



მაჩაბლის ქუჩა 5 _წყალარინების ქსელის რეაბილიტაცია GWP-062953
(ს/კ02.04.03.195);
ობიექტის წყალარინების ქსელის ახალი მიერთების პროექტი

2026.



ნახაზების უწყისი

# რიგზე	ნ ა ხ ა ზ ი ს დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ფურც. #
1.	საერთო მონაცემები.	კ-1
2.	არსებული არეალის ამსახველი ფოტომასალა.	კ-2
3.	ტერიტორიის გეგმა არსებული და საპროექტო ქსელების დატანით.	კ-3
4.	კანალიზაციის გრძივი პროფილი. მიწის თხრილის განივი კვეთი.	კ-4
5.	საპროექტო კანალიზაციის ტიპური მიერთების ჭა.	კ-5
6.	საპროექტო ჭეხვის კონსტრუქციული ნახაზი.	კ-6
7.	ჭის ქვაბულის და მიწის თხრილის გამაგრების კვანძი.	კ-7

საქართველოს ენერგეტიკისა და წყალმომარაგების მარეგულირებელი ეროვნული კომისიის მიერ (სემეკი) დადგენილი წესის მიხედვით, კომპანია „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერს“ აქვს ვალდებულება, უზრუნველყოს განმცხადებლისთვის წყალმომარაგება/წყალარინების სერვისის მიწოდება.

ამ ვალდებულების ფარგლებში, კომპანია „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერის“ სტრუქტურულმა ერთეულმა - ტექნიკური ექსპერტიზისა და პროექტირების დეპარტამენტმა, ახალი მიერთების მოთხოვნით წარმოდგენილი განცხადებისა და რაიონული ბიზნეს ცენტრის მიერ გაცემული ტექნიკური პირობის საფუძველზე, მოამზადა წინამდებარე პროექტი.

მაჩაბლის ქუჩა 5 _წყალარინების ქსელის რეაბილიტაციამ GWP-062953 მოითხოვა, (ს.კ02.04.03.195), საკადასტრო კოდზე მდებარე ობიექტის წყალარინებით უზრუნველყოფა.

გაცემული ტექნიკური პირობის საფუძველზე, პროექტი ითვალისწინებს ობიექტისთვის საპროექტო კანალიზაციის ჭაში შეჭრას , სიღრმით 2.68 მეტრი .

წყალარინების პროექტის ძირითადი ტექნიკური მახასიათებლებია:

- განშტოების საშუალო ჩაღრმავება: h - 2,23მ.
- მილი: PVC-U D=315; სიგრძე - L=108.5 მ.

პროექტი ითვალისწინებს 734მ² ასფალტის მოხსნასა და აღდგენას.

საპროექტო განშტოების შიდა ქსელზე დაერთების წერტილი შეთანხმებულია განმცხადებელთან.

* საპროექტო დოკუმენტაციაში გამოყენებული ტექნიკური გადაწყვეტილებები მიღებულია საქართველოში მოქმედი სამშენებლო წესებისა და ნორმების საფუძველზე.

* H=1,5მ ჩაღრმავების შემდეგ, აუცილებელია მოეწყოს მიწის თხრილის და ჭის ქვაბულის გამაგრება.

ს ე რ თ ო მ ი თ ი თ ე ბ ე ბ ი

1. მიწის სამუშაოების დაწყებამდე დაზუსტებული იქნას მიწისქვეშა კომუნიკაციების არსებობა და მათი ჩაღრმავება.
2. სამონტაჟო სამუშაოების წარმოება განხორციელდეს СНИП 3.05.04-85 მითითებების დაცვით.
3. სამუშაოების დასრულების შემდეგ მილსადენი გამოიცადოს დაწესებული ნორმების თანახმად.



დამკვეთი (№) IC26-1217979
მაჩაბლის ქუჩა 5 _წყალარინების ქსელის რეაბილიტაცია GWP-062953

შემსრულებელი:
ტექნიკური ექსპერტიზისა და პროექტირების დეპარტამენტი

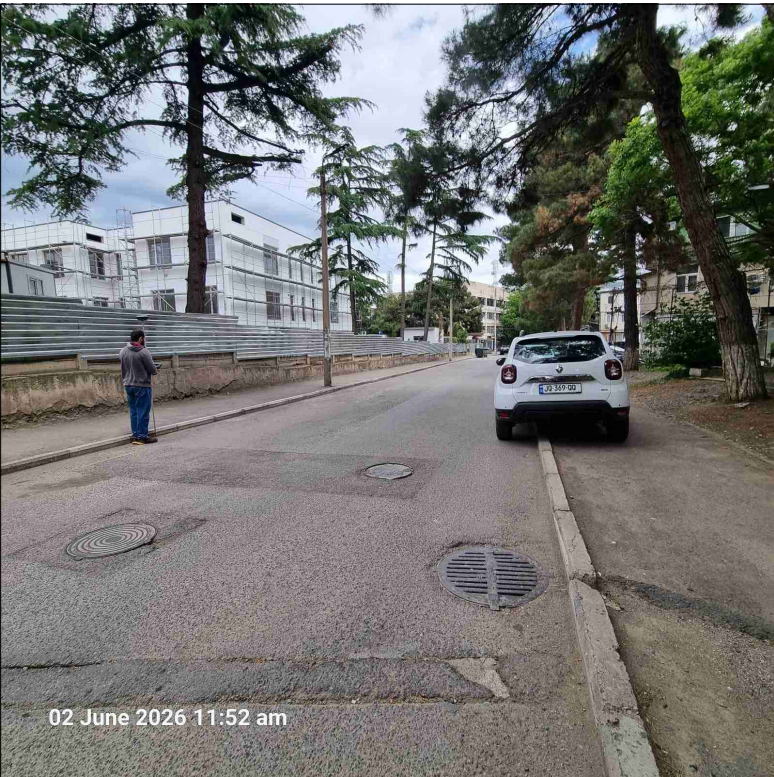
პროექტის დასახელება:
მაჩაბლის ქუჩა 5 _წყალარინების ქსელის რეაბილიტაცია GWP-062953 (ს/კ02.04.03.195);
ობიექტის წყალარინების ქსელის ახალი მიერთების პროექტი

პროექტი მოამზადა:
მარიამ დარციმელია

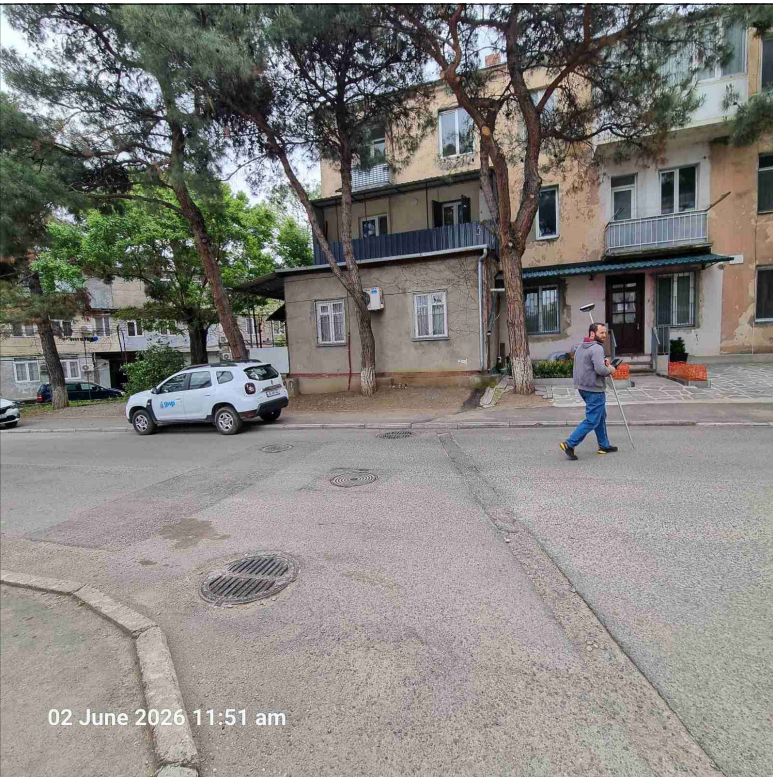
პროექტი შეამოწმა:
გიორგი კვეტენაძე (ტექნიკური)

თარიღი: ივნისი, 2026

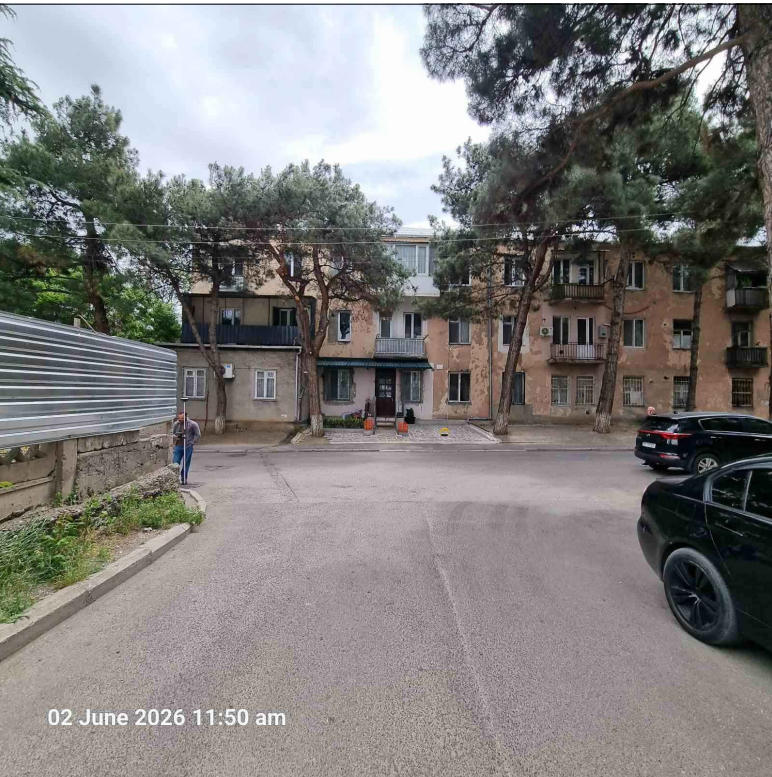
საერთო მონაცემები		
მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
	კ-1	A3



02 June 2026 11:52 am



02 June 2026 11:51 am



02 June 2026 11:50 am



02 June 2026 11:47 am



02 June 2026 11:50 am



02 June 2026 11:47 am



დამკვეთი (№) **IC26-1217979**
მაჩაბლის ქუჩა 5 _წყალარინების
ქსელის რეაბილიტაცია
GWP-062953

შემსრულებელი:
ტექნიკური ექსპერტიზისა და
პროექტირების დეპარტამენტი

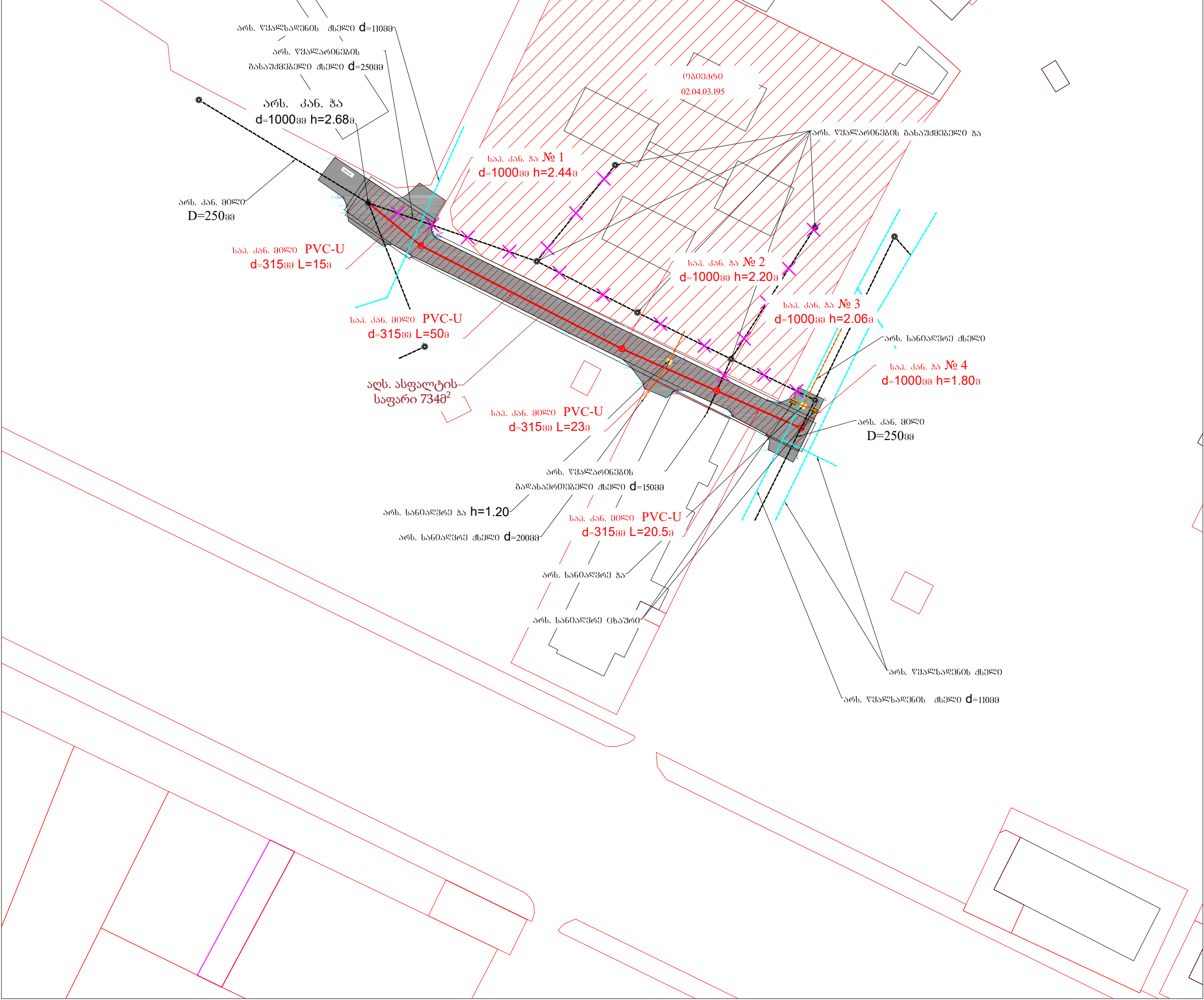
პროექტის დასახელება:
მაჩაბლის ქუჩა 5 _წყალარინების ქსელის
რეაბილიტაცია GWP-062953
(ს/კ02.04.03.195);
ობიექტის წყალარინების ქსელის ახალი
მიერთების პროექტი

პროექტი მოამზადა:
მარიამ დარციმელია
პროექტი შეამოწმა:
გიორგი კვეტენაშვილი
(ტექნიკური)

თარიღი: ივნისი, 2026

სიტუაციის ამსახველი
ფოტომასშაბი

მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
	კ-2	A3



პროექტი აღნიშნულია:

- ოპიკტი
- წყალსადენის არს. მიწი
- წყალარინების არს. ჰა
- წყალარინების არს. მიწი
- აღსაღენი ასვალტის საფარი

წყალარინების საკ. მიწი

- წყალარინების საპიკტი ჰა
- ასვალტის საფარი
- წყალსადენის ბასაუქმეული მიწი
- წყალარინების არსებული ბასაუქმეული ჰა
- სანიღვრე ცხაური
- სანიღვრე არსებული ჰა
- არს. სანიღვრე მიწი

დამკვეთი (№) IC26-1217979

მაჩაბლის ქუჩა 5 _წყალარინების ქსელის რეაბილიტაცია GWP-062953

შემსრულებელი:

ტექნიკური ექსპერტიზისა და პროექტირების დეპარტამენტი

პროექტის დასახელება:

მაჩაბლის ქუჩა 5 _წყალარინების ქსელის რეაბილიტაცია GWP-062953 (ს/კ02.04.03.195);

ობიექტის წყალარინების ქსელის ახალი მიერთების პროექტი

პროექტი მოამზადა:

მარიამ დარციმელია

პროექტი შეამოწმა:

გიორგი კვეტენაძე (ტექნიკური)

თარიღი: ივნისი, 2026

ტერიტორიის გეგმა წყალსადენ-წყალარინების ქსელი არსებული და საპროექტო ქსელების დატანით

მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
		A3

კახალიხეობის ქსელის გრძივი პროფილი

მასშტაბი v 1:100 h 1:500

2020.08.10

2020.08.10

პროექტი, ძაფი, ზღა
d=1000მმ h=2.68მ

საპ. ძაფი, ზღა № 1
d=1000მმ h=2.44მ

პროექტი, წყალსაცავი, მოცულობა
D=1100მმ

საპ. ძაფი, ზღა № 2
d=1000მმ h=2.20მ

საპ. ძაფი, ზღა № 3
d=1000მმ h=2.68მ

საპ. ძაფი, ზღა № 4
d=1000მმ h=1.80მ

პროექტი, წყალსაცავი, მოცულობა
D=1100მმ

პროექტი, წყალსაცავი, მოცულობა
D=2000მმ

პროექტი, წყალსაცავი, მოცულობა
D=1100მმ

PVC-U d=315მმ; L=108.5მ

[illegible][illegible]

მაჩაბლის ქუჩა 5 _წყალარინების
ქსელის რეაბილიტაცია
GWP-062953

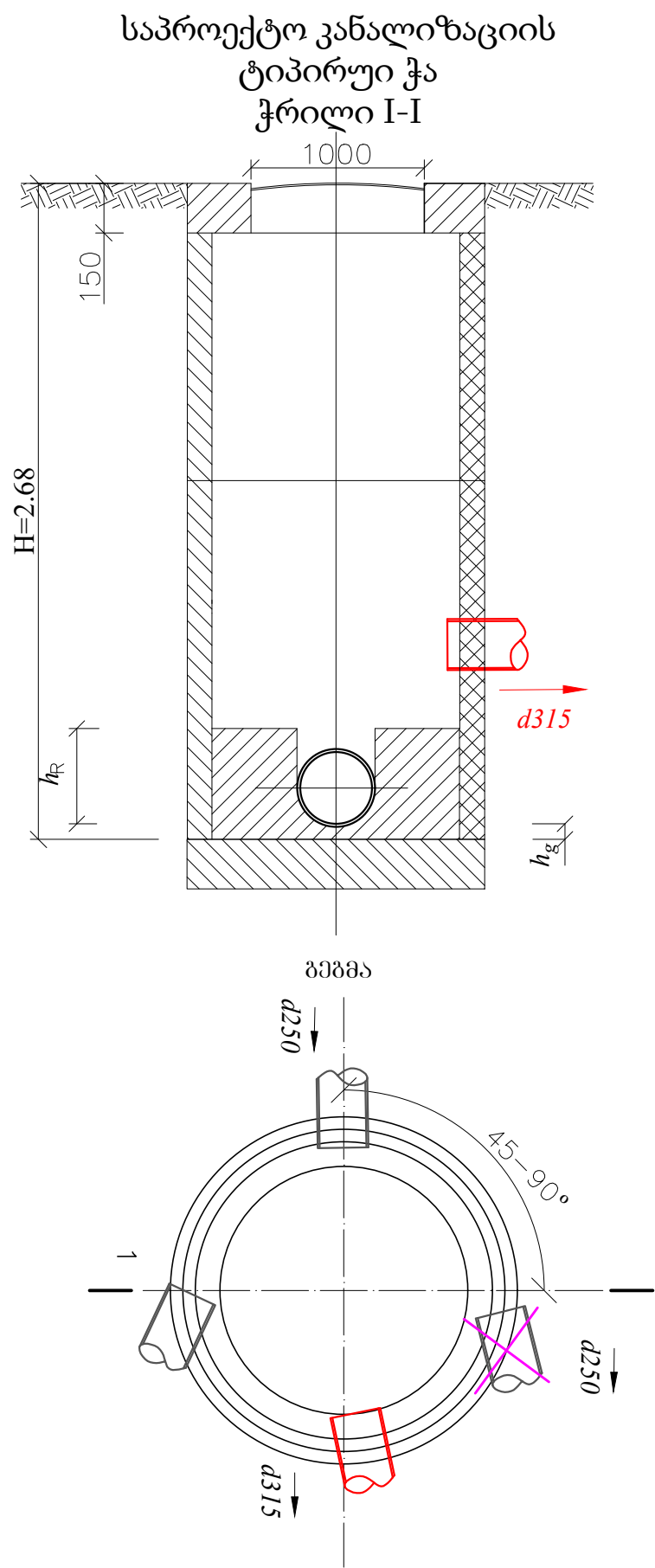
პროექტის დასახელება:

პროექტი მოამზადა:
მარიამ დარციმელია

პროექტი შეამოწმა:
გიორგი კვეტენაძე
(ტექნიკური)

კანალიზაციის გრძივი პროფილი.
მიწის თხრილის განივი კვეთი.

მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
	3-4	A3



h_g – ღარის ძირის სისქე, რომელიც ტოლია მილის კედლის სისქეს დამატებული 30 მმ

ჭის დიამეტრი D	მილის დიამეტრი			ღარის სიმაღლე h_R	
	შემყვანი d_{p1}	მიერთება d_{p2}	გამყვანი d_{p3}		
1	2	3	4	5	
1000	100	100	100	300	
	200	150	250	350	
		250	200	300	400
	150				
	200		350	450	
	250				
	150	400			500
	200				
	250				
	300	300	450	550	
		150			
		200			
		350	250	500	600
	300				
	350				
	400		150	600	700
		200			
		250			
		1500	450	300	500
	350				
400					
450	600			700	
150			500		600
200					
250					
500	300		600	700	
	350				
	400				
	450		700	800	
	500				



დამკვეთი (№) IC26-1217979
მაჩაბლის ქუჩა 5 _წყალარინების
ქსელის რეაბილიტაცია
GWP-062953

შემსრულებელი:
ტექნიკური ექსპერტიზისა და
პროექტირების დეპარტამენტი

პროექტის დასახელება:
მაჩაბლის ქუჩა 5 _წყალარინების ქსელის
რეაბილიტაცია GWP-062953
(ს/კ02.04.03.195);
ობიექტის წყალარინების ქსელის ახალი
მიერთების პროექტი

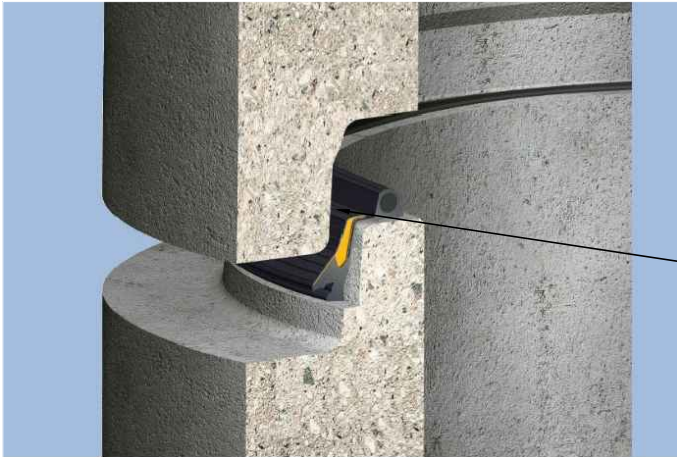
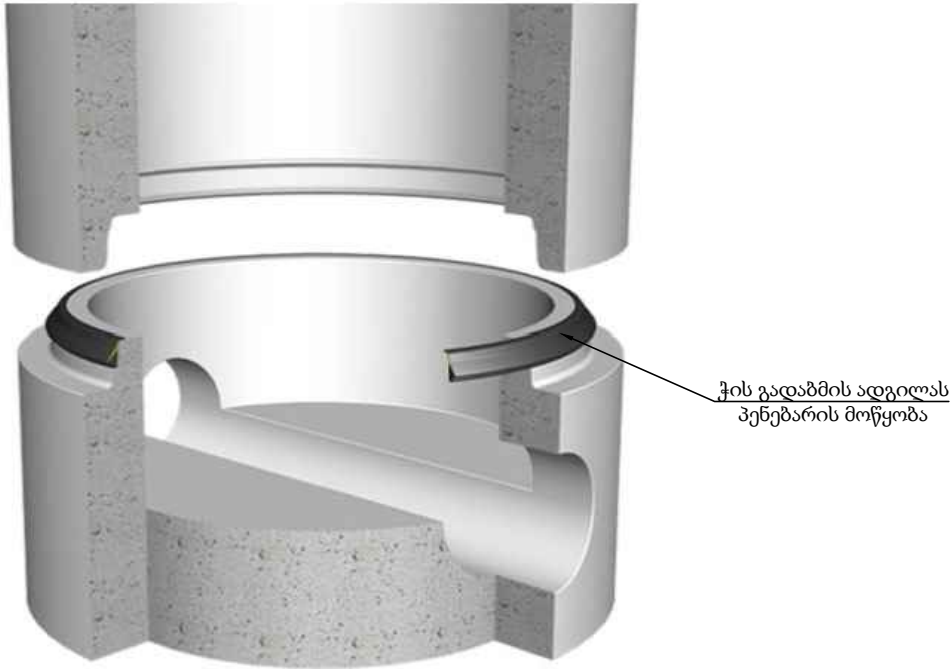
პროექტი მოამზადა:
მარიამ დარციმელია
პროექტი შეამოწმა:
გიორგი კვეტენაშვილი
(ტექნიკური)

თარიღი: ივნისი, 2026

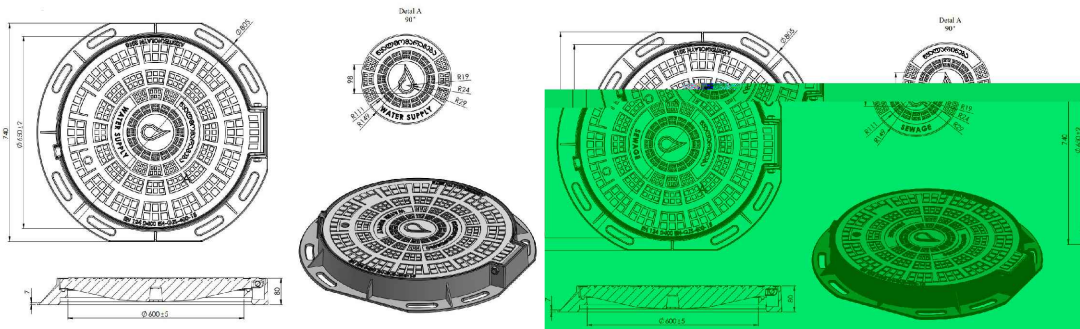
საპროექტო-არსებული კანალიზაციის
ტიპიური მიერთების ჭა

მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
	კ-5	A3

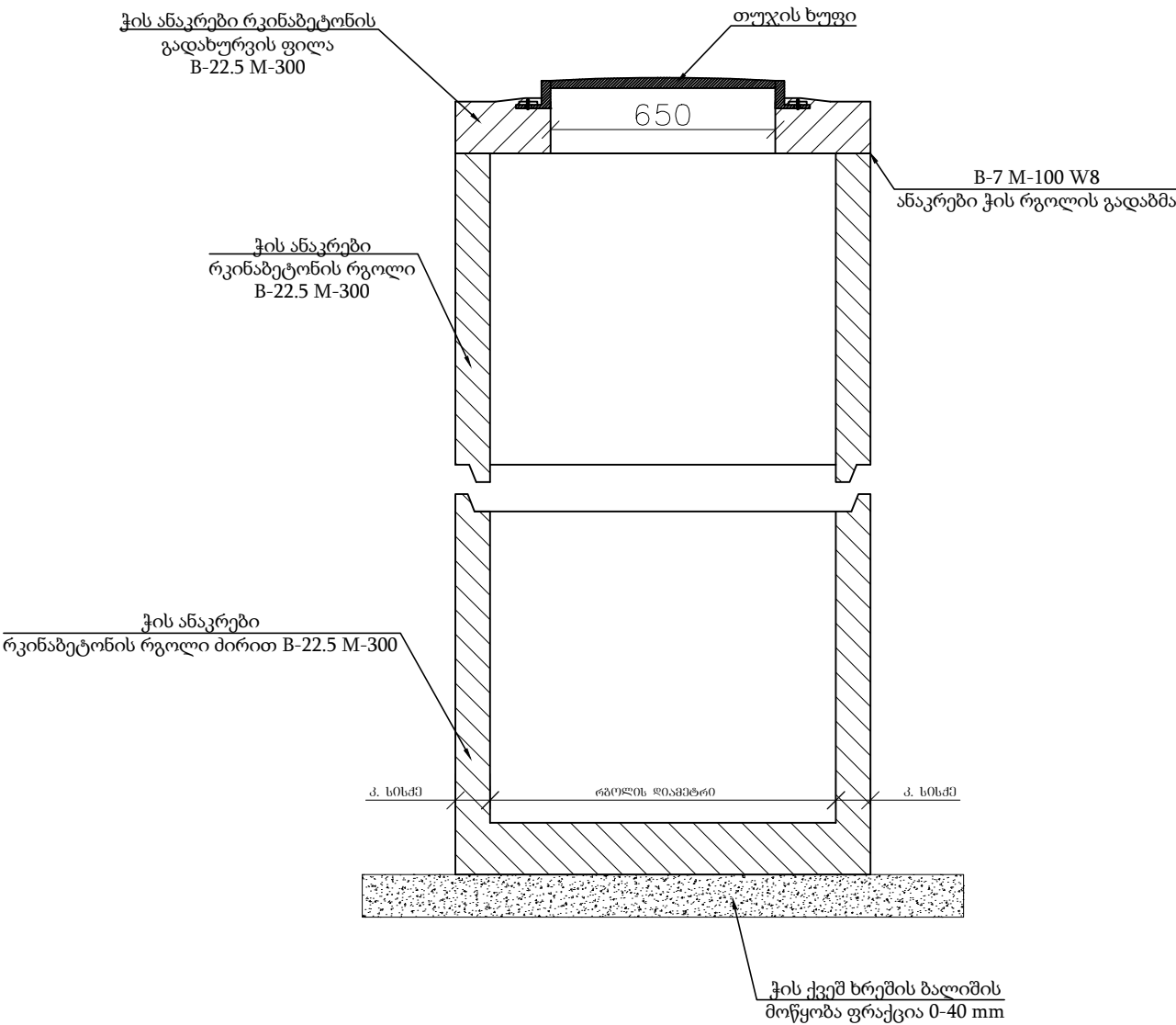
ჭის რგოლებს შორის ჰიდროსაიზოლაციო
მასალის მოწყობის კვანძი



თუჯის ხუფი



რკინაბეტონის სტანდარტული ჭა



დამკვეთი (№) **IC26-1217979**
მაჩაბლის ქუჩა 5 _წყალარინების
ქსელის რეაბილიტაცია
GWP-062953

შემსრულებელი:
ტექნიკური ექსპერტიზისა და
პროექტირების დეპარტამენტი

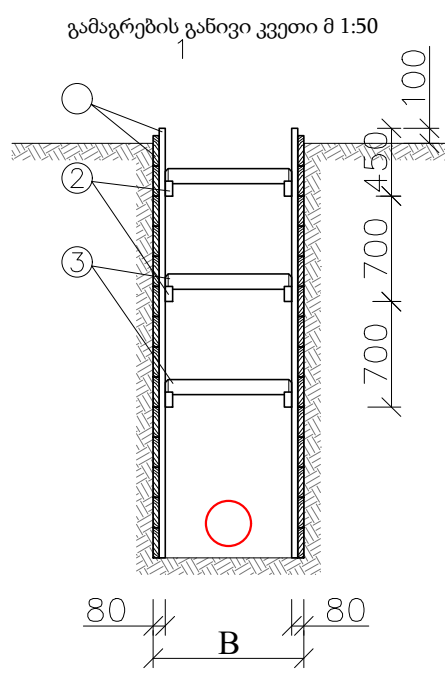
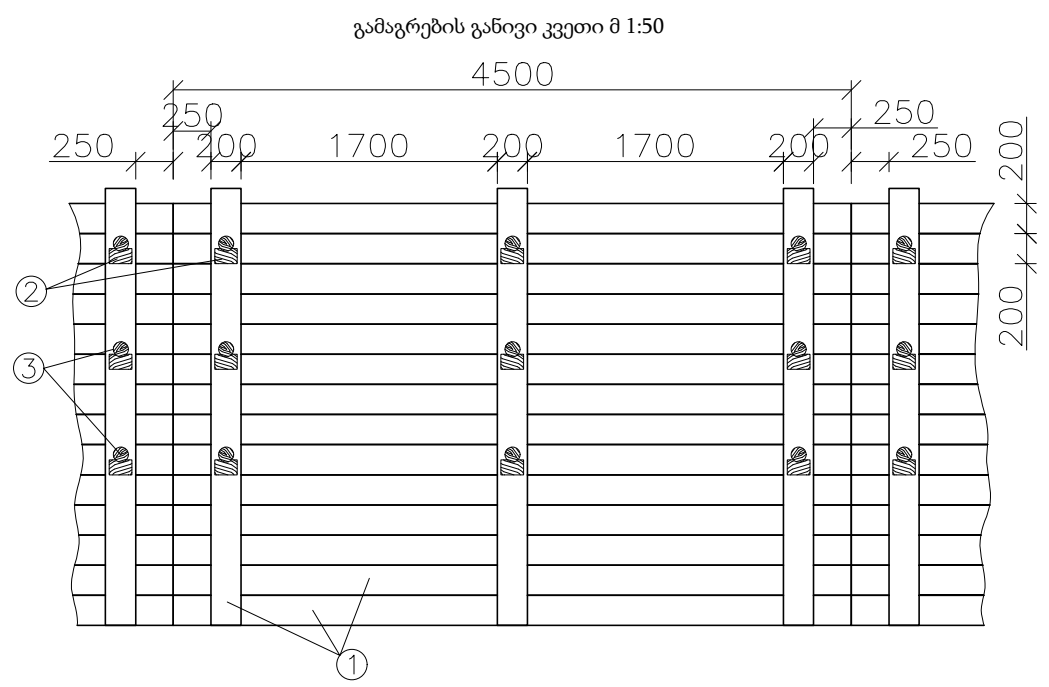
პროექტის დასახელება:
მაჩაბლის ქუჩა 5 _წყალარინების ქსელის
რეაბილიტაცია GWP-062953
(ს/კ02.04.03.195);
ობიექტის წყალარინების ქსელის ახალი
მიერთების პროექტი

პროექტი მოამზადა:
მარიამ დარციმელია
პროექტი შეამოწმა:
გიორგი კვეტენაძე
(ტექნიკური)

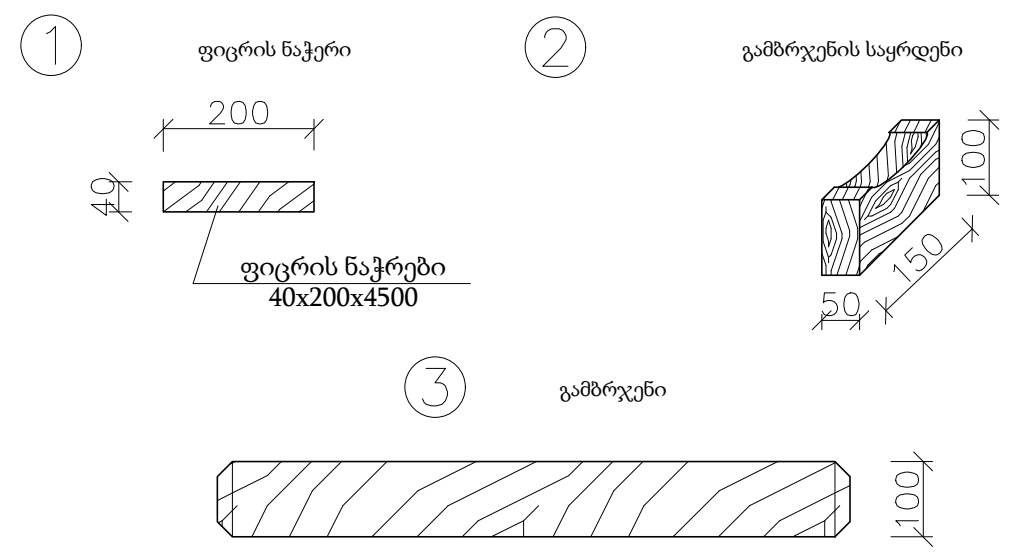
თარიღი: ივნისი, 2026

წყალსადენის ტიპური ჭა:მრგვალი
ჭების კონსტრუქციული ელემენტების
(სამირკვლის; რგოლების და ფილების)
გადაბმის კვანძი

მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
	კ-6	A3



დეტალები
მ 1:10



გამაგრების კვანძი ინვენტარული ფარით



შენიშვნა: ქსელის ჩაღრმავება $h \geq 1.5$ მ-ს შემთხვევაში საჭიროა მიწის თხრილის და ქის ქვაბულის კედლების გამაგრება.



დამკვეთი (№) **IC26-1217979**
მაჩაბლის ქუჩა 5 _წყალარინების ქსელის რეაბილიტაცია
GWP-062953

შემსრულებელი:
ტექნიკური ექსპერტიზისა და
პროექტირების დეპარტამენტი

პროექტის დასახელება:
მაჩაბლის ქუჩა 5 _წყალარინების ქსელის
რეაბილიტაცია GWP-062953
(ს/კ02.04.03.195);
ობიექტის წყალარინების ქსელის ახალი
მიერთების პროექტი

პროექტი მოამზადა:
მარიამ დარციმელია
პროექტი შეამოწმა:
გიორგი კვეტენაშვილი
(ტექნიკური)

თარიღი: ივნისი, 2026

ქის ქვაბულის და მიწის
თხრილის გამაგრების
კვანძი

მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
	კ-7	A3