

საქართველო

ზუგდიდში, ჭავჭავაძის I შესახვევის გარე განათების ბოძების მოწყობის

საპროექტო დოკუმენტაცია

ზუგდიდი 2013წ

ახსნა-განმარტებითი ბარათი

ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობის შეკვეთის საფუძველზე ჩატარდა საკვლევე საძიებო სამუშაოები, რომელიც ითვალისწინებს ზუგდიდში ჭავჭავაძის I შესახვევის საჰაერო გზით გარე განათების მოწყობას.

1. გარე განათების ლითონის დ-139X4მმ ბოძის სიმაღლეა h 9.0 მ.მიწის ზედაპირიდან, ხოლო სანათამდე h 9.6 მ. სადაც მონტაჟდება 70 W-იანი სანათი სულ 7 განათების ბოძი და სანათი.

2. ელ. ენერგიის ხარჯი ღამის საათებში შეადგენს 7ცX70ვტ=0,5კვტ.სთ.

3. ბოძების საძირკველი ზომით 0.50X0,5მ, სიღრმით 1.2მ მოწყობილია ბეტონისაგან B-15 ბეტონში ჩამონტაჟებულია განათების ბოძები.

4. განათების ბოძების ელ. მომარაგება ხდება საჰაერო სადენ-კაბელით, მთლიანი სიგრძით - 210 მ.

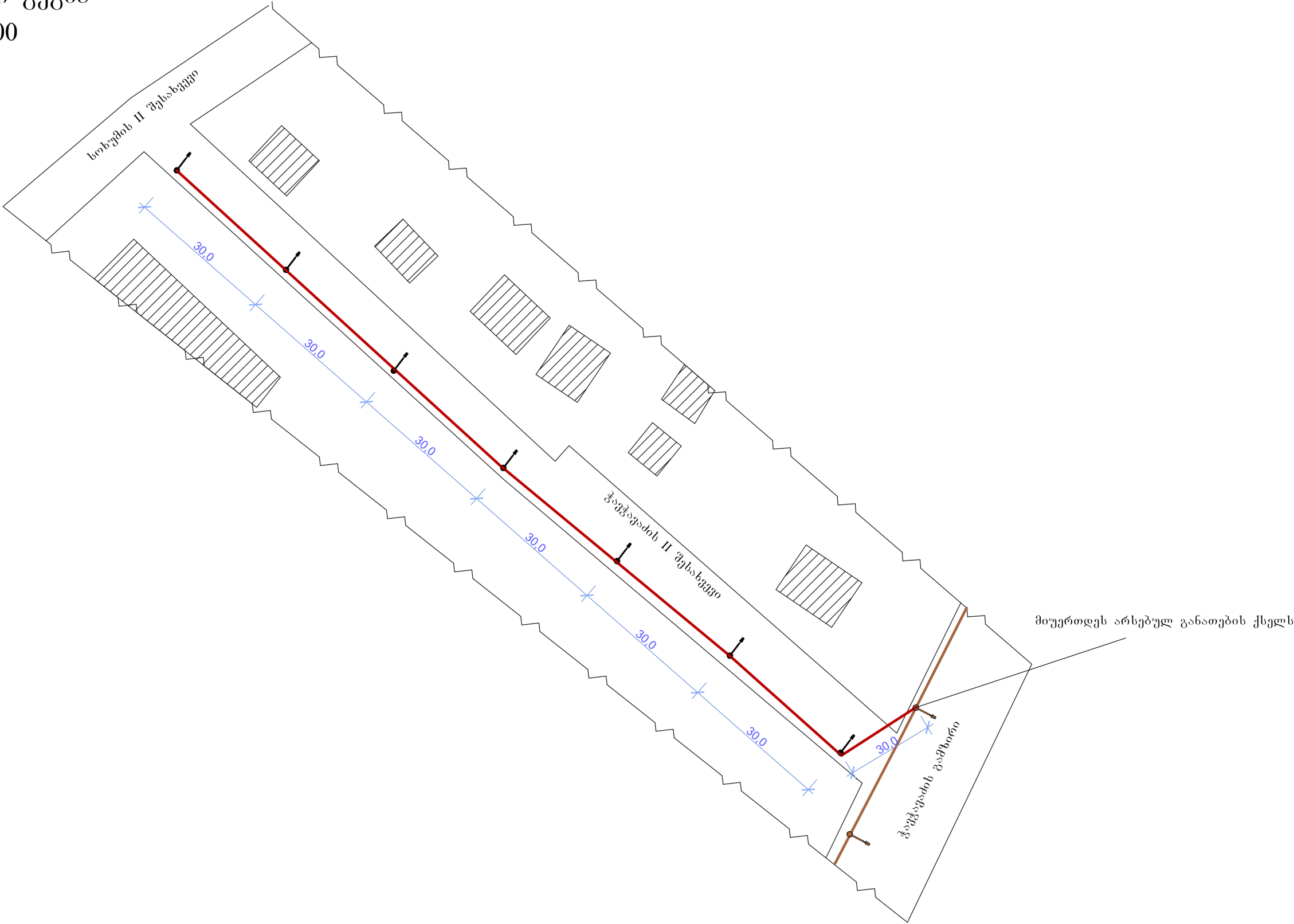
5. ელ. მომარაგება ხორციელდება არსებულ ელ. განათების ქსელიდან, გაყვანილობის სადენ კაბელზე сип 4X16 .

ნახაზების ნუსხა

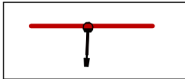
№	ფორმატი	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა
1	1/3	ახსნა-განმარტებითი ბარათი. ნახაზების ნუსხა
2	1/3	სიტუაციური გეგმა
3	1/3	სამუშაოთა მოცულობის უწყისი, განათების ბოძის საძირკვლის ფრაგმენტი
4	1/3	კალენდარული გრაფიკი

				ზუგდიდში, ჭავჭავაძის I შესახვევის გარე განათების ბოძების მოწყობა	დამკვეთი ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა		
შესრულა		დ.ელიავა			სტადია	ფურცელი	ფურცლები
				განათების ბოძი			
					შ.პ.ს "პროფესიონალი-33"		
					ტელ: 571 66 08 08		

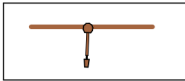
სიტუაციური გეგმა
მ. 1:1000



პირობითი აღნიშვნა



ელ. განათების ბოძი



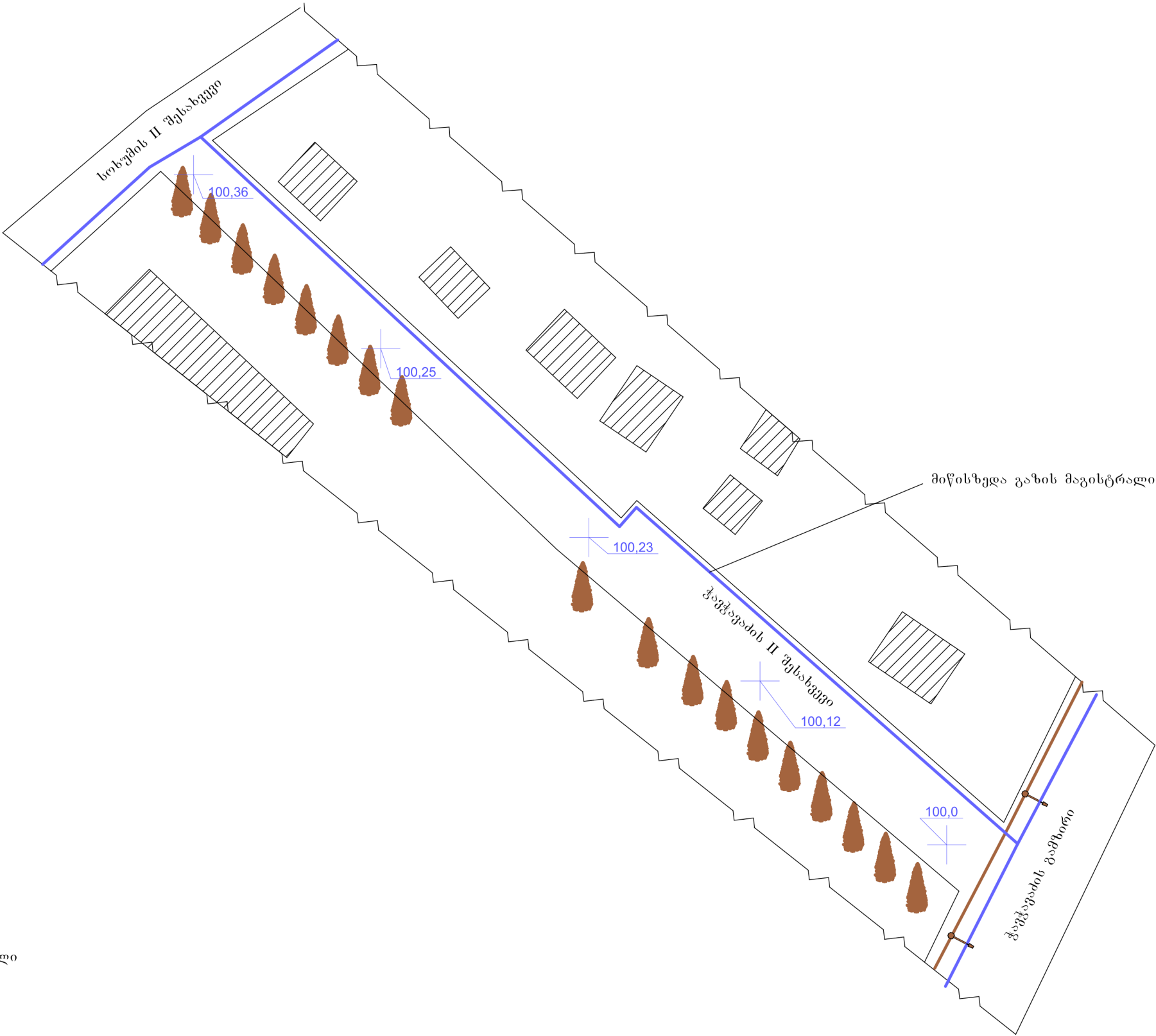
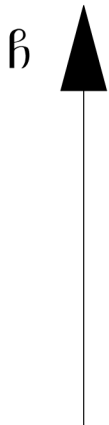
არსებული ელ. განათების ბოძი



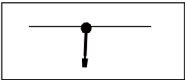
ელ. სადენი

				ზუგდიდში, ჭავჭავაძის I შესახვევის გარე განათების ბოძების მოწყობა		დამკვეთი ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა	
შესრულა		დ.ელიავა		სიტუაციური გეგმა		სტადია	ფურცელი
							ფურცლები
						შ.პ.ს "პროფესიონალი-33"	
						ტელ: 571 66 08 08	

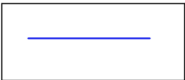
ტოპოგრაფიული გეგმა მ 1:1000



პირობითი აღნიშვნა



ელ. განათების ბოძი



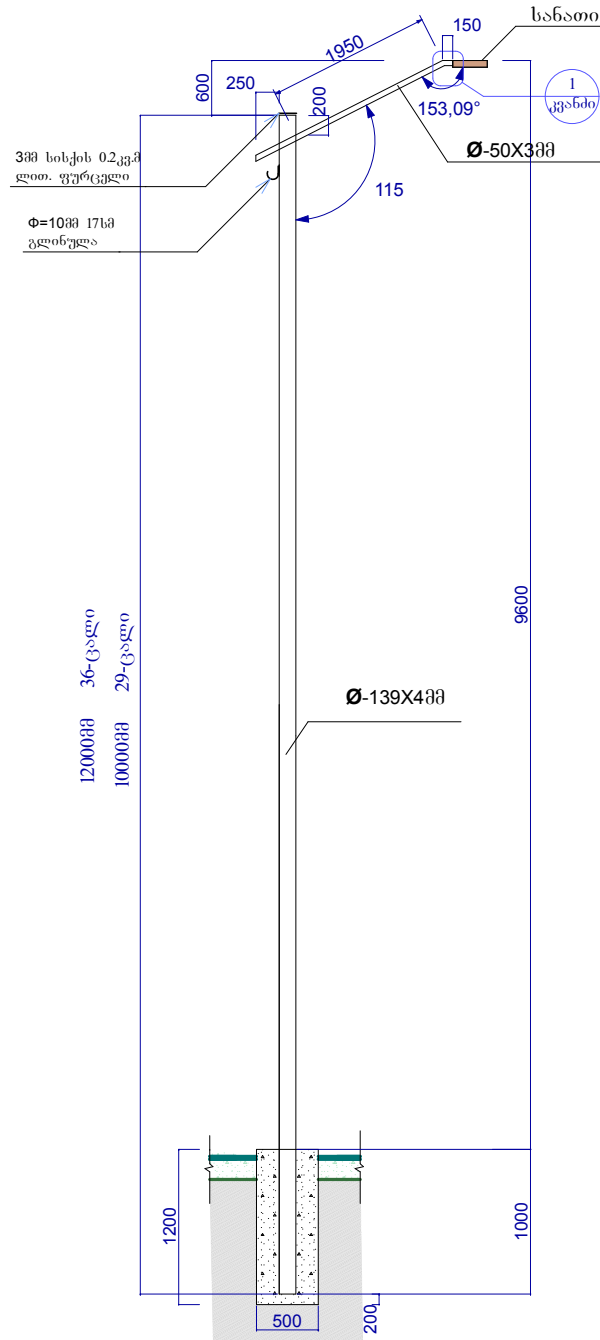
მიწისზედა გაზის მაგისტრალი



ელ. სადენი

				ზუგდიდში, ჭაგვავაძის I შესახვევის გარე განათების ბოძების მოწყობა		დამკვეთი ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა	
შეასრულა		დ.ელიავა		სიტუაციური გეგმა		სტადია	ფურცელი ფურცლები
						შ.პ.ს "პროფესიონალი-33"	
						ტელ: 571 66 08 08	

განათების ბოძი



ელ.სადენების ნუსხა

კაბელის კვეთი	ბოძების რაოდენობა	კაბელის სიგრძე	კაბელის ჩამოზნეუვის კოეფიციენტი 2%	მთლიანი სიგრძე
ABBF 4x16	7	212,25	1,02	216,50
ППИ-3 2x2,5	7	2,5	1	17,50

სამუშაოთა მოცულობითი უწყისი

	სამუშაოთა დასახელება	ბანზომ.	რაოდენობა
1	2	3	4
1	ორმოების ამოღება ბოძების დაყენების ადგილებში ორმოამომთხრები მანქანით	ცალი	7
2	განათების ბოძების მონტაჟი	ცალი	7
3	საძირკვლების შევსება ბეტონით ბ-15	მ ³	1,374
4	სადენ-კაბელის მონტაჟი	გრ/მ	234,00
	მათ შორის ABBF 4X16	გრ/მ	216,50
	მათ შორის ППИВ 2X2,5	გრ/მ	17,50
5	მხერტევი დამკერი	ცალი	14
6	შუალედური დამკერი	ცალი	7
7	ანკერული დამკერი	ცალი	4
8	სანათი ლაპიონი 70ეტ.	ცალი	7
9	საღებავის ზეთოვანი, მაღალი ხარისხის	კგ	8,19
10	ლითონის ფურცელი 2,5მმ სისქის	მ ²	0,139
11	ლითონის გლინულა დ-10მმ	გრ.მ.	1,26

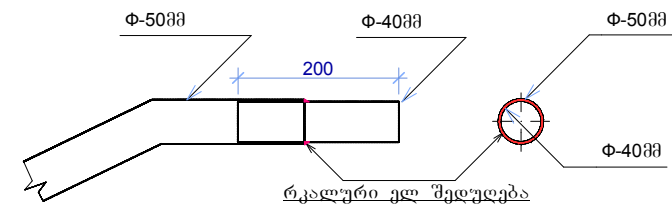
განათების ბოძი

მ ი ლ ე ბ ი ს ხ ა ე ც ი ფ ი კ ა ც ი ა						
დასახ. კვლევა	პოზიცია №	ზომები მმ.	სიგრძე მმ.	რაოდენობა ცალი	საერთო სიგრძე მ.	მთლიანი წონა კგ.
გარე განათების ბოძი	1	Φ-139X4	10000	7	70	980,0
	2	Φ-50X3	2000	7	14	4,32
	3	Φ-40X3	200	7	1,4	2,74
	სულ კგ.					1044,3

მანქანა მექანიზმების მოთხოვნის უწყისი

	სამუშაოთა დასახელება	ბანზომ.	რაოდენობა	მაძანბა რაოდენობა
1	2	3	4	5
1	ორმოების ამოღება ორმოამომთხრები მანქანით	ცალი	7	1
2	ლითონის განათების ბოძების მონტაჟი	ცალი	7	
3	1. საბურღი მანქანა ა/აშწე	ცალი		
4	სადენ-კაბელისა და სანათების მონტაჟი	გრ/მ	234	1
5	აშწეკალათა, (კომპერა ტელესკოპური)	ცალი	7	

კვანძი -1.



				გავგვარების ქუჩის I-შესახვევის და გარე განათების მოწყობა	დამკვეთი ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა
შესრულა		დ.გელიაძე			სტადია
					ფურცელი
					ფურცლები
				განათების ბოძი	შ.პ.ს "პროფესიონალი-33"
					ტელ: 571 66 08 08

კალენდარული გრაფიკი

	სამუშაოთა დასახელება	ზომის	რაოდ.	I თვე			II თვე		
		ერთ.		10	20	30	10	20	30
	2	3	4	5			6		
1	ორმოების ამოღება ბოძების დაყენების ადგილებში ორმომომღები მანქანით	ც	7						
2	განათების ბოძების მონტაჟი	ც	7						
3	ბეტონის საძირკვლის მოწყობა	მ³	1,4						
4	კაბელ-სადენის მოწყობა-მონტაჟი	გ/მ	210						

მშენებლობის პერიოდი 10 კალენდარული სამუშაო დღე

				ზუგდიდში, ჭავჭავაძის I შესახვევის გარე განათების ბოძების მოწყობა	დამკვეთი ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა		
შესრულა		დ.ელიავა			სტადია	ფურცელი	ფურცლები
				კალენდარული გრაფიკი	შ.პ.ს "პროფესიონალი-33"		
					ტელ: 571 66 08 08		