

საქართველო
ახალციხის მუნიციპალიტეტის მერია

ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფელ გურჯელის
სკორტული მოედნის საკროეჭტო-სახარჯტადრისხვო ღოქუმენტაცია

სივრსითი მოწყობისა და ინფრასტრუქტურის სამსახურის
პროექტების მართვის განყოფილება

2018 წელი

სარჩევი :

1. განმარტებითი ბარათი
2. სიტუაციური ნახაზი
3. გენგეგმა
4. მოედნის გეგმა
5. მოედნის ფასადები
6. მოედნის ჭრილი და განშლა
7. ჭრილები
8. ღობის მოწყობა სექცია I
9. ღობის მოწყობა სექცია II
10. ღობის მოწყობა სექცია III
11. კვანძები
12. ხელოვნური საფარის მოწყობა
13. კალათბურთის ფარის და ფეხბურთის კარის მოწყობა

განმარტებითი ბარათი

პროექტი მომზადებულია ახალციხის მუნიციპალიტეტის მერიის სივრცითი მოწყობისა და ინფრასტრუქტურის სამსახურის პროექტების მართვის განყოფილების მიერ, რომელიც ითვალისწინებს ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფელ გურკელის სპორტული მოედნის მოწყობის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადებას.

პროექტით გათვალისწინებულია სპორტული მოედნის მოწყობა ზომებით 14,20 * 29,20, თავდაპირველად უნდა მოხდეს ბუльдოზერით გრუნტის მოჭრა, მოსწორება. გრუნტის ექსკავატორით ამოჭრა ლენტური საძირკვლის მოსაწყობად სიღრმე 70 სმ-ი. ლენტური საყრდენი არმირებულ კედელი უნდა მოეწყოს „ბ“ და „დ“ მხარეს სისქით 40 სმ A-III d-10 მმ, A-III d-14 მმ. „ბ“ მხარეს კედელი უნდა იყოს 2.20 სმ სიმაღლის საიდანაც 70 სმ იქნება გრუნტში, ხოლო „დ“ მხარეს კედლის საერთო სიმაღლე იქნება 1,90 სმ საიდანაც გრუნტში ჩაღრმავება იქნება 70სმ-ი. საყრდენი კედლის უნდა ჩავაყოლოთ სადრენაჟე მილები , ღობის სამაგრი ლითონის

დეტალები და ქვეშ უნდა მოვუწყოთ ღორღის ბალიში. საყრდენ კედელზე ლითონის ფურცლებზე უნდა მოხდეს ლითონის მილკვადრატების $80 \times 80 \times 3$ მმ დგარებად შედუღება, რომელზეც მოეწყობა ლითონის კუთხოვანებით აწყობილი ჩარჩოები ზომით $1,5 \times 3,0$ (კუთხოვანა $40 \times 40 \times 4$ მმ) ჩარჩოები დგარებზე შედუღდება ლითონის ზოლოვანით (50×5 მმ) ჩარჩოში ლითონის ბადე $45 \times 45 \times 2,5$ მმ ჩამაგრდება ლითონის A-I d-6 მმ გლინულით. მოედნის „ა“ და „გ“ მხარეს მოეწყობა ასევე ლენტური კედელი საერთო სიმაღლე 1.0 მ საიდანაც გრუნტში ჩაღრმავება იქნება 70 სმ-ი. მოედანს შესასვლელი კარი ექნება „ა“ მხრიდან, რომელიც აწყობილი იქნება მილკვადრატებით ($60 \times 40 \times 3$ მმ) კარის ზომები $1,0 \times 2,40$ მ. მოედნის „ა“-„გ“ მხარეს ერთი მეტრის სიმაღლეზე უნდა მოხდეს ჰორიზონტალურად მილკვადრატების შედუღება დგარებზე ბიჯი 60 მმ სულ 9 ცალი თითო სექციაში, ხოლო „დ“ მხარეს 1.50 მ სიმაღლეზე სულ 13 ცალის ბიჯი 60 მმ. მეორე და მესამე რიგად უნდა მოხდეს ზემოხსენებული ლითონის კუთხოვანებით აწყობილი ჩარჩოების მოწყობა.

მოედნის პერიმეტრზე უნდა მოხდეს ბალასტით შემასწორებელი ფენის მოწყობა 25 სმ სისქით, მას შემდეგ 6 სმ ქვიშის შემასწორებელი ფენა, ჯეოტექსტილი ხოლო ზემოდან მოეწყობა ხელოვნური საფარი 27 მმ ქარხნული დახაზვით რომელიც შეივსება ქვიშა კვარცის 1 სმ სისქით.

მოედანი აღიჭურვება საფეხბურთო ორი კარით, კალათბურთის ორი ფარით, ფარის სამაგრი დგარი უნდა ჩამაგრდეს „ა“ და „გ“ მხარის საყრდენ კედელში ხოლო ფეხბურთის კარი უნდა ჩაბეტონდეს.

სოფელ გურკალის სკორტული მოედნის
სიტუაციური ნახაზი

არსებული სკოლის შენობა

18 200

გზის სიგანე 10მ

გზის სიგანე 10მ

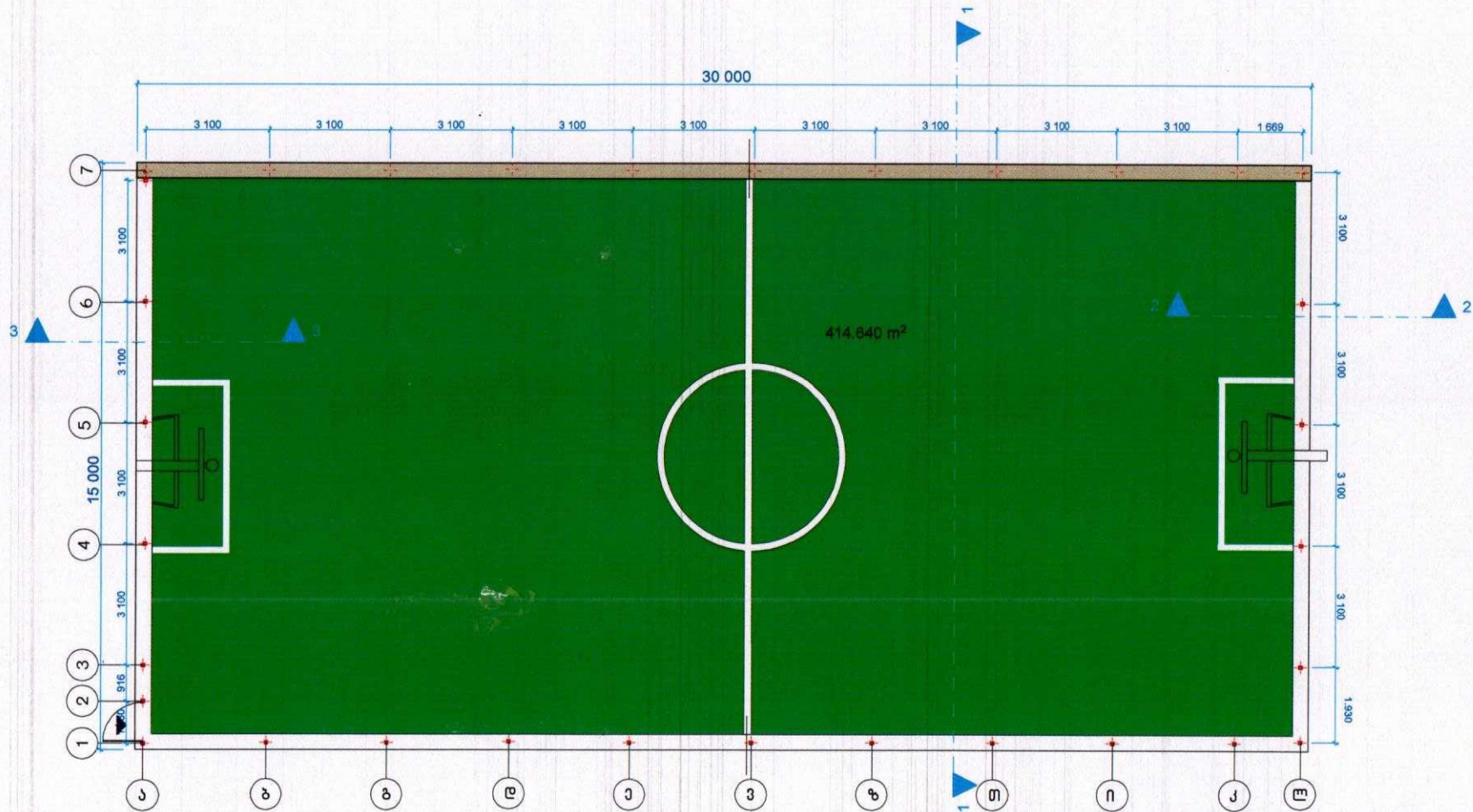
გზის სიგანე 10მ

გზის სიგანე 10მ

საკრთო სკორტული მოედანი



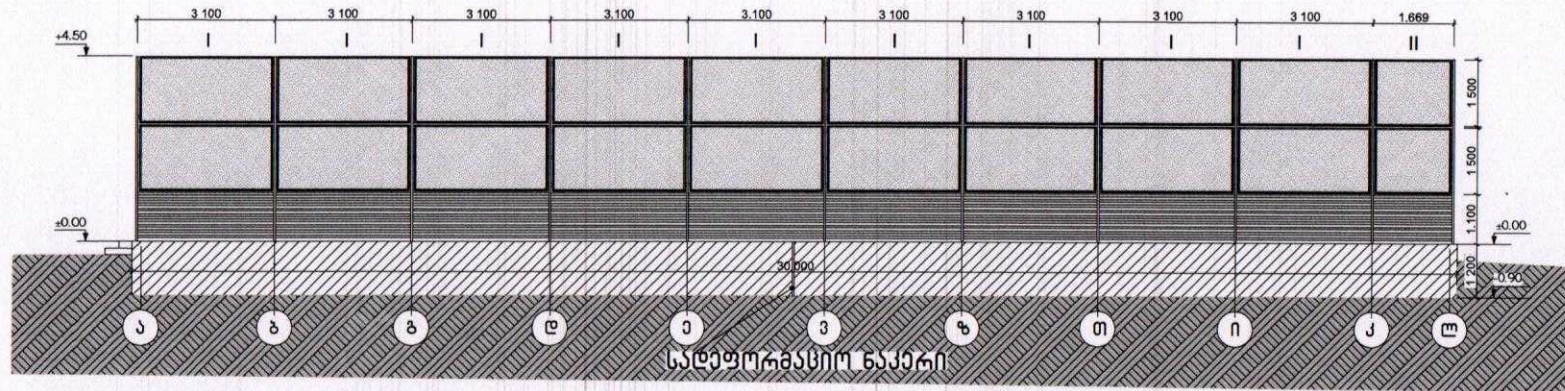
ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფელ გურჯაღის
სპორტული მოედნის გეგმა



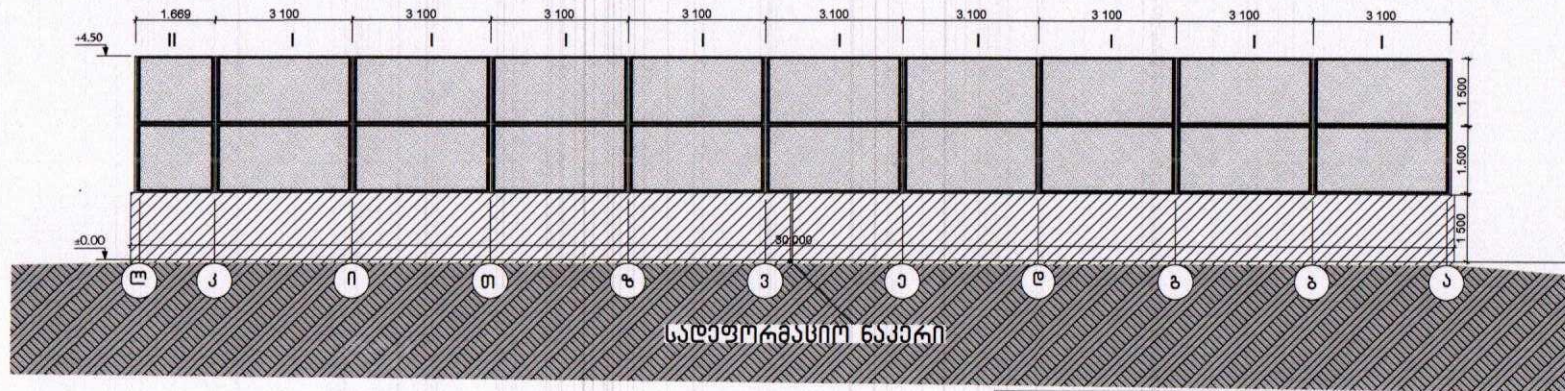
ახალციხის მუნიციპალიტეტის მერია		ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფელ გურჯაღის სპორტული მოედნის მოწყობის საპროექტო-საბარჯეთაღმსახურ დოკუმენტაცია			
დასახა:		არქიტექტურული ნაწილი			
შეამოწმა:		გეგმა			
		სტადია	ფურცელი	ფურცლები	გამტანი
			4		

ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფელ გურკელის
საორბუღო მოედნის ფასადები

გვერდი ა-ლ ღერძები



გვერდი ლ-ა ღერძები

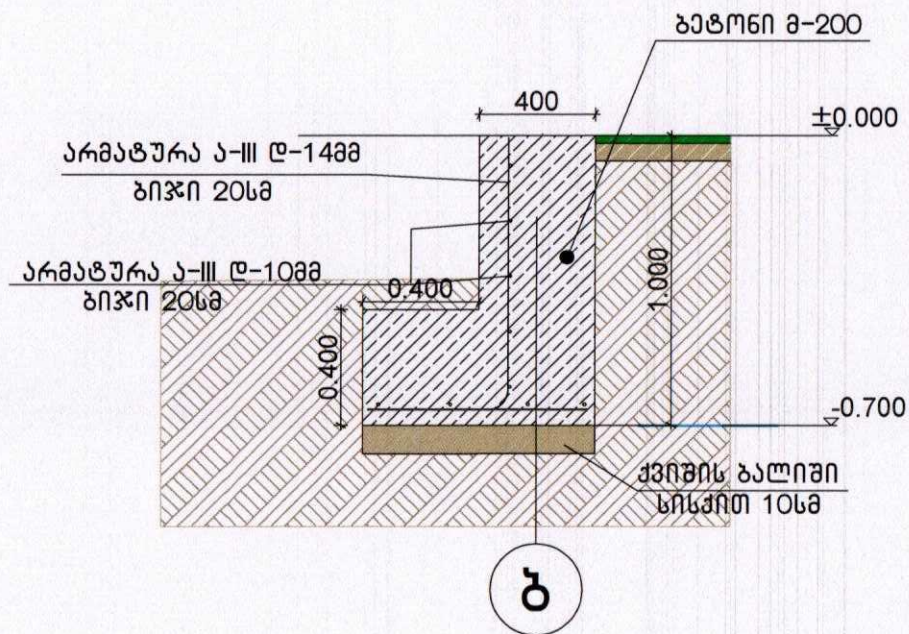


ახალციხის მუნიციპალიტეტის გურკელი		ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფელ გურკელის საორბუღო მოედნის მოწყობის საპროექტო- საპროექტო-საპროექტო დოკუმენტაცია			
		არქიტექტურული ნაწილი			
		ნაწილი			
დასახელება:		სტადია	ფურცელი	ფურცლების რაოდენობა	გვერდები
შემამუშავებელი:			5		

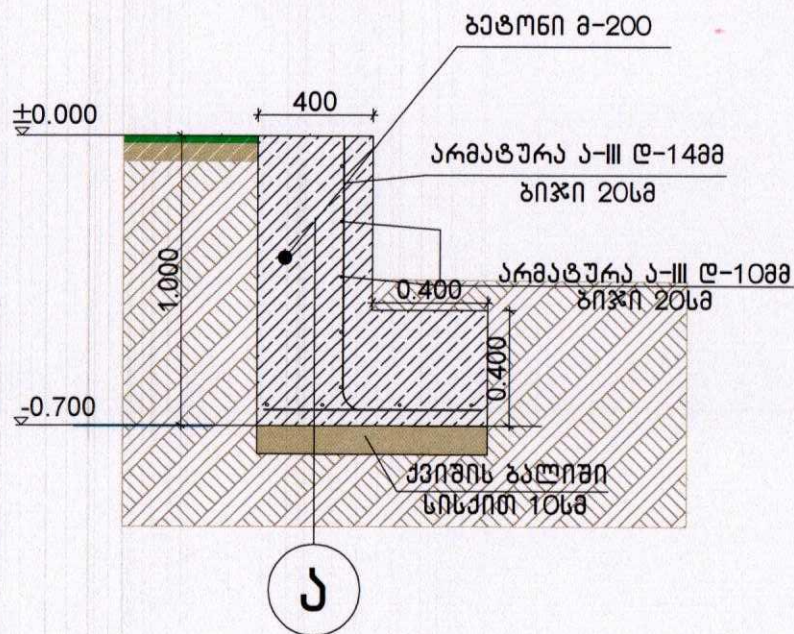
აბაღმისის მონემკალიტატის მერის		აბაღმისის მონემკალიტატის სოფელ ბაგაქლის საქმრის მონემკალიტატის მონემკალიტატის საქმრის მონემკალიტატის მონემკალიტატის			
		პრემიერმინისტრი მონემკალიტატის			
მონემკალიტატის	მონემკალიტატის	მონემკალიტატის			
მონემკალიტატის	მონემკალიტატის	მონემკალიტატის	მონემკალიტატის	მონემკალიტატის	მონემკალიტატის
მონემკალიტატის	მონემკალიტატის	მონემკალიტატის	მონემკალიტატის	მონემკალიტატის	მონემკალიტატის

ჭრილები

ჭრილი 2-2
მ-1:25



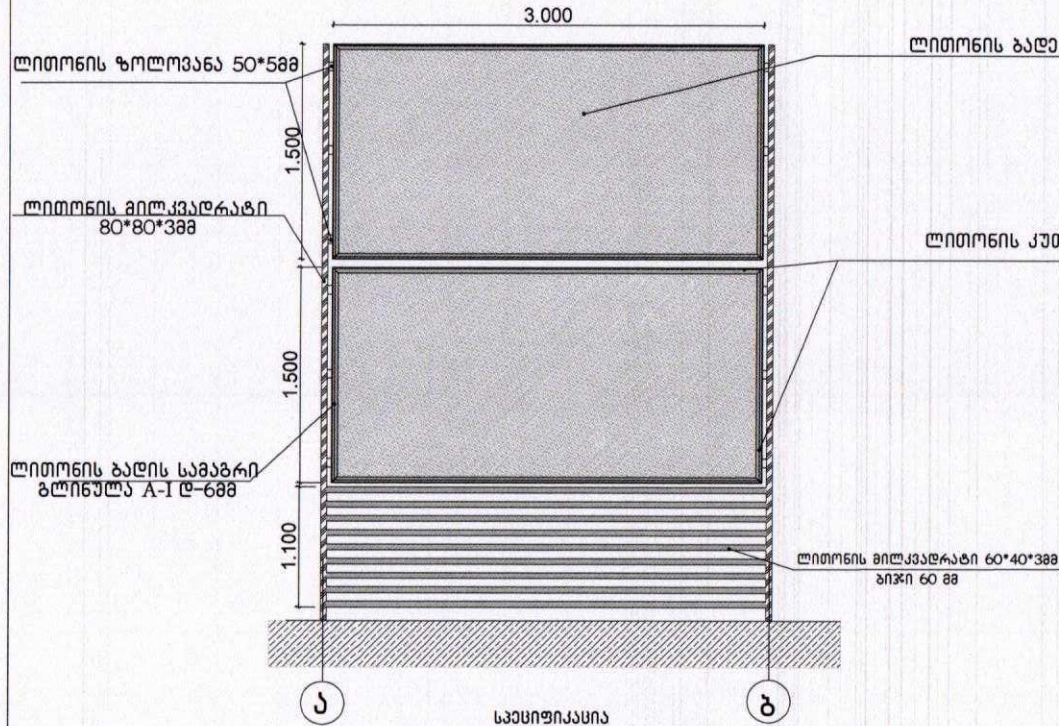
ჭრილი 3-3
მ-1:25



ახალციხის მუნიციპალიტეტის მერია			ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფელ ჭარკაღლის საოჯახო მოედნის მოწყობის საპროექტო- სახარჯთაღმოსაზრებო დოკუმენტაცია			
			პროექტის სახელი			
დანიშნულება:	მ. ს. გ. გ.	მ. კ. კ. კ. კ.	პროექტი			
			სტადია	ფურცელი	ფურცლების რაოდენობა	მასშტაბი
შემოქმედებულია:	მ. ს. გ. გ.	მ. კ. კ. კ. კ.		7		1:25

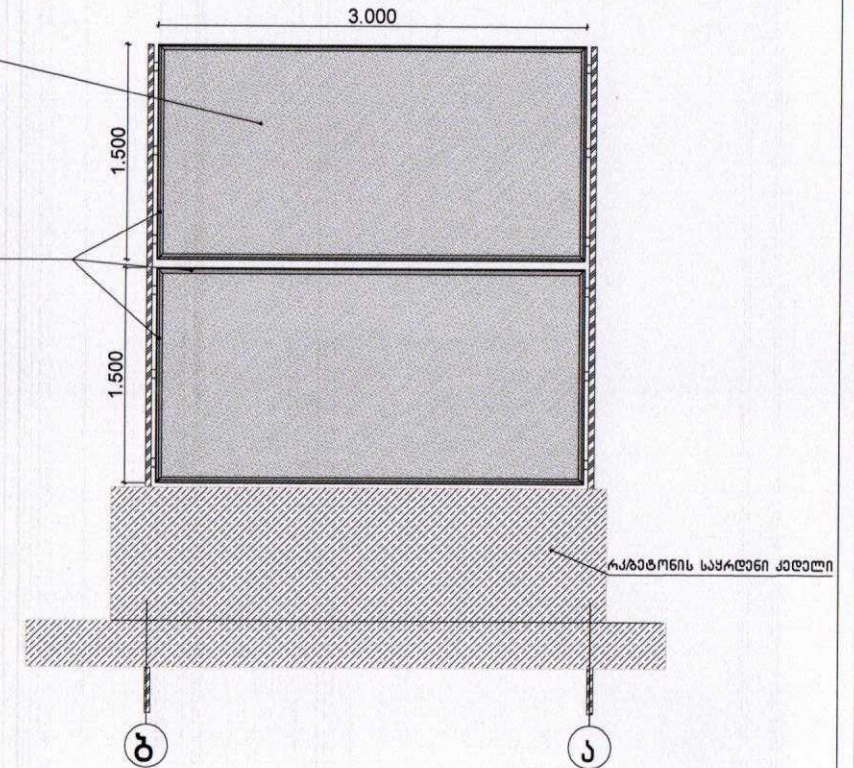
მოედნის ღოზის I სექციის მოწყობა

I სექცია



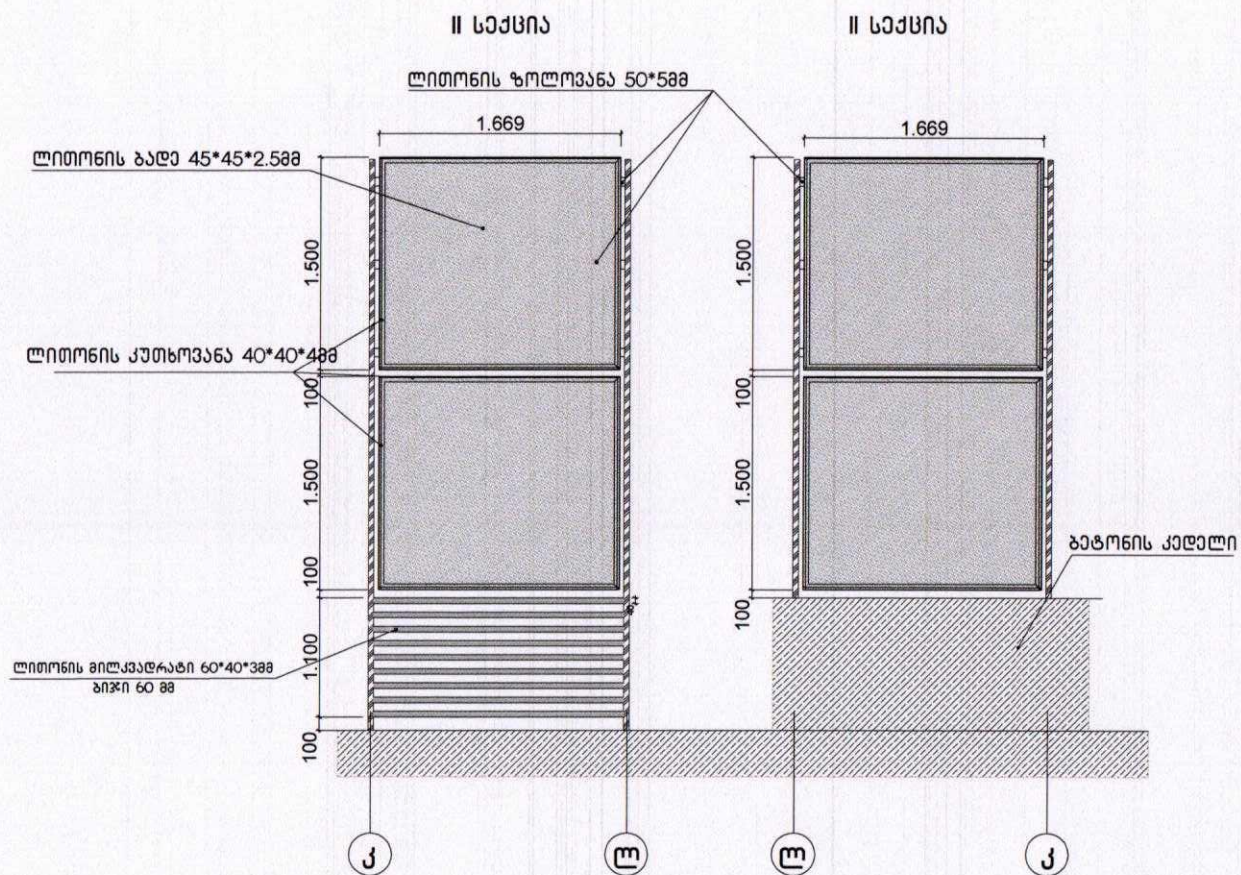
მასალის დასახელება	განზომილებები	სულ რაოდენობა
1. ლითონის კუთხვანა 40*40*488	ბ.გ.	522.60
2. ლითონის ბაღი 45*45*2.588	მ²	255.00
3. ლითონის ზოლვანა 50*588	ბ.გ.	18.60
4. ლითონის ბაღის საშავარი გლინულა A-I ღ-688	ბ.გ.	522.60
5. ლითონის მილკვადრები 60*40*388	ბ.გ.	711
5. ლითონის საბაზისის ფენა	ცალი	31
5. ლითონის მილკვადრები 80*80*388	ბ.გ.	139.5

I სექცია



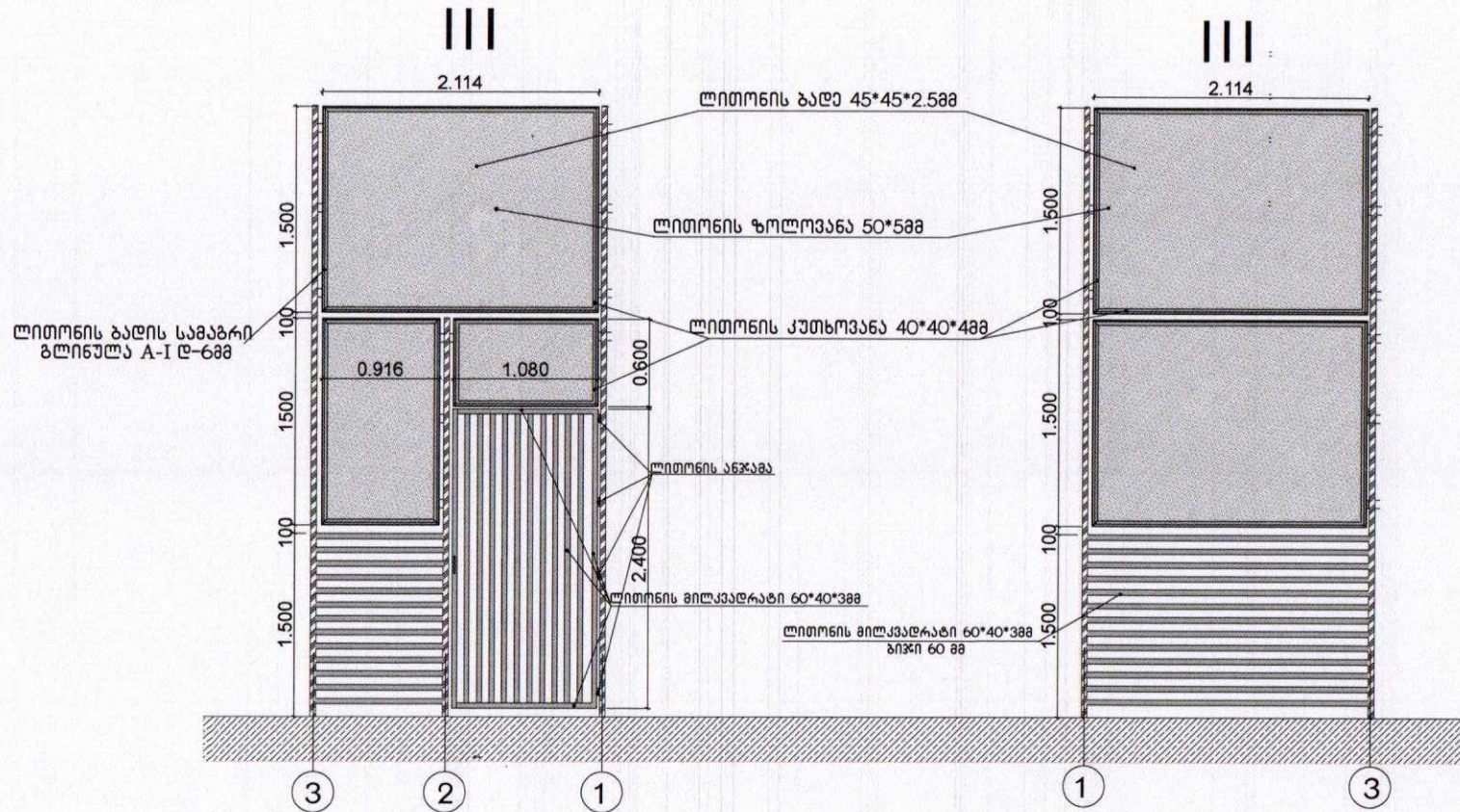
ახალციხის მუნიციპალიტეტის მერია		ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფელ გურკატის სოფრთული მოედნის მოწყობის საპროექტო-საბარჯითელის მუშაობა			
დასახელება		პროექტის სახელი			
მომხმარებელი		მოედნის მოწყობა			
მომხმარებელი		სტადია	ფურცელი	ფურცლების	მთლიანი
მომხმარებელი			8		

მოედნის ღობის II სექციის მოწყობა



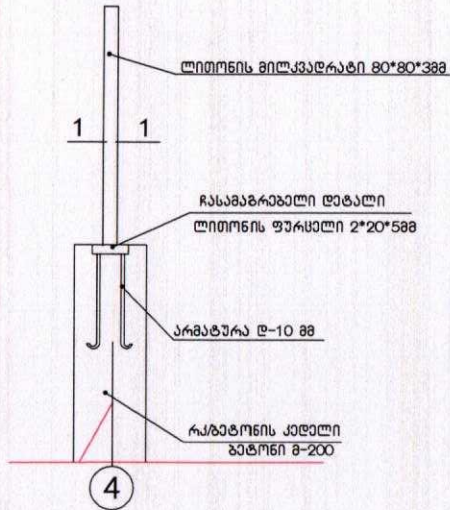
ახალციხის მუნიციპალიტეტის მერია		ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფელ გურკელის სოციალური მოედნის მოწყობის საპროექტო-სანარკვეთადრისხვო დოკუმენტაცია			
		არქიტექტურული ნაწილი			
		ღობის მოწყობა			
დასახ:	ლ. კახაბაშვილი	სტადია	ფურცელი	ფურცლები	გამტახი
შეამოწმა:	მ. მერაბიშვილი		9		1:20

მოედნის ღობის III სექციის მოწყობა

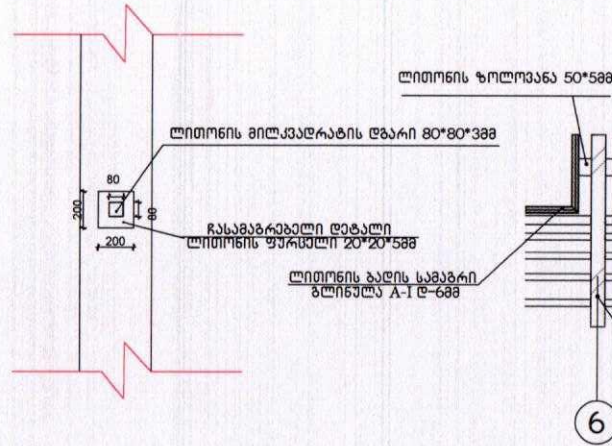


ახალციხის მუნიციპალიტეტის მერია			ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფელ გურკელის სოფრთული მოედნის მოწყობის საპროექტო-საბარჯითაღმოსწავლო დოკუმენტაცია			
დასახ:			არქიტექტურული ნახატი			
შეამოწმა:			ღობის მოწყობა			
			სტადია	ფურცელი	ფურცლების	მაშტაბი
				10		1:20

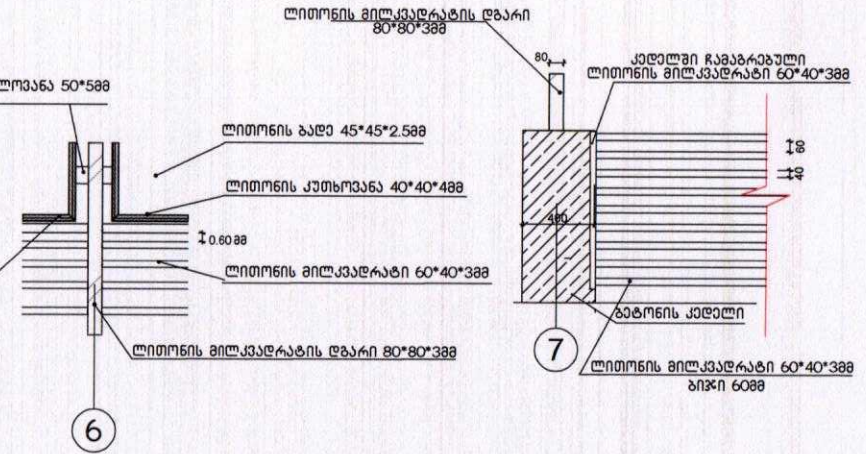
კვანძი 1



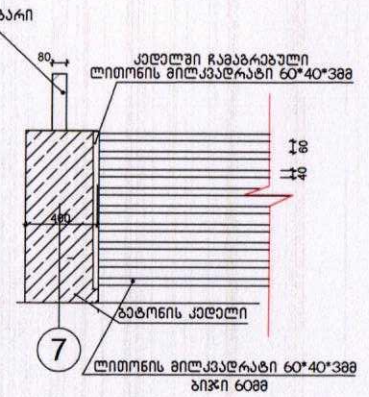
ჭრილი 1-1



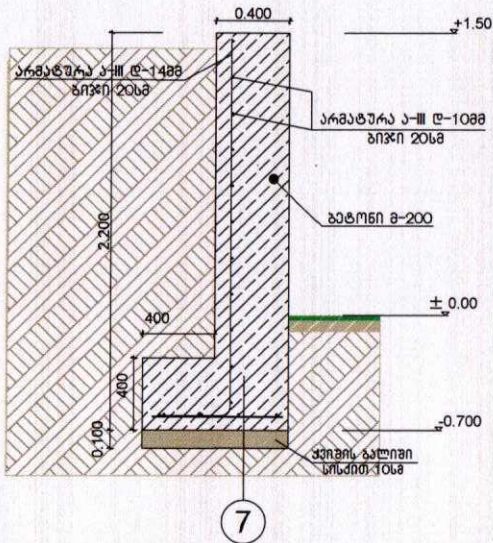
კვანძი 2



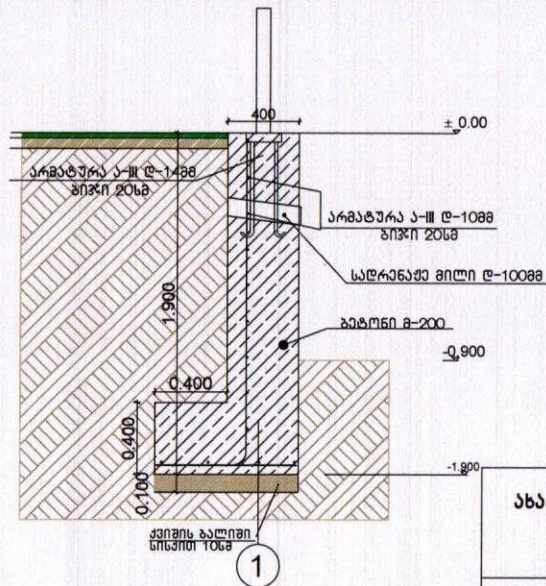
კვანძი 5



კვანძი 3



კვანძი 4

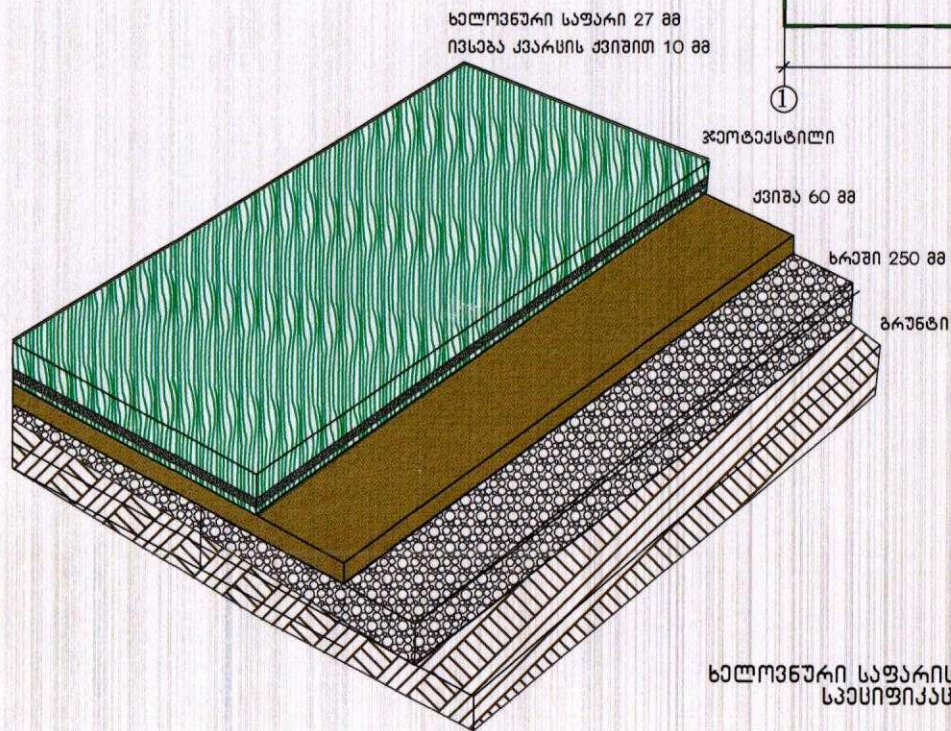


რკგბათონის საყრდენი კედლის მოწყობის სპეციფიკაცია

	მასალის დასახელება	განზომილებები	რაოდენობა
1	გრუნტის მოჭრა ბუღდოზარით ადგილზე მოსწორებით	მ³	192.0
2	გრუნტის ამოღება ლენტური საძირკვლის მოსაწყობად	მ³	46.80
3	ღორღის საფუძვლის მოწყობა ლენტური საძირკვლის ქვეშ 10სმ	მ³	8.4
4	საყრდენი კედლის საძირკვლის და ზედაპირის მოწყობა B-15	მ³	58.8
5	არმატურა ა-III, ლ-10მმ ა-III, ლ-14მმ	ტმ	2.36

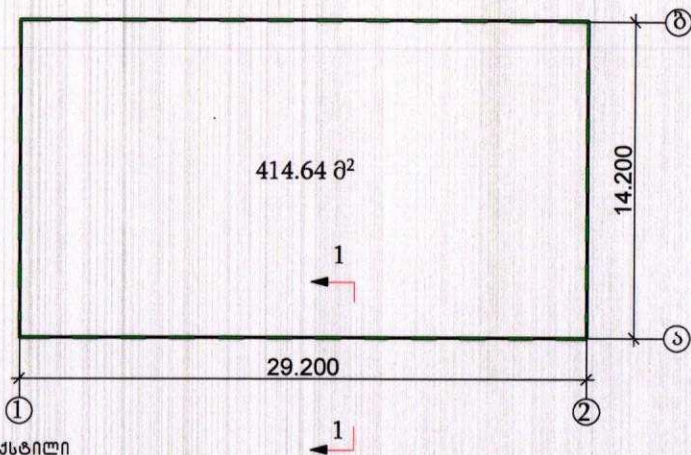
ახალციხის მუნიციპალიტეტის მერია			ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფელ გურკელის სოფრტული მოედნის მოწყობის საპროექტო-საბარჯთაღმდეგო დოკუმენტაცია			
დასახელება			არქიტექტურული ნაწილი			
შემოქმედებია			ლოგოს მოწყობა			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	მასშტაბი			
	11		1:50			

სოფელ გურკელის სოფრტული
მოედნის ხელოვნური საფარის
მოწყობა

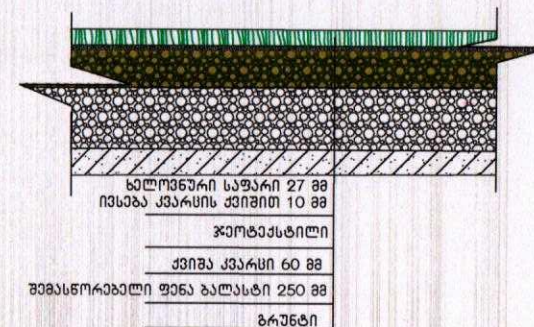


ხელოვნური საფარის მოწყობის
სკეინი

მასალის დასახელება	განზომილება	რაოდენობა
1. ზედასწორებული ფენა გრუნტი 250 მმ	მ ³	103.75
2. ქვიშა კვარცის ქვიშით 60 მმ	მ ³	24.90
3. ჟეოტექსტილი	მ ²	415.0
4. ხელოვნური საფარი 27 მმ	მ ²	415.0
5. კვარცის ქვიშით 10 მმ	მ ³	4.15

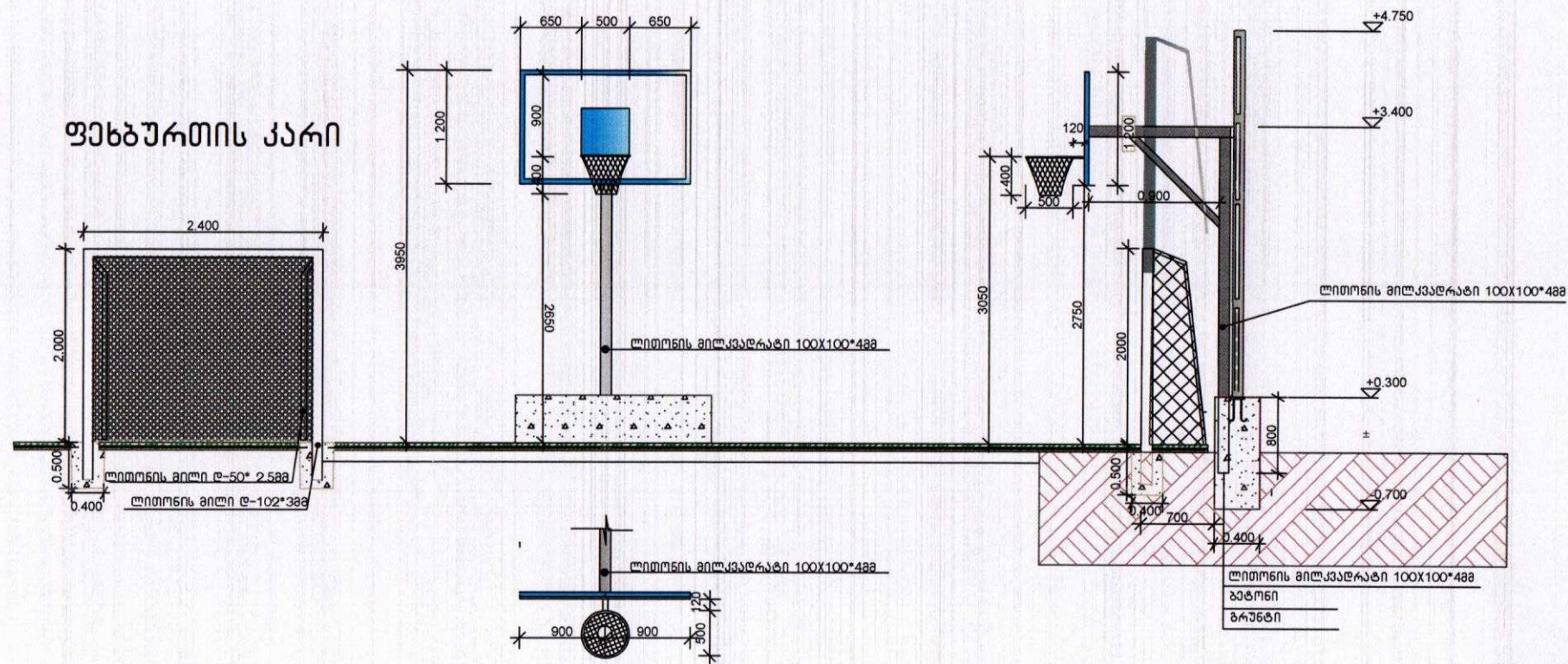


ჰეტი 1:1



ახალციხის მუნიციპალიტეტის მერია		ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფელ გურკელის სოფრტული მოედნის ხელოვნური საფარის მოწყობის პროექტი			
მთავარი		პროექტის სახელი			
მთავარი		ხელოვნური საფარის მოწყობა			
მთავარი		საბუღალტრო	ფინანსური	ფაქტობრივი	საბუღალტრო
მთავარი		12			

კალათხურთის ფარის მოწყობა



ფიზიკური ქარის ჩამაგრება გრუნტში ბეტონის საფუძველზე - ბეტონი 0.16 მ³

ახალციხის მუნიციპალიტეტის მერის		ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფელ გურკელის საოჯახო მომსახურების მმართველის პარამეტრ- საბარათო დოკუმენტი			
		პროტოკოლის ნაწილი			
დანიშნულება:	მ. კაჭკაჭიშვილი	პროტოკოლის ფარგლებში და მმართველის პარამეტრ-საბარათო დოკუმენტი			
მომხმარებელი:	მ. კაჭკაჭიშვილი	სტატუსი	ფარგლებში	ფარგლებში	მმართველი
მომხმარებელი:	მ. კაჭკაჭიშვილი		13		

ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფელ გურკელის სპორტული მოედნის საპროექტო მოცულობათა უწყისი

#	სამუშაოთა დასახელება	განზომილებების ერთეული	საპროექტო მონაცემზე
1	2	3	4
1	ლითონის მილკვადრატებით დგარების მოწყობა 80X80X3მმ (იხ. კვანძი 1)	გრძ.მ	139.50
2	ჩასატანებელი დეტალების მოწყობა ბეტონში (იხ. კვანძი 1)	ც	31.00
3	დგარებს შორის მილკვადრატების მოწყობა 60X40X3მმ (იხ. კვანძი 2)	გრძ.მ	711.00
4	კუტიკარის მოწყობა მილკვადრატებით	მ²	2.55
5	ლითონის სექციური ღობის მოწყობა	მ²	255.00
6	ლითონის მავთულბადე დ-2,5 მმ უჯრედი 45X45მმ	კვ.მ	255.00
7	კუთხოვანა 40x40x4მმ	გრძ.მ	522.60
8	გლინულა A-I დ-6მმ	გრძ.მ	522.60
9	ლითონის ზოლოვანა 50x5მმ	გრძ.მ	18.60
10	მომასწორებელი ფენის მოწყობა ბალასტით შემოტანა-მოსწორება-დატკეპნით სისქით 25სმ	მ³	103.75
11	მოედნის საფარის ქვეშ შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა კვარცით 6 სმ სისქით დატკეპნის გათვალისწინებით	მ³	24.90
12	ხელოვნური საფარის მოწყობა, ბუსუსის სიმაღლით 27მმ. გეოტექსტილის გათვალისწინებით, ქარხნული ზოლების გათვალისწინებით	მ²	415.00
13	მოედნის საფარის ზევიდან ქვიშა კვარცის მოწყობა 1 სმ სისქით	მ³	4.15
14	ახლად მოწყობილი ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით მავთულბადის შეღებვით	მ²	330.00
15	ფეხბურთის კარების მოწყობა დაბეტონებით ბეტონი მ-200	ც	2.00
16	ლითონის მილი დ-102 სისქით 3 მმ	გრძ.მ	14.20
17	ლითონის მილი დ-50 სისქით 2.5 მმ	გრძ.მ	10.60
18	ფეხბურთის კარის ბადე	ც	2.00
19	კალათბურთის ფარის მოწყობა დაბეტონებით ბეტონი მ-200	ც	2.00
20	ლითონის მილკვადრატი 100x100x4მმ	გრძ.მ	6.00
21	გარე მოხმარების კალათბურთის ფარი	ც	2.00
22	კალათბურთის ფარის კალათა	ც	2.00
23	სამშენებლო ნარჩენების დატვირთვა ა/თვითმცლელზე	მ³	3.00
24	ნარჩენების გატანა ზიდვით 2 კმ	მ³	3.00
	საყრდენი კედლის მოწყობის სამუშაოები		
1	გრუნტის მოჭრა ბულდოზერით ადგილზე მოსწორებით	მ³	192.00
2	გრუნტის ამოღება ექსკავატორით ლენტური საძირკვლების ქვეშ დატვირთვით ავტოთვითმცლელზე	მ³	46.80

3	გრუნტის გატანა ზიდვით 2 კმ	ტნ	81.90
4	ღორღის საფუძველის მოწყობა ლენტური საძირკვლების ქვეშ	მ³	8.40
5	საყრდენი კედლის საძირკველის და ზეძირკველის მოწყობა ბეტონით B-15 პლასტმასის სადრენაჟე მილების მოწყობით	მ³	58.80
	არმატურა A-III d-10; A-III d-14	ტნ	2.36
6	ქვიშა-ხრეშის მოწყობა საყრდენი კედლის უკან	მ³	15.00

შეადგინა:



შ. მერაბიშვილი

შეამოწმა:



გ. გელაძე