შ.პ.ს. „სუჯა+“

ამბულატორიული ცენტრის რეკონსტრუქცია შუახევში

სუსტი დენი (კომპ. ქსელი)

თბილისი 2021 წ.

განმარტებითი ბარათი - ტექნიკური სპეციფიკაციები

პაჩპანელი განთავსდეს არსებულ რეკში. ქსელის მონტაჟის დასრულების შემდეგ რეკების ყველა გასაღები ჩაბარდება ინფორმაციული ტექნოლოგიების განყოფილების თანამშრომელს.

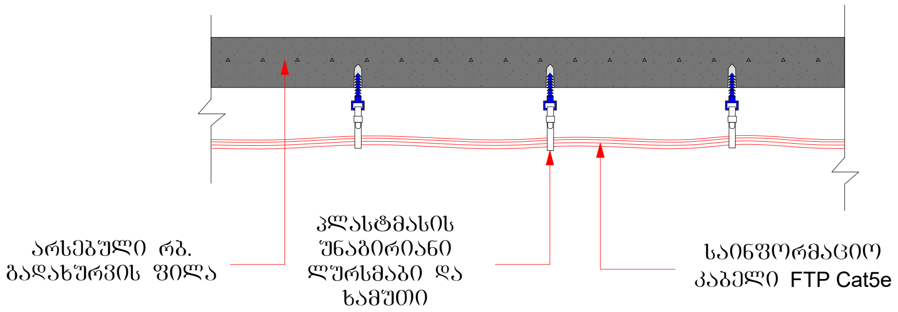
მოწყობის პოლიტიკა და სტანდარტი:

1. ქსელის კაბელი უნდა გადიოდეს მარშრუტზე: რეკი- ობიექტის ოთახი, დახურულ სივრცეში, დახურული საკომუნიკაციო მარშრუტებით, არაუმეტეს **80მ-სა;**
2. ობიექტის ინტერიერში კაბელი არ უნდა ჩანდეს , დასაშვებია ე.წ. კაბელ-არხის გამოყენება. თუ ქსელის როზეტი არის კედელზე, პაჩკორდი ისე უნდა იყოს დამონტაჟებული, რომ არ ეხებოდეს თანამშრომლის სკამს, აუცილებელ შემთხვევაში უნდა იყოს გამოყენებული იატაკის ოვალური , მყარი კაბელ-არხი.
3. კაბელის 8-ვე წვერი დასმული უნდა იყოს ოთახის მხარეს კედლის ბუდეზე, რეკის მხარეს პაჩპანელის ბუდეზე **TIA/EIA 586B** კატეგორიის მიხედვით. კედლის ბუდე უნდა იყოს დამაგრებული კედელზე, არანაკლებ 20 სმ და არაუმეტეს 40სმ სიმაღლეზე.
4. პაჩპანელის ბუდის და ოთახის როზეტის მარკიდრება უნდა იყოს შესაბამისობაში და მიმდევრობით 1,2,3,...100.. დასაშვებია ნომრების განმეორება ობიექტზე მხოლოდ სხვადასხვა სართულებზე.
5. პაჩპანელის შეერთება სვიჩის ბუდეზე დაშვებულია 0,25-1 მ პაჩკორდის გამოყენებით, ხოლო ოთახის როზეტი კომპიუტერზე- 2-3მ.
6. დაუშვებელია არა მართვადი სვიჩის გამოყენება ოთახში და სიგნალის ამგვარი განაწილება.

ქსელის ბუდის(როზეტის) დამატება :

1. დასაშვებია მხოლოდ ზემოთ მითითებული მახასიათებლის ინვენტარის გამოყენება.
2. დასაშვებია მხოლოდ ზემოთ ხსენებული „მოწყობის პოლიტიკა და სტანდარტი“ ის მიხედვით მოწყობა.
3. ახალი როზეტი და შესაბამისი ბუდე პაჩპანელზე უნდა იყოს მარკირებული მიმდევრობით, ბოლო მარკიდებას +1 შესაბამისი რიცხვით.
4. ქსელის გაყვანის დასრულება და გამართული მდგომარეობა უნდა გადამოწმდეს ქსელის ინსტალატორის მიერ, ქსელის ტესტერით, სასურველია ელექტრონული ან დოკუმენტური რეპორტის ამოღებით.

საინფორმაციო კაბელის ჭერზე დამაგრების სქემა



სადენი კედელზე დამაგრდეს პლასტმასის კაბელის სამაგრით

პროექტის შემადგენლობა

1. კომპ. როზეტების ნუმერაცია და განმარტებითი
2. I სართული კომპ. როზეტების განლაგების გეგმა
3. მასალათა ჩამონათვალი

ფორ.	A-3	დაკვეთა	

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

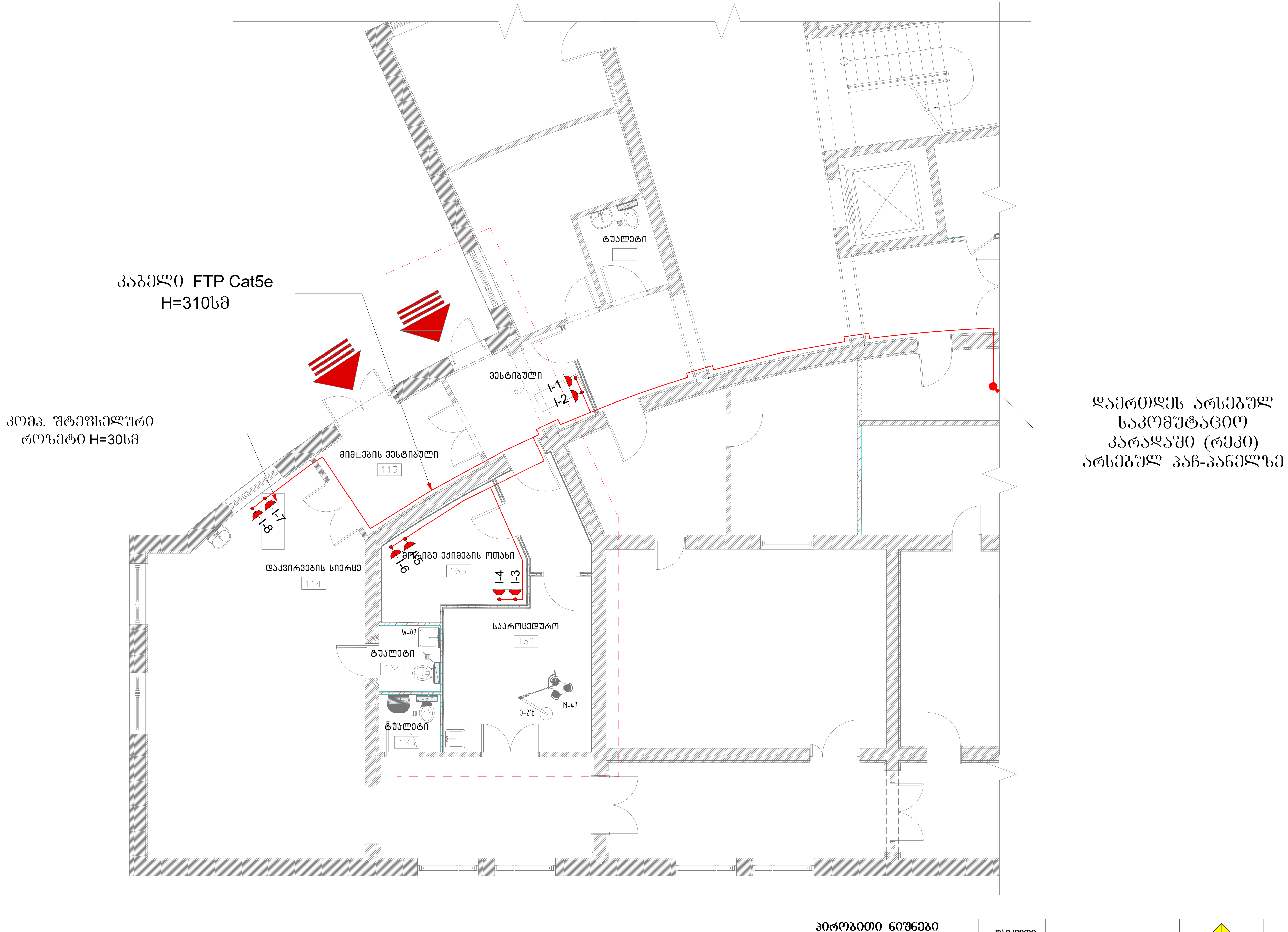
დამკვეთი		
მისამართი		
პროექტის სახელწოდება	ამბულატორიული ცენტრის რეკონსტრუქცია შუახევში	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი. სუჯაშვილი	
შეასრულა	ბ. სუჯაშვილი	

შ.პ.ს. „სუჯა+“

სუსტი დენი

მასშტაბი		კომპ. როზეტების ნუმერაცია და განმარტებითი
თარიღი	2021 წ.	

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მპ	სდ-01	3



პირობითი ნიშნები							
კომპ. როზეტი ორმაგი	დამკვეთი					შ.პ.ს. „სუჯა+“	
კომპ. როზეტი ერთმაგი	მისამართი						
ინტერნეტის კაბელი	პროექტის სახელწოდება	ამბულატორიული ცენტრის რეკონსტრუქცია შუახევში				სუსტი დენი	
	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	მასშტაბი	1 : 80	ბეგმა 0.00 ნიშნულზე კომპ.როზეტების განლაგება	
	დირექტორი	ი. სუჯაშვილი		თარიღი	2021 წ.		
	შეასრულა	ბ. სუჯაშვილი		სტადია		ფურცელი	ფურცლები
				სდ		სდ-2	3

სპეციფიკაცია

დასახელება	განზომილება	ტიპი	რაოდენობა	შენიშვნა
Cat5e, შიდა გამოყენების ; FTP; ერთჟილიანი 8 წვერი, 4 წყვილად ხვეული; 100% სპილენძი; კვეთა 0.48-0.5მმ; სამუშაო დიაპაზონი -15+50C	მ		260	მარაგით
Cat5e კაბელისთვის, UTP/FTP; T568A და T568B სტანდარტი; 2 ბუდე RJ45; მოოქროვება 3U; მარკირების ადგილი; RoHS სერთიფიცირება; (პანელით,სოკეტით, ჩარჩოთი)	ც	კომპლექტი	4	კედელში სამონტაჟო
პლასტმასის უნაგირიანი ლურსმანი	ც		30	
პლასმასის ხამუთი 180X4.5 მმ	ც		100	
პაჩ-კორდი ლ=0,5მ Cat5e, FTP; მრავალჟილიანი 8 წვერი, 4 წყვილად ხვეული; 100% სპილენძი; rj45; TIA/EIA 586B ISO/IEC 11801 Molded type;	ც		8	
პაჩ-კორდი ლ=3,0მ Cat5e, FTP; მრავალჟილიანი 8 წვერი, 4 წყვილად ხვეული; 100% სპილენძი; rj45; TIA/EIA 586B ISO/IEC 11801 Molded type;	ც		8	
პლასტმასის კაბელის სამაგრი 25მმ	ც		50	
პლასტმასის საკაბელო კორობი 40X20მმ სამაგრით	მ		12	

ფორ. A-3	დაკვეთა	
ექსპლიკაცია		
პირობითი ნიშნები		
დამკვეთი		
მისამართი		
პროექტის სახელწოდება	ამბულატორიული ცენტრის რეკონსტრუქცია შუახევში	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი. სუჯაშვილი	
შეასრულა	ბ. სუჯაშვილი	
შ.პ.ს. „სუჯა+“		
სუსტი დენი		
მასშტაბი		მასალათა ჩამონათვალი
თარიღი	2021 წ.	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მპ	სდ-3	3