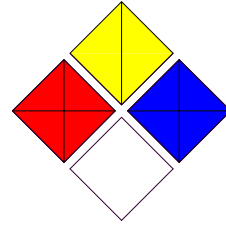


შ.პ.ს. „სუჟა“



ამბულატორიული ცენტრის  
რეკონსტრუქცია ასპინძაში

ელექტროტექნიკური  
ნაწილი

ქ. თბილისი 2021წ.

ჩამონათვალი

აღნიშვნა	დასახელება	შენიშვნა
ელ-1	საერთო მონაცემები და სპეციფიკაცია	
ელ-2	ელ. გამანაწილებელი ფარის ( ეგვ ) სანაბარიშო 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

№ რიგ.	დასახელება	განზ- ბა	რაო- ობა	შენიშვნა
1	0.4კვ. გამანაწილებელი კარადა ავტ. ამომრთ. 36 მოდ.	ც.	1	
2	ბასესკლდის მანიშნებელი, ინტეგრირებული აკუმულიატორით (დაერთდეს შტეფსელების ჯგუფზე)	ც.	13	
3	სამფანა ავტომატური ამომრთველი 120 ა. 380ვ.	ც.	2	1 ც. სანაბარე ვიდეო კვანას
4	სამფანა ავტომატური ამომრთველი 25ა, 380ვ.	ც.	1	
5	ერთ ფანა ავტომატური ამომრთველი 32ა, 220ვ.	ც.	4	
6	ერთ ფანა ავტომატური ამომრთველი 25ა, 220ვ. დიფ. დაცვით	ც.	1	
7	ერთ ფანა ავტომატური ამომრთველი 25ა, 220ვ.	ც.	6	
8	ერთ ფანა ავტომატური ამომრთველი 16ა, 220ვ.	ც.	9	
9	ერთფანა ავტომატური ამომრთველი 10ა, 220ვ.	ც.	5	
10	სპილენძის კარღვიანი ორმაგი იზოლაციით კაბელ 0.4კვ. კვეთ: (3x35+1X25)მმ²	მ.	45	
11	სპილენძის კარღვიანი კაბელ კვეთ: (5x4)მმ² 0.22კვ	მ.	20	
12	სპილენძის კარღვიანი კაბელ კვეთ: (3x4)მმ² 0.22კვ	მ.	100	
13	სპილენძის კარღვიანი კაბელ კვეთ: (3x2.5)მმ² 0.22კვ	მ.	360	მარაბით
14	სპილენძის კარღვიანი კაბელ კვეთ: (3x1.5)მმ² 0.22კვ	მ.	350	მარაბით
15	"ამსტრონები"-ს ტიპის LED სანათი დიოდებით, სიმა. (1X30) ვტ, 220ვ, IP 31 დაცვით	ც.	30	
16	LED სანათი ჰერში ჩაფლული დიოდებით სიმა. (1X12) ვტ, 220ვ, IP 44 დაცვით, ღ=18სმ	ც.	7	
17	შტეფსელური როზეტი დამიწების კონტაქტით, 10ა, 230ვ ღია დამენებისთვის	ც.	6	გეგმაზე, წითელი
18	შტეფსელური როზეტი დამიწების კონტაქტით, 10ა, 230ვ	ც.	77	გეგმაზე, ლურჯი
19	ამომრთველი ერთ კლავიშიანი, 6ა 220ვ	კომპ.	12	კლავიშები, ჩარჩო საკომუტაციო მოწყობილობა
20	ამომრთველი ორი კლავიშიანი, 10ა 220ვ	კომპ.	8	
21	გამანაწილებელი კოლოფი მომჭიმების რიგით 2.5 მმ²	ც.	25	
22	პლასტმასის ბოჭირებულე ორმაგი ვენითმილი ღ=25მმ	მ.	350	
23	ანოდირებული ლითონის საკაბელო ხონა ხ=200მმ მუხლებით და სამაბრი აქმესუარებით	მ.	15	
24	სპ. ერთ კარღვიანი საღენი ელ. ფარების დამიწებისთვის კვეთით 16მმ2	მ.	45	
25	საკაბელო სამაბრი აბზინდი 25 სმ.	შეკვრა.	4	
26	კლ. სამონტაჟო კოლოფი	ც.	100	

განმარტებითი გარათი

ძ. ასპინძაში, ამგულატორიული ცენტრის ნაწილობრივი რეკონსტრუქციის პროექტის ელექტროტექნიკური ნაწილი სრულდება სამშენებლო ნახაზის და დამკვეთთან შეთანხმების საფუძველზე, სარეკონსტრუქციო ფართზე განთავსებული ელ. დანადგარების დადგმული ჯამური სიმძლავრე შეადგენს 613კვტ-ს 0.4კვ კაბვანზე, ხოლო სანაბარიშო 52.1კვტ. 0.4კვ კაბვანზე. 0.4 კვ. საპროექტო ფარების ელ. კვება განხორციელდება შენობაში არსებული, 0.4კვ. ელ. გამანაწილებელი ფარიდან, რომელშიც დაემატება შესაბამისი სიმძლავრის მკვებაში კაბელის შენობაში განთავსებულ გამანაწილებელ ფართან მიწვანის ტრასა დაჯუსტდეს ადგილზე.

შენობის განათებისთვის გამოყენებულია "ამსტრონები"-ს ტიპის LED სანათები დიოდებით და LED ჟებტილოვანი სანათები სან კვანაში.

განათების ქსელი შესრულებულია სპილენძის კარღვიანი ორმაგი იზოლაციის გამტარით კვეთით (3X1.5)მმ², რომელიც კირითადად დალაგდება საკაბელო ხონებზე ბოჭირებულ პროლითეილენის მილებში და შეკიდული ჰერის კონსტრუქციებზე. კაბელები დანიშნულების შესაბამისად ჰერში საკაბელო კაბვებზე დამაბრდება პლასტმასის აბზინდით.

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

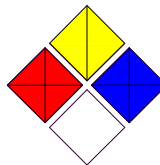
შტეფსელური როზეტების განთავსდება ბათვალისწინებულა, რომორც იატაკის საფარიდან 0.3მ-ს სიმაღლეზე, ასევე კედლისა და ჰერის პანელებზე . (განთავსების სიმაღლე დაკონკრეტდება უშუალოდ მონტაჟის დროს).

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

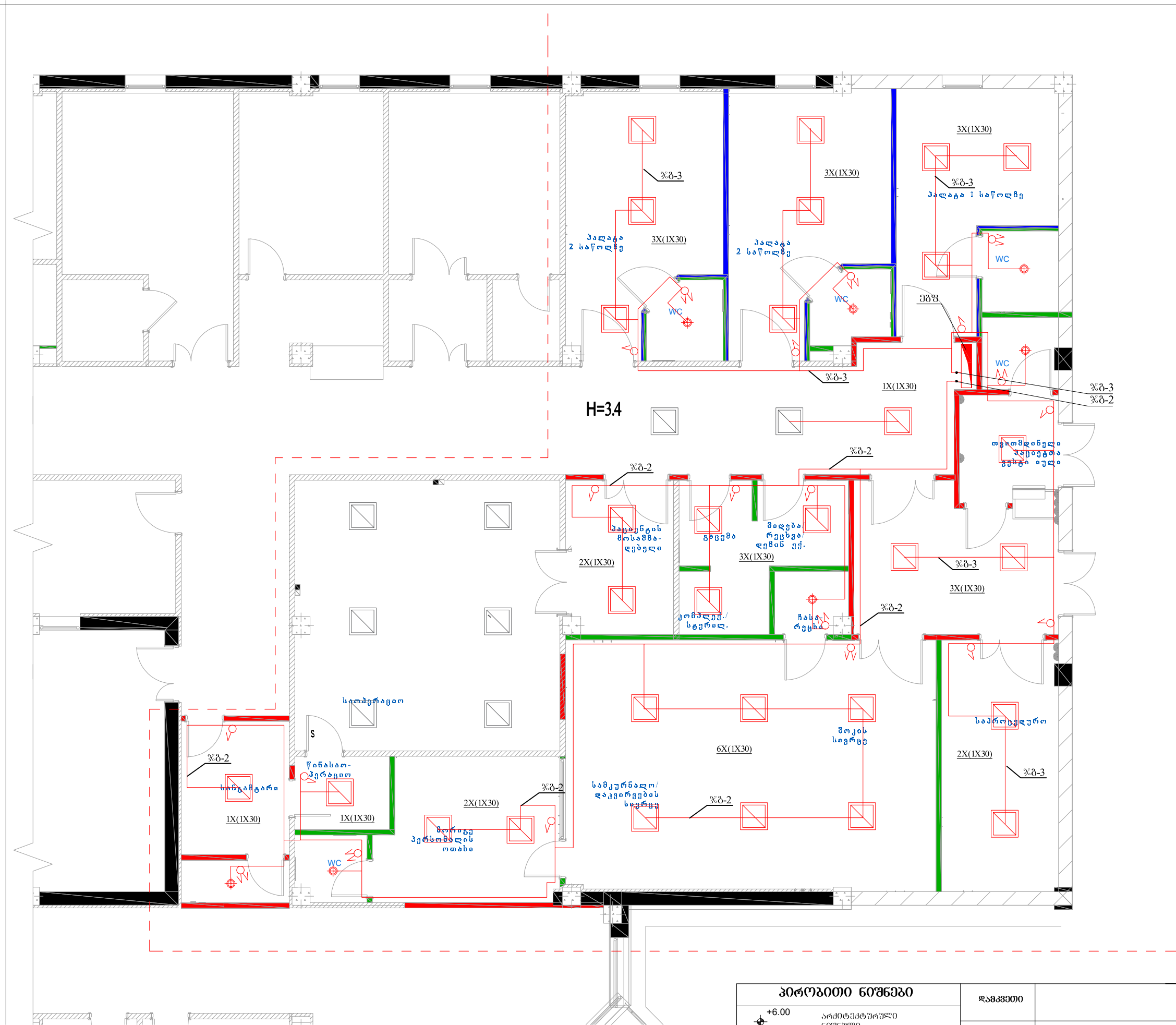
შენობა არსებულია, პროექტი ითვალისწინებს გამანაწილებელი ელ. ფარის კორპუსის დამიწების კონტურის მოწყობას, რომლისთვისაც მასალა მოცემულია ჩამონათვალში და შესრულდება ადგილზე.

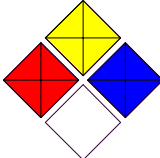






დამიწების კონტურის წინაღობა შემოწმდეს სპეციალური ხელსაწყოთი და თუ აღემატება 4 ომს დაემატოს ელექტროდები.

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

	დამკვეთი				შ.პ.ს. „სუჯა“		
	მისამართი						
	პროექტის სახელწოდება	ამგულატორიული ცენტრის რეკონსტრუქცია ასპინძაში			ელექტროტექნიკური ნაწილი		
	თანამდებობა	გმარი	ხელმოწერა	მასშტაბი		საერთო მონაცემები და სპეციფიკაცია	
	დირექტორი	0. სუჯაშვილი		თარიღი	2021 წ.		
	შეასრულა	მ. დუნდუა		სტადია		ფურცელი	ფურცლები
				ელ		ელ-1	5

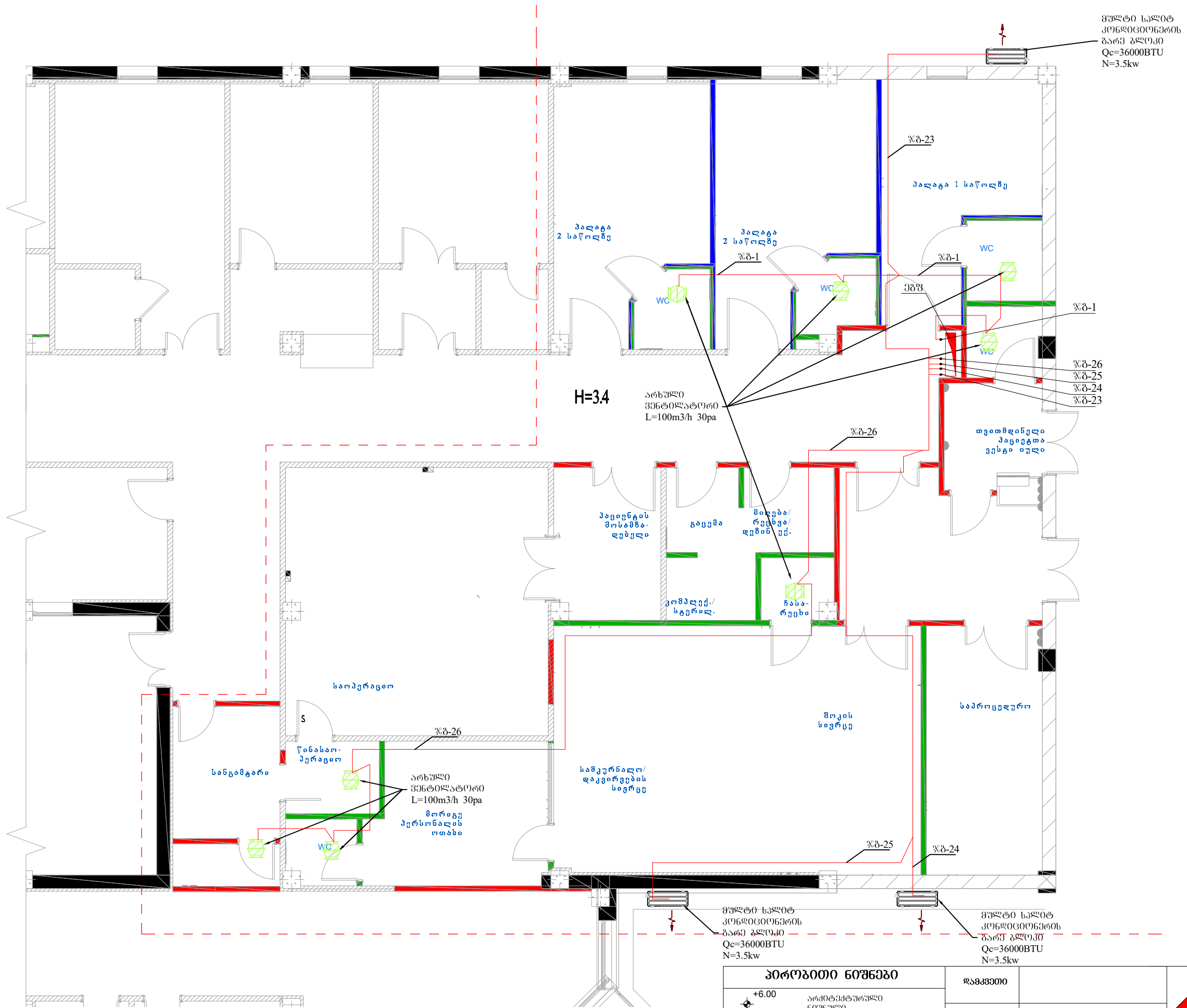




პირობითი ნიშნები		დამკვეთი				შ.პ.ს. „სუზა“	
+6.00        		არქიტექტურული ნიშნები  კედელი				მისამართი	
პროექტის სახელწოდება		ამგზავატორიული ცენტრის რამონსტრუქცია ასანთაში					
თანამდებობა		გვარი	სახელწოდება	მასშტაბი	1 : 100	გვერდი 0.00 ნიშნულზე განათების ქსელის გვერდი	
დირექტორი		ო. სუზაშვილი		თარიღი	2020 წ.		
შეასრულა		მ. ლუგუა	სტადია		ფურცელი	ფურცლები	
				ელ		3	5







პირობითი ნიშნები		დამკვეთი				შ.პ.ს. „სუჟა“		
+6.00    სპ. ძარღვიანი კაბეული		მისამართი				ელ ტრქნიკური ნაწილი		
		პროექტის სახელწოდება		ამგულატორიული ცენტრის რქმონსტრუქცია ახსენაში				
		თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	მასშტაბი	1 : 100	ცენტრალური დანაშტრუქცია	
		დირექტორი	0. სუჟაქვილი		თარიღი	2020 წ.		
		შეასრულა	მ. ღუნღუა		სტადია		ფურცელი	ფურცლები
					ელ		5	5