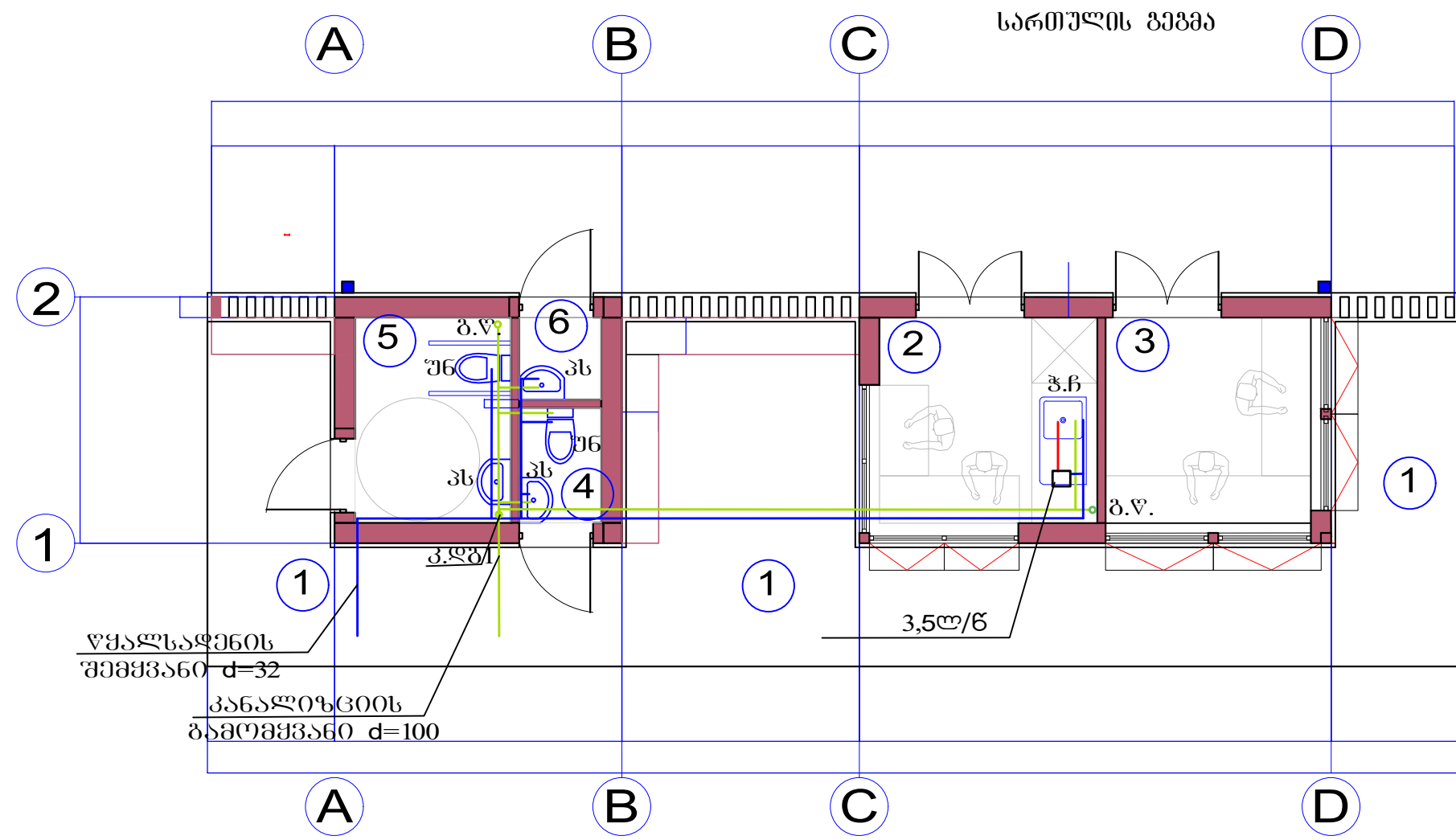


ს პ ე ტ ი ფ ი კ ა ც ი ა

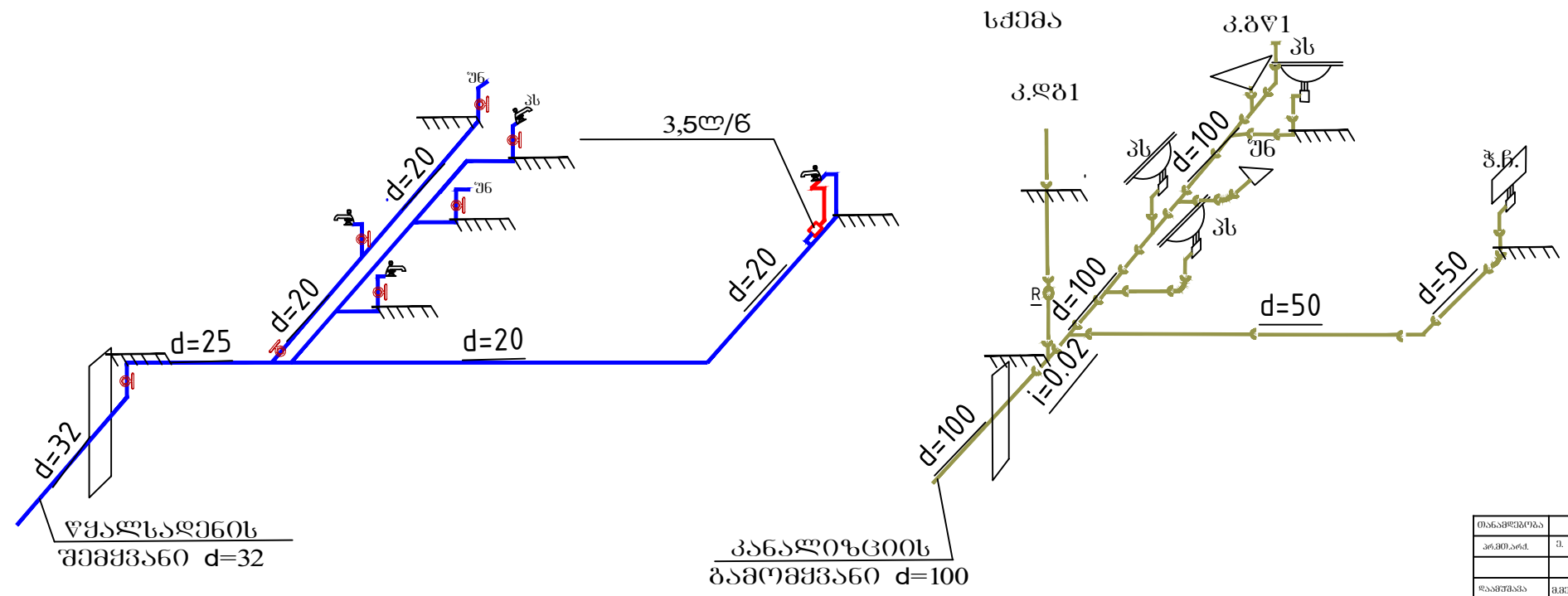
| № | დ ა ს ა ნ ე ლ ე ბ ა | განზ. | რადი | შენიშვნა | № | დ ა ს ა ნ ე ლ ე ბ ა | განზ. | რადი | შენიშვნა | № | დ ა ს ა ნ ე ლ ე ბ ა | განზ. | რადი | შენიშვნა |
|----|--------------------------------|-------|------|----------|----|-----------------------------------|-------|---------|----------|----|---------------------------------------|-------|---------|-------------|
| | ფეხსაღები | | | | 17 | " Ø 20 | 6 | 7 | | 13 | სამკაპი 45° Ø 110 | " | 2.0 | |
| 1 | მდი პლასტმასის ფეხსაღების Ø 32 | მ | 5.0 | | 18 | ვენტილი ქრომირებული მასაჰიტი Ø 20 | " | 2.0 | | 14 | გადამყვანი Ø 110 x 50 | " | 3.0 | |
| 2 | " Ø 25 | " | 6.0 | | 19 | მუხლი შხ 1/2 Ø 20 | " | 8.0 | | 15 | მუხლი 45° Ø 50 | " | 8.0 | |
| 3 | " Ø 20 | " | 23.0 | | 20 | კუთხის ვენტილი Ø 20 | " | 8.0 | | 16 | " 90° Ø 50 | " | 6.0 | |
| 4 | სამკაპი 32X25X32 | 6 | 2.0 | | 21 | საცობი გ.ხ. პლასტმასის 1/2 Ø 20 | " | 2.0 | | 17 | " 90° Ø 110 | " | 3.0 | |
| 5 | " Ø 32X20x32 | " | 1.0 | | 22 | ვენტილი პლასტმასის Ø 32 | " | 1.0 | | 18 | საცობი Ø 110 | " | 3.0 | |
| 6 | " Ø 25 | " | 1.0 | | 23 | " Ø 25/Ø 20 | " | 1.0/3.0 | | 19 | " Ø 50 | " | 4.0 | |
| 7 | " Ø25X20X20 | " | 2.0 | | 24 | ელექტროფეხსაღების მუხლი :ატმონი: | " | 1.0 | | 20 | ქურო Ø 110 | " | 1.0 | |
| 8 | " Ø25X20X25 | " | 1.0 | | | კანალიზაცია | | | | 21 | გამწმენდი Ø 110/Ø 50 | " | 1.0/1.0 | |
| 9 | " Ø 20 | " | 5.0 | | 1 | მდი პლ.კანალიზაციის Ø 110 L=0.25 | 6. | 4.0 | | 22 | ენიტაჰი ულანბით,დრეკადი მუხლით | " | 1.0 | |
| 10 | მუხლი 90° Ø 32 | " | 3.0 | | 2 | " Ø 110 L=0.5 | " | 5.0 | | 23 | ხელსაგანი დრეკადი ულანბით და ენკანბით | " | 2.0 | |
| 11 | " Ø 25 | " | 3.0 | | 3 | " Ø 110 L=1.0 | " | 8.0 | | 24 | ენიტაჰი ულანბით,დრეკადი მუხლით | " | 1.0 | შენარშეზულ. |
| 12 | " Ø 20 | " | 8.0 | | 4 | " Ø 110 L=2.0 | " | 3.0 | | 25 | ხელსაგანი ულანბით | " | 1.0 | შენარშეზულ. |
| 13 | გადამყვანი Ø 32x25 | " | 2.0 | | 5 | " Ø 110 L=3.0 | " | 4.0 | | 26 | ქუროქლის ჩანი შემრეპით და ულანბით | | 1.0 | |
| 14 | " Ø 25x20 | " | 3.0 | | 7 | მდი პლ.კანალიზაციის Ø 50 L=0.5 | " | 6.0 | | | | | | |
| 15 | ქურო Ø32 | " | 4.0 | | 8 | " Ø 50 L=1.0 | " | 5.0 | | | | | | |
| 16 | " Ø 25 | " | 4.0 | | 9 | " Ø 50 L=3.0 | " | 3.0 | | | | | | |
| | | | | | 10 | სამკაპი 90° Ø 110 | " | 3.0 | | | | | | |
| | | | | | 11 | " Ø100X50 | " | 3.0 | | | | | | |
| | | " | | | 12 | " Ø 50 | " | 2.0 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------|--------------|-----------|------------|---|---------|-----------------|---------|
| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა | თარიღი | ძ. თბილისის ცენტრალური პარკი (ამფითმეტრის სალტოს შენობა) Z09-A2 | სტაღია | ფურცელი | ფურცელი |
| პრემიარქ. | მოსეშაიშვილი | | | | მ.კ. | წკ-2 | 3 |
| ღაამუშაჰა | მმეტრეველი | | | სპეცოფიკაცია | მსმტაბი | ასოციაცია „ატუ“ | |
| | | | 25.03.2023 | | | | |



- ექსპლიკაცია:
1. მოსაცდელი ბაქანო
 2. სალარო
 3. საინფორმაციო
 4. ტუალეტი
 5. შუმ ტუალეტი
 6. დამლაგებლის ოთახი

კანალიზაციის იზომეტრიული სქემა



| | | | | | | | |
|------------------|-----------------------|----------------|-------------|--|--------|------------------|----------|
| თემა/საშენი/ფაზა | ანაზო | საპროექტო/ფაზა | მ. მუხომედი | ქ. თბილისის ცენტრალური არაპროექტირებადი სალაროს შენობა ზონა 9 A-2 | სტადია | ფურცელი/ფურცლები | ფურცლები |
| პროექტი/ანაზო | მ. მუხომედი/საპროექტო | | | | მ.პ. | ნაკ-3 | 3 |
| | | | | | | | |
| შენიშვნა | საპროექტო/საშენი | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | სართულის გეგმა, წყალსადენის და კანალიზაციის იზომეტრიული სქემები | | პროექტი „ატუ“ | |
| | | | 25.03.2021 | | | | |

| ნახაზების სია | | | |
|---------------|----------------|---------|----------|
| | ღისახელება | ფურცელი | შენიშვნა |
| 1 | თავფურცელი | წკ-1 | |
| 2 | სპეციფიკაცია | წკ-2 | |
| 3 | სართულის გეგმა | წკ-3 | |

| პირითაღი მაჩვენებლები | | | | | | | |
|------------------------------------|------------------------------|--------------------|-----|----------|------------------|-------------------------|----------|
| სისტემის ღისახელება | საჟირო წნევა შემყვანზე | საანბარიშო ხარჯები | | | | ღაყენებულ ელ. სიმძლ. | შენიშვნა |
| | | მ /ღღ | /სთ | ლ /წმ | სანძრ- ის ღრ. | | |
| სასძელ-სამეურნეო წყალმომარაგება | | 3.0 | | 0.8 | | — | |
| სამეურნეო-შეკალ. კანალიზაცია | — | 3.0 | | 1.4 | — | — | |

ბანმარტებითი ბარათი

წყალმომარაგება

თბილისის ცენტრალური პარკის ამჟითეატრის სალაროს შენობის
წყალმომარაგება ბათვალისწინებულია პარკის ქსელიდან ,რომელიც
უგრუნველყოფს საჟირო ხარჯით ღა წნევით
პროექტით ბათვალისწინებულია სიჟი ღა ცხელი წყალმომარაგება ღა შეკალური კანალიზაცია
წყალი მიეწოლება სანკვანძებს ღა ჟურჭლის ჩანს. ჩანის ცხელი წყლით უგრუნველყოფა ხდება
წყალბამაცხელეხელი "ატმორით". ქსელი ბაყვანილია იატაკის მოგზაღებაში.
მონტაჟისთვის ბამოყენებულია პოლიეთილენის მილები d=32-20მმ.
ცხელწყალმომარაგებისთვის ბამოყენებულია ფოლგანი პლასტმასის მილები d=32-20მმ.

კანალიზაცია

სალაროს შენობის საკანალიზაციო ბამომყვანიდან შეკალური წყლები
ჩაედინება ეშოს საკანალიზაციო ქსელში.
კნლიზაციის შიბა ქსელების მონტაჟი უნღა შესრულღვს კანალიზაციის
პლასტმასის მილებით d=100-50მმ.
პროექტი შესრულებულია მომჟმელი ნორმების ღა წესების ღაცვით.
მონტაჟის ღროს საჟიროა ღაცული იყოს უსაფრთხოების ნორმები.

| თანამდებობა | გვარი | ხაღმოწერა | თარიღი | ქ. თბილისის ცენტრალური პარკი (ამჟითეატრის სალაროს შენობა) | სტადია | ფარცელი | ფარცლები |
|--------------|---------------|-----------|--------|--|----------|---------------------------------|----------|
| | | | | | ს.წ. | წკ-1 | 3 |
| ჟრ. მთ. არქ. | ბ. ოსაჯიშვილი | | | საერთო მონაცემები. ჟირობითი აღნიშვნები. | მასშტაბი | ასოციაცია „ატუ“ თბილისი 2023 | |
| ღაუფავა | მ. მატრევალი | | | | | | |
| | | | | | | | |

ასოციაცია „ატუ“

თბილისის ცენტრალური პარკი

ამფითეატრის საღაროს შენობა (ზონა 9, A-2)

წყალმომარაგება და კანალიზაცია

(უიდა ქსელები)

თბილისი 2023