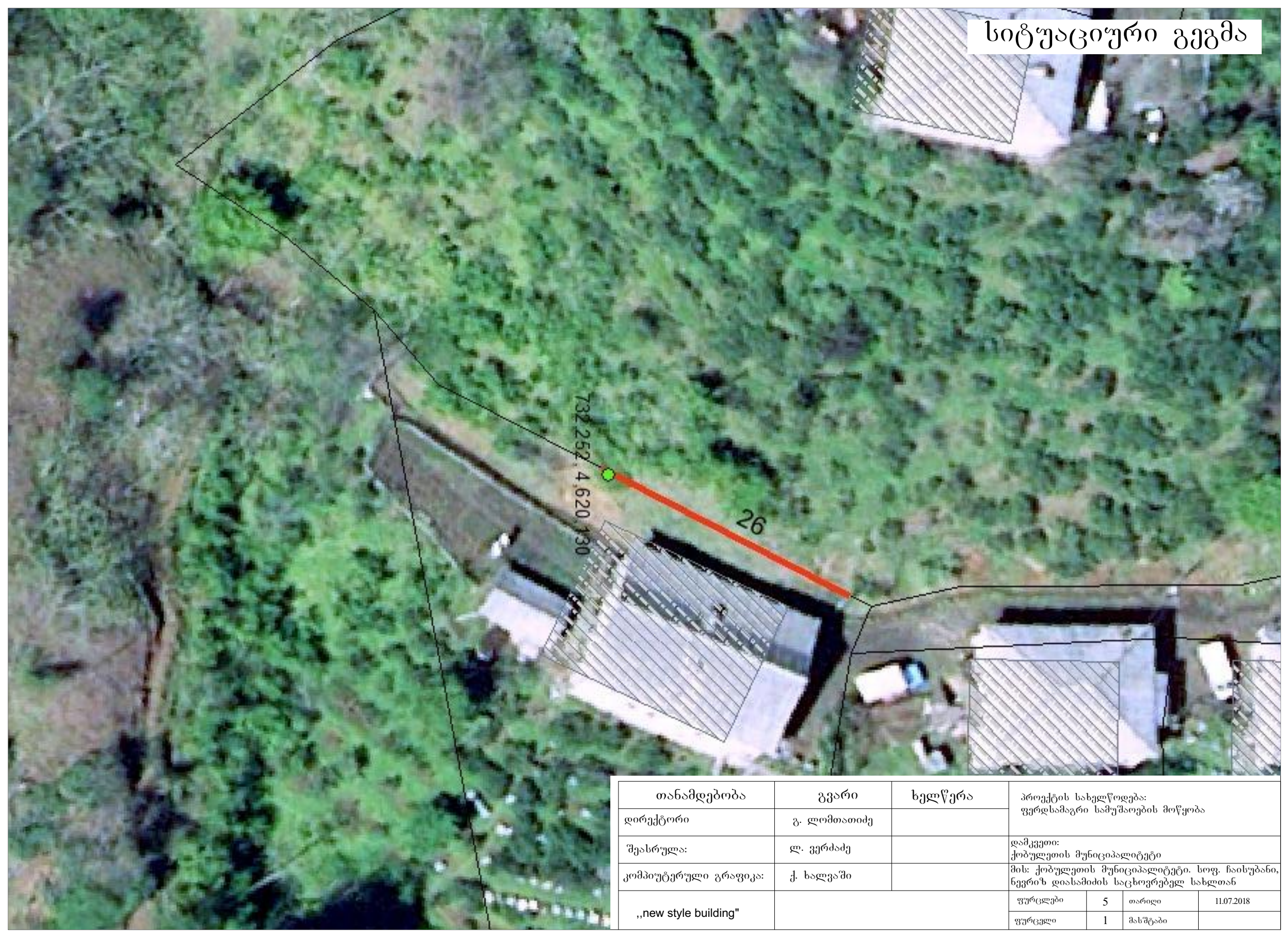


სიტუაციური გეგმა



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. ჩაისუბანი, ნევერიზ დიასამიძის საცხოვრებელ სახლთან			
„new style building“			ფურცლები	5	თარიღი	11.07.2018
			ფურცელი	1	მასშტაბი	

ტოპო გეგმა

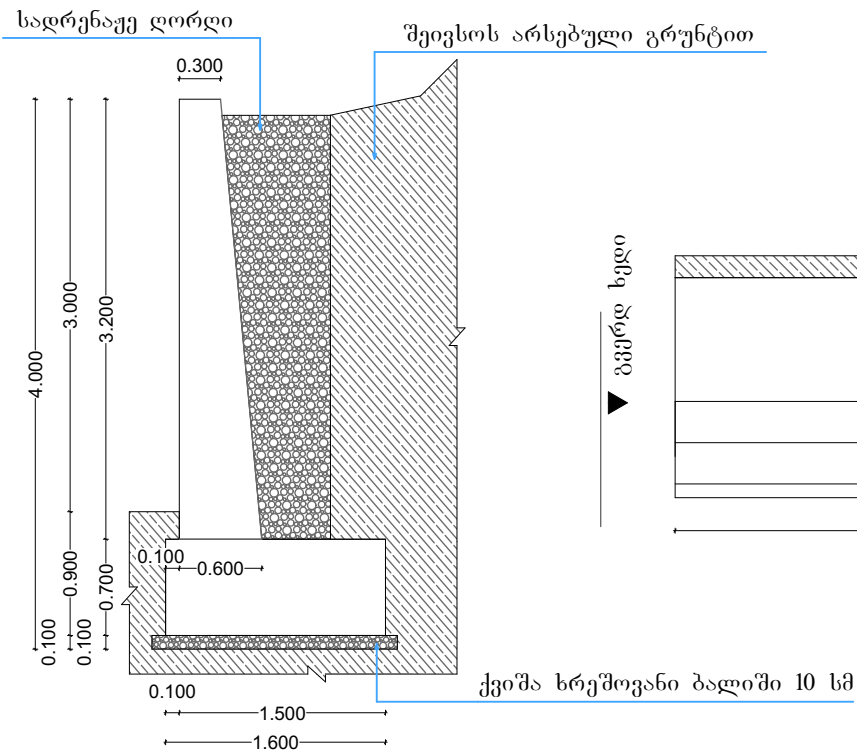


თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ფერდსამაგრი სამუშაოების მოწყობა			
დირექტორი	გ. ლომთათიძე					
შეასრულა:	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქობულეთის მუნიციპალიტეტი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ. ხალვაში		მის: ქობულეთის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ჩაისუბანი, ნევრიზ დიასამიძის საცხოვრებელ სახლთან			
„new style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

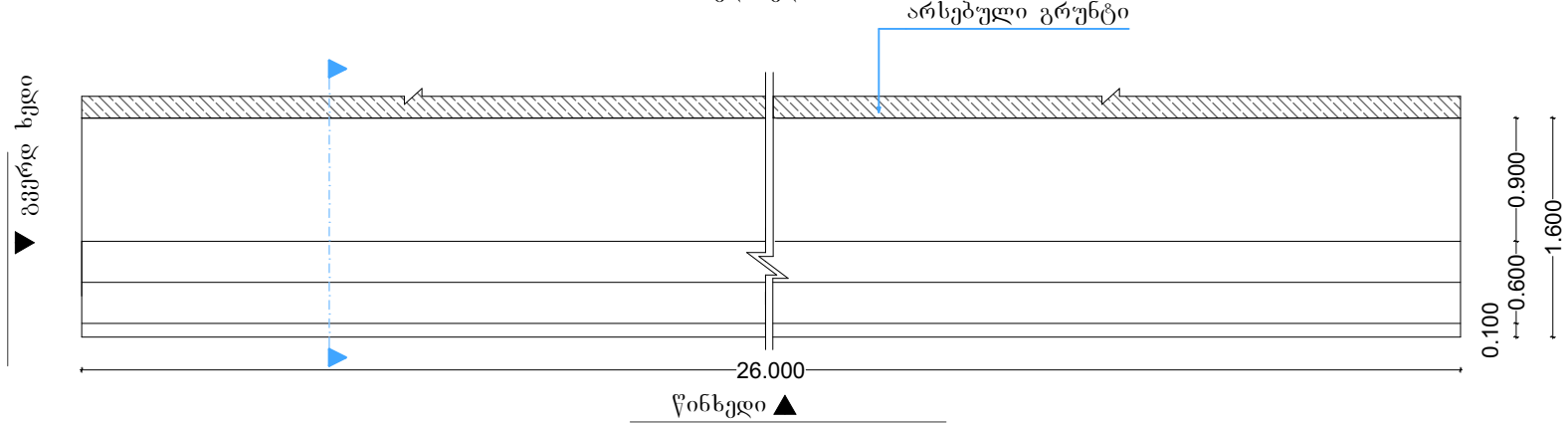


თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ფერდსამაგრი სამუშაოების მოწყობა			
დირექტორი	გ. ლომთათიძე					
შეასრულა:	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქობულეთის მუნიციპალიტეტი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ. ხალვაში		მის: ქობულეთის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ჩაისუბანი, ნევერიზ დიასამიძის საცხოვრებელ სახლთან			
„new style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

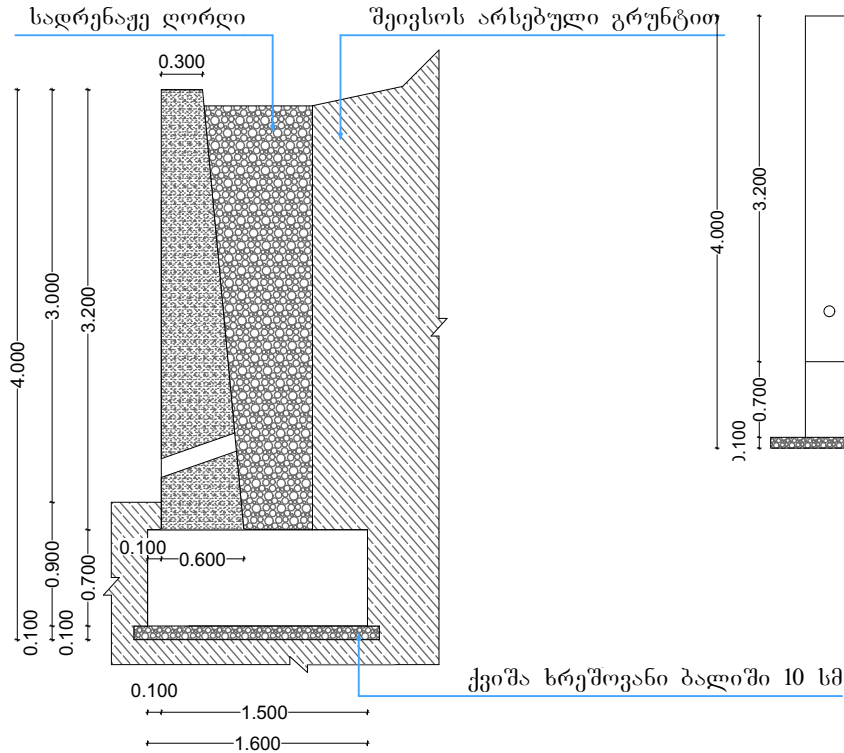
რკინა-ბეტონის საყრდენი კედელი
გვერდ ხედი



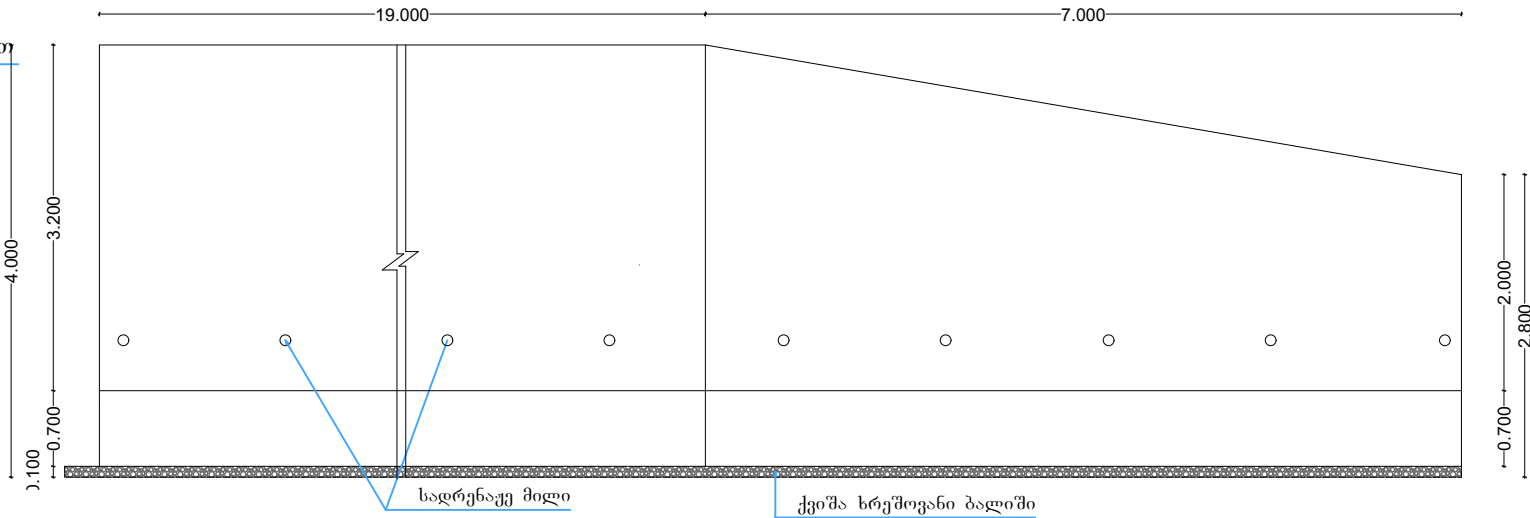
რკინა-ბეტონის საყრდენი კედელი
ზედ ხედი



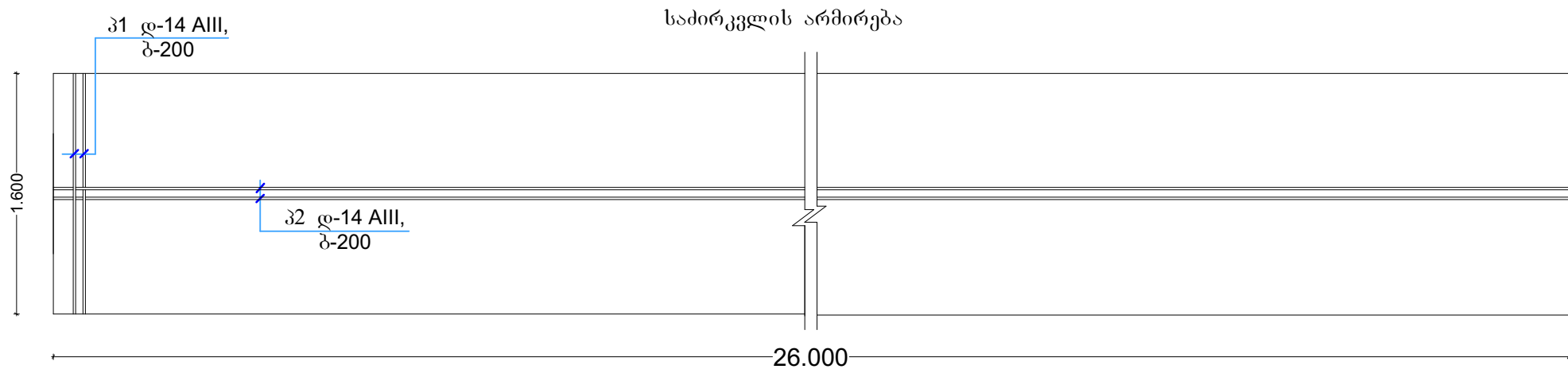
რკინა-ბეტონის საყრდენი კედელი
ჭრილი



რკინა-ბეტონის საყრდენი კედლის ფასადი
(წინ ხედი)



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. ჩაისუბანი, ნევერის დიასამიძის საცხოვრებელ სახლთან			
„new style building“			ფურცლები	5	თარიღი	11.07.2018
			ფურცელი	4	მასშტაბი	



ბეტონის ხარჯი

საძირკველი: $19.0 \times 1.6 \times 0.7 \times 21.3 \times 1.015 = 21.6 \text{ მ}^3$

კედელი: $19.0 \times (3.0 \times (0.30 + 0.60) : 2) = 27.4 \times 1.015 = 27.8 \text{ მ}^3$

საძირკველი: $7.0 \times 1.6 \times 0.7 \times 7.8 \times 1.015 = 8.0 \text{ მ}^3$

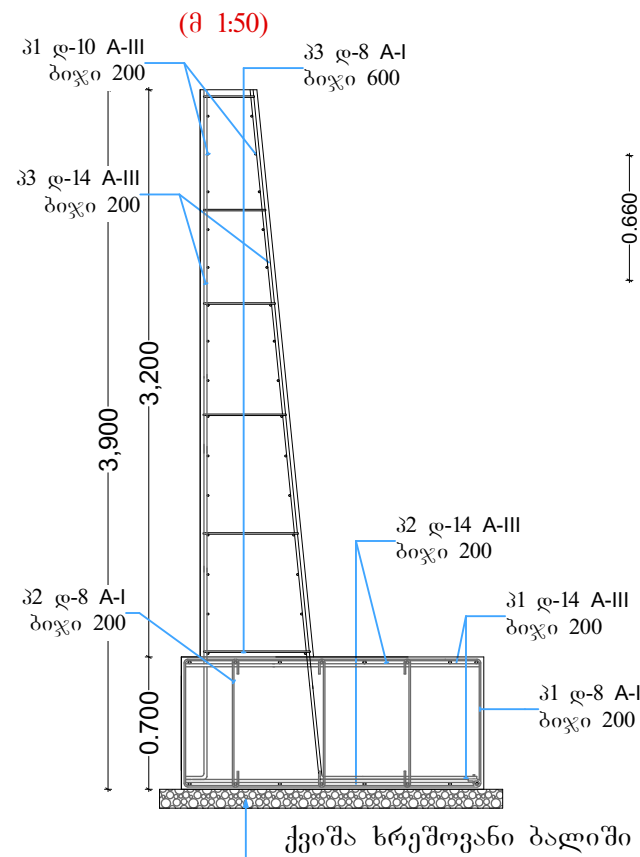
კედელი: $7.0 \times (2.6 \times (0.30 + 0.60) : 2) = 8.2 \times 1.015 = 8.3 \text{ მ}^3$

ბეტონის ხარჯი: 65.7 მ³

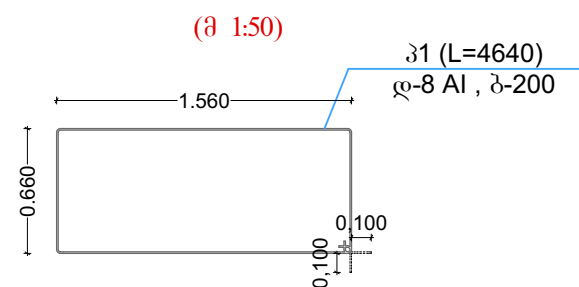
ლითონის სპეციფიკაცია ერთ კონსტრუქციაზე						ლითონის ამოკრეფა		
კონსტრუქციის მარკა	პოზიციის მარკა	კვეთი (დმმ)	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (ც)	საერთო სიგრძე (მ)	კვეთი (დმმ)	საერთო სიგრძე (მ)	წონა (კგ)
მონ. რ/ბ კედელი	1	ღ-14 A-III	1600	264	422.40	ღ-14 A-III	1 972.80	2387.10
	2	ღ-14 A-III	19000	18	342.00	ღ-8 A-I	1 360.70	544.30
	3	ღ-14 A-III	8200	96	787.20	ღ-10 A-III	842.00	522.00
	1	ღ-8 A-I	4640	96	445.44			
	2	ღ-8 A-I	860	288	247.68			
	3	ღ-8 A-I	610	512	312.11			
	1	ღ-10 A-III	19000	34	646.00			
	4	ღ-14 A-III	7000	18	126.00			
	5	ღ-14 A-III (საშ)	7500	36	295.20			
	4	ღ-8 A-I	4640	36	167.04			
	5	ღ-8 A-I	860	108	92.88			
	6	ღ-8 A-I	610	457	95.57			
	2	ღ-10 A-III	7000	22	154.00			
	3	ღ-10 A-III (საშ)	3500	14	42.00			
						$V_{\text{ბ(18,5)}} = 65.7 \text{ მ}^3$		

საძირკველის არმირება

კონსტრუქციული ჭრილი 1-1

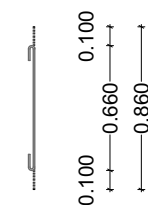


პოზიცია 1



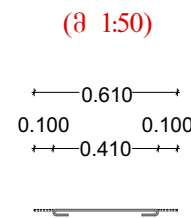
პოზიცია 2

(მ 1:50)



პოზიცია 3

(საშ)



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