



შპს "ჯორჯიან უოთერ ანდ ფაუნდრი"

განვიკეთი ვასაკრებოთ და პიროვნებოთ დეპარტამენტი

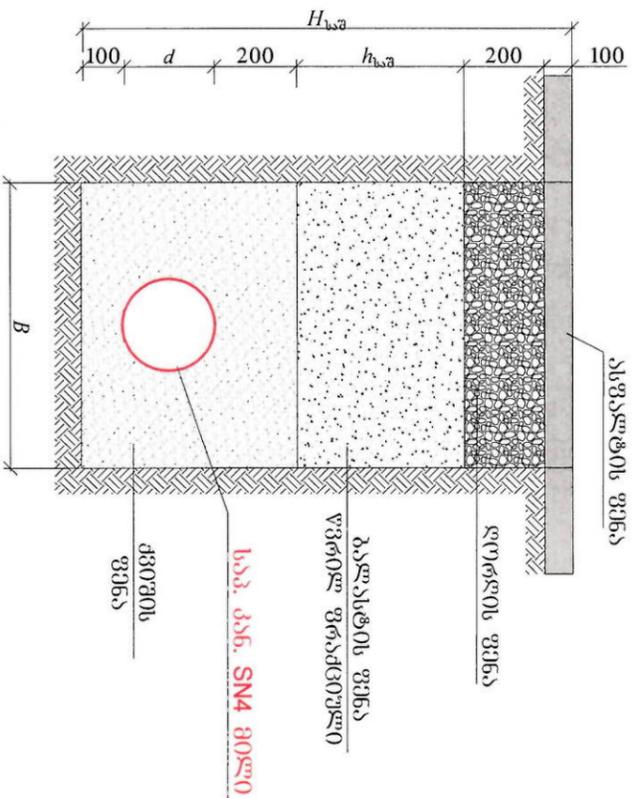
საკრებო სასმელი

სამსახროს რეორგანიზაციის და რეორგანიზაციის შედეგების შესახებ რეპორტი

თბილისი 2019

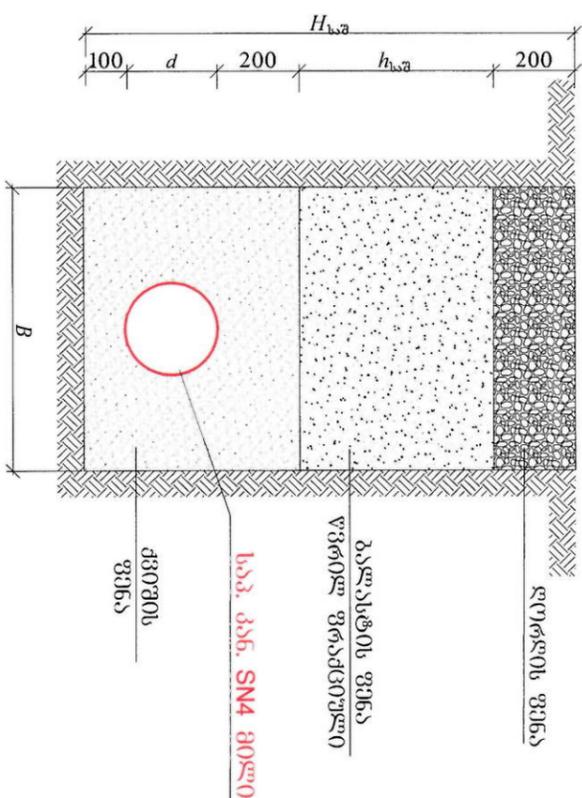
დოკუმენტი №	805
სტატუსი	მუშა პიროვნები (მპ)

შივის ტხრილის განივი კვეთი



№	d	H _{საშ}	B	h _{საშ}	L (მ)
1	200	1940	1100	1140	4

შივის ტხრილის განივი კვეთი



№	d	H _{საშ}	B	h _{საშ}	L (მ)
1	200	1800	1100	1100	5.5
2	200	1540	800	840	108.5
3	150	1000-1200	700	450	52

შ ე ნ ი შ ვ ნ ე ბ ი:

- ნახაზების ჩამონათვალი და მოკლე განმარტებითი ბარათი იხილეთ ფურ. №1.
 - სამუშაოების დაწყების წინ გამოიხატოს იქნას არსებული მიწისქვეშა ყველა კომუნიკაციების ორგანიზაციების წარმომადგენლები გადაკვეთის ადგილების დასაზუსტებლად და შესათანხმებლად.
 - მშენებლობის დროს დაცული იქნას უსაფრთხოების წესები.
 - მშენებლობის დაწყებამდე სასურველია საკონტროლო შურფების გაჭრა, მიწისქვეშა კომუნიკაციების ადგილმდებარეობის (ხაღრმაგების) დასადგენად.
 - არსებულ ქუჩაზე საბოლოო ქსელის მოწყობისას ობიექტის და მიმდებარე შენობა ნაგებობების დეველოპერს და დაზიანებების თავიდან აცილების მიზნით სამუშაოები წარიმართოს განსაკუთრებული სიფრთხილით.
- შენიშვნა: იმის გამო, რომ ციხისძირის I რიხში ვერ ხერხდება მიმდებარე არსებული შენობა ნაგებობებიდან გამოვალის განვითარების ნაწილის ნახვას სადაც არსებულ მემორიუმ დაინტერესებულია შიხ ბარეშე, რის გამოც შეუძლებელია მათი ზუსტი რაოდენობის დადგენა, ამიტომაც პროექტის საშუალოდ მოცულობაში გამოვალის რაოდენობა შეიძლება პროექტში გამოვალის რაოდენობის მიხედვით განსაზღვრული იქნას (სადაც არსებობს საჭიროება) d=150 მმ-იანი ზოლი I=30 მ-ს, რა ანაბრები რეკონსტრუქციის შემთხვევაში საჭიროების მიხედვით d=10 მ H=10 მ ზა საბოლოო რაოდენობა 6 ცალი

ფურცელი	სტაფია	ვარიანტი
A3	ა.კ.	1

შენიშვნები:

- ნახაზების ჩამონათვალი და მოკლე განმარტებითი ბარათი იხილეთ ფურ. №1.
- სამუშაოების დაწყების წინ გამოიხატოს იქნას არსებული მიწისქვეშა ყველა კომუნიკაციების ორგანიზაციების წარმომადგენლები გადაკვეთის ადგილების დასაზუსტებლად და შესათანხმებლად.
- მშენებლობის დროს დაცული იქნას უსაფრთხოების წესები.
- მშენებლობის დაწყებამდე სასურველია საკონტროლო შურფების გაჭრა, მიწისქვეშა კომუნიკაციების ადგილმდებარეობის (ხაღრმაგების) დასადგენად.
- არსებულ ქუჩაზე საბოლოო ქსელის მოწყობისას ობიექტის და მიმდებარე შენობა ნაგებობების რაოდენობის და დაზიანებების თავიდან აცილების მიზნით სამუშაოები წარიმართოს განსაკუთრებული სიფრთხილით.



შ.კ.ს. "ჯორჯიან უთორ ენდ ვენიერ"
 თბილისი, კიბეჯის I შესახვევი, №33
 ბანკოვანი მუხრანის რაიონში, საბურთალოს რაიონში-სამშენებლო სამსახური

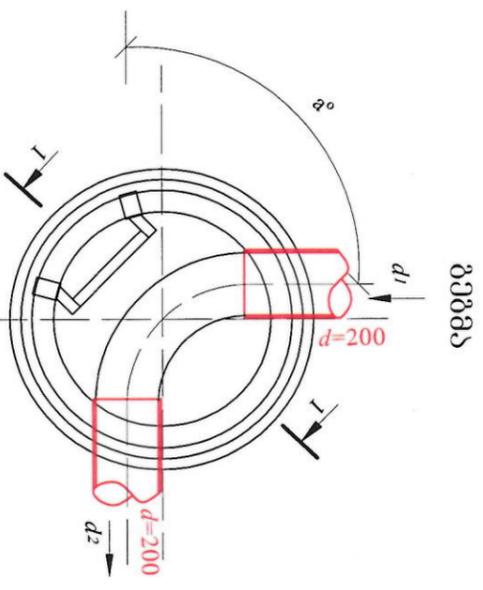
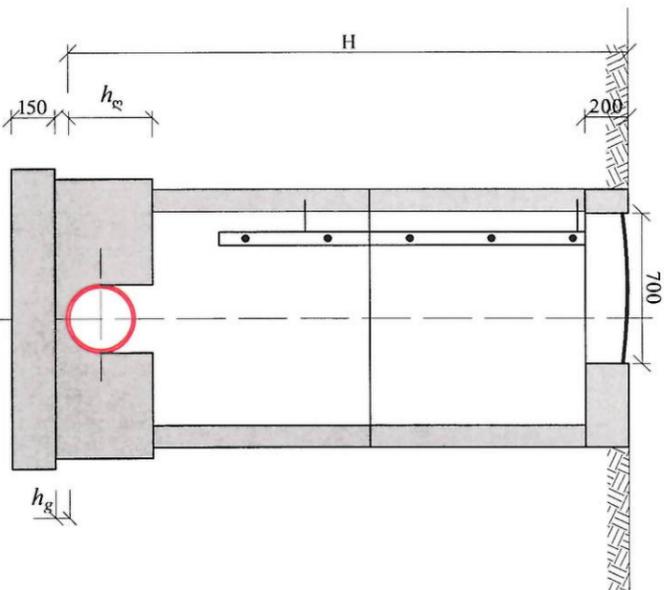
სამშენებლო	ა. რუხიანი
პროექტის	ბ. ტყეშელაშვილი
ხელმოწერის	გ. ტყეშელაშვილი
შეამოწმა	მ. ნანაშვილი
პროექტი	

ციხისძირის I რიხის
ფსალანების მსულის
რეკონსტრუქცია

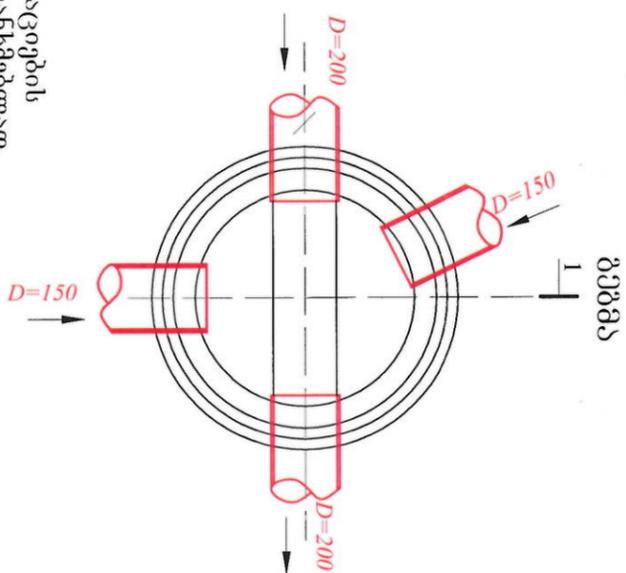
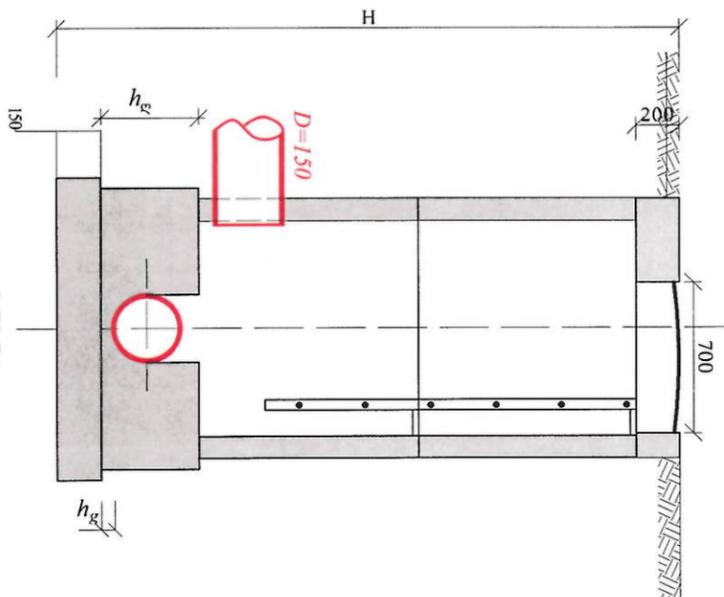
თარიღი **მაი 2019**

მშენებლის განივი კვეთი

მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლის
-	ქ-4	7



შ ე ნ 0 შ 3 6 ე ბ 0:



1. ნახაზების ჩამონათვალი და მოკლე განმარტებითი ბარათი იხილეთ ფურ. №1.
2. სამუშაოების დაწყების წინ გამოსახული იქნას არსებული მიწისქვეშა ყველა კომუნიკაციების ორგანიზაციების წარმომადგენლები გადაკვეთის ადგილების დასაზუსტებლად და შესთანხმებულად.
3. მშენებლობის დროს დაცული იქნას უსაფრთხოების წესები.
4. მშენებლობის დაწყებამდე სასურველია საკონტროლო შურფების გაჭრა, მიწისქვეშა კომუნიკაციების ადგილმდებარეობის (ხაღრმაგების) დასადგენად.
5. არსებულ ქუჩაზე საპროექტო ქსელის მოწყობას ობიექტის და მიმდებარე შენობა ნაგებობების დეველოპერს და დაზიანებების თავიდან აცილების მიზნით სამუშაოები წარიმართოს განსაკუთრებული სიფრთხილით.

შენიშვნა: იმის გამო, რომ ციხისძირის I ნივში ვერ ხერხდება მიმდებარე არსებული შენობა ნაგებობებიდან გამომავალი განმტკიცების ნაწილის ნადავს აისახულ მსგავსე დაპროექტებულია პის ბარემუ, რის გამოც შეუძლებელია მათი ზუსტი რაოდენობის დადგენა, ამიტომაც პროექტის სამუშაოთა მოცულობაში გათვალისწინებულია გვერდითი პროექტის გამოკვეთილი საპროექტის მიხედვით. აღნიშნული განმტკიცების საორიენტაციო სიბრტე $d=150$ მმ-იანი მილი $L=30$ მ-ს, და ანაკრები რკინაბეტონის პიპი რაოდენობა საპროექტის მიხედვით $d=10$ მ $H=10$ მ ჰა საპროექტო რაოდენობა 6 ცალი

ფურცლატი	სტაფია	ვარიანტი
A3	გ.პ.	1

შენიშვნები:

1. ნახაზების ჩამონათვალი და მოკლე განმარტებითი ბარათი იხილეთ ფურ. №1.
2. სამუშაოების დაწყების წინ გამოსახული იქნას არსებული მიწისქვეშა ყველა კომუნიკაციების ორგანიზაციების წარმომადგენლები გადაკვეთის ადგილების დასაზუსტებლად და შესთანხმებულად.
3. მშენებლობის დროს დაცული იქნას უსაფრთხოების წესები.
4. წყალგროვის ჰა შესაძლებელია მიწის აგებით, შემდგომი შეღებვის და კვლევის პირობითაც.
5. მშენებლობის დაწყებამდე სასურველია საკონტროლო შურფების გაჭრა, მიწისქვეშა კომუნიკაციების ადგილმდებარეობის (ხაღრმაგების) დასადგენად.
6. არსებულ ქუჩაზე საპროექტო ქსელის მოწყობას ობიექტის და მიმდებარე შენობა ნაგებობების დეველოპერს და დაზიანებების თავიდან აცილების მიზნით სამუშაოები წარიმართოს განსაკუთრებული სიფრთხილით.

ოსანი-სამპირის რაიონის ბიზნის ცენტრი

805

საპროექტორი	ა. რურუაძე
პროექტის ხელმძღვანელი	ბ. ტყეშელაძე
შეამოვლა	გ. ტყეშელაძე
შეამოვრა	მ. ხანდუშიაშვილი
პროექტი	

ციხისძირის I ნივის ფშალის მიხედვით

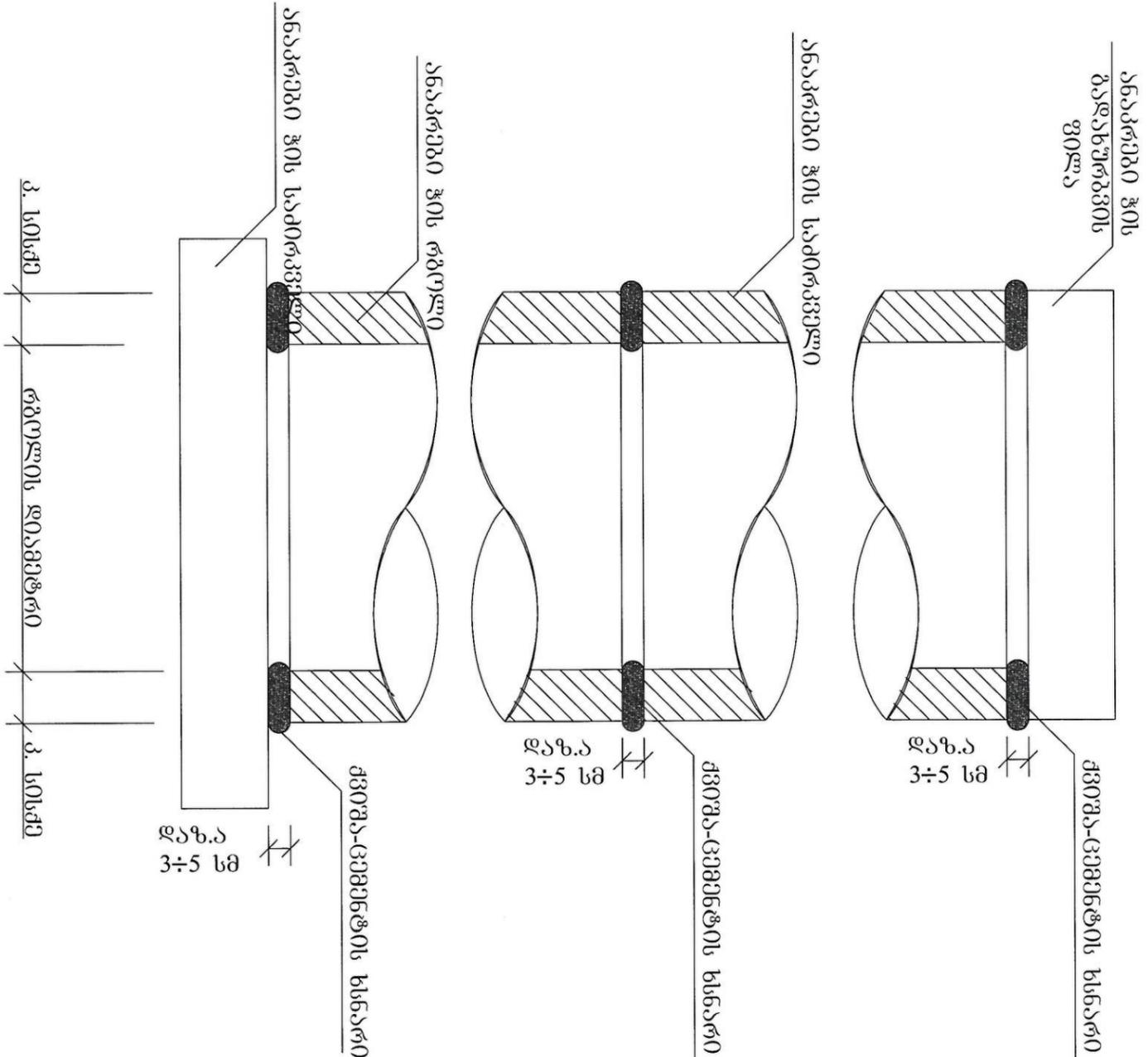
რეაბილიტაცია

თარიღი	მაი 2019
სახელი	საპ. კანალიზაციის მოწყობის პი №4, №5, საპ. კანალიზაციის მიერთება №1, №2, №3, №6, №7,
მანუალობა	ფურცელი №1 ფურცელი №2

მრგვალი ზემო კონსტრუქციული ელემენტების
(საბიტრკვლის, რბოლვის და ფოლმის) ბადაბმის
კვანძი

ზის დიაგნოტიკური D	ფოლმის დიაგნოტიკური d ₃	ფოლმის კუთხე α°	ღერის სიმაღლე h _ღ
1	150 200	15-90	200 300
	250		350
	300		400
	400		450
	400		500
	450		550
1500	500	15-90	600
	600		700
	700		800

ზის №	ზის დიაგნოტიკური D	ფოლმის დიაგნოტიკური გოგნული D	ფოლმის რადიუსის გოგნული რ	ფოლმის ღერის ჩაღრმავება h	ზის სრული ჩაღრმავება H
1	1.0	389.77	388.17	1.60	1.80
2	1.0	389.84	387.74	1.50	1.70
3	1.0	388.34	386.84	1.50	1.70
4	1.0	387.94	386.54	1.40	1.60
5	1.0	387.76	386.26	1.50	1.70
6	1.0	387.54	386.04	1.50	1.70
7	1.5	387.81	383.91	3.90	4.10



ფორმატი	სტანდია	ვატიანტი
A3	გ.კ.	1

- შეიშვანა:**
1. ნახსენებ ნაწილათა და მოკლე განმარტებით ბარათი იხილეთ ფურ. №1.
 2. საბიტრკვლის დაწვევის წინ გაწონაბრული იქნას ანტიკოროზიული ფენა, კოროზიული რისკის შემთხვევაში კომპლექსური დამცავი ფენის წარმოებადგენილი დადაკვეთის ადგილების დასაბრუნებლად და შესაბამისად.
 3. შექმნილი რბოლის დიდი დიამეტრის უსაფრთხოების წესები.
 4. წინააღმდეგობის კა შესაძლებელია მოწყობის ადგილი, შემდგომი შედეგით და კვლევის პირობითად.
 5. შექმნილი რბოლის დაწვევად სასურველია საინჟინერო უზრუნველყოფის გარე, მიწისქვეშა კოროზიული ადგილებზე რბოლის (ხაღრმავების) დასაბრუნებლად.
 6. არსებულ ქუჩაზე საბიტრკვლი ქვიშის მოწყობის რბოლის და დამცავი ფენის ნაგებობების დანერგვის და დაზარალების თავიდან აცილების მიზნით საბიტრკვლი წარმოების განსაკუთრებული სიფრთხილი.

ღარეხი
ოსანი-სამგორის რაიონის მიწის მფლობელი
805

შემოწმებულია



გ.კ.ს. "არქიტექტურა ურთიან და გეოლოგია"
თბილისი, კობახიძის ქ. №33
აპირადი მსარგებლო და გეოლოგიური დაზარალებების-სამართალი სამსახური

სამსახურის ა. რეგისტრაცია	გ. რეგისტრაცია
პროექტის ხელმძღვანელი	გ. ტექნიკური
შეამოწმა	გ. ტექნიკური
შეამოწმა	გ. ტექნიკური
პროექტი	

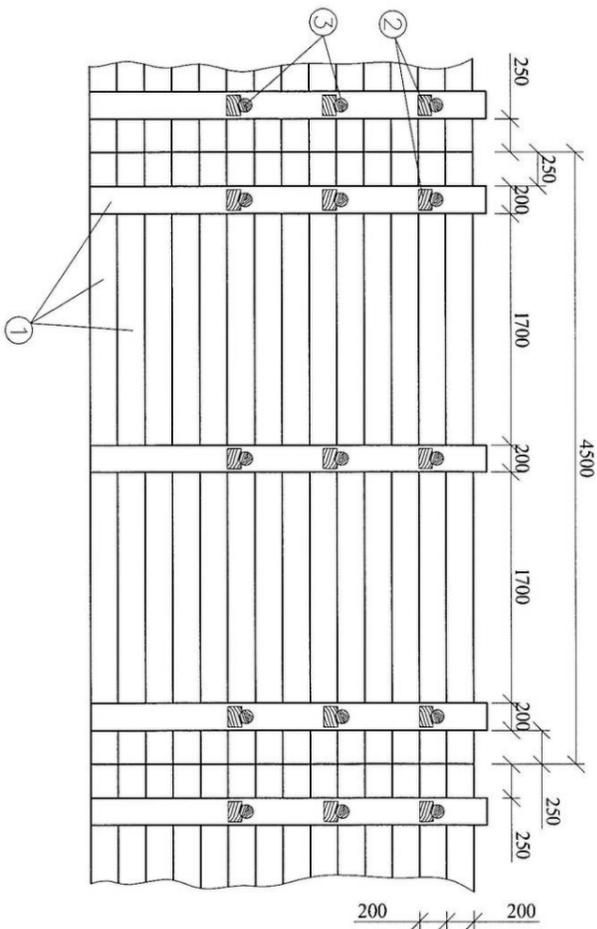
გეოტექნიკური I რიგის ფუნდამენტის მსგავსი რეკონსტრუქცია

თარიღი	გაბი 2019
სახელი	

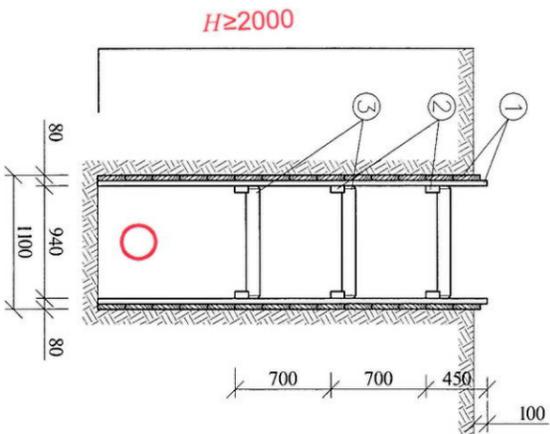
მრგვალი ზემო კონსტრუქციული ელემენტების (საბიტრკვლის, რბოლის და ფოლმის) ბადაბმის კვანძი

გაბმუბაბი	ფორმული №	ფორმული
-	გ-გ	7

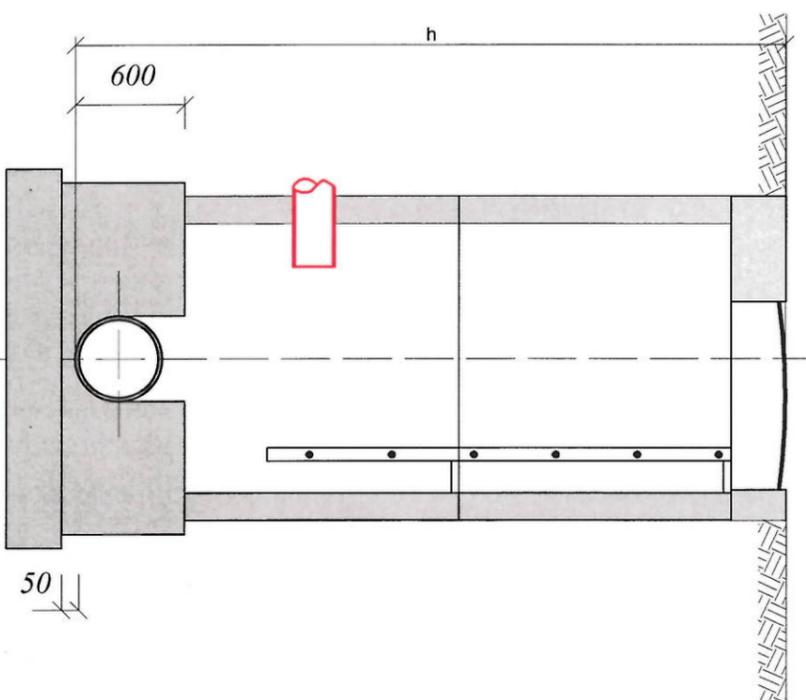
ბამბერგის ბრძოვის კვანძი
მ 1:50



ბამბერგის განვითარების კვანძი
მ 1:50



სპ. კანალიზაციის მიერთების ჭა №7

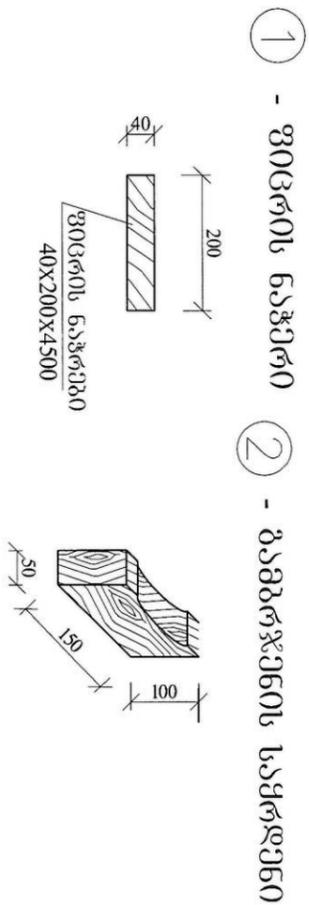


ბებრა

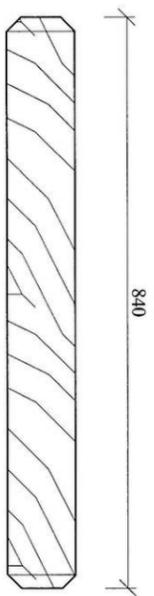
1. საშუალოების წარმოებისას დაცული იქნას შესაფერისების წესები.

შ ე ნ ი შ ე ნ ე ბ ი

დ ე ტ ა ლ ე ბ ი
მ 1:10

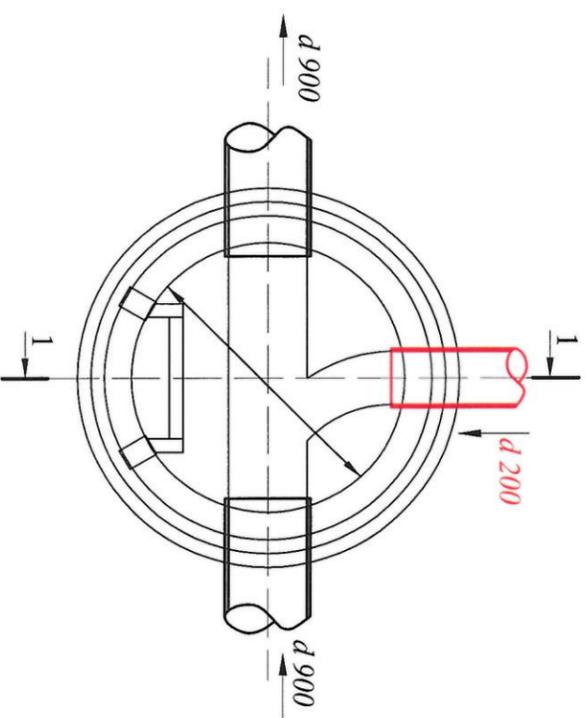


3 - გამბერგის



შ ე ნ ი შ ე ნ ე ბ ი

1. საშუალოების წარმოებისას დაცული იქნას შესაფერისების წესები.
 2. ბამბერგის მოუწყობის H=1.70 მ ჩაღრმავების შემდეგ.
 3. თხროლის გათხროლის დროს საკლდეშუქის გეოლოგის რეკომენდაციას.
- შენიშვნა: აღნიშნულ კომპლექსში გათხროლის საშუალოების წარმოებისას შესაფერისების წესების დაცვას უნდა მოხდეს მხოლოდ კედლების გამბერგის საშუალოების მიხედვით.**



ფურცელი	სტადია	პერიოდი
A3	მ.პ.	1

შენიშვნები:

1. ნახაზების წარმოებისას და მოქმედებისას უნდა იქნას გათვალისწინებული ბარათის მიხედვით.
2. საშუალოების დაწესების წინ გათვალისწინებული იქნას არსებული მიწისქვეშა კომუნიკაციების არსებობის შემთხვევაში წარმომადგენლები გადამამართის სტრუქტურის დასაზუსტებლად და შესაბამისად.
3. შექმნილი ნაგებობის დროს დაცული იქნას უსაფრთხოების წესები.
4. წყალგროვის ჭა შესასრულებლად მოქმედების დროს, შექმნილი უსაფრთხოების დასაცავი ღონისძიებები უნდა იქნას დაცული.
5. შექმნილი ნაგებობის დასრულების შემდეგ სასურველია საინჟინერო ზედამხედველობის მიხედვით კონსტრუქციის დასაზუსტებლად.
6. არსებულ ჭაზე საინჟინერო ზედამხედველობის მიხედვით უნდა იქნას დაცული უსაფრთხოების წესები და ხაზგაშეიშვების თავიდან აცილების მიზნით საშუალოების წარმოების დროს უნდა იქნას დაცული უსაფრთხოების წესები.



შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ ელექტრიკი"
თბილისი, კობლეთის I რაიონი, №33
კანონიერი მფლობელი და პირდაპირი
რეაგირების-სარეაგირაციო სპეციალისტი

საპროექტის პროექტი	ა. ბერიძე
საპროექტის სამშენიაშენი	ბ. ტყეშელაშვილი
შეამოწმა	გ. ტყეშელაშვილი
შეამოწმა	მ. ხაინაურაშვილი
პროექტი	

ციხისძირის I ჩიხის
წყალარინების ტემლის
რეაგირაციის

თარიღი	მაი 2019
--------	----------

მშპ "თხროლის გამბერგის კვანძი,
სპ. კანალიზაციის მიერთების ჭა
№7

მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლის №
-	მ-7	7