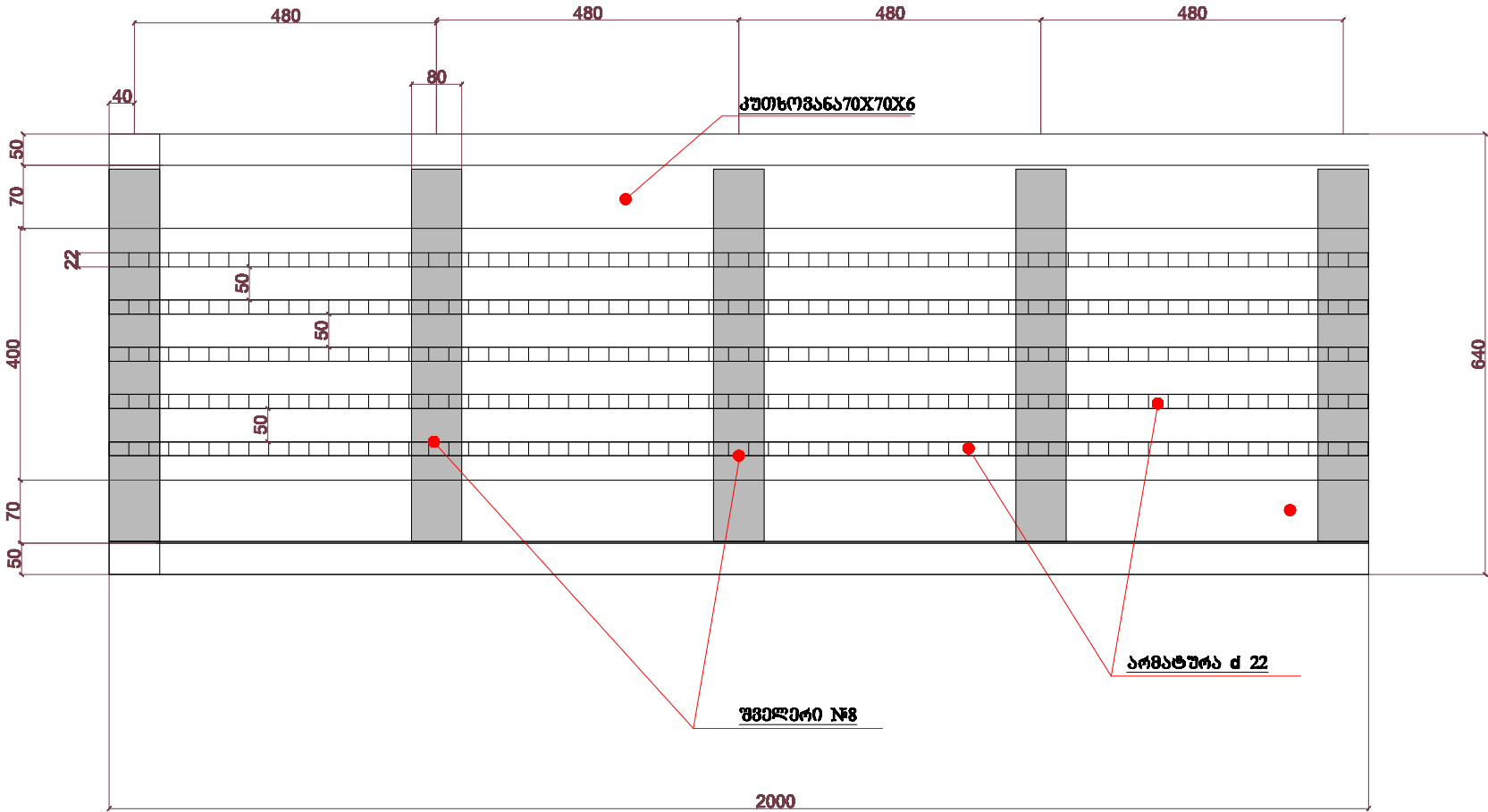


ლითონის ცხაურა
მასშტაბი 1:10



მასშტაბი 2 მეტრი სიზრჱის სიძვიის რკინის ცხაურისათვის

№	მასალების დასახელება	ბანზ .ერთ	რაოდ-ბა	წონა კგ	
1	კუთხორგანა 70x70x6	მ	4	25.56	GoST 8509-86
2	შველერი №8	მ	2.7	19.04	GoST 8240-89
3	არმატურა d=22 მმ	მ	10	29.8	GoST 5781-82

ძალა პათუჲჲი
პერიოდის ძირის
სანიაღვრე
არხის მოწყობა
I უბანი

დამკვეთი:
დ. პათუჲის მირია

დამკვეთი №

გ. გორბიტინი	მ. გორბიტინი	გ. გორბიტინი
დირექტორი	შეასრულა	შეამოწმა

არქიტექტურული ნაწილი		
სტარო	წარმოყო	წარმოადგო
მკ	4	

ნახაზი:

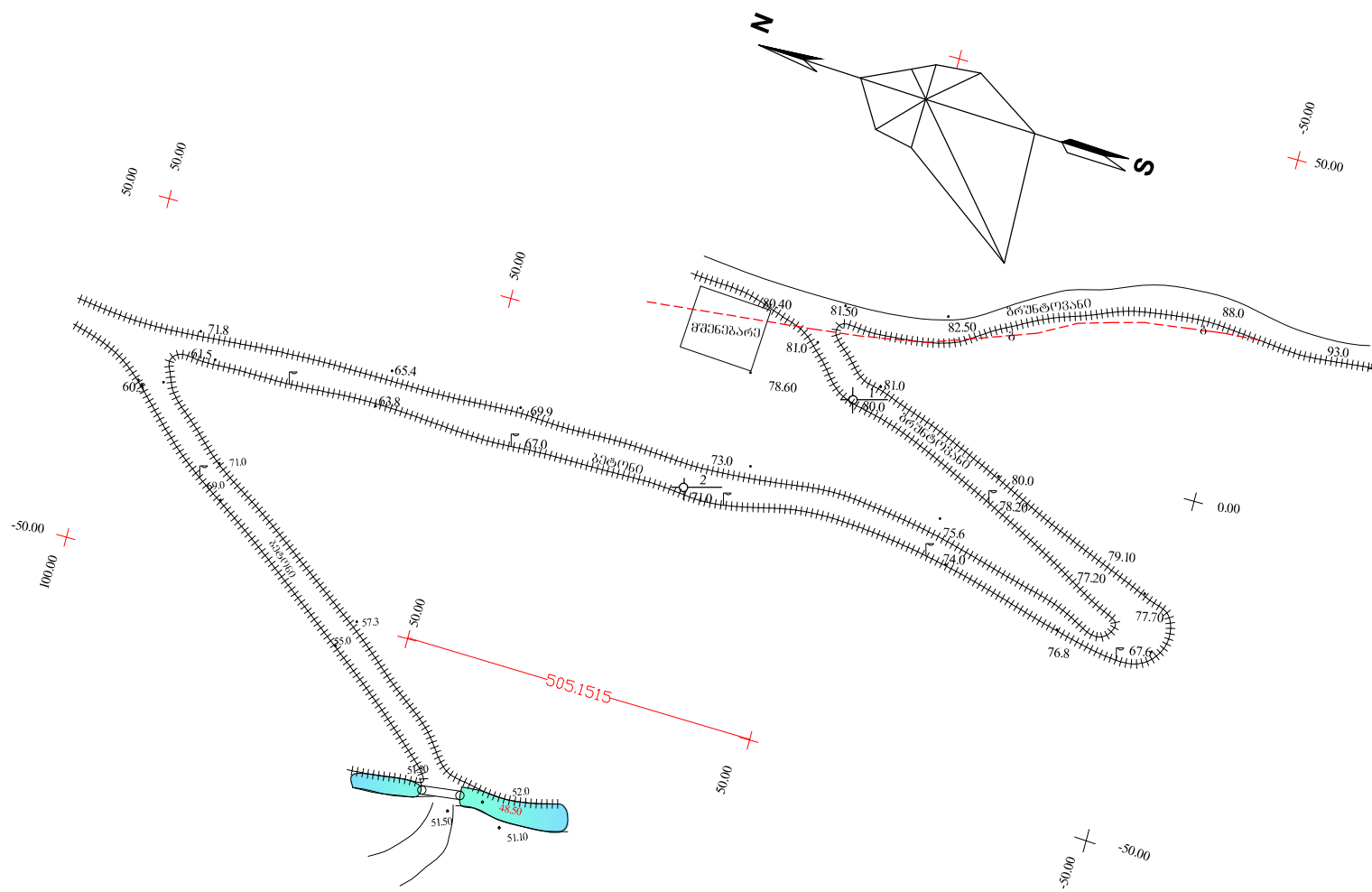
ლითონის
ცხაურა

შპს
„პანასონიკა“
jemel.gogitiza@gmail.com

დ. პათუჲი
ზ. პანასონიკის
ქაზ 19/21
ტელ 225338
საინჟინერიო კაბეტი
ქოლი 245427364

პათუჲი
2018

at 1:500



პირობითი აღნიშვნა

--- ბ --- მიწისქვეშა გაზსადენი

შპს "საქსტელკომ":

ጥበበኛቼ:

ქ. ბათუმი
თეოდორე მღვდელის -4-22
ქუჩაზე
სანიღვრე არხის
მოწყობაზე

დამკვეთი

4. ბათუმის მმრთი

ფაგვეთა №2

დონეცკი(ერო)		პ. გიგიაშვიდი
პრ. ავტორი		
შეასრულა		ფ. შალვაშვიდი

არქიტექტურული
ნაწილი

	შეცვლილი	შეცვლილი

ᐅᓂᐅᓂᑦ:

ტრეპიზომა

სტაფია შპს
„პატარსპეცეროქტი“,
მკ
jemal.gogitize@gmail.com

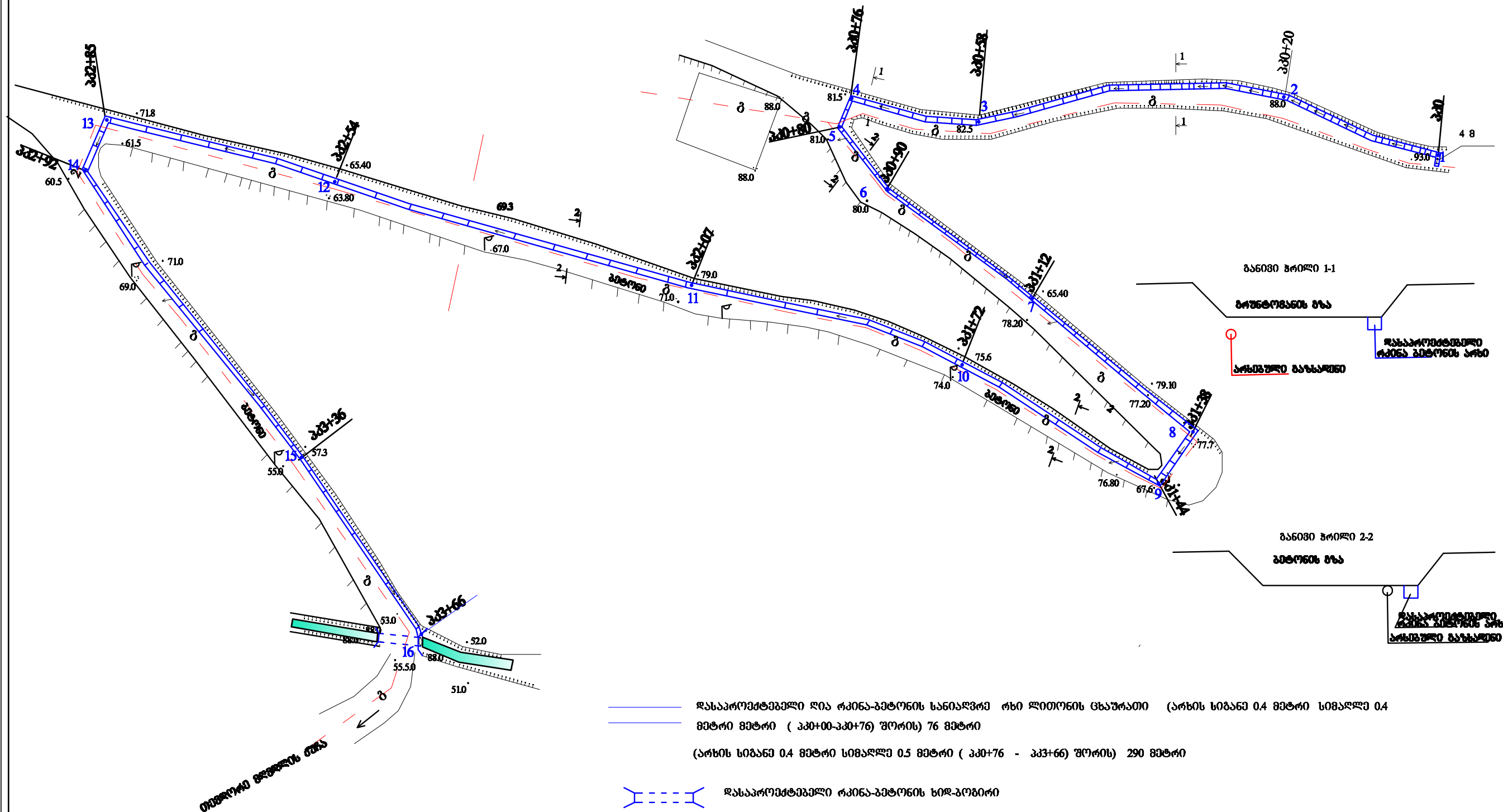
ქ. ბათუმი
ზ. გამსახურდიას
ქ.№19/21
ტელ:225338

საიდენტიფიკაციო
კოდი:245427364

ბათუმში

2018

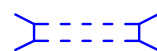
1:500



დასაპროექტებელი ღია რკინა-ბეტონის სანიაღვრე რხი ლითონის ცხაპრათი (არხის სიბანე 0.4 მეტრი სიმაღლე 0.4

8000 8000 (330+00-330+76) 76 8000

(არხის სიბანე 0.4 მეტრი სიმაღლე 0.5 მეტრი (კპ0+76 - კპ3+66) ზორის) 290 მეტრი



დასაპროექტებელი რკინა-ბეტონის ხიდ-გოგირი

— ბ — ბ — არსებული ბაზსადენი

ԽՈՐՀԱՅԵՆՈՒՆ :

გზიშემატი:

ՕՅԵՊԿԻ ՅԸՅԵԼՈՒՆ ԵՄԵՆ
4-ԱՅԵ-ՈՒՅՅ
ՆԵՄԵԼԻՄ ԵՄԵՆ
ԵՈՒՅՅ-ՅՈՒՅՅ
ՅՈՒՅՅ

სამკვეთი:

გათუქების მართვა

საგარეო საზღვარი №

[illegible]

**კომპიუტერული
ნაწილი**

பெயர்	தலைப்பை	தலைப்பை
பெ.பெ.	பெ.பெ.	பெ.பெ.

ბაზი:
ნონაქსი პრინცი
ბაზი
მანუქსი
1:500

შპს
მანკსპეციალური
mal.gogitza@gmail.com

დ. პაოშვილი
ზ. ბაგდასიშვილი
დ. 19/21
ტ. 002-225338

საინფორმაციო
კოდეტი: 245427364
გადასმის
2017

სანიაღვრე არხის ბრძოვი პროექტი

მასშტაბი

ჰორონტალური 1:2000

ვერტიკალური 1:200

საშენი ნაგებობის მონაცემები

საშენი ნაგებობის მონაცემები	მანძილი	მანძილი
ბრძოვი-ბრძოვის არხი (არხის კვეთის ზომები სიგანე 0.48, სიმაღლე 0.4 მ) ლითონის ცხაპრებით	8	76
ბრძოვი-ბრძოვის არხი (არხის კვეთის ზომები სიგანე 0.48, სიმაღლე 0.5 მ) ლითონის ცხაპრებით	8	290

კონსტრუქციის
მონაცემები
მონაცემები
მონაცემები

სანიაღვრე
არხის
მონაცემები

მონაცემები:
მ. ბრძოვის მონაცემები

მონაცემები №

მონაცემები	მონაცემები	მონაცემები	მონაცემები	მონაცემები
მონაცემები	მონაცემები	მონაცემები	მონაცემები	მონაცემები
მონაცემები	მონაცემები	მონაცემები	მონაცემები	მონაცემები
მონაცემები	მონაცემები	მონაცემები	მონაცემები	მონაცემები
მონაცემები	მონაცემები	მონაცემები	მონაცემები	მონაცემები

მონაცემები მონაცემები

მონაცემები	მონაცემები	მონაცემები
მონაცემები	3	

მონაცემები:

სანიაღვრე
არხის
ბრძოვი პროექტი

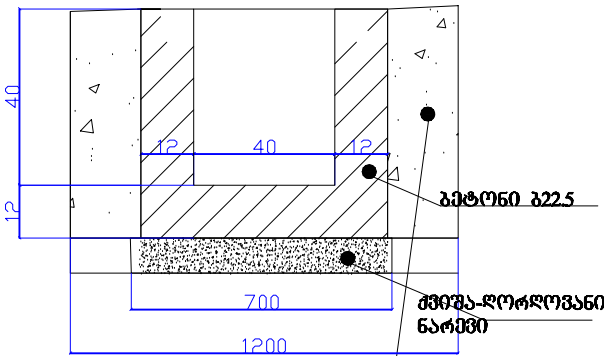
მონაცემები
მონაცემები
მონაცემები

მ. ბრძოვი
მ. ბრძოვი
მ. ბრძოვი
მ. ბრძოვი

ბრძოვი
2018

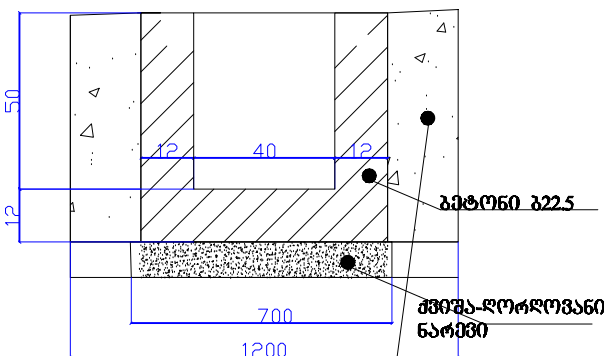
ბრძოვი 1-1

პპ0+00-პპ0+76

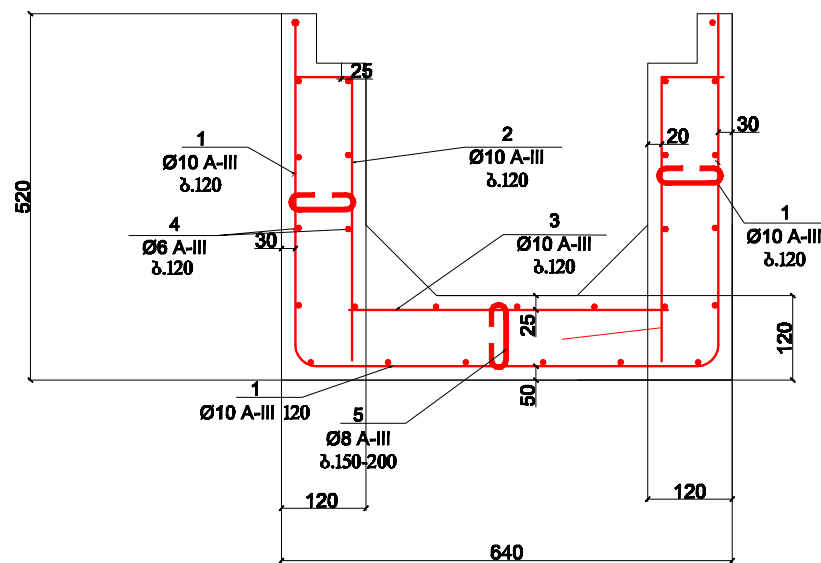


ბრძოვი 2-2

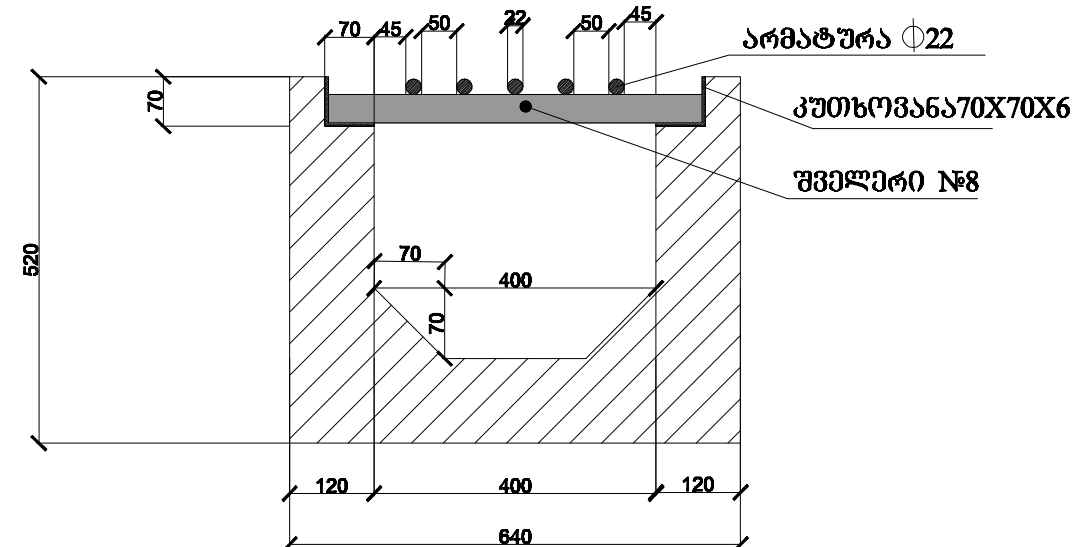
პპ0+76-პპ3+66



პრეზიდენტი



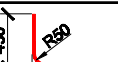
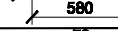
**I ტიპის
ტკინა-გეგმონის არხი
ლითონის ცხაუკათი
მასშტაბი 1:10**



გეომონის ხარჯი 1 გრძივი მეტრი არხისათვის 0.17 კგმ

დეფორმაციული ნაკერები ყოველ 3 მეტრში

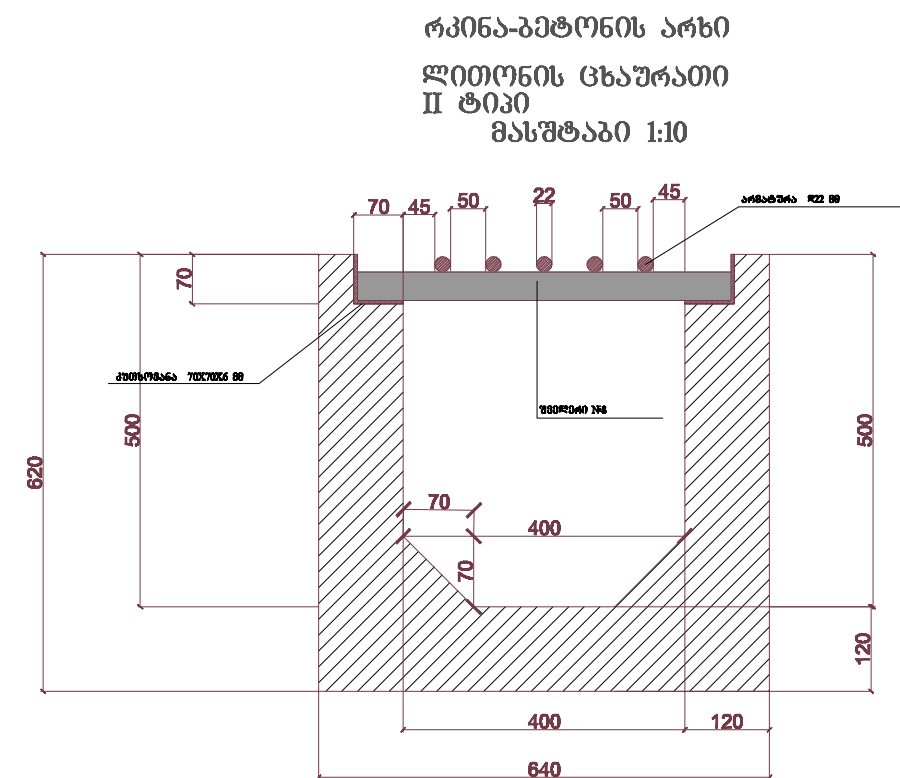
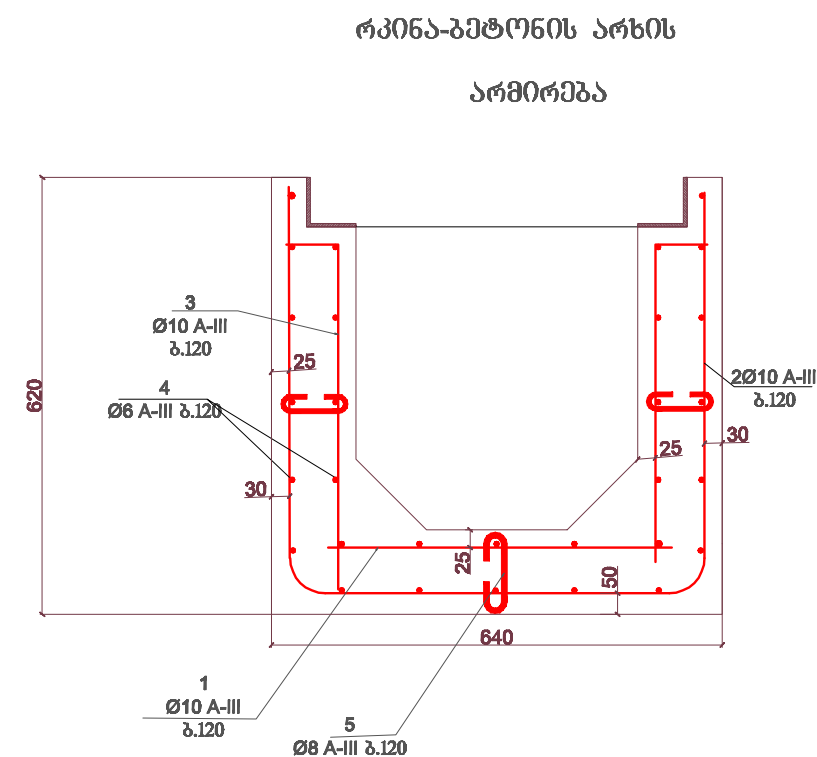
ტაროების უყვისი ერთ ელემენტზე (1 გზარი)

შპს-ის სახელი	პროკ.	შპს-ის სახელი	Ø 88	სიგრძე 88	საფარი	საფარი სიგრძე
I ტიპის ლაქი 1 ბრძ. 80მმ	1		10A-III	460	8	3.68
	2		10A-III	1480	8	11.84
	3		10A-III	450	16	7.20
	4		6A-III	1000	27	27
	5		6A-III	250	15	3.75

ფოლადის ხარჯის უწყისი ერთ ბრძოვ მეტრზე კვ

ელემენტის მარკა	არმატურის კლასი		
	A - III		
	Ø6	Ø10	ჰაზო
1 მძიკი	6.8	14	20.8

[illegible]



ბეტონის მოცულობა ერთ ბრძივ მიტრ არხზე 0.192 კმმ
ყოველ 3 მიტრში გათვალისწინებულია დეფორმაციულუ ნაკერების მოწყობა

ლაროების უწყისი ერთ ქუევენტა

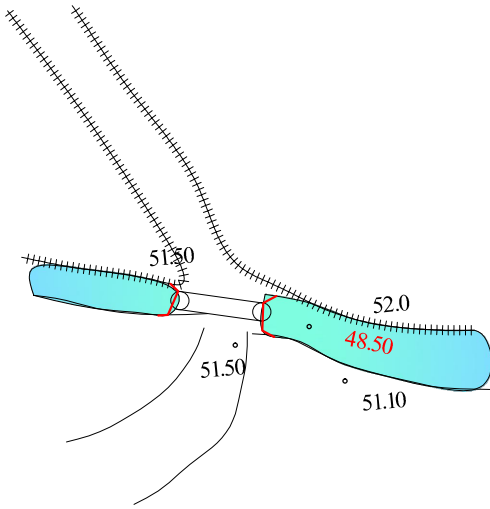
ელ-ის მარკა	პოზ.	უწყისი ან კვეთი	Ø 88	სიგრძე 88	რაოდ. რაოდ.	სულ საიგრძე მ
I ტიპის ლარი 1 ბრძ. მიტრში	1	460	10A-III	460	8	3.68
	2	570	10A-III	1720	8	13.76
	3	480	10A-III	550	16	8.8
	4	1000	6A-III	1000	30	30
	5	100	6A-III	250	15	3.75

ფოლადის ხარჯის უწყისი ერთ ბრძივ მიტრზე, კმ

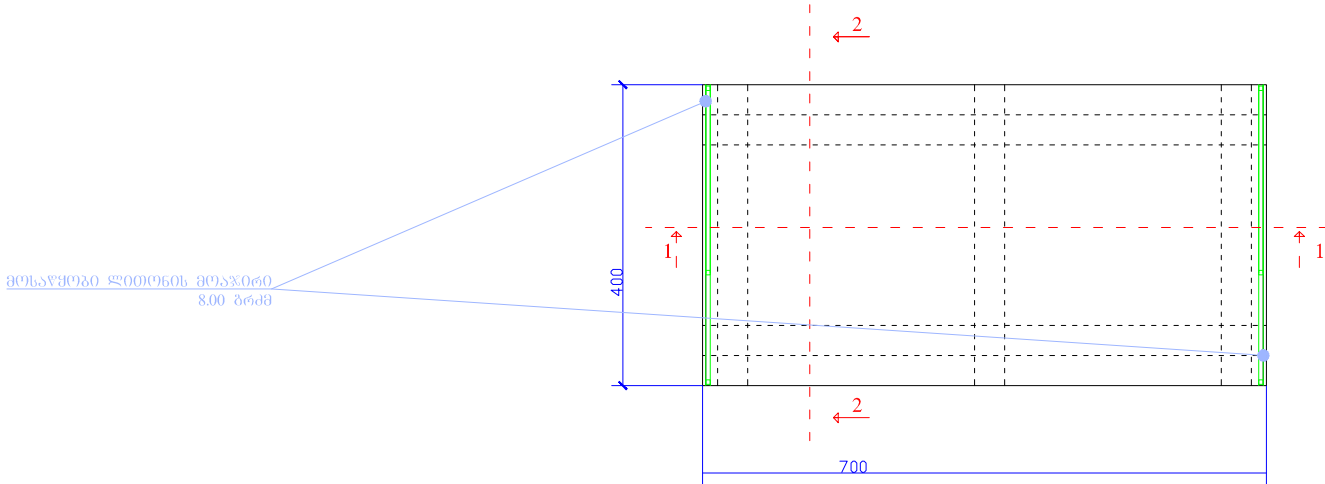
ელემენტის მარკა	არმატურის კლასი		
	A - III		
	Ø6	Ø10	ჯამი
1 მიტრში	7.49	16.19	23.68

ძალაში გათვნილი თიხიანი მღვდლის ძალაში №4-დგ №22-მდე სანიტარული არხის მოწყობა			
დამკვეთი: დ. გათვნილი მდიანი			
დამკვეთი №			
მ. გრძივითი		მ. გრძივითი	
მ. გრძივითი		მ. გრძივითი	
მ. გრძივითი		მ. გრძივითი	
არმირებული ნაწილი			
საბაზა	საბაზა	საბაზა	
მე	4		
ნახაზი: II ტიპის რკინა-ბეტონის სანიტარული არხი			
არხი ზედა სანიტარული ნაწილი jensel.goginidze@gmail.com			
დ. გათვნილი ს. გათვნილი ძალაში ტიპი 22333 სანიტარული ნაწილი გრძივი 245427364			
გათვნილი 2018			

ბათუმში, თევდორე გლვდელის
ქ. 4-დან 22-მდე შ 1:500



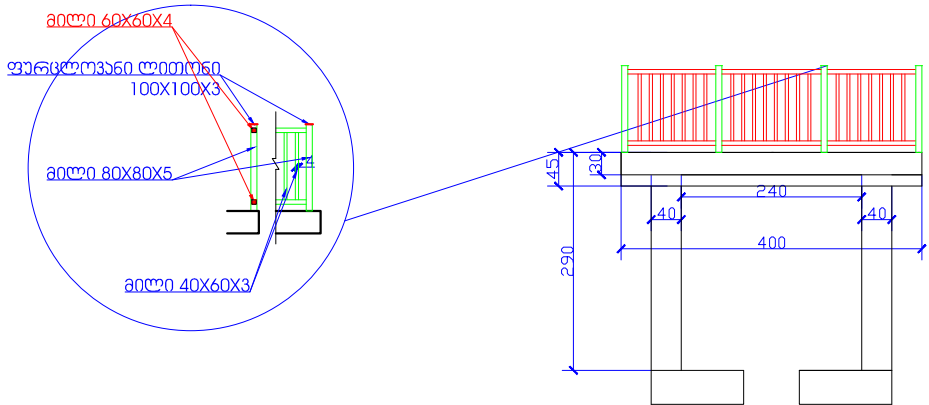
ბილბიდის №2 მოწყობა შ 1:50



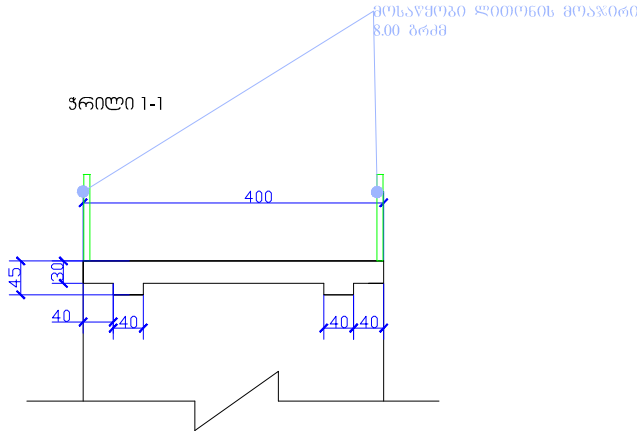
შენიშვნა:

1. ლითონის მოაჯირი ----2X4,0=8,00 მრმმ;
2. მოცულობები აღებული ერთი ბილბიდისათვის;

ჭრილი 2-2



ჭრილი 1-1



შენიშვნები:

უბიექტი:

ქ. ბათუმში, თევდორე
გლვდელის ქ. №4-დან
№22-მდე სანიაღვრე
არხის მოწყობაზე
ხიდგორგორის
მშენებლობაზე

დაგეგმითი:

ქ. ბათუმის მუნიციპალიტეტის

დაგეგმითი №

პ.პ.პ.პ.პ.პ.პ.პ.	თ. ტ.ტ.ტ.ტ.ტ.ტ.ტ.				
დირექტორი	შეასრულა				

არქიტექტურული

ნაწილი

სტადია	ფარგული	ფარგული
მ.პ.	ა-1	1

ნახაზი:

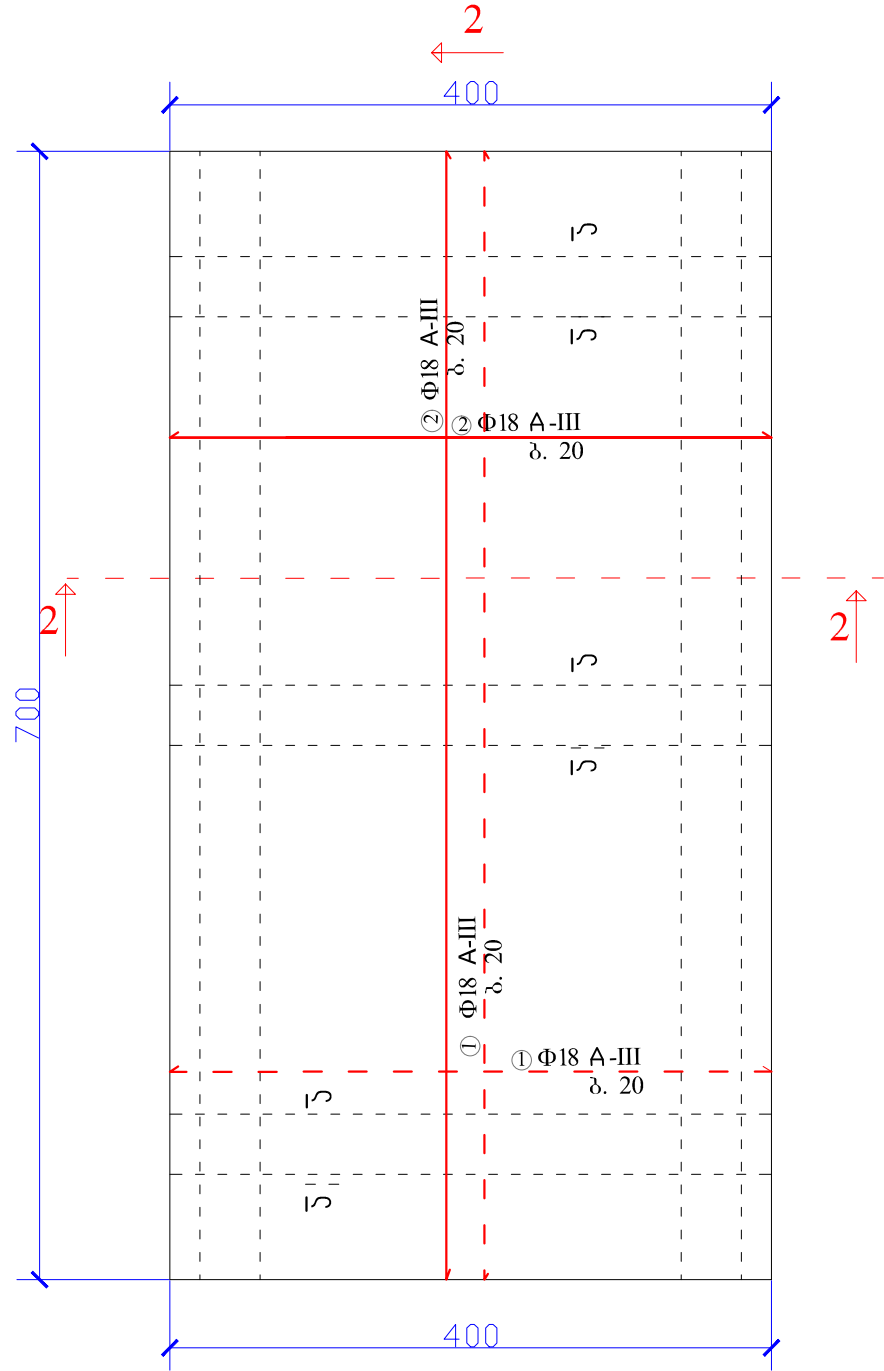
ბილბიდის
მოწყობა

შპს
„აბარსკეპეროპტი“,
jema1.gogitize@gmail.com

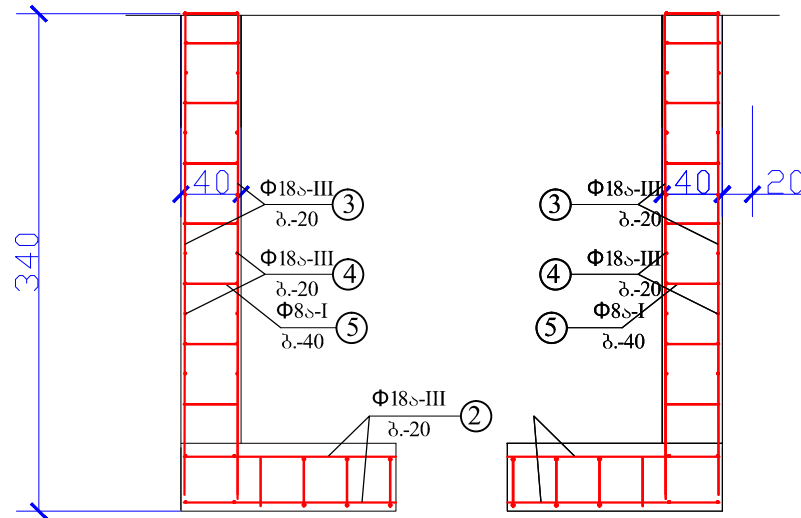
ქ. ბათუმში
ზ. გამსახურდიას
ქ.№19/21
ტელ:225338
საიდენტიფიკაციო
კოდი:245427364

ბათუმში
2018

მილნიდის გადახურვის ფილის ქვედა და ზედა შრის არმირების გეგმა



ფილი 1-1



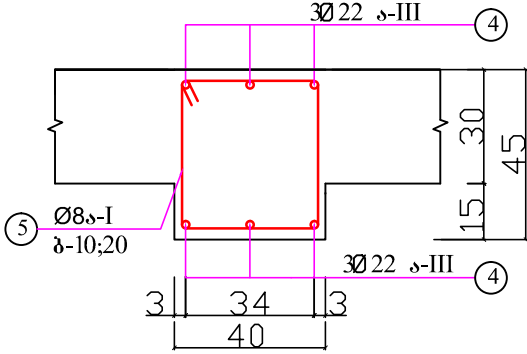
შენიშვნა:

1. მოცულობები
აღებულია
ერთი მილნიდისათვის;

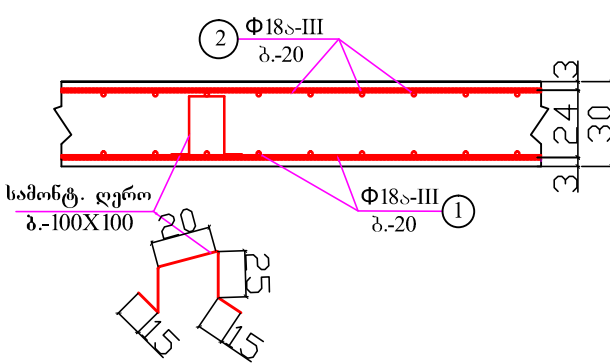
არმატურის და გეტონის სპეციფიკაცია

ელემ. მარკა	პოზ. №	კვეთი	რაოდ.	სიგრძ. სმ	Φ მმ.	L მ.	საერთო წონა კგ.	გეტონის მარკა და მოც. ბა
გადახურვის ფილა	1		-	-	Φ18 A-III	290	580	ბეტ. ბ-22.5 890 კუბ.მ
	2		-	-	Φ18 A-III	290	580	
	3		48	100	10 A-III	48	30	
	4		18	400	Φ22 A-III	72	215	
	5		108	169	Φ8 A-I	183	75	
სულ: Φ22ა-III 215 კგ Φ18ა-III 1160 კგ Φ10ა-III 30 კგ Φ8ა-I 75 კგ								
საძირკველი და კედლები	1		100	180	Φ18 A-III	180	360	ბეტ. ბ-22.5 250 კუბ.მ
	2		36	500	Φ18 A-III	180	360	
	3		152	270	Φ18 A-III	490	980	
	4		48	750	Φ18 A-III	480	960	
	5		860	42	Φ8 A-I	370	147	
სულ: Φ18ა-III 2660 კგ Φ8ა-I 147 კგ								

კვეთი ბ - ბ



რკინაბეტონის ფილის არმირების კვეთი



შენიშვნა:

იგეგმები:

ქ. ბათუმი, თავადონა
მღვდლის ქ. №40
ქ-2200
არსებ
ხიდგონიერის
მშენებლობა

დამკვეთი:

ქ. ბათუმის მშენებ

დამკვეთი №

გ. ბათუმი	რ. კახიძე			
დირექტორი	შეასრულა			

კონსტრუქციული ნაწილი

სტადია	შემოწმებული	შემოწმებული
მ.პ.	კ-2	2

ნახაზი:

მილნიდის
სამონტაჟის
გადახურვის
ფილისა და
კედლის
არმირება

შპს
„აგროსერვისი“
jema.gogitize@gmail.com

ქ. ბათუმი
ზ. გამსახურდიას
ქ-19/21
ტელ: 225338

საინჟინერო ფიკაციო
ქოდი: 245427364
ბათუმი
2018