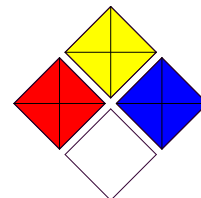


შ.პ.ს. „სუჯა“



ამბულატორიული ცენტრის რეკონსტრუქცია
ტყიბულში

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 შეთესილური როზეტების განლაგების გეგმა. ნიშ.0.00	
ელ-5	I სართულზე ვენტილაციის დანადგარების ელმომარაგების გეგმა. ნიშ. 0.00	

განმარტებითი ბარათი

ქ ტყიბულში, ამგულატორიული ცენტრის ნაწილობრივი რეკონსტრუქციის პროექტის ელექტროტექნიკური ნაწილი სრულდება სამშენებლო ნახაზის და დამკვეთთან შეთანხმების საფუძველზე, სარემონტრუშოი ფართზე განთავსებული ელ. დანადგარების დადგმული ჯამური სიმძლავრე შეადგენს 318 კვტ-ს 0.4კვ კაბავაზე, ხოლო საანგარიშო-293კვტ. 0.4კვ კაბავაზე. 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 მიყვანის ტრასა დახუსტდეს ადგილზე.

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

განათების ქსელი შესრულებულია სპილენძის კარდვიანი ორმაგი იზოლაციის გამტარით კვეთით (3X1.5)მმ², რომელიც პირითადად დალაგდება საკაბელო ხონებზე გოფირებულ პოლიეთილენის მილებში და შეკიდული ჭერის კონსტრუქციებზე. კაბელები დანიშნულების შესაბამისად ჭერში საკაბელო კაშვებზე დამაბრდება კლასტმასის აბზინდით.

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

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

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

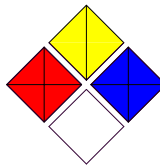
შენობა არსებულია, პროექტი ითვალისწინებს გამანაწილებელი ელ. ფარის კორპუსის დამიწების კონტურის მოწყობას, რომლისთვისაც მასალა მოცემულია ჩამონათვალში და შესრულდება ადგილზე.

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








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

მასალების და მოწყობილობების ჩამონათვალი

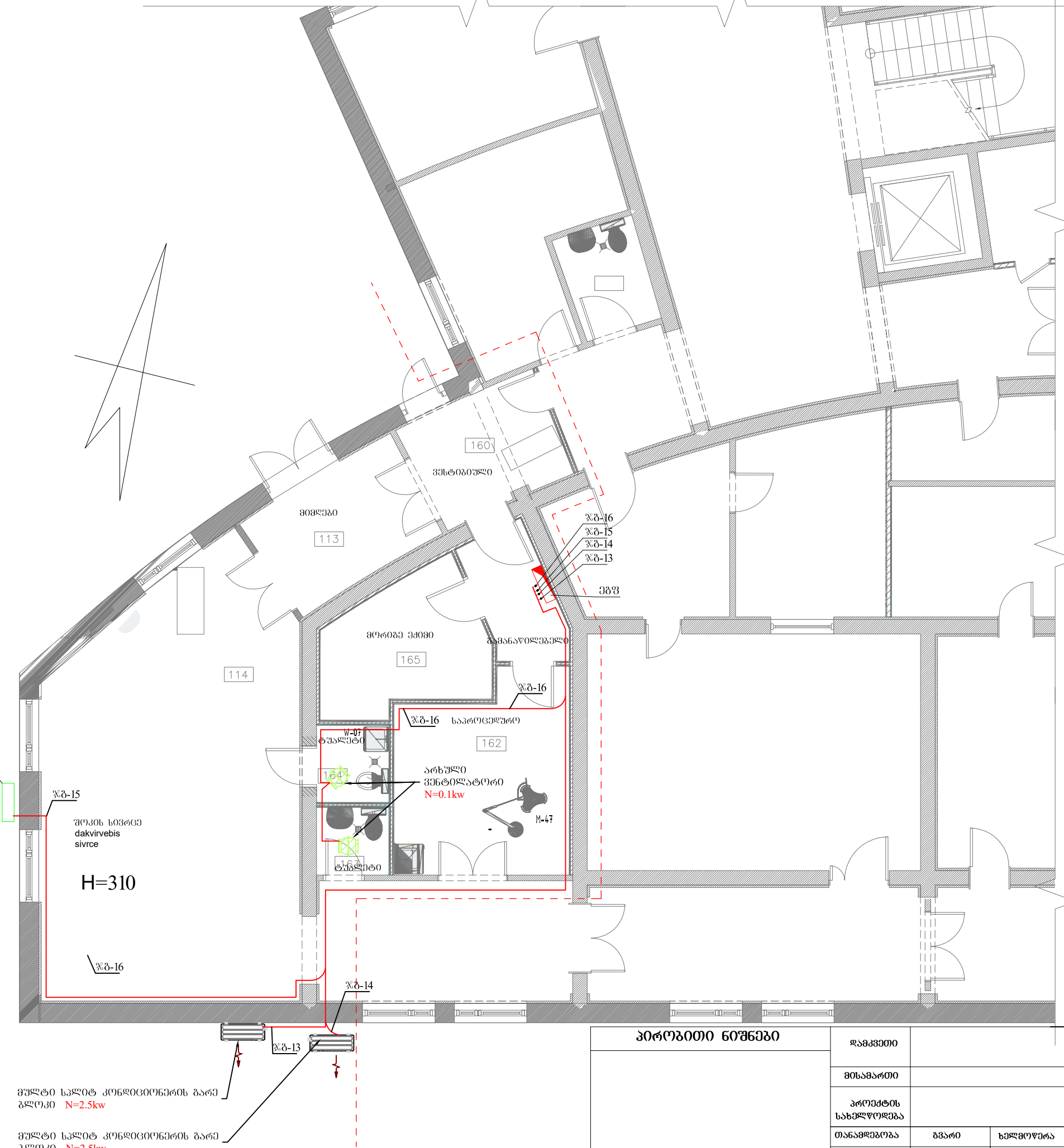
№ რიბ.	დასახელება	განზ-ბა	რაო-ობა	შენიშვნა
1	0.4კვ. გამანაწილებელი კარადა ავტ. ამომრთ. 26 მოდ.	ც.	1	
2	განსვლელის მანოვნებელი, ინტეპირიბილი აკუმულიატორით (დაერთდეს შტეფსელების ჯგუფზე)	ც.	5	
3	სამფაზა ავტომატური ამომრთველი 100 ა. 380ვ.	ც.	2	I დ. სათღანო ვიდეო კვებას ავტომატური ამომრთველები ფირმა "ლენგრანდი"-ს
4	ერთ ფაზა ავტომატური ამომრთველი 25ა, 220ვ. დიფ. დაცვით	ც.	1	
5	ერთ ფაზა ავტომატური ამომრთველი 25ა, 220ვ.	ც.	8	
6	ერთ ფაზა ავტომატური ამომრთველი 16ა, 220ვ.	ც.	4	
7	ერთფაზა ავტომატური ამომრთველი 10ა, 220ვ.	ც.	3	
8	სპილენძის კარდვიანი ორმაგი იზოლაციით კაბელ 0.4კვ. კვეთ: (5x16)მმ²	მ.	25	
9	კლ. სამონტაჟო კოლოფი	ც.	60	
10	სპილენძის კარდვიანი კაბელ კვეთ: (3x4)მმ² 0.22კვ	მ.	35	
11	სპილენძის კარდვიანი კაბელ კვეთ: (3x2.5)მმ² 0.22კვ	მ.	350	მარაბით
12	სპილენძის კარდვიანი კაბელ კვეთ: (3x1.5)მმ² 0.22კვ	მ.	145	მარაბით
13	"ამსტრონგი"-ს ტიპის LED სანათი დიოდებით, სიმძ. (1X30) ვტ, 220ვ, IP 31 დაცვით	ც.	17	
14	LED სანათი ჭერში ჩაფლული დიოდებით სიმძ. (1X12) ვტ, 220ვ, IP 44 დაცვით, დ=18სმ	ც.	2	
15	შტეფსელური როზეტი დამიწების კონტაქტით, 10ა, 230ვ დია დამენებისთვის	ც.	5	გვგავაზე, წითელი
16	შტეფსელური როზეტი დამიწების კონტაქტით, 10ა, 230ვ	ც.	52	გვგავაზე, ლურჯი
17	ამომრთველი ერთ კლავიშიანი, 6ა 220ვ	კომპ.	4	კლავიშები, ჩარჩო საკოფუტაციო მოწყობილობა
18	ამომრთველი ორი კლავიშიანი, 10ა 220ვ	კომპ.	4	
19	გამანაწილებელი კოლოფი მომჭირების რიბით 2.5 მმ²	ც.	16	
20	კლასტმასის გოფირიებული ორმაგი ვენტიმილი დ=25მმ	მ.	200	
21	ანოდირებული ლითონის საკაბელო ხონა ხ=200მმ მუხლებით და სამაბრი აქსესუარებით	მ.	10	
22	სპ. ერთ კარდვიანი სადენი ელ. ფარების დამიწებისთვის სადენი	მ.	25	
23	საკაბელო სამაბრი აბზინდი 25 სმ.	შეკვრა.	2	

	დამკვეთი					შ.პ.ს. „სუჯა+“		
	მისამართი					ელექტროტექნიკური ნაწილი		
	პროექტის სახელწოდება	ამგულატორიული ცენტრის რეკონსტრუქცია ტყიბულში						
	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	მისთაბი		საერთო მონაცემები და სპეციფიკაცია		
	დირექტორი	0. სუჯა.აშვილი		თარიღი	2021 წ.			
	შეასრულა	მ. ლენდუა		სტადია		შურცელი	შურცელი	
				ელ		ელ-1	5	



პირობითი ნიშნები			დამკვეთი				შ.პ.ს. „სუჟა“		
 +6.00	არქიტექტურული ნიშნული		მისამართი				ელ ტექნიკური ნაწილი		
	კედელი		პროექტის სახელწოდება		ამპულატორიული ცენტრის რეკონსტრუქცია ტიპურად				
	ელ. გეგმის რეკონსტრუქცია ტიპურად		თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	მასშტაბი	1 : 100	გეგმა 0.00 ნიშნულზე ელ. გეგმის რეკონსტრუქცია ტიპურად	
	ელ. გეგმის რეკონსტრუქცია ტიპურად		დირექტორი	0. სუჟა		თარიღი	2020 წ.	რეკონსტრუქცია ტიპურად	
	სპ. ძარღვიანი კაბადი		შეასრულა			სტადია		ფურცელი	ფურცლები
	ლითონის საკაბელო არხი					ელ		4	5

არსებული კედლის
სკლიტ კონდიციონერი
N=1.1KW



მუდტი სკლიტ კონდიციონერის ბარე
გლოკი N=2.5kw

მუდტი სკლიტ კონდიციონერის ბარე
გლოკი N=2.5kw

პროექტის ნიშნები			დაამუშავა		შ.პ.ს. „სუპერ“	
მისამართი					ქ. თბილისი, ნაწილი	
პროექტის სახელწოდება					გეგმა 0.00 ნიშნულზე კონსტრუქციის დანართების დატანა	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	მასშტაბი	1 : 100		
დირექტორი	0. სუპერპროექტი		თარიღი	2021 წ.		
შეასრულა	მ. ლუგუა		სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
			ელ.	5	5	