

**gwmp**

მეტად მეტი უარყოფითი წყალი  
MORE THAN JUST WATER

**შპს "ჯორჯიან უოთერ ანდ ფაუნდრი"**

გენერირების, გაწვავისა და გაწმენდის სერვისების  
სამრეწველო კომპანია

ოსანო-სამშობლოს რაიონში, დოქტორების გზა-2-ე ნივთი უსაფრთხოების ქსელის  
რეაბილიტაცია

თბილისი 2019

დაკვეთა №	
სტაფი	მუშა პროექტი (მპ)



ფორმატი	სტაფია	პარიანტი
A3	გ.პ.	1

**ჰირეგრაფიკული აღწერა:**

- კანალიზაციის საპროექტო 80ლი
- კანალიზაციის არსებული 80ლი
- საპროექტო კან. ჰა
- ატმოსფერული საფარი
- ვუტერის საფარი

**შენიშვნები:**

1. სამართო გონაცხები იხ. განმარტებით ბარათში.
2. ნახაზი იკითხება კ-2 - კ-5 ნახაზებშივე პრეზა.
3. თხრობის ბაზისებსა და საპროექტო საშუალებებს წარმოებულ დასავლეთი მხარის შესრულების ვუტერი.



**შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოტერ ენდ ვაუერსი"**  
 თბილისი, კოსტავას ქ. შესახვევი, №33  
**ბუნებრივი მემკვიდრის და კეთილმოხაზი**  
**დაარსებულნი-საპროექტო სამსახური**

საპროექტის უფროსი	ა. რიხვაძე
პროექტის ხელმძღვანელი	რ. პალაძე
შეამუშავა	რ. პალაძე
შეამოწმა	ს. ჯაფარიძე
პროექტი	

თბილის-ქაბულეთის რაიონში, დელბაგურის მე-2-ე ჩიხის ჭვავარბნის მხარის რეაბილიტაცია

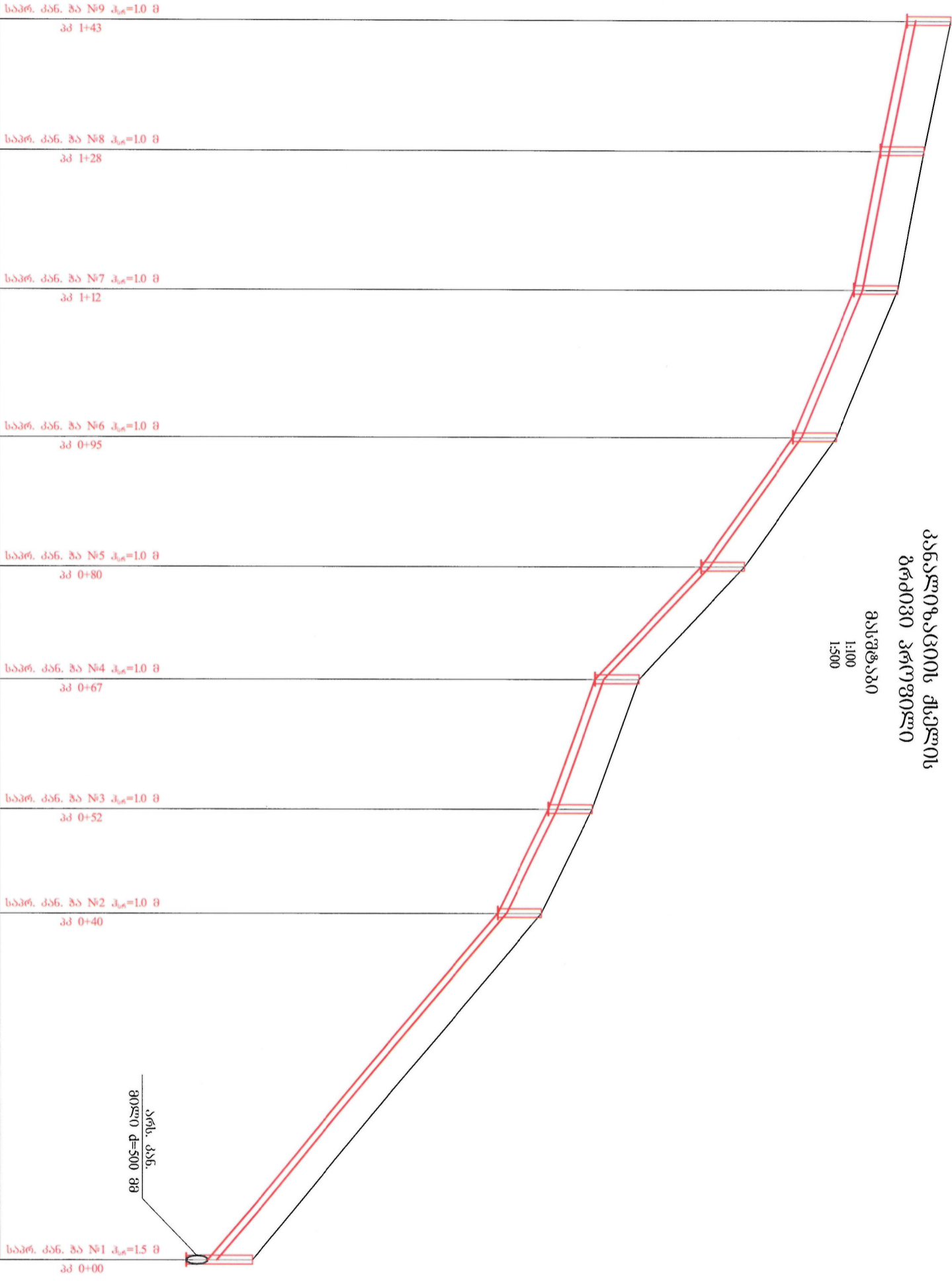
თარიღი	გაბრტყილი
ნახაზი	2019

გეგმა არსებული და საპროექტო მხარეების დატანით

მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
1:500	კ-2	5

კანალიზაციის ქსელის  
გრიზი პროფილი

განუზღავი  
1:100  
1:500



გოჭრის მასალა: ფიბრა, სიბრტე:	380
გოჭრის ჩაღრმავება	
გოჭრის ძირის ფორმული	
გოჭრის გაწვავის ფორმული	
სიღრმე	
სიგრძე	

1	384.26	384.76	1	15					
1	391.39	392.55	1	12	40	0.0967	12	0.0713	15
1	393.62	394.62	1	13	15	0.1869	13	0.142	15
1	396.05	397.05	1	13	15	0.0829	17	0.0381	16
1	398.18	399.18	1	17	17	0.0407	16		15
1	400.59	400.81	1	16	16				
1	401.2	401.81	1	15	15				
1	385.76	385.76	1	40	40	0.1658	40		

ფურცელი	სტადია	ვარიანტი
A3	გ.გ.	1

პროექტი ადინგების:

- შენიშვნები:
1. საპროექტო მონაცემები იხ. განმარტებით გაერთიან.
  2. ნახაზი იკითხება კ-2; კ-4; კ-5 ნახაზებთან ერთად.
  3. თხრობის გათხრობას და საპროექტო საშუალებების წარმოებისას დაცული იქნას უსაფრთხოების წესები.



**შ.ს. "ჯორჯიან უოტერ ენდ ფაუნდრი"**  
თბილისი, კოტეჯი I შენაკვადი, №33  
ბაზილიკის ქუჩის მხარეს და პროექტის  
რეაბილიტაციის-ამოწმის სამსახური

საპროექტო  
ა. რუხვაძე

პროექტის  
გამგებლობის  
კვლევების  
ფორმული  
რ. ბაგაიშვილი

შეამოწმა  
ს. ჯავახიძე

პროექტი

ისან-სამშენობის რაიონში,  
დოლიკის რაიონის მ-2-ე ჩიხის  
წმინდების ქსელის  
რეაბილიტაცია

თარიღი	მარტი
წელი	2019

კანალიზაციის ქსელის  
გრიზი პროფილი

მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
-	გ-3	5

**შენიშვნები:**

1. საპროექტო მონაცემები იხ. განმარტებით გარეთში.
2. ნახაზი იკითხება კ-2; კ-3 ნახაზთან ერთად.
3. მიხედვით გათხრისას და საპროექტო საშუალებების წარმოებისას დაცული იქნას უსაფრთხოების წესები.

დაამუშაო

დაამუშაო

შემოწმებული



**შ.ს.ს. "გრინიან უორლდ ვერ ფაუზირი"**  
 ინჟინერ კომპანია I რეგისტრირებული  
 მართლმართლ-სამართლიანი სასახლი

საპროექტის უფროსი	ა. გრინიანი
პროექტის ხელმძღვანელი	რ. ბარათურია
შეამოწმა	ს. ჯავახიძე
პროექტი	

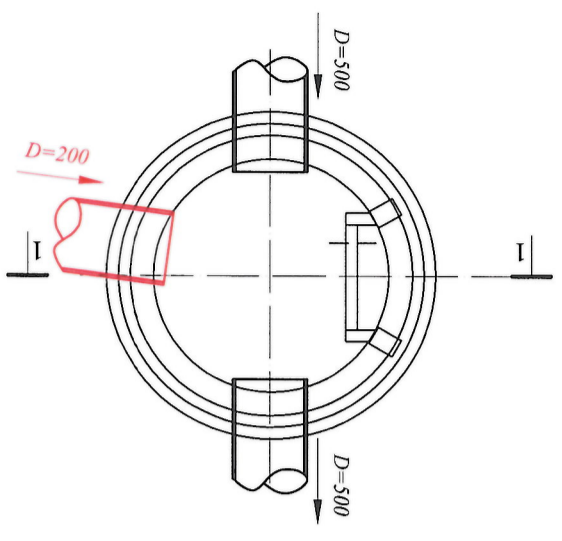
ისანი-სამშენობის ტაიფინგი, დოკუმენტის მმ-2-ი რიხის წყალგარინების ძეხლის რეაბილიტაცია

თარიღი **2019**  
 ნახაზი

საპროექტო კანალოგაციის ზა №1-№8.

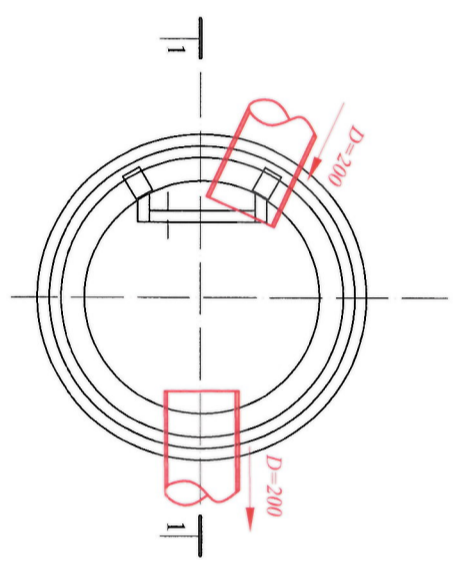
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
-	გ-4	5

საპროექტო კანალოგაციის ზა №1  
 D=1000 მმ  
 გვერდი



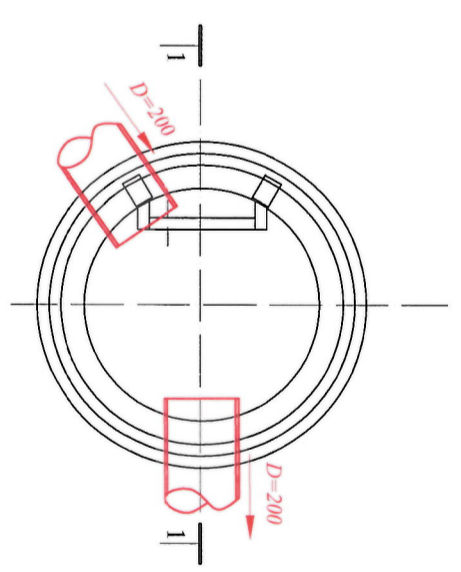
პროექტი I-I

საპროექტო კანალოგაციის ზა №2 - D=1000 მმ;  
 №3; №6; №8 - D=500 მმ  
 გვერდი

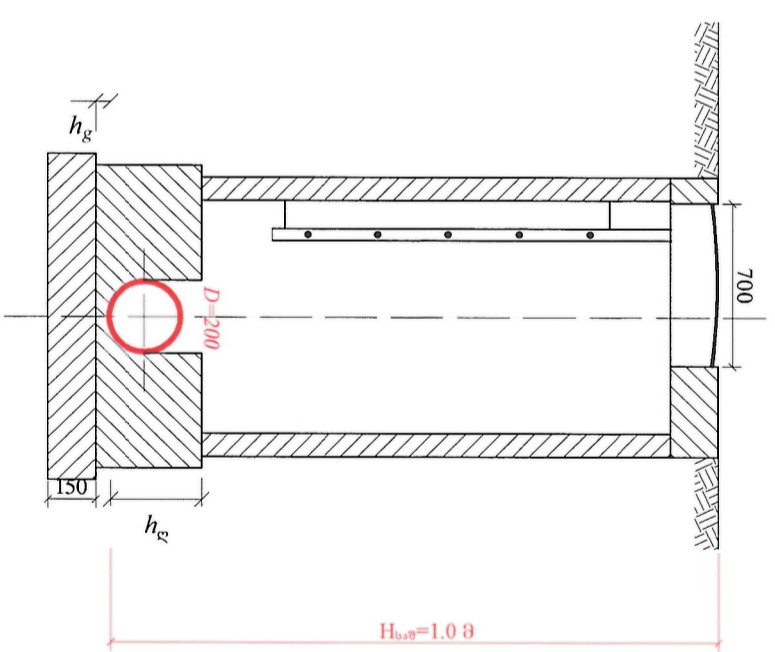
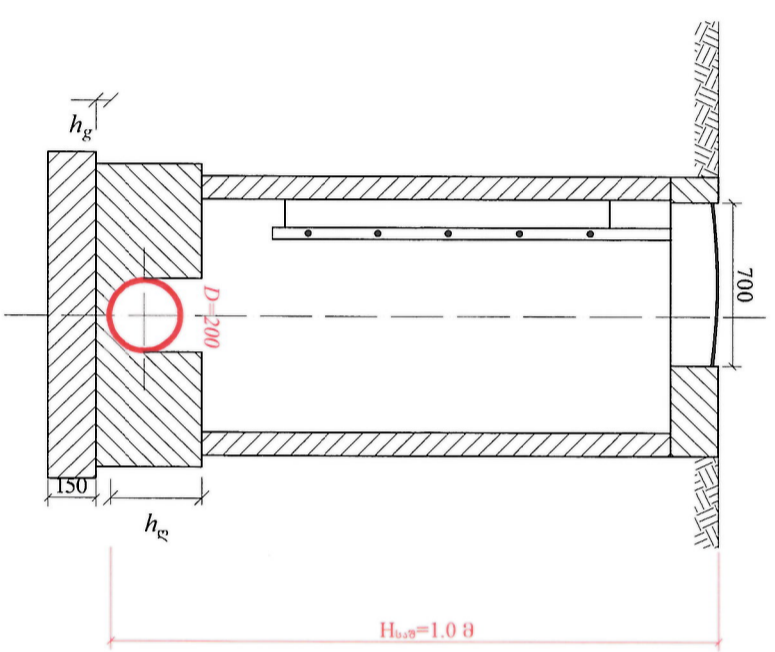
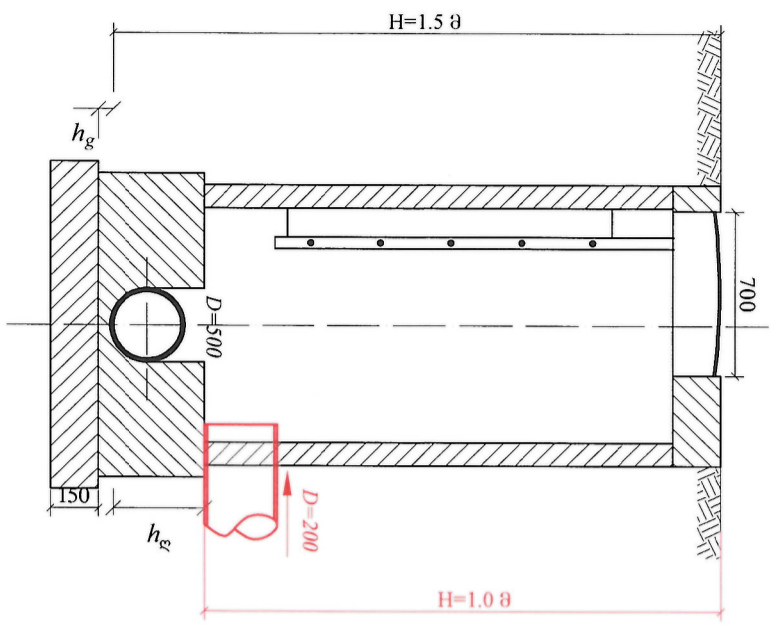


პროექტი I-I

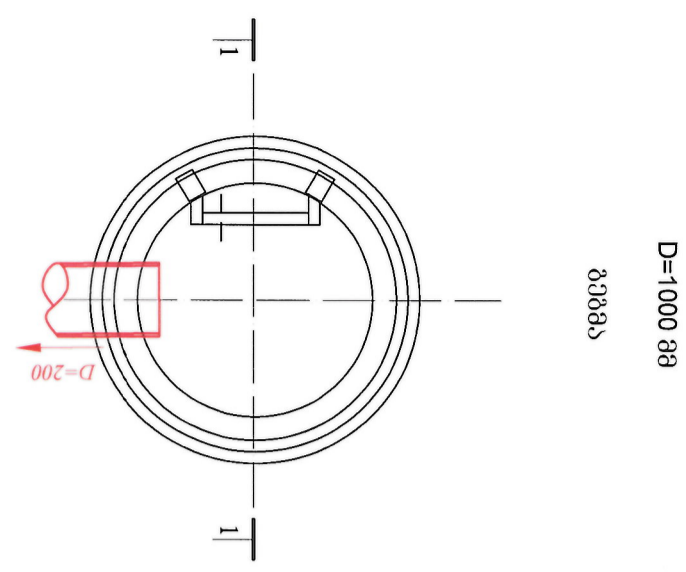
საპროექტო კანალოგაციის ზა №4; №5; №7.  
 D=500 მმ  
 გვერდი



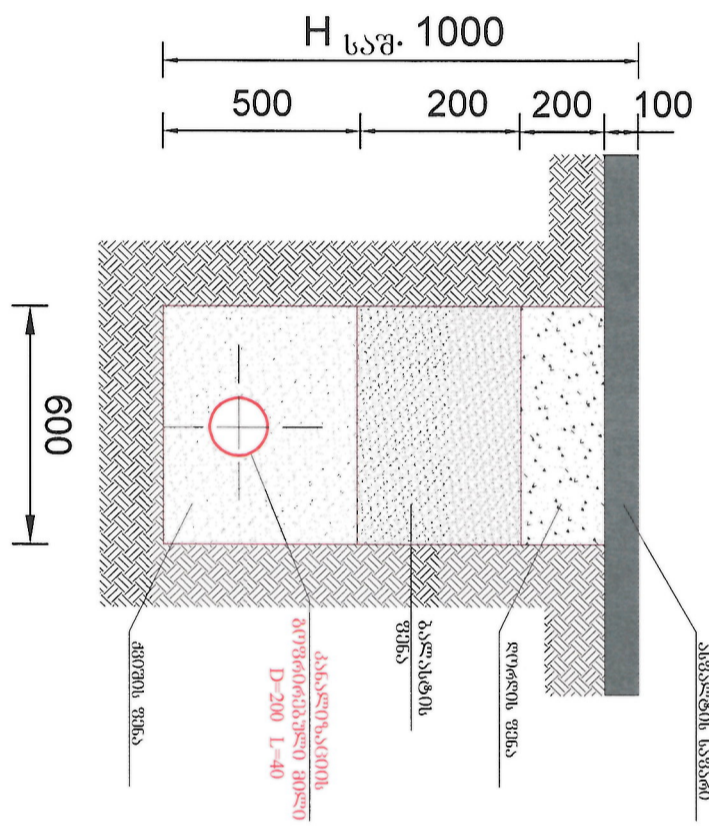
პროექტი I-I



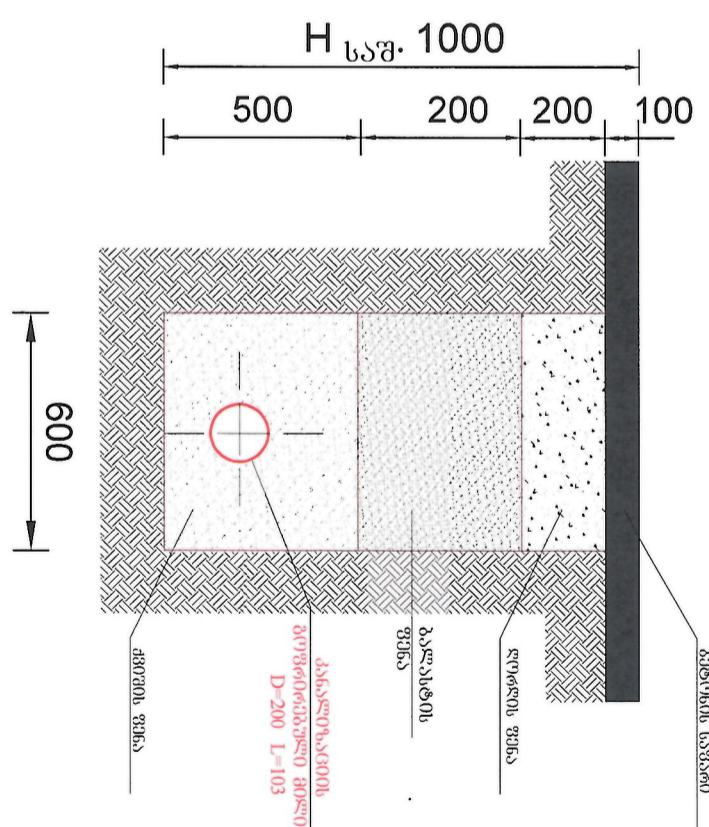
საკრთოქტო კანალობის გეგმა  
 № 9  
 D=1000 88



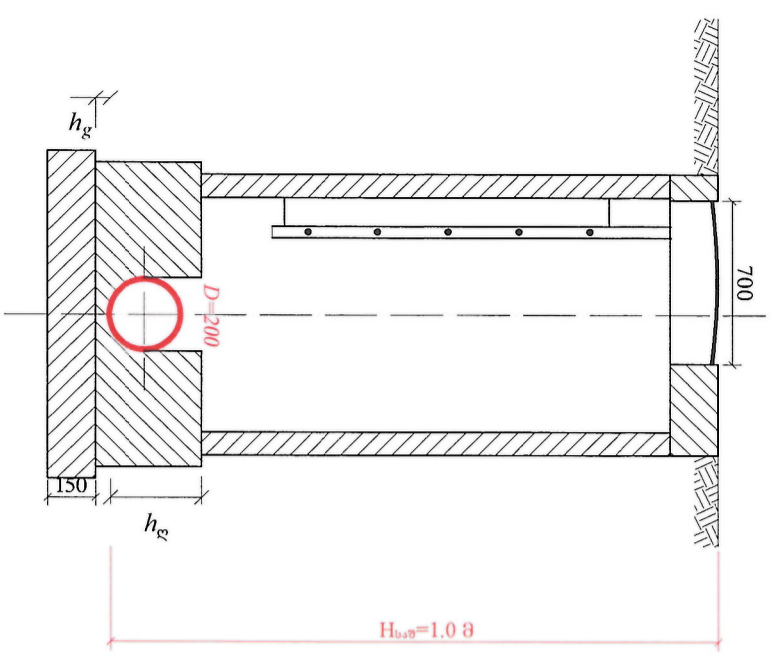
გეგმა



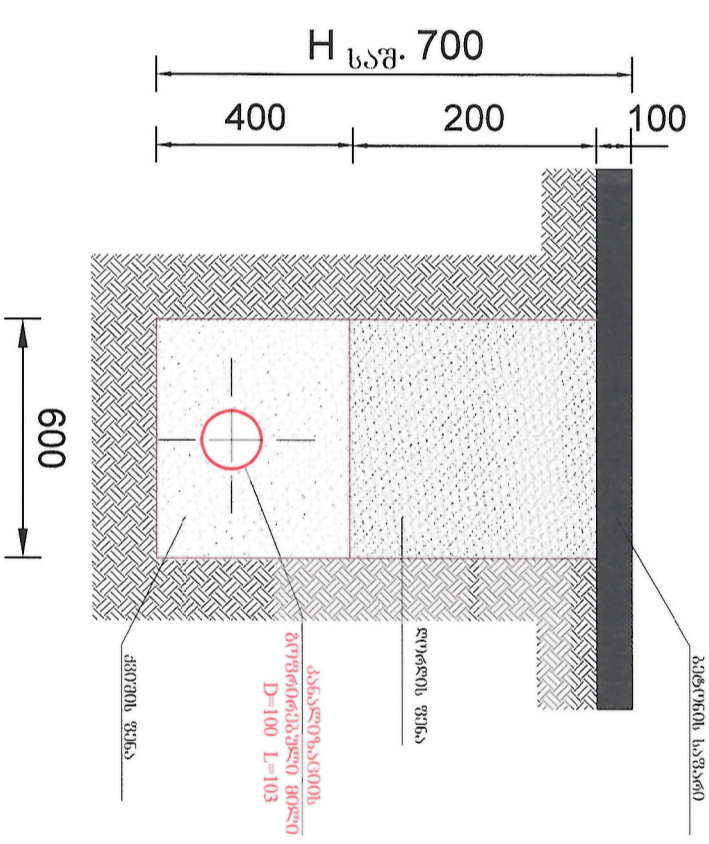
ბეტონის საფარი  
 ფილა  
 ბეტონის რგოლი  
 კანალობის გეგმა  
 D=200 L=40  
 მუხრინის მუხრი



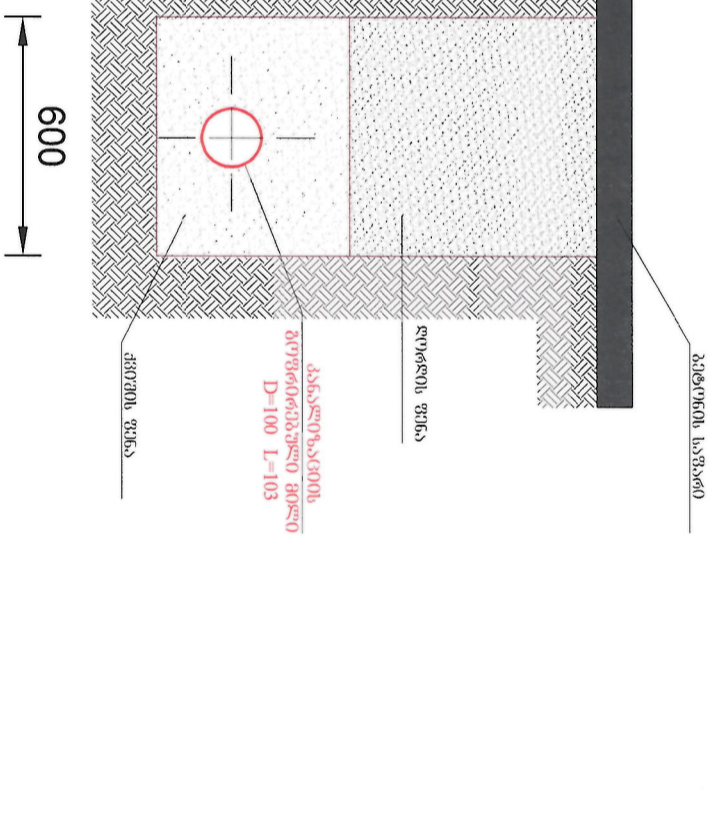
ბეტონის საფარი  
 ფილა  
 ბეტონის რგოლი  
 კანალობის გეგმა  
 D=200 L=103  
 მუხრინის მუხრი



გეგმა



ბეტონის საფარი  
 ფილა  
 ბეტონის რგოლი  
 კანალობის გეგმა  
 D=200 L=103  
 მუხრინის მუხრი



ბეტონის საფარი  
 ფილა  
 ბეტონის რგოლი  
 კანალობის გეგმა  
 D=200 L=103  
 მუხრინის მუხრი

- შენიშვნები:
1. საპროექტო მონტაჟის მიხედვით განსაზღვრულია ბუნებრივი და ხელოვნური ნიადაგის ფენის სისქე.
  2. ნიადაგის ფენის სისქე კ-2 - კ-4 ნიადაგის შემთხვევაში.
  3. თხრის დროს ბუნებრივი და ხელოვნური ნიადაგის ფენის სისქე უნდა შეესაბამებოდეს პროექტის მოთხოვნებს.

შ.პ.ს. "ჯორჯია უოტერ ენდ ელექტრიკალიზაცია"  
 თბილისი, კოტეჯი № 1  
 მისამართი: თბილისი, კოტეჯი № 1  
 დაარსდა 1992 წელს



საკრთოქტო კანალობის გეგმა  
 № 9  
 D=1000 88

თარიღი: 2019 წელი

საკრთოქტო კანალობის გეგმა  
 № 9  
 D=1000 88

მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლების
-	1-5	5