

შუახვევის მუნიციპალიტეტში სოფელ ფურტიოში რევაზ მახარაძის საცხოვრებელ
სახლთან ფერდსამაბრი კედლის მოწყობის საპროექტო სახარჯთახრიცხვო დოკუმენტაცია

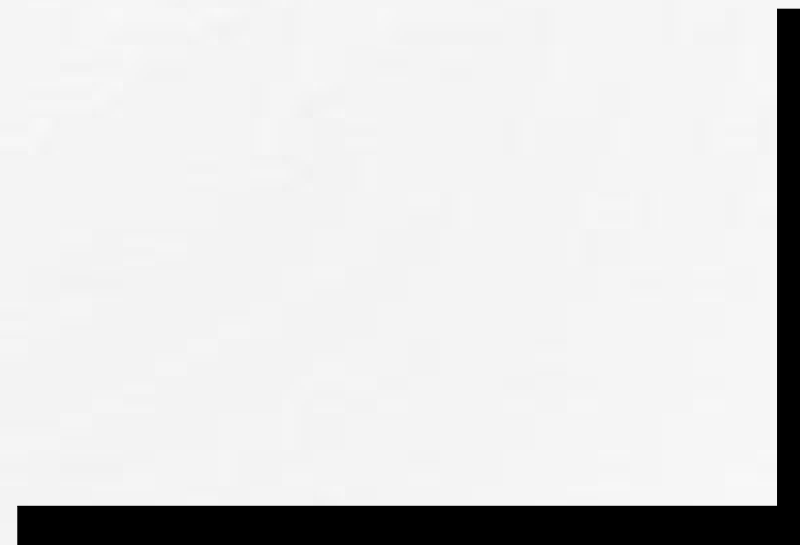
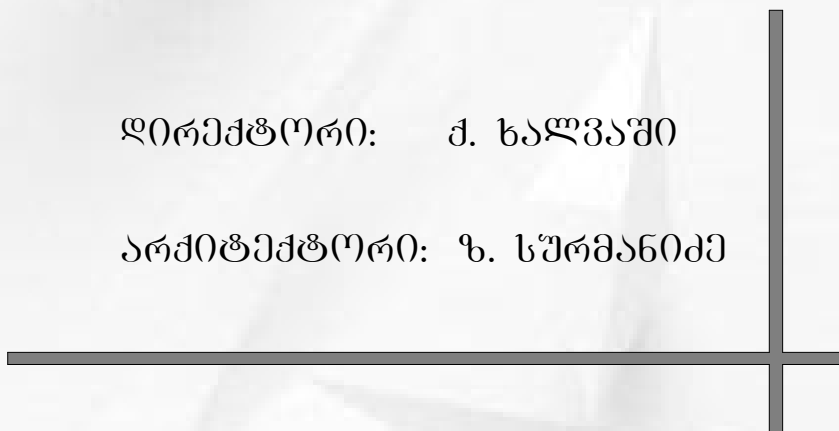
დამკვეთი: შუახვევის მუნიციპალიტეტის მერია

მისამართი: სოფელ ფურტიოში რევაზ მახარაძის
საცხოვრებელ სახლთან

არქიტექტურული პროექტი

დირექტორი: ქ. ხალვაში

არქიტექტორი: ზ. სურმანიძე



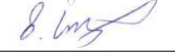
შ.პ.ს არქ-დოზანო ჯგუფი

557 88 40 30

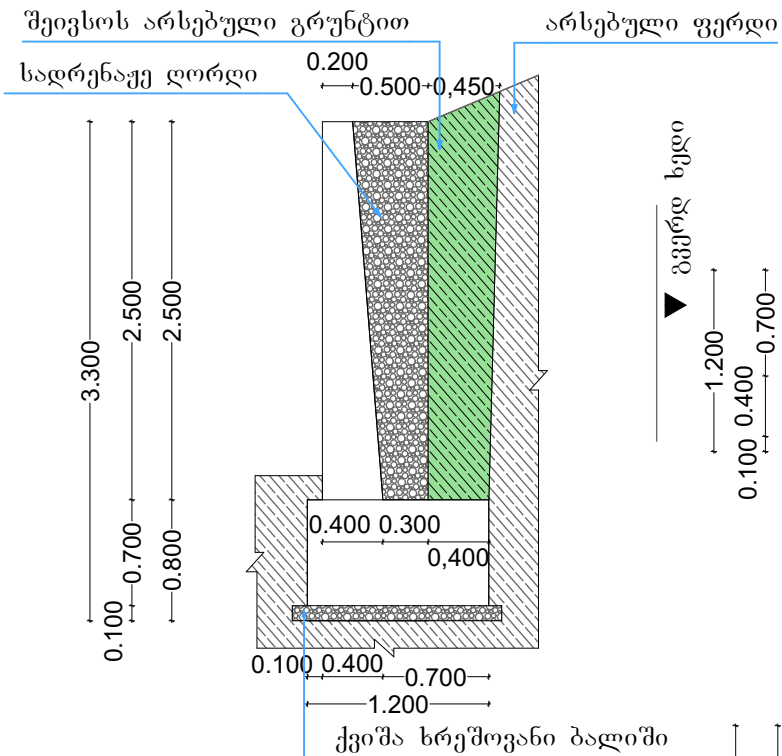
ბათუმი 2022 წ.

ქ. ბათუმი. ბაბრათიონის ქ №156

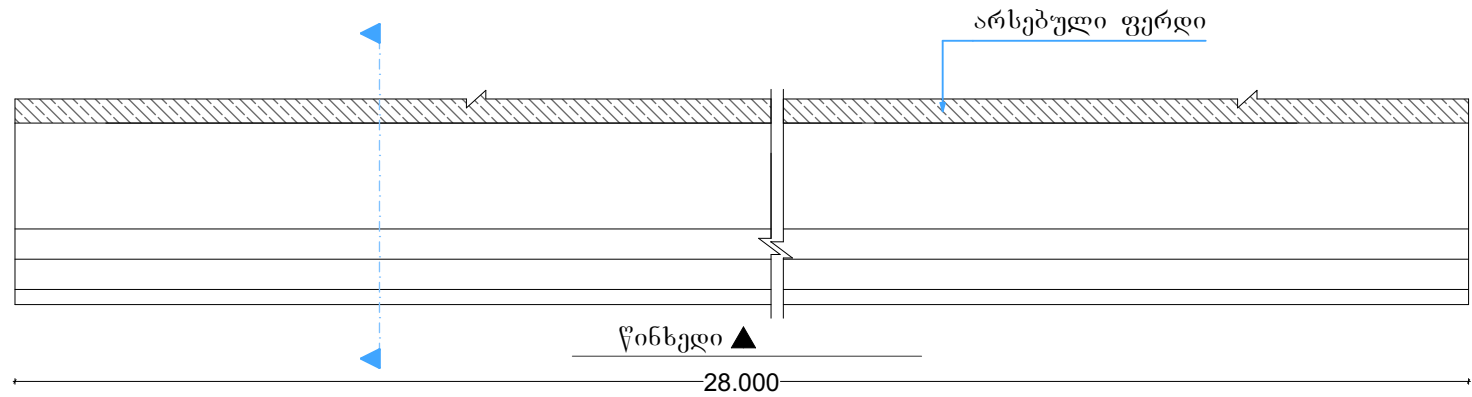


თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	პროექტის სახელწოდება: შუახევის მუნიციპალიტეტში სოფელ ფურტიოში რეკონსტრუქციის სახელმძღვანელო პროექტი			
დირექტორი:	ძ. ხალვაში		სახელმძღვანელო პროექტის სახელმძღვანელო პროექტი			
მთავარი არქიტექტორი:	ზ. სურგულაძე		დამკვეთი: შუახევის მუნიციპალიტეტის მერია			
კომპიუტერული ბრაუზინგ:	ლ. ბაბუნაშვილი		მისამართი: სოფელ ფურტიოში რეკონსტრუქციის სახელმძღვანელო პროექტი			
შ.პ.ს არქ-დისაინ ჯგუფი			ფურცლები		თარიღი	
			ფურცელი	2	მასშტაბი	

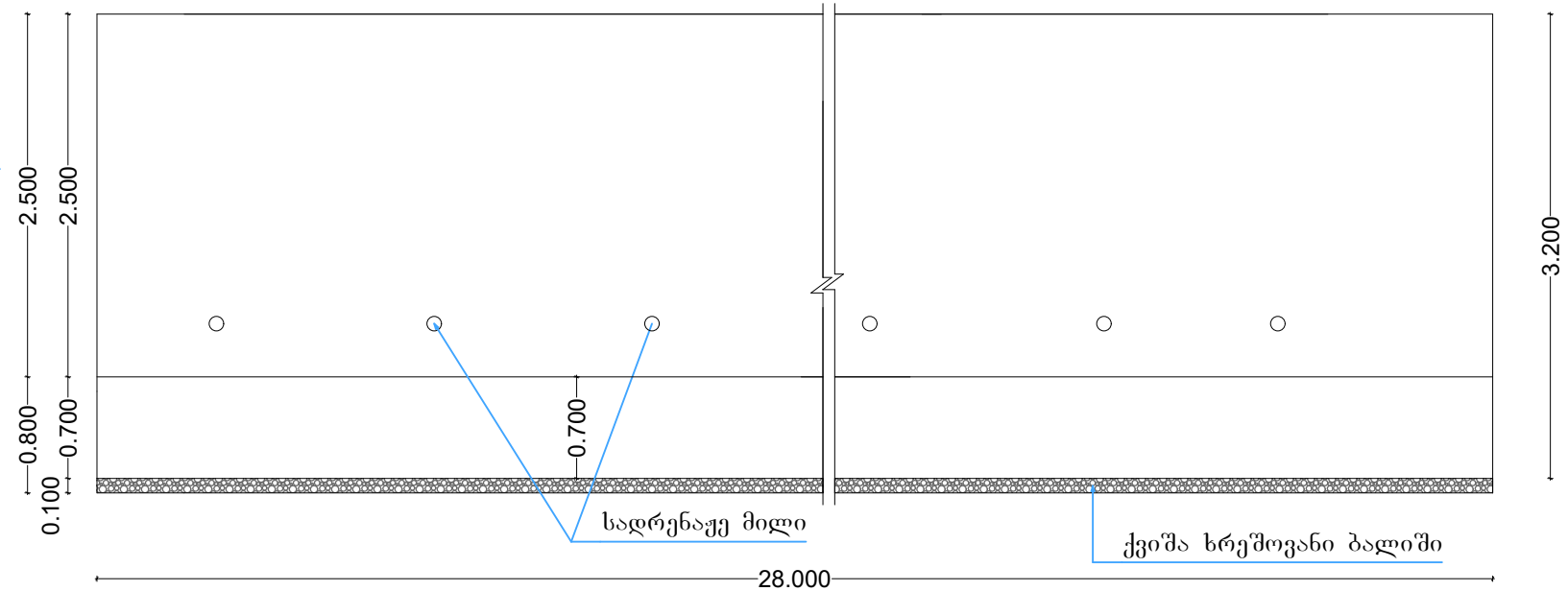
რკინა-ბეტონის საყრდენი კედელი
გვერდ ხედი



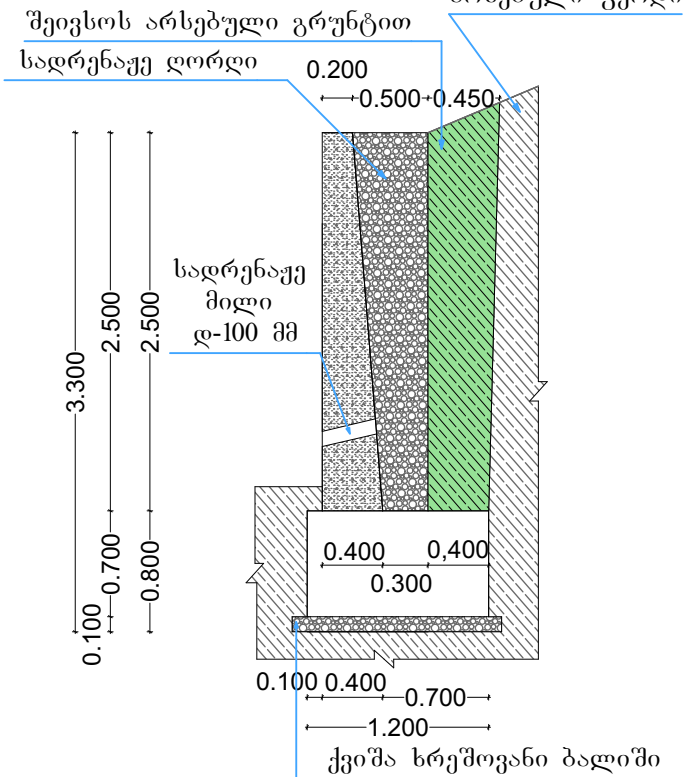
რკინა-ბეტონის საყრდენი კედელი
ზედ ხედი



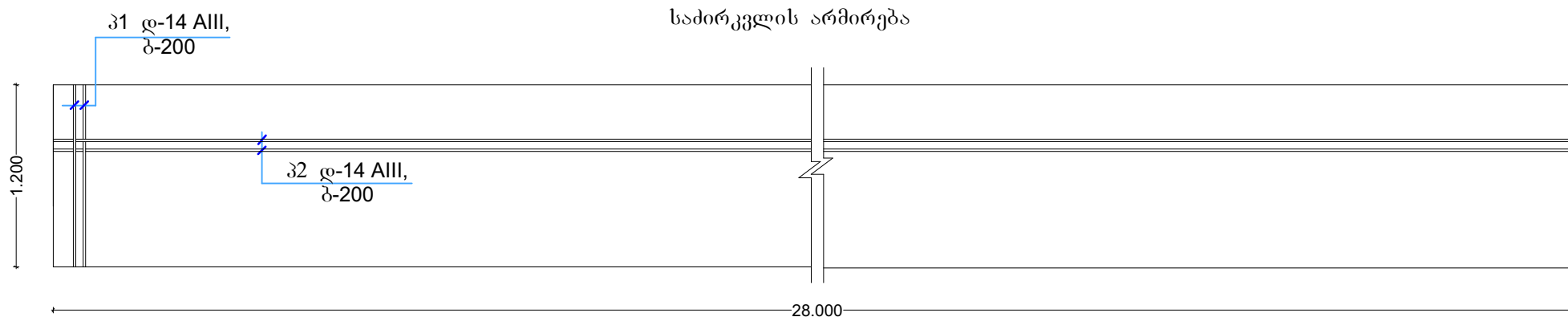
რკინა-ბეტონის საყრდენი კედლის ფასადი
(წინ ხედი)



რკინა-ბეტონის საყრდენი კედელი
ჭრელი



თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	პროექტის სახელწოდება: შუახევის მუნიციპალიტეტში სოფელ ფურტიოში რეკონსტრუქციის საპროექტო სახელმძღვანელო დოკუმენტაცია
დირექტორი:	ძ. ხალვაში		სახელმძღვანელო დოკუმენტაცია
მთავარი არქიტექტორი:	ზ. სურგულაძე		დამკვეთი: შუახევის მუნიციპალიტეტის მერი
კომპიუტერული ბრაუზინგ:	ლ. გაბუნია		მისამართი: სოფელ ფურტიოში რეკონსტრუქციის საპროექტო სახელმძღვანელო დოკუმენტაცია
შ.პ.ს არქ-ინჟინერის ჯგუფი			ფურცლები
			ფურცელი
			3
			თარიღი
			მასშტაბი



ბეტონის ხარჯი

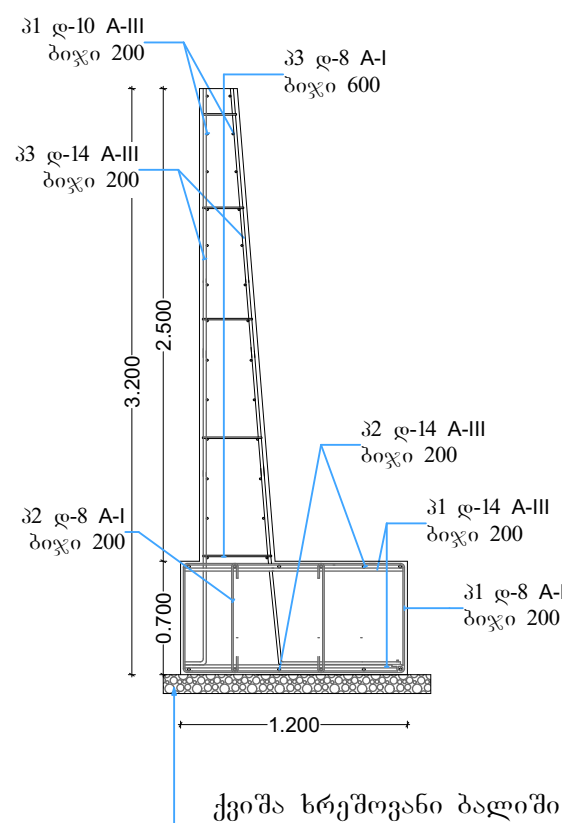
საძირკველი: $28.0 \times 1.2 \times 0.7 = 23.5 \text{ მ}^3$

კედელი: $28.0 \times 2.5 \times ((0.20 + 0.40) : 2) = 21.0 \text{ მ}^3$

ბეტონის ხარჯი: 44.5 მ^3

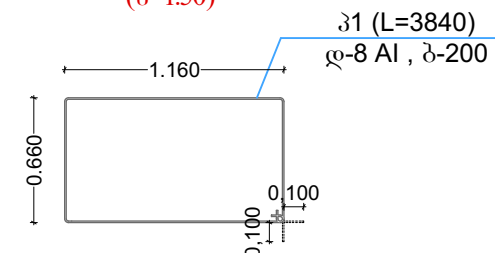
კონსტრუქციული ჭრილი 1-1

(მ 1:50)



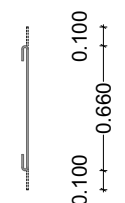
პოზიცია 1

(მ 1:50)



პოზიცია 2

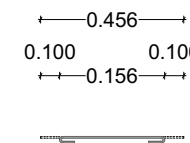
(მ 1:50)



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)
მონ. რ/ბ კედელი	1	დ-14 A-III	1 200	282	338.40	დ-14 A-III	1 696.25	2 052.50
	2	დ-14 A-III	28 000	14	392.00	დ-8 A-I	1 041.14	416.45
	3	დ-14 A-III	6 850	141	965.85	დ-10 A-III	756.00	468.72
	1	დ-8 A-I	3 840	141	541.44			
	2	დ-8 A-I	860	282	242.52			
	3	დ-8 A-I	456	564	257.18			
	1	დ-10 A-III	28 000	27	756.00			
						$V_{\text{ბ}(20)} = 44.5 \text{ მ}^3$		

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	პროექტის სახელწოდება: შუახვევის მუნიციპალიტეტში სოფელ ფურტიოში რევაზ მახარაძის საცხოვრებელ სახლთან ფერდსამაგრი კედლის მოწყობის საპროექტო სახარჯთახრიცხვო დოკუმენტაცია
დირექტორი:	ძ. ხალვაში		დამკვეთი: შუახვევის მუნიციპალიტეტის მერია
მთავარი არქიტექტორი:	ზ. სურმანიძე		მისამართი: სოფელ ფურტიოში რევაზ მახარაძის საცხოვრებელ სახლთან
კომპიუტერული ბრაშიკა:	ლ. გაბუნაშვილი		
შ.პ.ს არქ-დინამიკ ჯგუფი			ფურცლები
			ფურცელი
		4	თარიღი
		მასშტაბი	