

ტოპო გეგმა
მასშ: 1/100

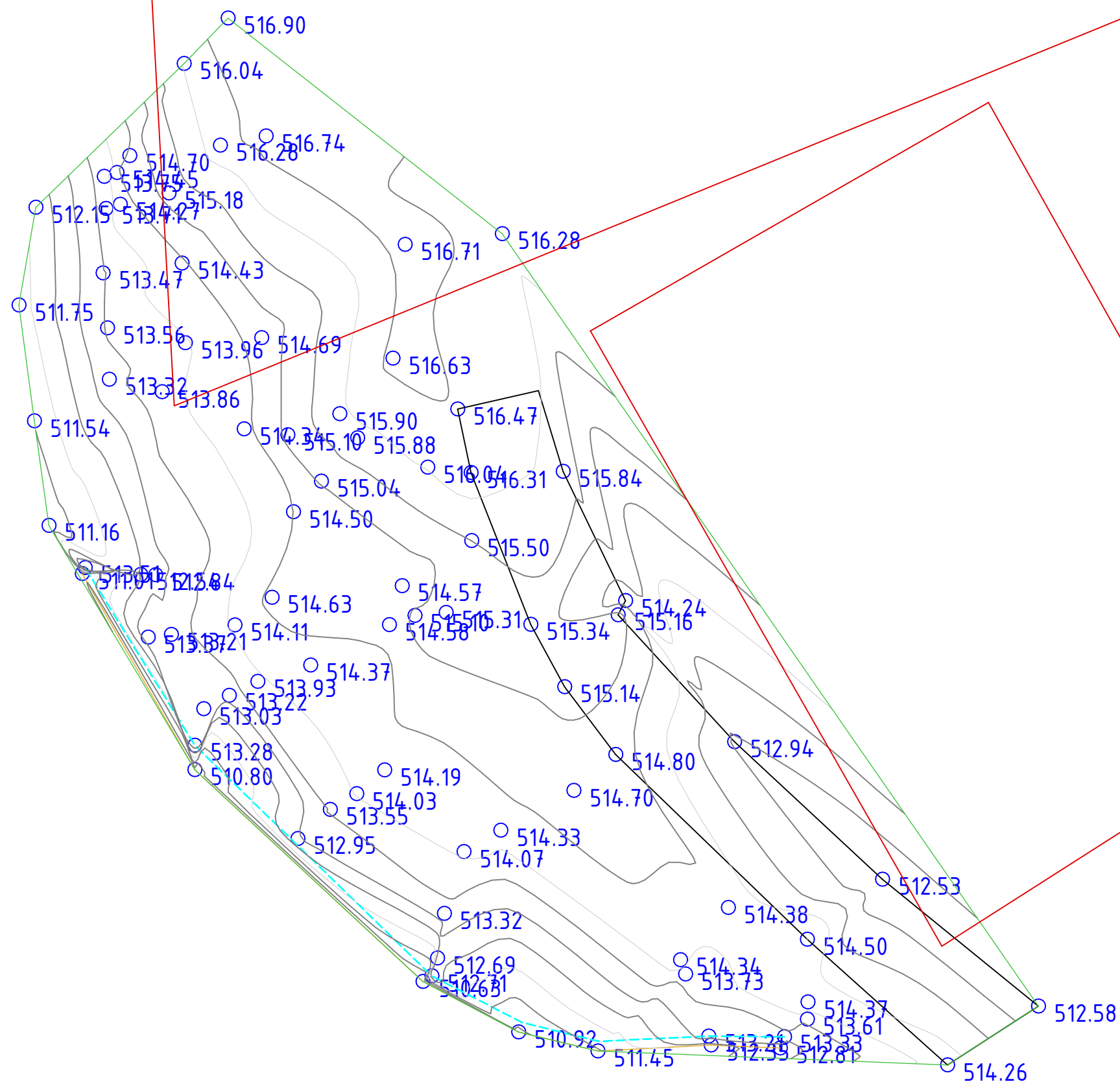
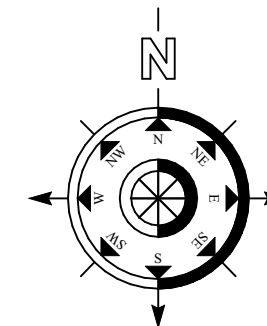
ექსპლიკაცია:

საკაღასტრო ხაზი

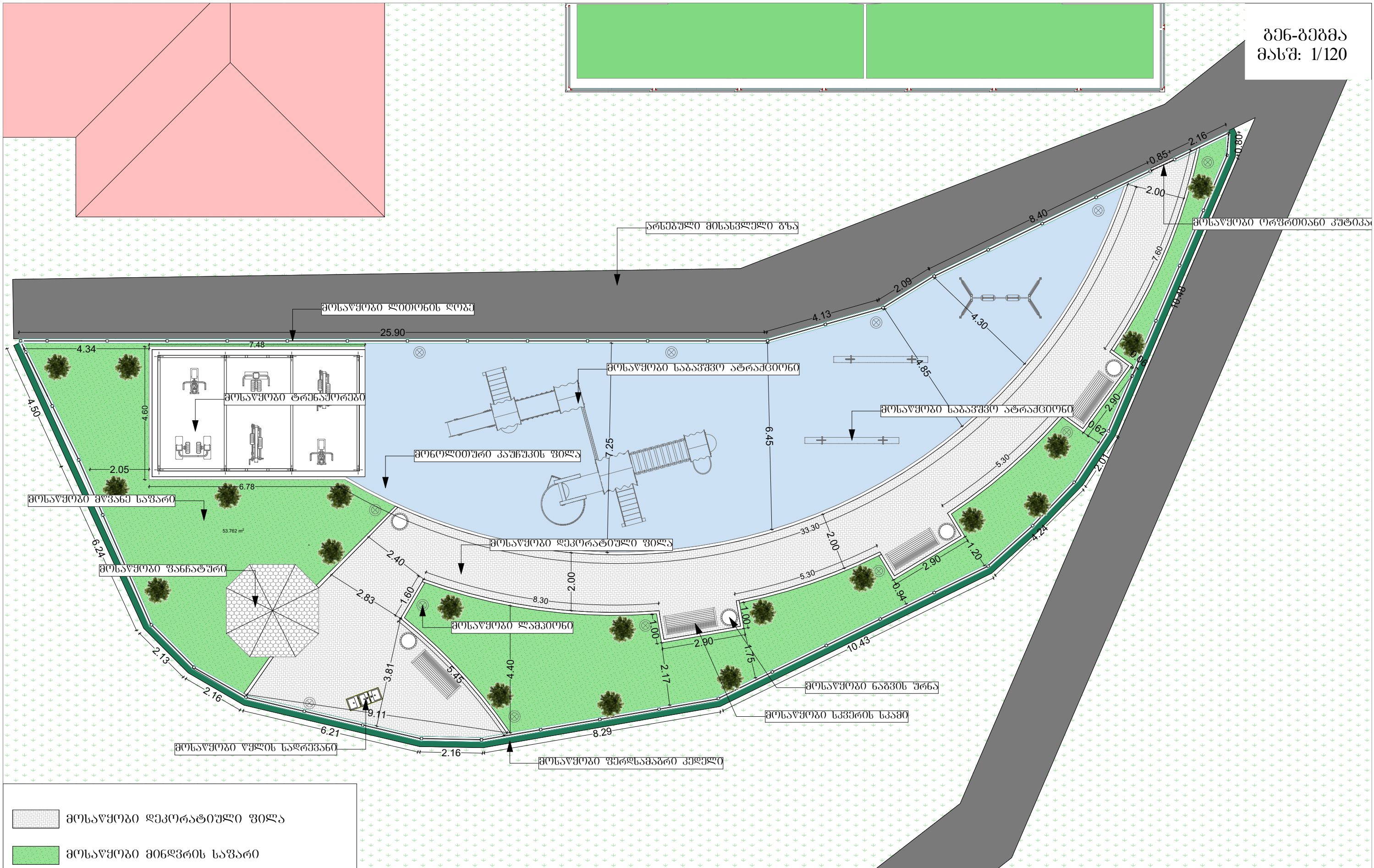
ᐃᕐᕐ

კედლის თაზი

კედლის ძირი

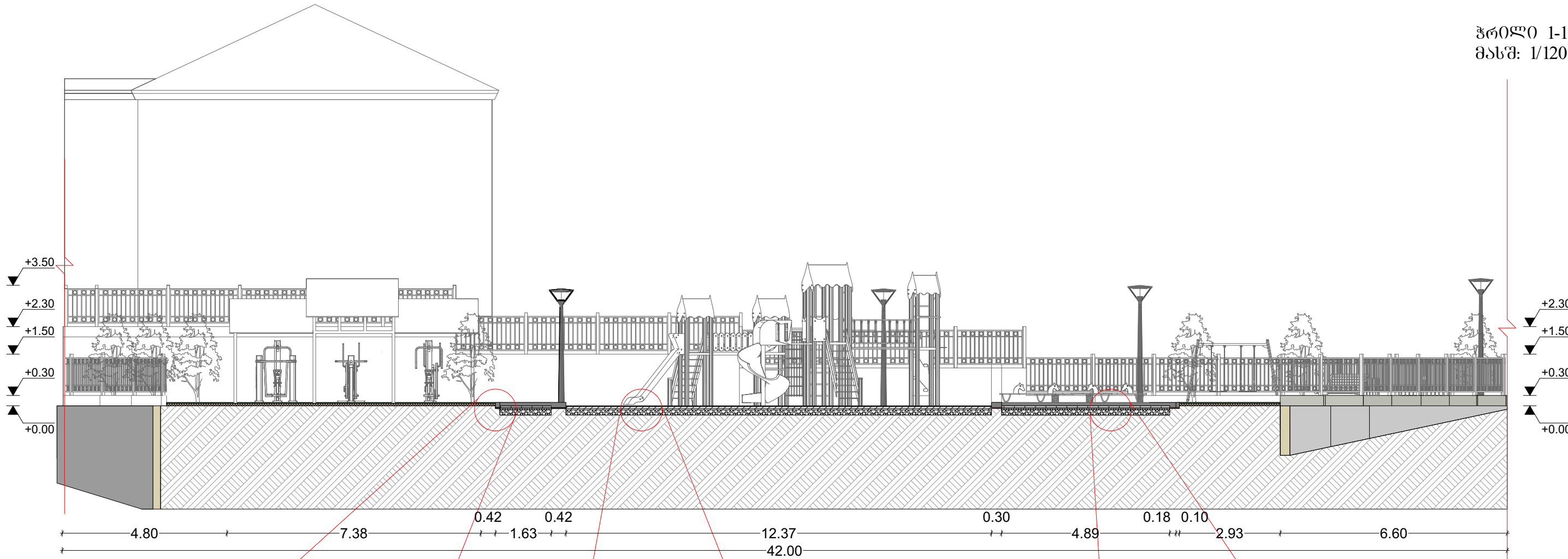


ბიზ-ბიზი
მასზე: 1/120



	მოსაწყობი ღეპოტატიული ფილა
	მოსაწყობი მინდვრის საფარი
	მოსაწყობი მონოლითური კაშჩუკის ფილა
	არსებული მისასვლელი გზა
	მომიჯნავე მიწის ნაკვეთი

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახოში სკეპრის მოსაწყობი სამუსაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი		მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახო			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი					
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი		ფურცლები	29	თარიღი	
ი/მ ლერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე		ფურცელი	7	მასშტაბი	



მწვანე საფარი (კორდი) 3 სმ
მიწის შემასწორებელი ფენა 15 სმ
არსებული ბრუნტი

ანაკრები ბორღიული 30X15 სმ
მჭლე ბეტონი 5 სმ

მწვანე საფარის მოწყობის ექსპლიკაცია			
№	დასახელება	მ²	მ³
1	მწვანე საფარი (კორდი) 3სმ	127.30	
2	მიწის შემასწორებელი ფენა		19.1

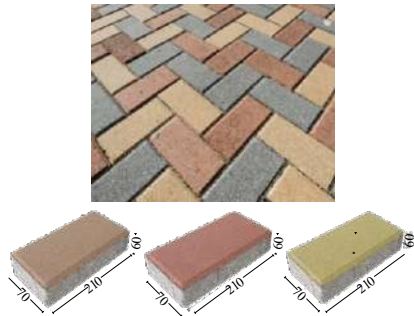
ბორღიურის მოწყობის ექსპლიკაცია			
№	დასახელება	ბრძ. მ	მ³
1	ანაკრები ბორღიული 15X30	105.0	4.8
2	მჭლე ბეტონი 5 სმ		0.8
3	ბრუნტის დამუშავება 20 სმ		3.15

მონოლითური კაუჩუკის ფილები h=2 სმ
კაუჩუკის წებო
ბეტონის საფარის მოწყობა h=10 სმ
6 მმ-იანი ლითონის გაღე
უჯრდით 200X200 მმ.
ღორღის საფუძველი
არსებული ბრუნტი

კაუჩუკის ფილების მოწყობის სპეციფიკაცია			
№	დასახელება	მ²	მ³
1	მონოლითური კაუჩუკი	155.0	
2	ბეტონი ბ-25	15.50	
3	გ-მმ. ლითონის გაღე უჯრდით 200X200 მმ	155.0	
4	ღორღის საფუძველი 15 სმ		23.25
5	ბრუნტის დამუშავება 20 სმ		31.0

დეკორატიული ფილა (5+1) 6 სმ
ქვიშა ცემენტისნარევი 5 სმ
ღორღის საფუძველი 15 სმ
არსებული ბრუნტი

დეკორატიული ფილების მოწყობის სპეციფიკაცია			
№	დასახელება	მ²	მ³
1	დეკორატიული ფილა (5+1) 6 სმ	105.0	
2	ქვიშის საფუძველი 5სმ		5.25
3	ღორღის საფუძველი 15 სმ		15.8
4	ბრუნტის დამუშავება 20 სმ		21.0



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახოში სკვერის მოსაწყობი საბუნების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახო			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>				
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	29	თარიღი	
ი/მ დერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	ფურცელი	8	მასშტაბი	

ნაგვის ურნა



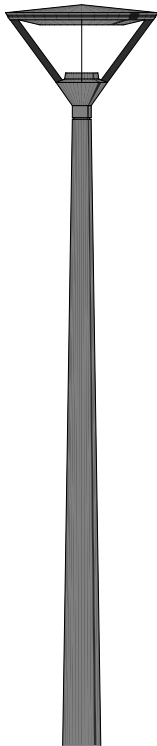
ზომა: 39X39X920 სმ.
მასალა: ქვის ოთხკუთხა
დეკორატიული ურნა,
კარის ჩამკეპით
რაოდენობა: 5 ერთეული

სკამი სკვერისთვის



ზომა: 70X180X75 სმ.
მასალა: ქვის სკამი, ბრანიტის ევექტით
ფერი: თეთრი
ზედაპირი: წყალმეღები
რაოდენობა: 4 ერთეული

ღამპიონი



სიმაღლე: 350 სმ
მასალა: ლითონი
ფერი: შავი
რაოდენობა: 13ერთეული

პირამიდული ტუია (ზურმუხტი)



ზომა: 80X150X80 სმ.
დასახელება: ყინვაბამდე
პირამიდული ტუა
ფერი: ზურმუხტი
რაოდენობა: 20 ერთეული

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახოში სკვერის მოსაწყობი სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახო			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	29	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>				
ი/მ დერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	ფურცელი	9	მასშტაბი	

აიწონა-ლაიწონა ორი პრემუმი



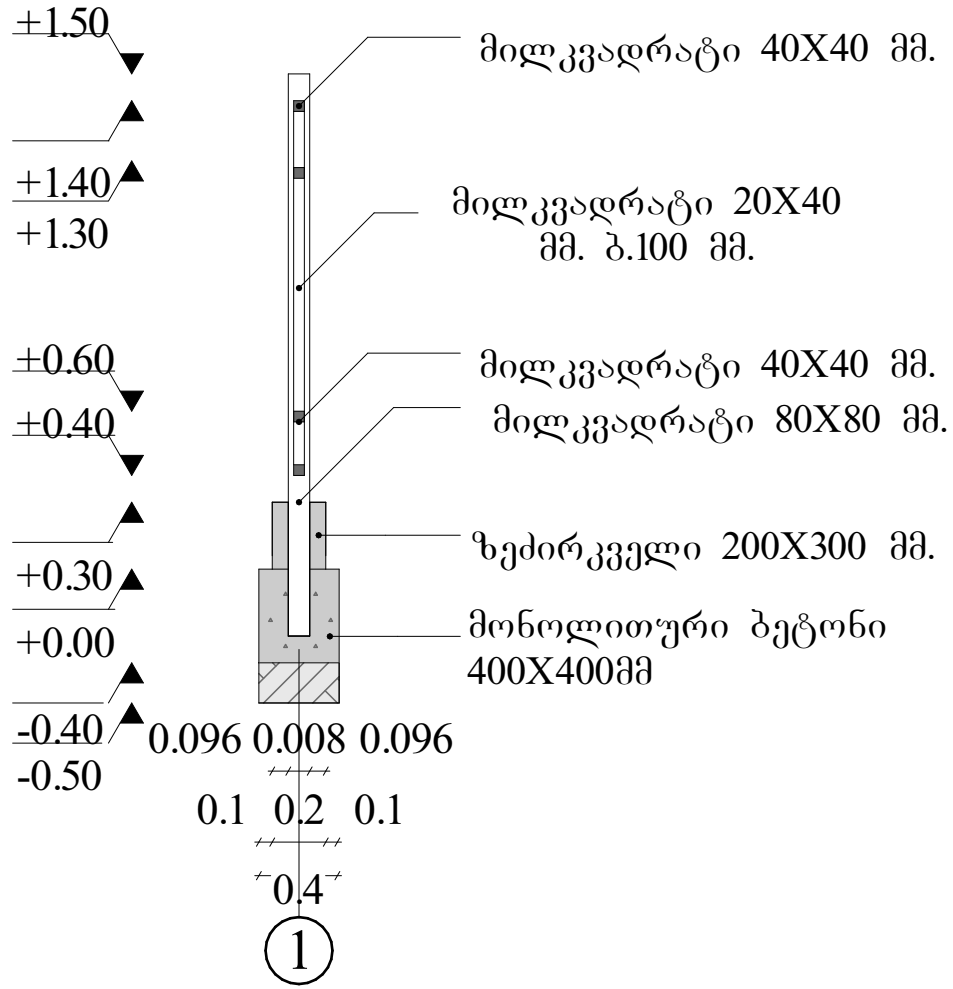
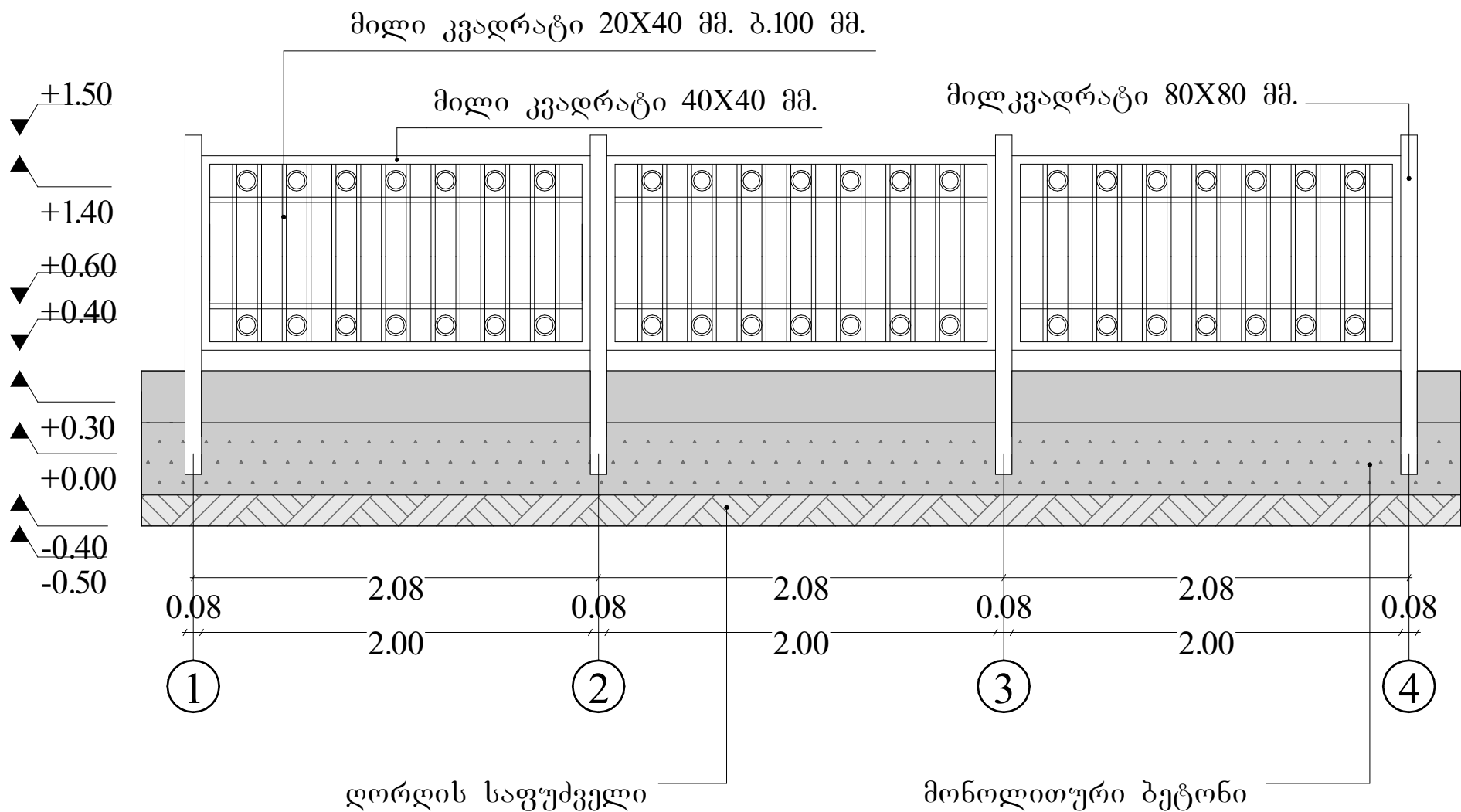
ატრაქციონი ერთი პრემუმი



საქანელა ერთი პრემუმი



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახოში სკვერის მოსაწყობი სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი		მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახო			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი		ფურცლები	29	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი		ფურცელი	10	მასშტაბი	
ი/მ ღერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე					



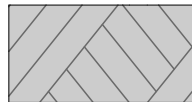
მასალათა სპეციფიკაცია ღობის მოსაწყობად

მილკვადრატი	ერთეულის სიბრძნე	რაოდენობა (ცალი)	ჯამი მ
80x80*3	1.75	57	99.75
40x40x3	2.0	112	224
40x40x3	1.0	112	112
20x40x2.5	1.92	112	215
20x40x2.5	0.92	784	721.28
სავსე კვადრატი 10x10	0.30	784	235.2

მონოლითური ბეტონი ღობის საფუძველისათვის:



$V_{b(25)} = 9.54 (\text{საპირკველი}) + 3.57 (\text{ზეპირკველი}) = 13.21 \text{ მ}^3$



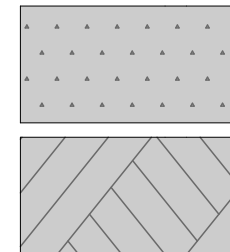
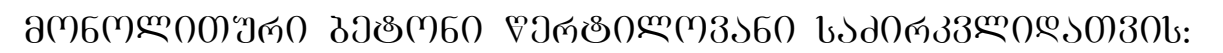
ღობის საფუძველი: 2.4 მ³

შენიშვნა: ღობის ყველა ელემენტი დამუშავდეს და შეიღებოს ანტიკოროზიული საღებავის ორი ფენით.

შენიშვნა: ყველა ღობის მილკვადრატზე (ზომით 80X80) მოეწოს პლასტმასის ხუჭი. რაოდენობა: 50 ცალი.

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახალი სვერის მოსაწყობი საზონის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ. ჯაფარიძე	<i>ქ. ჯაფარიძე</i>	მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახალი			
არქიტექტორი:	ქ. ჯაფარიძე	<i>ქ. ჯაფარიძე</i>				
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ. ჯაფარიძე	<i>ქ. ჯაფარიძე</i>	ფურცლები	29	თარიღი	
ი/მ დერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	ფურცლები	11	მასშტაბი	

მასალა	რაოდენობა
■ ანჯამა	4
☾ საკმეტი სახელშეღიშნებით	2



$$V_{\delta(25)=0.13} \vartheta^3$$

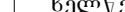
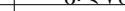
დორღის სავშძველი: 0.3 მ³

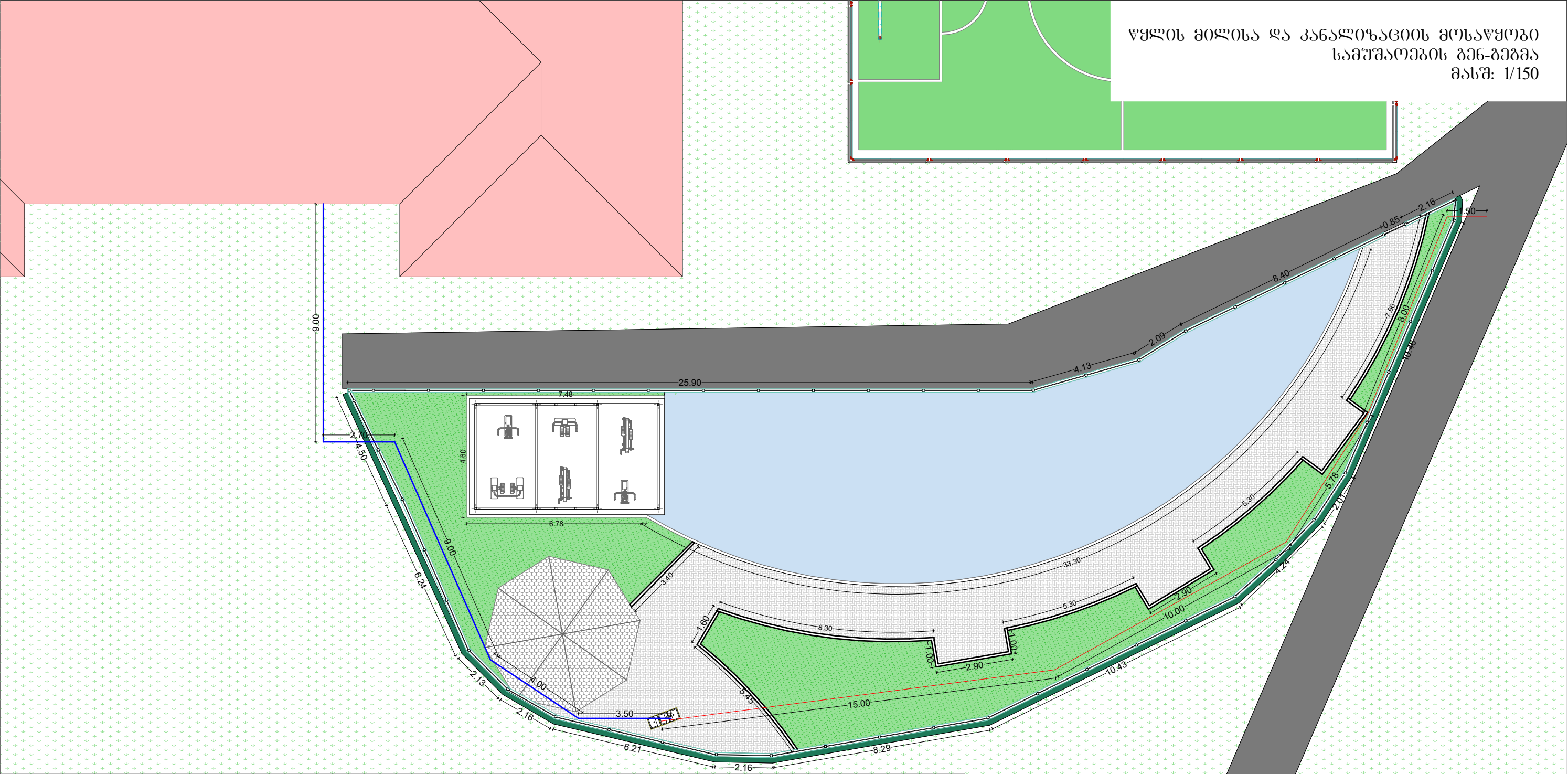
მასალათა სპეციფიკაცია ჭიშკრისა და კუტიკარის მოსაწყობად

მილკვადრატი	ერთეულის სიბრძე	რაოდენობა (ცალი)	ჯამი
☐ 80x80*3	1.75	2	3.5
☐ 40x40x3	1.35	4	5.4
☐ 40x40x3	0.85	4	3.4
☐ 20x40x2.5	1.27	12	15.24
☐ 20x40x2.5	0.77	4	3.08
☒ სავსე კვადრატი 10x10	0.30	12	3.6

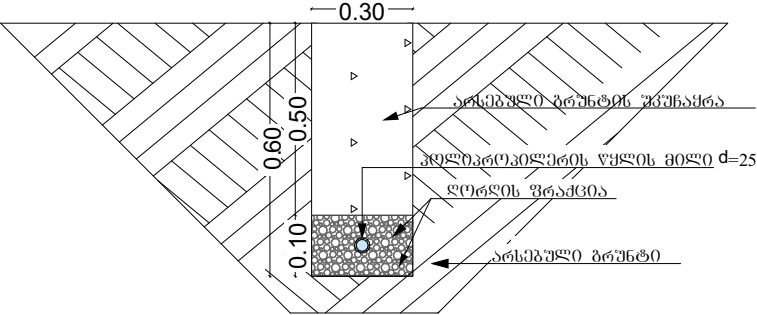
ბაზალტის ფილა
ნიზბისის ქვა
კედელი

მასალა	მ²
 ბაზალტის უილა	17.8
 ნიჰისის ქვა	51.52

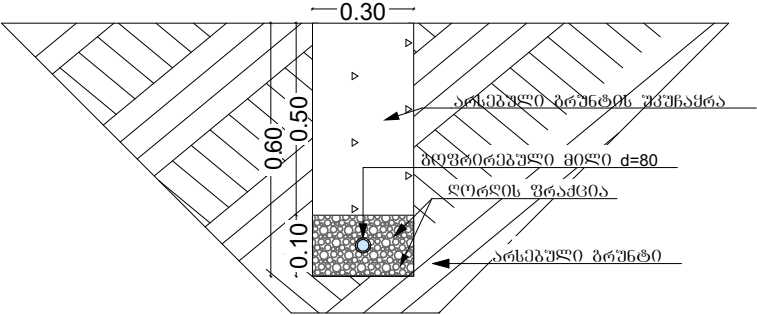
თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახოში სკვერის მოსაწვობი საშუსაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქაჯაყელი		მისამართი: ქედის მუციპალიტეტი, სოფელი ახო			
არქიტექტორი:	ქაჯაყელი		ფურცლები	29	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქაჯაყელი		ფურცელი	12	მასშტაბი	
ი/მ ლერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე					



პრილი I-I



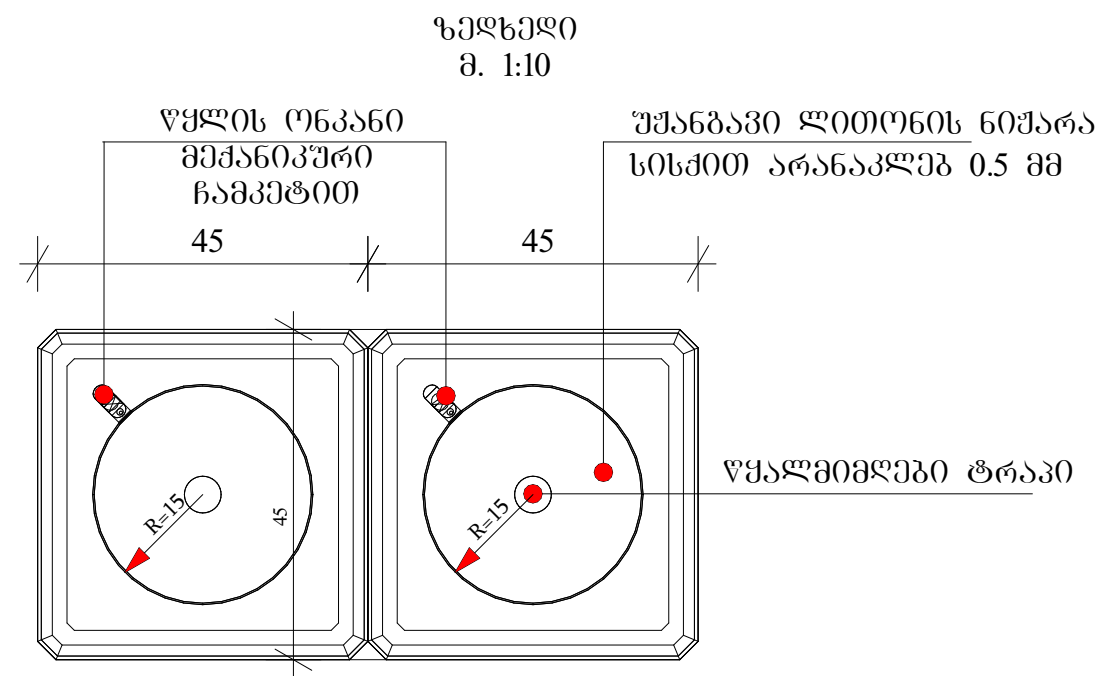
პრილი II-II



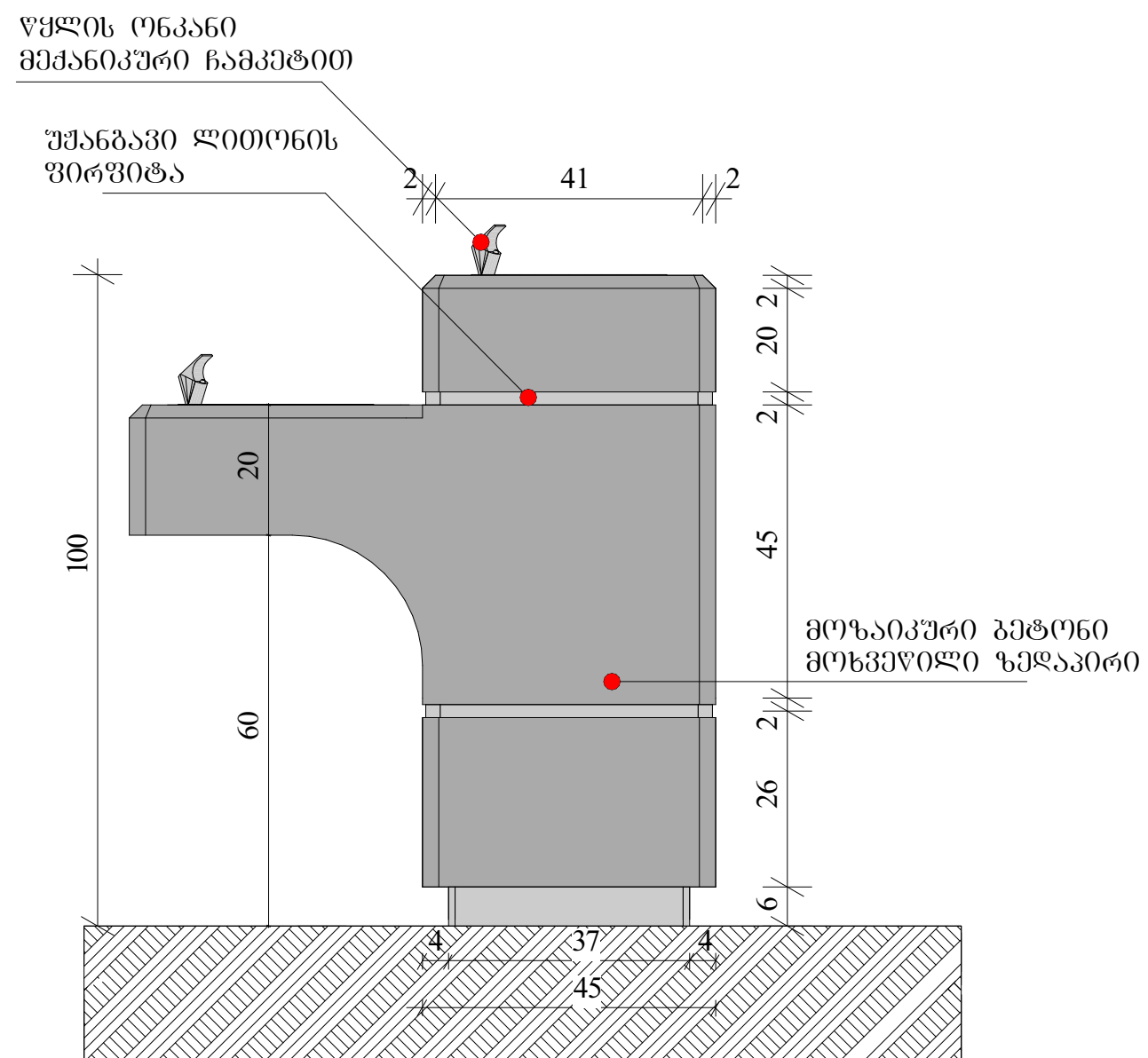
წყლის მილის მოწყობის სპეციფიკაცია		
დასახელება	ბრძ.მ	მ³
პოლიპროპილენის წყლის მილი d=25	410	
ლორღის ფრამცია		1.23
ბრუნტის დამუშავება წყლის მილის მოსაწყობად		7.38
არსებული ბრუნტის უკუჩაყრა		6.15
ზემდეგები ბრუნტის ტერიტორიიდან გატანა		1.23

წყლის მილის მოწყობის სპეციფიკაცია		
დასახელება	ბრძ.მ	მ³
ბოვორბეზული მილი d=80	290	
ლორღის ფრამცია		0.87
ბრუნტის დამუშავება წყლის მილის მოსაწყობად		5.22
არსებული ბრუნტის უკუჩაყრა		4.35
ზემდეგები ბრუნტის ტერიტორიიდან გატანა		0.87

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახოში სკვერის მოსაწყობი სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახო			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	30	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>				
ი/მ დერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	ფურცელი	13	მასშტაბი	

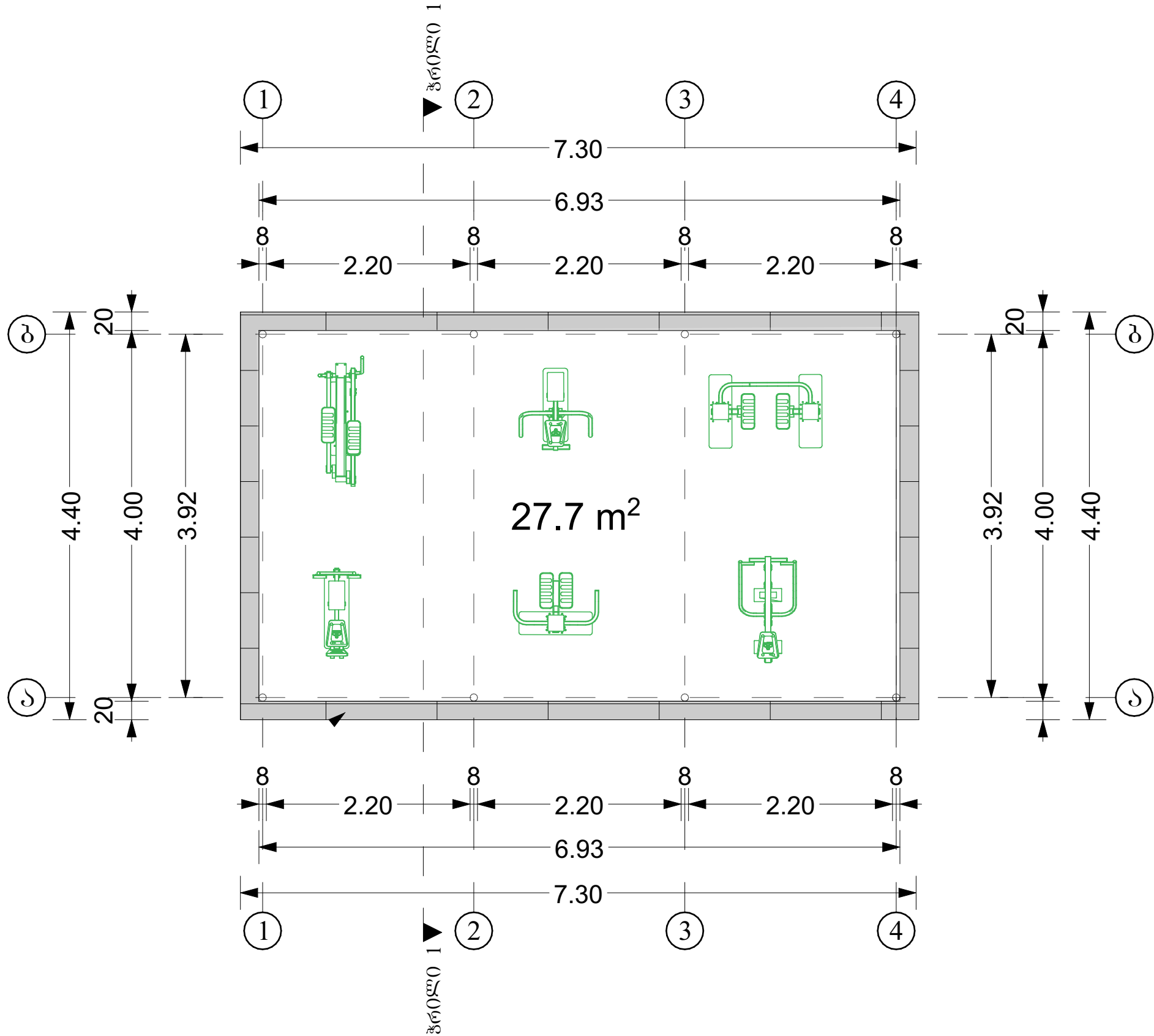


გვერდხელი
მ. 1:10



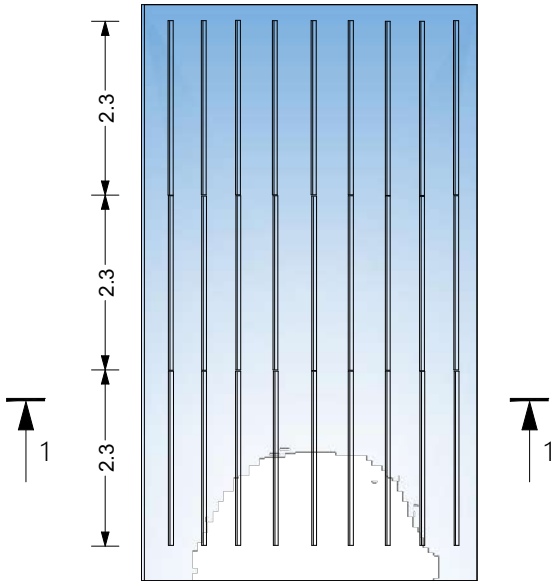
შალრეწის მონელი



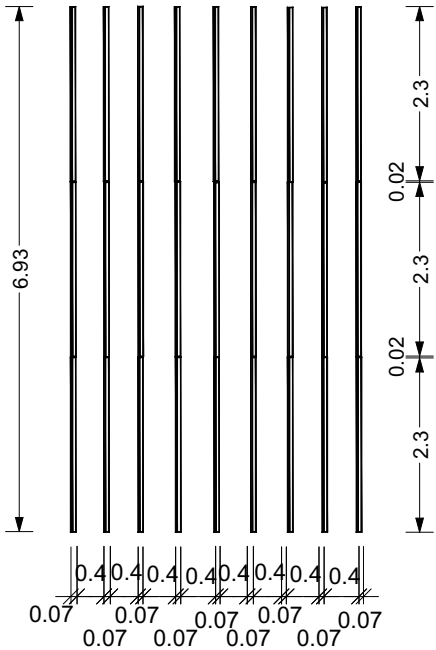


თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახოში სკვერის მოსაწყობი სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახო			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	29	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	13	მასშტაბი	
ი/მ ღერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>				

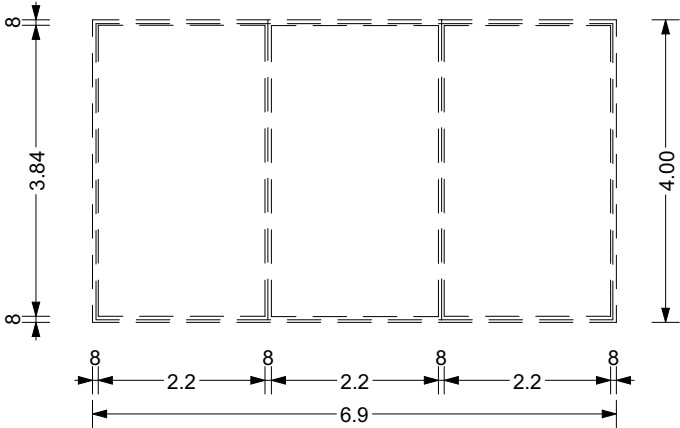
სახურავის გეგმა



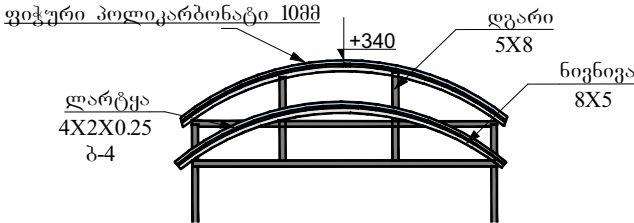
სახურავის მოლარტევა



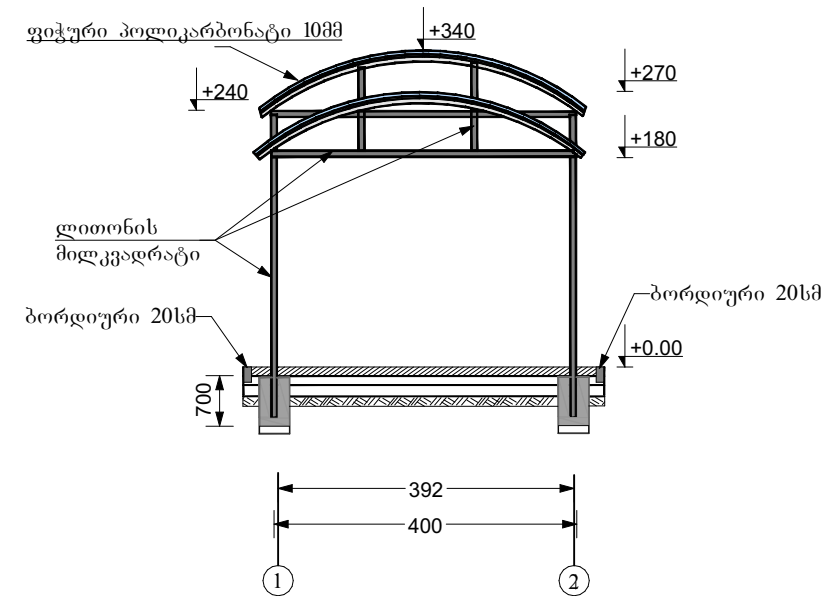
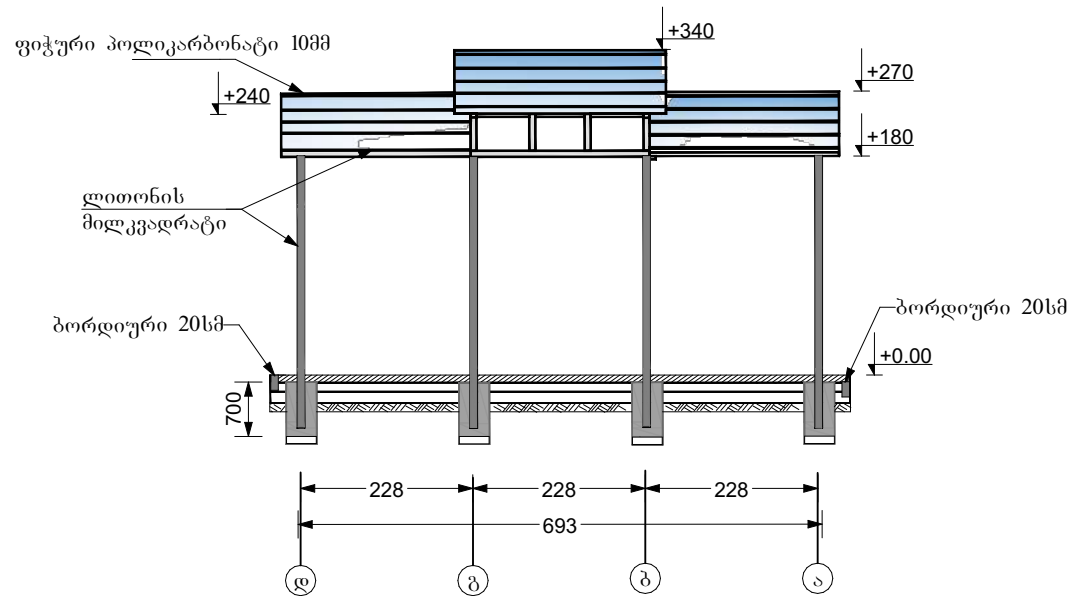
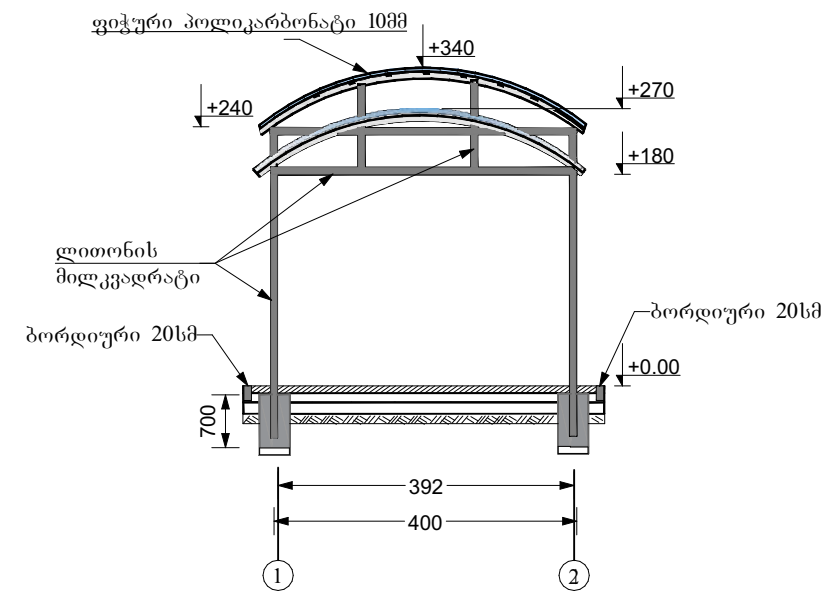
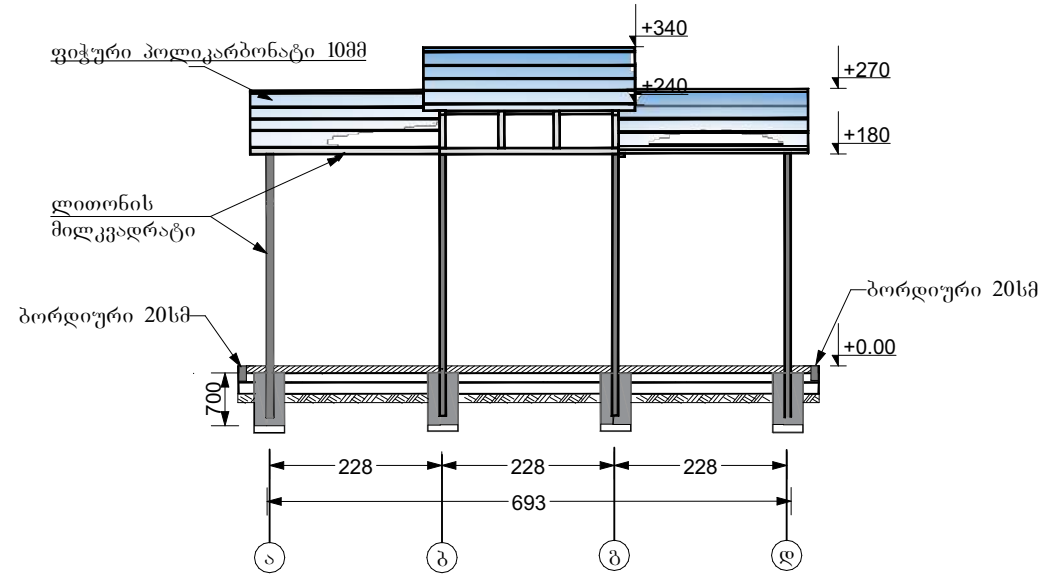
ნივნივების განლაგება



კრილი 1-1

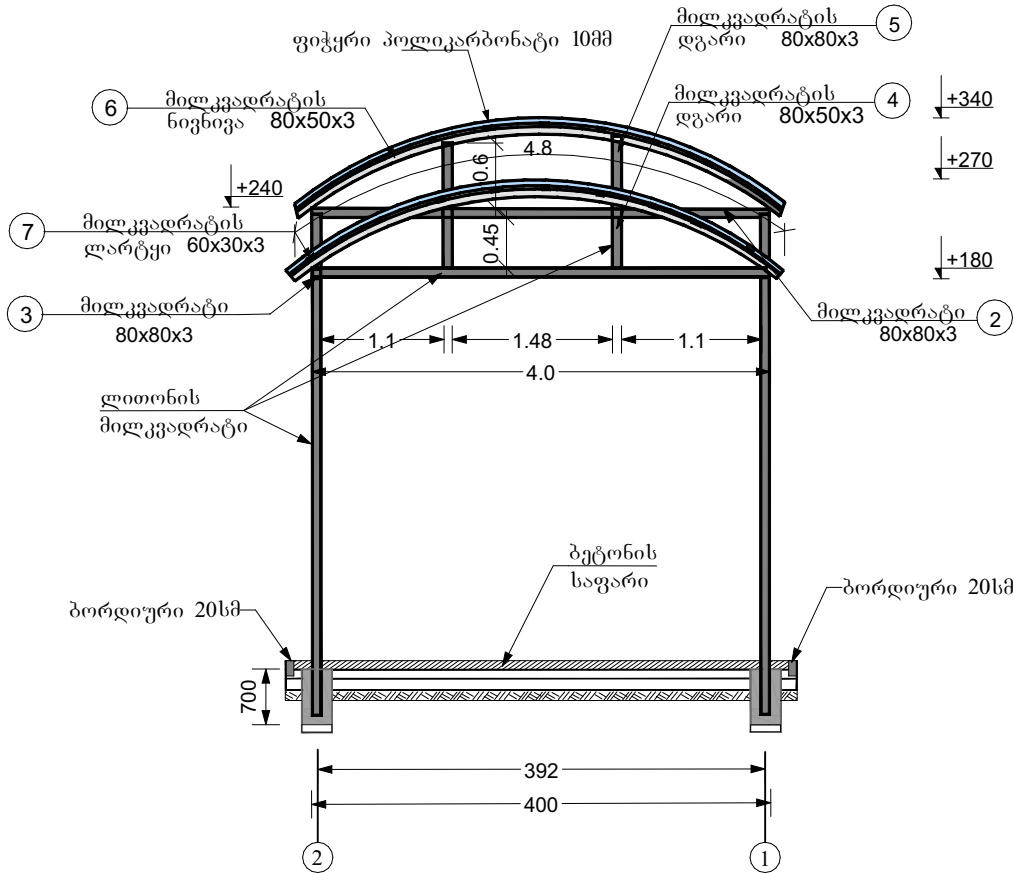


თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახოში სკვერის მოსაწყობი სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	ქ. ჯაყელი	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ. ჯაყელი	ქ. ჯაყელი	მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახო			
არქიტექტორი:	ქ. ჯაყელი	ქ. ჯაყელი	ფურცლები	29	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ. ჯაყელი	ქ. ჯაყელი	ფურცლები	14	მასშტაბი	
ი/მ დერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	ქ. ჯაყელი				



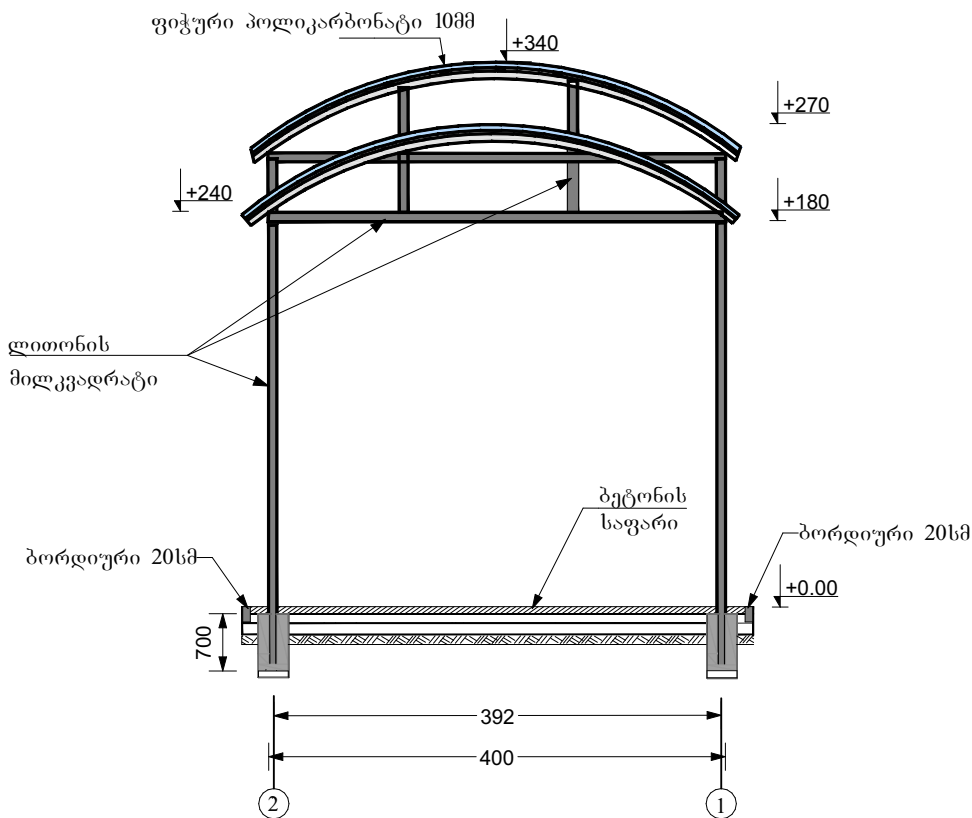
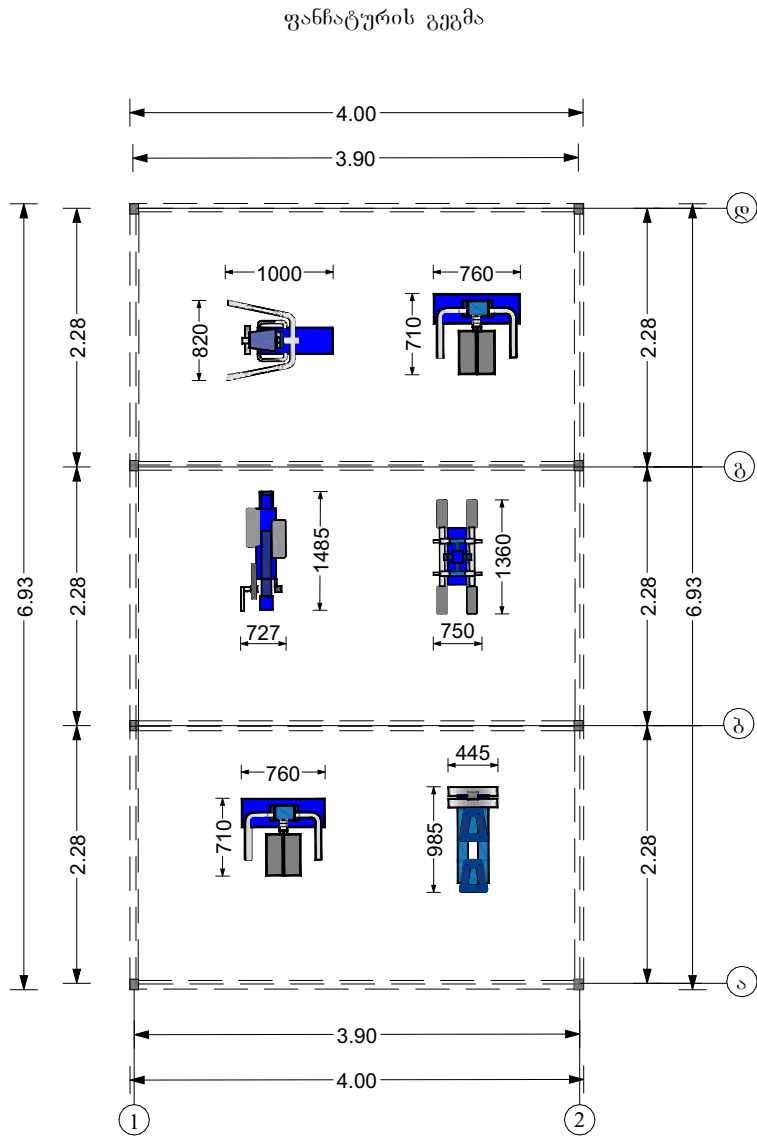
თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახოში სკვერის მოსაწყობი სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახო			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	29	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცელი	15	მასშტაბი	
ი/მ დერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>				

ტრენაჟორების ფანხატურის მილკვადრატების მოწყობა



	ლითონის მასალა	ერთეულის სიგრძე	რაოდენობა ცალი	ჯამი
1	80x80x3	3.50	8	28.0
2	80x80x3	4.0	6	24.0
3	80x80x3	6.93	2	13.86
4	80x80x3	0.45	16	7.2
5	80x80x3	0.6	4	2.4
6	50x80x3	37.8	-	37.8
7	60x30x3	82.8	-	82.8

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახოში სკვერის მოსაწყობი სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>[Signature]</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>[Signature]</i>	მისამართი: ქედის მუციპალიტეტი, სოფელი ახო			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>[Signature]</i>	ფურცლები	29	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>[Signature]</i>	ფურცელი	16	მასშტაბი	
ი/მ ღერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>[Signature]</i>				



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახლში სკვერის მოსაწყობი სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახლ			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	29	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	17	მასშტაბი	
ი/მ ღერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>				

1. ტრენაჟორი „ელიფტური“ ტექნიკური მახასიათებელი



ტრენაჟორი „ელიფტური“ ზომები (გადახრა 1%)	
სიმაღლე (მმ)	1635 (± 10%)
სიგრძე (მმ)	1485 (± 10%)
სიფართე (მმ)	730 (± 10%)

ტრენაჟორი „ელიფტური“ განკუთვნილია მოძრაობის კორექციისათვის, ფეხისა და ხელის კუნთების სავარჯიშოთ

2. ტრენაჟორი „ტვისტერი“ ტექნიკური მახასიათებელი



ტრენაჟორი „ტვისტერი“ ზომები (გადახრა 1%)	
სიმაღლე (მმ)	1200 (± 10%)
სიგრძე (მმ)	668 (± 10%)
სიფართე (მმ)	799 (± 10%)

ტრენაჟორი „ტვისტერი“ განკუთვნილია სხეულის კორექციისათვით, ერძოდ: წელის, ფეხის სახსრების და მენჯი-ბარძაყის კუნთების სავარჯიშოდ.

3. ტრენაჟორი „ნაბიჯისებრი“ ტექნიკური მახასიათებელი



ტრენაჟორი „ნაბიჯისებრი“ ზომები (გადახრა 1%)	
სიმაღლე (მმ)	1200 (± 10%)
სიგრძე (მმ)	755 (± 10%)
სიფართე (მმ)	1320 (± 10%)

ტრენაჟორი „ნაბიჯისებრი“ განკუთვნილია ფეხის. მენჯის და მხრის კუნთების სავარჯიშოდ

4. ტრენაჟორი „მუცლისა და ზურგის კუნთებისთვის“ ტექნიკური მახასიათებელი



ტრენაჟორი „მუცლისა და ზურგის კუნთებისათვის“ ზომები(გადახრა 1%)	
სიმაღლე (მმ)	550 (± 10%)
სიგრძე (მმ)	985 (± 10%)
სიფართე (მმ)	445 (± 10%)

ტრენაჟორი „მუცლისა და ზურგის კუნთებისთვის“ კუთვნილია მუცლისა და ზურგის კუნთების სავარჯიშოდ.

5. ტრენაჟორი „სხეულის ამზიდი“ ტექნიკური მახასიათებელი



ტრენაჟორი „სხეულის ამზიდი“-ს ზომები (გადახრა 1%)	
სიმაღლე (მმ)	1805 (± 10%)
სიგრძე (მმ)	915 (± 10%)
სიფართე (მმ)	780 (± 10%)

ტრენაჟორი „სხეულის ამზიდი“ განკუთვნილია მკერდისა და ხელის კუნთების სავარჯიშოდ.

6. ტრენაჟორი „აზიდვა ფეხებით“ ტექნიკური მახასიათებელი

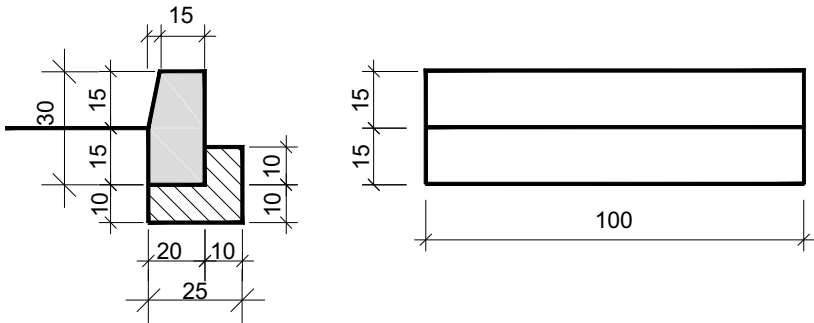


ტრენაჟორი „აზიდვა ფეხებით“ ზომები (გადახრა 1%)	
სიმაღლე (მმ)	1265 (± 10%)
სიგრძე (მმ)	800 (± 10%) (± 5%)
სიფართე (მმ)	550 (± 10%)

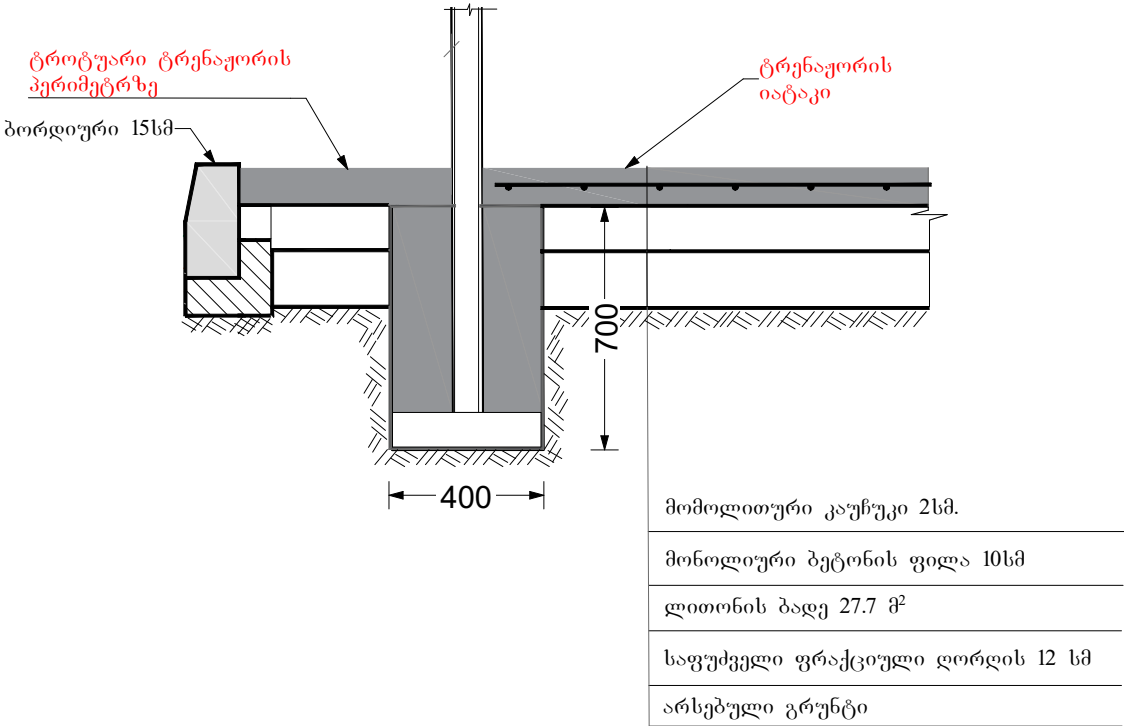
ტრენაჟორი „აზიდვა ფეხებით“ განკუთვნილია ფეხის კუნთების სავარჯიშოდ.

თანამდებობა		გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახოში სკვერის მოსაწყობი სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:		ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:		ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: ქედის მუციპალიტეტი, სოფელი ახო			
არქიტექტორი:		ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>				
კომპიუტერული გრაფიკა:		ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	29	თარიღი	
ი/მ ღერი ვერძაძე		ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	ფურცელი	18	მასშტაბი	

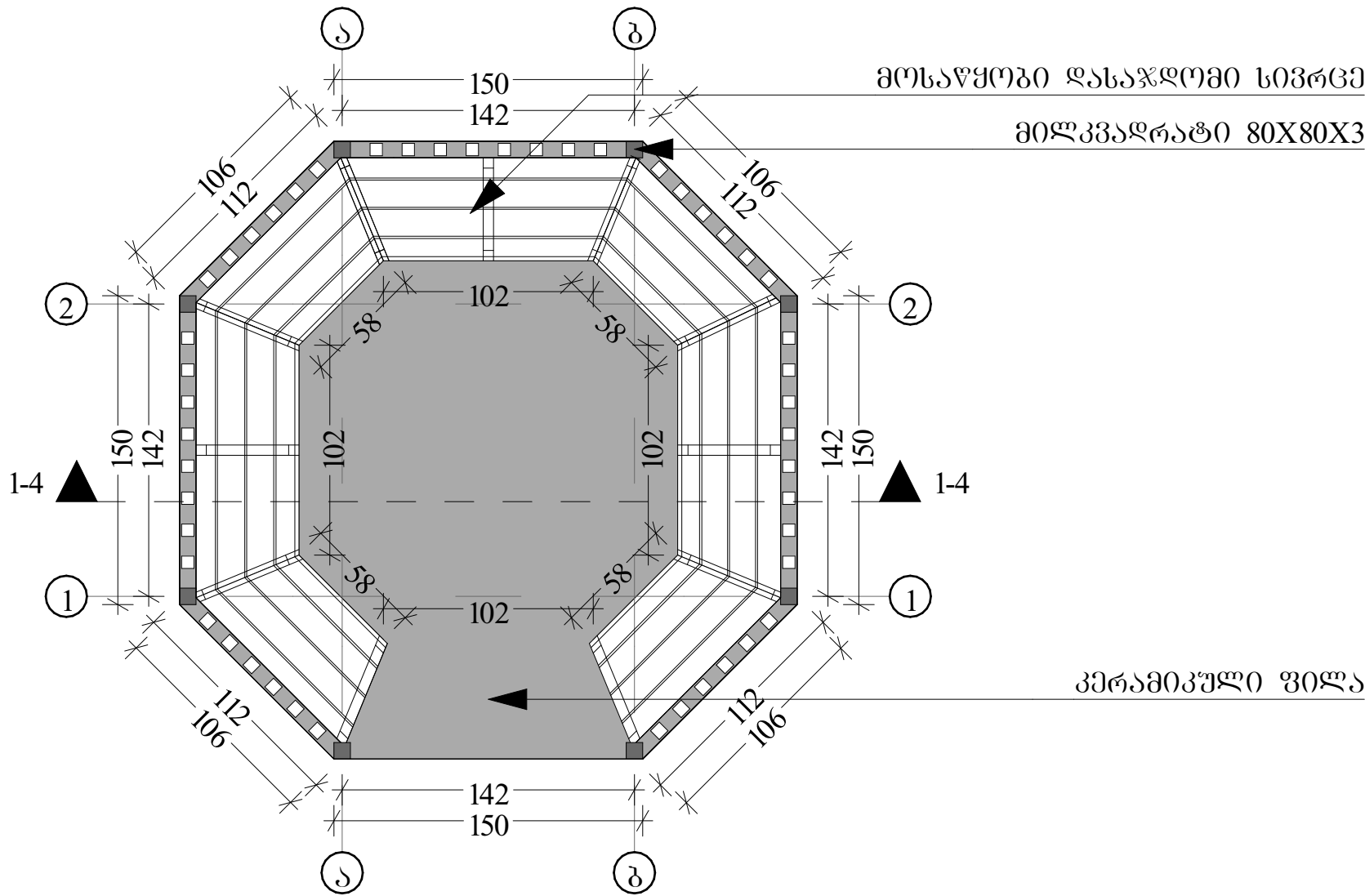
მონოლითური ბეტონის ანაკრები ბორდიური



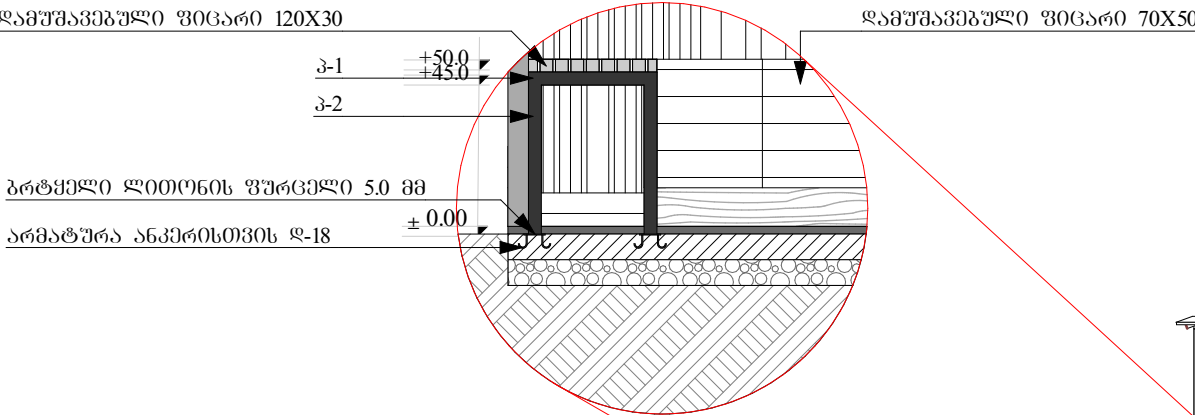
N	მასალათა დასახელება	რაოდენობა მ²	რაოდენობა მ³	გრძ.მ.
1	მონოლითური კაუცუკი 2სმ.	28.0		
2	ღორღის საფუძველი სისქე 12სმ	34.0	4.1	-
3	ლითონის ბადე	27.7	-	-
4	მონოლითური ბეტონის ფილა 10 სმ	27.7	2.8	-
5	მონოლითური ბეტონის ანაკრები ბორდიური გრძ.მ. 32.2	-	-	32.2



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახოში სკვერის მოსაწყობი სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახო			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	29	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცელი	19	მასშტაბი	
ი/მ ღერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>				



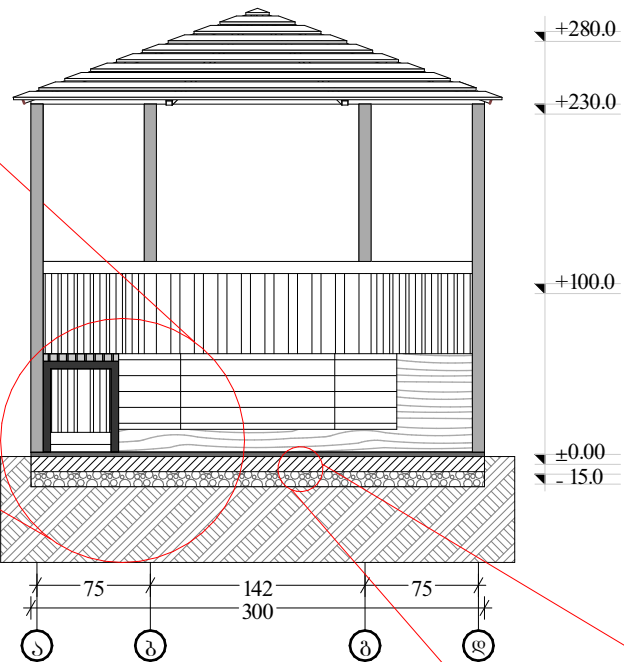
თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახოში სკვერის მოსაწყობი სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახო			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	30	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	21	მასშტაბი	
ი/მ ღერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>				



მასალათა ხარჯი იატაკისთვის			
№	დასახელება	მ²	მ³
1	დასხმის ფილა 10 სმ		0.8
2	ლითონის გაღე 150X150X8 მმ	8.0	
3	ღორღის საფუძველი 15 სმ		1.2
4	ბრუნტის დამუშავება		2.0

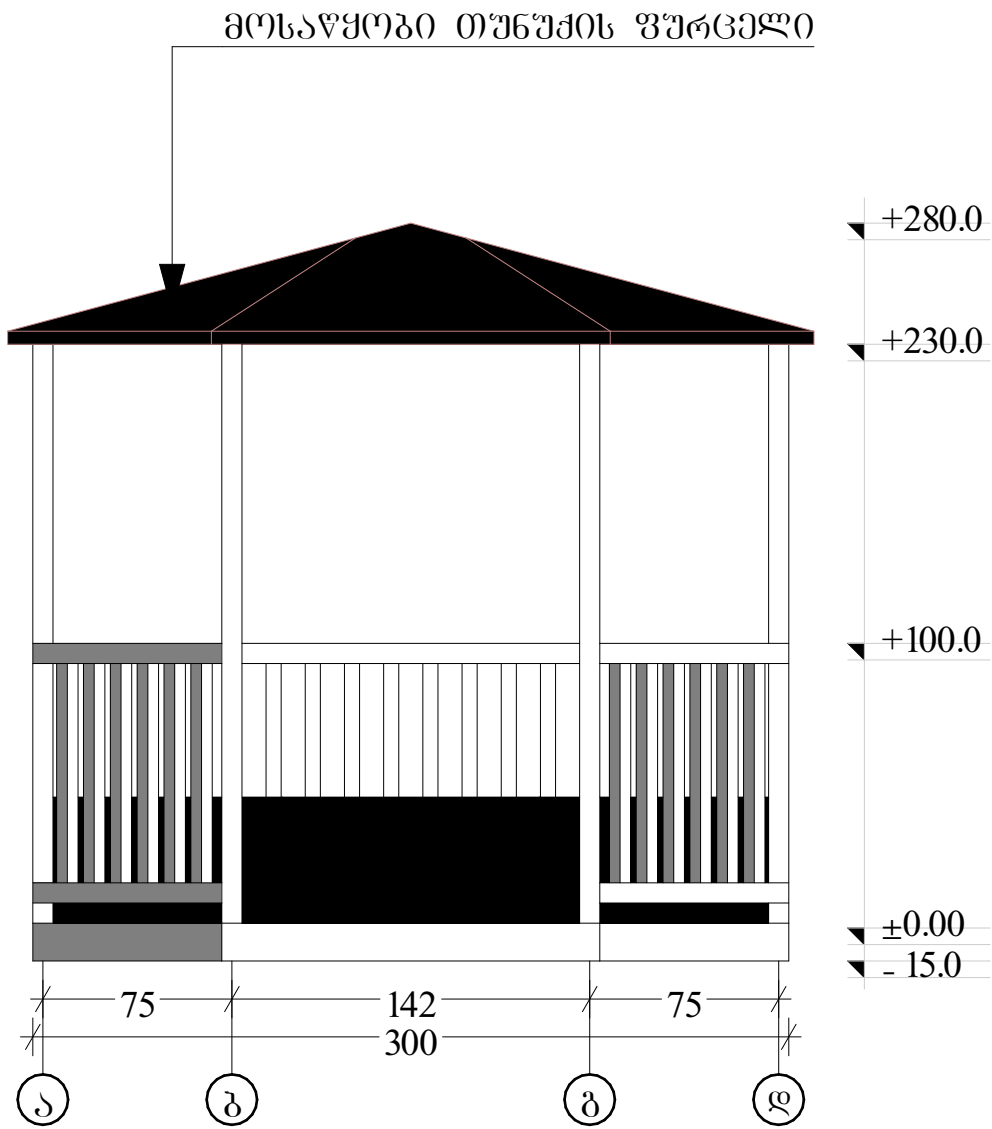
კერამიკული ფილა ფანჩატურის იატაკისთვის - 8მ²

მასალათა ხარჯი ფანჩატურში მოსაწყობი სკამისთვის						
№	დასახელება	რ.ცალი	ს.ბრძ.მ	მ²	მ³	კბ.
პ-1	ლითონის მიღკვარატი 50X50X3	11	16.5	---	---	---
პ-2	ლითონის მიღკვარატი 50X50X3	22		---	---	0
3.	დამუშავებული ფიცარი 70X50 მმ.	---	52.0	---	---	0
4.	დამუშავებული ფიცარი 120X30 მმ.	---	44.0	---	---	0
5.	ბრტყელი ლით. ფურცელი, სისქით 5მმ.	---	---	0.5	---	0
6.	საანკერე არმატურა ღ=8	88	22.0	---	---	---



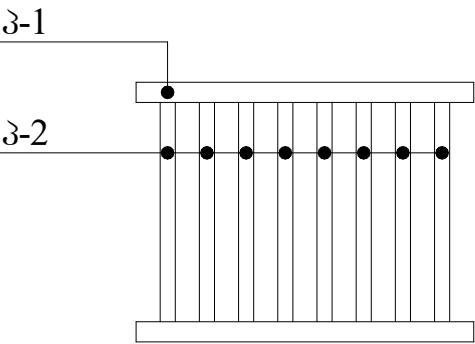
თხევალი კაშჩუკის ფილა 3 სმ
დასხმის ფილა 10 სმ
ღორღის საფუძველი 15 სმ
არსებული ბრუნტი

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახოში სკვერის მოსაწყობი სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: ქედის მუციპალიტეტი, სოფელი ახო			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	30	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>				
ი/მ ღერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	ფურცელი	22	მასშტაბი	

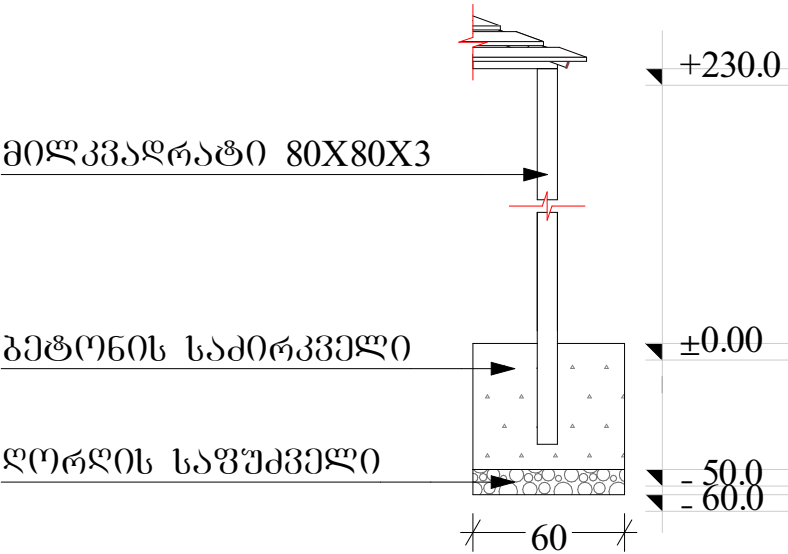


თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახოში სკვერის მოსაწყოები სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახო			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	30	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცელი	23	მასშტაბი	
ი/მ ღერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>				

მოაჯირის სპეციფიკაცია



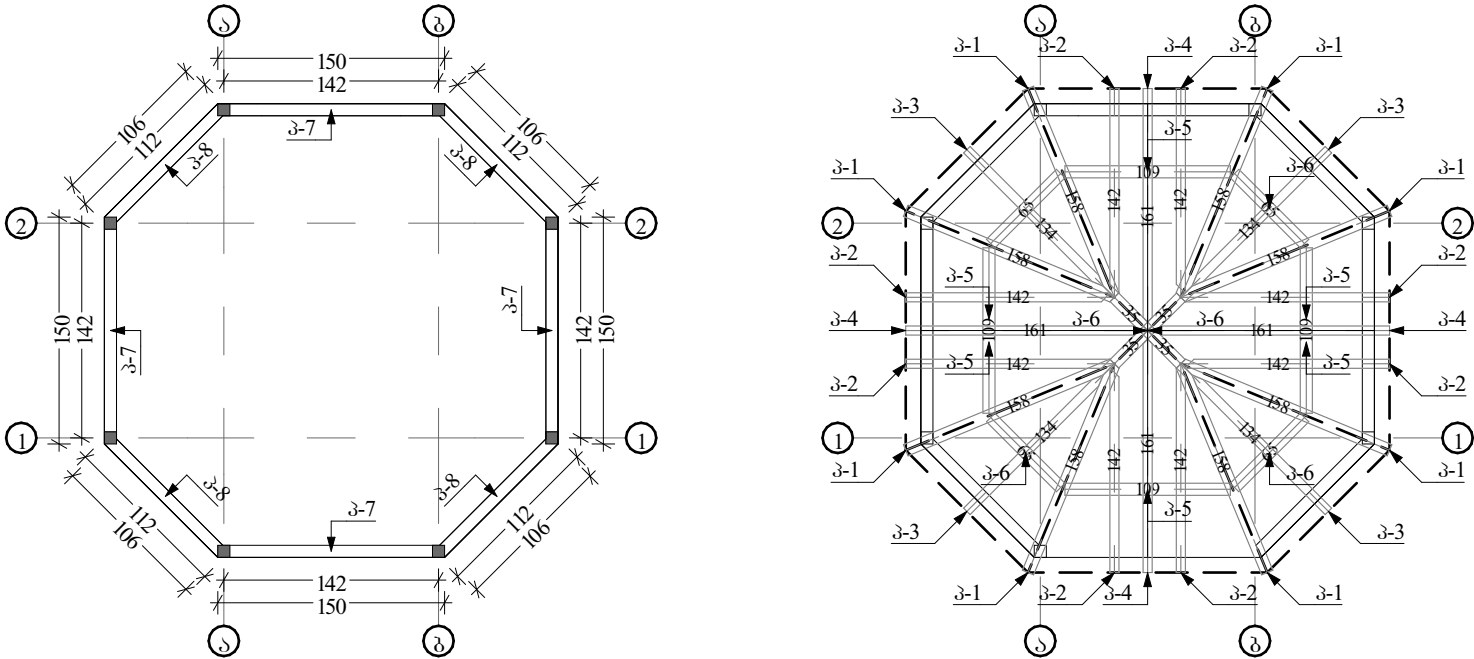
სვეტის სპეციფიკაცია



მასალათა ხარჯი მოაჯირის მოსაწყობად						
მასალათა ხარჯი 1 ერთ. მოაჯირისთვის მოსაწყობად					7 ერთ. მოაჯირისთვის	
№	ღასახელება	რ.ცალი	ბრძ.სმ	ს.ბრძ.მ	რ.ცალი	ს.ბრძ.მ
1.	მილკვადრატი 40X40X3 მმ.	2	128.0	2.56	14	17.92
2.	მილკვადრატი 30X30X3 მმ.	7	84.0	5.88	49	41.16

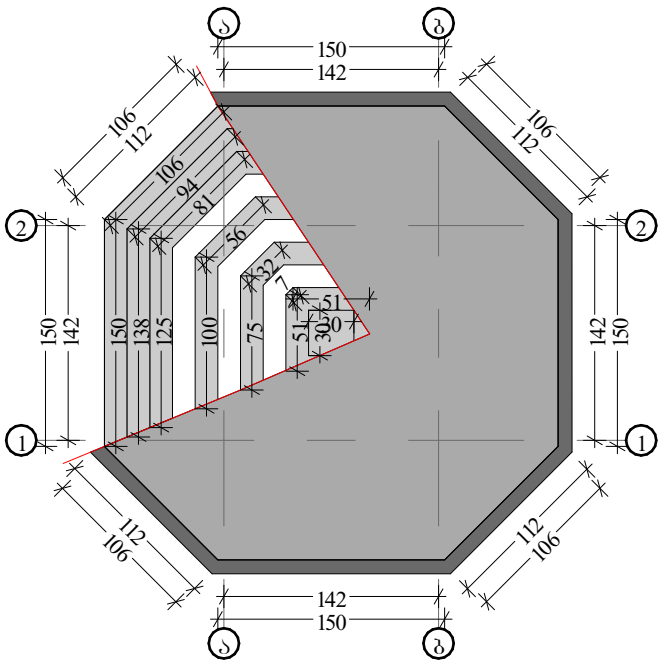
მასალათა ხარჯი სვეტების მოწყობისთვის					
№	ღასახელება	რ.ცალი	ბრძ.სმ	ს.ბრძ.მ	მ³
1.	მილკვადრატი 80X80X3	8	270.0	21.6	---
2.	ბეტონი ბ-25	---	---	---	1.73
3.	ღორღის საფუძველი	---	---	---	0.29
4.	ბრუნტის მოჭრა წერტილოვანი საძირკვლის მოსაწყობად	---	---	---	2.02

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახოში სკვერის მოსაწყობი სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: ქედის მუციპალიტეტი, სოფელი ახო			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	30	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>				
ი/მ ღერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	ფურცელი	24	მასშტაბი	

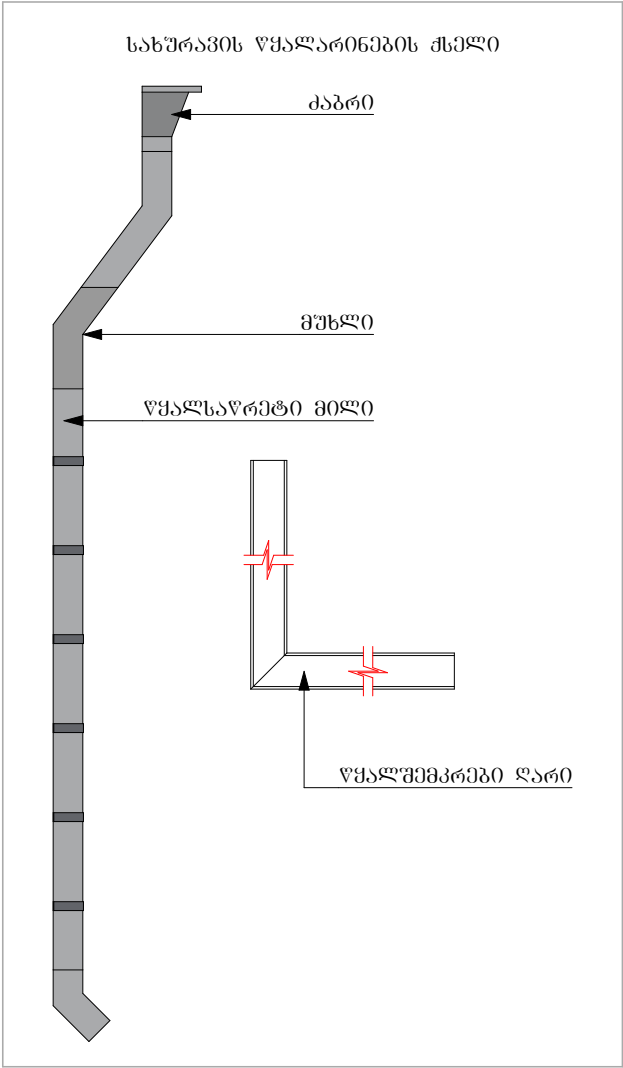


სახურავის კონსტრუქციის მასალათა სპეციფიკაცია					
№	დასახელება	რ.ცალი	ს.ბრძ.სმ	ს.ბრძ.მ	
1.	მილკვადრატი 60X60X3	8	158.0	12.64	59.4
2.	მილკვადრატი 60X60X3	8	142.0	11.36	
3.	მილკვადრატი 60X60X3	4	134.0	23.2	
4.	მილკვადრატი 60X60X3	4	161.0	6.44	
5.	მილკვადრატი 60X60X3	4	109.0	4.36	
6.	მილკვადრატი 60X60X3	4	35.0	1.4	
7.	მილკვადრატი 80X80X3	4	150.0	6.0	10.48
8.	მილკვადრატი 80X80X3	4	112.0	4.48	

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახოში სკვერის მოსაწყობი საბუნების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახო			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	30	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>				
ი/მ ღერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	ფურცელი	25	მასშტაბი	



სახურავის კონსტრუქციის მასალათა სპეციფიკაცია					
№	ღასახელება	მ²	მ³	ბრძ.მ	რ.ცალი
1.	ღართყი 150X30 მმ.	---	0.11	---	---
2.	ფერალი პროფ. პროფნასტიონი	10.2	---	---	---
3.	ბრტელი ლითონის ფურცელი	2.9	---	---	---
4.	ფალშეშპრეპი ღარი	---	---	10.9	---
5.	ფალსაწრეპი მილი	---	---	18.0	---
6.	მუხლი	---	---	---	24
7.	ბაბრი	---	---	---	8



პროფილირებული
პროფნასტილი

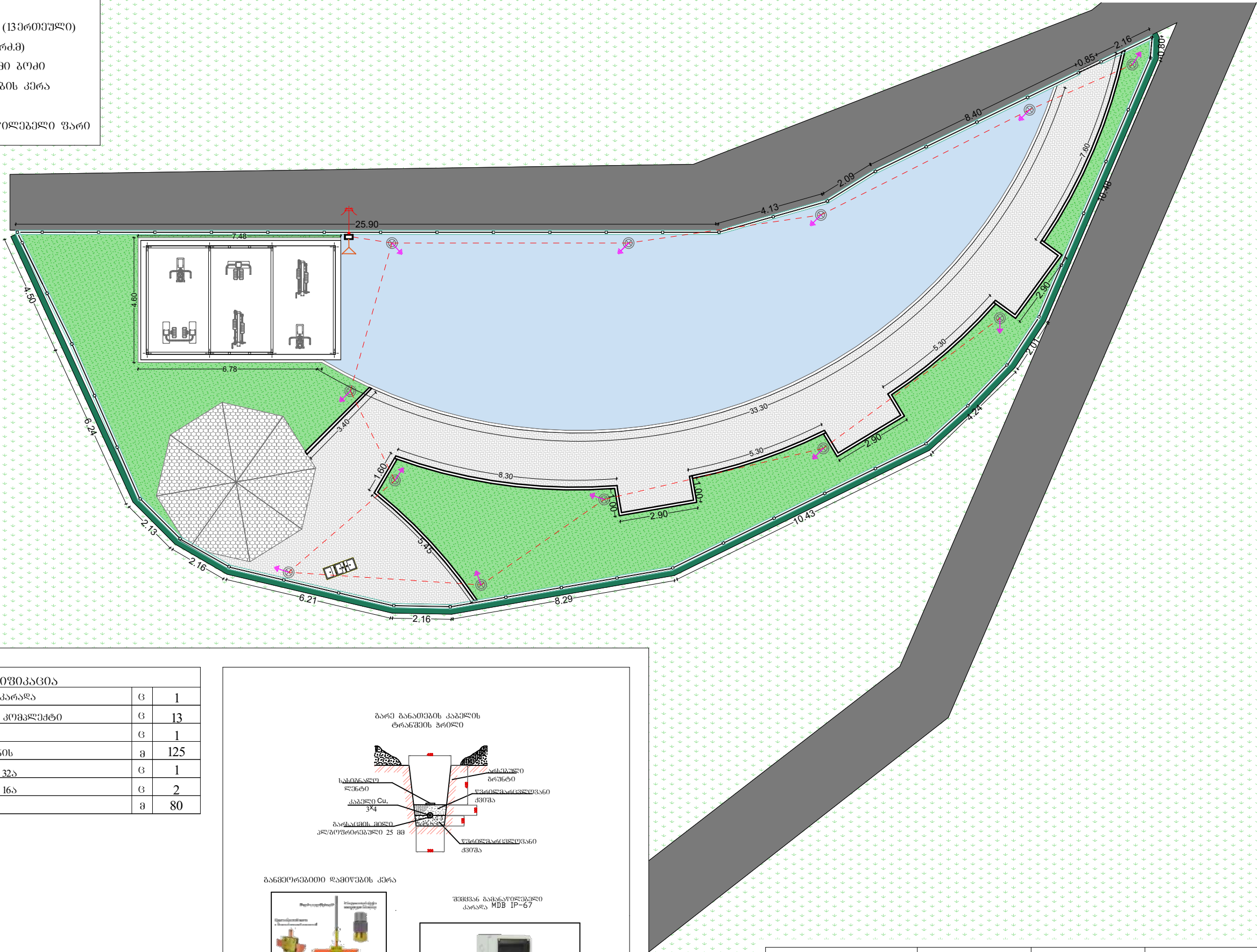
ბრტელი ლითონის
ფურცელი

ღართყა 15X3

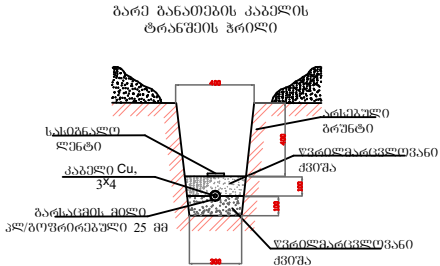
თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახოში სკვერის მოსაწყობი სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი		მისამართი: ქედის მუციპალიტეტი, სოფელი ახო			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი		ფურცლები	30	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი		ფურცელი	26	მასშტაბი	
ი/მ ღერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე					

პირობითი აღნიშვნები:

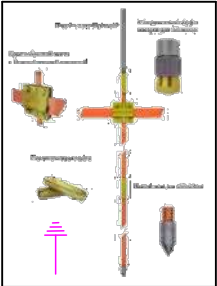
- ⊗ მოსაწერი ლამპიანი (13-ბრტყელი)
- მკვეთრი კაბელი (80 ბრტყელი)
- ↑ არსებული ელ.გადაცემის გზა
- ↗ განმეორებითი ღამიერების კერა
- △ ღამიერების კონტური
- არსებული ელ. გამანაწილებელი ფარი



სპეციფიკაცია			
⬜	მოთავსებული გამანაწილებელი კარა	ც	1
⊗	განათების გზა (სანათით) კომპლექტი	ც	13
	ფოტოტრეპე	ც	1
	სპილენძის კარგვინი საფარი	მ	125
↗	ავტომატური ამომრთველი 32ა	ც	1
↗	ავტომატური ამომრთველი 16ა	ც	2
	გოჭრილირებული მილი	მ	80



განმეორებითი ღამიერების კერა

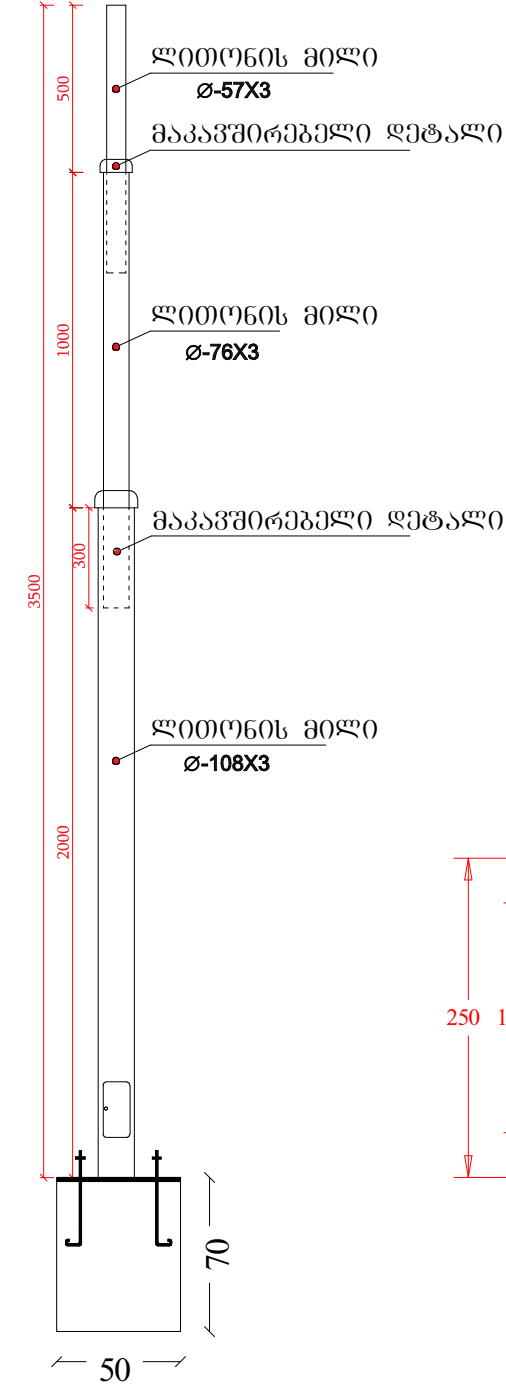


გენერალური გამანაწილებელი კარა MDB IP-67

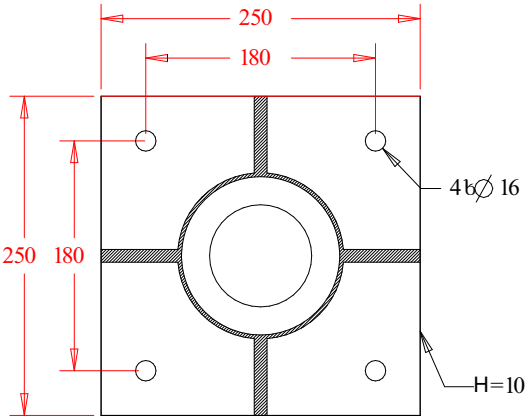
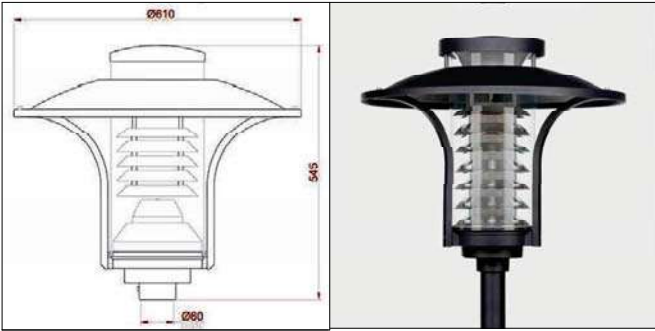


თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახლან სკვერის მოსაწერი საზოგადოებრივი საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაფარიძე	<i>ქ.ჯაფარიძე</i>	მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახლან			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაფარიძე	<i>ქ.ჯაფარიძე</i>	ფურცლები	4	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაფარიძე	<i>ქ.ჯაფარიძე</i>		2	მასშტაბი	
ი/მ დერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	ფურცელი	2		

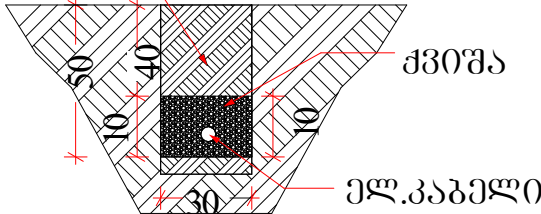
ბოძის ესკიზი



სანათის ესკიზი



არსებული ბრუნტი

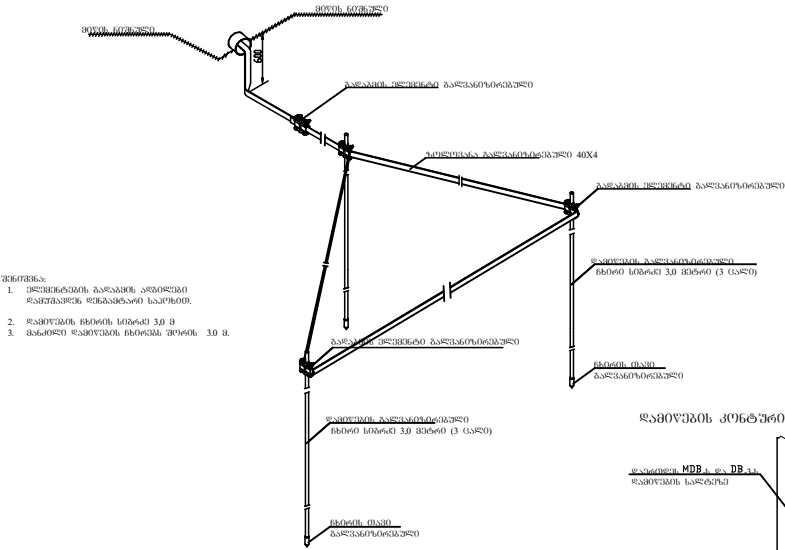


№	ელ.კაბელის მოწყობა	მ³	ბრძ.
1	ბრუნტის მოჭრა	12.0	
2	ქვიშის საფუძვლის მოწყობა	2.4	
3	ელ.კაბელი		80.0
4	არსებული ბრუნტის უკუჩაყრა	9.6	

ბანათების ბოძის , სანათის და გეტონის ხარჯი					
ერთ ერთეულზე				12 ერთეულზე	
№	დასახელება	რაო. ც.	მ³	რაო. ც.	მ³
1.	ბანათების ბოძი H=350	1		13	
2.	სანათი 40 ჯ	1		13	
3.	საანკერე ჯგაფი	4		52	
4.	გეტონი ბ -20		0.18		2.27
5.	ბრუნტის ამოჭრა ბანათების ბოძების მოსაწყობად				2.27

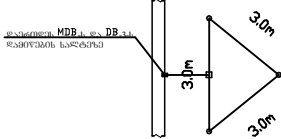
თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახოში სკვერის მოსაწყობი სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახო			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>				
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	4	თარიღი	
ი/მ ღერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	ფურცლები	3	მასშტაბი	

ღამოვნების კონტურის მოწყობის სქემა.
აქსონომეტრია

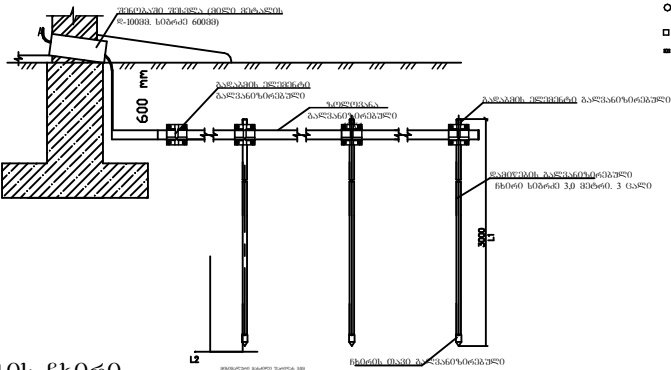


- შენიშვნა:
1. გამოწმის ბაზისპირით, აგრძელება
გამოწმის ბაზისპირით, საპირით.
 2. გამოწმის ბაზისპირით, სიმაღლე 3.0 მ.
 3. გამოწმის ბაზისპირით, სიმაღლე 3.0 მ.

ღამოვნების კონტურის მოწყობის სქემა

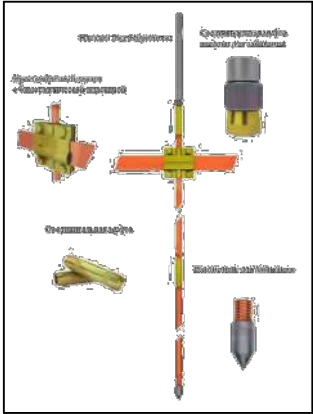


ღამოვნების კონტურის მოწყობის სქემა.
პროექტი



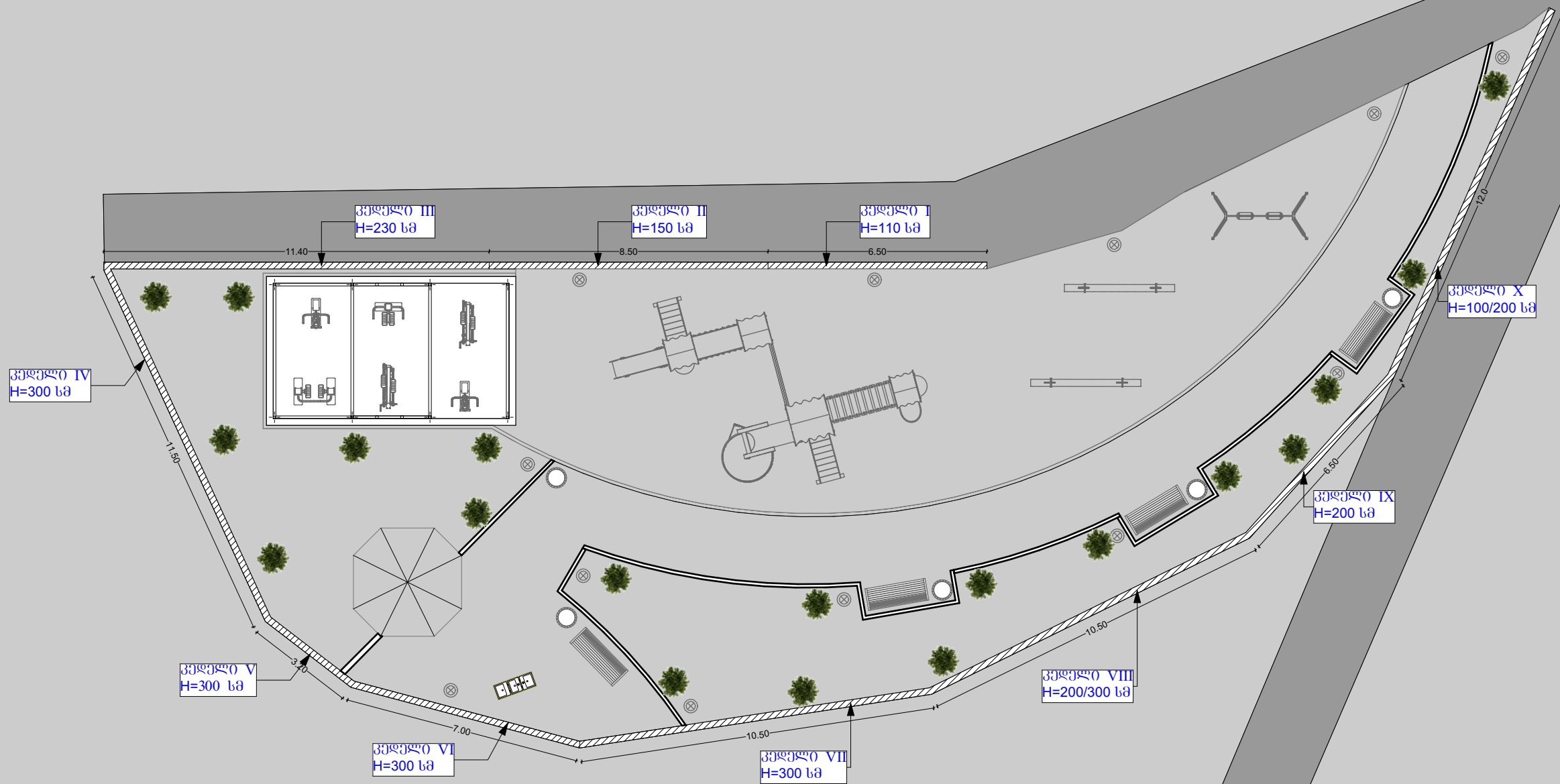
- გამოწმის კონტურის ბაზისპირით, გამოწმის ბაზისპირით 40X4 12 სართ.
- გამოწმის კონტურის ბაზისპირით, გამოწმის ბაზისპირით 40X4 12 სართ.
- გამოწმის კონტურის ბაზისპირით, გამოწმის ბაზისპირით 40X4 12 სართ.
- გამოწმის კონტურის ბაზისპირით, გამოწმის ბაზისპირით 40X4 12 სართ.

ღამოვნების ჩხირი



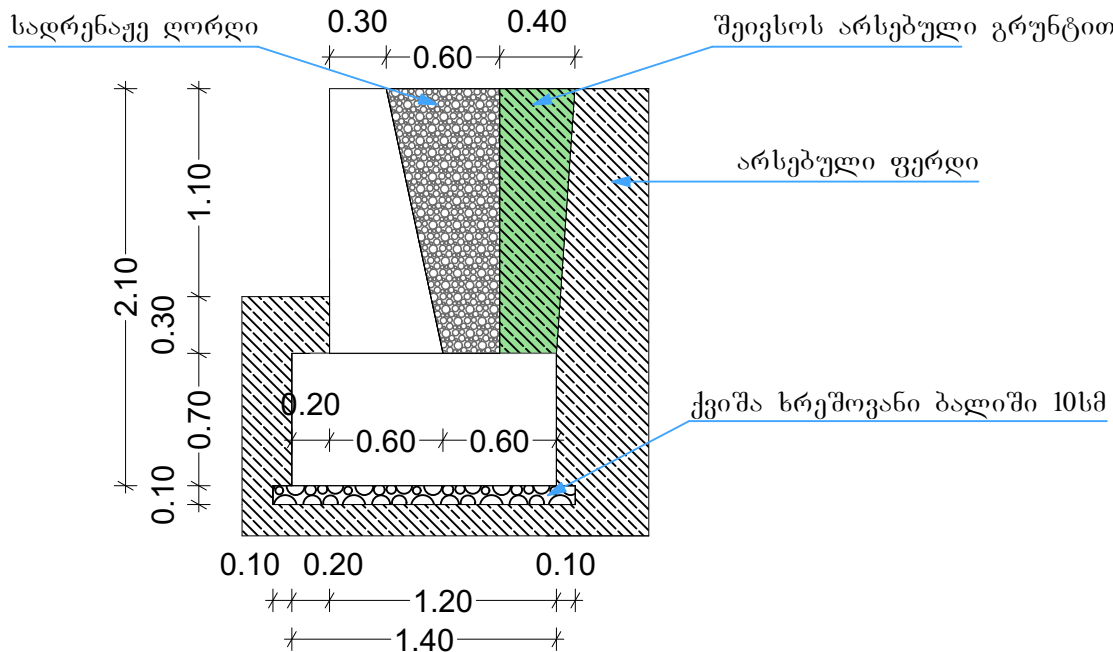
ღამოვნების კონტური			
№	ღამოვნების კონტურის მოწყობის სქემა	ღამოვნების კონტურის მოწყობის სქემა	ღამოვნების კონტურის მოწყობის სქემა
1	ღამოვნების კონტურის მოწყობის სქემა	ღამოვნების კონტურის მოწყობის სქემა	ღამოვნების კონტურის მოწყობის სქემა
2	გამოწმის ბაზისპირით, გამოწმის ბაზისპირით 40X4	გამოწმის ბაზისპირით, გამოწმის ბაზისპირით 40X4	გამოწმის ბაზისპირით, გამოწმის ბაზისპირით 40X4
3	გამოწმის ბაზისპირით, გამოწმის ბაზისპირით 3.0 მ (3 სართ.)	გამოწმის ბაზისპირით, გამოწმის ბაზისპირით 3.0 მ (3 სართ.)	გამოწმის ბაზისპირით, გამოწმის ბაზისპირით 3.0 მ (3 სართ.)
4	გამოწმის ბაზისპირით, გამოწმის ბაზისპირით 40X4 12 სართ.	გამოწმის ბაზისპირით, გამოწმის ბაზისპირით 40X4 12 სართ.	გამოწმის ბაზისპირით, გამოწმის ბაზისპირით 40X4 12 სართ.

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახოში სკეერის მოსაწყობი სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი		მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახო			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი		ფურცლები	4	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი		ფურცლები	4	მასშტაბი	
ი/მ ლერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე		ფურცლები	4	მასშტაბი	

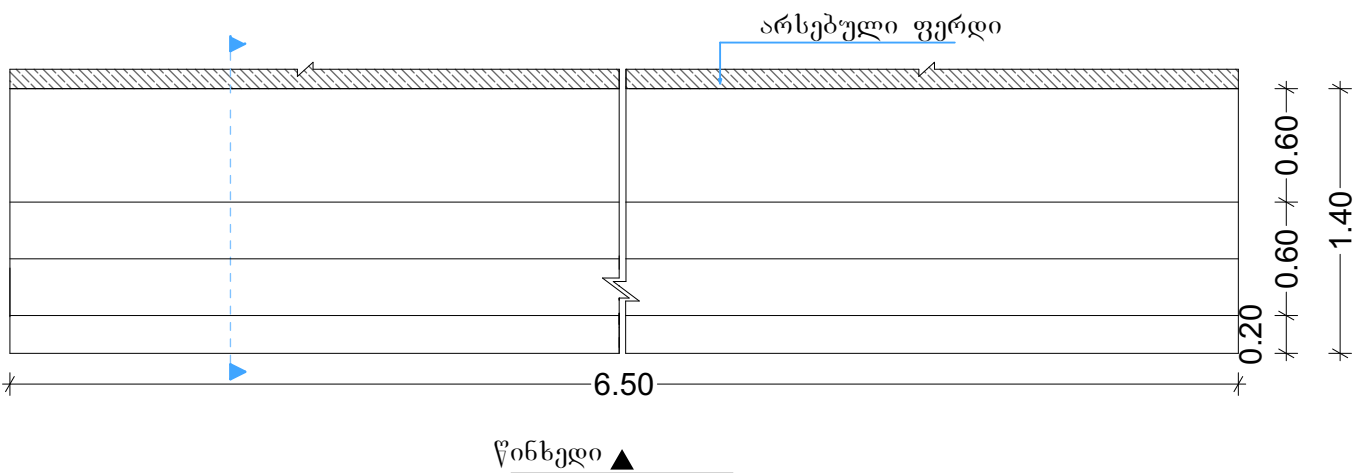


თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახოში სკვერის მოსაწყობი სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახო			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	22	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	2	მასშტაბი	
ი/მ დერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>				

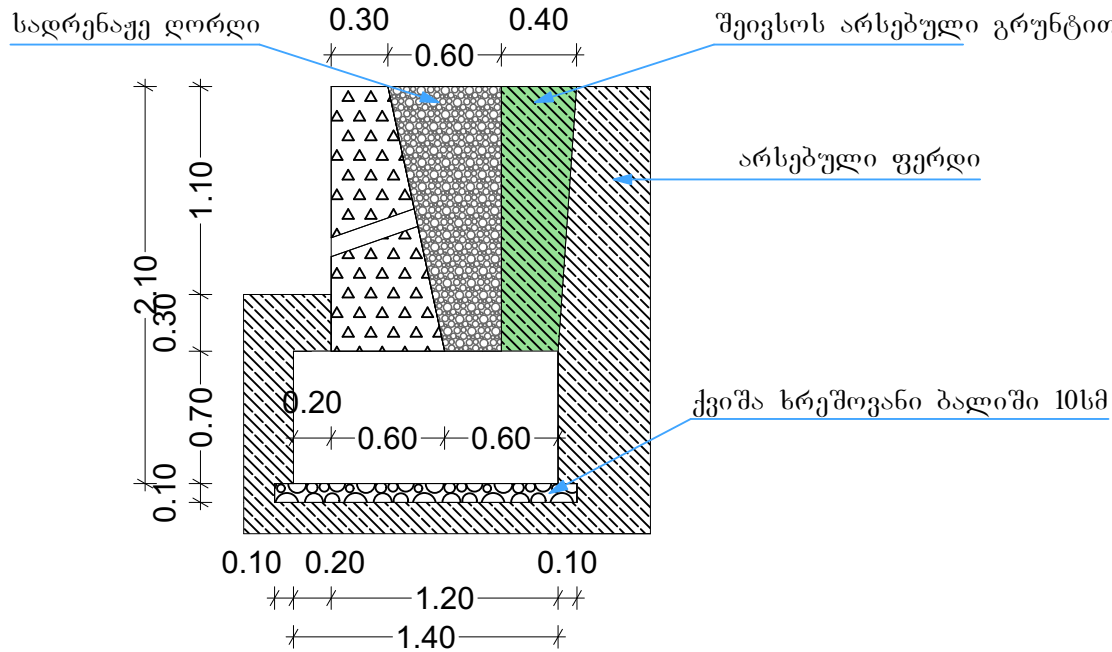
რკინა-ბეტონის საყრდენი კედელი
გვერდ ხედი



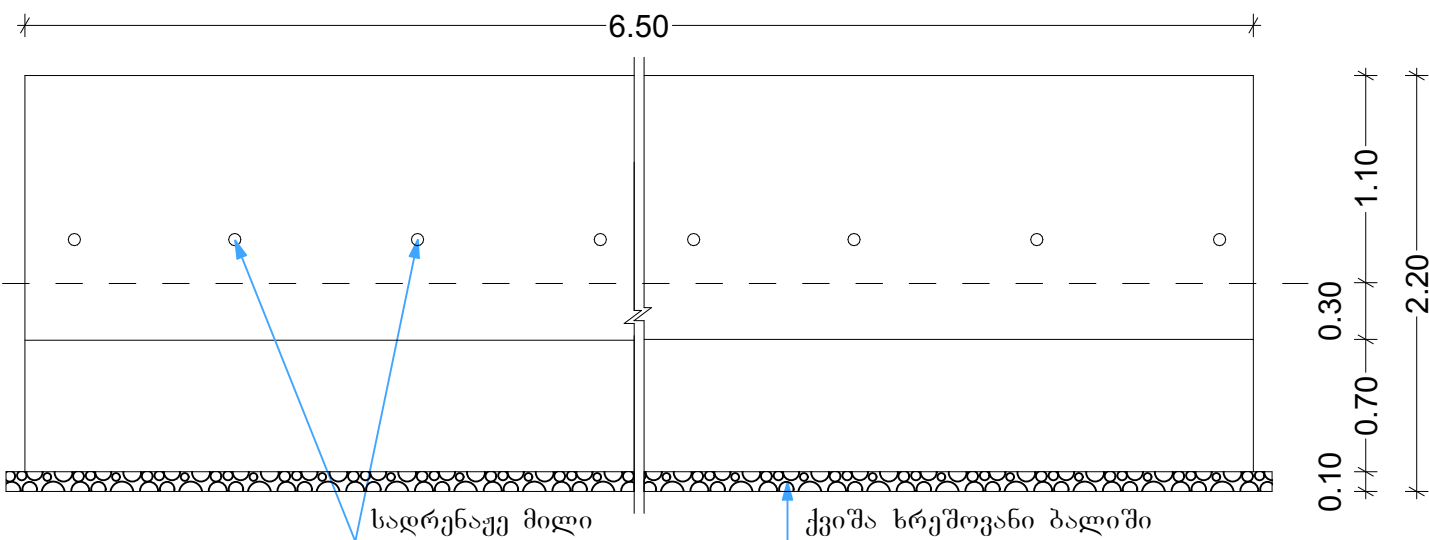
რკინა-ბეტონის საყრდენი კედელი
ზედ ხედი



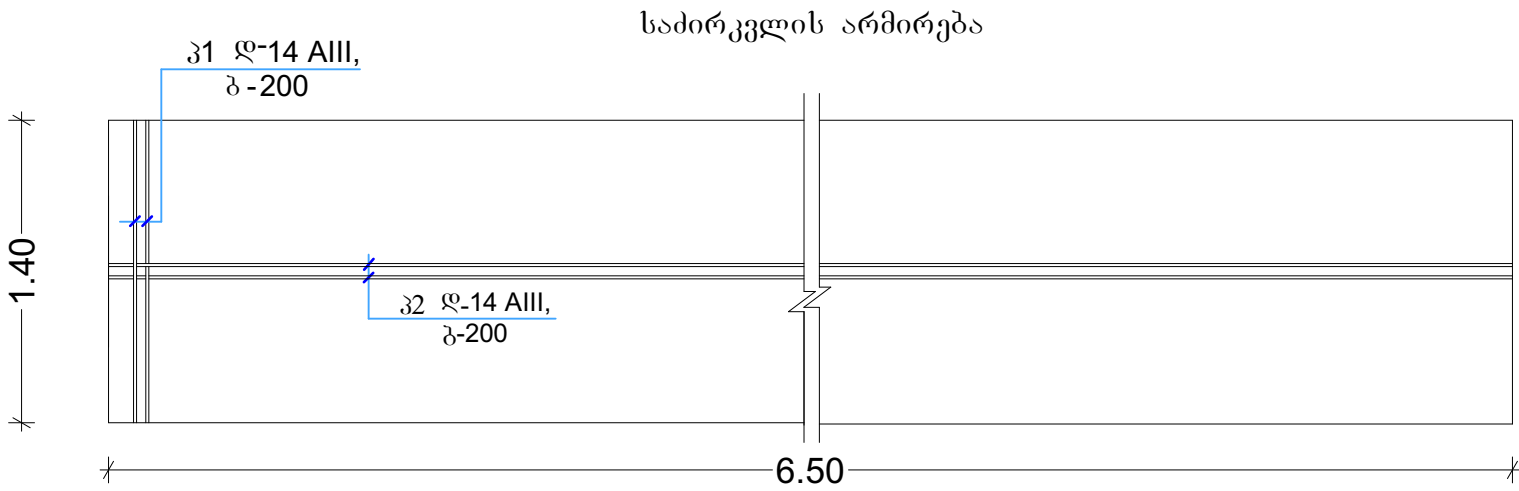
რკინა-ბეტონის საყრდენი კედელი
ჭრილი



რკინა-ბეტონის საყრდენი კედელის ფასადი
(წინ ხედი)



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახლში სკვერის მოსაწყობი სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>[Signature]</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>[Signature]</i>	მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახლ			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>[Signature]</i>	ფურცლები	22	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>[Signature]</i>	ფურცლები	3	მასშტაბი	
ი/მ დერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>[Signature]</i>				

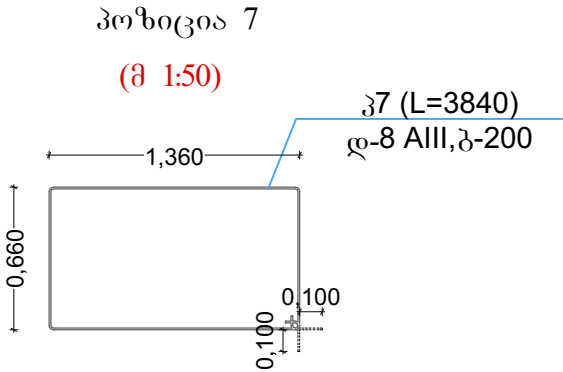


ბეტონის ხარჯი

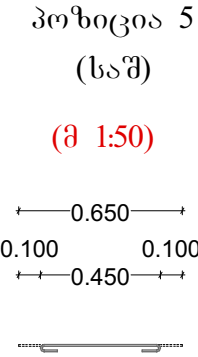
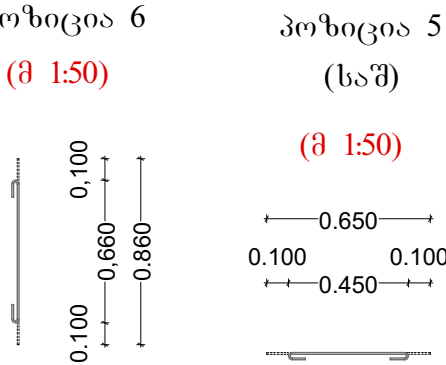
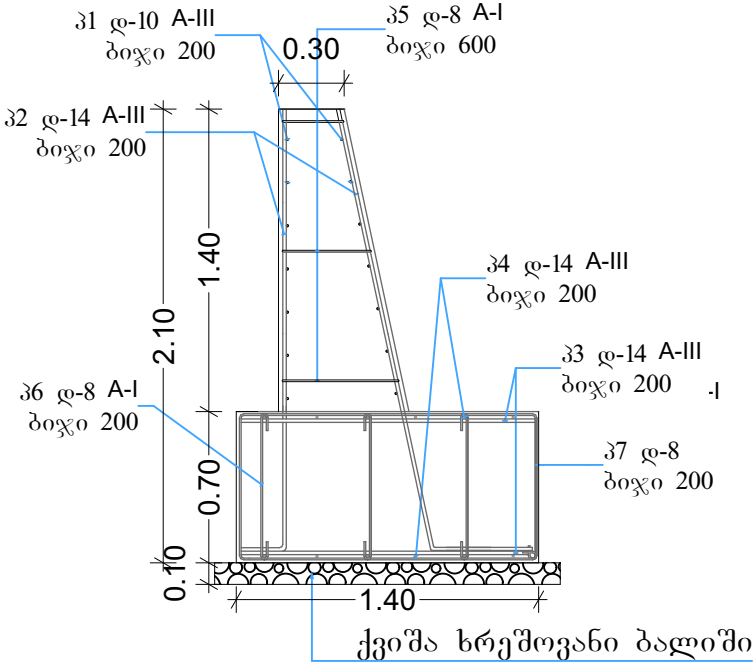
საძირკველი: 6.5X1.4X0.7=6.40 მ³

კედელი: 6.5X1.4X((0.30+0.60):2)=4.10 მ³

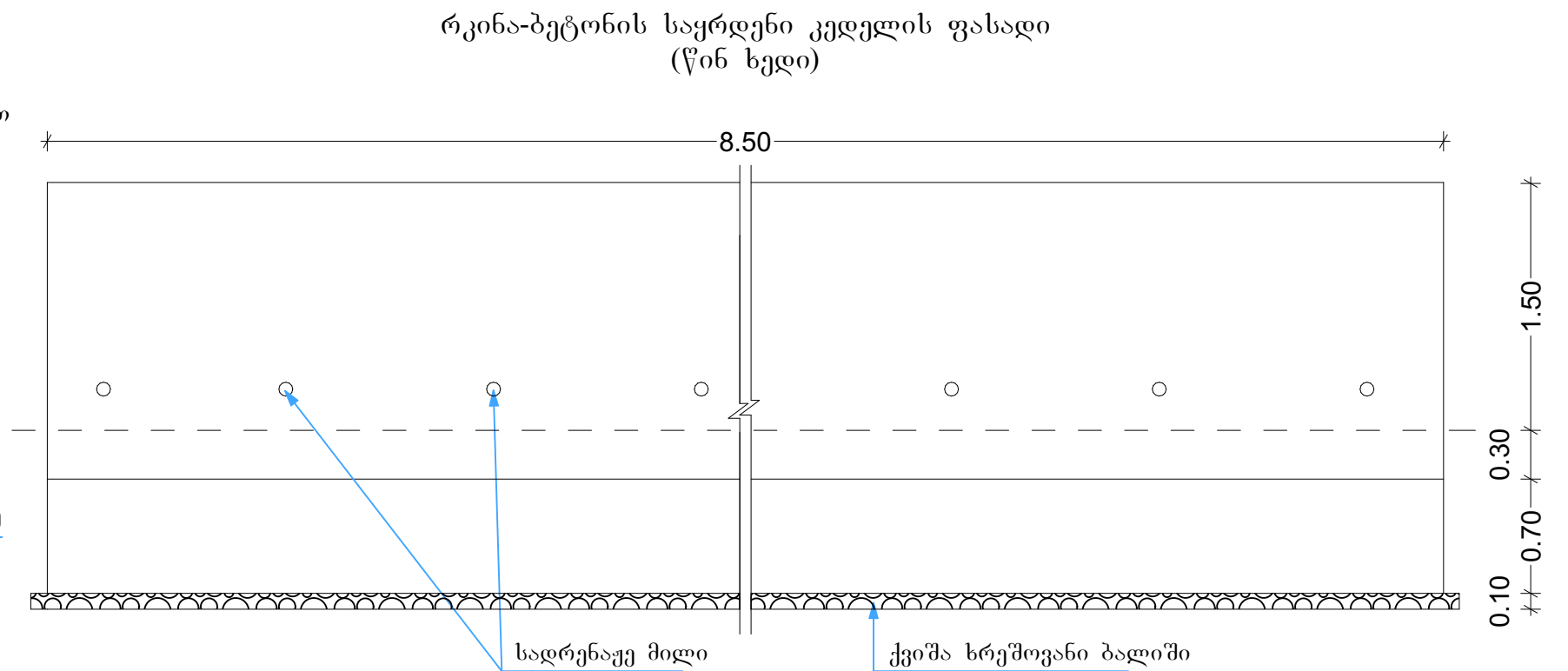
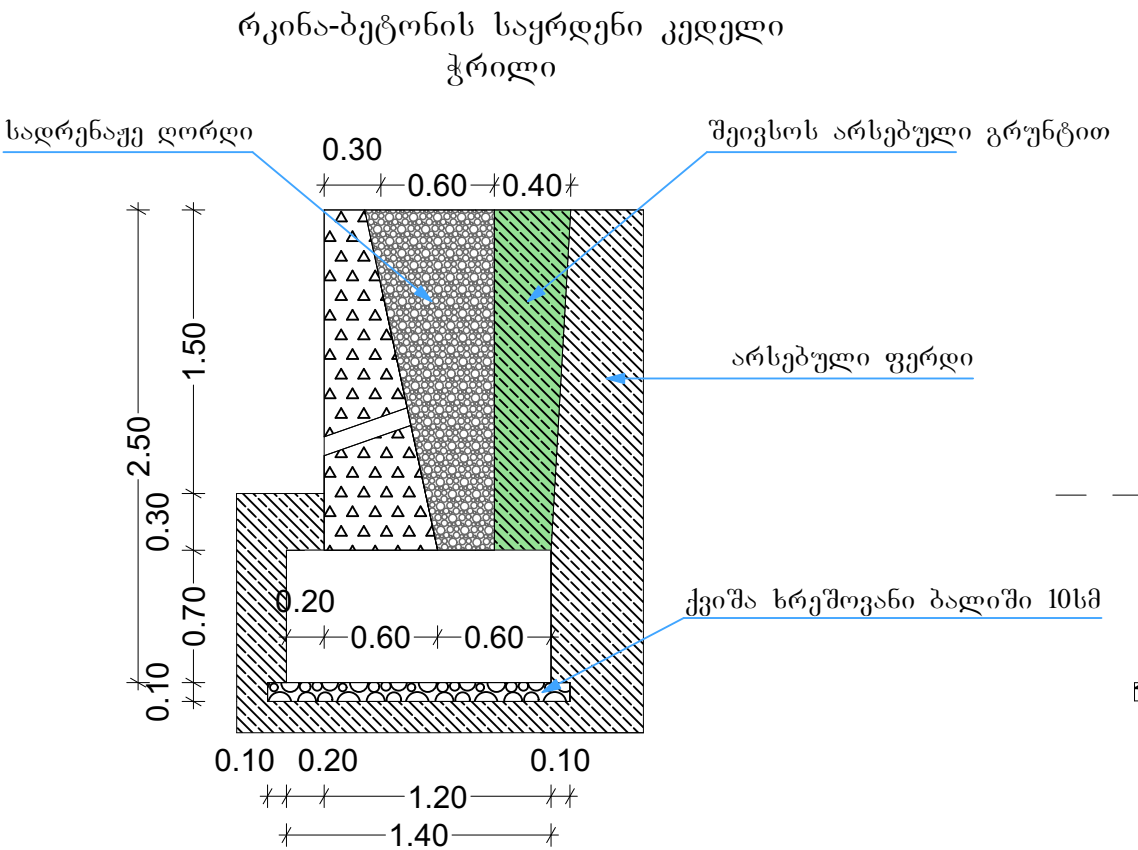
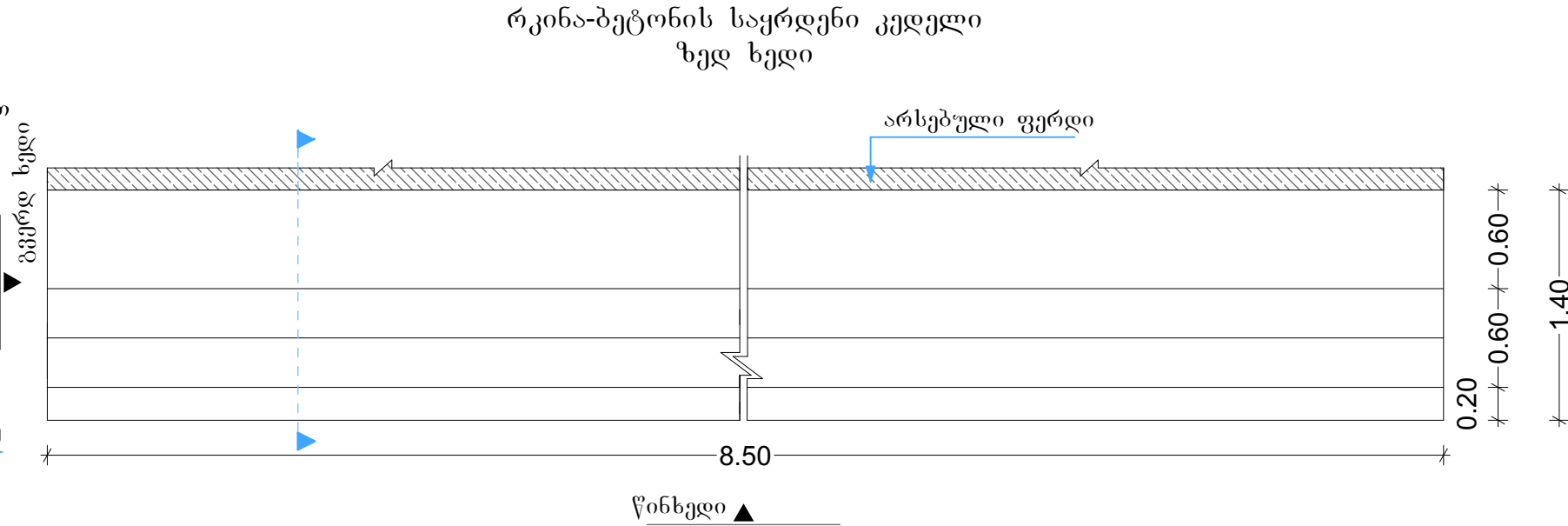
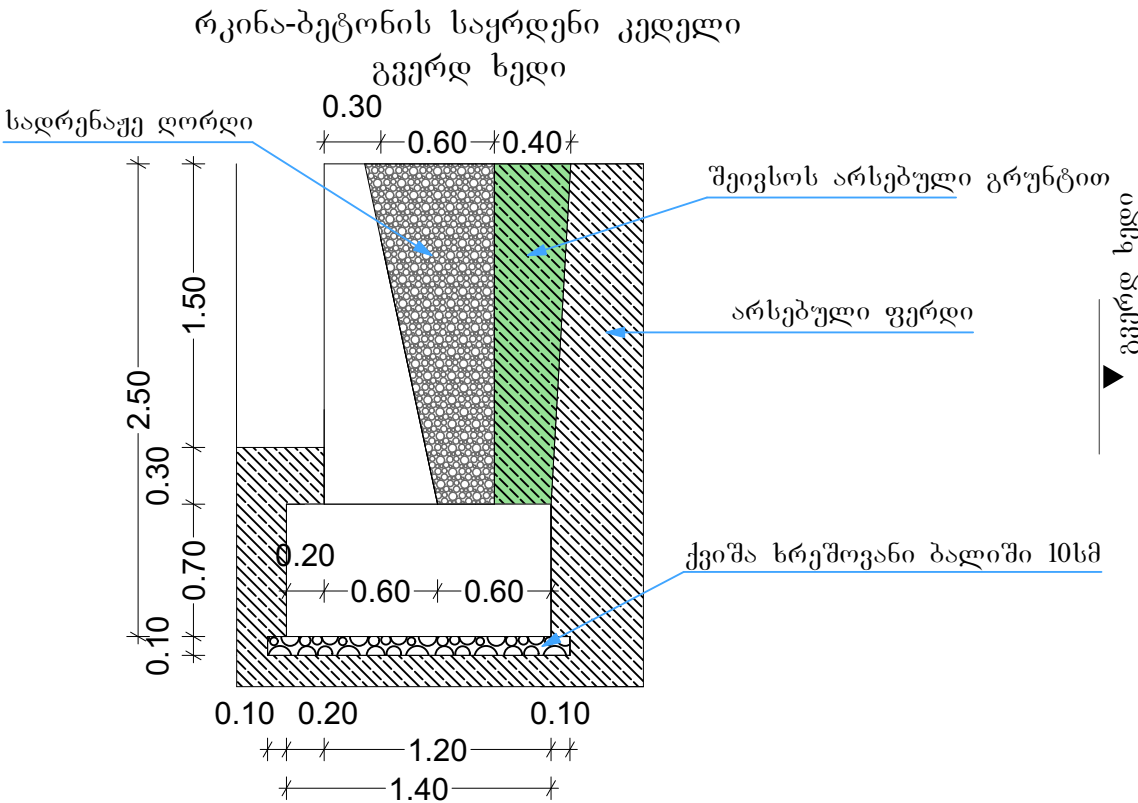
ბეტონის ხარჯი: 10.50 მ³



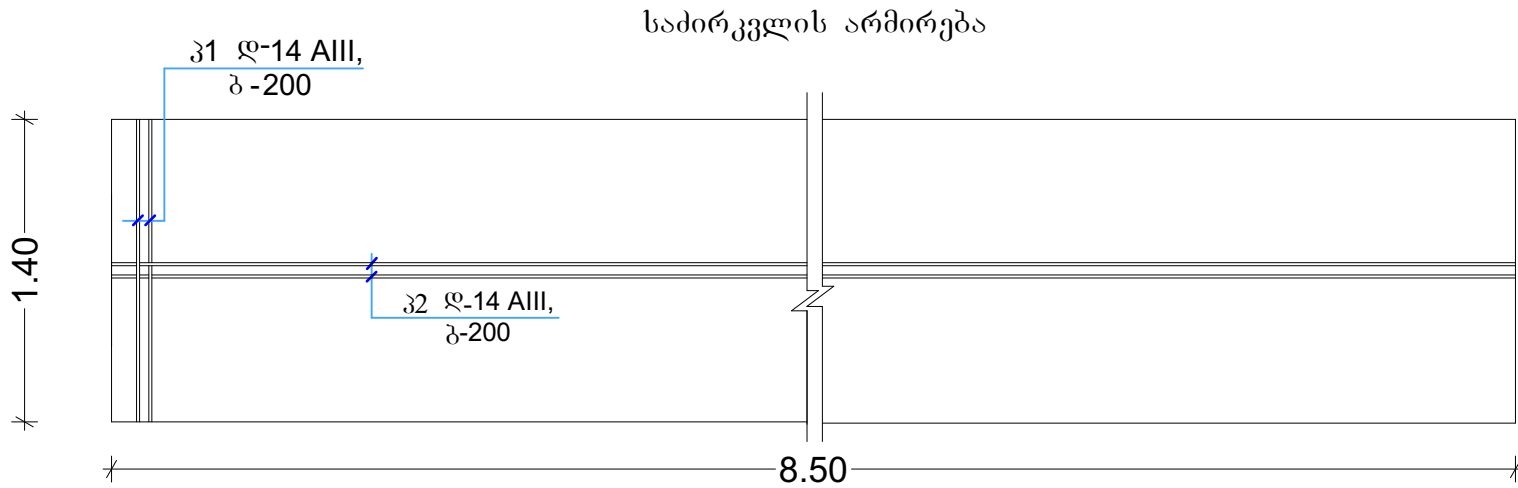
ლითონის სპეციფიკაცია ერთ კონსტრუქციაზე						ლითონის ამოკრეფა		
კონსტრუქციის მარკა	პოზიციის მარკა	კვეთი (დმმ)	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (ც)	საერთო სიგრძე (მ)	კვეთი (დმმ)	საერთო სიგრძე (მ)	წონა (კგ)
მონ. რ/ბ კედელი	1	ღ-10 A-III	6500	16	104.0	ღ-10 A-III	104.0	64.20
	2	ღ-14 A-III	5000	33	165.0	ღ-14 A-III	362.0	437.50
	3	ღ-14 A-III	1400	66	93.0			
	4	ღ-14 A-III	6500	16	104.0			
	5	ღ-8 A-III	650	33	21.45	ღ-8 A-I	183.0	72.30
	6	ღ-8 A-III	860	99	85.15			
	7	ღ-8 A-III	4250	33	140.25			
	8					V _{ბ(25)} =10.50 მ³		



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახლში სკვერის მოსაწყობი სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახლ			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	22	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	4	მასშტაბი	
ი/მ დერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>				



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახლში სკვერის მოსაწყობი სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>[Signature]</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>[Signature]</i>	მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახლ			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>[Signature]</i>	ფურცლები	22	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>[Signature]</i>	ფურცლები	5	მასშტაბი	
ი/მ დერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>[Signature]</i>				



ბეტონის ხარჯი

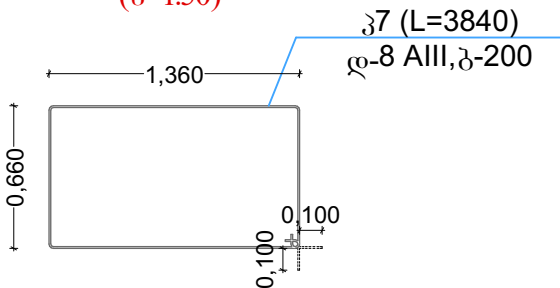
საძირკველი: 8.5X1.4X0.7=8.33 მ³

კედელი: 8.5X1.8X((0.30+0.60):2)=6.9 მ³

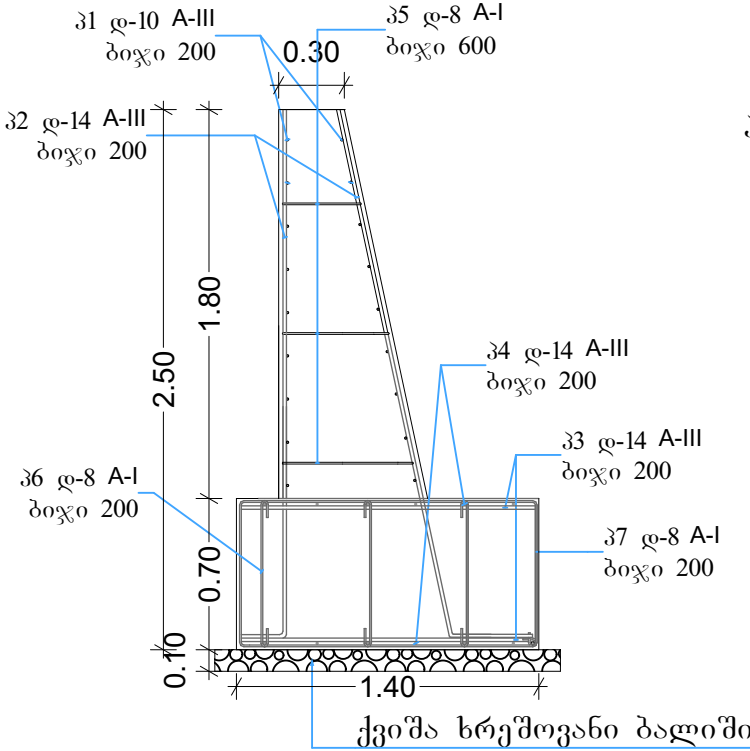
ბეტონის ხარჯი: 15.23 მ³

პოზიცია 7

(მ 1:50)

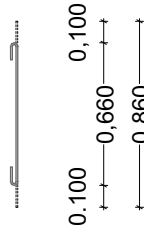


ლითონის სპეციფიკაცია ერთ კონსტრუქციაზე						ლითონის ამოკრეფა		
კონსტრუქციის მარკა	პოზიციის მარკა	კვეთი (დმმ)	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (ც)	საერთო სიგრძე (მ)	კვეთი (დმმ)	საერთო სიგრძე (მ)	წონა (კგ)
მონ. რ/ბ კედელი	1	ღ-10 A-III	8500	18	153.0	ღ-10 A-III	153.0	94.35
	2	ღ-14 A-III	5800	43	249.50	ღ-14 A-III	506.0	611.50
	3	ღ-14 A-III	1400	86	120.50			
	4	ღ-14 A-III	8500	16	136.0			
	5	ღ-8 A-III	650	33	21.45	ღ-8 A-I	280.0	110.50
	6	ღ-8 A-III	860	129	111.0			
	7	ღ-8 A-III	4250	43	182.75			
	8					V _{ბ(25)} =15.23 მ³		



პოზიცია 6

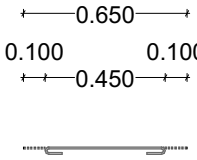
(მ 1:50)



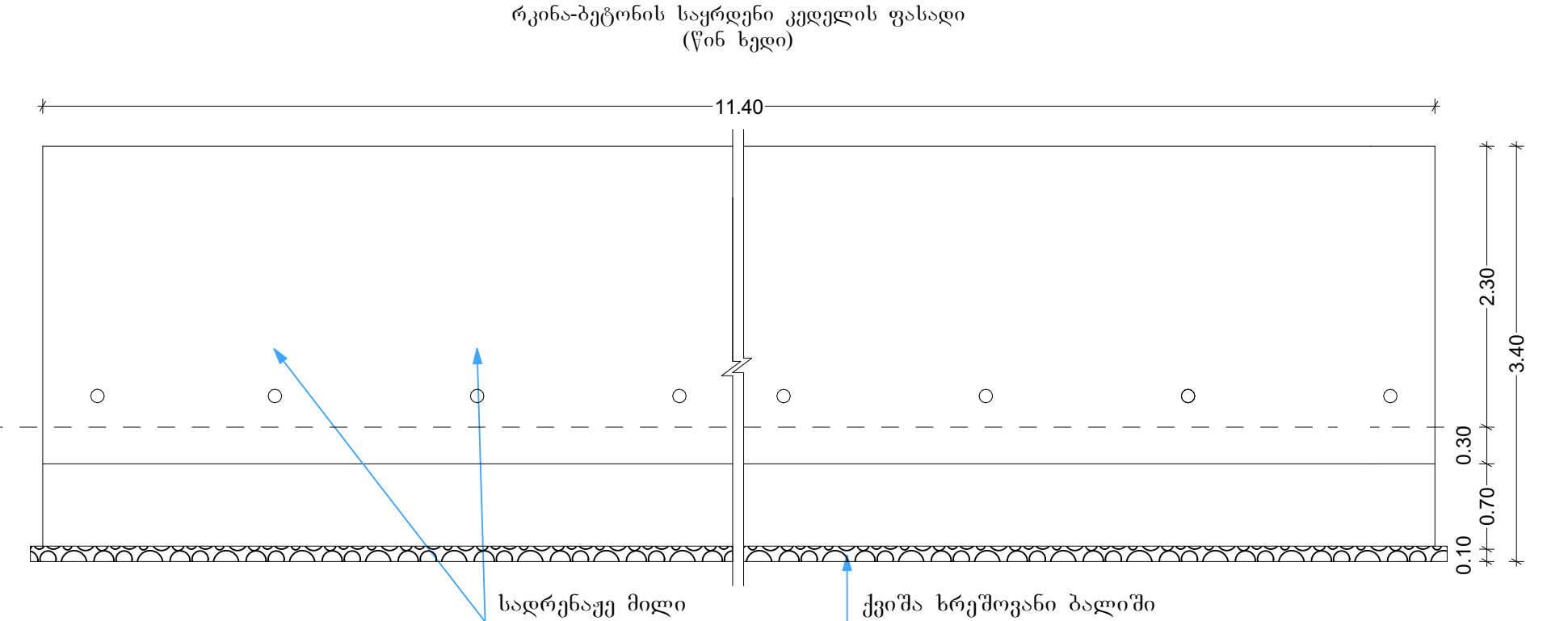
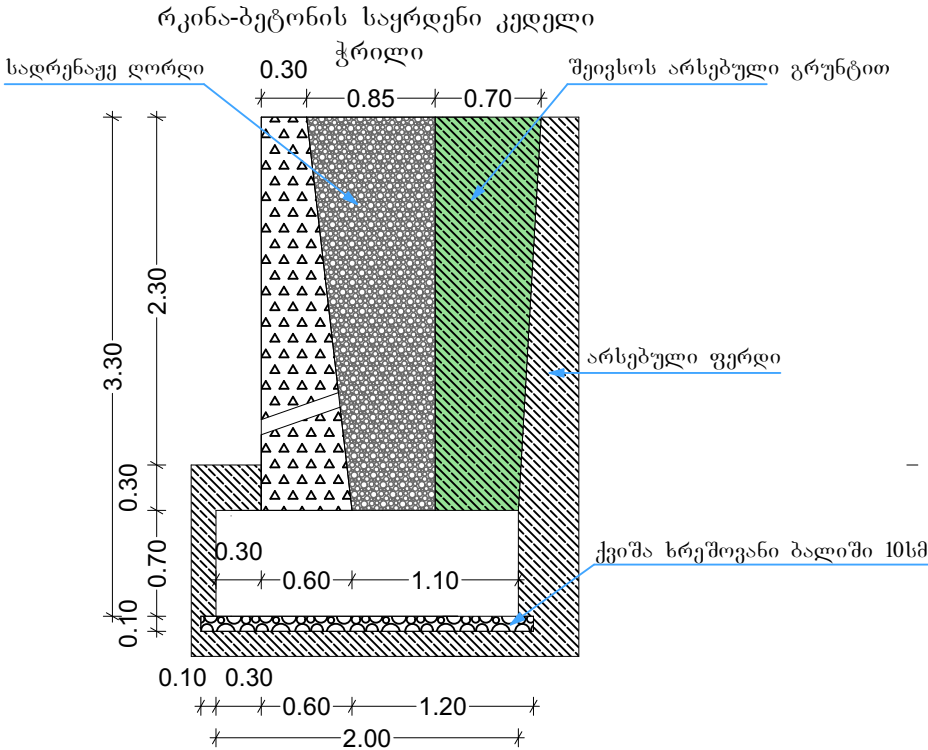
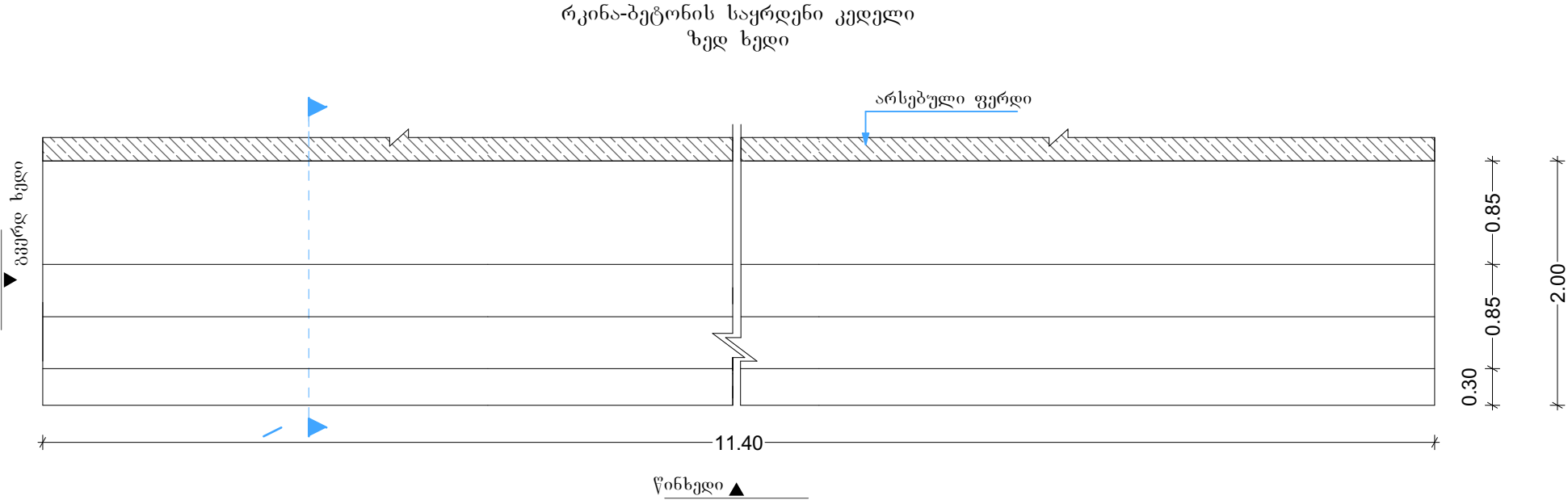
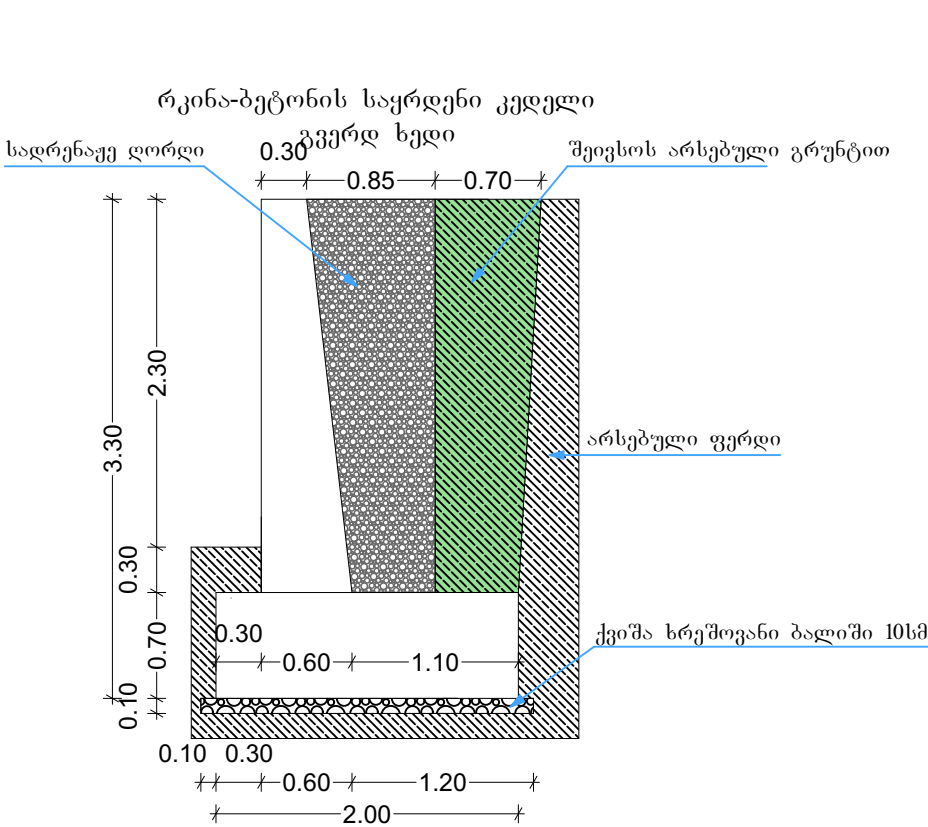
პოზიცია 5

(საშ)

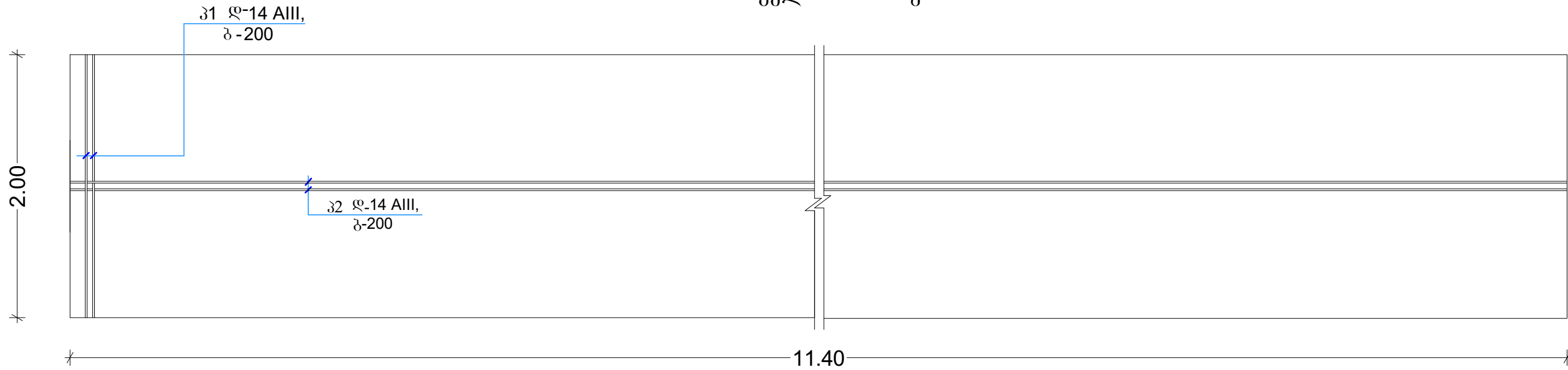
(მ 1:50)



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახლში სკვერის მოსაწყობი სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი		მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახლ			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი		ფურცლები	22	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი		ფურცლები	6	მასშტაბი	
ი/მ დერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე					

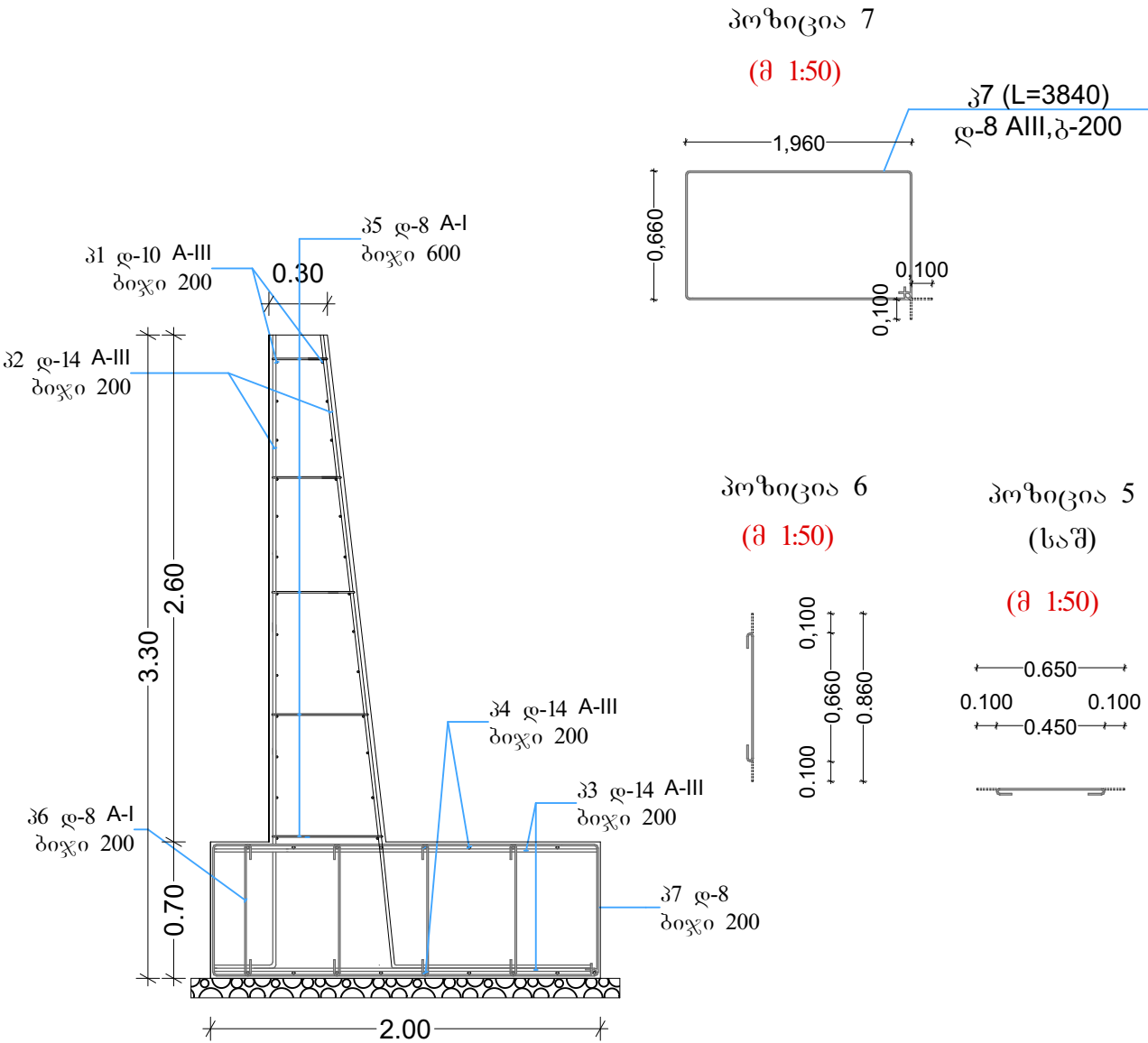


თანამდებობა	გვარი	სელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახლში სკვერის მოსაწყობი სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>[Signature]</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>[Signature]</i>	მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახლ			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>[Signature]</i>	ფურცლები	22	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>[Signature]</i>	ფურცლები	7	მასშტაბი	
ი/მ დერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>[Signature]</i>				

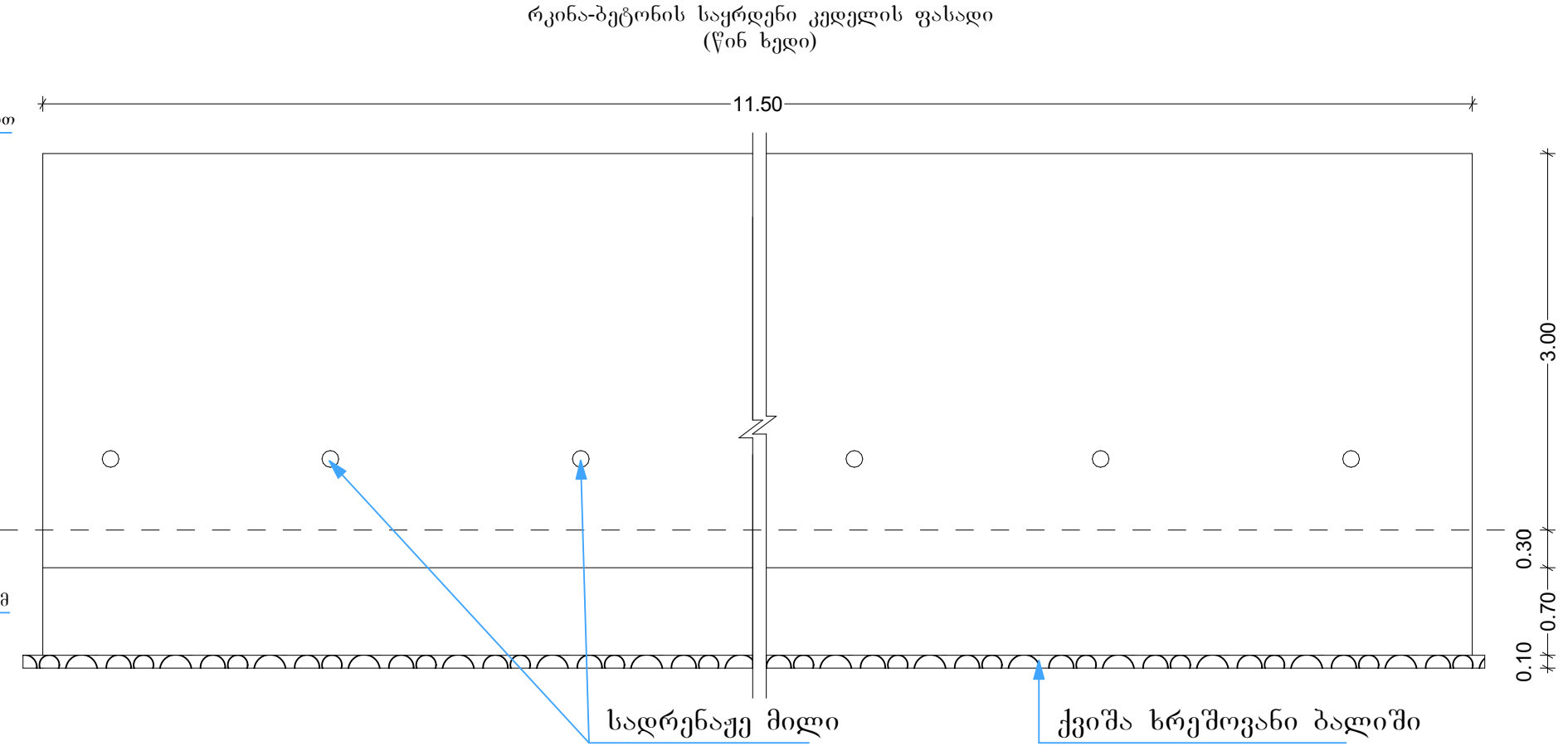
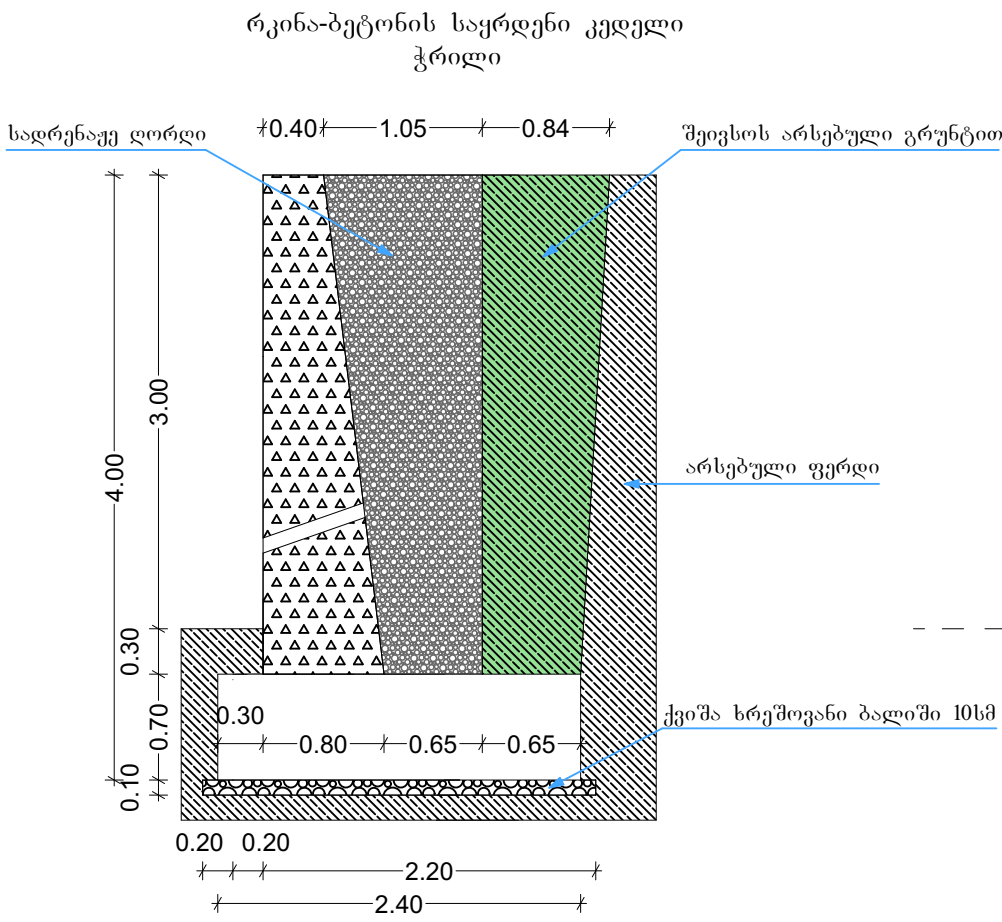
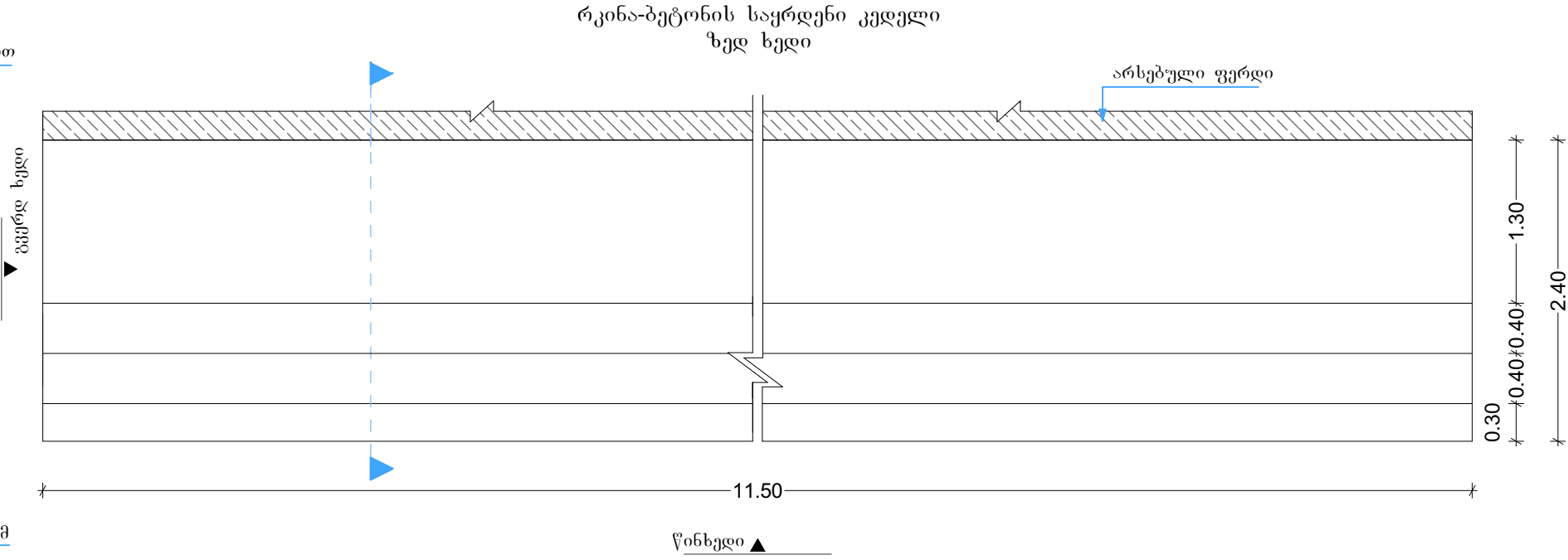
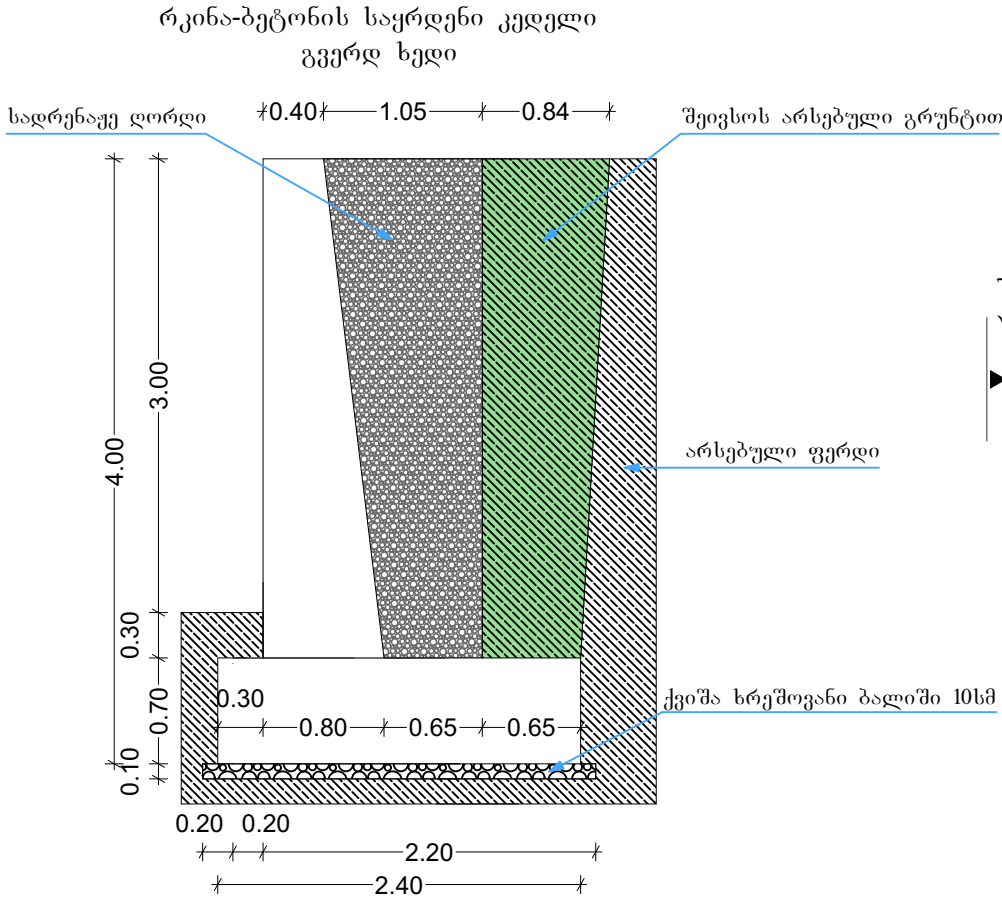


ბეტონის ხარჯი
საძირკველი: 11.4X2.0X0.7=15.96 მ³
კედელი: 11.4X2.6X((0.30+0.60):2)=13.34 მ³
ბეტონის ხარჯი: 29.3 მ³

ლითონის სპეციფიკაცია ერთ კონსტრუქციაზე						ლითონის ამოგრევა		
კონსტრუქციის მარკა	პოზიციის მარკა	კვეთი (დმმ)	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (ც)	საერთო სიგრძე (მ)	კვეთი (დმმ)	საერთო სიგრძე (მ)	წონა (კგ)
მონ. რ/ბ კედელი	1	დ-10 A-III	11400	24	274.0	დ-10 A-III	274.0	169.0
	2	დ-14 A-III	8100	57	461.7	დ-14 A-III	917.7	1108.96
	3	დ-14 A-III	2000	114	228.0			
	4	დ-14 A-III	11400	20	228.0			
	5	დ-8 A-III	650	95	62.0	დ-8 A-I	559.0	220.6
	6	დ-8 A-III	860	230	198.0			
	7	დ-8 A-III	5240	57	299.0			
	8					V _{ბ(25)} =29.3 მ³		

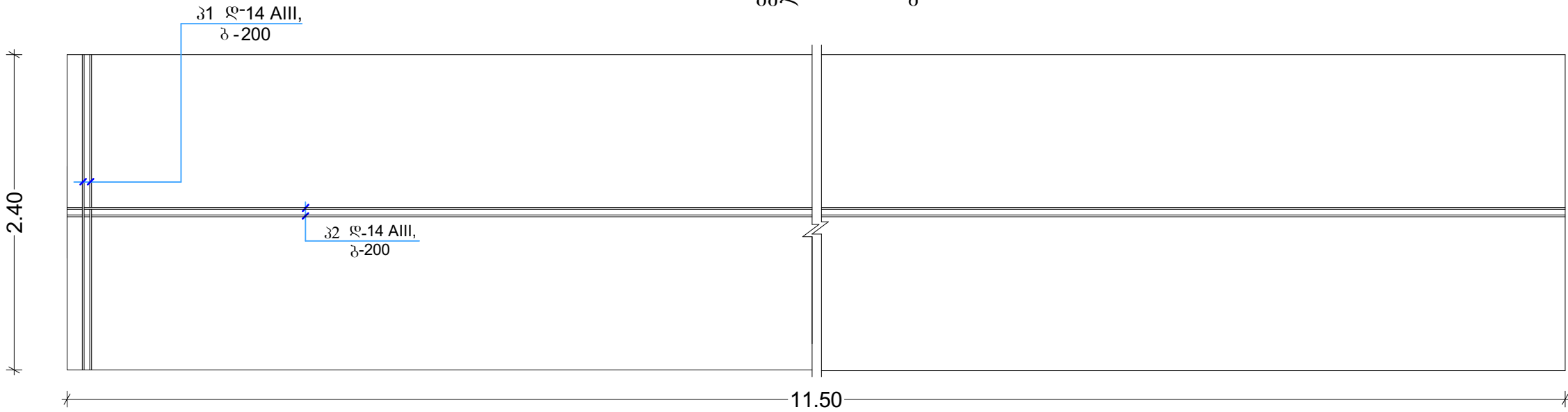


თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახლში სკვერის მოსაწყობი საშუალების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახლ			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	22	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცელი	8	მასშტაბი	
ი/მ დერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>				



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახლში სკვერის მოსაწყობი სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>[Signature]</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>[Signature]</i>	მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახლ			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>[Signature]</i>	ფურცლები	22	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>[Signature]</i>	ფურცლები	9	მასშტაბი	
ი/მ ღერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>[Signature]</i>				

საძირკეფლის არმირება



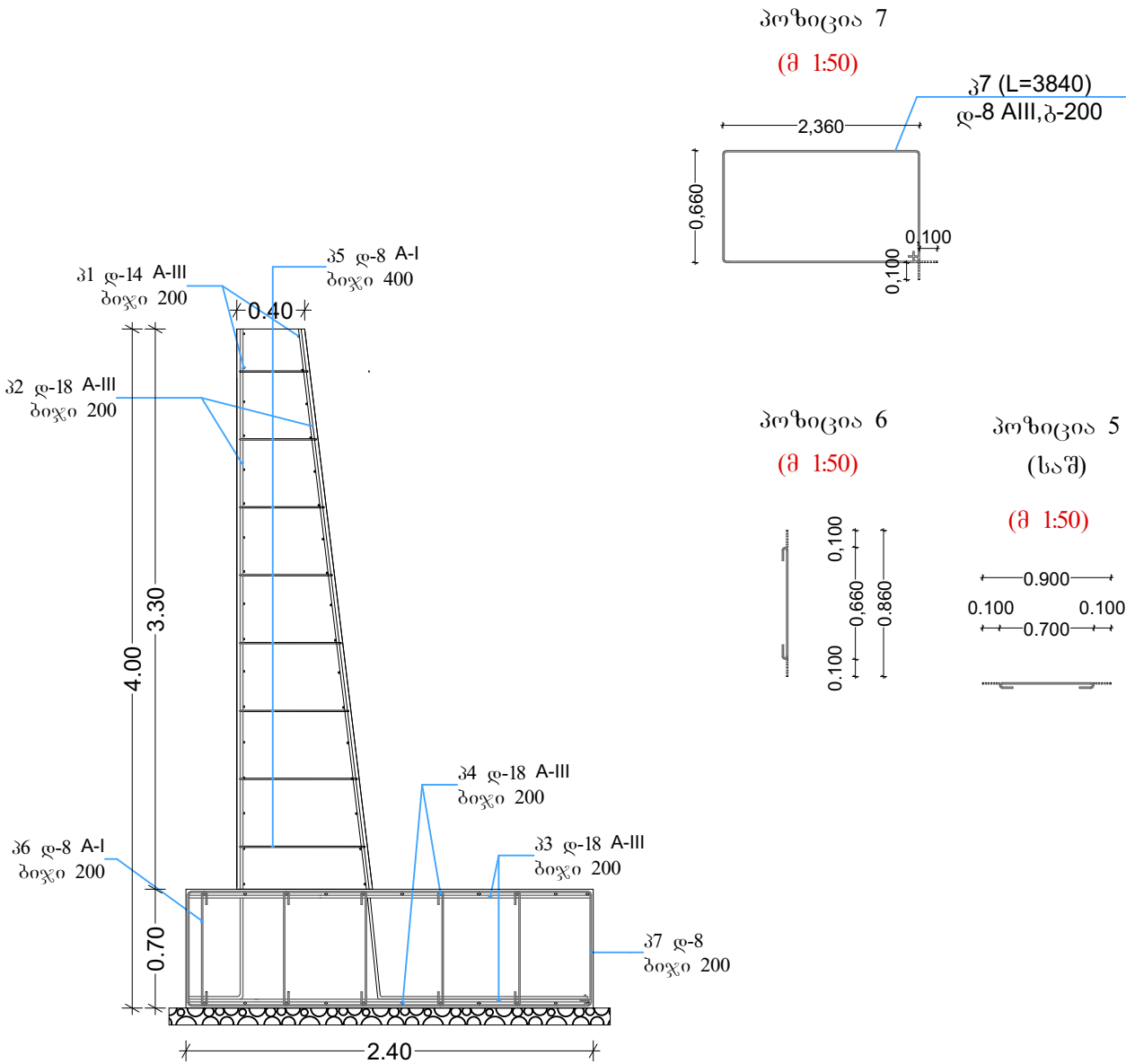
ბეტონის ხარჯი

საძირკეფლი: 11.5X2.4X0.7=19.32 მ³

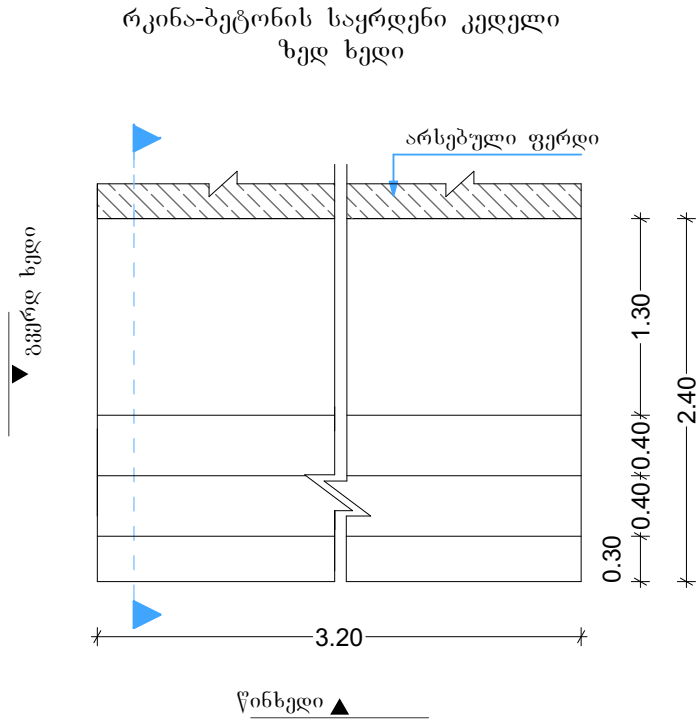
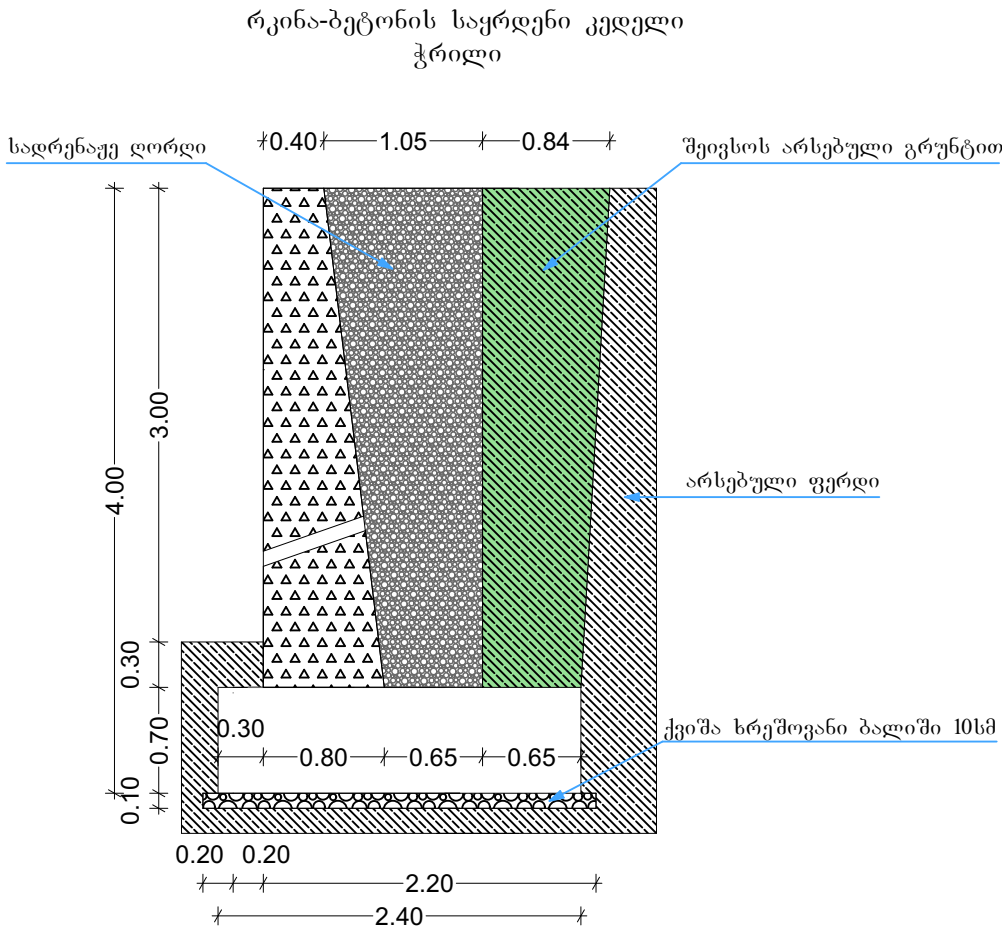
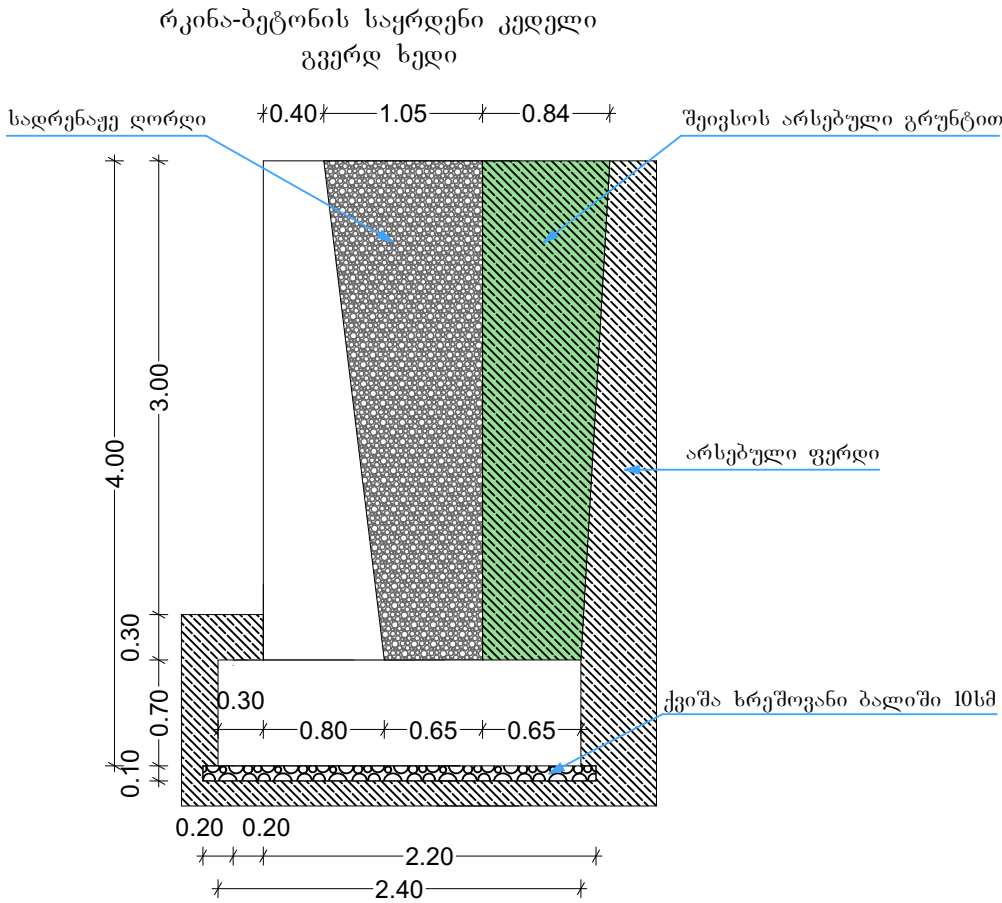
კედელი: 11.5X3.3X((0.40+0.80):2)=22.8 მ³

ბეტონის ხარჯი: 42.12 მ³

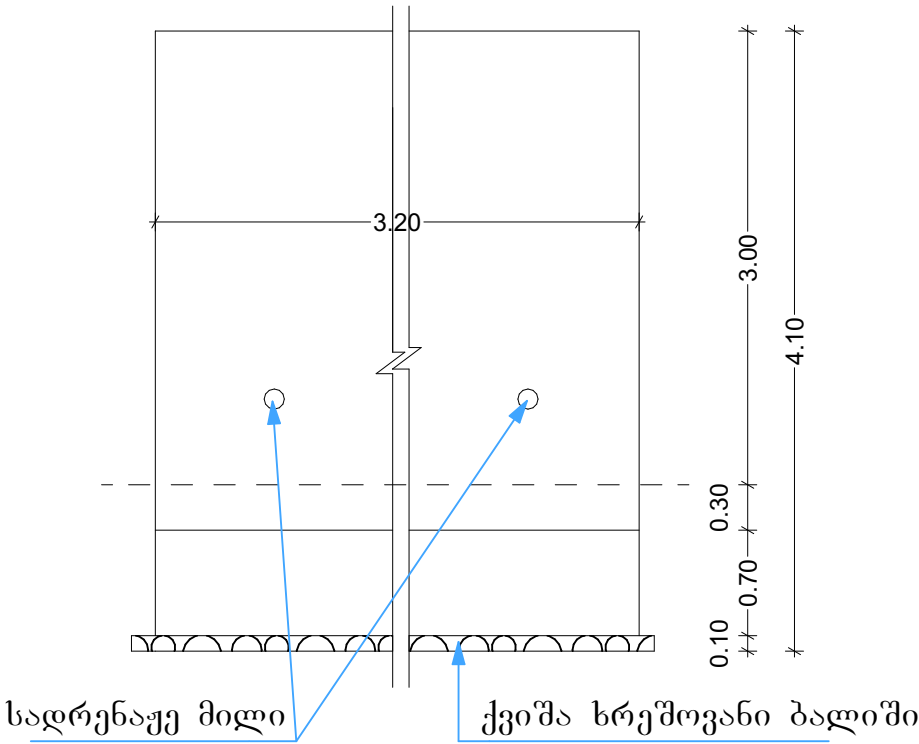
ლითონის სპეციფიკაცია ერთ კონსტრუქციაზე						ლითონის ამოკრეფა		
კონსტრუქციის მარკა	პოზიციის მარკა	კვეთი (დმმ)	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (ც)	საერთო სიგრძე (მ)	კვეთი (დმმ)	საერთო სიგრძე (მ)	წონა (კგ)
მონ. რ/ბ კედელი	1	დ-14 A-III	11500	34	391.0	დ-14 A-III	391.0	472.5
	2	დ-18 A-III	9800	58	568.5	დ-18 A-III	1122.9	2243.1
	3	დ-18 A-III	2400	116	278.4			
	4	დ-18 A-III	11500	24	276.0			
	5	დ-8 A-III	900	232	208.8	დ-8 A-I	870.1	343.33
	6	დ-8 A-III	860	348	299.3			
	7	დ-8 A-III	6240	58	362.0			
	8					V _{ბ(25)} =42.12 მ³		



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახოში სკვერის მოსაწყო საზოგადოებრივი საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი		მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახო			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი		ფურცლები	22	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი		ფურცლები	10	მასშტაბი	
ი/მ ღერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე					



რკინა-ბეტონის საყრდენი კედლის ფასადი
(წინ სედი)



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახოში სკვერის მოსაწყობი სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახო			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	22	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	11	მასშტაბი	
ი/მ დერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	ფურცლები	11	მასშტაბი	

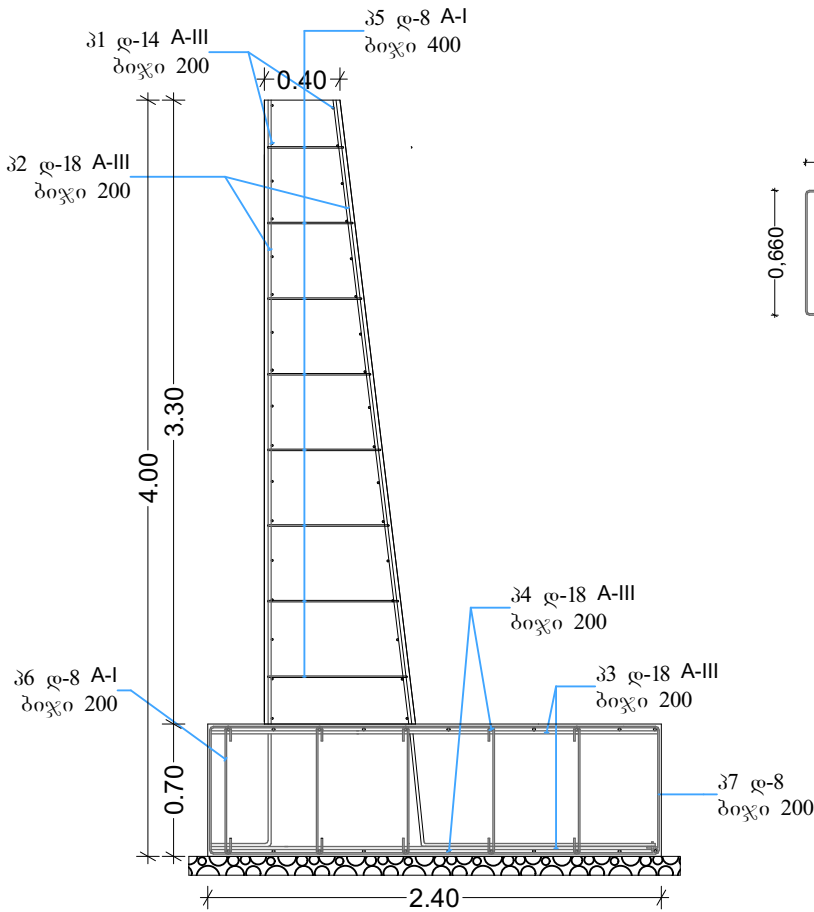
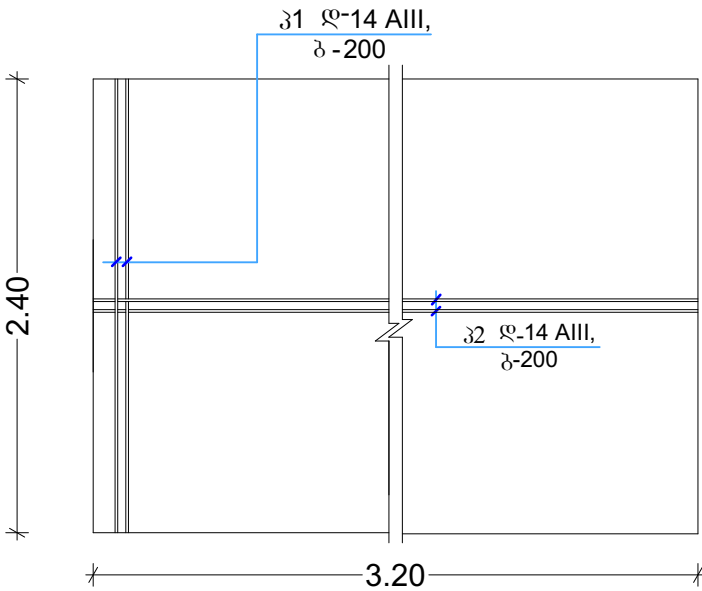
საძირკვლის არმირება

ბეტონის ხარჯი

საძირკველი: 3.2X2.4X0.7=5.4 მ³

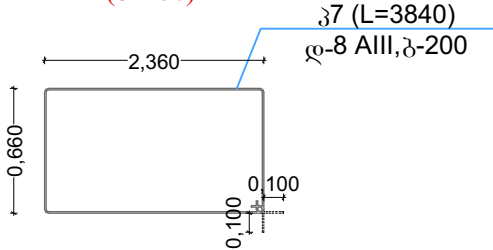
კედელი: 3.2X3.3X((0.40+0.80):2)=6.34 მ³

ბეტონის ხარჯი: 11.74 მ³



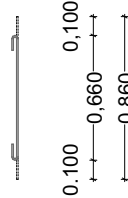
პოზიცია 7

(მ 1:50)



პოზიცია 6

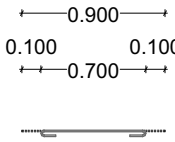
(მ 1:50)



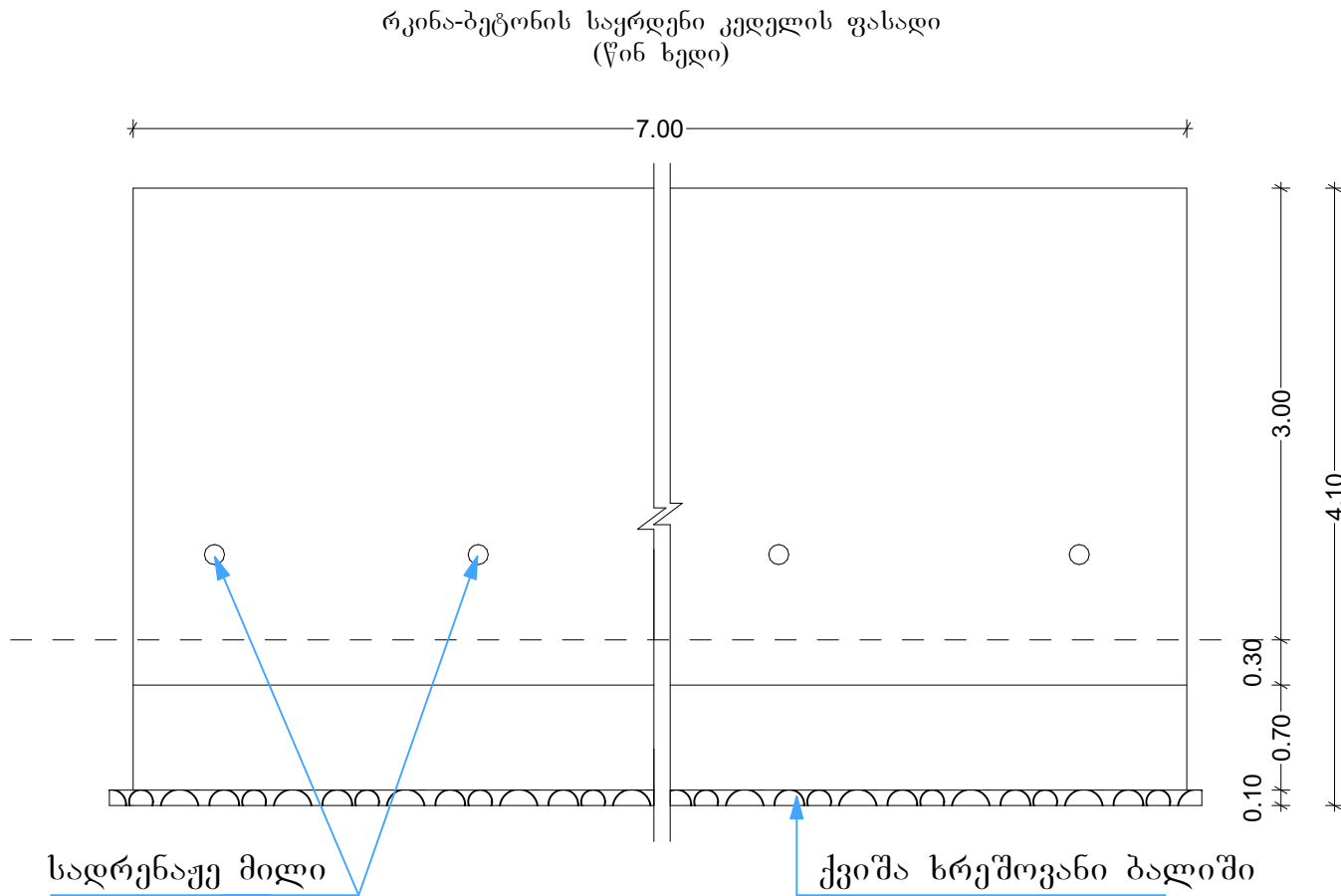
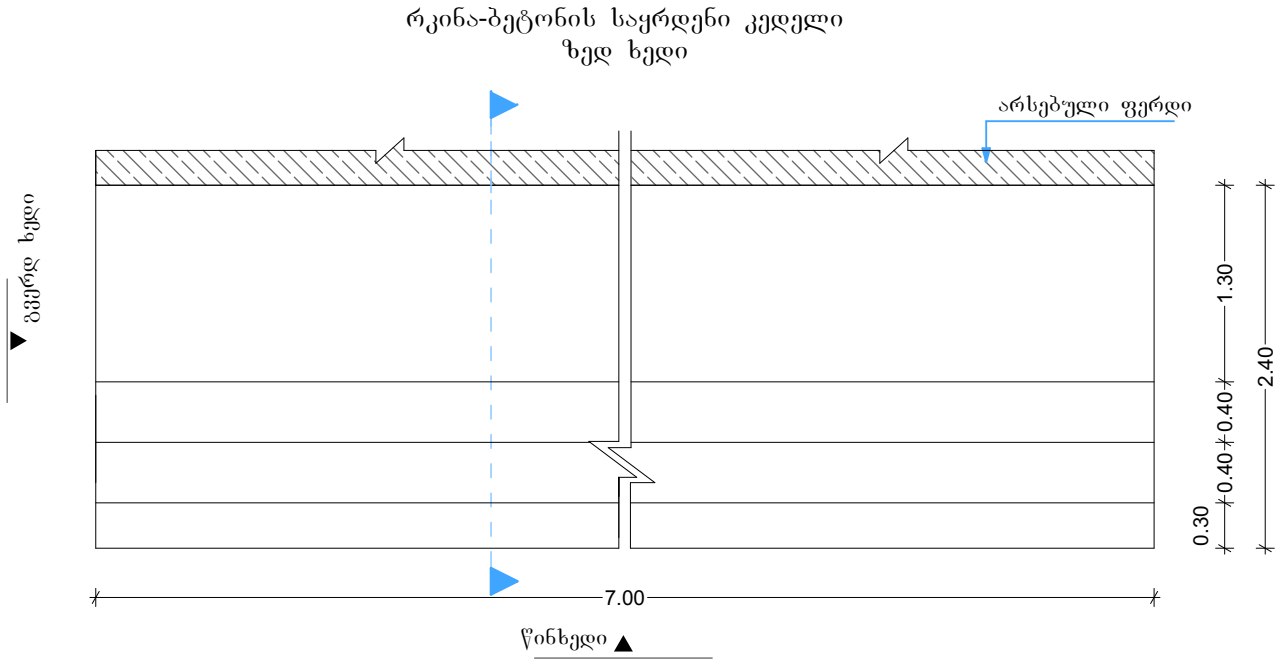
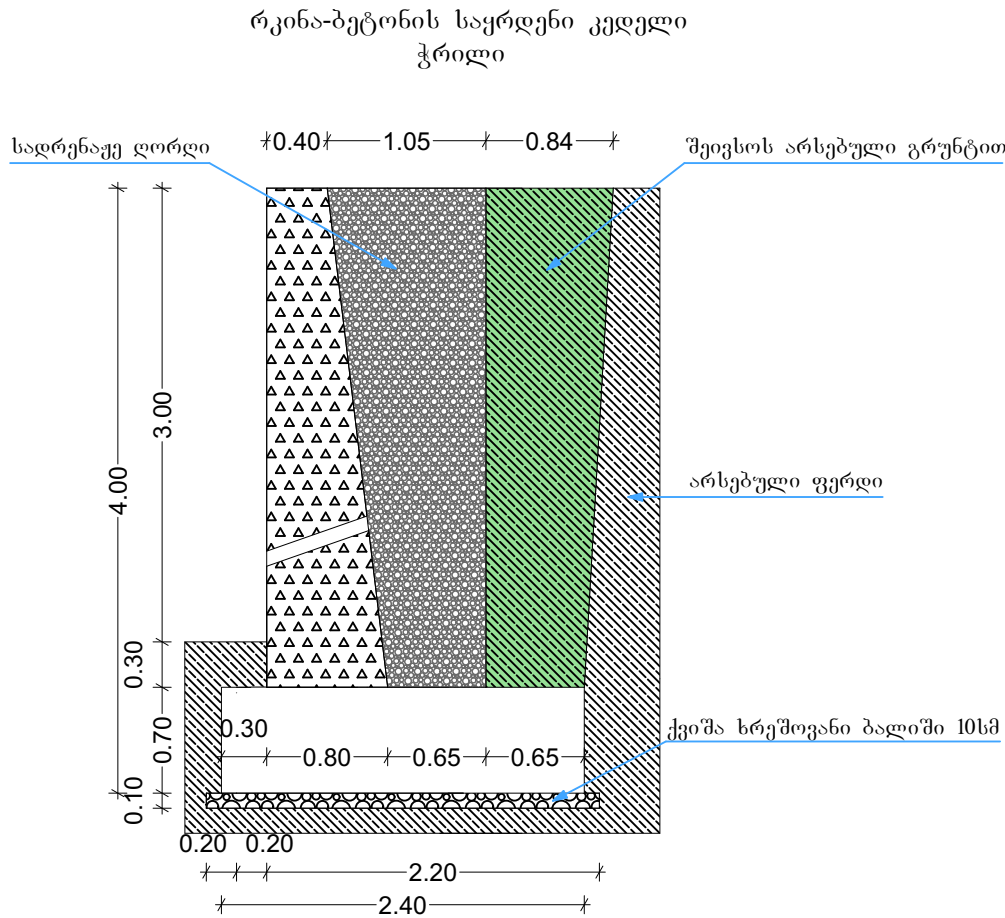
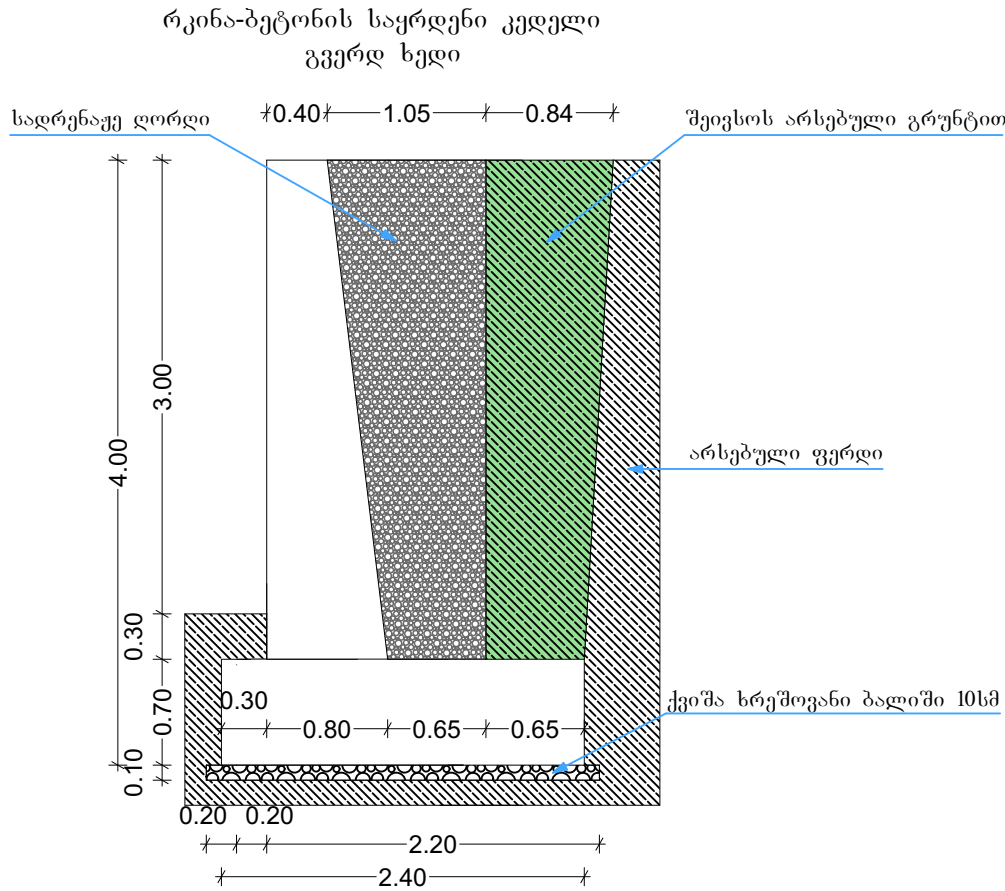
პოზიცია 5

(საშ)

(მ 1:50)

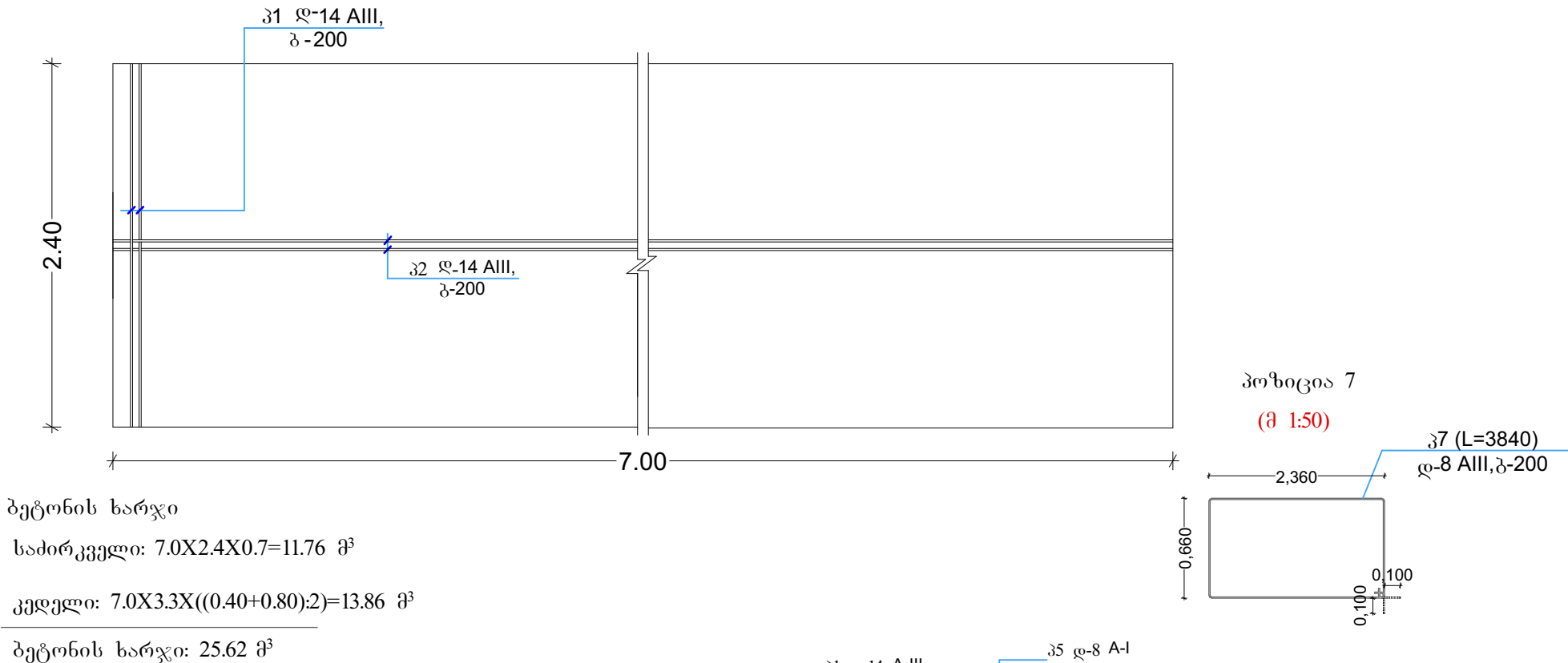


ლითონის სპეციფიკაცია ერთ კონსტრუქციაზე						ლითონის ამოკრეფა		
კონსტრუქციის მარკა	პოზიციის მარკა	კვეთი (დმმ)	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (ც)	საერთო სიგრძე (მ)	კვეთი (დმმ)	საერთო სიგრძე (მ)	წონა (კგ)
მონ. რ/ბ კედელი	1	ღ-14 A-III	3200	32	102.4	ღ-14 A-III	102.4	123.75
	2	ღ-18 A-III	9800	16	137.2	ღ-18 A-III	290.8	850.9
	3	ღ-18 A-III	2400	32	76.8			
	4	ღ-18 A-III	3200	24	76.8			
	5	ღ-8 A-III	900	64	57.6	ღ-8 A-I	240.1	94.75
	6	ღ-8 A-III	860	96	82.6			
	7	ღ-8 A-III	6240	16	99.84			
	8					V _{ბ(25)} =11.74 მ³		



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახლში სკვერის მოსაწყობი სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>[Signature]</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>[Signature]</i>	მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახლ			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>[Signature]</i>	ფურცლები	22	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>[Signature]</i>	ფურცლები	13	მასშტაბი	
ი/მ დერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>[Signature]</i>				

სადირკელის არმირება



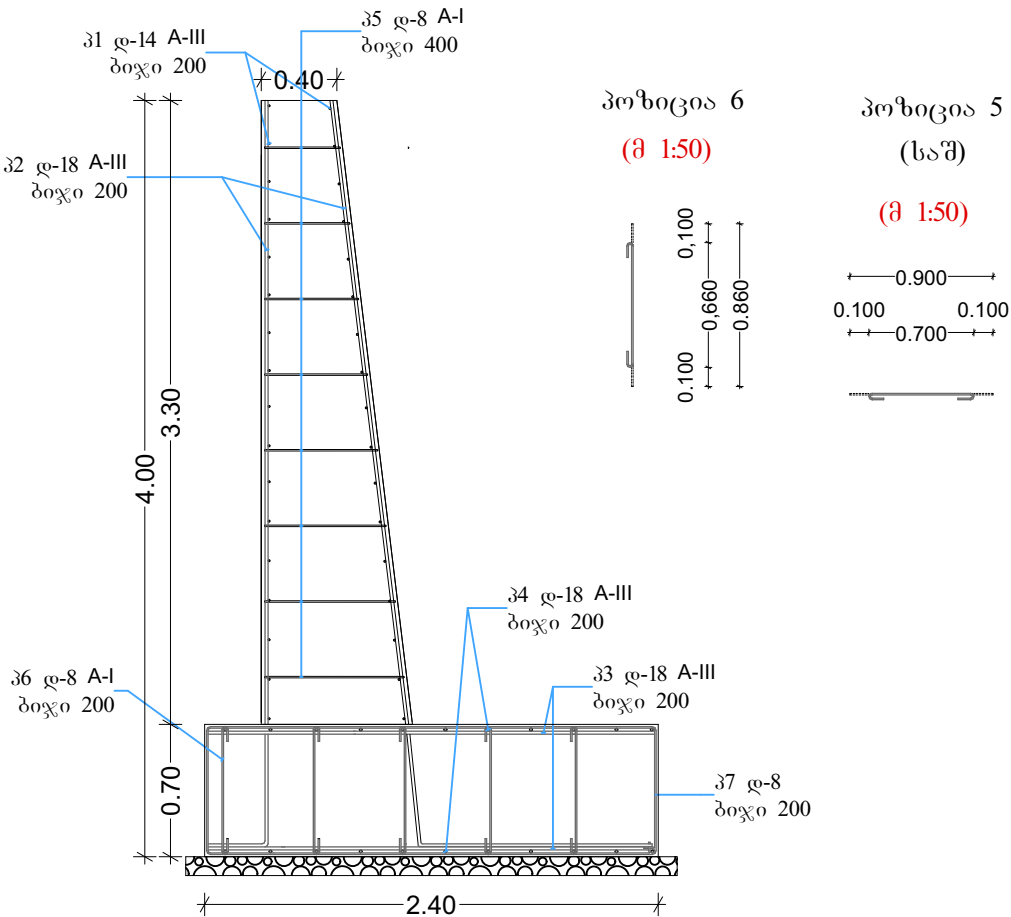
ბეტონის ხარჯი

სადირკელი: 7.0X2.4X0.7=11.76 მ³

კედელი: 7.0X3.3X((0.40+0.80):2)=13.86 მ³

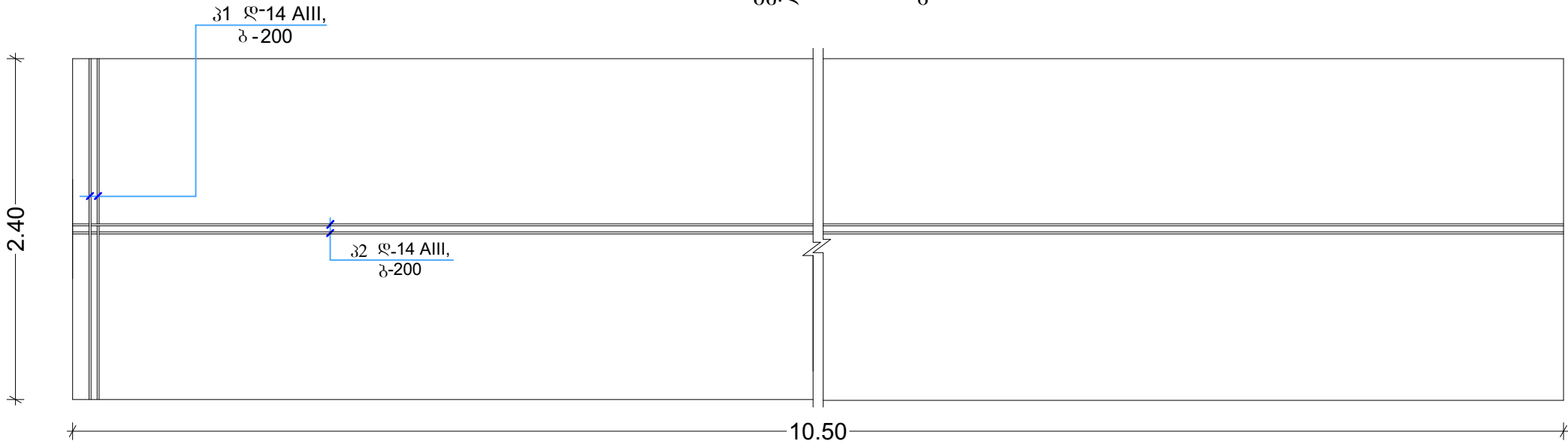
ბეტონის ხარჯი: 25.62 მ³

ლითონის სპეციფიკაცია ერთ კონსტრუქციაზე						ლითონის ამოკრეფა		
კონსტრუქციის მარკა	პოზიციის მარკა	კვეთი (დმმ)	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (ც)	საერთო სიგრძე (მ)	კვეთი (დმმ)	საერთო სიგრძე (მ)	წონა (კგ)
მონ. რ/ბ კედელი	1	ღ-14 A-III	7000	34	238.0	ღ-14 A-III	238.0	287.6
	2	ღ-18 A-III	9800	35	343.0	ღ-18 A-III	679.0	1356.4
	3	ღ-18 A-III	2400	70	168.0			
	4	ღ-18 A-III	7000	24	168.0			
	5	ღ-8 A-III	900	144	129.6	ღ-8 A-I	528.7	208.62
	6	ღ-8 A-III	860	210	180.6			
	7	ღ-8 A-III	6240	35	218.5			
	8					V _{ბ(25)} =25.62 მ³		



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახოში სკვერის მოსაწყო საზოგადოებრივი საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახო			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	22	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	14	მასშტაბი	
ი/მ დერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>				

საძირკვლის არმირება



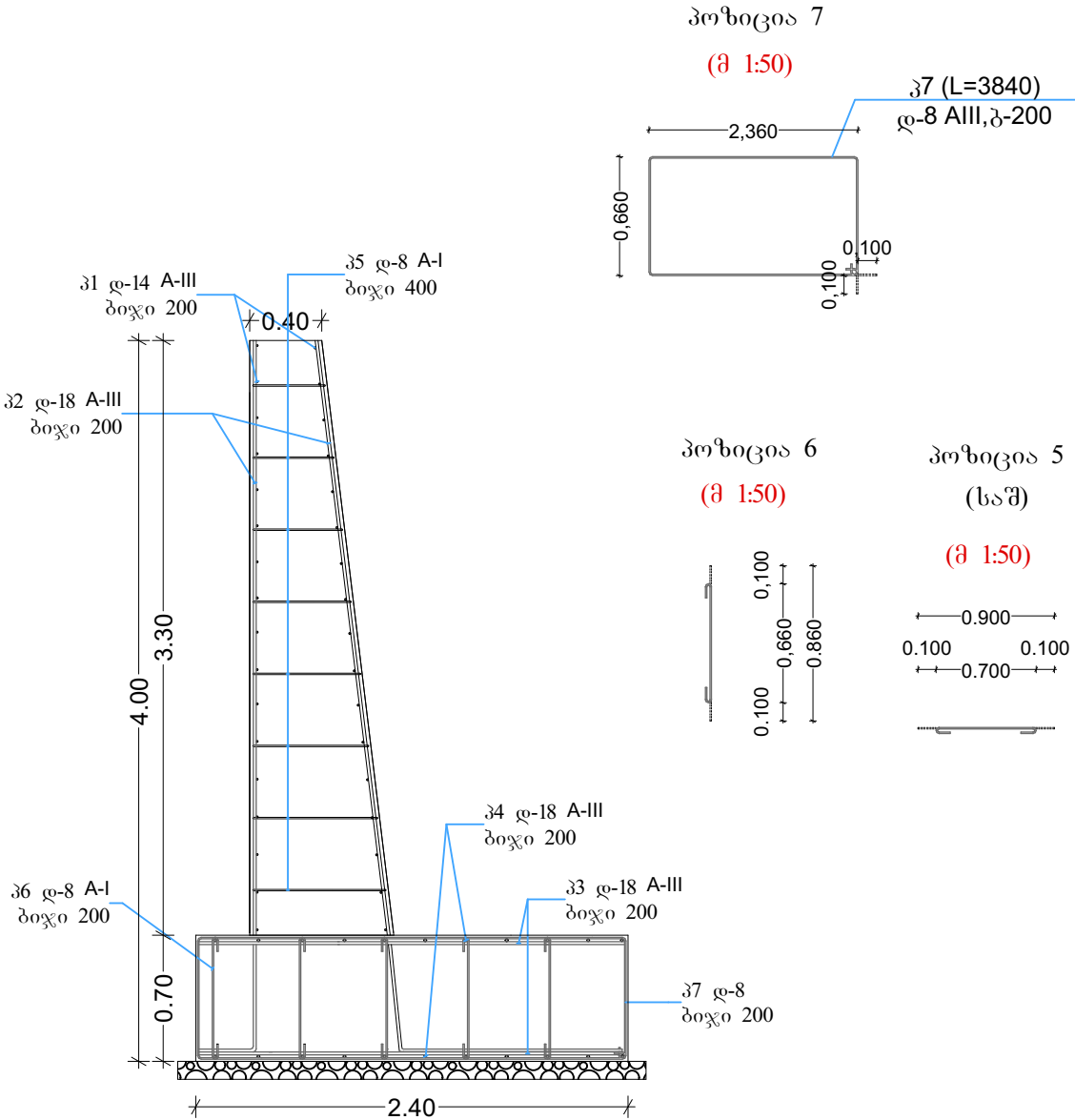
ბეტონის ხარჯი

საძირკველი: 10.5X2.4X0.7=17.64 მ³

კედელი: 10.5X3.3X((0.40+0.80):2)=20.79 მ³

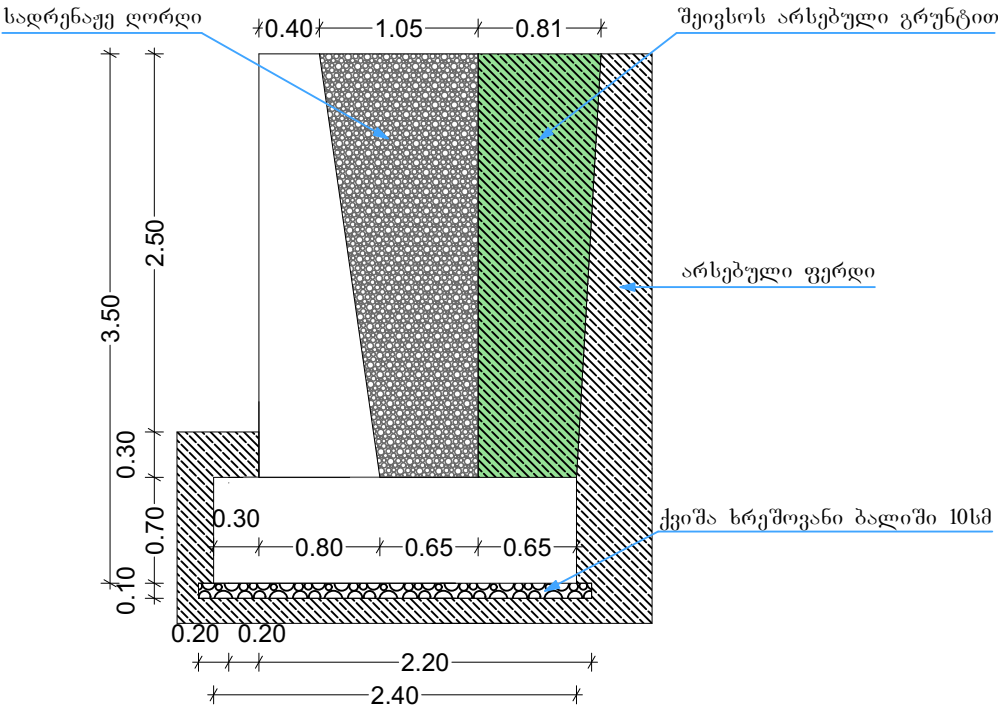
ბეტონის ხარჯი: 38.43 მ³

ლითონის სპეციფიკაცია ერთ კონსტრუქციაზე						ლითონის ამოკრეფა		
კონსტრუქციის მარკა	პოზიციის მარკა	კვეთი (დმმ)	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (ც)	საერთო სიგრძე (მ)	კვეთი (დმმ)	საერთო სიგრძე (მ)	წონა (კგ)
მონ. რ/ბ კედელი	1	დ-14 A-III	10500	34	357.0	დ-14 A-III	357.0	431.4
	2	დ-18 A-III	9800	53	519.4	დ-18 A-III	1025.8	2049.12
	3	დ-18 A-III	2400	106	254.4			
	4	დ-18 A-III	10500	24	252.0			
	5	დ-8 A-III	900	216	194.4	დ-8 A-I	798.7	315.15
	6	დ-8 A-III	860	318	273.5			
	7	დ-8 A-III	6240	53	330.8			
	8					V _{ბ(25)} =38.43 მ³		

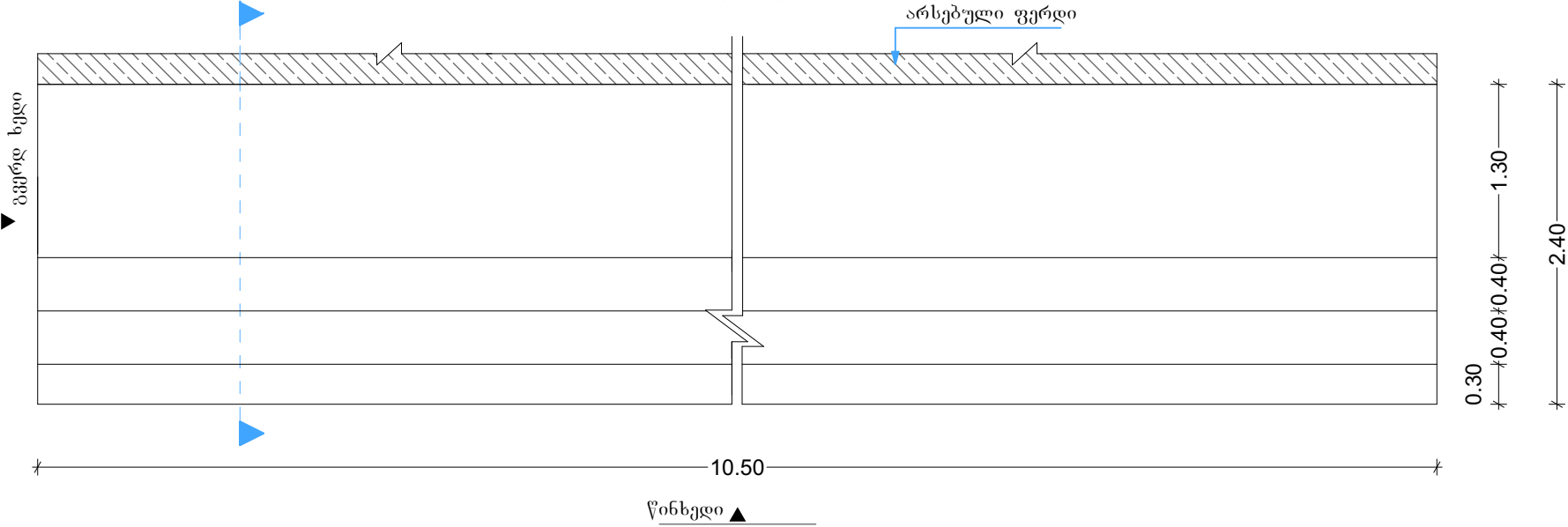


თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახლან სკვერის მოსაწყობი საშენობის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>[Signature]</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაფელი	<i>[Signature]</i>	მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახლან			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაფელი	<i>[Signature]</i>	ფურცლები	22	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაფელი	<i>[Signature]</i>	ფურცლები	16	მასშტაბი	
ი/მ დერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>[Signature]</i>				

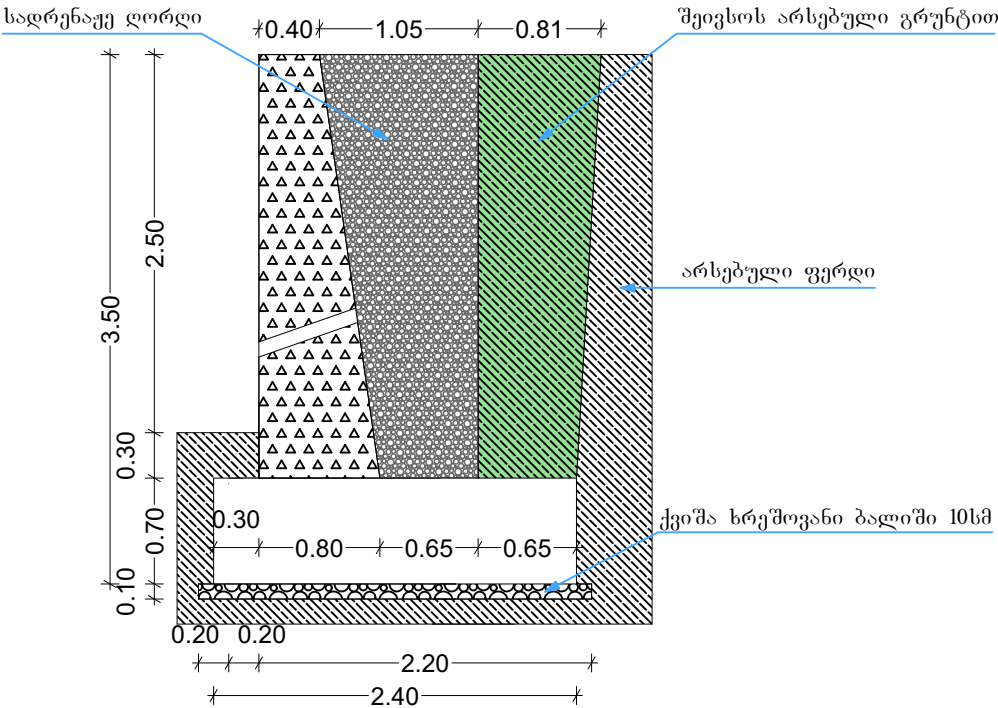
რკინა-ბეტონის საყრდენი კედელი
გვერდ ხედი



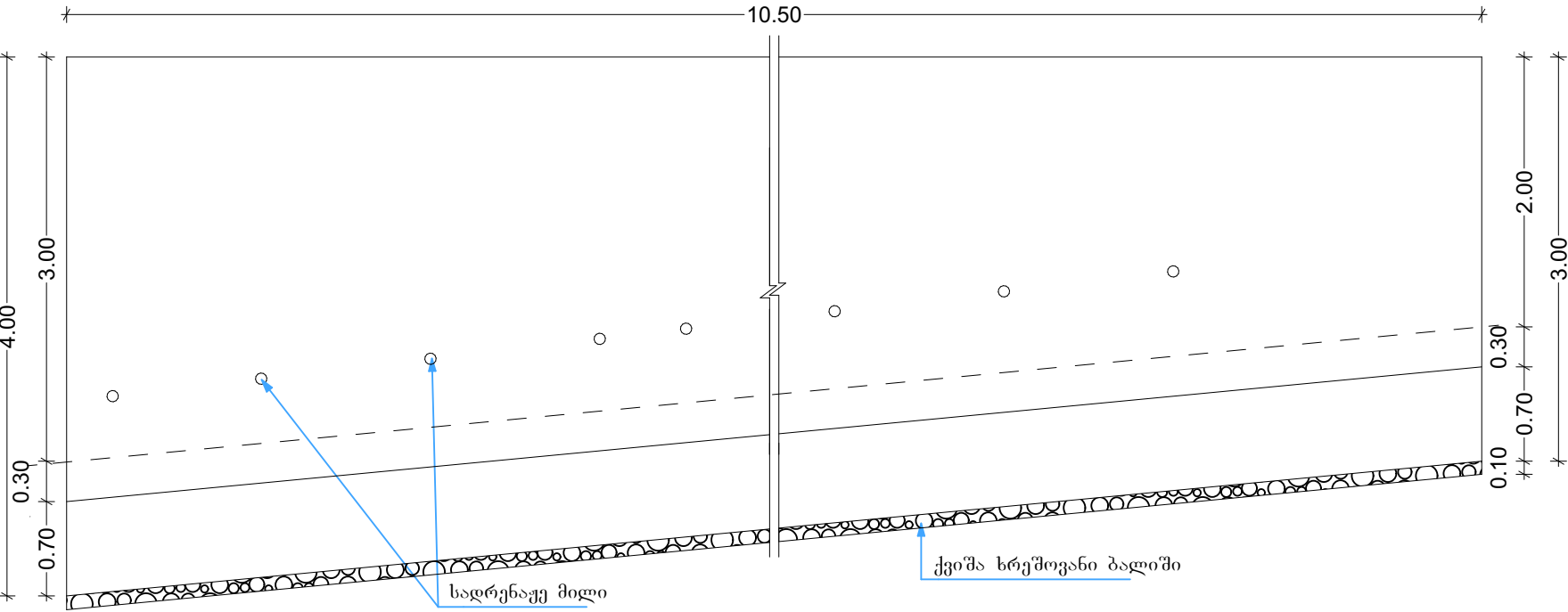
რკინა-ბეტონის საყრდენი კედელი
ზედ ხედი



რკინა-ბეტონის საყრდენი კედელი
ჭრილი

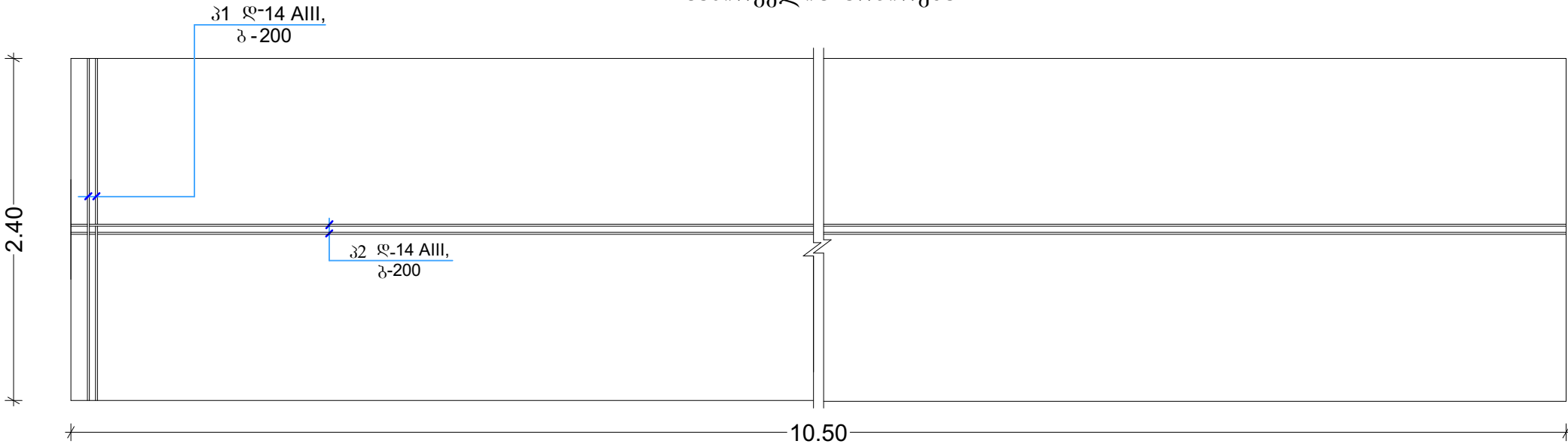


რკინა-ბეტონის საყრდენი კედელის ფასადი
(წინ ხედი)



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახოში სკვერის მოსაწყობი სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>[Signature]</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>[Signature]</i>	მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახო			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>[Signature]</i>	ფურცლები	22	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>[Signature]</i>	ფურცლები	17	მასშტაბი	
ი/მ დერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>[Signature]</i>				

საძირკეფლის არმირება



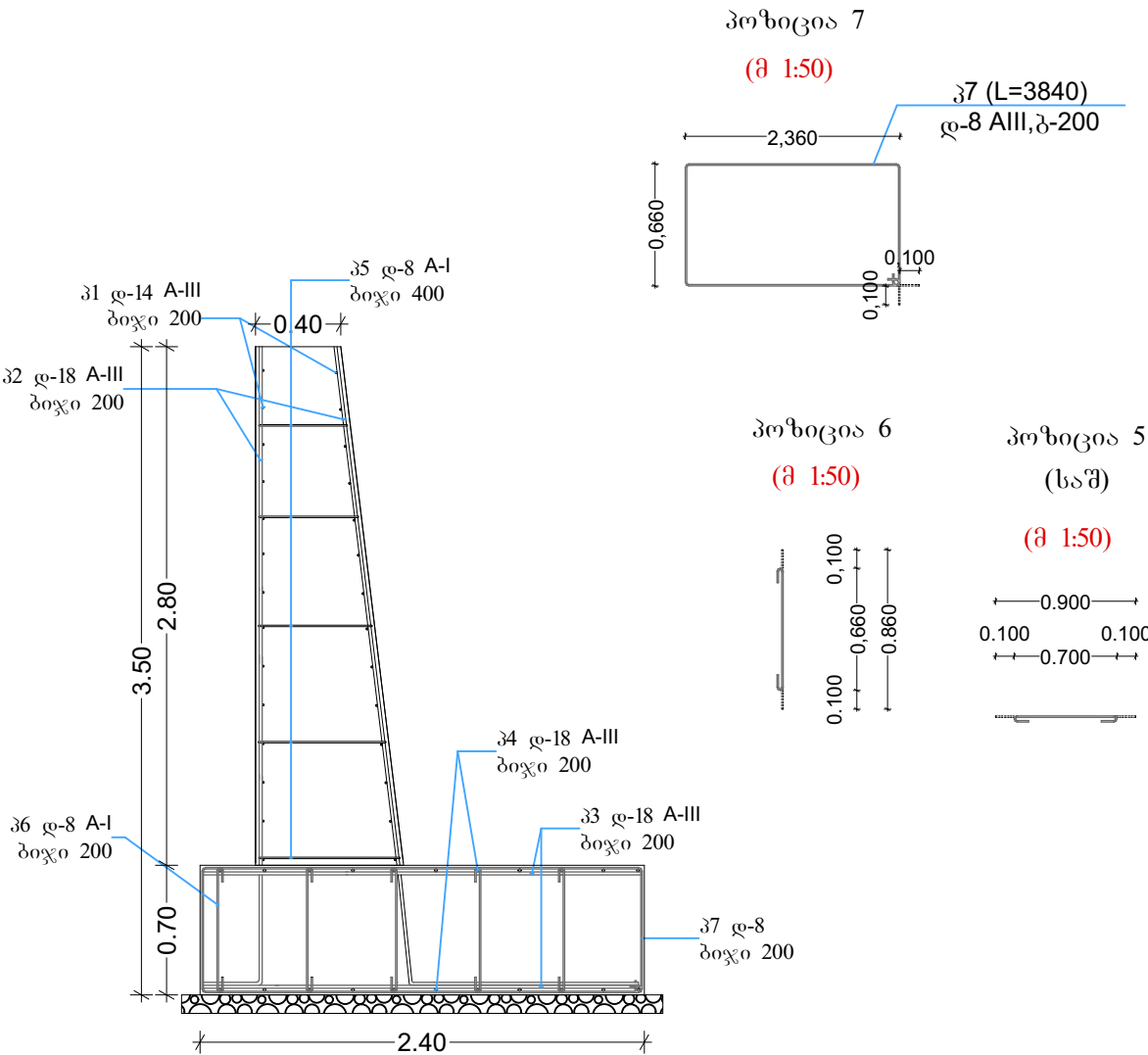
ბეტონის ხარჯი

საძირკეფლი: 10.5X2.4X0.7=17.64 მ³

კედელი: 10.5X2.8X((0.40+0.80):2)=17.64 მ³

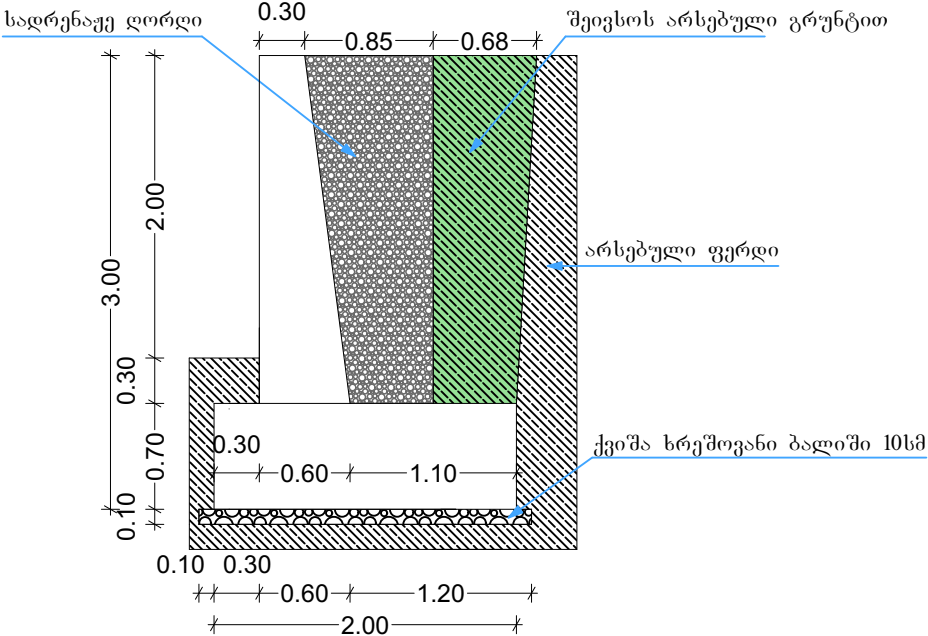
ბეტონის ხარჯი: 35.28 მ³

ლითონის სპეციფიკაცია ერთ კონსტრუქციაზე						ლითონის ამოკრეფა		
კონსტრუქციის მარკა	პოზიციის მარკა	კვეთი (დმმ)	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (ც)	საერთო სიგრძე (მ)	კვეთი (დმმ)	საერთო სიგრძე (მ)	წონა (კგ)
მონ. რ/ბ კედელი	1	დ-14 A-III	10500	28	294.0	დ-14 A-III	294.0	355.3
	2	დ-18 A-III	8900	53	471.7	დ-18 A-III	978.1	1953.83
	3	დ-18 A-III	2400	106	254.4			
	4	დ-18 A-III	10500	24	252.0			
	5	დ-8 A-III	900	189	170.1	დ-8 A-I	774.4	305.57
	6	დ-8 A-III	860	318	273.5			
	7	დ-8 A-III	6240	53	330.8			
	8					V _{ბ(25)} =35.28 მ³		

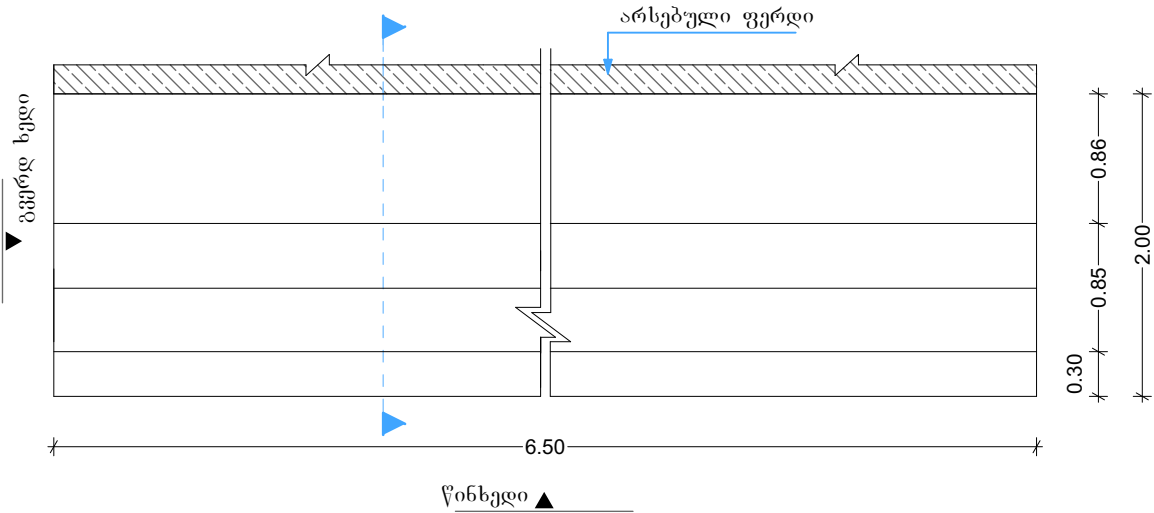


თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახლში სკვერის მოსაწყო საზოგადოებრივი საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>[Signature]</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>[Signature]</i>	მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახლ			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>[Signature]</i>	ფურცლები	22	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>[Signature]</i>	ფურცლები	18	მასშტაბი	
ი/მ დერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>[Signature]</i>				

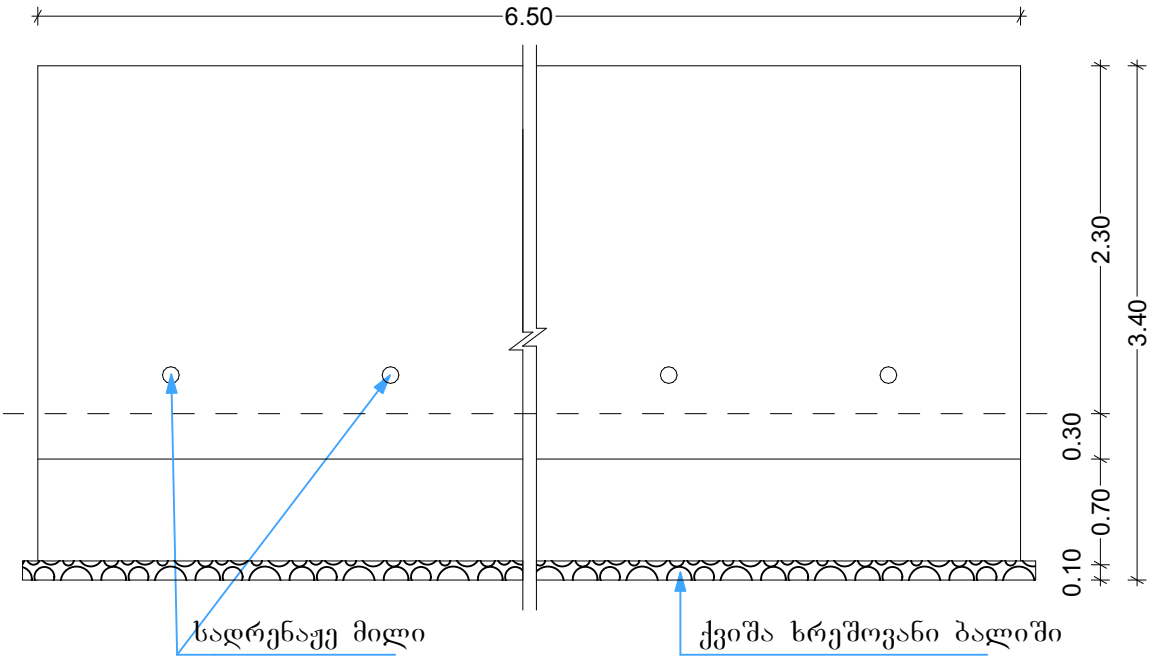
რკინა-ბეტონის საყრდენი კედელი
გვერდ სედი



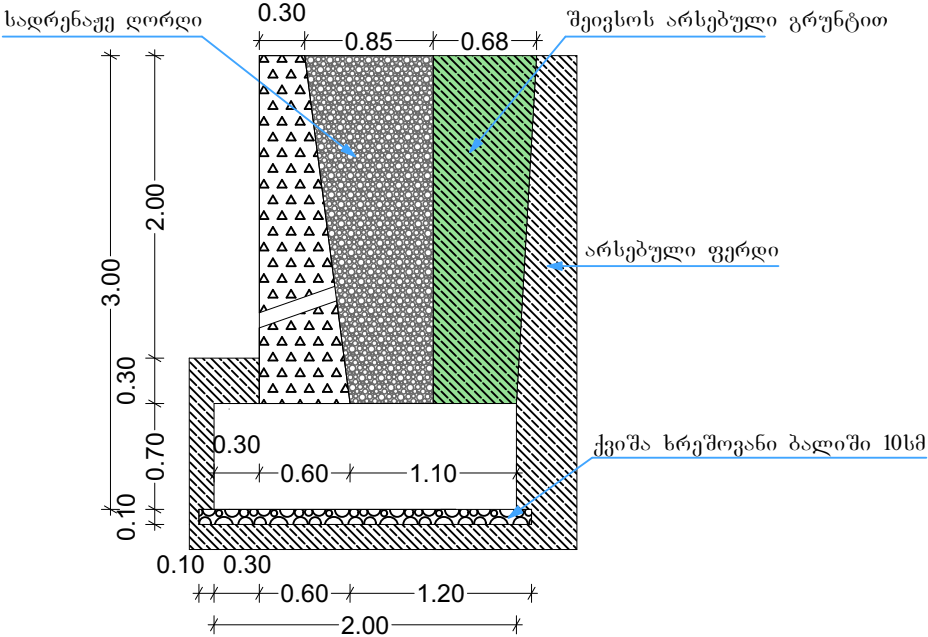
რკინა-ბეტონის საყრდენი კედელი
ზედ სედი



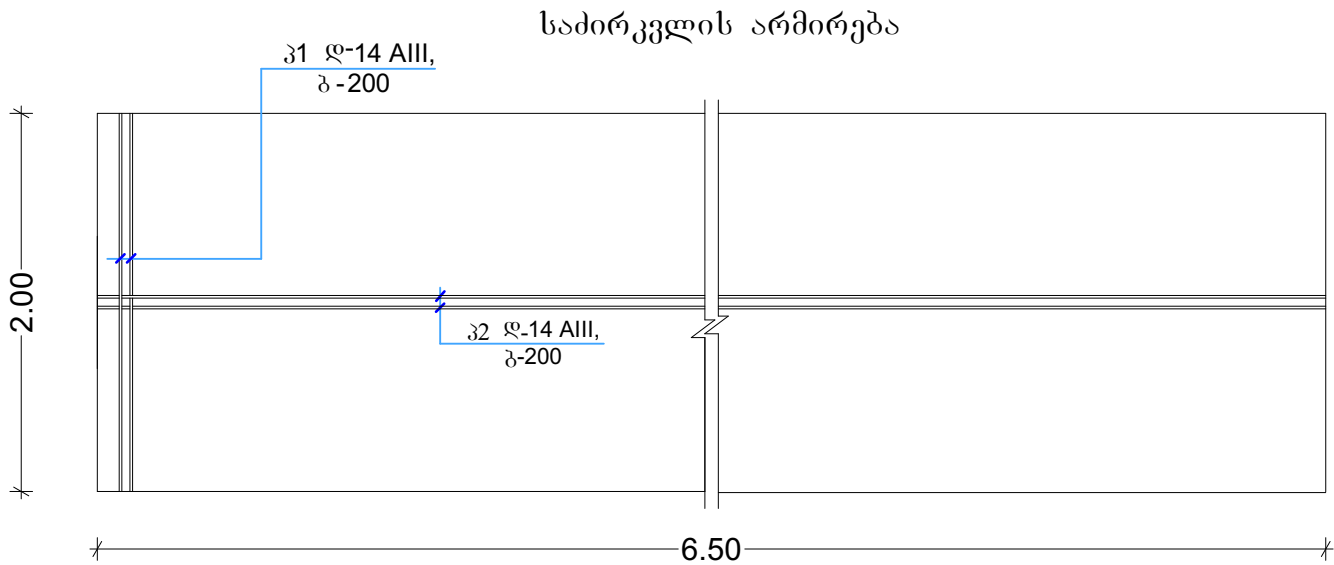
რკინა-ბეტონის საყრდენი კედლის ფასადი
(წინ სედი)



რკინა-ბეტონის საყრდენი კედელი
ჭრილი



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახლში სკვერის მოსაწყობი სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახლ			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	22	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	19	მასშტაბი	
ი/მ დერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>				



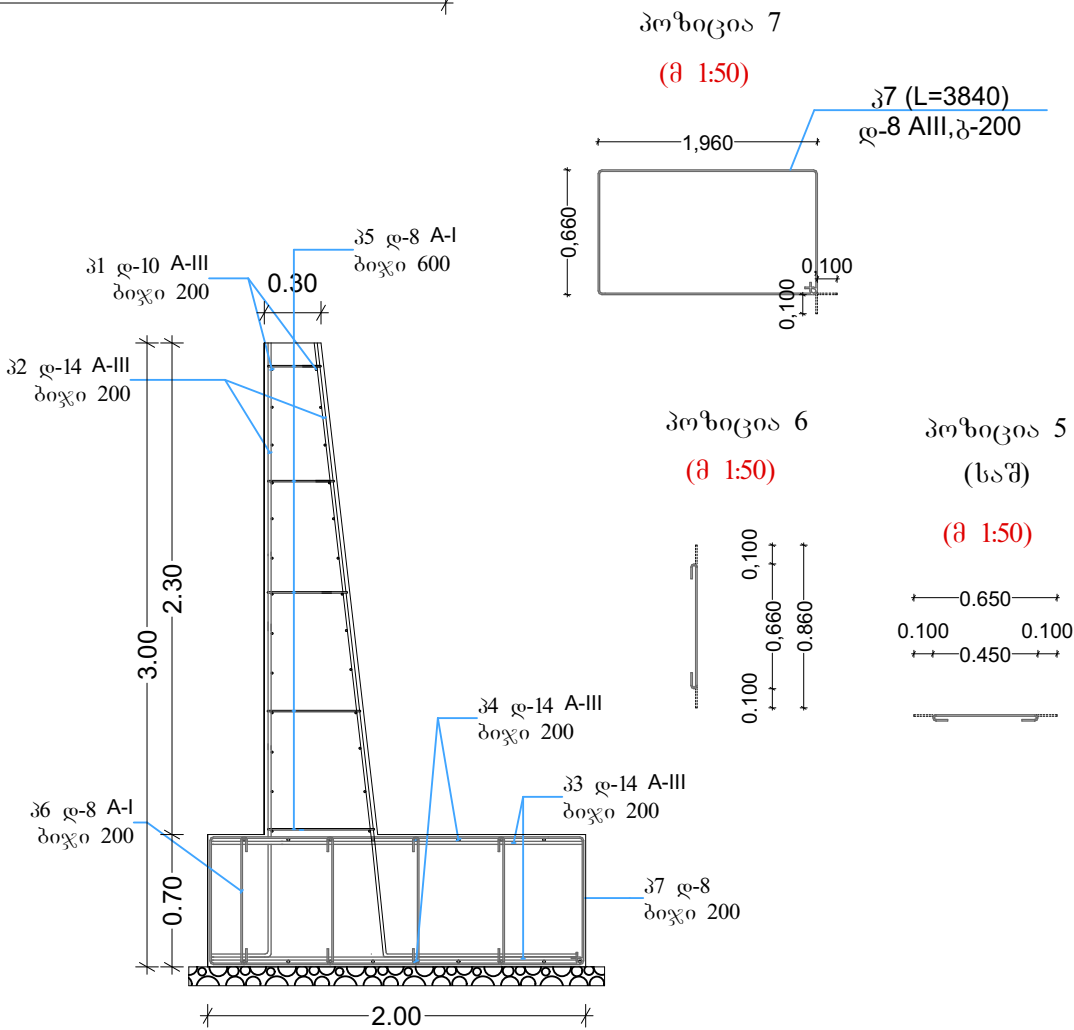
ბეტონის ხარჯი

საძირკველი: 6.5X2.0X0.7=9.1 მ³

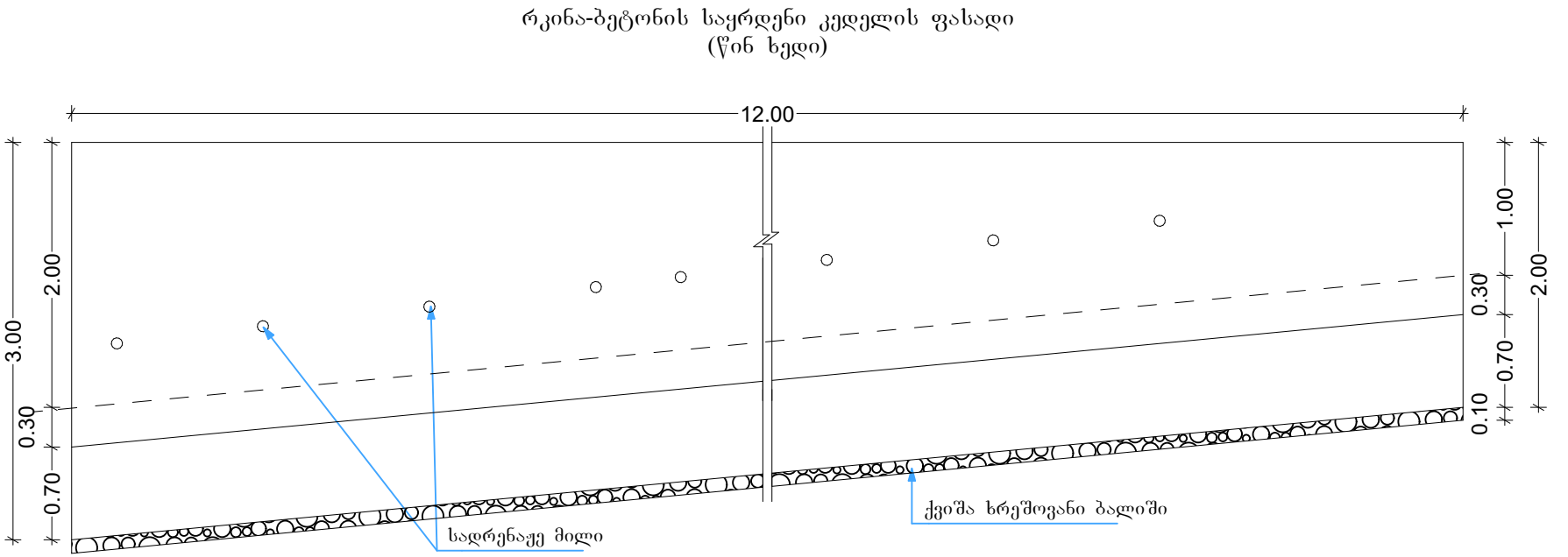
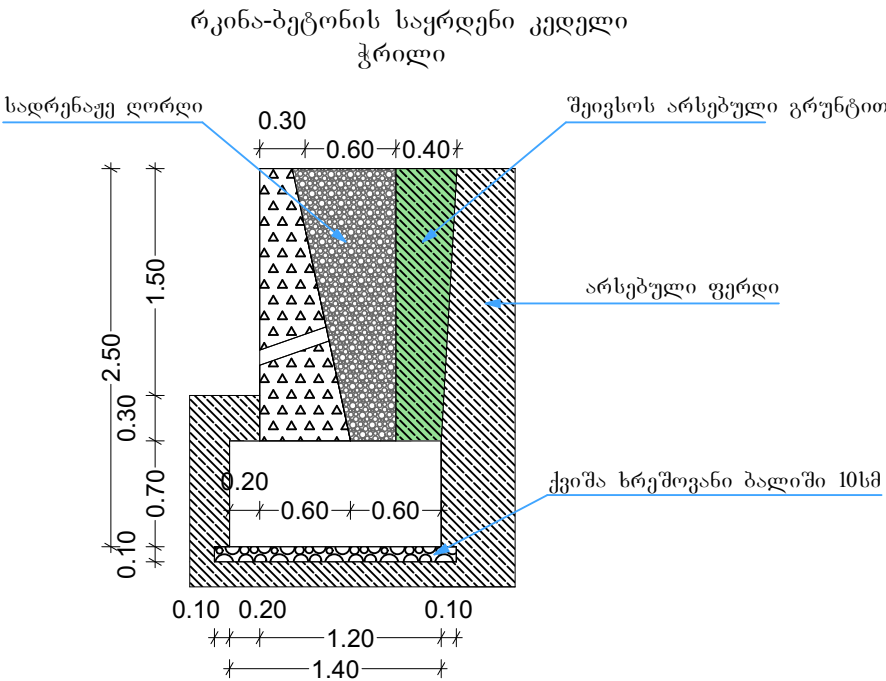
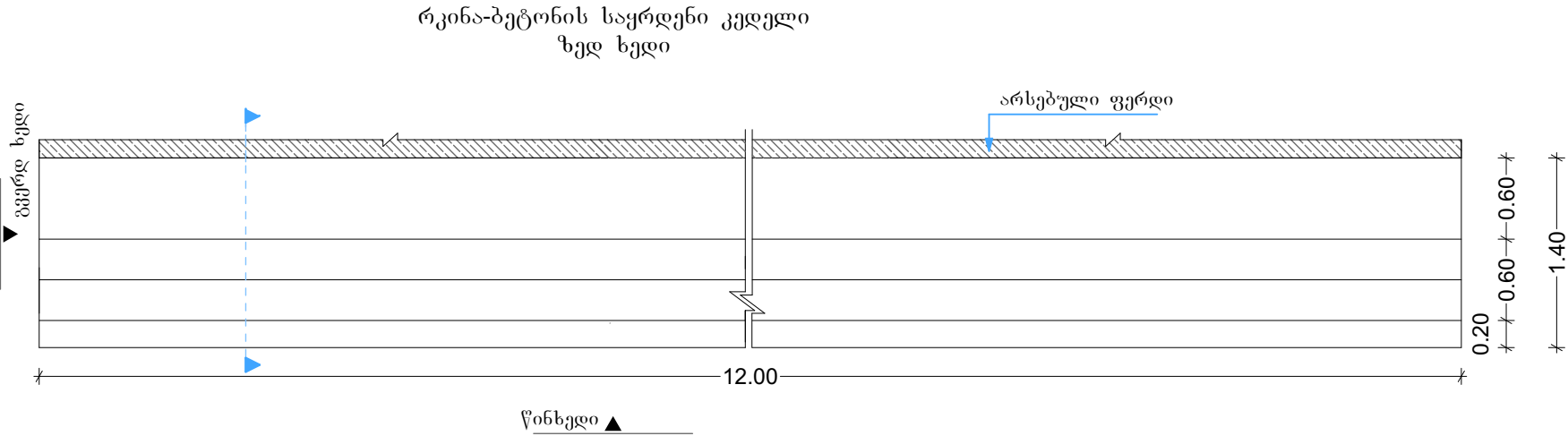
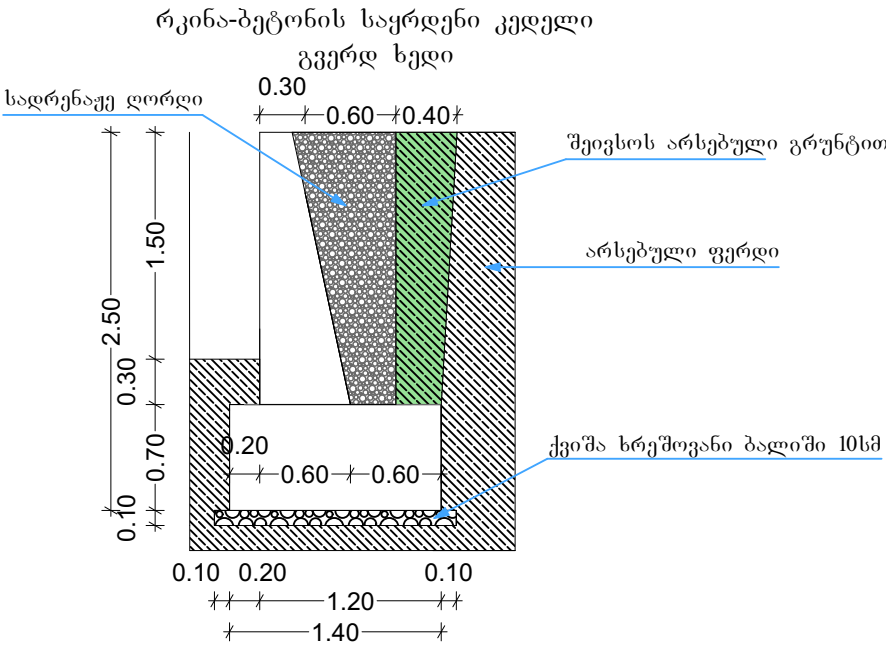
კედელი: 6.5X2.3X((0.40+0.80):2)=8.97 მ³

ბეტონის ხარჯი: 18.07 მ³

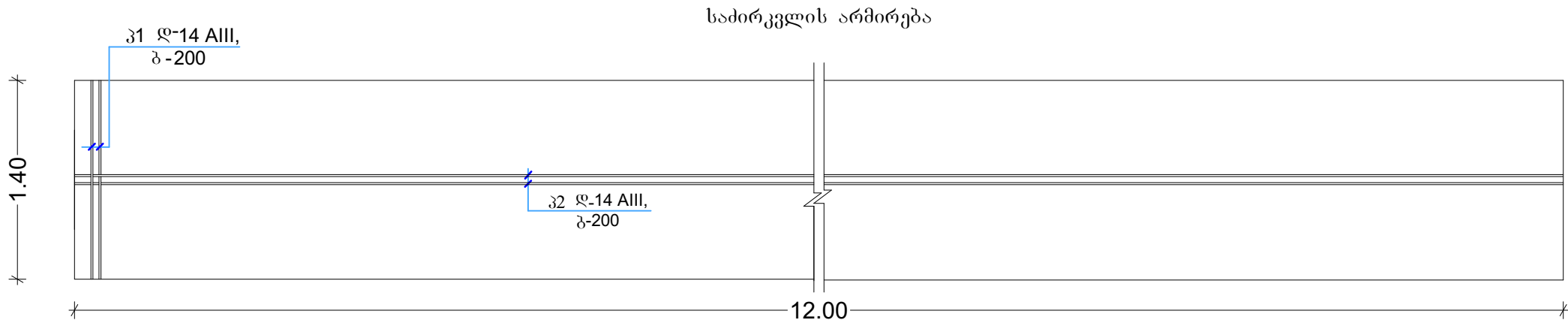
ლითონის სპეციფიკაცია ერთ კონსტრუქციაზე						ლითონის ამოკრეფა		
კონსტრუქციის მარკა	პოზიციის მარკა	კვეთი (დმმ)	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (ც)	საერთო სიგრძე (მ)	კვეთი (დმმ)	საერთო სიგრძე (მ)	წონა (კგ)
მონ. რ/ბ კედელი	1	ღ-14 A-III	6500	24	156.0	ღ-14 A-III	156.0	188.51
	2	ღ-18 A-III	8100	33	267.3	ღ-18 A-III	529.3	1057.32
	3	ღ-18 A-III	2000	66	132.0			
	4	ღ-18 A-III	6500	20	130.0			
	5	ღ-8 A-III	650	44	29.0	ღ-8 A-I	343.9	135.7
	6	ღ-8 A-III	860	165	141.9			
	7	ღ-8 A-III	5240	33	173.0			
	8					V _{ბ(25)} =18.07 მ³		



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახლში სკვერის მოსაწყობი სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახლ			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	22	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>ქ.ჯაყელი</i>	ფურცლები	20	მასშტაბი	
ი/მ ღერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>ლ. ვერძაძე</i>				



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახლში სკვერის მოსაწყობი სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>[Signature]</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>[Signature]</i>	მისამართი: ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ახლ			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>[Signature]</i>	ფურცლები	22	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>[Signature]</i>	ფურცლები	21	მასშტაბი	
ი/მ ღერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>[Signature]</i>				



ბეტონის ხარჯი

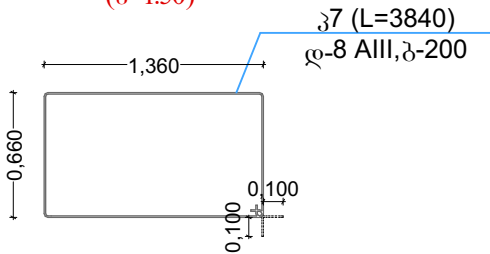
სადირკელი: 12X1.4X0.7=11.8 მ³

კელი: 12X1.8X((0.30+0.60):2)=9.72 მ³

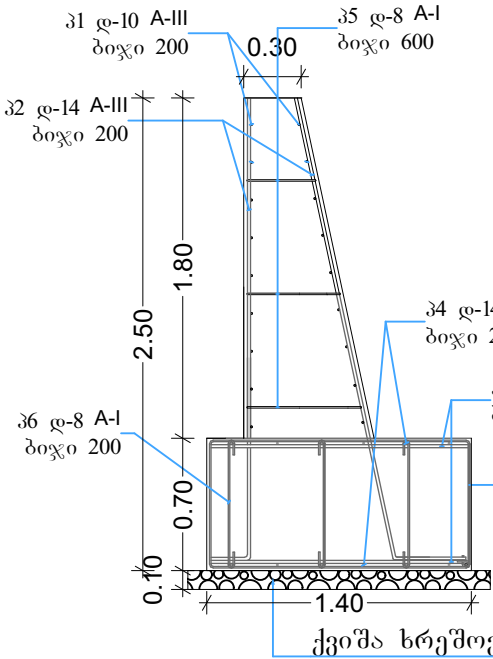
ბეტონის ხარჯი: 21.52 მ³

პოზიცია 7

(მ 1:50)

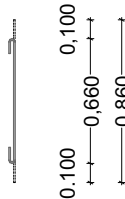


ლითონის სპეციფიკაცია ერთ კონსტრუქციაზე						ლითონის ამოკრეფა		
კონსტრუქციის მარკა	პოზიციის მარკა	კვეთი (დმმ)	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (ც)	საერთო სიგრძე (მ)	კვეთი (დმმ)	საერთო სიგრძე (მ)	წონა (კგ)
მონ. რ/ბ კელქლი	1	დ-10 A-III	12000	18	216.0	დ-10 A-III	216.0	133.2
	2	დ-14 A-III	5800	60	348.0	დ-14 A-III	684.0	826.55
	3	დ-14 A-III	1400	120	168.0			
	4	დ-14 A-III	12000	14	168.0			
	5	დ-8 A-III	650	60	39.0	დ-8 A-I	474.6	187.3
	6	დ-8 A-III	860	210	180.6			
	7	დ-8 A-III	4250	60	255.0			
	8						V _{ბ(25)} =21.52 მ³	



პოზიცია 6

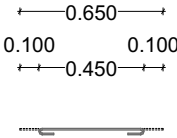
(მ 1:50)



პოზიცია 5

(საშ)

(მ 1:50)



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ახლში სკეერის მოსაწყოი საშუალოების საპროექტო-სახარჯთადრიცხო დოკუმენტაცია			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე	<i>[Signature]</i>	დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტის მერია			
ავტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>[Signature]</i>	მისამართი: ქედის მუციპალიტეტი, სოფელი ახლ			
არქიტექტორი:	ქ.ჯაყელი	<i>[Signature]</i>	ფურცლები	22	თარიღი	
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ.ჯაყელი	<i>[Signature]</i>	ფურცლები	22	მასშტაბი	
ი/მ დერი ვერძაძე	ლ. ვერძაძე	<i>[Signature]</i>				