



შ.პ.ს. „სამართლებრივი ანალიზისა
და ექსპერტიზის ცენტრი“

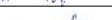
ქედის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მეწვერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარების ფარგლებში
სოფ. გებელიძეებში ნახიმ ხალვაშის სახლთან საყრდენი კედელის მოწყობის

პროექტი

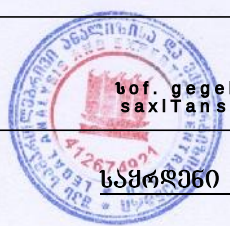


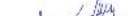
ქუთაისი 2018წ.



თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ქედის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მეწმერსაწინააღმდეგო ღონისძიების გატარების სამუშაოების პროექტი				
დირექტორი		ნ. მუხლაძე	 სოფ. ბიბელოძეშვილი ნაიბი ხალხების სახელმანსაზღვანო კომპლექსი მოწყობა	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლების	
წმ. უფროსი		მ. ჯინჯიხაძე		1:1000	31	104	
პრ. ავტორი		მ. ჯინჯიხაძე		 შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და შესაბამისი ცნებები“			
დაამუშავა		მ. ჯინჯიხაძე					
			სიტუაციური მდებარეობა				

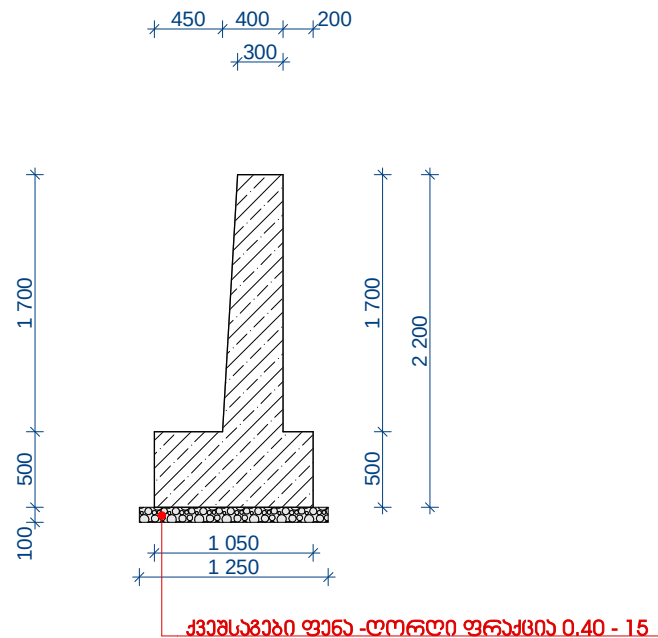


თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ქედის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მეწვერსაწინააღმდეგო ღონისძიების გატარების სამუშაოების პროექტი			
დირექტორი		გ. გოგლაშვილი	 tof. gegelZeelashvili xalvasis saxlTansayrdeni kedelis mowyoba			
წმ. უფროსი		ვ. ვაშიშვილი				
პრ. ავტორი		ვ. ვაშიშვილი				
დაამუშავა		ვ. ვაშიშვილი				
			საყრდენი კედლის გეგმა		მასშტაბი 1:1000	ფურცელი 32
					ფურცლები 104	
					 შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“	

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ქედის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მეწვერსაწინააღმდეგო ღონისძიების გატარების სამუშაოების კრომქტი		
დირექტორი		6. მუხლაძე			
ჯგ. უფროსი		2. ჯინჯიხაძე	 სოფ. მამუღიძეში ნაიბ ხალაშის სახლთანსამრდენი გზის მონაწილე მასშტაბი 1:50 შუბრედი 33 შუბრედე 104		
პრ. ავტორი		2. ჯინჯიხაძე			
დაამუშაბა		0. ზალაზაბიძე	 სამრდენი გზის მ=2.75 მ. ჰრიდე  შეს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“		

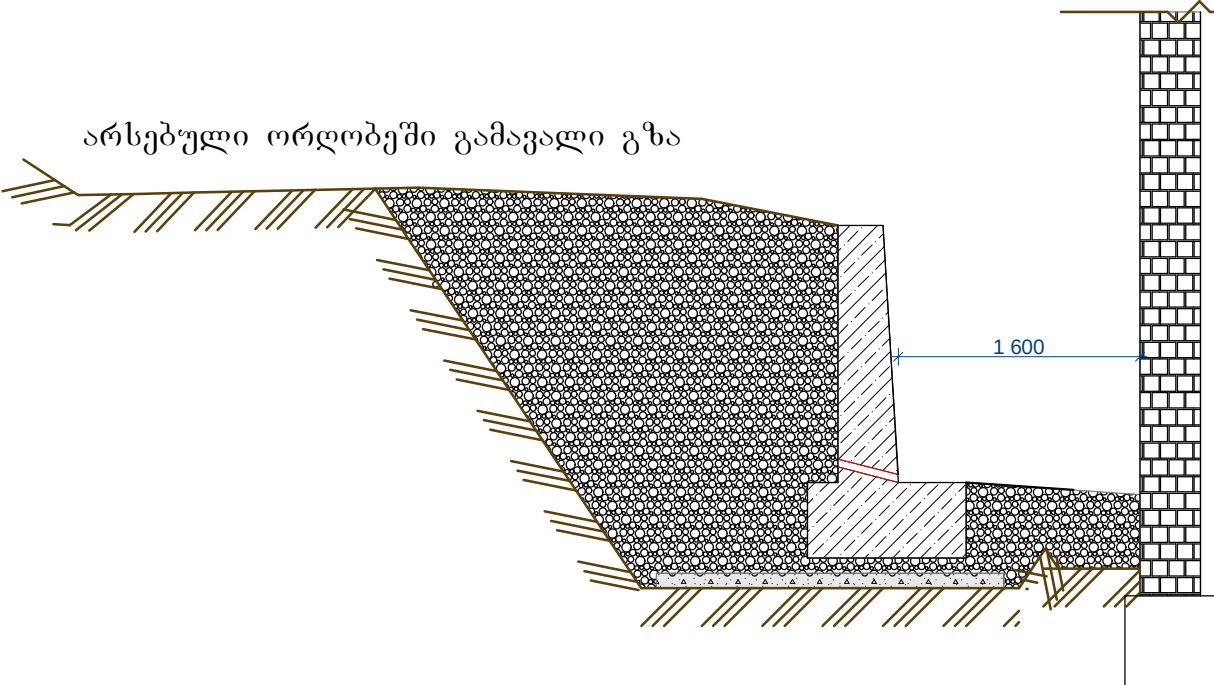
კედელი სიმაღლით H=2.20 მ არმირების სქემა
L= 8.70 მ.

კედლის არმირების ნახაზი
L= 8.70 მ.

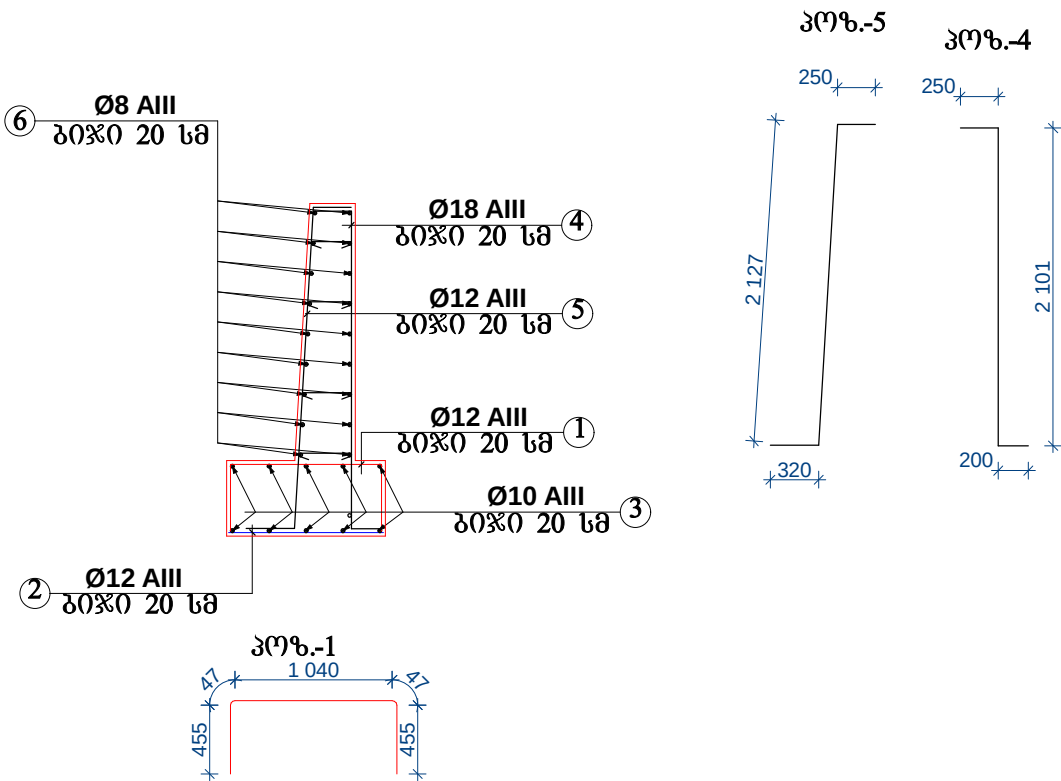


საცხოვრებელი სახლის
კედელი

არსებული ორდობეში გამავალი გზა



საცხოვრებელი სახლის
ფუნდამენტი



არმატურის ელემენტების სპეციფიკაცია

№	დიამეტრი მმ.	დეროს სიგრძე მმ.	ტარდუნობა ც.	საერთო სიგრძე მ.	1 ბრძმ.-ის წონა კგ.	საერთო წონა კგ.	შენიშვნა
1	Ø12 A-III	1 880	6.00	11.28	0.89	10.04	
2	Ø12 A-III	1 025	6.00	6.15	0.89	5.47	
3	Ø10 A-III	1 000	10.00	10.00	0.62	6.20	
4	Ø10 A-III	2 551	6.00	15.31	0.62	9.49	
5	Ø12 A-III	2 697	6.00	16.18	0.89	14.40	
6	Ø10 A-III	1 000	18.00	18.00	0.62	11.16	
7	Ø8 A-I	510	7.00	2.55	0.395	1.01	
სულ: A-III/A-I						57.77	
შეღებვის ნაპერვები და ბაღანაჭრები: A-III/A-I - 5%						2.89	
ჯამი: A-III/A-I						60.66	

1 ბრძმ/კ კედლისათვის ბეტონი სულვატმელები წყალშეუღწევადი B-25 F2 W6 -----1.12 მ³

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ქედის მშენიშვნის ტერიტორიაზე მეცხერსაწინააღმდეგო ღონისძიების გატარების სამუშაოების პროექტი			
დირექტორი		მ. მუხლაძე		მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
ჟბ. უფროსი		მ. ჯინჭიხაძე		1:50	34	104
პრ. ავტორი		მ. ჯინჭიხაძე				
დაამუშავა		მ. შალამაძე				
			სამხრეთი კედლის H=2.2 მ. ზოლები			
				შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და მესაქმრობის ცენტრი“		



შ.პ.ს. „სამართლებრივი ანალიზისა
და ექსპერტიზის ცენტრი“

ქედის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მეწვერსაწინააღმდეგო ღონისძიების გატარების ფარგლებში
სოფ. სილიბაურში „ქვანის“ ხიდის სარემონტო სამუშაოების

პროექტი



ქუთაისი 2018წ.

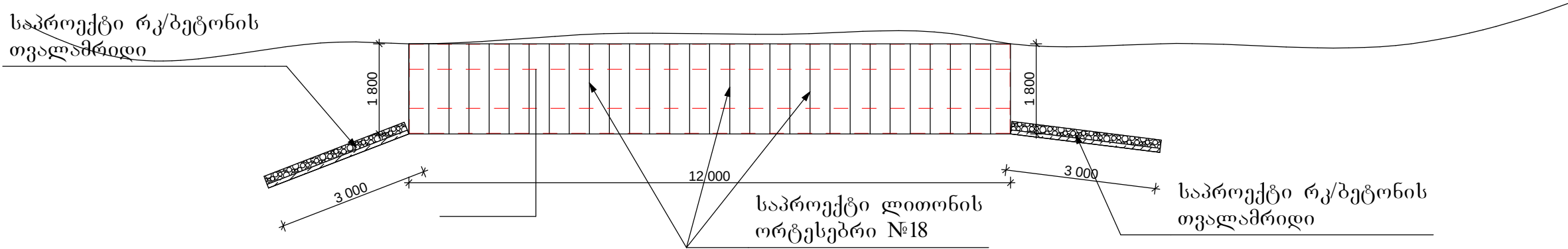


თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ქედის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე გეოგრაფიკული მდებარეობის ბატარეის სამუშაოების პროექტი			
დირექტორი		გ. გუგუშვილი				
წმ. უფროსი		მ. ჯიქიაშვილი				
პრ. ავტორი		მ. ჯიქიაშვილი				
დაამუშავა		მ. ჯიქიაშვილი				
			სიტუაციური მდებარეობა			შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“
					1:1000	109
						137



თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ქედის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე გეოგრაფიკული მდებარეობის ბატარეის სამუშაოების პროექტი			
დირექტორი		6. გუგუშაძე		მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
ზ. უფროსი		7. ჯინჯიხაძე		1:1000	111	137
პრ. ავტორი		8. ჯინჯიხაძე		 გეგმა		
დაამუშავა		9. შალამაძე				
				 შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“		

ხიდის გეგმა ლითონკონსტრუქციების განლაგება



თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ქედის მშენიშვალიტების ტერიტორიაზე მეწმერსაწინააღმდეგო ღონისძიების გატარების სამუშაოების პროექტი			
დირექტორი		ნ. მუშაია	 სოფ. სილიბაუდში ქვეყნის ხიდის საინჟინრო სამუშაოები	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
ჟბ. უფროსი		მ. ჯინჯიხაძე		1:100	112	137
პრ. ავტორი		მ. ჯინჯიხაძე				
დაამუშავა		მ. შალამაძე				
			ხიდის ლითონკონსტრუქციების გეგმა		შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და მესპერტიზის ცენტრი“	