

შპს-ს მფლობელები:

არსებული ყოფილი
საბავშვო ბაბა-ბაღის
აღდგენა-რემონტოშპცინის
პროექტი ქ. თბილისში
გამსახურების გამზირი №-23
(სკ. 01.10.13.018.024)

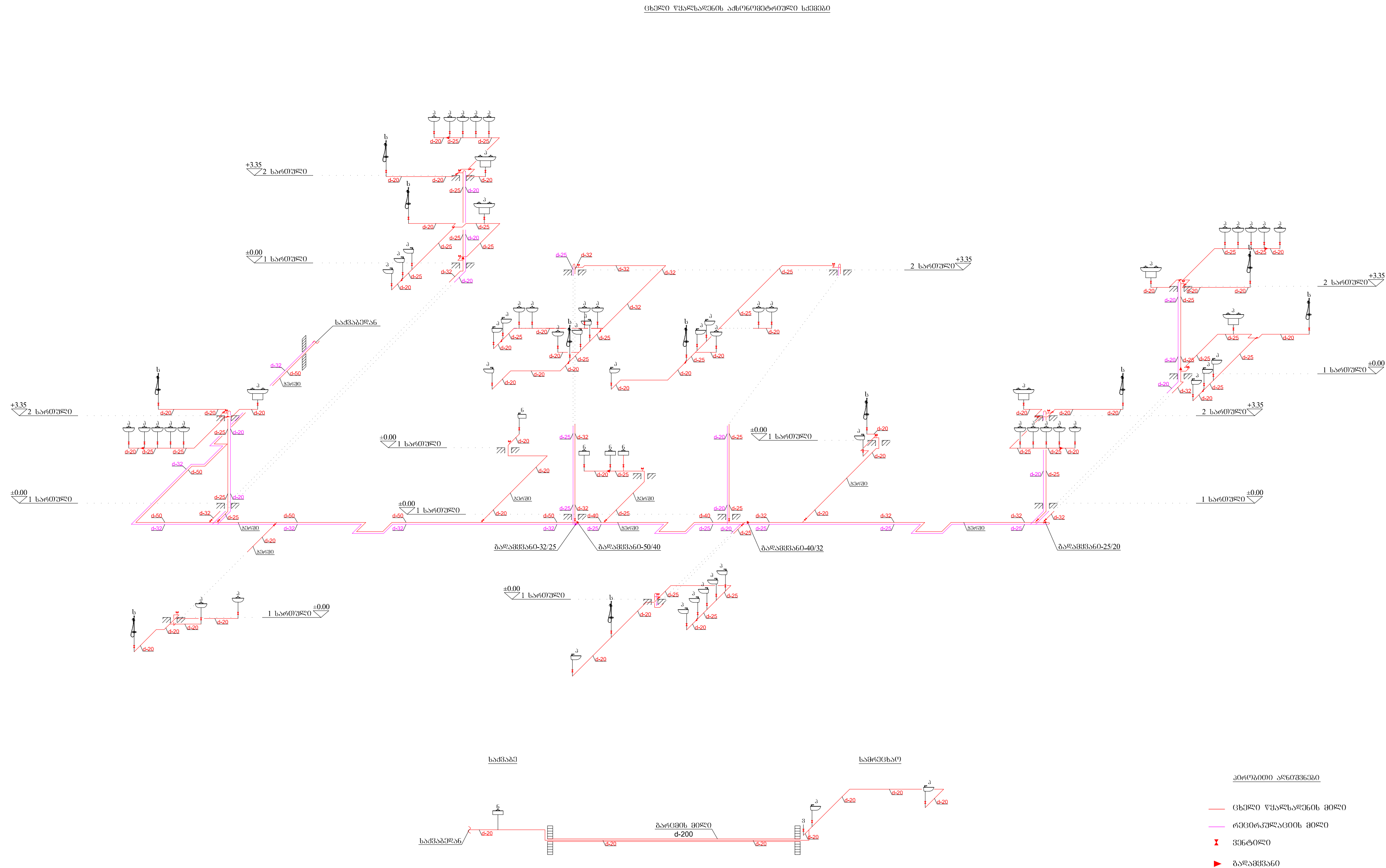
ა(ა) "თბილისის
საბავშვო
ბაბა-ბაღების მართვის
სააგენტო"

დონეცკის რაიონი	წ. ბობოხიძის
პრ. ავტორი	ბ. ცაბაშვილი
შეხვედრა	დ. თაყაიშვილი

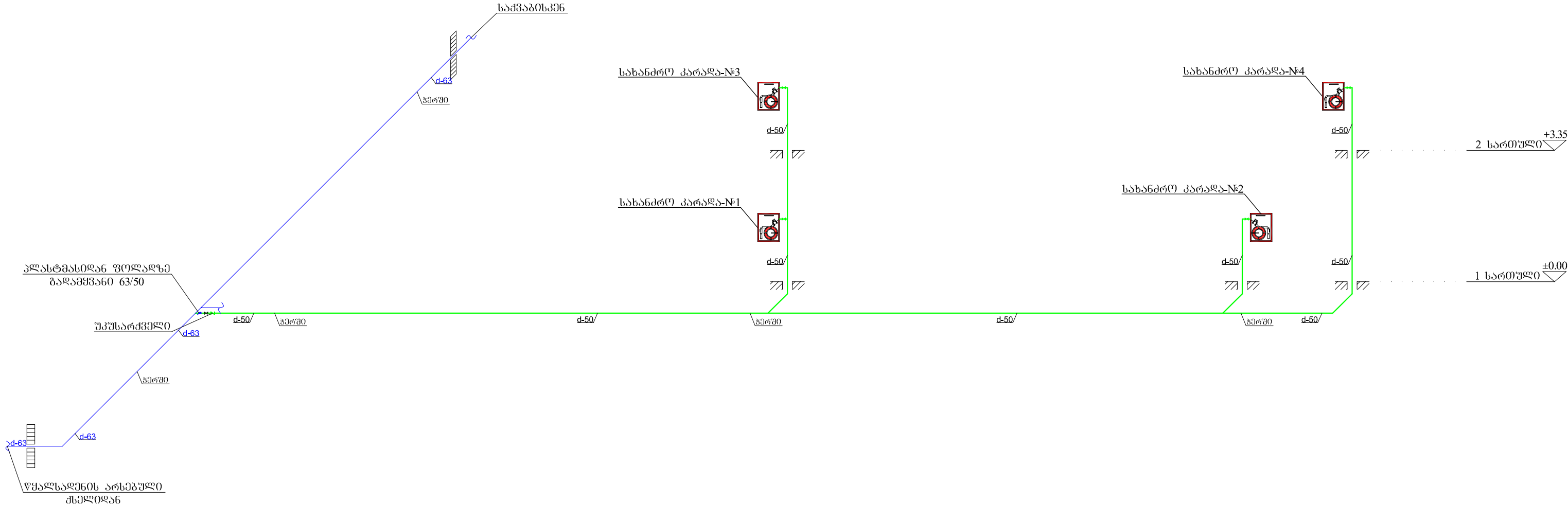
ፎክሎር:

ცხელი
წყალსადენის
ატმონომეტრიული
სქემაები

შპს
„ჯემატარსაშენიკონომიკი“,
jemal.gogitize@gmail.com
ქ. ბათუმში
ზ. ზაზაშაშენიკონომიკი
ქმ: 19/21
ტელ: 225338
საინფორმაციო სისტემა
კონომიკი: 245427364
ბათუმში
2016



სახანძრო ძეგლის ამსონოგეტრიული სქემა



- პროექტი ავტორი
- 6030 წმკლსაფენის მილი
 - ფოლადის მილი
 - კვანძი
 - გადაყვანილი
 - უკუგადაყვანილი

შენიშვნები:

ოპიქტი:

არსებული ფოლადის
საპლანკო გადაყვანის
ავტორი: დ. თბილისი
გამოსვლის გარეგანი №-23
(სა. 01.10.13.018.024)

დამკვეთი

ა(ა) "თბილისის
საპლანკო
გადაყვანის გარეგანი
საპლანკო"

დამკვეთი №

დამკვეთი	პ. გარეგანი	ბ. გადაყვანილი	დ. თბილისი
დამკვეთი	პ. გარეგანი	ბ. გადაყვანილი	დ. თბილისი

სახანძრო	ძეგლის	ამსონოგეტრიული	სქემა
მკ	წკ-25	26	

ნახაზი:

სახანძრო
ძეგლის
ამსონოგეტრიული
სქემა

შპს
„გარეგანი გარემო“,
jermal.gogitize@gmail.com
დ. გარეგანი
ზ. გარეგანი
მ. №19/21
ტელ: 225338
საინჟინერო-კონსტრუქციო
კოდი: 245427364
გარეგანი
2016

ცენტრალური შენიება

ცხელი წყალსადენის მასალათა სპეციფიკაციები (წოდება)			
N	დასახელება	ზანზ-ბა	რ-ბა
1	Ø50*6.999 PP-R PN 10 მინაბოჭკოვანი მილი	მ	30
2	Ø40*5.599 PP-R PN 10 მინაბოჭკოვანი მილი	მ	8
3	Ø32*4.499 PP-R PN 10 მინაბოჭკოვანი მილი	მ	42
4	Ø25*3.599 PP-R PN 10 მინაბოჭკოვანი მილი	მ	20
5	Ø20*2.999 PP-R PN 10 მინაბოჭკოვანი მილი	მ	6
6	Ø50 მილის თბოიზოლაცია	მ	30
7	Ø40 მილის თბოიზოლაცია	მ	8
8	Ø32 მილის თბოიზოლაცია	მ	42
9	Ø25 მილის თბოიზოლაცია	მ	20
10	Ø20 მილის თბოიზოლაცია	მ	6
11	50მმ სამაგრი მეტალის მტირით	ცალი	20
12	40მმ სამაგრი მეტალის მტირით	ცალი	6
13	32მმ სამაგრი მეტალის მტირით	ცალი	29
14	25მმ სამაგრი მეტალის მტირით	ცალი	13
15	20მმ სამაგრი მეტალის მტირით	ცალი	4
16	32მმ სფერული ვენჭილი	(ცალკე)	3
17	25მმ სფერული ვენჭილი	(ცალკე)	5
18	20მმ სფერული ვენჭილი	(ცალკე)	3
19	50/32/50მმ სამკები	(ცალკე)	2
20	50/25/50მმ სამკები	(ცალკე)	1
21	50/20/50მმ სამკები	(ცალკე)	2
22	40/25/40მმ სამკები	(ცალკე)	3
23	32მმ სამკები	(ცალკე)	1
24	32/25/32მმ სამკები	(ცალკე)	2
25	32/20/32მმ სამკები	(ცალკე)	1
26	25მმ სამკები	(ცალკე)	2
27	25/20/25მმ სამკები	(ცალკე)	1
28	50მმ ქურთი	(ცალკე)	7
29	40მმ ქურთი	(ცალკე)	1
30	32მმ ქურთი	(ცალკე)	10
31	25მმ ქურთი	(ცალკე)	6
32	50მმ მუხლი 90°	(ცალკე)	9
33	40მმ მუხლი 90°	(ცალკე)	4
34	32მმ მუხლი 90°	(ცალკე)	18
35	25მმ მუხლი 90°	(ცალკე)	16
36	20მმ მუხლი 90°	(ცალკე)	11
37	50-40მმ გადაწყვენი	(ცალკე)	1
38	40-32მმ გადაწყვენი	(ცალკე)	1
39	32-25მმ გადაწყვენი	(ცალკე)	2

საქვამდე-სამრეცხად

[illegible]

დონეცკის ოლქი	წ. პეტროვო-დონე
პრ. ოლქი	
შეპილენის რაიონი	დ. ცხაბერძენიშვილი
	დ. მინაშვილიშვილი

2016

შპს
„აჭარსკეცპროექტი„

არსებული ყოფილი საბავშვო ბაბა-ბაღის

აღდგენა-რეკონსტრუქციის პროექტი

ქ. თბილისში გამსახურდიას ბაზირი №-23

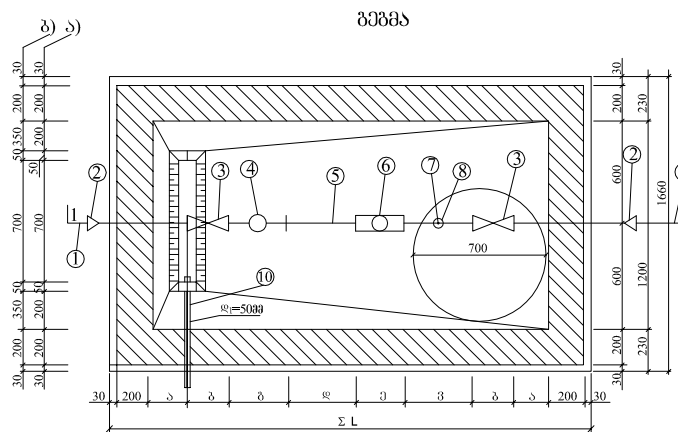
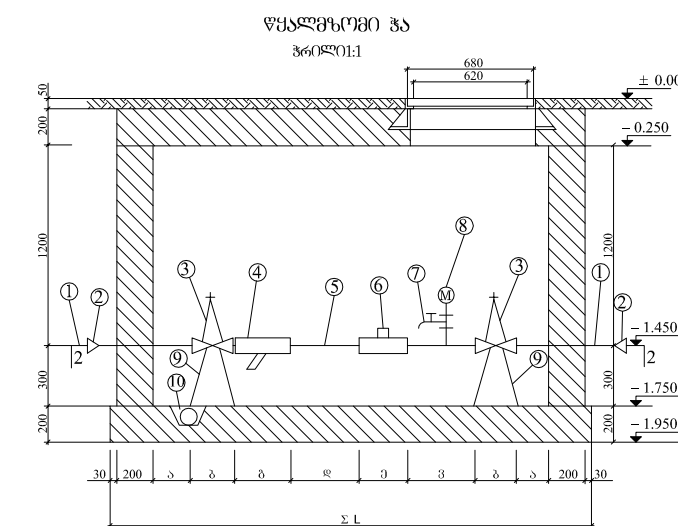
(სკ. 01.10.13.018.024)

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	ჴ=1:100 ჴ=1:200
4	წკ-4	კანალიზაციის გრძივი პროფილი	A-2	ჴ=1:100 ჴ=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) წყალგზოების ჰოს სიზანე
 $Q=(15,20,25,30,50,80,100)$ წყალგზოები-
 ბისიოების არის პარიანტი ა)
 2) წყალგზოების ჰოს სიზანე
 $Q=(150,200)$ წყალგზოების ბისიოების
 არის პარიანტი 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 $35 \times 194 = 6790$ ლ/დღ.დ.

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

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

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. კანდიდატია ფეკალური.

კანალიზაციის ღვარები 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 ცხიმდამკერი 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.

შპს "საქსტელკომ":

ጥበባዊ፡

არსებული ყოვლილი
საბავშვო ბაბა-ბაღის
აღდგენა-რეკონსტრუქციის
პროექტი ძ. თბილისში
ბაგსასურდოას ბაგშირი №-23
(სბ. 01.10.13.018.024)

დამკვეთი

ა(ა) "თბილისის
 საგარეო
 ბაზა-გაყიდვის მართვის
 სააგენტო"

დ ა კ ვ ი თ ა N^o

დონეცკის რაიონი	წ. ბერეჟი
პრ. ავტონომიური რაიონი	ბ. ცხინვალის რაიონი
ქუჩის სახელი	დ. თ. ბერიძის ქუჩა

წყალსადენ-კანალიზაციის

ხტადია	ფურცელი	ფურცლები
მკ	№3-1	26

[illegible]

პროექტის
შემაღბენლობა
ბანმარტეპიტი
ბარატი

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

ძ. ბათუმი
 ზ. გამსახურდიას
 ძ.№19/21
 ტელ:225338
 საიდენტიფიკაციო

კოდო: 245427364

ბათუმი
2016



- პირობითი აღნიშვნები
- გზის გეგმული მონტი
 - ცენტრალური ნაწილის გეგმა
 - ცენტრალური ნაწილის გეგმა
 - ცენტრალური ნაწილის გეგმა
 - ქანობის ნაწილი
 - ქანობის ნაწილი
 - ქანობის ნაწილი

შენიშვნა:

უბიკატი:

არსებული მოედნი
საბაგეგმო გეგმის
აღმართი-გეგმის
პროექტი. მ. თბილისი
გეგმის ნაწილი №-23
(ს. 01.10.18.024)

დამკვეთი

ს.ა. "თბილისი
საბაგეგმო
გეგმის ნაწილი
საბაგეგმო"

დამკვეთი №

პ. გეგმის ნაწილი	გ. საბაგეგმო	დ. თბილისი
დამკვეთი	პ. გეგმის ნაწილი	შეასრულა

შეასრულა-გეგმის ნაწილი

სტადია	ფურცელი	ფურცელი
მკ	შ.კ.-2	26

ნახაზი:

გეგმა

შპს
„გეგმის ნაწილი“
jema1.gogitize@gmail.com
მ. გეგმის
ზ. გეგმის ნაწილი
მ. №19/21
ტელ: 225338
საინჟინერო-გეგმის
კოდი: 245427364
გეგმის
2016

ጥበብጃጅ፡

დამკვეთი

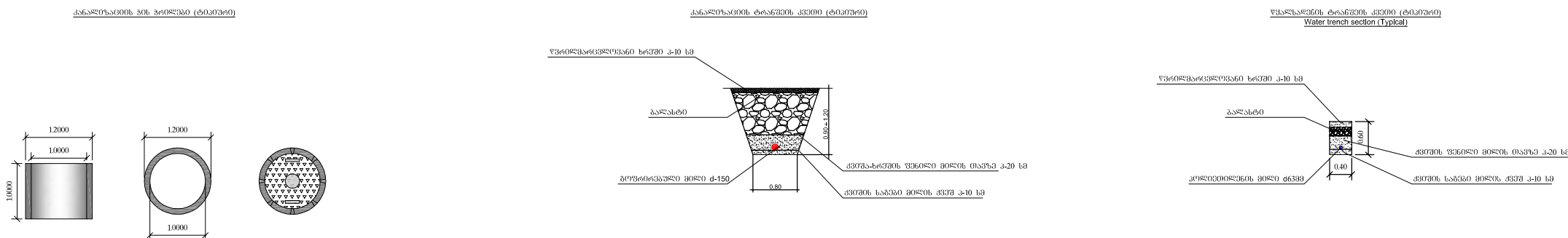
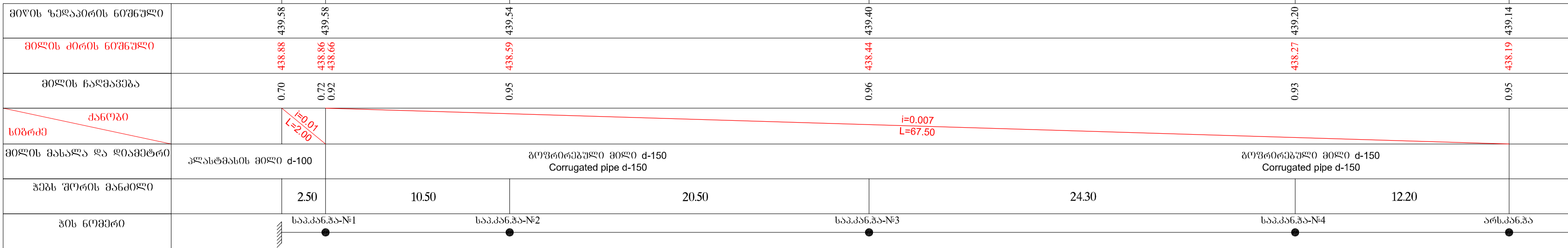
ა(ა) "თბილისის
 საბავშვო
 ბაბა-ბაღების მართვის
 სააგენტო"

დონეცკის ოლქი	პ. ბობოვიჩი
პრ. ავტორი	ბ. გაბაშვილი
შეცდ.	ლ. თაყაიშვილი

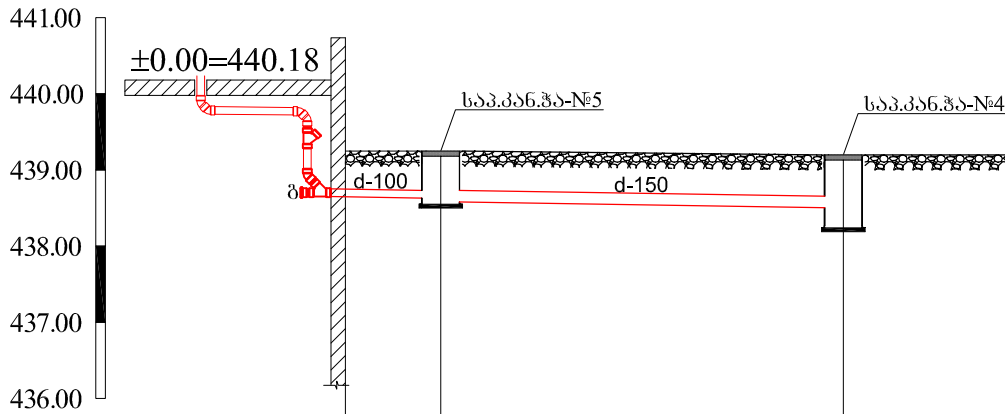
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მკ	№კ.-3	26

პანაღიზაციის
ბრძოვი
პროფილი

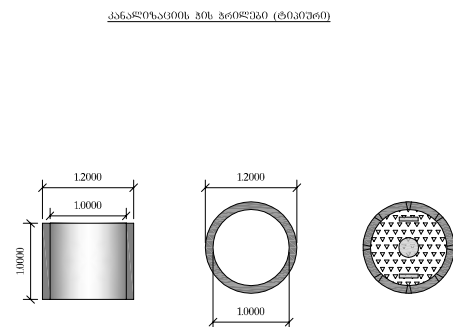
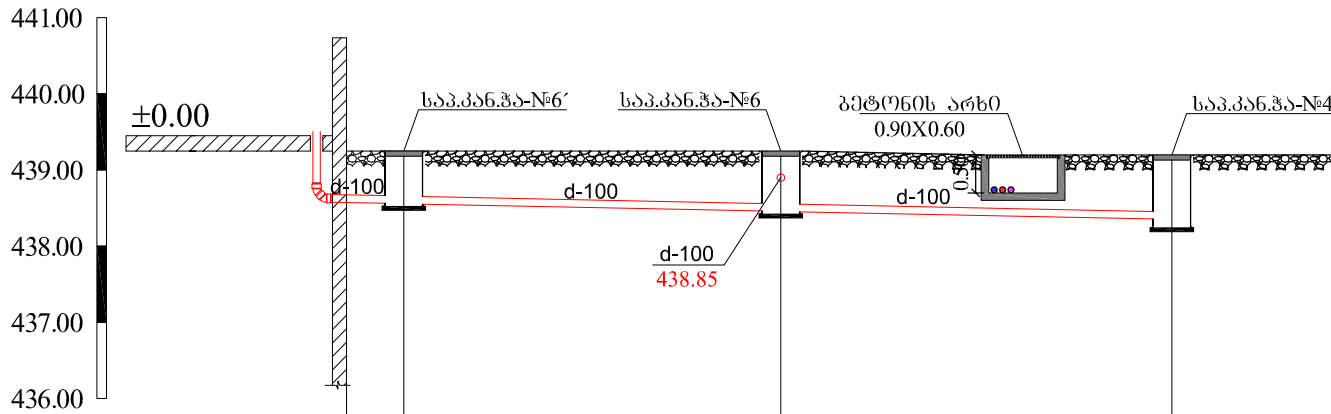
შპს
„გაბარსხევიპროექტი“,
jemal.gogitize@gmail.com
ქ. ბათუმი
ზ. გამსახურდიას
ქ.№19/21
ტელ:225338
საილუმინაციოპანელი
ძოლი: 245427364
ბათუმი
2016

$$\begin{aligned} \mathfrak{Z} &= 1:100 \\ \mathfrak{Z} &= 1:200 \end{aligned}$$


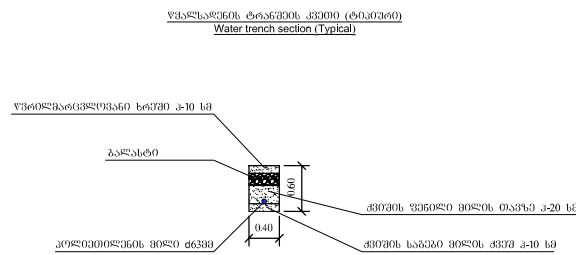
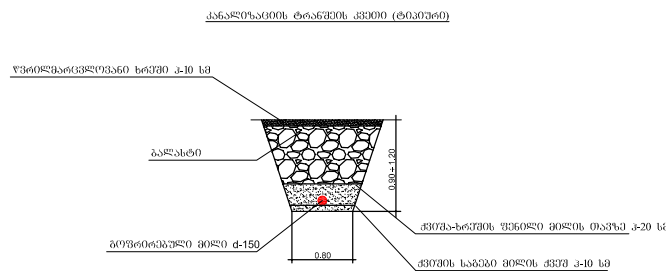
3=1:100
3=1:200



მიწის ზედაპირის ნიშნული		439.25	439.25	439.20
მიწის ძირის ნიშნული		438.65	438.63 438.58	438.50
მიწის ნალგამება		0.60	0.62 0.67	0.70
ქანობი სიბრძნე			$i=0.01$ $L=2.00$	$i=0.007$ $L=10.50$
მიწის მასალა და ღია მიმდინარეობა	პლასტმასის მილი d-100		პოლიეთილენური მილი d-150 Corrugated pipe d-150	
პიკეტაჟის მანძილი		2.50	10.50	
პის ნომერი		საპ.კან.პა-№5		საპ.კან.პა-№4


$$\begin{aligned} \mathfrak{Z} &= 1:100 \\ \mathfrak{Z} &= 1:200 \end{aligned}$$


მთვინი ზედაპირის ნიშნული			439.25	439.25	439.25	439.20
მიწის ძირის ნიშნული			438.57	438.55	438.46	438.35
მიწის ნალმავება			0.68	0.70	0.79	0.85
ქანობი სიბრძნე			$i=0.01$ $L=21.66$			
მიწის მასალა და ღრუბეჭერი	პლასტმასის მიწი d-100		გოფრირებულ მიწი d-100 Corrugated pipe d-150			
პიპს უბრის მანძილი		1.50	11.10	10.26		
პის ნომერი	სპპპ6.პა-№6		სპპპ6.პა-№6		სპპპ6.პა-№4	



შპს "საქსტელკომ":

ᲛᲠᲣᲣᲠᲣᲠ:

არსებული ყოვლილი
საბავშვო ბაბა-ბაღის
აღდგენა-რეკონსტრუქციის
პროექტი ძ. თბილისში
ბამსახურდიას ბაშინი №-23
(სკ. 01.10.13.018.024)

დამკვეთი

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

დსკვეთა №

დონეცკის რაიონი	წ. ბერძენიძე
პრ. ავტორი	ბ. გაბაშვილი
შეასრულა	დ. თავდგომი

წყალსადენ-კანალიზაციის

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ3	№3.4	26

ፍልፍል፡

კანალიზაციის
ბრძოვი
პროექტი

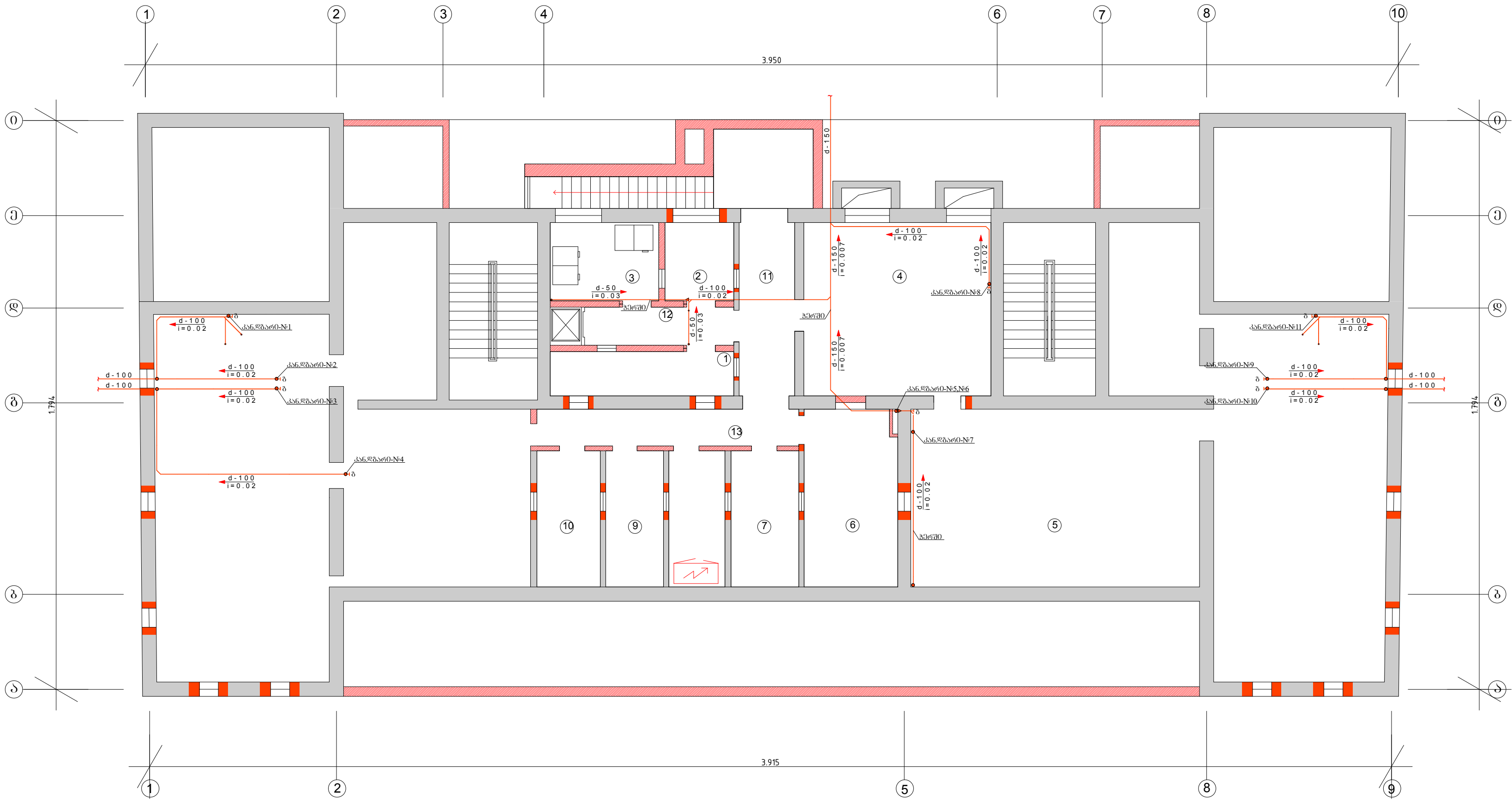
შპს
„აჭარისკვებოპროდუქტი“,
jemal.gogitize@gmail.com

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

კოდი: 245427364

ბათუმი
2016

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



მ ძ ს კ ლ ი კ ა ვ ი ა				
სართული №	სართული	დასახელება	ბაზა	ფართობი
1	მზარეულობის სასახლე	m2	8.20	
2	მზარეულობის სასახლე	m2	5.50	
3	მზარეულობის სასახლე	m2	5.50	
4	მზარეულობის სასახლე	m2	32.80	
5	მზარეულობის სასახლე	m2	51.30	
6	სახანძრობის სასახლე	m2	16.50	
7	სახანძრობის სასახლე	m2	9.30	
8	პლ. ზარი	m2	7.70	არსებული
9	მზარეულობის სასახლე	m2	7.90	
10	მზარეულობის სასახლე	m2	8.70	
11	მზარეულობის სასახლე	m2	10.80	
12	მზარეულობის სასახლე	m2	6.10	
13	მზარეულობის სასახლე	m2	10.10	
სულ ზარი			m2	183.40

პროექტის აღწერა

- კანალიზაციის ღბარი
- კანალიზაციის მიწის
- ▶ გადამწვანება
- ⬆ გაწვევები

შენიშვნა:

უბიძგები:

არსებული მიწის
საბაზისი საბაზისი
კანალიზაციის მიწის
პროექტი (მომზადებული
კანალიზაციის მიწის) №-23
(ს. 01.08.13.08.024)

დაგეგმვა

ს.ა. უბიძგის
საბაზისი
საბაზისი მიწის
საბაზისი

დაგეგმვა №

პ. უბიძგის

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

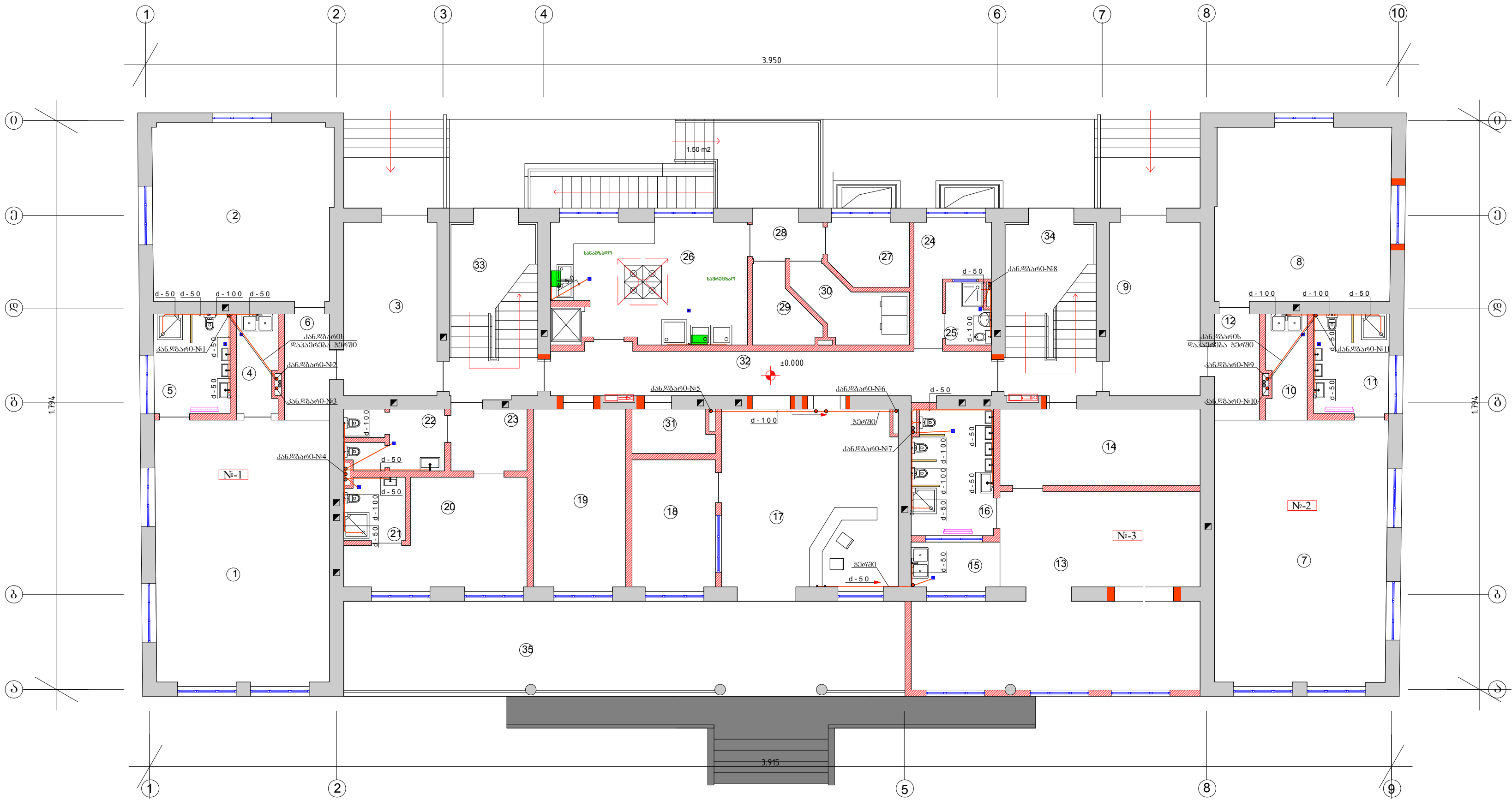
მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

მ. საბაზისი

1 სართულის გეგმა ±0.00 ნიშნულზე კანალიზაციის ქსელების დატანით
მ 1:100



მ ქ ს კ ლ ი კ ა ნ ი ა			
შ ბ უ უ 0 N-1			
სართული №	სართული შენიშვნა	მანძილი მ	შენიშვნა
1	სართული	46.00	
2	სართული	31.90	
3	სართული	16.80	
4	სართული	4.00	
5	სართული	7.60	
6	სართული	5.15	
შულ		111.45	
შ ბ უ უ 0 N-2			
7	სართული	45.50	
8	სართული	30.80	
9	სართული	16.40	
10	სართული	4.20	
11	სართული	7.50	
12	სართული	5.15	
შულ		109.55	
შ ბ უ უ 0 N-3			
13	სართული	46.10	
14	სართული	15.50	
15	სართული	4.20	
16	სართული	10.24	
შულ		76.00	
17	სართული	33.10	
18	სართული	11.10	
19	სართული	16.80	
20	სართული	16.20	
21	სართული	3.90	
22	სართული	5.90	
23	სართული	5.10	
24	სართული	6.60	
25	სართული	2.70	
26	სართული	22.80	
27	სართული	5.25	
28	სართული	3.50	
29	სართული	4.20	
30	სართული	6.30	
31	სართული	3.60	
32	სართული	21.00	
33	სართული	16.60	
34	სართული	17.10	
35	სართული	53.10	
შულ		561.85	

პროექტის აღნიშვნები

- კანალიზაციის ღბარი
- კანალიზაციის მიწის
- ▲ გადამწვანება
- ტრაპი
- ცხიმგამწმენდი

შენიშვნები:

უბიძგები:

პროექტი შედგება:
1. საპროექტო გეგმები
2. საპროექტო კვეთები
3. საპროექტო დეტალები
4. საპროექტო სპეციფიკაცია
5. საპროექტო ბილეთი N-23
(პ. 01.03.01.02.04)

დაგეგმვის

პ. ა. გიგითიძის
საპროექტო გეგმების
საინჟინერო

დაგეგმვის №

პ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

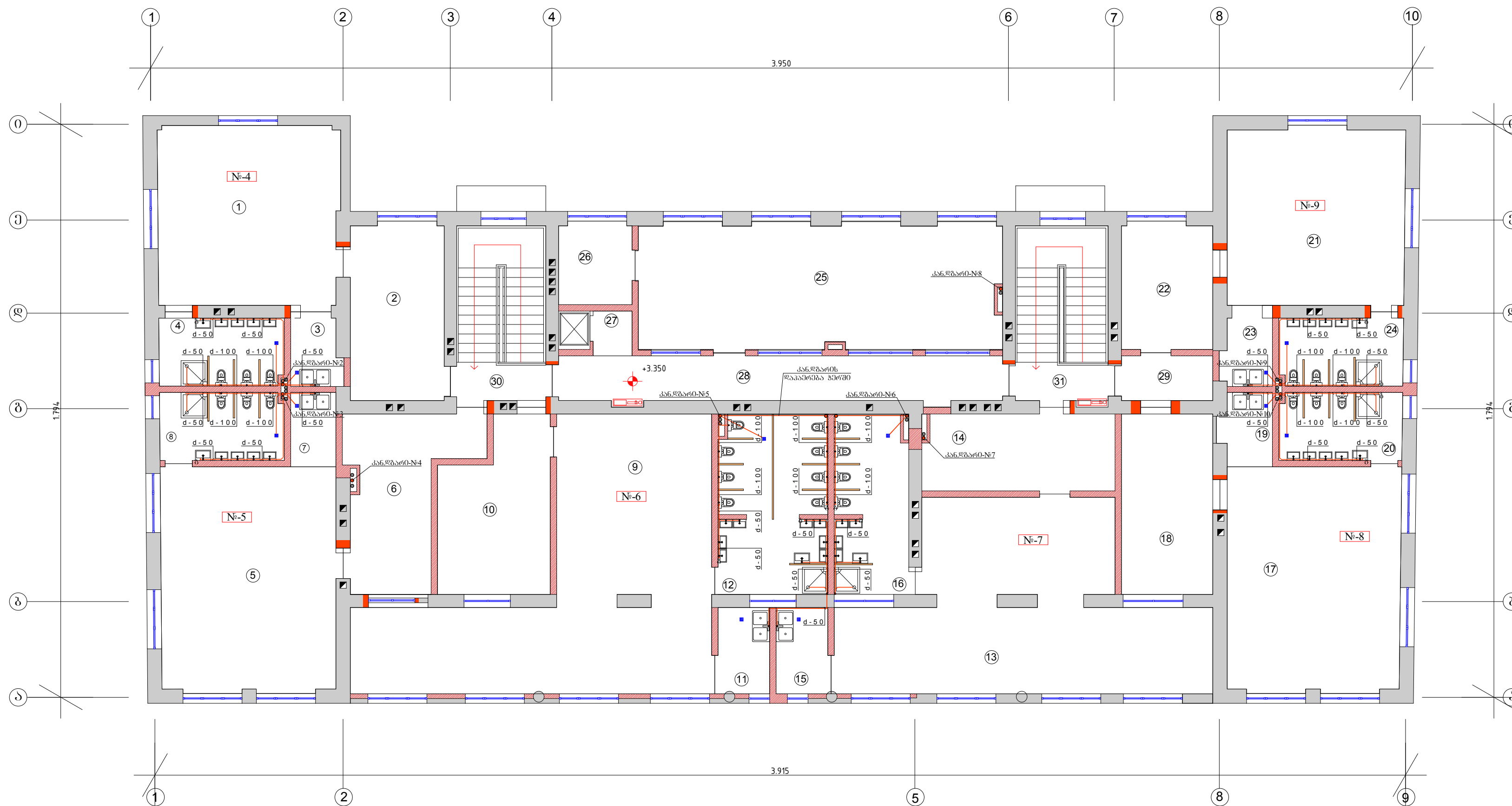
მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

მ. ა. გიგითიძის

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

[illegible]

პრობითი აღნიშვნები

- კანალიზაციის ღზარ
- კანალიზაციის მილი
- ▶ გადამყვანი
- ტრაპი

შპს "საგადასახადო":

გზიშენები:

არსებული ყოველი
საბავშვო ბაბა-ბაბის
აღმსახურებლობის
პროექტში დ. თბილისში
ბაზისაშენიანების
პროექტი №-23
(სკ. 01.10.13.018.024)

დამკვეთი

ა(ა) "თბილისის
საპავეზო
ბაზა-ბაღების მართვის
სააგენტო"

გადასმის №

სტატუსი		წ. ბ(ბ)მ(ბ)მ(ბ)
პ. ბ(ბ)მ(ბ)მ(ბ)		
პ. ბ(ბ)მ(ბ)მ(ბ)		ბ. ბ(ბ)მ(ბ)მ(ბ)მ(ბ)
პ. ბ(ბ)მ(ბ)მ(ბ)		ბ. ბ(ბ)მ(ბ)მ(ბ)მ(ბ)
პ. ბ(ბ)მ(ბ)მ(ბ)		ბ. ბ(ბ)მ(ბ)მ(ბ)მ(ბ)

የዚህ ምዝገባ ስርዓት ስም: የዚህ ምዝገባ ስርዓት ስም

ბმ/მ/მ	მ/მ/მ/მ	მ/მ/მ/მ/მ
მ	მ/მ/მ	26

6.6.6.6.

2 სართულის გეგმა
+3.35 ნიშნულზე
კანალიზაციის
ქსელების
დატანით

შპს

lomal.gogitizo@gmail.com

d. 3607380

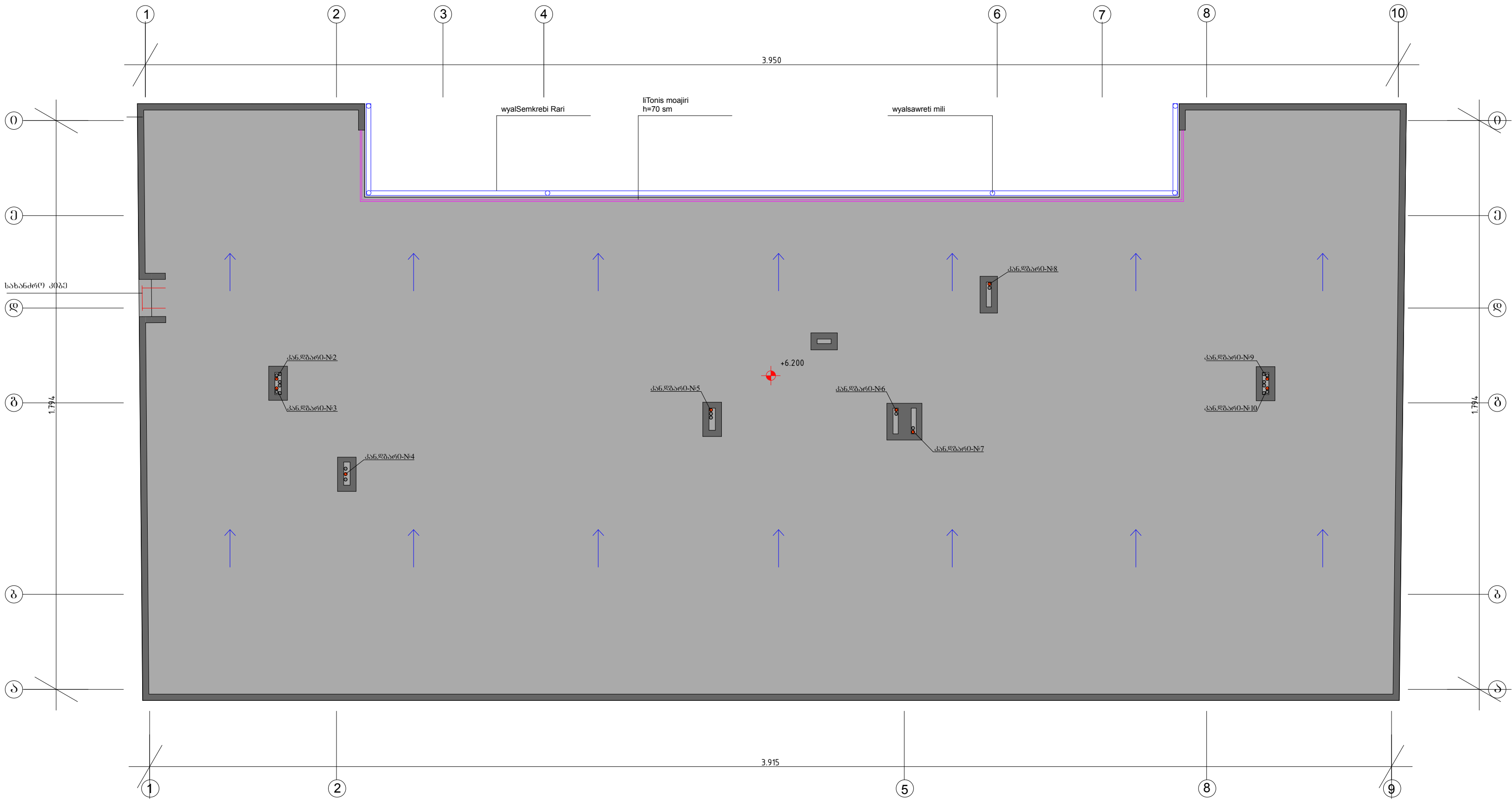
დ.№19/21 ტ.მლ:225338

6308369030336000

ბათუმში

2016

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



გეგმის საფუძველი
კანალიზაციის ღრები

შენიშვნები:

უბიკვანძო:
არსებული მოედანი
სახურავის გეგმა-პროექტი
კონსტრუქციის პროექტი
პროექტი (მომზადებული)
კანალიზაციის სისტემის N-23
(ს. 01.10.13.01.02.04)

დამკვეთი
საპროექტო
სახურავის გეგმა-პროექტი
სახურავის გეგმა-პროექტი

დამკვეთის №

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

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

ნახაზი:
სახურავის გეგმა
+6.20 ნიშნულზე
კანალიზაციის
ქსელების
დატანით

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

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

[illegible]

შპს "საქსტელკომ":

ᲓᲠᲚᲙᲗᲣᲟ:

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]

წყაღსაღმკანალოზაგოიზ პროექტი		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მკ	№ 9	26

656.590

სარდაფის გეგმა
-2.82 ნიშნულზე
წყალსადენის
ქსელების
დატანით

შპს

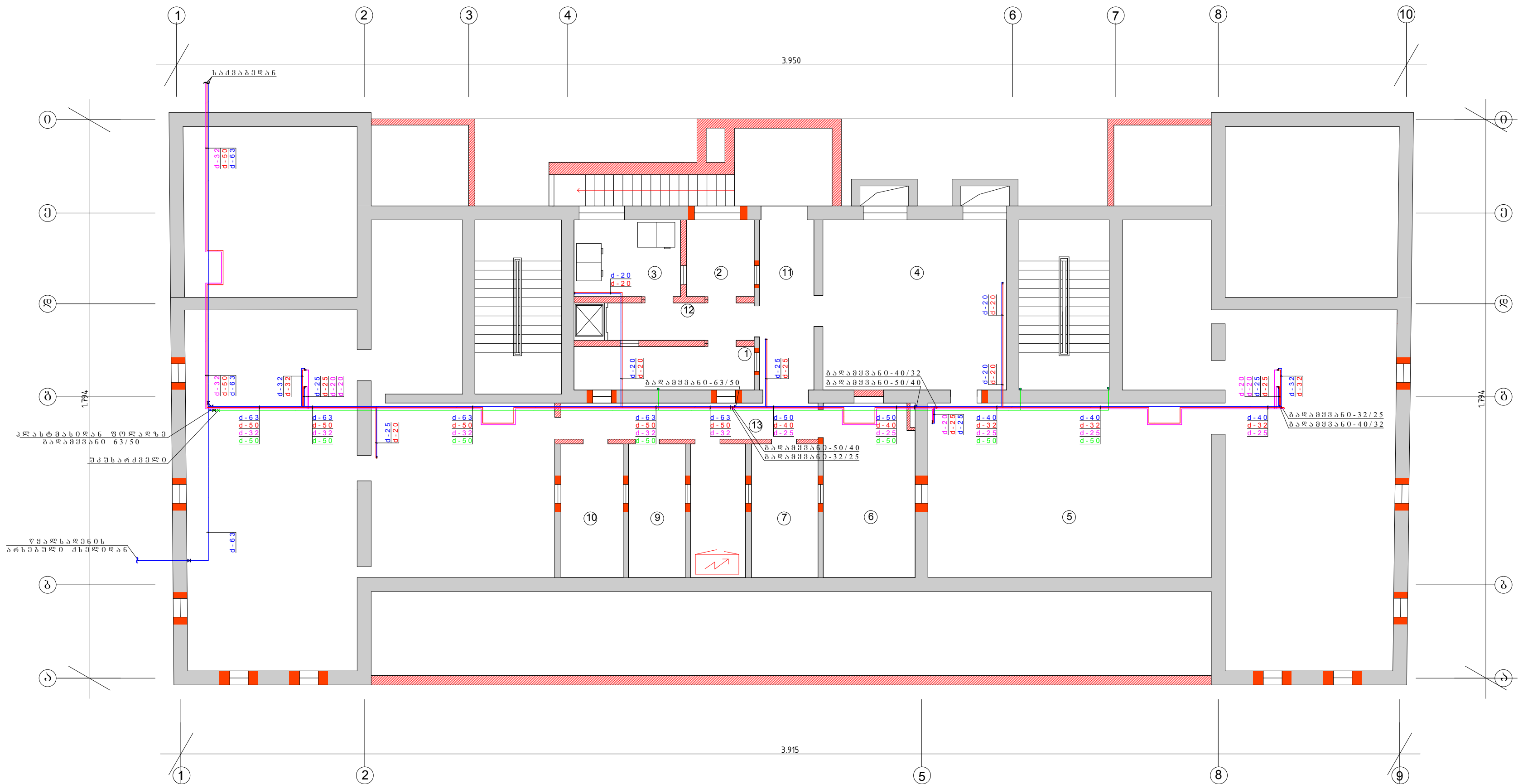
lomal.goditize@gmail.com

3. ბაბიჯი

838:225338

00000000000000000000

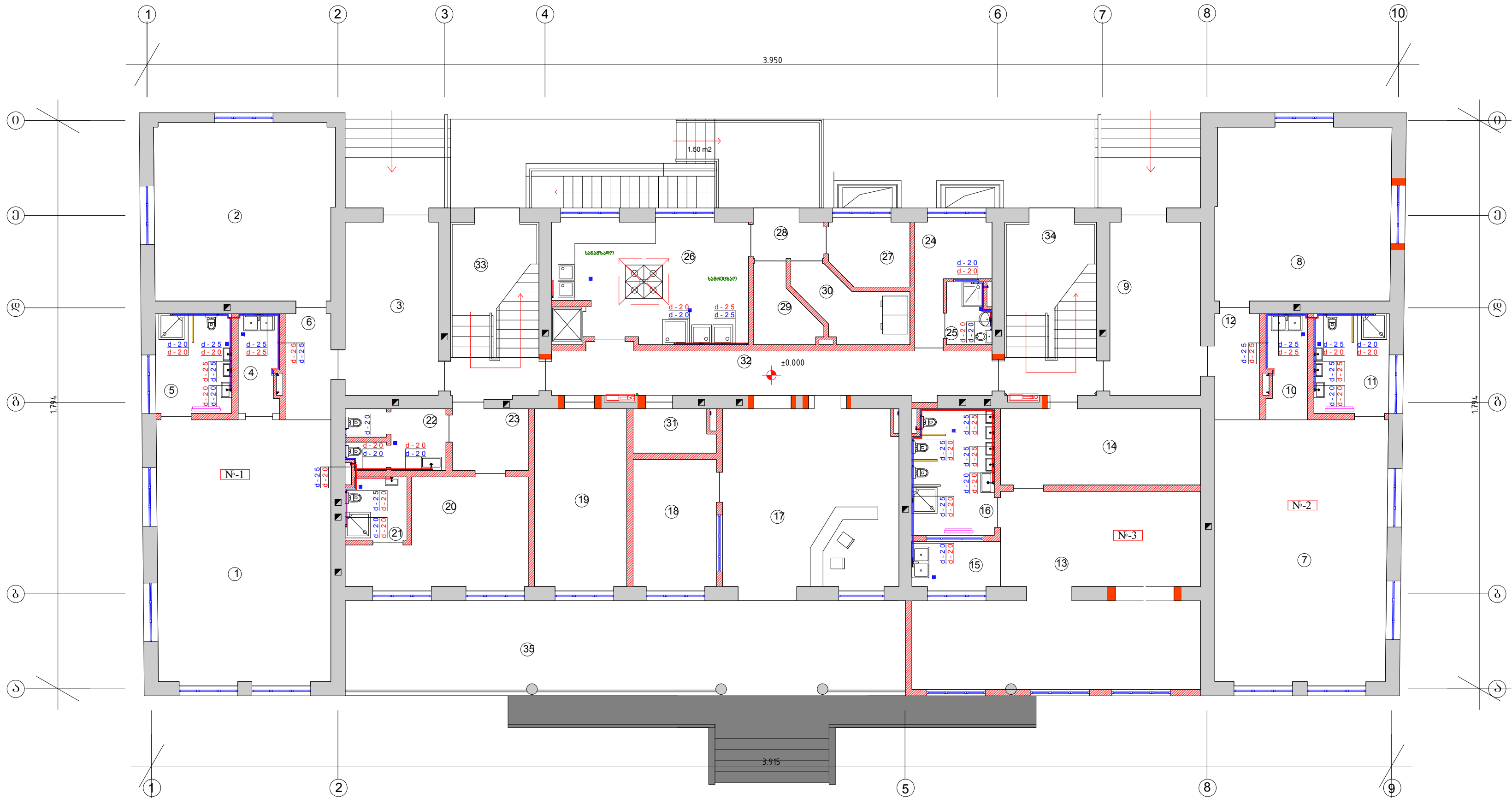
ბათუმში



პირუბითი აღნიშვნები

- | | |
|---|--|
|  | ცივილიზაცია |
|  | საზოგადოებრივი ცხოვრება |
|  | საზოგადოებრივი ცხოვრების წესები |
|  | საზოგადოებრივი ცხოვრების წესების დაცვა |
|  | ცივილიზაცია |
|  | საზოგადოებრივი ცხოვრება |
|  | საზოგადოებრივი ცხოვრების წესები |
|  | საზოგადოებრივი ცხოვრების წესების დაცვა |
|  | საზოგადოებრივი ცხოვრების წესების დაცვა |
|  | საზოგადოებრივი ცხოვრების წესების დაცვა |
|  | საზოგადოებრივი ცხოვრების წესების დაცვა |
|  | საზოგადოებრივი ცხოვრების წესების დაცვა |

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

პროექტი აღნიშვნები

- ცივი წყალსადენის ღარი
- ცხელი წყალსადენის ღარი
- რევირკულაციის ღარი
- სახანძროს ღარი
- ცივი წყალსადენის მილი
- ცხელი წყალსადენის მილი
- სახანძროს მილი

შენიშვნები:

უბიძგები:

პროექტი შედგება:
1. გეგმები
2. კვეთები
3. დეტალები
4. საპროექტო დოკუმენტაცია
5. საპროექტო დოკუმენტაცია

დამკვეთი

საპროექტო დოკუმენტაცია
საპროექტო დოკუმენტაცია

დამკვეთი №

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

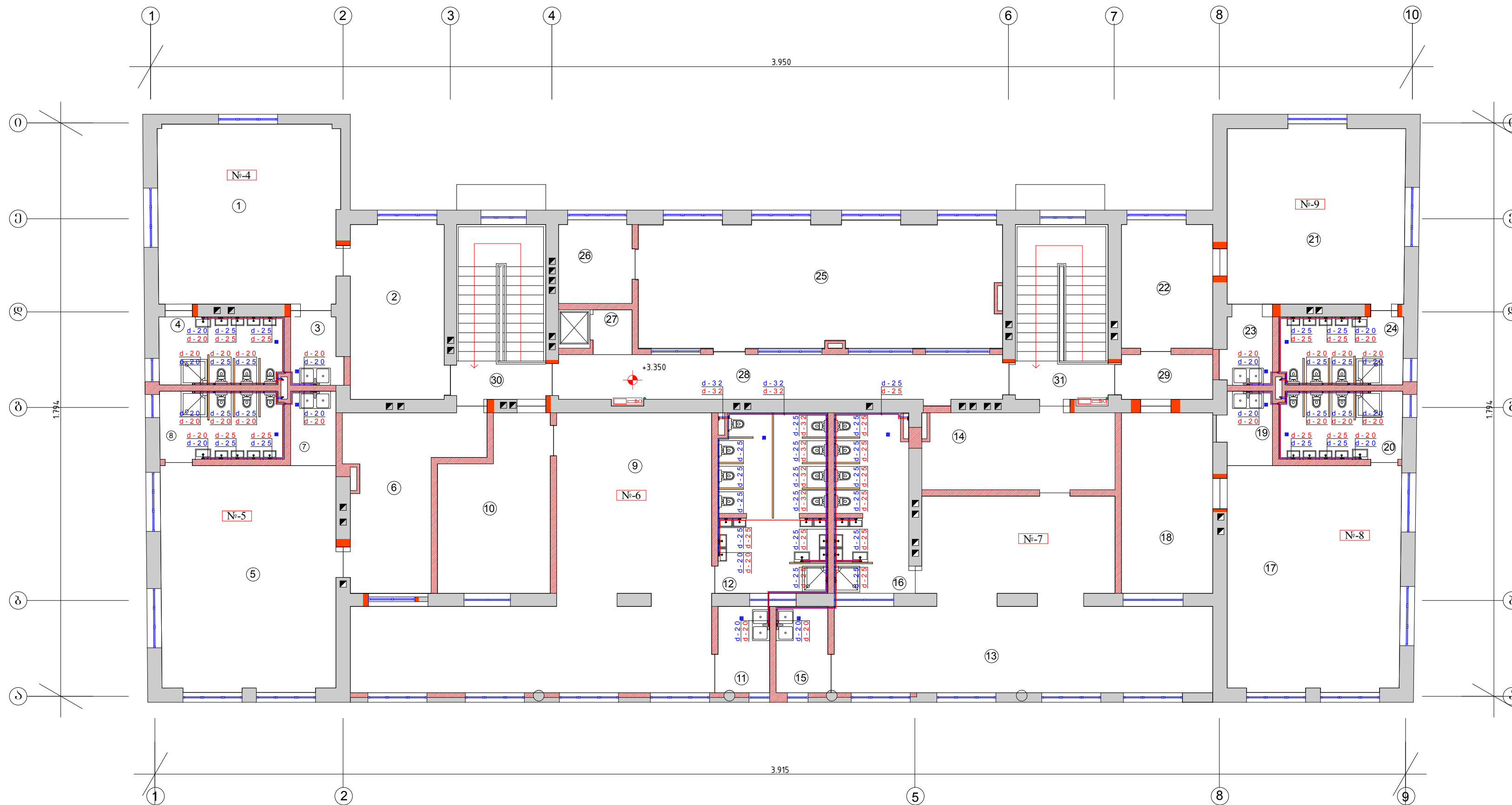
საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

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

[illegible]

პირებიანი აღნიშვნები

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

შპს "საქსტელკომ":

გზივქტი:

არსებულ იქნა
საგარეო ურთიერთობების
აქტიური-პოლიტიკური
პროცესები დ. თბილისში
გამსახურების განყოფილება №-23
(ს. 01.10.13.018.024)

დამკვეთი

ა(ა) "თბილისის
საპავეშვი
ბაბა-ბაღვაშის მართვის
სააგენტო"

დაკვეთა №2

სტატისტიკური		%, პროცენტ
პროცენტ		პროცენტ
პროცენტ		პროცენტ
პროცენტ		პროცენტ

საქართველოს საგარეო ურთიერთობების

688005	73603820	736038220
83	V3-11	26

6.56.590.

2 სართულის გეგმა
+3.35 ნიშნულზე
წყალსადენის
ქსელების
დატანით

836

„აჭარის ავტონომიური რეგიონის“

4. 25007180

№. გამცახურობას
4 №19/21 ტელ:225338

საბჭოთა კავშირი

3000-245427364

ბათუმში

2016