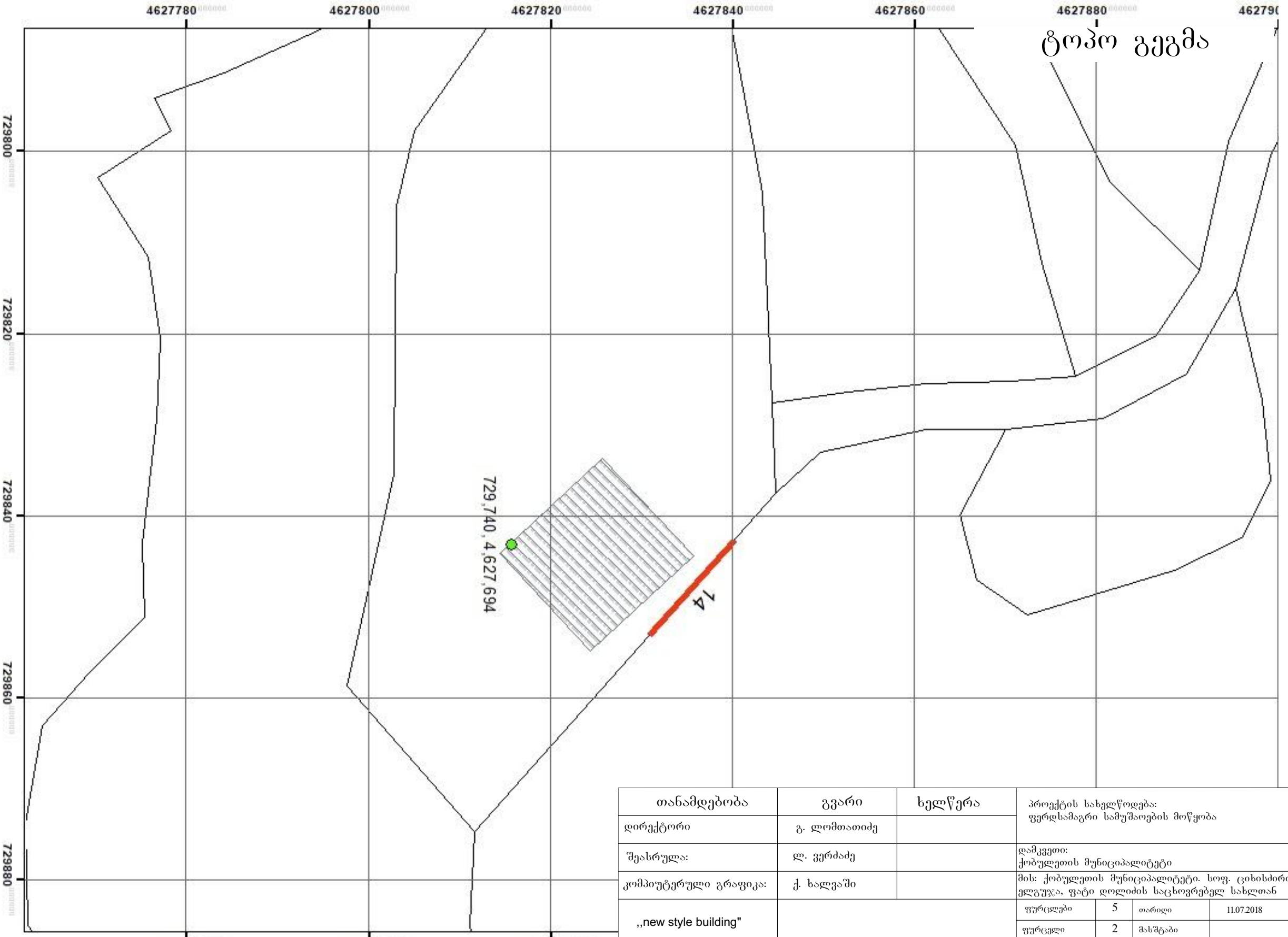


სიტუაციური გეგმა



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

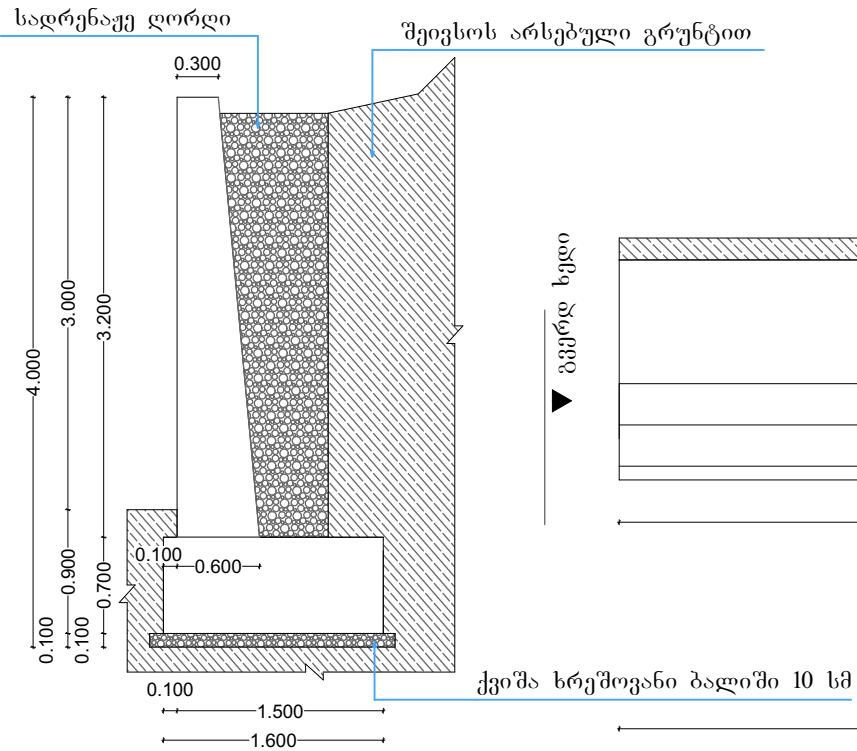


თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ფერდსამაგრი სამუშაოების მოწყობა			
დირექტორი	გ. ლომთათიძე					
შეასრულა:	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქობულეთის მუნიციპალიტეტი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ. ხალვაში		მის: ქობულეთის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ციხისძირი, ელგუჯა, ფატი დოლიძის საცხოვრებელ სახლთან			
„new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

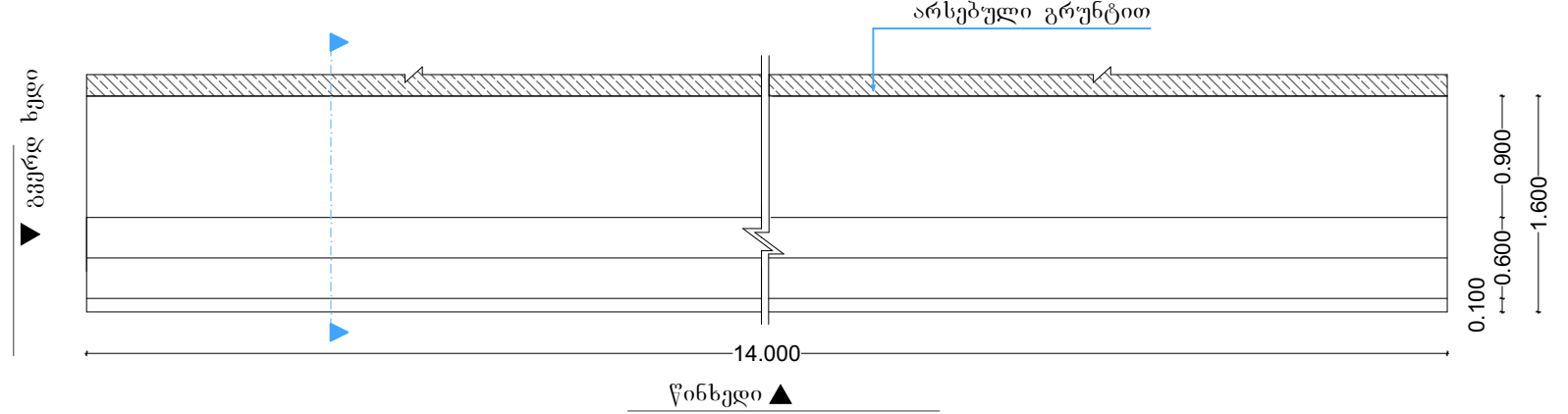


თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ფერდსამაგრი სამუშაოების მოწყობა			
დირექტორი	გ. ლომთათიძე					
შეასრულა:	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქობულეთის მუნიციპალიტეტი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ. ხალვაში		მის: ქობულეთის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ციხისძირი, ელგუჯა, ფატი დოლიძის საცხოვრებელ სახლთან			
„new style building“			ფურცლები	5	თარიღი	11.07.2018
			ფურცელი	3	მასშტაბი	

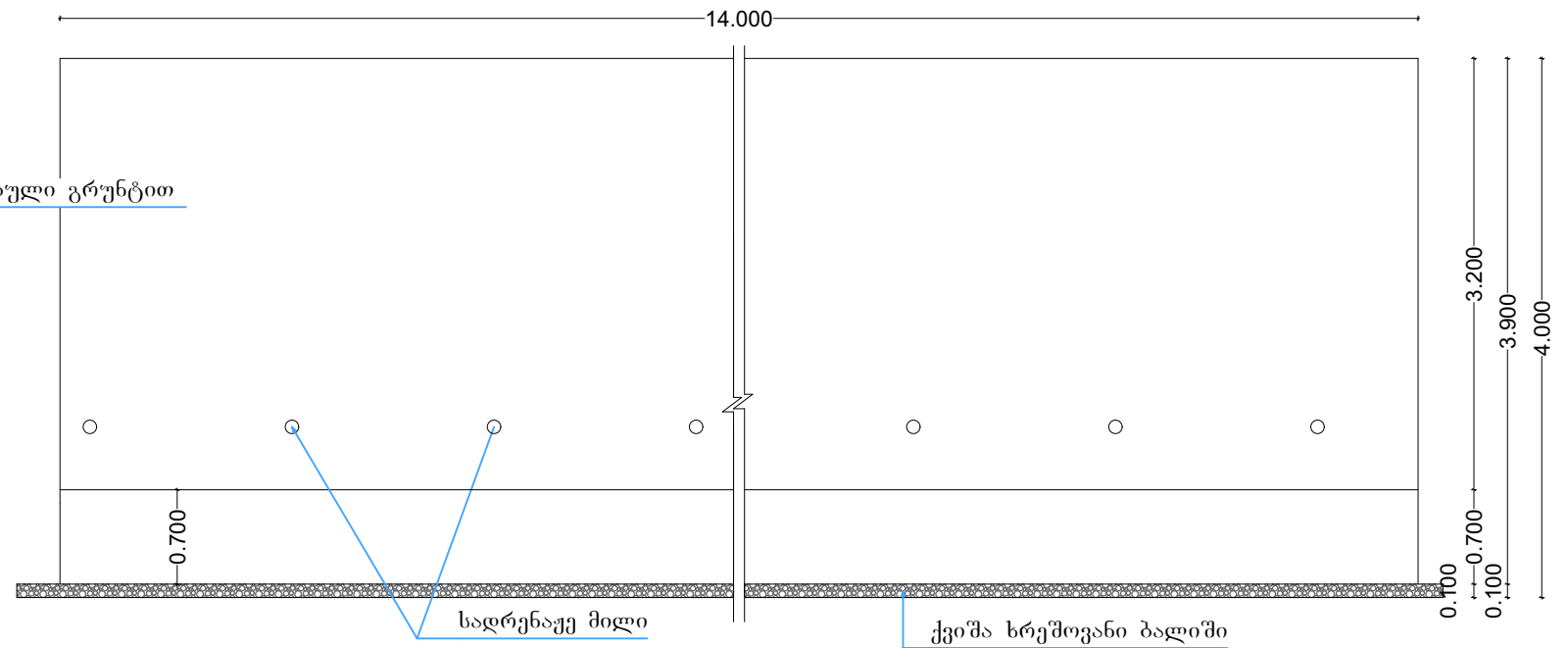
რკინა-ბეტონის საყრდენი კედელი
გვერდ ხელი



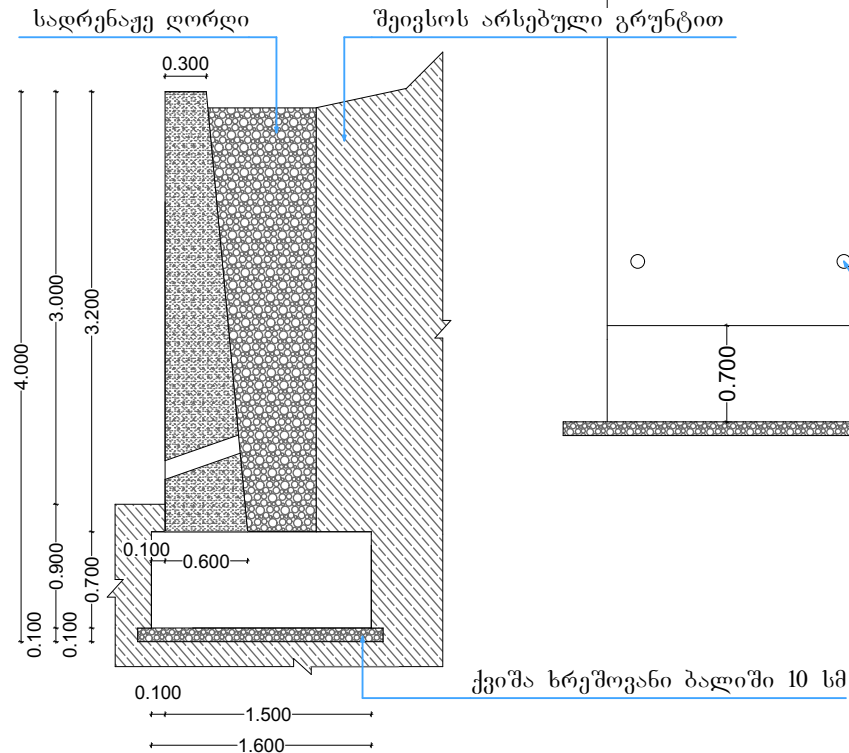
რკინა-ბეტონის საყრდენი კედელი
ზედ ხელი



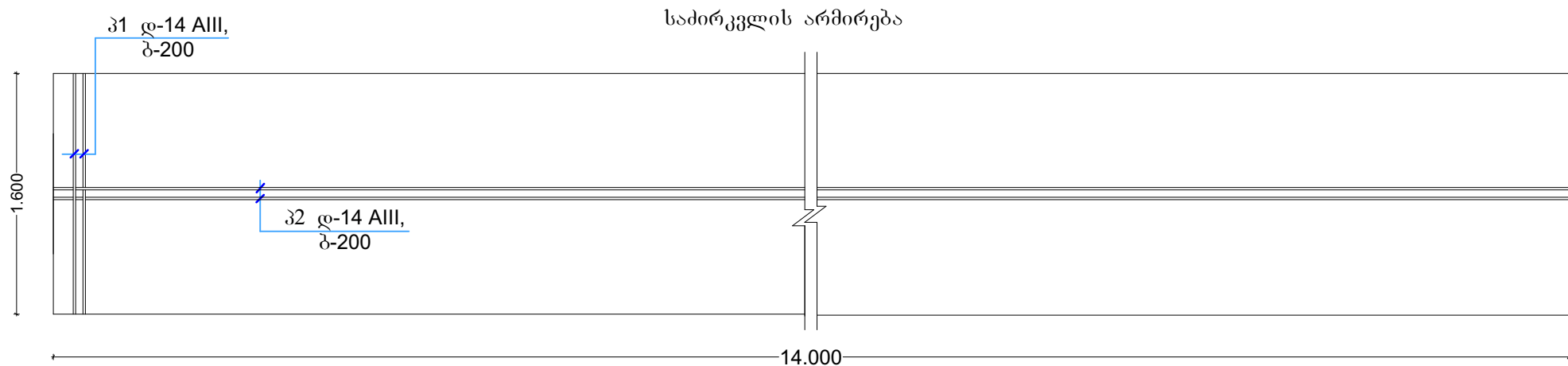
რკინა-ბეტონის საყრდენი კედლის ფასადი
(წინ ხელი)



რკინა-ბეტონის საყრდენი კედელი
ჭრილი



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. ციხისძირი, ელგუჯა, ფატი დოლიძის საცხოვრებელ სახლთან			
„new style building“			ფურცლები	5	თარიღი	11.07.2018
			ფურცელი	4	მასშტაბი	



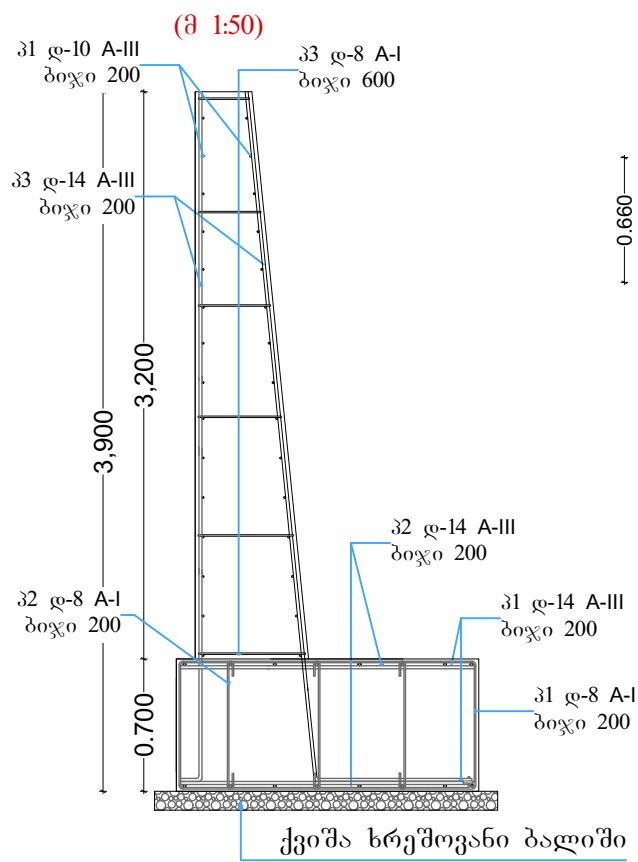
ბეტონის ხარჯი

საძირკველი: $14.0 \times 1.6 \times 0.7 = 15.7 \times 1.015 = 15.9 \text{ მ}^3$

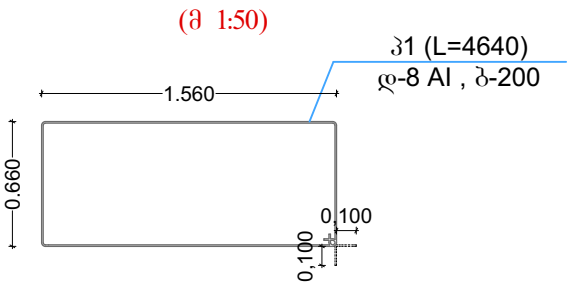
კედელი: $14.0 \times (3.2 \times (0.30 + 0.60) : 2) = 20.16 \times 1.015 = 20.5 \text{ მ}^3$

ბეტონის ხარჯი: 36.4 მ³

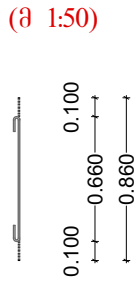
კონსტრუქციული ჭრილი 1-1



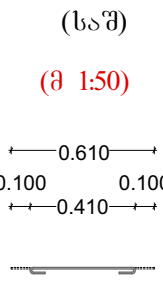
პოზიცია 1



პოზიცია 2



პოზიცია 3



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	1600	142	227.20	ღ-14 A-III	1 061.40	1 284.3
	2	ღ-14 A-III	14000	18	252.00	ღ-8 A-I	743.40	297.4
	3	ღ-14 A-III	8200	71	582.20	ღ-10 A-III	476.00	295.1
	1	ღ-8 A-I	4640	71	329.44			
	2	ღ-8 A-I	860	213	183.18			
	3	ღ-8 A-I	610	378	230.78			
	1	ღ-10 A-III	14000	34	476.00			
						$V_{ბ(18,5)} = 36.4 \text{ მ}^3$		

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