

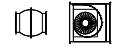
ბათუმის-განმანათლებლები პედაგოგების სკოლა

ნახაზების ჩამონათვალი		
№	ნახაზების უწყისი	ინდექსი
I	II	III
1	გათბობა-ვენტილაცია. თავფურცელი	ბ3-1
2	გათბობა-ვენტილაცია. განმარტებითი ბარათი	ბ3-2
3	გათბობა-ვენტილაცია. მასალათა სპეციფიკაცია	ბ3-3
4	გათბობა-ვენტილაცია. გათბობის სისტემის გეგმა ±0.000 ნიშნულზე	ბ3-4
5	გათბობა-ვენტილაცია. გათბობის სისტემის გეგმა +3.300 ნიშნულზე	ბ3-5
6	გათბობა-ვენტილაცია. გათბობის სისტემის გეგმა +6.600 ნიშნულზე	ბ3-6
7	გათბობა-ვენტილაცია. გათბობის სისტემის გეგმა +9.900 ნიშნულზე	ბ3-7
8	გათბობა-ვენტილაცია. საქვების გეგმა	ბ3-8
9	გათბობა-ვენტილაცია. ვენტილაციის სისტემის გეგმა ±0.000 ნიშნულზე	ბ3-9
10	გათბობა-ვენტილაცია. ვენტილაციის სისტემის გეგმა +3.300 ნიშნულზე	ბ3-10
11	გათბობა-ვენტილაცია. ვენტილაციის სისტემის გეგმა +6.600 ნიშნულზე	ბ3-11
12	გათბობა-ვენტილაცია. ვენტილაციის სისტემის გეგმა +9.900 ნიშნულზე	ბ3-12
13	გათბობა-ვენტილაცია. საქვების 3D სქემა-1	ბ3-13
14	გათბობა-ვენტილაცია. საქვების 3D სქემა-2	ბ3-14
15	გათბობა-ვენტილაცია. ±0.000 ნიშნულის გათბობის სისტემის 3D სქემა	ბ3-15
16	გათბობა-ვენტილაცია. +3.300 ნიშნულის გათბობის სისტემის 3D სქემა	ბ3-16
17	გათბობა-ვენტილაცია. +6.600 ნიშნულის გათბობის სისტემის 3D სქემა	ბ3-17
18	გათბობა-ვენტილაცია. №1 სავენტილაციო სისტემის 3D სქემა-1	ბ3-18
19	გათბობა-ვენტილაცია. №1 სავენტილაციო სისტემის 3D სქემა-2	ბ3-19
20	გათბობა-ვენტილაცია. №2 და №4 სავენტილაციო სისტემების 3D სქემა	ბ3-20
21	გათბობა-ვენტილაცია. №3 სავენტილაციო სისტემის 3D სქემა	ბ3-21
22	გათბობა-ვენტილაცია. გამწოვი სავენტილაციო სისტემების 3D სქემა	ბ3-22
23	გათბობა-ვენტილაცია. საქვების პრინციპიალური სქემა	ბ3-23
24	გათბობა-ვენტილაცია. თბოტექნიკური ანგარიში	ბ3-24

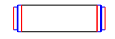
კირობითი აღნიშვნები:



ჰაერის მოღინეპითი ღანაღბარი (AHU)



არხული ტიპის ბაფმოვი ვენტილატორი



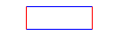
ხმაურღანფოზი



სახურავის ტიპის ბაფმოვი ვენტილატორი



ჰაერის მოღინეპითი ჰაერსატარი



ჰაერის ბაფმოვი ჰაერსატარი



ბაფმოვი ჟოლბა



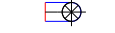
მოღინეპითი ბისოსი



ბაფმოვი ბისოსი



ბაღაფღენი ბისოსი



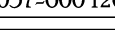
მრბვალნი ბაფმოვი ღიფუფორონი



ჰაერმიფღვი ბისოსი



ჰაერბაფჰოროცნი ბისოსი



ბანელური რაღინატორი ვენტიღვით



პირსახოცსაფოროვი



ცხელი წყლის მიფ. მიღი



ცხელი წყლის უბუ მიღი



მიღის თბოიფოღაცია

ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში
დაბა ურეკში
450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის
არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და
სამიებო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში
GOG/ET/CW/131

ღამკეოი:



სსიპ "საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი"

ნებართვის გაცემა ორგანო:
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი



საპროექტო ორგანიზაცია
კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი
"ამკარი"

“Amkari” Union Of Cultural
Heritage Protection

ექსპლიცია

№	ღასაზღვბა
1	ფოღადის ღასაზღვბი ტიპის ჰვბი
2	ბუნბარიზ პირბა მოფოზბაჰ სანთურა
3	სბაღი წყლის მოფოლობითი ბოიღარი 500ღ
4	სასირაჰულასიო ტფბო Q=10.08/სთ H=68 (ბაღ.)
5	სასირაჰულასიო ტფბო Q=10.08/სთ H=68 (სხ.წყ.)
6	სასირაჰულასიო ტფბო Q=1.08/სთ H=68 (სხ.წყ.)
7	მმზბრანული საფართოღელი პჰნი V=300ღ
8	მმზბრანული საფართოღელი პჰნი V=100ღ
9	მმზბრანული საფართოღელი პჰნი V=100ღ
10	ბაჰოღლიანი ვენტიღიზრღული
11	ფიღბრი
12	ავტომატური პაერბაფფბი
13	ჰაჰსარაჰული
14	ღამბაჰი სარაჰული
15	თერმოგანოღბარი
16	ბათბოზის სისბაზის მიფ. მიღი
17	ბათბოზის სისბაზის ჰაჰ მიღი
18	სბაღი წყლის მიფ. მიღი
19	სბაღი წყლის ჰაჰ მიღი
20	სბაღი წყლის მიღი
21	სიღი წყლის მიღი
22	სბაღი წყლის რამირაჰულასიის მიღი
23	სისბაზის ზმზაჰსბაღი მიღი

კავშირის თავჯღომარე:
მ.მენთეჰაშვიღი

არქიტექტორო:
გ. შაიშმელაშვიღი
ი. წხენკელი
ა. ბოკელაღაჰე

HVAC ღიზინერო:
მ. კოღიკაური

სტადია: პროექტი - მუზა დოკუმენტაცია

გათბობა-ვენტილაცია
თავფურცელი

ფურც.№ გვ-1
სულ: 24

მაშტაბი: 1:250
თარიღი: დეკემბერი 2019

თარიღი: დეკემბერი 2019

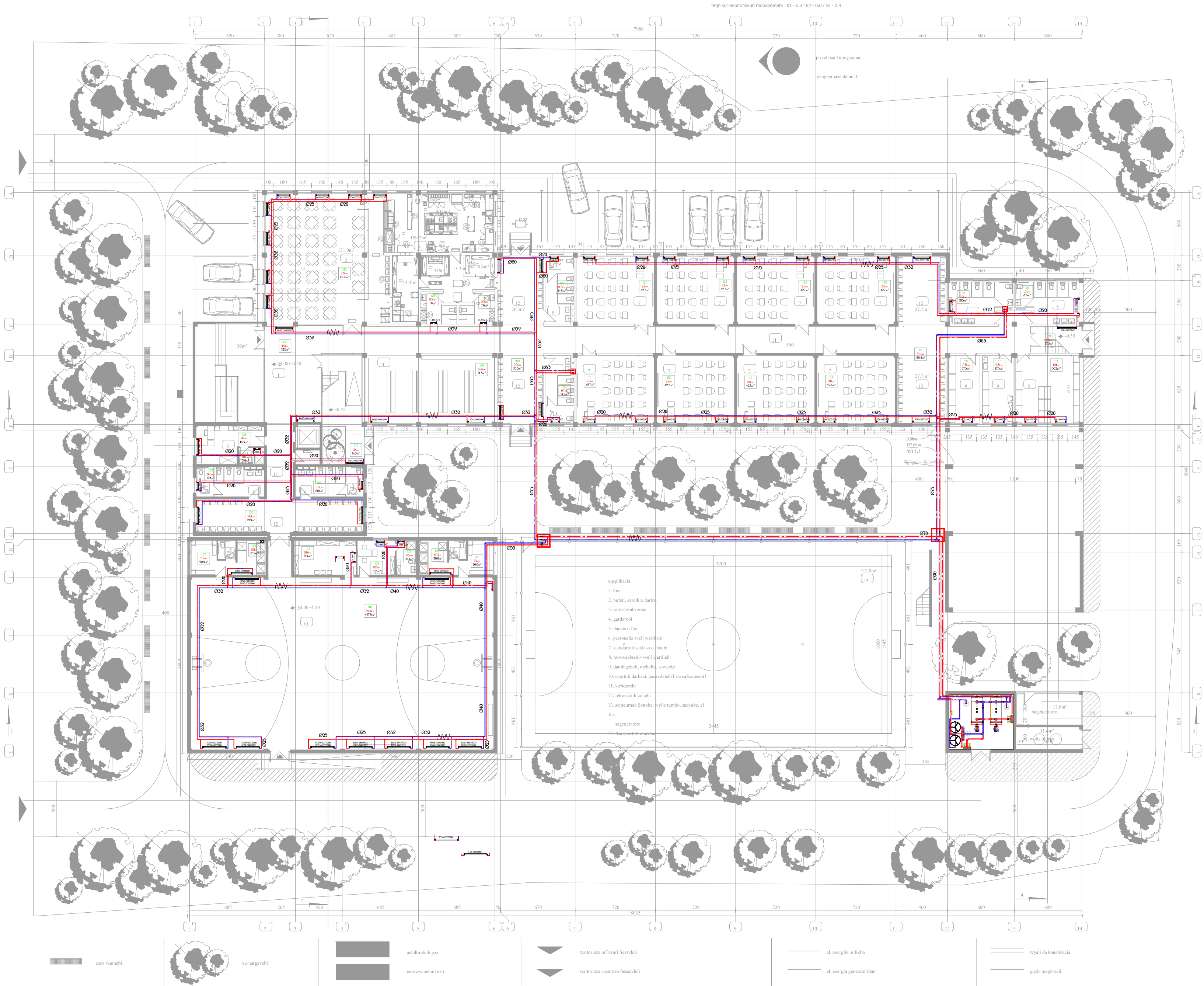
№	დასახელება DSCP	ერთ.	რა-მა.	ერთ.
		ტიპი	რაოდენობა	განზღერ თეული
გათიშვის სისტემა				
1	პანელიური რადიატორი PKPR 22 ტიპის (1750w/1m at 75-65°C) სამაგრებით და ჰაერგამწეებით,			კიამ.
2	600X400		10	კიამ.
3	600X500		3	კიამ.
4	600X600		9	კიამ.
5	600X700		14	კიამ.
6	600X800		6	კიამ.
7	600X900		53	კიამ.
8	600X1000		9	კიამ.
9	600X1100		4	კიამ.
10	600X1200		2	კიამ.
11	600X1300		1	კიამ.
12	600X1400		15	კიამ.
13	600X1500		1	კიამ.
14	600X1600		3	კიამ.
15	600X1800		2	კიამ.
16	600X1900		2	კიამ.
17	600X2000		18	კიამ.
18	აბაზნის საშრობი თეთრი ფერის სამაგრებით და ჰაერგამწეებით			კიამ.
19	500X800		3	კიამ.
20	600X1800		1	კიამ.
21	რადიატორის ონკანი თერმორეგულირებადი თავაკეთი		156	გრ/მ
22	რადიატორის უკუსვლის ონკანი		156	კიამ.
23	ფენოლოები			
24	არხული ფენოლიანი სოფლი კომპლექტი სიმაღლე - გათიშვაზე 5.8კვტ (70-50°C) სტატუტური (წნევა: 30Pa, სოფლი ავტომატური, კედლის საძირითი პოლუტი, აღჭურვილი თერმოსტატით,სამსაღიანი			
25	სარეგულირებელი კუთხითი (კორიგებებით)სამაგრებით ხბორის სიმაღლეზე 40db (სხვა შესესხვებით ხბორდაშხიშხებით)		6	კიამ.
26	ზოთოლი ონკანი	Ø25	12	კიამ.
27	ტერიზაშხიშხილი გზ (შეივანკა)	Ø25	12	კიამ.
28	შიამსაგრების ღლიკი 500X500		6	კიამ.
29	საქებზე			
30	გათიშვის სტეტიონარული კაბი სიმაღლითი 349Kw,საწოლითი და მარიფის ავტომატური,საწევი-ზურჩინივი აირის,საშხიშხი დაშაზონი 80-60°C საიბიშხიშხილი გლიკოლის წაზვი (5% -3°C),სოფლი საშირტეო კომპლექტი დამკვი საწევილი,მარიფის დამკვი ავტომატური კეკლი საჭირი კესურირით,საფირკულიტი კესურირით მარიფის ავტომატური,N=230V 0.2kw		2	კიამ.
31	საფირკულიტი ტუბი N 1 Ø3/H=80 N=230v 0.3kw		2	კიამ.
32	საფირკულიტი ტუბი 10 Ø3/H=60 N=230v 0.5kw		2	კიამ.
33	საფირკულიტი ტუბი 13.2Ø3/H=150 N=400v 1.6kw		2	კიამ.
34	მიდელითიტი ცხელი წყლის ზოლიტი V=500L მარიფისოფლი თიბიშხიშხილი 120Kw მარიფისოფლი თიბიშხიშხილი 90-70°C, უწევი რეაქში წარმადილი Tქმწ AT10-45°C-2880L/h		1	კიამ.
35	მეშხარაფლი საფირკულიტი ავზი V=100L		2	კიამ.
36	მეშხარაფლი საფირკულიტი ავზი V=300L		1	კიამ.
37	ფოლიდის საცამირი მალი მ ანტიკორიზოლი დამწევიტი, თერმული ობოლიტი და მიდელიტიტი თიშქქის გარსაფლიტი,	DN450	H=100	კიამ.
38	ფოლიდის საცამირი მალი მ ანტიკორიზოლი დამწევიტი, თერმული ობოლიტი და მიდელიტიტი თიშქქის გარსაფლიტი,	DN250	60	კიამ.
39	ზოთოლი ონკანი/ვრდელი			

32	„.....“	DN100	2	ცალი
34	„.....“	DN80	11	ცალი
34	„.....“	DN65	4	ცალი
35	„.....“	Ø75	4	ცალი
36	„.....“	Ø40	7	ცალი
37	„.....“	Ø32	11	ცალი
37	„.....“	Ø20	11	ცალი
37	საბაღისა ვერცელი	DN40	1	ცალი
38	ფილადის ანჯარი კლდეური შედუღებული მილი			
39	„.....“	DN100	4	გრ/მ
40	„.....“	DN80	24	გრ/მ
41	აღოქმითი ფილადრებული პოლიპროპილენის მილი			
45	„.....“	Ø90	16	გრ/მ
46	„.....“	Ø75	16	გრ/მ
47	„.....“	Ø40	20	ცალი
48	„.....“	Ø32	28	გრ/მ
49	ერთი წელის პოლიპროპილენის მილი დამკვეთი ხარისხისა			
45	„.....“	Ø50	12	გრ/მ
46	„.....“	Ø32	12	გრ/მ
38	კერქელის შესაფუთი ფილადის მილებისათვის სისქე არანაღებ 1300			
39	„.....“	DN100	4	გრ/მ
40	„.....“	DN80	24	გრ/მ
44	კერქელის შესაფუთი მილებისათვის კედლის სისქე არანაღებ 980			
45	„.....“	Ø90	16	გრ/მ
46	„.....“	Ø75	16	გრ/მ
47	„.....“	Ø40	20	ცალი
48	„.....“	Ø32	28	გრ/მ
50	თითბერის (ლატუნის) ზაზმირიანი ლუქსაქცელი	DN80	4	ცალი
51	თითბერის (ლატუნის) ზაზმირიანი ლუქსაქცელი	DN32	3	ცალი
52	თითბერის (ლატუნის) მუქნიკური ფილტრი	DN80	1	ცალი
52	თითბერის (ლატუნის) მუქნიკური ფილტრი	DN32	1	ცალი
53	თერმომომხმეტური	1/2"	4	ცალი
54	ჭურთ ჩაზხსხელი გ/ზ (მერტიკანა)	Ø75-2"	4	ცალი
57	ჭურთ ჩაზხსხელი გ/ზ (მერტიკანა)	Ø40-1-1/2	6	ცალი
58	ჭურთ ჩაზხსხელი გ/ზ (მერტიკანა)	Ø90-3"	2	ცალი
59	ჭურთ ჩაზხსხელი მ/ზ (მერტიკანა)	Ø32-1-1/4"	3	ცალი
60	აგტომაზური ჰერეამგეზი	1/2"	6	ცალი
61	დამკეთი სარქცელი 6BAR	1/2"	2	ცალი
62	დამკეთი სარქცელი 6BAR	1/2"	1	ცალი
64	საქებები არსებული მილაგეგნილობის ფიტინგები და სამკერები მილების ღირებულების 30%		1	ცალი
65	გლიკალი 3800 ლიტრზე გასაწეგელი.წაზების გეგინების ტემპერატურა - 3°C		200	ლტერი
შენიშვნის გათბობის მილაგეგნილობა				
პოლიპროპილენის ალუმინით ფილაგრებული ან მინაბუქკეანი ცხელი წელის მილი				
67	Ø63*10.500	Ø63	172	გრ/მ
68	Ø50*8.300	Ø50	60	გრ/მ
69	Ø40*6.700	Ø40	92	გრ/მ
70	Ø32*5.400	Ø32	612	გრ/მ
71	Ø25*4.200	Ø25	600	გრ/მ
72	Ø20*3.400	Ø20	1200	გრ/მ
გარეკელის მილაგეგნილობა				
პოლიპროპილენის ალუმინით ფილაგრებული ცხელი წელის მილი				
66	Ø90*1500	Ø90	36	გრ/მ
66	Ø75*12.500	Ø75	140	გრ/მ

	Ø50*8.308	Ø50	16	გრ/მ
33	ზურთულა იონანა/ურდული			
35	„.....“	Ø75	4	ცალი
36	„.....“	Ø50	2	ცალი
73	კარელეთის ოზონოლია ზურთის მილჟაყვანილობისათვის არანაჟელ 600			
75	„.....“	Ø63	172	გრ/მ
76	„.....“	Ø50	60	გრ/მ
77	„.....“	Ø40	76	გრ/მ
78	„.....“	Ø32	596	გრ/მ
79	„.....“	Ø25	600	გრ/მ
80	„.....“	Ø20	1200	გრ/მ
81	თბიოზოლდოცა წყალჟაჟმტარი გარსამთი გარე ქელისა და ზურთის გადბურჟაჟე არსებულთი მილჟისათვის 1500			
66	„.....“	Ø90	36	გრ/მ
66	„.....“	Ø75	140	გრ/მ
66	„.....“	Ø50	16	გრ/მ
66	„.....“	Ø40	16	გრ/მ
68	„.....“	Ø32	16	გრ/მ
83	ბეტონის არბის მოწყობა გარე ქელისათვის ზიდა ზომები HXWXL =450X600X1200 ბეტონის თავსაჟურთი და ჰიდროსაზოლოდოჟი ფრთით			80 გრ/მ
83	ეზობი გარე ქელის არსებ თბიფიკაციური კუბის მოწყობა ზიდა ზომები 1200X1200			2 ცალი
მეტლის საჟარი პლასტმასის დებულოთ				
84	„.....“	Ø90	36	გრ/მ
84	„.....“	Ø75	14	გრ/მ
85	„.....“	Ø63	40	გრ/მ
87	„.....“	Ø32	72	გრ/მ
88	„.....“	Ø25		გრ/მ
89	მილჟაყვანილობის ფიტინგები მილჟის ღირებულების 30%			1 ცალი
ჟენტალია				
მიღინებთი სისტემა #1				
90	ჰაერის მიღინებთი რეჟურჟიული ჟრეგები (AHU) მიღინებ 4800მ³/სთ თავისუფალი წნეჟა 410pa,გარჟა 4000მ³/სთ თავისუფალი წნეჟა 360pa, სრული სამონტაჟო კომპლექტი,მართვის პულეით,სამაგრებთი,ანტიბიოჟიული სამაგრებთი და ჰაერსატარის ჟუმერითებულოთ,ხარჟის სიხშირული რეჟულატორით,თერმოსტატით,გამაჟალი ჰაერის ტემპერატურის ავტომატური რეჟულორებთი,გარე ჰაერის პარამეტრები -3+16°C წყალზე მომუშაჟე ჰაერმუშებთი სექციით (80-60°C გათბობაზე) და18.3კვტ ფილტრებთი და სასმელით სარქელი,ფეკტულოთ სარქაჟელ 40% ხბაერის დინე ჟრეგებთი 64 db N=400V 5.8კვტ			1 კომბ.
მიღინებთი სისტემა #2				
91	ჰაერის მიღინებთი ჟრეგები (AHU) მიღინებ1000მ³/სთ თავისუფალი წნეჟა 150pa,სრული სამონტაჟო კომპლექტი,მართვის პულეით,სამაგრებთი,ანტიბიოჟიული სამაგრებთი და ჰაერსატარის ჟუმერითებულოთ,ხარჟის სიხშირული რეჟულატორით,თერმოსტატით,გამაჟალი ჰაერის ტემპერატურის ავტომატური რეჟულორებთი,გარე ჰაერის პარამეტრები -3+20°C წყალზე მომუშაჟე ჰაერმუშებთი სექციით (80-60°C გათბობაზე) და7.7კვტ ფილტრებთი და სასმელით სარქელი,ფეკტულოთ ხბაერის დინე ჟრეგებთი 49 db N=230V 0.3კვტ			1 კომბ.
გაჟოჟი სისტემა #1				
92	მრგვალი გაჟოჟი მრგო მრავის გადბურჟების დაციით 900მ³/250პა N=230v 0.2კვტ,ხარჟის რეჟულატორით ხბაერის დინე 3 მეტრში 48db			1 ცალი
გაჟოჟი სისტემა #2				
93	არბული გაჟოჟი მრგო მრავის გადბურჟების დაციით 1000მ³/200პა N=230v 0.3კვტ,ხარჟის რეჟულატორით ხბაერის დინე 3 მეტრში 50db			1 კომბ.
სამხარეოლოს გაჟოჟი სისტემა #3				

ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში დაბა ურეკში 450 მოსახლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და სამშენებო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში GOG/ET/CW/131	
დაამუშავა:	საქართველოს მშენებლობის მინისტრის აპარატი
სსიპ "საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი"	
ნებართვის გამცემის ორგანო: ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი	
საპროექტო ორგანიზაცია კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი "ამკარი"	
"Amkari" Union Of Cultural Heritage Protection Union of Cultural Heritage Protection	
შესაძლებელია	
№	დასახელება
1	ფოტოალბომი დასახელების ანგარიში
2	პროექტის ანგარიში მომზადება საინჟინრო
3	საქმიანობის მომზადებისთვის არჩეული 500მ
4	საინჟინრო პროექტის ტიპი Q=1.0მ/წმ H=6მ (ბათ.)
5	საინჟინრო პროექტის ტიპი Q=1.0მ/წმ H=6მ (სა.სა.)
6	საინჟინრო პროექტის ტიპი Q=1.0მ/წმ H=6მ (სა.სა.)
7	პროექტის საინჟინრო პროექტის ანგარიში V=100მ
8	პროექტის საინჟინრო პროექტის ანგარიში V=100მ
9	პროექტის საინჟინრო პროექტის ანგარიში V=100მ
10	პროექტის საინჟინრო პროექტის ანგარიში
11	ფოტოალბომი
12	პროექტის ანგარიში
13	პროექტის ანგარიში
14	დასახელების სარეგისტრაციო
15	მომზადების ანგარიში
16	პროექტის საინჟინრო პროექტის ანგარიში
17	პროექტის საინჟინრო პროექტის ანგარიში
18	საქმიანობის ანგარიში
19	საქმიანობის ანგარიში
20	საქმიანობის ანგარიში
21	საქმიანობის ანგარიში
22	საქმიანობის ანგარიში
23	საქმიანობის ანგარიში

კავშირის თავმჯდომარე: მ. მენაშერი	
არქიტექტორი: გ. შაინიშვილი ი. ნიჭიშვილი ა. ბოკლიაძე	
HVAC დიზაინერი: მ. ჯიქიაშვილი	
სტადია: პროექტი - მუშა დოკუმენტაცია	
გაითბობა-გენერირება მასალათა სპეციფიკაცია	ფურც. № 3-3 სულ: 24
მ. შაინიშვილი	თარიღი: დეკემბერი 2019



ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში
დაბა ურეკში
450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის
არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და
საძიებო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში
GOG/ET/CW/131

დამკვეთი:

სსიპ "საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი"

ნებართვის გაცემის ორგანო:
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი

საპროექტო ორგანიზაცია
კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი
"ამკარი"
 "Amkari" Union Of Cultural
Heritage Protection

ექსპლიკაცია

კავშირის თავმჯდომარე:
მ.მენაშველიძე

არქიტექტორი:
გ. შაიშველაშვილი
ი. ჩხენკელი
ა. ბოკელავაძე

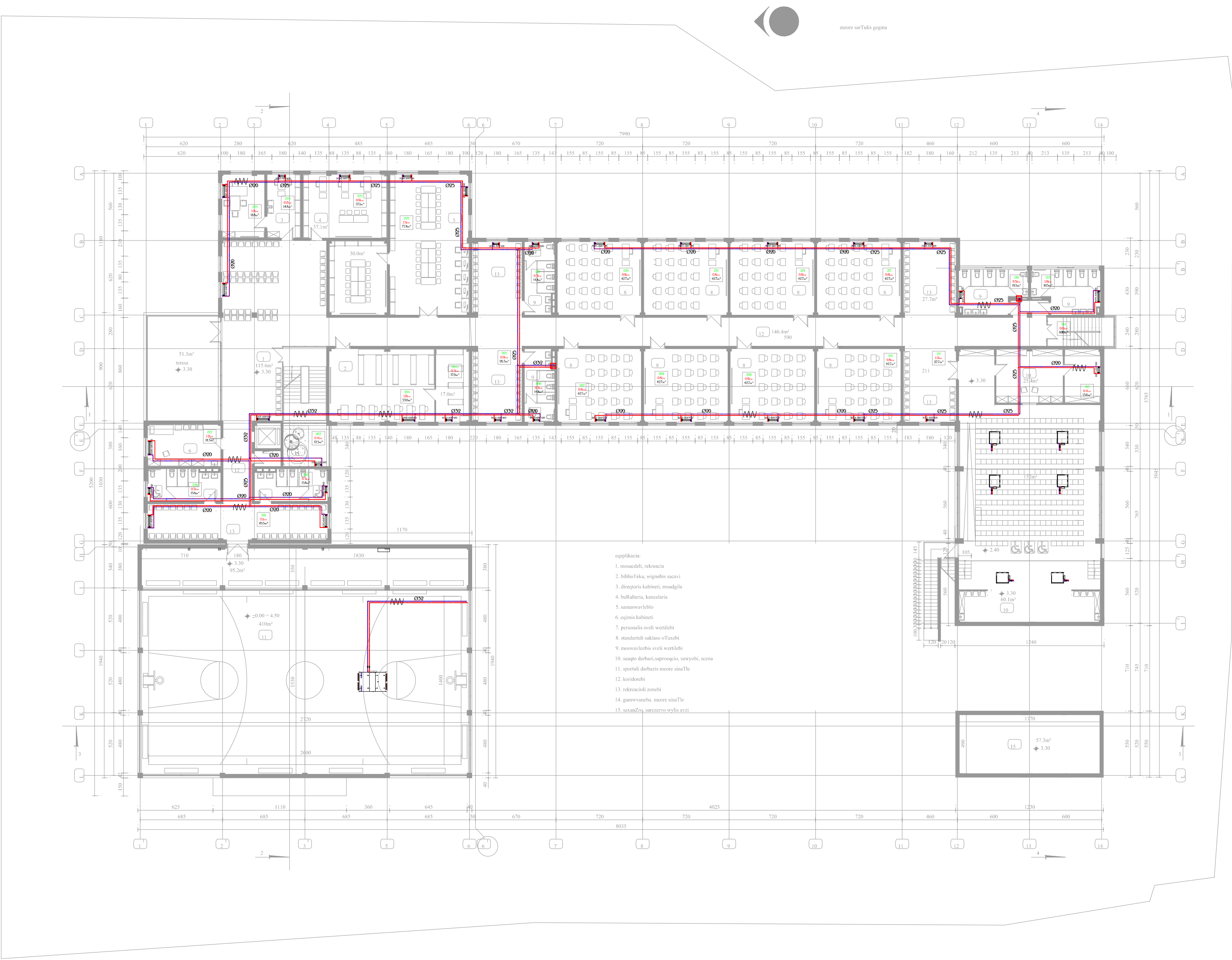
HVAC დიზაინერი:
მ. კოლიკაური

სტადია: პროექტი - მეშვიდე დოკუმენტაცია

გათვლილი-გერტიფიკაცია.
გათვლილის სისტემის გეგმა
±0.000 ნიშნულზე

ფურც.№ გვ-4
სულ: 24

მასშტაბი: 1:250
თარიღი: დეკემბერი 2019



- ექსპლიკაცია:
- 1. მონაცდელი, რეკრეაცია
 - 2. ბიბლიოთეკა, წიგნების საცავი
 - 3. დირექტორის კაბინეტი, მოადგილე
 - 4. ბუჩქნარია, კანცელარია
 - 5. სამსახურის სათავადად
 - 6. ექიმის კაბინეტი
 - 7. პერსონალის სველი წერტილები
 - 8. სტანდარტული საკლასო ოთახები
 - 9. მოსახლეობის სველი წერტილები
 - 10. სასაფლაო დარბაზი, სპორტული, სარეკრეაციო, სანახევრო, სანახევრო
 - 11. სპორტული დარბაზი მეორე სართულზე
 - 12. კორიდორები
 - 13. რეკრეაციული ზონები
 - 14. განმარტება მეორე სართულზე
 - 15. სასაფლაო, სასაფლაო წყლის ავარი

ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში
დაბა ურეკში
450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის
არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და
სამუშაო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში
GOG/ET/CW/131

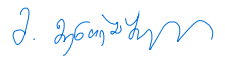
დამკვეთი: 

სსიპ "საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი"

ნებართვის გაცემის ორგანო:
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი 

საპროექტო ორგანიზაცია
კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი
"ამკარი"
 "Amkari" Union Of Cultural
Heritage Protection

ექსპლიკაცია

კავშირის თავმჯდომარე:
მ.მენაშვილი 

არქიტექტორი:
გ. შაიშველაშვილი 
ი. ნახევრელი
ა. ბოკელავაძე 

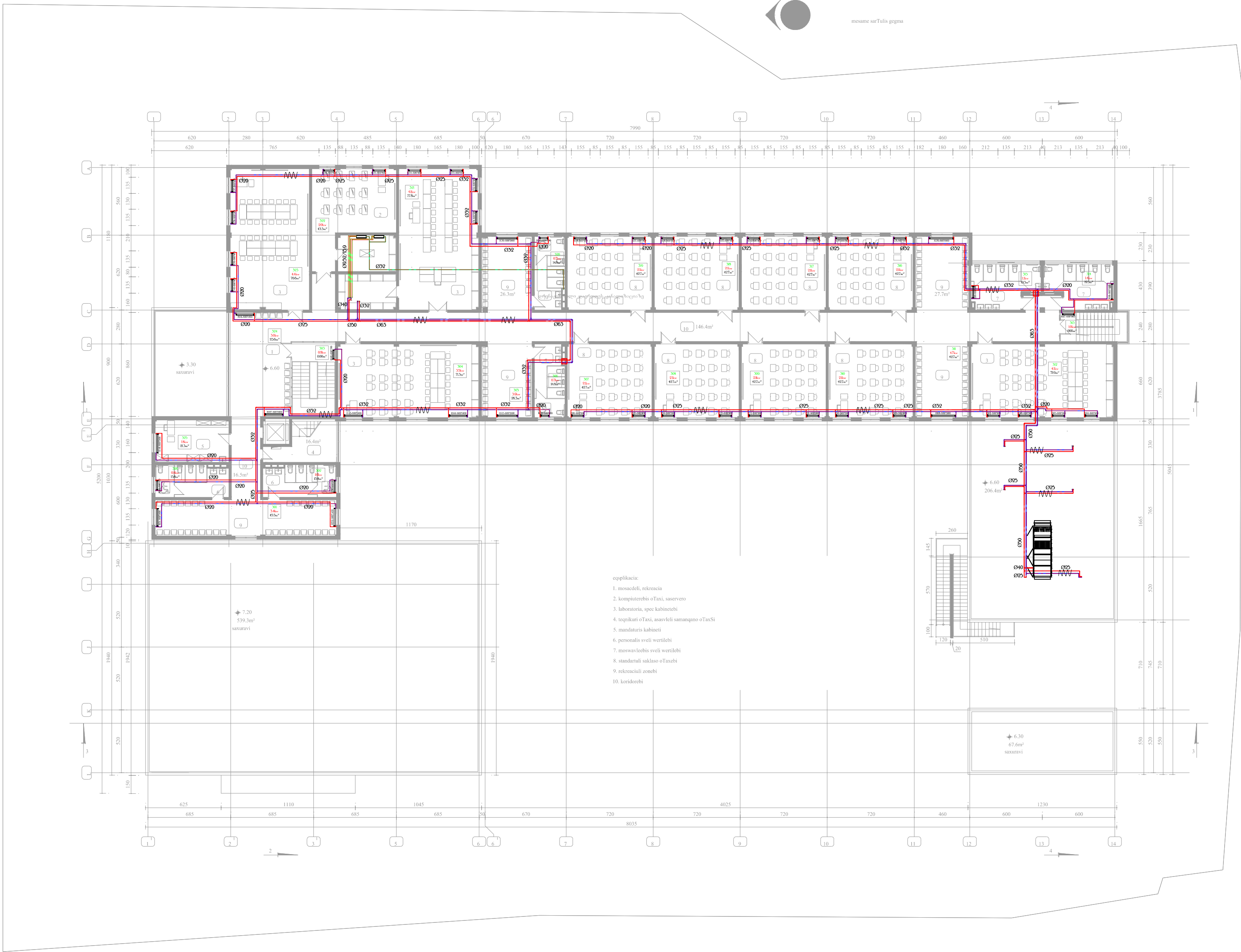
HVAC დიზაინერი:
მ. კოლიკაური

სტადია: პროექტი - მეშვიდე დოკუმენტაცია

გათვლილი-გვერდილიცია.
გათვლილი სისტემის სისტემის გვერდი
+3.300 ნიშნულზე

ფურც.№ გვ-5
სულ: 24

მასშტაბი: 1:250
თარიღი: დეკემბერი 2019



ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში
დაბა ურეკში

450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის
არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და
საძიებო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში
GOG/ET/CW/131

დამკვეთი:



სსიპ "საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი"

ნებართვის გაცემის ორგანო:
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი



საპროექტო ორგანიზაცია
კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი
"ამკარი"



"Amkari" Union Of Cultural
Heritage Protection

ექსპლიკაცია

კავშირის თავმჯდომარე:
მ.მენიშვილი

მ. მენიშვილი

არქიტექტორი:
გ. შაიშველაშვილი
ი. ჩხენკელი
ა. ბოკლევაძე

გ. შაიშველაშვილი
ი. ჩხენკელი
ა. ბოკლევაძე

HVAC დიზაინერი:
მ. კოლიკაური

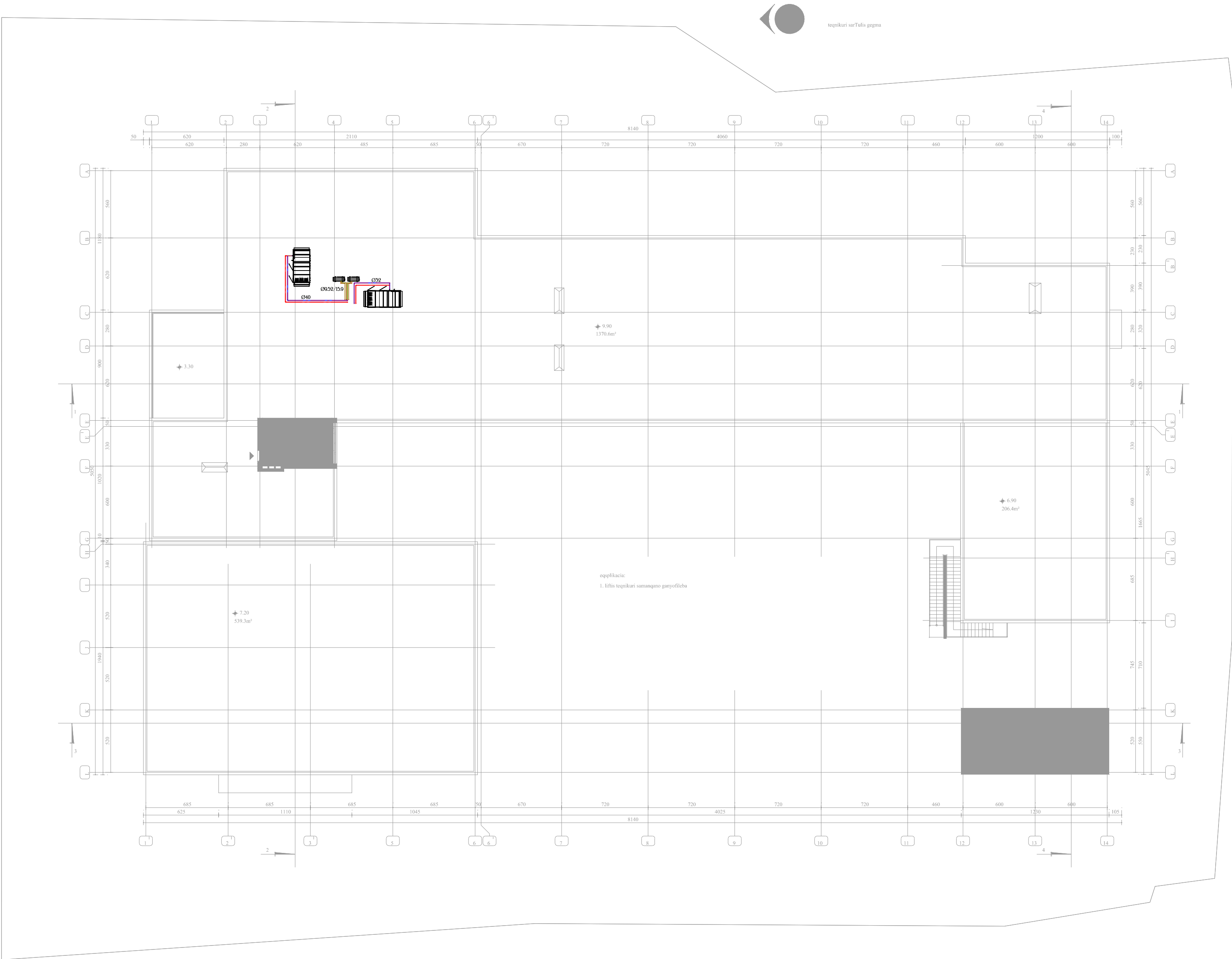
სტადია: პროექტი - მეშვიდე დოკუმენტაცია

გათვლილი-გენერირებულია.
გათვლილი-გენერირებულია
+3.300 ნიშნულზე

ფურც.№ გვ-6
სულ: 24

მასშტაბი: 1:250

თარიღი: დეკემბერი 2019



ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში
დაბა ურეკში
450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის
არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და
საძირებო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში
GOG/ET/CW/131

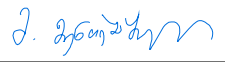
დამკვეთი: 

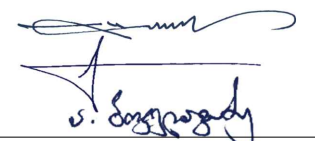
სსიპ "საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი"

ნებართვის გაცემის ორგანო:
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი 

საპროექტო ორგანიზაცია
კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი
"ამკარი"
 "Amkari" Union Of Cultural
Heritage Protection

ექსპლიკაცია

კავშირის თავმჯდომარე:
მ.მენაშველი 

არქიტექტორი:
გ. შაიშველაშვილი
ი. ნახეკელი
ა. ბოკელავაძე 

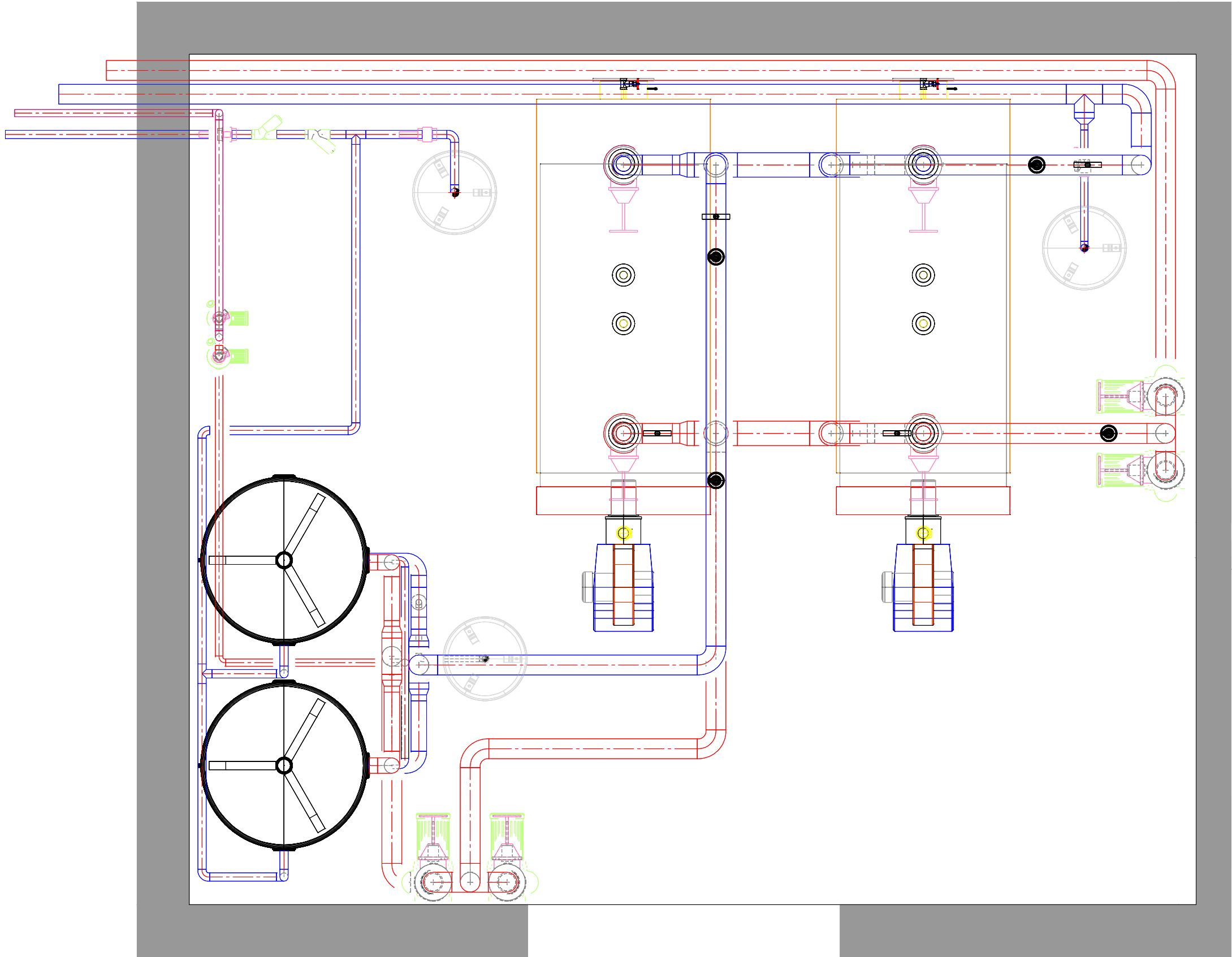
HVAC დიზაინერი:
მ. კოლიკაური

სტადია: პროექტი - მუშა დოკუმენტაცია

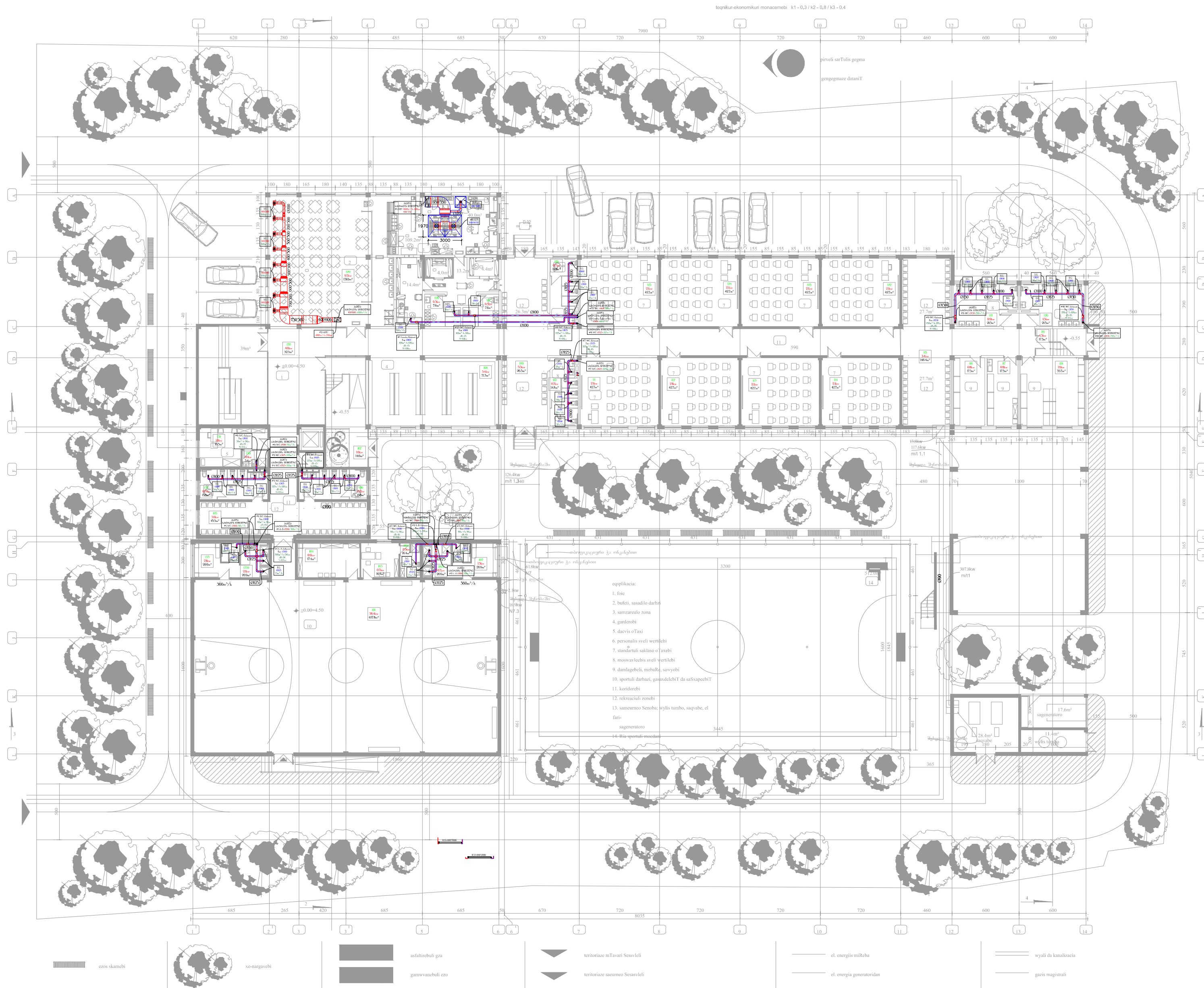
გათვლილი-გენტილაცია.
გათვლილი სისტემის გეგმა
+9.900 ნიშნულზე

ფურც.№ გვ-7
სულ: 24

მასშტაბი: 1:250
თარიღი: დეკემბერი 2019



ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში დაბა ურეკში 450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და საძიებო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში GOG/ET/CW/131	
დამკვეთი: სსიპ "საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი"	
ნებართვის გამგეობი ორგანო: ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი	
საპროექტო ორგანიზაცია კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი "ამკარი"	
Amkari Union of Cultural Heritage Protection “Amkari” Union Of Cultural Heritage Protection	
ექსპლიაცია	
კავშირის თავჯდომარე: მ.მენდელაშვილი	
არქიტექტორი: გ. შაიშმელაშვილი ი. ჩხენკელი ა. ბოკელავაძე	
HVAC დიზაინერი: მ. კოლიკაური	
სტადია: პროექტი - მუშა დოკუმენტაცია	
გათბობა-გენტილაცია. საქვების გეგმა	ფურც.№ გვ-8
	სულ: 24
მასშტაბი: 1:250	თარიღი: დეკემბერი 2019



ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში
დაბა ურეკში
450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის
არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და
სამიბნო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში
GOG/ET/CW/131

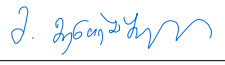
დამკვეთი: 

სსიპ "საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი"

ნებართვის გაცემის ორგანო:
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი 

საპროექტო ორგანიზაცია
კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი
"ამკარი"
 "Amkari" Union Of Cultural
Heritage Protection

ექსპლაცია

კავშირის თავჯდომარე:
მ.მენიშვილი 

არქიტექტორი:
გ. შაიშველაშვილი 
ი. ჩხენკელი
ა. პოკლაძე 

HVAC დიზაინერი:
მ. კოლიკაური

სტადია: პროექტი - მუშა დოკუმენტაცია

გათვლილი/გამოცემი:
კონსტრუქციის ხისტიკის გეგმა
±0.000 ნიშნულზე

ფურც.№ გვ-9
სულ: 24

მასშტაბი: 1:250
თარიღი: დეკემბერი 2019

450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის
არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და
საძიებო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში

GOG/ET/CW/131

883
ԱՅԿԱՅԻՆ ԲՆԱԿԱՆԱԿԱՆ
ԲՆԱԿԱՆԱԿԱՆ ԲՆԱԿԱՆ



“Amkari” Union Of Cultural
Heritage Protection

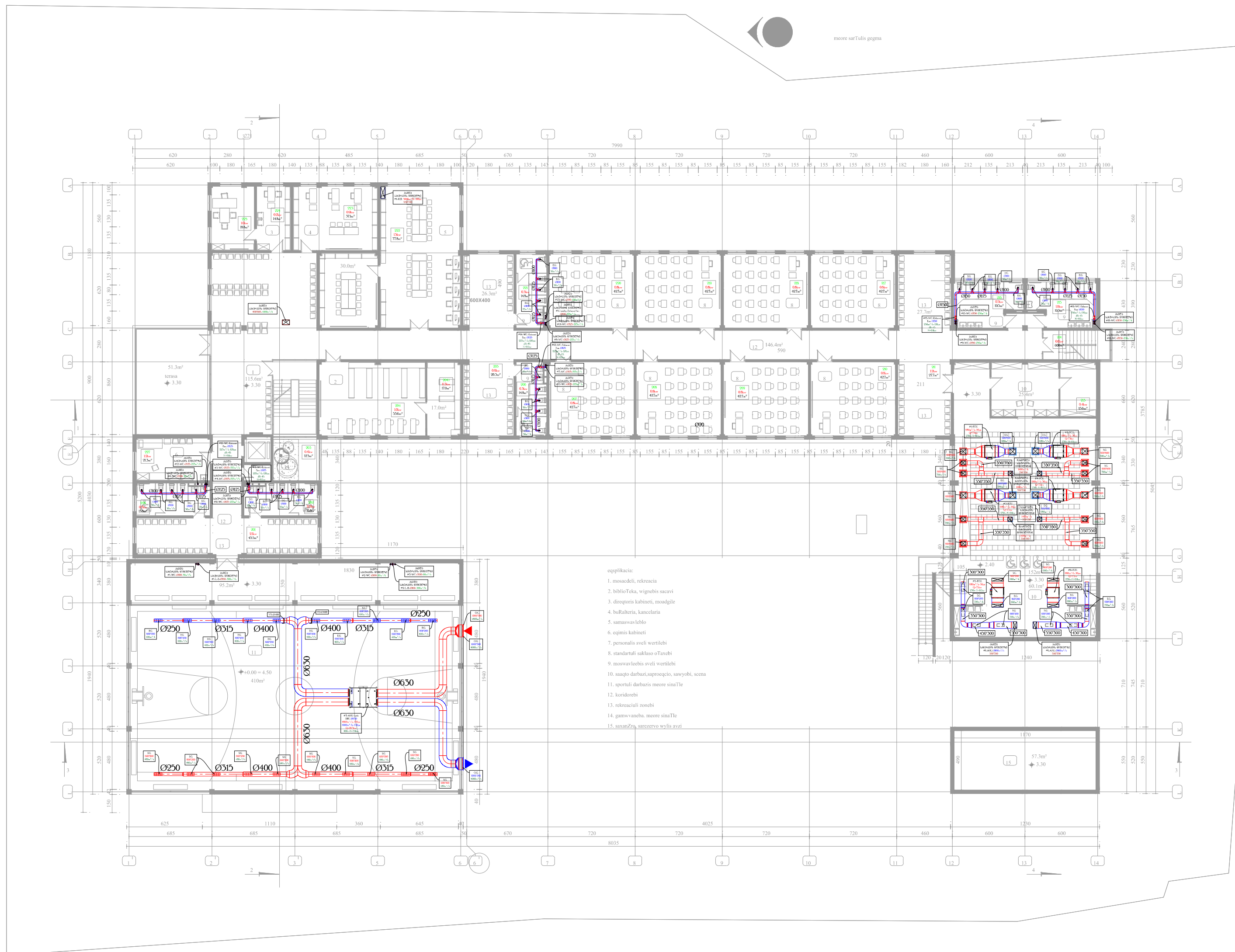
კავშირის თავჯდომარე:
მ.მენთეშაშვილი

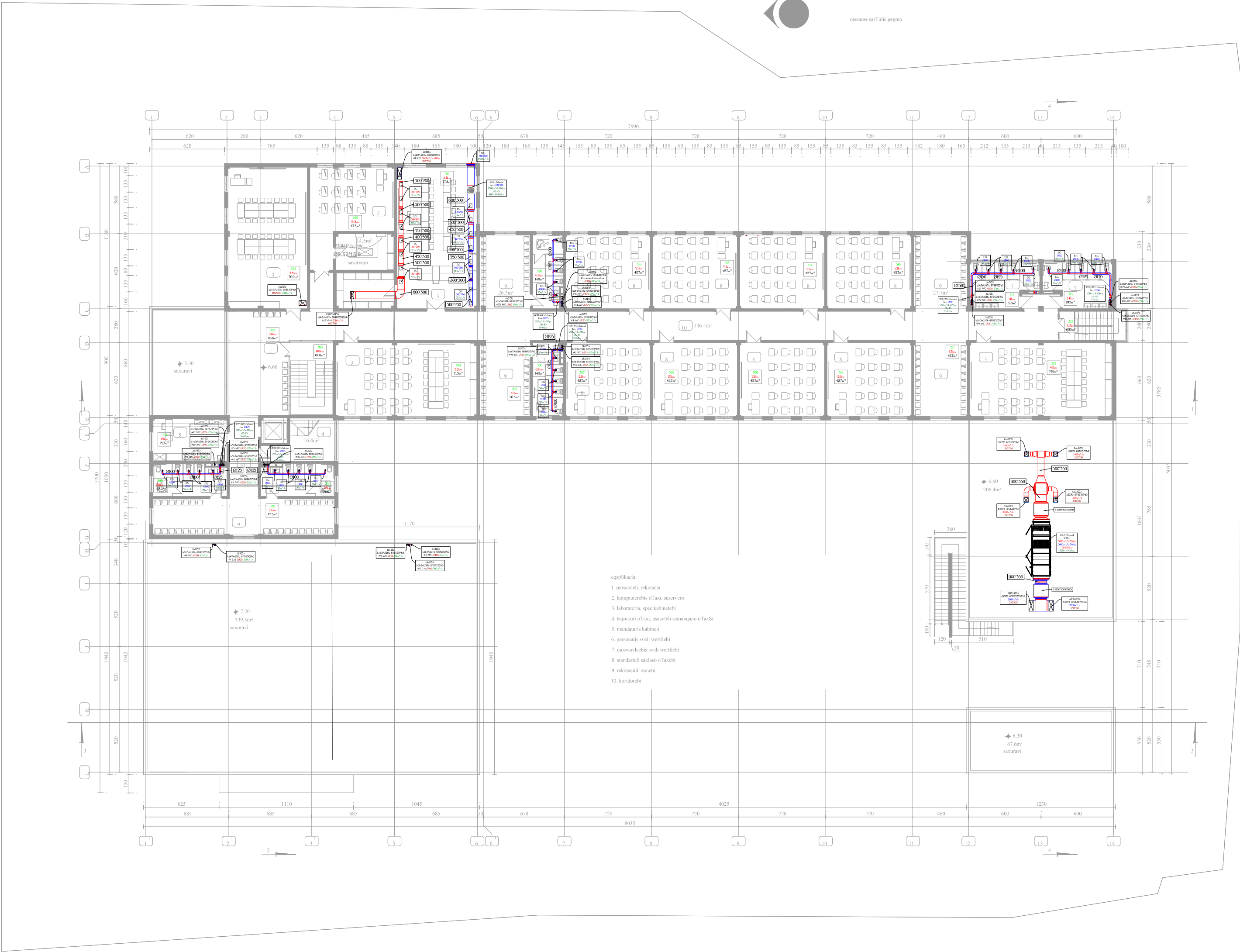
არქიტექტორი:
გ. შაიშველაშვილი
ი. ჩხენკელი
ა. ბოკელავაძე

HVAC დიზაინერი:
მ. ჭოღიაშვილი

გათბობა-ვენტილაცია. ვენტილაციის სისტემის გეგმა +3.300 ნიშნულზე	ფურც.№ 66-
	სულ: 24

მაშტაბი: 1:250	თარიღი: დეკემბერი 2019
----------------	------------------------





ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში
დაბა ურეკში
450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის
არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და
საძიებო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში
GOG/ET/CW/131

დამკვეთი:

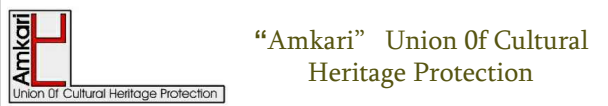


სსიპ "საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი"

ნებართვის გაცემის ორგანო:
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი



საპროექტო ორგანიზაცია
კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი
"ამკარი"



ექსპლიკაცია

კავშირის თავჯდომარე:
მ.მენიშვილი

მ. მენიშვილი

არქიტექტორი:
გ. შაიშველაშვილი
ი. ჩხენკელი
ა. პოკლაძე

გ. შაიშველაშვილი
ი. ჩხენკელი
ა. პოკლაძე

HVAC დიზაინერი:
მ. კოლიკაური

სტადია: პროექტი - მუშა დოკუმენტაცია

გათვლილია კონსტრუქციის ხისტემის გეგმა
+6.600 ნიშნულზე

ფურც.№ გეგ-11
სულ: 24

მასშტაბი: 1:250
თარიღი: დეკემბერი 2019

ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში
დაბა ურევში
450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის
არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და
საძიებო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში
GOG/ET/CW/131

დამკვეთი:



სსიპ "საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი"

ნებართვის გაცემის ორგანო:
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი



საპროექტო ორგანიზაცია
კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი
"ამკარი"

Amkari Union Of Cultural
Heritage Protection

ექსპლიკაცია

კავშირის თავჯდომარე:
მ.მენიშვილი

მ. მენიშვილი

არქიტექტორი:
გ. შაიშველაშვილი
ი. ჩხენკელი
ა. პოკლაძე

გ. შაიშველაშვილი
ი. ჩხენკელი
ა. პოკლაძე

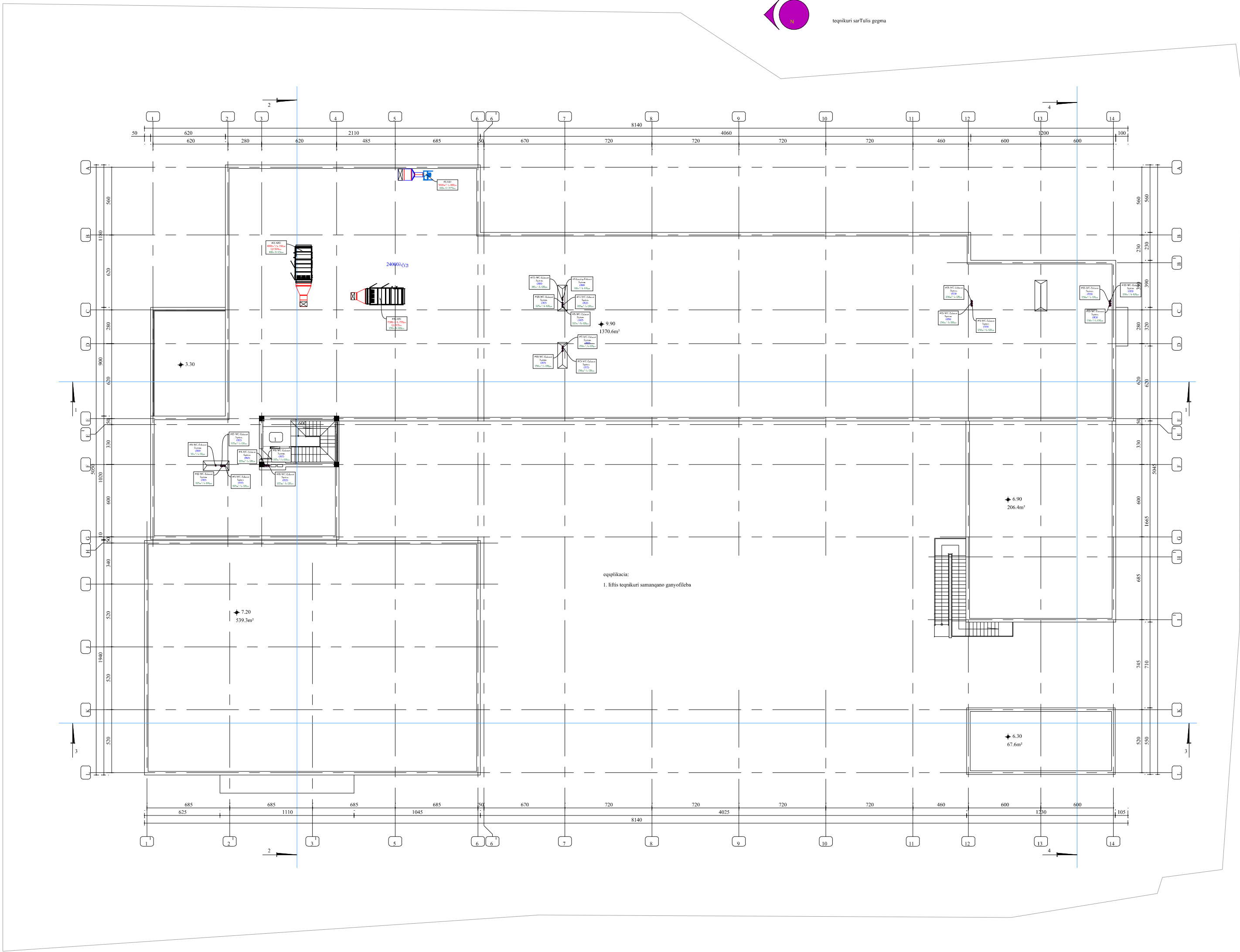
HVAC დიზაინერი:
მ. კოლიკაური

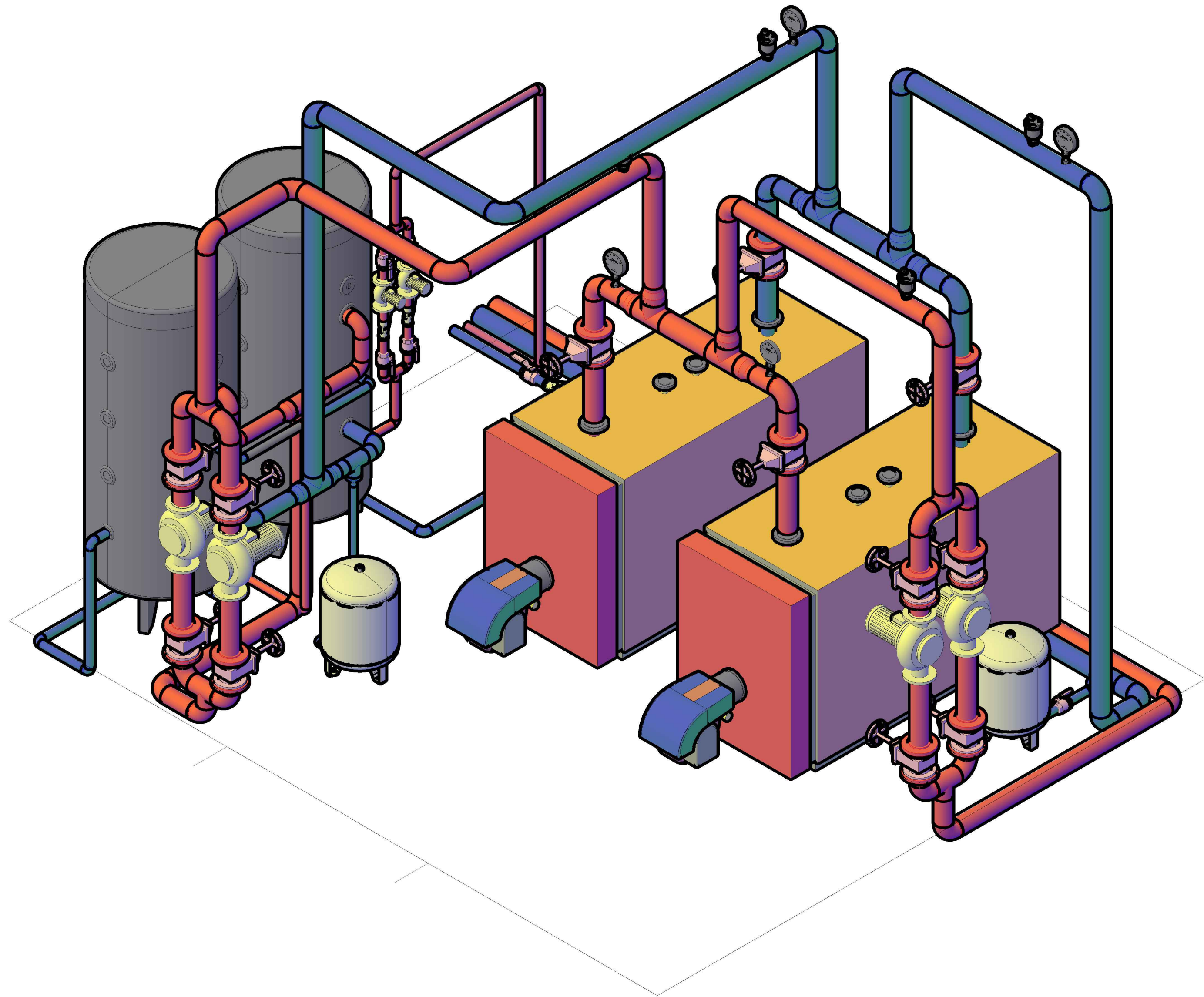
სტადია: პროექტი - მუშა დოკუმენტაცია

გათვლილია:
კონსტრუქციის ხისტი გეგმა
+9.900 ნიშნულზე

ფურც.№ გვ-12
სულ: 24

მასშტაბი: 1:250
თარიღი: დეკემბერი 2019





ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში
დაბა ურეში
450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის
არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და
სამიბნო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში
GOG/ET/CW/131

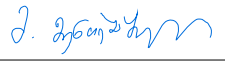
დამკვეთი: 

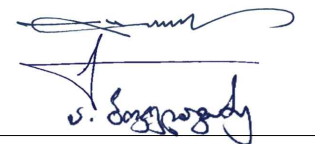
სსიპ "საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი"

ნებართვის გაცემის ორგანო:
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი 

საპროექტო ორგანიზაცია
კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი
"ამკარი"
 "Amkari" Union Of Cultural
Heritage Protection

ექსპლიკაცია

კავშირის თავმჯდომარე:
მ.მენიშვილი 

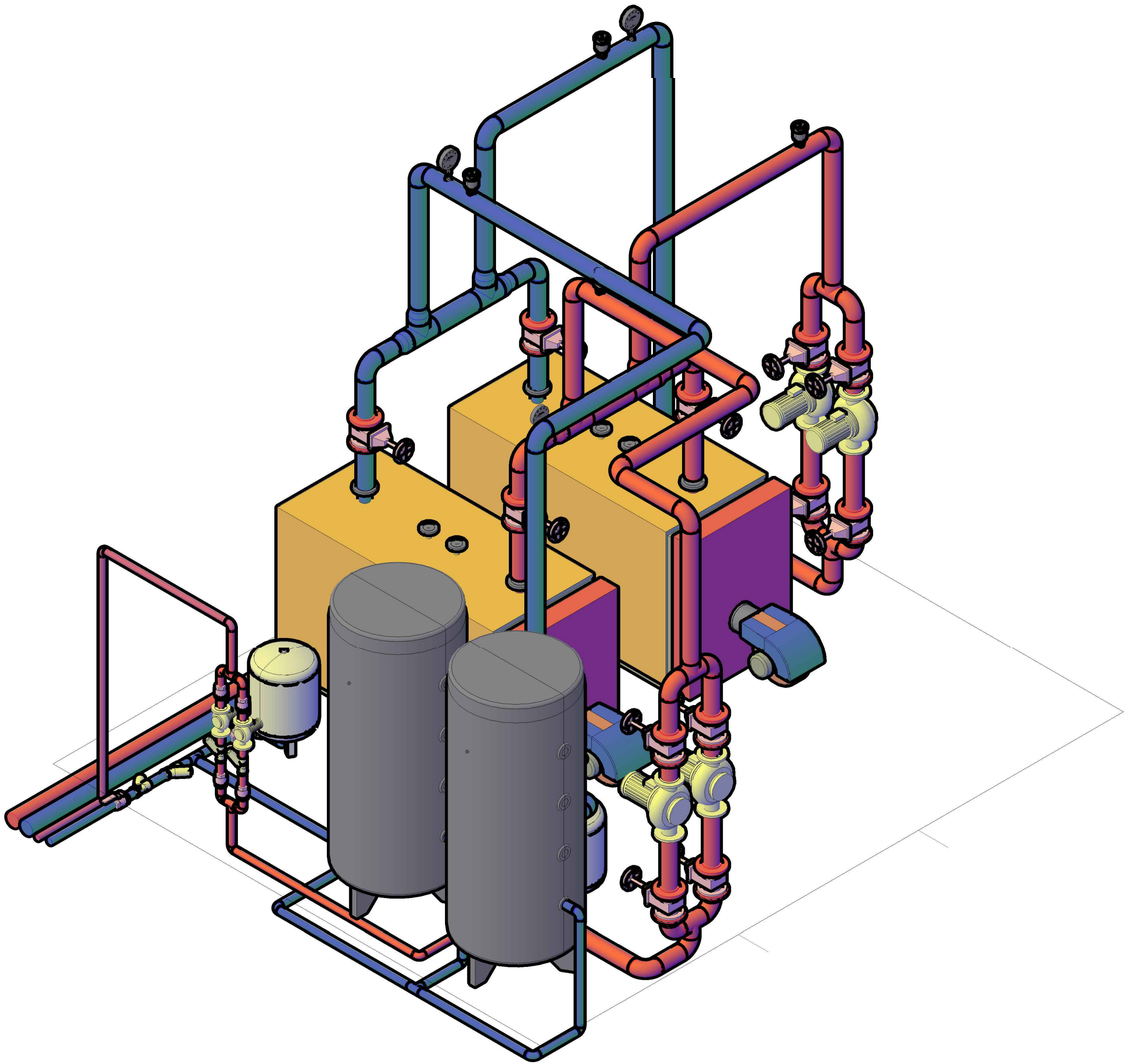
არქიტექტორი:
გ. შაიშველაშვილი
ი. ჩხენკელი
ა. ბოკელაძე 

HVAC დიზაინერი:
მ. კოლიკაური

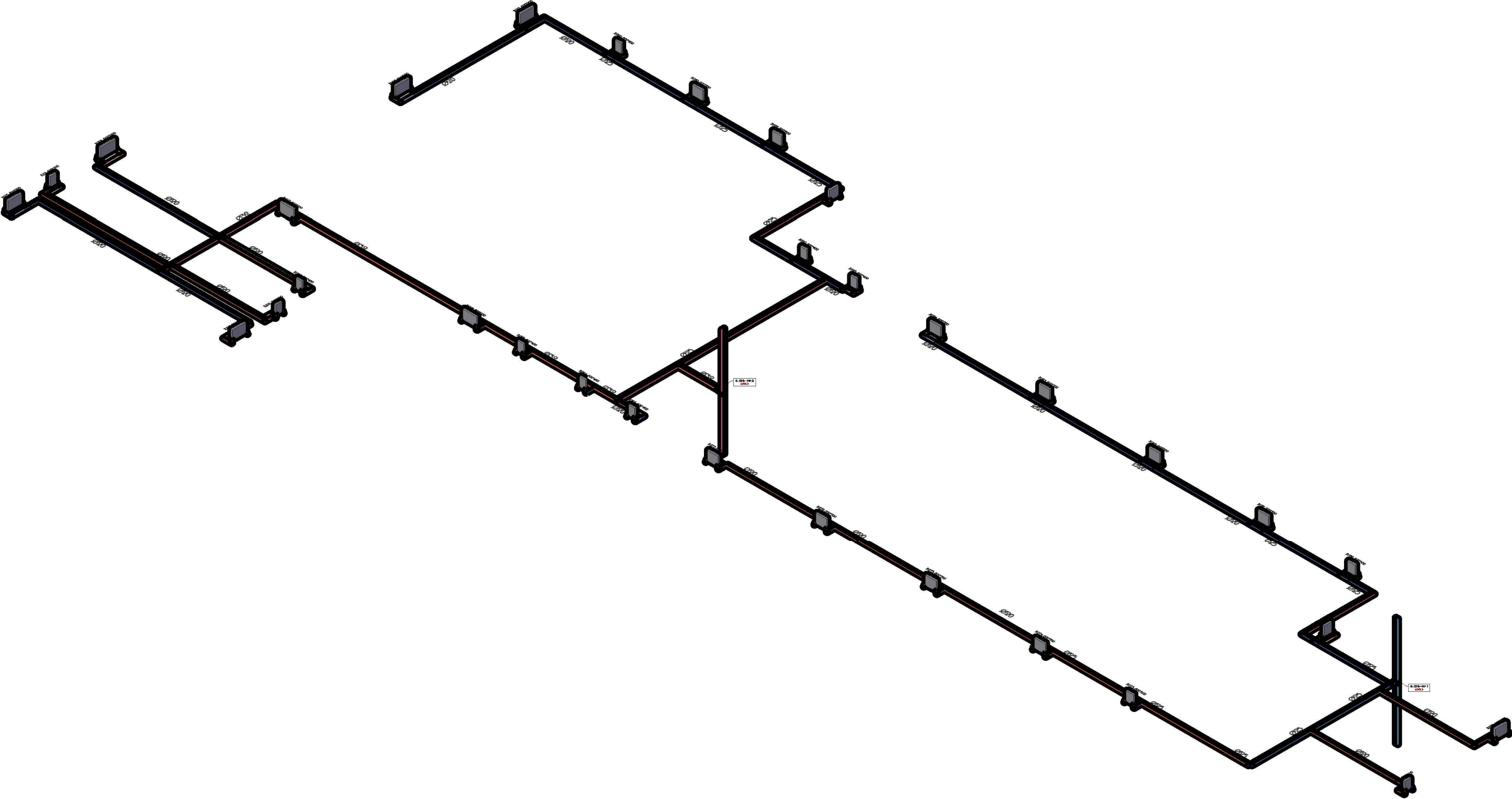
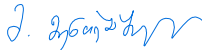
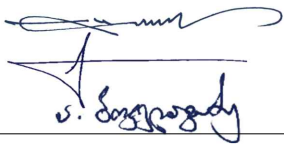
სტადია: პროექტი - მუშა დოკუმენტაცია

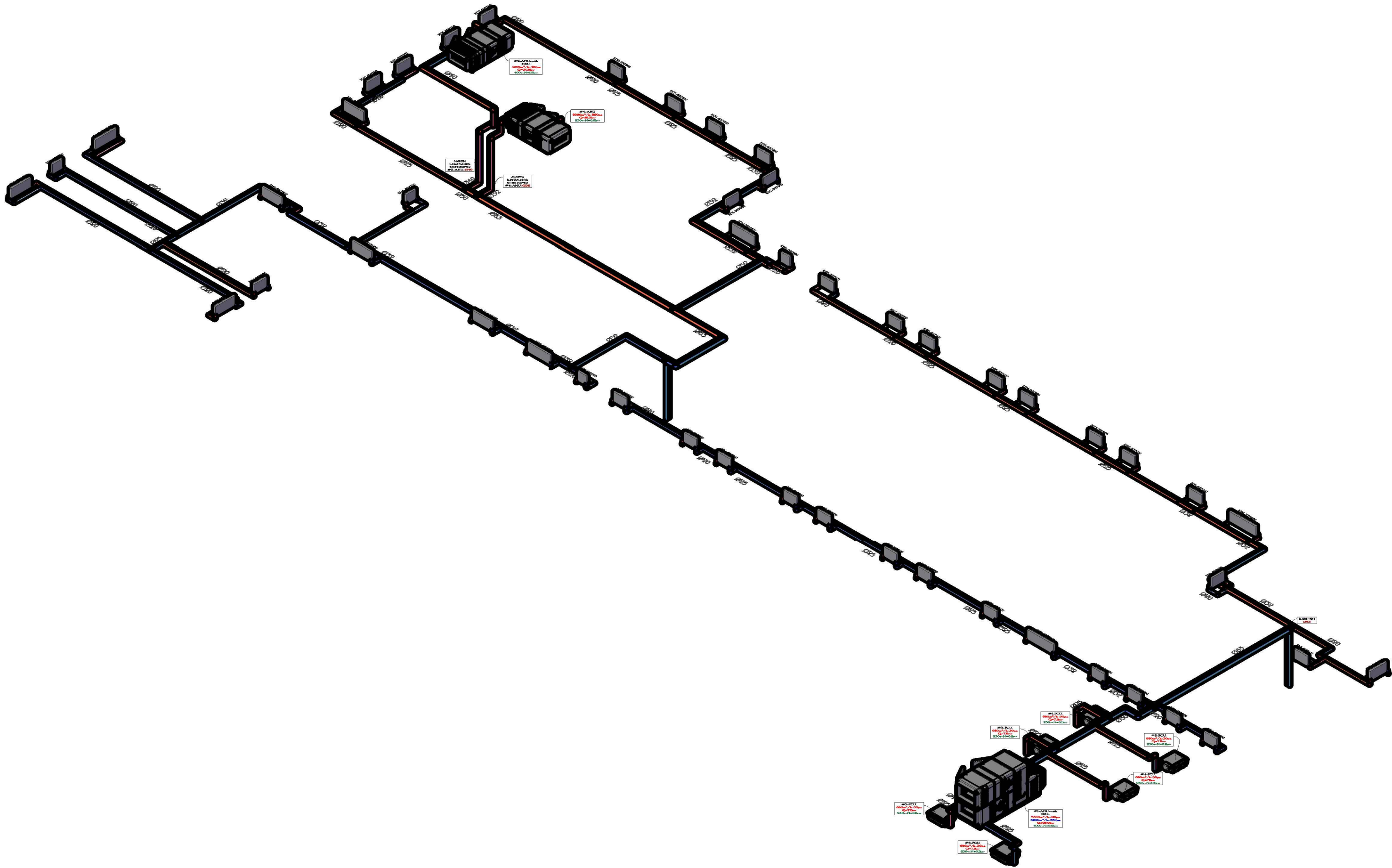
გათვლილი/გამოცემის/საქმის 3D სქემა-1 ფურც.№ გვ-13
სულ: 24

მასშტაბი: 1:250 თარიღი: დეკემბერი 2019



ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში დაბა ურეში 450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და საძიებო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში GOG/ET/CW/131	
დამკვეთი:	საქართველოს მუნიციპალიტეტის მმს საქართველოს მუნიციპალიტეტის მმს
სსიპ "საქართველოს მუნიციპალიტეტის განვითარების ფონდი"	
ნებართვის გამგეობა ორგანიზაციის ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში საქართველოს მუნიციპალიტეტის მმს საქართველოს მუნიციპალიტეტის მმს	
საპროექტო ორგანიზაცია კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი "ამკარი" Amkari Union of Cultural Heritage Protection "Amkari" Union Of Cultural Heritage Protection	
ექსპლიკაცია	
კავშირის თავჯდომარე: მ.მენაშვილი	
არქიტექტორი: გ. შაიშველაშვილი ი. ჩხენკელი ა. ბოკელაძე	
HVAC დიზაინერი: მ. კოლიკაური	
სტადია: პროექტი - მუშა დოკუმენტაცია	
გათვლით-ვერტიკალიზაცია. საქმის 3D სქემა-2	ფურც.№ გვ-14
	სულ: 24
მასშტაბი: 1:250	თარიღი: დეკემბერი 2019

		ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში დაბა ურევში 450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და სამიეზო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში GOG/ET/CW/131
დამკვეთი:		
სსიპ "საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი"		
ნებართვის გამცემი ორგანო: ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი		
საპროექტო ორგანიზაცია კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი "ამქარი"		 "Amkari" Union Of Cultural Heritage Protection
ექსპლიცია		
კავშირის თავჯდომარე: მ.მენთეშაშვილი		
არქიტექტორი: გ. შაიშმელაშვილი ი. ჩხენკელი ა. ბოკელავაძე		
HVAC დიზაინერი: მ. კოლიკაური		
სტადია: პროექტი - მუშა დოკუმენტაცია		
გათბობა-ვენტილაცია: +3.300 ნიშნულის გათბობის სისტემის 3D სქემა		ფურც.№ გვ-16 სულ: 24
მაშტაბი: 1:250	თარიღი: დეკემბერი 2019	



ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში დაბა ურეკში 450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და სამიეზო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში GOG/ET/CW/131	
დამკვეთი: საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი სსიპ "საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი"	
ნებართვის გამცემი ორგანიზაცია: ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი	
საპროექტო ორგანიზაცია კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი "ამკარი" Amkari Union of Cultural Heritage Protection "Amkari" Union Of Cultural Heritage Protection	
ექსპლიკაცია	
კავშირის თავჯდომარე: მ.მენთეშაშვილი მ. მენთეშაშვილი	
არქიტექტორი: გ. შაიშველაშვილი ი. ჩხენკელი ა. ბოკელაძე გ. შაიშველაშვილი ი. ჩხენკელი ა. ბოკელაძე	
HVAC დიზაინერი: მ. კოლიკაური	
სტადია: პროექტი - მუშა დოკუმენტაცია	
გაბობაშვილი: გეგმა +9,900 ნიშნულის გაბობის სისტემის 3D სქემა ფურც.№ გე-17 სულ: 24	
მასშტაბი: 1:250	თარიღი: დეკემბერი 2019

ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში
დაბა ურეკში
450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის
არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და
საძიებო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში
GOG/ET/CW/131

დამკვეთი:



სსიპ "საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი"

ნებართვის გამცემი ორგანო:
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი



საპროექტო ორგანიზაცია
კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი
"ამკარი"



"Amkari" Union Of Cultural
Heritage Protection

ექსპლიკაცია

კავშირის თავჯდომარე:
მ.მენთეშაშვილი

მ. მენთეშაშვილი

არქიტექტორი:
გ. შაიშველაშვილი
ი. ჩხენკელი
ა. ბოკელავაძე

გ. შაიშველაშვილი
ი. ჩხენკელი
ა. ბოკელავაძე

HVAC დიზაინერი:
მ. ჭოლიკაური

სტადია: პროექტი - მუშა დოკუმენტაცია

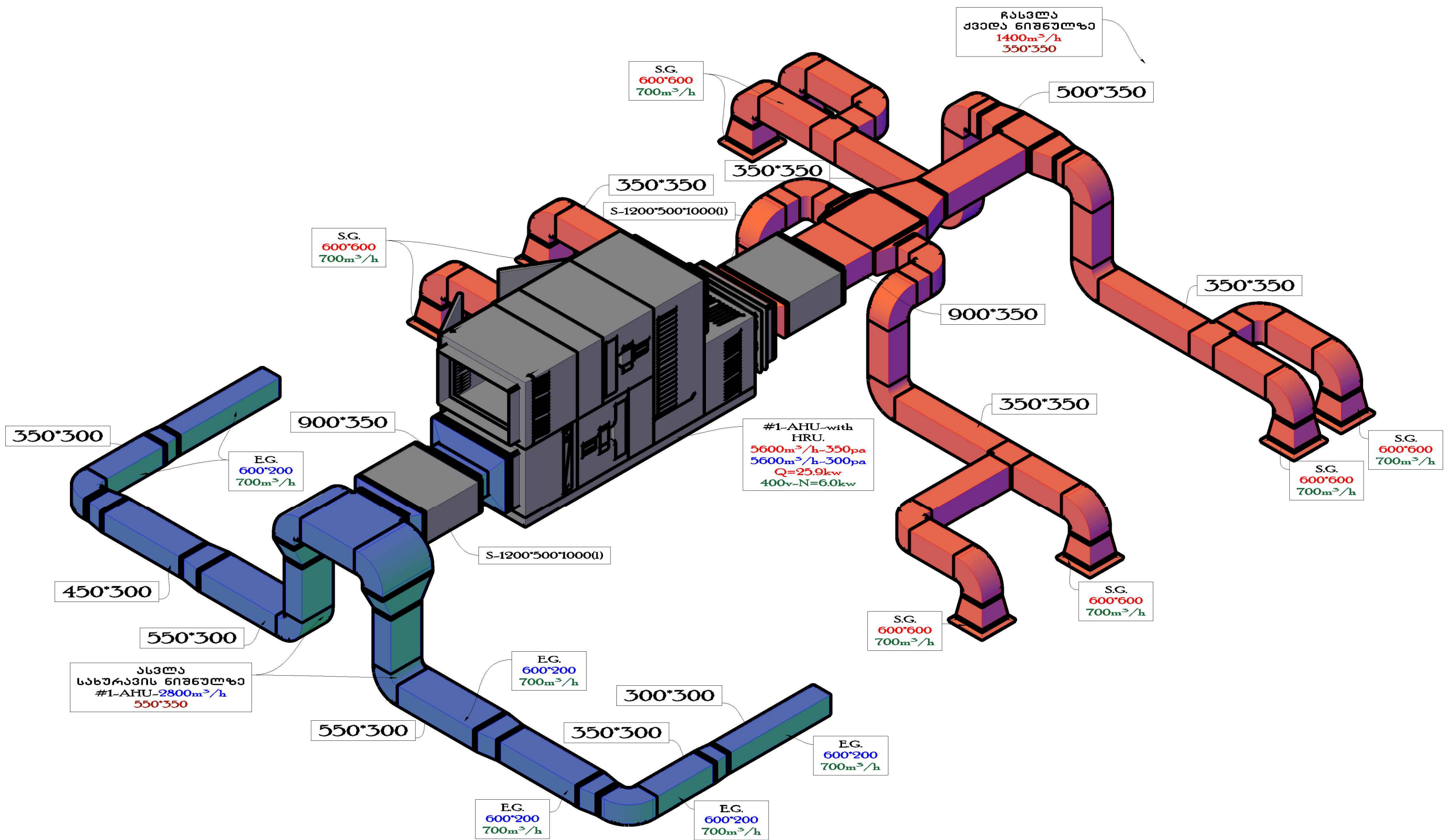
გალობლაშვილი
№1 საინჟინერო-სისტემის
3D სკემა-1

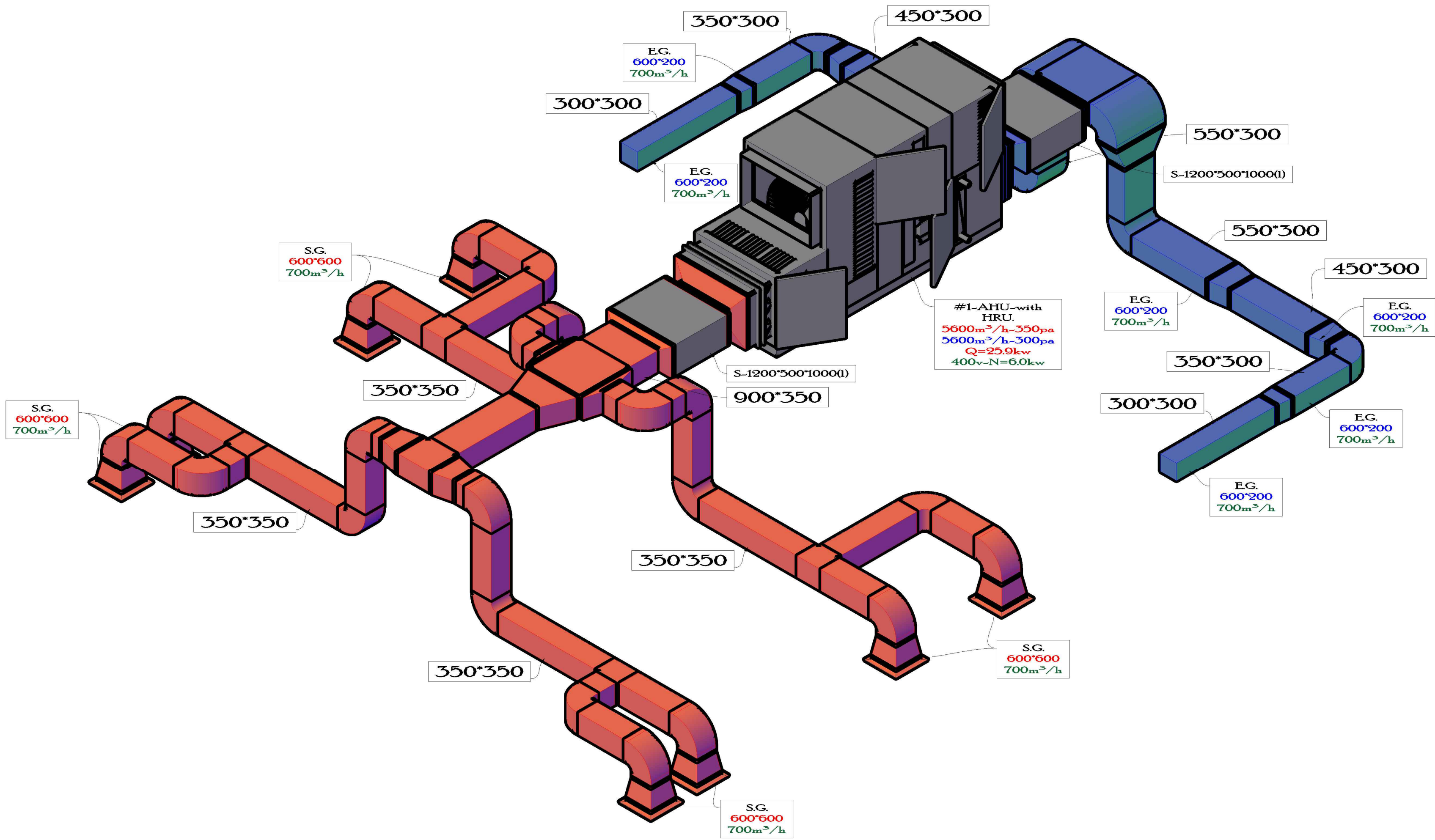
ფურც.№ გე-18

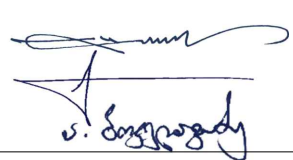
სულ: 24

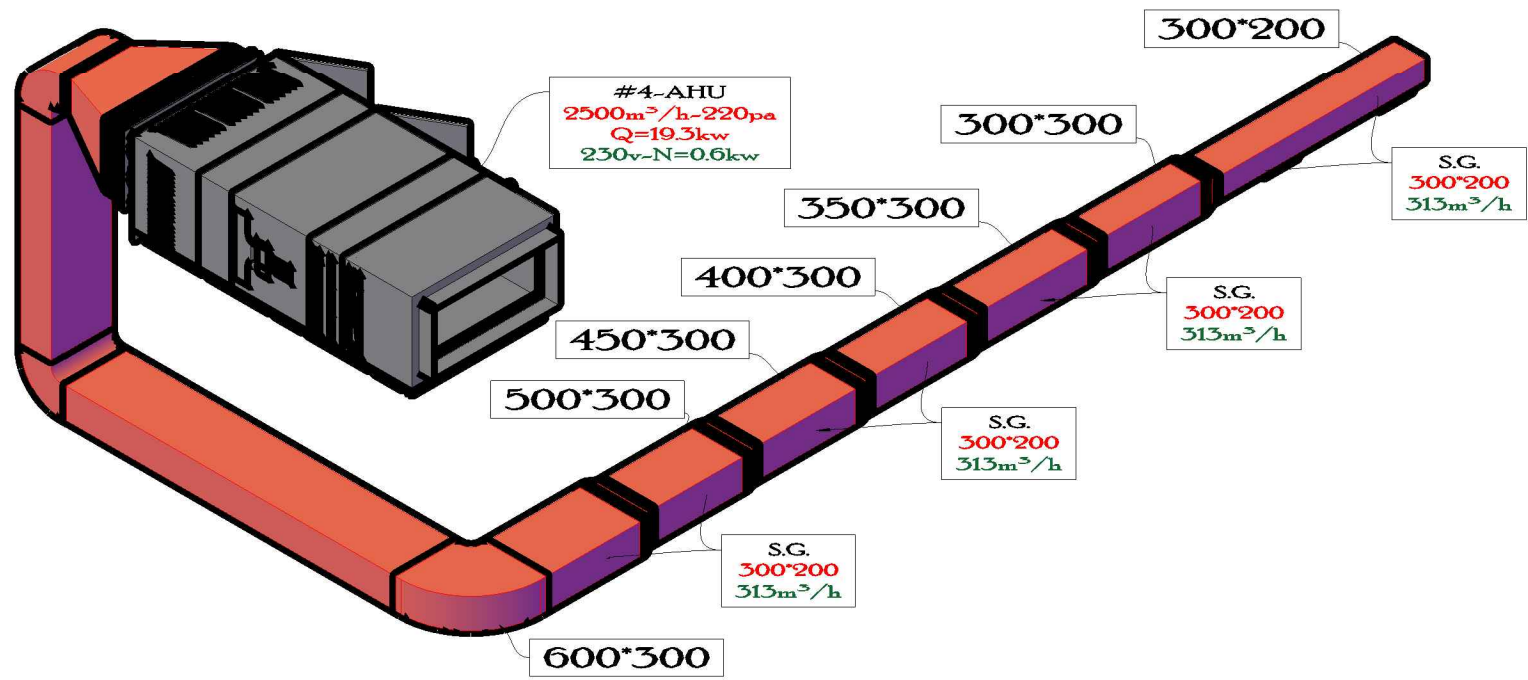
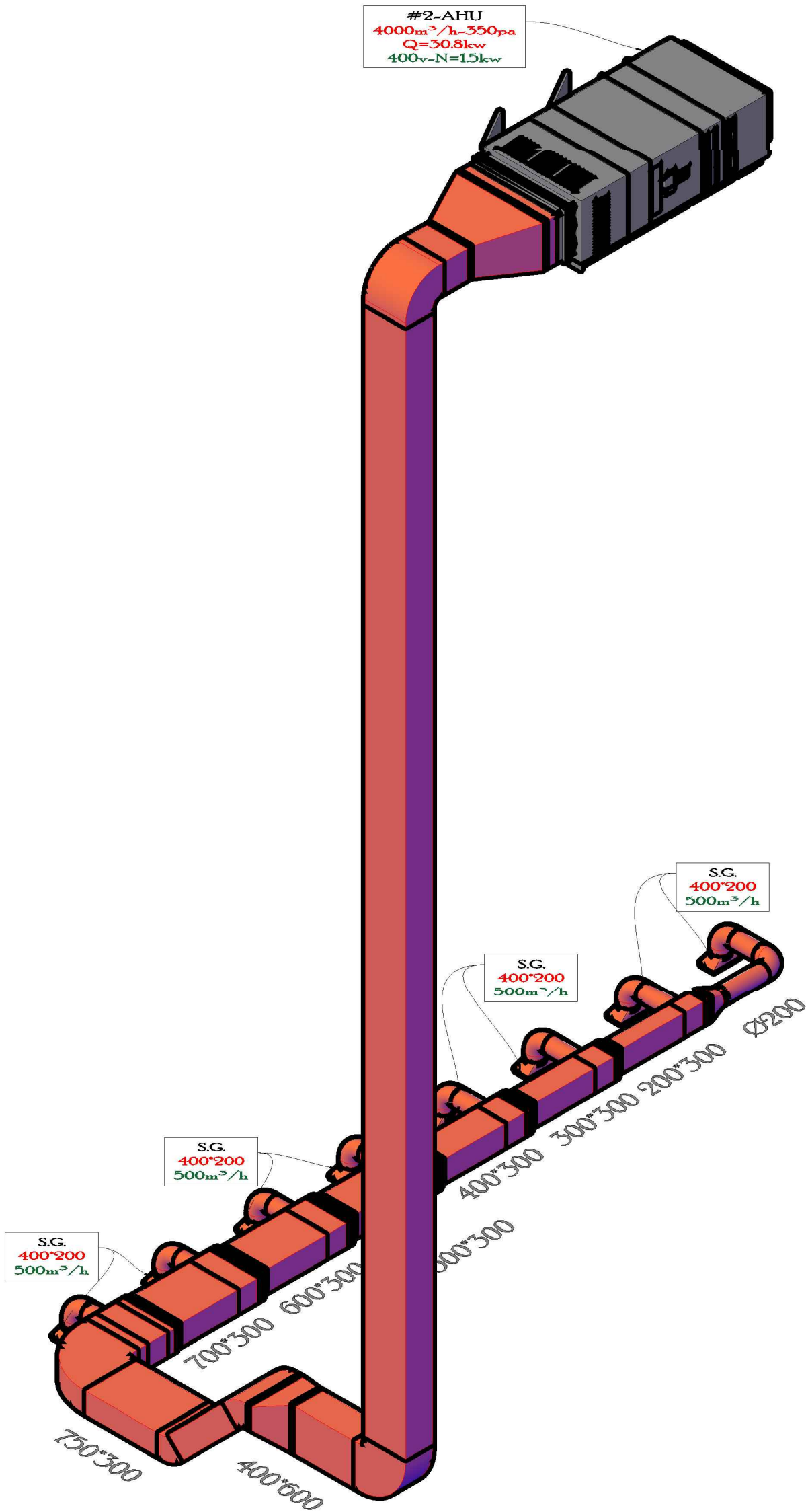
მასშტაბი: 1:250

თარიღი: დეკემბერი 2019





ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში დაბა ურეკში 450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და სამიბნო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში GOG/ET/CW/131	
დამკვეთი:	
სსიპ "საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი"	
ნებართვის გამცემი ორგანო: ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი	
საპროექტო ორგანიზაცია კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი "ამკარი"	
	"Amkari" Union Of Cultural Heritage Protection
ექსპლიკაცია	
კავშირის თავჯდომარე: მ.მენთეშაშვილი	
არქიტექტორი: გ. შაიშველაშვილი ი. ჩხენკელი ა. ბოკელაშვილი	
HVAC დიზაინერი: მ. ჭოლიკაური	
სტადია: პროექტი - მუშა დოკუმენტაცია	
გაობიჯანტაციის №1 საინჟინერო-სისტემის 3D სკემა-2	ფურც.№ გე-19 სულ: 24
მასშტაბი: 1:250	თარიღი: დეკემბერი 2019



ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში
დაბა ურეკში
450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის
არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და
საძიებო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში
GOG/ET/CW/131

დამკვეთი:



სსიპ "საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი"

ნებართვის გამცემი ორგანო:
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი



საპროექტო ორგანიზაცია
კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი
"ამკარი"



"Amkari" Union Of Cultural
Heritage Protection

ექსპლიკაცია

კავშირის თავჯდომარე:
მ.მენოშაშვილი

მ. მენოშაშვილი

არქიტექტორი:
გ. შაიშმელაშვილი
ი. ჩხენკელი
ა. ბოკელავაძე

გ. შაიშმელაშვილი
ი. ჩხენკელი
ა. ბოკელავაძე

HVAC დიზაინერი:
მ. ჭოლიკაური

სტადია: პროექტი - მუშა დოკუმენტაცია

გაობოძა-ვენტილაცია.
№2 და №4 ხავერტილაციო სისტემების
3D სქემა

ფურც.№ გვ-20

სულ: 24

მასშტაბი: 1:250

თარიღი: დეკემბერი 2019

450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის
არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და
საძიებო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში
GOG/ET/CW/131

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՈԴԵՔՍՏ



“Amkari” Union Of Cultural
Heritage Protection

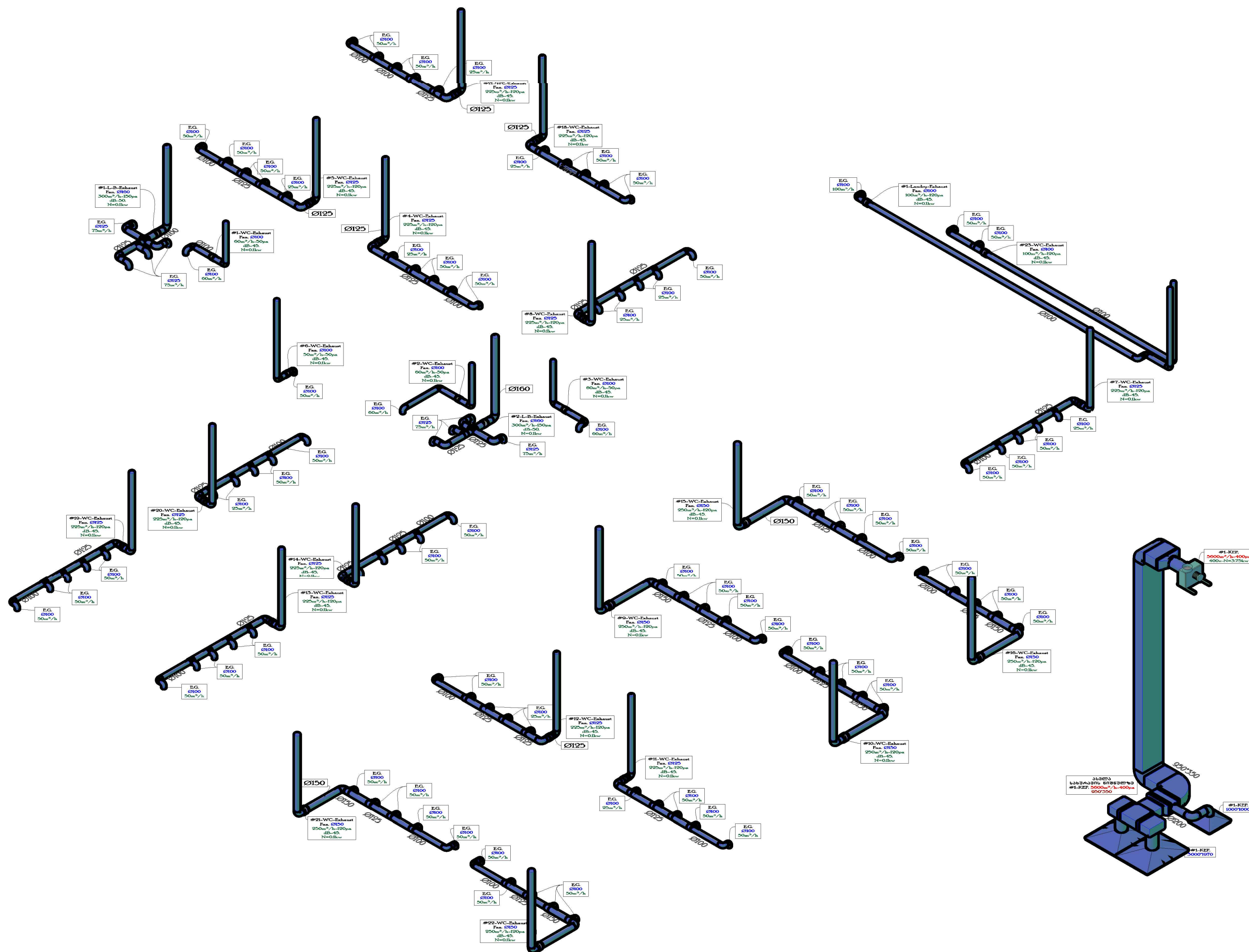
კავშირის თავჯდომარე:
მ.მენთეშაშვილი


V. Srinivasulu

სტადია: პროექტი - მუშა დოკუმენტაცია

ფურც.№ გვ-22

თარიღი: დეკემბერი 2019



ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში
დაბა ურეკში
450 მოსწავლეზე გათვლილი საჯარო სკოლის
არქიტექტურული პროექტის კონცეფცია და
საძიებო კვლევითი სამუშაოების ანგარიში
GOG/ET/CW/131

დამკვეთი:



სსიპ "საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი"

ნებართვის განცემა ორგანიზაციის
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი



საპროექტო ორგანიზაცია
კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი
"ამკარი"

Amkari Union Of Cultural
Heritage Protection

ექსპლიკაცია

№	დასახელება
1	ფოლადის დასაფარავი ტიპის ქვაბი
2	პუნჯირი პირზე მომზადებული საწარმო
3	საბოლოო წყლის მომუშაოების გეგმის 500ლ
4	საბოლოო წყლის მომუშაოების ტიპის Q=10.08/სმ H=68 (ბათ.)
5	საბოლოო წყლის მომუშაოების ტიპის Q=10.08/სმ H=68 (სხ.წ.)
6	საბოლოო წყლის მომუშაოების ტიპის Q=1.08/სმ H=68 (სხ.წ.)
7	მომზადებული საწარმოების ტიპის V=300ლ
8	მომზადებული საწარმოების ტიპის V=100ლ
9	მომზადებული საწარმოების ტიპის V=100ლ
10	ბუნებრივი წყლის მომუშაოების ტიპის
11	ფოლადი
12	ავტომატური პანელის მომუშაოების ტიპის
13	საბოლოო წყლის მომუშაოების ტიპის
14	საბოლოო წყლის მომუშაოების ტიპის
15	თერმომომუშაოების ტიპის
16	ბათონის სისტემის მომუშაოების ტიპის
17	ბათონის სისტემის მომუშაოების ტიპის
18	საბოლოო წყლის მომუშაოების ტიპის
19	საბოლოო წყლის მომუშაოების ტიპის
20	საბოლოო წყლის მომუშაოების ტიპის
21	საბოლოო წყლის მომუშაოების ტიპის
22	საბოლოო წყლის მომუშაოების ტიპის
23	საბოლოო წყლის მომუშაოების ტიპის

კავშირის თავდადობა:
მ.გენერალ-მაიორი

არქიტექტორი:
გ. შაიშველაშვილი
ი. ჩხენკელი
ა. ბოკლევაძე

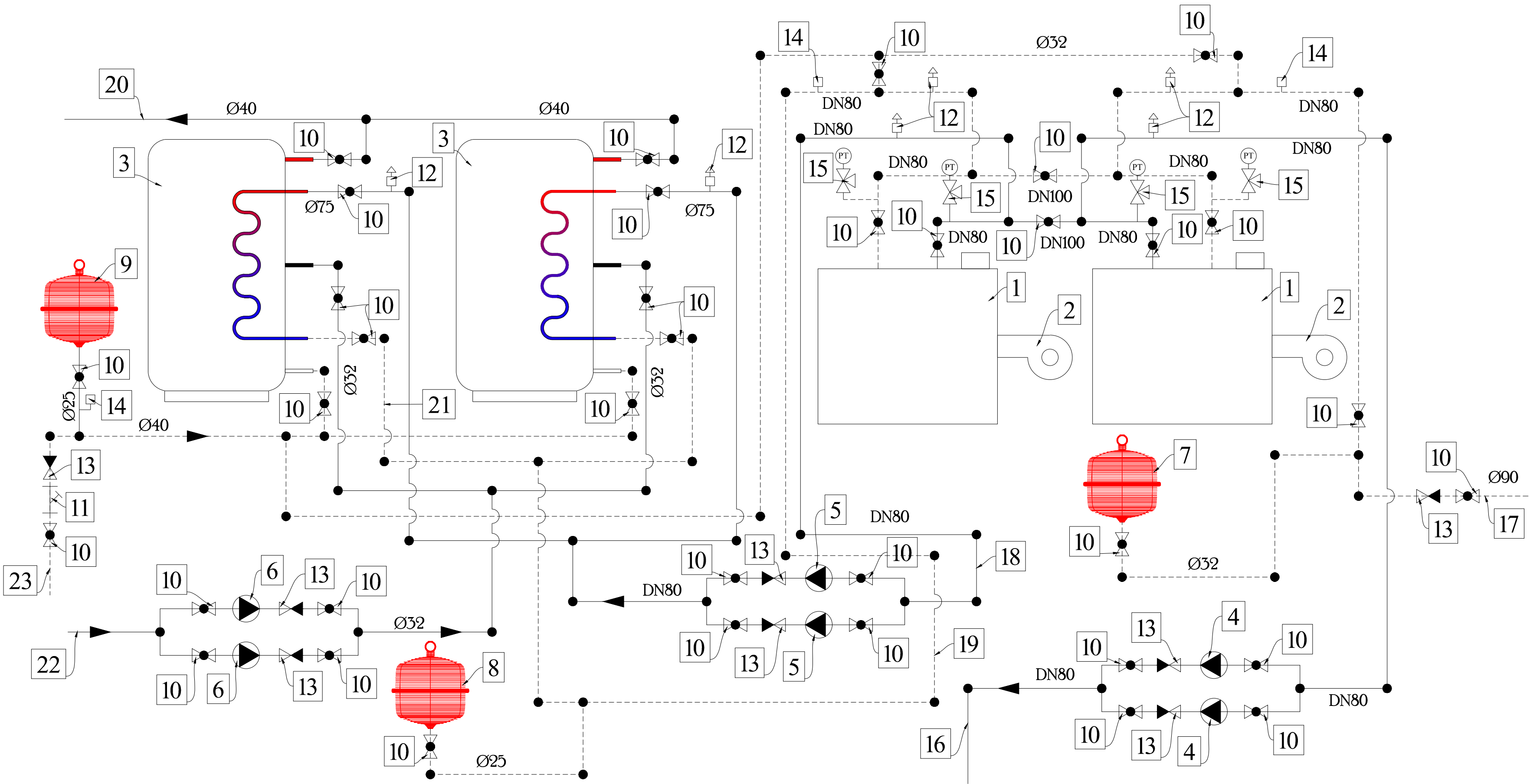
HVAC დიზაინერი:
მ. კოლიკაური

სტადია: პროექტი - მუშა დოკუმენტაცია

გათვლილი/გამოცემი/გამოცემი/გამოცემი
საქმის პრინციპული სქემა

ფურც.№ გვ.23
სულ: 24

მასშტაბი: 1:250
თარიღი: დეკემბერი 2019



სათავს ოპი	სათავის#დაინჟნერის სახელი	T	dT	F _{1,ძვ}	K _{1,ძვ}	F _{1,ძვ} რრდ	K _{1,ძვ}	რ	u	F _{1,ძვ} სამხ	K _{1,ძვ}	რ	u	F _{1,ძვ} აღმ	K _{1,ძვ} 6	რ	u	F _{1,ძვ} დას	K _{1,ძვ} 6	რ	u	F _{1,ძვ} რრდ	K _{1,ძვ} 4	რ	u	F _{1,ძვ} სამხ	K _{1,ძვ}	რ	u	F _{1,ძვ} აღმ	K _{1,ძვ} 6	რ	u	F _{1,ძვ} დას	K _{1,ძვ} 7	რ	u	F _{1,ძვ}	K _{1,ძვ}	Q _ჩ	
I სართული																																									
101	სპორტდარბაზი	18	21.0	440.0	1.00	46.0	1.5	1.10		46.0	1.5	1.00		1.5	1.05	72.0	1.5	1.05	4.5	2.0	3.60	66.0	1.00	1.10	66.0	1.00	1.00		1.00	1.05	120.00	1.00	1.05	530.0	1.00	38438					
102	გასახდელი	25	28.0	14.0	1.00		1.5	1.10	2.7	1.5	1.00		1.5	1.05		1.5	1.05						1.00	1.10	9.9	1.00	1.00	15.8	1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05	1497	
102.1	სამზახვე	26	29.0	9.0	1.00		1.5	1.10		1.5	1.00		1.5	1.05		1.5	1.05						1.00	1.10	10.5	1.00	1.00		1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05	679	
103	ინსტრუქტორის ოთახი	20	23.0	11.5	1.00		1.5	1.10	1.2	1.5	1.00		1.5	1.05		1.5	1.05						1.00	1.10	11.4	1.00	1.00		1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05	682	
103.1	სამზახვე	26	29.0	6.0	1.00		1.5	1.10		1.5	1.00		1.5	1.05		1.5	1.05						1.00	1.10	7.7	1.00	1.00		1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05	477	
104	ინჟინერის ოთახი	16	19.0	19.0	1.00		1.5	1.10		1.5	1.00		1.5	1.05		1.5	1.05						1.00	1.10	20.3	1.00	1.00		1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05	896	
105	კორიდორი	18	21.0	63.0	1.00	2.4	1.5	1.10	2.4	1.5	1.00		1.5	1.05		1.5	1.05					11.6	1.00	1.10	11.6	1.00	1.00		1.00	1.05	45.00	1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05	3583	
106	სველი წერტილი	18	21.0	17.2	1.00		1.5	1.10	1.2	1.5	1.00		1.5	1.05		1.5	1.05						1.00	1.10	8.8	1.00	1.00		1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05	701	
107	კიბის უჯრედი	18	21.0	35.0	1.00		1.5	1.10	7.0	1.5	1.00		1.5	1.05		1.5	1.05	2.5	2.0	3.40				1.00	1.10		1.00	1.00		1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05	1575
108	გარედროზი	20	23.0	73.5	1.00		1.5	1.10		1.5	1.00		1.5	1.05	11.5	1.5	1.05						1.00	1.10		1.00	1.00		1.00	1.05	30.20	1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05	3404	
109	კორიდორი	18	21.0	143.0	1.00		1.5	1.10		1.5	1.00		1.5	1.05		1.5	1.05	7.2	2.0	3.40				1.00	1.10		1.00	1.00	12.2	1.00	1.05	12.20	1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05	5483
110	სველი წერტილი	18	21.0	16.7	1.00		1.5	1.10		1.5	1.00		1.5	1.05	1.3	1.5	1.05						1.00	1.10		1.00	1.00		1.00	1.05	8.60	1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05	700	
111	საკლასო ოთახი	20	23.0	45.2	1.00		1.5	1.10		1.5	1.00		1.5	1.05	8.4	1.5	1.05						1.00	1.10		1.00	1.00		1.00	1.05	17.20	1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05	2111	
112	საკლასო ოთახი	20	23.0	45.2	1.00		1.5	1.10		1.5	1.00		1.5	1.05	8.4	1.5	1.05						1.00	1.10		1.00	1.00		1.00	1.05	17.20	1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05	2111	
113	საკლასო ოთახი	20	23.0	45.2	1.00		1.5	1.10		1.5	1.00		1.5	1.05	8.4	1.5	1.05						1.00	1.10		1.00	1.00		1.00	1.05	17.20	1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05	2111	
114	საკლასო ოთახი	20	23.0	45.2	1.00		1.5	1.10		1.5	1.00		1.5	1.05	8.4	1.5	1.05						1.00	1.10		1.00	1.00		1.00	1.05	17.20	1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05	2111	
115	კორიდორი	18	21.0	88.3	1.00		1.5	1.10		1.5	1.00	3.3		1.5	1.05	3.3	1.5	1.05					1.00	1.10	8.0	1.00	1.00	13.2	1.00	1.05	13.20	1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05	3387	
116	შეზღუდვის ოთახი	20	23.0	19.0	1.00		1.5	1.10		1.5	1.00		1.5	1.05	1.3	1.5	1.05						1.00	1.10		1.00	1.00		1.00	1.05	9.20	1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05	848	
117	დამლაგებლის ოთახი	20	23.0	19.0	1.00		1.5	1.10		1.5	1.00		1.5	1.05	1.3	1.5	1.05						1.00	1.10		1.00	1.00		1.00	1.05	9.20	1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05	848	
118	საწყობი	16	19.0	37.6	1.00		1.5	1.10		1.5	1.00		1.5	1.05	2.5	1.5	1.05						1.00	1.10	21.7	1.00	1.00		1.00	1.05	18.50	1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05	1885	
119	კიბის უჯრედი	18	21.0	11.8	1.00		1.5	1.10		1.5	1.00		1.5	1.05		1.5	1.05	6.7	2.0	2.80				1.00	1.10	3.5	1.00	1.00		1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05	1331
120	სველი წერტილი	18	21.0	23.0	1.00		1.5	1.10		1.5	1.00	1.3		1.5	1.05		1.5	1.05					1.00	1.10	14.0	1.00	1.00	19.7	1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05	1505	
121	სველი წერტილი	18	21.0	23.0	1.00		1.5	1.10		1.5	1.00	1.3		1.5	1.05		1.5	1.05					1.00	1.10	14.0	1.00	1.00		1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05	984	
122	საკლასო ოთახი	20	23.0	45.2	1.00		1.5	1.10		1.5	1.00	8.4		1.5	1.05	8.4	1.5	1.05					1.00	1.10		1.00	1.00	17.2	1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05	2111	
122	საკლასო ოთახი	20	23.0	45.2	1.00		1.5	1.10		1.5	1.00	8.4		1.5	1.05	8.4	1.5	1.05					1.00	1.10		1.00	1.00	17.2	1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05	2111	
123	საკლასო ოთახი	20	23.0	45.2	1.00		1.5	1.10		1.5	1.00	8.4		1.5	1.05	8.4	1.5	1.05					1.00	1.10		1.00	1.00	17.2	1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05	2111	
124	საკლასო ოთახი	20	23.0	45.2	1.00		1.5	1.10		1.5	1.00	8.4		1.5	1.05	8.4	1.5	1.05					1.00	1.10		1.00	1.00	17.2	1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05	2111	
125	საკლასო ოთახი	20	23.0	45.2	1.00		1.5	1.10		1.5	1.00	8.4		1.5	1.05	8.4	1.5	1.05					1.00	1.10		1.00	1.00	17.2	1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05		1.00	1.05	2111	
126	სველი წერტილი	18	21.0	16.7																																					