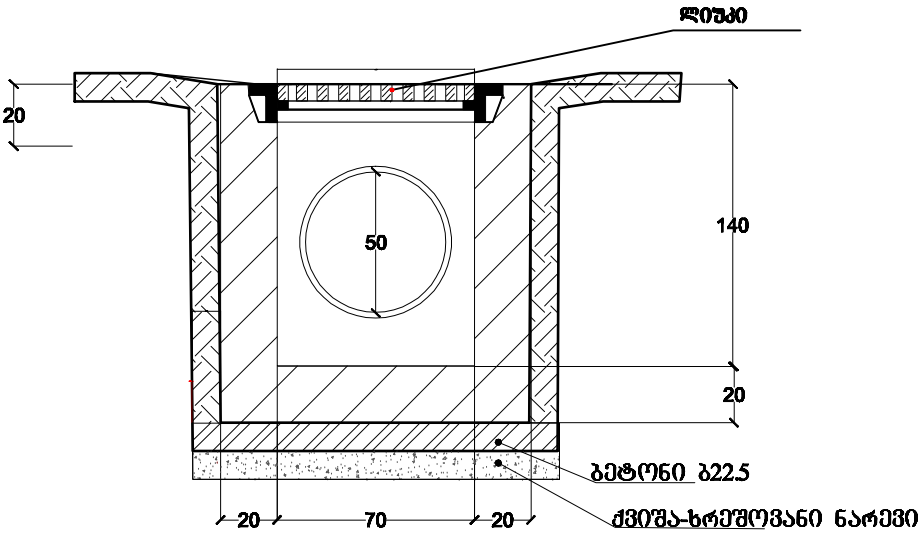
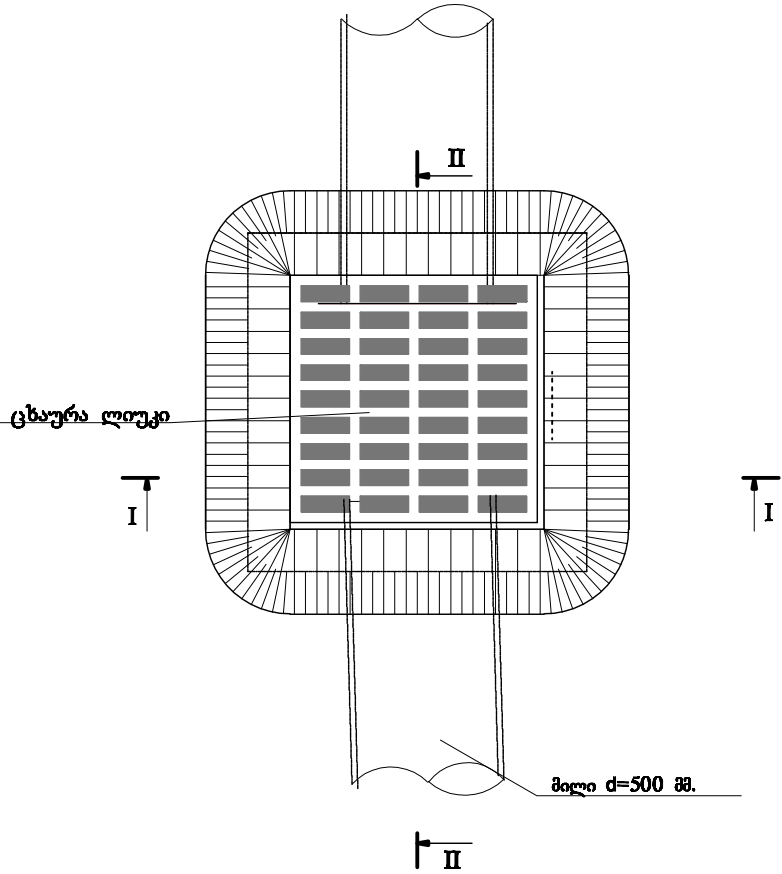


სანიღვრე კანალიზაციის ჯა
8. 125

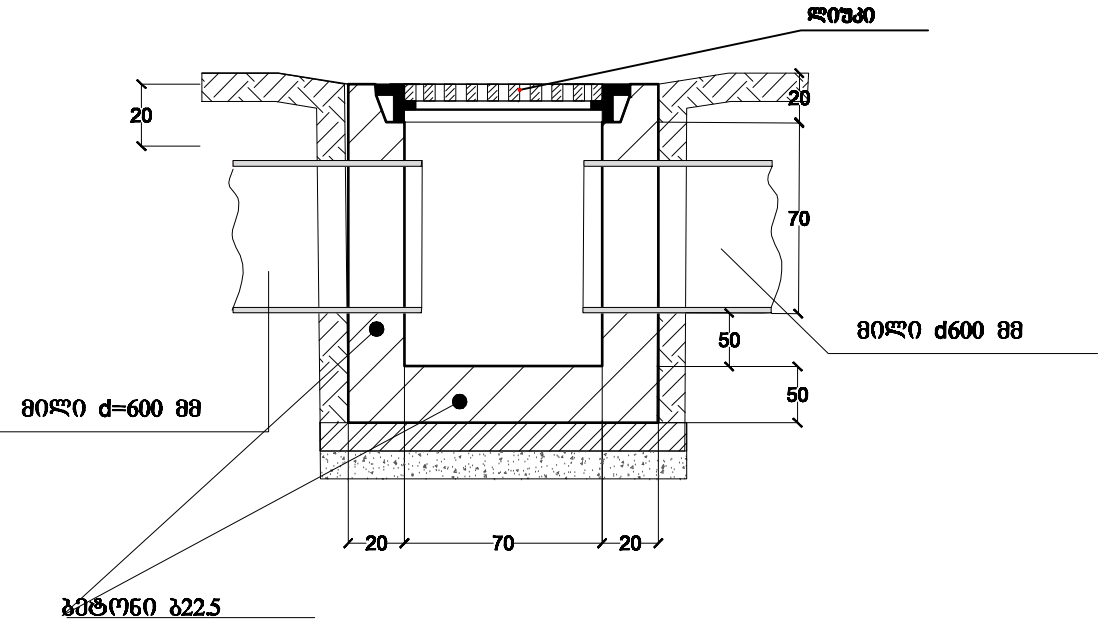
ჭრილი 1-1
8. 125



გეგმა
8. 125



ჭრილი 2-2
8. 125



ოპიტი:

ტალაპ ბათუში
თამარ მუხის
ბათუშის №48
ნიმუშა-ნიმუშა
სანიღვრე არხის
მოწყობაზე

დამკვეთი:

ტალაპ ბათუშის
მირიას

დამკვეთი №

გ. გიგინიძე	მ. მამუკაშვილი	დ. დიმიტრი	მ. მამუკაშვილი
დირექტორი	მენეჯერი		

არქიტექტურული
ნაწილი

სტაბი	ფურცელი	ფურცელი
83	2	

ნახაზი:

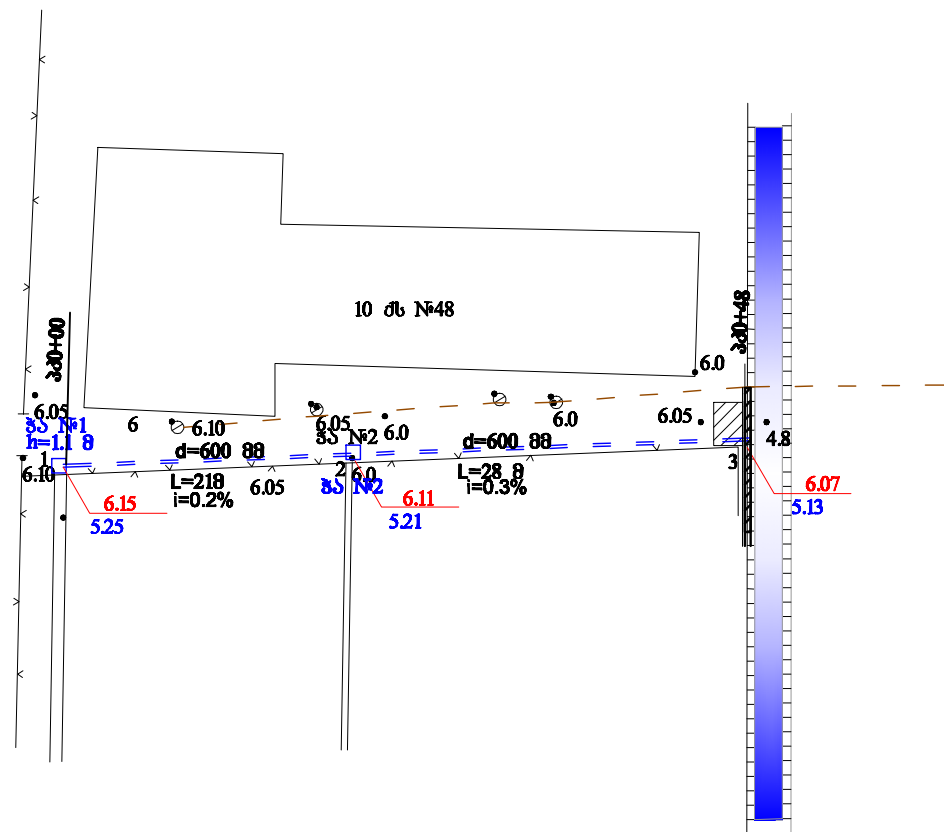
სანიღვრე
კანალიზაციის ჯა

შპს
„ბათუშის მშენებლობა“
jomal.gogitidze@gmail.com

ბ. ბათუში
ზ. ბათუშის
ქმ. 19/21
ტელ. 225338
სანიმუშობის
კომ. 245427364

ბათუში
2017

გეგმა
მასშტაბი
1:500



პირობითი აღნიშვნები

- სანიაღვრე კანალიზაციის მილსადენი d= 600 მმ დიამეტრის
გოჭორიერებულ მილგამსაზან 48 მეტრი
□ წყალმიმღები ზედი 2 ცალი
- 6.1 საპროექტო ნიშნულები
5.30 არხის ფსკერის ნიშნულები
- ||||| გადამსვლელი რ/ზ ფილა მოაჯირით
- ////// რკინა ბეტონის საყრდენი კედელი 8მ

ობიექტი:
თბილისის
გაზის
N48
მიმდებარე
მიმდებარე
სანიაღვრე
არხის მოწყობაზე

დამკვეთი:
დ. პათუხი
მირია

დამკვეთი №

პ. პათუხი	მ. პათუხი	მ. პათუხი	მ. პათუხი
დირექტორი	პროექტორი	შეამოწმა	შეამოწმა

პროექტორის ნაწილი		
სახელი	ფაჩილი	ფაჩილი
მკ	1	

ნახაზი:

გეგმა

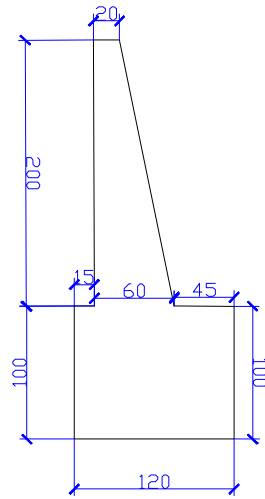
შპს
„გაზის მიწოდება“
joni.gogitza@gmail.com

დ. პათუხი
ზ. მამუკაშვილი
04/19/21
ტელ 225338

საინჟინერო-კონსტრუქციო
კომპანია

გათვლი
2017

მასშტაბი 1:10



1) საყრდენი კედლების მოწყობა ბათუმის ლიწინაპირთა მოედანის
რეკონსტრუქციისა და (B-22.5 კლასის გეოლოგიური A-III კლასის არმატურა);
2) მასალების ხარჯი 1 ბოძის მიმართ საყრდენ კედელზე შეადგენს:
გეოლოგიური B-22.5: - V=2კუბ.მ;
არმატურა Ø12 A-III - 86 კგ.

ოპივტრი:
 თამარის გეგმის
 ბაზისიონის 48-ის
 გიგანტური
 სანიაღვრე არხის
 გეგმობა

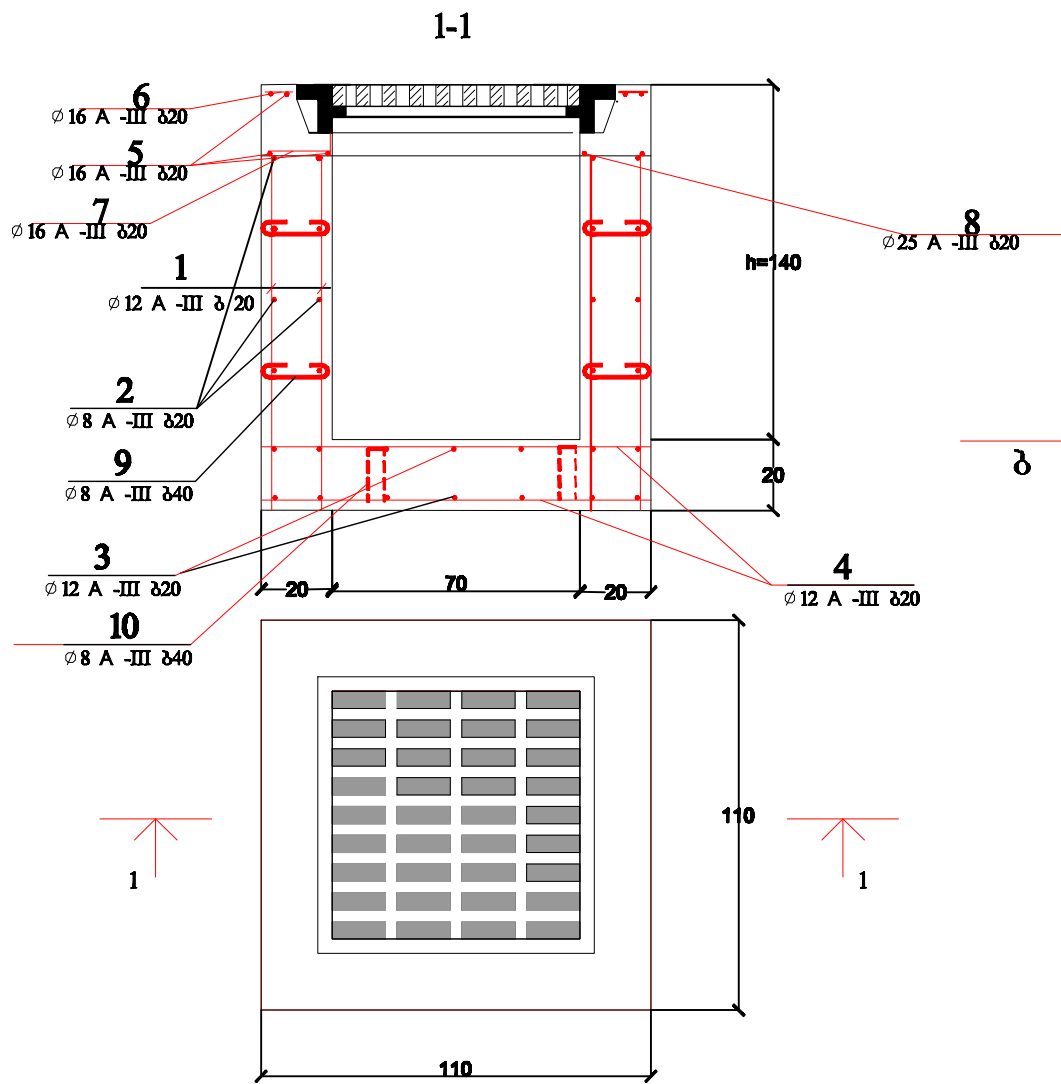
დაკვეთა №

დონორების		პ. ბერიძე
შემაჯავრობ		ბერიძე

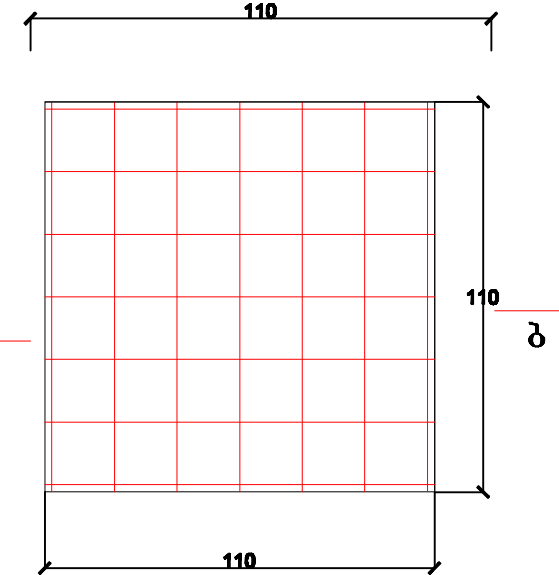
კონსტრუქციული ნაწილი		
ხაზები	შრიტები	შრიტები
მ.პ.	კ-2	2

**საქრდენი კედლების
საყალიბე და
არმირების კვითები**

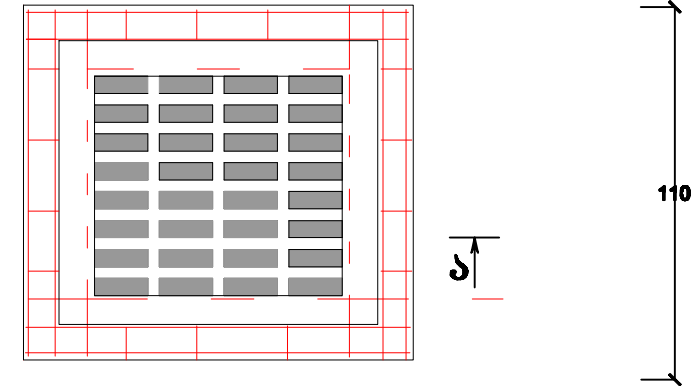
ბათუმი
2017



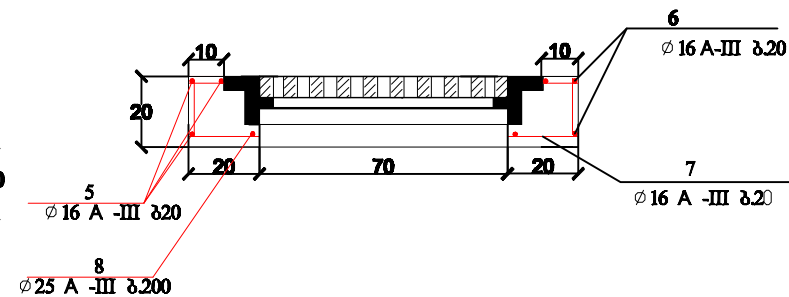
ფსკერის ფილის არმირება
მ. 1:20



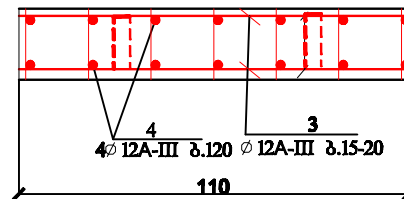
ბადახურვის ფილის არმირება
მ. 1:20



ჭრილი ა-ა
მ. 1:20



ჭრილი ბ-ბ
მ. 1:20



ფოლადის ხარჯის უწყისი ერთ ჯახე კმ

ელებმენტი	№	კვეთი	რადიუსი	სიგრძე სმ	დინამიკური მმ	სულ სიგრძე მ
	1	118	32	120	12	38.40
	2	108	32	108	8	44
	3	108	14	108	12	15.4
	4	108	14	108	12	15.4
	5	108	4	108	16	13.2
	6	10	12	108	16	3.2
	7	10	12	10	16	6.4
	8	108	12	20	25	4.4
	9	20	12	20	8	2.4
	10	108	12	78	8	9.28

#	არმატურის კლასი				
	A-III				
	Ø 8	Ø 12	Ø 16	Ø 25	სულ
ფსკერის მიმდებარე ჯახე h=1 მ	22.03	61.46	27.36	16.94	127.79

სულ 1 ცალი 100 სმ სიმაღლის ზის მოცულობა ბეტონის მოცულობა

134 კმმ

ბეტონი : კლასი სიმტკიცეზე
(კუშვებისას) B 22.5

ოპიმიტი:
ქალაქ ბათუმში
თამარ მუხის
ბაზისის №48
მიმდებარე
სანიაღვრე არხის
მოწყობაზე

დამკვეთი:
ქალაქ ბათუმის
მერი

დამკვეთი №

პ. ბოგიტაძე	თ. მანუშვილი
დირექტორი	ფინანსური

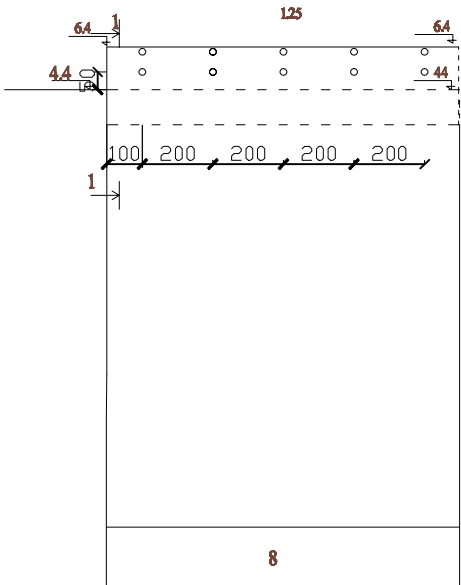
არქიტექტურული ნაწილი		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მკ	3	

ნახაზი:
სანიაღვრე
ქანალიზაციის ზის
არმირება

შპს
„გაგითა“
jemail.gogitza@gmail.com
დ. ბათუმი
ზ. მანუშვილის
მ/მ 19/21
ტელ: 225338
საინჟინერო-კონსტრუქციო
კომპანია
ბათუმი
2017

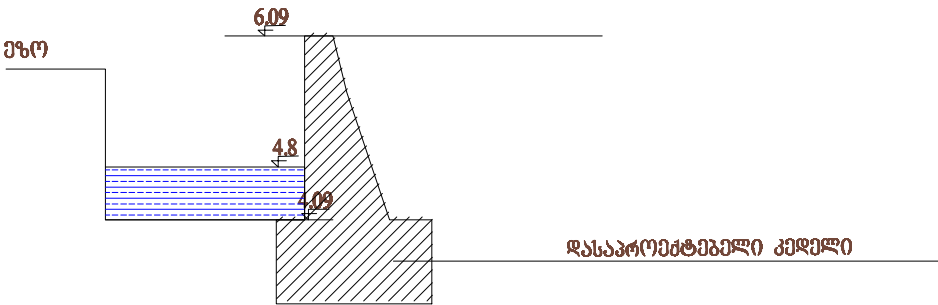
საყრდენი კედელი

შასადი

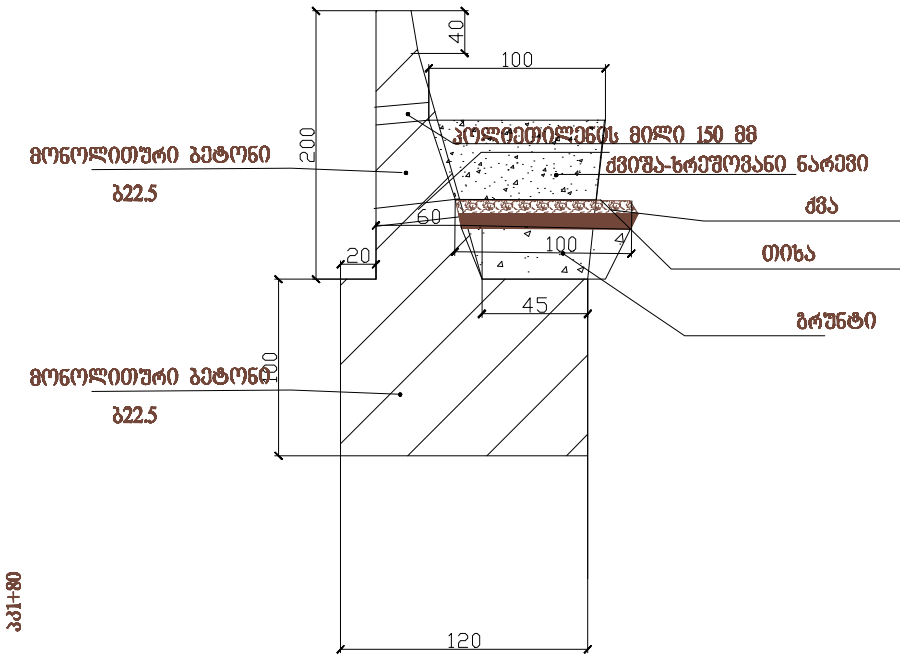


სულ დასაპროექტებელი საყრდენი კედლის სიგრძე 88

ბანისი ზრდილ-1-1

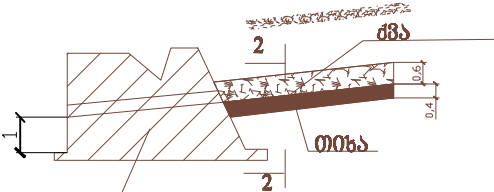


ძველა საყრდენი კედელი
1-1

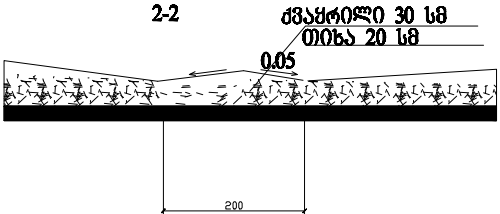


პმ1+80

კედლის უპანა ღრენაშის გოუყობა



კლასტმასის გილი 50 88



ობიექტი: ქალაქ ბათუმში თამარ მეფის ბაზნიონის №48 მიმდებარე მიმდებარე სანიღვრე არხის გოუყობა		
დაგკვეთი: ქალაქ ბათუმის მერია		
დაგკვეთა №		
პ. გოგითიძე		თ. მანუშვილი
დირექტორი		შეასრულა
არქიტექტურული ნაწილი		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
გვ	10	
ნახაზი: საყრდენი კედელი		
მასშტაბი 1:50		
შპს „ბატონიპროექტი“ jomal.gogitze@gmail.com ქ. ბათუმი ზ. ბაგნაშვილის ქ. № 19/21 ტელ: 223338 საინჟინერიოგოგითი გოგითი: 245427364 ბათუმი 2016		