

ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ერგე (ნიკიტაური), მერაბ ლორთქიფანიძის
სახლის მიმართულებით შიდა სასოფლო გზაზე ფერდსამაგრი კედლის მოწყობის
საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია

არქიტექტურული პროექტი

დირექტორი: ა. ქოჩიაშვილი

შეასრულა: ქ. ხალვაში

ი.მ „ამირან ქოჩიაშვილი“

568 66 76 75

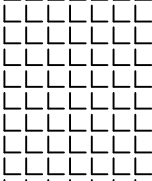
ფოტომასალა



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ფერდსამაგრი კედლების საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორის მინდობილი პირი:	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი			
შეასრულა:	ქ. ხალვაში		მის: სოფელი ვრგე (ნიკიტაური), მერაბ ლორთქიფანიძის სახლის მიმართულებით შიდა სასოფლო გზა			
კომპიუტერული გრაფიკა:	ა. ქედელიძე					
ი.მ. ამირან ქონიაშვილი ID. 090001000365	ძ. ბაღდათი, თბილისის ქ №16		ფურცლები	5	თარიღი	02.05.2019
			ფურცელი	3	მასშტაბი	

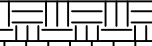
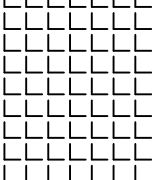
ჯაბურდოლი № 1

ჯაბურდოლის პირის პირობითი ნომერი (მ) 43.20

ფენის ნომერი	ფენის ძირის სიღრმე (მ)	ფენის ძირის აბსოლუტური (პირობითი) ნომერი (მ)	ფენის სიმკვარვე (მ)	ბრუნტის წყლების ღონე		ლითოლოგიური სიმბოლო (პრიდი)	შრის აღწერა
1	2	3	4	5	6	7	
1	0.30	42.90	0.30				ნაჰარი ბრუნტი - თიხნარის, ნიადაგისა და ღორღის ნარევი.
2	3.0	40.20	2.70				კლდოვანი ქანები (ბამოფიტული ტუფოგრეფიები, დანაკრავიანეული, გათიხეული უბნებით, ზოგჯერ ხალი ნატეხების ჩანართებით).

ჯაბურდოლი № 2

ჯაბურდოლის პირის პირობითი ნომერი (მ) 40.30

ფენის ნომერი	ფენის ძირის სიღრმე (მ)	ფენის ძირის აბსოლუტური (პირობითი) ნომერი (მ)	ფენის სიმკვარვე (მ)	ბრუნტის წყლების ღონე		ლითოლოგიური სიმბოლო (პრიდი)	შრის აღწერა
1	2	3	4	5	6	7	
1	0.40	39.90	0.40				ნაჰარი ბრუნტი - თიხნარის, ნიადაგისა და ღორღის ნარევი.
2	3.0	37.30	2.60				კლდოვანი ქანები (ბამოფიტული ტუფოგრეფიები, დანაკრავიანეული, გათიხეული უბნებით, ზოგჯერ ხალი ნატეხების ჩანართებით).

ჯაბურდოლის გეოლოგიურ-ლითოლოგიური სვეტი

მ-ბი 1:100

შ.პ.ს
„NEW GEOLOGY“

2019 წ.

პროექტის დასახელება

ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ერგე (ნოპიტაური), მერაბ ლორთქიფანიძის საცხოვრებელი სახლის მიმდებარე უბრესამაგრი კედლის მშენებლობა.

დირექტორი

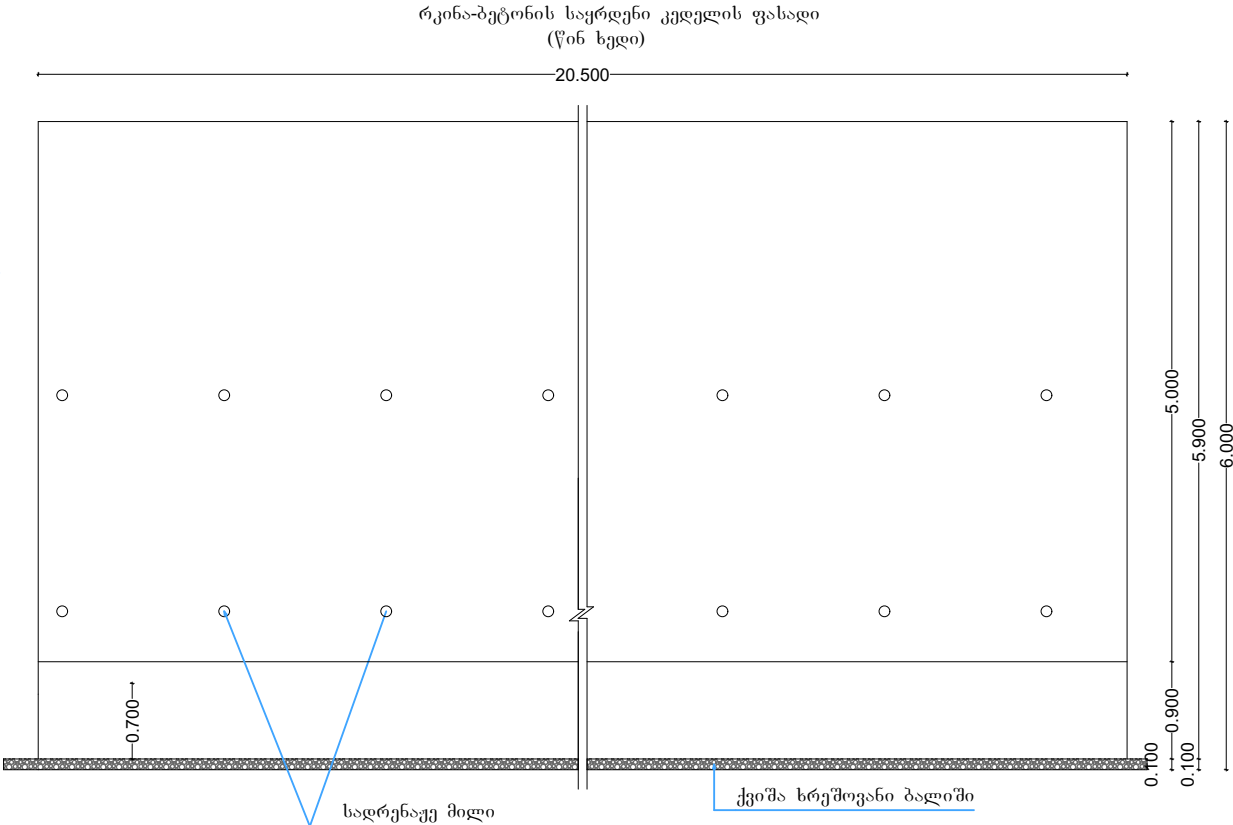
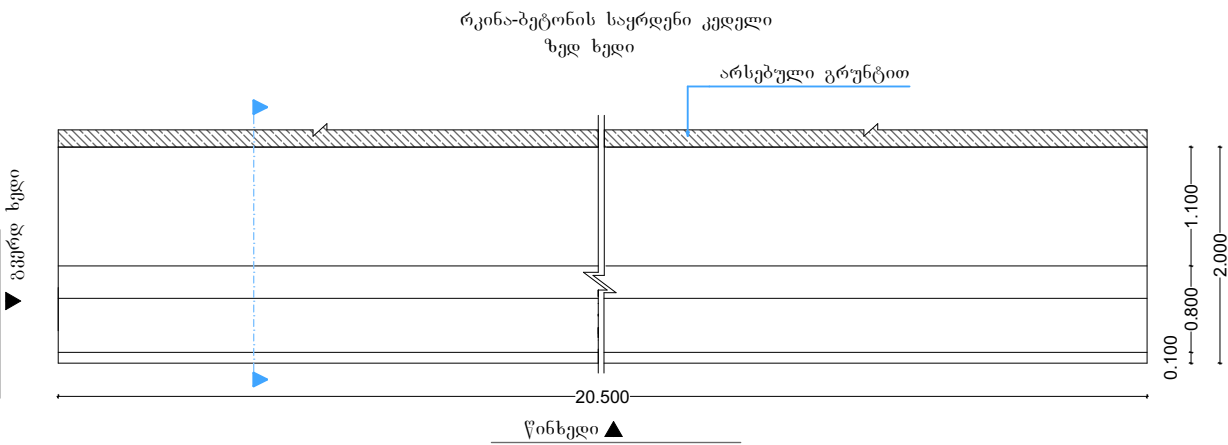
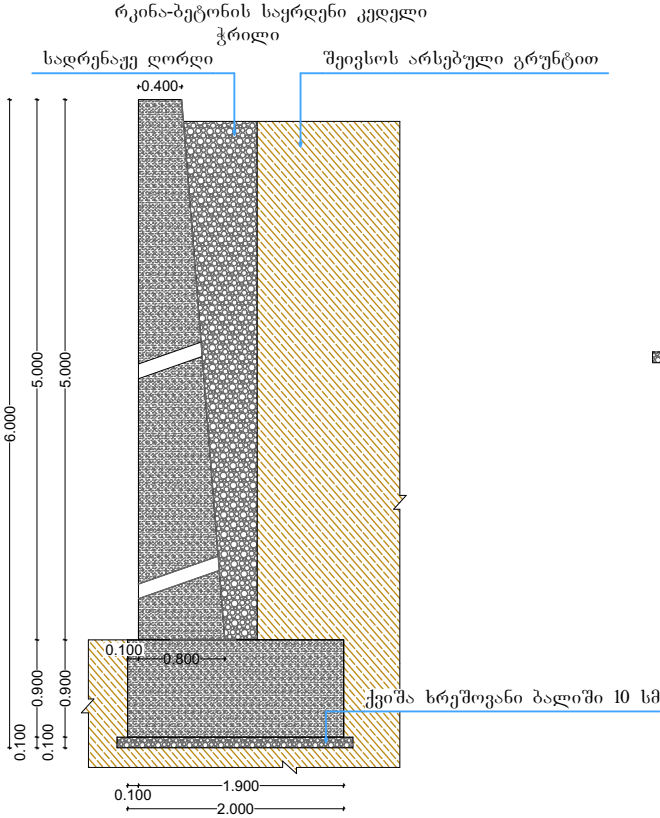
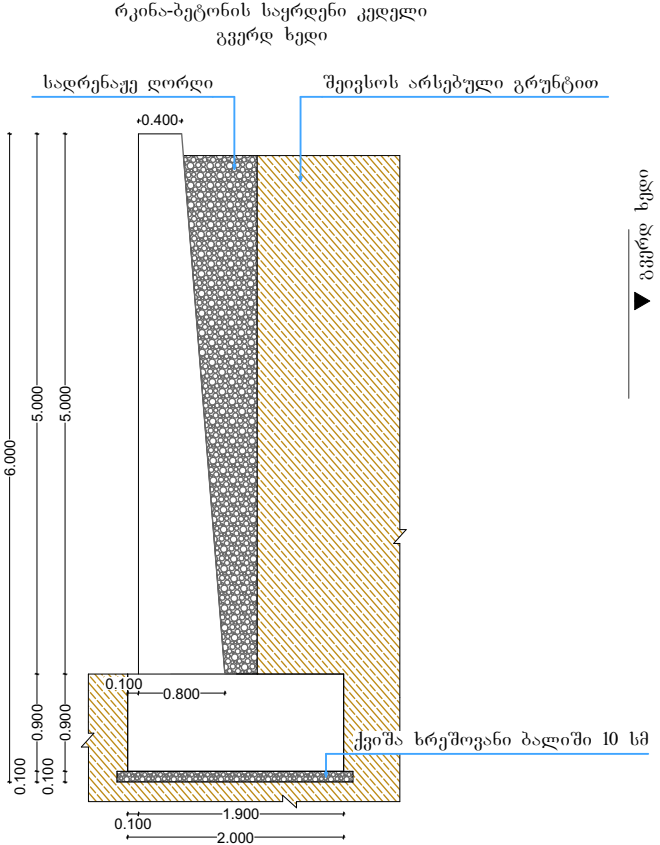
ნ. ლამაპარაძე

დამკვეთი

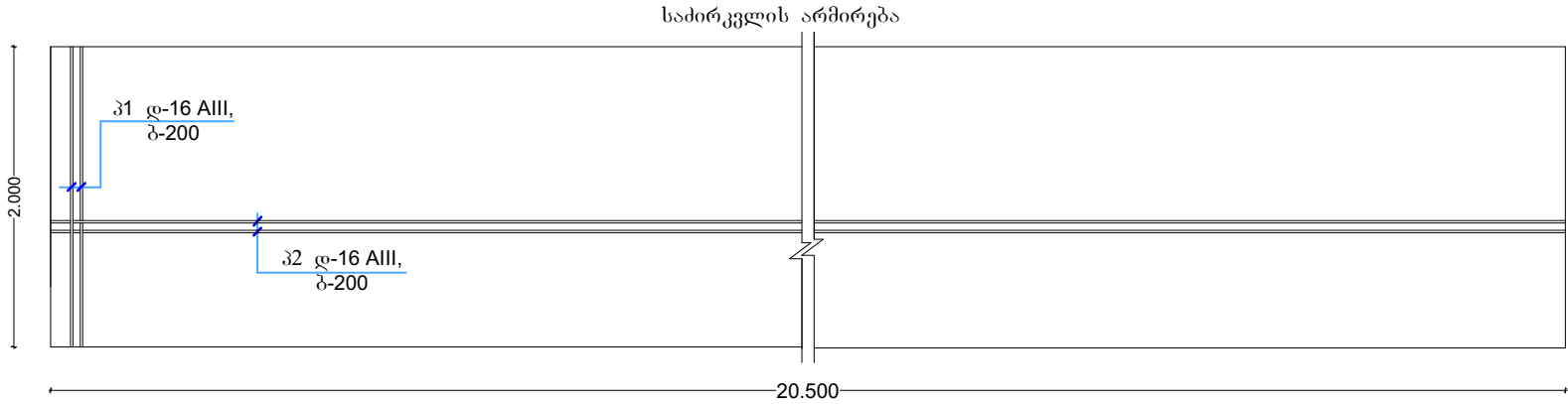
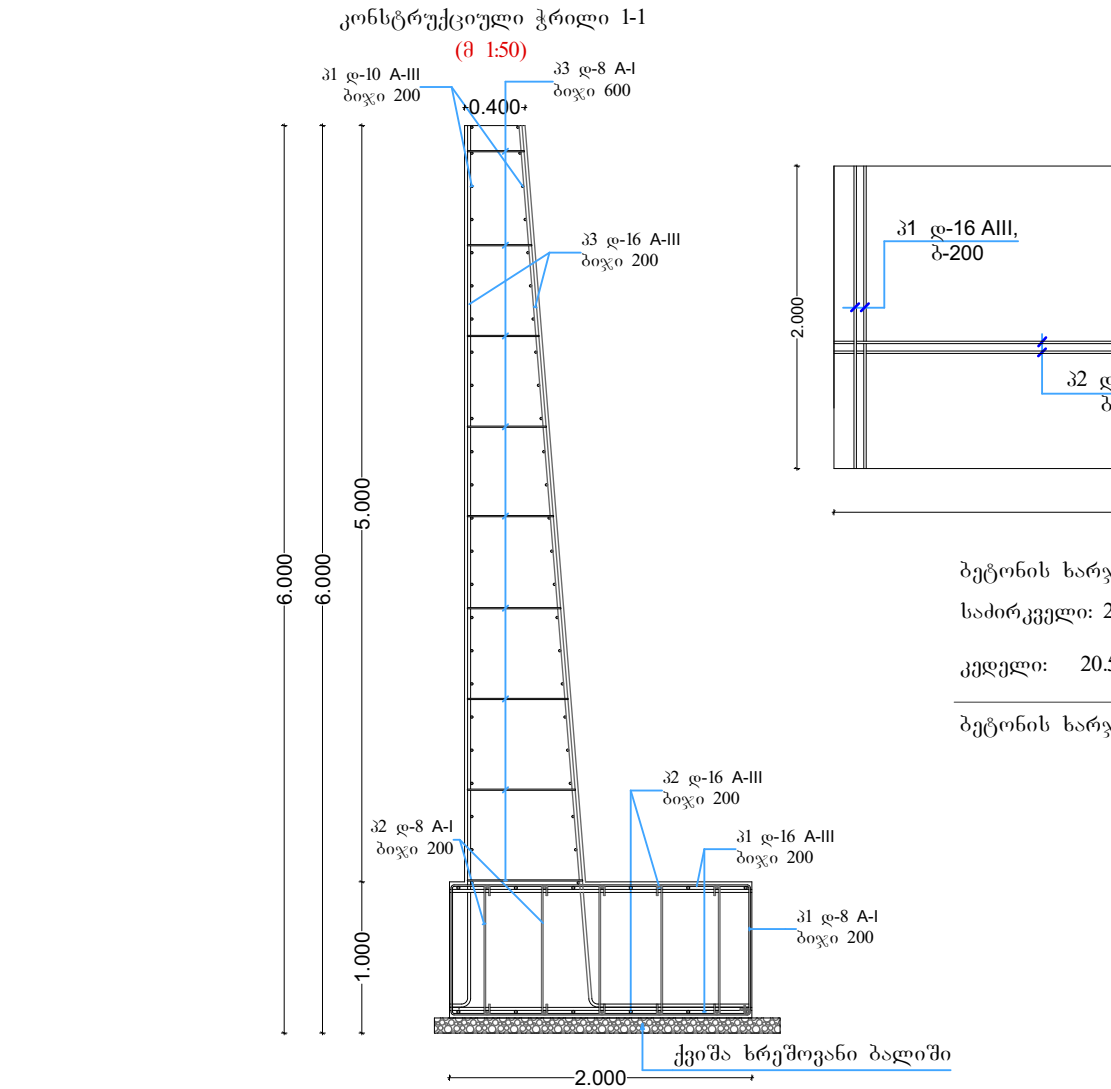
ი/მ „ამირან ძოწიაშვილი“

ინჟინერი

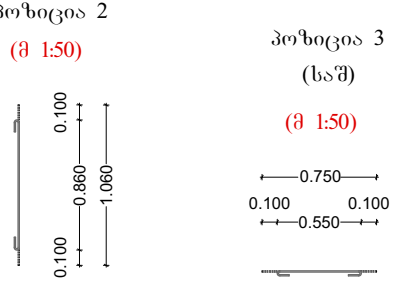
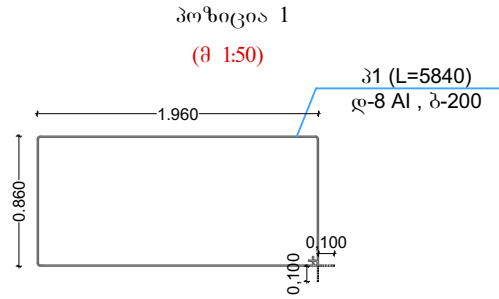
მ. კობალაძე



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ფერდსამაგრი კედლების საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორის მინდობილი პირი:	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი			
შეასრულა:	ქ. ხალვაში		მის: სოფელი ვრგე (ნიკიტაური), მერაბ ლორთქიფანიძის სახლის მიმართულებით შიდა სასოფლო გზა			
კომპიუტერული გრაფიკა:	ა. ქედელიძე		ფურცლები	5	თარიღი	02.05.2019
0.მ. ამირან ქონიაშვილი ID. 090001000365	ძ. ბაღდათი, თბილისის ძ №16		ფურცელი	4	მასშტაბი	



ბეტონის ხარჯი
საძირკველი: $20.50 \times 2.0 \times 0.9 \times 36.9 \times 1.015 = 37.5 \text{ მ}^3$
კედელი: $20.50 \times (5.0 \times (0.40 + 0.80) : 2) = 61.5 \times 1.015 = 62.4 \text{ მ}^3$
ბეტონის ხარჯი: 99.9 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-16 A-III	2000	207	414.00	დ-16 A-III	2 200.15	3 476.2
	2	დ-16 A-III	20500	22	451.00	დ-8 A-I	1577.90	631.2
	3	დ-16 A-III	12900	104	1335.15	დ-14 A-III	1066.00	660.9
	1	დ-8 A-I	5840	104	604.40			
	2	დ-8 A-I	1060	311	329.10			
	3	დ-8 A-I	750	859	644.40			
	1	დ-14 A-III	20500	52	1066.00			
						$V_{\Sigma(18,5)} = 99.9 \text{ მ}^3$		

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ფერდსამაგრი კედლების საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
დირექტორის მინდობილი პირი:	ლ. ვერძაძე					
შეასრულა:	ქ. ხალვაში		დამკვეთი: ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	ა. ქედელიძე		მის: სოფელი ვრგე (ნიკიტაური).მერაბ ლორთქიფანიძის სახლის მიმართულებით შიდა სასოფლო გზა			
0.მ. ამირან ქონიაშვილი ID. 090001000365	ძ. ბაღდათი, თბილისის ძ №16		ფურცლები	5	თარიღი	02.05.2019
			ფურცელი	5	მასშტაბი	