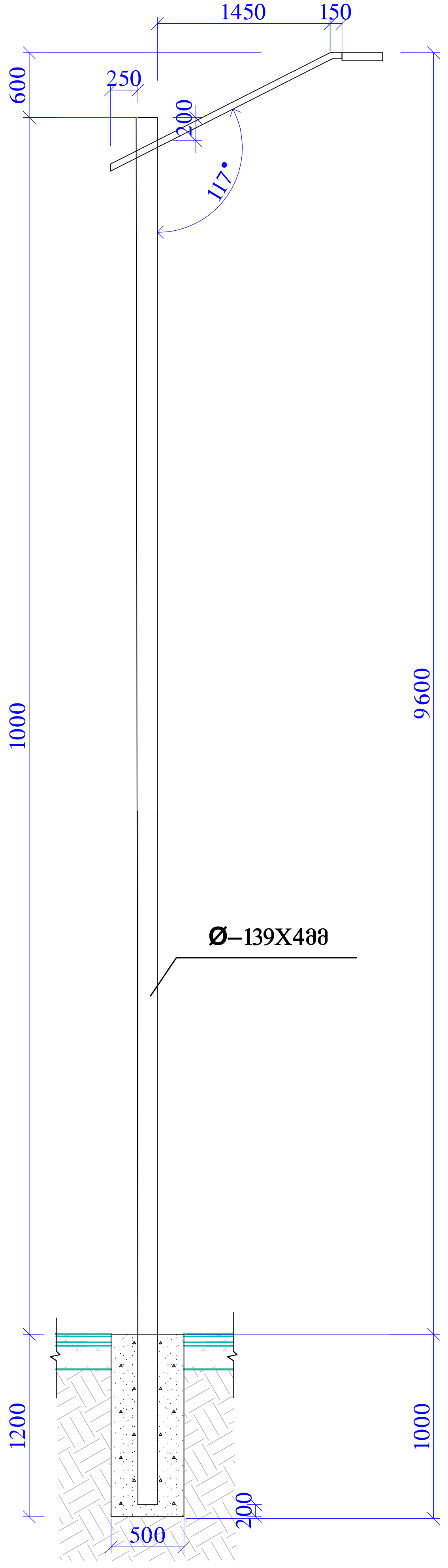

## ელ.სადენების ნუსხა

| კაბელის კვეთი აღნიშვნა | კაბელის კვეთი | ბოძების რაოდენობა ც | კაბელის სიგრძე | კაბელის დანამატი თითოეულ ბოძზე 3მ | მთლიანი სიგრძე გ/მ |
|---|---|---|---|---|---|
| — | сип 4X16 | 15 ც | 186.4მ | 1.03 მ | 191 მ |
| — | сип 4X25 | | 275მ | 1.03 მ | 283 |
| | | | | | |
| | **апв 2X2,5** | 15 ც | 2.5მ | | 37.5მ |

## განათების ბოძი

### მილების სპეციფიკაცია

| დასახ | პოზ № | ესკიზი | ზომები მმ | სიგრძე მმ | რაოდენ ც | საერთო სიგრძე მ | წონა კგ | მთლიანი წონა კგ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| მეტალის განათების ბოძი | 1 | 10000 | Ø–139X4 | 10000 | 15 | 150 | 14.3 | 2145 | |
| | 2 | 2000 | Ø–50X3 | 2000 | 15 | 30 | 2.95 | 88.5 | |
| | 3 | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | |

## სამუშაოთა მოცულობითი უწყისი

| № | სამუშაოთა დასახელება | ზომის ერთ. | რაოდ. |
|---|---|---|---|
| | 2 | 3 | 4 |
| 1 | ორმოების ამოღება ბოძების დაყენების ადგილებში ორმოამომღები მანქანით | ც | 15 |
| 2 | განათების ბოძების მონტაჟი | ც | 15 |
| 3 | ბეტონის საძირკვლის მოწყობა | მ³ | 3.0 |
| 4 | კაბელ-სადენის მოწყობა-მონტაჟი | გ/მ | 518.5 |
| 5 | კაბელ-სადენის მოწყობა сип 4X16 | გ/მ | 191 |
| 6 | კაბელ-სადენის მოწყობა сип 4X25 | გ/მ | 290 |
| 7 | კაბელ-სადენის მოწყობა **апв 2X2.5** | გ/მ | 37.5 |
| 8 | ელ. კარადა | ც | 1 |
| 9 | კონტაქტორი 80ა | ც | 1 |
| 10 | ელ. ამომრთველი 100ა | ც | 1 |
| 11 | დაბინდების დეტექტორი | ც | 1 |
| 12 | მრიცხველი 3ფ. | ც | 1 |
| 13 | ჩამჭერი | ც | 15 |
| 14 | შუალედური დამჭერი | ც | 30 |
| 15 | ანკერული დამჭერი | ც | 3 |

| ფორმატი | პროექტი |
|---|---|
| A 3 | № |

შენიშვნა:

| | | |
|---|---|---|
| დირექტორი | ბიძინა მოფილავა | |
| არქიტექტორი | დავით კურდღელია | |
| საკ.მთ.ინჟინერი | აკაკი ფუტკარაძე | |
| დაამუშავა | კოკა მორგოშია | |
| | | |
| | | |

| რევიზია | თარიღი |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |

პროექტის ნაწილი

**მუშა პროექტი**

ობიექტის სახელწოდება

ქუთაისის ქუჩის მონაკვეთის
გარე განათების
მუშა პროექტი

დამკვეთი:

ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის
გამგეობა

**ობიექტის მისამართი**

ქ.ზუგდიდი. ქუთაისის ქუჩა

ფურცლის სახელი

**განათების ბოძის ფრაგმენტი**

**Dizain-d**

ზუგდიდი თეთრი გიორგის ქ. №1

| ფურცელი | ფურცლები |
|---|---|
| 3 | 4 |