

ხუგლიდის მუნიციპალიტეტში მანჯგალაძის ქუჩის ბოლოს
მინი საფეხბურთო მოედნის მუშა პროექტი



განმარტებითი ბარათი

არსებული პროექტი გათვალისწინებულია ზუგდიდიში, მანჯგალაძის ქუჩის ბოლოს ბუნებრივ საფარზე მინი სპორტული მოედანის მოწყობა. მოედნის სიგრძე შეადგენს 30 მეტრს, სიგანე 20 მ-ს მოედანი შემოკავებულია მავთულბადის დამცავი ღობით, სიმაღლე 3 მეტრი.

მოედნის ირგლივ მოწყობილია საძირკველი სადაც ჩაბეტონებულია შემოკავების ბოძები მილი-კვადრატები 80X80 პროექტის მიხედვით. ბოძებზე დამაგრდეს ქვედა და ზედა კოჭები 40X80 მილი კვადრატით. მათ შორის ლიობი შეივსოს მავთულბადით . მავთულბადის გვერდებზე ზემოთ და ქვემოთ მოეწყოს სამაგრი არმატურა დ-6 მმ რომელიც შედუდებულია მილი კვადრატზე ბიჯი 5 სმ-ზე, იგივე პრინციპით მოეწყოს მოედანში შესასვლელი ორი კარი. მეტალის კონსტრუქციები შეიღებოს ანტიკოროზიული საღებავით ორმაგი შეღებვით.

ნახაზების ნუსხა

№	ფორმატი	ნუსხა
1	1/3	განმარტებითი ბარათი
2	1/3	აერო გადაღება
3	1/3	ტოპო გადაღება, სიტუაციური გეგმა
4	1/3	გეგმა
5	1/3	საძირკვლის გეგმა
6	1/3	ჭრილი 1:1 ჭრილი 2:2
7	1/3	ფასადი ღერძებში 1-7 ფასადი ღერძებში ა-ე
8	1/3	ფრაგმენტი
9	1/3	ფრაგმენტი
10	1/3	სამუშაოთა მოცულობის უწყისი
11	1/3	მასალების სპეციფიკაცია
12	1/3	სამუშაოს კალენდარული გრაფიკი

Dizain-D

სტატიკური თვეური გირგების ქ.

ფურცელი ფურცლები

1 12

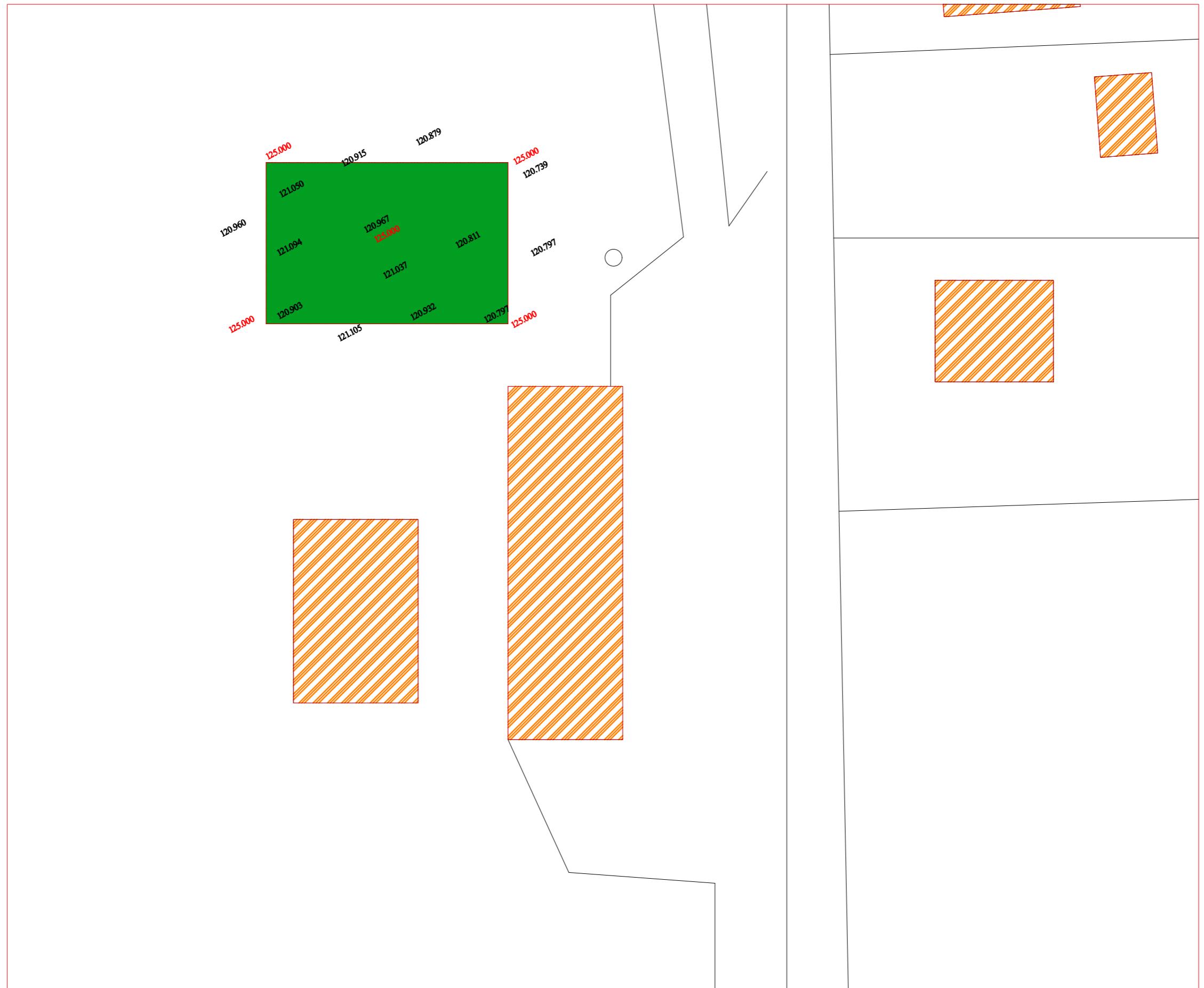
შენიშვნა:

აერო გადაღება



ლირუსტონი	ბიძინა პოვილავა
არქოლონი	ლაგიო კურილავია
არქოლონი	პუს ქირა
რევზია	თარიფი
მარცების ნაწილი	
მუშა პროექტი	
ობიექტის სახელწოდება	
მარცების საფეხურთ მოვდანი	
დამკევ	
უზრდიდის მუნიციპალიტეტი	გამოყოფა
ობიექტის მისამართი	
უზრდიდის მარცების ქუჩა	
უზრდიდის სახელი	
აერო გადაღება	
<i>Dizain-D</i>	
უზრდიდი თვითმი გიორგის ქ. №	
უზრდიდი	უზრცლებ
<u>2</u>	<u>12</u>

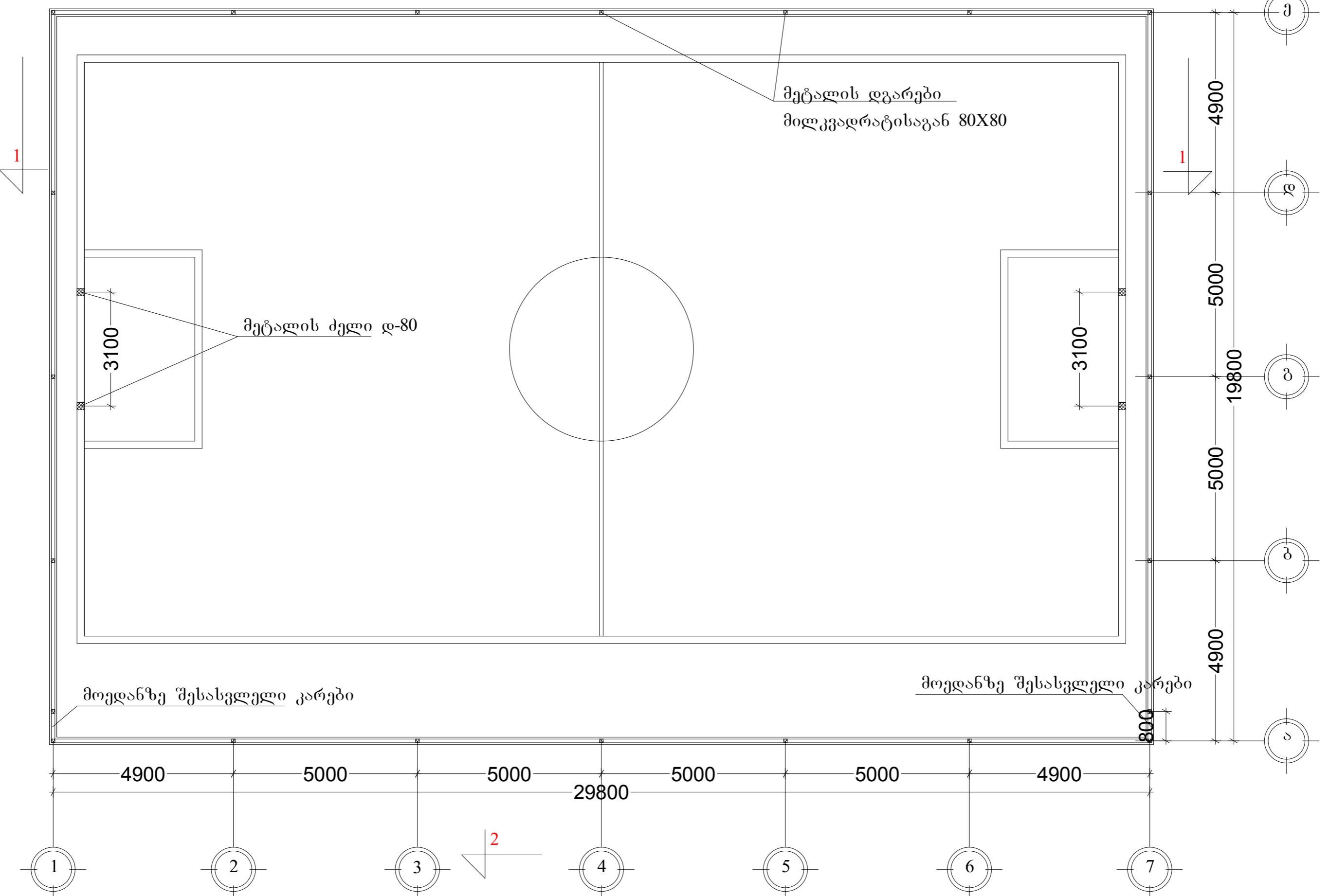
ტოპო გადაღება, სიტუაციური გეგმა



ფორმატი 3	პრექტი Nº
შენიშვნა:	
ლირულობი	გიგანტურავა,
არატექნიკური	დაგინა კურილულია,
არქიტექტორი	კულტურას
რევიზია	თარიღი
მრთების ნაწილი	
მუშა პროექტი	
ობიექტის სახელწოდება	
მარჯალის სერია შენიშვნის მოვალეობა	
დამკეცვი	
უზრდიდის მუნიციპალიტეტი გამგეობა	
ობიექტის მისამართი	
ზურდიდი მარჯალის ქუჩა	
ვარცლის სახელი	
ტოპო გადაღება, სიტუაციური გეგმა	
Dizain-D	
ზოგადი თვირთი გიგანტის ქ.	
ვარცლ	ვარცლებ
3	12

შენიშვნა:

გეგმა გ. 1:100



Dizain-D

ტექნიკური თეორიული გეორგის ქ.

4

12

ვერცხლი

ვერცხლი

ვერცხლი

4

12

მრთების ნაწილი

მუშა პროექტი

ობიექტის სახელწოდება

მანქანის ძროღის
მინი საფეხურთ მიერაბა

დამკეცვი

უზრდიდის მუნიციპალიტეტი

გამჭვირა

ობიექტის მისამართი

უზრდიდის
მანქანის ქანა

ვერცხლის სახლი

გეგმა

ტექნიკური თეორიული გეორგის ქ.

ვერცხლი

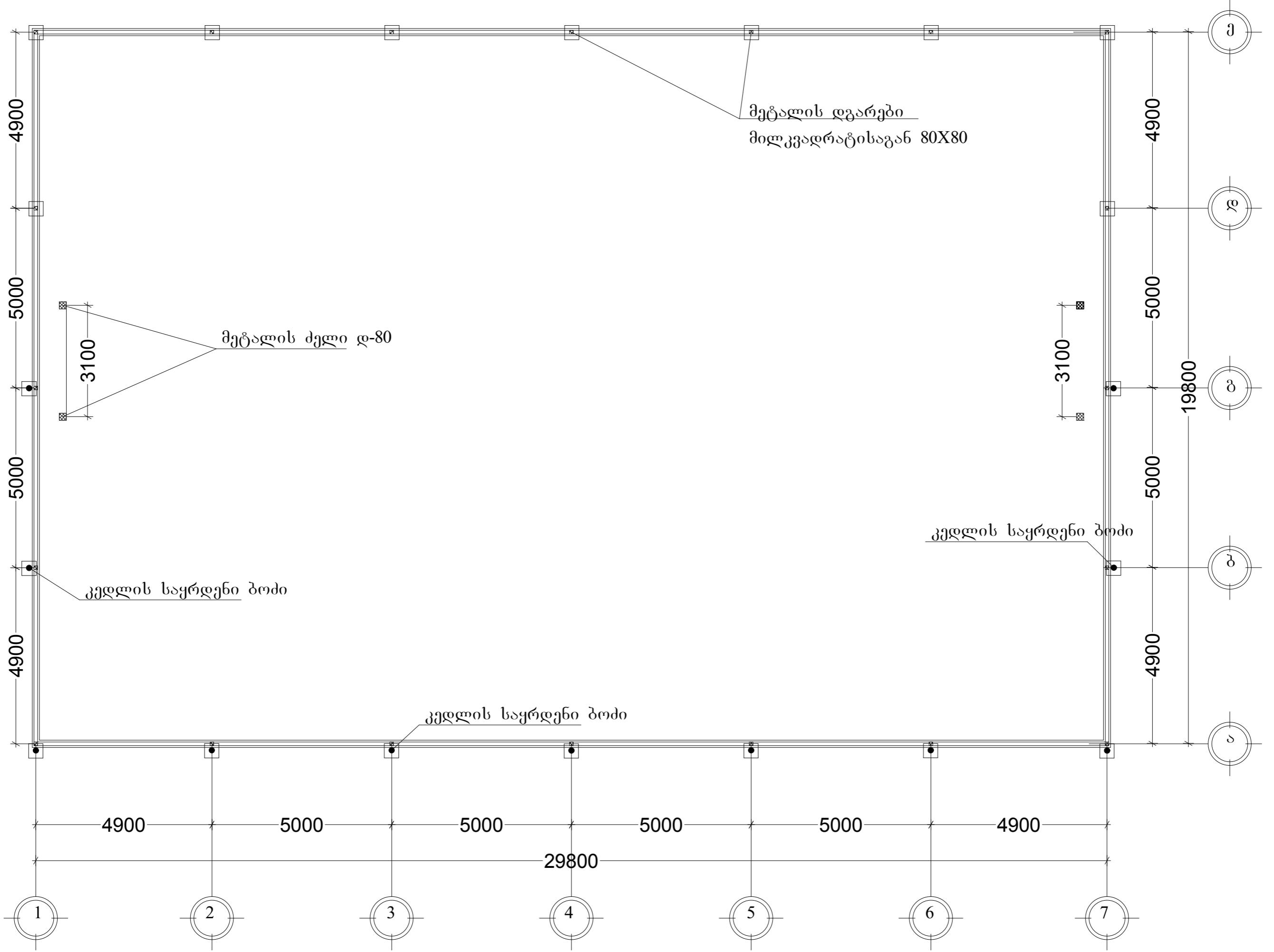
ვერცხლი

4

12

შენიშვნა:

საბირკვლის გეგმა მ. 1:100



მრთებების ნაწილი

მუშა პროექტი

ობიექტის სახელმწიფო

მარჯანისას მომართებელი საფეხურთმფრინავი

დამკეცვი

ზუგდიდის მუნიციპალიტეტი გამგეობა

ობიექტის მისამართი

მარჯანის ქუჩა

უკრების სახლი

საძირკვლის გეგმა

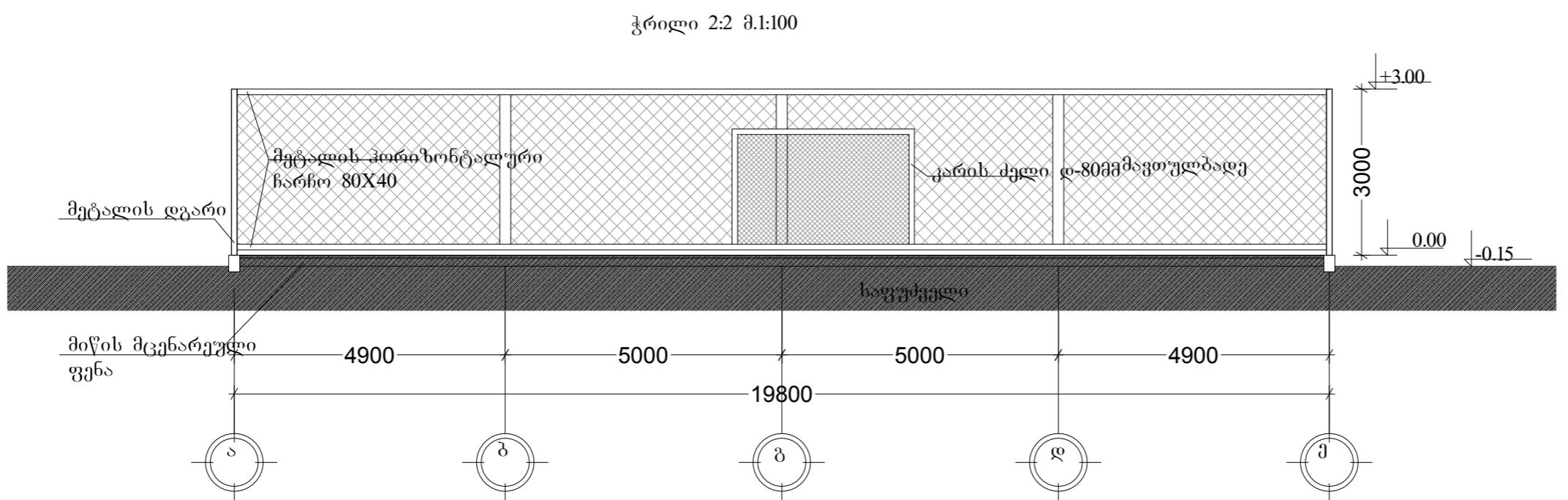
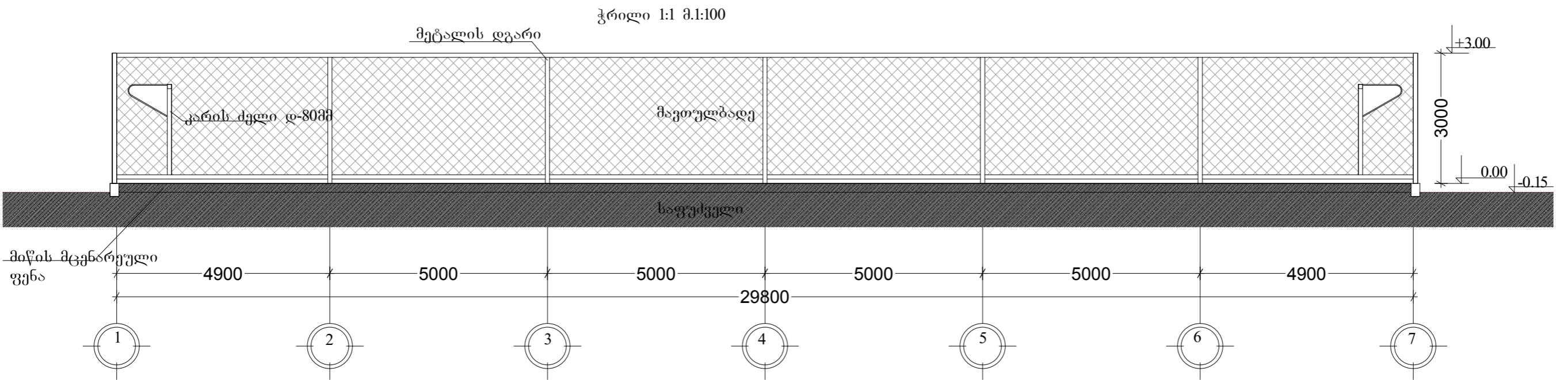
ზოგადი თვეორი გიორგის ქ.

ვერცხლი

ვერცხლი

5 12

შენიშვნა:

*Dizain-D*

ზოგადი თვითმიმოწვდიბელი ქ.

ვარგელ

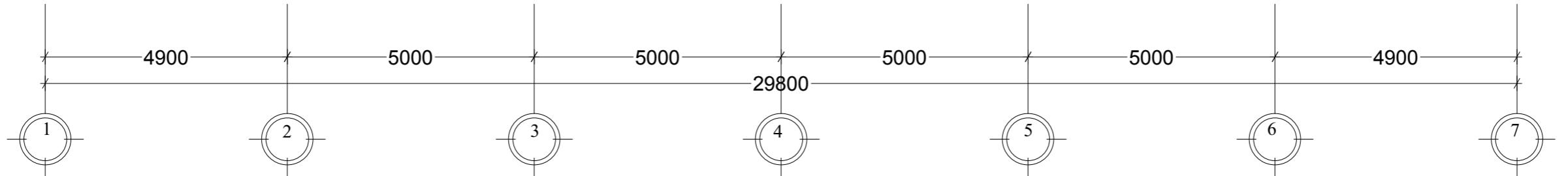
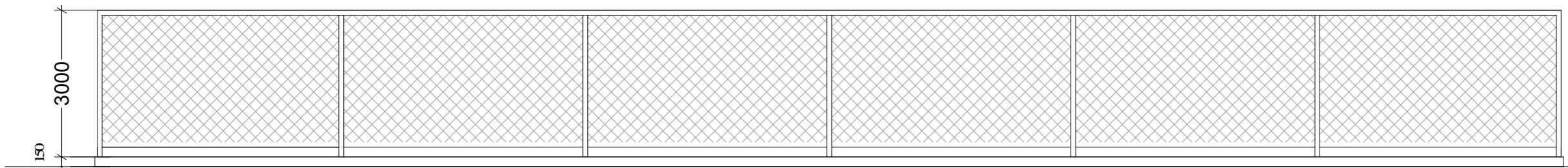
ვარგლებ

6

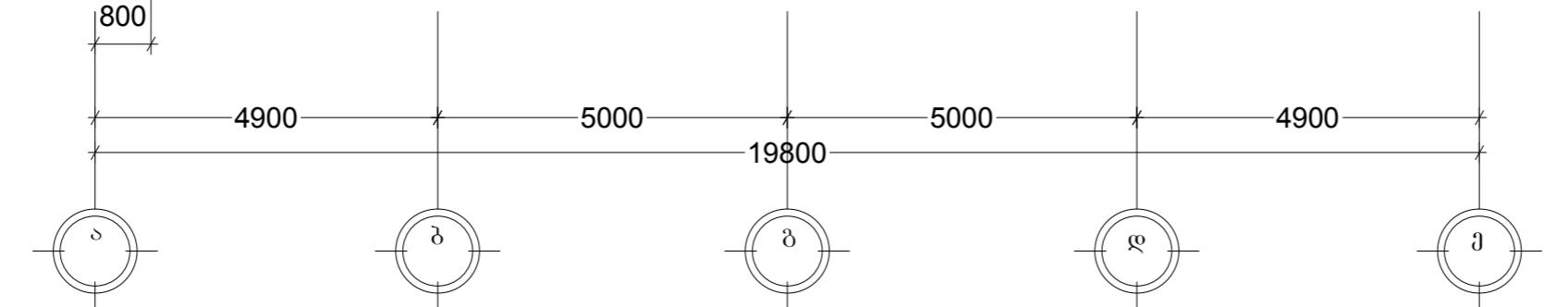
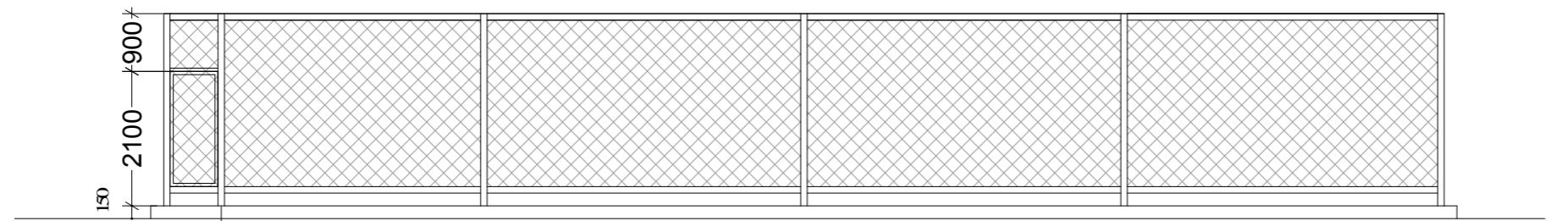
12

შენიშვნა:

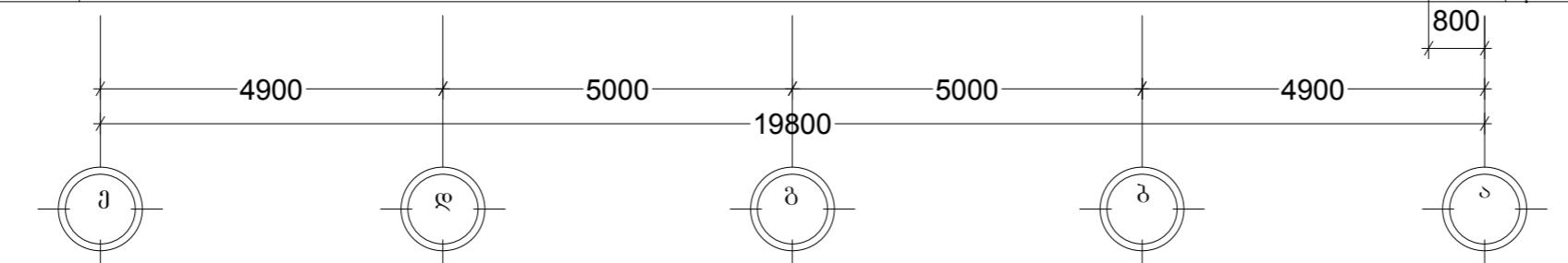
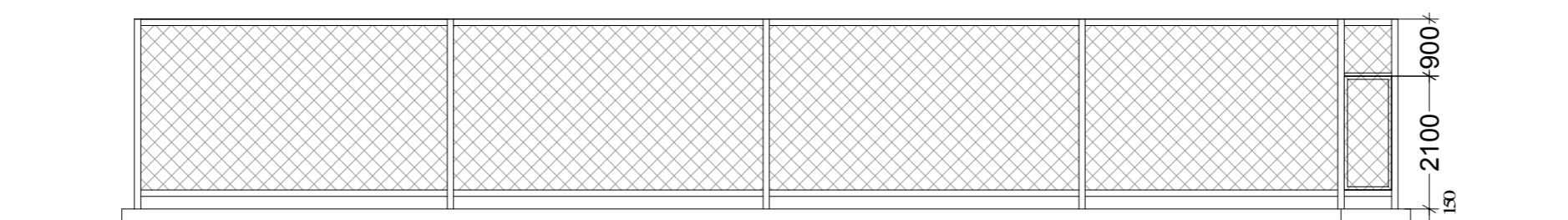
ფასადი დერძებში "I-7" გ.1:100



ფასადი დერძებში "ა-ე" გ.1:100



ფასადი დერძებში გ.1:100



ლირულობი	ბიუროება
არქიტექტორი	ლაგიონ კურდალია
არქიტექტორი	გურამ ქარავა

რევიზია თარიღი

მუშა პროექტი

ობიექტის სახელწოდება

მარჯალის ბრიტონის მიერა

დამკეცვი

უზრდის მუნიციპალიტეტი

გამგეობა

ობიექტის მისამართი

უზრდის მარჯალის ტერიტორია

უზრდის სახელი
ფასადი I-7 დერძებს შეინიჭება ა-ე დერძებს შეინიჭება ფასადი გა დერძებს შეინიჭება*Dizain-D*

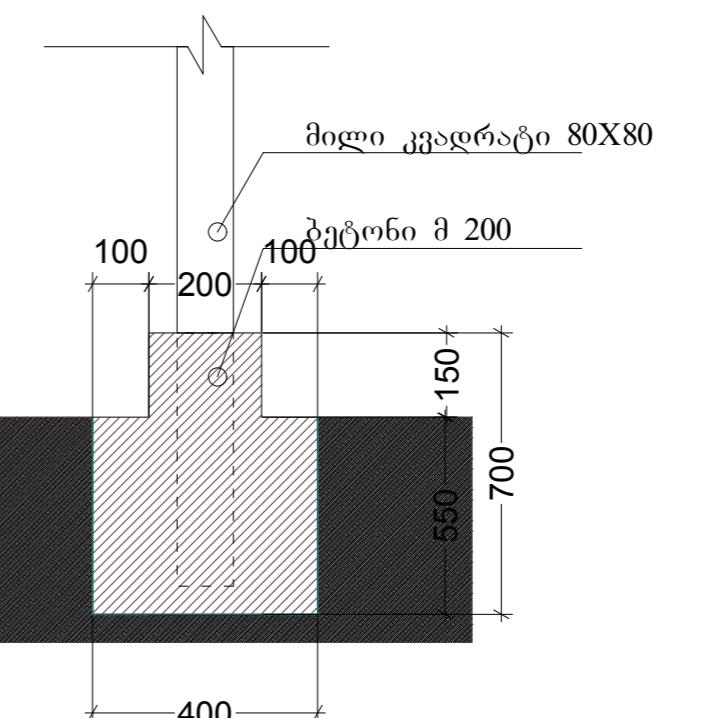
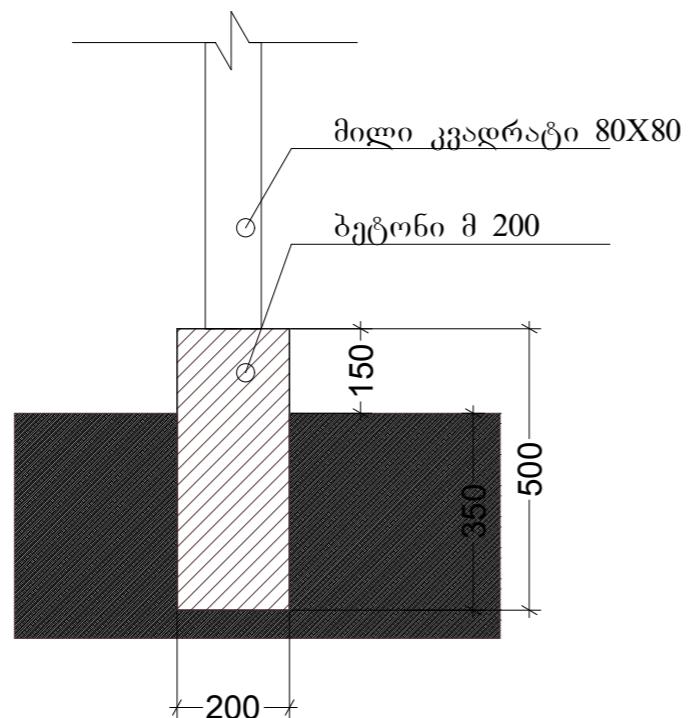
სტადიუმი თეატრი გიორგის ქ.

უზრდის

7 12

მეტალის დგარების
მოწყობის ფრაგმენტი

ჭრილის ფრაგმენტი

*Dizain-D*

ზოგდილი თვეორი გიორგი ქ.

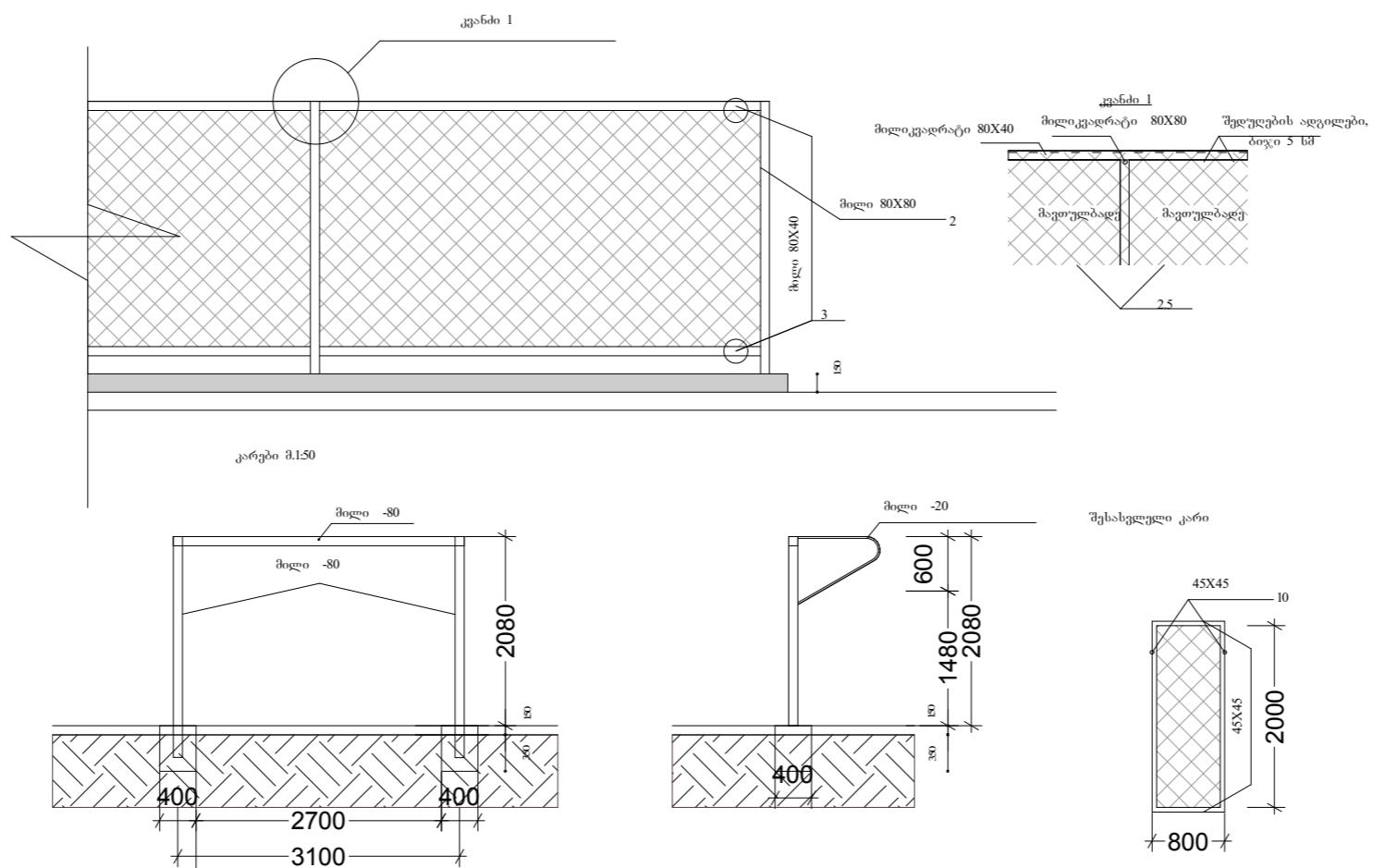
ვარცელ

ვარცელებ

8

12

ლობის ფრაგმენტი მ.1:50



ზოგადი თეორიული ქ.

ვარცელ

0

ვარცელ

9

ვარცელ

0

12

Dizain-D

შენიშვნა:

სამუშაოთა მოცულობის უწყისი

№	სამუშაოთა დასახელება	ზომის ერთ.	რაოდ.	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1	არსებული ბეტონის საფარის მოხსნა და გატანა	მ ²	200	
2	ორმოებისა და ლენტური თხრილის მოწყობა ზომ. 0.35X0.2X100მ ³		7	
3	საძირკვლისა და ზედირკვლის მოწყობა ბეტ- -15	მ ³	10	
4	მეტალის დგარების მოწყობა მილკვადრატისაგან ზომ 80X80მმ 22ც	გ/გ	81.4	
5	მეტალის ჰორიზონტალური ჩარჩოების მოწყობა მილკვადრატისაგან ზომ. 80X40მმ	გ/გ	200	
6	მეტალის ჩარჩოების შევსება 3.5 მმ მავთულბადით გლანცულის თამასის მოწყობით დ-6მმ	მ ²	315	
7	მოედანზე შესასვლელი მეტალის კარების მოწყობა	ც	2	
8	ორმოების ამოღება მეტ. ბოძების დაყენების ადგილებში	მ ³	0.32	
9	მეტალის ძელის მოწყობა ბეტონში მილისაგან დ-80მმ	ც	2	
10	ორმოების შევსება ბეტონით -15	მ ³	0.3	
11	მეტალის კონსტრუქციისა და მავთულბადის შედებვა ანტიკოროზიული საღებავით 2-ჯერადად ორივე მხრიდან	მ ²	600	
12	მოედნის მიწის მცენარეული ფენით შევსება და მოშანდაგებამ ³		90	
13	ყოინდარის დათესვა	კბ	30	

Dizain-D

სამუშაოთა მოცულობის უწყისი

ვარცელ

ვარცელებ

10

12

მასალების სპეციფიკაცია

Nº	დასახელება	განზომ. ერთეული	ერთის მოცულობა	რაოდენობა	საერთო მოცულობა	წონა კგ.
1	ბეტონი	მ³	---	---	10.32	
2	მილი კვადრატი 80X80	გრძ/მ	3.70	22	81.40	
3	მილი კვადრატი 80X40	გრძ/მ	---	---	200	
4	მილი დ-80მმ.	გრძ/მ	---	---	18.0	
5	მილი დ-20მმ.	გრძ/მ	---	---	6.0	
6	კუთხოვანა 45X45	გრძ/მ	---	---	12.0	
7	არმატურა დ-6მმ, მავთულბადისათვის	გრძ/მ	---	---	240	
8	მავთულბადე 2.5მმ.	მ²	---	---	315	
9	ზეთოვანი საღებავი	კგ.	---	---	20	
10	მიწის მცენარეული ფენა	მ³	---	---	90	
11	ყოინდარის თესლი	მ²	---	---	30	

Dizain-D

ზოგადი თვეორი გიირგის ქ. №

ვარგელ

ვარგელი

1112

სამუშაოთა კალენდარული გრაფიკი

№	სამუშაოთა დასახელება	ზომის ერთ.	რაოდ.	თვე			თვე
				10 დღე	20 დღე	30 დღე	
1	2	3	4				
1	არსებული ნაყარი მიწისა და ქვის გროვის მოხსნა და გატანა გ ³	19					
2	ორმოებისა და ლენტური თხრილის მოწყობა ზომ. 0.35X0.2X96 გ ³	6.8					
3	საძირკვლისა და ზემირკვლის მოწყობა ბეტ- -15	გ ³	12.6				
4	მეტალის დგარების მოწყობა მილკვადრატისაგან ზომ 80X80მმ 22ც	გ/გ	81.4				
5	მეტალის ჰორიზონტალური ჩარჩოების მოწყობა მილკვადრატისაგან ზომ. 80X40მმ	გ/გ	192				
6	მეტალის ჩარჩოების შევსება 3.5 მმ მავთულბადით გლანციულის თამასის მოწყობით დ-6მმ	გ ²	303				
7	მოედანზე შესასვლელი მეტალის კარების მოწყობა	ც	1				
8	ორმოების ამოღება მეტ. ბოძების დაყენების ადგილებში	გ ³	0.32				
9	მეტალის ძელის მოწყობა ბეტონში მილისაგან დ-80მმ	ც	2				
10	ორმოების შევსება ბეტონით -15	გ ³	0.3				
11	მეტალის კონსტრუქციისა და მავთულბადის შედებვა ანტიკოროზიული საღებავით 2-ჯერადად ორივე მხრიდან	გ ²	588				
12	მოედნის მიწის მცენარეული ფენით შევსება და მოშანდაკება გ ³	90					
13	ყოინდარის დათვესვა	გგ	30				

Dizain-D