

ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტში, სოფელი მახვილაურში , მაგული დუმბაძის
სახლის მიმდებარედ შიდა საუბნო გზაზე ფერდამცავი კედლის მოწყობის
საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია

არქიტექტურული პროექტი

დირექტორი: ა. ქოჩიაშვილი

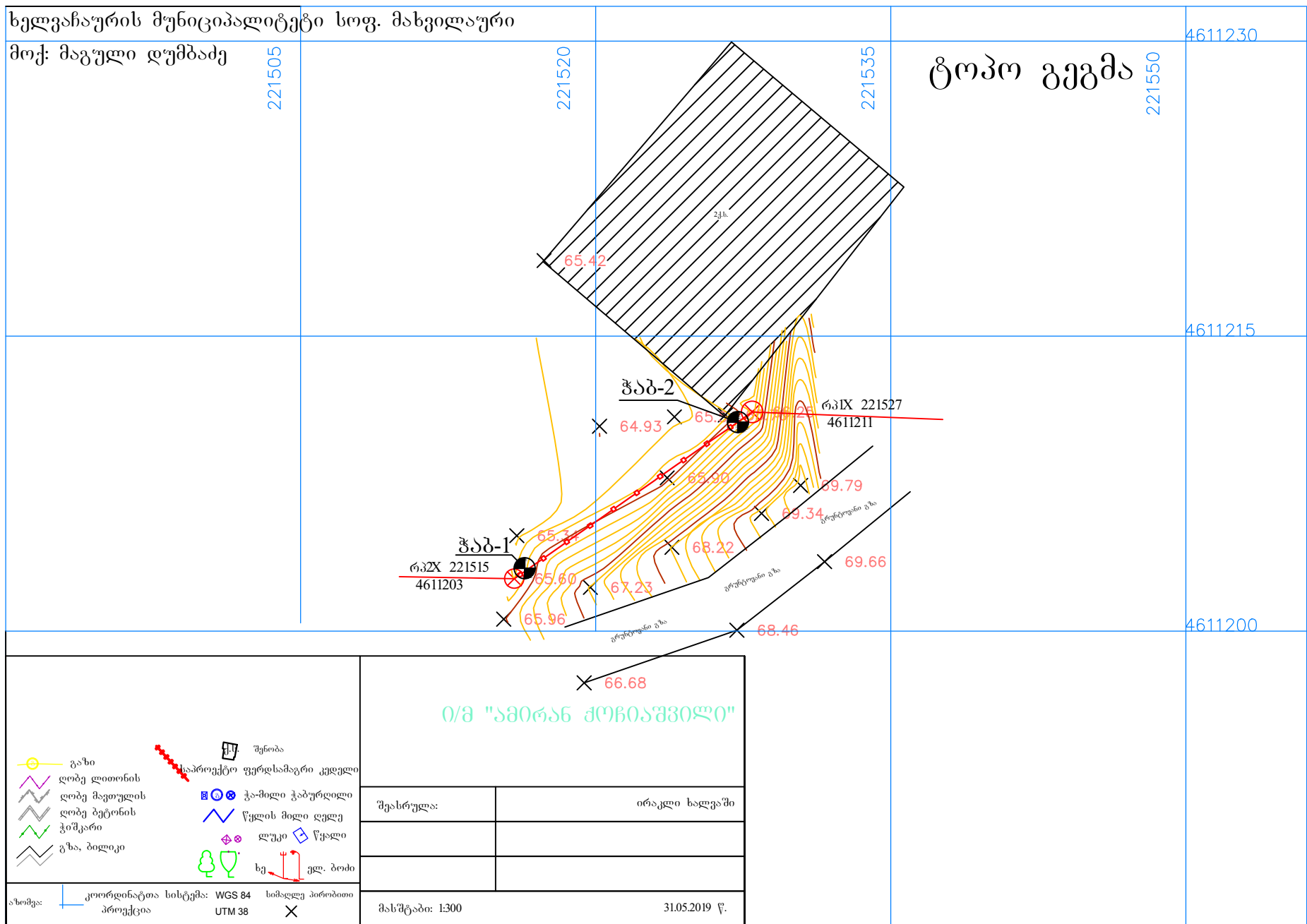
შეასრულა: ქ. ხალვაში

ი.მ „ამირან ქოჩიაშვილი“

568 66 76 75

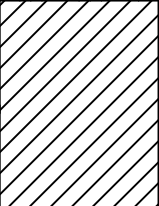


თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ფერდამცავი კედლის მოწყობის სამუშაოები			
დირექტორის მინდობილი პირი:	ლ. ვერძაძე					
შეასრულა:	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ. ხალვაში		მისამართი: ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი. სოფ. მახვილაურში, მაგული დუმბადის სახლის მიმდებარედ			
0.მ. ამირან ქონიაშვილი ID. 090001000365	ძ. ბაღდათი, თბილისის ქ №16		ფურცლები	5	თარიღი	15.05.2019
			ფურცელი	3	მასშტაბი	



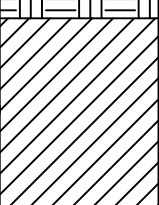
ჯაბურდოლი № 1

ჯაბურდოლის პირის პირობითი ნიშნული (მ) 65.60

ფენის ნომერი	ფენის ძირის სიღრმე (მ)	ფენის ძირის აბსოლუტური (პირობითი) ნიშნული (მ)	ფენის სიმძლავრე (მ)	ბრუნტის წყლების დონე		ლითოლოგიური სიმგებლო (ჭრილი)	შრის აღწერა
				ბამონენა (მ)	ღამყარება (მ)		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	0.40	65.20	0.40				ნაყარი ბრუნტი - თიხნარისა და ხრქვის ნარევი.
2	3.0	62.60	2.60				თიხნარი, ნახევრად მყარი კონსისტენციის, მოყვითალო-ლიმონისფერი.

ჯაბურდოლი № 2

ჯაბურდოლის პირის პირობითი ნიშნული (მ) 65.70

ფენის ნომერი	ფენის ძირის სიღრმე (მ)	ფენის ძირის აბსოლუტური (პირობითი) ნიშნული (მ)	ფენის სიმძლავრე (მ)	ბრუნტის წყლების დონე		ლითოლოგიური სიმგებლო (ჭრილი)	შრის აღწერა
				ბამონენა (მ)	ღამყარება (მ)		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	0.60	65.10	0.60				ნაყარი ბრუნტი - თიხნარისა და ხრქვის ნარევი.
2	3.0	62.70	2.40				თიხნარი, ნახევრად მყარი კონსისტენციის, მოყვითალო-ლიმონისფერი.

ჯაბურდოლის გეოლოგიურ-ლითოლოგიური სვეტი

მ-ბი 1:100

შ.პ.ს
„NEW GEOLOGY“

2019 წ.

პროექტის დასახელება

ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი, სოფ. მახვილაური მახვლი ღუმბაძის საცხოვრებელი სახლის მიმდებარე უბრესამაგრი კედლის გშენებლობა.

დირექტორი

ნ. ლამპარაძე

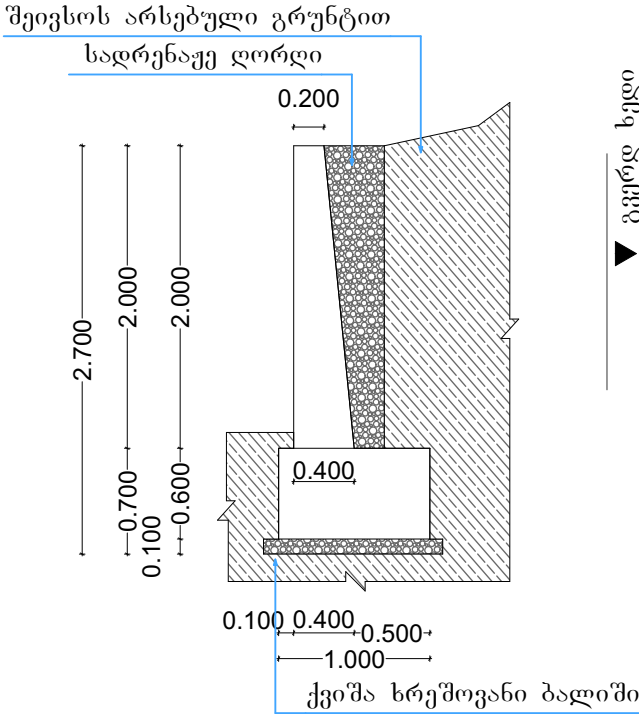
დამკვეთი

ი/მ „ამირან ძოწიაშვილი“

ინჟინერობი

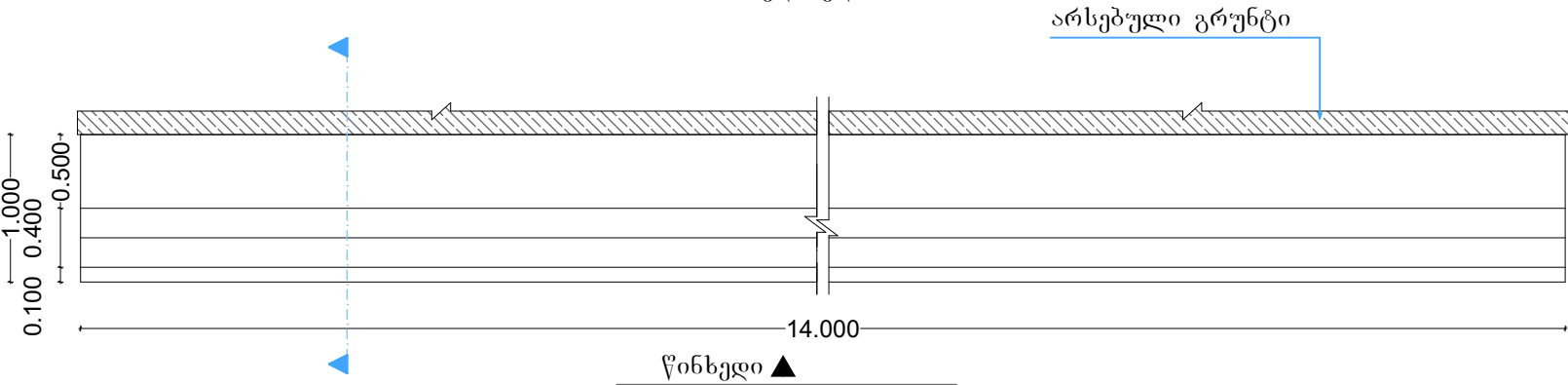
ე. კობალაძე

რკინა-ბეტონის საყრდენი კედელი
გვერდ ხედი

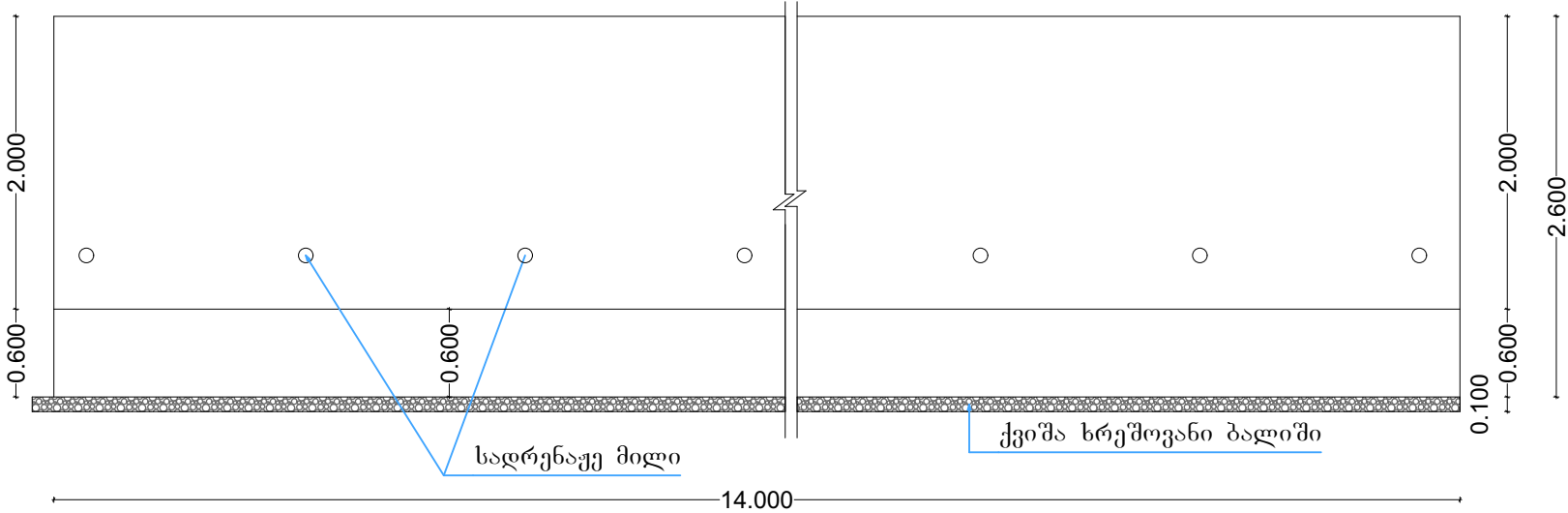


გვერდ ხედი

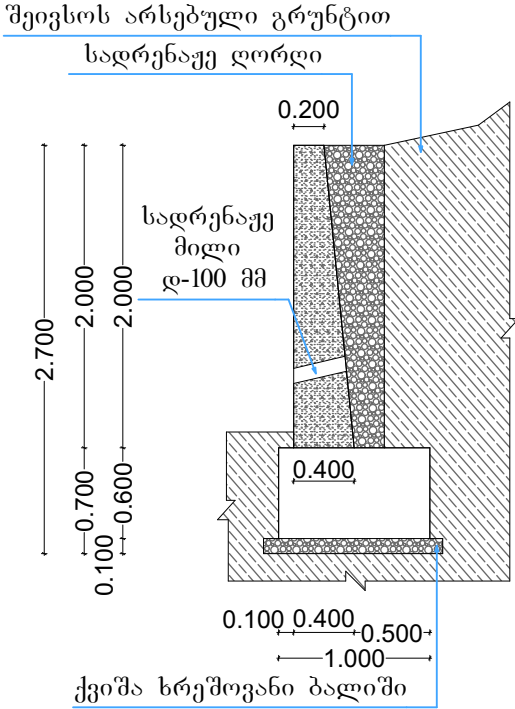
რკინა-ბეტონის საყრდენი კედელი
ზედ ხედი



რკინა-ბეტონის საყრდენი კედელის ფასადი
(წინ ხედი)



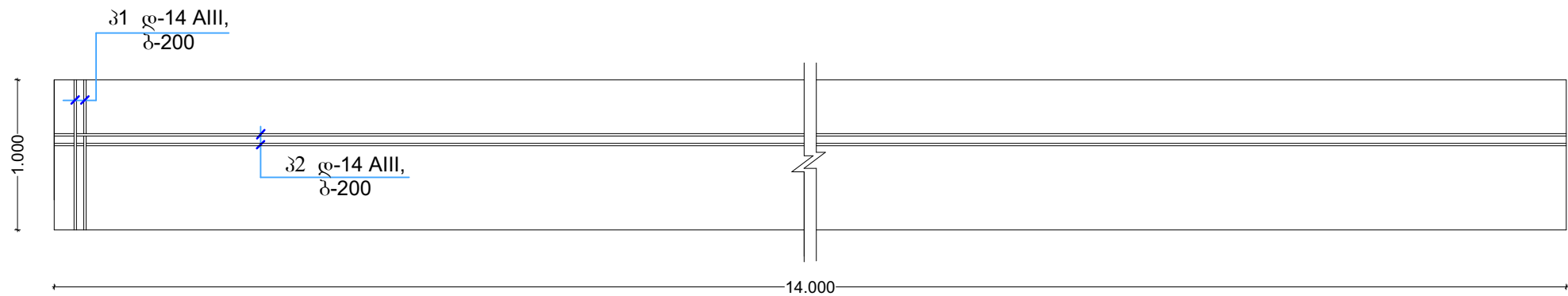
რკინა-ბეტონის საყრდენი კედელი
ჭრილი



სადრენაჟე მილი
დ-100 მმ

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ფერდამცავი კედლის მოწყობის სამუშაოები			
დირექტორის მინდობილი პირი:	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი			
შეასრულა:	ლ. ვერძაძე		მისამართი: ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი, სოფ. მახვილაურში, მაგული ღუმბაძის სახლის მიმდებარედ			
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ. ხალვაში					
0.მ. ამირან ქონიაშვილი ID. 090001000365	ძ. ბაღდათი, თბილისის ქ №16		ფურცლები	5	თარიღი	15.05.2019
			ფურცელი	4	მასშტაბი	

საძირკვლის არმირება



ბეტონის ხარჯი

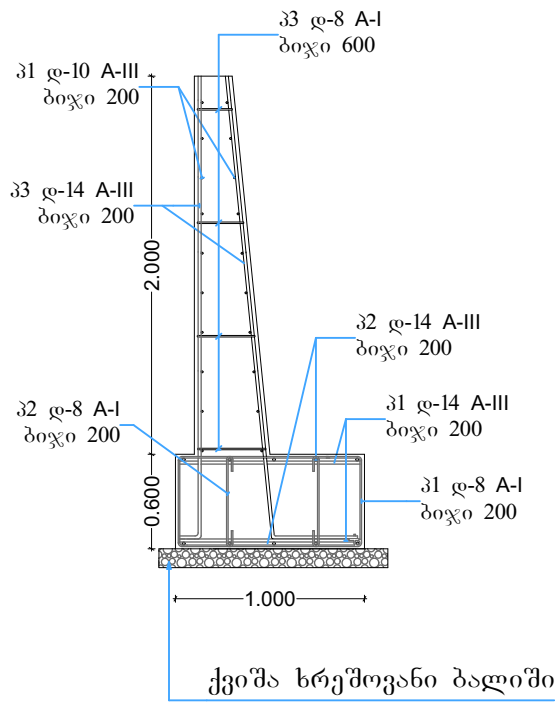
საძირკველი: $14.0 \times 1.0 \times 0.6 \times 8.5 \times 1.015 = 8.6 \text{ მ}^3$

კედელი: $14.0 \times 2.0 \times ((0.20 + 0.40) : 2) \times 8.4 \times 1.015 = 8.5 \text{ მ}^3$

ბეტონის ხარჯი: 17.1 მ³

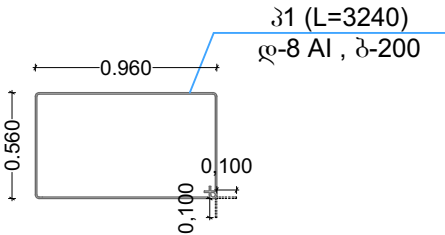
კონსტრუქციული ჭრილი 1-1

(მ 1:50)



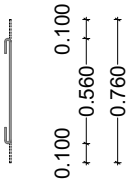
პოზიცია 1

(მ 1:50)



პოზიცია 2

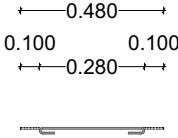
(მ 1:50)



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)
მოწ. რ/ბ კედელი	1	დ-14 A-III	1000	142	142.00	დ-14 A-III	721.80	873.40
	2	დ-14 A-III	14000	12	168.00	დ-8 A-I	474.28	189.70
	3	დ-14 A-III	5800	71	411.80	დ-10 A-III	308.00	191.00
	1	დ-8 A-I	3240	71	230.04			
	2	დ-8 A-I	760	142	107.92			
	3	დ-8 A-I	480	284	136.32			
	1	დ-10 A-III	14000	22	308.00			
						$V_{\Sigma(18,5)} = 17.1 \text{ მ}^3$		

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება:			
დირექტორის მინდობილი პირი:	ლ. ვერძაძე		ფერდამცავი კედლის მოწყობის სამუშაოები			
შეასრულა:	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	ქ. ხალვაში		მისამართი: ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი. სოფ. მახვილაურში, მაგული ღუმბაძის სახლის მიმდებარედ			
0.მ. ამირან ქონიაშვილი ID. 090001000365	ძ. ბაღდათი, თბილისის ძ №16		ფურცლები	5	თარიღი	15.05.2019
			ფურცელი	5	მასშტაბი	