

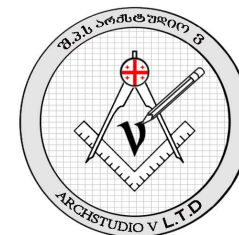


შ.პ.ს "არქსტუდიო ვ"

ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტი

ნიგოეთის ადმ. ერთეული სოფ. ჭყონაგორა
გარე განათების მოწყობის პროექტი

თბილისი 2019 წ.



პროექტის სახელწოდება

ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტი ნიგოეთის
ადმ. ერთ. სოფ. ჭყონაგორა
გარე განათების მოწყობის პროექტი

მისამართი

ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტი ნიგოეთის
ადმ. ერთ. სოფ. ჭყონაგორა

საპროექტო ორგანიზაცია

შ.პ.ს. "არქსტუდიო ვ"

გლდანის I - მკრ. კორპუსი №21 ბინა №66
ტელ: 599 93 45 60.

საიდენტიფიკაციო კოდი: 400093206

არქიტექტორი

თემური კობახიძე

შეასრულა

ლაშა შენგელია

დირექტორი

ე. ცხომერაძე

დამკვეთი

ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტი

ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A4	1:100	22/07/2019

განმარტებითი ბარათი

ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის სოფ. ნიგოეთის ადმ. ერთეულში სოფ. ჭყონაგორის გარე განათების მოწყობის საპროექტო სამუშაოების ფარგლებში უნდა მოხდეს ახალი გარეგანათების ბოძების მონტაჟი რომელთა რაოდენობაც შეადგენს 37 ცალს.

საპროექტო განათების ბოძები დამზადდეს სტანდარტული წესით, შემოთავაზებული ნახაზის მიხედვით, მოხდეს 89 მმ მილის ჩაჯდომა და ჩაჭრა 200 მმ-ით 108 მმ-იან მილში და კონუსისებრად შედუღდეს. განფასებაში გათვალისწინებული იქნას კაუჭის და იზოლატორის მოწყობა, აგრეთვე მეტალოკონსტრუქციების ზეთოვანი საღებავებით შეღებვის ღირებულება, მეტალოკონსტრუქციები შეიღებოს მინიმუმ 2-ჯერ სრულ დაფარვამდე.

ქუჩის, ტროტუარისა და ანძის პარამეტრებიდან გამომდინარე განათება შეირჩეს მეტალის კარკასიანი LED სანათები 100 ვტ სიმძლავრით IP 65 დაცვის მექანიზმით.

გარე განათების სამონტაჟოდ გამოყენებული იქნას ორმაგი იზოლირებული თვითმზიდი სადენი, ფაზა ნულიანი ყრუ დამიწების ნეიტრალით.

გარე განათების კარადებს. განათების ანძებს გაუკეთდეს დამიწება ლითონის ზოლოვანით 40X4 გლინულის გათვალისწინებით ინდივიდუალურ ლითონის ბოძზე.

დამიწება არ უნდა აღემატებოდეს 4 ომს, ექსპულატაციაში მიღების წინ ჩაუტარდეს ტესტირება საჭიროების შემთხვევაში მოხდეს ლითონის კუთხოვანის დამატება.

შენიშვნა: განათების ბოძებს შორის დაშორება აღებულია ადგილზე GPS გამოყენებით და წერტილები მოცემულია იმის გათვალისწინებით რომ ბოძის საპროექტო ადგილი არ დაემთხვეს ჭიშკარის შესასვლელებს ან მეორე ხარისხოვან გზის შესასვლელს, მშენებლობის პროცესში თუ წარმოიქმნება პრობლემა GPS წერტილის მიმართებაში, მშენებელს აქვს უფლება არეგულიროს GPS წერტილი ისე რომ არ გადაცდეს 30 მ-ს და არ ჩამოცდეს 20 მ.

ელექტრო ენერგიის მიღება მოხდება უკვე არსებული განათების ხაზიდან.

სანათები წარმოდგენილია საქონელის აღწერილობის მიზნით და არ წარმოადგენს მოსაწოდებელი საქონელის ზუსტ ასლს, კონტრაქტორის მიერ წარმოდგენილი სანათები შეთანხმდეს დამკვეთთან.



პროექტის სახელწოდება

ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტი ნიგოეთის
ადმ. ერთ. სოფ. ჭყონაგორა
გარე განათების მოწყობის პროექტი

მისამართი

ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტი ნიგოეთის
ადმ. ერთ. სოფ. ჭყონაგორა

საპროექტო ორგანიზაცია

შ.პ.ს. "არქსტუდიო ვ"

გლდანო. I - მკრ. კორპუსი №21 ბინა №66
ტელ: 599 93 45 60.

საიდენტიფიკაციო კოდი: 400093206

არქიტექტორი

თემური კობახიძე

შეასრულა

ლაშა შენგელია

დირექტორი

ვ. ცხოვრებაძე

დამკვეთი

ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტი

ფორმატი

A4

მასშტაბი

1:100

თარიღი

22/07/2019

თრთო ფოტო



პროექტის სახელწოდება

დანისუთის მუნიციპალიტეტი ნიგოეთის
ადმ. ერთ. სოფ. ჭეონაგორა
გარე განათების მოწყობის პროექტი

მისამართი

დანისუთის მუნიციპალიტეტი ნიგოეთის
ადმ. ერთ. სოფ. ჭეონაგორა

საპროექტო ორგანიზაცია

შპს. "არქსტუდიო ვ"

გლდანო. I - მკ.რ. კორპუსი №21 ბინა №66
ტელ: 599 93 45 60.

საიდენტიფიკაციო კოდი: 400093206

არქიტექტორი	
თექნიკური კოლაბორატორი	
მესრულა	
ლაშა შენგელია	
დირექტორი	
ვ. ცხოვერებაძე	
დამკვეთი	
დანისუთის მუნიციპალიტეტი	

ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A4	1:100	22/07/2019

მართო ფოტო



პროექტის სახელწოდება

ღანისუთის მუნიციპალიტეტი ნიგოეთის
 ადმ. ერთ. სოფ. ჭკონაგორა
 გარე განათების მოწყობის პროექტი

მისამართი

ღანისუთის მუნიციპალიტეტი ნიგოეთის
 ადმ. ერთ. სოფ. ჭკონაგორა

საპროექტო ორგანიზაცია

შ.პ.ს. "არქსტუდიო ვ"

გფლანი. 1 - მკ.რ. კორპუსი №21 ბინა №66
 ტელ: 599 93 45 60.

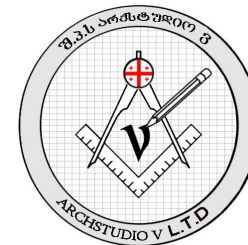
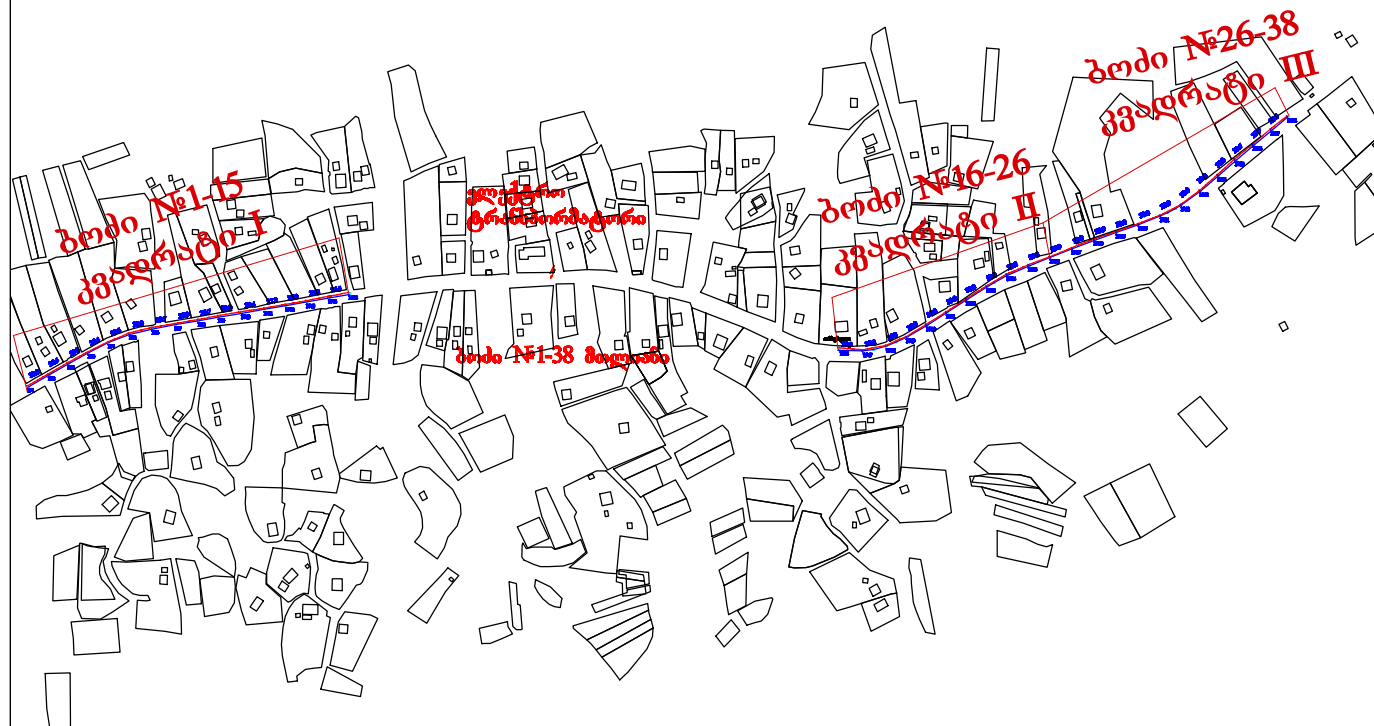
საიდენტიფიკაციო კოდი: 400093206

არქიტექტორი	
თემური კოორდინირება	
შეასრულა	
დამა შენგედი	
ფორმული	
კ. ცხოვრებაზე	
დამკვეთი	
ღანისუთის მუნიციპალიტეტი	

ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A4	1:100	22/07/2019

სიტუაციური გეგმა ბოძი №1 დან №38-ის ჩათვლით

სიტუაციური გეგმა 1:2000



პროექტის სახელწოდება

ღანსუთის მუნიციპალიტეტი ნიგოეთის
ადმ. ერთ. სოფ. ჭკონაგორა
გარე განათების მოწყობის პროექტი

მისამართი

ღანსუთის მუნიციპალიტეტი ნიგოეთის
ადმ. ერთ. სოფ. ჭკონაგორა

საპროექტო ორგანიზაცია

შ.პ.ს. "არქსტუდიო ვ"

გლდანო. I - მკრ. კორპუსი №21 ბინა №66
ტელ: 599 93 45 60.

საიდენტიფიკაციო კოდი: 400093206

არქიტექტორი

თემური კობახიძე

შეასრულა

ღაშა შენგელია

დირექტორი

ვ. ცხოვრებაძე

დამკვეთი

ღანსუთის მუნიციპალიტეტი

ფორმატი

A4

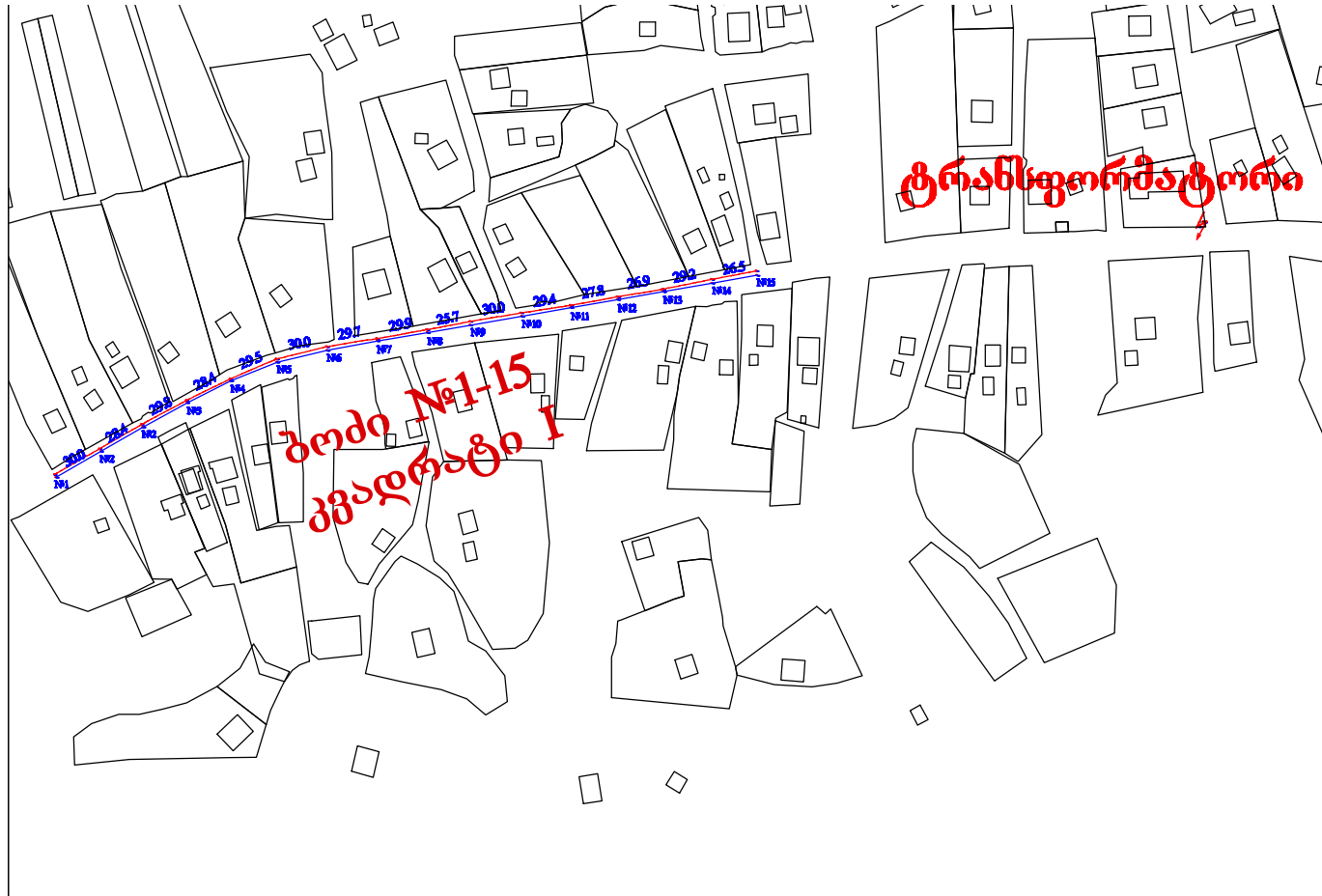
მასშტაბი

1:100

თარიღი

22/07/2019

სიტუაციური გეგმა ბოძი №1 დან №15-ის ჩათვლით



პროექტის სახელწოდება

ლანჩუთის მუნიციპალიტეტი ნიგოეთის
ადმ. ერთ. სოფ. ჭყონაგორა
გარე განათების მოწყობის პროექტი

მისამართი

დანსუთის მუნიციპალიტეტი ნიგოუთის
ადმ. ერთ. სოფ. ჭყონაგორა

საპროექტო ორგანიზაცია

შ.პ.ს. "არქსტუდიო ვ"

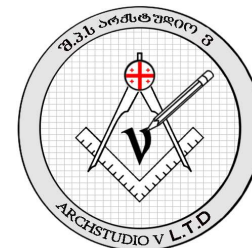
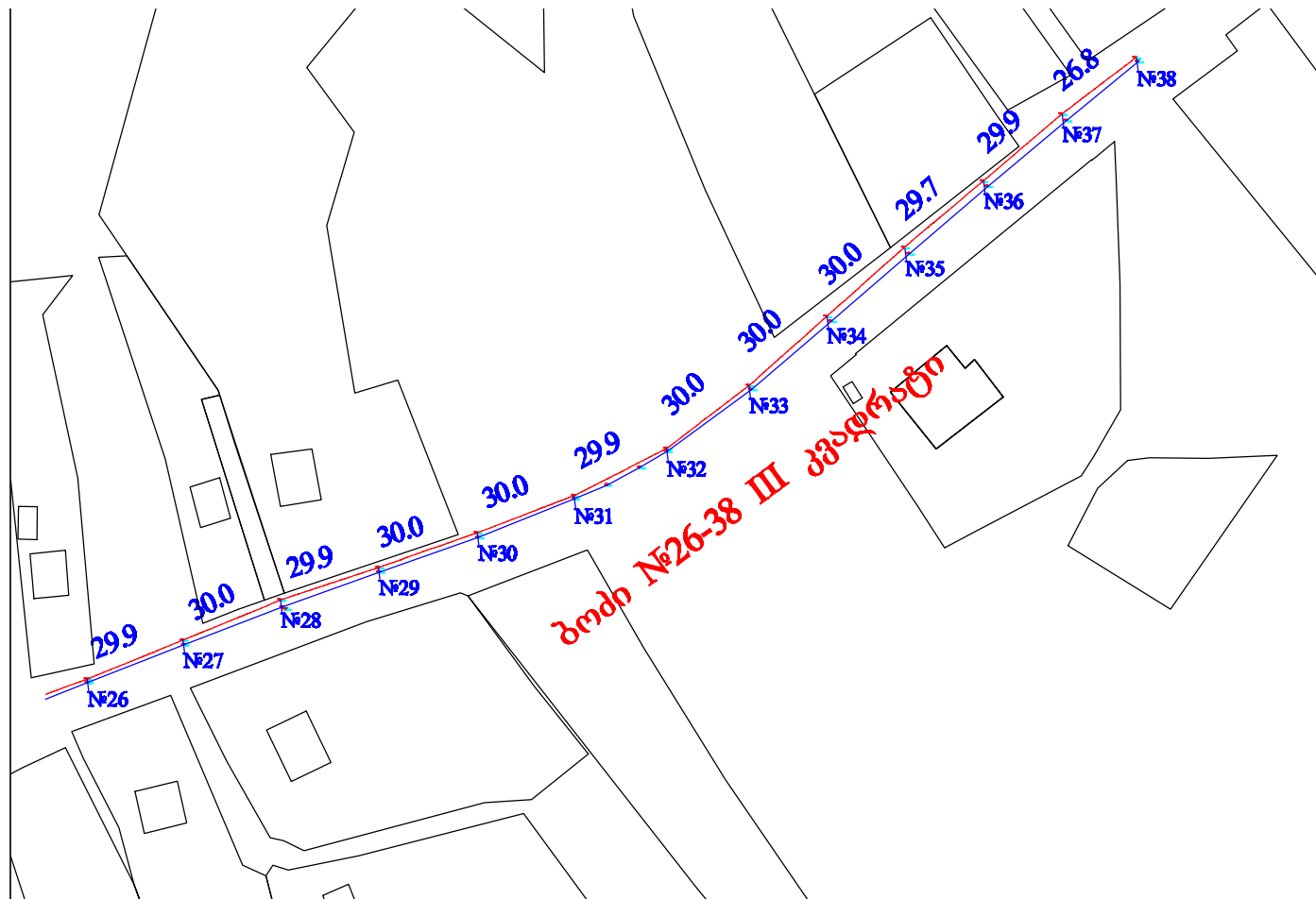
გლდანი. I - მკ.რ. კორპუსი №21 ბინა №66
ტელ: 599 93 45 60.

საიდენტიფიკაციო კოდი: 400093206

არქიტექტორი	
თემური კობახიძე	
შეასრულა	
ლაშა შენგელია	
დირექტორი	
კ. ცხივრებაძე	
დამკვეთი	
ღანისიძის მუნიციპალიტეტი	

ფურმატი	მასშტაბი	თარიღი
A4	1:100	22/07/2019

სიტუაციური გეგმა ბოძი №26 დან №38-ის ჩათვლით



პროექტის სახელწოდება

ღანსხუთის მუნიციპალიტეტი ნიგოეთის
ადმ. ერთ. სოფ. ჭყონაგორა
გარე განათების მოწყობის პროექტი

მისამართი

ღანსხუთის მუნიციპალიტეტი ნიგოეთის
ადმ. ერთ. სოფ. ჭყონაგორა

საპროექტო ორგანიზაცია

შ.პ.ს. "არქსტუდიო ვ"

გლდანი. I - მკრ. კორპუსი №21 ბინა №66
ტელ: 599 93 45 60.

საიდენტიფიკაციო კოდი: 400093206

არქიტექტორი

თემური კოლხაიძე

შეასრულა

ლაშა შენგელია

დირექტორი

ვ. ცხოვერებაძე

დამკვეთი

ღანსხუთის მუნიციპალიტეტი

ფორმატი

A4

მასშტაბი

1:100

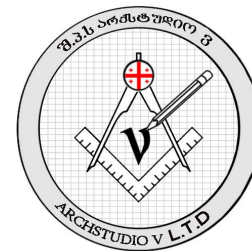
თარიღი

22/07/2019

სიტუაციური გეგმა ბოძი №16 დან №26-ის ჩათვლით



შენიშვნა №16 ბოძი არის არსებული განათების ბოძი



პროექტის სახელწოდება

დანსხუთის მუნიციპალიტეტი ნიგოეთის
ადმ. ერთ. სოფ. ჭკონაგორა
გარე განათების მოწყობის პროექტი

მისამართი

დანსხუთის მუნიციპალიტეტი ნიგოეთის
ადმ. ერთ. სოფ. ჭკონაგორა

საპროექტო ორგანიზაცია

შ.პ.ს. "არქსტუდიო ვ"

გლდანო. I - მკრ. კორპუსი №21 ბინა №66
ტელ: 599 93 45 60.

საიდენტიფიკაციო კოდი: 400093206

არქიტექტორი

თემური კობახიძე

შეასრულა

ლაშა შენგელია

დირექტორი

ვ. ცხოვრებაძე

დამკვეთი

დანსხუთის მუნიციპალიტეტი

ფორმატი

A4

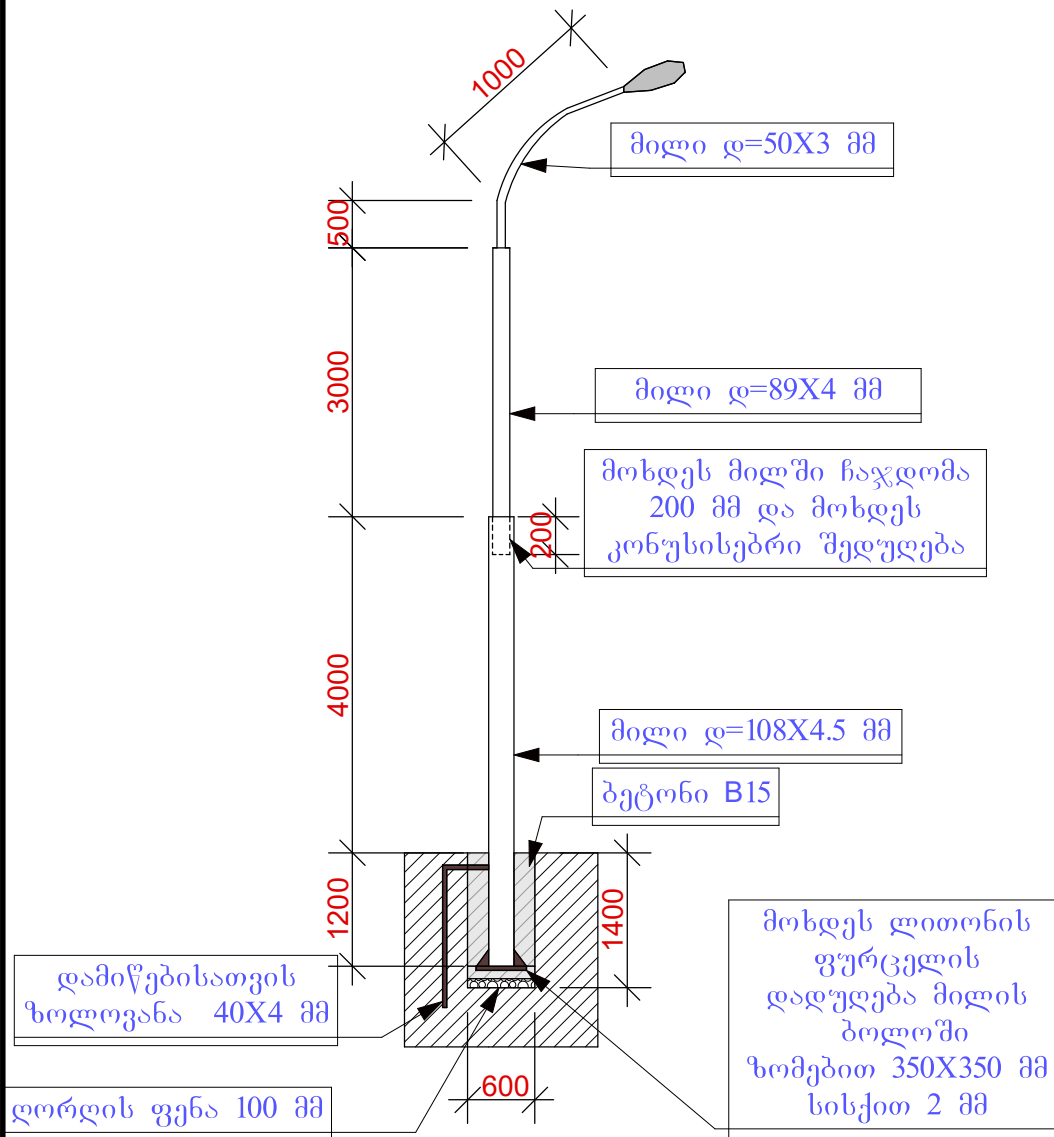
მასშტაბი

1:100

თარიღი

22/07/2019

გარე განათების ბოძის მოწყობის სქემა



პროექტის სახელწოდება

ლანსხუთის მუნიციპალიტეტი ნიგოეთის
ადმ. ერთ. სოფ. ჭკონაგორა
გარე განათების მოწყობის პროექტი

მისამართი

ლანსხუთის მუნიციპალიტეტი ნიგოეთის
ადმ. ერთ. სოფ. ჭკონაგორა

საპროექტო ორგანიზაცია

შ.პ.ს. "არქსტუდიო ვ"

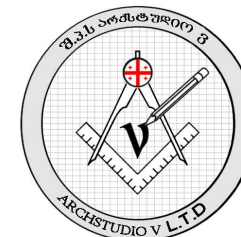
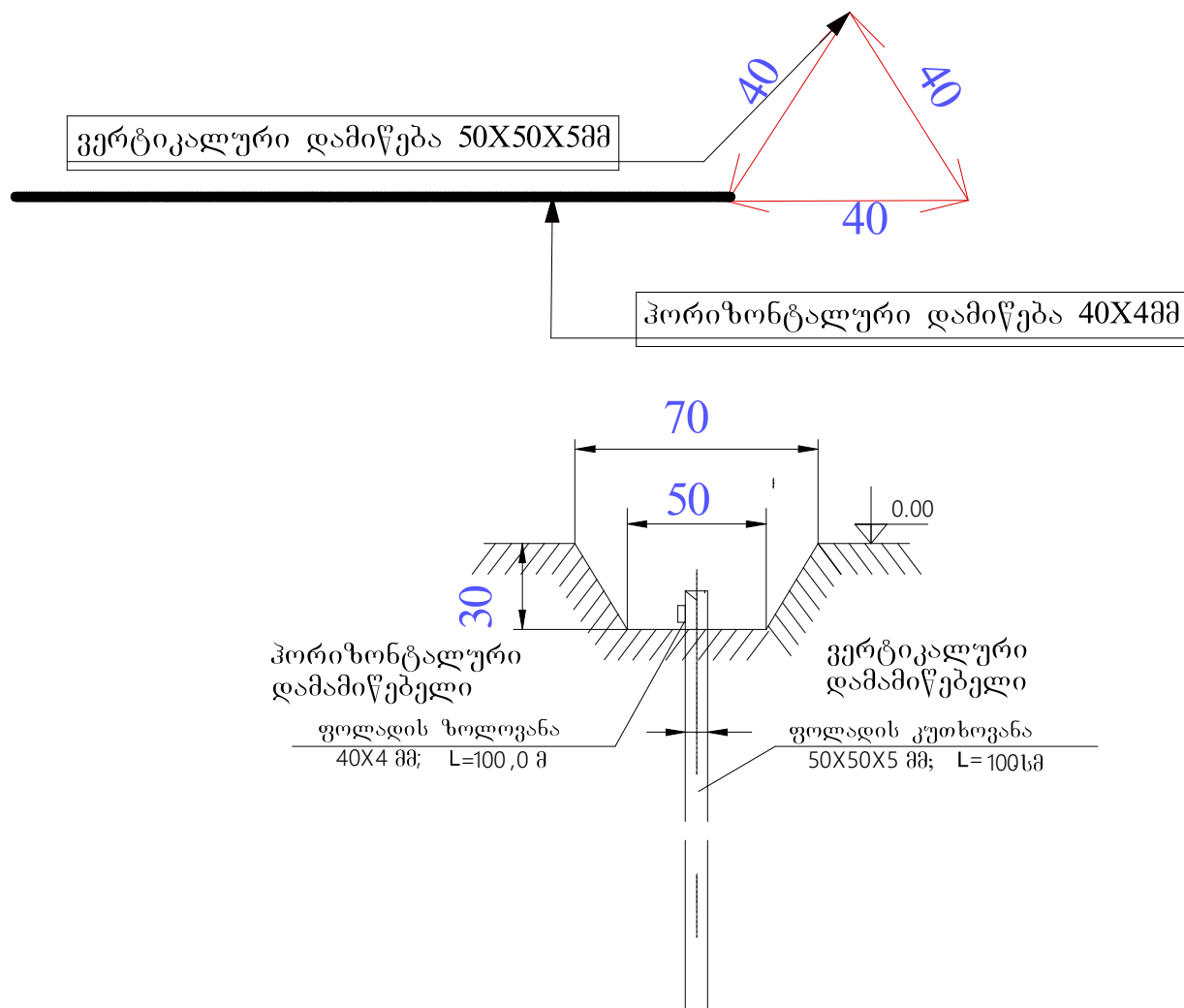
გლდანის I - მკრ. კორპუსი №21 ბინა №66
ტელ: 599 93 45 60.

საიდენტიფიკაციო კოდი: 400093206

არქიტექტორი	
თემური კოლხაიძე	
შეასრულა	
ლაშა შენგელია	
დირექტორი	
ვ. ცხორეზაძე	
დამკვეთი	
ლანსხუთის მუნიციპალიტეტი	

ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A4	1:100	22/07/2019

დამიწების კონტურის სქემატური ნახაზი



პროექტის სახელწოდება

ღანისუთის მუნიციპალიტეტი ნიგოეთის
ადმ. ერთ. სოფ. ჭყონაგორა
გარე განათების მოწყობის პროექტი

მისამართი

ღანისუთის მუნიციპალიტეტი ნიგოეთის
ადმ. ერთ. სოფ. ჭყონაგორა

საპროექტო ორგანიზაცია

შპს. "არქსტუდიო ვ"

გლდანის I - მკრ. კორპუსი №21 ბინა №66
ტელ: 599 93 45 60.

საიდენტიფიკაციო კოდი: 400093206

არქიტექტორი

თემური კობახიძე

შეასრულა

დასა შენგელია

დირექტორი

კ. ცხოვეტაძე

დამკვეთი

ღანისუთის მუნიციპალიტეტი

ფორმატი

A4

მასშტაბი

1:100

თარიღი

22/07/2019

გარე განათების ბოძი მასალების სპეციფიკაცია



№	პოზიცია	დიაგეტრი	ერთ. სიგრძე	რაოდენობა	საერთო სიგრძე	გრძ/მ წონა	საერთო წონა
1	2	3			4	5	6
1	ლითონის კუთხოვანა	50X50X5	3	37	111	3,77	418.47
2	ლითონის ზოლოვანა	40X4	2,2	37	81.4	1,256	102.238
3	ლითონის მილი	დ=108X4,5	5,2	37	192.4	11,49	2210.676
4	ლითონის მილი	დ=89X4	3,2	37	118.4	8,38	992.192
5	ლითონის მილი	დ=50X3	1,5	37	55.5	3,55	197.025
6	ფოლადის ფურცელი	2 მმ	0,122	37	4.51	15,7	70.87
	პოზიცია	ბეტონის კლასი			კუბ.მ		
1	ბეტონი	B15			18.65		
		მასალის დასახელება			კვ.მ	კუბ.მ	
2	საძირკველი	ღორღი 20-40				1.33	

პროექტის სახელწოდება

ლანსუთის მუნიციპალიტეტი ნიგოეთის
ადმ. ერთ. სოფ. ჭყონაგორა
გარე განათების მოწყობის პროექტი

მისამართი

ლანსუთის მუნიციპალიტეტი ნიგოეთის
ადმ. ერთ. სოფ. ჭყონაგორა

საპროექტო ორგანიზაცია

შ.პ.ს. "არქიტუდიო ვ"

გლდანო. I - მკ.რ. კორპუსი №21 ბინა №66
ტელ: 599 93 45 60.

საიდენტიფიკაციო კოდი: 400093206

პროექტორი

თემური კობახიძე

შეასრულდა

ლაშა შენგელია

აირეკტორი

გ. ცხოვრებაძე

ამჟამად

ლანსუთის მუნიციპალიტეტი

ფორმატი

A4

მასშტაბი

1:100

თარიღი

22/07/2019

მასალათა სპეციფიკაცია

პო ზ.	დასახელება	განზ-ბა	რაოდ-ბა (ცალი)
1	კაბელი SIP-ABC 2X16 (ალუმინი)	გრძ/მ	1190
2	კაბელი 3X2,5 (ალუმინი)	გრძ/მ	74
3	LED სანათი 100 ვტ 6500K IP65	ცალი	37
4	კედლის კრონშტეინი 200 მმ	ცალი	37
5	ბუნიკი	ცალი	37



პროექტის სახელწოდება

ლანსხუთის მუნიციპალიტეტი ნიგოეთის
ადმ. ერთ. სოფ. ჭყონაგორა
გარე განათების მოწყობის პროექტი

მისამართი

ლანსხუთის მუნიციპალიტეტი ნიგოეთის
ადმ. ერთ. სოფ. ჭყონაგორა

საპროექტო ორგანიზაცია

შ.პ.ს. "არქსტუდიო ვ"

გლდანის. 1 - მკრ. კორპუსი №21 ბინა №66
ტელ: 599 93 45 60.

საიდენტიფიკაციო კოდი: 400093206

არქიტექტორი

თემური კობახიძე

შეასრულა

დასაშ. შენგელია

დირექტორი

ვ. ცხოვერებაძე

დამკვეთი

ლანსხუთის მუნიციპალიტეტი

ფორმატი

A4

მასშტაბი

1:100

თარიღი

22/07/2019

სანათები



შენიშვნა:
წინამდებარე ფოტოები
გამოიყენება საქონლის
აღწერილობისათვის და არ წარმოადგენს
მოსაწოდებელი საქონლის ზუსტ ასლს.



პროექტის სახელწოდება

ლანსუთის მუნიციპალიტეტი ნიგუთის
ადმ. ერთ. სოფ. ჭყონაგორა
გარე განათების მოწყობის პროექტი

მისამართი

ლანსუთის მუნიციპალიტეტი ნიგუთის
ადმ. ერთ. სოფ. ჭყონაგორა

საპროექტო ორგანიზაცია

შ.პ.ს. "არქსტუდიო ვ"

გლანბ. I - მკრ. კორპუსი №21 ბინა №66
ტელ: 599 93 45 60.

საიდენტიფიკაციო კოდი: 400093206

არქიტექტორი	
თემური კობახიძე	
შეასრულა	
ლაშა შენგელია	
დირექტორი	
ვ. ცხომერაძე	
დამკვეთი	
ლანსუთის მუნიციპალიტეტი	

ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A4	1:100	22/07/2019

ჟეონიგორა, საპროექტო გარე განათების ბოძების კორდინატები, ბოძის ნუმერაციის მიხედვით

ბოძი #	X	Y
1	262849,308	4663299,88
2	262875,632	4663314,914
3	262900,227	4663329,133
4	262926,53	4663343,212
5	262952,053	4663355,781
6	262979,106	4663367,432
7	263008,539	4663374,58
8	263037,834	4663379,41
9	263067,291	4663384,56
10	263092,553	4663389,316
11	263122,278	4663394,41
12	263151,302	4663398,85
13	263178,685	4663403,716
14	263205,163	4663408,342
15	263233,831	4663413,991
16	263259,877	4663418,862
17	263915,895	4663345,756
18	263945,234	4663351,107
19	263971,617	4663362,736
20	263997,091	4663378,368
21	264022,78	4663394,172
22	264048,108	4663410,7
23	264073,766	4663427,256
24	264099,884	4663442,507
25	264127,267	4663454,321
26	264155,187	4663464,673
27	264182,894	4663475,922
28	264211,1	4663487,536
29	264239,502	4663496,992
30	264267,887	4663506,965
31	264295,9	4663517,7
32	264346,48	4663549,571
33	264368,867	4663569,503
34	264391,282	4663589,501
35	264414,05	4663608,64

[illegible]