
პანდუსის მოაჯირი 40მმ
RAL-1036
30
90
70
100
315
-25
150
±0
150
tbcpay.ge

ქალაქ თბილისში, ქუჩა ოთარ ჩხეიძე, N10 (01.14.03.040.234) შ.შ.მ.პ. პანდუსის მოწყობის პროექტის შესაბამისობაზე, საქართველოს მთავრობის N732 (04.12.2020) დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტის „მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტების“ პირობებთან.

თბილისი 2021 წ.

1. შენობა
2. მისაწვდომი სვლაგეზი

1. შენობა 1/6 საკადასტრო გეგმის მიხედვით

იატაკის ზედაპირები

შენობაში სართულის იატაკის ზედაპირი არის მდგრადი, მყარი და არასრიალა. (302.1)

დონის შეცვლა

საპროექტო შენობის არცერთ სართულზე არ ხდება დონის შეცვლა.

მოსატრიალებელი სივრცე

შენობის ფუნქციიდან გამომდინარე მოსატრიელებელი სივრცეები გათვალისწინებულია საოფისე ერთეულების ყველა სივრცეში, საერთო სარგებლობის ადგილებში (დერეფნები; შენობიდან მოსატრიალებელი სივრცის იატაკი შეესაბამება 302-ე ქვეთავს, რომელიც იატაკის ზედაპირის მდგრადობას განსაზღვრავს.

იატაკის თავისუფალი სივრცე

იატაკის თავისუფალი სივრცეები გათვალისწინებულია ყველა იატაკზე განთავსებულ ყველა სივრცეში და ყველა მოწყობილობასთან.

იატაკის თავისუფალი სივრცეების ზედაპირი არ არის დახრილი და შეესაბამება 305.2-ე ქვეთავის მოთხოვნებს.

იატაკის თავისუფალი სივრცეების ზომა შეესაბამება 305-ე ქვეთავს და არის 1300X760

N02 მისაწვდომი სვლაგეზი

მისაწვდომი სვლაგეზები

საპროექტო ობიექტში მისაწვდომი სვლაგეზი მოიცავს იატაკის ზედაპირს, შესაბამისად 402-ე ქვეთავისა.

ტროტუარიდან პანდუსის გავლით შესაძლებელია პანდუსამდე მისვლა, ხოლო პანდუსი უზრუნველყოფს სართულის მისაწვდომობას.

კარი, გზა-კარი

სახლში შესასვლელი არსებული კარის თავისუფალი სიგანე არის 900მმ, რაც შესაბამისობაშია 404.2.2 ქვეთავთან.

სავალი ზედაპირი

სავალი ზედაპირების იატაკი არის მყარი და შეესაბამება 302-ე ქვეთავს. სავალი ზედაპირების დონეები არ იცვლება (403.4).
სავალი ზედაპირების 90 ₀-იანი ბრუნის ადგილებში დაცულია 403.5.3-ე ქვეთავის პირობები.

პანდუსები

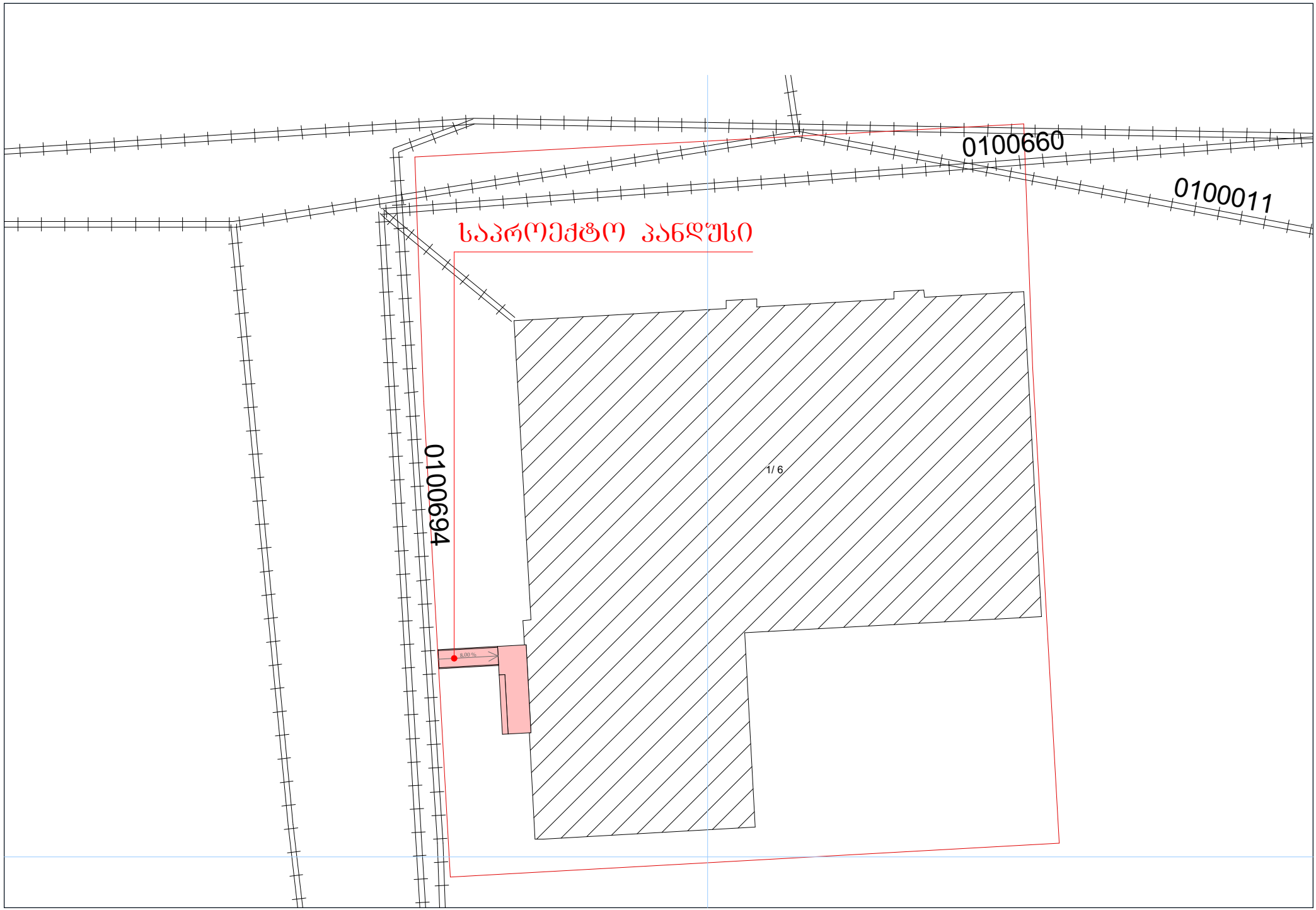
+0.00 ნიშნულდან ზედაპირის ტროტუარამდე სხვაობა შეადგენს 250 მმ.-ს. პანდუსის დახრა შეადგენს 1:12 (8%) რაც შეესაბამება 405.2 ქვეთავს.

პანდუსის თავისუფალი სიგანე სახელურებს შორის შეადგენს 900 მმ. რაც შეესაბამება 405.5 ქვეთავს.

პანდუსის სვლის მაქსიმალური ამაღლება არ სცილდება 250 მმ რაც შეესაბამება 405.6 ქვეთავს.

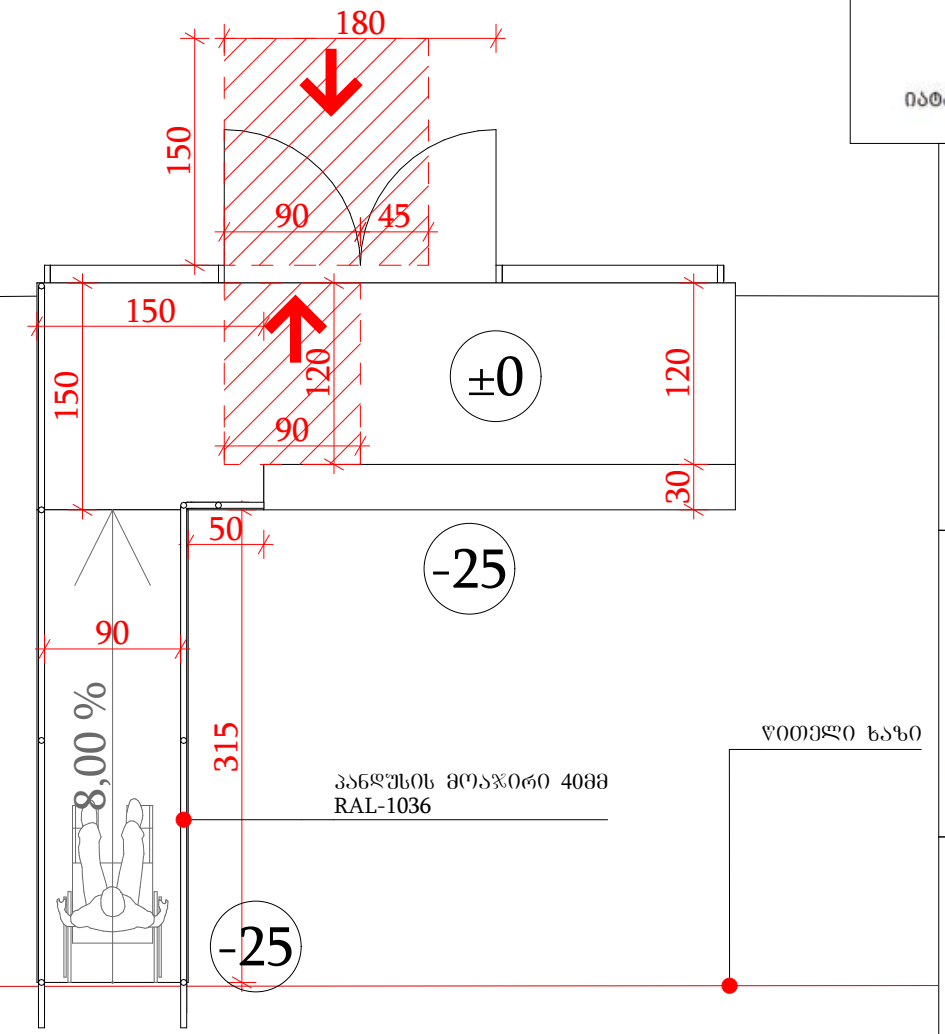
რაც შეეხება პანდუსის ბაქანს - 1500*1500 მანავრირებისთვის თავისუფალი სივრცეა დატოვებული - რაც შეესაბამება 405.7 და 405.7.4 ქვეთავებს.

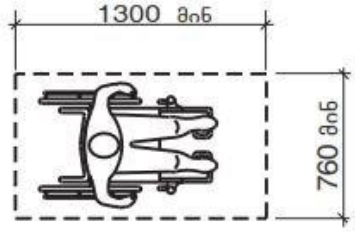
რადგან პანდუსის ამაღლება 150 მმ-ზე მეტია იგი აღჭურვილია 505-ე ქვეთავის შესაბამისი სახელურებით. სახელურები მოწყობილია პანდუსის ორივე მხარეს 505.2 ქვეთავის შესაბამისად. სახელურის განივი კვეთი წრიულია 40 მმ. (სურ: 505.7 (ა). სახელურები გრძელდება თარაზულად ბაქნიდან 300 მმ-ით მიღმა პანდუსის სვლის თავთან და ძირთან 505.10.1 ქვეთავის შესაბამისად.


0100660
0100011
საპროექტო პანდუსი
0100694
1/ 6
8.00 %

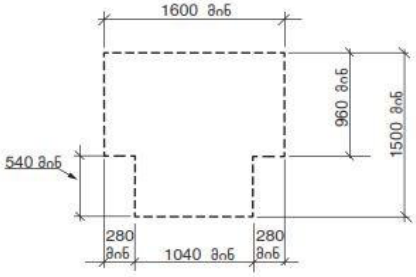
გეგმა

მ. 1:50

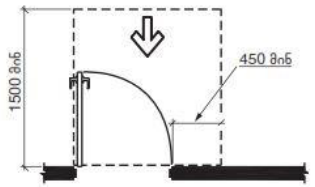




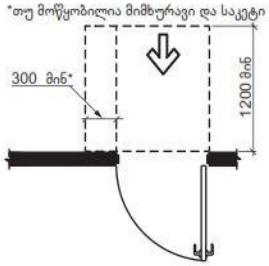
სურ. 305.3.1
იატაკის თავისუფალი სივრცის ზომა -
ახალი შენობა-ნაგებობები



სურ. 304.3.2.1 (ბ)
T-ის ფორმის მოსატრიალებელი სივრცე
ახალი შენობა-ნაგებობებისთვის - ვარიანტი 2



სურ. 404.2.3.2 (ა)
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის -
ანჯამიანი კარი - წინიდან მისაწვდომი -
გამოწევით გაღება



სურ. 404.2.3.2 (გ)
თავისუფალი სივრცე კარებთან მანევრირებისთვის -
ანჯამიანი კარი - წინიდან მისაწვდომი -
მიწოლით გაღება - არსებული შენობები

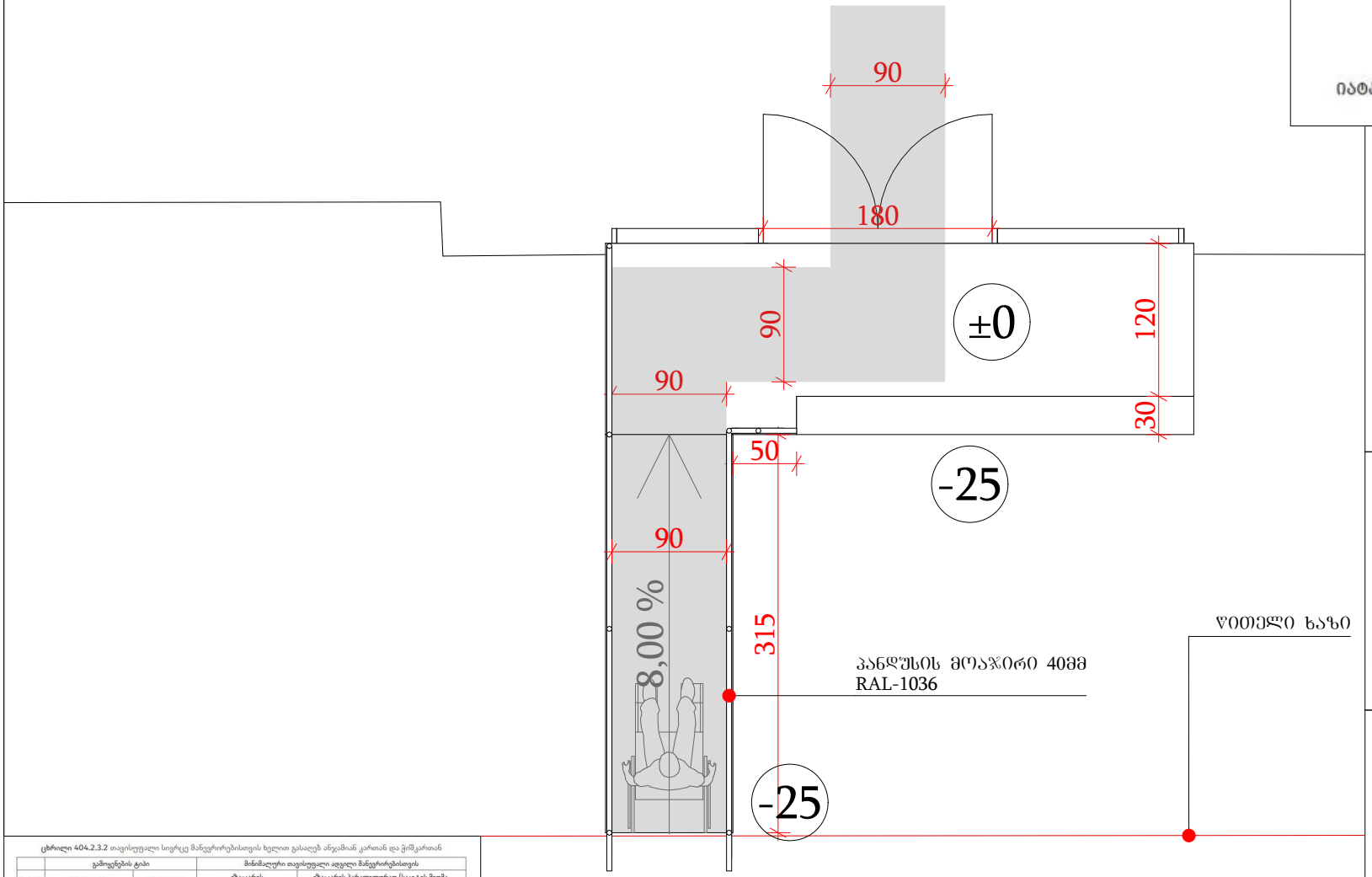
ცხრილი 404.2.3.2 თავისუფალი სივრცე მანევრირებისთვის ხელით გასაღებ ანჯამიან კართან და შიშკართან

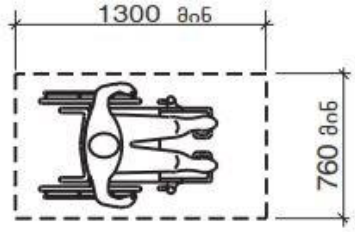
სურ #	გამოყენების ტიპი		მინიმალური თავისუფალი ადგილი მანევრირებისთვის	
	მისაწვდომი	კარის გაღება	ფხა-კარის პერპენდიკულარულად	ფხა-კარის პარალელურად (საკეტის მოშმა, თუ სხვაგვარად არაა განსაზღვრული)
ა	წინიდან	გამოწევით	1500 მმ	450 მმ
ბ,გ	წინიდან	მიწოლით	1300 მმ[1]	0 მმ
დ	ანჯამის მხრიდან	გამოწევით	1500 მმ	900 მმ
ე	ანჯამის მხრიდან	გამოწევით	1370 მმ	1070 მმ
ვ	ანჯამის მხრიდან	მიწოლით	1070 მმ[1]	560 მმ[1]
ზ	საკეტის მხრიდან	გამოწევით	1200მმ[2]	600 მმ
თ	საკეტის მხრიდან	მიწოლით	1070 მმ[1]	600 მმ

[1] უმატებს150 მმ, თუ მოწყობილია მიმხურავი და საკეტი
[2] უმატებს 150 მმ, თუ მოწყობილია მიმხურავი
[3] ანჯამის მხრის მიღმა
[4] არსებულ შენობებსა და მისაწვდომ სამეალებებში კარის ან ჭიშკრის პერპენდიკულარული სივრცე კარის მიწოლით გაღებისას უნდა იყოს არანაკლებ 1200 მმ.

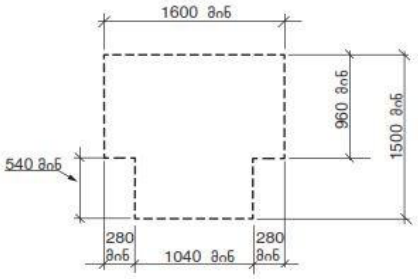
გეგმა-მისაწვდომი სვლაგეზი

მ. 1:50

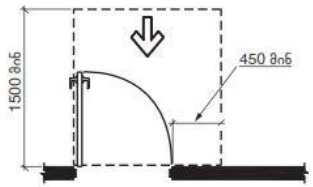




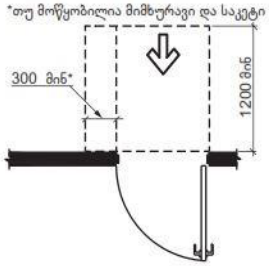
სურ. 305.3.1
იატაკის თავისუფალი სივრცის ზომა -
ახალი შენობა-ნაგებობები



სურ. 304.3.2.1 (ბ)
T-ის ფორმის მოსატრიალებელი სივრცე
ახალი შენობა-ნაგებობებისთვის - ვარიანტი 2



სურ. 404.2.3.2 (ა)
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის -
ანჯამიანი კარი - წინიდან მისაწვდომი -
გამოწევით გაღება



სურ. 404.2.3.2 (გ)
თავისუფალი სივრცე კარებთან მანევრირებისთვის -
ანჯამიანი კარი - წინიდან მისაწვდომი -
მიწოლით გაღება - არსებული შენობები

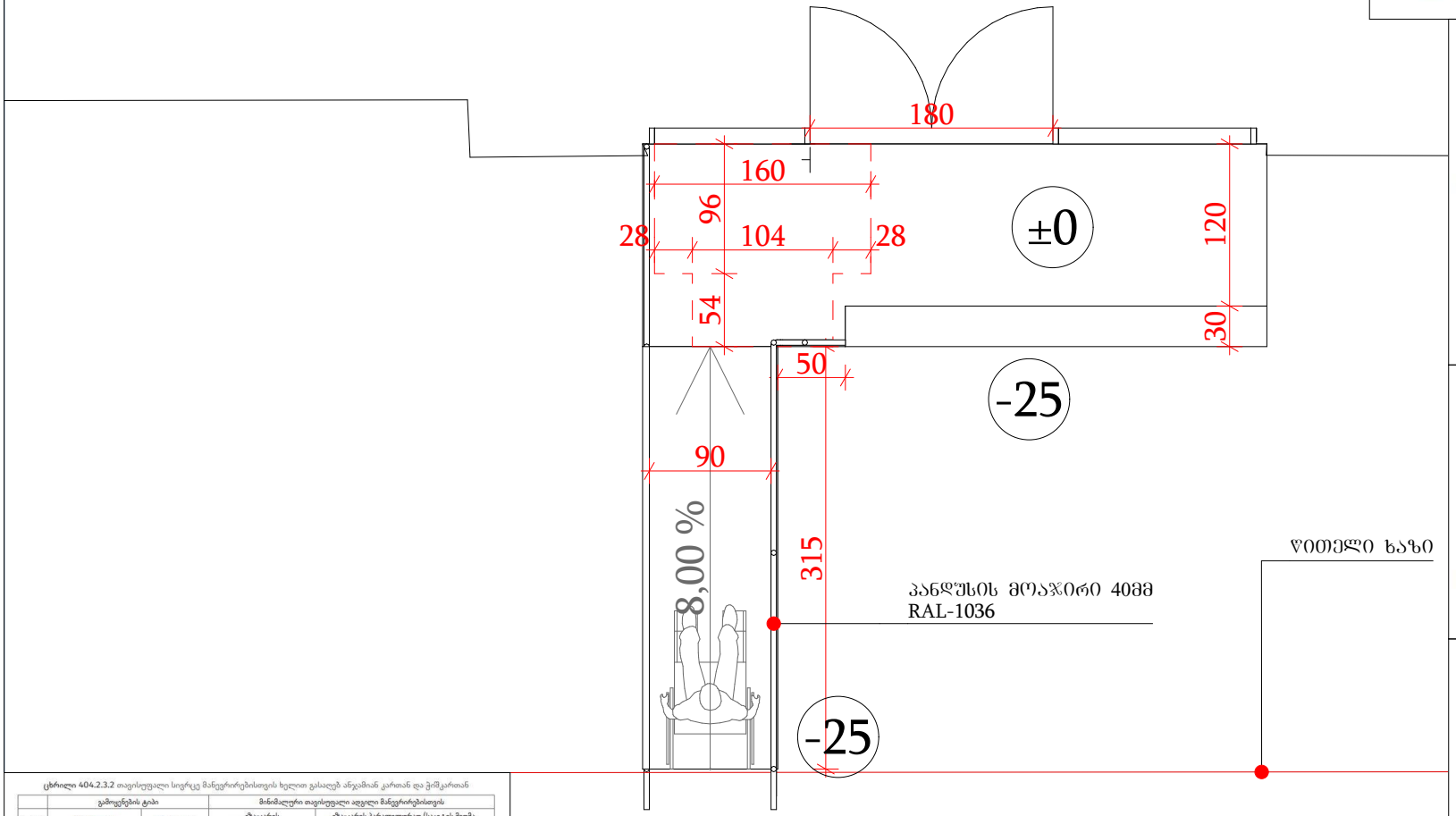
ცხრილი 404.2.3.2 თავისუფალი სივრცე მანევრირებისთვის ხელით გასაღებ ანჯამიან კართან და შიშკართან

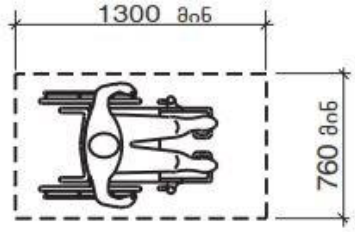
სურ #	გამოყენების ტიპი		მინიმალური თავისუფალი ადგილი მანევრირებისთვის	
	მისაწვდომი	კარის გაღება	ფხა-კარის პერპენდიკულარულად	ფხა-კარის პარალელურად (საკეტის მიღმა, თუ სხვაგვარად არაა განსაზღვრული)
ა	წინიდან	გამოწევით	1500 მმ	450 მმ
ბ,გ	წინიდან	მიწოლით	1300 მმ[1]	0 მმ
დ	ანჯამის მხრიდან	გამოწევით	1500 მმ	900 მმ
ე	ანჯამის მხრიდან	გამოწევით	1370 მმ	1070 მმ
ვ	ანჯამის მხრიდან	მიწოლით	1070 მმ[1]	560 მმ[1]
ზ	საკეტის მხრიდან	გამოწევით	1200მმ[2]	600 მმ
თ	საკეტის მხრიდან	მიწოლით	1070 მმ[1]	600 მმ

[1] უმატებს150 მმ, თუ მოწყობილია მიმხურავი და საკეტი
[2] უმატებს 150 მმ, თუ მოწყობილია მიმხურავი
[3] ანჯამის მხრის მიღმა
[4] არსებულ შენობებსა და მისაწვდომ სამეალებებში კარის ან ჭიშკრის პერპენდიკულარული სივრცე კარის მიწოლით გაღებისას უნდა იყოს არანაკლებ 1200 მმ.

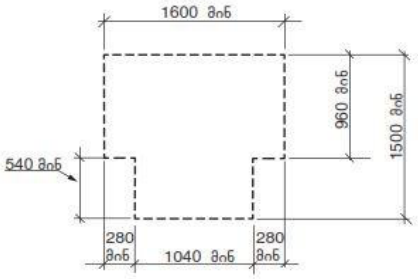
გეგმა-მოსატრიალებელი

მ. 1:50

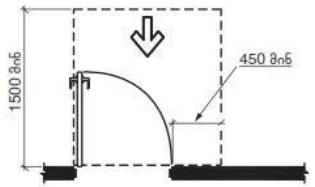




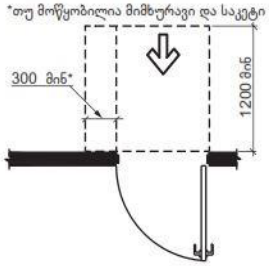
სურ. 305.3.1
იატაკის თავისუფალი სივრცის ზომა -
ახალი შენობა-ნაგებობები



სურ. 304.3.2.1 (ბ)
T-ის ფორმის მოსატრიალებელი სივრცე
ახალი შენობა-ნაგებობებისთვის - ვარიანტი 2



სურ. 404.2.3.2 (ა)
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის -
ანჯამიანი კარი - წინიდან მისაწვდომი -
გამოწევით გაღება



სურ. 404.2.3.2 (გ)
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის -
ანჯამიანი კარი - წინიდან მისაწვდომი -
მიწოლით გაღება - არსებული შენობები

ცხრილი 404.2.3.2 თავისუფალი სივრცე მანევრირებისთვის ხელით გასაღებ ანჯამიან კართან და შიშკართან

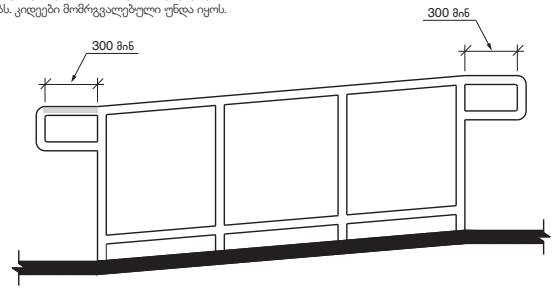
	გამოყენების ტიპი		მინიმალური თავისუფალი ადგილი მანევრირებისთვის	
სურ #	მისაწვდომი	კარის გაღება	ფხა-კარის პერპენდიკულარულად	ფხა-კარის პარალელურად (საკეტის მოშმა, თუ სხვაგვარად არაა განსაზღვრული)
ა	წინიდან	გამოწევით	1500 მმ	450 მმ
ბ,გ	წინიდან	მიწოლით	1300 მმ[1]	0 მმ
დ	ანჯამის მხრიდან	გამოწევით	1500 მმ	900 მმ
ე	ანჯამის მხრიდან	გამოწევით	1370 მმ	1070 მმ
ვ	ანჯამის მხრიდან	მიწოლით	1070 მმ[1]	560 მმ[1]
ზ	საკეტის მხრიდან	გამოწევით	1200მმ[2]	600 მმ
თ	საკეტის მხრიდან	მიწოლით	1070 მმ[1]	600 მმ

[1] უმაგებია150 მმ, თუ მოწყობილია მიმხურავი და საკეტი
[2] უმაგებია 150 მმ, თუ მოწყობილია მიმხურავი
[3] ანჯამის მხრის მიღმა
[4] არსებულ შენობებსა და მისაწვდომ სამეალებებში კარის ან ჭიშკრის პერპენდიკულარული სივრცე კარის მიწოლით გაღებისას უნდა იყოს არანაკლებ 1200 მმ.

505.10.1 გაგრძელებები თავსა და ძირთან პანდუსებთან. პანდუსის სახელურები უნდა გაგრძელდეს თარაზულად ბაქნიდან, არაუმცირეს, 300 მმ-ით მიღმა პანდუსის სვლის თავთან და ძირთან. გაგრძელებები შებრუნებული უნდა იყოს კედლისკენ, მოაჯირისკენ ან იატაკისკენ, ან უწყვეტად უნდა გრძელდებოდეს მომიჯნავე პანდუსის სვლის სახელურამდე.

505.10.2 გაგრძელებები კიბეების თავში. კიბის მარშის თავთან სახელურები უნდა გაგრძელდეს თარაზულად ბაქნის საზღვრებში, არაუმცირეს 300 მმ-ით, და უნდა იწყებოდეს, ბაქნის წინაპირიდან უშუალოდ ზემოთ. გაგრძელებები შებრუნებული უნდა იყოს კედლისკენ, მოაჯირისკენ ან ბაქნის ზედაპირისკენ, ან უწყვეტად უნდა გრძელდებოდეს მომიჯნავე კიბის მარშის სახელურამდე.

505.8 ზედაპირები. სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ უნდა შეიცავდეს ბასრ ან უხეშ ელემენტებს. კიდეები მომრგვალებული უნდა იყოს.



სურათი 505.10.1
პანდუსების სახელურის გაგრძელება თავსა და ძირთან

405.7.1 დახრა. ბაქნები არ უნდა დაიხაროს 1:48-ზე მეტად და უნდა შეესაბამებოდეს 302-ე ქვეთავს.

405.7.2 სიგანე. ბაქნების თავისუფალი სიგანე უნდა იყოს ბაქნისკენ მიმავალი, სულ მცირე, ყველაზე განიერი პანდუსის სიგანის ტოლი.

405.7.3 სიგრძე. ბაქნების თავისუფალი სიგრძე უნდა იყოს არაუმცირეს 1500 მმ.

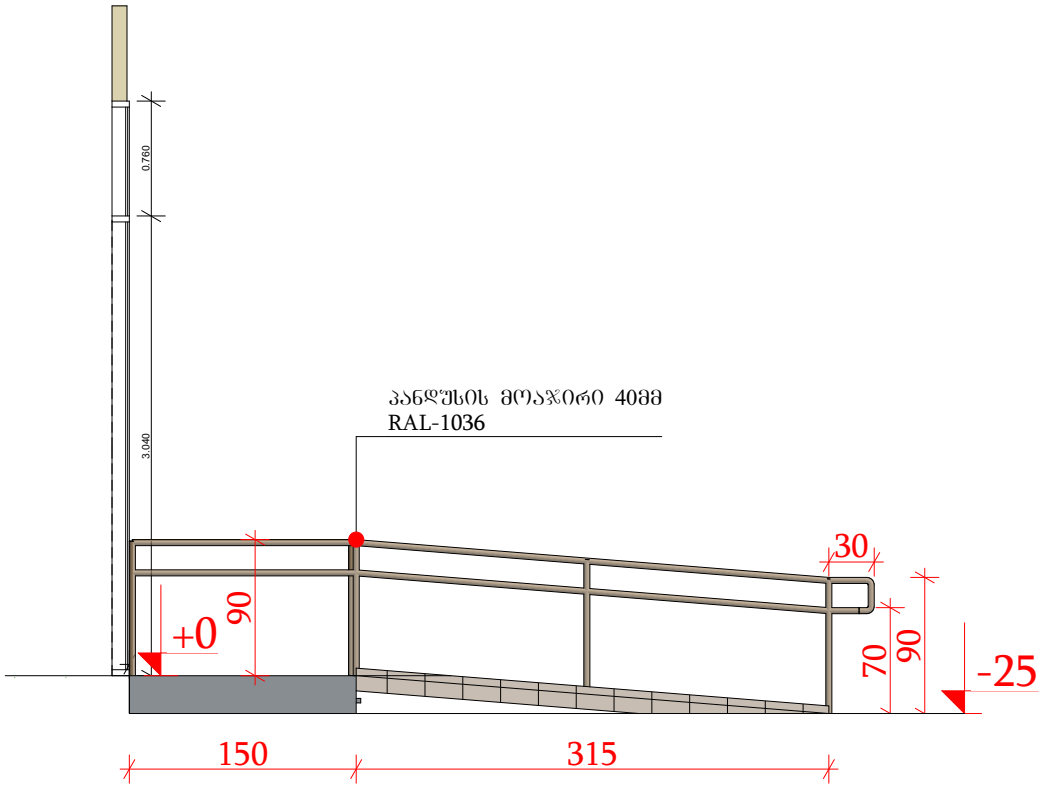
405.7.4 მიმართულების შეცვლა. პანდუსები, რომლებიც პანდუსის ბაქნებთან მიმართულებას იცვლის, ისეთი ზომის უნდა იყოს, რომ უზრუნველყოფდეს არაუმცირეს 1500x1500 მმ-ზე მოსატრიალებელ სივრცეს.

405.7.5 გზა-კარები. სადაც გზა-კარი პანდუსის ბაქნების მომიჯნავედ მდებარეობს, მანევრირებისათვის საჭირო თავისუფალი სივრცეები, რომლებიც 404.2.3-ე და 404.3.4-ე ქვეთავებშია მოთხოვნილი, დასაშვებია, გადადიოდეს ბაქნის ფართობზე. თუ კარები, რომელიც უნდა იკეტებოდეს, მდებარეობს პანდუსის ბაქნის მომიჯნავედ, ბაქნები ისეთი ზომის უნდა იყოს, რომ უზრუნველყოფდეს 304.3 ქვეთავის შესაბამის მოსატრიალებელ სივრცეს.

405.8 სახელურები. 150 მმ-ზე მეტად ამაღლებულ პანდუსებს უნდა ჰქონდეს 505-ე ქვეთავის შესაბამისი სახელურები.

ფასადი-გვერდხედი

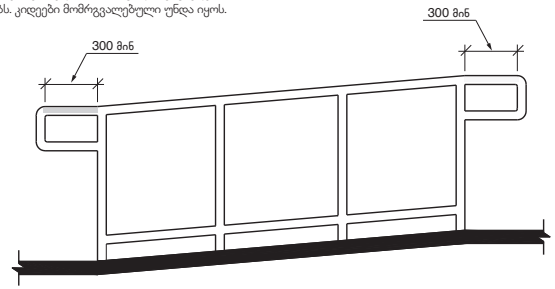
მ. 1:50



505.10.1 გაგრძელებები თავსა და ძირთან პანდუსებთან. პანდუსის სახელურები უნდა გაგრძელდეს თარაზულად ბაქნიდან, არაუმცირეს, 300 მმ-ით მიღმა პანდუსის სვლის თავთან და ძირთან. გაგრძელებები შებრუნებული უნდა იყოს კედლისკენ, მოაჯირისკენ ან იატაკისკენ, ან უწყვეტად უნდა გრძელდებოდეს მომიჯნავე პანდუსის სვლის სახელურამდე.

505.10.2 გაგრძელებები კიბეების თავში. კიბის მარშის თავთან სახელურები უნდა გაგრძელდეს თარაზულად ბაქნის საზღვრებში, არაუმცირეს 300 მმ-ით, და უნდა იწყებოდეს, ბაქნის წინაპირიდან უშუალოდ ზემოთ. გაგრძელებები შებრუნებული უნდა იყოს კედლისკენ, მოაჯირისკენ ან ბაქნის ზედაპირისკენ, ან უწყვეტად უნდა გრძელდებოდეს მომიჯნავე კიბის მარშის სახელურამდე.

505.8 ზედაპირები. სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ უნდა შეიცავდეს ბასრ ან უხეშ ელემენტებს. კიდეები მომრგვალებული უნდა იყოს.



სურათი 505.10.1
პანდუსების სახელურის გაგრძელება თავსა და ძირთან

405.7.1 დახრა. ბაქნები არ უნდა დაიხაროს 1:48-ზე მეტად და უნდა შეესაბამებოდეს 302-ე ქვეთავს.

405.7.2 სიგანე. ბაქნების თავისუფალი სიგანე უნდა იყოს ბაქნისკენ მიმავალი, სულ მცირე, ყველაზე განიერი პანდუსის სიგანის ტოლი.

405.7.3 სიგრძე. ბაქნების თავისუფალი სიგრძე უნდა იყოს არაუმცირეს 1500 მმ.

405.7.4 მიმართულების შეცვლა. პანდუსები, რომლებიც პანდუსის ბაქნებთან მიმართულებას იცვლის, ისეთი ზომის უნდა იყოს, რომ უზრუნველყოფდეს არაუმცირეს 1500x1500 მმ-ზე მოსატრიალებელ სივრცეს.

405.7.5 გზა-კარები. სადაც გზა-კარი პანდუსის ბაქნების მომიჯნავედ მდებარეობს, მანევრირებისათვის საჭირო თავისუფალი სივრცეები, რომლებიც 404.2.3-ე და 404.3.4-ე ქვეთავებშია მოთხოვნილი, დასაშვებია, გადადიოდეს ბაქნის ფართობზე. თუ კარები, რომელიც უნდა იკეტებოდეს, მდებარეობს პანდუსის ბაქნის მომიჯნავედ, ბაქნები ისეთი ზომის უნდა იყოს, რომ უზრუნველყოფდეს 304.3 ქვეთავის შესაბამის მოსატრიალებელ სივრცეს.

405.8 სახელურები. 150 მმ-ზე მეტად ამაღლებულ პანდუსებს უნდა ჰქონდეს 505-ე ქვეთავის შესაბამისი სახელურები.

ფასადი-წინხედი

მ. 1:50

