

სპეციფიკაცია

	ნახაზების ნუსხა:	
1	განმარტებითი ბარათი და სპეციფიკაცია	ფ-1
2	წყალმომარაგების ქსელის გეგმა სარდაფის სართული	ფ-11
3	წყალმომარაგების ქსელის გეგმა I სართული	ფ-12
4	წყალმომარაგების ქსელის გეგმა II სართული	ფ-13
5	წყალმომარაგების სისტემის ავსონომობრიული სქემა	ფ-14
6	ქანალიზაციის სისტემის გეგმა სარდაფის სართული	ფ-3
7	ქანალიზაციის სისტემის გეგმა I სართული	ფ-4
8	ქანალიზაციის სისტემის გეგმა II სართული	ფ-5
9	ქანალიზაციის სისტემის ავსონომობრიული სქემა	ფ-6

განმარტებითი ბარათი

გინამდებარე პროექტი წარმოადგენს ბავშვთა დღის ცენტრი ქ.ქუთაისი, თბილისის ქაჩა გვ-10 №-5 სპ 03.03.01.394
შენიშვნა დამუშავებულია საქართველოში მომხმადი ნორმების წყალსადენ-ქანალიზაციის პროექტს სასაბუ-სამუშაო ნაშრომად დანიშნულაზა, ობიექტის წყლით მომარაგება განხორციელდება გარე არსებული წყალსადენის ქსელიდან, განმარტების აღმოსავლეთ ნაწილში მომარაგება განხორციელდება გარე არსებული წყალსადენის წყალსადენის შიგნით და გარე ქსელში გამოყენებულია ჰაუნდინგის კონსტრუქციების წყალსადენის მიღები.ცხადი წყლის მოსაზადებლად გომოიყენება წყალგამცხადებული ქაღალაქ დანაბილი ქვაბი სიმძლავრით 36 ჰპ და 120 ლიტრინი ბავარნი .
ქანალიზაციის შიგნით ქსელში გამოყენებულია ჰაუნდინგის კონსტრუქციების ქანალიზაციის მიღები, შენობიდან გამომდინარე ფაქტური წყლები ჩადინება სავარაქბო ზაბი №1 და №-2 კონსტრუქცი ჰართლებიან გარე არსებულ საქანალიზაციო ზას.

№	დასახელება	განზ-ბა	რ-ბა
1	ქანალიზაციის გომორტებული მილის გაყვანა დ-100	გრძ.მ	34
2	რეტონის ქანალიზაციის ჰა (რგოლები) h=1000 d=1000	ცალი	2
3	რეტონის ჰის ბირი	ც/მ²	2
4	თულის ხუფი ბეტონის ჩარჩოთი მრგვალი (დახურული)	კომპლ.	2
5	მიწის გათხრა მექანიზმით	მ³	23,8
6	იგივე ხელით	მ³	3,57
7	მიღების ბირზე ქვიშის სადების მოწყობა 10 სმ-სისქით	მ³	2,38
8	მიღების თაგზე ქვიშა-ხრეშის ფენილის დაყრა ხელით, ფენობრივი დატკეპენით	მ³	4,76
9	თხრილის ამოვსება ადგილობრივი გრუნტით	მ³	15,09
10	არსებულ ქანალიზაციის ქსელთან მიერთება	ცალი	1
წყალმომარაგება			
1	პოლიპროპილენის მილები Ø25	მ	60
2	პოლიპროპილენის მილები Ø20	მ	72
3	პოლიპროპილენის მინაბოტკოვანი მილები Ø25	მ	30
4	პოლიპროპილენის მინაბოტკოვანი მილები Ø20	მ	110
5	პოლიპროპილენის სამკაპი Ø20X20X20	მ	24
6	პოლიპროპილენის სამკაპი Ø25X25X25	მ	10
7	პოლიპროპილენის გადამყვანი Ø25X20	მ	8
8	პოლიპროპილენის ვენტილი Ø20მმ	მ	12
9	პოლიპროპილენის ვენტილი Ø 25მმ	მ	2
10	პოლიპროპილენის მუხლი 90° Ø20მმ	მ	120
11	პოლიპროპილენის მუხლი 45° Ø20მმ	მ	30
12	პოლიპროპილენის მუხლი 90° Ø25მმ	მ	20
13	პოლიპროპილენის მუხლი 45° Ø25მმ	მ	6
14	პოლიპროპილენის ქურო Ø20 მმ	მ	40
15	პოლიპროპილენის ქურო Ø25 მმ	მ	20
16	პოლიპროპილენის შემოვლა Ø20მმ	მ	10
17	პოლიპროპილენის შემოვლა Ø25მმ	მ	4
18	პოლიპროპილენის მუხლი Ø20-1/2" შიდა ხრახნით	მ	25
19	წყლის მრიცხველი Ø1"	მ	1
20	წყლის ფილტვი Ø1"	მ	1
21	სფერული ვენტილი Ø1" (თითბერის)	მ	2
22	ვენტილი კუთხოვანი 1/2" (არკო)	მ	25
23	პოლიპროპილენის მიღების კაუჩულის იზოლაცია დ-20, 25 მმ	მ	30
24	მიწის გათხრა ლატოკის მოსაწყობად	ჰბ.მ	3,5
25	ბეტონის ღარის (ლატოკის) მოწყობა მიღების გასაყვანად	მ	10
26	დამხმარე მასალები	ქომვ.	1
27	არსებულ წყლის ქსელთან მიერთება		1
ქანალიზაცია			
1	პოლიეთილენის ქანალიზაციის მილი Ø100მმ	მ	36
2	პოლიეთილენის ქანალიზაციის მილი Ø50მმ	მ	32
3	ტრაპი Ø50 მმ	მ	4
4	პოლიეთილენის სამკაპი Ø100 მმ 90°	მ	8
5	პოლიეთილენის სამკაპი Ø100 მმ 45°	მ	2
6	პოლიეთილენის სამკაპი Ø50მმ 90°	მ	10
7	პოლიეთილენის სამკაპი Ø50მმ 45°	მ	4
8	პოლიეთილენის მუხლი Ø100მმ 90°	მ	8
9	პოლიეთილენის მუხლი Ø100მმ 45°	მ	4
10	პოლიეთილენის მუხლი Ø50მმ 90°	მ	60
11	პოლიეთილენის მუხლი Ø50მმ 45°	მ	30
12	პოლიეთილენის გადამყვანი Ø100/50 მმ	მ	8
13	დამხმარე მასალები	ქომვ.	1
14	ფეფლექტორი დ-100 მმ	მ	2
ხელსაწყობი			
1	უნიტაზი ჩამრეცვი ავზით, ექსცენტრიკით, ვენტილით და მოქნილი შლანგით (საბაეშეო)	ქომვ.	2
2	უნიტაზი ჩამრეცვი ავზით, ექსცენტრიკით, ვენტილით და მოქნილი შლანგით	ქომვ.	3
3	ხელსაბანი შემრევი ონკანით, სიფონით და მოქნილი შლანგებით	ქომვ.	7
4	უნიტაგი მეტალის სამზარეულოს ნიქარა შემრევი ონკანით და სიფონით	ქომვ.	1
5	უნიტაგი მეტალის სამზარეულოს ნიქარა შემრევი ონკანით და სიფონით (ორიანი)	ქომვ.	2

შ.პ.ს. "სან სტუდია"
2016 წ.

ბავშვთა დღის ცენტრი
ქ.ქუთაისი, თბილისის ქაჩა გვ-10 №-5
სპ 03.03.01.394

სპეციფიკაცია

სტაბუსი:
არქიტაქტურული ნაწილი

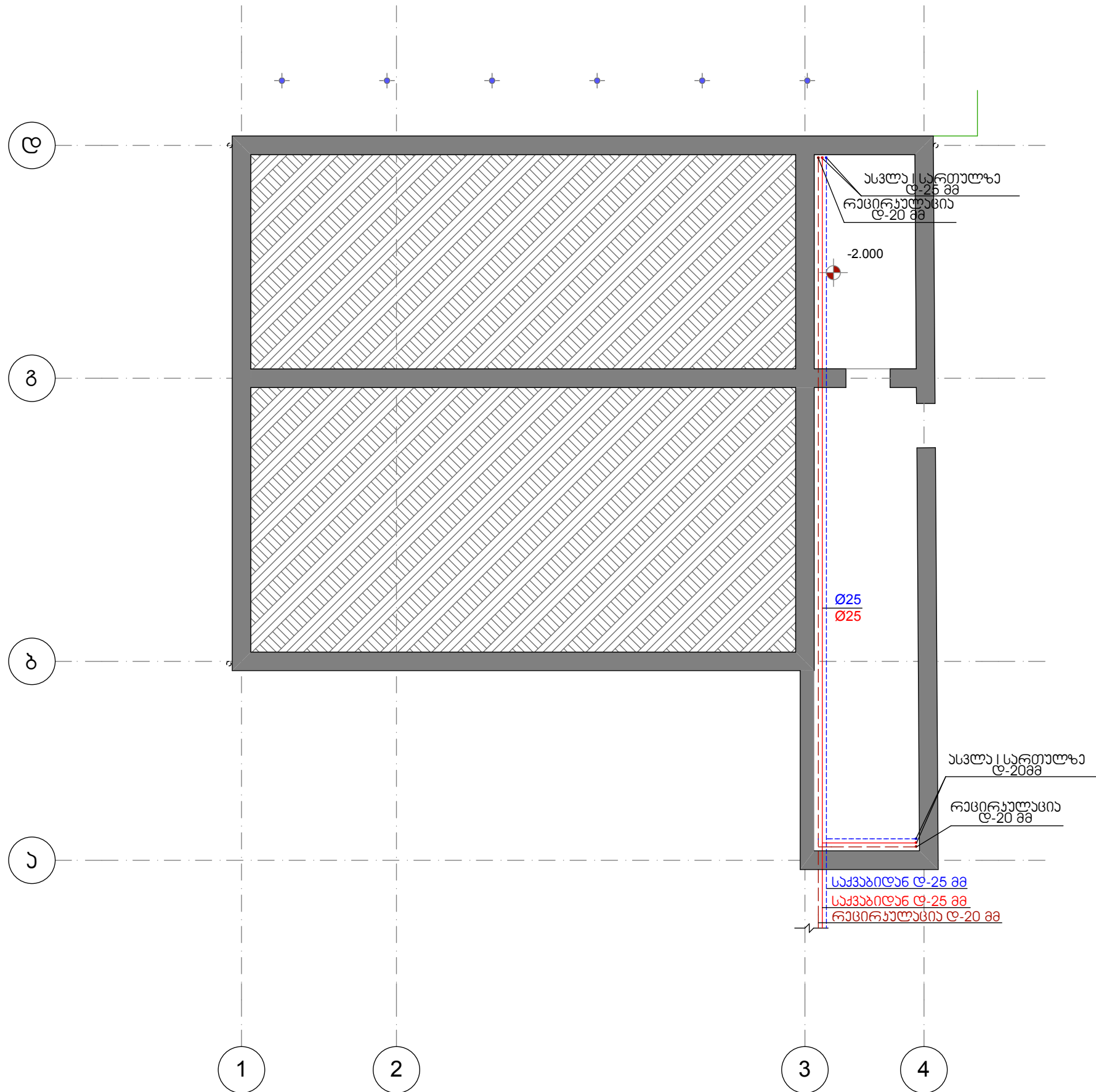
დირაქტორი: ლაშა ქოზულია

შამსრუაბალი:
სარგო ნაზაროვი

მასშაბი
1:100

გვარდი 1 სულ გვარდები 9

წყალმომარაგების სისტემის გეგმა
სარდაფის სართული



შ.პ.ს. "სან სტუდია"
2016 წ.

ბავშვთა დღის ცენტრი
ქ.ქუთაისი, თბილისის ქაჩა გ-10 8-5
სა 03.03.01.394

შეღობარებაჲის სისტემის გავრა
სარდაფის სართული

სტატუსი:
შეღმორაგება და ჯანალიზაცია

დირექტორი: ლუბა ქოჯალია

შეცდომების:

სერგო ნაზაროვი

მუსიკანები

$$1 : \text{N}^{\ominus} - \text{N}^{\ominus} - \text{N}^{\ominus}$$

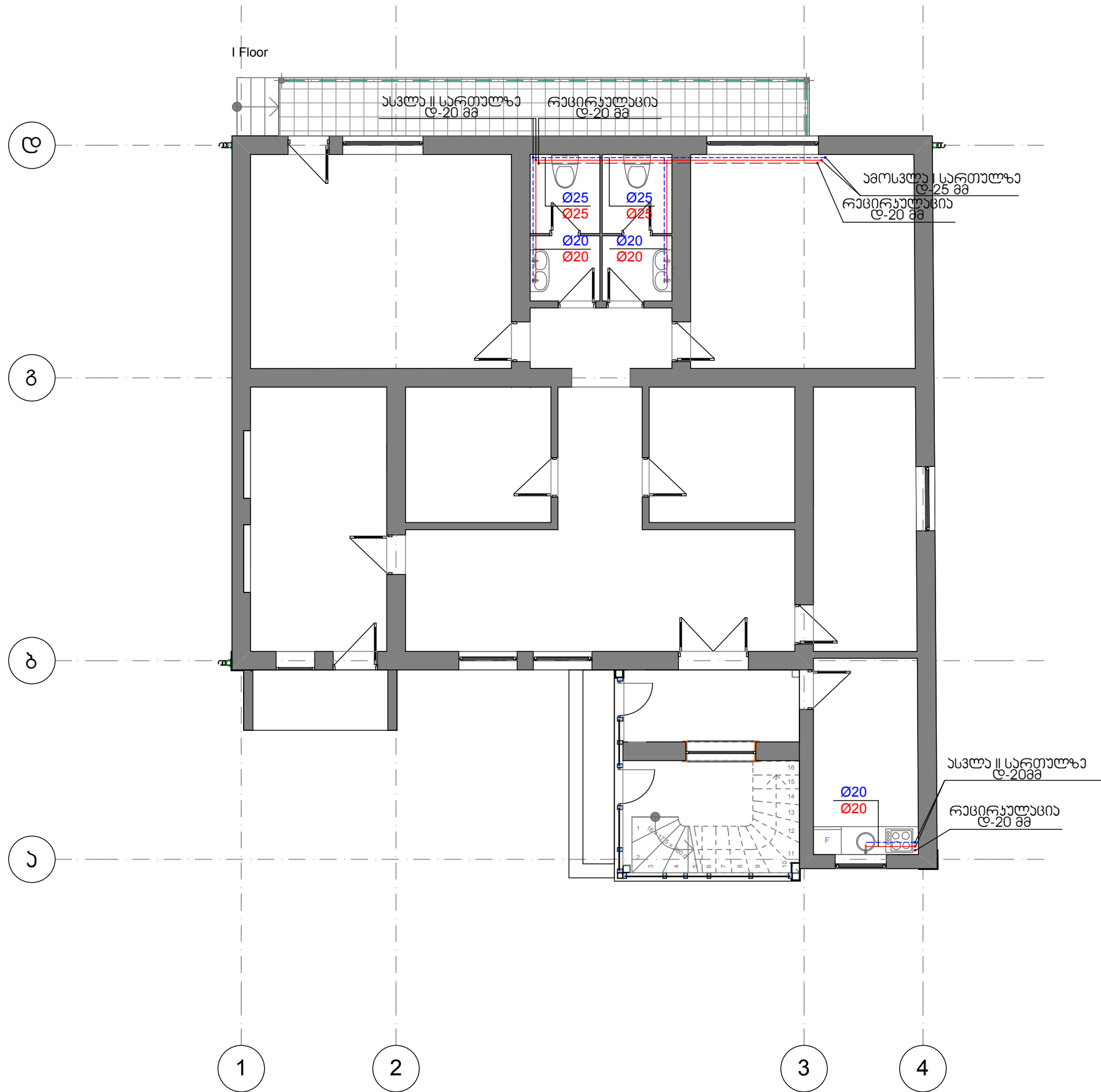
გვერდი	
--------	--

2

სულ გვერდები

9

წყალმომარაგების სისტემის გეგმა
I სართული



შ.პ.ს. "სან სტუდია"
2016 წ.

გავშვთა დღის ცანბრი
ქ.ქათანისი, თბილისის ქაჩა ბა-10 ბ-5
სა 03.03.01.394

წყალმომარაგების სისტემის გეგმა
I სართული

სტაბუსი:
წყალმომარაგება და ჯანალრაცია

დირაქტორი: ლაშა ქოგულა

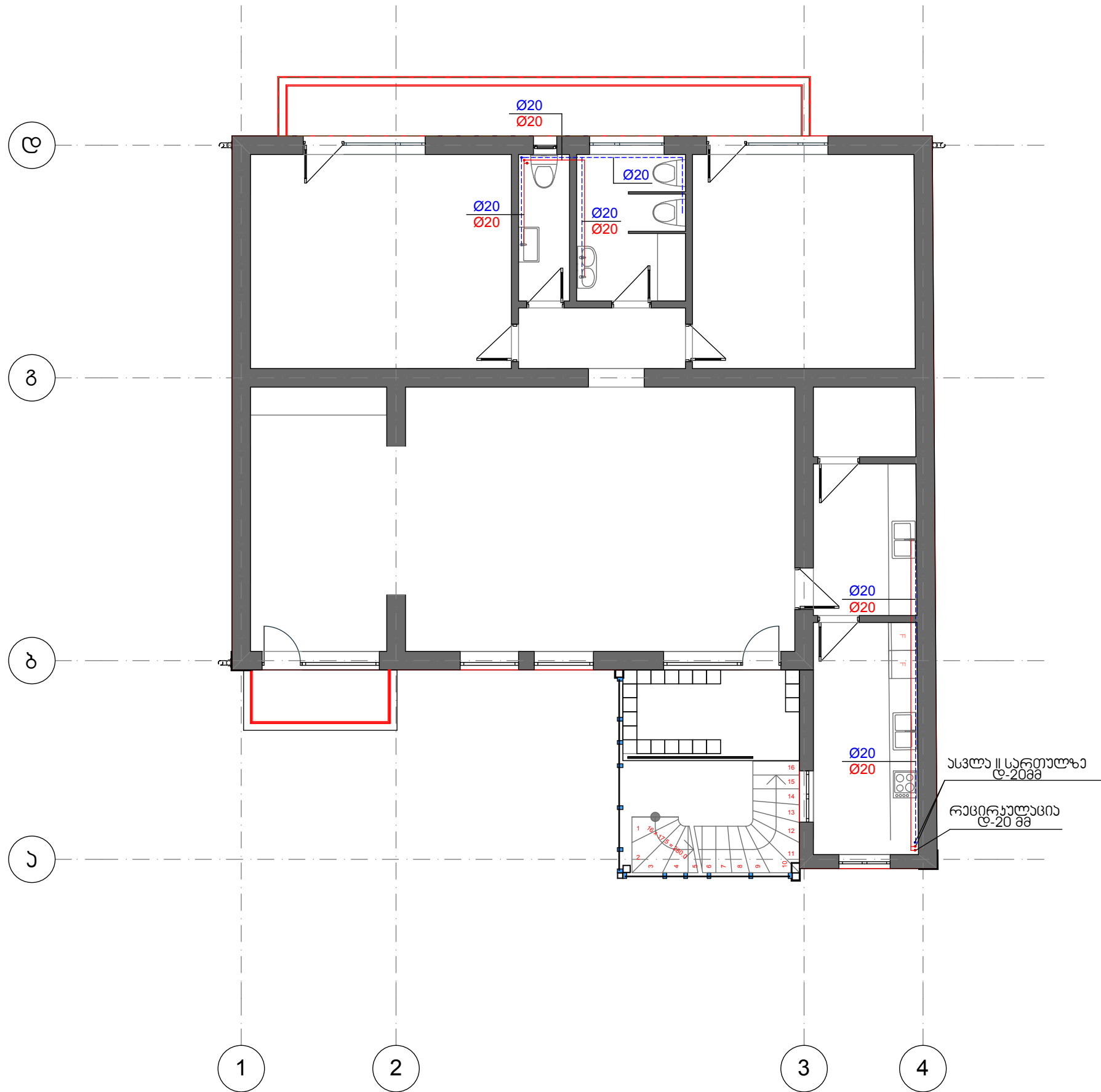
შამსრულაბალი:
სარგო ნაზაროვი

მასშტაბი
1:100

გვარდი
3

სულ გვარდები
9

წყალმომარაგების სისტემის გეგმა
II სართული



შ.პ.ს. "სან სტუდია"
2016 წ.

გაგვთა დღის ცანბრი
ქ.ქათანისი, თბილისის ქაჩა ბა-10 ბ-5
სა 03.03.01.394

წყალმომარაგების სისტემის გეგმა
II სართული

სტაბასი:
წყალმომარაგება და ჯანალიზაცია

დირაქტორი: ლაშა ქოზულია

შამსრულაბალი:
სარგო ნაზაროვი

მასშტაბი
1:100

გვარდი

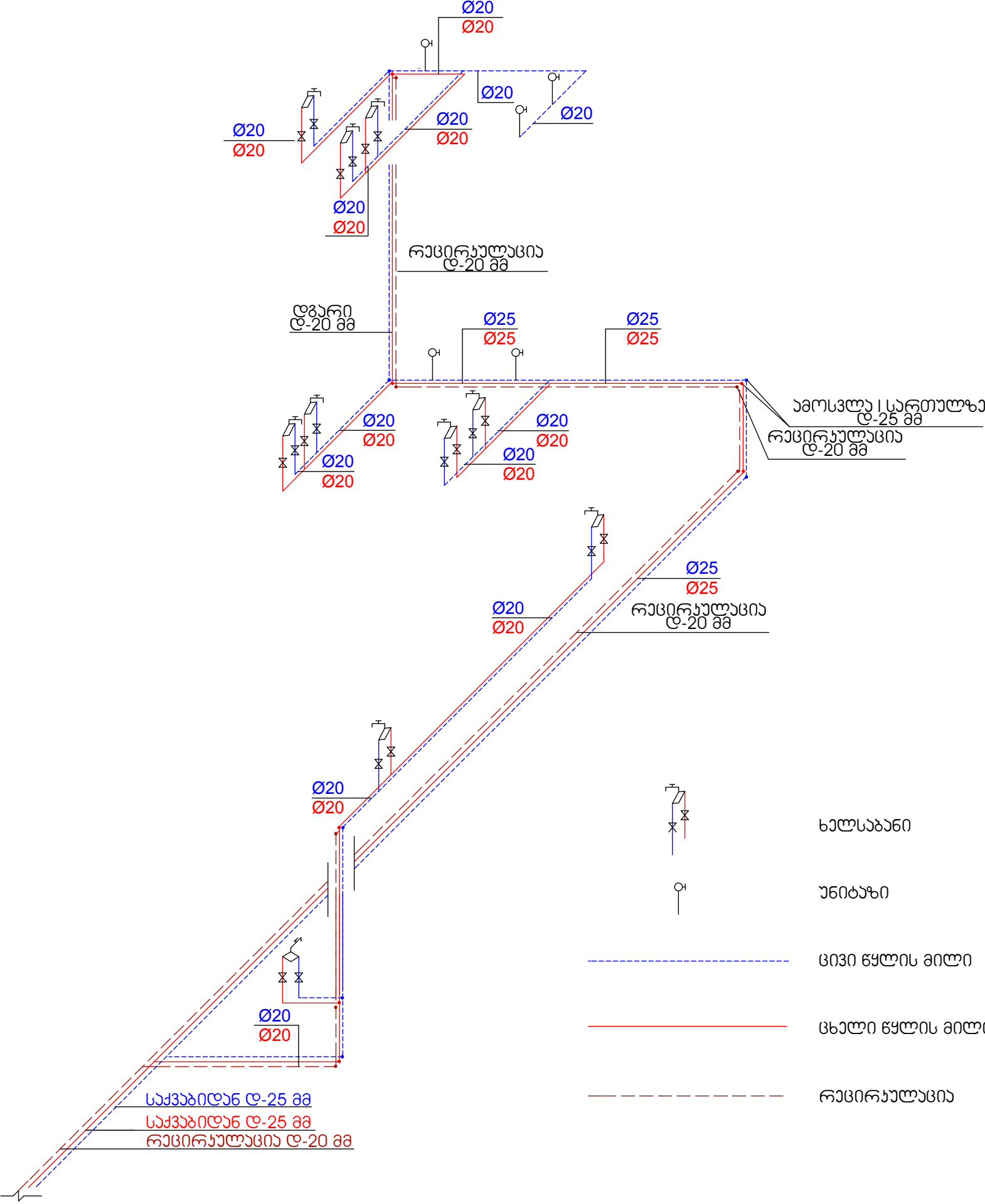
4

სულ გვარდები

9

წყალმომარაგების სისტემის აქსონომეტრიული სქემა

შ.პ.ს. "სან სტადია"
2016 წ.



გავშვთა დღის ცანტრი
ქ.ქუთაისი, თბილისის ქაჩა მ-10 მ-5
სა 03.03.01.394

წყალმომარაგების სისტემის
აქსონომეტრიული სქემა

სტაბუსი:
წყალმომარაგება და ჯანალიზაცია

დირექტორი: ლუბა ქოგულია

შემსრულებელი:
სარგო ნაზაროვი

მასშტაბი
1:1000

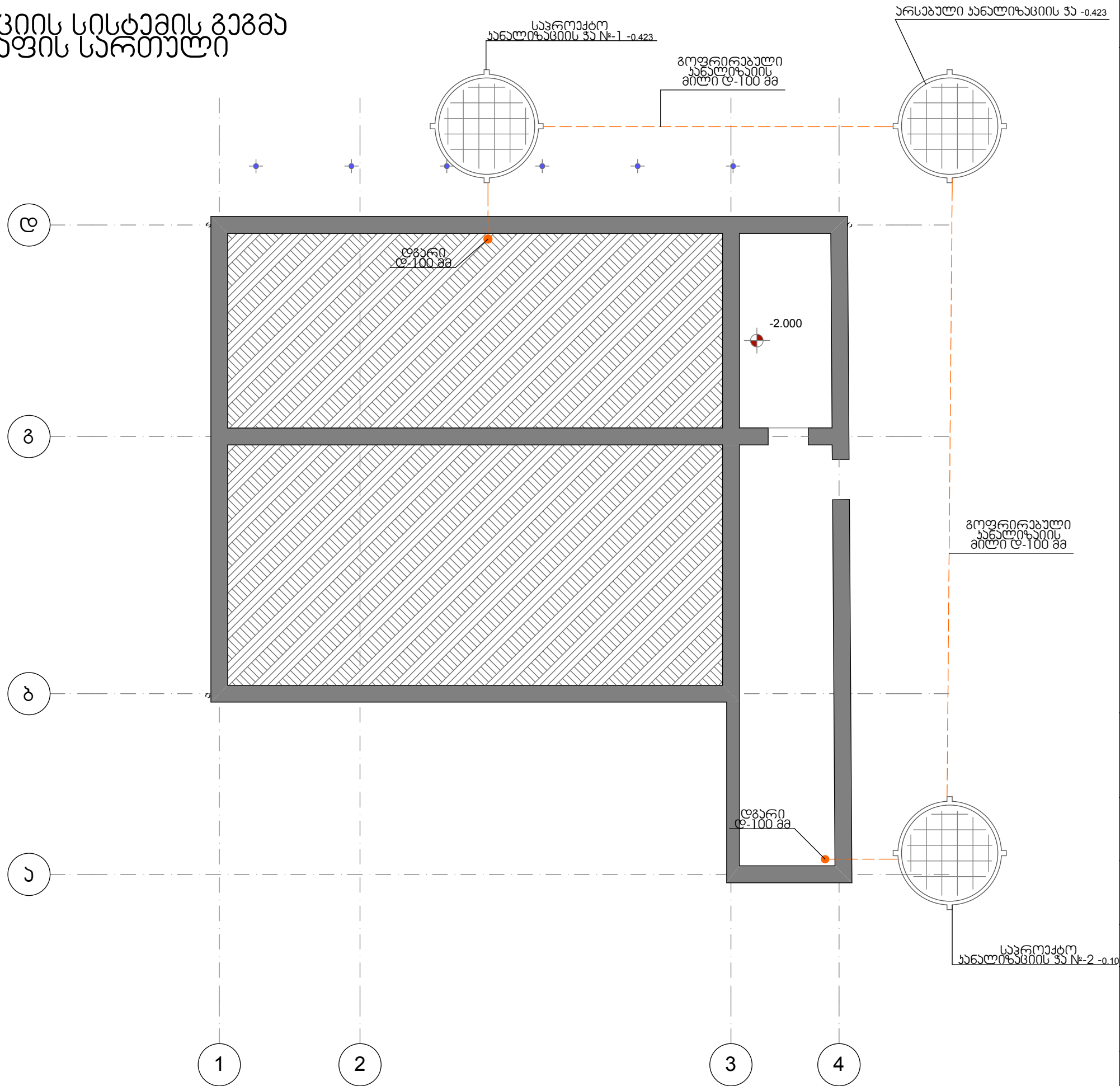
გვარდი

5

სულ გვარდები

9

ხანალიზაციის სისტემის გეგმა
სარდაფის სართული



შ.პ.ს. "სან სტუდია"
2016 წ.

გავშვთა დღის ეტერი
ქ.ქუთაისი, თბილისის ქუჩა მ-10 მ-5
სა 03.03.01.394

სტაბუსი:
გეოლოგიური და ხანალიზაცია

დირექტორი: ლუბა ქოგულია

შემსრულებელი:
სერგო ნახაროვი

მასშტაბი
1:1000

გვარდი

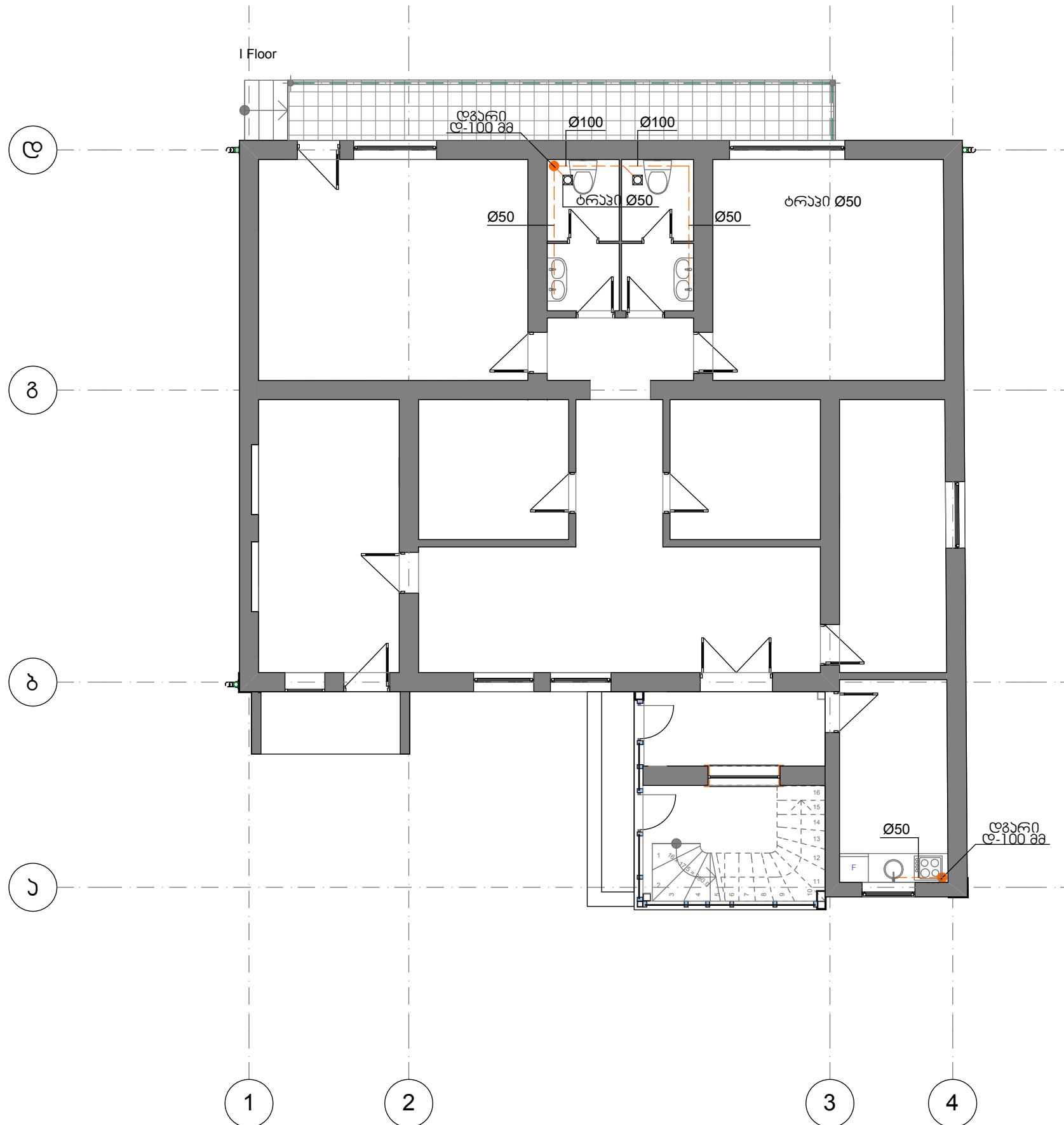
6

სულ გვარდები

9

ქანალიზაციის სისტემის გზგმა
| სართული

შ.პ.ს. "სან სტუდია"
2016 წ.



ბავშვთა ღლის ცენტრი
ქ.ქუთაისი, თბილისის ქაზა გე-10 გ-5
სა 03.03.01.394

ქანალიზაციის სისტემის გზგვა
| სართული

სტატუსი:
წყალმომარაგება და ჯანალიზაცია

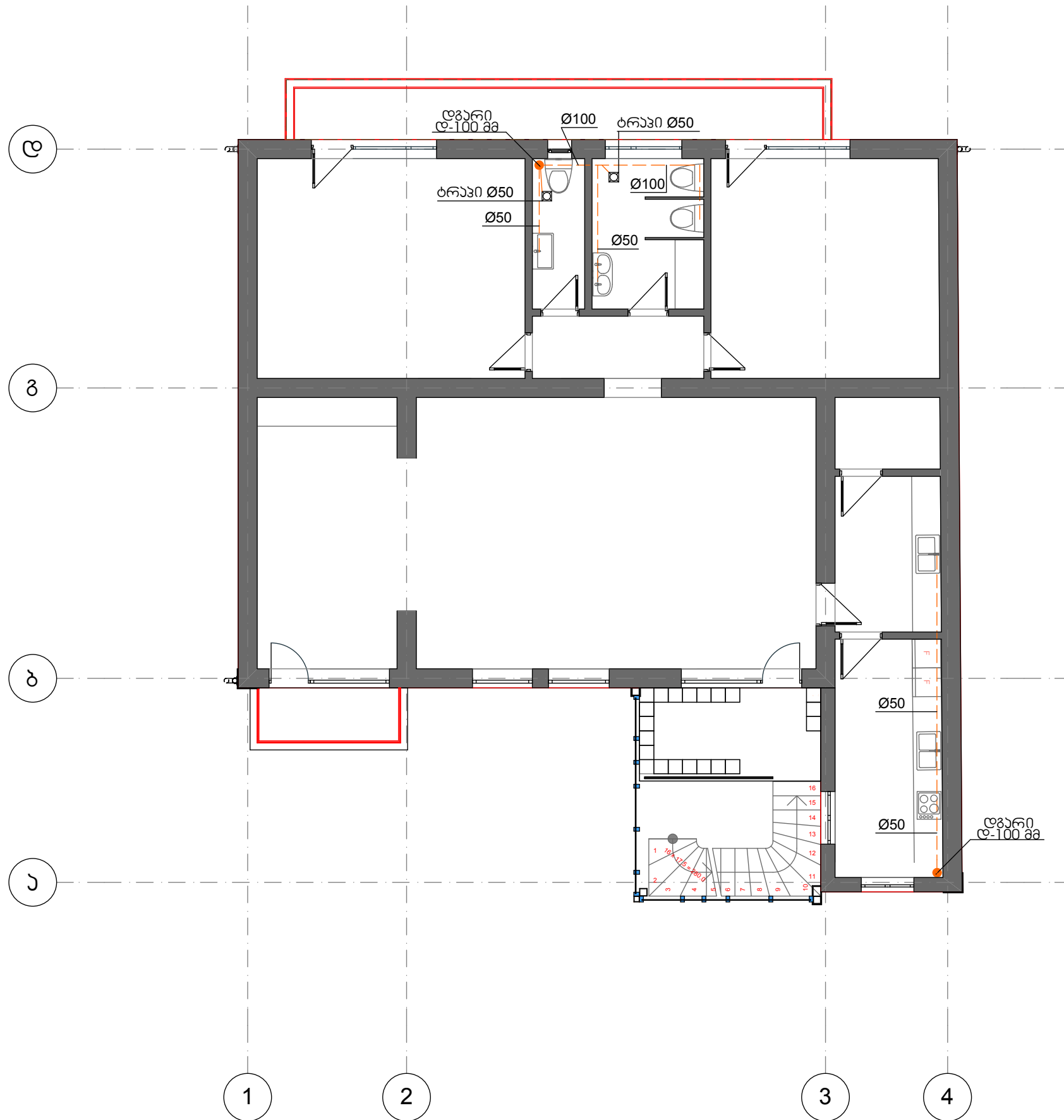
დირექტორი: ლაშა ქობულაძე

შეცნობა:
სარგო ნაზაროვი

მასშტაბი 1:1000000

გვარდი	7	სულ გვარდები	9
--------	---	--------------	---

ჯანაღიზუცდის სისტემის გეგმა
II სართული



შ.პ.ს. "სან სტუდია"
2016 წ.

გავშვთა ღლის ცანბრი
ქ.ქათანისი, თბილისის ქაჩა გე-10 გ-5
სა 03.03.01.394

ჯანაღიზუცდის სისტემის გეგმა
II სართული

სტატუსი:
გვალმომარაგება და ჯანაღიზუცა

ღირაქბორი: ღაშა ქობულთა

შამსრულაბალი:
სარგო ნაზაროვი

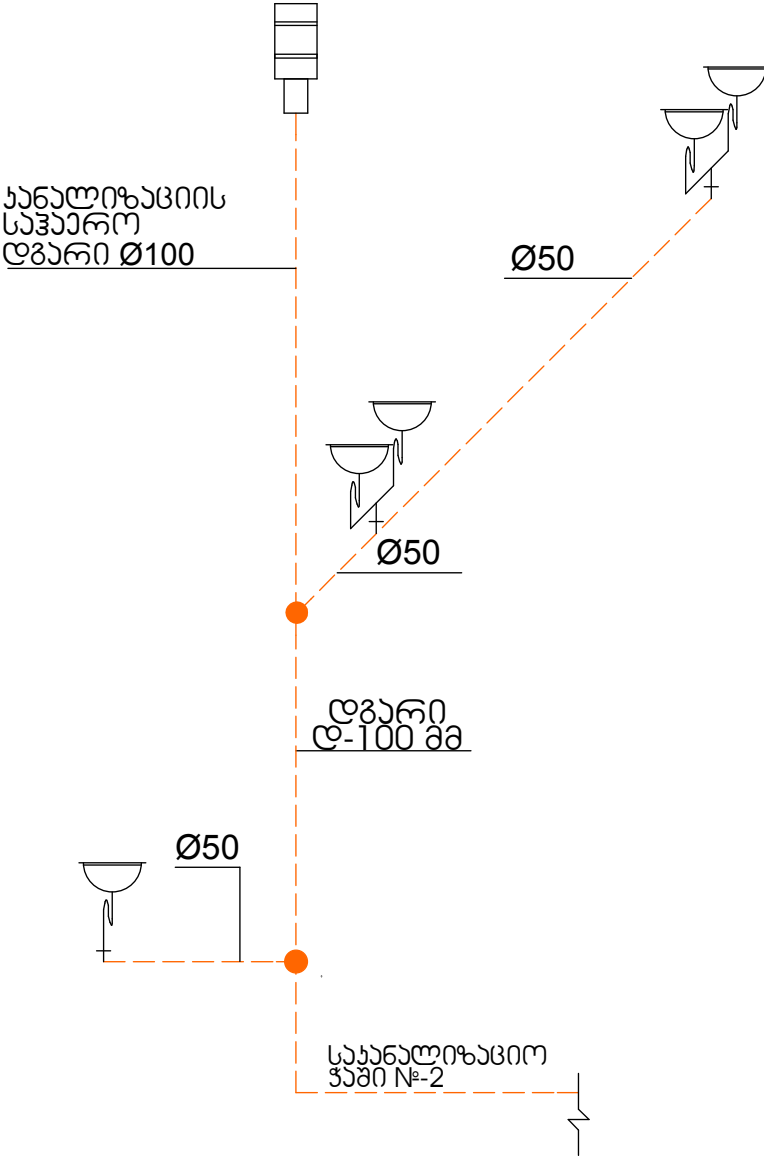
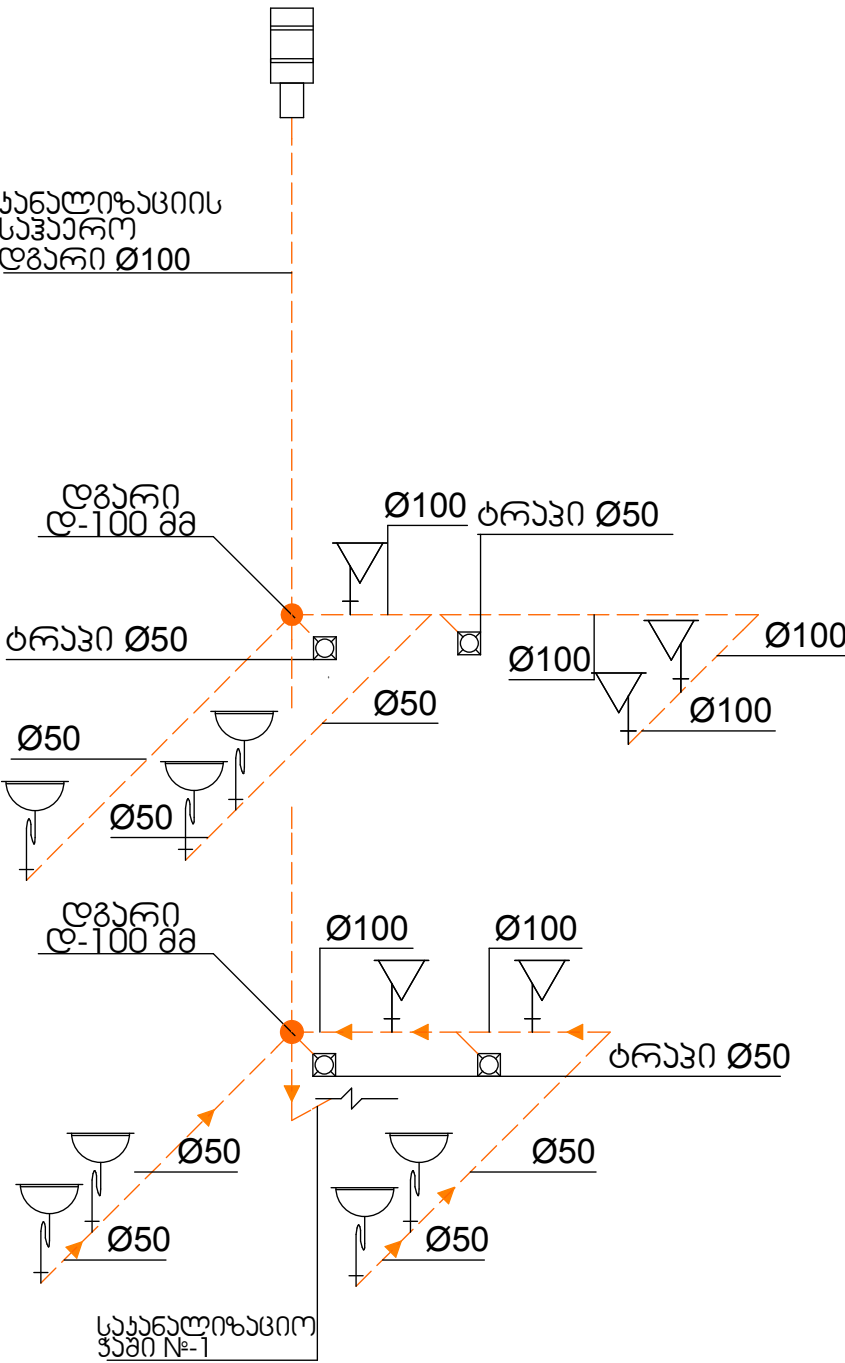
მასშტაბი
1:100

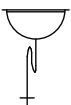


გვარდი
8

სულ გვარდები
9

ჯანთლიზაციის სისტემის აქსონომეტრიული სქემა

შ.პ.ს. "სან სტუდია"
2016 წ.



-  ხელსაბანი
-  უნიტაზი
-  ჯანთლიზაციის მილი

გაგვითა დღის ცანბრი
ქ.ქათაისი, თბილისის ქაჩა 8-10 მ-5
სა 03.03.01.394

ჯანთლიზაციის სისტემის
აქსონომეტრიული სქემა

სტაბუსი:
გვალმომარაგება და ჯანთლიზაცია

დირექტორი: ლაშა ქოგულა

შამსრულაბალი:
სერგო ნაზაროვი

მასშტაბი
1:1000

გვარდი

9

სულ გვარდები

9