



ქალაქი პატუხში
მანგისკის რაიონის ქუჩა
11 ბი
მიმდებარეობს
საინჟინერო
არხის გვერდით

დამკვეთი:
დ. პატუხის მფლობელი

დამკვეთის №

პ. გვარამია	ფ. გვარამია	თ. გვარამია	პ. გვარამია
დამკვეთი		მფლობელი	მფლობელი

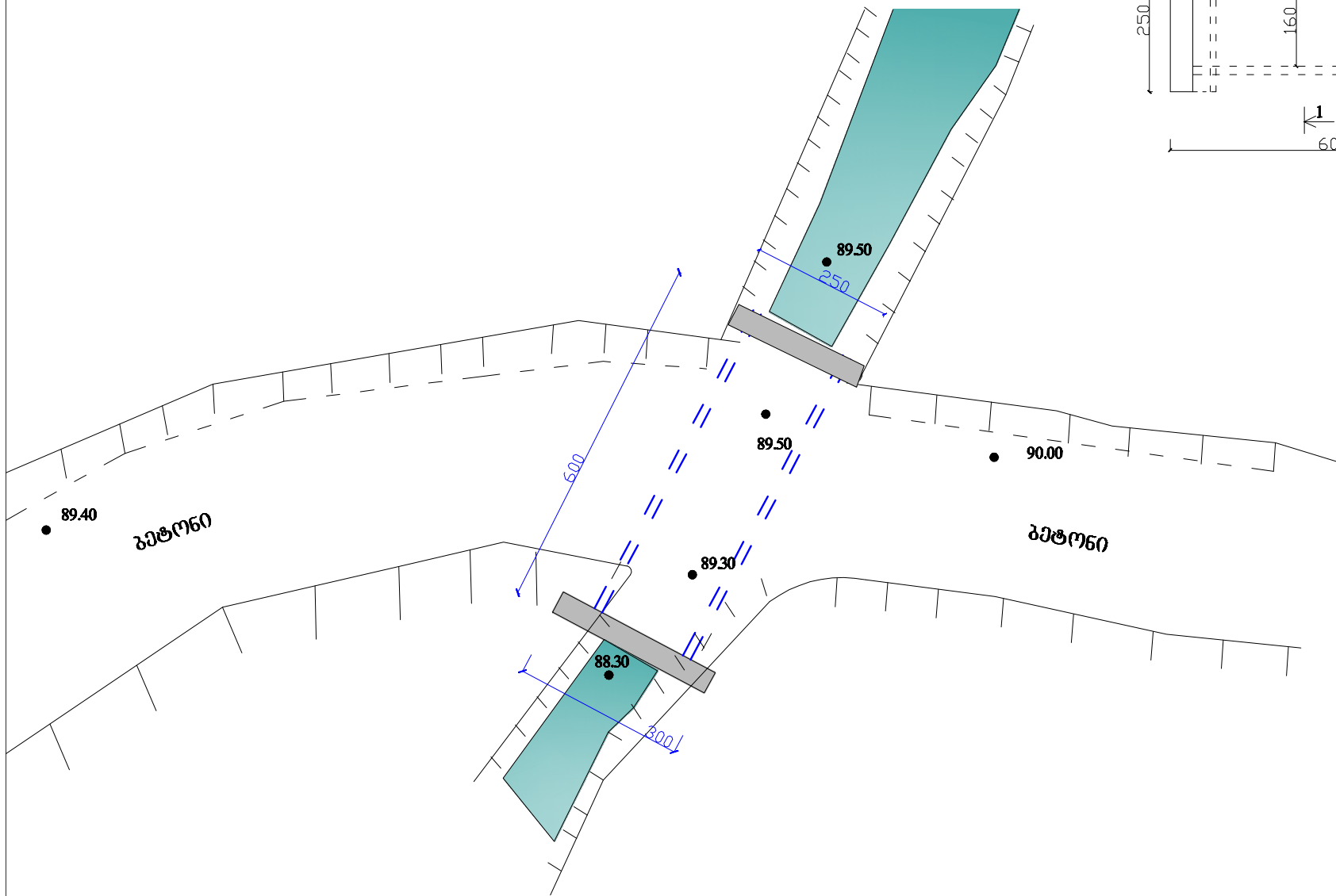
არქიტექტურული ნაწილი		
ხაზი	ფურცელი	ფურცლების
მკ	4	

ნახაზი:

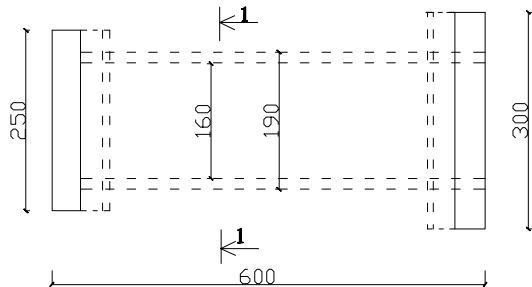
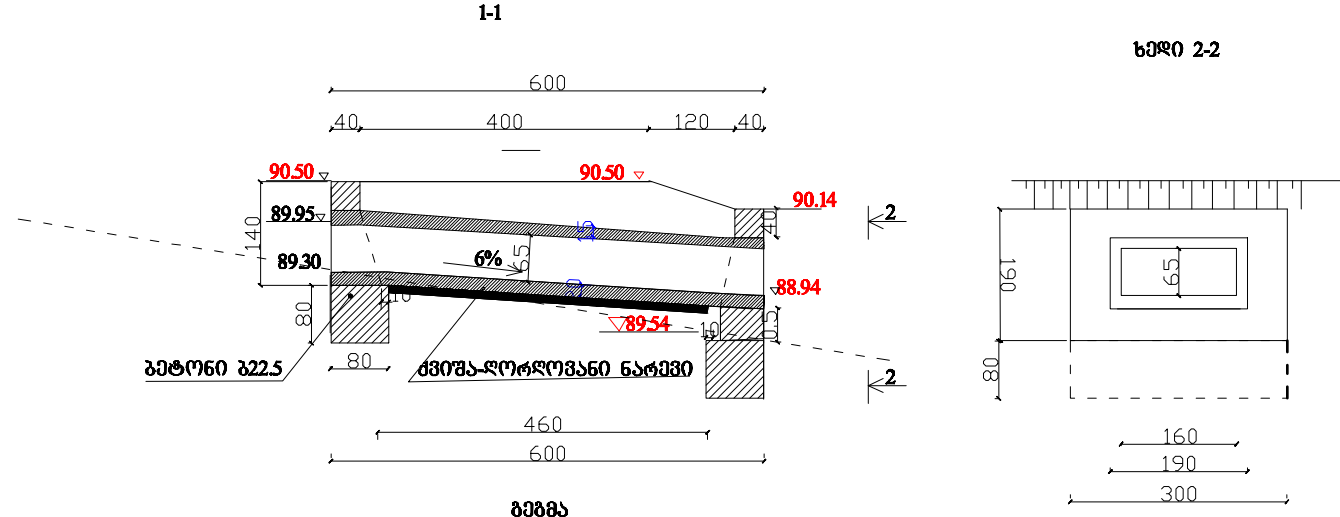
**სიტუაციური
გეგმა**

შპს
„გეოინჟინერინგ“
jomal.gogitxe@gmail.com
დ. პატუხი
ზ. მანგისკის რაიონის
ქ. 19/21
ტელ. 225338
საინჟინერო-კონსტრუქციური
კომპანია
გ. პატუხი
2020

მანქილაურის დასახლება
№13-№14 სახლის მიმდებარე არხი
გეგმა
მასშტაბი 1:100



რკინა-ბეტონის არხი
d=1.0 8
მასშტაბი 1:100



რკინა ბეტონის არხი შიგა კვეთის ზომები
არხის სიგანე 1.6 მეტრი სიმაღლე 0.65 მეტრი
არხის სათავისის ბეტონის პორტალური კედლები

პირობითი აღნიშვნები
დასაპროექტებელი
რკინა-ბეტონის სანიაღვრე არხი
არხის სიგანე 1.6 მეტრი
სიმაღლე 0.65 მეტრი
მიწისძვრის სათავისის შემსახველი და გამოსახველი
ბეტონის პორტალური კედლები

▽89.54 არსებული ნიშნულები
▽79.70 საპროექტო ნიშნულები

ქალაკა პათუშვი
მანქილაურის ქუჩა
13-14
მიმდებარე
სანიაღვრე
არხის აღგენა

დამკვეთი:
დ. პათუშვი მირია

დამკვეთი №

პ. გუბიტიძე	ფ. შალვაძე	თ. მამუშვილი	პ. გუბიტიძე
დირექტორი	შემსრულები	შემსრულები	შემსრულები

არქიტექტურული ნაწილი		
სტადია	ფურცელი	ფურცლების
გე	1	

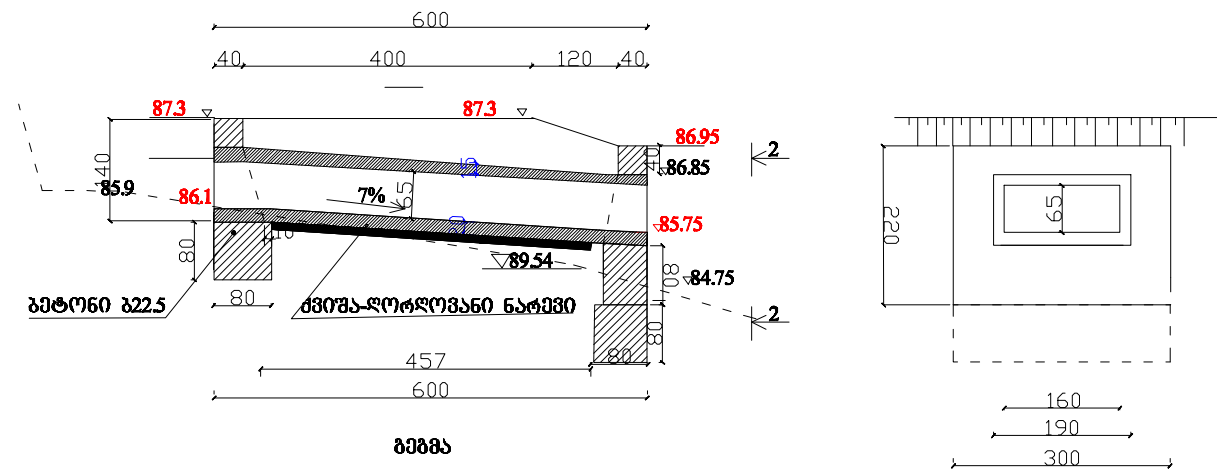
ნახაზი :
გეგმა
მიწი
მასშტაბი 1:100

შპს
„პატარა მშენებელი“
Jamal.gogitidze@gmail.com
დ. პათუშვი
ფ. მამუშვილი
თ. მამუშვილი
საინჟინერო-კონსტრუქციო
კომპანია
გეგმა
2020

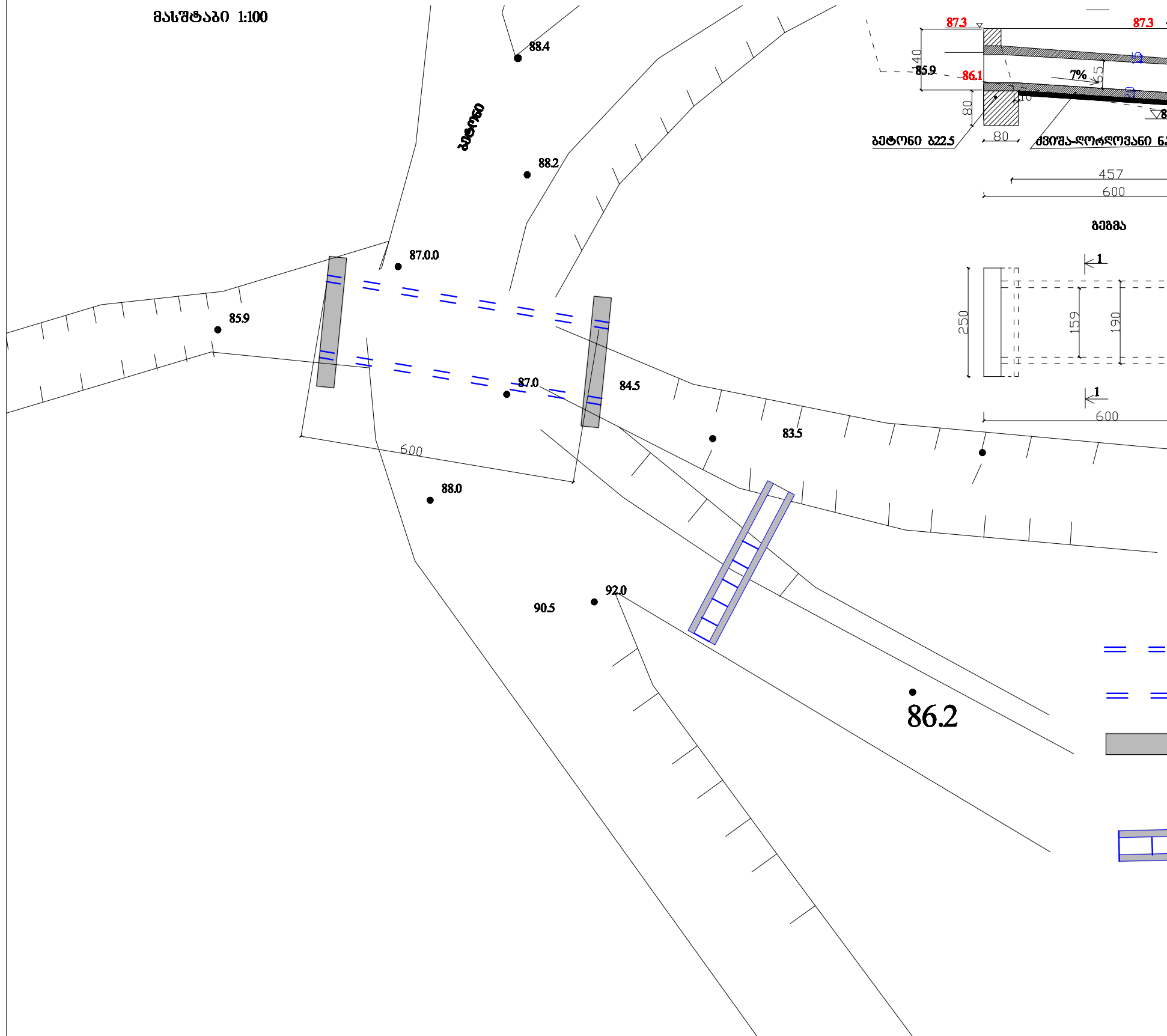
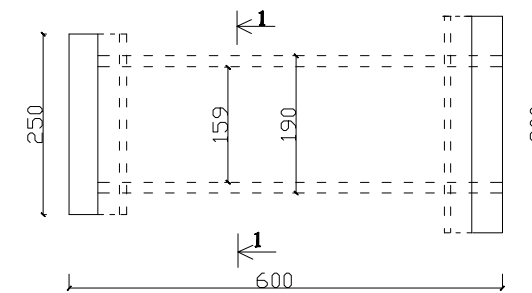
გეგმა
მასშტაბი 1:100

მასშტაბი 1:100

ხედი 2-2



გეგმვა



დასავსებობები
 კონსპირაციის ხანგრძლივობა არის
 არის სიხშირე 16 მილიონი
 სიხშირე 0.65 მილიონი

დასაბრუნებელი
სანიღვრე რკინა-ბეტონის არხი
სიმაღლე 0.4 მეტრი
საბრუნველ შესასვლელი და გასასვლელი
არხები 0.4 მეტრი
ლითონის ცხაურათი

▽8954 არსებული ნიშნულები
საპროექტო ნიშნულები

ძალა გათუხმვი
 მახვილპურის თუზა
 13ა-ს
 მიმდებარედ
 სანიღვრე
 არხის მოწყობა

დაგეგვითი:

d. გათვზომის მეთოდი

ფაქვეთა №	
დირექტორი	პ. გოგიტიძე
	ბ. შალვაძე
შენიშვნა	თ. ვახიშვილი
შენიშვნა	პ. გოგიტიძე

არძიბეძურული ნაწილი		
სტაფი	ფურცელი	ფურცელში
მკ	3	

ნახაზი:
გეგმა
მიწი
მასშტაბი 1:100

შპს
„პატარა სამეგრელო“
jemail.gogititze@gmail.com
დ. ბაქრაშვილი
ზ. ბაგრატიონი
ქმ. 19/21
ტელ. 225338
საინფორმაციო ცენტრი
კომ. 245427364
ბაქრაშვილი
2020

მანქანის მანქანის მანქანის

№12სახლის მიმდებარე არხი

გეგმა

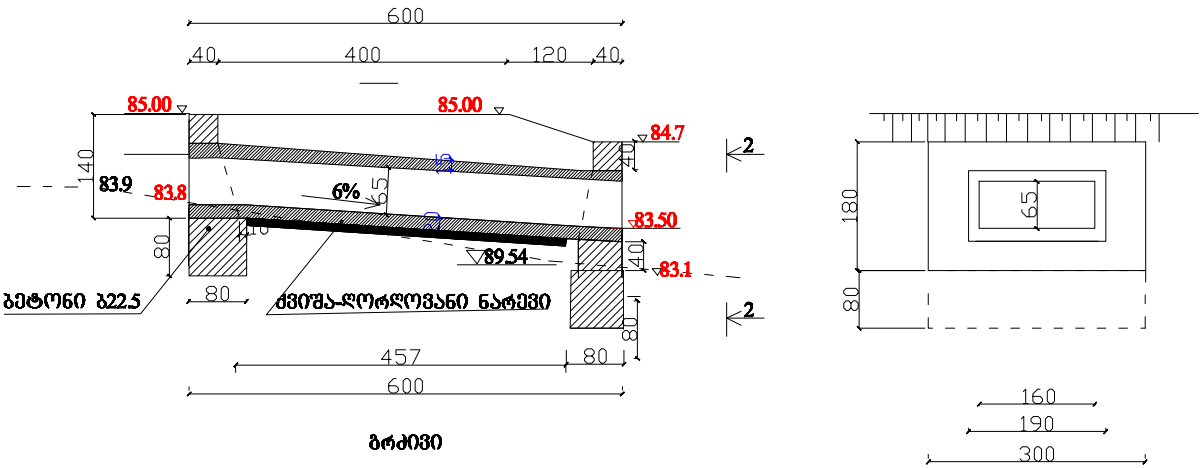
მასშტაბი 1:100

რკინა-ბეტონის არხი

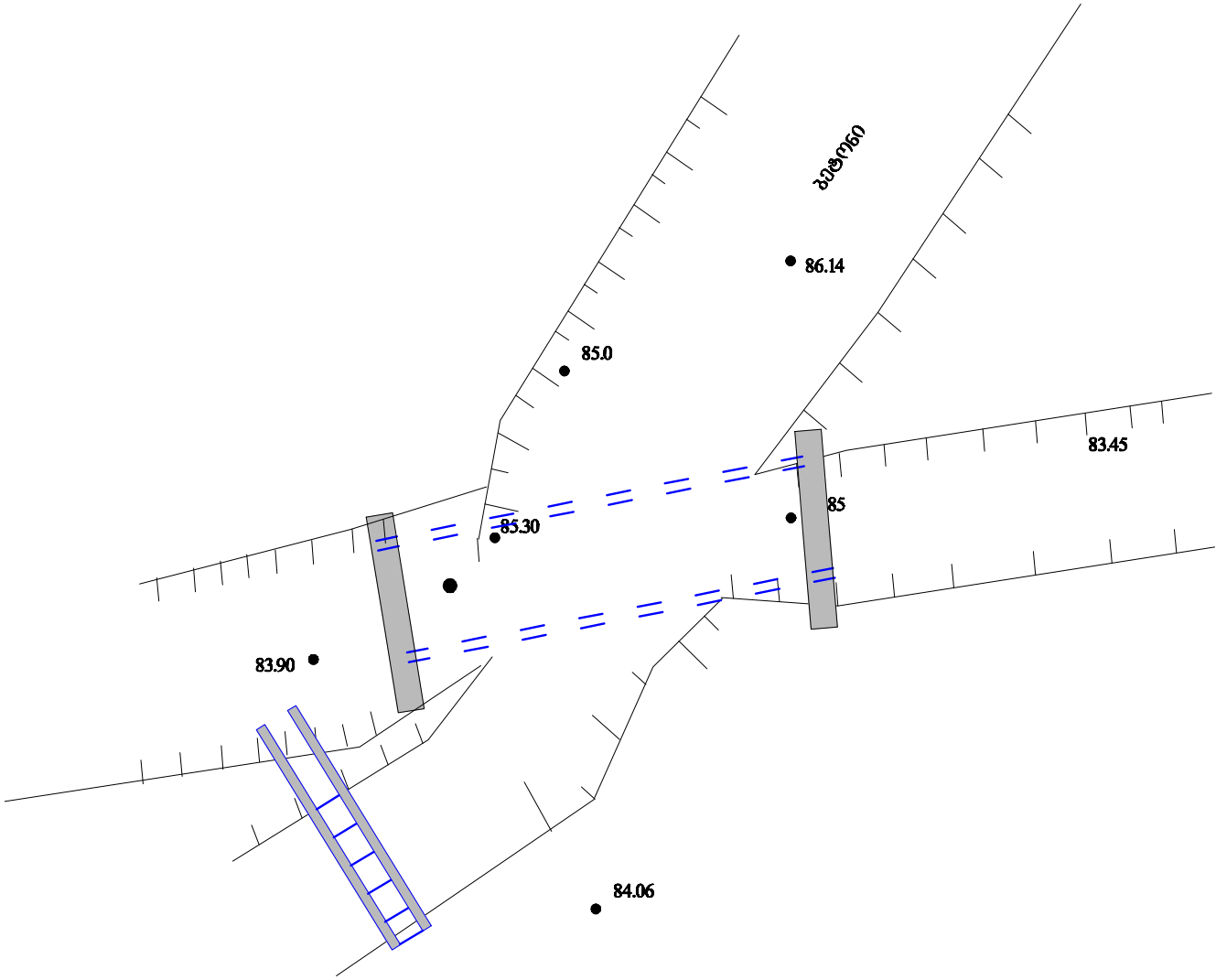
d=1.0 მ

1-1

ხედი 2-2



გეგმა



პროექტის აღწერა

დასაპროექტებელი

რკინა-ბეტონის საწარმო არხი

არხის სიგანე 1.6 მეტრი

სიმაღლე 0.65 მეტრი

მიწის ნიადაგის ფენის სისქე და განლაგების
ბეტონის პროექტის კონსტრუქცია

დასაპროექტებელი

ლინ საწარმო რკინა-ბეტონის არხი

სიგანე 0.4 მეტრი

სიმაღლე 0.4 მეტრი 0.4 მეტრი

ლიტონის ცხარე

89.54

არსებული ნიშნულები

79.70

საპროექტო ნიშნულები

ქალაქის მუნიციპალიტეტის
12-ე
მიმდებარე
საწარმო
არხის მოწყობა

დაგეგმვა:

დ. ბათუმის მიწის

დაგეგმვა №

პ. გეგმის	ფ. გეგმის	თ. გეგმის	პ. გეგმის
დირექტორი	ფინანსური	გეგმვის	გეგმვის

არქიტექტურული

ნაწილი

სტადია	ფურცელი	ფურცლის
გე	3	

ნახაზი:

გეგმა

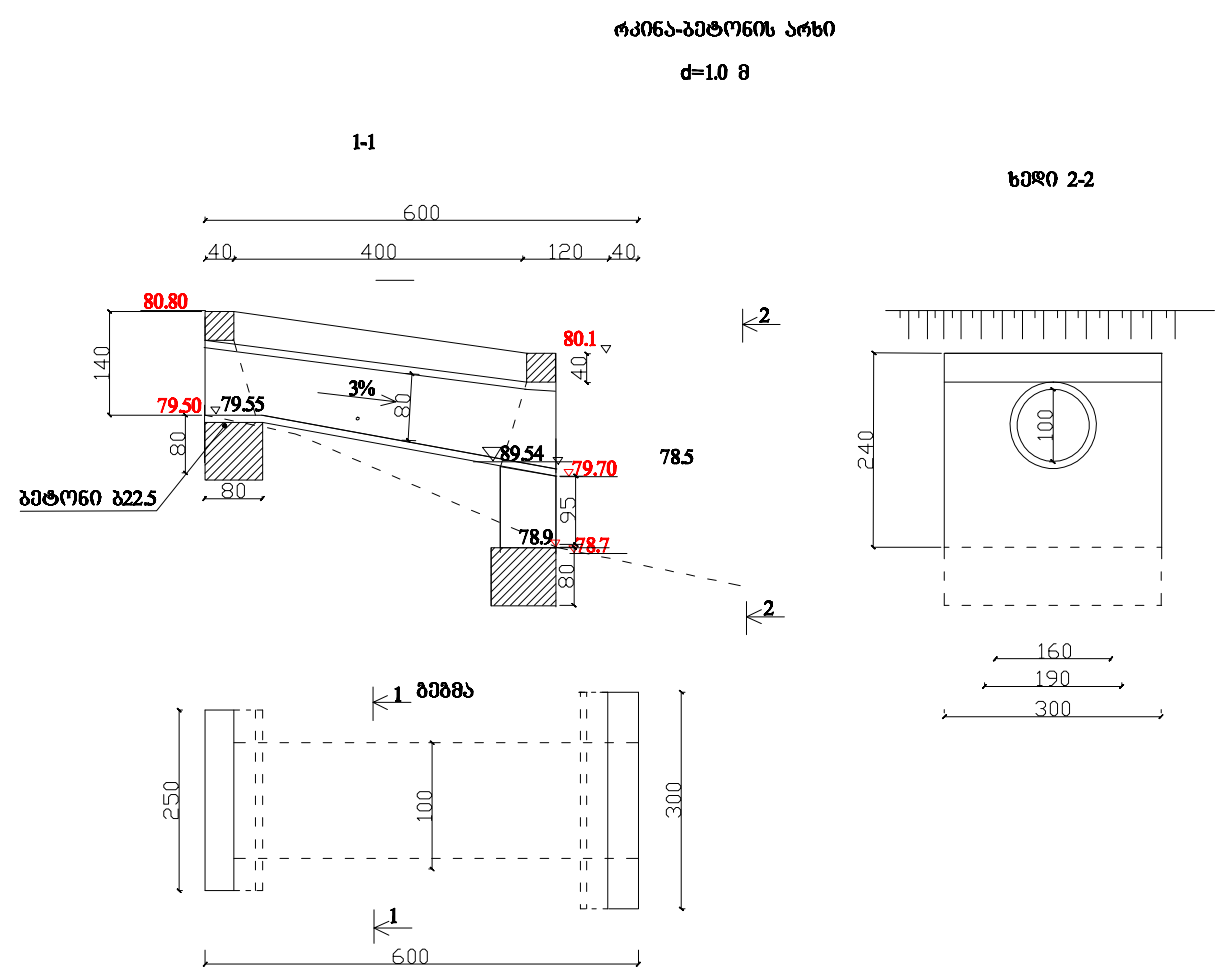
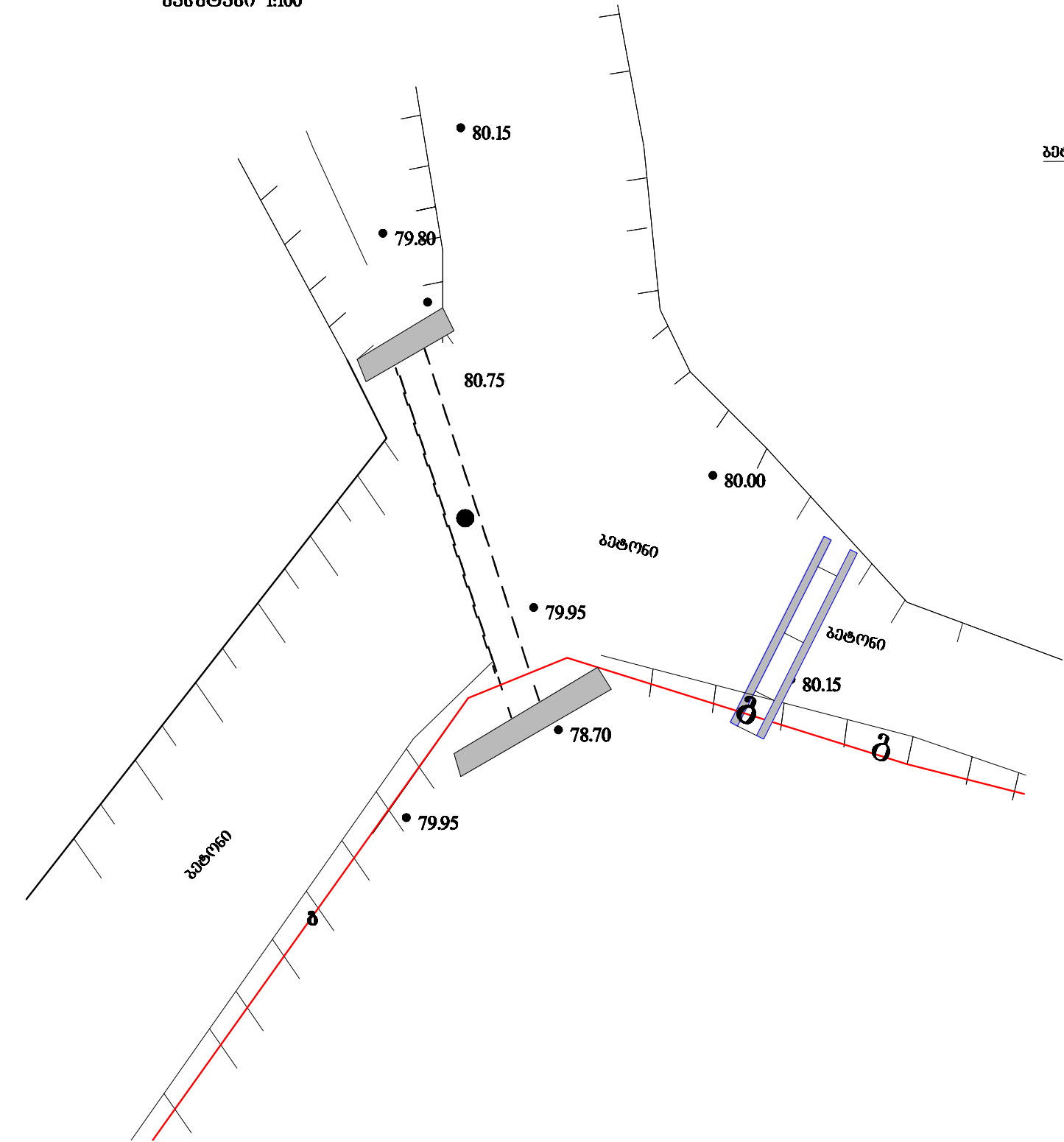
მიწის

შპს
„გეგმვის მიწის“
jemail.gogitze@gmail.com

დ. ბათუმი
ფ. გეგმის მიწის
თარიღი 19/21
თელ: 225338
საინჟინერო ფირმის
კოდი 245427364

ბათუმი
2020

მანქანის დასახლება
№12სახლის მიმდებარე არხი
გეგმა
მასშტაბი 1:100



პროექტი ავტომატიზაცია
არსებული
გეგმა-გეგმის მიხედვით
d=800 მმ
გეგმის საფუძვლის შემსახველი და გასასვლელი
გეგმის პროექტული დეტალები
დასაპროექტებელი
ლინ სანიაღვრე გეგმა-გეგმის არხი
სიგანე 0.4 მეტრი
სიმაღლე 0.4 მეტრი 0.4 მეტრი
არსებული ნიშნულები
საპროექტო ნიშნულები

ქალაქი პათუშვი
მანქანის დასახლება
11 კმ
მიმდებარე
სანიაღვრე
არხის მოწყობა

დამკვეთი:
დ. პათუშვი მირია

დამკვეთი №			
პ. გეგმითი	ფ. გეგმითი	თ. გეგმითი	პ. გეგმითი
დირექტორი	შემსრულები	შემსრულები	შემსრულები

არქიტექტურული ნაწილი		
სტადია	ფურცელი	ფურცლების
გე	4	

ნახაზი:
გეგმა
მიწის
მასშტაბი 1:100

შპს
„გეგმის პროექტი“
jama.gogitze@gmail.com
დ. პათუშვი
ფ. გეგმის პროექტის
დამკვეთი
ტელ. 225338
საინჟინერო-კონსტრუქციო
კომპანია
გეგმის
2020

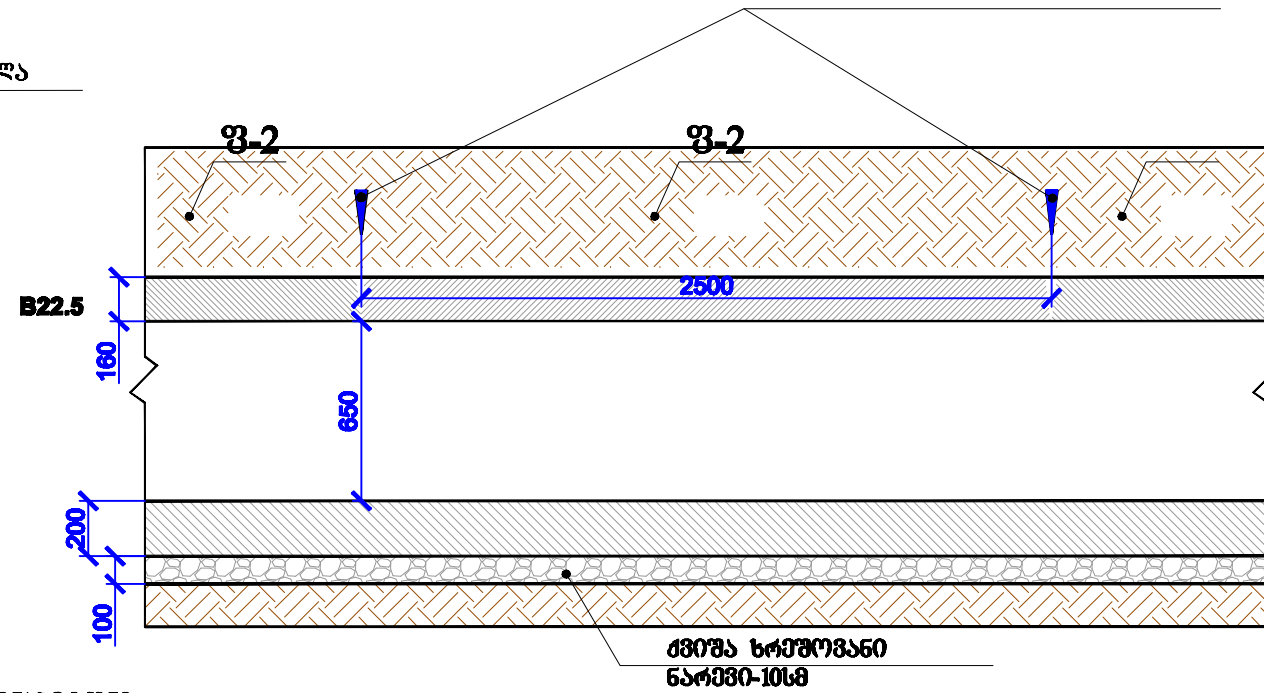
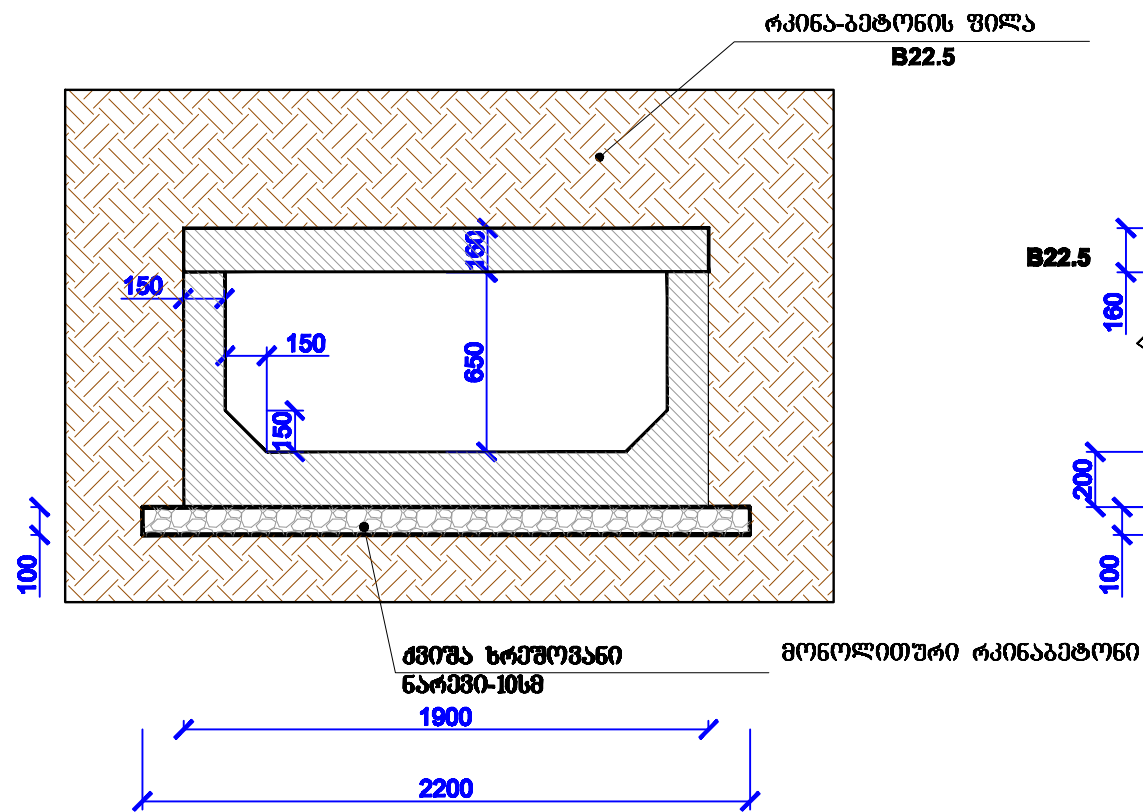
რკინა ბეტონის ღარი

განცხადება

8 125

ბრძოლი ჭრილი

8 1:25



**ქალა ბათუმში
მასხვიანობის ქუჩა
13-14
მიმდებარედ
სანიაღვრე
არხის მოწყობა**

დამკვეთი:
დ. ბატუმიძის მუშაობა

დაკვეთა №

ಇಂಕ್‌ಪ್ರತಿರೂಪ	೨. ಕುರಿತು
ಪ್ರತಿರೂಪ	೩. ಕುರಿತು
ಪ್ರತಿರೂಪ	೪. ಕುರಿತು

**არქიტექტურული
ნაწილი**

სტადია	გზავნილი	გზავნილი
მ3	5	

ნახაზი:

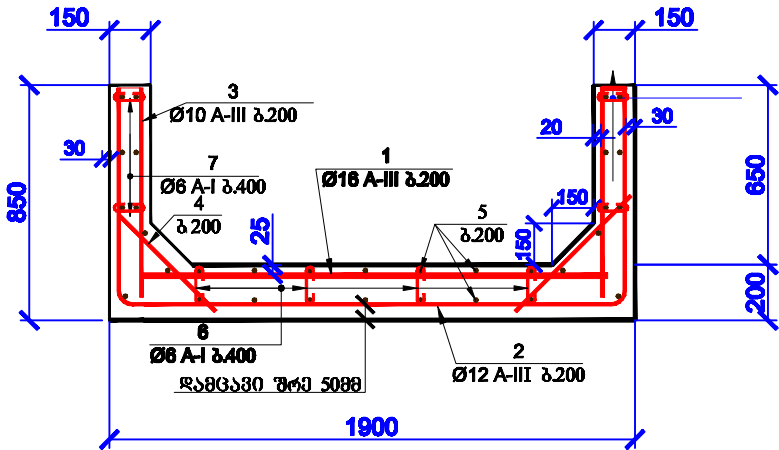
რკინა პეტიონის
 ღარი
 1.6X0.65 მ
 მასსტაბი 1:25

შპს
„ნაგავისპირის გზის მოვლა“
jemal.gogitze@gmail.com

დ. პატიშვილი
 ზ. ბაგსაბუღალიძე
 01/19/21
 ტელ: 225338
 საიდენტიფიკაციო
 კოდი 245427364
 პატიშვილი
 2020

მონოლითური რკინაბეტონის
ღარის დაარმატურება

8 125



ღეროების უწყობი ერთ ელემენტზე

ელემენტის მარკა	პოზიცია	მსპიზი ან კვეთი	Ø მმ	სიგრძე მმ	რაოდენობა
ღარი 1 მეტრი	1	1700	16A-III	1400	31
	2	780 1840	12A-III	3360	31
	3	110 750	12A-III	860	62
	4	550	12A-III	550	62
	5	5850	10A-I	5950	32
	6	100	6A-I	250	60
	7	100	8A-I	250	60

ფოლადის ხარჯი ერთ ელემენტზე კგ

ელემენტის მარკა	არმატურის ნაკეთობები კგ								
	არმატურის კლასი კგ								
	A - III					A - I			სულ
	UJCN 5781-82					UJCN 5781-82			
	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	ჰა80	Ø6	Ø8	ჰა80	
1 ბრძ.	113.81	131.30	-	68.57	313.68	1.72	3.06	4.78	318.46

ბეტონი: -კლასი სიმტკიცეზე(კუჩხვრისას) 22.5;
-მარკა წყალზეუღვრვარობაზე W6;

ღარის 6 ბრძ. სიძვრის ბეტონის მოცულობა V=3.58 მ³;

შ ე ნ ი შ ე ნ ა

1. არმატურის ნაკეთობები მოცემულია ერთი სიძვრისათვის.
ერთი სიძვრის სიგრძე მიღებულია 6 ბრძივი მეტრი.

ქალა ბათუმში
მასშტაბის შუბა
13-14
მიმდებარე
სანიღვრე
არხის მოწყობა

დაგეგმეთი:
დ. ბათუმის მიმართ

დაგეგმეთი №

პ. გრძივობა	პ. გრძივობა	პ. გრძივობა	პ. გრძივობა	პ. გრძივობა
მ. გრძივობა	მ. გრძივობა	მ. გრძივობა	მ. გრძივობა	მ. გრძივობა
მ. გრძივობა	მ. გრძივობა	მ. გრძივობა	მ. გრძივობა	მ. გრძივობა
მ. გრძივობა	მ. გრძივობა	მ. გრძივობა	მ. გრძივობა	მ. გრძივობა
მ. გრძივობა	მ. გრძივობა	მ. გრძივობა	მ. გრძივობა	მ. გრძივობა
მ. გრძივობა	მ. გრძივობა	მ. გრძივობა	მ. გრძივობა	მ. გრძივობა
მ. გრძივობა	მ. გრძივობა	მ. გრძივობა	მ. გრძივობა	მ. გრძივობა
მ. გრძივობა	მ. გრძივობა	მ. გრძივობა	მ. გრძივობა	მ. გრძივობა
მ. გრძივობა	მ. გრძივობა	მ. გრძივობა	მ. გრძივობა	მ. გრძივობა
მ. გრძივობა	მ. გრძივობა	მ. გრძივობა	მ. გრძივობა	მ. გრძივობა

არქიტექტურული ნაწილი		
სტაბი	ფურცელი	ფურცელი
მკ	6	

ნახაზი:

რკინა ბეტონის
არხი
1.6X0.65 მ

მასშტაბი 1:25

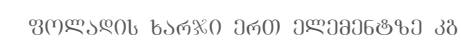
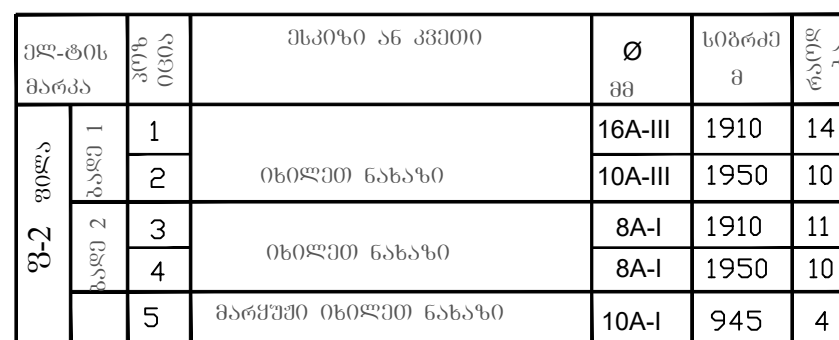
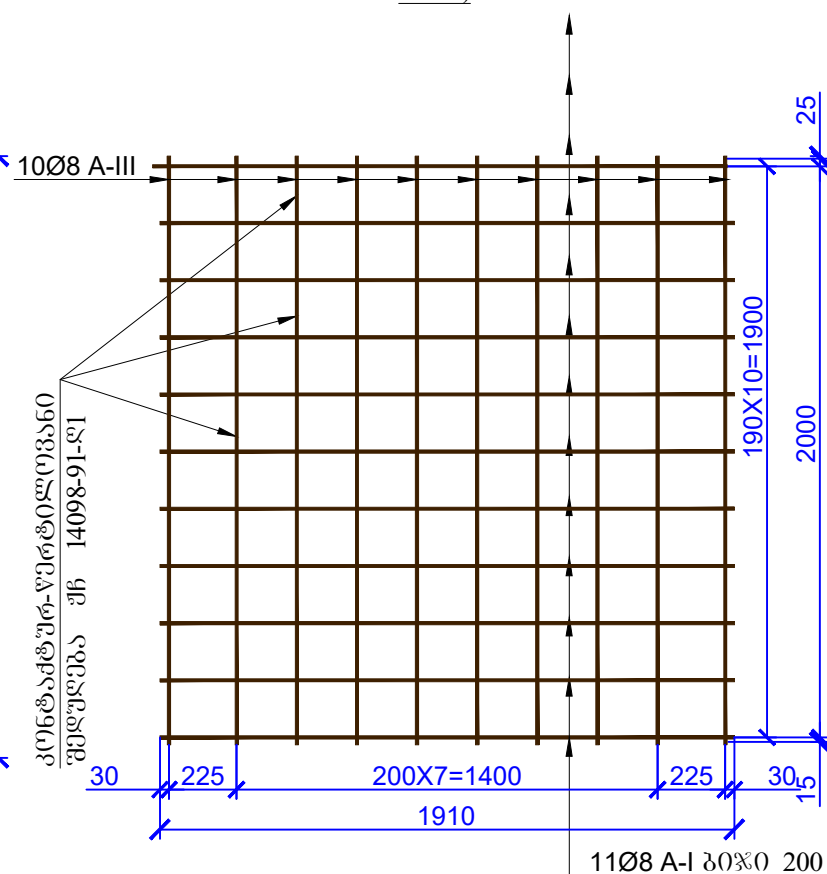
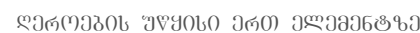
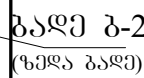
შპს
„გაბარსპეცპროექტი“
jemal.gogitidze@gmail.com

დ. ბათუმი
ზ. მასშტაბის
მ. 19/21
ტელ: 225338

საინჟინერო-კონსტრუქციო
კომპანია
ბათუმი
2020

2.

ბადე)

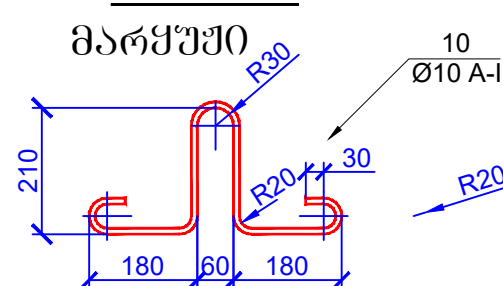


ელ-ტის მარკა	არმატურის ნაკეთობები			
	არმატურის კლასი კვ			
	A - III			
	УСЖН 5781—82			
	Ø8	Ø10	Ø16	jami
ფ-2 ფილა	15.8	14.45	42.25	72.50

გეოგრაფიკული მდებარეობა: 22.5;
-მარკა წმინდათაწმინდათა

W6;

ფ-1 ფილის ბეტონის მოცულობა **V=0.64 მ³**;



୨ ୬ ୫ ୦ ୨ ୩ ୫ ୬

1. გაღმეგში არმატურის ღეროების შეერთება ერთმანეთთან ხორციელდება კონტაქტურ-წერტილოვანი შეღულებით
შნ 14098-91-ღ1-ის მიხედვით.

ქალაქ ბათუმში
თოდობაშრის
დასახლება
№4-ის მიმდებარედ
სანიავრპი
არხის მოწყობა

დამკვეთი:

დ. ბათუმის მერია

დ ა კ ვ ი თ ა N^o

დირექტორი		% გუბიტიძე
შეასრულა		თ. პანაიშვილი
შეამოწმა		% გუბიტიძე

არქიტექტურული ნაწილი		
ხტადია	ფურცელი	ფურცლები
მკ	6	

ნახაზი:

რკინა გეტონის
ფილა

მასშტაბი 1:25

შპს
„აჭარისკვლევა“
jemal.gogitize@gmail.com

ქ. ბათუმი
ზ. გამსახურდიას
ქ. № 19/21
ტელ.: 225338

საიდენტიფიკაციო
კოდი:245427364

ბატუმო

2020