



№	პარამეტრები	
1	LED სანათის კონსტრუქცია	Cobra LED
2	სიმძლავრე	40 W
3	სინათლის ნაკადი	$\geq 2829 \text{ lm}$
4	სინათლის ინდექსი	$RA > 80$
5	ფერის ტემპერატურა	4200-6500 K
6	კვების ძაბვა	85-265 V
7	კვების ძაბვის სიხშირე	50-60 Hz
8	სიმძლავრის ფაქტორი (კოეფიციენტი)	> 0.95
9	შემაღალი დენის ჰარმონიკების კოეფიციენტი	$< 10\%$
10	გარემოს ტემპერატურა	-40°C დან +60 °C
11	მუშაობის ვადა	$\geq 30000 \text{ სთ}$
12	შუქდიოდების მწარმოებელი	IP 65

			გარე განათების მოწყობა	სტადია	ფარც	ფარცლება	
შეასრულა:		0.649309106		პროექტი			
				შპს ნაოსი2009			
შეამოწმა:		0.649309106					

საქართველო

ვამბაჩიშვილი ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერი

----- მეტეხიშვილი მარტოშვილი

„-----“ -----2022 წ

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ თოთხაში გარე
განათების პროექტი

შპს ნაიტი2009

განმარტავითი ბარათი

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ თოთხამის გარე განათების პროექტი

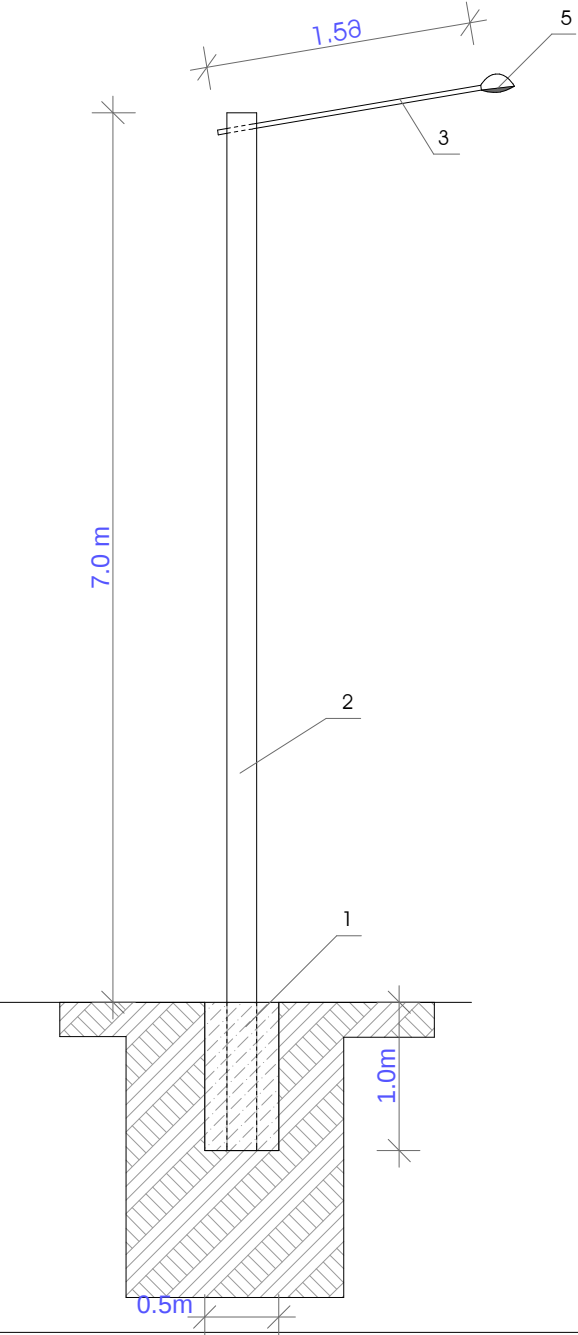
შედგენილია შპს ნაისი 2009 მიერ ახალქალაქი მუნიციპალიტეტის დაქვეითით ხელშეკრულება
№79 15 ივნისი 2022წელი

პროექტი ითვალისწინებს სოფელ თოთხამის არსებული გარე განათების
გაგრძელებას.

ჟონსონლუარი ანძები მოაწყოს რეინის დ-89მმ მილებით ანძებს შორის დაშორება შეადგენს
35-40 მ-ს.

გარე განათების ანძის დამაგრების სქემა

მ1:50



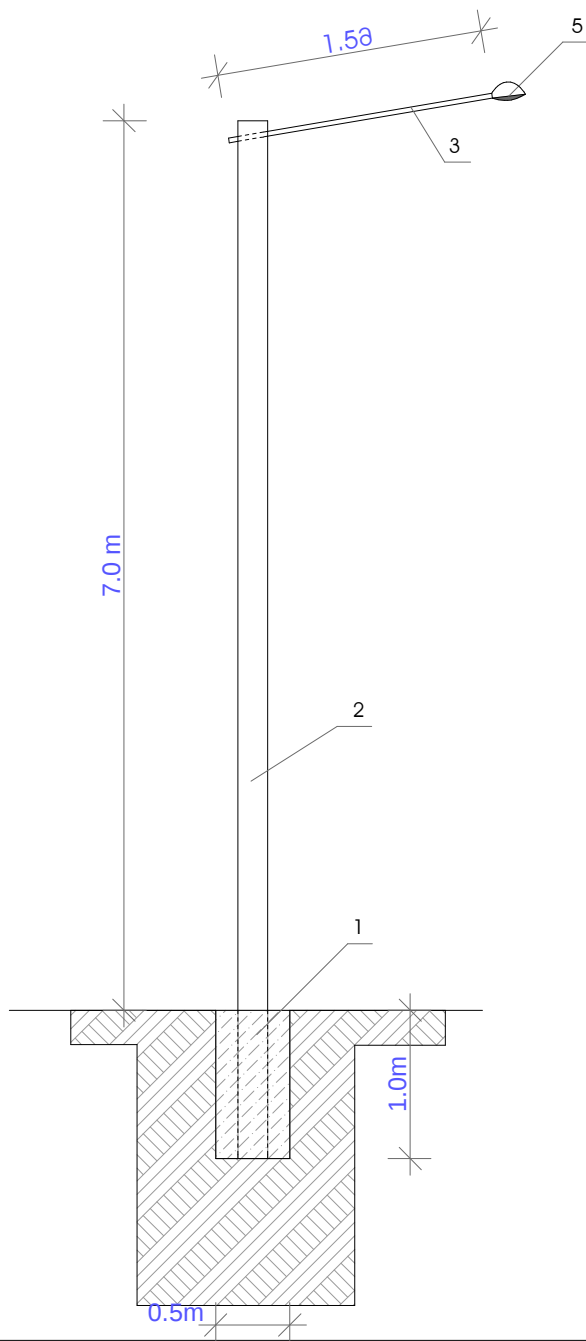
პირობითი აღნიშვნები

- 1. ბეტონი-მ-200
- 2. ჯონსონური ანძა ღ-89მმ/3მმ L=8000.0 მმ
- 3. ჯონსონური საყრდენის ნაწილი ღ-32მმ/2.0მმ L=1500მმ
- 4. ნათურა

№	დასახელება	განზ.	
1	ბეტონი მ-200	მ3	0.25
2.	ფოლადის მილი ღ-89მმ/3მმ	$\frac{\text{გრძ.}/\text{მ}}{\text{მ3}}$	$\frac{7.0}{44.52}$
3.	ფოლადის მილი ღ-32 მმ/1.8 მმ	$\frac{\text{გრძ.}/\text{მ}}{\text{მ3}}$	$\frac{1.8}{3.078}$

			გარე განათების მოწყობა	სტადია	ფურც	ფურცლები
შეასრულა:		ი.ხაღშინიძე		პროექტი		
შეამოწმა:		ი.ხაღშინიძე		შპს ნაიბი2009		

01:50

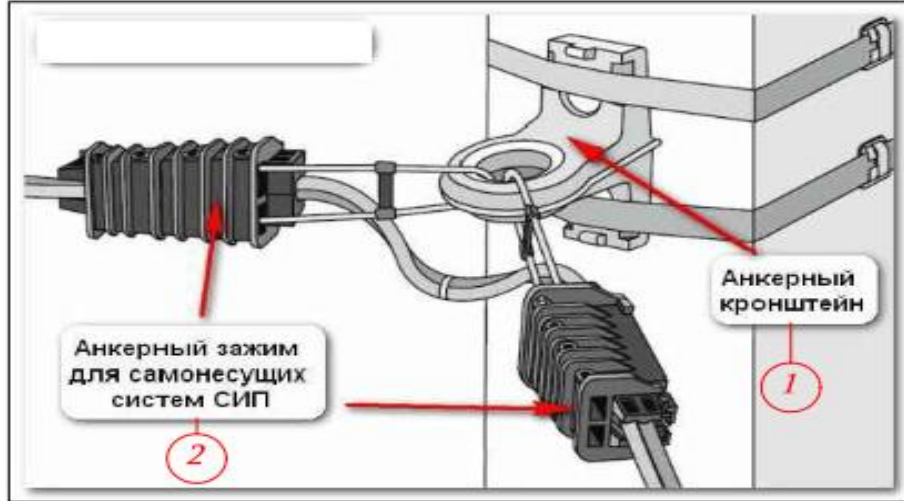


1. ბაბონი-ა-200
2. ჯონსონური ანძა დ-89მმ/3მმ L=8000.0 მმ
3. ჯონსონური საყრდენის ნაწილი დ-32მმ/2.0მმ L=1500მმ
4. ნათურა

№	დასახელება	განზ.	
1	ბატონი მ-200	მ3	0.25
2.	ფოლადის მილი დ-89მმ/3მმ	$\frac{\text{გრძ.}/\text{მ}}{\text{მ}^3}$	$\frac{8.0}{50.5}$
3.	ფოლადის მილი დ-32 მმ/1.8 მმ	$\frac{\text{გრძ.}/\text{მ}}{\text{მ}^3}$	$\frac{1.8}{2.56}$

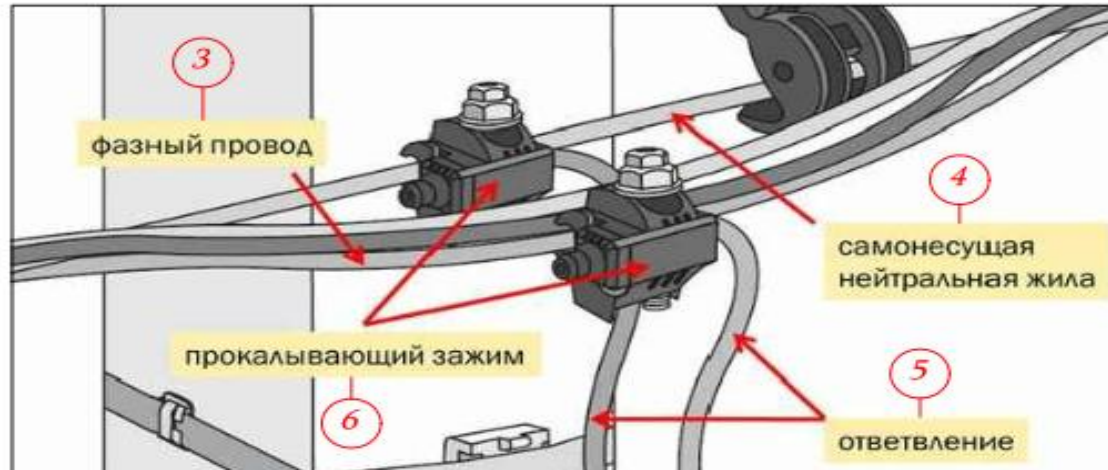
			გარე განათების მონტაჟი	სტაფია	ფარც	ფარცუბი
შეასრულა:		0.60000000		პროექტი		
				შპს ნაონი2009		
შეამოწმა:		0.60000000				

სივ სულენის მონტაჟის სქემა



အိတ်ကုသီလတာက ငါ့ထိပ်က

- 2 - თვითმზიდი იზოლირებული სისტემის ანკერული მომჭრები

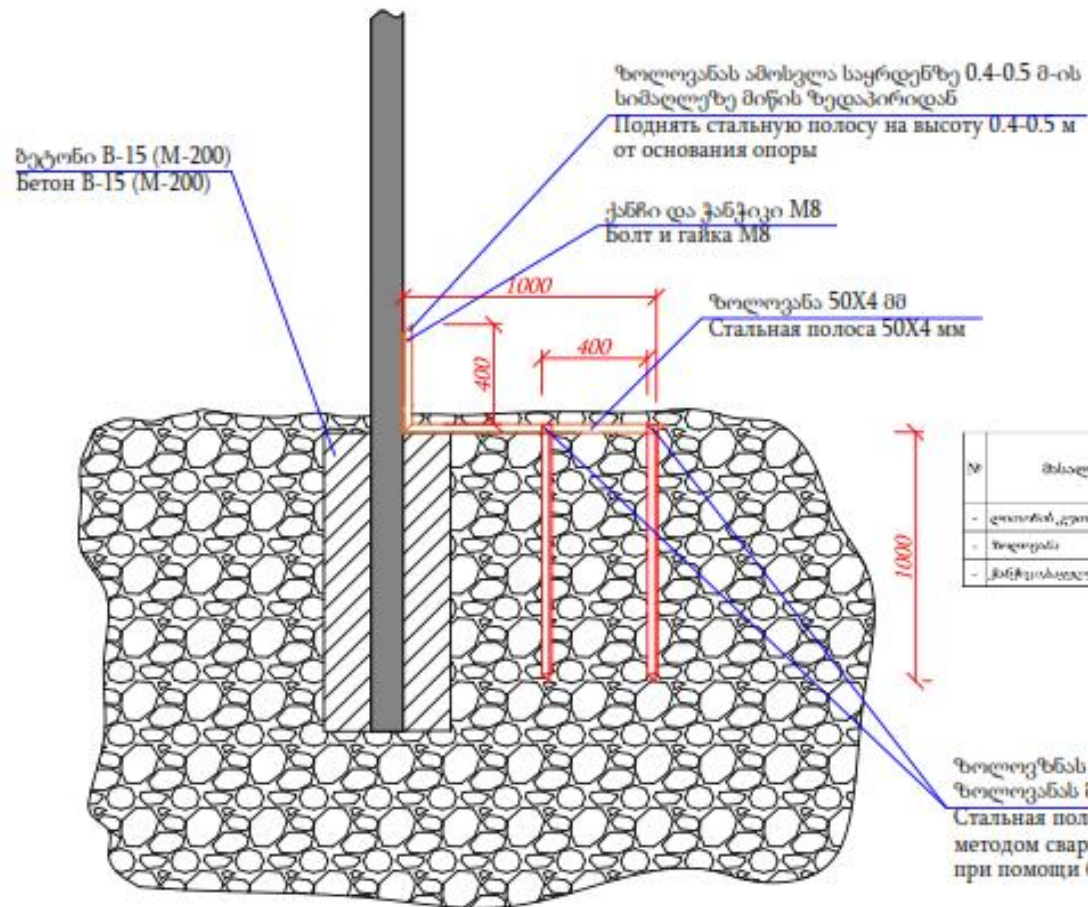


ဒဂုန်ကစီဝတောဂ် ငါဂ်ပိဉ်ဂ်

- 3 - ფაზური სადენი
4 - თვითმზიდი ნეიტრალური ძარღვი
5 - განმტოვება
6 - გამხვრეტი მომჭერი

			ბარა განათების მოწყობა	სტადია	ფურც	ფურცლები
შეასრულა:		0.ჯაღგინიძე		პროექტი		
				შპს ნაიბი2009		
შეამოწმა:		0.ჯაღგინიძე				

გარე განათების მოწყობის სქემა სქემა



ერთი ნაგლი A ტაქის საყრდენის დასაწყობის ზეცოცოცობა

№	მხალის ტიპი	ზომები (მმ)	სიგრძე (მმ)	რადიუსი (მმ)	ფართობი (მ²)	საფარი სიგრძე (მ)	წინა	წინა	წინა	სულ (მ²)
							1 უბანი (კმ)	1 უბანი (კმ)	1 01 (კმ)	
-	დოკუმენტაცია	4000x4	1000	2	-	2	2,42	2,42	-	0,008
-	ხედი	50x4	1400	1	-	1,4	1,57	2,198	-	0,002
-	ქვეყნის საზღვრები	MS	-	1	-	-	-	-	-	-

Стальная полоса крепится к стальному уголку методом сварки, стальная полоса крепится к опоре при помощи болта и гайки

			გარე განათების მოწყობა	სტადია	ფურც	ფურცლები
გეოსკალა:	0.9ადგილი			პროექტი		
				შპს ნაიბი2009		
გეოგრაფია:	0.9ადგილი					