№5/1 შენობის რეკონსტრუქცია ითვალისწინებს შემდეგს:

შენობაში დაბალი ძაბვის ძალოვანი ტრანსფორმატორების მოწყობილობები და მასალები არ არის, მიცკევიჩის ქუჩის მხრიდან მარჯვენა ნაწილი ინგრევა, რითაც თავისუფლდება სერვიტუტის ზონა. რჩება მარცხენა ორმეტრიანი ნაწილი, სადაც განთავსდება ძალოვანი უჯრედები შემომავალი და გამავალი კაბელების შესაერთებლად. ზემოთ აღნიშნული გათვალისწინებულია ელექტრული ნაწილის პროექტით, რომელიც შეთანხმებულია „თელასთან". ამ ღონისძიებებით შემცირდება უფუნქციო შენობის გაბარიტები, მოწესრიგდება ტერიტორია და კეთილმოეწყობა იგი.

ელექტროტექნიკური ნაწილი

ობიექტის მისამართი: ქ. თბილისი, მიცკევიჩის ქ. № 29
ს/ქ № ა-1139-ის რეკონსტრუქცია.

შესასრულებელი სამუშაოს დასახელება: მ/ძ-ის (6კვ) ნაკვეთურში არსებული ძალოვანი კარადების დემონტაჟი და გადატანა მეორე ნაკვეთურში, დამიწების კონტურის მოწყობა, საკაბელო მიწისქვეშა ძელების გაგრძელება ძალოვან კარადებამდე.

პროექტის შემსრულებელი: შ.პ.ს. „ენერგომშენი 2007"-ის

დირექტორი: /დ. ავალიშვილი/

დამკვეთი: ამხანაგობა „საჩუქრთალი 2006"

ENERGOMSHENI 2007

პროექტი შემოწმებულია შეთანხმებულია,
წამ. ინჟ. პროექტანტი:
ს. მოლ... ს. მოლაშვილი
26.11.2014წ.

პროექტი შეთანხმებულია
სს „თელასი"-ს საპროექტო სამსახური
№ 113 თარიღი 27.11 2014წ.

ქ. თბილისი
25 ნოემბერი 2014 წელი.

ფ-№	ფ-რ.
1	4

სარჩევი

თავშურცელი

პროექტის განმარტება

ძირითადი მოწყობილობის და მასალების სპეციფიკაცია

ს/ძ-ის გეგმა და მოწყობილობის განლაგების სქემა.

პროექტის განმარტება

ქ. თბილისში მიცკევიჩის ქ. №29-ში არსებული ს/ქ № ა-1139-ის დ/ძ-ის და ძალოვანი ტრანსფორმატორის ნაკვეთურებში არსებული მოწყობილობა და მასალები არ არსებობს. მიცკევიჩის ქ-ის მხრიდან ს/ქ-ის მარჯვენა ნაწილი დასანგრევია და მ/ძ-ის (ნკვ) ნაკვეთურში არსებული ძალოვანი უჯრედები გადასატანია მარცხენა მხარეს არსებულ სათავსოში. აღნიშნულ სათავსოში მოეწყოს საკაბელო არხი, რომელზედაც უნდა დაიდგას დემონტირებული ძალოვანი კარადები სიმძლავრის გამთიშველით.

გაუკეთდეს დემინტაჟი ამჟამად არსებულ მ/ძ-ის ძალოვან ჭსელს, ალუმინის სალტეებს, აღებული იქნას არსებული KCO366-3H სამი ცალი და KCO366-4H ერთი ცალი. სამი ცალი KCO366-3H გადატანილი იქნას შესაბამის სათავსოში. ამავე სათავსოში მოეწყოს შიდა დამიწების კონტური, რომელზედაც შეერთდეს ყრუდ გადატანილი მ/ძ-ის კარადები.

შემოწმდეს არსებული ძველი დამიწების კონტური, რომლის წინაღობა არ უნდა აღემატებოდეს 4 ომს. წინაღობის სიდიდე თუ არ დააკმაყოფილებს ნორმებს დაემატოს დამამიწებელი ელექტროდები.

გაითხაროს საკაბელო არხი სამი კაბელისათვის ს/ქ-ის ორივე მხარეს, გაიჭრას არსებული ძალოვანი 6 კვ. ძაბვის კაბელები, გაკეთდეს გადაბმის ჭუროები TRAJ12/1x70-120 და POLJ12/3x70-150, მოეწყოს საკაბელო ბალიში ქვიშით ან ფხვიერი მიწით, ჩაიდოს კაბელი NA2XSEY1(3*120RM/16)mm2 და NA2XSEY2(3*95RM/16)mm2 კვეთის, მიეყაროს ქვიშა, დაეყაროს ხრეში – დაიტკეპნოს და დაიბოს ასფალტი.

მ/ძ-ის ნაკვეთურში გადატანილ სამივე KCO366-3H კარადებს გაუკეთდეს კარებები შესაბამისი საკეტებით.

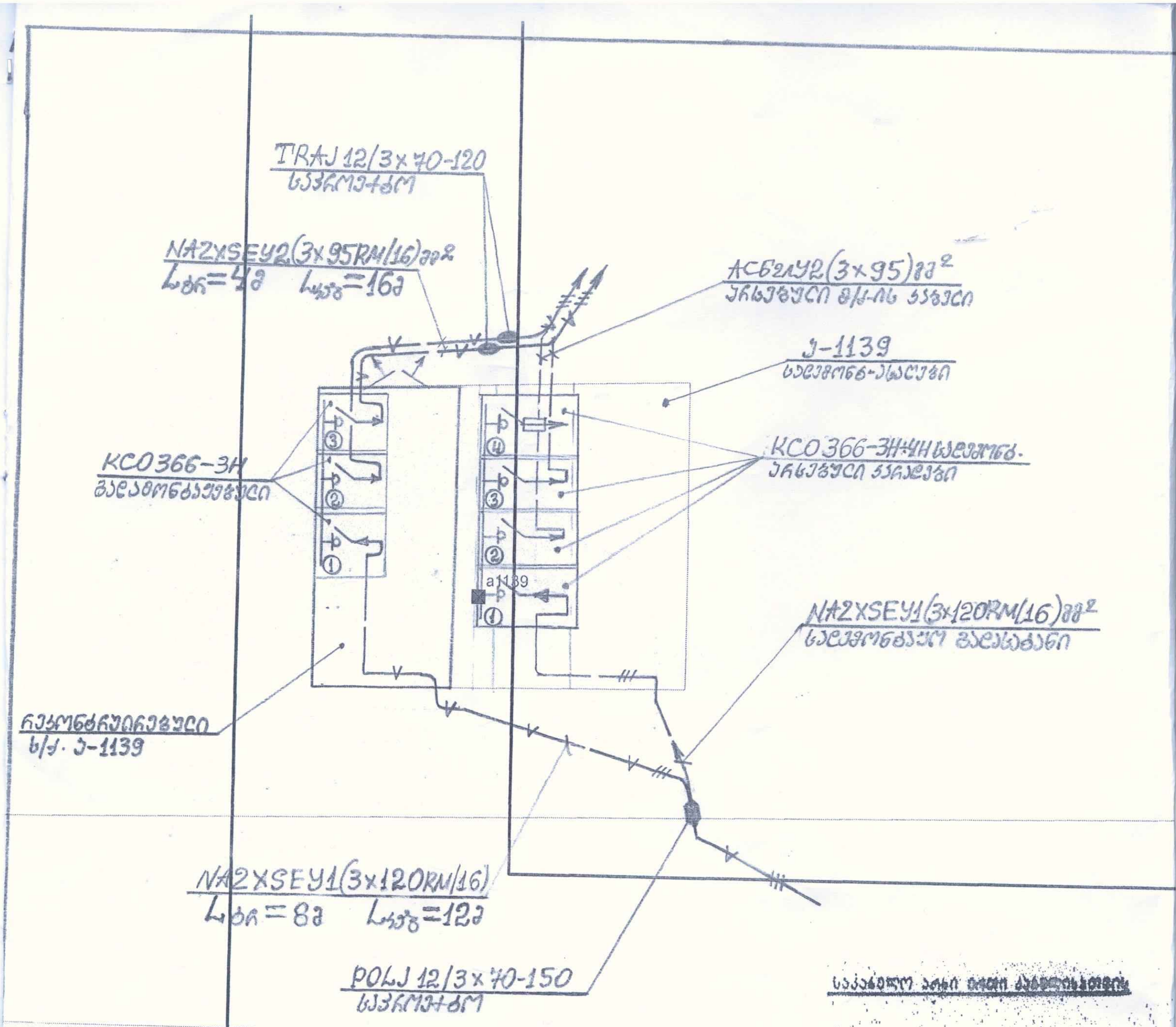
ძალოვან კაბელებს გაუკეთდეს საბოლოო ჭუროები და შეერთდეს შესაბამის კარადებში მითითებული ცალხაზოვანი სქემის შესაბამისად.

სამშენებლო–სამონტაჟო სამუშაოები შესრულდეს ПУЭ–ს და СНиП–ის ნორმების დაცვით.

ძირითადი მოწყობილობის და მასალების ჯამური სპეციფიკაცია

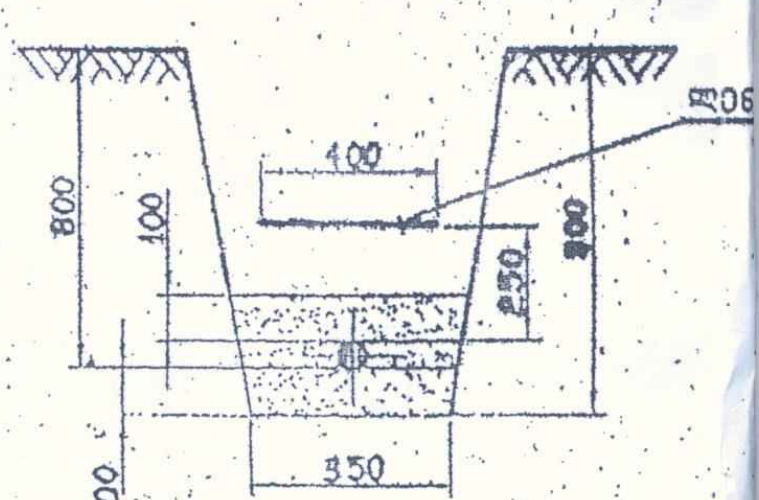
№	დასახელება	მარკა,ტიპი	განზ.ერთ	რაოდ	შენიშვნა
1	კაბელი ძალოვანი ალუმ.ძარღვით (6-10)კვ.	NA2XSY(3*120RM/16)	მ	12	
2	იგივე	NA2XSY(3*95RM/16)mm2	მ	16	
3	ქურო საბოლოო 10 კვ.	POLT-12D/3XI-H4-L12A	ც	2	
4	იგივე	POLT-12D/3XI-H4-L12B	ც	1	
5	დამიწების არმატურა საბოლოო ქუროსათვის	EAKT-1657	ც	3	
6	გარდამაგალი ქურო გადაბმის 10 კვ.	TRAJ12/1x70-120	ც	3	
7	მილი დამცავი სქელკედლიანი	Ф100мм	მ	6	
8	ზოლოვანა ფოლადის	(40*4)მმ	მ	30	
9	ელექტროდი დამიწების	(50*50*5)mm	მ	9	
10	დამხმარე მასალები	სხვადასხვა	კბ.	10	
11	ლენტა სასიგნალო პოლიეთილენის	15 სმ. განის	მ	12	
12	ქვიშა	წვრილი ფრაქც.	კუბ.მეტ.	1	
13	ხრეში	(0--40)მმ	კუბ.მეტ.	3	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					

	ფ.№	ფ.რ.
ს/ძ № ა-1139-ის რეკონსტრუქცია	3	4



1:100

საკაბელო არხის ჭრილი ...



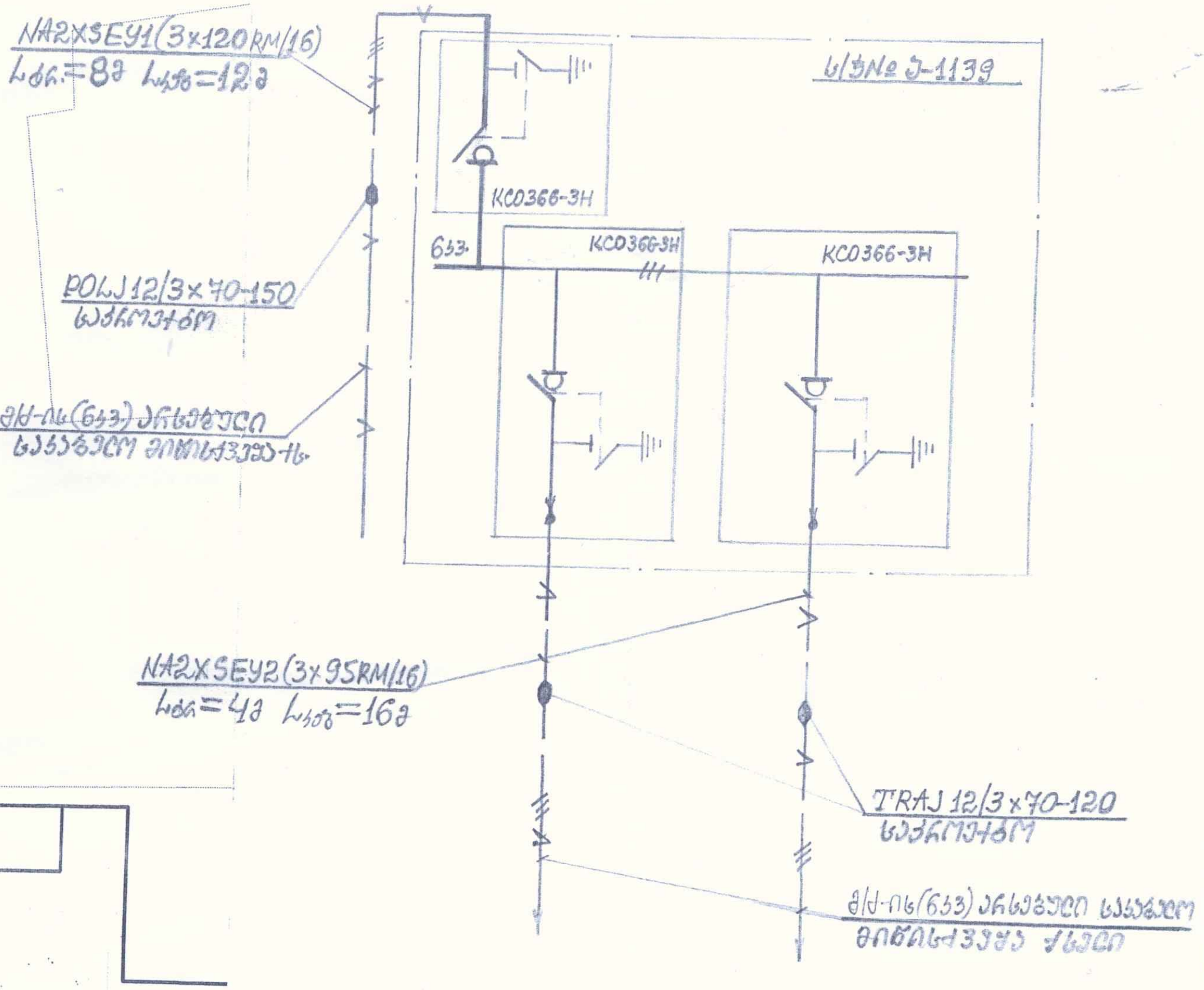
პირობითი აღნიშვნები

- წ B — წყალგაყვანილობა
- გ Г — გაზი
- კზ K — კანალიზაცია
- კშ C — კავშირგაბმულობა
- ელ. კაბელი (არსებული)
- თქ T — გათბობა
- სატრ. ჯიხური, ან ქვესადგური,
- მ.ძაბვის(6/10კვ) კაბელი მიწაში
- 0,4კვ. ძაბვის კაბელი მიწაში
- კაბელი, ან გამტარი კედლებზე, ან ზირში
- კაბელი დამცავ მილში
- განათების გამტარი ჭერში და კედლებზე
- მარგისი საყრდენი
- შესაცვლელი საყრდენი
- დასამატებელი საყრდენი
- საჰაერო ხაზი
- კაბელი(გამტარი) ბაგირზე
- კედლოვანი კარადა
- მრიცხველების კარადა
- 1ma,2ma,3ma....24ma–1...24-მრიცხველიანი კარადა

სამშენებლო სამონტაჟო სამუშაოს ...

№	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა
1	ასფალტირებული ტროტუარის აყრა
2	ასფალტირებული ტროტუარის აღდგენა
3	ტრანშეის გათხრა III კატეგორიის გრუნტში
4	საწოლის მომზადება 1 კაბელისათვის
5	დამცავი მილის ჩალაგება
6	კაბელის ჩადება ტრანშეაში
7	კაბელის გატარება დამცავ მილში
8	კაბელის გატარება რ/ბეტონის არხში
9	კაბელის დახურვა ლენტით
10	გრუნტის გატანა
11	გრუნტის უკან ჩაყრა
12	ხრეში / ქვიშა

ერთხაზა ელექტრული სქემა



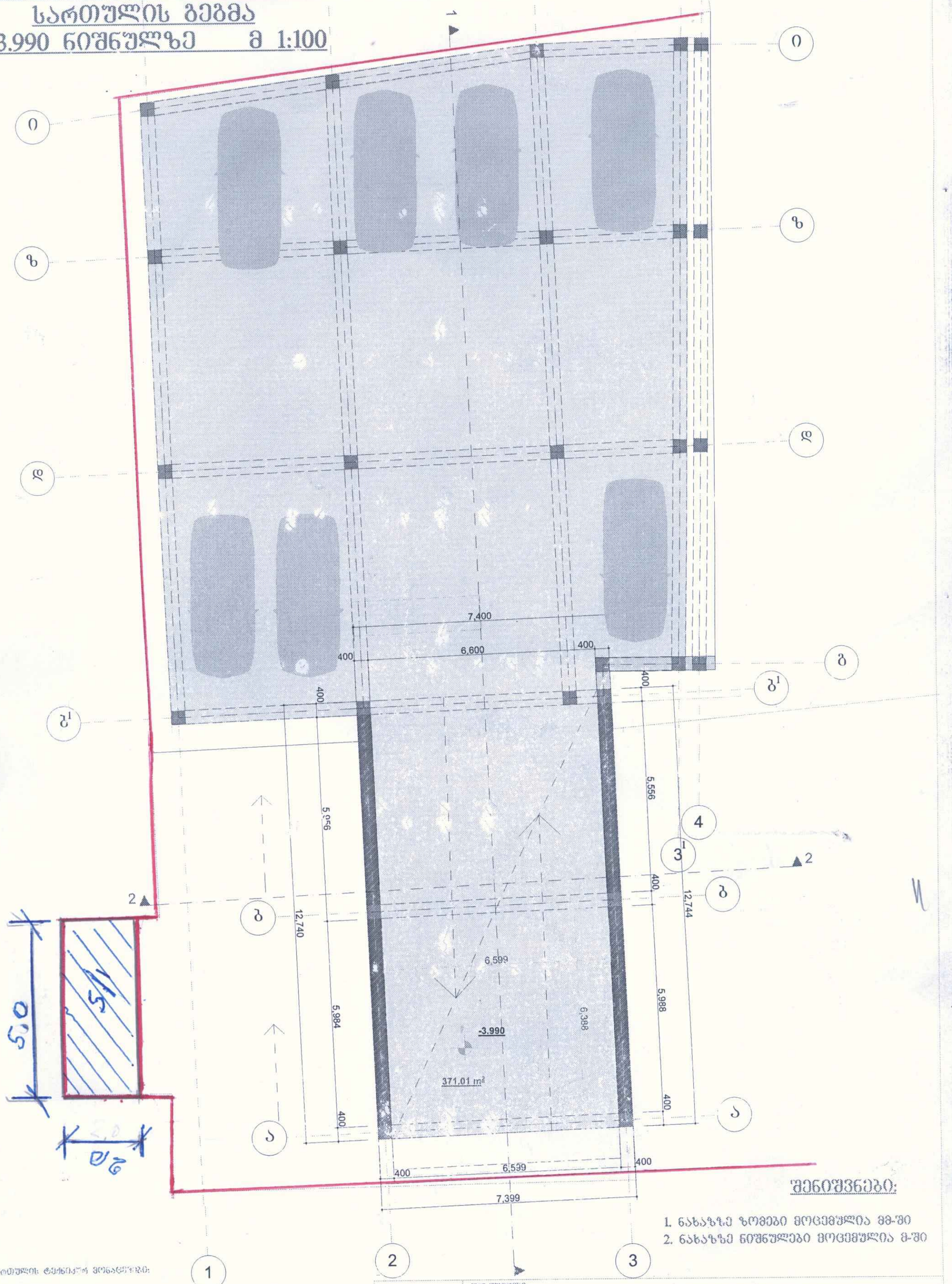
...გამაფრთხილებელ

...ცულობა

	განზ. ერთ	რ-ბა
	მ²	1,5
	მ²	1,5
	მ³	6
	მ	6
	მ	6
	მ	6
	მ	6
	მ	16
	მ	12
	მ³	4
	მ³	2
	მ³	3/1

დირექტორი	დ.ავალიშვილი		25.11.2014	დამკვეთი: ამხანაგობა „საჩურთალო 2006"		
				ელექტროტექნიკური ნაწილი		
ინჟ.პროექტ	შ.აბჯარავა		ქ. თბილისი, მიცკევიჩის ქ.№29 ს/პ№ ა-1139			
			ქ/ს-ის რეკონსტრუქცია	სტადია	ფურც.	ფურც. რ-ბა
			ელ. მომარაგება	მ.პ.	4	4
			მ/ძ-ის (6კვ) ნაკვეთურის რეკონსტრუქცია-შეცვლა.	შ.პ.ს. „ენერგომშენი 2007" საპროექტო სამსახური		

ავტოფარეხში შესასვლელი სართულის გეგმა -3.990 ნიშნულზე მ 1:100



შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მმ-ში
2. ნახაზზე ნიშნულები მოცემულია მ-ში

სართულის ტექნიკური მონაცემები:

1. სართულის საერთო ფართი - 84.09 მ²
მათ შორის:
ა) ავტოფარეხში შესასვლელის ფართი -84.09 მ²

2016	შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება	რუბიკონი
დირექტორი		
პრ. ავტორი		
შეასრულა		
		სართულის გეგმა -3.990 ნიშნულზე მ 1:100




თონე

