

შპს
„აჭარსკეცპროექტი„

არსებული ყოფილი საბავშვო ბაბა-ბაღის

აღდგენა-რეკონსტრუქციის პროექტი

ქ. თბილისში გამსახურდიას ბაზირი №-23

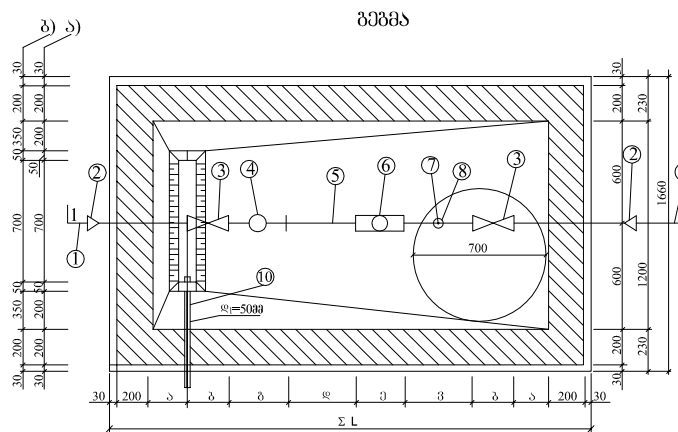
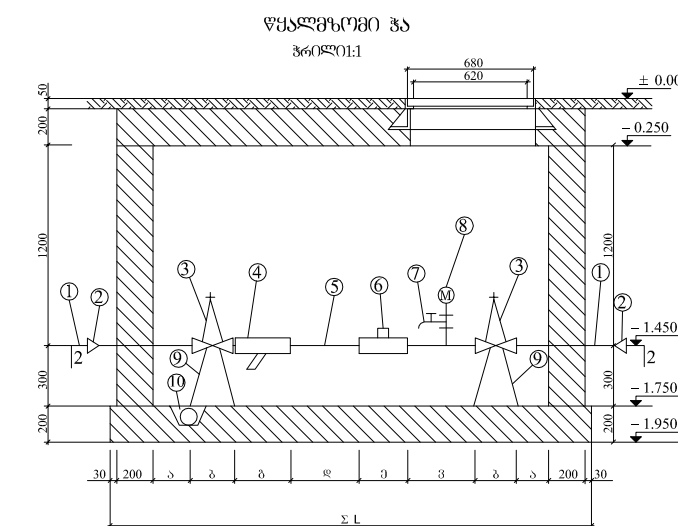
(სკ. 01.10.13.018.024)

წყალსადენ-კანალიზაციის პროექტი

თბილისი 2016 წ.

პროექტის შემადგენლობა

№	ფურც.	ფურცლის დასახელება	ფორმატი	მასშტაბი
1	წკ-1	პროექტის შემადგენლობა, განმარტებითი ბარათი	A-2	
2	წკ-2	გენგეგმა	A-1	მ 1:150
3	წკ-3	კანალიზაციის გრძივი პროფილი	A-2	ჟ=1:100 ჰ=1:200
4	წკ-4	კანალიზაციის გრძივი პროფილი	A-2	ჟ=1:100 ჰ=1:200
5	წკ-5	სარდაფის გეგმა -2.82 ნიშნულზე კანალიზაციის ქსელების დატანით	A-2	მ 1:100
6	წკ-6	1 სართულის გეგმა 0.00 ნიშნულზე კანალიზაციის ქსელების დატანით	A-2	მ 1:100
7	წკ-7	2 სართულის გეგმა +3.35 ნიშნულზე კანალიზაციის ქსელების დატანით	A-2	მ 1:100
8	წკ-8	სახურავის გეგმა +6.20 ნიშნულზე კანალიზაციის ქსელების დატანით	A-2	მ 1:100
9	წკ-9	სარდაფის გეგმა -2.82 ნიშნულზე წყალსადენის ქსელების დატანით	A-2	მ 1:100
10	წკ-10	1 სართულის გეგმა +0.00 ნიშნულზე წყალსადენის ქსელების დატანით	A-2	მ 1:100
11	წკ-11	2 სართულის გეგმა +3.35 ნიშნულზე წყალსადენის ქსელების დატანით	A-2	მ 1:100
12	წკ-12	სახურავის გეგმა	A-2	მ 1:100
13	წკ-13	სამრეცხაოს გეგმა კანალიზაციის ქსელების დატანით	A-3	მ 1:50
14	წკ-14	სამრეცხაოს სახურავის გეგმა კანალიზაციის ქსელების დატანით	A-3	მ 1:50
15	წკ-15	სამრეცხაოს გეგმა წყალსადენის ქსელების დატანით	A-3	მ 1:50
16	წკ-16	სამრეცხაოს გეგმა	A-3	მ 1:50
17	წკ-17	საქვაბეს და სამზარეულოს გეგმა კანალიზაციის ქსელების დატანით	A-3	მ 1:50
18	წკ-18	საქვაბეს და სამზარეულოს სახურავის გეგმა კანალიზაციის ქსელების დატანით	A-3	მ 1:50
19	წკ-19	საქვაბეს და სამზარეულოს გეგმა წყალსადენის ქსელების დატანით	A-3	მ 1:50
20	წკ-20	საქვაბეს და სამზარეულოს სახურავის გეგმა	A-3	მ 1:50
21	წკ-21	კანალიზაციის აქსონომეტრიული სქემები	A-2	მ 1:100
22	წკ-22	კანალიზაციის შეკრების აქსონომეტრიული სქემები	A-2	მ 1:100
23	წკ-23	ცივი წყალსადენის აქსონომეტრიული სქემები	A-2	მ 1:100
24	წკ-24	ცხელი წყალსადენის აქსონომეტრიული სქემები	A-2	მ 1:100
25	წკ-25	სახანძრო ქსელის აქსონომეტრიული სქემა	A-2	მ 1:100
26	წკ-26	მასალათა სპეციფიკაციები	A-1	



წყალგრომების დიამეტრების მიხედვით
კონსტრუქციული ზომები

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	50	200	150	230	250	460	150	1790	7/881/2201/(u)

ექვლიკანია

პოპოცია	დასახელება
1.	პენსიონების ფარგლებში
2.	პენსიონების
3.	პენსიონების (პენსიონების)
4.	პენსიონების
5.	პენსიონების
6.	პენსიონების
7.	პენსიონების (პენსიონების)
8.	პენსიონების
9.	პენსიონების
10.	პენსიონების (პენსიონების)

შენიშვნა: 1) წყალგომიის ჰის სიზანე
 $q=(15,20,25,30,50,80,100)$ წყალგომი-
 ბისიბიის არის ჰარიანტი ა)
 2) წყალგომიის ჰის სიზანე
 $q=(150,200)$ წყალგომიბიისიბიის
 არის ჰარიანტი ბ)

განმარტებული ბარათი

ქ. თბილისში, გამსახურდიას გამზირი №23-ში არსებული ყოფილი საბავშვო ბაგა-ბაღის ადდგენა-რეკონსტრუქციის ტექნიკური გადაწყვეტილებები მიღებულია მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების მოთხოვნათა გათვალისწინებით СНиП 2.04.01-85 დანართი 3. პუნქტი 9.

I. წყაღმომარაგება.

ბაგაბაღის წყალმომარაგება გათვალისწინებულია შენობასთან ახლოს გამავალი წყალსადენიდან არსებული ქსელიდან **d-63** პოლიეთილენის მილის მეშვეობით.

წყალსადენის არსებულ ქსელზე მიერთების ადგილას მოეწეოს გადართვის ჭაბ d-1000 H-1.0 მ ბაგა-ბადში მხოლოდ დღის განმავლობაში ყოფნით, როდესაც სასადილო მუშაობს ნედლეულზე. ცივი წყლის საერთო დღელამური ხარჯი ნორმით შეადგენს 105ლ/დღ.დ, მათ შორის ცხელი წყლის 35 ლ/დღ.დ. მაქსიმალური საათური ხარჯია 18 ლ/სთ. მათ შორის ცხელი წყლის -8ლ/სთ.

ბაგა-ბადი გათვალისწინებულია 194 ბავშვეზე.

ცხელი წყლის დღე-ღამური ხარჯია 35X194=6790 ლ/დღ.დ.

ცხელი წყლის მაქსიმალური საათური ხარჯია $8X197=1552$ ლ/დღ.დ.

წყლის საერთო დღედამური ხარჯია $105=194=20370$ ლ/დღ.დ= $20,4\text{მ}^3$ /დღ.დ.

ბაგა-ბაღის 8 საათიანი მუშაობის პერიოდში წყლის წამური ხარჯი შეადგენს

$$q_{\text{gas}}/\text{Vd}=20370\text{ }^\circ\text{C} : 8 \cdot 3600=0.71 \text{ } \text{gas}/\text{Vd}.$$

II. კანალიზაცია ფეკალური.

კანალიზაციის დგარები იკრებება სარდაფის ჭერში რის შემდეგაც შენობიდან კანალიზაციის გაყვანა ხდება **d-100** და **d-150** პლასტმასის მილების მეშვეობით, რომლებიც გაედინება ტერიტორიაზე დაპროექტებულ კანალიზაციის შებში, რის შემდეგაც **d-150** გოფრირებული მილის მეშვეობით უერთდება ტერიტორიასთან ახლოს არსებულ საკანალიზაციო ჭას.

სამხარეულოს ხელსაწყოებისათვის გათვალისწინებულია სამხარეულოში დაყენდეს ცხიმდამჭერი მოწყობილობები.

III. სახანძრო.

საბავშვო ბაღში თითოეულ სართულზე გათვალისწინებულია დამონტაჟდეს სახანძრო კარადები. რომელთა წყლით მომარაგება გათვალისწინებულია სარდაფის სართულის ჭერში გამავალი წყალსადენის ქსელიდან **d-50** ფოლადის მილის მეშვეობით. ერთ ონკანზე სახანძრო წყლის ხარჯი შეადგენს 2.5 ლ/წმ.

შენიშვნა:

ოპიმატი:
 არსებული ყოვლილი
 საბავშვო ბაბა-ბაღის
 აღმასრულებელის ტრუშუძეცხი
 პროექტი ქ. თბილისში
 გამსახურდიას გამზომი №-23
 (სმ. 01.10.13.018.024)

დამკვეთი
 ა(ა) "ოპილისის
 საბავშვო
 გაზა-გაღების მართვის
 სააგენტო"

დაკვეთის №	
დირექტორი	ჯ. გოგიტიძე
პრ. ავტორი	ბ. გაბაშვიშვილი
შეასრულა	დ. თაგბერშვილი

წყალსადენ-კანალიზაციის პროექტი		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მპ	წკ-1	26

ნახაზი:

პროექტის
შემაღლებლობა.
ბანგარტეპიოთი
ბარათი

შპს
„აჭარასენეცეროქიმტი“,
jemal.gogitize@gmail.com
ქ. ბათუმი
ზ. ბაშკანაშვილის
ქ.№19/21
ტელ:225338
საიდენტიფიკაციო
კოდო: 245427364
ბათუმი
2016



- პეტრიკის აღნიშვნები
- გზის გზის ნიშნები
 - გზის ნიშნების ნიშნები
 - გზის ნიშნების ნიშნები
 - გზის ნიშნების ნიშნები
 - კანალიზაციის ზედა
 - წყლის ნიშნების ზედა
 - წყლის ნიშნების ნიშნების ზედა

შენიშვნა:

უბიკატი:

არსებული მოედანი
საბავშვო ბაზა-ბაღის
აღმშენებლობის
პროექტი. მ. თბილისი
განმანათლებლობის
სახელმწიფო უნივერსიტეტი
(ს. 01.10.18.024)

დამკვეთი

ს.ა. "თბილისის
საბავშვო
ბაზა-ბაღის
სახელმწიფო
უნივერსიტეტი"

დამკვეთი №

პ. პეტრიკი	პ. კანალიზაციის	პ. თბილისის
დამკვეთი	პ. პეტრიკი	შეასრულა

შენიშვნა-კანალიზაციის
პროექტი

სტადია	ფურცელი	ფურცელი
მპ	შპ-2	26

ნახაზი:

პეტიკა

შპს
„განმანათლებლობა“
jermal.gogitize@gmail.com
მ. ბათუმი
ზ. განმანათლებლობის
მ. 19/21
ტელ: 225338
საინჟინერო-კონსტრუქციო
კომპანია: 245427364
ბათუმი
2016

ጥበብጃጃ፡

დამკვეთი

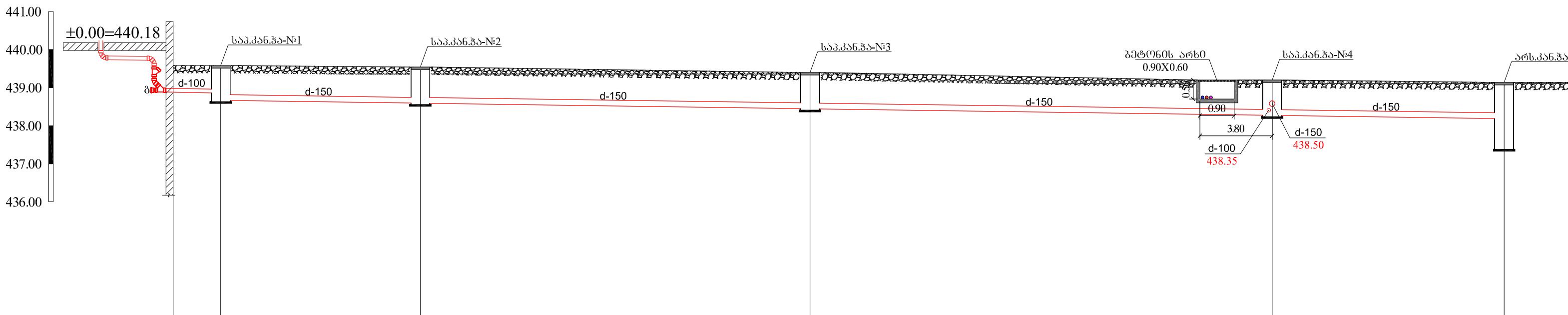
ბ(ა) "თბილისის
საგაგშვო)
გაგა-გაღების მართვის
სააგენტი)"

დონეცკის რაიონი	პ. ჯიბიბაძე
პრ. ავტორი	ბ. ცაბაშვილი
შეასრულა	დ. თაბატაძე

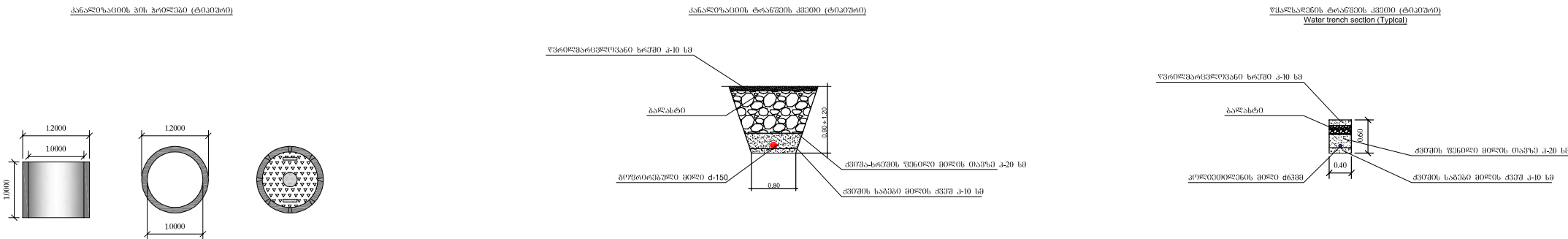
სტაფია	ფურცელი	ფურცლები
მპ	№კ.-3	26

კანალიზაციის
ბრძოვი
პროექტი

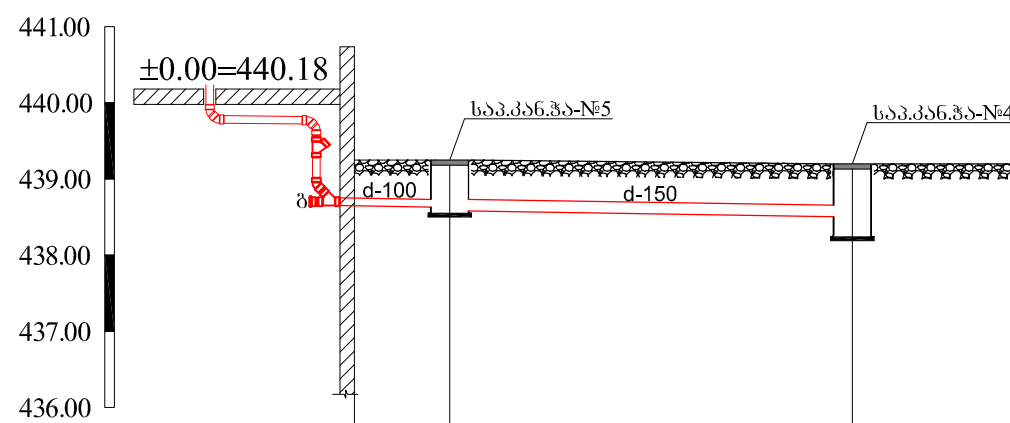
შპს
„აჭარისპეცგრომქმთი“,
jemal.gogitize@gmail.com
ქ. ბათუმი
ზ. ზამხანაურდის
ქ.№19/21
ტელ.:225338
საიდუმტოფიკაციო
კოდო: 245427364
ბათუმი
2016

$$\beta = 1:100$$


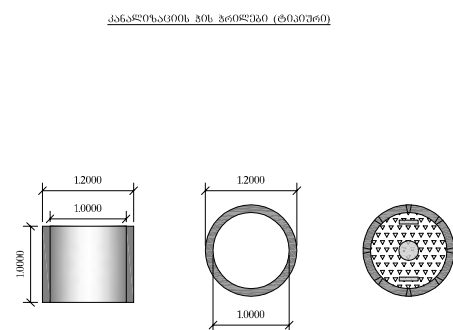
მიწის ზედაპირის ნიშნული		439.58		439.58		439.54		439.40		439.20		439.14
მიწის ძირის ნიშნული		438.88	438.86	438.66		438.59		438.44		438.27		438.19
მიწის ჩაღმავება		0.70	0.72	0.92		0.95		0.96		0.93		0.95
კანუბი სიგრძე $i=0.01$ $L=2.00$								$i=0.007$ $L=67.50$				
მიწის მასალა და ღიაშეღობი	კლასტების მიწი d-100		გოჭორბეგული მიწი d-150 Corrugated pipe d-150							გოჭორბეგული მიწი d-150 Corrugated pipe d-150		
შეშე შორის მანძილი		2.50	10.50			20.50			24.30			12.20
შესე ნიშნული		საპ.პ.პ.პ.პ.№1		საპ.პ.პ.პ.პ.პ.№2		საპ.პ.პ.პ.პ.პ.პ.№3		საპ.პ.პ.პ.პ.პ.პ.№4		არს.პ.პ.პ.პ.		



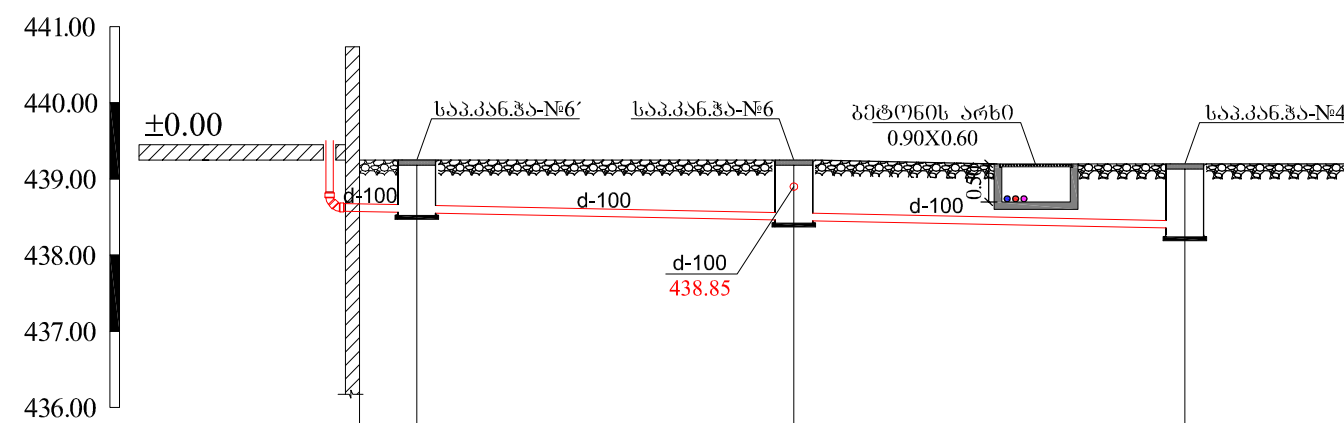
კანალიზაციის ბრძივი პროვილი მ: $\frac{3}{3}=1:100$
 $\frac{3}{3}=1:200$



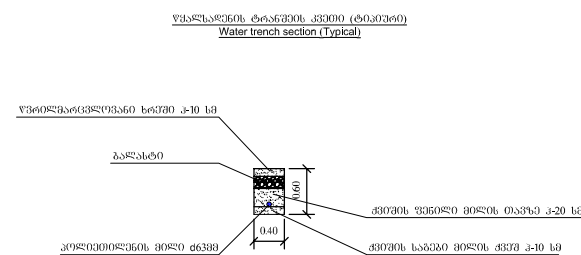
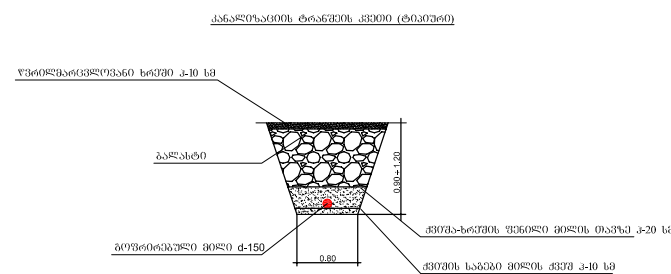
მიწის ზედაპირის ნიშნული		439.25	439.25	
მიწის ძირის ნიშნული		438.65	438.63 438.58	438.50
მიწის ჩალმავება		0.60	0.62 0.67	0.70
ქანობი სიბრძნე	$I=0.01$ $L=2.00$	$I=0.007$ $L=10.50$		
მიწის მასალა ღა ღიაშტრი	კლასტების მიწი d-100	პოლიმერული მიწი d-150 Corrugated pipe d-150		
პებს შორის მანძილი		2.50	10.50	
პის ნომერი		საპ.ძაბ.პა-№5	საპ.ძაბ.პა-№4	



კანაღიზაციის ბრძოვი პროვოლი მ: $\frac{3}{3}=1:100$
 $\frac{3}{3}=1:200$



მიწის ზედაპირის ნიშნული		439.25		439.25
მიწის ძირის ნიშნული		438.57	438.55	438.46
მიწის ნალგავევა		0.68	0.70	0.79
სიბრძნე ძანობა			i=0.01 L=21.66	
მიწის მასალა და ღრმადობა	კლასტების მიწი d-100	გოფირებული მიწი d-100 Corrugated pipe d-150		
ჰაბს შორის მანძილი	1.50	11.10	10.26	
ჰის ნომერი				



შპს-ს მფლობელები:

ጥበበኞች:

არსებული ყოფილი
საბავშვო ბაბა-ბაღის
აღდგენა-რემონტის
პროექტი ქ. თბილისში
გამსახურდობს გაფიქრით №-23
(სპ. 01.10.13.018.024)

დამკვეთი

ა(ა) "თბილისის
საბავშვო
ბაბა-ბაღების მართვის
სააგენტო"

დაკვეთა №

დონეცკის რაიონი				წ. გომიტიძე
პრ. პეტრონი				ბ. ცაბაიშვილი
შეპირული				დ. თაყაიშვილი

წყალხაღუნ-კანაღიზაციის

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ3	№3.4	26

፤፩፡

კანალიზაციის
ბრძოვი
პროვოლი

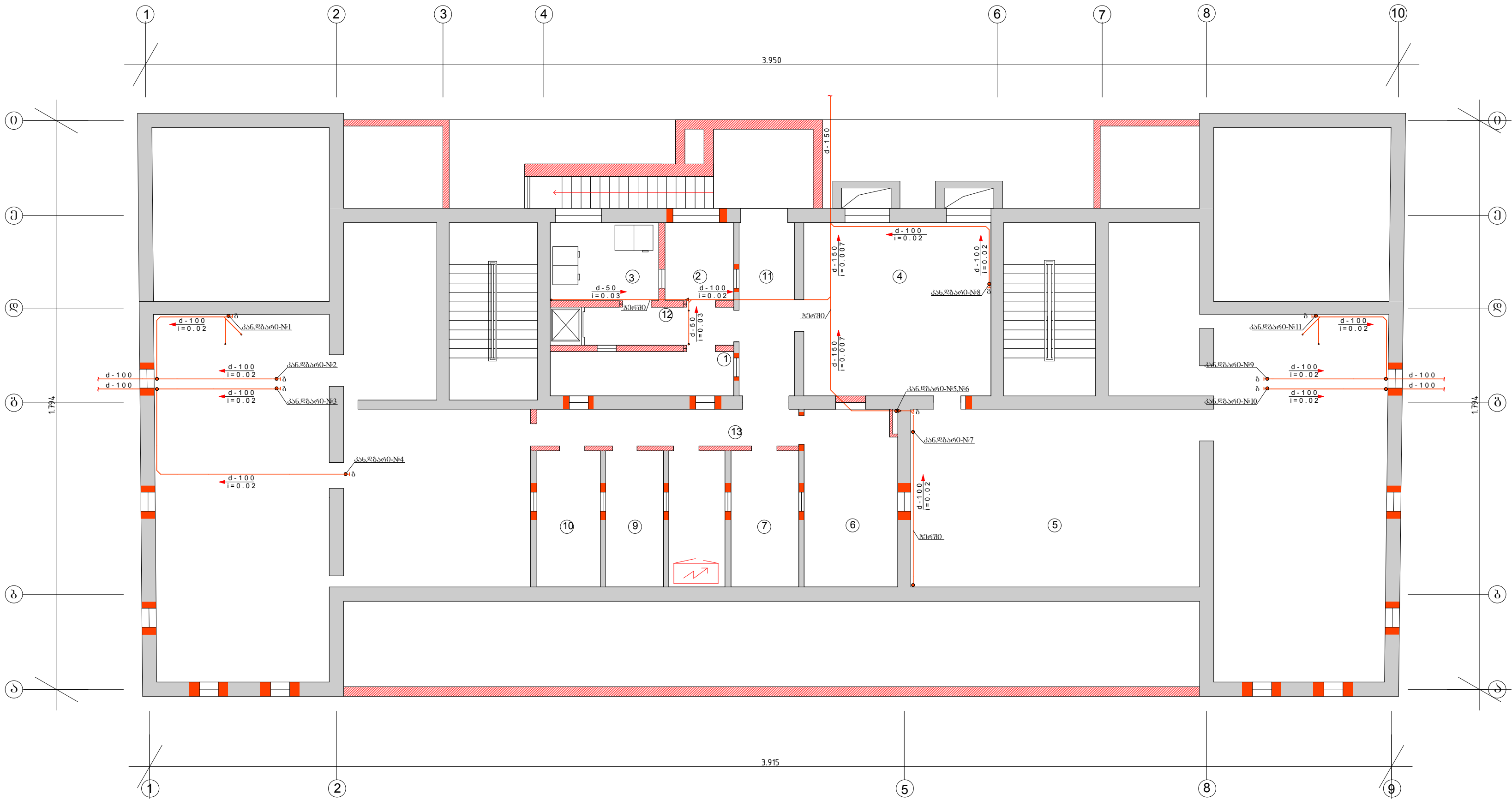
შპს
„აჭარისპეცგრომქტი“,
jemal.gogitize@gmail.com

ქ. გათუში
ზ. გამსახურდიას
ქ. № 19/21
ტელ: 225338
საიდენტიფიკაციო

კონტო: 245427364

ბათუმში
2016

სარდავის გეგმა -2.82 ნიშნულზე კანალიზაციის ქსელების დატანით
მ 1:100



მ ქ ს კ ლ ი კ ა ნ ი ზ ა				
სართავი №	სართავის მდებარეობა	მასი	ფართობი	შენიშვნა
1	მშენებლის სახლი	m2	8.20	
2	მშენებლის სახლი	m2	5.50	
3	მშენებლის სახლი	m2	5.50	
4	მშენებლის სახლი	m2	32.80	
5	მშენებლის სახლი	m2	51.30	
6	სახლის სახლი	m2	16.50	
7	სახლის სახლი	m2	9.30	
8	სახლის სახლი	m2	7.70	არსებული
9	სახლის სახლი	m2	7.90	
10	სახლის სახლი	m2	8.70	
11	სახლის სახლი	m2	10.80	
12	სახლის სახლი	m2	6.10	
13	სახლის სახლი	m2	10.10	
სულ		m2	183.40	

პროექტის აღწერა

- კანალიზაციის მდებარეობა
- კანალიზაციის მიწის
- ▶ გადამამუშავებელი
- ⬅ გადამამუშავებელი

შენიშვნა:

უბიკვიტო:

პროექტი შედგენილია
საპროექტო საპროექტო
კონსტრუქციის საპროექტო
პროექტის მიხედვით
საპროექტო საპროექტო
პროექტის მიხედვით

დაგეგმვა

პროექტის
საპროექტო
საპროექტო
საპროექტო

დაგეგმვა №

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

პროექტის

[illegible][illegible]

პირობითი აღნიშვნები

-  პანაღიზაციის ღპარ
 პანაღიზაციის მილი
 გაღამჟვანი
 ტრაპი
 ცხიმღამჟვარი

შპს "საგადასახადო":

ጥበበኛት:

არსებული ქოვბილი
საბაჟნიკო ბაზა-ბაჟონი
აღმგენა-რკმონსტრუქციის
პროექტი დ. თმბონსონი
ბაზისპროექტი ბაზისონი №-23
(პ. 01.01.018.024)

დამკვეთი

ა(ა) "თბილისის
საგარეო
გაზა-გაფების მართვის
სააგენტო"

დაკვირება N_2

ფეოდალური	წ. 800-900
საგარეო	9-10 საუკუნე
საშინაო	11-12 საუკუნე
საგარეო	13-14 საუკუნე
საშინაო	15-16 საუკუნე
საგარეო	17-18 საუკუნე
საშინაო	19-20 საუკუნე

წამყვანი-კანალოზაციის

65503	5340320	53403200
83	V3.-6	26

6.86.890.

1 სართულის გეგმა
±0.00 ნიშნულზე
კანალიზაციის
ქსელების
დატანით

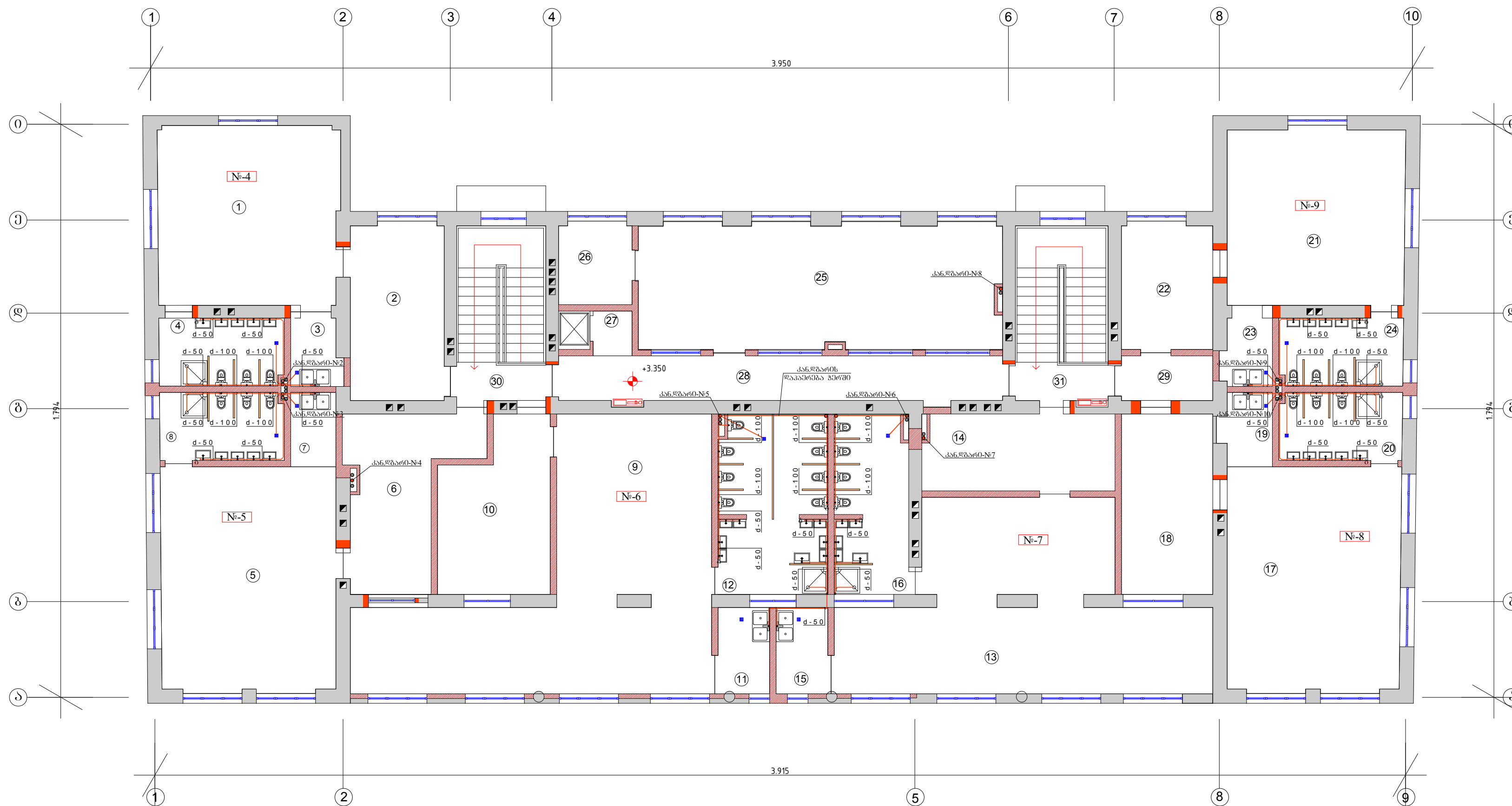
შპს
„აჭარისპირკვარცხთი“
lemal.gogitize@gmail.com

დ. ბათუმში
ზ. ბაგდასაშვილის
დ. №19/21 ტელ: 225338

საიდენტიფიკაციო
კოდი:245427364

ბათუმი
2016

2 სართულის გეგმა +3.35 ნიშნულზე კანალიზაციის ქსელების დატანით
მ 1:100

[illegible]

პირობითი აღნიშვნები

- კანალიზაციის ღებარე
- კანალიზაციის მიღონი
- ▶ გადამჟვანი
- ტრაპი

შპს-ს მფლობელები:

გზონი:

არსებულში ყოფილი
საბავშვო ბაზა-ბაღის
აღდგენა-რეკონსტრუქციის
პროექტით დ. თბილისში
ბაშასანშვილის გამზომი №-23
(ტ. 01 01 13 018 024)

დამკვეთი

ა(ა) "თბილისის
საგარეო
გაზა-გაღების მართვის
სააგენტო"

გაგანი №

[illegible]

უძალზედ მე-კანალოზაციის

ბმ	წმ	წმ
83	წმ-7	26

656590.

2 სართულის გეგმა
+3.35 ნიშნულზე
კანალიზაციის
ქსელების
დატანით

336

„പങ്കാൾക്കുവേണ്ടി വേർതിരിക്കുക“
jemal.gogitiz@gmail.com

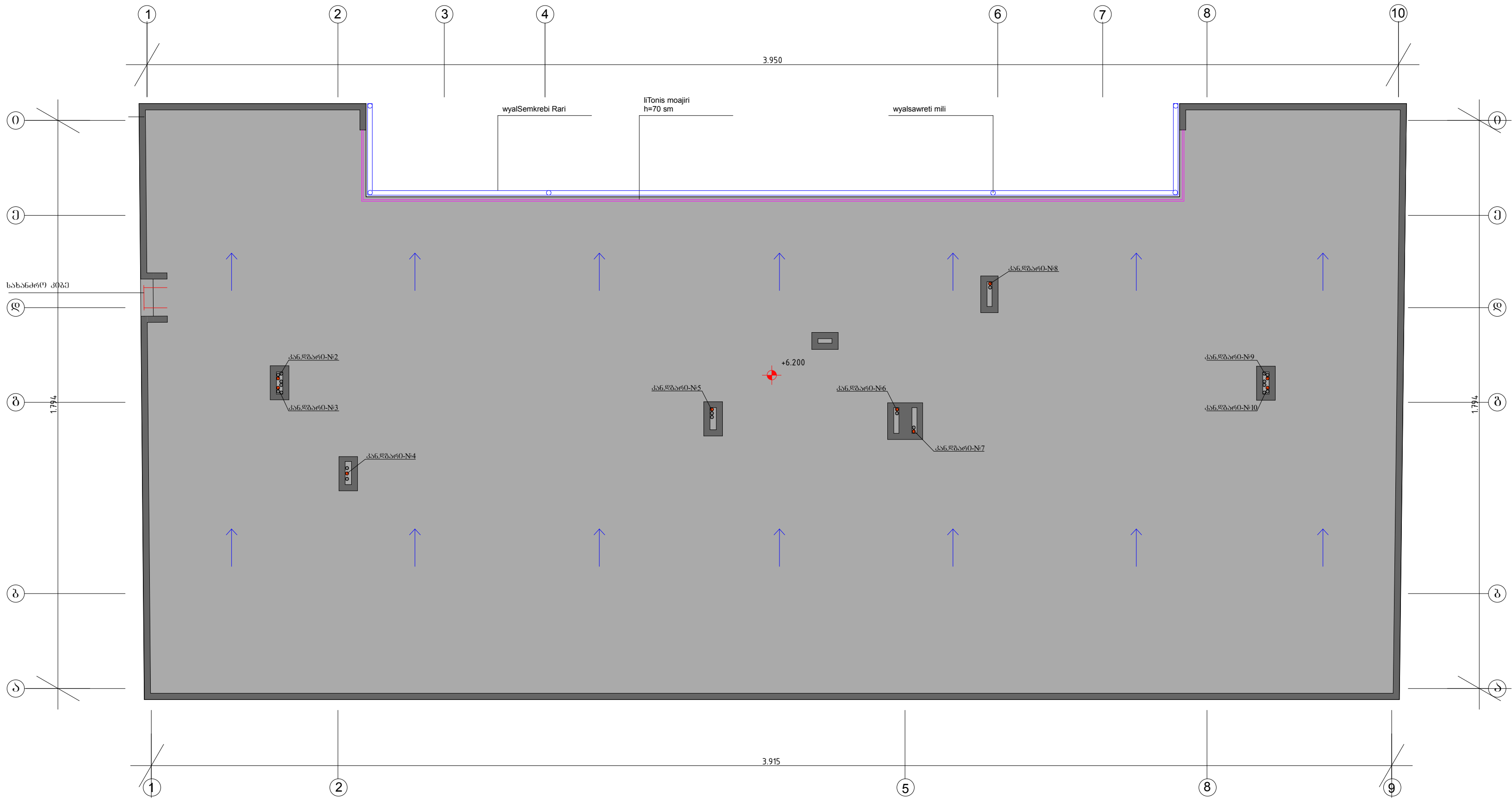
დ. ბათუმში
ზ. ბაშინაძე-შენიჭი
დ. 19/21 ტელ: 225338

საინჟინრო-ტექნიკური

კოდი:245427364
გათქმო

2016

სახურავის გეგმა +6.20 ნიშნულზე კანალიზაციის ქსელების დატანით
მ 1:100



პროექტის აღნიშვნები
● კანალიზაციის ღრები

შენიშვნები:

უპასუხოდ:
არსებული მოწყობის
სახურავის გეგმა-პროექტი
კონსტრუქციის პროექტი
პროექტი (მომზადებული
კანალიზაციის სისტემის N-23
ბ.ა. 01.10.13.08.024)

დამკვეთი
საპროექტო
სახურავის გეგმა-პროექტის
საპროექტო

დამკვეთის №

პროექტის სახურავის გეგმა-პროექტი	პროექტის სახურავის გეგმა-პროექტი	პროექტის სახურავის გეგმა-პროექტი	პროექტის სახურავის გეგმა-პროექტი
პროექტის სახურავის გეგმა-პროექტი	პროექტის სახურავის გეგმა-პროექტი	პროექტის სახურავის გეგმა-პროექტი	პროექტის სახურავის გეგმა-პროექტი

სახურავის გეგმა-პროექტი	პროექტის სახურავის გეგმა-პროექტი	პროექტის სახურავის გეგმა-პროექტი
სახურავის გეგმა-პროექტი	პროექტის სახურავის გეგმა-პროექტი	პროექტის სახურავის გეგმა-პროექტი

ნახაზი:
სახურავის გეგმა
+6.20 ნიშნულზე
კანალიზაციის
ქსელების
დატანით

შპს
„გეგმვა-პროექტი“,
jema.gogitze@gmail.com
დ. გოგითიძე
ზ. გეგმვა-პროექტი
ტელ: 225338
საინჟინერო-პროექტო
მომსახურება
გეგმვა
2016

საზღაფის გეგმა -2.82 ნიშნულზე წყალსადენის ქსელების დატანით
მ 1:100

№	№	№	№
1	2019-07-08	2019-07-08	2019-07-08
2	2019-07-08	2019-07-08	2019-07-08
3	2019-07-08	2019-07-08	2019-07-08
4	2019-07-08	2019-07-08	2019-07-08
5	2019-07-08	2019-07-08	2019-07-08
6	2019-07-08	2019-07-08	2019-07-08
7	2019-07-08	2019-07-08	2019-07-08
8	2019-07-08	2019-07-08	2019-07-08
9	2019-07-08	2019-07-08	2019-07-08
10	2019-07-08	2019-07-08	2019-07-08
11	2019-07-08	2019-07-08	2019-07-08
12	2019-07-08	2019-07-08	2019-07-08
13	2019-07-08	2019-07-08	2019-07-08

შპს "საქსტელკომ":

[illegible]

არსებული ქოვბილი
საბაჟნიკო ბაზა-ბაჟონი
აღმგენა-რკმონსტრუქციის
პროექტი დ. თბილისში
ბაზისპროექტი ბაზისიონი №-23
(პ. 01.01.03.018.024)

დამკვეთი

ა(ა) "თბილისის
საგარეო
გაზა-გაფების მართვის
სააგენტო"

ფაქტობა №

[illegible]

საქართველო-კანადა ცენტრი

ବିଷୟ	ପଢ଼ାବର୍ଷ	ପଢ଼ାବର୍ଷର
୩୩	୩୩-୨	୨୬

656.590

სარდაფის გეგმა
-2.82 ნიშნულზე
წყალსადენის
ქსელების
დატანით

შპს

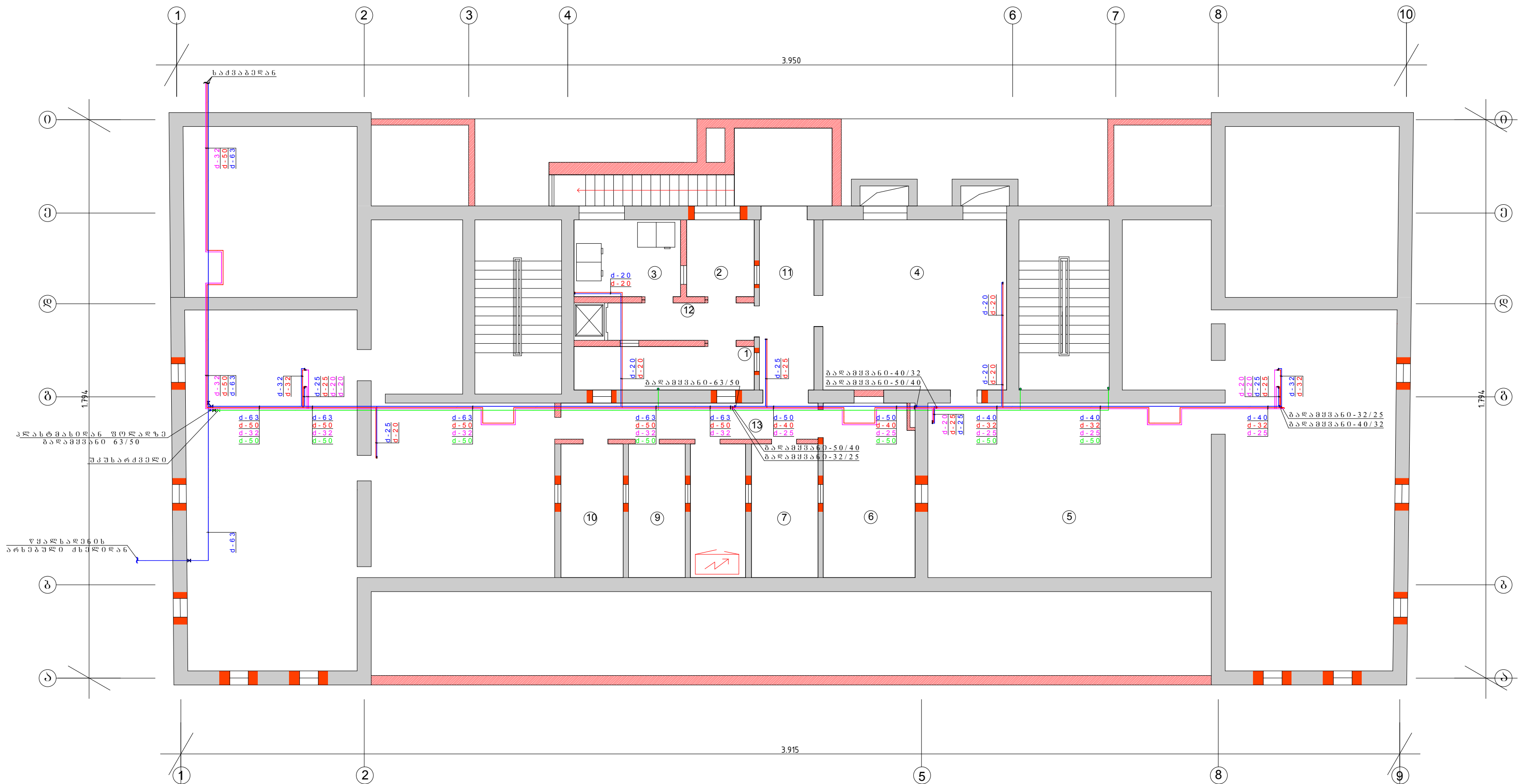
lomal.goditize@gmail.com

3. ბაბიჯი

838:225338

00000000000000000000

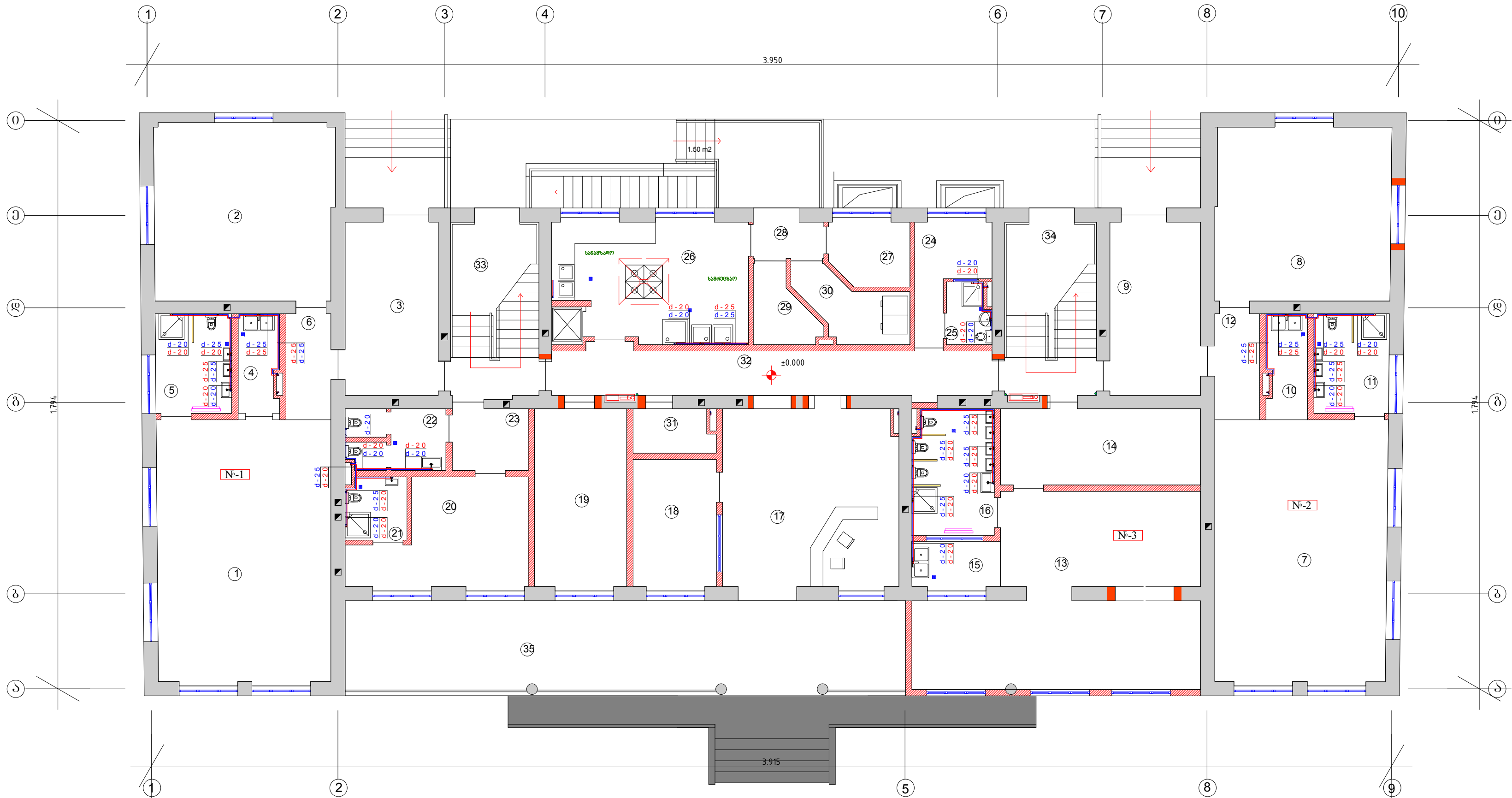
ბათუმში



პირუბითი აღნიშვნები

- ციხე წაგზავნილის ღზარი
- ცხელი წაგზავნილის ღზარი
- რევიტოკუპაციის ღზარი
- სახანძრის ღზარი
- ციხე წაგზავნილის მიწი
- ცხელი წაგზავნილის მიწი
- რევიტოკუპაციის მიწი
- სახანძრის მიწი
- Z ვენტოი
- Z ზეპირაქვემო
- Z გაგაგაგაგა

1 სართულის გეგმა +0.00 ნიშნულზე წყალსადენის ქსელების დეტალი
მ 1:100



მ ქ ს კ ლ ი კ ა ც ი ა			
წ ბ ე უ ი №-1			
სართული №	სართული ფართობი	ბაზა, რაოდენობა	ფართობი
1	სართული ფართობი	მ2	46.00
2	სართული ფართობი	მ2	31.90
3	ბაზა	მ2	16.80
4	ბაზა	მ2	4.00
5	სართული ფართობი	მ2	7.60
6	ფართობი	მ2	5.15
სულ:		მ2	111.45
წ ბ ე უ ი №-2			
7	სართული ფართობი	მ2	45.50
8	სართული ფართობი	მ2	30.80
9	ბაზა	მ2	16.40
10	ბაზა	მ2	4.20
11	სართული ფართობი	მ2	7.50
12	ფართობი	მ2	5.15
სულ:		მ2	109.55
წ ბ ე უ ი №-3			
13	სართული ფართობი	მ2	46.10
14	ბაზა	მ2	15.50
15	ბაზა	მ2	4.20
16	სართული ფართობი	მ2	10.24
სულ:		მ2	76.00
17	ბაზა	მ2	33.10
18	ბაზა	მ2	11.10
19	ბაზა	მ2	16.80
20	ბაზა	მ2	20.10
21	სართული ფართობი	მ2	3.90
22	სართული ფართობი	მ2	5.90
23	ბაზა	მ2	5.10
24	ბაზა	მ2	6.60
25	სართული ფართობი	მ2	2.70
26	სართული ფართობი	მ2	22.80
27	ბაზა	მ2	5.25
28	სართული ფართობი	მ2	3.50
29	ბაზა	მ2	4.20
30	ბაზა	მ2	6.30
31	ბაზა	მ2	3.60
32	ფართობი	მ2	21.00
33	ბაზა	მ2	16.60
34	ბაზა	მ2	17.10
35	ბაზა	მ2	53.10
სულ:		მ2	561.85

პროექტი აღნიშვნები

- ცივი წყალსადენის ღარი
- ცხელი წყალსადენის ღარი
- რევიკულაციის ღარი
- სახანძროს ღარი
- ცივი წყალსადენის მილი
- ცხელი წყალსადენის მილი
- სახანძროს მილი

შენიშვნები:

უბიძგები:

არსებული მოედნი
საბაზისი ბაზა-სართული
კონსტრუქციის ნაწილი
პროექტი 4. მოედნი
ბაზა-სართული ნაწილი №-23
(ბა. 01.10.18.024)

დამკვეთი

საპროექტო
საბაზისი ნაწილი
საპროექტო

დამკვეთი №

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

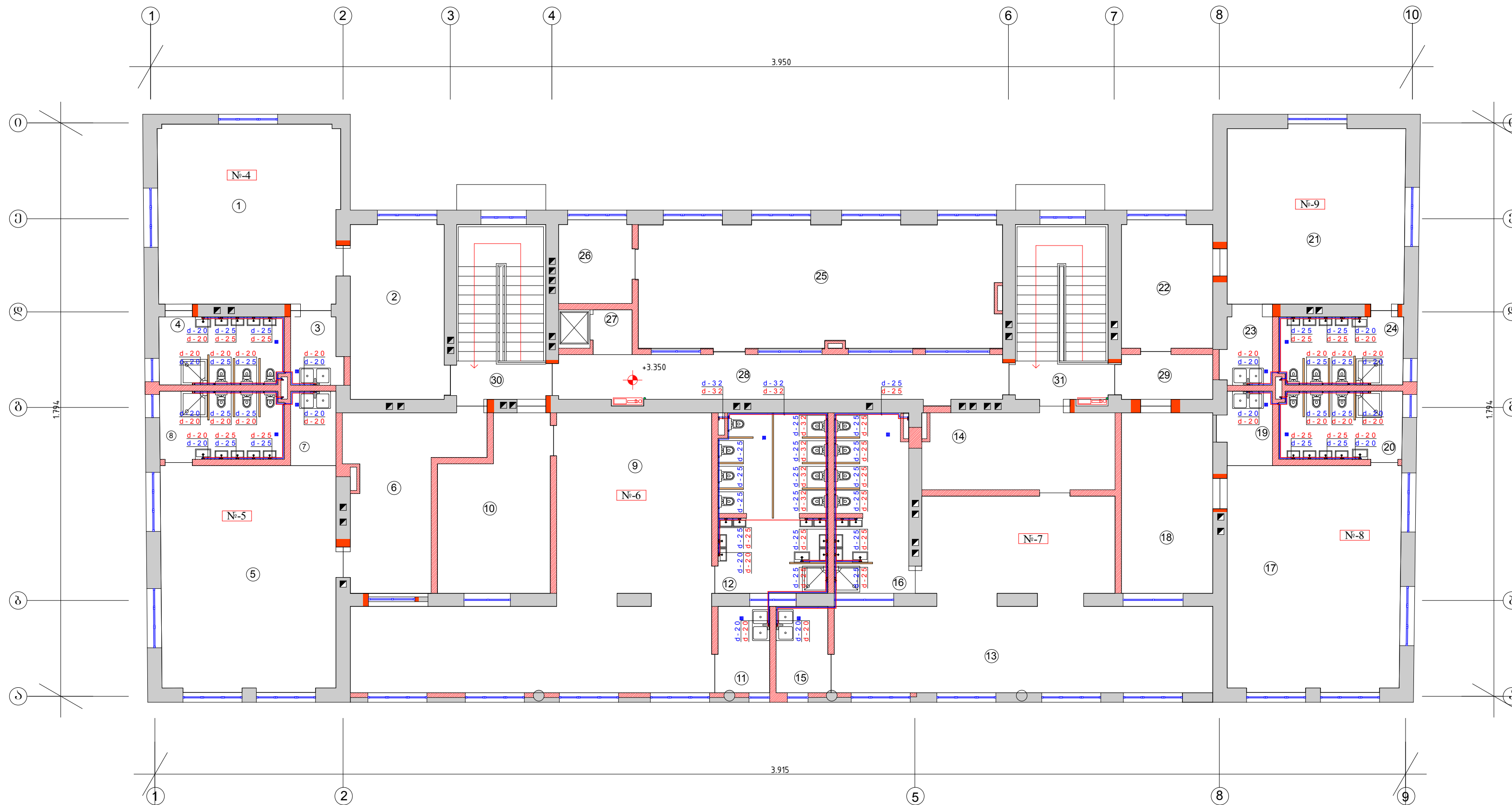
პროექტი

პროექტი

პროექტი

პროექტი

2 სართულის გეგმა +3.35 ნიშნულზე წყალსადენის ქსელების დატანით
მ 1:100

[illegible]

პირობითი აღნიშვნები

- გივი წყალსადენის ღმარი
● ცხელი წყალსადენის ღმარი
● რევიტორულაციის ღმარი
● სახანძრის ღმარი
— გივი წყალსადენის მილი
— ცხელი წყალსადენის მილი
— სახანძრის მილი

შპს "საქსტელკომ":

ᲛᲠᲣᲗᲟ:

არსებულში ყოფილი
საბავშვო ბაზა-ბაღის
აღდგენა-რეკონსტრუქციის
პროექტით დ. თბილისში
ბაშასანშვილის გამზომი №-23
(ტ. 01 01 13 018 024)

დაგეგმეთ

ა(ა) "თბილისის
საგარეო
გაზა-გაღების მართვის
სააგენტო"

დაკვეთა №2

[illegible]

726

ବିଷୟ	ପ୍ରଶ୍ନ(ଗଣ)	ପୃଷ୍ଠା(ଗୁଡ଼ିକ)
୩୩	୩୩-11	26

6.56.590.

2 სართულის ბიზნესი
+3.35 ნიშნულზე
წყალსადენის
ძელების
დატანით

836

„പഴയകാലം (1) പാലം“
jomal.goditiza@gmail.com

დ. ბაიშვილი

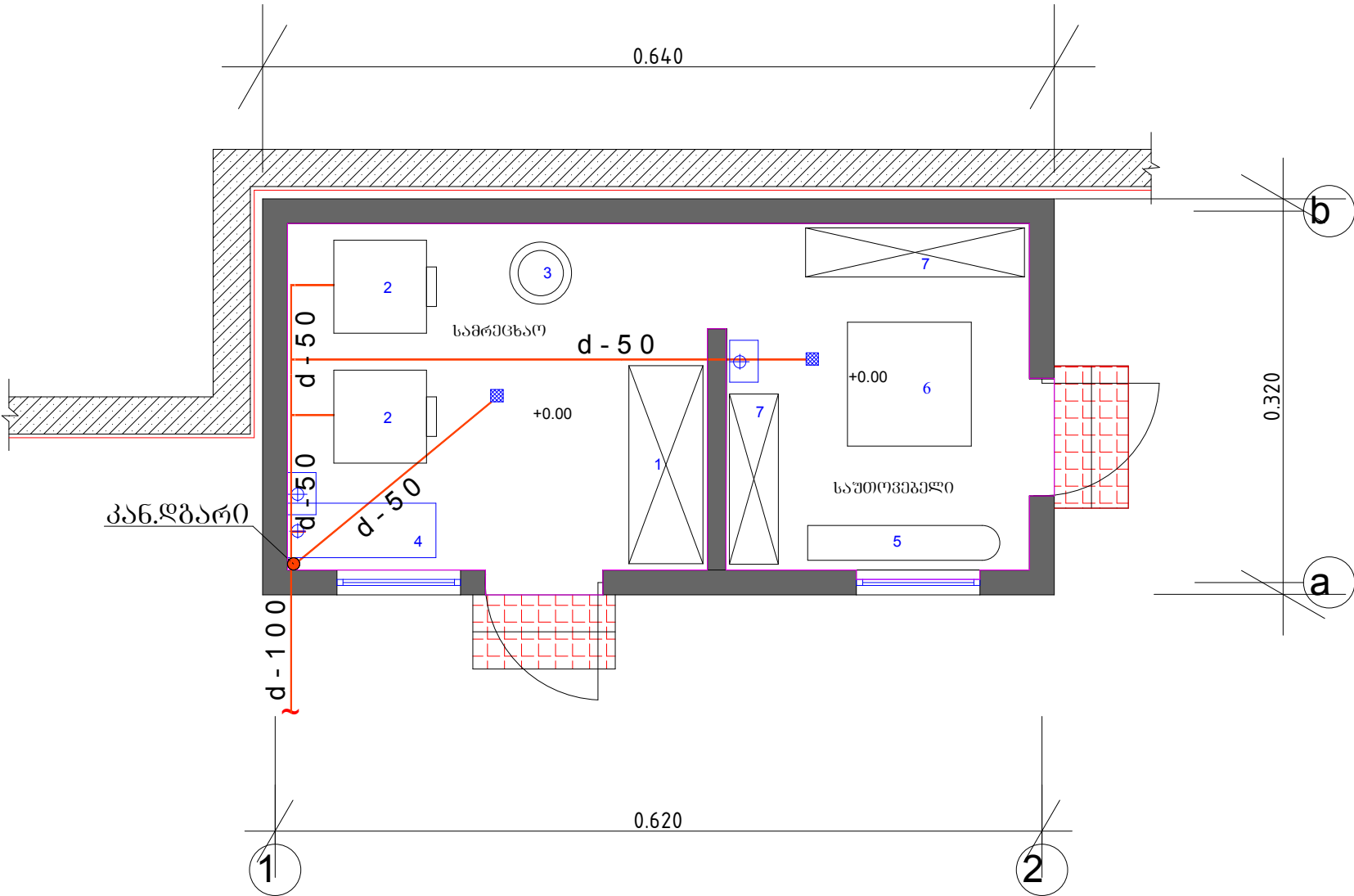
დ. № 19/21 ტელ: 225338

საილენტიზიკაციო

3000:245427364

2016

Page 10 of 10



1. ჭუჭყიანი თეთრეულის დასაწყობი თაროები
2. სარეცხი მანქანა
3. საშრობი დანადგარი
4. სარეცხის დასაღობი განა
5. საუთოვებელი მაგიდა
6. საუთოვებელი პრეს მაგიდა
7. სუფთა თეთრეულის დასაწყობი თაროები

პრობითი აღნიშვნები

- კანალიზაციის ღბარი
— კანალიზაციის მილი
■ ტრაპი

შენიშვნები:

ოპიქტი:

არსებული ყოფილი
საბაჟო გზა-გაღის
აღმგნა-რეკონსტრუქციის
პროექტი ქ. თბილისში
გამსახრდის გამგირი №-23
(სა. 01.10.13.018.024)

დამკვეთი

ა(ა) "თბილისის
საბაჟო
გზა-გაღის
მართვის
სააგნტო"

დამკვეთი №

პ. გობიტინი	ბ. ცაბარსკი	დ. თაგოშვილი
დირექტორი	პრ. ავტორი	შეასრულა

წმალსაღმ-კანალიზაციის
პროექტი

სტადია	ფორცელი	ფორცელი
მკ	წკ.-13	26

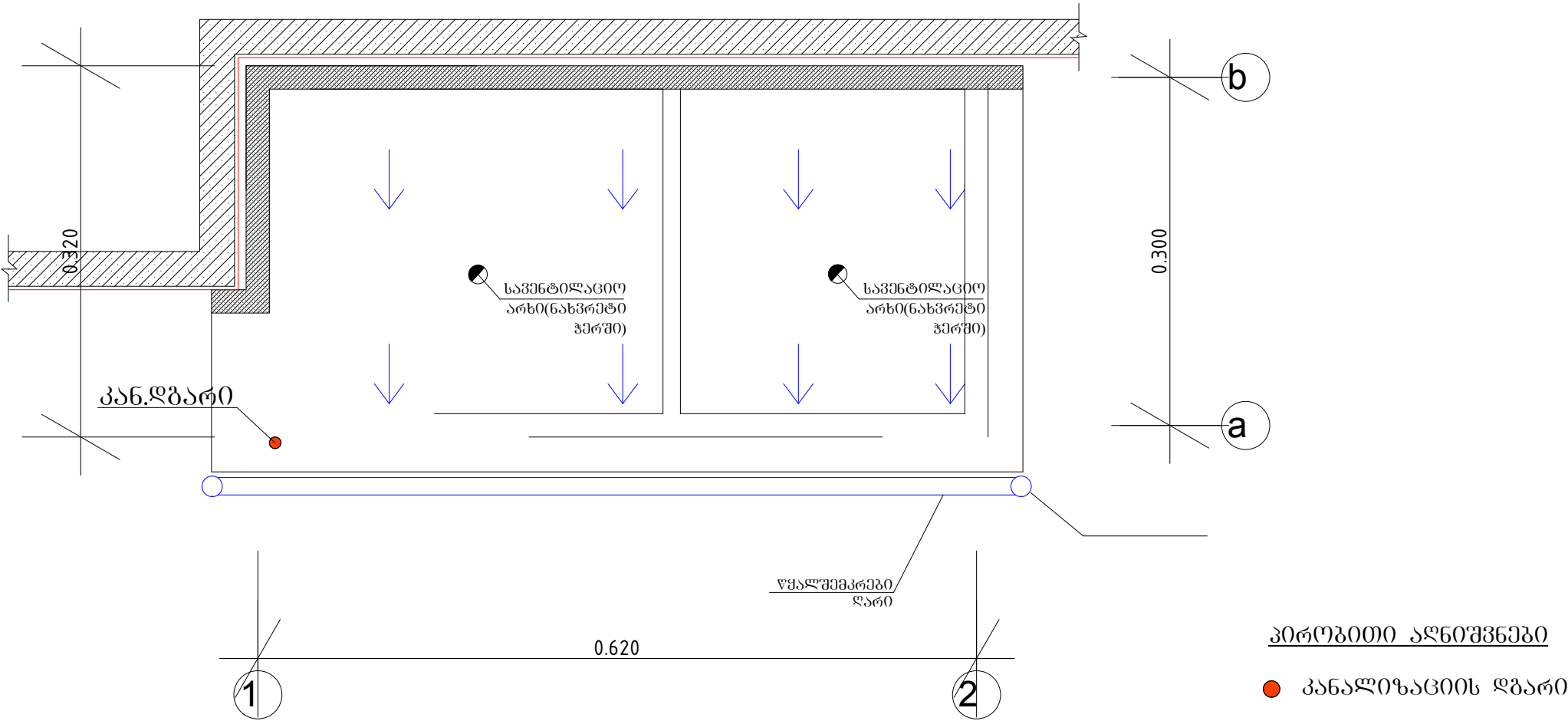
ნახაზი:

სამრეცხოს
გეგმა
კანალიზაციის
ქსელების
დატანით

შპს
„აზარსკეპროექტი“
jema1.gogitize@gmail.com

ქ. ბათუმი
ზ. გამსახრდიას
ქ.19/21
ტელ.225338
საიდენტიფიკაციო

კოდი:245427364
ბათუმი
2016



პირობითი აღნიშვნები

● კანალიზაციის ღბარი

შენიშვნები:

ობიექტი:

არსებული ყოფილი
საბავშვო ბაბა-ბაღის
აღდგენა-რეკონსტრუქციის
პროექტი ძ. თბილისში
მამსახურლიას გამზირი №-23
(სპ. 01.10.13.018.024)

დამკვეთი

ა(ა) "თბილისის
საბავშვო
ბაბა-ბაღის
მართვის
სააგენტო"

დამკვეთი №

პ. გობიტაძე	ბ. ცაგარელი	დ. თავიშვილი
დირექტორი	პრ. ავტორი	შეასრულა

წყალსაღენ-კანალიზაციის
პროექტი

ხტაღია	ფურცელი	ფურცლები
მკ	წკ.-14	26

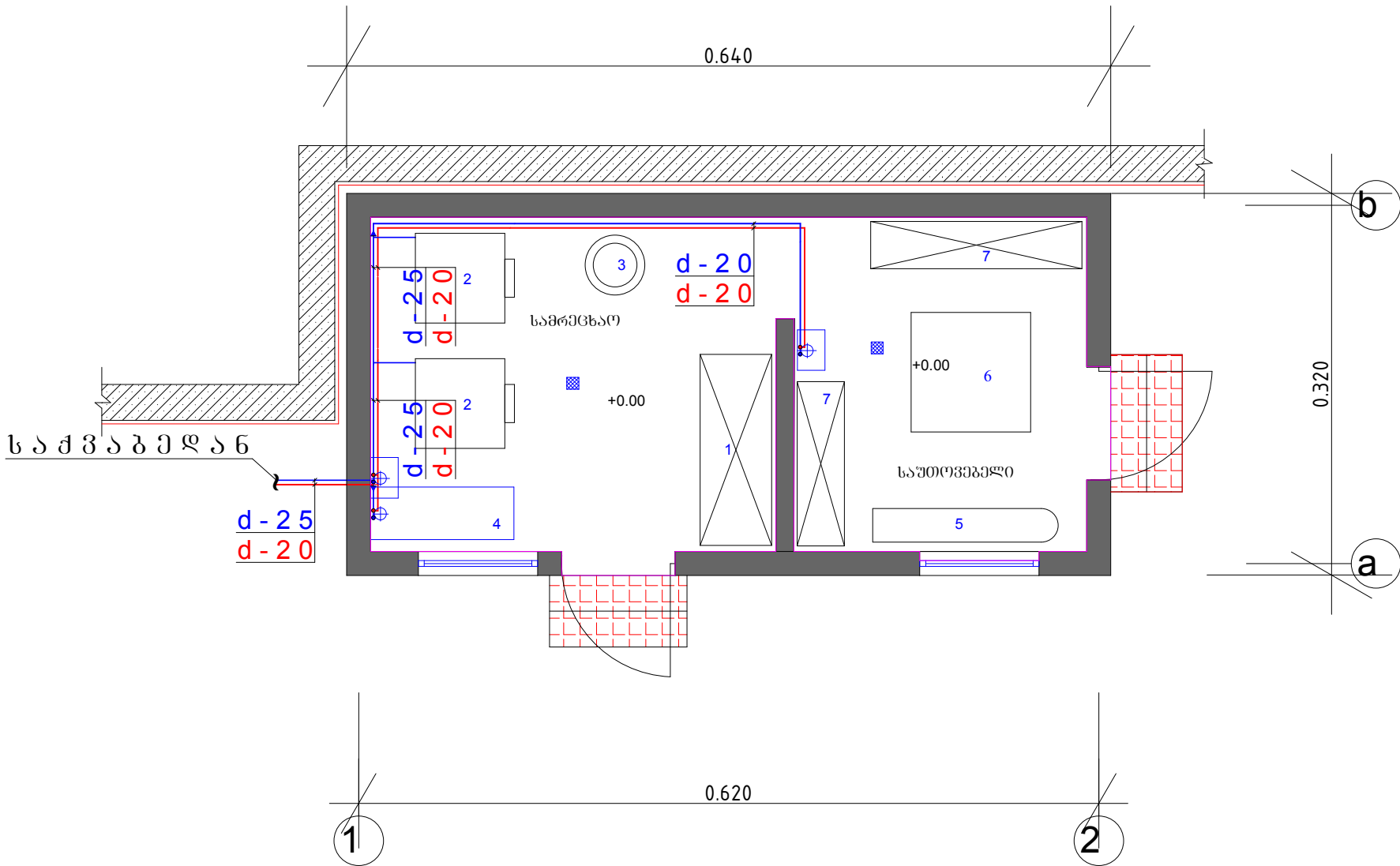
ნახაზი:

სახურავის
გეგმა
კანალიზაციის
ქსელების
დატანით

შპს
„აჭარსპეცპროექტი“
jema1.gogitize@gmail.com

ძ. ბათუმი
ზ. მამსახურლიას
ძ.№19/21
ტელ.225338
საინჟინტოპროექტი

კოდი:245427364
ბათუმი
2016



1. ჭუჭყიანი თეთრეულის დასაწოვი თაროები
2. სარეცხი მანქანა
3. საშრობი დანაღბარი
4. სარეცხის დასაღბოვი განა
5. საშეთრეპელი მაგიდა
6. საშეთრეპელი პრეს მაგიდა
7. სუფთა თეთრეულის დასაწოვი თაროები

პრობითი აღნიშვნები

- ცივი წყალსადენის მილი
— ცხელი წყალსადენის მილი

შენიშვნები:

ობიექტი:

არსებული ყოფილი
საბავშვო ბაზა-ბაღის
აღდგენა-რემონტის
პროექტი ქ. თბილისში
გამსახურების ბაზირი №-23
(ს. 01.10.13.018.024)

დამკვეთი

ა(ა) "თბილისის
საბავშვო
ბაზა-ბაღის
მართვის
სააგენტო"

დამკვეთი №

პ. გობიტაძე	ბ. ცაგარეშვილი	დ. თავდგომი
დირექტორი	პრ. ავტორი	შეასრულა

წყალსადენ-კანალიზაციის
პროექტი

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მკ	წკ-15	26

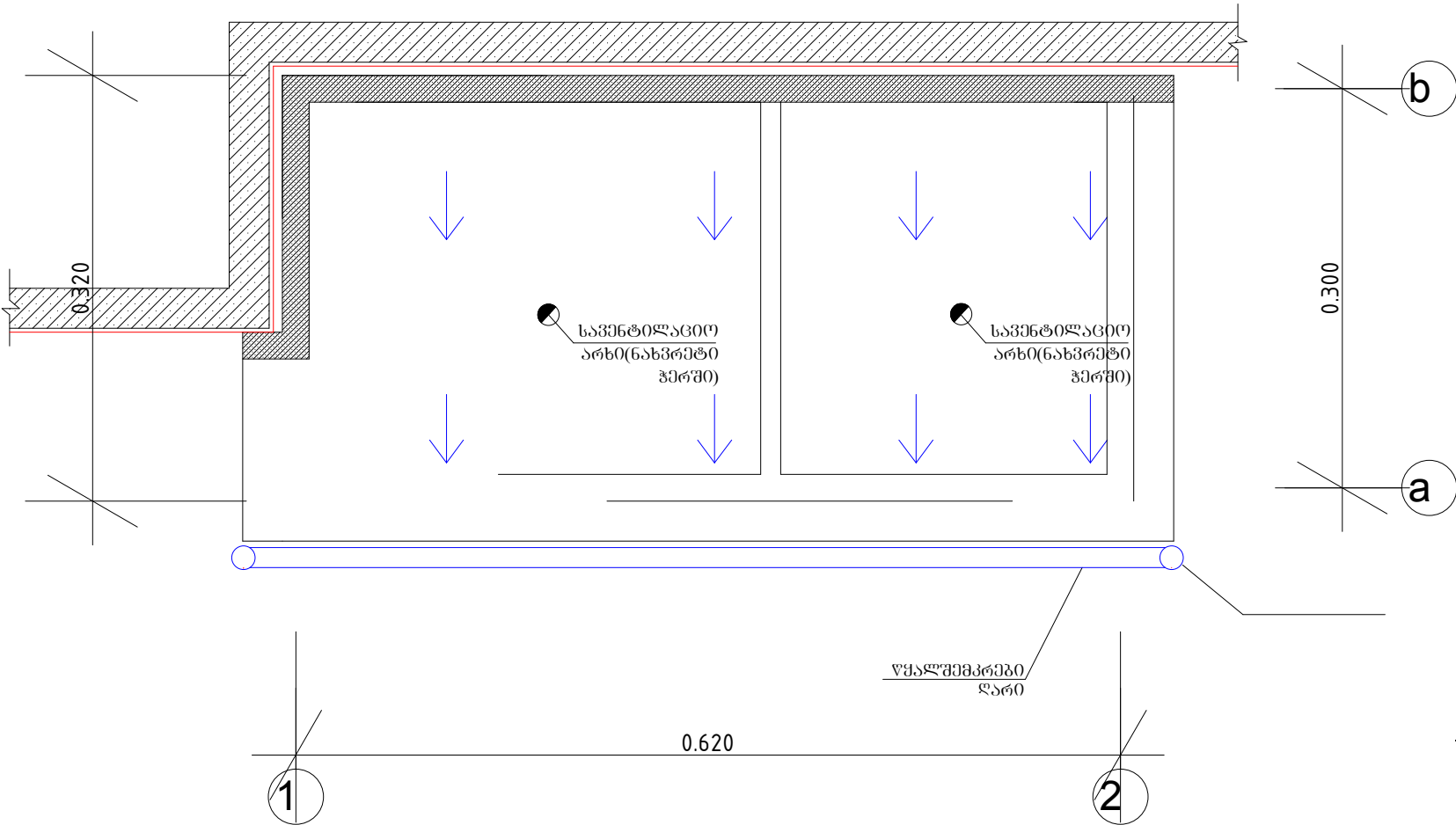
ნახაზი:

სამრეცხოს
გეგმა
წყალსადენის
ქსელების
დეტალი

შპს
„აგარსკეპრომტი“
jema1.gogitize@gmail.com

ქ. ბათუმი
ზ. გამსახურდიას
ქ. №19/21
ტელ. 225338
საინჟინერიკიკაციკი

კოდი:245427364
ბათუმი
2016



პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები:

ობიექტი:

არსებული ყოფილი
საბავშვო ბაბა-ბაღის
აღდგენა-რეკონსტრუქციის
პროექტი ძ. თბილისში
ბაშსახურდის ბაშობიოი №-23
(სა. 01.10.13.018.024)

ღამკვეთი

ა(ა) "თბილისის
საბავშვო
ბაბა-ბაღის
მართვის
სააგენტო"

ღამკვეთი №

პ. ბობიტიი	ბ. ცაბარსიშვილი	დ. თაგოშვილი
დირექტორი	პრ. ავტორი	შესრულა

წყალსაღენ-კანალიზაციის
პროექტი

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მკ	წკ.-16	26

ნახაზი:

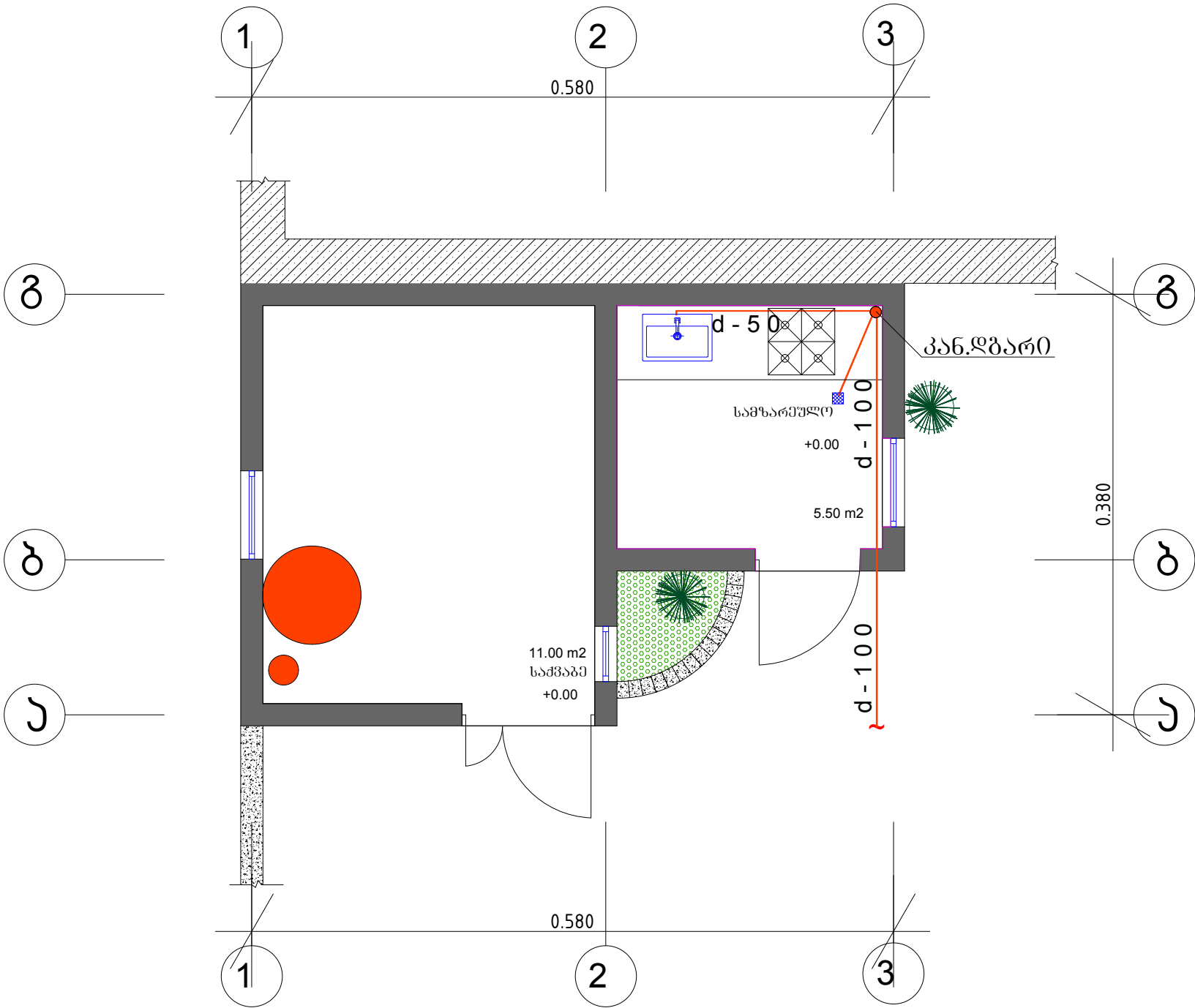
სახურავის
გეგმა

შპს
„აჭარსკეპრომტი“,
jema1.gogitize@gmail.com

ძ. ბაიუში
ზ. ბაშსახურდის
ძ.№19/21
ტელ.225338
საილენტიოპიპაციო

კოდი:245427364

ბაიუში
2016



- კანალიზაციის ღბარი
- კანალიზაციის მილი
- ტრაპი

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები:

ობიექტი:

არსებული ყოფილი
საბავშვო ბაზა-ბაღის
აღდგენა-რეკონსტრუქციის
პროექტი ქ. თბილისში
ბაშსახურდიას გამზირი №-23
(სპ. 01.10.13.018.024)

დამკვეთი

ა(ა) "თბილისის
საბავშვო
ბაზა-ბაღის
მართვის
სააგენტო"

დამკვეთი №

პ. გობიტაძე	ბ. ცაგარეიშვილი	დ. თავდოშვილი
დირექტორი	პრ. ავტორი	შეასრულა

წყალსაღენ-კანალიზაციის
პროექტი

სტადია	ფურცელი	ფურცლების
მკ	წკ-17	26

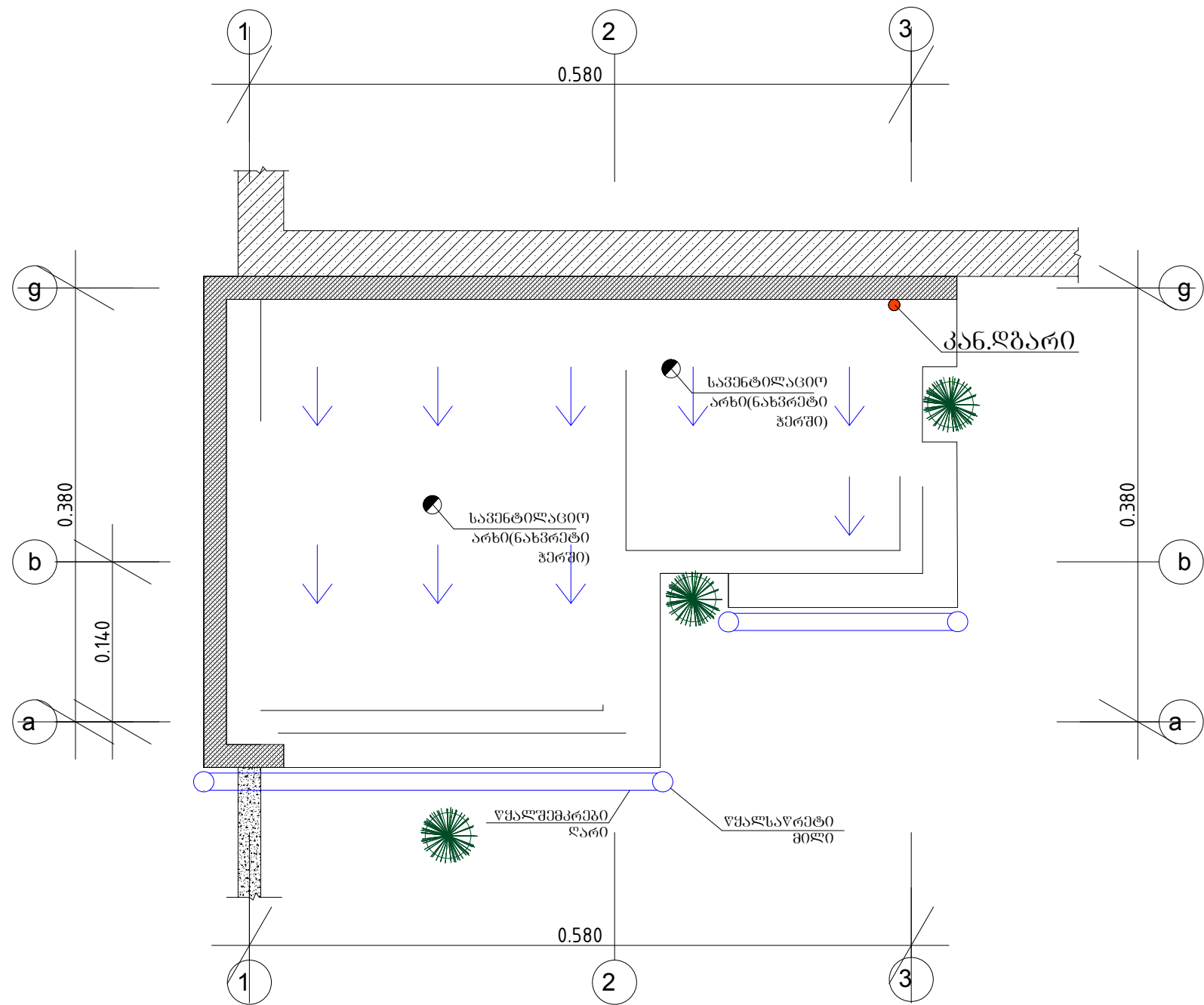
ნახაზი:

სამრეცხოს
გეგმა
კანალიზაციის
ქსელების
დატანით

შპს
„აჭარსკონსტრუქტი“,
jema1.gogitize@gmail.com

ქ. ბათუმი
ზ. ბაშსახურდიას
ქ. №19/21
ტელ. 225338
საინჟინერიკონსტრუქციის

კოდი: 245427364
ბათუმი
2016



პირტობითი აღნიშვნები

● კანალიზაციის ღბარი

შენიშვნები:

ობიექტი:

არსებული ქუჩის
საბაჟო გზა-გაღის
აღმგენა-რეკონსტრუქციის
პროექტი ქ. თბილისში
გამსახურების გამგირი №-23
(სა. 01.10.13.018.024)

ღამკვეთი

ა(ა) "თბილისის
საბაჟო
გზა-გაღის
მართვის
სააგენტო"

ღამკვეთი №

პ. გობიტინი	ბ. ცაბარნიშვილი	დ. თავდომილი
ღირექტორი	პრ. ავტორი	შმსხრულა

წმალსაღმე-კანალიზაციის
პროექტი

სტადია	ფორცელი	ფორცელი
მკ	წკ.-18	26

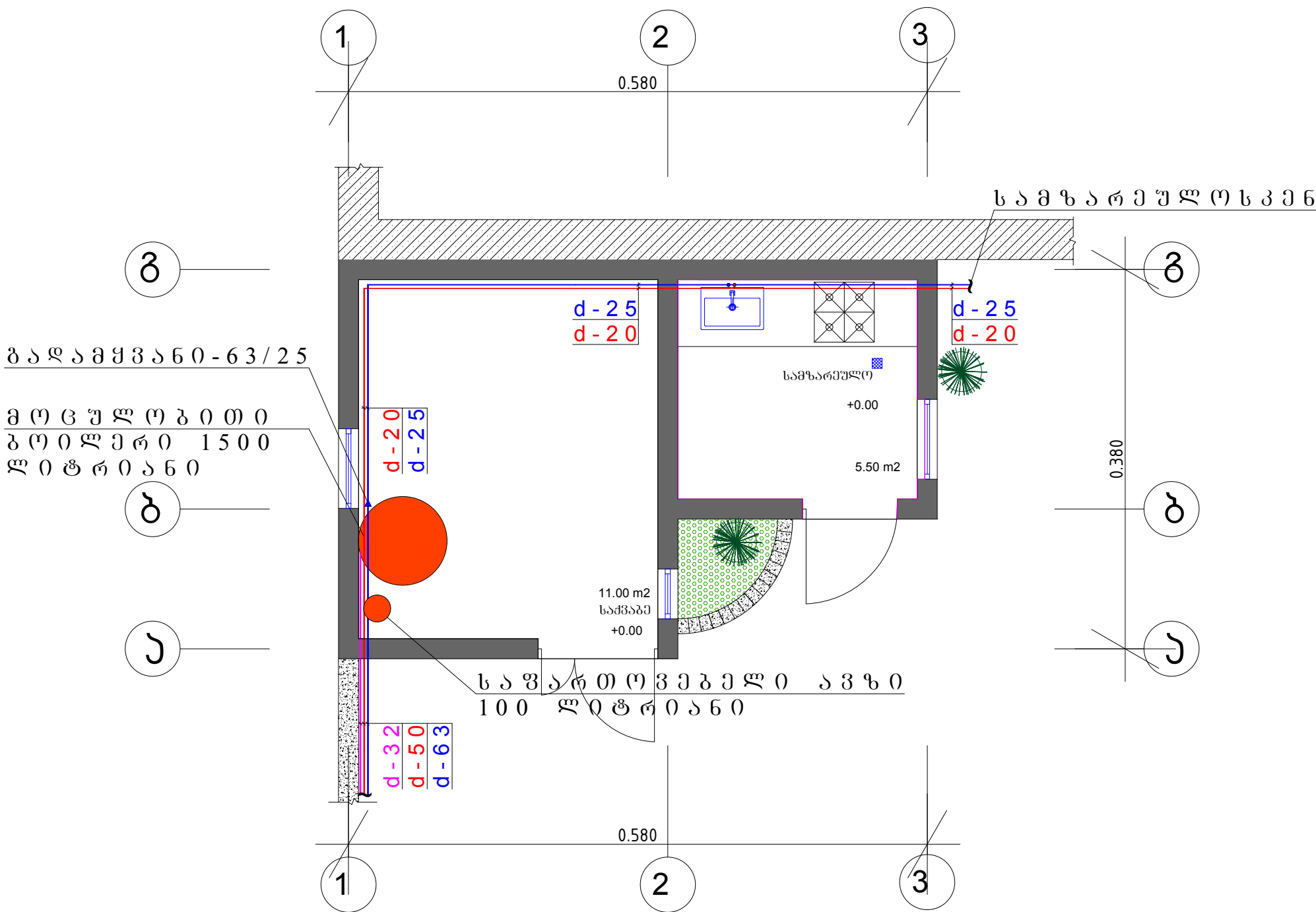
ნახაზი:

სახურავის
გეგმა
კანალიზაციის
ქმელების
ღატანიტ

შპს
„აჭარსკეკრომტი“
jermal.gogitize@gmail.com

ქ. ბათუმი
ზ. გამსახურდიას
ქ. №19/21
ტელ. 225338
საინჟინტოპროექტი

კოდი: 245427364
ბათუმი
2016



პირობითი აღნიშვნები

- ცივი წყალსადენის მილი
- ცხელი წყალსადენის მილი
- რეცირკულაციის მილი

შენიშვნები:

ობიექტი:
არსებული ყოფილი
საბავშვო ბაზა-ბაღის
აღდგენა-რეკონსტრუქციის
პროექტი ქ. თბილისში
ბაშნაშვილის გამზ. №-23
(ს.პ. 01.10.13.018.024)

დამკვეთი
ა(ა) "თბილისის
საბავშვო
ბაზა-ბაღის
მართვის
სააგენტო"

დამკვეთი №

პ. გიგინიძე	ბ. ცაგარეიშვილი	დ. თავდგენილი
დირექტორი	პრ. ავტორი	შეასრულა

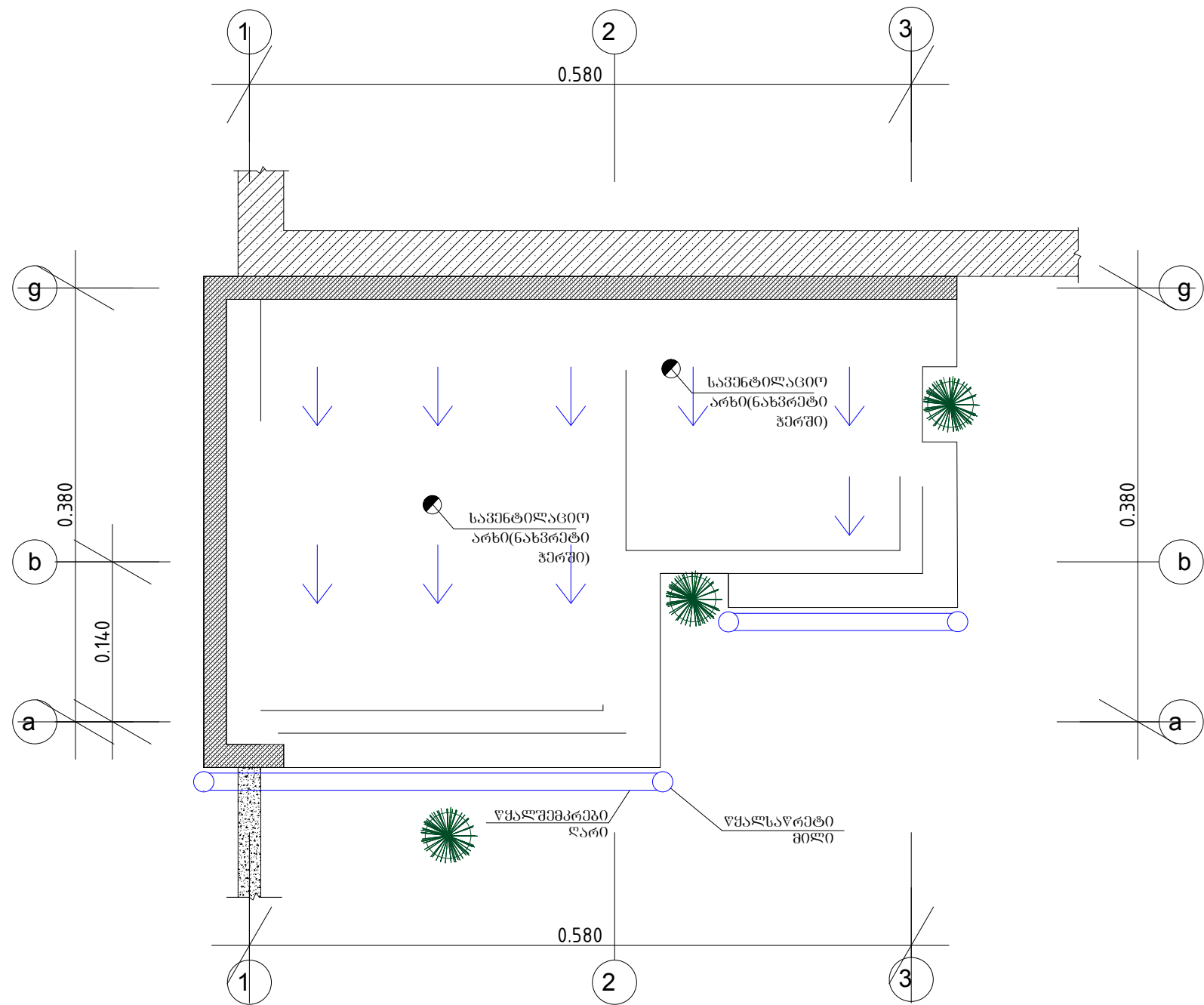
წყალსადენ-კანალიზაციის
პროექტი

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მკ	წკ-19	26

ნახაზი:

სამრეცხოს
გეგმა
წყალსადენის
ქსელის
დატანით

შპს
„აჭარსკონსტრუქტი“,
jema1.gogitize@gmail.com
ქ. ბათუმი
ზ. ბაშნაშვილის
ქ. №19/21
ტელ. 225338
საინჟინერო-კონსტრუქციული
კოდი: 245427364
ბათუმი
2016



პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები:

ობიექტი:

არსებული ყოფილი
საბავშვო ბაზა-ბაღის
აღდგენა-რეკონსტრუქციის
პროექტი ქ. თბილისში
გამსახურების ბაზირით №-23
(სა. 01.10.13.018.024)

დამკვეთი

ა(ა) "თბილისის
საბავშვო
ბაზა-ბაღის
მართვის
სააგენტო"

დამკვეთი №

პ. გიგითიძე	ბ. ცაგარელი	დ. თავაძე
დირექტორი	პრ. ავტორი	შეასრულა

წყალსაღენ-კანალიზაციის
პროექტი

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მკ	წკ-20	26

ნახაზი:

სახურავის
გეგმა

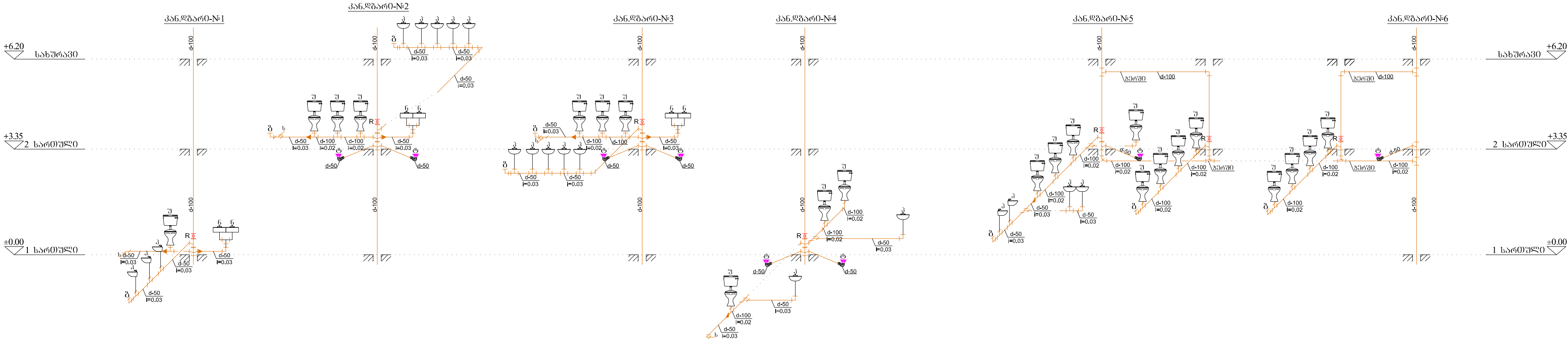
შპს
„აჭარსეპროექტი“
jermal.gogitize@gmail.com

ქ. ბათუმი
ზ. გამსახურდიას
ქ. №19/21
ტელ. 225338
საინჟინერიო-კონსტრუქციო

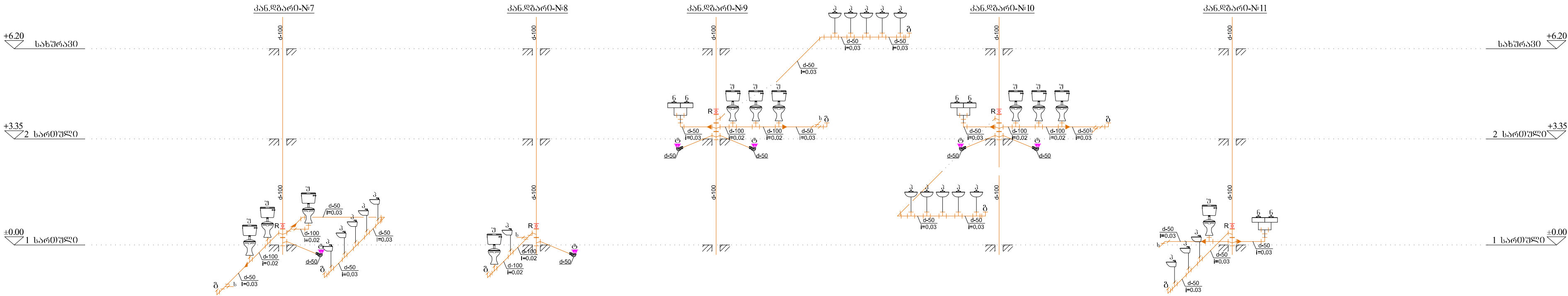
კოდი: 245427364

ბათუმი
2016

კანალიზაციის ამსოვნობითური სქემა



კანალიზაციის ამსოვნობითური სქემა



კანალიზაციის ამსოვნობითური სქემა



პროექტი აღნიშნული

კანალიზაციის მიწის

მუხლი

სამკაპი

ჯგერეობი

გაღამეპანი

ტრაპი

შენიშვნა

კანალიზაციის d-50 მი მილის ქანობა i-0.03

კანალიზაციის d-100 მი მილის ქანობა i-0.02

შენიშვნა:

იბეძი:

არსებული ყოველი საბაგეპო ბაბა-ბაბის აღმენა-რეკონსტრუქციის პროექტი ქ. თბილისში ბაგეპის ბაგეპი №-23 (სკ. 01.10.13.018.024)

ღამეპი

ა(ა) "თბილისის საბაგეპო ბაგეპის ბაგეპის ბაგეპის საბაგეპო"

ღამეპი №

ღამეპი	გ. ბობიძი	ბ. ბაგეპი	ბ. ბაგეპი
ღამეპი	გ. ბობიძი	ბ. ბაგეპი	ბ. ბაგეპი
ღამეპი	გ. ბობიძი	ბ. ბაგეპი	ბ. ბაგეპი

ქალაქი-კანალიზაციის პროექტი

სტაბი	ფორმა	ფორმა
მკ	შკ-21	26

ნახაბი:

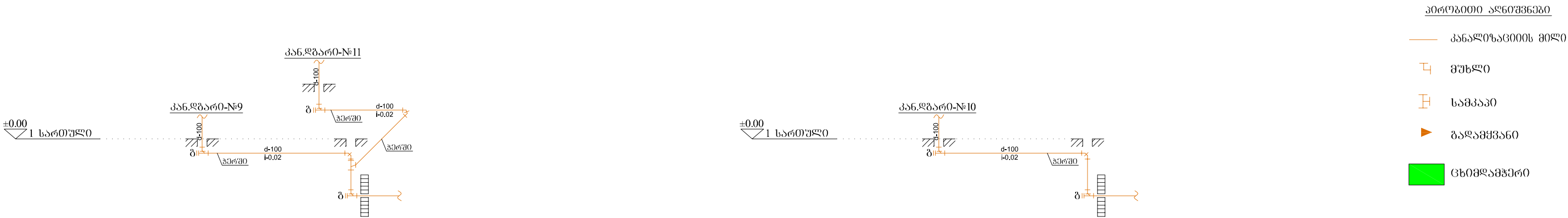
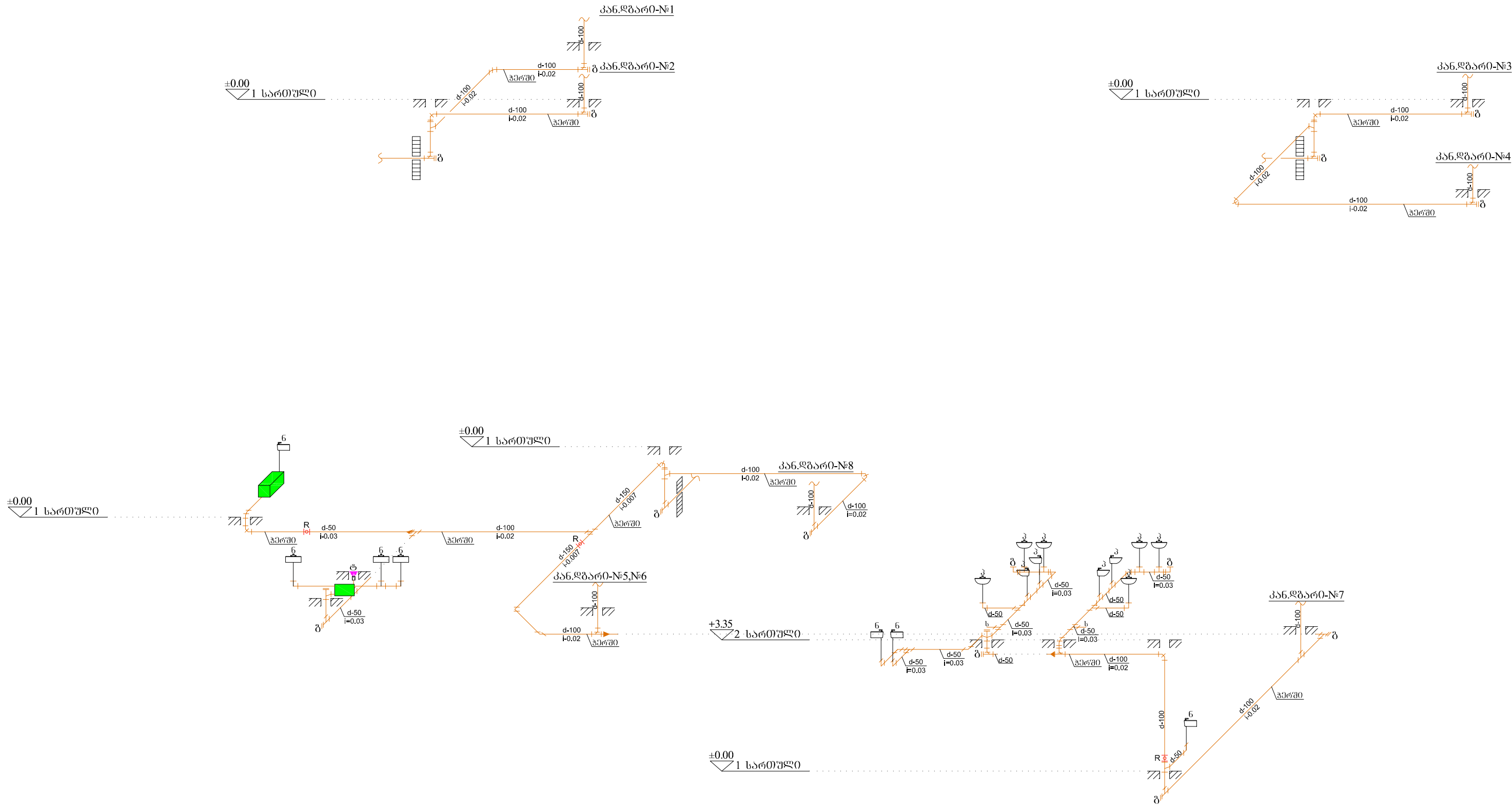
კანალიზაციის ამსოვნობითური სქემა

შპს „ბაგეპის პროექტი, jermal.gogitize@gmail.com

ქ. ბათუმი
ზ. ბაგეპის ბაგეპის
ქ. №19/21
ტელ: 225338
საბაგეპის ბაგეპის

კოდი: 245427364

ბათუმი
2016



- პირობითი აღნიშვნები
- კანალიზაციის მიწა
 - მუხლი
 - სამკაპი
 - გაღამეხვა
 - ცხიმგამხვი

კანალიზაციის d-50 მი მიწის ძანობა i-0.03
კანალიზაციის d-100 მი მიწის ძანობა i-0.02

შენიშვნები:

იბეიქტი:

არსებული მოწყობილობის საბაზისი პრაპატი ალგენერაციონტრუქციის პროექტი დ. თბილისში მამსახურლის პატირი N-23 (სკ. 01.10.13.018.024)

ღამეხვი

ა(ა) "თბილისის საბაზისი პრაპატი მამსახურლის საბაზისი"

ღამეხვი N

ღამეხვი	პრაპატი	მამსახური	მამსახური
პრაპატი	მამსახური	მამსახური	მამსახური

სტატი	მამსახური	მამსახური
მამსახური	მამსახური	მამსახური

ნახაზი:

კანალიზაციის შეკრების ამსონომეტრიული სქემა

შპს „პრაპატიპრაპატი“, jermal.gogitize@gmail.com
დ. პატირი
ზ. მამსახური
დ. N 19/21
ტელ: 225338
საინჟინტრუქციო
კოდი: 245427364
პატირი
2016

შპს "გაზიფიკაცია"

დამკვეთი
 ა(ა) "თბილისის
 საზაფხურო
 ბაზა-ბაღების მართვის
 სააგენტო"

დორეძეორე	წ. ბობიტიძე
პრ. აბტორე	ბ. ცაბაშვიტვი
შქახუშა	დ. ტავდოშვი

ნახაზი:

ცივი
წყალსადენის
ატმონომეტრიული
სქემა

ცივი წყალსადენის აქსონომეტრიული სქემები

