



განმცხადებელი (დამინტერესებული პირი)

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერია
მისამართი: შარტავას ქ. 7ა
საკონტაქტო ინფორმაცია: (+995 32) 2 72 22 22;
განცხადების N: 01-01240613563 განცხადების თარიღი: 01.03.2024
ხელმოწერი: კახა კალაძე თანამდებობა: მერი

განცხადება/ნომენკლატურა

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულო
თავისუფალი განცხადება

მოთხოვნის ტექსტი

ცვლილება #64-108 დადგენილებაში

დამატებითი ინფორმაცია

- ფურცლების რაოდენობა: 0
- დანართი: -
- პასუხის გაცემის ფორმა:



ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერი



წერილის ნომერი: **01-01240613563**
თარიღი: **01/03/2024**

ადრესატი: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულო
მისამართი: თავისუფლების მოედანი N2

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს თავმჯდომარეს
ბატონ გიორგი ტყემალაძეს

ბატონო გიორგი,

საქართველოს ორგანული კანონის ადგილობრივი თვითმმართველობის კოდექსის 68-ე მუხლის პირველი პუნქტის „ე“ ქვეპუნქტის, აგრეთვე „ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს რეგლამენტის დამტკიცების შესახებ“ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 19 ივლისის #2-1 დადგენილებით დამტკიცებული რეგლამენტის 67-ე მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტის შესაბამისად, ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს სხდომაზე განსახილველად წარმოგიდგენთ „ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის 100%-იანი წილობრივი მონაწილეობით დაფუძნებული შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება „თბილსერვის ჯგუფი“-ს მიერ გაწეული მომსახურების საფასურის განსაზღვრის შესახებ“ ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2020 წლის 1 ოქტომბრის №64-108 დადგენილებაში ცვლილების შეტანის შესახებ“ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს დადგენილების პროექტს.

დანართი: 6 ფაილი.

პატივისცემით,

კახა კალაძე

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერი

გამოყენებულია კვალიფიციური
ელექტრონული ხელმოწერა/
ელექტრონული შტამპი





ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მთავრობა



განკარგულება - N 24.352.389
1 / მარტი / 2024 წ.

„ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის 100%-იანი წილობრივი მონაწილეობით დაფუძნებული შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება „თბილსერვის ჯგუფის“ მიერ გაწეული მომსახურების საფასურის განსაზღვრის შესახებ“ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2020 წლის 1 ოქტომბრის №64-108 დადგენილებაში ცვლილების შეტანის შესახებ“ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს დადგენილების პროექტის მოწონების თაობაზე

საქართველოს ორგანული კანონის „ადგილობრივი თვითმმართველობის კოდექსის“ მე-16 მუხლის მე-2 პუნქტის „ვ“ ქვეპუნქტისა და 75-ე მუხლის „ბ.ა“ ქვეპუნქტის შესაბამისად,

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მთავრობამ გადაწყვიტა:

1. მოწონებულ იქნეს „ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის 100%-იანი წილობრივი მონაწილეობით დაფუძნებული შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება „თბილსერვის ჯგუფი“-ს მიერ გაწეული მომსახურების საფასურის განსაზღვრის შესახებ“ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2020 წლის 1 ოქტომბრის №64-108 დადგენილებაში ცვლილების შეტანის შესახებ“ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს დადგენილების პროექტი, ამ განკარგულების დანართის შესაბამისად.
2. ამ განკარგულების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული პროექტი წარედგინოს ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს, საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.
3. კონტროლი განკარგულების შესრულებაზე დაევალოს ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერის მოადგილეს ანდრია ბასილაიას.
4. ამ განკარგულების გასაჩივრება, დაინტერესებული მხარის მიერ, შესაძლებელია მისთვის განკარგულების გაცნობიდან ერთი თვის ვადაში, თბილისის საქალაქო სასამართლოში (მისამართი: ქ.თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №64), საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერი

კახა კალაძე



ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს
დადგენილება №-----
2024 წლის -----თებერვალი
ქ. თბილისი

„ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის 100%-იანი წილობრივი მონაწილეობით დაფუძნებული შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება „თბილისერვის ჯგუფი“-ს მიერ გაწეული მომსახურების საფასურის განსაზღვრის შესახებ“ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2020 წლის 1 ოქტომბრის №64-108 დადგენილებაში ცვლილების შეტანის შესახებ

საქართველოს ორგანული კანონის „ადგილობრივი თვითმმართველობის კოდექსის“ 61-ე მუხლის მე-2 პუნქტისა და „ნორმატიული აქტების შესახებ“ საქართველოს ორგანული კანონის მე-20 მუხლის მე-4 პუნქტის შესაბამისად, ქალაქ თბილისის საკრებულო ადგენს:

მუხლი 1.

„ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის 100%-იანი წილობრივი მონაწილეობით დაფუძნებული შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება „თბილისერვის ჯგუფი“-ს მიერ გაწეული მომსახურების საფასურის განსაზღვრის შესახებ“ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2020 წლის 1 ოქტომბრის №64-108 დადგენილებაში (სსმ, ვებგვერდი: www.matsne.gov.ge, 02/10/2020 სარეგისტრაციო კოდი: 240050000.35.101.016777) შეტანილ იქნეს ცვლილება და დადგენილების მე-2 მუხლით დამტკიცებული „დანართი 2“ ჩამოყალიბდეს თანდართული რედაქციით.

მუხლი 2.

დადგენილება ამოქმედდეს გამოქვეყნებისთანავე.

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის
საკრებულოს თავმჯდომარე

გიორგი ტყემალაძე

**ქალაქ თბილისის მასშტაბით ახალი (გარე განათება და მხატრული მინათება) სანათი წერტილების მოწყობის
სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა**

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რ-ბა	ერთ.ფასი
1	2	3	4	5
1	ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადის დემონტაჟი	ც	1.00	100.00
2	სანათის დემონტაჟი	ც	1.00	5.00
3	პროექტორის დემონტაჟი	ც	1.00	5.00
4	თვითმზიდი იზოლირებული სადენის დემონტაჟი	გ.მ	1.00	1.47
5	საყრდენის დემონტაჟი	ც	1.00	84.81
6	მე-V-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით: დასამონტაჟებელი საყრდენების ჭიქურებისათვის.	მ3	1.00	175.23
7	მე-V-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით :დასამონტაჟებელი საყრდენებისათვის.	მ3	1.00	175.23
8	მე-V-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით: საკაბელო არხისათვის.	მ3	1.00	175.23
9	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით დასამონტაჟებელი საყრდენებისათვის	მ3	1.00	99.11
10	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით დასამონტაჟებელი საყრდენების ჭიქურებისათვის	მ3	1.00	99.11
11	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით სათვალთვალო ჭის მოსაწყობად	მ3	1.00	99.11
12	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით საკაბელო თხრილისათვის	მ3	1.00	89.02
13	ასფალტო-ბეტონის საფარის დამუშავება (მოხსნა) პნევმატური ჩაქუჩით	მ2	1.00	102.05
14	საწოლის მოწყობა კაბელისათვის ქვიშით	მ3	1.00	80.00
15	საკაბელო თხრილში მიწის უკუჩაყრა	მ3	1.00	14.02
16	ასფალტის საფარის ქვეშ საკაბელო არხის მომზადება ჰორიზონტალური ბურღვის მეთოდით ("კროტი") პლასტმასის მილის გატარებით (63-110)მმ	გ.მ	1.00	205.37
17	გრუნტის დატვირთვა ა/თვითმცლელზე ხელით	მ3	1.00	6.00
18	ზედმეტი სამშენებლო ნარჩენების და გრუნტის გატანა 20 კმ.	მ3	1.00	25.93
19	ჭიქურების დამზადება და ადგილზე მიტანა H=1,5-2,0 მ	ც	1.00	25.00
20	მილი 273*6 მმ	გ.მ	1.00	330.00
21	მილი 273*5 მმ	გ.მ	1.00	220.00
22	მილი 245*8 მმ	გ.მ	1.00	205.00
23	მილი 219*8 მმ	გ.მ	1.00	196.00
24	მილი 219*4 მმ	გ.მ	1.00	126.00
25	მილი 159*6 მმ	გ.მ	1.00	172.00
26	მილი 159*4 მმ	გ.მ	1.00	122.80
27	ჭიქურების დამზადება და ადგილზე მიტანა H=1,5-2,0 მ. (მეორადი გამოყენების მასალით)	ც	1.00	25.00
28	სავალი გზის გადაკვეთაზე ლითონის მეორადი გამოყენების (76მმ-159)მმ გარცმის მილის დამზადება ჩადება კაბელის გასატარებლად (დამკვეთის მასალით)	გ.მ	1.00	9.11
29	ლითონის (25მმ-159მმ) მილის ჩადება კაბელის გასატარებლად (დამკვეთის მოთხოვნით)	გ.მ	1.00	9.11
30	მილი 25*2-2.8(3/4)მმ	გ.მ	1.00	4.50
31	მილი 76*3 მმ	გ.მ	1.00	30.25
32	მილი 89*3 მმ	გ.მ	1.00	35.66
33	მილი 102*3 მმ	გ.მ	1.00	40.54
34	მილი 108*3 მმ	გ.მ	1.00	42.25
35	მილი 114*3 მმ	გ.მ	1.00	49.18
36	მილი 127*4 მმ	გ.მ	1.00	72.50
37	მილი 140*4 მმ	გ.მ	1.00	77.00
38	მილი 159*4 მმ	გ.მ	1.00	122.80
39	საყრდენების დამზადება H=11.00 მ D=219/159/57/48მმ (ფოლადის მილი 10219 სტანდარტთან შესაბამისობის ან ექვივალენტური) ადგილზე მიტანით (ერთმკლავა) #1 ესკიზის შესაბამისად	ც	1.00	1735.00
40	საყრდენების დამზადება H=11.00 მ D=219/159/57/48მმ (ფოლადის მილი 10219 სტანდარტთან შესაბამისობის ან ექვივალენტური) ადგილზე მიტანით (ორმკლავა) #2 ესკიზის შესაბამისად	ც	1.00	1797.00
41	საყრდენების დამზადება H=8.75 მ D=159/114/57/48მმ (ფოლადის მილი 10219 სტანდარტთან შესაბამისობის ან ექვივალენტური) ადგილზე მიტანით (ერთმკლავა) #3 ესკიზის შესაბამისად	ც	1.00	991.48
42	საყრდენების დამზადება H=8.75 მ D=159/114/57/48მმ (ფოლადის მილი 10219 სტანდარტთან შესაბამისობის ან ექვივალენტური) ადგილზე მიტანით (ორმკლავა) #4 ესკიზის შესაბამისად	ც	1.00	1031.34

[illegible]

65	საყრდენის დამზადება: H=12m D=219/159mm (ფოლადის მილი 10219 სტანდარტთან შესაბამისობის ან ექვივალენტური) (BABEL TOWER) ადგილზე მიტანით (დეკორატიული ფრაგმენტებით) № 39 ესკიზის შესაბამისად (თუჯის დეკ.ფრაგმენტები: იხ.ესკიზი #32,#35)	ც	1.00	4500.00
66	საყრდენის დამზადება: H=12m D=219/159mm (ფოლადის მილი 10219 სტანდარტთან შესაბამისობის ან ექვივალენტური) (BABEL TOWER) ადგილზე მიტანით (დეკორატიული ფრაგმენტებით) № 40 ესკიზის შესაბამისად (თუჯის დეკ.ფრაგმენტები: იხ.ესკიზი #32,#35)	ც	1.00	4400.00
67	საყრდენის დამზადება: H=12m D=219/159mm (ფოლადის მილი 10219 სტანდარტთან შესაბამისობის ან ექვივალენტური) (BABEL TOWER) ადგილზე მიტანით (დეკორატიული ფრაგმენტებით) № 41 ესკიზის შესაბამისად (თუჯის დეკ.ფრაგმენტები: იხ.ესკიზი #32,#35)	ც	1.00	4200.00
68	საყრდენის დამზადება: H=12m D=219/159mm (ფოლადის მილი 10219 სტანდარტთან შესაბამისობის ან ექვივალენტური) (BABEL TOWER) ადგილზე მიტანით (დეკორატიული ფრაგმენტებით) № 42 ესკიზის შესაბამისად (თუჯის დეკ.ფრაგმენტები: იხ.ესკიზი #32,#35)	ც	1.00	4100.00
69	საყრდენების დამზადება H=10.0-11.0 მ ადგილზე მიტანით (ერთმკლავა მეორადი გამოყენების დამკვეთის მასალით)	ც	1.00	92.00
70	საყრდენების დამზადება H=10.0-11.0 მ ადგილზე მიტანით (ორმკლავა მეორადი გამოყენების დამკვეთის მასალით)	ც	1.00	92.00
71	საყრდენების დამზადება H=8.0-9.0 მ ადგილზე მიტანით (ერთმკლავა მეორადი გამოყენების დამკვეთის მასალით)	ც	1.00	70.09
72	საყრდენების დამზადება H=8.0-9.0 მ ადგილზე მიტანით (ორმკლავა მეორადი გამოყენების დამკვეთის მასალით)	ც	1.00	70.09
73	საყრდენების დამზადება H=6.0-7.0 მ ადგილზე მიტანით (ერთმკლავა მეორადი გამოყენების დამკვეთის მასალით)	ც	1.00	56.07
74	საყრდენების დამზადება H=6.0-7.0 მ ადგილზე მიტანით (ორმკლავა მეორადი გამოყენების დამკვეთის მასალით)	ც	1.00	56.07
75	ამოთხრილ ორმოში რკინა-ბეტონის ჭის (700-1000 მმ) მონტაჟი სახურავით	ც	1.00	600.00
76	საყრდენების მონტაჟი ჭიქურაში	ც	1.00	58.00
77	ჭიქურის დაბეტონება	ც	1.00	50.00
78	მზა ბეტონი მ-250	მ3	1.00	188.00
79	ცემენტი	ტ	1.00	342.50
80	ქვიშა-ღორღი	მ3	1.00	65.00
81	საყრდენების დაბეტონება	ც	1.00	50.00
82	მზა ბეტონი მ-250	მ3	1.00	188.00
83	ცემენტი	ტ	1.00	342.50
84	ქვიშა-ღორღი	მ3	1.00	65.00
85	საყრდენების შეღებვა და დანომვრა	ც	1.00	20.00
86	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=1.00-1.20მ დამზადება,შეღებვა,ადგილზე მიტანა და მონტაჟი (ლითონის არსებულ საყრდენზე) #22 ესკიზის-მსგავსი (მეორადი გამოყენების მასალით)	ც	1.00	65.00
87	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=1.00-1.20მ დამზადება,შეღებვა,ადგილზე მიტანა და მონტაჟი (რკინა-ბეტონის არსებულ საყრდენზე) #23 ესკიზის-მსგავსი (მეორადი გამოყენების მასალით)	ც	1.00	65.00
88	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=0.30მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი (ლითონის არსებულ საყრდენზე) #24 ესკიზის-მსგავსი (მეორადი გამოყენების მასალით)	ც	1.00	65.00
89	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=0.30მ დამზადება, შეღებვა და მონტაჟი კედელზე #25 ესკიზის-მსგავსი (მეორადი გამოყენების მასალით)	ც	1.00	65.00
90	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=1.20მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი (ლითონის არსებულ საყრდენზე) #22 ესკიზის შესაბამისად	ც	1.00	67.50
91	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=1.20მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი (ლითონის არსებულ საყრდენზე) #47 ესკიზის შესაბამისად	ც	1.00	67.50
92	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=1.20მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი (რკინა-ბეტონის არსებულ საყრდენზე) #23 ესკიზის შესაბამისად	ც	1.00	67.50
93	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=0.30მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი (ლითონის არსებულ საყრდენზე) #24 ესკიზის შესაბამისად	ც	1.00	67.50
94	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=0.30მ დამზადება, შეღებვა და მონტაჟი კედელზე #25 ესკიზის შესაბამისად	ც	1.00	67.50
95	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=0.75მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი დეკორატიულ საყრდენზე (დამკვეთის მოთხოვნის შესაბამისად) #26 ესკიზის შესაბამისად	ც	1.00	67.50

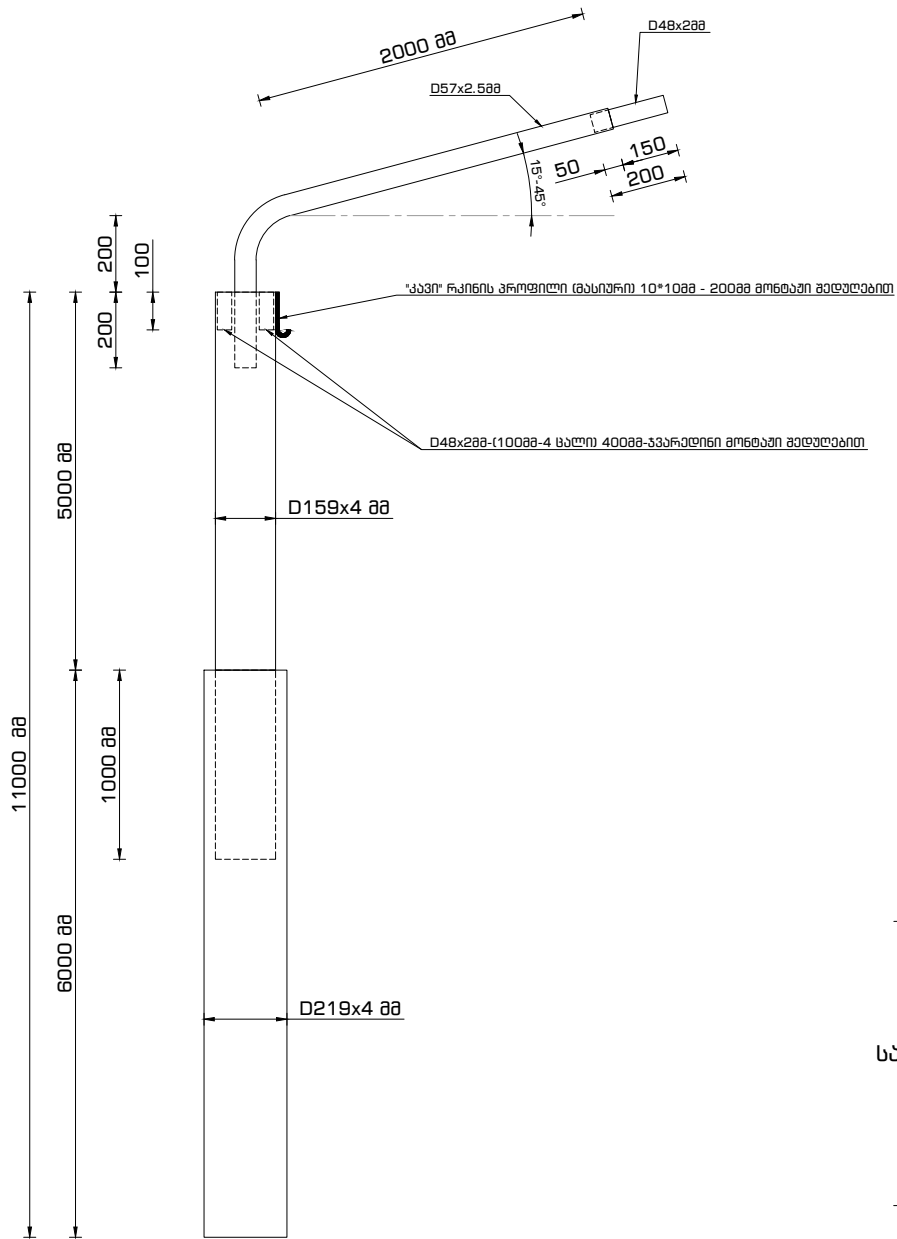
96	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=1.508 დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი დეკორატიულ საყრდენზე (დამკვეთის მოთხოვნის შესაბამისად) #27 ესკიზის შესაბამისად	ც	1.00	68.50
97	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=2.008 დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი დეკორატიულ საყრდენზე (დამკვეთის მოთხოვნის შესაბამისად) #28 ესკიზის შესაბამისად	ც	1.00	68.50
98	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=2.508 დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი დეკორატიულ საყრდენზე (დამკვეთის მოთხოვნის შესაბამისად) #29 ესკიზის შესაბამისად	ც	1.00	71.50
99	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=3.008 დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი დეკორატიულ საყრდენზე (დამკვეთის მოთხოვნის შესაბამისად) #30 ესკიზის შესაბამისად	ც	1.00	71.50
100	ლითონის კრონშტეინი პროექტორის დასამაგრებლად L=1.08 დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი (ლითონის არსებულ საყრდენზე) #43 ესკიზის შესაბამისად	ც	1.00	65.00
101	ლითონის კრონშტეინი პროექტორის დასამაგრებლად L=0.308 დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი (ლითონის არსებულ საყრდენზე) #44 ესკიზის შესაბამისად	ც	1.00	65.00
102	სანათის მონტაჟი led 250 w (±5%w) IP66	ც	1.00	41.70
103	სანათის მონტაჟი led 200 w (±5%w) IP66	ც	1.00	41.70
104	სანათის მონტაჟი led 155 w (±5%w) IP66	ც	1.00	41.70
105	სანათის მონტაჟი led 110 w (±5%w) IP66	ც	1.00	41.70
106	სანათის მონტაჟი led 80 w (±5%w) IP66	ც	1.00	41.70
107	სანათის მონტაჟი led 75 w (±5%w) IP66	ც	1.00	41.70
108	სანათის მონტაჟი led 50 w (±5%w) IP66	ც	1.00	41.70
109	სანათის მონტაჟი led 30 w (±5%w) IP66	ც	1.00	41.70
110	პროექტორის მონტაჟი (1000 w IP65) (გამშლელი, სოდიუმის ან მეტალოჰალოგენის ნათურით)	ც	1.00	82.96
111	პროექტორის მონტაჟი (400 w IP65) (გამშლელი, სოდიუმის ან მეტალოჰალოგენის ნათურით)	ც	1.00	82.96
112	პროექტორის მონტაჟი დიმირების ფუნქციით led 150 w (±5%w) IP66 (მიმართული, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	82.96
113	პროექტორის-ის 420*330 +/- 25% დიმირებადი დრაივერით (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	ც	1.00	82.96
114	პროექტორი LED 150w. 6500K.	ც	1.00	82.96
115	პროექტორის LED 200w. 6400K. მონტაჟი	ც	1.00	82.96
116	პროექტორის მონტაჟი led 150 w (±5%w) IP66 (გამშლელი, Rx7s-ჰატრონით სოდიუმის ან მეტალოჰალოგენის ნათურით)	ც	1.00	71.81
117	პროექტორის მონტაჟი led 150 w (±5%w) IP66 (გამშლელი, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	71.81
118	პროექტორის LED 150ვტ. გამლის კუთხე 120° - 160°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	ც	1.00	71.81
119	პროექტორის LED 100ვტ. გამლის კუთხე 15° - 55°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	ც	1.00	71.81
120	პროექტორის მონტაჟი led 50 w (±5%w) IP66 (გამშლელი, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	71.81
121	პროექტორის LED 50ვტ. გამლის კუთხე 120° - 160°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	ც	1.00	71.81
122	პროექტორი LED 50ვტ. გამლის კუთხე 15° - 55°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	ც	1.00	71.81
123	პროექტორის მონტაჟი led 30 w (±5%w) IP66 (გამშლელი, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	71.81
124	პროექტორის LED 30ვტ. გამლის კუთხე 15° - 55°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	ც	1.00	71.81
125	პროექტორის LED 30ვტ. გამლის კუთხე 120° - 160°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	ც	1.00	71.81
126	პროექტორის LED 20ვტ. გამლის კუთხე 120° - 160°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	ც	1.00	71.81
127	პროექტორის LED 10ვტ. გამლის კუთხე 120° - 160°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	ც	1.00	71.81
128	პროექტორის მონტაჟი led 100w (±5%w) IP66 (მიმართული, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	71.81
129	პროექტორის მონტაჟი led 3 w (±5%w) IP66 (მიმართული, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	71.81
130	პროექტორი გრუნტის 36ვტ. გამლის კუთხე 90° - 120°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	ც	1.00	71.81
131	პროექტორის LED Wall Washer 800მმ. (სიგრძე) /36ვტ. 100 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	ც	1.00	60.66
132	პროექტორის LED Wall Washer 400მმ. (სიგრძე) /18ვტ. 100 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	ც	1.00	60.66

133	"გირლიანდა"-ს მონტაჟი E-27 პატრონით	გ.მ	1.00	12.00
134	არსებულ საყრდენებზე და შენობებზე ზაგირის (6მმ) მონტაჟი	გ.მ	1.00	4.00
135	არსებულ საყრდენებზე და შენობებზე ზაგირის (4მმ) მონტაჟი	გ.მ	1.00	4.00
136	სანათის მონტაჟი 250w-IP65 (სოდიუმის ნათურით)	ც	1.00	41.70
137	სანათის მონტაჟი 150w-IP65 (სოდიუმის ნათურით)	ც	1.00	41.70
138	სანათის მონტაჟი 70 w- IP65 (სოდიუმის ნათურით)	ც	1.00	41.70
139	ზაგირის სანათის მონტაჟი 150w-IP65 (სოდიუმის ნათურით)	ც	1.00	41.70
140	სადენის მონტაჟი აპპვ-2*4 მმ ²	გ.მ	1.00	1.34
141	ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადის მონტაჟი (1400*1200*400) მმ	ც	1.00	312.23
142	ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადის მონტაჟი (1400*900*350) მმ	ც	1.00	289.93
143	ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადის მონტაჟი (500*500*200) მმ	ც	1.00	78.06
144	ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადის მონტაჟი (250*250) მმ	ც	1.00	44.60
145	პლასტმასის ელ.გამანაწილებელი კარადის მონტაჟი (110*110) მმ	ც	1.00	15.17
146	პლასტმასის ელ.გამანაწილებელი კარადის მონტაჟი (85*85) მმ	ც	1.00	13.38
147	საკაბელო თხრილში გამაფრთხილებელი სასიგნალო ლენტის მოწყობა	გ.მ	1.00	2.45
148	ალუმინის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 4*35 მმ ²	გ.მ	1.00	6.47
149	ალუმინის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 4*25 მმ ²	გ.მ	1.00	6.47
150	ალუმინის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 4*16 მმ ²	გ.მ	1.00	6.47
151	ალუმინის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 4*10 მმ ²	გ.მ	1.00	4.91
152	ალუმინის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 4*6 მმ ²	გ.მ	1.00	4.46
153	ალუმინის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 2*10 მმ ²	გ.მ	1.00	4.46
154	ალუმინის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 2*6 მმ ²	გ.მ	1.00	4.01
155	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 4*25 მმ ²	გ.მ	1.00	6.47
156	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 4*16 მმ ²	გ.მ	1.00	6.47
157	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 4*10 მმ ²	გ.მ	1.00	6.47
158	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 4*6 მმ ²	გ.მ	1.00	4.91
159	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 4*4 მმ ²	გ.მ	1.00	4.91
160	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 5*4 მმ ²	გ.მ	1.00	4.91
161	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 5*2.5 მმ ²	გ.მ	1.00	4.68
162	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 2*10 მმ ²	გ.მ	1.00	4.46
163	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 2*6 მმ ²	გ.მ	1.00	4.24
164	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 2*4 მმ ²	გ.მ	1.00	2.23
165	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 3*2.5 მმ ²	გ.მ	1.00	1.78
166	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 2*2.5 მმ ²	გ.მ	1.00	1.78
167	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 3*1.5 მმ ²	გ.მ	1.00	1.78
168	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 2*1.5 მმ ²	გ.მ	1.00	1.45
169	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ერთმაგი იზოლაციით 1*10 მმ ²	გ.მ	1.00	1.45
170	მართვის კაბელის მონტაჟი DMX-512	გ.მ	1.00	1.78
171	პლასტმასის საკაბელო არხის მონტაჟი ზომით (25*25)მმ	გ.მ	1.00	3.57
172	პლასტმასის საკაბელო არხის მონტაჟი ზომით (30*25)მმ	გ.მ	1.00	4.24
173	პლასტმასის საკაბელო არხის მონტაჟი ზომით (40*40)მმ	გ.მ	1.00	4.91
174	უჰალოგენო პოლიეთილენის ორშრიანი გოფრირებული მილის მონტაჟი ყველა ტიპის კომუნიკაციური ქსელების დასაცავად. გარემოს ზემოქმედებისაგან დაცვა: IP40 გადაბმის ადგილას რეზინის საფენის გამოყენების შემთხვევაში IP65. მილის გარე დიამეტრი 90მმ, შიდა დიამეტრი 75მმ. გოფრირებული მილის სისქე: მინიმუმ 7.5მმ. მოხრის რადიუსი არანაკლებ 400მმ. კედლის მდგრადობა: მინიმუმ 10კპა ზეწოლის 3% დეფორმაციის შემთხვევაში: მინიმუმ 134კპა, ზეწოლა 5% დეფორმაციის შემთხვევაში მინიმუმ:216 კპა.	გ.მ	1.00	5.80
175	გოფრირებული მილის მონტაჟი φ(90-100) მმ	გ.მ	1.00	4.24
176	გოფრირებული მილის მონტაჟი φ50 მმ	გ.მ	1.00	2.23
177	გოფრირებული მილის მონტაჟი φ40 მმ	გ.მ	1.00	1.78
178	გოფრირებული მილის მონტაჟი φ32 მმ	გ.მ	1.00	1.34
179	გოფრირებული მილის მონტაჟი φ25 მმ	გ.მ	1.00	1.12
180	გოფრირებული მილის მონტაჟი φ20 მმ	გ.მ	1.00	1.12
181	გოფრირებული მილის მონტაჟი φ16 მმ	გ.მ	1.00	1.12
182	თვითმზიდი იზოლირებული სადენის მონტაჟი 4*25 მმ ²	გ.მ	1.00	4.68
183	თვითმზიდი იზოლირებული სადენის მონტაჟი 4*16 მმ ²	გ.მ	1.00	4.50
184	თვითმზიდი იზოლირებული სადენის მონტაჟი 2*16 მმ ²	გ.მ	1.00	4.50
185	მაგნიტური გამშვის მონტაჟი 65/230	ც	1.00	68.24
186	მაგნიტური გამშვის მონტაჟი 95/230	ც	1.00	90.77
187	მაგნიტური გამშვის მონტაჟი 150/230	ც	1.00	113.29
188	ელ.ამომრთველის მონტაჟი 3/160	ც	1.00	68.02
189	ელ.ამომრთველის მონტაჟი 3/100	ც	1.00	56.66
190	ელ.ამომრთველის მონტაჟი 3/63	ც	1.00	45.50

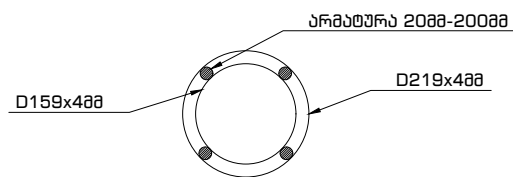
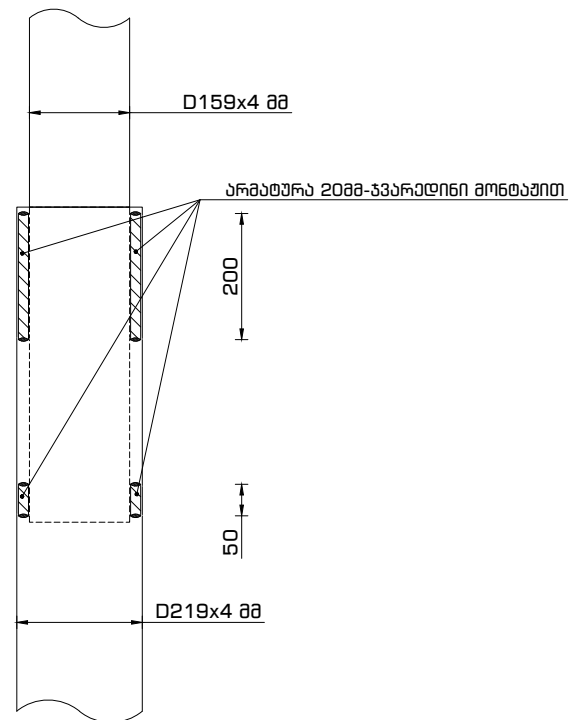
191	ელ.ამომრთველის მონტაჟი 3/50	ც	1.00	34.12
192	ელ.ამომრთველის მონტაჟი 3/25	ც	1.00	18.51
193	ელ.ამომრთველის მონტაჟი 1/63	ც	1.00	11.82
194	ელ.ამომრთველის მონტაჟი 1/50	ც	1.00	11.82
195	ელ.ამომრთველის მონტაჟი 1/40	ც	1.00	11.82
196	ელ.ამომრთველის მონტაჟი 1/25	ც	1.00	18.40
197	ელ.ამომრთველის მონტაჟი 1/16	ც	1.00	11.71
198	გარე გამოყენების ორმაგი შტეფსელის მონტაჟი	ც	1.00	11.71
199	მინათების ქსელის პროგრამირება და მიერთება არსებულ განათების ქსელში	ც	1.00	112.63
200	გასანათებული მოწყობილობის მონტაჟი ტექნიკის გამოყენების გარეშე	ც	1.00	334.53
201	დამიწების კონტურის მოწყობა საყრდენებსა და ელ.გამანაწილებელ კარადებზე	ც	1.00	93.67
202	დამიწების კონტურის გაზომვა	ც	1.00	55.00
203	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=1.20მ (ლითონის არსებულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #22	ც	1.00	38.75
204	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=1.20მ (ლითონის არსებულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #47	ც	1.00	40.51
205	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=1.20მ (რკინა-ბეტონის არსებულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #23	ც	1.00	44.60
206	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=0.30მ (ლითონის არსებულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #24	ც	1.00	9.17
207	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=0.30მ (კედელზე სამონტაჟო) ესკიზი #25	ც	1.00	24.97
208	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=0.75მ (დეკორატიულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #26	ც	1.00	22.50
209	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=1.50მ (დეკორატიულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #27	ც	1.00	41.62
210	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=2.00მ (დეკორატიულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #28	ც	1.00	75.60
211	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=2.50მ (დეკორატიულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #29	ც	1.00	53.11
212	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=3.00მ (დეკორატიულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #30	ც	1.00	93.70
213	ლითონის კრონშტეინი პროექტორის დასამაგრებლად L=1.0მ (ლითონის საყრდენზე samontაჟი) #43 ესკიზის შესაბამისად.	ც	1.00	20.00
214	ლითონის კრონშტეინი პროექტორის დასამაგრებლად L=0.30მ (ლითონის საყრდენზე samontაჟი) #44 ესკიზის შესაბამისად	ც	1.00	7.00
215	სანათი led 250 w (±5%w) IP66	ც	1.00	3010.50
216	სანათი led 200 w (±5%w) IP66	ც	1.00	2900.50
217	სანათი led 155 w (±5%w) IP66	ც	1.00	1227.70
218	სანათი led 110 w (±5%w) IP66	ც	1.00	1093.44
219	სანათი led 80 w (±5%w) IP66	ც	1.00	960.00
220	სანათი led 75 w (±5%w) IP66	ც	1.00	926.23
221	სანათი led 50 w (±5%w) IP66	ც	1.00	926.23
222	სანათი led 30 w (±5%w) IP66	ც	1.00	757.30
223	პროექტორი 1000 w IP65 (გამშლელი,სოდიუმის ან მეტალოჰალოგენის ნათურით)	ც	1.00	453.60
224	პროექტორი 400 w IP65 (გამშლელი,სოდიუმის ან მეტალოჰალოგენის ნათურით)	ც	1.00	427.3
225	პროექტორი დიმირების ფუნქციით led 150 w (±5%w) IP66 (მიმართული, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	3135.02
226	პროექტორი 420*330 +/- 25% დიმირებადი დრაივერით (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	1036.81
227	პროექტორი LED 150w. 6500K.	ც	1.00	240.00
228	პროექტორი LED 200w. 6400K.	ც	1.00	280.50
229	პროექტორი led 150 w (±5%w) IP66 (გამშლელი, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	498.96
230	პროექტორი LED 150ვტ. გამლის კუთხე 120° - 160°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	498.96
231	პროექტორი LED 100ვტ. გამლის კუთხე 15° - 55°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	453.60
232	პროექტორი led 50 w (±5%w) IP66 (გამშლელი, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	362.88
233	პროექტორი LED 50ვტ. გამლის კუთხე 120° - 160°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	362.88
234	პროექტორი LED 50ვტ. გამლის კუთხე 15° - 55°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	347.33
235	პროექტორი led 30 w (±5%w) IP66 (გამშლელი, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	323.99

236	პროექტორი LED 30ვტ. გაშლის კუთხე 15° - 55°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	323.99
237	პროექტორი LED 30ვტ. გაშლის კუთხე 120° - 160°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	323.99
238	პროექტორი LED 20ვტ. გაშლის კუთხე 120° - 160°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	285.12
239	პროექტორი LED 10ვტ. გაშლის კუთხე 120° - 160°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	233.28
240	პროექტორი led 100w (±5%w) IP66 (მიმართული, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	381.60
241	პროექტორი led 3 w (±5%w) IP66 (მიმართული, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	38.23
242	პროექტორი გრუნტის LED 36ვტ. გაშლის კუთხე 90° - 120°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	304.56
243	პროექტორი LED LED wall washer 80088. (სიგრძე) /36ვტ. 100 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	323.99
244	პროექტორი LED Wall Washer 40088. (სიგრძე) /36ვტ. 100 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	259.20
245	"გირლიანდა" E-27 პატრონით	გ.მ	1.00	27.00
246	ნათურა LED (4-5)w E-27	ც	1.00	16.20
247	სანათი 250 w IP-65 (სოდიუმის ნათურით)	ც	1.00	259.20
248	სანათი 150 w IP-65 (სოდიუმის ნათურით)	ც	1.00	212.26
249	სანათი 70 w IP-65 (სოდიუმის ნათურით)	ც	1.00	200.59
250	სანათი ზაგირის 150 w IP-65 (სოდიუმის ნათურით)	ც	1.00	451.13
251	სადენი აპკ-2*4 882	გ.მ	1.00	0.83
252	კაბელი ალუმინის ორმაგი იზოლაციით 4*35 882	გ.მ	1.00	9.43
253	კაბელი ალუმინის ორმაგი იზოლაციით 4*25 882	გ.მ	1.00	5.70
254	კაბელი ალუმინის ორმაგი იზოლაციით 4*16 882	გ.მ	1.00	4.35
255	კაბელი ალუმინის ორმაგი იზოლაციით 4*10 882	გ.მ	1.00	3.10
256	კაბელი ალუმინის ორმაგი იზოლაციით 4*6 882	გ.მ	1.00	2.68
257	კაბელი ალუმინის ორმაგი იზოლაციით 2*10 882	გ.მ	1.00	2.42
258	კაბელი ალუმინის ორმაგი იზოლაციით 2*6 882	გ.მ	1.00	2.23
259	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 4*25 882	გ.მ	1.00	51.00
260	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 4*16 882	გ.მ	1.00	35.00
261	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 4*10 882	გ.მ	1.00	17.92
262	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 4*6 882	გ.მ	1.00	15.00
263	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 4*4 882	გ.მ	1.00	8.00
264	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 5*4 882	გ.მ	1.00	8.56
265	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 5*2.5 882	გ.მ	1.00	6.82
266	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 2*10 882	გ.მ	1.00	13.50
267	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 2*6 882	გ.მ	1.00	7.94
268	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 2*4 882	გ.მ	1.00	5.91
269	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 3*2,5 882	გ.მ	1.00	5.52
270	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 2*2,5 882	გ.მ	1.00	5.12
271	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 3*1,5 882	გ.მ	1.00	4.15
272	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 2*1,5 882	გ.მ	1.00	5.03
273	კაბელი სპილენძის ერთმაგი იზოლაციით 1*10 882	გ.მ	1.00	7.50
274	მართვის კაბელი DMX-512	გ.მ	1.00	6.50
275	პლასტმასის საკაბელო არხი ზომით (25*25)მმ	გ.მ	1.00	2.55
276	პლასტმასის საკაბელო არხი ზომით (30*25)მმ	გ.მ	1.00	3.82
277	პლასტმასის საკაბელო არხი ზომით (40*40)მმ	გ.მ	1.00	5.10
278	უპალოგენო პოლიეთილენის ორმრიანი გოფირებული მილი ყველა ტიპის კომუნიკაციური ქსელების დასაცავად. გარემოს ზემოქმედებისაგან დაცვა: IP40 გადამბის ადგილას რეზინის საფენის გამოყენების შემთხვევაში IP65. მილის გარე დიამეტრი 90მმ, შიდა დიამეტრი 75მმ. გოფირებული მილის სისქე: მინიმუმ 7.5მმ. მოხრის რადიუსი არანაკლებ 400მმ. კედლის მდგრადობა: მინიმუმ 10კპა ზეწოლის 3% დეფორმაციის შემთხვევაში: მინიმუმ 134კპა, ზეწოლა 5% დეფორმაციის შემთხვევაში მინიმუმ:216 კპა.	გ.მ	1.00	7.65
279	გოფირებული მილი φ(90-100) მმ	გ.მ	1.00	13.71
280	გოფირებული მილი φ50 მმ	გ.მ	1.00	3.82
281	გოფირებული მილი φ40 მმ	გ.მ	1.00	3.50
282	გოფირებული მილი φ32 მმ	გ.მ	1.00	2.14
283	გოფირებული მილი φ25 მმ	გ.მ	1.00	1.53
284	გოფირებული მილი φ20 მმ	გ.მ	1.00	1.27
285	გოფირებული მილი φ16 მმ	გ.მ	1.00	1.02
286	თვითმზიდი იზოლირებული სადენი 4*25 მმ²	გ.მ	1.00	6.42

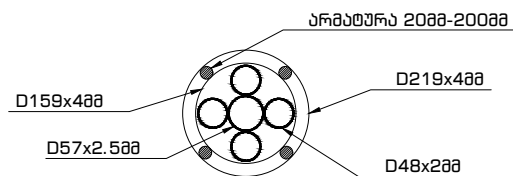
287	თვითმზიდი იზოლირებული სადენი 4*16 მმ ²	გ.მ	1.00	4.58
288	თვითმზიდი იზოლირებული სადენი 2*16 მმ ²	გ.მ	1.00	2.99
289	მაგნიტური გამშვი 65/230	ც	1.00	84.26
290	მაგნიტური გამშვი 95/230	ც	1.00	114.70
291	მაგნიტური გამშვი 150/230	ც	1.00	246.21
292	ელ.ამომრთველი 3/160	ც	1.00	180.45
293	ელ.ამომრთველი 3/100	ც	1.00	110.50
294	ელ.ამომრთველი 3/63	ც	1.00	41.50
295	ელ.ამომრთველი 3/50	ც	1.00	35.89
296	ელ.ამომრთველი 3/25	ც	1.00	28.04
297	ელ.ამომრთველი 1/63	ც	1.00	19.12
298	ელ.ამომრთველი 1/50	ც	1.00	22.94
299	ელ.ამომრთველი 1/40	ც	1.00	19.12
300	ელ.ამომრთველი 1/25	ც	1.00	15.29
301	ელ.ამომრთველი 1/16	ც	1.00	12.74
302	შტეფსელი ორმაგი გარე გამოყენების	ც	1.00	3.82
303	დამიწების კონტურის მოსაწყობად საჭირო მასალა	ც	1.00	
304	არმატურა 20 მმ	გ.მ	1.00	9.80
305	ზოლოვანა 30*3მმ	გ.მ	1.00	3.24
306	masiuri mrgvali foladis Rero 10მმ	გ.მ	1.00	2.30
307	მრგვალი რკინა 18mm	გ.მ	1.00	9.00
308	ქანჩი-ჭანჭიკი	კ.გ	1.00	8.41
309	ანკერული დამჭერი	ც	1.00	3.40
310	შუალედური დამჭერი	ც	1.00	8.92
311	მხვრეტავი მხვრეტავი 35-70	ც	1.00	5.73
312	გამხვრეტი მომჭერი 95-10 პატარა	ც	1.00	4.46
313	სამაგრი ანკერი 16*80 მმ	ც	1.00	3.19
314	სამაგრი ანკერი 16*50 მმ	ც	1.00	2.93
315	სამაგრი ანკერი კაუჭით 10*80 მმ	ც	1.00	0.57
316	გამაფრთხილებელი სასიგნალო ლენტი	გ.მ	1.00	1.91
317	ბაგირი 6მმ	გ.მ	1.00	1.30
318	ბაგირი 4მმ	გ.მ	1.00	0.86
319	ბაგირის მომჭერი 6მმ	ც	1.00	1.35
320	ბაგირის მომჭერი 4მმ.	ც	1.00	1.30
321	სკობი #5	ც	1.00	0.32
322	სკობი #3	ც	1.00	0.25
323	საიზოლაციო ლენტი	ც	1.00	1.22
324	„ჟგუტი“ სიგრძით-(200-500) მმ	ც	1.00	1.02
325	ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადა 1400*1200*400 მმ	ც	1.00	2501.91
326	ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადა 1400*900*350 მმ	ც	1.00	2309.47
327	ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადა 500*500*200მმ	ც	1.00	168.22
328	ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადა 250*250 მმ	ც	1.00	82.60
329	პლასტმასის ელ.გამანაწილებელი კარადა 110*110 მმ	ც	1.00	5.31
330	პლასტმასის ელ.გამანაწილებელი კარადა 85*85 მმ	ც	1.00	4.66
331	დისტანციური მართვის აპარატურა	ც	1.00	2800.00



საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჭრილში

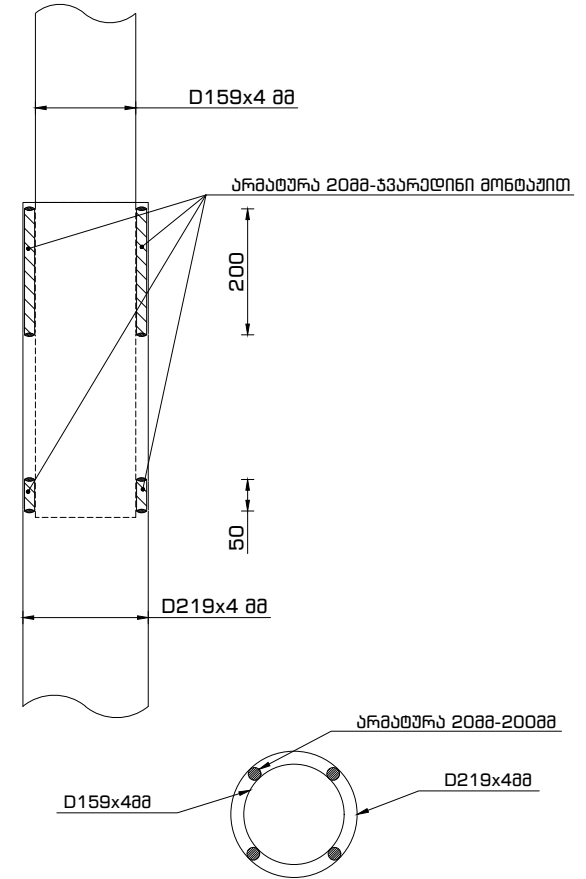
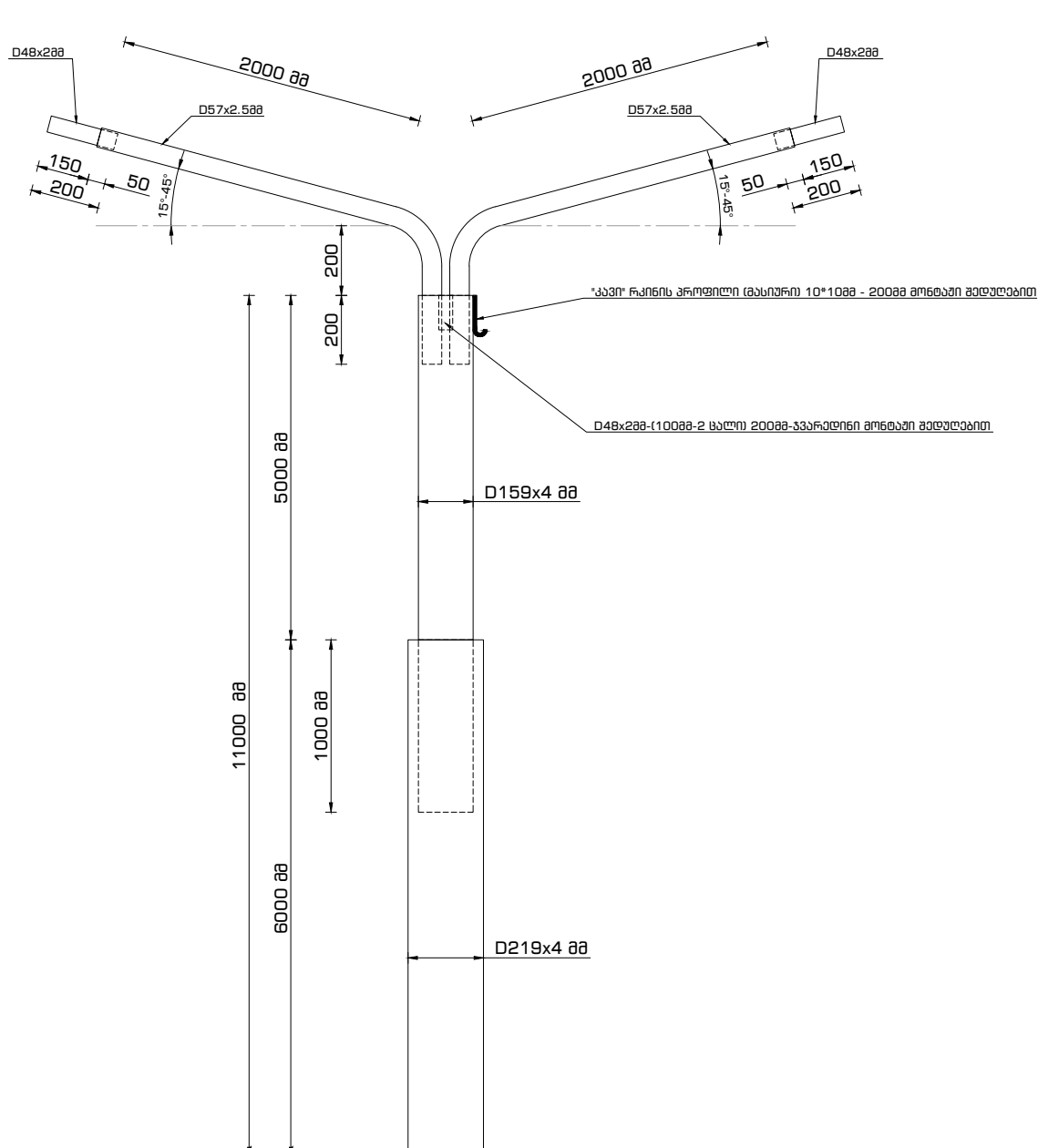


საყრდენზე მკლავიკოს მოდულის ნახაზი ჭრილში

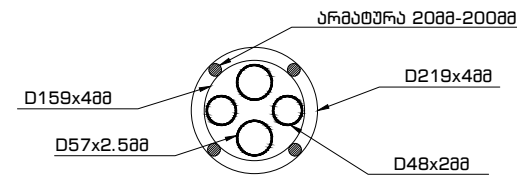


ესკიზი
N1

საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჭრილობი

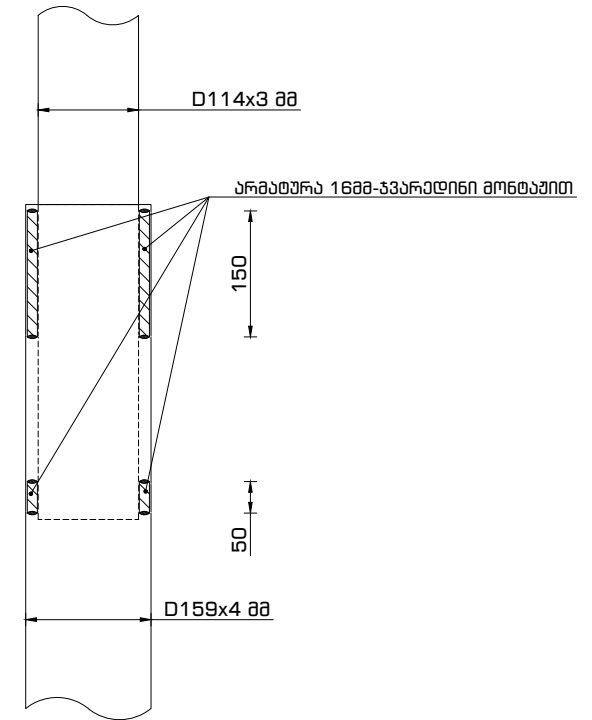
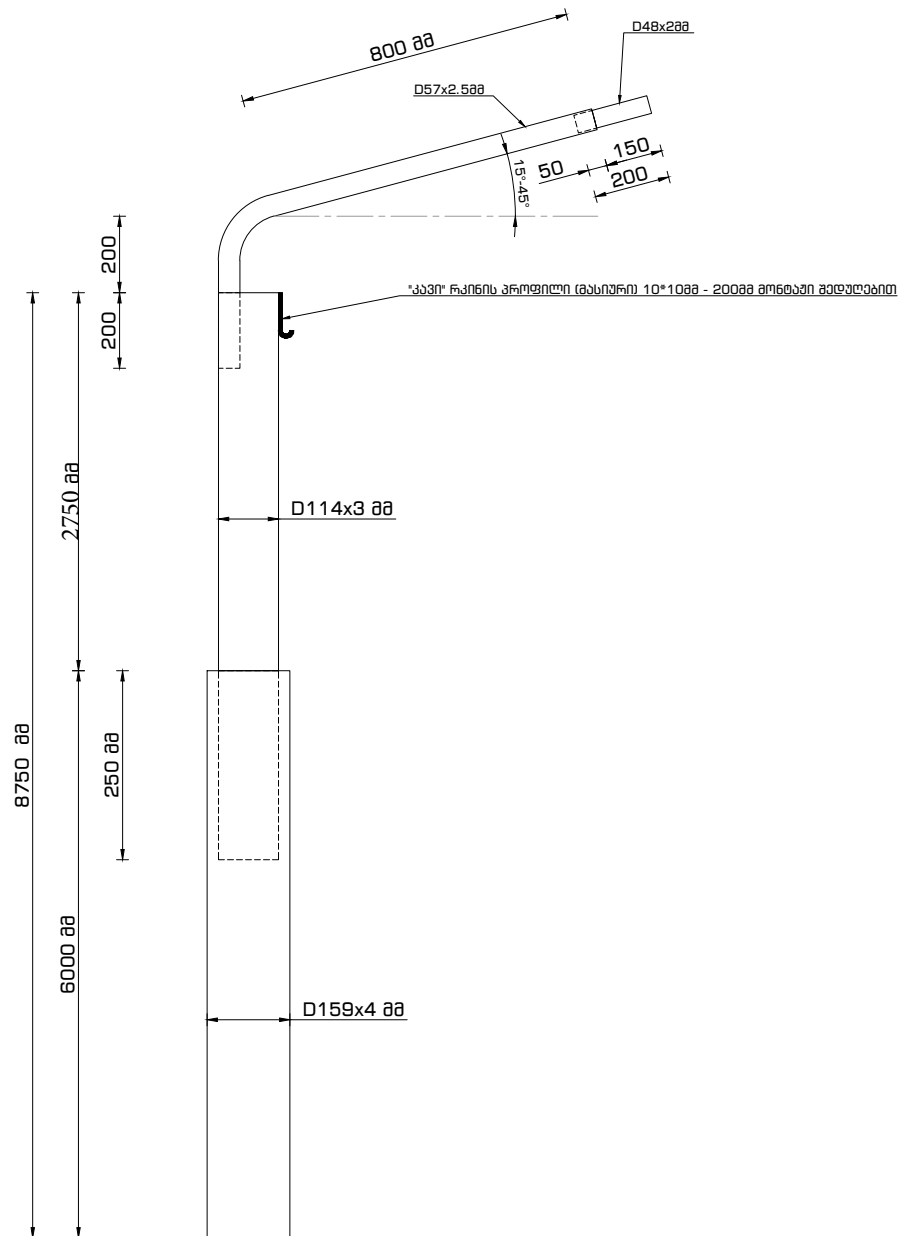


საყრდენზე მკლავიკოს მომდების ნახაზი ჭრილობი

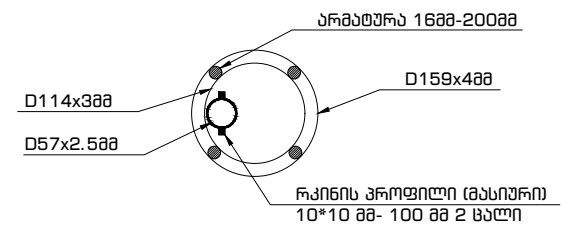


ესპიონი
N2

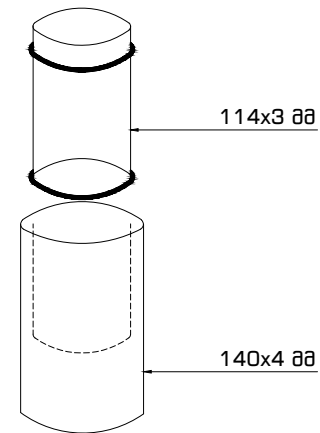
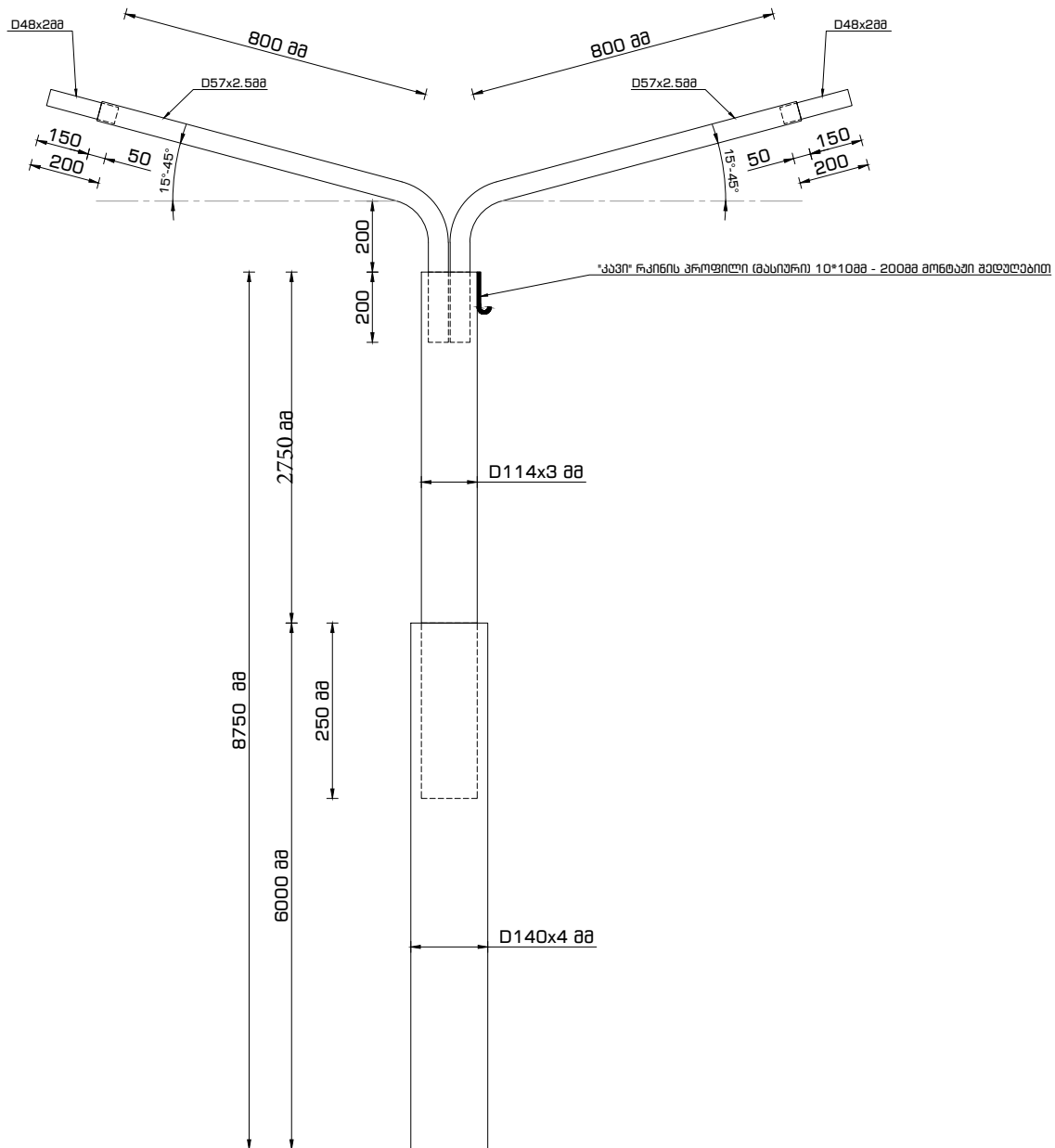
საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჟრილში



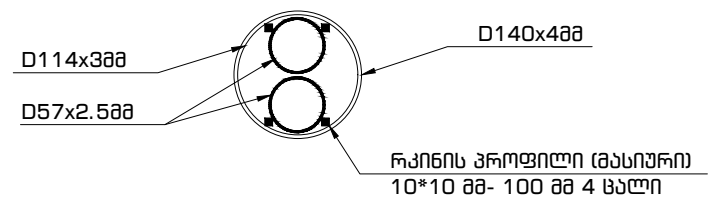
საყრდენზე გკლავიოს მომენტის ნახაზი ჭრილში



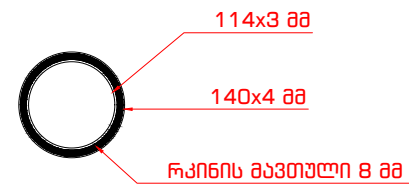
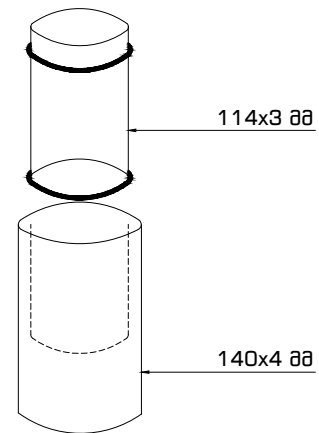
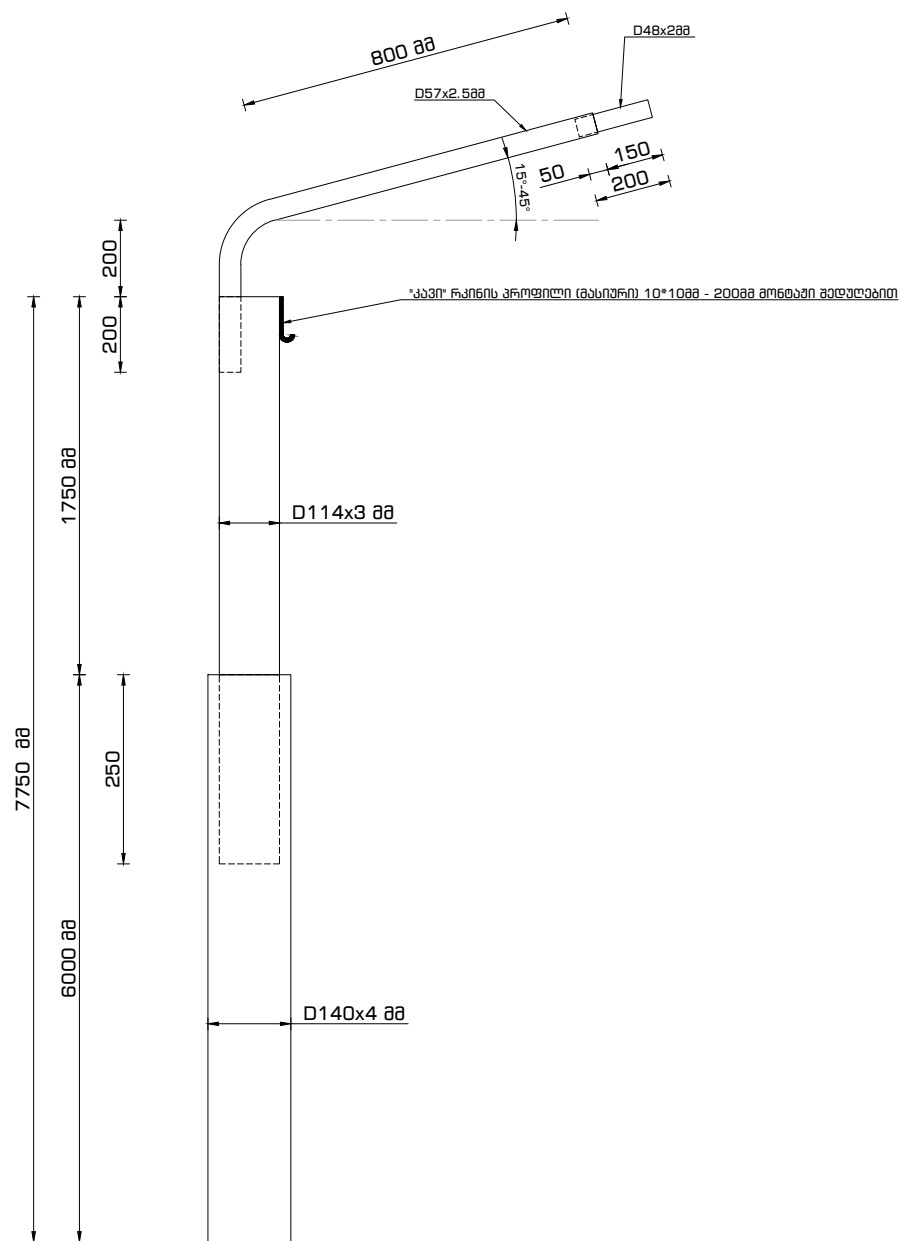
ენკონი
N3



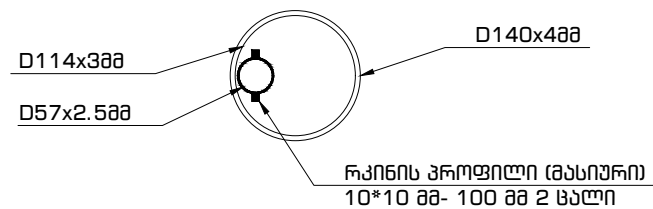
საყრდენზე მკლავიკოს მომდებული ნახაზი ჭრილობი



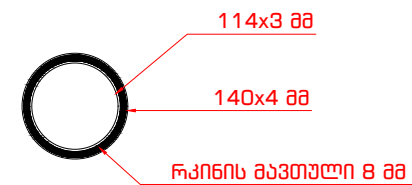
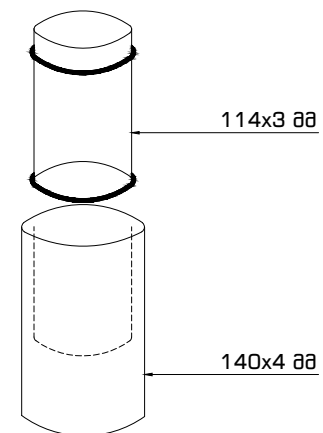
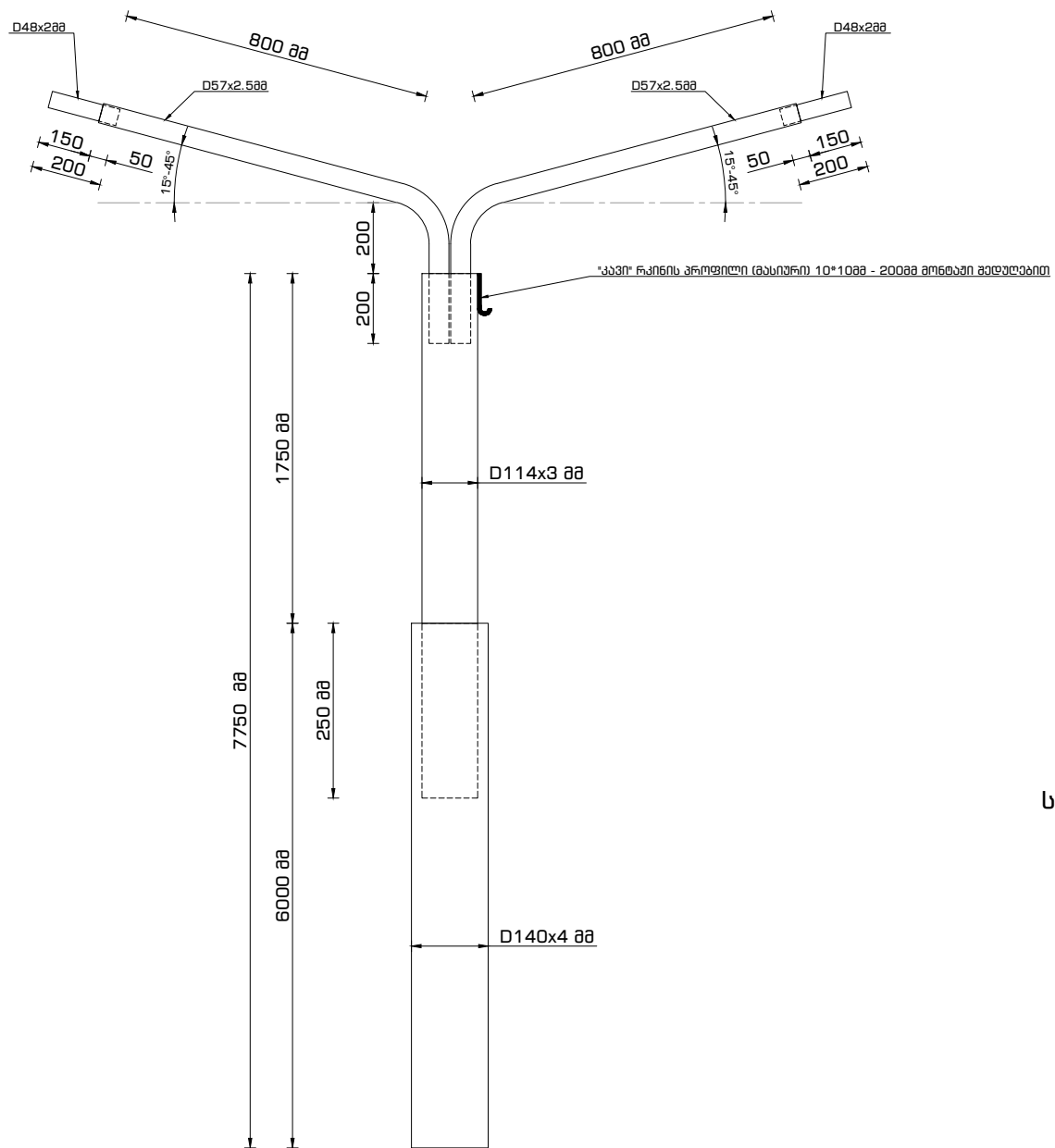
ესპიონი
N6



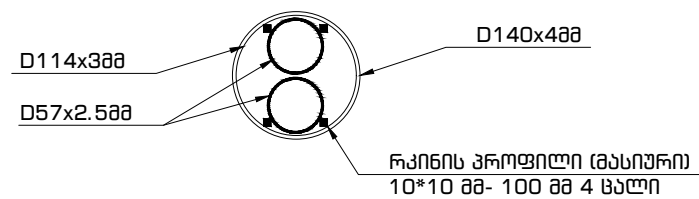
საყრდენზე გკლავიოს მომდებარე ნახაზი ჭრილობი



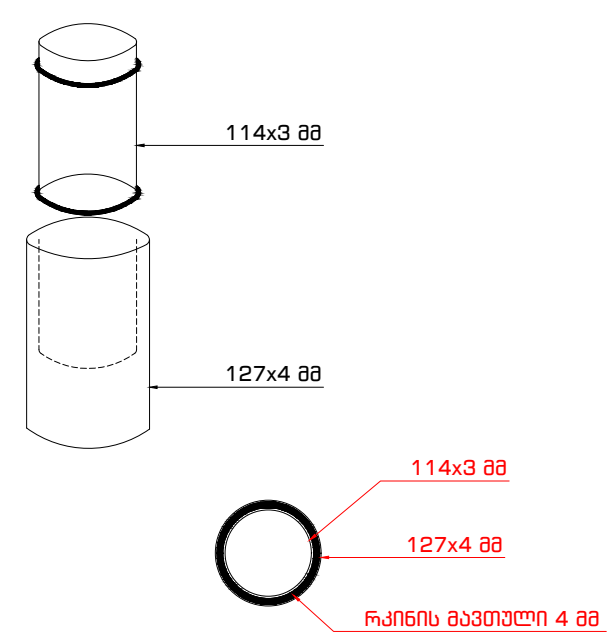
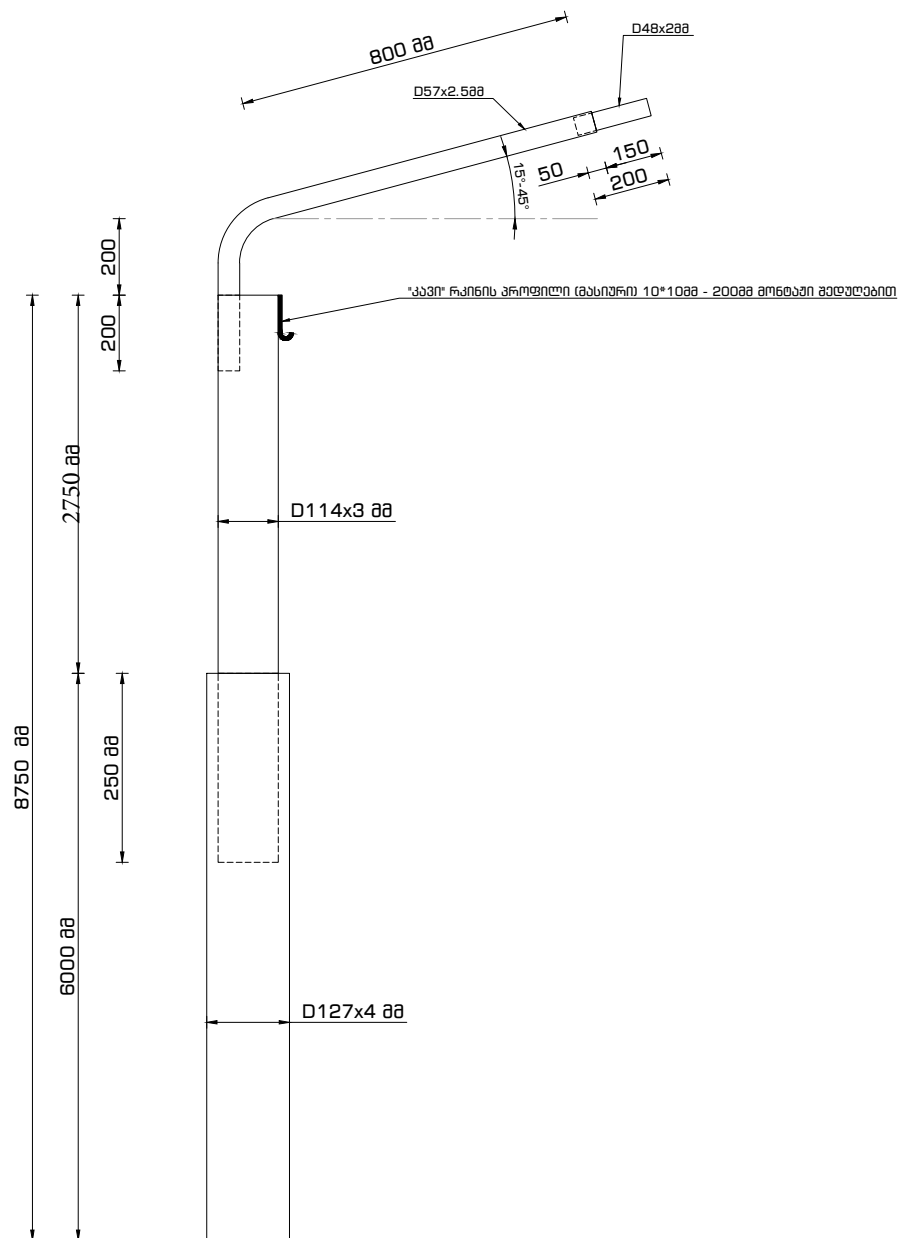
ესპიზი
N7



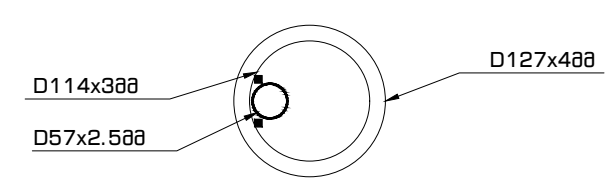
საყრდენზე მკლავიკოს მოდებუის ნახაზი ჭრილში



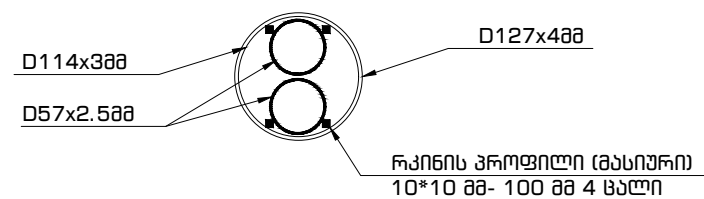
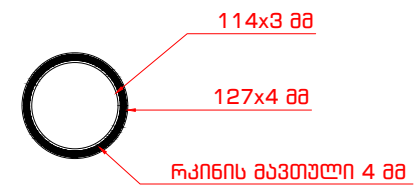
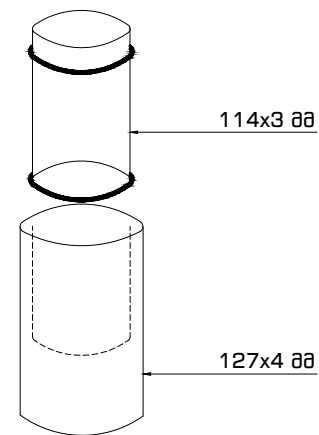
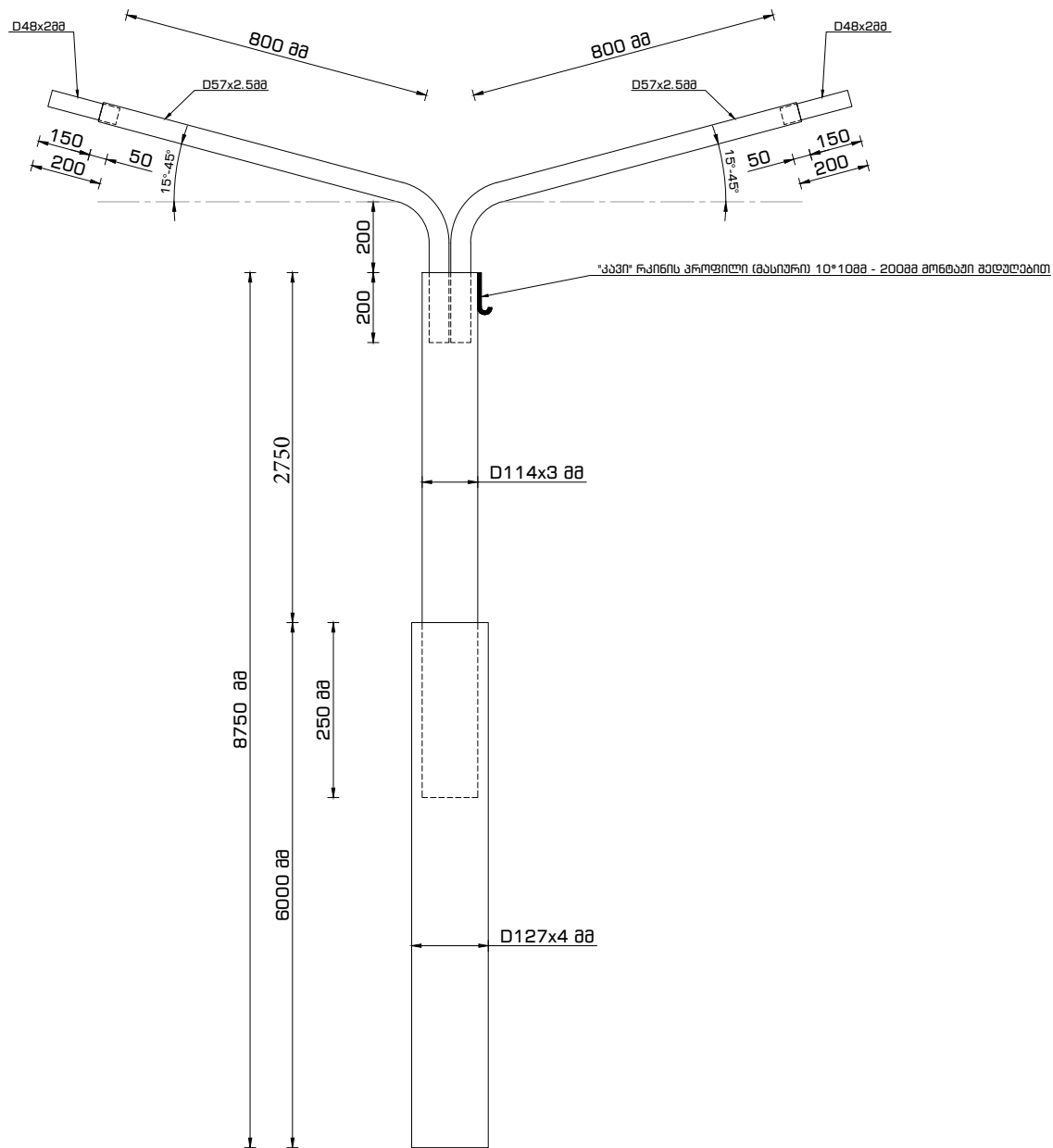
ესკიზი
 N8



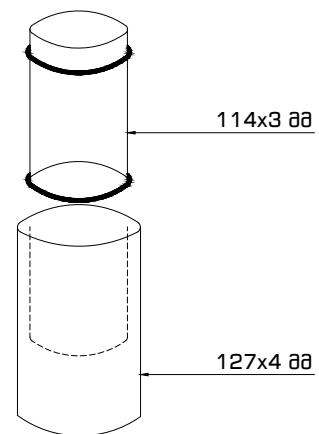
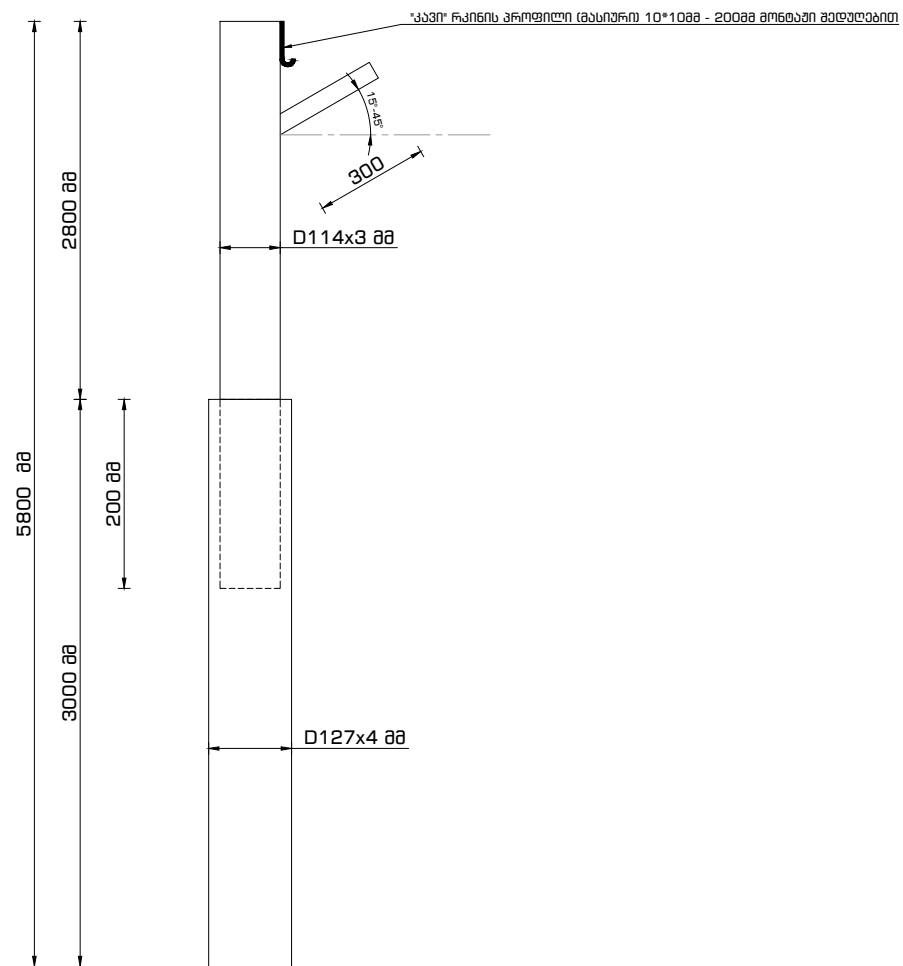
საყრდენზე მკლავი მოდულის ნახატი ჭრილობი



ესპიზი
N9

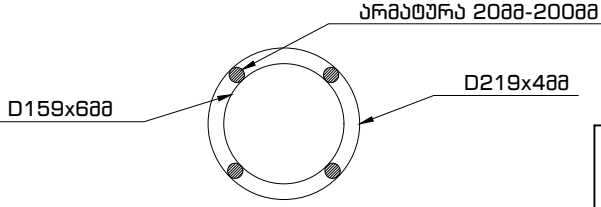
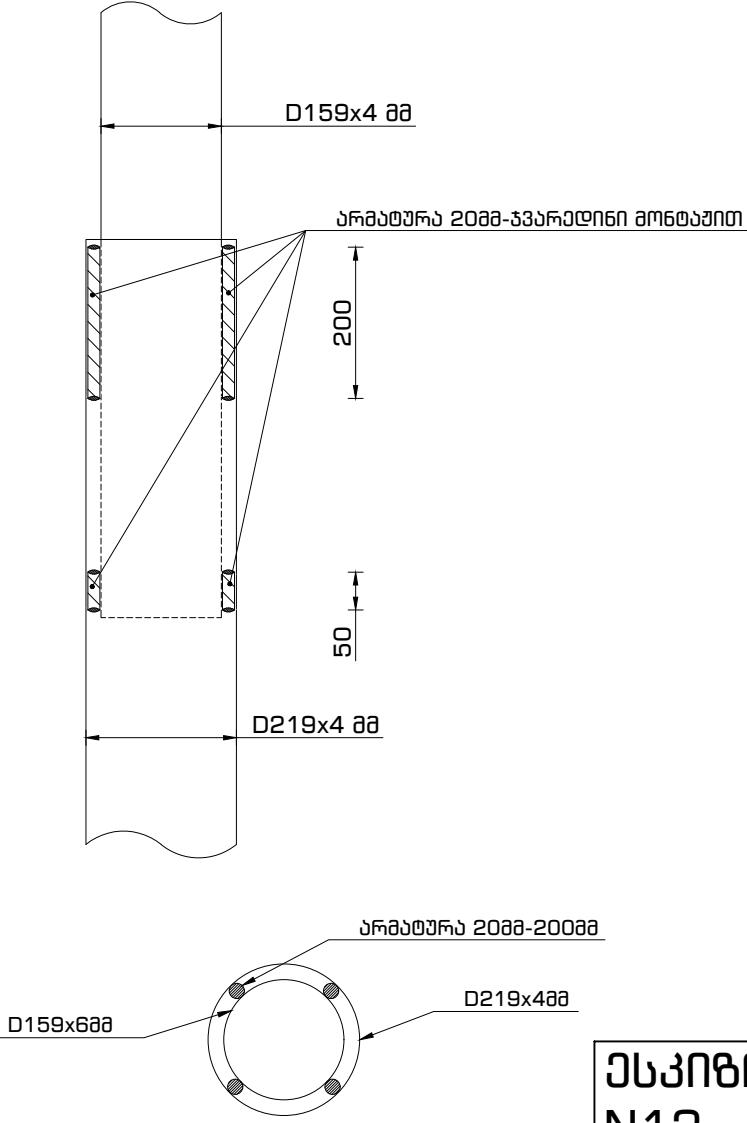
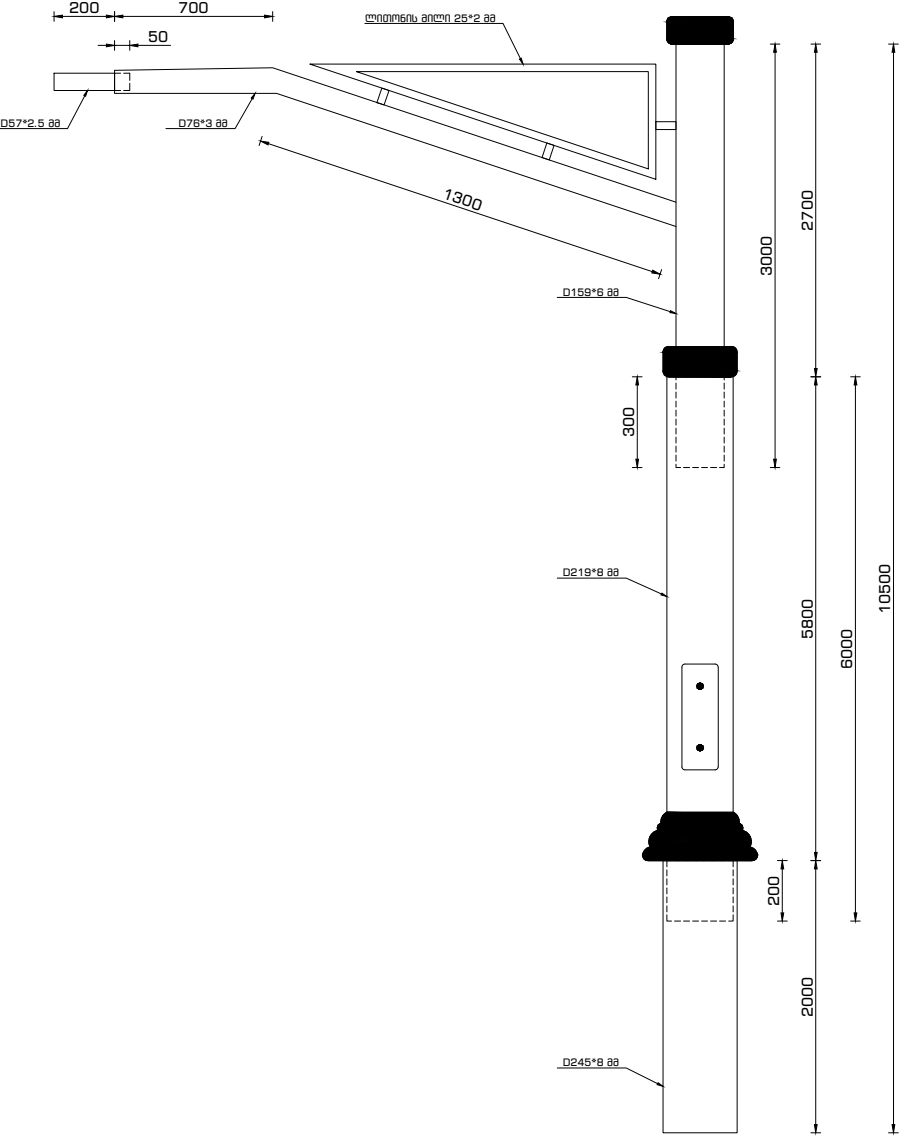


შესანიშნავი
 N10



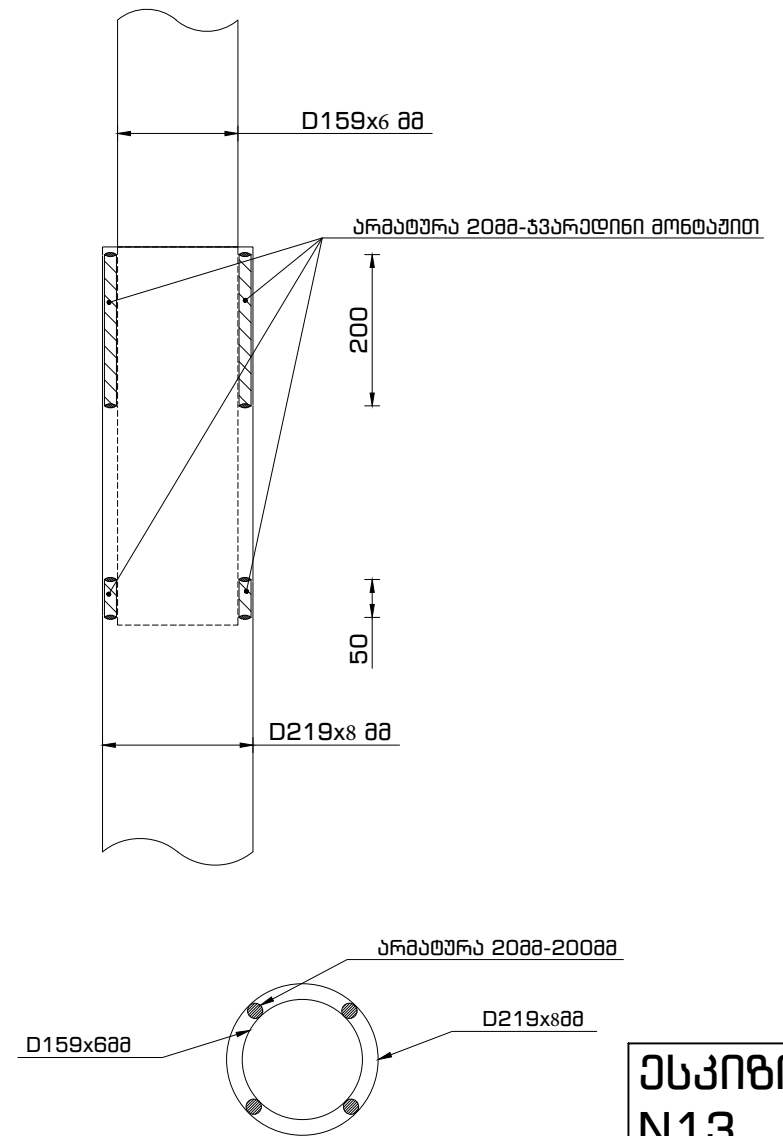
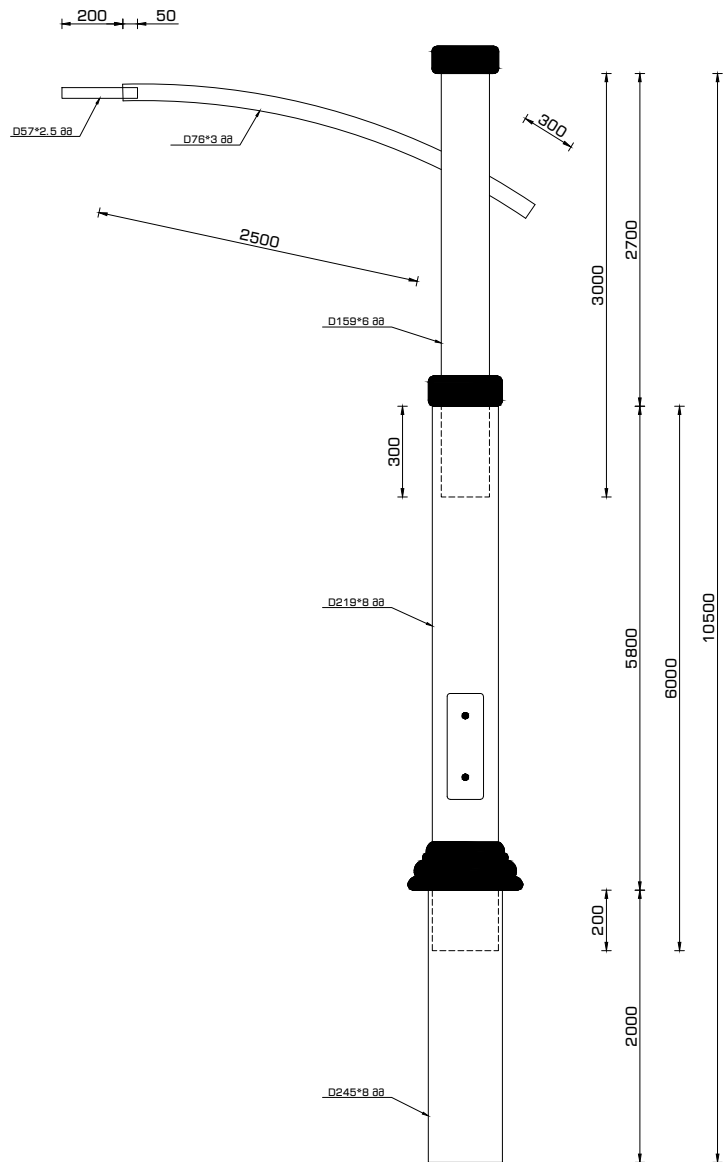
ესკიზი
N11

საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჭრილობი



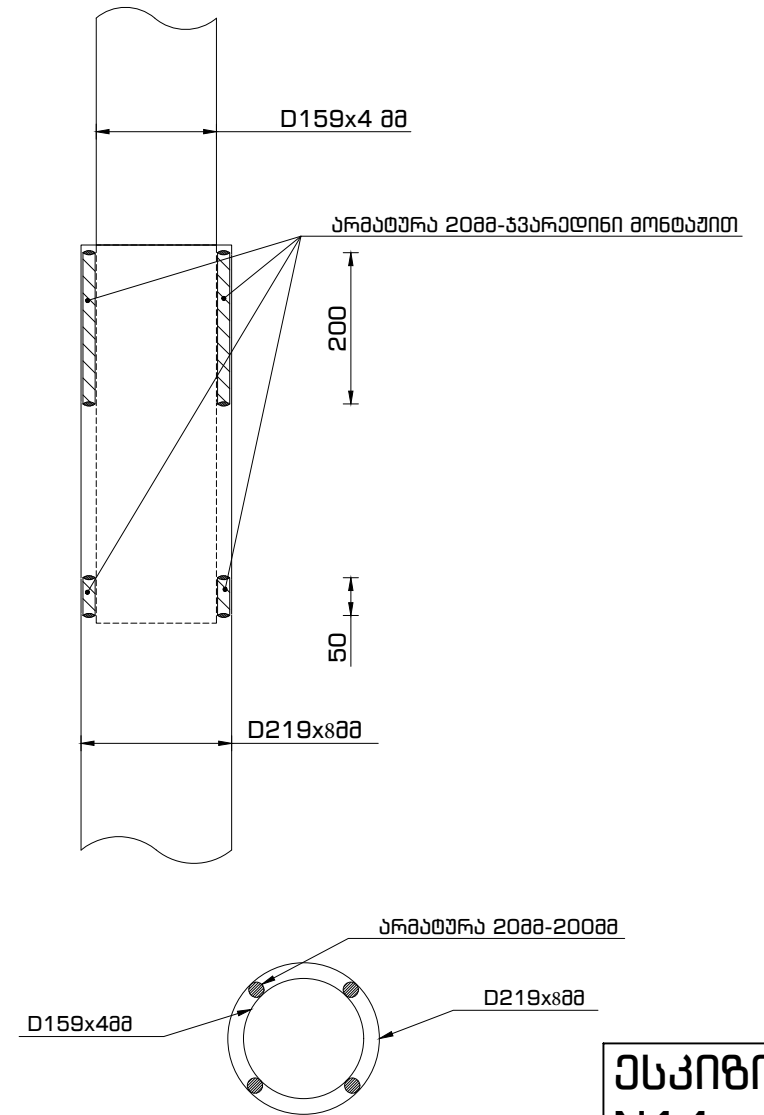
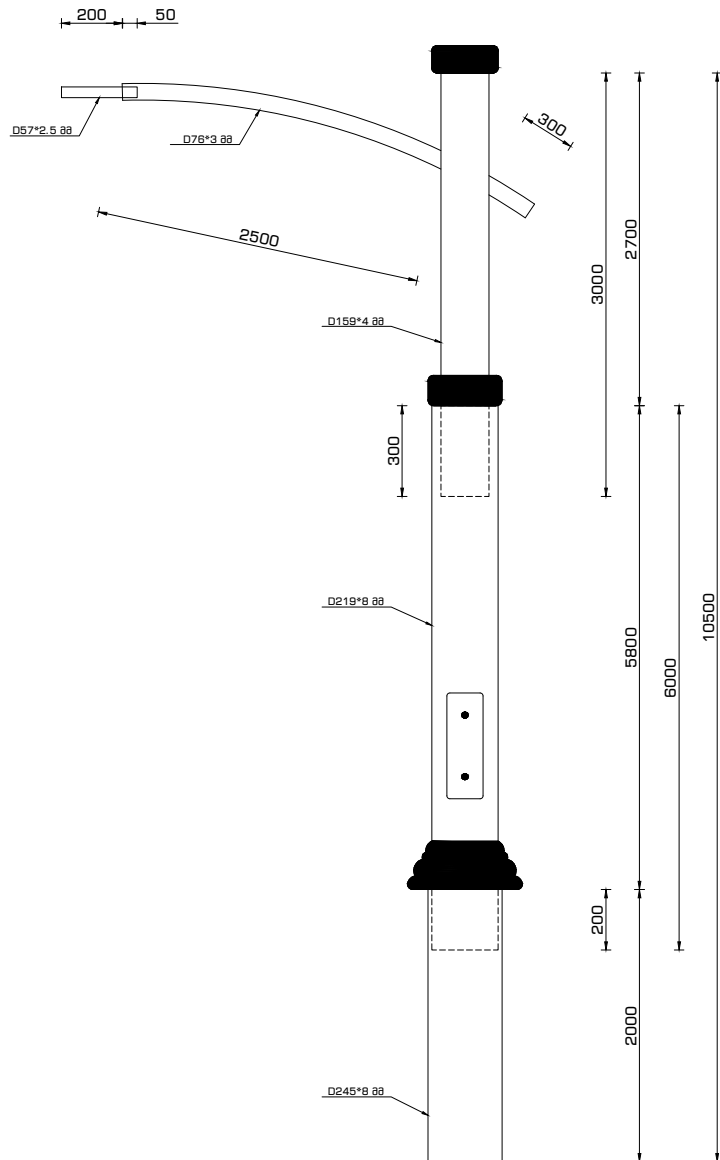
ესპიზი
N12

საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჟრილში

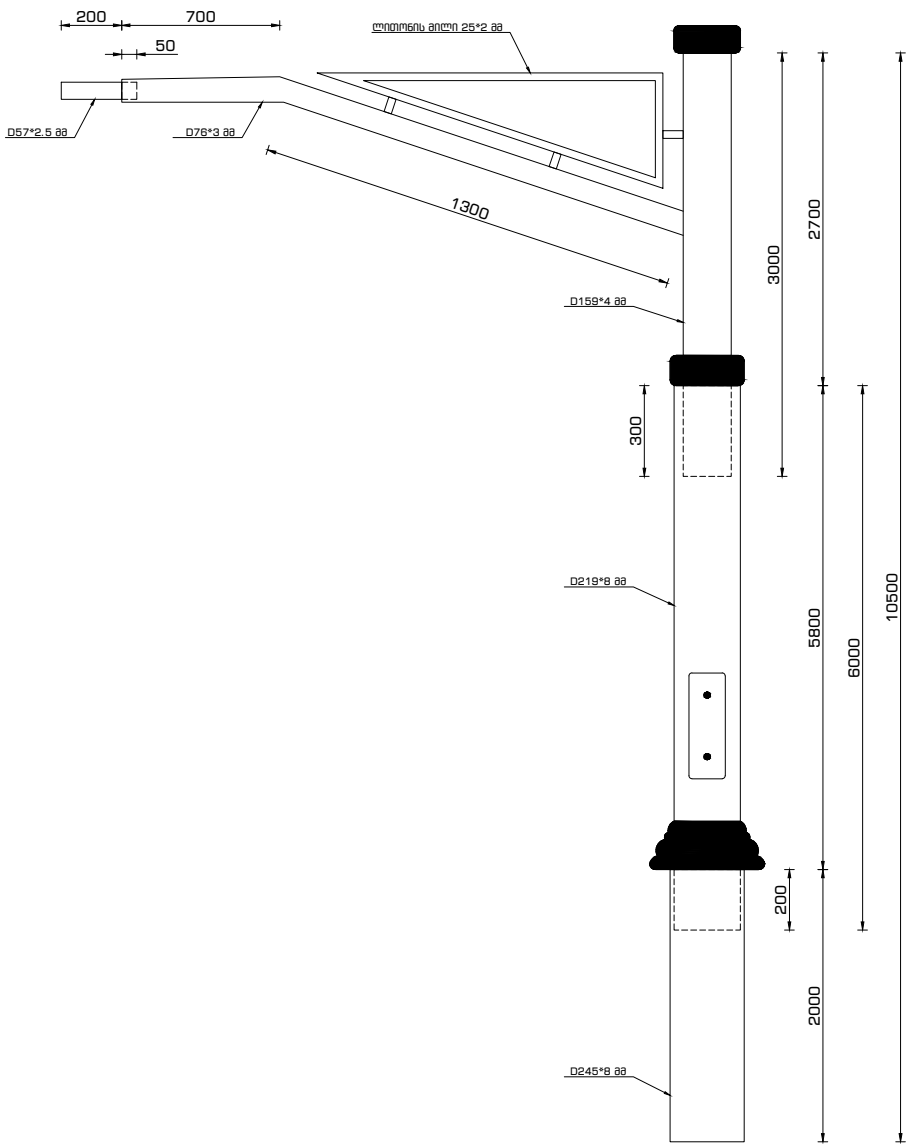


ესპიზი
N13

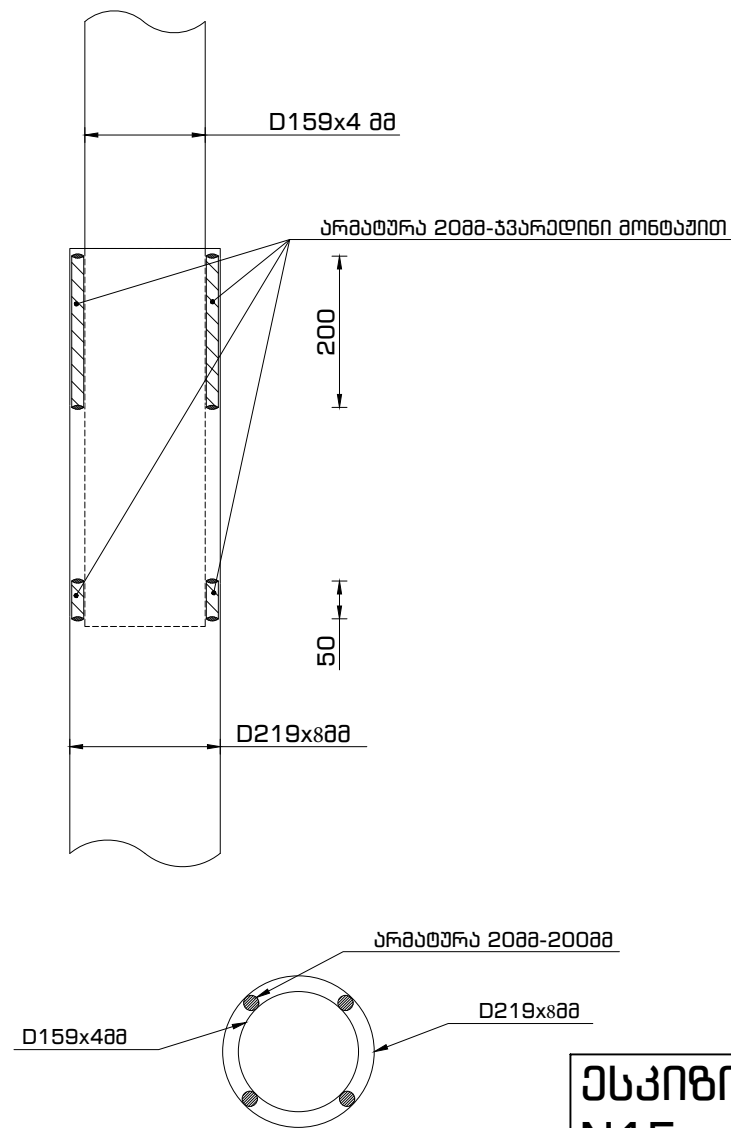
საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჭრილში



ესპიზი
N14

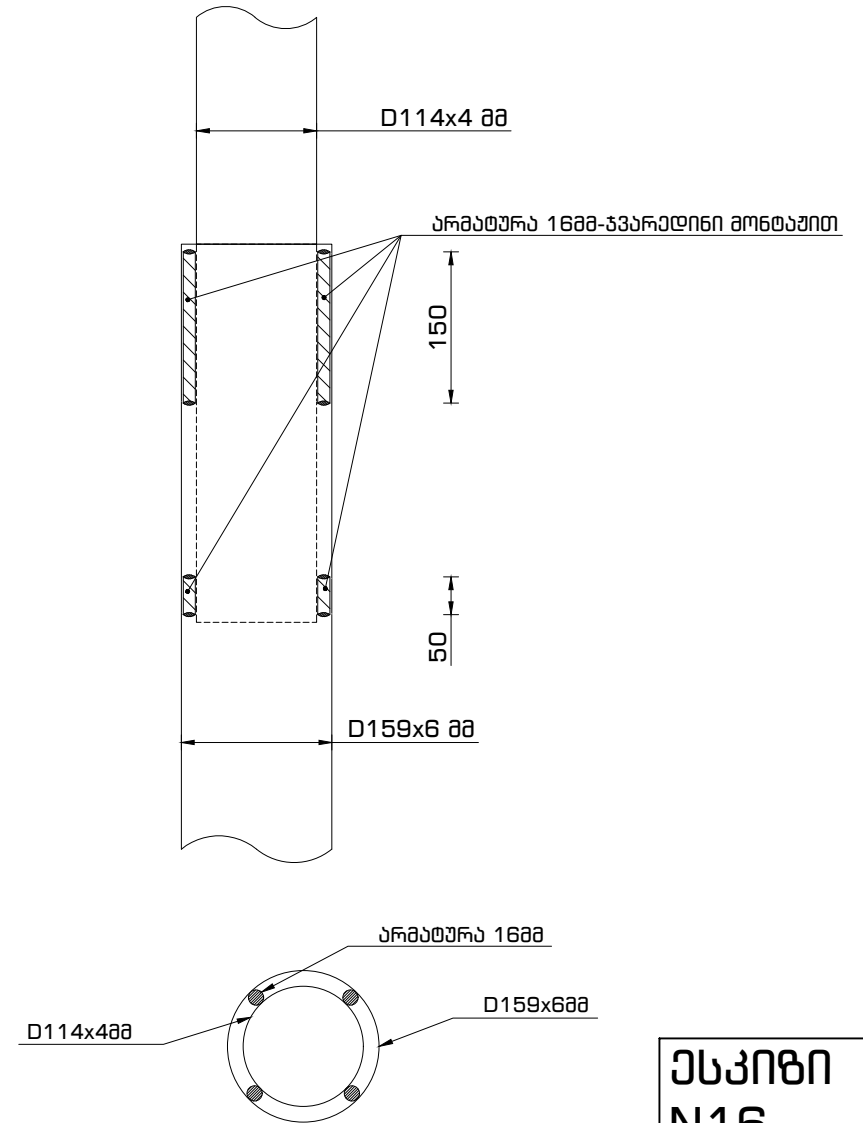
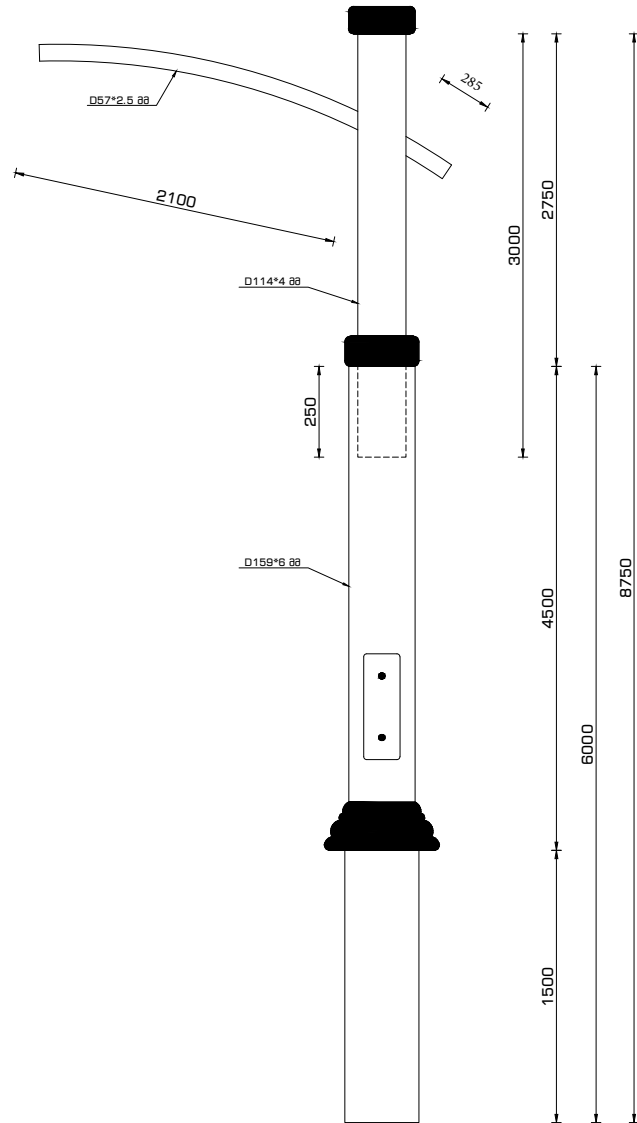


საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჭრილში



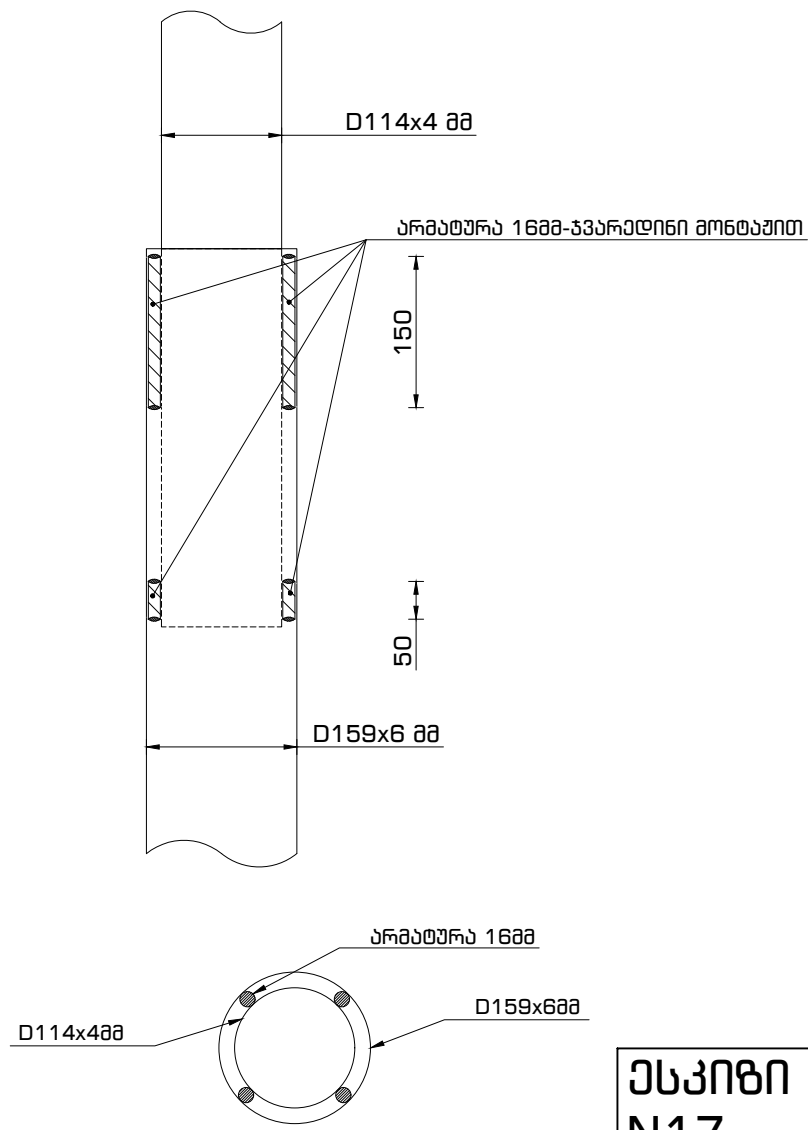
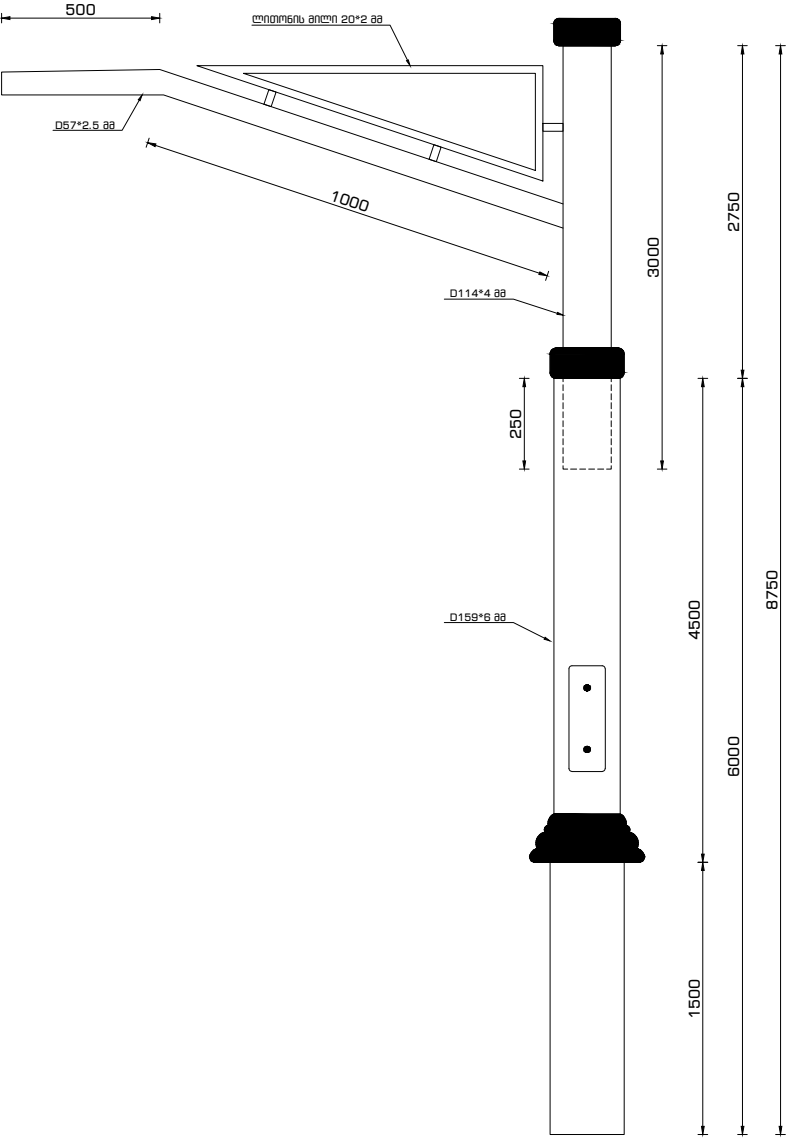
ესპიზი
N15

საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჰრილში



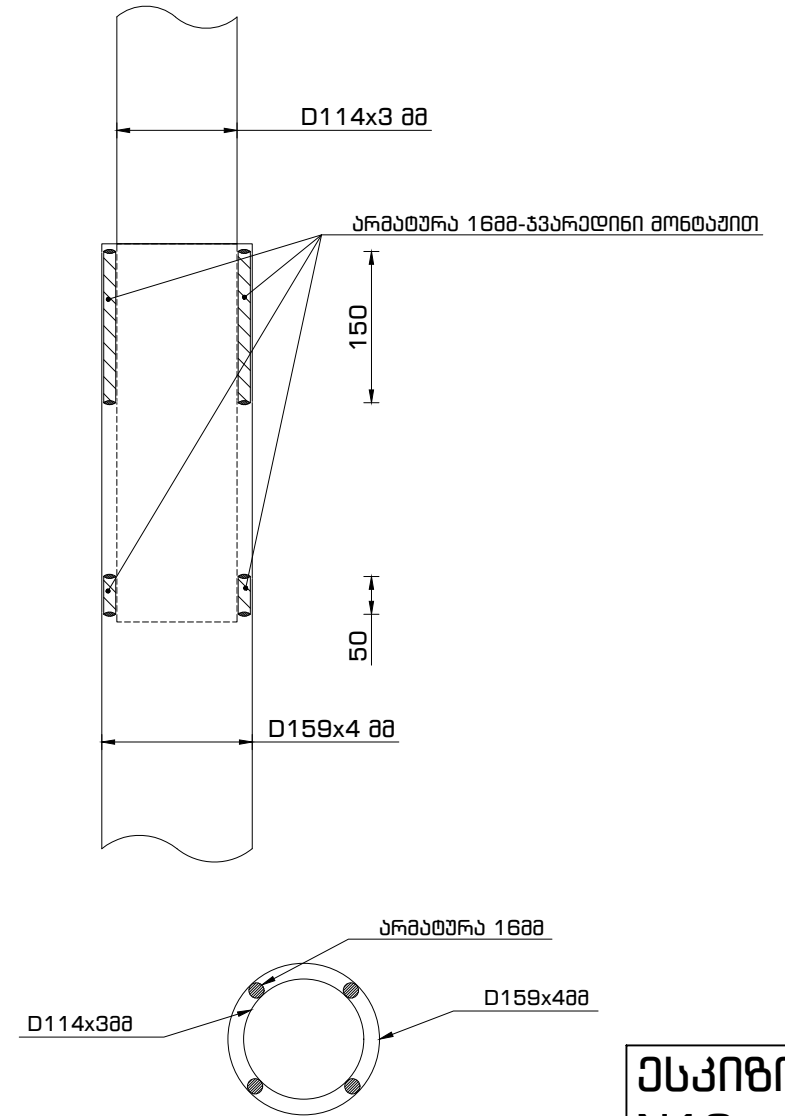
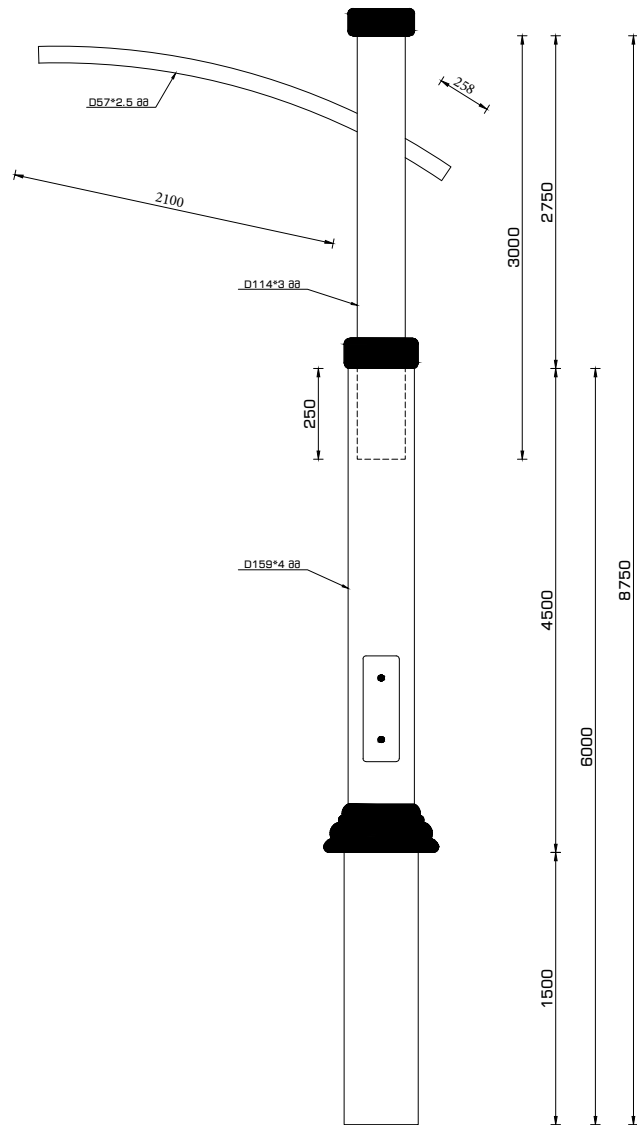
ესპიონი
N16

საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჭრილში

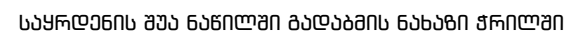


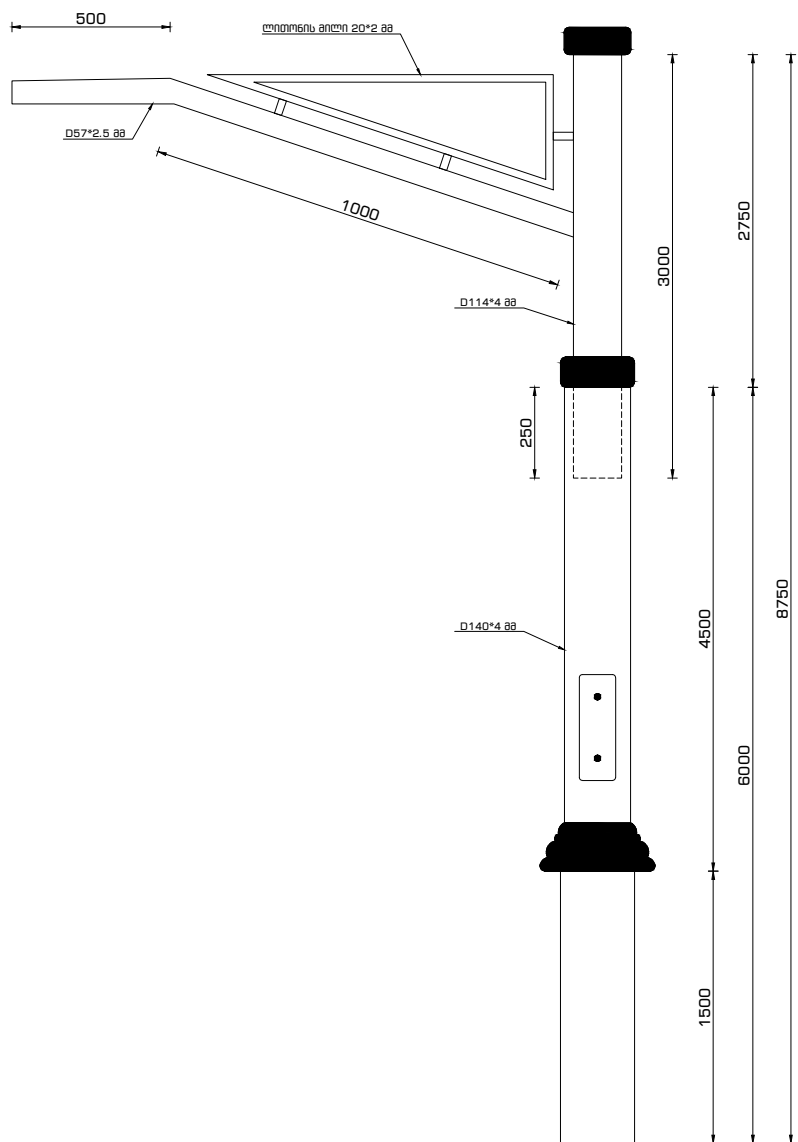
ესპიზი
N17

საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჭრილობი

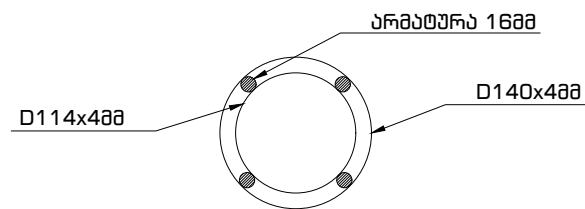
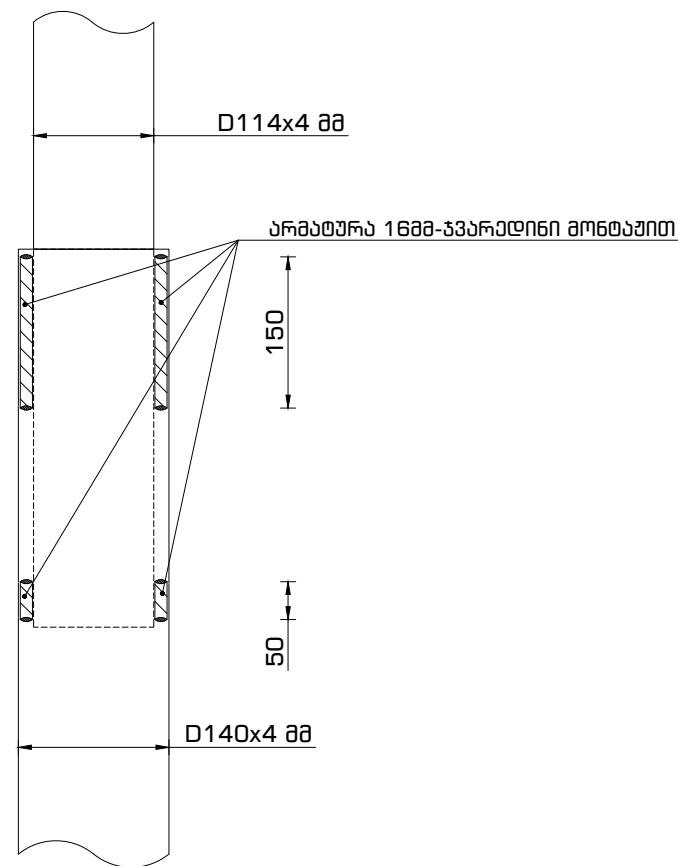


ესპიონი
N18



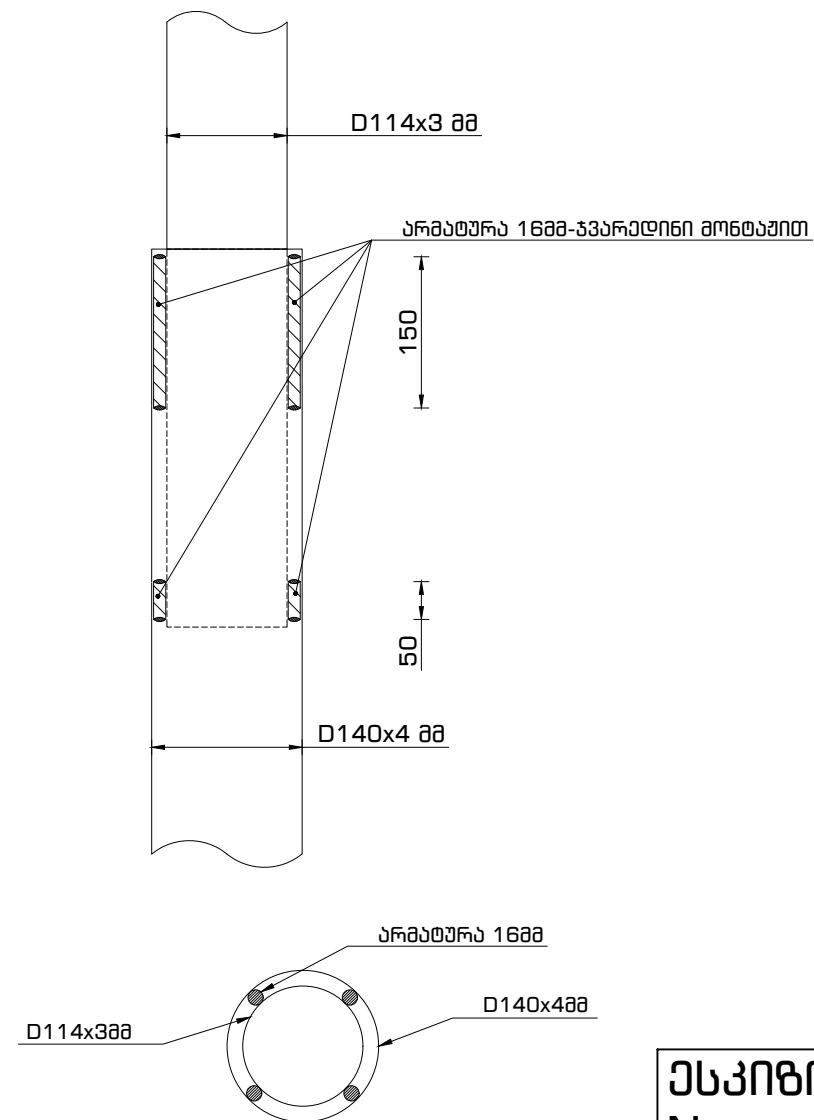
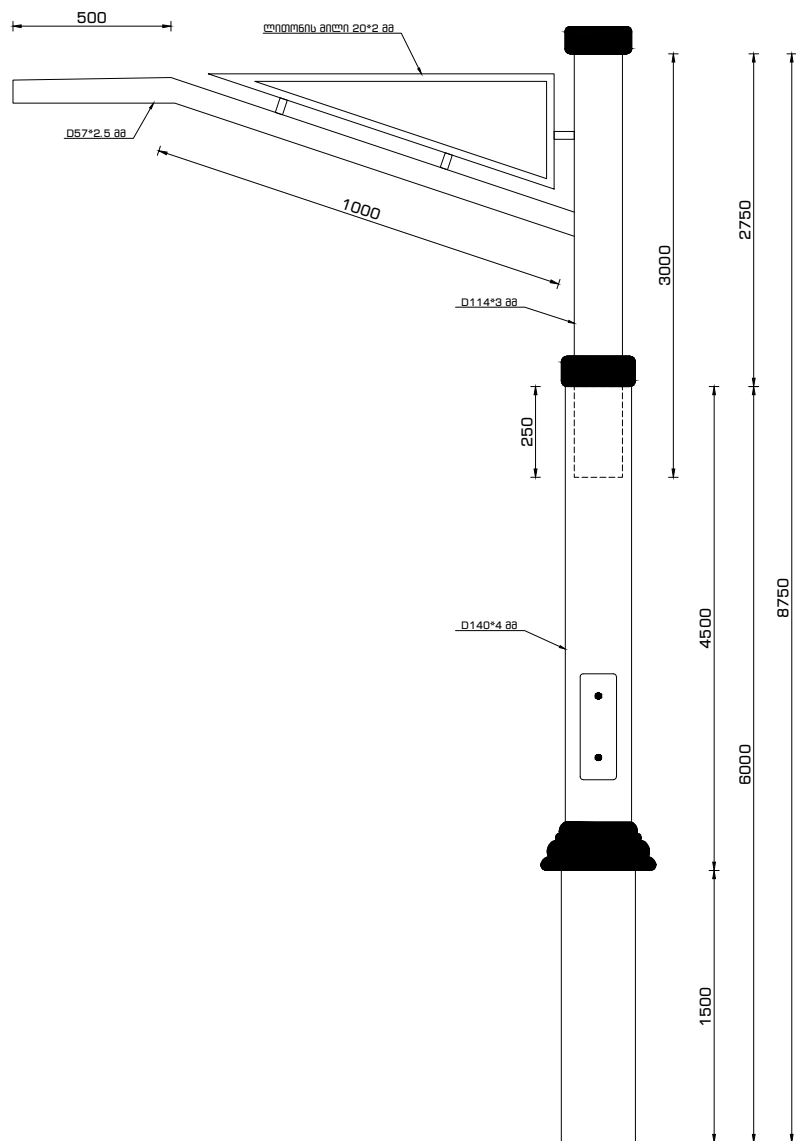


საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჭრილობი



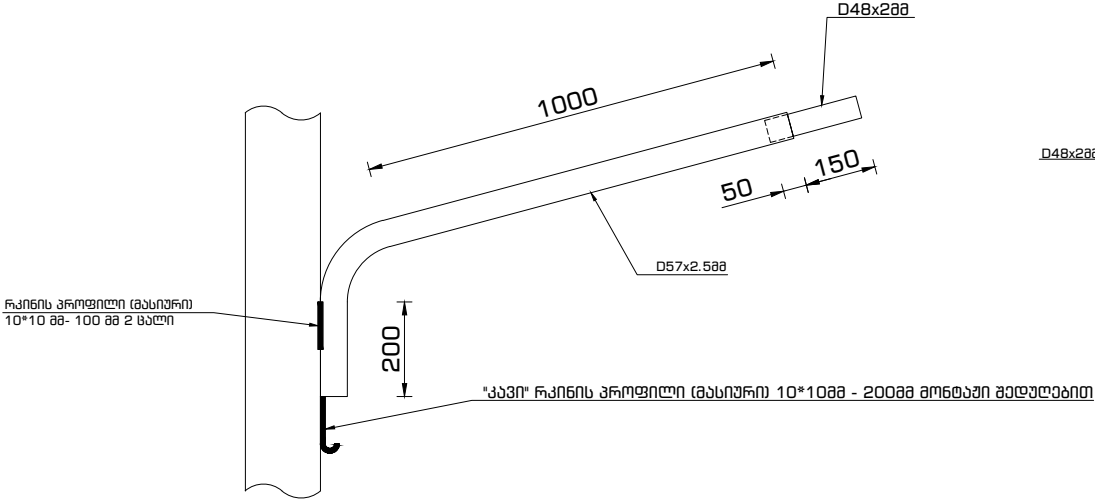
ესპიზი
N20

საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჭრილში

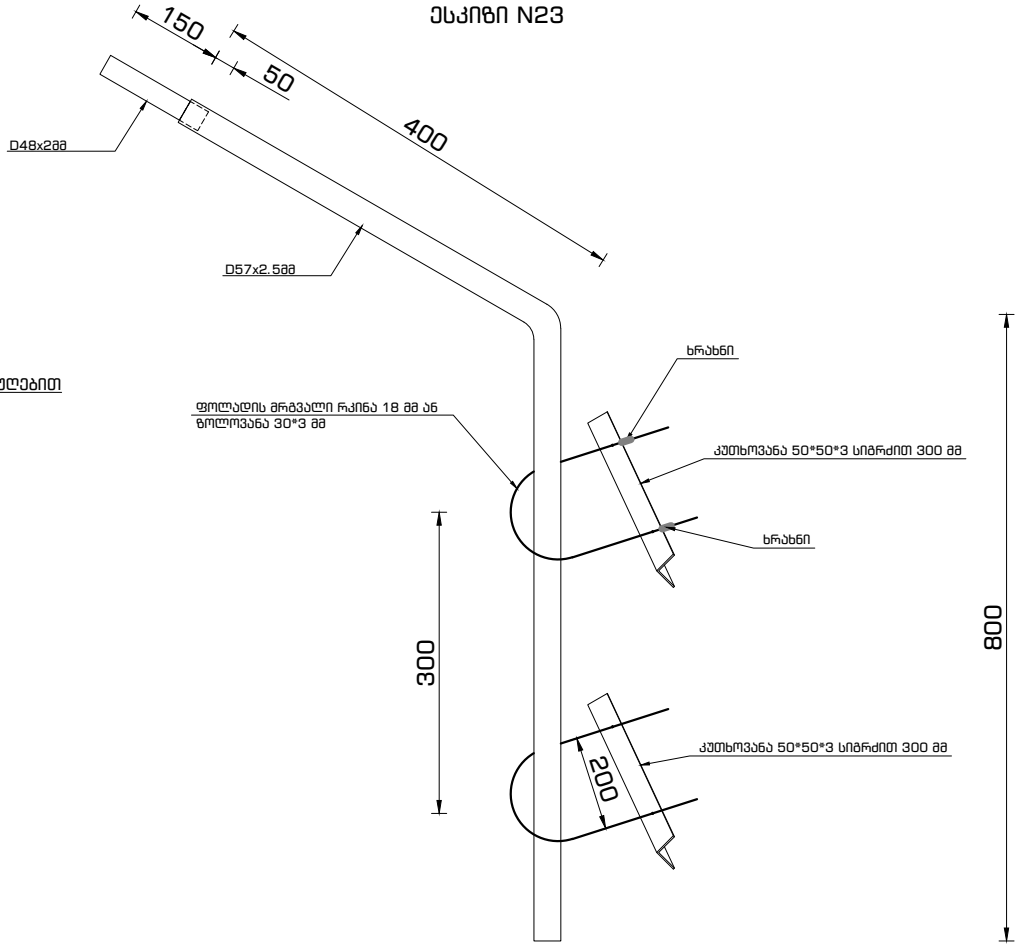


ესპიზი
N21

ესპიონი N22

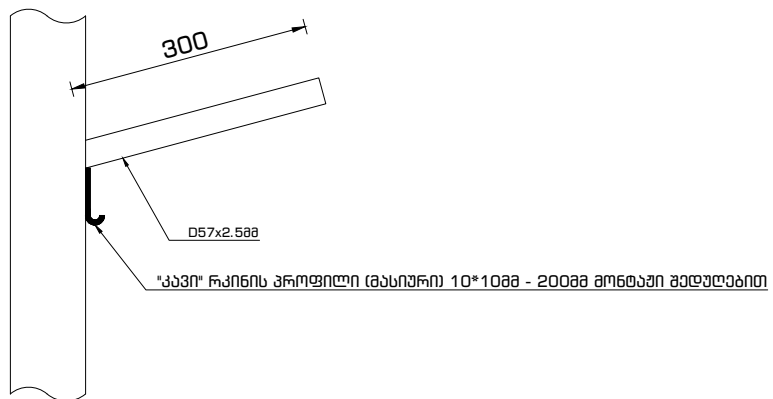


ესპიონი N23

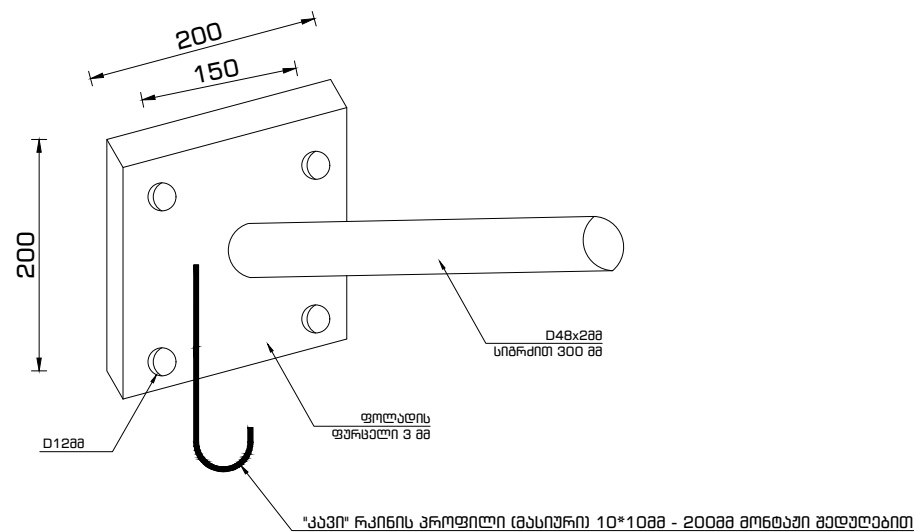


N 22 N23

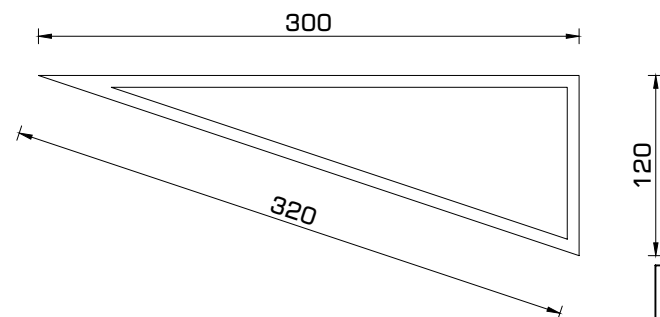
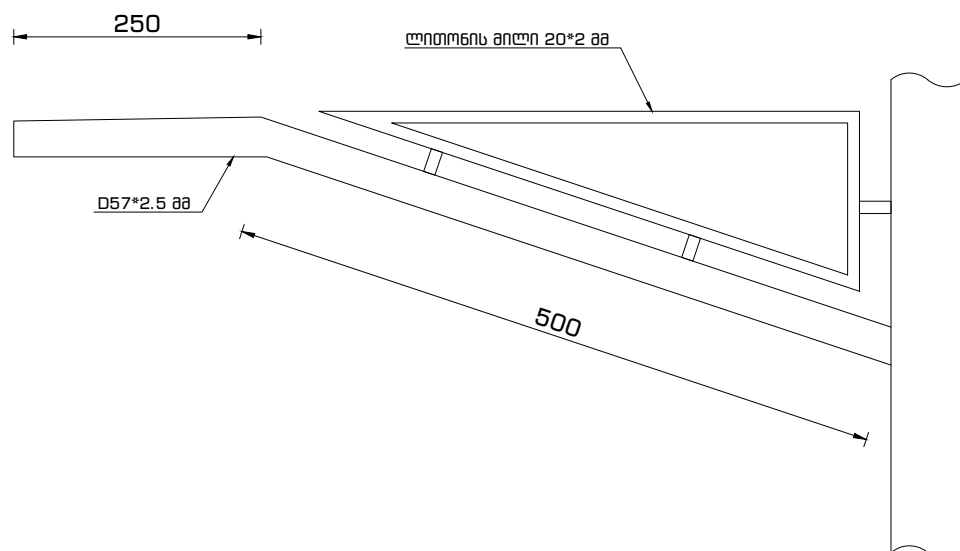
ესპიონი N24



ესპიონი N25

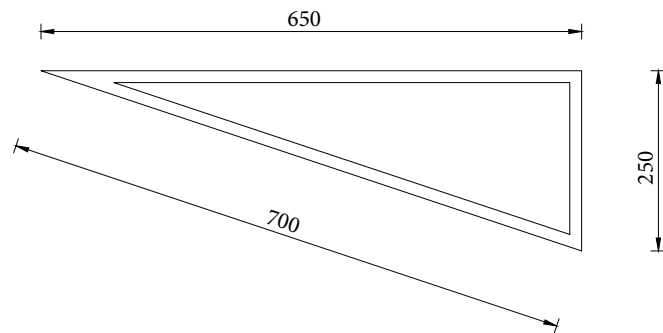
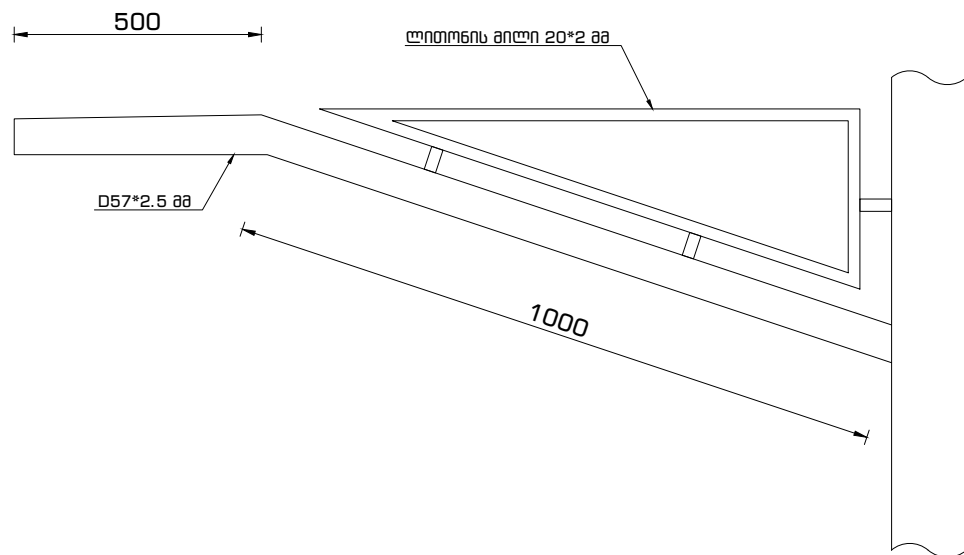


ესპიონი N26

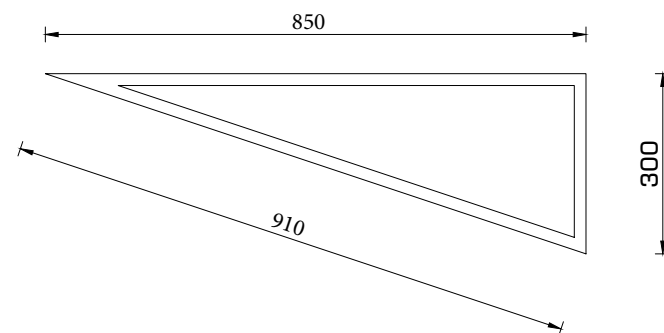
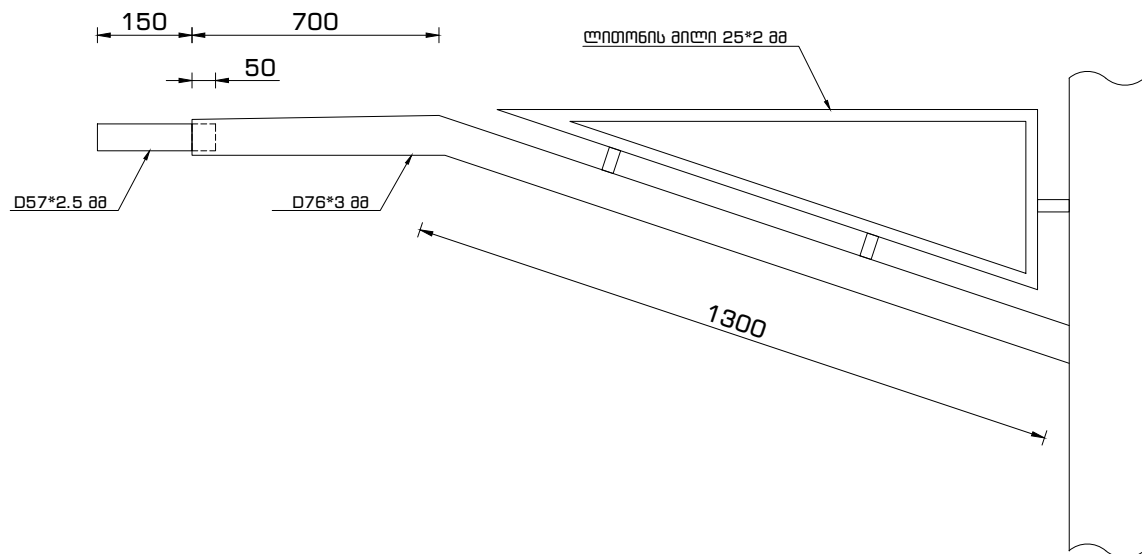


N24 N25
N26

ესპიზი N27

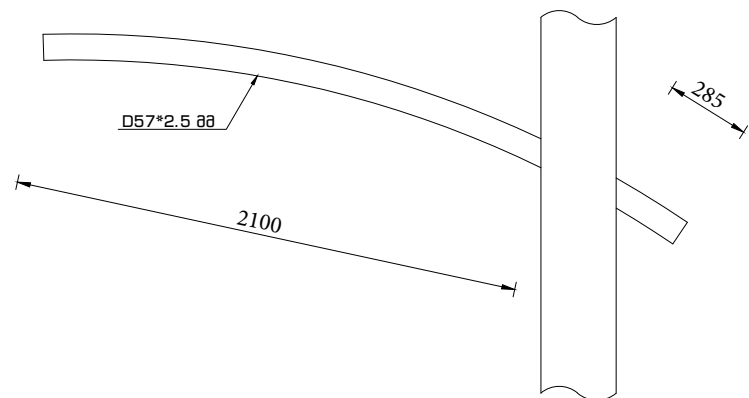


ესპიზი N28

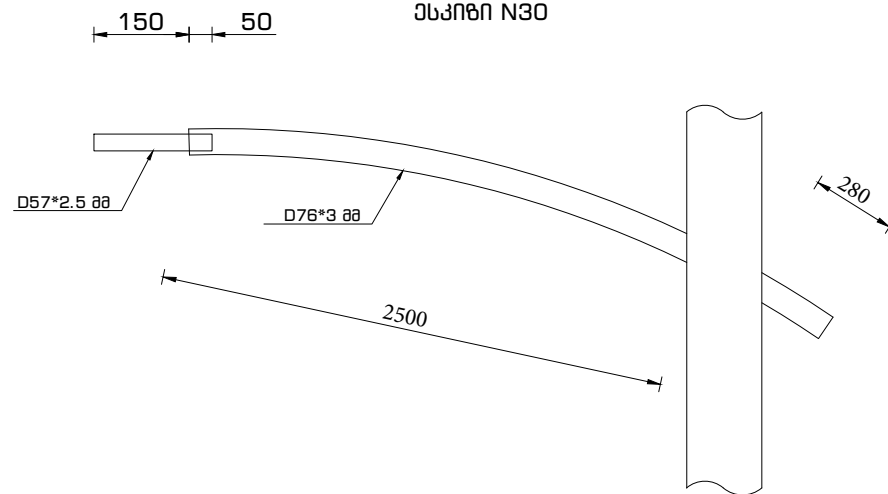


N27 N28

ՅԱՅՈՒԹՈՒ N29

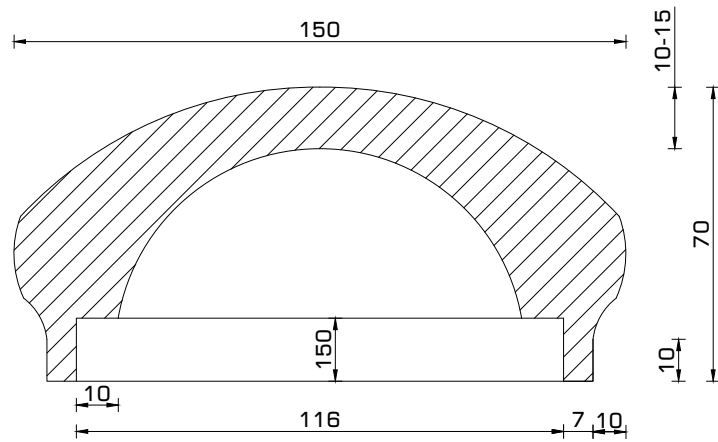


ՅԱՅՈՒԹՈՒ N30

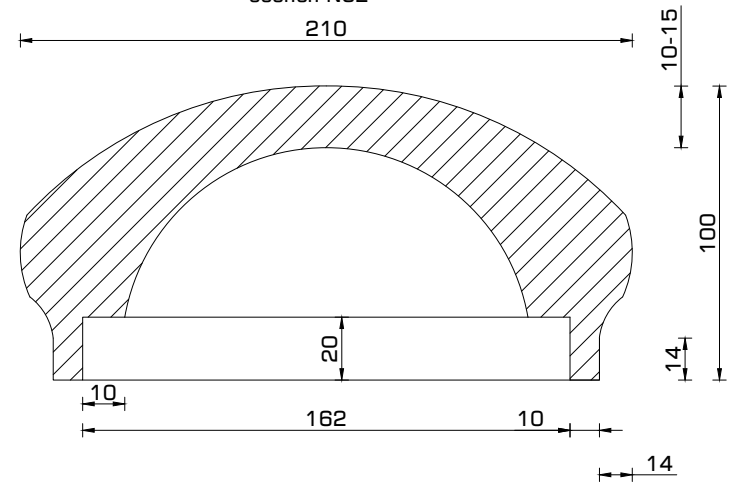


N29
N30

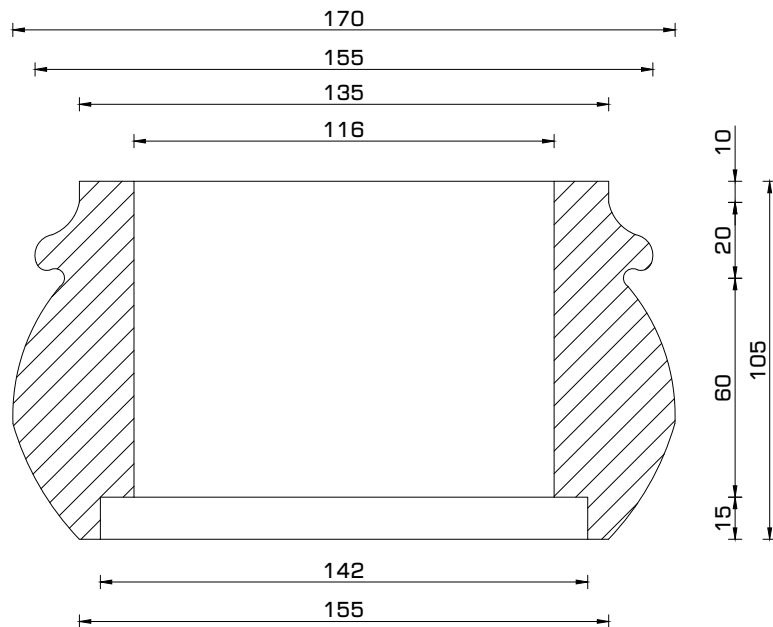
მსკოტი N31



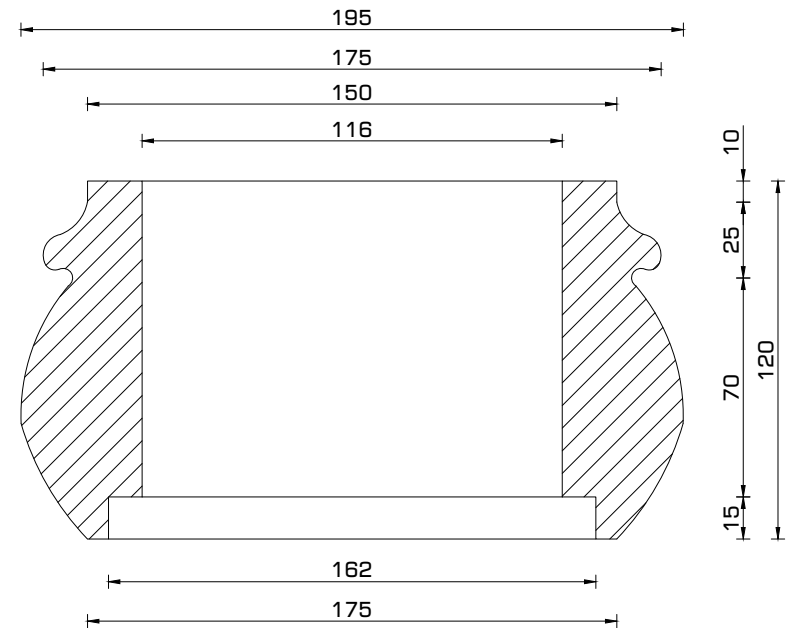
მსკოტი N32



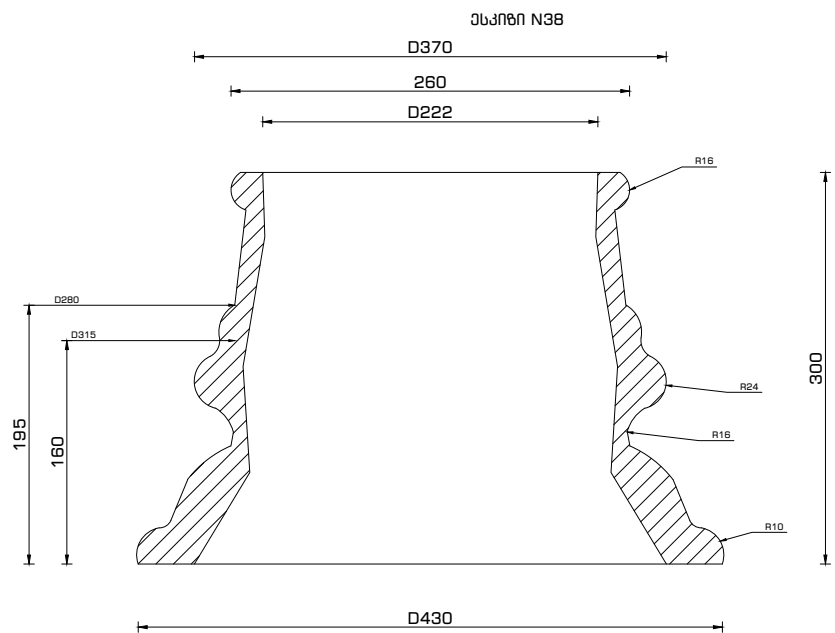
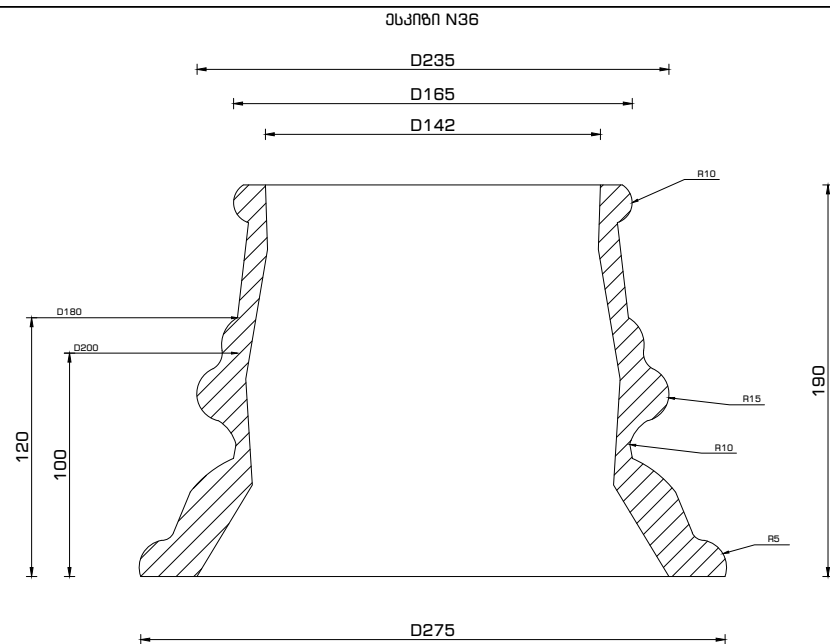
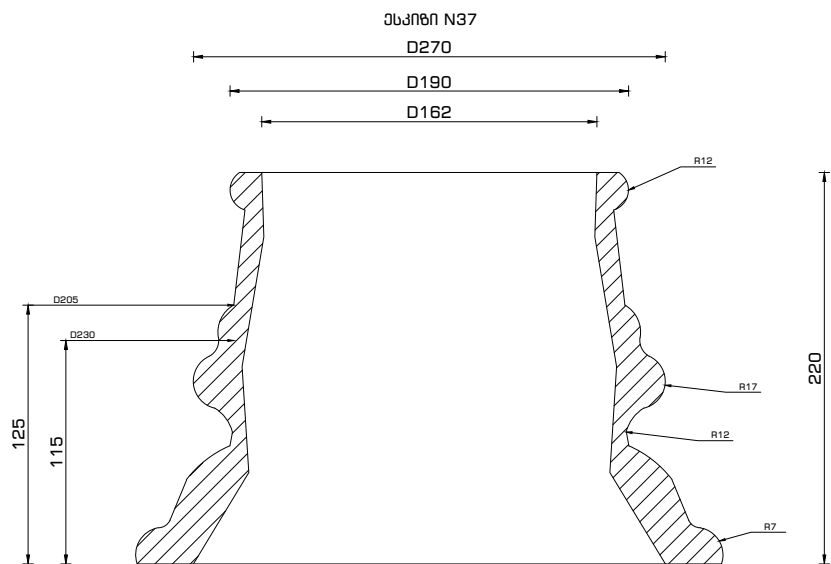
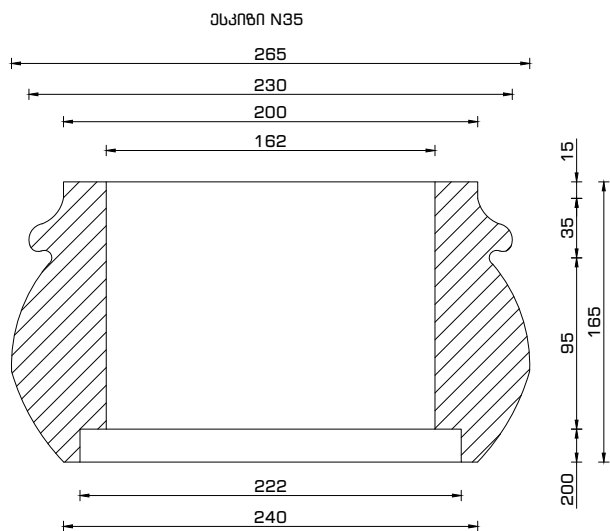
მსკოტი N33



მსკოტი N34

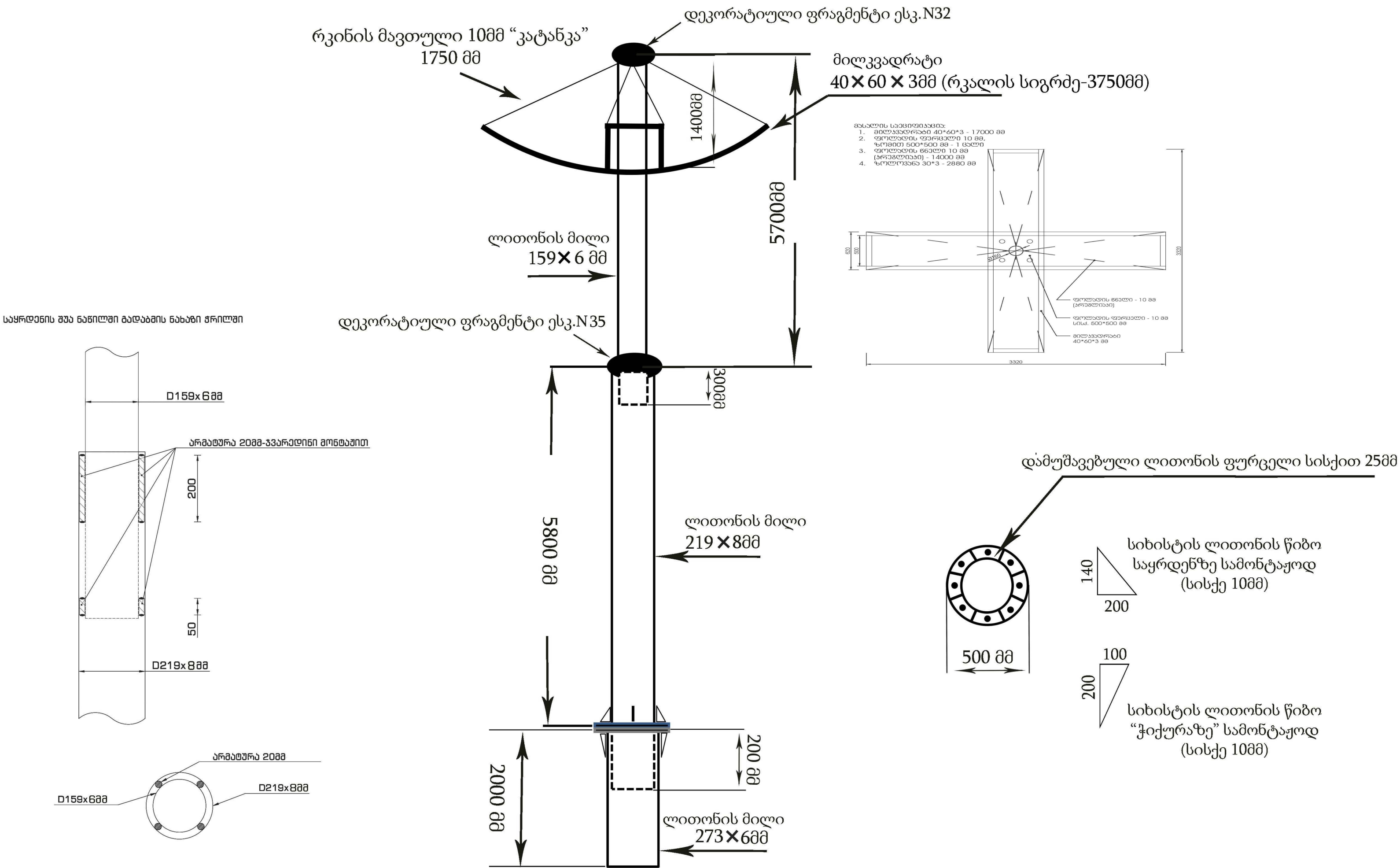


N31 N32 N33
N34

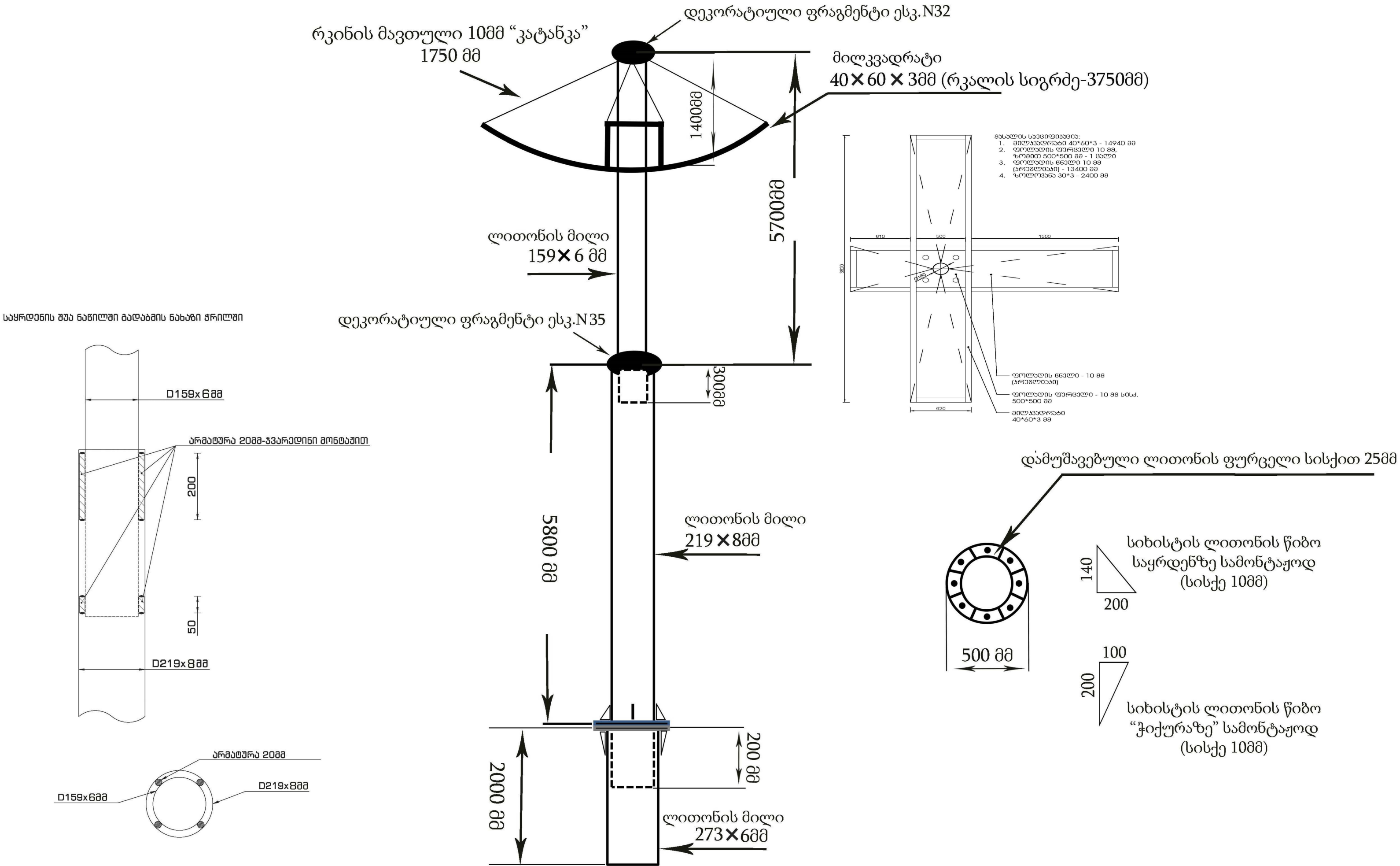


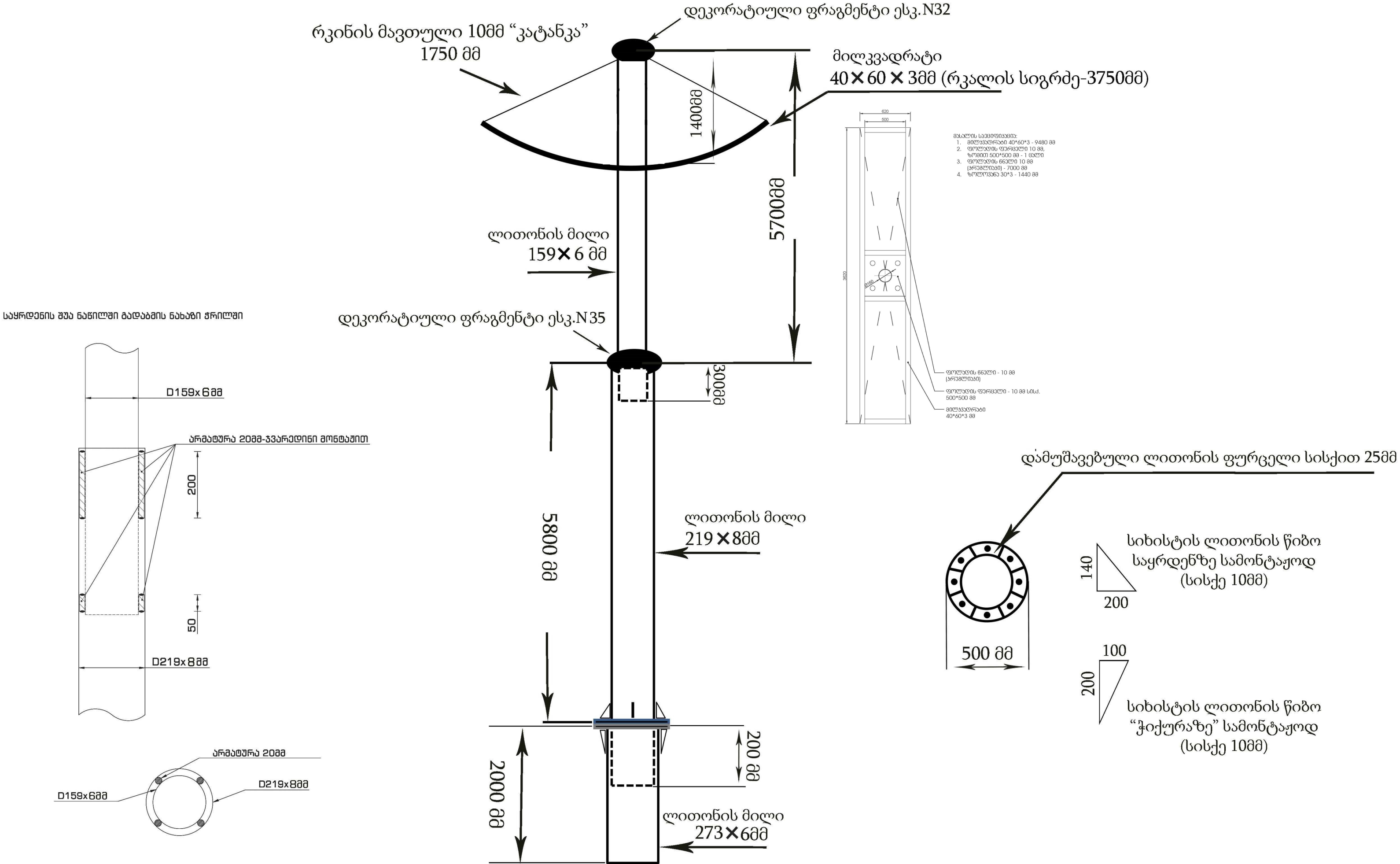
N35 N36
N37 N38

ესკიზი N39

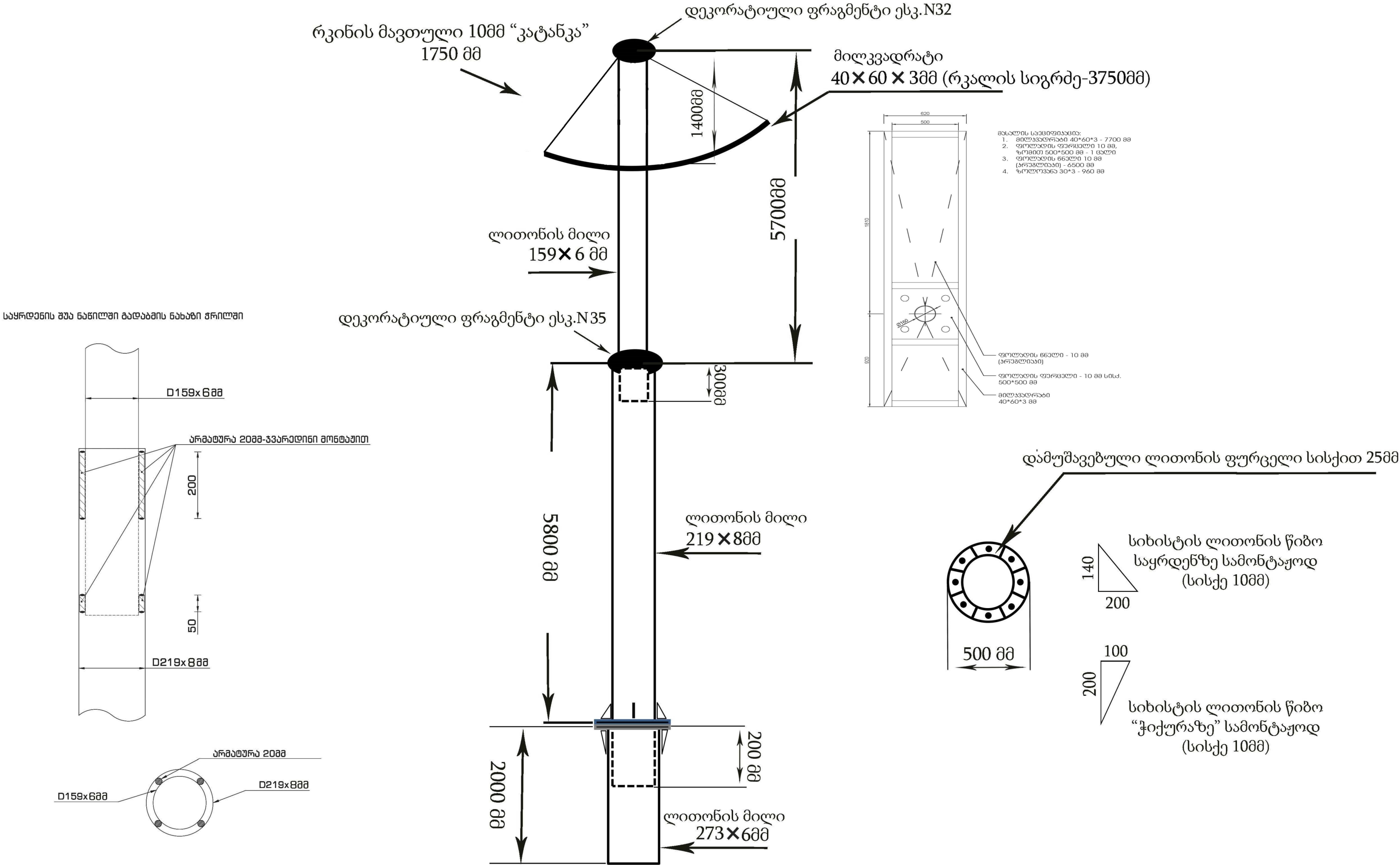


ესკიზი N39

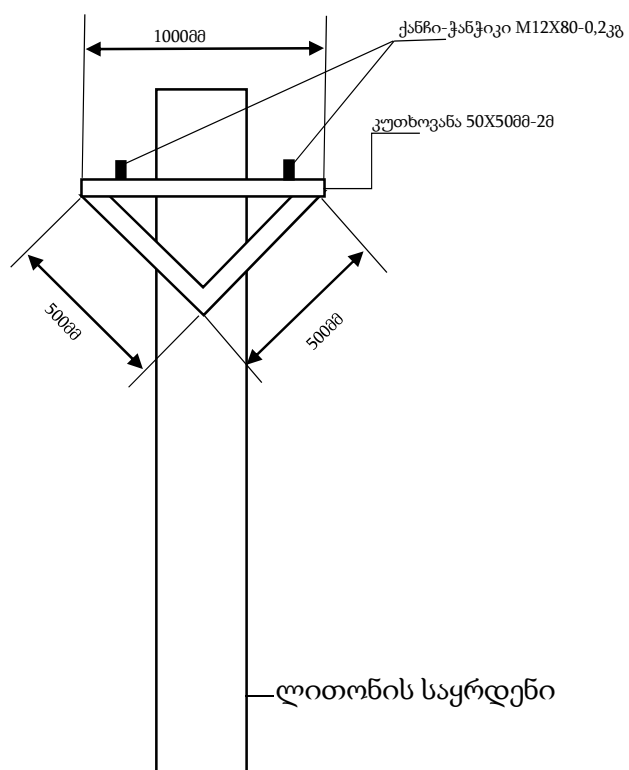




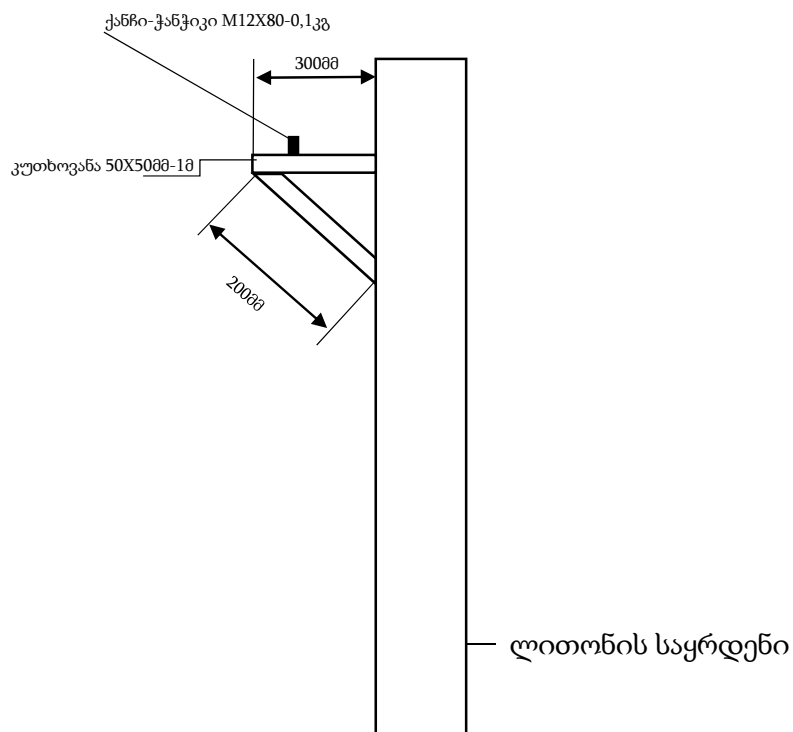
ესკიზი N 41



ესკიზი N43

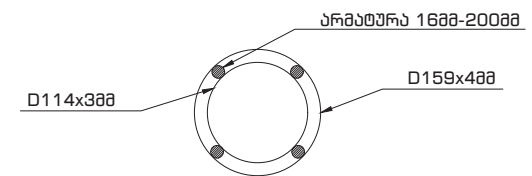
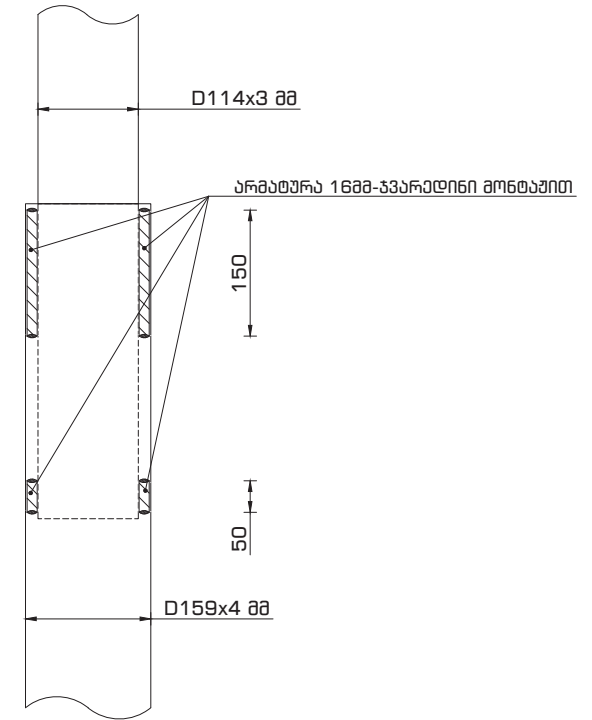
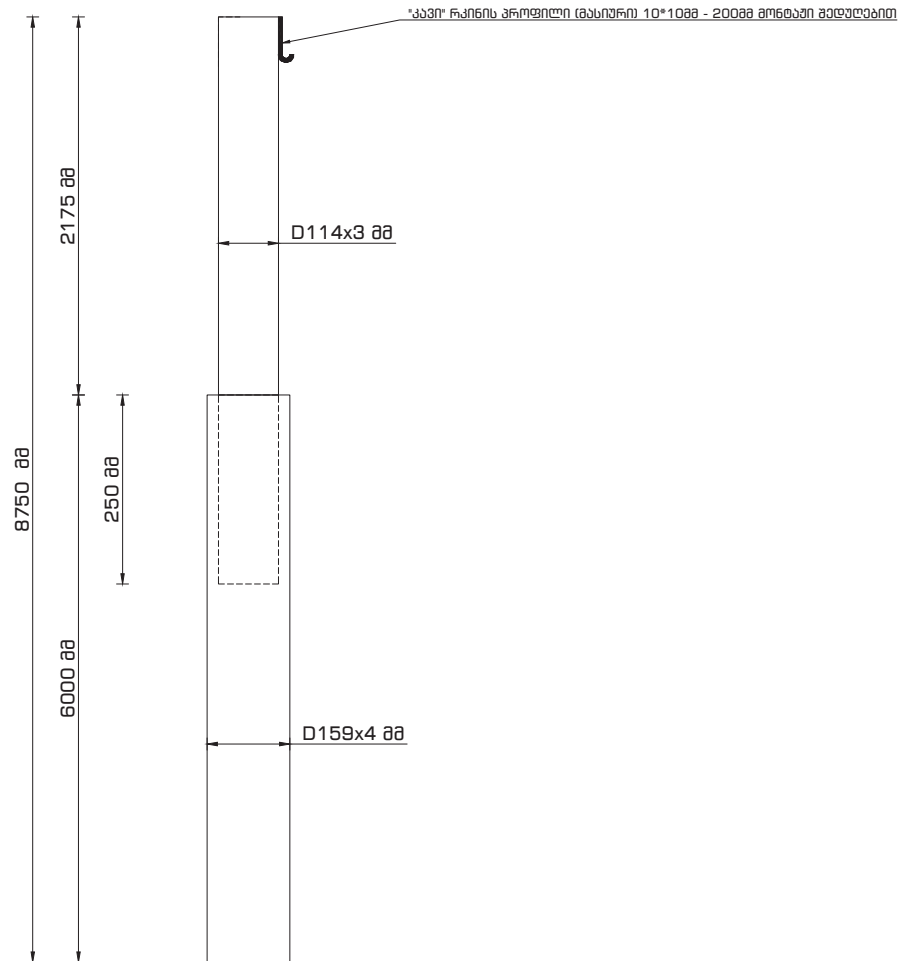


ესკიზი N44

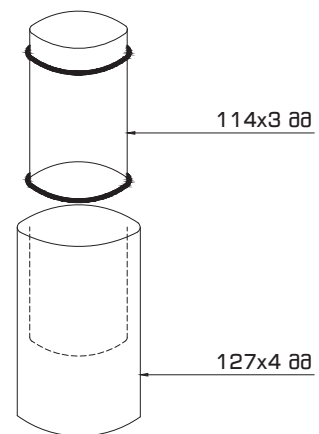
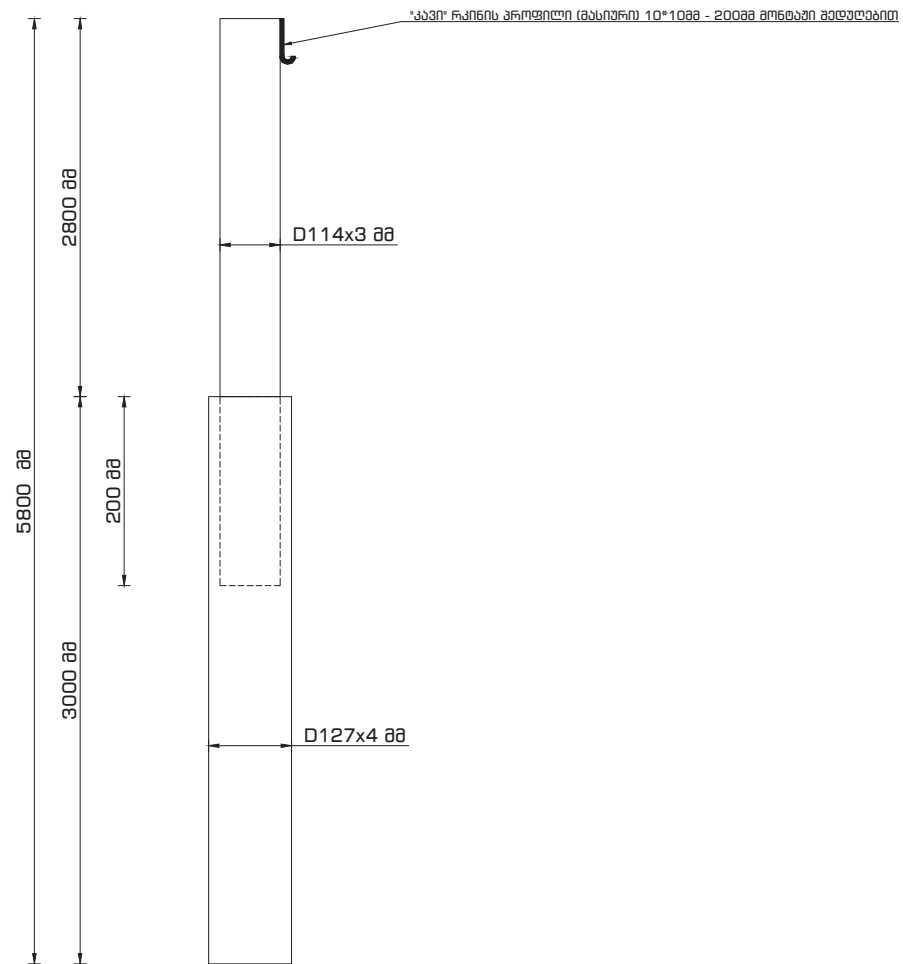


ესკიზი N43-44

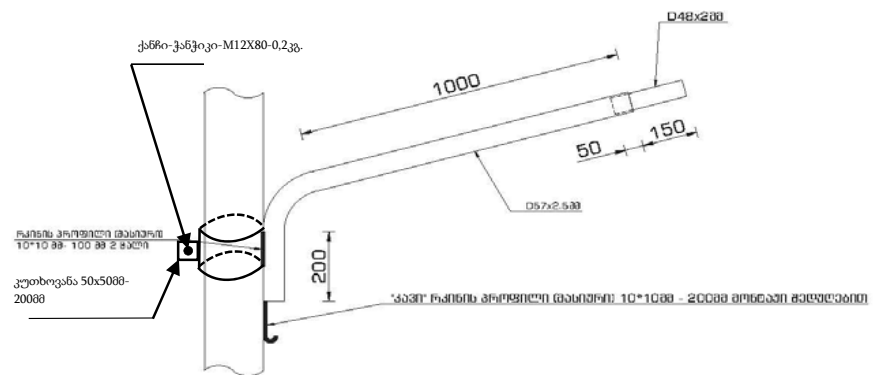
საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჭრილში



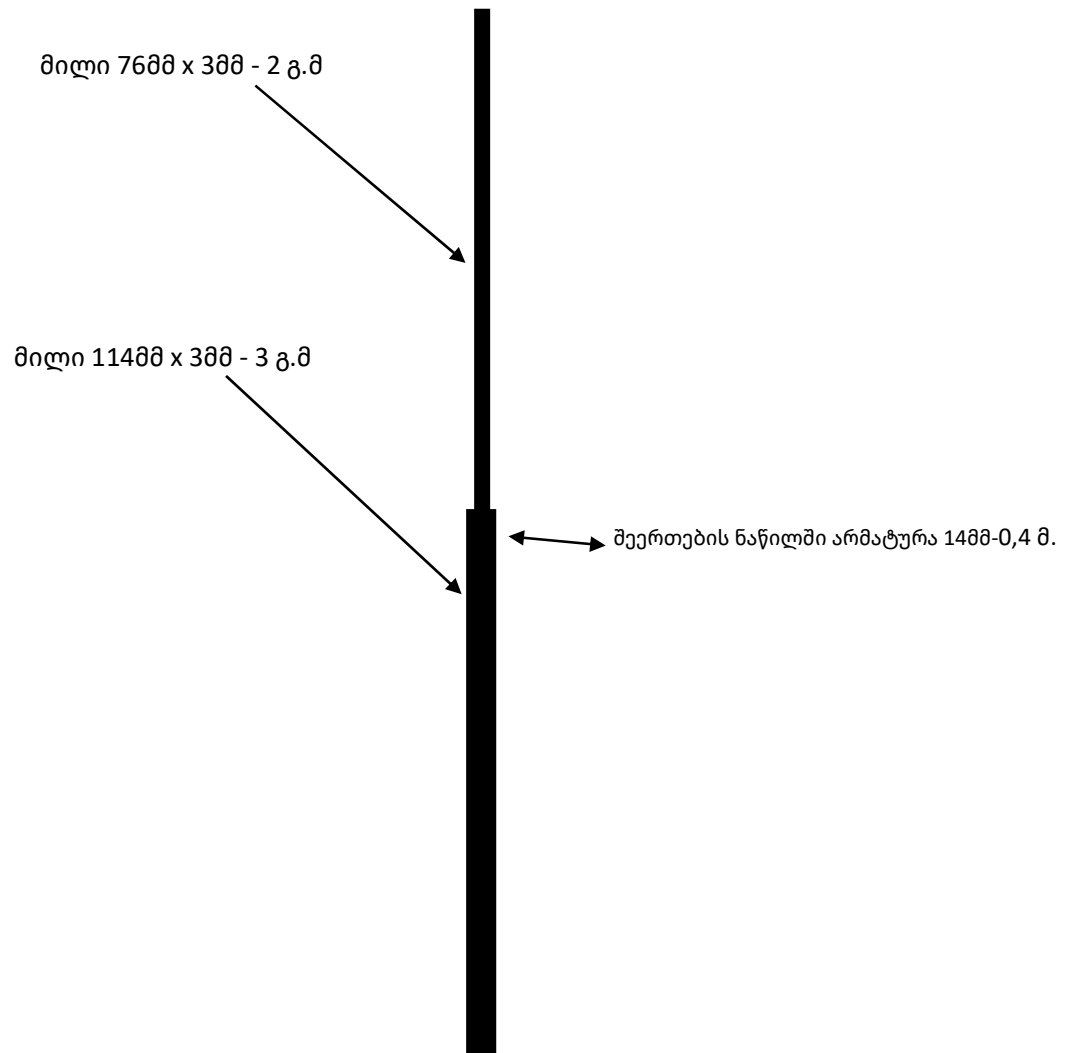
ესპიზი
N45



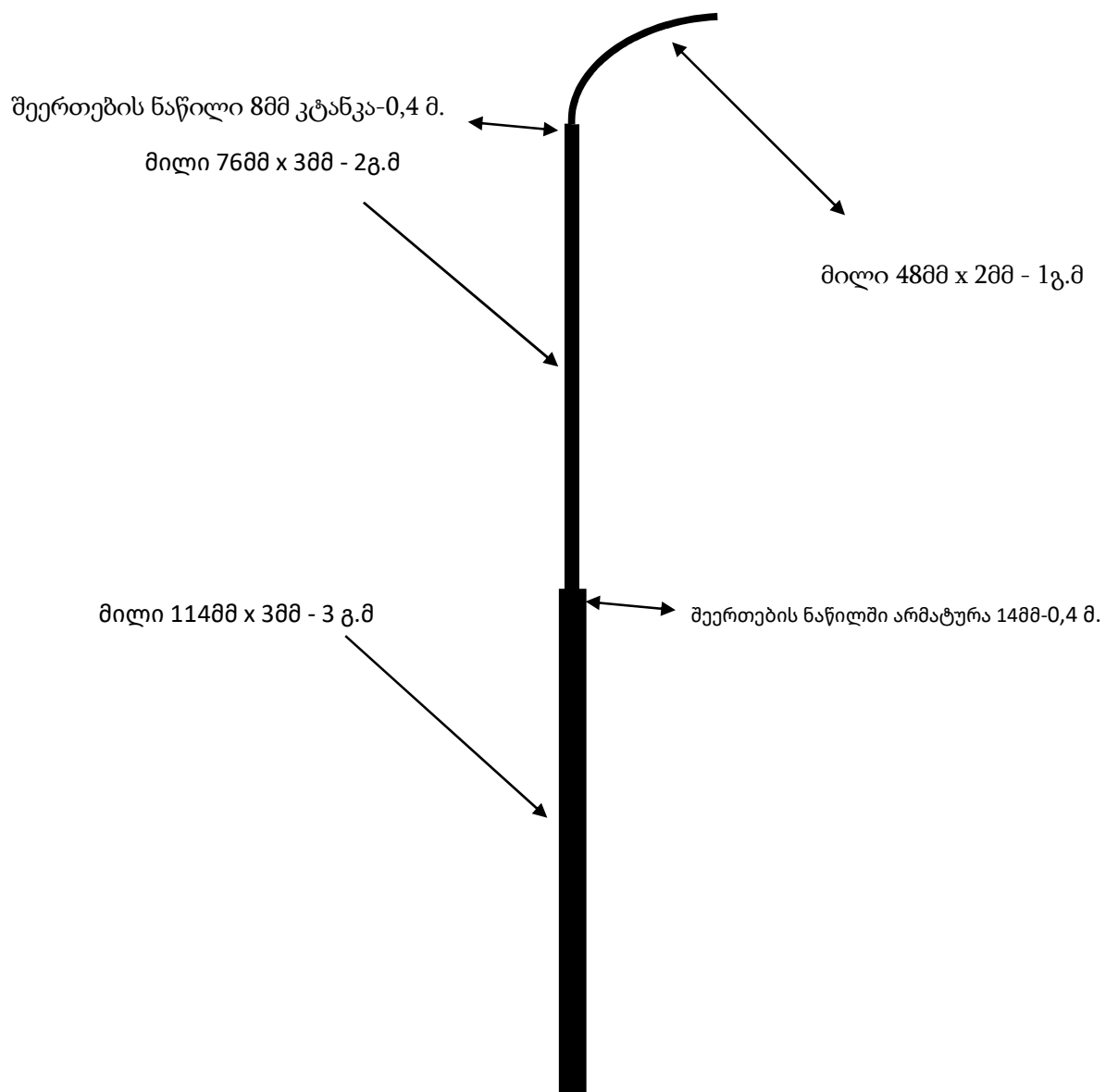
ესპიზი
N46



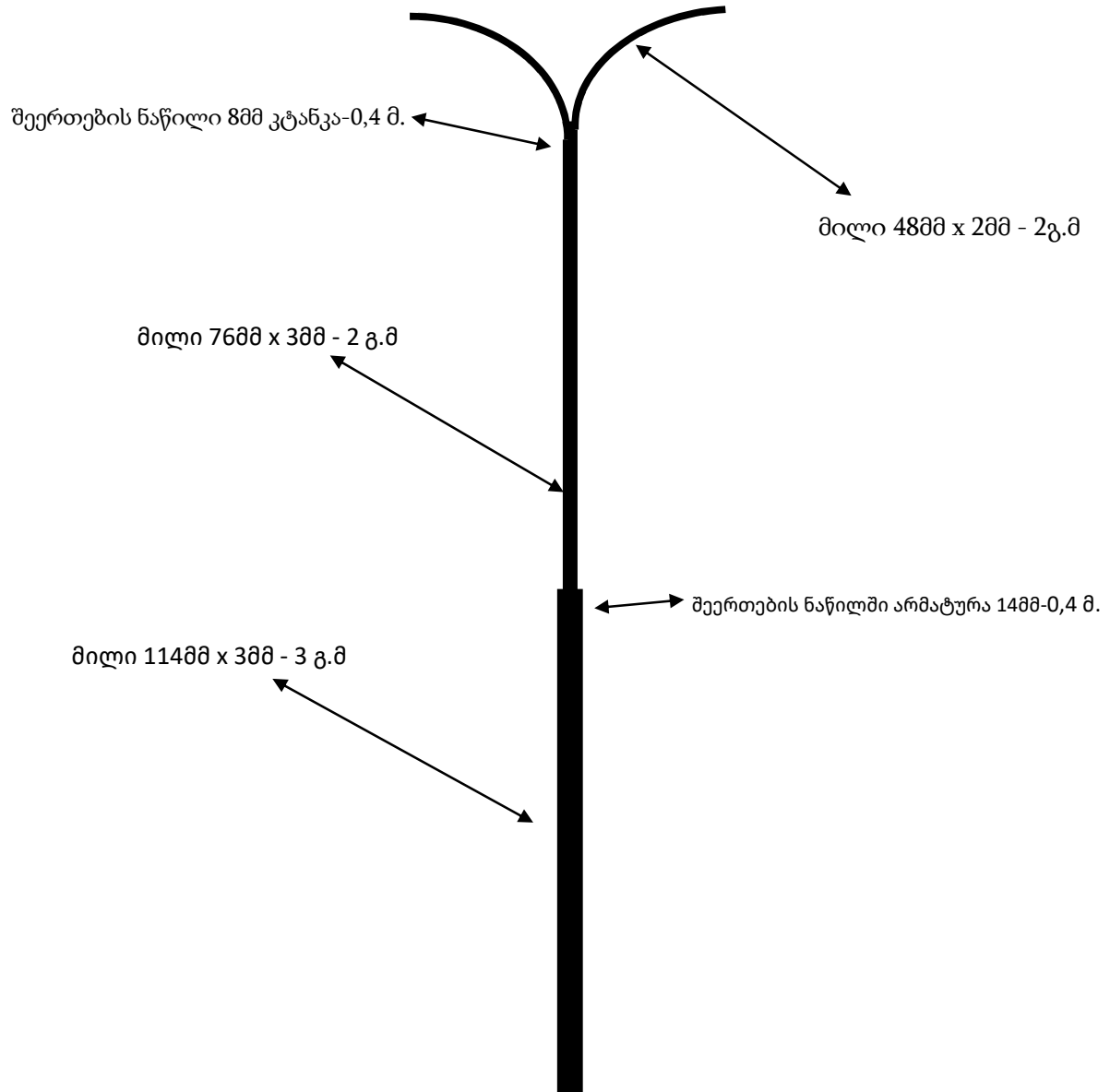
ესკიზი N 48



ესკიზი N 49



სკიზი N 50



ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს
დადგენილება №-----
2024 წლის -----თებერვალი
ქ. თბილისი

„ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის 100%-იანი წილობრივი მონაწილეობით
დაფუძნებული შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება „თბილისერვის
ჯგუფი“-ს მიერ გაწეული მომსახურების საფასურის განსაზღვრის შესახებ“ ქალაქ
თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2020 წლის 1 ოქტომბრის №64-108
დადგენილებაში ცვლილების შეტანის შესახებ

საქართველოს ორგანული კანონის „ადგილობრივი თვითმმართველობის
კოდექსის“ 61-ე მუხლის მე-2 პუნქტისა და „ნორმატიული აქტების შესახებ“
საქართველოს ორგანული კანონის მე-20 მუხლის მე-4 პუნქტის შესაბამისად, ქალაქ
თბილისის საკრებულო ადგენს:

მუხლი 1.

„ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის 100%-იანი წილობრივი მონაწილეობით
დაფუძნებული შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება „თბილისერვის
ჯგუფი“-ს მიერ გაწეული მომსახურების საფასურის განსაზღვრის შესახებ“ ქალაქ
თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2020 წლის 1 ოქტომბრის №64-108
დადგენილებაში (სსმ, ვებგვერდი: www.matsne.gov.ge, 02/10/2020 სარეგისტრაციო
კოდი: 240050000.35.101.016777) შეტანილ იქნეს ცვლილება და დადგენილების მე-2
მუხლით დამტკიცებული „დანართი 2“ ჩამოყალიბდეს თანდართული რედაქციით.

მუხლი 2.

დადგენილება ამოქმედდეს გამოქვეყნებისთანავე.

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის
საკრებულოს თავმჯდომარე

გიორგი ტყემალაძე

ქალაქ თბილისის მასშტაბით ახალი (გარე განათება და მხატრული მინათება)
სანათი წერტილების მოწყობის სამუშაოები

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რ-ბა	ერთ.ფასი
1	2	3	4	5
1	ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადის დემონტაჟი	ც	1.00	100.00
2	სანათის დემონტაჟი	ც	1.00	5.00
3	პროექტორის დემონტაჟი	ც	1.00	5.00
4	თვითმზიდი იზოლირებული სადენის დემონტაჟი	გ.მ	1.00	1.47
5	საყრდენის დემონტაჟი	ც	1.00	84.81
6	მე-V-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით: დასამონტაჟებელი საყრდენების ჩიქურებისათვის.	მ3	1.00	175.23
7	მე-V-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით :დასამონტაჟებელი საყრდენებისათვის.	მ3	1.00	175.23
8	მე-V-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით: საკაბელო არხისათვის.	მ3	1.00	175.23
9	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით დასამონტაჟებელი საყრდენებისათვის	მ3	1.00	99.11
10	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით დასამონტაჟებელი საყრდენების ჩიქურებისათვის	მ3	1.00	99.11
11	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით სათვალთვალო ჭის მოსაწყობად	მ3	1.00	99.11
12	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით საკაბელო თხრილისათვის	მ3	1.00	89.02
13	ასფალტო-ბეტონის საფარის დამუშავება (მოხსნა) პნევმატური ჩაქურით	მ2	1.00	102.05
14	საწოლის მოწყობა კაბელისათვის ქვიშით	მ3	1.00	80.00
15	საკაბელო თხრილში მიწის უკუჩაყრა	მ3	1.00	14.02
16	ასფალტის საფარის ქვეშ საკაბელო არხის მომზადება ჰორიზონტალური ბურღვის მეთოდით ("კრუტი") პლასტმასის მილის გატარებით (63-110)მმ	გ.მ	1.00	205.37
17	გრუნტის დატვირთვა ა/თვითმცლელზე ხელით	მ3	1.00	6.00
18	ზედმეტი სამშენებლო ნარჩენების და გრუნტის გატანა 20 კმ.	მ3	1.00	25.93
19	ჭიქურების დამზადება და ადგილზე მიტანა H=1,5-2,0 მ	ც	1.00	25.00
20	მილი 273*6 მმ	გ.მ	1.00	330.00
21	მილი 273*5 მმ	გ.მ	1.00	220.00
22	მილი 245*8 მმ	გ.მ	1.00	205.00
23	მილი 219*8 მმ	გ.მ	1.00	196.00
24	მილი 219*4 მმ	გ.მ	1.00	126.00
25	მილი 159*6 მმ	გ.მ	1.00	172.00
26	მილი 159*4 მმ	გ.მ	1.00	122.80
27	ჭიქურების დამზადება და ადგილზე მიტანა H=1,5-2,0 მ. (მეორადი გამოყენების მასალით)	ც	1.00	25.00
28	სავალი გზის გადაკვეთაზე ლითონის მეორადი გამოყენების (76მმ-159)მმ გარცმის მილის დამზადება ჩადება კაბელის გასატარებლად (დამკვეთის მასალით)	გ.მ	1.00	9.11
29	ლითონის (25მმ-159მმ) მილის ჩადება კაბელის გასატარებლად (დამკვეთის მოთხოვნით)	გ.მ	1.00	9.11
30	მილი 25*2-2.8(3/4)მმ	გ.მ	1.00	4.50
31	მილი 76*3 მმ	გ.მ	1.00	30.25
32	მილი 89*3 მმ	გ.მ	1.00	35.66
33	მილი 102*3 მმ	გ.მ	1.00	40.54
34	მილი 108*3 მმ	გ.მ	1.00	42.25

[illegible]

[illegible]

70	საყრდენების დამზადება H=10.0-11.0მ ადგილზე მიტანით (ორმკლავა) მეორადი გამოყენების დამკვეთის მასალით)	6	1.00	92.00
71	საყრდენების დამზადება H=8.0-9.0მ ადგილზე მიტანით (ერთმკლავა) მეორადი გამოყენების დამკვეთის მასალით)	6	1.00	70.09
72	საყრდენების დამზადება H=8.0-9.0მ ადგილზე მიტანით (ორმკლავა მეორადი გამოყენების დამკვეთის მასალით)	6	1.00	70.09
73	საყრდენების დამზადება H=6.0-7.0მ ადგილზე მიტანით (ერთმკლავა) მეორადი გამოყენების დამკვეთის მასალით)	6	1.00	56.07
74	საყრდენების დამზადება H=6.0-7.0მ ადგილზე მიტანით (ორმკლავა მეორადი გამოყენების დამკვეთის მასალით)	6	1.00	56.07
75	ამოთხრილ ორმოში რკინა-ბეტონის ჭის (700-1000 მმ) მონტაჟი სახურავით	6	1.00	600.00
76	საყრდენების მონტაჟი ჭიქურაში	6	1.00	58.00
77	ჭიქურის დაბეტონება	6	1.00	50.00
78	მზა ბეტონი მ-250	83	1.00	188.00
79	ცემენტი	ტ	1.00	342.50
80	ქვიშა-ღორდი	83	1.00	65.00
81	საყრდენების დაბეტონება	6	1.00	50.00
82	მზა ბეტონი მ-250	83	1.00	188.00
83	ცემენტი	ტ	1.00	342.50
84	ქვიშა-ღორდი	83	1.00	65.00
85	საყრდენების შეღებვა და დანომვრა	6	1.00	20.00
86	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=1.00-1.20მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი (ლითონის არსებულ საყრდენზე) #22 ესკიზის-მსგავსი (მეორადი გამოყენების მასალით)	6	1.00	65.00
87	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=1.00-1.20მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი (რკინა-ბეტონის არსებულ საყრდენზე) #23 ესკიზის-მსგავსი (მეორადი გამოყენების მასალით)	6	1.00	65.00
88	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=0.30მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი (ლითონის არსებულ საყრდენზე) #24 ესკიზის-მსგავსი (მეორადი გამოყენების მასალით)	6	1.00	65.00
89	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=0.30მ დამზადება, შეღებვა და მონტაჟი კედელზე #25 ესკიზის-მსგავსი (მეორადი გამოყენების მასალით)	6	1.00	65.00
90	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=1.20მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი (ლითონის არსებულ საყრდენზე) #22 ესკიზის შესაბამისად	6	1.00	67.50
91	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=1.20მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი (ლითონის არსებულ საყრდენზე) #47 ესკიზის შესაბამისად	6	1.00	67.50
92	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=1.20მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი (რკინა-ბეტონის არსებულ საყრდენზე) #23 ესკიზის შესაბამისად	6	1.00	67.50
93	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=0.30მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი (ლითონის არსებულ საყრდენზე) #24 ესკიზის შესაბამისად	6	1.00	67.50
94	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=0.30მ დამზადება, შეღებვა და მონტაჟი კედელზე #25 ესკიზის შესაბამისად	6	1.00	67.50
95	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=0.75მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი დეკორატიულ საყრდენზე (დამკვეთის მოთხოვნის შესაბამისად) #26 ესკიზის შესაბამისად	6	1.00	67.50
96	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=1.50მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი დეკორატიულ საყრდენზე (დამკვეთის მოთხოვნის შესაბამისად) #27 ესკიზის შესაბამისად	6	1.00	68.50
97	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=2.00მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი დეკორატიულ საყრდენზე (დამკვეთის მოთხოვნის შესაბამისად) #28 ესკიზის შესაბამისად	6	1.00	68.50

98	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=2.50მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი დეკორატიულ საყრდენზე (დამკვეთის მოთხოვნის შესაბამისად) #29 ესკიზის შესაბამისად	ც	1.00	71.50
99	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=3.00მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი დეკორატიულ საყრდენზე (დამკვეთის მოთხოვნის შესაბამისად) #30 ესკიზის შესაბამისად	ც	1.00	71.50
100	ლითონის კრონშტეინი პროექტორის დასამაგრებლად L=1.0მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი (ლითონის არსებულ საყრდენზე) #43 ესკიზის შესაბამისად	ც	1.00	65.00
101	ლითონის კრონშტეინი პროექტორის დასამაგრებლად L=0.30მ დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი (ლითონის არსებულ საყრდენზე) #44 ესკიზის შესაბამისად	ც	1.00	65.00
102	სანათის მონტაჟი led 250 w (±5%w) IP66	ც	1.00	41.70
103	სანათის მონტაჟი led 200 w (±5%w) IP66	ც	1.00	41.70
104	სანათის მონტაჟი led 155 w (±5%w) IP66	ც	1.00	41.70
105	სანათის მონტაჟი led 110 w (±5%w) IP66	ც	1.00	41.70
106	სანათის მონტაჟი led 80 w (±5%w) IP66	ც	1.00	41.70
107	სანათის მონტაჟი led 75 w (±5%w) IP66	ც	1.00	41.70
108	სანათის მონტაჟი led 50 w (±5%w) IP66	ც	1.00	41.70
109	სანათის მონტაჟი led 30 w (±5%w) IP66	ც	1.00	41.70
110	პროექტორის მონტაჟი (1000 w IP65) (გამშლელი, სოდიუმის ან მეტალოჰალოგენის ნათურით)	ც	1.00	82.96
111	პროექტორის მონტაჟი (400 w IP65) (გამშლელი, სოდიუმის ან მეტალოჰალოგენის ნათურით)	ც	1.00	82.96
112	პროექტორის მონტაჟი დიმირების ფუნქციით led 150 w (±5%w) IP66 (მიმართული, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	82.96
113	პროექტორი-ის 420*330 +/- 25% დიმირებადი დრაივერით (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	ც	1.00	82.96
114	პროექტორი LED 150w. 6500K.	ც	1.00	82.96
115	პროექტორის LED 200w. 6400K. მონტაჟი	ც	1.00	82.96
116	პროექტორის მონტაჟი led 150 w (±5%w) IP66 (გამშლელი, R _{7s} -პატრონით სოდიუმის ან მეტალოჰალოგენის ნათურით)	ც	1.00	71.81
117	პროექტორის მონტაჟი led 150 w (±5%w) IP66 (გამშლელი, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	71.81
118	პროექტორის LED 150ვტ. გაშლის კუთხე 120° - 160°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	ც	1.00	71.81
119	პროექტორის LED 100ვტ. გაშლის კუთხე 15° - 55°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	ც	1.00	71.81
120	პროექტორის მონტაჟი led 50 w (±5%w) IP66 (გამშლელი, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	71.81
121	პროექტორის LED 50ვტ. გაშლის კუთხე 120° - 160°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	ც	1.00	71.81
122	პროექტორი LED 50ვტ. გაშლის კუთხე 15° - 55°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	ც	1.00	71.81
123	პროექტორის მონტაჟი led 30 w (±5%w) IP66 (გამშლელი, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	71.81
124	პროექტორის LED 30ვტ. გაშლის კუთხე 15° - 55°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	ც	1.00	71.81
125	პროექტორის LED 30ვტ. გაშლის კუთხე 120° - 160°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	ც	1.00	71.81
126	პროექტორის LED 20ვტ. გაშლის კუთხე 120° - 160°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	ც	1.00	71.81
127	პროექტორის LED 10ვტ. გაშლის კუთხე 120° - 160°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	ც	1.00	71.81
128	პროექტორის მონტაჟი led 100w (±5%w) IP66 (მიმართული, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	71.81
129	პროექტორის მონტაჟი led 3 w (±5%w) IP66 (მიმართული, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	71.81
130	პროექტორი გრუნტის 36ვტ. გაშლის კუთხე 90° - 120°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	ც	1.00	71.81
131	პროექტორის LED Wall Washer 800mm. (სიგრძე) /36ვტ. 100 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	ც	1.00	60.66

132	პროექტორის LED Wall Washer 40088 . (სიგრძე) /18ვტ. 100 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	ც	1.00	60.66
133	"გირლიანდა"-ს მონტაჟი E-27 პატრონით	გ.მ	1.00	12.00
134	არსებულ საყრდენებზე და შენობებზე ზაგირის (6მმ) მონტაჟი	გ.მ	1.00	4.00
135	არსებულ საყრდენებზე და შენობებზე ზაგირის (4მმ) მონტაჟი	გ.მ	1.00	4.00
136	სანათის მონტაჟი 250w-IP65 (სოდიუმის ნათურით)	ც	1.00	41.70
137	სანათის მონტაჟი 150w-IP65 (სოდიუმის ნათურით)	ც	1.00	41.70
138	სანათის მონტაჟი 70 w- IP65 (სოდიუმის ნათურით)	ც	1.00	41.70
139	ზაგირის სანათის მონტაჟი 150w-IP65 (სოდიუმის ნათურით)	ც	1.00	41.70
140	სადენის მონტაჟი აპკვ-2*4 882	გ.მ	1.00	1.34
141	ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადის მონტაჟი (1400*1200*400) მმ	ც	1.00	312.23
142	ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადის მონტაჟი (1400*900*350) მმ	ც	1.00	289.93
143	ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადის მონტაჟი (500*500*200) მმ	ც	1.00	78.06
144	ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადის მონტაჟი (250*250) მმ	ც	1.00	44.60
145	პლასტმასის ელ.გამანაწილებელი კარადის მონტაჟი (110*110) მმ	ც	1.00	15.17
146	პლასტმასის ელ.გამანაწილებელი კარადის მონტაჟი (85*85) მმ	ც	1.00	13.38
147	საკაბელო თხრილში გამაფრთხილებელი სასიგნალო ლენტის მოწყობა	გ.მ	1.00	2.45
148	ალუმინის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 4*35 882	გ.მ	1.00	6.47
149	ალუმინის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 4*25 882	გ.მ	1.00	6.47
150	ალუმინის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 4*16 882	გ.მ	1.00	6.47
151	ალუმინის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 4*10 882	გ.მ	1.00	4.91
152	ალუმინის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 4*6 882	გ.მ	1.00	4.46
153	ალუმინის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 2*10 882	გ.მ	1.00	4.46
154	ალუმინის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 2*6 882	გ.მ	1.00	4.01
155	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 4*25 882	გ.მ	1.00	6.47
156	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 4*16 882	გ.მ	1.00	6.47
157	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 4*10 882	გ.მ	1.00	6.47
158	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 4*6 882	გ.მ	1.00	4.91
159	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 4*4 882	გ.მ	1.00	4.91
160	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 5*4 882	გ.მ	1.00	4.91
161	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 5*2.5 882	გ.მ	1.00	4.68
162	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 2*10 882	გ.მ	1.00	4.46
163	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 2*6 882	გ.მ	1.00	4.24
164	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 2*4 882	გ.მ	1.00	2.23
165	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 3*2.5 882	გ.მ	1.00	1.78
166	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 2*2.5 882	გ.მ	1.00	1.78
167	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 3*1.5 882	გ.მ	1.00	1.78
168	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 2*1.5 882	გ.მ	1.00	1.45
169	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ერთმაგი იზოლაციით 1*10 882	გ.მ	1.00	1.45
170	მართვის კაბელის მონტაჟი DMX-512	გ.მ	1.00	1.78
171	პლასტმასის საკაბელო არხის მონტაჟი ზომით (25*25)მმ	გ.მ	1.00	3.57
172	პლასტმასის საკაბელო არხის მონტაჟი ზომით (30*25)მმ	გ.მ	1.00	4.24
173	პლასტმასის საკაბელო არხის მონტაჟი ზომით (40*40)მმ	გ.მ	1.00	4.91
174	უჭალოგენო პოლიეთილენის ორშრიანი გოფრირებული მილის მონტაჟი ყველა ტიპის კომუნიკაციური ქსელების დასაცავად. გარემოს ზემოქმედებისაგან დაცვა: IP40 გადამხმის ადგილას რეზინის საფენის გამოყენების შემთხვევაში IP65. მილის გარე დიამეტრი 90მმ, შიდა დიამეტრი 75მმ. გოფრირებული მილის სისქე: მინიმუმ 7.5მმ. მოხრის რადიუსი არანაკლებ 400მმ. კედლის მდგრადობა: მინიმუმ 10კპა ზეწოლის 3% დეფორმაციის შემთხვევაში: მინიმუმ 134კპა, ზეწოლა 5% დეფორმაციის შემთხვევაში მინიმუმ:216 კპა.	გ.მ	1.00	5.80
175	გოფრირებული მილის მონტაჟი φ(90-100) მმ	გ.მ	1.00	4.24
176	გოფრირებული მილის მონტაჟი φ50 მმ	გ.მ	1.00	2.23
177	გოფრირებული მილის მონტაჟი φ40 მმ	გ.მ	1.00	1.78
178	გოფრირებული მილის მონტაჟი φ32 მმ	გ.მ	1.00	1.34
179	გოფრირებული მილის მონტაჟი φ25 მმ	გ.მ	1.00	1.12
180	გოფრირებული მილის მონტაჟი φ20 მმ	გ.მ	1.00	1.12
181	გოფრირებული მილის მონტაჟი φ16 მმ	გ.მ	1.00	1.12
182	თვითმზიდი იზოლირებული სადენის მონტაჟი 4*25 882	გ.მ	1.00	4.68
183	თვითმზიდი იზოლირებული სადენის მონტაჟი 4*16 882	გ.მ	1.00	4.50
184	თვითმზიდი იზოლირებული სადენის მონტაჟი 2*16 882	გ.მ	1.00	4.50
185	მაგნიტური გამშვის მონტაჟი 65/230	ც	1.00	68.24
186	მაგნიტური გამშვის მონტაჟი 95/230	ც	1.00	90.77
187	მაგნიტური გამშვის მონტაჟი 150/230	ც	1.00	113.29

188	ელ.ამომრთველის მონტაჟი 3/160	ც	1.00	68.02
189	ელ.ამომრთველის მონტაჟი 3/100	ც	1.00	56.66
190	ელ.ამომრთველის მონტაჟი 3/63	ც	1.00	45.50
191	ელ.ამომრთველის მონტაჟი 3/50	ც	1.00	34.12
192	ელ.ამომრთველის მონტაჟი 3/25	ც	1.00	18.51
193	ელ.ამომრთველის მონტაჟი 1/63	ც	1.00	11.82
194	ელ.ამომრთველის მონტაჟი 1/50	ც	1.00	11.82
195	ელ.ამომრთველის მონტაჟი 1/40	ც	1.00	11.82
196	ელ.ამომრთველის მონტაჟი 1/25	ც	1.00	18.40
197	ელ.ამომრთველის მონტაჟი 1/16	ც	1.00	11.71
198	გარე გამოყენების ორმაგი შტეფსელის მონტაჟი	ც	1.00	11.71
199	მინათების ქსელის პროგრამირება და მიერთება არსებულ განათების ქსელში	ც	1.00	112.63
200	გასანათებული მოწყობილობის მონტაჟი ტექნიკის გამოყენების გარეშე	ც	1.00	334.53
201	დამიწების კონტურის მოწყობა საყრდენებსა და ელ.გამანაწილებელ კარადებზე	ც	1.00	93.67
202	დამიწების კონტურის გაზომვა	ც	1.00	55.00
203	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=1.20მ (ლითონის არსებულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #22	ც	1.00	38.75
204	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=1.20მ (ლითონის არსებულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #47	ც	1.00	40.51
205	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=1.20მ (რკინა-ბეტონის არსებულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #23	ც	1.00	44.60
206	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=0.30მ (ლითონის არსებულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #24	ც	1.00	9.17
207	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=0.30მ (კედელზე სამონტაჟო) ესკიზი #25	ც	1.00	24.97
208	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=0.75მ (დეკორატიულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #26	ც	1.00	22.50
209	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=1.50მ (დეკორატიულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #27	ც	1.00	41.62
210	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=2.00მ (დეკორატიულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #28	ც	1.00	75.60
211	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=2.50მ (დეკორატიულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #29	ც	1.00	53.11
212	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=3.00მ (დეკორატიულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #30	ც	1.00	93.70
213	ლითონის კრონშტეინი პროექტორის დასამაგრებლად L=1.0მ (ლითონის საყრდენზე samontaJo) #43 ესკიზის შესაბამისად.	ც	1.00	20.00
214	ლითონის კრონშტეინი პროექტორის დასამაგრებლად L=0.30მ (ლითონის საყრდენზე samontaJo) #44 ესკიზის შესაბამისად	ც	1.00	7.00
215	სანათი led 250 w (±5%w) IP66	ც	1.00	3010.50
216	სანათი led 200 w (±5%w) IP66	ც	1.00	2900.50
217	სანათი led 155 w (±5%w) IP66	ც	1.00	1227.70
218	სანათი led 110 w (±5%w) IP66	ც	1.00	1093.44
219	სანათი led 80 w (±5%w) IP66	ც	1.00	960.00
220	სანათი led 75 w (±5%w) IP66	ც	1.00	926.23
221	სანათი led 50 w (±5%w) IP66	ც	1.00	926.23
222	სანათი led 30 w (±5%w) IP66	ც	1.00	757.30
223	პროექტორი 1000 w IP65 (გამშლელი, სოდიუმის ან მეტალოჰალოგენის ნათურით)	ც	1.00	453.60
224	პროექტორი 400 w IP65 (გამშლელი, სოდიუმის ან მეტალოჰალოგენის ნათურით)	ც	1.00	427.3
225	პროექტორი დიმირების ფუნქციით led 150 w (±5%w) IP66 (მიმართული, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	3135.02

226	პროექტორი 420*330 +/- 25% დიმირებადი დრაივერით (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	1036.81
227	პროექტორი LED 150w. 6500K.	ც	1.00	240.00
228	პროექტორი LED 200w. 6400K.	ც	1.00	280.50
229	პროექტორი led 150 w (±5%w) IP66 (გამშლელი, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	498.96
230	პროექტორი LED 150ვტ. გაშლის კუთხე 120° - 160°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	498.96
231	პროექტორი LED 100ვტ. გაშლის კუთხე 15° - 55°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	453.60
232	პროექტორი led 50 w (±5%w) IP66 (გამშლელი, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	362.88
233	პროექტორი LED 50ვტ. გაშლის კუთხე 120° - 160°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	362.88
234	პროექტორი LED 50ვტ. გაშლის კუთხე 15° - 55°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	347.33
235	პროექტორი led 30 w (±5%w) IP66 (გამშლელი, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	323.99
236	პროექტორი LED 30ვტ. გაშლის კუთხე 15° - 55°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	323.99
237	პროექტორი LED 30ვტ. გაშლის კუთხე 120° - 160°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	323.99
238	პროექტორი LED 20ვტ. გაშლის კუთხე 120° - 160°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	285.12
239	პროექტორი LED 10ვტ. გაშლის კუთხე 120° - 160°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	233.28
240	პროექტორი led 100w (±5%w) IP66 (მიმართული, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	381.60
241	პროექტორი led 3 w (±5%w) IP66 (მიმართული, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	38.23
242	პროექტორი გრუნტის LED 36ვტ. გაშლის კუთხე 90° - 120°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	304.56
243	პროექტორი LED LED wall washer 80088. (სიგრძე) /36ვტ. 100 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	323.99
244	პროექტორი LED Wall Washer 40088. (სიგრძე) /36ვტ. 100 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	259.20
245	"გირლიანდა" E-27 პატრონით	გ.მ	1.00	27.00
246	ნათურა LED (4-5)w E-27	ც	1.00	16.20
247	სანათი 250 w IP-65 (სოდიუმის ნათურით)	ც	1.00	259.20
248	სანათი 150 w IP-65 (სოდიუმის ნათურით)	ც	1.00	212.26
249	სანათი 70 w IP-65 (სოდიუმის ნათურით)	ც	1.00	200.59
250	სანათი ზაგირის 150 w IP-65 (სოდიუმის ნათურით)	ც	1.00	451.13
251	სადენი აპკვ-2*4 882	გ.მ	1.00	0.83
252	კაბელი ალუმინის ორმაგი იზოლაციით 4*35 882	გ.მ	1.00	9.43
253	კაბელი ალუმინის ორმაგი იზოლაციით 4*25 882	გ.მ	1.00	5.70
254	კაბელი ალუმინის ორმაგი იზოლაციით 4*16 882	გ.მ	1.00	4.35
255	კაბელი ალუმინის ორმაგი იზოლაციით 4*10 882	გ.მ	1.00	3.10
256	კაბელი ალუმინის ორმაგი იზოლაციით 4*6 882	გ.მ	1.00	2.68
257	კაბელი ალუმინის ორმაგი იზოლაციით 2*10 882	გ.მ	1.00	2.42
258	კაბელი ალუმინის ორმაგი იზოლაციით 2*6 882	გ.მ	1.00	2.23
259	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 4*25 882	გ.მ	1.00	51.00
260	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 4*16 882	გ.მ	1.00	35.00
261	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 4*10 882	გ.მ	1.00	17.92
262	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 4*6 882	გ.მ	1.00	15.00
263	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 4*4 882	გ.მ	1.00	8.00
264	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 5*4 882	გ.მ	1.00	8.56
265	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 5*2.5 882	გ.მ	1.00	6.82
266	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 2*10 882	გ.მ	1.00	13.50
267	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 2*6 882	გ.მ	1.00	7.94
268	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 2*4 882	გ.მ	1.00	5.91
269	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 3*2,5 882	გ.მ	1.00	5.52
270	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 2*2,5 882	გ.მ	1.00	5.12
271	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 3*1,5 882	გ.მ	1.00	4.15
272	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 2*1,5 882	გ.მ	1.00	5.03
273	კაბელი სპილენძის ერთმაგი იზოლაციით 1*10 882	გ.მ	1.00	7.50

274	მართვის კაბელი DMX-512	გ.მ	1.00	6.50
275	პლასტმასის საკაბელო არხი ზომით (25*25)მმ	გ.მ	1.00	2.55
276	პლასტმასის საკაბელო არხი ზომით (30*25)მმ	გ.მ	1.00	3.82
277	პლასტმასის საკაბელო არხი ზომით (40*40)მმ	გ.მ	1.00	5.10
278	უჰალოგენო პოლიეთილენის ორშრიანი გოფრირებული მილი ყველა ტიპის კომუნიკაციური ქსელების დასაცავად. გარემოს ზემოქმედებისაგან დაცვა: IP40 გადაბმის ადგილას რეზინის საფენის გამოყენების შემთხვევაში IP65. მილის გარე დიამეტრი 90მმ, შიდა დიამეტრი 75მმ. გოფრირებული მილის სისქე: მინიმუმ 7.5მმ. მოხრის რადიუსი არანაკლებ 400მმ. კედლის მდგრადობა: მინიმუმ 10კპა ზეწოლის 3% დეფორმაციის შემთხვევაში: მინიმუმ 134კპა, ზეწოლა 5% დეფორმაციის შემთხვევაში მინიმუმ:216 კპა.	გ.მ	1.00	7.65
279	გოფრირებული მილი $\Phi(90-100)$ მმ	გ.მ	1.00	13.71
280	გოფრირებული მილი $\Phi 50$ მმ	გ.მ	1.00	3.82
281	გოფრირებული მილი $\Phi 40$ მმ	გ.მ	1.00	3.50
282	გოფრირებული მილი $\Phi 32$ მმ	გ.მ	1.00	2.14
283	გოფრირებული მილი $\Phi 25$ მმ	გ.მ	1.00	1.53
284	გოფრირებული მილი $\Phi 20$ მმ	გ.მ	1.00	1.27
285	გოფრირებული მილი $\Phi 16$ მმ	გ.მ	1.00	1.02
286	თვითმზიდი იზოლირებული სადენი 4*25 მმ²	გ.მ	1.00	6.42

287	თვითმზიდი იზოლირებული სადენი 4*16 მმ²	გ.მ	1.00	4.58
288	თვითმზიდი იზოლირებული სადენი 2*16 მმ²	გ.მ	1.00	2.99
289	მაგნიტური გამშვი 65/230	ც	1.00	84.26
290	მაგნიტური გამშვი 95/230	ც	1.00	114.70
291	მაგნიტური გამშვი 150/230	ც	1.00	246.21
292	ელ.ამომრთველი 3/160	ც	1.00	180.45
293	ელ.ამომრთველი 3/100	ც	1.00	110.50
294	ელ.ამომრთველი 3/63	ც	1.00	41.50
295	ელ.ამომრთველი 3/50	ც	1.00	35.89
296	ელ.ამომრთველი 3/25	ც	1.00	28.04
297	ელ.ამომრთველი 1/63	ც	1.00	19.12
298	ელ.ამომრთველი 1/50	ც	1.00	22.94
299	ელ.ამომრთველი 1/40	ც	1.00	19.12
300	ელ.ამომრთველი 1/25	ც	1.00	15.29
301	ელ.ამომრთველი 1/16	ც	1.00	12.74
302	შტეფსელი ორმაგი გარე გამოყენების	ც	1.00	3.82
303	დამიწების კონტურის მოსაწყობად საჭირო მასალა	ც	1.00	
304	არმატურა 20 მმ	გ.მ	1.00	9.80
305	ზოლოვანა 30*3მმ	გ.მ	1.00	3.24
306	masiuri mrgvali foladis Rero 10მმ	გ.მ	1.00	2.30
307	მრგვალი რკინა 18mm	გ.მ	1.00	9.00
308	ქანჩი-ქანჭიკი	კ.გ	1.00	8.41
309	ანკერული დამჭერი	ც	1.00	3.40
310	შუალედური დამჭერი	ც	1.00	8.92
311	მხვრეტავი მხვრეტავი 35-70	ც	1.00	5.73
312	გამხვრეტი მომჭერი 95-10 პატარა	ც	1.00	4.46
313	სამაგრი ანკერი 16*80 მმ	ც	1.00	3.19
314	სამაგრი ანკერი 16*50 მმ	ც	1.00	2.93
315	სამაგრი ანკერი კაუჭით 10*80 მმ	ც	1.00	0.57
316	გამაფრთხილებელი სასიგნალო ლენტი	გ.მ	1.00	1.91
317	ბაგირი 6მმ	გ.მ	1.00	1.30
318	ბაგირი 4მმ	გ.მ	1.00	0.86
319	ბაგირის მომჭერი 6მმ	ც	1.00	1.35
320	ბაგირის მომჭერი 4მმ.	ც	1.00	1.30
321	სკობი #5	ც	1.00	0.32
322	სკობი #3	ც	1.00	0.25
323	საიზოლაციო ლენტი	ც	1.00	1.22
324	„ჟგუტი“ სიგრძით-(200-500) მმ	ც	1.00	1.02
325	ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადა 1400*1200*400 მმ	ც	1.00	2501.91
326	ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადა 1400*900*350 მმ	ც	1.00	2309.47
327	ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადა 500*500*200მმ	ც	1.00	168.22
328	ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადა 250*250 მმ	ც	1.00	82.60
329	პლასტმასის ელ.გამანაწილებელი კარადა 110*110 მმ	ც	1.00	5.31
330	პლასტმასის ელ.გამანაწილებელი კარადა 85*85 მმ	ც	1.00	4.66
331	დისტანციური მართვის აპარატურა	ც	1.00	2800.00

„ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის 100%-იანი წილობრივი მონაწილეობით დაფუძნებული შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება „თბილსერვის ჯგუფი“-ს მიერ გაწეული მომსახურების საფასურის განსაზღვრის შესახებ“ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2020 წლის 1 ოქტომბრის №64-108 დადგენილებაში ცვლილების შეტანის შესახებ“ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს დადგენილების პროექტის განმარტებითი ბარათი

ა) საკრებულოს დადგენილების პროექტის მიღების მიზეზი:

2020 წლის 1 ოქტომბერს ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს მიერ მიღებულ იქნა „ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის 100%-იანი წილობრივი მონაწილეობით დაფუძნებული შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება „თბილსერვის ჯგუფი“-ს მიერ გაწეული მომსახურების საფასურის განსაზღვრის შესახებ“ №64-108 დადგენილება (შემდგომში - დადგენილება), რომელიც განსაზღვრავს ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის 100%-იანი წილობრივი მონაწილეობით დაფუძნებული შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოების „თბილსერვის ჯგუფი“-ს მიერ გაწეული ცალკეული მომსახურების საფასურის განაკვეთებს, ასევე საფასურის გადახდის, გადახდისაგან გათავისუფლების და გადახდილი საფასურის დაბრუნების წესსა და პირობებს.

დადგენილების მე-2 მუხლით დამტკიცებულია „ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მიერ 100%-იანი წილობრივი მონაწილეობით დაფუძნებული შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება „თბილსერვის ჯგუფი“-ს მიერ გაწეული მომსახურების საფასური“ დანართი 2-ის შესაბამისად.

წინამდებარე პროექტი, მოიცავს კონკრეტული მომსახურების საფასურს, ესკიზებსა და ტექნიკურ სპეციფიკაციებს, რომელთა დამატება აუცილებელია, შპს „თბილსერვის ჯგუფი“-ს მხრიდან შესაბამის სამუშაოთა სრულყოფილად განხორციელებისათვის. ცვლილების შესაბამისად წარმოდგენილ ახალ დანართს, სრულყოფილებისათვის უნდა დაემატოს მომსახურების ახალი სახეობები, მასალები და მისი საფასურები. შესაბამისად, დადგენილების მე-2 მუხლით გათვალისწინებულ დანართ 2-ს, ემატება 5 ახალი პოზიცია, კერძოდ : დანართით გათვალისწინებულ, იმ პოზიციებს, რომლებიც ითვალისწინებს „ლითონის მილის ჩადება კაბელის გასატარებლად“ ემატება 1 (ერთი) ახალი პოზიცია (30). დანართის იმ პოზიციებს, რომლებიც ითვალისწინებს „ლედ პროექტორის მონტაჟს“ ემატება 1 (ერთი) ახალი პოზიცია (114) და შესაბამისად, ემატება „ლედ პროექტორის“ ერთეული ღირებულება, რაც ასევე 1 (ერთი) პოზიციით (227) ზრდის დანართს ; დანართის პოზიციები, რაც ითვალისწინებს ღორღის კონტურის მოსაწყობად საჭირო მასალას“ ემატება 2(ორი) ახალი პოზიცია (306; 307) ჯამურად დადგენილებას ემატება, 5 (ხუთი) ახალი პოზიცია. ასევე დადგენილების მე-2 მუხლით გათვალისწინებულ დანართ 2-ის (80)-ე და (84)-ე პოზიციებში რომლებიც ითვალისწინებ „ქვიშა-ღორღი“-ს შეცვლილია ერთეულის ფასი დღეის მდგომარეობით არსებული ფასების შესაბამისად, კერძოდ ინერტული მასალის ქვიშა-ღორღის ფასი განსაზღვრული იყო 28,79 ლარის ოდენობით და დღეის მდგომარეობით შეადგენს 65 ლარს.

წარმოდგენილი დადგენილების პროექტი მთლიანობაში წარმოადგენს უფრო დეტალიზებულს, რამაც თვალნათელი გახადა ყველა შესასრულებელი სამუშაო. შესაბამისად, საკრებულოს დადგენილების პროექტის, ახალი რედაქციით მტკიცდება

„ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის 100%-იანი წილობრივი მონაწილეობით დაფუძნებული შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება „თბილსერვის ჯგუფი“-ს მიერ გაწეული მომსახურების საფასურის განსაზღვრის შესახებ” ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2020 წლის 1 ოქტომბრის N64-108 დადგენილების დანართი 2.

ბ) პროექტის საფინანსო-ეკონომიკური გაანგარიშება:

დადგენილების ამოქმედებისთვის დამატებითი საბიუჯეტო სახსრები საჭირო არ არის.

გ) ბავშვის უფლებრივ მდგომარეობაზე ზეგავლენის შეფასება, რასაც გამოიწვევს პროექტის მიღება (გამოცემა):

დადგენილების ამოქმედება არ მოახდენს ზეგავლენას ბავშვთა უფლებრივ მდგომარეობაზე.

დ) გენდერული თანასწორობის მდგომარეობაზე მოსალოდნელი ზეგავლენის შეფასება:

სამართლებრივი აქტის პროექტი არ ახდენს ზეგავლენას გენდერული თანასწორობის მდგომარეობაზე.

ე) პროექტის ავტორი:

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერია.

ვ) პროექტის წარმდგენი:

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერი.

ქალაქ თბილისის მასშტაბით ახალი (გარე განათება და მხატრული მინათება)
სანათი წერტილების მოწყობის სამუშაოები

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რ-ზა	ერთ.ფასი
1	2	3	4	5
1	ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადის დემონტაჟი	ც	1.00	100.00
2	სანათის დემონტაჟი	ც	1.00	5.00
3	პროექტორის დემონტაჟი	ც	1.00	5.00
4	თვითმზიდი იზოლირებული სადენის დემონტაჟი	გ.მ	1.00	1.47
5	საყრდენის დემონტაჟი	ც	1.00	84.81
6	მე-V-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით: დასამონტაჟებელი საყრდენების ჭიქურებისათვის.	მ3	1.00	175.23
7	მე-V-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით :დასამონტაჟებელი საყრდენებისათვის.	მ3	1.00	175.23
8	მე-V-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით: საკაბელო არხისათვის.	მ3	1.00	175.23
9	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით დასამონტაჟებელი საყრდენებისათვის	მ3	1.00	99.11
10	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით დასამონტაჟებელი საყრდენების ჭიქურებისათვის	მ3	1.00	99.11
11	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით სათვალთვალო ჭის მოსაწყობად	მ3	1.00	99.11
12	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით საკაბელო თხრილისათვის	მ3	1.00	89.02
13	ასფალტო-ბეტონის საფარის დამუშავება (მოხსნა) პნევმატური ჩაქურჩით	მ2	1.00	102.05
14	საწოლის მოწყობა კაბელისათვის ქვიშით	მ3	1.00	80.00
15	საკაბელო თხრილში მიწის უკუჩაყრა	მ3	1.00	14.02
16	ასფალტის საფარის ქვეშ საკაბელო არხის მომზადება ჰორიზონტალური ბურღვის მეთოდით ("კროტი") პლასტმასის მილის გატარებით (63-110)მმ	გ.მ	1.00	205.37
17	გრუნტის დატვირთვა ა/თვითმცლელზე ხელით	მ3	1.00	6.00
18	ზედმეტი სამშენებლო ნარჩენების და გრუნტის გატანა 20 კმ.	მ3	1.00	25.93
19	ჭიქურების დამზადება და ადგილზე მიტანა H=1,5-2,0 მ	ც	1.00	25.00
20	მილი 273*6 მმ	გ.მ	1.00	330.00
21	მილი 273*5 მმ	გ.მ	1.00	220.00
22	მილი 245*8 მმ	გ.მ	1.00	205.00
23	მილი 219*8 მმ	გ.მ	1.00	196.00
24	მილი 219*4 მმ	გ.მ	1.00	126.00
25	მილი 159*6 მმ	გ.მ	1.00	172.00
26	მილი 159*4 მმ	გ.მ	1.00	122.80
27	ჭიქურების დამზადება და ადგილზე მიტანა H=1,5-2,0 მ. (მეორადი გამოყენების მასალით)	ც	1.00	25.00
28	სავალი გზის გადაკვეთაზე ლითონის მეორადი გამოყენების (76მმ-159)მმ გარცმის მილის დამზადება ჩადება კაბელის გასატარებლად (დამკვეთის მასალით)	გ.მ	1.00	9.11
29	ლითონის (25მმ- 159მმ) მილის ჩადება კაბელის გასატარებლად (დამკვეთის მოთხოვნით)	გ.მ	1.00	9.11
30	მილი 25*2-2.8(3/4)მმ	გ.მ	1.00	4.50
31	მილი 76*3 მმ	გ.მ	1.00	30.25
32	მილი 89*3 მმ	გ.მ	1.00	35.66
33	მილი 102*3 მმ	გ.მ	1.00	40.54
34	მილი 108*3 მმ	გ.მ	1.00	42.25

[illegible]

[illegible]

[illegible]

98	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=2.508 დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი დეკორატიულ საყრდენზე (დამკვეთის მოთხოვნის შესაბამისად) #29 ესკიზის შესაბამისად	გ	1.00	71.50
99	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის L=3.008 დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი დეკორატიულ საყრდენზე (დამკვეთის მოთხოვნის შესაბამისად) #30 ესკიზის შესაბამისად	გ	1.00	71.50
100	ლითონის კრონშტეინი პროექტორის დასამაგრებლად L=1.08 დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი (ლითონის არსებულ საყრდენზე) #43 ესკიზის შესაბამისად	გ	1.00	65.00
101	ლითონის კრონშტეინი პროექტორის დასამაგრებლად L=0.308 დამზადება, შეღებვა, ადგილზე მიტანა და მონტაჟი (ლითონის არსებულ საყრდენზე) #44 ესკიზის შესაბამისად	გ	1.00	65.00
102	სანათის მონტაჟი led 250 w (±5%w) IP66	გ	1.00	41.70
103	სანათის მონტაჟი led 200 w (±5%w) IP66	გ	1.00	41.70
104	სანათის მონტაჟი led 155 w (±5%w) IP66	გ	1.00	41.70
105	სანათის მონტაჟი led 110 w (±5%w) IP66	გ	1.00	41.70
106	სანათის მონტაჟი led 80 w (±5%w) IP66	გ	1.00	41.70
107	სანათის მონტაჟი led 75 w (±5%w) IP66	გ	1.00	41.70
108	სანათის მონტაჟი led 50 w (±5%w) IP66	გ	1.00	41.70
109	სანათის მონტაჟი led 30 w (±5%w) IP66	გ	1.00	41.70
110	პროექტორის მონტაჟი (1000 w IP65) (გამშლელი, სოდიუმის ან მეტალოჰალოგენის ნათურით)	გ	1.00	82.96
111	პროექტორის მონტაჟი (400 w IP65) (გამშლელი, სოდიუმის ან მეტალოჰალოგენის ნათურით)	გ	1.00	82.96
112	პროექტორის მონტაჟი დიმირების ფუნქციით led 150 w (±5%w) IP66 (მიმართული ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	გ	1.00	82.96
113	პროექტორი-ის 420*330 +/- 25% დიმირებადი დრაივერით (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	გ	1.00	82.96
114	პროექტორი LED 150w. 6500K.	გ	1.00	82.96
115	პროექტორის LED 200w. 6400K. მონტაჟი	გ	1.00	82.96
116	პროექტორის მონტაჟი led 150 w (±5%w) IP66 (გამშლელი, Rxx7s-პატრონი სოდიუმის ან მეტალოჰალოგენის ნათურით)	გ	1.00	71.81
117	პროექტორის მონტაჟი led 150 w (±5%w) IP66 (გამშლელი, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	გ	1.00	71.81
118	პროექტორის LED 150ვტ. გაშლის კუთხე 120° - 160°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	გ	1.00	71.81
119	პროექტორის LED 100ვტ. გაშლის კუთხე 15° - 55°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	გ	1.00	71.81
120	პროექტორის მონტაჟი led 50 w (±5%w) IP66 (გამშლელი, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	გ	1.00	71.81
121	პროექტორის LED 50ვტ. გაშლის კუთხე 120° - 160°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	გ	1.00	71.81
122	პროექტორი LED 50ვტ. გაშლის კუთხე 15° - 55°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	გ	1.00	71.81
123	პროექტორის მონტაჟი led 30 w (±5%w) IP66 (გამშლელი, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	გ	1.00	71.81
124	პროექტორის LED 30ვტ. გაშლის კუთხე 15° - 55°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	გ	1.00	71.81
125	პროექტორის LED 30ვტ. გაშლის კუთხე 120° - 160°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	გ	1.00	71.81
126	პროექტორის LED 20ვტ. გაშლის კუთხე 120° - 160°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	გ	1.00	71.81
127	პროექტორის LED 10ვტ. გაშლის კუთხე 120° - 160°, 12° ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	გ	1.00	71.81
128	პროექტორის მონტაჟი led 100w (±5%w) IP66 (მიმართული, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	გ	1.00	71.81
129	პროექტორის მონტაჟი led 3 w (±5%w) IP66 (მიმართული, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	გ	1.00	71.81
130	პროექტორი გრუნტის 36ვტ. გაშლის კუთხე 90° - 120°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	გ	1.00	71.81
131	პროექტორის LED Wall Washer 80088. (სიგრძე) /36ვტ. 100 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	გ	1.00	60.66

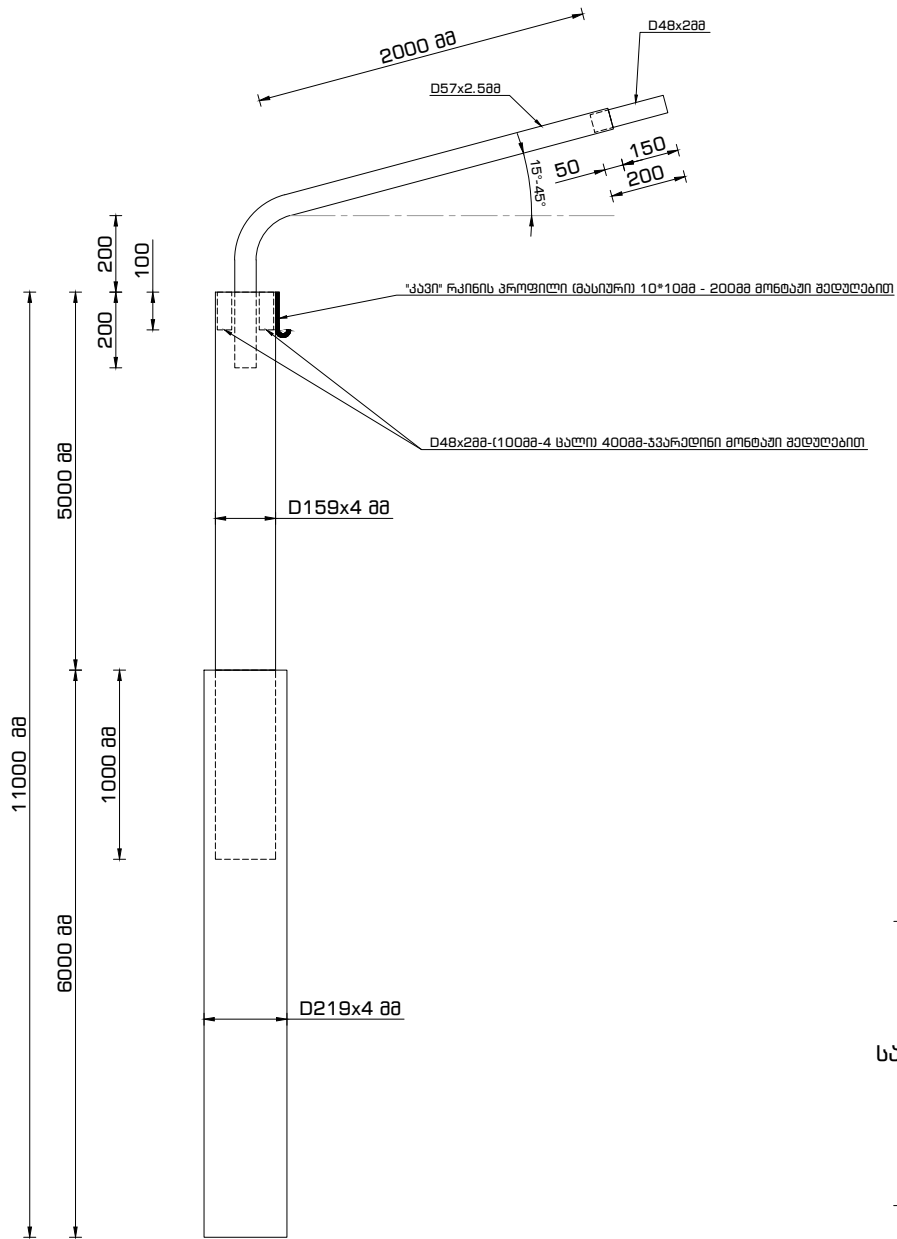
132	პროექტორის LED Wall Washer 40088. (სიგრძე) /18გტ. 100 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით) მონტაჟი	გ	1.00	60.66
133	"გირლიანდა"-ს მონტაჟი E-27 პატრონით	გ.მ	1.00	12.00
134	არსებულ საყრდენებზე და შენობებზე ზაგირის (6მმ) მონტაჟი	გ.მ	1.00	4.00
135	არსებულ საყრდენებზე და შენობებზე ზაგირის (4მმ) მონტაჟი	გ.მ	1.00	4.00
136	სანათის მონტაჟი 250w-IP65 (სოდიუმის ნათურით)	გ	1.00	41.70
137	სანათის მონტაჟი 150w-IP65 (სოდიუმის ნათურით)	გ	1.00	41.70
138	სანათის მონტაჟი 70 w- IP65 (სოდიუმის ნათურით)	გ	1.00	41.70
139	ზაგირის სანათის მონტაჟი 150w-IP65 (სოდიუმის ნათურით)	გ	1.00	41.70
140	სადენის მონტაჟი აპკვ-2*4 882	გ.მ	1.00	1.34
141	ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადის მონტაჟი (1400*1200*400) მმ	გ	1.00	312.23
142	ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადის მონტაჟი (1400*900*350) მმ	გ	1.00	289.93
143	ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადის მონტაჟი (500*500*200) მმ	გ	1.00	78.06
144	ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადის მონტაჟი (250*250) მმ	გ	1.00	44.60
145	პლასტმასის ელ.გამანაწილებელი კარადის მონტაჟი (110*110) მმ	გ	1.00	15.17
146	პლასტმასის ელ.გამანაწილებელი კარადის მონტაჟი (85*85) მმ	გ	1.00	13.38
147	საკაბელო თხრილში გამაფრთხილებელი სასიგნალო ლენტის მოწყობა	გ.მ	1.00	2.45
148	ალუმინის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 4*35 882	გ.მ	1.00	6.47
149	ალუმინის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 4*25 882	გ.მ	1.00	6.47
150	ალუმინის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 4*16 882	გ.მ	1.00	6.47
151	ალუმინის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 4*10 882	გ.მ	1.00	4.91
152	ალუმინის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 4*6 882	გ.მ	1.00	4.46
153	ალუმინის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 2*10 882	გ.მ	1.00	4.46
154	ალუმინის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 2*6 882	გ.მ	1.00	4.01
155	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 4*25 882	გ.მ	1.00	6.47
156	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 4*16 882	გ.მ	1.00	6.47
157	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 4*10 882	გ.მ	1.00	6.47
158	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 4*6 882	გ.მ	1.00	4.91
159	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 4*4 882	გ.მ	1.00	4.91
160	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 5*4 882	გ.მ	1.00	4.91
161	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 5*2.5 882	გ.მ	1.00	4.68
162	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 2*10 882	გ.მ	1.00	4.46
163	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 2*6 882	გ.მ	1.00	4.24
164	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 2*4 882	გ.მ	1.00	2.23
165	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 3*2.5 882	გ.მ	1.00	1.78
166	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 2*2.5 882	გ.მ	1.00	1.78
167	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 3*1.5 882	გ.მ	1.00	1.78
168	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ორმაგი იზოლაციით 2*1.5 882	გ.მ	1.00	1.45
169	სპილენძის კაბელის მონტაჟი ერთმაგი იზოლაციით 1*10 882	გ.მ	1.00	1.45
170	მართვის კაბელის მონტაჟი DMX-512	გ.მ	1.00	1.78
171	პლასტმასის საკაბელო არხის მონტაჟი ზომით (25*25)მმ	გ.მ	1.00	3.57
172	პლასტმასის საკაბელო არხის მონტაჟი ზომით (30*25)მმ	გ.მ	1.00	4.24
173	პლასტმასის საკაბელო არხის მონტაჟი ზომით (40*40)მმ	გ.მ	1.00	4.91
174	უჰალოგენო პოლიეთილენის ორშრიანი გოფრირებული მილის მონტაჟი ყველა ტიპის კომუნიკაციური ქსელების დასაცავად. გარემოს ზემოქმედებისაგან დაცვა: IP40 გადამბის ადგილას რეზინის საფენის გამოყენების შემთხვევაში IP65. მილის გარე დიამეტრი 90მმ, შიდა დიამეტრი 75მმ. გოფრირებული მილის სისქე: მინიმუმ 7.5მმ. მოხრის რადიუსი არანაკლებ 400მმ. კედლის მდგრადობა: მინიმუმ 10კპა ზეწოლის 3% დეფორმაციის შემთხვევაში: მინიმუმ 134კპა, ზეწოლა 5% დეფორმაციის შემთხვევაში მინიმუმ:216 კპა.	გ.მ	1.00	5.80
175	გოფრირებული მილის მონტაჟი φ(90-100) მმ	გ.მ	1.00	4.24
176	გოფრირებული მილის მონტაჟი φ50 მმ	გ.მ	1.00	2.23
177	გოფრირებული მილის მონტაჟი φ40 მმ	გ.მ	1.00	1.78
178	გოფრირებული მილის მონტაჟი φ32 მმ	გ.მ	1.00	1.34
179	გოფრირებული მილის მონტაჟი φ25 მმ	გ.მ	1.00	1.12
180	გოფრირებული მილის მონტაჟი φ20 მმ	გ.მ	1.00	1.12
181	გოფრირებული მილის მონტაჟი φ16 მმ	გ.მ	1.00	1.12
182	თვითმზიდი იზოლირებული სადენის მონტაჟი 4*25 882	გ.მ	1.00	4.68
183	თვითმზიდი იზოლირებული სადენის მონტაჟი 4*16 882	გ.მ	1.00	4.50
184	თვითმზიდი იზოლირებული სადენის მონტაჟი 2*16 882	გ.მ	1.00	4.50
185	მაგნიტური გამშვის მონტაჟი 65/230	გ	1.00	68.24
186	მაგნიტური გამშვის მონტაჟი 95/230	გ	1.00	90.77
187	მაგნიტური გამშვის მონტაჟი 150/230	გ	1.00	113.29

188	ელ.ამომრთველის მონტაჟი 3/160	ც	1.00	68.02
189	ელ.ამომრთველის მონტაჟი 3/100	ც	1.00	56.66
190	ელ.ამომრთველის მონტაჟი 3/63	ც	1.00	45.50
191	ელ.ამომრთველის მონტაჟი 3/50	ც	1.00	34.12
192	ელ.ამომრთველის მონტაჟი 3/25	ც	1.00	18.51
193	ელ.ამომრთველის მონტაჟი 1/63	ც	1.00	11.82
194	ელ.ამომრთველის მონტაჟი 1/50	ც	1.00	11.82
195	ელ.ამომრთველის მონტაჟი 1/40	ც	1.00	11.82
196	ელ.ამომრთველის მონტაჟი 1/25	ც	1.00	18.40
197	ელ.ამომრთველის მონტაჟი 1/16	ც	1.00	11.71
198	გარე გამოყენების ორმაგი შტეფსელის მონტაჟი	ც	1.00	11.71
199	მინათების ქსელის პროგრამირება და მიერთება არსებულ განათების ქსელში	ც	1.00	112.63
200	გასანათებული მოწყობილობის მონტაჟი ტექნიკის გამოყენების გარეშე	ც	1.00	334.53
201	დამიწების კონტურის მოწყობა საყრდენებსა და ელ.გამანაწილებელ კარადებზე	ც	1.00	93.67
202	დამიწების კონტურის გაზომვა	ც	1.00	55.00
203	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=1.208 (ლითონის არსებულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #22	ც	1.00	38.75
204	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=1.208 (ლითონის არსებულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #47	ც	1.00	40.51
205	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=1.208 (რკინა-ბეტონის არსებულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #23	ც	1.00	44.60
206	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=0.308 (ლითონის არსებულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #24	ც	1.00	9.17
207	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=0.308 (კედელზე სამონტაჟო) ესკიზი #25	ც	1.00	24.97
208	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=0.758 (დეკორატიულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #26	ც	1.00	22.50
209	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=1.508 (დეკორატიულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #27	ც	1.00	41.62
210	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=2.008 (დეკორატიულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #28	ც	1.00	75.60
211	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=2.508 (დეკორატიულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #29	ც	1.00	53.11
212	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=3.008 (დეკორატიულ საყრდენზე სამონტაჟო) ესკიზი #30	ც	1.00	93.70
213	ლითონის კრონშტეინი პროექტორის დასამაგრებლად L=1.08 (ლითონის საყრდენზე samontaJo) #43 ესკიზის შესაბამისად.	ც	1.00	20.00
214	ლითონის კრონშტეინი პროექტორის დასამაგრებლად L=0.308 (ლითონის საყრდენზე samontaJo) #44 ესკიზის შესაბამისად	ც	1.00	7.00
215	სანათი led 250 w (±5%w) IP66	ც	1.00	3010.50
216	სანათი led 200 w (±5%w) IP66	ც	1.00	2900.50
217	სანათი led 155 w (±5%w) IP66	ც	1.00	1227.70
218	სანათი led 110 w (±5%w) IP66	ც	1.00	1093.44
219	სანათი led 80 w (±5%w) IP66	ც	1.00	960.00
220	სანათი led 75 w (±5%w) IP66	ც	1.00	926.23
221	სანათი led 50 w (±5%w) IP66	ც	1.00	926.23
222	სანათი led 30 w (±5%w) IP66	ც	1.00	757.30
223	პროექტორი 1000 w IP65 (გამშლელი, სოდიუმის ან მეტალოჰალოგენის ნათურით)	ც	1.00	453.60
224	პროექტორი 400 w IP65 (გამშლელი, სოდიუმის ან მეტალოჰალოგენის ნათურით)	ც	1.00	427.3
225	პროექტორი დიმირების ფუნქციით led 150 w (±5%w) IP66 (მიმართული, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	3135.02

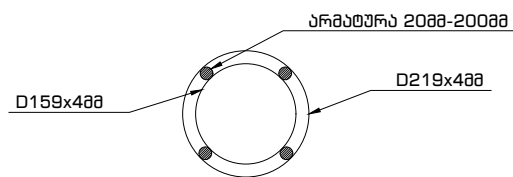
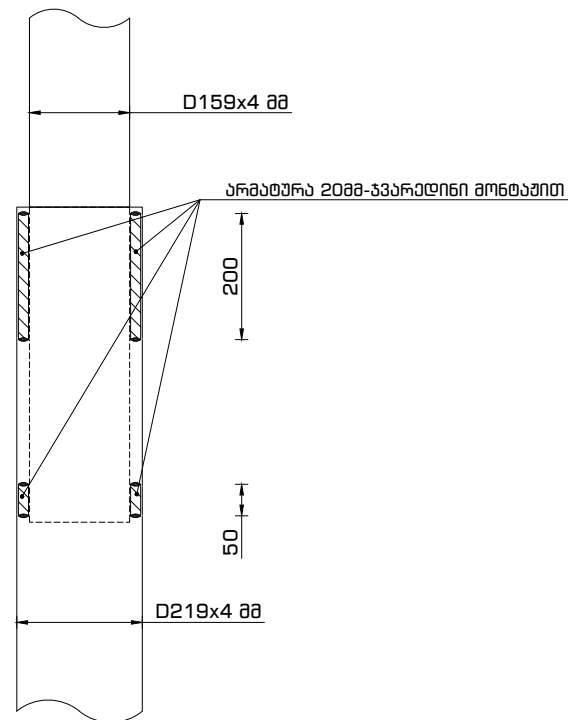
226	პროექტორი 420*330 +/- 25% დიმირებადი დრაივერით (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	1036.81
227	პროექტორი LED 150w. 6500K.	ც	1.00	240.00
228	პროექტორი LED 200w. 6400K.	ც	1.00	280.50
229	პროექტორი led 150 w (±5%w) IP66 (გამშლელი, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	498.96
230	პროექტორი LED 150ვტ. გაშლის კუთხე 120° - 160°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	498.96
231	პროექტორი LED 100ვტ. გაშლის კუთხე 15° - 55°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	453.60
232	პროექტორი led 50 w (±5%w) IP66 (გამშლელი, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	362.88
233	პროექტორი LED 50ვტ. გაშლის კუთხე 120° - 160°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	362.88
234	პროექტორი LED 50ვტ. გაშლის კუთხე 15° - 55°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	347.33
235	პროექტორი led 30 w (±5%w) IP66 (გამშლელი, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	323.99
236	პროექტორი LED 30ვტ. გაშლის კუთხე 15° - 55°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	323.99
237	პროექტორი LED 30ვტ. გაშლის კუთხე 120° - 160°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	323.99
238	პროექტორი LED 20ვტ. გაშლის კუთხე 120° - 160°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	285.12
239	პროექტორი LED 10ვტ. გაშლის კუთხე 120° - 160°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	233.28
240	პროექტორი led 100w (±5%w) IP66 (მიმართული, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	381.60
241	პროექტორი led 3 w (±5%w) IP66 (მიმართული, ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	38.23
242	პროექტორი გრუნტის LED 36ვტ. გაშლის კუთხე 90° - 120°, 120 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	304.56
243	პროექტორი LED LED wall washer 80088. (სიგრძე) /36ვტ. 100 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	323.99
244	პროექტორი LED Wall Washer 40088. (სიგრძე) /36ვტ. 100 ლუმინი ვატზე (ფერი დამკვეთთან შეთანხმებით)	ც	1.00	259.20
245	"გიოლიანდა" E-27 პატრონით	გ.მ	1.00	27.00
246	ნათურა LED (4-5)w E-27	ც	1.00	16.20
247	სანათი 250 w IP-65 (სოდიუმის ნათურით)	ც	1.00	259.20
248	სანათი 150 w IP-65 (სოდიუმის ნათურით)	ც	1.00	212.26
249	სანათი 70 w IP-65 (სოდიუმის ნათურით)	ც	1.00	200.59
250	სანათი ბაგირის 150 w IP-65 (სოდიუმის ნათურით)	ც	1.00	451.13
251	სადენი აპკვ-2*4 882	გ.მ	1.00	0.83
252	კაბელი ალუმინის ორმაგი იზოლაციით 4*35 882	გ.მ	1.00	9.43
253	კაბელი ალუმინის ორმაგი იზოლაციით 4*25 882	გ.მ	1.00	5.70
254	კაბელი ალუმინის ორმაგი იზოლაციით 4*16 882	გ.მ	1.00	4.35
255	კაბელი ალუმინის ორმაგი იზოლაციით 4*10 882	გ.მ	1.00	3.10
256	კაბელი ალუმინის ორმაგი იზოლაციით 4*6 882	გ.მ	1.00	2.68
257	კაბელი ალუმინის ორმაგი იზოლაციით 2*10 882	გ.მ	1.00	2.42
258	კაბელი ალუმინის ორმაგი იზოლაციით 2*6 882	გ.მ	1.00	2.23
259	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 4*25 882	გ.მ	1.00	51.00
260	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 4*16 882	გ.მ	1.00	35.00
261	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 4*10 882	გ.მ	1.00	17.92
262	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 4*6 882	გ.მ	1.00	15.00
263	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 4*4 882	გ.მ	1.00	8.00
264	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 5*4 882	გ.მ	1.00	8.56
265	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 5*2.5 882	გ.მ	1.00	6.82
266	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 2*10 882	გ.მ	1.00	13.50
267	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 2*6 882	გ.მ	1.00	7.94
268	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 2*4 882	გ.მ	1.00	5.91
269	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 3*2,5 882	გ.მ	1.00	5.52
270	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 2*2,5 882	გ.მ	1.00	5.12
271	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 3*1,5 882	გ.მ	1.00	4.15
272	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 2*1,5 882	გ.მ	1.00	5.03
273	კაბელი სპილენძის ერთმაგი იზოლაციით 1*10 882	გ.მ	1.00	7.50

274	მართვის კაბელი DMX-512	გ.მ	1.00	6.50
275	პლასტმასის საკაბელო არხი ზომით (25*25)მმ	გ.მ	1.00	2.55
276	პლასტმასის საკაბელო არხი ზომით (30*25)მმ	გ.მ	1.00	3.82
277	პლასტმასის საკაბელო არხი ზომით (40*40)მმ	გ.მ	1.00	5.10
278	უჰალოგენო პოლიეთილენის ორშრიანი გოფრირებული მილი ყველა ტიპის კომუნიკაციური ქსელების დასაცავად. გარემოს ზემოქმედებისაგან დაცვა: IP40 გადაზმის ადგილას რეზინის საფენის გამოყენების შემთხვევაში IP65. მილის გარე დიამეტრი 90მმ, შიდა დიამეტრი 75მმ. გოფრირებული მილის სისქე: მინიმუმ 7.5მმ. მოხრის რადიუსი არანაკლებ 400მმ. კედლის მდგრადობა: მინიმუმ 10კპა ზეწოლის 3% დეფორმაციის შემთხვევაში: მინიმუმ 134კპა, ზეწოლა 5% დეფორმაციის შემთხვევაში მინიმუმ:216 კპა.	გ.მ	1.00	7.65
279	გოფრირებული მილი ფ(90-100) მმ	გ.მ	1.00	13.71
280	გოფრირებული მილი ფ50 მმ	გ.მ	1.00	3.82
281	გოფრირებული მილი ფ40 მმ	გ.მ	1.00	3.50
282	გოფრირებული მილი ფ32 მმ	გ.მ	1.00	2.14
283	გოფრირებული მილი ფ25 მმ	გ.მ	1.00	1.53
284	გოფრირებული მილი ფ20 მმ	გ.მ	1.00	1.27
285	გოფრირებული მილი ფ16 მმ	გ.მ	1.00	1.02
286	თვითმზიდი იზოლირებული სადენი 4*25 მმ²	გ.მ	1.00	6.42

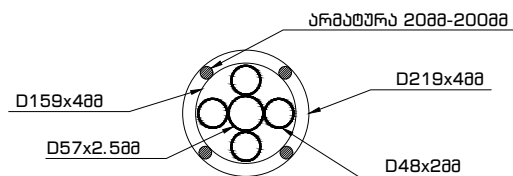
287	თვითმზიდი იზოლირებული სადენი 4*16 მმ²	გ.მ	1.00	4.58
288	თვითმზიდი იზოლირებული სადენი 2*16 მმ²	გ.მ	1.00	2.99
289	მაგნიტური გამშვი 65/230	ც	1.00	84.26
290	მაგნიტური გამშვი 95/230	ც	1.00	114.70
291	მაგნიტური გამშვი 150/230	ც	1.00	246.21
292	ელ.ამომრთველი 3/160	ც	1.00	180.45
293	ელ.ამომრთველი 3/100	ც	1.00	110.50
294	ელ.ამომრთველი 3/63	ც	1.00	41.50
295	ელ.ამომრთველი 3/50	ც	1.00	35.89
296	ელ.ამომრთველი 3/25	ც	1.00	28.04
297	ელ.ამომრთველი 1/63	ც	1.00	19.12
298	ელ.ამომრთველი 1/50	ც	1.00	22.94
299	ელ.ამომრთველი 1/40	ც	1.00	19.12
300	ელ.ამომრთველი 1/25	ც	1.00	15.29
301	ელ.ამომრთველი 1/16	ც	1.00	12.74
302	შტეფსელი ორმაგი გარე გამოყენების	ც	1.00	3.82
303	დამიწების კონტურის მოსაწყობად საჭირო მასალა	ც	1.00	
304	არმატურა 20 მმ	გ.მ	1.00	9.80
305	ზოლოვანა 30*3მმ	გ.მ	1.00	3.24
306	masiuri mrgvali foladis Rero 10მმ	გ.მ	1.00	2.30
307	მრგვალი რკინა 18mm	გ.მ	1.00	9.00
308	ქანჭი-ქანჭიკი	კ.გ	1.00	8.41
309	ანკერული დამჭერი	ც	1.00	3.40
310	შუალედური დამჭერი	ც	1.00	8.92
311	მხვრეტავი მხვრეტავი 35-70	ც	1.00	5.73
312	გამხვრეტი მომჭერი 95-10 პატარა	ც	1.00	4.46
313	სამაგრი ანკერი 16*80 მმ	ც	1.00	3.19
314	სამაგრი ანკერი 16*50 მმ	ც	1.00	2.93
315	სამაგრი ანკერი კაუჭით 10*80 მმ	ც	1.00	0.57
316	გამაფრთხილებელი სასიგნალო ლენტი	გ.მ	1.00	1.91
317	ბაგირი 6მმ	გ.მ	1.00	1.30
318	ბაგირი 4მმ	გ.მ	1.00	0.86
319	ბაგირის მომჭერი 6მმ	ც	1.00	1.35
320	ბაგირის მომჭერი 4მმ.	ც	1.00	1.30
321	სკობი #5	ც	1.00	0.32
322	სკობი #3	ც	1.00	0.25
323	საიზოლაციო ლენტი	ც	1.00	1.22
324	„ჟგუტი“ სიგრძით-(200-500) მმ	ც	1.00	1.02
325	ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადა 1400*1200*400 მმ	ც	1.00	2501.91
326	ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადა 1400*900*350 მმ	ც	1.00	2309.47
327	ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადა 500*500*200მმ	ც	1.00	168.22
328	ლითონის ელ.გამანაწილებელი კარადა 250*250 მმ	ც	1.00	82.60
329	პლასტმასის ელ.გამანაწილებელი კარადა 110*110 მმ	ც	1.00	5.31
330	პლასტმასის ელ.გამანაწილებელი კარადა 85*85 მმ	ც	1.00	4.66
331	დისტანციური მართვის აპარატურა	ც	1.00	2800.00



საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჭრილში

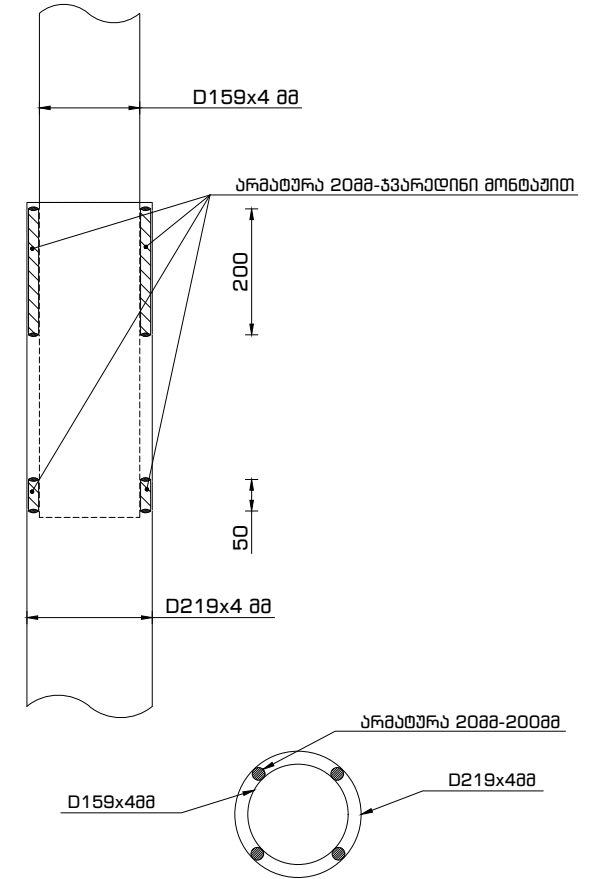
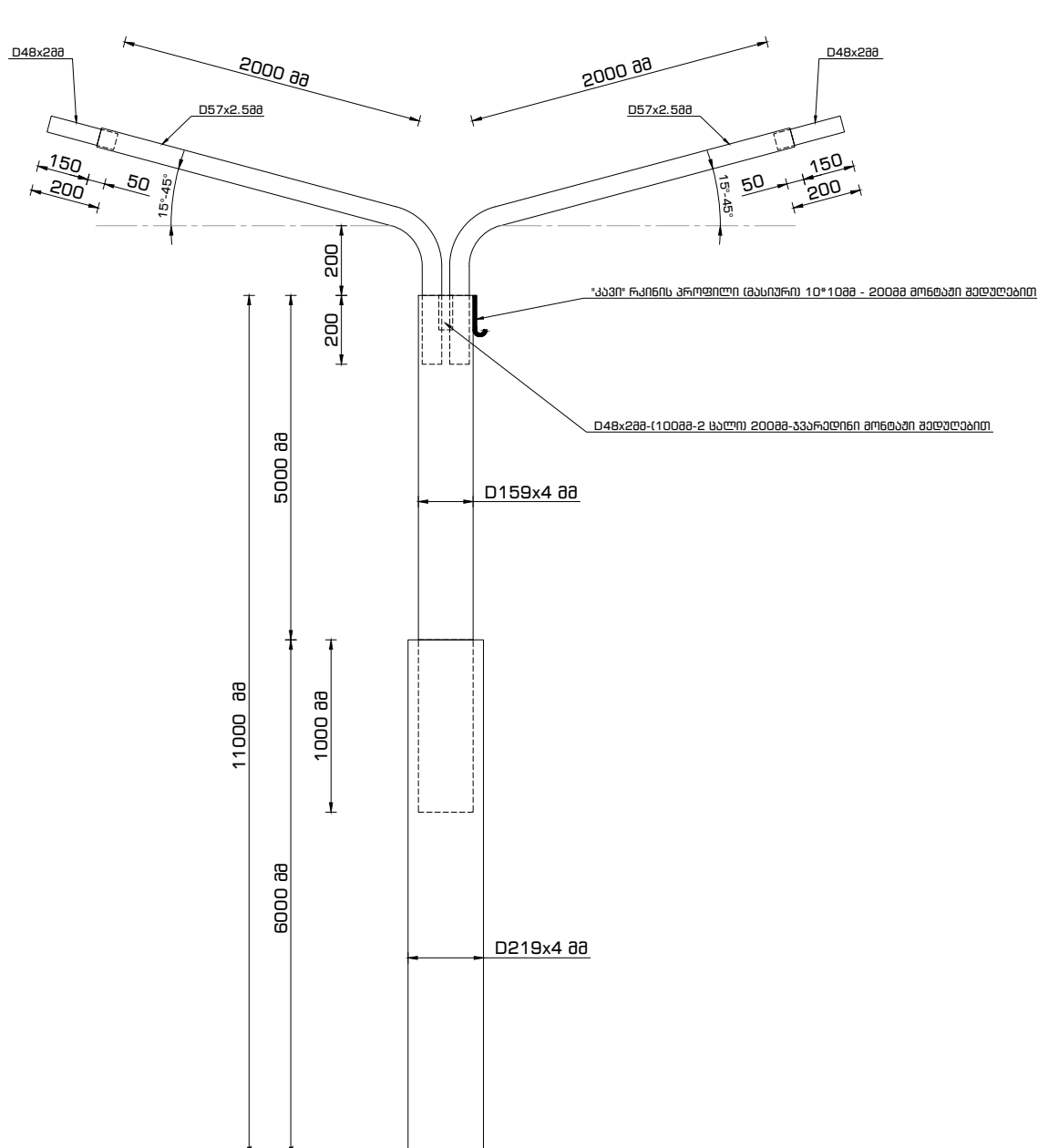


საყრდენზე მკლავიკოს მომდების ნახაზი ჭრილში

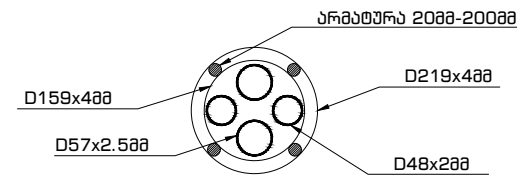


ესკიზი
N1

საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჭრილობი

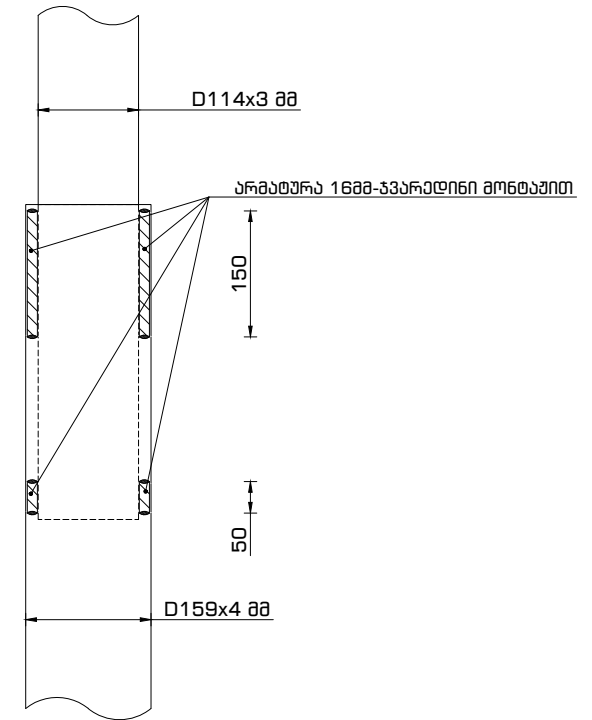
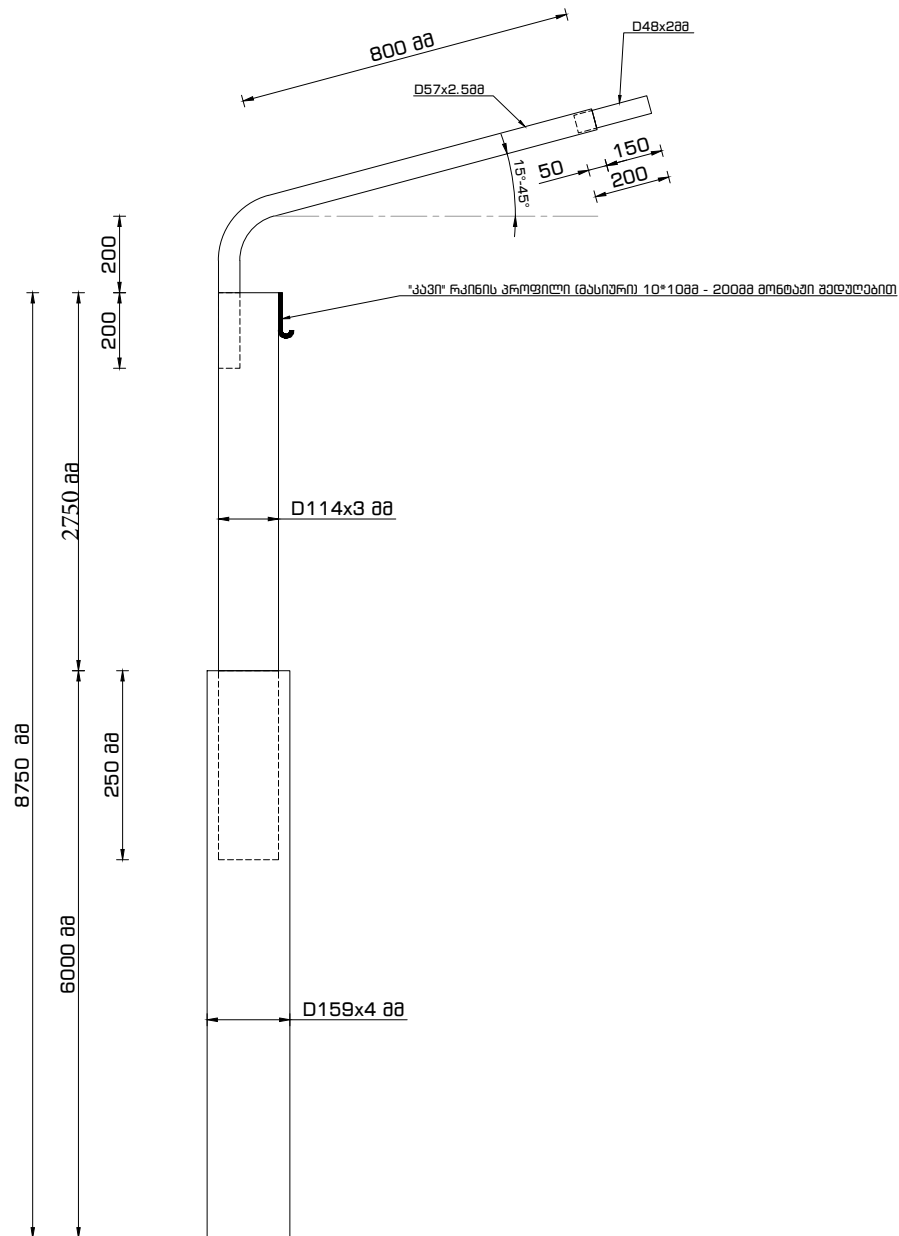


საყრდენზე მკლავიკოს მომდების ნახაზი ჭრილობი

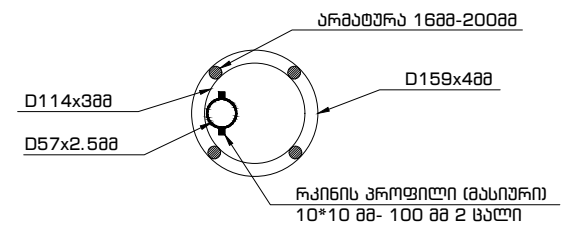


ესპიონი
N2

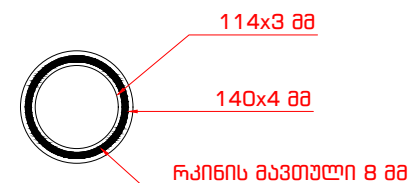
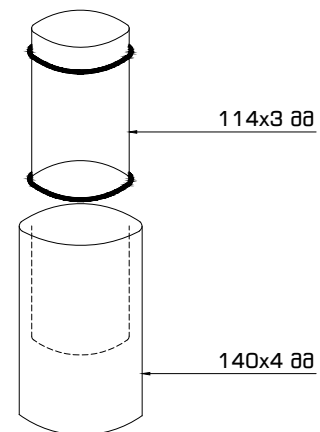
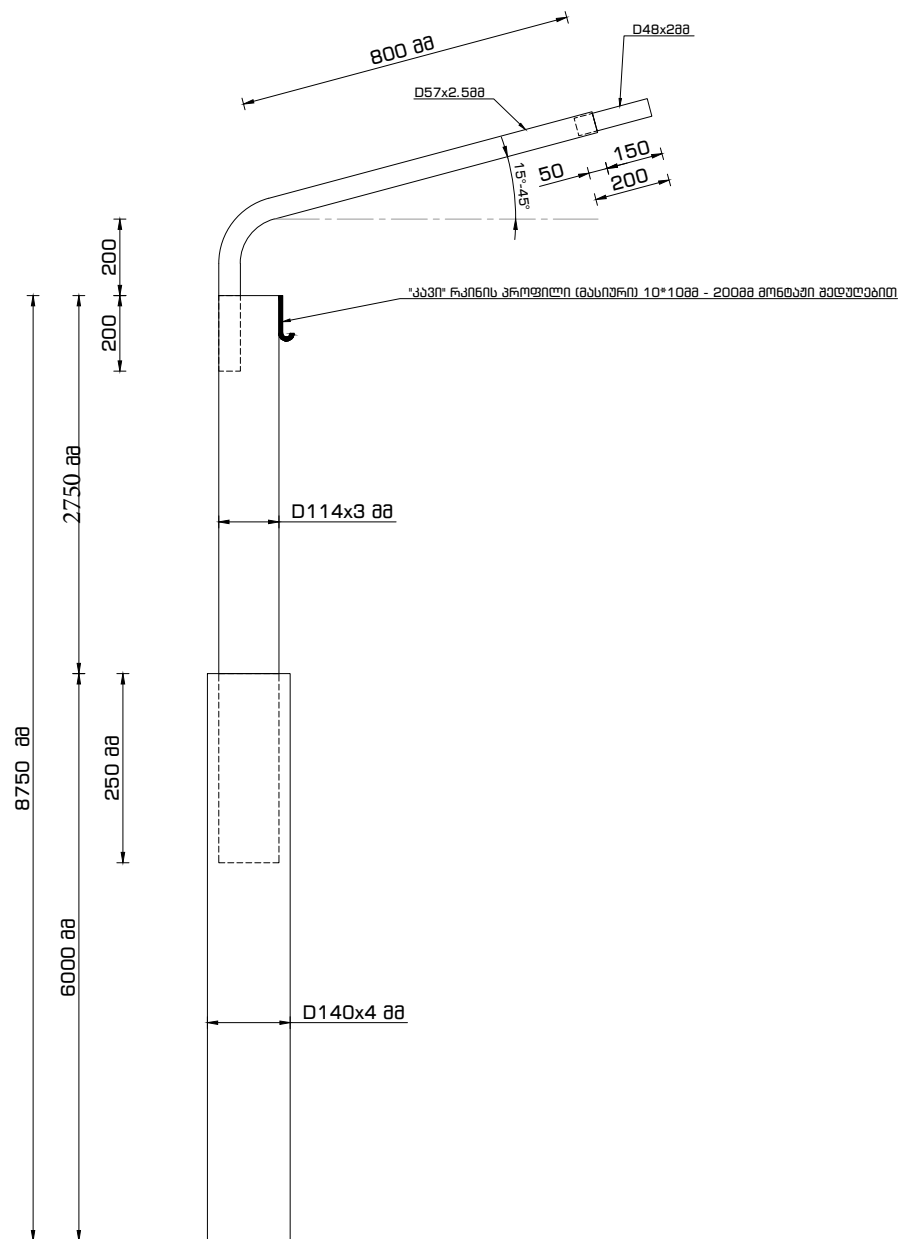
საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჟრილში



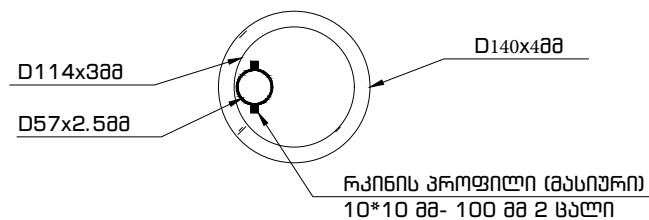
საყრდენზე გკლავიოს მომენტის ნახაზი ჭრილში



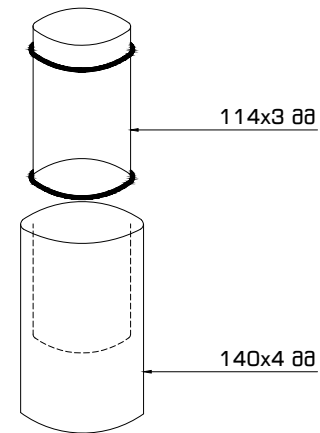
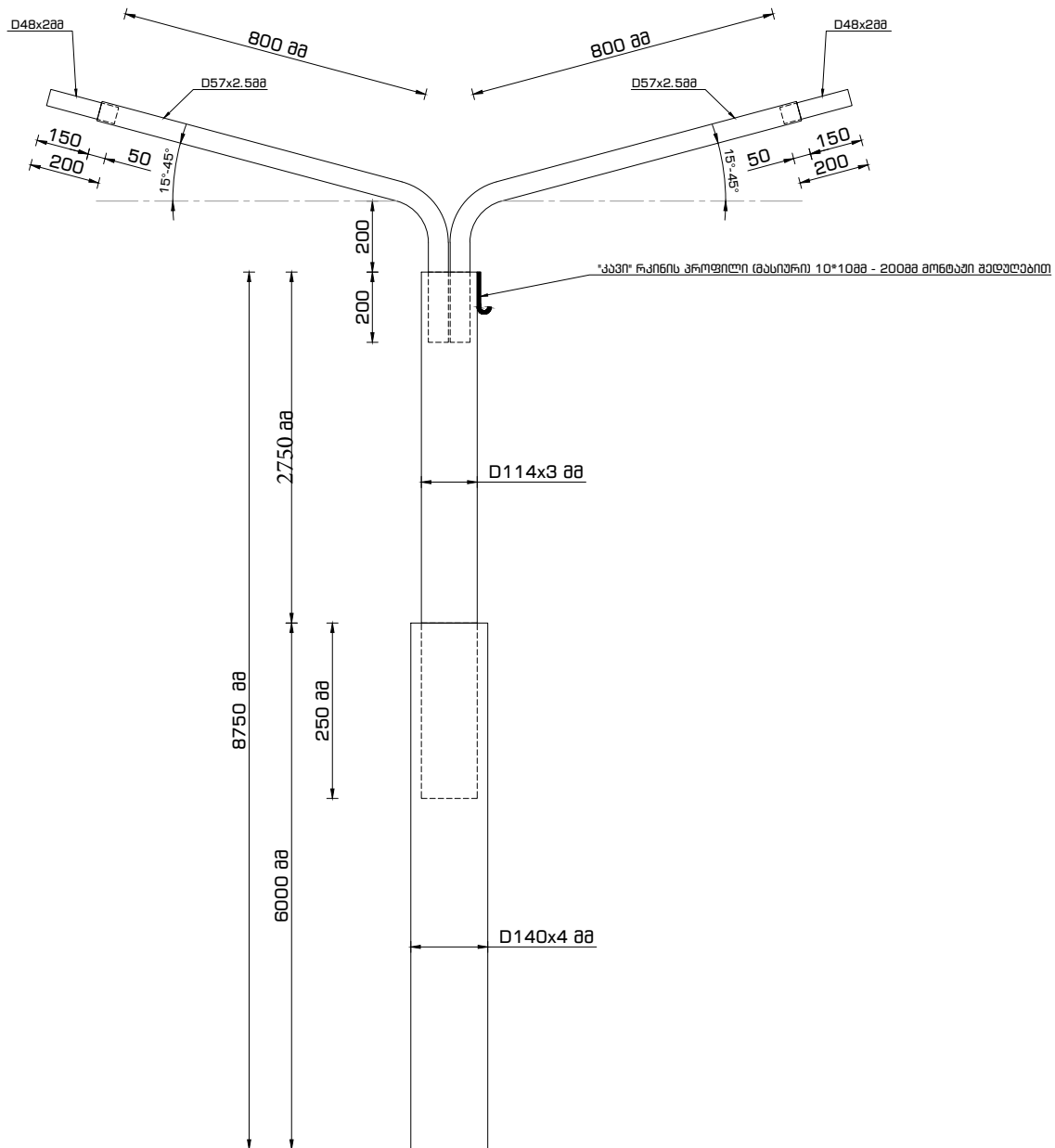
ენკონი
N3



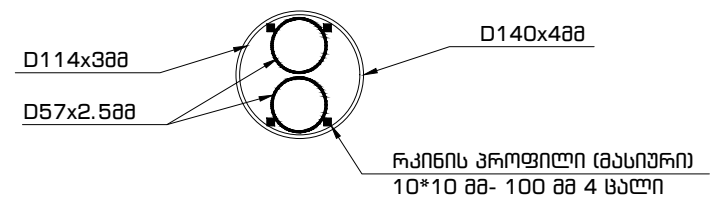
საყრდენზე მკლავი მოდულის ნახაზი ჟრილში



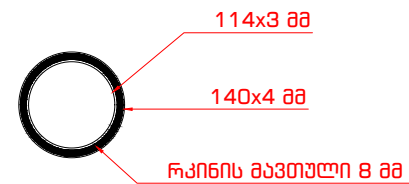
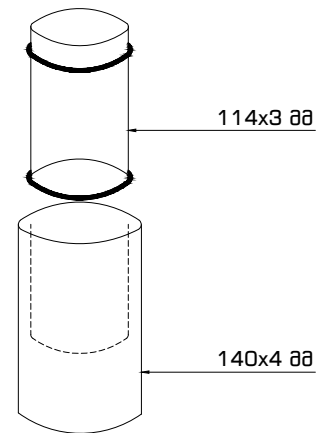
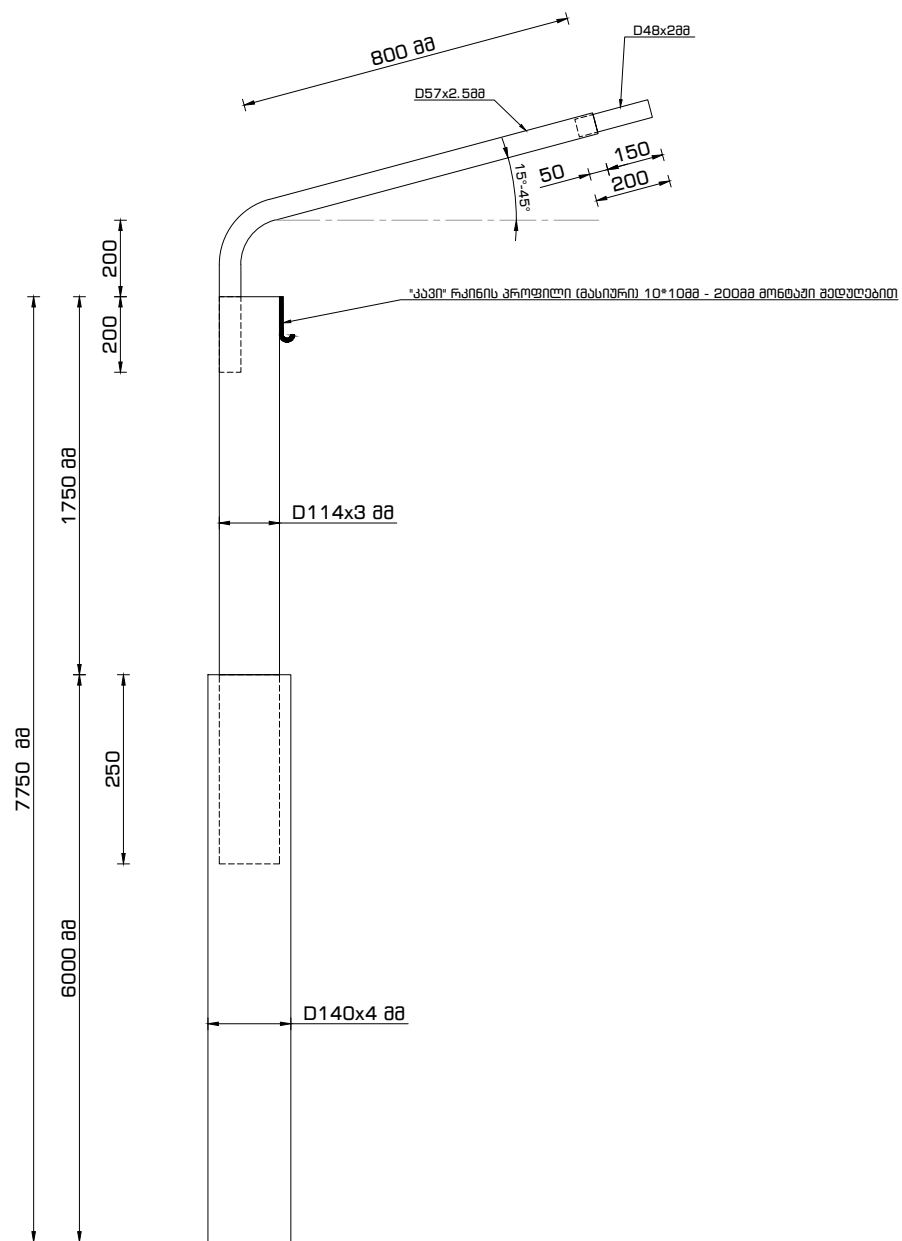
ესპიზი
N5



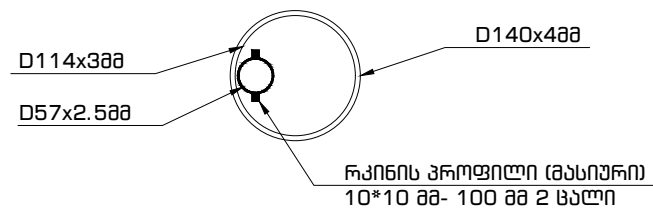
საყრდენზე მკლავიკოს მომდებარის ნახაზი ჭრილობი



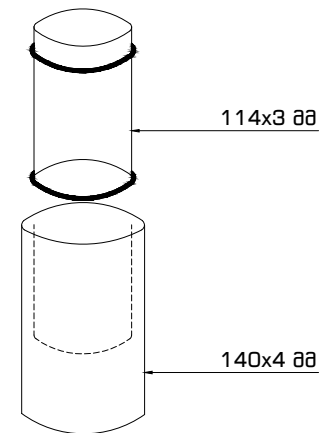
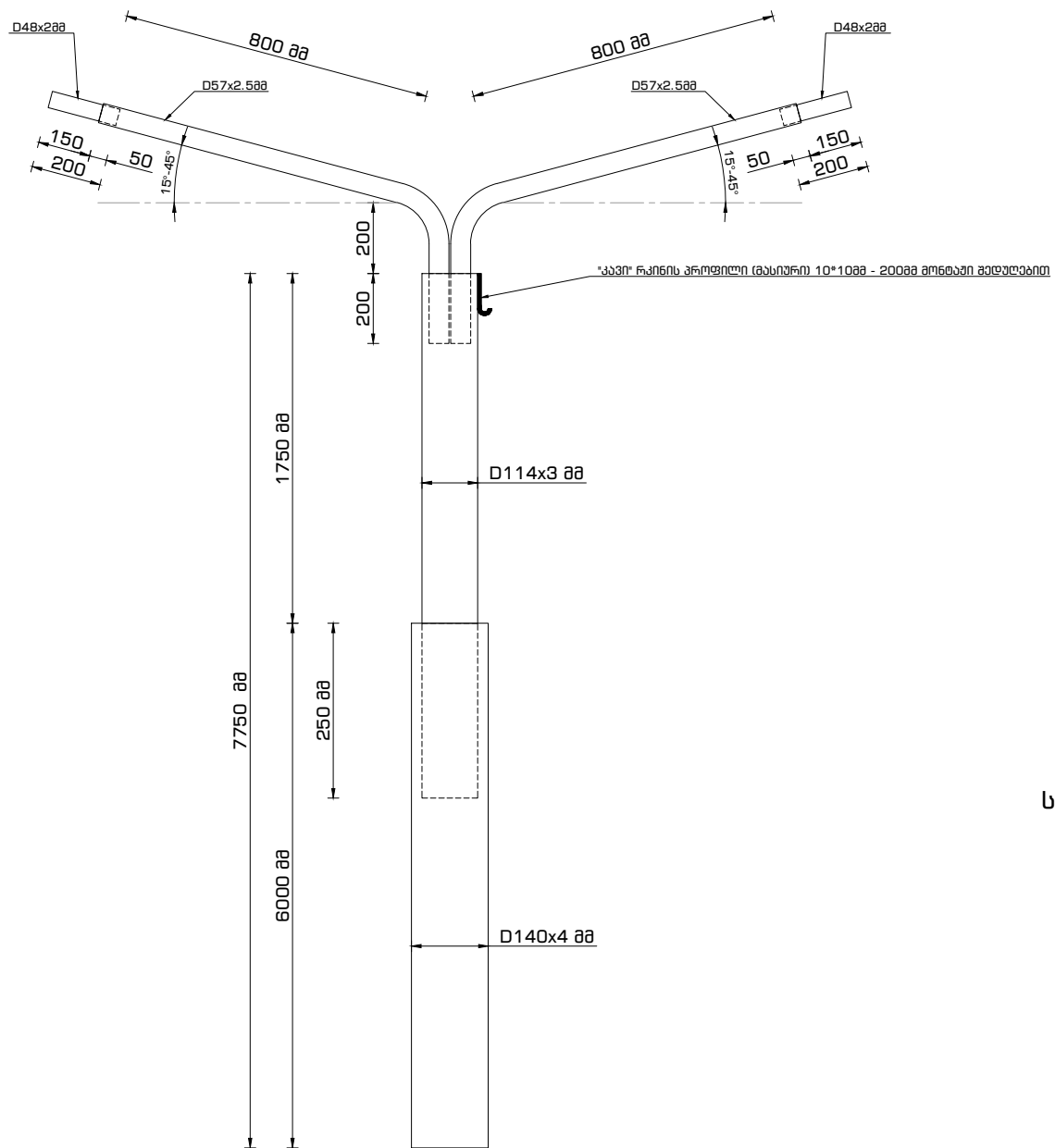
ესპიონი
N6



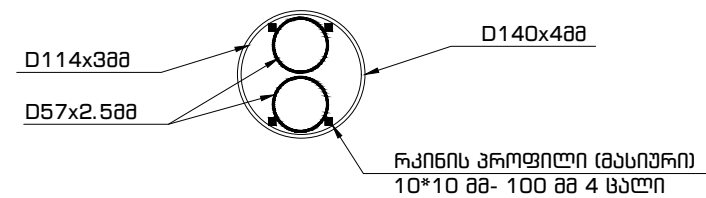
საყრდენზე გკლავიოს მომდებარე ნახაზი ჭრილობი



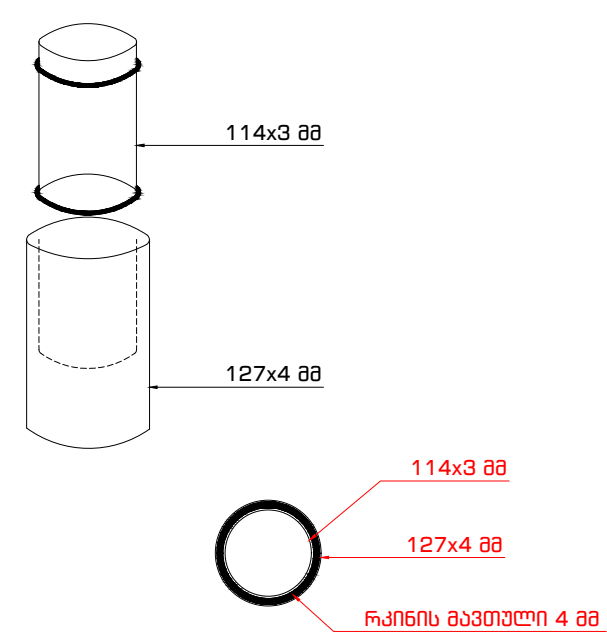
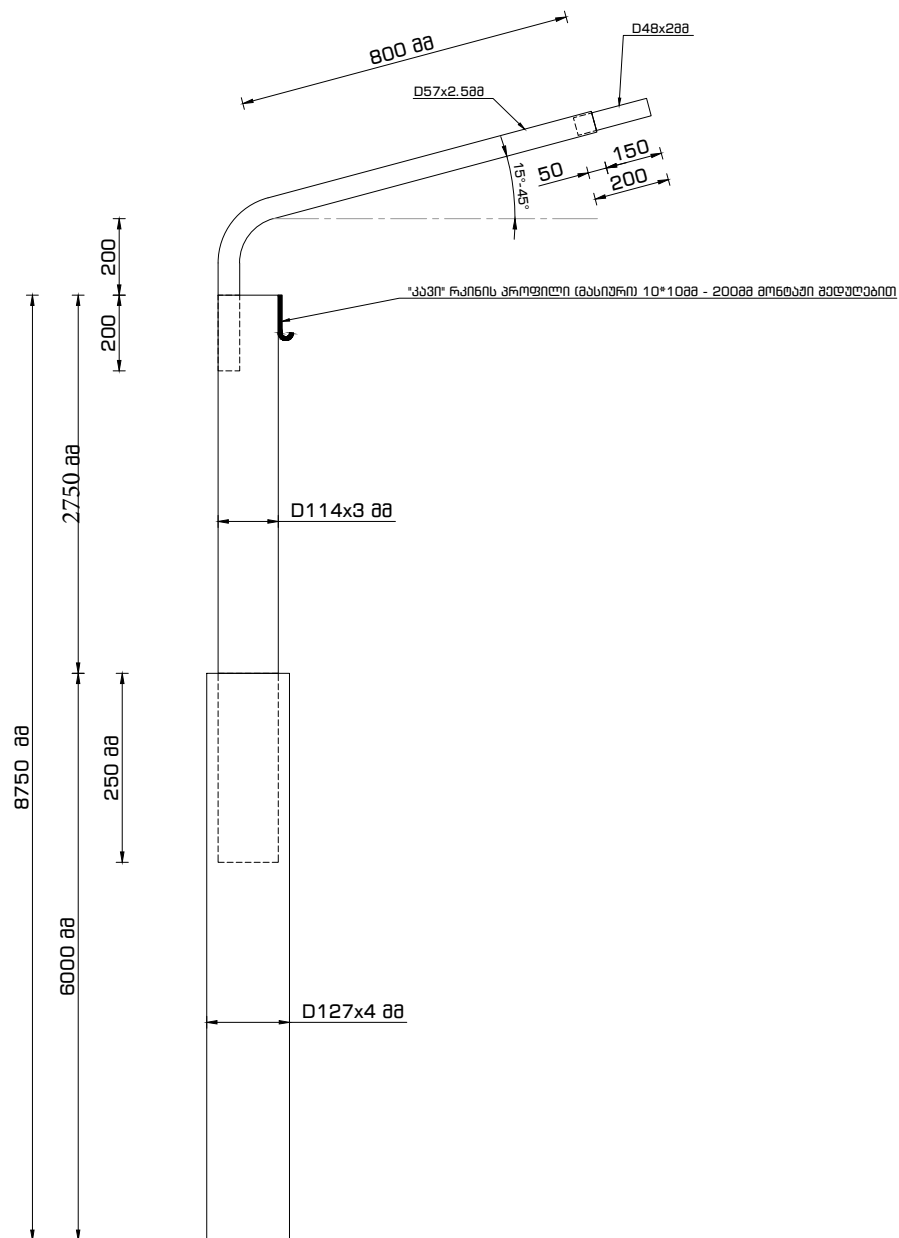
ესპიზი
N7



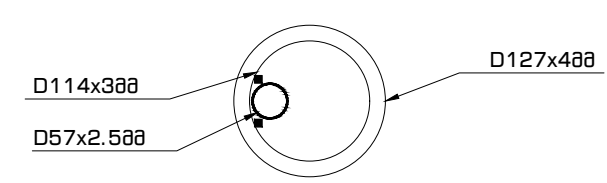
საყრდენზე მკლავიკოს მოდულის ნახაზი ჭრილში



ესპიზი
 N8

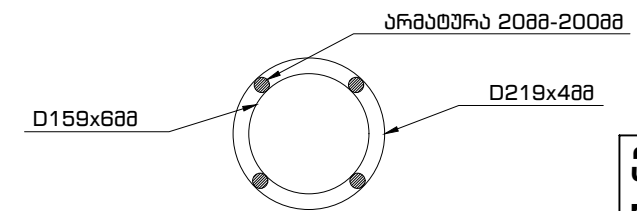
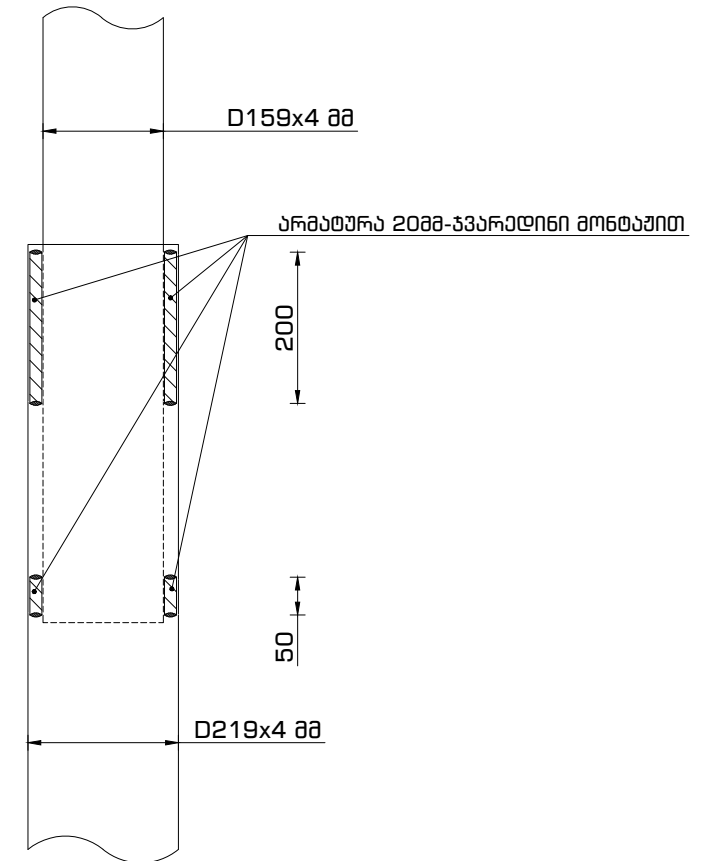
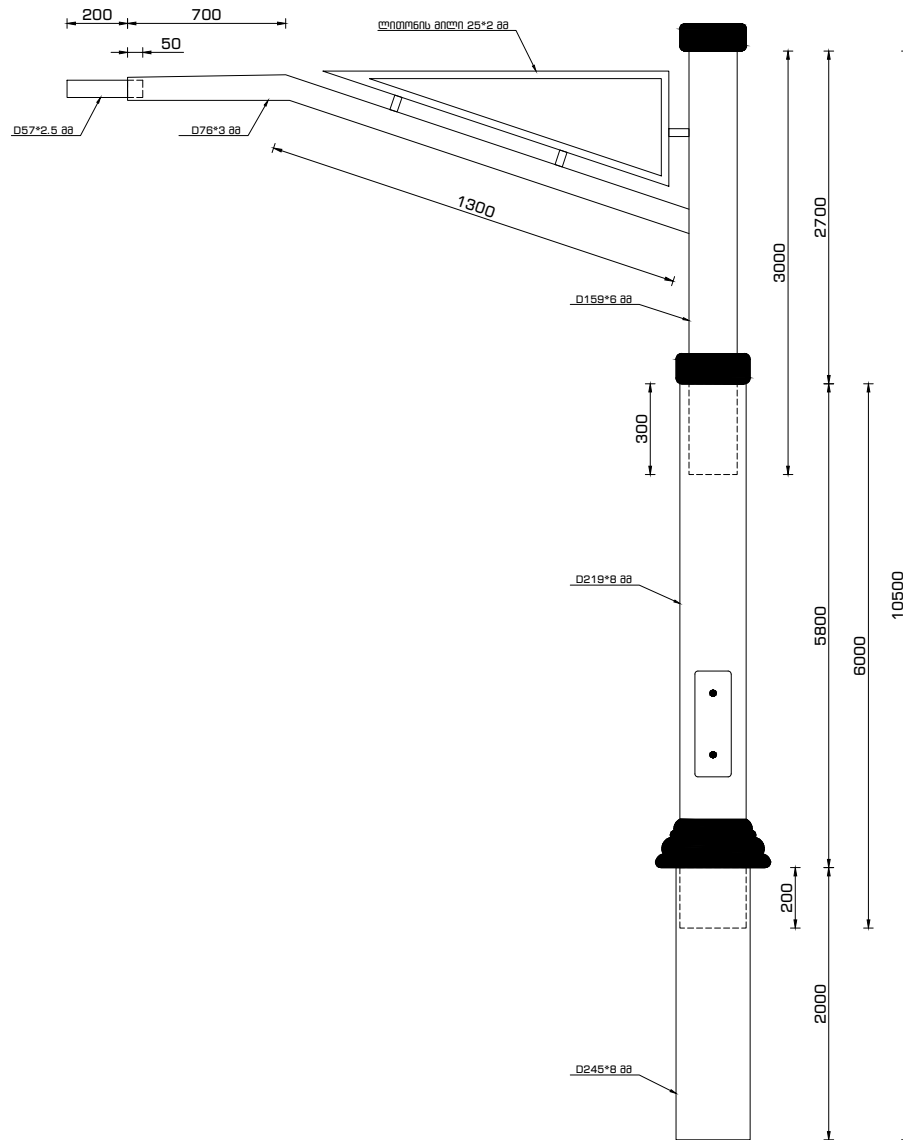


საყრდენზე მკლავი მოდებული ნახატი ჭრილობი



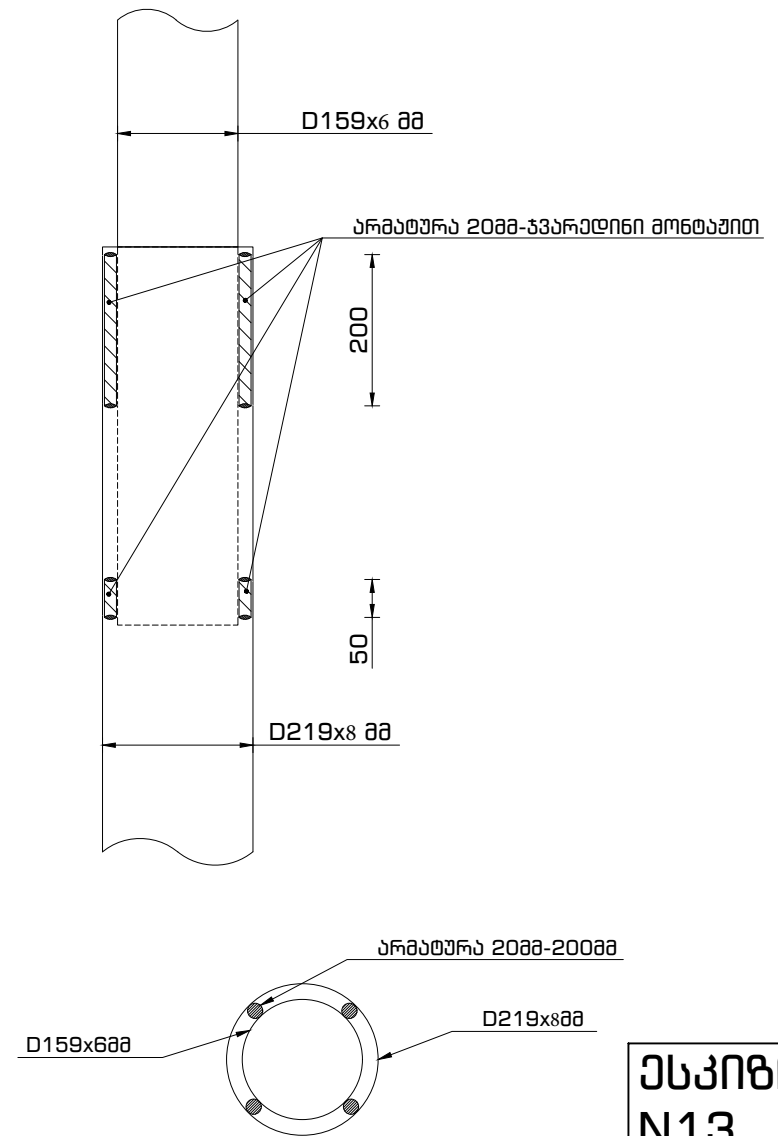
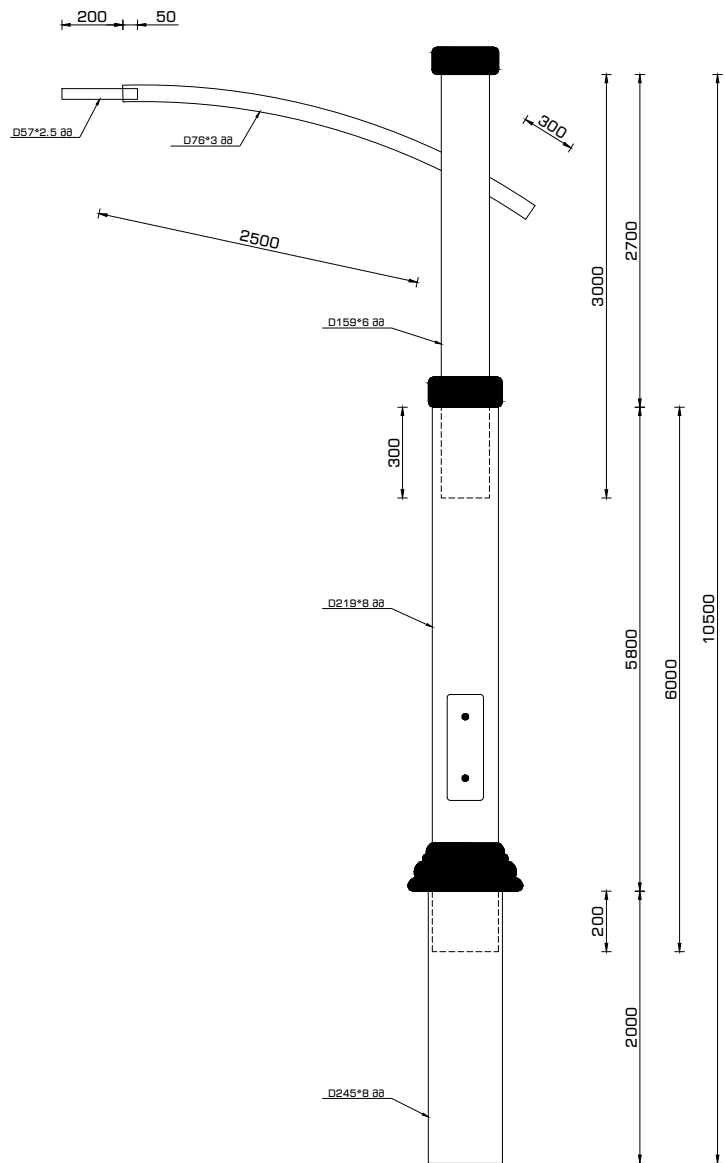
ესპიზი
N9

საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჟრილში



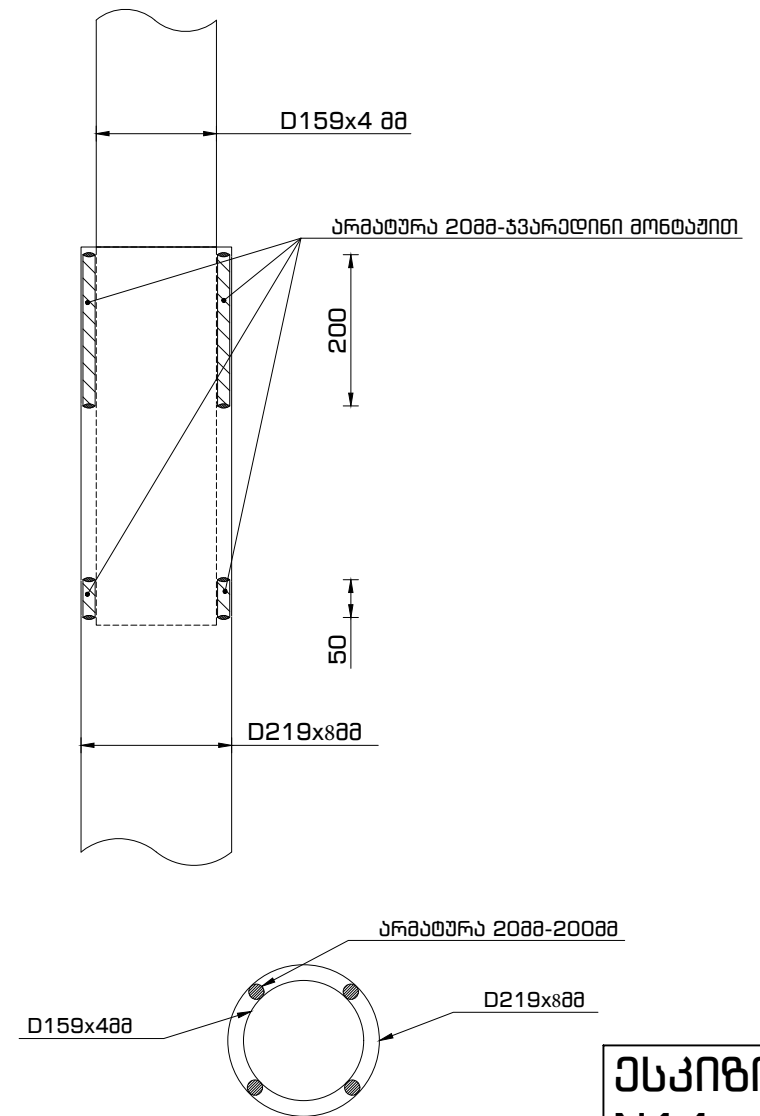
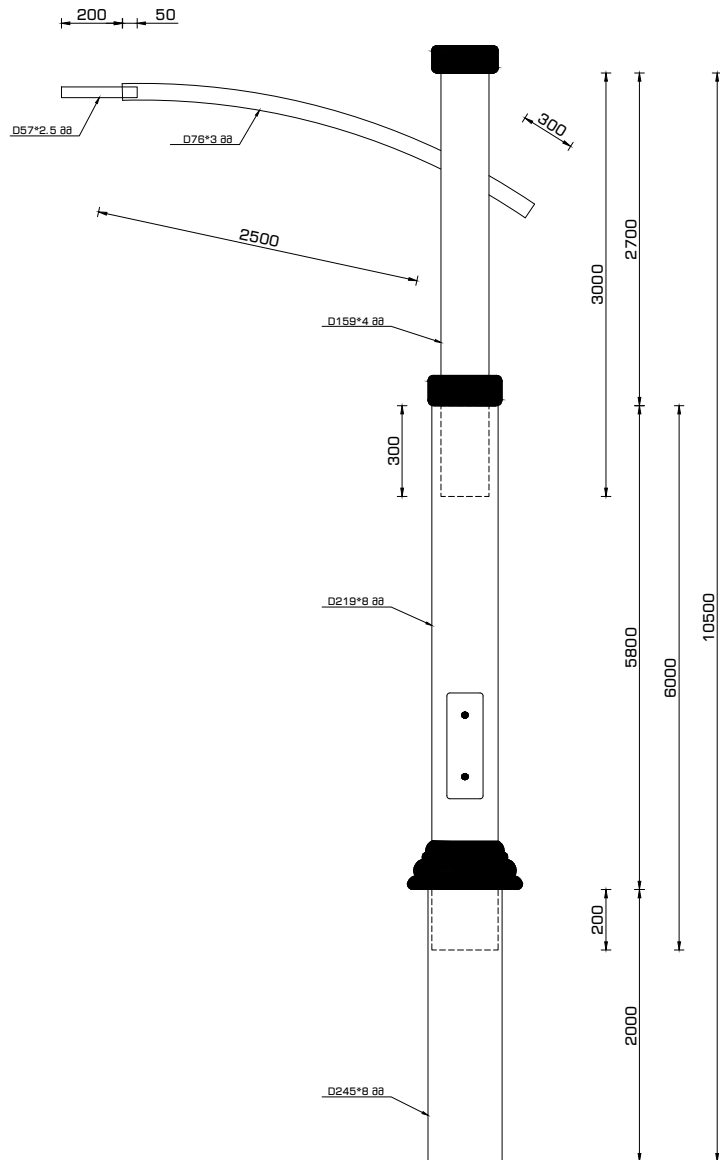
ენკონი
N12

საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჟრილში

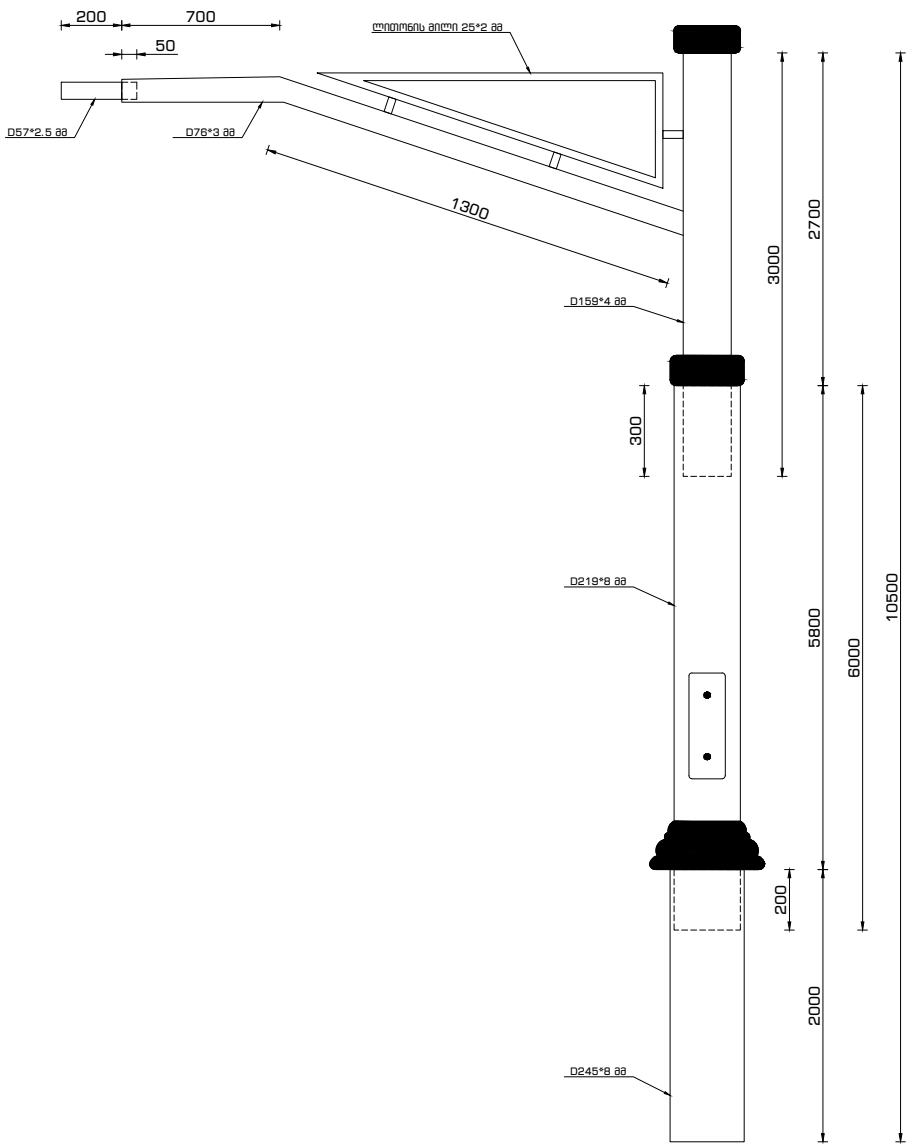


ესპიზი
N13

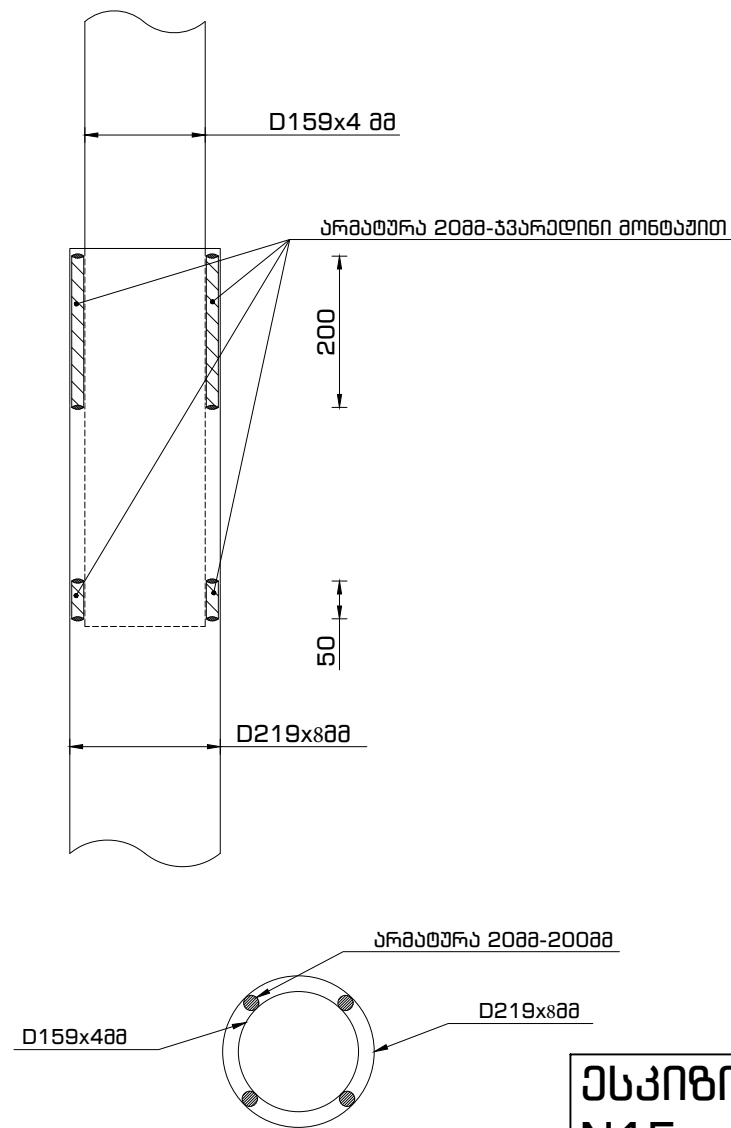
საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჭრილში



ესპიზი
N14

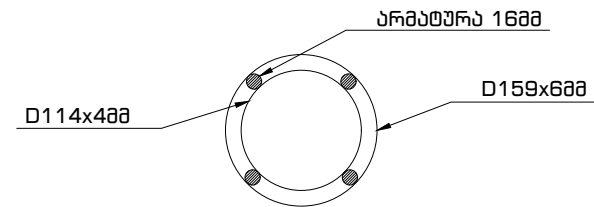
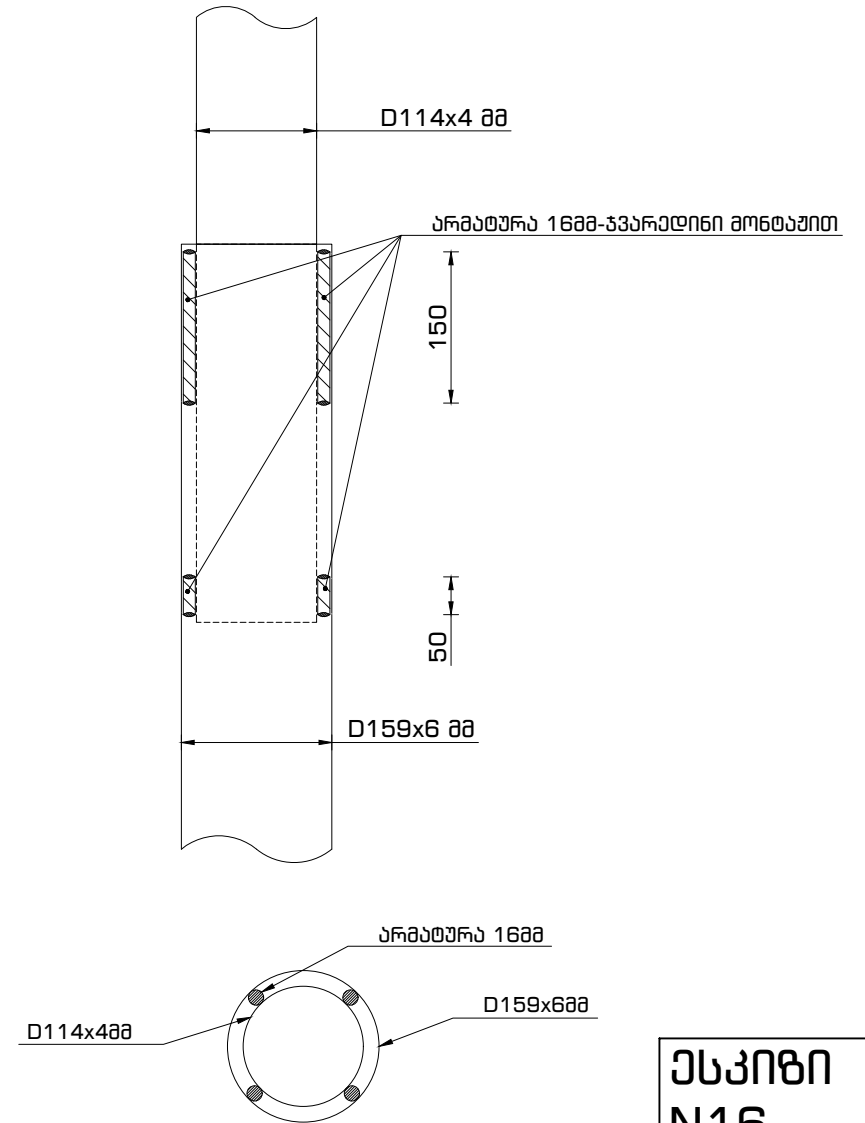
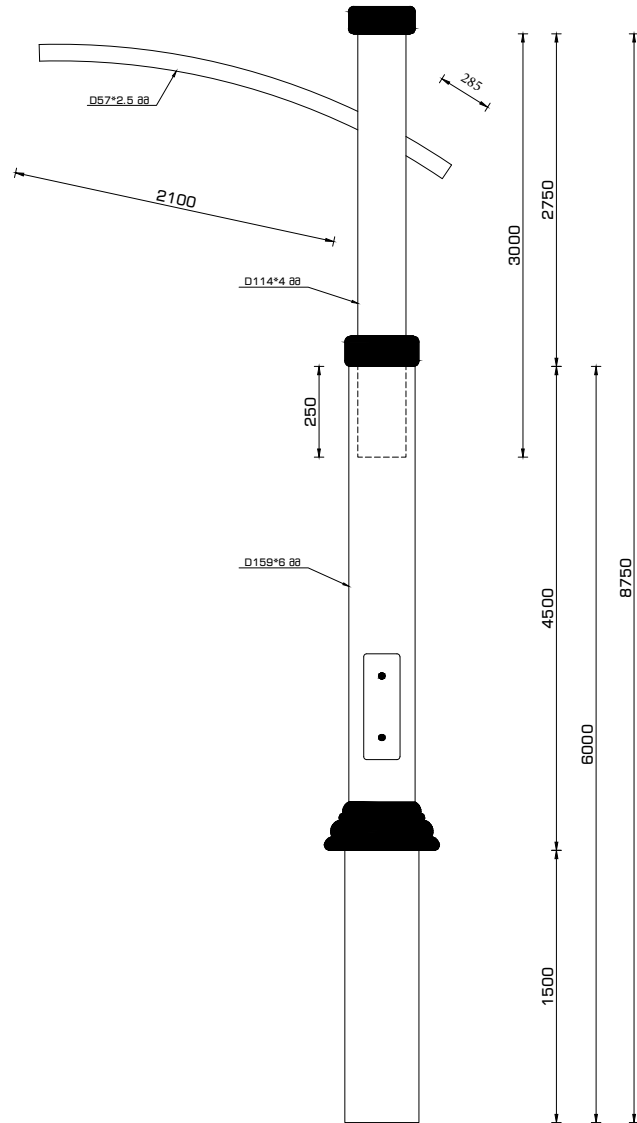


საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჭრილში



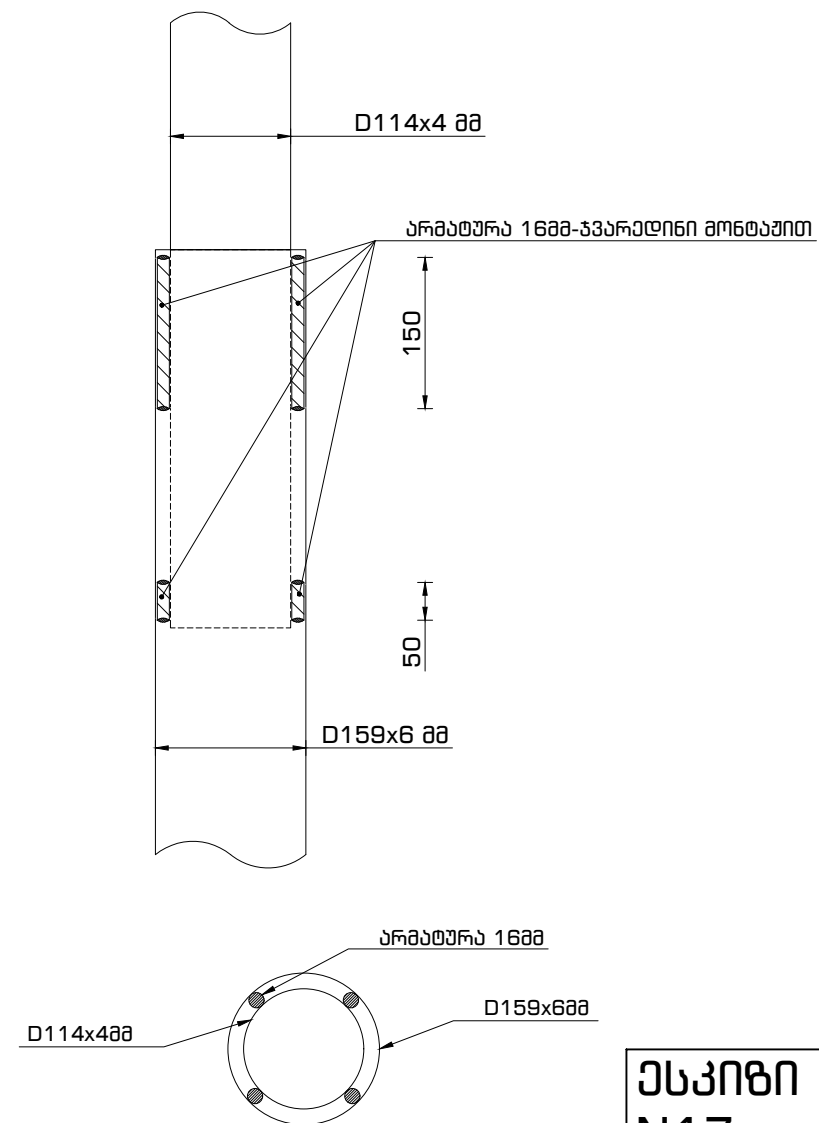
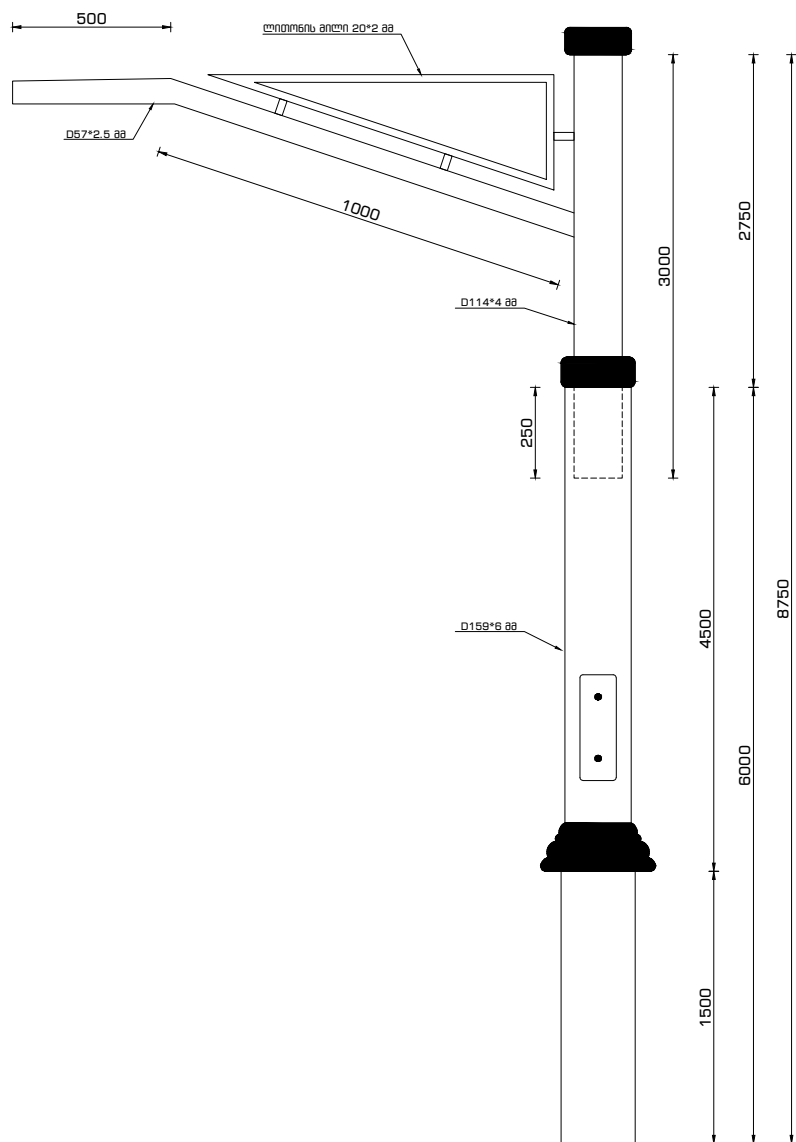
ესპიზი
N15

საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჰორიზონტ



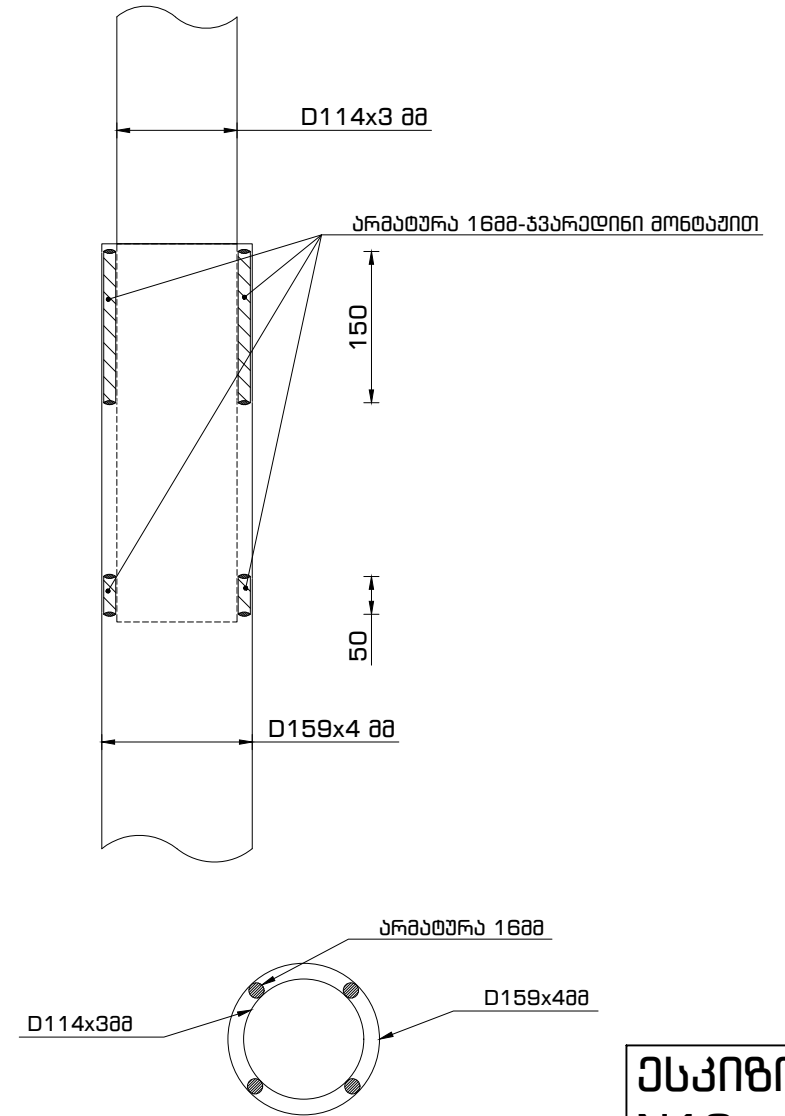
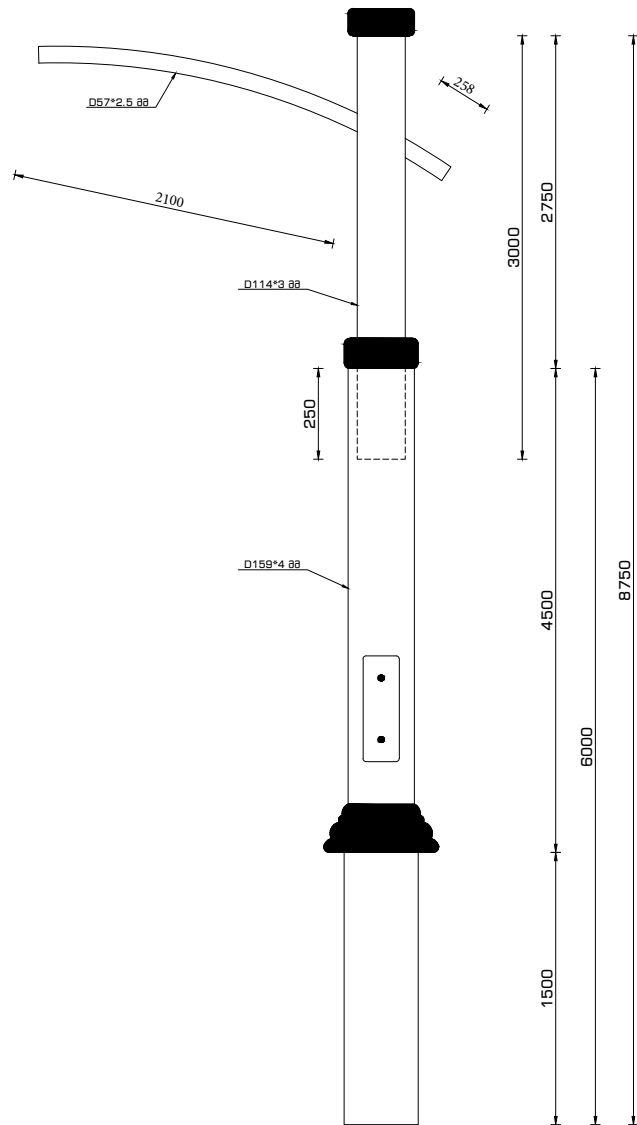
ესპიონი
N16

საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჭრილში

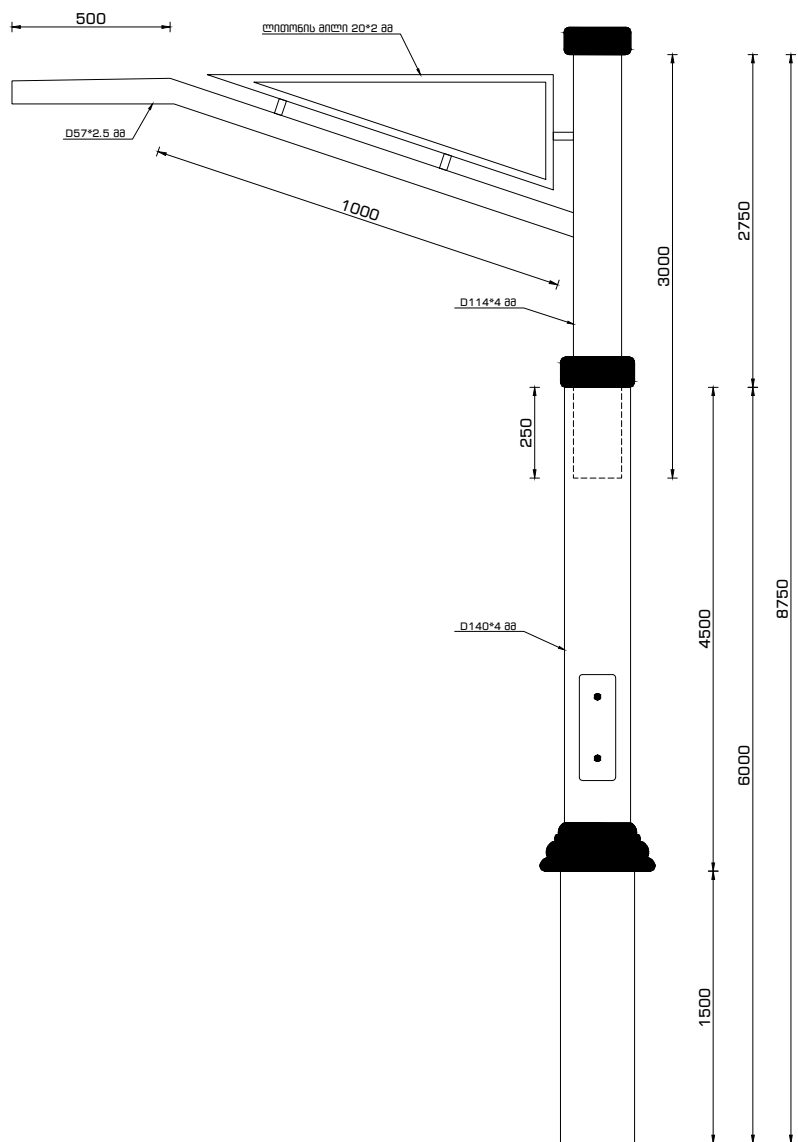


ენკონი
N17

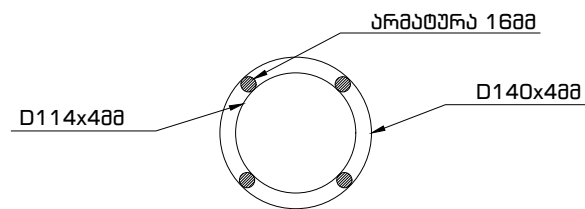
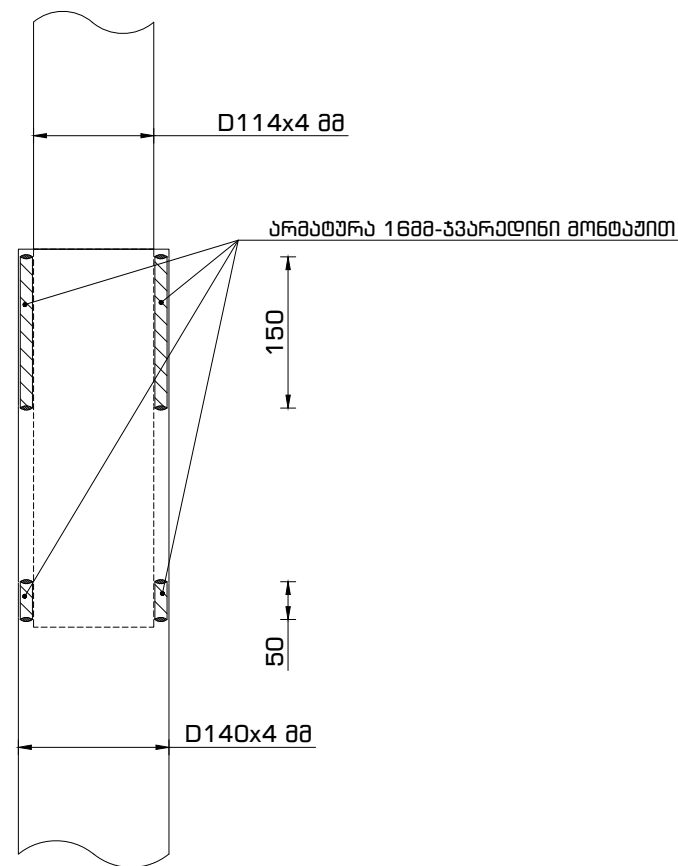
საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჭრილობი



ესპიონი
N18

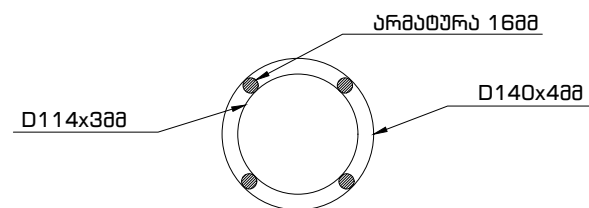
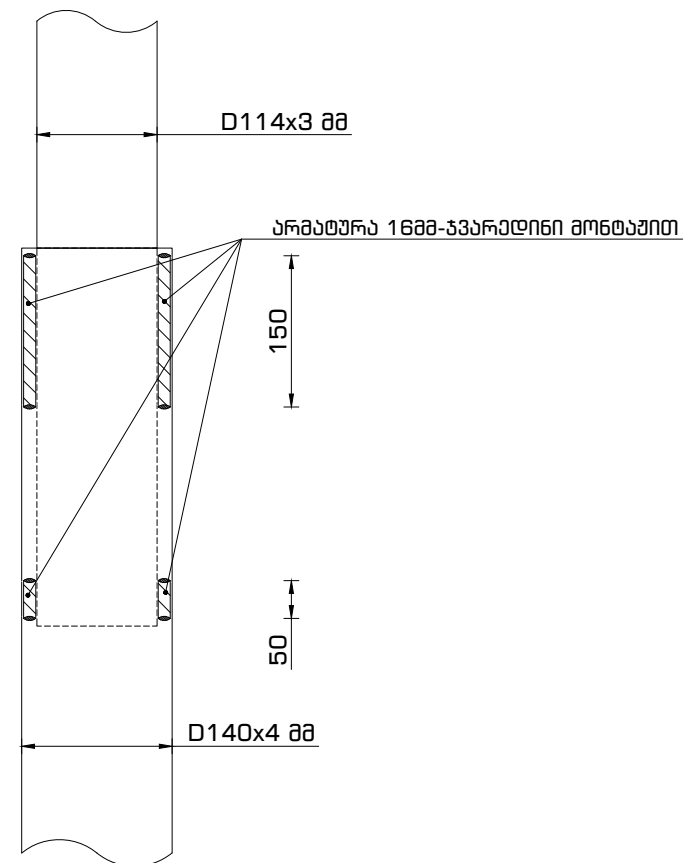
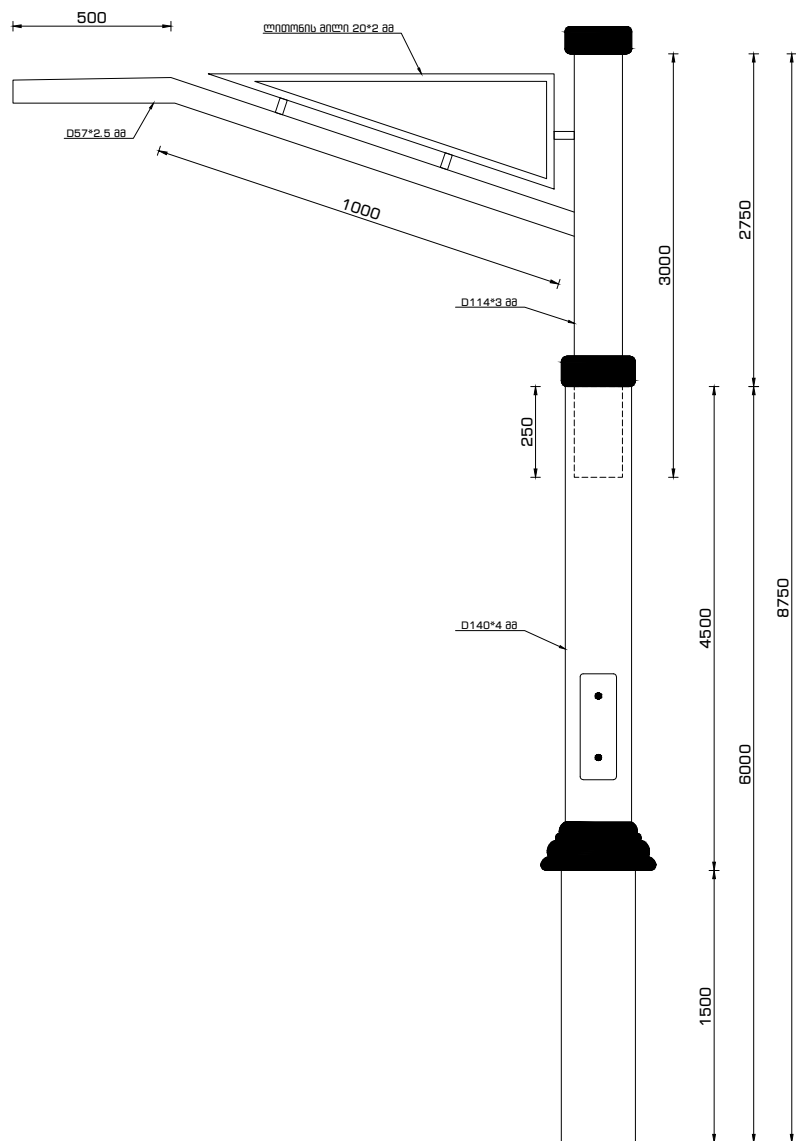


საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჭრილობი



ესპიზი
N20

საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჭრილში



ესპიონი
N21

Technical drawing of a handrail assembly. The drawing shows a handrail with a curved section and a straight section. The curved section has a radius of 200. The straight section has a length of 1000. The handrail is supported by a wall bracket. The bracket is labeled "კაპი რკინის კროფილი (მასიური) 10*10მმ - 200მმ მომდებული შედუღებით". The handrail is labeled D48x2მმ. The bracket is labeled D57x2.5მმ. The drawing also shows a detail of the handrail end, which is labeled D48x2მმ.

შპკი N23

ფოტოსენსორი

D48x288

D57x2.588

300

800

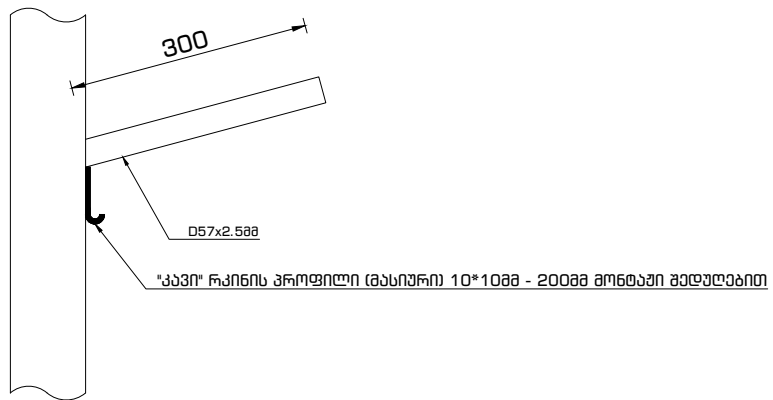
კუთხეობა 50°50'3 სიგრძით 300 მმ

200

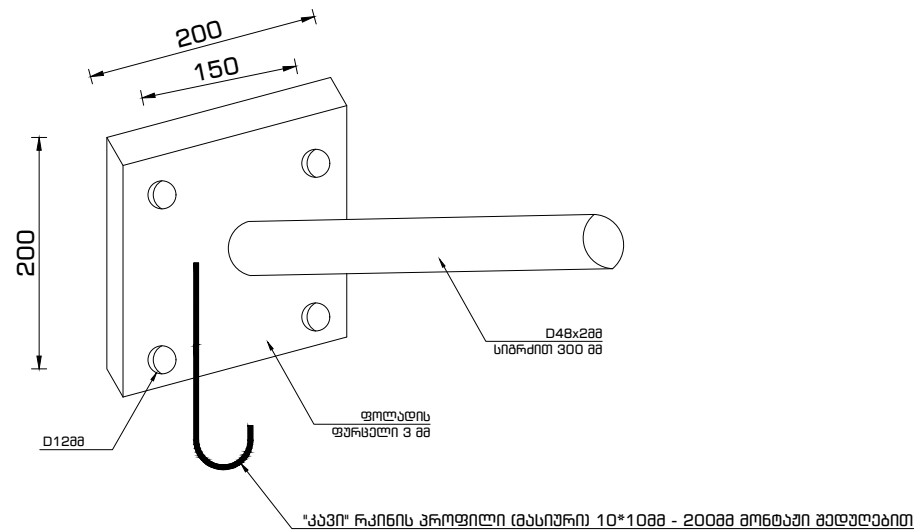
კუთხეობა 50°50'3 სიგრძით 300 მმ

N 22 N23

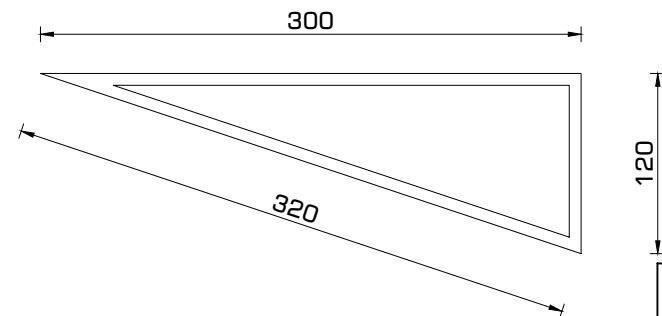
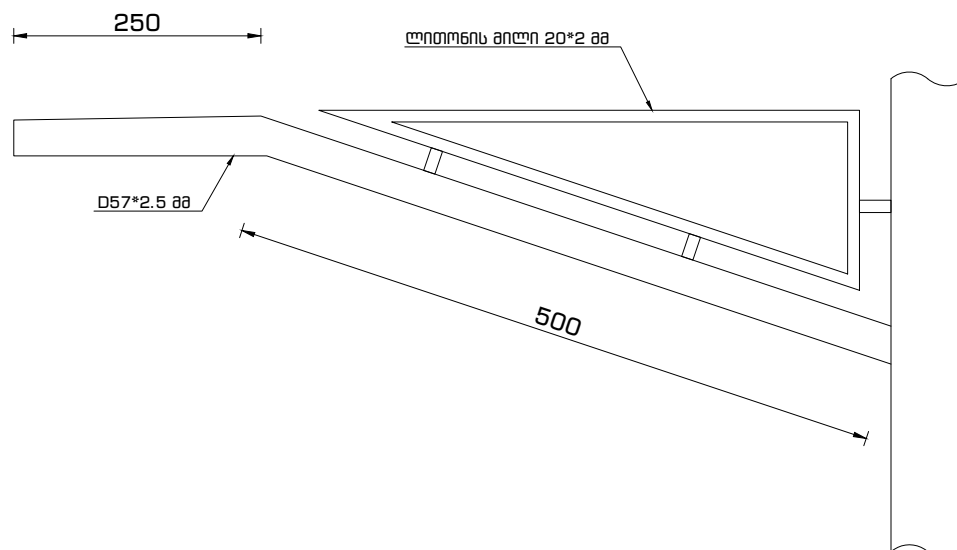
ესპიონი N24



ესპიონი N25

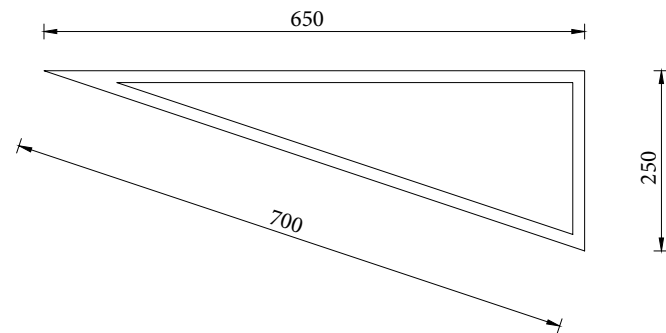
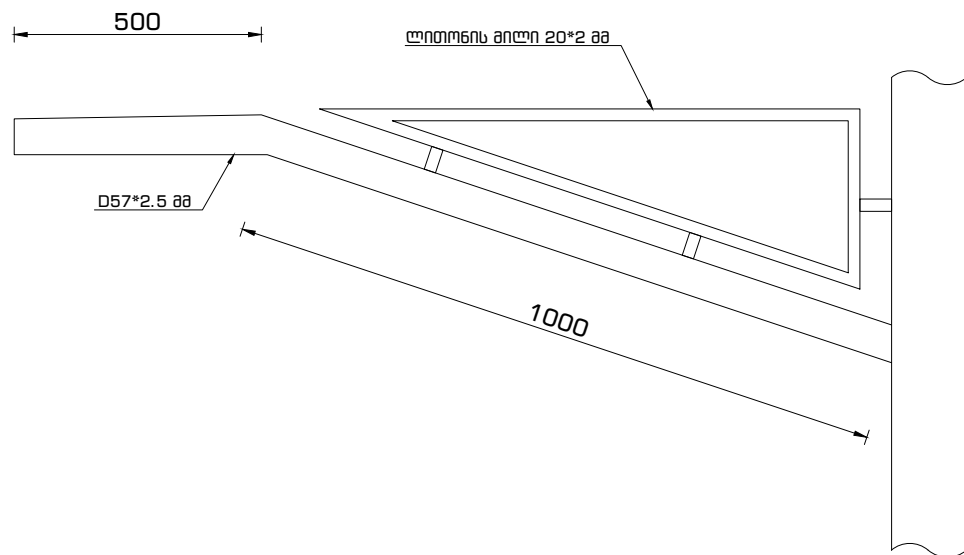


ესპიონი N26

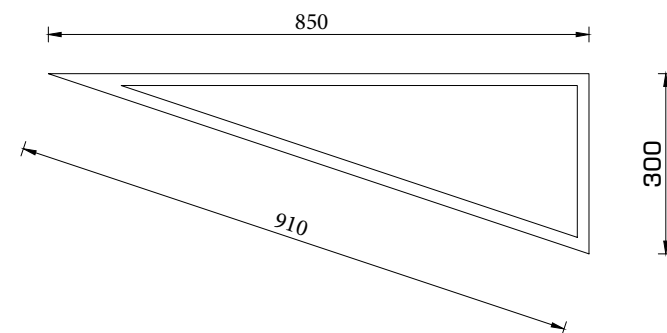
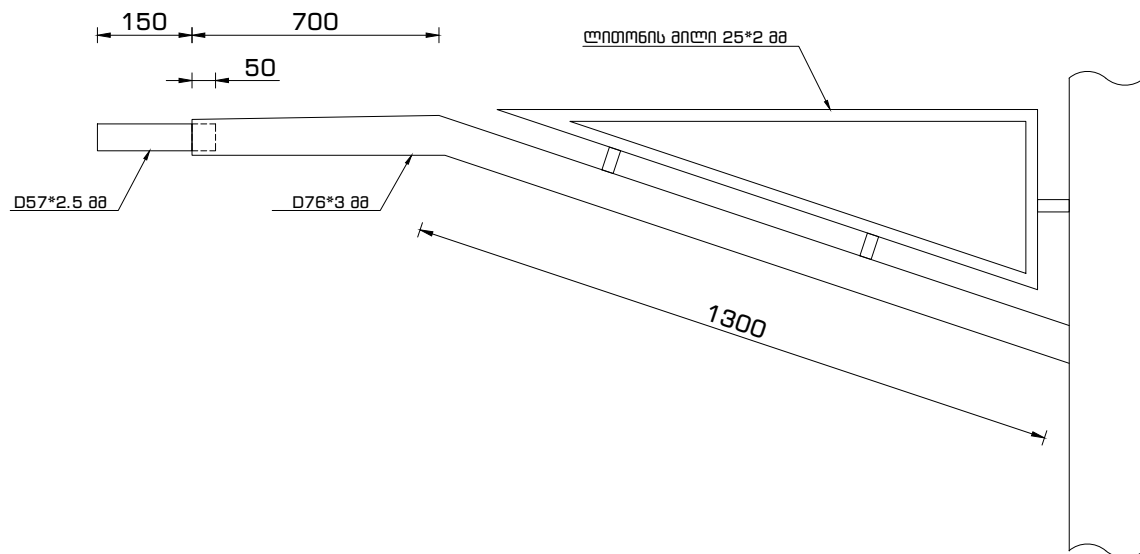


N24 N25
N26

ესპიზი N27

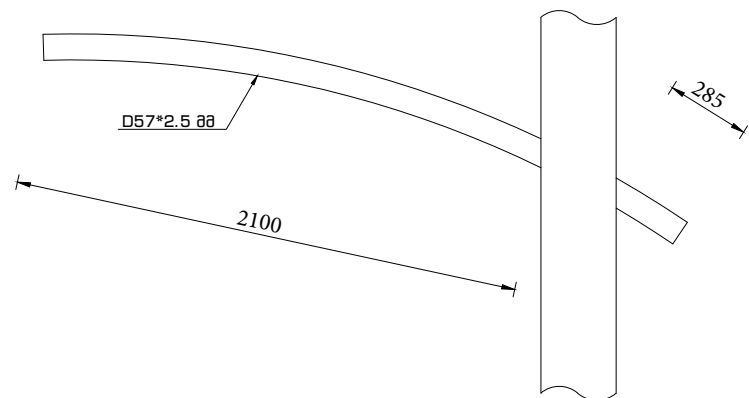


ესპიზი N28

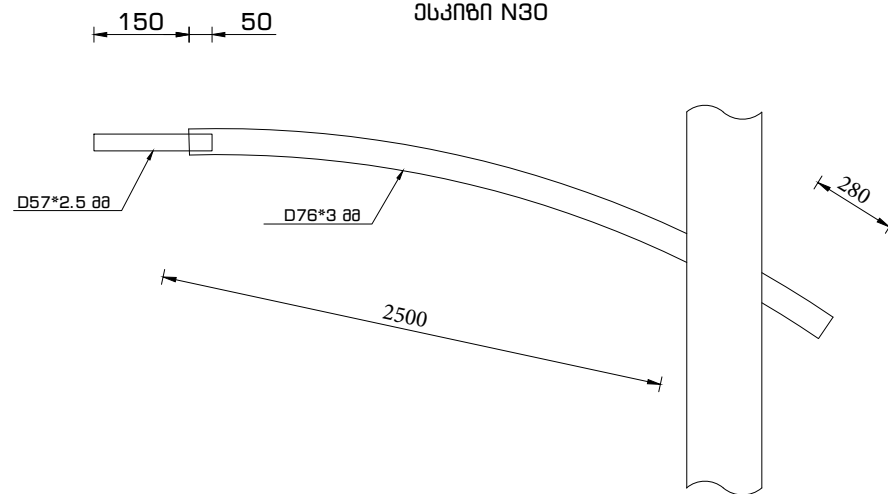


N27 N28

ՅԱՅՈՒԹՈՒ N29

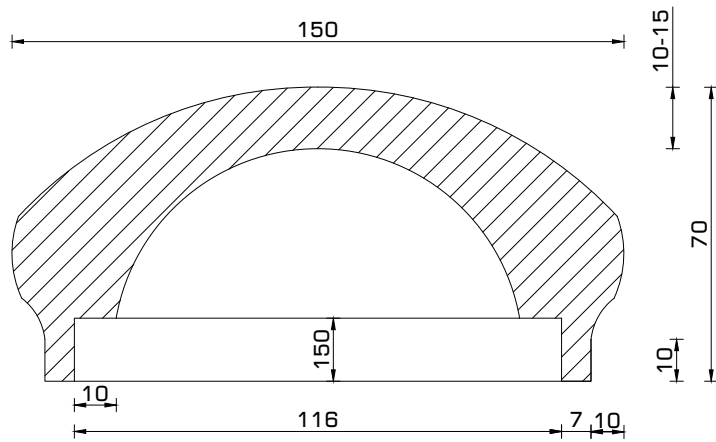


ՅԱՅՈՒԹՈՒ N30

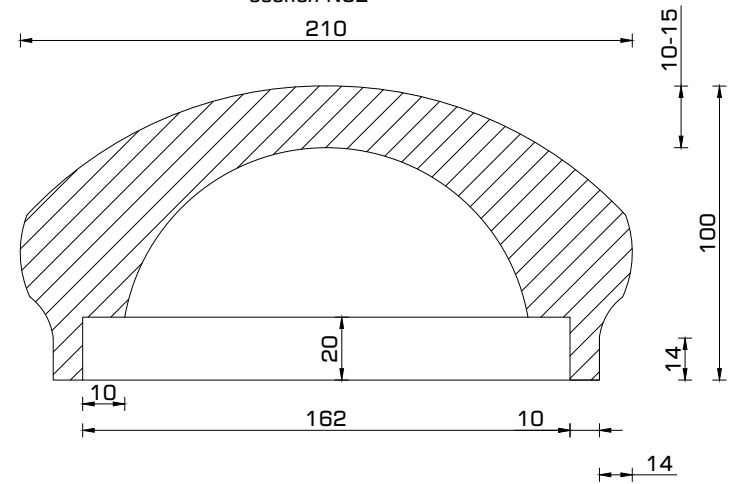


N29
N30

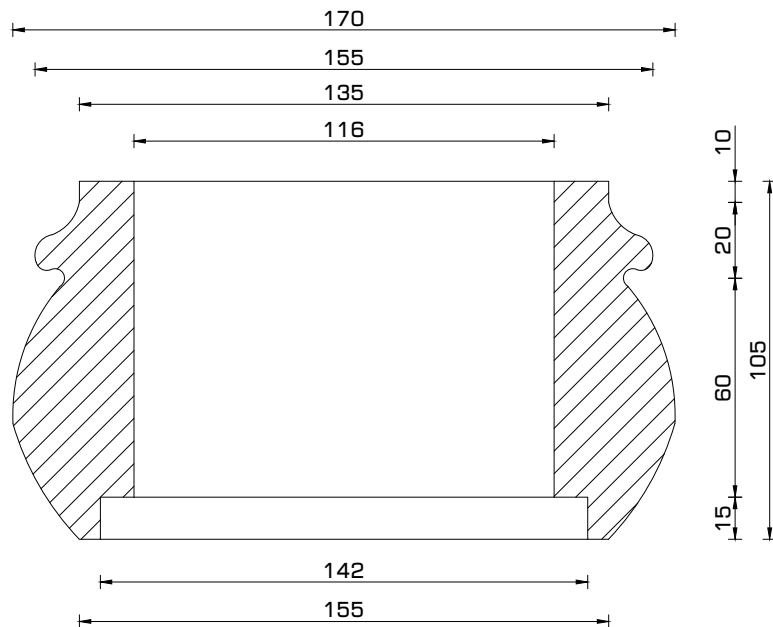
მსკოტი N31



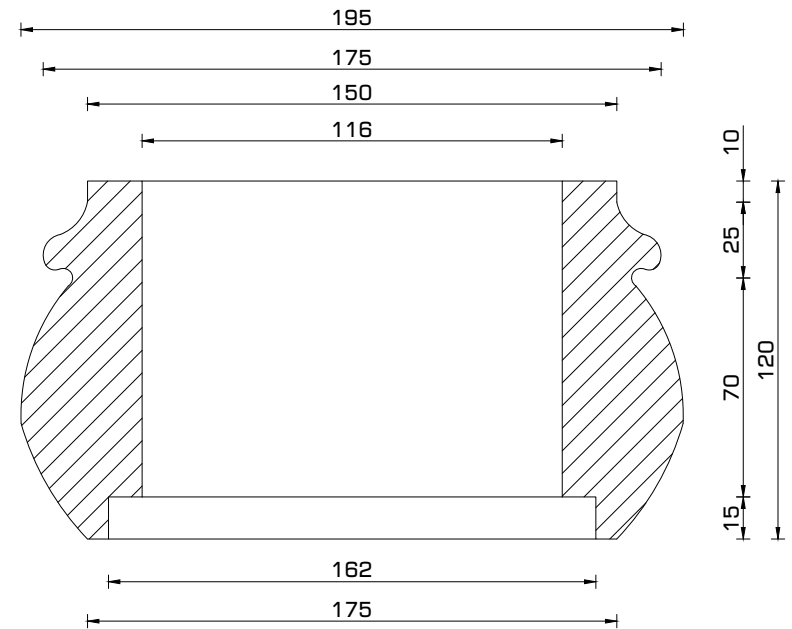
მსკოტი N32



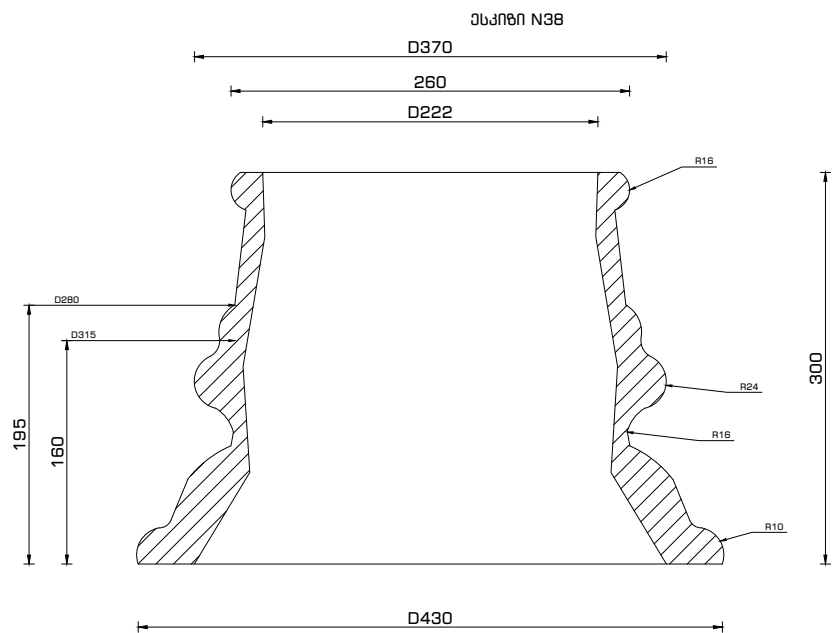
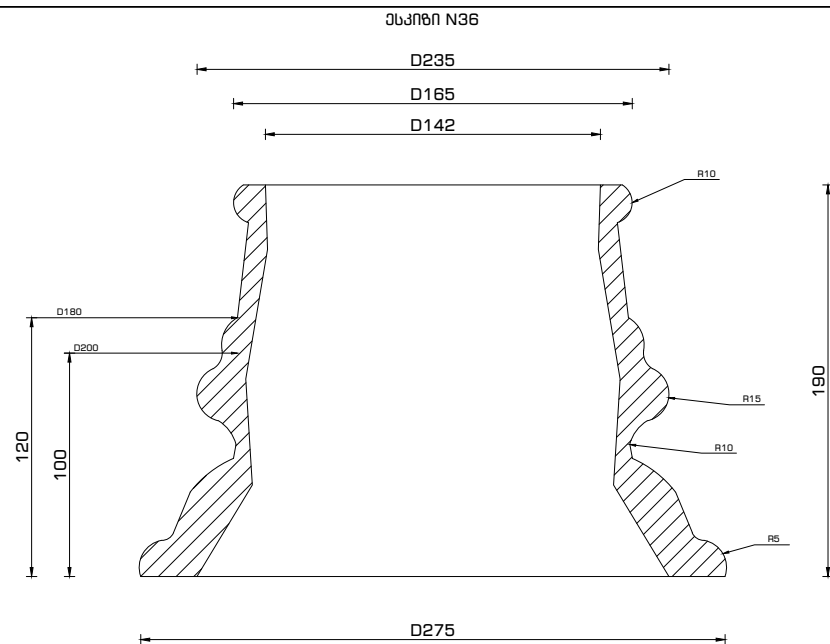
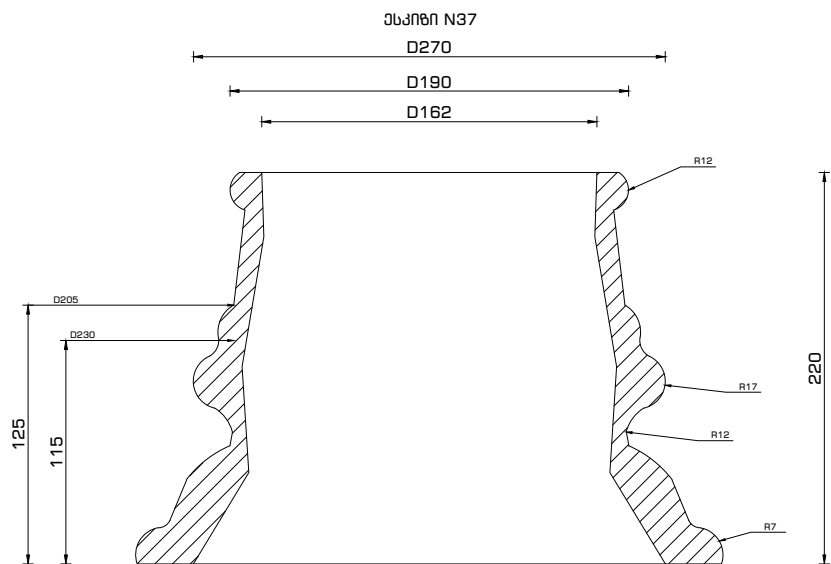
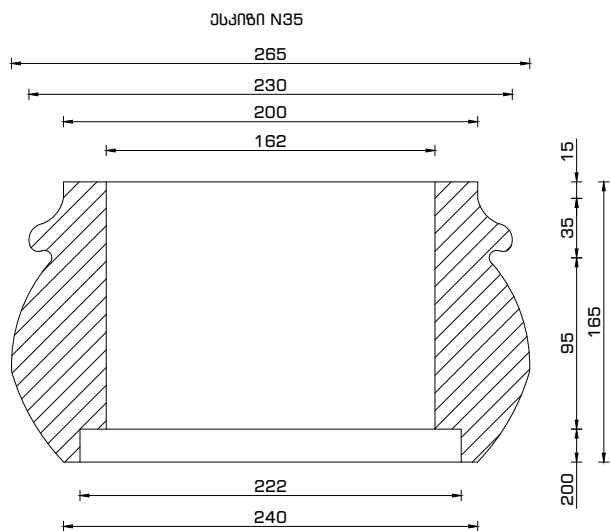
მსკოტი N33



მსკოტი N34

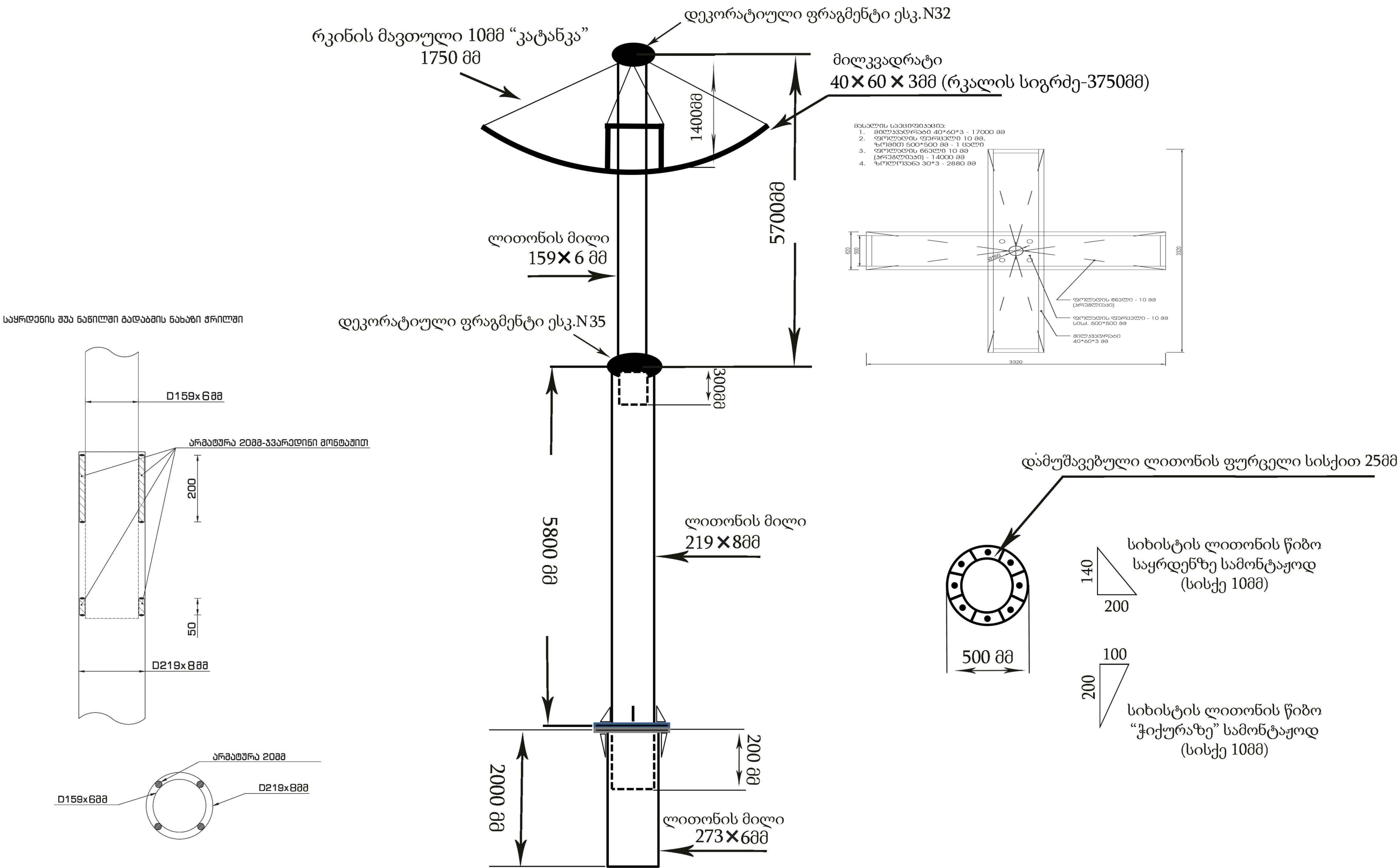


N31 N32 N33
N34

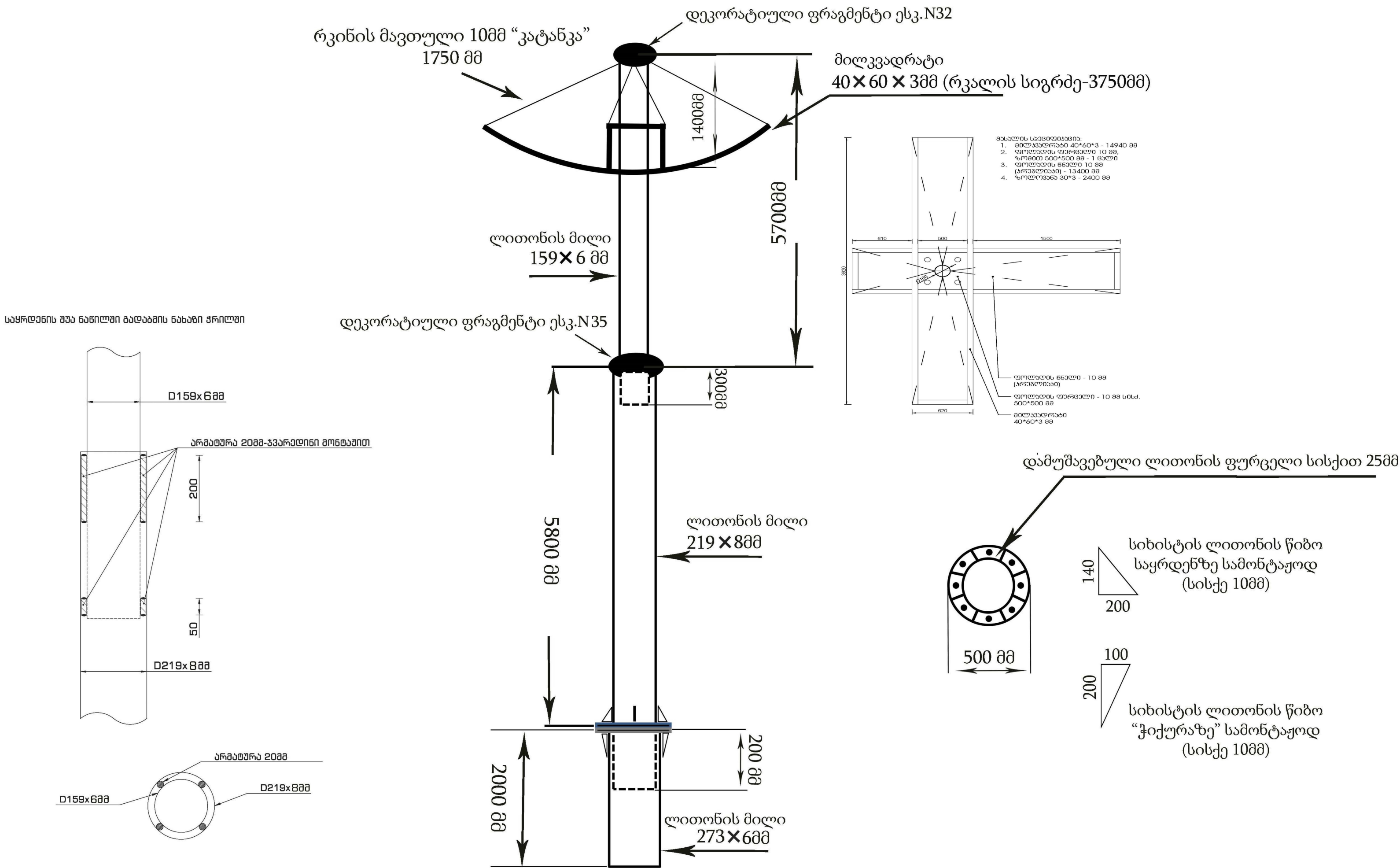


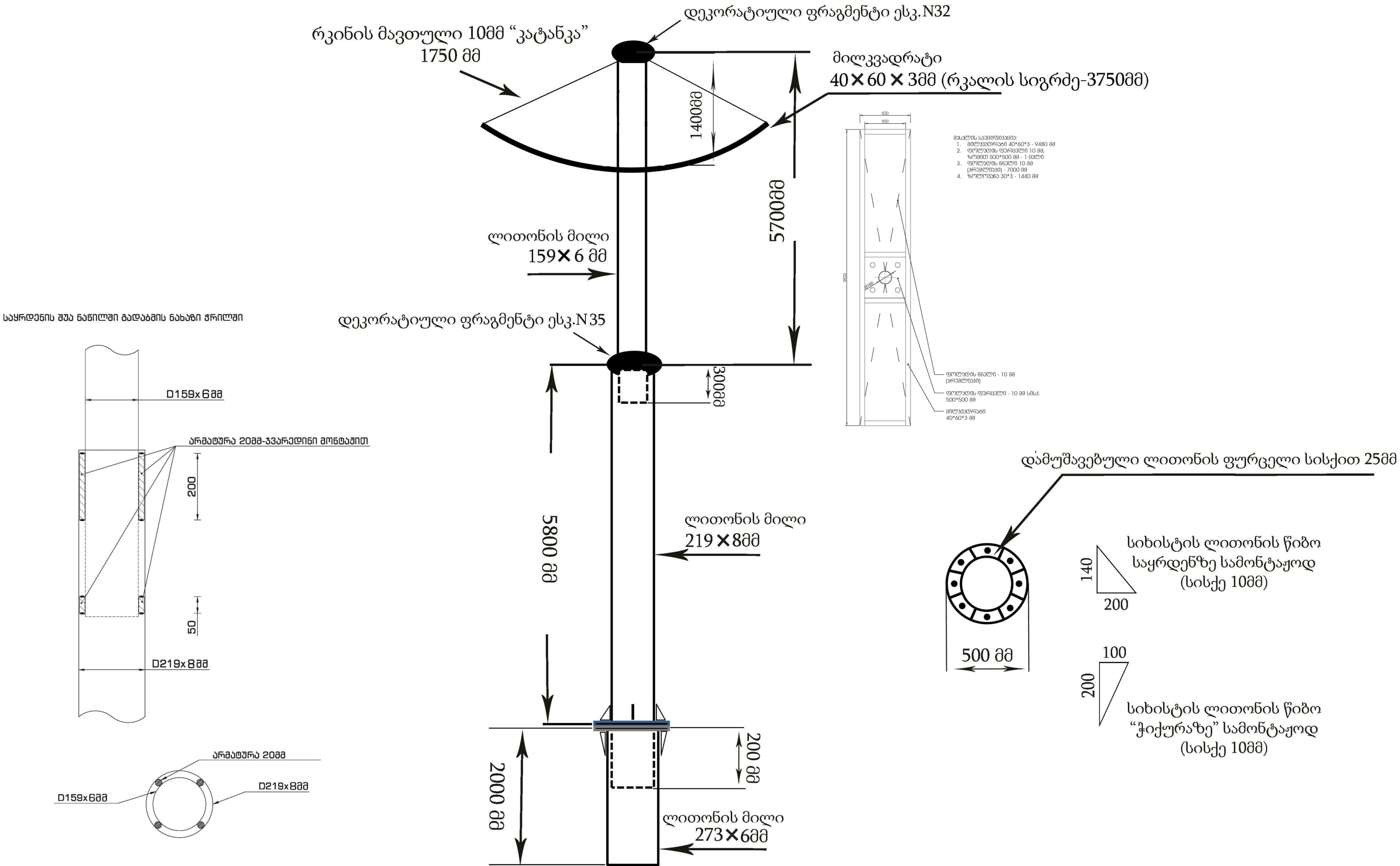
N35 N36
N37 N38

ესკიზი N39

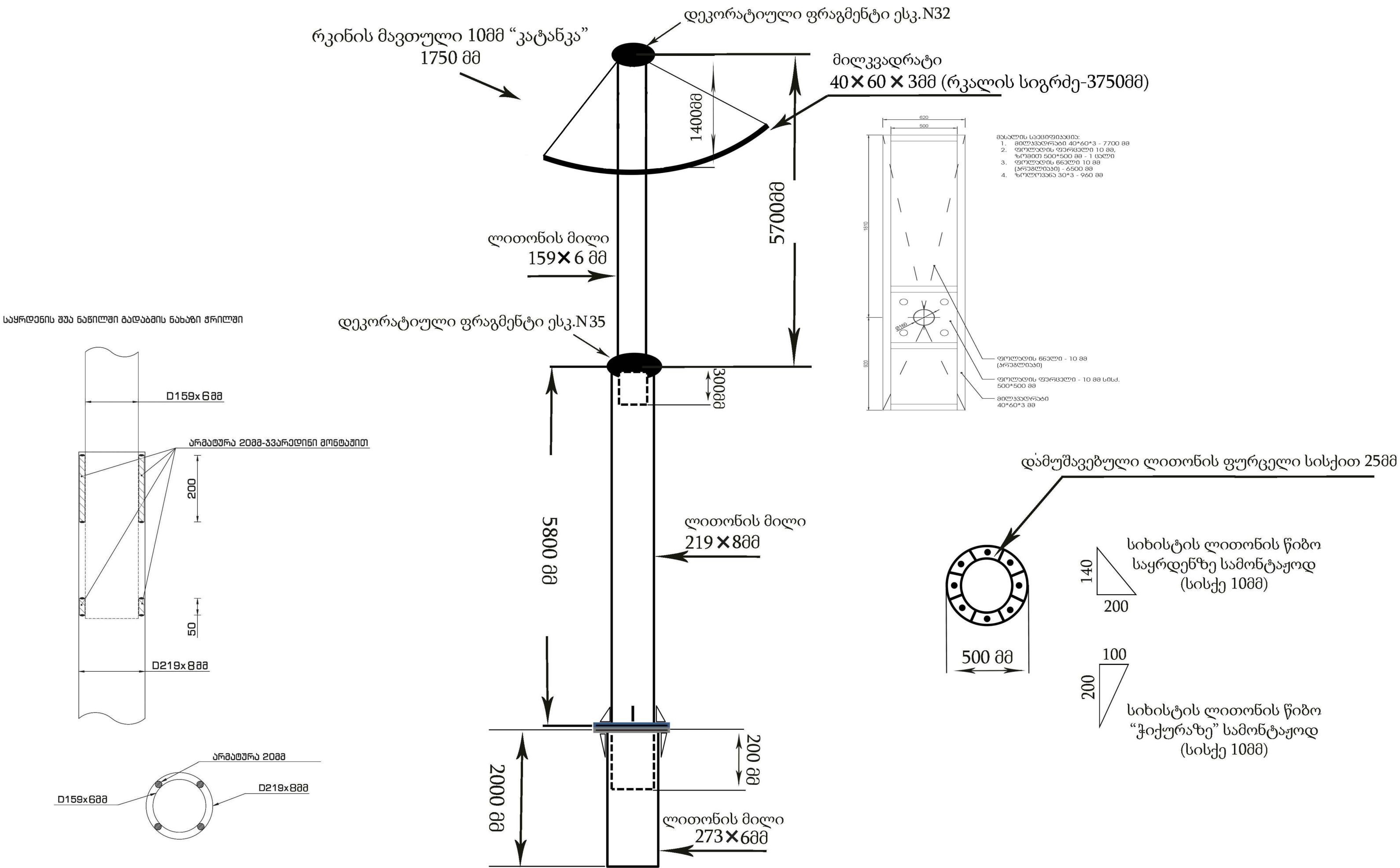


ესკიზი N39

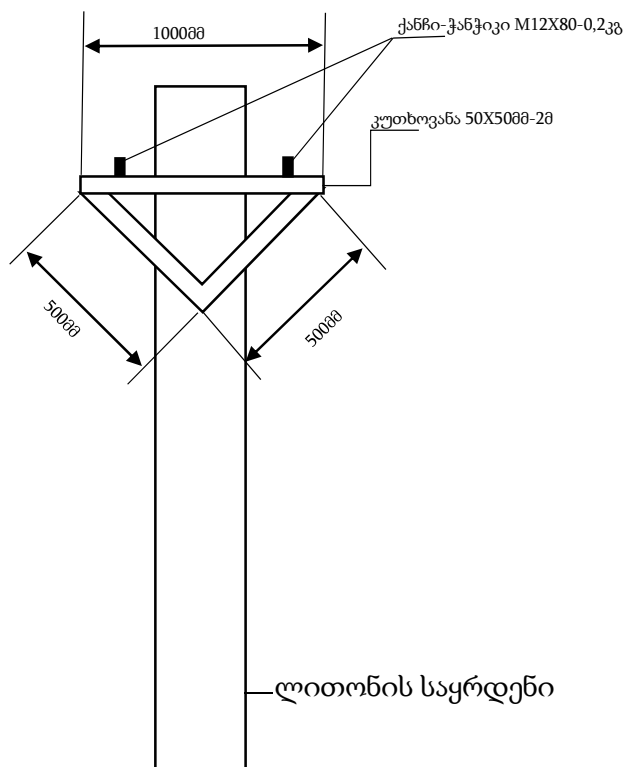




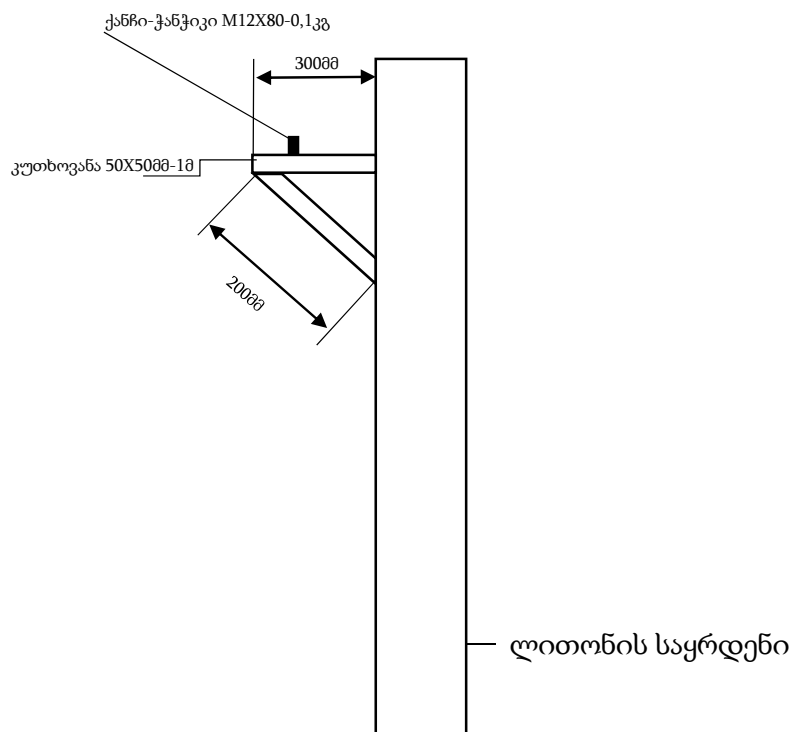
ესკიზი N 41



ესკიზი N43

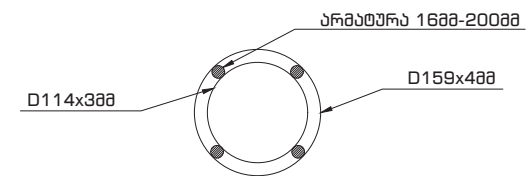
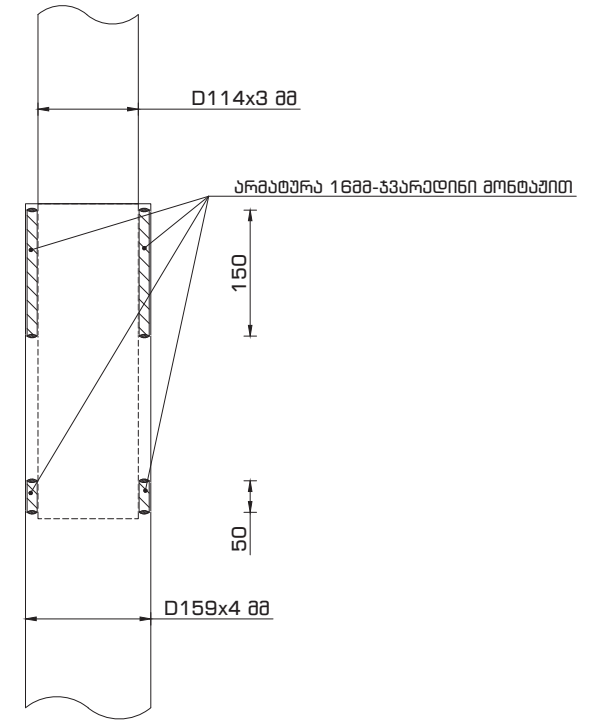
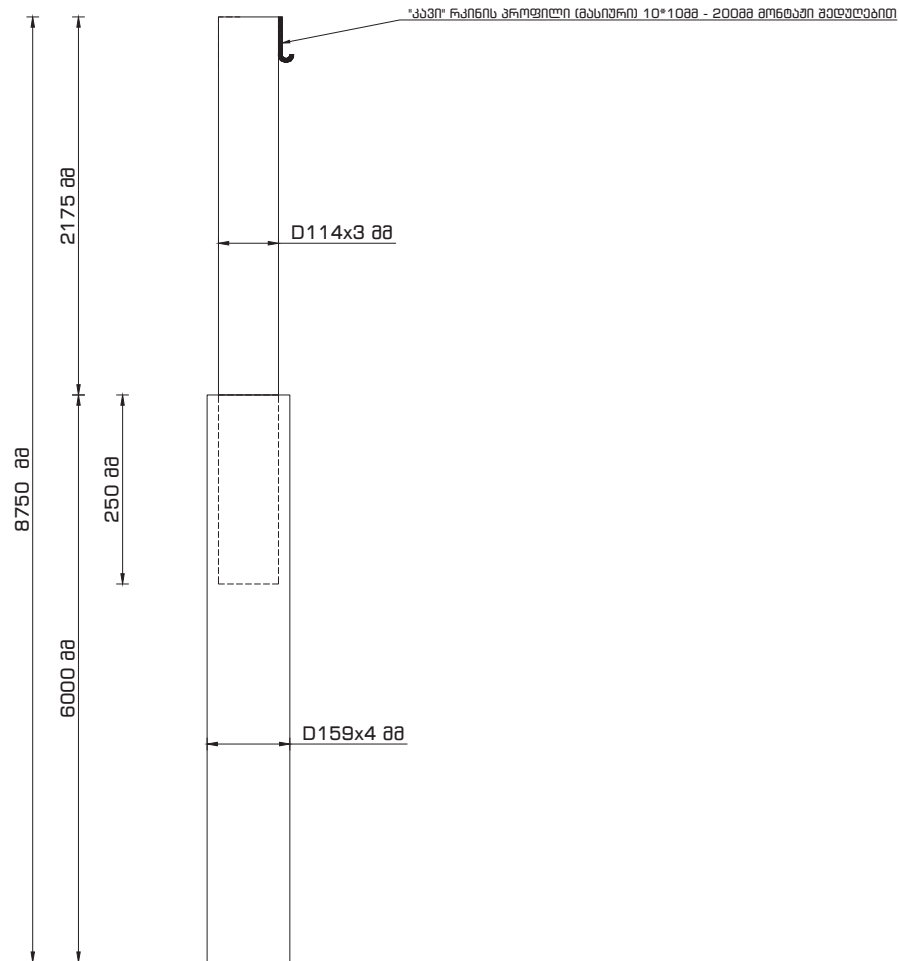


ესკიზი N44

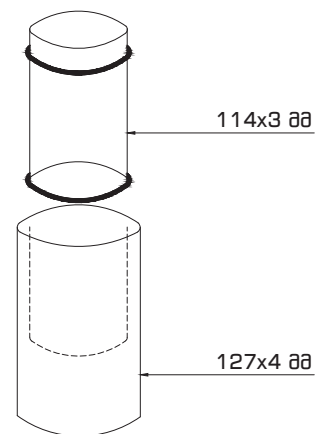
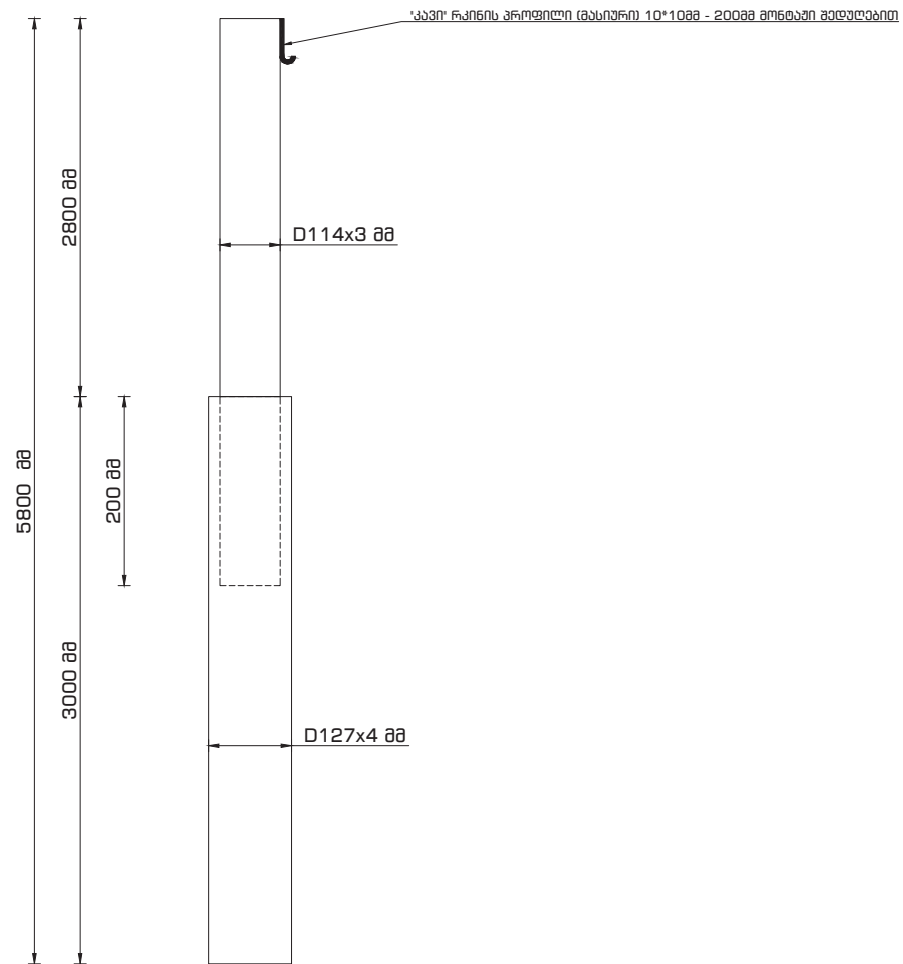


ესკიზი N43-44

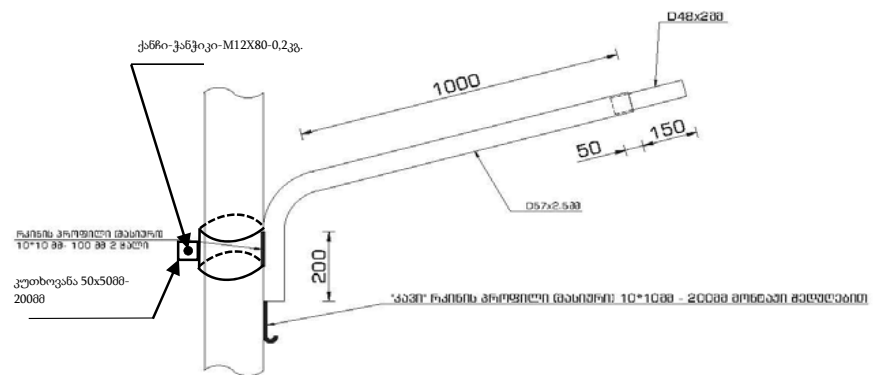
საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჭრილში



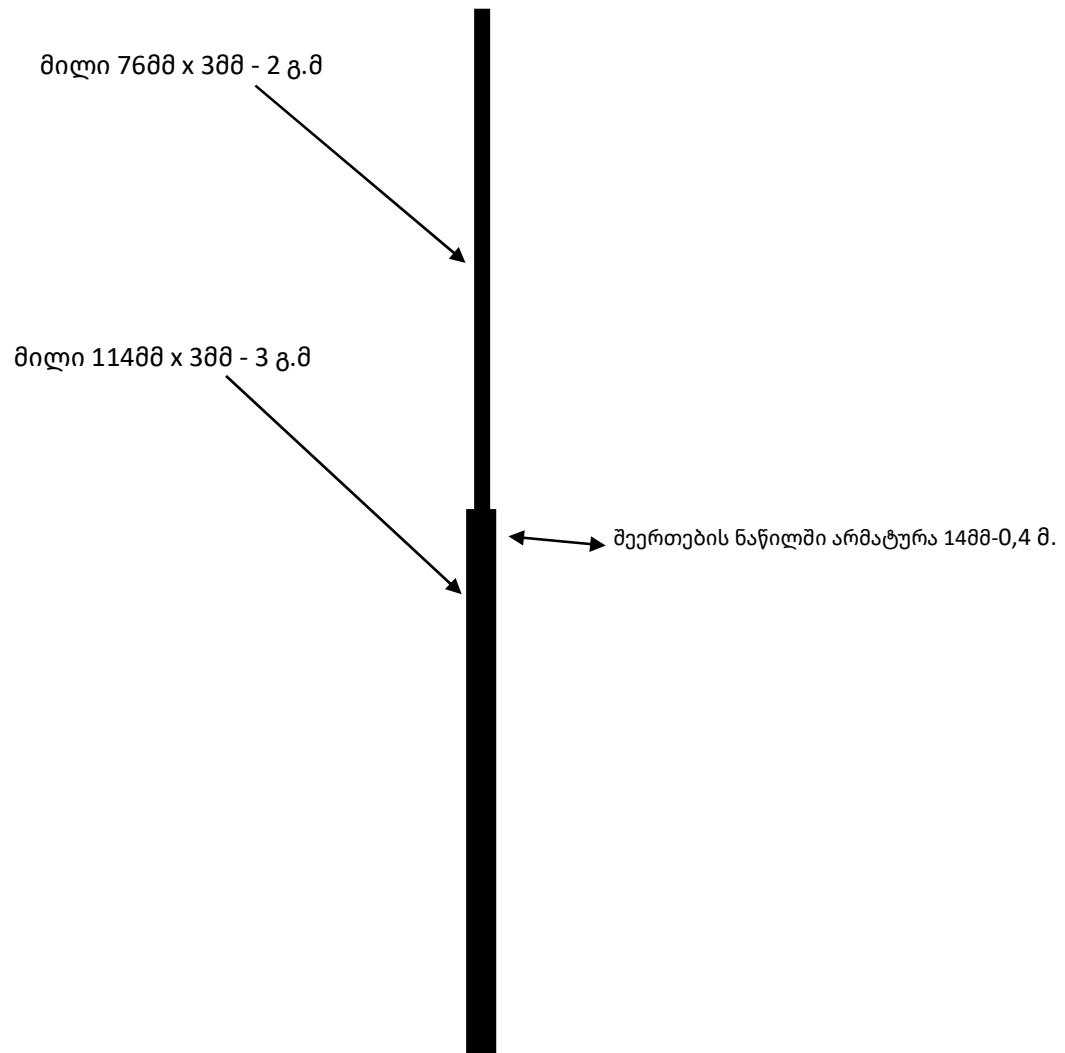
ესპიზი
N45



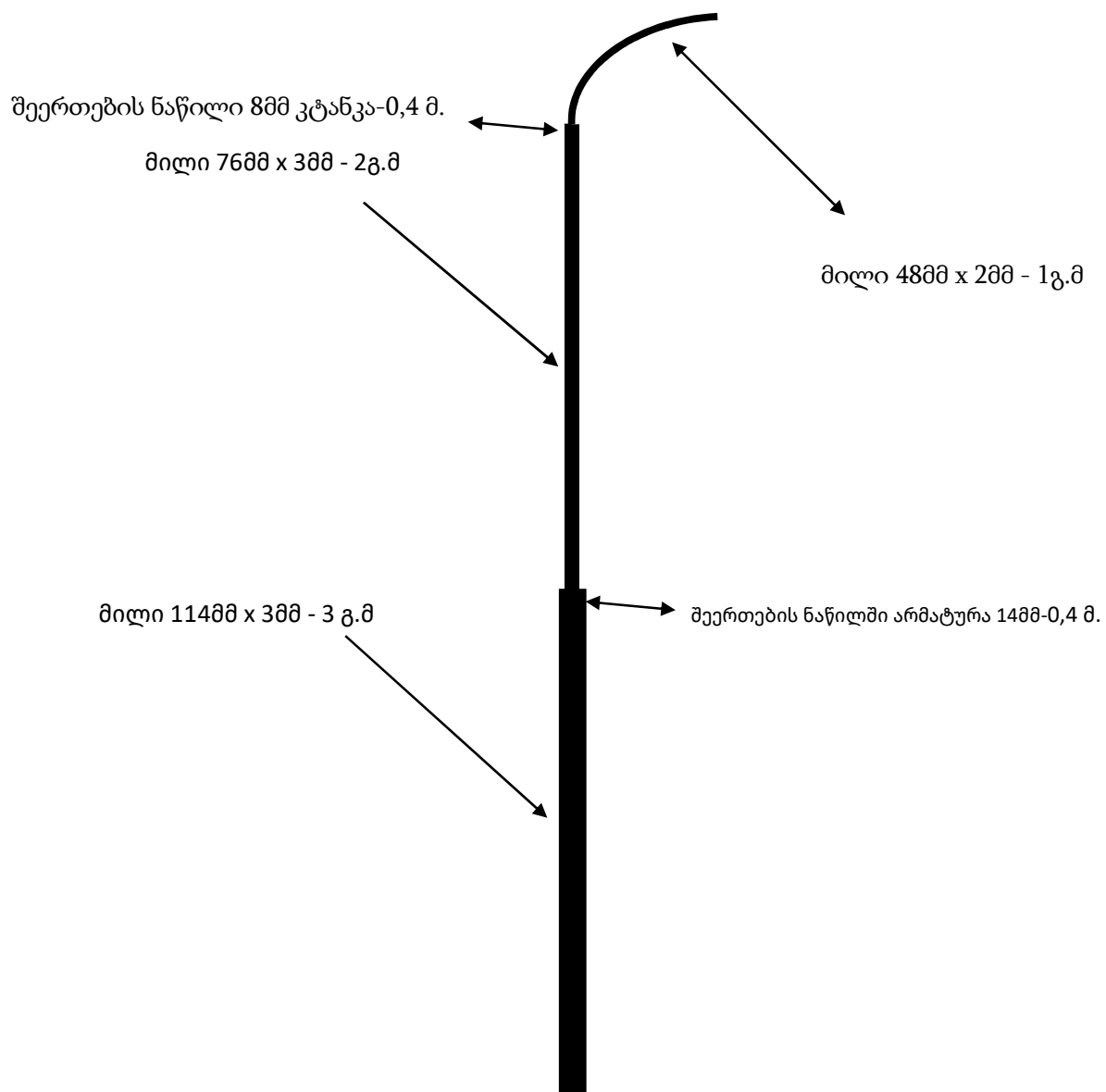
ესპიზი
N46



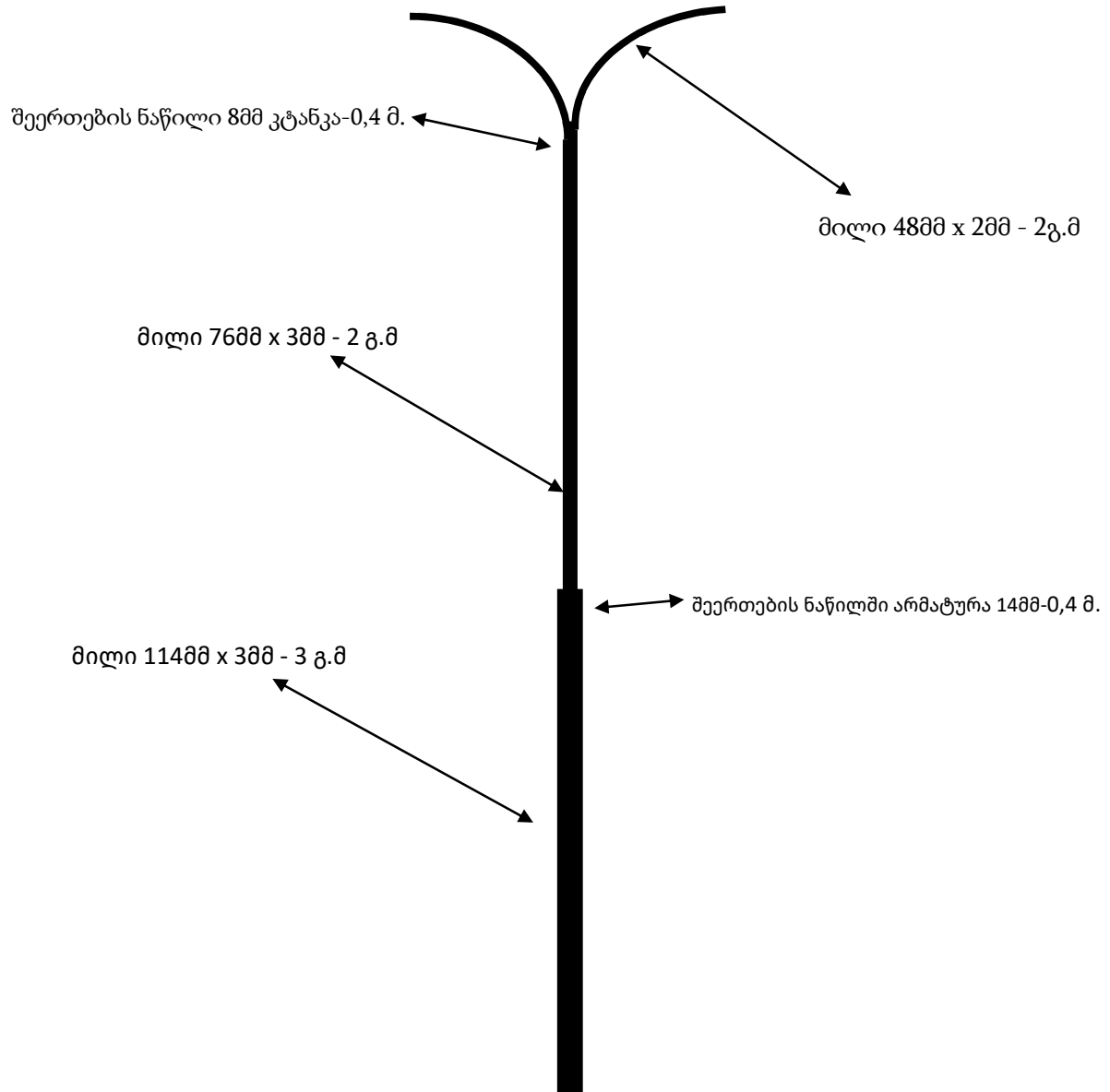
ესკიზი N 48

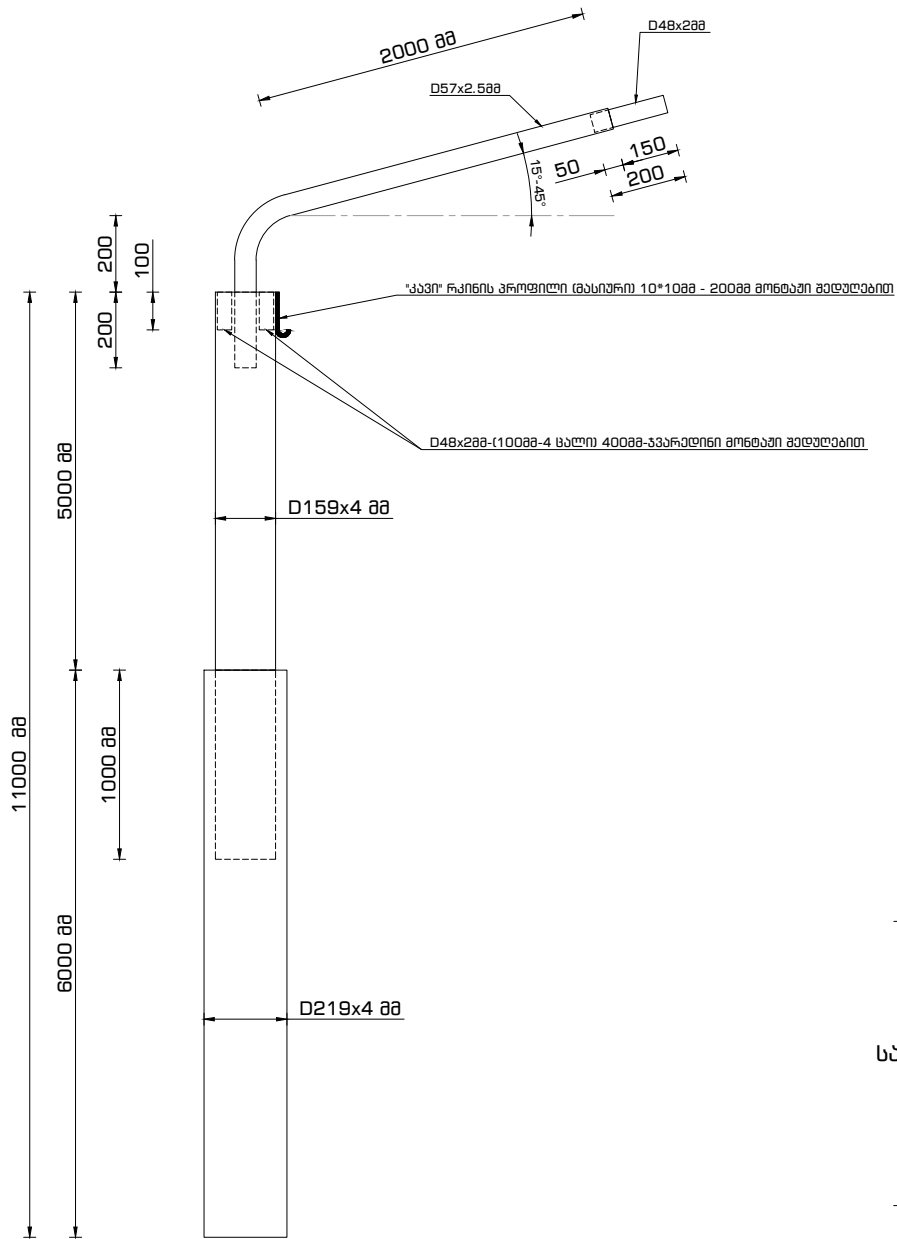


ესკიზი N 49

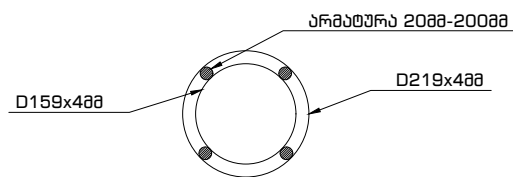
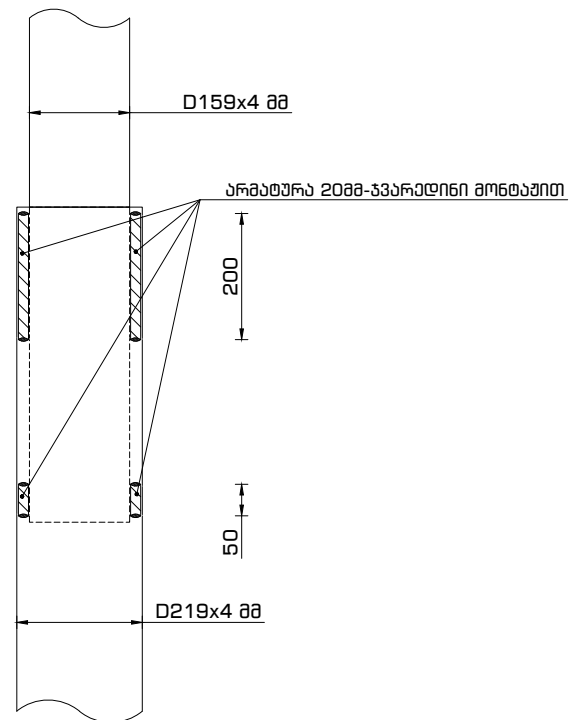


სკიზი N 50

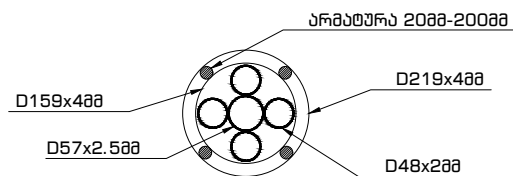




საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჭრილში

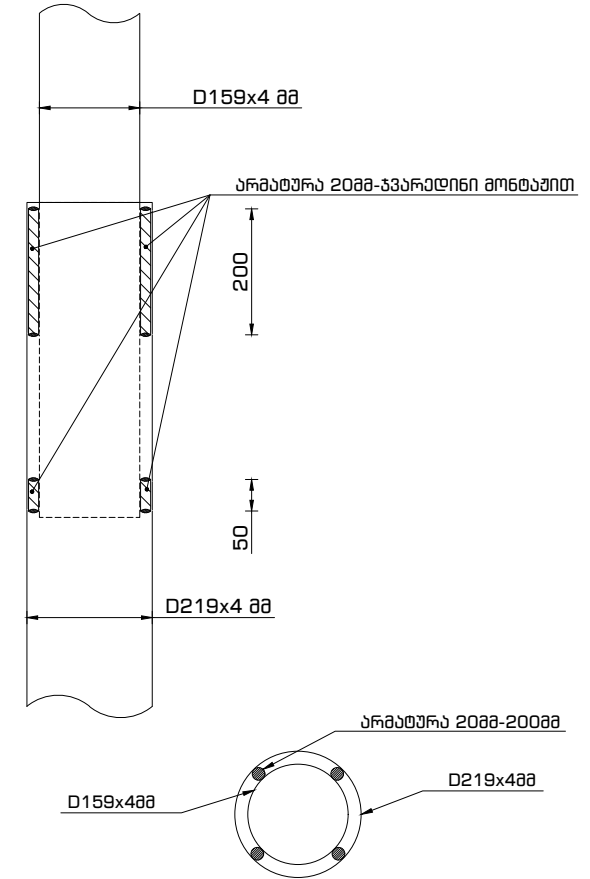
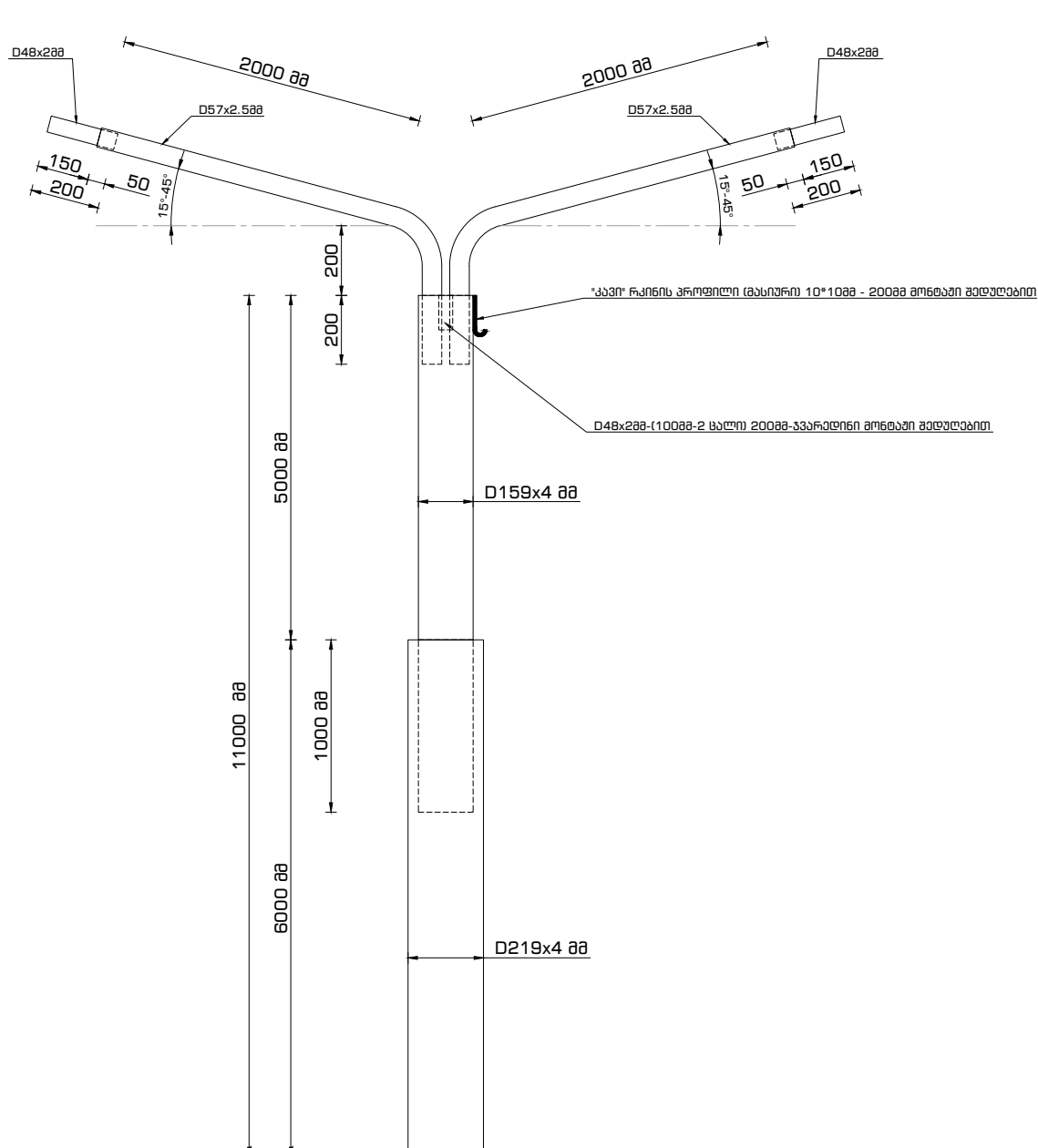


საყრდენზე მკლავიკოს მომდების ნახაზი ჭრილში

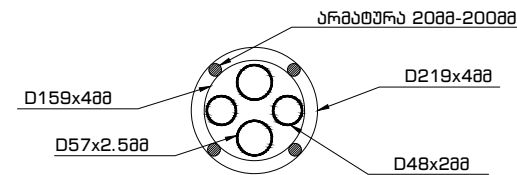


ესკიზი
N1

საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჭრილობი

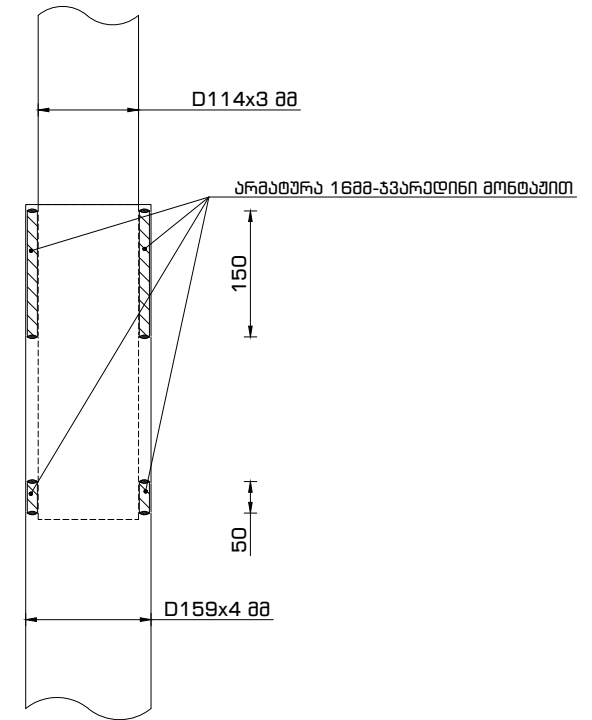
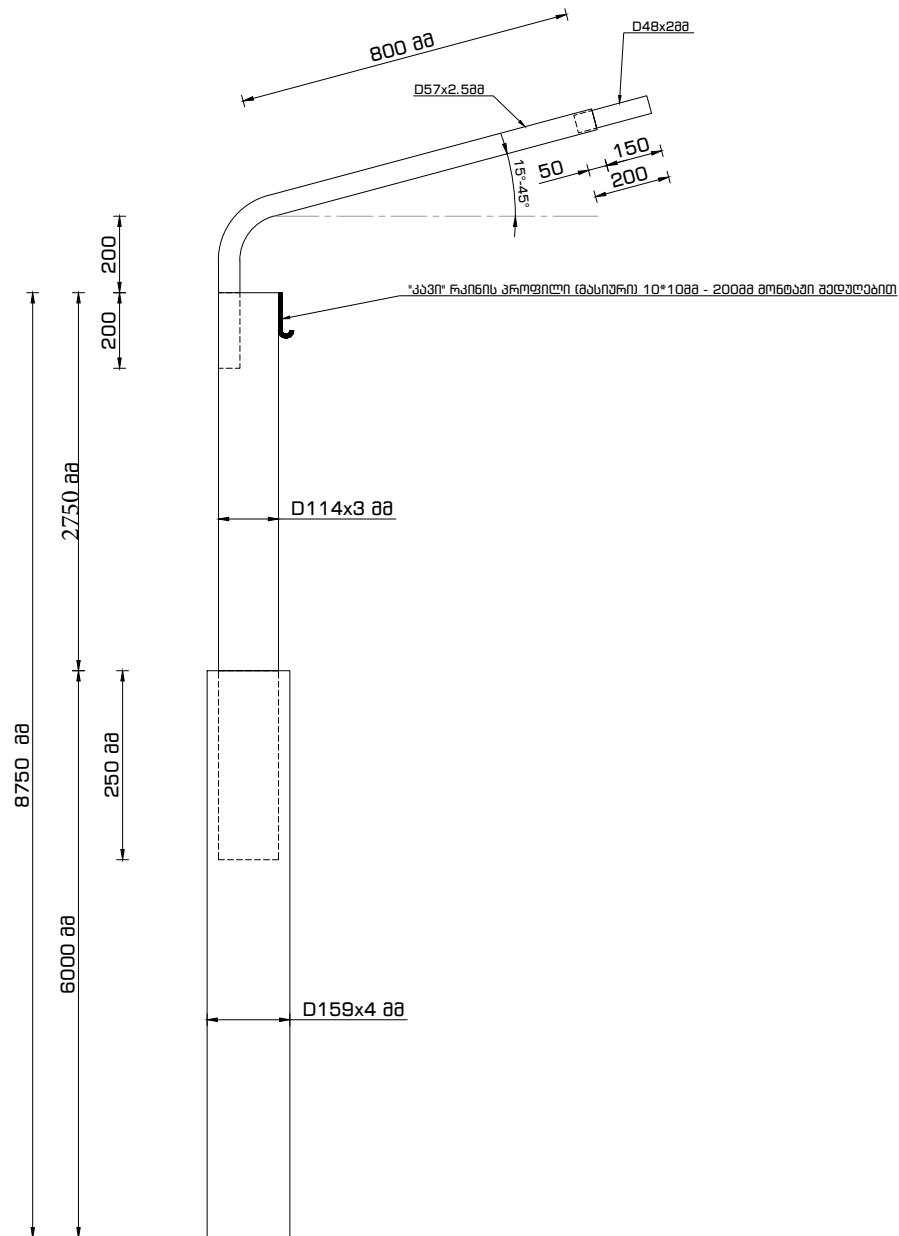


საყრდენზე მკლავიკოს მომტანის ნახაზი ჭრილობი

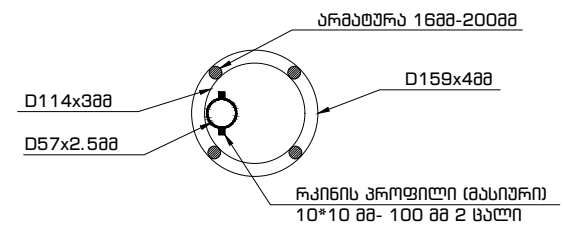


ესპიონი
N2

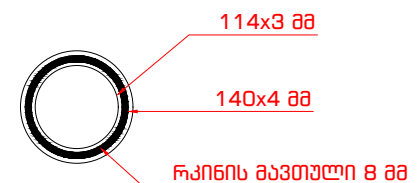
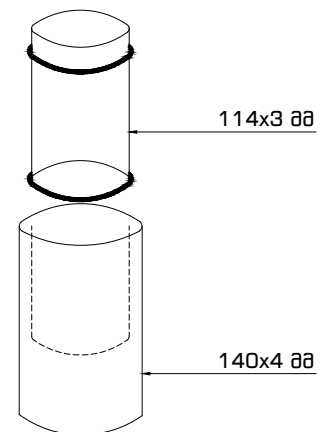
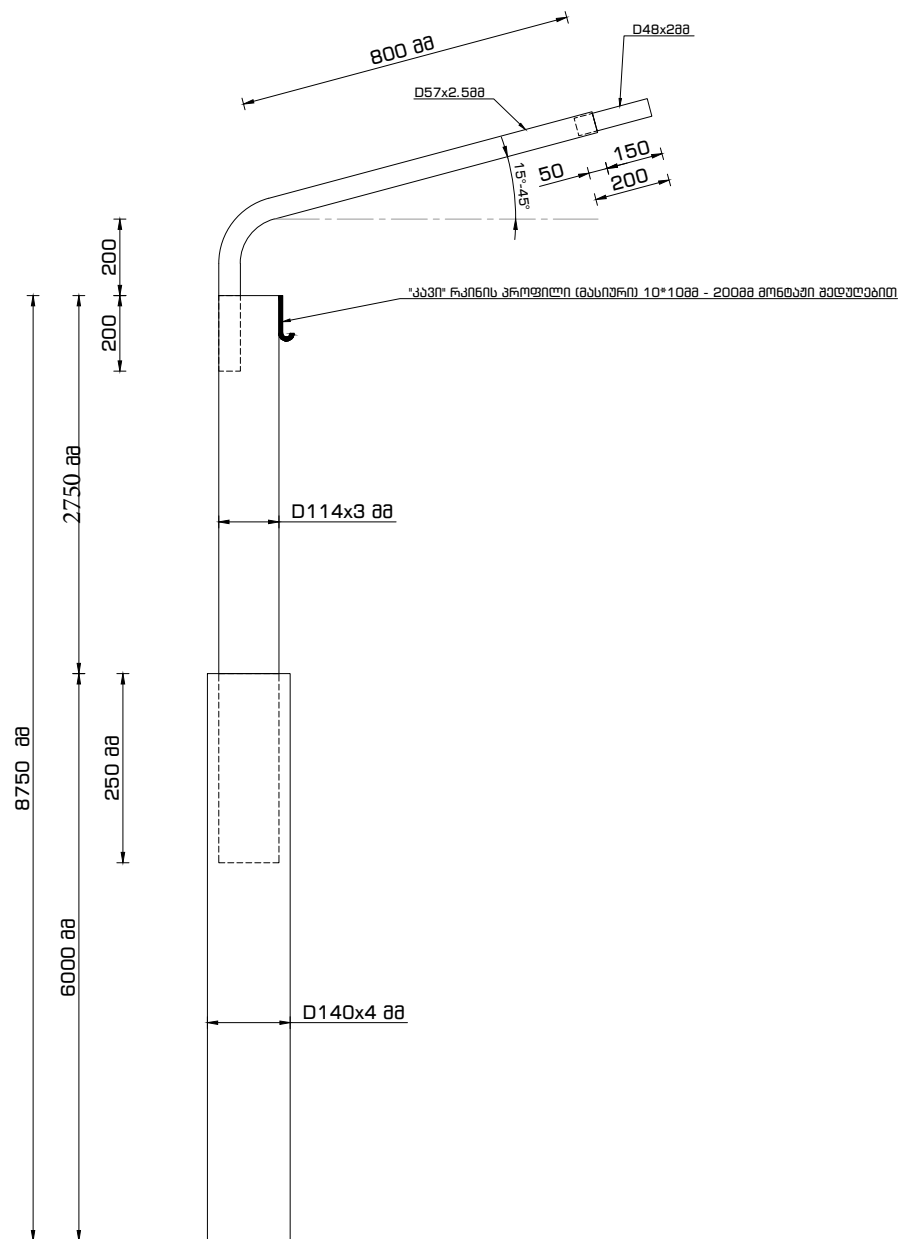
საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჟრილში



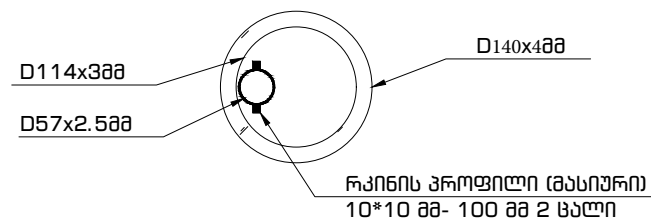
საყრდენზე გკლავიოს მომენტის ნახაზი ჭრილში



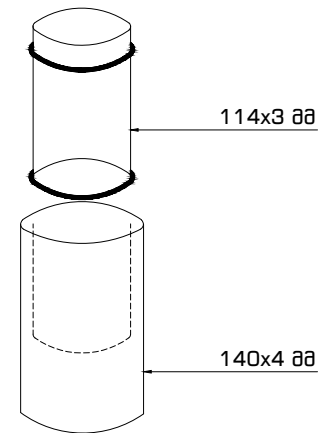
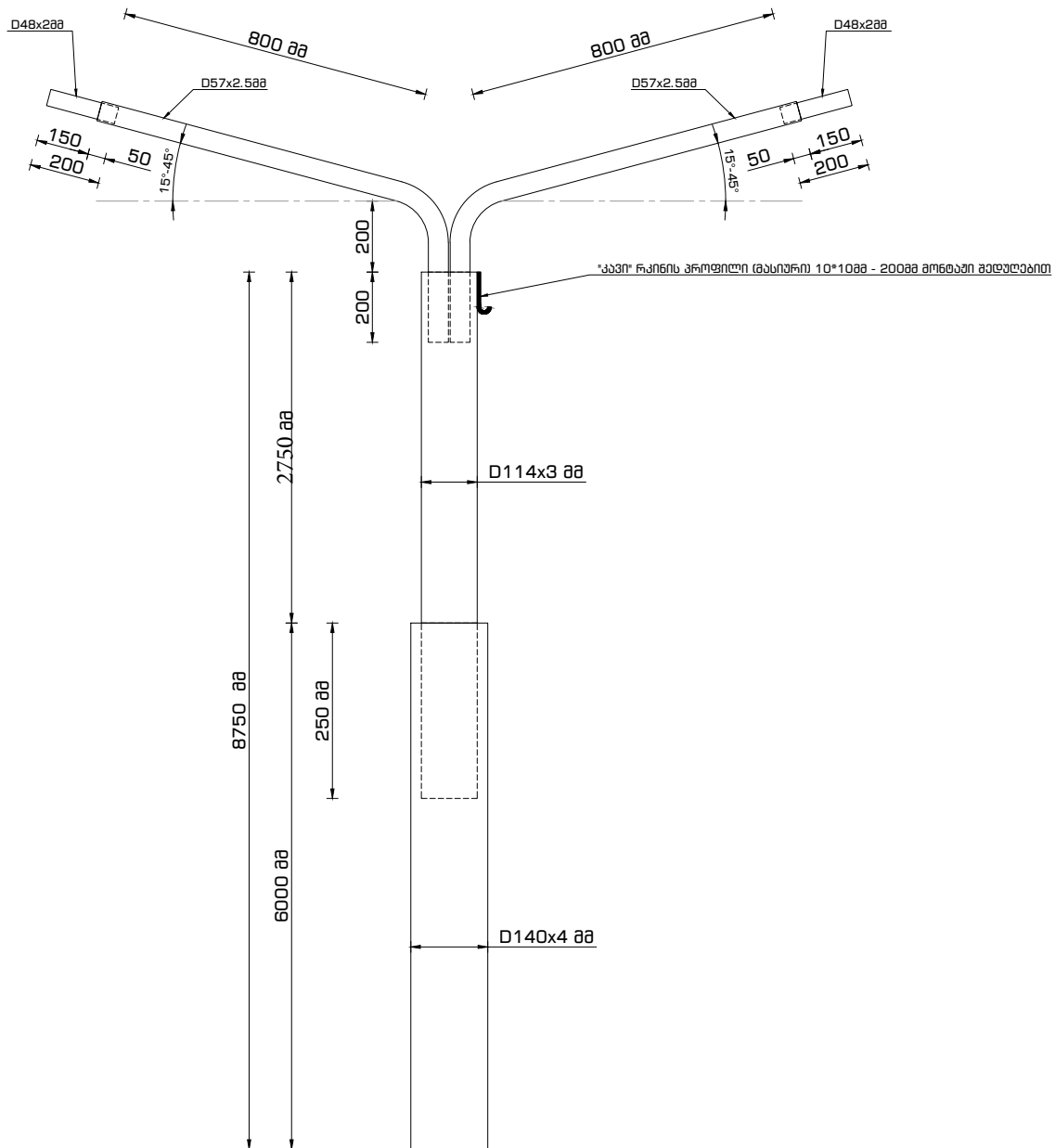
ენკონი
N3



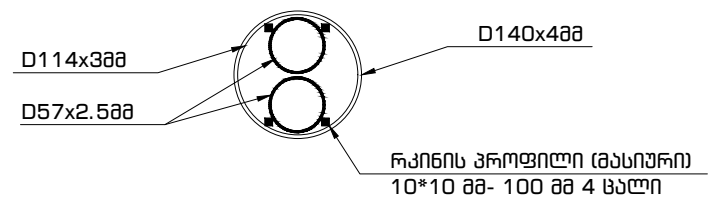
საყრდენზე გკლავიოს მოდებუის ნახაზი ჭრილში



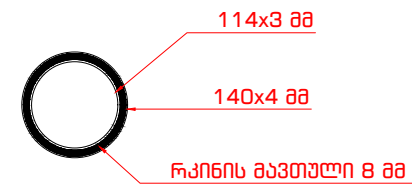
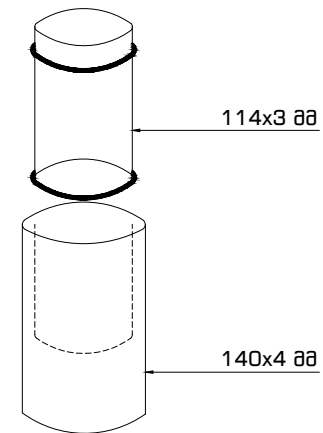
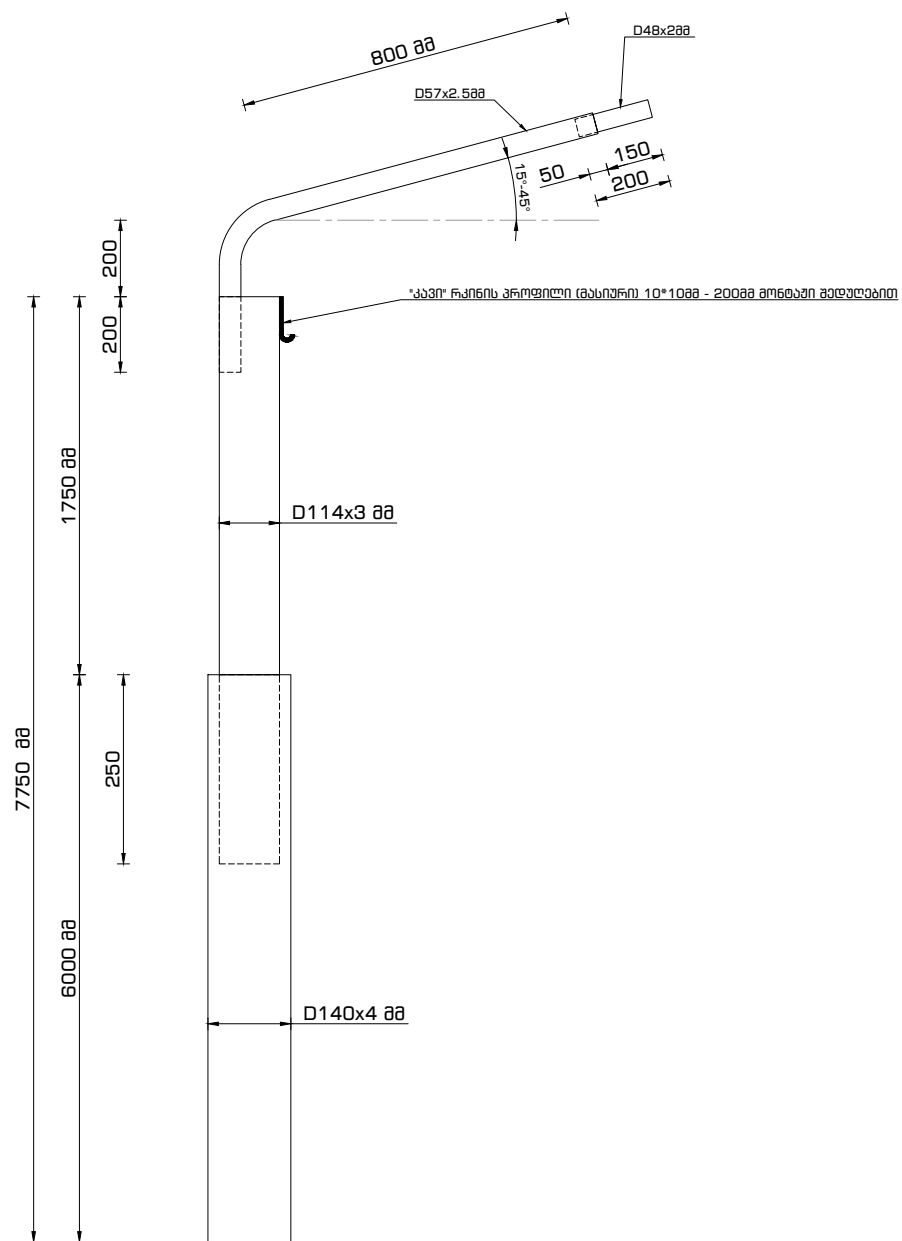
ესპიზი
N5



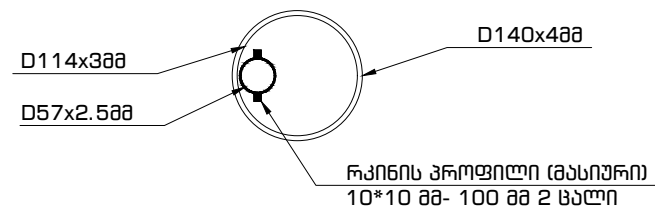
საყრდენზე მკლავიკოს მომდებუის ნახაზი ჭრილში



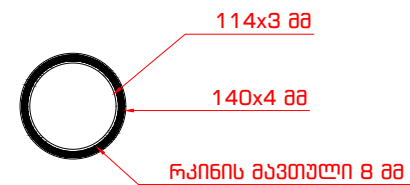
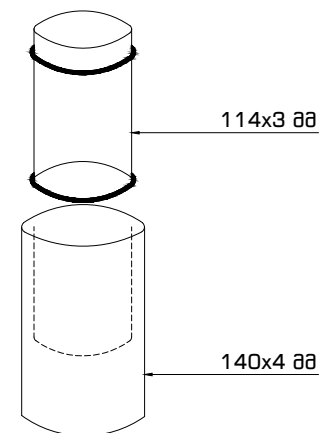
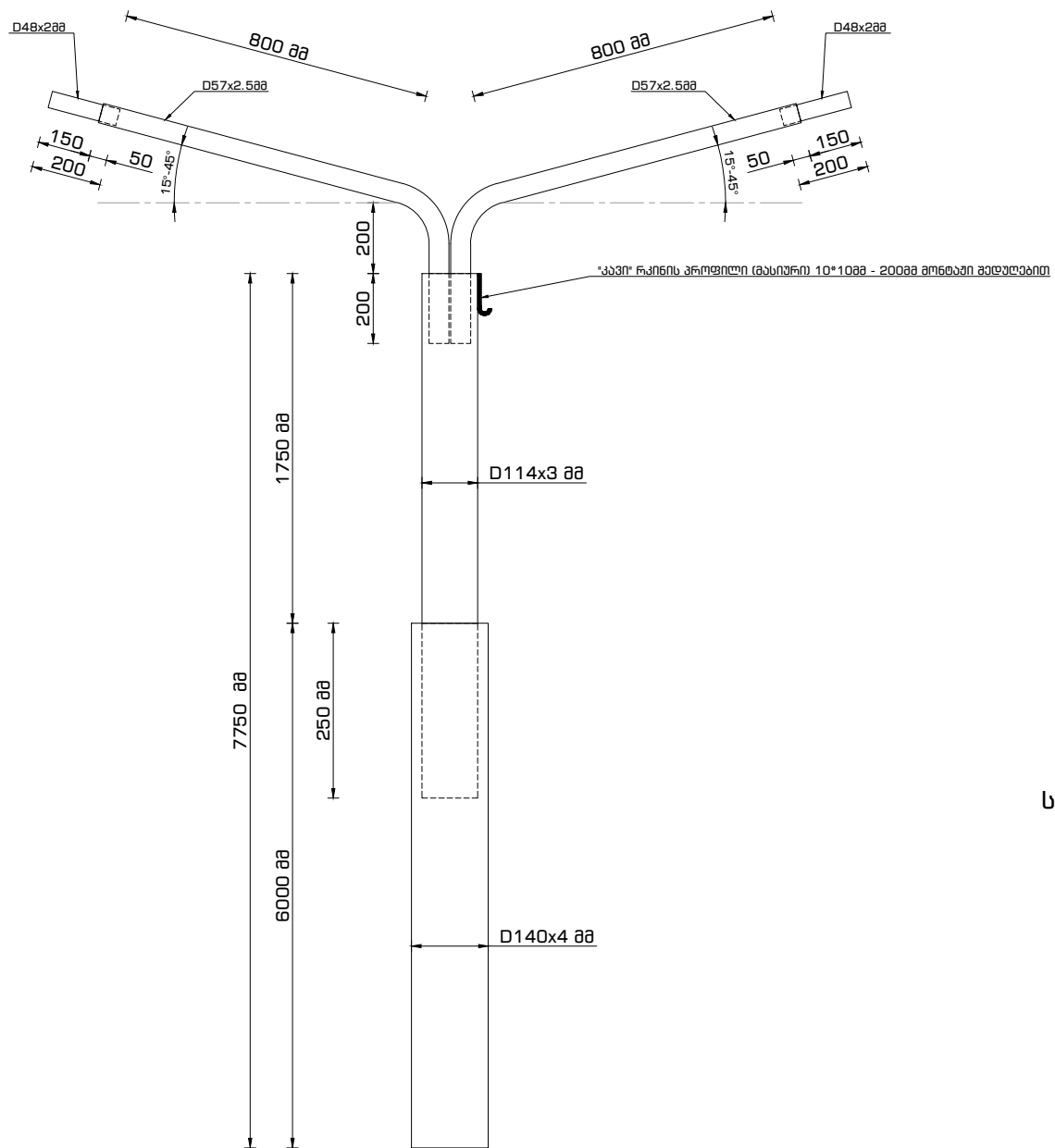
ესკიზი
 N6



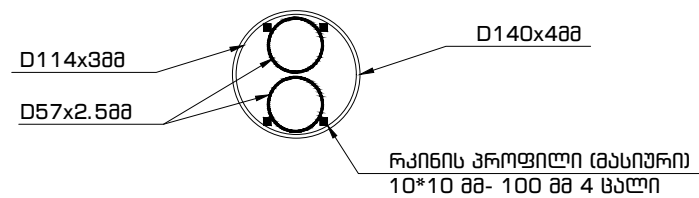
საყრდენზე გკლავიოს მომდებარე ნახაზი ჭრილობი



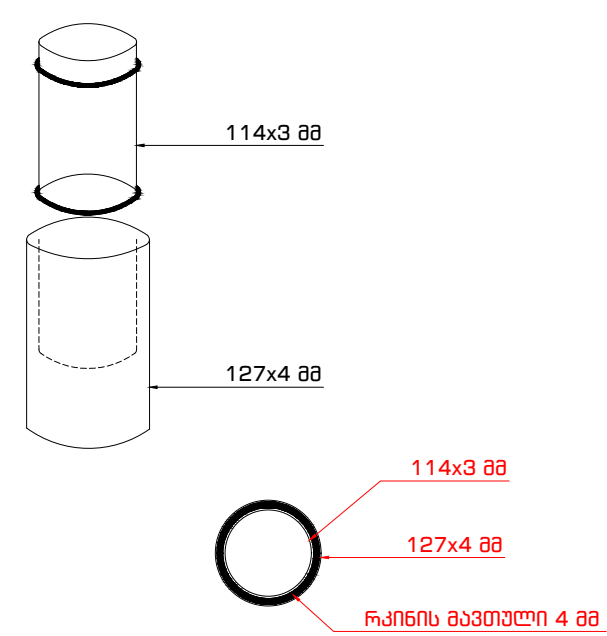
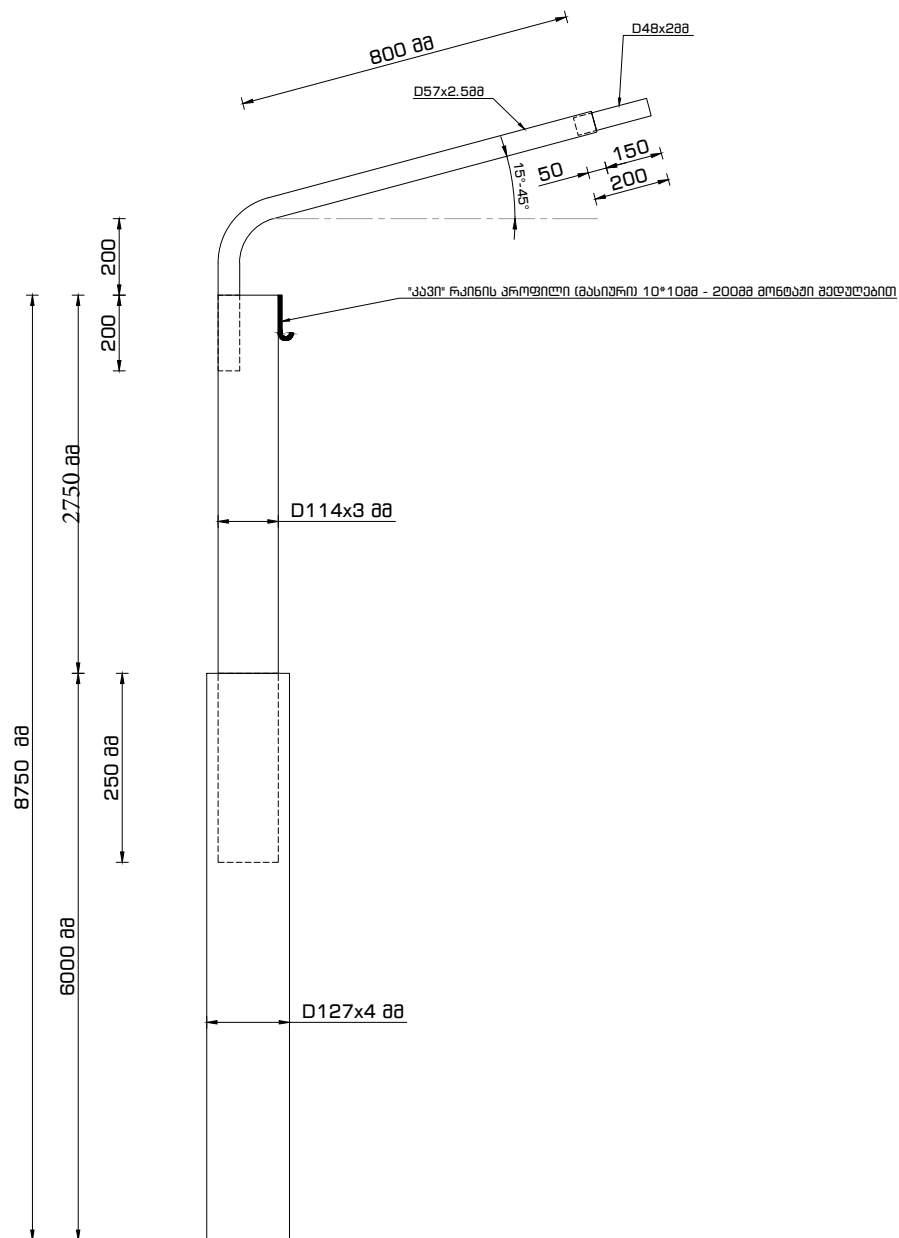
ესპიზი
N7



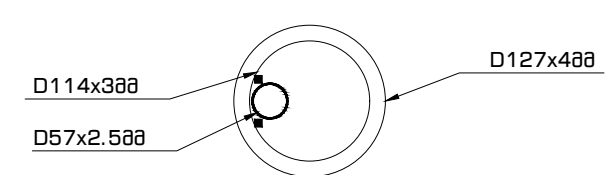
საყრდენზე მკლავიკოს მომდგუის ნახაზი ჭრილში



ესპიონი
N8

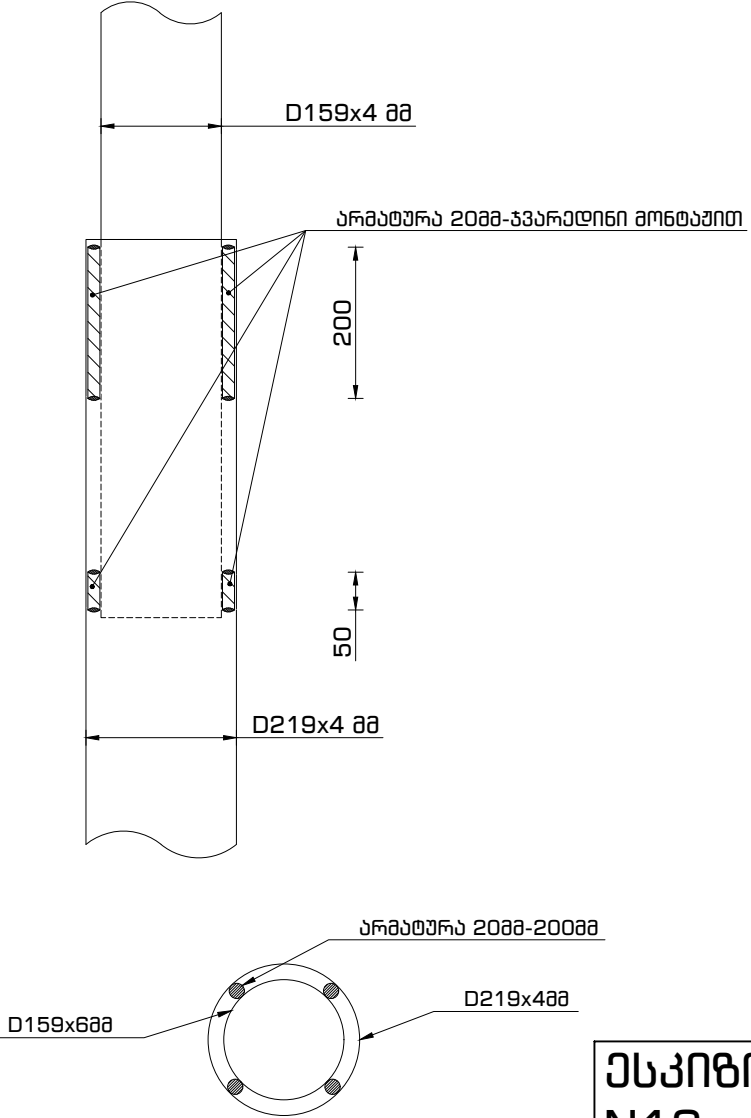
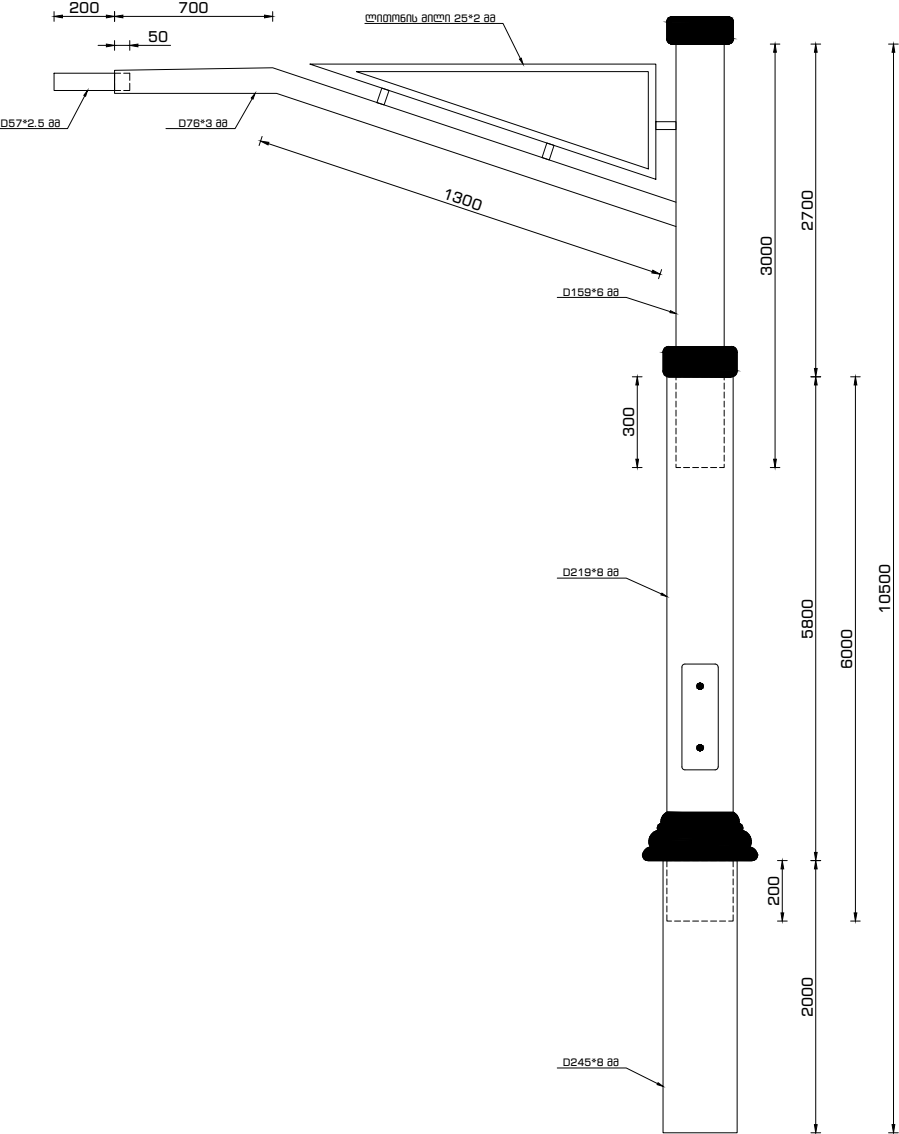


საყრდენზე მკლავი მოდებული ნახატი ჭრილობი



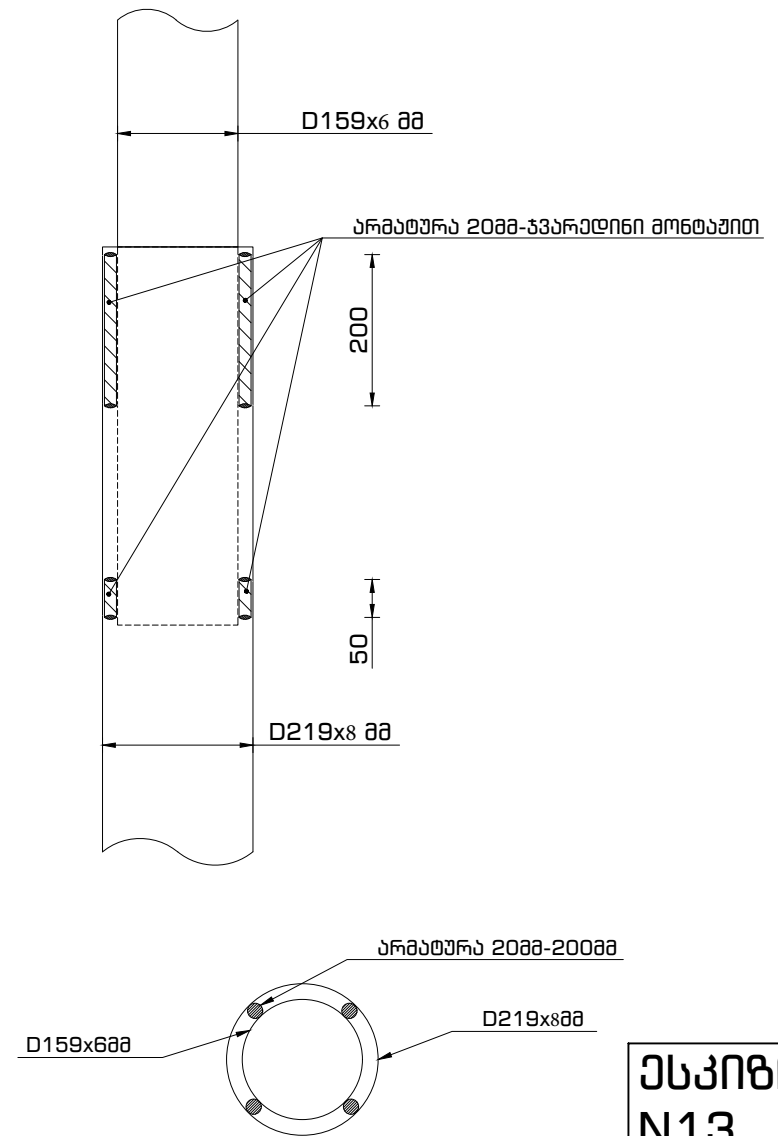
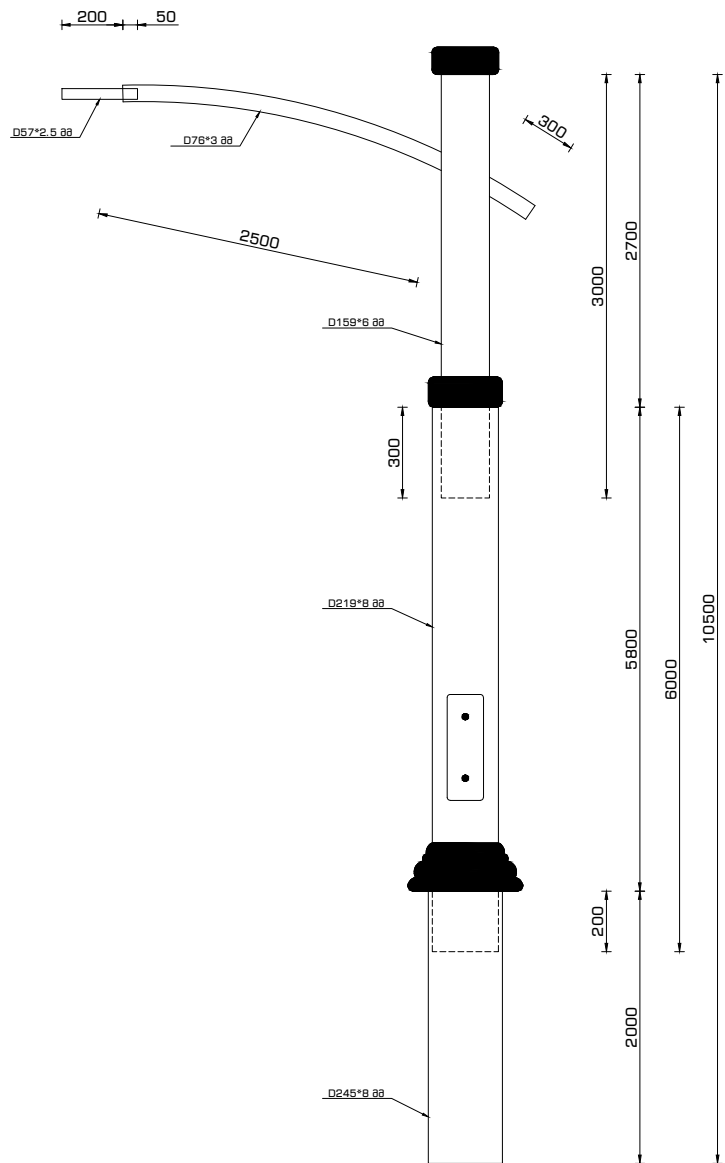
ესპიზი
N9

საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჭრილობი



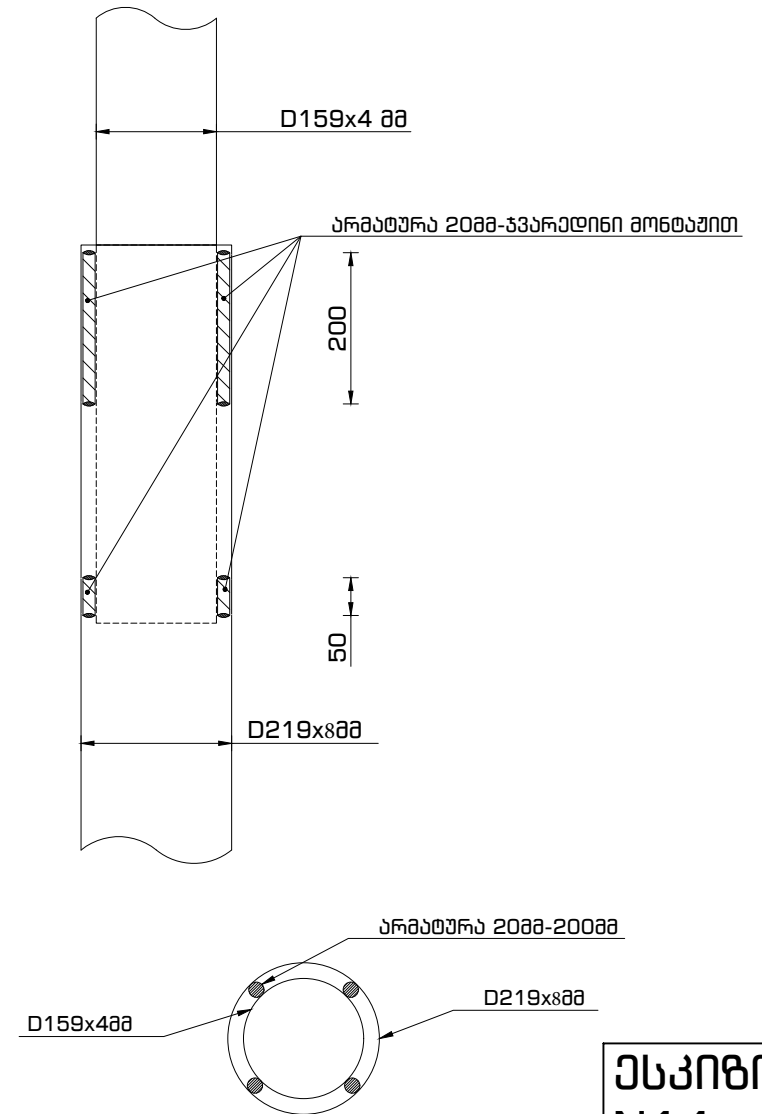
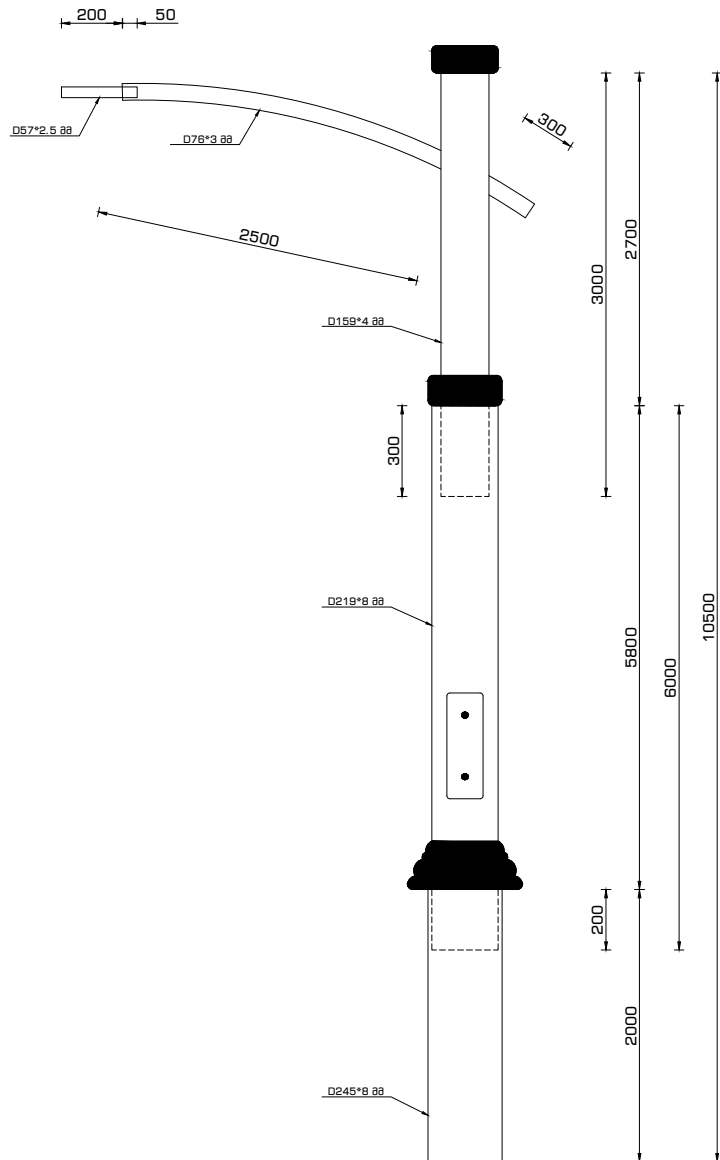
ესპიონი
N12

საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჟრილში

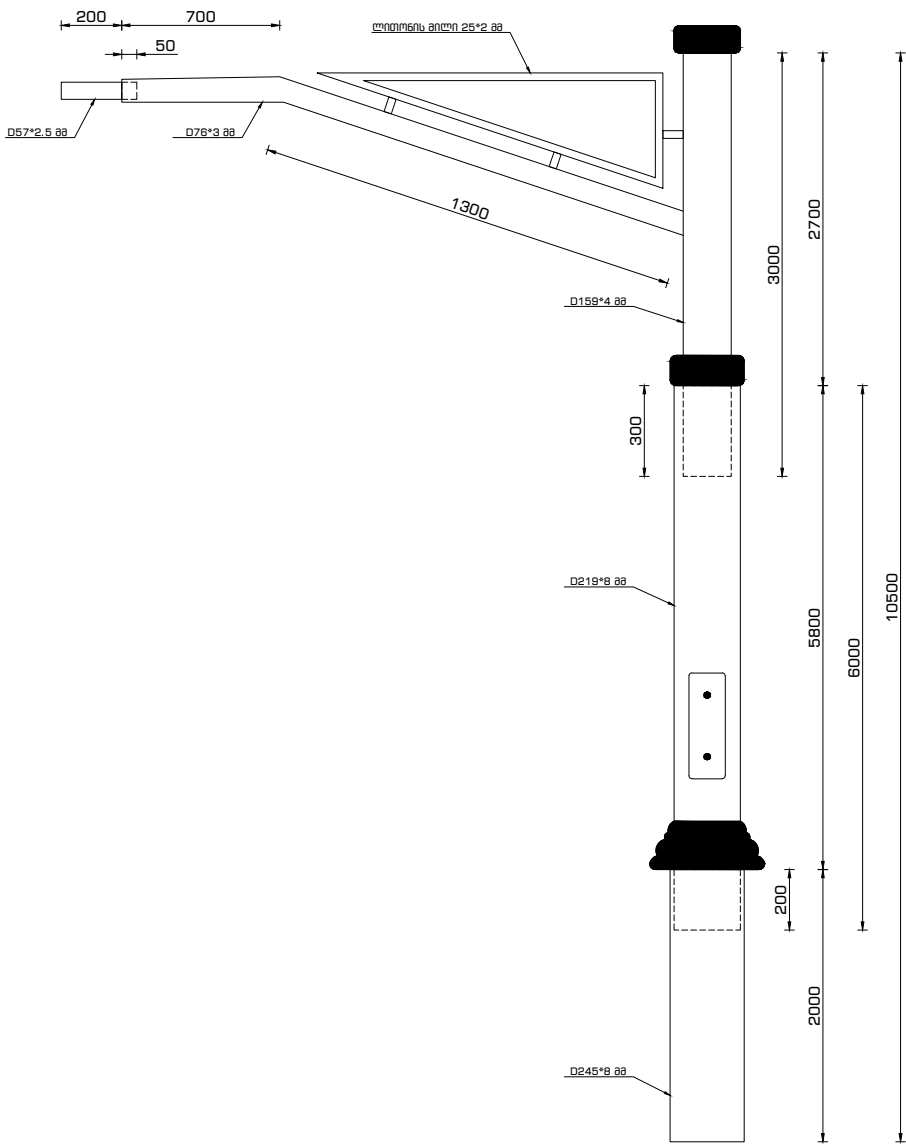


ესპიზი
N13

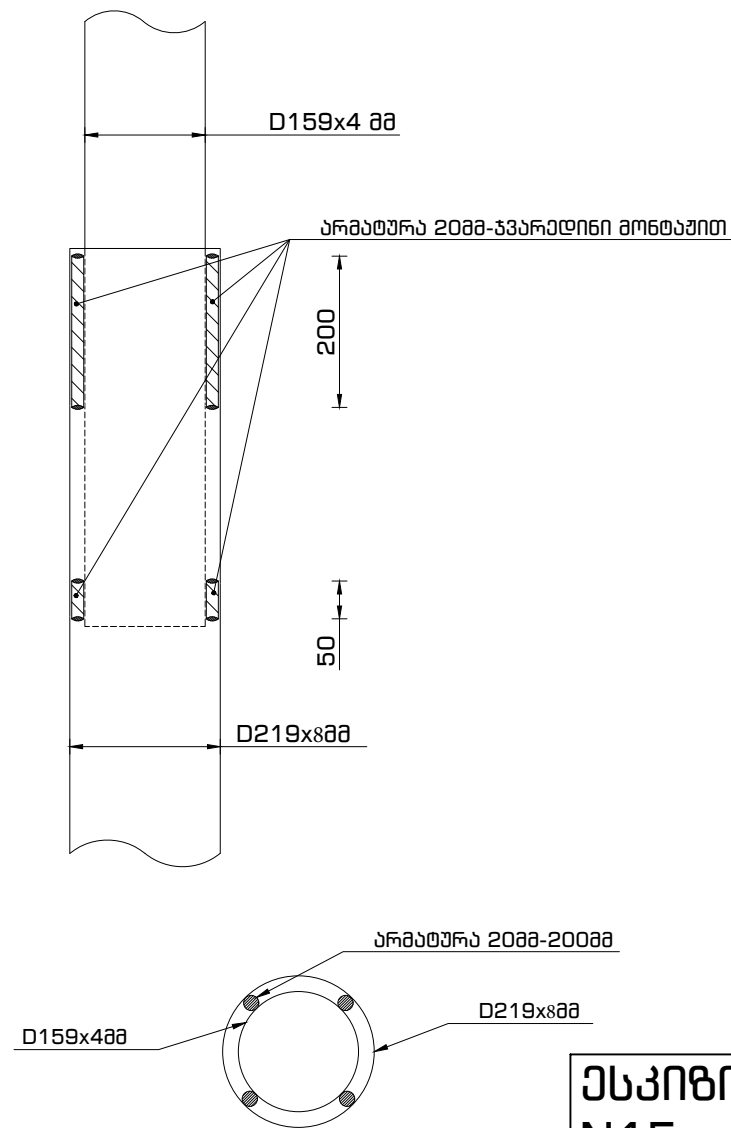
საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჟრილში



ენკონი
N14

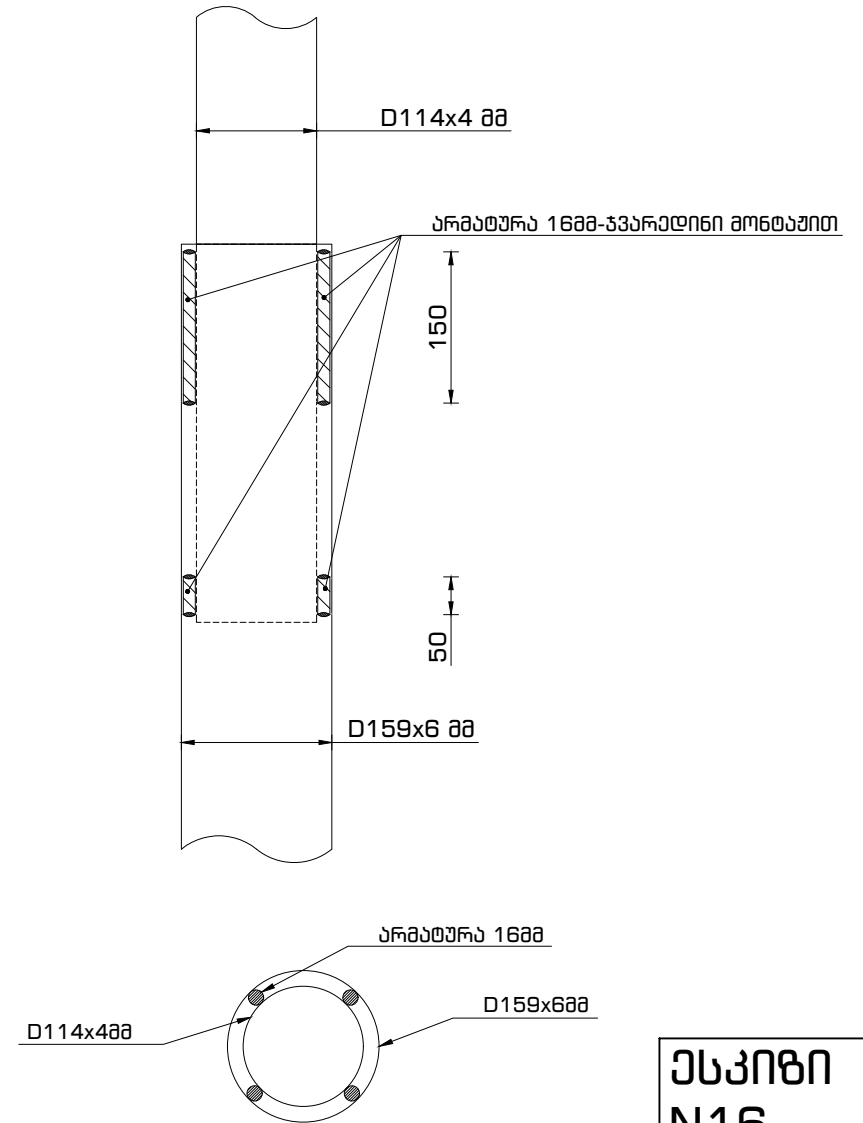
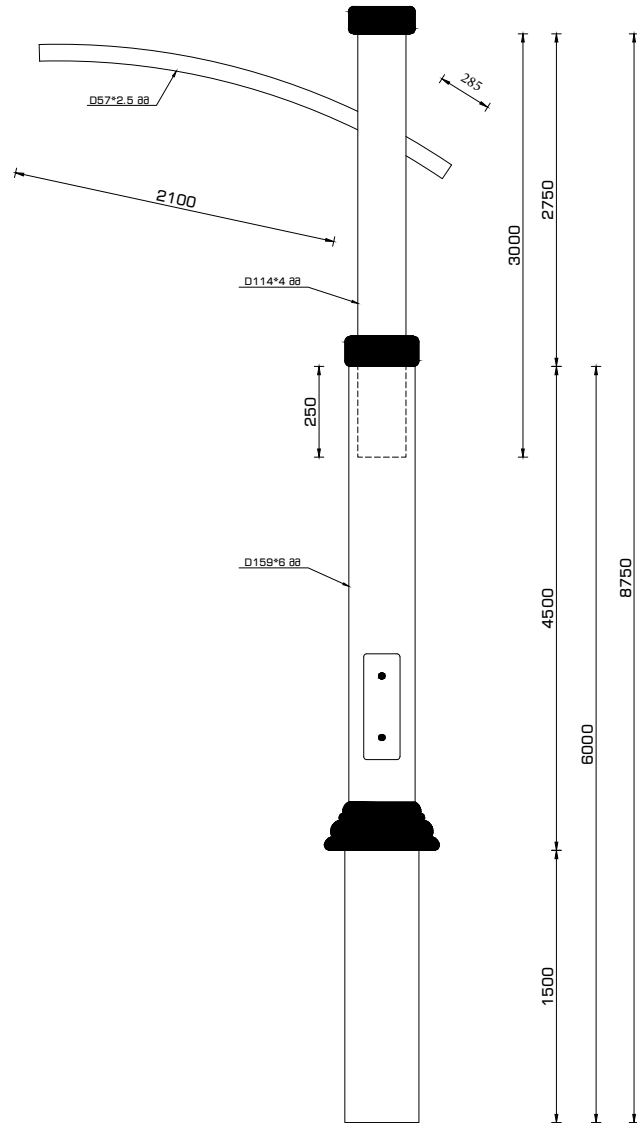


საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჭრილში



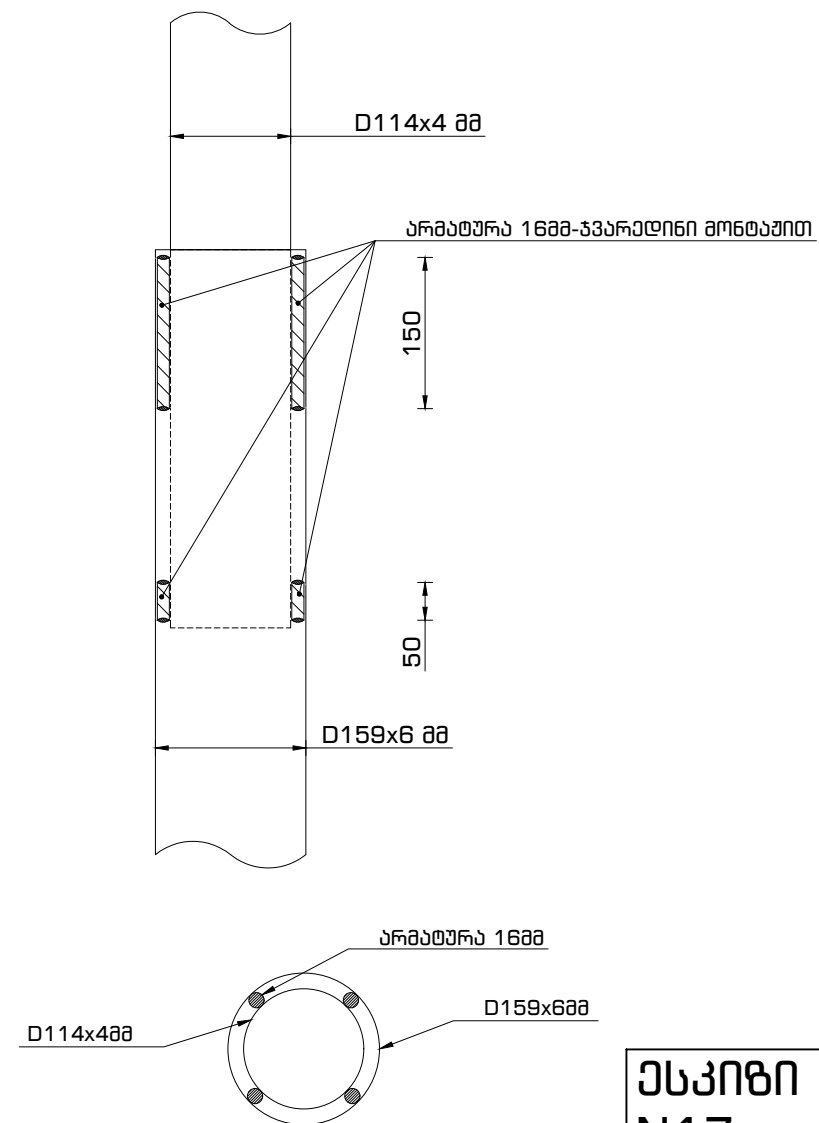
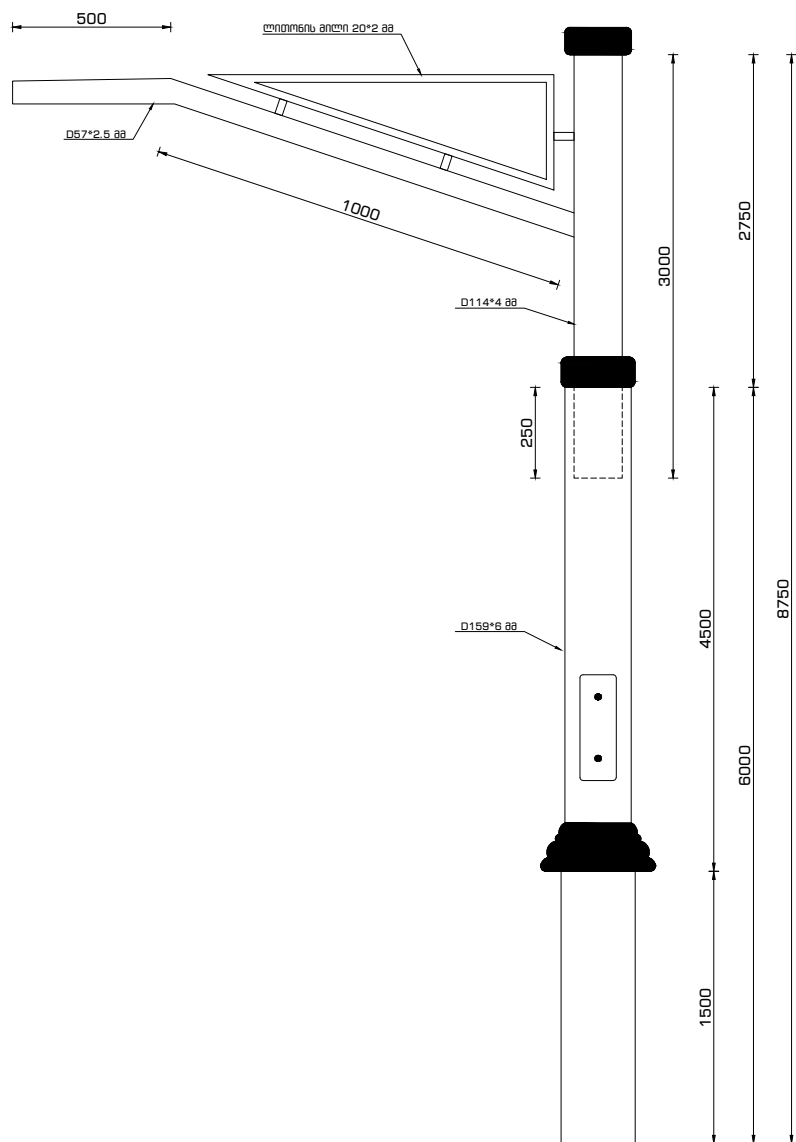
ესპიზი
N15

საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჰრილში



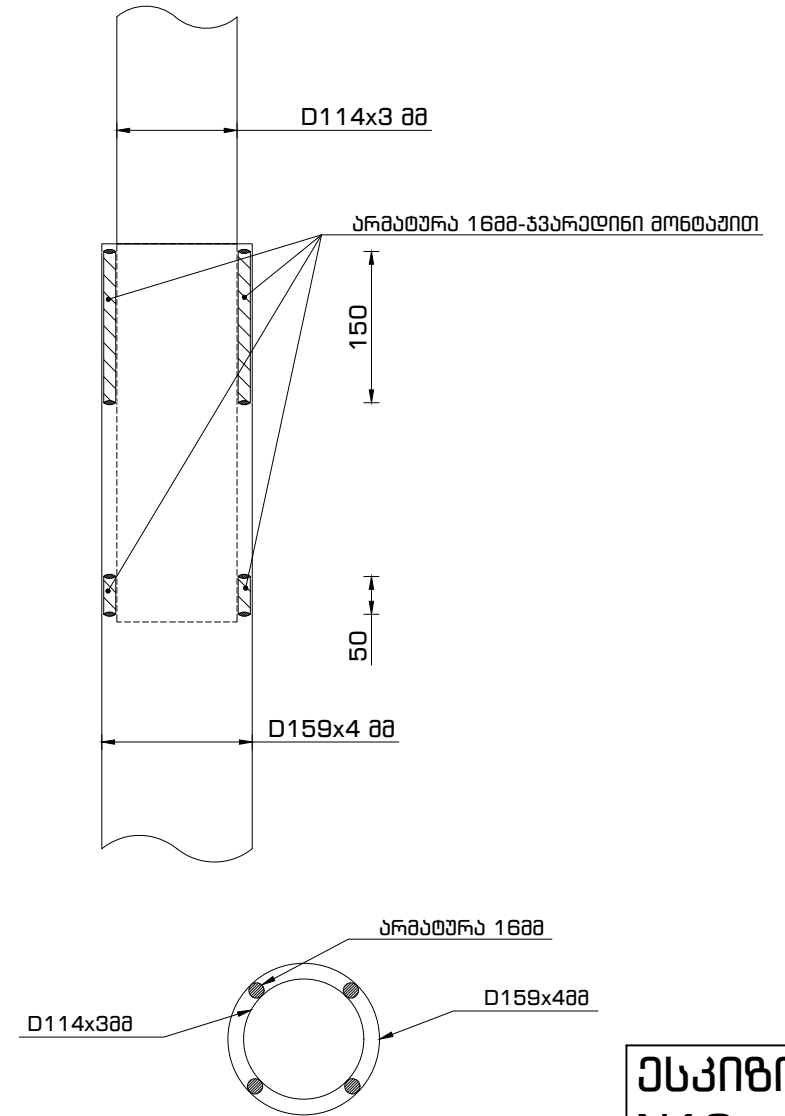
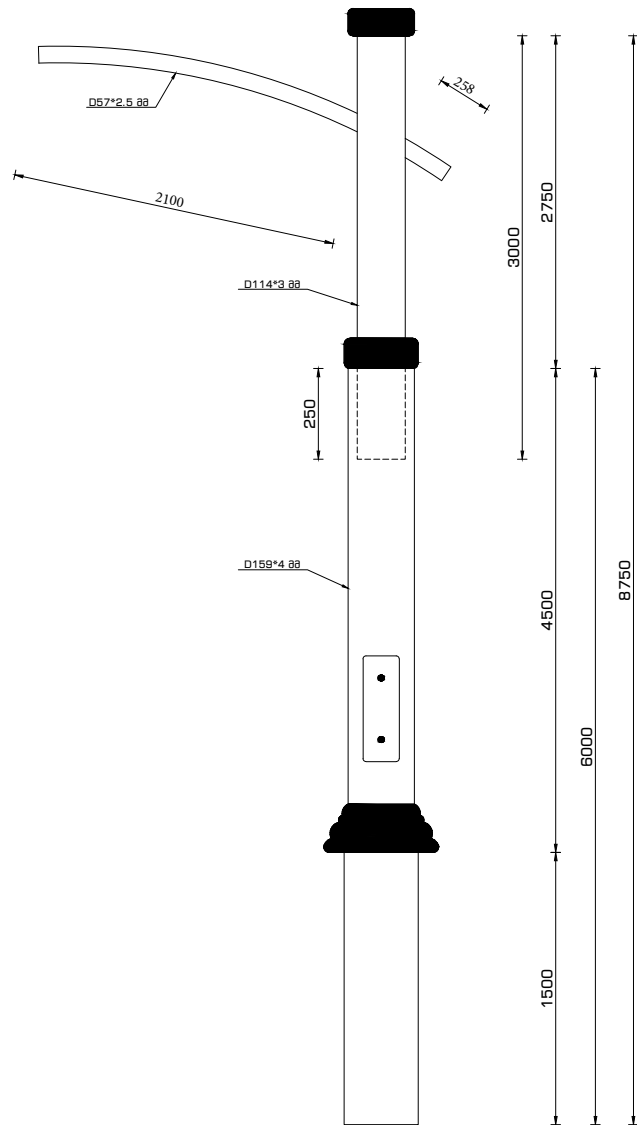
ესპიონი
N16

საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჭრილში



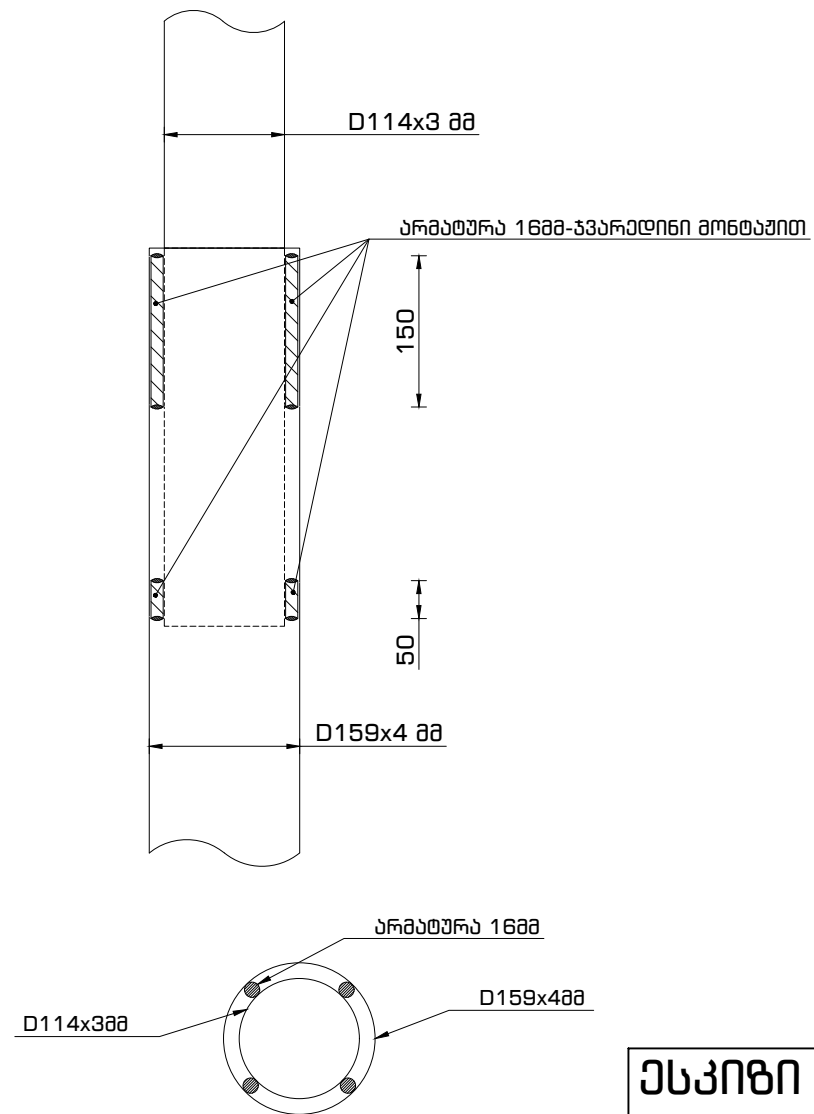
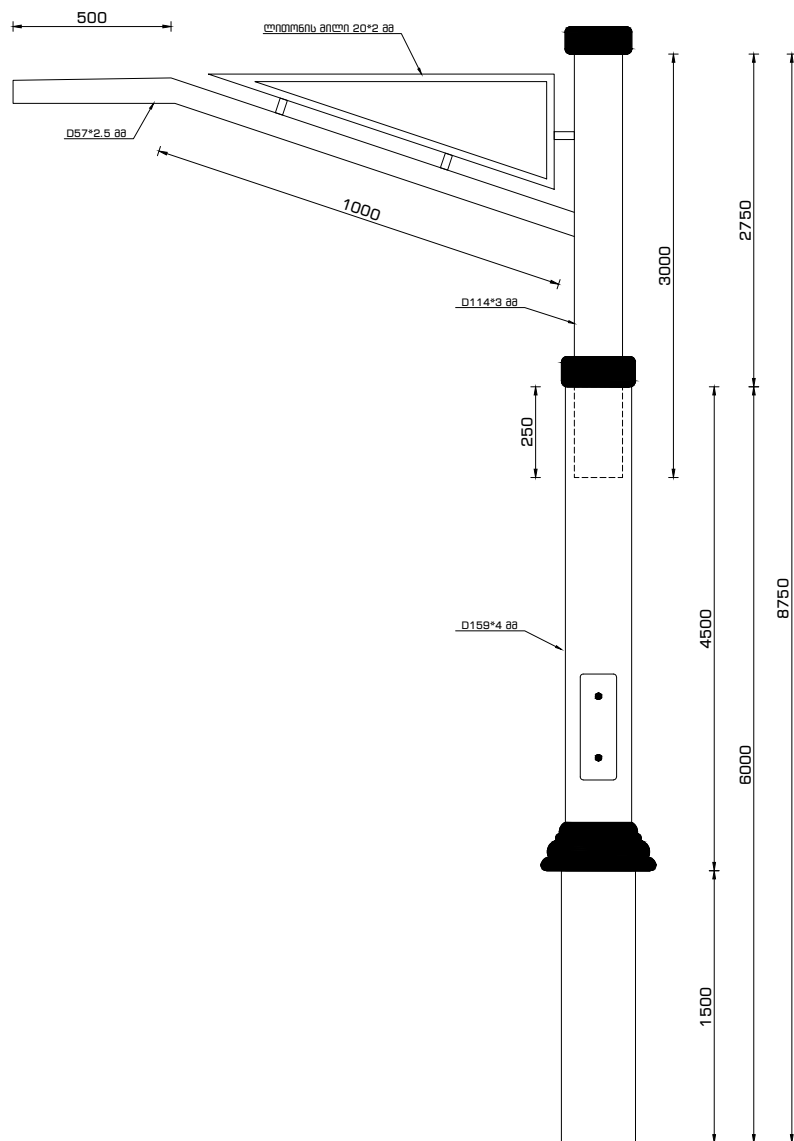
ენკონი
N17

საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჭრილობი

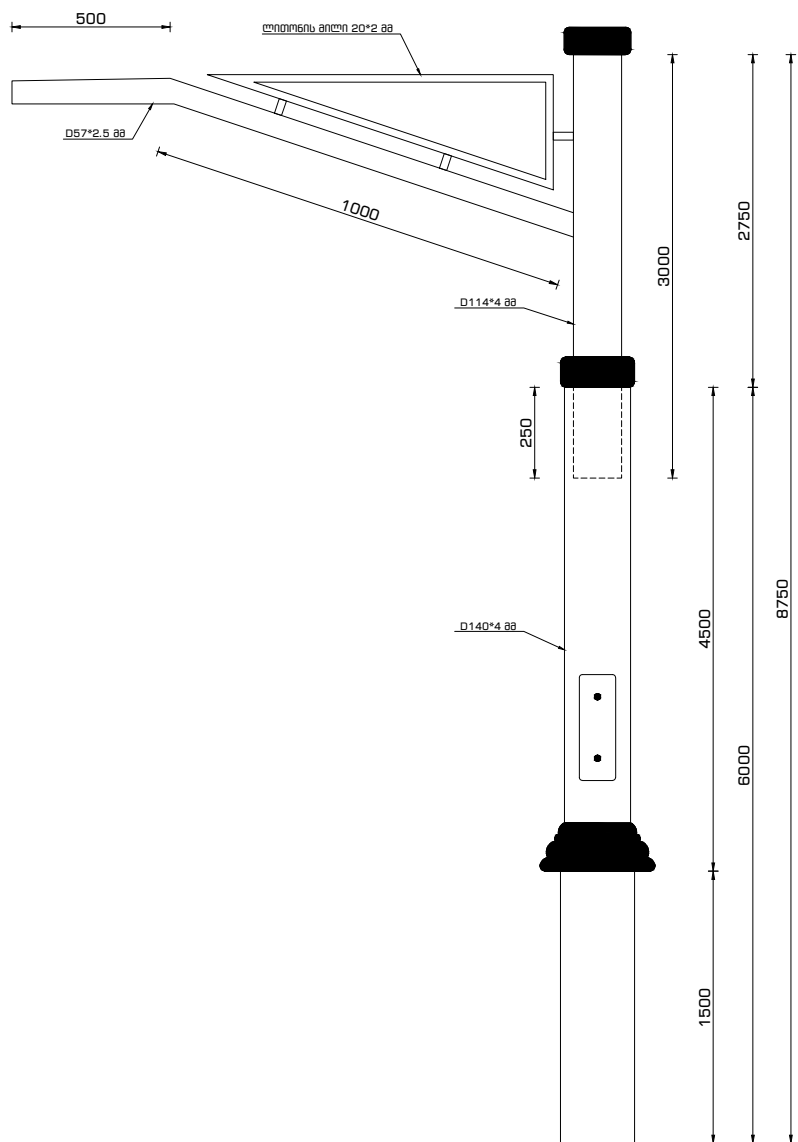


ესპიონი
N18

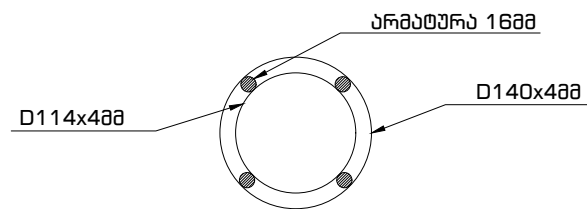
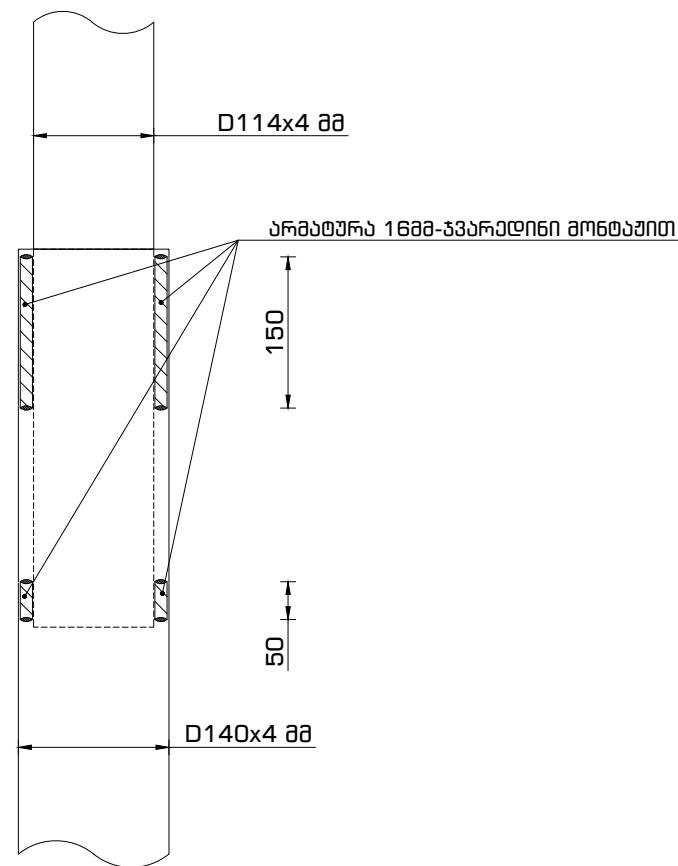
საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჭრილობი



ესპიზი
N19

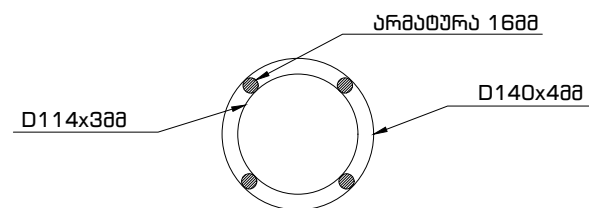
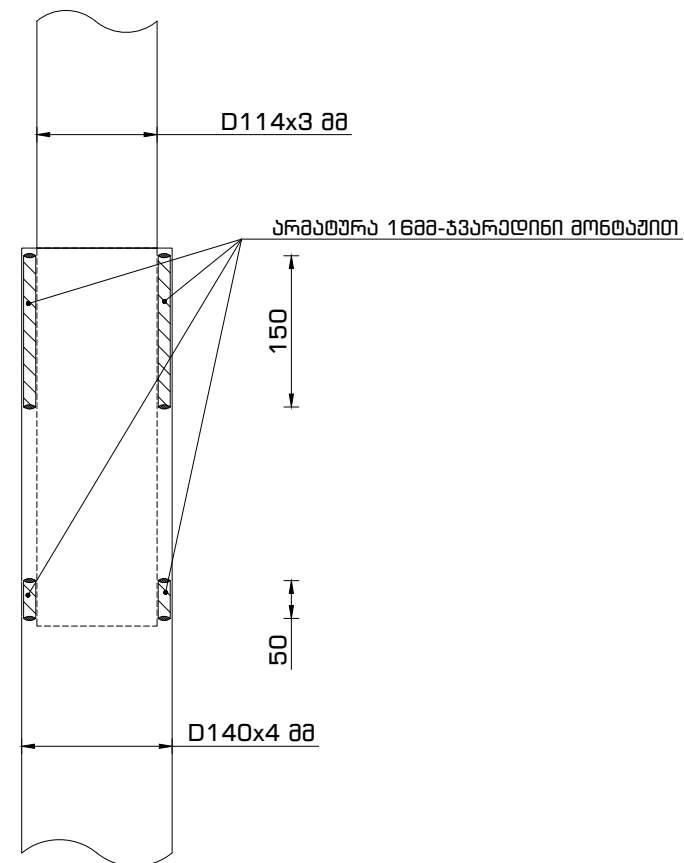
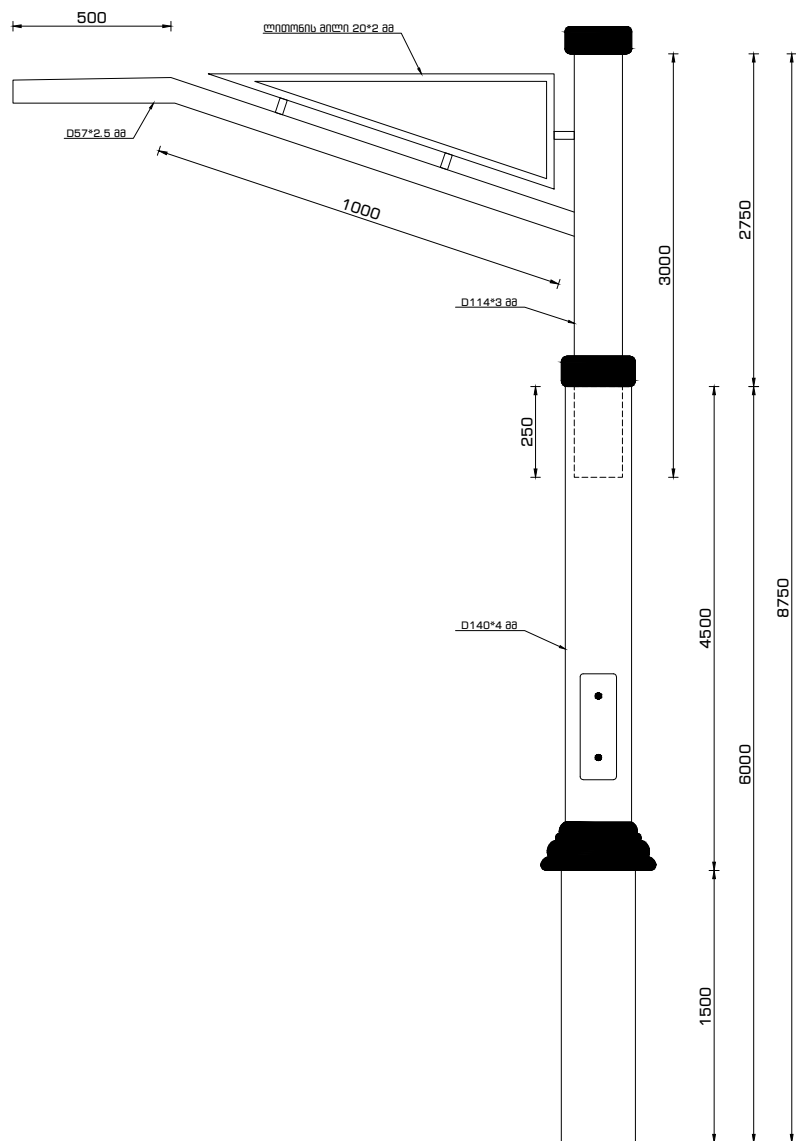


საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჟრილში



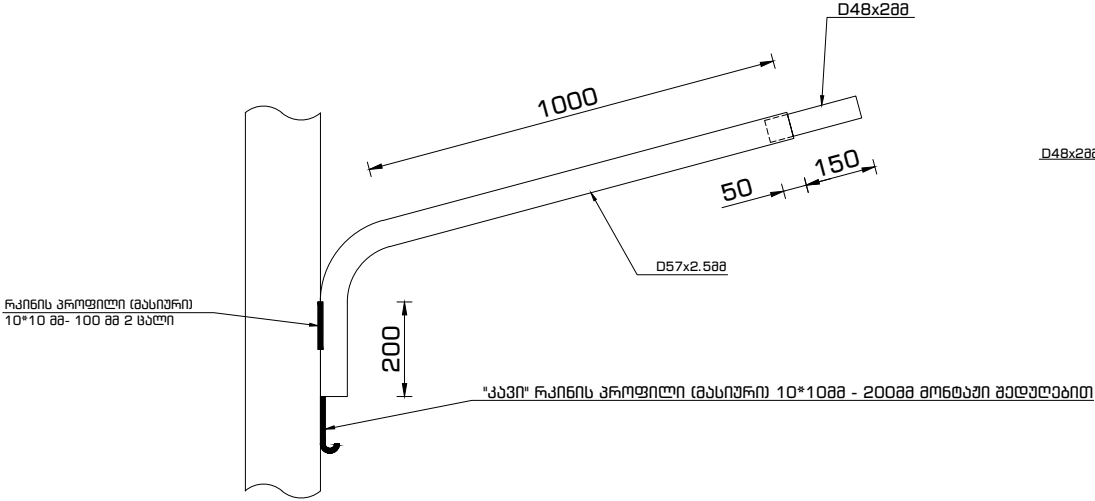
ესპიზი
N20

საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჭრილში

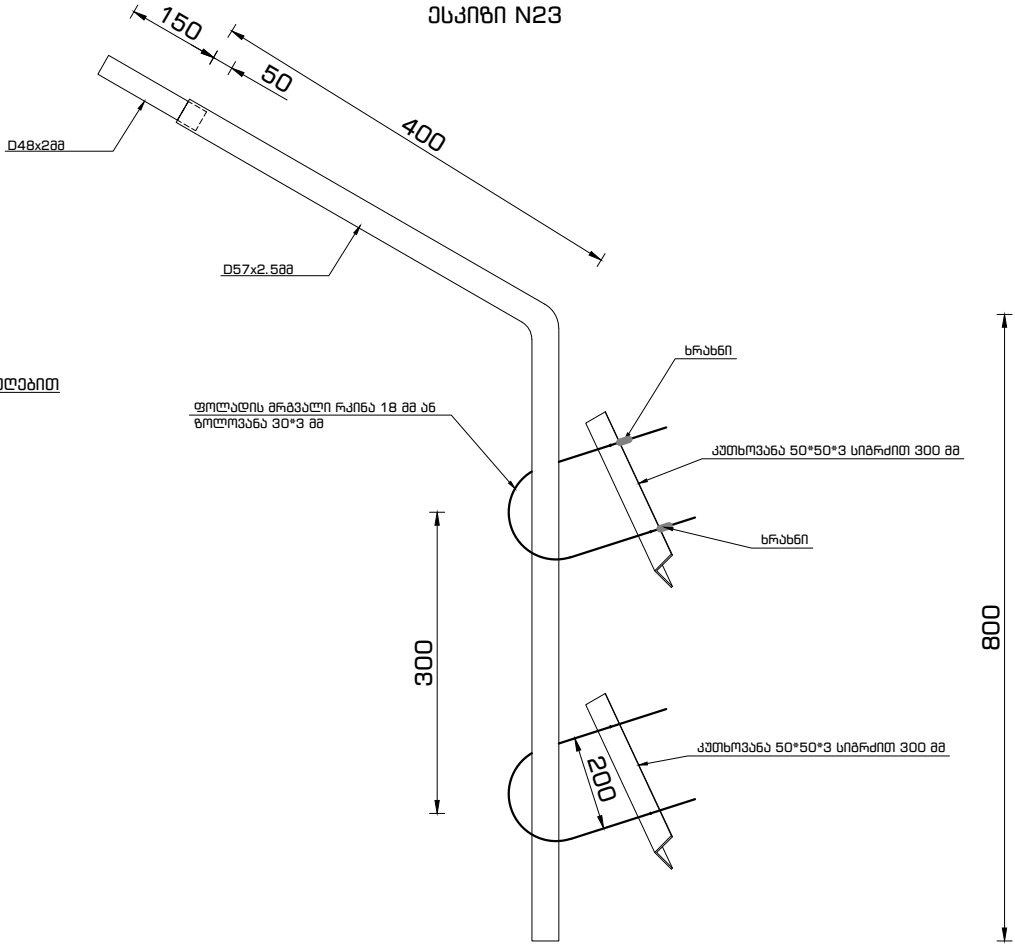


ესპიონი
N21

ესპიონი N22

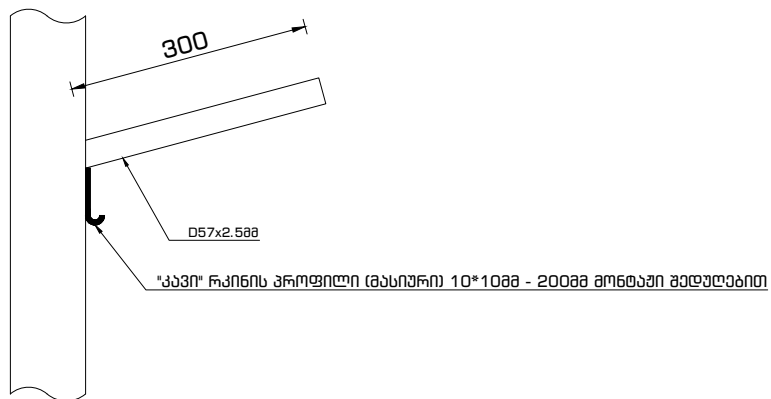


ესპიონი N23

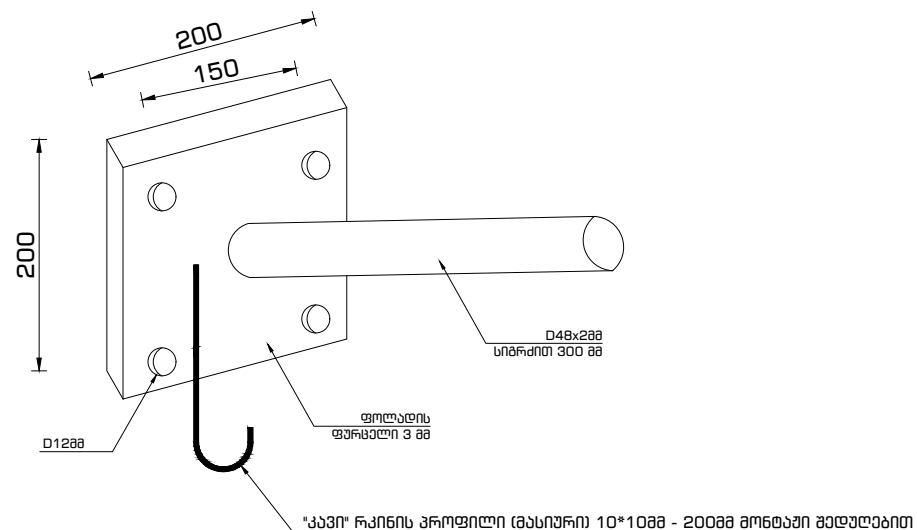


N 22 N23

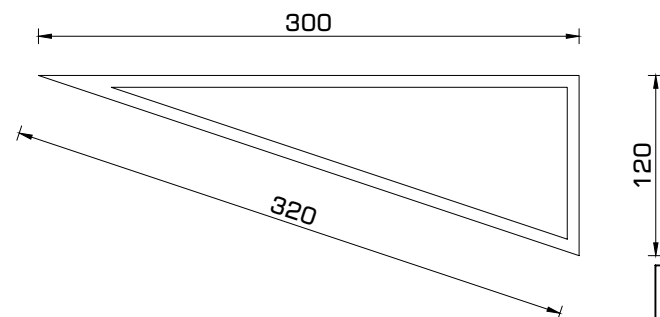
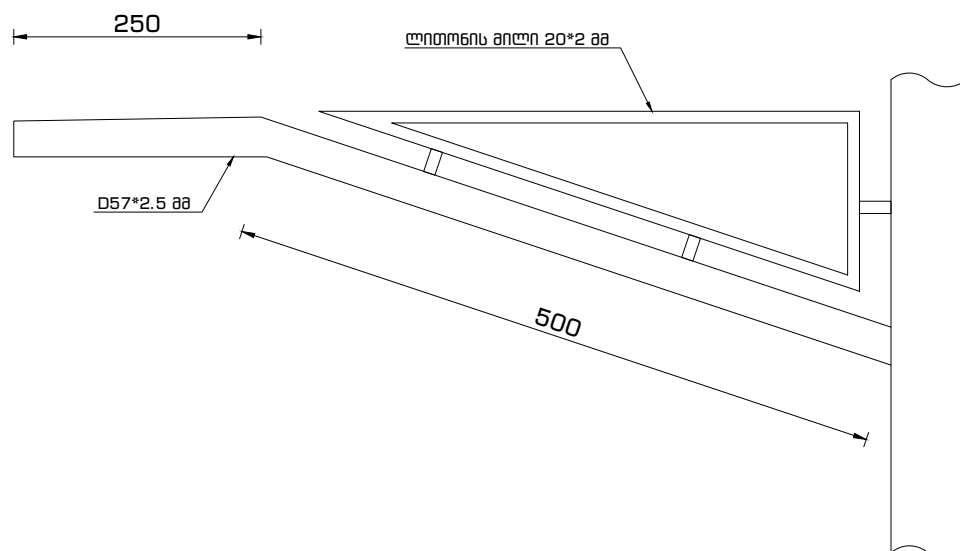
ესპიონი N24



ესპიონი N25

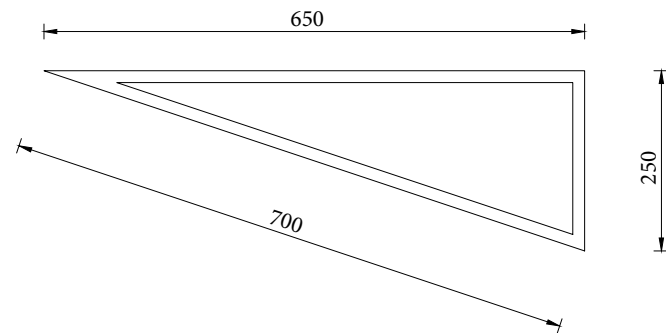
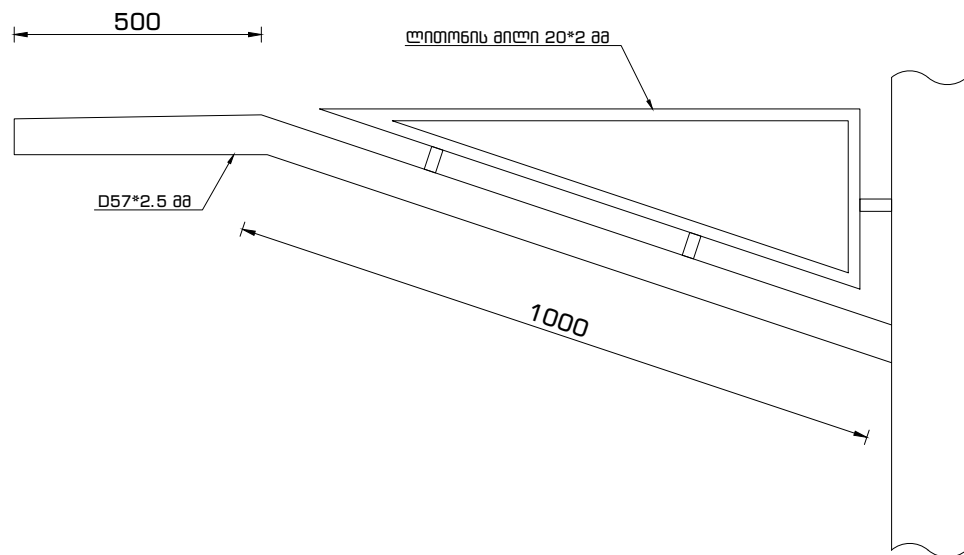


ესპიონი N26

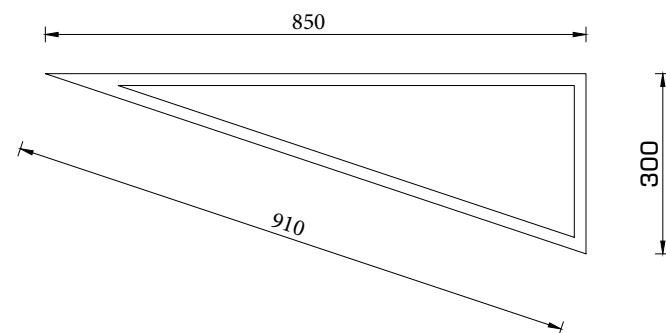
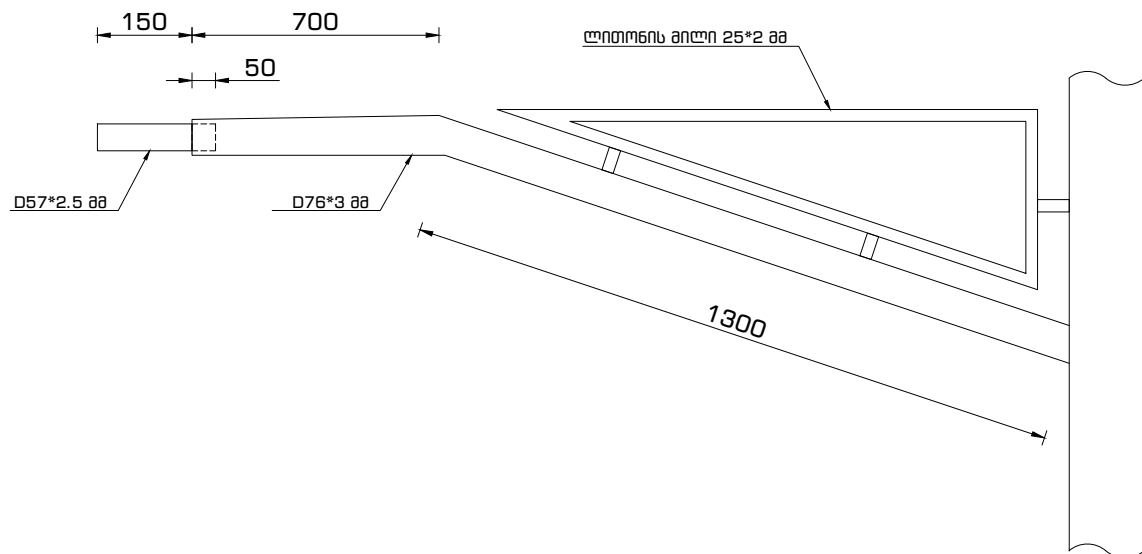


N24 N25
N26

ესპიზი N27

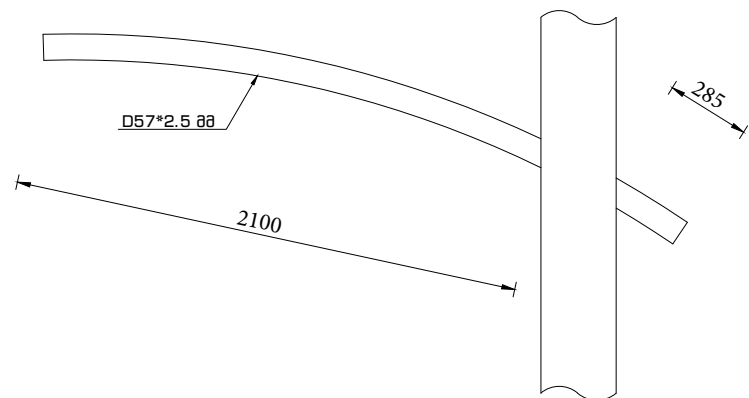


ესპიზი N28

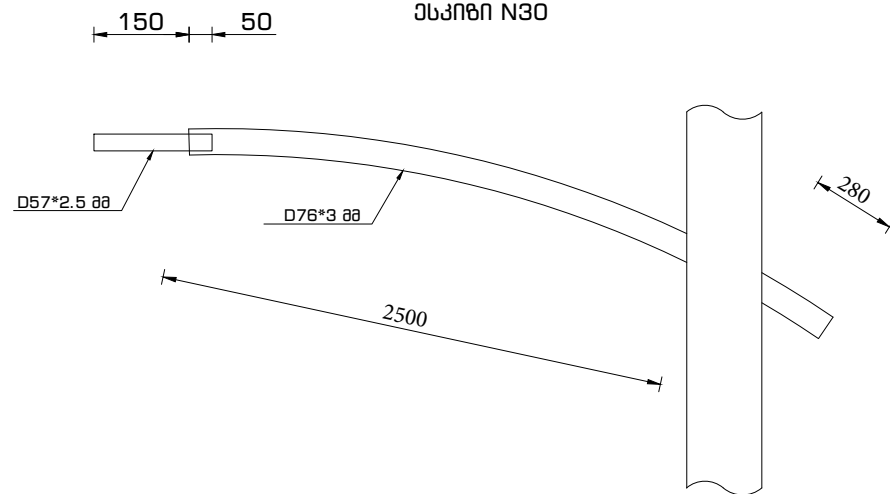


N27 N28

ՅԱՅՈՒԹՈՒ N29

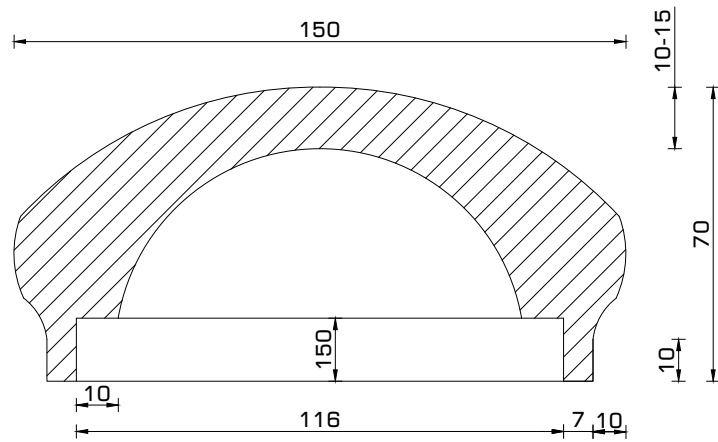


ՅԱՅՈՒԹՈՒ N30

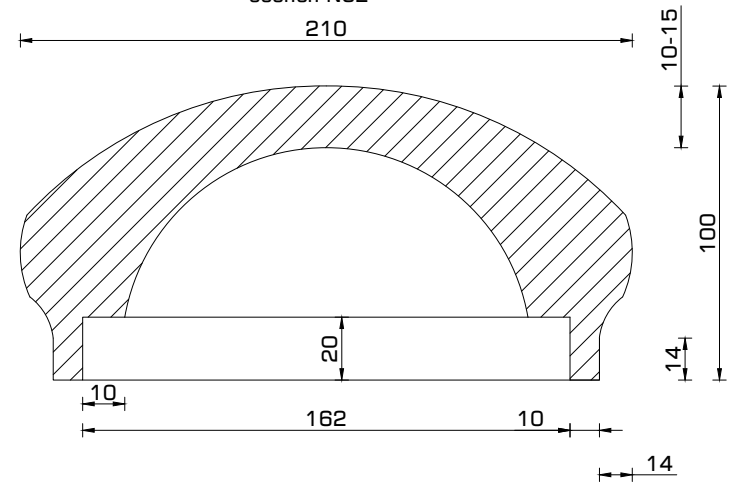


N29
N30

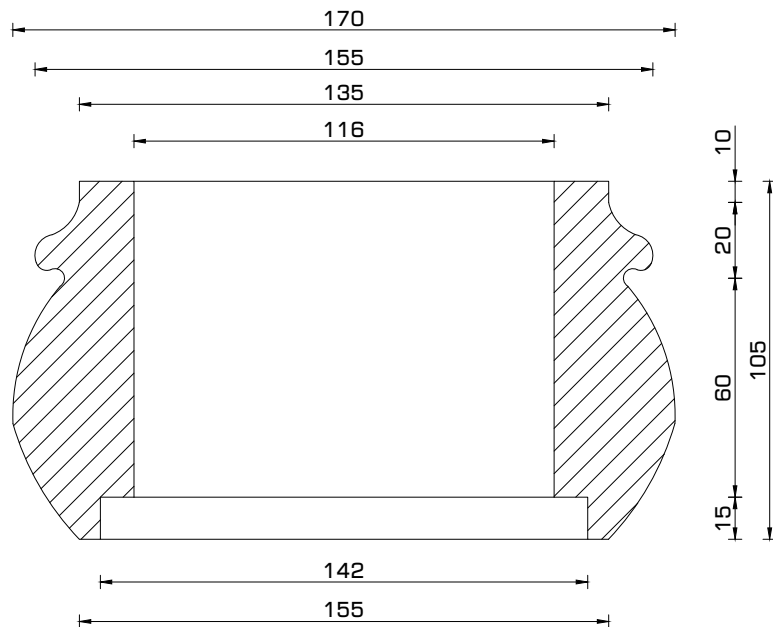
მსკოტი N31



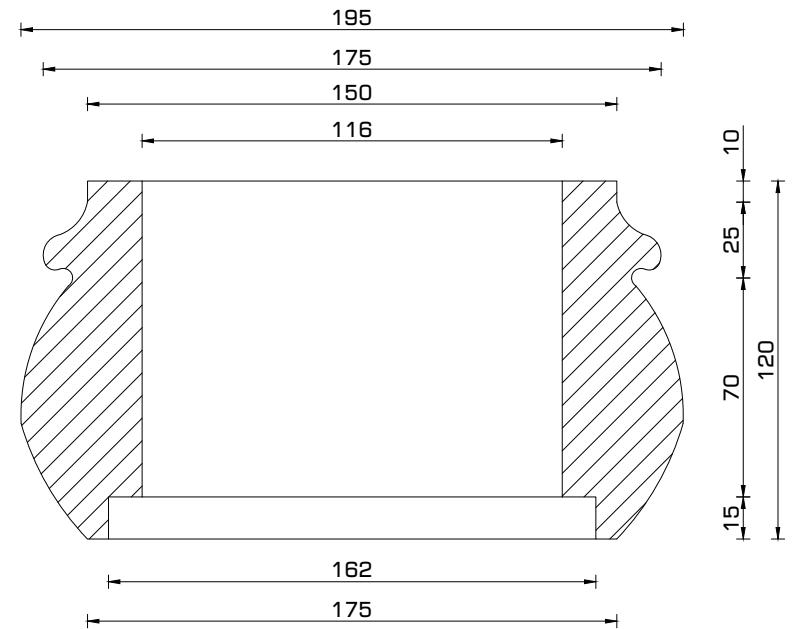
მსკოტი N32



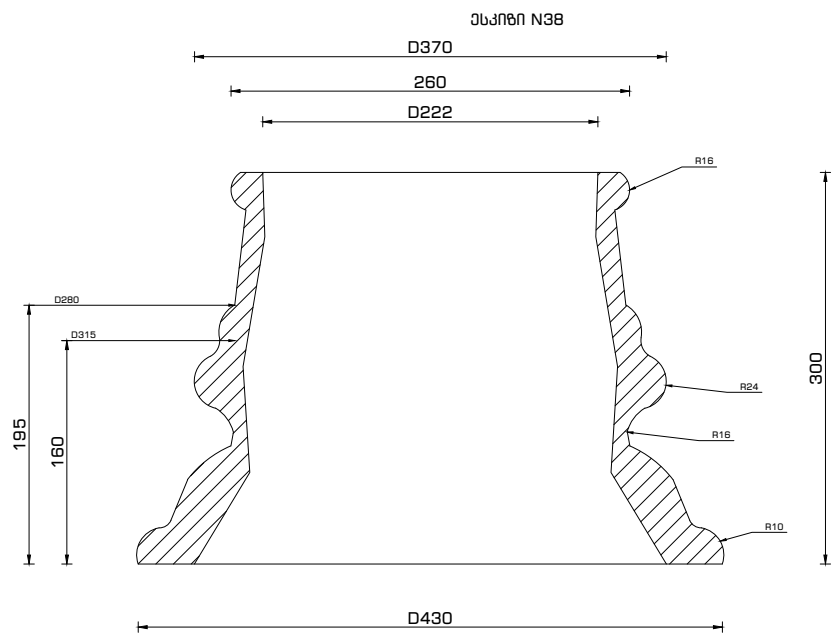
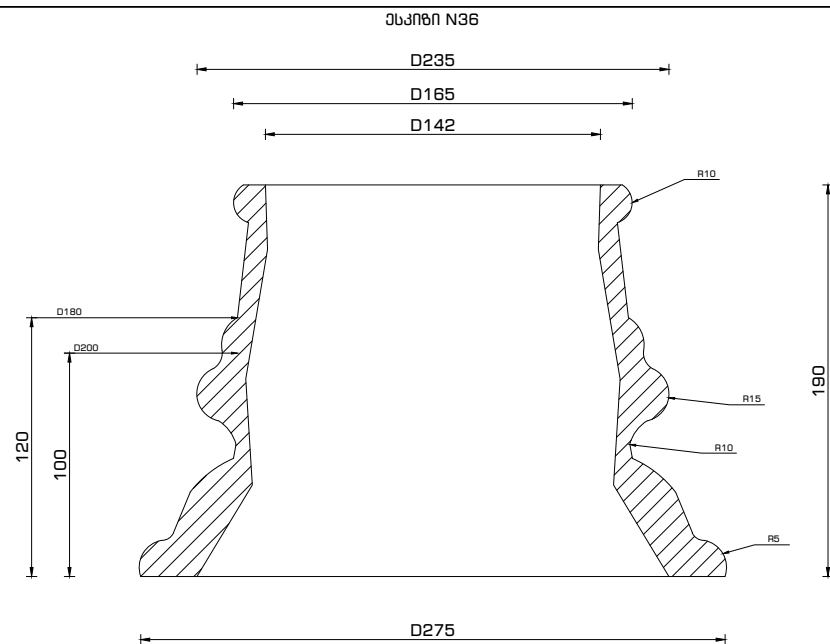
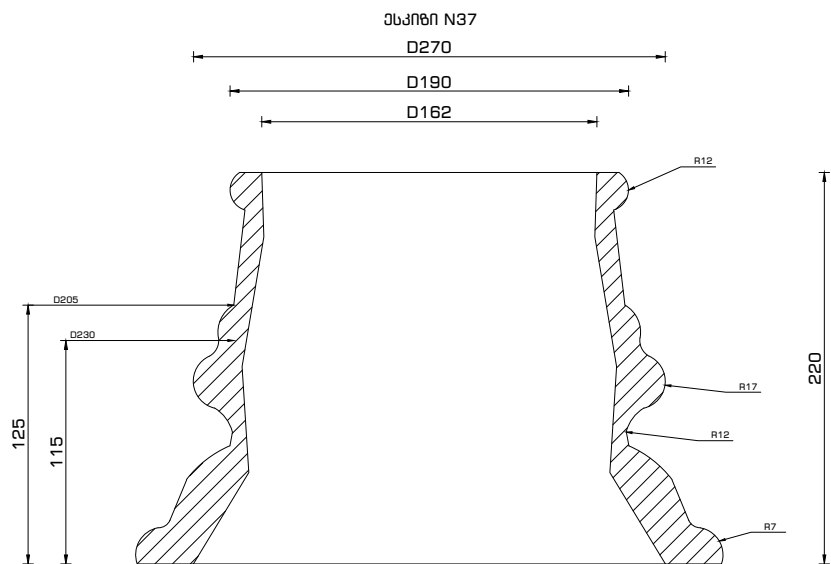
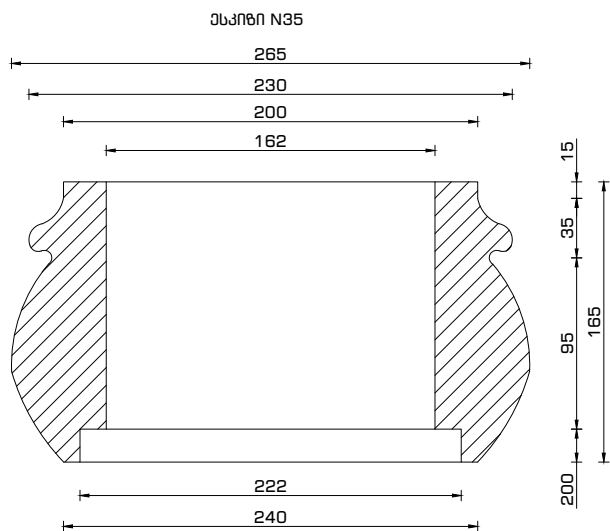
მსკოტი N33



მსკოტი N34

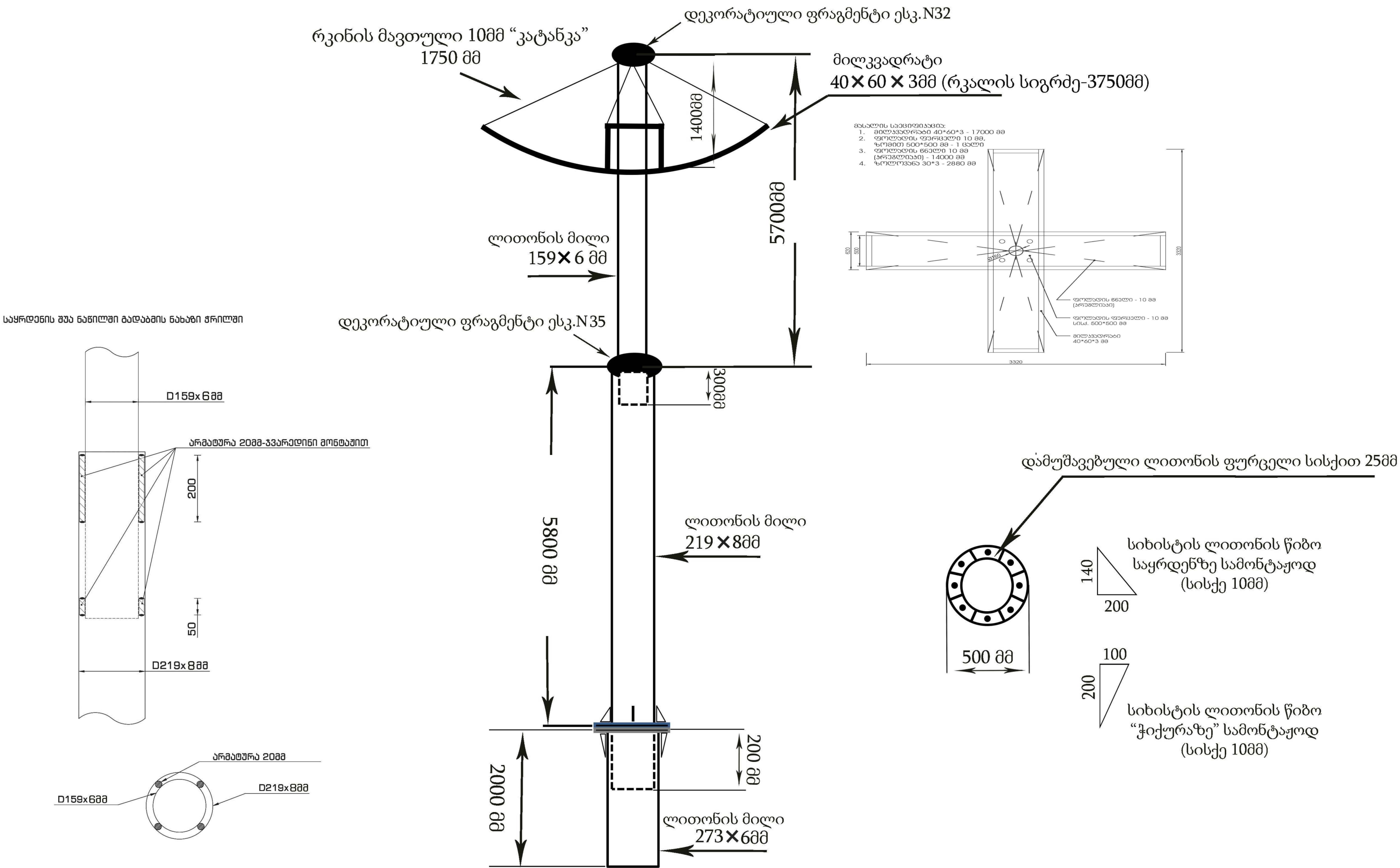


N31 N32 N33
N34

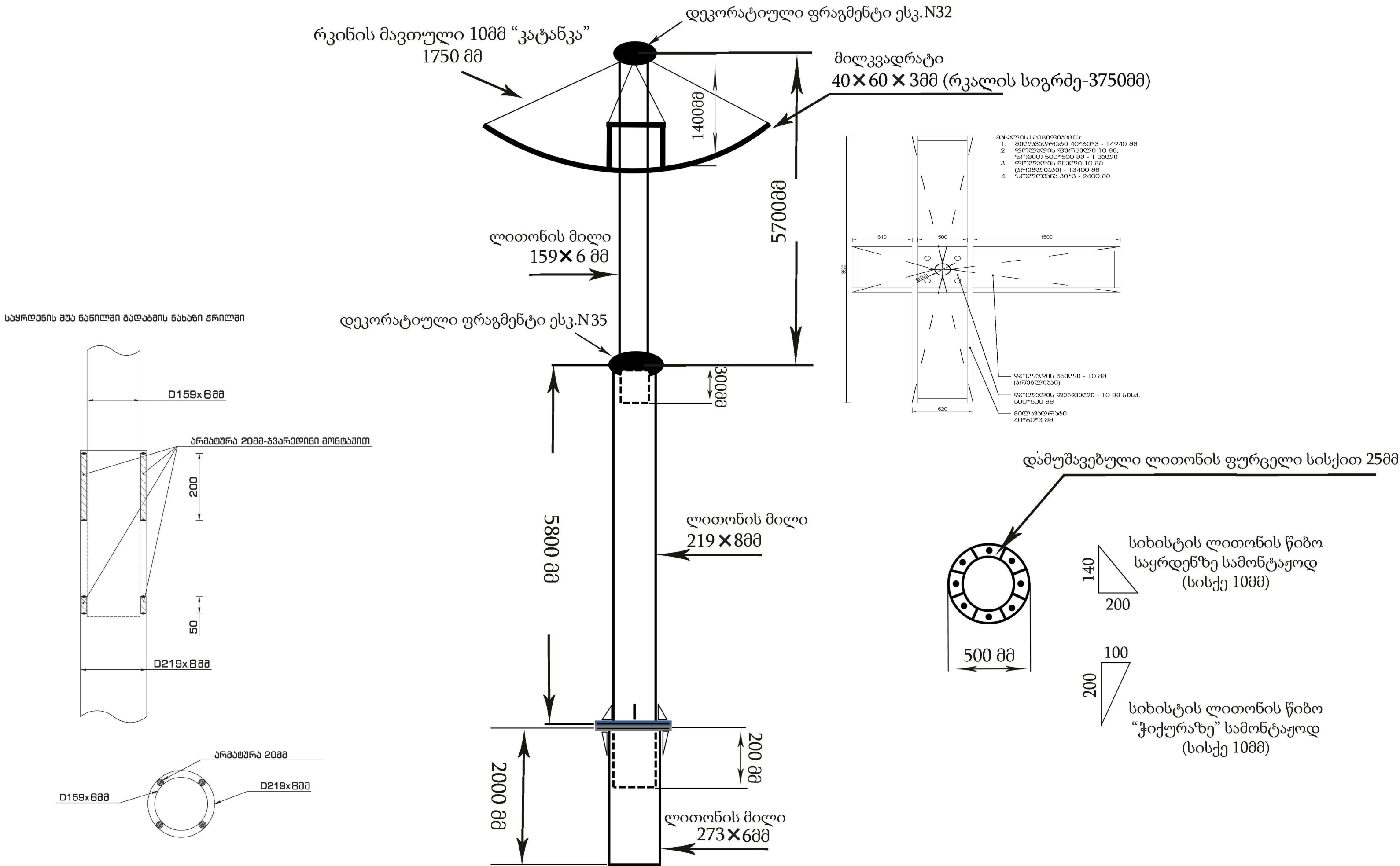


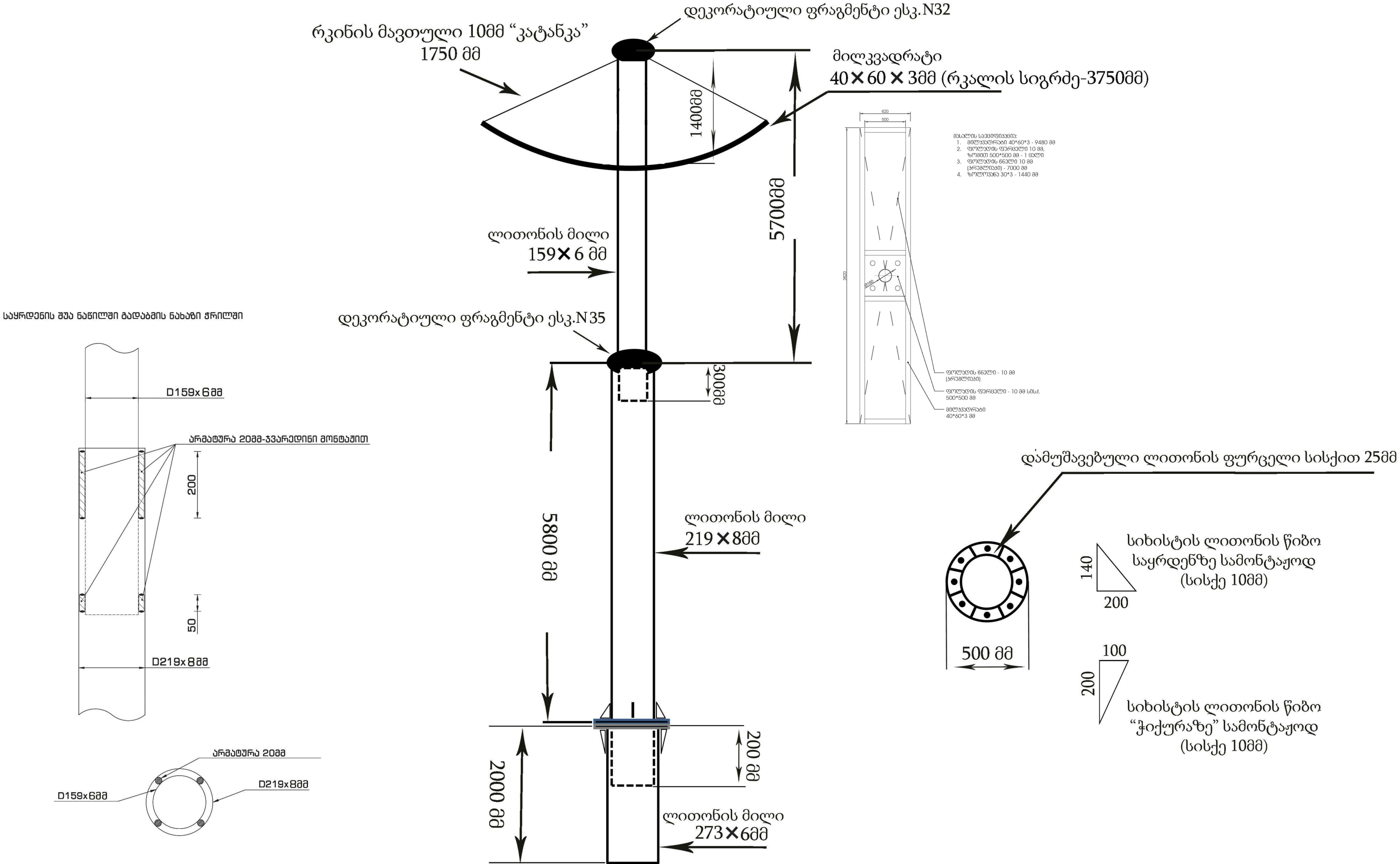
N35 N36
N37 N38

ესკიზი N39

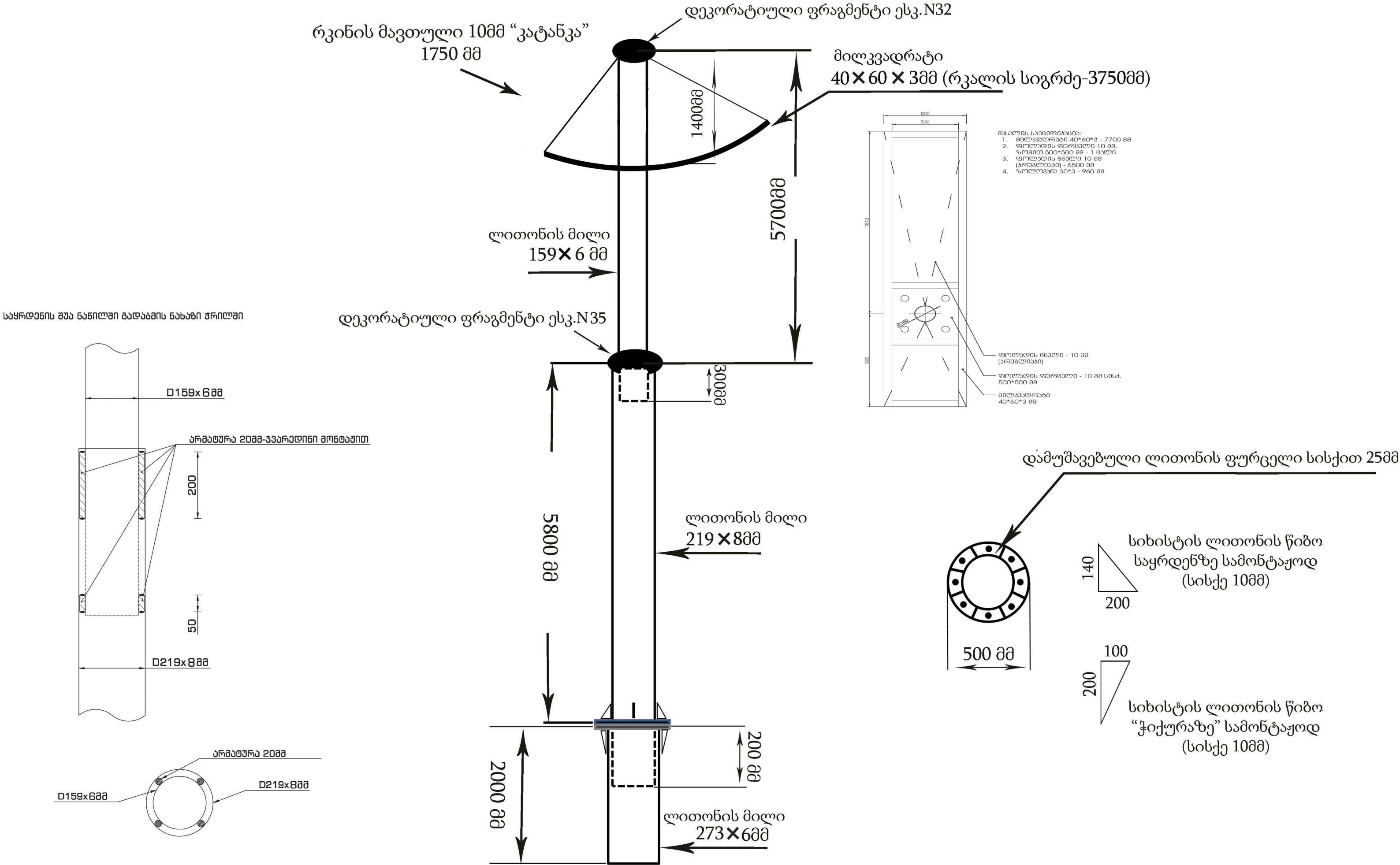


ესკიზი N39

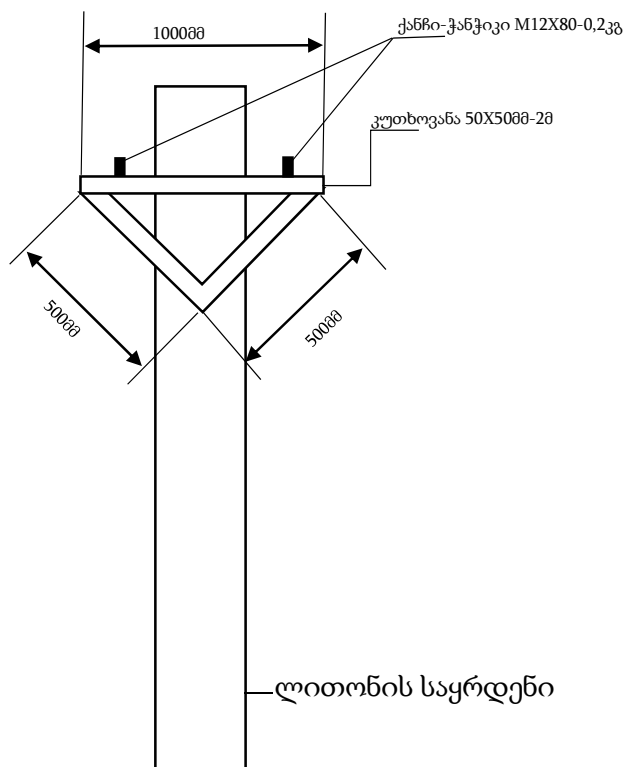




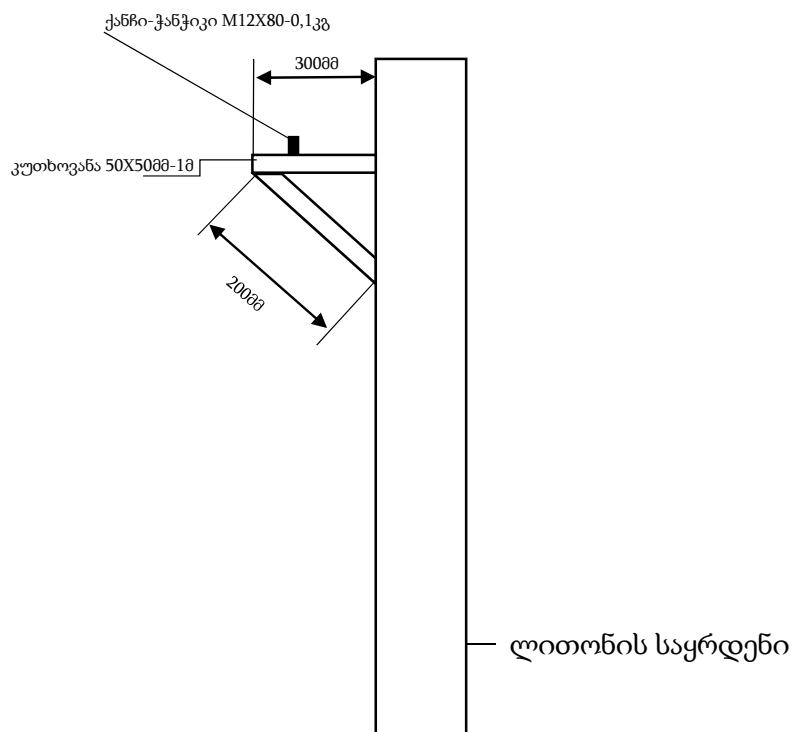
ესკიზი N 41



ესკიზი N43

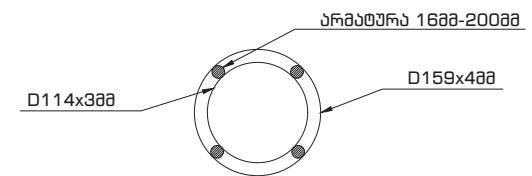
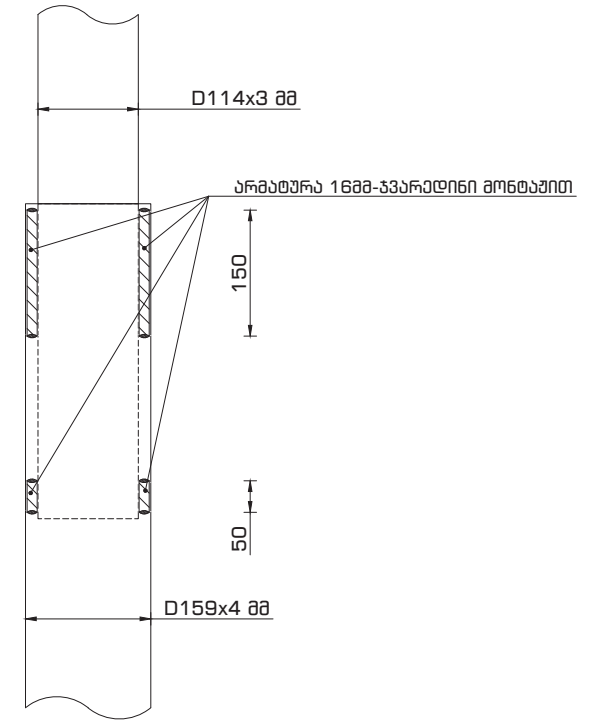
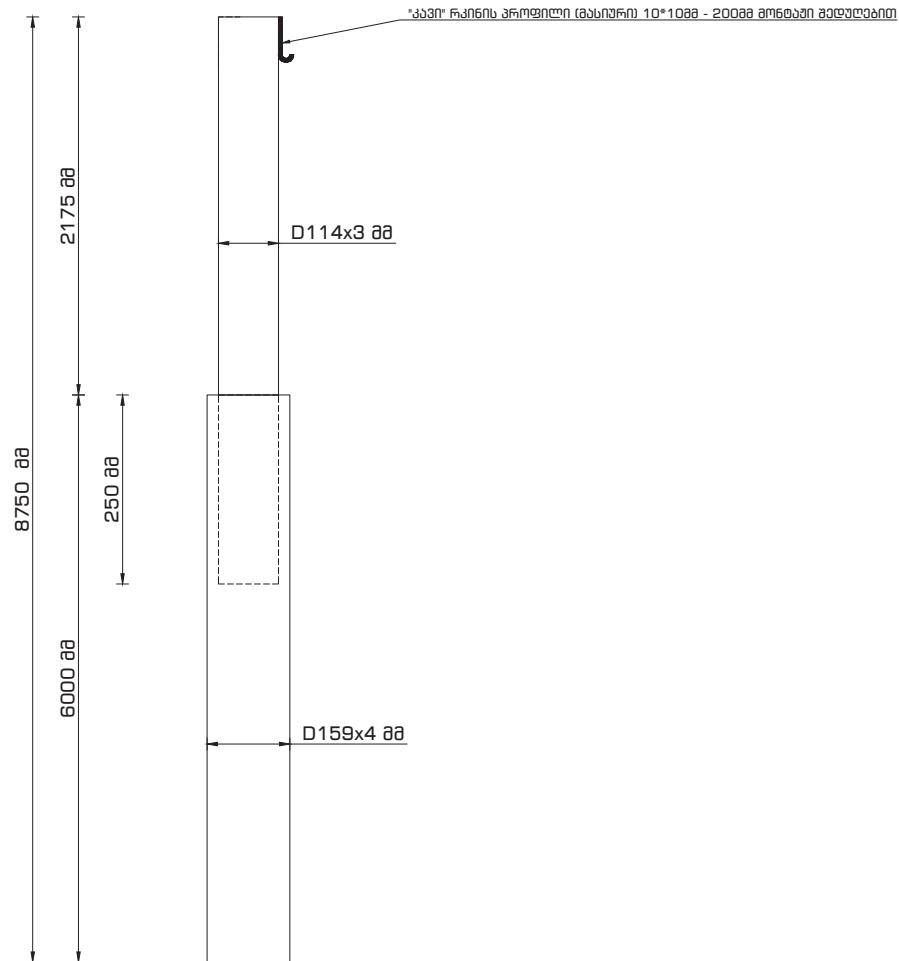


ესკიზი N44

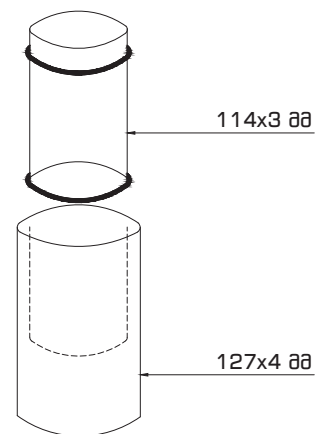
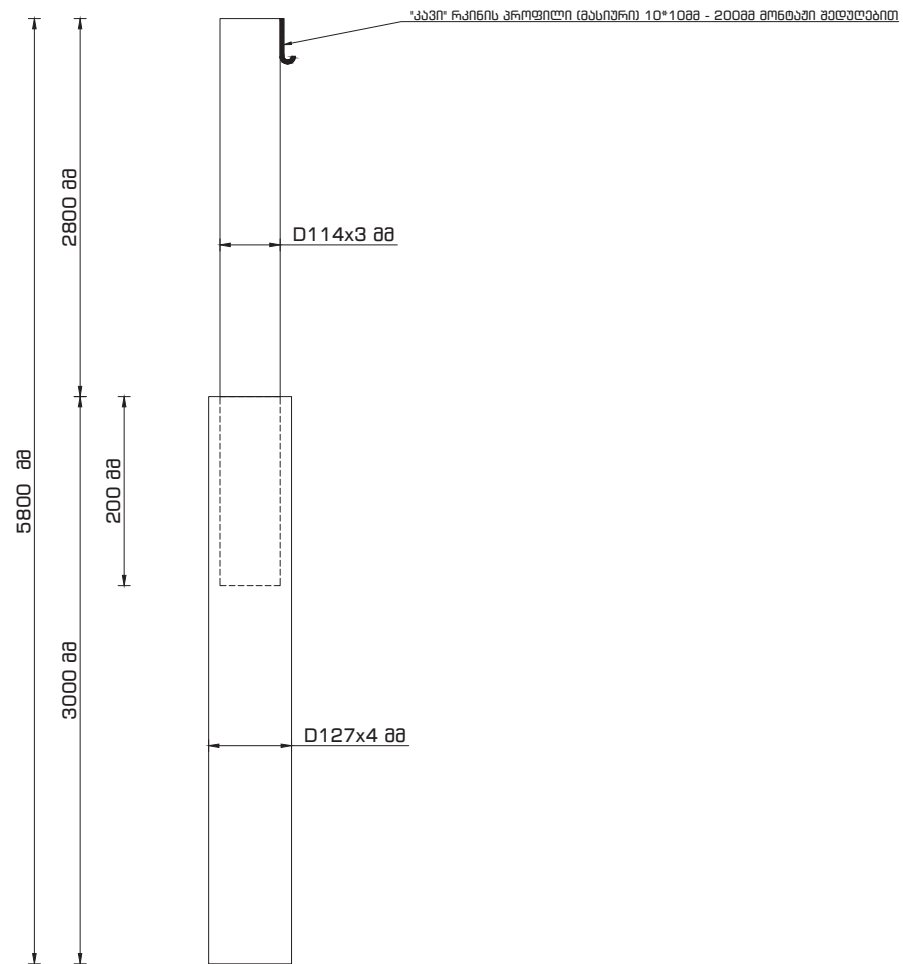


ესკიზი N43-44

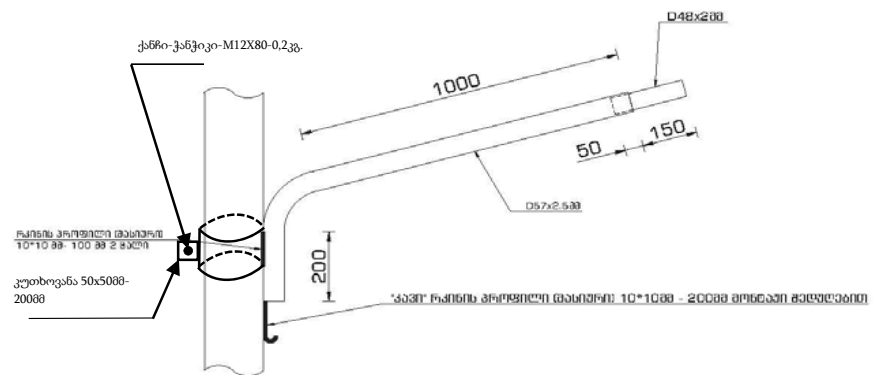
საყრდენის შუა ნაწილში გადაბმის ნახაზი ჭრილში



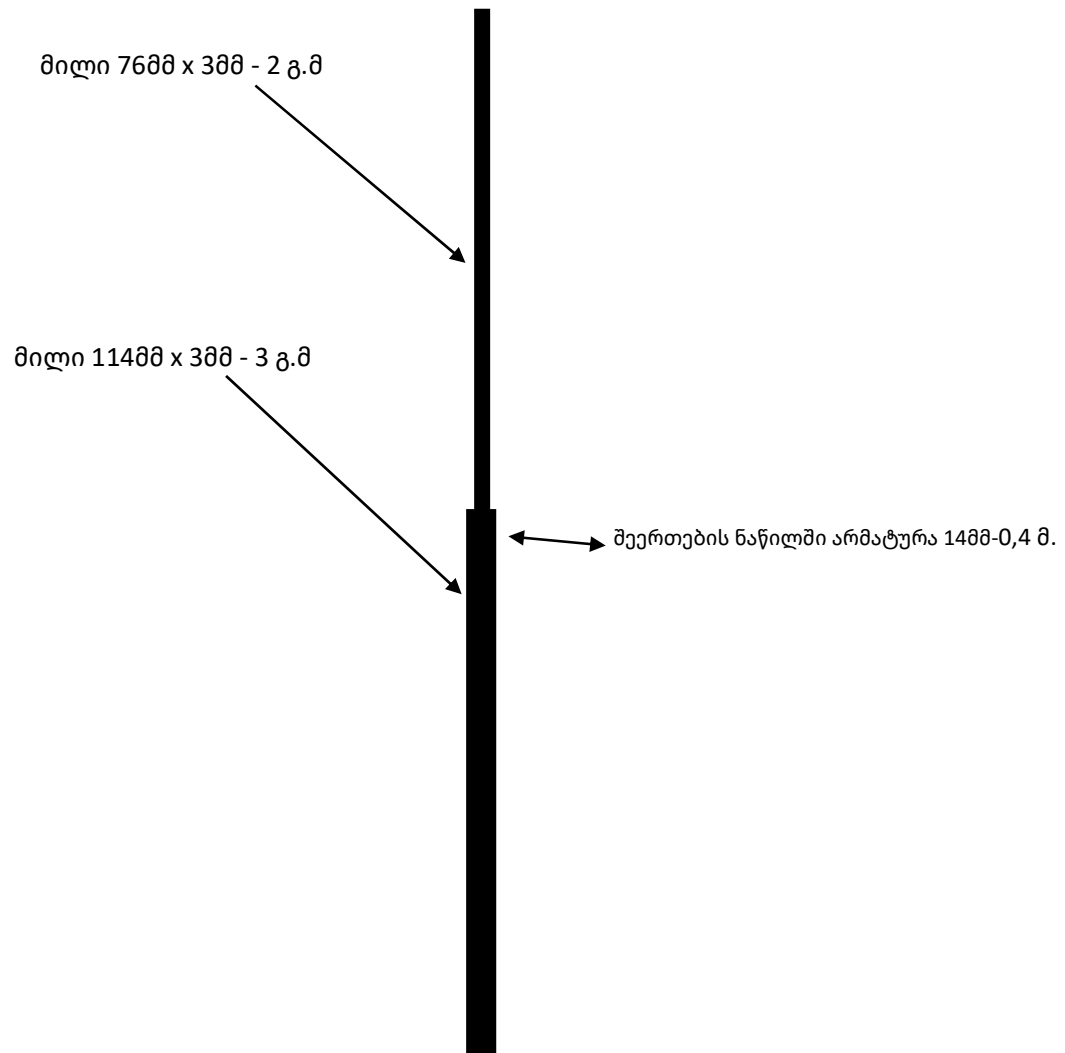
ესპიზი
N45



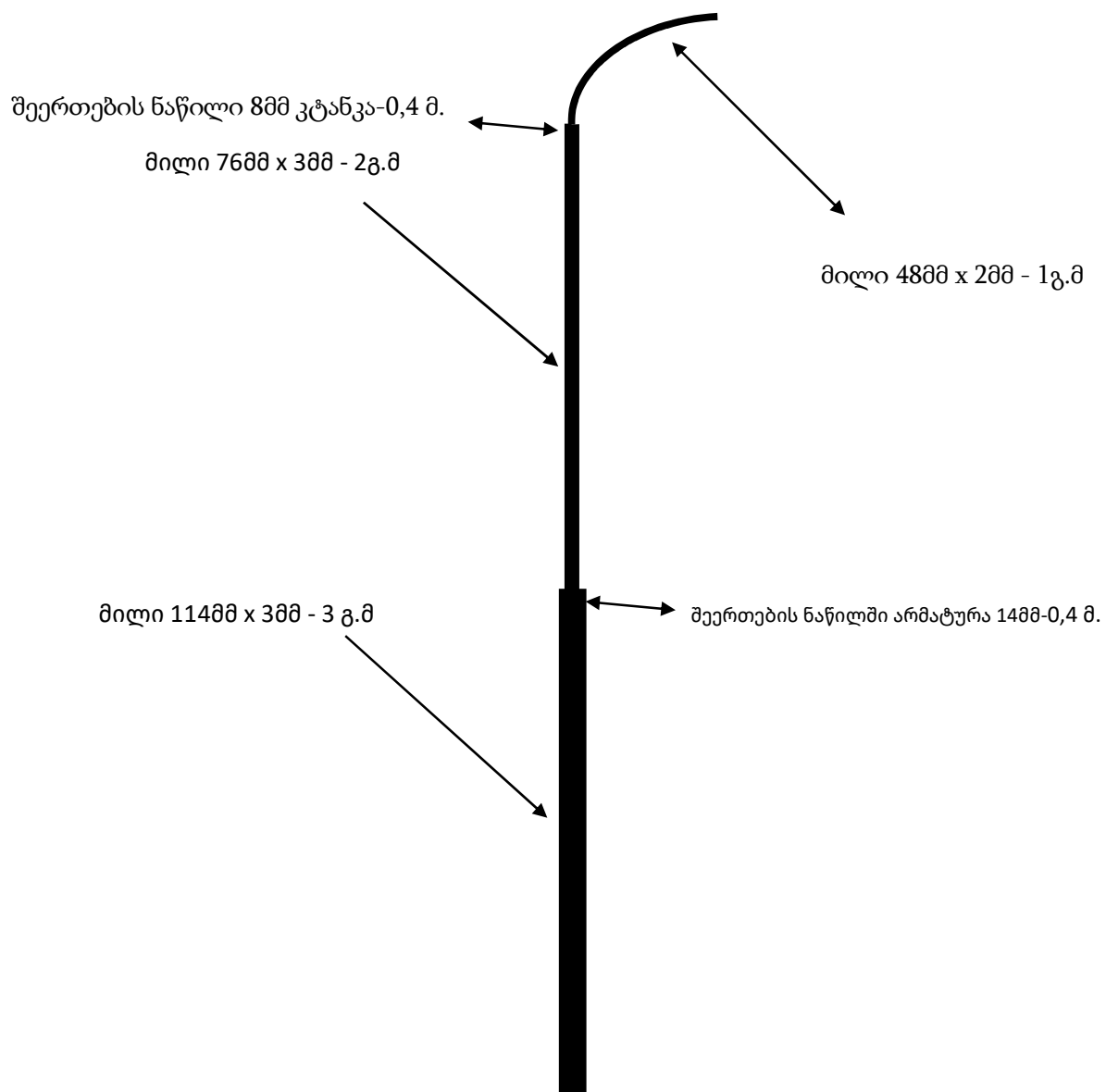
ესპიზი
N46



ესკიზი N 48



ესკიზი N 49



სკიზი N 50

