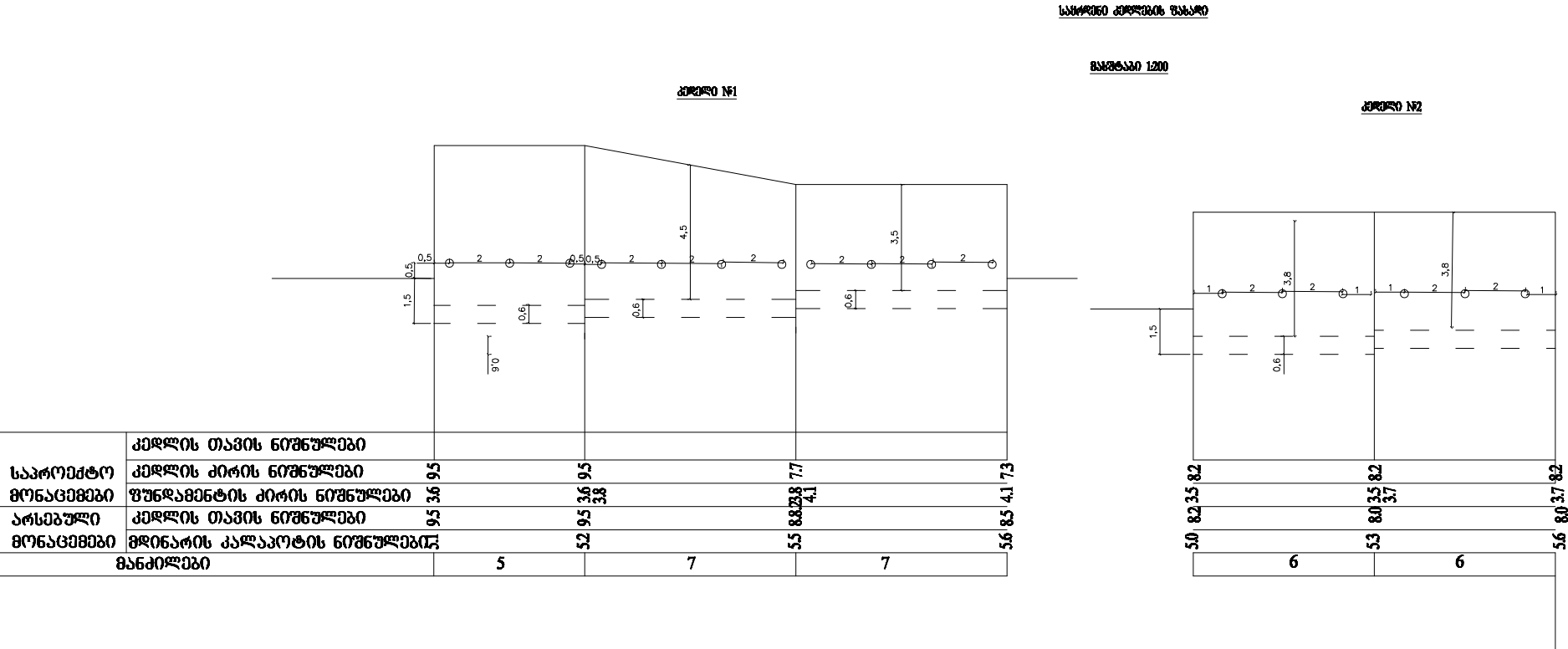
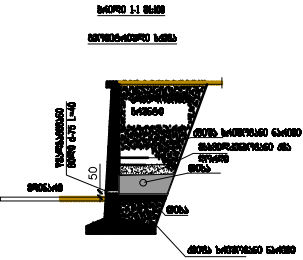




	კედლის თაღის ნიშნულები				
საპროექტო	კედლის კირის ნიშნულები	9.5	9.5	7.7	7.3
მონაცემები	ფუნდამენტის კირის ნიშნულები	3.6	3.6	4.1	4.1
არსებული	კედლის თაღის ნიშნულები	9.5	9.5	8.8	8.5
მონაცემები	მდინარის კალაპოტის ნიშნულები	5.2	5.2	5.5	5.6
მანძილები		5	7	7	



ძალად გათვით
კონსტრუქციის გეგმა

№1-ის მიმდებარე

საინჟინერო არხის

მოწყობა

დამკვეთი:

დამკვეთი:

ძალად გათვით
გეგმა

დამკვეთი №

პ. ბუბიტაძე	ფ. შალვაშვილი	თ. მამუკაშვილი
დირექტორი	ტექნიკური	ფინანსური

არქიტექტურული
ნაწილი

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
გე	ა	

ნახაზი:

სამშენებლო კომპლექსის
გეგმა

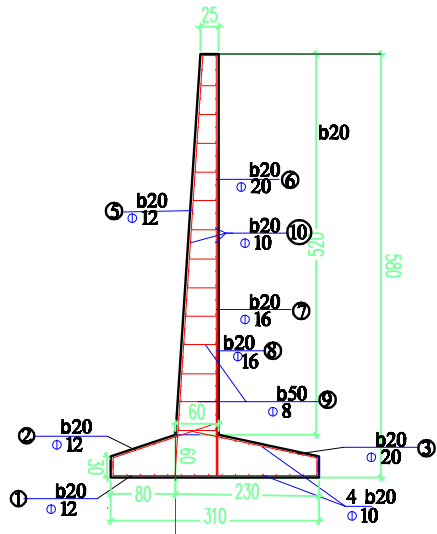
შპს
„გაბაშვილი“
jemail.gogitza@gmail.com
დ. ბათუმი
ზ. ბაზისური
დ. 19/21
ტელ. 225338
საინჟინერო-კონსტრუქციო
კომპანია
გათვით

სამშენი კედლის არმირება

მასშტაბი 1:100

კედელი №1

1-1



ბრძოვი მეთრი ბეტონის მოცულობა 3.695 კმმ
ფუნდამენტი 1.485 კმმ
კედლის ტანო 2.21 კმმ

№	მსპოზი	დინამიკური მმ	რკინოვანი მმ	სიგრძე მ	სულ სიგრძე მ
1	200 2840 200	12	5	3240	16.2
2	200 1500 200	12	5	1700	8.5
3	200 1770 200	20	5	1970	9.85
4	200 1000 200	10	28	1000	28
5	200 5800 200	12	5	6000	30
6	200 5750 200	20	5	5950	29.75
7	200 3500 200	16	5	3700	18.5
8	200 2000 200	16	5	2200	11
9	200 400 200	8	70	400	28
10	200 1000 200	10	54	1000	54

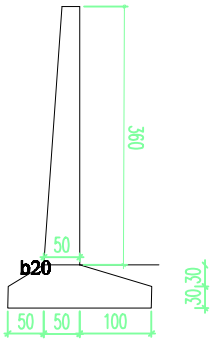
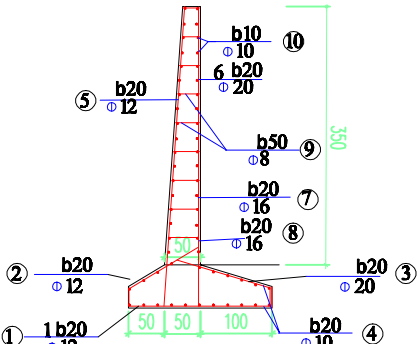
ელემენტის მარკა	არმატურის კლასი					ჯამი
	A-III					
	Φ 8	Φ 10	Φ 12	Φ 16	Φ 20	
1 მეთრი	11.06	50.6	48.58	46.61	97.81	254.66

ბრძოვი მეთრი ბეტონის მოცულობა 2.48 კმმ
ფუნდამენტი 1.49 კმმ
კედლის ტანო 0.99 კმმ

კედელი №4

კედელი №1

3-3

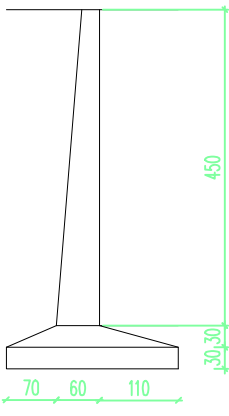
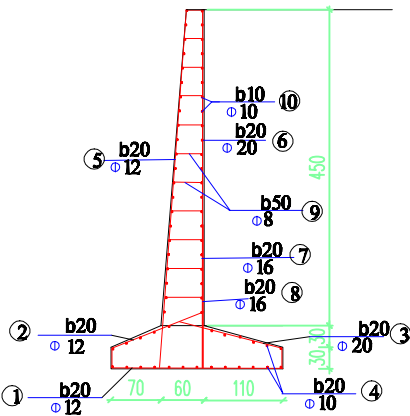


№	მსპოზი	დინამიკური მმ	რკინოვანი მმ	სიგრძე მ	სულ სიგრძე მ
1	200 1940 200	16	5	2140	10.7
2	200 1105 200	12	5	1305	6.52
3	200 1345 200	20	5	1545	7.73
4	200 1000 200	10	21	1000	21
5	200 4100 200	12	5	4300	21.5
6	200 4050 200	20	5	4250	21.25
7	200 2500 200	16	5	2700	13.5
8	200 1500 200	16	5	1700	8.5
9	200 400 200	8	45	400	18
10	200 1000 200	10	36	1000	36

ელემენტის მარკა	არმატურის კლასი					ჯამი
	A-III					
	Φ 8	Φ 10	Φ 12	Φ 16	Φ 20	
1 მმტრი	7.11	35.17	34.38	34.76	71.57	182.99

კედელი №1

2-2



ბრძოვი მეთრი ბეტონის მოცულობა 3.08 კმმ
ფუნდამენტი 1.17 კმმ
კედლის ტანო 1.91კმმ

№	მსპოზი	დინამიკური მმ	რკინოვანი მმ	სიგრძე მ	სულ სიგრძე მ
1	200 2360 200	12	5	2760	13.8
2	200 1340 200	12	5	1540	7.7
3	200 1470 200	20	5	1670	8.35
4	200 1000 200	10	24	1000	24
5	200 4960 200	12	5	5160	25.8
6	200 5850 200	20	5	5110	25.55
7	200 3200 200	16	5	3400	17
8	200 2000 200	16	5	2200	11
9	200 400 200	8	55	400	22
10	200 1000 200	10	44	10	10

ელემენტის მარკა	არმატურის კლასი					ჯამი
	A-III					
	Φ 8	Φ 10	Φ 12	Φ 16	Φ 20	
1 მებტო	8.67	41.96	42.00	44.24	83.73	220.65

დამკვეთი №

პ. გომიტიძე

ფ. შალვაძე

თ. მანუჩიშვილი

დირექტორი

არქიტექტორი

ტექნიკური

შეასრულა

შეამოწმა

არქიტექტურული

ნაწილი

სტადია

შუამდგომლობა

მკ

კ

ნახაზი:

სამშენი კედლის

არმირება

შპს

„გეოტექნიკური“

გეოტექნიკური

გეოტექნიკური

გეოტექნიკური

გეოტექნიკური

გეოტექნიკური

გეოტექნიკური

გეოტექნიკური

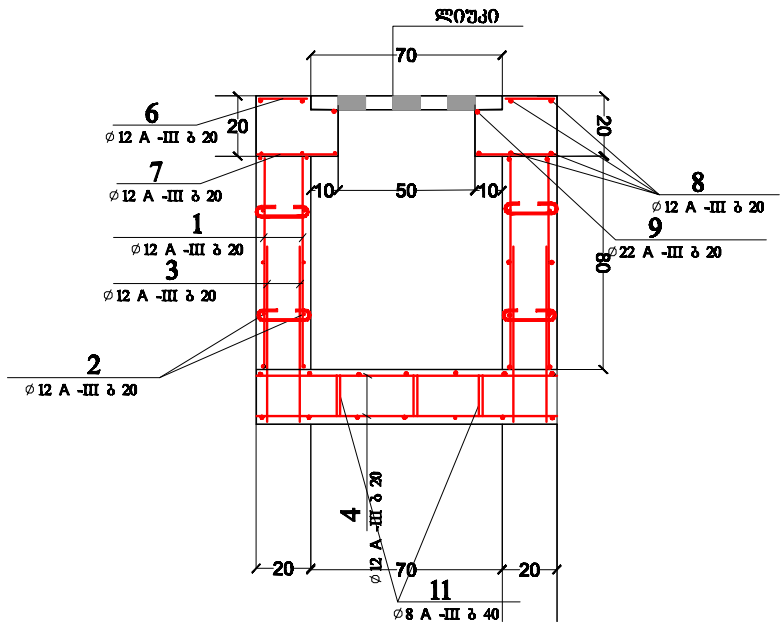
გეოტექნიკური

გეოტექნიკური

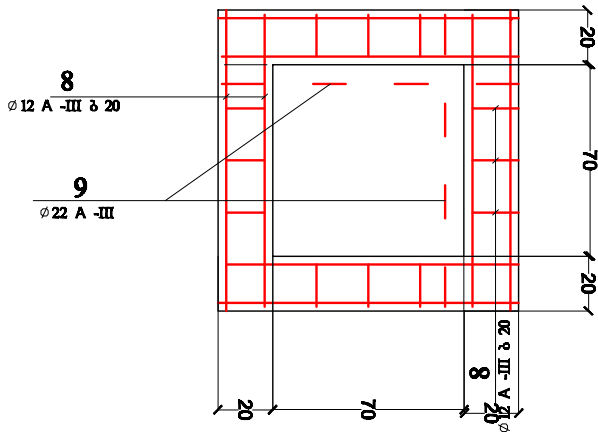
გეოტექნიკური

კანალოზაციის ზა
8. 1:25

ჭრილი 1-1
8. 1:25



ბაღახურვის ფილის არმირება
8. 1:20



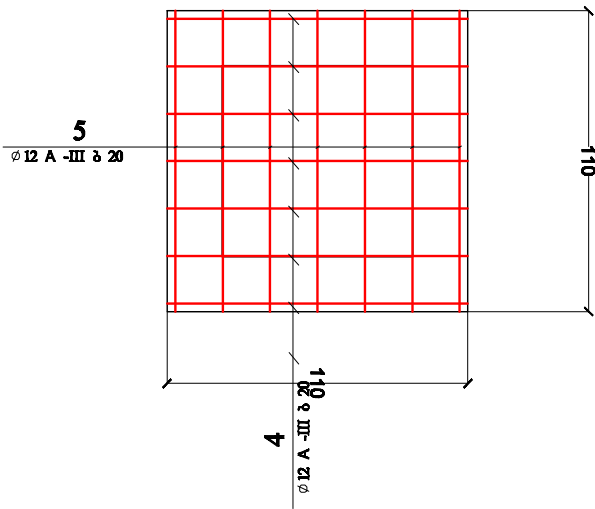
ბეტონი ბ22.5

პროექტის სახელი	პროექტის ნომერი	პროექტის სახელი	პროექტის ნომერი	პროექტის სახელი	პროექტის ნომერი	პროექტის სახელი	პროექტის ნომერი
პროექტის სახელი	1	20	40	70	12	81.2	
	2	20	40	100	8	42.40	
	3	20	40	80	12	26.00	
	4	20	12	100	12	14.84	
	5	20	12	100	12	14.84	
	6	20	12	20	12	2.40	
	7	20	12	20	12	3.60	
	8	20	20	100	12	21.2	
	9	20	2	100	22	2.12	
	10	20	24	40	8	9.6	
	11	20	16	70	8	12.48	

ბეტონის მოცულობა (ბ22.5) 0.994 კმ3

№	არმატურის კლასი		
	A-III		
რეკონსტრუქციის სახელი	φ 8	φ 12	φ 22
	25.47	101.30	8.16

ფსკერის ფილის არმირება
8. 1:20



ლოგოტი:

დ. ბატუშვილი
ქუჩა 101-ის მიმდებარე
საინჟინრო პარკის
მოწყობის
მოწყობის

დამკვეთი:

ქალაქ ბათუმის
მერი

დამკვეთის №

პ. გ. გიგინიძე	მ. ცაბაშვილი	მ. გიგინიძე	
დირექტორი	არქიტექტორი	შეასრულა	

არქიტექტურული
ნაწილი

სტადია	ფურცელი	ფურცლის
მპ	ა-	

ნახაზი:

ზის არმირება

შპს
„გეგმარება-პროექტი“
jemail.gogitxe@gmail.com

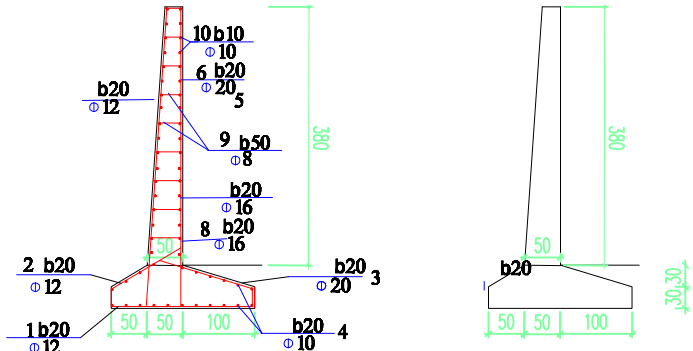
დ. ბატუშვილი
ზ. ბატუშვილი
ტელ: 225338
საინჟინრო-პროექტის
კომპანია

ბათუმი
2017

საქრდენი კედლის არმირება
მასშტაბი 1:100

კედელი 2

4-4



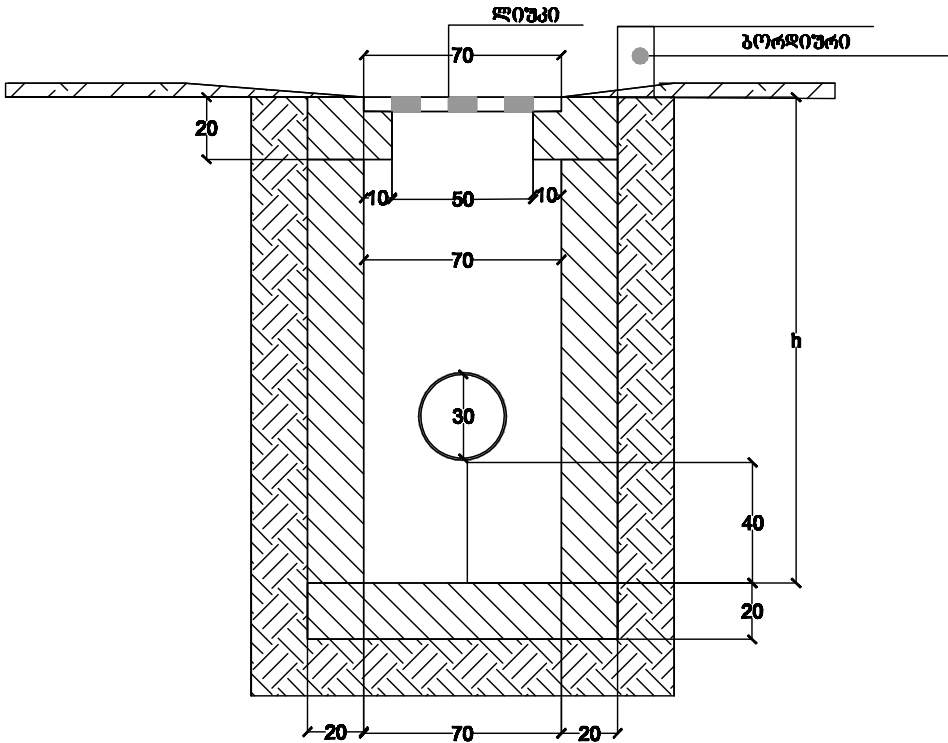
ბრკივი მიტრი გეტონის მოცულობა 2.61 კგმ
ფუნდამენტი 0.98 კგმ
კედლის ტანო 1.61 კგმ

N	შპიპი	დიაგნოტი მ	რადიუსი მ	სიგრძე მ	სულ სიგრძე მ
1		12	5	11.7	18.49
2		12	5	6.6	5.86
3		20	5	7.73	6.86
4		10	21	21	12.96
5		12	5	22.75	20.20
6		20	5	22.73	56.13
7		16	5	15	23.70
8		16	5	8.5	13.43
9		8	45	18	7.11
10		10	36	36	22.21

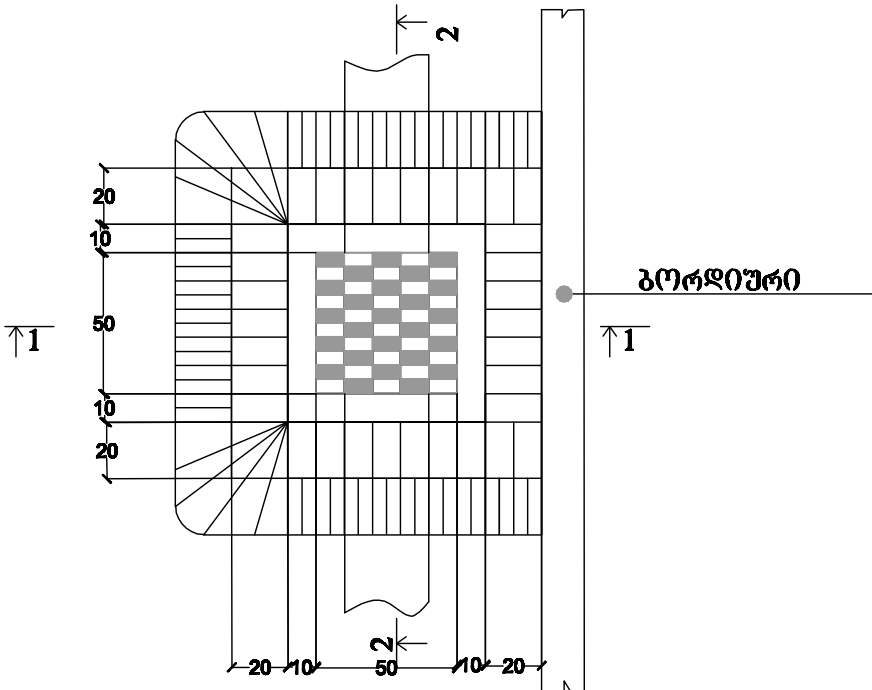
ფაგფნტის მარკა	არმატურის კლასი					ჯამი
	A-III					
	⌀ 8	⌀ 10	⌀ 12	⌀ 16	⌀ 20	
1 მტრო	7.11	35.17	36.45	37.13	75.21	191.07

განაღობადიის ზა
8. 125

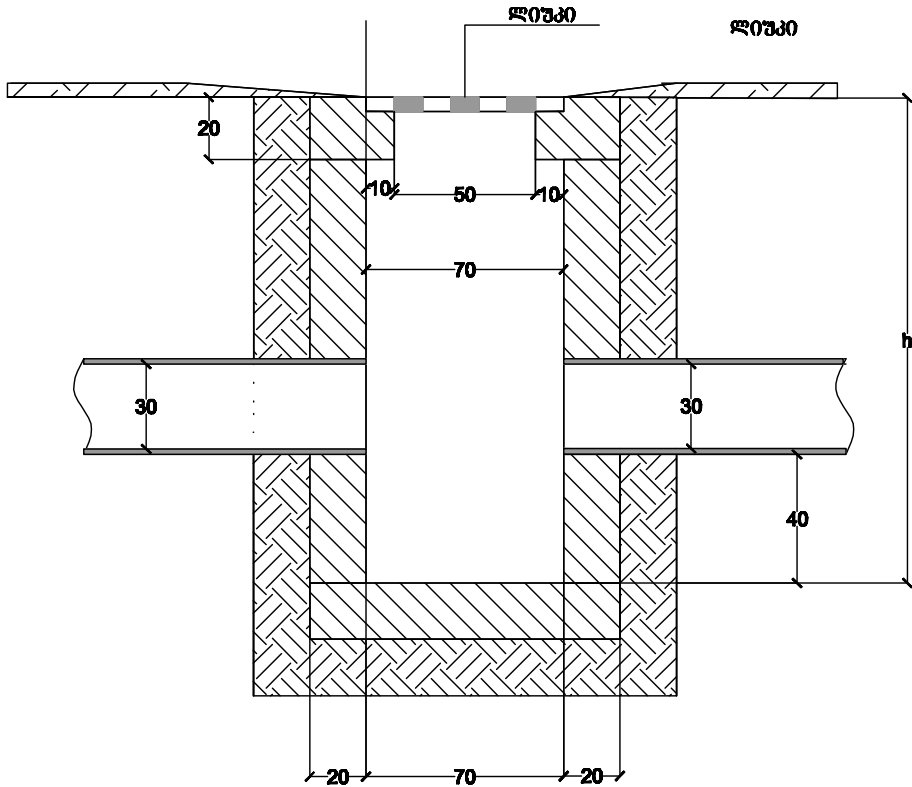
ზრდილი 1-1
მ. 1:25



გ. 125



ფილი 2-2
მ. 1:25



എറുവെച്ചി:

Ժ. ԶԱՄԵՐՄԱՆ ԿՐԵՑՈՒՄԸ
 ԺՈՒՆ 19-ՈՒՆ ՑՈՑԵԶԱԿԱՆ
 ԵՐԿՐԱՆՈՒՄ ԵՎ ՆԵՐՈՒՄ
 ԵՐԿՐԱՆՈՒՄ

დასკვნები:

**ქალაქ ბათუმის
მერი**

დაკვეთა №

ფინანსური	წ. გერმანიაში
არქიტექტორი	ბ. ცხაკაიშვილი
შეასრულა	თ. ზანდუხიძე

**არქიტექტურული
ნაწილი**

ප්‍රකාශකයා	ප්‍රකාශකයාගේ	ප්‍රකාශකයාගේ
83	2	

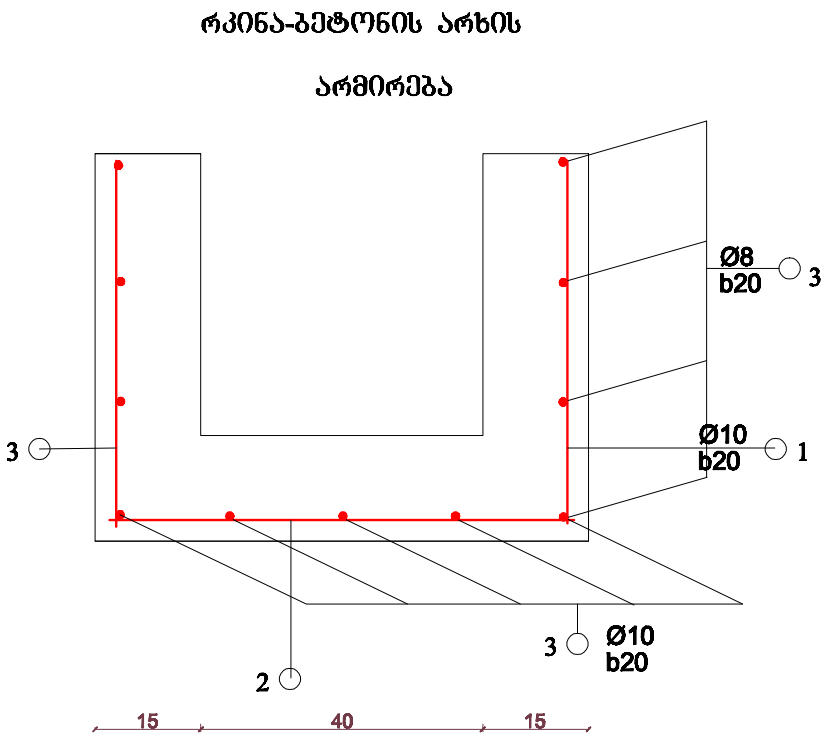
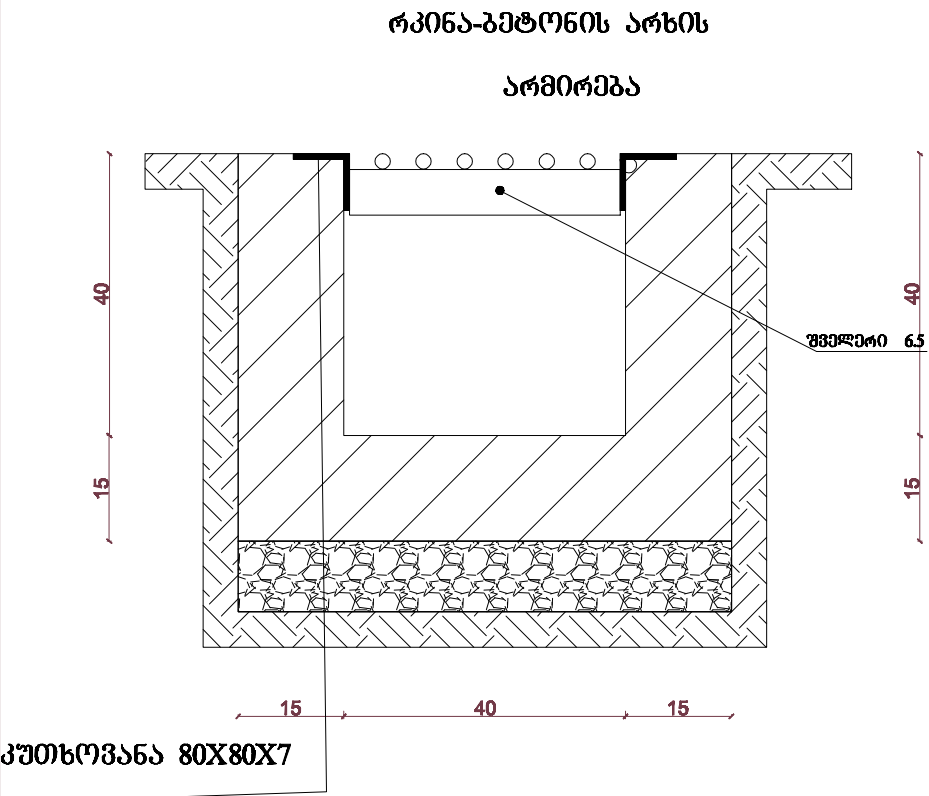
ნახაზი:

წყალმომცემი ზა

ಇವು
,,ಪಟಾಕುನವಿವೇಕ(ಗುರುತಿ),,,
jamal.gogitiza@gmail.com

დ. ბათუმში
ზ. ბაქსაბუღიას
დ. 19/21
ტელ: 225338
საიდენტიფიკაციო
ქოლ: 245427364

პატრუზი
2017



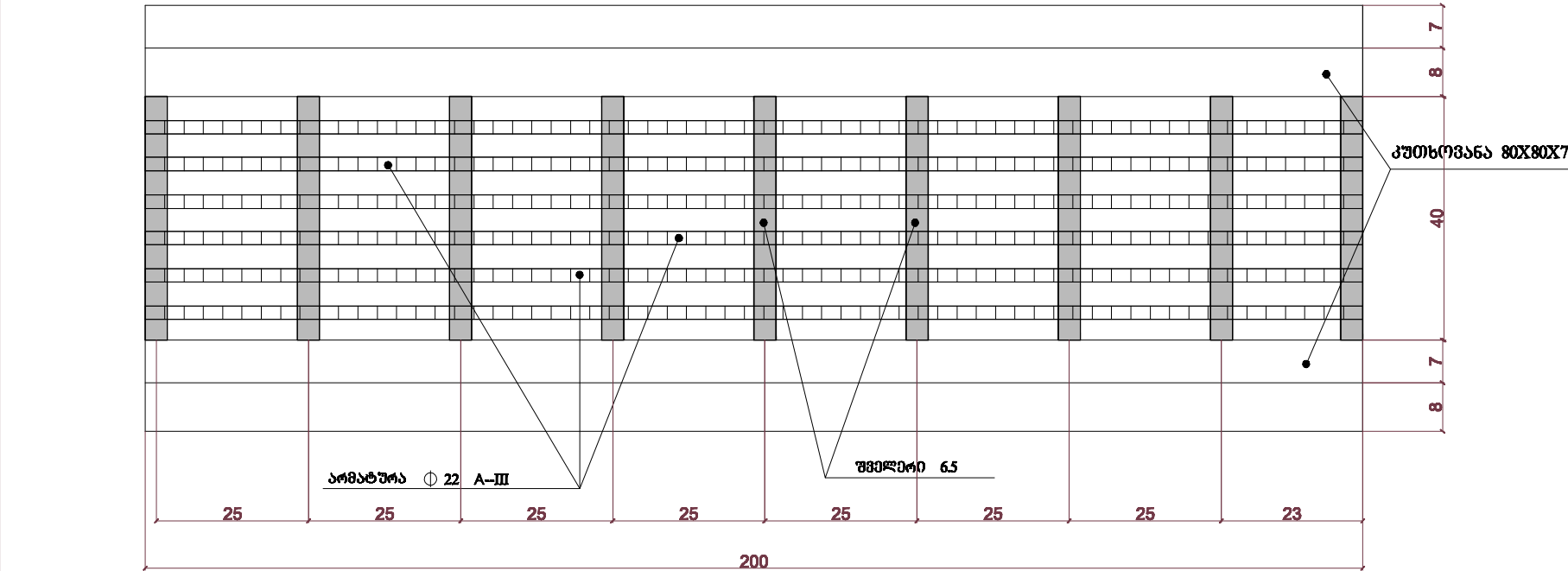
ღირებულების უწყისი ერთეულები

პოზ.	უწყისი ან კვეთი	Ø მმ	სიგრძე მმ	რაოდ. მეტრში	საერთო საფუძველი მ
1	520	10A-III	520	10	5.2
2	670	10A-III	670	5	3.35
3	1000	8A-III	1000	11	11

ფორმის ხარჯის უწყისი ერთეულები, კგ

ელემენტის მარკა	არმატურის კლასი		
	A - III		
	Ø8	Ø10	ჰაზი
1 მძივი	4.35	5.28	9.62

ბეტონის მოცულობა 1 მძივი მძივი 0.225 კგმ

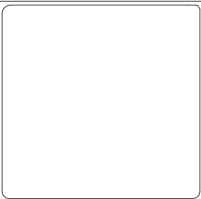


მასალების ხარჯი

კუთხეოვანა 80X80X7 4 მ, 38.60 კგ

შედეგად 6.5 3.60 მ 21.24 კგ

არმატურა Ø=22 მმ 12 მძივი 35.76 კგ



გამაგებებელი
კონსტრუქციის დირექტორი
სანტალაშვილი
არხის მოწყობა

დამამუშავებელი:
დ. ბათუმის მფლობელი

დამამუშავებელი №

მ. მფლობელი	მ. მფლობელი	მ. მფლობელი
მ. მფლობელი	მ. მფლობელი	მ. მფლობელი
მ. მფლობელი	მ. მფლობელი	მ. მფლობელი
მ. მფლობელი	მ. მფლობელი	მ. მფლობელი

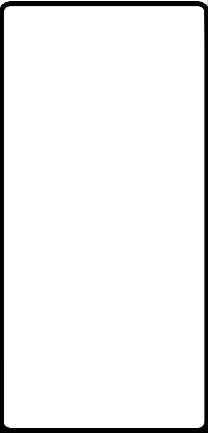
არმატურის მფლობელი	არმატურის მფლობელი	არმატურის მფლობელი
მ. მფლობელი	მ. მფლობელი	მ. მფლობელი
მ. მფლობელი	მ. მფლობელი	მ. მფლობელი

ნახაზი:
რკინა ბეტონის
არხი
მფლობელის
ცხადება

შპს
„გამაგებებელი“
Jemal.gogitidze@gmail.com
დ. ბათუმი
ზ. ბათუმის მფლობელი
მ. მფლობელი
მ. მფლობელი
საინჟინერო-კონსტრუქციული
კომპანია
ბათუმი
2018



დასაპროექტებელი
ობიექტი



ძალად გათვზში
კონცეფციის ტერის
კონცეფციის ტერის

დაგეგმეთი:
ძალად გათვზის
გმერთა

დაგეგმეთა №

პ. გორბიტი	პ. შალვა	თ. გარეშვილი	პ. გორბიტი
დირექტორი	არქიტექტორი	ტოპოგრაფი	შესასრულა
			შემაგონება

არქიტექტურული ნაწილი		
სტაფი	ფრაგმენტი	ფრაგმენტი
გვ	ა	

ნახაზი:
სიტუაციური გეგმა

შპს
„გარეშვილი“
jemal.google@gmail.com
დ. გათვზი
ზ. მანუაშვილი
დ. 19/21
ტელ. 225338
საიდენტიფიკაციო
კოდი 245427364
გათვზი

