



ქალაქ რუსთავში №17 საბავშვო ბაღის
ბათბობის სისტემით უზრუნველყოფა

საკროეჭტო დოკუმენტაცია

რუსთავი 2020 წელი

პროექტის შემაღვენლობა	
№	დასახელება
0	თავუურცელი
1	პროექტის შემაღვენლობა
2	ვოტოდოკუმენტაცია
3	სიტუაციური გეგმა
4	არსებული გეგმა, I სართული
5	არსებული გეგმა, II სართული
6	გენგეგმა
7	ბათგობის მოწყობის გეგმა, I სართული
8	ბათგობის მოწყობის გეგმა, I სართული
9	ბათგობის მოწყობის გეგმა, II სართული
10	ბათგობის აქსონომეტრია
11	წყლის მივოდების სქემა, I სართული
12	წყლის მივოდების აქსონომეტრიული სქემა, V...
13	საქვაბე
14	ელ. მომარაბეების ნაწილი
15	ელ. მომარაბეების გეგმა
16	საქვაბის ელ. გეგმა
17	პრინციპიალური სქემა
18	საქვაბის მოწყობა



შპს "არიში"

დირექტორი
ა. ტალახაძე

არქიტექტორი
ნ. შავეშვილი

შეამოწმა
ბ. ჯიშვილი

ელექტრიკი
ლ. რუხაძე

ჰიდროლოგი
ი. წიგწიშვილი

პროექტის
შემაღვენლობა

მასშტაბი

ფურცელი

ფურცლები

1:0.51

1

19

ქალაქ რუსთავეში №17
საგანმშო ბაღის
ბათგობის სისტემით
უზრუნველყოფა



შპს "არში"

დირექტორი
ა. ტალახაძე

არქიტექტორი
ნ. შავშავაძე

შეამოწმა
ბ. ჯიშვილი

ელექტრიკი
ლ. რუსაძე

ჰიდროლოგი
ი. წიგწიშვილი

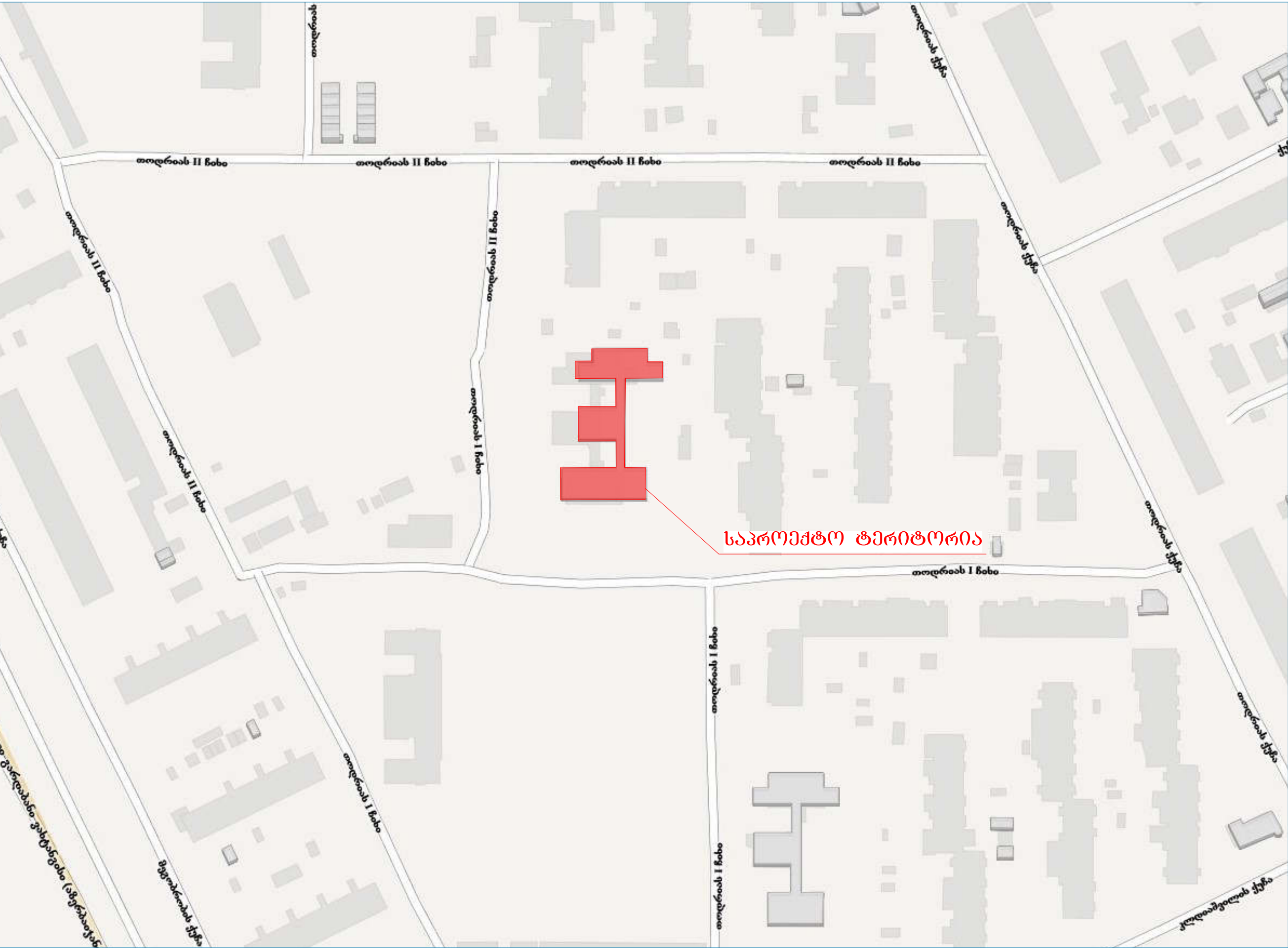
პროექტირების კომპანია



ქალაქ რუსთაველი №17
საბავშვო ბაღის
გათვლის სისტემით
უზრუნველყოფა

ფორტოლოგების
იპ

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
	2	19



შპს "არიში"

დირექტორი
ა. ტალახაძე

არქიტექტორი
ნ. შავშავაძე

შეამოწმა
ბ. ჯიფიშვილი

ელექტრიკი
ლ. რუხაძე

ჰიდროლოგი
ი. წიგვიშვილი

პროექტირების კომპანია

ქალაქ რუსთავეში №17
საგარეო გზის
გაბეზრების სისტემით
უსრულებელია

სიტუაციური გეგმა

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
1:2	3	19



შპს "არში"

დირექტორი

ა. ტალახაძე

არქიტექტორი

ნ. შავჭავჭავაძე

შეამოწმა

ბ. ჯიშკილაძე

ელექტრიკი

ლ. რუხაძე

ჰიდროლოგი

ი. წიგნაშვილი

პროექტირების კონსტრუქციები



არსებული

საპროექტო გეგმის

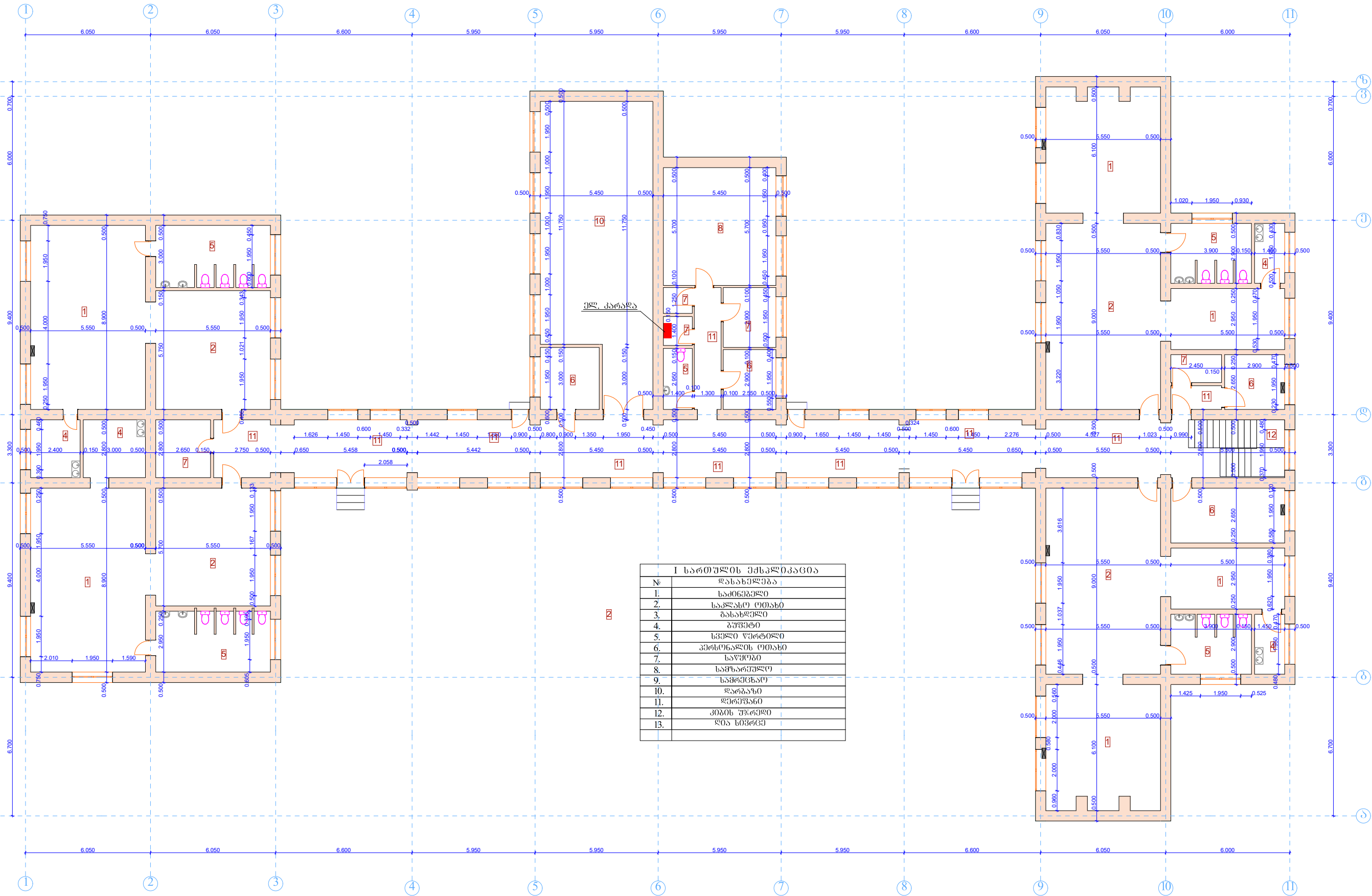
გამათკიცებელი

ქალაქ რუსთავეს №17
საპროექტო გეგმის
გამათკიცებელი
საპროექტო გეგმის

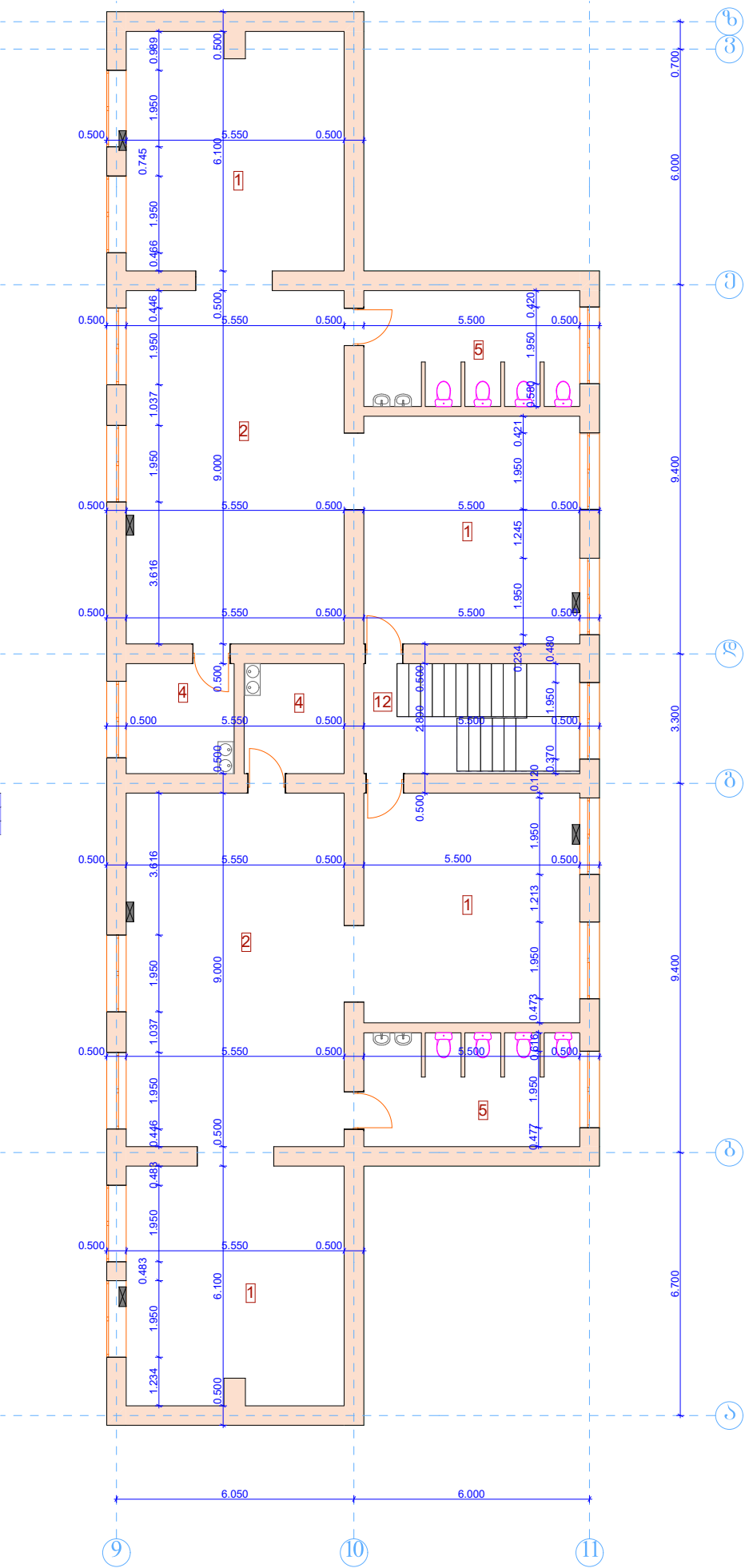
არსებული გეგმა, I
სართული

მასშტაბი ფურცელი ფურცლები

1:170 4 19



I სართულის ექსპლაცაცია	
№	დასახელება
1.	სამსახური
2.	სამსახური ოთახი
3.	ბანაკა
4.	სამსახური
5.	სამსახური
6.	სამსახური ოთახი
7.	სამსახური
8.	სამსახური
9.	სამსახური
10.	სამსახური
11.	სამსახური
12.	სამსახური
13.	სამსახური



შპს "არიში"

დირექტორი
ა. ტალახაძე

არქიტექტორი
ნ. შავშიშვილი

შეამოწმა
ბ. ჯიფიძე

ექსპერტიზა
ლ. რუხაძე

ჰიდროლოგი
ო. წიგწიშვილი

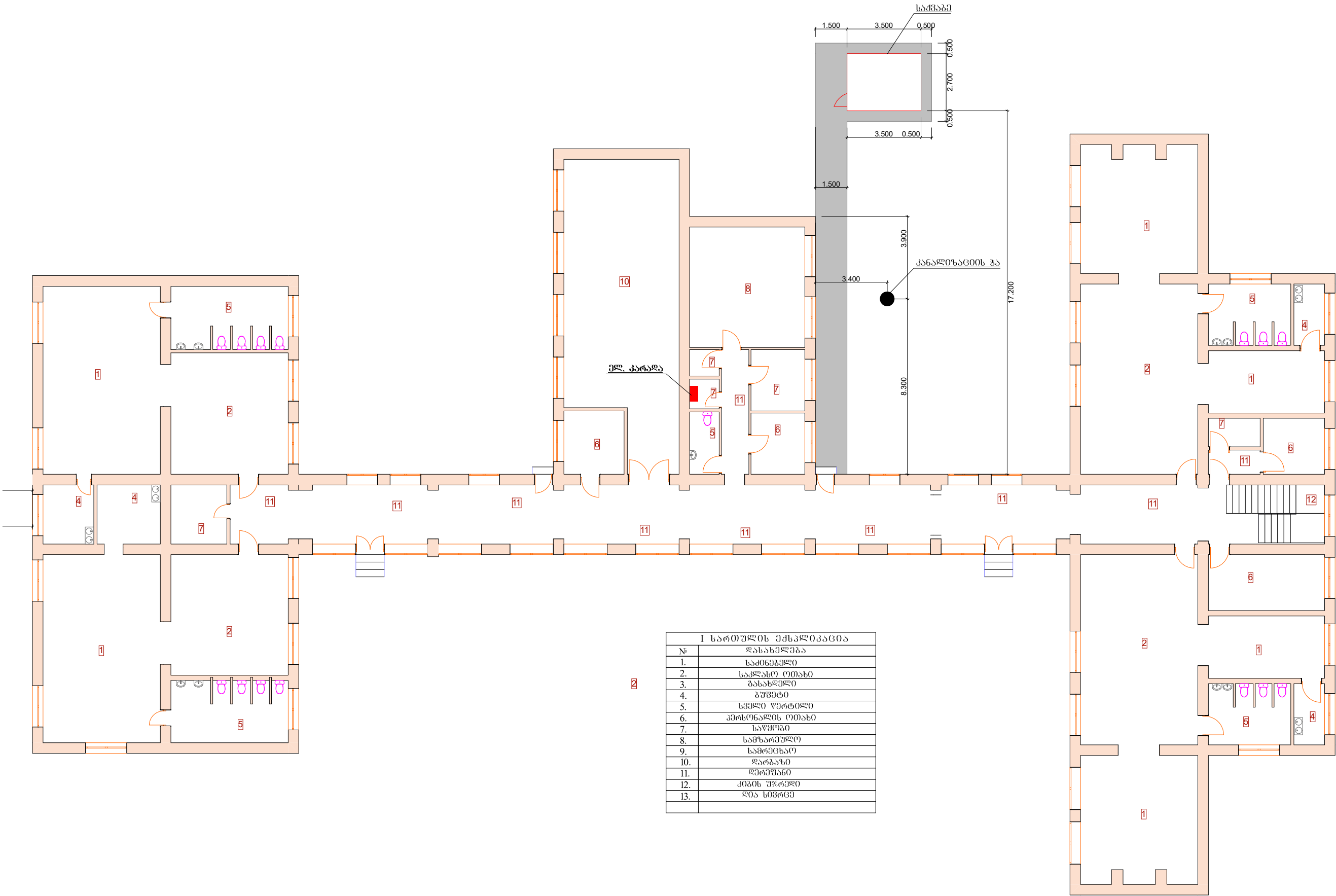
პროექტირების პუნქტები



არსებული
საპროექტო გეგმის
განმარტება

ქალაქ რუსთავეში №17
საპროექტო გეგმის
განმარტების სისტემით
შესრულებულია

არსებული გეგმა, II
სართული



I სართულის ექსპლიკაცია	
Nr	დასახელება
1.	სამსახურთა
2.	სამსახურთა ოთახი
3.	ბანაკა
4.	ბუნებრივი
5.	სამსახური
6.	პროექტის ოთახი
7.	სამსახური
8.	სამსახურთა
9.	სამსახური
10.	დასახური
11.	სამსახური
12.	სამსახური
13.	სამსახური



შპს "არში"

დირექტორი
ა. ტალახაძე

არქიტექტორი
ნ. შავჭავჭავაძე

შეამოწმა
ბ. ჯიშკაშვილი

ელექტრიკი
ლ. რუსაძე

ჰიდროლოგი
ო. წიგნაშვილი

პროექტის აღწერა

ქალაქ რუსთავეთი №17
საგარეო გზის
გაბიჭობის სისტემით
შესრულებულია

გენგეგმა

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
1:165	6	19

გათვლის მოწყობის გეგმა, I სართული



შპს "არში"

დირექტორი
ა. ტალახაძე

არქიტექტორი
ნ. შავშიშვილი

შეამოწმა
ბ. ჯიფიშვილი

ელექტრიკი
ლ. რუხაძე

ჰიდროლოგი
ო. წიგვიშვილი

პროექტირების კონსტრუქციის

ქალაქ რუსთაველი №17
საპროექტო ბაზის
გათვლის სისტემით
უზრუნველყოფა

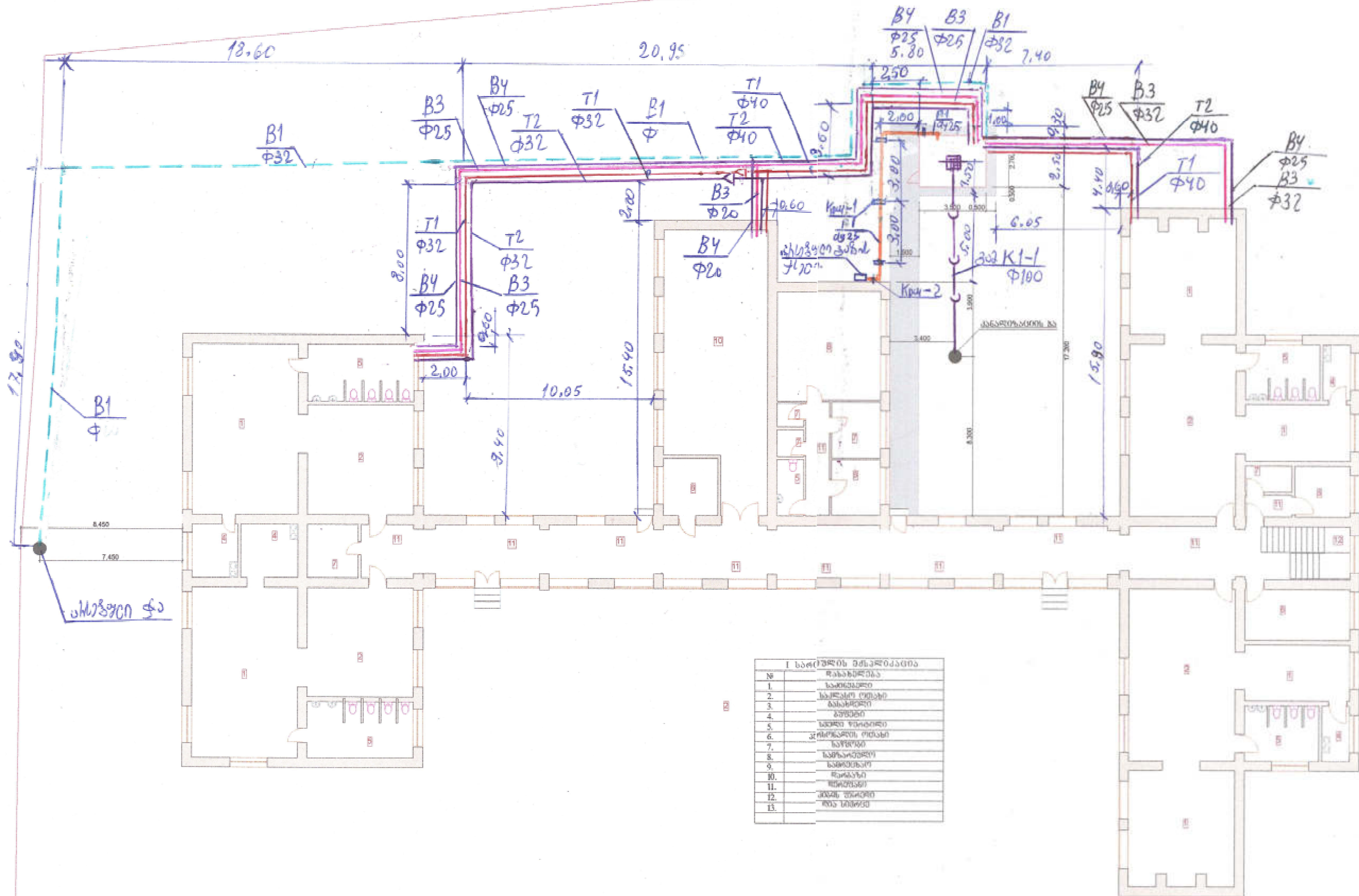
გათვლის
მოწყობის გეგმა, I
სართული

მასშტაბი ფურცელი ფურცლები

1:85

7

19



ბათუმის მოწყობის გეგმა, I სართული



შპს "არში"

დირექტორი

ა. ტალახაძე

არქიტექტორი

ნ. შავშავაძე

შეამოწმა

ბ. ჯიშკაძე

ელექტრიკი

ლ. რუხაძე

ჰიდროლოგი

ო. წიგნაძე

პროექტირების საბუღალწო

ქალაქ რუსთაველი №17
საპროექტო ბაზის
ბათუმის სისტემით
შესრულებულია

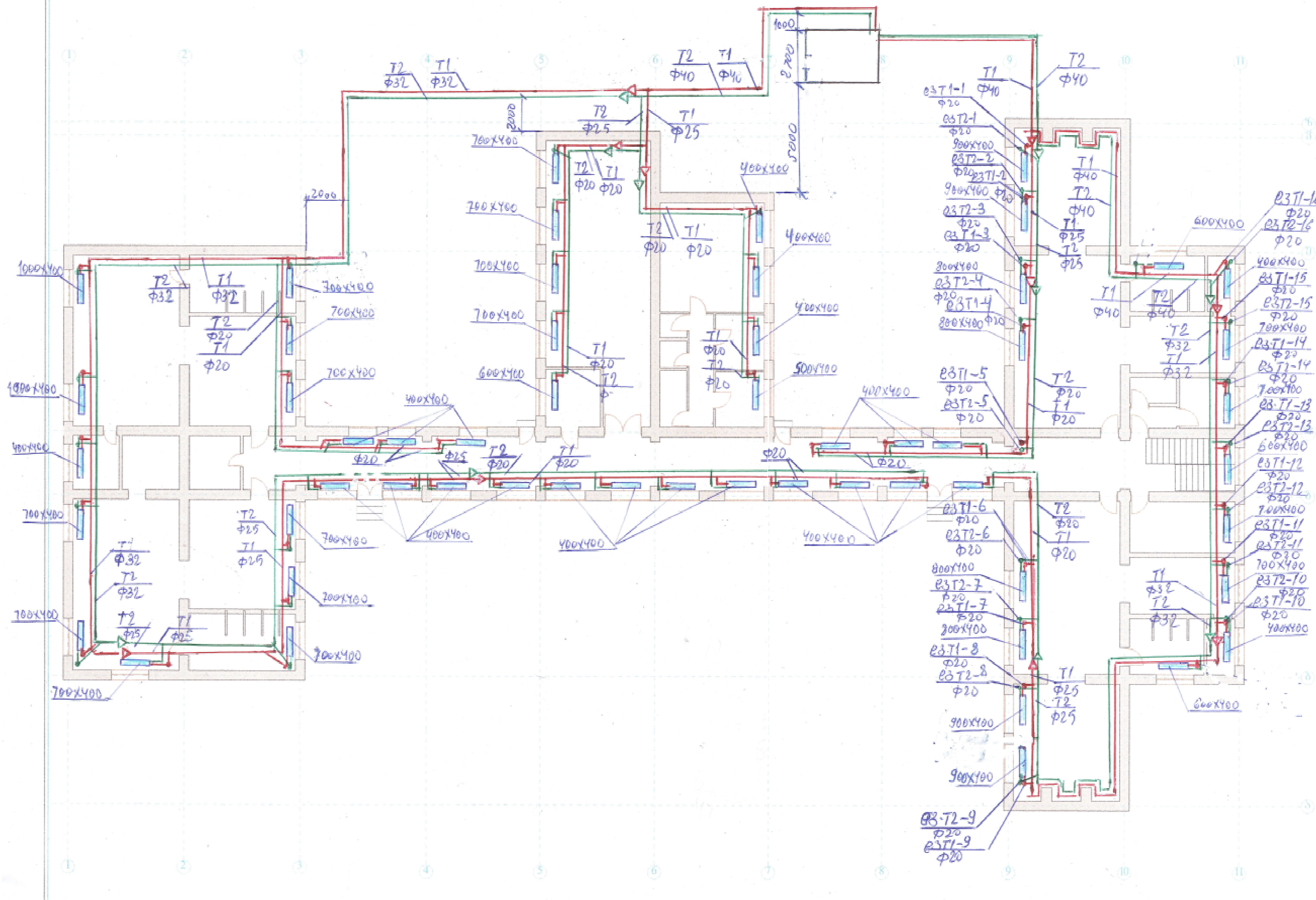
ბათუმის
მოწყობის გეგმა, I
სართული

მასშტაბი ფურცელი/ფურცლები

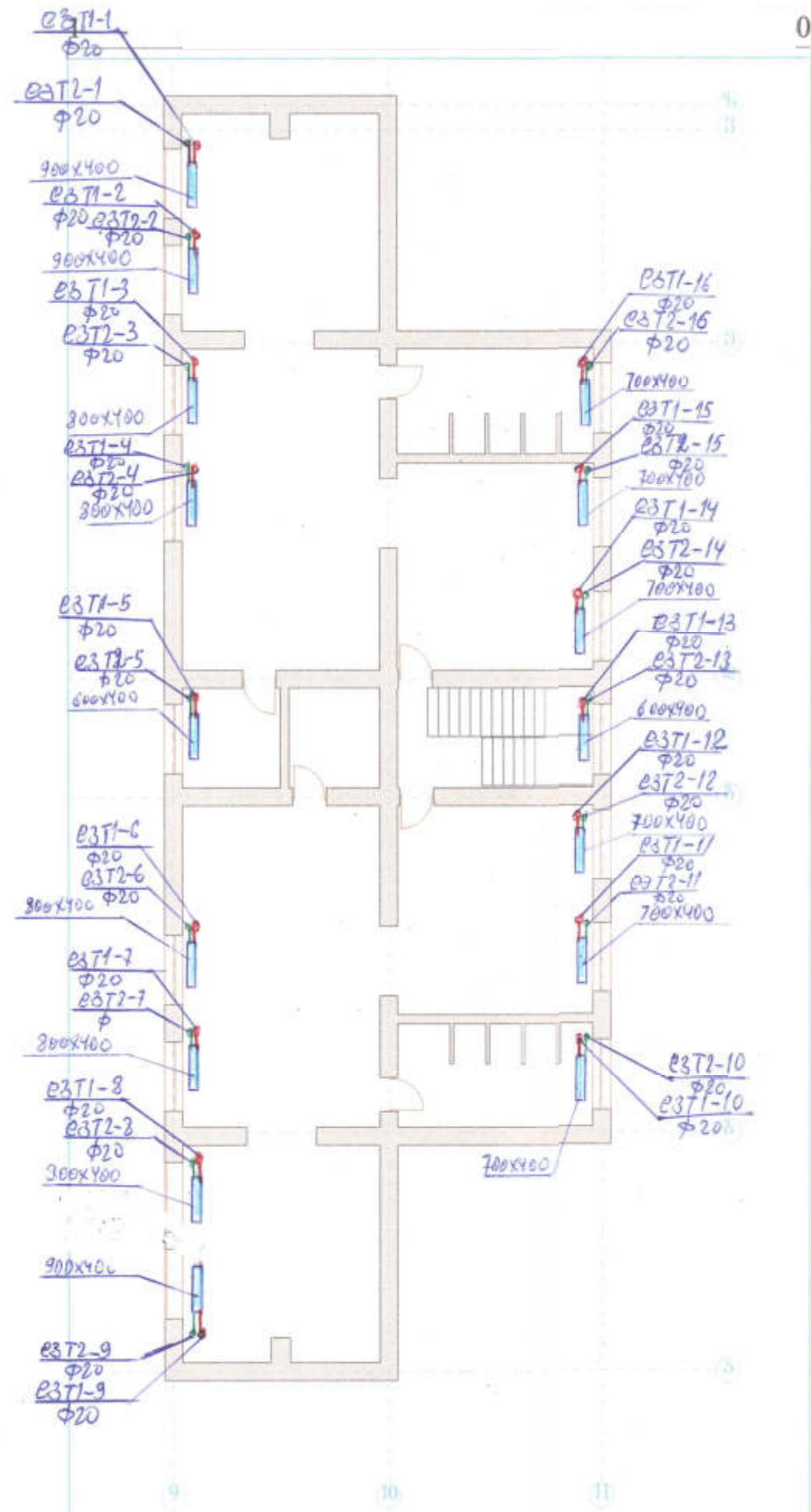
1:95

8

19



ბათუმის მოწყობის გეგმა, II სართული



შპს "არში"

დირექტორი
ა. ტალახაძე

არქიტექტორი
ნ. შავშავაძე

შეამოწმა
ბ. ჯიშკაძე

ელექტრიკი
ლ. რეხაძე

ჰიდროლოგი
ო. წიგნაძე

პროექტირების კონსტრუქციის განყოფილება

ქალაქ რუსთაველი №17
საპროექტო ბაზის
ბათუმის სისტემით
უზრუნველყოფა

ბათუმის
მოწყობის გეგმა, II
სართული

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
1:95	9	19

ბათუმის აქსონომეტრია



შპს "არში"

დირექტორი

ა. ტალახაძე

არქიტექტორი

ნ. შავშავაძე

შეამოწმა

ბ. ჯიშკაძე

ელექტრიკი

ლ. რუხაძე

ჰიდროლოგი

ო. წიგნაძე

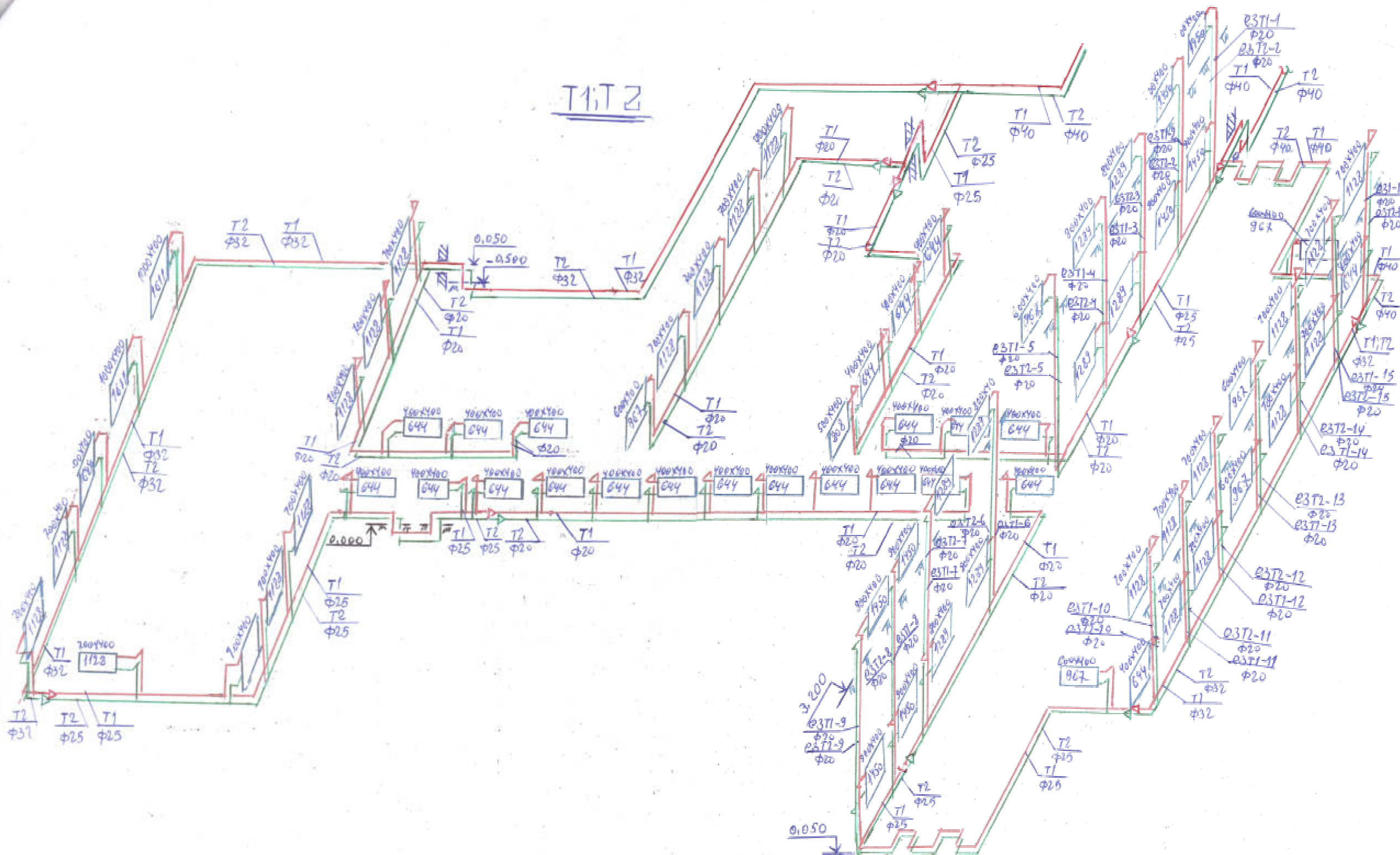
პროექტირების საბუღალტრო

ქალაქ რუსთავეს №17
საპროექტო ბაზის
ბათუმის სისტემით
შესრულებულია

ბათუმის
აქსონომეტრია

მასშტაბი ფურცელი ფურცლები

1:110 10 19



წყლის მიწოდების სქემა, I სართული



შპს "არში"

დირექტორი
ა. ტალახაძე

არქიტექტორი
ნ. შავშავაძე

შეამოწმა
ბ. ჯიშვილი

ელექტრიკი
ლ. რუხაძე

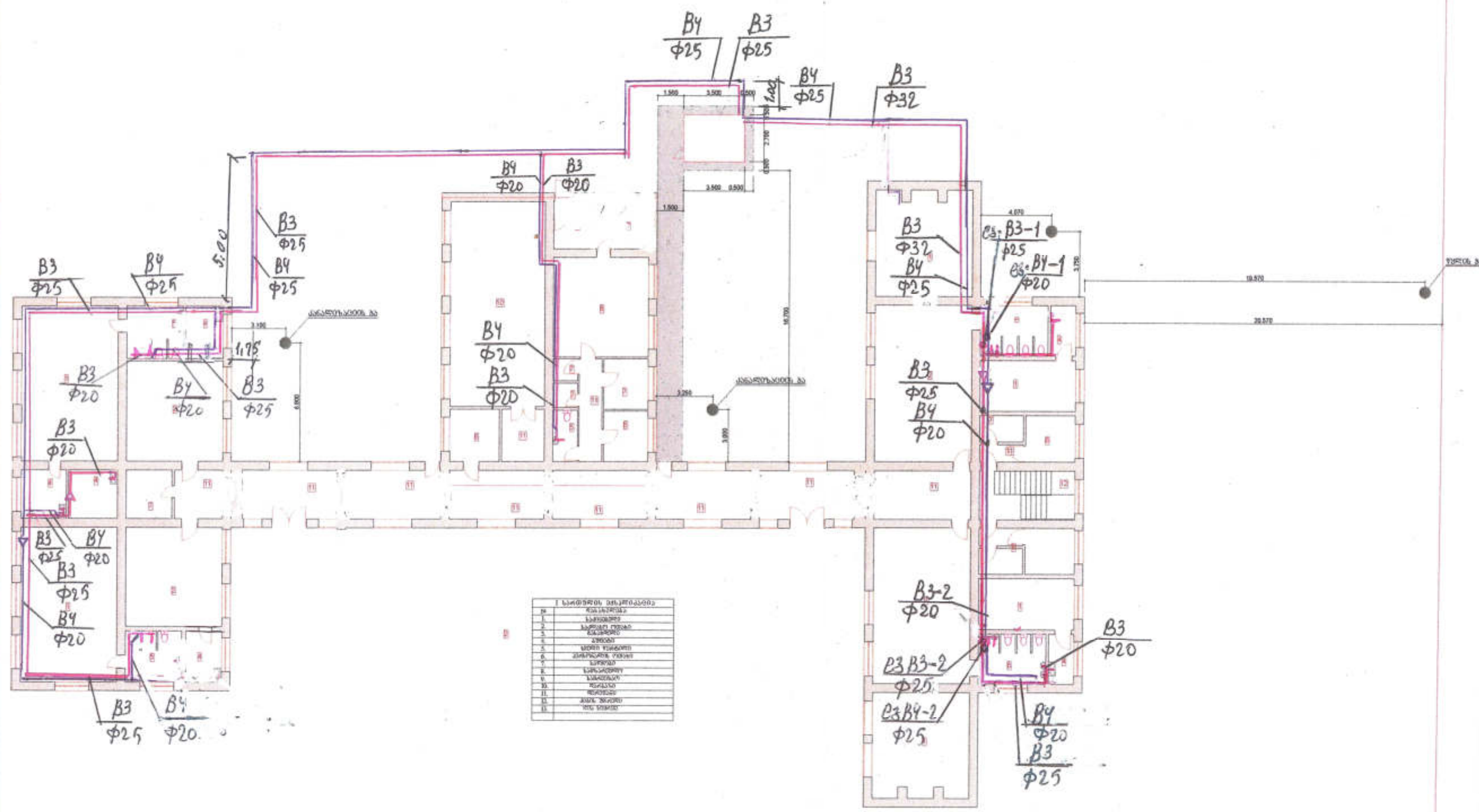
ჰიდროლოგი
ი. წიგვიშვილი

პროექტირების ინსტიტუტი

ქალაქ რუსთავეში №17
საპროექტო ბაზის
გათვლების სისტემით
უზრუნველყოფა

წყლის მიწოდების
სქემა, I სართული

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
1:90	11	19



სართულის მიწოდების	
1	კაპიტალური
2	სართული
3	სართული
4	სართული
5	სართული
6	სართული
7	სართული
8	სართული
9	სართული
10	სართული
11	სართული
12	სართული
13	სართული
14	სართული
15	სართული



შპს "არში"

დირექტორი
ა. ტალახაძე

არქიტექტორი
ნ. შავშავაძე

შეამოწმა
ბ. ჯიშკაძე

ელექტრიკი
ლ. რუხაძე

ჰიდროლოგი
ო. წიგნაძე

პროექტირების სააგენტო

ქალაქ რუსთავეში №17
საგანმართლო ბაღის
გათვლის სისტემით
უზრუნველყოფა

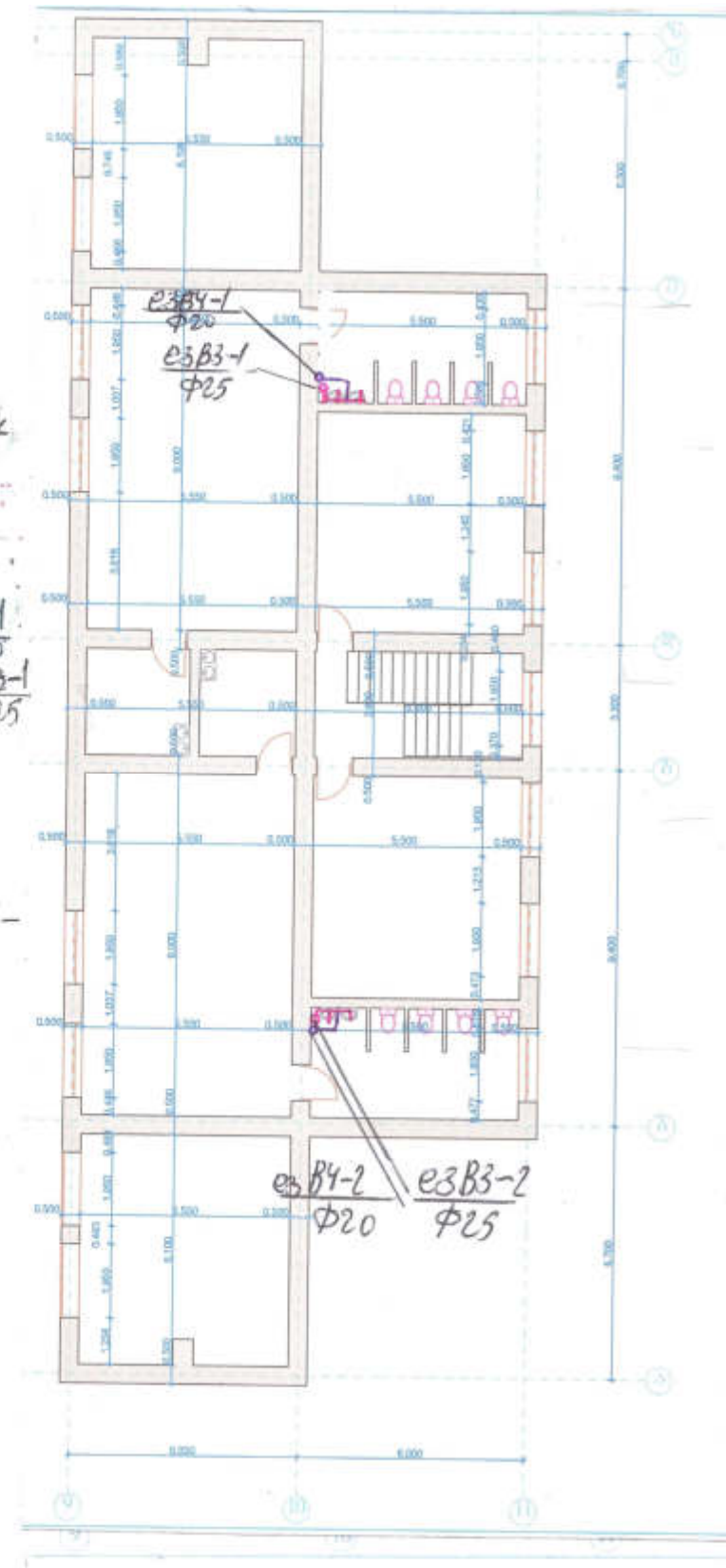
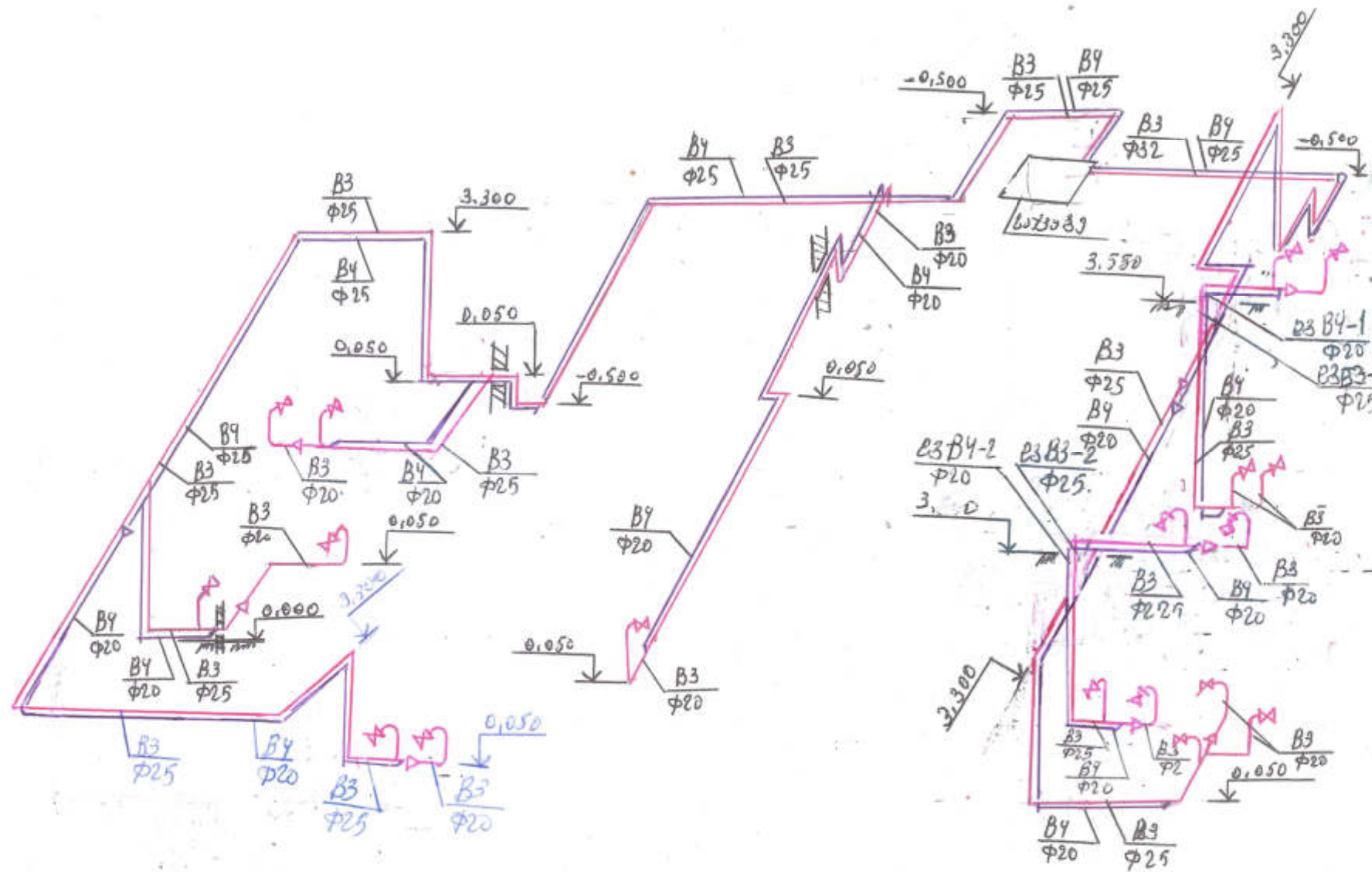
წყლის მიწოდების
ასინქრონიზებული
სქემა, წყლის
მიწოდების სქემა, II
სართული

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
1:110	12	19

წყლის მიწოდების სქემა II სართული

წყლის მიწოდების ასინქრონიზებული სქემა

БЗ,Б4





შპს "სტოპო"

დირექტორი
ა. ტაღახაძე



არქიტექტორი
ნ. შავშიშვილი

[Signature]

შეამოწმა
ბ. ჯიოშვილი

0 

ელექტრონიკი
ლ. რეხაძე

me. keep

ჰიდროლოგი
ო. წიკვინაძე

8/4

პირობითი აღნიშვნები

ქალაქ რუსთავში №17
საბავშვო ბაღის
ბათბოგის სისტემით
უზრუნველყოფა

ელ. მომარაგების
ნაწილი

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
----------	---------	----------

4

9

ელ. მომარაგების ნაწილი

	14
--	----

9



შპს "არში"

დირექტორი
ა. ტალახაძე

არქიტექტორი
ნ. შავშავაძე

შეამოწმა
ბ. ჯიშვილი

ელექტრიკი
ლ. რუხაძე

ჰიდროლოგი
ო. წიგწიშვილი

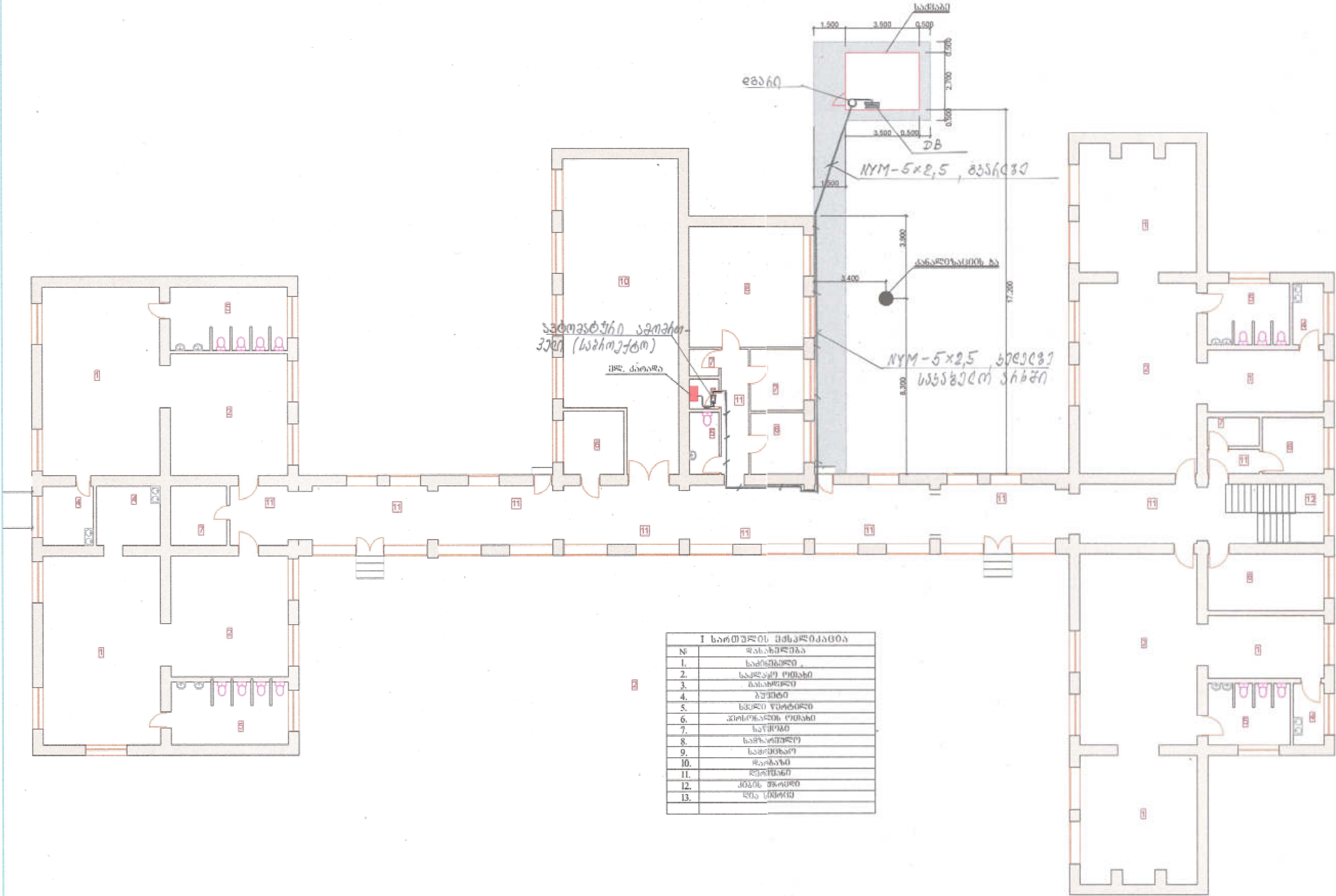
პროექტირების პარამეტრები

ქალაქ რუსთავეში №17
საგარეო ბაღის
გათვლის სისტემით
უზრუნველყოფა

ელ. მომარაგების
გეგმა

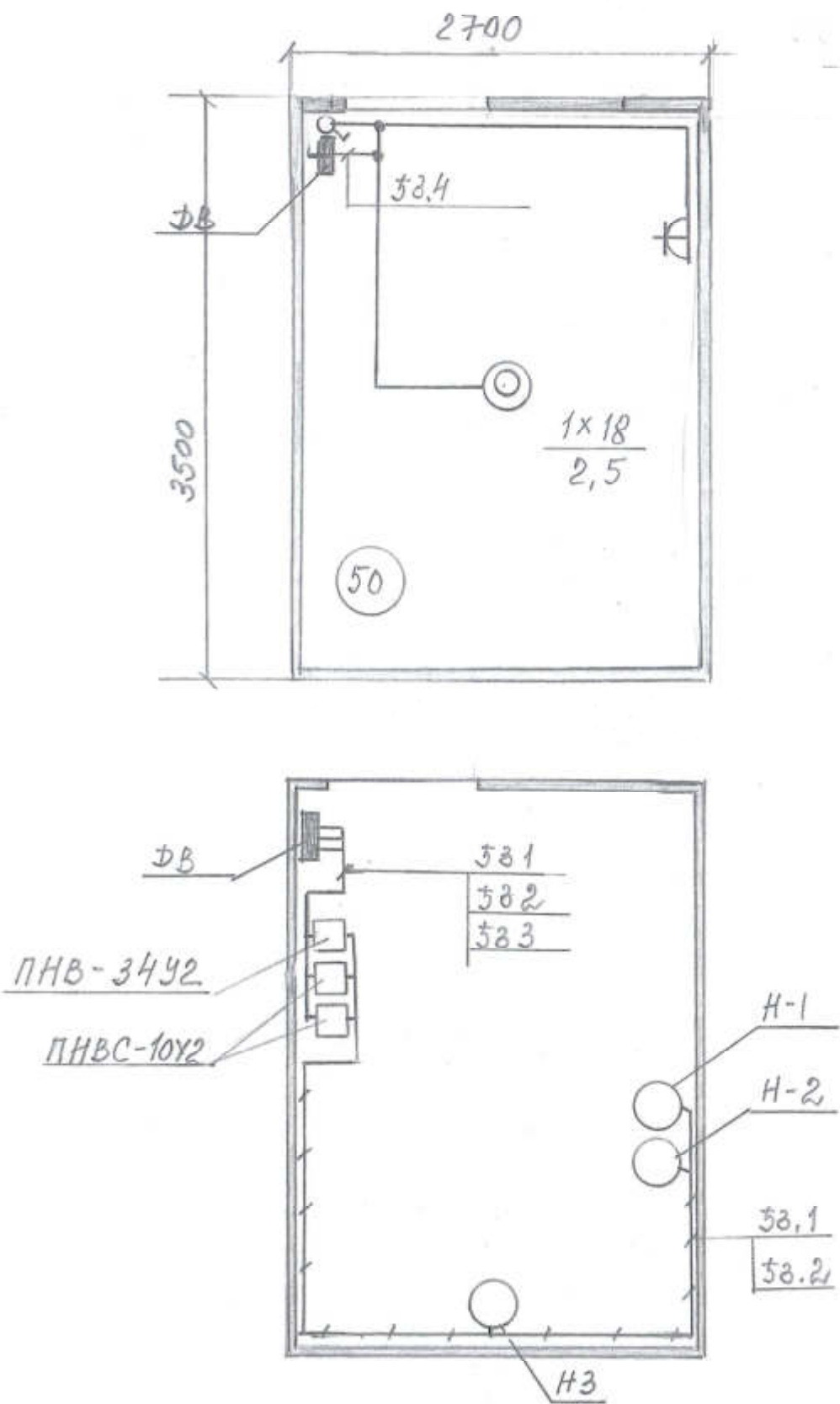
მასშტაბი ფურცელი ფურცლები

1:0.90 15 19



I სართულის მძლავრება	
№	დასახელება
1.	სამშენებლო
2.	სამშენებლო ოთახი
3.	მშენებლის
4.	კურობა
5.	სამშენებლო
6.	მშენებლის ოთახი
7.	სამშენებლო
8.	სამშენებლო
9.	სამშენებლო
10.	მშენებელი
11.	მშენებელი
12.	მშენებელი
13.	მშენებელი

სამკვების ელ. გეგმა



შპს "არიში"

დირექტორი
ა. ტალახაძე

არქიტექტორი
ნ. შავშავაძე

შეამოწმა
ბ. ჯიშვილი

ელექტრიკი
ლ. რუხაძე

ჰიდროლოგი
ო. წიგვიშვილი

პროექტირების კომპანია

ქალაქ რუსთაველი №17
საგარეო გზის
გაბიჭოვის სისტემით
უზრუნველყოფა

სამკვების ელ. გეგმა

პრინციპული სქემა



შპს "არში"

დირექტორი
ა. ტალახაძე

არქიტექტორი
ბ. შავერშვილი

შეამოწმა
ბ. ჯიშვილი

ელექტრიკი
ლ. რუხაძე

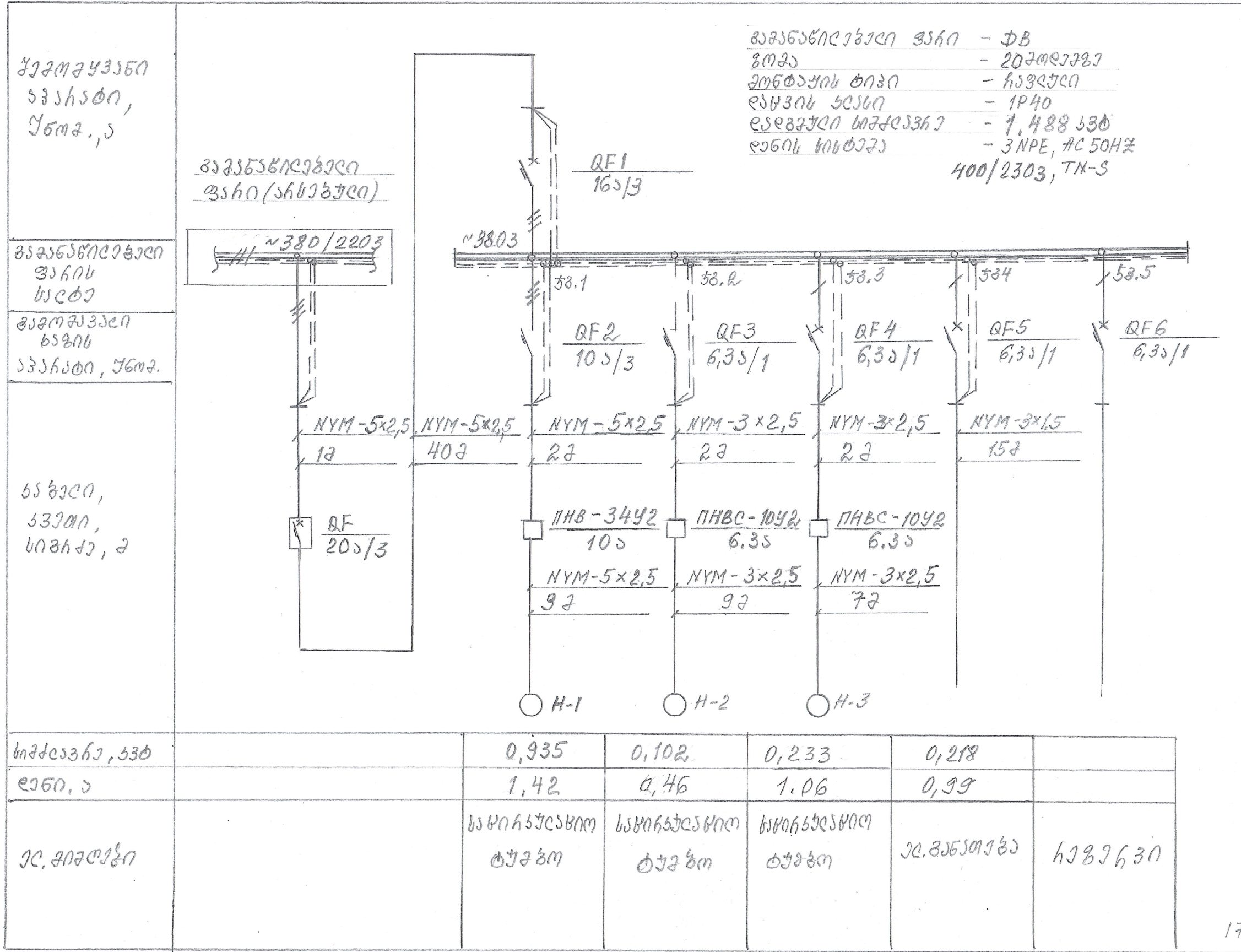
ჰიდროლოგი
ო. წიგნაძე

პროექტირების საბუღალტრო

ქალაქ რუსთავეში №17
საპროექტო ბაზის
გათვლების სისტემით
უზრუნველყოფა

პრინციპული
სქემა

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
1:80	17	19





შპს "არიში"

დირექტორი
ა. ტალახაძე

არქიტექტორი
ნ. შავშიშვილი

შეამოწმა
ბ. ჯიშვილი

ელექტრიკი
ლ. რუხაძე

ჰიდროლოგი
ი. წიგვიშვილი

პრობლემა აღმოგვაჩნდა

ქალაქ რუსთავეში №17
საბავშვო ბაღის
გათვლების სისტემით
უზრუნველყოფა

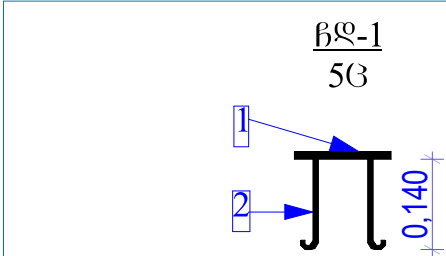
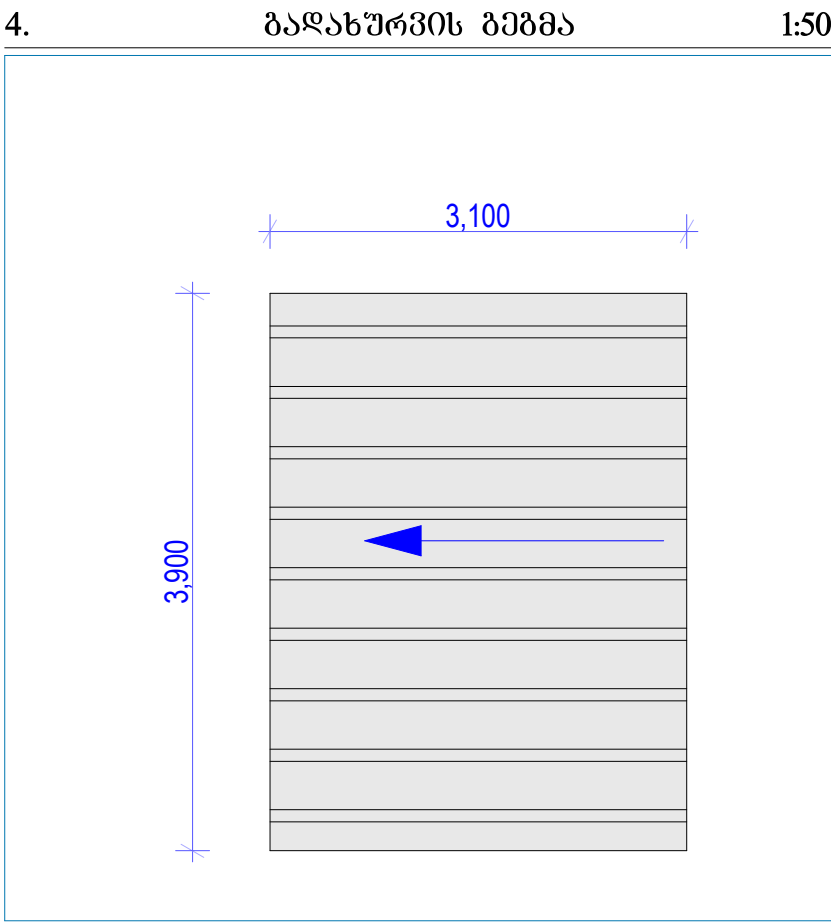
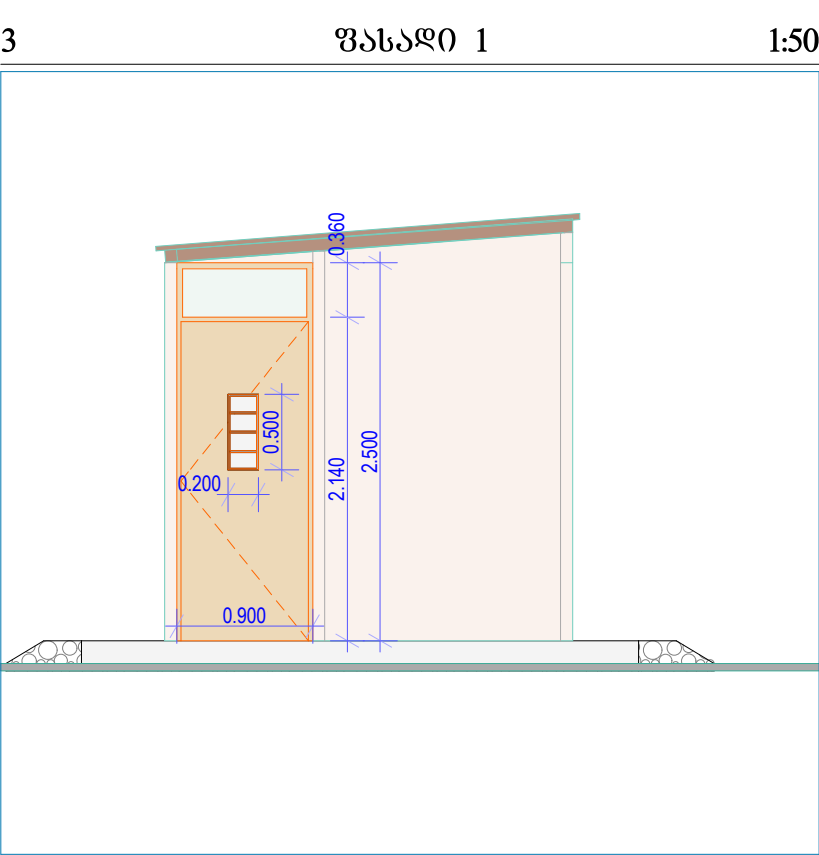
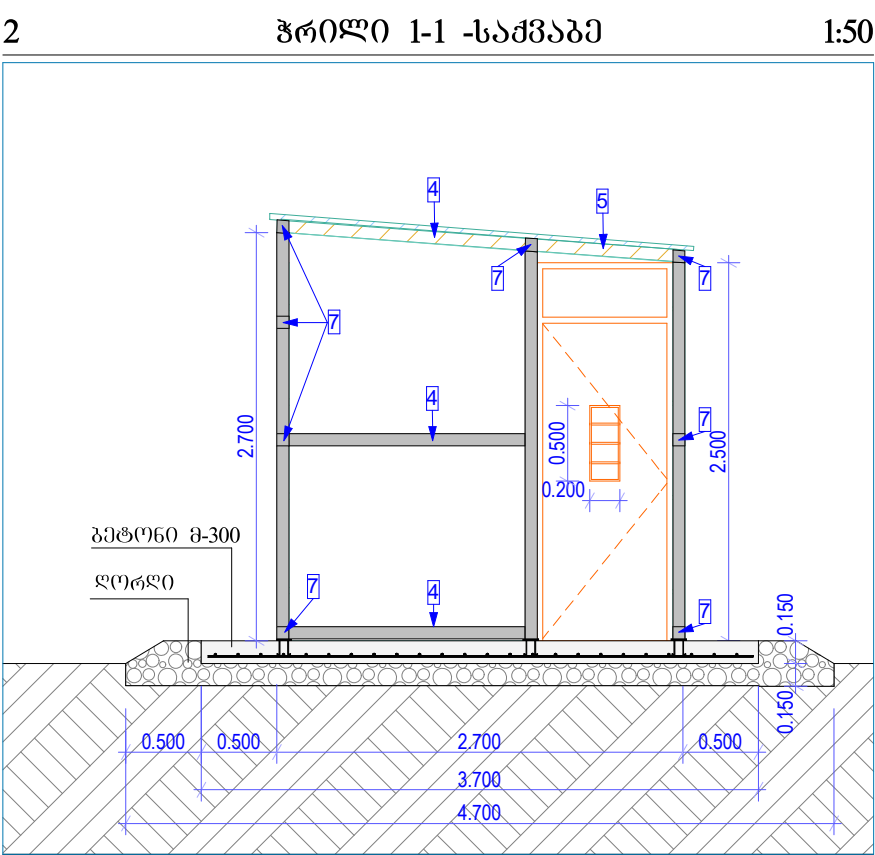
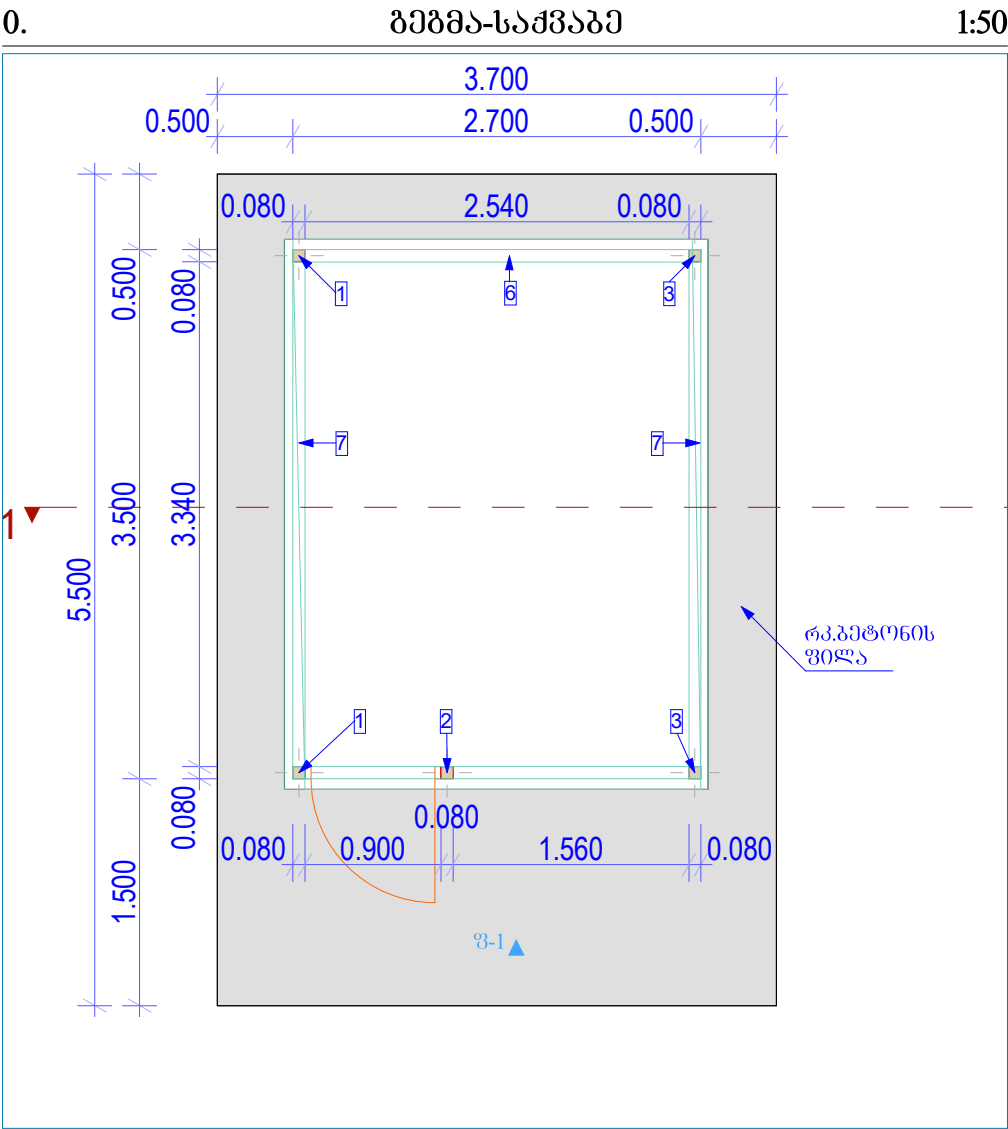
საქვების მოწყობა

მასშტაბი ფურცელი ფურცლები

18

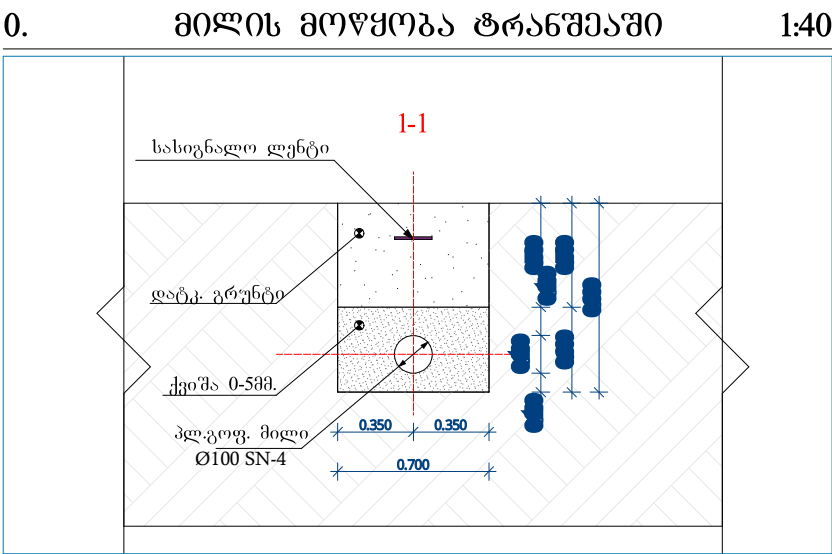
19

საქვების მოწყობა



ბღ-1 სპეციფიკაცია

პოზიცია	ელემენტი	ელემენტის სიგრძე მმ	რაოდენობა ც	სულ მ
1	ფურცელი 8X150X150		1	0.0225
2	არმ. Ø12 აIII	200	4	0.08



სპეციფიკაცია

პოზიცია	ელემენტი	ელემენტის სიგრძე მმ	რაოდენობა ც	სულ მ
1	ფ.კვ.მილი 80X80X3	2500	2	5
2	ფ.კვ.მილი 80X80X3	2580	1	2.58
3	ფ.კვ.მილი 80X80X3	2700	2	5.4
4	ფ.კვ.მილი 80X80X3	1480	3	4.44
5	ფ.კვ.მილი 80X80X3	900	1	0.9
6	ფ.კვ.მილი 80X80X3	2540	3	7.62
7	ფ.კვ.მილი 80X80X3	3340	7	23.38

სენდვიჩი (კედლის) 5სმ.- 29.9მ²
სენდვიჩი (სახურავის) 5სმ.- 12.1მ²



შპს "არში"

დირექტორი
ა. ტალახაძე

არქიტექტორი
ნ. შავერშვილი

შეამოწმა
ბ. ჯიუშვილი

ელემენტები
ლ. რუსაძე

პროექტორი
ი. წიგნაძე

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა:
საძვანის მოწყობის
კონსტრუქციული
ნახაზი არის ტიპური
და უნდა მოემზდოს
აღბილურად.

ძალაძე რუსთაველი №17
საპავერტო ბაღის გათბობის
სისტემით უზრუნველყოფა

საქვანა