



საპროექტო-საექსპერტო ჯგუფი

პროექტის სახელწოდება:

მისამართი: ქალაქი ბოლნისი

დამკვეთი: ბოლნისის მუნიციპალიტეტის მერია

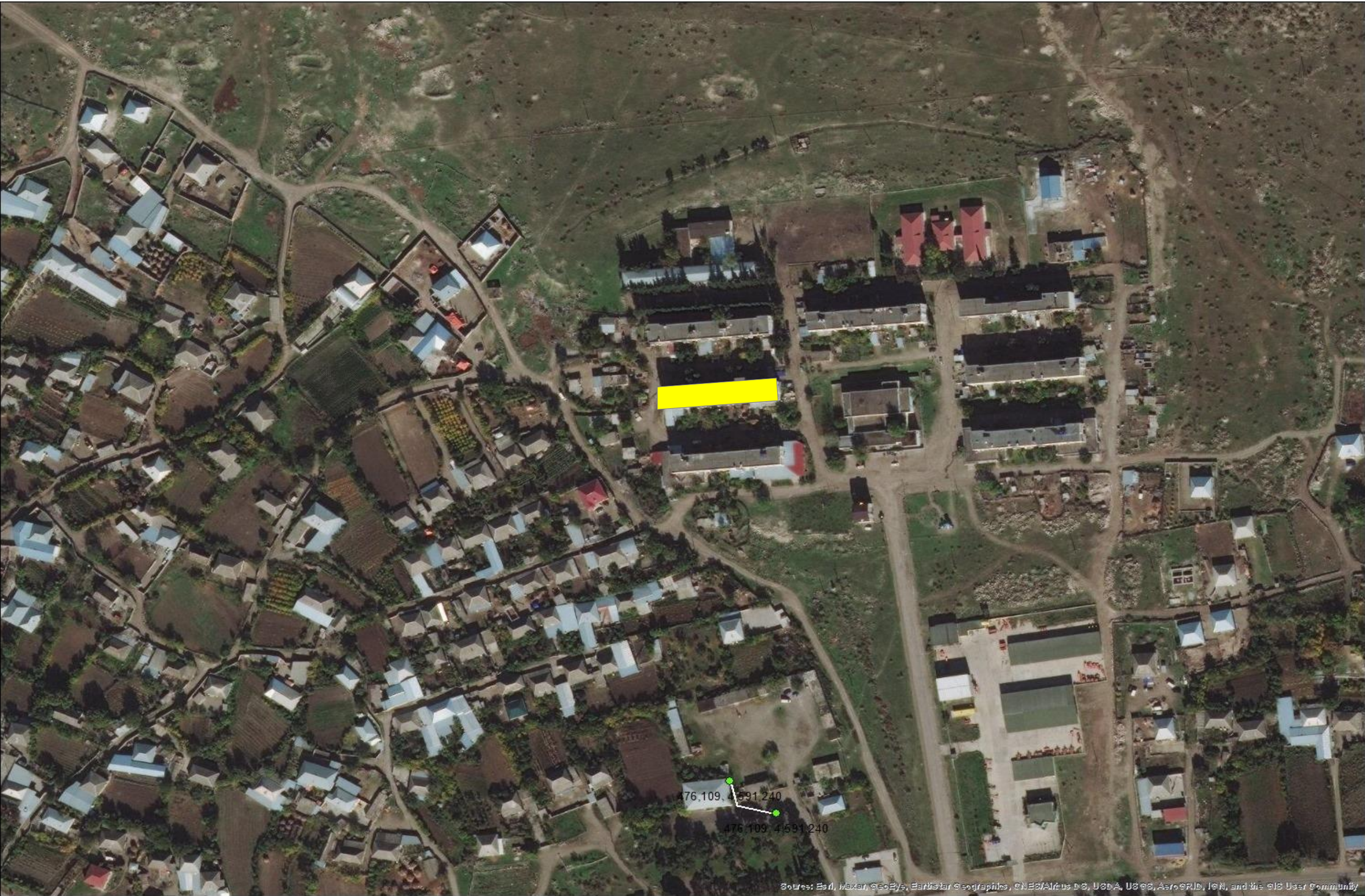
თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელწერა
დირექტორი:	თ. კირვალიძე	
არქიტექტორი:	გ. ლომთათიძე	
კონსტრუქტორი:		
ელ. მექანიკოსი:		
შემოღწმა:		
მოიკვლია:	ა. ჭამელაშვილი	
კომპ. გრაფიკა:	გ. ლომთათიძე	
კომპ. გრაფიკა:		

სიტუაციური გეგმა:

მასშტაბი:	მ 1:20
-----------	--------

შენიშვნა:

ფურცლები:	6	თარიღი:	04.05.2020
ფურცელი:	2	მასშტაბი:	



Sources: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



საპროექტო-საექსპერტო ჯგუფი

პროექტის სახელწოდება:

მისამართი: ქალაქი ბოლნისი

დამკვეთი: ბოლნისის მუნიციპალიტეტის მერია

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელწერა
დირექტორი:	თ. კირვალიძე	
არქიტექტორი:	გ. ლომთათიძე	
კონსტრუქტორი:		
ელ. მექანიკოსი:		
შემოღმა:		
მოიკვლია:	ა. ჭამელაშვილი	
კომპ. გრაფიკა:	გ. ლომთათიძე	
კომპ. გრაფიკა:		

არსებული სიტუაციის ამსახველი ფოტომასშალა

მასშტაბი: მ 1:20

შენიშვნა:

ფურცლები:	6	თარიღი:	04.05.2020
ფურცელი:	3	მასშტაბი:	



საპროექტო-საექსპერტო ჯგუფი

პროექტის სახელწოდება:

მისამართი: ქალაქი ბოლნისი

დამკვეთი: ბოლნისის მუნიციპალიტეტის მერია

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელწერა
დირექტორი:	თ. კირვალაძე	
არქიტექტორი:	გ. ლომთათიძე	
კონსტრუქტორი:		
ელ. მექანიკოსი:		
შუამოღწეა:		
მოიკვლია:	ა. ჭამელაშვილი	
კომპ. გრაფიკა:	გ. ლომთათიძე	
კომპ. გრაფიკა:		

არსებული სიტუაციის ამსახველი ფოტომასალა

მასშტაბი: 1:20

შენიშვნა:

ფურცლები:	6	თარიღი:	04.05.2020
ფურცელი:	4	მასშტაბი:	





მისამართი: ქალაქი ბოლნისი

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელწერა
დირექტორი:	თ. კირვალიძე	
არქიტექტორი:	გ. ლომთათიძე	
კონსტრუქტორი:		
ელ. მექანიკოსი:		
შეამოწმა:		
მოიკვლია:	ა. ჭამელაშვილი	
კომპ. გრაფიკა:	გ. ლომთათიძე	
კომპ. გრაფიკა:		

მასწავლებელი:	მ 1:20

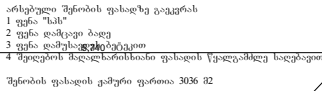
შენიშვნა:

ფურცლები:	6	თარიღი:	04.05.2020
ფურცელი:	5	მასშტაბი:	





ფასადის მარჯვენა რიგის სავსეები



მისამართი: ქალაქი ბოლნისი

დამკვეთი: ბოლნისის მუნიციპალიტეტის მერია

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელწერა
დირექტორი:	თ. კირვალიძე	
არქიტექტორი:	გ. ღომთათიძე	
კონსტრუქტორი:		
ელ. მექანიკოსი:		
შეამოწმა:		
მთიკვლია:	ა. ჭამელაშვილი	
კომპ. გრაფიკა:	გ. ღომთათიძე	
კომპ. გრაფიკა:		

--

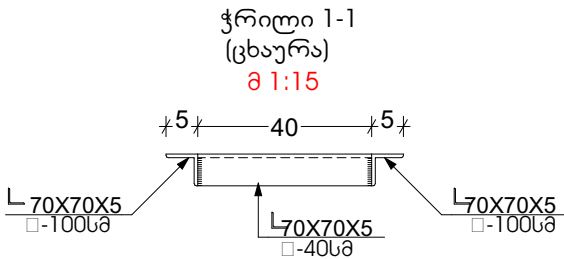
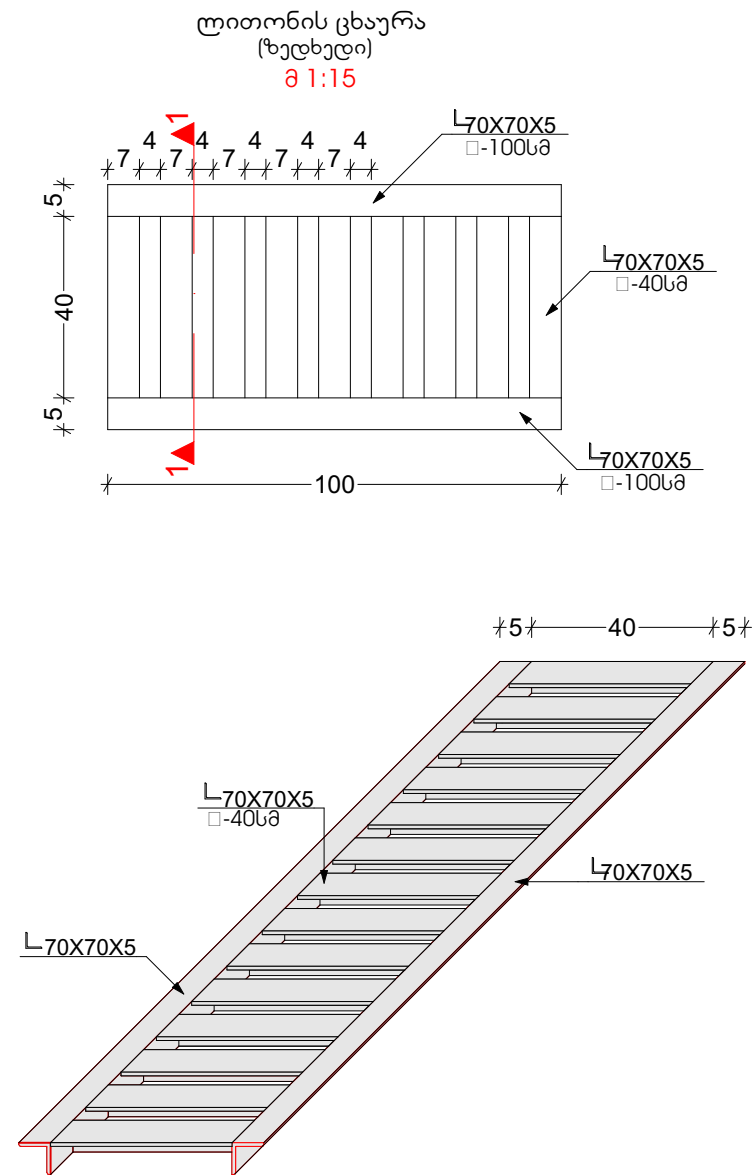
მასშტაბი:	მ 1:20
-----------	--------

შენიშვნა:

ფურცლები:	6	თარიღი:	04.05.2020
ფურცელი:	6	მასშტაბი:	

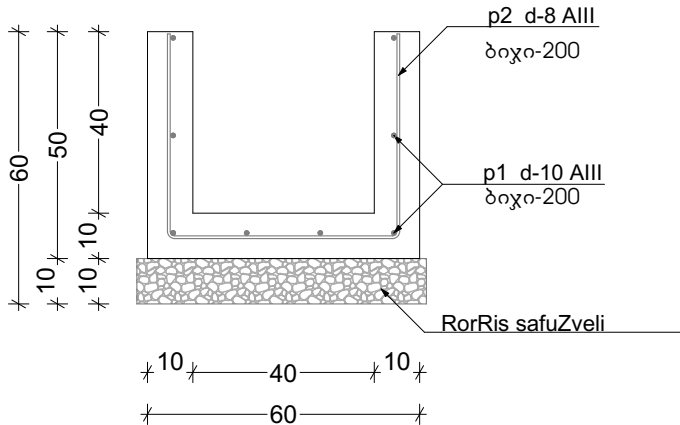
განმარტებითი ბარათი

პროექტი ითვალისწინებს ქალაქ ყვარულში ალდგომის ქუჩაზე სანიაღვრე არხის მოწყობას.
დამკვეთი: ქალაქ ყვარლის მუნიციპალიტეტის მერია.
პროექტით მოსაწყობია მონოლითური რუბ სანიაღვრე არხი სიგრძით 354 გრძ.მ. ჯვეთით 40X40



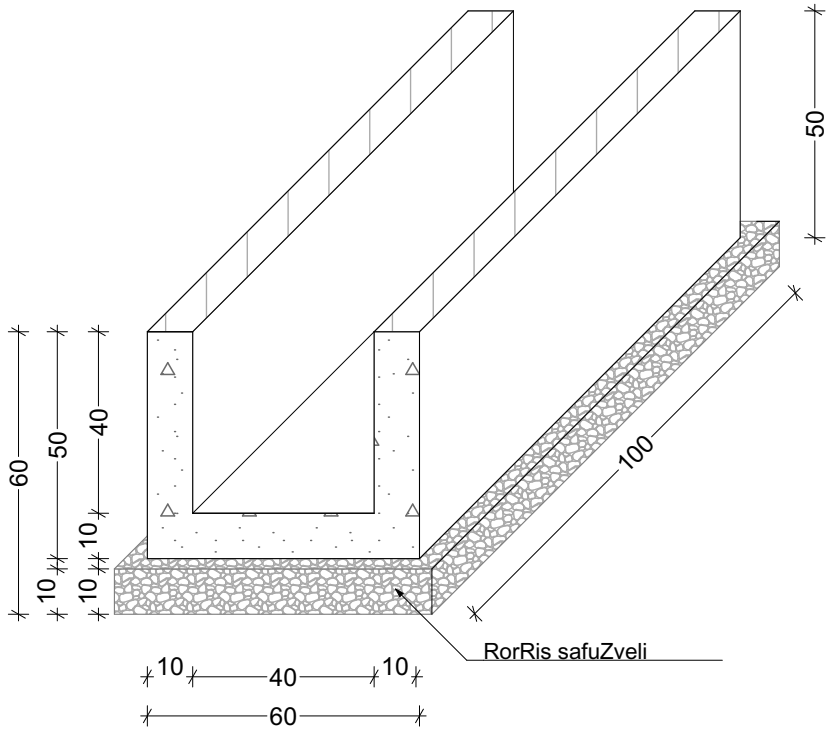
მონოლითური რუ. ბეტონის ღარი

ჭრილი I-I
მ 1:15



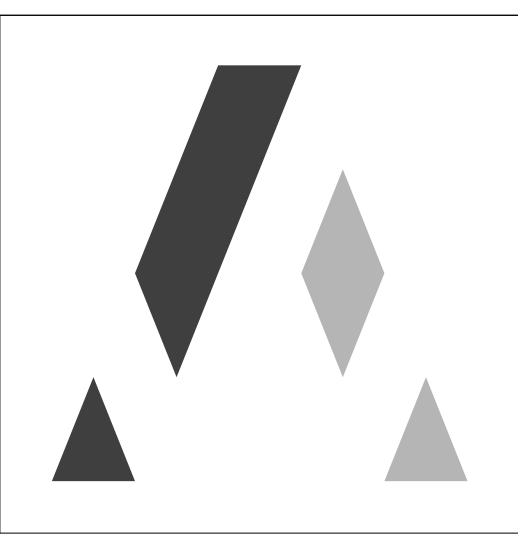
ანაყრები რუ. ბეტონის ღარი

ჭრილი I-I
მ 1:15



მასალათა ხარჯი ერთ გრძივ მეტრ ცხაურაზე							ჯუთხოვანას ხარჯი მოსაწყობ რცხაურაზე	
№	ელემენტის კვეთი (ღ.მმ)	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (ც)	საერთო სიგრძე (მ)	1 გრძ.მ-ის წონა (კგ)	საერთო წონა (კგ)	მოსაწყობი არხის სიგრძე (მ)	საერთო ხარჯი არხის მოწყობაზე (კგ)
1	L 70X70X5	1 000	2	2.0	6.39	12.78	47.5	607.1
2	L 70X70X5	400	9	3.6	6.39	23.00	47.5	1 092.5

არმატურის ხარჯი ერთ გრძივ მეტრ რუ. ბეტონის ღარზე							არმატურის ხარჯი მოსაწყობ რუ. ბეტონის ღარზე	
პოზ. №	ელემენტის კვეთი (ღ.მმ)	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (ც)	საერთო სიგრძე (მ)	1 გრძ.მ-ის წონა (კგ)	საერთო წონა (კგ)	მოსაწყობი არხის სიგრძე (მ)	საერთო ხარჯი არხის მოწყობაზე (კგ)
1	ღ 10 III	1 000	8	8.00	0.62	4.96	82.0	406.7
2	ღ 8 III	1 430	6	8.58	0.42	3.60	82.0	295.2
ბეტონის ხარჯი							V _{ბ-25} =0.14 მ³	V _{ბ-25} =11.5 მ³
ღორღის საფუძველი							V _{ფრაქცია 20X40} =0.08 მ³	6.6 მ³



საპროექტო-საექსპერტო ჯგუფი

პროექტის სახელწოდება:

მისამართი: ქალაქი ბოლნისი

დამკვეთი: ბოლნისის მუნიციპალიტეტის მერია

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელწერა
დირექტორი:	თ. კირვალაძე	
არქიტექტორი:	გ. ლომთათიძე	
კონსტრუქტორი:		
ელ. მექანიკოსი:		
შემოწმ:		
მოიკვლია:	ა. ჭამელაშვილი	
კომპ. გრაფიკა:	გ. ლომთათიძე	
კომპ. გრაფიკა:		

მასშტაბი: მ 1:20

შენიშვნა:

ფურცლები:	6	თარიღი:	04.05.2020
ფურცელი:		მასშტაბი:	