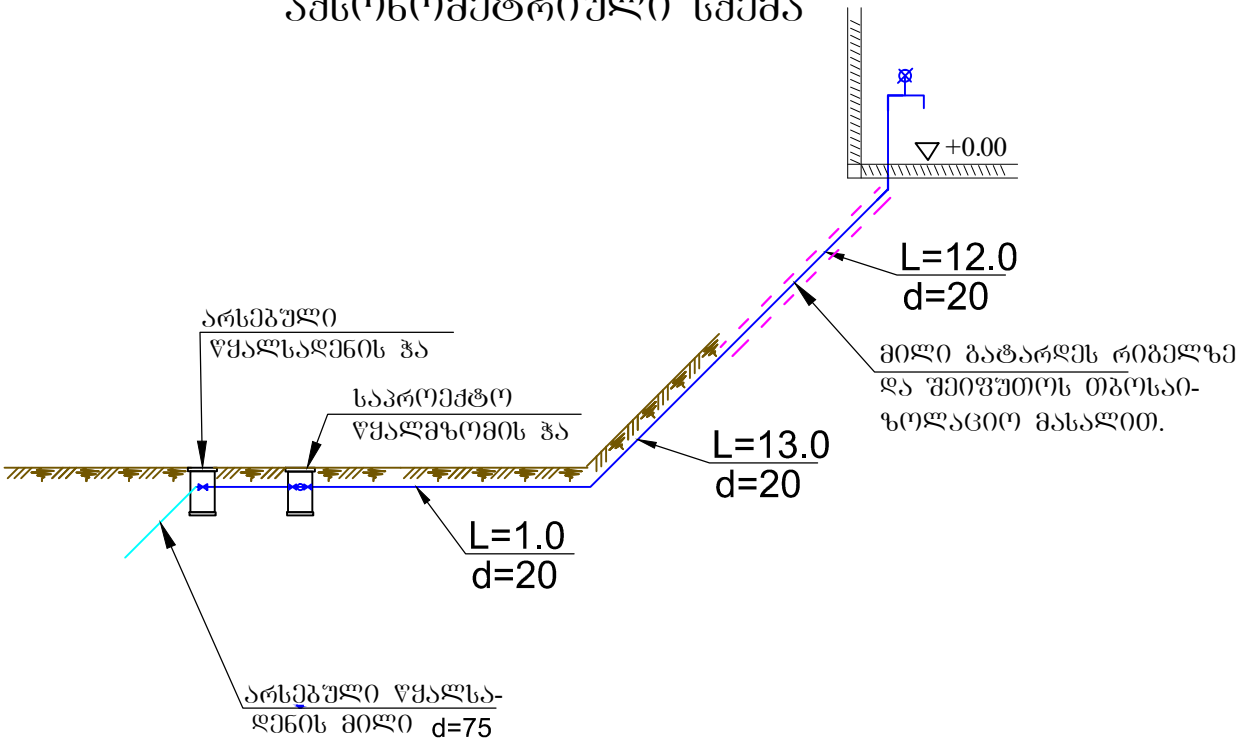
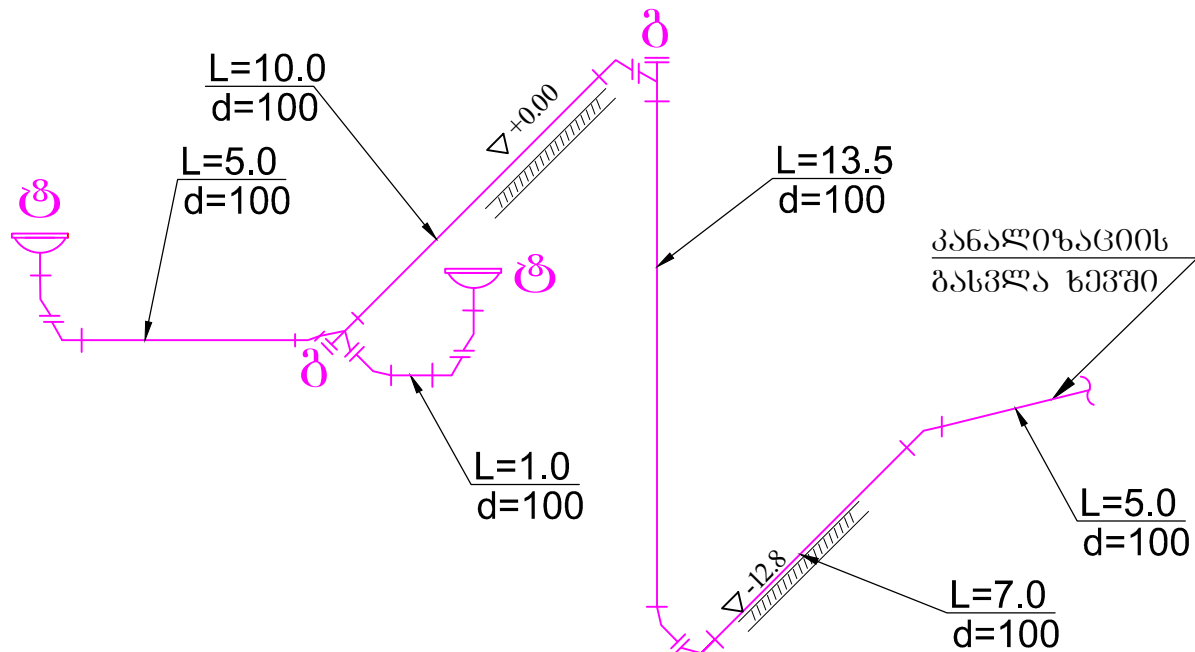


ზედა საღბურის
წყალსადენის და სახანძრო სისტემის
აქსონომეტრიული სქემა



ზედა საღბურის
იატაკის მორეცხვის
აქსონომეტრიული სქემა



შენიშვნის შიდა კომუნიკაციების
პროექტირების აღნიშვნები

- წყ. კანალიზაციის მილგაყვანილობა
- იატაკის მორეცხვის კანალიზაციის მილგაყვანილობა
- წყალსადენის მილგაყვანილობა
- სახანძრო სისტემის მილგაყვანილობა
- ტრაპი
- სახანძრო კარადა (ონკანით)

ზედა საღბურის გარე წყალსადენის მასალათა სპეციფიკაცია			
№	წყალსადენი	განზ. ერთეული	რაოდენობა
1	გრანტის ფილების აყრა-აღდგენა,	მ2	33
2	თხრილის დამუშავება III ჯგ. გრუნტში (ექსკავატორით).	მ3	13,5
	იგივე ხელით თხრილის პროფილის მოსასწორებლად	მ3	3
3	ზედმეტი გრუნტის ავტოფიტინგზე დატვირთვა და საყარზე გატანა 15 კმ (13 გაფხვიერების კოეფიციენტის გათვალისწინებით)	მ3	21,5
4	PE-100 PN-16 სერიის d=20 პლასტმასის მილის მონტაჟი თხრილში,	გრძ.მ	33
5	მილების მოთავსება ქვიშის გარემოცვაში ხელით (10 სმ მილის ძირზე 20 სმ მილის თავზე) ფენობრივი დატკეპნით	მ3	5,3
6	თხრილის ამოვსება მდინარის ბალასტით (წვრილ ფრაქციული)	მ3	11,2
7	PE-100 PN-16 სერიის d=20 პლასტმასის მილის მონტაჟი რიგულზე და შეფუთვა თბოსაიზოლაციო მასალით,	გრძ.მ	12
8	მილის სამაგრი ცალული	ცალი	10
9	რკბეტონის ანაკრები ჭა 1000X500X700 მმ, (d=15 წყალმომარაგების) სპეციფიკაცია იხ.ნახაზი წკ-15;16,	კომპლ.	1
10	ელ. ქურო d=20	ცალი	8
11	პლასტმასის მუხლი 90° d=20	ცალი	6
12	უნაგირა 75/20	ცალი	1
13	პლასტმასის სფერული ვენტილი d=20	ცალი	1
14	მილ სადენის პიდრავლიური გამოცდა გარეცხვითა და	გრძ.მ	45

ზედა საღბურის იატაკის მორეცხვის მასალათა სპეციფიკაცია			
№	კანალიზაცია	განზ. ერთეული	რაოდენობა
1	100-2000 მმ საკანალიზაციო მილი (PVC სერია)	ცალი	19
2	100-1000მმ საკანალიზაციო მილი (PVC სერია)	ცალი	5
3	100-500მმ საკანალიზაციო მილი	ცალი	3
4	მუხლი d=100 135°	ცალი	8
5	ჯვარედი 100/100 135°	ცალი	1
6	სამკაბი 100/100 135°	ცალი	2
7	მილების სამაგრი ცალული d=100	ცალი	15
8	დამხშობი გამწმედისთვის d=100	ცალი	3
9	ტრაპი სიფონით d=100	ცალი	2

ზედა საღბურის შიდა ცივი წყალსადენის მასალათა სპეციფიკაცია			
№	ცივი წყალი	განზ. ერთეული	განზ. ერთეული
1	წყალსადენის პლასტმასის მილი PN-16 PE-100 d=20	გრძ.მ	2
2	მუხლი d=20	ცალი	2
3	პლასტმასის ვენტელი ბურთულოვანი d=20	ცალი	1
4	მილების შესაერთებელი ქურო d=20	ცალი	1
5	მილების დასამაგრებელი ცალული d=20	ცალი	3

შ.პ.ს. „ქალაქპროექტი“			
მთავრინდის საბაზირო			
ბარიტორიის საბაზისრო საზღვარი			
დამავეთი		შ.პ.ს.თბილისის საბრანსორო კომპანია საიდ. აკოდი: 20286788	
		სსიპ „ქალაქთმოსო მმნიშვნელათა პროექტული აკადემიის“ მიმდინარე ტერიტორიულ, საბაზირო ზონის კველი საღბურის შენობიდან მთავრინდის კარკის მიმართულებით საბაზირო ზონისათვის წყალსადენ-კანალიზაციის პროექტი.	
თანამდებობა	გვარი, სახელი	ხელმოწერა	
დირექტორი	მ. მახათაძე		
მთ. არქიტექტორი	ი. კვარაცხელია		
ინჟინერი	ბ. ანდუღაძე		
ზედა საღბურის წყალსადენისა და იატაკის მორეცხვის აქსონომეტ. სქემა, ლა სპეციფიკაციები			ფურც № 65-14
სტადია	ფორმატი	სკლ.ფურც	მასშტაბი
პროექტი	ა1	1:6	100
			თარიღი 30.05.2017