

ქ. ბუგდილში გიორგი ბრწყინვალის ქუჩის გარე-განათების
მოწყობის მუშა პროექტი



ქალაქ ზუგდიდის მერიის შეკვეთის საფუძველზე ჩატარდა საკვლევადიებო სამუშაოები, რომელიც ითვალისწინებს ზუგდიდში გიორგი ბრწყინვალის ქუჩაზე ავტო-სავალი გზის გარე განათების მოწყობას. ბოძები დამზადებულია ლითონის მილებისაგან. ბოძის მილის სიგრძე გოლია 10გ/მ. რომელზეც დამოტყებულია 30 ვტ-იანი შუქ-დიოდური სანათები, ბოძებისა და სანათების საერთო რაოდენობა შეადგენს 32 ც. საძირკვლები მოეწყობა ორმოამომთხრელი მექანიზმით დ-500მმ. სიღრმით 1.5მ. რომელიც მილის მოწყობის შემდეგ ივსება ბეტ. B-15.

ნახაზების ნუსხა

1. განმარტებითი ბარათი და ნახაზების ნუსხა
2. აერო გადაღება
- 3-6. გეგმა
7. -განათების ბოძი ჭრილი.
-ელ. სადენების სპეციფიკაცია.
-მოცულობითი უწყისი.
-მანქანა-მექანიზმების ჩამონათვალი
-სანათის სპეციფიკაცია
8. კალენდარული გრაფიკი
9. კალენდარული გრაფიკი

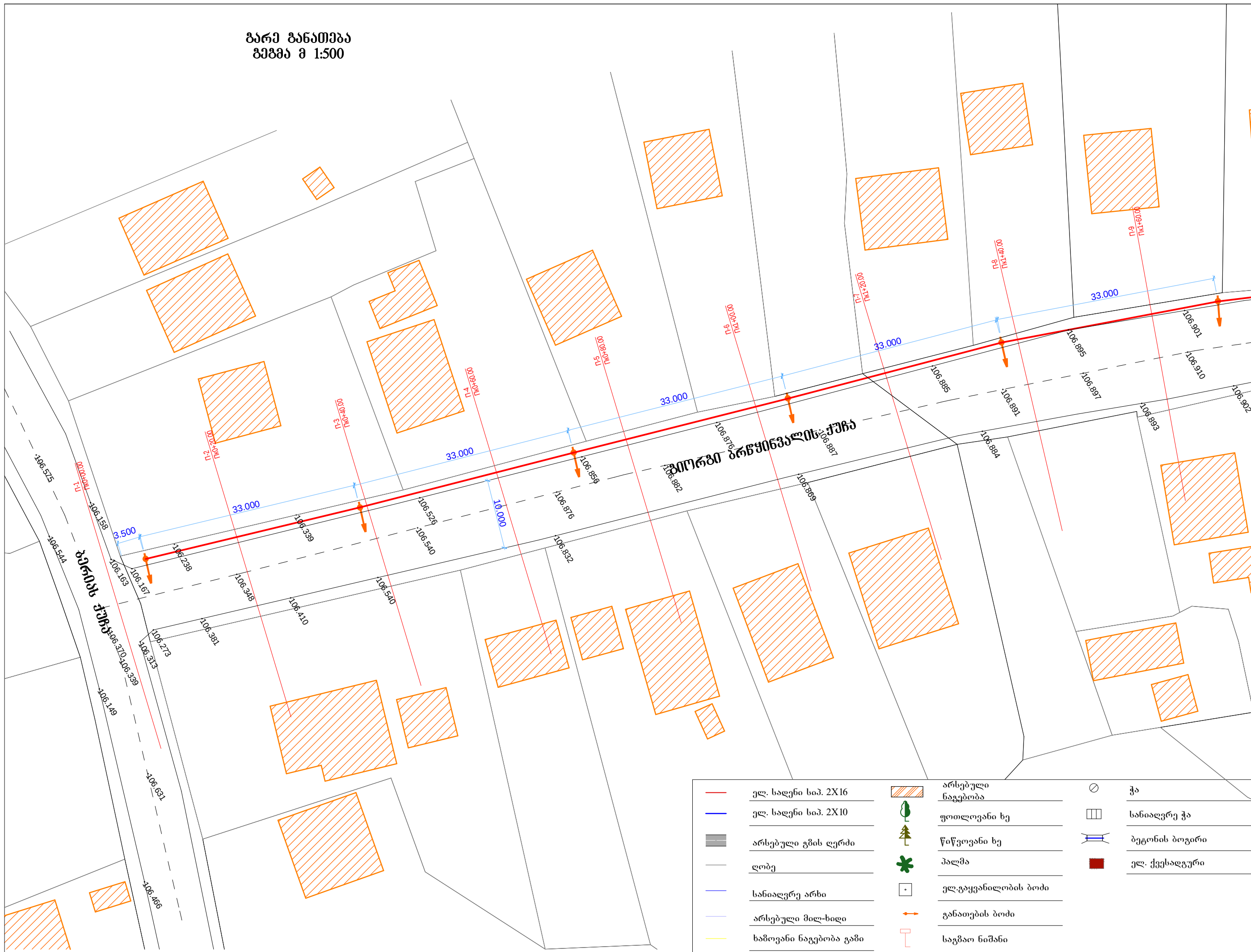
[illegible]

აერო ბალაბა



შურაბი A 3		პროექტი №	
შენიშვნა:			
გამოცემის გამოცემის	გამოცემის გამოცემის	გამოცემის გამოცემის	გამოცემის გამოცემის
დირექტორი	არქიტექტორი	არქიტექტორი	არქიტექტორი
რევიზია	თარიღი		
პროექტის ნაწილი მუშა პროექტი			
ლოგოს სახელწოდება ბარე ბანათების გონიერება			
დამკვეთი ქალაქ მუხრანის მერია			
ლოგოს მისამართი ბორჯომის რაიონის ქ. მ. მ.			
შურის სახელი აერო ბალაბა			
მასშტაბი 1:100			
dizain d			
შურის	შურის		
2	9		

**ბარე ბანათიება
ბეზმა მ 1:500**

[illegible]

[illegible]

გეოგრაფიკული რუკის დანახა

33.000

6.500

106.975

106.972

106.971

106.978

106.979

106.980

106.981

106.982

106.983

106.984

106.985

106.986

106.987

106.988

106.989

106.990

106.991

106.992

106.993

106.994

106.995

106.996

106.997

106.998

106.999

107.000

107.001

107.002

107.003

107.004

107.005

107.006

107.007

107.008

107.009

107.010

107.011

107.012

107.013

107.014

107.015

107.016

107.017

107.018

107.019

107.020

107.021

107.022

107.023

107.024

107.025

107.026

107.027

107.028

107.029

107.030

107.031

107.032

107.033

107.034

107.035

107.036

107.037

107.038

107.039

107.040

107.041

107.042

107.043

107.044

107.045

107.046

107.047

107.048

107.049

107.050

107.051

107.052

107.053

107.054

107.055

107.056

107.057

107.058

107.059

107.060

107.061

107.062

107.063

107.064

107.065

107.066

107.067

107.068

107.069

107.070

107.071

107.072

107.073

107.074

107.075

107.076

107.077

107.078

107.079

107.080

107.081

107.082

107.083

107.084

107.085

107.086

107.087

107.088

107.089

107.090

107.091

107.092

107.093

107.094

107.095

107.096

107.097

107.098

107.099

107.100

107.101

107.102

107.103

107.104

107.105

107.106

107.107

107.108

107.109

107.110

107.111

107.112

107.113

107.114

107.115

107.116

107.117

107.118

107.119

107.120

107.121

107.122

107.123

107.124

107.125

107.126

107.127

107.128

107.129

107.130

107.131

107.132

107.133

107.134

107.135

107.136

107.137

107.138

107.139

107.140

107.141

107.142

107.143

107.144

107.145

107.146

107.147

107.148

107.149

107.150

107.151

107.152

107.153

107.154

107.155

107.156

107.157

107.158

107.159

107.160

107.161

107.162

107.163

107.164

107.165

107.166

107.167

107.168

107.169

107.170

107.171

107.172

107.173

107.174

107.175

107.176

107.177

107.178

107.179

107.180

107.181

107.182

107.183

107.184

107.185

107.186

107.187

107.188

107.189

107.190

107.191

107.192

107.193

107.194

107.195

107.196

107.197

107.198

107.199

107.200

107.201

107.202

107.203

107.204

107.205

107.206

107.207

107.208

107.209

107.210

107.211

107.212

107.213

107.214

107.215

107.216

107.217

107.218

107.219

107.220

107.221

107.222

107.223

107.224

107.225

107.226

107.227

107.228

107.229

107.230

107.231

107.232

107.233

107.234

107.235

107.236

107.237

107.238

107.239

107.240

107.241

107.242

107.243

107.244

107.245

107.246

107.247

107.248

107.249

107.250

107.251

107.252

107.253

107.254

107.255

107.256

107.257

107.258

107.259

107.260

107.261

107.262

107.263

107.264

107.265

107.266

107.267

107.268

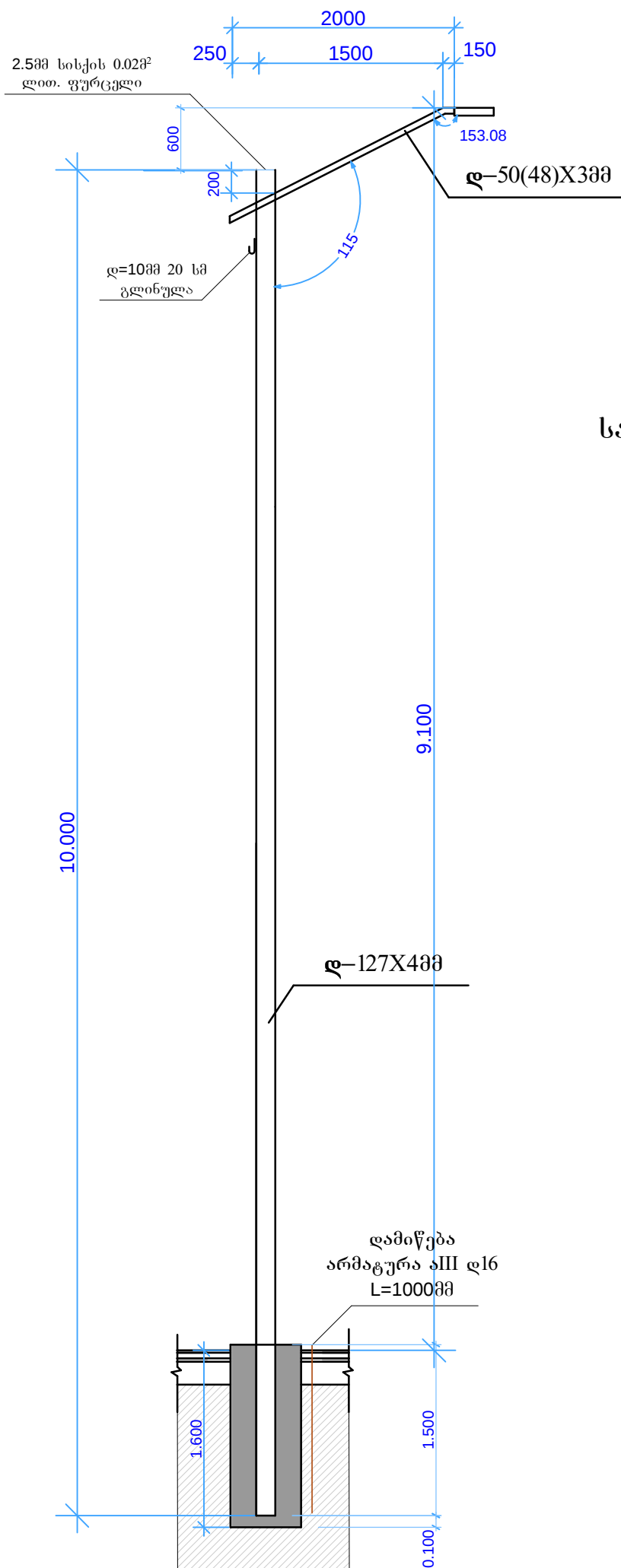
107.269

107.270

107.271

10

[illegible]



ბოძის ჭრილი

პომ №	დასახელება	რაოდენ მ	შენიშვნა
1	საბურლი მანქანა ამწე მექანიზმით	1	
2	ამწე კალათა	1	მინიმუმ 13 მ

საჭირო მანქანა მექანიზმების ნუსხა

განათების ბოძი მიღის სპეციფიკაცია

მიღების სპეციფიკაცია									
დასახ	პოზ №	ესკიზი	მომები მმ	სიგრძე მმ	რადიუსი	საერთო სიგრძე მ	წონა კგ.	მთლიანი წონა კგ	
მეტაღის განათების ბიძი	1	<u>10000</u>	ღ-127X4	10000	32	320	12.13	3882	
	2	<u>2000</u>	ღ-50(48)X3	2000	32	64	4.32	276.5	
	3								
	4								

ელ.სადგენების ნუსხა

კაბელის კვეთი აღნიშვნა	კაბელის კვეთი	ბოძების რაოდენობა	კაბელის სიგრძე	კაბელის დანამატი თითოეულ ბოძზე 3მ	კაბელის გრძ. რაოდენობა
—	სიპ 2X16	20 ც	1006	1.02	1026
	ვვგ 2X2.5	32 ც	—	2.5	80

სამუშაოთა მოცულობითი უწყისი

-	სამუშაოთა დასახელება	ზომის ერთ.	რაოდ.
	2	3	4
1	ორმოების ამოღება ბოძების დაყენების ადგილებში ორმოამომღები მანქანით	ც	32
2	განათების ბოძების მოწყობა და მონტაჟი	ც	32
3	ბოძების შეღებვა მაღალი ხარისხის ანტიკოროზიული საღებავით	მ ²	134.4
4	ბეტონის საძირკვლის მოწყობა	მ ³	9.6
5	კაბელ-სადენის მოწყობა-მონტაჟი	გ/მ	1106
6	კაბელ-სადენის მოწყობა სიბ 2X16	გ/მ	1026
7	კაბელ-სადენის მოწყობა მვზ 2X2.5	გ/მ	80
8	ელ. კარადა	ც	1
9	ელექტრომაგნიტური გამწვეები 60ა	ც	1
10	ელ. ამომრთველი 60ა	ც	1
11	დაბინდების ლეტექტორი	ც	1
12	მრიცხველი 2ფ.	ც	1
13	შუალედური დამჭერი	ც	64
14	ჩამჭერი	ც	32
15	ანკერული დამჭერი	ც	9
16	შულ-დიოდური სანათი 30 ვტ	ც	32
17	ლითონის ფურცელი 2.5 მმ. სისქით	მ ²	0.64
18	ლითონის გლინულა 10 მმ.	გ/მ	22.4

ფორმატი A 3		პროექტი №	
შენიშვნა:			
</			

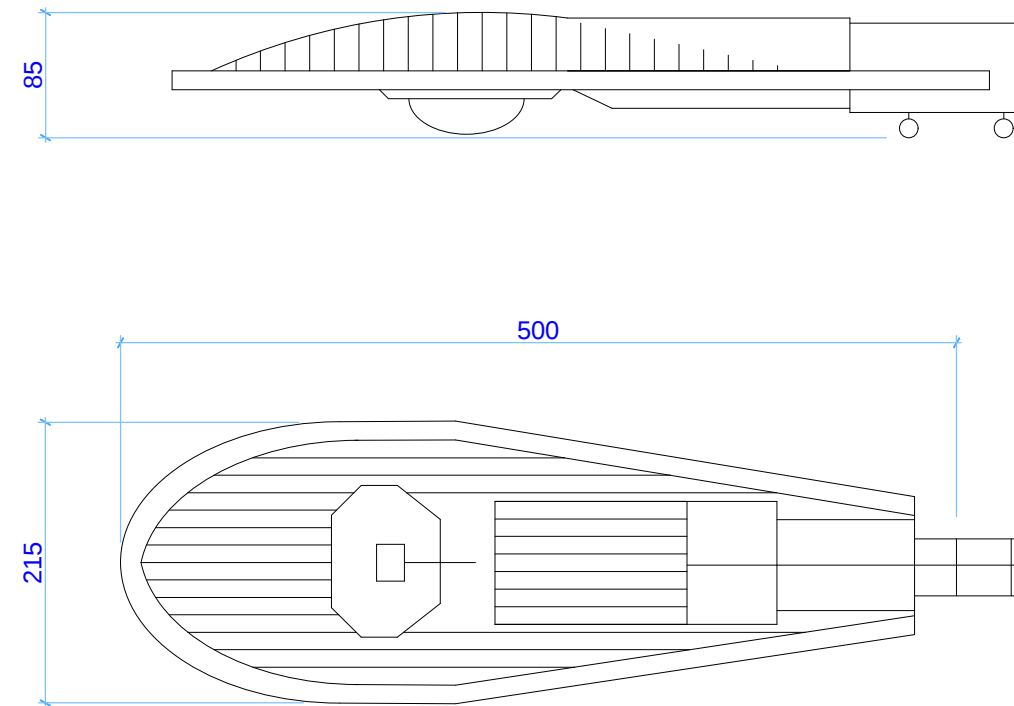
სანათი მოწყობილობა უნდა აკმაყოფილებდეს შემდეგ
პარამეტრებს

1. სანათის სამონტაჟო სიმაღლე 8-10მ.
2. ოპტიკური განყოფილების ჰერმეტიზაციის დონე
3. ელექტრონული ნაწილის ჰერმეტიზაციის დონე
4. გამძლეობა დარტყმის მიმართ
5. აეროდინამიკური რეზისტენტობა
6. ელექტრული საიზოლაციო კლასი
7. ნათურა

IP 65 ან მეტი
IP 43 ან მეტი
Ik 0.95 ან მეტი
0.099კვ.მ ან მეტი
I
30W

სანათის კორპუსი და საფარი დამზადებული უნდა იყოს მაღალხარისხოვანი მყარი ალუმინის შენადნობისგან (მიღებული ცივი ტექნოლოგიით), დაფარული უნდა იყოს პოლიესტერის ფხვნილით.

წარმოდგენილი ესკიზისა და გაბარიტულ
ზომებთან მეტ-ნაკლებობით მიახლოებული
ან ანალოგიური სანათი



შპს "საქართველო"		პროექტი	
A 3		№	
შენიშვნა:			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			

[illegible][illegible]

სამუშაოების შესრულების ვადა 18 კალენდარული დღე

შპს-ს მფლობელები:

[illegible]

პროექტის ნაწილი
მუშა პროექტი

რეიქიუმის სახელწოდება

**ბარე ბანათების
მონეშობა**

გამკვეთი

ქალაქ გუგდილის მერია

რეზიუმის შესავალი

გიორგი ბრწყინვალის ქუჩა

რეგისტრის სახელად

კალენდარული გრაფიკი

მანძილი 3.1:100

dizain d

ფურცლი	ფურცლები
--------	----------

9

9