

ქალაქ ტყიბულის გიორგაძის ქუჩის ხელოვნურ საფარიანი
სპორტული მოედნის მოწყობა

ნახაზების ჩამონათვალი

1. პროექტის დასახელება
2. ნახაზების ჩამონათვალი
3. განმარტებითი ბარათი
4. მონეტის და ტრიგუნების გეგმა
5. შასაღები 1-11; ა-ბ
6. შასაღები 11-1; ბ-ა
7. საძირკვლისა და სვეტების გეგმა
8. სვეტი №1 და №2
9. სვეტი №3
10. შიდა ღრუის ფრაგმენტი
11. ტრიგუნების საძირკვლის გეგმა
12. ტრიგუნების საძირკვლის ზედიზე
13. საშენებლო კარები
14. ღირსების მავთულგადის კარები
15. ელგანათება

განმარტებითი ბარათი

ქალაქ ტყიბულში გიორგაძის ქუჩაზე ხელოვნურსაფარიანი სპორტული მოედნის მოწყობა

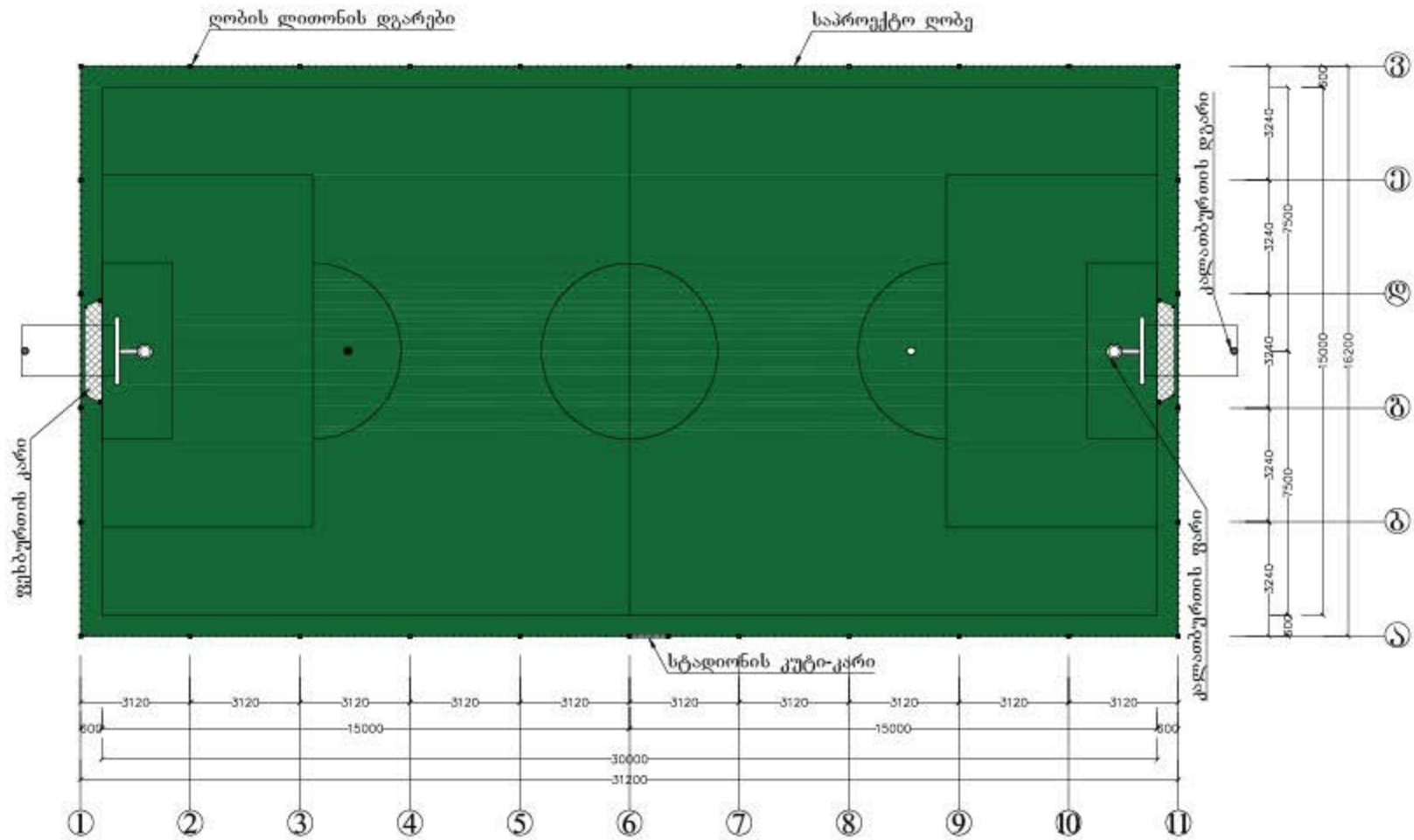
ობიექტის ხარჯთაღრიცხვის შედგენისას გამოყენებულია მშენებლობის 1984 წლის ნორმატიული ბაზა და მშენებლობის შემფასებელთა კავშირის მიერ გამოცემული „სამშენებლო რესურსების ფასები“ სახარჯთაღრიცხვო ღირებულების მიმდინარე ფასებში განსაზღვრის შესახებ“ (I კვარტალი 2021 წელი) და დღევანდელი საბაზრო ფასების შესაბამისად.

„სამშენებლო სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვების ზედნადები ხარჯებისა და გეგმიური მოგების განსაზღვრის შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 14 იანვრის №55 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტის საფუძველზე ხარჯაღრიცხვაში გათვალისწინებულია:

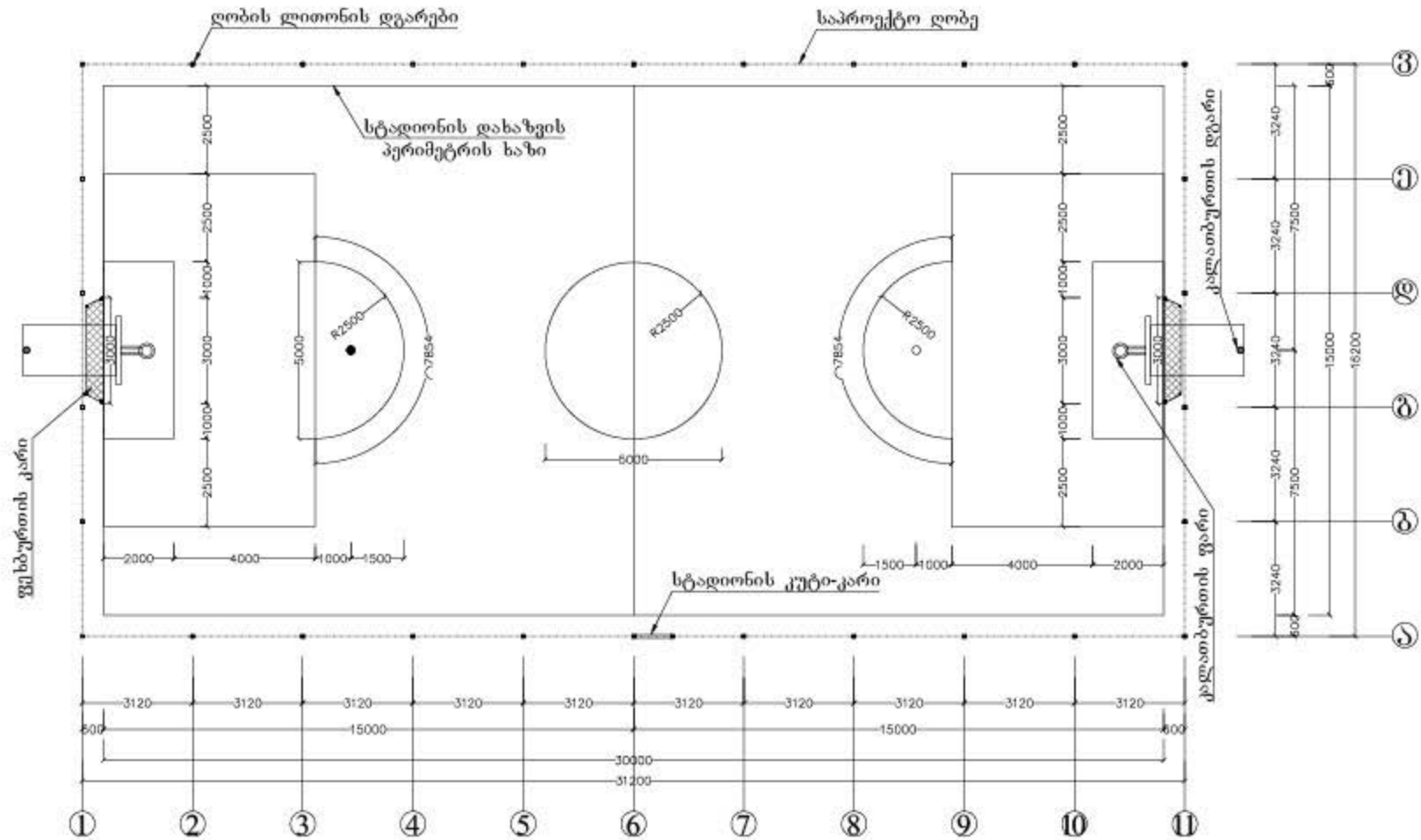
- | | |
|--|--------|
| ზედნადები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე | - 10 % |
| გეგმიური დაგროვება | - 8 % |
| კრებსით ხარჯთაღრიცხვაში გათვალისწინებულია: | |
| - გათვალისწინებულ სამუშაოები | - 3 % |
| - დამატებითი ღირებულების გადასახადი | - 18 % |

პროექტის წინამდებარე ნაწილი დამუშავებულია და შესრულებულია დამკვეთის მიერ გაცემული საპროექტო (ტექნიკური) დავალების შესაბამისად და საქართველოში დღეისთვის მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების თანახმად.

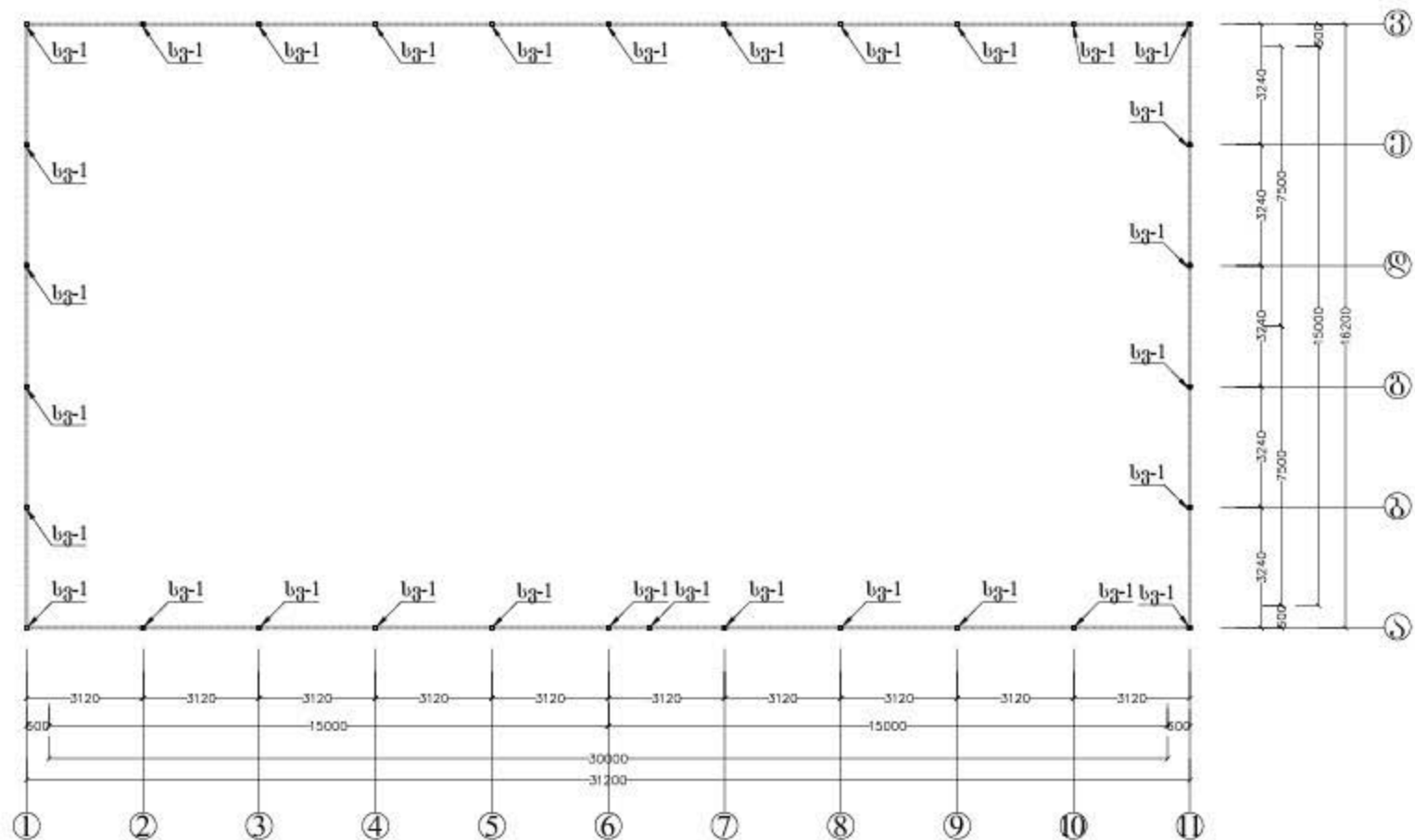
სტადიონის მოწყობის გეგმა
მ. 1:100



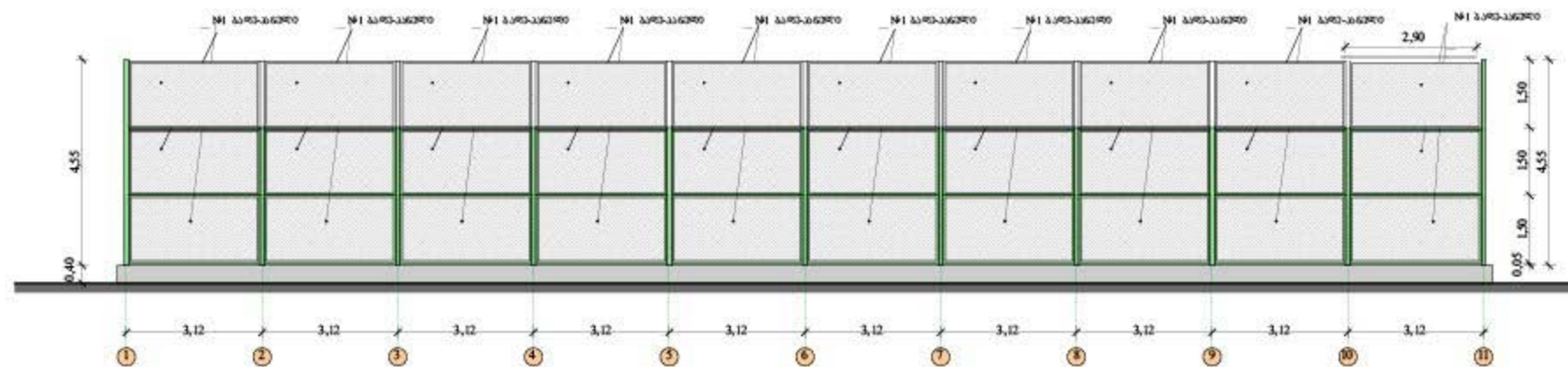
სტადიონის დახაზვის გეგმა
მ. 1:100



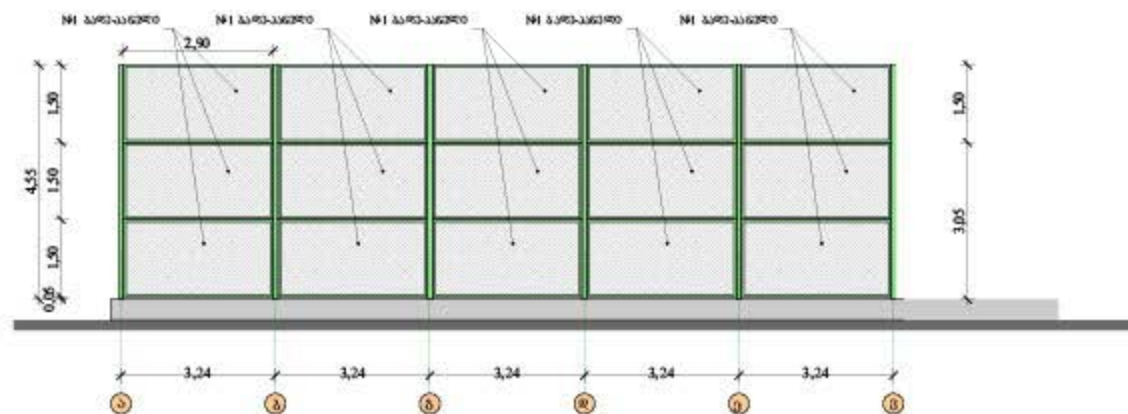
სტაციონარის ღრბის საძირკვლის და სვეტების გეგმა
მ. 1:100



შპს-ის 1-11 მონაკვეთი
მ 1:200



შპს-ის 1-11 მონაკვეთი
მ 1:200

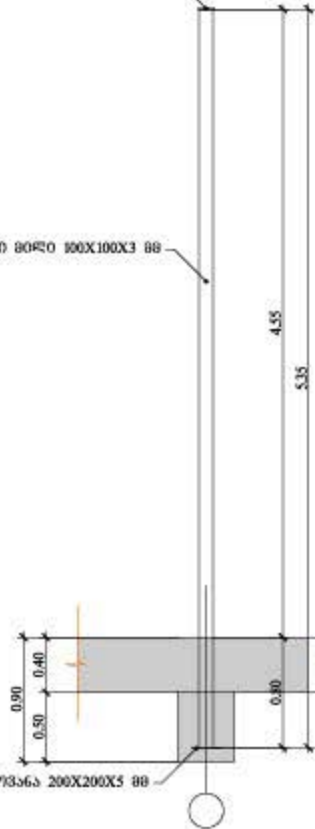


სვეტი-1

შენიშვნა: ღირებულების კონსტრუქციების ღირებულება ანტიკორუზიული ღირებულებებით

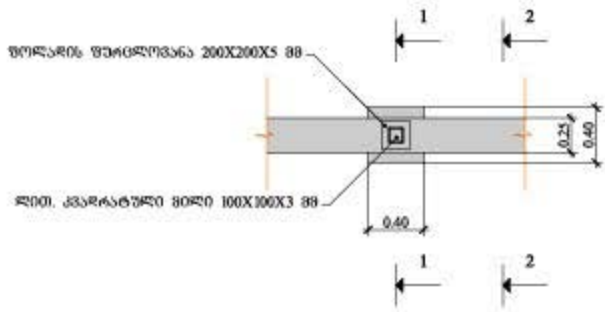
5. ფოლადის ფარდობითობა 110X110X5 მმ

2. ღირ. კონსტრუქციის 80მმ 100X100X3 მმ



4. ფოლადის ფარდობითობა 200X200X5 მმ

სვეტი-1 ფარდობითობა



მასალის სვეტი-1-ის სვეტი-1 (სვეტი-1, სვეტი-2 და სვეტი-3)

№	შენიშვნა	მასალა	ზომი მმ	სვეტი-1-ის სვეტი-1 (სვეტი-1)	სვეტი-2-ის სვეტი-2 (სვეტი-2)	სვეტი-3-ის სვეტი-3 (სვეტი-3)	სვეტი-4-ის სვეტი-4 (სვეტი-4)
1	მარცხენი პროფილის მილი	□	100X100X3	3.85	22.00	84.70	797.87
2	მარცხენი პროფილის მილი	□	100X100X3	5.55	32.00	64.20	604.70
3	მარცხენი პროფილის მილი	□	100X100X3	1.50	4.00	6.00	56.52
4	ფოლადი ფარდობითობა	—	200X200X5		30.152 მმ		59.74
5	ფოლადი ფარდობითობა	—	100X100X5		30.046 მმ		11.08
სვეტი-1							1536.97

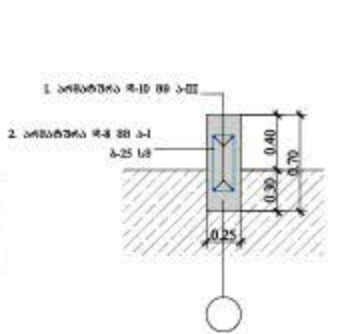
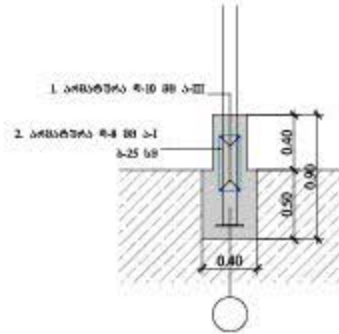
არმატურის პროექტი

პროექტი	სვეტი-1-ის სვეტი-1 (სვეტი-1)	სვეტი-2-ის სვეტი-2 (სვეტი-2)	სვეტი-3-ის სვეტი-3 (სვეტი-3)	სვეტი-4-ის სვეტი-4 (სვეტი-4)
1	10	108	4	432
2	8	1.15	432	496.8
3	8	1.15	432	496.8
4	8	1.15	432	496.8
5	8	1.15	432	496.8
6	8	1.15	432	496.8
7	8	1.15	432	496.8
8	8	1.15	432	496.8
9	8	1.15	432	496.8
10	8	1.15	432	496.8
11	8	1.15	432	496.8
12	8	1.15	432	496.8
13	8	1.15	432	496.8
14	8	1.15	432	496.8
15	8	1.15	432	496.8
16	8	1.15	432	496.8
17	8	1.15	432	496.8
18	8	1.15	432	496.8
19	8	1.15	432	496.8
20	8	1.15	432	496.8
21	8	1.15	432	496.8
22	8	1.15	432	496.8
23	8	1.15	432	496.8
24	8	1.15	432	496.8
25	8	1.15	432	496.8
26	8	1.15	432	496.8
27	8	1.15	432	496.8
28	8	1.15	432	496.8
29	8	1.15	432	496.8
30	8	1.15	432	496.8
31	8	1.15	432	496.8
32	8	1.15	432	496.8
33	8	1.15	432	496.8
34	8	1.15	432	496.8
35	8	1.15	432	496.8
36	8	1.15	432	496.8
37	8	1.15	432	496.8
38	8	1.15	432	496.8
39	8	1.15	432	496.8
40	8	1.15	432	496.8
41	8	1.15	432	496.8
42	8	1.15	432	496.8
43	8	1.15	432	496.8
44	8	1.15	432	496.8
45	8	1.15	432	496.8
46	8	1.15	432	496.8
47	8	1.15	432	496.8
48	8	1.15	432	496.8
49	8	1.15	432	496.8
50	8	1.15	432	496.8
51	8	1.15	432	496.8
52	8	1.15	432	496.8
53	8	1.15	432	496.8
54	8	1.15	432	496.8
55	8	1.15	432	496.8
56	8	1.15	432	496.8
57	8	1.15	432	496.8
58	8	1.15	432	496.8
59	8	1.15	432	496.8
60	8	1.15	432	496.8
61	8	1.15	432	496.8
62	8	1.15	432	496.8
63	8	1.15	432	496.8
64	8	1.15	432	496.8
65	8	1.15	432	496.8
66	8	1.15	432	496.8
67	8	1.15	432	496.8
68	8	1.15	432	496.8
69	8	1.15	432	496.8
70	8	1.15	432	496.8
71	8	1.15	432	496.8
72	8	1.15	432	496.8
73	8	1.15	432	496.8
74	8	1.15	432	496.8
75	8	1.15	432	496.8
76	8	1.15	432	496.8
77	8	1.15	432	496.8
78	8	1.15	432	496.8
79	8	1.15	432	496.8
80	8	1.15	432	496.8
81	8	1.15	432	496.8
82	8	1.15	432	496.8
83	8	1.15	432	496.8
84	8	1.15	432	496.8
85	8	1.15	432	496.8
86	8	1.15	432	496.8
87	8	1.15	432	496.8
88	8	1.15	432	496.8
89	8	1.15	432	496.8
90	8	1.15	432	496.8
91	8	1.15	432	496.8
92	8	1.15	432	496.8
93	8	1.15	432	496.8
94	8	1.15	432	496.8
95	8	1.15	432	496.8
96	8	1.15	432	496.8
97	8	1.15	432	496.8
98	8	1.15	432	496.8
99	8	1.15	432	496.8
100	8	1.15	432	496.8

სვეტი-1	496.56
სვეტი-2	15.66
სვეტი-3	478.22

სვეტი-1-1

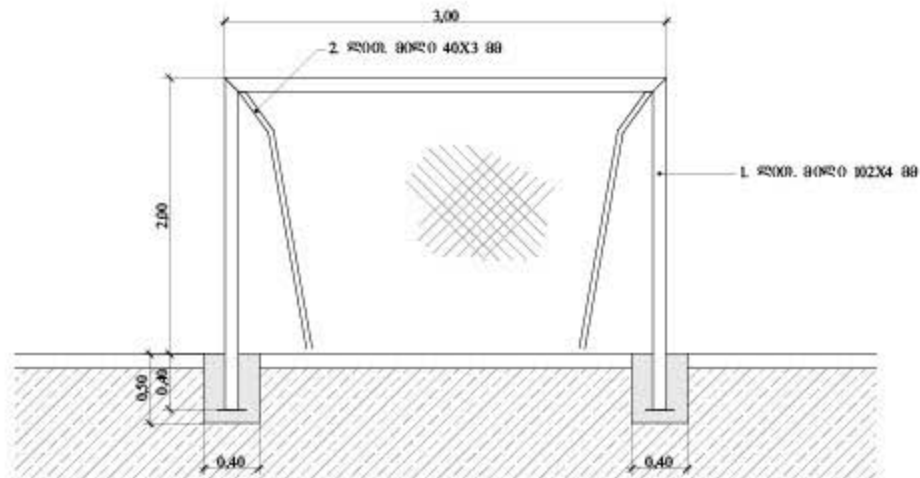
სვეტი-2-2



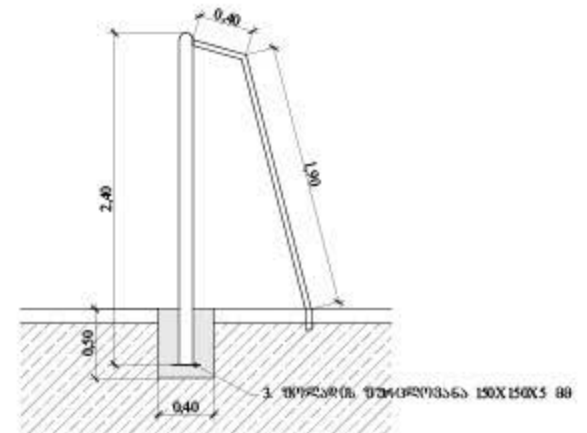
შენიშვნა: ღირსების კონსტრუქციების ღირებულება ანტიკორუპციული ღირებულებით

ქარავი 8060 უხეშპროტის

წიგნებში



გვერდებში



შენიშვნა: ღირსების კონსტრუქციების ღირებულება ანტიკორუპციული ღირებულებით

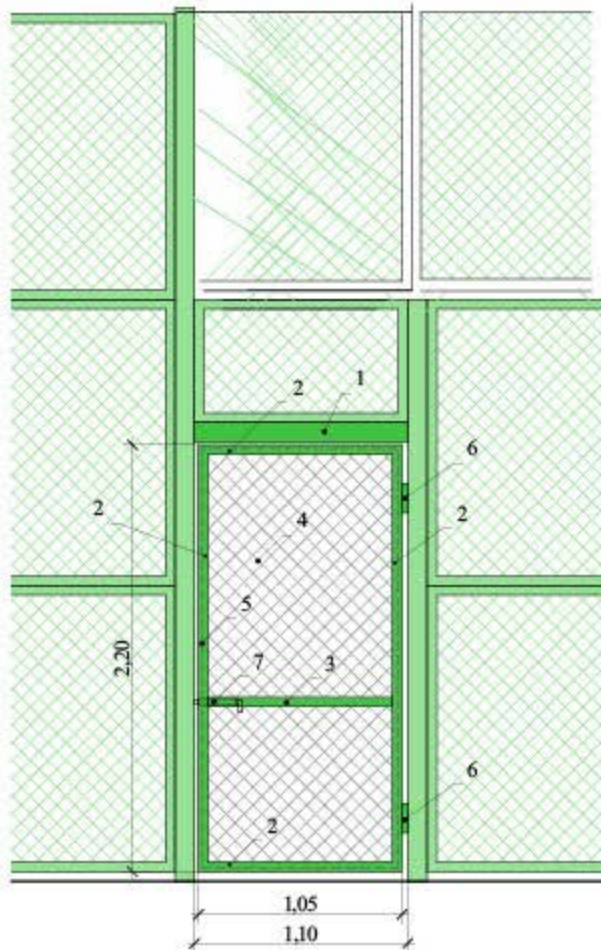
№	ღირსების კონსტრუქცია	მასალა	ზომი	მომსახურების დრო (წელი)	მომსახურების დრო (წელი)	მომსახურების დრო (წელი)	მომსახურების დრო (წელი)
1	ფილატის მილი	○	102X4	8.00	2.00	10.00	9.77
2	ფილატის მილი	○	40X3	2.45	4.00	9.80	2.74
3	ფილატის გვერდები	—	150X150X5	4.00	10.00	39.30	1.54
სულ							186.71

შენიშვნა:

ბეტონი 8-22.5 (8-300)

0.32 მ3

ღობორების კვტი კარტი



მასალების სპეციფიკაცია კვტი კარტი (2 ცაფი)

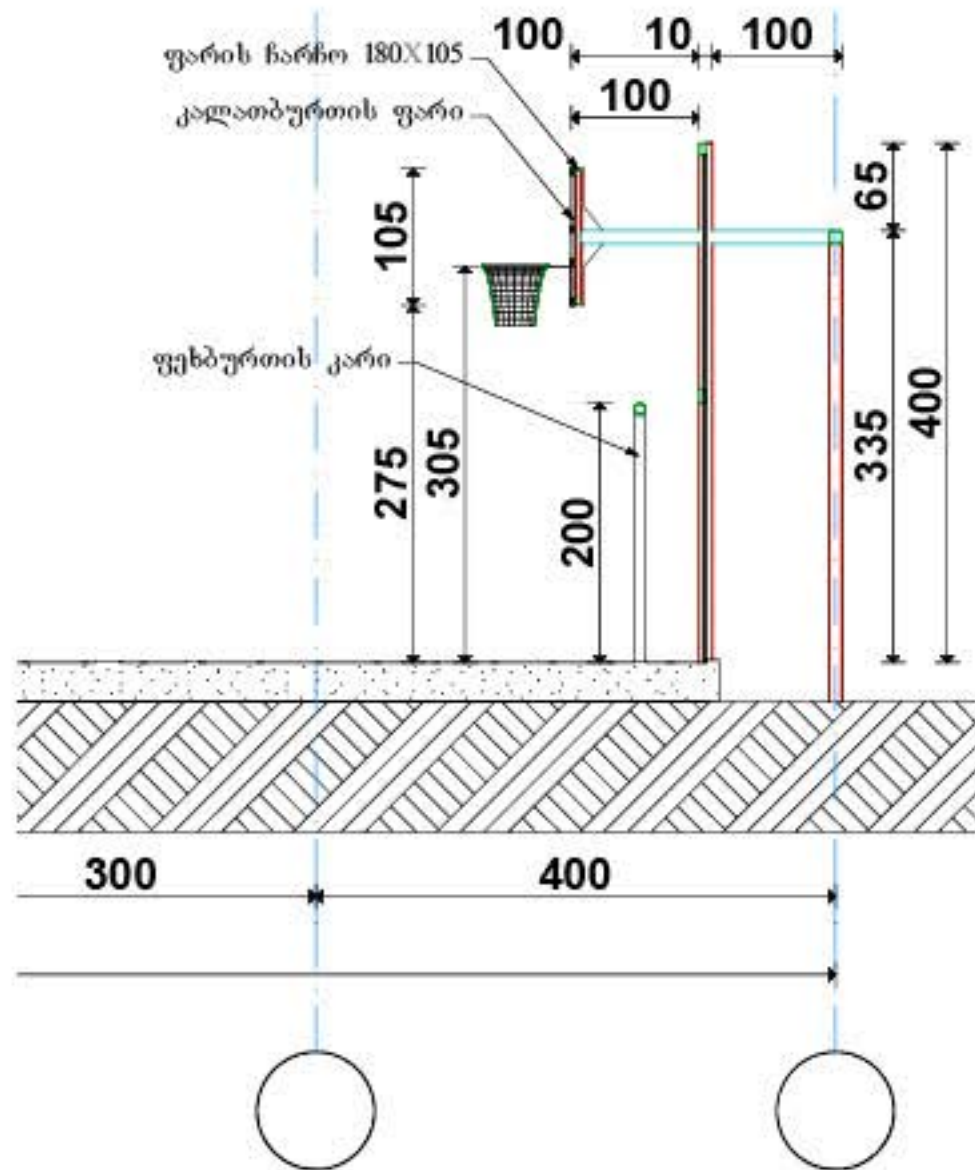
N	მასალები	მეფი	ზრფა მ	სრფა მეფი კვტი კარტი	მეფი კვტი კარტი (მეფი)	საფრფი კვტი კარტი (მეფი, მ)	მეფი კვტი კარტი მ. მ. მ. მ.	სრფა კვტი კარტი მ.
1	მეფი კვტი კარტი	□	100X100X3	1.10	2.00	2.20	9.42	20.72
2	ლუთონის კვტი კარტი	L	45X45X3	6.50	2.00	1300	208	27.04
3	მეფი კვტი კარტი	□	40X40X3	1.00	2.00	200	3.77	7.54
4	მეფი კვტი კარტი				2.00	10		
5	მეფი კვტი კარტი	—	8	6.50	2.00	1300	0.40	5.20
6	მეფი				4.00			
7	საფრფი				2.00			
სრფა მ.								69.90

შენიშვნა: ღობორების კონსტრუქციის მასა ანტიკორუზიული ღონისძიებებით

კალათბურთის ფარი 1.80X1.05

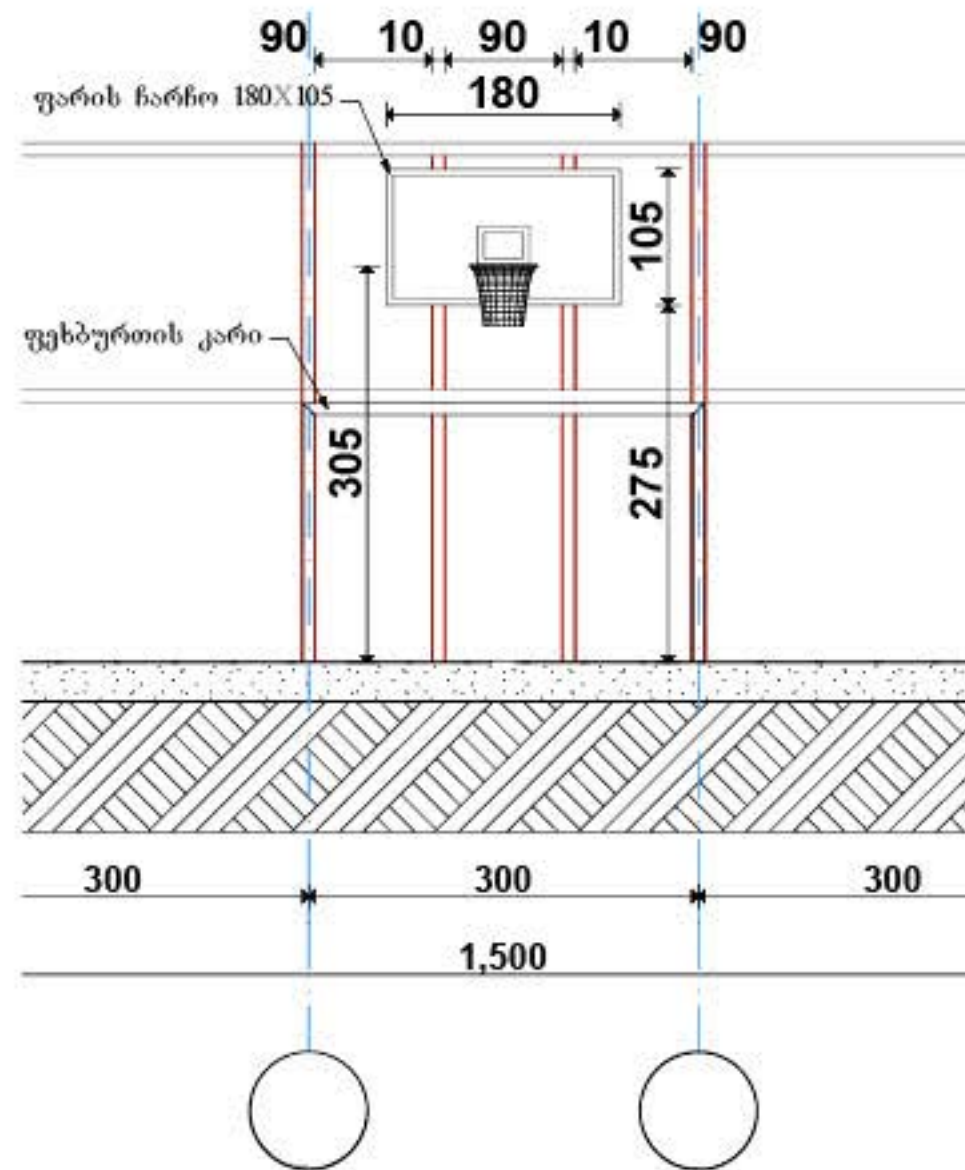
შრილი 1-1

მ 1:50



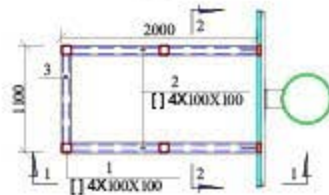
შრილი 2-2

მ 1:50

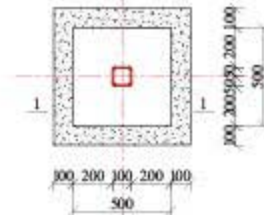


კალაბუშეთის 1 უარის ნახაზები და სპეციფიკაცია

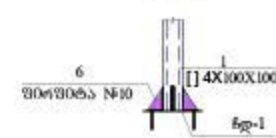
გეგმა ნახაზი
შ. 1:50



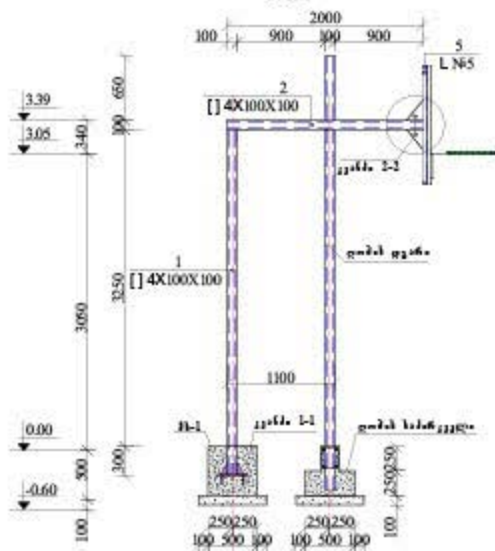
შპ-1
შ. 1:25



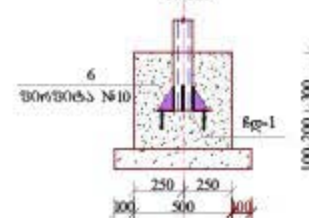
გვანდო 1-1
შ. 1:25



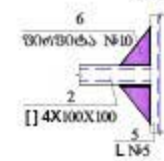
ხედი 1-1
შ. 1:50



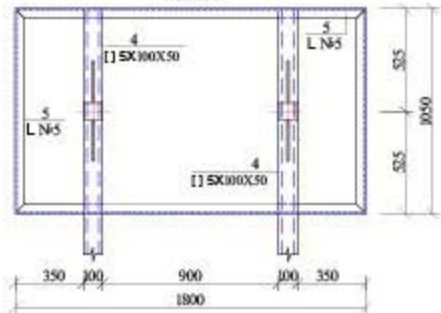
გვანდო 1-1
შ. 1:25



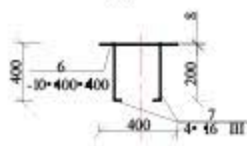
გვანდო 2-2
შ. 1:25



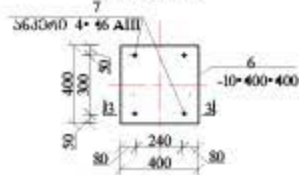
ხედი 2-2
შ. 1:50



ხედი 3-3



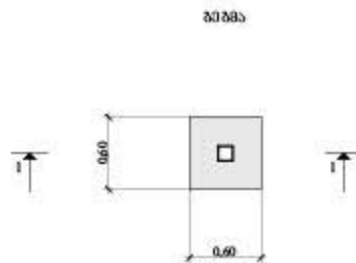
შპ-1 (n=2)



შპ-1 n=2, 30%N6.
-10X400X400 n=1, 30%N7.
• 46 AIII L=2000 n=4

შენიშვნა: გვანდოების ზომები						
გვანდოების ზომები	N	გვანდოების ზომები	L, მ	n	მ. შ.	მ. შ.
1	გვანდოების ზომები 100*100*4	3000	2	7,2	45,21	48,43
2	გვანდოების ზომები 100*100*4	2000	2	4	25,12	50,24
3	გვანდოების ზომები 100*100*4	1000	1	1,1	13,82	13,82
4	გვანდოების ზომები 100*100*4	1050	2	2,1	24,72	49,45
5	გვანდოების ზომები 50*50*5	5700	1	5,7	21,489	21,489
6	გვანდოების ზომები 10*10*10	4000	6	7,3	43,8	43,8
7	გვანდოების ზომები 10*10*10	2000	1	2	3,28	3,28

ელზანაძე



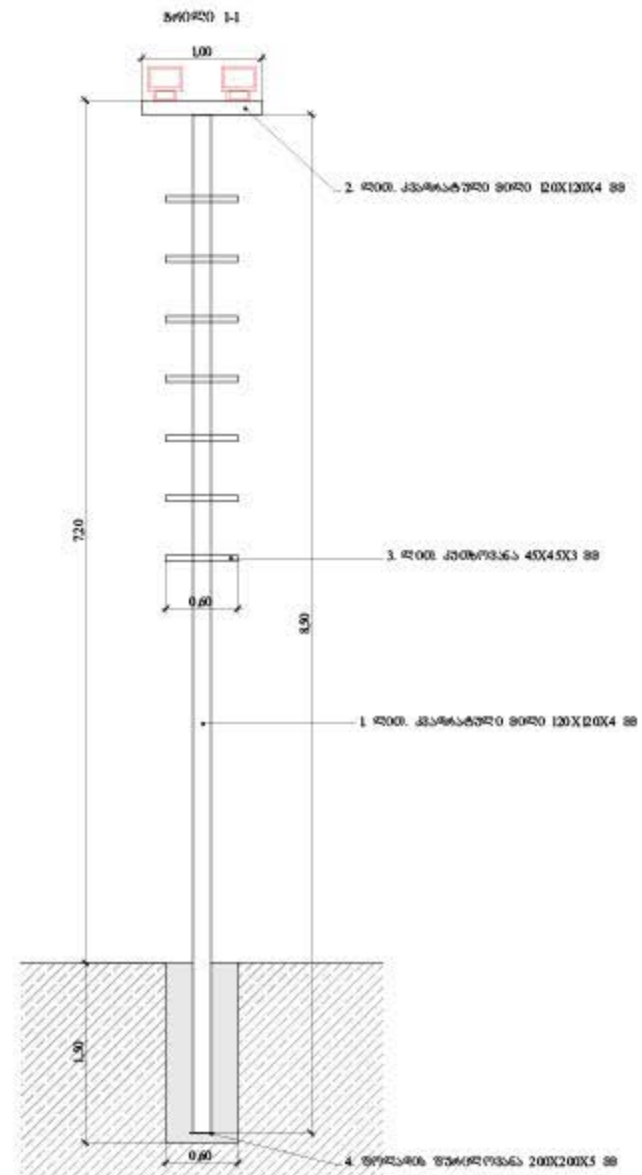
የአገልግሎት ስልጠናው ዓላማና ዋና ዓላማዎች (4 ሰዓት)

[illegible]

შენიშვნა:

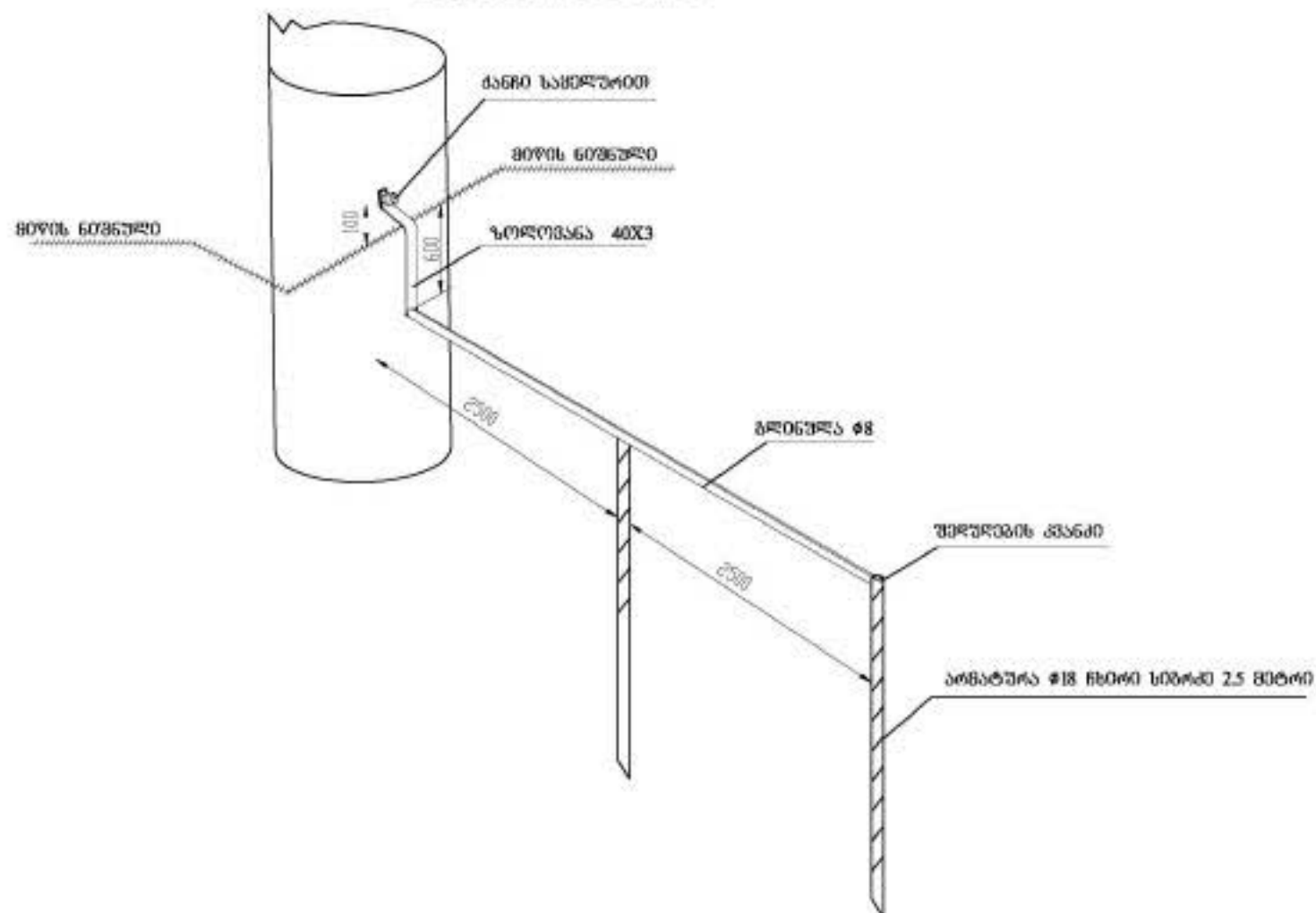
პეტროლი B-22.5 (მ-300)

2.1683



შენიშვნა: ღირსების კონსტრუქციების დაცვა ანტიკორუფციული ღონისძიებებით

გოძების ღამიწების კონტურის მოწყობის სქემა.
აქსონომეტრია



7860306x

1. ზედიზედ სამი წლის განმავლობაში ზედიზედ სამი წლის განმავლობაში.
2. მასობრივი წესდების სიხშირე 2.5 მ.
3. მასობრივი მასობრივი წესდების სიხშირე 2.5 მ.

ტექნიკური მახასიათებლები	
ხელოვნური ბალახის სპეციფიკაცია	
ბალახის სიმაღლე	25 მმ
Dtex	12000
ბოჭკოვანი მახასიათებელი	4მონო/6მონო სტრუქტურით
ფერი	მწვანე
დახასიათება	პოლიპროპილენის ბაზაზე (PP)+ პოლიესტერის ბოჭკო. მეორადი ბაზა-ლათექსი
ნაკერებს შორის მანძილი	8-Mar
შემადგენლობა	პოლიეთილენი PE & პოლიეთილენი PE
გარანტია	3 წელი