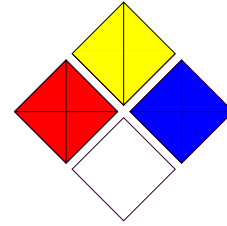


შ.პ.ს. „სუჯა“



ამბულატორიული ცენტრის
რეკონსტრუქცია აბაშაში

ელექტროტექნიკური
ნაწილი

ქ. თბილისი 2021წ.

ჩამონათვალი

აღნიშვნა	დასახელება	შენიშვნა
ელ-1	საერთო მონაცემები და სპეციფიკაცია	
ელ-2	ელ. გამანაწილებელი ფარის (ეგვ) სანაგარიშო სქემები	
ელ-3	I სართულზე განათების ქსელის გეგმა. ნიშ. 0.00	
ელ-4	I სართულზე შტეფსელური როზეტების განლაგების გეგმა. ნიშ.0.00	
ელ-5	I სართულზე ვენტილაციის დანადგარების ელმომარაგების გეგმა. ნიშ. 0.00	

მასალების და მოწყობილობების ჩამონათვალი

№ რიბ.	დასახელება	ბანზ-ბა	რაო-ობა	შენიშვნა
1	0.4კვ. გამანაწილებელი კარაღა ავტ. ამომრთ. 26 მოდ.	ც.	1	
2	ბასსვლელის მანქანაგელი, ინტეგრირებული ავტომატირთი (დაერთდეს შტეფსელების ჯგუფზე)	ც.	7	
3	სამფაზა ავტომატური ამომრთველი 63 ა. 380ვ.	ც.	2	I ც. სპონანაგ ვიდეო კვიპას ავტომატური ამომრთველები ფირმა "ლემბრანდი"-ს
	ერთ ფაზა ავტომატური ამომრთველი 32ა, 220ვ.	ც.	1	
4	ერთ ფაზა ავტომატური ამომრთველი 25ა, 220ვ. დიფ. დაცვით	ც.	1	
5	ერთ ფაზა ავტომატური ამომრთველი 25ა, 220ვ.	ც.	5	
6	ერთ ფაზა ავტომატური ამომრთველი 16ა, 220ვ.	ც.	6	
7	ერთფაზა ავტომატური ამომრთველი 10ა, 220ვ.	ც.	3	
8	სპილენძის კარღვიანი ორმაგი იზოლაციით კაბელ 0.4კვ. კვეთი: (5x16)მმ²	მ.	50	
9	კლ. სანონტაჟო კოლოვი	ც.	65	
10	სპილენძის კარღვიანი კაბელ კვეთი: (3x4)მმ² 0.22კვ	მ.	35	
11	სპილენძის კარღვიანი კაბელ კვეთი: (3x2.5)მმ² 0.22კვ	მ.	380	მარაბით
12	სპილენძის კარღვიანი კაბელ კვეთი: (3x1.5)მმ² 0.22კვ	მ.	210	მარაბით
13	"ამსტრონგი"-ს ტიპის LED სანათი დიოდებით, სიმა. (1X30) ვტ, 220ვ, IP 31 დაცვით	ც.	12	
14	LED სანათი ჰერში ჩავლული დიოდებით სიმა. (1X12) ვტ, 220ვ, IP 44 დაცვით, დ=18სმ	ც.	2	
15	შტეფსელური როზეტი დამიწების კონტაქტით, 10ა, 230ვ დია დამენებისთვის	ც.	5	გეგმაზე, წითელი
16	შტეფსელური როზეტი დამიწების კონტაქტით, 10ა, 230ვ	ც.	54	გეგმაზე, ლურჯი
17	ამომრთველი ერთ კლავიშიანი, 6ა 220ვ	კომპ.	7	კლავიშები, ჩარჩო საკონტაქტო მოწყობილობა
18	ამომრთველი ორი კლავიშიანი, 10ა 220ვ	კომპ.	1	
19	გამანაწილებელი კოლოვი მომჭირების რიბით 2.5 მმ²	ც.	15	
20	კლასტმასის გოფირებული ორმაგი ვენითმილი დ=25მმ	მ.	280	
21	ანოდირებული ლითონის საკაბელო ხონჩა b=200მმ მუხლებით და სამაბრი აქმესუარებით	მ.	20	
22	სპ. ერთ კარღვიანი სადენი ელ. ფარების დამიწებისთვის კვეთით 16მმ2	მ.	50	
23	საკაბელო სამაბრი აბზინდი 25 სმ.	შეკვრა.	2	

განმარტებითი ბარათი

ძ. აბაშაში, ამბულატორიული ცენტრის ნაწილობრივი რეკონსტრუქციის პროექტის ელექტროტექნიკური ნაწილი სრულდება სამშენებლო ნახაზის და დამკვეთთან შეთანხმების საფუძველზე, სარეკონსტრუქციო ფართზე განთავსებული ელ. დანადგარების დადგმული ჯამური სიმძლავრე შეადგენს 34.26კვტ-ს 0.4კვ კაბგაზე, ხოლო სანაგარიშო 30.8კვტ. 0.4კვ კაბგაზე.

0.4 კვ. საპროექტო ფარების ელ. კვება განხორციელდება შენობაში არსებული, 0.4კვ. ელ. გამანაწილებელი ფარიდა, რომელშიც დაემატება შესაბამისი სიმძლავრის მკვებაში კაბელის შენობაში განთავსებულ გამანაწილებელ ფართან მიწვანის ტრასა დაზუსტდეს აღბილზე.

შენობის განათებისთვის გამოყენებულია "ამსტრონგი"-ს ტიპის LED სანათები დიოდებით და LED წვეტილოვანი სანათები სან კვანძში.

განათების ქსელი შესრულებულია სპილენძის კარღვიანი ორმაგი იზოლაციის გამტარით კვეთით (3X1.5)მმ², რომელიც კირითადად დაღაბდება საკაბელო ხონჩებზე გოფირებულ კოლიეთილენის მილებში და შეკიდული ჰერის კონსტრუქციებზე. კაბელები დანიშნულების შესაბამისად ჰერში საკაბელო კაბებზე დამაბრდება პლასტმასის აბზინდით.

შტეფსელური როზეტები შერჩეულია დამიწების კონტაქტებით, რისთვისაც გამოყენებული იქნება გამტარის მისამე კარღვი, რომელიც მიუერთდება საერთო დამიწების კონტურს. შტეფსელური როზეტების ქსელი შესრულებულია სპილენძის კარღვიანი ორმაგი იზოლაციის გამტარით კვეთით (3X2.5)მმ²,

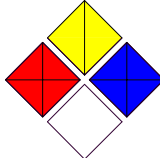
შტეფსელური როზეტების განთავსდება ბათვალისწინებულა, როგორც იატაკის საფარიდან 0.3მ-ს სიმაღლეზე, ასევე კედლისა და ჰერის პანელებზე . (განთავსების სიმაღლე დაკონკრეტდება უშუალოდ მონტაჟის დროს).

ბათვობა - გაბრილების სისტემის დანადგარები იკვებება საპროექტო ელ.გამანაწილებელი ფარების ცალკე ჯგუფებიდან.

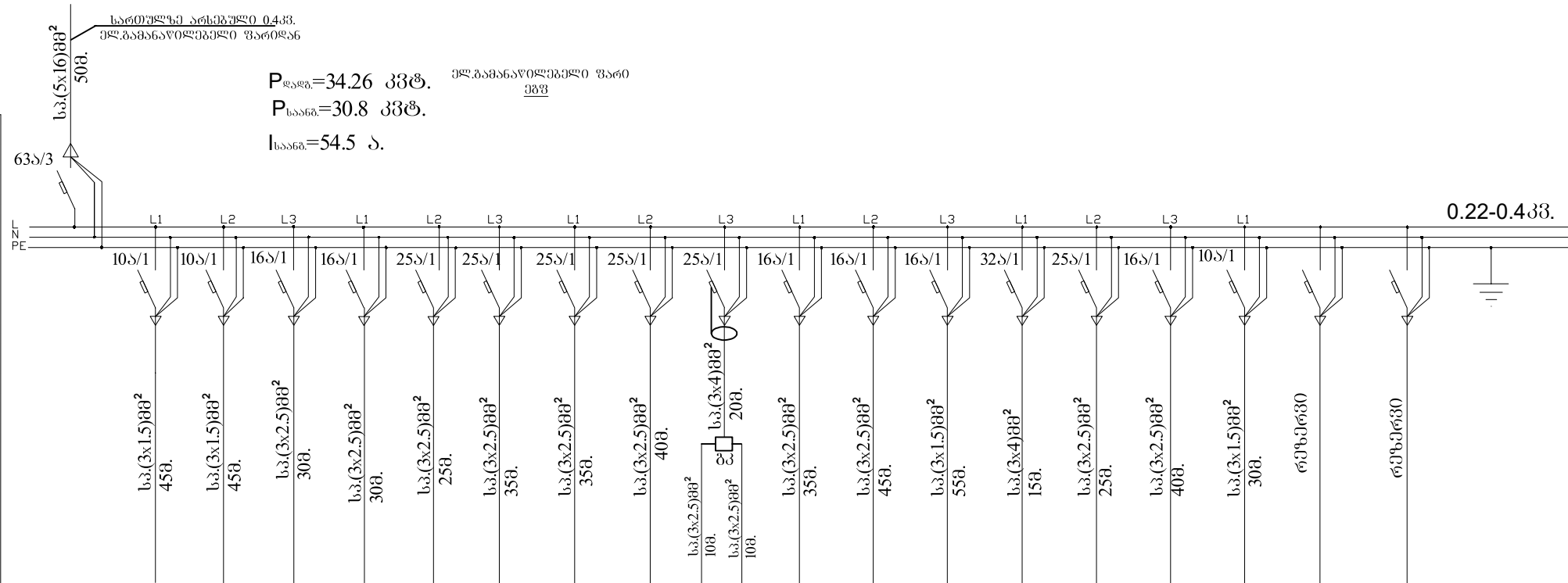
შენობა არსებულია, პროექტი ითვალისწინებს გამანაწილებელი ელ. ფარის კორაჟსის დამიწების კონტურის მოწყობას, რომლისთვისაც მასალა მოცემულია ჩამონათვალში და შესრულდება აღბილზე.

დამიწების კონტურის წინააღობა შემოწმდეს სპეციალური ხელსაწყოთი და თუ აღემატება 4 ომს დაემატოს ელექტროდები.

პროექტი შესრულებულია საქართველოში მოქმედი ნორმების და "მეფ"-ს მოთხოვნების ბათვალისწინებით.

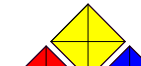
	დამკვეთი			შ.პ.ს. „სუჴაი“		
	მისამართი					
	პროექტის სახელწოდება					
	ამგზავატორიული ცენტრის რეკონსტრუქცია აბაშაში		ელექტროტექნიკური ნაწილი			
	თანამდებობა	გმარი	ხელმოწერა	მასშტაბი		საერთო მონაცემები და სპეციფიკაცია
	დირექტორი	ი. სუჴაიშვილი		თარიღი	2021 წ.	
	შეასრულა	მ. ღუნდუა		სტადია	ფურცელი	
				ელ	ელ-1	5

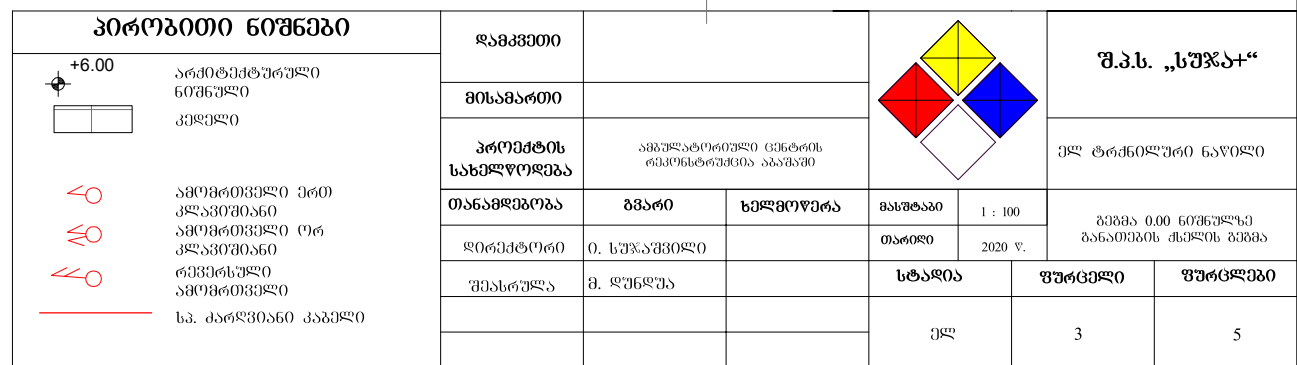
შემოგვანი ხაზისა და ავტომატურიამოთვ- ლის მონაცემები		
ავტომატური ამოთვ- ლის № და ნომინალური ღებო ა AUTOMATIC CIRCUIT BREAKERS		
კანალის კვეთი მმ²	კანალის სიგრძე, მ	CABLE SIZE MM² CABLE LENGTH M.
პრობითი აღნიშვნა LEGEND		
ჯგუფის № GROUP №		
დადგენილი სიმძლავრე კვტ REQUIRED POWER KW.		
ნომინალური ღებო ა. RATED CURRENT A		
სამუშ. ოთახ. № დასახელება LIST OF ROOMS		
რაოდენობა		

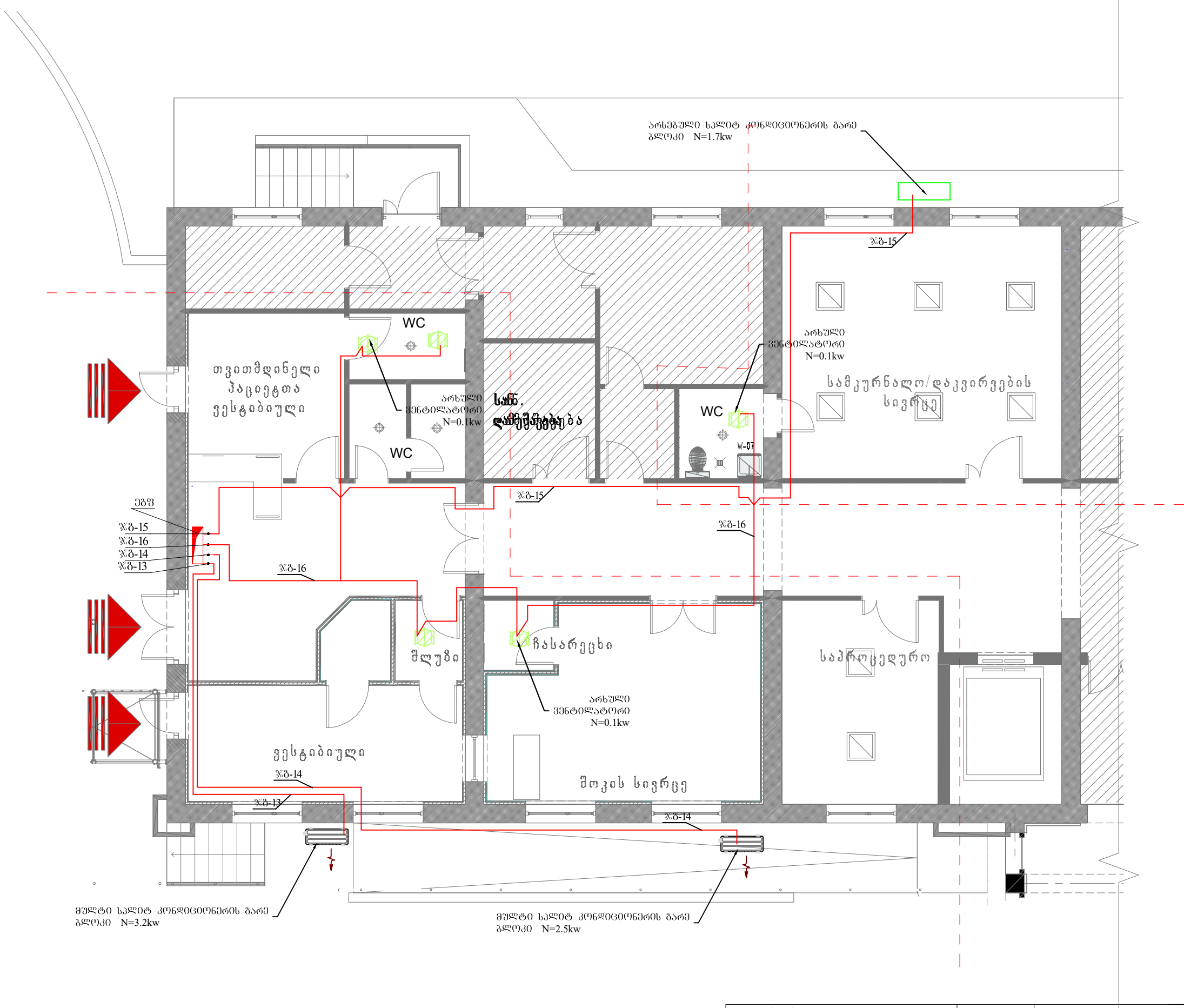


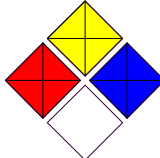
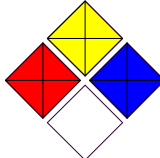
P_{დადგ.}=34.26 კვტ. ელ.გამანაწილებელი ფართი
P_{საანბ.}=30.8 კვტ. ელ.
I_{საანბ.}=54.5 ა.

ჯგ-1	ჯგ-2	ჯგ-3	ჯგ-4	ჯგ-5	ჯგ-6	ჯგ-7	ჯგ-8	ჯგ-9	ჯგ-10	ჯგ-11	ჯგ-12	ჯგ-13	ჯგ-14	ჯგ-15	ჯგ-16			
34.26	0.38	0.28	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	1.1	3.3	2.5	1.7	0.5		
64.0	1.85	1.25	11.4	11.4	13.6	13.6	13.6	13.6	11.4	11.5	11.5	5.0	15.3	11.5	7.6	2.27		
შენიშვნა	შუბის სიგრძე: თვითმომხმარებლის წესიდან	დაკვირვება: საპროექტო	შუბის სიგრძე: თვითმომხმარებლის წესიდან	შუბის სიგრძე:	კედლის პანელი შუბის სიგრძე:	კედლის პანელი საპროექტო	კედლის პანელი საპროექტო	კედლის პანელი დაკვირვება:	კედლის პანელი დაკვირვება:	დაკვირვება:	დაკვირვება:	პანელი S-07;S-06	მუდტი სპლიტ კონდ.	მუდტი სპლიტ კონდ.	არსებული სკლიტ კონდ.	არსებული მუდტი სპლიტ კონდ.		
	12+2	8+4	11	8	1	1	1	1	12	8	8	7	1	1	1	5		

პრობითი ნიშნები					შ.პ.ს. „სუზა“	
	მისამართი				ელექტროტექნიკური ნაწილი	
	პროექტის სახელწოდება	ამბულატორიული (ვენტრის რემონსტრუქცია აბაშაში)				
	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	მისამართი		ელ. გაყვანა/წოდება/წ





პროექტის ნიშნები					შ.პ.ს. „სუფა“	
დაამუშავა	მისამართი					
პროექტის სახელწოდება	ამბულატორიული ცენტრის რეკონსტრუქცია აბაშაში				ელ. ტექნიკური ნაწილი	
თანამდებობა	გვარი	სახელი			გეგმა 0.00 ნიშნულზე	
დირექტორი	ი. სუფაშვილი		ფურცელი	1 : 100	ვენტილაციის დანართების დანართი	
შეასრულა	მ. ლუგუა		სტადია		ფურცელი	ფურცლები
			ელ.		5	5