# სპეციფიკაცია

| N | დასახელება | ზომა | განზ | რაოდენობა | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ცივი | ცხელი |
| | წყალსადენი | | | | |
| 1 | მილი წყლის პოლიპროპილენის | d=25 | გრ/მ | 10 | |
| 2 | მილი წყლის პოლიპროპილენის | d=20 | გრ/მ | 12 | 12 |
| 3 | მილი წყლის პოლიპროპილენის | d=15 | გრ/მ | 8 | 6 |
| 4 | ვენტილი | d=25 | ც | 3 | |
| 5 | ვენტილი | d=15/20 | ც | 8/1 | 6/1 |
| 6 | პირსაბანი შემრევით და სიფონით | | კ-ტი | 2 | - |
| 7 | შხაპი შემრევით და სადგამით | | კ-ტი | 2 | - |
| 8 | სახანძრო ონკანი | d=50 | ც | 1 | - |
| 9 | ჭა აბურის სახურავით | 1x1x1.2(რ) | | 1 | - |
| 10 | მიერთება არსებულ ქსელთან | | ადგ. | 1 | - |
| 11 | ცხელი წყლის მილების იზოლაცია | | $გ^3$ | - | 0.3 |
| 12 | ფასონური ნაწილები: | | ც | | |
| 13 | სამკაპი 20X15 | | | 7 | 7 |
| 14 | სამკაპი 25X15 | | | 1 | - |
| 15 | მუხლი d=20 | | | 2 | 1 |
| 16 | მუხლი d=25 | | | 6 | - |
| 17 | მუხლი d=15 | | | 1 | 1 |
| 18 | ქუროები | | ც | 8 | 6 |
| 19 | მრიცხველი ყუთით 0.4X0.2X0.2 ფოლადის დაგრუნტული და შეღებილი კედელზე მიმაგრებით. | k-20 | ც | 1 | - |
| 20 | ფილტრი | | ც | 1 | - |
| 21 | გარსმის მილის მოწყობა | d=40 | | L=0.5m | |
| | კანალიზაცია | | | | |
| 1 | მილი კანალიზაციის პლასტმასის | d=100 | გრ/მ | 25 | |
| 2 | მილი კანალიზაციის პლასტმასის | d=50 | გრ/მ | 5 | |
| 3 | სამკაპი | 100x100 | ც | 3 | |
| 4 | სამკაპი | 100x50 | ც | 12 | |
| 5 | მუხლი | d=100 | ც | 2 | |
| 6 | მუხლი | d=50 | ც | 8 | |
| 7 | რევიზია | d=100 | ც | 1 | |
| 8 | უნიტაზი ჩამრეცხი ავზით | | კ-ტი | 2 | |
| 9 | ტრაპი | d=100 | ც | 1 | |
| 10 | ტრაპი | d=50 | ც | 6 | |
| 11 | ქოლგა 600X450 | | ც | 1 | |
| 12 | მიერთება არსებულ ქსელთან | | ადგ. | 1 | |
| 13 | რკ.ბ.ჭა კანალიზაციის. პიდროიზოლაც. | d=1000 H=1.0 | ც | 1 | |
| 14 | თუჯის ხუფი | d=750 | ც | 1 | |
| 15 | ქუროები | d=50 | ც | 7 | |

# განმარტებითი ბარათი

პროექტი დამუშავებულია საქართველოში მოქმედი ნორმებისა და წესების შესაბამისად.
გათვალისწინებულია დასავლეთ ევროპის სტანდარტები.შენობის ცივი წყლით მომარაგება
ხორციელდება არსებული ქსელიდან ჭის მოწყობით.ჭაში განშტოებაზე დამონტაჟდეს ვენტილი,ხოლო მთავარ ქსელზე სახანძრო ონკანი **d=50**
წყლის ხარჯია **q=0.5** $მ^3/წთ$
ცხელი წყალი ხორციელდება შენობაში დამონტაჟებული გაზის კედლის ქვაბიდან.ბატაკში მილები იზოლირდება. კანალიზაციის გამოყვანის მიერთება მოხდეს შენობიდან **l =3.0** მ.ზე კანალიზაციის ჭაში **H=0.7** მ და შემდგომ იქიდან ქსელი მიუერთდეს არსებულ ქსელს ჭის მოწყობით.
კანალიზაციის დგარები აიყვანება გადახურვის ზემოთ 0.5 მ. და უკეთდება ქოლგა. მიწის სამუშაოები და მილის სიგრძეები განისაზღვროს ადგილზე, როგორც კანალიზაციის ასევე სასმელ-სამეურნეო დასახანძრო წყალსადენის ადგილმდებარეობა ონკანის.
ცივი წყლის მილების მარკის ტიპი **PPR-SDR-7**; ცხელი წყლის **PPR-SDR-9**

## პირობითი აღნიშვნები

წ1 — ცივი წყალი

თ3 — ცხელი წყალი

კ1 — კანალიზაცია

ვენტილი

პ პირსაბანი

უ უნიტაზი

შხ შხაპი

ტ ტრაპი

R რევიზია

# პროექტის შემადგენლობა

| N | დასახელება | ფ N |
|---|---|---|
| 1 | სპეციფიკაცია | წკ–1 |
| 2 | გეგმა | წკ–2 |
| 3 | წყალსადენის და კანალიზაციის | წკ–3 |
| | სქემები | |

| ფორმატი PAPER SIZE | დაკვეთა № CONTRACT № | პროექტის № PROJECT № | ფაილის სახელი FILE NAME |
|---|---|---|---|
| A-3 | ... | ... | ... |

პირობითი აღნიშვნები LEGEND

შენიშვნები NOTES

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში ხოლო ნიშნულები მეტრებში.
2. ნახაზებში ნაჩვენებია შემთხვევითი ნაგა ატმორამდე.
3.
4.

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

დამკვეთი PRINCIPAL: სსიპ საბანაფო სიტუაციების კორპორაციისა და გადაუდებელი დახმარების ცენტრი

პროექტი PROJECT

მისამართი ADDRESS: ტიპიური პროექტი

| | | |
|---|---|---|
| პროექტი № | 00171707. | |
| CAD FILE № | 00171707. | |
| თანამდებობა Position | სახელი, გვარი Name, Surname | Signature |
| დირექტორი | ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili | |
| დირექტორი | ნ.ალექსიადის N. Aleksiadis | |
| პრ. მთ. არქ. Chief Architect | მ. იონიდისი M. ionidisi | |
| შეასრულა | რ.გაჩეჩილაძე | |
| | | |
| | | |
| საავტორო უფლებები: | | მარინა იონიდისი |


APEX Studio 1
შპს. "აპექს სტუდიო 1"
საქართველო, თბილისი 0194, კახ ტბის შესახვევი №1
ტელ.: (+995 97) 77 55 70
E-mail: apexstudio.ge@ gmail. com


წყალსადენ-კანალიზაცია

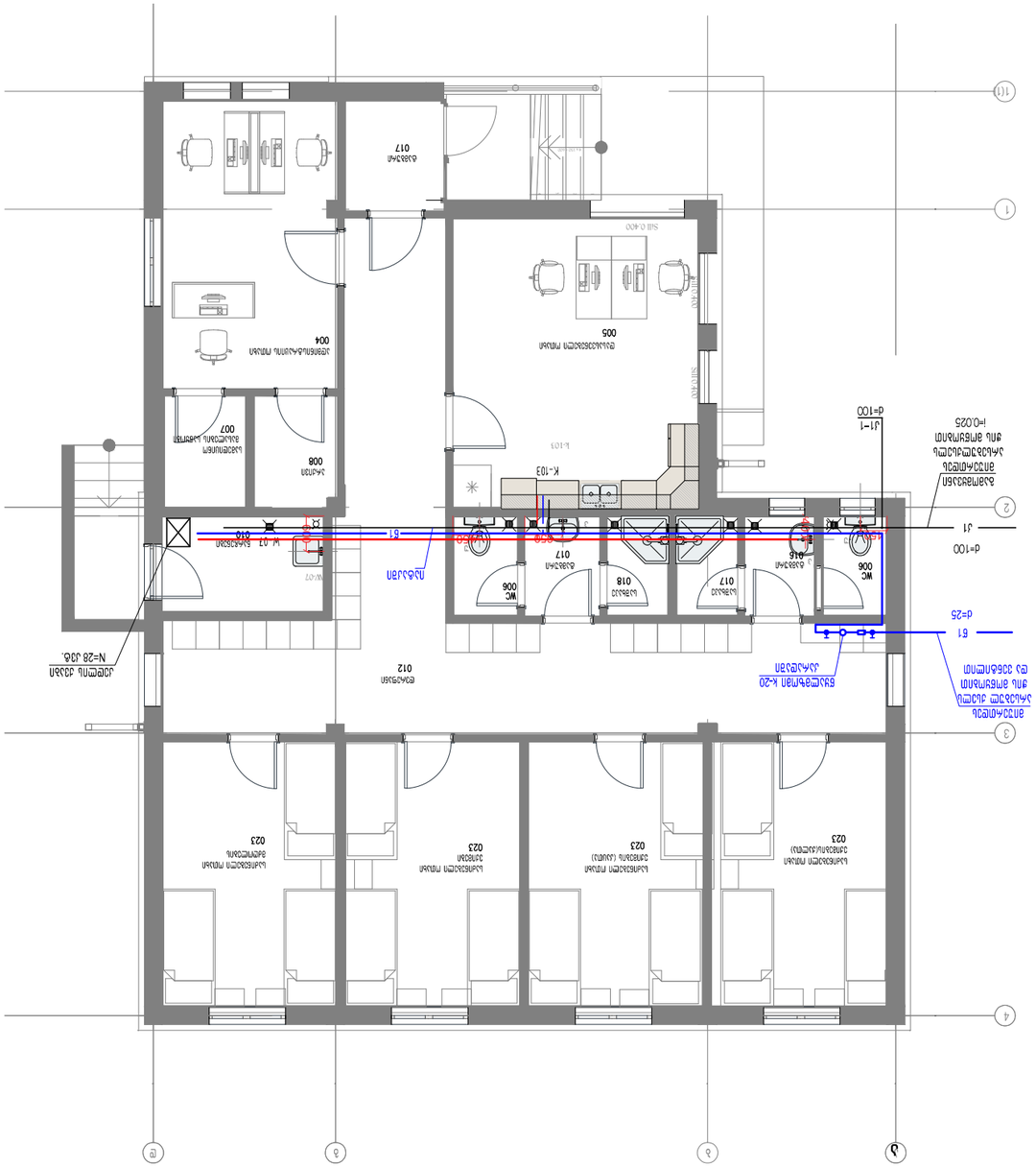
| | | | |
|---|---|---|---|
| მასშ. SCALE | 1:75 | თარიღი DATE OF ISSUE | 17.07.2017 |

ნახაზი DRWG.: განმარტებითი ბარათი სპეციფიკაცია

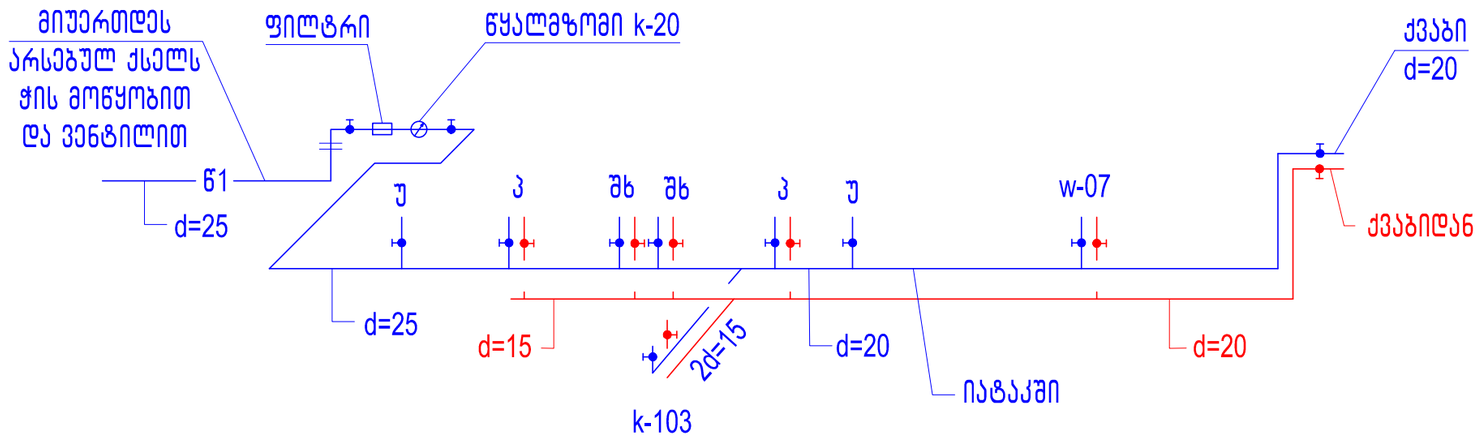
კორექტირება REVISIONS

| № | კორექტ. REV. | თარიღი DATE |
|---|---|---|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

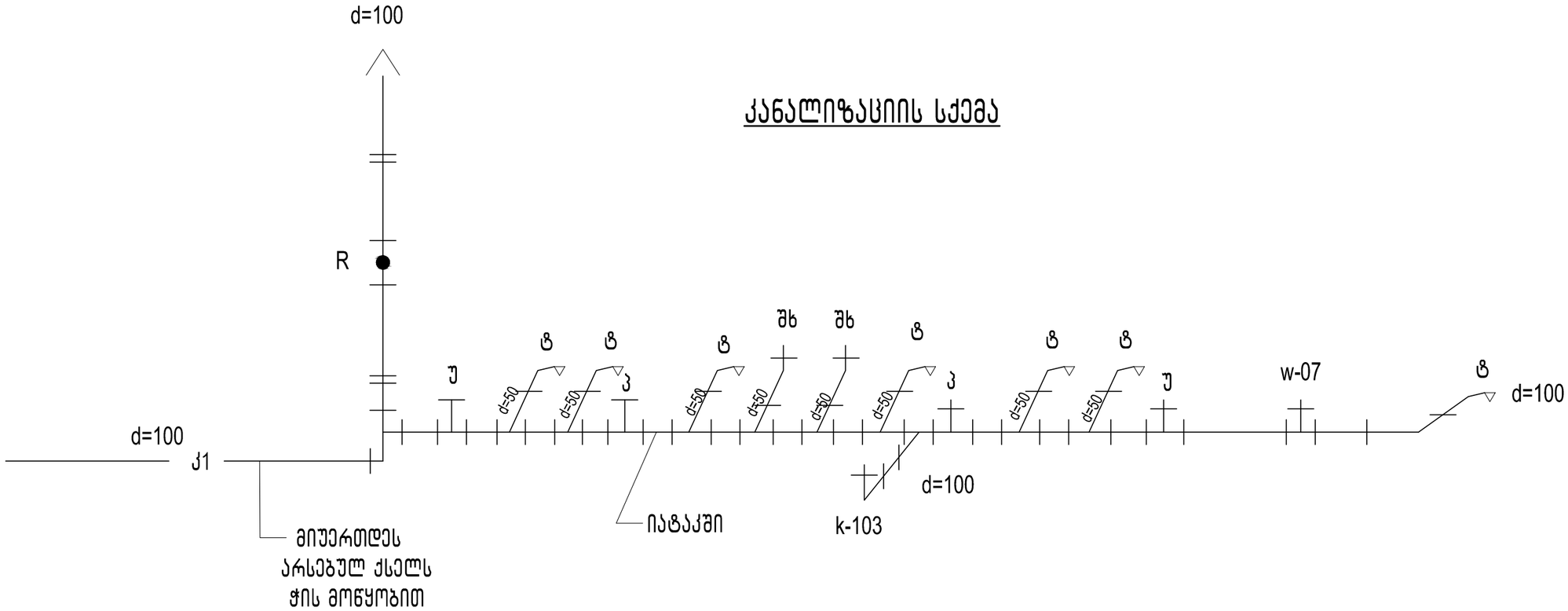
| სტადია STAGE | ინდექსი INDEX | ფურც. PAGES |
|---|---|---|
| მუშა პროექტი Working Draft | წკ–1 | 3 |


1
2
3
4
А
Б
В
Г
1-1
1-1
1-1

# ცივი და ცხელი წყლის სქემა




# კანალიზაციის სქემა




| | | | |
|---|---|---|---|
| ფორმატი PAPER SIZE | დაკვეთა № CONTRACT № | პროექტის № PROJECT № | ფაილის სახელი FILE NAME |
| A-3 | ... | ... | ... |

პირობითი აღნიშვნები LEGEND

შენიშვნები NOTES

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში ხოლო ნიშნულები მეტრებში.
2. ნახაზებში ნებისმიერი ცდომილება შეთანხმებულ იქნას ავტორთან.
3.
4.

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

| | |
|---|---|
| დამკვეთი PRINCIPAL | სსიპ საბანგებო სიტუაციების კორპორატიისა და გადაუდებელი დახმარების სცენტრი |
| პროექტი PROJECT | სსიპ საბანგებო სიტუაციების კორპორატიისა და გადაუდებელი დახმარების სცენტრის სასწრაფო სავეღერისინო დახმარების რაიონული სამსახურის ტიპიური შენობა 7 სავეღერისინო ბრიგადისთვის |
| მისამართი ADDRESS | ტიპიური პროექტი |

| | | |
|---|---|---|
| პროექტი № | 00171707. | |
| CAD FILE № | 00171707. | |
| თანამდებობა Position | სახელი, გვარი Name, Surname | Signature |
| დირექტორი | ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili | |
| დირექტორი | ნ.ალექსიაძის N. Aleksiadis | |
| პრ. მთ. არქ. Chief Architect | მ. იონიდისი M. ionidisi | |
| შეასრულა | რ.ბაჩეიშვილაძე | |
| | | |
| | | |
| საავტორო უფლებები: | | მარინა იონიდისი |

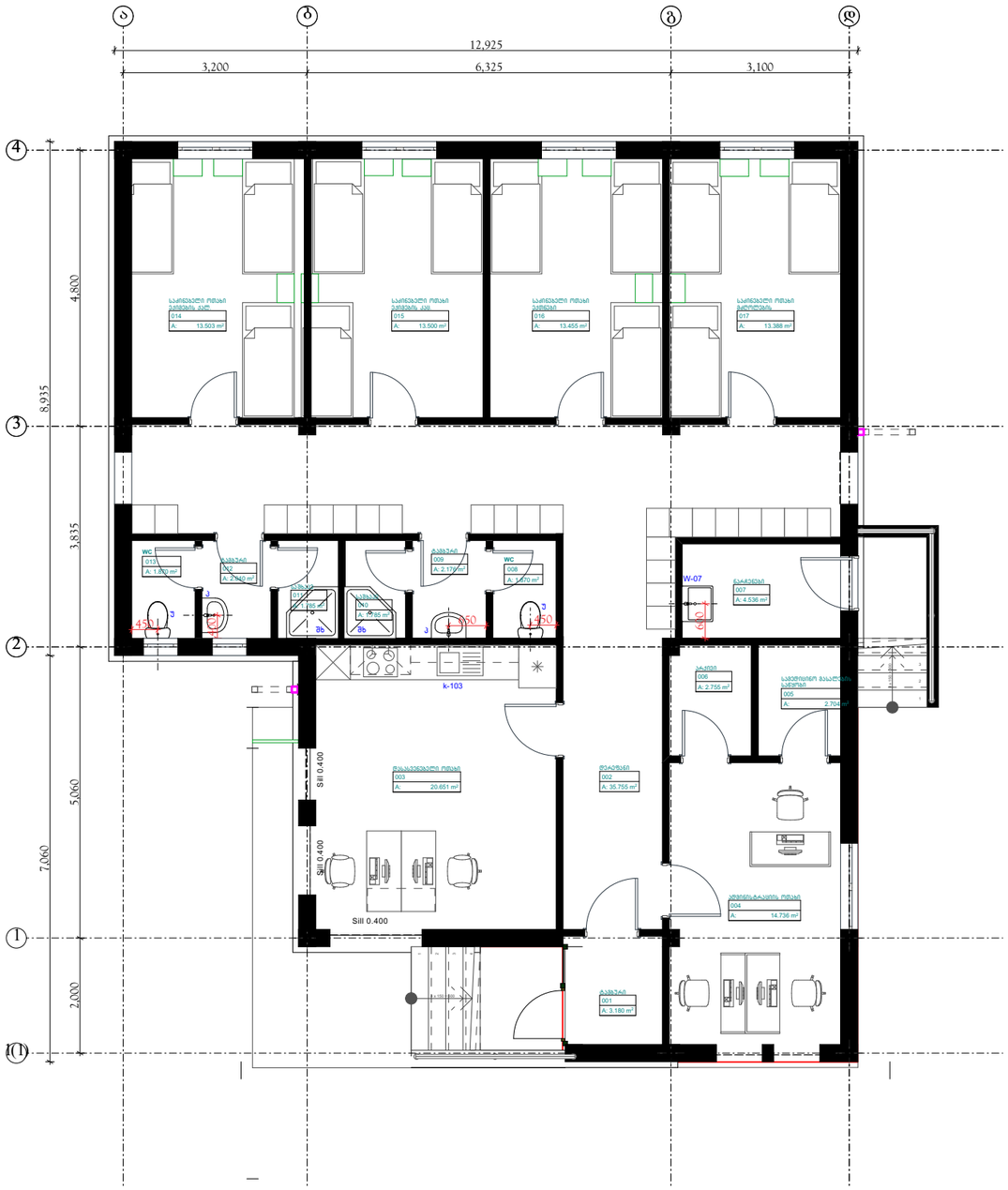
APEX Studio 1


მპს. "აპექს სტუდიო 1"
საქართველო, თბილისი 0194, ქუს ტბის შესახვევი №1
ტელ.: (+995 97) 77 55 70
E-mail: apexstudio.ge@ gmail. com


წყალსადენ-კანალიზაცია

| | | | |
|---|---|---|---|
| მასშ. SCALE | | თარიღი DATE OF ISSUE | 17.07.2017 |
| ნახაზი DRWG. | | კორექტირება REVISIONS | |
| სქემები | | № | კორექტ. REV. / თარიღი DATE |
| | | 1 | |
| | | 2 | |
| | | 3 | |
| სტადია STAGE | ინდექსი INDEX | ფურც. PAGES | |
| მუშა პროექტი Working Draft | წკ-3 | 3 | |

# სანტექნიკური დანადგარების მიბმა


12,925
3,200
6,325
3,100
4,800
8,935
3,835
5,060
7,060
2,000
WC
სველი წერტილი
სველი წერტილი
სველი წერტილი
სველი წერტილი
k-103
W-07
Sill 0.400
Sill 0.400
Sill 0.400
450
450
450
სველი წერტილი
სველი წერტილი
სველი წერტილი
სველი წერტილი