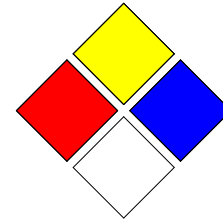


**შ.პ.ს. „სუჯა“**



**ამბულატორიული ცენტრის რეკონსტრუქცია  
ადიგენში**

**ელ. ტექნიკური ნაწილი**

**თბილისი 2021 წ.**

ჩამონათვალი

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

ბანმარტებითი გარათი

ქ. აღიბენში, ამგულატორიული ცენტრის ნაწილობრივი რეკონსტრუქციის პროექტის ელექტროტექნიკური ნაწილი სრულდება სამშენებლო ნახაზის და დამკვეთთან შეთანხმების საფუძველზე, სარეკონსტრუქციო ფართზე განთავსებული ელ. დანადგარების დადგმული ჯამური სიმძლავრე შეადგენს 31.8 კვტ-ს 0.4კვ კაბვანზე, ხოლო საანგარიშო-29.3კვტ. 0.4კვ კაბვანზე. 0.4 კვ. საპროექტო ფარების ელ. კვება განხორციელდება შენობაში არსებული, 0.4კვ. ელ. გამანაწილებელი ფარიდან, რომელშიც დაემატება შესაბამისი სიმძლავრის მკვებავი კაბელის შენობაში განთავსებულ გამანაწილებელ ფართან მიწვანის ტრასა დაუშუტდეს აღბილზე.

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

განათების ქსელი შესრულებულია სპილენძის კარღვიანი ორმაგი იზოლაციის გამტარით კვეთით (3X1.5)მმ², რომელიც კირითადად დალაგდება საკაბელო ხონებაზე გოფირებულ პოლიეთილენის მილზეში და შეკიდული ჭერის კონსტრუქციებზე. კაბელები დანიშნულების შესაბამისად ჭერში საკაბელო კაბებზე დამაბრდება კლასტმასის აბზინდით.

შტეფსელური როზეტები შერჩეულია დამიწების კონტაქტებით, რისთვისაც გამოყენებული იქნება გამტარის მესამე კარღვი, რომელიც მიუერთდება საერთო დამიწების კონტუზს. 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 ჭერის პანელებზე . (განთავსების სიმაღლე დაკონკრეტდება უშუალოდ მონტაჟის დროს).

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

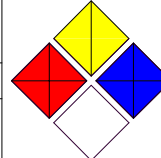
შენობა არსებულია, პროექტი ითვალისწინებს გამანაწილებელი ელ. ფარის კორაჟის დამიწების კონტუზის მოწყობას, რომლისთვისაც მასალა მოცემულია ჩამონათვალში და შესრულდება აღბილზე.

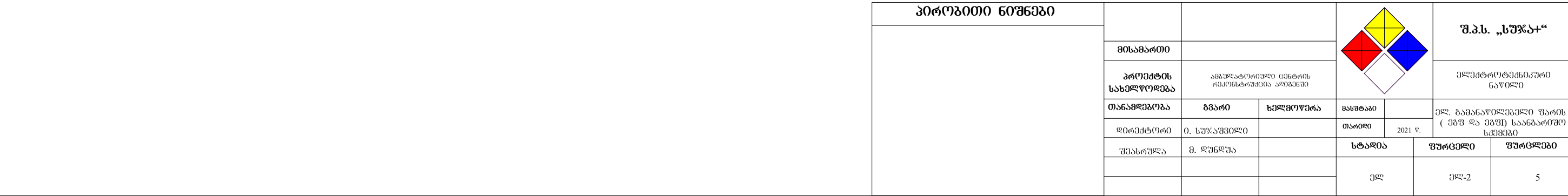
დამიწების კონტუზის წინაღობა შემოწმდეს სპეციალური ხელსაწყოთი და თუ აღემატება 4 ომს დაემატოს ელექტროდები.

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

მასალების და მოწყობილობების ჩამონათვალი

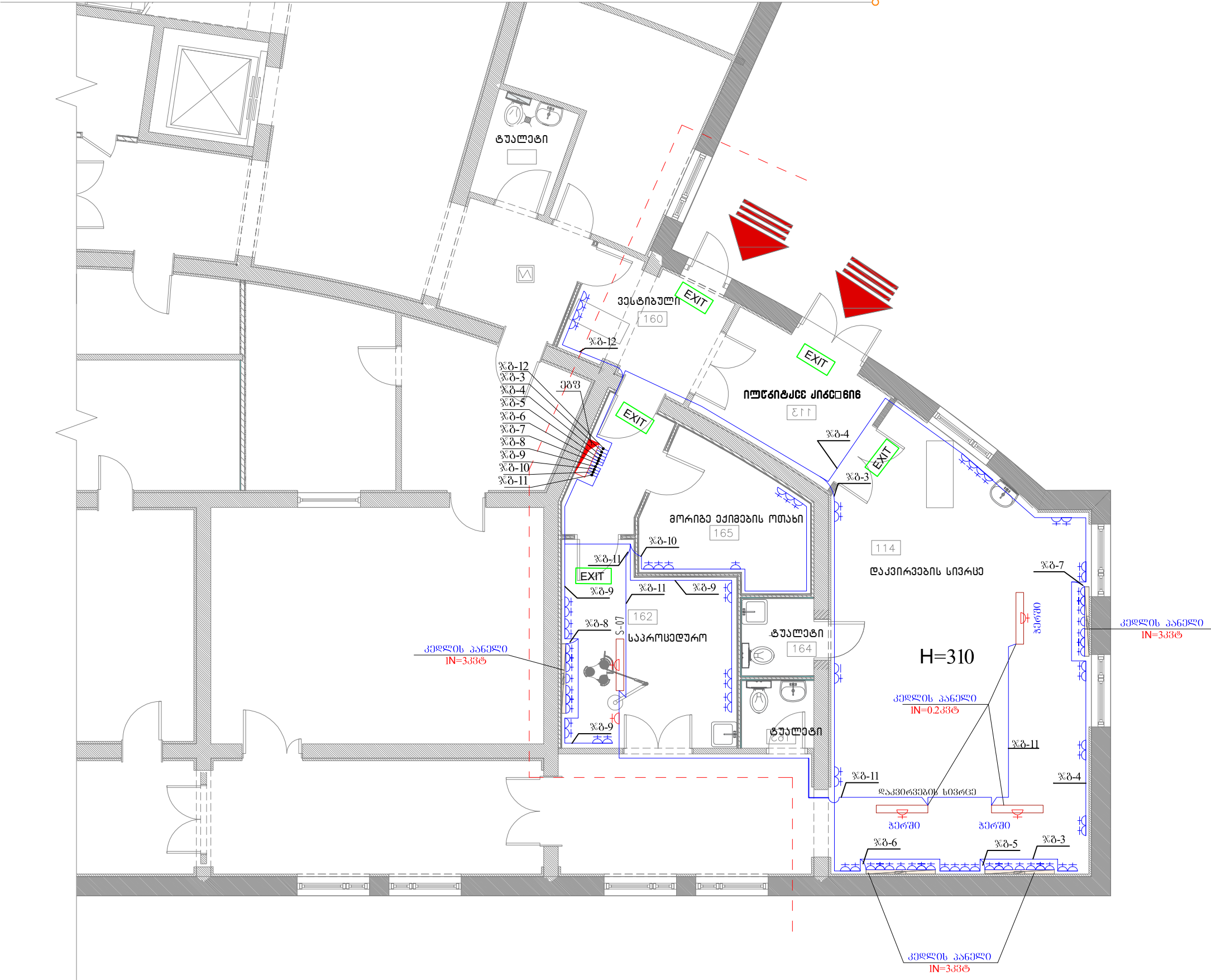
№ რიგ.	დასახელება	განზ-ბა	რაო-ობა	შენიშვნა
1	0.4კვ. გამანაწილებელი კარადა ავტ. ამომრთ. 26 მოდ.	ც.	1	
2	გასასვლელის მანქანებელი, ინტეგრირებული ავუმულიატორით (დაერთდეს შტეფსელების ჯგუფზე)	ც.	5	
3	სამფანა ავტომატური ამომრთველი 63 ა. 380ვ.	ც.	2	I ც. სათვანი ვიდეო კვებას ავტომატური ამომრთველები ფირმა "ლენგრადი"-ს
4	ერთ ფანა ავტომატური ამომრთველი 25ა, 220ვ. დიფ. დაცვით	ც.	1	
5	ერთ ფანა ავტომატური ამომრთველი 25ა, 220ვ.	ც.	7	
6	ერთ ფანა ავტომატური ამომრთველი 16ა, 220ვ.	ც.	4	
7	ერთფანა ავტომატური ამომრთველი 10ა, 220ვ.	ც.	3	
8	სპილენძის კარღვიანი ორმაგი იზოლაციით კაბელ 0.4კვ. კვეთ: (5x10)მმ²	მ.	25	
9	კლ. სამონტაჟო კოლოფი	ც.	60	
10	სპილენძის კარღვიანი კაბელ კვეთ: (3x4)მმ² 0.22კვ	მ.	35	
11	სპილენძის კარღვიანი კაბელ კვეთ: (3x2.5)მმ² 0.22კვ	მ.	320	მარაბით
12	სპილენძის კარღვიანი კაბელ კვეთ: (3x1.5)მმ² 0.22კვ	მ.	145	მარაბით
13	"ამსტრონგი"-ს ტიპის LED სანათი დიოდებით, სიმა. (1X30) ვტ, 220ვ, IP 31 დაცვით	ც.	8	
14	LED სანათი ჭერში ჩაფლული დიოდებით სიმა. (1X12) ვტ, 220ვ, IP 44 დაცვით, ლ=18სმ	ც.	2	
15	შტეფსელური როზეტი დამიწების კონტაქტით, 10ა, 230ვ დია დაყენებისთვის	ც.	5	გეგმაზე, წითელი
16	შტეფსელური როზეტი დამიწების კონტაქტით, 10ა, 230ვ	ც.	54	გეგმაზე, ლურჯი
17	ამომრთველი ერთ კლავიშიანი, 6ა 220ვ	კომპ.	4	კლავიშები, ჩარჩო საკონტუტაციო მოწყობილობა
18	ამომრთველი ორი კლავიშიანი, 10ა 220ვ	კომპ.	4	
19	გამანაწილებელი კოლოფი მომჭიმების რიგით 2.5 მმ²	ც.	16	
20	კლასტმასის გოფირებული ორმაგი ვენტიმილი ლ=25მმ	მ.	200	
21	ანოდირებული ლითონის საკაბელო ხონა ხ=200მმ მუხლებით და სამაბრი აქმესუარებით	მ.	10	
22	სპ. ერთ კარღვიანი სპენი ელ. ფარების დამიწებისთვის სპენი	მ.	25	
23	საკაბელო სამაბრი აბზინდი 25 სმ.	შეკვრა.	2	

	დამკვეთი				შ.პ.ს. „სუჴა+“	
	მისამართი					
	პროექტის სახელწოდება	ამგულატორიული ცენტრის რეკონსტრუქცია აღიბენში				
	თანამდებობა	გმართი	ხელმოწერა	მასშტაბი		საერთო მონაცემები და სპეციფიკაცია
	დირექტორი	0. სუჴაჴვილი		თარიღი	2021 წ.	
	შეასრულა	მ. ღუნღუა		სტადია	ფურცელი	
				ელ	ელ-1	5

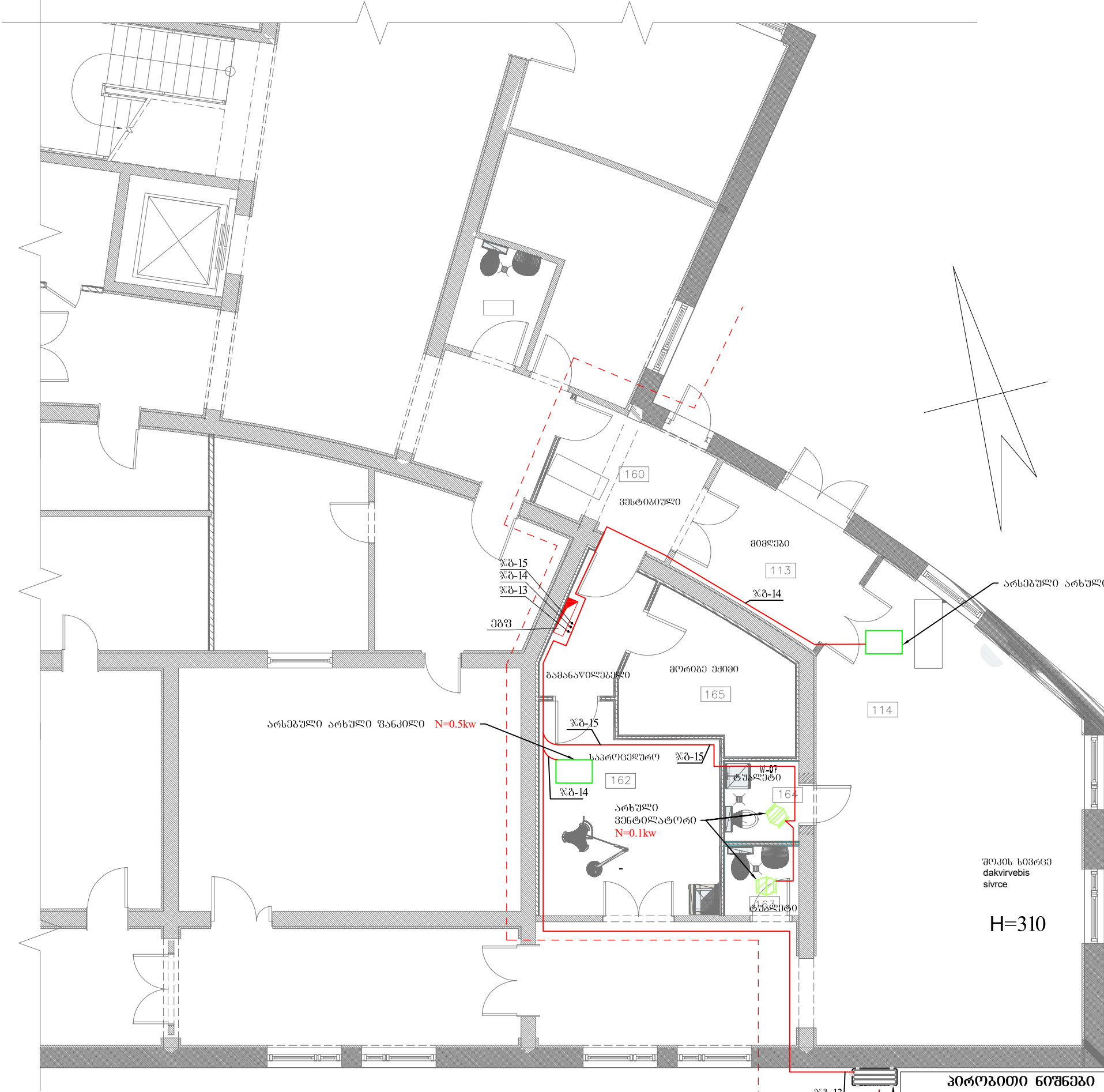








პირობითი ნიშნები		დამკვეთი				შ.პ.ს. „სუჟა“	
	არქიტექტურული ნიშნული	მისამართი				ელ. ტექნიკური ნაწილი	
	კედელი	პროექტის სახელწოდება	ამპულატორიული ცენტრის რეკონსტრუქცია ალიგნეში			გეგმა 0.00 ნიშნულზე ელ. შენობის რეკონსტრუქციის განლაგება	
	ელ. შენობის რეკონსტრუქცია	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა			
	ელ. შენობის რეკონსტრუქცია	დირექტორი	0. სუჟაში		თარიღი	2021 წ.	
	ელ. შენობის რეკონსტრუქცია	შეასრულა	მ. ლუგუა		სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	ს. კარდინალი კაბელები				ელ.	4	5
	ლიტონის საკაბელო არხი						



პირობითი ნოშნები			დამკვეთი		შ.პ.ს. „სუჟა+“	
მისამართი			მისამართი		ელ ტრენილური ნაწილი	
პროექტის სახელწოდება			ამბულატორიული ცენტრის რეკონსტრუქცია აფიზენში		ელ ტრენილური ნაწილი	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	მასშტაბი	1 : 100	გეგმა 0.00 ნიშნულზე ვენტილაციის დანალდების დატანით	
დირექტორი	ი. სუჟაშვილი		თარიღი	2021 წ.		
შეასრულა	მ. ლუნუა		სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
			ელ	5	5	