

შპს "გალათეა"

ქალაქი თბილისი, სანდრო ულის ქუჩაზე
არსებული ალუბის მოწყობის
სავროეჭო დოკუმენტაცია

ელექტრო ტექნიკური
ნაწილი

თბილისი 2013

პროექტის შემადგენლობა

№	დასახელება	ფურცელი
1.	პროექტის შემადგენლობა, საერთო მითითებები	ელ-01
3.	განათების და ძალოვანი ქსელის სქემები	ელ-02
4.	სანაო მოწყობილობების ესკიზები	ა-09

ქსპლნიცია

ႧႧ-04

საერთო მითითებები

პროექტი დამუშავებულია საქართველოში მოქმედი ნორმების და წესების მიხედვით და დამკვეთის შოთხონათა გათვალისწინებით.

დენის წყარო აღემატება უდა მივიყენებთ გარე განათების ბოძიდან რომელიც დგას ქუჩების გასანათებლად. კერძოდ: თითო აღემატება შუა ნაწილში გარე განათების ბოძის მოპირდაპირედ უნდა დაიდგას ერთი ბოძი (ანუ ორივე აღემატება სულ 2 ცენტრალური ბოძი), მინიმუმ 10 მ. სიმაღლის, საიდანაც მინ. 1.8 მ ზეტონდება მიწაში. აღნიშნულ ბოძზე საკვერო ხაზის მეშვეობით შემოვა 3 ფაზა ბოძის თავზე. შემდეგ ამ ბოძზე ჩამოყვება, სადაც მოეწყობა კარად ტექსტოლოიტის დავით, რომელიც შესრულებული უნდა იყოს პლასტმასის კორპუსში IP 65. ყოთბო უნდა დამონტაჟდეს ავტომატური ამოძრავიელები და დამაბდბლები ტრანსფორმატორი 220/12 ვ, 200 ვტ. შემდეგ განაწილება მიწის ქვეშ 3 მიმართულებით 4X4 მმ2 კვეთის კაბელით.

აღემაზი გათვალისწინებულია ტერიტორიის განათება ლამპიონების მეშვეობით. უნდა დამონტაჟდეს დეკორატიული სანათის ზოდი 4,20 მ-იანი, 0,76მ დიამეტრის. 4,20 მ-იდან 80 სმ. ზეგონდნად მიწათა, შემდეგ 40 სმ. გრუნტშია, საიდანაც ღერის კაბელი შედის ზომში, ხოლო 3 მ. მიწის ზეგონად არის. ამ ყველა ზომზე ყენდება დეკორატიული სანათი მეტალოპლასტიკის 70-გტ-იანი ნათურით.

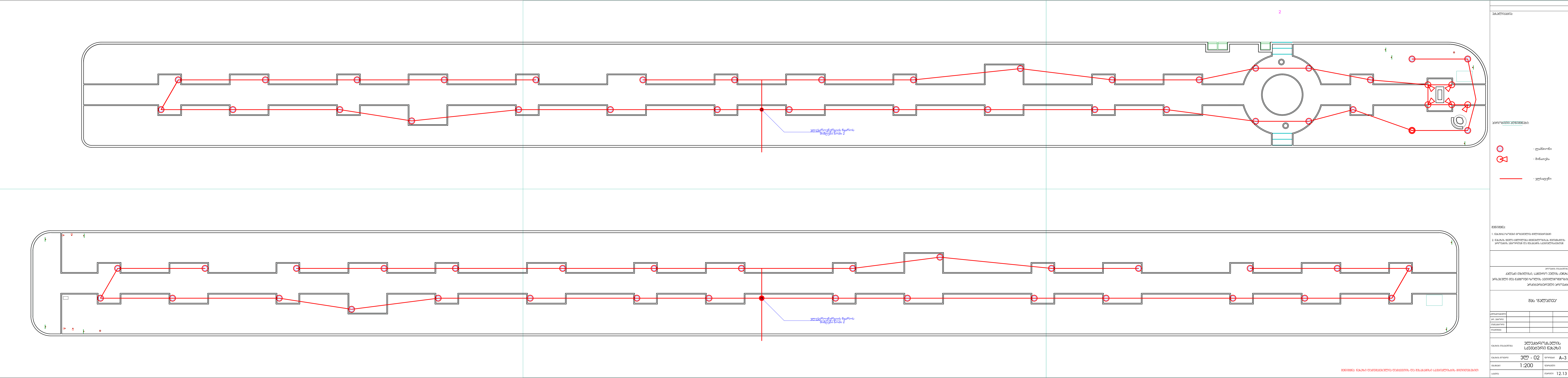
ყველა ზომზე სანაითიდან ზოდის საყრდენის ბოლომდე მიდის 3X2,5 მმ კვეთის კაბელი. შემდეგ გაყვანილობა შესრულებულია ფარულად, მიწაში ჩადებულია პლასმასის გოფირებულ მილში Ø50. გოფირებული მილი უნდა ჩადოს გრუნტში 50-70სმ. სიღრმეზე, ამოსვლა ხორციელდება განათების ყველა ზოდიდან, დამონტაჟებულ გამანაწილებელ ქალოფებში. განათების ყველა ზოდიდან მიეყვას დამიწების კონტური, კერძოდ ფოლადის მკეთილი MIN Ø8-10მმ სიგრძე MIN 1200-1500მმ, არმატურა MIN Ø16-18მმ სიგრძე MIN 1200-1500მმ+1200-1500მმ (ორმაგი, საჭიროებისამებრ).

ერთ-ერთ ალფაში მდგარი მემორიალის და ზატის განათება გათვალისწინებულია მინათების საშუალებით 150-ვტ-იანი ნათურით, სქემის მიხედვით.

ყველა სანათის ზომზე და მინათებასთან უნდა მოეწყოს ინდივიდუალური დამიწების კონტური, აგრეთვე უნდა მოეწყოს გარე განათების კარადების დამიწების კონტური, კერძოდ ფოლადის მავთული MIN 08-10მმ სიგრძე MIN 1200-1500მმ, არმატურა MIN 16-18მმ სიგრძე MIN 1200-1500მმ+1200-1500მმ+1200-1500მმ (სამზავი, საჭიროებისამებრ).

მიწაში ჩადებული კაბელი უნდა დაიფაროს აგურით.

[illegible]



ქვემოთაა:

პირობითი აღნიშვნები:

80608365:

1. ნახაზი ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
2. ნახაზის ყველა ცვლილება გმანებლორისას შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან და შესაბამის სპეციალისტებთან

ფაქსი:
800 "გელათი" -401986794

შეთანხმებულია დამკვეთთან_

პროექტის დასახელება:

ქალაქი თბილისი, სანდრო ულის ქაჩაზა
არსებული შუა გაყვანილობის ავთომატური
არქიტექტურული პროექტი

ფ/ვ ანბან სურამი

3. თბილისი, 0180, ზაფხაძის ქ. №2
 +995 599 916789; +995 571 916789
 kobasurmava@gmail.com

პლემბარული	ხ. სურმავე		
პრ. ავტორი	ხ. სურმავე		
თანაავტორი			
დაამუშავა	ხ. სურმავე		

ნახაზის დასახელება	ლაგვიონების სკეციფიხაცია
--------------------	--

ნახაზის ნომერი	5 - 09	ფორმატი	A-3
მასშტაბი	1:100	ფურცლები	28
სადაცაა არქიტექტურული პროექტი	თარიღი 12.13		