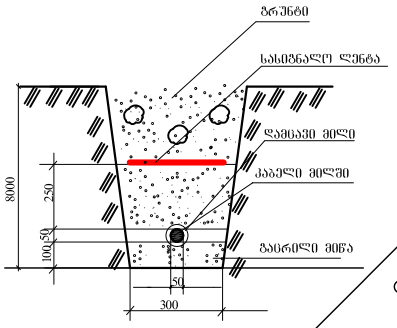
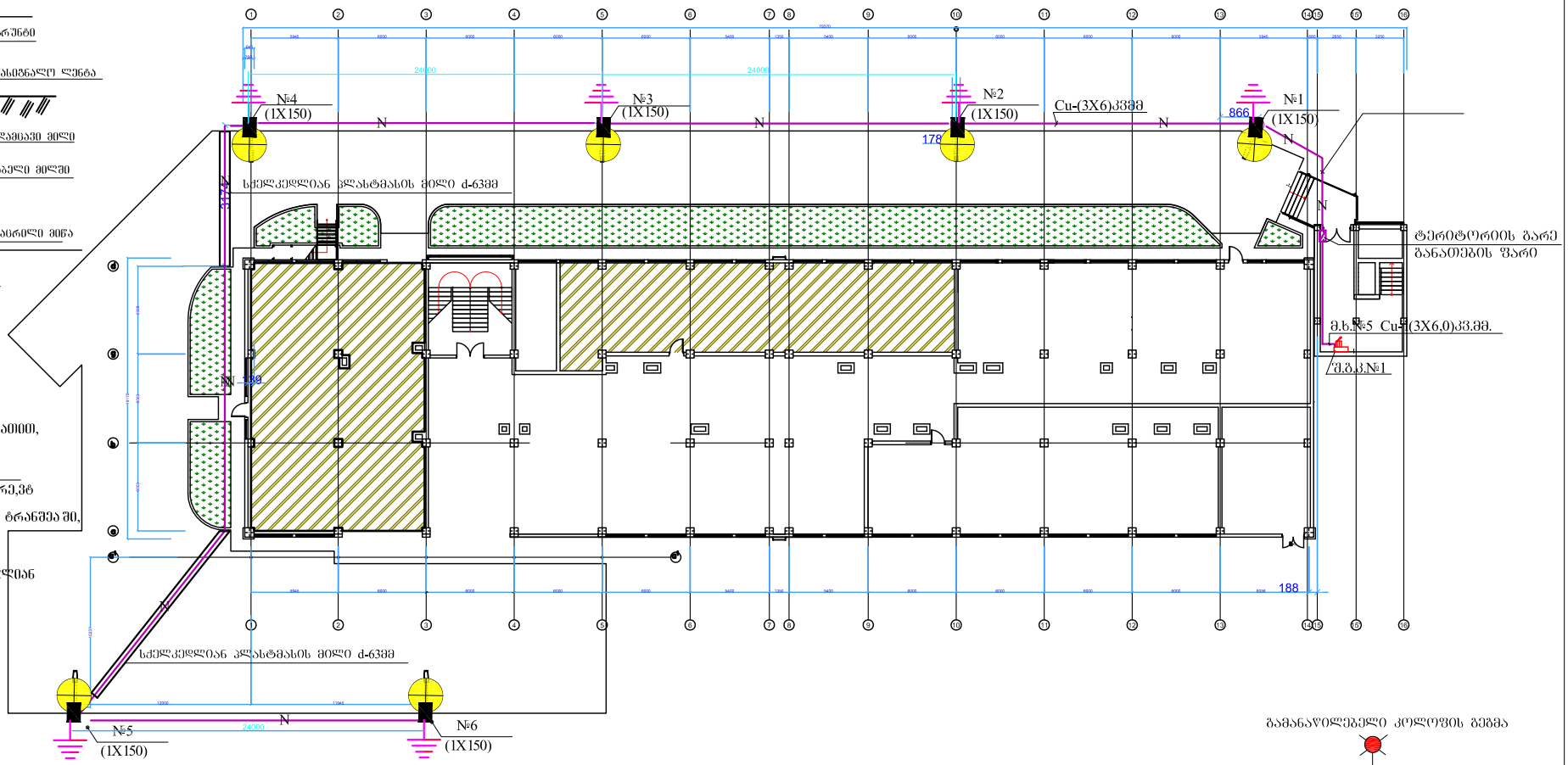
გეგმა

მ 1:300

პლასტმასის მილში გატარებული 1 კაბელის ჩადება საკაბელო არხში.





პირობითი აღნიშვნები

- გარე განათების პანელი
- ლამპიონი კონსოლური ტიპის სანათით, სიმაღლით 9მ
- №1 (1X150) ლამპიონის ნომერი სანათის რაოდ.X ნათურის სიმძლავრე,ვტ
- N გარე განათების მკვებავი კაბელი ტრანშეაში, პლასტმასის გოფრირებულ მილში
- N გარე განათების მკვებავი კაბელი ტრანშეაში, ვინილასტის სქელკედლიან მილში
- საყრდენის დამიწება

ტერიტორიის გარე განათების სანათების ელ მომარაგება განხორციელებულია ტერიტორიის გარე განათების ფარიდან, რომელიც კვებას იღებს შ.ბ.ვ.№1-დან. ელ.ენერგიის აღრიცხვისათვის გათვალისწინებულია ერთფაზა მრიცხველი. გარე განათების ელ. მომარაგებისათვის გამოყენებულია სპილენძის ძარღვიანი კაბელები კვეთით (3X6)კვმმ, რომელიც ჩადებულია მიწის ტრანშეაში, პლასტმასის გოფრირებულ დამცავ მილში. ტერიტორიის განათების მართვა ხორციელდება ფოტორელეს საშუალებით.

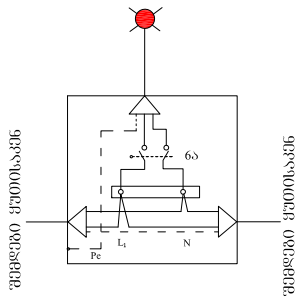
განათებისთვის გამოყენებულია გარე განათების კონსოლური ტიპის ნატრიუმიანი ნათურიანი სანათები სიმძლავრით 0.15კვტ, რომლებიც დაყენდებულია 9 მეტრიან საყრდენებზე, თითოეული საყრდენის ცოკოლში ჩაყენებულია კოლოფი ერთი ერთფაზა ავტომატური გამთიშველით. საყრდენების ცოკოლში ჩაყენებული ავტომატური გამთიშველიდან სანათამდე ჩადებულია სპილენძის ძარღვიანი კაბელი კვეთით (3X2.5)მმ ^{2}. გარე განათების საყრდენები მოწყობილია ბეტონის ცოკოლზე, მანძილი საყრდენსა და ბორდიურს ქვის ზვერდამდე უნდა იყოს არა ნაკლები 0.6 მეტრისა

კაბელების ჩალაგების სიღრმე 0.7 მეტრია. კაბელი მთელ სიგრძე ჩაიდგმა 0,1მ. სისქის ბასრილი მიწის ფენაზე, დაიფაროს იგივე ფენით და სასიგნალო ლენტათი. საკაბელო ხაზის გაყვანისას შენობის გასწვრივ, მანძილი კაბელსა და საძირკველს შორის უნდა იყოს არანაკლები 0,6მ. პარალელური გაყვანილობის დროს დაშორება (პრერიზონტალზე) პლასტმასის დამცავ მილებში გატარებული საკაბელო ტრასიდან წყალგაყვანილობის, კანალიზაციის და გაზ გაყვანილობის მილებამდე უნდა იყოს არანაკლები 1.0მ. კაბელის გატარებისას მწვანე ნარგავების ზონაში ხის ტანსა და კაბელს შორის მანძილი უნდა იყოს არა ნაკლები 2 მეტრისა კაბელის გატარებისას დამცავ მილში, მცირე ნარგავების (ბუჩქების) შემთხვევაში ეს მანძილი შეიძლება შემცირდეს 0.75მ-მდე. ზგის გადაკვეთისას კაბელი ჩაიდგმა პლასტმასის სქელკედლიან დამცავ მილში. საკაბელო ტრანშეის გათხრის შემდეგ, კაბელის ჩადებამდე, მშენებლის მიერ დაშუშტდეს კაბელის მოთხოვნილი რაღენობა.

სამონტაჟო სამუშაოები უნდა შესრულდეს „დანადგარების ელექტრო მოწყობის წესების (ПУЭ)“-ს მოქმედი ნორმების დაცვით.

განათების საყრდენები ექვემდებარება დამიწებას. დამიწების სისტემის შექმნისათვის გამოიყენება ფოლადის ზოლი და ფოლადის კუთხოვანა. დამამიწებელი მოწყობილობების წინაღობა არ უნდა აღემატებოდეს 4ომზე მეტი. თუ წინაღობის გაზომვისას ეს მოთხოვნა არ დაკმაყოფილდა საჭირო დაემატოს დერეფანი დამამიწებლები.

გამანაწილებელი კოლოფის გეგმა



მანაგლეფილია	ხელმოწ.	ფარი	შ.პ.ს. "საქბინრემპროექტი"			
დირექტორი.		ა. ხაფარიძე				
პრ. მთ. არქ.		ო. ჭელიძე	ქ. ზუგდიდში დემურიას ქ.№1-ში მდებარე შენობის სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოები			
შეასრულა		ნ. ფრნაძე				
შეამოწმა		ლ.კრიახსიძე	ელექტროტექნიკური ნაწილი	სტადია	ფ.№	სულ.ფ
				მ.პ.	ე-13	16
			ტერიტორიის გარე განათებიას გეგმა	დაკვეთა	ინვ.№	თარიღი