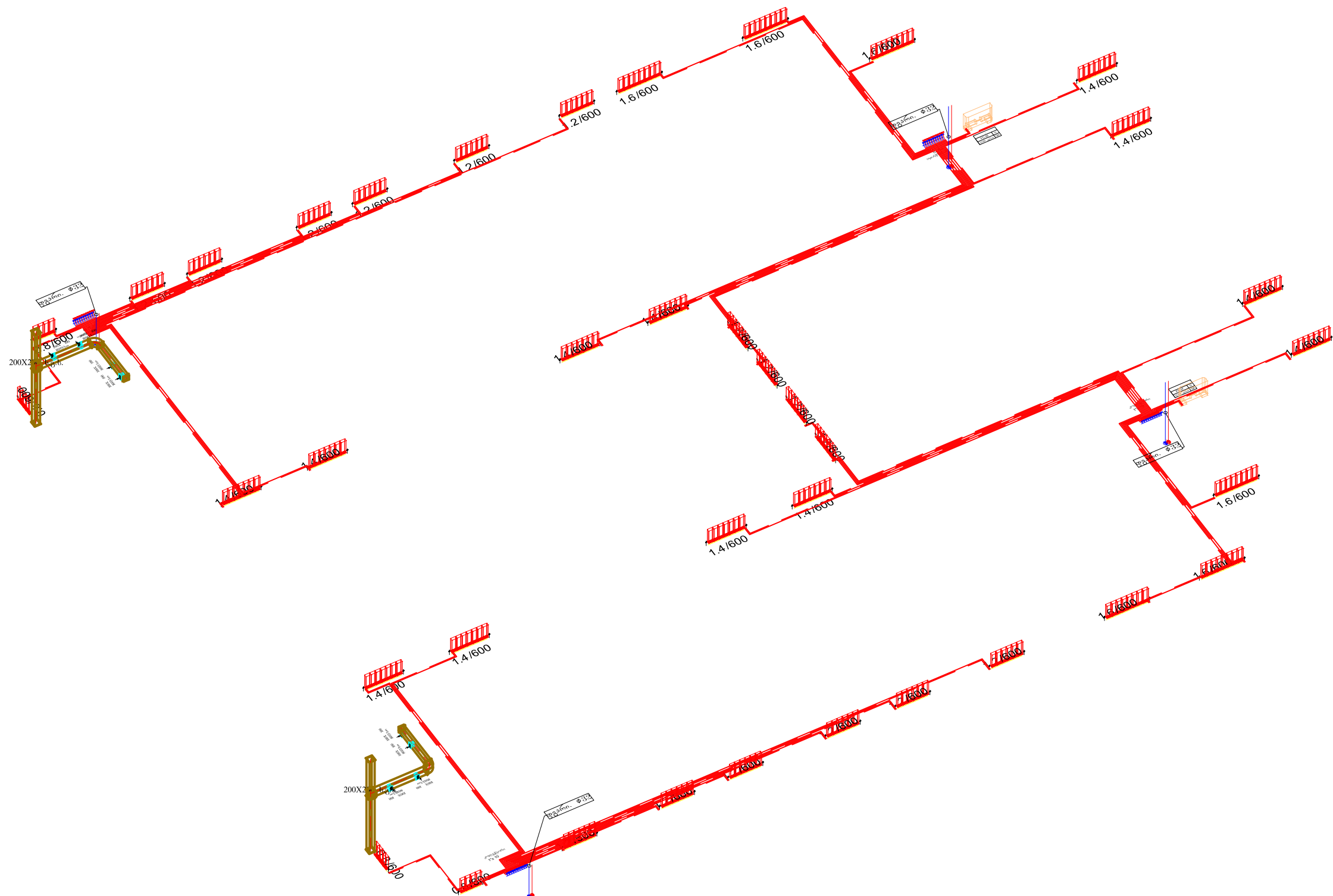


დასახელება
 კასპის მუნიციპალიტეტის
 პროფესიული სასწავლებლის
 გათვრება კონდიციონერის
 მონტაჟის პროექტი



ნახაზის
 დასახელება
**გათვრების ამონოგრამა
 (II სართული)**

ნახაზის სტატუსი
ცენტრალური გათვრება

სსიპ
 შ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II
 სართული თბილისი საქართველო 2600
 ტ: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

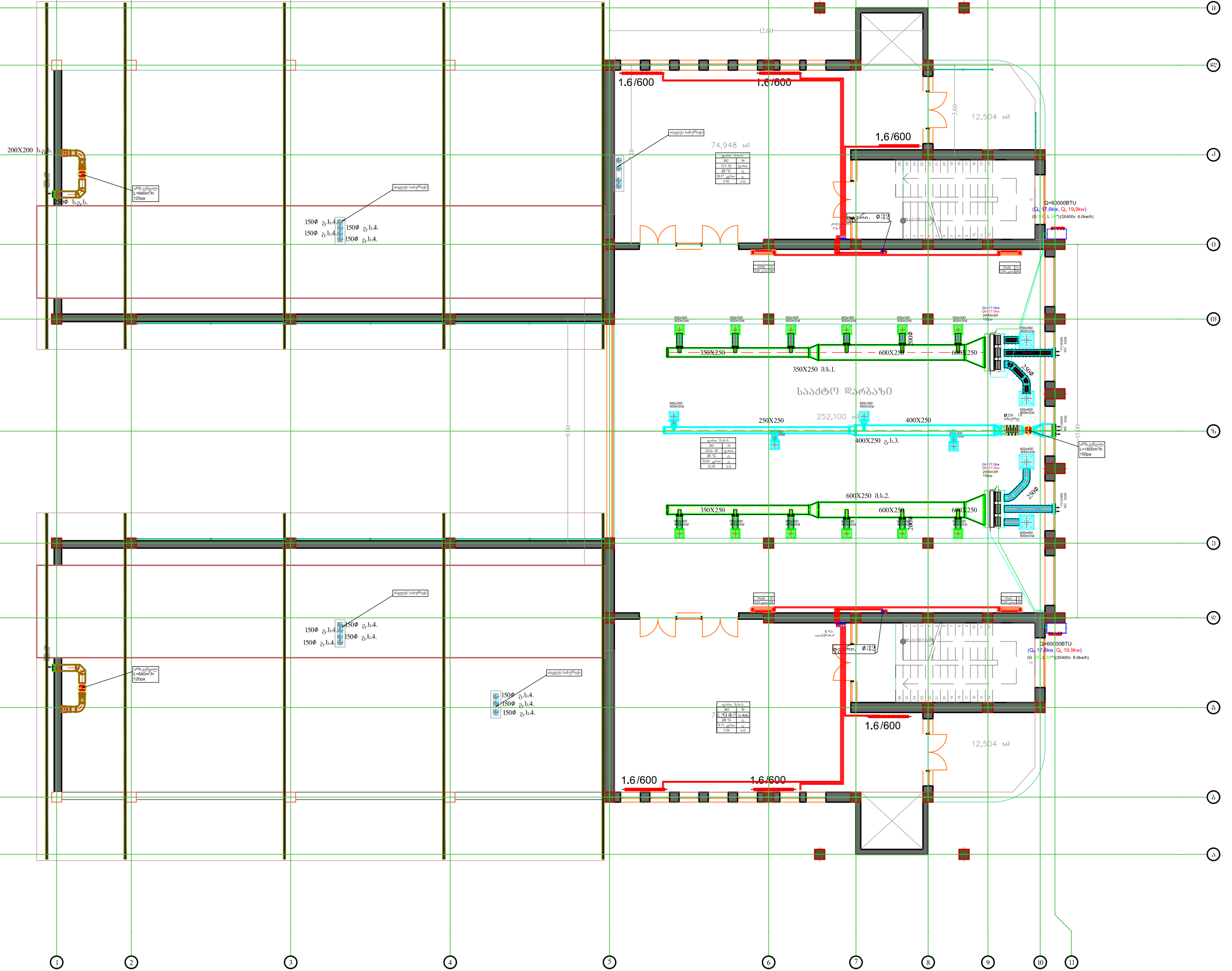
- 0.6/600** პანელური რადიატორის
 პარამეტრები (LxHxM)
- 101** სათავსოს ნომერი
- რადიატორი ზომებით
- φ40** ცენტრ მილგაყვანილობის
 დიამეტრები
- მიმწოდებელი მილი(გათ)
- დამბრუნებელი მილი (გათ)

სამშენებლო-საპროექტო მხარა
 სახსანუროს კონსტრუქციის
 უფროსი:

შეასრულა: იოსებ
 ჯანაშიაძე

მასშტაბი	1:150	ფორმატი	A3
ფურც. №12		გვერდი.	№8

III სართულის გეგმა



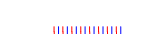




დასახელება
 პასპის მუნიციპალიტეტის
 პროფესიული სასწავლებლის
 ბათობა კონსტრუქცია
 ვენტილაციის პროექტი

ნახაზის
 დასახელება
**ბათობის გეგმა
 (III სართული)**

ნახაზის სტატუსი
ცენტრალური ბათობა

სსიპ
 გ. აღმაშენებლის 1. შენიშნა-ნახაზი №1. II
 სართული თბილისი საქარტოვალო 2600
 ტ. (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esido.ge

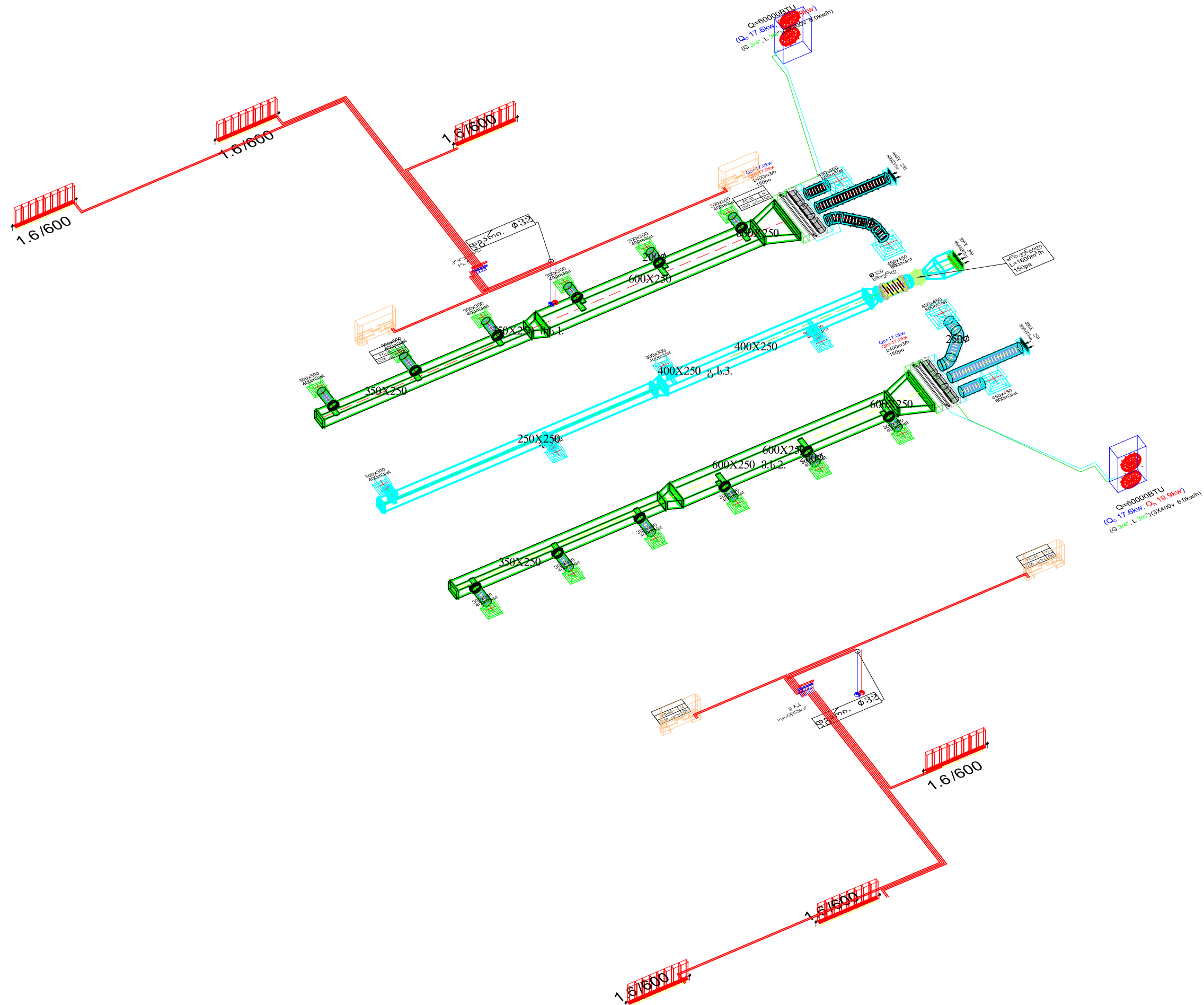
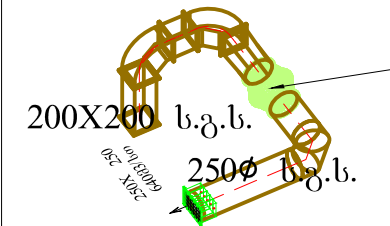
-  კონდენატის გაყვ
1%-იანი დახრით
-  კონდიციონერის გაყვ
(სპილენძის მილგები)
-  გამანაწილებელი
კოლექტორი
-  კონდიციონერის
შიდა ბლოკი
-  კონდიციონერის
გარე ბლოკი

სამშენიშნო-საპროექტო მუშა
 სამსახურის პონიავილი
 უფროსი: იოსებ
 შიასულა: ჯავახიშვილი

მასშტაბი **1:150** ფორმატი **A3**

ფურც. №12 გვერდი. №9

დასახელება
 კასპის მუნიციპალიტეტის
 პროფესიული სასწავლებლის
 გათბობა კონდიციონერსა
 ვენტილაციის პროექტი



ნახაზის
 დასახელება
**აქსონომეტრია
 (III სართული)**
 ნახაზის სტატუსი
ცენტრალური გათბობა

სსიპ
 მ. ალექსიძის 1. უნივერსიტეტი №1. II
 სართული თბილისი საქართველო 2600
 ტ: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

- 0.6/600** პანელური რადიატორის
 პარამეტრები (LxHxM)
- 101** სათავსოს ნომერი
- რადიატორი ზომებით
- $\phi 40$** ცენტრ მილგაყვანილობის
 დიამეტრები
- მიწოდებული მილი (გათ)
- დამბრუნებელი მილი (გათ)

საშენიანო-საპროექტო მუშა
 სახსარის
 უფროსი: მერაბ
 ჯიბიაშვილი

შეასრულა: იოსებ
 ჯაშიაშვილი

მასშტაბი 1:150 ფორმატი A3
 ფურც. №12 გვერდი. №10

ფართის თბოდანაკარგები საათში																			
თბოდანაკარგები ზამთარში																			
№	შიდა	გარე კედელი				კარ-ფანჯარა			იატაკის კონსტრუქცია				ჭერის კონსტრუქცია				გათბ.	№	
		გარე(ტ)	ფართ.	კოეფ.	დანაკ.	ფართ.	კოეფ.	დანაკ.	გარე(ტ)	ფართ.	კოეფ.	დანაკ.	გარე(ტ)	ფართ.	კოეფ.	დანაკ.			
101	20 °C	-9 °C	23.7 მ2	1.53	1248 ვტ/სთ	8.8 მ2	1.80	758 ვტ/სთ	-4 °C	43.9 მ2	1.59	1677 ვტ/სთ	15 °C	43.9 მ2	1.59	415 ვტ/სთ	4.10 კვ/სთ	101	
102	20 °C	-9 °C	23.7 მ2	1.53	1248 ვტ/სთ	8.8 მ2	1.80	758 ვტ/სთ	-4 °C	43.9 მ2	1.59	1677 ვტ/სთ	15 °C	43.9 მ2	1.59	415 ვტ/სთ	4.10 კვ/სთ	102	
103	20 °C	-9 °C	17.4 მ2	1.53	917 ვტ/სთ	7.0 მ2	1.80	606 ვტ/სთ	-4 °C	31.7 მ2	1.59	1211 ვტ/სთ	15 °C	31.7 მ2	1.59	300 ვტ/სთ	3.03 კვ/სთ	103	
104	20 °C	-9 °C	23.7 მ2	1.53	1248 ვტ/სთ	8.8 მ2	1.80	758 ვტ/სთ	-4 °C	43.9 მ2	1.59	1677 ვტ/სთ	15 °C	43.9 მ2	1.59	415 ვტ/სთ	4.10 კვ/სთ	104	
105	20 °C	-9 °C	23.7 მ2	1.53	1248 ვტ/სთ	8.8 მ2	1.80	758 ვტ/სთ	-4 °C	43.9 მ2	1.59	1677 ვტ/სთ	15 °C	43.9 მ2	1.59	415 ვტ/სთ	4.10 კვ/სთ	105	
106	20 °C	-9 °C	23.7 მ2	1.53	1248 ვტ/სთ	1.8 მ2	1.80	152 ვტ/სთ	-4 °C	25.6 მ2	1.59	978 ვტ/სთ	15 °C	25.6 მ2	1.59	242 ვტ/სთ	2.62 კვ/სთ	106	
107	20 °C	-9 °C	17.4 მ2	1.53	917 ვტ/სთ	7.0 მ2	1.80	606 ვტ/სთ	-4 °C	15.5 მ2	1.59	591 ვტ/სთ	15 °C	15.5 მ2	1.59	146 ვტ/სთ	2.26 კვ/სთ	107	
108	20 °C	-9 °C	0.0 მ2	1.53	0 ვტ/სთ	0.0 მ2	1.80	0 ვტ/სთ	-4 °C	15.5 მ2	1.59	591 ვტ/სთ	15 °C	15.5 მ2	1.59	146 ვტ/სთ	0.74 კვ/სთ	108	
109	20 °C	-9 °C	0.0 მ2	1.53	0 ვტ/სთ	0.0 მ2	1.80	0 ვტ/სთ	-4 °C	17.0 მ2	1.59	648 ვტ/სთ	15 °C	17.0 მ2	1.59	160 ვტ/სთ	0.81 კვ/სთ	109	
110	20 °C	-9 °C	33.3 მ2	1.53	1755 ვტ/სთ	18.0 მ2	1.80	1550 ვტ/სთ	-4 °C	70.7 მ2	1.59	2698 ვტ/სთ	15 °C	70.7 მ2	1.59	668 ვტ/სთ	6.67 კვ/სთ	110	
111	20 °C	-9 °C	33.3 მ2	1.53	1755 ვტ/სთ	8.0 მ2	1.80	689 ვტ/სთ	-4 °C	15.6 მ2	1.59	597 ვტ/სთ	15 °C	15.6 მ2	1.59	148 ვტ/სთ	3.19 კვ/სთ	111	
112	20 °C	-9 °C	33.3 მ2	1.53	1755 ვტ/სთ	8.0 მ2	1.80	689 ვტ/სთ	-4 °C	15.6 მ2	1.59	597 ვტ/სთ	15 °C	15.6 მ2	1.59	148 ვტ/სთ	3.19 კვ/სთ	112	
113	20 °C	-9 °C	288.6 მ2	1.53	15213 ვტ/სთ	157.3 მ2	1.80	13548 ვტ/სთ	-4 °C	372.4 მ2	1.59	14210 ვტ/სთ	15 °C	372.4 მ2	1.59	3517 ვტ/სთ	46.49 კვ/სთ	113	
114	20 °C	-9 °C	37.0 მ2	1.53	1950 ვტ/სთ	18.0 მ2	1.80	1550 ვტ/სთ	-4 °C	31.2 მ2	1.59	1190 ვტ/სთ	15 °C	31.2 მ2	1.59	295 ვტ/სთ	4.99 კვ/სთ	114	
115	18 °C	-9 °C	64.0 მ2	1.53	3141 ვტ/სთ	12.0 მ2	1.80	962 ვტ/სთ	-4 °C	22.9 მ2	1.59	800 ვტ/სთ	-9 °C	22.9 მ2	1.59	1167 ვტ/სთ	6.07 კვ/სთ	115	
116	18 °C	-9 °C	28.8 მ2	1.53	1413 ვტ/სთ	12.0 მ2	1.80	962 ვტ/სთ	-4 °C	22.9 მ2	1.59	800 ვტ/სთ	-9 °C	22.9 მ2	1.59	1167 ვტ/სთ	4.34 კვ/სთ	116	
201	20 °C	-9 °C	23.7 მ2	1.53	1248 ვტ/სთ	8.8 მ2	1.80	758 ვტ/სთ	15 °C	43.9 მ2	1.59	349 ვტ/სთ	-9 °C	43.9 მ2	1.30	1968 ვტ/სთ	4.32 კვ/სთ	201	
203	20 °C	-9 °C	23.7 მ2	1.53	1248 ვტ/სთ	8.8 მ2	1.80	758 ვტ/სთ	15 °C	43.5 მ2	1.59	346 ვტ/სთ	-9 °C	43.5 მ2	1.30	1949 ვტ/სთ	4.30 კვ/სთ	203	
206	20 °C	-9 °C	33.3 მ2	1.53	1755 ვტ/სთ	8.0 მ2	1.80	689 ვტ/სთ	15 °C	15.6 მ2	1.59	124 ვტ/სთ	-9 °C	15.6 მ2	1.30	700 ვტ/სთ	3.27 კვ/სთ	206	
207	20 °C	-9 °C	33.3 მ2	1.53	1755 ვტ/სთ	8.0 მ2	1.80	689 ვტ/სთ	15 °C	15.6 მ2	1.59	124 ვტ/სთ	-9 °C	15.6 მ2	1.30	700 ვტ/სთ	3.27 კვ/სთ	207	
208	20 °C	-9 °C	407.0 მ2	1.53	21454 ვტ/სთ	169.4 მ2	1.80	14590 ვტ/სთ	15 °C	450.6 მ2	1.59	3582 ვტ/სთ	-9 °C	450.6 მ2	1.30	20181 ვტ/სთ	59.81 კვ/სთ	208	
210	20 °C	-9 °C	23.7 მ2	1.53	1248 ვტ/სთ	8.8 მ2	1.80	758 ვტ/სთ	15 °C	43.9 მ2	1.59	349 ვტ/სთ	-9 °C	43.9 მ2	1.30	1968 ვტ/სთ	4.32 კვ/სთ	210	
211	20 °C	-9 °C	23.7 მ2	1.53	1248 ვტ/სთ	8.8 მ2	1.80	758 ვტ/სთ	15 °C	43.5 მ2	1.59	346 ვტ/სთ	-9 °C	43.5 მ2	1.30	1949 ვტ/სთ	4.30 კვ/სთ	211	
212	20 °C	-9 °C	23.7 მ2	1.53	1248 ვტ/სთ	8.8 მ2	1.80	758 ვტ/სთ	15 °C	43.9 მ2	1.59	349 ვტ/სთ	-9 °C	43.9 მ2	1.30	1968 ვტ/სთ	4.32 კვ/სთ	212	
213	20 °C	-9 °C	23.7 მ2	1.53	1248 ვტ/სთ	8.8 მ2	1.80	758 ვტ/სთ	15 °C	43.9 მ2	1.59	349 ვტ/სთ	-9 °C	43.9 მ2	1.30	1968 ვტ/სთ	4.32 კვ/სთ	213	
214	20 °C	-9 °C	33.3 მ2	1.53	1755 ვტ/სთ	18.0 მ2	1.80	1550 ვტ/სთ	15 °C	70.2 მ2	1.59	558 ვტ/სთ	15 °C	70.2 მ2	1.59	663 ვტ/სთ	4.53 კვ/სთ	214	
301	20 °C	-9 °C	88.8 მ2	1.53	4681 ვტ/სთ	54.0 მ2	1.80	4651 ვტ/სთ	15 °C	252.6 მ2	1.59	2008 ვტ/სთ	-9 °C	252.6 მ2	1.30	11312 ვტ/სთ	22.65 კვ/სთ	301	
302	20 °C	-9 °C	88.8 მ2	1.53	4681 ვტ/სთ	17.6 მ2	1.80	1516 ვტ/სთ	15 °C	75.3 მ2	1.59	599 ვტ/სთ	-9 °C	75.3 მ2	1.30	3373 ვტ/სთ	10.17 კვ/სთ	302	
303	20 °C	-9 °C	88.8 მ2	1.53	4681 ვტ/სთ	12.3 მ2	1.80	1061 ვტ/სთ	15 °C	75.3 მ2	1.59	599 ვტ/სთ	-9 °C	75.3 მ2	1.30	3373 ვტ/სთ	9.71 კვ/სთ	303	
																	240.09 კვ/სთ		

ნახაზის
 დასახელება
 თბური ანბაროშეგი

ნახაზის სტატუსი
 ცენტრალური ბათობა

სსიპ
 მ. ალექსიძის ქ. შენობა-ნახეზა №1. II
 სართული თბოლისი სადარბაზო 2600
 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esido.ge

სამშენებლო-საპროექტო შპს-ს
 სამსახურის
 უფროსი:
 შპს-ის
 მისამართი:
 მისამართი

მასშტაბი 1:150 უბრალოდ A3

ფურც. №12 გვერდი. №11

სპეციფიკაცია			
№	ს ა მ უ შ ა ო თ ა დასახელება	განზ.	სულ
გათბობა			
1	2	3	4
1	დასაღვამი ორმილოვანი ფენკოილი პულტით 12კვ გათბობის სიმძლავრით	ცალი	8
2	სამსგლიანი სარქველი ელექტრო აქტუატორით	ცალი	8
3	ვენტილი 25მმ	წყ.	8
4	PKKP ტიპის ფოლ. რადიატორი(საკიდ. და ჰაერგამშვების კომპლექტით) H0,5XL0,8	ცალი	8
5	PKKP ტიპის ფოლ. რადიატორი(საკიდ. და ჰაერგამშვების კომპლექტით) H0,5XL1.2	ცალი	26
6	PKKP ტიპის ფოლ. რადიატორი(საკიდ. და ჰაერგამშვების კომპლექტით) H0,5XL1.4	ცალი	29
7	PKKP ტიპის ფოლ. რადიატორი(საკიდ. და ჰაერგამშვების კომპლექტით) H0,5XL1.6	ცალი	15
8	რადიატორის კუთხოვანი ადაფტორიანი ვენტილი მეტალპლასტიკის 16მმ მილისთვის (პირდაპირი და უკუ)	წყ.	78
9	მეტ-კის მილი შეფუთული D 20	გრძ.მ.	100
10	მეტ-კის მილი შეფუთული D 16	გრძ.მ.	1 700
11	კოლექტორი 1"X5X3/4	ცალი	2
12	კოლექტორი 1"X8X3/4	ცალი	2
13	კოლექტორი 1"X10X3/4	ცალი	6
14	კოლექტორის ფოლადის ანტიკოროზიულად შეღებილი ყუთი საკეტით	ცალი	10
15	კოლექტორის საკიდი	ცალი	20
16	კოლექტორის სასშობი	ცალი	10
17	კოლექტორის ჰაერგამშვ. და დამცველი	ცალი	10
18	კოლექტორის ბურთულვანი ვენტილი ჩამსხნელით 1"	ცალი	20
19	მანომეტრი 1/4	ცალი	2
20	ქურო გარე ხრახნით 32მმX1"	ცალი	20
21	ადაფტორი 16მმX1,2"	ცალი	156
22	მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მილები დ=32მმ	გრძ.მ.	40
23	მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მილები დ=40მმ	გრძ.მ.	32
24	მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მილები დ=50მმ	გრძ.მ.	12
25	მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მილები დ=63მმ	გრძ.მ.	32
26	მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მილები დ=75მმ	გრძ.მ.	48
27	შესაფუთი შალითა მილებისთვის დ=32-40მმ	გრძ.მ.	72
28	შესაფუთი შალითა მილებისთვის დ=50-75მმ	გრძ.მ.	92
29	ბურთულიანი პლასტმ.ვენტილი დ=50მმ	ცალი	4
30	ბურთულიანი პლასტმ.ვენტილი დ=40მმ	ცალი	4
31	ბურთულიანი პლასტმ.ვენტილი დ=20მმ	ცალი	4
32	პლასტმასის ფასონური ნაწილები	ცალი	1 000
33	სისტემის პიდრო გამოცდა	ერთჯერადი	1

საქვების მოწყობილობა			
34	150 კვ.ც/სთ-იანი დასაღვამი ფოლადის ქვაბი	კომპლ	2
35	170 კვ.ც/სთ-იანი გაზის სანთურა	კომპლ	2
36	გაზის შდანივი მაღალი წნევის სილიკონიანი	გრძ.მ.	4
37	ქვაბის გაზის ვენტილთან მიერთება	წერტ	2
38	ქსელური საცირკულაციო ტუმბო q=15 t, h=15m , (ან მეტი სიმძლ.) დ=63 მმ-იანი	კომპლ	1
39	საფართოებელი მემბრანული ავზი 200 ლიტრიანი	კომპლ	1
40	გადასვლა მეტალიდან პლასტმასზე 50/40მმ (დიდი დიამ)	ცალი	4
41	ბურთულიანი პლასტმ.ვენტილი დ=20მმ	ცალი	4
42	ბურთულიანი პლასტმ.ვენტილი დ=50მმ	ცალი	7
43	მეფანიკური ფილტრი დ=25მმ	ცალი	1
44	მეფანიკური ფილტრი დ=50მმ	ცალი	1
45	ქვაბის დამცავი სარქველი 6-ბარიანი	ცალი	1
46	თერმომანომეტრი	ცალი	1
47	ავტომატური ჰაერგამშვები (ვანტუსი)	ცალი	2
48	დ=20მმ მინაბოჭკოვანი მილის მოწყობა	გრძ.მ.	4
49	დ=50მმ პლასტმასის მილის მოწყობა	გრძ.მ.	8
50	დ=63მმ პლასტმასის მილის მოწყობა	გრძ.მ.	8
51	დამცველისა და კანალიზაციის მოწყობა დ=25 პლასტმასის მილით	გრძ.მ.	3
52	რკინისა და პლასტმასის ფასონური ნაწილები და მცირე დიამეტრის ვენტილები	ცალი	10
53	მილების თბოიზოლაცია ფოლგაიზოლიანი მინერალური ბამბით	მ ²	6
თბოქსელი ეზოში			
55	მიწის დამუშავება ხელით კვეთით 0,8X0,8მ	გრძ.მ.	15
56	გრუნტის უკუნაყრა ხელით კვეთით 0,8X0,8მ	გრძ.მ.	15
57	პლასტმასის გოფირებული მილის გაყვანა არხში დ=150მმ	გრძ.მ.	30
58	ქვაბამბა 5სმ	მ ²	36
59	პლასტმასის ბოჭკოვანი მილის დ=75მმ გატარება პლასტმასის გოფირებულ მილში	გრძ.მ.	30

№	მონომონ ბალი	პროექტ აოლი	დასახელება	ერთეული	რაოდენობა
სააქტო დარბაზის ვენტილაცია					
1		BTU 60000	არხული ტიპის კონდიციონერი L=2400 მ/სთ. P=150პა	კომპ	1
2			კონდიციონერების მონტაჟისათვის მათგანმომდებელი ნაწილები	მეტრი	36
3			გამზოვი ვენტილაციონი L=1600 მ/სთ. P=150 პა		1
4			ხმაურდამხმობი □315მმ 1მ		2
5		vents	მრეკალი შეფუთული ჰაერსატარი დ200მმ	მ	36
6		vents	მრეკალი შეფუთული ჰაერსატარი დ250მმ	მ	14
7		0.55მმ	მოთუთიებული ფურცლოვანი ფოლადი δ=0,55მმ	მ ²	96
8			ჰაერსატარის დამხმარე მასალები	%	100%
9		30m m	ჰაერსატარების თბოიზოლაცია(ქვაბამბა)	მ ²	6
10		12m m	ჰაერსატარების თბოიზოლაცია(ყუჩუკი)	მ ²	60
11			იზოლაციის დამხმარე მასალები	%	30%
12			ფასადის ცხაური 400X250	ც	2
13			ფასადის ცხაური 500X300	ც	1
14			დიფუზორი 300X300	ც	16
15			დიფუზორი 450X450	ც	4

საპირფარეშოს განოვის სისტემა					
16			გამზოვი ვენტილაციონი ტროის რელეთი L=640 მ/სთ. P=120 პა		2
17		0.55მმ	მოთუთიებული ფურცლოვანი ფოლადი δ=0,55მმ	მ ²	58
18			ჰაერსატარის დამხმარე მასალები	%	100%
19		30m m	ჰაერსატარების თბოიზოლაცია(ქვაბამბა)	მ ²	8
20			იზოლაციის დამხმარე მასალები	%	30%
21			ფასადის ცხაური 250X250	ც	2
22			ცხაურა 100X100	ც	16
ბუნებრივი ვენტილაცია					
23		0.55მმ	მოთუთიებული ფურცლოვანი ფოლადი δ=0,55მმ	მ ²	75
24			ჰაერსატარის დამხმარე მასალები	%	100%
25			ცხაურა 200X200	ც	15

დასახელება
 პასპის მუნიციპალიტეტის
 პროფესიული სასწავლებლის
 ბათუმის კონსტრუქციის
 მენეჯერის პროექტი

ნახაზის
 დასახელება
სპეციფიკაცია

ნახაზის სტატუსი
ცენტრალური ბათუმის

სტია
 მ. ალექსიძის ქ. მონა-ნახაზის №1. II
 სართული თბილისი საპროექტო 2600
 ტ. (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esido.ge

სამშენებლო-საპროექტო მხარე
 სამსახურის
 უფროსი:
 შინაგარე
 მ. ალექსიძის

ფორმატი **A3**

ფურც. №12
 გვერდი. №12



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის
განვითარების სააგენტო

**საქვაბე უნობის ტიპური პროექტი
(ორქვაბიანი)**

ბანმარტეპითი ბარათი

საპროექტო ობიექტი წარმოადგენს ტიპური საქვაბუს შენობას, რის გამოც არ არის დატანილი აბსოლუტური ნიშნული. შესაძლებელია საქვაბის შენობის მდებარეობის ან მაბისტრალური მიმართულებების წანაცვლება სახარჯთაღრიცხვო ან ეკონომიური ფაქტორებიდან გამომდინარე, ან მდებარეობის ოპტიმალურობის გათვალისწინებით. საპროექტო შენობის საპირკველი მონოლითურია, გარე კედლები ბლოკისაა. გადახურვის მოწყობა გათვალისწინებულია პროფილირებულ მოთუთიეზული თუნუქის ფურცლით 0.70მმ. ფასადი შეიღესოს და შეიღებოს. ფერი შეთანხმდეს დამკვეთთან.

ნახაზების სია

№	დასახელება
1	თავფურცელი
2	ნახაზების სია, ბანმარტეპითი ბარათი
3	ტექნიკური დოკუმენტაცია /არქიტექტურა/
4	ბეგმა 0.00, გადახურვის ბეგმა
5	ჭრილი 1-1, 2-20, კარ-ფანჯრის სპეციფიკაცია
6	ფასადი 1-2, ბ-ა, 2-1, ა-ბ
7	კონსტრუქციები
8	ბანმარტეპითი ბარათი, მასალის სპეციფიკაცია
9	ქვაბულის ბეგმა, ჭრილი 1-1
10	საპირკველის ბეგმა და იატაკი -0.10 მ ნიშნულზე; კვეთი 1-1, კვეთი 2-2
11	მონოლითური რკ.ბ.-ის სარტყლების და სვეტების მარკირების ბეგმა; სვეტი ჭრილი 1-1; მაშერლათის დამაბრმების კვანძი.
12	შენობის ბანივი ჭრილი. სახურავის ხის კოჭების ბანლაბების ბეგმა.
13	საკვამურის, საპირკველის ბეგმა, ჭრილი 1-1, ბაღე 1, სვეტის ბაზა, ანკერი-1, საკვამურის საპირკველის სპეციფიკაცია და ანკერის სპეციფიკა
14	ლითონის საკვამლე მილი, მისი სამონტაჟო ბეგმა და საკვამური მილის სპეციფიკაცია



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

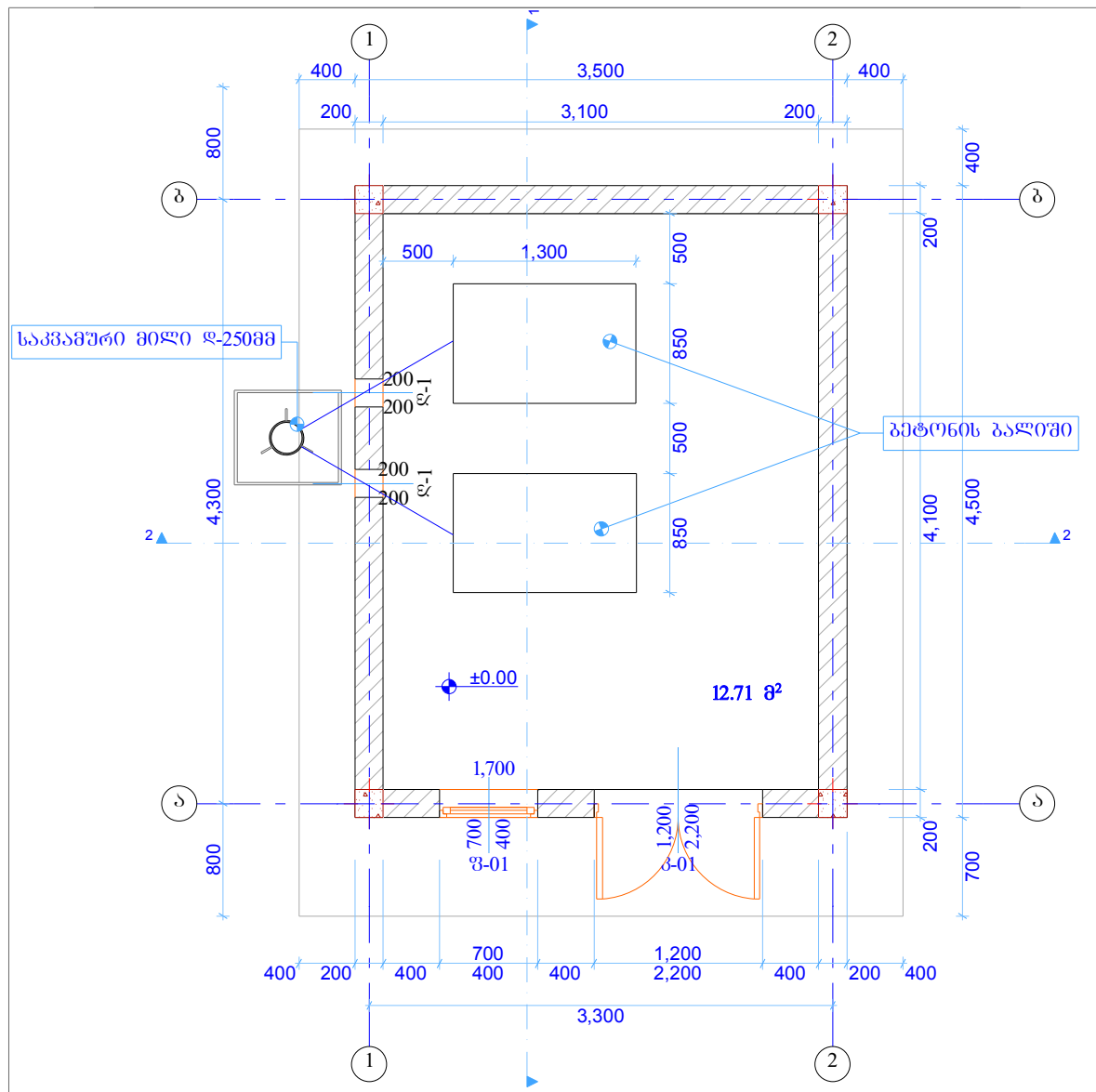
**საქვამე შენობის ტიპური პროექტი
(ორქვამიანი)**

ტიქნიკური დოკუმენტაცია
/არქიტექტურა/

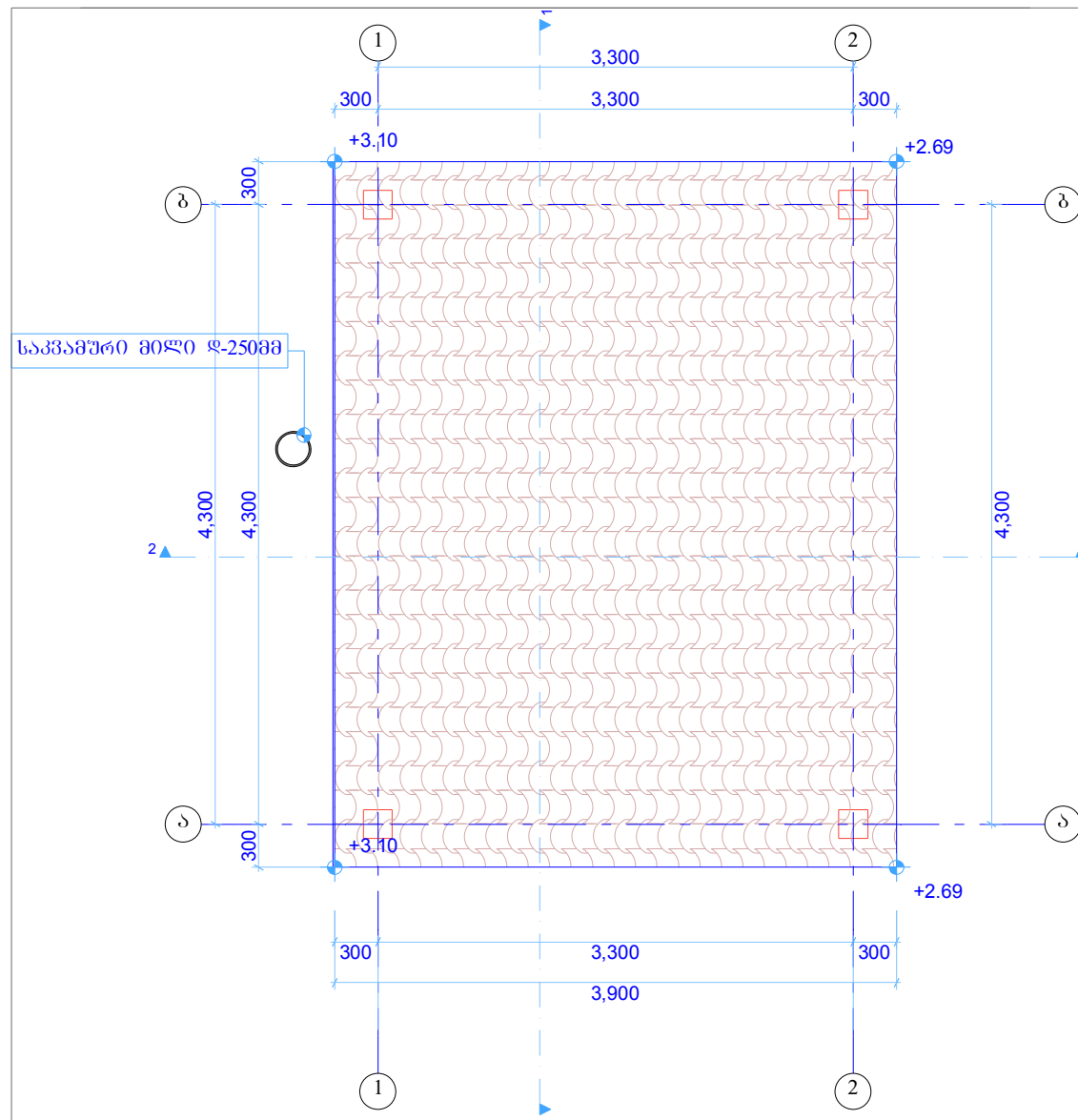
დამკვეთი:	საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო
შეასრულა:	ე. სუთიკე

თბილისი 2014

0. გეგმა ნიშნულზე 0.00 1:50



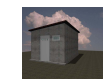
1. სახურავის გეგმა 1:50



დასახელება

სამკვებე შენობის ტიპიური პროექტი
(ორმსახიანი)

სსიპ



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი
საქართველო
2600

ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

შენიშვნა:

შესაძლებელია სამკვებე შენობის
გლეხარების ან მაგისტრალური
მიმართულებების წანაცვლება
სახარჯთაღრიცხვო ან ეკონომიკური
ვატორებიდან გამომდინარე, ან
გლეხარების ოპტიმალურობის
ბათკალისწინებით

სსიპ



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი
საქართველო
2600

ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება

გეგმა ნიშნულზე 0.00, სახურავის
გეგმა

ნახაზის სტატუსი

ტიქნიკური დოკუმენტაცია
(არქიტექტურა)

არქიტექტურის სამსახურის უფროსი

ზურაბ ნიკოლაიშვილი

პრ. ავტორი

ეკატერინე სუთიკა

შეასრულა

ეკატერინე სუთიკა

შეამოწმა

ლევან კახნიკი

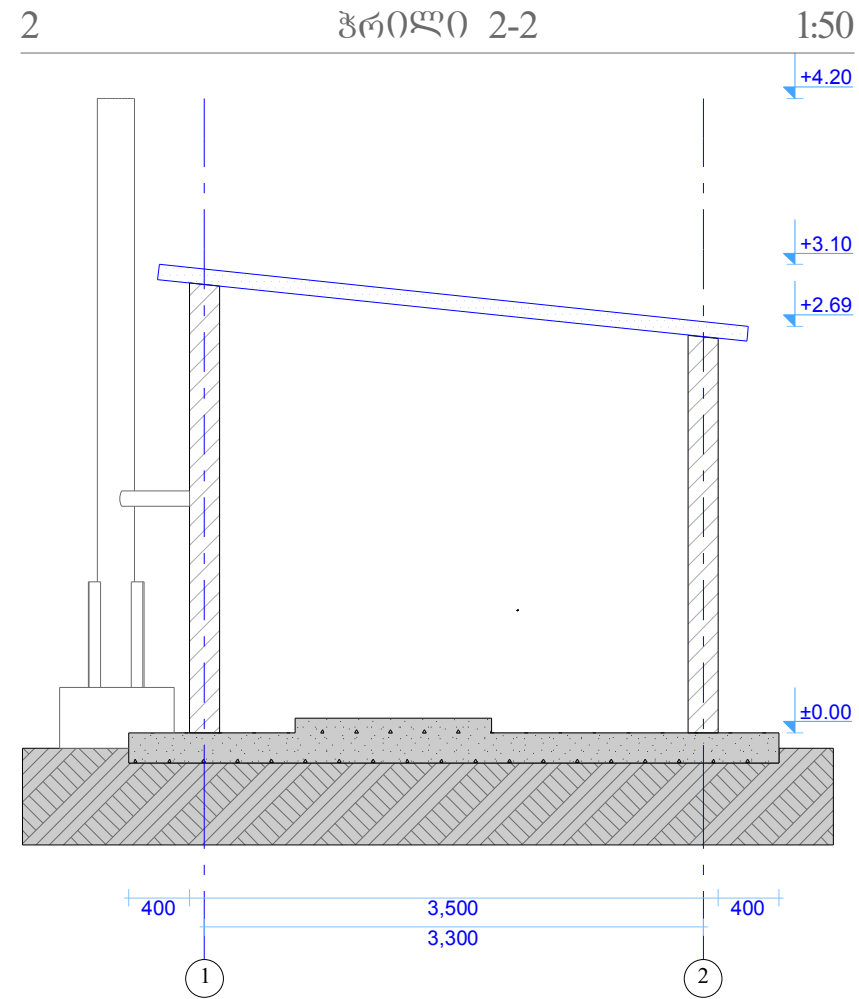
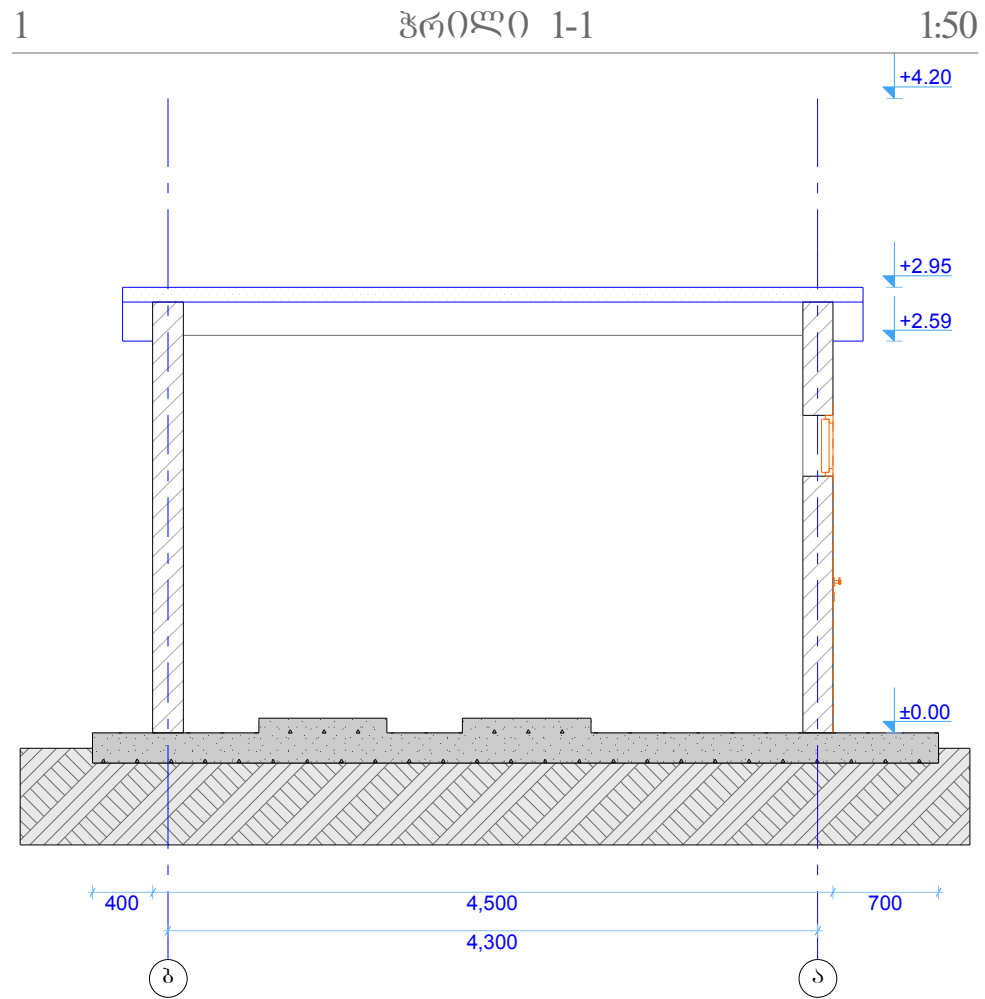
მასშტაბი

1:50

ფურც. №

სტატუსი რევიზია

4



კარების ექსპლიკაცია


დასახელება	კ-01
რაოდენობა	1
სიმაღლე	220
სიბანე	120
ზედხედი	
წინხედი	
მასალა	ლითონი
ფართი	2.64

ფანჯრის ექსპლიკაცია

დასახელება	ფ-01	ღ-1
რაოდენობა	1	2
სიმაღლე	400	200
სიბანე	700	200
ზედხედი		--
წინხედი		○
მასალა	მატალოპლასტმასი	--
ფართი	0.28	0.03

დასახელება
სამკვამლე შენობის ტიპური პროექტი
 (ორსართულიანი)
 სსიპ  **საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო**
 მ. აღმაშენებლის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
 თბილისი საქართველო
 2600
 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

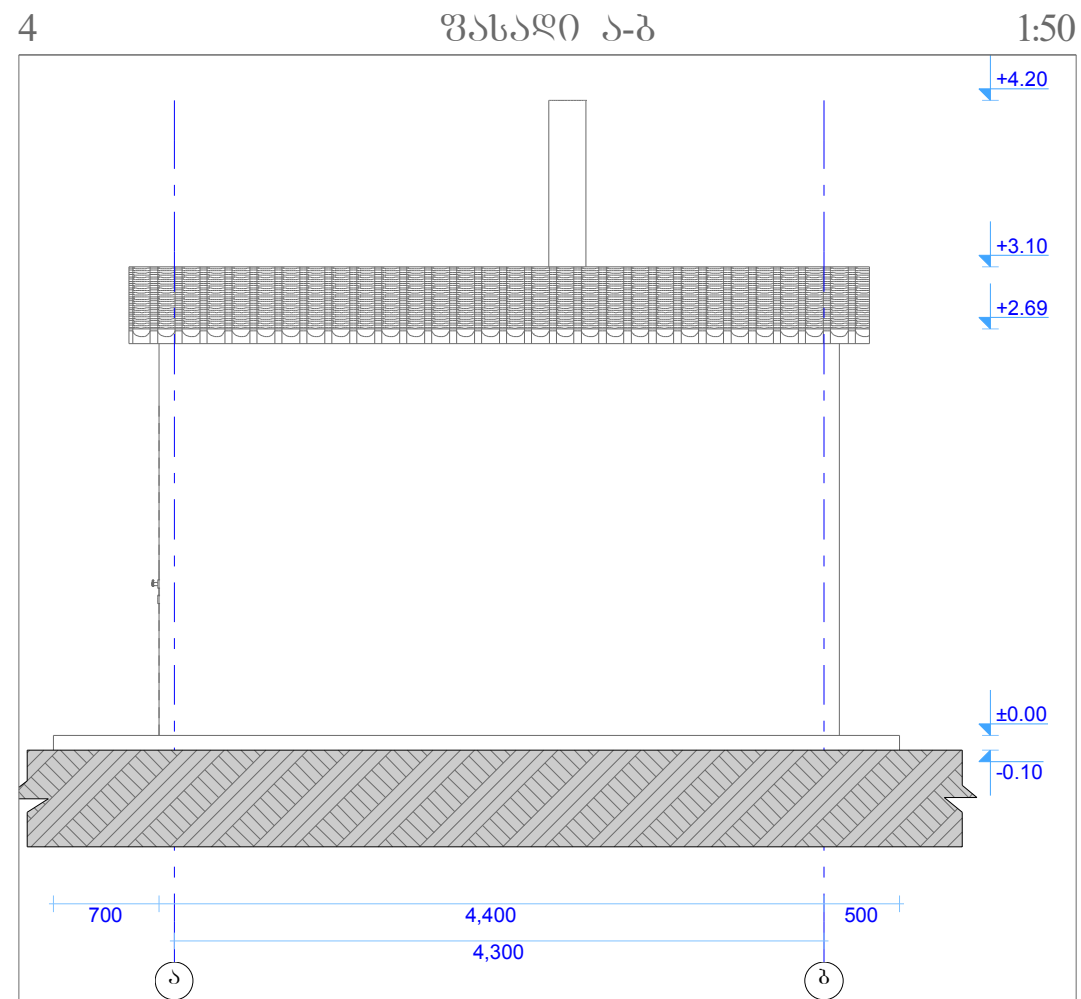
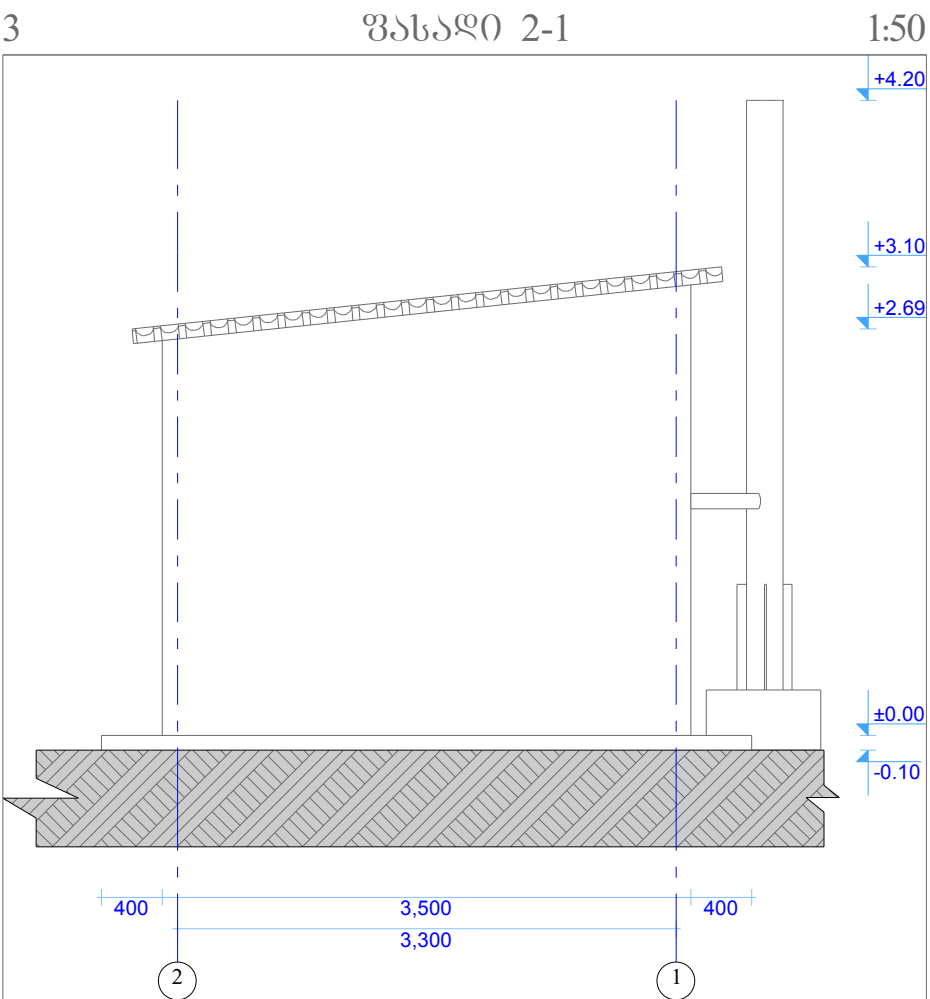
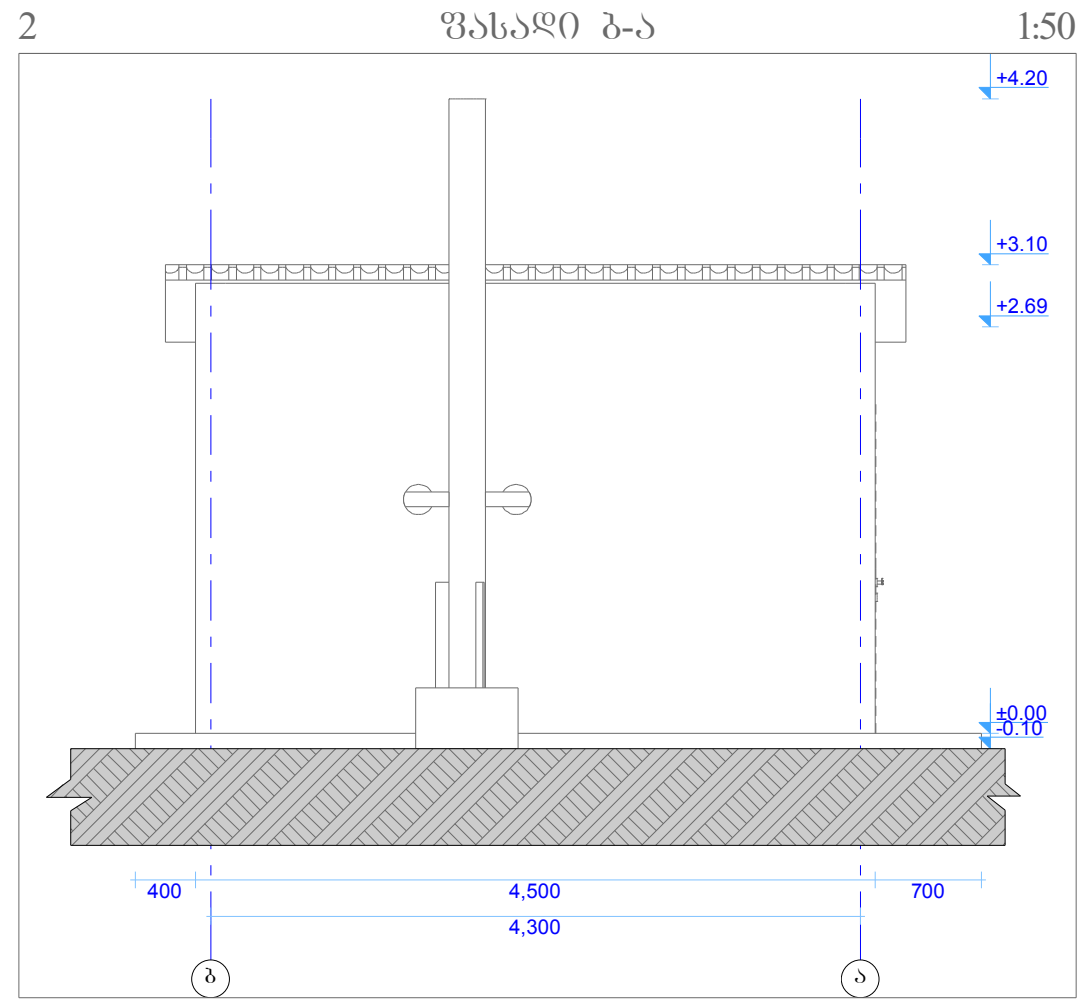
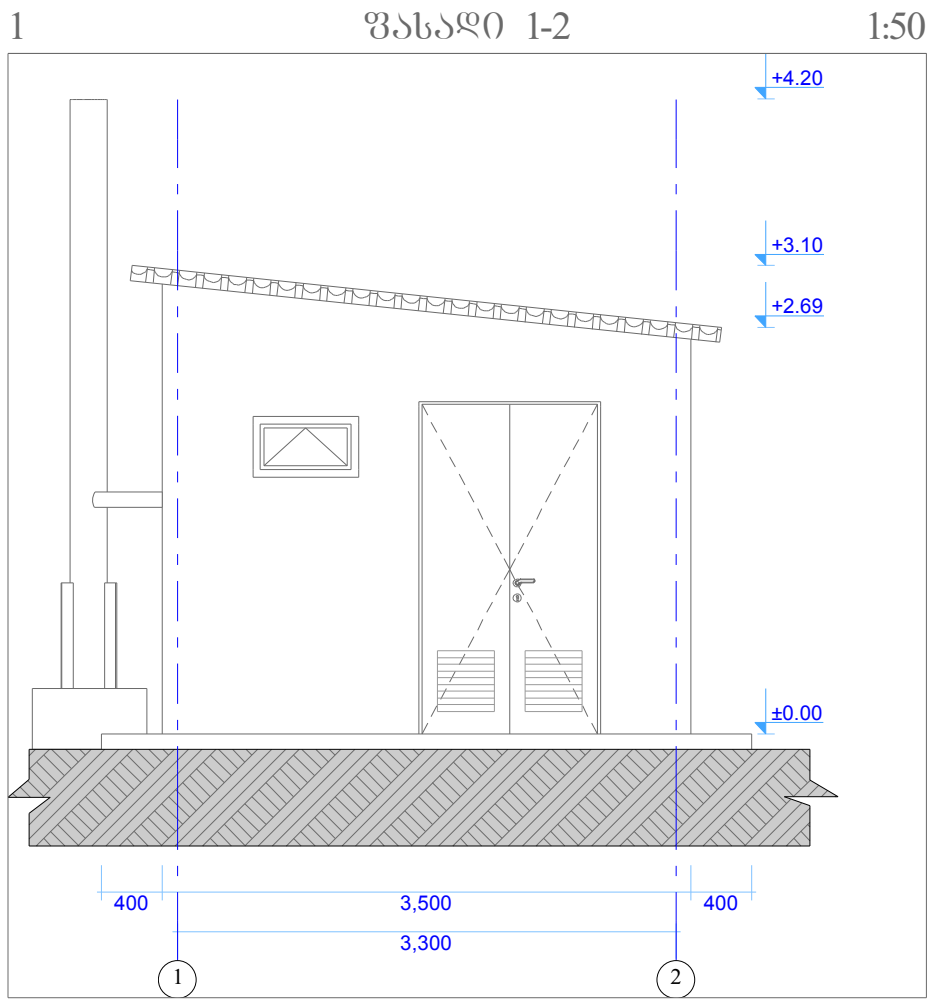
შენიშვნა:
 შესაძლებელია სამკვამლე შენობის მოდერნიზაციის ან რეკონსტრუქციის მიზნით შენობის დაზიანების შემთხვევაში დაზიანებული ნაწილების აღდგენის მიზნით შეიქმნას დამატებითი პროექტი (არქიტექტურის განყოფილების მიერ).

სსიპ  **საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო**
 მ. აღმაშენებლის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
 თბილისი საქართველო
 2600
 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება
ჯრილი 1-1, ჯრილი 2-2, კარების ექსპლიკაცია, ფანჯრის ექსპლიკაცია


ნახაზის სტატუსი
ტიპიური დოკუმენტაცია
 (არქიტექტურა)
 არქიტექტურის სამსახურის უფროსი
ზურაბ ნიკოლაიშვილი
 პრ. ავტორი
ეკატერინე სუთიძე
 შეასრულა
ეკატერინე სუთიძე
 შეამოწმა
ლევან კახიანი

მასშტაბი
1:50, 1:1



დასახელება
საძვანა შენობის ტიპური პროექტი
 (ორბინიანი)
 სსიპ  **საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო**
 მ. აღმაშენებლის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
 თბილისი საქართველო
 2600
 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

შენიშვნა:
 შესაძლებელია საძვანა შენობის მოდერნიზაცია ან რეკონსტრუქციის მიზნით შენობის დაზიანების შემთხვევაში ან ეკონომიკური ფაქტორების გამო აღნიშნული მოდერნიზაციის ან რეკონსტრუქციის გათვალისწინებით

სსიპ  **საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო**
 მ. აღმაშენებლის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
 თბილისი საქართველო
 2600
 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება
ფასადი 1-2, ფასადი ბ-ა, ფასადი 2-1, ფასადი ა-ბ

ნახაზის სტატუსი
ტიპიური დოკუმენტაცია
 (არქიტექტურა)
 არქიტექტურის სამსახურის უფროსი
ზურაბ ნიკოლაიშვილი
 პრ. ავტორი
ეკატერინე სუთიკა
 შეასრულა
ეკატერინე სუთიკა
 შეამოწმა
ლევან კახიანი

მასშტაბი
1:50

ფურც. № **6** სტატუსი რევიზია



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

**საქვამე შენობის ტიპური პროექტი
(ორქვამიანი)**

ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქცია/

დამკვეთი:	საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო
შეასრულა:	ს. ნემსაძე

თბილისი 2014