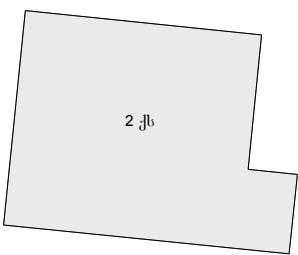
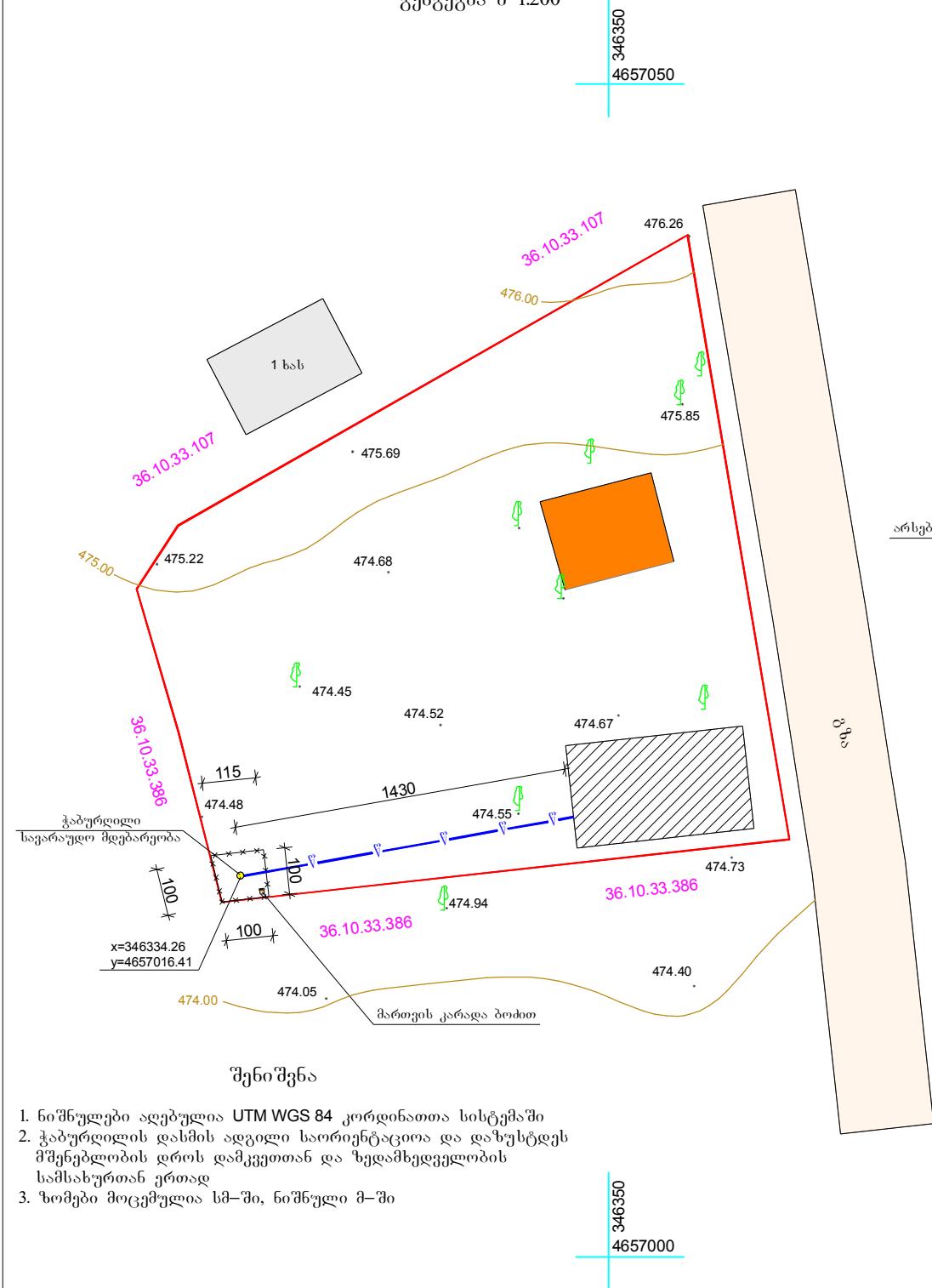


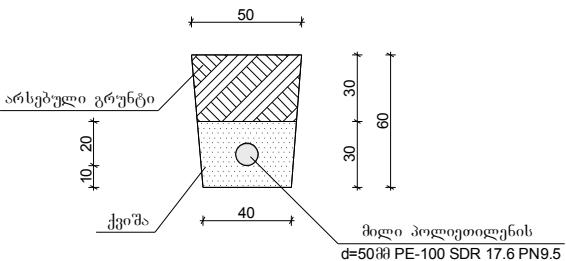
ორთოფოტო მ 1:500



დირექტორი		ა. მესხი	დამკვირთი: სარაბაულის ა.ი.პ. „დასუფალებებისა და კულტურული მუზეუმის გაერთიანება“	ინდ. მეწარმე „აკანდიდ მესხი“
შეადგინა		ა. მესხი		
შეამოწმა		ა. მესხი	б. კიცხის იგორევში ჭაბურღიძის და მართვის არალის მოწყობა	რეგისტრაციის №-270 დაკვირთი
			თრიოფოტო	ვუზებითი თ - 1
				ა 1:500 2022 წ



წყალსადენის ჭრილი მ 1:25



36.10.33.107 საგადასტრო ქოდი

UTM ქორდინატთა სისტემა

საგადასტრო ქოდი

- | |
|----------------------------|
| არსებული რეზერვუარი |
| არსებული შენობა |
| შენებარე შენობა |
| ნაკვეთის საზღვარი |
| გზა |
| საპროექტო წყალსადენი |
| სანიტარული ზონა |
| 0.4 გვ. მლ. გადამცემი ხაზი |
| ბე |
| ჭაბურღლილი |
| მართვის კარადა ბოძით |
| ნიშნული |

მასალის ხარჯი წყალსადენის მოწყობაზე

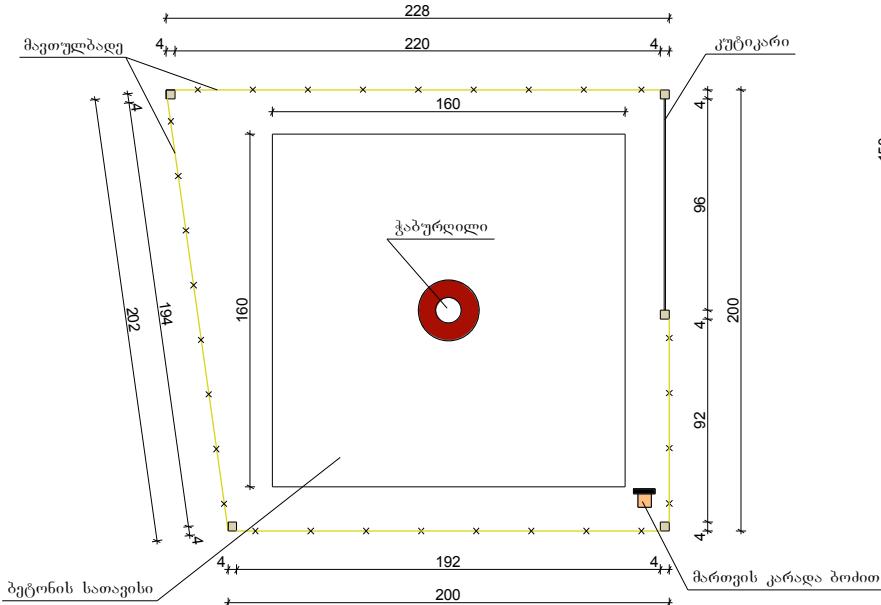
№	მასალის დასახელება	განხო მილიგბა	რაოდე ზობა
1	ქვაზა	მ³	1.86
2	მილი პოლიეთოლენის d=50x2.988	მ	25.30
3	შესაერთებელი დეტალი(შტუცერი)	კომი	1.00
4	მუხლი d=50mm	კომი	4.00
5	კატენის ინსტალაცია	მ.	10.00

დირექტორი		ა. მესხი	დამკავშირი: ხარგაულის ა.ი.კ. „დასუფთავებისა და ქეთილმოწერის გაურთიანება“	ინდ. მეწარმე „ავთანალი მესხი“
შეადგინა		ა. მესხი		
შეამოწმა		ა. მესხი	ს. ინტენსიურობის გაუმჯობესებისა და მართვის კარადას მოწყობა	რეგისტრაციის №0-270 დაკავთა
გენეგება			ფურცელი	გ - 1
			მ 1:200	2022 წ

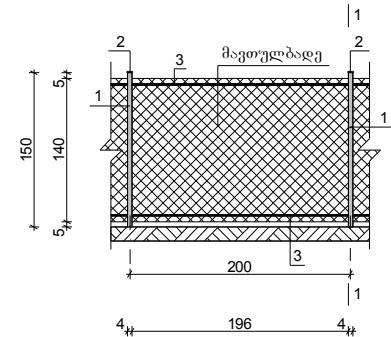
შენიშვნა

- ნიშნულები აღებულია UTM WGS 84 ქორდინატთა სისტემაში
- ჭაბურღლილის დასმის ადგილი საორიენტაციოა და დაზუსტდეს მშენების დროის დამკვეთონ და ზედამხედველობის სამსახურთან ერთად
- ზომები მოცემულია სმ-ში, ნიშნული მ-ში

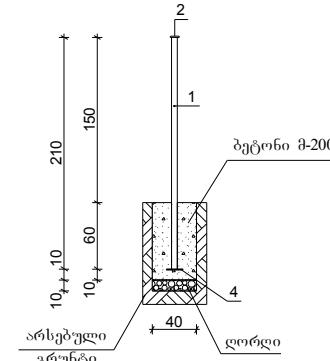
ჭაბურღილის შემთღობვის გაგმა მ 1:25



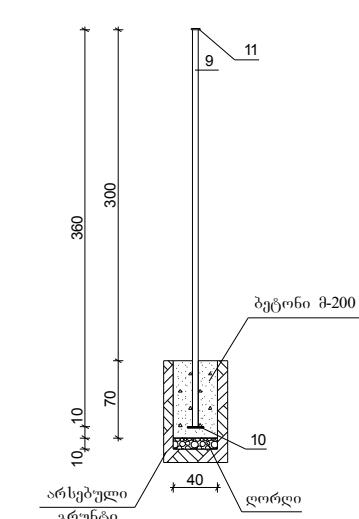
ღობის ფრაგმენტი მ 1:50



ჭრილი „1-1“ მ 1:50



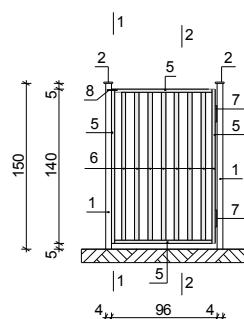
მართვის კარადის ბოძი(1) მ 1:25



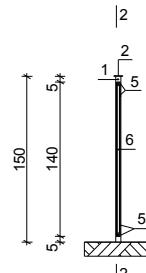
მასალების ხარჯი ჭაბურღილის შედობგაზე

№ პრ.	კლემწების დასახულება	განწყო ბის მილება	რაოდე ნობა	წონა მდ
1	კვადრატული მილი 40x40x2	მ.	10.50	35.28
2	ფურცლოფანი ლითონი -50x50x2	მ ² .	0.013	0.20
3	გლობულა d=6მმ	მ.	16.60	3.69
4	ფურცლოფანი ლითონი -150x150x5	მ ² .	0.11	4.32
5	კვადრატული მილი 30x40x2	მ.	4.72	9.53
6	კვადრატული მილი 20x40x2	მ.	9.38	15.95
7	ანჯაბა d=22	(ვალი)	2	1.20
8	საპტერი d=10	(ვალი)	1	0.12
9	კვადრატული მილი 70x70x4	მ.	3.60	29.05
10	ფურცლოფანი ლითონი -200x200x5	მ ² .	0.04	0.63
11	ფურცლოფანი ლითონი -80x80x2	მ ² .	0.01	0.16
	კლემწები 48მ 2%	კბ.		2.00
	ბეტონი B-15(მ-200)	მ ³ .	0.48	
	ღირდა 5-10მმ	მ ³ .	0.08	
	სეისმური საღებავი	მ ² /მ	5.22/1.46	
	მაკონსისადე	მ/მ ² .	7.30/10.22	
	მართვის კარადი	კომპლ.	1	

გეგმის კარარი მ 1:50



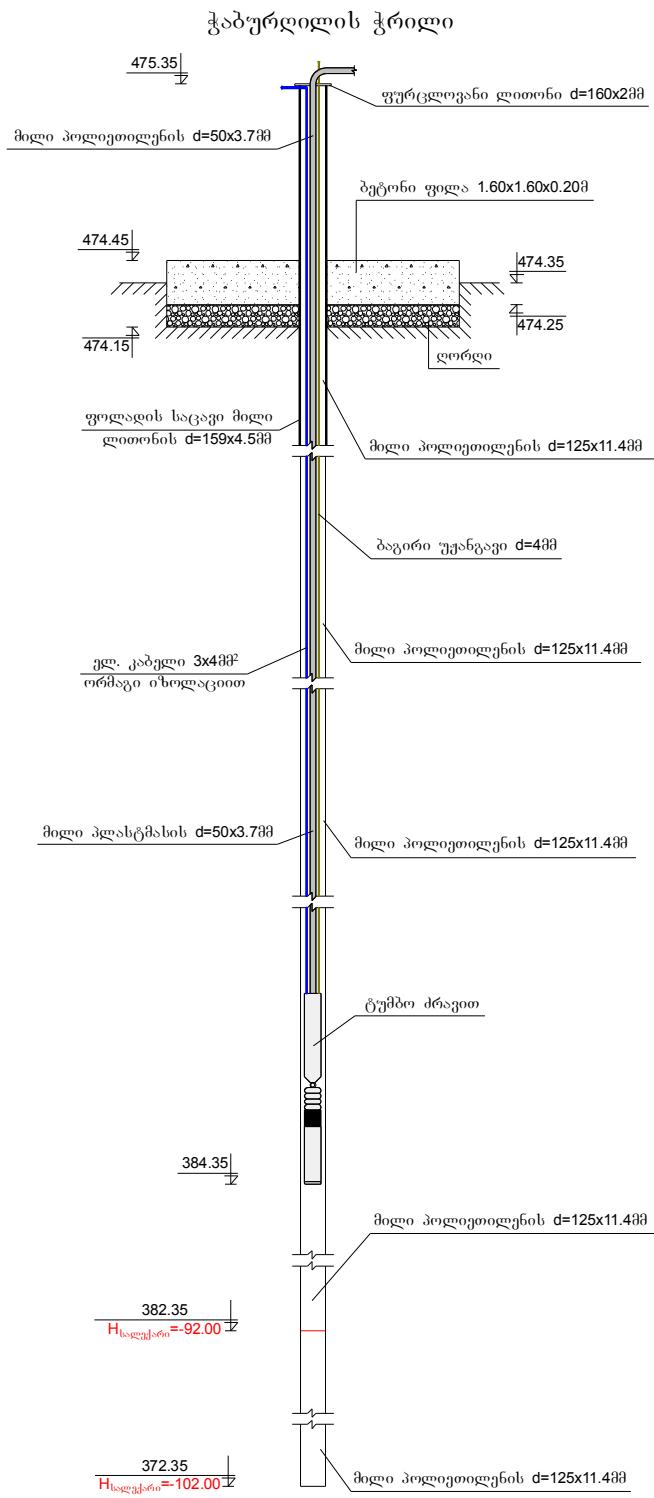
ჭრილი „2-2“ მ 1:50



შენიშვნა

- ეს. შედუდებითი სამუშაოები შესრულდება სურათის დაცვით
- ზომები მოცემულია სმ-ში

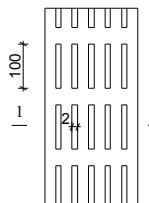
დირექტორი	ა. მესხი	დამკვეთის ხარგაულის ა.ი.პ. „დასუფთავებისა და ქოთილმოწერის გაუმოანება“	ინდ. მეწარმე „აგრძელებულ მესხი“
შეადგინა	ა. მესხი		
შეამოწმა	ა. მესხი	ს. კიცხის იგორეთში ჭაბურღილისა და მართვის კარადის მოწყობა	რეგისტრაციის №0-270 დაკმთა
		ჭაბურღილის შემთღობვის გეგმა დოკუმენტის ფრაგმენტი, გეგმის გრანულ „1-1“, „2-2“. მიზნებს დარღვეს ძირის სახით. მასალების ხარჯი ჭაბურღილის შედეგის ჩერ	ფურცლი j - 2
			მ 1:25, 1:50 2022 წ.



მასალის ხარჯი ჭაბურღლის მოწყობაზე

Nº	მასალის დასახულება	განხო მილება	რაოდე ნობა
1	მდე პრეცონილების $d=125 \times 11.4\text{მმ}$	გ	103.00
2	მდე ლითონის $d=159 \times 4.5\text{მმ}$	გ	4.00
3	მდე პრეცონილების $d=50 \times 3.7\text{მმ}$	გ	91.00
4	ფურცლოვანი დათვენი $d=160 \times 2\text{მმ}$	გ ³	0.02
5	ტუბორ	კომპ. 1.00	
6	ბაგირი უქანავი $d=4\text{მმ}$	გ	91.00
7	კლ. კაბელი ორმაგი იზოლაციით $3 \times 2.5\text{მმ}^2$	გ	94.50
8	მუტბა გალამებანი $32 \times 50\text{მმ}$	ცალი	1.00
9	უკუსარქებლი $d=50\text{მმ}$	ცალი	1.00
10	დორღი 5-10 მმ	გ ³	1.94
11	ბეტონი გ-300	გ ³	0.51

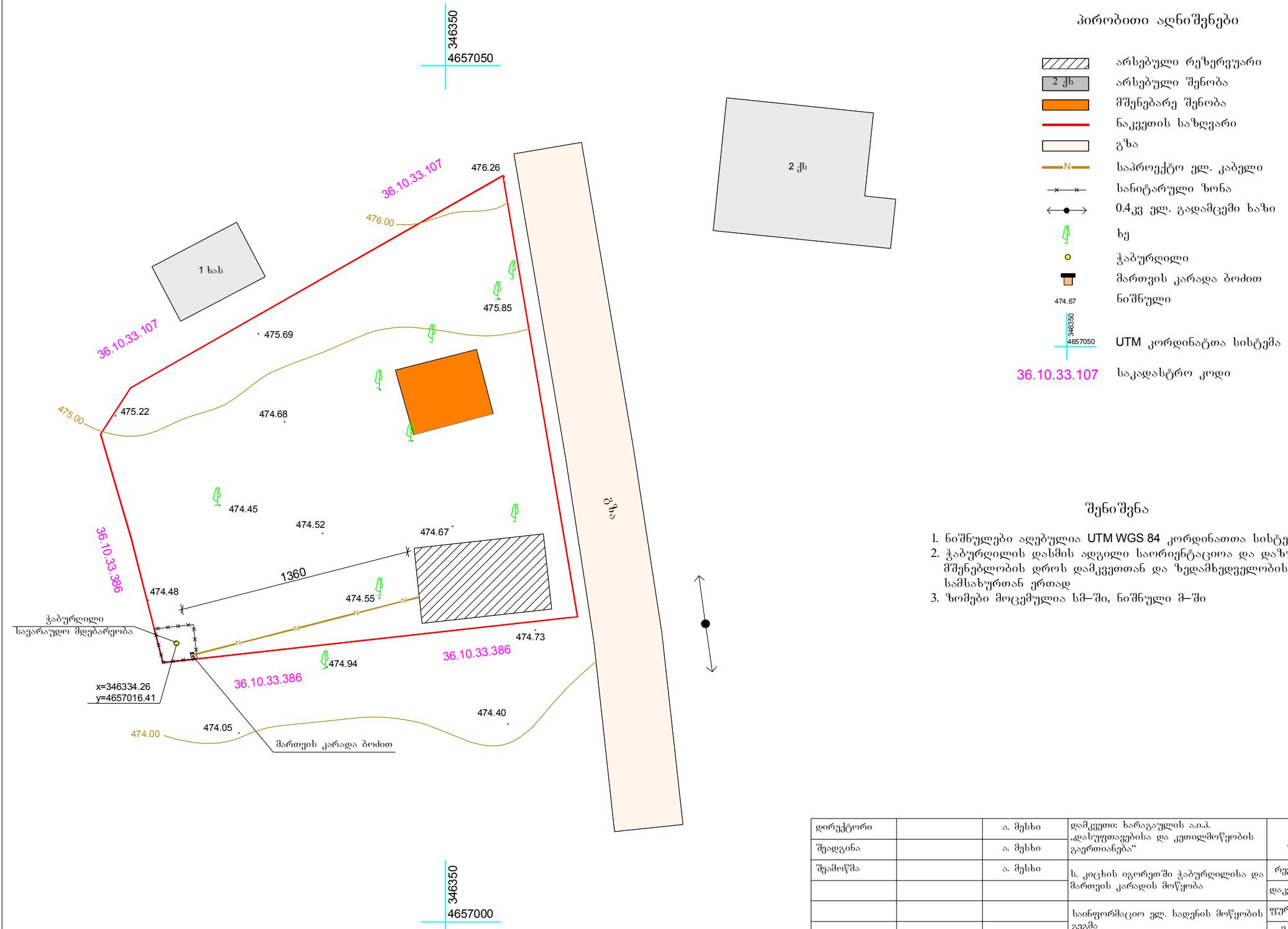
ფილტრის მოწყობის სქემაზური ნახატი



შენიშვნა

ზომები მოცემულია სმ, ნომნულები მ-ში

დირექტორი		ა. მესხი	დამკვეთის ხარგაულის ა.ი.პ. „დასუფთავებისა და ქოლგომოწყობის გაუმოანება“	ინდ. მეწარმე „ავთანალი მესხი“
შეადგინა		ა. მესხი		
შეამოწმა		ა. მესხი	ს. კეცხის იგორეთში ჭაბურღლისა და 25 მ^2 ტემპერატურის წელის სადაწევრ კოშკურა რეზერვარის მოწყობა	რეგისტრაციის №0-270
				დაკავთა
			ჭაბურღლის ჭრილი, ფილტრის მოწყობის სქემაზური ნახატი, ჭრილი „1-1“ მასალის ხარჯი ჭაბურღლის მოწყობაზე.	ფურცელი გ-3
				2022 წ.



შენიშვნა

1. ნოშმულები ადგეულია UTM WGS 84 კორდინათთა სისტემაში
 2. ჭაბურღილის დასხის ადგილი საორიენტაციო და დაზუსტდებ
მშექმნებობის როოს დამკვეთოან და ზედამხედველობის
სამსახურთან ერთან
 3. ზომიერი მოკლეფითა სმ—ში, ნოშმული მ—ში

დღის ეტორი		ა. მესხი	დამკვეთი: ხარაგაულის ა.ი.ძ. „დღსუფლის გენერაციისა და კერილმოწყობის ბეჭრისანებები“	ინგ. მეწარმე „აკადემიუმ მესხი“
შეადგინა		ა. მესხი		
შეამოწმა		ა. მესხი	ს. კიცხის იგორევში ჭაბურლილისა და მართვის კარავის მოწყობა	რეგისტრაციის № 0-270 დაკვეთი
			საინფორმაციო ქლ. სადენის მოწყობის გეგმა	ზურცელი 3 - 1
				მ 1:200 2022 წ