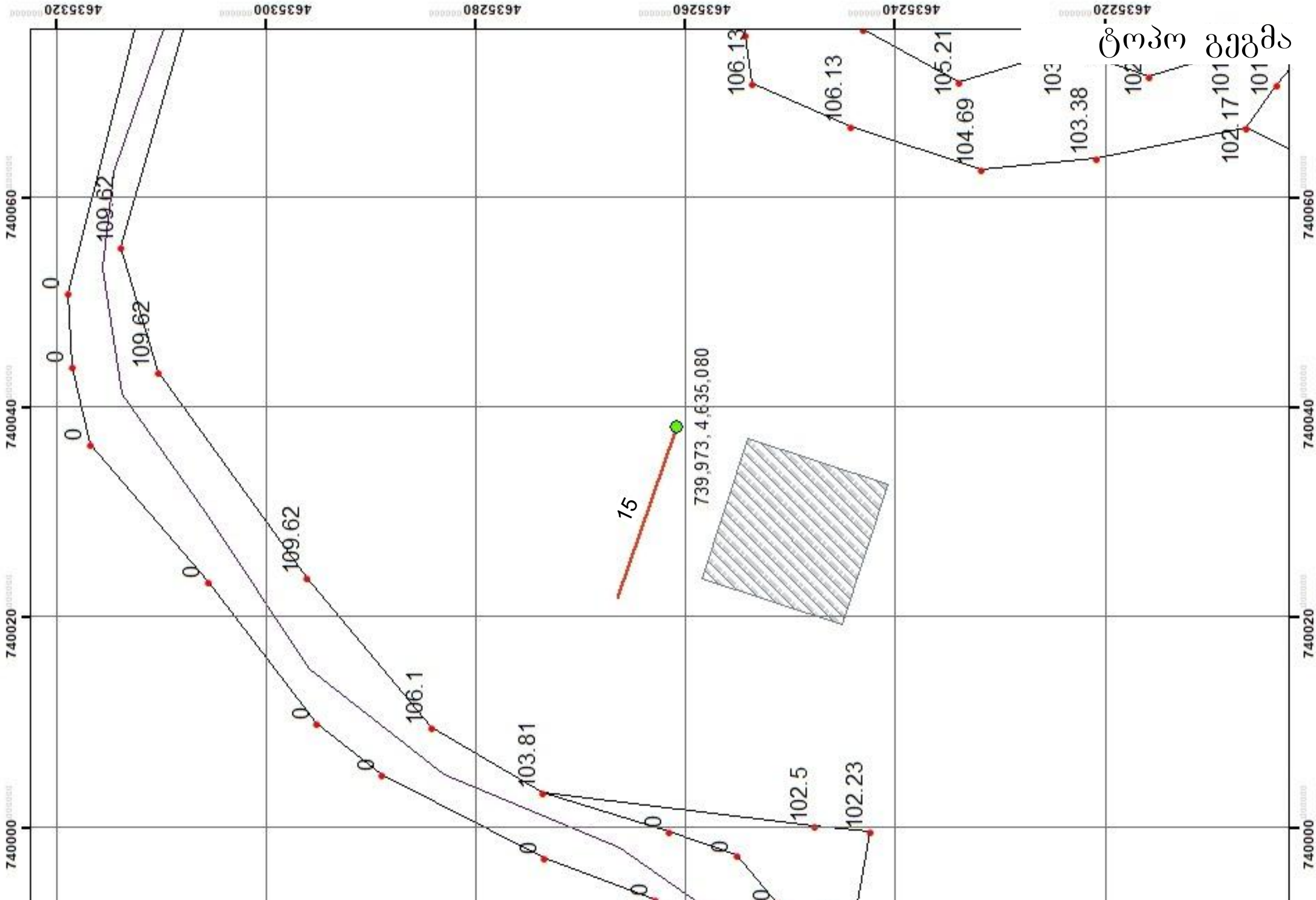


სიტუაციური გეგმა



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ფერდსამაგრი სამუშაოების მოწყობა			
დირექტორი	გ. ლომთათიძე					
შეასრულა:	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქობულეთის მუნიციპალიტეტი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ. ხალვაში		მის: ქობულეთის მუნიციპალიტეტი, სოფ: აღამბარი მარინა გოგიტიძის საცხოვრებელ სახლთან			
„new style building“			ფურცლები	5	თარიღი	11.07.2018
			ფურცელი	1	მასშტაბი	

ტოპო გეგმა

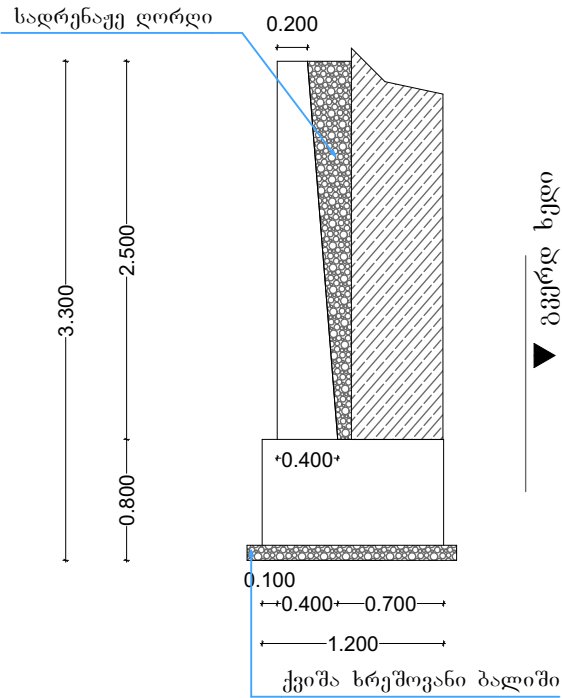


თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ფერდსამაგრი სამუშაოების მოწყობა			
დირექტორი	გ. ლომთათიძე					
შეასრულა:	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქობულეთის მუნიციპალიტეტი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ. ხალვაში		მის: ქობულეთის მუნიციპალიტეტი. სოფ: აღამბარი მარინა გოგუტიძის საცხოვრებელ სახლთან			
„new style building“			ფურცლები	5	თარიღი	11.07.2018
			ფურცელი	2	მასშტაბი	



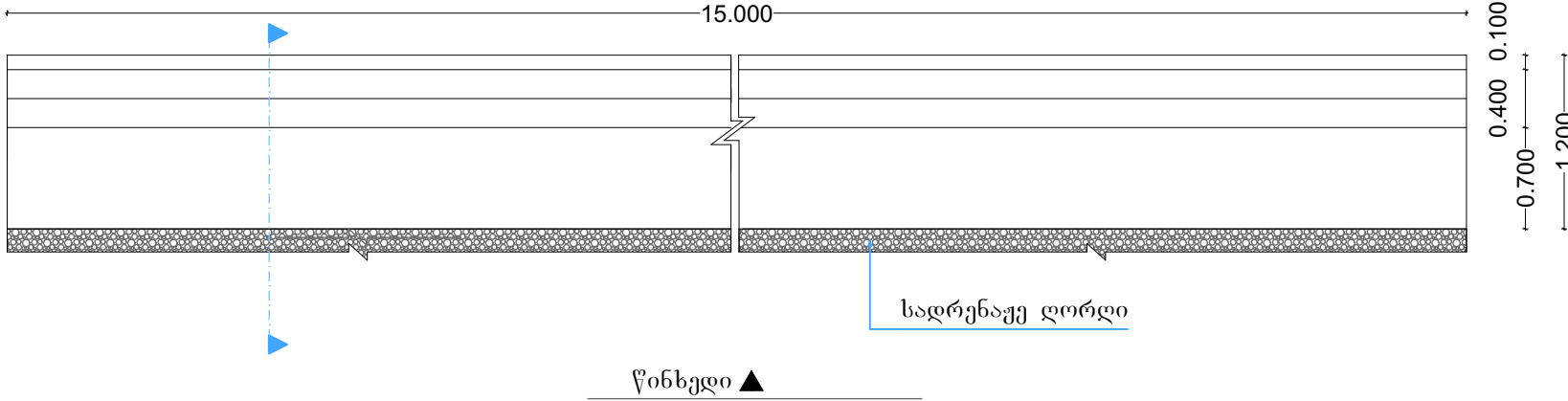
თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ფერდსამაგრი სამუშაოების მოწყობა			
დირექტორი	გ. ლომთათიძე					
შეასრულა:	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქობულეთის მუნიციპალიტეტი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ. ხალვაში					
„new style building“			ფურცლები		თარიღი	11.07.2018
			ფურცელი		მასშტაბი	

რკინა-ბეტონის საყრდენი კედელი
გვერდ ხელი



გვერდ ხელი

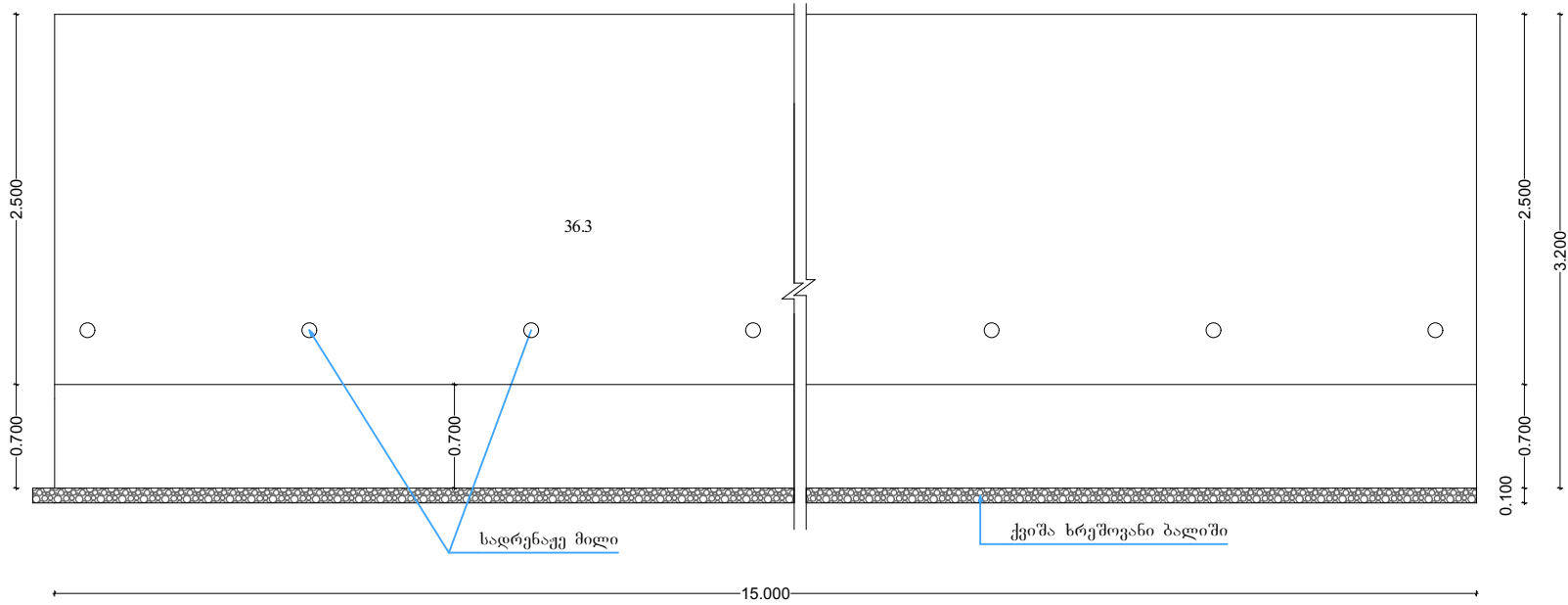
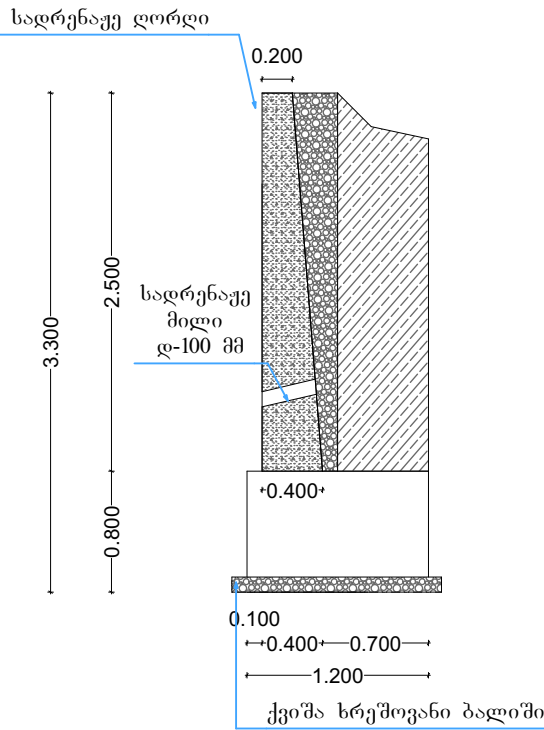
რკინა-ბეტონის საყრდენი კედელი
ზედ ხელი



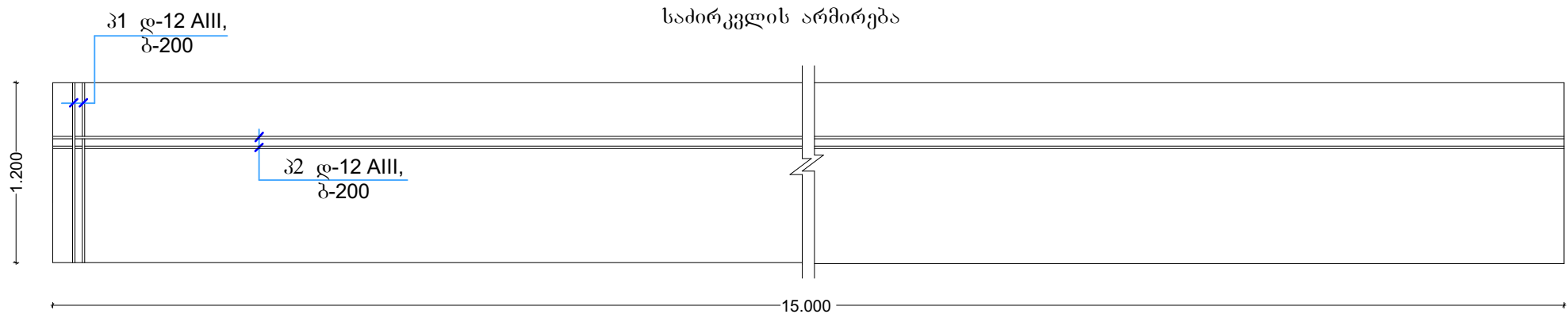
წინხელი

რკინა-ბეტონის საყრდენი კედლის ფასადი
(წინ ხელი)

რკინა-ბეტონის საყრდენი კედელი
ჭრილი



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ფერდსამაგრი სამუშაოების მოწყობა			
დირექტორი	გ. ლომთათიძე		დამკვეთი: ქობულეთის მუნიციპალიტეტი			
შეასრულა:	ლ. ვერძაძე					
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ. ხალვაში					
„new style building“			ფურცლები		თარიღი	11.07.2018
			ფურცელი		მასშტაბი	



ბეტონის ხარჯი

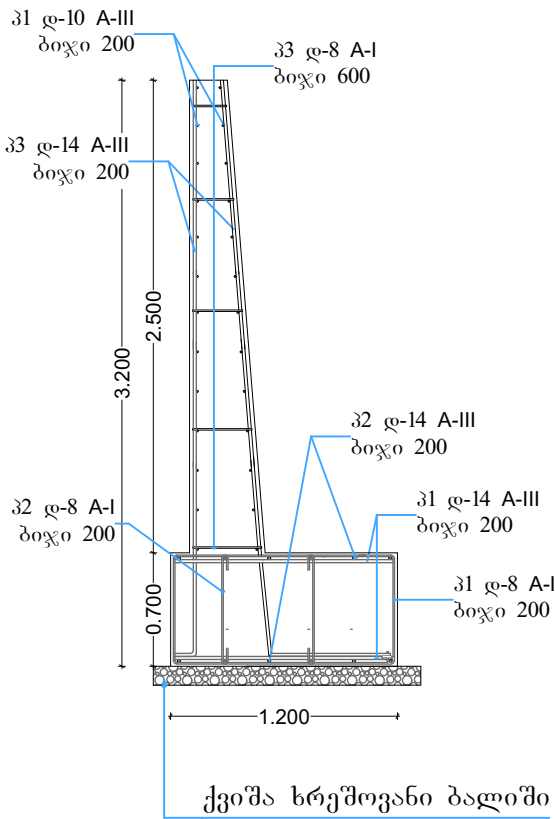
საძირკველი: $15.0 \times 1.2 \times 0.7 \times 12.6 \times 1.015 = 12.80 \text{ მ}^3$

კედელი: $15.0 \times 2.5 \times ((0.20 + 0.40) : 2) \times 11.25 \times 1.015 = 11.50 \text{ მ}^3$

ბეტონის ხარჯი: 24.3 მ³

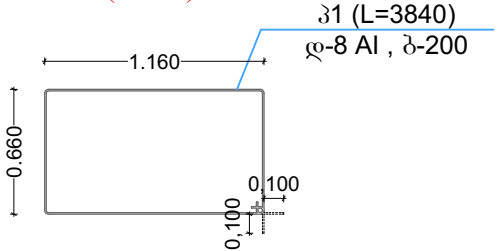
კონსტრუქციული ჭრილი 1-1

(მ 1:50)



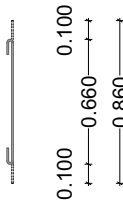
პოზიცია 1

(მ 1:50)



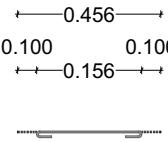
პოზიცია 2

(მ 1:50)



პოზიცია 3
(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	დ-14 A-III	1200	152	182.40	დ-14 A-III	913.00	1104.80
	2	დ-14 A-III	15000	14	210.00	დ-8 A-I	586.30	227.30
	3	დ-14 A-III	6850	76	520.60	დ-10 A-III	405.00	251.10
	1	დ-8 A-I	3840	76	291.90			
	2	დ-8 A-I	860	152	130.80			
	3	დ-8 A-I	460	317	145.70			
	1	დ-10 A-III	15000	27	405.00			
						$V_{\Sigma(18,5)} = 24.3 \text{ მ}^3$		

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ფერდსამაგრი სამუშაოების მოწყობა			
დირექტორი	გ. ლომთათიძე					
შეასრულა:	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქობულეთის მუნიციპალიტეტი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ. ხალვაში					
„new style building“			ფურცლები		თარიღი	11.07.2018
			ფურცელი		მასშტაბი	