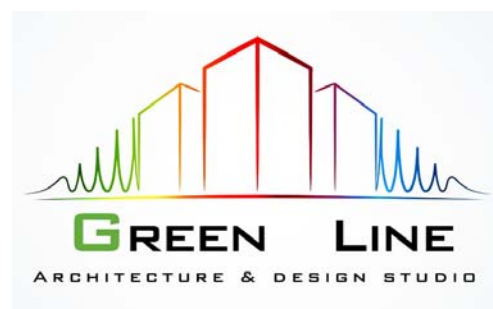




ქალაქ ღმანისში ტურისტული საინფორმაციო ცენტრის მოწყობისათვის შენობის რეაბილიტაციის
საპროექტო დოკუმენტაცია



წყალსადენ-კანალიზაციის პროექტი

დამკვეთი:	ღმანისის მუნიციპალიტეტის მერია
შპს "Green Line"-ს დირექტორი:	ი. შერაზადიშვილი
შეასრულა:	ბ. თოდუა
-2018 წელი-	

ქალაქ ღმანისში ტურისტული საინფორმაციო ცენტრის მოწყობისათვის
შენიშვნის რეაბილიტაციის საპროექტო დოკუმენტაცია

ბ ა ნ მ ა რ ტ ე ბ ი თ ი ბ ა რ ა თ ი

წინამდებარე პროექტი წარმოადგენს ქალაქ ღმანისში ტურისტული საინფორმაციო ცენტრის მოწყობისათვის
შენიშვნის გარკვეული მონაკვეთის, შიდა და გარე სანიტარული კვანძის რეაბილიტაციას. წყალსაღმნ-კანალიზაციის
პროექტი მოიცავს არსებული სანიტარული კვანძების შიდა ქსელის მოწყობას. აღბილზე შესვლის შედეგად დადგინდა,
რომ არსებული წყალსაღმნ-კანალიზაციის ღებრები მუშაობს გამართულად, თუმცა არქიტექტურული გეგმარების
ცვლილების შესაბამისად, აუცილებელია მოხდეს არსებული შიდა წყალსაღმნ-კანალიზაციის ქსელის, თუბურული ჯამბიისა
და ხელსაბანების დემონტაჟი (ღებრების გარდა) და მოეწყოს ახალი შიდა გაყვანილობა, რომელიც დაერთდება შიდა
გამართულად მომუშავე კანალიზაციის ღებრზე.

შიდა სანიტარული კვანძი შედგება სამი ფლიგელისაგან. როგორც გამაჰანებისათვის განკუთვნილ, ასევე
ქალბატონებისათვისაც გათვალისწინებულია ორ-ორი კაბინის მოწყობა, სადაც განთავსდება უნიტაზები, ასევე ორი
ხელსაბანი შემრევით და თითო-თითო ნიკელის ტრაპი, ხოლო მისამე ფლიგელი განკუთვნილია უნარშეზღუდულთათვის
და შედგება თითო შესაბამისი უნიტაზითა და ხელსაბანით. სამივე ფლიგელი მარაბდება აღბილზე არსებული წყლით
და დაქმნილია $\text{H}=20$ მმ კლასტმისის პოლიეთილენის მილებით. თითოეულ წერტილთან გათვალისწინებულია
ვანტილები. საკანალიზაციო ქსელი ხელსაბანებთან და ტრაპთან მიმართებაში მოეწყოს $\text{H}=50$ მმ საკანალიზაციო
კლასტმისის მილებით, უნიტაზებთან $\text{H}=100$ მმ მილებით, რომლებიც უკავშირდება არსებულ $\text{H}=100$ მმ საკანალიზაციო
ღებრს. აღნიშნული ღებრი მდებარეობს ფლიგელებს შორის გაყვანილობის კუთხეში, რომელიც მუშაობს გამართულად
და დაერთებულია ცენტრალურ ქალაქის ქსელზე.

გარე სანიტარული კვანძი, რომელიც შენობაზე მიდგმული შედგება ორი ფლიგელისაგან, თითო-თითო კაბინით,
უნიტაზითა და ხელსაბანით. აღნიშნულ ფართში ასევე გათვალისწინებულია მუშაობის წყლისა და კანალიზაციის სისტემა,
შესაბამისად აქაც პროექტით გათვალისწინებულია შიდა ქსელის გადმოცლა. გადმოყვნილია $\text{H}=20$ მმ წყლის
კლასტმისის პოლიეთილენის მილები და თითოეულ წერტილთან ვანტილები, ხოლო საკანალიზაციო ქსელი $\text{H}=50$ და $\text{H}=100$
კლასტმისის მილებით.

შეასრულა:

გიორგი თოდუა



არსებული კანალიზაციის ღებარი
დ=100მმ

ღასანელა



ქალაქ ღმანისში ტურისტული
საინფორმაციო ცენტრის
მოწყობისათვის შენობის
რეაბილიტაციის საპროექტო
დოკუმენტაცია

შენიშვნა

შპს "Green Line"



თბილისი
საქართველო
ტ: +995 595 093 085
მისამართი: ანტონ კაიკელიძის №34

ნახაზის ღასანელა

მიწისპირა სართულის გეგმა
+0.00 ნიშნულზე

ნახაზის სტატუსი

წყალსადენ-კანალიზაცია
(ტექნიკური დოკუმენტაცია)

დირექტორი
ირნა შერაზადიშვილი
არქიტექტორი
ირნა შერაზადიშვილი
შეასრულა
გიორგი თოდუა

მასშტაბი

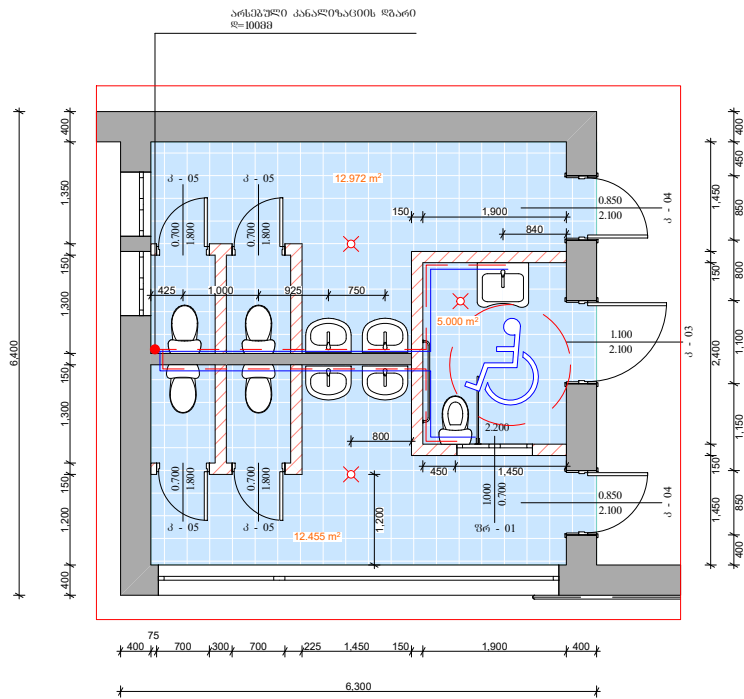
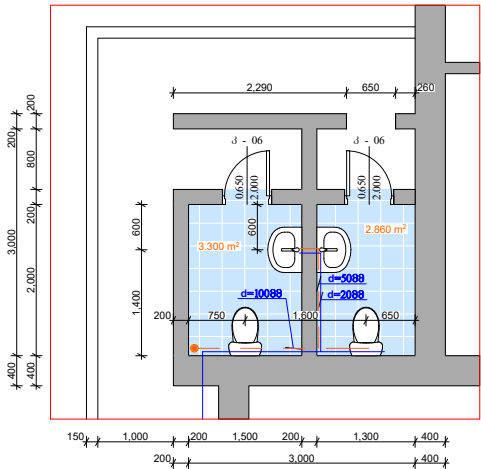
1:200

ფურც. №

სტატუსი რევიზია

1

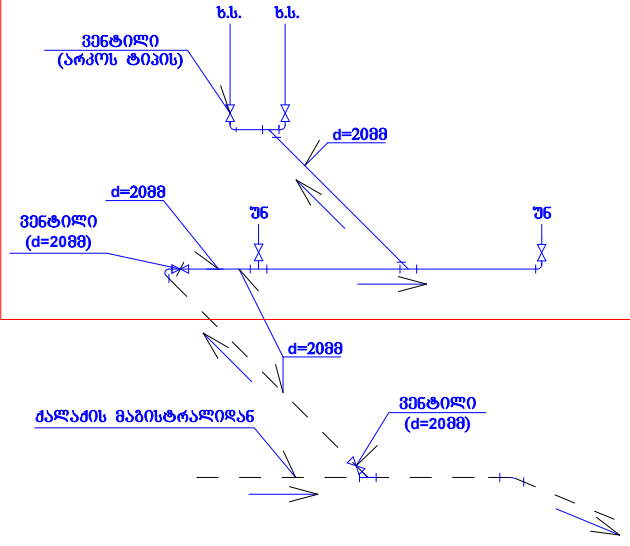
სანაგებნის მოწყობის ტექნოლოგიური სქემა



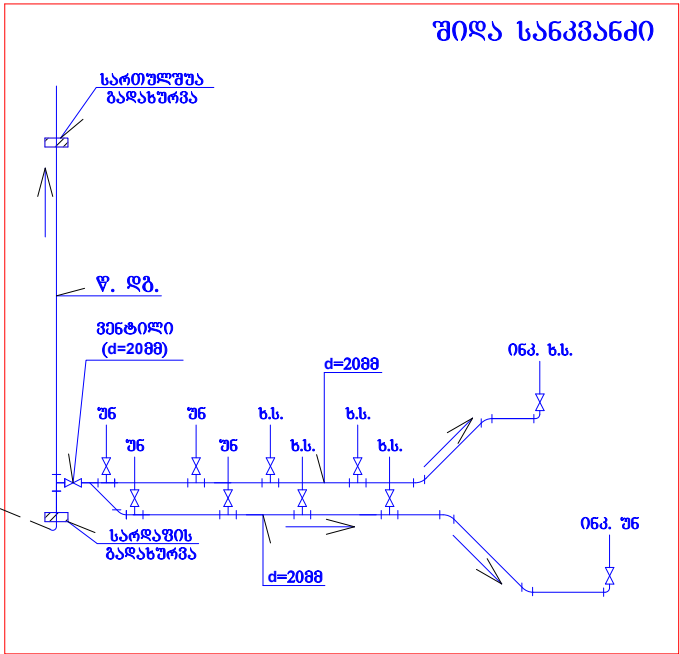
პირობითი აღნიშვნები

- სარეაბილიტაციო წყალსადენი
- სარეაბილიტაციო კანალიზაცია
- მუხლი
- სამკაპი
- რევიზია
- ბადამყვანი
- ვენტილი
- წ. ღბ. წყალსადენის ღბარი
- კ. ღბ. კანალიზაციის ღბარი

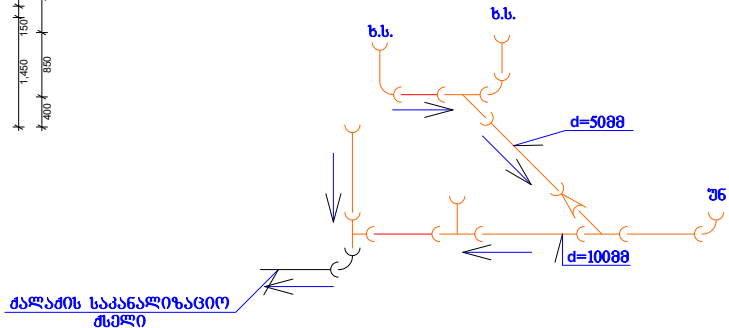
ბარე სანაგებნო



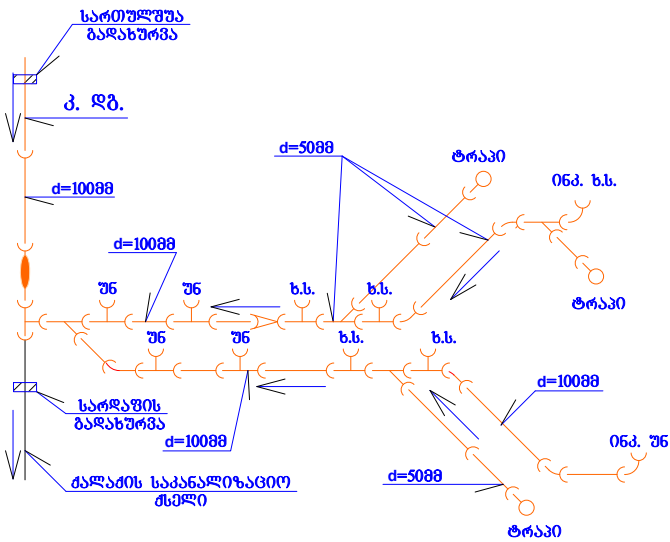
წყალსადენის სქემა



კანალიზაციის სქემა (ბარე სანაგებნო)



კანალიზაციის სქემა (შიდა სანაგებნო)



სვეციპიკაცია

კანალიზაცია				წყალსადენი					
1.	კლასტმასის კანალიზაციის მილი	ღ=50	ბრძ.მ.	20.00	1.	კლასტმასის კოლიმეტილენის წყ. მილი	ღ=20	ბრძ.მ.	25.00
2.	კლასტმასის კანალიზაციის მილი	ღ=100	ბრძ.მ.	15.00	2.	მუხლი	ღ=20	ც.	11.00
3.	მუხლი	ღ=50	ც.	5.00	3.	სამკაპი	ღ=20	ც.	12.00
4.	მუხლი	ღ=100	ც.	5.00	4.	მენტილი	ღ=20	ც.	2.00
5.	სამკაპი	ღ=50	ც.	5.00	5.	ხელსაგნის ონკანი (არკოს ტიპის)	ღ=20	ც.	7.00
6.	სამკაპი	ღ=100	ც.	8.00	6.	უნიტაზის ონკანი (არკოს ტიპის)	ღ=20	ც.	7.00
7.	სამკაპი	100/50	ც.	3.00	7.	ხელსაგანი შემრევი		ც.	6.00
8.	რევიზია	ღ=100	ც.	1.00	8.	უნიტაზი		ც.	6.00
9.	ბადამყვანი	100/50	ც.	3.00	8.	ხელსაგანი უფმ პირებისათვის		ც.	1.00
10.	ტრაპი	ღ=50	ც.	3.00	8.	უნიტაზი უფმ პირებისათვის		ც.	1.00
					8.	ნიკელის ტრაპი		ც.	3.00

დასახელება



ქალაქ ღმანისში ტურისტული საინფორმაციო ცენტრის მოწყობისათვის შენობის რეაბილიტაციის საპროექტო დოკუმენტაცია

შენიშვნა

შპს "Green Line"

თბილისი
საქართველო
ტ: +995 595 093 085
მისამართი: ანტონე კათალიკოსის №34



ნახაზის დასახელება

კომპიუტერული ძეგლის გეგმა

ნახაზის სტატუსი

წყალსადენ-კანალიზაცია
(ტექნიკური დოკუმენტაცია)

დირექტორი
ირენა შერაზაფიშვილი
არქიტექტორი
ირენა შერაზაფიშვილი
შეასრულა
ბიორბი თოდუა

მასშტაბი

1:100

ფურც. №

სტატუსი რევიზია

2