შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები - **„შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“**

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება	
სქ	-3.4 , 0.00 . +4.10 და +7.25 ნიშნულზე მოწყობილი შემოზღუდული ავტოსადგომი, (304 ქვეთავი)
სვ	0.00 ნიშნულზე კომერციული სივრცეები (309.1 ქვეთავი)
თვ-2	+19.85 ტერასა (303 ქვეთავი)
სც-2	+10.4 , +13.55, +16,70; ნიშნულებზე მოწყობილი საცხოვრებელი ერთეულები. (310.4 ქვეთავი)

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის:	**კონსტრუქციის ტიპი - I-A** (შერჩეულია შენობის დაკავებულობის, სიმაღლისა და ფართობის გათვლისწინებით (503 ცხრილის მიხედვით)

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები	მექანიკური	ბუნებრივი
სქ	კი	კი
სვ	-	კი
თვ-2	-	კი
სც-2	-	კი
დერეფანი	კი	-
ლიფტი/ტამბური	კი	-

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები სართულიანობა	შემოთავაზებული სართულიანობა
სქ	შეუზღუდავი	4
სვ	შეუზღუდავი	1
თვ-2	შეუზღუდავი	1
სც-2	შეუზღუდავი	3

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები ფართობი	შემოთავაზებული ფართობი
სქ	შეუზღუდავი	1700
სვ	შეუზღუდავი	100
სც-2	შეუზღუდავი	1800
თვ-2	შეუზღუდავი	170
იატაკის საერთო ფართობი =	3770	
იატაკების რაოდენობა =	8	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით									
გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი(საათი)		კედლის ღიობების ფართობი (კედლის %)					
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დასაშვები			გათვალისწინებული		
				დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
(ღეძებში) 7-1	6,4	1	2	-	-	შეუზღუდავი	50%	-	-
(ღერძებში) 1-7	9<	1	2	-	-	შეუზღუდავი	60%	-	-
(ღერძებში) ა-ვ	9<	2	2	-	-	შეუზღუდავი	60%	-	-
(ღერძებში) ვ-ა	9<	1	2	-	-	დაუშვებელია	60%	-	-

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
სქ	არის (903.2.10)	არ საჭიროებს (904.2)	არის	-	არის (909)	არის (2009)	არის
სვ	არის	არ საჭიროებს (904.2)	არის	-	არის	არის	არის
თვ-2	არის	არ საჭიროებს (904.2)	არის	-	არის	არის	არის
სც-2	არის	არ საჭიროებს (904.2)	არის	-	არ საჭიროებს	არის (2009)	არის

					(909)		
ლიფტი					დაწნევა		
კიბის უჯრედი				არის (905.3)	არის		
ტამბური							

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება(1021)									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე(მეტრი)					
				გზა-კიბეები		დერეფანი,		გასასვლელის გზა-კარი (თავისუფალი სიგანე)	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მინუს ერთი სართული	74	2	2	1.10	1.10-1.20	არ არის	არ არის	0.82	0.92
პირველი სართული	42	2	4	1.10	1.10-1.20	არ არის	არ არის	0.82	0.92
მეორე სართული	40	2	2	1.10	1.10-1.20	არ არის	არ არის	0.82	0.92
მესამე სართული	47	2	2	1.10	1.10-1.20	არ არის	არ არის	0.82	0.92
მეოთხე სართული	24	2	2	1.10	1.10-1.20	არ არის	არ არის	0.82	0.92
მეხუთე სართული	24	2	2	1.10	1.10-1.20	არ არის	არ არის	0.82	0.92
მეექვსე სართული	24	2	2	1.10	1.10-1.20	არ არის	არ არის	0.82	0.92
მეშვიდე სართული	10	2	2	1.10	1.10-1.20	1.20	1.50	0.82	0.92

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა

სვ

ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით

სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები(ცალი)											
		უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანები		აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის ფანტანი		სამომსახურეო ნიჟარა		სამზარეულოს ნიჟარა	
		მოთხოვნადი	დასაშვები წნევის ზედა ზღვარს აჭარბებს	მოთხოვნადი	დასაშვები წნევის ზედა ზღვარს აჭარბებს	მოთხოვნადი	დასაშვები წნევის ზედა ზღვარს აჭარბებს	მოთხოვნადი	დასაშვები წნევის ზედა ზღვარს აჭარბებს	მოთხოვნადი	დასაშვები წნევის ზედა ზღვარს აჭარბებს	მოთხოვნადი	დასაშვები წნევის ზედა ზღვარს აჭარბებს
სვ სართულები	8	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	-	-

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა

სქ

ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით

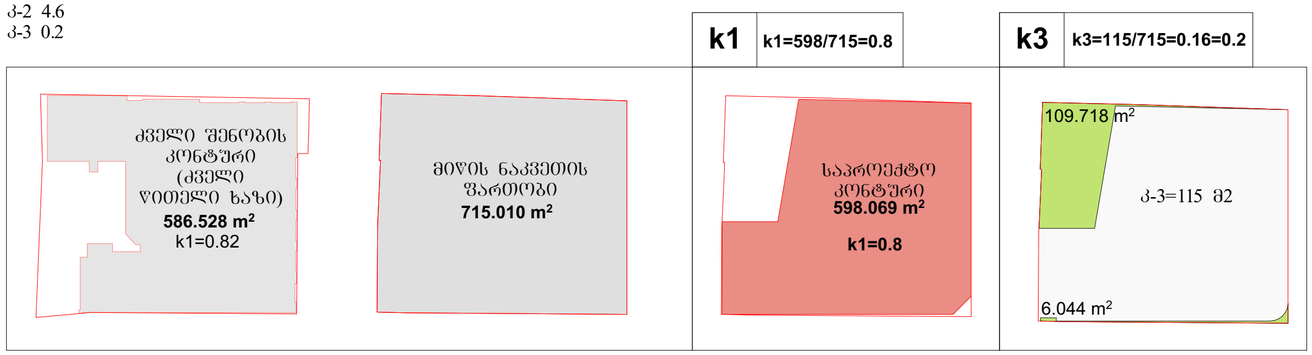
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები(ცალი)											
		უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანები		აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის ფანტანი		სამომსახურეო ნიჟარა		სამზარეულოს ნიჟარა	
		მოთხოვნადი	დასაშვები წნევის ზედა ზღვარს აჭარბებს	მოთხოვნადი	დასაშვები წნევის ზედა ზღვარს აჭარბებს	მოთხოვნადი	დასაშვები წნევის ზედა ზღვარს აჭარბებს	მოთხოვნადი	დასაშვები წნევის ზედა ზღვარს აჭარბებს	მოთხოვნადი	დასაშვები წნევის ზედა ზღვარს აჭარბებს	მოთხოვნადი	დასაშვები წნევის ზედა ზღვარს აჭარბებს
სქ სართულები	108	2	2	2	2	-	-	1	1	1	1	-	-

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით							
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები					
		უნიტაზი ერთ საძინებელერთეულზე		ტუალეტის ხელსაბანები ერთ საძინებელერთეულზე		აბაზანა/შხაპი ერთ საძინებელერთეულზე	
		ჩათვლით	ჩათვლის გარეშე	ჩათვლით	ჩათვლის გარეშე	ჩათვლით	ჩათვლის გარეშე
მეორე და ყველა დანარჩენი სართული	ბინაზე 1	1	1	1	1	1	1

საანგარიშო კროკები
მ.1:500

საზოგადოებრივ-საქმიანი ზონა 2 (სსზ2)

კ-1 0.7
კ-2 4.6
კ-3 0.2





ფორმატი	A-2
თბილისი 2024 წ.	

ექსპლიკაცია:

პირობითი ნიშნები

წითელი ხაზი
ღერძის ხაზი
ჭრილის მაჩვენებელი

შენიშვნები:

პროექტში ცვლილებები შეთანხმებული უნდა იქნეს პროექტის ავტორთან და მერიის საქალაქო სამსახურთან.

პროექტის სახელწოდება

მისამართი: ქალაქი თბილისი, ლადო ასათიანის 19; შალვა დადიანის 17
ს/კ 01.15.05.076.007

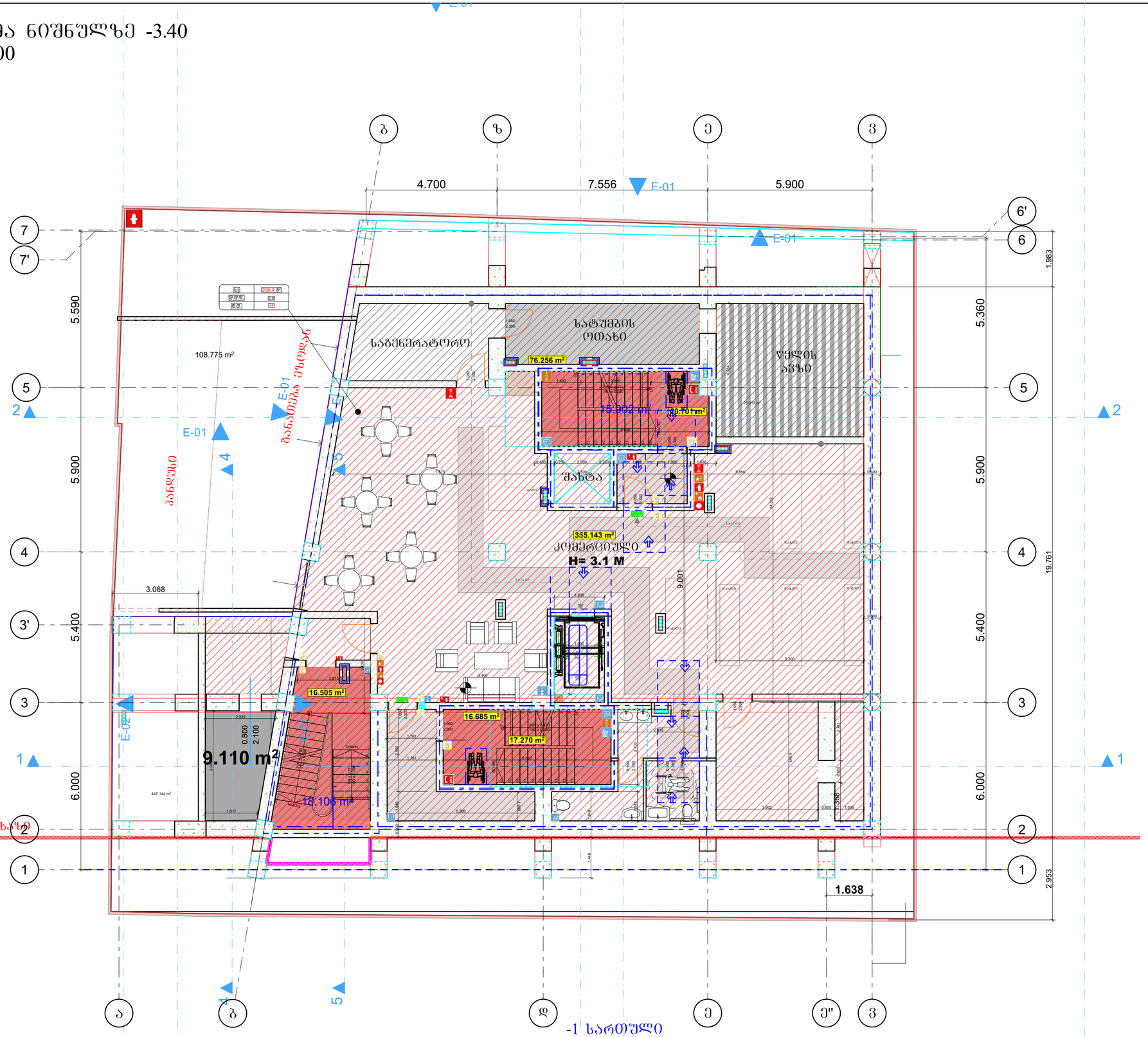
მრავალფუნქციური შენობა

შ.პ.ს. შალვა მიქელაძის არქიტექტურული კაბინეტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	შ. მიქელაძე	
არქიტექტორი	ვ. ჩუჩნოვი	
არქიტექტორი	თ. ჯარიაშვილი	
მასშტაბი	1:200	

სტადია	ფურცლები	ფურცელი
პროექტი	57	11

გეგმა ნიშნულზე -3.40
მ.1:100



მეზობლის ფუნქციები	ფილი-1
	B
ძირითადი პრნანარქვიული ჩარჩო	2
ფრონტი ავტო ადგილები მარე მიწა	2 2
პრეპრონტი ავტო ადგილები და ტიპები მარე	ცხრილი 602
პრეპრონტი ავტო ადგილები და ტიპები მიწა	0
ინვალიდ პრნანარქვიის და პრეპრონტიული ნაგებობები	2
სახერავის პრნანარქვიის და პრეპრონტიული ნაგებობები	1

პირობითი ნიშნები:



EXIT მაცალკეული ტრანსფორმატორის განათებული ნიშანი



სამაშველო საშუალებები

- მაცალკეული ნიშანი
- მრავალფუნქციური მაცალკეული
- ევაკუაციის მარშრუტის მიმართულების მაჩვენებელი ფოსფორესცირებული ზედაპირით
- ევაკუაციის მარშრუტის მიმართულების მაჩვენებელი ფოსფორესცირებული ზედაპირით

- ავარიული ჩამრთველი
- ავტომატური სისტემა
- ხანძარქრობის ონკანები და ხანძარქრობის სისტემა
- მექანიკური ხანძარქრობის სისტემა
- სანიაღვრე მანიშნებელი ავარიული კოლექტორი
- ხანძრის დეტექტორი
- სანიაღვრე მილსადენი
- სანიაღვრე მილსადენის პორტი
- ჰიდრანტი ხანძარქრობის სისტემა
- ფხიზლის ტრანსფორმატორული მოწყობილობები
- ტერიტორიული მაცალკეული ტრანსფორმატორული პუნქტი (ტპ)
- სანიაღვრე ჭინარნები
- ბრაკის ავზის საკონტროლო სისტემა
- თავშესაფრის ფარდული ტიპის
- ავარიული განათება

მიწისქვეშა:

ხანძარსაწინააღმდეგო მეწყერული სატრანსპორტო ქსელის და უკანა ეზოს მხარეს 9.0 მეტრზე მეტია.

ტერიტორია მთლიანად პერიმეტრით იქნება ხელოვნური შენიშვნის სისტემით.

ჰიდრანტი ხანძარქრობის სისტემა უზრუნველყოფილი იქნება საკმარისი ულუფით.

ტერიტორიის მიმართულებით საკმარისი ულუფით უზრუნველყოფილი იქნება ხანძარქრობის სისტემა.

პრნანარქვიული პროექტის ტერიტორიაზე ტერიტორია იქნება I-B პრნანარქვიის ტიპის მოთხოვნები.

ხანძარსაწინააღმდეგო ტერიტორიის ხანძარქრობის სისტემის სანიაღვრე ტერიტორიის ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების შესახებ 28.01.16 წ. N41 ტერიტორიის მიმართულებით.

პირობითი ნიშნები:

- მიწის ნაკვეთის საზღვარი
- ბეტონი
- ბლოკი
- ბუნება
- ერთფერადიანი ასო
- ერთფერადიანი ასო ხაზგასმით
- ორფერადიანი ასო
- ორფერადიანი ასო ხაზგასმით

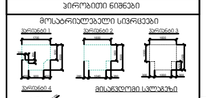


მაცალკეული მიწისქვეშა მაგისტრალური სისტემა

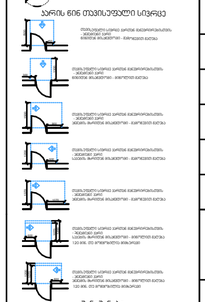
შეღებვის ფერები	ფერის ჯგუფი
თეთრი ფერები	RGB (34,139,34)
ყავისფერი ფერები	RGB (79,12,187)
ალუმინისებრი ფერები - (ალ)	RGB (245,99,20)
ყვითელი ფერები	RGB (160,32,240)
ფილტრი სამშენებლო მასალების ფერები - (ფმ)	RGB (94,8,58)
მოცემული ფერები - (ფმ)	RGB (0,0,255)
ალუმინის ფერები	RGB (255,0,0)
ალუმინისები ფერები - (ალ)	RGB (220,185,0)
ალუმინის ფერები - (ალ)	RGB (136,135,134)
მეტალის ფერები - (მე)	RGB (67,57,56)

პირობითი ნიშნები

მოსარიდებელი სივრცეები



ავარიის ბინა თავისუფალი სივრცე



შენიშვნები

1. ფატარის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.
2. გამაფრთხილებელი ზოლები გამოყენებული იქნება ფეხით მოსიარულეთა და ავტომანქანების მოძრაობის გამიჯვნისათვის, მოწყობილობების ადგილებზე, ნაგვის ურნების ადგილებზე, ასევე ფეხით მოსიარულეთა ტროტუარების სიგანის შემცირების ადგილებზე.
3. ტექნიკის შესაბამისად.
4. ინსტალაციის ჩამოსაკიდები, ელექტრო ინსტალაციები, ტელეფონის ინსტალაციები, ანტენები, ელექტრო მოწყობილობები გამანაწილებელი ფარები, და ელექტრომიწოდების ან მიღების კომპიუტერული სისტემების სამონტაჟო „ა" ტიპის ეროვნული ნორმების სტანდარტის 309.2 და 1104.1.1 შეკითხვების მიხედვით.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
არ. ავტორი	შ. მიქელაძე	
არქიტექტორი	ვ. ჩუქნოვი	
არქიტექტორი	თ. ჯარიაშვილი	
მასშტაბი	1:200	

სტადია	ფურცლები	ფურცელი
პროექტი	57	13

ფორმატი A-2

თბილისი 2024 წ.

ექსპლიკაცია:

პიროზითი ნიშნები

წითელი ხაზი

ღერძის ხაზი

ჭრილის მაჩვენებელი

შენიშვნები:

პროექტში ცვლილებები შეთანხმებული უნდა იქნეს პროექტის ავტორთან და მერიის საძალაძო სამსახურთან.

პროექტის სახელწოდება

მისამართი: ქალაქი თბილისი, ლადო ასათიანის 19; შალვა დადიანის 17 ს/კ 01.15.05.076.007

მრავალფუნქციური შენობა

შ.პ.ს. შალვა მიქელაძის არქიტექტურული კაბინეტი

გეგმა ნიშნულზე +0.00
მ.1:100

k3=115/715=0.16=0.2

109.718 m²
კ-3=115 მ2

k2= 539.216 m²

H= 3.8 M

5.693 m²
6.322 m²
30.007 m²
მრეცხებელების ჯგრაა
22.933 m²
სალარაზზე შესასვლელი
40.404 m²
131.497 m²
45.459 m²
27.607 m²
43.175 m²
16.083 m²
115.057 m²
166.146 m²
30.396 m²
21.038 m²
55.470 m²
2.044 m²

7.776
4.700
7.556
5.900
6.130
0.400
7.335
0.700
3.121
1.300
2.700
2.220
4.686
4.150
5.294
4.400
5.900
24.627
5.400
4.550
6.000
1.450
5.590
5.900
0.046
0.300
0.085
0.433
4.296
1.146
4.424
0.800
4.424
0.800
4.424
0.800
4.424
0.195
9.315
5.900
5.900
28.714

E-01
E-02
E-03
E-04
E-05
E-06
E-07
E-08
E-09
E-10
E-11
E-12
E-13
E-14
E-15
E-16
E-17
E-18
E-19
E-20
E-21
E-22
E-23
E-24
E-25
E-26
E-27
E-28
E-29
E-30
E-31
E-32
E-33
E-34
E-35
E-36
E-37
E-38
E-39
E-40
E-41
E-42
E-43
E-44
E-45
E-46
E-47
E-48
E-49
E-50
E-51
E-52
E-53
E-54
E-55
E-56
E-57
E-58
E-59
E-60
E-61
E-62
E-63
E-64
E-65
E-66
E-67
E-68
E-69
E-70
E-71
E-72
E-73
E-74
E-75
E-76
E-77
E-78
E-79
E-80
E-81
E-82
E-83
E-84
E-85
E-86
E-87
E-88
E-89
E-90
E-91
E-92
E-93
E-94
E-95
E-96
E-97
E-98
E-99
E-100
E-101
E-102
E-103
E-104
E-105
E-106
E-107
E-108
E-109
E-110
E-111
E-112
E-113
E-114
E-115
E-116
E-117
E-118
E-119
E-120
E-121
E-122
E-123
E-124
E-125
E-126
E-127
E-128
E-129
E-130
E-131
E-132
E-133
E-134
E-135
E-136
E-137
E-138
E-139
E-140
E-141
E-142
E-143
E-144
E-145
E-146
E-147
E-148
E-149
E-150
E-151
E-152
E-153
E-154
E-155
E-156
E-157
E-158
E-159
E-160
E-161
E-162
E-163
E-164
E-165
E-166
E-167
E-168
E-169
E-170
E-171
E-172
E-173
E-174
E-175
E-176
E-177
E-178
E-179
E-180
E-181
E-182
E-183
E-184
E-185
E-186
E-187
E-188
E-189
E-190
E-191
E-192
E-193
E-194
E-195
E-196
E-197
E-198
E-199
E-200
E-201
E-202
E-203
E-204
E-205
E-206
E-207
E-208
E-209
E-210
E-211
E-212
E-213
E-214
E-215
E-216
E-217
E-218
E-219
E-220
E-221
E-222
E-223
E-224
E-225
E-226
E-227
E-228
E-229
E-230
E-231
E-232
E-233
E-234
E-235
E-236
E-237
E-238
E-239
E-240
E-241
E-242
E-243
E-244
E-245
E-246
E-247
E-248
E-249
E-250
E-251
E-252
E-253
E-254
E-255
E-256
E-257
E-258
E-259
E-260
E-261
E-262
E-263
E-264
E-265
E-266
E-267
E-268
E-269
E-270
E-271
E-272
E-273
E-274
E-275
E-276
E-277
E-278
E-279
E-280
E-281
E-282
E-283
E-284
E-285
E-286
E-287
E-288
E-289
E-290
E-291
E-292
E-293
E-294
E-295
E-296
E-297
E-298
E-299
E-300
E-301
E-302
E-303
E-304
E-305
E-306
E-307
E-308
E-309
E-310
E-311
E-312
E-313
E-314
E-315
E-316
E-317
E-318
E-319
E-320
E-321
E-322
E-323
E-324
E-325
E-326
E-327
E-328
E-329
E-330
E-331
E-332
E-333
E-334
E-335
E-336
E-337
E-338
E-339
E-340
E-341
E-342
E-343
E-344
E-345
E-346
E-347
E-348
E-349
E-350
E-351
E-352
E-353
E-354
E-355
E-356
E-357
E-358
E-359
E-360
E-361
E-362
E-363
E-364
E-365
E-366
E-367
E-368
E-369
E-370
E-371
E-372
E-373
E-374
E-375
E-376
E-377
E-378
E-379
E-380
E-381
E-382
E-383
E-384
E-385
E-386
E-387
E-388
E-389
E-390
E-391
E-392
E-393
E-394
E-395
E-396
E-397
E-398
E-399
E-400
E-401
E-402
E-403
E-404
E-405
E-406
E-407
E-408
E-409
E-410
E-411
E-412
E-413
E-414
E-415
E-416
E-417
E-418
E-419
E-420
E-421
E-422
E-423
E-424
E-425
E-426
E-427
E-428
E-429
E-430
E-431
E-432
E-433
E-434
E-435
E-436
E-437
E-438
E-439
E-440
E-441
E-442
E-443
E-444
E-445
E-446
E-447
E-448
E-449
E-450
E-451
E-452
E-453
E-454
E-455
E-456
E-457
E-458
E-459
E-460
E-461
E-462
E-463
E-464
E-465
E-466
E-467
E-468
E-469
E-470
E-471
E-472
E-473
E-474
E-475
E-476
E-477
E-478
E-479
E-480
E-481
E-482
E-483
E-484
E-485
E-486
E-487
E-488
E-489
E-490
E-491
E-492
E-493
E-494
E-495
E-496
E-497
E-498
E-499
E-500
E-501
E-502
E-503
E-504
E-505
E-506
E-507
E-508
E-509
E-510
E-511
E-512
E-513
E-514
E-515
E-516
E-517
E-518
E-519
E-520
E-521
E-522
E-523
E-524
E-525
E-526
E-527
E-528
E-529
E-530
E-531
E-532
E-533
E-534
E-535
E-536
E-537
E-538
E-539
E-540
E-541
E-542
E-543
E-544
E-545
E-546
E-547
E-548
E-549
E-550
E-551
E-552
E-553
E-554
E-555
E-556
E-557
E-558
E-559
E-560
E-561
E-562
E-563
E-564
E-565
E-566
E-567
E-568
E-569
E-570
E-571
E-572
E-573
E-574
E-575
E-576
E-577
E-578
E-579
E-580
E-581
E-582
E-583
E-584
E-585
E-586
E-587
E-588
E-589
E-590
E-591
E-592
E-593
E-594
E-595
E-596
E-597
E-598
E-599
E-600
E-601
E-602
E-603
E-604
E-605
E-606
E-607
E-608
E-609
E-610
E-611
E-612
E-613
E-614
E-615
E-616
E-617
E-618
E-619
E-620
E-621
E-622
E-623
E-624
E-625
E-626
E-627
E-628
E-629
E-630
E-631
E-632
E-633
E-634
E-635
E-636
E-637
E-638
E-639
E-640
E-641
E-642
E-643
E-644
E-645
E-646
E-647
E-648
E-649
E-650
E-651
E-652
E-653
E-654
E-655
E-656
E-657
E-658
E-659
E-660
E-661
E-662
E-663
E-664
E-665
E-666
E-667
E-668
E-669
E-670
E-671
E-672
E-673
E-674
E-675
E-676
E-677
E-678
E-679
E-680
E-681
E-682
E-683
E-684
E-685
E-686
E-687
E-688
E-689
E-690
E-691
E-692
E-693
E-694
E-695
E-696
E-697
E-698
E-699
E-700
E-701
E-702
E-703
E-704
E-705
E-706
E-707
E-708
E-709
E-710
E-711
E-712
E-713
E-714
E-715
E-716
E-717
E-718
E-719
E-720
E-721
E-722
E-723
E-724
E-725
E-726
E-727
E-728
E-729
E-730
E-731
E-732
E-733
E-734
E-735
E-736
E-737
E-738
E-739
E-740
E-741
E-742
E-743
E-744
E-745
E-746
E-747
E-748
E-749
E-750
E-751
E-752
E-753
E-754
E-755
E-756
E-757
E-758
E-759
E-760
E-761
E-762
E-763
E-764
E-765
E-766
E-767
E-768
E-769
E-770
E-771
E-772
E-773
E-774
E-775
E-776
E-777
E-778
E-779
E-780
E-781
E-782
E-783
E-784
E-785
E-786
E-787
E-788
E-789
E-790
E-791
E-792
E-793
E-794
E-795
E-796
E-797
E-798
E-799
E-800
E-801
E-802
E-803
E-804
E-805
E-806
E-807
E-808
E-809
E-810
E-811
E-812
E-813
E-814
E-815
E-816
E-817
E-818
E-819
E-820
E-821
E-822
E-823
E-824
E-825
E-826
E-827
E-828
E-829
E-830
E-831
E-832
E-833
E-834
E-835
E-836
E-837
E-838
E-839
E-840
E-841
E-842
E-843
E-844
E-845
E-846
E-847
E-848
E-849
E-850
E-851
E-852
E-853
E-854
E-855
E-856
E-857
E-858
E-859
E-860
E-861
E-862
E-863
E-864
E-865
E-866
E-867
E-868
E-869
E-870
E-871
E-872
E-873
E-874
E-875
E-876
E-877
E-878
E-879
E-880
E-881
E-882
E-883
E-884
E-885
E-886
E-887
E-888
E-889
E-890
E-891
E-892
E-893
E-894
E-895
E-896
E-897
E-898
E-899
E-900
E-901
E-902
E-903
E-904
E-905
E-906
E-907
E-908
E-909
E-910
E-911
E-912
E-913
E-914
E-915
E-916
E-917
E-918
E-919
E-920
E-921
E-922
E-923
E-924
E-925
E-926
E-927
E-928
E-929
E-930
E-931
E-932
E-933
E-934
E-935
E-936
E-937
E-938
E-939
E-940
E-941
E-942
E-943
E-944
E-945
E-946
E-947
E-948
E-949
E-950
E-951
E-952
E-953
E-954
E-955
E-956
E-957
E-958
E-959
E-960
E-961
E-962
E-963
E-964
E-965
E-966
E-967
E-968
E-969
E-970
E-971
E-972
E-973
E-974
E-975
E-976
E-977
E-978
E-979
E-980
E-981
E-982
E-983
E-984
E-985
E-986
E-987
E-988
E-989
E-990
E-991
E-992
E-993
E-994
E-995
E-996
E-997
E-998
E-999
E-1000

ბეტონის ძველებური ასაწყობი ასფალტი 6%

ნტურის ხაზი

ასათიანის ქუჩა

დადიანის ქუჩა

პირველი სართული
არქიტექტურული ნიშნული-(424.3)
კონსტრუქციული ფილის ნიშნული-(424.2)

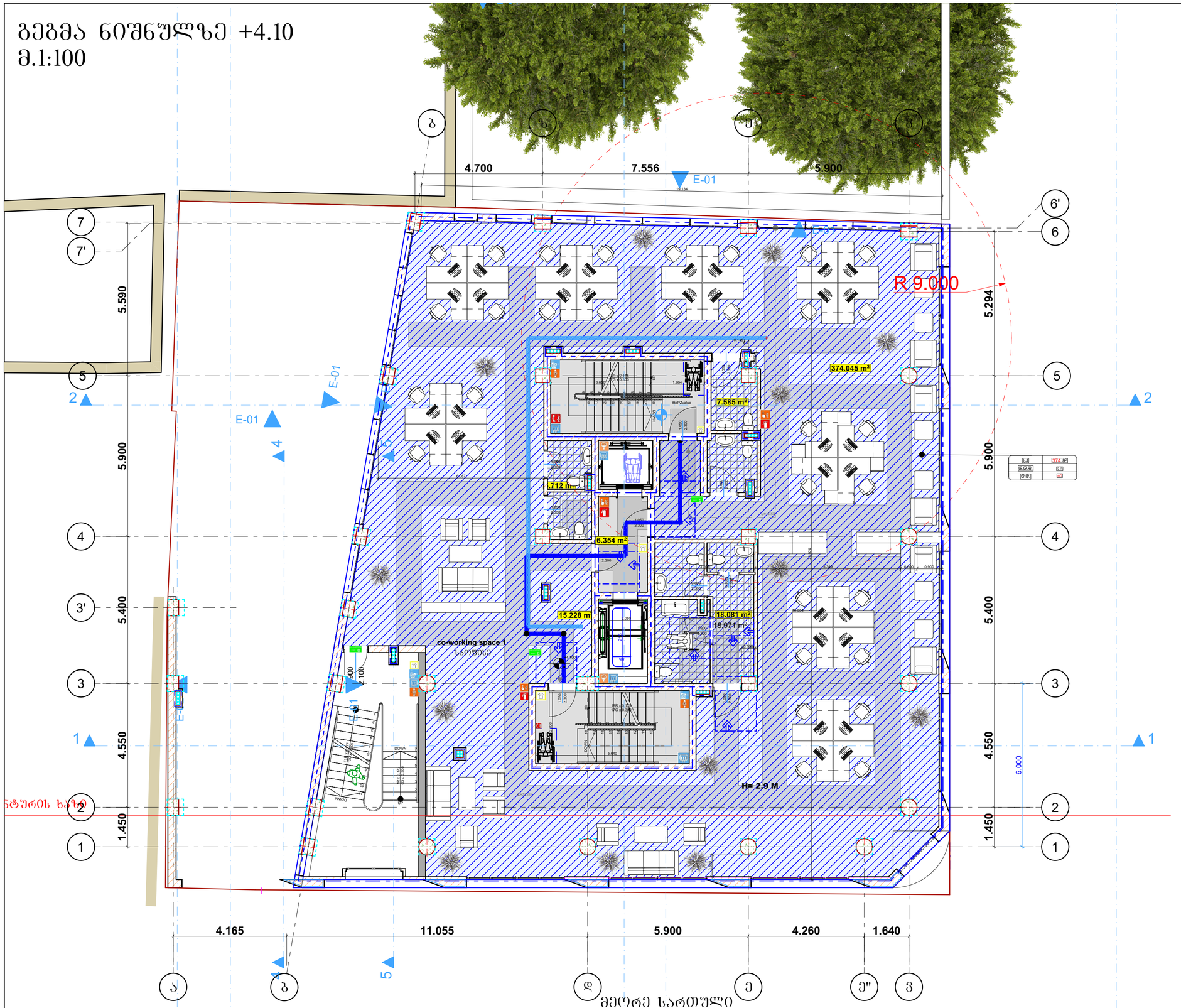
მიწის ნაკვეთის საზღვარი	
ბეტონი	
ბლოკი	
ბრტყი	
ერთფერიანი კარი	
ერთფერიანი კარი ჩაშენებით	
ორფერიანი კარი	
ორფერიანი კარი ჩაშენებით	

საბინაო ფართის ნომერი	სართულის ნომერი	სართულის დასახელება
1 - 2	115.5 მ²	
01, 02, 03	18.6	სართულის ფართობი
01, 02, 03	7	სართულის ფართობი

ფასადის ფერადოვანი გადაწყვეტა	
ფასადი	RGB (34,139,34)
ფასადის ფერი	RGB (79,12,187)
ფასადის ფერი (ა-ა)	RGB (245,99,20)
ფასადის ფერი (ბ-ბ)	RGB (160,32,240)
ფილის ელფერის ფასადის ფერი - (ე-ე)	RGB (94,8,58)
ფასადის ფერი (ვ-ვ)	RGB (0,0,255)
ფასადის ფერი (გ-გ)	RGB (255,0,0)
ფასადის ფერი (დ-დ)	RGB (220,185,0)
ფასადის ფერი (ე-ე)	RGB (136,135,134)
ფასადის ფერი (ვ-ვ)	RGB (87,57,56)

ფანჯრის ფერადოვანი გადაწყვეტა	
ფანჯრის ფერი	RGB (34,139,34)
ფანჯრის ფერი (ა-ა)	RGB (79,12,187)
ფანჯრის ფერი (ბ-ბ)	RGB (245,99,20)
ფანჯრის ფერი (გ-გ)	RGB (160,32,240)
ფანჯრის ფერი (დ-დ)	RGB (94,8,58)
ფანჯრის ფერი (ე-ე)	RGB (0,0,255)
ფანჯრის ფერი (ვ-ვ)	RGB (255,0,0)
ფანჯრის ფერი (ზ-ზ)	RGB (220,185,0)
ფანჯრის ფერი (თ-თ)	RGB (136,135,134)
ფანჯრის ფერი (ი-ი

გეგმა ნიშნულზე +4.10
მ.1:100

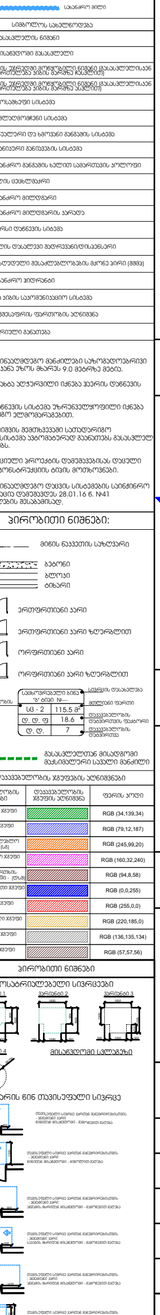


მენობის ფუნქციები	ტიპი-1
	B
ძირითადი პროსტრანქციული ტიპის	2
ზოგადი ავლენები მენე მინე	2 2
პრეპროექტი ავლენები და ტიპიური მენე	ტიპიური 602
პრეპროექტი ავლენები და ტიპიური მინე	0
ტიპიური პროსტრანქციის და პრეპროექტიული ნაგებობები	2
სახეობის პროსტრანქციის და პრეპროექტიული ნაგებობები	1

პირობითი ნიშნები:

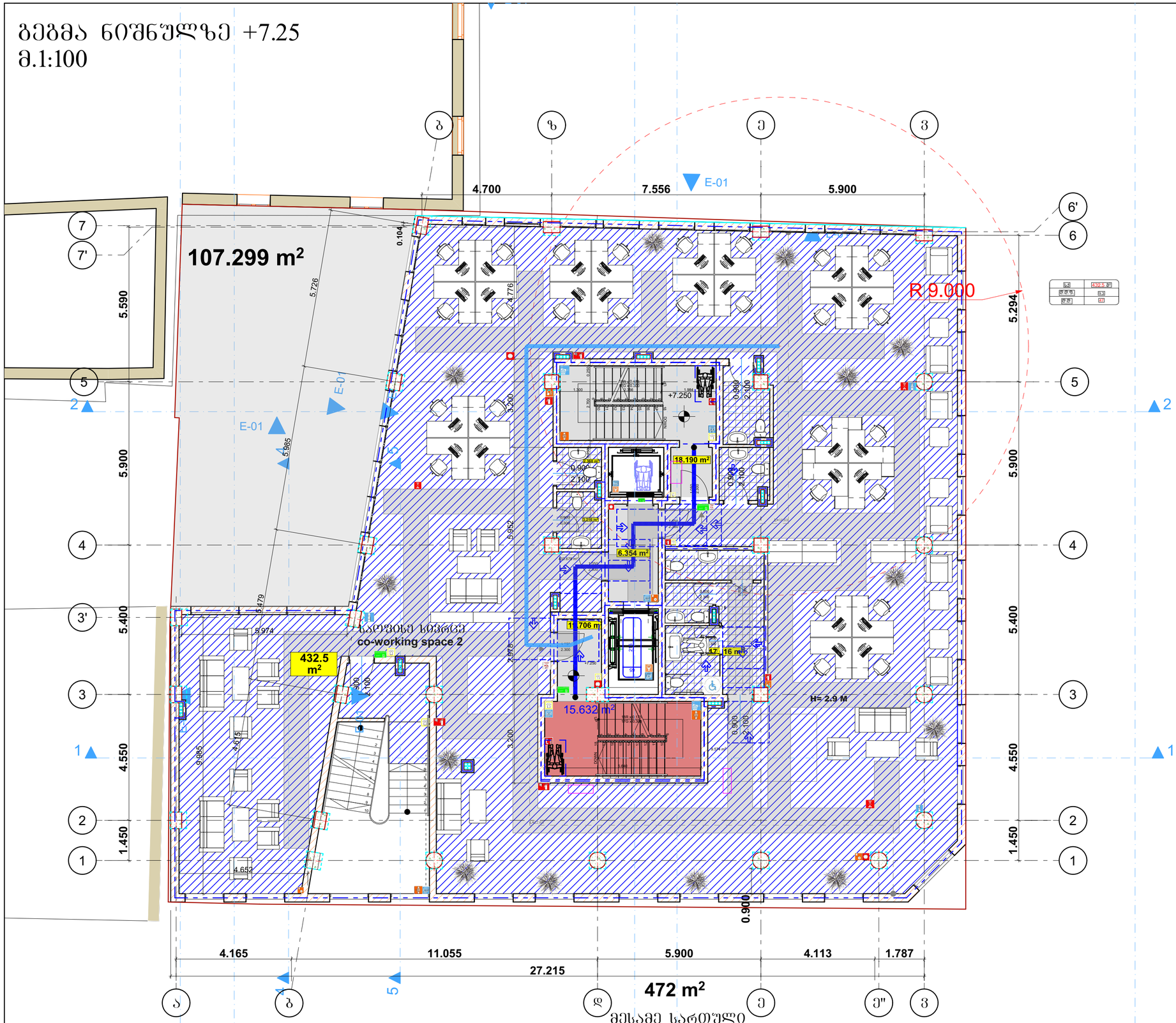








გეგმა ნიშნულზე +7.25
მ.1:100

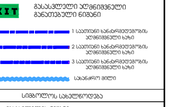


მეზობლის ელემენტები	ტიპი-1
ძირითადი პროსტრატული ჩარჩო	B
ზომები ელემენტის მარჯვე მარცხ	2 2
პროფილი ელემენტი და ტიპარები მარჯვე	ცხრილი 602
პროფილი ელემენტი და ტიპარები მარცხ	0
ტიპაჟის პროსტრატის და პროსტრატული ნაწილები	2
სახურავის პროსტრატის და პროსტრატული ნაწილები	1

პირობითი ნიშნები:

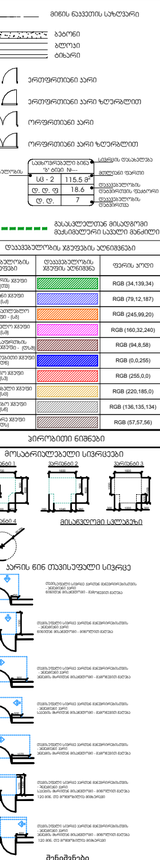


EXIT მაგალითები ელემენტის მანათობელი ნიშნით



სიმბოლოები, სანიტარიები	
მაგალითები ნიშნით	
მინაბეტონი მაგალითები	
ელექტრული ელემენტების ელემენტების ელემენტების ელემენტების	
ელექტრული ელემენტების ელემენტების ელემენტების ელემენტების	
პანორამული სანაყაროები	
პანორამული ნიშნები სანაყაროები	
პროექტირება და სამუშაოების სანაყაროები	
მეცნიერული მანიფესტის სანაყაროები	
სანაყაროს მანაწილის სანაყაროების კონტროლი	
სანაყაროს მიწოდების	
სანაყაროს მიწოდების	
სანაყაროს მიწოდების პირობები	
ჯეროვნი ნიშნების სანაყაროები	
ფიზიკის ტიპიური მიწოდების	
მეორეული მაგალითების ელემენტების ელემენტები (მიწა)	
სანაყაროს მიწოდები	
მიწა ანაწილების სანაყაროები სანაყაროები	
ტიპიური ელემენტების ელემენტები	
პირობები	

პირობითი ნიშნები:



შენიშვნები:
1. ობიექტის შედასარები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და უსაფრთხო.
2. განსაკუთრებული საშენიანები, ელექტრო გამანაწილებელები, ელექტრო ჩამრთველები და დენმავალები, ტელეფონების მარეგულირებელები, მოწყობილობების საშენიანები, წყალსადენი სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებლები დამრეში და ორმხრივად საკომუნიკაციო სისტემების საშენიანები „ე" ტიპის ეროვნების მიხედვით ნორმატივის 309-ე მუხლის შესაბამისად
3. სინათლის ჩამრთველები, ელექტრო ჩამრთველები, დენმავალები, ტელეფონების მარეგულირებლები, ელექტრო გამანაწილებელები, და წყალმომარაგების ობიექტის საშენიანები ნორმატივის საშენიანები „ნ" ტიპის ეროვნების მიხედვით საქართველოს 309.2 და 2164.1.1 მუხლების მიხედვით.

ფორმატი A-2

თბილისი 2024 წ.

ექსპლიკაცია:

კ2 საანგარიშო კროკი
მესამე სართული



პირობითი ნიშნები

წითელი ხაზი
ღერძის ხაზი
ჭრილის მაჩვენებელი

შენიშვნები:

პროექტში ცვლილებები შეთანხმებული შნდა იქნეს პროექტის ავტორთან და მერიის საძალაძო სამსახურთან.

პროექტის სახელწოდება

მისამართი: ქალაქი თბილისი, ლადო ასათიანის 19; შალვა დადიანის 17
ს/კ 01.15.05.076.007

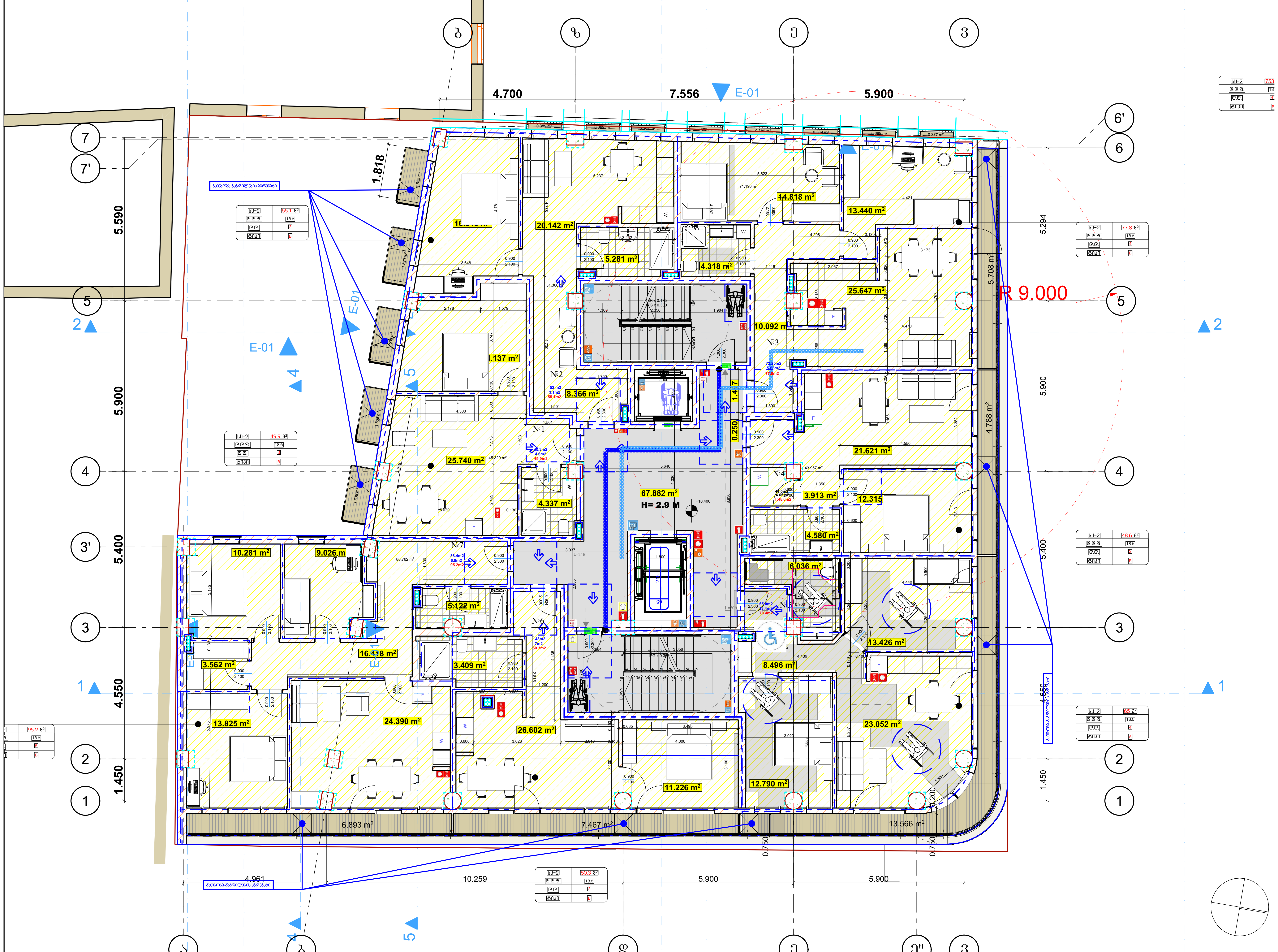
მრავალფუნქციური შენობა

შ.პ.ს. შალვა მიქელაძის არქიტექტურული კაბინეტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	შ. მიქელაძე	
არქიტექტორი	ვ. ჩუქნოვი	
არქიტექტორი	თ. ჯარიაშვილი	
მასშტაბი	1:200	

სტადია	ფურცლები	ფურცელი
პროექტი	57	16

ბეგმა ნიშნულზე +10.40
მ.1:100



მეოთხე სართული
არქიტექტურული
ნიშნული-434.7
კონსტრუქციული ფილის
ნიშნული-434.6

შენობის ელემენტები	ტიპი - I B
ძირითადი კონსტრუქციული ჩარჩო	2
მზიდი კედლები გარე შიგა	2 2
არამზიდი კედლები და ტიხრები გარე	ცხრილი 602
არამზიდი კედლები და ტიხრები შიგა	0
იატაკის კონსტრუქცია და არაძირითადი ნაწილები	2
სახურავის კონსტრუქცია და არაძირითადი ნაწილები	1

პირობითი ნიშნები:

კარის თავისუფალი სიგანე; ხანძარგამძლეობა; კარის ნუმერაცია; კარის თავისუფალი სიმაღლე

EXIT — გასასვლელი აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

1 საათიანი ხანძარგამძლეობის აღმნიშვნელი ხაზი
2 საათიანი ხანძარგამძლეობის აღმნიშვნელი ხაზი
3 საათიანი ხანძარგამძლეობის აღმნიშვნელი ხაზი
სახანძრო მილი

სიმბოლოს სახელწოდება

- გასასვლელის ნიშანი
- მისაწვდომი გასასვლელი
- კიბის უჯრედში მოწყობილი ნიშანი (გასასვლელისკენ მიმართულება კიბის მარჯვნივ)
- კიბის უჯრედში მოწყობილი ნიშანი (გასასვლელისკენ მიმართულება კიბის მარცხნივ)
- ავტოსაშხეფი სისტემა
- კვამლდამცავი სისტემა
- ვიზუალური და ხმოვანი განგაშის სისტემა
- მექანიკური განიავების სისტემა
- სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი პოლოფი
- ხელის ცეცხლმაქრი
- სახანძრო მილდგარი
- სახანძრო მილდგარის კარადა
- ჰაერის დაწნევის სისტემა
- წყლის დასალევი შადრევანი/დისპენსერი
- შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე პირი (შშმპ)
- სახანძრო ჰიდრანტი
- ორი კიბის საკომუნიკაციო სისტემა
- თავშესაფრის ფართობის აღნიშვნა
- ავარიული განათება

შენიშვნა:

ხანძარსაწინააღმდეგო მანქანები საზოგადოებრივი გზის და უკანა ეზოს მხარეს 9.0 მეტრზე მეტი.

ლიფტის შახტა აღჭურვილი იქნება ჰაერის დაწნევის სისტემით.

ჰაერის დაწნევის სისტემა უზრუნველყოფილი იქნება სათადარიგო ელმომარაგებით.

დენის გათიშვის შემთხვევაში სათადარიგო ელექტროსისტემა ავტომატურად გაანათებს გასასვლელ საშუალებებს.

კონსტრუქციული პროექტის დამუშავებისას დაცული იქნას I-B კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.

ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების საინჟინრო დოკუმენტაცია დამუშავდეს 28.01.16 წ. №41 დადგენილების შესაბამისად.

პირობითი ნიშნები:

- მიწის ნაკვეთის საზღვარი
- ბეტონი
- ბლოკი
- ტიხარი
- ერთფრთიანი კარი
- ერთფრთიანი კარი ზღურბლით
- ორფრთიანი კარი
- ორფრთიანი კარი ზღურბლით

დატვირთულობის ჯგუფი: საცხოვრებელი ბინა "ბ" ტიპი №--- ; სს - 2 115.5 მ²; დ. დ. ფ 18.6; დ. დ. 7 — სივრცის დასახელება; მთლიანი ფართი; დატვირთულობის დატვირთვის ფაქტორი; დატვირთულობის დატვირთვა

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი

დატვირთულობის ჯგუფების აღნიშვნები

დატვირთულობის ჯგუფები	დატვირთულობის ჯგუფის აღნიშვნა	ფერის კოდი
თავშეყრის ჯგუფი (თ3)		RGB (34,139,34)
საქმიანი ჯგუფი (სქ)		RGB (79,12,187)
საგანმანათლებლო ჯგუფი - (სგ)		RGB (245,99,20)
სამრეწველო ჯგუფი (სმ)		RGB (160,32,240)
დიდი საფრთხის შემცველი ჯგუფი - (დსშ)		RGB (94,8,58)
დაწესებულებითი ჯგუფი (დწ)		RGB (0,0,255)
სავაჭრო ჯგუფი (სვ)		RGB (255,0,0)
საცხოვრებელი ჯგუფი (სც)		RGB (220,185,0)
სასაწყობო ჯგუფი (სწ)		RGB (136,135,134)
დამხმარე ჯგუფი (დხ)		RGB (57,57,56)

პირობითი ნიშნები

მოსატრიალებელი სივრცეები: ვარიანტი 1, ვარიანტი 2, ვარიანტი 3, ვარიანტი 4; მისაწვდომი სვლებები

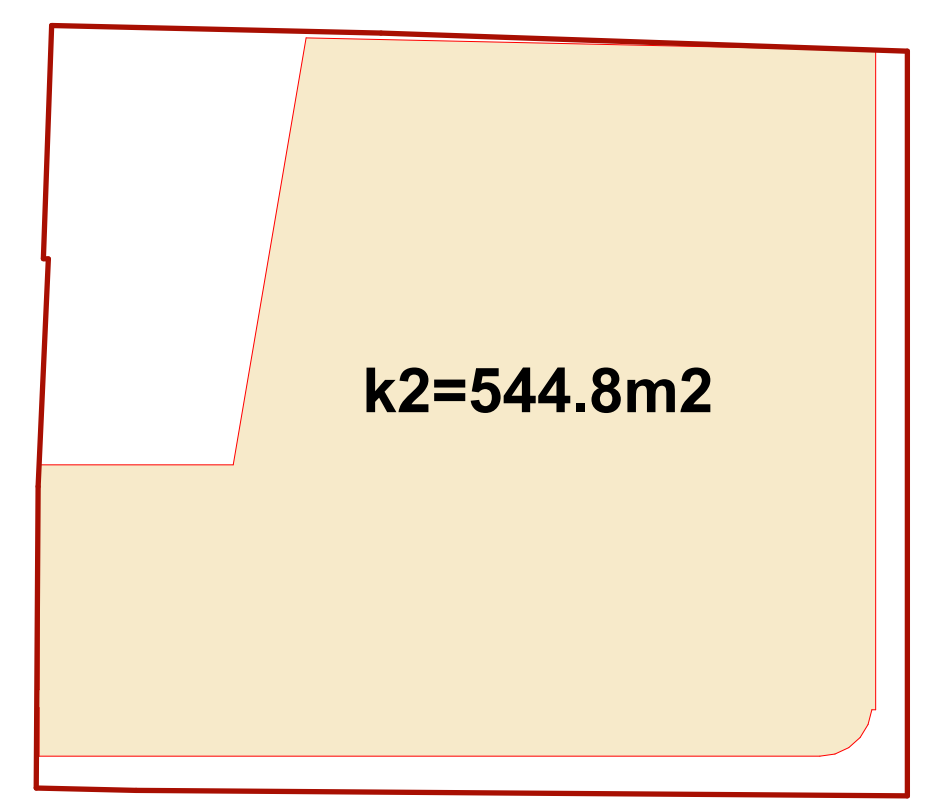
კარის წინ თავისუფალი სივრცე

შენიშვნები
1. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.
2. განათების სამართავები, ელექტრო გამანაწილებლები, ელექტრო ჩამრთველები და დენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები, მოწყობილობების სამართავები, წყალსადენი სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებლები დამცავი და ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების სამართავები ,, ა'' ტიპის ერთეულში მოეწყობა სტანდარტის 309-ე ქვეთავის შესაბამისად''
3. სინათლის ჩამრთველები, ელექტრო ჩამრთველები, დენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები, ელექტრო გამანაწილებლები, და უსაფრთხოების ან შიდასაკომუნიკაციო სისტემების სამართავები ,, ბ'' ტიპის ერთეულებში მოეწყობა სტანდარტის 309.2 და 1104.1.1 ქვეთავების მიხედვით.

ფორმატი A-2	თბილისი 2024 წ.

ექსპლიკაცია:

კ2 საანგარიშო კოეფიციენტი — კ2 საანგარიშო კროკი
მეოთხე სართული



პირობითი ნიშნები

- წითელი ხაზი
- ღერძის ხაზი
- ჭრილის მაჩვენებელი

შენიშვნები:

პროექტში ცვლილებები შეთანხმებული უნდა იქნეს პროექტის ავტორთან და მერიის საქალაქო სამსახურთან.

პროექტის სახელწოდება

მისამართი: ქალაქი თბილისი, ლადო ასათიანის 19; შალვა დადიანის 17
ს/კ 01.15.05.076.007

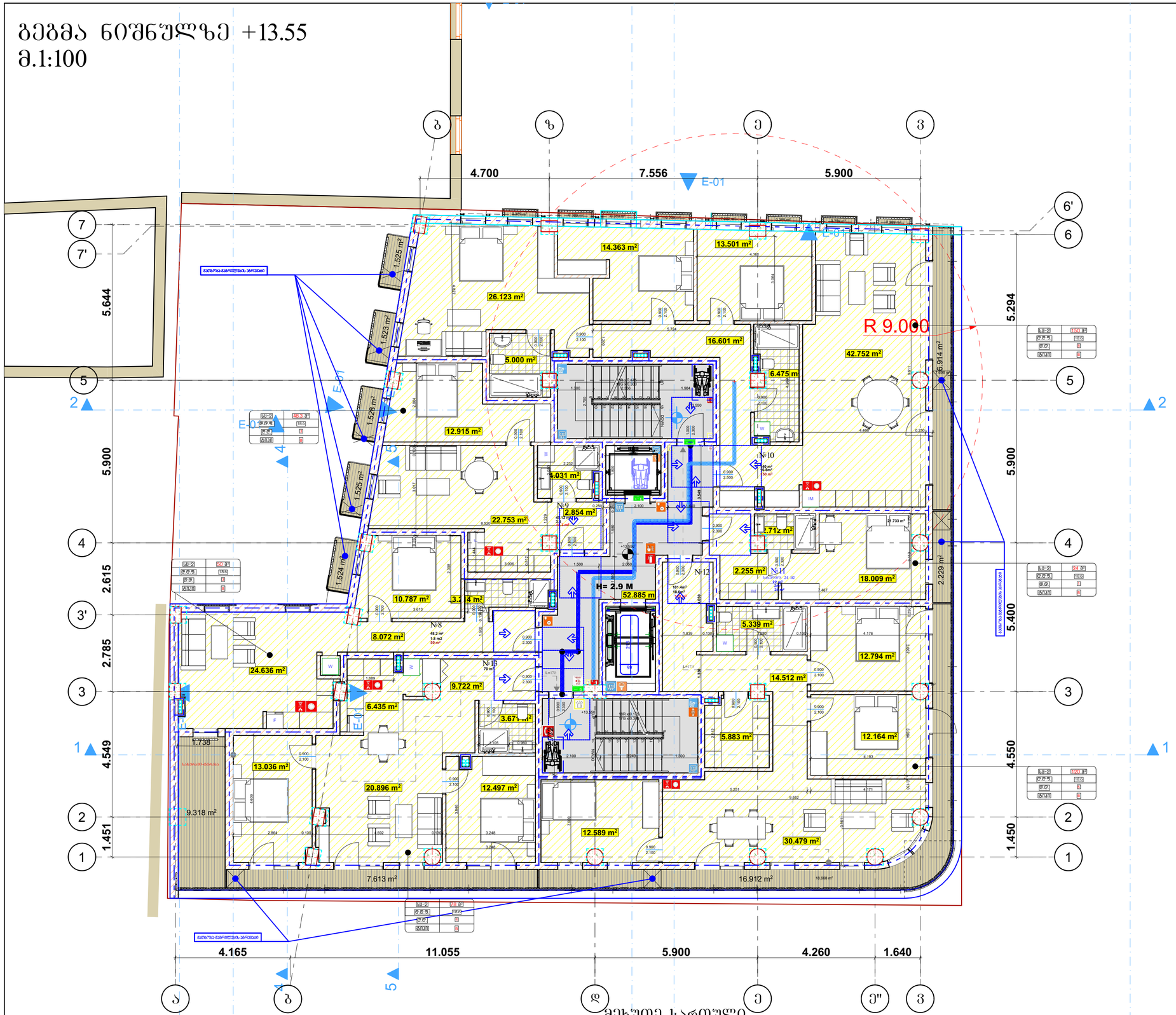
მრავალფუნქციური შენობა

შ.პ.ს. შალვა მიქელაძის არქიტექტურული კაბინეტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	შ. მიქელაძე	
არქიტექტორი	ვ. ჩუქინოვი	
არქიტექტორი	თ. ჯარიაშვილი	
მასშტაბი	1:200	

სტადია	ფურცლები	ფურცელი
პროექტი	57	17

გეგმა ნიშნულზე +13.55
მ.1:100



მეხუთე სართული

არქიტექტურული
ნიშნული-437.85
კონსტრუქციული ფილის
ნიშნული-437.75

ბინების ფართობები	ტიპი-1
	B
ძირითადი პრნალარმატურის ჩარჩო	2
ზომები ავლილები მარე მარე	2 2
პრეპრიტი ავლილები და ბრტრები მარე	ცხრილი 602
პრეპრიტი ავლილები და ბრტრები მარე	0
ლაბაში პრნალარმატი და პრეპრიტიული ნაწილები	2
სახურავის პრნალარმატი და პრეპრიტიული ნაწილები	1

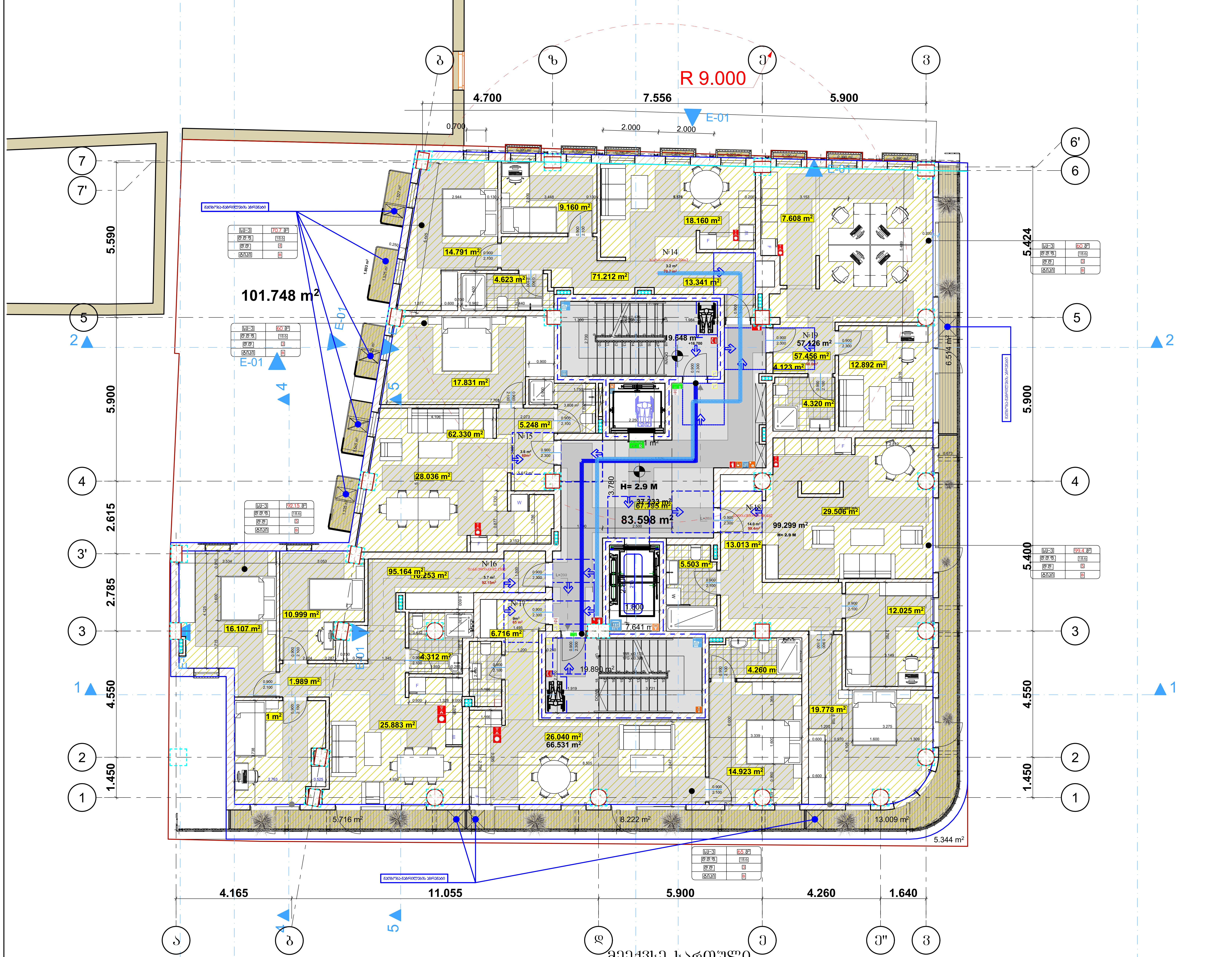
პირობითი ნიშნები:

- 90 60 235 31 — სანათურების ტიპი, სანათურების რაოდენობა, ავარიული სანათურების რაოდენობა
- EXIT — მასალების ჯგუფებისა მანათობელი ნიშნები
- 1 სექციის სანათურების ჯგუფის ავარიული სანათურები
- 2 სექციის სანათურების ჯგუფის ავარიული სანათურები
- 3 სექციის სანათურების ჯგუფის ავარიული სანათურები
- სანათური ბეტონ

სიმბოლოები, სანელენოები

- მასალების ნიშნები
- მოსანელენო მასალები
- ბეტონ, ბეტონის მეორადი ნაწილი ბეტონ, ბეტონის ბლოკის ბეტონის ბლოკის ბეტონის ბლოკის

გეგმა ნიშნულზე +16.70
მ.1:100



მეექვსე სართული
არქიტექტურული
ნიშნული-441.00
კონსტრუქციული ფილის
ნიშნული-440.9

შენობის ელემენტები	ტიპი - I B
ძირითადი კონსტრუქციული ჩარჩო	2
მზიდი კედლები გარე შიდა	2 2
არამზიდი კედლები და ტიხრები გარე	ცხრილი 602
არამზიდი კედლები და ტიხრები შიდა	0
იატაკის კონსტრუქცია და არაძირითადი ნაწილები	2
სახურავის კონსტრუქცია და არაძირითადი ნაწილები	1

პირობითი ნიშნები:

კარის თავისუფალი სიგანე; ხანძარმედეგობა; კარის ნუმერაცია; კარის თავისუფალი სიმაღლე

EXIT — გასასვლელი აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

1 საათიანი ხანძარმედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი
2 საათიანი ხანძარმედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი
3 საათიანი ხანძარმედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი
სახანძრო გზა

სიმბოლოს სახელწოდება
- გასასვლელის ნიშანი
- მისაწვდომი გასასვლელი
- კიბის უჯრედში მოქცეული ნიშანი (გასასვლელისკენ მიმართულება კიბის მარცხნივ ჩასვლით)
- კიბის უჯრედში მოქცეული ნიშანი (გასასვლელისკენ მიმართულება კიბის მარჯვნივ ასვლით)
- ავტოსაფხუპი სისტემა
- კვამლდამოჭრენი სისტემა
- ვიზუალური და ხმოვანი განგაშის სისტემა
- მექანიკური განიავების სისტემა
- სახანძრო განგაშის ხელით სამართავის პოლოფი
- ხელის ცეცხლმაქრი
- სახანძრო მილდგარი
- სახანძრო მილდგარის კარადა
- ჰაერის დაწნევის სისტემა
- წყლის დასალევი შადრევანი/დისპენსერი
- შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე პირი (შშმპ)
- სახანძრო ჰიდრანტი
- გზა კიბის საკომუნიკაციო სისტემა
- თავშესაფრის ფართობის აღნიშვნა
- ავარიული განათება

შენიშვნა:

ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილები საზოგადოებრივი ქუჩის და უკანა ეზოს მხარეს 9.0 მეტრზე მეტია.

ლიფტის შახტა აღჭურვილი იქნება ჰაერის დაწნევის სისტემით.

ჰაერის დაწნევის სისტემა უზრუნველყოფილი იქნება სათადარიგო ელმომარაგებით.

დენის გათიშვის შემთხვევაში სათადარიგო ელექტროსისტემა ავტომატურად გაანათებს გასასვლელ საშუალებებს.

კონსტრუქციული პროექტის დამუშავებისას დაცული იქნას I-B კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.

ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების საინჟინრო დოკუმენტაცია დამუშავდეს 28.01.16 წ. №41 დადგენილების შესაბამისად.

პირობითი ნიშნები:

- მიწის ნაკვეთის საზღვარი
- ბეტონი
- ბლოკი
- ტიხარი
- ერთფრთიანი კარი
- ერთფრთიანი კარი ზღურბლით
- ორფრთიანი კარი
- ორფრთიანი კარი ზღურბლით

დატვირთულობის ჯგუფი	საცხოვრებელი ბინა "ბ" ტიპი N---	სივრცის დასახელება
	სც - 2 / 115.5 მ²	მთლიანი ფართი
	დ. დ. ფ / 18.6	დატვირთულობის დატვირთვის ფაქტორი
	დ. დ. / 7	დატვირთულობის დატვირთვა

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი

დატვირთულობის ჯგუფების აღნიშვნები

დატვირთულობის ჯგუფები	დატვირთულობის ჯგუფის აღნიშვნა	ფერის კოდი
თავშეყრის ჯგუფი (თშ)		RGB (34,139,34)
საქმიანი ჯგუფი (სქ)		RGB (79,12,187)
საგანმანათლებლო ჯგუფი - (სგ)		RGB (245,99,20)
სამრეწველო ჯგუფი (სმ)		RGB (160,32,240)
დიდი საფრთხის შემცველი ჯგუფი - (დსშ)		RGB (94,8,58)
დაწესებულებითი ჯგუფი (დწ)		RGB (0,0,255)
სავაჭრო ჯგუფი (სვ)		RGB (255,0,0)
საცხოვრებელი ჯგუფი (სც)		RGB (220,185,0)
სასაწყობო ჯგუფი (სწ)		RGB (136,135,134)
დამხმარე ჯგუფი (დს)		RGB (57,57,56)

პირობითი ნიშნები

მოსატრიალებელი სივრცეები

ვარიანტი 1, ვარიანტი 2, ვარიანტი 3, ვარიანტი 4

მისაწვდომი სვლებში

კარის წინ თავისუფალი სივრცე

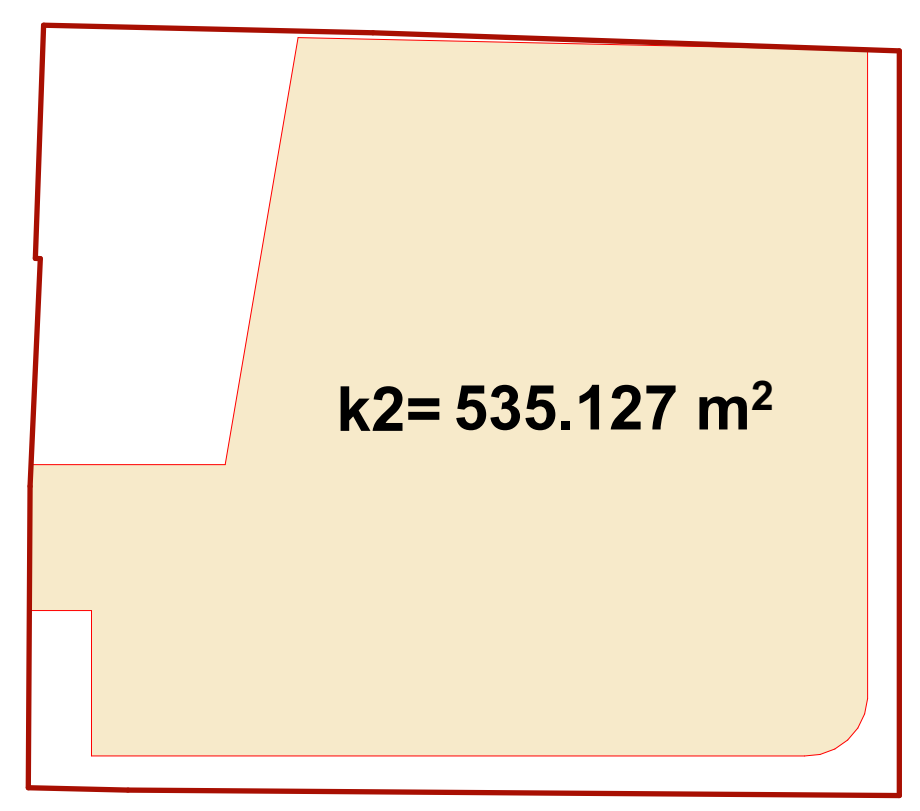
შენიშვნები

1. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.
2. განათების სამართავები, ელექტრო გამანაწილებლები, ელექტრო ჩამრთველები და დენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები, მოწყობილობების სამართავები, წყალსადენი სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებლები დამცავი და ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების სამართავები ,, ა'' ტიპის ერთეულში მოეწყობა სტანდარტის 309-ე ქვეთავის შესაბამისად''
3. სინათლის ჩამრთველები, ელექტრო ჩამრთველები, დენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები, ელექტრო გამანაწილებლები, და უსაფრთხოების ან შიდასაკომუნიკაციო სისტემების სამართავები ,, ბ'' ტიპის ერთეულში მოეწყობა სტანდარტის 309.2 და 1104.1.1 ქვეთავების მიხედვით.

ფორმატი A-2	თბილისი 2024 წ.	

ექსპლიკაცია:

კ2 საანგარიშო კროკი
მეექვსე სართული



პირობითი ნიშნები

- წითელი ხაზი
- ღერძის ხაზი
- ჭრილის მაჩვენებელი

შენიშვნები:

პროექტში ცვლილებები შეთანხმებული უნდა იქნეს პროექტის ავტორთან და მერიის საქალაქო სამსახურთან.

პროექტის სახელწოდება

მისამართი: ქალაქი თბილისი, ლადო ასათიანის 19; შალვა დადიანის 17
ს/კ 01.15.05.076.007

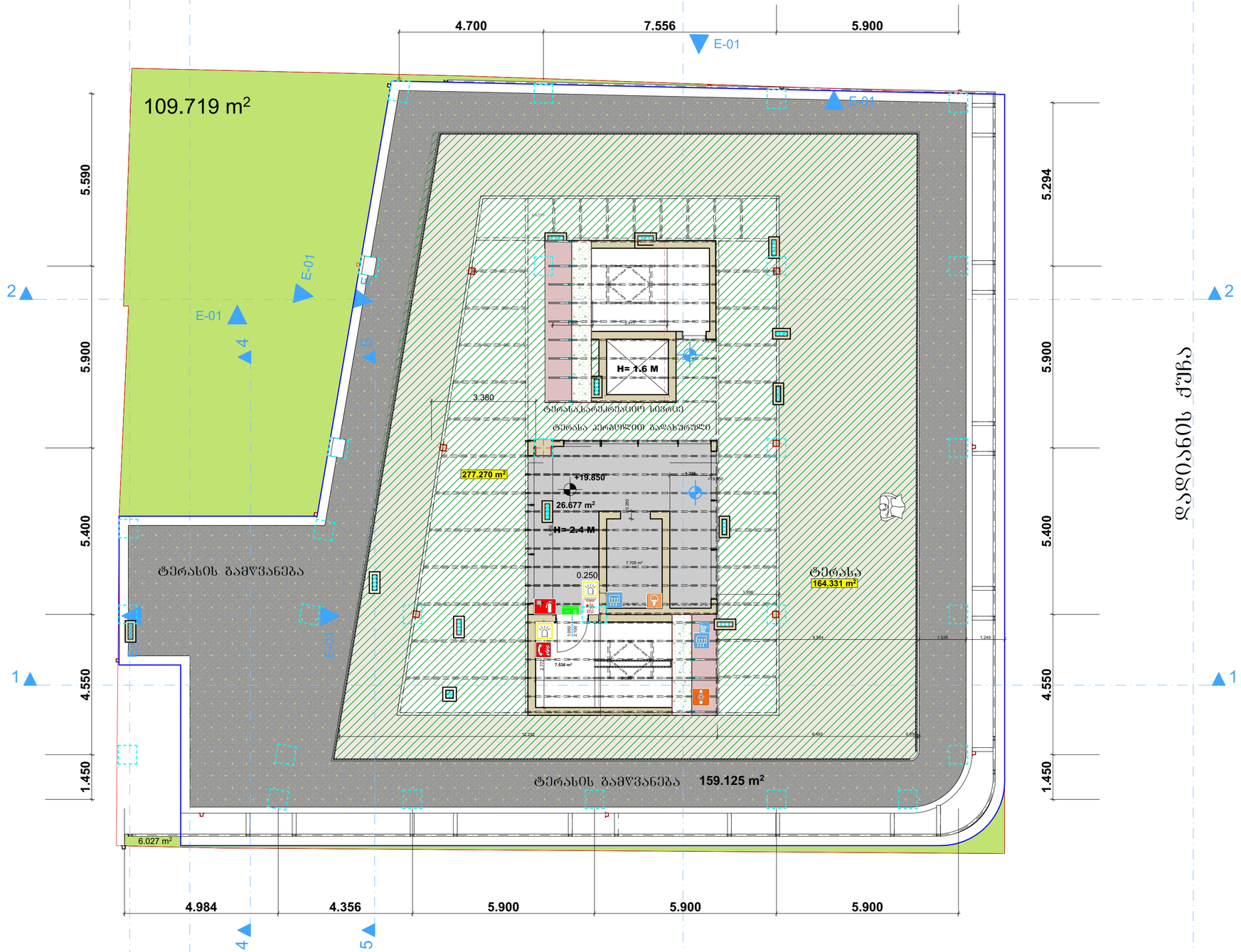
მრავალფუნქციური შენობა

შ.პ.ს. შალვა მიქელაძის არქიტექტურული კაბინეტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	შ. მიქელაძე	
არქიტექტორი	ვ. ჩუქინოვი	
არქიტექტორი	თ. ჯარიაშვილი	
მასშტაბი	1:200	

სტადია	ფურცლები	ფურცელი
პროექტი	57	19

გეგმა ნიშნულზე +19.85
მ.1:100



მეშვიდე სართული

არქიტექტურული

ნიშნული+444.15

კონსტრუქციული ფილის

ნიშნული+444.05

ასათიანის ქუჩა

მგეზავის ელემენტები	ტიპი-1
	B
ძირითადი კონსტრუქციული რაოდენობა	2
ზომები აქტიური მხარე მხარე	2 2
პარკინგის ადგილები ფუ გამოსული მხარე	ნაწილი 602
პარკინგის ადგილები ფუ გამოსული მხარე	0
ლიფტის კონსტრუქცია ფუ პარკინგისთვის ნაგებობები	2
სახანძრო კონსტრუქცია ფუ პარკინგისთვის ნაგებობები	1

პირობითი ნიშნები:

პირის ტიპის ელემენტი სიმაღლე
90 სმ
საბარიერეებზე
პირის ნებისმიერი
პირის ტიპის ელემენტი სიმაღლე

EXIT მასასვლელი ელ.ნიშნებიანი განათებული ნიშანი

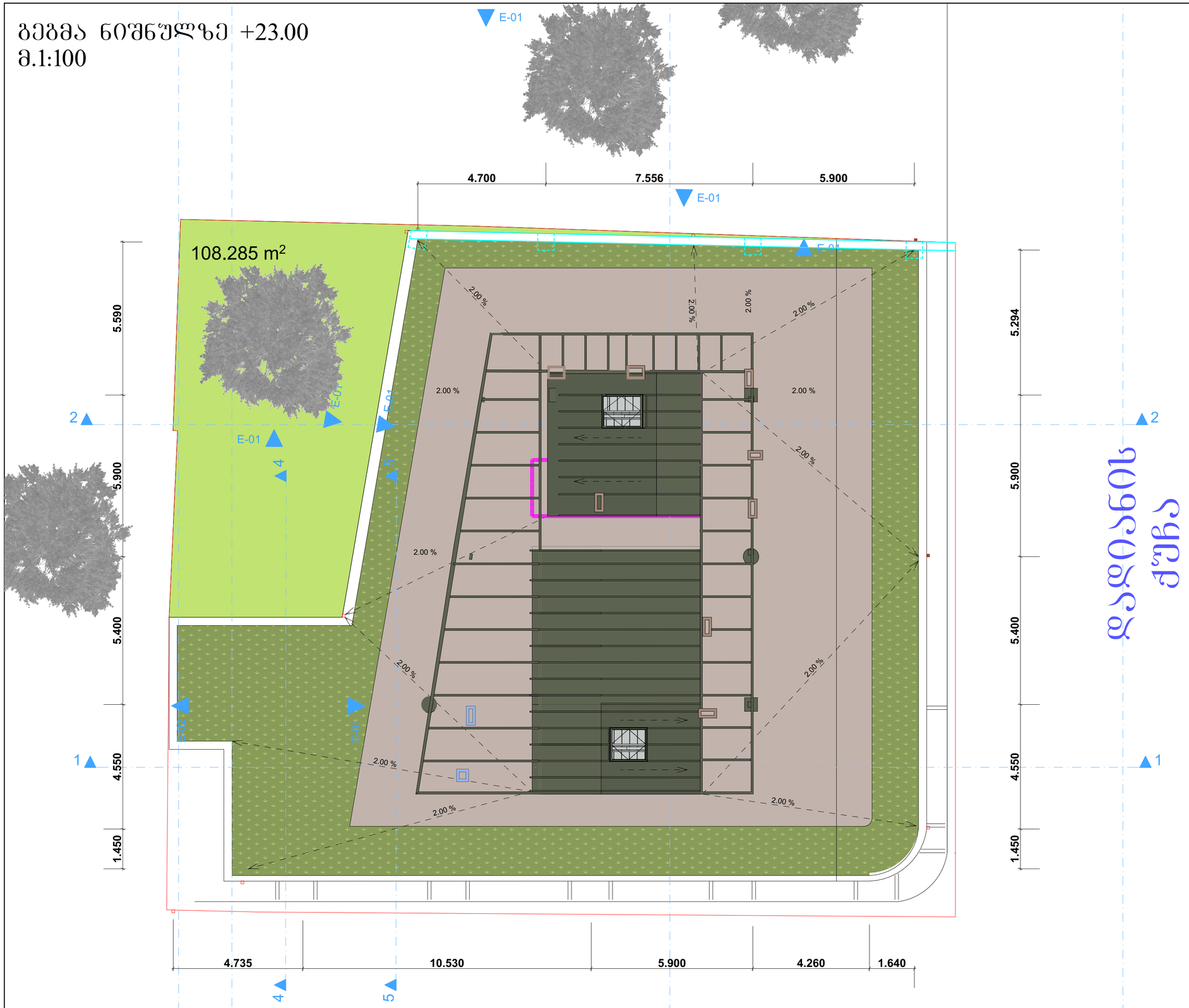
1 საევრისო საბარიერეებზე ელ.ნიშნებიანი ხაზი
2 საევრისო საბარიერეებზე ელ.ნიშნებიანი ხაზი
3 საევრისო საბარიერეებზე ელ.ნიშნებიანი ხაზი
საბარიერო ხიდი

სიმბოლოები, საბელმოწერად

მასასვლელის ნიშანი
მიუკიდრომო მასასვლელი
ელექ. ელექტრო ქსელით დატვირთული ღია მასასვლელისა და მისასვლელი ხიდის შუალედის განათება
ელექ. ელექტრო ქსელით დატვირთული დახურული მასასვლელისა და მისასვლელი ხიდის შუალედის განათება
ავტომატიკური სისტემა
ავტომატიზირებული სისტემა
პოზიციური და სახიფათო ზონების სისტემა
მექანიკური მენიუების სისტემა
საბაჟო მანიპულაციის ავტომატიკური კონტროლი
ხელის ღილაკსისტემა
საბაჟო მიმღებარი
საბაჟო მიმღებარის პორტი
ხელის ლანგეტის სისტემა
ფიზიკის ლაბორატორიის მიმოქცევის ელემენტი
ტერიტორიული მასალატრანსპორტის მართვა პორტი (მიმდ)
საბაჟო ჰიდრონიში
ბრა ანძის საკომპენსაციო სისტემა
ლაბორატორიის ფიზიკური პრინციპი
ხელის ლანგეტის

მიმართულება:
ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილები საზოგადოებრივი ქობის და უკანა ეზოს მხარეს 9.0 მეტრზე მეტია.
ლიფტის მხრის კეტვრების იქნება ხელის ღილაკის სისტემის.
ხელის ლანგეტის სისტემა ეზოდან ელექტრონული იქნება სამუშაოდან ელექტრონული.
ლიფტის გამოძახების მექანიზმის სისტემა ელექტრონული ელექტრონული ელექტრონული სისტემა ელექტრონული სისტემა ელექტრონული სისტემა

გეგმა ნიშნულზე +23.00
მ.1:100



ასათიანის ქუჩა

ფორმატი A-2

თბილისი 2024 წ.

ექსპლიკაცია:

პირობითი ნიშნები

- წითელი ხაზი
- ღერძის ხაზი
- ჭრილის მაჩვენებელი

შენიშვნები:

პროექტში ცვლილებები შეთანხმებული უნდა იქნეს პროექტის ავტორთან და მერიის საქალაქო სამსახურთან.

პროექტის სახელწოდება

მისამართი: ქალაქი თბილისი, ლადო ასათიანის 19; შალვა დადიანის 17
ს/კ 01.15.05.076.007

მრავალფუნქციური შენობა

შ.პ.ს. შალვა მიქელაძის არქიტექტურული კაბინეტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	შ. მიქელაძე	
არქიტექტორი	ვ. ჩუხნოვი	
არქიტექტორი	თ. ჯარიაშვილი	
მასშტაბი	1:200	

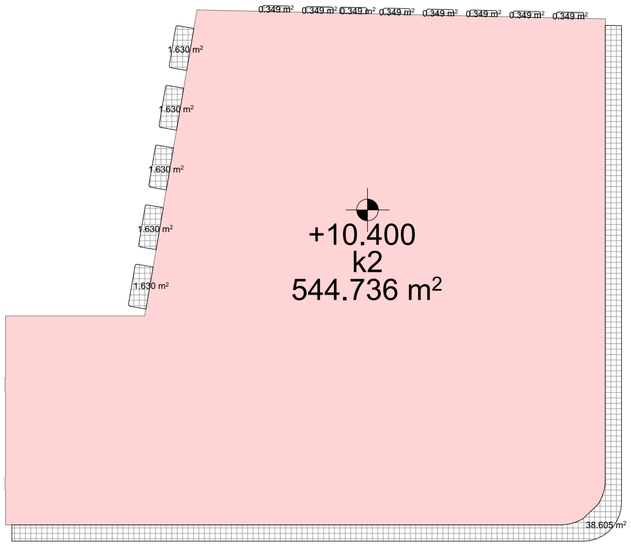
სტადია	ფურცლები	ფურცელი
პროექტი	57	21

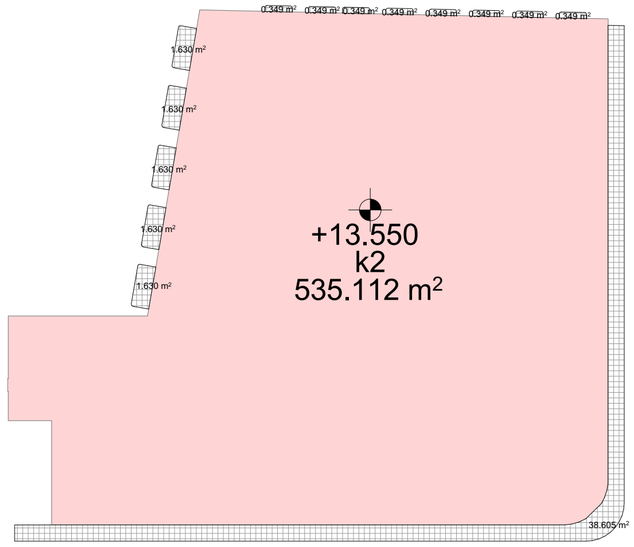
აივნების პროცენტულობის კროკები

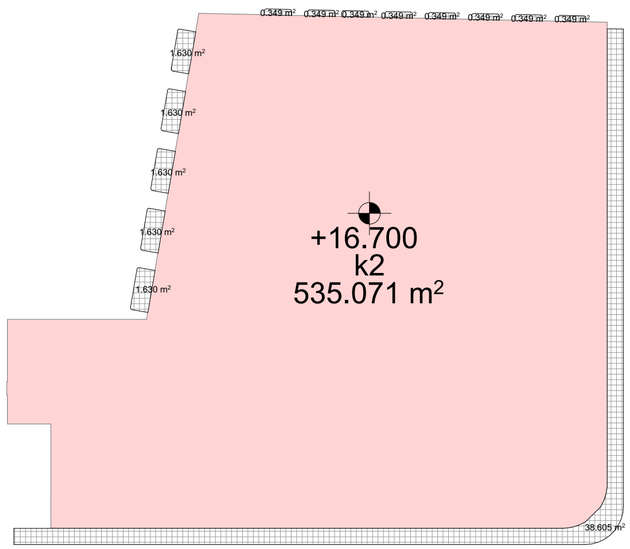
პროექტში ათვისებული კ2=3318 მ^2
3318-ის 20% მდე = 663.6

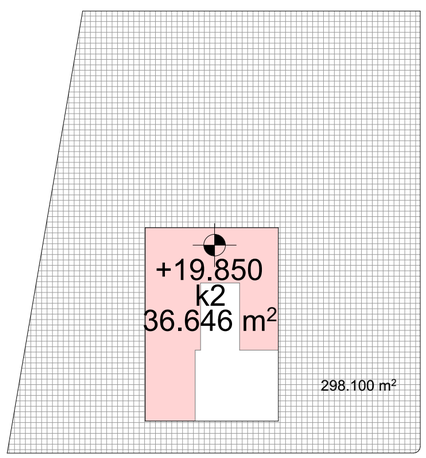
პროექტში არსებული მთლიანი სახაფხულო ფართობი
(აივნები-148.64 + სახურავის ტერასა - 298.1) = 446.741 მ^2

446.74 = 13.46% აივნები - 148.64 = 4.4% სახურავის ტერასა - 268.28 = 8.9%









ფორმატი A-2 | თბილისი 2024 წ.

ექსპლიკაცია:

პირობითი ნიშნები

წითელი ხაზი
ღერძის ხაზი
ჭრილის მაჩვენებელი

შენიშვნები:

პროექტში ცვლილებები შეთანხმებული უნდა იქნეს პროექტის ავტორთან და მერიის საძალაძო სამსახურთან.

პროექტის სახელწოდება

მისამართი: ქალაქი თბილისი, ლადო ასათიანის 19; შალვა დადიანის 17
ს/კ 01.15.05.076.007

მრავალფუნქციური შენობა

შ.პ.ს. შალვა მიქელაძის არქიტექტურული კაბინეტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	შ. მიქელაძე	
არქიტექტორი	ვ. ჩუქინოვი	
არქიტექტორი	თ. ჯარიაშვილი	
მასშტაბი	1:200	

სტადია	ფურცლები	ფურცელი
პროექტი	57	22