STUDIO
ARCHITECTURAL

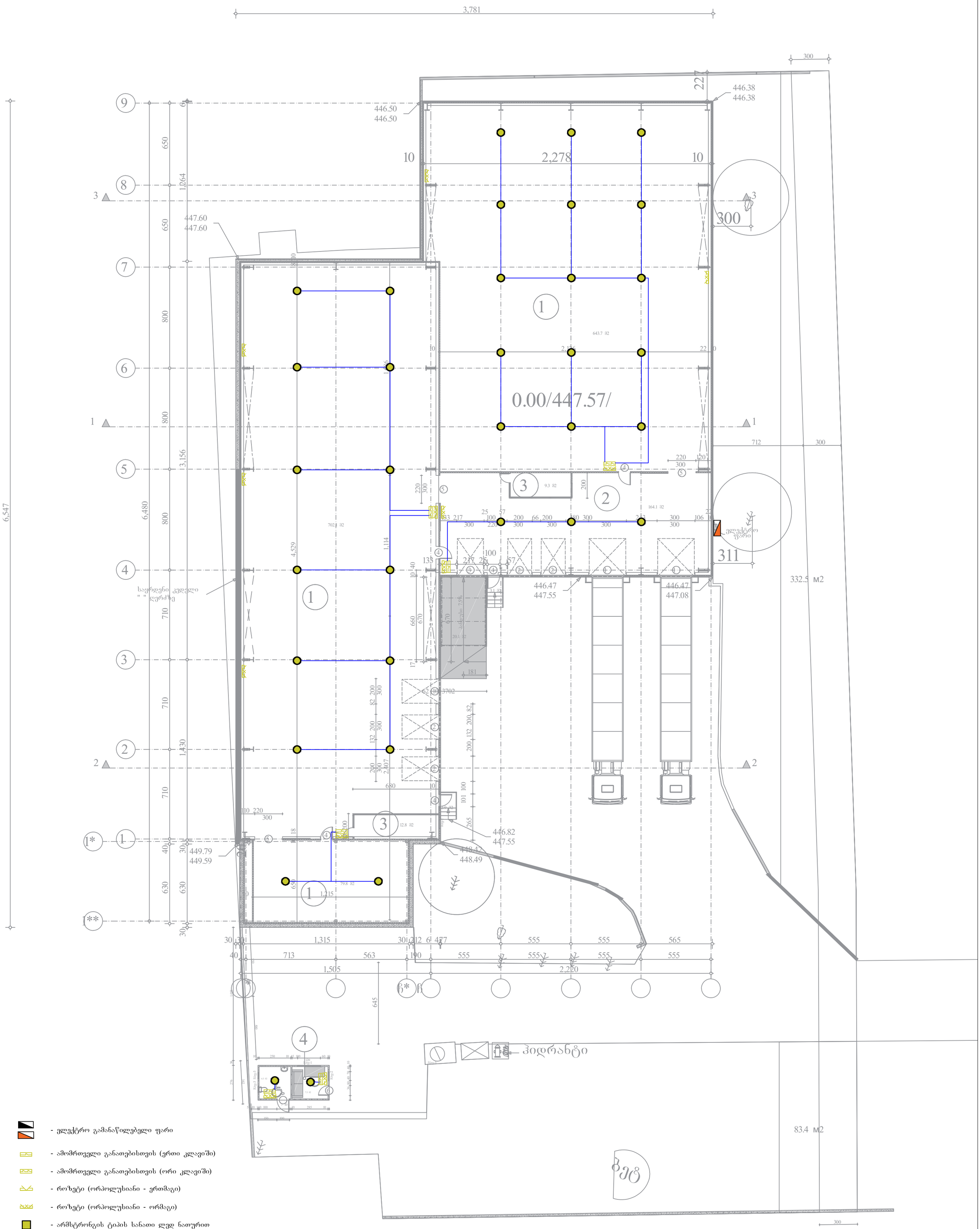
არქ. სტუდია

შიდა ელექტრომომარაგების პროექტი

სასაწყობე შენობა
(ქ.თბილისი, გაბრის ჭუჩა №2, ს/კ 01.11.03.003.102)

თბილისი
2021 წ.

I სართული
1st Floor



- ელექტრო გამანაწილებელი ფარი
- ამომრთველი განათებისთვის (ერთი კლავიში)
- ამომრთველი განათებისთვის (ორი კლავიში)
- როზეტი (ორპოლუსიანი - ერთმაგი)
- როზეტი (ორპოლუსიანი - ორმაგი)
- არმსტრონგის ტიპის სანათი ლედ ნათურით
- კედლის პლაფონი ლედ ნათურით 7ვტ
- სანათი ჭაღი
- ელექტრო კაბელი
- ელექტრო გამწოვი ვენტილატორი
- მოძრაობის დეტექტორი
- კაბელარხი

შპს "არქსტუდია"			სასაწყობე შენობა (ქ.ობილისი, ბაბრის ქუჩა №2, ს/კ 01.11.03.003.102)	
			შიდა ელექტრომომარაგების პროექტი	ფურც. ზომა: A2
დირექტორი	ლ. შველიძე		I სართული	
შესრულა	ი. წერეთელი		მასშტაბი 1 : 200	ფურც. №: 1 ფურც. რაოდ: 2

განმარტებითი ბარათი

პროექტის ელ. ტექნიკური ნაწილი დამუშავებულია შენობის არქიტექტურული გეგმების საფუ ველზე პროექტირების მომძმელი ნორმებისა და წესების გათვალისწინებით СНиП 23-05-95; СП31-110-2003; ПУЭ).

ქსელის ძაბვად მიღებულია 380/220ვ. ქრუდ დამიწებული ნეიტრალით.

სათავსების ძალური და განათების ელ. მიმღებების კვება განხორციელდეს მთავარი გამანაწილებელი ფარიდან მ.შ.შ. საიდანაც იკვებება სართულებზე მდებარე ელ ფარები.

ნამრთველები და შტეფსელის როზეტები ოთახებში დაიდგმება იატაკიდან 1.30 და 0.8მ-ის სიმაღლეზე კომპიუტერების საშტეფსელო როზეტები დაიდგას კედელზე იატაკიდან 0.3მ-ზე და იატაკზე. განათების ჯგუფური ქსელი შესრულებულია სპილენძის ორმაგი არაალებადი იზოლაციის მძრნე სადენით 3X1.5 კვმმ; საშტეფსელო როზეტებისთვის 3X2.5 კვმმ; მშემძრნი-გამანაწილებელ ფარზე ეწყობა ნულოვანი სალტის

განმეორებითი დამიწების კერა ელექტროლების 50X50X5 მმ

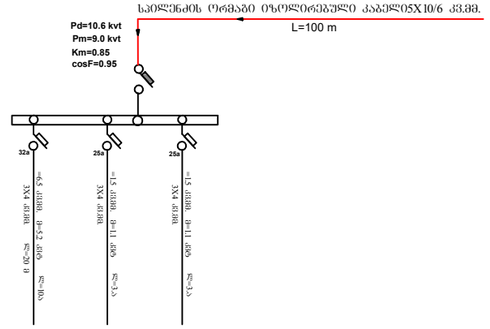
ბრუნტში 2 5 მ სიღრმეზე მიწის ზედაპირიდან და მათი შეერთება ხდება გალვანიზირებული ზოლოვანი ფოლადით 40X4მმ.

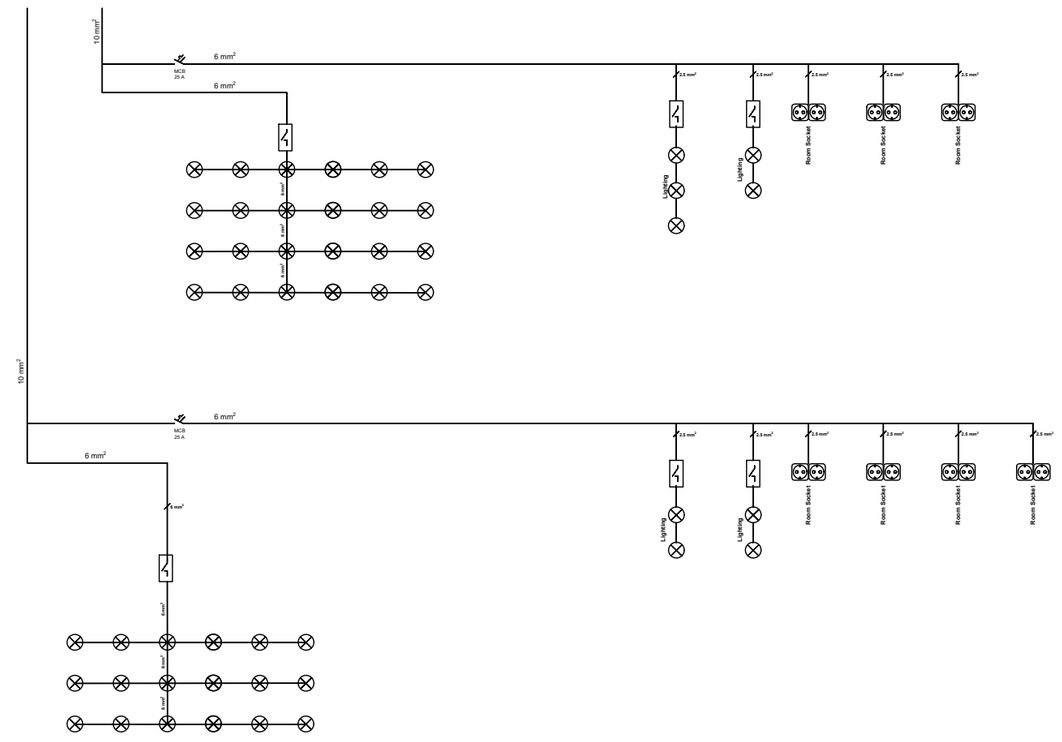
აბრეთვე დამიწდეს ყველა ის დენგამტარი და დენგაუმტარი დანადგარების რომლებიც ქსელის გაუმართაობის შემთხვევაში შეიძლება მოხვდნენ აბჟის ძაბვ.

ობიექტის მოთხოვნილი სიმ ლავრე შეადგენს **P_{ii}=9.0 kvt**

	- მთავარი ელექტრო გამანაწილებელი ფარი	1 ცალი
	- ამომრთველი განათებისთვის (ერთი კლავიში)	2 ცალი
	- ამომრთველი განათებისთვის (ორი კლავიში)	3 ცალი
	- როზეტი (ორპოლუსიანი - ერთმაგი)	
	- როზეტი (ორპოლუსიანი - ორმაგი)	13 ცალი
	- გარე გამოყენების სანათი ლედ ნათურით	0 ცალი
	- კედლის პლაფონი ლედ ნათურით	0 ცალი
	- წერტილოვანი განათება ლედ ნათურით 10ვტ	35 ცალი
	- სამომსახურეო პანელი	0 ცალი
	- ელექტრო კაბელი (სამი წვერი, სპილენძი, 2.5მმ²-დიამეტრი)	400 მეტრი
	- ელექტრო კაბელი (სამი წვერი, სპილენძი, 4მმ²-დიამეტრი)	150 მეტრი
	- ელექტრო კაბელი (ხუთი წვერი, სპილენძი, 6მმ²-დიამეტრი)	100 მეტრი
	- ავტომატური ამომრთველი (ავტომატი) [25 ამპერი]	4 ცალი
	- ავტომატური ამომრთველი (ავტომატი) [32 ამპერი]	1 ცალი
	- ავტომატური ამომრთველი (ავტომატი) [63 ამპერი]	1 ცალი

მთავარი ელექტრო ფარის სქემა





- ამომრთველი განათებისთვის (ერთი კლავიში)
- ამომრთველი განათებისთვის (ორი კლავიში)
- როზეტი (ორპოლუსიანი - ერთმაგი)
- როზეტი (ორპოლუსიანი - ორმაგი)
- გარე გამოყენების სანათი ლედ ნათურით
- კედლის პლაფონი ლედ ნათურით
- წერტილოვანი განათება ლედ ნათურით 10ვტ
- ავტომატური ამომრთველი (ავტომატი)
- სამომსახურეო პანელი

შპს "არქსტუდია"		სასაწყობე შენობა (ქ.თბილისი, გაბრის ქუჩა №2, ს/კ 01.11.03.003.102)	
		შიდა ელექტრომომარაგების პროექტი	ფურც. ზომა: A3
დირექტორი	ლ. ჭუმბურიძე	სქემატური გეგმა	
შემოწმა:	ლ. შველიძე		შპრნ№ - 2
			შპრნ. რაოდ: 2

ქ.თბილისი, გაგჩის ქუჩა #2 01.11.03.003.102

სასასწყობე შენობა

შიდა წყალმომარაგების, ჯანაღიზაციის.

თბილისი
2021 წ.

1	სართული
	სწ-1
	643.7 / 46.5 = 14
	დდ 14

1	სართული
	სწ-1
	699.7 / 46.5 = 15
	დდ 15

1	სართული
	სწ-1
	84.2 / 46.5 = 2
	დდ 2

2	ჩახატვირთი
	სძ
	163.1 / 9.3 = 18
	დდ 18

3	ღობეზე
	სძ
	10.0 / 9.3 = 2
	დდ 2

3	ღობეზე
	სძ
	15.1 / 9.3 = 2
	დდ 2

ჰიდრანტი

ელ.ქსელი 4x70

ელ.ქსელი 4x70

ელ.ქსელი 4x70