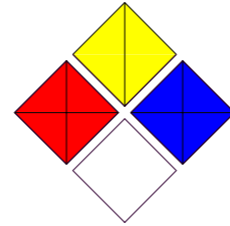


შ.პ.ს. „სუჟა“



ამბულატორიული ცენტრის
რეკონსტრუქცია წალენჯიხაში

ელექტროტექნიკური
ნაწილი

ქ. თბილისი 2021წ.

ჩამონათვალი

აღნიშვნა	ღასახელება	შენიშვნა
ელ-1	საერთო მონაცემები და სპეციფიკაცია	
ელ-2	ელ. გამანაწილებელი ფარის (ეგვ) საანგარიშო სქემები	
ელ-3	I სართულზე ბანათების 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.	ღასახელება	ბანუ-ბა	რაო-ოგა	შენიშვნა
1	0.4კვ. გამანაწილებელი კარაღა ავტ. ამომრთ. 26 მოდ.	ც.	1	
2	განასვლელის მანიშნებელი, ინტეგრირებული აკუმულიატორით (დაერთდეს შტეფსელების ჯგუფზე)	ც.	8	
3	სამფანა ავტომატური ამომრთველი 63 ა. 380ვ.	ც.	2	1 ც. საბინაო მოღებო კვებას ავტომატური ამომრთველები შირმა "ლემბრანდი"-ს
	ერთ ფანა ავტომატური ამომრთველი 32ა, 220ვ.	ც.	2	
4	ერთ ფანა ავტომატური ამომრთველი 16ა, 220ვ. დიფ. დაცვით	ც.	1	
5	ერთ ფანა ავტომატური ამომრთველი 25ა, 220ვ.	ც.	6	
6	ერთ ფანა ავტომატური ამომრთველი 16ა, 220ვ.	ც.	5	
7	ერთფანა ავტომატური ამომრთველი 10ა, 220ვ.	ც.	3	
8	სპილენძის კარღვინანი ორმაგი იზოლაციით კაბელ 0.4კვ. კვეთ: (5x16)მმ²	მ.	30	
9	კლ. სამონტაჟო კოლოფი	ც.	75	
10	სპილენძის კარღვინანი კაბელ კვეთ: (3x4)მმ² 0.22კვ	მ.	90	
11	სპილენძის კარღვინანი კაბელ კვეთ: (3x2.5)მმ² 0.22კვ	მ.	355	მარაბით
12	სპილენძის კარღვინანი კაბელ კვეთ: (3x1.5)მმ² 0.22კვ	მ.	225	მარაბით
13	"ამსტრონგი"-ს ტიპის LED სანათი დიოდებით, სიმა. (1X30) ვტ, 220ვ, IP 31 დაცვით	ც.	24	
14	LED სანათი ჭერში ჩაფლული დიოდებით სიმა. (1X12) ვტ, 220ვ, IP 44 დაცვით, ღ=18სმ	ც.	2	
15	შტეფსელური როზეტი დამიწების კონტაქტით, 10ა, 230ვ ღია დამენებისთვის	ც.	11	გეგმაზე, წითელი
16	შტეფსელური როზეტი დამიწების კონტაქტით, 10ა, 230ვ	ც.	65	გეგმაზე, ლურჯი
17	ამომრთველი ერთ კლავიშიანი, 6ა 220ვ	კომპ.	8	კლავიშები, ჩარჩო საკომუტაციო მოწყობილობა
18	ამომრთველი ორი კლავიშიანი, 10ა 220ვ	კომპ.	1	
19	გამანაწილებელი კოლოფი მომჭმრების რიგით 2.5 მმ²	ც.	16	
20	პლასტმასის ბოჭორბეშული ორმაგი ვენთიმილი ღ=25მმ	მ.	250	
21	ანოდირებული ლითონის საკაბელო ხონჩა ხ=200მმ მუხლებით და სამაგრი აქმსეშარებით	მ.	20	
22	სკ. ერთ კარღვინანი საღენი ელ. ფარების დამიწებისთვის კვეთით 16მმ2	მ.	30	
23	საკაბელო სამაგრი აბზინდი 25 სმ.	შეკვრა.	2	

განმარტებითი ბარათი

ძ. ვალენჯინაში, აგზულატორიული ცენტრის ნაწილობრივი რეკონსტრუქციის პროექტის ელექტროტექნიკური ნაწილი სრულდება სამშენებლო ნახაზის და დამკვეთთან შეთანხმების საფუძველზე, სარეკონსტრუქციო ფართზე განთავსებული ელ. დანადგარების დადგმული ჯამური სიმძლავრე შეადგენს 37.74კვტ-ს 0.4კვ კაბვანზე, ხოლო საანგარიშო 33.5კვტ. 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 დაზუსტდეს აღბილზე.

შენობის ბანათებისთვის გამოყენებულია "ამსტრონგი"-ს ტიპის LED სანათები დიოდებით და LED წებტილოვანი სანათები სან კვანჭში.

ბანათების ქსელი შესრულებულია სპილენძის კარღვინანი ორმაგი იზოლაციის გამტარით კვეთით (3X1.5)მმ², რომელიც კირითადად დალაგდება საკაბელო ხონჩებზე ბოჭორბეშულ კოლიეთილენის მილზეში და შეკიდული ჭერის კონსტრუქციებზე. კაბელები დანიშნულების შესაბამისად ჭერში საკაბელო კაბვებზე დამაბრდება პლასტმასის აბზინდით.

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

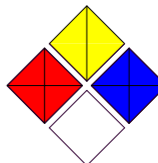
შტეფსელური როზეტების განთავსდება ბათვალისწინებულა, როგორც იატაკის საფარიდან 0.3მ-ს სიმაღლეზე, ასევე კედლისა და ჭერის პანელებზე . (განთავსების სიმაღლე დაკონკრეტდება უშუალოდ მონტაჟის დროს).

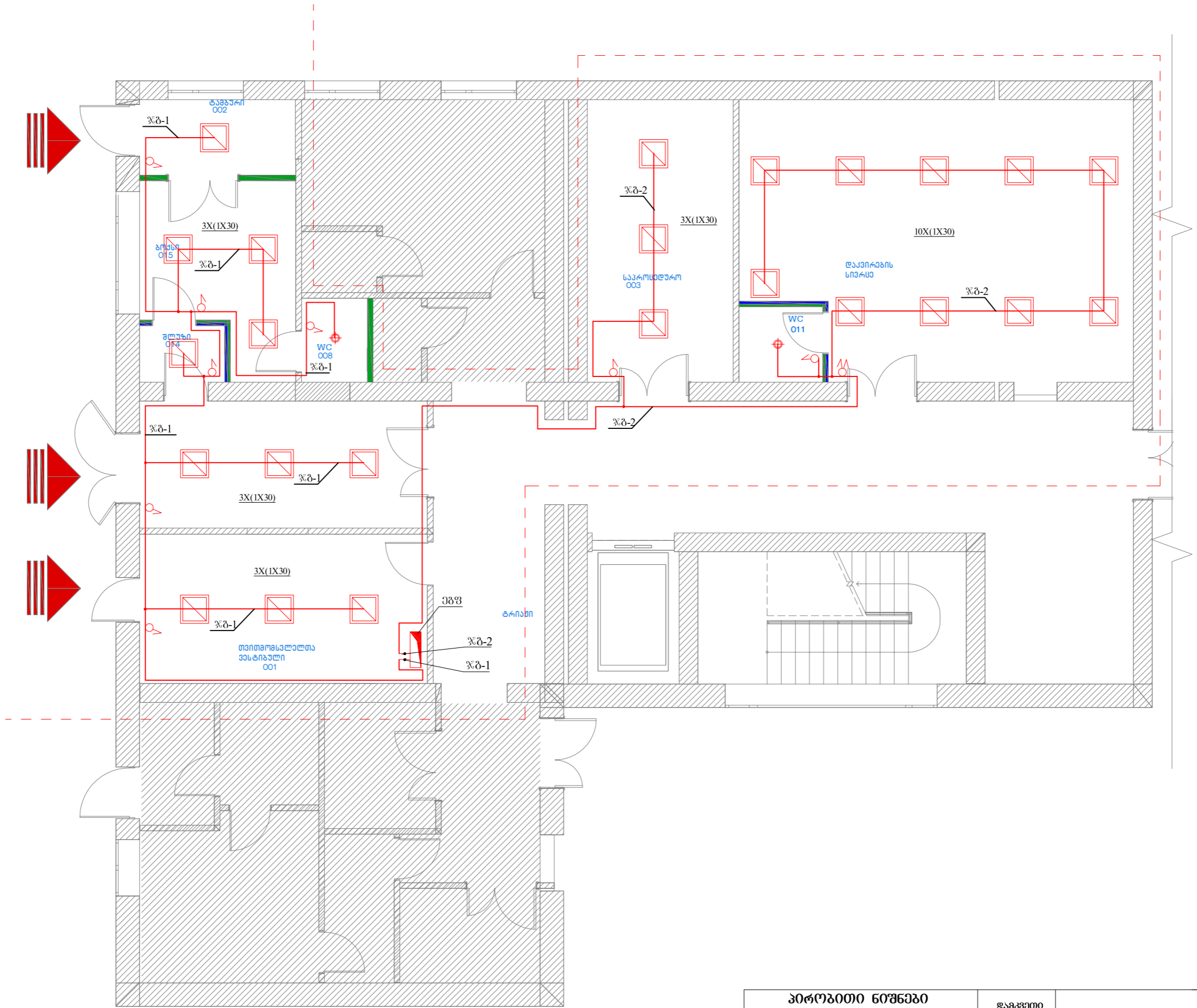
ბათუბა - გაბრილების სისტემის დანადგარები იკვებება საპროექტო ელ.გამანაწილებელი ფარების ცალკე ჯგუფებიდან.

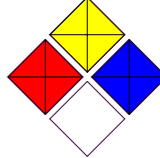










შენობა არსებულია, პროექტი ითვალისწინებს გამანაწილებელი ელ. ფარის კორპუსის დამიწების კონტურის მოწყობას, რომლისთვისაც მასალა მოცემულია ჩამონათვალში და შესრულდება აღბილზე.

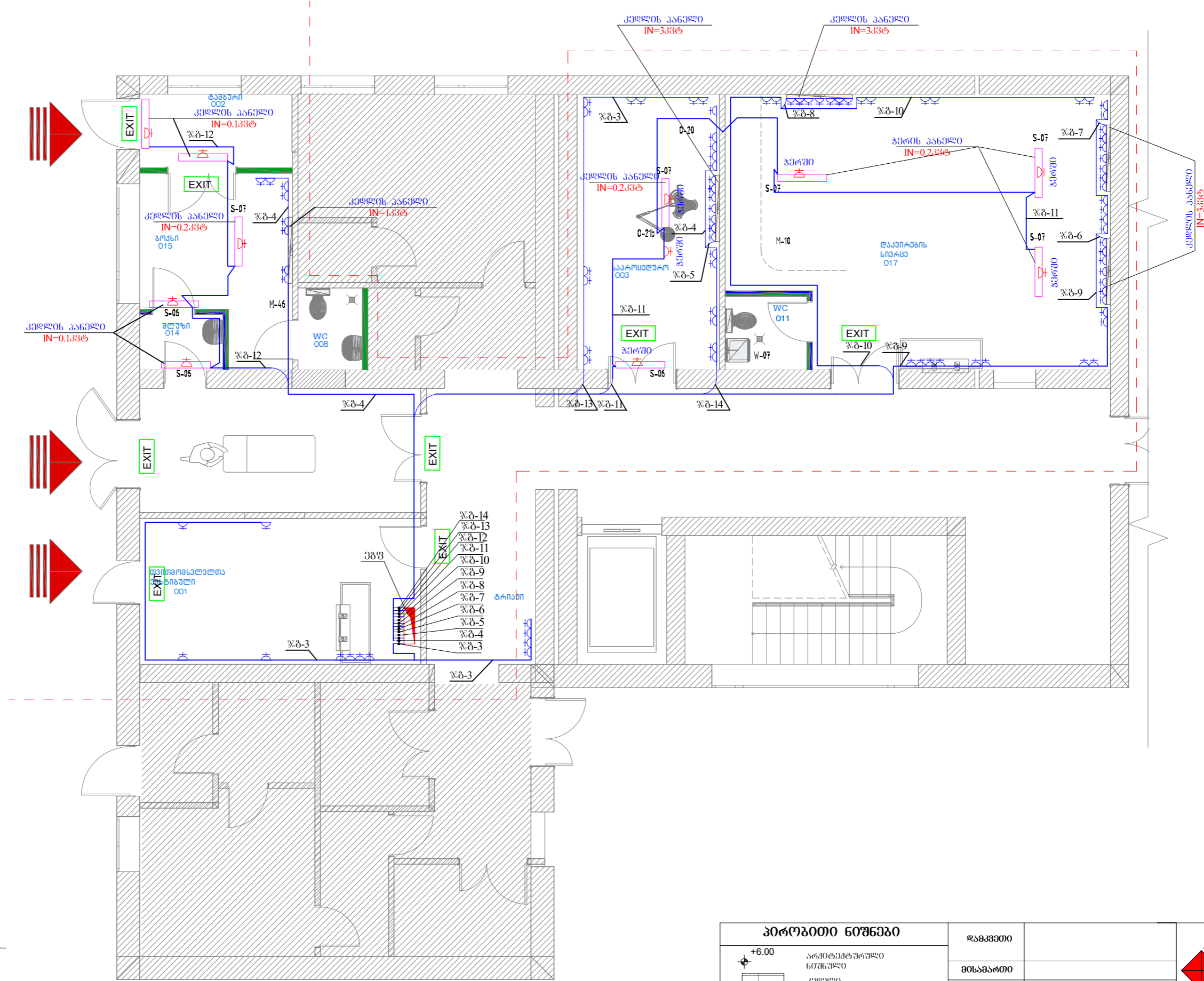
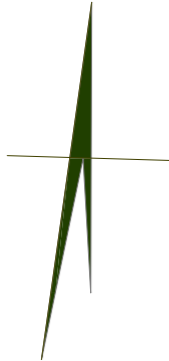
დამიწების კონტურის წინაღობა შემოწმდეს სპეციალური ხელსაწყოთი და თუ აღემატება 4 ომს დაემატოს ელექტროდები.

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

	დამკვეთი			შ.პ.ს. „სუჟა+“			
	მისამართი			ელექტროტექნიკური ნაწილი			
	პროექტის სახელწოდება	აგზულატორიული ცენტრის რეკონსტრუქცია ვალენჯინაში					
	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	მისუტაბი		საერთო მონაცემები და სპეციფიკაცია	
	დირექტორი	0. სუჟაველი		თარიღი	2021 წ.		
	შეასრულა	მ. ღუნდუა		სტადია		ფურცელი	ფურცლები
				ელ		ელ-1	5



პირობითი ნიშნები		დამკვეთი				შ.პ.ს. „სუჯა“		
<div><div>+6.00</div><div></div><div></div></div> <div><div>არქიტექტურული ნიშნები</div><div>კეფელი</div></div>	მისამართი	აგლუბირებული ენტრის რეკონსტრუქცია წაღწევისათვის				ელ ტექნიკური ნაწილი		
<div><div></div><div></div></div> <div><div>ამოერთველი ერთი კლავიშიანი</div><div>ამოერთველი ორ კლავიშიანი</div><div>რევერსული ამოერთველი</div><div>სპ. ძარღვიანი კაბელი</div></div>	პროექტის სახელწოდება			თანამდებობა	გვარი			ხელმოწერა
<div><div></div><div></div></div>	დირექტორი	0. სუპ.ავშილი		თარიღი	2020 წ.			
<div><div></div><div></div></div>	შეასრულა	მ. ლუნგა		სტადია		ფურცელი	ფურცლები	
<div><div></div><div></div></div>				ელ		3	5	



პროექტი ნიშნები		დამკვეთი				შ.პ.ს. „სუზა“	
	არქიტექტურული ნიშნები	მისამართი				ელ. ტექნიკური ნაწილი	
	კეფი	პროექტის სახელწოდება	აგლუბირებული ცენტრის რეკონსტრუქცია				გეგმა 0.00 ნიშნულზე ელ. შედგენილობა როგორც ბანკის
	ელ. შედგენილობა როგორც ბანკის	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	მასშტაბი	1 : 100	
	ელ. შედგენილობა როგორც ბანკის	დირექტორი	ი. სუზაშვილი		თარიღი	2021 წ.	
	ელ. შედგენილობა როგორც ბანკის	შეასრულა	მ. ლუგუა		სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	ელ. შედგენილობა როგორც ბანკის				ელ.	4	5

