

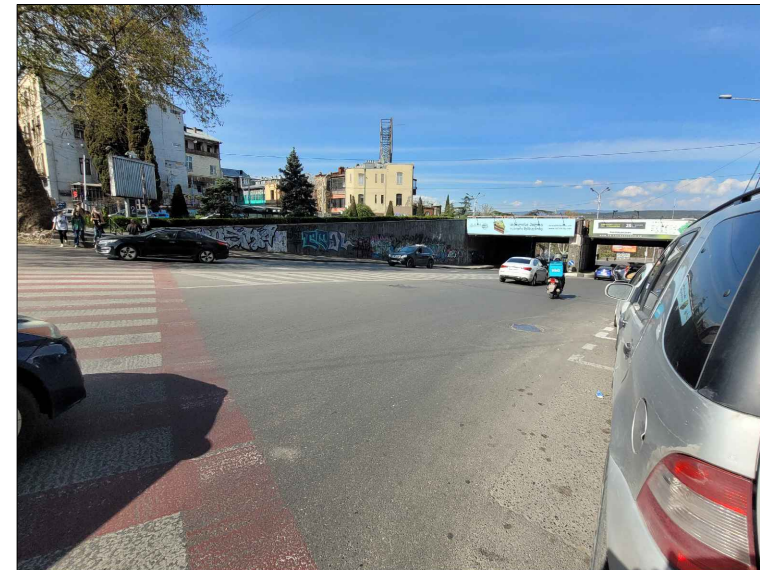
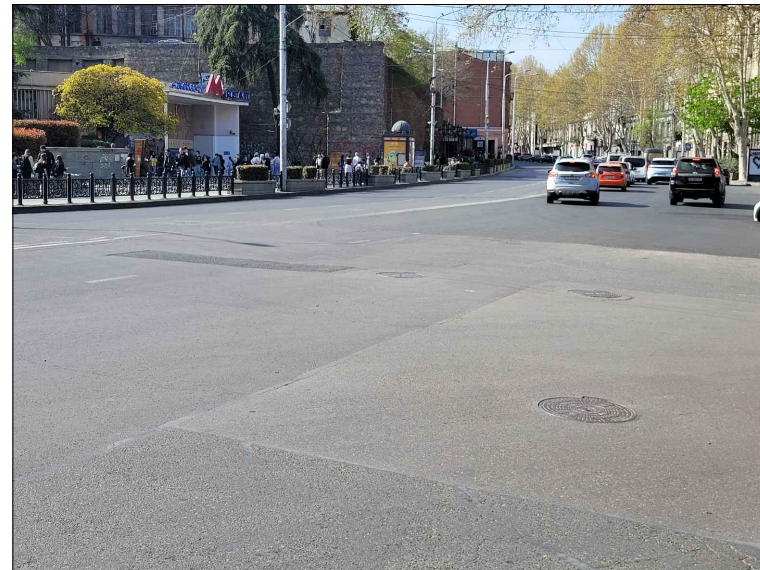
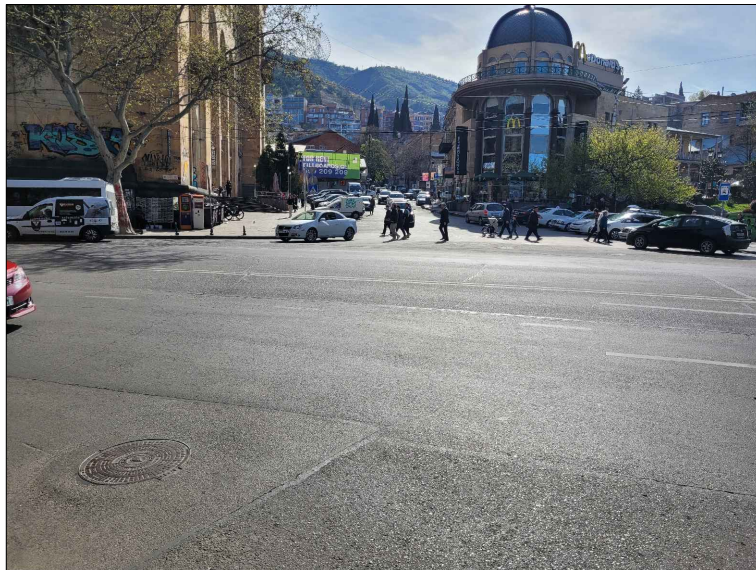
მთაწმინდა-კრწანისის რაიონში, ძმები კაკაბაძეების ქუჩისა და
შოთა რუსთაველის გამზირის კვეთაზე წყალარინების ქსელის
რეაბილიტაციის პროექტი



2023, აპრილი



ობიექტის სიტუაციის ამსახველი ფოტომასალა



დამკვეთი (№)

ბიზნესცენტრების განვითარების
დეპარტამენტი

შემსრულებელი:

ტექნიკური ექსპერტიზისა და
პროექტირების დეპარტამენტი

პროექტის დასახელება:

მთაწმინდა-კრწანისის რაიონში,
ძმები კაკაბაძეების ქუჩისა და შოთა
რუსთაველის გამზირის კვეთაზე
წყალარინების ქსელის
რეაბილიტაციის პროექტი

პროექტი მოამზადა:

გიორგი ტყემელაძე

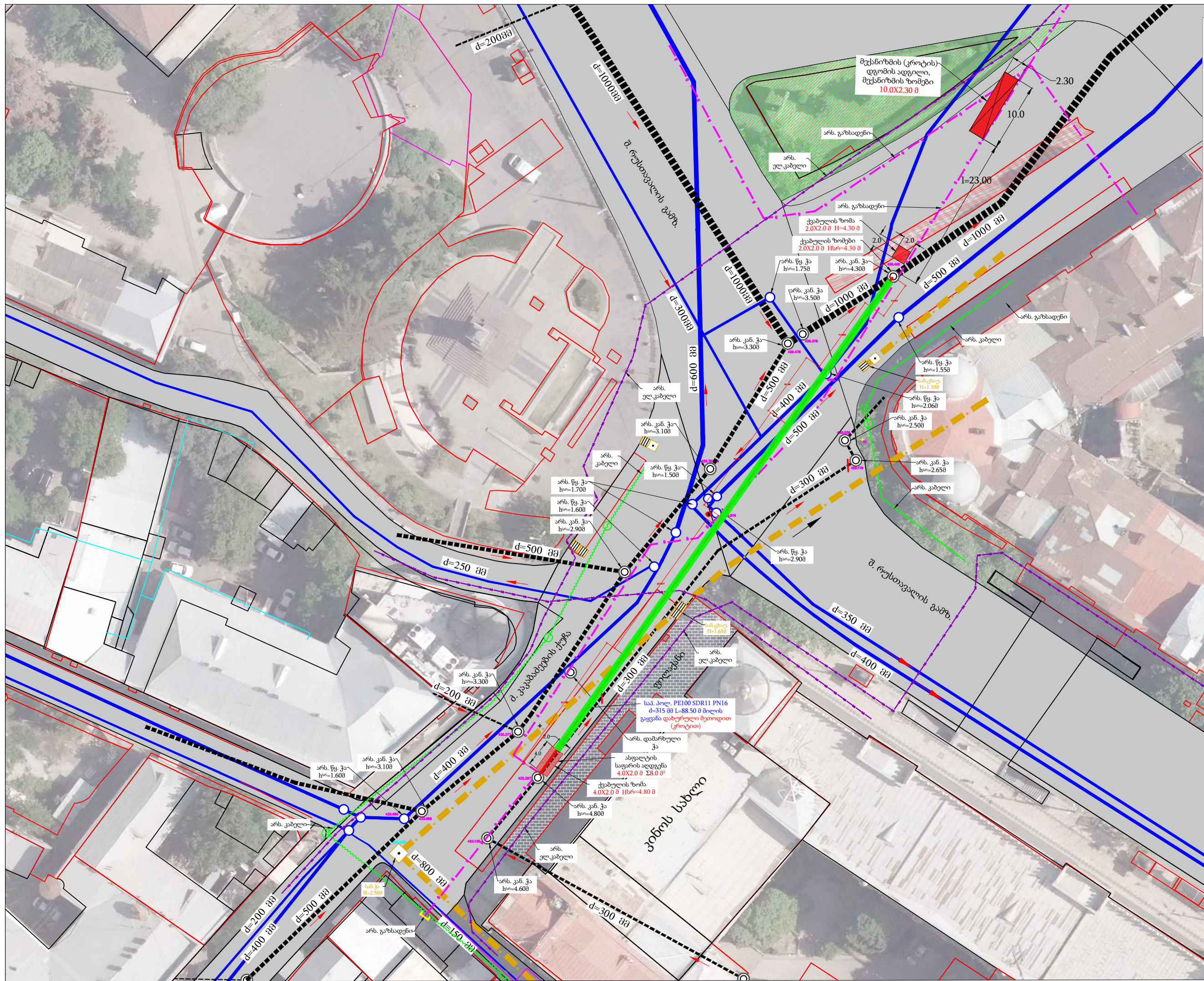
პროექტი შეამოწმა:

თეა სალია

თარიღი: აპრილი, 2023

ობიექტის სიტუაციის ამსახველი
ფოტომასალა

მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
	კ-3	A3



პირობითი აღნიშვნები

- ⊙ წყალარინების არსებული ჭა
- წყალარინების არსებული ქსელი
- წყალარინების გასაუქმებელი მილი
- წყალარინების საპროექტო მილი
- ▨ საპრ. პროტით მოსაწყობი მილი
- წყალსადენის არსებული ქსელი
- წყალსადენის არსებული ჭა
- არსებული სანიაღვრე მილი
- არსებული სანიაღვრე ჭა
- არსებული ელ. კაბელი (მიწისქვედა)
- არსებული ინტერნეტის კაბელი
- არსებული ინტერნეტის ჭა
- არს. გაზის მილი (მიწისქვედა)
- ⊕ განათების ზომი
- ▨ აღსადგენი ასფალტის საფარი
- ▨ ასფალტის საფარი
- ▨ ფილაქანი



დამკვეთი (№)
 ბიზნესცენტრების განვითარების დეპარტამენტი

შემსრულებელი:
 ტექნიკური ექსპერტიზისა და პროექტირების დეპარტამენტი

პროექტის დასახელება:
 მთაწმინდა-კრწანისის რაიონში, მშენიანების კაპიტალის ქუჩისა და შოთა რუსთაველის გამზირის კვეთაზე წყალარინების ქსელის რეაბილიტაციის პროექტი

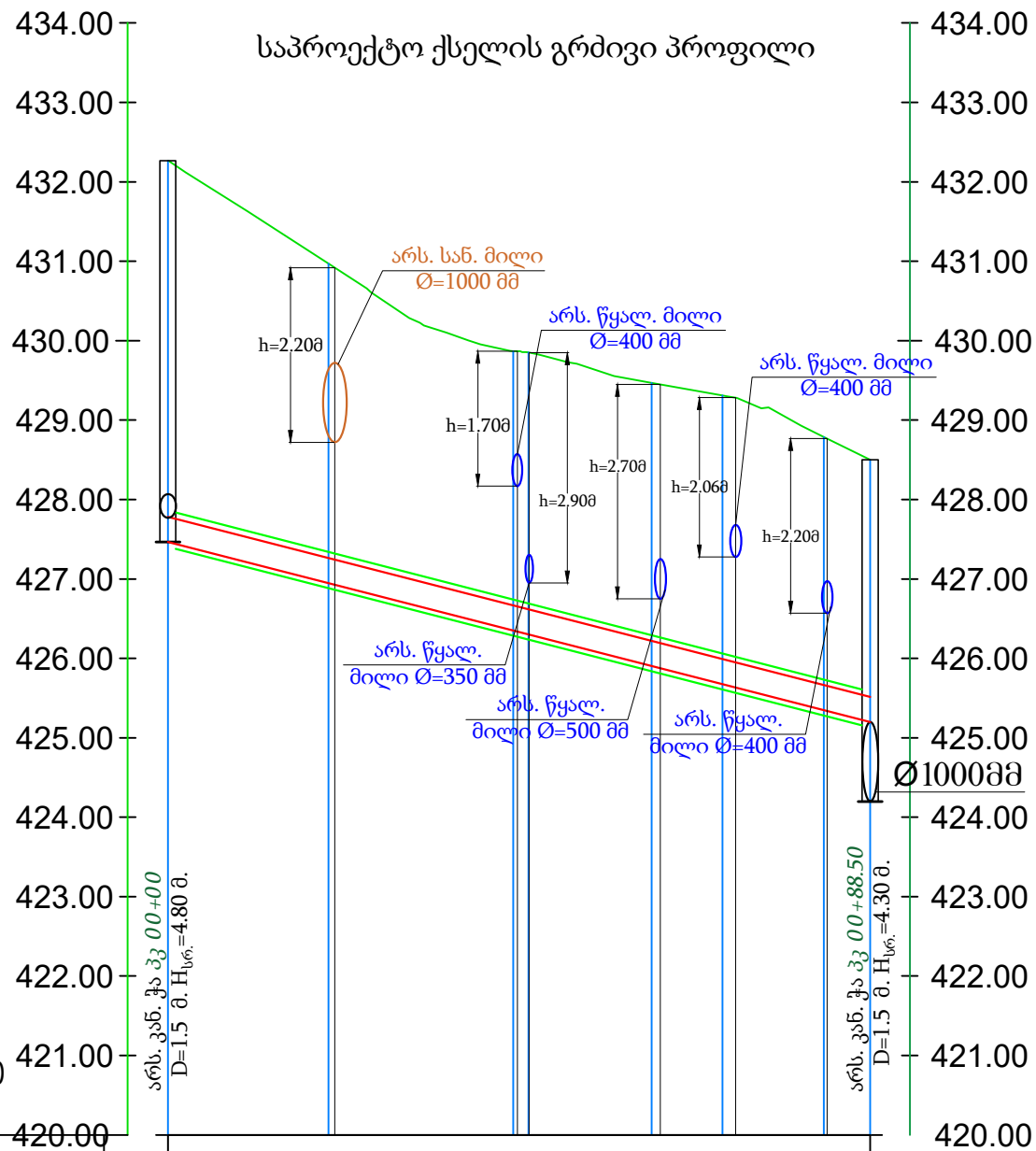
პროექტი მოამზადა:
 გიორგი ტყემლაძე

პროექტი შეამოწმა:
 თეა სალია

თარიღი: აპრილი, 2023

გენ-გეგმა #1, არსებული და საპროექტო ქსელების დატანით ორთო ფოტოს გარეშე-გეგმის გასაღები

მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
1:250	კ-7	A3



მასშ.: ვერტ. 1:100
ჰორ. 1:1000

▼ 420.0

მილის მასალა ღია მ. სიგრ.	საპროექტო პოლიეთილენის PE100 SDR 11 PN16 d=315 მმ მილი L=88.50 მ დახურული მეთოდით (კროტი)						
მილის ჩაღრმავება	4.80	3.99	3.53	3.55	3.57	3.65	3.43
მილის ძირის ნიშნული	427.47	426.93	426.34	426.30	425.88	425.63	425.34
მილის ზედაპირის ნიშნული	432.27	430.97	429.87	429.85	429.47	429.31	428.79
მანძილები	20	23	2	16	9	13	5.5
ქანობი	0.0256						
სიგრძე	88.50						
ჰაბს შორის მანძილი	0+00	0+20	0+43	0+45	0+61	0+70	0+83
პიკეტი	0+00	0+20	0+43	0+45	0+61	0+70	0+83



დამკვეთი (№)
ბიზნესცენტრების განვითარების დეპარტამენტი

შემსრულებელი:
ტექნიკური ექსპერტიზისა და პროექტირების დეპარტამენტი

პროექტის დასახელება:
მთაწმინდა-კრწანისის რაიონში, ძმები კაკაბაძეების ქუჩისა და შოთა რუსთაველის გამზირის კვეთაზე წყალარინების ქსელის რეაბილიტაციის პროექტი

პროექტი მოამზადა:
გიორგი ტყემელაძე

პროექტი შეამოწმა:
თეა სალია

თარიღი: აპრილი, 2023

საპროექტო წყალარინების ქსელის გრძივი პროფილი

მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
1:1000	კ-8	A3