20 მარტი 2022 წ.

დ ა ს კ ვ ნ ა

მწვანე ნარგავების (მერქნიანი მცენარეების) სახეობრივი მდგომარეობის და ხარისხობრივი შეფასების შესახებ

2021 წლის 20 მარტს მისამართზე: ქალაქი თბილისი, ილია ჭავჭავაძის გამზირი, N1-3-ის (ნაკვ. N10/030; საკადასტრო კოდი: 01.14.14.010.030) ტერიტორის ნაწილზე, რომლის მესაკუთრეა სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (საიდენთიფიკაციო ნომერი 204864548), მეტყევე-სპეციალისტის გიორგი კაპანაძის მიერ (მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების დასკვნის გამცემი უფლებამოსული პირი, ექსპერტი) შემოწმდა მწვანე ნარგავების სახეობრივი მდგომარეობა და გაკეთდა მათი ხარისხობრივი შეფასება.

სულ აღწერილ ტერიტორიაზე (ტოპოგრაფიულ აზომვით ნახაზზე მითითებული ფართობი) განლაგებულია 483 ძირი ფოთლოვანი და წიწვოვანი მწვანე ნარგავი, მათ შორის 12 ძირი ხილ-კენკროვანია.

ცხრილში მოცემულია ქალაქ თბილისში, ილია ჭავჭავაძის გამზირი, N1-3-ის (ნაკვ. N10/030; საკადასტრო კოდი: 01.14.14.010.030) ტერიტორის ნაწილზე, მწვანე ნარგავების (მერქნიანი მცენარეების) სახეობები, ფიზიკური მდგომარეობა და დიამეტრები მიწის ზედაპირიდან 10 სმ სიმაღლეზე:

ცხრილი N 1

ხის N	მერქნიანი მცენარე	დიამეტრი მიწის პირიდან 10 სმ-ზე	ხის მდგომარეობა	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	19.4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
2	კოწახური-Berberis thunbergii	0.1-2	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
3	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	77.3	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
4	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens horizontalis	27.3	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

5	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens horizontalis	25.4	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
6	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens horizontalis	55	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
7	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	6.7	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
8	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	6.1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
9	მინდვრის ნეკერჩხალი -Acer Campestre	11.4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
10	მინდვრის ნეკერჩხალი -Acer Campestre	11.6	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
11	მინდვრის ნეკერჩხალი -Acer Campestre	8.2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
12	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
13	ქვამუხა - Quercus ilex	65.9	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
14	მარადმწვანე კვიპაროსი პირამიდალური - Cupressus sempervirens pyramidalys	7.3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
15	მარადმწვანე კვიპაროსი პირამიდალური - Cupressus sempervirens pyramidalys	19.4	ხმობადი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
16	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	18.6	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
17	გრაკლა ფოთოლდაკბილული - Spiraea crenata	0.5-2	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
18	გრაკლა ფოთოლდაკბილული - Spiraea crenata	0.5-2	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

19	ბზა -Buxus	2.3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
20	გრაკლა ფოთოლდაკბილული - Spiraea crenata	0.5-2	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
21	მარადმწვანე კვიპაროსი პირამიდალური - Cupressus sempervirens pyramidalys	23	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
22	მარადმწვანე კვიპაროსი პირამიდალური - Cupressus sempervirens pyramidalys	17.5	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
23	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens horizontalis	27.3	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
24	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens horizontalis	37.8	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
25	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens horizontalis	41.1	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
26	გრაკლა ფოთოლდაკბილული - Spiraea crenata	0.5-2	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
27	გრაკლა ფოთოლდაკბილული - Spiraea crenata	0.5-2	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
28	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	4,1-12	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
29	გრაკლა ფოთოლდაკბილული - Spiraea crenata	0.5-1	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
30	კომში- Cydonia oblonga	1.1-4	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
31	მტირალა კვიპაროზელა - Cupressus funebris	21	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

32	მტირალა კვიპაროზელა - Cupressus funebris	28.6	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
33	მტირალა კვიპაროზელა - Cupressus funebris	38.2	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
34	არიზონას კვიპაროსი - Cupressus arizonica	26.1	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
35	არიზონას კვიპაროსი - Cupressus arizonica	30.3	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
36	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens horizontalis	5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
37	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens horizontalis	5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
38	ბზა -Buxus	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
39	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	89.8	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
40	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	2	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
41	არიზონას კვიპაროსი - Cupressus arizonica	7.3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
42	არიზონას კვიპაროსი - Cupressus arizonica	6.3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
43	კოწახური-Berberis vulgaris	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
44	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
45	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
46	ვერცხლისფერი ნაძვი -Picea pungens	3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
47	ბზა -Buxus	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება

				გადარგვას და გახარებას
48	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens horizontalis	4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
49	სოჭი-Abies nordmanniana	4.1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
50	ბზა -Buxus	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
51	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens horizontalis	3.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
52	სოჭი-Abies nordmanniana	5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
53	ბზა -Buxus	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
54	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens horizontalis	3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
55	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens horizontalis	4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
56	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
57	ბზა -Buxus	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
58	ვერცხლისფერი ნაძვი -Picea pungens	5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
59	გრაკლა ფოთოლდაკბილული - Spiraea crenata	1.1-2	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
60	იუკა- Yucca aloifolia	4.1-8	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
61	ბზა -Buxus	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

62	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
63	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
64	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
65	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
66	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
67	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
68	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
69	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
70	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
71	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
72	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
73	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
74	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
75	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
76	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
77	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

78	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
79	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
80	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
81	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
82	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
83	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
84	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
85	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
86	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
87	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
88	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
89	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
90	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
91	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
92	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
93	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

94	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
95	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
96	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
97	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
98	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
99	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
100	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
101	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
102	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
103	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
104	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
105	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
106	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
107	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
108	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
109	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

110	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
111	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
112	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
113	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
114	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	62.4	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
115	იფანი გრძელფოთოლა - Fraxinus angustifolia	5.7	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
116	ბზა -Buxus	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
117	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	6.1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
118	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	66.8	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
119	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	66.9	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
120	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	6	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
121	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	9.8	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
122	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	7.9	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
123	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	6	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
124	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	7	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
125	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	9.5	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

126	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	6.6	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
127	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	3.5	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
128	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	7.8	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
129	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	8.2	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
130	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	10.1	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
131	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	57.3	ჯანსაღი	
132	ბზა -Buxus	8.2	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
133	ცაცხვი კავკასიური- Tilia caucasica	8.9	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
134	ბზა -Buxus	4.4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
135	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	5.4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
136	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	10.1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
137	თუთა -Morus	8.1-12	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
138	გრაკლა ფოთოლდაკბილული - Spiraea crenata	0.5-2	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
139	თუთა -Morus	33.1	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
140	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	38.2	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
141	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	45.8	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

142	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	35	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
143	გრაკლა ფოთოლდაკბილული - Spiraea crenata	0.5-2	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
144	იფანი გრძელფოთოლა - Fraxinus angustifolia	19.4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
145	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	8.1-24	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
146	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	15.2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
147	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	57.3	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
148	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	5.4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
149	გარგარი - Prunus Armeniaca	6	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
150	ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica	44	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
151	იფანი გრძელფოთოლა - Fraxinus angustifolia	2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
152	იფანი გრძელფოთოლა - Fraxinus angustifolia	3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
153	იფანი გრძელფოთოლა - Fraxinus angustifolia	2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
154	გარგარი - Prunus Armeniaca	3.8	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
155	ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica	3.1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
156	იასამანი -Syringa	3.5	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
157	ირმის რქა- Lagestroemia	3.6	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
158	ბზა -Buxus	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

159	იფანი გრძელფოთოლა - Fraxinus angustifolia	4.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
160	საპნის ხე - Sapindus	12.1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
161	ბზა -Buxus	6.3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
162	გარგარი - Prunus Armeniaca	9.5	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
163	მუშმალა -Eriobotria japonica	4.6	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
164	მუშმალა -Eriobotria japonica	8.6	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
165	გარგარი - Prunus Armeniaca	2	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
166	იასამანი -Syringa	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
167	იაპონიის მადაკე- Phyllostachis bambusoides	2.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
168	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
169	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
170	ბზა -Buxus	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
171	იუკა- Yucca aloifolia	4.1-12	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
172	ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica	46	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
173	ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica	40	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
174	უცვეთელა - Philadelphus caucasicus	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
175	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	53	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

176	გრაკლა ფოთოლდაკბილული - Spiraea crenata	0.5	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
177	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	44	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
178	თუთა -Morus	36.8	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
179	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	57.5	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
180	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	50.3	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
181	იფანი გრძელფოთოლა - Fraxinus angustifolia	26.3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
182	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	44.4	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
183	გრაკლა ფოთოლდაკბილული - Spiraea crenata	0.5-2	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
184	გრაკლა ფოთოლდაკბილული - Spiraea crenata	0.5-2	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
185	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
186	იფანი გრძელფოთოლა - Fraxinus angustifolia	28	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
187	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	4.1-12	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
188	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
189	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
190	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	10.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

191	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	40.5	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
192	საპნის ხე - Sapindus	14	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
193	საპნის ხე - Sapindus	4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
194	ტყემალი -prunus ssp	5	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
195	საპნის ხე - Sapindus	4.1-8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
196	საპნის ხე - Sapindus	2.1-6	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
197	გრაკლა ფოთოლდაკბილული - Spiraea crenata	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
198	გლედიჩია -Gleditschia triacanthos	2.6	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
199	იასამანი -Syringa	2	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
200	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
201	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
202	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
203	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
204	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
205	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
206	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

207	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
208	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
209	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
210	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
211	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
212	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
213	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
214	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
215	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
216	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
217	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
218	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
219	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
220	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
221	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
222	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

223	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
224	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
225	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
226	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
227	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
228	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
229	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
230	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
231	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
232	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
233	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
234	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
235	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
236	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
237	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
238	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

239	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
240	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
241	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
242	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
243	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
244	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
245	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
246	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
247	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
248	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
249	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
250	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
251	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
252	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
253	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
254	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

255	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
256	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
257	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
258	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
259	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
260	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
261	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
262	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
263	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
264	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
265	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
266	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
267	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
268	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
269	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
270	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

271	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
272	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
273	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
274	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
275	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
276	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
277	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
278	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
279	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
280	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
281	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
282	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
283	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
284	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
285	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
286	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

287	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
288	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
289	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
290	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
291	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
292	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
293	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
294	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
295	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
296	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
297	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
298	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
299	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
300	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
301	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
302	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

303	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
304	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
305	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
306	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
307	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
308	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
309	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
310	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
311	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
312	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
313	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
314	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
315	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
316	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
317	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
318	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

319	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
320	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
321	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
322	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
323	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
324	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
325	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
326	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
327	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
328	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
329	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
330	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
331	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
332	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
333	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
334	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

335	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	3.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
336	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	4.1-16	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
337	უცვეთელა - Philadelphus caucasicus	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
338	იფანი გრძელფოთოლა - Fraxinus angustifolia	28	ფაუტი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
339	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	18	ფაუტი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
340	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	9.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
341	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	33.4	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
342	ტყემალი -prunus ssp	3	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
343	ალუბალი- Prunus cerasus	3	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
344	გლედიჩია -Gleditschia triacanthos	52	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
345	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
346	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	27.5	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
347	გლედიჩია -Gleditschia triacanthos	3.4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
348	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
349	თეთრი აკაცია - Robinia pseudoacacia	12	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
350	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	13.8	ხმობადი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
351	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	33	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

352	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	76.5	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
353	თეთრი აკაცია - Robinia pseudoacacia	16	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
354	აილანთუსი- Ailanthus altissima	13.8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
355	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	3.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
356	თუთა -Morus	7.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
357	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	18.2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
358	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	10.3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
359	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
360	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
361	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
362	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
363	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
364	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	4.2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
365	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
366	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
367	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	4.1-8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

368	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	8.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
369	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
370	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	33.5	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
371	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	19	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
372	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	3.2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
373	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	4.3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
374	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	10.1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
375	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	12.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
376	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	9.8	ხმობადი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
377	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	20	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
378	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	8.1-12	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
379	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	32.1-36	ფაუტი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
380	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
381	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	4.1-12	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
382	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	9.8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
383	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	18	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

384	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	14	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
385	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
386	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	17	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
387	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	12	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
388	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	21.9	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
389	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	21.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
390	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	18.4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
391	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	43.5	ჯანსაღი	სპეც ტექნიკის გამოყენებით ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
392	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	29.3	ჯანსაღი	სპეც ტექნიკის გამოყენებით ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
393	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	9.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
394	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	13.1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
395	მინდვრის ნეკერჩხალი - Acer campestre	15	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
396	ჩვეულებრივი თელა - Ulmus foliacea	16	ხმობადი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
397	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	4.1-16	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
398	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	4.1-8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

399	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
400	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
401	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	12	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
402	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	2.1-8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
403	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	4.1-8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
404	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	4.1-8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
405	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	27.4	ჯანსაღი	სპეც ტექნიკის გამოყენებით ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
406	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	42	ფაუტი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
407	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	51.5	ფაუტი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
408	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	10	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
409	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	11.8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
410	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	35.8	ფაუტი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
411	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
412	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
413	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	9	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

414	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	14.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
415	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	16	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
416	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	6	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
417	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	8.4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
418	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	7.8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
419	ჩვეულებრივი თელა - Ulmus foliacea	22.8	ხმობადი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
420	ლეღვი -Ficus carica	4.1-8	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
421	ლეღვი -Ficus carica	2.1-8	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
422	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	27	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
423	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
424	ამერიკული ნეკერჩხალი - Acer negundo	67	ხმობადი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
425	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	26	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
426	ჩვეულებრივი თელა - Ulmus foliacea	39.2	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
427	იფანი გრძელფოთოლა - Fraxinus angustifolia	34.1	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
428	ამერიკული ნეკერჩხალი - Acer negundo	46	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
429	გლედიჩია -Gleditschia triacanthos	64	ხმობადი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
430	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	24.1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

431	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	17	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
432	ჩვეულებრივი თელა - Ulmus foliacea	16.2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
433	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
434	ჩვეულებრივი თელა - Ulmus foliacea	14.6	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
435	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	19.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
436	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	8.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
437	თეთრი აკაცია - Robinia pseudoacacia	8.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
438	ამერიკული ნეკერჩხალი - Acer negundo	11	ხმობადი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
439	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	7.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
440	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
441	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	42.3	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
442	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	32	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
443	თეთრი აკაცია - Robinia pseudoacacia	33	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
444	თეთრი აკაცია - Robinia pseudoacacia	39.5	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
445	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	23.7	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
446	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	9.8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

447	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	9.6	ხმობადი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
448	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	2.1-6	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
449	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	7	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
450	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	8.1-16	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
451	იფანი გრძელფოთოლა - Fraxinus angustifolia	29	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
452	იფანი გრძელფოთოლა - Fraxinus angustifolia	23.2	ხმობადი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
453	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
454	საპნის ხე - Sapindus	7	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
455	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
456	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	16	ხმობადი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
457	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	22	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
458	თეთრი აკაცია - Robinia pseudoacacia	6.2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
459	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	9.2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
460	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	12.4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
461	თეთრი აკაცია - Robinia pseudoacacia	9.7	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
462	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	9.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

463	იფანი გრძელფოთოლა - Fraxinus angustifolia	12.8	ხმობადი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
464	იფანი გრძელფოთოლა - Fraxinus angustifolia	13.7	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
465	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	25.2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
466	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	44.2	ფაუტი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
467	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	11	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
468	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	17.3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
469	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	10.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
470	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	6.3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
471	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	29.2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
472	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	53	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
473	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	16	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
474	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	18.3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
475	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	18.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
476	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	43	ფაუტი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
477	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	19.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
478	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	36.2	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

479	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	22.4	ფაუტი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
480	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	48.4	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
481	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	6.7	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
482	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	5.3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
483	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	12.4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

მწვანე ნარგავების (მერქნიანი მცენარეების) ვიზუალური დათვალიერება განახორციელა გიორგი კაპანაძემ, რომელიც ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერის 2018 წლის 28 ივნისის N 1-369 ბრძანებით დარეგისტრირდა გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის მონაცემთა ბაზაში მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასებაზე დასკვნის გამცემ უფლებამოსილ პირად.

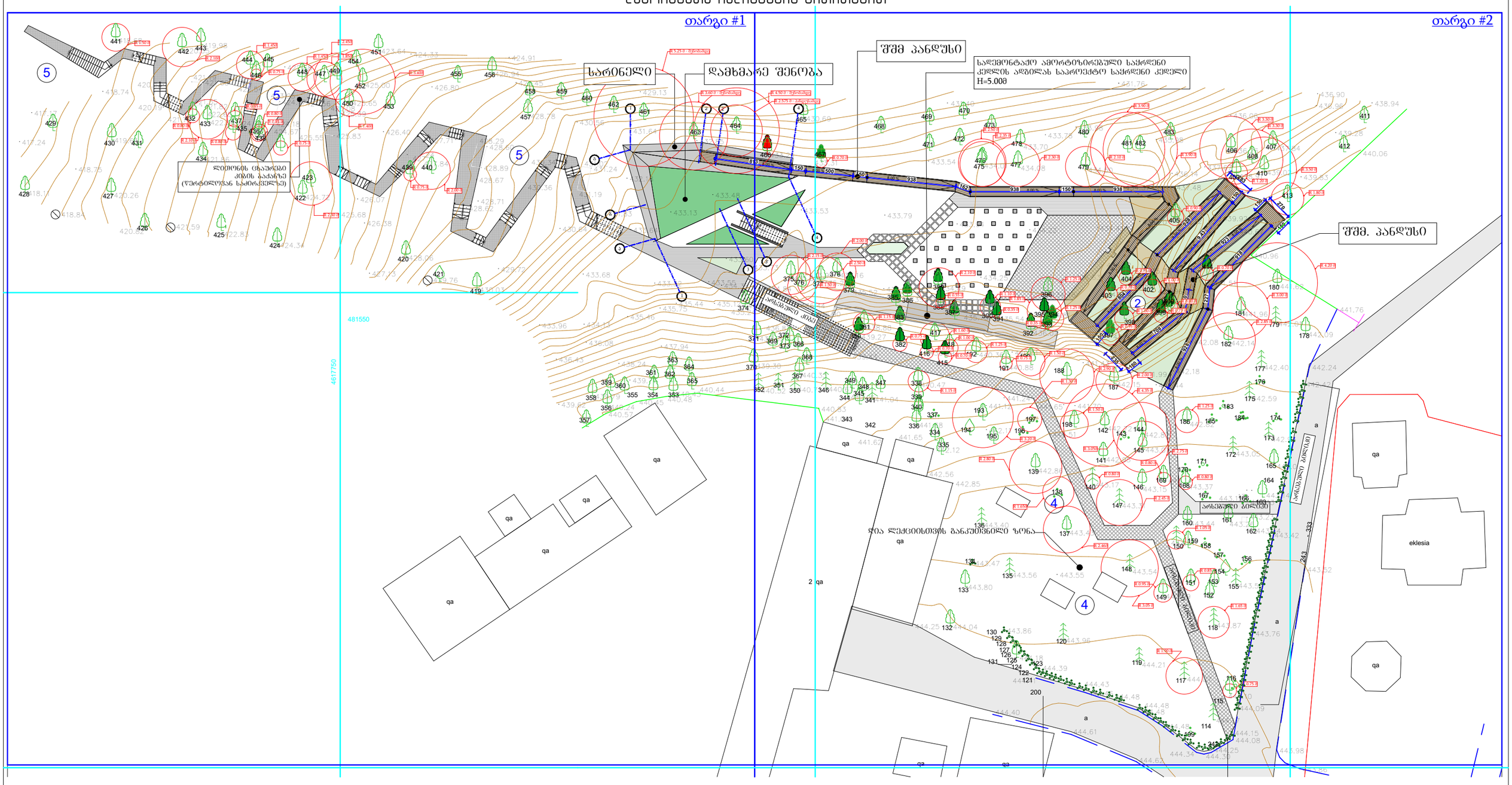
დანართი: 1 გვ (ტოპოგრაფიული აზომვითი ნახაზი) და CD დისკი (მწვანე ნარგაობის - მერქნიანი მცენარეების დასურათება მისი ნომერაციის მიხედვით);

შემსრულებელი : გიორგი კაპანაძე

მეტყევე-ექსპერტი: Tel: 593 10 28 44

ელ. ფოსტა: Giokapana14@gmail.com 595 00 00 49

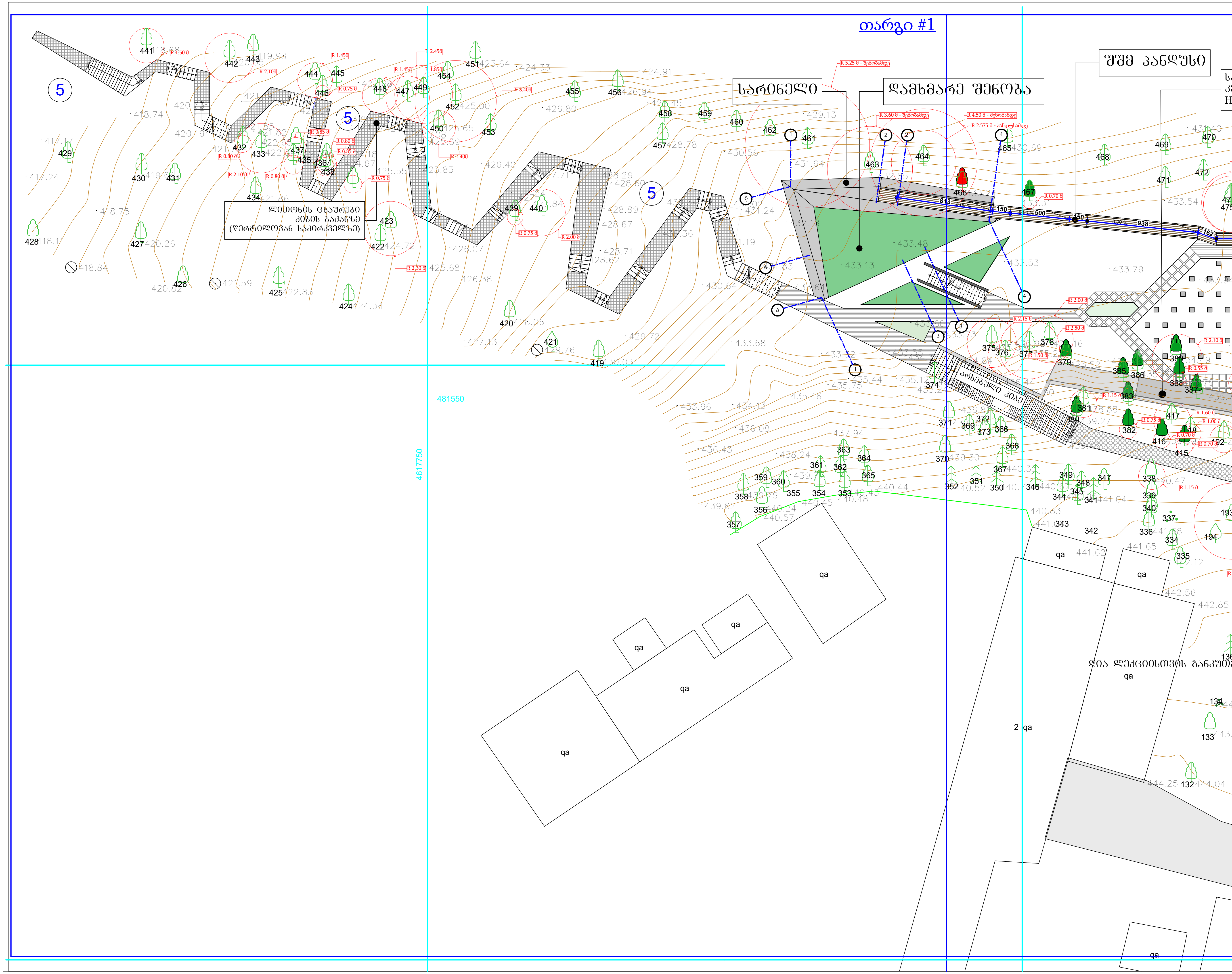
ხე-ნარგავების ჩვენება გენ-გეგმაზე
დაშორებათა რაღიუსების მითითებით



შენიშვნა: საპროექტო ტერიტორიაზე არსებული დანგრეული საყრდენი კედლის ნარჩენების დემონტაჟის გამო შემდეგი ნარგავები: 383;385;386;387;388;389;390;391;392;393;394;417 - საჭიროებს გადარგვას. იმდენად რამდენადაც გრუნტის დამჭერი საყრდენი კედელი წარმოადგენს საფრთხეს, როგორც უნივერსიტეტის არსებულ უკვე განვითარებული ნაწილისთვის (საორიენტაციოდ 440 ნიშნულის დონეზე), რომელიც ზედა ტერასას წარმოადგენს ასევე ქვედა საპროექტო არეალისთვის (საორიენტაციოდ 435 ნიშნულისთვის).

შენიშვნა: არსებული დამგრეული საყრდენი კედლის ნარჩენების დემონტაჟი და გამართული კედლის მოწყობა წარმოადგენს აუცილებელ ღონისძიებას, რომელიც გამოწვეულია სტუდენტების (და არა მხოლოდ) უსაფრთხოებიდან გამომდინარე.

შენიშვნა: ხეების გადარგვა მოხდება არსებულ ტერიტორიაზე შესაბამისი ნორმების სრული დაცვით, ტერიტორიის ფართდან გამომდინარე აღნიშნული არ წარმოადგენს სირთლეს.



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
- 3		

პირობითი ნიშნები

ექსპლიკაცია EXPLICATION

დამკვეთი CLIENT	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ს/კ: 204864548)	
შემსრულებელი	შპს: "გოდაკო2" (ს/კ 405095846)	
მისამართი ADDRESS	ჭავჭავაძის გამზირი №1	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი.	გ. კვიწინაშვილი	
მეტყევე სპეციალისტი	გ. კაკანაძე	
კონტაქტი	morph9.4architect@gmail.com godaco@mail.ru	

მასშტაბი SCALE	1:100	თარიღი DATE OF ISSUE	
		ნახაზი DRVG.	
		დენდროლოგია	
სტადია STAGE		ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი		A.03	A -

თარგი #2

ШШМ ПАНДУСИ

САДЕМОНТАЖО АМОРТИЗИРЕБУЛИ САЙრდენი КЕДლის ადგილას საპროექტო საყრდენი კედელი H=5.00მ

არე შენობა

შშმ. პანდუსი

არსებული ბილიკი

ქია ლექციისთვის განკუთვნილი ზონა

qa

eklesia

a

ფორმატი PAPER SIZE	პროექტის № PROJECT #
- 3	
ეთერებითი ნუშნები	
ექსპლიკაცია	EXPLICATION

დამკვეთი CLIENT	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ს/კ: 204864548)
შემსრულებელი	შპს: "გოდაკო2" (ს/კ 405095846)
მისამართი ADDRESS	პავლავაძის ბამზირი №1
თანამდებობა	გვარი ხელმოწერა
დირექტორი.	გ. კვირიანაშვილი
მთავარი სპეციალისტი	გ. კაპანაძე
კონტაქტი	morph9.4architect@gmail.com godaco@mail.ru

მაშტაბი SCALE	1:100	თარიღი DATE OF ISSUE	
		ნახაზი DRVG	
		დენდროლოგია	
სტადია STAGE		ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი		A.03	A -

ფ ო ტ ო ფ ი ქ ს ა ც ი ა

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



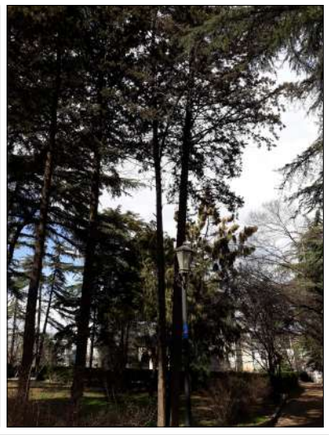
22



23



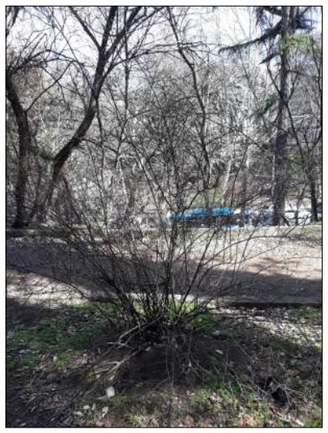
24



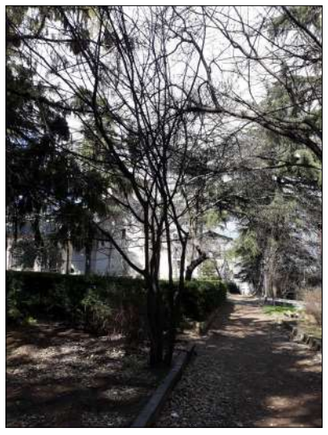
25



26



27



28



29



30



31



32



33



34



35



36



37



38



39



40



41



42



43



44



45



46



47



48



49



50



51



52



53



54



55



56



57



58

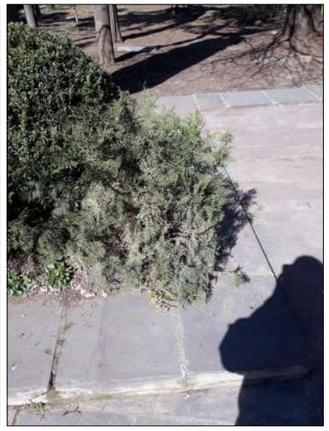


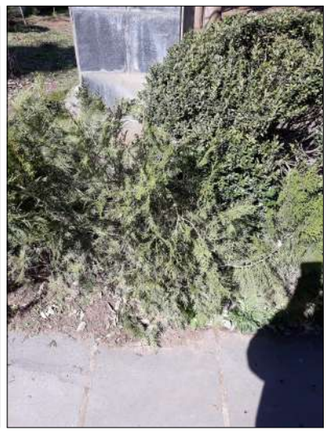
59



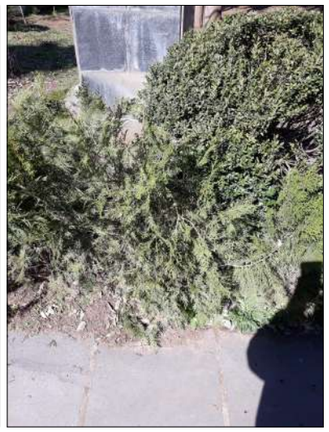
60



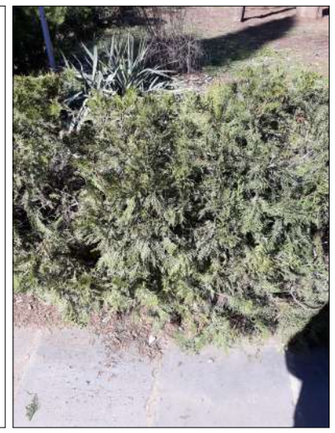
61 

62 

63 

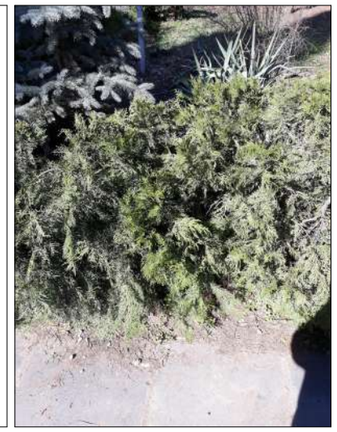
64 

65 

66 

67 

68 

69 

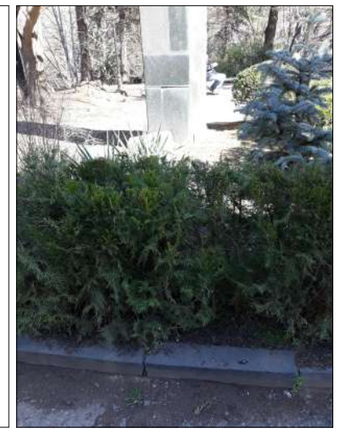
70 

71 

72 

73 

74 

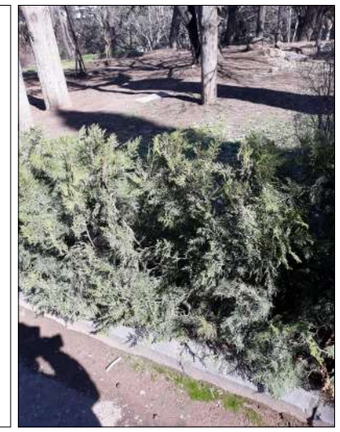
75 

76 

77 

78 

79 

80 

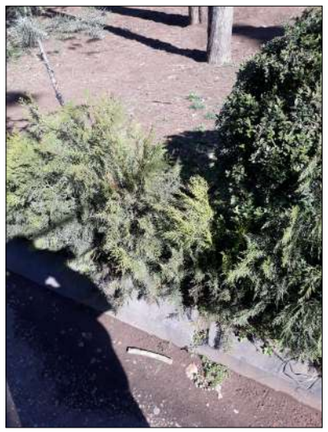
81 

82 

83 

84 

85 

86 

87 

88 

88 

89 

90 

91 

92 

93 

94 

95 

95 

96 

97 

98 

98

99

100

101

102

103

104

105

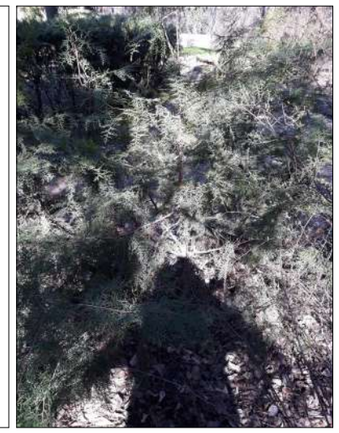
106

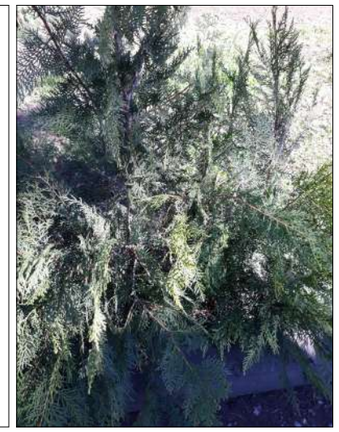
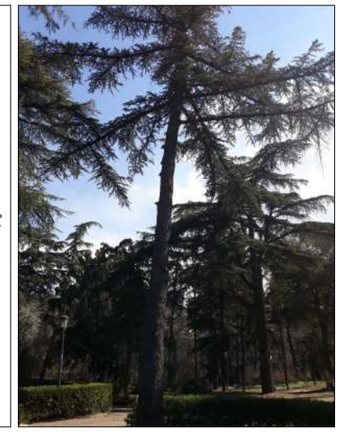
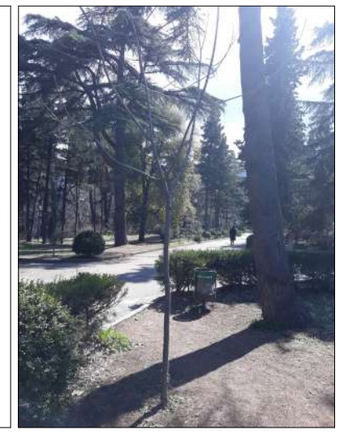
107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117


118



119



120



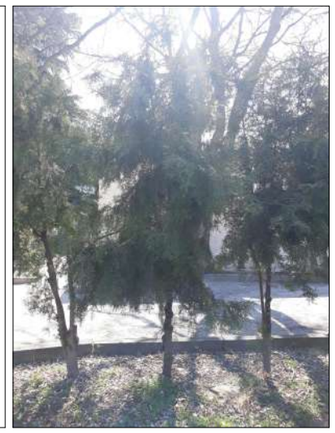
121



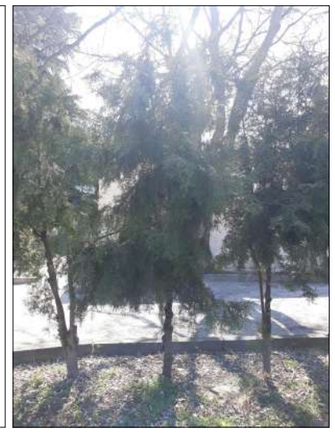
121



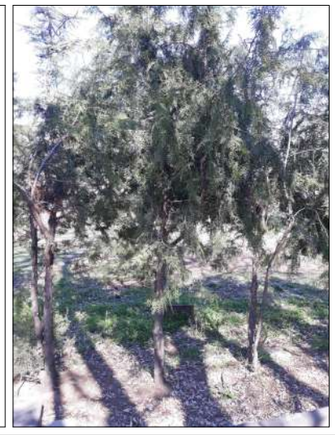
122



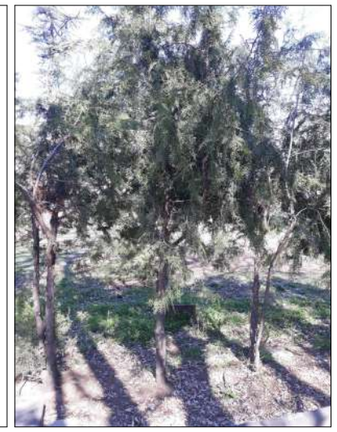
123



124



124



125



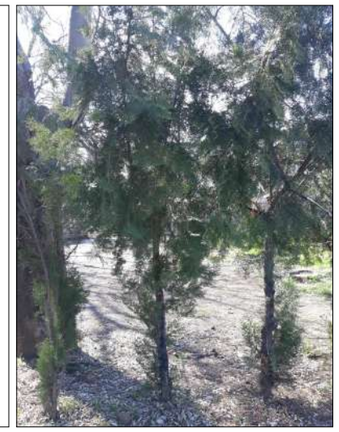
126



127



128



129



130



131



132



133



134



135



136



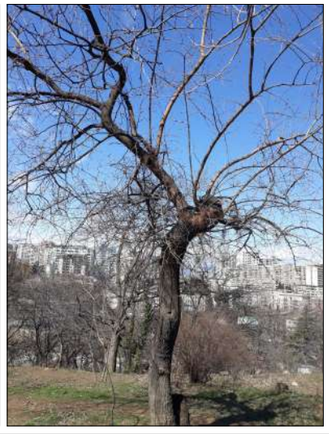
137



138



139



140



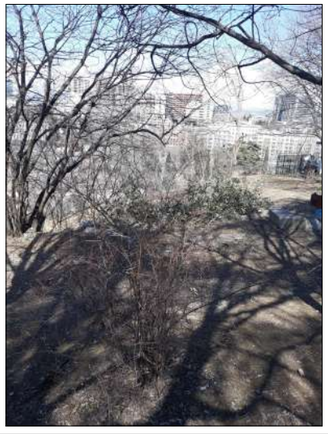
141



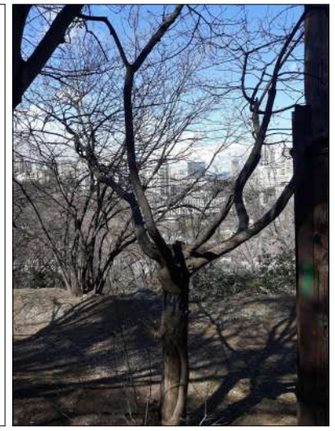
142



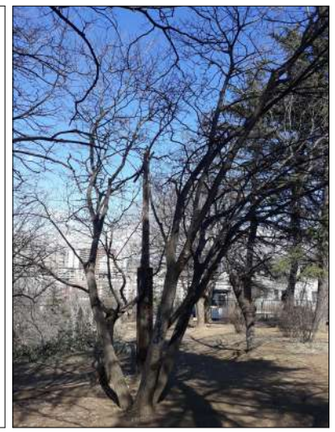
143



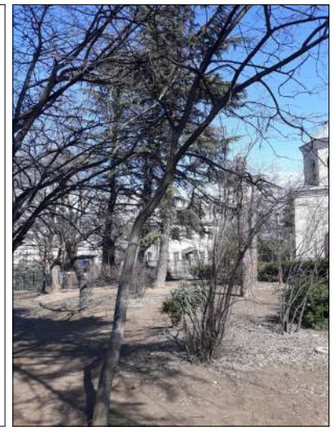
144



145



146



147



148



149



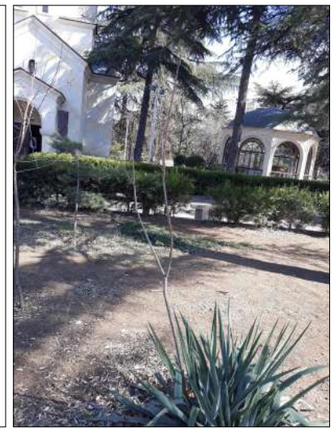
150



151



152



153



154



155



156



157



158



159



160



161



162



163



164



165



166



167



167



168



169



170



171



172



173

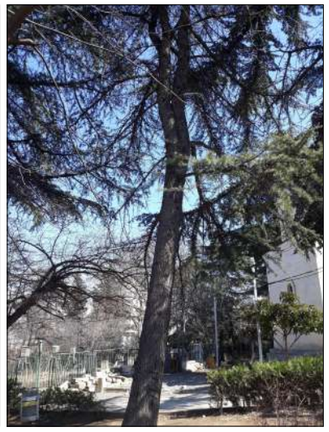
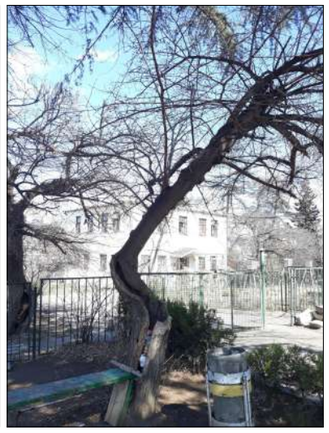
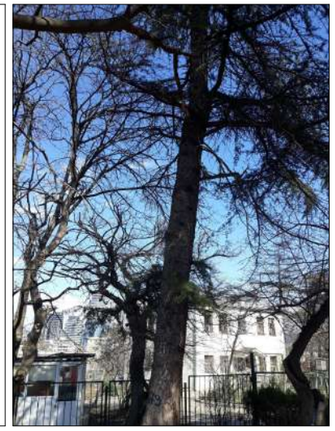


174



175

176

177

178

179

180

181

182

182

183

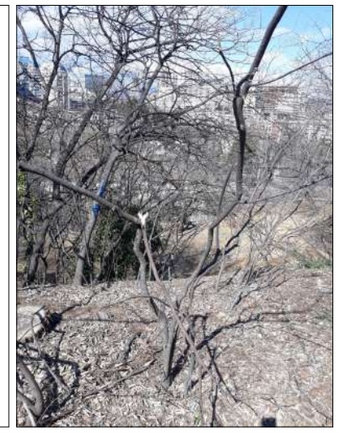
184

185

186

187

188

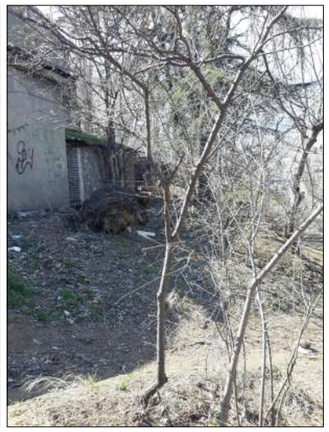
189

190

191

192

193


194



195



196



197



197



198



199



200



201



202



203



204



205



206



207



208



209



210



211



212



213 

214 

215 

216 

217 

218 

219 

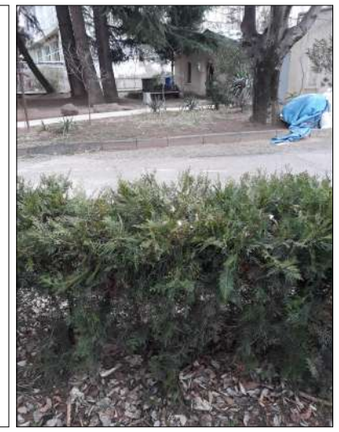
220 

221 

222 

223 

224 

225 

226 

227 

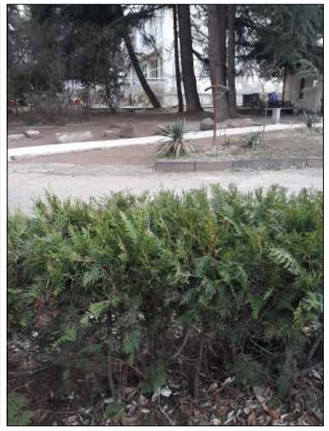
228 

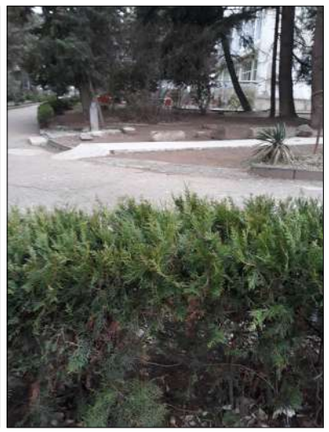
229 

230 

231 

232 

232 

233 

234 

235 

236 

237 

238 

239 

240 

241 

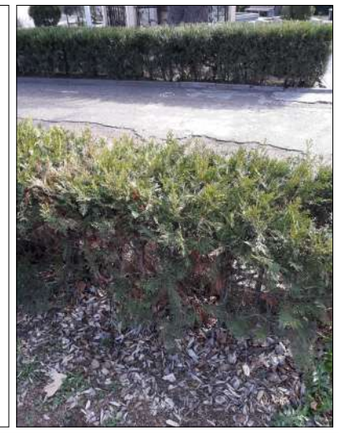
242 

243 

240 

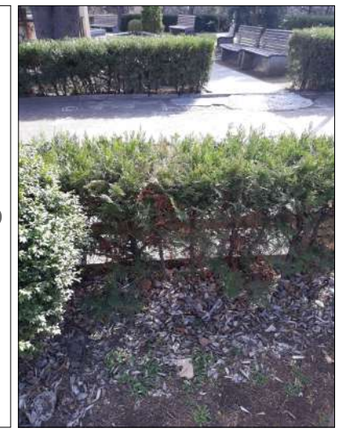
241 

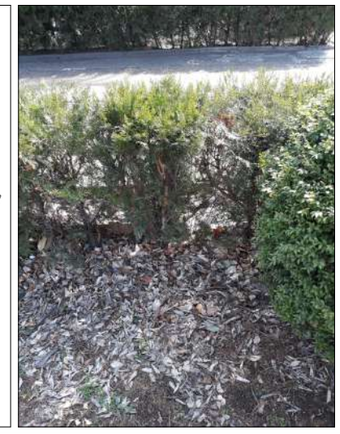
242 

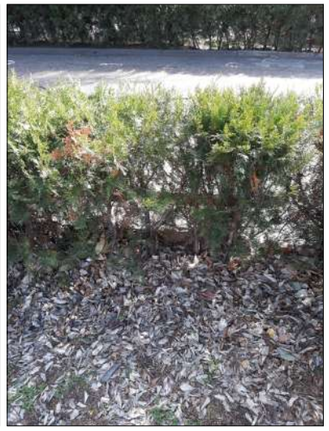
243 

244 

245 

246 

247 

248 

249 

250 

251 

252 

253 

254 

255 

256 

257 

258 

259 

260 

261 

262 

263 

264 

265 

266 

267 

268



269



270



271



272



273



274



275



276



277



278



279



280



281



282



283



284



285



286



287



288 

289 

290 

291 

292 

293 

294 

295 

296 

297 

298 

299 

300 

301 

302 

303 

304 

305 

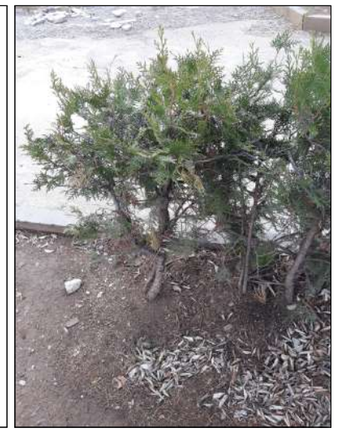
306 

307 

308 

309 

310 

311 

312 

313 

314 

315 

316 

317 

318 

319 

320 

321



322



323



324



325



326



327



328



329



330



331



332



333



334



335



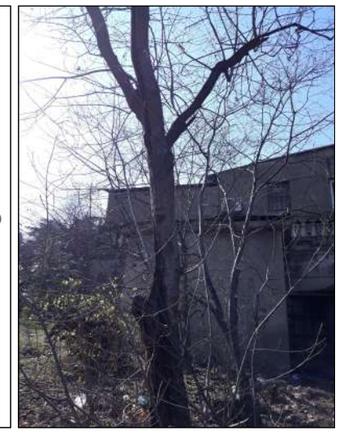
336



337



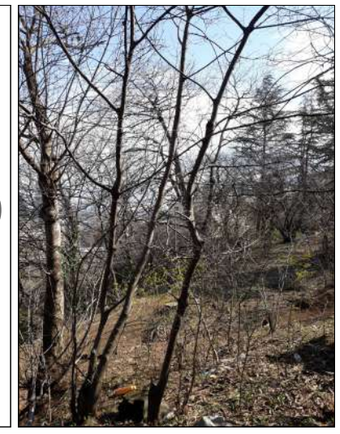
338



339



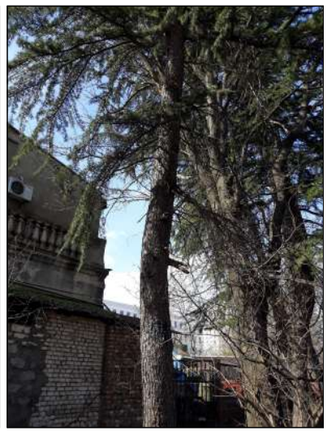
340



340



341



342



343



343



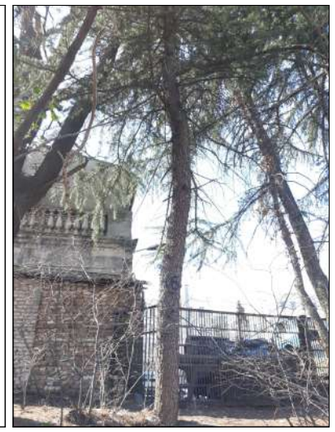
344



345



346



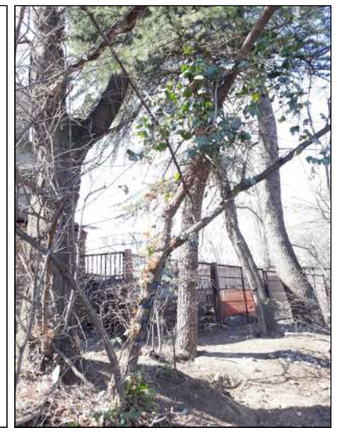
347



348



349



350



351



352



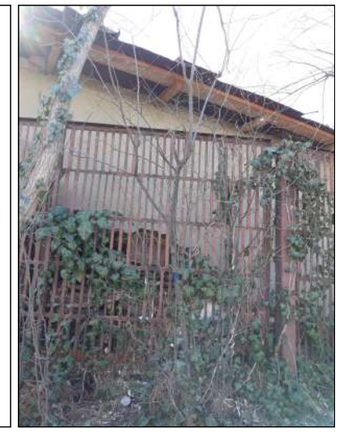
353



354



355



356

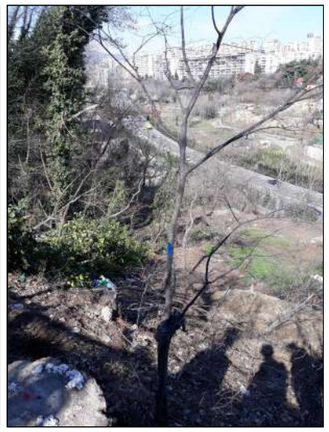


357



358



359 

360 

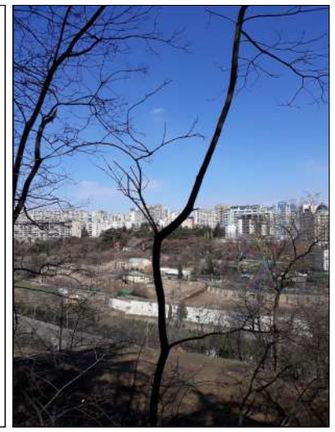
361 

362 

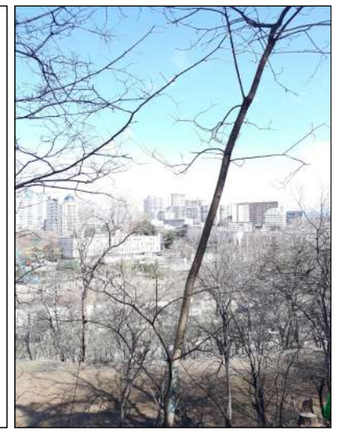
363 

364 

365 

366 

367 

368 

369 

370 

371 

372 

373 

374 

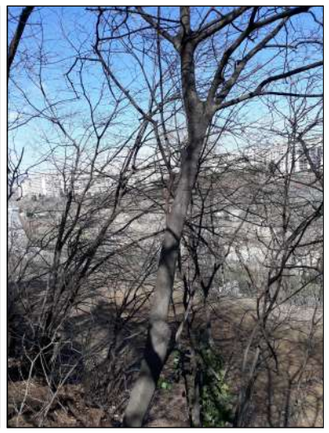
375 

376 

377 

378 

382

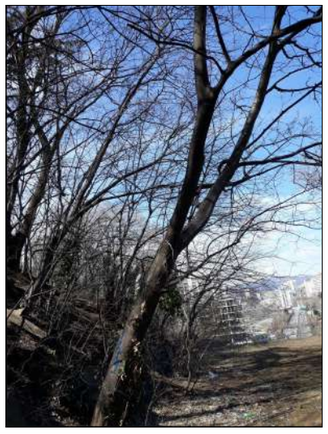
383

384

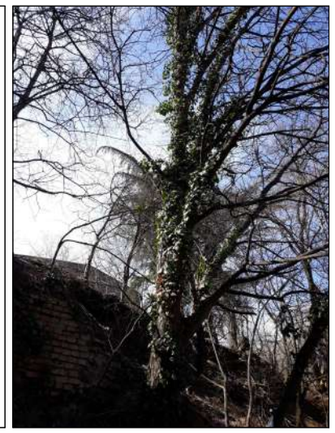
385

386

387

388

389

390

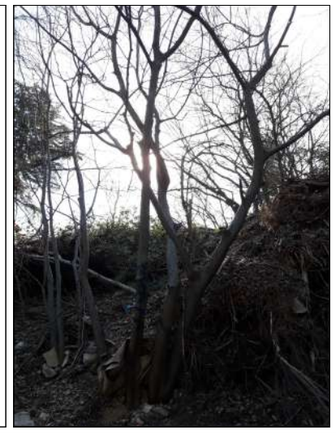
391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401


401



405



409



413



417



402



406



410



414



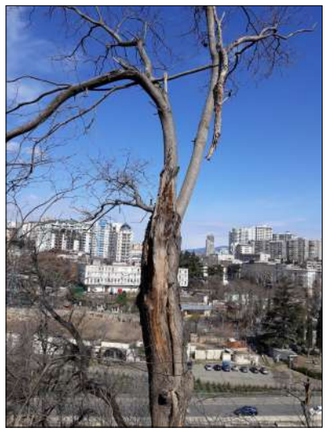
418



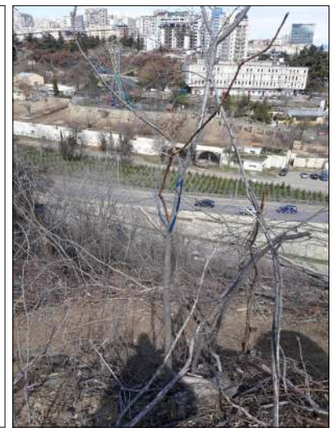
403



407



411



415



419



404



408



412



416



420



421 

422 

423 

424 

425 

426 

427 

428 

429 

430 

431 

432 

433 

434 

435 

436 

437 

438 

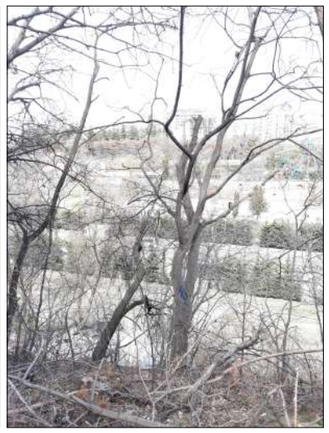
439 

440 

441



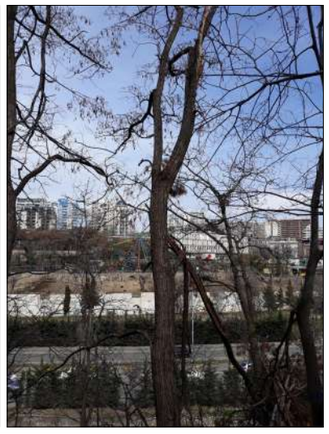
442



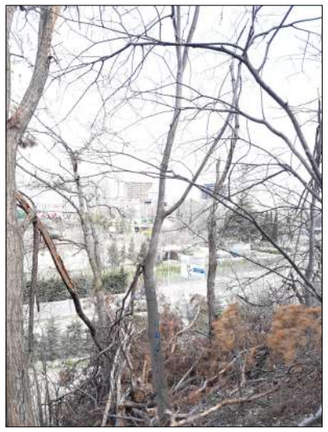
443



444



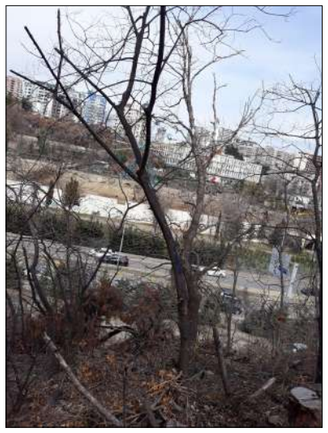
445



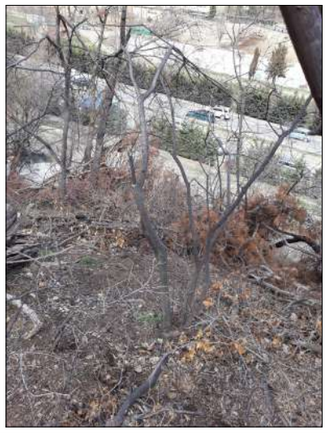
446



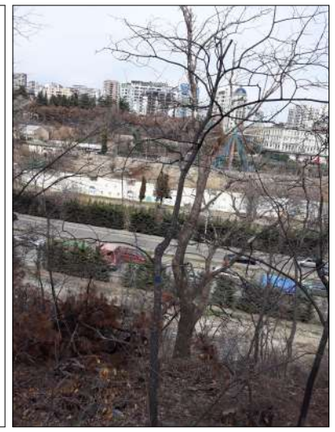
447



448



449



450



451



452



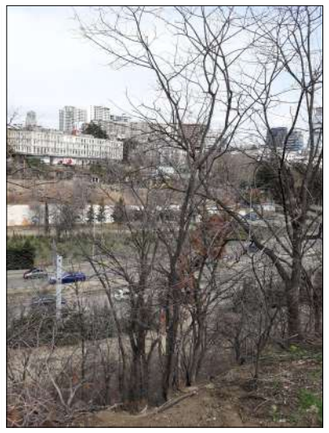
453



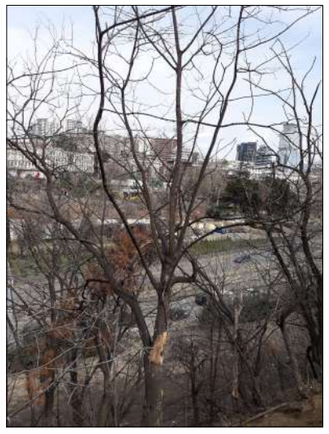
454



455



456



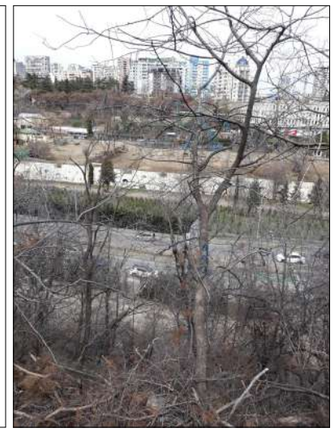
457



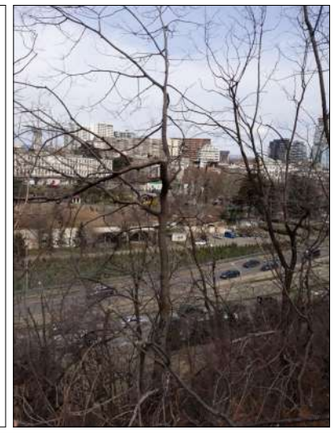
458

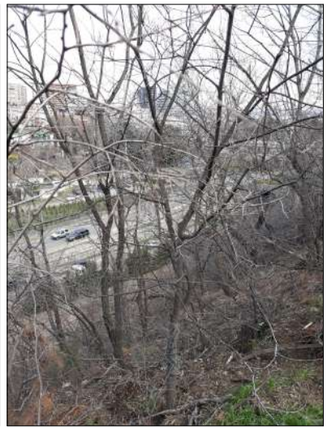


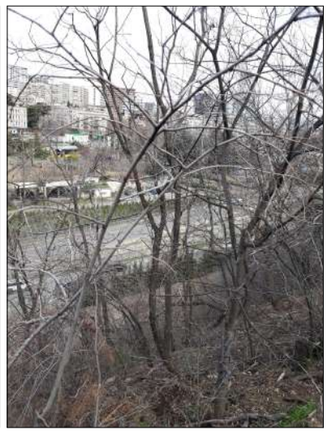
459

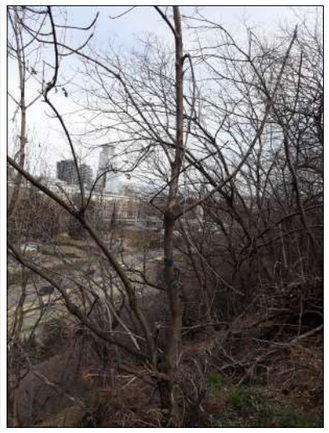


460



461 

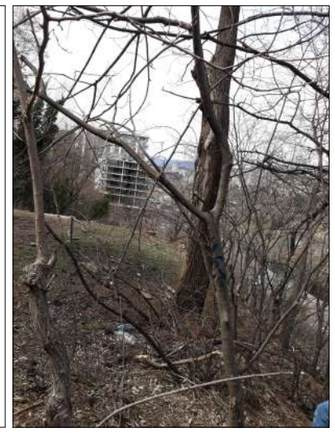
462 

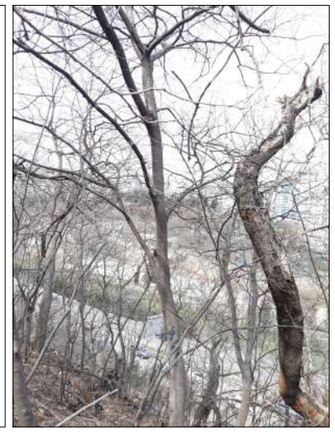
463 

464 

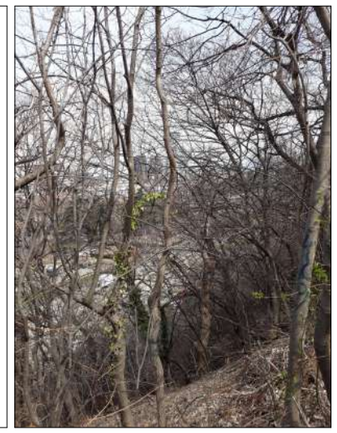
465 

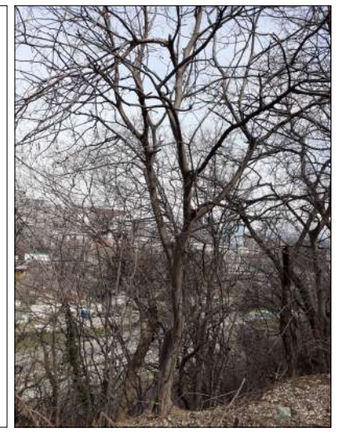
466 

467 

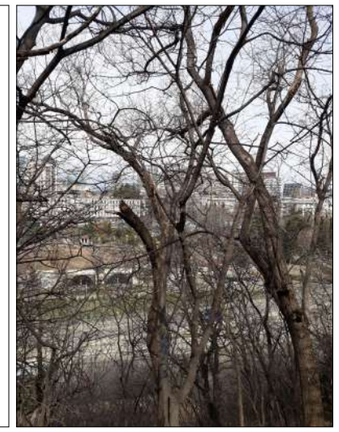
468 

469 

470 

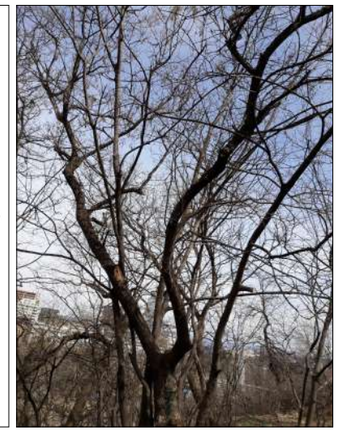
471 

472 

473 

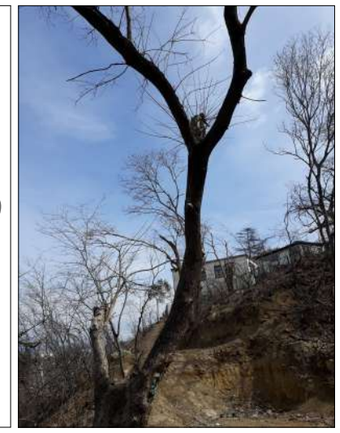
474 

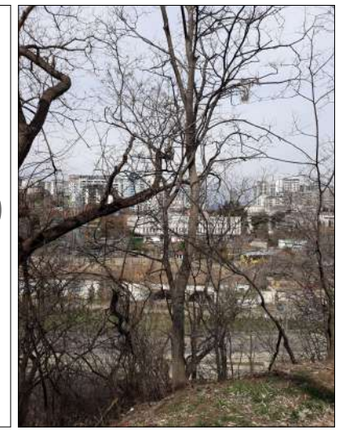
475 

476 

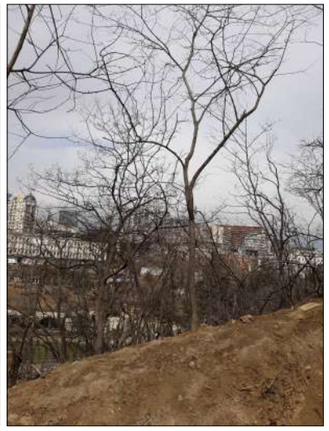
477 

478 

479 

480 

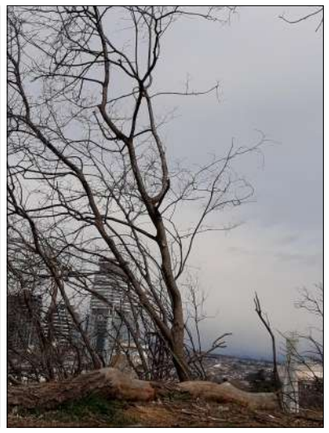
481



482



483



მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტის შესაბამისი დოკუმენტაცია

ობიექტი: I–II სასწავლო კორპუსების მიმდებარედ მედიათეკის მოწყობა

მისამართი: ქ.თბილისი, გამზირი ილია ჭავჭავაძე №1

მიწის (უძრავი ქონების) საკადასტრო კოდი №ს/კ 01.14.14.010.030

"ტექნიკური რეგლამენტის მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტები"-ს საქართველოს მთავრობის 2020 წლის 4 დეკემბრის №732 დადგენილების შესაბამისობის ანალიზი.

თ.ჯინჭარაძე
tatiajincharadze27@gmail.com
მობ:599 730364

30.11.2022წ

დაგეგმარების საფუძველი და მიზნის აღწერა

მოცემული საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს, ქ. თბილისში ილია ჭავჭავაძის გამზირი #1 (ს/კ 01.14.14.010.030) და წარმოადგენს ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის I-II კორპუსების ეზოს ნაწილს, კერძოდ აღნიშნული საკადასტრო ერთეულის, უკიდურეს ჩრდილეოთ მდებაროებს ჭაბუა ამირეჯიბის გზატკეცილსა და უნივერისტეტის შენობას შორის მოცემული სივრცე უნივერსიტიტის I-ლი კოპრპუსის უკვე ჩამოყალიბებული ისტორიული ეზოსგან ფუნქციურადაც არ შეესაბამება საუნივერსიტეტო ყოფას და წარმოადგენს მოუწესრიგებელ, აუთვისებელ სივრცეს. აღნიშნული დონეთა სხვაობა მოცემულ სივრცეს საერთო ხედისგან (უნვიერსიტეტის ეზოდან) შეუმჩნეველს ხდის, რაც დამატებით საშუალებას გვაძლევს პროექტირებაში მეტად თავისუფლად ვიმოქმედოთ, თუმცა ხაზგასასმელია, რომ ჩვენი მიზანიბუნერბვრივ რელიეფში მინიმალური ჩარევა იყო. აღნიშნულ სივრცეში პროექტის მიხედვით წარმოადგენს ლანდშაპტურ არქიტექტურას, რომელიც მოიცავს : 1) აღნიშნული დონეთა სხვაობის დასაძლევად შესაბამისი რეგლამენტის დაცვით პანდუსს- შშმ პირებისთვის; 2) არსებული აგურის კედლის ნარჩენების ჩანაცვლება სტრუქტურულად გამართული რკინა-ბეტონის საყრდენი კედლით; 3) ლანდშაპტური არქიტექტურის მოწყობას, რაც გამოიხატება მოცემულ სივრცეში აღმოსალვეთიდან დასავლეთით - რელიეფის დახრის პარალელურად განვითარებული ტერასული პროექტით. (არსებული მდგომარეობით არის კიბეების ნარჩენები, რომელიც სავარაუდოდ გათვლილი იყო არსებული დახრის დასაძლევად თუმცა უმოქმედოა); 4) მოცემული სივრცის საუნივერსიტეტო პროცესსში ჩასართავად - დამხმარე შენობა. პროექტის მიხედვით, გარემოზე ზემოქმედება მინიმუმამდეა დაყვანილი, გამოყენებულია ეკოლოგიურად სუფთა მასალა სადაც შესაძლებელი იყო, შექმნილია შესაბამისი დენდროლოგიური კონცეფცია, რაც გამოაჯანსაღებს არსებულ გარემოს, თავად შენობა რელიეფშია ჩასმული მხოლოდ 2 ფასადი ჩანს და სახურავზეც პროექტის მიხედვით გამწვანებაა ნაგულისხმევი, სივრცე პანდუსით და საყრდენი კედლებით შემოსაზღვრული - ათვისებულ იქნება საუნივერსიტეტო ცხოვრებისთვის შესაბამისი ფუნქიცებით: ღია ლეციების და კონფერენიცების ჩასატარებლად, მოწყობილი იქნება პროექტორი. აღნიშნული სივრცე რელიეფის სწორ ნაწილში იყობა, მოპირკეთებული იქნება ეკო-ფილებით, ძირითადი ნაწილზე მოეწყობა გაზონი, შესაბამისი მოვლის შესაძლებლობებით. ტერიტორია ადაპტირებული იქნება შშმ-პირებზე.

საპროექტო შენობაში და გ დაარე ტერირორიაზე ცულია შ.შ.მ პირთა დამოუკიდებლად და თავისუფლად მანევრირებისათვის ყველა საჭირო ნორმები.
დაცულია დონეთა სხვაობა, სვლა გეზი ყველა ფართში თუ გარე ტერიტორიაზე , ასევე თავისუფალი სივრცეები კართან მანევრირებისათვის.
საპროექტო ტერიტორიაზე არსებულ შენობაში რომელიც წარმოადგენს მიწის პირა სართულს პროექტით გათვალისწინებულია 2 მისაწვდომი სანიტარული კვანძი.

**<u>მისაწვდომობის მოთხოვნებს არეგულირებს “ტექნიკური რეგლამენტის მისაწვდომობის
ეროვნული სტანდარტები“-ს საქართველოს მთავრობის 2020 წლის 4 დეკემბრის #732 დადგენილება.</u>**

102.1 ზოგადი. ამ ტექნიკური რეგლამენტის 3-10 თავებსა და 1002, 1003 და 1006 ქვეთავებში წარმოდგენილი ტექნიკური კრიტერიუმები ადგილებს, საშუალებებს, შენობებსა და ელემენტებს იმ ადამიანებისთვის მისაწვდომსა და გამოყენებადს ხდის, რომელთაც ფიზიკური შეზღუდული შესაძლებლობის გამო არ შეუძლიათ გადაადგილება, სიარულისას დამოკიდებულნი არიან დამხმარე საშუალებებზე, არიან უსინათლონი და მცირემხედველნი, ყრუ და სმენადაქვეითებულნი, არ შეუძლიათ კოორდინაცია, არ შეუძლიათ რამესთან მიღწევა და მანიპულაცია/ხელის მტევნისა და თითების მოძრაობა, ნაკლებ ამტანები არიან, უჭირთ გრძნობიერი ინფორმაციის გადმოცემა და მასზე რეაგირება და ახასიათებთ ფიზიკური ზომის უკიდურესობები. ამ ქვეთავების მიზანია, შეზღუდული შესაძლებლობის მქონე პირს შესაძლებლობა მისცეს, დამოუკიდებლად მიუახლოვდეს, შევიდეს და გამოიყენოს ადგილი, საშუალება, შენობა ან ელემენტი.

<u>დ ა ს კ ვ ნ ა</u>

წარმოდგენილი დოკუმენტაციისა და მოწოდებული მასალების საფუძველზე, საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს: ქ. თბილისი ილია ჭავჭავაძის გამზირი #1 (საკ. კოდი: 01.14.14.010.030) მიწის ნაკვეთის ფართობი შეადგენს 55906,0კვ.მ. შენობის პროექტის არქიტექტურული ნაწილის ექსპერტიზის შედეგად შეიძლება აღინიშნოს, წარმოდგენილი პროექტის არქიტექტურული ნაწილი შესრულებულია საქართველოში მოქმედი “ტექნიკური რეგლამენტის მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტები“-ს საქართველოს მთავრობის 2020 წლის 4 დეკემბრის #732 დადგენილების მოთხოვნების შესაბამისად, წარმოდგენილი პროექტის არქიტექტურულ ნაწილს ეძლევა დადებითი შეფასება.

ტექნიკური რეგლამენტი „მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტები“ -ის შესაბამისობის ანალიზი მოიცავს შემდეგი პარამეტრების შეფასებას:

<u>მისაწვდომი სვლა გეზი:</u>

*მისაწვდომი სვლა გეზის სავალი ზედაპირები
*თითოეული კარები და კართან მანევრირებისათვის საჭირო სივრცეები
*პანდუსები

<u>ადგილისა დ შენობის ზოგადი ელემენტები:</u>

*მისაწვდომი გზა-კიბეები
*ფანჯრები

<u>წყალსადენის ელემენტები და მოწყობილობები:</u>

*ტუალეტების ოთახები

*უნიტაზები
*ხელსაბანები

საკომუნიკაციო ელემენტები და ფუნქციები:

*ნიშნები

მისაწვდომი სვლაგეზი:

საპროექტო მიწის ნაკვეთსა და საპროექტო შენობაში მისაწვდომი სვლაგეზები შეესაბამება ტექნიკური რეგლამენტი - „მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტები“-ს მე-4 თავის დებულებებს. მისაწვდომი სვლაგეზი მოიცავს არაუმეტეს 1:20 დახრილ სავალ ზედაპირებს, კარებს, და ლიფტს, რაც შეესაბამება 402.2 ქვეთავის მოთხოვნებს.

1.მისაწვდომი სვლაგეზის სავალი ზედაპირები შეესაბამება 403 ქვეთავის მოთხოვნებს, კერძოდ:

-იატაკის ზედაპირები არის მდგრადი, მყარი და არასრიალა, რაც შეესაბამება 302 ქვეთავის მოთხოვნას.

-საზოგადოებრივი სივრციდან საპროექტო მიწის ნაკვეთის გავლით მოწყობილი სავალი ზედაპირის დახრილი სვლა არ არის 1:20-ზე მეტად დახრილი, ხოლო სავალი ზედაპირის განივი დახრა არ აღემატება 1:48-ს, თანახმად 403.3 ქვეთავისა.

-იატაკის ზედაპირებზე დონე არ იცვლება, შესაბამისად დაკმაყოფილებულია 303-ე ქვეთავის მოთხოვნა.

-მისაწვდომი სვლაგეზის მინიმალური თავისუფალი სიგანე შენობაში უტოლდება 900 მმ-ს, ხოლო შენობის გარეთ - 1200 მმ-ს, რაც შეესაბამება 403.5.1 ქვეთავის მოთხოვნას.

-სადაც მისაწვდომი სვლაგეზი აკეთებს 180 გრადუსიან ბრუნს (სასაწყობო, საქმიან და სავაჭრო ფართში, თაროებს შორის), თავისუფალი სიგანე მოსატრიალებელთან მიახლოებისას და მოსატრიალებლიდან მოშორებისას აკმაყოფილებს 403.5.2.1 ქვეთავით განსაზღვრულ ყველა კრიტერიუმს.

-სადაც მისაწვდომი სვლაგეზი აკეთებს 90 გრადუსიან ბრუნს, თავისუფალი სიგანე მოსატრიალებელთან მიახლოებისას და მოსატრიალებლიდან მოშორებისას აკმაყოფილებს 403.5.3.1 ქვეთავით განსაზღვრულ ყველა კრიტერიუმს.

-საპროექტო შენობაში მისაწვდომი სვლაგეზები მოიცავს გვერდასავლელ სივრცეებს, რაც შეესაბამება 403.5.4.1 ქვეთავის მოთხოვნას.

2.კარები და გზა-კარები, რომლებიც მისაწვდომი სვლაგეზის ნაწილია შეესაბამება 404 ქვეთავის მოთხოვნებს, კერძოდ:

-მისაწვდომ სვლაგეზზე არსებული ყველა გზა-კარის თავისუფალი სიგანე არ არის 820 მმ-ზე ნაკლები, რაც შეესაბამება 404.2.2 ქვეთავის მოთხოვნას.

-მისაწვდომ სვლაგეზზე არსებულ ყველა კართან და გზა-კართან უზრუნველყოფილია მანევრირებისათვის თავისუფალი სივრცე 404.2.3.2 ცხრილის შესაბამისად. მანევრირებისთვის აუცილებელ თავისუფალ სივრცეში, იატაკის ზედაპირი შეესაბამება 302-ე ქვეთავს და მათი ზედაპირი არ არის 1:48-ზე მეტად დახრილი. ყოველივე აღნიშნული შეესაბამება 404.2.3 და 404.2.3.1 ქვეთავების მოთხოვნებს.

-გზა-კარების ზღურბლების სიმაღლე არაუმეტეს 13 მმ-ია, რაც შეესაბამება 404.2.4 ქვეთავის მოთხოვნას. რაც შეეხება ამავე ქვეთავით განსაზღვრულ იატაკის დონეებს შორის ცვლილების საკითხს, კარებთან იატაკის დონეები უცვლელია.

-კარის კავეულის სიმაღლე მდებარეობს არაუმცირეს 860 მმ და არაუმეტეს 1200 მმ სიმაღლეზე, რაც შეესაბამება 404.2.6.1 ქვეთავის მოთხოვნას.

-იატაკიდან 250 მმ-ის საზღვრებში, შვეულად გაზომვისას, კარების ზედაპირები გლუვია მიწოლის მხარეს და ასეთი გლუვი ზედაპირები კარის მთელ სიგანეზე გრძელდება. კარის კავეული და ნებისმიერი სხვა შემაფერხებელი ან გამოშვერილი ნაწილი, არ არის მოწყობილი

იატაკიდან 250 მმ-ის საზღვრებში. ყოველივე აღნიშნული აკმაყოფილებს 404.2.9 ქვეთავის მოთხოვნებს.

ადგილის და შენობის ელემენტები:
1.საპროექტო შენობაში მისაწვდომი კიბის ვალდებულების საკითხი დარეგულირებულია საქართველოს მთავრობის 28.01.2016 წლის №41-ე დადგენილების საფუძველზე. ასეთი მისაწვდომი კიბისადმი მოთხოვნები ასევე შეესაბამება ტექნიკური რეგლამენტი - „მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტები“-ს მე-5 თავის დებულებებს, კერძოდ:
-კიბის მარშის ყველა საფეხურს აქვს თანაბარი სიმაღლის ამაღლებები და თანაბარი სიღრმის საბიჯელები. კიბის ამაღლების სიმაღლე უტოლდება 160 მმ და საბიჯელების სიღრმე განსაზღვრულია 300 მმ-ის სახით, რაც შეესაბამება 504.2 ქვეთავს.

-კიბის მარშის საზღვრებში არ არის მოწყობილი ღია შუბლები, რაც შეესაბამება 504.3 ქვეთავს.
-საფეხურის საბიჯელები შეესაბამება 302-ე ქვეთავს და დაქანება არ არის 1:48-ზე მეტი.

-კიბის ყოველი საფეხურის და საბიჯელის 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება საფეხურის ნაშვერიდან თარაზულად, აქვს ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი,

რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებულია (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გრძელდება ყოველი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.
-კიბის საზღვრებში მოწყობილია 505 ქვეთავის შესაბამისი სახელურები.
-ამოწეული სიმბოლოებითა და ბრაილის ასოებით შექმნილი, ნიშანი, წარწერით - „გასასვლელი/EXIT“ გასასვლელის გზა-კიბეში შესასვლელ ყველა კართან არის განთავსებული და ასეთივე ნიშანი განთავსებულია კიბის უჯრედიდან გარეთ გამავალ კართან. აღნიშნული ნიშანი შეესაბამება 703.3 და 703.4 ქვეთავების მოთხოვნებს.
-სართულის ამოსაცნობად, შიგა გასასვლელის გზაკიბის საზღვრებში, თითოეული სართულის ბაქანთან, დერეფანში გამავალი კარის მომიჯნავედ განთავსებულია 703.3 და 703.4 ქვეთავების შესაბამისი ნიშნები. სართულის აღმნიშვნელი ნიშანი ამობურცულია და იგი გამეორებულია ბრაილში, თანახმად 703.3.1 ქვეთავისა. ბრაილის ტექსტი შეესაბამება 703.4 ქვეთავს. ასევე აღსანიშნავია, რომ ამობურცული სიმბოლოების და ბრაილის შემცველი ნიშანი განთავსებულია კარის გასწვრივ საკეტიან მხარეს. ამობურცული სიმბოლოების და ბრაილის შემცველი ნიშნები ისეა განთავსებული, რომ კარის 45 გრადუსით გაღებისას, ნიშნის წინ შენარჩუნებულია 450X450 მმ იატაკის თავისუფალი სივრცე, თანახმად 703.3.11 ქვეთავისა.

წყალსადენი ელემენტები და მოწყობილობები:
1.საპროექტო ფართში განთავსებული ტუალეტები შეესაბამება 603 ქვეთავის მოთხოვნებს, კერძოდ:
-ტუალეტის ოთახებში უზრუნველყოფილია საპროექტო შენობებისათვის განკუთვნილი T-ს ფორმის მოსატრიალებელი სივრცე, რაც შეესაბამება 603.2.1 ქვეთავის მოთხოვნას.
-ტუალეტის ოთახების კარის გაღებისას, ისინი არ იჭრებიან მოწყობილობებისათვის განკუთვნილ იატაკის თავისუფალ სივრცეებში, რაც შეესაბამება 603.2.2 ქვეთავს.
2.ტუალეტის ოთახებში განთავსებული უნიტაზები შეესაბამება 604 ქვეთავის მოთხოვნებს, კერძოდ:

-უნიტაზის განთავსებულია კედელთან ახლოს და უნიტაზის ცენტრიდან კედლის ზედაპირამდე მანძილი განსაზღვრულია 450 მმ-ით, რაც შეესაბამება 604.2 ქვეთავის მოთხოვნას.
-უნიტაზთან მოწყობილია იატაკის თავისუფალი სივრცე 1400 მმ სიღრმისა და 1500 მმ სიგანის სახით, სადაც არ იჭრება რაიმე სახის დეტალი, რაც აკმაყოფილებს 604.3 ქვეთავის მოთხოვნას.
-უნიტაზის დასაჯდომის სიმაღლე განთავსებულია 450 მმ-ზე იატაკის ზედაპირიდან, რაც შეესაბამება 604.4 ქვეთავს.
-უნიტაზთან მოწყობილია ხელჩასაჭიდი ძელები 604.5 ქვეთავის მოთხოვნების დაცვით.
-უნიტაზთან მოწყობილი ძელები შეესაბამება 609 ქვეთავის მოთხოვნებს.
3.ტუალეტის ოთახებში განთავსებული ხელსაბანები შეესაბამება 606 ქვეთავის მოთხოვნებს, კერძოდ:
-ხელსაბანთან მოწყობილია იატაკის თავისუფალი სივრცე, 606.2 ქვეთავის შესაბამისად.
-ხელსაბანის განთავსების სიმაღლე შესაბამისობაშია 606,3 ქვეთავის მოთხოვნასთან.

საკომუნიკაციო ელემენტები დაფუნქციები:

1.საპროექტო შენობაში დაკმაყოფილებულია საქართველოს მთავრობის 28.01.2016 წლის №41-ე დადგენილების მოთხოვნები შენობებში მისაწვდომობის ნიშნების მოწყობისა და ადგილმდებარეობის თაობაზე და ყველა ასეთი ნიშანი შეესაბამება ტექნიკური რეგლამენტი - „მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტები“-ს მოთხოვნებს, კერძოდ ნიშნები მოწყობილია ქვემოთ ჩამოთვლილ ადგილებში:

-გასასვლელის გზა-კიბეში შესასვლელ ყველა კართან, კიბის უჯრედიდან გარეთ გამავალ კართან და 0.00 ნიშნულზე გარეთ გამავალ ყველა კართან მოწყობილია ნიშანი ამოწეული სიმბოლოებითა და ბრაილის ასოებით, წარწერით - „გასასვლელი/EXIT“. აღნიშნული ნიშანი შეესაბამება 703.3 და 703.4 ქვეთავების მოთხოვნებს, ამობურცულ სიმბოლოებსა და ბრაილთან მიმართებაში.

-სართულის ამოსაცნობად, შიგა გასასვლელის გზა-კიბეების საზღვრებში, თითოეული სართულის ბაქანთან, დერეფანში გამავალი კარის მომიჯნავედ განთავსებულია იატაკის დონის ამოსაცნობი ნიშანი. აღნიშნული ნიშანი შეესაბამება 703.3 და 703.4 ქვეთავების მოთხოვნებს, ამობურცულ სიმბოლოებსა და ბრაილთან მიმართებაში.

-მისაწვდომობის საერთაშორისო სიმბოლო მოწყობილია საზოგადოებრივ სივრცეებში განთავსებულ ყველა მისაწვდომ ერთადგილიან ტუალეტის ოთახთან. ნიშანი შეესაბამება 703.6.3 და 703.2 ქვეთავებს.

-მისაწვდომობის საერთაშორისო სიმბოლო მოწყობილია მისაწვდომი მსუბუქი ავტომობილის და მიკროავტობუსის ავტოსადგომ სივრცეებში. ნიშანი შეესაბამება 703.6.3 და 703.2 ქვეთავებს.

•ზემოაღნიშნულ ნიშნებში გამოყენებული ვიზუალური სიმბოლოები შეესაბამება 703.2 ქვეთავის მოთხოვნებს, კერძოდ:

-სიმბოლოებს ტრადიციული ფორმა აქვთ. სიმბოლოები არ არის დაწერილი იტალიკით, დახრილად, გაკრული შრიფტით, მეტისმეტად დეკორატიულად ან სხვა უჩვეულო ფორმით.

-სიმბოლოების ზომა, სიგანე, შტრიხის სიგანე, სიმბოლოებს და სტრიქონებს შორის დაშორება შეესაბამება 703.2.4 – 703.2.8 ქვეთავების მოთხოვნებს.

-ვიზუალური სიმბოლოების იატაკიდან განთავსების სიმაღლე შეესაბამება 703.2.4 ცხრილს.

-სიმბოლოებისა და მათი ფონის ზედაპირი არ კაშკაშებს. სიმბოლოები ფონისგან განირჩევა, ანუ სიმბოლო სიმბოლო მუქი ფერისაა, ფონი კი ღია ფერის, რაც შეესაბამება 703.2.10 ქვეთავის მოთხოვნას.

•ზემოაღნიშნულ ნიშნებში გამოყენებული ამობურცული სიმბოლოები შეესაბამება 703.3 ქვეთავის მოთხოვნებს, კერძოდ:

-ამობურცული სიმბოლოები უკანა სიბრტყიდან ამობურცულია 703.3.2 ქვეთავის შესაბამისად.

-ლათინური სიმბოლოები ასახულია დიდი ასობგერებით, თანახმად 703.3.3 ქვეთავისა.

-ლათინური სიმბოლოებისთვის გამოყენებულია „SANS SERIF“-ის ტიპის შრიფტი. სიმბოლოები არ არის შესრულებული იტალიკით, დახრილად, ხელნაწერის სახით, მეტისმეტად დეკორატიულად ან სხვა უჩვეულო ფორმით, თანახმად 703.3.4 ქვეთავისა.

-შრიფტის ყველა სიმბოლოს დასაშვები სიმაღლე, სიგანე, სიმბოლოებს შორის დაშორება, სტრიქონებს შორის დაშორება განსაზღვრულია 703.3.5 – 703.3.9 ქვეთავების შესაბამისად.

-სიმბოლოების იატაკის დონიდან განთავსების სიმაღლე შეესაბამება 703.3.10 ქვეთავის მოთხოვნას.

-ამობურცული სიმბოლოების და ბრაილის შემცველი ნიშანების განთავსების არეალები შეესაბამება 703.3.11 ქვეთავის მოთხოვნებს.

-სიმბოლოები ფონისგან განირჩევა (მუქი ფერის სიმბოლოებს ღია ფერის ფონი აქვთ), თანახმად 703.3.12 ქვეთავისა.

•ზემოაღნიშნულ ნიშნებში გამოყენებული ბრაილი შეესაბამება 703.4 ქვეთავის მოთხოვნებს, კერძოდ:

-ნიშნებზე გამოყენებულია მე-2 ხარისხის ბრაილი, თანახმად 703.4.1 ქვეთავისა.

-ბრაილის წერტილებს აქვს გუმბათისებური ფორმა და ისინი უნდა შეესაბამება 703.4.3 ცხრილს.

-ბრაილის განთავსების პოზიცია შეესაბამება 703.4.4 ქვეთავს.

-ბრაილის იატაკიდან განთავსების სიმაღლე შეესაბამება 703.4.5 ქვეთავს.

•ზემოაღნიშნულ ნიშნებში გამოყენებული მისაწვდომობის სიმბოლო შეესაბამება 703.6 ქვეთავის მოთხოვნებს, კერძოდ:

-მისაწვდომობის სიმბოლოები მკვეთრად განირჩევა ფონისგან, ანუ მუქი ფერის სიმბოლო მოწყობილია ღია ფერის ფონზე, თანახმად 703.6.2 ქვეთავისა.

-მისაწვდომობის საერთაშორისო სიმბოლო შეესაბამება 703.6.3.1 სურათს.

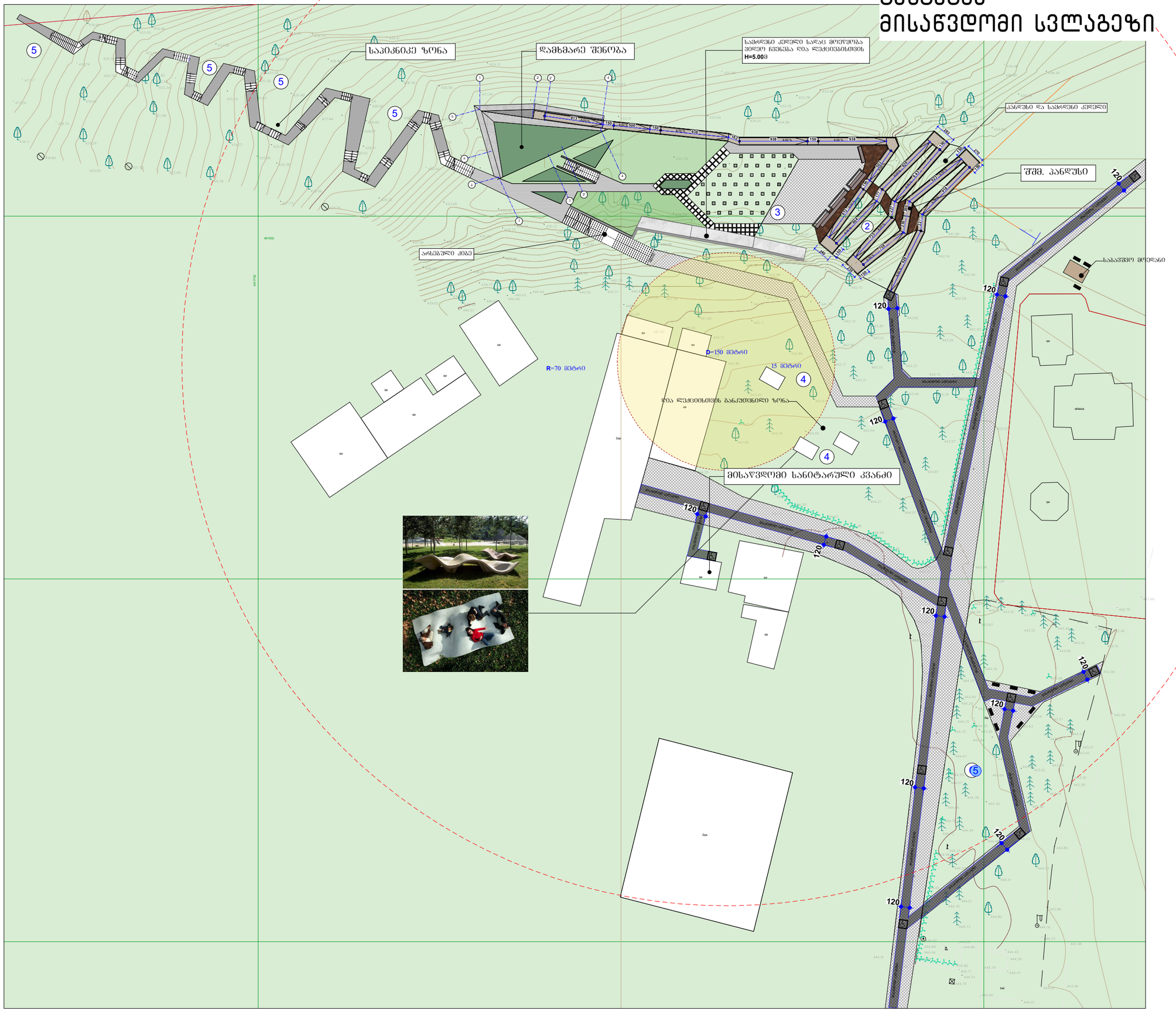
-მისაწვდომობის სიმბოლოები და მათი ფონები არ არის ამრეკლავი.

მისაწვდომობის შეფასება *განხორციელდა დამკვეთის მიერ მოწოდებულ არქიტექტურულ პროექტზე დაყრდნობით და შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების გამოყენებით (საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის №41 დადგენილება ტექნიკურ რეგლამენტის – "შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების" დამტკიცების თაობაზე"). უნდა აღინიშნოს, რომ საპროექტო დოკუმენტაციის ცვლილება ან მშენებლობის დროს განხორციელებული რაიმე სახის ცვლილება, რომელიც იქნება აღნიშნულ არქიტექტურულ პროექტთან შეუსაბამო, ავტომატურად გამოიწვევს წარმოდგენილი საექსპერტო დასკვნის და შეფასებების გაუქმებას, ასევე საჭიროს გახდის არქიტექტურული პროექტის კორექტირებას და ახალი სამშენებლო ნებართვის მიღების აუცილებლობას.*

თარიღი: 30.11.2022წ

ხელმოწერა:

გენგეგმა
მისაწვდომი სვლაგეზი



პირობითი ნიშნები

ექსპლიკაცია	EXPLICATION

1. .....დამხმარე შენობა
2. .....შშმ. პანდუსი
3. .....აქტიური ზონა
4. .....ღია სალექციო ზონა
5. .....საპიკნიკე ზონა
6. .....წყნარი დასვენების ზონა

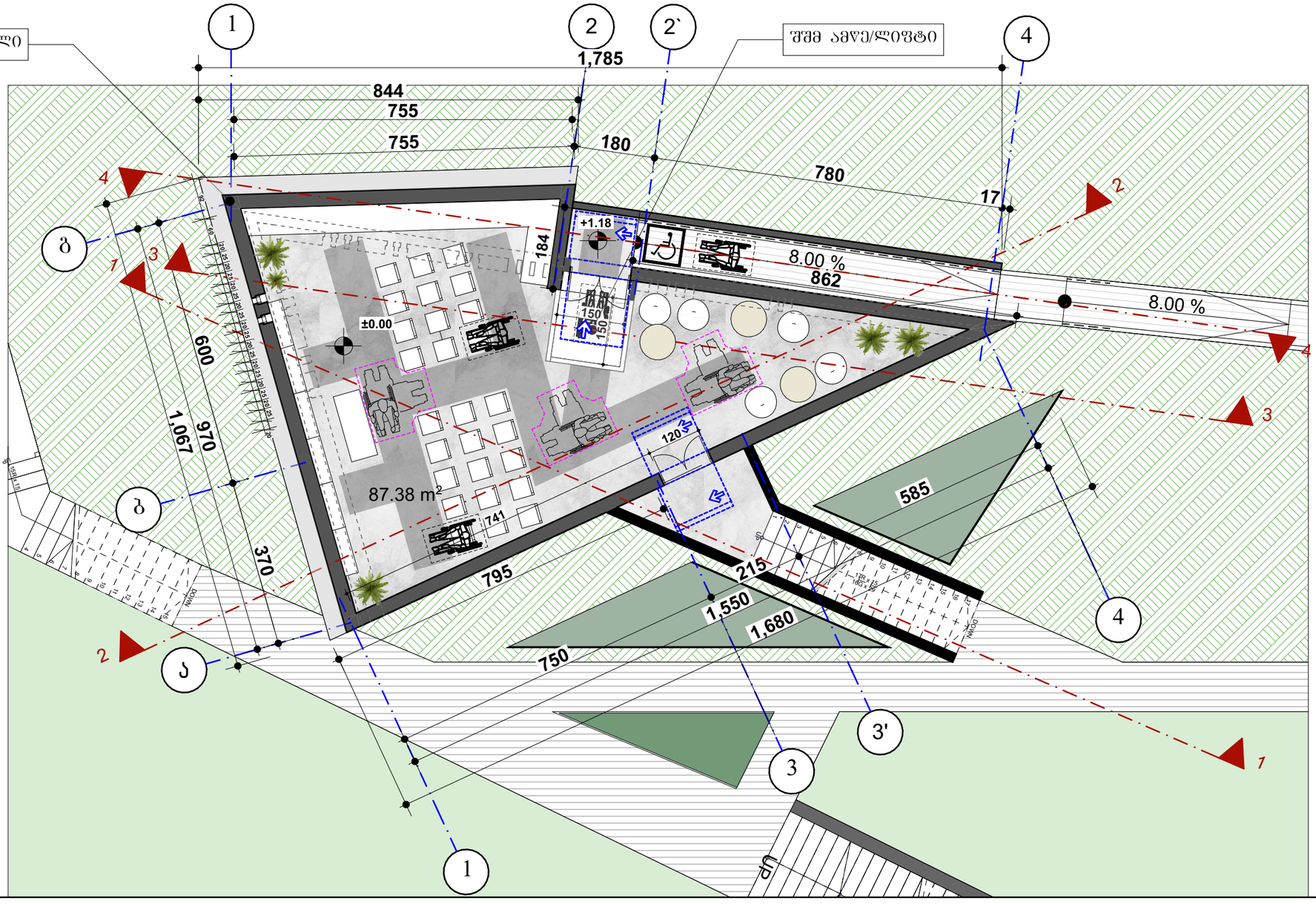
შენიშვნა: საარქიტექტო ტერიტორია კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლიდან დაშორებულია 135 მეტრით

დამკვეთი CLIENT	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ს/კ: 204864548)
შემსრულებელი	შპს: "გოდაკო" (ს/კ 405095846)
პროექტი PROJECT	I-II სასწავლო კორპუსების მიმდებარედ მედიათეკის მოწყობა
მისამართი ADDRESS	ზაქვავაძის ბაღზირი №1

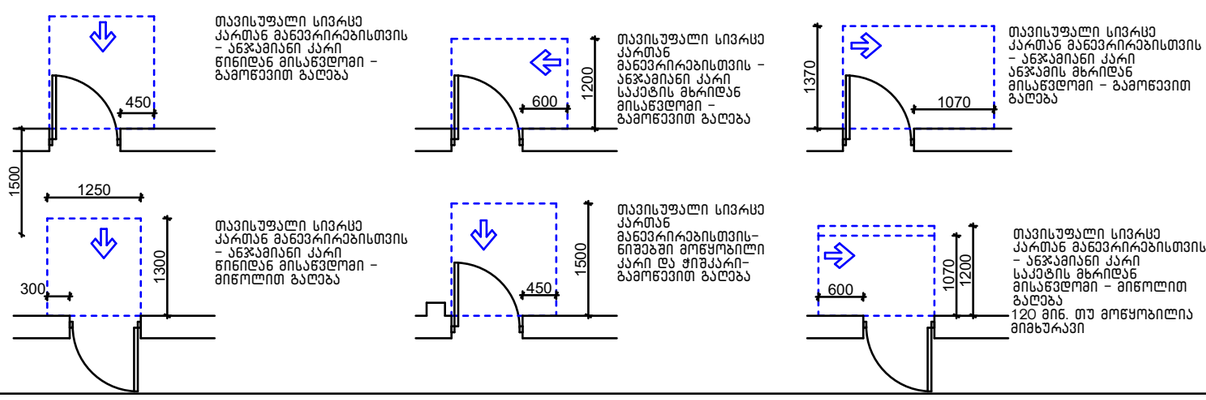
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი.	გ. კვირნაძვილი	
არქიტექტორი / CAD სპეციალისტი	გ. გოგორიშვილი ი. ჩანგელია გ. სარალიძე ო.ყულჯანიშვილი	
კონტაქტი	morph9.4architect@gmail.com godaco@mail.ru	

მაშტაბი SCALE	1:100	თარიღი DATE OF ISSUE	
		ნახაზი	DRVG.
მ 1:500		გენ.გეგმა	
სტადია STAGE		შრომ. PAGES	ALL
პროექტი		A.03	A -

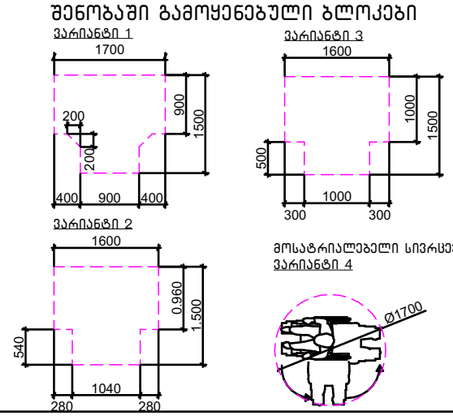
გეგმა 0.00 ნიშნულზე
მისანვდომი სვლა გეზი მ:1.100



საპროექტო შენობაში გამოყენებული თავისუფალი სივრცეები კართან მანევრირებისთვის



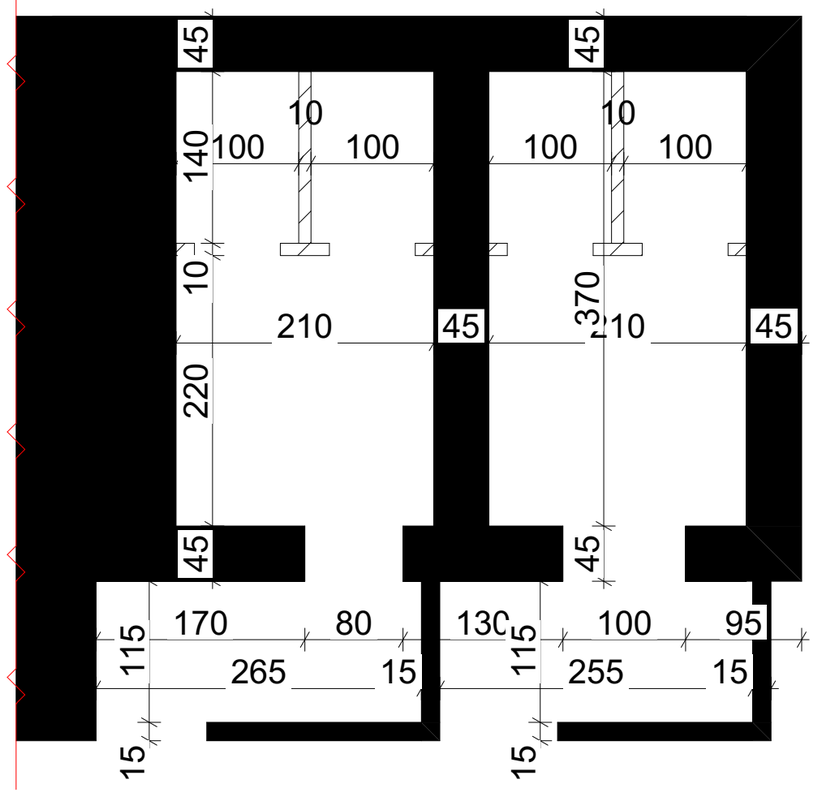
შენობაში გამოყენებული ბლოკები



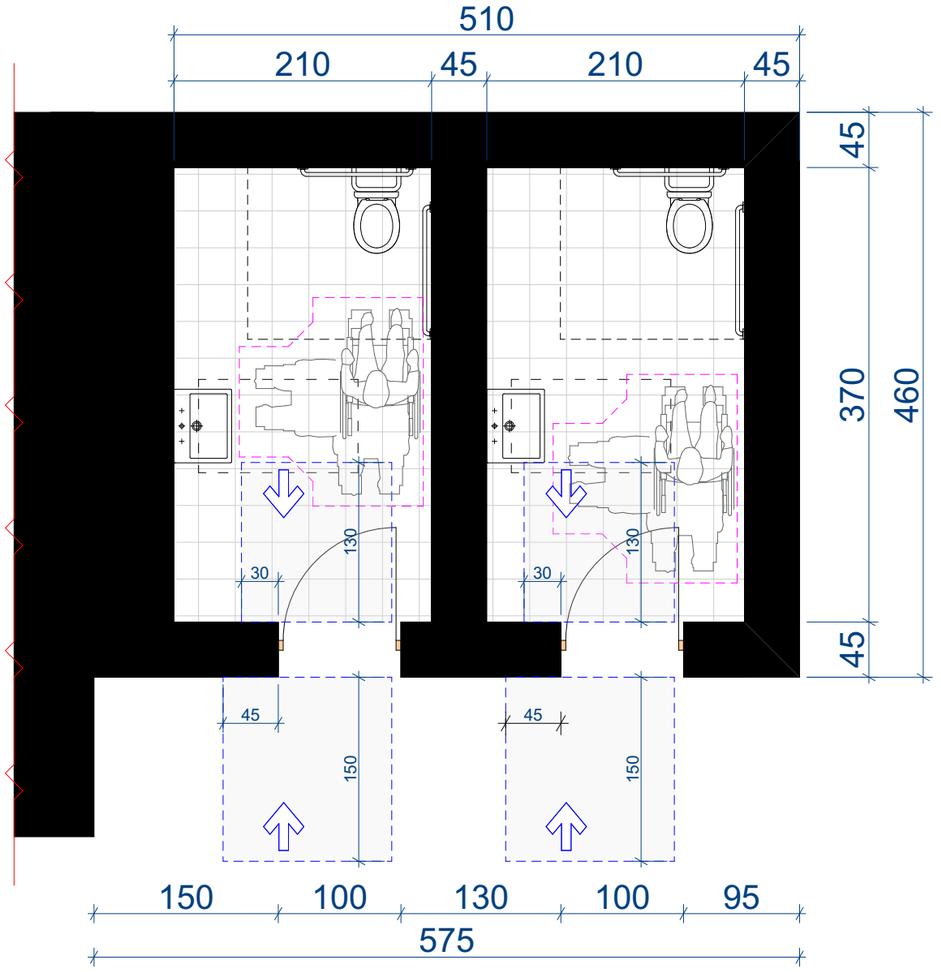
PAPER SIZE	- 3
PROJECT #	
პროექტის ნომერი	
EXPLICATION	ექსპლიკაცია

CLIENT	ს.ი.ს. ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ს/კ: 204864548)
შემსრულებელი	შპს: "გეოდაკო2" (ს/კ 405095846)
PROJECT	I-II სასწავლო კორპუსების მიმდებარედ მედიათეკის მოწყობა
ADDRESS	ილია ჭავჭავაძის გამზირი
თანამდებობა	გვარი / ხელმოწერა
დირექტორი,	გ. კვირკვაიძელი
არქიტექტორი / CAD სპეციალისტი	გ. გეგელიძე, ი. ჩანგელია, გ. სარალიძე, თ.ქურდიანიძელი
კონტაქტი	morph9.4architect@gmail.com godaco@mail.ru
SCALE	1:100
DATE OF ISSUE	
ნახაზი	DRVG
მ 1:100	გეგმა +0.00 ნიშნულზე
STAGE	პროექტი
PAGES	A.03
ALL	A -

არსებული სანიტარული კვანძის ანაზომი

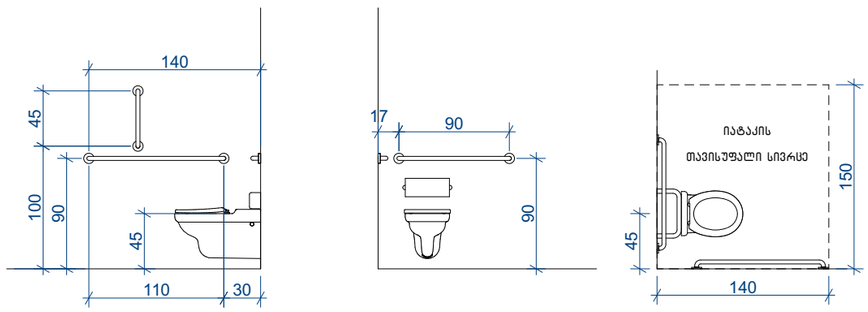


არსებული სანიტარული კვანძის რეკონსტრუქცია



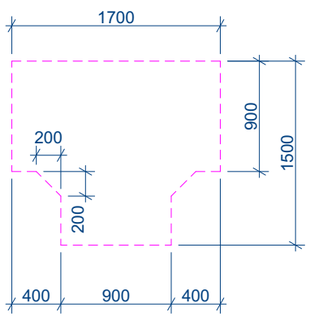
უნივერსიტეტის ეზოში არსებული მისაწვდომი ტუალეტის დეტალიზაცია მ. 1:50

უნიტაზის და ხელმოსაჭიდი ძელების მდებარეობა



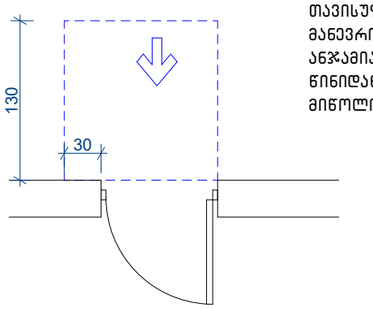
ხელსაბანის მდებარეობა



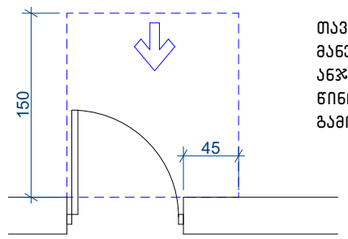


T ფორმის მოსატრიალებელი სივრცე შენობაში გამოყენებული ბლოკები

ვარიანტი 1



თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის – ანჯამიანი კარი წინიდან მისაწვდომი – მიწოლით გაღება



თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის – ანჯამიანი კარი წინიდან მისაწვდომი – გამოწევით გაღება

შრომატევა PAPER SIZE	- 3
პროექტის № PROJECT #	
პირობითი ნიშნები	
ექსპლიკაცია	EXPLICATION

დამკვეთი CLIENT	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ს/კ: 204864548)
შემსრულებელი	შპს: "გოდაკო2" (ს/კ 405095846)
პროექტი PROJECT	I-II სასწავლო კორპუსების მიმდებარედ მედიათეკის მოწყობა
მისამართი ADDRESS	ილია ჭავჭავაძის გამზირი
თანამდებობა	გვარი / ხელმოწერა
დირექტორი	ბ. კვირიკაშვილი
არქიტექტორი /CAD სპეციალისტი	მ. ბოჭორიშვილი ი. ჩანგელია მ. სარალიძე თ.ქურდიანიშვილი
კონტაქტი	morph9.4architect@gmail.com godaco@mail.ru
მასშტაბი SCALE	1:50, 1:100
თარიღი DATE OF ISSUE	30.11.2022წ
ნახაზის	DRVG
	მისაწვდომი სანიტარული კვანძის დეტალიზაცია
სტადია STAGE	პროექტი
შტრიხ. PAGES	A.03
ს/ნ ALL	A -

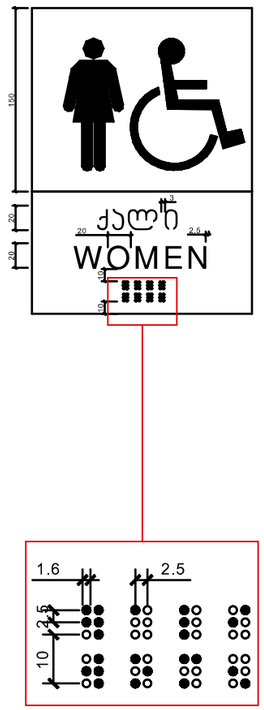
ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
- 3		

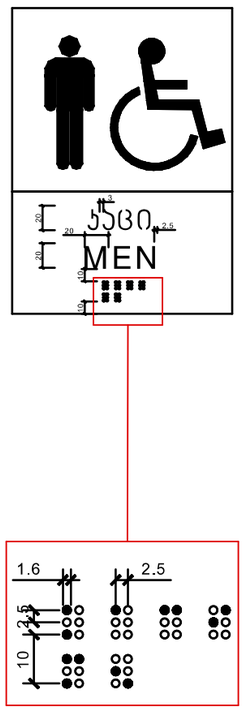
აბრევიატურა ნიშნები

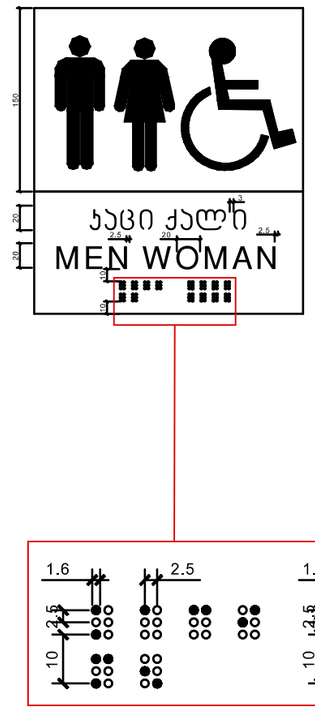
ექსპლიკაცია EXPLICATION

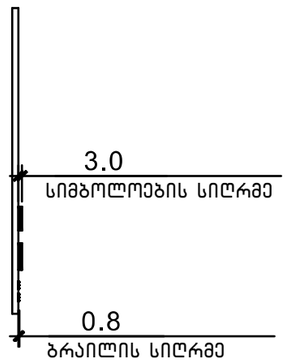
მისაწვდომი ნიშნები მ. 1:50

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









დამკვეთი CLIENT	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ს/კ: 204864548)
შემსრულებელი	შპს "გოდაკო2" (ს/კ 405095846)
პროექტი PROJECT	I-II სასწავლო კორპუსების მიმდებარედ მედიათეკის მოწყობა
მისამართი ADDRESS	ილია ჭავჭავაძის გამზირი

ავტორი	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი.	ბ. კვირიკაშვილი	
არქიტექტორი /CAD სპეციალისტი	მ. ბოგორიშვილი ი. ჩანგელია მ. სარალიძე თ.ქურდიანიშვილი	

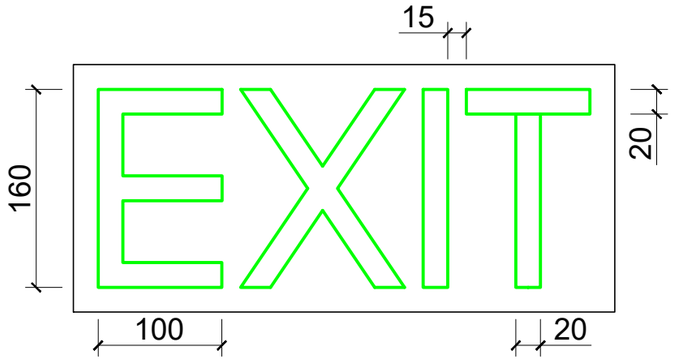
კონტაქტი	morph9.4architect@gmail.com godaco@mail.ru

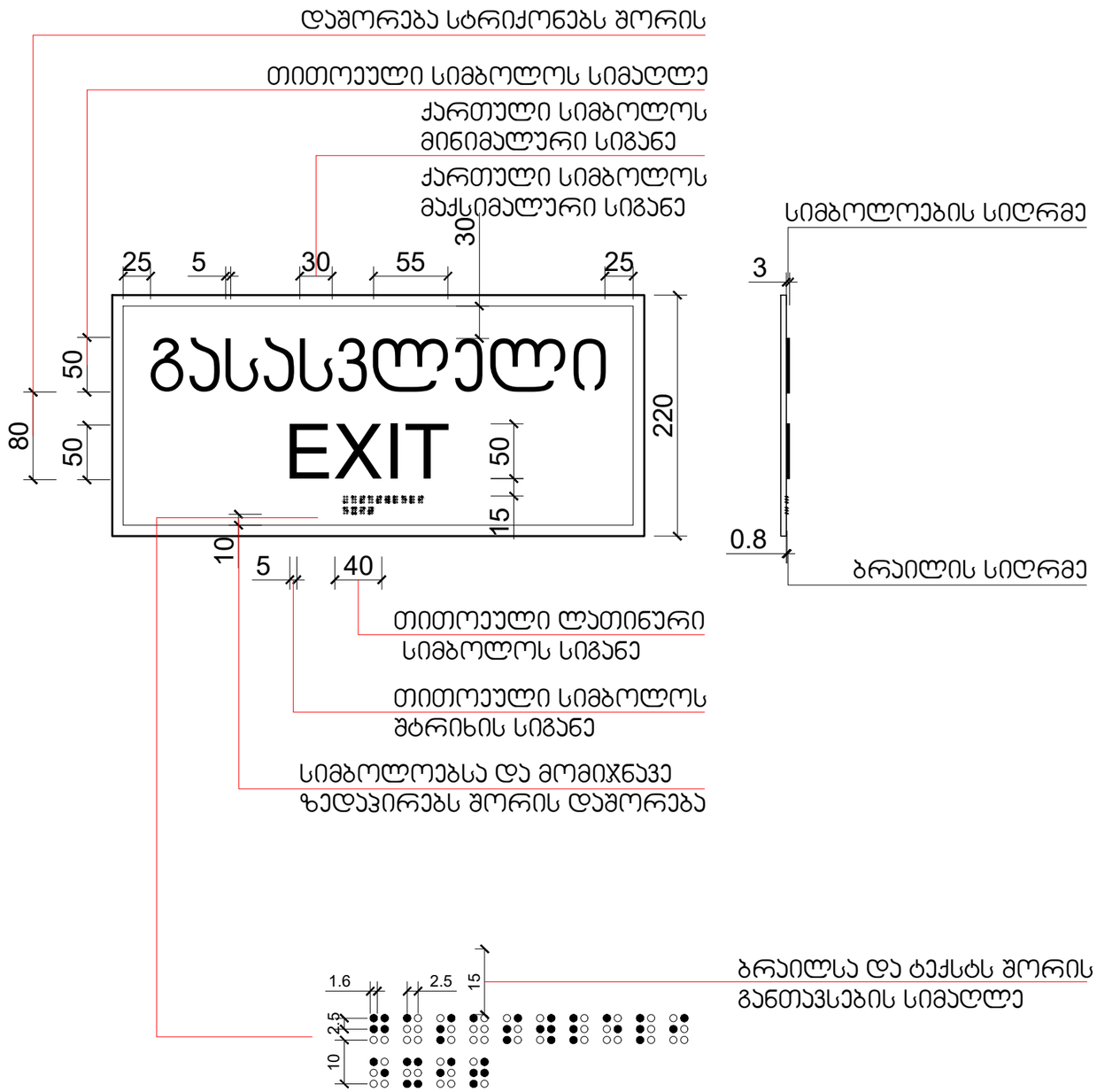
მაშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	30.11.2022წ
1:50	ნახაზი	DRVG
	ნიშნები და მათი განთავსების ადგილები	

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A.03	A -

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

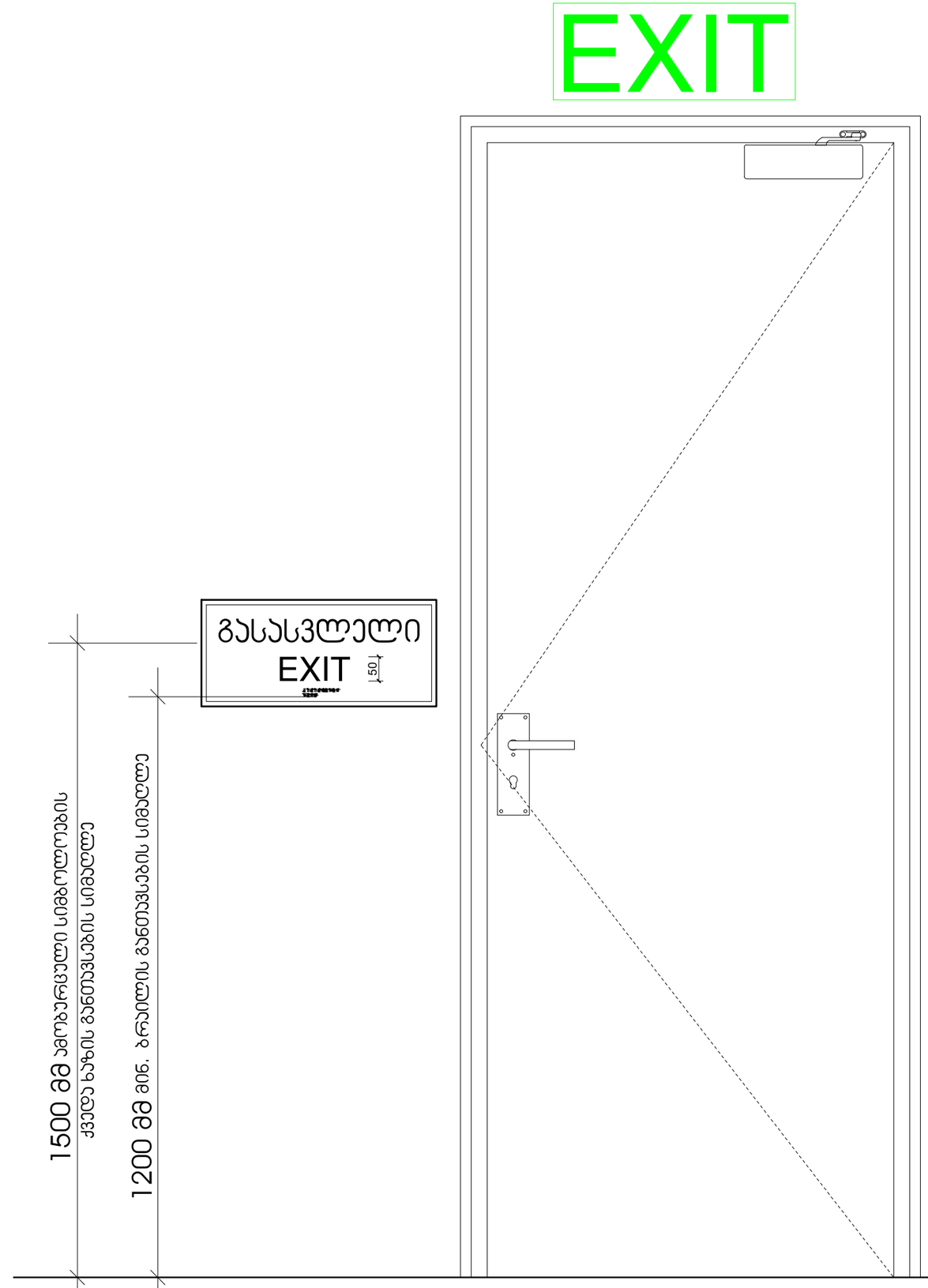
გასასვლელის განათებული ნიშანი





შრომატევადობა PAPER SIZE	- 3
პროექტის № PROJECT #	
პირობითი ნიშნები	
განმარტება	EXPLICATION

დამკვეთი CLIENT	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ს/კ: 204864548)
შემსრულებელი	შპს "გოდაკო2" (ს/კ 405095846)
პროექტი PROJECT	I-II სასწავლო კორპუსების მიმდებარედ მედიათეკის მოწყობა
მისამართი ADDRESS	ილია ჭავჭავაძის გამზირი
ავტორები	გვარი / ხელმოწერა
დირექტორი.	ბ. კვირიკაშვილი
არქიტექტორი /CAD სპეციალისტი	მ. ბოჭორიშვილი ი. ჩანგელია მ. სარალიძე თ.ქურდიანიშვილი
კონტაქტი	morph9.4architect@gmail.com godaco@mail.ru
მასშტაბი SCALE	1:5
თარიღი DATE OF ISSUE	30.11.2022წ
ნახაზი	DRVG
	ნიშნები და მათი განთავსების ადგილები
სტადია STAGE	პროექტი
ფურც. PAGES	A.03
სულ ALL	A -



ფორმატი PAPER SIZE	პროექტის № PROJECT #
- 3	

პირობითი ნიშნები

ექსპლიკაცია EXPLICATION

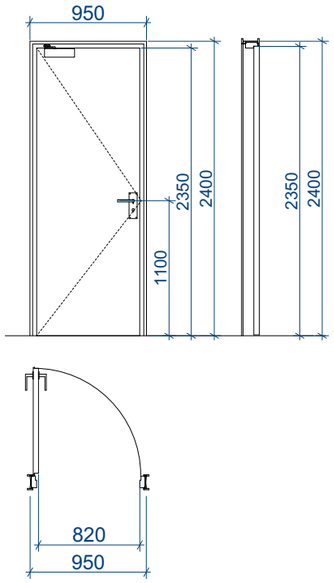
დამკვეთი CLIENT	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ს/კ: 204864548)
შემსრულებელი	შპს: "გოდაკო2" (ს/კ 405095846)
პროექტი PROJECT	I-II სახ.ფავლე კორპუსების მიმდებარედ მდებარეობის მოწყობა
მისამართი ADDRESS	ილია ჭავჭავაძის გამზირი

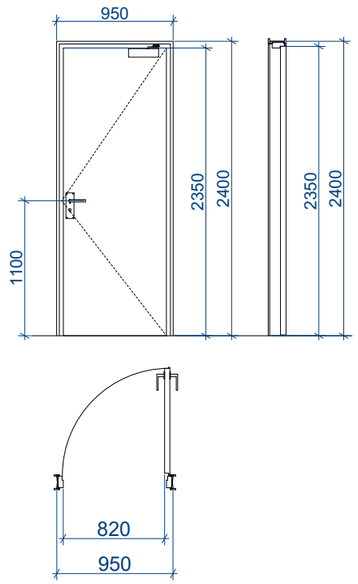
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. კვირიწაშვილი	
არქიტექტორი /CAD სპეციალისტი	მ. ბოგოლიშვილი ი. ჩანტლაძე მ. სარალიძე თ.ქურდიანიშვილი	

კონტაქტი	morph9.4architect@gmail.com godaco@mail.ru
მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 30.11.2022წ
	ნახაზი DRVG
1:10	ნიშნები და მათი განთავსების ადგილები

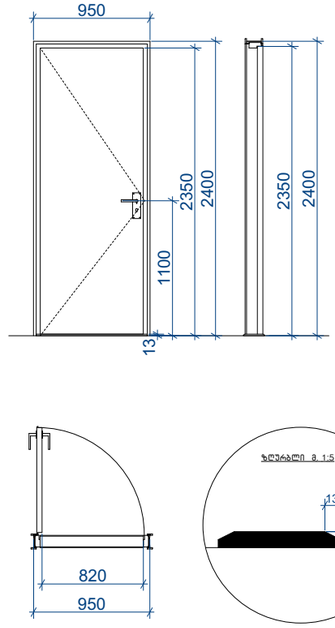
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A.03	A -

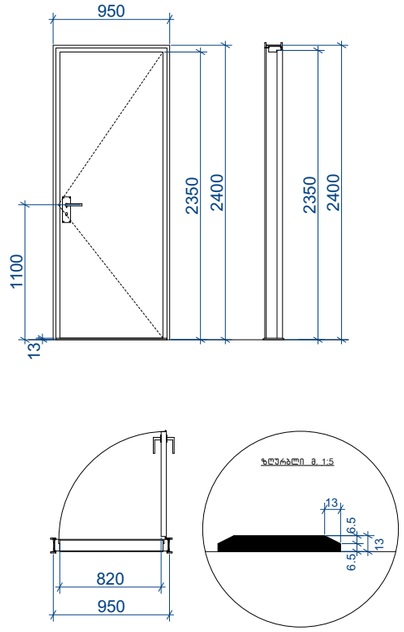
კ-1 კარი ზღურბლის გარეშე მიმხურავით



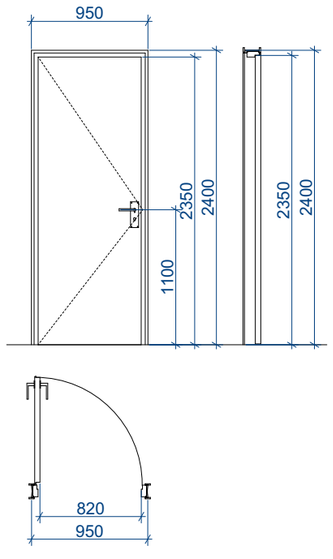


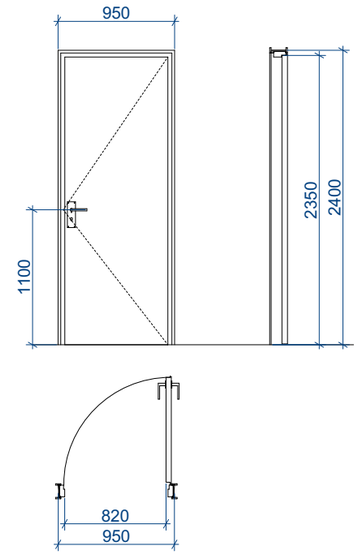
კ-2 კარი ზღურბლით მიმხურავის გარეშე





კ-3 კარი ზღურბლის და მიმხურავის გარეშე





შენიშვნები:

• კარის ზედაპირი უნდა იყოს გლუვი იატაკიდან მინიმუმ 250 მმ-ის საზღვრებში.

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

• დახურული კარის კავეულის გასაღები ნაწილები და გაღებისათვის განკუთვნილი ძალა შესაბამისობაში იქნება

შემდეგთან:

1. წინიდან მისაწვდომობისას, გამოწევით ან მიწოლით გაღებადი, არაუმეტეს 66.7 ნიუტონი.
2. ბრუნვითი მოძრაობით გასაღები, არაუმეტეს 315 ნიუტონი სმ.

• გასასვლელის კომპონენტებს (გზა-კიბე და ვესტიბიული) ემსახურება მიმხურავით აღჭურვილი კარებები.

• კარის მიმხურავები ისე მოეწყობა, რომ 90 გრადუსით, ღია მდგომარეობიდან 12 გრადუსით გაღებულ მდგომარეობამდე კარის მისახურად საჭირო დრო არაუმცირეს 5 წამი იქნება.

• კარის ზამბარიანი ანჯამები ისე მოეწყობა, რომ 70 გრადუსით ღია მდგომარეობიდან დახურულ მდგომარეობამდე კარი არაუმცირეს 1.5 წამში გადავა.

• ცეცხლმედეგი კარისგან განსხვავებული კარის მიწოლით ან გამოწევით გაღებისათვის საჭირო ძალა შესაბამისობაში

იქნება შემდეგთან:

1. შენობაში განთავსებული ანჯამიანი კარი: არაუმეტეს 22.2 ნიუტონი.

• კარებების ცეცხლმედეგობა მითითებულია ხანძარსაწინააღმდეგო გეგმებზე.

• კარებების გაღების მიმართულება მითითებულია გეგმებზე.

• კერის ზღურბლი მითითბულია გეგმებზე

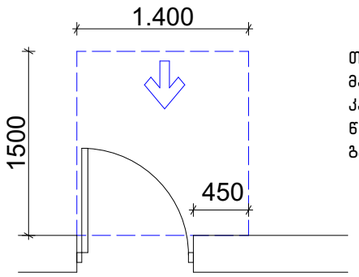
• არცერთი კარის სუფთა სიმაღლე არ იქნება 2,05 მეტრზე

შრომატევადობა PAPER SIZE: - 3
პროექტის № PROJECT #:
პირობითი ნიშნები
EXPLICATION

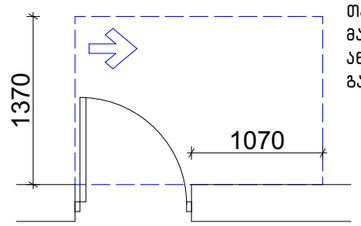
დამკვეთი CLIENT: სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ს/კ: 204864548)
შემსრულებელი: შპს: "გოდაკო2" (ს/კ 405095846)
პროექტი PROJECT: I-II სასწავლო კორპუსების მიმდებარედ მედიათეკის მოწყობა
მისამართი ADDRESS: ილია ჭავჭავაძის გამზირი
თანამდებობა: გვარი, ხელმოწერა
დირექტორი: ბ. კვირიკაშვილი
არქიტექტორი /CAD სპეციალისტი: მ. ბოგორიშვილი, ი. ჩანგელია, მ. სარალიძე, თ.ქურჭანიშვილი
კონტაქტი: morph9.4architect@gmail.com, godaco@mail.ru

მასშტაბი SCALE: 1:50
თარიღი DATE OF ISSUE: 30.11.2022წ
ნახაზი: DRVG
კარ-შანჯარა
სტადია STAGE: პროექტი
ფურც. PAGES: A.03
ს/ნ ALL: A -

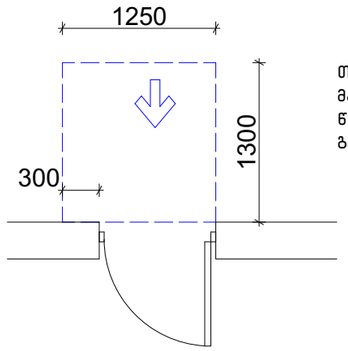
საპროექტო შენობაში გამოყენებული თავისუფალი სივრცეები კართან მანევრირებისთვის მ1:50



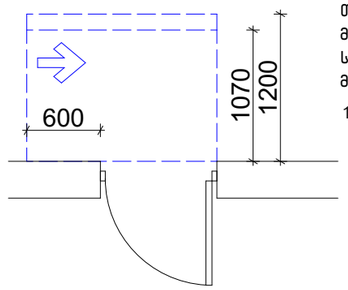
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის – ანჯამიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი – გამოწევით გაღება



თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის – ანჯამიანი კარი
ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი – გამოწევით გაღება

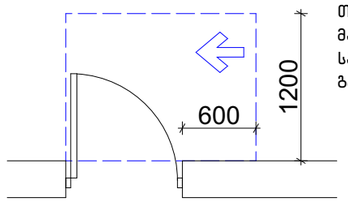


თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის – ანჯამიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი – მიწოლით გაღება

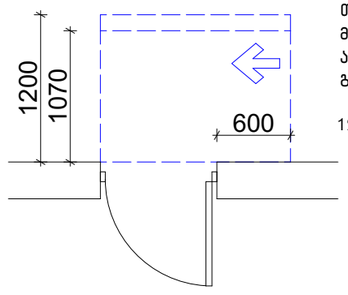


თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის – ანჯამიანი კარი
საკეტის მხრიდან მისაწვდომი – მიწოლით გაღება

120 მინ. თუ მოწყობილია მიმახურავი

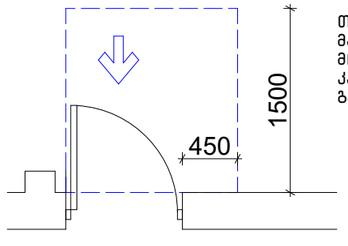


თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის – ანჯამიანი კარი
საკეტის მხრიდან მისაწვდომი – გამოწევით გაღება



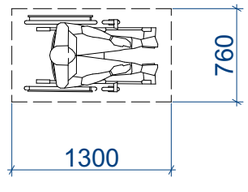
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის – ანჯამიანი კარი
ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი – მიწოლით გაღება

120 მინ. თუ მოწყობილია მიმახურავი

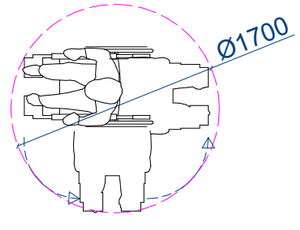


თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის-ნიშებში მოწყობილი
კარი და ჭიშკარი-გამოწევით გაღება

იატაკის თავისუფალი სივრცე

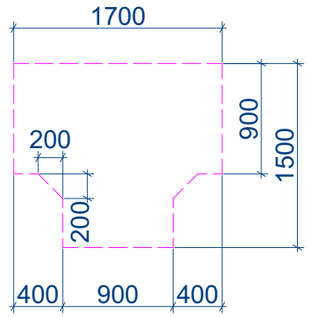


მოსატრიალებელი სივრცეები
ვარიანტი 4

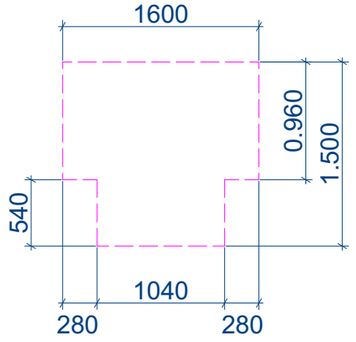


შენობაში გამოყენებული ბლოკები

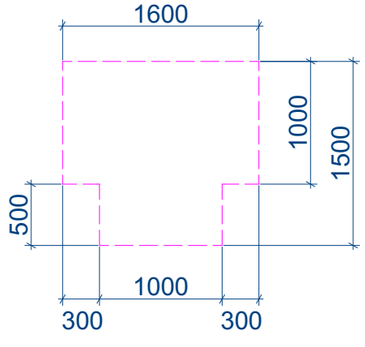
ვარიანტი 1



ვარიანტი 2

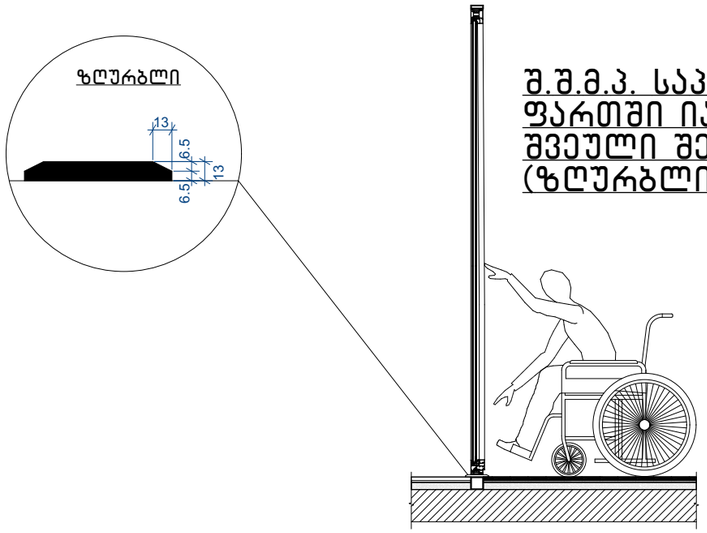


ვარიანტი 3

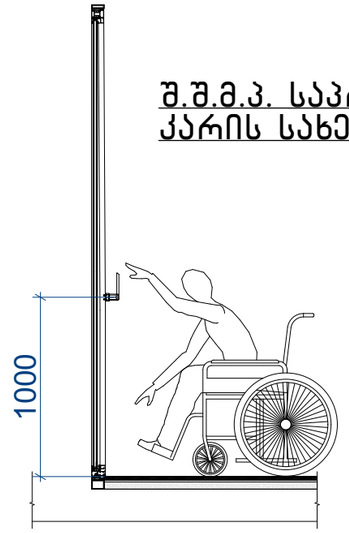


ფორმატი PAPER SIZE	- 3
პროექტის № PROJECT #	
პირობითი ნიშნები	
ექსპლიკაცია	EXPLICATION

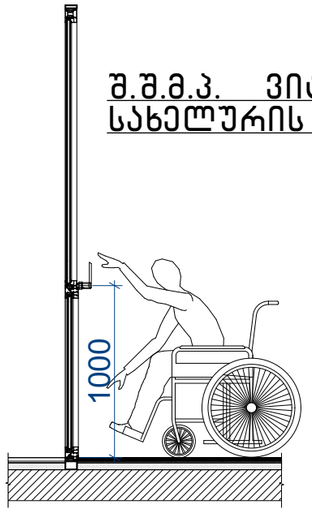
დამკვეთი CLIENT	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ს/კ: 204864548)
შემსრულებელი	შპს: "გოდაკო2" (ს/კ 405095846)
პროექტი PROJECT	I-II სასწავლო კორპუსების მიმდებარედ მდებარე ობიექტის მოწყობა
მისამართი ADDRESS	ილია ჭავჭავაძის გამზირი
თანამდებობა	გვარი / ხელმოწერა
დირექტორი.	ბ. კვირიკაშვილი
არქიტექტორი /CAD სპეციალისტი	მ. ბოგვერაშვილი ი. ჩანგელია მ. სარალიძე თ.ჭელიშანოშვილი
კონტაქტი	morph9.4architect@gmail.com godaco@mail.ru
მასშტაბი SCALE	1:50
თარიღი DATE OF ISSUE	30.11.2022წ
ნახაზი	DRVG
	თავისუფალი სივრცეები
სტადია STAGE	პროექტი
ფურც. PAGES	A.03
სულ ALL	A -



შ.შ.მ.პ. საპროექტო ფართში იატაკის შვეული შემაღლება (ზღურბლი)



შ.შ.მ.პ. საპროექტო ფართში კარის სახელურის სიმაღლე



შ.შ.მ.პ. ვიტრაჟის სახელურის სიმაღლე

შენიშვნა:

- იტაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა 302 ქვეთავის შესაბამისად

- განათების სამართავები, ელექტრო გამანაწილებლები, ელექტრო ჩამრთველები და დენსართები ტემპერატურის მარეგულირებლები, მოწყობილობების სამართავები, წყალსადენი სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებლები და დამცავი და ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების სამართავები მისაწვდომ ერთეულში მოეწყობა სტანდარტის 309 ე ქვეთავის შესაბამისად.
- იატაკის ზედაპიზე დონის შეცვა უნდა მოხდეს 303-ე ქვეთავის შესაბამისად.
- როდესაც ელემენტის ქვემოთ არსებული სივრცე მიჩნეულია ელემენტთან მდებარე იატაკის თავისუფალი სივრცის, ელემენტთან არსებული თავისუფალი სივრცის ან მოსატრიალებელი სივრცის ნაწილად, სივრცე უნდა შეესაბამებოდეს 306-ე ქვეთავს. ელემენტის ქვემოთ დასაშვებია დამატებითი სივრცე მუხლის სიმაღლემდე და ფეხის ფალანგისთვის.
- მიწვდომის დიაპაზონი უნდა შეესაბამებოდეს 308-ე ქვეთავს.

PAPER SIZE	- 3
PROJECT #	
აპრობირებული ნიშნები	
EXPLICATION	

CLIENT	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ს/კ: 204864548)
შემსრულებელი	შპს "გოდაკი2" (ს/კ 405095846)
PROJECT	I-II სასწავლო კორპუსების მიმდებარედ მედიათეკის მოწყობა
ADDRESS	ილია ჭავჭავაძის გამზირი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ბ. კვირიკაშვილი	
არქიტექტორი /CAD სპეციალისტი	მ. გოგორიშვილი ი. ჩანგელია მ. სარალიძე თ.ჯელჯანიშვილი	

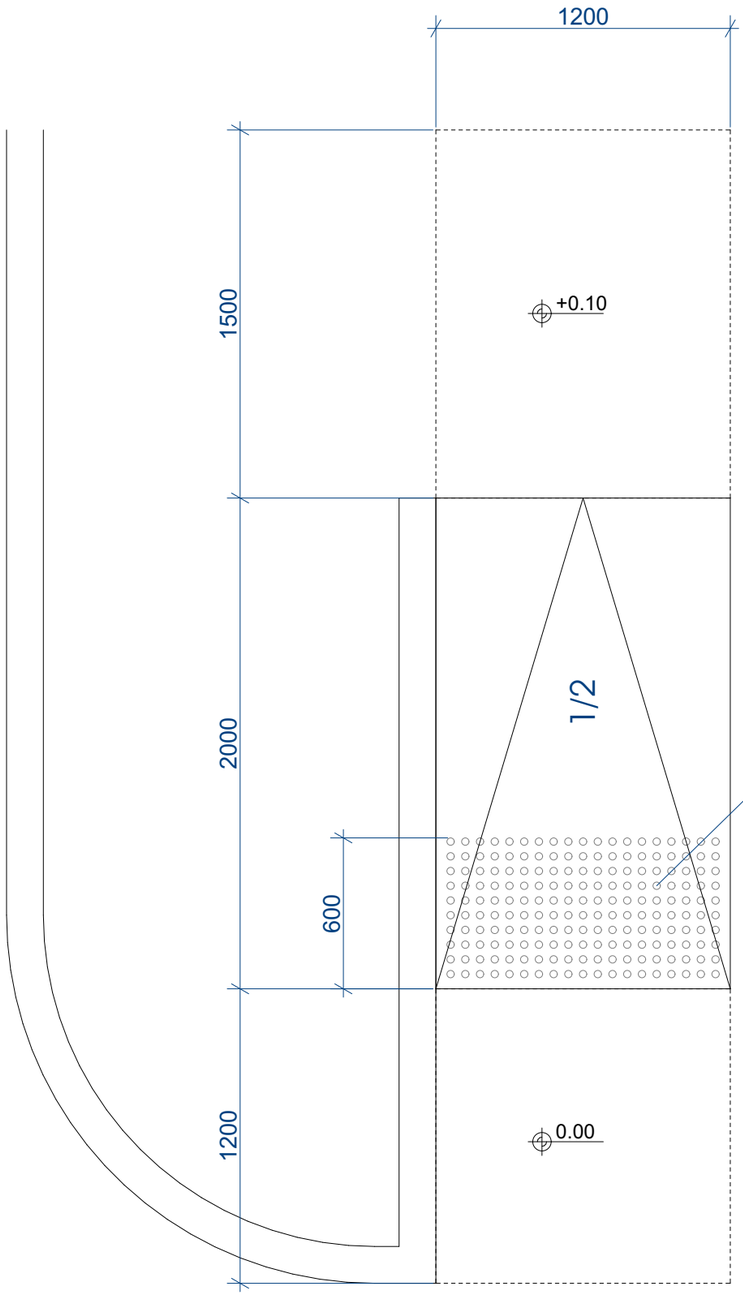
კონტაქტი	morph9.4architect@gmail.com godaco@mail.ru

SCALE	---	
DATE OF ISSUE	30.11.2022წ	
ნახაზი	პანდუსის დეტალიზაცია	DRVG

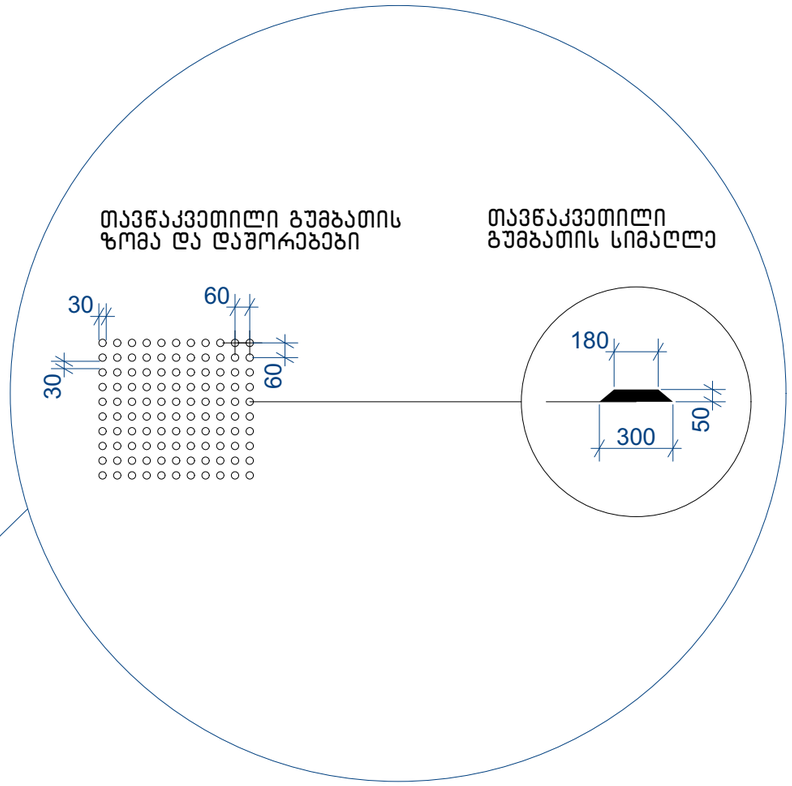
STAGE	PAGES	ALL
პროექტი	A.03	A -

ბორდიურის პანდუსი მ.1:25

გარე ტერიტორიის მოწყობის დროს გათვალისწინებული
იქნას ბორდიულის პანდუსების სწორად მოწყობის ნორმები.



ამოცნობადი გამაფრთხილებელის დეტალიზაცია



შენიშვნები:

- პანდუსების და ბაქნების ზედაპირი იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.
- პანდუსების სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.
- სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ შეიცავს ბასრ ან უხეშ ელემენტებს.
- შენობის გარეთ მდებარე პანდუსები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.
- პანდუსის და ბაქნების განივი კვეთის დახრა არ აღემატება 1/48-ს. ამოცნობადი გამაფრთხილებლების ზედაპირები ვიზუალურად უნდა განსხვავდებოდეს მომიჯნავე ზედაპირებისგან და უნდა იყოს ღია ფერზე მუქი ან მუქ ფერზე ღია.
- გამაფრთხილებლებს უნდა ჰქონდეს თავწაკვეთილი გუმბათის ფორმა და უნდა შეესაბამებოდეს შემდეგ მოთხოვნებს:
- თავწაკვეთილი გუმბათები კვადრატული ბაღის სახით უნდა იყოს დალაგებული.
- თავწაკვეთილი გუმთათების ფუძის დიამეტრი უნდა იყოს,არაუმცირეს 23 მმ და, არაუმეტეს, 36 მმ, ხოლო წვეროს დიამეტრი ფუძი დიამეტრის, არაუმცირეს 50% და,არაუმეტეს, 65%.
- თავწაკვეთილი გუმბათების სიმაღლე უნდა იყოს 5,0 მმ.
- თავწაკვეთილი გუმბათების ცენტრიდან ცენტრამდე დაშორება უნდა იყოს, არაუმცირეს, 40 მმ და, არაუმეტეს, 60 მმ, ხოლო ფუძიდან ფუძემდე დაშორება, არაუმცირეს, 16,5 მმ დაფაზე ყველაზე ახლოს მდებარე გუმბათებს შორის გაზომვისას.
- თავწაკვეთილი გუმბათები კვადრატული ბაღის სახით უნდა იყოს დალაგებული.

ფორმატი PAPER SIZE	პროექტის № PROJECT #
- 3	

პირობითი ნიშნები

ექსპლიკაცია EXPLICATION

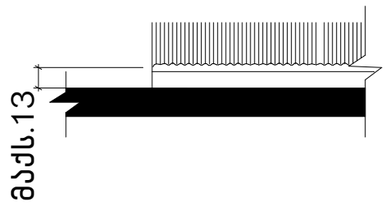
დამკვეთი CLIENT	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ს/კ: 204864548)
შემსრულებელი	შპს: "გოდაკო2" (ს/კ 405095846)
პროექტი PROJECT	I-II სასწავლო კორპუსების მიმდებარედ მდებარე ტერიტორიის მოწყობა
მისამართი ADDRESS	ილია ჭავჭავაძის გამზირი
თანამდებობა	გვარი / ხელმოწერა
დირექტორი	გ. კვიწინაშვილი
არქიტექტორი / CAD სპეციალისტი	მ. ბოგვერიშვილი ი. ჩანგელია მ. სარალიძე თ.ქელჯანიშვილი
კონტაქტი	morph9.4architect@gmail.com godaco@mail.ru
მაშტაბი SCALE	1:25
თარიღი DATE OF ISSUE	30.11.2022წ
ნახაზი	DRVG
	ბორდიულის პანდუსი
სტადია STAGE	
პროექტი	ფურც. PAGES A.03 / სულ ALL A -

იატაკის ზედაპირში გამავალი ღიობები
დონის შვეული ცვლილება და მათი დეტალიზაცია

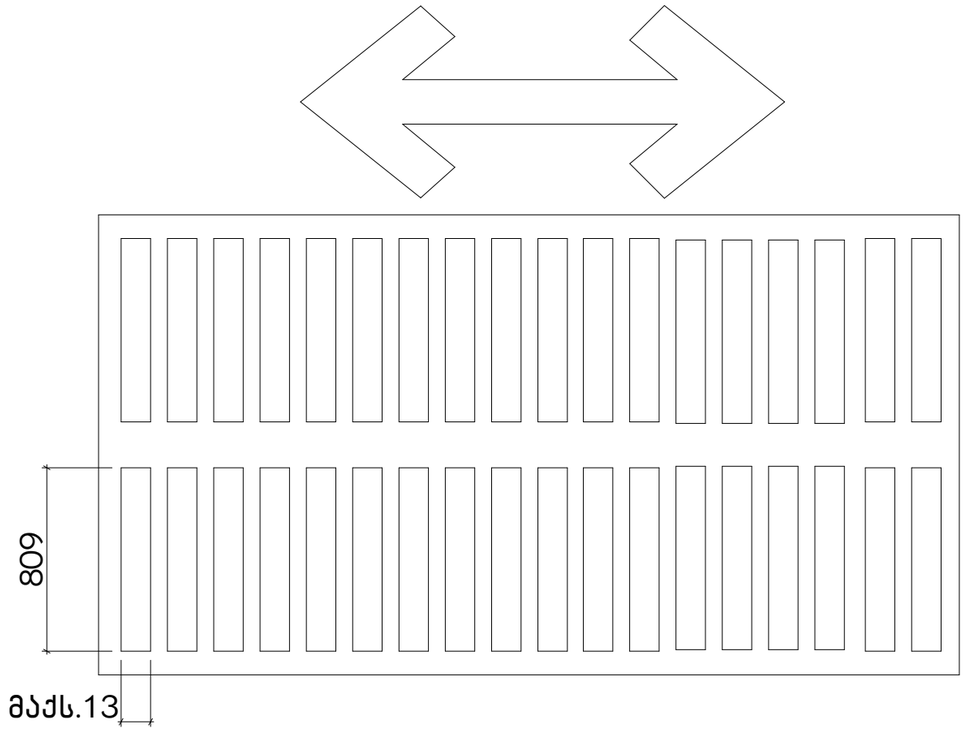
სურ.302.2
დონის შვეული ცვლილება



სურ.303.2
ხალიჩა იატაკის ზედაპირებზე



სურ.302.3
იატაკის ზედაპირში გამავალი ღიობები



შენიშვნა:

. ხალიჩა იატაკის ზედაპირებზე
302.3 ღიობები. იატაკის ზედაპირებში გამავალი ღიობები ისეთი ზომის უნდა იყოს, რომ მათში არ გაეტიოს 13 მმ დიამეტრის სფერო, გარდა 407.4.3, 408.4.3, 409.4.3, 410.4, და 805.10 ქვეთავებში დაშვებული შემთხვევებისა. წაგრძელებული ღიობები ისე უნდა განთავსდეს, რომ გრძელი მხარე ძირითადი სავალი მიმართულების პერპენდიკულარული იყოს.

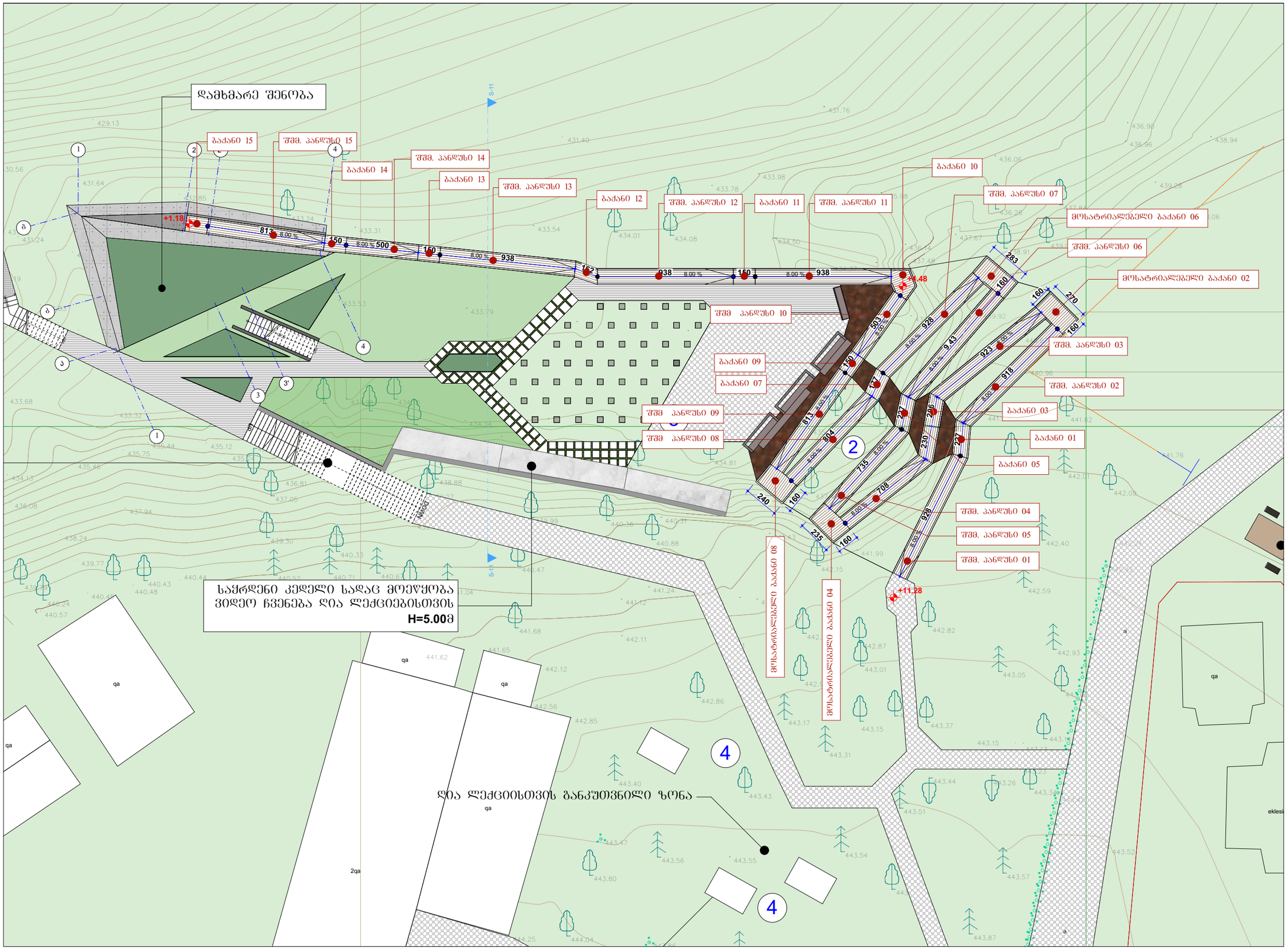
ფორმატი PAPER SIZE	პროექტის № PROJECT #
- 3	

ᲐᲘᲠᲝᲑᲘᲗᲘ ᲜᲐᲬᲘᲚᲔᲑᲘ

ᲔᲥᲡᲞᲚᲝᲐᲪᲘᲐ EXPLICATION

დამკვეთი CLIENT	ს.ს.ი. ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ს/კ: 204864548)
შემსრულებელი	შპს: "გოდაკო2" (ს/კ 405095846)
პროექტი PROJECT	I-II სასწავლო კორპუსების მიმდებარედ მედიათეკის მოწყობა
მისამართი ADDRESS	ილია ჭავჭავაძის გამზირი
თანამდებობა	გვარი / ხელმოწერა
დირექტორი.	ბ. კვირიკაშვილი
არქიტექტორი /CAD სპეციალისტი	მ. ბოცვარაშვილი ი. ჩანგელია მ. სარალიძე თ.ქურჭიანიშვილი
კონტაქტი	morph9.4architect@gmail.com godaco@mail.ru
მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 30.11.2022წ
---	ნახაზი DRVG იატაკის ზედაპირები და მათი მოწყობის დეტალიზაცია
სტადია STAGE	ფურც. PAGES / სულ ALL
პროექტი	A.03 / A -

პანდუსის დეტალიზაცია



შრიფტის PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
- 3		

პირობითი ნიშნები

ექსპლიკაცია EXPLICATION

პანდუსების დაბაჯების ზედაპირი იქნება მყარი, მცირე და არასრიალა.

- პანდუსების სახელურები არ იტრიალებს მათი მუდმივების საზღვრებში.
- სახელურები და რეზინისებური კედელი ან მათ მოსმენაზედ მცირედ სხვა ზედაპირი არ შეიცავს ბასრ ან ცუდ ელემენტებს.
- პანდუსის და ბაქნების განივი კვეთის დახრა არ აღემატება 1/48-ს.

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

- გამაფრთხილებლებს უნდა ჰქონდეს თავშეკავებილი გეომეტრის ფორმა და უნდა შეესაბამებოდეს შემდეგ მოთხოვნებს:
- თავშეკავებილი გეომეტრიები კვადრატული ბადის სახით უნდა იყოს დალაგებული.
- თავშეკავებილი გეომეტრიების ფუძის დიამეტრი უნდა იყოს, არაუმცირეს 23 მმ და, არაუმეტეს, 36 მმ, ხოლო წვერის დიამეტრი ფუძის დიამეტრის, არაუმცირეს 50% და, არაუმეტეს, 65%.
- თავშეკავებული გეომეტრიების სიმაღლე უნდა იყოს 5,0 მმ.
- თავშეკავებული გეომეტრიების ცენტრიდან ცენტრამდე დაშორება უნდა იყოს, არაუმცირეს, 40 მმ და, არაუმეტეს, 60 მმ, ხოლო ფუძიდან ფუძემდე დაშორება, არაუმცირეს, 16,5 მმ დაფაზე ყველაზე ახლოს მდებარე გეომეტრიებს შორის გაზომვისას.
- თავშეკავებული გეომეტრიები კვადრატული ბადის სახით უნდა იყოს დალაგებული.

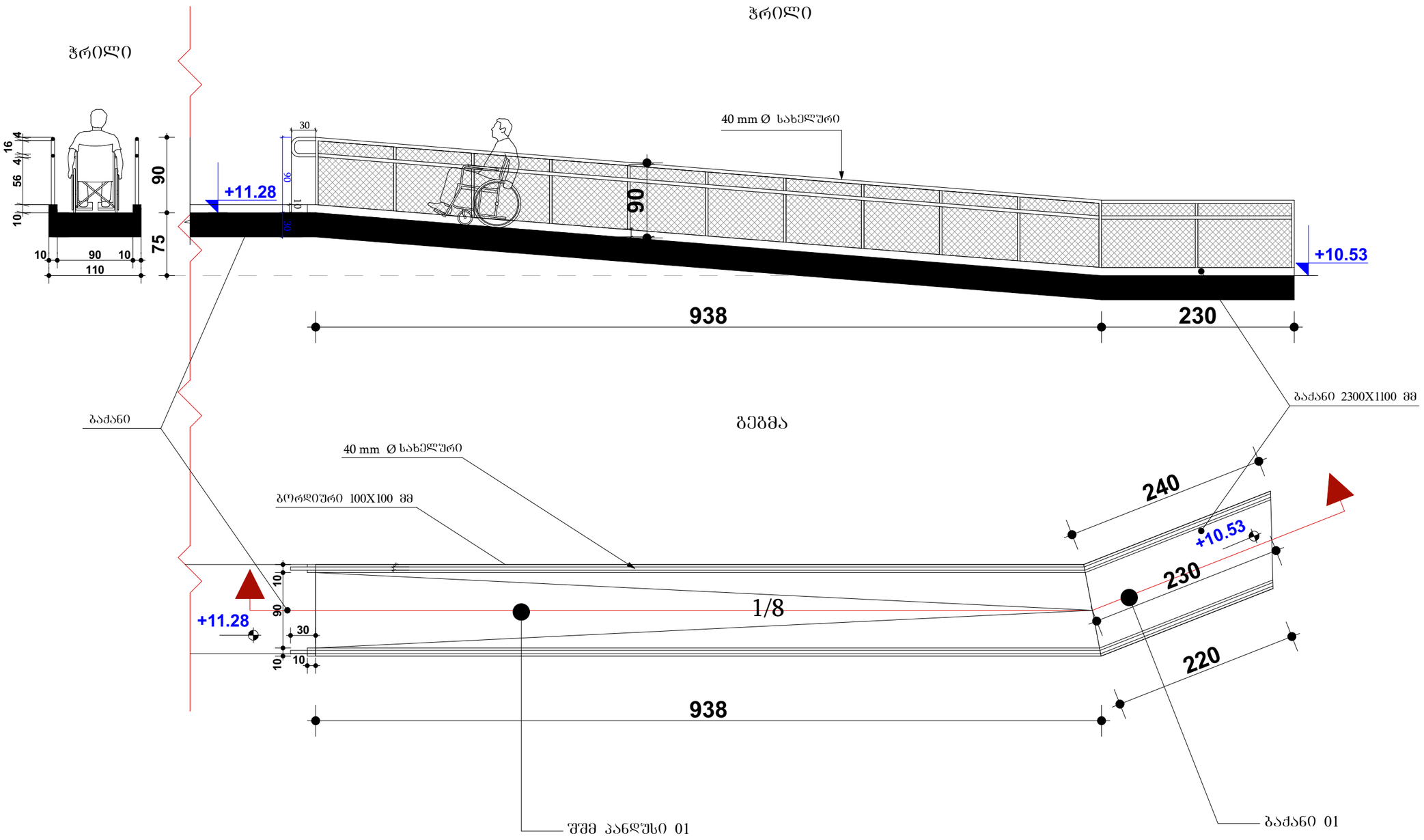
დამკვეთი CLIENT	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ს/კ: 204864548)
შემსრულებელი	შპს "გოდაკო2" (ს/კ 405095846)
პროექტი PROJECT	I-II სასწავლო კორპუსების მიმდებარედ მედიათეკის მოწყობა
მისამართი ADDRESS	ოლია პაპავაძის გამზირი

ორანაძდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი.	ბ. კვირიკაშვილი	
არქიტექტორი /CAD სპეციალისტი	მ. ბოგორიშვილი ი. ჩანგელია მ. სარალიძე თ.ქელჯანიშვილი	

კონტაქტი	morph9.4architect@gmail.com godaco@mail.ru
მაშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE
1:250	ნახაზი DRVG
	პანდუსის დეტალიზაცია

სტადია STAGE	შრომ. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A.03	A -

მისაწვდომი პანდუსი 01 და ბაქანი 01



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
- 3		

პირობითი ნიშნები

ექსპლიკაცია EXPLICATION

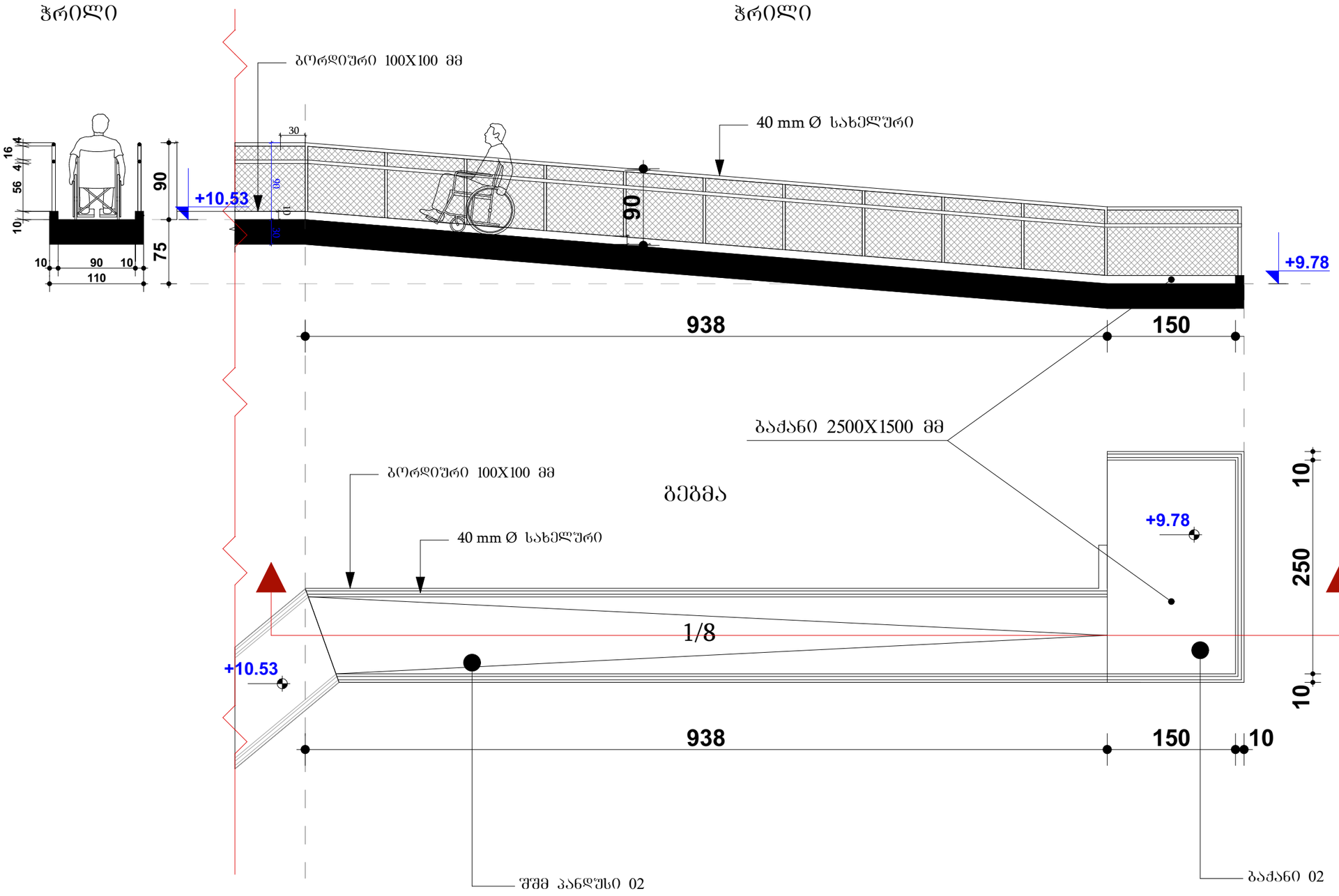
პანდუსების დაბაჯების ზედაპირი იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

- პანდუსების სახელურები არ იტრიალებს მაინ მუდმივების საზღვრებში.
- სახელურები და რეზისტორი კედელი ან მათ მოშორებულ მდებარე სხვა ზედაპირი არ შეიცავს ბასრ ან უხეშ ელემენტებს.
- პანდუსის და ბაქნების განივი კვეთის დახრა არ აღემატება 1/48-ს.

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

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

დამკვეთი CLIENT	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ს/კ: 204864548)	
შემსრულებელი	შპს: "გოდაკო2" (ს/კ 405095846)	
პროექტი PROJECT	I-II სასწავლო კორპუსების მიმდებარედ მდებარეობის მოწყობა	
მისამართი ADDRESS	ილია ჭავჭავაძის გამზირი	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი.	ბ. კვიღინაშვილი	
არქიტექტორი /CAD სპეციალისტი	მ. ბოსტორიშვილი ი. ჩანგელია მ. სარალიძე თ.ქელენჯანიშვილი	
კონტაქტი	morph9.4architect@gmail.com godaco@mail.ru	
მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	
1:50	ნახაზი DRVG პანდუსის დეტალიზაცია	
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	ჯამ ALL
პროექტი	A.03	A -



ზომა PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
- 3		

პირობითი ნიშნები

აქსპლიკაცია EXPLICATION

პანდუსების დაბაჯების ზედაპირი იყოს მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

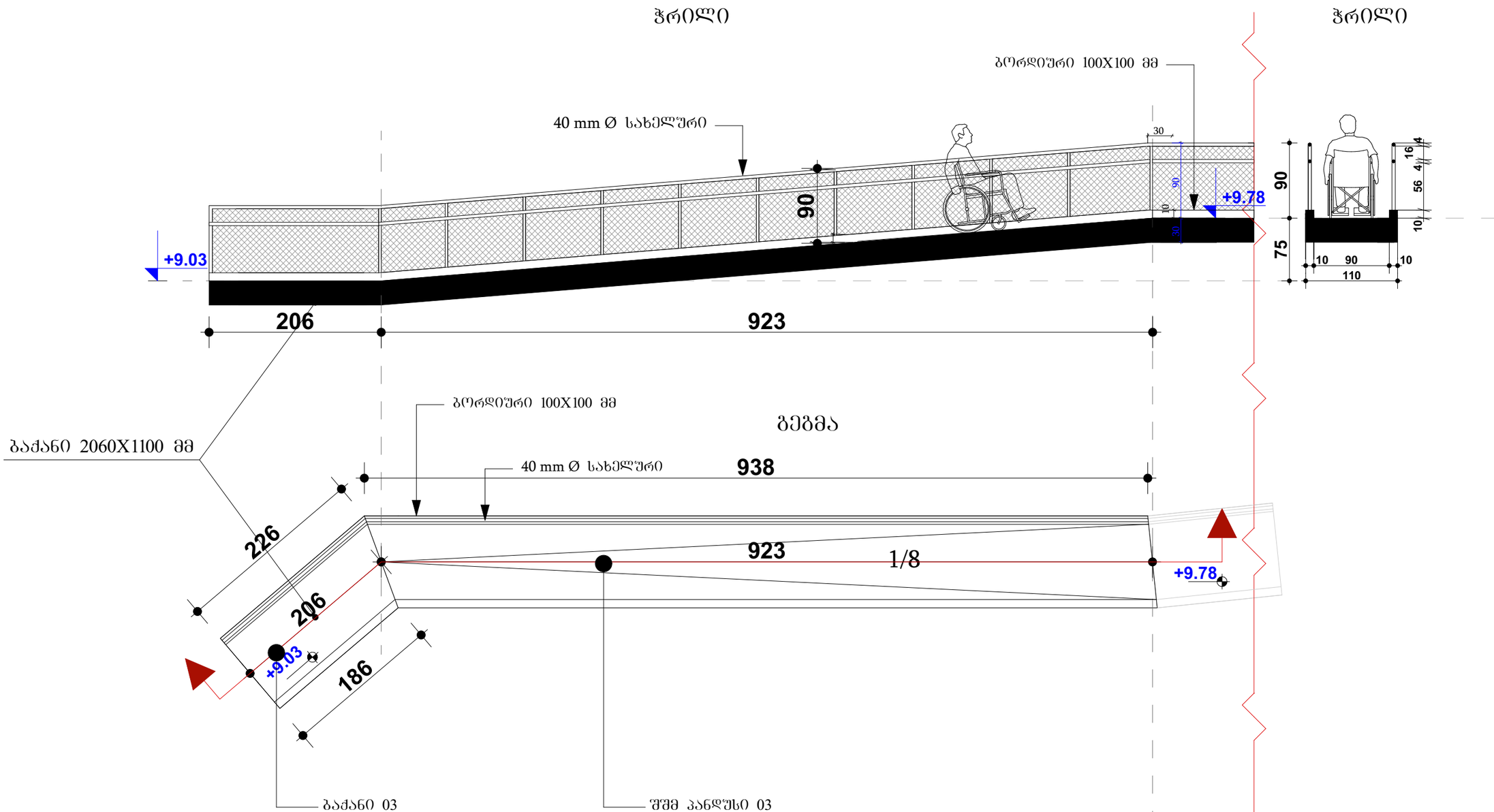
- პანდუსების სახელურები არ იტრიალებს მაინ მუდმივების საზღვრებში.
- სახელურები და რეისისმიერი კედელი ან მაი მოსიუნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ შეიცავს ბასრ ან უხეშ ელემენტებს.
- პანდუსის და ბაქნების განივი კვეთის დახრა არ აღემატება 1/48-ს.

ამოღობადი გამყრთხილებების ზედაპირები ვიზუალურად უნდა განსხვავდებოდეს მოპირკეთ ზედაპირებისგან და უნდა იყოს ღია ფერზე მქრი ან მუქ ფერზე ღია.

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

დამკვეთი CLIENT	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ს/კ: 204864548)	
შემსრულებელი	შპს "გოდაკო2" (ს/კ 405095846)	
პროექტი PROJECT	I-II სასწავლო კორპუსების მიმდებარედ მედიათეკის მოწყობა	
მისამართი ADDRESS	ილია ჭავჭავაძის გამზირი	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი.	ბ. კვირიკაშვილი	
არქიტექტორი /CAD სპეციალისტი	მ. გოგორიშვილი ი. ჩანგელია მ. სარალიძე თ.ქელჯანიშვილი	
კონტაქტი	morph9.4architect@gmail.com godaco@mail.ru	
მაშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	
1:50	ნახაზი DRVG	
	პანდუსის დეტალიზაცია	
სტადია STAGE	შპრტ. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A.03	A -

მისაწვდომი პანდუსი 03 და ბაქანი 03



პირობითი ნიშნები

ექსპლიკაცია EXPLICATION

პანდუსების დაბაჯების ზედაპირი იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

- პანდუსების სახელურები არ იტრიალებს მაინ მუდმივის საზღვრებში.
- სახელურები და რეისისმიერი კედელი ან მაი მოპირკეთებდ მდგარე სხვა ზედაპირი არ შეიცავს ბასრ ან უხეშ ელემენტებს.
- პანდუსის და ბაქნების განივი კვეთის დახრა არ აღემატება 1/48-ს.

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

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

ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
- 3		

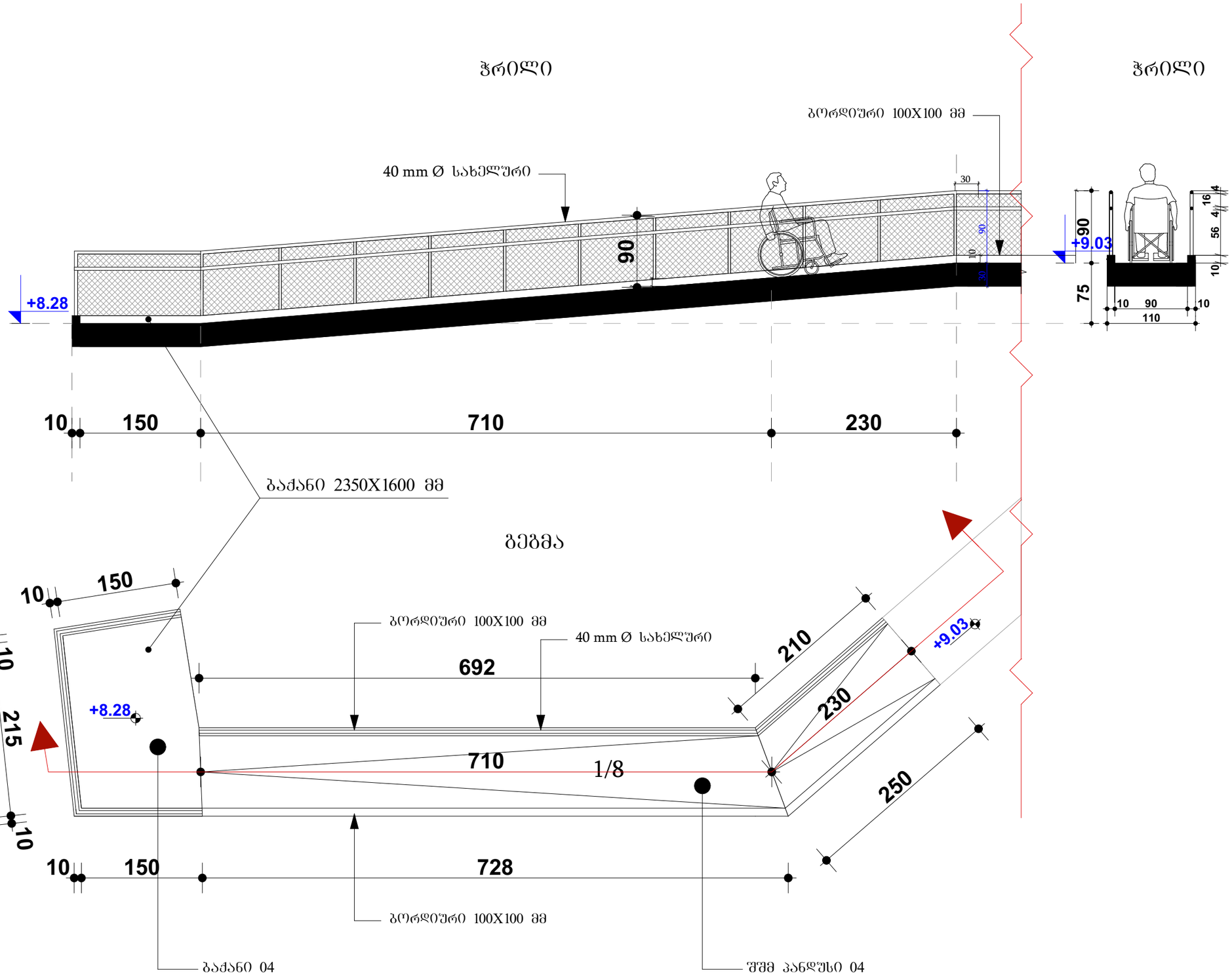
დამკვეთი CLIENT	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ს/კ: 204864548)
შემსრულებელი	შპს: "გოდაკო2" (ს/კ 405095846)
პროექტი PROJECT	I-II სასწავლო კორპუსების მიმდებარედ მედიათეკის მოწყობა
მისამართი ADDRESS	ილია ჭავჭავაძის გამზირი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი.	ბ. კვირიკაშვილი	
არქიტექტორი /CAD სპეციალისტი	მ. ბეჟორიშვილი ი. ჩანგელია მ. სარალიძე თ.ქურჭიანიშვილი	
კონტაქტი	morph9.4architect@gmail.com godaco@mail.ru	

მაშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE
1:50	ნახაზი DRVG
	პანდუსის დეტალიზაცია

სტადია STAGE	შეკვ. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A.03	A -

მისაწვდომი პანდუსი 04 და ბაქანი 04



შრიფტის PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
- 3		

პირობითი ნიშნები

ექსპლიკაცია EXPLICATION

პანდუსების დაბაჯების ზედაპირი იყოს მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

- პანდუსების სახელურები არ იტრიალებს მაინ მუდმივების საზღვრებში.
- სახელურები და რეისისმიერი კედელი ან მათ მოპირკეთებად მდებარე სხვა ზედაპირი არ შეიცავს ბასრ ან უხეშ ელემენტებს.
- პანდუსის და ბაქნების განივი კვეთის დახრა არ აღემატება 1/48-ს.

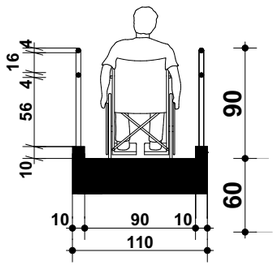
ამოცნობადი გამაფრთხილებლების ზედაპირები ვიზუალურად უნდა განსხვავდებოდეს მომიჯნავე ზედაპირებისგან და უნდა იყოს ღია ფერზე მუქი ან მუქ ფერზე ღია.

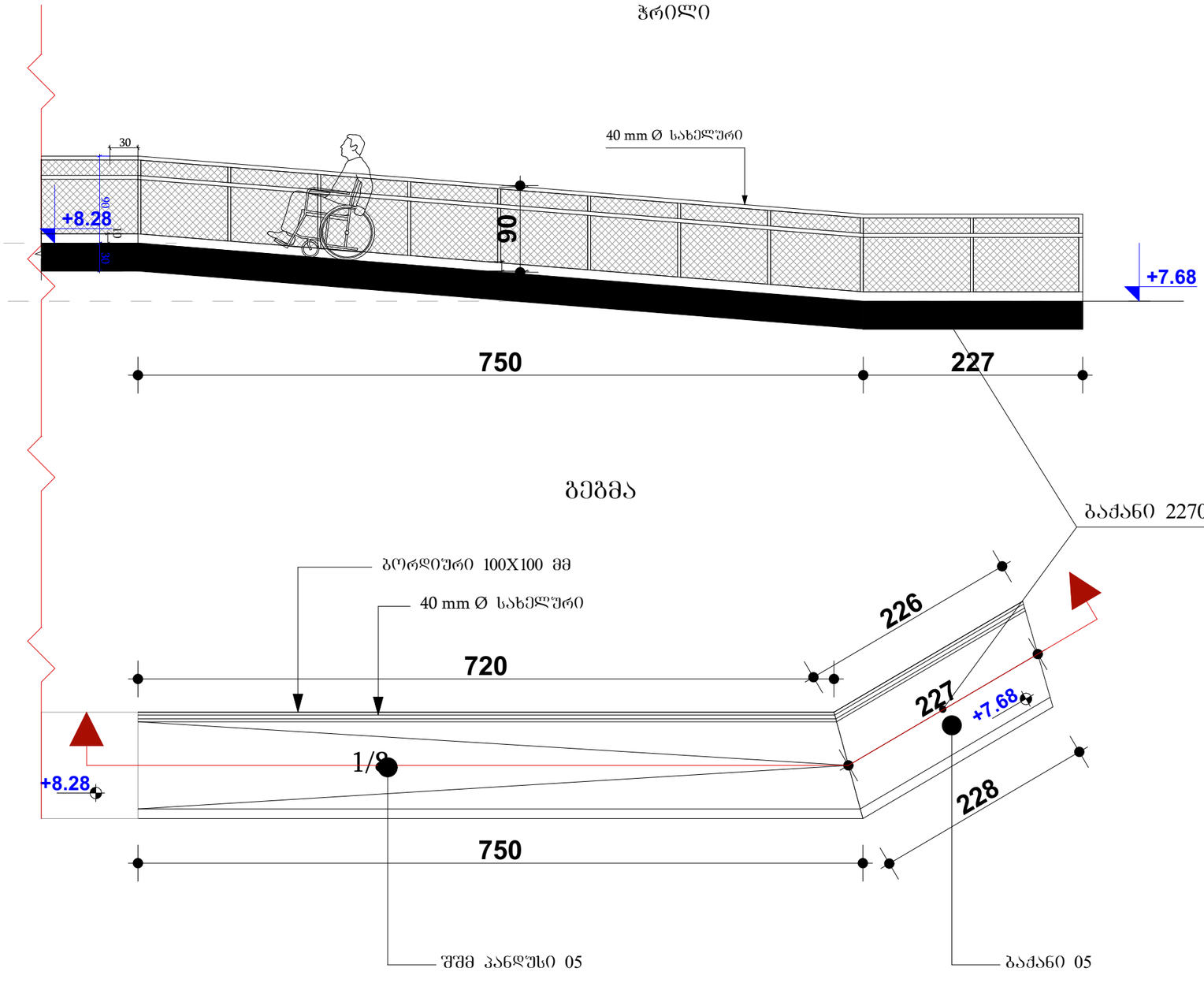
- გამაფრთხილებლებს უნდა ჰქონდეს თავწაკვეთილი გუმბათის ფორმა და უნდა შეესაბამებოდეს შემდეგ მოთხოვნებს:
- თავწაკვეთილი გუმბათები კვადრატული ბადის სახით უნდა იყოს დალაგებული.
- თავწაკვეთილი გუმბათების ფუძის დიამეტრი უნდა იყოს, არაუმცირეს 23 მმ და, არაუმეტეს, 36 მმ, ხოლო წვერის დიამეტრი ფუძის დიამეტრის, არაუმცირეს 50% და, არაუმეტეს, 65%.
- თავწაკვეთილი გუმბათების სიმაღლე უნდა იყოს 5,0 მმ.
- თავწაკვეთილი გუმბათების ცენტრებიდან ცენტრებამდე დაშორება უნდა იყოს, არაუმცირეს, 40 მმ და, არაუმეტეს, 60 მმ, ხოლო ფუძიდან ფუძემდე დაშორება, არაუმცირეს, 16,5 მმ დაფის ყველაზე ახლოს მდებარე გუმბათებს შორის გაზომვისას.
- თავწაკვეთილი გუმბათები კვადრატული ბადის სახით უნდა იყოს დალაგებული.

დამკვეთი CLIENT	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ს/კ: 204864548)	
შემსრულებელი	შპს: "გოდაკო2" (ს/კ 405095846)	
პროექტი PROJECT	I-II სასწავლო კორპუსების მიმდებარედ მედიათქის მოწყობა	
მისამართი ADDRESS	ილია ჭავჭავაძის გამზირი	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი.	ბ. კვირიკაშვილი	
არქიტექტორი /CAD სპეციალისტი	მ. ბოცორიშვილი ი. ჩანგელია მ. სარალიძე თ.ქურდიანიშვილი	
კონტაქტი	morph9.4architect@gmail.com godaco@mail.ru	
მაშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	
1:50	ნახაზი	DRVG
	პანდუსის დეტალიზაცია	
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	ჯამ ALL
პროექტი	A.03	A -

მისაწვდომი პანდუსი 05 და ბაქანი 05

ჭრილი





ჭრილი

გეგმა

ბორდიური 100X100 მმ

40 mm Ø სახელური

შრიფტის PAPER SIZE	- 3
პროექტის № PROJECT #	

პირობითი ნიშნები

ექსპლიკაცია EXPLICATION

პანდუსების დაბაჯების ზედაპირი იყოს მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

- პანდუსების სახელურები არ იტრიალებს მაინ მუდმივის საზღვრებში.
- სახელურები და რეისისმიერი კედელი ან მათ მოპირისპირედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ შეიცავს ბასრ ან უხეშ ელემენტებს.
- პანდუსის და ბაქნების განივი კვეთის დახრა არ აღემატება 1/48-ს.

ამოღობადი გამყრთხილებების ზედაპირები ვიზუალურად უნდა განსხვავდებოდეს მოპირისპირედ ზედაპირებისგან და უნდა იყოს ღია ფერზე მუქი ან მუქ ფერზე ღია.

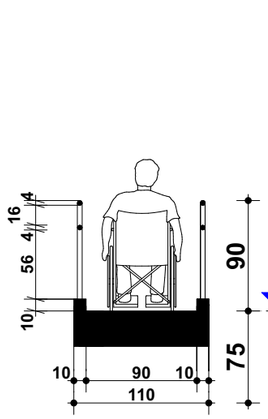
- გამყრთხილებლებს უნდა ჰქონდეს თავშეკავებილი გუმბათის ფორმა და უნდა შეესაბამებოდეს შემდეგ მოთხოვნებს:
- თავშეკავებილი გუმბათები კვადრატული ბადის სახით უნდა იყოს დალაგებული.
- თავშეკავებილი გუმბათების ფუძის დიამეტრი უნდა იყოს, არაუმეტეს 23 მმ და, არაუმეტეს, 36 მმ, ხოლო წვერის დიამეტრი ფუძის დიამეტრის, არაუმეტეს 50% და, არაუმეტეს, 65%.
- თავშეკავებილი გუმბათების სიმაღლე უნდა იყოს 5,0 მმ.
- თავშეკავებილი გუმბათების ცენტრებიდან ცენტრებამდე დაშორება უნდა იყოს, არაუმეტეს, 40 მმ და, არაუმეტეს, 60 მმ, ხოლო ფუძიდან ფუძემდე დაშორება, არაუმეტეს, 16,5 მმ დაფის ყველაზე ახლოს მდებარე გუმბათებს შორის გაზომვისას.
- თავშეკავებილი გუმბათები კვადრატული ბადის სახით უნდა იყოს დალაგებული.

დამკვეთი CLIENT	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ს/კ: 204864548)
შემსრულებელი	შპს: "გოდაკო2" (ს/კ 405095846)
პროექტი PROJECT	I-II სასწავლო კორპუსების მიმდებარედ მედიათეკის მოწყობა
მისამართი ADDRESS	ოლია პავშავაძის გამზირი
თანამდებობა	გვარი / ხელმოწერა
დირექტორი.	ბ. კვირიკაშვილი
არქიტექტორი /CAD სპეციალისტი	მ. ბოგორიშვილი ი. ჩანგელია მ. სარალიძე თ.ქელჯანიშვილი
კონტაქტი	morph9.4architect@gmail.com godaco@mail.ru

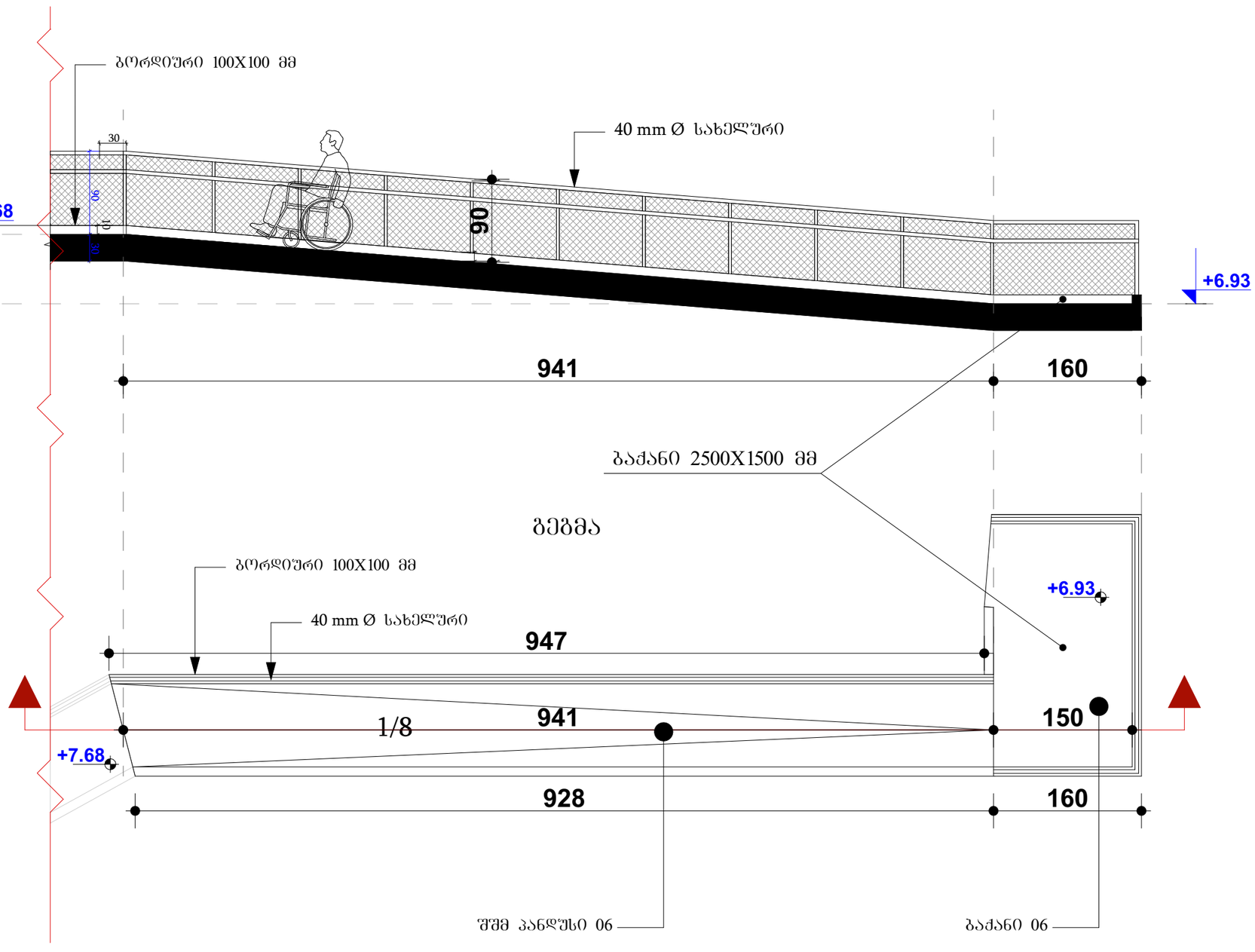
მასშტაბი SCALE	1:50
თარიღი DATE OF ISSUE	
ნახაზი	DRVG
	პანდუსის დეტალიზაცია
სტადია STAGE	
შეკვ. PAGES	A.03
სულ ALL	A -
პროექტი	

მისაწვდომი პანდუსი 06 და ბაქანი 06

ჭრილი



ჭრილი



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
- 3		

პირობითი ნიშნები

ექსპლიკაცია EXPLICATION

პანდუსების დაბაჯების ზედაპირი იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

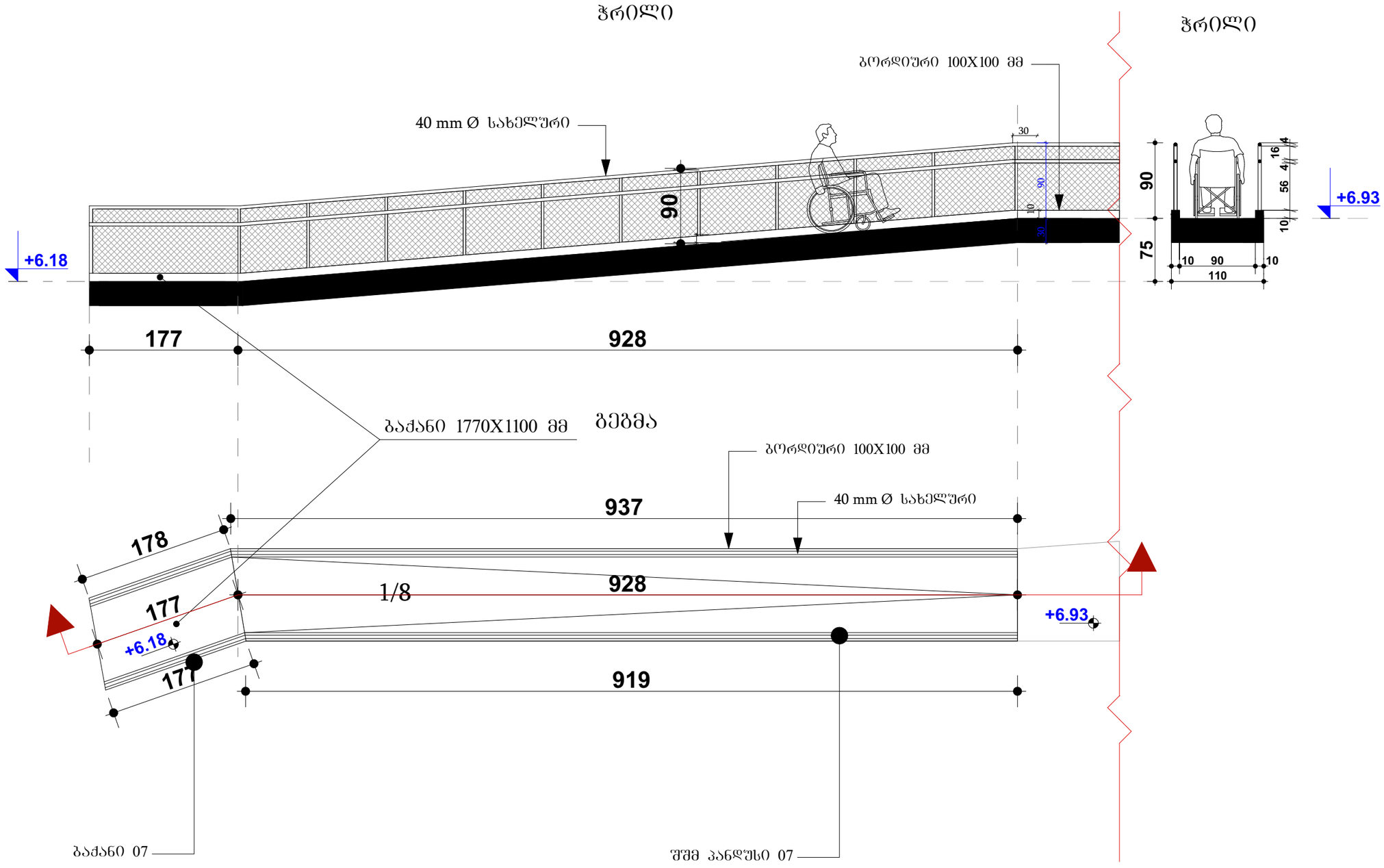
- პანდუსების სახელურები არ იტრიალებს მაინ მუდმივის საზღვრებში.
- სახელურები და რეისისმიერი კედელი ან მათ მოპირკეთებედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ შეიცავს ბასრ ან უხეშ ელემენტებს.
- პანდუსის და ბაქნების განივი კვეთის დახრა არ აღემატება 1/48-ს.

ამოყვანადი გამაფრთხილებლების ზედაპირები ვიზუალურად უნდა განსხვავდებოდეს მოპირკეთებედ ზედაპირებისგან და უნდა იყოს ღია ფერზე მუქი ან მუქ ფერზე ღია.

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

დამკვეთი CLIENT	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ს/კ: 204864548)	
შემსრულებელი	შპს: "გოდაკო2" (ს/კ 405095846)	
პროექტი PROJECT	I-II სახ.აფლ. კორპუსების მიმდებარედ მედიათქის მოწყობა	
მისამართი ADDRESS	ილია ჭავჭავაძის გამზირი	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ბ. კვირიკაშვილი	
არქიტექტორი / CAD სპეციალისტი	მ. ბოგორიშვილი ი. ჩანგელია მ. სარალიძე თ.ქურდიანიშვილი	
კონტაქტი	morph9.4architect@gmail.com godaco@mail.ru	
მაშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	
1:50	ნახაზი DRVG პანდუსის დეტალიზაცია	
სტადია STAGE	შრე. PAGES	ხაზ ALL
პროექტი	A.03	A -

მისაწვდომი პანდუსი 07 და ბაქანი 07



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
- 3		

პირობითი ნიშნები

ექსპლიკაცია EXPLICATION

პანდუსების დაბაჯების ზედაპირი იყოს მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

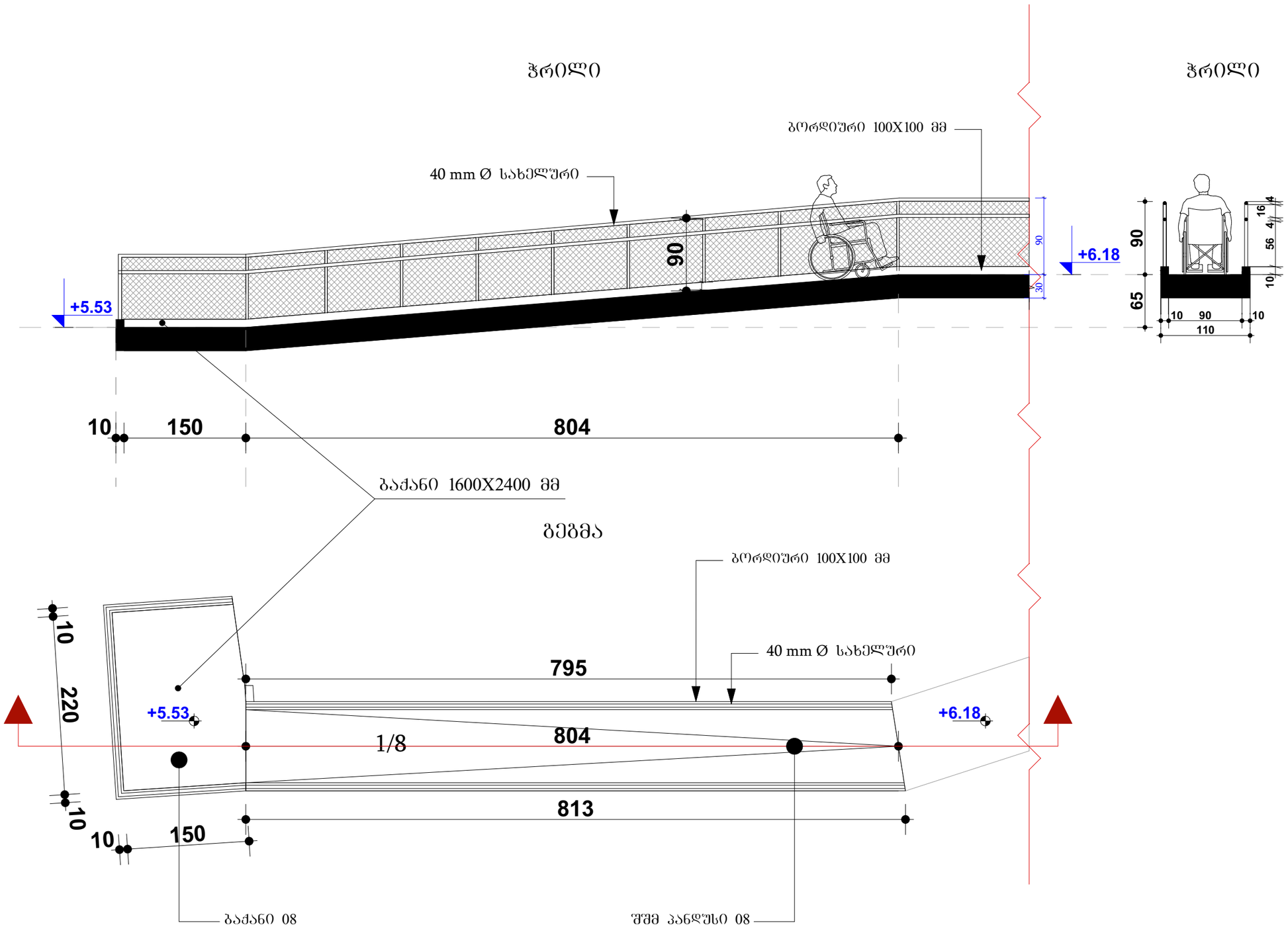
- პანდუსების სახელურები არ იტრიალებს მაინ მუდმივების საზღვრებში.
- სახელურები და რეისისთვირი კედელი ან მაი მოისუნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ შეიცავს ბასრ ან უხეშ ელემენტებს.
- პანდუსის და ბაქნების განივი კვეთის დახრა არ აღემატება 1/48-ს.

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

- გამაფრთხილებლებს უნდა ჰქონდეს თავსაკვეთილი გუმბათის ფორმა და უნდა შეესაბამებოდეს შემდეგ მოთხოვნებს:
- თავსაკვეთილი გუმბათები კვადრატული ბაზის სახით უნდა იყოს დალაგებული.
- თავსაკვეთილი გუმბათების ფუძის დიამეტრი უნდა იყოს, არაუმცირეს 23 მმ და, არაუმეტეს, 36 მმ, ხოლო წვერის დიამეტრი ფუძის დიამეტრის, არაუმცირეს 50% და, არაუმეტეს, 65%.
- თავსაკვეთილი გუმბათების სიმაღლე უნდა იყოს 5,0 მმ.
- თავსაკვეთილი გუმბათების ცენტრებიდან ცენტრებამდე დაშორება უნდა იყოს, არაუმცირეს, 40 მმ და, არაუმეტეს, 60 მმ, ხოლო ფუძიდან ფუძემდე დაშორება, არაუმცირეს, 16,5 მმ დაფის ყველაზე ახლოს მდებარე გუმბათებს შორის გაზომვისას.
- თავსაკვეთილი გუმბათები კვადრატული ბაზის სახით უნდა იყოს დალაგებული.

დამკვეთი CLIENT	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ს/კ: 204864548)	
შემსრულებელი	შპს: "გოდაკო2" (ს/კ 405095846)	
პროექტი PROJECT	I-II სასწავლო კორპუსების მიმდებარედ მედიატეკის მოწყობა	
მისამართი ADDRESS	ილია ჭავჭავაძის გამზირი	
თანამდებობა	ბეჭარი	ხელმოწერა
დირექტორი.	ბ. კვირიკაშვილი	
არქიტექტორი /CAD სპეციალისტი	მ. ბოჭორიშვილი ი. ჩანგელია მ. სარალიძე თ.ქურდიანიშვილი	
კონტაქტი	morph9.4architect@gmail.com godaco@mail.ru	
მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	
1:50	ნახაზი DRVG პანდუსის დეტალიზაცია	
სტადია STAGE	შეკვ. PAGES	ს/ნ ALL
პროექტი	A.03	A -

მისაწვდომი პანდუსი 08 და ბაქანი 08



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
- 3		

პირობითი ნიშნები

ექსპლიკაცია EXPLICATION

პანდუსების დაბაჯების ზედაპირი იყოს მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

- პანდუსების სახელურები არ იტრიალებს მაინ მუდმივების საზღვრებში.
- სახელურები და რეისისმიერი კედელი ან მათ მოპირკეთებად მდებარე სხვა ზედაპირი არ შეიცავს ბასრ ან უხეშ ელემენტებს.
- პანდუსის და ბაქნების განივი კვეთის დახრა არ აღემატება 1/48-ს.

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

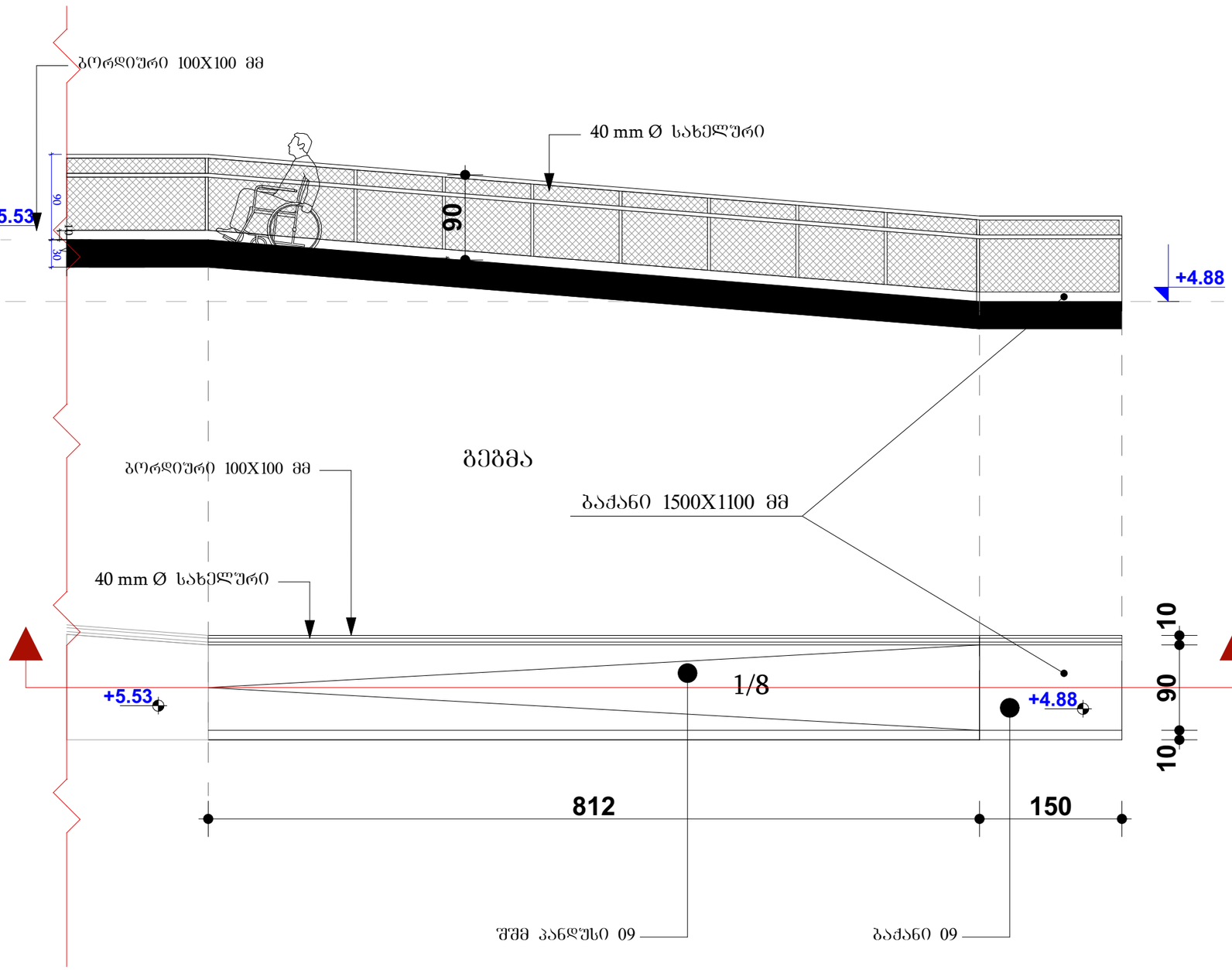
- გამაფრთხილებლებს უნდა ჰქონდეს თავშეკავებული გუმბათის ფორმა და უნდა შეესაბამებოდეს შემდეგ მოთხოვნებს:
- თავშეკავებული გუმბათები კვადრატული ბადის სახით უნდა იყოს დალაგებული.
- თავშეკავებული გუმბათების ფუძის დიამეტრი უნდა იყოს, არაუმცირეს 23 მმ და, არაუმეტეს, 36 მმ, ხოლო წვერის დიამეტრი ფუძის დიამეტრის, არაუმცირეს 50% და, არაუმეტეს, 65%.
- თავშეკავებული გუმბათების სიმაღლე უნდა იყოს 5,0 მმ.
- თავშეკავებული გუმბათების ცენტრებიდან ცენტრებამდე დაშორება უნდა იყოს, არაუმცირეს, 40 მმ და, არაუმეტეს, 60 მმ, ხოლო ფუძიდან ფუძემდე დაშორება, არაუმცირეს, 16,5 მმ დაფის ყველაზე ახლოს მდებარე გუმბათებს შორის გაზომვისას.
- თავშეკავებული გუმბათები კვადრატული ბადის სახით უნდა იყოს დალაგებული.

დამკვეთი CLIENT	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ს/კ: 204864548)	
შემსრულებელი	შპს: "გოდაკო2" (ს/კ 405095846)	
პროექტი PROJECT	I-II სახ.ავლეთ კორპუსების მიმდებარედ მედიათეკის მოწყობა	
მისამართი ADDRESS	ილია ჭავჭავაძის გამზირი	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ბ. კვიწინაშვილი	
არქიტექტორი /CAD სპეციალისტი	მ. ბოგორიშვილი ი. ჩანგელია მ. სარალიძე თ.ქელენჯანიშვილი	
კონტაქტი	morph9.4architect@gmail.com godaco@mail.ru	
მაშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	
1:50	ნახაზი DRVG პანდუსის დეტალიზაცია	
სტადია STAGE	შრე. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A.03	A -

მისაწვდომი პანდუსი 09 და ბაქანი 09

ჭრილი





ჭრილი

ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
- 3		

პირობითი ნიშნები

ექსპლიკაცია EXPLICATION

პანდუსების დაბაჯების ზედაპირი იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

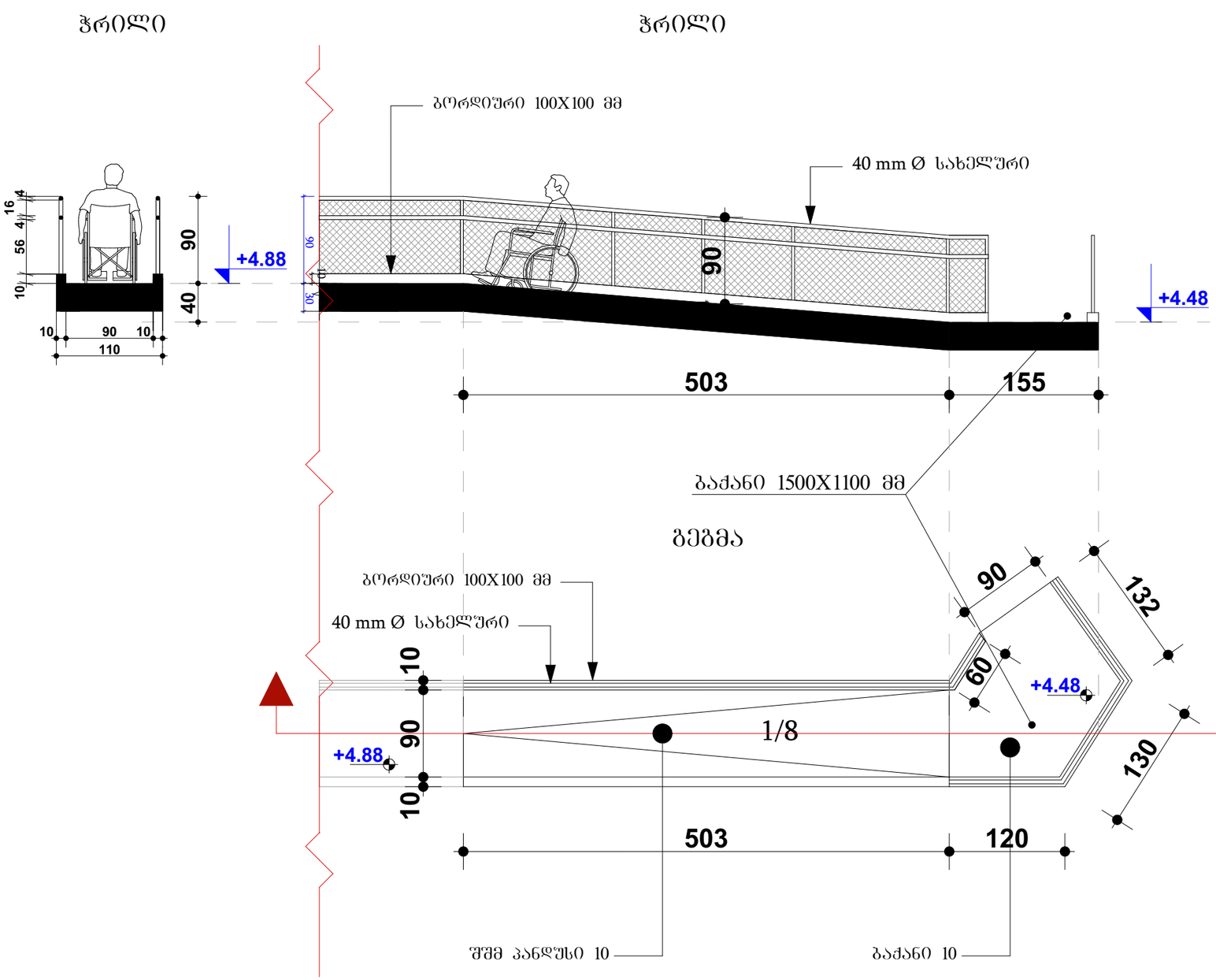
- პანდუსების სახელურები არ იტრიალებს მაინ მუდმივის საზღვრებში.
- სახელურები და რბილისმიერი კედელი ან მაი მოშიუნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ შეიცავს ბასრ ან უხეშ ელემენტებს.
- პანდუსის და ბაქნების განივი კვეთის დახრა არ აღემატება 1/48-ს.

ამოყნობადი გამაფრთხილებლების ზედაპირები ვიზუალურად უნდა განსხვავდებოდეს მოშიუნავე ზედაპირებისგან და უნდა იყოს ღია ფერზე მუქი ან მუქ ფერზე ღია.

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

დამკვეთი CLIENT	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ს/კ: 204864548)	
შემსრულებელი	შპს "გოდაკო2" (ს/კ 405095846)	
პროექტი PROJECT	I-II სასწავლო კორპუსების მიმდებარედ მედიათეკის მოწყობა	
მისამართი ADDRESS	ოლია პავშავაძის გამზირი	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი.	ბ. კვირიკაშვილი	
არქიტექტორი /CAD სპეციალისტი	მ. ბოგორიშვილი ი. ჩანგელია მ. სარალიძე თ.ქურდიანიშვილი	
კონტაქტი	morph9.4architect@gmail.com godaco@mail.ru	
მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	
1:50	ნახაზი DRVG პანდუსის დეტალიზაცია	
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A.03	A -

მისაწვდომი პანდუსი 10 და ბაქანი 10



შრიფტის PAPER SIZE	- 3
პროექტის № PROJECT #	

პირობითი ნიშნები

ექსპლიკაცია EXPLICATION

პანდუსების დაბაჯების ზედაპირი იყოს მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

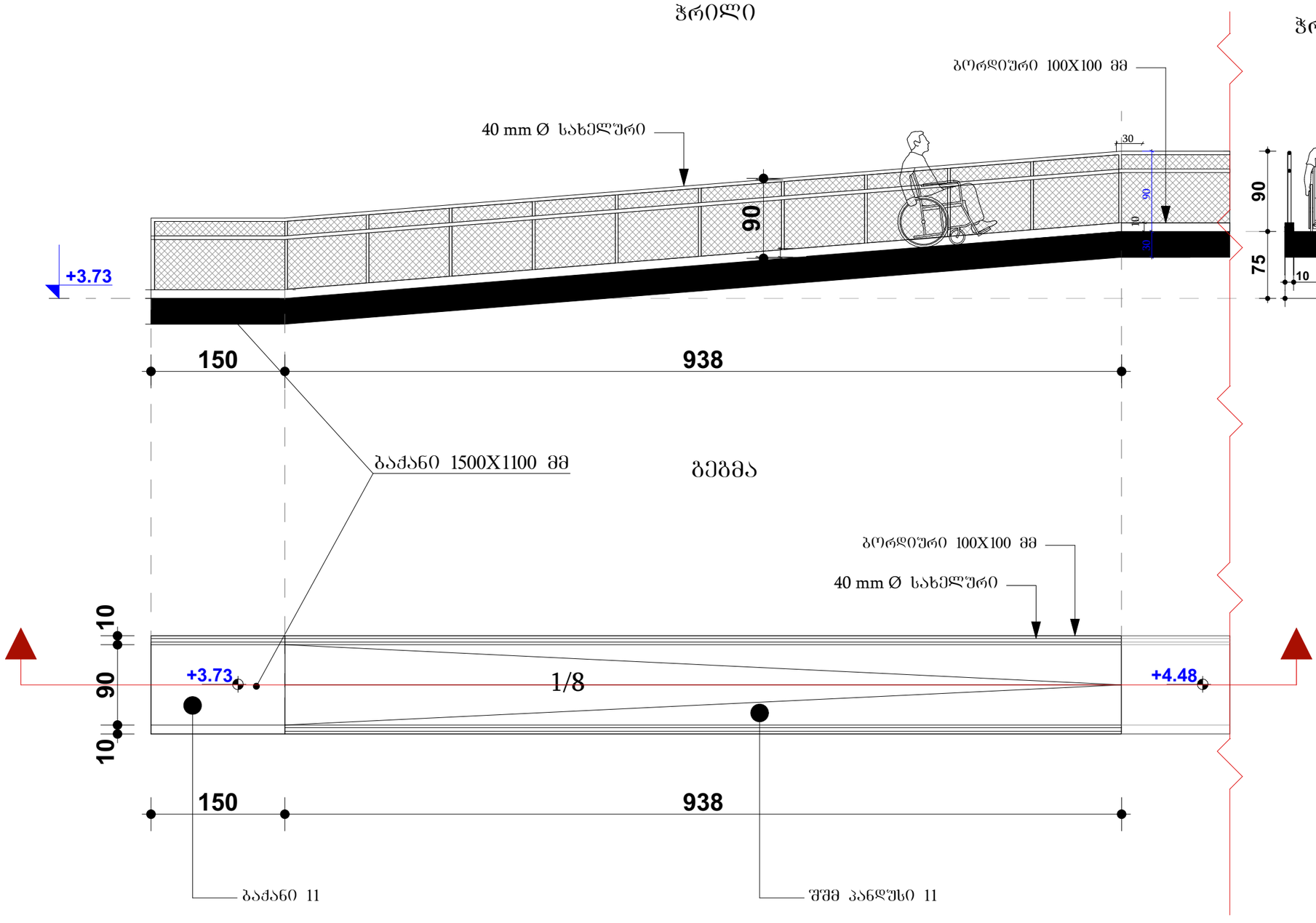
- პანდუსების სახელურები არ იტრიალებს მაინ მუდმივების საზღვრებში.
- სახელურები და რეისისმიერი კედელი ან მათ მოპირკეთებად მდებარე სხვა ზედაპირი არ შეიცავს ბასრ ან უხეშ ელემენტებს.
- პანდუსის და ბაქნების განივი კვეთის დახრა არ აღემატება 1/48-ს.

ამოყვანადი გამყრუთხილებების ზედაპირები ვიზუალურად უნდა განსხვავდებოდეს მოპირკეთებად ზედაპირებისგან და უნდა იყოს ღია ფერზე მუქი ან მუქ ფერზე ღია.

- გამყრუთხილებებს უნდა ჰქონდეს თავჩაკვეთილი გუმბათის ფორმა და უნდა შეესაბამებოდეს შემდეგ მოთხოვნებს:
- თავჩაკვეთილი გუმბათები კვადრატული ბადის სახით უნდა იყოს დალაგებული.
- თავჩაკვეთილი გუმბათების ფუძის დიამეტრი უნდა იყოს, არაუმცირეს 23 მმ და, არაუმეტეს, 36 მმ, ხოლო წვერის დიამეტრი ფუძის დიამეტრის, არაუმცირეს 50% და, არაუმეტეს, 65%.
- თავჩაკვეთილი გუმბათების სიმაღლე უნდა იყოს 5,0 მმ.
- თავჩაკვეთილი გუმბათების ცენტრებიდან ცენტრებამდე დაშორება უნდა იყოს, არაუმცირეს, 40 მმ და, არაუმეტეს, 60 მმ, ხოლო ფუძიდან ფუძემდე დაშორება, არაუმცირეს, 16,5 მმ დაფის ყველაზე ახლოს მდებარე გუმბათების შორის გაზომვისას.
- თავჩაკვეთილი გუმბათები კვადრატული ბადის სახით უნდა იყოს დალაგებული.

დამკვეთი CLIENT	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ს/კ: 204864548)
შემსრულებელი	შპს "გოდაკო2" (ს/კ 405095846)
პროექტი PROJECT	I-II სასწავლო კორპუსების მიმდებარედ მედიათეკის მოწყობა
მისამართი ADDRESS	ილია ჭავჭავაძის გამზირი
ობიექტორი.	გვარი: ხელმოწერა
დირექტორი.	ბ. კვირიკაშვილი
არქიტექტორი /CAD სპეციალისტი	მ. ბოცორიშვილი ი. ჩანგელია მ. სარალიძე თ.ჭელიჭანიშვილი
კონტაქტი	morph9.4architect@gmail.com godaco@mail.ru
მასშტაბი SCALE	1:50
თარიღი DATE OF ISSUE	ნახაზი DRVG
	პანდუსის დეტალიზაცია
სტადია STAGE	პროექტი
ფურც. PAGES	A.03
სულ ALL	A -

მისაწვდომი პანდუსი 11 და ბაქანი 11



ფორმატი
PAPER SIZE
- 3

პროექტის №
PROJECT #

პირობითი ნიშნები

ექსპლიკაცია EXPLICATION

პანდუსების დაბაჯების ზედაპირი იყოს მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

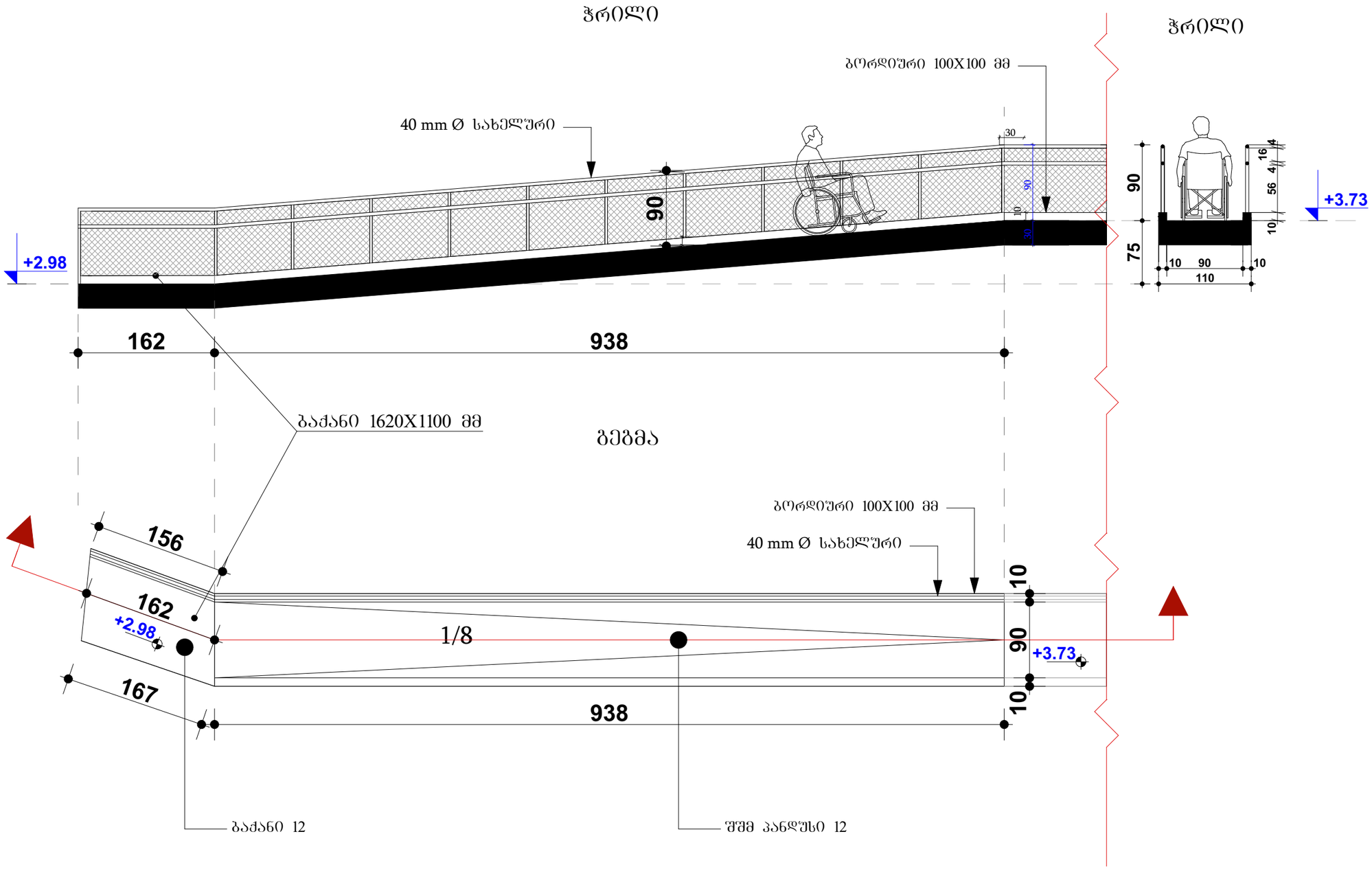
- პანდუსების სახელურები არ იტრიალებს მაინ მუდმივების საზღვრებში.
- სახელურები და რეისისმიერი კედელი ან მაი მოშიუნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ შეიცავს ბასრ ან უხეშ ელემენტებს.
- პანდუსის და ბაქნების განივი კვეთის დახრა არ აღემატება 1/48-ს.

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

- გამაფრთხილებლებს უნდა ჰქონდეს თავწაკვეთილი გუმბათის ფორმა და უნდა შეესაბამებოდეს შემდეგ მოთხოვნებს:
- თავწაკვეთილი გუმბათები კვადრატული ბადის სახით უნდა იყოს დალაგებული.
- თავწაკვეთილი გუმბათების ფუძის დიამეტრი უნდა იყოს, არაუმცირეს 23 მმ და, არაუმეტეს, 36 მმ, ხოლო წვერის დიამეტრი ფუძის დიამეტრის, არაუმცირეს 50% და, არაუმეტეს, 65%.
- თავწაკვეთილი გუმბათების სიმაღლე უნდა იყოს 5,0 მმ.
- თავწაკვეთილი გუმბათების ცენტრებიდან ცენტრებამდე დაშორება უნდა იყოს, არაუმცირეს, 40 მმ და, არაუმეტეს, 60 მმ, ხოლო ფუძიდან ფუძემდე დაშორება, არაუმცირეს, 16,5 მმ დაფიქს ველიდან ახლოს მდებარე გუმბათების შორის გაზომვისას.
- თავწაკვეთილი გუმბათები კვადრატული ბადის სახით უნდა იყოს დალაგებული.

დამკვეთი CLIENT	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ს/კ: 204864548)	
შემსრულებელი	შპს: "გოდაკო2" (ს/კ 405095846)	
პროექტი PROJECT	I-II სასწავლო კორპუსების მიმდებარედ მედიატეკის მოწყობა	
მისამართი ADDRESS	ილია ჭავჭავაძის გამზირი	
თანამდებობა	ბეჭარი	ხელმოწერა
დირექტორი.	ბ. კვირიკაშვილი	
არქიტექტორი /CAD სპეციალისტი	მ. ბოჭორიშვილი ი. ჩანგელია მ. სარალიძე თ.ქულჯანიშვილი	
კონტაქტი	morph9.4architect@gmail.com godaco@mail.ru	
მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	
1:50	ნახაზი DRVG პანდუსის დეტალიზაცია	
სტადია STAGE	შეკვ. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A.03	A -

მისაწვდომი პანდუსი 12 და ბაქანი 12



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
- 3		

პირობითი ნიშნები

ექსპლიკაცია EXPLICATION

პანდუსების დაბაჯების ზედაპირი იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

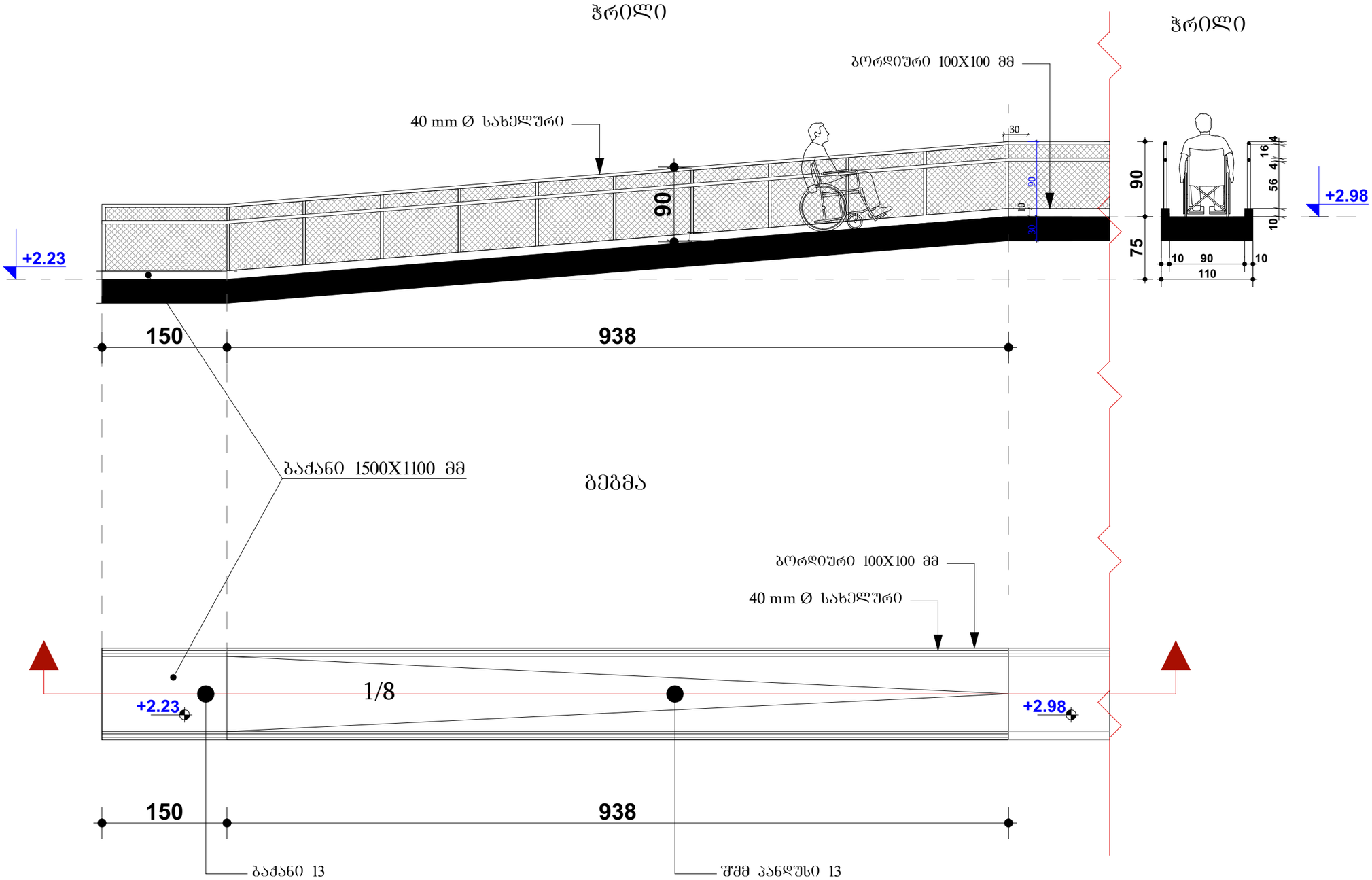
- პანდუსების სახელურები არ იტრიალებს მაინ მუდმივების საზღვრებში.
- სახელურები და რეზინისებური კედელი ან მათ მოსაუნჯავად მდებარე სხვა ზედაპირი არ შეიცავს ბასრ ან უხეშ ელემენტებს.
- პანდუსის და ბაქნების განივი კვეთის დახრა არ აღემატება 1/48-ს.

ამოყვანადი გამყრთხილებების ზედაპირები ვიზუალურად უნდა განსხვავდებოდეს მოპირკეთ ზედაპირებისგან და უნდა იყოს ღია ფერზე მუქი ან მუქ ფერზე ღია.

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

დამკვეთი CLIENT	ს.ს.ი.ა ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ს/კ: 204864548)	
შემსრულებელი	შპს: "გოდაკო2" (ს/კ 405095846)	
პროექტი PROJECT	I-II სახწავლო კორპუსების მიმდებარედ მედიათეკის მოწყობა	
მისამართი ADDRESS	ილია ჭავჭავაძის გამზირი	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ბ. კვირიკაშვილი	
არქიტექტორი / CAD სპეციალისტი	მ. ბოცორიშვილი ი. ჩანგელია მ. სარალიძე თ.ქურციკანიშვილი	
კონტაქტი	morph9.4architect@gmail.com godaco@mail.ru	
მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	
1:50	ნახაზი DRVG	
	პანდუსის დეტალიზაცია	
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A.03	A -

მისაწვდომი პანდუსი 13 და ბაქანი 13



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
- 3		

პირობითი ნიშნები

ექსპლიკაცია EXPLICATION

პანდუსების დაბაჯების ზედაპირი იყოს მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

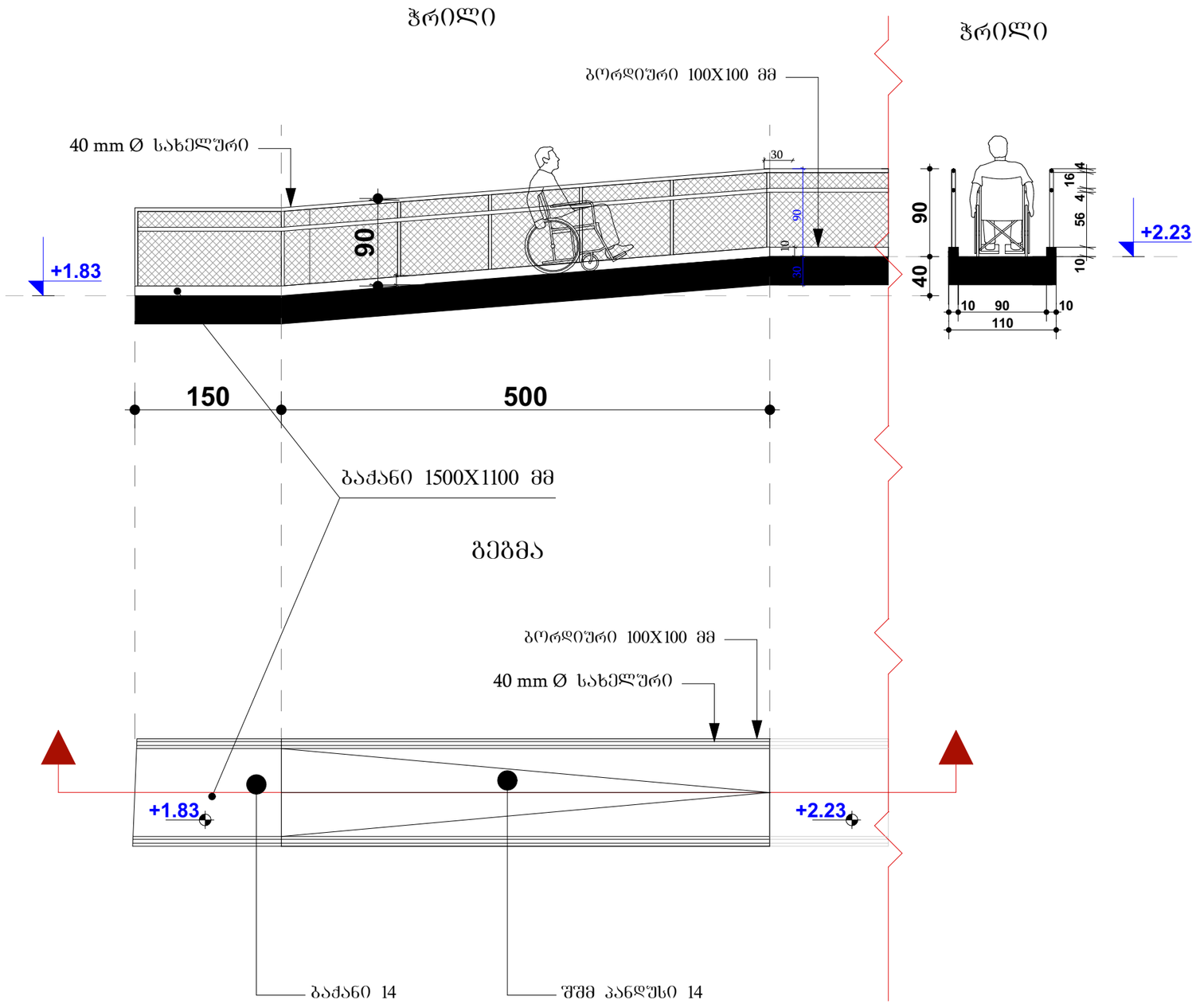
- პანდუსების სახელურები არ იტრიალებს მაინ მუდმივების საზღვრებში.
- სახელურები და რეისისმიერი კედელი ან მათ მოპირკეთებად მდებარე სხვა ზედაპირი არ შეიცავს ბასრ ან უხეშ ელემენტებს.
- პანდუსის და ბაქნების განივი კვეთის დახრა არ აღემატება 1/48-ს.

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

- გამაფრთხილებლებს უნდა ჰქონდეს თავწაკვეთილი გუმბათის ფორმა და უნდა შეესაბამებოდეს შემდეგ მოთხოვნებს:
- თავწაკვეთილი გუმბათები კვადრატული ბადის სახით უნდა იყოს დალაგებული.
- თავწაკვეთილი გუმბათების ფუძის დიამეტრი უნდა იყოს, არაუმცირეს 23 მმ და, არაუმეტეს, 36 მმ, ხოლო წვერის დიამეტრი ფუძის დიამეტრის, არაუმცირეს 50% და, არაუმეტეს, 65%.
- თავწაკვეთილი გუმბათების სიმაღლე უნდა იყოს 5,0 მმ.
- თავწაკვეთილი გუმბათების ცენტრებიდან ცენტრებამდე დაშორება უნდა იყოს, არაუმცირეს, 40 მმ და, არაუმეტეს, 60 მმ, ხოლო ფუძიდან ფუძემდე დაშორება, არაუმცირეს, 16,5 მმ დაფის ყველაზე ახლოს მდებარე გუმბათებს შორის გაზომვისას.
- თავწაკვეთილი გუმბათები კვადრატული ბადის სახით უნდა იყოს დალაგებული.

დამკვეთი CLIENT		სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ს/კ: 204864548)
შემსრულებელი		შპს: "გოდაკო2" (ს/კ 405095846)
პროექტი PROJECT		I-II სასწავლო კორპუსების მიმდებარედ მედიათეკის მოწყობა
მისამართი ADDRESS		ილია ჭავჭავაძის გამზირი
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი.	ბ. კვირიკაშვილი	
არქიტექტორი /CAD სპეციალისტი	მ. ბოჭორიშვილი ი. ჩანგელია მ. სარალიძე თ.ქურდიანიშვილი	
კონტაქტი	morph9.4architect@gmail.com godaco@mail.ru	
მაშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	
1:50	ნახაზი DRVG	პანდუსის დეტალიზაცია
სტადია STAGE	შეკვ. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A.03	A -

მისაწვდომი პანდუსი 14 და ბაქანი 14



ფორმატი
PAPER SIZE
- 3

პროექტის №
PROJECT #

პირობითი ნიშნები

აქსპლიკაცია EXPLICATION

პანდუსების დაბაჯების ზედაპირი იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

- პანდუსების სახელურები არ იტრიალებს მაინ მუდმივების საზღვრებში.
- სახელურები და რბილისმიერი კედელი ან მაი მოშიუნავედ მდგრარე სხვა ზედაპირი არ შეიცავს ბასრ ან უხეშ ელემენტებს.
- პანდუსის და ბაქნების განივი კვეთის დახრა არ აღემატება 1/48-ს.

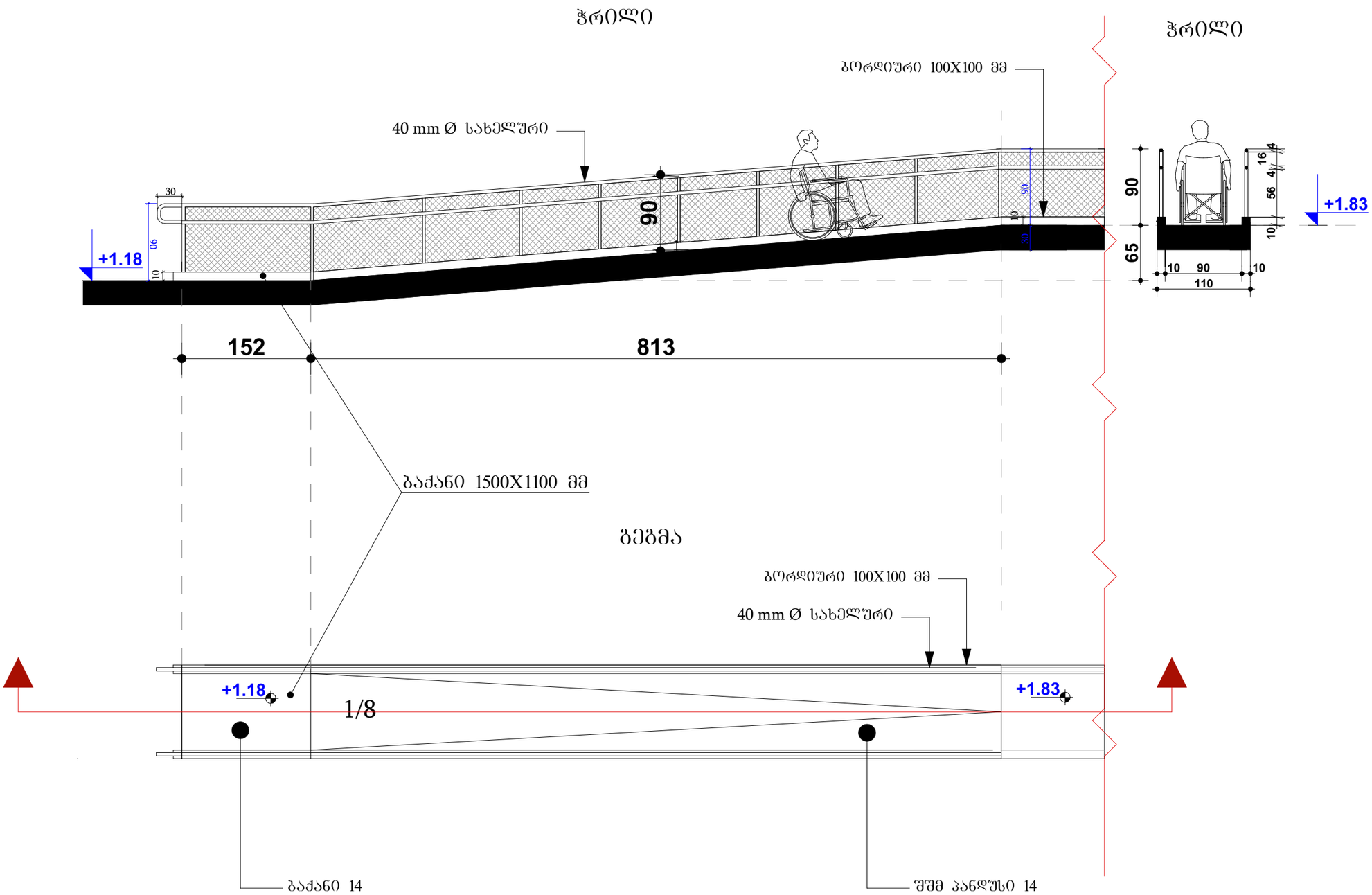
ამოცნობადი გამაფრთხილებლების ზედაპირები ვიზუალურად უნდა განსხვავდებოდეს მოშიუნავე ზედაპირებისგან და უნდა იყოს ღია ფერზე მქრი ან მუქ ფერზე ღია.

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

დამკვეთი CLIENT	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ს/კ: 204864548)	
შემსრულებელი	შპს "გოდაკო2" (ს/კ 405095846)	
პროექტი PROJECT	I-II სასწავლო კორპუსების მიმდებარედ მედიათეკის მოწყობა	
მისამართი ADDRESS	ილია ჭავჭავაძის გამზირი	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი.	ბ. კვირიკაშვილი	
არქიტექტორი /CAD სპეციალისტი	მ. გოგორიშვილი ი. ჩანგელია მ. სარალიძე თ.ჭელიჯანოშვილი	
კონტაქტი	morph9.4architect@gmail.com godaco@mail.ru	

მაშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE
1:50	ნახაზი DRVG
	პანდუსის დეტალიზაცია
სტადია STAGE	შეკვ. PAGES / სულ ALL
პროექტი	A.03 / A -

მისაწვდომი პანდუსი 15 და ბაქანი 15



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
- 3		

პირობითი ნიშნები

ექსპლიკაცია EXPLICATION

პანდუსების დაბაჯების ზედაპირი იყოს მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

- პანდუსების სახელურები არ იტრიალებს მაინ მუდმივების საზღვრებში.
- სახელურები და რეზისტირი კედელი ან მაი მოშორებულ მდებარე სხვა ზედაპირი არ შეიცავს ბასრ ან უხეშ ელემენტებს.
- პანდუსის და ბაქნების განივი კვეთის დახრა არ აღემატება 1/48-ს.

ამოყვნადი გამაფრთხილებლების ზედაპირები ვიზუალურად უნდა განსხვავდებოდეს მოშორებულ ზედაპირებისგან და უნდა იყოს ღია ფერზე მქრი ან მუქ ფერზე ღია.

- გამაფრთხილებლებს უნდა ჰქონდეს თავწაკვეთილი გუმბათის ფორმა და უნდა შეესაბამებოდეს შემდეგ მოთხოვნებს:
- თავწაკვეთილი გუმბათები კვადრატული ბაზის სახით უნდა იყოს დალაგებული.
- თავწაკვეთილი გუმბათების ფუძის დიამეტრი უნდა იყოს, არაუმცირეს 23 მმ და, არაუმეტეს, 36 მმ, ხოლო წვერის დიამეტრი ფუძის დიამეტრის, არაუმცირეს 50% და, არაუმეტეს, 65%.
- თავწაკვეთილი გუმბათების სიმაღლე უნდა იყოს 5,0 მმ.
- თავწაკვეთილი გუმბათების ცენტრებიდან ცენტრებამდე დაშორება უნდა იყოს, არაუმცირეს, 40 მმ და, არაუმეტეს, 60 მმ, ხოლო ფუძიდან ფუძემდე დაშორება, არაუმცირეს, 16,5 მმ დაფის ყველაზე ახლოს მდებარე გუმბათებს შორის გაზომვისას.
- თავწაკვეთილი გუმბათები კვადრატული ბაზის სახით უნდა იყოს დალაგებული.

დამკვეთი CLIENT	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ს/კ: 204864548)	
შემსრულებელი	შპს: "გოდაკო2" (ს/კ 405095846)	
პროექტი PROJECT	I-II სასწავლო კორპუსების მიმდებარედ მედიათქის მოწყობა	
მისამართი ADDRESS	ილია ჭავჭავაძის გამზირი	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი.	ბ. კვირიკაშვილი	
არქიტექტორი /CAD სპეციალისტი	მ. ბოგორიშვილი ი. ჩანგელია მ. სარალიძე თ.ქელჯანიშვილი	
კონტაქტი	morph9.4architect@gmail.com godaco@mail.ru	
მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	
1:50	ნახაზი DRVG პანდუსის დეტალიზაცია	
სტადია STAGE	შპრც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A.03	A -

თბ. ზ.საკანდელიძის ქ.3
ტ- (99532) 2915257
Email: info@artstudio.ge

არტსტუდიო პროექტი

3. Z.Sakandelidze st, Tbilisi
Tel (99532) 2915257
Email: <info@artstudio.ge>

02.02.2022

ც ნ ო ბ ა

ეძლევა მოქალაქე თამარ ჯინჭარაძეს (პირადი №01003009688) მასზედ, რომ 2005-2009 წლებში ის მუშაობდა შპს "არტსტუდიო-პროექტში" (ს/ნ 204489393) არქიტექტორის თანამდებობაზე.

ცნობა ეძლევა დანიშნულების ადგილზე წარსადგენად.

ირენე სკალვინი

შპს "არტსტუდიო-პროექტი"-ს დირექტორი

Industrial
Construction
Engineering
Solutions

08.02.2022 წ.

ც ნ ო ბ ა

ცნობა ეძლევა ჯინჭარაძე თამარს (პირადი #01003009688), რომ იგი ნამდვილად მუშაობდა შპს "აი-სი-ი-ეს" ICES -ში (ს/ნ 236 094 677) არქიტექტორის თანამდებობაზე 2009 წლის 11 ნოემბრიდან 2017 წლის 1 აპრილამდე.

შპს აი-სი-ი-ეს ICES-ის
დირექტორი: /ლევან მეხრიშვილი/

Phone/Fax (995 32) 240 00 60
E-mail: info@ices.ge
www.ices.ge

03.02.2022

ცნობა

ეძლევა თამარ ჯინჭარაძეს (პ.ნ. 01003009688) მასზედ, რომ იგი 2016-2018 წლებში მუშაობდა შპს ,,ეკოჰაუსში“ (ს.კ.**400154104**) არქიტექტორის თანამდებობაზე.

ცნობა ეძლევა დანიშნულების ადგილზე წარსადგენად.

დირექტორი დავით მორჩილაძე

HUALING GROUP

JSC Hualing International Special Economic Zone
Hualing Tbilisi Sea Plaza, 5th floor, adjacent to Varketili IV m/d, Tbilisi 0190, Georgia

ს.ს Hualing International Special Economic Zone
ჰუალინგი თბილისის ზღვის პლაზა, V სართული, ვარკეთილის IV მ/რ-ის მიმდებარედ, თბილისი 1090 საქართველო

ც ნ ო ბ ა

№ 1

14 თებერვალი, 2022

ეძლევა **თამარ ჯინჭარაძეს** (პ/ნ 01003009688) მასზედ, რომ იგი 2019 წლის 18 მარტიდან 2020 წლის 18 ივნისამდე ნამდვილად მუშაობდა სს „HUALING INTERNATIONAL SPECIAL ECONOMIC ZONE–ში არქიტექტორის თანამდებობაზე .

ცნობა ეძლევა საჭიროებისამებრ წარსადგენად.

ადამიანური რესურსების მენეჯერი

ხათუნა ჩხაიძე

GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY

DIPLOMA

STU N 000511

This is to certify that Mr./Ms. Tamar Jincharadze was enrolled in 2000 and in 2005 completed Georgian Technical University the full study programme of the Faculty of Architecture with a major in Architecture

By the decision of the Qualification Commission 11.30.2005 (Month, Day, Year) was awarded an Academic Degree of Certified Specialist and the qualification of Architect

Rector R. Khunadze

Dean

City Tbilisi

Registration No 00601

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დიპლომი

STU N 000511

ძვირეკი თამარ ჯინჭარაძეს

მასზედ, რომ იგი 2000 წელს ჩაირიცხა და 2005 წელს დაამთავრა საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის არქიტექტურის ფაკულტეტის დამოწმებული სპეციალისტის სრული კურსი არქიტექტურის სპეციალობით

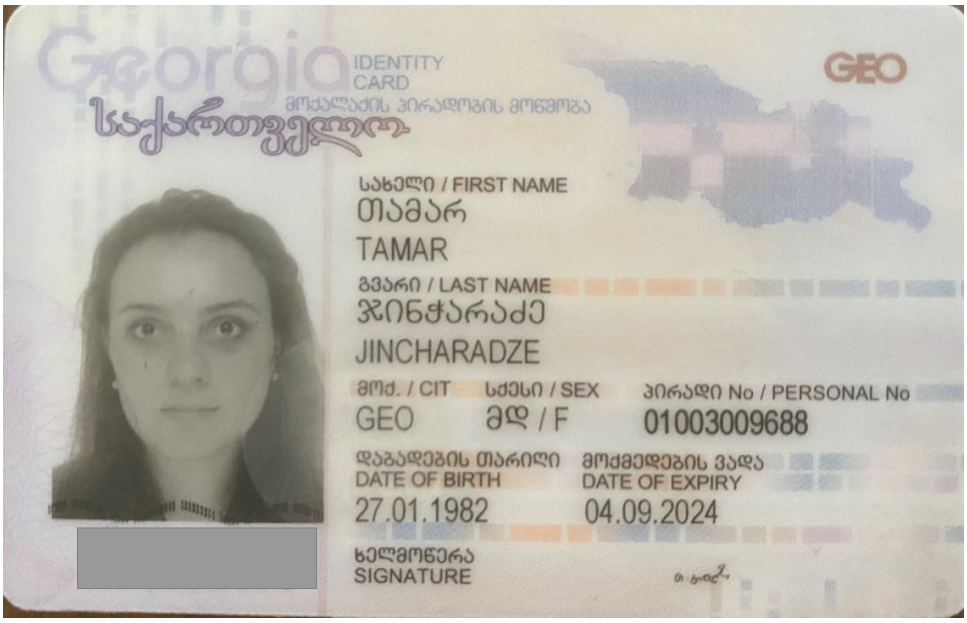
საკვალიფიკაციო კომისიის 2005 30. 11 (წელი, რიცხვი, თვე) გადაწყვეტილებით თამარ ჯინჭარაძეს მიენიჭა დამოწმებული სპეციალისტის აკადემიური ხარისხი და არქიტექტორის კვალიფიკაცია

ბ.ა. რექტორი

დეკანი

ქ. თბილისი

სარეგისტრაციო N 00601


Georgia
IDENTITY CARD
მოქალაქის პირადობის მოწმობა
საქართველო
GEO
სახელი / FIRST NAME
თამარ
TAMAR
გვარი / LAST NAME
ჯინჭარაძე
JINCHARADZE
მოქ. / CIT
GEO
სქესი / SEX
მდ / F
პირადი No / PERSONAL No
01003009688
დაბადების თარიღი
DATE OF BIRTH
27.01.1982
მოქმედების ვადა
DATE OF EXPIRY
04.09.2024
ხელმოწერა
SIGNATURE