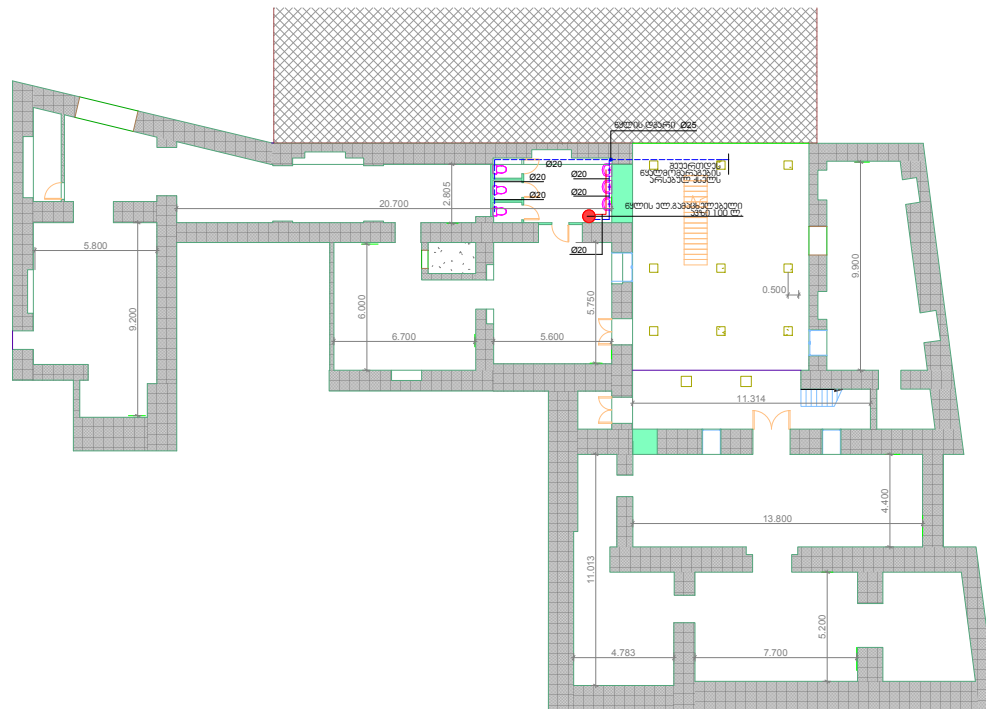


სარეზიუმე | სართული
წყალმომარაგების სისტემის გეგმა

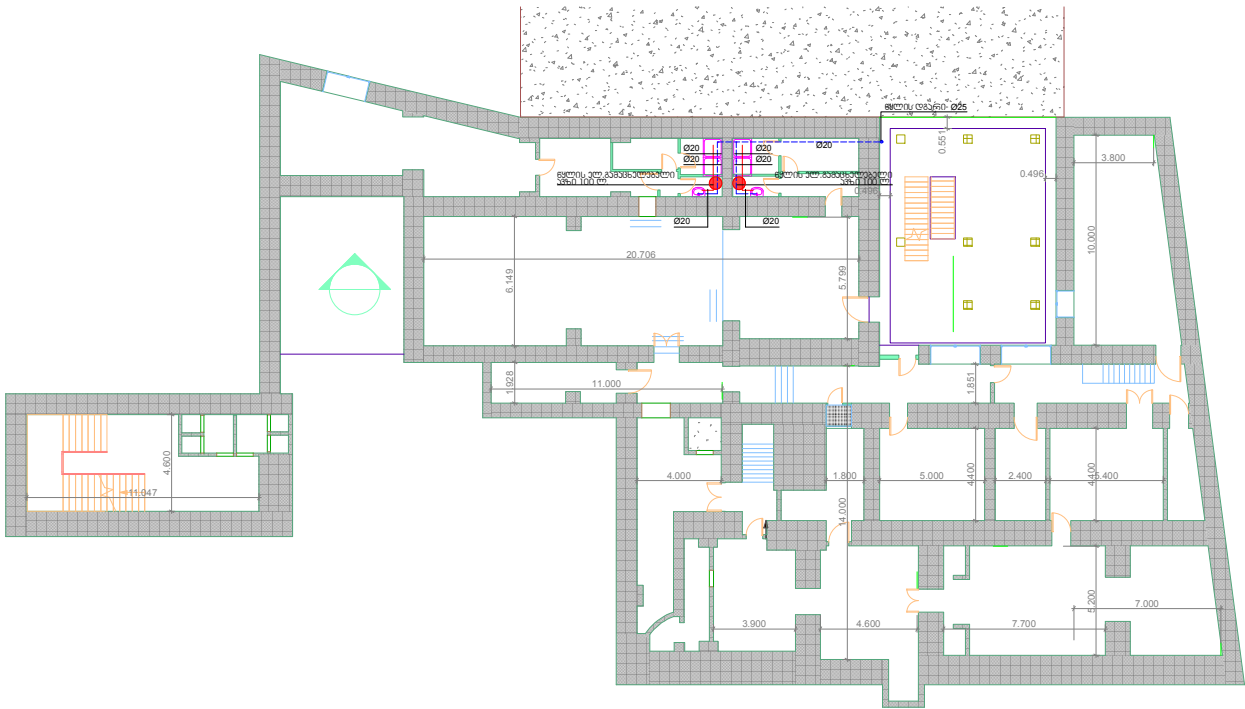
sardafi | sarTuli



ქვემოთაღნიშნული ინფორმაციაზე მუდმივად პასუხისმგებელია პირი, რომელიც ამჟამად არის			
თბილისის რაიონის მთავარი 19 მუნიციპალიტეტის			
სახელმწიფო ან		ფარგალი	რაიონის
სტატუსი	გ.გ.	2	14
სსიპ "საპატრულო პოლიცია"			დაცემის
გამგებობის დაცვის პოლიცია			
სსიპ "პატრულის"			გამგებობის
ფარგალი	3.გ.გ.		
გამგებობა	ს.გ.გ.		

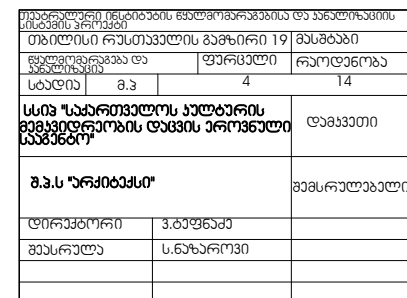
სარდაფი II სართული

წყალმომარაგების სისტემის გეგმა



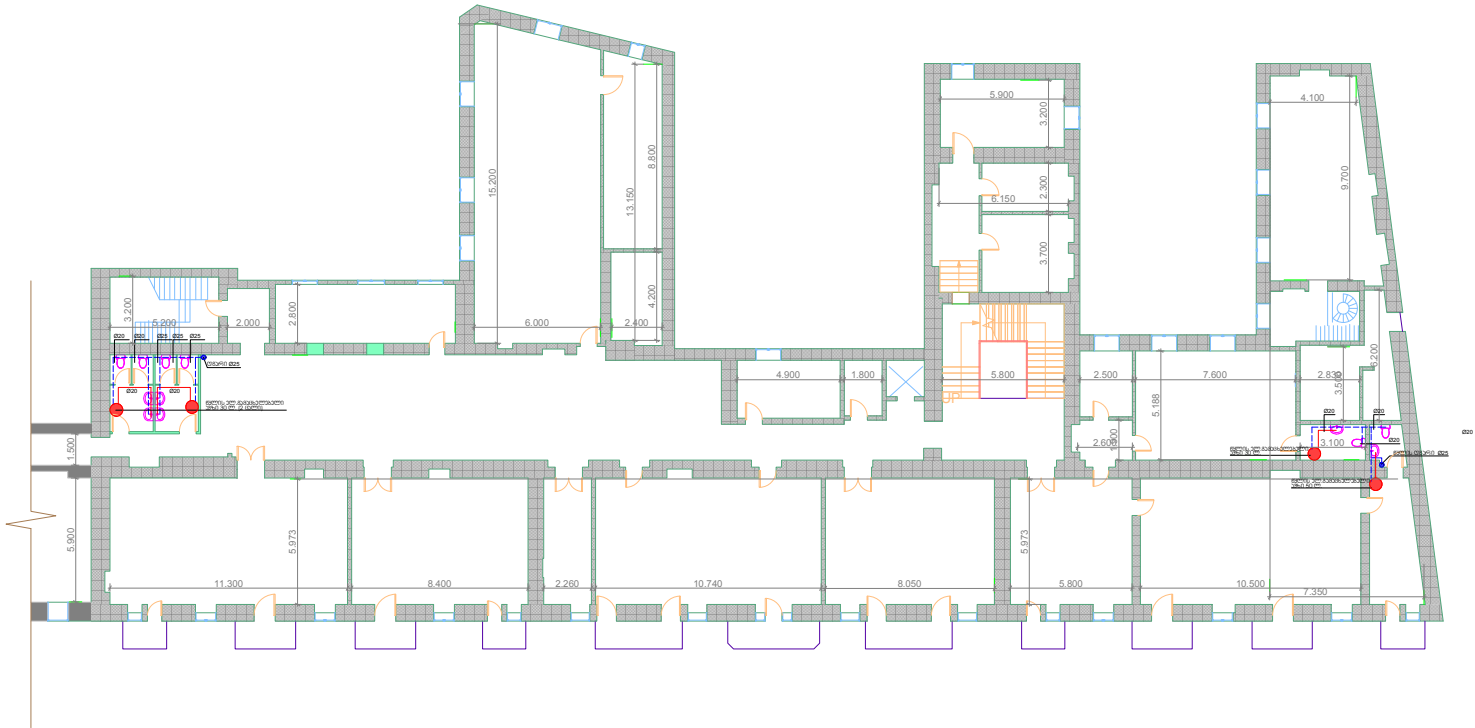
თბილისი რესტავრაციის სამსახურის მიერ დაამუშავებული პროექტი		
თბილისი რესტავრაციის სამსახური 19 მასშტაბი		
წყალმომარაგების სისტემა	ფურცელი	რაოდენობა
სტადია	მ.კ.	3
სსიპ "საქართველოს ალტერნატიული ენერგია"		14
სსიპ "საქართველოს ალტერნატიული ენერგია"		დაამუშავა
მ.კ. "საქართველო"		შემოწმებული
ფურცელი	3.0.0.0.0.0	
შემოწმებული	ს.ს.ს.ს.ს.ს.	

წყობილობის სისტემის გეგმა



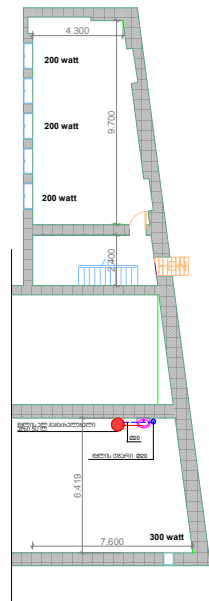
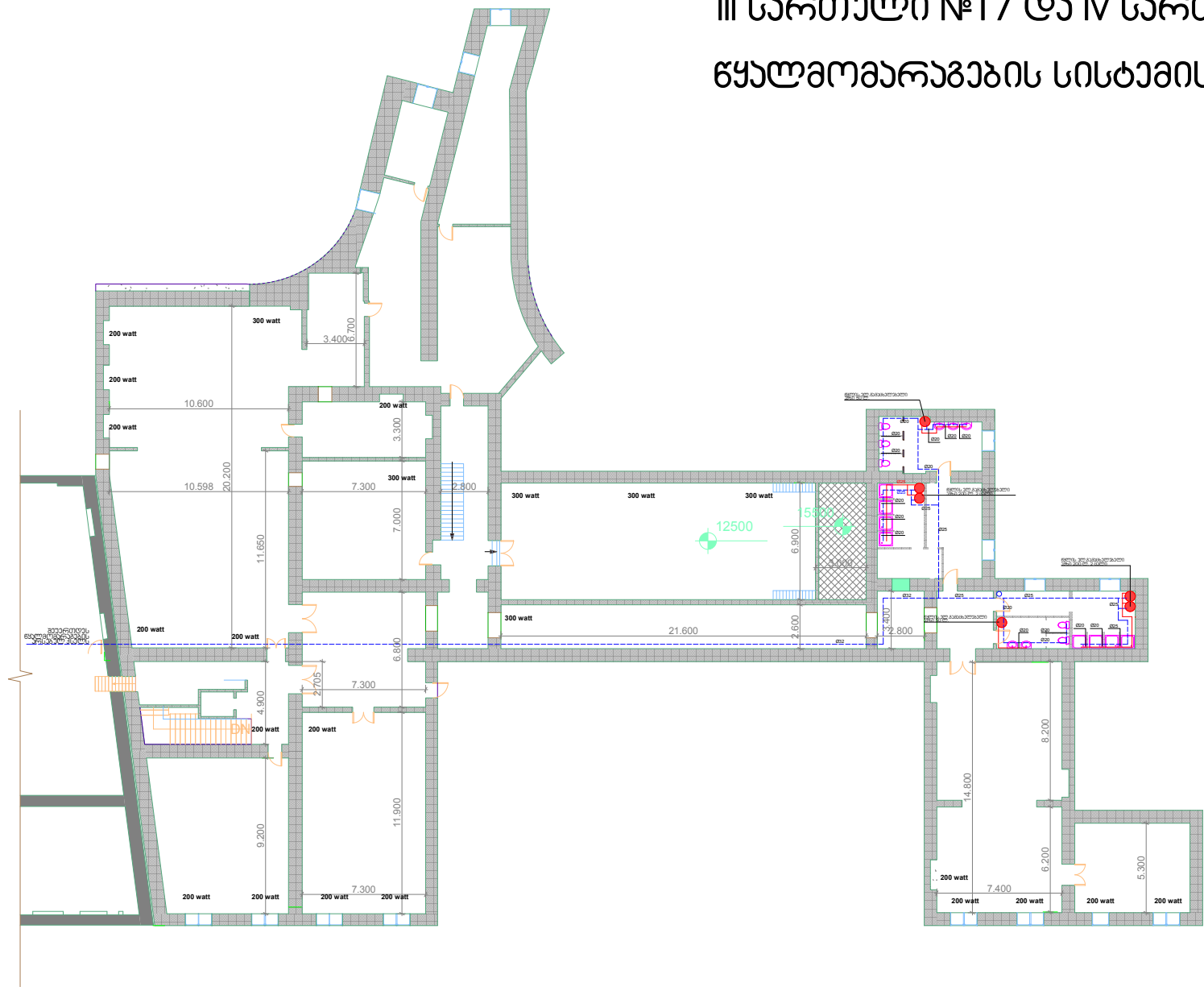
III სართული №19

წყალმომარაგების სისტემის გეგმა



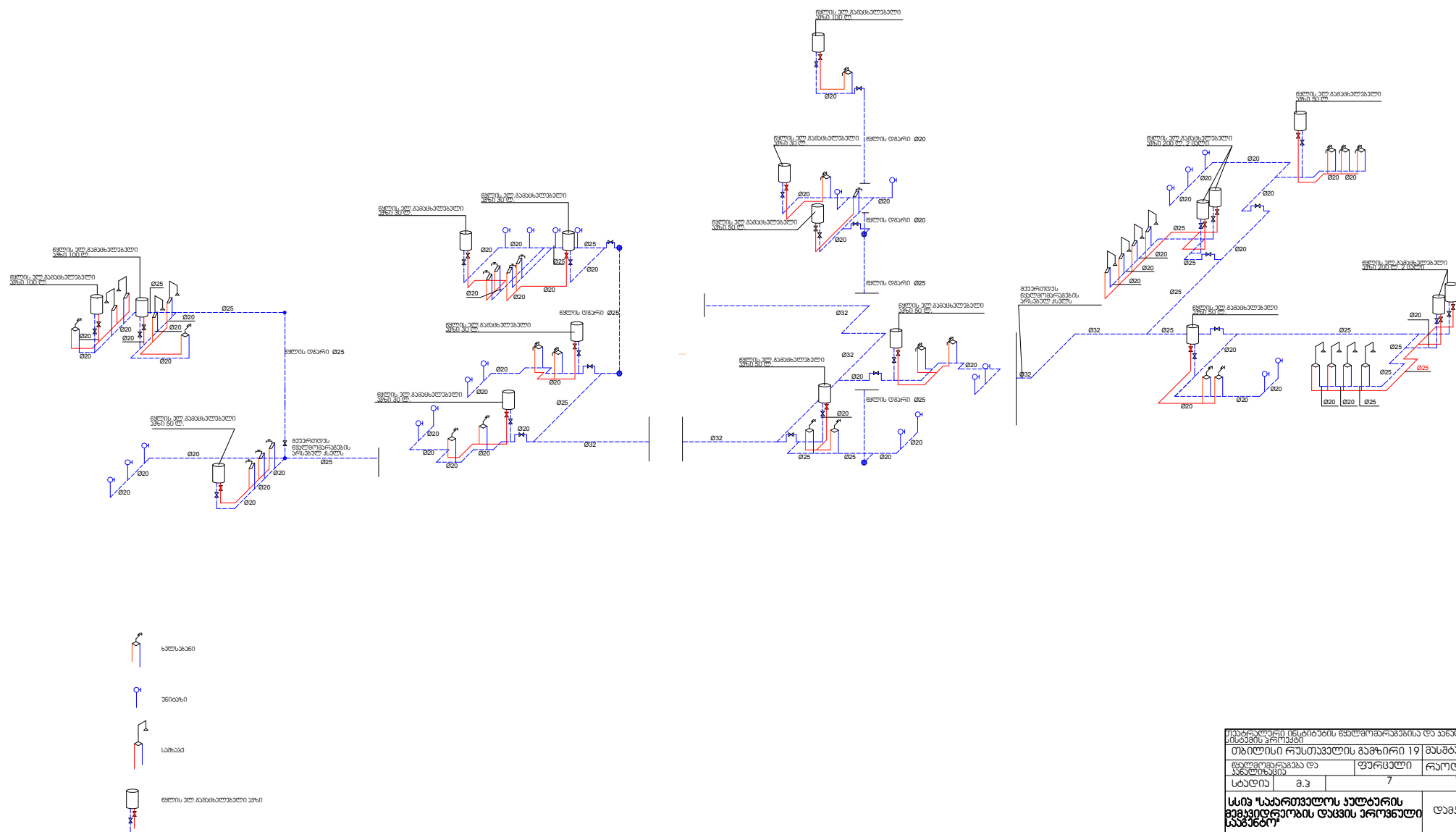
თბილისის მუნიციპალიტეტის წყალმომარაგების და ანალიზების სისტემის პროექტი		
თბილისის რუსთაველის რაიონი 19 მასშტაბი		
მუშაობის სახელი და ავტორი	ფურცელი	რეგისტრაცია
სტადია	8.3	5 14
სსიპ "საქართველოს აუტონომიური გეგმვა-გეგმვის დამსახურების სამსახური"		დამკვეთი
გ.პ.ს. "არქიტექტურა"		გამსრულებელი
დირექტორი	3.ბაყალაძე	
გამსრულებელი	ს.ნაზაროვი	

III სართული №17 და IV სართულის 19 წყალმომარაგების სისტემის გეგმა



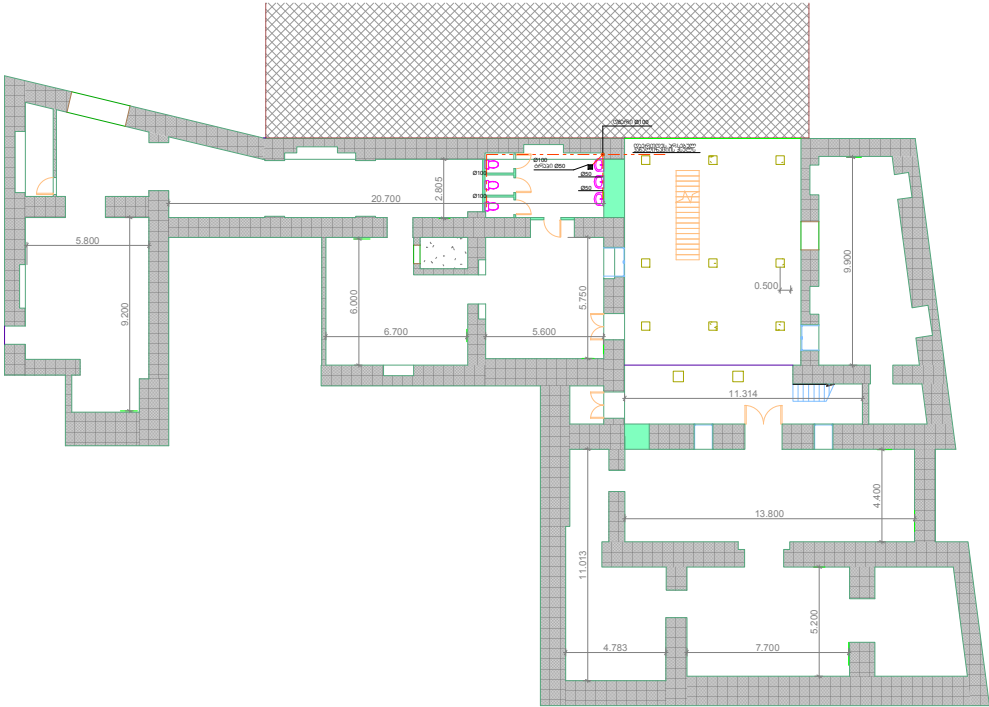
თბილისი რესტავრაციის წყალმომარაგებისა და ანალურების სისტემის პროექტი		
თბილისი რესტავრაციის ბაზისი 19 მასშტაბი		
წყალმომარაგება და ანალურების	ფურცელი	რეგულირება
სტადია	8.3	6 14
სსიპ "საქართველოს აუტორის გეგმვისა და პროექტის სამსახური"		დაამუშავა
გ.პ.ს. "არქიტექტურა"		გამსრულებელი
ფურცელი	3.0.0.0.0.0	
შეასრულა	ს.ნ.ნ.ნ.ნ.ნ.	

წყალმომარაგების სისტემის აქსონომეტრიული სქემა



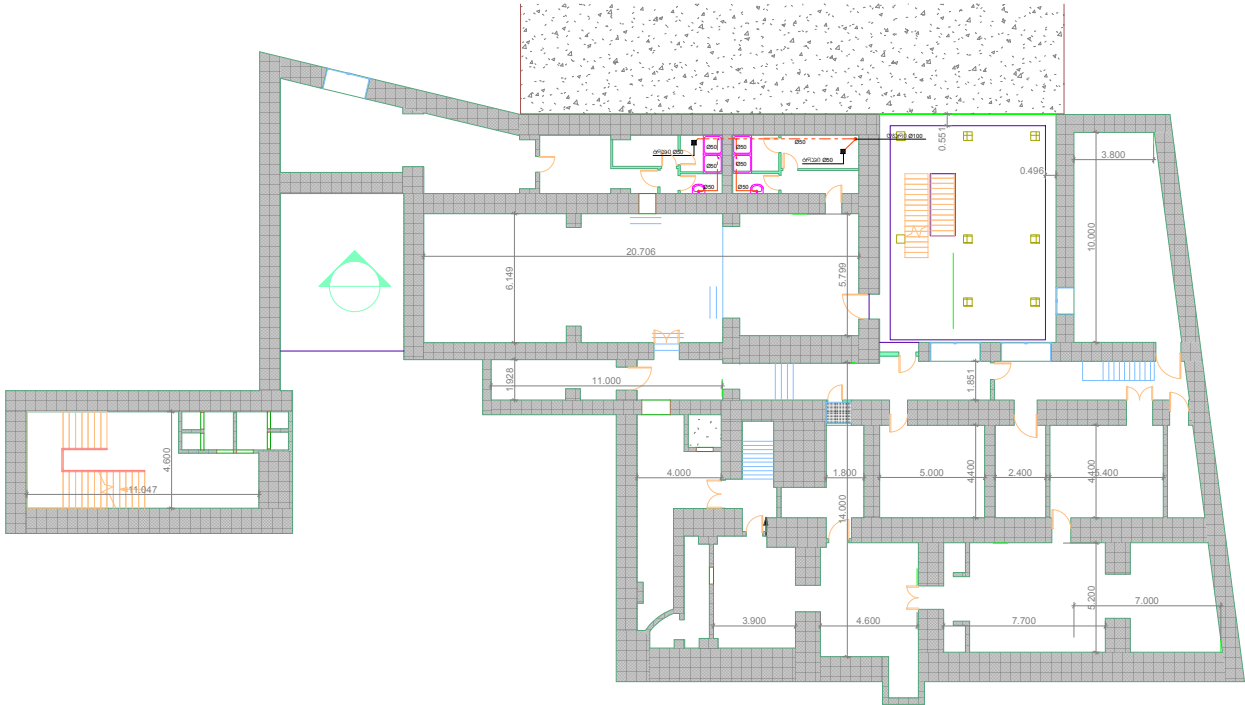
გადახდილი ინტეგრირებული ფარგლები და ანალოგიური მსგებრე პროცესი		
თბილისი რაიონის ბაგინი 19 მსგებრე		
გადახდილი ფარგლები და ანალოგიური	ფარგლები	რაიონული
საბაგი	მ.გ.	14
სსიპ "საგარეო ურთიერთობების მართვა და განვითარების სახელმწიფო"		დაგეგმვა
მ.გ.ს. "ინტეგრირებული"		გადახდილი
ფარგლები	მ.გ.ს.საგარეო	
გადახდილი	ს.საგარეო	

სარდაფი | სართული
ჯანალიზაციის სისტემის გეგმა



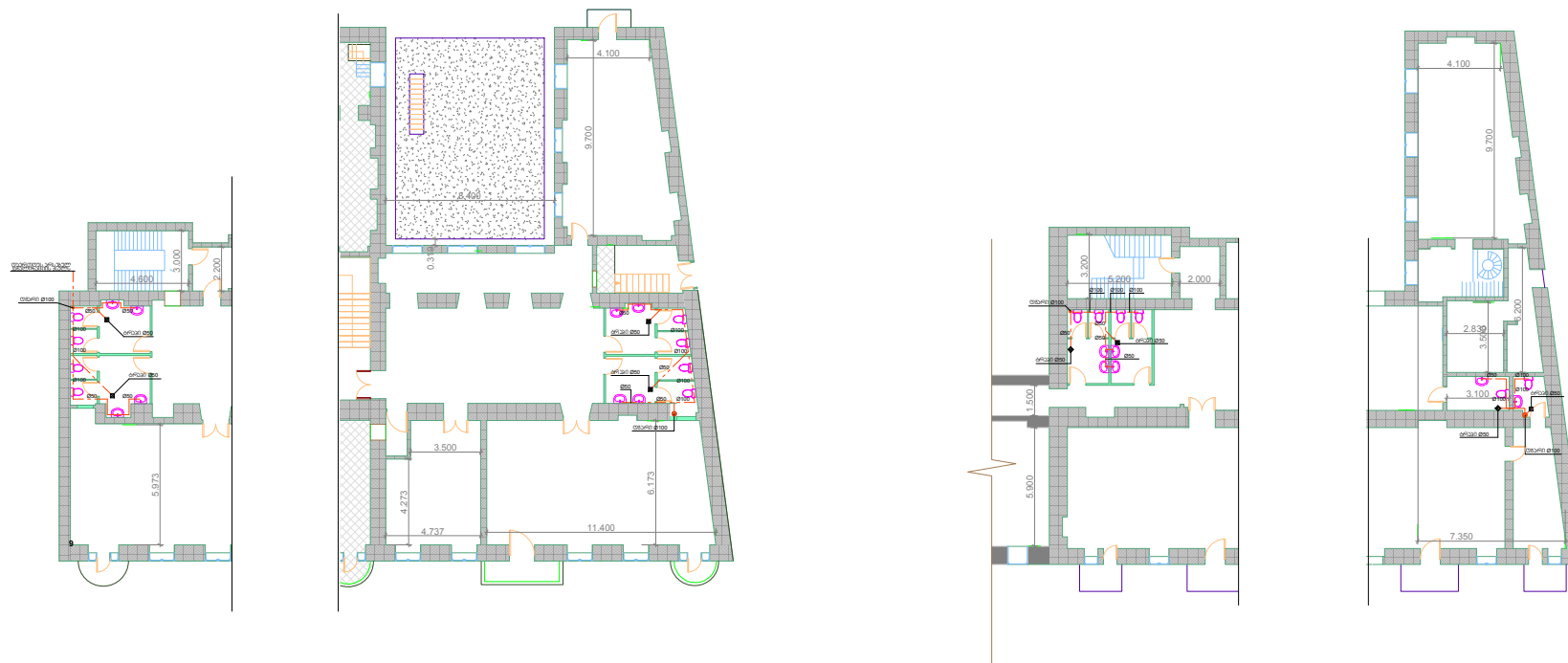
თავისუფალი ინჟინერების ჯანალიზაციის სისტემის გეგმა		
თბილისი რესტავრაციის გეგმა 19 მანქანა		
გეგმის სახელი	ფურცელი	რედაქცია
სტადია	მ.კ.	8 14
სსიპ "საქართველოს ავტოსადგომების განვითარების სააგენტო"		დაამუშავა
შპს "არქიტექტურა"		გამსწავლავალი
ფურცელი	3.0.0.0.0.0	
შეამუშავა	ს.ნ.ნ.ნ.ნ.ნ.	

სარდაფი II სართული ხანალიზაციის სისტემის გეგმა

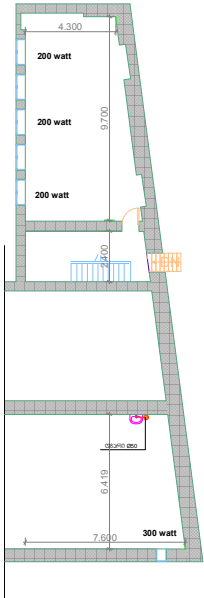
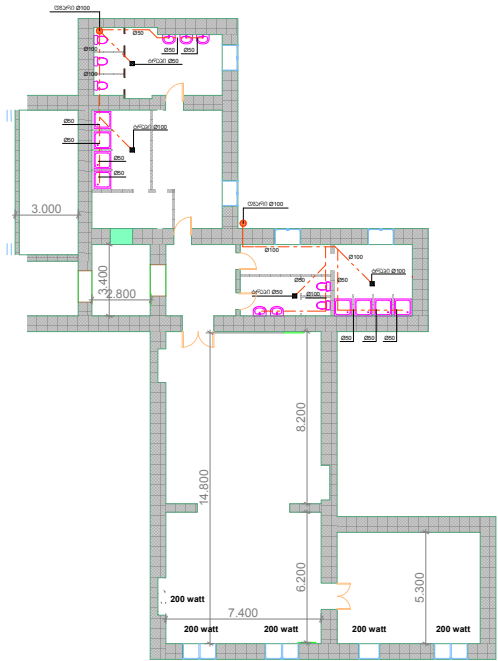


თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს საკრებულოს და ადგილობრივი მნიშვნელობის საკრებულოს განყოფილება		
თბილისის მუნიციპალიტეტის განყოფილება 19 მსხვილი		
სახელმწიფო და	ფარგული	საქონლობა
სტადია	8.3	9 14
სსიპ "საქართველოს ადგილობრივი მნიშვნელობის საკრებულოს და ადგილობრივი მნიშვნელობის საკრებულოს განყოფილება"		დაგეგმვა
გ.პ.ს. "არქიტექტურა"		გამგზავნი
ფირმის მფლობელი	გ.პ.ს. "არქიტექტურა"	
გამგზავნი	ს. ნაზარაძე	

II სართული და III სართული №19
ხანალიზაციის სისტემის გზგმა

[illegible]

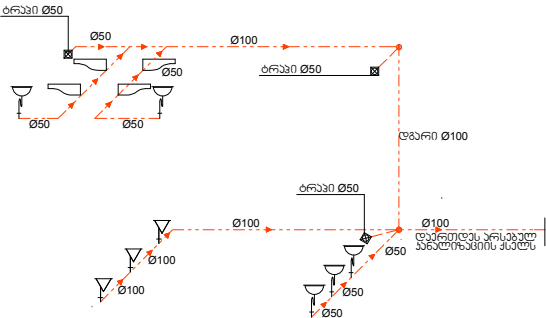
III სართული №17 და IV სართული №19 ხანალიზაციის სისტემის გეგმა



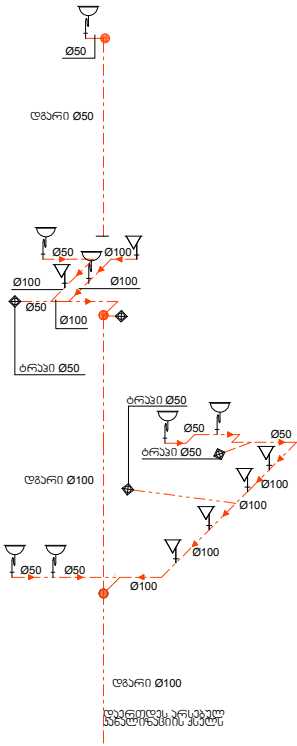
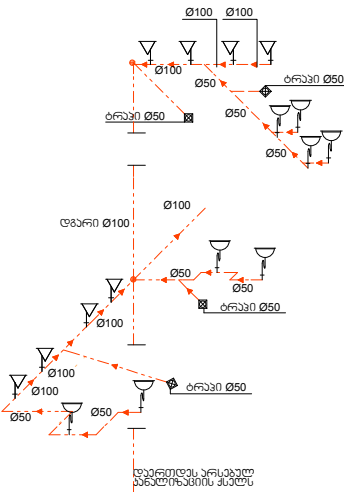
თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს და ანგარიშის სისტემის პროექტი		
თბილისის რაიონის განყოფილება 19 მასშტაბი		
ფართობი და ფართობი	ფართობი	რაოდენობა
სართული	8.3	11 14
სსიპ "საქართველოს ალტერნატიული ენების განვითარების ცენტრი"		დაამუშავა
გ.პ.ს. "არქიტექტურა"		გამსწრე
დირექტორი	გ.პ.ს. "არქიტექტურა"	
გამსწრე	ს.ნ.გ.გ.გ.გ.გ.	

ჯანალიზაციის სისტემის ასონოგრაფიული სქემა

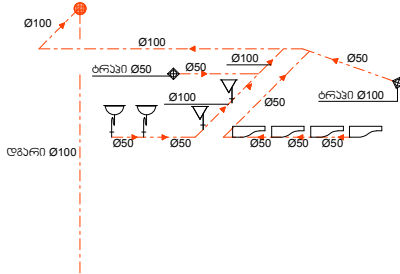
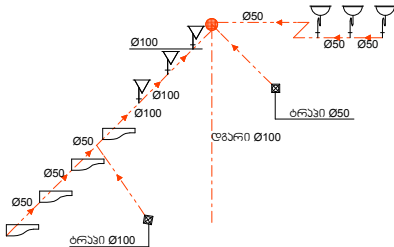
სართავი I და II სართული



II და III სართული 19



III სართული 17



თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს განათლების, კულტურისა და სპორტის განყოფილება		
თბილისის რაიონის განათლების განყოფილება		
საბჭო	გ.გ.	12
სსიპ "საქართველოს ადგილობრივი მნიშვნელობის მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული ცენტრი"		დაგეგმვა
გ.პ.ს. "არქიტექტურა"		გამსახურება
დირექტორი	გ.გ.გ.გ.გ.	
გამსახურება	ს.გ.გ.გ.გ.	

სკეტიფიკაია

	ნახაების ნახა	
1	სკეტიფიკაია	ფ-2
2	ფალმორარაგების სისბების გეგმა სარდაფი I სართული	ფ-3
3	გათგომა-გარმირების სისბების გეგმა სარდაფი II სართული	ფ-4
4	ფალმორარაგების სისბების გეგმა II სართული	ფ-5
5	ფალმორარაგების სისბების გეგმა III სართული №19	ფ-6
6	გათგომა-გარმირების სისბების გეგმა III სართული №17 და IV სართულის 19	ფ-9
7	ფალმორარაგების სისბების ასორმობრეული სკემა	ფ-10
8	ანალბების სისბების გეგმა სარდაფი I სართული	ფ-11
9	ანალბების სისბების გეგმა სარდაფი II სართული	ფ-12
10	ანალბების სისბების გეგმა II სართული და III სართული №19	ფ-13
11	ანალბების სისბების გეგმა III სართული №17 და IV სართული №19	ფ-14
12	ანალბების სისბების ასორმობრეული სკემა	ფ-15

გამარტებითი ბარათი

ქ. თბილისში რუსთაველის გამზირის №15 მდებარე თვარდალური ინსტიტუტის სასმელი-სამეურნეო წყლით მომარაგება გათვალისწინებული არსებული წყალმომარაგების სისტემისაგან, ქუჩაში გათვალისწინებული მათგარდალური ხაზისაგან განსტოების მოწყობით (საკითხი აუცილებელია შეუთანხმდეს წყალმომარაგების სისტემის მფლობელ ორგანიზაციასთან), ექსის ტერიტორიაზე წყლის შეგუგან ხაზზე უნდა მოეწყოს წყლის ხარტის მშობი კანასი.

შენიბის ცხელი (თბილი) წყლის მომარაგებისთვის სხვადასხვა სანკვანძებში გათვალისწინებულია ელექტროწყალგამაცხელებელი ავზები სხვადასხვა მოცულობის) წყალმომარაგების სისტემის მინტაისთვის გამოყენებული იქნას პოლიპროპილენის მილბები, ხოლო ცხელი წყლის სისტემისთვის-არმირებული მინაბოკლოთი ან ალუმინის ფოლბით მილბები კანადაზიაციის მილბები შეუერთდეს ქალაქის არსებულ კანადაზიაციის სისტემას შესაბამის ორგანიზაციასთან შეთანხმების შეგდეგ.

№	დასახელება	გამზ.	რაოდენობა	შენიშვნა
ანალბების				
1	ანალბების გოფირებალი მილი Ø100 მმ	მ	100	
2	ანალბების მილი Ø100 მმ	მ	250	
3	ანალბების მილი Ø50 მმ	მ	170	
4	სამაპი Ø 100/100/100 მმ, Ø 100/50/100 მმ	ფ	60	
5	სამაპი Ø 50/50/50 მმ	ფ	38	
6	მზლი 90° Ø100 მმ	ფ	80	
7	მზლი 45° Ø100 მმ	ფ	40	
8	მზლი 90° Ø50 მმ	ფ	150	
9	მზლი 45° Ø50 მმ	ფ	120	
10	გალმყვანი Ø100/50 მმ	ფ	30	
11	ტრაპი Ø100მმ	ფ	2	
12	ტრაპი Ø50 მმ	ფ	13	
13	ანალბების ჯა თუბის სუფით	ფ	3	
14	არსებულ ანალბების სისბების დაარება	დაარბ.	1	
ფალმორარაგება				
1	მილი პოლიპროპილენის Ø40 მმ	მ	200	
2	მილი პოლიპროპილენის Ø32 მმ	მ	170	
3	მილი პოლიპროპილენის Ø25 მმ	მ	150	
4	მილი პოლიპროპილენის Ø20 მმ	მ	450	
5	მილი პოლიპროპილენის Ø25 მმ (მიწაპოპოპენი)	მ	70	
6	მილი პოლიპროპილენის Ø20 მმ (მიწაპოპოპენი)	მ	200	
7	სამაპი Ø40მმ	ფ	10	
8	სამაპი Ø32მმ	ფ	10	
9	სამაპი Ø25მმ	ფ	50	
10	სამაპი Ø20მმ	ფ	150	
11	გალმყვანი Ø 25/20 მმ	ფ	20	
12	მზლი 90° Ø40 მმ	ფ	30	
13	მზლი 90° Ø32 მმ	ფ	20	
14	მზლი 45° Ø32 მმ	ფ	10	
15	მზლი 90° Ø25 მმ	ფ	100	
16	მზლი 45° Ø25 მმ	ფ	40	
17	მზლი 90° Ø20 მმ	ფ	600	
18	მზლი 45° Ø20 მმ	ფ	200	
19	ქარო Ø40 მმ		50	
20	ქარო Ø32 მმ		40	
21	ქარო Ø25 მმ	ფ	30	
22	ქარო Ø20 მმ	ფ	40	
23	მზოქლა Ø25 მმ	ფ	20	
24	მზოქლა Ø20 მმ	ფ	100	
25	პნებილი სქარალი Ø3/4"	ფ	10	
26	ფილბრი Ø40	ფ	1	
27	წელის მრბმვალი Ø1- 1/4"	პომზ.	1	
28	პნებილი სქარალი Ø20 მმ	ფ	24	
29	პნებილი 1/2" (ტრაო)	ფ	100	
30	მზლი 20- 1/2" მზ	ფ	100	
31	წელს პლ.გამამბალებალი 200 ლ	პომზ.	4	
32	წელს პლ.გამამბალებალი 100 ლ	პომზ.	3	
33	წელს პლ.გამამბალებალი 50 ლ	პომზ.	6	
34	წელს პლ.გამამბალებალი 30 ლ	პომზ.	5	
35	არსებულ წელის სისბების დაარება	დაარბ.	1	
ხალსაწყო				
1	ენბიბი პნეპბრიბიტი და ბაომალებბალებლი ნაბილბები	პომზ.	22	
2	ხალსაბანი მზრკვი ონაბნით და სიფონით	პომზ.	25	
3	სამბარაქლუს ნმაბრა მზრკვი ონაბნით და სიფონით	პომზ.	1	
4	სამბაპა მზრკვი მზრკვი ონაბნით	პომზ.	12	

თვარდალური ინსტიტუტის ფალმორარაგებისა და ანალბების		
თბილისი რასბაპლის გამბირი 19 მასბაბი		
ფალმორარაგება და ანალბების	ფარაბლი	რაოდენობა
სბადია	მ.კ	1 14
სიბ "საბარბაქლუს აბლბრის მზაბილბობის დაბვის პროგნოზი (ანაბნო)"		დაბაპაბი
შ.პ.ს "არბიბასი"		მზმრალბალებლი
ბირაბბირი	პ.ბაფნაპა	
შაბსრალა	ს.ნაბაროპი	