

ქალაქი დუშეთი, ახალი წარათლის ქუჩა № 13.
საცხოვრებელი სახლის რეაბილიტაციის პროექტი

ელექტროობის ნაწილი



განმარტებითი ბარათი

წინამდებარე პროექტი ითვალისწინებს ქ. დუშეთში ახალი წერეთლის ქუჩა №13 ს/ხ 71.51.01.417 სახელმწიფო ყოფილი ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის ელექტრომომარაგების პროექტს.

პროექტი დაემატება:

- საქართველოში მოქმედი საპროექტო ნორმების შესაბამისად.
- არქიტექტურულ-ტექნოლოგიური ნახაზების მონაცემთა ბაზის მიხედვით.
- დამკვეთის მიერ მოცემული ტექნიკური დავალების მიხედვით.

პროექტის ელექტრული ნაწილი შესრულდა საერთაშორისო "საცხოვრებელი სახლების და მსხვილი საზოგადოებრივი შენობების ელ. პროექტირების" ნორმების საფუძველზე. სახლის საერთო მოთხოვნილი სიმძლავრეა: 10 კვტ.

ობიექტის ელექტრო მომარაგება განხორციელდება ადგილობრივი ენერგომომარაგების მიერ გაცემული ტექნიკური პირობის შესაბამისად.


ელექტრული ქსელის ძაბვა იქნება 220 ვ. ელ გაყვანილობა იქნება TN-S სისტემის.

გამანაწილებელი ფარი უნდა იყოს ლითონის შიდა მონტაჟის, მინიმუმ IP30 დაცვის ხარისხით.

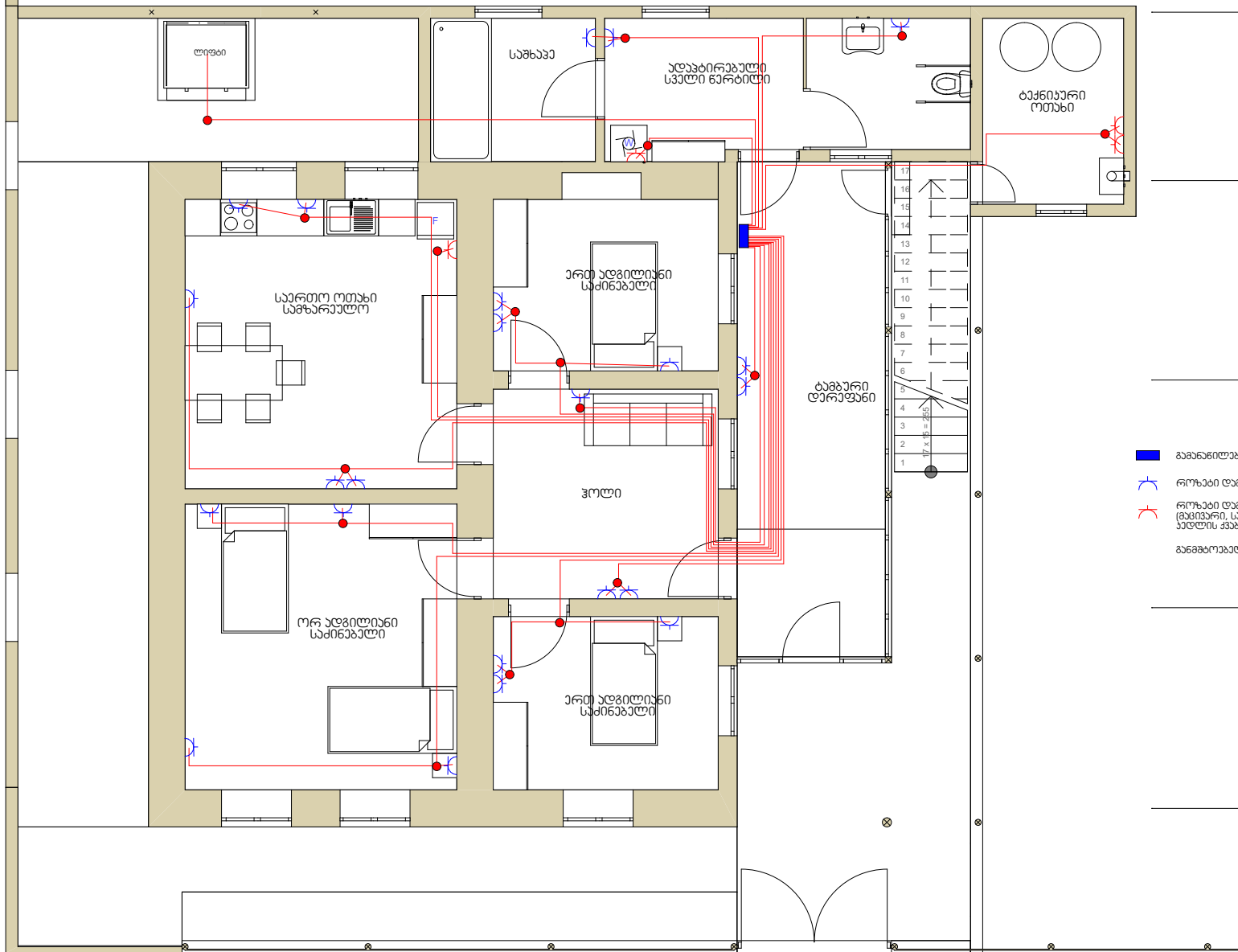
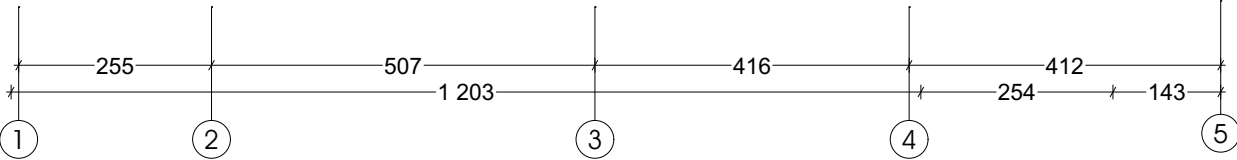
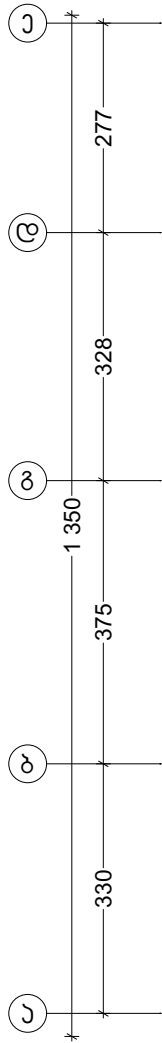
ელექტრო გაყვანილობა უნდა შესრულდეს 3X2.5 მმ² ჰვეთის ხაზლით, განათება 3X1.5 მმ² ჰვეთის ხაზლით.

პროექტით გამანაწილებელი ფარიდან ხედლის ქაბის, სარეცხი მაქანისათვის და მაცივრებისთვის გათვალისწინებულია დამოუკიდებელი ჰაზა 3X2.5 მმ² ჰვეთის ხაზლებით.

გამანაწილებელ ყოლოფებად გამოყენებულია შტაფსელის და ჩამრთვალის სტანდარტული სამონტაჟო ყოლოფები.

ქალაქი დუშეთი, ახალი წერეთლის ქუჩა № 13. საცხოვრებელი სახლის რეაბილიტაციის პროექტი			ი/მ ლაშა ხულორდია 62001043479	
პროექტის ავტორი	ლაშა ხულორდია		დაკვეთა	22-01-001
			სტადია	პრ.
საინჟ. პროექტი ელექტრომომარაგება	განმარტებითი ბარათი		ფურცელი	ა - 4
			მასშტაბი	1:100

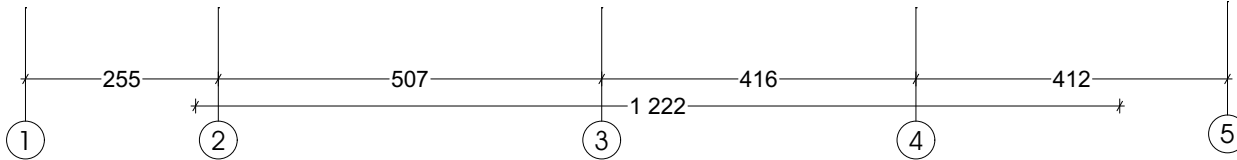
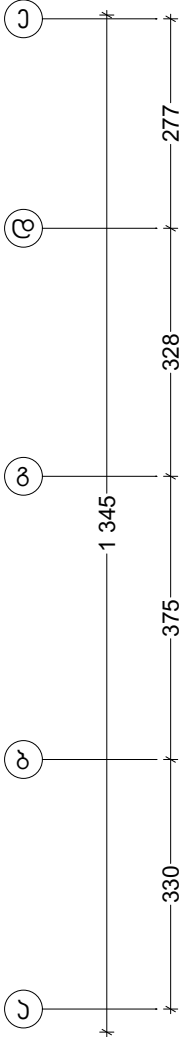
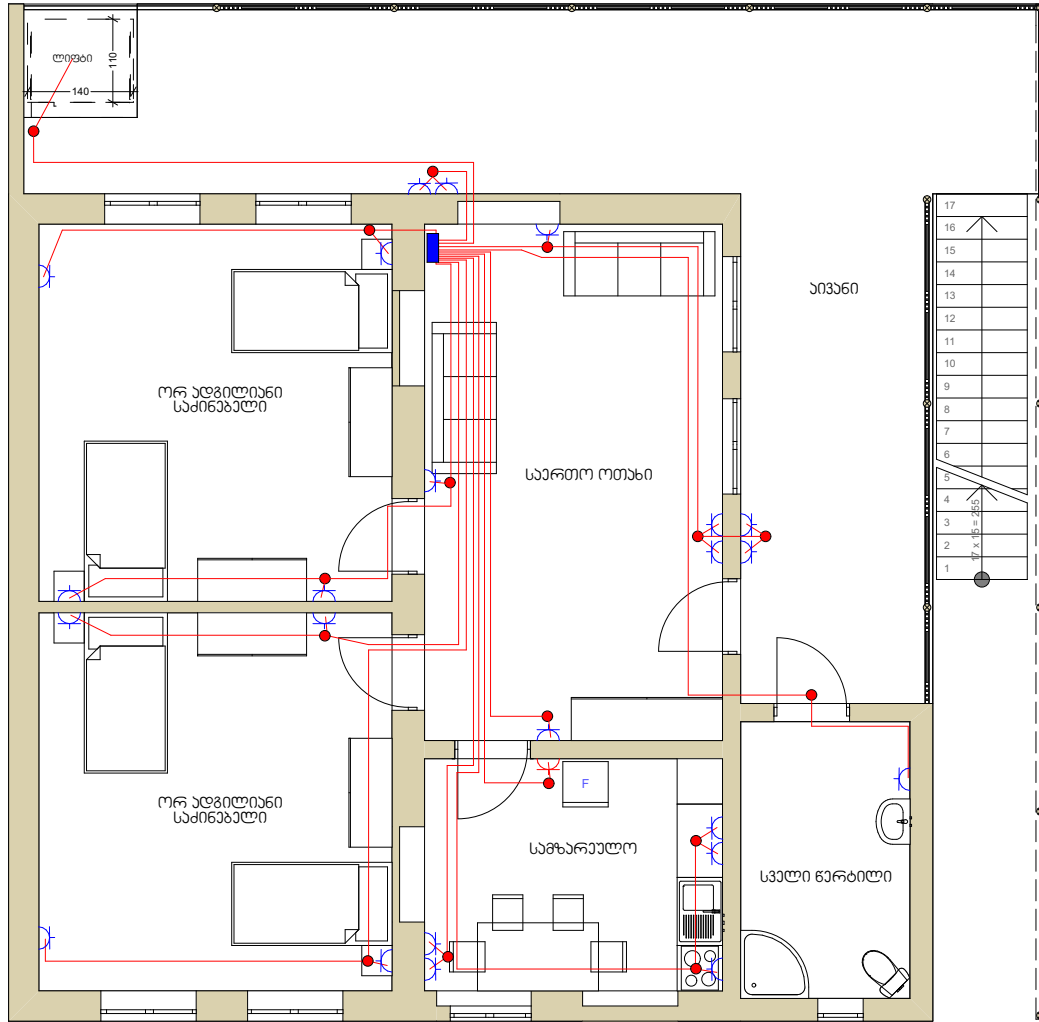
I სართულის გეგმა



- ბაგურის ლერწამი
- ⋈ როგორც დამიწვან აონაბაბით
- ⋈ როგორც დამიწვან აონაბაბით (ბაქნეარი, საშარკალო, ადამიანთა წერტილი, ბაგურა)
- ბაგურის ლერწამი

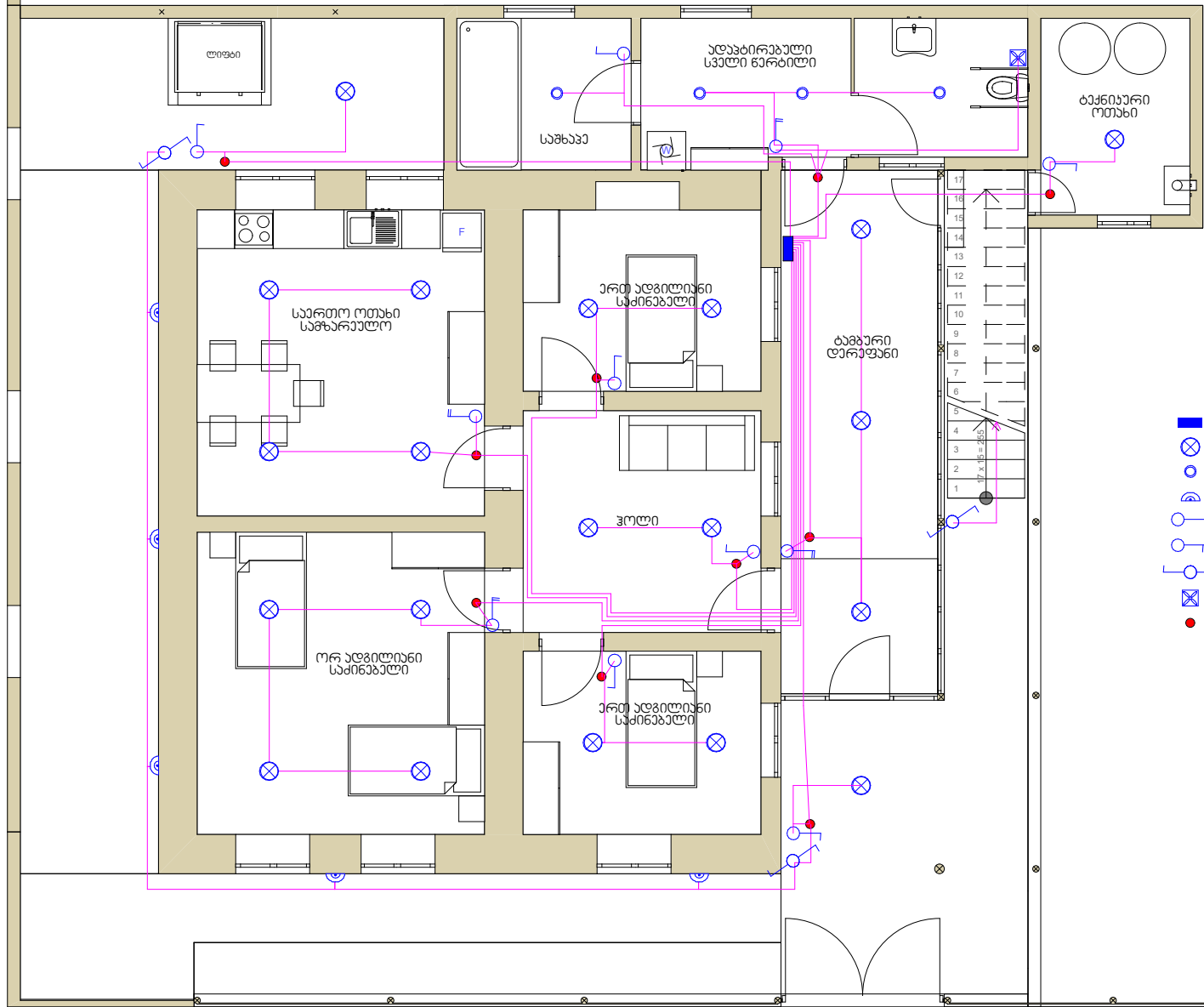
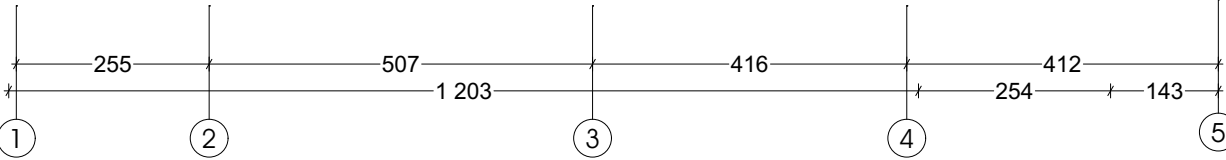
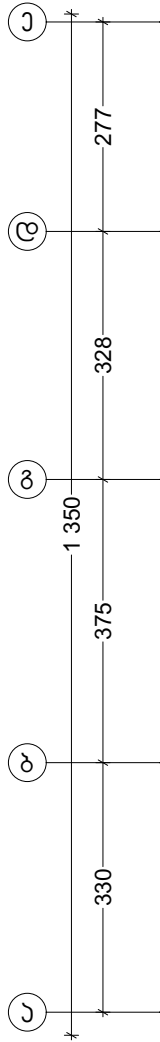
ქალაქი ღვინო, აბაში წყაროს ქაჩა № 13. სახსოვრებადი სახლის რეკონსტრუქციის პროექტი		ი/მ ლაგა ხულორდავა 62001043479	
პროექტის ავტორი	ლაგა ხულორდავა	ლაგა	ლაგა
სინქ. პროექტი	I სართულის გეგმა	ფურცელი	ა - 4
უწყებო		მასშტაბი	1:100

II სართულის გეგმა



ქალაქი ლაგოთი, ახალი წარმოების ქარა № 13, სახსოვრებადი სახლის რეაბილიტაციის პროექტი		ი/მ ლაგოთი ხელოვნება 62001043479	
პროექტის ავტორი	ლაგოთი ხელოვნება	ლაგოთი	22-01-001
სინქ. პროექტი	II სართულის გეგმა	ფურცელი	ა - 4
უწყებო		მასშტაბი	1:100

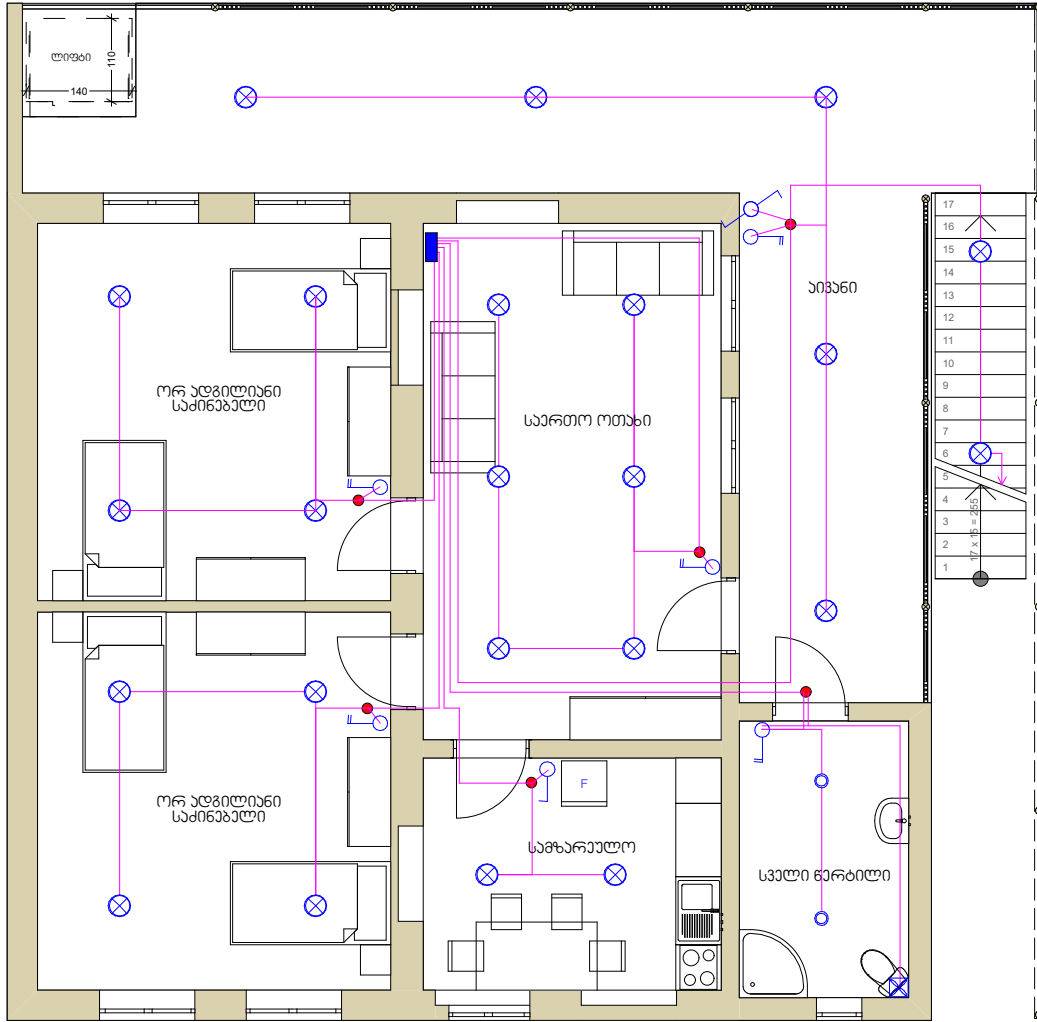
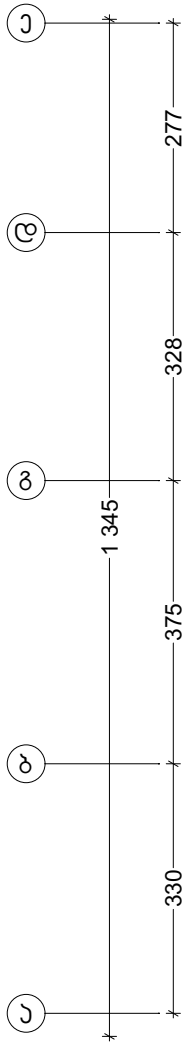
I სართულის გეგმა



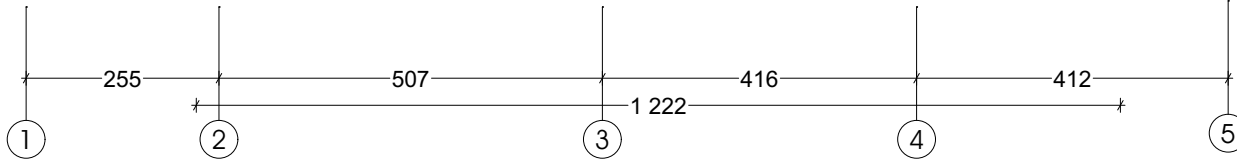
- ბავნილიანი ფარი
- ⊗ ჰარის ჩაფლული სათი ლედ ნათურით 24 ჰვ
- ⊙ ჰარის ჩაფლული სათი ლედ ნათურით 12 ჰვ
- ⊕ ადლის სათი ლედ ნათურით 9 ჰვ
- ⊖ ერთადავიანი ჩართვალი
- ⊕ ორადავიანი ჩართვალი
- ⊖ ერთადავიანი ბალკონვალი
- ⊗ საფოფხოსოვარო ვენტილაცია
- განმეორებალი წთი

ქალაქი ღუბთი, ახალი წერეთლის ქარა № 13. საცხოვრებელი სახლის რეაბილიტაციის პროექტი		ი/მ ლევა ხულორდვა 62001043479	
პროექტის ავტორი	ლევ ხულორდვა	დავათა	22-01-001
სინქ. პროექტი	I სართულის გეგმა	სტადია	პრ.
უწყებოვანი		ფურცელი	ა - 4
		მასშტაბი	1:100

II სართულის გეგმა




- ბანაშენილავალი ფარი
- ჰარის ჩაფლული სათეი ლაქ ნათერიტი 24 ჰე
- ჰარის ჩაფლული სათეი ლაქ ნათერიტი 12 ჰე
- აელლის სათეი ლაქ ნათერიტი 9 ჰე
- ერთაუაიშიანი ჩაბრთვალი
- ორალაიშიანი ჩაბრთვალი
- ერთაუაიშიანი ბაღაბრთვალი
- საშოფახსოვრაპო ვანეილაბორი
- ბანაბრთვალი ყთეი



ქალაქი ღუბეთი, აბაი წარეთლის ქაჩა № 13. სახსოვრავალი სახლის რაბილიტაციის პროექტი		ი/მ ლაგა ხულორდავა 62001043479	
პროექტის ავტორი	ლაგა ხულორდავა		ლაკვეთა სტადია
საინჟ. პროექტი ელაბორაცია	II სართულის გეგმა		22-01-001 პრ. ფურცალი მსგაბი
			22-01-001 პრ. 2 - 4 1:100

მასალათა სპეციფიკაცია

	ღასახელობა	ბანზ.	რაოდ.
კაბელები			
1	კაბელი (მრგვალი) H07Z-R 2X10+1X6მმ ² (კაბელის სიგრძე დახუსტდეს ადგილზე)	მ	50
2	კაბელი (მრგვალი) N2XH-J 3x2.5მმ ²	მ	600
3	კაბელი (მრგვალი) N2XH-J 3x1.5მმ ²	მ	400
4	კაბელი (მრგვალი) N2XH-J 2x1.5მმ ²	მ	150
მთავარი გამანაწილებელი ვარი			
5	ლითონის კარადა შ/მ 2X12 მოდულზე (რკინის კარებით და საკეტით)	კომპ.	2
6	დიფ. გაუზნვის რელე ავტომატური ამომრთველის ფუნქციით RCCB 25/0.03A/C/6kA 1 პოლუსა	ც	10
7	ავტომატური ამომრთველი MCB 16A/B/6kA 1 პოლუსა	ც	6
8	ავტომატური ამომრთველი MCB 25A/C/6kA 1 პოლუსა	ც	8
9	ავტომატური ამომრთველი MCB 63A/D/15kA 2 პოლუსა	ც	2
სანათი			
10	ჭერის ჩაფლული სანათი LED ნათურით 24 W	ც	43
11	ჭერის ჩაფლული სანათი LED ნათურით 12 W	ც	6
12	კედლის სანათი LED ნათურით 9 W	ც	5
ფურნიტურა			
13	ერთკლავიანი ჩამრთველი	ც	7
14	ორკლავიანი ჩამრთველი	ც	9
15	ერთკლავიანი გადამრთველი	ც	4
16	როზეტი დამიწების კონტაქტით	ც	50
17	საყოფაცხოვრებო გამწოვი ვენტილატორი 50 მ3/სთ	ც	2
სამონტაჟო მასალა			
18	როზეტის ბუდე	ც	70
19	განმშტოებელი ყუთი	ც	50
20	საინსტ. გოფრ. მილი (აქსესუარებით კომპლექტში)	მ	500
21	სამონტაჟო მასალები (იზოლაციის ლენტი, სამაგრები, შესაკრავი) (შეკვრა 100 ცალი)	კომპ.	2
შშმ პირთა ლიფტი			
22	შშმ პირთა ლიფტი, 3 განკრებით. აწვეის სიმაღლე 3 მ-მდე. სრული კომპლექტაციით, მონტაჟით.	კომპ.	1

ქალაქი ღუშეთი, აბაი წარმოების ქარა № 13. სამსოვნობელი სახლის რაიონლიბანის პროექტი		ი/მ ლაშა ხულორდავა 62001043479	
პროექტის ავტორი	ლაშა ხულორდავა		ლაშა ხულორდავა
საინფ. პროექტი ქალაქი	მასალათა სპეციფიკაცია	ფურცელი	ა - 4
		მასშტაბი	1:100