

N ^o	სათავესო	S კვ.მ	სამონტაჟო სიმაღლე მ	ბანათების ღირებულება	ხვედრითი სიმაღლე ლუმიანსცენტური ნათურებისათვის მტ/კვ.მ	საანგარიშო სიმაღლე ლუმიანსცენტური ნათურებისათვის მტ	ერთეული ლუმიანსცენტური სანათის სიმაღლე მტ	ერთეული ჰალოგენური სანათის სიმაღლე მტ	შუქბადება Φ ლმ	სანათების რაზა	ბანათების ჯამური დაღმული სიმაღლე კვტ	სანათის არმატურის ტიპი
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ფოიე 1 სართ	7,7	3,0	150	13	100,1	80	40	3000	2	0,08	ჰალოგენური სანათი ДПО 6565
2	ღერეზანო	23,37	3,0	150	11	257,1	80	40	3000	3	0,12	ჰალოგენური სანათი ДПО 6565
3	მედიკოსონალი	13,23	3,0	300	18	238,1	80	40	3000	4	0,16	ჰალოგენური სანათი ДПО 6565
4	ბაღის ბამბე	10,47	3,0	300	18	188,5	80	40	3000	3	0,12	ჰალოგენური სანათი ДПО 6565
5	ჯგუფი	53,54	3,0	400	20	1070,8	80	40	3000	14	0,56	ჰალოგენური სანათი ДПО 6565
6	ჯგუფი	46,41	3,0	400	20	928,2	80	40	3000	12	0,48	ჰალოგენური სანათი ДПО 6565
7	სასადილო	14,62	3,0	400	22	321,64	80	40	3000	4	0,16	ჰალოგენური სანათი ДПО 6565
8	სამზარეულო	14,25	3,0	500	43	612,8	100	40	4000	6	0,24	ჰალოგენური სანათი ДПО 404065
9	საწყოები	10,88	3,0	75	6,5	70,72	40	15	1000	2	0,03	ჰალოგენური სანათი ДПО 4003
10	WC უ უ მ	4,84	3,0	150	13	62,92	40	15	1000	2	0,03	ჰალოგენური სანათი ДПО 4003
11	სამრეცხაო	4,62	3,0	150	13	60,04	40	15	1000	2	0,03	ჰალოგენური სანათი ДПО 4003
12	ღერეზანო	4,5	3,0	150	13	58,5	80	40	3000	1	0,04	ჰალოგენური სანათი ДПО 6565
13	WC ალმ	1,43	3,0	150	13	18,6	40	15	1000	1	0,015	ჰალოგენური სანათი ДПО 4003
14-15	WC	6,7	3,0	150	13	87,6	40	15	1000	3	0,045	ჰალოგენური სანათი ДПО 4003
16	სრდავი-სამკვამბე	15,96	4,2	150	15	239,4	40	15	1000	6	0,09	ჰალოგენური სანათი ДПО 4003
17	აივნანო	26,27	3,0	75	5,5	144,5	40	15	1000	4	0,06	ჰალოგენური სანათი ДПО 4003
	ავარიული ბანათები									3	0,07	
										72	2,33	

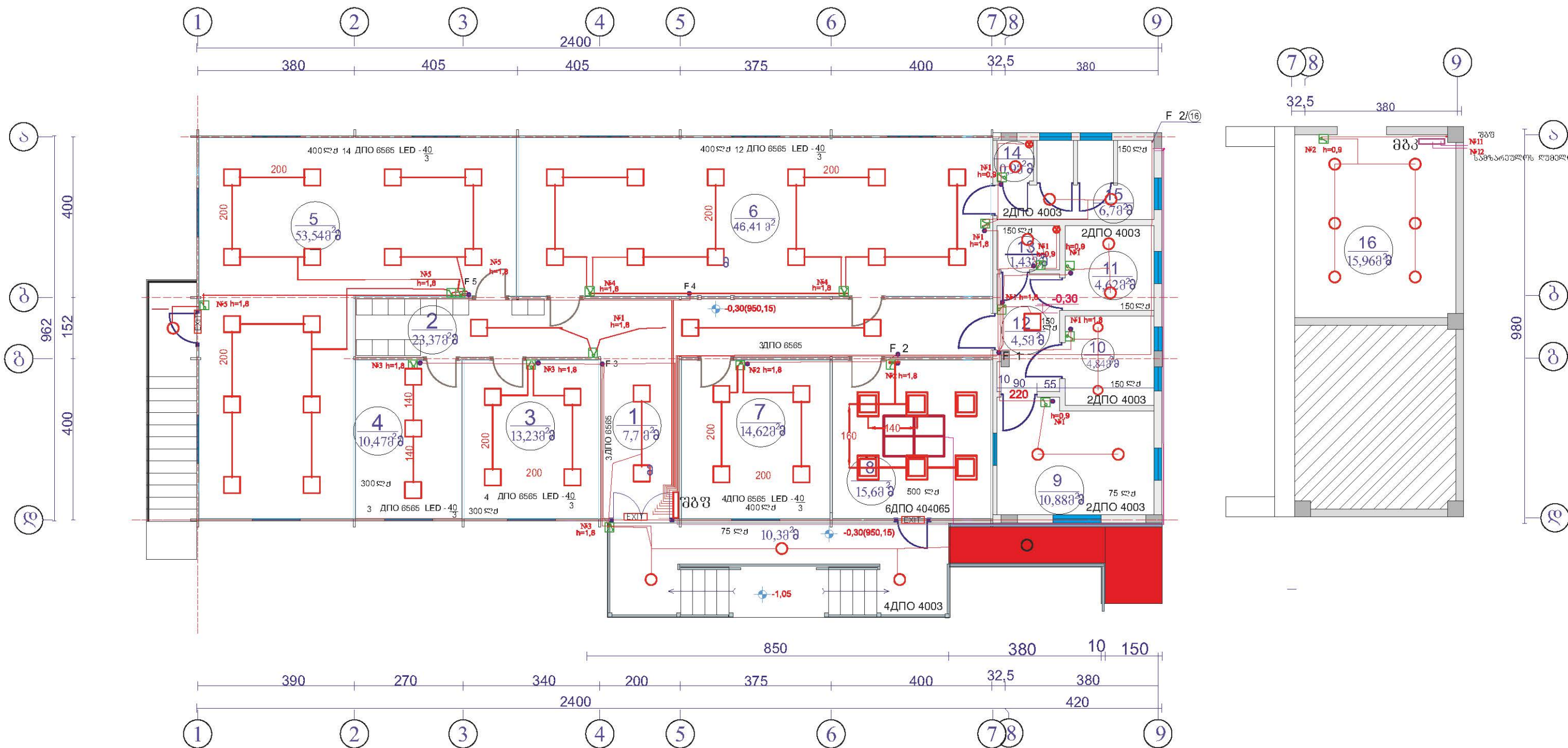


დირექტორი	გ. ჩოგაძე			დამკვეთი:			2018 წ		
შეასრულა	გ. ჩოგაძე			შუახვევის მუნიციპალიტეტის მერია					
				მასალაქიძეების საბავშვო ბაღის მოწყობა			სტადია	ფურცელი	ფურცალი
							მ 6	ე 3	
კომპერაფიკა	გ. ჩოგაძე			შუამტკეპიური უწყისი			შპს „არქიტექტურის გეგმვა“		

№	სათავეს	S კვ.მ	როგორც რ-ბა	როგორც ქმელის საანგარიშო სიმძლავრე კვტ	ავტომატური ამომრთველის ნომერი როგორც ქმელისათვის	სანათების რ-ბა	ერთეული პალატი სანათის სიმძლავრე კვტ	ბანათების ქმელის საანგარიშო სიმძლავრე კვტ	ავტომატური ამომრთველის ნომერი ბანათების ქმელისათვის	ჯამური საანგარიშო სიმძლავრე კვტ	ძაბვის საზომი
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ფოთი 1 სართ	7,7	1	0,1	QF 3	2	40	0,08	QD 9	0,18	220
2	ფერეწავა	23,37	1	0,1	QF 3	3	40	0,12	QD 9	0,22	220
3	მედიკალინა	13,23	2	0,2	QF 3	4	40	0,16	QD 9	0,36	220
4	ბაღის ბაგე	10,47	2	0,8	QF 3	3	40	0,12	QD 9	0,92	220
5	ჯგუფი	53,54	4	0,4	Qf5	14	40	0,56	QD 8	0,96	220
6	ჯგუფი	46,41	4	0,4	QF 4	12	40	0,48	QD 8	0,88	220
7	სასადილო	14,62	1	0,1	QF 2	4	40	0,16	QD 7	0,26	220
8	სამზარეულო	14,25	6	1,2	QF 2	6	40	0,24	QD 7	1,44	220
	სამზარეულო ღუმელი			6						6	380
9	საწყობი	10,88	2	0,2	QF 1	2	15	0,03	QD 6	0,23	220
10	WC უ მ მ	4,84			QF 1	2	15	0,03		0,03	220
11	სამრეცხაო	4,62	2	0,2	QF 1	2	15	0,03	QD 6	0,23	220
12	ფერეწავა	4,5	1	0,1	QF 1	1	40	0,04	QD 6	0,14	220
13	WC აღმ	1,43			QF 1	1	15	0,015		0,015	220
14-15	WC	6,7	1	0,1	QF 1	3	15	0,045	QD 6	0,145	220
16	სრდაფი-საქვავი	15,96	2	0,2	QF 2	6	15	0,09	QD 6	0,29	220
17	აივანი	26,27			QF 3	4	4	0,06		0,06	220
	ავარიული ბანათები					3		0,07		0,07	
			28	10,1		72		2,33		12,43	



დირექტორი	გ. ჩოგაძე			დამკვეთი:	2018 წ		
შეასრულა	გ. ჩოგაძე			შუახვევის მუნიციპალიტეტის მერია	სტადია	ფურცელი	ფურცალი
				მასშტაბის საბაზო ბაღის მოწყობა	მ 6	ე 4	
კომპლექტი	გ. ჩოგაძე			სიძლავის საანგარიშო ცხრილი	შპს „არქიტექტურის გეგმა“		

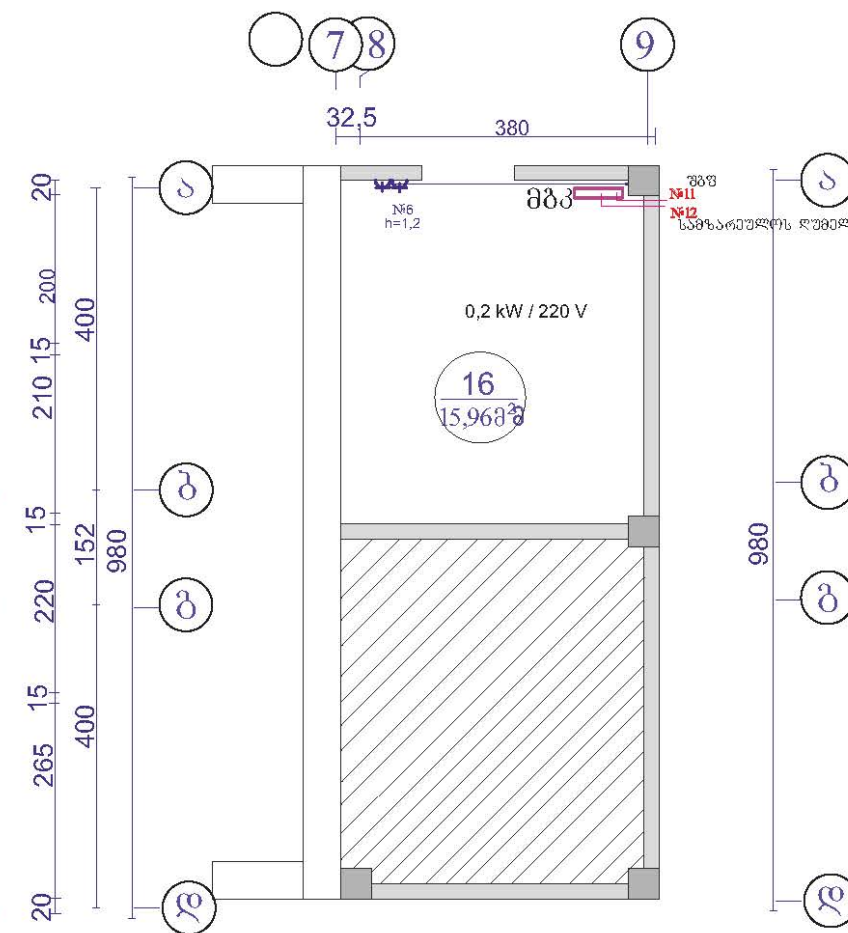
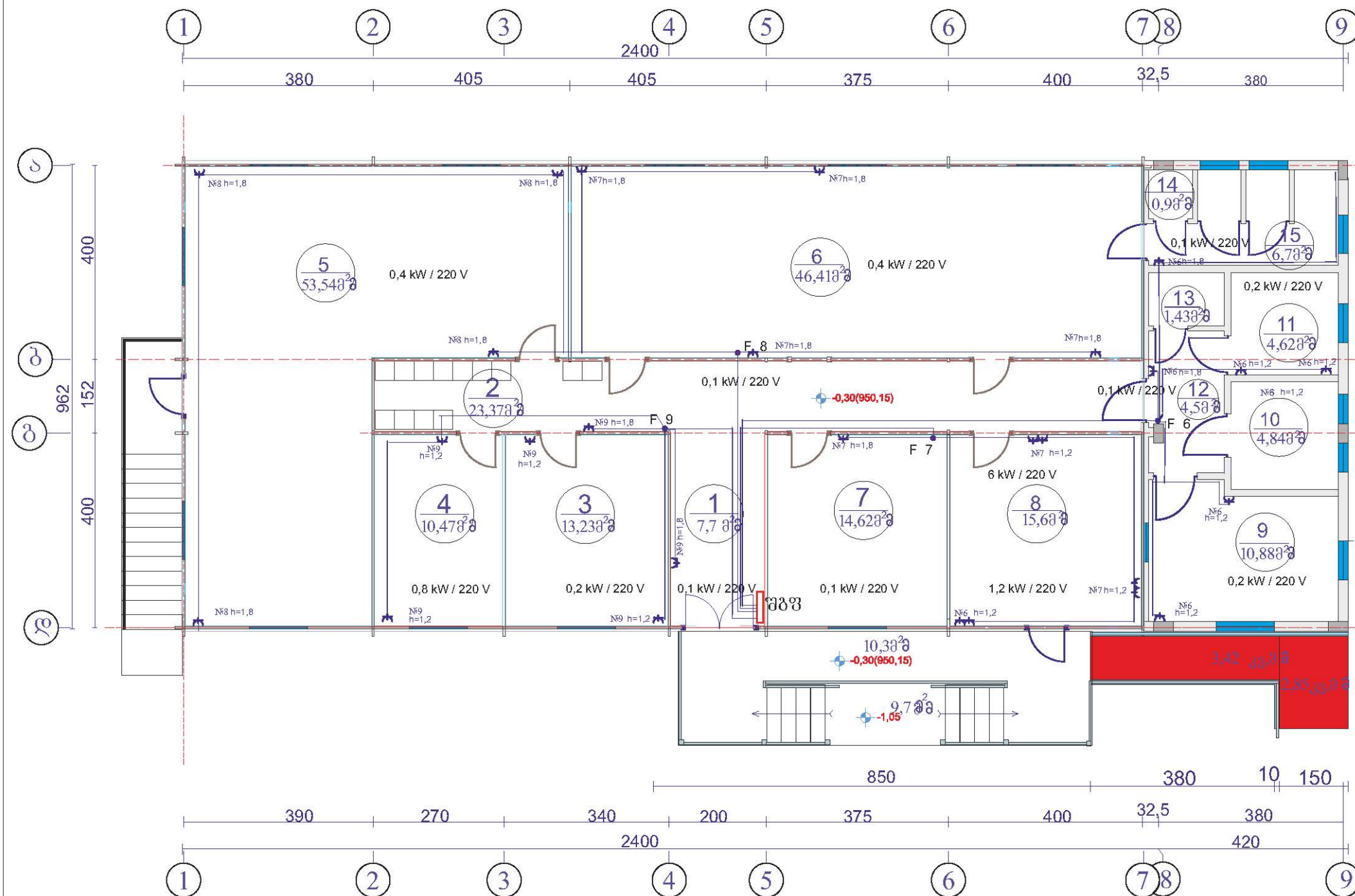


ექსპლიკაცია

- | | |
|-----------------|-----------------------------|
| 1. ფოიე | 9. საწყობი |
| 2. დერეფანი | 10. WC უშვ |
| 3. მედპერსონალი | 11. სამრეცხაო |
| 4. მენეჯერი | 12. ფოიე |
| 5. საძინებელი | 13. WC ადმინისტრაცია |
| 6. ჯგუფი | 14. საკუჭნაო (დამ;ლაგებელი) |
| 7. სასადილო | 15. WC |
| 8. სამზარეულო | 16. სარდაფი-საქვაბე |
| | 17. აივანი |



დირექტორი	გ. ჩოგაძე		დამკვეთი:	2018 წ		
შეასრულა	გ. ჩოგაძე		შუახვევის მუნიციპალიტეტის მერია	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
			მასშტაბი	მ 6	მ 5	
კომპლექტაცია	გ. ჩოგაძე		მუშის განათების ქსელის გეგმა	შპს „არქიტექტურული გეგმა“		



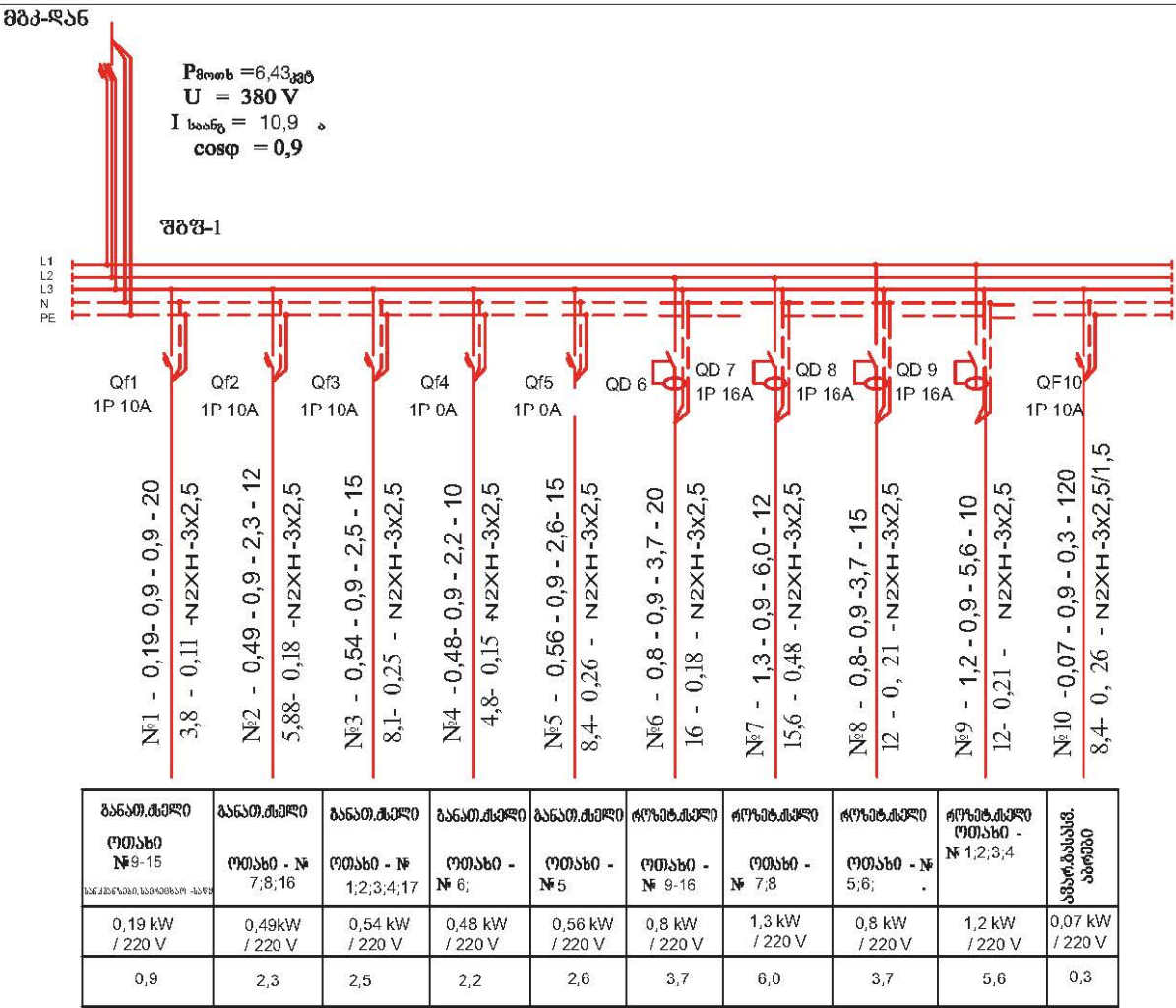
ქსპლიკაცია

- | | |
|-----------------|-----------------------------|
| 1. ფოიე | 9. საწყოები |
| 2. დერეფანი | 10. WC უშა |
| 3. მედპერსონალი | 11. სამრეცხაო |
| 4. მენეჯერი | 12. ფოიე |
| 5. საძინებელი | 13. WC ადმინისტრაცია |
| 6. ჯგუფი | 14. საკუჭნაო (დამ;ლაგებელი) |
| 7. სასადილო | 15. WC |
| 8. სამზარეულო | 16. სარდაფი-საქვაბე |
| | 17. აივანი |



დირექტორი	გ. ჩოგაძე		დამკვეთი:	2018 წ		
შეასრულა	გ. ჩოგაძე		შუახვევის მუნიციპალიტეტის მერია	სტადია	ფურცელი	ფურცელი
			მასალა/კომპიუტერის საბაზო ბაღის მოწყობა	მ 6	ერ	
კომპარატორი	გ. ჩოგაძე		შენიშვნა: რეზერვუარი ქსელის გეგმა	შპს „არქიტექტურის გეგმა“		

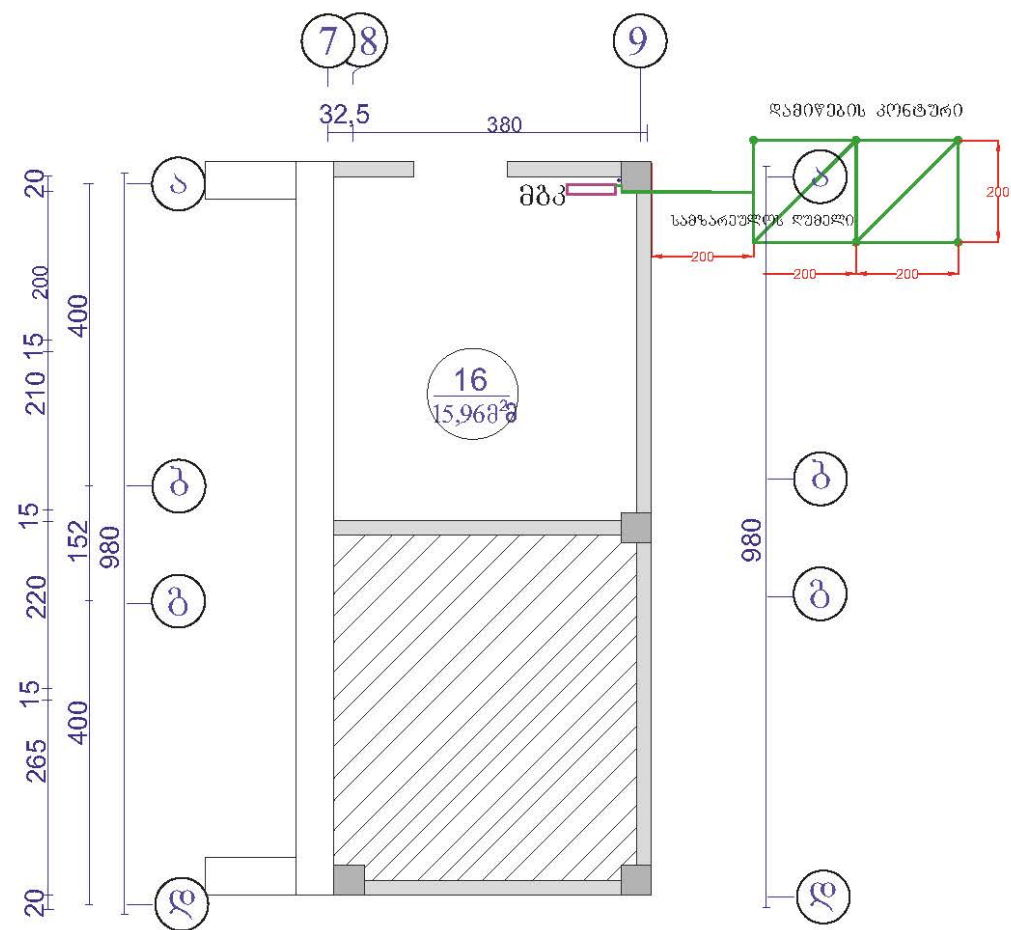
კვანის წყარო	
შემდგენი ავტომატური ამოღებელი ნომერი, ტიპი, ნომინალური ღირებულება (ა)	
დაცვის ამოღებელი ნომერი, ტიპი, ნომინალური ღირებულება (ა)	
გადაცვის სავსის ავტომატური ამოღებელი ნომერი, ტიპი, ნომინალური ღირებულება (ა)	
გადაცვის - საავტომატო დაცვის - საავტომატო სივრცის - საავტომატო სივრცის - საავტომატო სივრცის - საავტომატო სივრცის - საავტომატო	დაცვის - საავტომატო დაცვის - საავტომატო დაცვის - საავტომატო დაცვის - საავტომატო დაცვის - საავტომატო დაცვის - საავტომატო
მოცულობის დასახელება	
დაცვის სივრცის (კვტ)	
საანგარიშო / გაშვების ღირებულება (ა)	



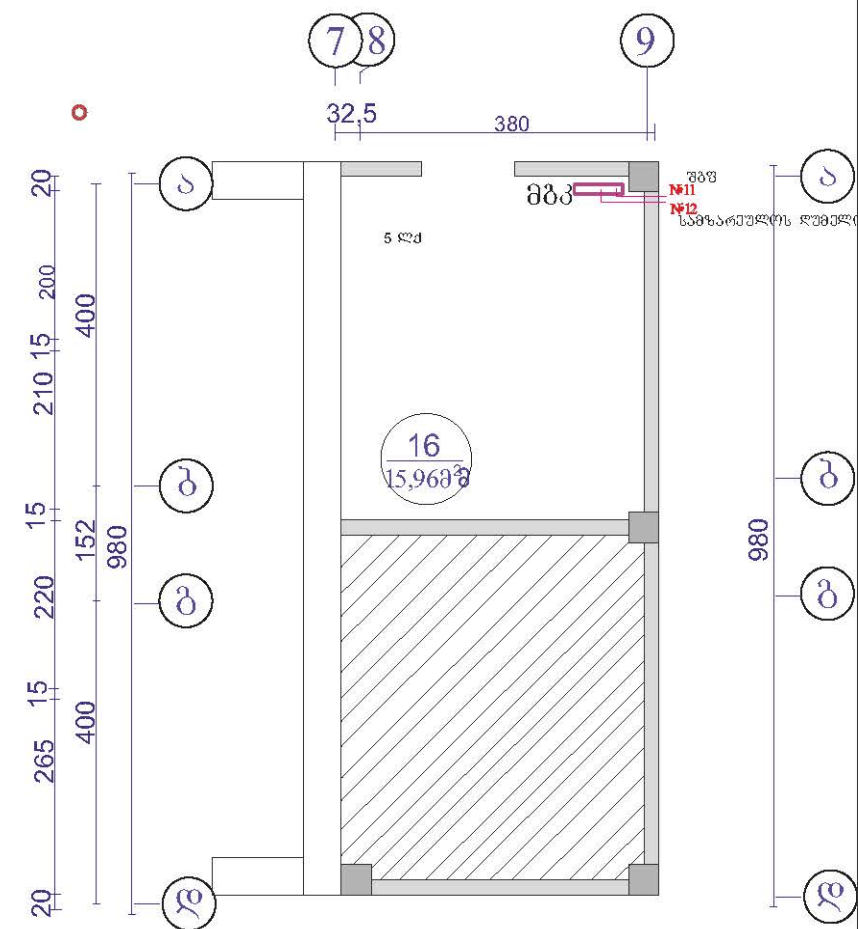
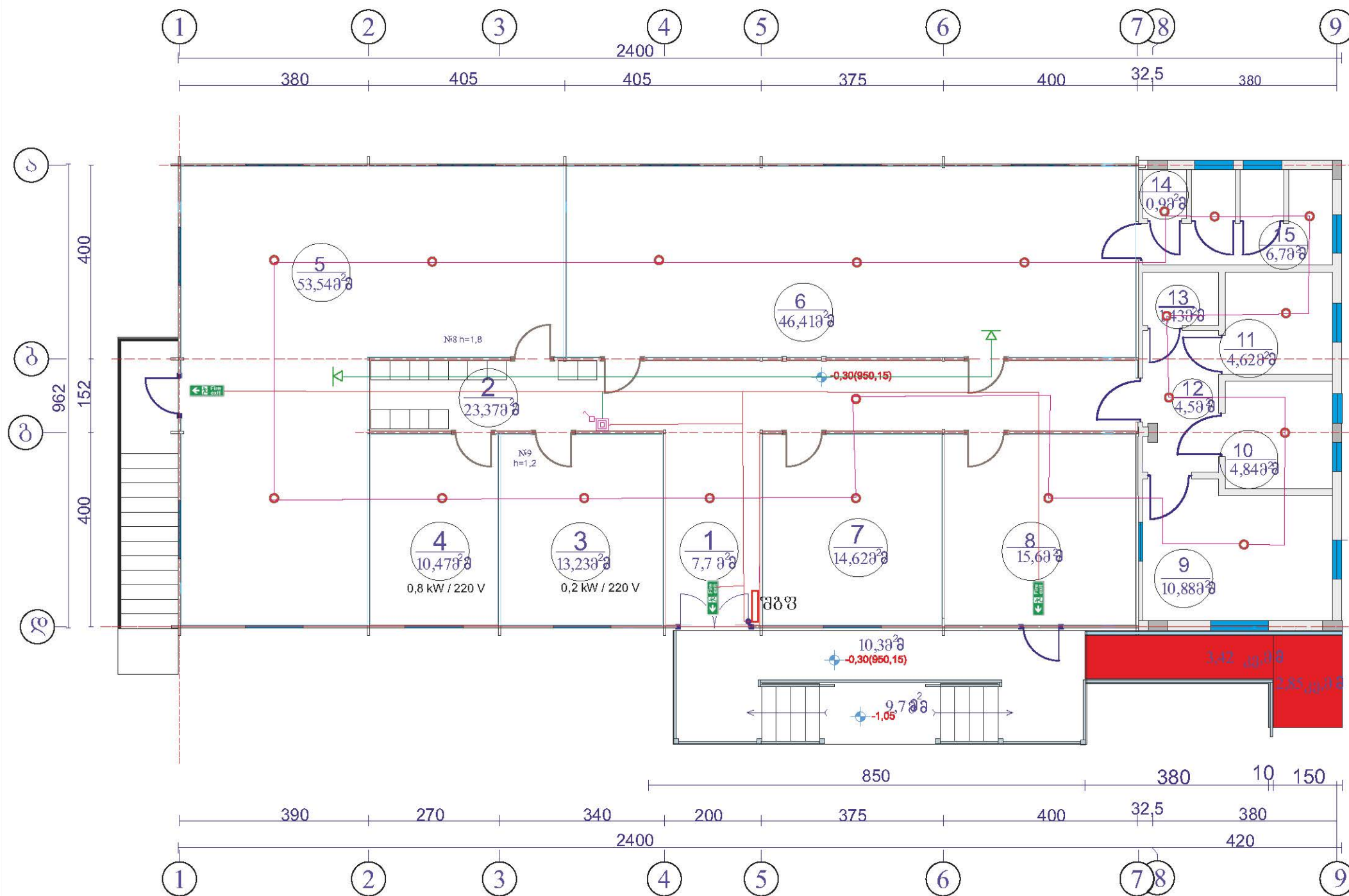
საკომუნიკაციო პარამეტრი №	საანგარიშო სივრცის P (kvt)	ნომინალური ღირებულება I(A)	ავტომატური ამოღებელი	სივრცის L(მ)	კაბელის მარკა	კაბელის კვეთი	დაცვის მოცულობა M(კვტ.მ)	კაბელის პარამეტრი ΔU(ვ)	კაბელის პარამეტრი ΔU(%)	კაბელის საფასური
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Q F1	0,19	0,9	1P10A	20	N2XH	3X1,5	3,8	0,25	0,11	220
Q F2	0,49	2,3	1P10A	12	N2XH	3X1,5	5,88	0,39	0,18	220
Q F3	0,54	2,5	1P10A	15	N2XH	3X1,5	8,1	0,54	0,25	220
Q F4	0,48	2,2	1P10A	10	N2XH	3X1,5	4,8	0,32	0,15	220
Q F5	0,56	2,6	1P10A	15	N2XH	3X1,5	8,4	0,56	0,26	220
Q F6	0,8	3,7	1P16A	20	N2XH	3X2,5	16	0,36	0,18	220
Q F7	1,3	6,0	1P16A	12	N2XH	3X2,5	15,6	1,04	0,48	220
Q F8	0,8	3,7	1P16A	15	N2XH	3X2,5	12	0,42	0,21	220
Q F9	1,2	5,6	1P16A	10	N2XH	3X2,5	12	0,42	0,21	220
Q F10	0,07	0,3	1P10A	120	N2XH	3X1,5	8,4	0,56	0,26	220
Q F11	6,43	10,9	3P16A	30	NJM	5X4	49,84	3,17	1,14	220
Q F12	6	10,14	3P16A	22	NJM	5X4	132	0,72	0,19	380
Q F13	12,43	21,04	3P25A	15	NJM	5X10	186,45	0,88	0,24	380



დირექტორი	გ. ჩოგაძე	შეასრულა	გ. ჩოგაძე	დაამუშავა:	შეასრულა:	2018 წ.
				შეასრულა:	შეასრულა:	
				შეასრულა:	შეასრულა:	
კომპერატორი	გ. ჩოგაძე			შეასრულა:	შეასრულა:	
				შეასრულა:	შეასრულა:	
				შეასრულა:	შეასრულა:	



დირექტორი	გ. ჩოგაძე		დამკვეთი:	2018 წ		
შეასრულა	გ. ჩოგაძე		შუახვევის მუნიციპალიტეტის მერია	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
			მასალა-კომპონენტების საბაზემო ბაღის მოწყობა	მ 6	ე-9	
კომპერაფიკა	გ. ჩოგაძე		დამიწების მოწყობის გეგმა	შპს „არქიტექტურის გეგმა“		



სახანძრო სიგნალიზაციის მოსაწყობად პროექტით გათვალისწინებულია : სამისამართო მართვის სისტემის მონტაჟი .

მოცემულ ობიექტზე მონტაჟდება სახანძრო სიგნალიზაციის პანელი C-TEC და ხმოვანი სირენა ; სამისამართო კვამლის დეტექტორები მონტაჟდება სათავსოებში და დერეფნებში.

მანძილი დეტექტორებს შორის არის 4-5 მეტრი .

სირენა , სამისამართო ხელის დილაკიანი დეტექტორი მონტაჟდება დერეფანში .


ქსელი სრულდება სახანძრო სიგნალიზაციის კაბელებით 2X2X0.5 ჭერში ფარულად ;

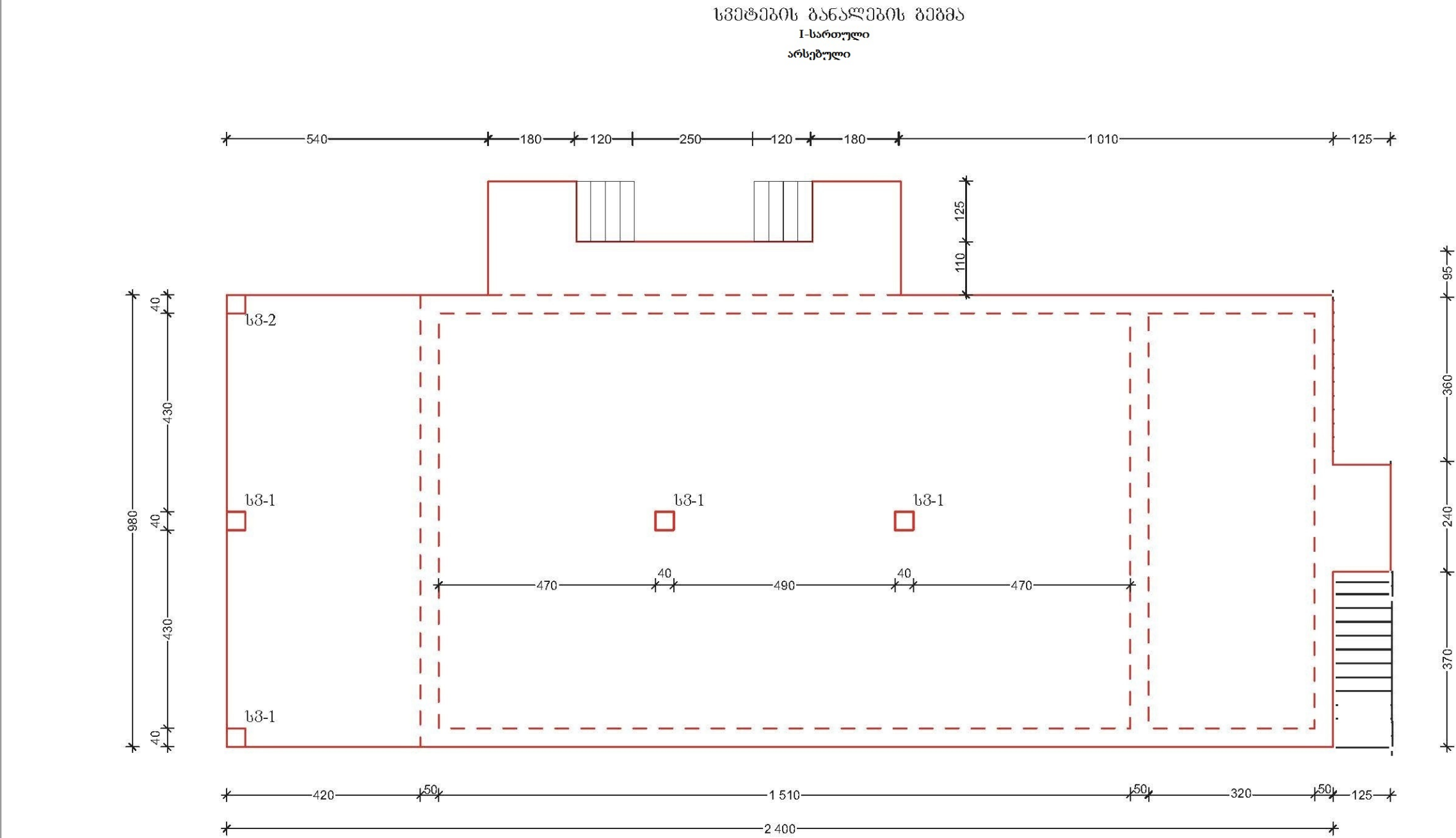
სახანძრო დეტექტორად გამოყენებულია XP95 ტიპის სამისამართო კვამლმაუწყებლები .



სპეციფიკაცია			
	ერთწრდიანი სახანძრო სიგნალიზაციის მართვის პანელი C-TEC	ც.	1
	სამისამართო კვამლის დეტექტორი უნივერსალური სამაგრი ძირით	ც.	21
	ორმხრივი მანათობელი გასასვლელის მანიშნებელი აბრა (EXIT)	ც.	3
	ოპტიკურ - აკუსტიკური მაუწყებელი 100 db	ც.	2
	სამისამართო xelis Rilak . დეტექტორი	ც.	1
	აკუმულატორი 12V/7Ah RSA 15	ც.	1
	სახანძრო სიგნალიზაციის კაბელი 2X2X0.8 JH(st) , 180 FF, 180	მ	75
	სირენის ხაზი 2X1.5 mm2 (N)2XH FE180	მ	25
	სპილენძის ძარღ .სადენი N2XH 3x2.5 მმ	მ	35


დირექტორი	გ. ჩოგაძე	მ. ჯანაშია	დამკვეთი:	2018 წ		
შეასრულა	გ. ჩოგაძე	მ. ჯანაშია	შუახვევის მუნიციპალიტეტის მერია	სტადია	ფურცალი	ფურც-ბ
			მასშტაბი	მ 6	სს-1	
კომპლექტაცია	გ. ჩოგაძე	მ. ჯანაშია	სახანძრო უსაფრთხოების გეგმა	შპს „არქიმედეის გეგმა“		

ფორმატი A-3	ბათუმი 2021	ფაილის სახელი
	დაკვეთა №	
მძკალიპაცია		
პირადი ნიშნები		
შენიშვნა:		
დაკვეთი: შუახვეის მუნიციპალიტეტის მერია		
მასალაქიძეების საბაქშეო ბაღის მოწყობა		
პროექტის სახელწოდება სვეტების ბანალების გეგმა		
თანამდებობა	გვარი	
დირექტორი	ბ. წიგნაძე	
კონსტრ.	ბ. ფუტყაძე	
შენიშვნები:		
შპს. "არქიტექტურული გეგმები"		
მასშტაბი:	1 : 100	
თარიღი:		
სტადია	ფურცელი	რაოდენობა
პროექტი	კ - 1	

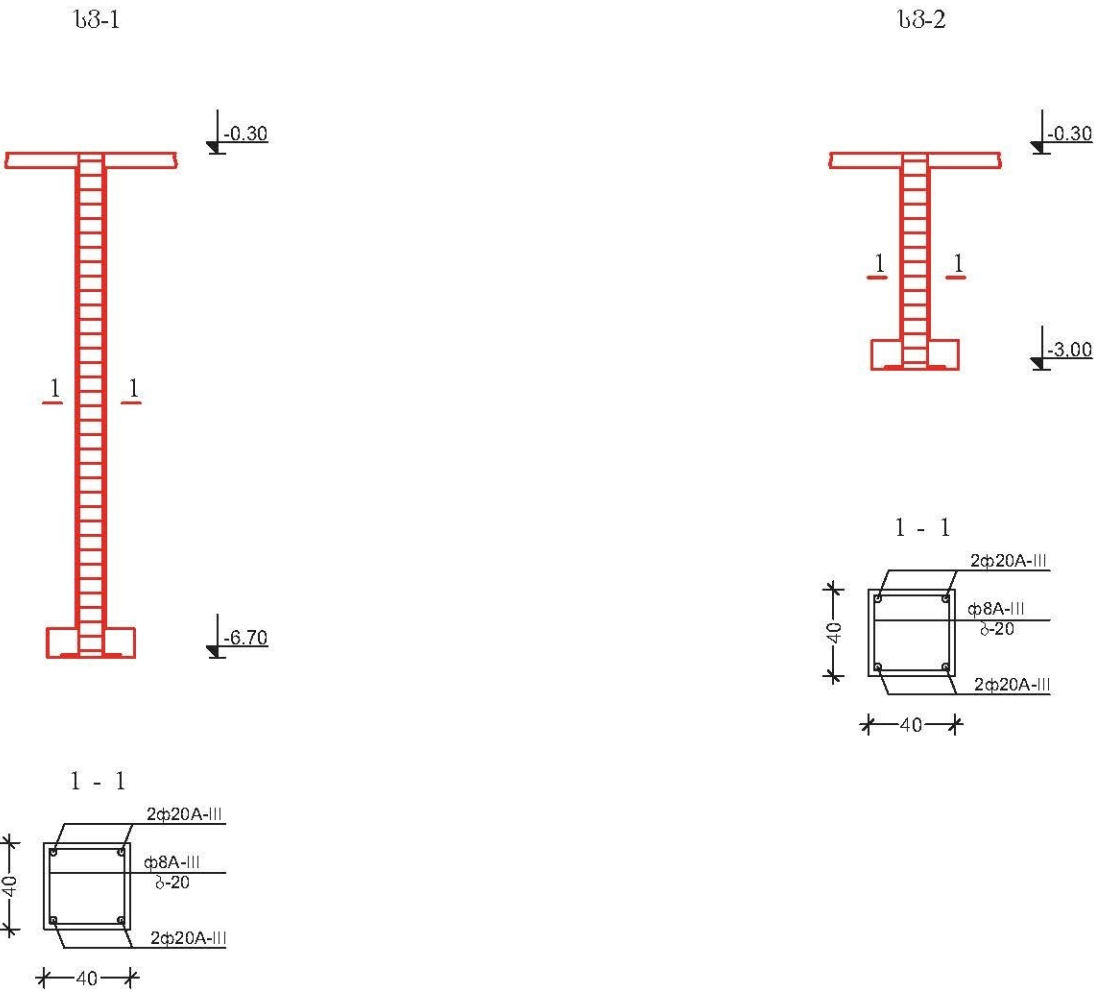


შენიშვნა: რკ კონსტრუქციები განხორციელდეს ბ-20 კლასის ბეტონით.



ფორმატი A-3	ბაიუში 2021	ფაილის სახელი
	დაკვეთა №	
მსკვლიპაცია		
პირუბითი ნოშნუბი		
შინიშვნა:		
დაკვეთი: შუახვეის მუნიციპალიტეტის მერია		
მასალაკიძეების საბავშვო ბაღის მოწყობა		
პროექტის სახელწოდება ცალკეული სვეტები		
თანამდებობა	გვარი	
დირექტორი	ბ. ჩოგაძე	
კონსტრ.	ბ. ფუტყაძე	
შენიშვნები:		
შპს. "არქიტექტურული სამსახური"		
მაშტაბი:	1 : 100	
თარიღი:		
სტადია	ფურცელი	რადიონი
პროექტი	კ - 2	

ცალკეული სვეტები
არსებული

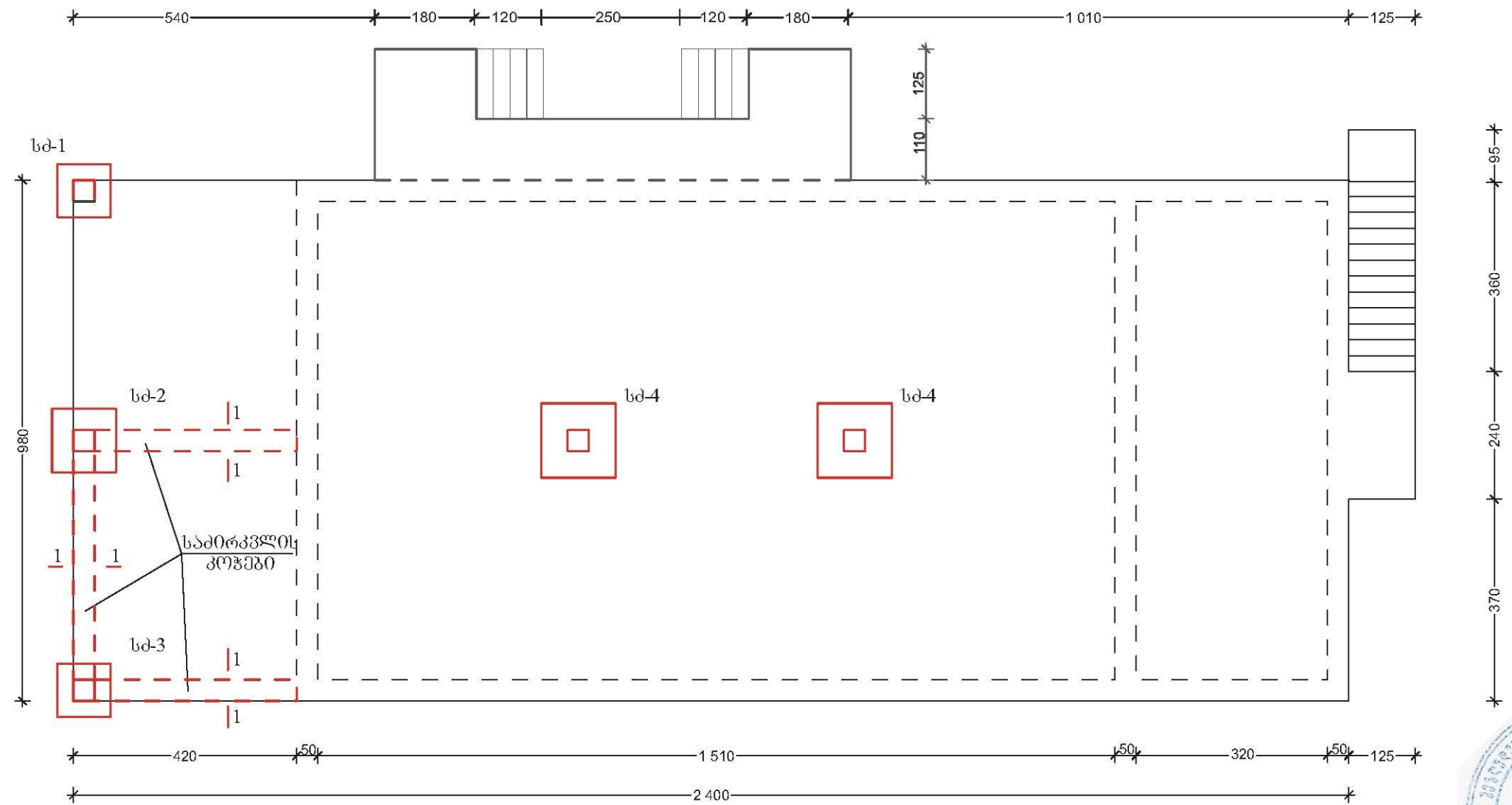


მასალების სპეციფიკაცია:

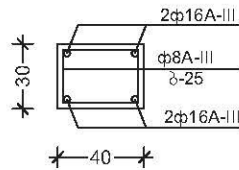
ბეტონი: B-20 4.5მ³
არმატურა: φ8 - 0.1ტ
φ20 - 0.35ტ



საძირკვლების გეგმა
არსებული

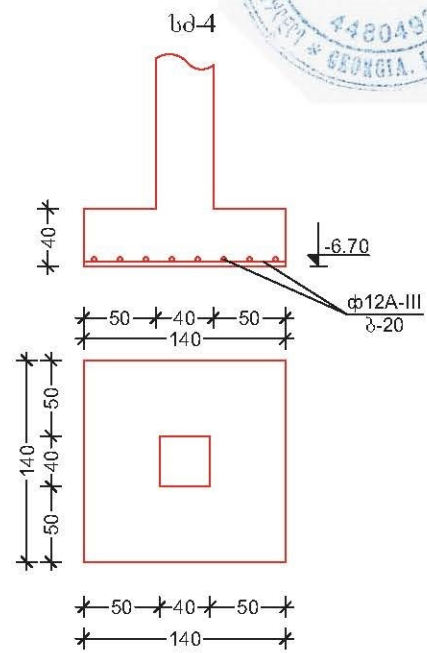
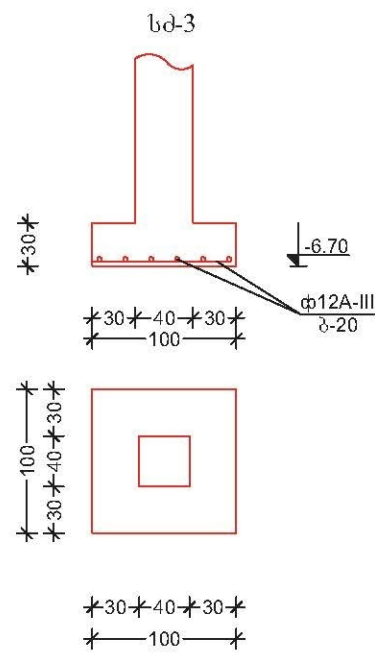
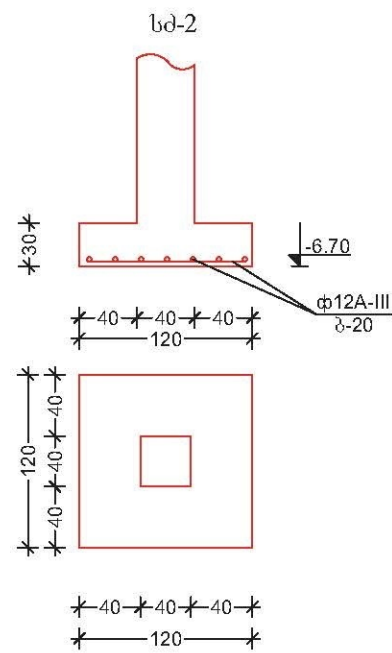
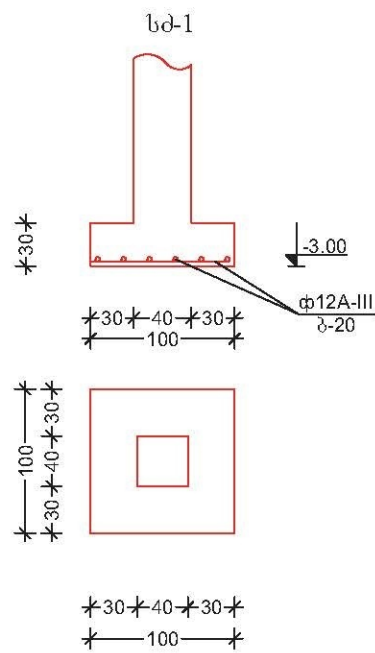



1 - 1



მასალების სპეციფიკაცია:


ბეტონი: B-20 4მ³
არმატურა: Φ8 - 0.05ტ
Φ12 - 0.08ტ
Φ16 - 0.1ტ




ფორმატი A-3	ბათუმი 2021	ფაილის სახელი
	დამკვეთი №	
მშპ-ლიგაცია		
პროექტი ნომერი		
შენიშვნა:		
დამკვეთი: შუახვევის მუნიციპალიტეტის მერია		
მასშტაბების საბაზოზე ბაღის მოწყობა		
პროექტის სახელწოდება სამშენებლო გეგმა		
თანამდებობა	გვარი	
დირექტორი	ბ. ჩიკაძე	
პროექტი	ბ. ფუტყაძე	
შენიშვნები:		
შპს. "არქიტექტურული სამსახური"		
მასშტაბი:	1 : 100	რეგისტრაცია
თარიღი:		
სტადია	ფურცელი	
პროექტი	კ - 3	

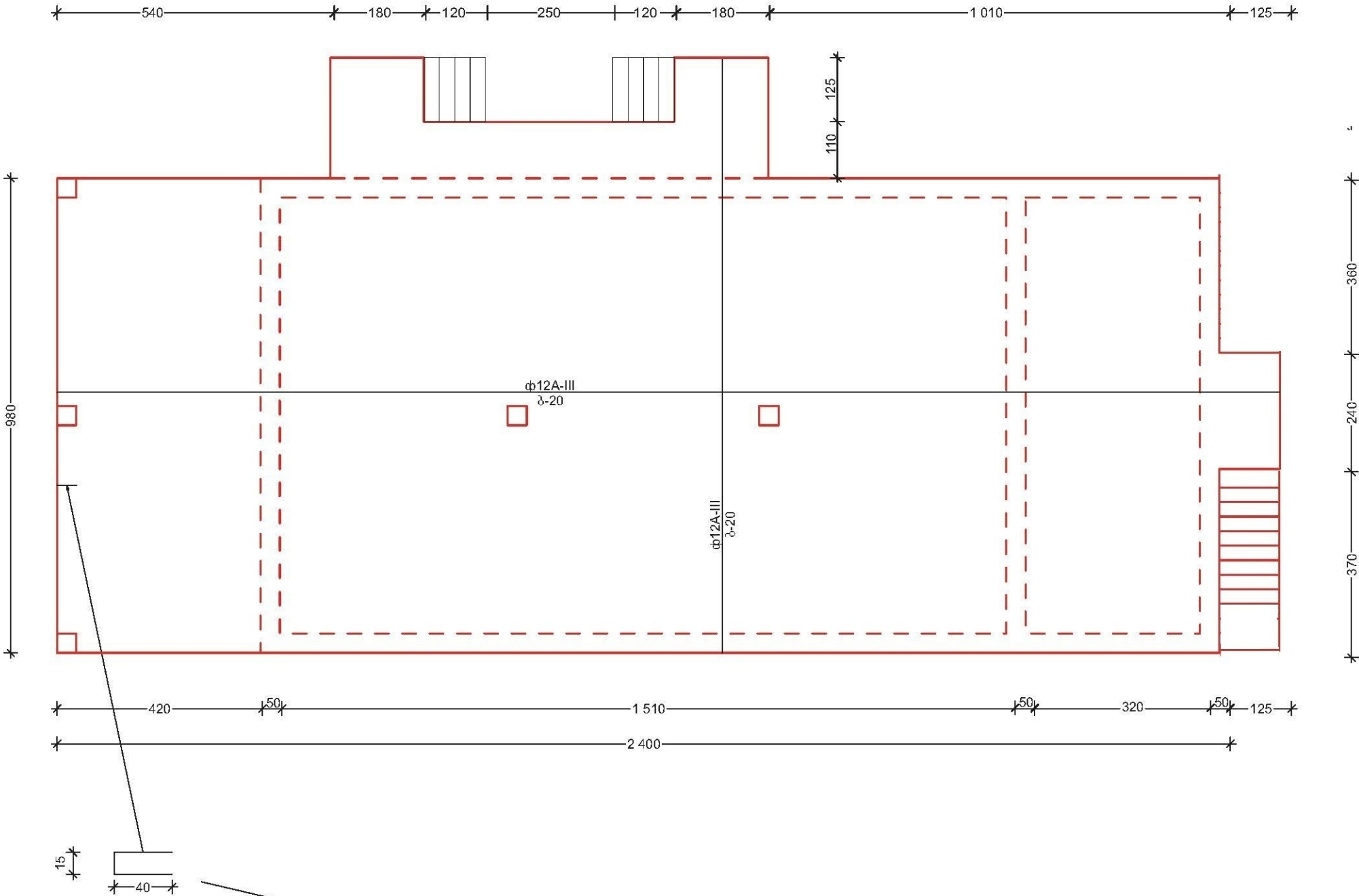
არსებული



ფორმატი A-3	პაიუმში 2021	ფაილის სახელი
	დაკვეთა №	
შესვლიანობა		
პროექტი ნიშნები		
შენიშვნა:		
დამკვეთი: შუახევის მუნიციპალიტეტის მერია		
მასშტაბების საბაზო ბაღის მოწყობა		
პროექტის სახელწოდება რბ ფილა -0.30 ნიშნულზე სახელმწიფო ბუნება		
თანამდებობა	გვარი	
დირექტორი	ბ. ჩოგაძე	
კონსტრ.	ბ. ფუტყაძე	
შენიშვნები:		
შპს. "არქიტექტურული პროექტი"		
მასშტაბი:	1 : 100	
თარიღი:		
სტადია	ფურცელი	რაოდენობა
პროექტი	კ - 4	


ფორმატი A-3	პაიუმი 2021	ფაილის სახელი
	დაკვეთის №	
ემსპირობის		
პროექტის ნომერი		
შენიშვნა:		
დაკვეთი: შუახევის მუნიციპალიტეტის მერია		
მასშტაბის საბაზო ბაღის მოწყობა		
პროექტის სახელწოდება რკპ ფილა -0.30 ნიშნულზე არმირება ქვედა შრე		
თანამდებობა	გვარი	
დირექტორი	ბ. ჩოგაძე	
პროექტ.	ბ. ფუტყაძე	
შენიშვნები:		
შ.პ.ს. "არქიტექტურული სამსახური"		
მასშტაბი:	1 : 100	
თარიღი:		
სტადია	ფურცელი	რეგისტრაცია
პროექტი	კ - 5	

რკპ ფილა -0.30 ნიშნულზე
არმირება ქვედა შრე
არსებული

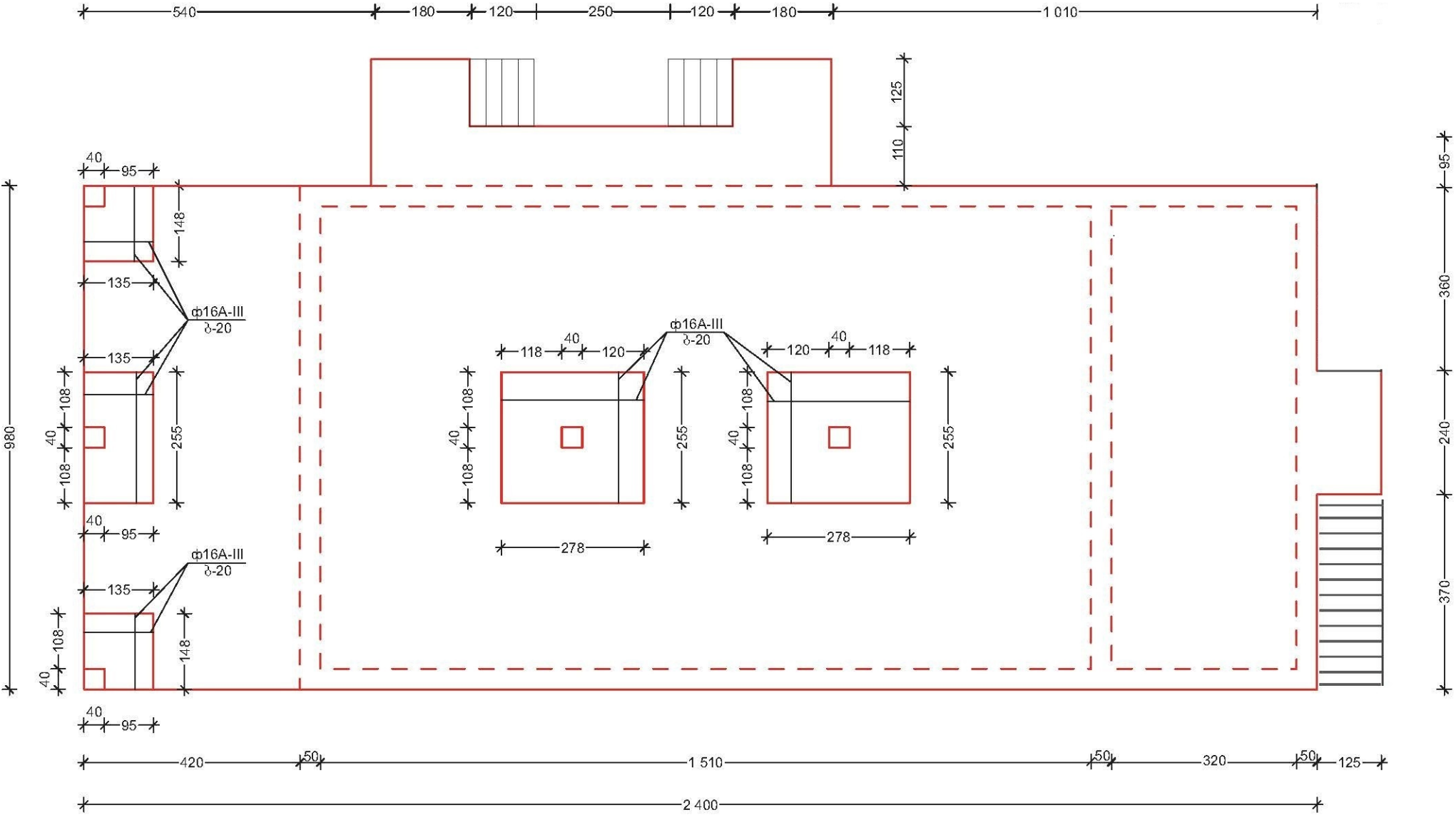


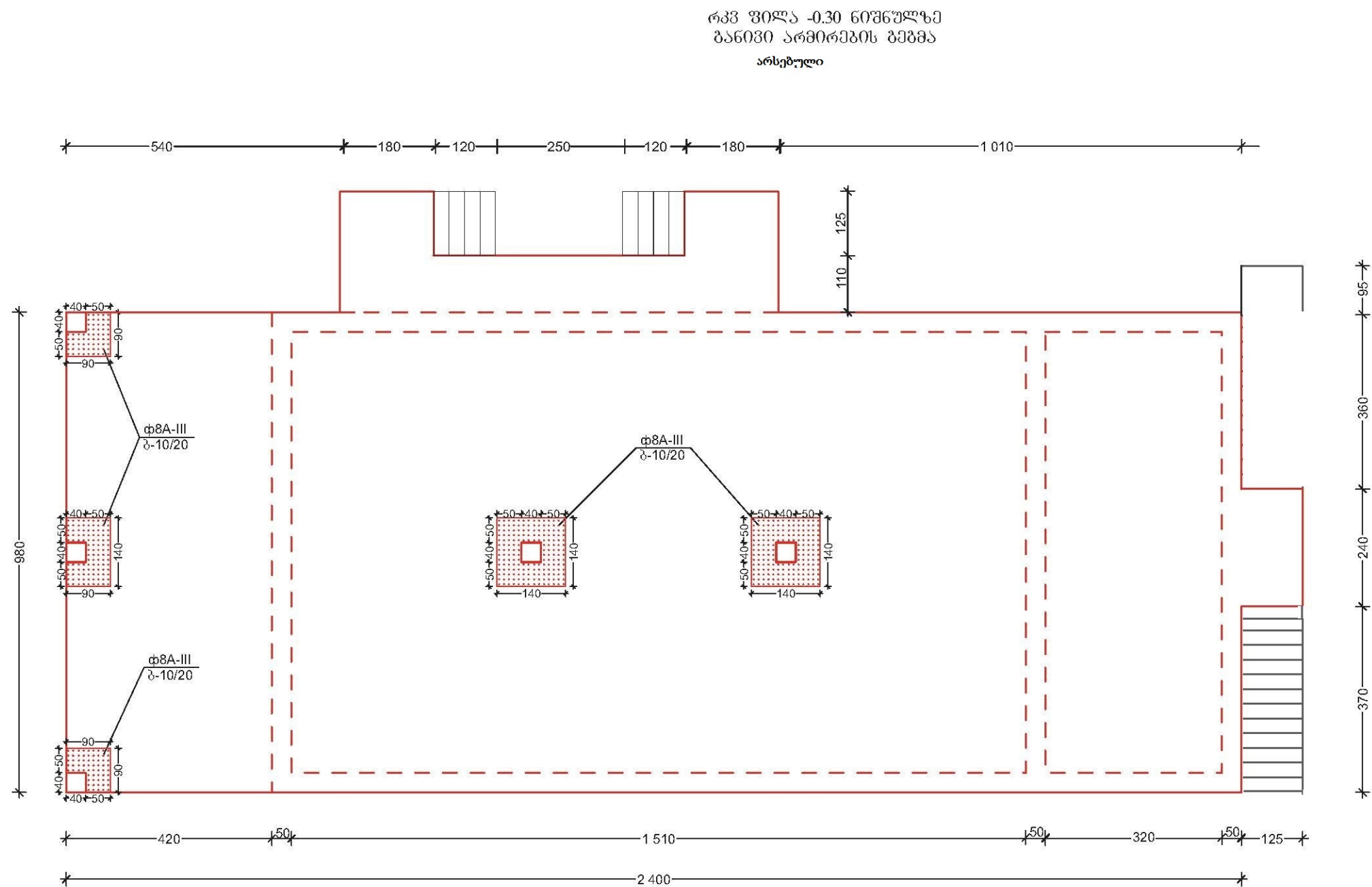
შენიშვნა: რკპ ფილის გარე კონტურზე მოეწყოს II-ს ფორმის კავები ყოველ 20სმ-ში Φ8 A-III



ფორმატი A-3	პათუმი 2021	ფაილის სახელი
	დაკვეთა №	
მშპლიკაცია		
პროექტის ნომერი		
შენიშვნა:		
დაკვეთი: შეახევის მუნიციპალიტეტის მერია		
მახალაკიძეების საბავშვო ბაღის მოწყობა		
პროექტის სახელწოდება რკვ ფილა -0.30 ნიშნულზე ზედა შრის დამატებითი არმირება		
თანამდებობა	გვარი	
დირექტორი	ბ. ჩოგაძე	
პროექტი	ბ. ფუტყაძე	
შენიშვნები:		
შპს. "არქიტექტურული სამსახური"		
მაშტაბი:	1 : 100	რკვ დირექტორი
თარიღი:		
სტადია	ფურცელი	რკვ დირექტორი
პროექტი	ბ - 7	

რკვ ფილა -0.30 ნიშნულზე
ზედა შრის დამატებითი არმირება
არსებული




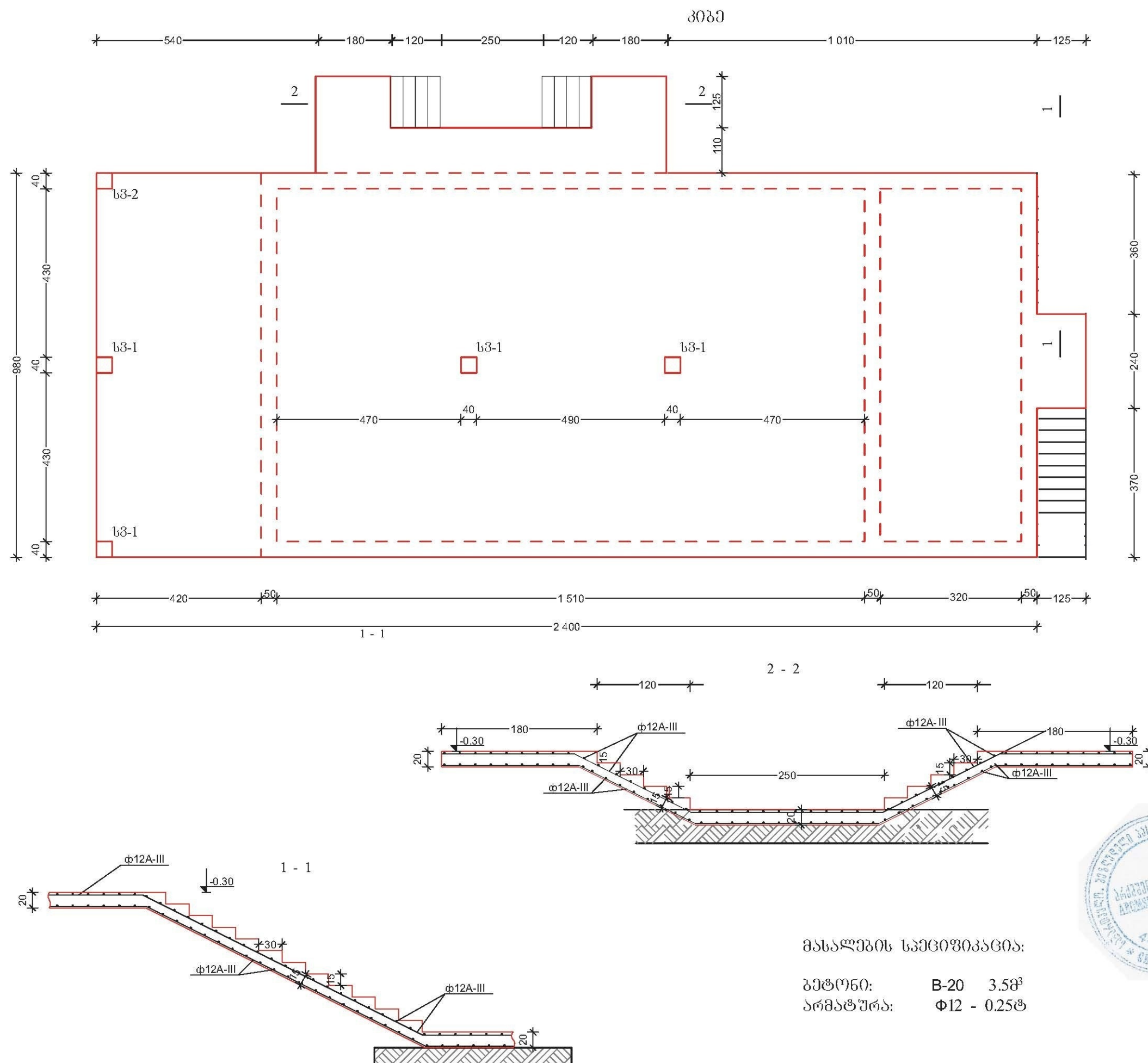


მასალის სპეციფიკაცია:

ბეტონი: B-20 51მ³
არმატურა: Φ8 - 0.2 ტ
Φ10 - 1.6ტ
Φ12 - 2.3ტ
Φ16 - 0.35ტ




ფორმატი A-3	ბათუმი 2021	ფაილის სახელი
	დაკვეთა №	
მძაწიკაცია		
პირადი ნიშნები		
შენიშვნა:		
დამკვეთი: შუახვევის მუნიციპალიტეტის მერია		
მასალაიკიების საბაეშეო ბაღის მოწყობა		
პროექტის სახელწოდება რკვ ფილა -0.30 ნიშნულზე ბანივი არმირების გეგმა		
თანამდებობა	გვარი	
დირექტორი	ბ. ჩოგაძე	
პროექტი	ბ. ფუტყაძე	
შენიშვნები:		
შპს. "არქიტექტურის სამსახური"		
მასშტაბი:	1 : 100	
თარიღი:		
სტადია	ფურცელი	რკვ ფილა
პროექტი	კ - 8	



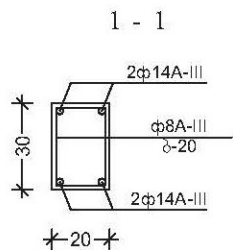
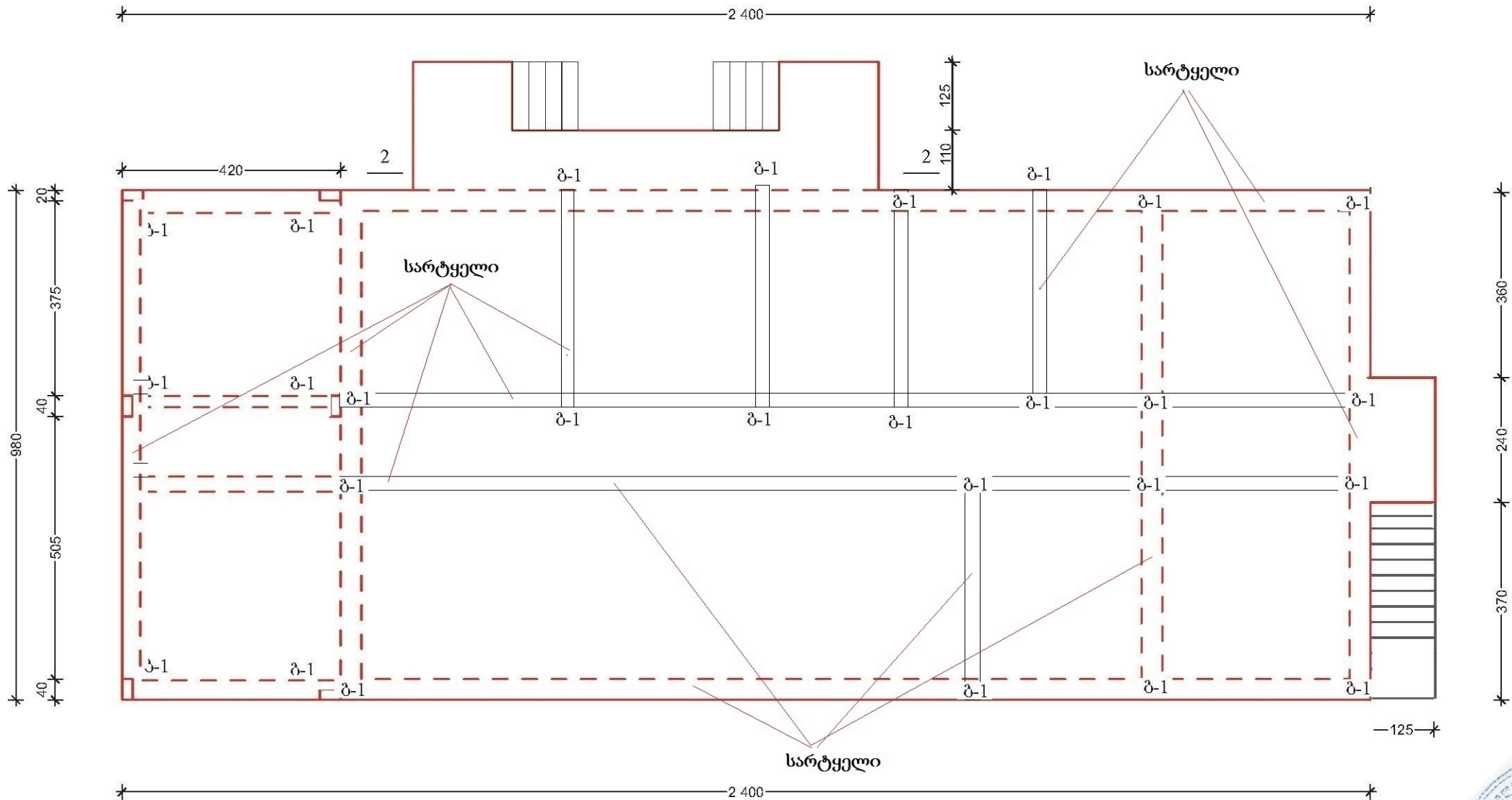
მასალების სპეციფიკაცია:

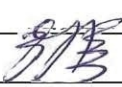
ბეჭდობი: B-20 3.5მ³
 სრმატე ურბ: Φ12 - 0.25ტ



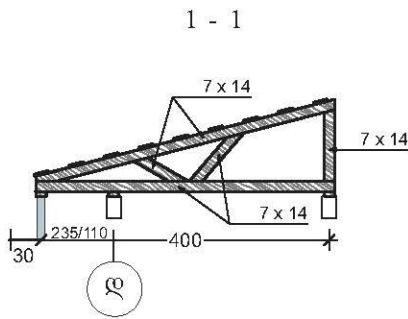
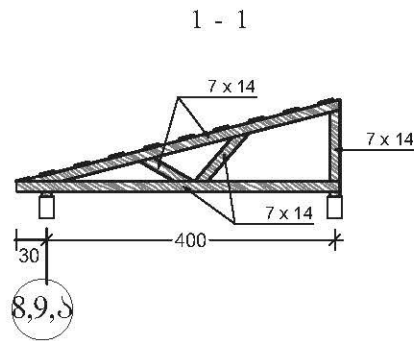
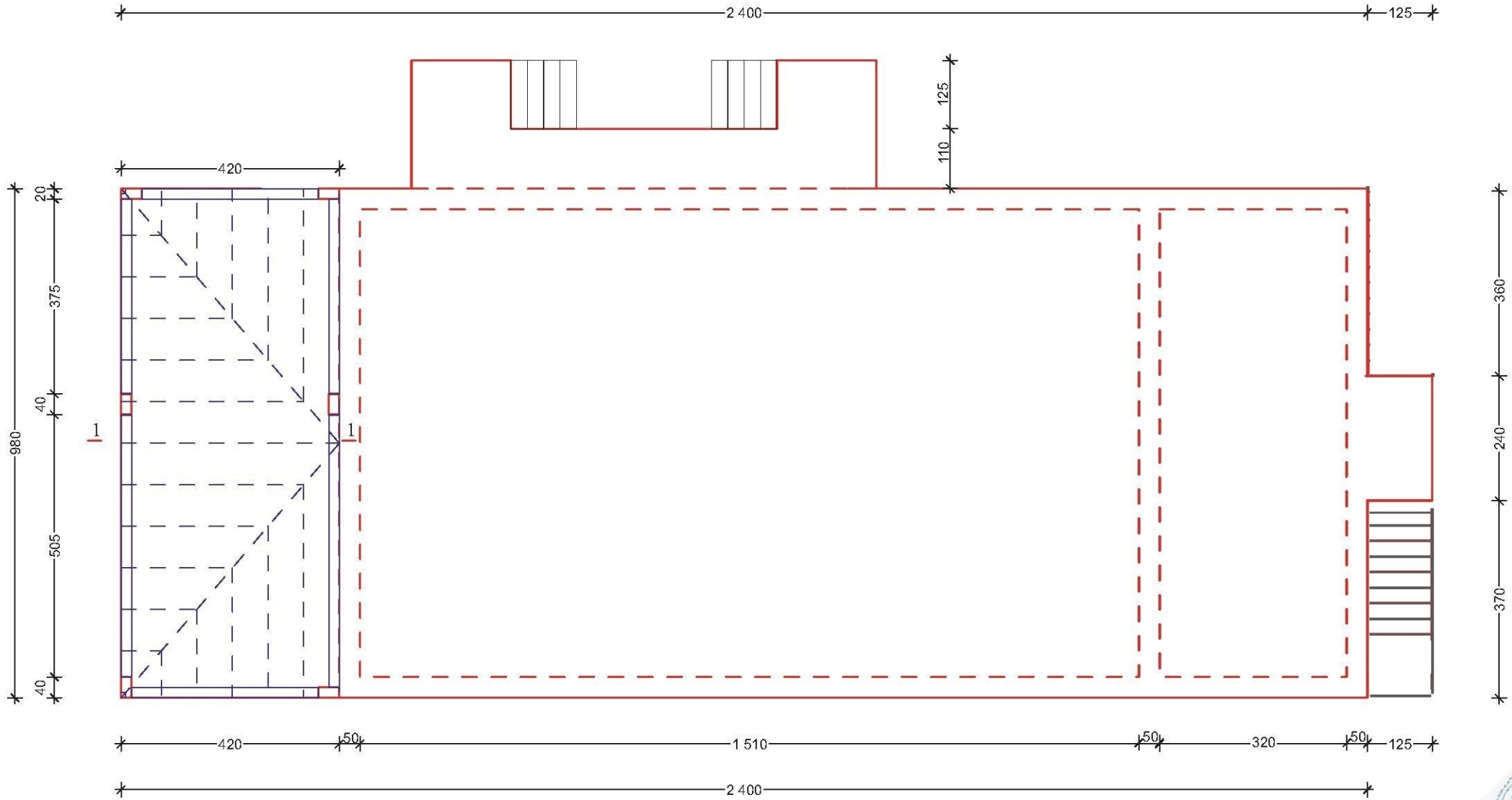
ფორმატი A-3	ბათუმი 2021	ფაილის სახელი
	ფაქტობრივი №	
მძალის მქონე		
პროექტის ნომერი		
შენიშვნა:		
დამატებითი: შეახვედრე შენიცხადების პერიოდის მერია		
მასშტაბის საბაზისო ბაზის მოწყობა		
პროექტის სახელწოდება კვლევა		
თანამდებობა	გვარი	
დირექტორი	ბ. ჩოგაძე	
პროექტ.	ბ. ფუტყაძე	
შენიშვნები:		
შპს. "საქართველოს სახელმწიფო"		
მასშტაბი:	1 : 100	
თარიღი:		
სტადია	ფურცელი	რაოდენობა
პროექტი	კ 9	

საპროექტო
გუჯანგები სარტყელის განაღების გეგმა
მეორე სართულის კედლებში
+3,70 ნიშ-ზე



ფორმატი A-3	ბათუმში 2021	შპს-ის სახელი
	დაკვეთა №	
მშპ-ლიზაცია		
პროექტით ნიშნები		
შენიშვნა:		
დაკვეთი: შუახვედის მუნიციპალიტეტის მერია		
მასშტაბის საბაზის ბაზის მოწყობა		
პროექტის სახელწოდება გუჯანგების განაღების გეგმა მეორე სართულის კედლებში		
თანამშრომლობა	გვარი	
დირექტორი	ბ. წიგნაძე	
პროექტი	ბ. წიგნაძე	
შენიშვნები:		
შპს. "არქიტექტურული გეგმვა"		
მასშტაბი:	1 : 100	
თარიღი:		
სტადია	ფურცელი	რეგისტრაცია
პროექტი	კ - 10	


სახურავის ნიშნების განლაგების გეგმა



მასალის სპეციფიკაცია:

ხის კოჭი 7X14: 1.8მ³
ლარტყა: 0.7მ³



ფორმატი A-3	გაიქმეო 2021	ფაილის სახელი
	დაკვეთის №	
ემსპლიკაცია		
პროექტი ნიშნები		
შენიშვნა:		
დამკვეთი: შუახვედის მუნიციპალიტეტის მერია		
მასალაქიქების საბაქმეო ბაღის მოწყობა		
პროექტის სახელწოდება სახურავის ნიშნების განლაგების გეგმა		
თანამდებობა	გვარი	
დირექტორი	ბ. ჩოგაძე	
კონსტრ.	ბ. ფუტკარაძე	
შენიშვნები:		
შპს. "არქიტექტურის სააგენტო"		
მაშტაბი:	1 : 100	
თარიღი:		
სტადია	ფურცელი	რაოდენობა
პროექტი	კ - 12	

შ კ ს
„არქიმენსერვისჯგუფი“

დამკვეთი

შუახევის მუნიციპალიტეტის მერია

პ რ ო ე ქ ტ ი

მასალაკიძეების საბავშვო ბაღის მოწყობზე

(ს ა ნ ტ ე ქ ნ ი კ ა)

განმარტებითი ბარათი
მახალაკიძეების საბავშვო ბაღის სანიტარული არმატურის,სახანძრო და სასმელ-სამეურნეო წყალმომარაგების
სისტემა-ელემენტების რეაბილიტაციაზე

წინამდებარე პროექტი ითვალისწინებს თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ მახალაკიძეების საბავშვო ბაღის სამზარეულოს, ჭურჭლის სამრეცხაოს, სან. კვანძის და საქვებს ცივი და ცხელი წყლით მომარაგებას , ასევე კანალიზაციის ჩართვას მოსაწყობ სალექარში, რომლიც ეწყობა ბაღიდან 200 მ მანძილზე გაბარიტული ზომებით (400*200სმ)

საბავშვო ბაღი გათვლილია ერთ ჯგუფზე , 30 არსაზრდელსა და ტექნიკურ პერსონალზე;

სამზარეულოს სანტექნიკური მოწყობილობები- 2 სარეცხი ნიჟარა, 1 ხელსაბანი, ჭურჭლის სარეცხი მანქანა;

საპირფარეშოს სანტექნიკური მოწყობილობები- 4 უნიტაზი , 5 ხელსაბანი, 1 შხაპი, 1 სარეცხელა და სარეცხი მანქანა;

შენიშვნა: მილსადენებზე მითითებულია გარე დიამეტრები.

საბავშვო ბაღის წყალმომარაგებისათვის ეწყობა საწნევ - სამარაგო რეზერვუარი 15 ტ ტევადობით რომელიც უნდა განთავსდეს

შემადლებულ ადგილზე, ბაღის ნულოვანი 0,00 ნიშნულიდან+ 15,00 მ ნიშნულზე სოფლის ცენტრალურ წყლის მაგისტრალზე დაერთებით.

საბავშვო ბაღს წყალი მიეწოდება d 63*57 PN 10 მილსადენით ,რომელშიც ისმება d63*40 სამკაპი ,d40 ვენტილი და გრძელდება შიდა ქსელი.

შენობაში შესასვლელ ფოიეში ეწყობა სახანძრო კარადა d- 50 მმ ონკანი დ-50 მმ ნაქსოვი მილსადენი საქშენით.

შიდა ქსელი იწყება პლასტმასის d 40 მილსადენით(4მ) და გრძელდება d 32 მმ მილსადენით სამზარეულოს ჩათვლით.

განშტოება სამედიცინო პუნქტზე -d20 მმ პლასტმასის მილსადენი;

განშტოება სამზარეულოს ბოლო არმატურებზე -d20 მმ პლასტმასის მილსადენი;

სანკვანძის წყალმომარაგების ძირითადი ხაზისათვის საჭიროა d25 მმ პლასტმასის მილსადენი;

განშტოება სამრეცხაო და პერსონალის საპირფარეშო -d20 მმ პლასტმასის მილსადენი;

განშტოება სამრეცხაო და პერსონალის საპირფარეშო -d20 მმ პლასტმასის მილსადენი;

ძირითადი ხაზებიდან არმატურის შეერთება -d20 მმ პლასტმასის მილსადენი;

ხელსაბანებთან და სარეცხელებთან მონტაჟდება ორ-ორი დ15 მმ ხოლო უნიტაზებთან, წყალგამაცხელებელთან და სარეცხ მანქანებთან- თითო d15 ვენტილი.

ბაღის შენობის ცხელი წყლით მომარაგება მოხდეს ელქტრო წყლის გამაცხელებლით -2ც.

ცხელი წყლის გაყვანილობა ეწყობა ცხელი წყლის d20 მმ პლასტმასის მილსადენით;





















შენობაში კანალიზაციის სისტემის მოსაწყობად გამოყენებულია d 100;70;50 მმ პლასტმასის შიგა გაყვანილობის კანალიზაციის მილებით,
















შესაბამისად i=0,02;0,02; 0,01 ქანობებით;

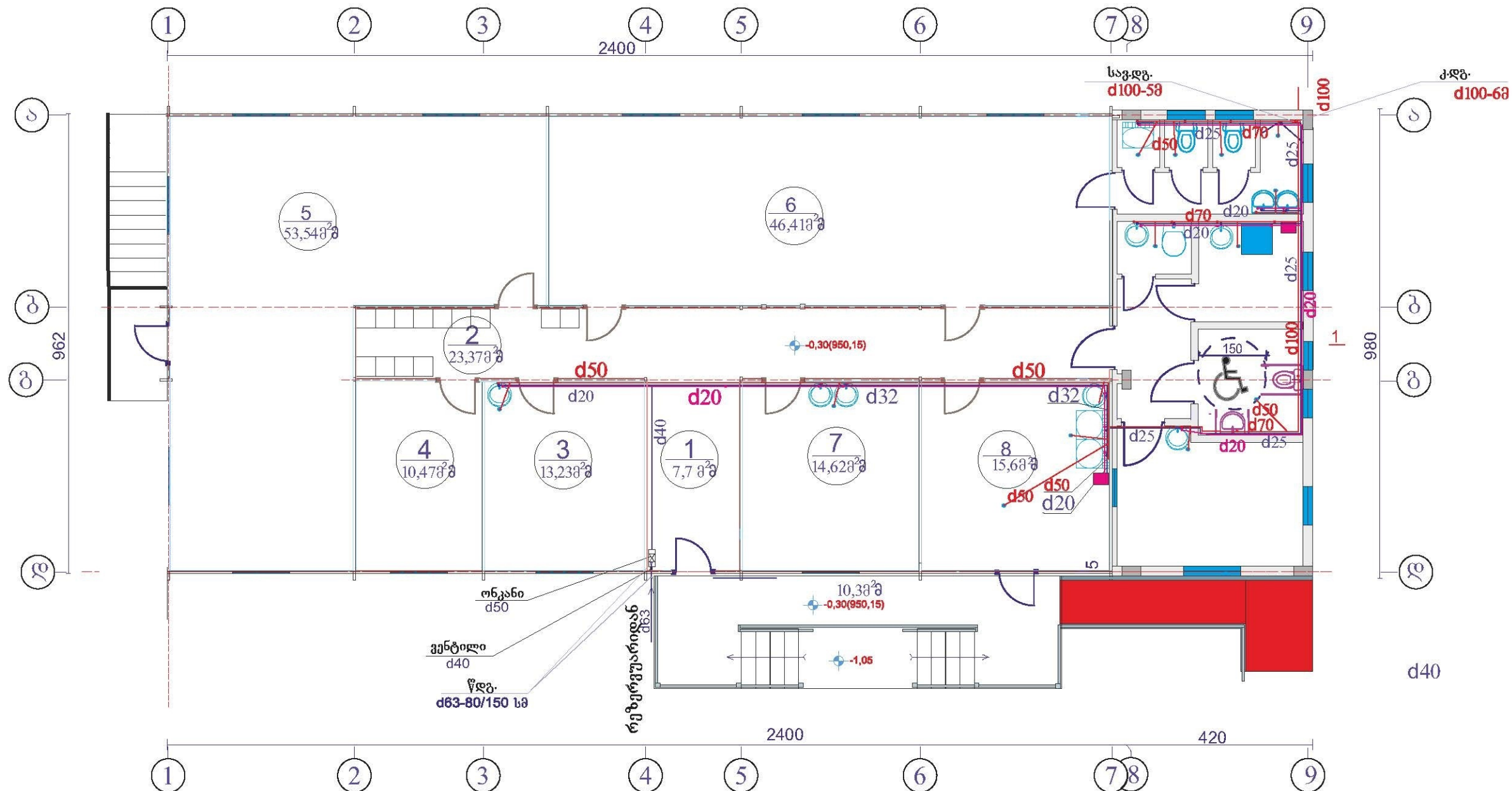
გარე კანალიზაციის მილის დაერთება ორმოში ხდება d- 150 მმ გოფირებული მილით არანაკლებ i=0,0067 ქანობით.

კანალიზაციის ქსელის მონტაჟის დროს მოხვევები ეწყობა 135^o კუთხით. დაუშვებელია მოხვევების მოწყობა 90^o კუთხით.

სპეციფიკაცია

პირ. აღნ.	დასახელება	გან. ერთ.	რაოდენობა	პირ. აღნ.	დასახელება	გან. ერთ.	რაოდენობა
	ხელსაბანი საბავშვო	ც	2		პლასმასის ცივი წყლის მილი დ-25 მმ	მ	15
	ხელსაბანი პერსონალის		7		პლასმასის ცივი წყლის მილი დ-20 მმ	მ	25
	ტრაპი	ც	12		პლასმასის ცხელი წყლის მილი დ-20 მმ	მ	45
	სარეცხი ნიჟარა	ც	3		საკანალიზაციო მილი დ-50 მმ	მ	50
	დიდების უნიტაზის კომპლექტი	ც	1		საკანალიზაციო მილი დ-70 მმ	მ	11
	საბავშვო უნიტაზი კომპლექტი	ც	2		საკანალიზაციო მილი დ-100 მმ	მ	19
	შ.შ.მ უნიტაზის კომპლექტი	კომპ	1		საკანალიზაციო მილი დ-100 მმ	მ	19
	შ.შ.მ ხელსაბანის კომპლექტი	კომპ	1		საკანალიზაციო მილი დ-150 მმ	მ	200
	სახანძრო კარადა	კომპ	1				
	პლასმასის ცივი წყლის მილი დ 63 მმ	მ	50		ვენტილი დ 40	ც	1
	პლასმასის ცივი წყლის მილი დ-40 მმ	მ	4		ვენტილი დ 15	ც	30
	პლასმასის ცივი წყლის მილი დ-32 მმ	მ	11		ფიტინგი 20-50	ც	70

ფორმატი ა-3	ბათუმი 2018 წ	
ექსპლიკაცია		
პირობითი ნიშნები		
	უნიტაზი შშმ	
	ხელსაბანი შშმ	
	უნიტაზი საბავშვო	
	უნიტაზი პერსონალის	
	ხელსაბანი საბავშვო	
	ხელსაბანი პერსონალის	
	სარეცხელა	
	ღუმელი	
	სამზარეულო მაგიდა	
	სახანძრო კარადა	
	ტრაპი	
	წყალგამაცხელებელი	
	სარეცხი მანქანა	
შენიშვნა		
პროექტის სახელწოდება		
მახალაკიძეების საბავშვო ბაღის მოწყობა		
დამკვეთი: შუახევის მუნიციპალიტეტი	მახალაკიძეები	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ჩოგაძე	
კომპ. გრაფიკა	გ. ჩოგაძე	
თარიღი	20.02.2021	„ არქმშენსერვისჯგუფი“
მასშტაბი	1:500	
განმარტებითი ბარათი სპეციფიკაცია	ფურცლები	ფურცელი
		ს-1



ექსპლიკაცია

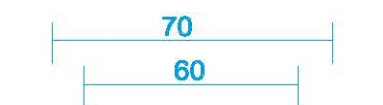
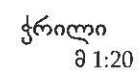
პირობითი ნიშნები

1. ფოიე - 7,7 კვ.მ
2. დერეფანი - 23,37 კვ.მ
3. მედპერსონალი - 13,23 კვ.მ
4. მენეჯერი - 10,47 კვ.მ
5. საძინებელი - 53,54 კვ.მ
6. ჯგუფი - 46,41 კვ.მ
7. სასადილო - 14,62 კვ.მ
8. სამზარეულო - 15,6 კვ.მ
9. საწყობი - 10,88 კვ.მ
10. WC ოთახი - 4,84 კვ.მ
11. სამრეცხაო - 4,62 კვ.მ
12. ფოიე - 4,5 კვ.მ
13. WC ადმინისტრაცია - 1,43 კვ.მ
14. საკუჭნაო (დამლაგ.) - 1,8 კვ.მ
15. WC - 5,8 კვ.მ

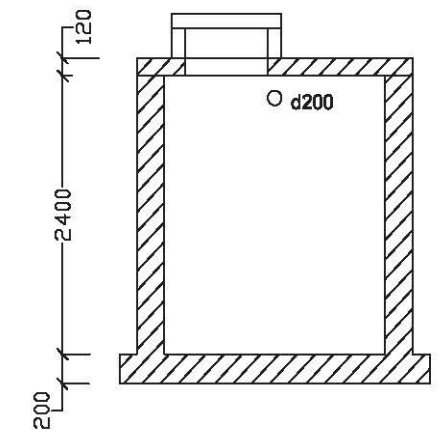
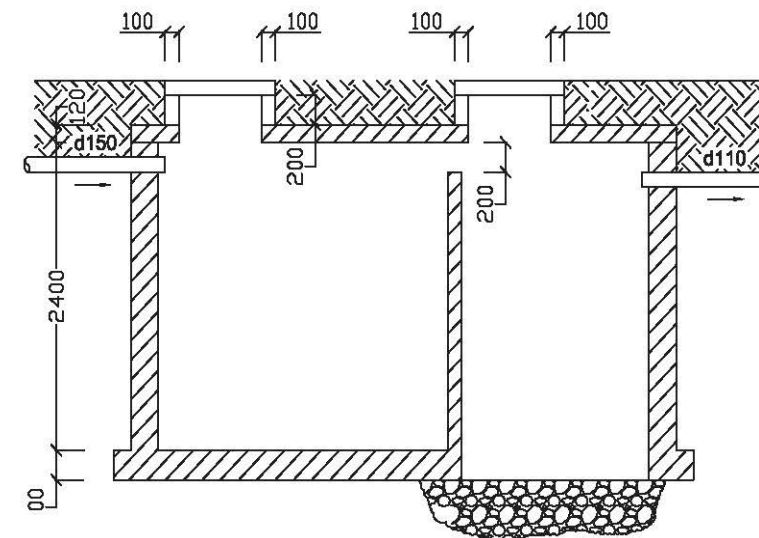
- უნიტაზი შუშ
- ხელსაბანი შუშ
- უნიტაზი საბავშვო
- ხელსაბანი საბავშვო
- ხელსაბანი პერსონალის
- უნიტაზი პერსონალის

- სარეცხელა
- სახანძრო კარადა
- ტრაპი
- წყალგამაცხელებელი
- სარეცხი მანქანა
- წდგ. - ცივი წყლის დგარი
- ცხ. წდგ. - ცხელი წყლის დგარი
- კდგ. - კანალიზაციის დგარი
- საგდგ. - კანალიზაციის დგარი
- ღუმელი
- სამზარეულო მაგიდა

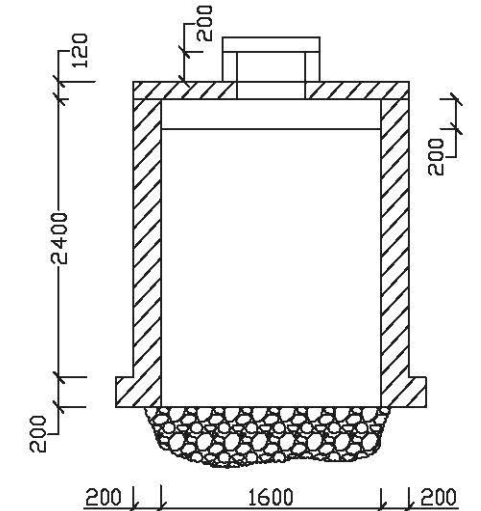
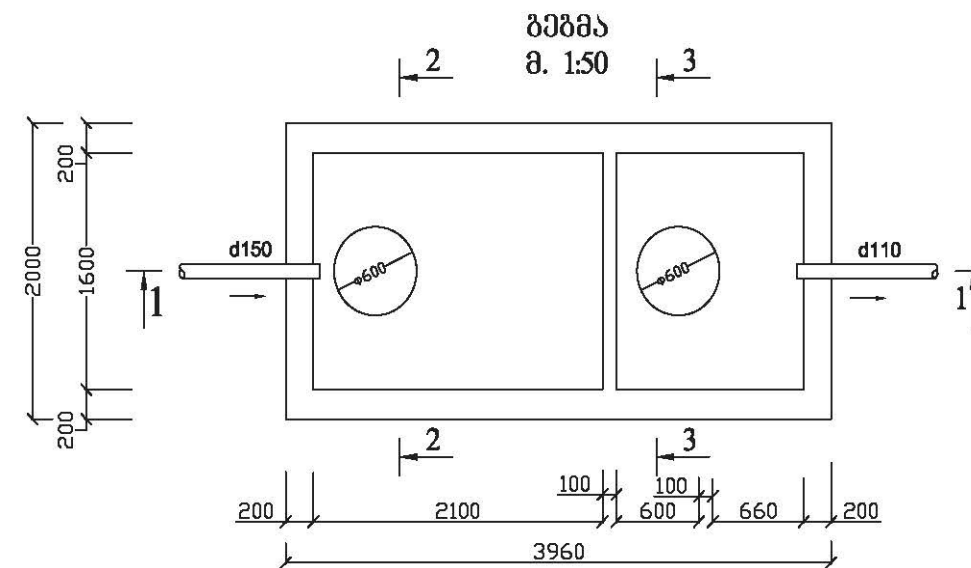
დირექტორი	გ. ჩოგაძე		დამკვეთი:	2021 წ		
შეასრულა	გ. ჩოგაძე		შუახვევის მუნიციპალიტეტის მერია	სტადია	ფურცელი	ფურცალი
			მასშტაბი: 1:50	მ 6	ა-3	
კომპლექტაცია	გ. ჩოგაძე		წყალგამაცილობა კანალიზაციის გეგმა	შპს „არქიტექტურის გეგმა“		



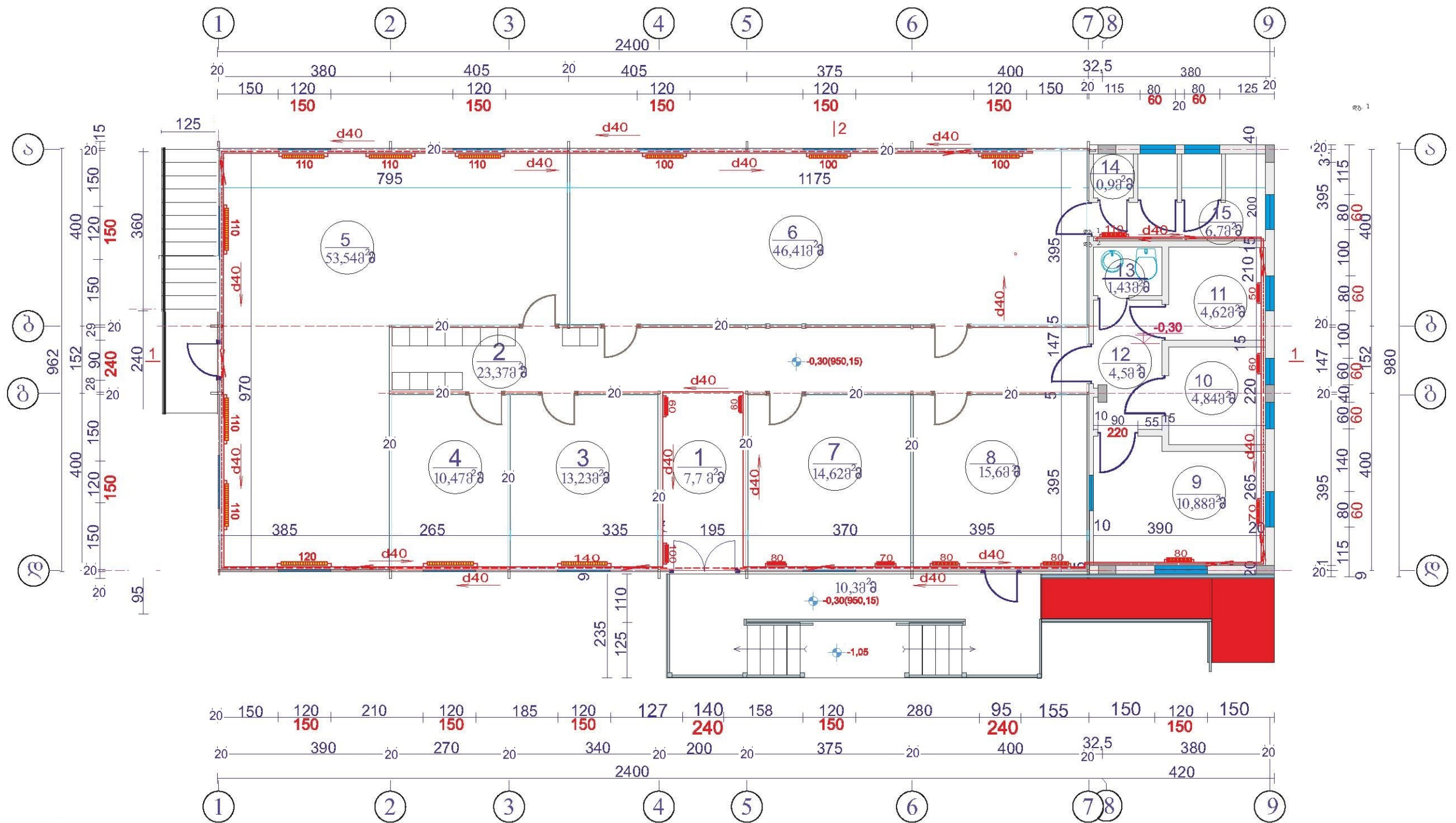
3600 2-2



ჰრიფი 3-3



დირექტორი	გ. ჩოგაძე		დამკვეთი:	2021 წ		
შეასრულა	გ. ჩოგაძე		შუახვევის მუნიციპალიტეტის მერიის			
			მასხალაქიების საბავშვო ბაღის მოწყობა	სტადია მ 6	ფურცელი ა-3	ფურცლები
კომპლუგრაფიკა	გ. ჩოგაძე		საღეჭარი; საკანალიზაციო ჭა	შეს „არქიტექტურული გეგმა“		



ე ქ ს პ ლ ი კ ა ც ი ა

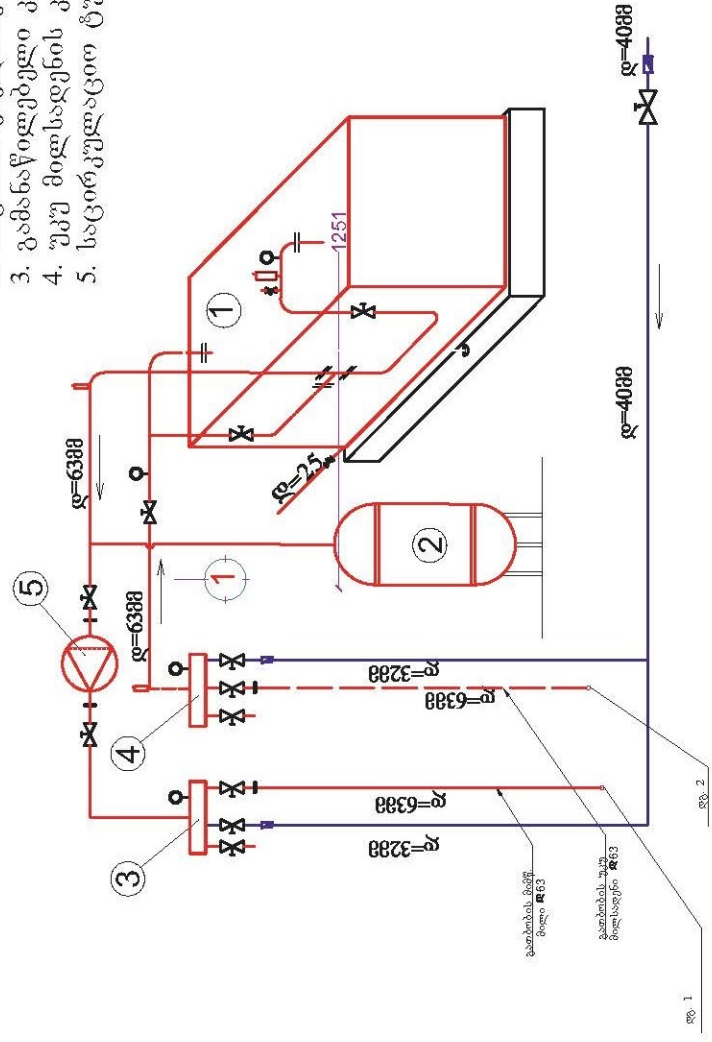
- | | |
|-----------------|-----------------------------|
| 1. ფოიე | 9. საწყოები |
| 2. დერეფანი | 10. WC შუშ |
| 3. მედპერსონალი | 11. სამრეცხაო |
| 4. მენეჯერი | 12. ფოიე |
| 5. საძინებელი | 13. WC ადმინისტრაცია |
| 6. ჯგუფი | 14. საკუჭნაო (დამ;ლაგებელი) |
| 7. სასადილო | 15. WC |
| 8. სამზარეულო | |

დირექტორი	გ. ჩოგაძე		დამკვეთი:	2021 წ		
შეასრულა	გ. ჩოგაძე		შუახვევის მუნიციპალიტეტის მერია	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
			მასშტაბის საბაზისო ბაღის მოწყობა	მ 6	გ-1	
კომპლექტაცია	გ. ჩოგაძე		სართულის გეგმა მ 1:100	შპს „არქიტექტურის გეგმა“		

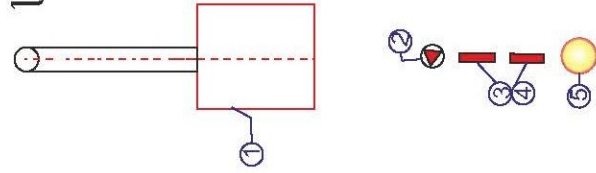
საქვების მოწყობის პრინციპიაღური სქემა

საქართველოს სსრ






1. ქვაბი
2. საფართოებელი ავი
3. გამანაწილებელი კვანძი
4. უკუ მიდსადენის კვანძი
5. საცირკულაციო ტუმბო



საქვადის მთავრობის ბრძანება



პირლობითი აღნიშვნა:

-  საცირკულაციო ტემპო
 ვენტილი
 უკუ სარკველი
 ავტომატური ჰაერგამყვები
 დამცავი სარკველი

1. რადიატორი გვემაზე
2. რადიატორი სქემაზე
3. მიმწოდებელი მიღსადენი
4. უკუ მიღსადენი

၆၃၅၀၅၀၃၆၀၃

#	მასალების დასახელება	განზ. ერთეული	რაოდენობა
1	2	3	4
1	პანელური რადიატორი	ც	24/21,8
2	პლ. აღ.ფოლგ.მილი $\Phi 40$ მმ	მ	140
3	პლ. აღ.ფოლგ.მილი $\Phi 32$ mm	მ	24
4	პლ. აღ.ფოლგ.მილი $\Phi 20$ mm	მ	24
5	ვენტილი $\Phi 15$ მმ შესვლა	ც	24
6	უკუვეენტილი 15 მმ	ც	24
7	ვენტილი $\Phi 40$ მმ	ც	4
8	ფიტინგი $\Phi 20-40$	ც	200
	საქვები		
1	ქვები Q=45 კმტ	კ-ტი	1
2	საცირ კულაციო ტუმბო აწევის სიმაღლე 10 მ	კ-ტი	1
3	საფართოებელი ჭურჭელი 80ლ-100ლ	ც	1
4	პლასტმასი აღ.ფოლგ.მილი $\Phi 63$	მ	8
5	საკვამალე მილი $\Phi 273$ მმ.	მმ	14
6	პლასტმასი აღ.ფოლგ.მილი $\Phi 32$	მ	4
7	პლასტმასი აღ.ფოლგ.მილი $\Phi 25$	მ	4
8	ფიტინგი $\Phi 20-32$	ც	30
9	ფიტინგი $\Phi 40-63$	ც	40
10	ვენტილი $\Phi 40$	ც	4
11	ვენტილი $\Phi 63$ მმ	ც	7
12	ვენტილი $\Phi 32$ მმ	ც	2
13	ვენტილი $\Phi 25$ მმ	ც	2
14	ავტომატური პაერგამშვები	ც	2
15	დამცავი სარქველი	ც	2
16	ავტომატური პაერგამშვები 1/2"	ც	2
17	დამცავი სარქველი 1/2"	ც	2
18	უკუ სარქველი $\Phi 32$ მმ	ც	2
19	უკუ სარქველი $\Phi 40$ მმ	ც	1
20	გადამსნელი $\Phi 63$ მმ	ც	7
21	გადამსნელი $\Phi 32$ მმ	ც	6
22	თერმომეტრი	ც	1
23	მანომეტრი	ც	1

[illegible]