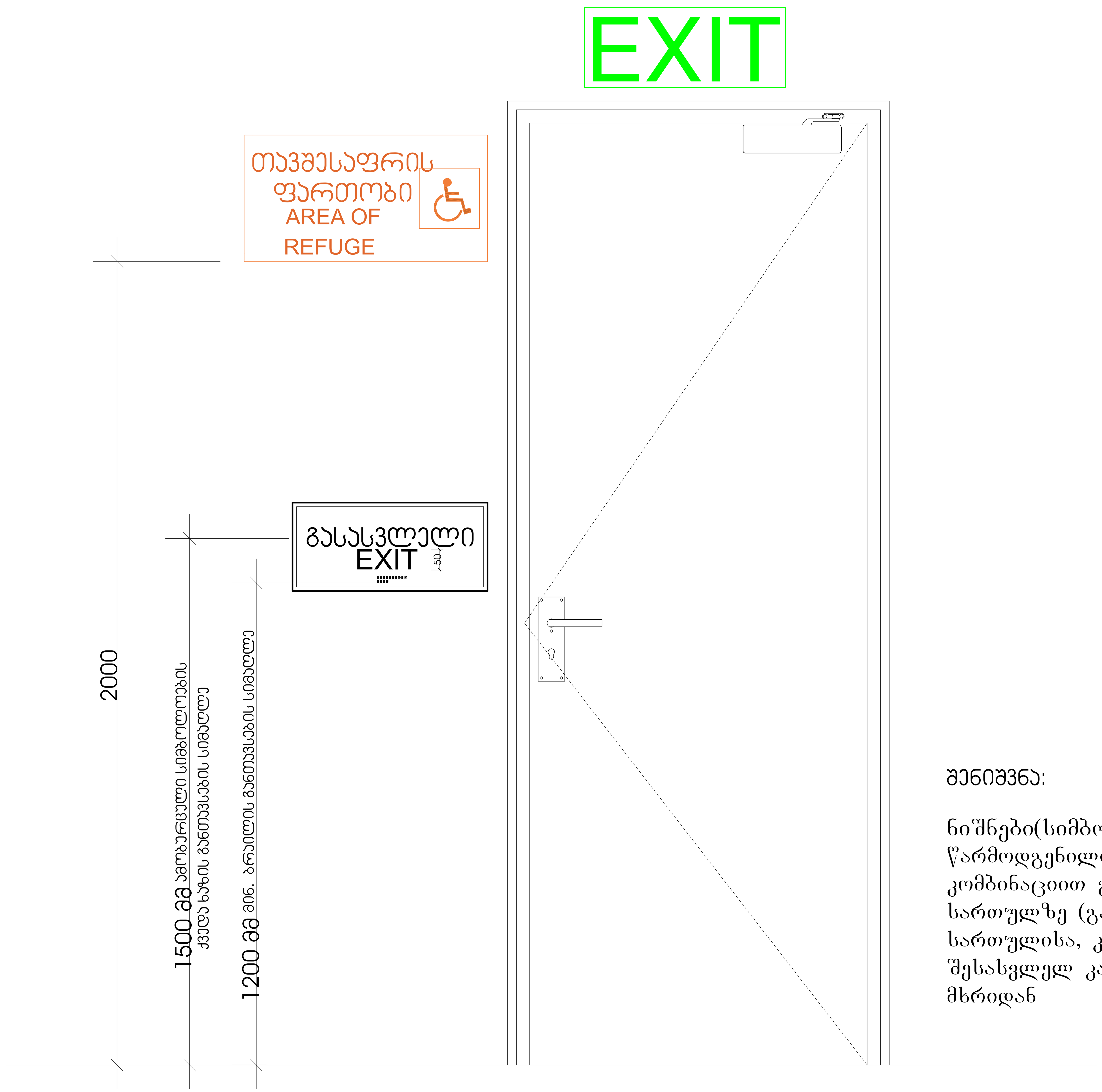
ზომები: SCALE: NTS

ფორმატი: SIZE: A2

ფურცელი: SHEET: Subset

ფურცლების ჯამი: OF: -141-

#LayNoIn



შენიშვნა:

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

GRC

შპს „ჯი-არ-სი" საქართველო, თბილისი, ნოდარ ბოხუას 2
ტელ: (+995) 599 211 422, ელ.ფოსტა: <grc_studio@yahoo.com>

ჯი არ სი

LLC "GRC", 0179 Tbilisi, N. Bokhua Str. #2
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

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 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.

დირექტორი: გიორგი ჟუმბურიძე
არქიტექტორი: გიორგი ჟუმბურიძე
არქიტექტორი: ბექა კალანდაძე
არქიტექტორი: რუსუდან ჯანგიაშვილი

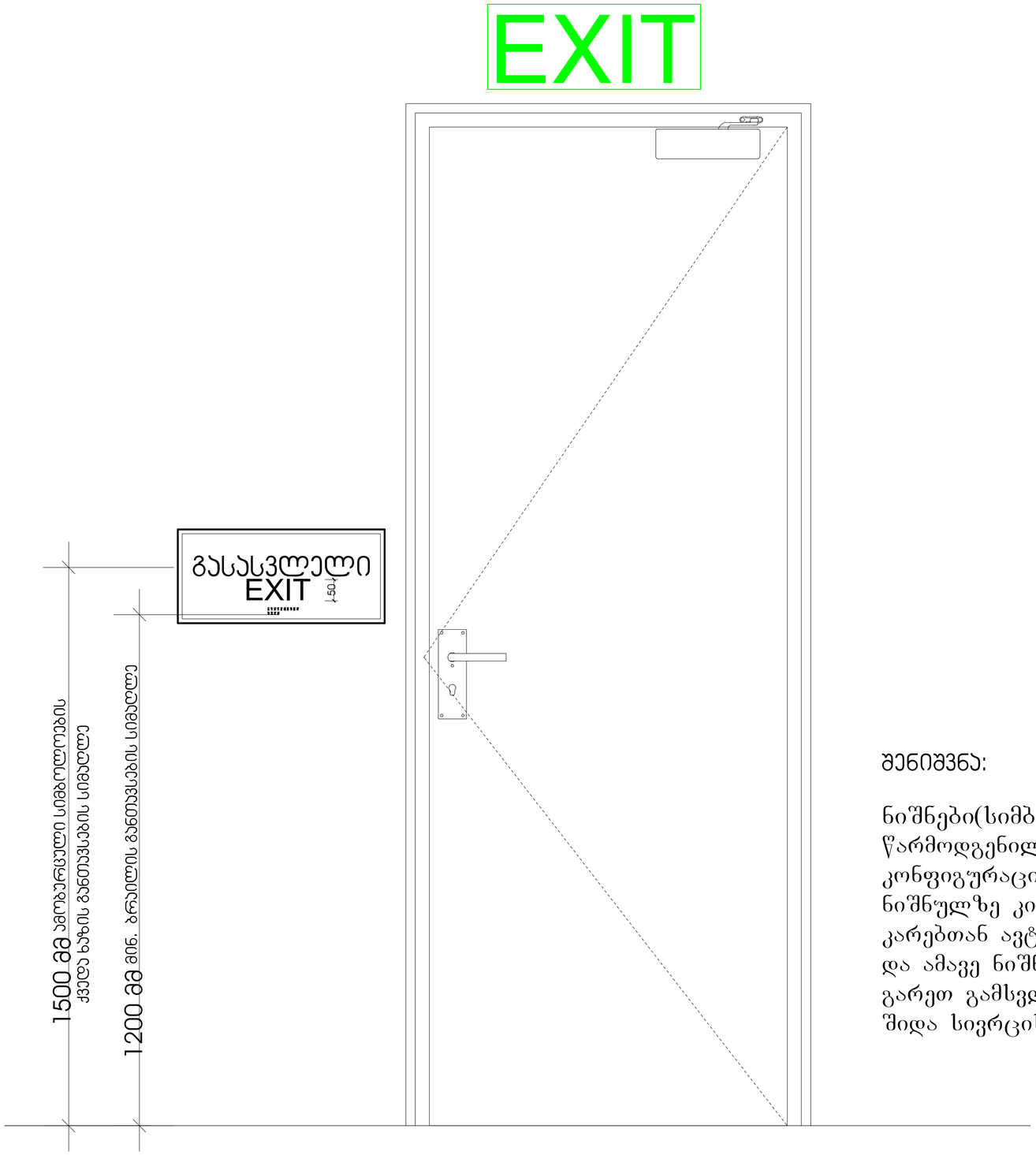
არქიტექტორი: ანი მგალობლიშვილი
არქიტექტორი: კოტე აბესაძე
არქიტექტორი: ნინი ბოჟორმელი

დამკვეთი: CUSTOMER:

რევიზია: REV: A
თარიღი: DATE:
პროექტის № / როჰკრთ №: 23/MS-NAP/01

ფურცლის სახელი: SHEET NAME: გასასვლელი კარის კვანძი
ს/კ 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი ნაფეტვრებში

მასშტაბი SCALE: NTS
პროექტი PROJECT: მუშა
#LayNoIn
ფურცელი: SHEET: Subset
ფურცლები: OF: -141-



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

GRC

შპს „GRC“-ის სანებართვო, პროექტირების დროებითი ჯგუფის წარმომადგენელი: 0171 (+995) 599 211 422, 201 ნომერი <grc_studio@yahoo.com>

LLC "G.R.C" 0179 Tbilisi, N. Bakhua Str. #2
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: <grc_studio@yahoo.com>

შპს „GRC“-ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დაკოპირების (ან გამოყენების) ნებისმიერი ფორმით, გამოქვეყნების, გამოყენების, დისტრიბუციის ან მისი ტერიტორიის და ნაწილების გამოქვეყნების აკრძალული მხოლოდ შპს „GRC“-ის წერილობითი ნებართვა.

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.

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შემსრულებელი: მზიური ჯვებერიძე	
პროექტირების მზიური ჯვებერიძე	
პროექტირების: ბაკა ასლანდაძე	
პროექტირების: რესპუბლ ხაბიბუაშვილი	

პროექტირების: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტირების: ირაკლი ცაბაძე	
პროექტირების: ნინი ბოცორგველი	

შემკვეთი: CUSTOMER:

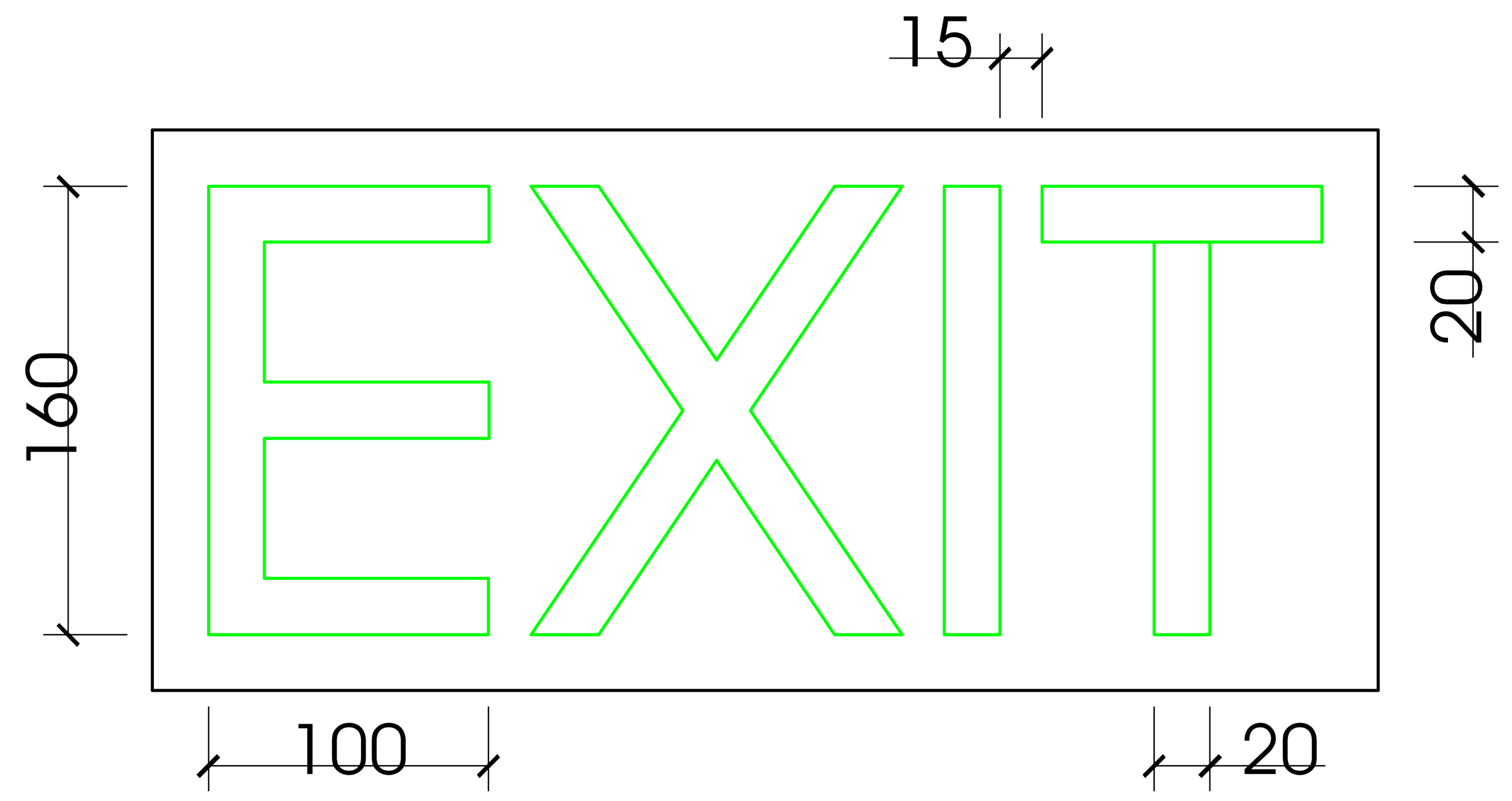
რევიზია: REV:	A
თარიღი: DATE:	
პროექტის N ინდ.კოდი N	23/MS-NAP/01

შენობის ობიექტის: SHEET NAME:	გასასვლელი პარის ჯვანძი
ს/ს 01.14.05.009.137	
პროექტის საბუთების: PROJECT NAME	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაფეხებრებში

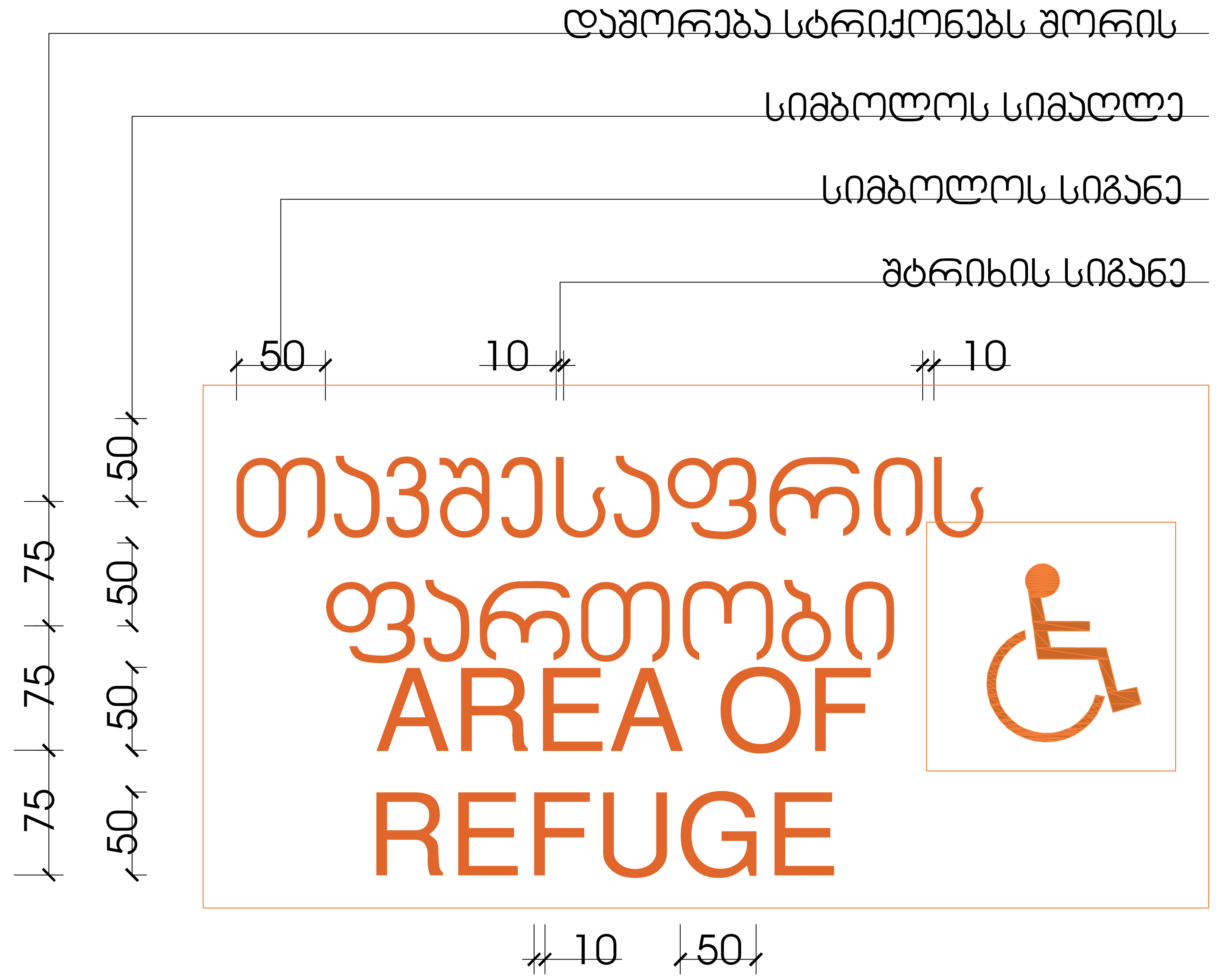
ზომა/ SIZE	NTS
ფორმატი/ SHEET	A2
ფორმატი: SHEET:	Subset
ფორმატი: OF:	-141-

#LayNoIn

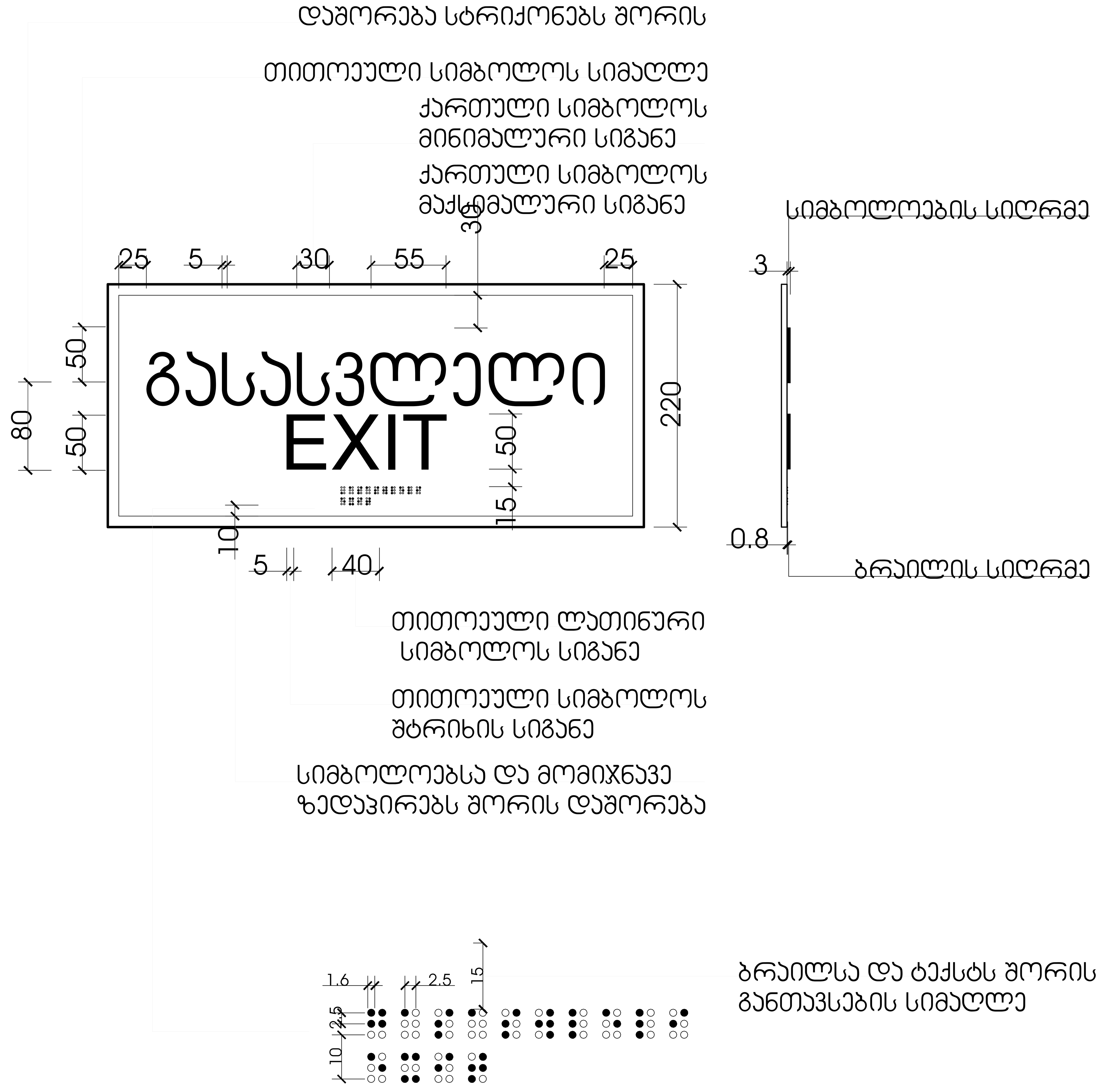
გასასვლელის განათებული ნიშანი



განათებული ნიშანი თავშესაფრის ფართობთან მიმავალ კართან



ნიშანი ამობურცული სიმბოლოებით და ბრაილით გზა-ჯიბის შესასვლელთან და გარეთ გამავალ ყველა კართან



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.

რევიზია: REV: A

თარიღი: DATE:

პროექტის № 23/MS-NAP/01

ფურცლის სახელი: SHEET NAME: ნიშნების ჯგანძი

ს/კ 01.14.05.009.137

პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი ნაფეტვრებში

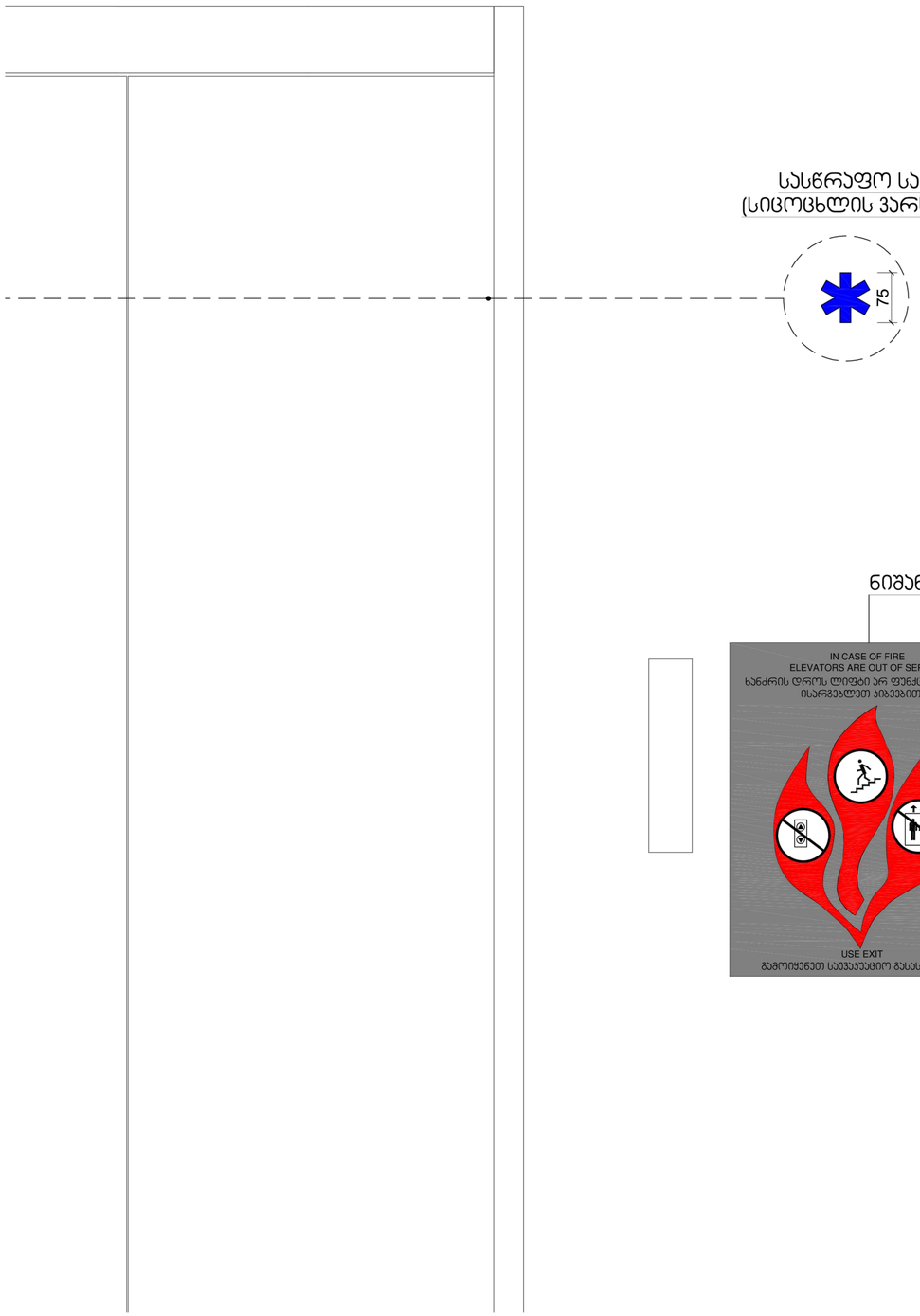
მასშტაბი SCALE NTS

პროექტი PROJECT მუშა

#LayNoIn

ფურცელი: SHEET: Subset

ფურცლები: OF: -141-



სასწრაფო სამედიცინო დახმარების საერთაშორისო სიმბოლო
(სიცოცხლის ვარსკვლავი) განთავსდება ლიფტის ჩარჩოს ორივე მხარეს

ნიშანი განთავსდება ლიფტის გამოსაძახებელ ღილაკთან

მასშტაბი: 1 : 5

შპს „GRC“-ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დაკვეთაც (ან) გამოყენებაც არ ითვალისწინებს, რომ ეს ნახაზები და ტექსტები გამოუყენებელი დარჩება. ნებისმიერი ასლის ან ნაწარმოების სრული ან ნაწილობრივი გამოყენება, ასლების გადაღება, ელექტრონულ ფორმატში გადაყვანა, ინტერნეტში განთავსება, ასევე ნებისმიერი სხვა ფორმით გამოყენება დაუშვებელია და ავტორის უფლებების დარღვევად ითვლება.

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.

GRC
შპს „GRC“-ის სამშენებლო პროექტების სტუდია, წყალტუბო, ბოდბის ქუჩა 2
ტელ: (+995) 599 211 422, ელ-ფოსტა: <grc_studio@yahoo.com>
LLC "GRC", 0179 Tbilisi, N. Bokhua Str. #2
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

პროექტორი: გიორგი ჯვებაძირაძე	
პროექტორი: გიორგი ჯვებაძირაძე	
პროექტორი: ბაქა პაპუნდაძე	
პროექტორი: რამაზან ხაბიბაშვილი	

პროექტორი: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტორი: პოპა პაპასაძე	
პროექტორი: ნინი ბოჭორიშვილი	

დამკვეთი: CUSTOMER:

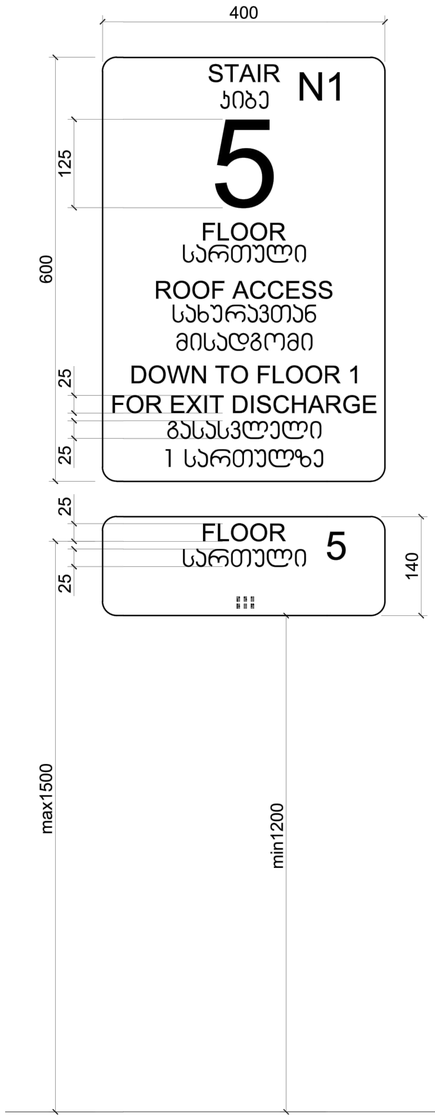
რევიზია: REV.	A
თარიღი: DATE:	
პროექტის N #პრ-ის N	23/MS-NAP/01

შენობის ობიექტი: SHEET NAME:	ნიშნების ჯვანძი
ს/ს 01.14.05.009.137	
პროექტის ობიექტი: PROJECT NAME:	მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაწილებრივ

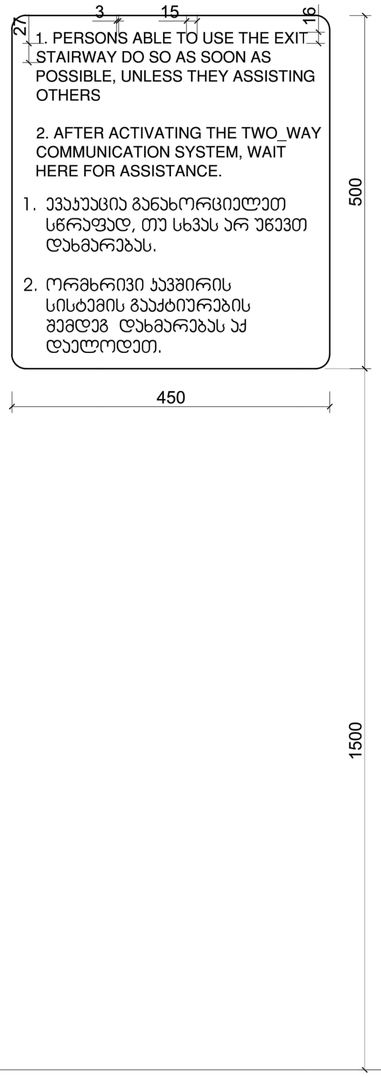
მასშტაბი: SCALE:	NTS	ფორმატი: FORMAT:	A3
შენობის: SHEET:	Subset		
შენობები: OF:	-141-		

#LayNoIn

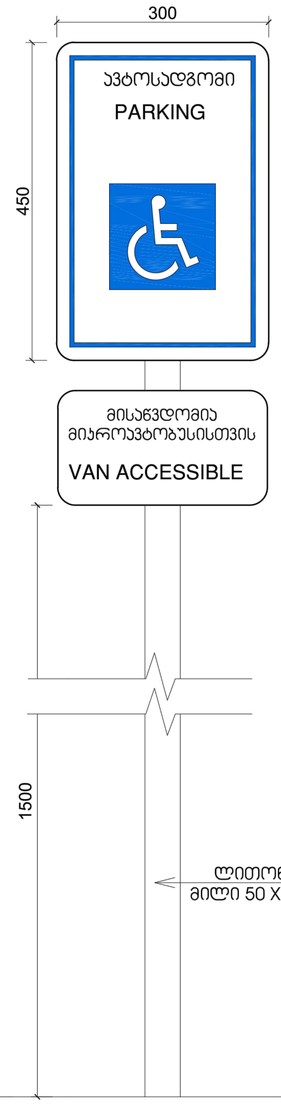
ნიშანი განთავსდება
გზა-კიბის საზღვრებში კარის მომიჯნავედ



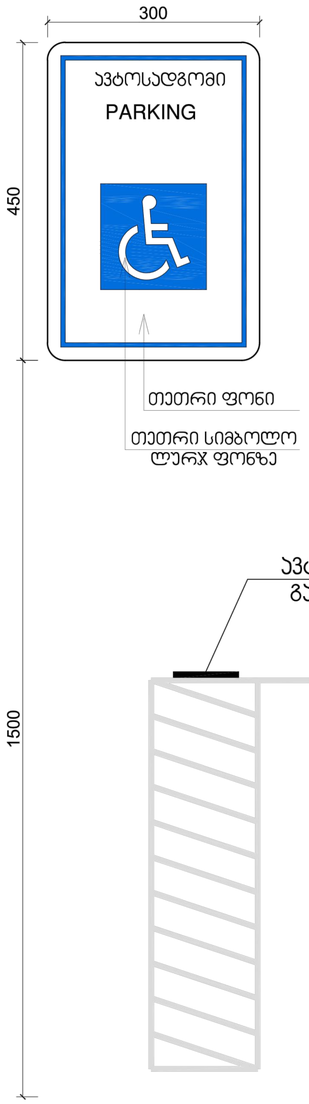
ნიშანი განთავსდება
გზა-კიბის საზღვრებში კარის მომიჯნავედ

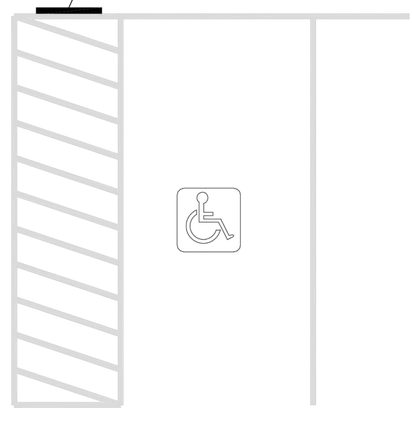


ნიშანი განთავსდება
გარე მისაწვდომ ავტოსადგომთან



ნიშანი განთავსდება
შიგა მისაწვდომ ავტოსადგომთან





ლითონის
მილი 50 X 50 მმ

მასშტაბი: 1 : 5

შპს „MS-NAP" ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დეტალებისა (ან) მთლიანად აკრძალულია, რეპროდუქცია, გამოცემა, ტრანსფორმაცია და მისი პროექტების და ნახატების გამოყენება მხოლოდ საწერი ნებართვით შპს „MS-NAP" ის მიერ.

Copyright LLC "GRC". All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copyng, 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.

შპს „MS-NAP" საკონსულტაციო ცენტრი, ქ.თბილისი, წერეთლის გამზირი 2
ტელ: (+995) 599 211 422, ელ. ფოსტა: <grc_studio@yahoo.com>

LLC "GRC", 0179 Tbilisi, N. Brekua Str. #2
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შემსრულებელი: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტის გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტის ხელმძღვანელი: ბექა ბალთაძე	
პროექტის ხელმძღვანელი: რუსუდან ჯანთაშვილი	

პროექტის ხელმძღვანელი: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტის ხელმძღვანელი: პოპა პაპასაძე	
პროექტის ხელმძღვანელი: ნინო ბურჭულაძე	

შეკვეთის: CUSTOMER

რევიზია: REV.	A
თარიღი: DATE:	
პროექტის N / რიგითი N	23/MS-NAP/01

შეკვეთის სახელი: SHEET NAME: ნიშნების პანძი

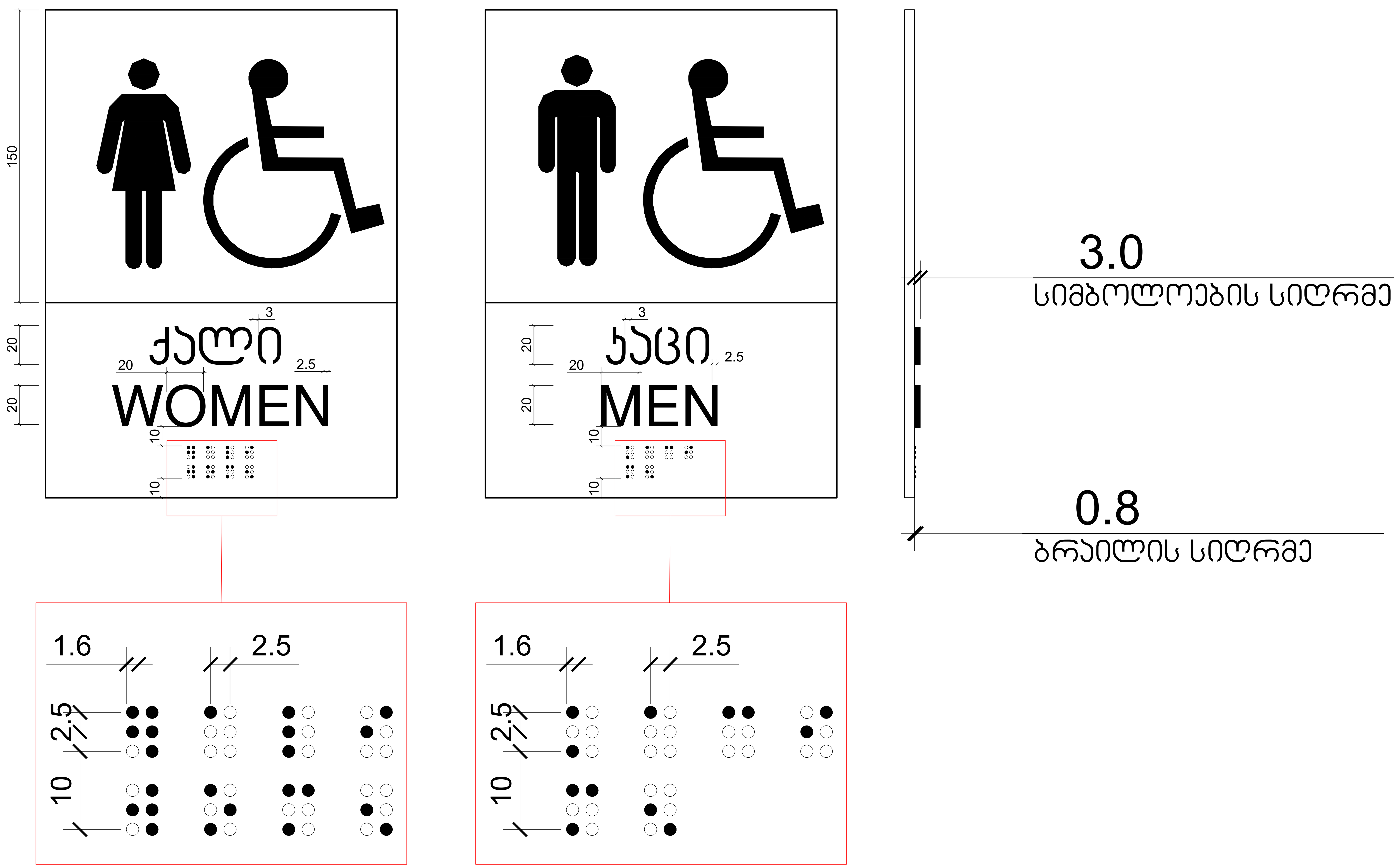
ს/ს 01.14.05.009.137

პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაფეხვრებში

ფორმატი: SCALE:	NTS
შეკვეთის: SHEET:	Subset
შეკვეთის: OF:	-141-

#LayNoIn

ნიშანი პიქტოგრამებით, ამობურცული ნიშნებით და ბრაილით
განთავსდება
მისაწვდომ ტუალეტებთან კარის მომიჯნავედ



შპს „ჯი-არ-სი" საქართველო, თბილისი, ნოდარ ბოხუას 2
ტელ: (+995) 599 211 422, ელ.ფოსტა: <grc_studio@yahoo.com>
LLC "GRC", 0179 Tbilisi, N. Bokhua Str. #2
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

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 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.

დირექტორი: გიორგი ჭუმბურიძე
არქიტექტორი: გიორგი ჭუმბურიძე
არქიტექტორი: ბექა კალანდაძე
არქიტექტორი: რუსუდან ჯანშიაშვილი
არქიტექტორი: ანი მგალობლიშვილი
არქიტექტორი: კოტე აბესაძე
არქიტექტორი: ნინი ბოჭორმელი

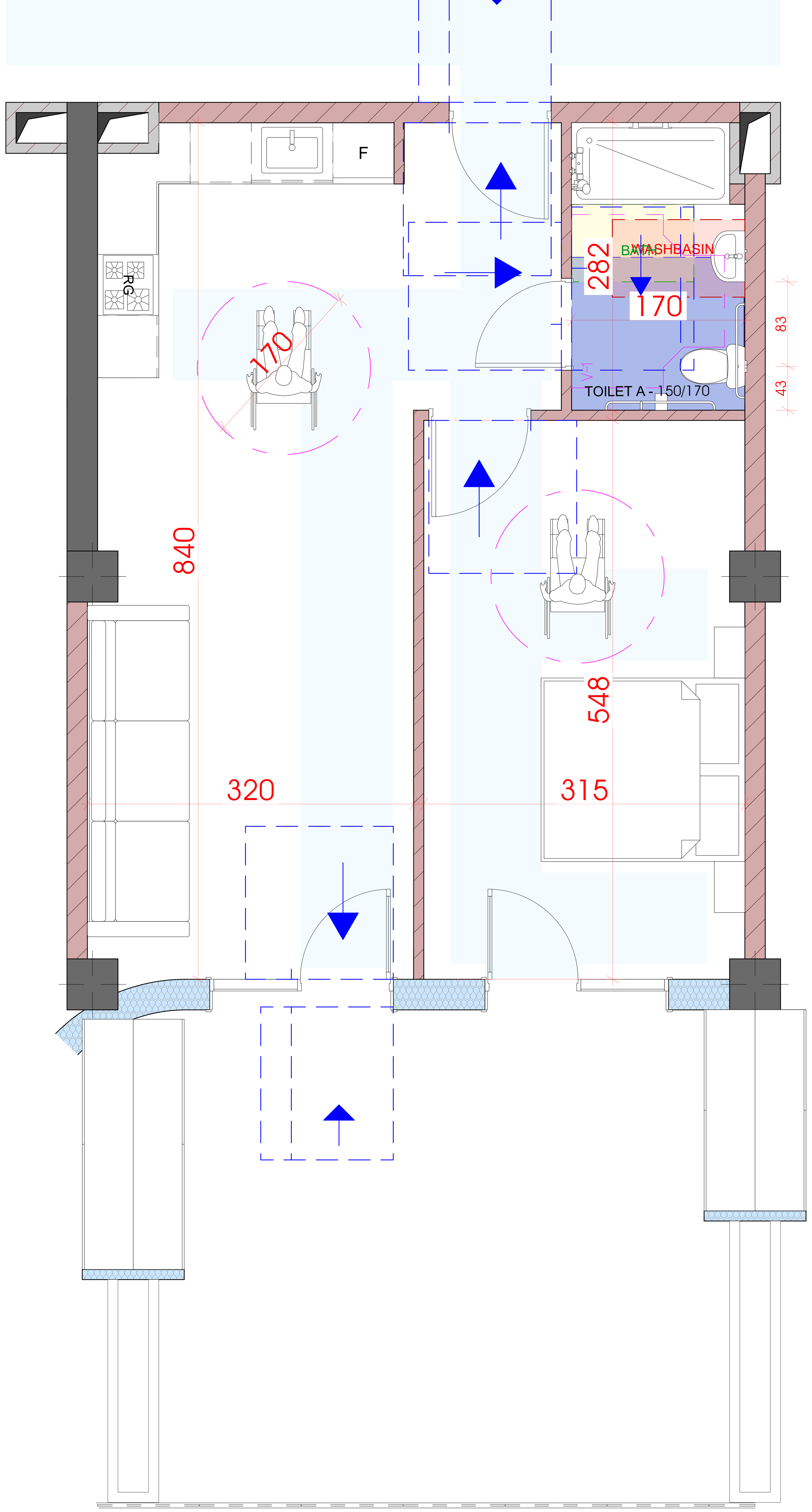
დამკვეთი: CUSTOMER:

რევიზია: REV: A
თარიღი: DATE:
პროექტის № / PROJECT №: 23/MS-NAP/01

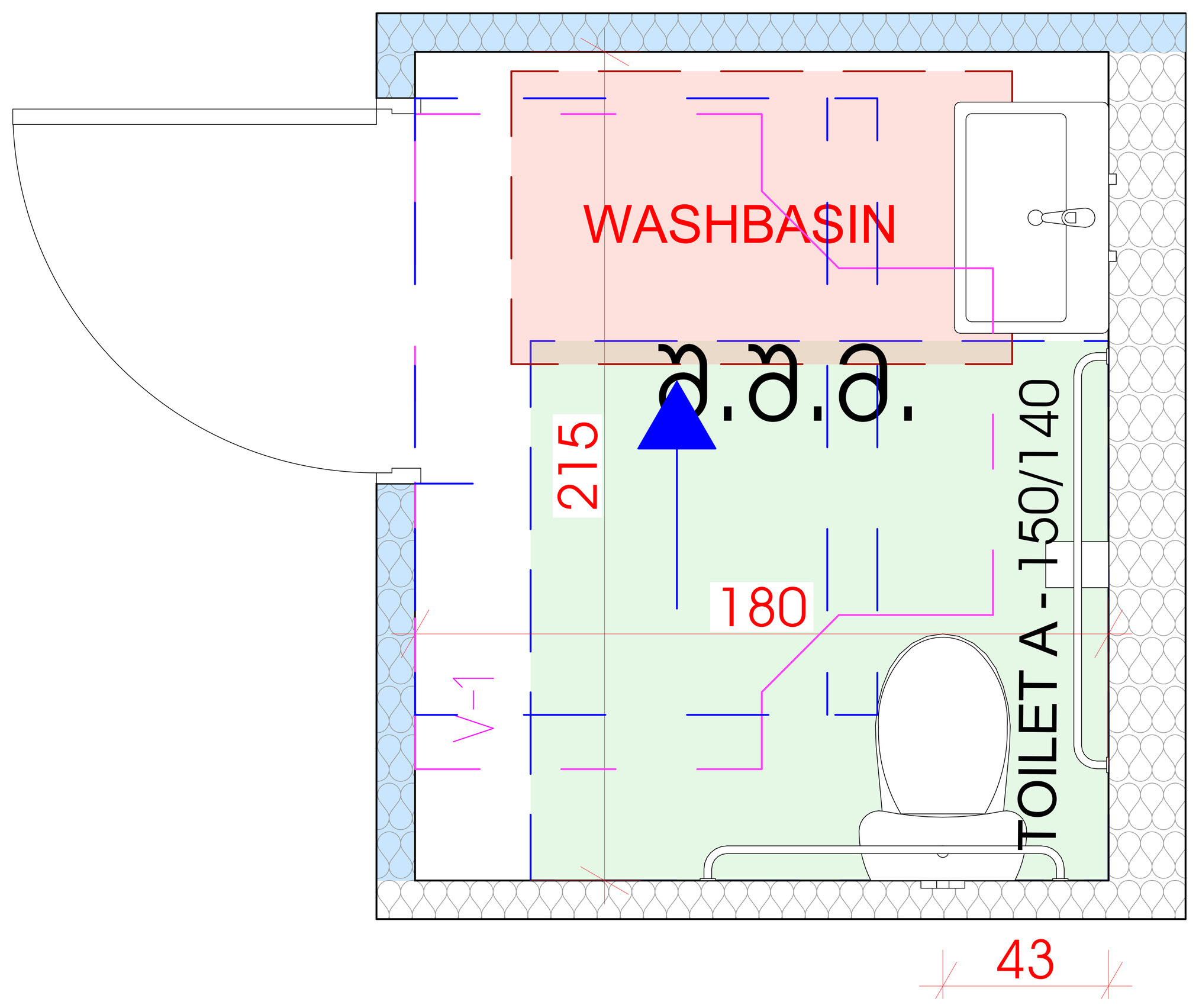
ფურცლის სახელი: SHEET NAME: ნიშნების კვანძი
ს/კ 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი ნაფეტვრებში

მასშტაბი SCALE: NTS
პროექტი PROJECT: მუშა
#LayNoIn
ფურცელი: SHEET: Subset
ფურცლები: OF: -141-

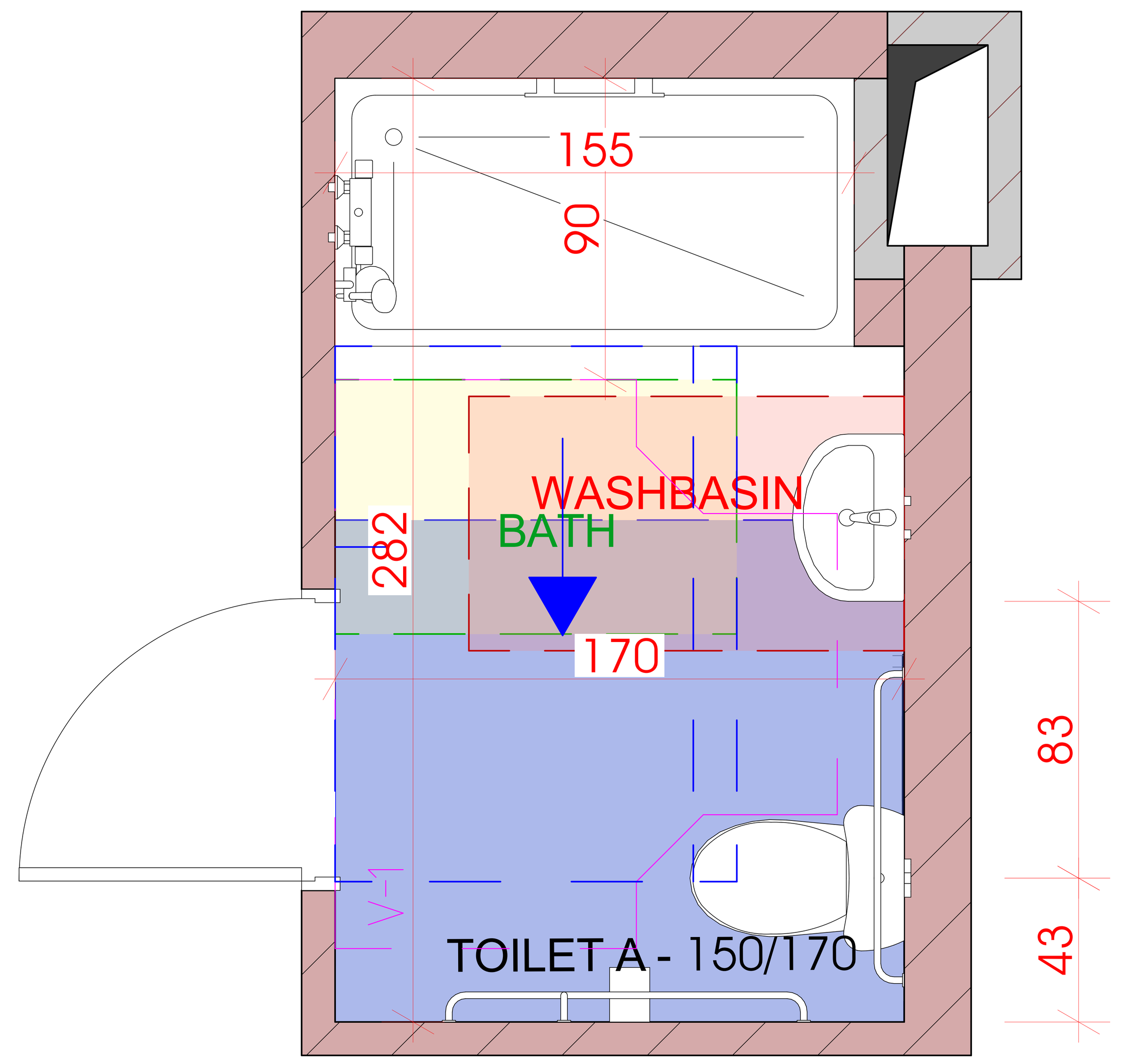
ა ტიპის ბინა



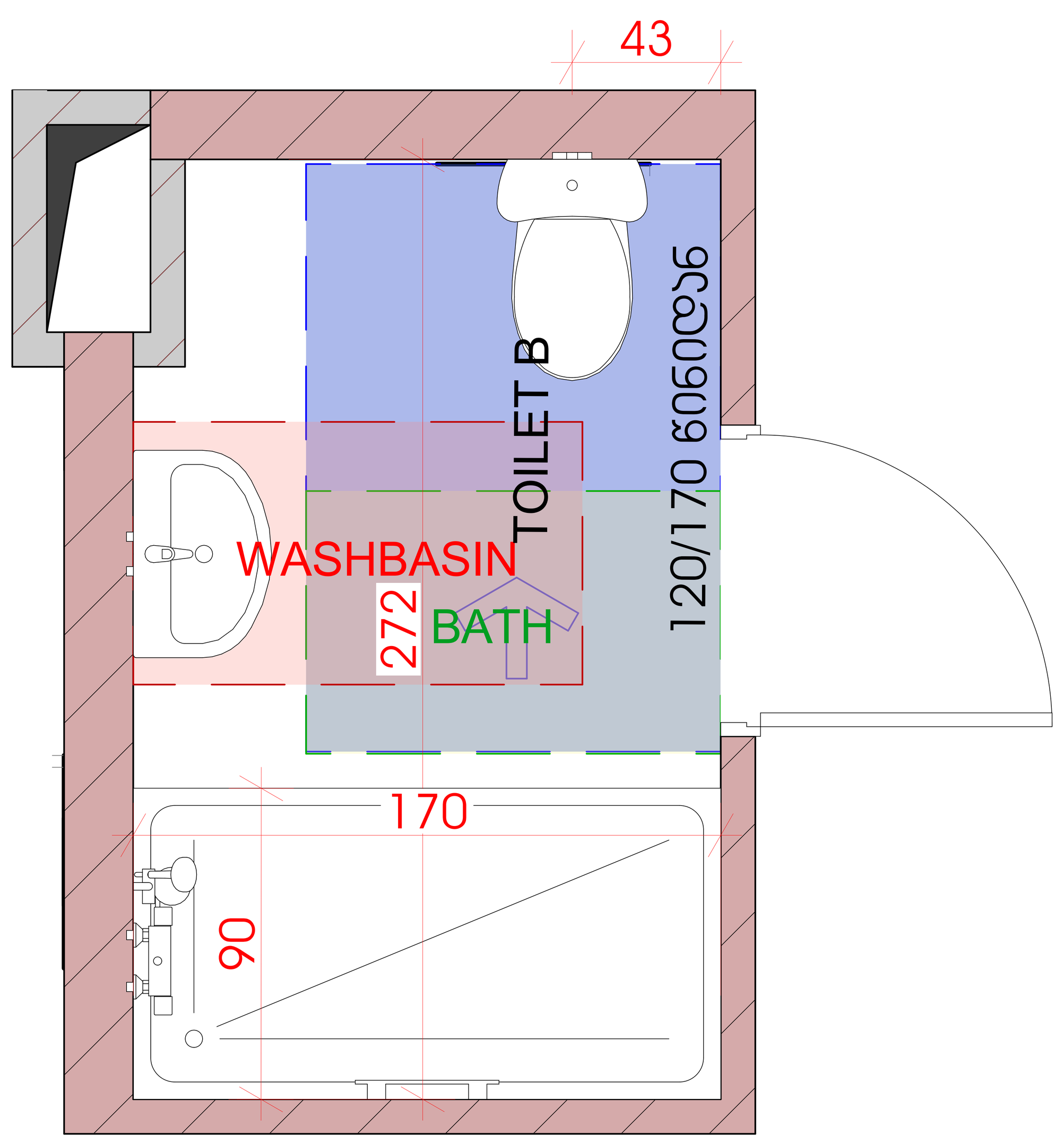
ა ტიპის ტუალეტი



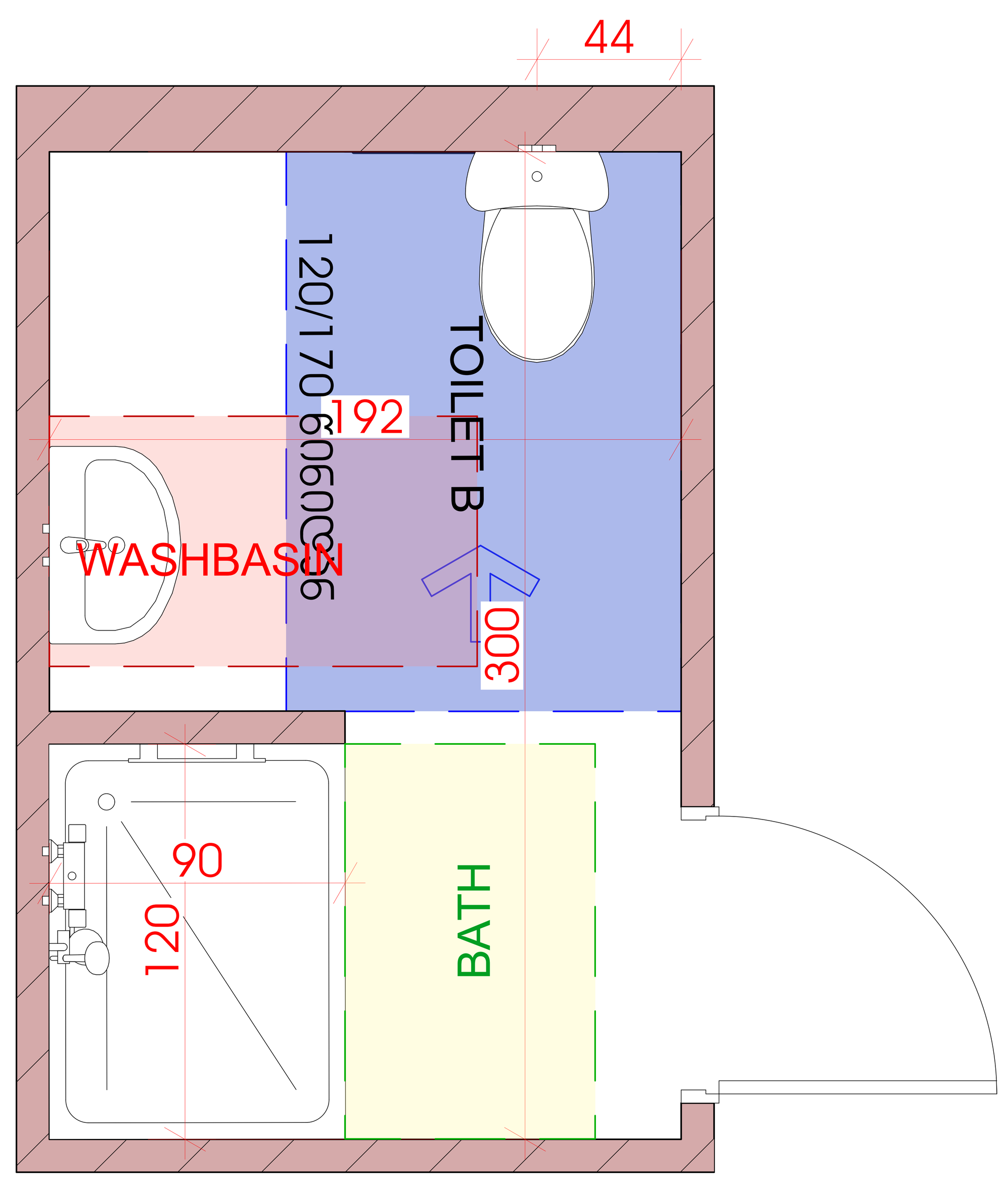
ა ტიპის ტუალეტი



ბ ტიპის ტუალეტი



ბ ტიპის ტუალეტი



შპს „ჯი-არ-სი" საქართველო, თბილისი, ნოდარ ბოხუას 2
ტელ: (+995) 599 211 422, ელ.ფოსტა: <grc_studio@yahoo.com>
LLC "GRC", 0179 Tbilisi, N. Bokhua Str. #2
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შპს „ჯი-არ-სი" ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუბლიკაცია (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 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.

დირექტორი: გიორგი ჟუმბურიძე
არქიტექტორი: გიორგი ჟუმბურიძე
არქიტექტორი: ბექა კალანდაძე
არქიტექტორი: რუსუდან ჯანშიაშვილი
არქიტექტორი: ანი მგალობლიშვილი
არქიტექტორი: კოტე აბესაძე
არქიტექტორი: ნინი ბოჭორმელი

დამკვეთი: CUSTOMER:

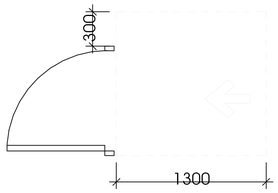
რევიზია: REV:	A
თარიღი: DATE:	
პროექტის № რეესტრ №:	23/MS-NAP/01

ფურცლის სახელი: SHEET NAME:	საპირფარეშოს კვანძი
	ს/კ 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME:	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი ნაფეტვრებში

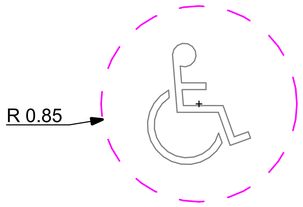
მასშტაბი SCALE: NTS	პროექტი PROJECT: მუშა
	#LayNoIn
ფურცელი: SHEET:	Subset
ფურცლები: OF:	-141-

მისაწვდომი "ა" ტიპის ერთეული

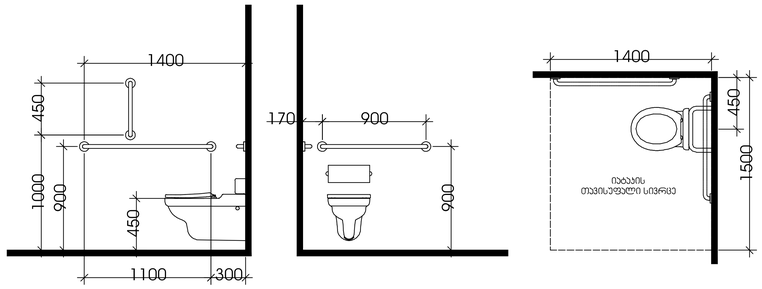
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
ანკუმიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება



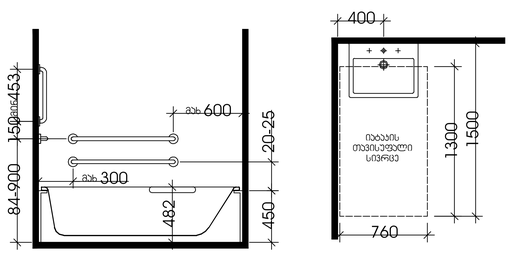
მოსატრიალებელი სივრცე
ვარიანტი 4



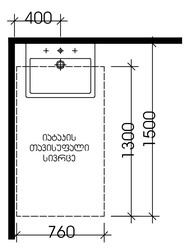
უნიტაზის და ხელმოსაჯიდი ქლებების (საჯიროების შემხვევაში) მდებარეობა



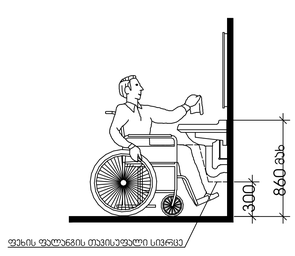
დასაჯდომის მკონე პაპანა
ხელმოსაჯიდი ქლებით

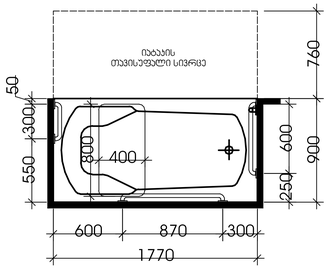


ხელსაბანის მდებარეობა



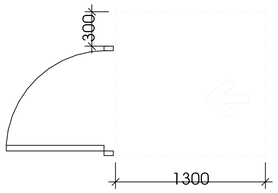
თავისუფალი სივრცე
ფეხის ფალანგისთვის



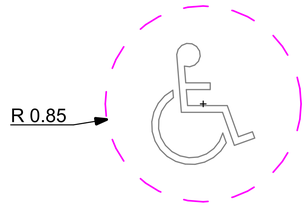


მისაწვდომი "ბ" ტიპის ერთეული

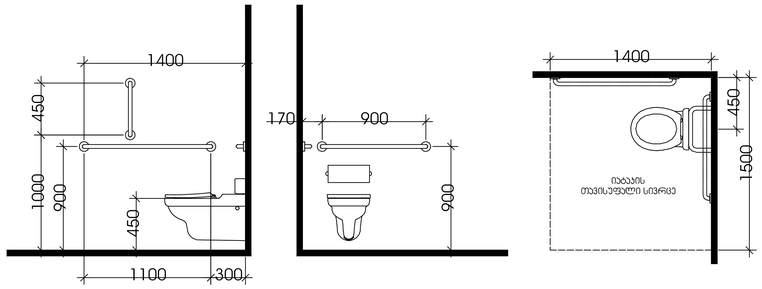
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
ანკუმიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება



მოსატრიალებელი სივრცე
ვარიანტი 4



უნიტაზის და ხელმოსაჯიდი ქლებების (საჯიროების შემხვევაში) მდებარეობა



დასაჯდომის მკონე პაპანა
ხელმოსაჯიდი ქლებით

ხელსაბანის მდებარეობა

თავისუფალი სივრცე
ფეხის ფალანგისთვის

შპს „GRC“ საქმიანობს: მშენებლობა, დიზაინ-ბიუროს 2
ავტ (+995) 599 211 422, 201 ფრანკლინ <grc_studio@yahoo.com>
LLC "GRC", 0179 Tbilisi, N. Bokhua Str. #2
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: <grc_studio@yahoo.com>

„GRC“-ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დოკუმენტის (ან მისი ნაწილების) კოპირება, რეპროდუცირება, გავრცელება, დისტრიბუცია ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოყენება აკრძალულია მანამ სანამ „GRC“-ი არ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას.

Copyright LLC "GRC". All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copyng, 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.

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შემსრულებელი: ბეროვი ვეფხვაძე	
პროექტის: ბეროვი ვეფხვაძე	
პროექტის: ბეკა ალანთაძე	
პროექტის: რევაზან ხანთაშვილი	

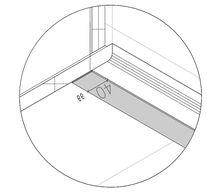
პროექტის: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტის: პოპე პაპაძე	
პროექტის: ნინი ბოჭორიშვილი	

დამკვეთი: CUSTOMER:

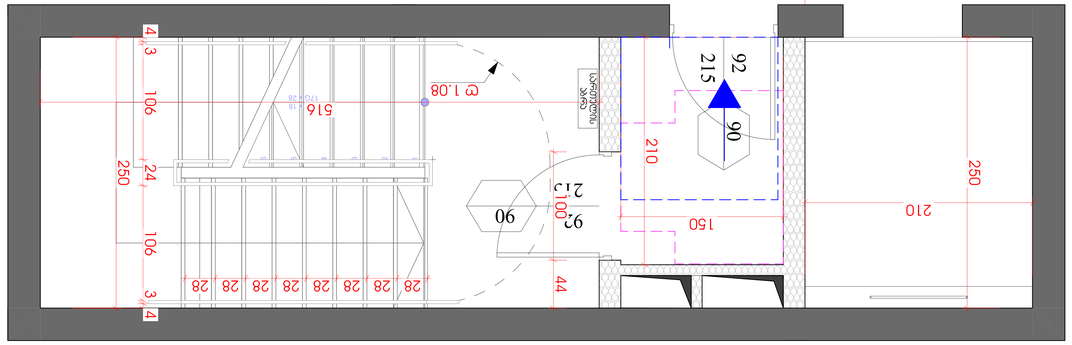
რევიზია: REV. A
თარიღი: DATE:
პროექტის N #ტენ-ობის N 23/MS-NAP/01

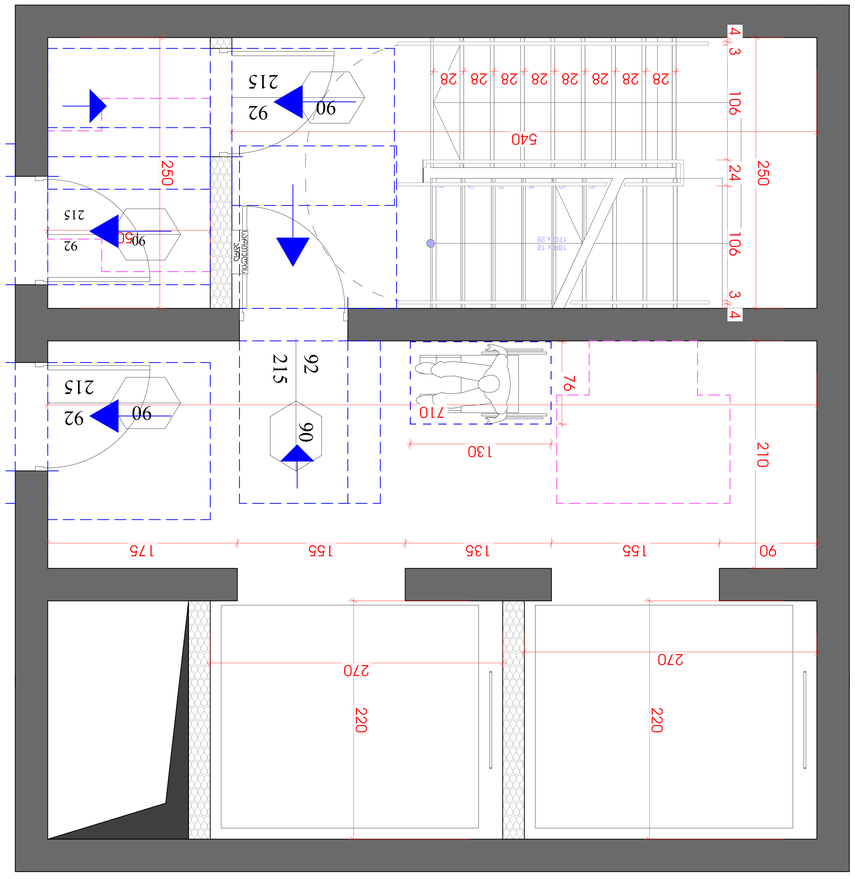
დასახელება სახელი: საჯირფვარეშოს კვანძი
SHEET NAME:
ს/ტ 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME: მრავალფუნქციანი სახსოვრებელი სახლის პროექტის ნაწილებრივ

ფაზა: NTS
#LayNoIn
ფურცლის: SHEET: Subset
ფურცლის: OF: -141-



תוכנית מפלס כניסה ופרט מדרגות





הערות:

1. ציפוי המשטח העליון של המדרגות יהיה מחומר עמיד להחלקה, בעל מקדם חיכוך רטוב של לפחות 0.60 לפי בדיקת מכון התקנים הישראלי, בהתאם לדרישות תקנת נגישות לבנין.
2. מהלך המדרגות לא יכלול פחות משלוש ומעל שתים עשרה מדרגות רצופות, למעט במקרים בהם נדרש מספר מדרגות נמוך יותר לצורך התאמה למפלסים קיימים.
3. גובה המדרגה לא יעלה על 18 ס"מ ורוחב המדרגה לא יפחת מ-28 ס"מ, למעט במקרים בהם נדרש מספר מדרגות נמוך יותר לצורך התאמה למפלסים קיימים.
4. מדרגות הכניסה לבניין ומדרגות המוליכות לחצר המשותפת יהיו מוארות היטב בתאורה מלאכותית, בעוצמה שלא תפחת מ-150 לוקס, ויותקנו בהן מפסקי תאורה אוטומטיים.
5. בגובה של 90 ס"מ מעל פני המדרגה ולאורכן יותקנו מעקות יד כפולים, האחד בגובה 90 ס"מ והשני בגובה 75 ס"מ, בהתאם לדרישות תקנת נגישות לבנין.
6. המעקות יהיו מוצקים ויבנו מחומר עמיד ובעל חוזק מספיק, כך שיעמדו בעומס אופקי של לפחות 100 ק"ג למטר אורך, הפועל בגובה 90 ס"מ מעל פני המדרגה.
7. המרווח בין חלקי המעקה לא יעלה על 11 ס"מ, למעט במקרים בהם נדרש מרווח קטן יותר לצורך התאמה לתקן הבטיחות.
8. בקצה העליון והתחתון של המדרגות יותקנו ידיות יד רציפות, שיבלטו לפחות 30 ס"מ מעבר לקו המדרגה העליונה והתחתונה, ויותאמו לאחיזה נוחה ביד.
9. בקצה העליון והתחתון של המדרגות יותקנו ידיות יד רציפות, שיבלטו לפחות 30 ס"מ מעבר לקו המדרגה העליונה והתחתונה, ויותאמו לאחיזה נוחה ביד.
10. המדרגות יהיו מוארות היטב בתאורה מלאכותית, בעוצמה שלא תפחת מ-150 לוקס, ויותקנו בהן מפסקי תאורה אוטומטיים.
11. מדרגות הכניסה יהיו בעלות גוון שונה וניגודיות ברורה ביחס לסביבתן, כך שיקלו על הבחנה בהן.
12. מדרגות הכניסה יהיו בעלות גוון שונה וניגודיות ברורה ביחס לסביבתן, כך שיקלו על הבחנה בהן.
13. מדרגות הכניסה יהיו בעלות גוון שונה וניגודיות ברורה ביחס לסביבתן, כך שיקלו על הבחנה בהן.
14. מדרגות הכניסה יהיו בעלות גוון שונה וניגודיות ברורה ביחס לסביבתן, כך שיקלו על הבחנה בהן.
15. מדרגות הכניסה יהיו בעלות גוון שונה וניגודיות ברורה ביחס לסביבתן, כך שיקלו על הבחנה בהן.

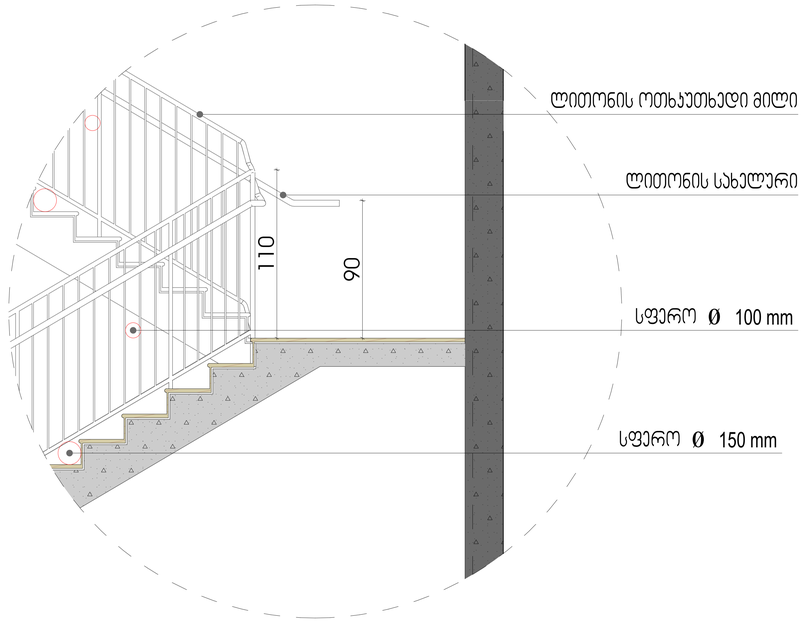
מהנדס הקונסטרוקציה: [illegible]
טל: 050-[illegible]

אדריכל: [illegible]
טל: 050-[illegible]

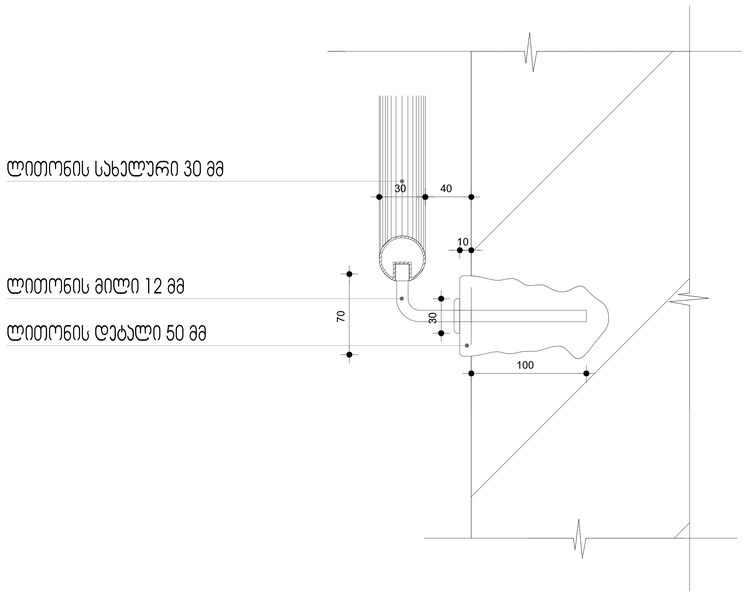
כל הזכויות שמורות. אין להעתיק, לשכפל או להפיץ תכנית זו או חלקים ממנה בכל צורה ואמצעי שהם, אלקטרוניים או מכניים, לרבות צילום והקלטה, ללא קבלת רשות בכתב ומראש מהאדריכל.

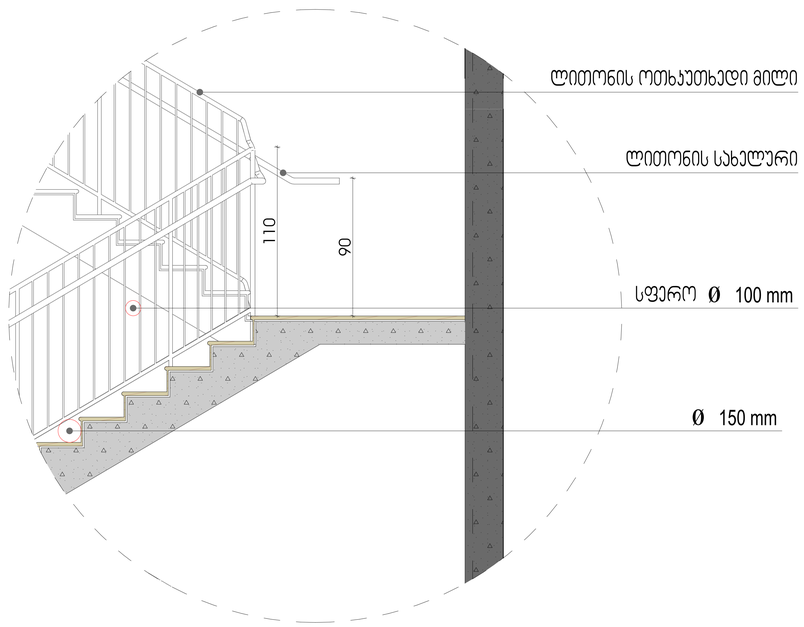
תאריך / DATE	הערות / REV	הוראות / NOTE

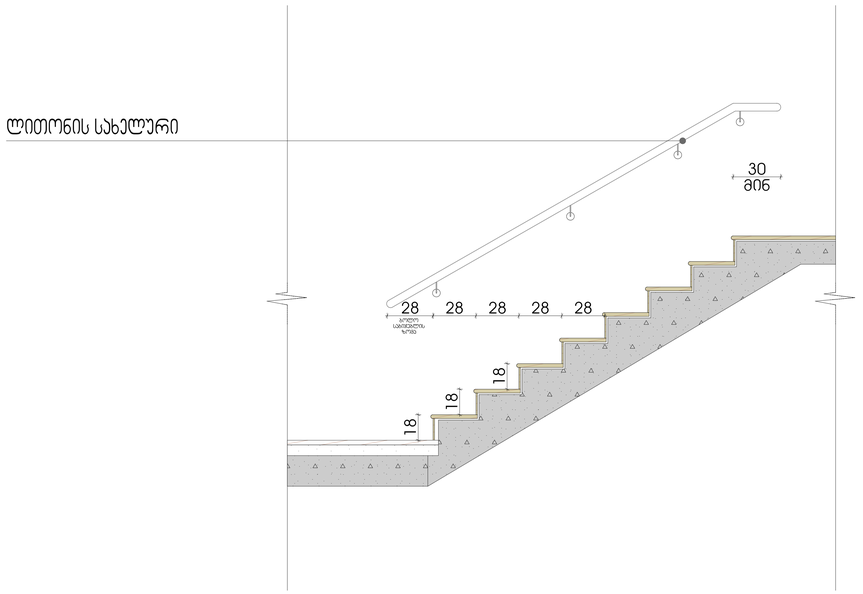
מהנדס קונסטרוקציה	[illegible]
אדריכל	[illegible]
מתכנן אינסטלציה	[illegible]
מתכנן חשמל	[illegible]



სახელური







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 გააქტიურება 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 „GRC“ საქარტველო, თბილისი, წოწორის ბ/ზ 2
ტელ: (+995) 599 211 422, ელ.ფოსტა: <grc_studio@yahoo.com>
LLC "GRC", 0179 Tbilisi, N. Bakhua Str. #2
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შპს „GRC“ ის ასახვითრო უფლებები დაცულია. მისი დუპლიკაცია (ან) გავრცელება ან კოპირება, ჩაწერილებით, გვიდეო, ტელეფონებით ან მისი პროექტების და ნახატების გამოყენება აკრძალულია მანამ სანამ შპს „GRC“ არ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას.

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.

დირექტორი: გიორგი ჯეგბარიძე	
პროექტორი: გიორგი ჯეგბარიძე	
პროექტორი: ბეკა კალანდაძე	
პროექტორი: რესპექტ ხანთიაშვილი	

პროექტორი: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტორი: პროე პაპასაძე	
პროექტორი: ნინი ბერტორველი	

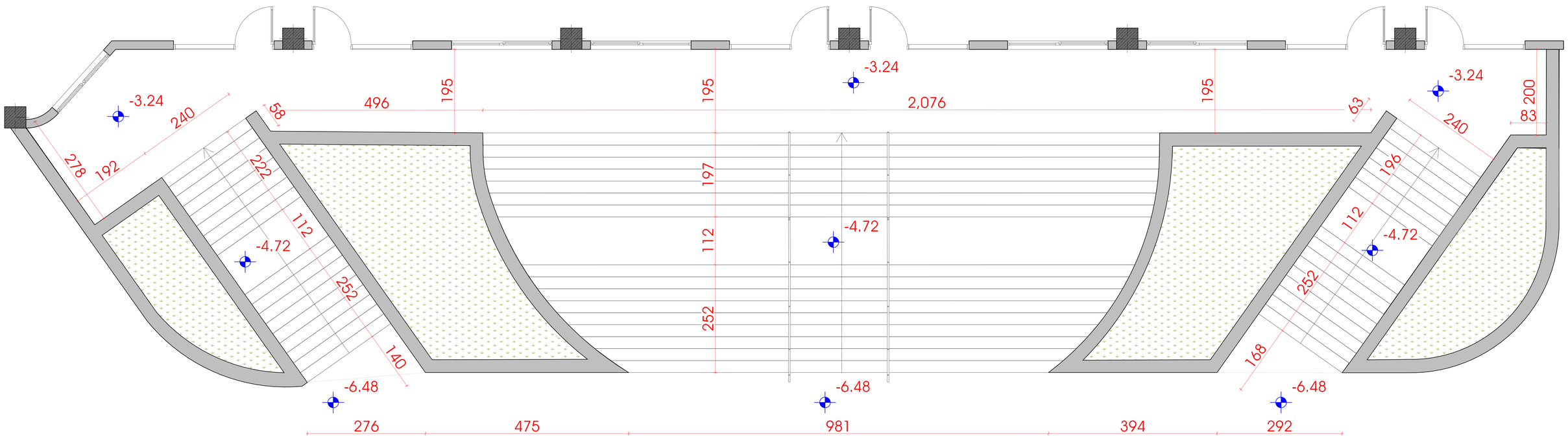
დამკვეთი: CUSTOMER:

რევიზია: REV:	A
თარიღი: DATE:	
პროექტის N ფაზა/ფაზის N	23/MS-NAP/01

დასახელება: SHEET NAME:	ᲙᲘᲑᲘᲡ ᲡᲐᲮᲔᲚᲣᲠᲘ
	ს/პ 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME:	მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაფეხებებში

ზომები: SCALE:	NTS
ფორმატი: SHEET:	A1
ფორმატი: SF:	-141-

#LayNoIn
Subset



შპს „GRC“-ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუბლირება (ან გამოყენება) ჩვაროტვის, გამოცემა, ტისტრიბუცია ან მისი ელექტრონის და ნახაზების გამოქვეყნება აკრძალულია მანამ სანამ შპს „GRC“-ის წერილობითი ნებართვა.

Copyright LLC "GRC", All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copyng, 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.

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შემსრულებელი: გიორგი ჯვებაძირაძე	
პროექტორი: გიორგი ჯვებაძირაძე	
პროექტორი: ბაქა ჯალაბაძე	
პროექტორი: რისპეცდან ხაბიბისვილი	

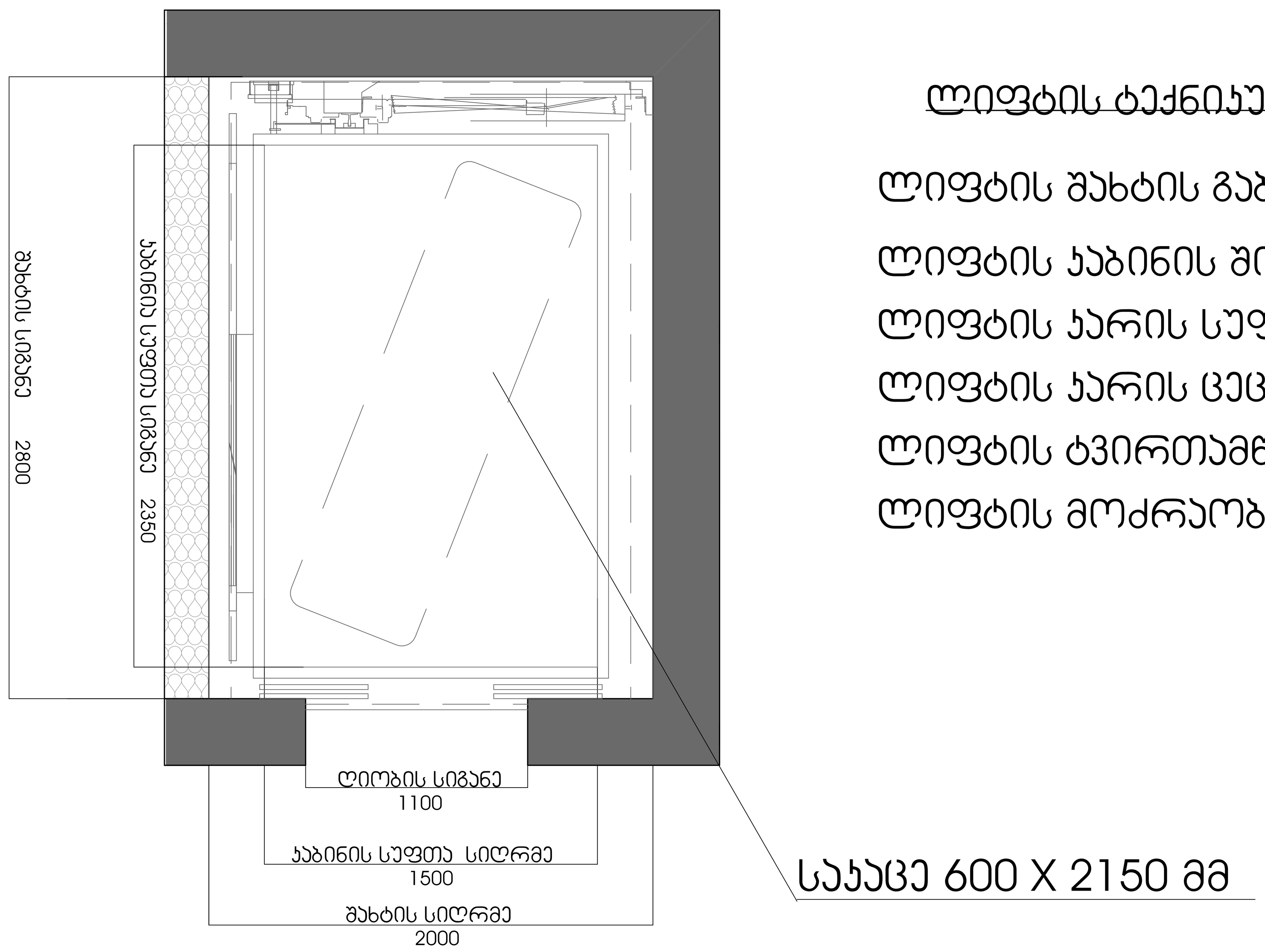
პროექტორი: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტორი: პოხა აბესაძე	
პროექტორი: ნინი ბოჭორიშვილი	

დამკვეთი: CUSTOMER:

რევიზია: REV.:	A
თარიღი: DATE:	
პროექტის N ობიექტის N	23/MS-NAP/01

დასახელება: SHEET NAME	გარე პისის ჯვანძი
	ს/ტ 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაფეხებრებში

მასშტაბი: SCALE	NTS	ფორმატი: FORMAT	A3
	#LayNoIn		
დასახელება: SHEET:	Subset		
დასახელება: OF:	-141-		



ლიფტის ტექნიკური მახასიათებლები

ლიფტის შახტის გაბარიტები 2800X2000 მმ

ლიფტის კაბინის შიგა გაბარიტები 2350X1500

ლიფტის კარის სუფთა სიგანე 1100 მმ

ლიფტის კარის ცეცხლმედეგობა 90 წთ

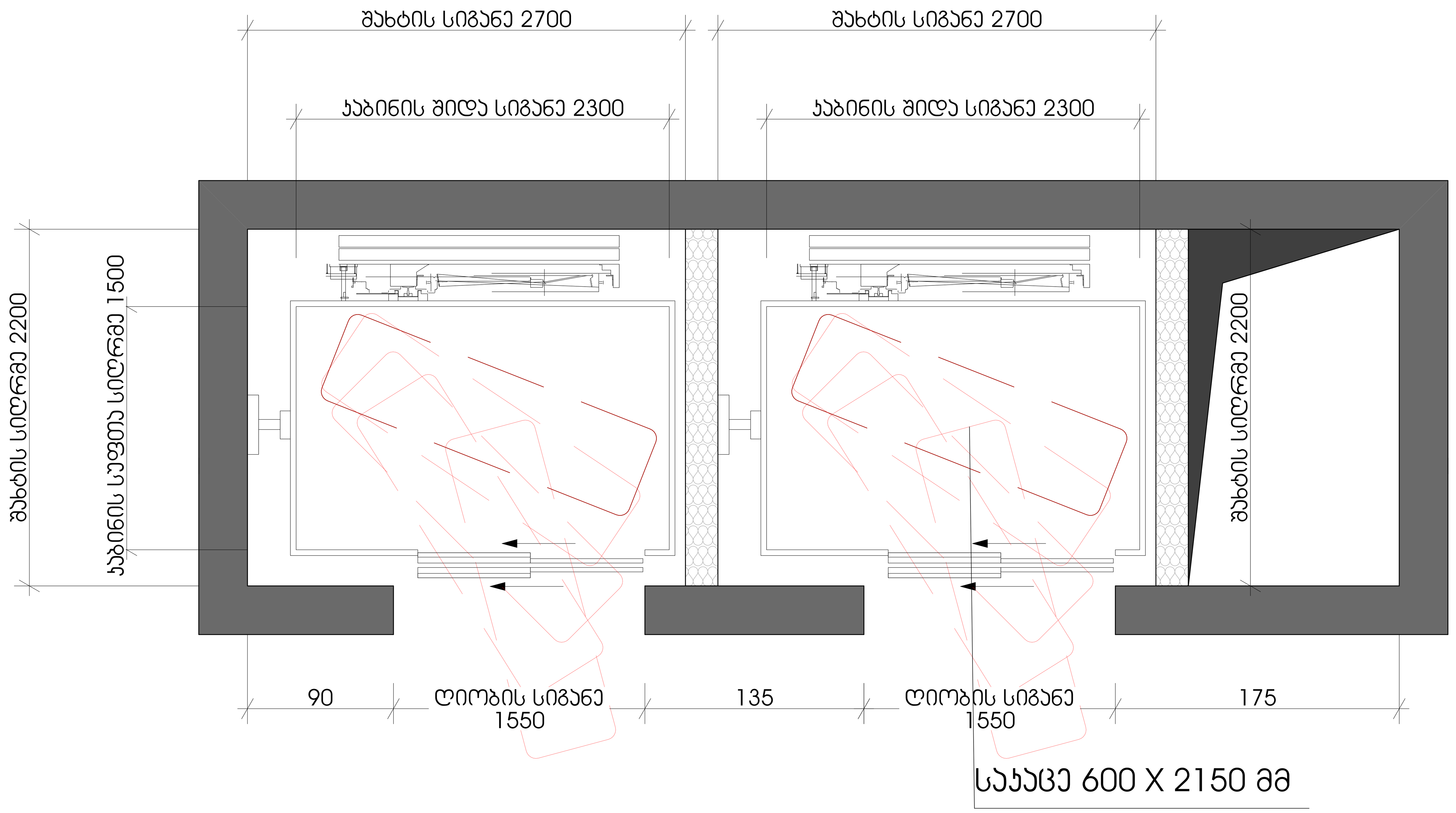
ლიფტის ტვირთამწეობა 1275 კგ (17 კაცი)

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.



GRC
შპს „ჯი-არ-სი" საქართველო, თბილისი, ნოდარ ბოხუას 2
ტელ: (+995) 599 211 422, ელ.ფოსტა: <grc_studio@yahoo.com>
ჯი არ სი
LLC "GRC", 0179 Tbilisi, N. Bokhua Str. #2
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

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 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.

დირექტორი: გიორგი ჯუმბურიძე
არქიტექტორი: გიორგი ჯუმბურიძე
არქიტექტორი: ბექა კალანდაძე
არქიტექტორი: რუსუდან ჯანშიაშვილი
არქიტექტორი: ანი მგალობლიშვილი
არქიტექტორი: კოტე აბესაძე
არქიტექტორი: ნინი ბოჯორმელი

დამკვეთი: / CUSTOMER:

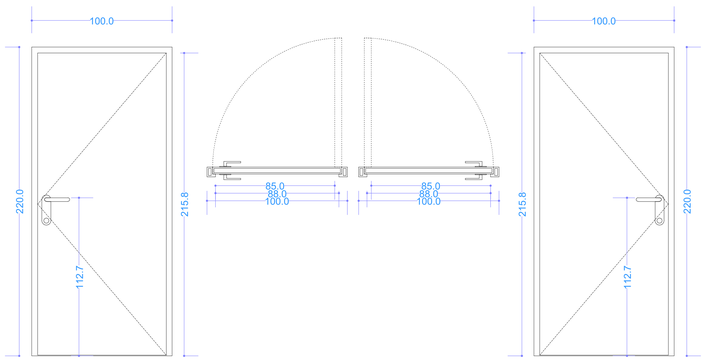
რევიზია: / REV:	A
თარიღი: / DATE:	
პროექტის № / როდ.ჭრთ №:	23/MS-NAP/01

ფურცლის სახელი: / SHEET NAME:	ლიფტის კვანძი
	ს/კ 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: / PROJECT NAME:	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი ნაფეტვრებში

მასშტაბი / SCALE	NTS	პროექტი / PROJECT	მუშა #LayNoIn
ფურცელი: / SHEET:	Subset		
ფურცლები: / OF:	-141-		

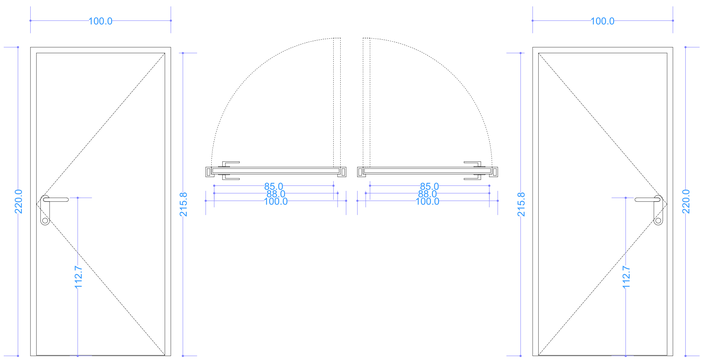
გზა კარების ტიპიური კვანძი

ცეცხლმედეგი კარი ზღურბლით, საკეტით და მიმხურავით
ცეცხლმედეგობა 90 წუთი
(ბალების მიმართულება განისაზღვროს გეგმაზე)



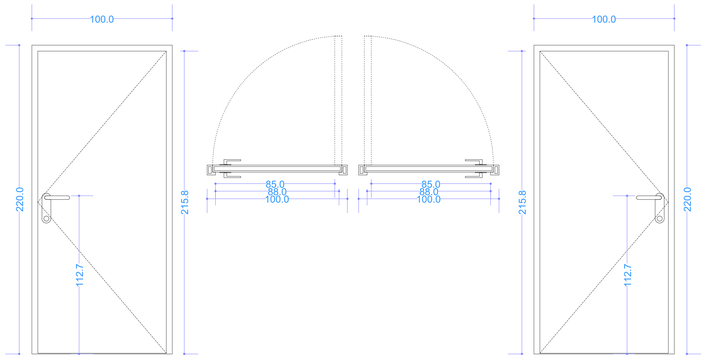
ბინებში შესასვლელი კარების ტიპიური კვანძი

ცეცხლმედეგი კარი ზღურბლით, საკეტით და მიმხურავით
ცეცხლმედეგობა 20 წუთი
(ბალების მიმართულება განისაზღვროს გეგმაზე)

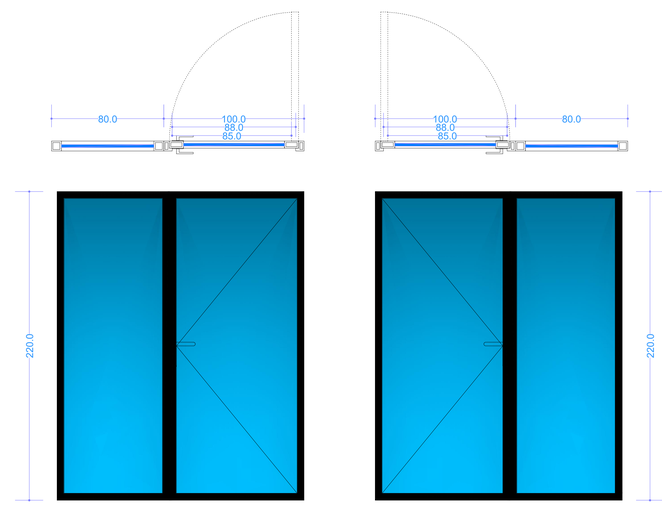


ბინების შიდა კარების ტიპიური კვანძი

არაცეცხლმედეგი კარი ზღურბლით.
(ბალების მიმართულება განისაზღვროს გეგმაზე)



არაცეცხლმედეგი კარი ზღურბლით.
(ბალების მიმართულება განისაზღვროს გეგმაზე)



შპს „GRC“-ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუბლირება (ან მასთან არ პოპირება), რეპროდუქცია, გამოცემა, ტირაჟირებით ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოქვეყნება აკრძალულია მხოლოდ შპს „GRC“-ის წერილობითი ნებართვით.

Copyright LLC "GRC". All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copyng, 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.

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შემსრულებელი: გიორგი ჯვებაძირაძე	
პროექტორი: გიორგი ჯვებაძირაძე	
პროექტორი: ბაკა ასლანდაძე	
პროექტორი: რესპუბლ ხუნთიაშვილი	

პროექტორი: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტორი: პოხა აბესაძე	
პროექტორი: ნინი ბოჭორიშვილი	

დამკვეთი: CUSTOMER:

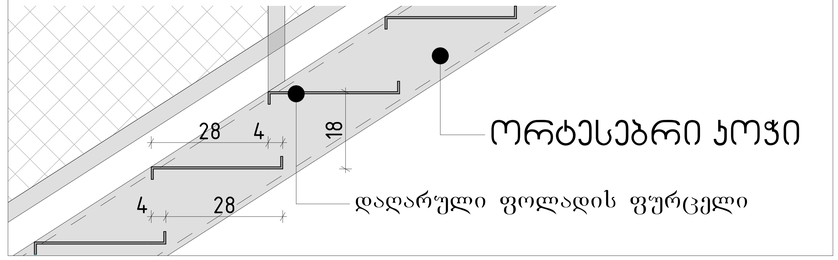
რევიზია: REV.:	A
თარიღი: DATE:	
პროექტის N ობიექტის N	23/MS-NAP/01

დოკუმენტის სახელწოდება: SHEET NAME	ხარის კვანძი
	ს/ს 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაფეტებრებში

მასშტაბი: SCALE	NTS	ფორმატი: FORMAT	A3
დოკუმენტის: SHEET:	Subset		
დოკუმენტის ნომერი:	-141-		

ფოლადის კიბე №1

კიბის კვანძი №1



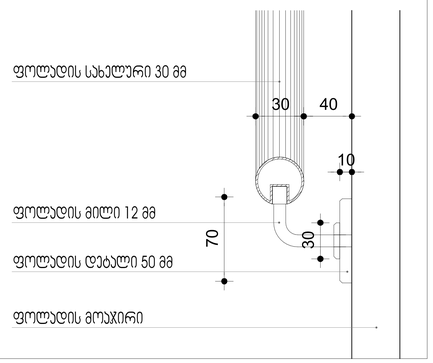
დაღარული ფოლადის საფეხურის ფურცელი



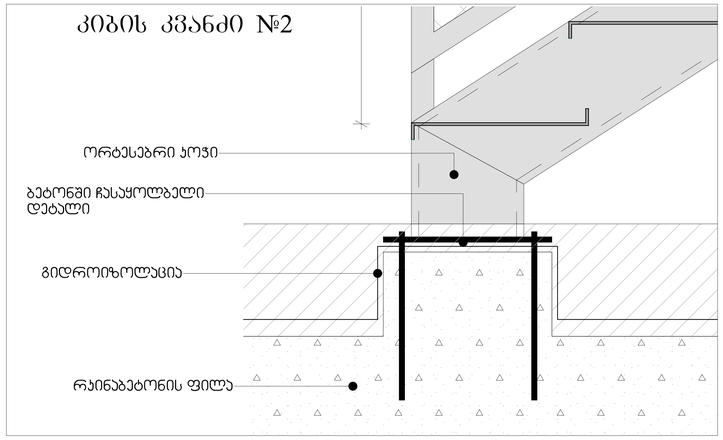
ძირითადი მასალების ჩამონათვალი:
(მასალები დათვლილია ერთ კიბეზე)

1. ფოლადის ორტესებრი კოჭი 200მმ. = 17.5 გრძ.მ.
2. ფოლადის მოაჯირი 40მმX40მმ = 37.9 გრძ.მ.
3. ფოადის სახელური დ30მმ = 16.3 გრძ.მ.
4. ფოლადის ბადე 50მმX50მმX3მმ = 12.7 კვ.მ.
5. დაღარული ფოლადის საფეხური ფურცელი = 8.3 კვ.მ.

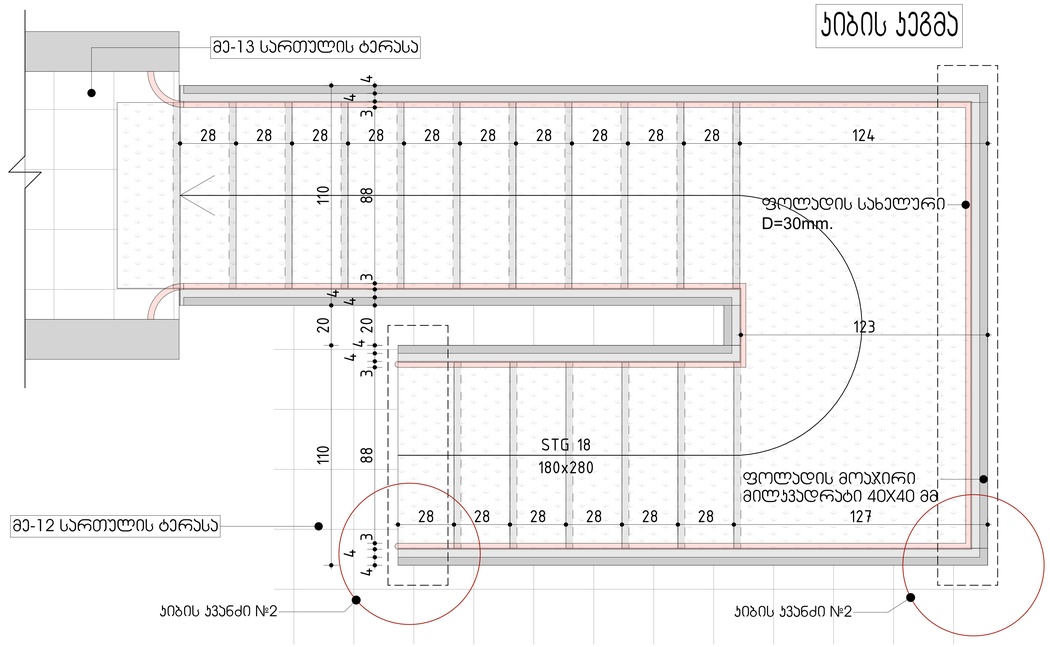
სახელური მოწყობის კვანძი



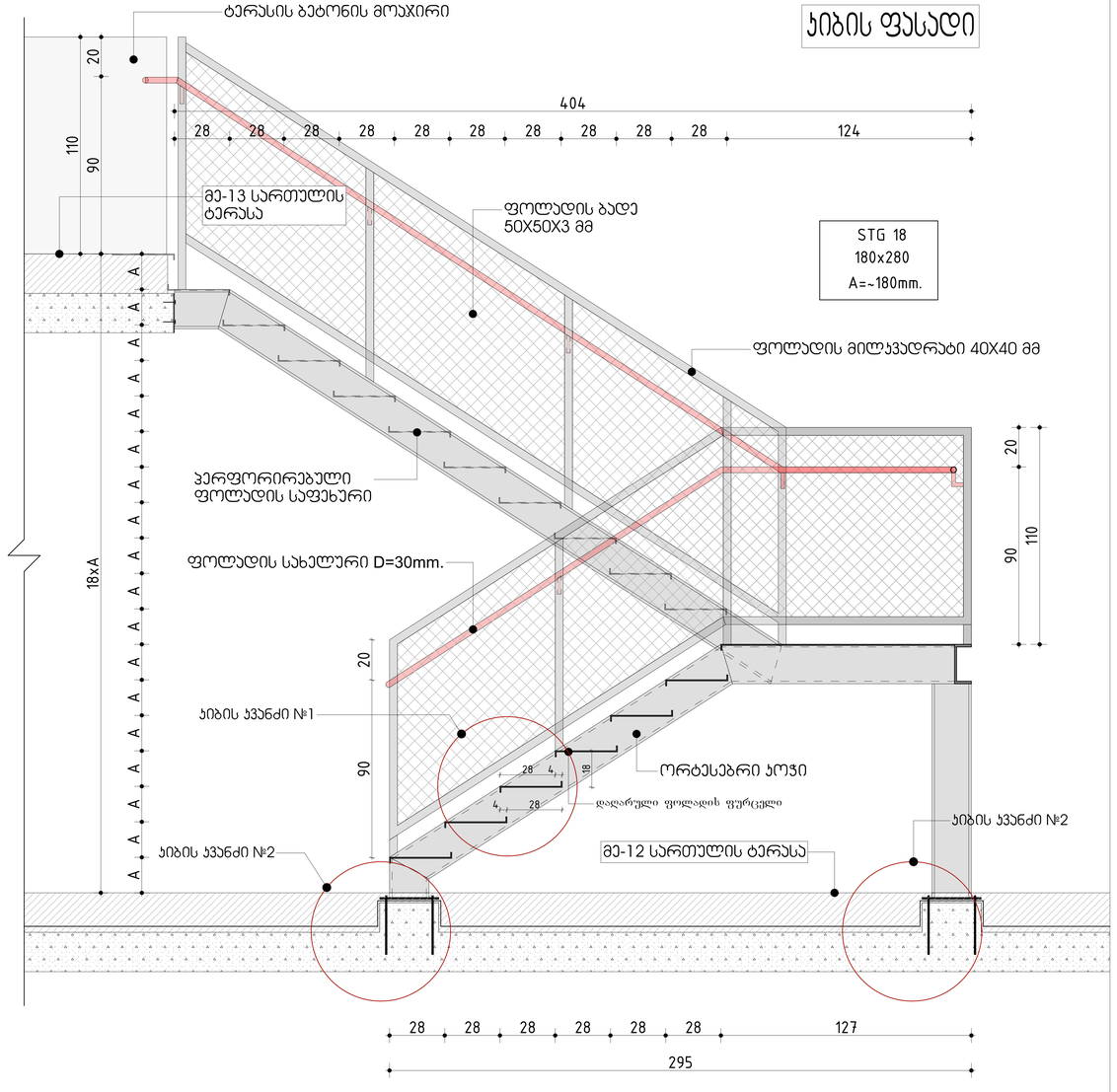
კიბის კვანძი №2



კიბის ჯვარა



კიბის ფასადი



შპს „GRC-LLC" საქართველო, თბილისი, წოწორი ალეკო 2
(577) (+995) 599 211 422, 201 (97) 43 : <grc_studio@yahoo.com>

LLC "GRC", 0179 Tbilisi, N. Bokhua Str. #2
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შპს „GRC-LLC" ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუპლიკაცია (ან) გავრცელება არ აორებას, რეპროდუქციას, გადაღებას, ტრანსფორმაციას ან მისი პროექტების და ნახატების გამოყენებას პირადულის მიზნის გარდა სხვა შპს „GRC-LLC" არ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას.

Copyright LLC "GRC". All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copyng, 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.

პროექტის: მთავარი ვებგვერდი	
პროექტის: მთავარი ვებგვერდი	
პროექტის: ბეჭდ პალიტრა	
პროექტის: რესპუნდენტების	

პროექტის: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტის: პროე პალიტრა	
პროექტის: ნინი ბოჭორიშვილი	

შენიშვნა: CUSTOMER:	

რევიზია: REV.:	A
თარიღი: DATE:	
პროექტის № რეს.მმ/ლ №	23/MS-NAP/01

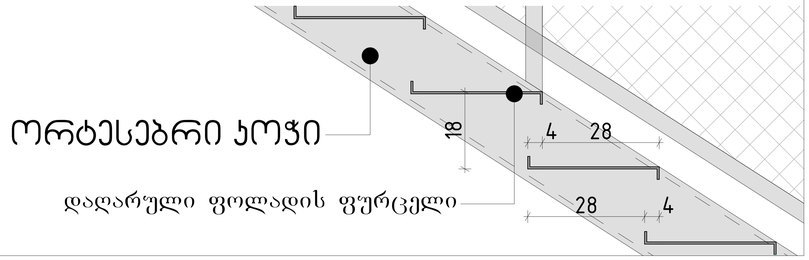
შენიშვნა სახელი: SHEET NAME:	ფოლადის კიბე
	ს/ს 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME:	მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაფეტვრებში

ზომები SIZE:	NTS
შენიშვნა: SHEET:	Subset
შენიშვნა: OF:	-141-

#LayNoIn

ფოლადის კიბე №2

კიბის კვანძი №1



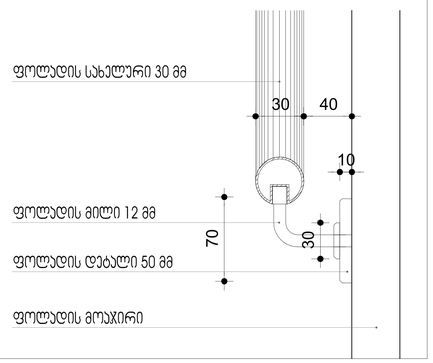
დაღარული ფოლადის საფეხურის ფურცელი



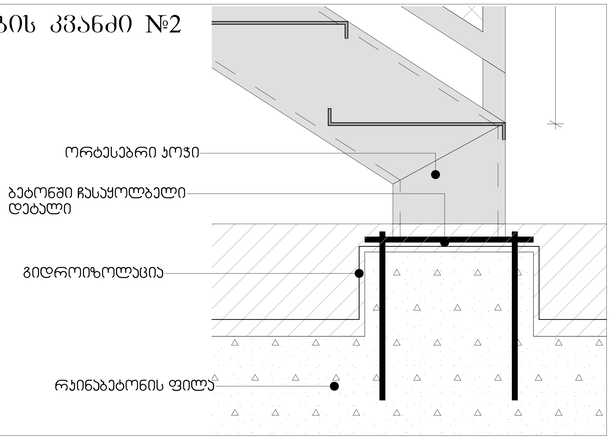
<u>ძირითადი მასალების ჩამონათვალი:</u>
<u>(მასალები დათვლილია ერთ კიბეზე)</u>

1. ფოლადის ორტესებრი კოჭი 200მმ. = 17.5 გრძ.მ.
2. ფოლადის მოაჯირი 40მმX40მმ = 37.9 გრძ.მ.
3. ფოადის სახელური დ30მმ = 16.3 გრძ.მ.
4. ფოლადის ბადე 50მმX50მმX3მმ = 12.7 კვ.მ.
5. დაღარული ფოლადის საფეხური ფურცელი = 8.3 კვ.მ.

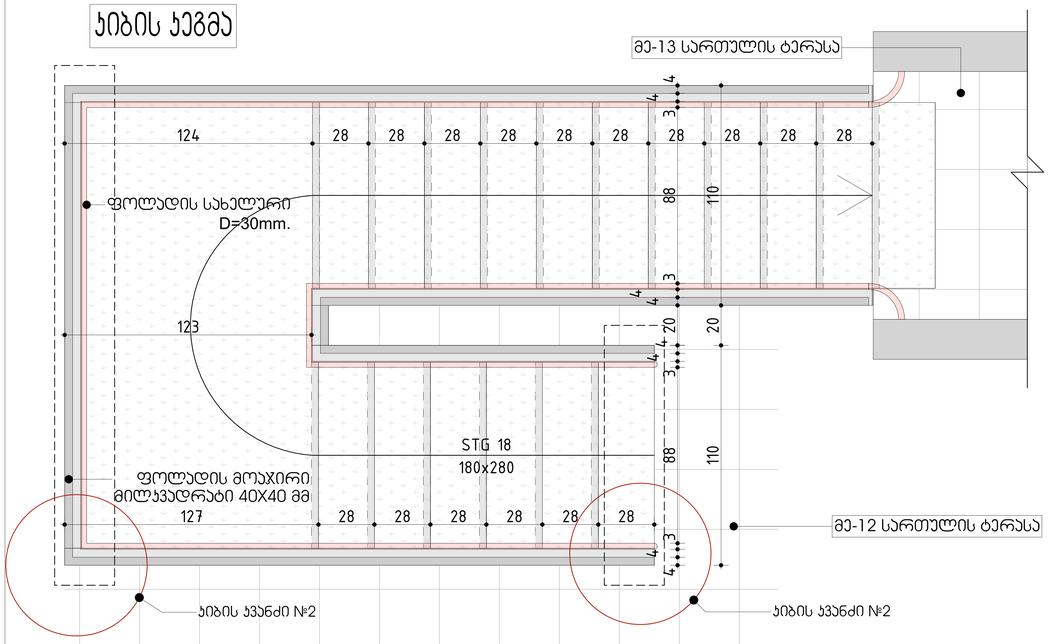
სახელური მოწყობის კვანძი



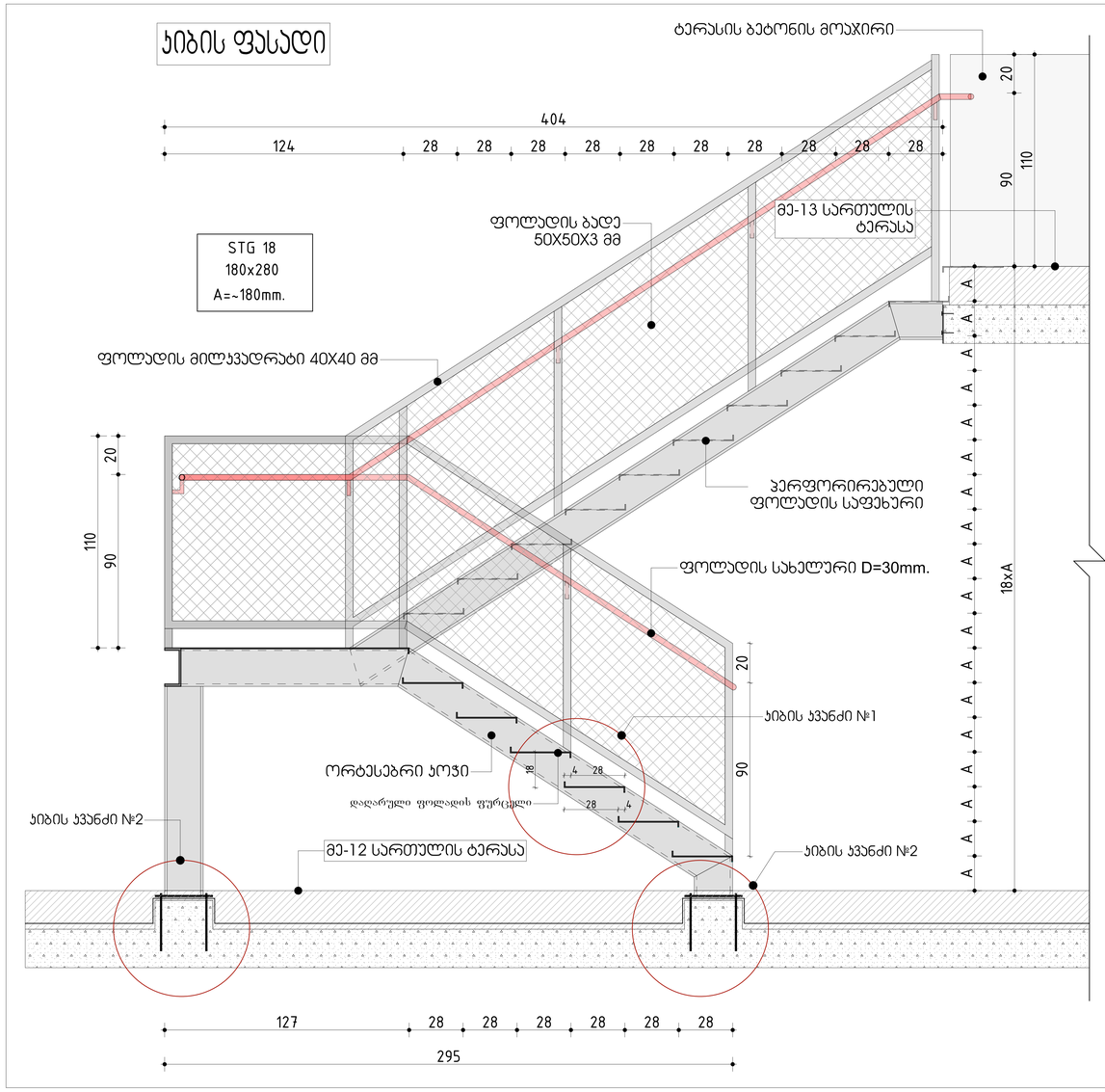
კიბის კვანძი №2



კიბის ჯერგმა



კიბის ფასადი



შპს „GRC" სამშენებლო ტექნიკის ცენტრი
ქ.თბილისი, ფონიჭალის მე-2 ჩიხი N 2
ტელ: (+995) 599 211 422, ელ-ფოსტა: <grc_studio@yahoo.com>
LLC "GRC", 0179 Tbilisi, N. Bokhua Str. #2
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: <grc_studio@yahoo.com>

ამ პროექტის ყველა ტიპის უფლებები დაცულია. მისი დუპლიკაცია (და გავრცელება ან ტირაჟირება, რეპროდუცირება, გადაღება, ფოტოგრაფირება და ნებისმიერი გამოქვეყნება სარეპროდუქციო მიზნით სრული ან ნაწილობრივ) აკრძალულია. „GRC" არ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას.

Copyright LLC "GRC". All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copyng, 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.

თარიღი / DATE	ჩასწორება / REV	შენიშვნა / NOTE

პროექტის: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტირებს: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტირებს: ბექა ალექსანდაძე	
პროექტირებს: რესპუბლიკა ხანთაძვილი	

პროექტირებს: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტირებს: ლოგა ბაბალაძე	
პროექტირებს: ნინი ბოჭორიშვილი	

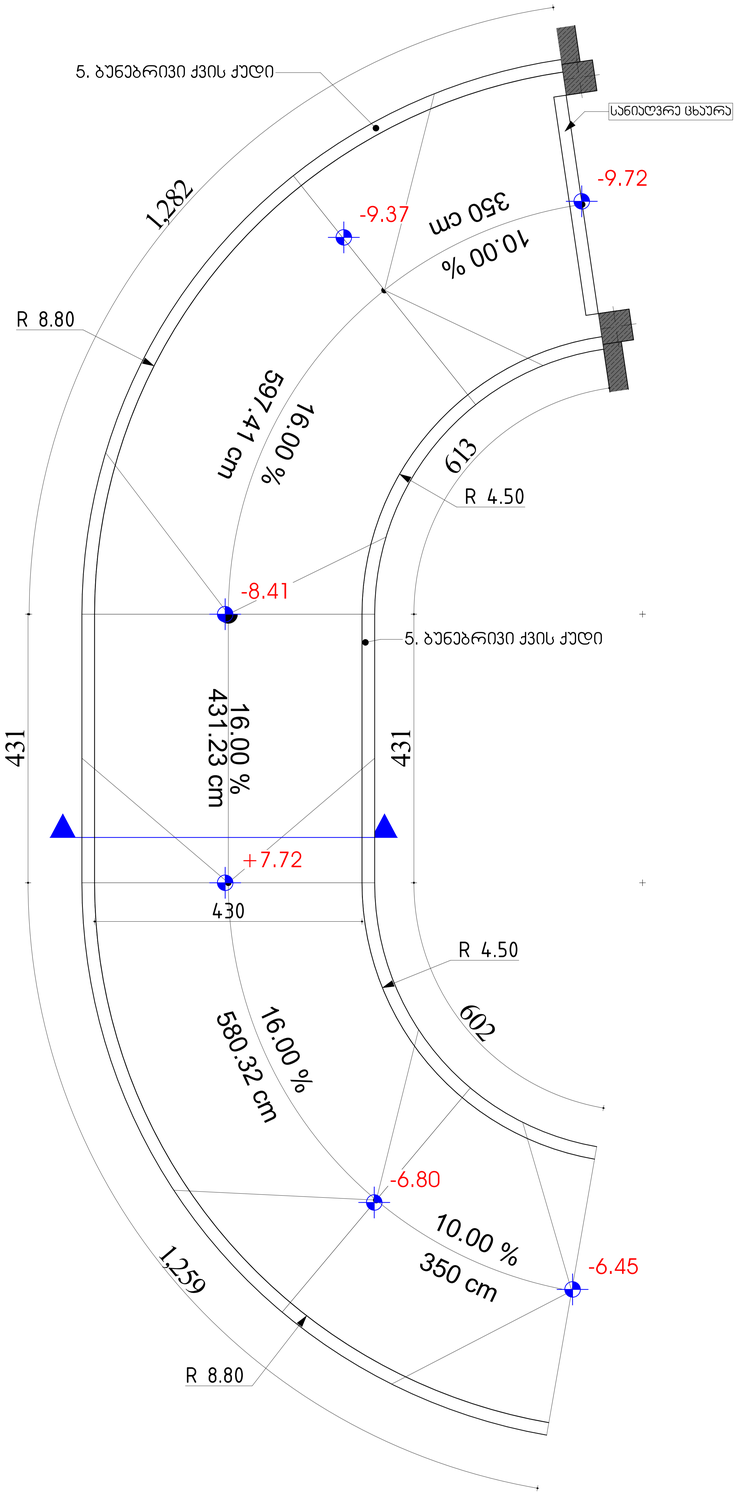
შენიშვნა: CUSTOMER:	

ჩასწორება: REV:	A
თარიღი: DATE:	
პროექტის N #პრ.ნომერი№	23/MS-NAP/01

შენიშვნა სახელი: SHEET NAME:	ფოლადის კიბე
	ს/ს 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME:	მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაწილებისთვის

BLOCK NAME:	NTS
SCALE:	
შენიშვნა: SHEET:	Subset
შენიშვნა: OF:	-141-
PROJECT NAME:	#LayNoIn
DRAWING NAME:	მეშვ

პანდუსი №1

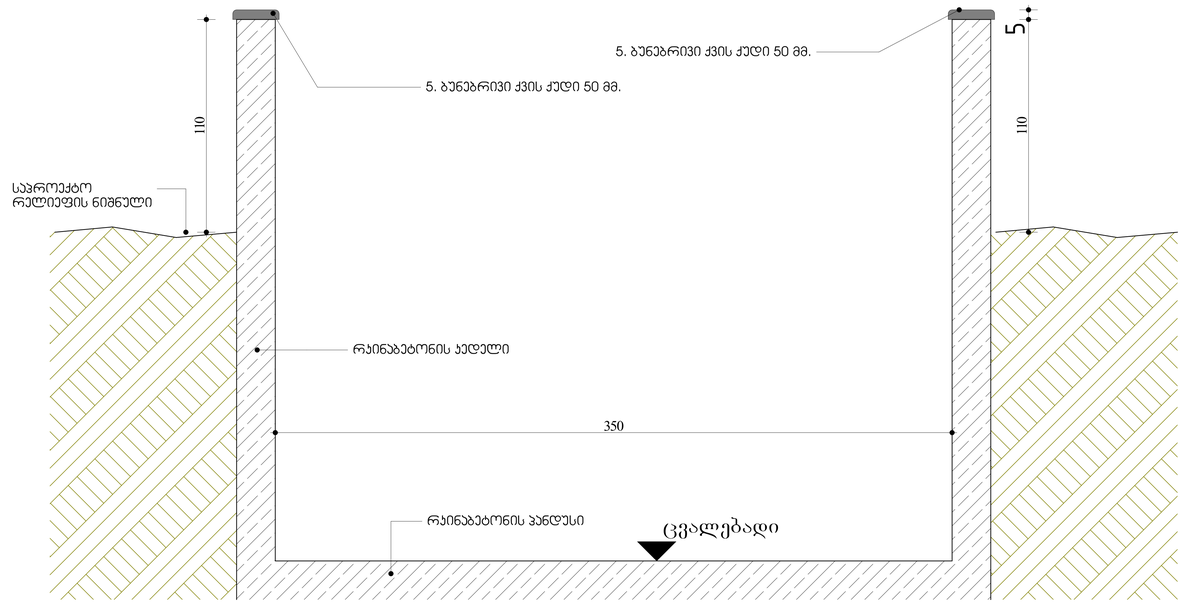


ფოლადის მოპირი 46.18 ბრძ.მ.

ძირითადი მასალების ჩამონათვალი:
(მასალები დათვლილია ერთ გრძივ მეტრზე)

5. ბუნებრივი ქვის ქუდი 250მმ. X 50მმ. =100მმ

პანდუსის ჭრილი



შპს „GRC“-ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დარღვევის (და გამოყენება, რეპროდუქცია, გამოცემა, ტირაჟირებაში ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოქვეყნება აორმლებული მხრივ სპეცი შპს „GRC“-ის წერილობითი ნებართვა.

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.

შპს „GRC“-ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დარღვევის (და გამოყენება, რეპროდუქცია, გამოცემა, ტირაჟირებაში ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოქვეყნება აორმლებული მხრივ სპეცი შპს „GRC“-ის წერილობითი ნებართვა.

LLC "GRC", 0179 Tbilisi, N. Bokhua Str. #2
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: ngrc_studio@yahoo.com

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შემსრულებელი: გიორგი ჯეგბარიძე	
პროექტირების: გიორგი ჯეგბარიძე	
პროექტირების: ბაქა ჯალაღონია	
პროექტირების: რისხვან ხანთიშვილი	

პროექტირების: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტირების: პოპა პაპასაძე	
პროექტირების: ნინი ბოჭორიშვილი	

შენიშვნები: CUSTOMER:	

რევიზია: REV.:	A
თარიღი: DATE:	
პროექტის № #პროექტის:	23/MS-NAP/01

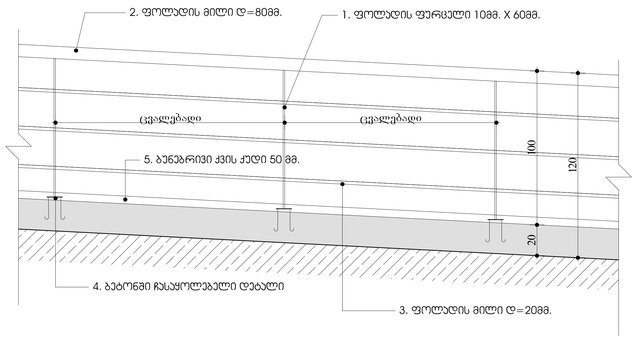
შენიშვნის სახელი: SHEET NAME:	პანდუსი 1
	ს/ს 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME:	მრავალფუნქციური სავაჭრო-გასართობი სახლის პროექტის ნაწილობრივ

მასშტაბი: SCALE:	NTS
შენიშვნა: SHEET:	Subset
შენიშვნა: OF:	-141-

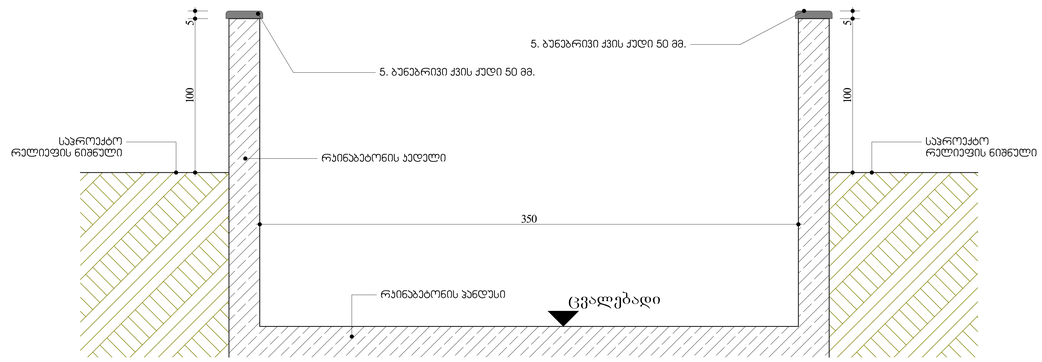
#LayNoln

პანდუსი №2

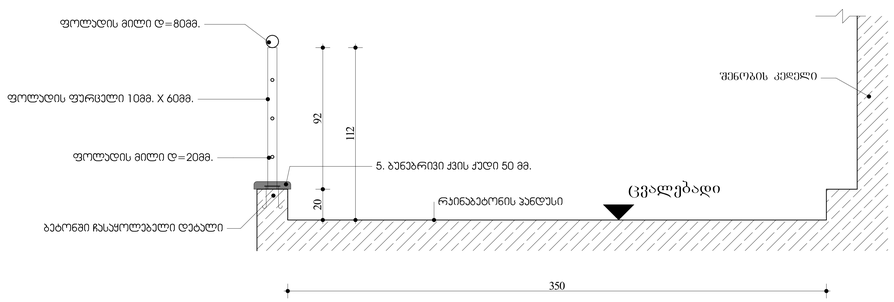
მოკაპირის ფრაგმენტი

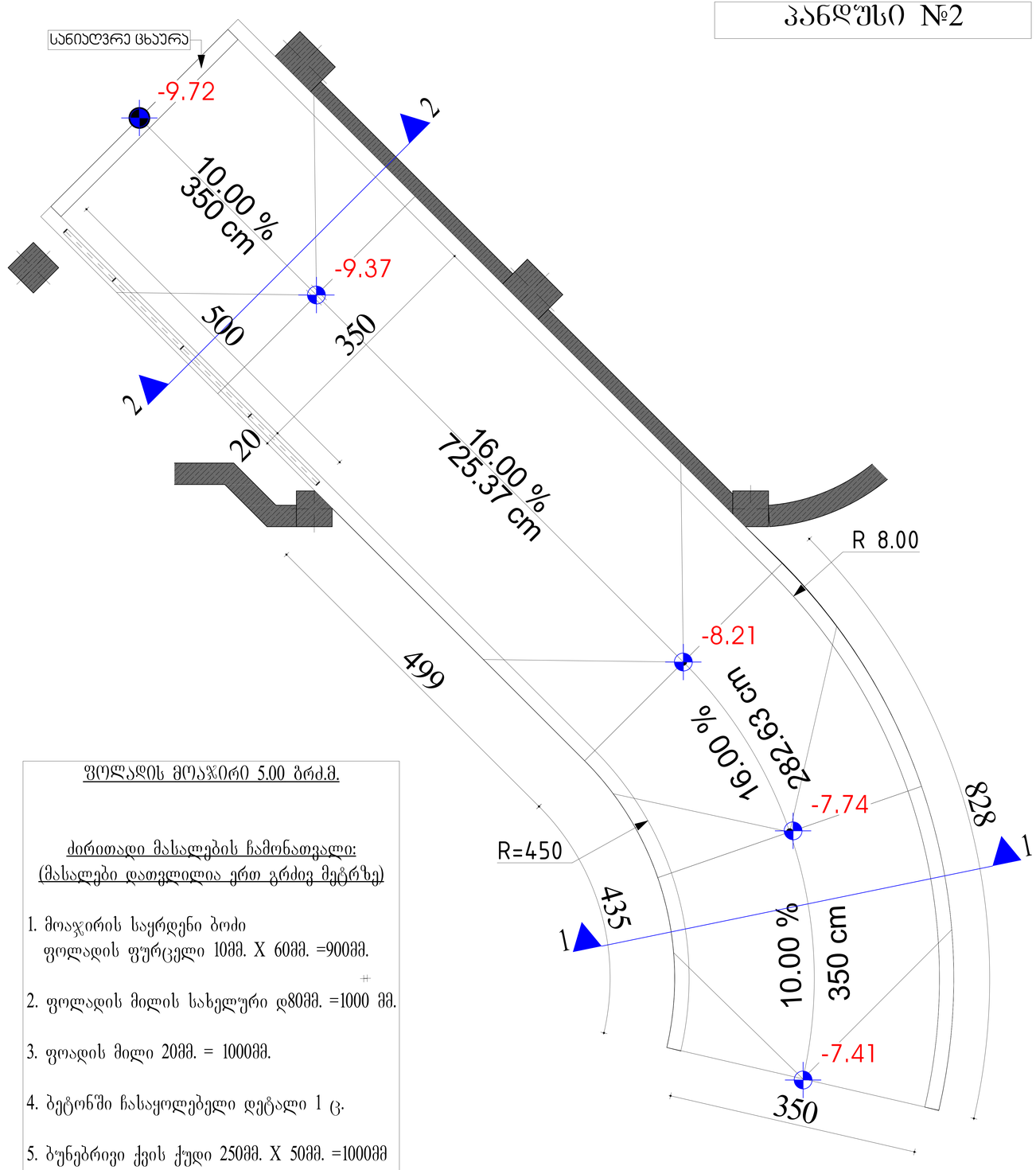


პანდუსის ჭრილი 1-1



პანდუსის ჭრილი 2-2





ფოლადის მოასჯირი 5.00 გრძ.მ.

ძირითადი მასალების ჩამონათვალი:
(მასალები დათვლილია ერთ გრძივ მეტრზე)

1. მოაჯირის საყრდენი ბოძი
   ფოლადის ფურცელი 10მმ. X 60მმ. =900მმ.
2. ფოლადის მილის სახელური დ80მმ. =1000 მმ.
3. ფოადის მილი 20მმ. = 1000მმ.
4. ბეტონში ჩასაყოლებელი დეტალი 1 ც.
5. ბუნებრივი ქვის ქუდი 250მმ. X 50მმ. =1000მმ

შპს „GRC" საკონსულტაციო ინჟინერიული კომპანია 2
ქ.თბილისი, 0179, ბ. ბოცვაძის ქ. №2
ტელ: (+995) 599 211 422, ელ. ფოსტა: grc_studio@yahoo.com

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შპს „GRC" ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დეპონირებით (ან გადაწერა ან კოპირებაც), რეპროდუქციის, გაყიდვის, ტიპაჟირებით ან მისი პროექტების და ნახატების გამოქვეყნება აკრძალულია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ „GRC" არ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას.

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.

შემსრულებელი: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტირებულ: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტირებულ: ბაკა პაპუნაშვილი	
პროექტირებულ: რესპუბლიკა ჯანმოყვილი	

პროექტირებულ: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტირებულ: ლონა ბაშაძე	
პროექტირებულ: ნინი ბოჭორიშვილი	

შემკვეთი: CUSTOMER:

რევიზია: REV.	A
თარიღი: DATE:	
პროექტის № რეც.მმ/ლ №:	23/MS-NAP/01

შემკვეთის საგანი: SHEET NAME:	პანდუსი 2
	ს/პ 01.14.05.009.137
პროექტის საგანი: PROJECT NAME:	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაფეხებრებში

ზომები: SCALE	NTS
შემკვეთი: SHEET:	Subset
შემკვეთი: OF:	-141-

#LayNoIn

ფოლადის მოაჯირი 28.12 გრძ.მ.

ძირითადი მასალების ჩამონათვალი:
(მასალები დათვლილია ერთ გრძივ მეტრზე)

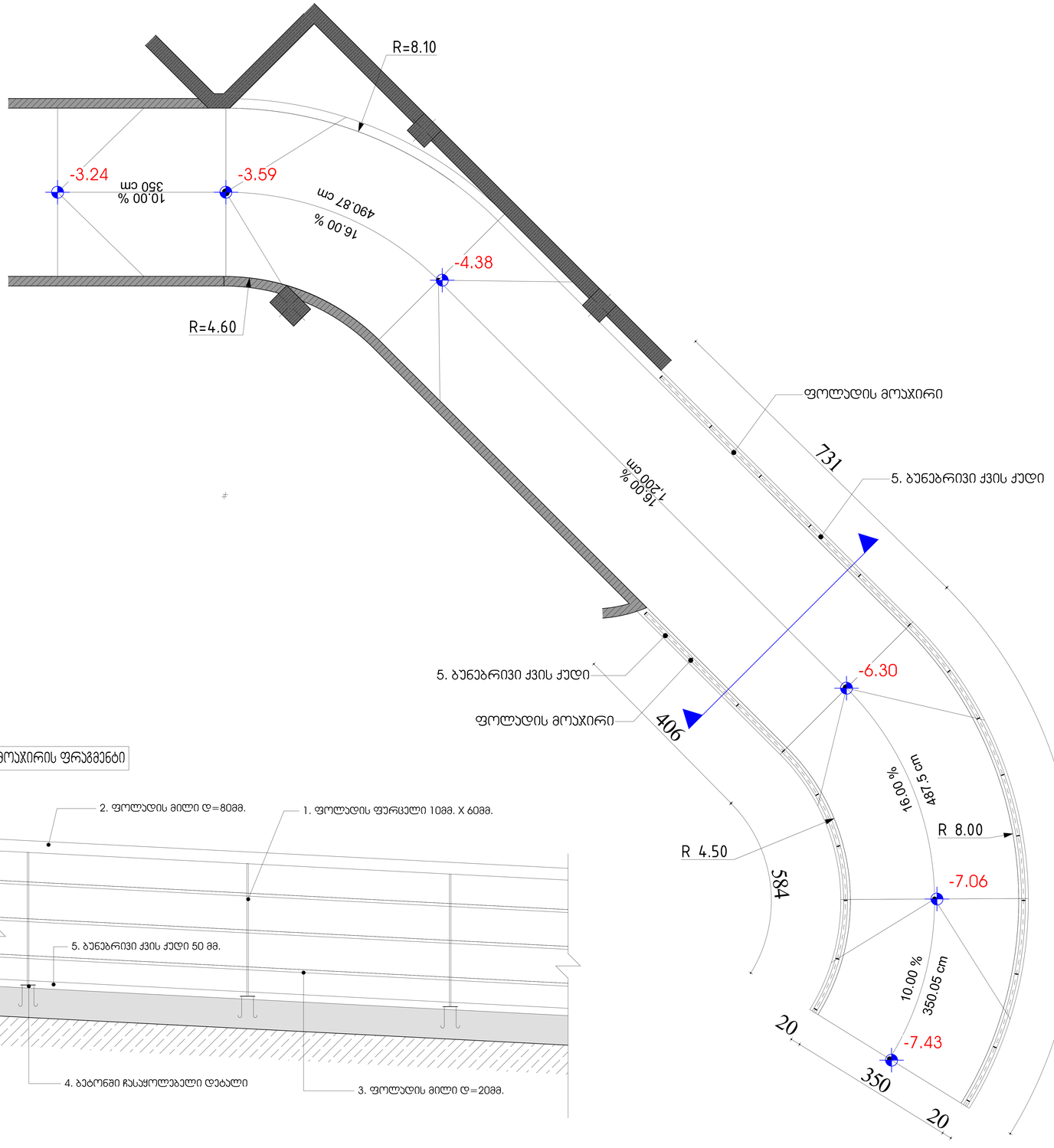
1. მოაჯირის საყრდენი ბოძი
   ფოლადის ფურცელი 10მმ. X 60მმ. =900მმ.

2. ფოლადის მილის სახელური დ80მმ. =1000 მმ.

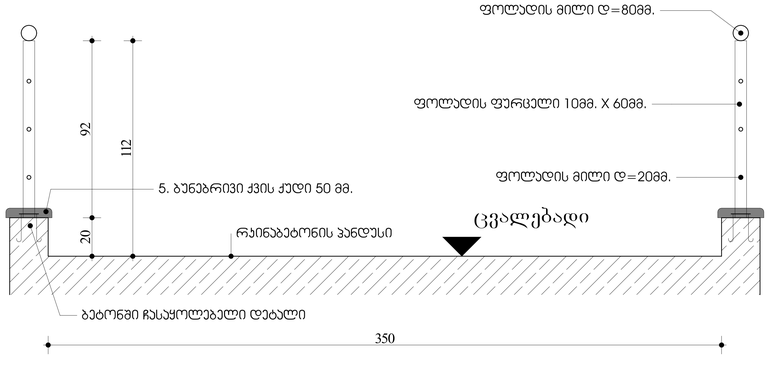
3. ფოადის მილი 20მმ. = 1000მმ.

4. ბეტონში ჩასაყოლებელი დეტალი 1 ც.

5. ბუნებრივი ქვის ქუდი 250მმ. X 50მმ. =1000მმ



პანდუსის ჭრილი



მოაჯირის ფრაგმენტი

შპს „GRC-სა“ საქონლების თბილისი, გორგილ ალფაძე 2
(კრ) ტ.+995) 599 211 422, 371 (მრ)ალ: <grc_studio@yahoo.com>

LLC "GRC", 0179 Tbilisi, N. Blakhua Str #2
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შპს „GRC-სა“ ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დაკოპირება ან გავრცელება, რეპროდუქცია, გადაცემა, დისტრიბუცია ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოყენება აკრძალულია გარდა იმ შემთხვევისა, როდესაც შპს „GRC-სა“ არ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას.

Copyright LLC "GRC", All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copyng, 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.

შემსრულებელი: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტორი: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტორი: ბაჟა ჯალაღანია	
პროექტორი: რესპუბლიკა ხაბულავილი	

პროექტორი: ანი გზგელოლიანილი	
პროექტორი: ირაკლი ჯაშაძე	
პროექტორი: ნინი ბოცორგველი	

დამკვეთი: CUSTOMER:

რევიზია: REV:	A
თარიღი: DATE:	
პროექტის №: ობიექტის №:	23/MS-NAP/01

შემადგენლობის სახელწოდება: SHEET NAME:	პანდუსი 3
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME:	ს/ს 01.14.05.009.137 მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაგებობებმი

ზომები: SCALE:	NTS
შემადგენლობის: SHEET:	Subset
შემადგენლობა: OF:	-141-

#LayNoIn

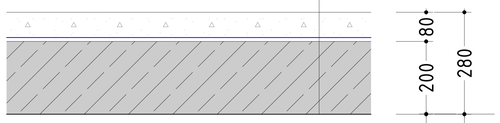
FT-01



ქვიშა ცემენტის მოჭიმვა 80 მმ.

ხმის საიზოლაციო მემბრანა

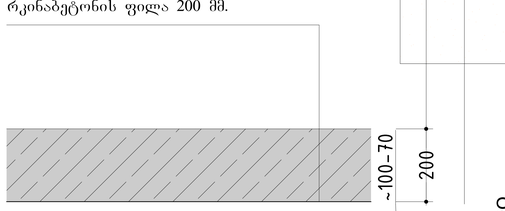
რკინაბეტონის ფილა 200 მმ.



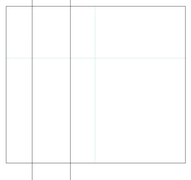
FT-02



რკინაბეტონის ფილა 200 მმ.



FT-03



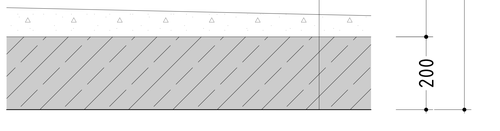
ყინვაგამძლე კერამოგრანიტის ფილა 10 მმ.

წებოვმენტი 5 მმ.

ჰიდროიზოლაცია 5 მმ.

ქვიშა ცემენტის მოჭიმვა
(ცვალებადი)

რკინაბეტონის ფილა 200 მმ.

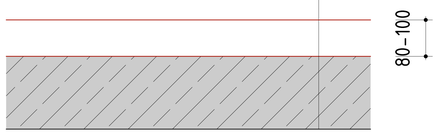


FT-04



მოპრიალებული ბეტონის მოჭიმვა
80-100 მმ.

რკინაბეტონის ფილა



FT-05



ყინვაგამძლე კერამოგრანიტის ფილა 10 მმ.

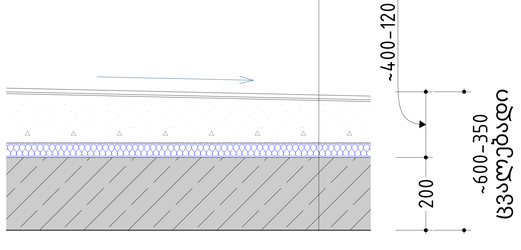
წებოვმენტი 5 მმ.

ჰიდროიზოლაცია 5 მმ.

ქვიშა ცემენტის მოჭიმვა
(ცვალებადი)

XPS ექსტრუდირებული
ქაფპოლისტიროლის დათბუნება 50 მმ.

რკინაბეტონის ფილა 200 მმ.



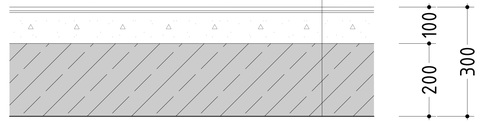
FT-06



კერამოგრანიტის ფილა 20 მმ.
წებოვმენტი

ქვიშა ცემენტის მოჭიმვა 80 მმ.

რკინაბეტონის ფილა 200 მმ.



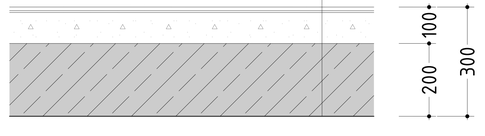
FT-07



კერამოგრანიტის ფილა 20 მმ.
წებოვმენტი

ქვიშა ცემენტის მოჭიმვა 85 მმ.

რკინაბეტონის ფილა 200 მმ.



GRC

შპს „შპს-სარ“ საქარხნეო კომპლექსი, ისანი-სამგორის რაიონი, წოწორაძის 2
ტელ: (+995) 599 211 422, 301 (WTS)-ის <grc_studio@yahoo.com>

LLC "შპს-სარ", 0179 Tbilisi, N. Blokhus Str #2
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შპს „შპს-სარ“ ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუბლირება (და გავრცელება ან კოპირება), რეპროდუქცია, გამოცემა, დისტრიბუცია ან მისი ელექტრონული და ნახატების გამოქვეყნება აკრძალულია მანამ სანამ შპს „შპს-სარ“ არ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას.

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.

დირექტორის: გიორგი ვეფხვრიძე	
პროექტორის: გიორგი ვეფხვრიძე	
პროექტორის: ბაკა ალექნელაძე	
პროექტორის: რესპონდენტ ხუნძრიაშვილი	

პროექტორის: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტორის: ლუკა ალასანია	
პროექტორის: ნინი ბურჯორგელი	

დამკვეთის: CUSTOMER:

რევიზია: REV.	A
თარიღი: DATE:	
პროექტის №: პროექტის ტიპი:	23/MS-NAP/01

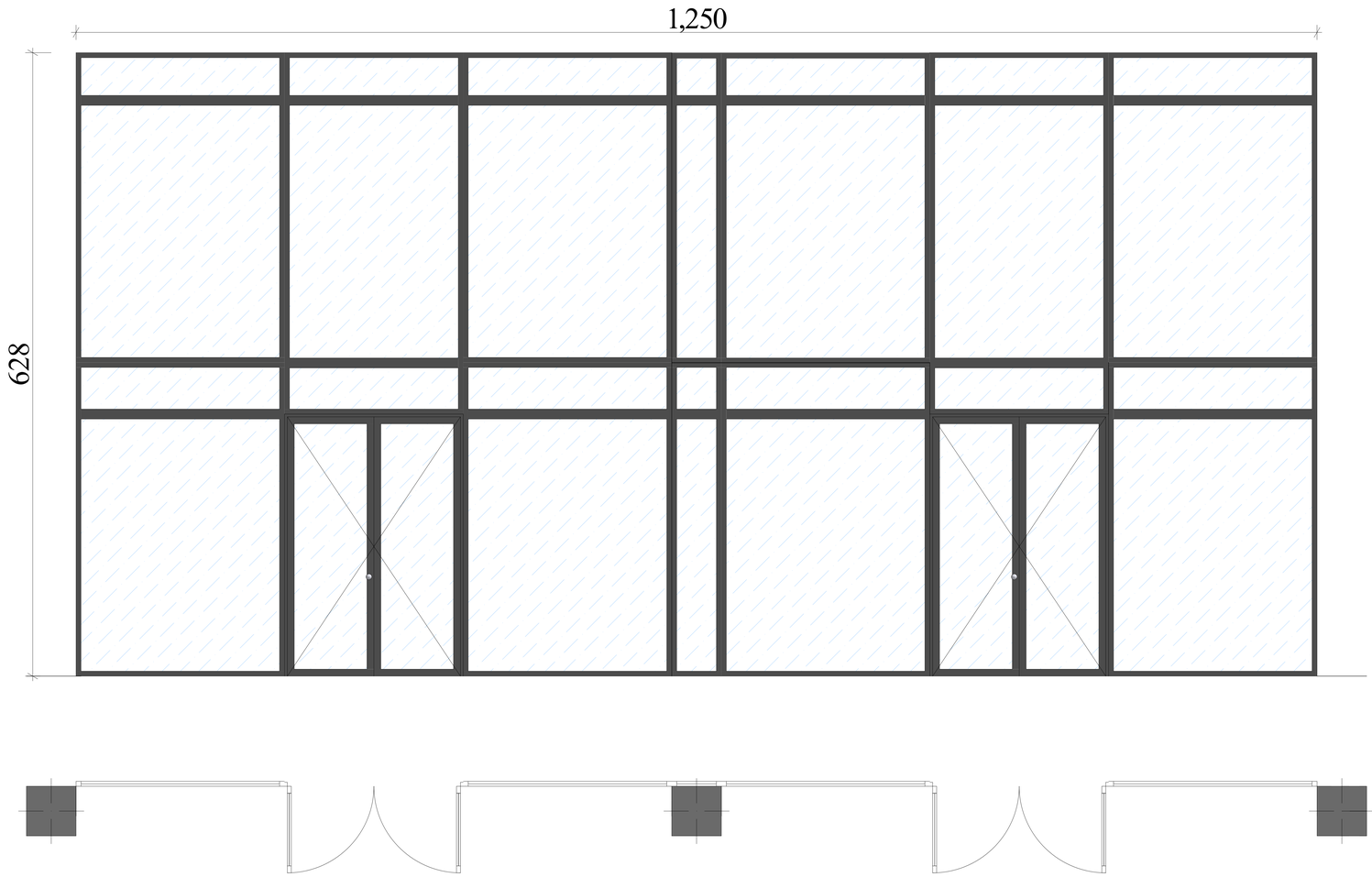
დასახელება: SHEET NAME:	ინდაიის ეკვანძი
	ს/ტ 01.14.05.009.137
პროექტის დასახელება: PROJECT NAME:	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაფეხებრებები

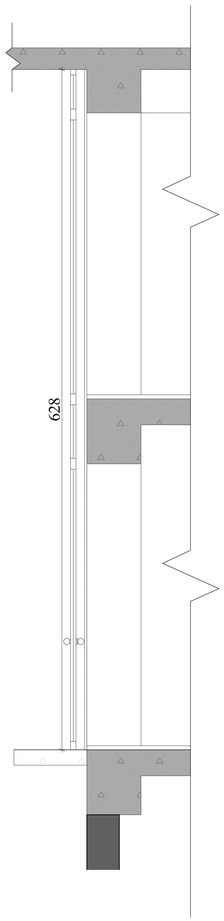
მასშტაბი: SCALE:	NTS	ფურცლების ჯამური რაოდენობა: SHEET TOTAL:	141
ფურცელი: SHEET:	Subset		
ფურცელი: OF:	-141-		

#LayNoIn

FWT-01

FW-103





საფასადე/მიღებული კარ-ფანჯარა
მასალა ალუმინი
ფერი ანტრაციდ გრეი Anthracite Grey

შპს „GRC" სამშენებლო ტექნოლოგიების ცენტრის არქიტექტორი
ქ.თბილისი 0179 ი.ბოცვაძის ქ.№2
Tel: (+995) 599 211 422, 301 00 00 <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შპს „GRC" ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუპლიკაცია (ან მისგან ნაწარმოების) რეპროდუცირება, გავრცელება, გასაღება, ტრანსფორმაცია ან მისი პროექტების და ნახატების გამოყენება აკრძალულია მანამ სანამ შპს „GRC" არ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას.

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.

შემსრულებელი: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტირებულ: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტირებულ: ბაჩა პალუნდაძე	
პროექტირებულ: რესპუბლ ჯანმოყვილი	

პროექტირებულ: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტირებულ: ლოლა ჯაშაძე	
პროექტირებულ: ნინი ბოჭორიშვილი	

შემოწმებულ: CUSTOMER:

რევიზია: REV.:	A
თარიღი: DATE:	
პროექტის № ობიექტის №	23/MS-NAP/01

შენობის სახელი: SHEET NAME: საფასადე/მიღებული კარ-ფანჯარა

ს/ს 01.14.05.009.137

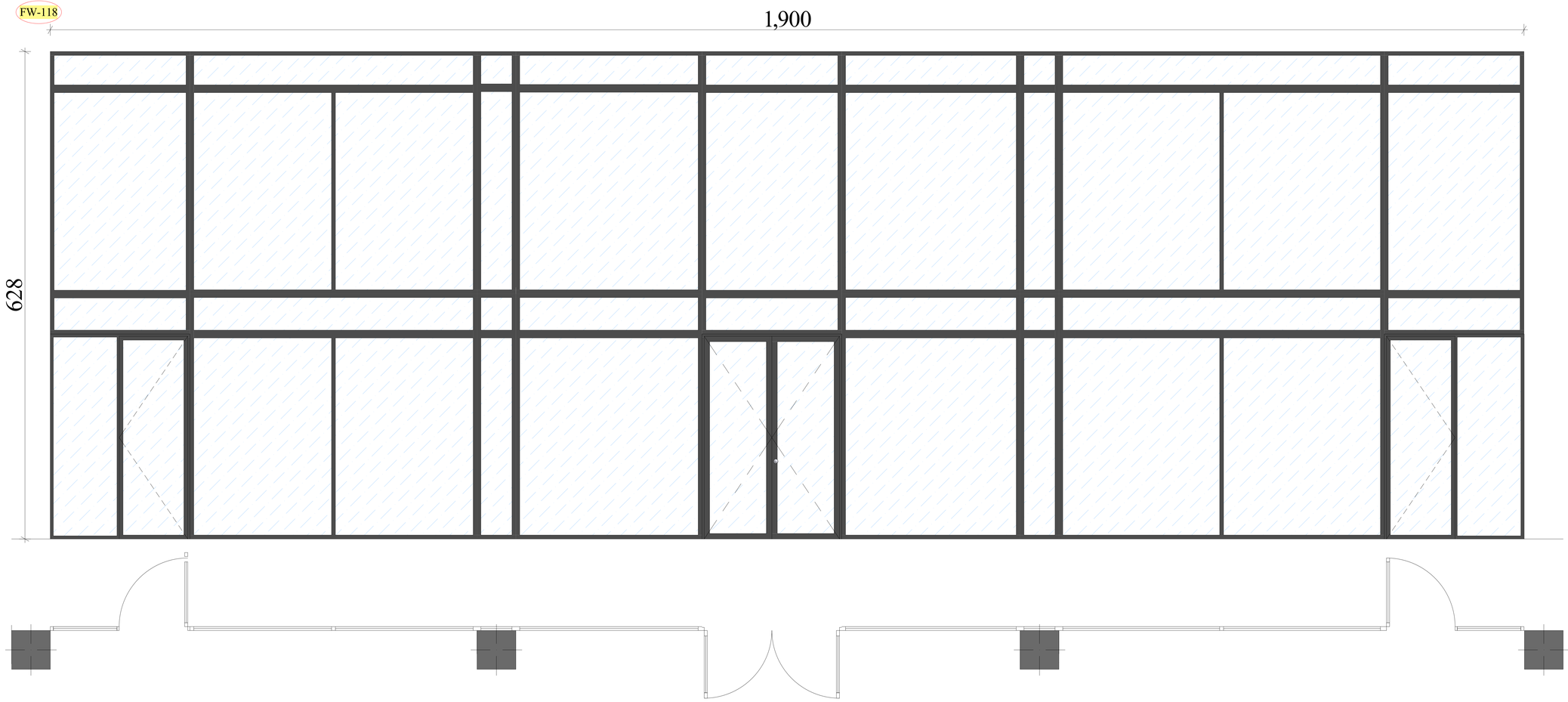
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME: მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაგებებრებში

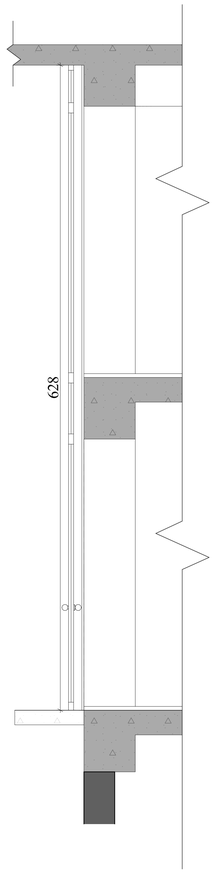
მასშტაბი: SCALE	NTS
შენობის: SHEET:	Subset
შენობები: OF:	-141-

#LayNoIn

FWT-02

FW-118





საფასადე/მიდგული კარ-ფანჯარა
მასალა ალუმინი
ფერი ანტრაციტ გრეი Anthracite Grey

შპს „GRC“ ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუპლიკაცია (ან) გამოყენება არ ითვლება, რეპროდუქცია, გამოქვეყნება, ტრანსფორმაცია ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოუყენებელი ნაწილობრივი გამოყენება შპს „GRC“ -ის მოსაზრებით ნებადართულია.

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.

LLC "GRC", 0179 Tbilisi, N. Bokhua Str. #2
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: rgrc_studio@yahoo.com>

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

პროექტორი: გიორგი ჯეგბარიძე	
პროექტორი: გიორგი ჯეგბარიძე	
პროექტორი: ბაკა პალიანდაძე	
პროექტორი: რისპენან ჯანმიაშვილი	

პროექტორი: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტორი: პოპა პაპასაძე	
პროექტორი: ნინი ბოჭორიშვილი	

დამკვეთი: CUSTOMER:

რევიზია: REV:	A
თარიღი: DATE:	
პროექტის № ობიექტის №	23/MS-NAP/01

დასახელება: TITLE: საფასადე/მიდგმული კარ-ფანჯარა

ნახაზის №: DRAWING NO: ს/ფ 01.14.05.009.137

პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი ნაფეხვრებში

მასშტაბი: SCALE: NTS

#LayNoIn

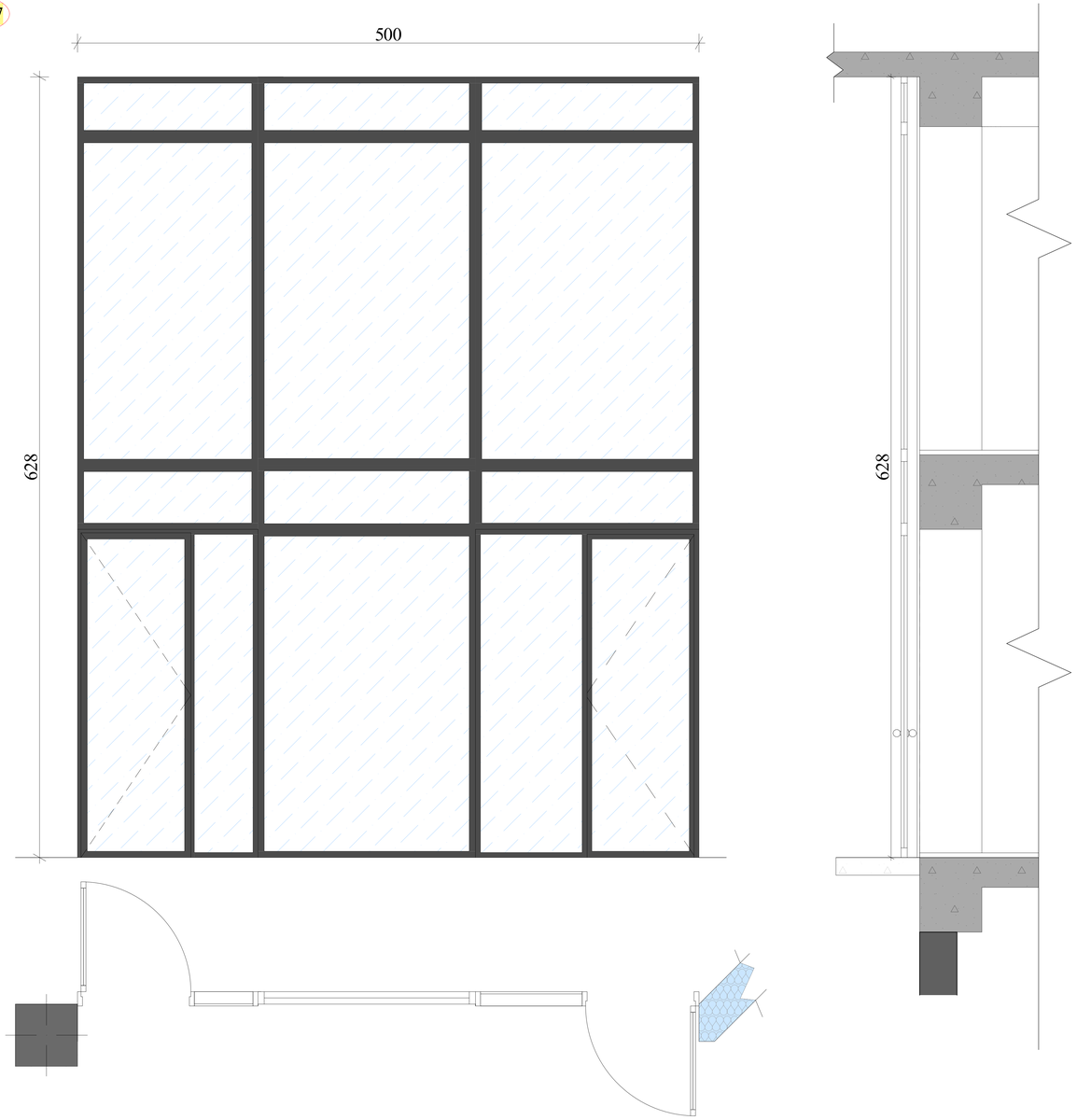
თარიღი: DATE:

Subset

ფურცელი: SHEET: -141-

FWT-03

FW-127

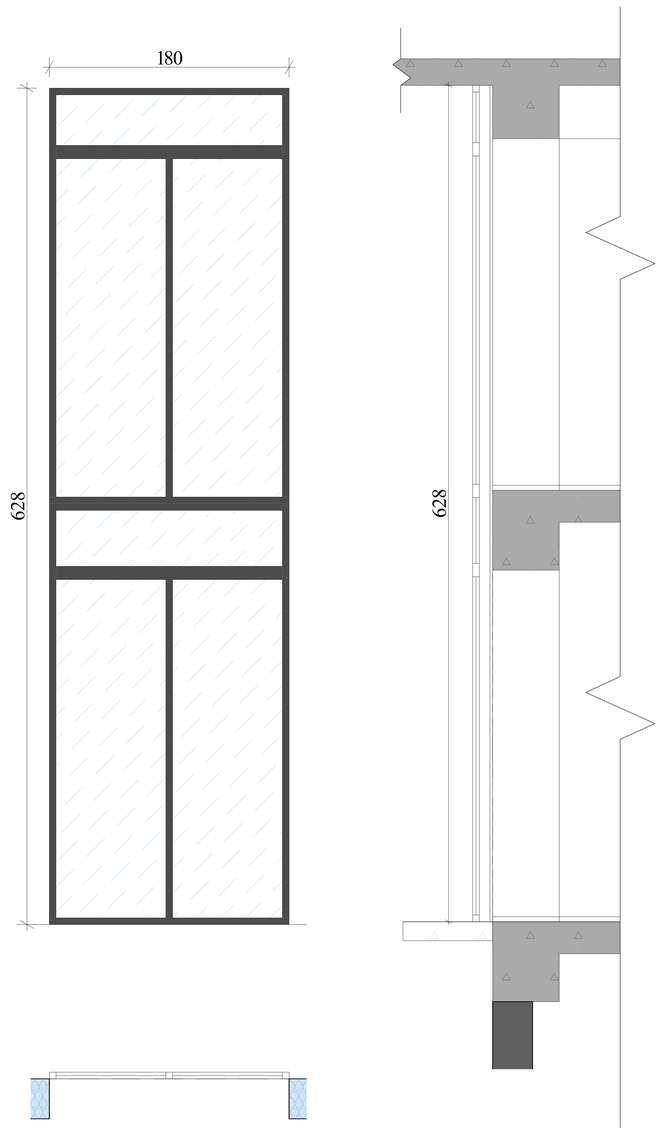


საფასადე/მიდგული კარ-ფანჯარა
მასალა ალუმინი
ფერი ანტრაციდ გრეი Anthracite Grey

FWT-04

FW-117

FW-119



საფასადე/მიდგული კარ-ფანჯარა
მასალა ალუმინი
ფერი ანტრაციდ გრეი Anthracite Grey

შპს „GRC-LLC" საკონტაქტო ინფორმაცია: ფოთის ქ.N2ა-ში
ტელ: (+995) 599 211 422, 551 197 420, ელ. ფოსტა: <grc_studio@yahoo.com>

LLC "GRC", 6179 Tbilisi, N. Bokhua Str. #2
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შპს „GRC-LLC" ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუპლიკაცია (ან) გავრცელება ან კოპირება, რეპროდუქცია, გადაცემა, ტრანსფორმაცია ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოყენება აკრძალულია მხოლოდ სანამ შპს „GRC-LLC" არ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას.

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.

პროექტირებაზე: გიორგი ჯვებერიძე	
პროექტირებაზე: გიორგი ჯვებერიძე	
პროექტირებაზე: ბაქა პაპუნიძე	
პროექტირებაზე: რესპუდენ ჯანმიაშვილი	

პროექტირებაზე: ანი მესხიშვილი	
პროექტირებაზე: პოპე პაპასაძე	
პროექტირებაზე: ნინი ბოჭორიშვილი	

დამკვეთი: CUSTOMER:

რევიზია: REV: A

თარიღი: DATE:

პროექტის № ობიექტის №: 23/MS-NAP/01

დეტალის სახელწოდება: SHEET NAME: საფასადე/მიდგული კარ-ფანჯარა

ს/ე 01.14.05.009.137

პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME: მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი ნაფეტვრებში

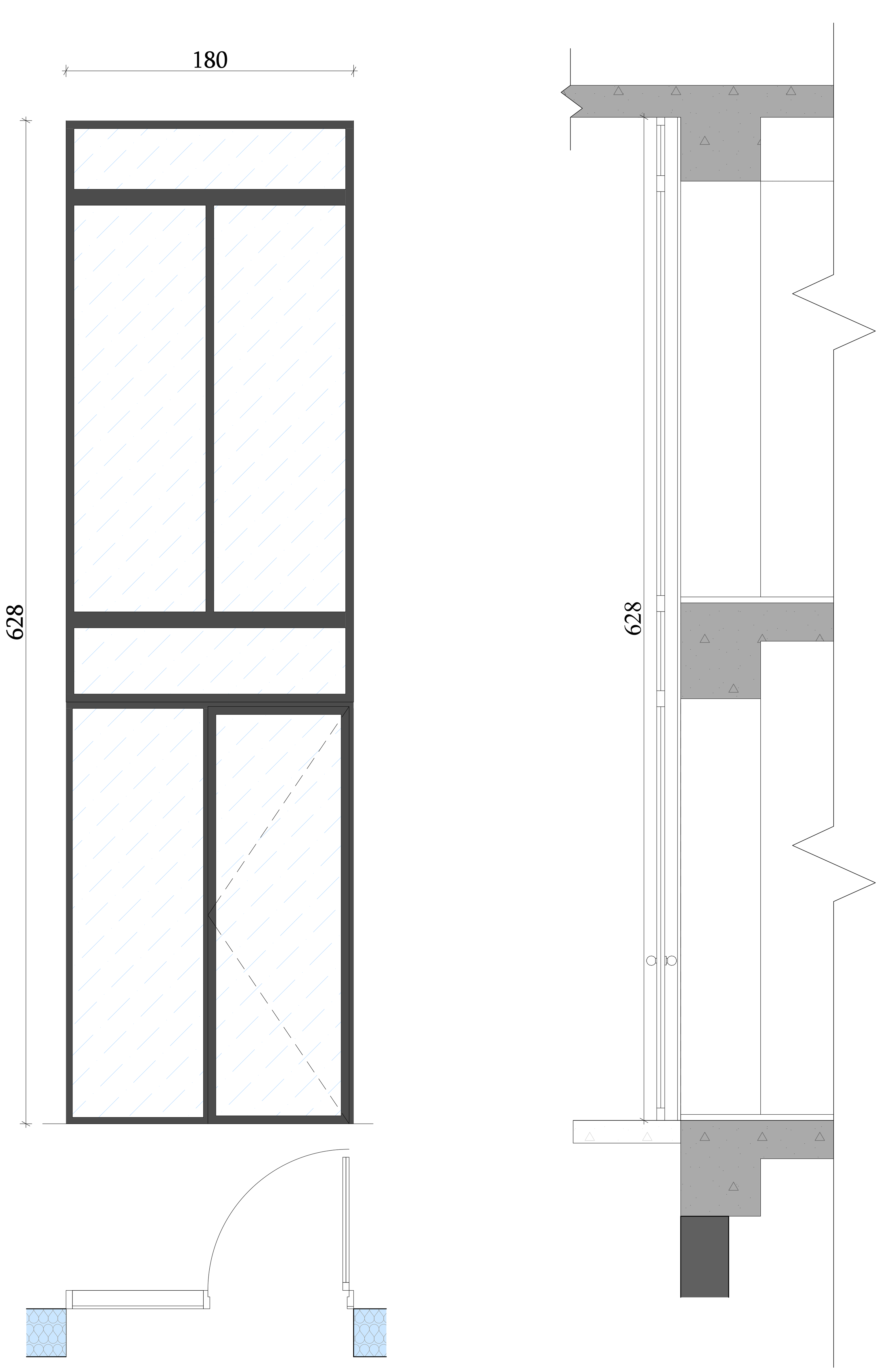
ზომები: SCALE: NTS

დეტალის ფურცელი: SHEET: Subset

დეტალის ფურცლების რაოდენობა: SHEETS: 3

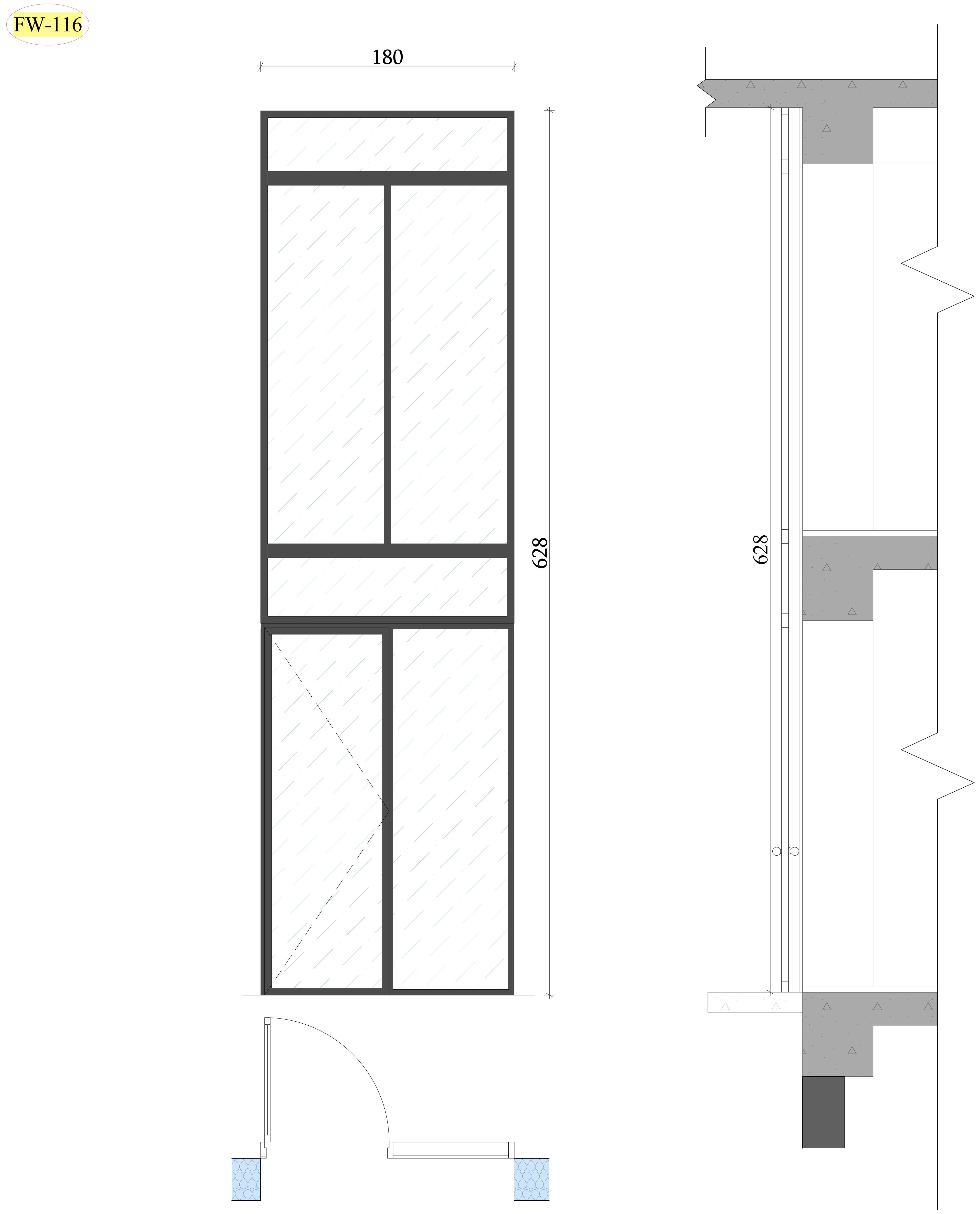
#LayNoIn

FWT-05



საფასადე/მიდგული კარ-ფანჯარა
მასალა ალუმინი
ფერი ანტრაციდ გრეი Anthracite Grey

FWT-06



საფასადე/მიდგული კარ-ფანჯარა
მასალა ალუმინი
ფერი ანტრაციდ გრეი Anthracite Grey

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

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 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.

დირექტორი: გიორგი ჯუმბურიძე	
არქიტექტორი: გიორგი ჯუმბურიძე	
არქიტექტორი: ბექა კალანდაძე	
არქიტექტორი: რუსუდან ხანშიაშვილი	

არქიტექტორი: ანი მგალობლიშვილი	
არქიტექტორი: კოტე აბესაძე	
არქიტექტორი: ნინი ბოჭორიშვილი	

დამკვეთი: CUSTOMER:

რევიზია: REV:	A
თარიღი: DATE:	
პროექტის № Project №	23/MS-NAP/01

ფურცლის სახელი: SHEET NAME: საფასადე/მიდგმული კარ-ფანჯარა

ს/კ 01.14.05.009.137

პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი ნაფეტვრებში

მასშტაბი SCALE NTS

პროექტი PROJECT მუშა #LayNoIn

ფურცელი: SHEET: Subset

ფურცლები: OF: -141-

D/T-01

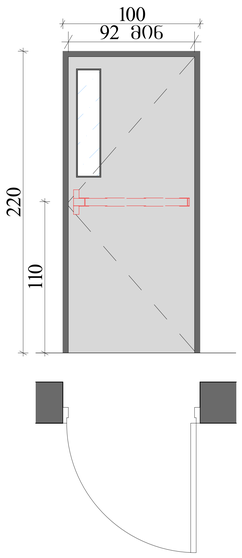
D-*114
D-*115
D-015
D-016
D-121



ავტოფარეხის შლაბაუმი

D/T-02

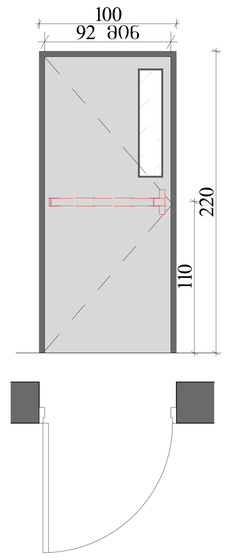
D-*102 D-217 D-619 D-1116
D-*103 D-218 D-622 D-1117
D-*104 D-219 D-717 D-1120
D-*107 D-222 D-718 D-1121
D-*109 D-317 D-719 D-1213
D-*110 D-318 D-722 D-1214
D-*113 D-319 D-817 D-1217
D-003 D-322 D-818 D-1218
D-004 D-417 D-819 D-1306
D-007 D-418 D-822 D-1307
D-011 D-419 D-916 D-1309
D-102 D-422 D-917 D-1315
D-103 D-517 D-920 D-1312
D-104 D-518 D-921 D-1313
D-108 D-519 D-1016
D-109 D-522 D-1017
D-111 D-617 D-1020
D-113 D-618 D-1021



კიბის უჯრედის და სადარბაზოს კარი
ხანძარმედეგი Fire Rate - 90 min.

D/T-03

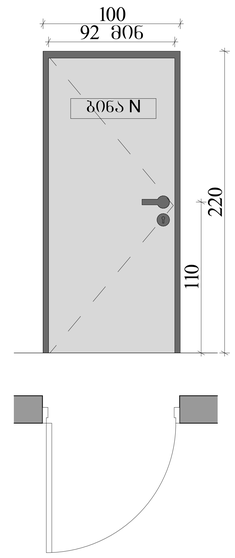
D-*105 D-223 D-620 D-923
D-*106 D-224 D-621 D-1018
D-*108 D-225 D-623 D-1019
D-002 D-320 D-624 D-1022
D-005 D-321 D-625 D-1023
D-006 D-323 D-720 D-1118
D-008 D-324 D-721 D-1119
D-009 D-325 D-723 D-1122
D-010 D-420 D-724 D-1123
D-012 D-421 D-725 D-1215
D-013 D-423 D-820 D-1216
D-105 D-424 D-821 D-1219
D-106 D-425 D-823 D-1220
D-107 D-520 D-824 D-1308
D-110 D-521 D-825 D-1310
D-112 D-523 D-918 D-1311
D-220 D-524 D-919 D-1314
D-221 D-525 D-922 D-1316



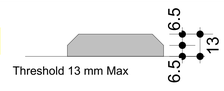
კიბის უჯრედის და სადარბაზოს კარი
ხანძარმედეგი Fire Rate - 90 min.

D/T-04

D-202 D-411 D-706 D-913 D-1207
D-206 D-413 D-708 D-914 D-1208
D-208 D-415 D-709 D-1002 D-1211
D-209 D-502 D-711 D-1006 D-1302
D-211 D-506 D-713 D-1008 D-1303
D-213 D-508 D-715 D-1010 D-1304
D-215 D-509 D-802 D-1012
D-302 D-511 D-806 D-1013
D-306 D-513 D-808 D-1014
D-308 D-515 D-809 D-1102
D-309 D-602 D-811 D-1106
D-311 D-606 D-813 D-1108
D-313 D-608 D-815 D-1110
D-315 D-609 D-902 D-1112
D-402 D-611 D-906 D-1113
D-406 D-613 D-908 D-1114
D-408 D-615 D-910 D-1204
D-409 D-702 D-912 D-1206

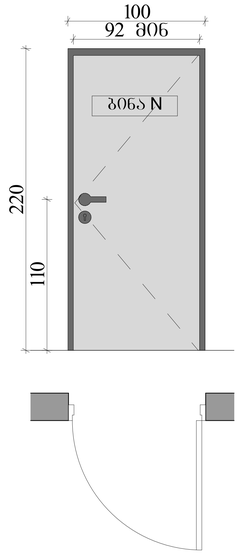


ბინის კარი
ხანძარმედეგი Fire Rate - 20 min.

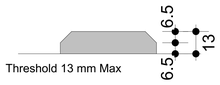


D/T-05

D-201 D-401 D-601 D-801 D-1003 D-1205
D-203 D-403 D-603 D-803 D-1004 D-1209
D-204 D-404 D-604 D-804 D-1005 D-1210
D-205 D-405 D-605 D-805 D-1007 D-1212
D-207 D-407 D-607 D-807 D-1009 D-1301
D-210 D-410 D-610 D-810 D-1011 D-1305
D-212 D-412 D-612 D-812 D-1015
D-214 D-414 D-614 D-814 D-1101
D-216 D-416 D-616 D-816 D-1103
D-301 D-501 D-701 D-901 D-1104
D-303 D-503 D-703 D-903 D-1105
D-304 D-504 D-704 D-904 D-1107
D-305 D-505 D-705 D-905 D-1109
D-307 D-507 D-707 D-907 D-1111
D-310 D-510 D-710 D-909 D-1115
D-312 D-512 D-712 D-911 D-1201
D-314 D-514 D-714 D-915 D-1202
D-316 D-516 D-716 D-1001 D-1203

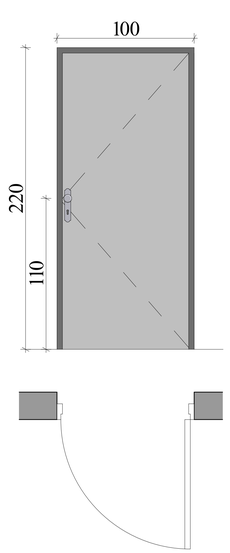


ბინის კარი
ხანძარმედეგი Fire Rate - 20 min.



D/T-06

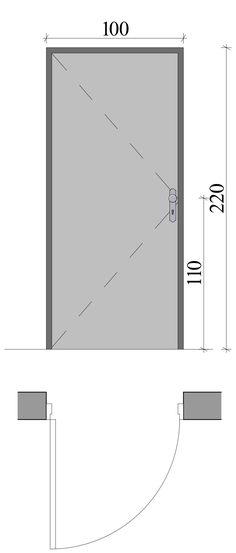
D-014
D-114
D-117
D-119



კომერციული ფართის კარი

D/T-07

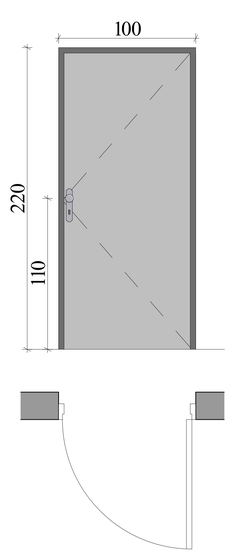
D-115
D-116
D-118
D-120



კომერციული ფართის კარი

D/T-08

D-*111
D-*112
D-017



ტუმბოს და ხანძრის მართვის ოთახის კარი

შპს „GRC" საკონსულტო არქიტექტურული ბიურო „ჯორჯია 2
ტელ: (+995) 599 211 422, ელ.ფოსტა: <grc_studio@yahoo.com>

LLC "GRC", 0179 Tbilisi, N. Blokhus Str. #2
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

ეს „GRC" საკონსულტო არქიტექტურული ბიურო ტერიტორიის, მისი ტერიტორიის (და მიმდებარე ან ჯორჯიის), რეგიონალური, გეოლოგიური, ტოპოგრაფიული და მისი ინფრასტრუქტურის და ნაგებობის, მეთოდებისა და პარამეტრების საფუძველზე შექმნილია „GRC" არ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას.

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.

არქიტექტორი: გიორგი ვეფხვაძე	
პროექტის მენეჯერი: გიორგი ვეფხვაძე	
პროექტირების ხელმძღვანელი: ბუბა ასლანიკაშვილი	
პროექტირების ხელმძღვანელი: რესპუბლიკა ჯანიაშვილი	

პროექტირების ხელმძღვანელი: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტირების ხელმძღვანელი: ჯონა ჯაშაძე	
პროექტირების ხელმძღვანელი: ნინი ბოლორგელი	

დამკვეთი: CUSTOMER:

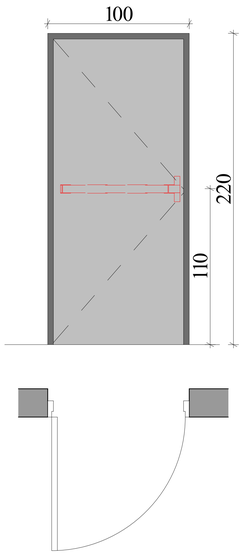
რევიზია: REV:	A
თარიღი: DATE:	
პროექტის N ტიპი/ფაზის N	23/MS-NAP/01

ნახაზის სახელწოდება: SHEET NAME:	პარი - სპეციფიკაცია
	ს/ს 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME:	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი ნაგებებრებში

ნახაზის N: SHEET N:	NTS
პროექტის N: PROJECT N:	#LayNoIn
თარიღი: DATE:	მაისი
ფურცელი: OF:	Subset
	-141-

D/T-09

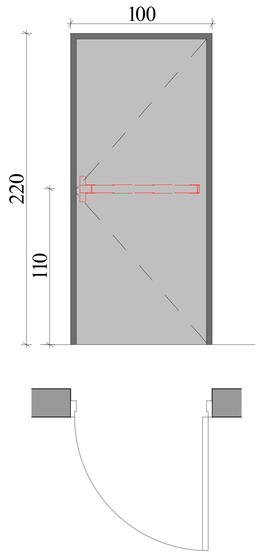
D-001
D-018



პარკინგიდან გასასვლელი კარი

D/T-10

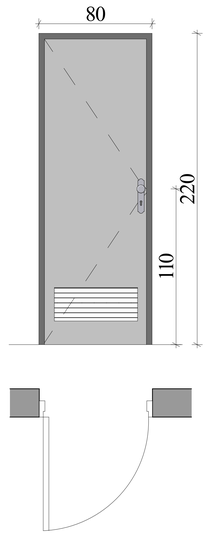
D-019



პარკინგიდან გასასვლელი კარი

D/T-11

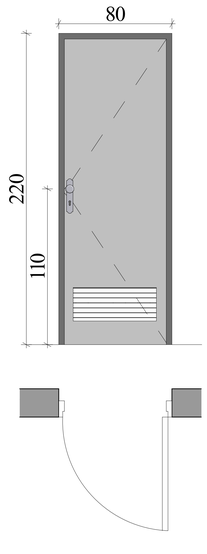
D-*101
D-*116
D-*117
D-*118
D-*119
D-*120
D-*121
D-*122
D-*123
D-*124
D-*125
D-*126
D-*127
D-*128
D-*129
D-*130
D-*131
D-*132
D-*133
D-*134
D-*135
D-*136
D-*137
D-*138
D-*139
D-*140
D-*141
D-*142
D-*143
D-*144
D-*145
D-*146
D-020
D-022
D-023
D-024
D-025
D-026
D-027
D-028
D-029
D-030
D-031
D-032
D-033
D-034
D-035
D-036
D-037
D-038
D-039
D-040
D-101
D-123
D-124
D-125
D-126
D-127
D-128
D-129
D-130
D-131
D-132
D-133



დამხმარე ოთახის კარი

D/T-12

D-*147
D-*148
D-*149
D-*150
D-*151
D-*152
D-021
D-122



დამხმარე ოთახის კარი

შპს „GRC“-ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუბლირებაც (ანე გამოცემა, რეპროდუქცია, გამოცემა, ტრანსფორმაცია ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოყენება აორიტული მეხვ სანამ შპს „GRC“-ის წერ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას.

Copyright LLC "GRC", All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copyng, 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.

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

პროექტირებაზე: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტირებაზე: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტირებაზე: ბაქა ჯალაბაძე	
პროექტირებაზე: რესპონს ხანძრიაშვილი	

პროექტირებაზე: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტირებაზე: პროე პაპასაძე	
პროექტირებაზე: ნინი ბოჭორიშვილი	

შეკვეთის: CUSTOMER:

რევიზია: REV.: A
თარიღი: DATE:
პროექტის №: PROJECT №: 23/MS-NAP/01

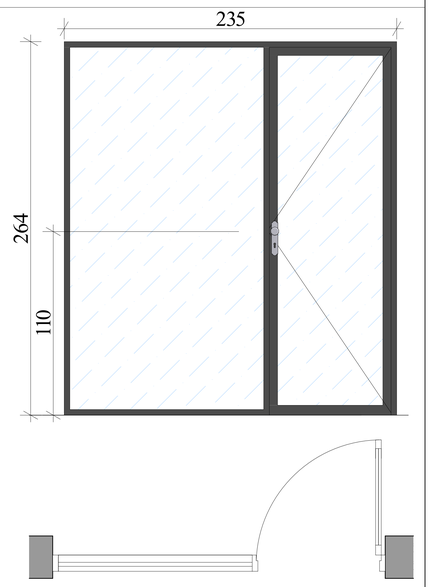
შენობის ნაწილი: SHEET NAME: პარი - სპეციფიკაცია
ს/ს 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME: მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაფეხებრებში

მასშტაბი: SCALE: NTS
ფორმატი: FORMAT: A3
შენობის: SHEET: Subset
შენობის: OF: -141-

#LayNoIn

WT-01

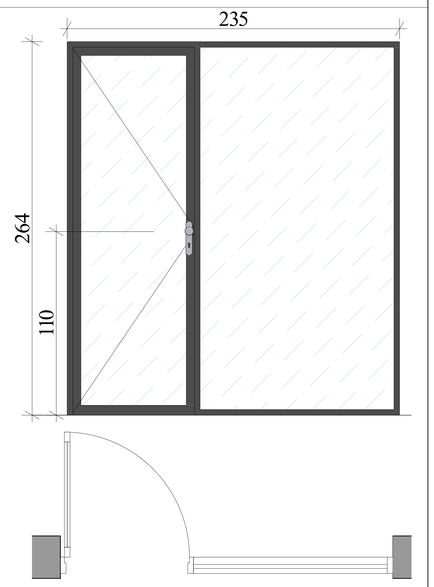
W-105
W-109
W-113



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-02

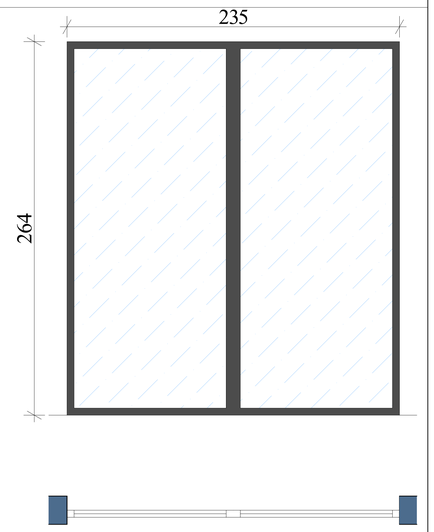
W-106
W-110
W-114



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-03

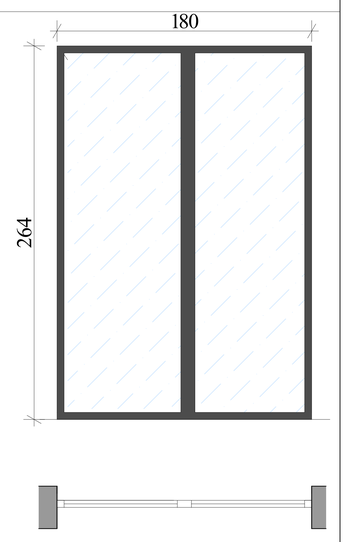
W-107
W-108
W-111
W-112
W-115



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-05

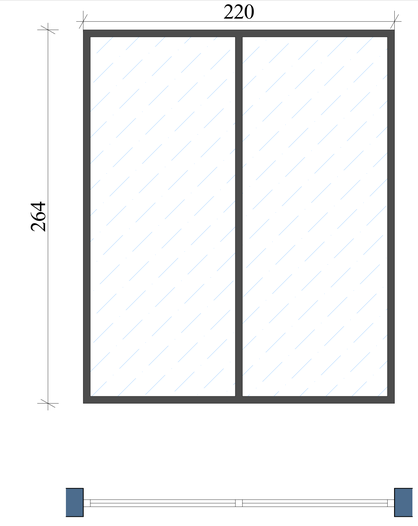
W-101 W-805
W-102 W-806
W-104 W-904
W-120 W-908
W-121 W-1004
W-122 W-1008
W-123 W-1104
W-124 W-1108
W-125 W-1208
W-126 W-1305
W-205 W-1306
W-206 W-1327
W-305 W-1343
W-306 W-1313
W-405 W-1325
W-406
W-505
W-506
W-605
W-606
W-705
W-706



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-07

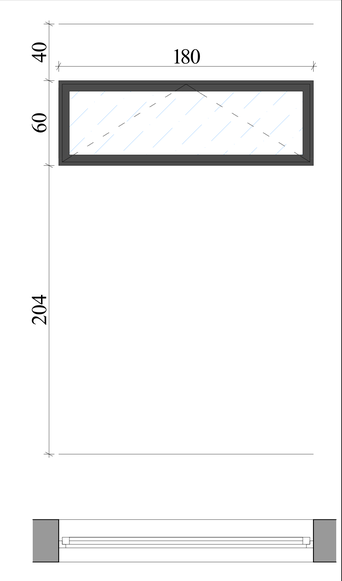
W-128
W-129



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-08

W-352 W-653 W-952 W-1250
W-353 W-654 W-953 W-1251
W-354 W-655 W-954 W-1252
W-355 W-656 W-955 W-1253
W-356 W-657 W-956 W-1254
W-357 W-658 W-957 W-1255
W-358 W-752 W-1050 W-1256
W-452 W-753 W-1051 W-1257
W-453 W-754 W-1052 W-1350
W-454 W-755 W-1053 W-1351
W-455 W-756 W-1054 W-1352
W-456 W-757 W-1055 W-1353
W-457 W-758 W-1056
W-458 W-852 W-1057
W-552 W-853 W-1150
W-553 W-854 W-1151
W-554 W-855 W-1152
W-555 W-856 W-1153
W-556 W-857 W-1154
W-557 W-858 W-1155
W-558 W-950 W-1156
W-652 W-951 W-1157



ალუმინის ფანჯარა

შპს „GRC-ის" სამშენებლო დიზაინის ბიურო, ქ. თბილისი, წერეთლის გამზირი 2
ტელ: (+995) 599 211 422, ელ. ფოსტა: <grc_studio@yahoo.com>
LLC "GRC", 0179 Tbilisi, N. Tsereteli Ave. 2
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შპს „GRC-ის" ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დაკოპირება ან გამოყენება სრულად ან ნაწილობრივ, რაიმე ფორმით, გამჟღავნება, დისტრიბუცია ან მისი ტერიტორიის და ნებისმიერი მესამე პირისთვის გადაცემა აკრძალულია შპს „GRC-ის" წერილობითი ნებართვის გარეშე.

Copyright LLC "GRC", All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copyng, 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.

მთავარი ვებგვერდის: მზიური ჯვებერიძე	
პროექტის ხელმძღვანელი: მზიური ჯვებერიძე	
პროექტირების: ბაჟა ჯალაღონია	
პროექტირების: რესპუბლ ხაბჩიაშვილი	

პროექტირების: ანი გზელიაშვილი	
პროექტირების: ირაკლი ჯაშაძე	
პროექტირების: ნინი ბურჭულაძე	

შეკვეთა: CUSTOMER:	

რევიზია: REV:	A
თარიღი: DATE:	
პროექტის N ობიექტის ნომერი N	23/MS-NAP/01

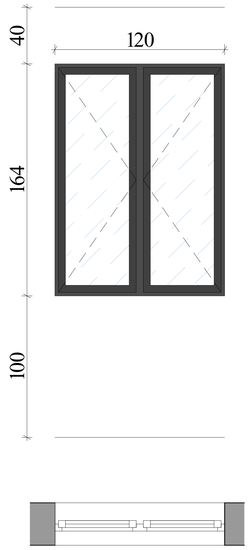
შენობის ნაწილი: SHEET NAME:	კარ-ფანჯარა სპეციფიკაცია
პროექტის საბუთის ნომერი: PROJECT NAME:	ს/პ 01.14.05.009.137
	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაგებებრებამ

BUILDING UNIT	NTS
PROJECT STAGE	მშპ
შენობის: SHEET:	Subset
შენობის: OF:	-141-

#LayNoIn

WT-09

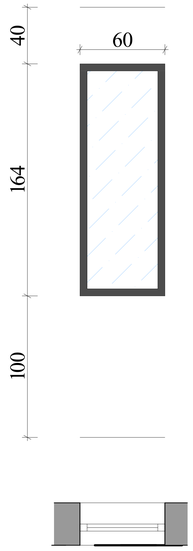
W-349 W-1058
W-359 W-1059
W-360 W-1147
W-449 W-1158
W-459 W-1159
W-460 W-1247
W-549 W-1258
W-559 W-1259
W-560 W-1356
W-649
W-659
W-660
W-749
W-759
W-760
W-849
W-859
W-860
W-947
W-958
W-959
W-1047



ალუმინის ფანჯარა

WT-10

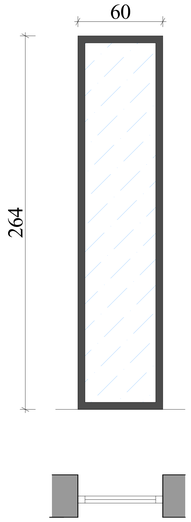
W-350
W-351
W-450
W-451
W-550
W-551
W-650
W-651
W-750
W-751
W-850
W-851
W-948
W-949
W-1048
W-1049
W-1148
W-1149
W-1248
W-1249
W-1348
W-1349



ალუმინის ფანჯარა

WT-11

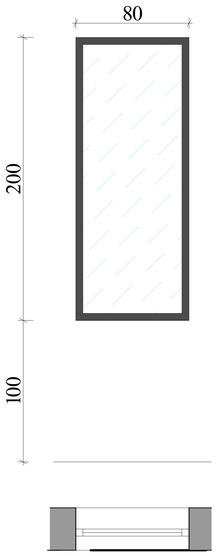
W-1216
W-1220



ალუმინის ფანჯარა

WT-12

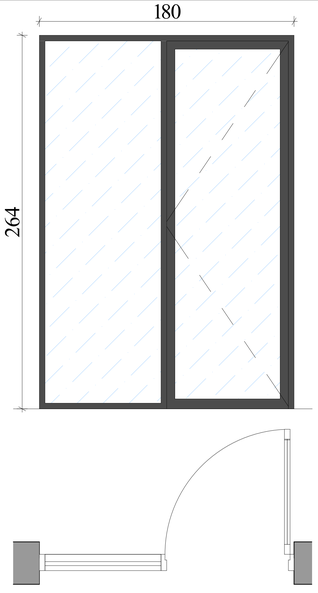
W-1315
W-1316
W-1317
W-1318
W-1319
W-1332
W-1333
W-1334
W-1335
W-1354
W-1355



ალუმინის ფანჯარა

WT-14

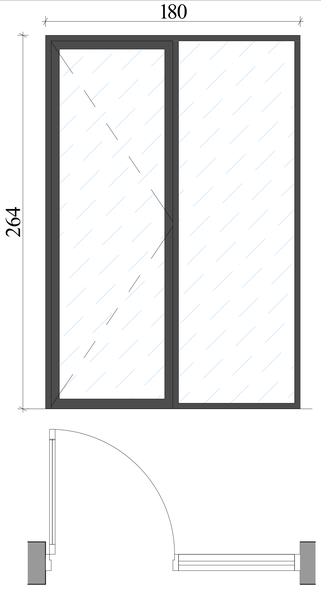
W-201 W-324 W-507 W-632 W-812 W-928 W-1106 W-1241
W-207 W-332 W-512 W-634 W-814 W-929 W-1116 W-1302
W-212 W-334 W-514 W-636 W-816 W-935 W-1117 W-1304
W-214 W-336 W-516 W-640 W-818 W-937 W-1121 W-1308
W-216 W-340 W-518 W-642 W-822 W-939 W-1124 W-1309
W-218 W-343 W-522 W-643 W-824 W-1001 W-1127
W-222 W-401 W-524 W-701 W-830 W-1003 W-1128
W-224 W-407 W-530 W-707 W-832 W-1005 W-1129
W-230 W-412 W-532 W-712 W-834 W-1006 W-1135
W-232 W-414 W-534 W-714 W-836 W-1016 W-1137
W-234 W-416 W-536 W-716 W-840 W-1017 W-1139
W-236 W-418 W-540 W-718 W-842 W-1021 W-1202
W-240 W-422 W-543 W-722 W-843 W-1024 W-1204
W-242 W-424 W-601 W-724 W-901 W-1027 W-1215
W-243 W-430 W-607 W-730 W-903 W-1028 W-1224
W-301 W-432 W-612 W-732 W-905 W-1029 W-1225
W-307 W-434 W-614 W-734 W-906 W-1035 W-1227
W-312 W-436 W-616 W-736 W-916 W-1037 W-1228
W-314 W-440 W-618 W-740 W-917 W-1039 W-1229
W-316 W-442 W-622 W-743 W-921 W-1101 W-1231
W-318 W-443 W-624 W-801 W-924 W-1103 W-1234
W-322 W-501 W-630 W-807 W-927 W-1105 W-1235



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-15

W-203 W-403 W-603 W-803 W-1015 W-1232
W-204 W-404 W-604 W-804 W-1020 W-1236
W-211 W-411 W-611 W-811 W-1022 W-1237
W-215 W-415 W-615 W-815 W-1026 W-1238
W-221 W-421 W-621 W-821 W-1032 W-1239
W-223 W-423 W-623 W-823 W-1110 W-1240
W-225 W-425 W-625 W-825 W-1111 W-1303
W-229 W-429 W-629 W-829 W-1114 W-1307
W-233 W-433 W-633 W-833 W-1115 W-1339
W-235 W-435 W-635 W-835 W-1120
W-239 W-439 W-639 W-839 W-1122
W-303 W-503 W-703 W-910 W-1126
W-304 W-504 W-704 W-911 W-1132
W-311 W-511 W-711 W-914 W-1201
W-315 W-515 W-715 W-915 W-1203
W-321 W-521 W-721 W-920 W-1207
W-323 W-523 W-723 W-922 W-1210
W-325 W-525 W-725 W-926 W-1213
W-329 W-529 W-729 W-932 W-1217
W-333 W-533 W-733 W-1010 W-1218
W-335 W-535 W-735 W-1011 W-1221
W-339 W-539 W-739 W-1014 W-1222



ალუმინის კარ-ფანჯარა

შპს „GRC-LLC“ საკონსტრუქციო ტექნოლოგიების ცენტრის პროექტი
ალ. ყიფიანის ქ. 1-1990, 599 21 41 422, 551 00 00 43 • grc_studio@yahoo.com •
LLC "GRC", 0179 Tbilisi, N. Baratua Str. #2
Tel: (+995) 599 21 41 422, E_mail: • grc_studio@yahoo.com •

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შპს „GRC-LLC“ ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუპლიკაცია (ან) გავრცელება ან პირველ(ებ)ს, რეპროდუქცია, გამოქვეყნება, ტრანსფორმაცია ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოუყენებლად გაცემა სანამ შპს „GRC-LLC“ არ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას.

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.

პროექტორი: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტორი: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტორი: ბექა ჯალაღონია	
პროექტორი: რესპუბლ ჯანმრთველი	

პროექტორი: ანი მზალიტრატივილი	
პროექტორი: ალიკა ალასაძე	
პროექტორი: ნინი ბოლორგველი	

დამკვეთი: CUSTOMER

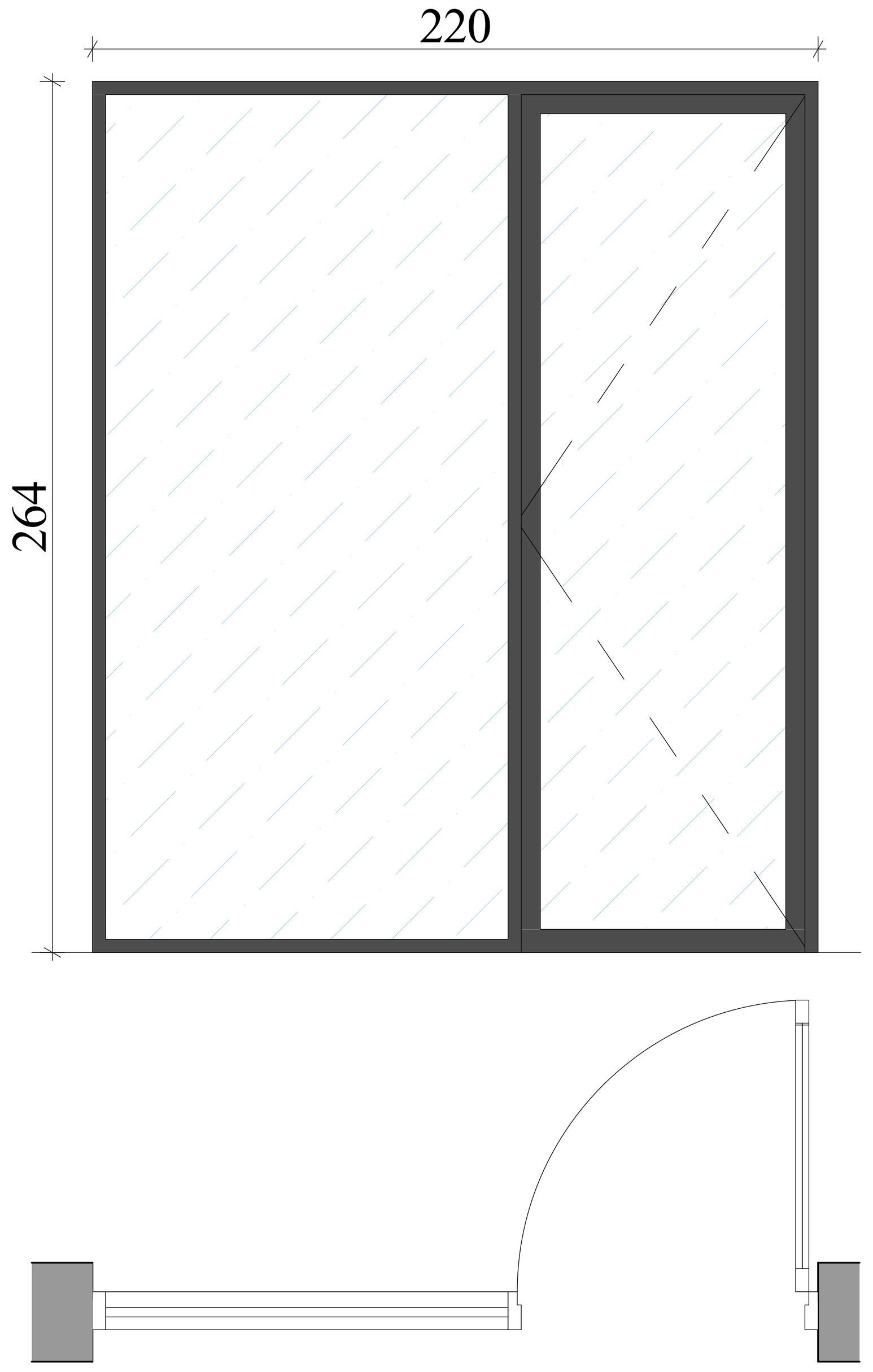
რევიზია: REV.	A
თარიღი: DATE:	
პროექტის N #ობ./მშენ.N	23/MS-NAP/01

დანართის სახელი: SHEET NAME	ალ-ფანჯარა სპეციფიკაცია
	ს/ა 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაწილებრივში

BUILDING	NTS
SCALE	#LayNoIn
დანართის: SHEET:	Subset
დანართის: OF:	-141-

WT-16

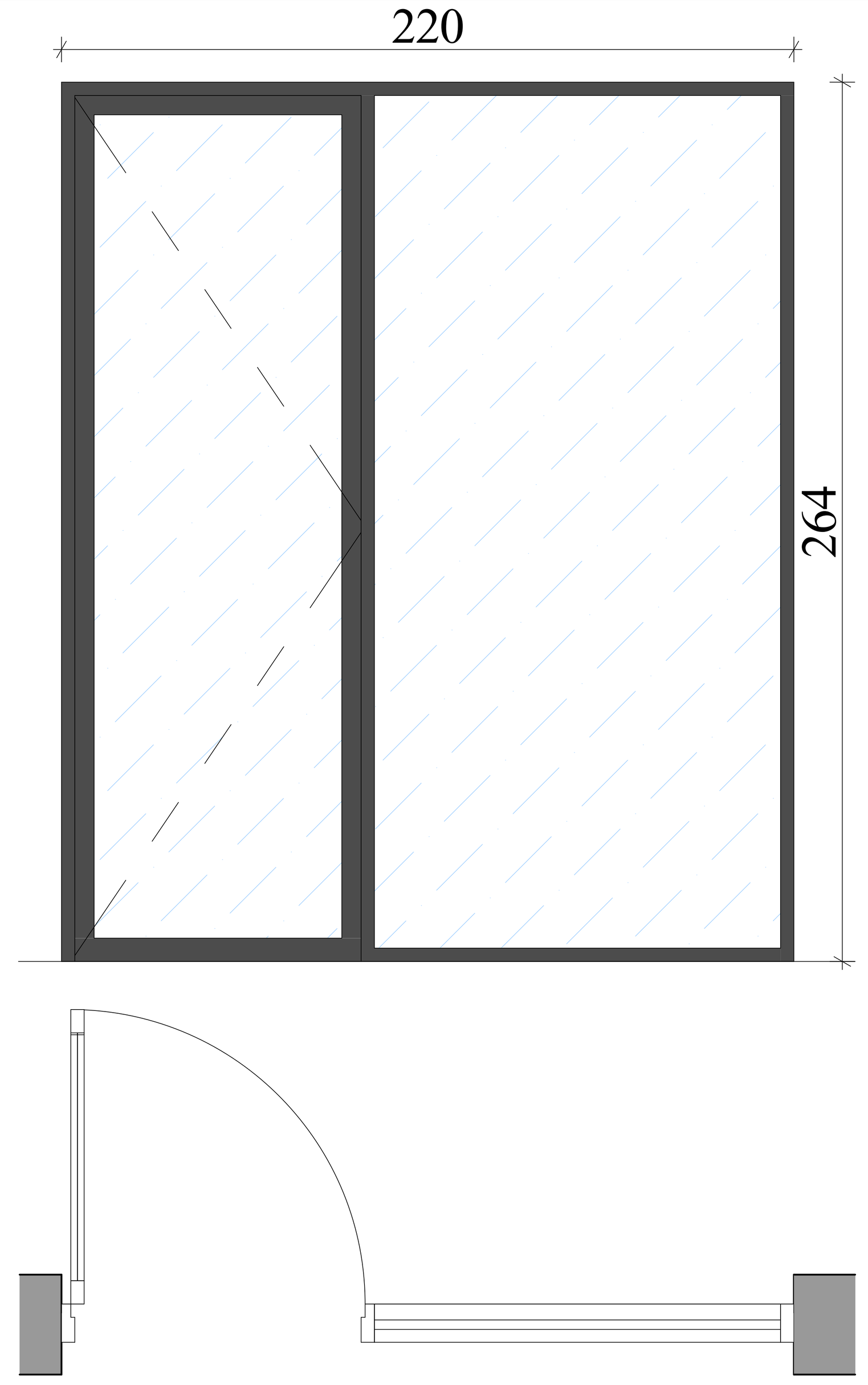
W-209	W-527	W-919
W-210	W-538	W-930
W-220	W-545	W-1009
W-227	W-609	W-1019
W-232	W-610	W-1030
W-238	W-620	W-1109
W-245	W-627	W-1119
W-309	W-638	W-1130
W-310	W-645	W-1205
W-320	W-709	W-1209
W-327	W-710	W-1211
W-338	W-720	W-1219
W-345	W-727	W-1230
W-409	W-738	W-1242
W-410	W-745	W-1243
W-420	W-809	W-1328
W-427	W-810	W-1338
W-438	W-820	
W-445	W-827	
W-509	W-838	
W-510	W-845	
W-520	W-909	



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-17

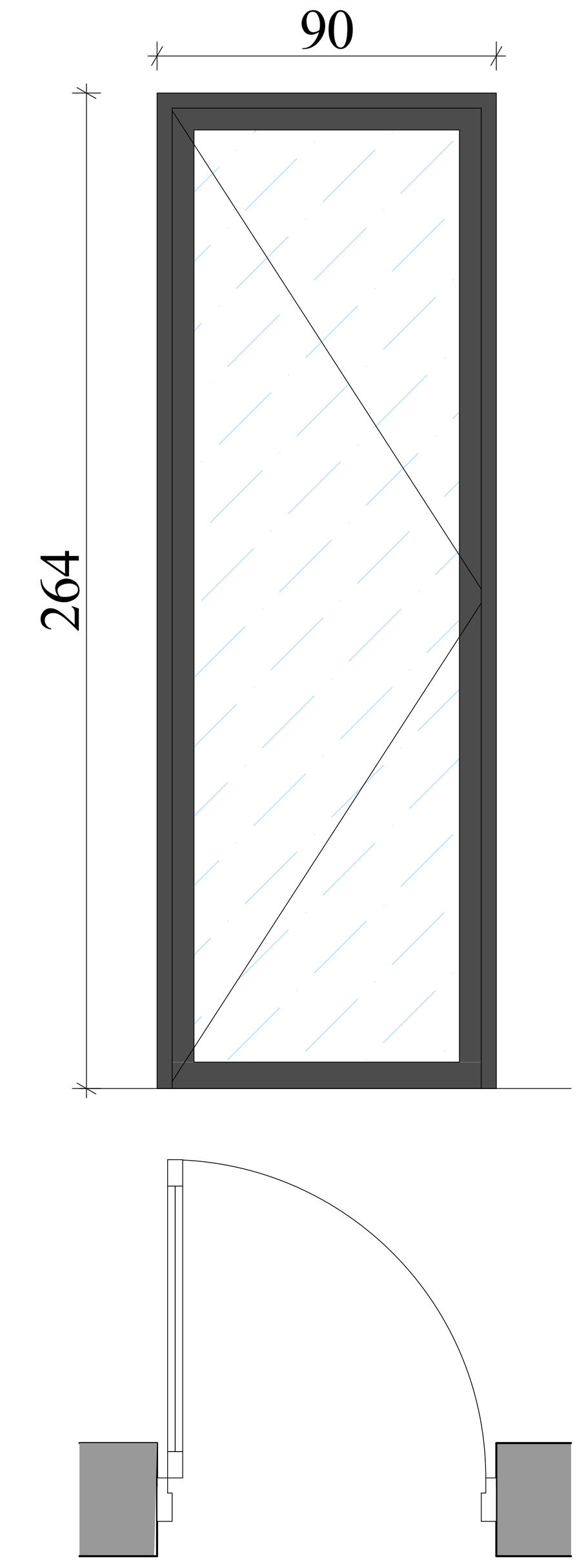
W-202	W-408	W-613	W-817	W-1034
W-208	W-413	W-617	W-819	W-1036
W-213	W-417	W-619	W-826	W-1038
W-217	W-419	W-626	W-828	W-1043
W-219	W-426	W-628	W-831	W-1102
W-226	W-428	W-631	W-837	W-1107
W-228	W-431	W-637	W-841	W-1118
W-231	W-437	W-641	W-844	W-1123
W-237	W-441	W-644	W-902	W-1131
W-241	W-444	W-702	W-907	W-1134
W-244	W-502	W-708	W-918	W-1136
W-302	W-508	W-717	W-923	W-1138
W-308	W-517	W-719	W-931	W-1143
W-317	W-519	W-726	W-934	W-1214
W-319	W-526	W-728	W-936	W-1226
W-326	W-528	W-731	W-938	W-1301
W-328	W-531	W-737	W-943	W-1324
W-331	W-537	W-741	W-1002	W-1337
W-337	W-541	W-744	W-1007	W-1340
W-341	W-544	W-802	W-1018	W-1344
W-344	W-602	W-808	W-1023	
W-402	W-608	W-813	W-1031	



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-18

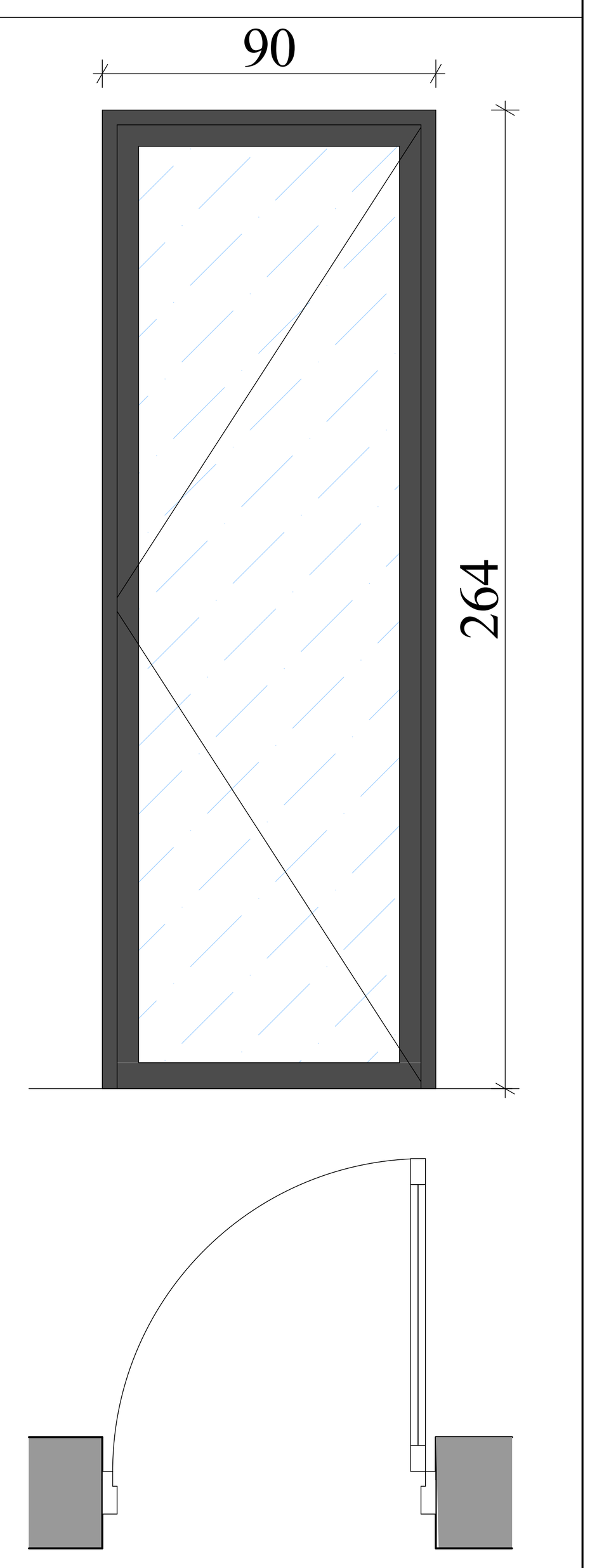
W-313
W-513
W-713
W-1345



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-19

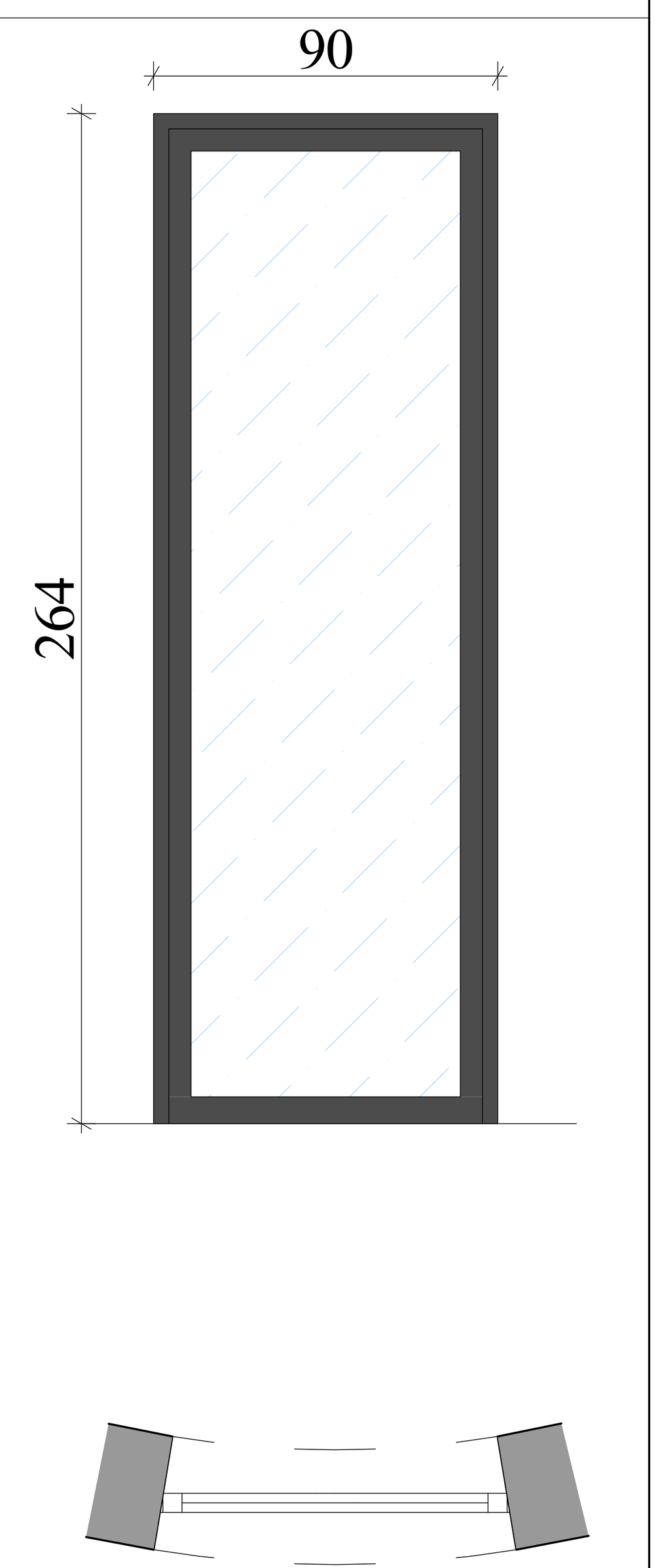
W-342
W-542
W-742
W-925
W-1025
W-1125
W-1223



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-20

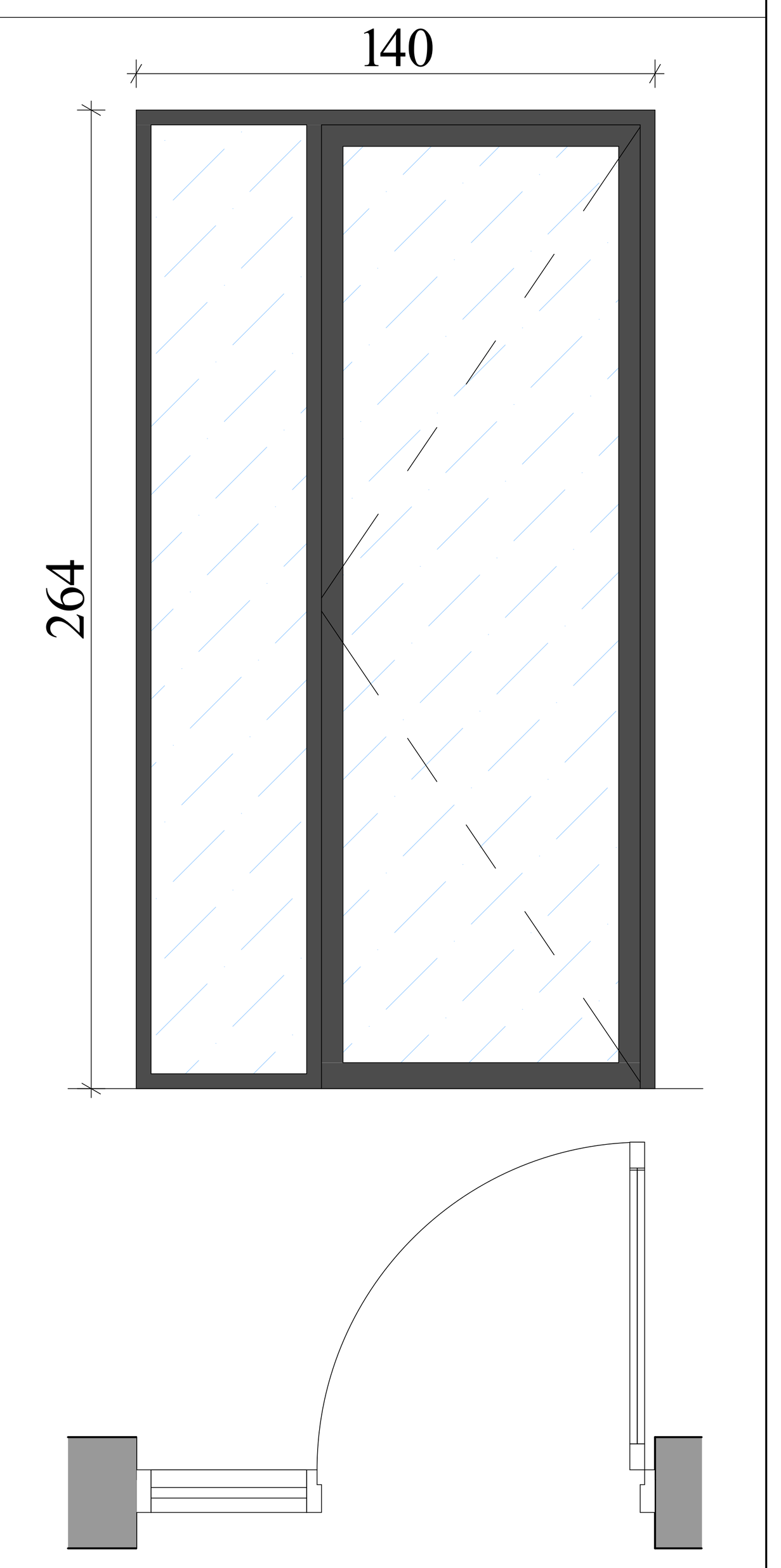
W-246	W-946
W-247	W-1045
W-248	W-1046
W-346	W-1145
W-347	W-1146
W-348	W-1244
W-446	W-1245
W-447	W-1246
W-448	W-1346
W-546	W-1347
W-547	
W-548	
W-646	
W-647	
W-648	
W-746	
W-747	
W-748	
W-846	
W-847	
W-848	
W-945	



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-21

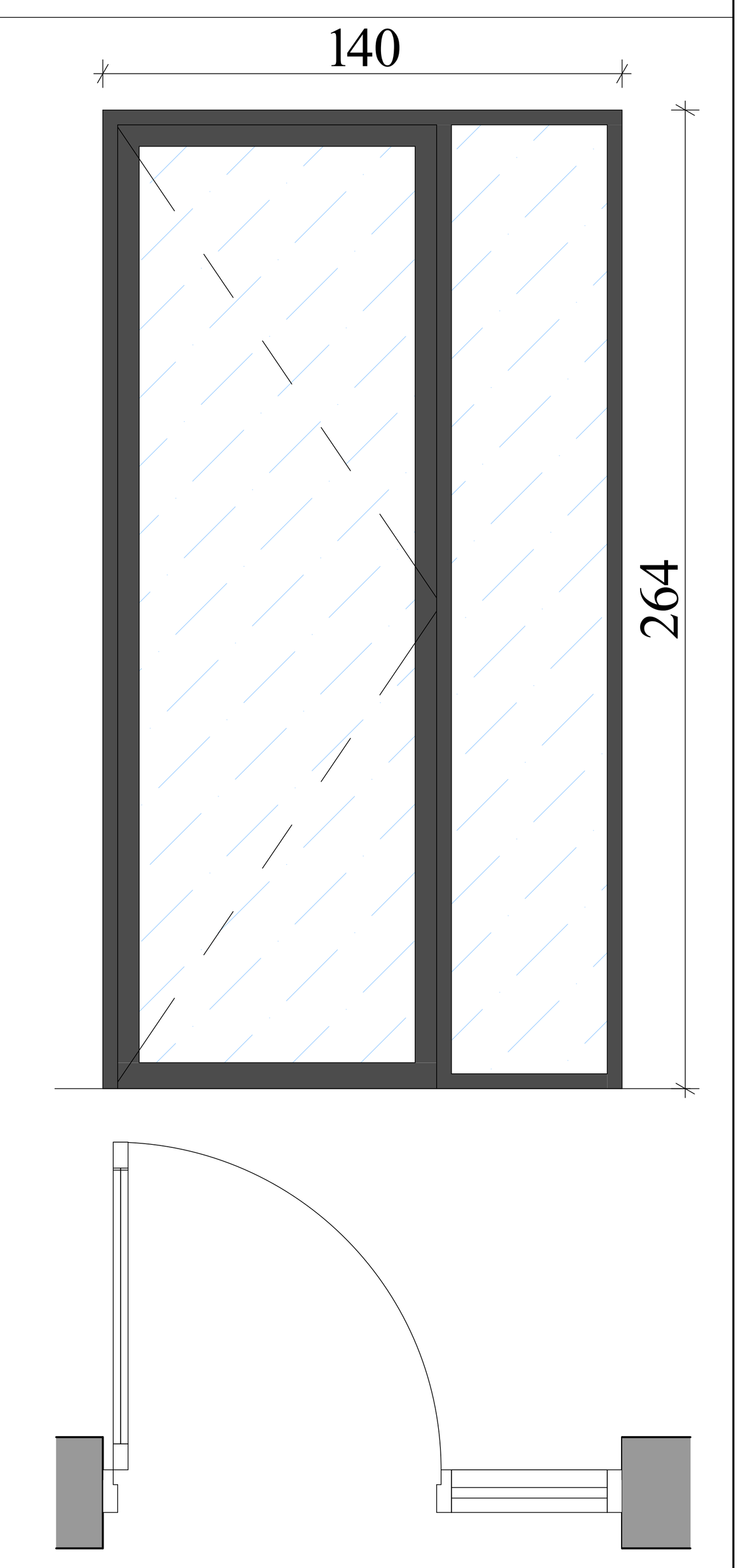
W-913
W-933
W-1013
W-1033
W-1113
W-1133
W-1233
W-1312



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-22

W-912
W-940
W-941
W-942
W-944
W-1012
W-1040
W-1041
W-1042
W-1044
W-1112
W-1140
W-1142
W-1144
W-1206
W-1212
W-1241
W-1310
W-1342



ალუმინის კარ-ფანჯარა

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

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 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.

დირექტორი: გიორგი ჭუმბურიძე
არქიტექტორი: გიორგი ჭუმბურიძე
არქიტექტორი: ბექა კალანდაძე
არქიტექტორი: რუსუდან ჯანშიაშვილი
არქიტექტორი: ანი მგალობლიშვილი
არქიტექტორი: კოტე აბესაძე
არქიტექტორი: ნინი ბოჭორმელი

დამკვეთი: CUSTOMER:

რევიზია: REV: A
თარიღი: DATE:
პროექტის № / როჯქრთ №: 23/MS-NAP/01

ფურცლის სახელი: SHEET NAME: კარ-ფანჯარა სპეციფიკაცია

ს/კ 01.14.05.009.137

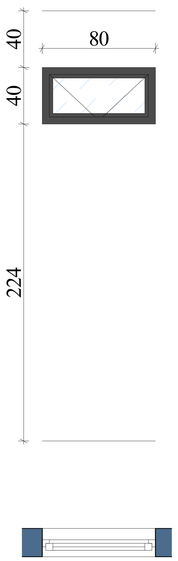
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი ნაფეტვრებში

მასშტაბი SCALE: NTS
პროექტი PROJECT: მუშა
#LayNoIn

ფურცელი: SHEET: Subset
ფურცლები: OF: -141-

WT-23

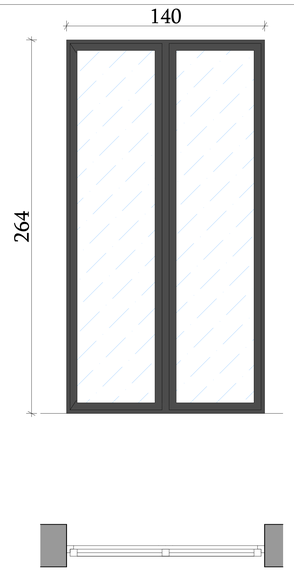
W-1315
W-1316
W-1317
W-1318
W-1319
W-1332
W-1333
W-1334
W-1335
W-1354
W-1355



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-24

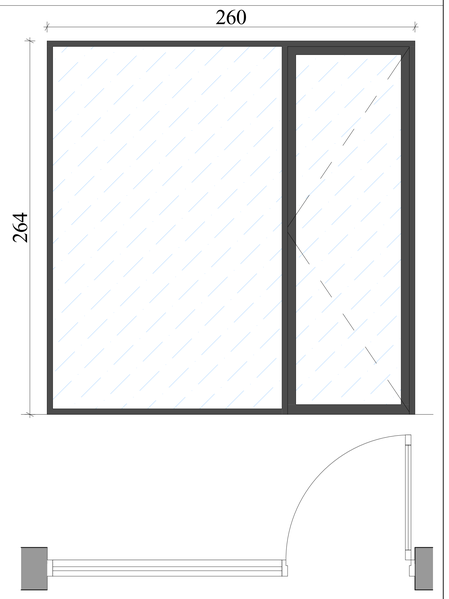
W-1341



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-25

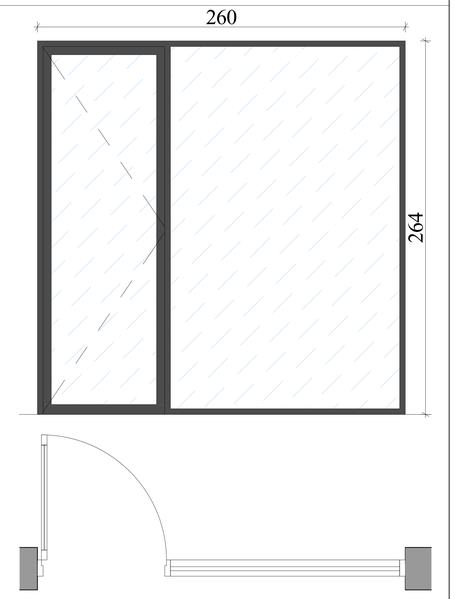
W-1321
W-1322
W-1329
W-1311
W-1314
W-1331



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-26

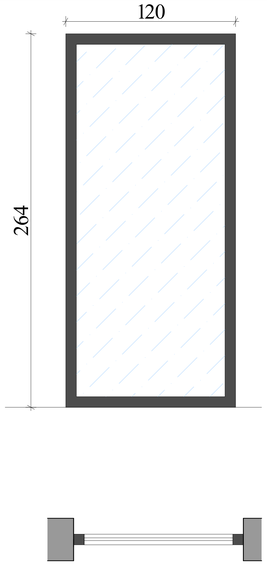
W-1320
W-1330
W-1326
W-1336



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-27

W-1323



ალუმინის კარ-ფანჯარა

შპს „GRC-ის“ სამშენებლო, დიზაინის ბიუროს კუთვნილი
ქ.თბილისი, ნ.ნინოშვილის ქ.2
ტელ: (+995) 599 211 422, ელ.ფოსტა: <grc_studio@yahoo.com>

LLC "G.R.C", 0179 Tbilisi, N. Ninoshvili Str. #2
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შპს „GRC-ის“ საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დაკოპირება (ან გავრცელება ან ჯიუტობა), რეპროდუქცია, გამოცემა, დისტრიბუცია ან მისი პროექტების და ნახატების გამოყენება აკრძალულია გარდა იმ შემთხვევისა, როდესაც „GRC-ის“ არ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას.

Copyright LLC "GRC". All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copyng, 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.

შემსრულებელი: გიორგი ჯვებერიძე	
პროექტორი: გიორგი ჯვებერიძე	
პროექტორი: ბაჟა ჯალაღანია	
პროექტორი: რესპუბლ ხუანმეფილი	

პროექტორი: ანი მგელიტრტლიანელი	
პროექტორი: ირაკლი ჯაშაძე	
პროექტორი: ნინი ბოჭორიშვილი	

შეკვეთა: CUSTOMER:

რევიზია: REV:	A
თარიღი: DATE:	
პროექტის N / პროექტის N	23/MS-NAP/01

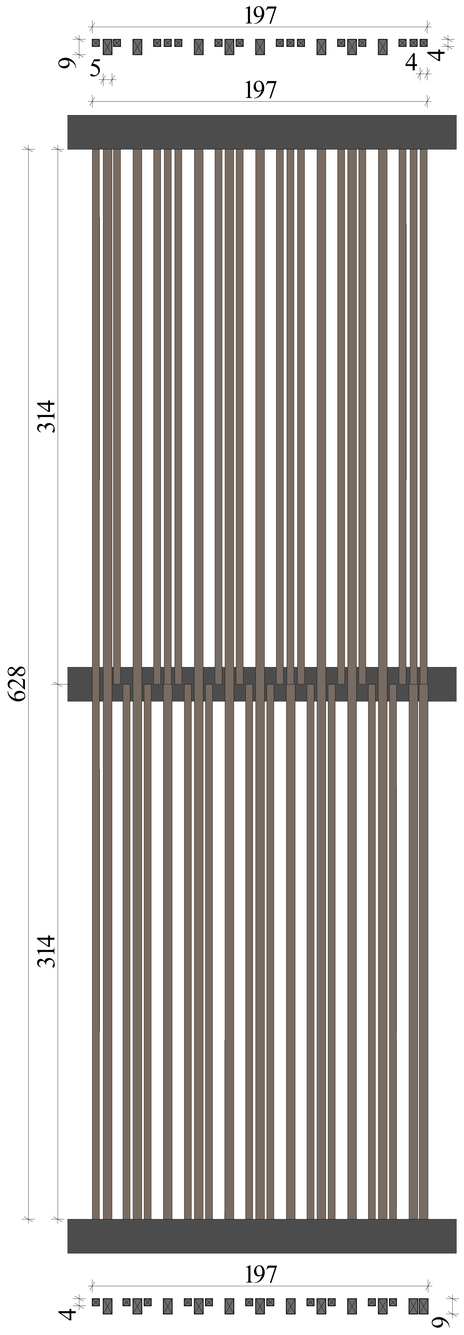
შენობის საერთო: SHEET NAME: — არა-ფანჯარა სპეციფიკაცია

ს/ს 01.14.05.009.137

პროექტის საერთო: PROJECT NAME: — მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაფიცებრებმი

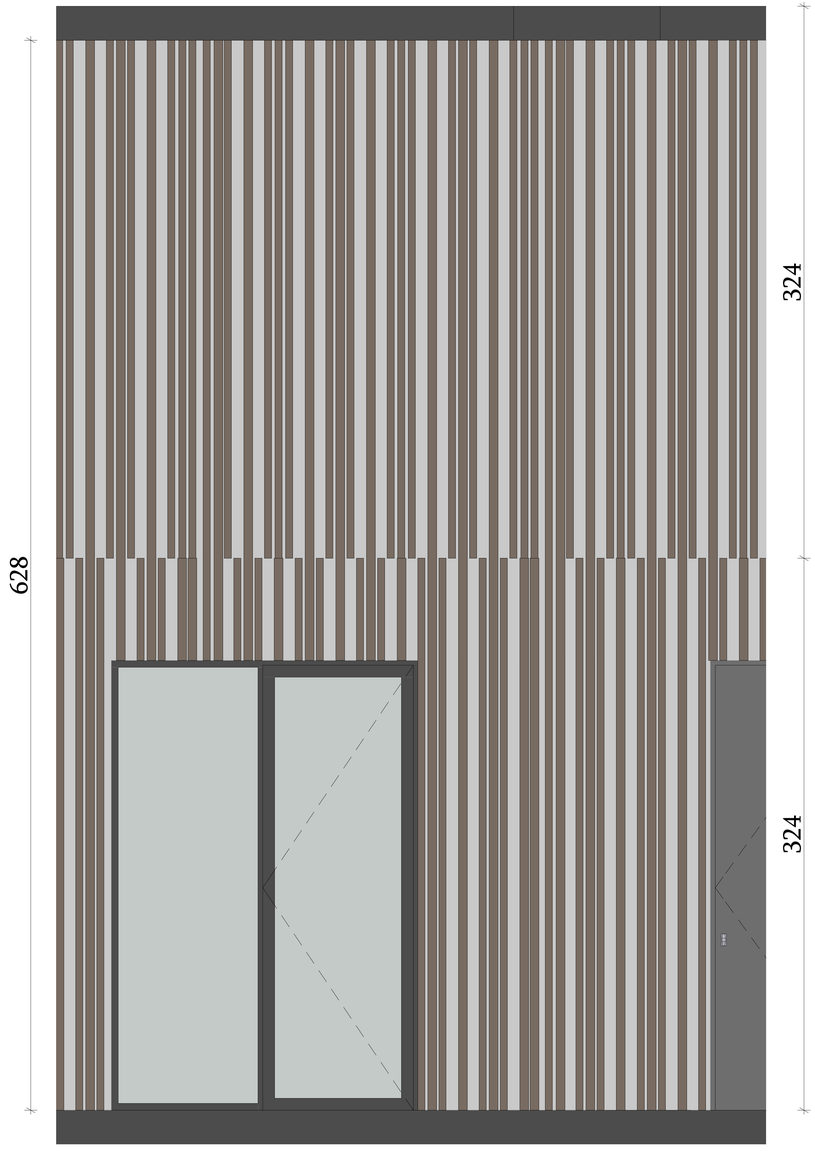
მასშტაბი: SCALE	NTS
შენობის: SHEET:	Subset
შენობის: OF:	-141-

#LayNoIn



ხის პანელი
რაოდენობა 38 ცალი
1 ცალი - 12.4 მ²
38 ცალი - 417.2 მ²

დამუშავებულია
ხანძარსაწინააღმდეგო
ხსნარით



ხის პანელი

992.5 მ² ღიობების ჩათვლით

დამუშავებულია
ხანძარსაწინააღმდეგო
ხსნარით

შპს „GRC“ საბრძოლო ხელოვნების ცენტრის მე-2 სართული, ფოტოს ა/ზ-ზე
ტელ: (+995) 599 211 422, ელ. ფოსტა: ngrc_studio@yahoo.com

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.

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

პროექტორი: გიორგი ჯეგბარიძე	
არქიტექტორი: გიორგი ჯეგბარიძე	
არქიტექტორი: ბაკა ჯალაღონია	
არქიტექტორი: რუსუდან ჯანიაშვილი	

არქიტექტორი: ანი მგალობლიშვილი	
არქიტექტორი: პოპო პაპასაძე	
არქიტექტორი: ნინი ბოჭორიშვილი	

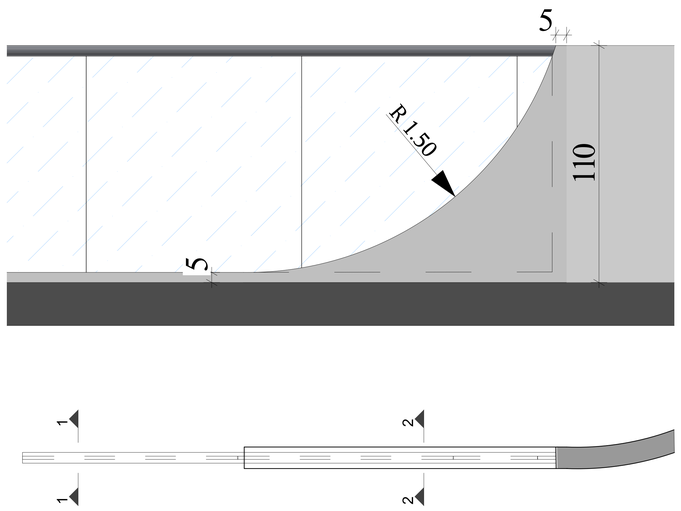
დამკვეთი: CUSTOMER:

რევიზია: A
REV.:
თარიღი: DATE:
პროექტის № PROJECT №: 23/MS-NAP/01

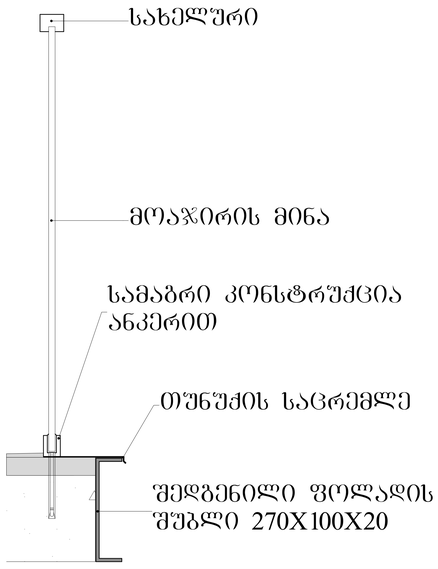
ფურცლის სახელი: ხის პანელი - სპეციფიკაცია
SHEET NAME:
ს/ს 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: მრავალფუნქციანი სპორტული სახლის პროექტის ნაფეხურებში
PROJECT NAME:

მასშტაბი SCALE: NTS
ფორმატი FORMAT: A3
ფურცელი SHEET: Subset
ფურცლები OF: -141-

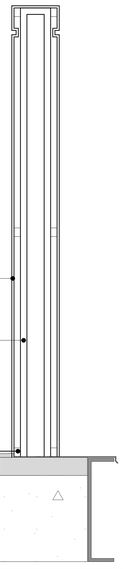
#LayNoIn



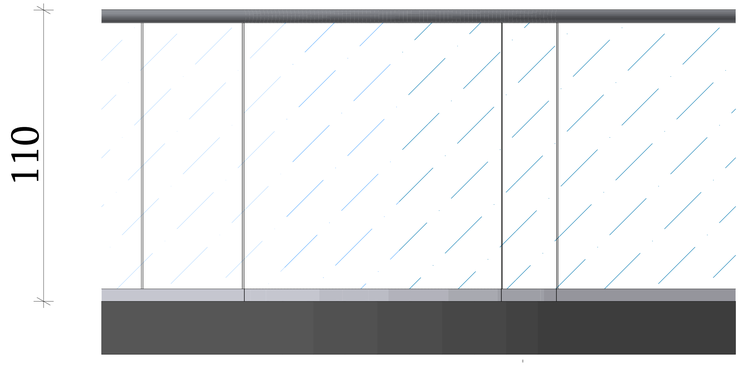
კვეთი 1-1

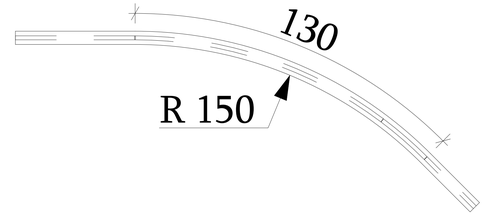


კვეთი 2-2



მოაჯირი
სწორი მინის მოაჯირის სიგრძე 1 621.42მ
ალუმინის კომპოზიტური პანელის სიგრძე 602.43 მ





მოაჯირი
მომრგვალებული მოაჯირის სიგრძე 1.30 მ
რაოდენობა 40 ცალი
ჯამში 52.00 მ

შპს „GRC-ის" საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დეტალებისა (და მათებრის ან პოპირებაც), რეპროდუქცია, გამოცემა, დისტრიბუცია ან მისი პრეპარატების და ნახაზების გამოუებლია აარაძულია მხოლ სახით შპს „GRC-ის" ან მისცემა ოფიციალური ნებართვა.

Copyright LLC "GRC". All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copyng, 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.

LLC "G.R.C", 0179 Tbilisi, N. Blatnoa Str. #2
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

პროექტორი: გიორგი ჯეგბარიძე	
პროექტორი: გიორგი ჯეგბარიძე	
პროექტორი: ბაჟა ალანდარაძე	
პროექტორი: რესპონდენტ ხაბულიანელი	

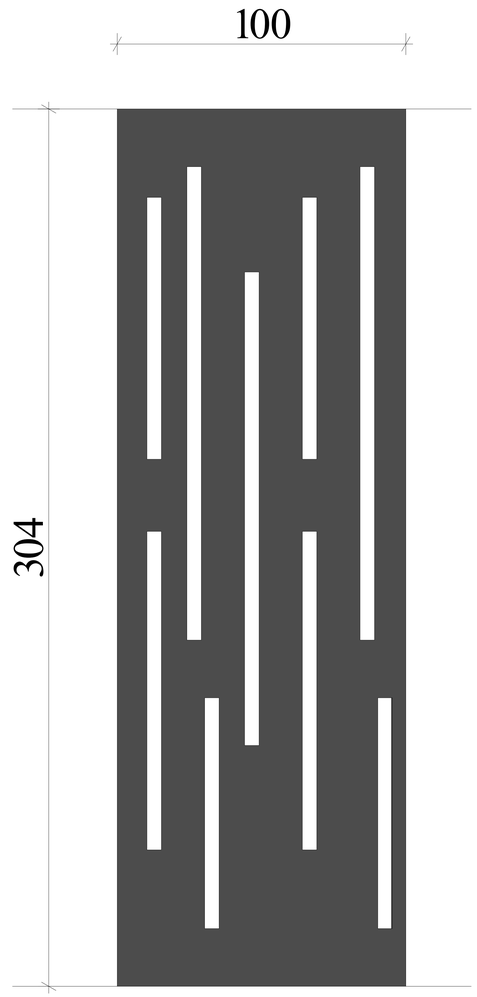
პროექტორი: ანი გზგელოლტიანელი	
პროექტორი: ლონა ალანაძე	
პროექტორი: ნინი ბოცორგველი	

დამკვეთი: CUSTOMER:

რევიზია: A
თარიღი: DATE:
პროექტის N / პროექტის ფაზა: 23/MS-NAP/01

დეტალის სახელი: SHEET NAME: მოაჯირი - სპეციფიკაცია
ს/ს 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაწილებრებში

მასშტაბი: SCALE: NTS
#LayNoIn
თარიღი: DATE: 07.2021
ფურცლის: SHEET: Subset
ფურცლების: OF: -141-



პერფორირებული კომპოზიტური პანელი
რაოდენობა 160 ცალი
1 ცალი - 3 მ²
160 ცალი - 480 მ²

ქ. თბილისი, ბიბლოსის 2ა
ტელ: (+995) 599 211 422, ელ. ფოსტა: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი / DATE | რევიზია / REV | შენიშვნა / NOTE

ეს პროექტი საავტორო უფლებებით დაცულია. მისი დუბლირება ან გამოყენება, ნაწილობრივ, მთლიანად, ფოტოგრაფიის და ნახატების გამოსახვა აკრძალულია მანამ სანამ ეს პროექტი არ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას.

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.

შემსრულებელი: გიორგი ჯემბერიძე	
პროექტორი: გიორგი ჯემბერიძე	
პროექტორი: ბეჟან ალექსანდრაძე	
პროექტორი: რესპონდენტ ხუანმიგველი	

პროექტორი: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტორი: კოტე ებანაძე	
პროექტორი: ნინი ბოჭორიშვილი	

შეკვეთის: CUSTOMER:

რევიზია: REV:	A
თარიღი: DATE:	
პროექტის № ობიექტის №	23/MS-NAP/01

შეკვეთის საგანი: SHEET NAME: — პერფორირებული პლემინის პომპოზიტური პანელი - სპეციფიკაცია

ს/ს 01.14.05.009.137

პროექტის საგანი: PROJECT NAME: — მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაფეტვრებმა

მასშტაბი: SCALE: NTS

#LayNoIn

თარიღი: DATE: მაქს

თარიღი: SHEET: Subset

თარიღი: OF: -141-

ფანჯრების სპეციფიკაცია ტიპების მიხედვით

##	Type	material 1	material 2	Width	Height	area	QTY	sum area	Notes
1	W/T-01	Aluminum	Package glass	2.35	2.64	6.20	3	18.61	
2	W/T-02	Aluminum	Package glass	2.35	2.64	6.20	3	18.61	
3	W/T-03	Aluminum	Package glass	2.35	2.64	6.20	2	12.41	
4	W/T-04	Aluminum	Package glass	2.35	2.64	6.20	3	18.61	
5	W/T-05	Aluminum	Package glass	1.80	2.64	4.75	4	19.01	
6	W/T-06	Aluminum	Package glass	1.80	2.64	4.75	5	23.76	
7	W/T-07	Aluminum	Package glass	2.20	2.64	5.81	2	11.62	
8	W/T-08	Aluminum	Package glass	1.80	0.60	1.08	78	84.24	
9	W/T-09	Aluminum	Package glass	1.20	1.64	1.97	31	61.01	
10	W/T-10	Aluminum	Package glass	0.60	1.64	0.98	23	22.63	
11	W/T-11	Aluminum	Package glass	0.60	2.64	1.58	2	3.17	
12	W/T-12	Aluminum	Package glass	0.80	2.00	1.60	11	17.60	
13	W/T-13	Aluminum	Package glass	1.80	2.64	4.75	28	133.06	
14	W/T-14	Aluminum	Package glass	1.80	2.64	4.75	158	750.82	
15	W/T-15	Aluminum	Package glass	1.80	2.64	4.75	119	565.49	
16	W/T-16	Aluminum	Package glass	2.20	2.64	5.81	61	354.29	
17	W/T-17	Aluminum	Package glass	2.20	2.64	5.81	108	627.26	
18	W/T-18	Aluminum	Package glass	0.90	2.64	2.38	4	9.50	
19	W/T-19	Aluminum	Package glass	0.90	2.64	2.38	7	16.63	
20	W/T-20	Aluminum	Package glass	0.90	2.64	2.38	32	76.03	
21	W/T-21	Aluminum	Package glass	1.40	2.64	3.70	8	29.57	
22	W/T-22	Aluminum	Package glass	1.40	2.64	3.70	19	70.22	
23	W/T-23	Aluminum	Package glass	3.00	2.64	7.92	0	0.00	
24	W/T-24	Aluminum	Package glass	3.00	2.64	7.92	1	7.92	
25	W/T-25	Aluminum	Package glass	2.60	2.64	6.86	6	41.18	
26	W/T-26	Aluminum	Package glass	2.60	2.64	6.86	4	27.46	
27	W/T-27	Aluminum	Package glass	1.20	2.64	3.17	1	3.17	
SUM:							723	3023.88	

GRC

შპს „GRC" საკონსულტო მომსახურების ცენტრი, ფოთის გზატკ. 2
ტელ: (+995) 599 211 422, ელ.ფოსტა: <grc_studio@yahoo.com>

LLC "GRC", 6179 Tbilisi, N. Blakhua Str #2
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შპს „GRC" ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დაკოპირება (და გავრცელება არ კომერციულ), რეპროდუქცია, გამოყენება, დისტრიბუცია ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოსახვა აკრძალულია გარდა იმ შემთხვევისა როდესაც „GRC" არ მისცემს ოფიციალურ ნებართვას.

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.

პროექტორის: მთავარი ვეფხვაძე	
პროექტორის: მთავარი ვეფხვაძე	
პროექტორის: ბაჟა ალექსანდრაძე	
პროექტორის: რესპონდენტი	

პროექტორის: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტორის: ლელა ალასანია	
პროექტორის: ნინო ბერძენიშვილი	

CUSTOMER:

REV: A

DATE:

PROJECT No: 23/MS-NAP/01

SHEET NAME: ფანჯრების სპეციფიკაცია ტიპების მიხედვით

ს/ს 01.14.05.009.137

PROJECT NAME: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაგებობებზე

SCALE: NTS

SHEET: Subset

OF:

#LayNoIn

##	Type	material 1	material 2	Width	Height	area	QTY	sum area	Notes 1	Notes 2	Notes 2
1	D/T-01	Steel	Steel	3.55	2.64	9.37	5	46.86	Garage Steel Door		
2	D/T-02	Steel	Glass	1.00	2.20	2.20	68	149.60	კიბის უჯრედის და სადარბაზოს კარი	Fire Rate 90	Emergency Opening
3	D/T-03	Steel	Glass	1.00	2.20	2.20	72	158.40	კიბის უჯრედის და სადარბაზოს კარი	Fire Rate 90	Emergency Opening
4	D/T-04	Steel	Steel	1.00	2.20	2.20	78	171.60	ბინის კარი / Apartment door	Fire Rate 20	
5	D/T-05	Steel	Steel	1.00	2.20	2.20	96	211.20	ბინის კარი / Apartment door	Fire Rate 20	
6	D/T-06	Steel	Steel	1.00	2.20	2.20	4	8.80	კომერციული ფართის კარი		
7	D/T-07	Steel	Steel	1.00	2.20	2.20	4	8.80	კომერციული ფართის კარი		
8	D/T-08	Steel	Steel	1.00	2.20	2.20	3	6.60	კარი		
9	D/T-09	Steel	Steel	1.00	2.20	2.20	2	4.40	პარკინგის კარი		
10	D/T-10	Steel	Steel	1.00	2.20	2.20	1	2.20	პარკინგის კარი		
11	D/T-11	Steel	Steel	1.00	2.20	2.20	64	140.80	პარკინგის კარი		
12	D/T-12	Steel	Steel	1.00	2.20	2.20	8	17.60	პარკინგის კარი		
13	D/T-13	Steel	Glass	1.00	2.20	2.20	3	6.60	უკანა ეზოში გასასვლელი კარი	Fire Rate 90	
SUM:							408	933.46			

საფასადე მინის სისტემის კარ-ფანჯრების სპეციფიკაცია ნუმერაციის მიხედვით

##	Facade-Window N	material 1	material 2	Width	Height	area	Door/Window Tipe	Notes
1	FW-103	Aluminum	Package glass	12.50	6.28	78.50	FWT-01	საფასადე/მიდგმული ფანჯარა
2	FW-116	Aluminum	Package glass	1.80	6.28	11.30	FWT-06	საფასადე/მიდგმული ფანჯარა
2	FW-118	Aluminum	Package glass	19.00	6.28	119.32	FWT-02	საფასადე/მიდგმული ფანჯარა
3	FW-127	Aluminum	Package glass	5.00	6.28	31.40	FWT-03	საფასადე/მიდგმული ფანჯარა
4	FW-117	Aluminum	Package glass	1.80	6.28	11.30	FWT-04	საფასადე/მიდგმული ფანჯარა
5	FW-119	Aluminum	Package glass	1.80	6.28	11.30	FWT-04	საფასადე/მიდგმული ფანჯარა
6	FW-001	Aluminum	Package glass	1.80	6.28	11.30	FWT-05	საფასადე/მიდგმული ფანჯარა
SUM						**274.44**		

შპს „ჯი-არ-სი" ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუბლიკაცია (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 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.

დირექტორი: გიორგი ჯუმბურიძე
არქიტექტორი: გიორგი ჯუმბურიძე
არქიტექტორი: ბექა კალანდაძე
არქიტექტორი: რუსუდან ხანშიაშვილი
არქიტექტორი: ანი მგალობლიშვილი
არქიტექტორი: კოტე აბესაძე
არქიტექტორი: ნინი ბოჯორმელი