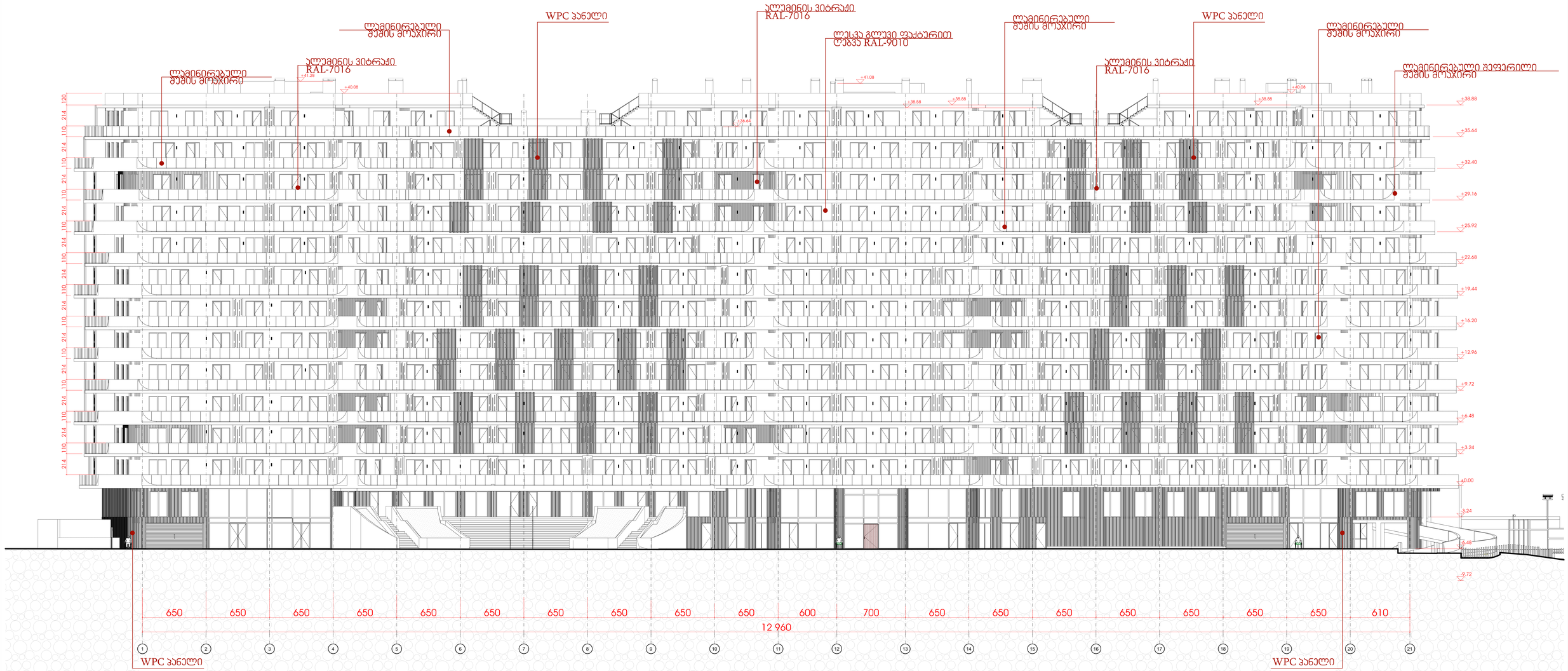


GRC

შპს „GRC“ საქართველო, 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>

შპს „GRC“ ის ავტორის უფლებები დაცულია. მისი დაკოპირება ან გამოყენება ან გადაცემა მესამე პირებისთვის, მათ შორის, ელექტრონულ ფორმატში, მხოლოდ წერილობითი ნებართვის საფუძველზე არის დაშვებული. ნებისმიერი სხვა გამოყენება აკრძალულია.

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

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

თარიგდარი: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტორი: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტორი: ბაია პალთანდაძე	
პროექტორი: რესპუნდენტი	

პროექტორი: ანი მგელაძლიანელი	
პროექტორი: პაოლო ბაბასაძე	
პროექტორი: ნინი ბერძენიშვილი	

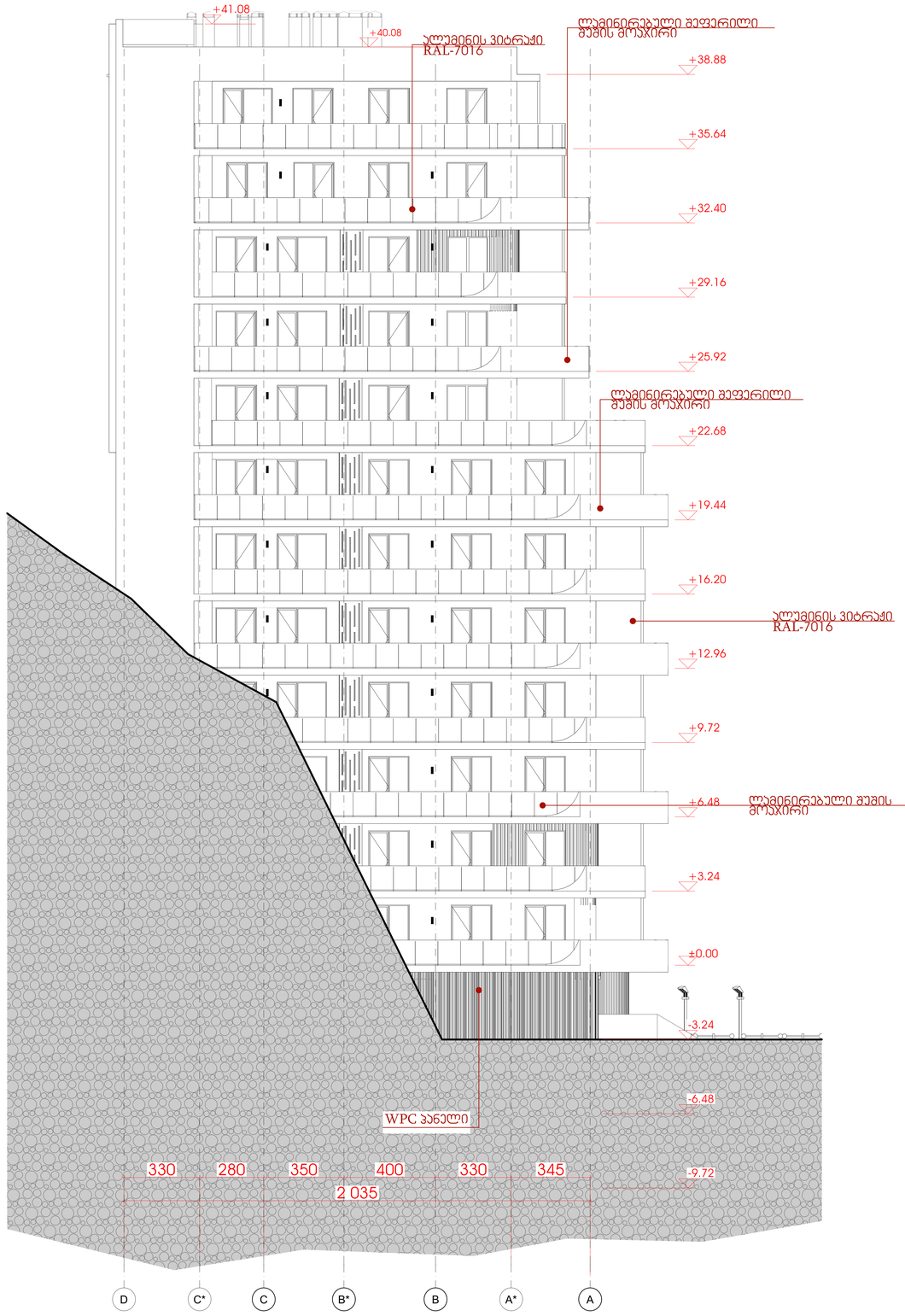
დამკვეთი: CUSTOMER	

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

დასახელება: SHEET NAME	ფასადი 1-21
	ს/ს 01.14.05.009.137
პროექტის დასახელება: PROJECT NAME	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაწილებრივები

მასშტაბი: SCALE	NTS	ფურცელი: PAGE	მეზს
ფურცელი: SHEET			
ფურცელი: SHEET	-195-		


A
A*
B
B*
C
C*
D
345
330
400
350
280
330
2 035
-9.72
-6.48
-3.24
±0.00
+3.24
+6.48
+9.72
+12.96
+16.20
+19.44
+22.68
+25.92
+29.16
+32.40
+35.64
+38.88
+40.08
+41.08
Dunkelgrau 30b6a6b RAL-7016
Dunkelgrau 30b6a6b RAL-7016
Dunkelgrau 30b6a6b RAL-7016



შპს „GRC“-ის საავტორო უფლებები დაცულია. ამის დარღვევის (მათ შორის ელექტრონულ ფორმატში განთავსების) შემთხვევაში ავტორს უფლება აქვს მოითხოვოს ანაზღაურება.

შპს „GRC“ ის საავტორო უფლებები დაცულია. ამის დარღვევის (მათ შორის ელექტრონულ ფორმატში განთავსების) შემთხვევაში ავტორს უფლება აქვს მოითხოვოს ანაზღაურება.

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 ვეფხვარიძე	
პროექტორი: გიორგი ვეფხვარიძე	
პროექტორი: ბაკო პაპუაშვილი	
პროექტორი: რევაზ ჯანიაშვილი	

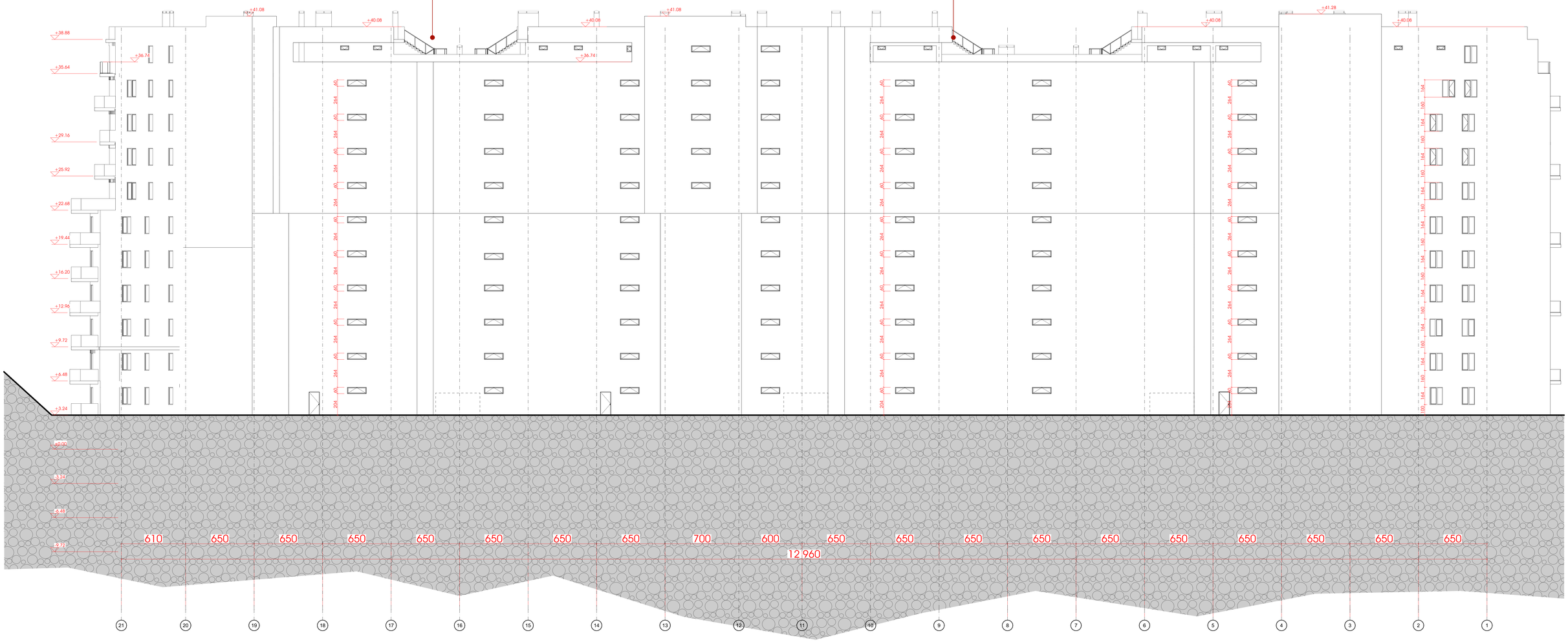
პროექტორი: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტორი: პოპო პაპაშა	
პროექტორი: ნინი ბოჭორიშვილი	

რედაქტორი: LEVI DEMEN	

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

ნახაზის სახელი: SHEET NAME	ფასადი ღ-ა
ს/ს 01.14.05.009.137	
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაფეხურებში

მასშტაბი: SCALE	NTS	ფორმატი: PAPER SIZE	მუშა
ნახაზის ნომერი: SHEET	-195-		



LLC "GRC" საქართველო, თბილისი, წითელი ხიდის 2
ტელ: (+995) 599 211 422, ელ.ფოსტა: <grc_studio@yahoo.com>

LLC "GRC"
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შპს „GRC" ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დაკანონების ან გამოყენების, რეპროდუქციის, გამოცემის, ტირაჟირების ან მისი პროექტების და ნახატების, გამოსახულების სარგებლობის მიზეზ სანამ შპს „GRC" ის მოსცემს 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 ჯვებაძირაძე	
პროექტირებელი: გიორგი ჯვებაძირაძე	
პროექტირებელი: ბაკა ჯალაღონია	
პროექტირებელი: რუსუდან ჯაბიაშვილი	

პროექტირებელი: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტირებელი: პოპია პაპასაძე	
პროექტირებელი: ნინი ბოჭორიშვილი	

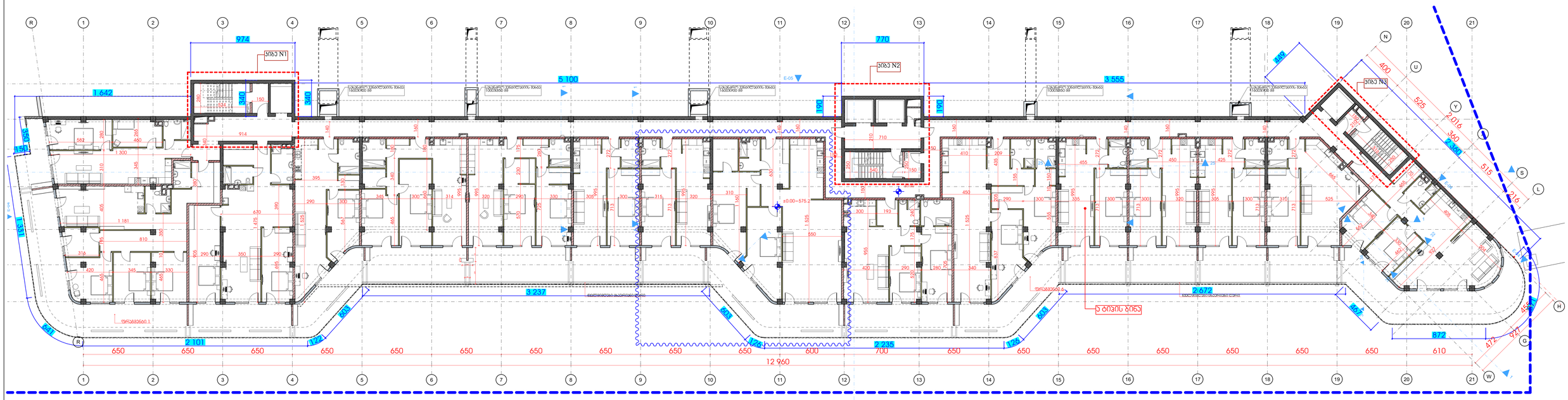
შემკვეთი: CUSTOMER	

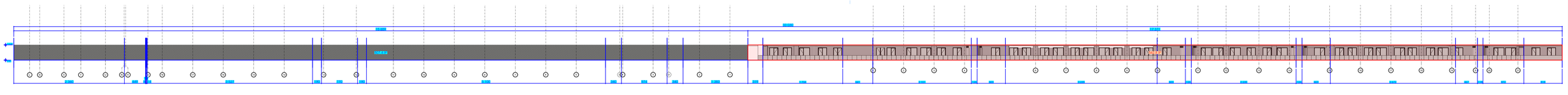
რევიზია: REV.	A
თარიღი: DATE.	
პროექტის N/ PROJECT N	23/MS-NAP/01

ნახაზის სახელი: SHEET NAME	ფასადი 21-1
პროექტის სახელი: PROJECT NAME	ს/კ 01.14.05.009.137
	მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაგებობებისთვის

მასშტაბი: SCALE	NTS
ფორმატი: FORMAT	A3/A4
ფურცელი: SHEET	-195-

პირველი სართული - მიწისქვეშა სართულის საანგარიშო განშლა





მიწიით დაფარული ჯედაჯირის ფართობი 507.4 მ²

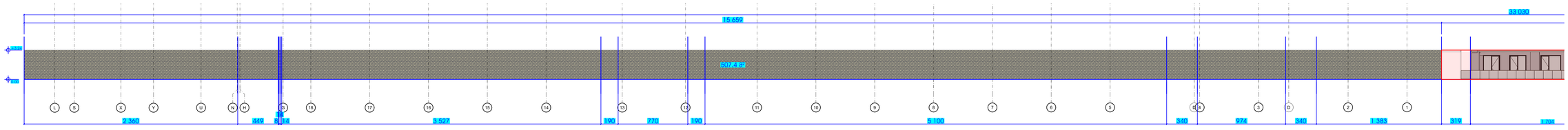
ხილული ჯედაჯირის ფართობი 562.8 მ²

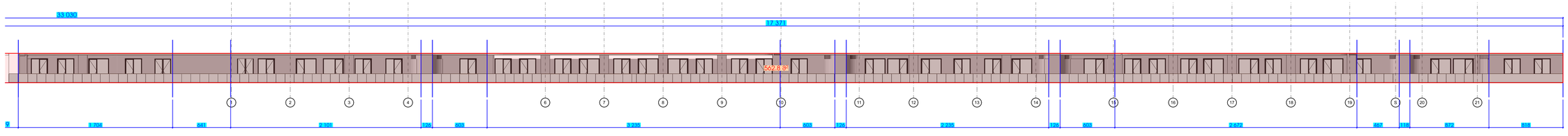
მთლიანი ჯედაჯირის ფართობი 1070.2 მ²

სართულის პერიმეტრი 330.3 მ.

პირველი სართულის ფასადის ხილული ჯედაჯირი / პირველი სართულის პერიმეტრზე < 1.8

562.8 მ² / 330.3 მ. = 1.7039 მ.





შპს „GRC“ საპროექტო ბიუროს ფილიალი ქობულეთში 2
ტელ: (+995) 599 21 42 22, 551 97 00 ელ. ფოსტა: grc_studio@yahoo.com

LLC "GRC", 0179 Tbilisi, N. Bakhua Str. #2
Tel: (+995) 599 21 42 22, E_mail: grc_studio@yahoo.com

ამ პროექტის ყველა ნახაზი დაცულია საავტორო უფლებებით. ნებისმიერი სახის გამოყენება, კოპირება, გავრცელება, ასლების გადაღება, ელექტრონულ ფორმატში გადაყვანა, ინტერნეტში განთავსება ან სხვა მსგავსი მოქმედება დაუშვებელია შპს „GRC“-ის წერილობითი ნებართვის გარეშე.

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: ბეროზგი ჯვებარიძე	
პროექტის: ბეროზგი ჯვებარიძე	
პროექტის: ბაქა პაპუაშვილი	
პროექტის: რესპუბლ ხუბოსტაშვილი	

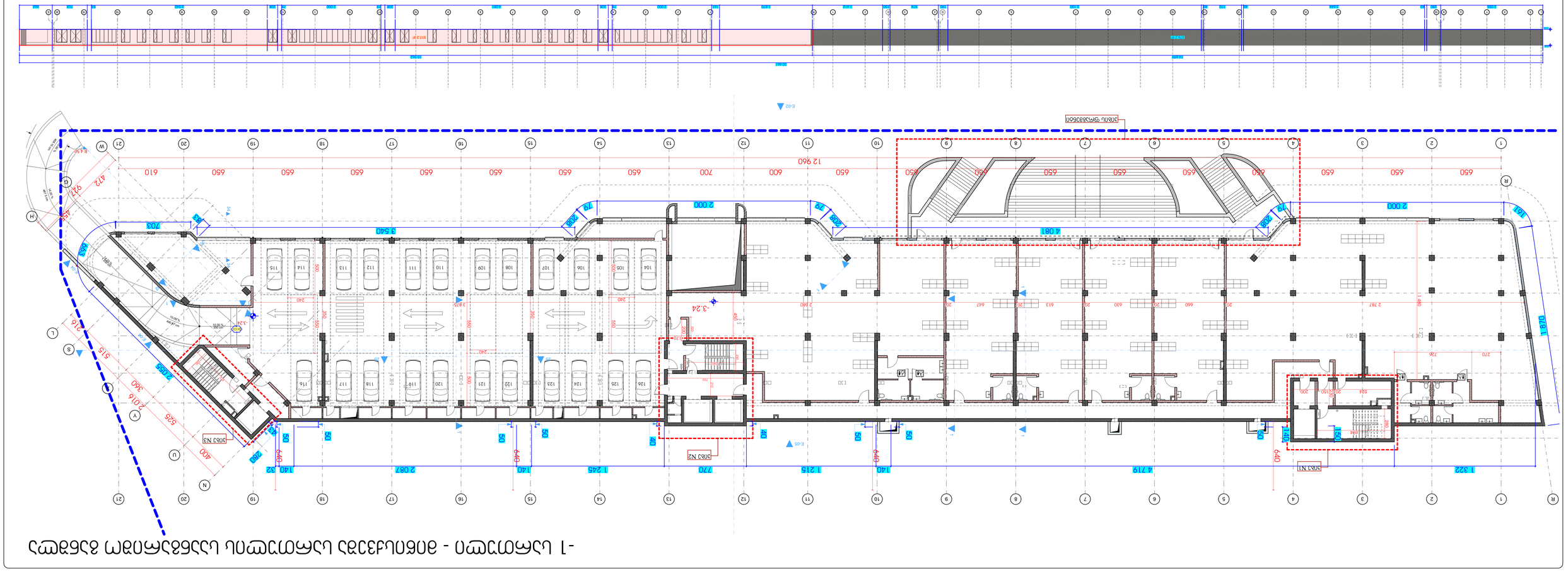
პროექტის: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტის: პოხა პაპასაძე	
პროექტის: ნინი ბოჭორიშვილი	

შემოწმებული: CHECKED

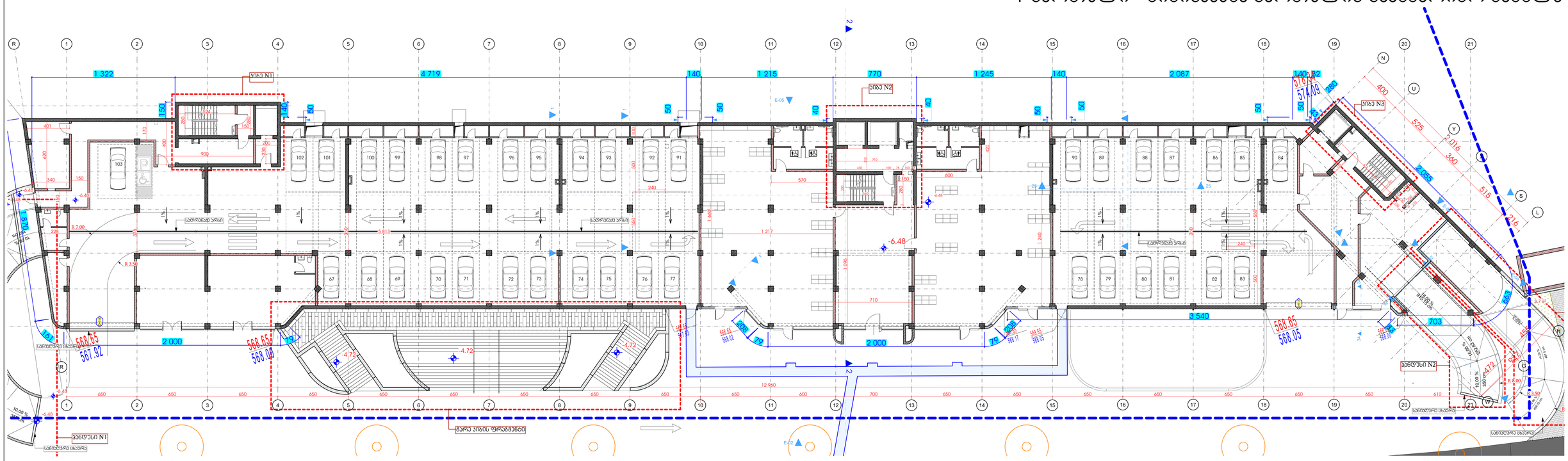
რევიზია: REV.	A
თარიღი: DATE	
პროექტის ნომერი: PROJECT NO.	23/MS-NAP/01

პროექტის ასპექტი: SHEET NAME	1 მიწისქვეშა ანგარიში
	ს/ე 01.14.05.009.137
პროექტის დასახელება: PROJECT NAME	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაფუძვარში

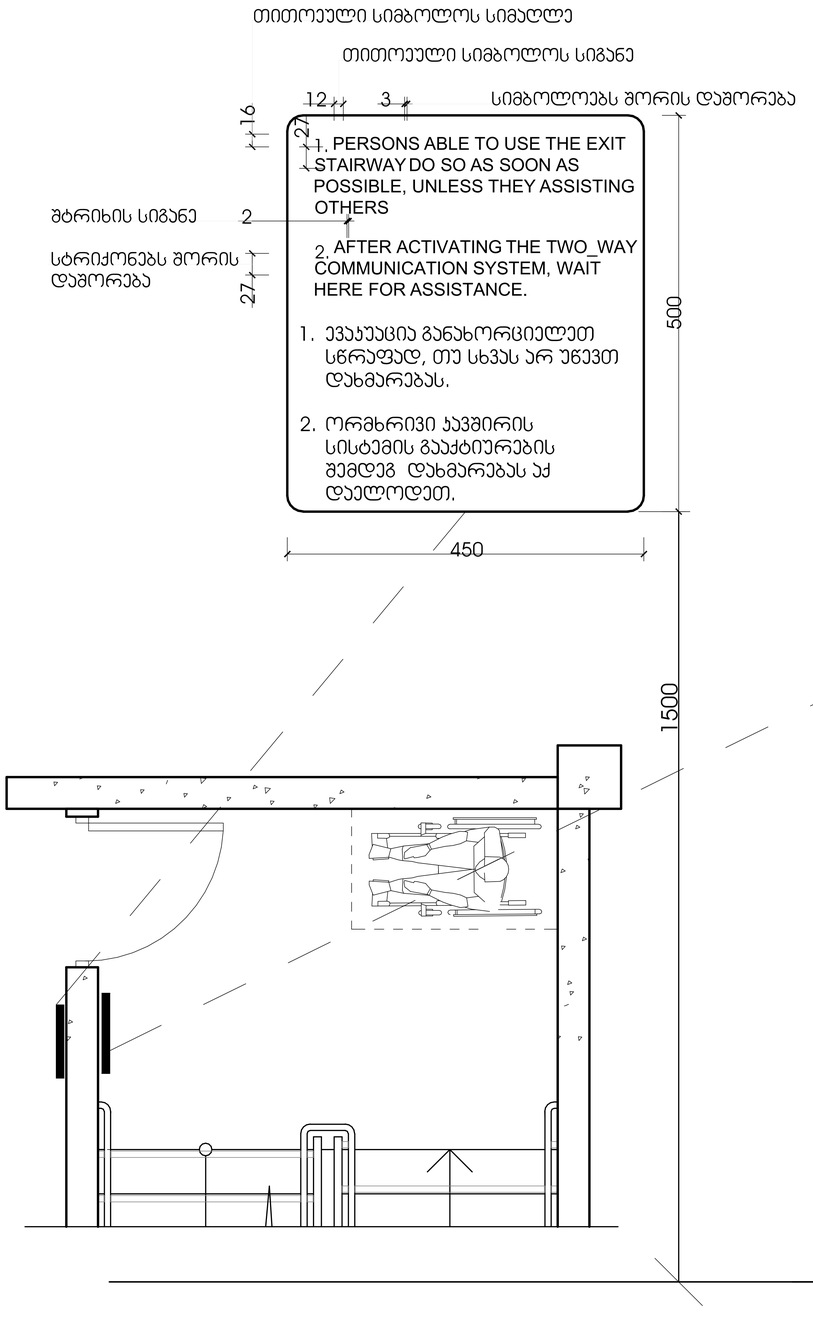
ფურცლის ზომა: SHEET SIZE	NTS	მასშტაბი: SCALE
ფურცლის: SHEET		
ფურცლები: SHEETS	-195-	


ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА. ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ 1-1. М 1:200
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА 476.2 м²
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ 517.2 м²
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ОТКОСОВ 993.4 м²
ОТМЕТКА ПРОЕКТНОЙ ПОВЕРХНОСТИ 306.61 м
-1 ИЗМЕНЕНИЕ ПЛОЩАДИ ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ / ИЗМЕНЕНИЕ ПЛОЩАДИ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА ≥ 1.8
517.2 м² / 306.61 м = 1.6868 м.
ПК0 ПК1 ПК2 ПК3 ПК4 ПК5 ПК6 ПК7 ПК8 ПК9 ПК10 ПК11 ПК12 ПК13 ПК14 ПК15 ПК16 ПК17 ПК18 ПК19 ПК20 ПК21

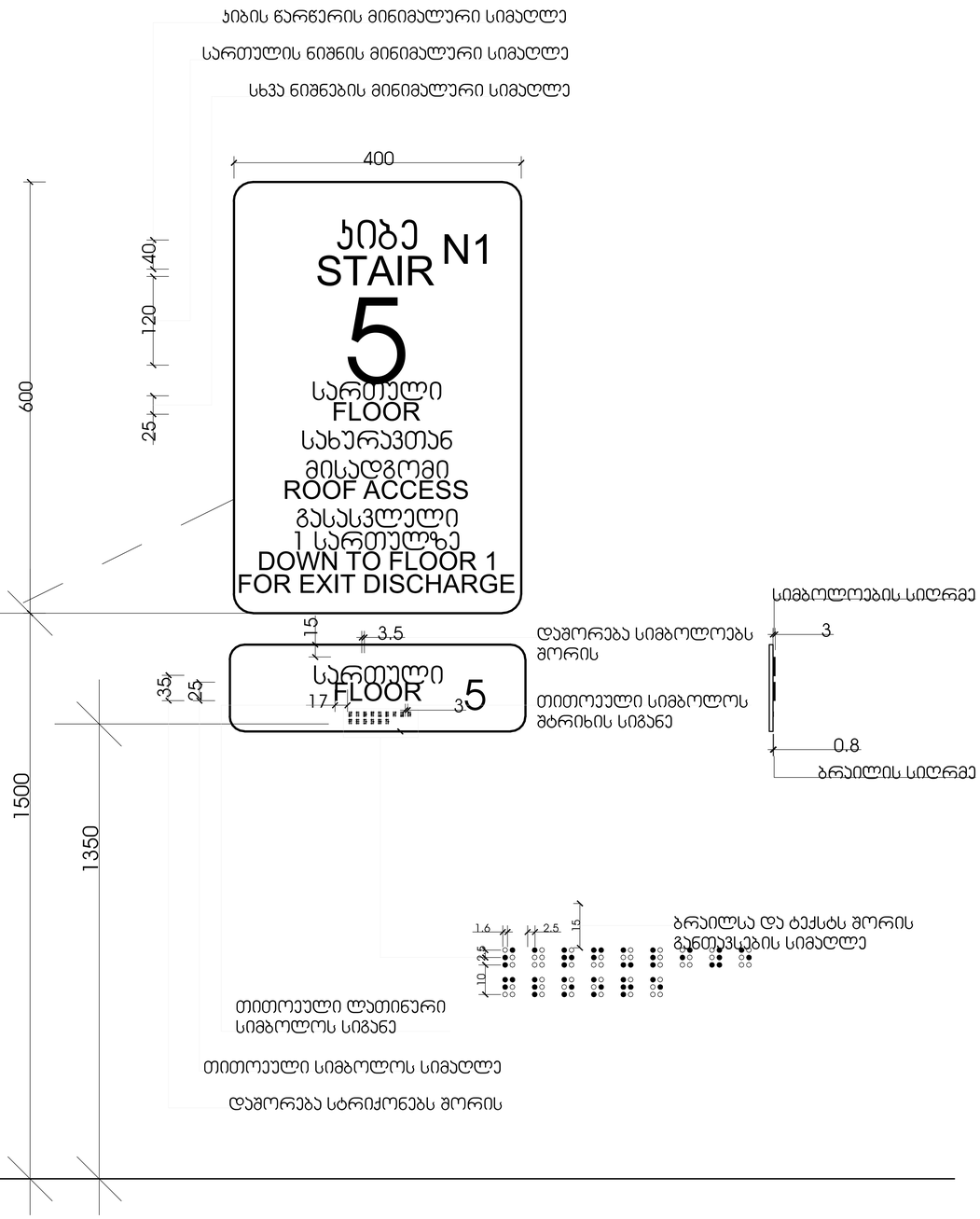
-1 სართული - მიწისქვეშა სართულის სანგარიშო განშლა


სპილე N1
სპილე N2
სპილე N3
ვაზნდესი N1
ვაზნდესი N2
მარე პილის ფრაგმენტი
სველი წერტილი
სველი წერტილი
სველი წერტილ

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 დაკვლევების ან პროექტების, რაც არ უნდა, გადაწყვეტის, გამოყენება, დისტრიბუცია ან მისი ელექტრონული ან ნაბეჭდის გამოქვეყნება აკრძალულია მანამ სანამ შპს „GRC“-ის 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: მზიური ჭეშმარიტი	
პროექტის მზიური ჭეშმარიტი	
პროექტის ბაჟა ჯალიაშვილი	
პროექტის რესპუბლ ჯანმოსვილი	

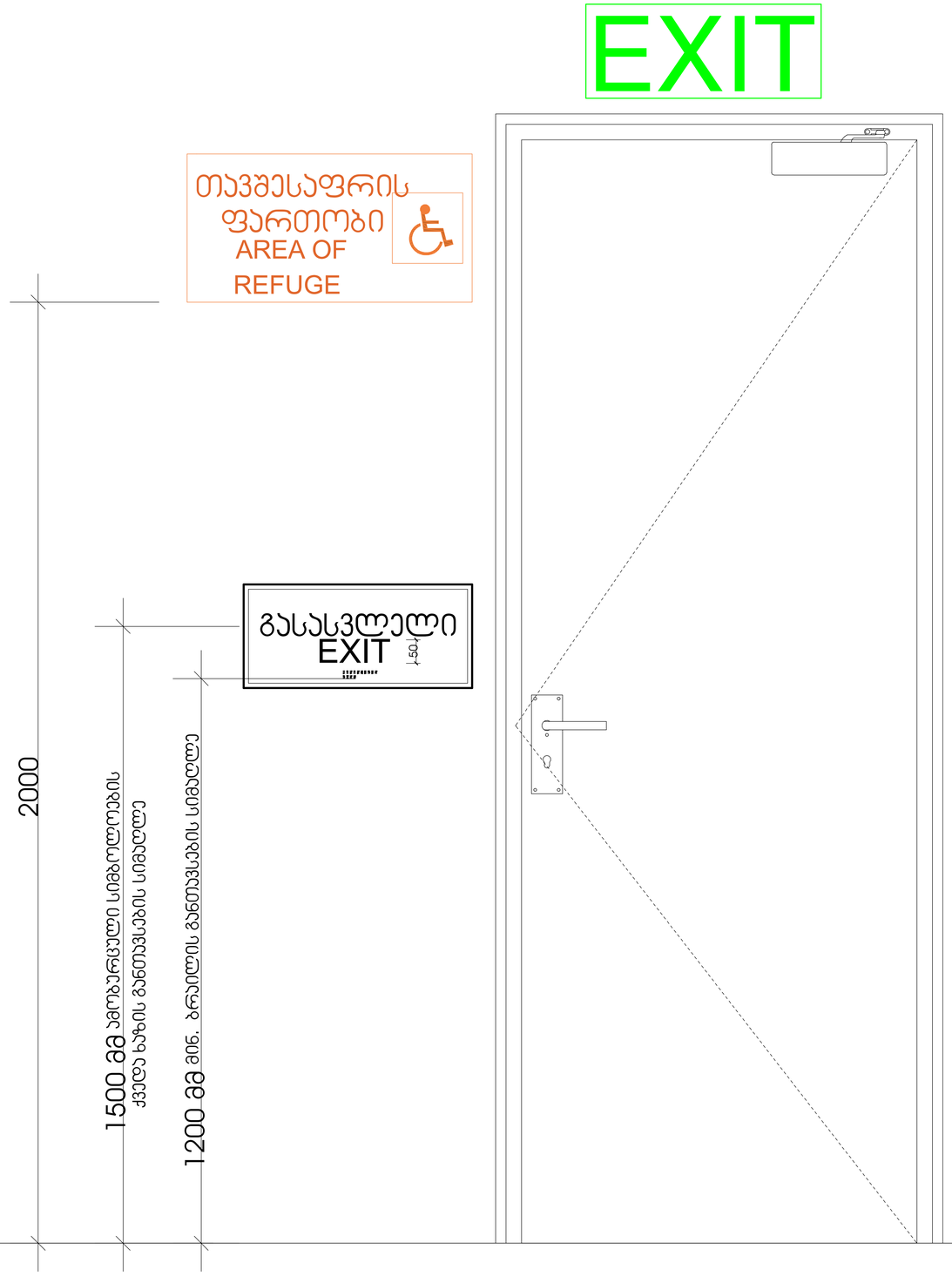
პროექტის ანი მზალოსმანიშვილი	
პროექტის ირინა ჯაშაძე	
პროექტის ნინი ბოჭორიშვილი	

შემკვეთის: CUSTOMER	

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

შენობის ობიექტის: SHEET NAME	ჯიბის უპრედის ნიშნების ჯგუნძი
	ს/ს 01.14.05.009.137
პროექტის ობიექტის: PROJECT NAME	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაფეძვრებში

მასშტაბი: SCALE	NTS	ფურცელი: SHEET	195
შენობის: BUILDING			



შენიშვნა:

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

შპს „GRC" საქმიანობის ტიპობის ფორმის ბუნება 2
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

შპს „GRC" ის საავტორო უფლებაში იგულისხმება, მისის ფუძემდებლის (და) პატენტირება არ ექვემდებარება, რეპროდუქცია, გამოცემა, ტრანსფორმაცია ან მისი პროექტების და ტიპების გამოქვეყნება აკრძალულია მხოლოდ სპეციალური ნებართვით.

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.

პროექტის: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტის: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტის: ბექა ალთენდაძე	
პროექტის: რევაზან ჯანთაშვილი	

პროექტის: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტის: პროე პაპაძე	
პროექტის: ნინო ბოჭორიშვილი	

პროექტის: LICENSE

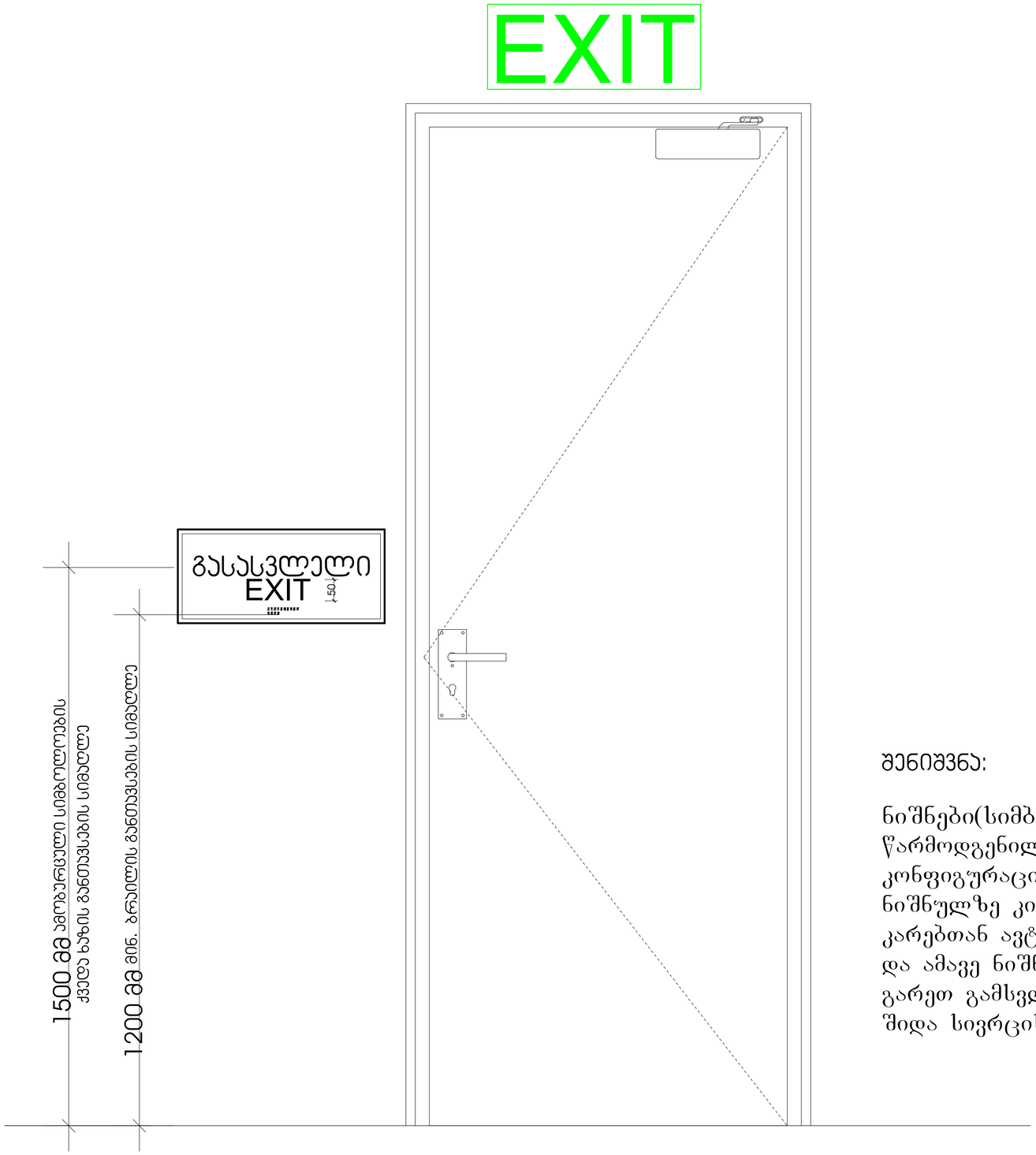
ფურცლის: REV.	A
თარიღი: DATE:	
პროექტის N: PROJECT N	23/MS-NAP/01

პროექტის/ობიექტის: PROJECT NAME: გასასვლელი პარის ჯვაბძი

ს/ს 01.14.05.009.137

პროექტის ეტაპი: PROJECT PHASE: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაფუძვრებში

მასშტაბი: SCALE:	NTS
ფურცლის: SHEET:	8ᲛᲡᲐ



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

ქ.თბილისი, ნინოშვილის ქუჩა №19ა, 2
ტელ: (+995) 599 211 422, 301 0870 <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 საკუთრებაა. ნებისმიერი გამოყენება დაუშვებელია ავტორის წერილობითი ნებართვის გარეშე.

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.

პროექტის: მთავარი ჯგუფის	
პროექტის: მთავარი ჯგუფის	
პროექტის: ბაქა ასლანდაძე	
პროექტის: რესპუბლ ხუთმეტვილი	

პროექტის: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტის: ირაკლი ასპაძე	
პროექტის: ნინი ბოჭორიშვილი	

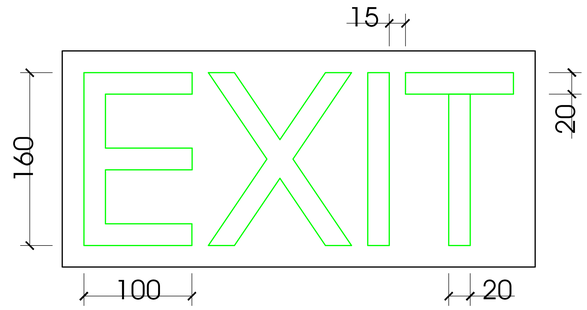
დამკვეთის: CUSTOMER

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

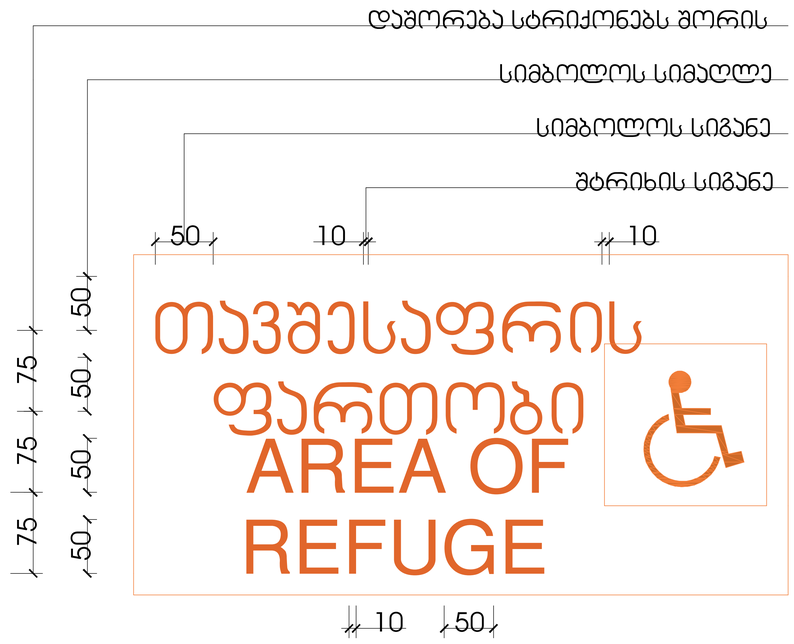
დანიშნულება: SHEET NAME	გასასვლელი პარის ჯვანძი
	ს/პ 01.14.05.009.137
პროექტის დასახელება: PROJECT NAME	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაგებობებთან

მასშტაბი: SCALE	NTS
ფურცელი: SHEET	195
ფურცლების რაოდენობა: SHEETS	195

გასასვლელის განათებული ნიშანი

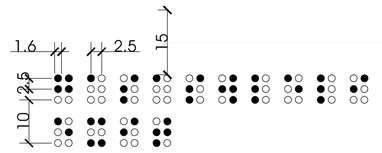


განათებული ნიშანი
თავშესაფრის ფართობთან მიმავალ ჯართან



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





ბრაილსა და ტექსტს შორის განთავსების სიმაღლე

შპს „GRC-ის“ საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დაკოპირება ან გამოყენება, რაიმე ფორმით, გამოცემა, დისტრიბუცია ან მისი პროექტების და ნახაზების 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

პროექტის მთავარი ვებგვერდის	
პროექტის მთავარი ვებგვერდის	
პროექტის ბაქო ალექსანდრე	
პროექტის რესპუბლ ხუანმიგელი	

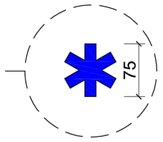
პროექტის ალი მხატვრობლიგელი	
პროექტის ალიბ ალსაძე	
პროექტის ნინი ბოტორაგელი	

რევიზია: REV	A
თარიღი: DATE	
პროექტის ნომერი: PROJECT NUMBER	23/MS-NAP/01

პროექტის სახელი: PROJECT NAME	ნიშნების ჯაჭვი
	ს/პ 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME	მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაფუძვარებში

მასშტაბი: SCALE	NTS	ფურცლის ნომერი: SHEET NUMBER	მეშვ
ფურცელი: SHEET			

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



ნიშანი განთავსდება ლიფტის გამოსაძახებელ ღილაკთან



მასშტაბი: 1 : 5

შპს „GRC“ საკონსულტო მომსახურების ცენტრი
ქ.თბილისი, წიწამურის გზატკ. 2
ტელ: (+995) 599 211 422, 551 971422, grc_studio@yahoo.com

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

შპს „GRC“ ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დოკუმენტების ნება ბეჭდვითაა, ან ელექტრონულ, რეპროდუქციის, გამოცემა, ტრანსფორმაცია ან მისი პროექტების და ნახაზების, მასშტაბებია აკრძალული მხოლოდ სპეც 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

პროექტორი: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტორი: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტორი: ბეკა ჯალაღონია	
პროექტორი: რამაზან ჯანმუხვილი	

პროექტორი: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტორი: პოხა პაპასაძე	
პროექტორი: ნინი ბოჭორიშვილი	

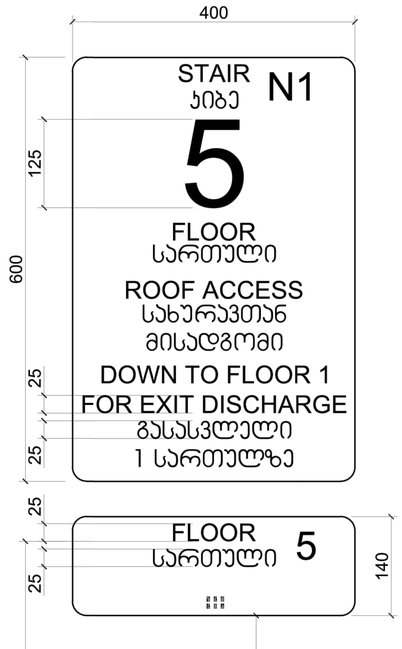
დამკვეთი: CUSTOMER	

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

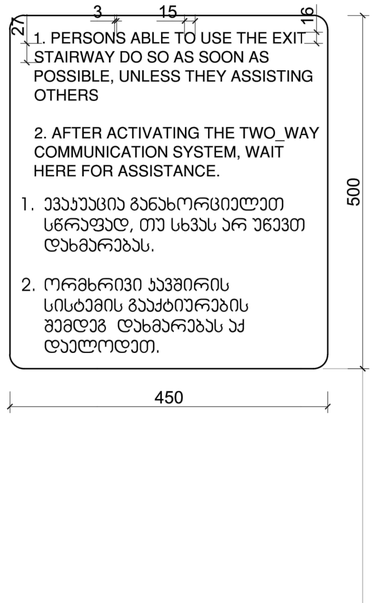
დასახელება: SHEET NAME	ნიშნების ჯაჭვი
	ს/პ 01.14.05.009.137
პროექტის დასახელება: PROJECT NAME	მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაფუძვრებში

მასშტაბი: SCALE	NTS	ფორმატი: FORMAT	მუშა
ფურცელი: SHEET			
ფურცლები: OF	-195-		

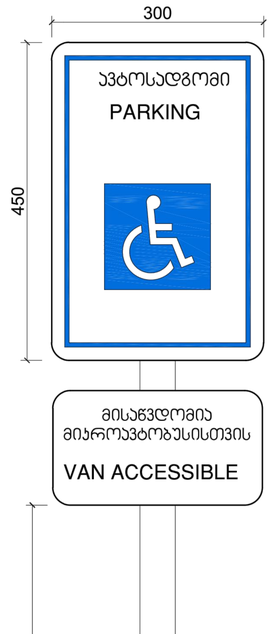
ნიშანი განთავსდება
გზა-ჯიხის საზღვრებში პარის მომიჯნავედ



ნიშანი განთავსდება
გზა-ჯიხის საზღვრებში პარის მომიჯნავედ

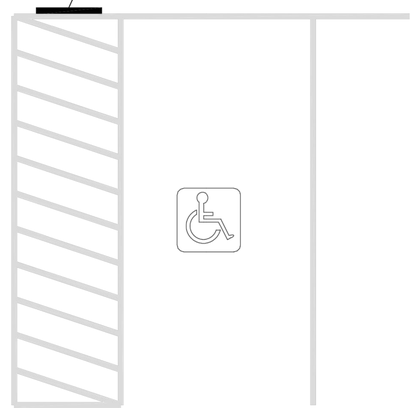


ნიშანი განთავსდება
გარე მისაწვდომ ავტოსადგომთან



ნიშანი განთავსდება
შიგა მისაწვდომ ავტოსადგომთან





ლითონის
მილი 50 X 50 მმ

მასშტაბი: 1 : 5

შპს „GRC" ს საკუთრებაა. მისი დუპლიკაცია, მისი დუპლიკაციის ან გამოცემა, რეპროდუქცია, გამოცემა, დისტრიბუცია ან მისი პროექტების და ტაბულის გამოყენება აკრძალულია მანამ სანამ შპს „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.

შპს „GRC" ს საავტორო ზედამხედველი არქიტექტორი გიორგი ჯ. ჯაფარიძე
ქ.თბილისი, ნ.ბახტრიონის ქ.2
ტელ: (+995) 599 211 422, ელ. ფოსტა: grc_studio@yahoo.com

LLC "GRC" Supervising Architect George J. Japaridze
N. Bakhtrioni St. 2, Tbilisi, 0179
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: grc_studio@yahoo.com

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

არქიტექტორი: გიორგი ჯაფარიძე	
არქიტექტორი: გიორგი ჯაფარიძე	
არქიტექტორი: ბექა ბალთაძე	
არქიტექტორი: რევაზან ჯანჯღავილი	

არქიტექტორი: ანი მგალობლიშვილი	
არქიტექტორი: პოპა პაპასაძე	
არქიტექტორი: ნინო ბერეჟიანელი	

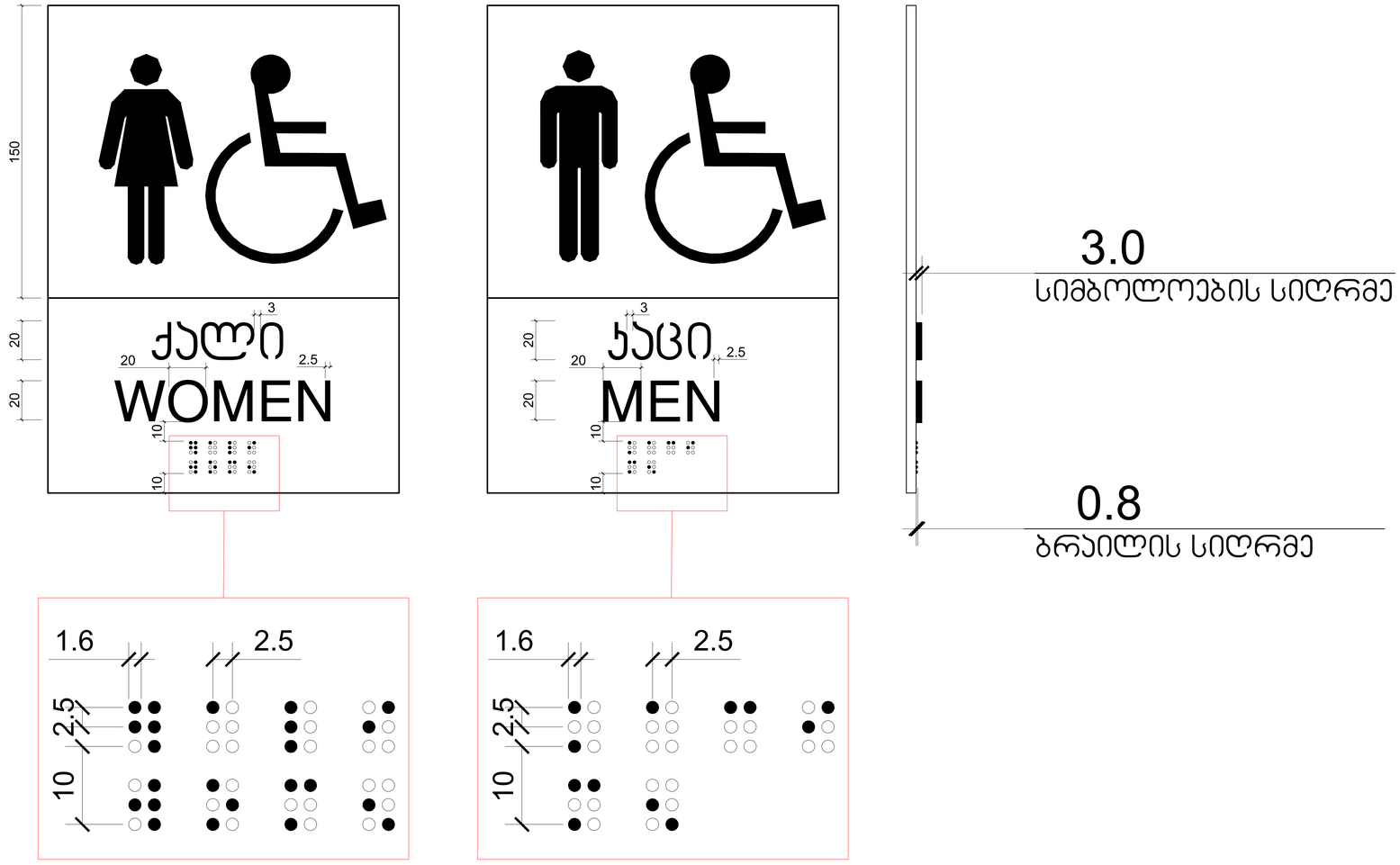
შემსრულებელი: CONTRACTOR	

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

დასახელება: SHEET NAME	ნიშნების პანძი
	ს/ს 01.14.05.009.137
პროექტის დასახელება: PROJECT NAME	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაფუძვრებში

მასშტაბი: SCALE	NTS	ფორმატი: PAPER SIZE	მუშა
ფურცელი: SHEET	-195-		

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



შპს „GRC" საქართველო, თბილისი, წოდილის ჩიხი 2
(032) 2 (+995) 599 211 422, 301 ფრაქტალი, e_mail: rgrc_studio@yahoo.com
LLC "GRC", 0179 Tbilisi, N. Bakhua Str. #2
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: rgrc_studio@yahoo.com

„GRC" ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუპლიკაციის (ასე გადაღების) არ პროდუქციაც, ჩაწერილებით, გადაღება, ტრანსფორმაციის ან მისი ტრანსფორმის და ნაწილების გამოყენება 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.

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შემსრულებელი: გიორგი ჯვებაძირიძე	
პროექტირებაზე: გიორგი ჯვებაძირიძე	
პროექტირებაზე: ბუბა ჯალაღონია	
პროექტირებაზე: რამაზ ჯანმიაშვილი	

პროექტირებაზე: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტირებაზე: პროე პაპასაძე	
პროექტირებაზე: ნინი გოგორიშვილი	

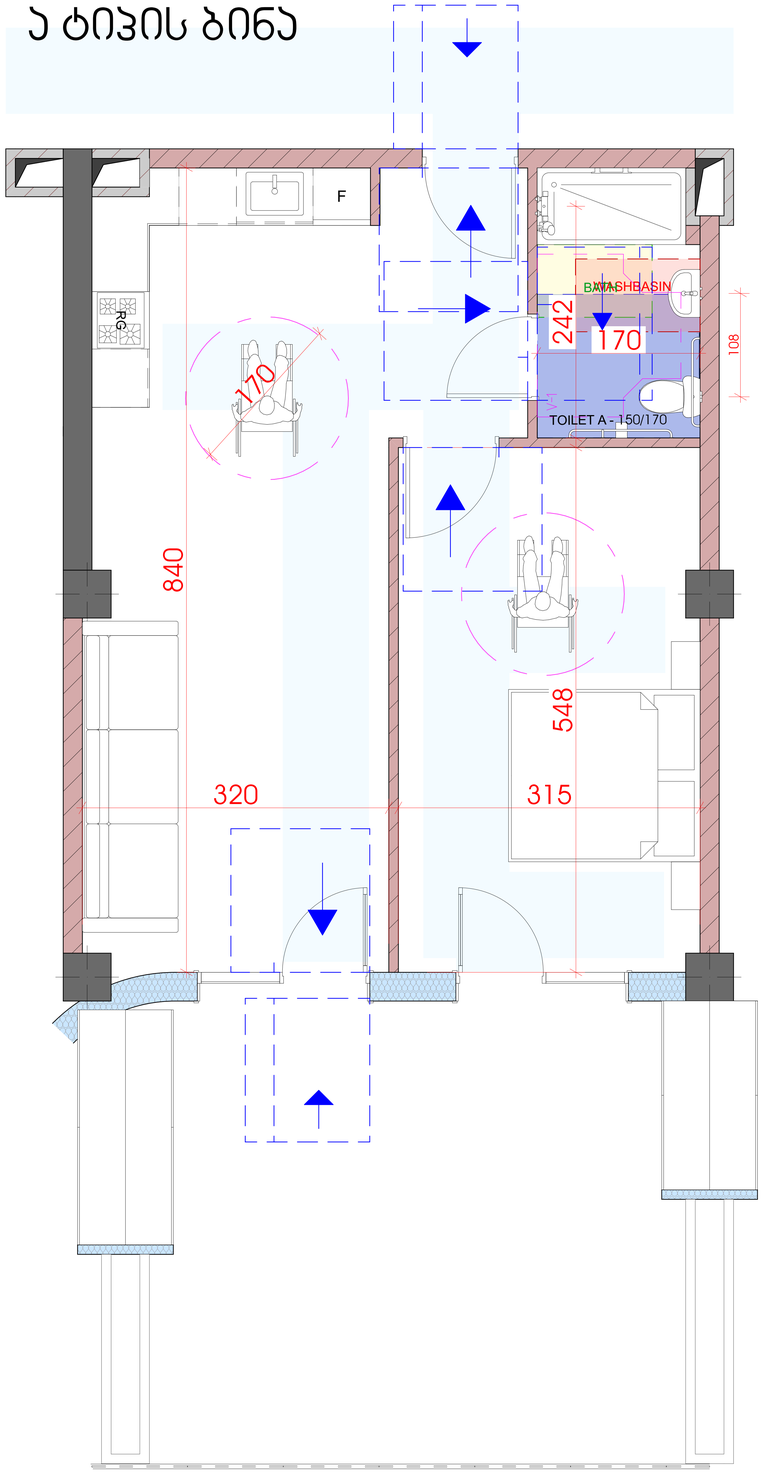
შემკვეთი: CUSTOMER	

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

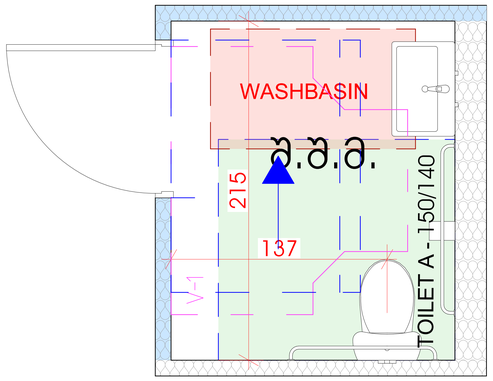
ნახაზის სახელწოდება: SHEET NAME	ნიშნების ჯვანძი
	ს/ს 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME	მრავალფენიანი სპორტული საბანაო პროექტის ნაგებობებში

მასშტაბი: SCALE	NTS	ფურცელი: PAGE
ფურცლები: SHEETS		-195-

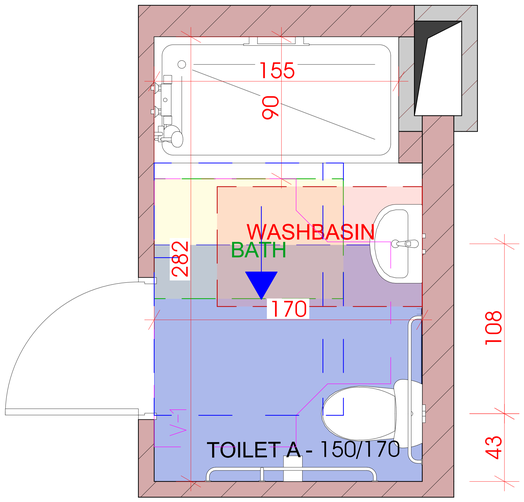
ა ტიპის ბინა



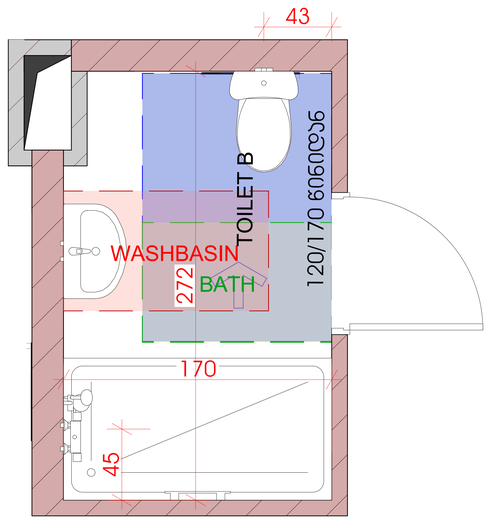
ა ტიპის ტუალეტი



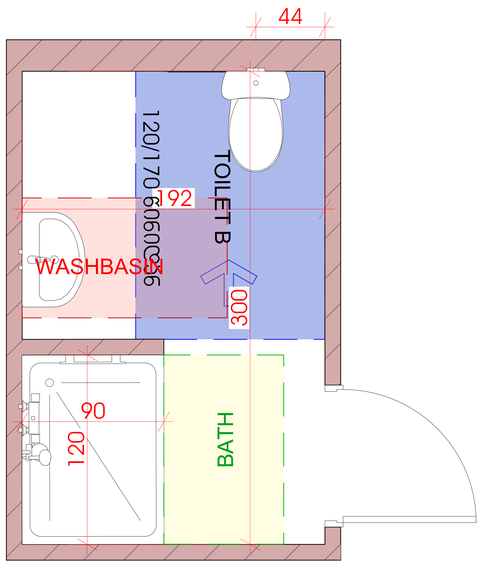
ა ტიპის ტუალეტი



ბ ტიპის ტუალეტი



ბ ტიპის ტუალეტი



GRC
შპს „შპს-სარ“ საკონსულტაციო მომსახურების ლიმიტირებული პასუხისმგებლობის საზოგადოება
ქ.თბილისი, ნ.ბარნოვის 40, ტელ: (+995) 599 211 422, ელ. ფოსტა: <grc_studio@yahoo.com>

ამ „შპს-სარ“ ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუბლირების (და გამოყენების არ გათვალისწინებული) ჩვარიანტების, მეთოდის, ტიპაჟირების და მისი პრეზენტაციის და ნახაზების, მეთოდების აკრძალულია მესამე პირებისთვის „შპს-სარ“ ის წერილობითი ნებართვის.

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 ჯვებაძირაძე	
პროექტორი: გიორგი ჯვებაძირაძე	
პროექტორი: ბაკა ჯალაღონია	
პროექტორი: რუსუდან ჯანმიშვილი	

პროექტორი: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტორი: პოპი პაპასაძე	
პროექტორი: ნინი ბოჭორიშვილი	

შემკვეთი: CUSTOMER	

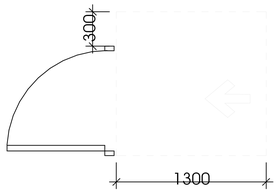
რევიზია: REV	A
თარიღი: DATE	
პროექტის N: PROJECT N	23/MS-NAP/01

პროექტის სახელწოდება: SHEET NAME	საცირკულარეთის კვანძი
	ს/ე 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME	მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაწილებრივში

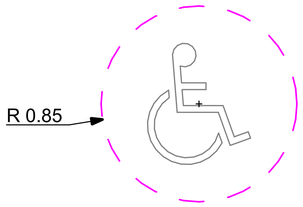
მასშტაბი: SCALE	NTS	ფორმატი: FORMAT	მეშვ
ფურცელი: SHEET			
ფურცლების რ-ბა: SHEETS	-195-		

მისაწვდომი "ა" ტიპის ერთეული

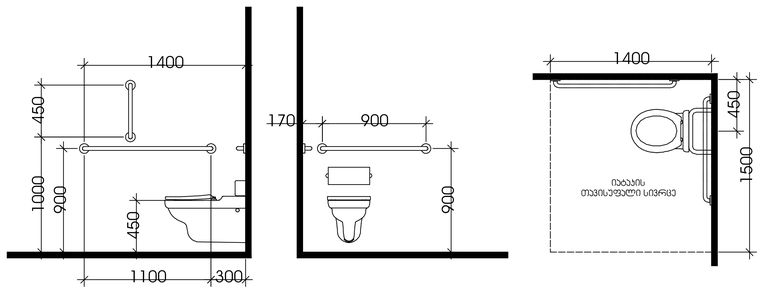
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
ანჯამიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება



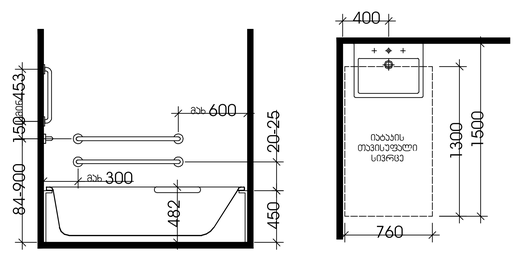
მოსატრიალებელი სივრცე
ვარიანტი 4



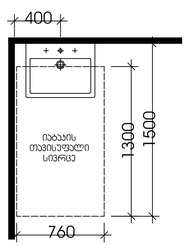
უნიტაზის და ხელმოსაჯიდი ქლებების (საჯიროების შემხვევაში) მდებარეობა



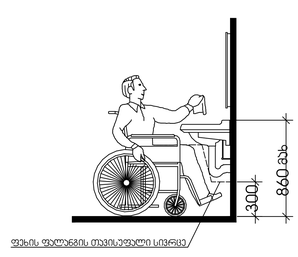
დასაჯდომის მკრნე პაპზანა
ხელმოსაჯიდი ქლებით

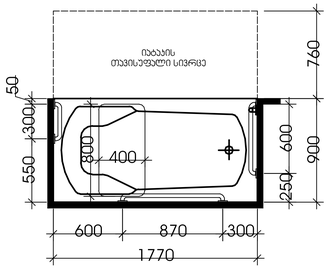


ხელსაბანის მდებარეობა



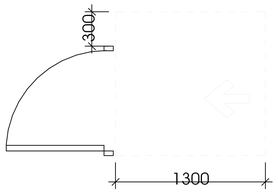
თავისუფალი სივრცე
ფეხის ფალანგისთვის



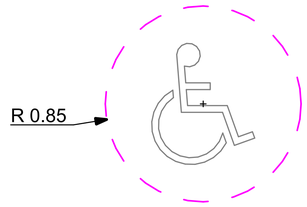


მისაწვდომი "ბ" ტიპის ერთეული

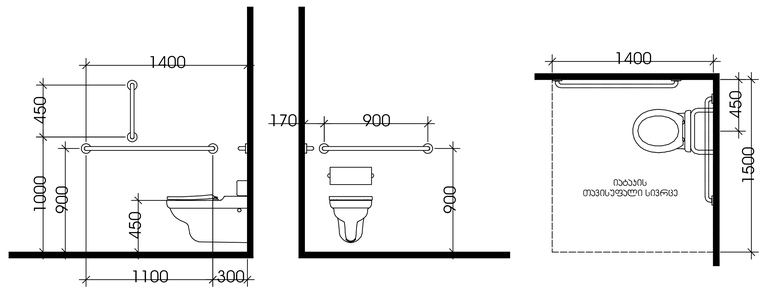
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
ანჯამიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება



მოსატრიალებელი სივრცე
ვარიანტი 4



უნიტაზის და ხელმოსაჯიდი ქლებების (საჯიროების შემხვევაში) მდებარეობა



დასაჯდომის მკრნე პაპზანა
ხელმოსაჯიდი ქლებით

ხელსაბანის მდებარეობა

თავისუფალი სივრცე
ფეხის ფალანგისთვის

შპს „GRC LLC" საქართველო, თბილისი, წოლის ქუჩა 2
ტელ: (+995) 599 211 422, 551 971 422, 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 „GRC LLC" ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დაკონკრეტება ან გამოყენება, რაიმე ფორმით, გასაღება, ტირაჟირება ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოქვეყნება აკრძალულია მანამ სანამ 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 ავტორი:	
გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტის მთავარი არქიტექტორი:	
გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტის ხელმძღვანელი:	
ბაჟა ჯალაღონია	
პროექტის კონსულტანტი:	
რევაზ ბუხნიკაშვილი	

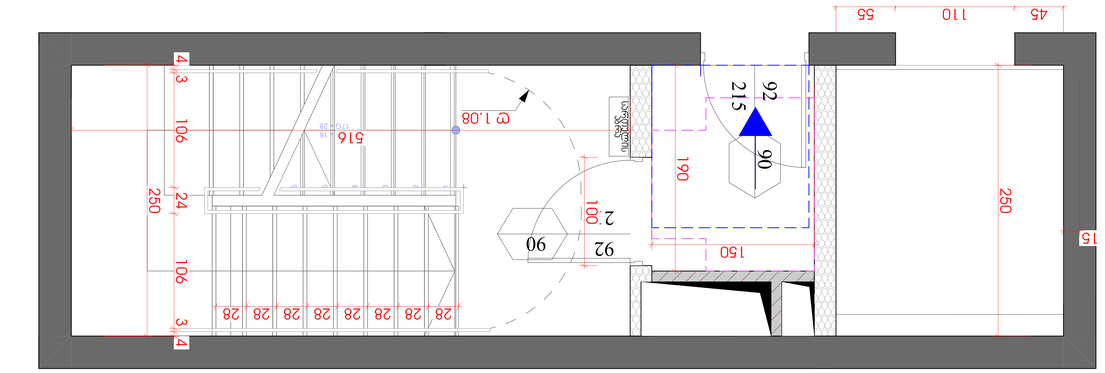
პროექტის ინჟინერი:	
ანი მგალობლიშვილი	
პროექტის ინჟინერი:	
პოხა პაპასაძე	
პროექტის ინჟინერი:	
ნინი ბოჭორიშვილი	

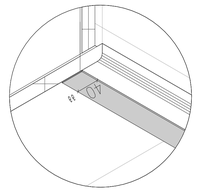
პროექტის CUSTOMER

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

პროექტის სახელი: SHEET NAME:	საპირფარეშოს პვანძი
	ს/პ 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME:	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაწილებრივში

პროექტის ეტაპი: PROJECT PHASE:	NTS	ფურცლის ზომა: SHEET SIZE:	მუშა
ფურცლის №: SHEET №:	-195-		





תוכנית קומת גג חלקית

קנה"מ 1:50 ו-1:25

1. ציפוי הגג (מבט מלמעלה) יהיה בשני כיוונים ובמרווחים של 40 מ"מ בערך ביחס לקו הכניסה הראשי, המסומנים בתכנית הגג בקווים אלכסוניים, בדומה לציפוי הגג בשאר חלקי הבניין.
2. מיקום פתחי האוורור בגג ומידותיהם יהיו בהתאם לדרישות התקן ולהנחיות יועץ האוורור. הפתחים יותקנו בגובה המינימלי הנדרש מעל פני הגג, ויכוסו ברשת נגד חרקים.
3. כל הפרטים הנוגעים לאיטום, לחיפוי ולמעקות הגג יבוצעו בהתאם לתכניות הקונסטרוקציה ולפרטי הביצוע המצורפים.
4. כל העבודות בגג יבוצעו על ידי קבלן מוסמך בעל ניסיון בעבודות איטום גגות, ובהתאם לכל הוראות היצרן והתקנים הרלוונטיים.
5. כל הפתחים בגג, לרבות פתחי הגישה, פתחי האוורור ופתחי הארובות, יסומנו בבירור בתכנית הגג ויתואמו מראש עם המתכנן והיועצים השונים.
6. כל העבודות בגג יבוצעו בזהירות מרבית ותוך נקיטת אמצעי בטיחות מתאימים, בהתאם לדרישות הבטיחות בעבודה ולתקנות הבטיחות בבנייה.

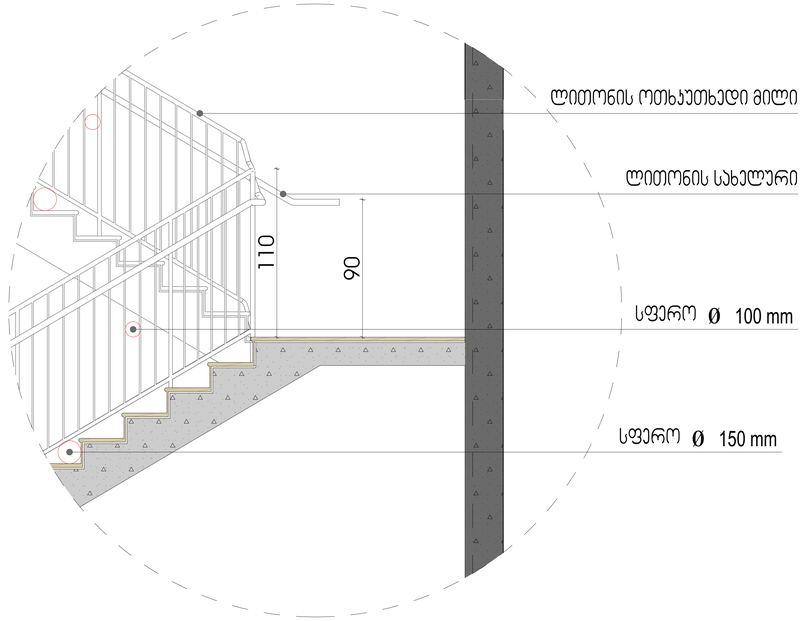
כל הזכויות שמורות. אין להעתיק, לשכפל, להפיץ או לעשות שימוש בתכניות אלו ללא אישור בכתב ומראש מאת המתכנן.

אדריכל: [illegible]
רח' [illegible] 12, [illegible]
טל': 03-[illegible]

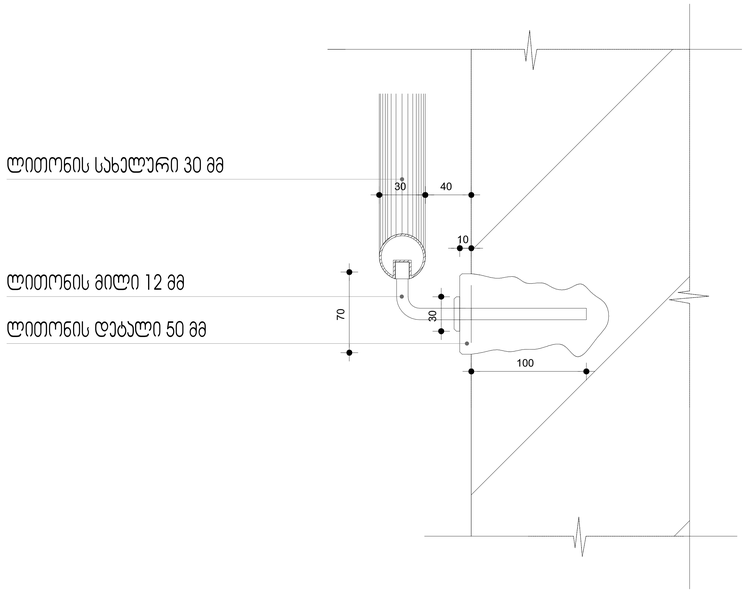
תאריך / DATE	גרסה / REV	הערות / NOTE

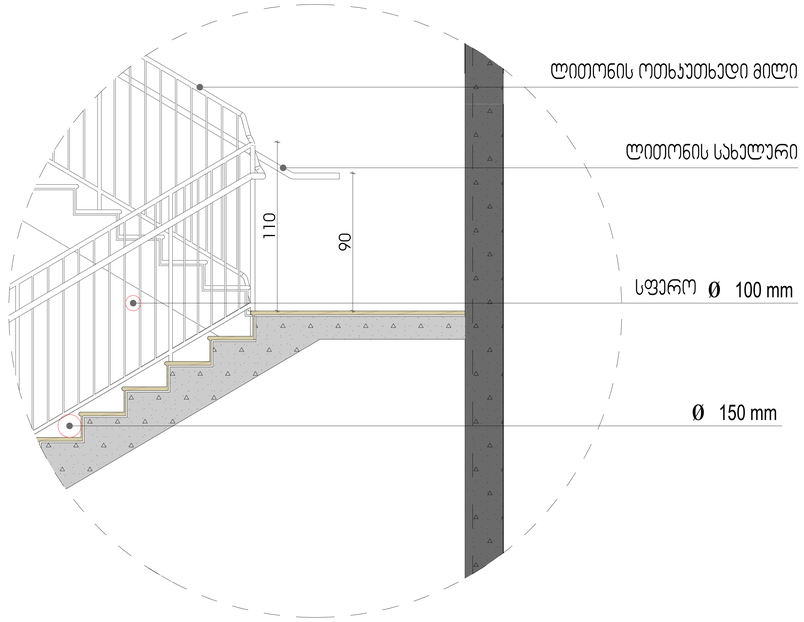
מהנדס קונסטרוקציה	[illegible]
מהנדס אינסטלציה	[illegible]
מהנדס חשמל	[illegible]
יועץ אקוסטיקה	[illegible]
יועץ כיבוי אש	[illegible]
יועץ נגישות	[illegible]

[illegible]	[illegible]
[illegible]

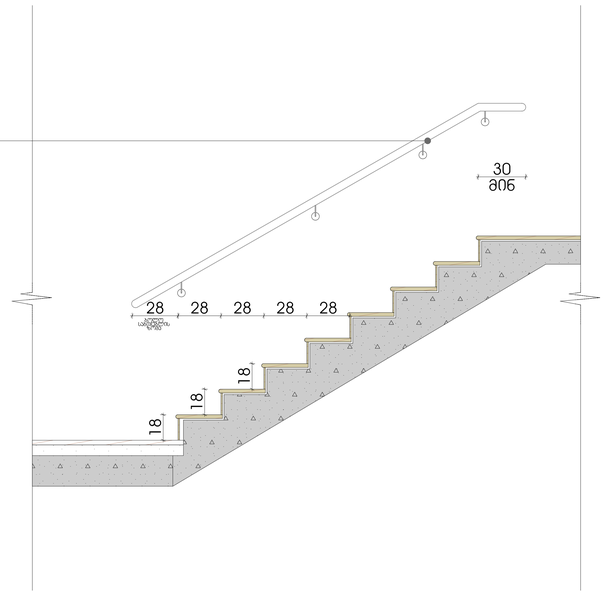


სახელური





ლითონის სახელური



შენიშვნები:

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

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

3. კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

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

5. გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბიჯელების ზედაპირების და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად:

- არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება
- არაუმცირეს 110 ლუქსი განათება კიბით სარგებლობის დროს
- კიბეების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შეესაბამება ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილს.
- განათების სამართავები აღჭურვილი იქნება საიმედო ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის
- მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკვებლის 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“-ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუპლიცირება (ან გამოყენება) ამა თუ სხვა ფორმით, ასევე ნებისმიერი ცვლილების შეტანა ან მესამე პირისთვის გადაცემა მხოლოდ „GRC“-ის წერილობითი ნებართვის შემთხვევაში დაიშვება.

LLC "GRC", 0179 Tbilisi, N. Blatnoi 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 დუპლიცირება (ან გამოყენება) ამა თუ სხვა ფორმით, ასევე ნებისმიერი ცვლილების შეტანა ან მესამე პირისთვის გადაცემა მხოლოდ „GRC“-ის წერილობითი ნებართვის შემთხვევაში დაიშვება.

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: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტის: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტის: ბაკა ასლანდოკი	
პროექტის: რესპუბლ ხაბრიაშვილი	

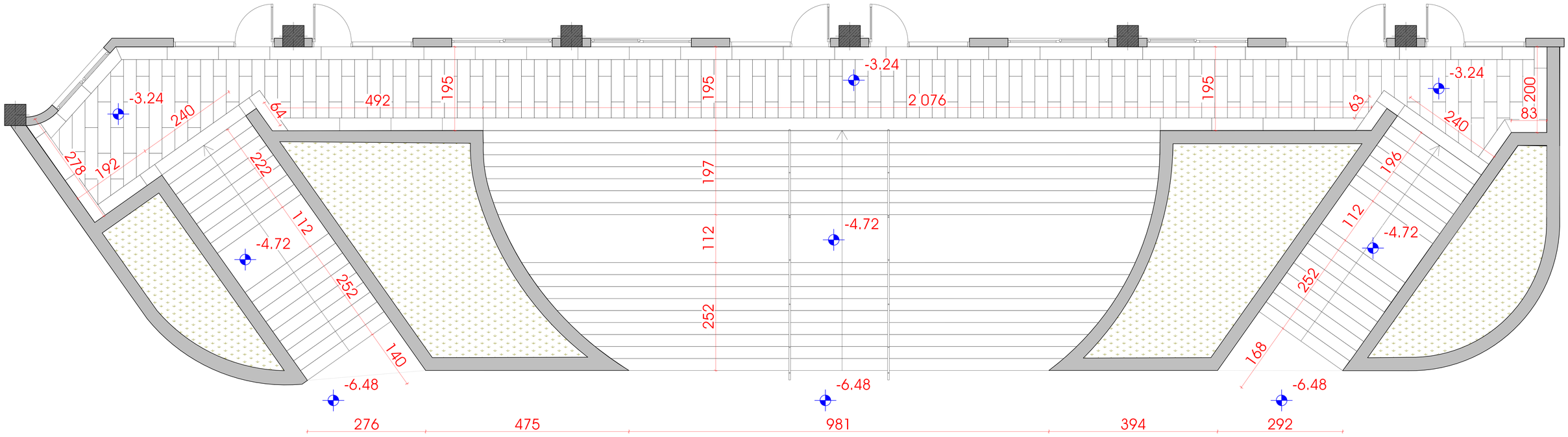
პროექტის: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტის: ალიკა ბაბასაძე	
პროექტის: ნინი ბოჭორიშვილი	

პროექტის:	

რევიზია: REV	A
თარიღი: DATE	
პროექტის ნომერი: PROJECT NUMBER	23/MS-NAP/01

პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME	აიბის ჯვაჭძი
	ს/ე 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაფეხურებში

მასშტაბი: SCALE	NTS
ფურცლის ნომერი: SHEET NUMBER	მ2მბ
ფურცლები: SHEET	
ფურცელი:	-195-



შპს „GRC-სის" საავტორო უფლებით დაცულია. მისი ტექნიკური ან გრაფიკული ნაწილის გამოყენება, რეპროდუქცია, გავრცელება, ტრანსფორმაცია ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოქვეყნება აკრძალულია მხოლოდ სპეციალური ნებართვით.

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	
პროექტორი: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტორი: ბაქა პაპუაშვილი	
პროექტორი: რესპუბლ ხუნთიაშვილი	

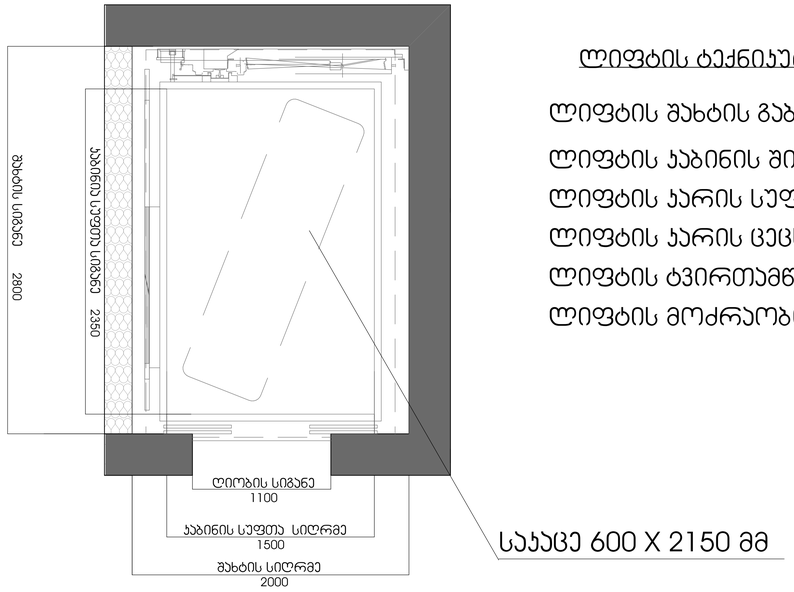
პროექტორი: ანნი მგალობლიშვილი	
პროექტორი: პროე პაპასაძე	
პროექტორი: ნინი ბოლქვაძველი	

შემსრულებელი: CONTRACTOR

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

პროექტის სახელი: SHEET NAME	მარე პიზის ჯვაზძი
	ს/პ 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME	მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაფუძვრებში

მასშტაბი: SCALE	NTS	ფურცლის ზომა: SHEET SIZE	მეშვ
ფურცელი: SHEET	-195-		



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)

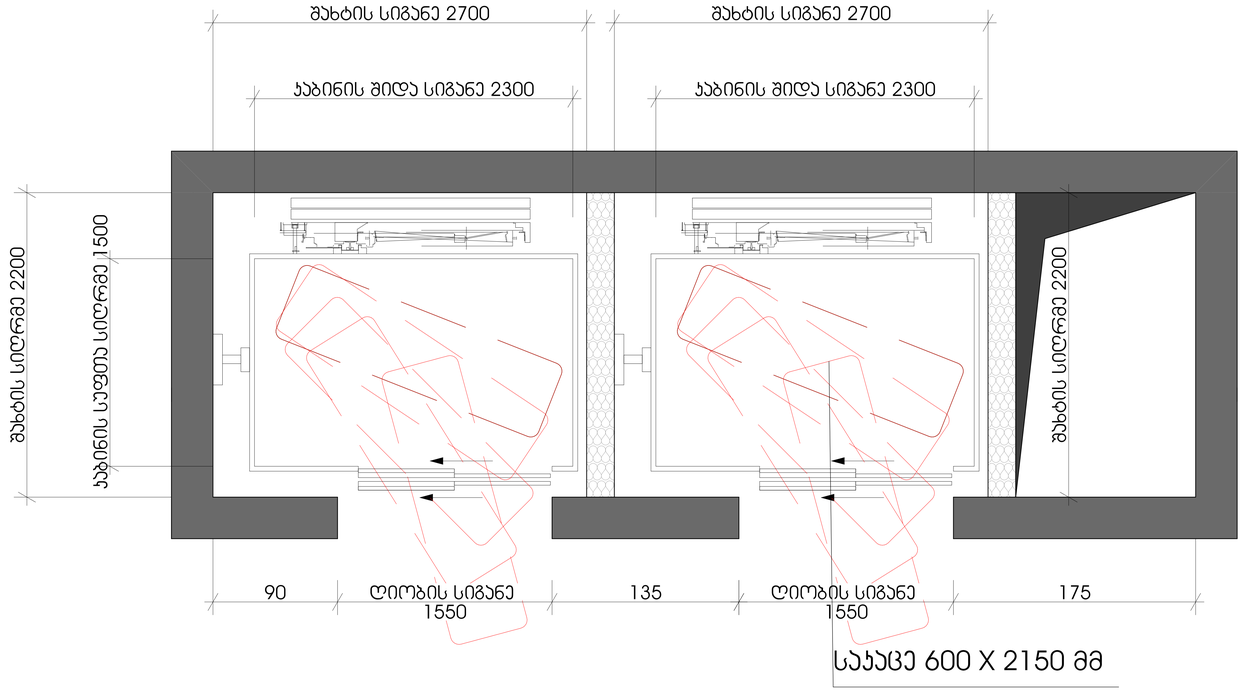
ლიფტის მოძრაობის სიჩქარე 1.75 მ/წმ

საკაცე 600 X 2150 მმ

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.



საკაცე 600 X 2150 მმ

შპს „GRC" საკონსულტაციო მომსახურების ცენტრი, 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>

ცვლილება / DATE | რევიზია / REV | შენიშვნა / NOTE

შპს „GRC" ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი ფუნქციებიდან ერთ ჯერადობა არ ამუნძრებს, რეპროდუქციას, გავრცელებას, ტრანსფორმაციას და მისი პროექტების და ტანჯების გამოყენებას პირადულობის შესახებ სანამ შპს „GRC" არ მისცემს ოფიციალურ წერილობას.

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.

პროექტის ხელმძღვანელი: გიორგი ჯვებაურიძე	
პროექტირება: გიორგი ჯვებაურიძე	
პროექტირება: ბუბა ჯალაღონია	
პროექტირება: რუსუდან ჯანჯღავილი	

პროექტირება: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტირება: ლორა ბაშაძე	
პროექტირება: ნინო ბურჭულაძე	

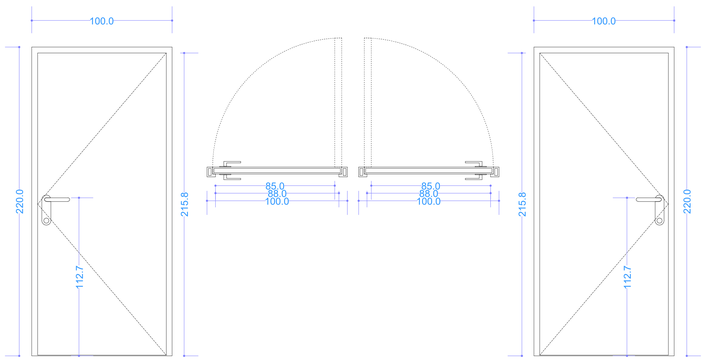
ნახაზის: REV.	A
თარიღი: DATE	
პროექტის N: PROJECT N	23/MS-NAP/01

ნახაზის სახელწოდება: SHEET NAME	ლიფტის ჯვაძი
	ს/ს 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME	მრავალფენიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაგებობებში

მასშტაბი: SCALE	NTS	ფურცელი: PAGE
ფურცლების: SHEETS		
ფურცელი: N	-195-	

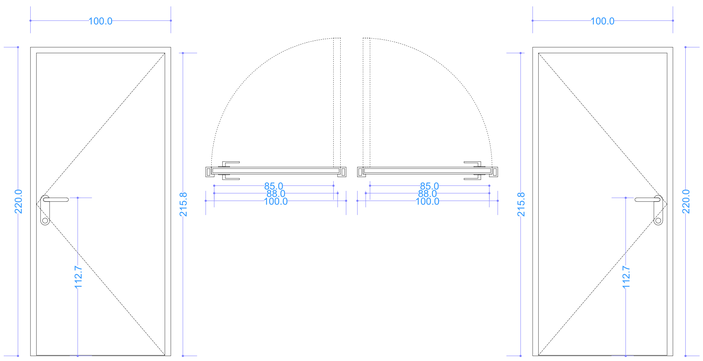
გზა ჯარების ტიპიური ჯვანძი

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



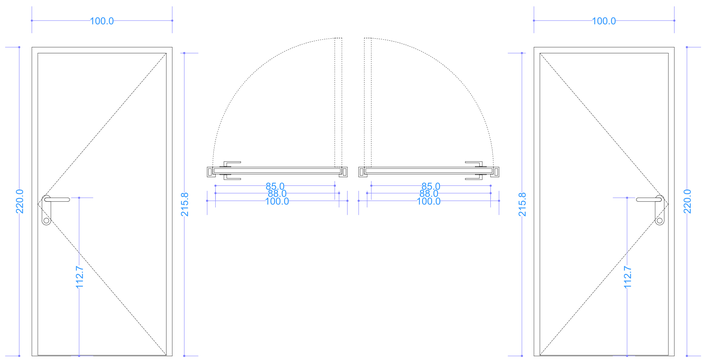
ბინებში შესასვლელი ჯარების ტიპიური ჯვანძი

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

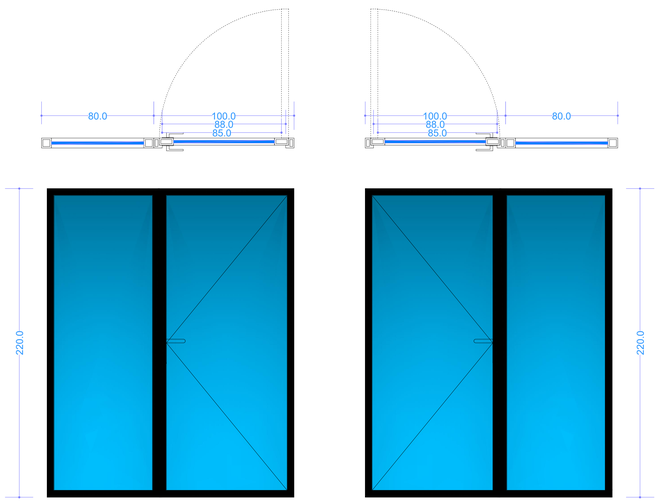


ბინების შიდა ჯარების ტიპიური ჯვანძი

არაცეცხლმედეგი კარი ზღურბლით.
(ბაღების მიმართულება განისაზღვროს გეგმაზე)



არაცეცხლმედეგი კარი ზღურბლით.
(ბაღების მიმართულება განისაზღვროს გეგმაზე)



შპს „GRC“-ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი ფუძემავმა ან მოდიფიცირებულმა ვერსიებმა, ისევე როგორც ნებისმიერმა სხვა ტიპის ასლირებამ ან გამოყენებამ, მათ შორის, ელექტრონულ ფორმატში, ასევე ნებისმიერი სახის ბეჭდვითი ნაწარმის დამზადებამ, გამოქვეყნებამ ან გავრცელებამ, მხოლოდ „GRC“-ის წერილობითი ნებართვის საფუძველზე შეიძლება განხორციელდეს.

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: ბეგორგი ჯვებაურიძე	
პროექტორი: ბეგორგი ჯვებაურიძე	
პროექტორი: ბაქა პაპუნიძე	
პროექტორი: რესპუბლ ხუნოგაშვილი	

პროექტორი: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტორი: ლოგა ბაბასაძე	
პროექტორი: ნინი ბოლქვაძველი	

შენიშვნა: CUSTOMER	

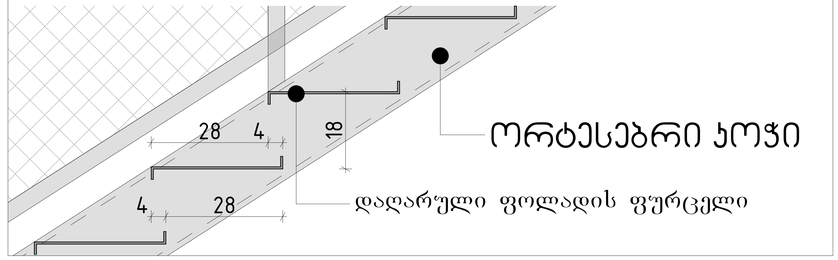
რევიზია: REV	A
თარიღი: DATE	
პროექტის ნომერი: PROJECT NUMBER	23/MS-NAP/01

ნახაზის სახელი: SHEET NAME	ჯარის ჯვანძი
	L/ე 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაწილებრძები

ზომა: SCALE	NTS	ფორმატი: FORMAT	მეგა
ფურცელი: SHEET			

ფოლადის კიბე №1

კიბის კვანძი №1



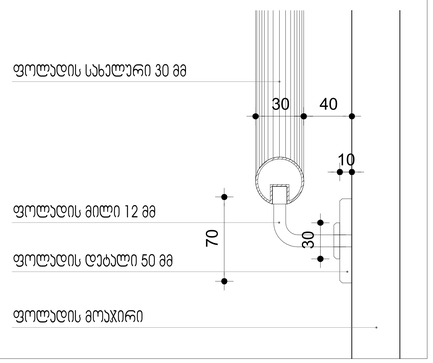
დაღარული ფოლადის საფეხურის ფურცელი



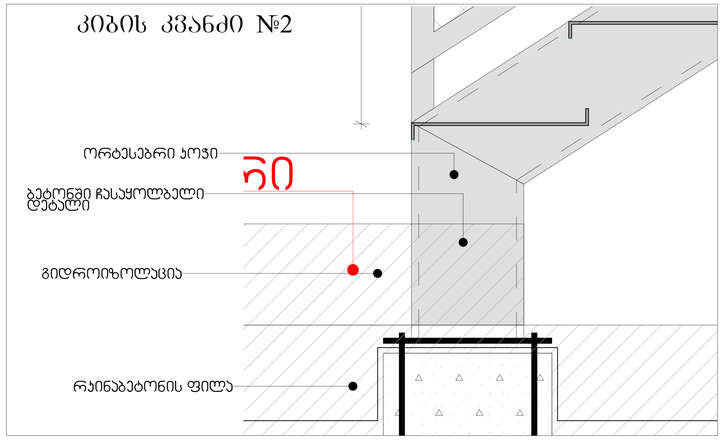
ძირითადი მასალების ჩამონათვალი:
(მასალები დათვლილია ერთ კიბეზე)

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.

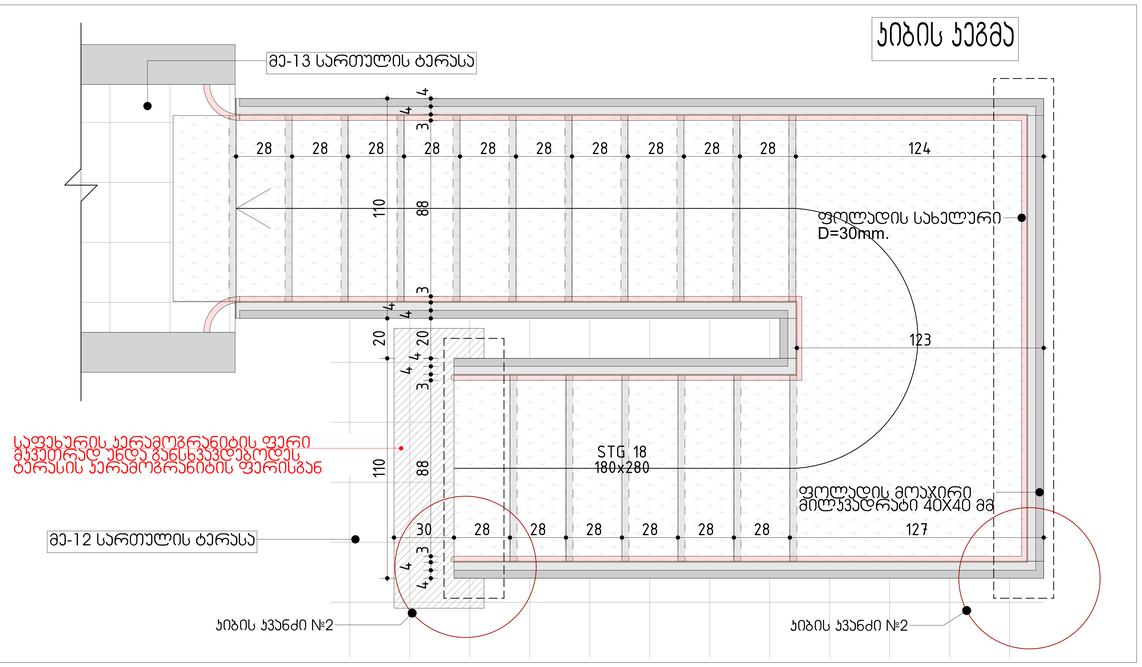
სახელური მოწყობის კვანძი



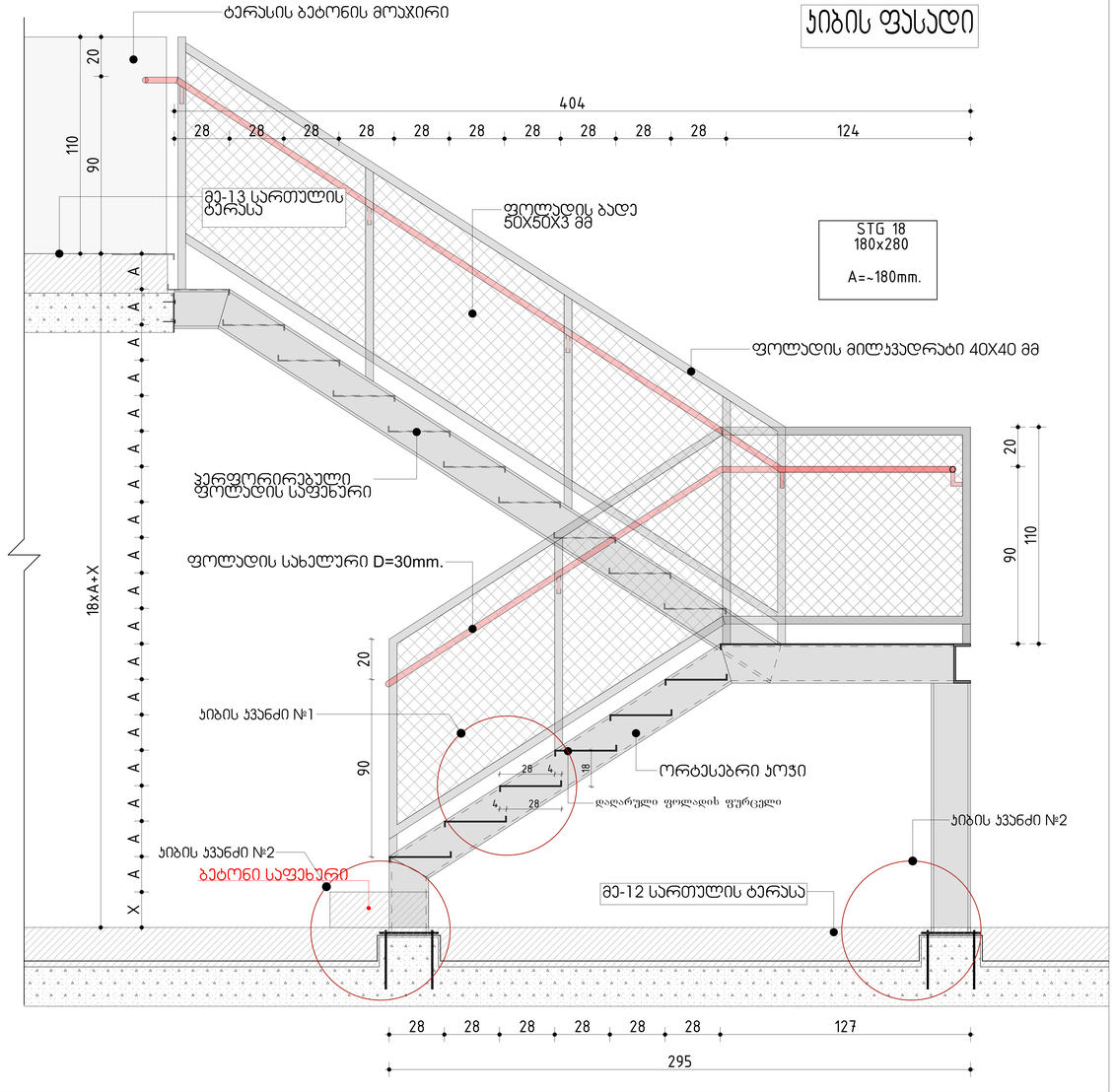
კიბის კვანძი №2



კიბის ჯერგა



კიბის ფასადი



შპს „GRC-LLC" საქართველო, თბილისი, წოწორი ხრეში 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

ეს „GRC-LLC" საკუთრებაა. ნებისმიერი ტიპის გამოყენება, კოპირება, გავრცელება, გასხვისება, დისტრიბუცია აკრძალულია. ნებისმიერი ტიპის გამოყენება ან გადაცემა მხოლოდ „GRC-LLC"-ის წერილობითი ნებართვით.

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	
პროექტირებულია: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტირებულია: ბაია ჯალაღანია	
პროექტირებულია: რესპუბლიკა ხაბულიანი	

პროექტირებულია: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტირებულია: ლოლა ჯაშაძე	
პროექტირებულია: ნინი ბოჭორიშვილი	

შენიშვნა: CUSTOMER	

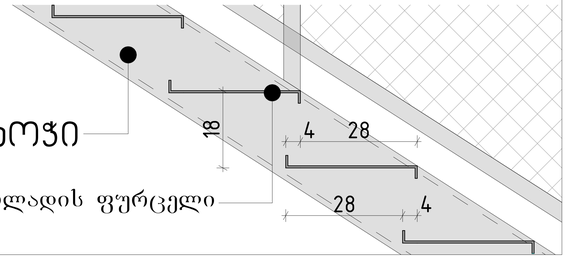
რევიზია: REV.	A
თარიღი: DATE	
პროექტის N / PROJECT N	23/MS-NAP/01

ფურცლის სახელი: SHEET NAME	ფოლადის კიბე
	ს/ს 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME	მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაფეძარებამი

მასშტაბი: SCALE	NTS	ფორმატი: PAPER SIZE	მუშა
ფურცლის N: SHEET N	-195-		

ფოლადის კიბე №2

კიბის კვანძი №1



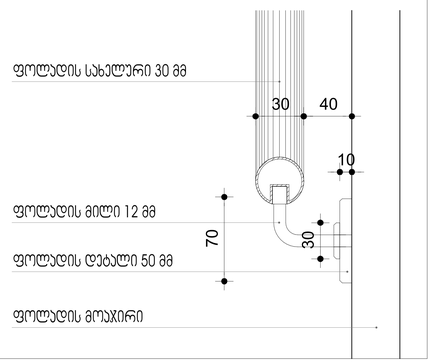
დაღარული ფოლადის საფეხურის ფურცელი



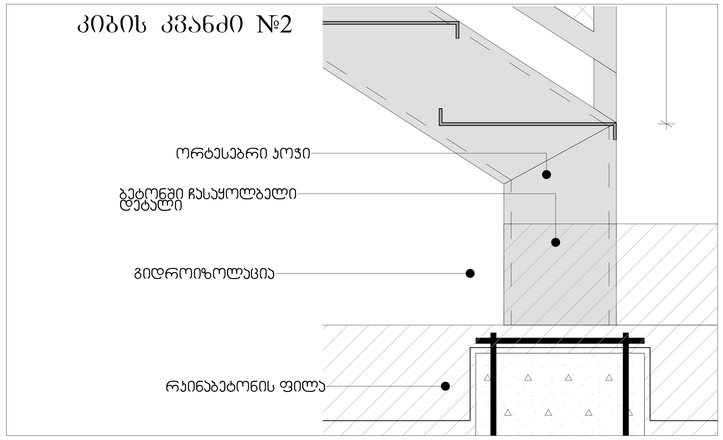
ძირითადი მასალების ჩამონათვალი:
(მასალები დათვლილია ერთ კიბეზე)

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.

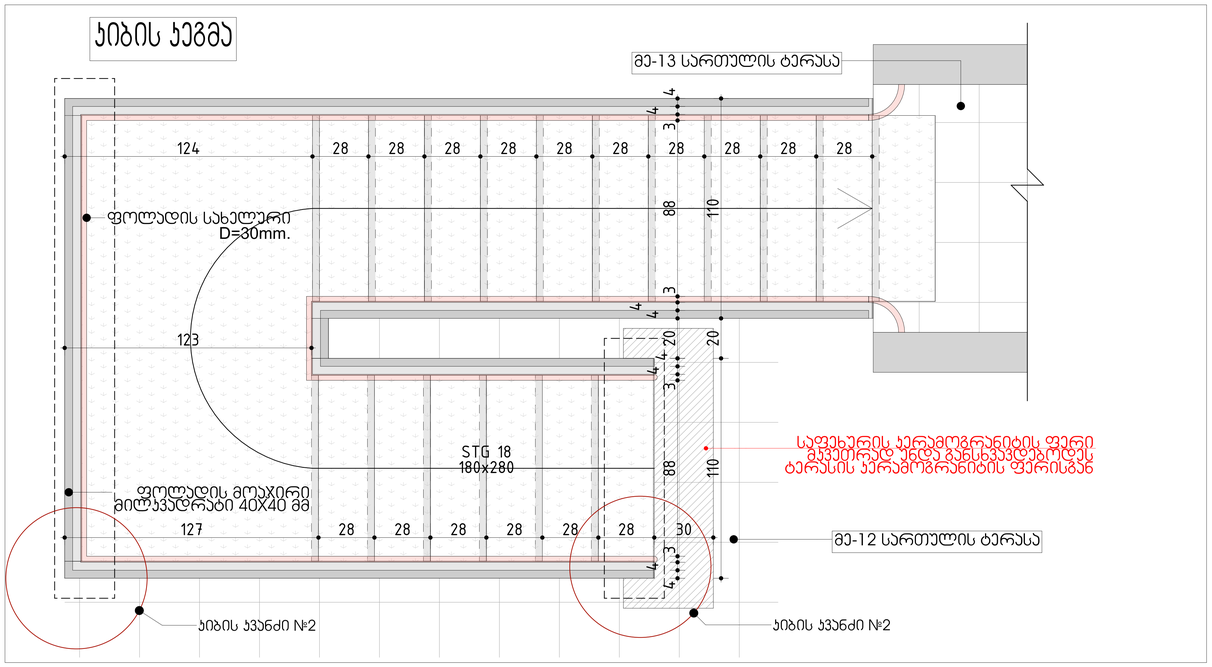
სახელური მოწყობის კვანძი



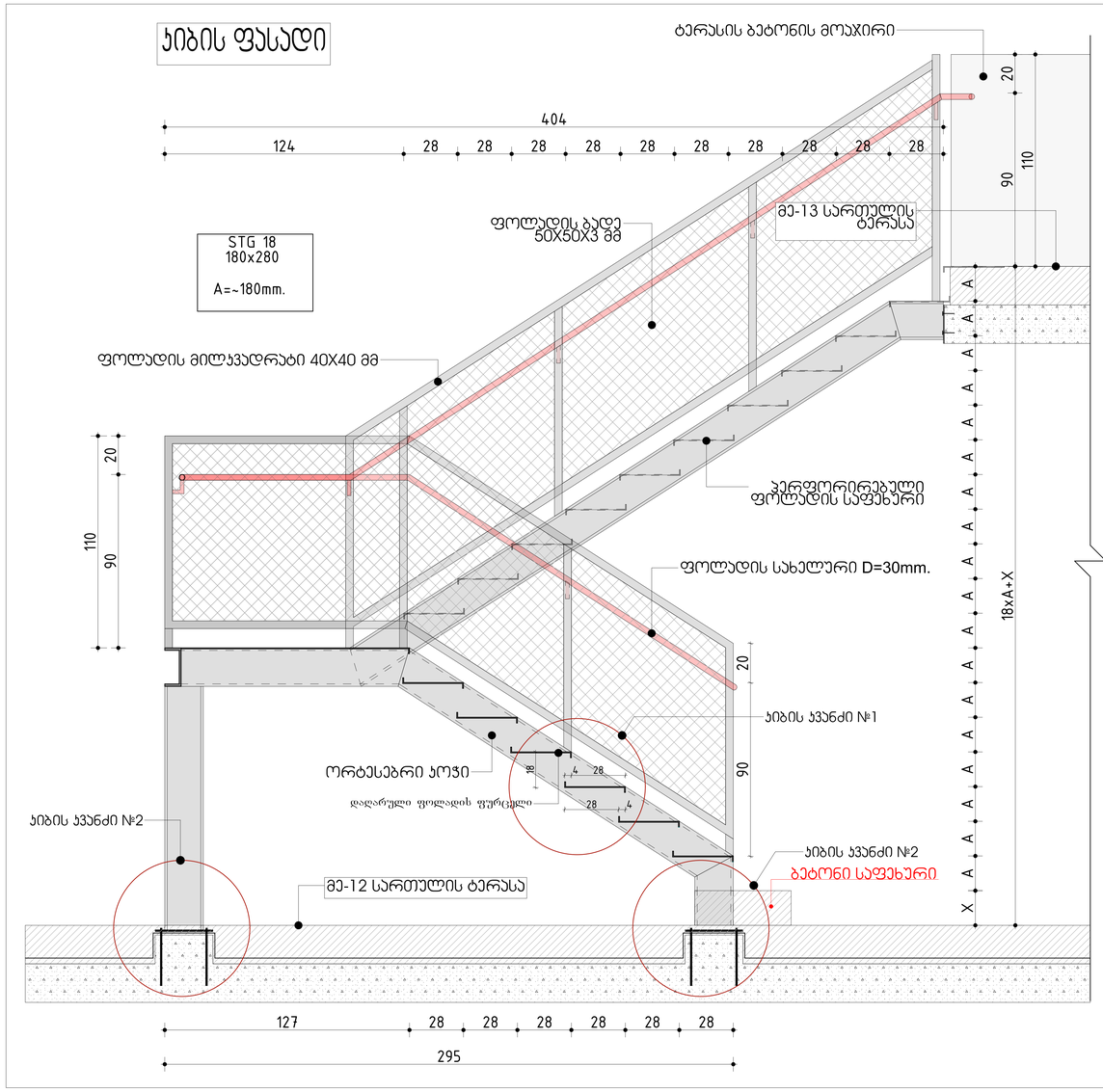
კიბის კვანძი №2



კიბის ჯამი



კიბის ფასადი



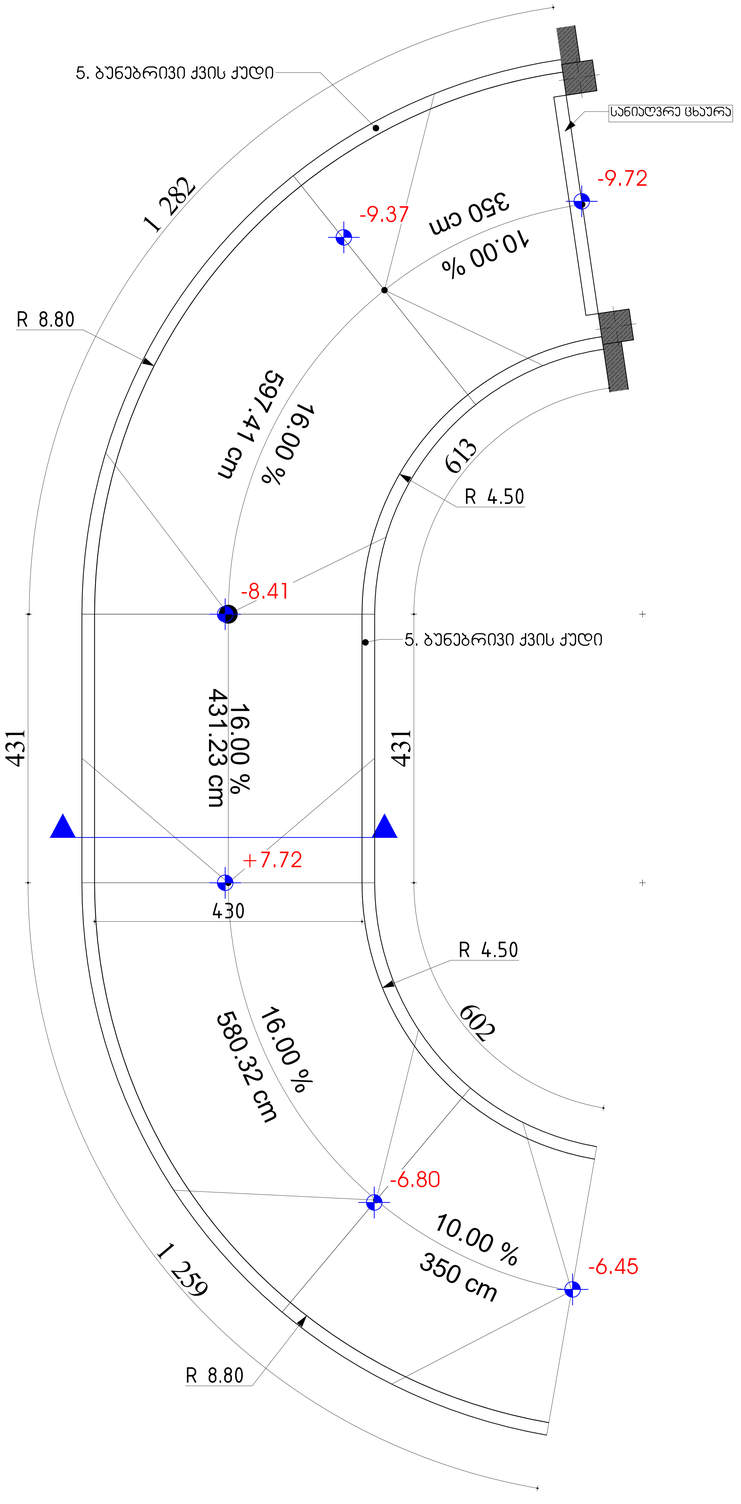
შპს „GRC-LLC" სამშენებლო ტექნიკის ცენტრი ჯორჯია-2
ტელ: (+995) 599 211 422, 301 მისამართი: <grc_studio@yahoo.com>

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 საკუთრების ინფორმაცია წინამდებარე დოკუმენტი, მისი შინაარსი ან ცალკეული ნაწილები არ უნდა გადაეცეს მესამე პირებს, გამოქვეყნდეს, გამოიყენოს ან გამოიყენებინოს ნებისმიერი ფორმით ან საშუალებით, ელექტრონულ თუ მექანიკურ საშუალებებზე ჩათვლით, ასლების გადაღების ან ინფორმაციის შენახვისა და ძიების სისტემების ჩათვლით, ასევე ნებისმიერი სხვა მიზნით, გარდა იმ მიზნისა, რომლისთვისაც იგი გადაეცა, ან ნებისმიერ სხვა მიზნით, რომელიც არ არის დაკავშირებული „GRC-LLC" ის ინტერესებთან, ან ამ მიზნით გამოყენებული ნებისმიერი სხვა ინფორმაციის გამოყენებით, ან ნებისმიერი სხვა ინფორმაციის გამოყენებით, რომელიც არ არის დაკავშირებული „GRC-LLC" ის ინტერესებთან, ან ამ მიზნით გამოყენებული

პანდუსი №1



ძირითადი მასალების ჩამონათვალი:
(მასალები დათვლილია ერთ გრძივ მეტრზე)

5. ბუნებრივი ქვის ქუდი 250მმ. X 50მმ. =1000მმ
გრძივი მეტრი - 46.18 მ

პანდუსის ჭრილი

შპს „GRC“-ის საკუთრებაა. ამოღება, გადაღება, გადაგზავნა ან გამოყენება ავტორის წერილობითი ნებართვის გარეშე აკრძალულია.
Copyright LLC "GRC". All Rights Reserved. The Duplication, Reproduction, Copying, Sale, Licensing, or any other distribution or use of these drawings, any portion thereof, or the plans depicted hereon is Strictly Prohibited unless expressly authorized in writing by "GRC" LLC.

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შემსრულებელი: გიორგი ჯვებერიძე	
ხელმძღვანელი: გიორგი ჯვებერიძე	
ხელმძღვანელი: ბაქა ალფანდარაძე	
ხელმძღვანელი: რევაზ ხანთაძიშვილი	

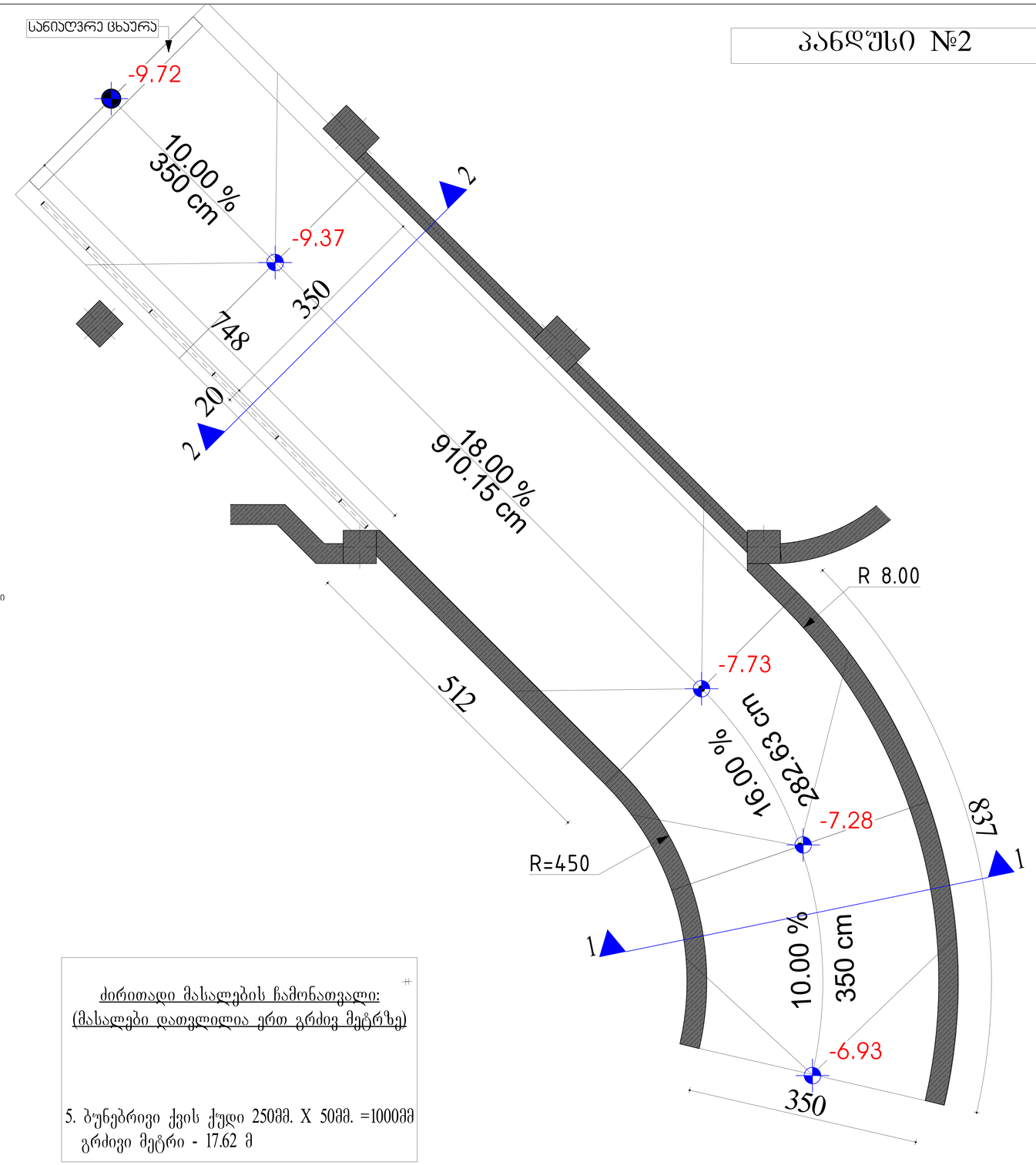
ხელმძღვანელი: ანი მგალობლიშვილი	
ხელმძღვანელი: პოლა ალასაძე	
ხელმძღვანელი: ნინი ბოჭორიშვილი	

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

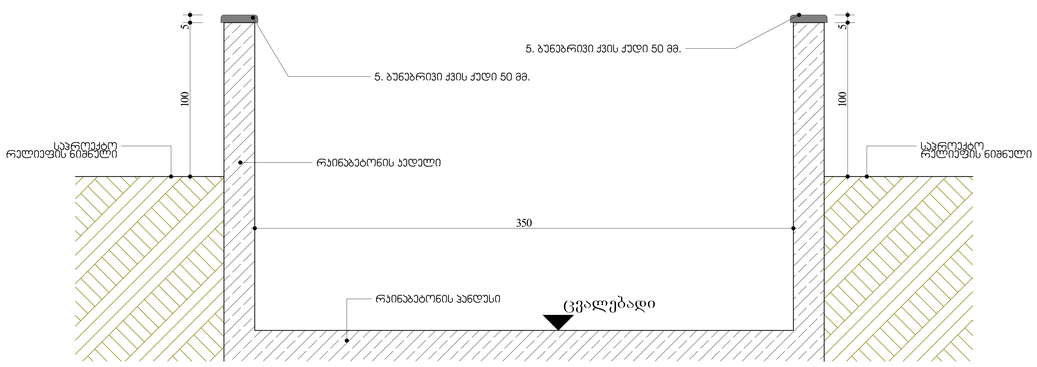
დასახელება: SHEET NAME	პანდუსი 1
	ს/ს 01.14.05.009.137
პროექტის დასახელება: PROJECT NAME	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაფუძვრებმა

მასშტაბი: SCALE	NTS	ფორმატი: FORMAT	მეგა
ფურცელი: SHEET			
ფურცლის №:	-195-		

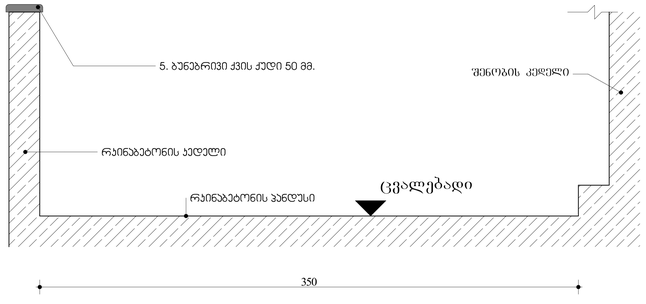
პანდუსი №2



პანდუსის ჭრილი 1-1



პანდუსის ჭრილი 2-2



ძირითადი მასალების ჩამონათვალი:
(მასალები დათვლილია ერთ გრძივ მეტრზე)

5. ბუნებრივი ქვის ქუდი 250მმ. X 50მმ. =1000მმ
გრძივი მეტრი - 17.62 მ

GRC
შპს „შ.პ.ს.“ საკონსულტაციო, პროექტირების, მონიტორინგის ჯგუფი
ქ.თბილისი, 0179, ბოსტონის ქ. 40
ტელ: (+995) 599 211 422, 551 197420, ელ. ფოსტა: ngrc_studio@yahoo.com

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შპს „შ.პ.ს.“ ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დოკუმენტების (და მასშტაბის) არც ერთნაწილს, რეპროდუქციას, გავრცელებას, გადაცემას, დისტრიბუციას ან მისი ჯეროვანების და ნებისმიერ გამოყენებას უარი ეთქმება მანამ სანამ შპს „შ.პ.ს.“ 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.

მთავარი ჯგუფის ხელმძღვანელი: გიორგი ჯვებაძიშვილი	
პროექტის ხელმძღვანელი: გიორგი ჯვებაძიშვილი	
პროექტის ხელმძღვანელი: ბეჟან ჯალაღონია	
პროექტის ხელმძღვანელი: რესპონდენტ ხანთაძიშვილი	

პროექტის ხელმძღვანელი: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტის ხელმძღვანელი: პროე პაპასაძე	
პროექტის ხელმძღვანელი: ნინი ბოჭორიშვილი	

პროექტის CUSTOMER

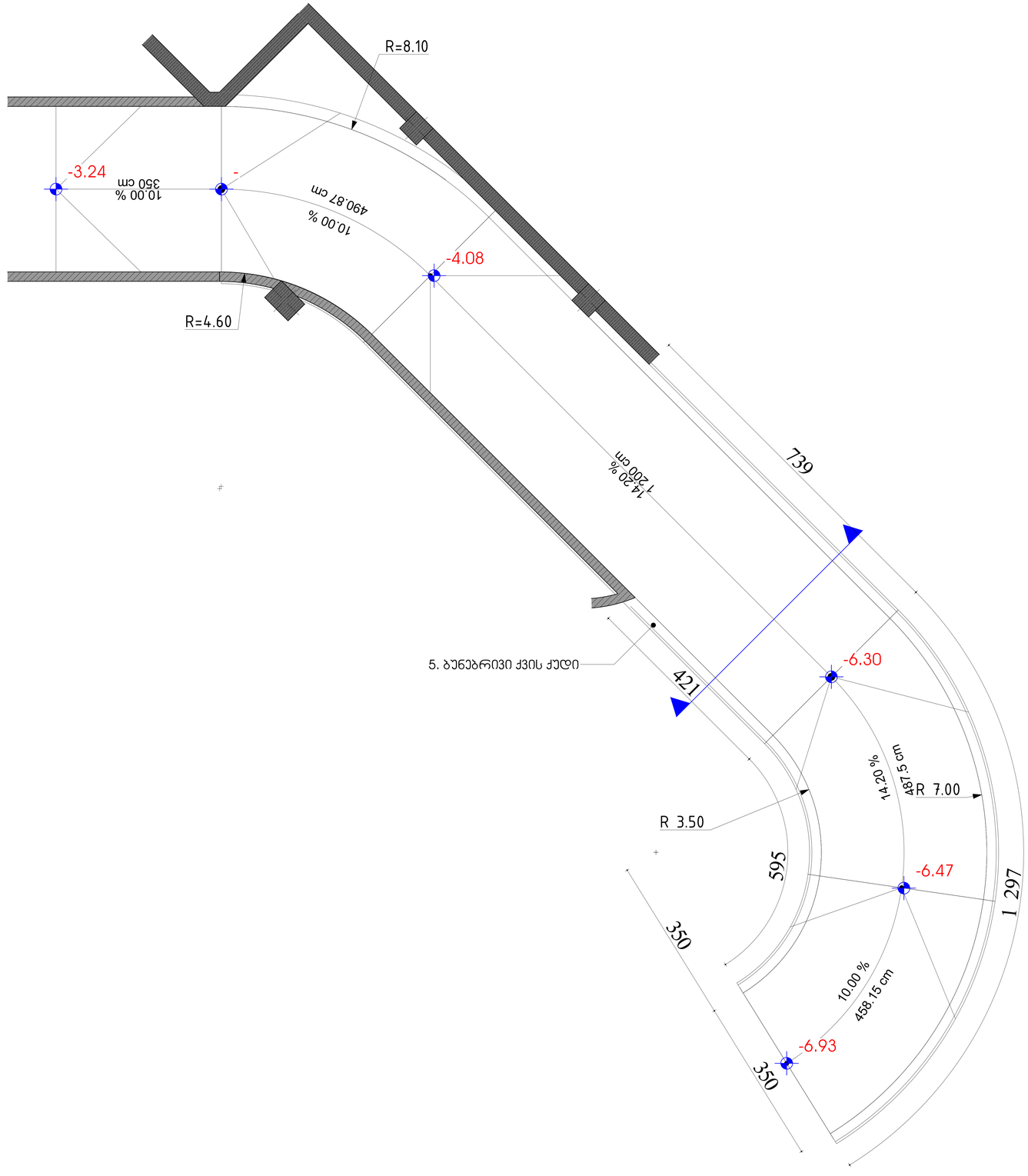
რევიზია: REV	A
თარიღი: DATE	
პროექტის N PROJECT N	23/MS-NAP/01

ფურცლის სახელი: SHEET NAME	პანდუსი 2
	ს/ს 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME	მრავალფენიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაფუძვრებმა

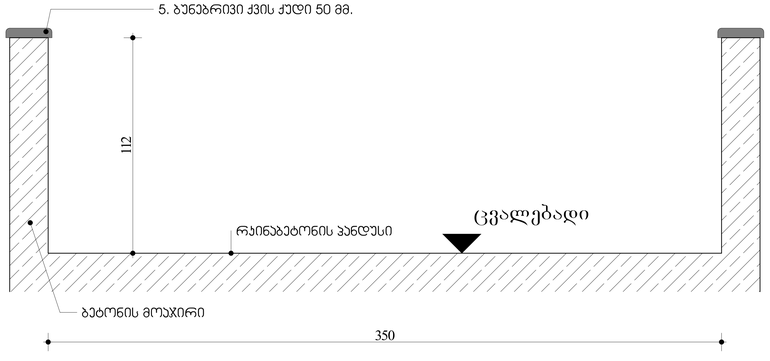
მასშტაბი: SCALE	NTS	ფორმატი: FORMAT	მეშვ
ფურცელი: SHEET			
ფურცლის №:	-195-		

ძირითადი მასალების ჩამონათვალი:
(მასალები დათვლილია ერთ გრძივ მეტრზე)

5. ბუნებრივი ქვის ქუდი 250მმ. X 50მმ. =1000მმ
გრძივი მეტრი - 30.52 მ



პანდუსის ჭრილი



შპს „GRC-სა“ საკონსულტაციო მომსახურების ცენტრი ალ. ყაზბეგის 2
ტელ: (+995) 599 211 422, 551 971420, 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 „GRC-სა“ ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დაკანონების ან გამოყენების, რეპროდუქციის, გამოცემის, ტრანსფორმაციის ან მისი ტოტალური ან ნაწილობრივ გადაწერის შემთხვევაში აუცილებელია წერილობითი ნებართვა შპს „GRC-სა“ ისგან.

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.

პროექტის მთავარი ინჟინერი: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტის ხელმძღვანელი: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტირების ჯგუფი: ბეჟა ჯალაღონია	
პროექტირების ჯგუფი: რამაზ ჯანმაჯვილი	

პროექტირების ჯგუფი: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტირების ჯგუფი: ლოლა ბახსაძე	
პროექტირების ჯგუფი: ნინი ბოჭორიშვილი	

დამკვეთი: CUSTOMER	

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

ნახაზის სახელი: SHEET NAME	პანდუსი 3
	ს/პ 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME	მრავალფენიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაფუძვრებში

მასშტაბი: SCALE	NTS	ფურცლების რაოდენობა: PAGES NO.	მეშვ
ფურცელი: SHEET			
ფურცელი: SHEET	-195-		

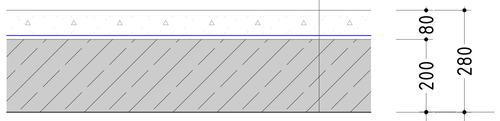
FT-01



ქვიშა ცემენტის მოჭიმვა 80 მმ.

ხმის საიზოლაციო მემბრანა

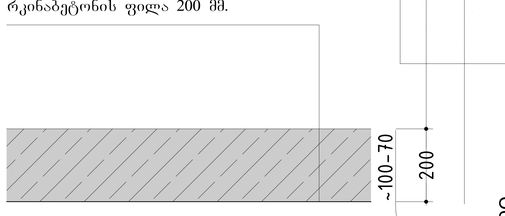
რკინაბეტონის ფილა 200 მმ.



FT-02



რკინაბეტონის ფილა 200 მმ.



FT-03



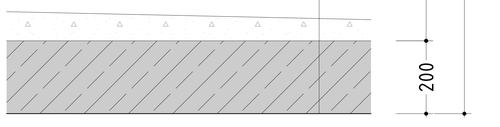
ყინვაგამძლე კერამოგრანიტის ფილა 10 მმ.

წებოემენტი 5 მმ.

ჰიდროიზოლაცია 5 მმ.

ქვიშა ცემენტის მოჭიმვა (ცვალებადი)

რკინაბეტონის ფილა 200 მმ.

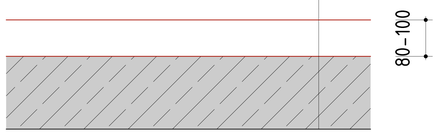


FT-04



მოპრიალებული ბეტონის მოჭიმვა 80-100 მმ.

რკინაბეტონის ფილა



FT-05



ყინვაგამძლე კერამოგრანიტის ფილა 10 მმ.

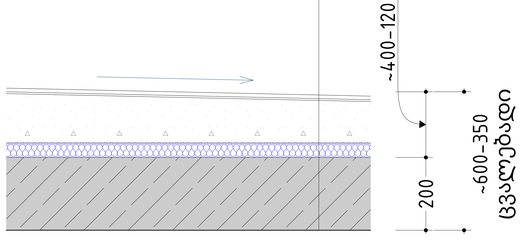
წებოემენტი 5 მმ.

ჰიდროიზოლაცია 5 მმ.

არმირებული ქვიშა ცემენტის მოჭიმვა (ცვალებადი)

XPS ექსტრუდირებული ქაფპოლისტიროლის დათბუნება 50 მმ.

რკინაბეტონის ფილა 200 მმ.



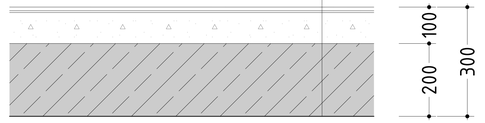
FT-06



კერამოგრანიტის ფილა 20 მმ.
წებოემენტი

ქვიშა ცემენტის მოჭიმვა 80 მმ.

რკინაბეტონის ფილა 200 მმ.



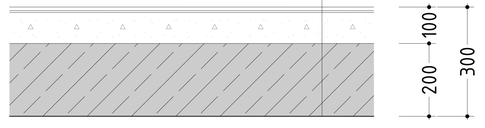
FT-07



კერამოგრანიტის ფილა 20 მმ.
წებოემენტი

ქვიშა ცემენტის მოჭიმვა 85 მმ.

რკინაბეტონის ფილა 200 მმ.



შპს „GRC“ საქართველო, თბილისი, წოწორიას 2
(077) (+995) 599 211 422, 301 (877) 43, <grc_studio@yahoo.com>

LLC "GRC", 2078 Tbilisi, N. Blokhua Str #2
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: <grc_studio@yahoo.com>

ამ „GRC“-ის საკონსულტაციო ნახაზებში ნაჩვენები ინფორმაცია საავტორო უფლებებით არის დაცული. ნებისმიერი ასლის გადაღება, გამრავლება, გავრცელება, გამოყენება ან ნებისმიერი სხვა ფორმით გამოყენება „GRC“-ის წერილობითი ნებართვის გარეშე აკრძალულია.

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

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შემსრულებელი: გიორგი ჯვებაძირაძე	
პროექტირების: გიორგი ჯვებაძირაძე	
პროექტირების: ბუკა ჯალაღონია	
პროექტირების: რესპუბლ ჯანმიცვილი	

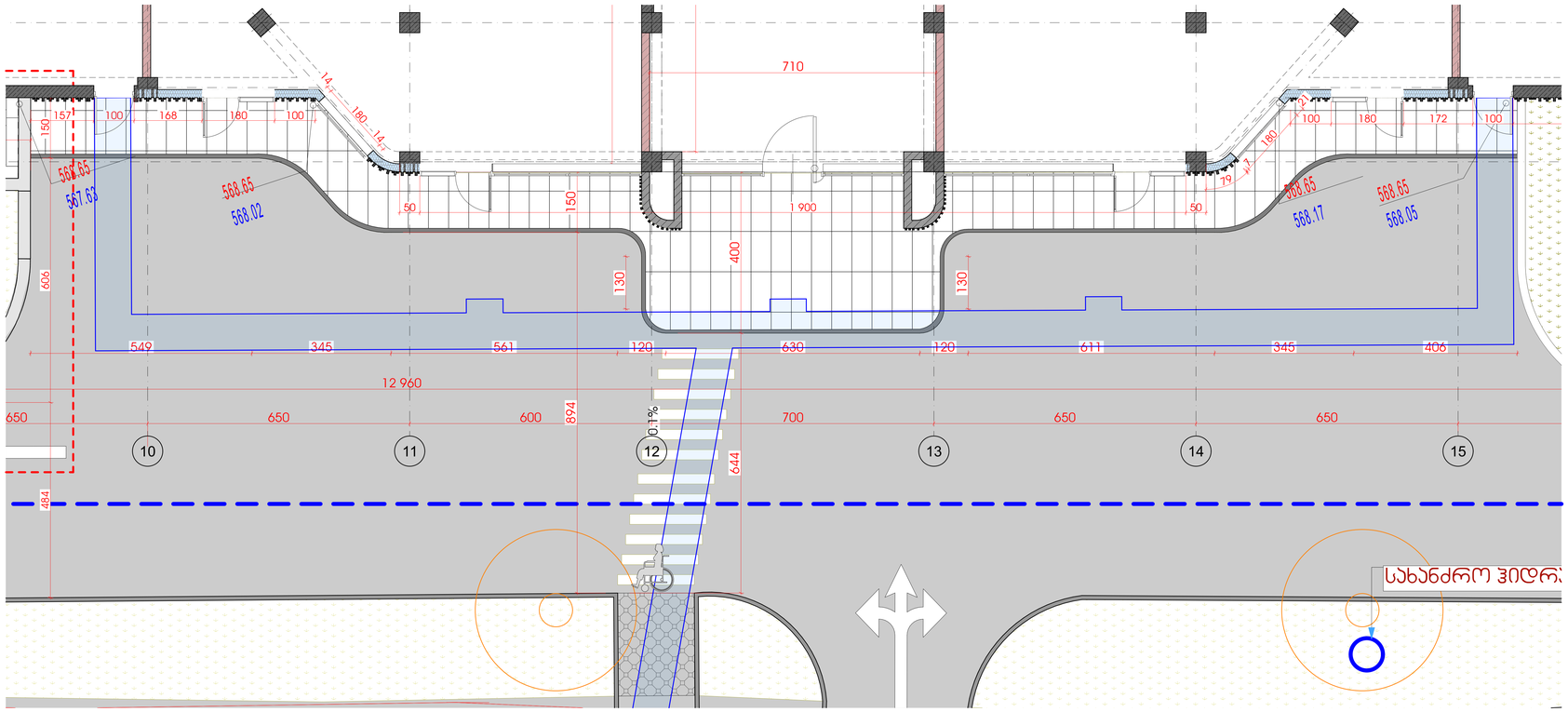
პროექტირების: ანი მზეტლოტიშვილი	
პროექტირების: ლიკა ჯაშაყი	
პროექტირების: ნინი გოცირიძელი	

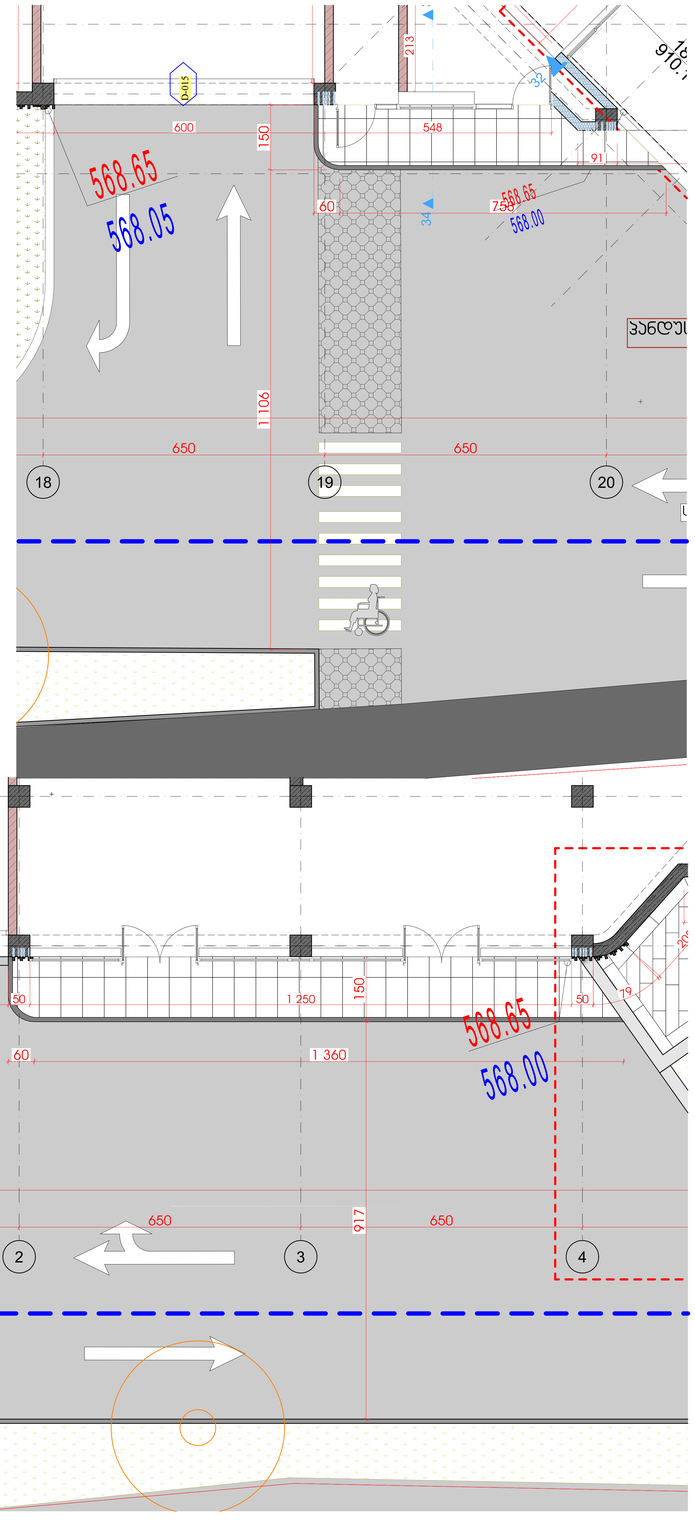
დამკვეთი: CUSTOMER	

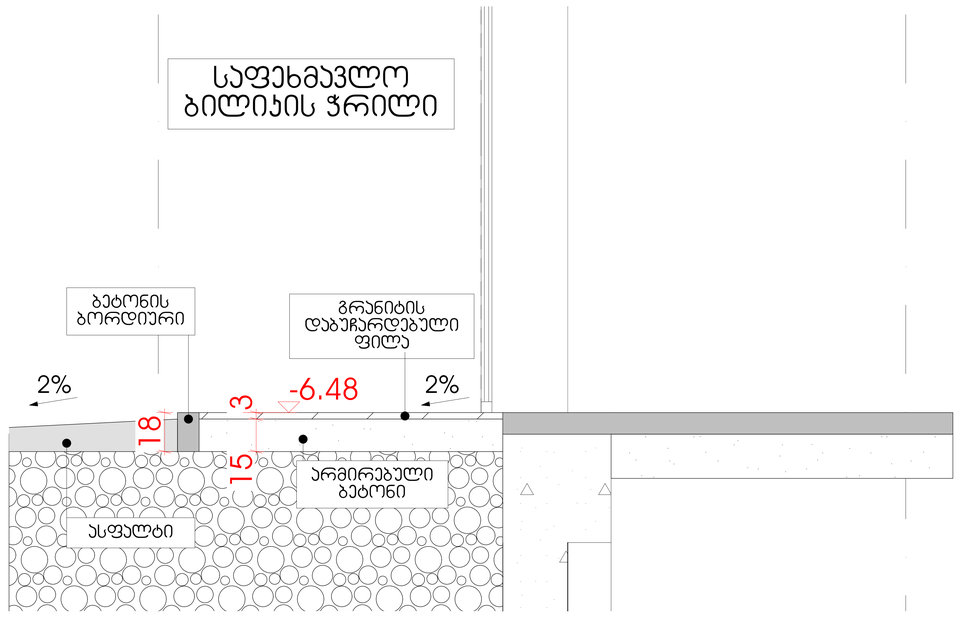
რევიზია: REV	A
თარიღი: DATE	
პროექტის N: PROJECT NO	23/MS-NAP/01

ნახაზის სახელი: SHEET NAME	იატაკის ჯვანძი
	ს/ს 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME	მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლის კომპლექსის ნაგებობებში

მასშტაბი: SCALE	NTS	ფურცელი: SHEET
პროექტი: PROJECT	მეზე	
ფურცლები: QT.	-195-	







GRC

შპს „შ.პ.ს.“ საკონსულტაციო, მშენებლობის მართვის ფირმა „გრ.ს.“
ილია II-ის გამზ. 2
ტელ: (+995) 599 211 422, ელ. ფოსტა: <grc_studio@yahoo.com>

LLC "შ.პ.ს." CONSULTING, CONSTRUCTION MANAGEMENT FIRM "GRC"
2 Ilia II Ave.
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შპს „შ.პ.ს.“ ("GRC") ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დაკმაყოფილება (ან) გავრცელება არ აიკრძალება, რეპროდუქცია, გამოქვეყნება, დისტრიბუცია ან მისი გრაფიკების და ტექსტების გამოყენება აკრძალულია მანამ სანამ შპს „შ.პ.ს.“ 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: ბიორგი ჯვებარიძე	
პროექტირებულ: ბიორგი ჯვებარიძე	
პროექტირებულ: ბაკა პაპუაშვილი	
პროექტირებულ: რესპუბლიკა ჯანმოყვილი	

პროექტირებულ: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტირებულ: ლოლა ბაბილაძე	
პროექტირებულ: ნინი ბოლოყველი	

შემოწმებულ: CHECKED

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

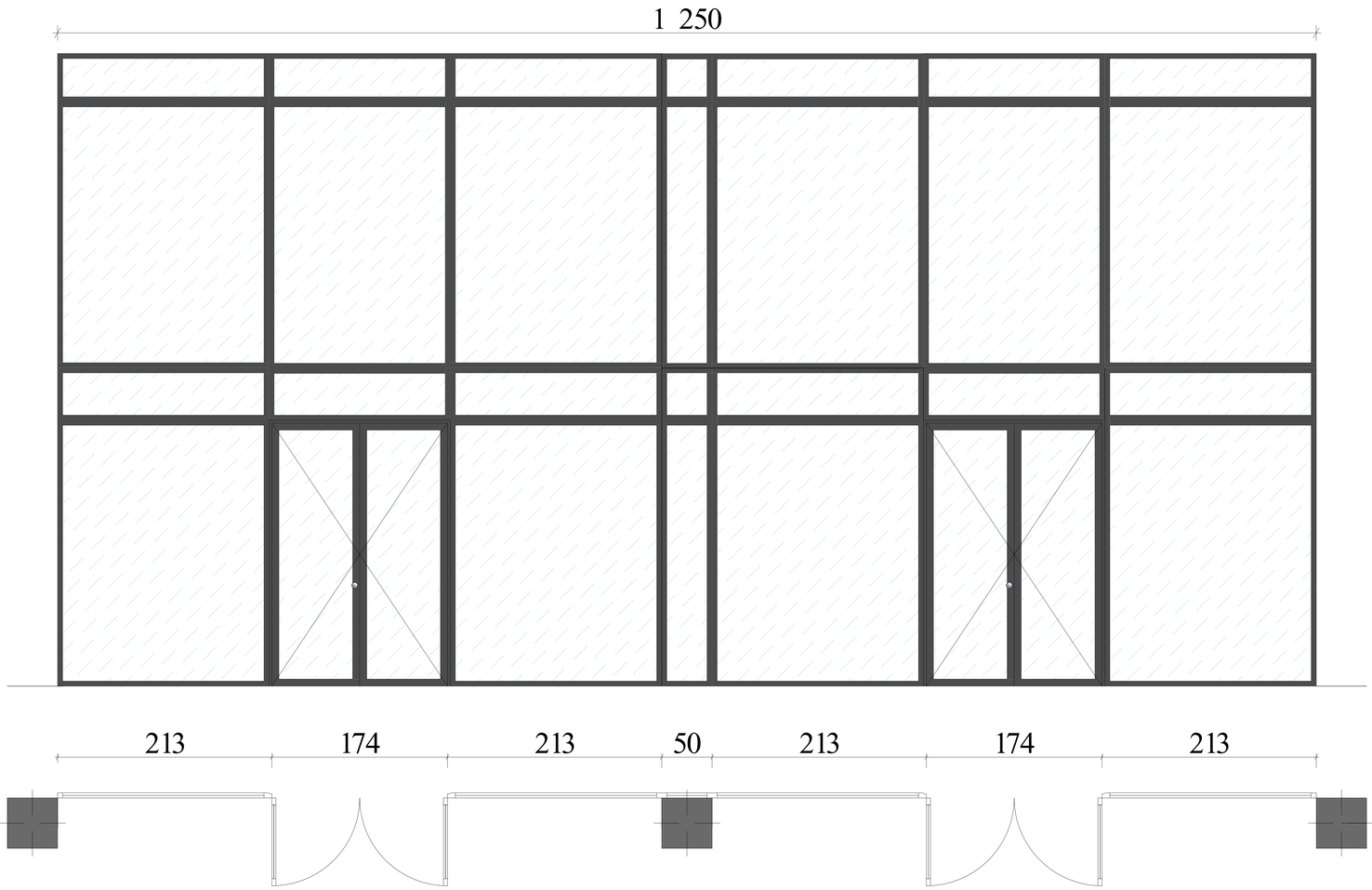
შენობის ობიექტი: OBJECT NAME	საფეხმავლო ბილიკი
	ს/პ 01.14.05.009.137
პროექტის დასახელება: PROJECT NAME	მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის ჭრილების ნაფეხურებში

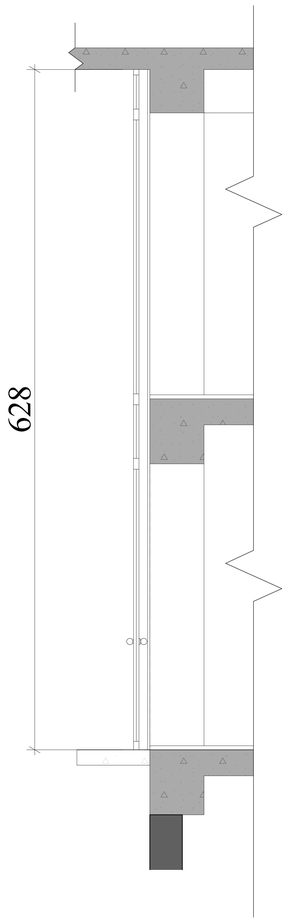
მასშტაბი: SCALE	NTS	ფურცელი: SHEET
ფურცლების ჯამი:		

-195-

FWT-01

FW-103





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

GRC

შპს „შპს-სარ-სარ“ საქართველო, თბილისი, ბოლნის ხიდი 2
ტელ (+995) 599 211 422, 301 ფრონტ <grc_studio@yahoo.com>

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

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შპს „შპს-სარ-სარ“ ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დაკლონირება ან გამოყენება, რაიმე ფორმით, გამოცემა, ტიპაჟირებაც კი მისი ჩვეულებრივი და ნებაყოფლობითი გამოყენებისა და ნებაყოფლობა აკრძალულია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ „შპს-სარ-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.

შემსრულებელი: გიორგი ჭეშტარიძე	
პროექტორი: გიორგი ჭეშტარიძე	
პროექტორი: ბაქა ჯალაღონია	
პროექტორი: რესპუბლიკა ჯანმოყვილი	

პროექტორი: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტორი: ლოლა ჯაშაძე	
პროექტორი: ნინი ბოჭორიშვილი	

შემოწმება: CHECKED

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

შენობის ობიექტი: OBJECT NAME: საფასადე/მიდგმული კარ-ფანჯარა

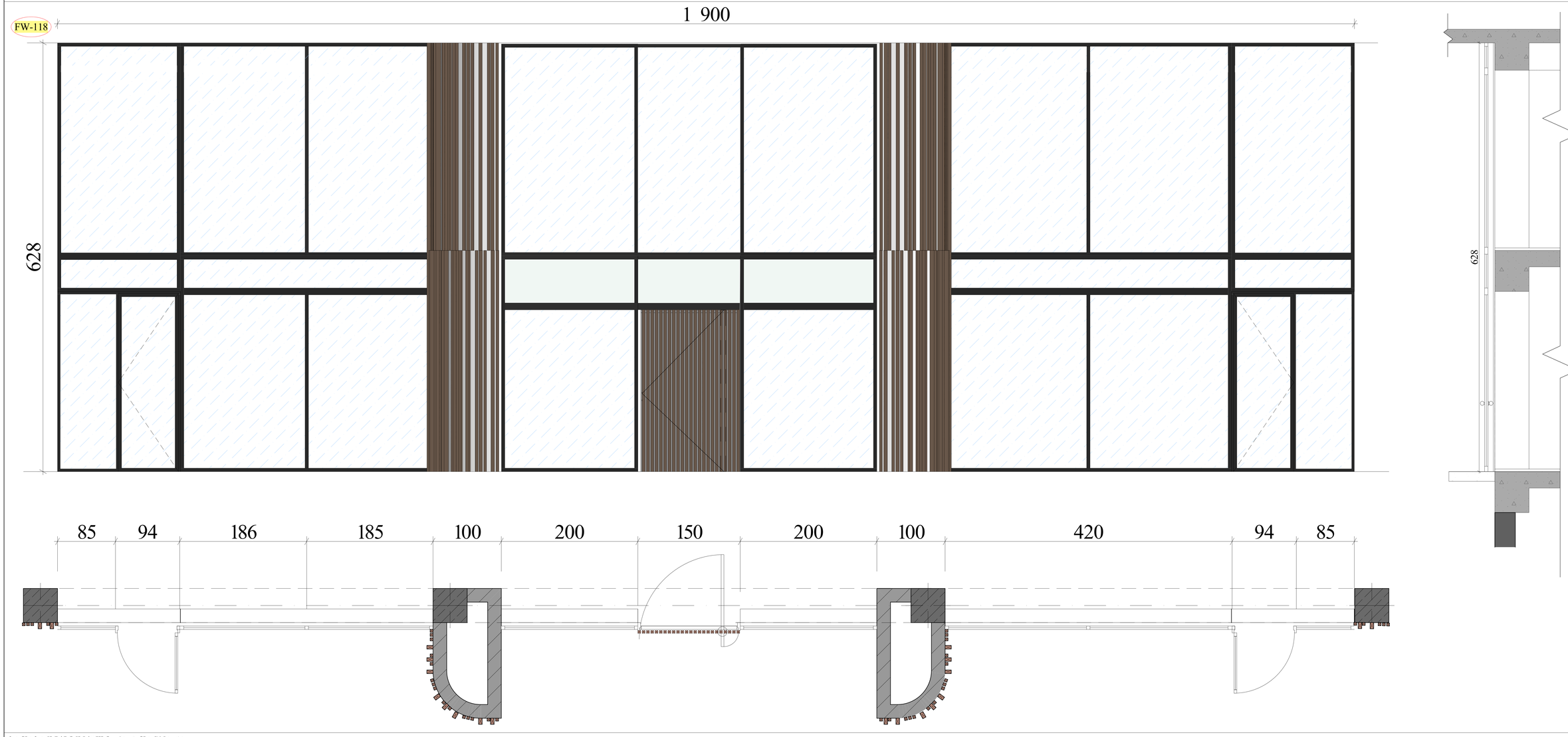
ს/ს 01.14.05.009.137

ობიექტის დასახელება: PROJECT NAME: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაშენებრობამი

მასშტაბი: SCALE	NTS
ფორმატი: PAPER SIZE	მუშა
შენობის: SHEET:	
შენობათა: OF:	-195-

FWT-02

FW-118



საშასაღე/მიდგმული კარ-შანჯარა
მასალა ალუმინი
შერი ანტრაციდ გრეი Anthracite Grey

შპს „GRC" საქართველო, თბილისი, წოდის ქუჩა 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 საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დაკვლევისის ან გამოყენება, რეპროდუქციის, გამოცემა, ტირაჟირების ან მისი პროექტების და ნახატების გამოყენება აკრძალულია გარდა იმ შემთხვევისა, როდესაც 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.

პროექტორი: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტორი: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტორი: ბუბა ალთანდაძე	
პროექტორი: რუსუდან ხუნჩუაშვილი	

პროექტორი: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტორი: კრიტ პაპასაძე	
პროექტორი: ნინო ბურჯოლიანი	

დამკვეთი: CUSTOMER	

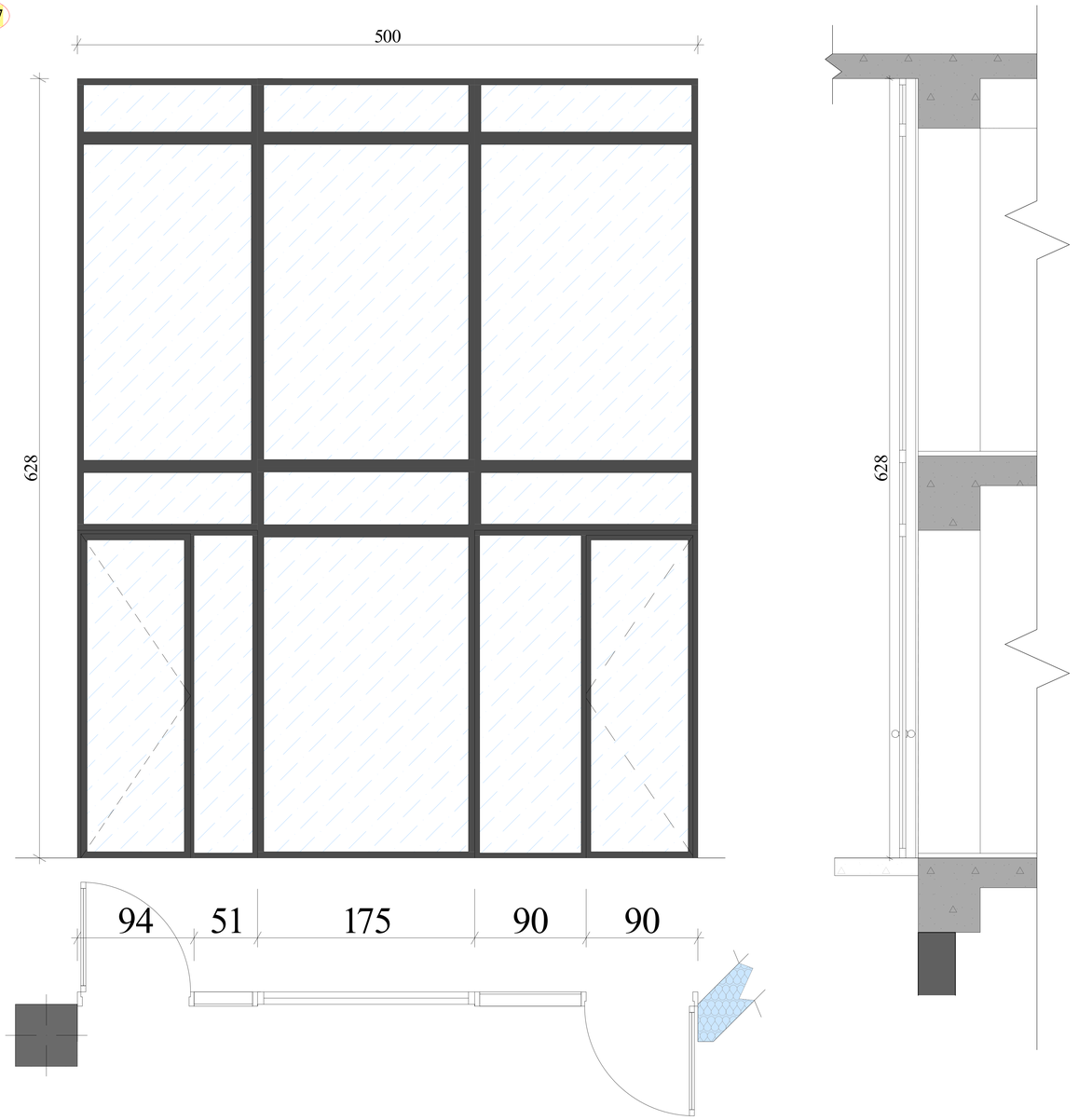
რევიზია: REV.	A
თარიღი: DATE	
პროექტის N / PROJECT N	23/MS-NAP/01

ფურცლის სახელი: SHEET NAME	საშასაღე/მიდგმული კარ-შანჯარა
	ს/ს 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კომპლექსის ნაგებობებში

მასშტაბი: SCALE	NTS	მეზე FLOOR
ფურცელი: SHEET		
ფურცლები: OF	-195-	

FWT-03

FW-127

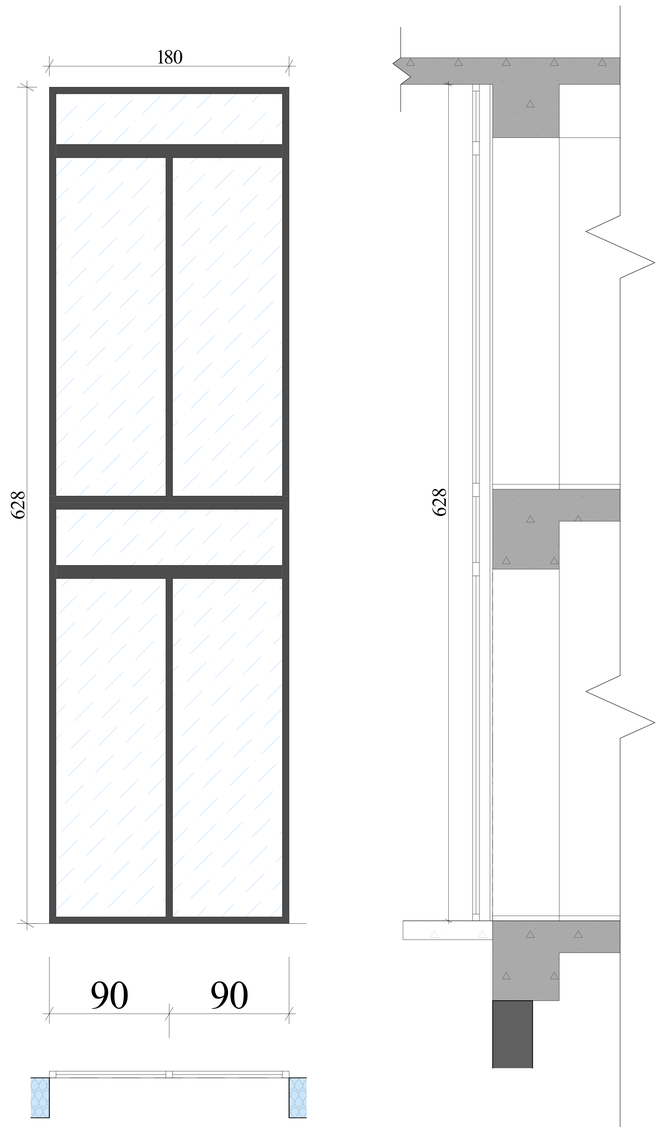


საფასადე/მიდგული კარ-ფანჯარა
მასალა ალუმინი
ფერი ანტრაციდ გრეი Anthracite Grey

FWT-04

FW-117

FW-119



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

შპს „GRC" საკონსულტო მომსახურების ფირმა, 0179 თბილისი, ზ.ფიფიის ქ.№2ა ტელ.: (+995) 599 21 11 422, 251 19 43, ელ. ფოსტა: <grc_studio@yahoo.com>

LLC "GRC", 0179 Tbilisi, N. Bokhua Str. #2 Tel: (+995) 599 21 11 422, E_mail: <grc_studio@yahoo.com>

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შპს „GRC" ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუბლირება ან გამოყენება ან გადაცემა, ელექტრონული, მექანიკური ან სხვა ნებისმიერი ფორმით, წინასწარი წერილობითი ნებართვის გარეშე აკრძალულია.

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

პროექტის: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტის: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტის: ბეკა ალუაშვილი	
პროექტის: რესპუბლ ხანძოყველი	

პროექტის: ანი მესტვირიშვილი	
პროექტის: პოლა ბასანაძე	
პროექტის: ნინი ბოჭორიშვილი	

პროექტის: CUSTOMER:

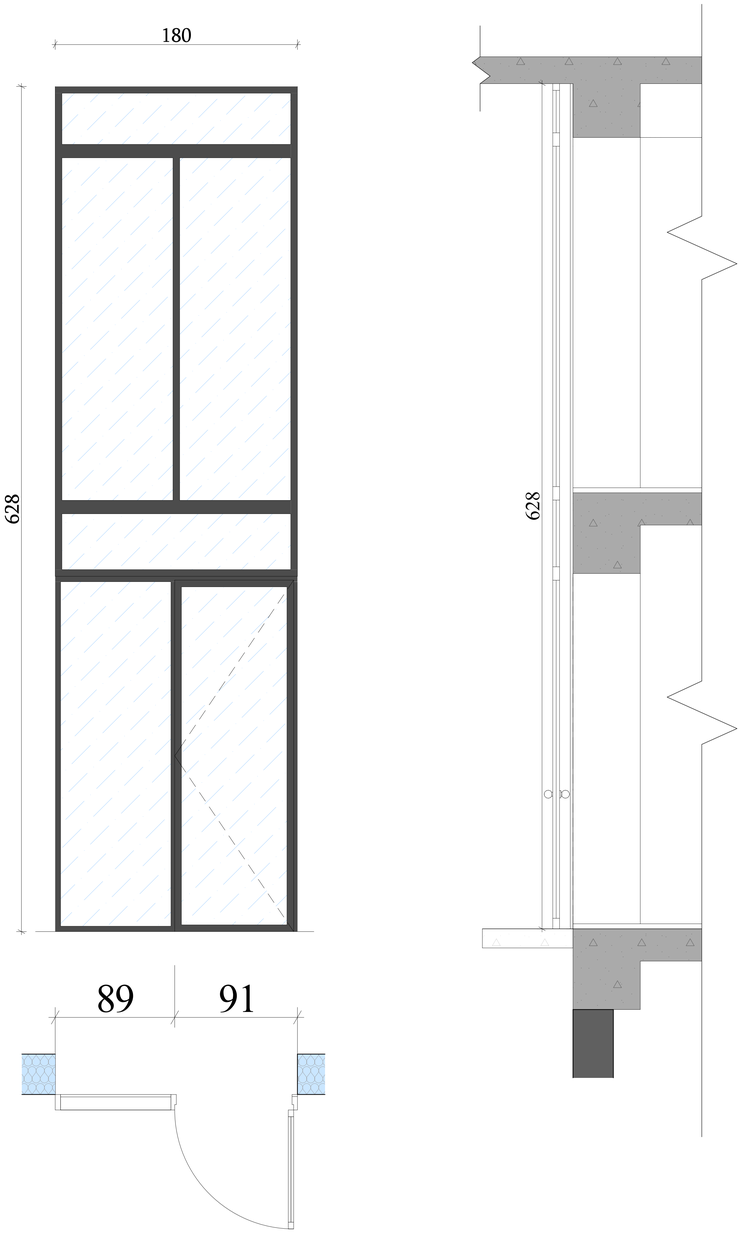
რევიზია: REV	A
თარიღი: DATE	
ობიექტის N/ OBJECT N	23/MS-NAP/01

ნახაზის დასახელება: SHEET NAME	საფასადე/მიდგმული კარ-ფანჯარა
პროექტის დასახელება: PROJECT NAME	ს/ა 01.14.05.009.137
	მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაგებებრძანებამ

მასშტაბი: SCALE	NTS	ფორმატი: FORMAT	მუმა
ნახაზის: SHEET			
ფურცლის: SH	-195-		

FWT-05

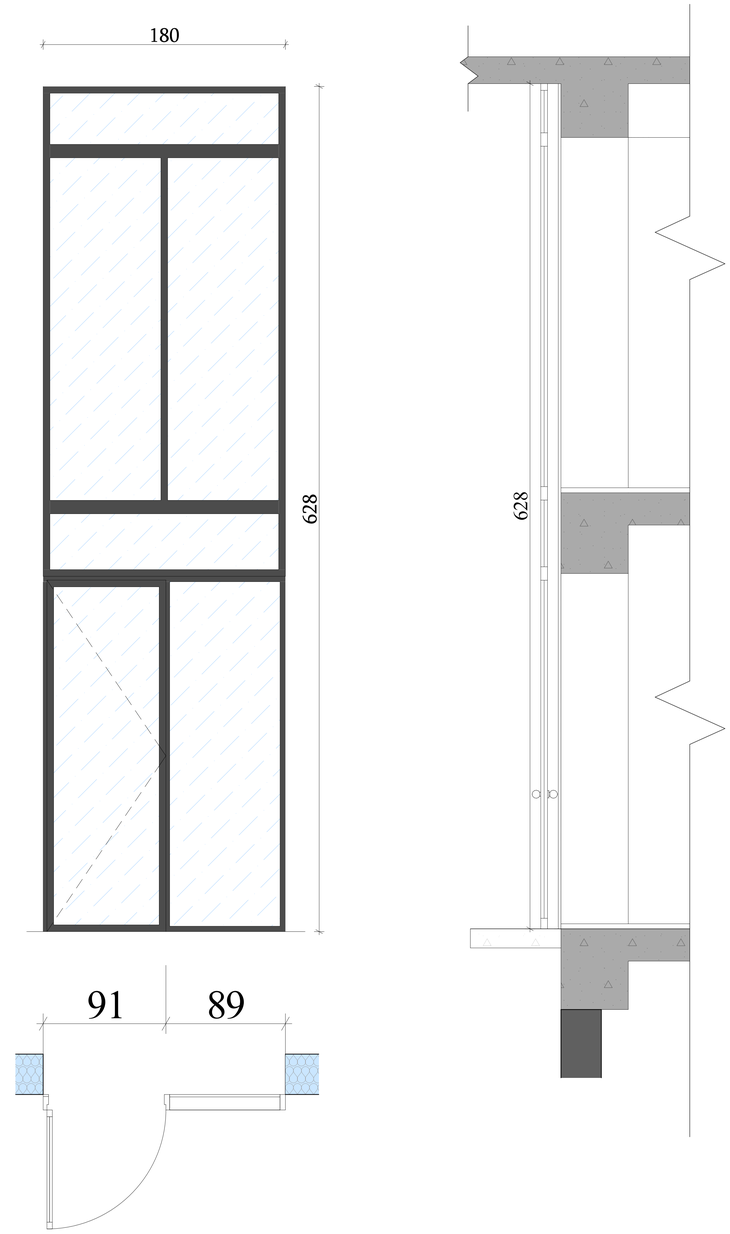
FW-001



საფასადე/მიდგმული კარ-ფანჯარა
მასალა ალუმინი
ფერი ანტრაციდ ბრეი Anthracite Grey

FWT-06

FW-116



საფასადე/მიდგმული კარ-ფანჯარა
მასალა ალუმინი
ფერი ანტრაციდ ბრეი Anthracite Grey

შპს „GRC" სამშენებლო, ტექნიკის, დიზაინ ბიუროა 2
ტელ: (+995) 599 211 422, 301 0970 <grc_studio@yahoo.com>
LLC "G.R.C." 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" ის ავტორიზებული ტექნიკური ზედამხედველობის გარეშე ამ ნახაზების გამოყენება აკრძალულია. ნახაზი დაცულია საავტორო უფლებების შესახებ კანონმდებლობით. ნებისმიერი ასლის გადაღება, გავრცელება, გადაკეთება ან სხვა ნებისმიერი ფორმით გამოყენება მხოლოდ შპს „GRC" ის წერილობითი ნებართვით.

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 ჭუმბარიძე	
პროექტირების: გიორგი ჭუმბარიძე	
პროექტირების: ბაქა ალანიძე	
პროექტირების: რესპუბლ ხუნთიშვილი	

პროექტირების: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტირების: ირმა ალანიძე	
პროექტირების: ნინი ბოტორაველი	

შეკვეთის: CUSTOMER	

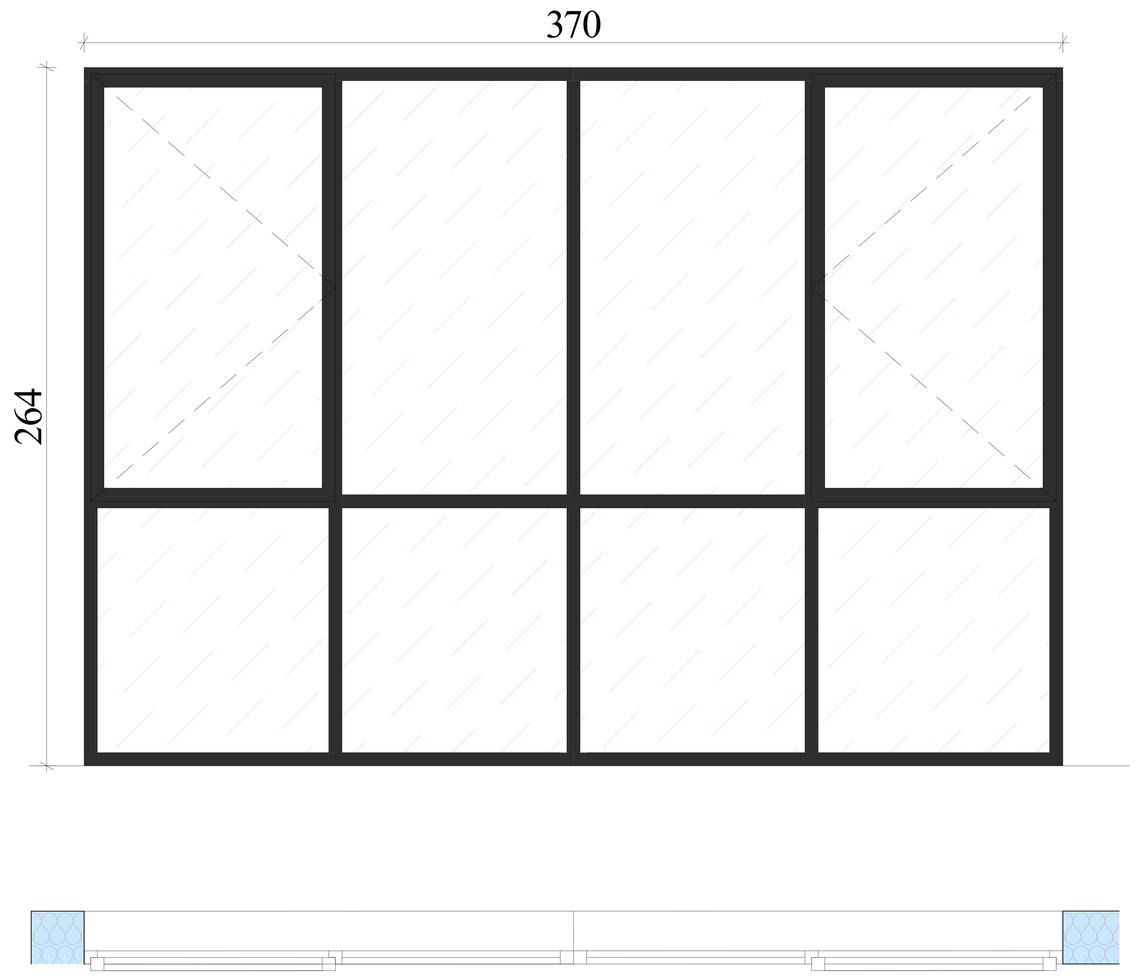
რევიზია: REV	A
თარიღი: DATE	
პროექტის N: PROJECT N	23/MS-NAP/01

ნახაზის სახელწოდება: SHEET NAME	საფასადე/მიდგმული კარ-ფანჯარა
	ს/ს 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME	მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაფეხურებში

მასშტაბი: SCALE	NTS	ფორმატი: FORMAT	მეშვ
ნახაზის: SHEET			
გვერდის: pg	-195-		

FW-07

FW-003



ალუმინის კარ-ფანჯარა

შპს „GRC-სერ" საკონსულტაციო მომსახურების ცენტრის არქიტექტორი
ტელ: (+995) 599 211 422, 291 0970 • grc_studio@yahoo.com

LLC "GRC" Consulting Center Architect
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: grc_studio@yahoo.com

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

ეს „GRC-სერ" ის საკუთრების ობიექტია. მისი ფუძლებითი ან ჯგუფობრივ, რეპროდუქცია, გამოცემა, ტრანსფორმაცია ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოყენება აკრძალულია მანამ სანამ ეს „GRC-სერ" 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 ხელმძღვანელი: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტირება: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტირება: ბექა პაპუაშვილი	
პროექტირება: რესპუბლიკა ხუბოლავილი	

პროექტირება: ანნი მზეტერტლიშვილი	
პროექტირება: პროე პაპასაძე	
პროექტირება: ნინი ბოლქვაძველი	

შემსრულებელი: CUSTOMER	

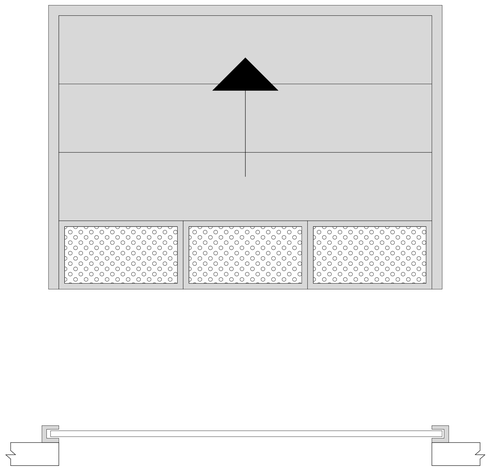
რევიზია: REV	A
თარიღი: DATE	
პროექტის N: PROJECT N	23/MS-NAP/01

პროექტის სახელწოდება: SHEET NAME	საფასადე ვიტრაჟი
	ს/ე 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME	მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაფუძვრებში

მასშტაბი: SCALE	NTS	ფურცლის N: SHEET N	8ᲛᲡᲛ
ფურცელი: SHEET			
ფურცელი: SHEET	-195-		

D/T-G01

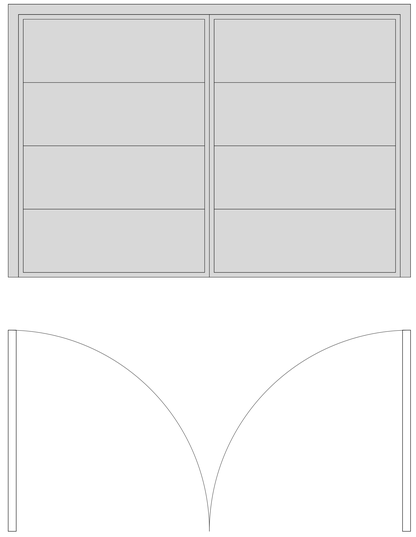
D-*114



ავტსადგომის კარი

D/T-G02

D-*115

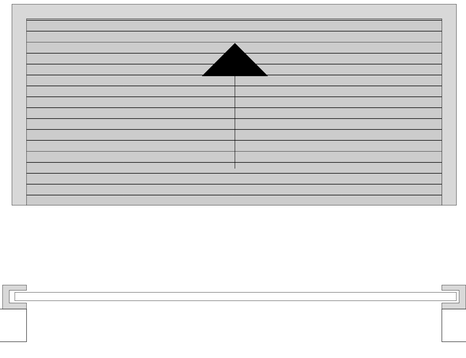


ავტსადგომის კარი

D/T-G03

D-115

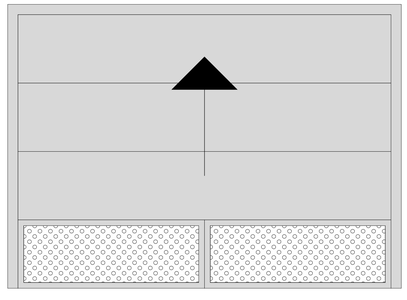
D-116



ავტსადგომის კარი

D/T-G04

D-121



ავტსადგომის კარი

შპს „GRC“ საქართველო, თბილისი, წორწილის ქუჩა 2
ტელ: (+995) 599 211 422, 301 (შინაბ.) <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

შპს „GRC“-ის საკუთრებაა ეს ნახაზები და ტექსტები. მისი დუბლირება ან გამოყენება სრულად ან ნაწილობრივ, ავტორის წერილობითი ნებართვის გარეშე აკრძალულია და გამოიწვევს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ პასუხისმგებლობას.

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	
პროექტორი: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტორი: ბაკა პალუანდაძე	
პროექტორი: რესპუბლ ხუნჩიაშვილი	

პროექტორი: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტორი: ლ'ილა ჯაშაძე	
პროექტორი: ნინი ბურჭულაძე	

დამკვეთი: CUSTOMER

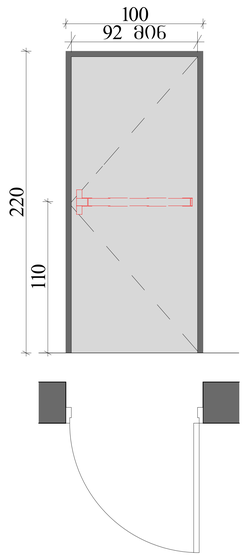
რევიზია: REV	A
თარიღი: DATE	
პროექტის N / PROJECT N	23/MS-NAP/01

შენობის ობიექტი: SHEET NAME	პარკი - საკეციფიკაციები
	ს/პ 01.14.05.009.137
პროექტის ობიექტი: PROJECT NAME	მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლის კომპლექსის ნაგებობებში

მასშტაბი: SCALE	NTS	ფორმატი: PAPER SIZE	მეშვ
ფურცელი: SHEET			
ფურცლები: OF	-195-		

D/T-02

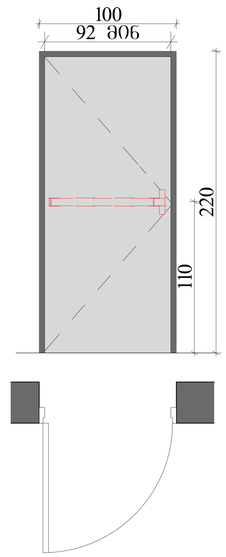
D-*102 D-218 D-622 D-1117
D-*103 D-219 D-717 D-1120
D-*104 D-222 D-718 D-1121
D-*107 D-317 D-719 D-1213
D-*109 D-318 D-722 D-1214
D-*110 D-319 D-817 D-1217
D-003 D-322 D-818 D-1218
D-004 D-417 D-819 D-1306
D-007 D-418 D-822 D-1307
D-011 D-419 D-916 D-1309
D-102 D-422 D-917 D-1315
D-103 D-517 D-920 D-1312
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
D-217 D-619 D-1116



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

D/T-03

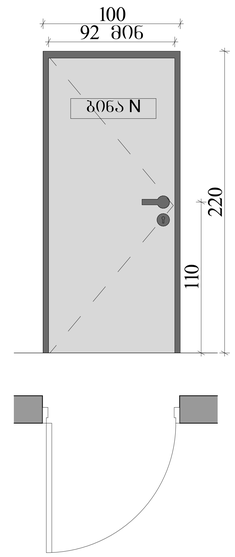
D-*105 D-223 D-620 D-923
D-*106 D-224 D-621 D-1018
D-*108 D-225 D-623 D-1019
D-002 D-320 D-624 D-1022
D-005 D-321 D-625 D-1023
D-006 D-323 D-720 D-1118
D-008 D-324 D-721 D-1119
D-009 D-325 D-723 D-1122
D-010 D-420 D-724 D-1123
D-012 D-421 D-725 D-1215
D-013 D-423 D-820 D-1216
D-105 D-424 D-821 D-1219
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



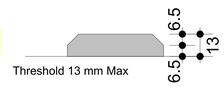
კიბის უჯრედის და სადარბაზოს კარი
ხანძარმედეგი Fire Rate - 90 min.

D/T-04

D-202 D-411 D-702 D-912 D-1206
D-206 D-413 D-706 D-913 D-1207
D-208 D-415 D-708 D-914 D-1208
D-209 D-502 D-709 D-1002 D-1211
D-211 D-506 D-711 D-1006 D-1302
D-213 D-506/1 D-713 D-1008 D-1303
D-215 D-508 D-715 D-1010 D-1304
D-302 D-509 D-802 D-1012
D-306 D-511 D-806 D-1013
D-308 D-513 D-808 D-1014
D-309 D-515 D-809 D-1102
D-311 D-602 D-811 D-1106
D-313 D-606 D-813 D-1108
D-315 D-608 D-815 D-1110
D-402 D-609 D-902 D-1112
D-406 D-610 D-906 D-1113
D-408 D-611 D-908 D-1114
D-409 D-615 D-910 D-1204

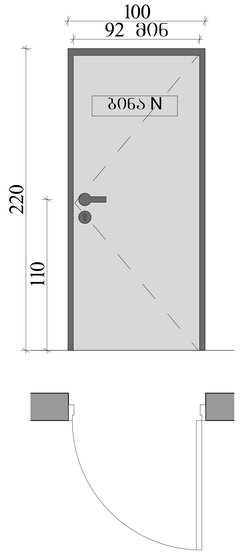


ბინის კარი
ხანძარმედეგი Fire Rate - 20 min.

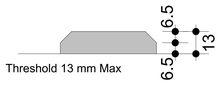


D/T-05

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-810 D-1011 D-1305
D-212 D-412 D-612 D-812 D-1015
D-214 D-414 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

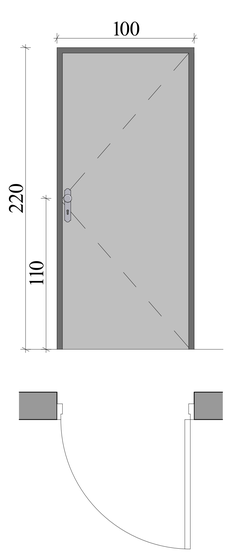


ბინის კარი
ხანძარმედეგი Fire Rate - 20 min.



D/T-06

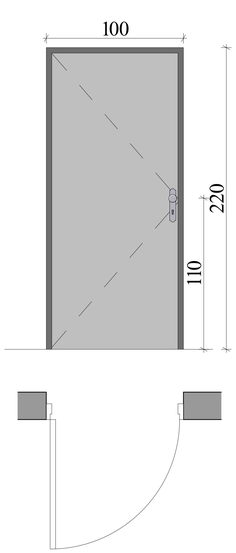
D-014
D-114
D-117
D-119



კომერციული ფართის კარი

D/T-07

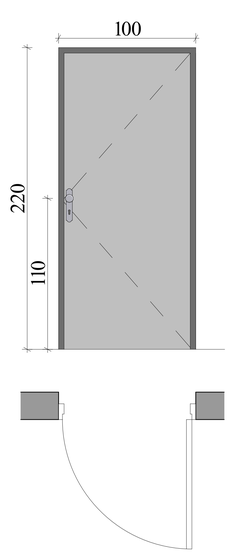
D-115
D-116
D-118
D-120



კომერციული ფართის კარი

D/T-08

D-*111
D-*112
D-017



ტუმბოს და ხანძრის მართვის ოთახის კარი

შპს „GRC-LLC" საბრძოლო, მოდული, მოდულ ბრუნვა 2
ტელ: (+995) 599 211 422, ელ.ფოსტა: <grc_studio@yahoo.com>

LLC "GRC", 0179 Tbilisi, N. Blokhua 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 დაკოპირება ან გამოყენება, რაც არ უნდა მიზნით, მხოლოდ მისი ავტორების და მაგრამის მფლობელის წინასწარი ნებართვით შეიძლება 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.

არქიტექტორი: გიორგი ჯემბერიძე	
არქიტექტორი: გიორგი ჯემბერიძე	
არქიტექტორი: ბექა პალუნდაძე	
არქიტექტორი: რესპონდენტ ხუნთიფეიული	

არქიტექტორი: ანი მგალობლიშვილი	
არქიტექტორი: პოლა ჯაშაძე	
არქიტექტორი: ნინი ბერულავა	

შენიშვნა: CUSTOMER	

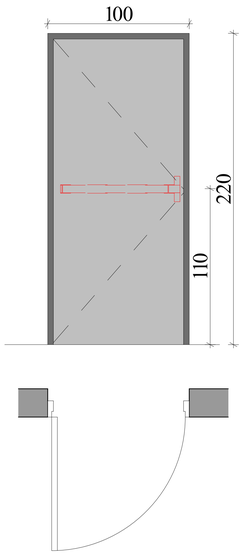
რევიზია: REV	A
თარიღი: DATE	
პროექტის N: PROJECT N	23/MS-NAP/01

შენიშვნა: SHEET NAME	ჯარი - სპეციფიკაცია
	ს/ს 01.14.05.009.137
პროექტის დასახელება: PROJECT NAME	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაწილობრივ

მასშტაბი: SCALE	NTS	ფორმატი: PAPER SIZE	მეშვ
შენიშვნა: SHEET			
ფურცელი: SHEET	-195-		

D/T-09

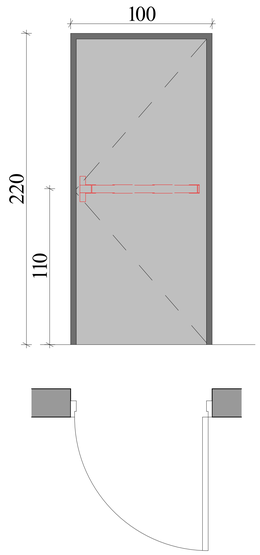
D-001
D-018



პარკინგიდან გასასვლელი კარი

D/T-10

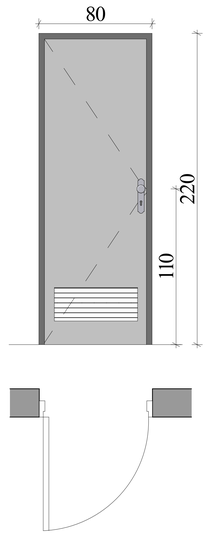
D-019



პარკინგიდან გასასვლელი კარი

D/T-11

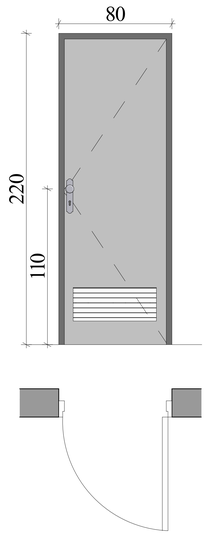
D-*101
D-*116
D-*117
D-*118
D-*119
D-*120
D-*121
D-*122
D-*123
D-*124
D-*125
D-*126
D-*127
D-*128
D-*129
D-*130
D-*131
D-*132
D-*133
D-*134
D-*135
D-*136
D-*137
D-*138
D-*139
D-*140
D-*141
D-*143
D-*145
D-*146
D-020
D-022
D-023
D-024
D-025
D-026
D-027
D-028
D-029
D-030
D-031
D-032
D-033
D-034
D-035
D-036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

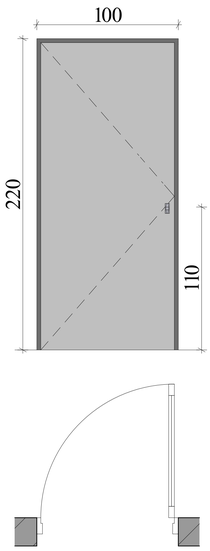
D-*147
D-*148
D-*149
D-*150
D-*151
D-*152
D-021



დამხმარე ოთახის კარი

D/T-13

D-326
D-327
D-328



შკანა ეზოში გასასვლელი კარი

შპს „შ.პ.ს“ საკონსულტო, დიზაინის ცენტრი ჯორჯ ჯოზეა 2
ტელ: +995 599 211 422, 301 097420 <grc_studio@yahoo.com>

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

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შპს „შ.პ.ს“ ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დუპლიკაცია ან გავრცელება ან პირდაპირ, რეპროდუქცია, გამოყენება, ტრანსფორმაცია ან მისი ჩრომკაცების და ნახაზების, გამოუებლია აარაფერული მიზნით სხვა შპს „შ.პ.ს“ 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	
პროექტირებელი: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტირებელი: ბაქა ჯალიაშვილი	
პროექტირებელი: რესპუბლიკა ჯანმრთელობის	

პროექტირებელი: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტირებელი: ლონა ბაშალაძე	
პროექტირებელი: ნინი ბოლორგველი	

შემოწმებული: CHECKED

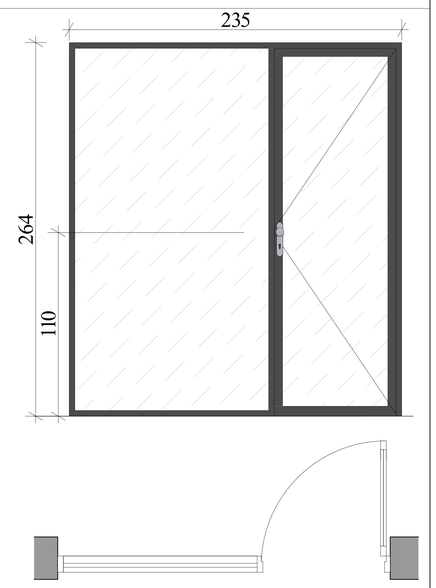
რევიზია: REV	A
თარიღი: DATE	
პროექტის ნომერი: PROJECT NO	23/MS-NAP/01

პროექტის საბუთი: PROJECT NAME	პარკი - სპეციფიკაცია
	ს/ს 01.14.05.009.137
პროექტის დასახელება: PROJECT NAME	მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაგებობებისთვის

მასშტაბი: SCALE	NTS	ფორმატი: PAPER SIZE	მუშა
შენიშვნა: QTY			
ფურცელი: SHEET	-195-		

WT-01

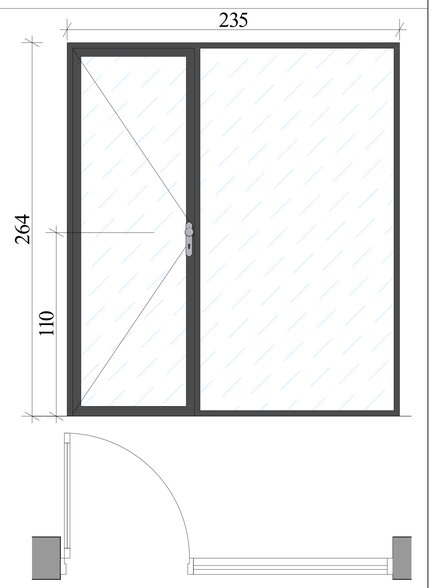
W-109
W-113



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-02

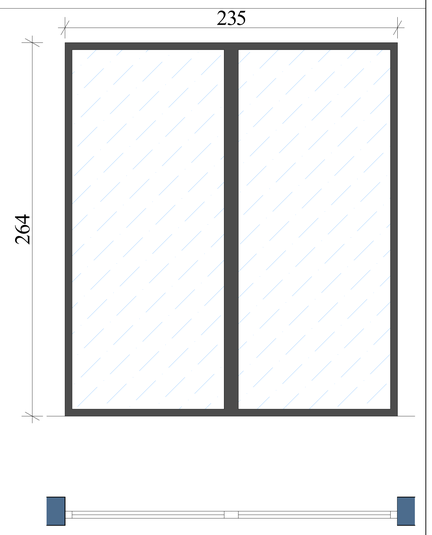
W-106
W-110



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-03

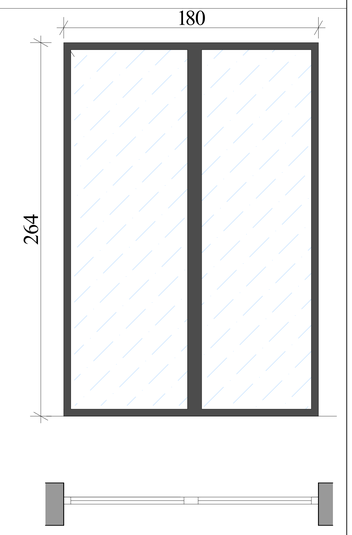
W-107
W-108
W-111
W-112
W-115



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-05

W-101 W-1104
W-102 W-1108
W-104 W-1208
W-120 W-1305
W-121 W-1306
W-122 W-1313
W-123 W-1320/1
W-124 W-1343
W-125
W-126
W-206
W-306
W-406
W-506
W-606
W-706
W-806
W-809
W-904
W-908
W-1004
W-1008



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-1351
W-454 W-755 W-1053 W-1352
W-455 W-756 W-1054
W-456 W-757 W-1055
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

WT-09

W-359
W-360
W-459
W-460
W-659
W-660
W-759
W-760
W-859
W-860
W-958
W-959
W-1058
W-1059
W-1158
W-1159
W-1259
W-1356

ალუმინის ფანჯარა

WT-09/1

W-349
W-449
W-549
W-649
W-749
W-849

ალუმინის ფანჯარა

GRC

ქ.ბათუმი, ზ.ჭავჭავაძის ქ. 2 (კორპ. 1) (+995) 599 211 422, 301 (ფაქსი) E-mail: <grc_studio@yahoo.com>

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

ცვლილება / DATE | რევიზია / REV | შენიშვნა / NOTE

GRC, შპს. ყველა უფლება დაცულია. ამ პროექტის ან მისი ნებისმიერი ნაწილის გამოყენება, კოპირება, გავრცელება, გადაცემა, ან მისი ნებისმიერი სახით გამოყენება დაუშვებელია GRC-ის წერილობითი ნებართვის გარეშე.

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 ჯვებაძირაძე	
პროექტორი: გიორგი ჯვებაძირაძე	
პროექტორი: ბუბა ალთუნდაძე	
პროექტორი: რუსუდან ჯანმიაშვილი	

პროექტორი: ანი მზექლოშვილი	
პროექტორი: კრიტ პაპასაძე	
პროექტორი: ნინო ბერეჟიანელი	

შენიშვნა: CUSTOMER

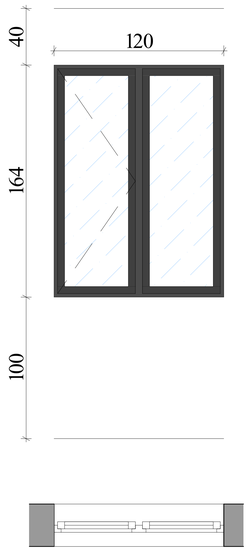
რევიზია: REV.	A
თარიღი: DATE	
პროექტის N / PROJECT N	23/MS-NAP/01

პროექტის სახელი: SHEET NAME	კარ-ფანჯარა სპეციფიკაცია
	ს/ს 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კორპუსის ნაგებობებში

მასშტაბი: SCALE	NTS	მეგზ
		ფურცლების რაოდენობა: SHEETS
ფურცელი: SHEET		
ფურცელი: SHEET	-195-	

WT-09/2

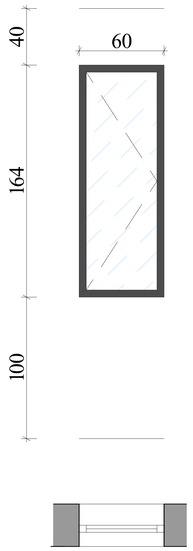
W-559 W-560 W-947 W-1047 W-1147 W-1247 W-1258



ალუმინის ფანჯარა

WT-10

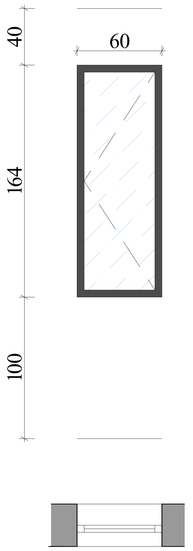
W-351 W-451 W-551 W-651 W-751 W-851 W-949 W-1049 W-1149 W-1249 W-1349



ალუმინის ფანჯარა

WT-10/1

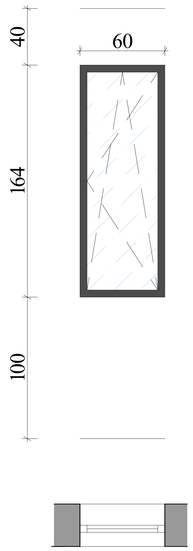
W-350 W-450 W-550 W-650 W-750 W-850 W-1348



ალუმინის ფანჯარა

WT-10/2

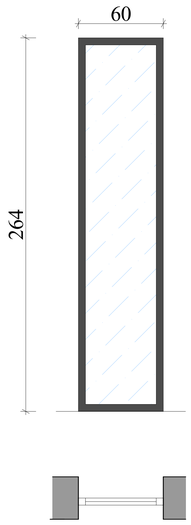
W-948 W-1048 W-1148 W-1248



ალუმინის ფანჯარა

WT-11

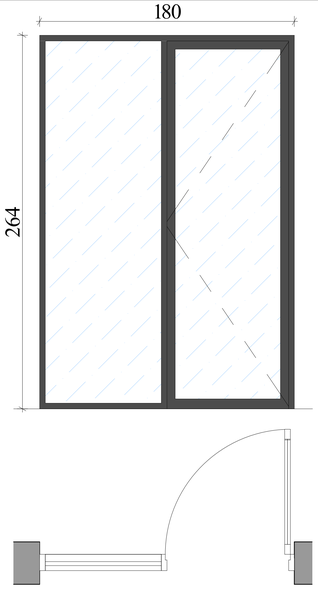
W-1216 W-1220



ალუმინის ფანჯარა

WT-14

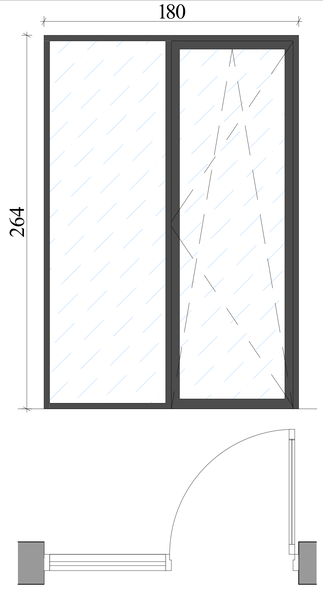
W-201 W-207 W-209 W-214 W-218 W-222 W-230 W-232 W-236 W-240 W-243 W-301 W-307 W-309 W-314 W-318 W-322 W-324 W-330 W-332 W-336 W-340
W-343 W-401 W-407 W-409 W-414 W-418 W-422 W-424 W-430 W-432 W-436 W-440 W-442 W-443 W-501 W-507 W-509 W-512 W-514 W-518 W-522
W-530 W-532 W-536 W-540 W-543 W-601 W-607 W-609 W-614 W-618 W-622 W-624 W-630 W-632 W-636 W-640 W-642 W-643 W-701 W-707 W-709 W-714
W-718 W-722 W-724 W-730 W-732 W-736 W-740 W-743 W-801 W-807 W-814 W-818 W-822 W-824 W-830 W-832 W-836 W-840 W-842 W-843 W-901 W-903
W-905 W-906 W-917 W-921 W-924 W-927 W-928 W-929 W-935 W-937 W-939 W-1001 W-1003 W-1005 W-1006 W-1017 W-1021 W-1024 W-1027 W-1028 W-1029 W-1035
W-1037 W-1039 W-1101 W-1103 W-1105 W-1106 W-1117 W-1121 W-1124 W-1127 W-1128 W-1129 W-1135 W-1137 W-1139 W-1202 W-1204 W-1224 W-1225 W-1227 W-1228 W-1229
W-1234 W-1241 W-1302 W-1304



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-14/1

W-212 W-216 W-234 W-312 W-316 W-334 W-412 W-416 W-434 W-516 W-534 W-612 W-616 W-634 W-712 W-716 W-734 W-812 W-816 W-834 W-916 W-1215
W-1231 W-1235 W-1308 W-1309



ალუმინის კარ-ფანჯარა

შპს „GRC-ის“ საპროექტო, მშენებლო ფირმის ოფისი
ქ.თბილისი, ზ.ჭიჭინაძის ქ.2
(+995 599 211 422, (+995 599 211 422, info@grc.ge
LLC "GRC" Design, Construction Company
Z. Chichinadze St. 2
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: info@grc.ge

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შპს „GRC-ის“ ის ავტორიზირებული პროექტები წარმოადგენს. მისი წარმოდგენის ან გადაცემის, რეპროდუქციის, გამოყენების, ტირაჟირების ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოსახულება აკრძალულია მანამ სანამ შპს „GRC-ის“ 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.

პროექტის: მთავარი ჯგუფის	
პროექტის: მთავარი ჯგუფის	
პროექტის: ბეჭდ პალუნდაძე	
პროექტის: რესპუბლ ხუნთიშვილი	

პროექტის: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტის: ლოლა ბაბილაძე	
პროექტის: ნინი ბოლქვაძელი	

პროექტის: CONTRACT

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

პროექტის ობიექტი: PROJECT NAME
ა/ფ-ფანჯარა სპეციფიკაცია

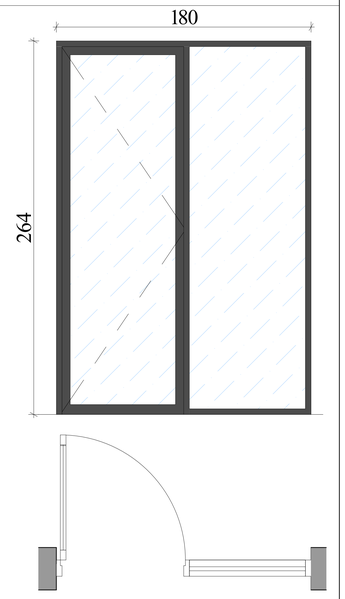
ს/ს 01.14.05.009.137

პროექტის ობიექტი: PROJECT NAME
მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაგებობრებამ

მასშტაბი: SCALE	NTS	ფურცელი: PAGE	მუშა
ფურცელი: SHEET	-195-		

WT-15

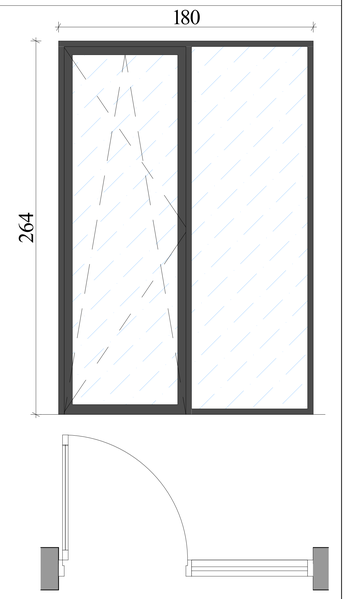
W-204 W-408 W-605 W-804 W-1132
W-205 W-411 W-608 W-805 W-1201
W-208 W-415 W-611 W-811 W-1203
W-211 W-421 W-615 W-813 W-1210
W-215 W-425 W-621 W-815 W-1213
W-221 W-429 W-625 W-821 W-1217
W-225 W-433 W-629 W-825 W-1218
W-229 W-435 W-633 W-829 W-1221
W-235 W-439 W-635 W-833 W-1222
W-239 W-503 W-639 W-835 W-1232
W-304 W-505 W-704 W-839 W-1237
W-305 W-508 W-705 W-910 W-1238
W-308 W-511 W-708 W-914 W-1239
W-315 W-515 W-711 W-920 W-1240
W-321 W-521 W-715 W-932 W-1303
W-325 W-524 W-721 W-1010 W-1307
W-329 W-525 W-725 W-1014 W-1325
W-333 W-529 W-729 W-1020 W-1327
W-335 W-533 W-733 W-1032
W-339 W-535 W-735 W-1110
W-404 W-539 W-739 W-1114
W-405 W-604 W-803 W-1120



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-15/1

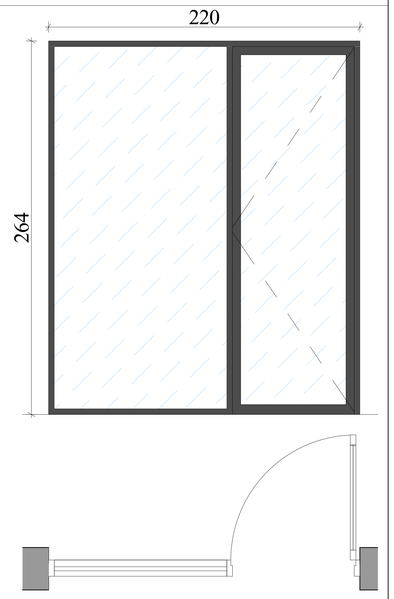
W-203 W-1026
W-223 W-1111
W-303 W-1115
W-311 W-1122
W-323 W-1126
W-403 W-1207
W-423 W-1236
W-504 W-1339
W-523
W-603
W-623
W-703
W-723
W-823
W-831
W-911
W-915
W-922
W-926
W-1011
W-1015
W-1022



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-16

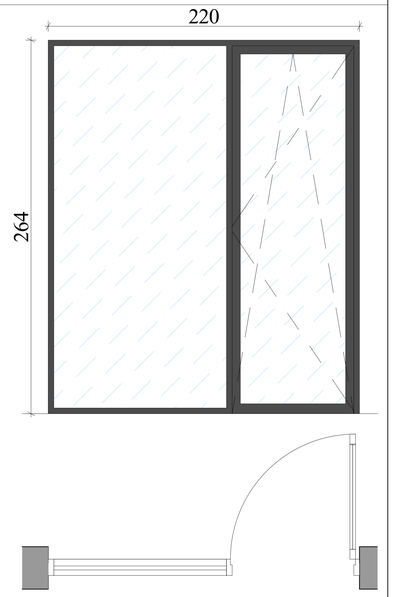
W-227
W-245
W-310
W-345
W-445
W-527
W-545
W-638
W-645
W-727
W-745
W-827
W-845
W-1205
W-1242
W-1243
W-1328
W-1338



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-16/1

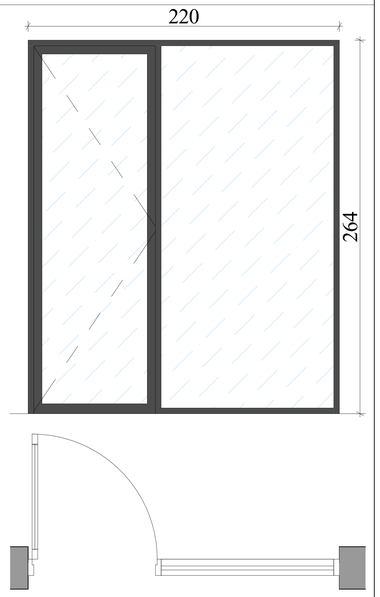
W-210 W-909
W-220 W-919
W-238 W-930
W-320 W-1009
W-327 W-1016
W-338 W-1019
W-410 W-1030
W-420 W-1109
W-427 W-1116
W-438 W-1119
W-510 W-1130
W-520 W-1209
W-538 W-1211
W-610 W-1219
W-620 W-1230
W-627
W-710
W-720
W-738
W-810
W-820
W-838



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-17

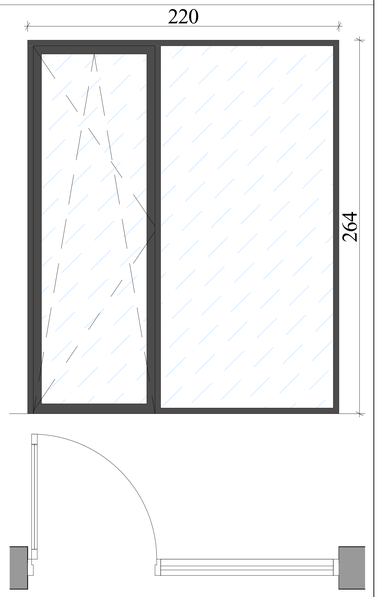
W-219 W-1023
W-319 W-1043
W-326 W-1118
W-344 W-1123
W-413 W-1143
W-419 W-1301
W-426 W-1324
W-444 W-1337
W-544 W-1340
W-613
W-619
W-626
W-637
W-644
W-719
W-744
W-819
W-844
W-918
W-923
W-943
W-1018



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-17/1

W-202 W-519 W-828 W-1226
W-217 W-526 W-837
W-226 W-528 W-841
W-228 W-531 W-902
W-231 W-537 W-907
W-237 W-541 W-931
W-241 W-602 W-934
W-244 W-617 W-936
W-302 W-628 W-938
W-317 W-631 W-1002
W-328 W-641 W-1007
W-331 W-702 W-1031
W-337 W-717 W-1034
W-341 W-726 W-1036
W-402 W-728 W-1038
W-417 W-731 W-1102
W-428 W-737 W-1107
W-431 W-741 W-1131
W-437 W-802 W-1134
W-441 W-808 W-1136
W-502 W-817 W-1138
W-517 W-826 W-1214



ალუმინის კარ-ფანჯარა

GRC

შპს „GRC“-ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისის დაკანონების ნებე მიუხედავად, ნებართვის, მისთვის, ტრანსფერისის ან მისი პროექტების და ნახაზების, გამოყენება აკრძალულია მხოლოდ სანამ შპს „GRC“-ის 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	
პროექტირებელი: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტირებელი: ბაკა პალიანდაძე	
პროექტირებელი: რევაზან ჯანთიაშვილი	

პროექტირებელი: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტირებელი: პოხა პაპასაძე	
პროექტირებელი: ნინი ბოჭორიშვილი	

შენიშვნის CUSTOMER

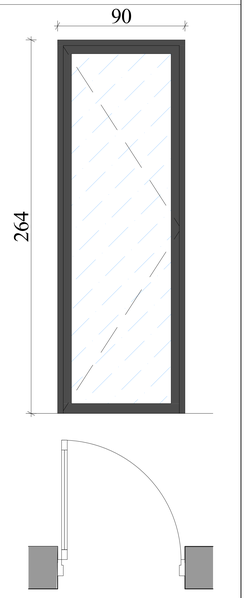
რევიზია REV.	A
თარიღი DATE	
პროექტის ნომერი PROJECT NUMBER	23/MS-NAP/01

პროექტის სახელი SHEET NAME	აარ-ფანჯარა სპეციფიკაცია
	ს/ს 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება PROJECT NAME	მრავალფენიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაფიცვრებში

ფორმატი SHEET SIZE	NTS	გვერდების რაოდენობა PAGES NUMBER	მეშვ
ფორმატი SHEET			
გვერდი SHEET	-195-		

WT-18

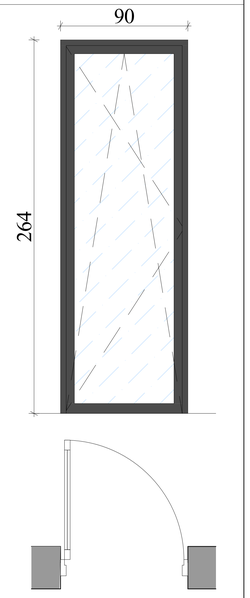
W-213
W-313
W-713
W-1345



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-18/1

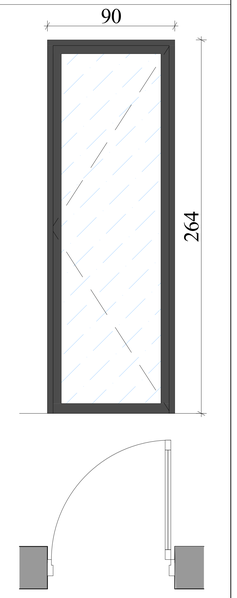
W-513



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-19

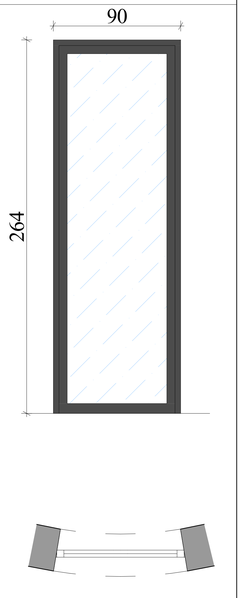
W-224
W-242
W-342
W-542
W-742
W-925
W-1025
W-1125
W-1223



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-20

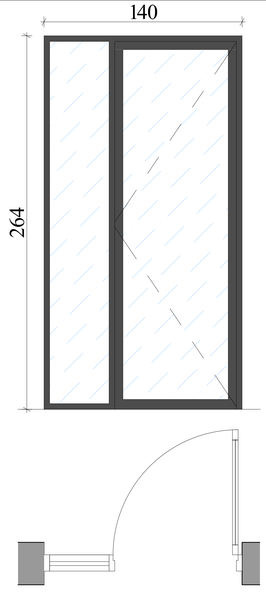
W-246
W-247
W-248
W-346
W-347
W-348
W-446
W-447
W-448
W-546
W-547
W-548
W-646
W-647
W-648
W-746
W-747
W-748
W-846
W-847
W-848
W-945
W-946
W-1045
W-1046
W-1145
W-1146
W-1244
W-1245
W-1246
W-1346
W-1347



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-21

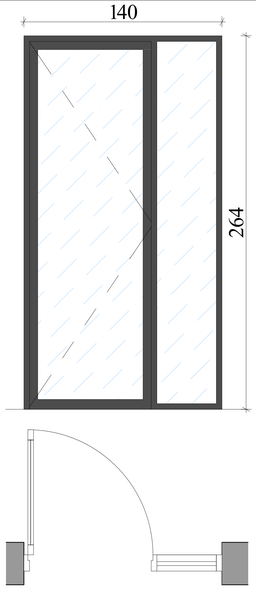
W-913
W-933
W-1013
W-1033
W-1113
W-1133
W-1233
W-1312



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-22

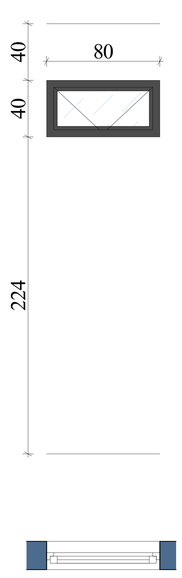
W-912
W-940
W-941
W-942
W-944
W-1012
W-1040
W-1041
W-1042
W-1044
W-1112
W-1140
W-1144
W-1141
W-1142
W-1206
W-1212
W-1310
W-1320/2
W-1342



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-23

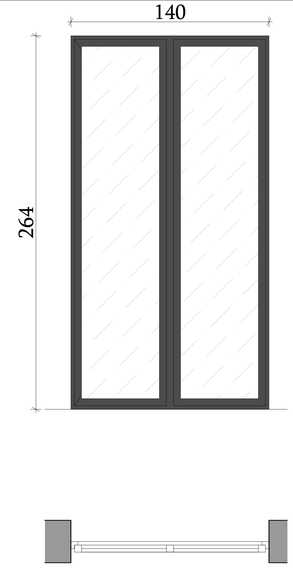
W-1315
W-1316
W-1317
W-1318
W-1319
W-1332
W-1333
W-1334
W-1335
W-1354
W-1355



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-24

W-1341



ალუმინის კარ-ფანჯარა

შპს „GRC-ს“ საპროექტო, მშენებლობის მონიტორინგის ჯგუფი
ტელ.: (+995) 599 21 11 422, 351 97 00, e-mail: <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-ს“ ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისი დაკლონვის (და გავრცელების, რეპროდუქციის, გამოცემა, ტირაჟირების ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოყენება საერთლოდ მაგან სანამ შპს „GRC-ს“ 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 ალუნდაძე	
პროექტორი: რესპუნდენტი	

პროექტორი: ანი მესტვირიშვილი	
პროექტორი: პოლა ბასანაძე	
პროექტორი: ნინი ბოლორავილი	

ტიპიური: TYPICAL	

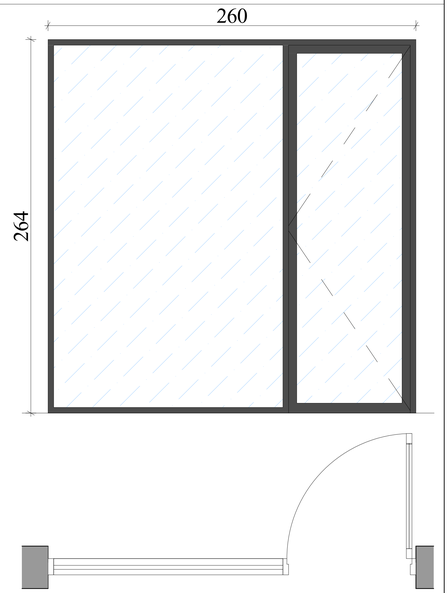
რევიზია: REV	A
თარიღი: DATE	
პროექტის N / PROJECT N	23/MS-NAP/01

ნახაზის სახელწოდება: SHEET NAME	კარ-ფანჯარა სპეციფიკაცია
	ს/ა 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME	მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაგებობებმა

მასშტაბი: SCALE	NTS	ფურცელი: SHEET	მუშა
ფურცლების ჯამი: QTY			

WT-25

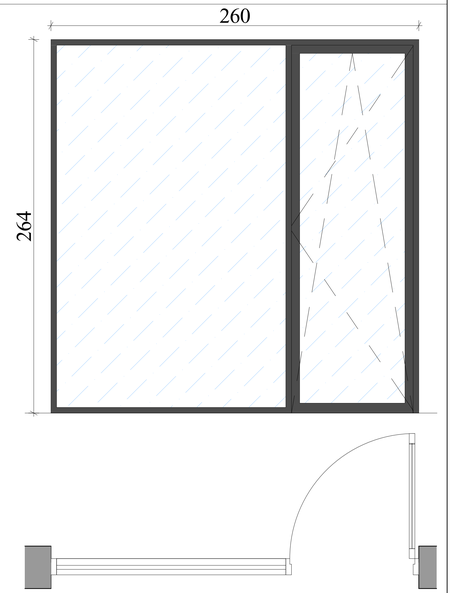
W-1311
W-1314
W-1321
W-1322
W-1329



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-25/1

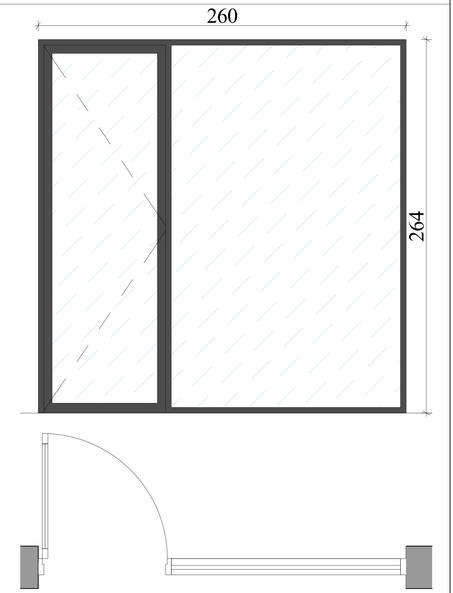
W-1331



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-26

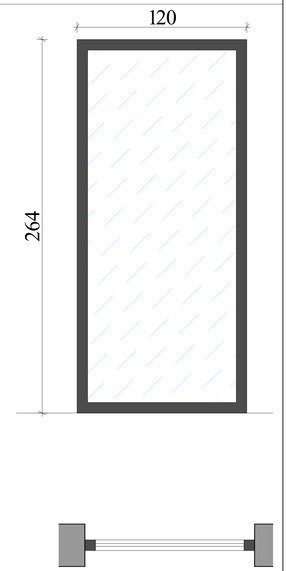
W-1320
W-1326
W-1330
W-1336
W-1344



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-27

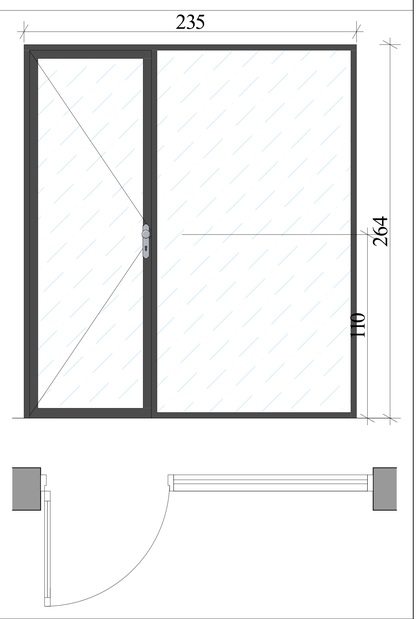
W-1323



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-28

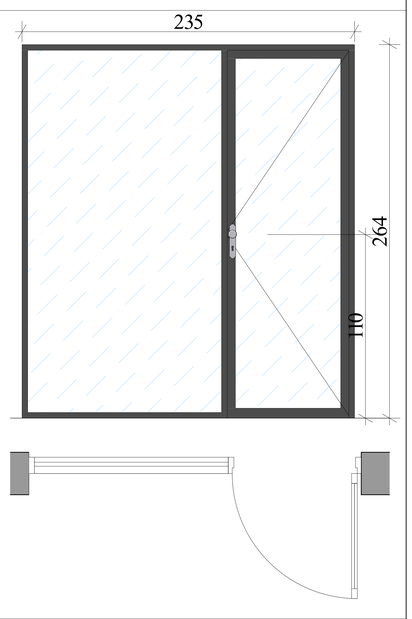
W-105



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-29

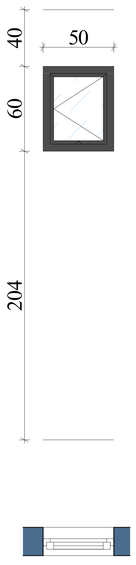
W-114



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-30

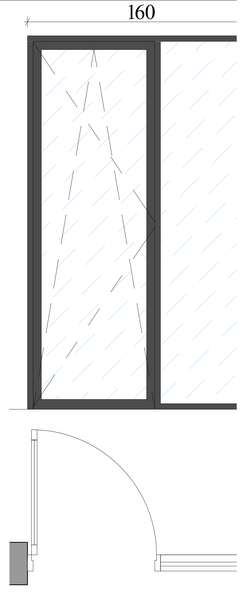
W-1350



ალუმინის კარ-ფანჯარა

WT-31

W-233



ალუმინის კარ-ფანჯარა

ქ. თბილისი, ნინოშვილის ქუჩა, დომენტი ბარათაშვილის ქუჩა 2
ტელ: (+995) 599 211 422, ელ.ფოსტა: <npc_studio@yahoo.com>

LLC "NPC" 0179 Tbilisi, N. Baratashvili St. #2
Tel: (+995) 599 211 422, E_mail: <npc_studio@yahoo.com>

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

ეს „შპს „NPC" საკუთრებაა. მისი ტექნიკური ნაწილის ან ტექნიკის, რეპროდუქციის, გამოყენების, ტირაჟირების ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოუყენებლობის შენახვის ვალდებულება აკისრია „შპს „NPC" ის მიმართ ნებისმიერ ფიზიკურ ან იურიდიულ პირს.

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.

პროექტორი: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტორი: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტორი: ბეჟე ჯალაღონია	
პროექტორი: რესპონს ხანგიაშვილი	

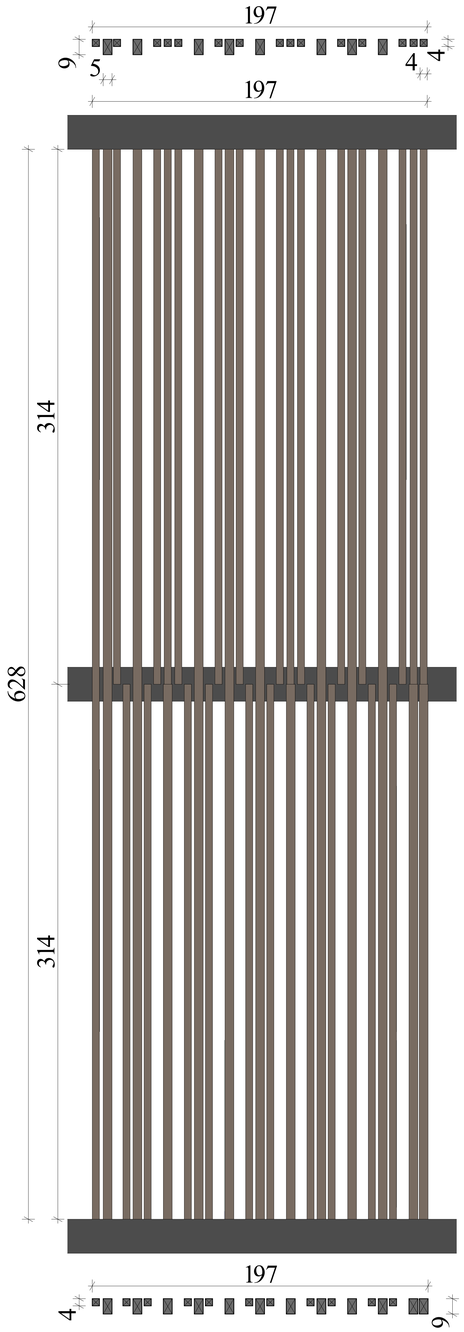
პროექტორი: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტორი: პოხა პაპაძე	
პროექტორი: ნინი ბოჭორიშვილი	

პროექტის CUSTOMER

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

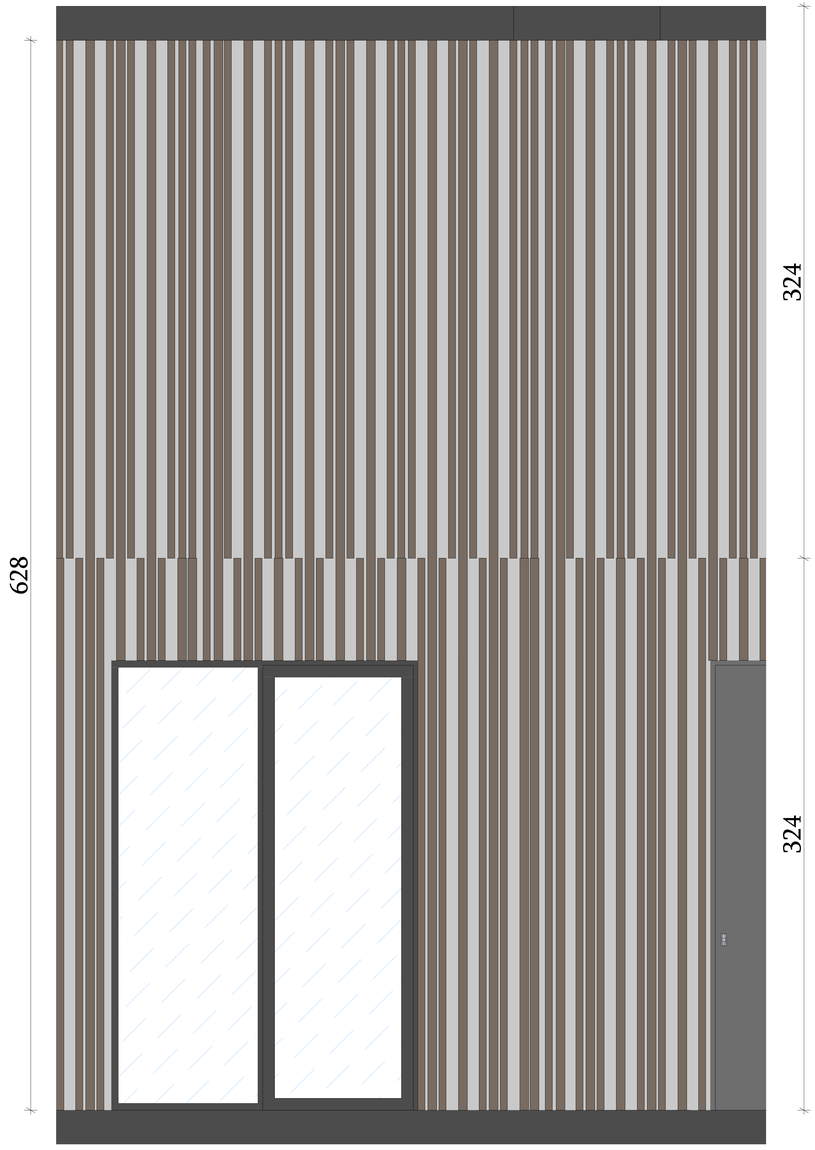
პროექტის სახელი: SHEET NAME	კარ-ფანჯარა სპეციფიკაცია
	ს/ს 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME	მრავალფენიანი სახსოვრებელი სახლის პროექტის ნაფუძვრებში

მასშტაბი: SCALE	NTS	ფურცელი: SHEET
ფურცლები: SHEETS		-195-



ხის პანელი
რაოდენობა 38 ცალი
1 ცალი - 12.4 მ²
38 ცალი - 470.1 მ²

დამუშავებულია
ხანძარსაწინააღმდეგო
ხსნარით



ხის პანელი

727.50 მ² ღიობების ჩათვლით
504.00 მ² ღიობების გამოკლებით

დამუშავებულია
ხანძარსაწინააღმდეგო
ხსნარით

შპს „GRC“ საკონსულტაციო მომსახურების ცენტრი
ქალ. თბილისი, წერეთლის გამზირი 2
ტელ: (+995) 599 21 41 22, 32 30 90, e-mail: vgrc_studio@yahoo.com

LLC "GRC". 0179 Tbilisi, N. Tsereteli Ave. 2
Tel: (+995) 599 21 41 22, E_mail: vgrc_studio@yahoo.com

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

შპს „GRC“ ის საავტორო უფლებები დაცულია. მისის ფუძემავმის (და მაგრამც) არ გადაწყვეტილ, რეპროდუქციის, გამოცემა, ტრანსფორმაციის ან მისის ქორეოგრაფის და ნებისმიერის 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.

პროექტის ავტორი: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტირებაზე პასუხისმგებელი: გიორგი ჯვებარიძე	
პროექტირებაზე პასუხისმგებელი: ბექა პაპუაშვილი	
პროექტირებაზე პასუხისმგებელი: რესპუბლიკა ხუბოშვილი	

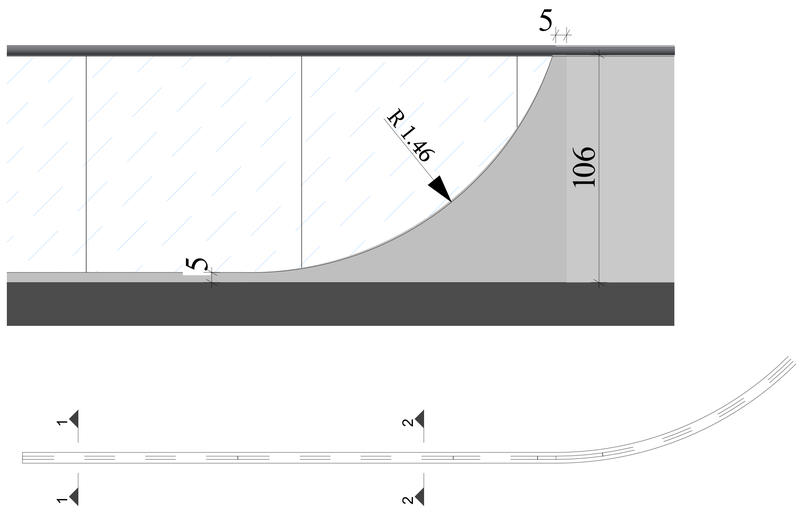
პროექტირებაზე პასუხისმგებელი: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტირებაზე პასუხისმგებელი: პროე პაპასაძე	
პროექტირებაზე პასუხისმგებელი: ნინი ბოჭორიშვილი	

ტექნიკური კონტროლი:	

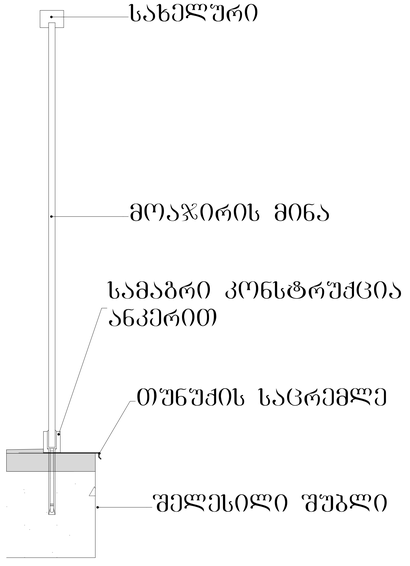
რევიზია: REV	A
თარიღი: DATE	
პროექტის ნომერი: PROJECT NUMBER	23/MS-NAP/01

ნახაზის სახელწოდება: SHEET NAME	ხის პანელი - სპეციფიკაცია
	ს/ე 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME	მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაგებენრებამი

ნახაზის მასშტაბი: SCALE	NTS	ფურცლის ზომა: SHEET SIZE	მეშვ
ფურცლის: SHEET	-195-		

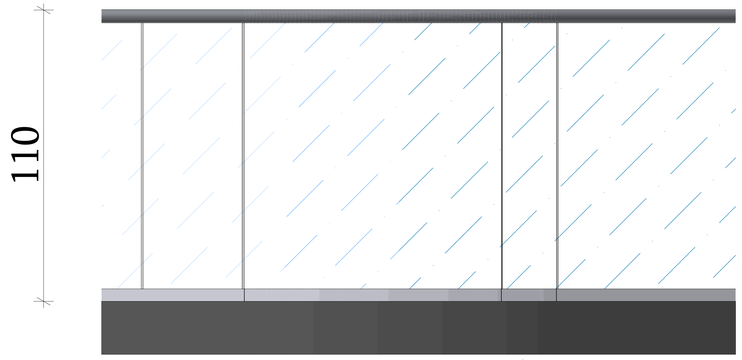


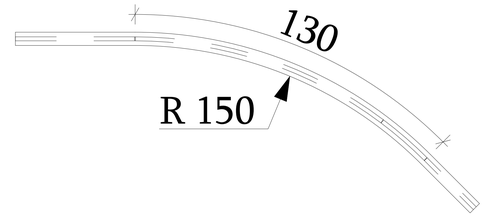
კვეთი 1-1



მოაჯირი

სწორი მილის მოაჯირის სიგრძე 1766.31 მ
შეფერილი მოაჯირის სიგრძე 246.22 მ
დახრილი შეფერილი მოაჯირის სიგრძე 181.5 მ
აივნის შუბლი - 2087.71 მ





მოაჯირი

მომრგვალებული მოაჯირის სიგრძე 1.30 მ
რაოდენობა 48 ცალი
ჯამში 64.40 მ

შპს „GRC-ის საქმიანობის ძირითადი მიმართულებაა: 2
0171 (+995) 599 211 422, 301 (წრ)-ის: <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

შპს „GRC-ის“ ის ასახელო უფლებები დაცულია. მისი დაკოპირება ან გამოყენება, რაც არ უნდა, მხოლოდ, დისტრიბუციის ან მისი პროექტების და ნახაზების გამოქვეყნება აკრძალულია მანამ სანამ შპს „GRC-ის“ არ მისცემს ოფიციალური 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.

შემსრულებელი: გიორგი ჯაფარიძე	
პროექტის: გიორგი ჯაფარიძე	
პროექტირება: ბაჟა ალექნდრაძე	
პროექტირება: რესპუბლ ხუნთიფიციული	

პროექტირება: ანი მგალობლიშვილი	
პროექტირება: ლონა ალასაძე	
პროექტირება: ნინი ბოტორგელი	

შეკვეთა: CUSTOMER

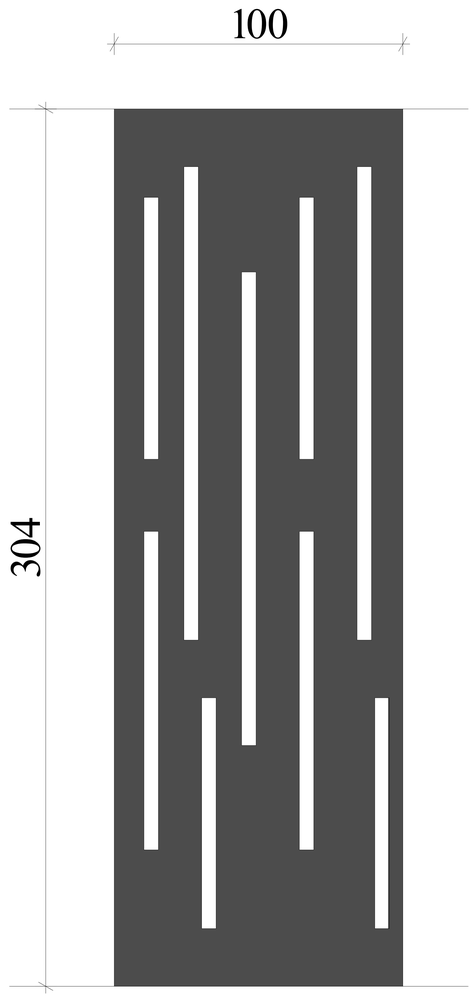
რევიზია: REV	A
თარიღი: DATE	
პროექტის N PROJECT NO	23/MS-NAP/01

შეკვეთა: ობიექტი: SHEET NAME: მოაჯირი - სპეციფიკაცია

ს/ს 01.14.05.009.137

პროექტის ობიექტი: PROJECT NAME: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაგებობებში

მასშტაბი: SCALE:	NTS
ფორმატი: FORMAT:	A3
შეკვეთა: SHEET:	-195-



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

შპს „GRC“ საქართველო, თბილისი, წითელი ბრიჯი 2
ტელ: (+995) 599 211 422, ელ. ფოსტა: <grc_studio@yahoo.com>

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

თარიღი / DATE	რევიზია / REV	შენიშვნა / NOTE

ეს „GRC“-ის საკუთრების ობიექტია. მისი დუბლირების ან გამოყენების, ტრანსფორმირების, გასხვისების, ტრანსპორტირების ან მისი პროექტირების 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.

თარიგდარი: გიორგი ჯვებარიძე	
პრინციპარი: გიორგი ჯვებარიძე	
პრინციპარი: ბუკა ჯალაღონია	
პრინციპარი: რესპუბლ ჯანმრთველი	

პრინციპარი: ანი მგალობლიშვილი	
პრინციპარი: პოლა ბაბასაძე	
პრინციპარი: ნინი გურგენიძე	

შეკვეთა: CUSTOMER	

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

ფურცლის სახელი: SHEET NAME	პერფორირებული პლატინის პოემზონტური პანელი - სავსებისათვის
	ს/ს 01.14.05.009.137
პროექტის სახელწოდება: PROJECT NAME	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კომპლექსის ნაგებობებში

მასშტაბი: SCALE	NTS	ფორმატი: PAPER SIZE	A3
ფურცელი: SHEET			
ფურცლები: OF	-195-		

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	2	12.41	
2	W/T-02	Aluminum	Package glass	2.35	2.64	6.20	2	12.41	
3	W/T-03	Aluminum	Package glass	2.35	2.64	6.20	5	31.02	
4	W/T-04	Aluminum	Package glass	2.35	2.64	6.20	0	0.00	
5	W/T-05	Aluminum	Package glass	1.80	2.64	4.75	32	152.06	
6	W/T-06	Aluminum	Package glass	1.80	2.64	4.75	0	0.00	
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	76	82.08	
9	W/T-09	Aluminum	Package glass	1.20	1.64	1.97	18	35.42	
10	W/T-09/1	Aluminum	Package glass	1.20	1.64	1.97	6	11.81	
11	W/T-09/2	Aluminum	Package glass	1.20	1.64	1.97	7	13.78	
12	W/T-10	Aluminum	Package glass	0.60	1.64	0.98	11	10.82	
13	W/T-10/1	Aluminum	Package glass	0.60	1.64	0.98	7	6.89	
14	W/T-10/2	Aluminum	Package glass	0.60	1.64	0.98	4	3.94	
15	W/T-11	Aluminum	Package glass	0.60	2.64	1.58	2	3.17	
16	W/T-12	Aluminum	Package glass	0.80	2.00	1.60	0	0.00	
17	W/T-13	Aluminum	Package glass	1.80	2.64	4.75	0	0.00	
18	W/T-14	Aluminum	Package glass	1.80	2.64	4.75	135	641.52	
19	W/T-14/1	Aluminum	Package glass	1.80	2.64	4.75	26	123.55	
20	W/T-15	Aluminum	Package glass	1.80	2.64	4.75	104	494.21	
21	W/T-15/1	Aluminum	Package glass	1.80	2.64	4.75	30	142.56	
22	W/T-16	Aluminum	Package glass	2.20	2.64	5.81	18	104.54	
23	W/T-16/1	Aluminum	Package glass	2.20	2.64	5.81	37	214.90	
24	W/T-17	Aluminum	Package glass	2.20	2.64	5.81	31	180.05	
25	W/T-17/1	Aluminum	Package glass	2.20	2.64	5.81	67	389.14	
26	W/T-18	Aluminum	Package glass	0.90	2.64	2.38	4	9.50	
27	W/T-18/1	Aluminum	Package glass	0.90	2.64	2.38	1	2.38	
28	W/T-19	Aluminum	Package glass	0.90	2.64	2.38	9	21.38	
29	W/T-20	Aluminum	Package glass	0.90	2.64	2.38	32	76.03	
30	W/T-21	Aluminum	Package glass	1.40	2.64	3.70	8	29.57	
31	W/T-22	Aluminum	Package glass	1.40	2.64	3.70	20	73.92	
32	W/T-23	Aluminum	Package glass	0.80	0.40	0.32	11	3.52	
33	W/T-24	Aluminum	Package glass	1.40	2.64	3.70	1	3.70	
34	W/T-25	Aluminum	Package glass	2.60	2.64	6.86	5	34.32	
35	W/T-25/1	Aluminum	Package glass	2.60	2.64	6.86	1	6.86	
36	W/T-26	Aluminum	Package glass	2.60	2.64	6.86	5	34.32	
37	W/T-27	Aluminum	Package glass	1.20	2.64	3.17	1	3.17	
38	W/T-28	Aluminum	Package glass	1.20	2.64	3.17	1	3.17	
39	W/T-29	Aluminum	Package glass	1.20	2.64	3.17	1	3.17	
40	W/T-30	Aluminum	Package glass	0.50	0.60	0.30	1	0.30	
41	W/T-31	Aluminum	Package glass	1.60	2.64	4.22	1	4.22	

GRC
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.

მთავარი არქიტექტორი	გიორგი ჯვებაძე
არქიტექტორი	გიორგი ჯვებაძე
არქიტექტორი	ბექა ბალთაძე
არქიტექტორი	რუსუდან ჯანჯღავილი

არქიტექტორი	ანი მგალობლიშვილი
არქიტექტორი	პოპა პაპასაძე
არქიტექტორი	ნინო ბოჭორიშვილი

CUSTOMER	
REV.	A
DATE	
PROJECT NO.	23/MS-NAP/01

PROJECT NAME: ფანჯრების სპეციფიკაცია ტიპების მიხედვით

ს/პ 01.14.05.009.137

PROJECT LOCATION: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ნაგებობებში

SCALE	NTS
PROJECT NO.	8235
SHEET	

კარების ჩამონათვალი ტიპების მიხედვით

##	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	67	147.40	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	79	173.80	ბინის კარი / Apartment door	Fire Rate 20	
5	D/T-05	Steel	Steel	1.00	2.20	2.20	94	206.80	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	ტუმბ.-ხანძრ. მართვის ოთახის კარი		
9	D/T-09	Steel	Steel	1.00	2.20	2.20	2	4.40	პარკინგიდან გასასვლელი კარი		
10	D/T-10	Steel	Steel	1.00	2.20	2.20	1	2.20	პარკინგიდან გასასვლელი კარი		
11	D/T-11	Steel	Steel	0.80	2.20	1.76	63	110.88	დამხმარე ფართის კარი		
12	D/T-12	Steel	Steel	0.80	2.20	1.76	7	12.32	დამხმარე ფართის კარი		
13	D/T-13	Steel	Glass	1.00	2.20	2.20	3	6.60	უკანა ეზოში გასასვლელი კარი		
SUM:							404	893.86			

საფასადე მინის სიტემის 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	1.90	6.28	11.93	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
7	FW-003	Aluminum	Package glass	3.70	2.64	9.77	FWT-05	საფასადე ფანჯარა

GRC
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 „შპს-ს“ ის ავტორიტ უფლებები დაცულია. მისი დუპლიკაცია (ან გამოყენება ან კოპირებაც), რეპროდუქცია, გამოცემა, დისტრიბუცია ან მისი პროექტების და ნახატების გამოყენება პირდაპირი ან ირიბი გზით სახმ შპს „შპს-ს“ ის ნებართვის გარეშე აკრძალულია.

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

პროექტირებაზე: გიორგი ჯვებერიძე
პროექტირებაზე: გიორგი ჯვებერიძე
პროექტირებაზე: ბაკა პაპუნაძე
პროექტირებაზე: რესპონს ხუნთიფიცერი

პროექტირებაზე: ანი მგალობლიშვილი
პროექტირებაზე: ირაკლი პაპასაძე
პროექტირებაზე: ნინი ბურჭულაძე

CUSTOMER

REV: A
DATE:
PROJECT N: 23/MS-NAP/01

SHEET NAME: პარკ-ფანჯრების სპეციფიკაცია ბინების მიხედვით
PROJECT: ს/ს 01.14.05.009.137
PROJECT NAME: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კომპლექსის მშენებლობაში

SCALE: NTS
PAPER SIZE: A3
SHEET: