

პროექტის შემადგენლობა		
№ №	დ ა ნ ა ხ ე მ ე ბ ა	ფურცლი
1	2	3
1	პროექტის შემადგენლობა. საერთო მონაცემები	მ-1
2	სპეციფიკაციები	მ-2
3	სპეციფიკაციები	მ-3
4	გამანაწილებელი ფარის პრინციპიალური სქემა	მ-4
5	კალოვანი, კომპიუტერის და ბანათების ფარების საკომუტციო სქემა	მ-5÷მ-17
6	I სართულის გეგმა კალოვანი და გაბისტრალური ქსელი	მ-18
7	II სართულის გეგმა კალოვანი და გაბისტრალური ქსელი	მ-19
8	III სართულის გეგმა კალოვანი და გაბისტრალური ქსელი	მ-20
9	IV სართულის გეგმა კალოვანი და გაბისტრალური ქსელი	მ-21
10	V სართულის გეგმა კალოვანი და გაბისტრალური ქსელი	მ-22
11	VI სართულის გეგმა კალოვანი და გაბისტრალური ქსელი	მ-23
12	VII სართულის გეგმა კალოვანი და გაბისტრალური ქსელი	მ-24
13	VIII სართულის გეგმა კალოვანი და გაბისტრალური ქსელი	მ-25
14	სახურავის გეგმა კალოვანი და გაბისტრალური ქსელი	მ-26
15	სასაღილოს გეგმა კალოვანი და გაბისტრალური ქსელი	მ-27
16	საწყობის გეგმა კალოვანი და გაბისტრალური ქსელი	მ-28
17	II სართულის გეგმა კომპიუტერული ქსელი	მ-29
18	III სართულის გეგმა კომპიუტერული ქსელი	მ-30
19	IV სართულის გეგმა კომპიუტერული ქსელი	მ-31
20	V სართულის გეგმა კომპიუტერული ქსელი	მ-32
21	VI სართულის გეგმა კომპიუტერული ქსელი	მ-33
22	VII სართულის გეგმა კომპიუტერული ქსელი	მ-34
23	VIII სართულის გეგმა კომპიუტერული ქსელი	მ-35
24	სარდაფის სართულის გეგმა ბანათების ელ. ქსელი	მ-36
25	I სართულის გეგმა ბანათების ელ. ქსელი	მ-37
26	II სართულის გეგმა ბანათების ელ. ქსელი	მ-38
27	III სართულის გეგმა ბანათების ელ. ქსელი	მ-39
28	III სართულის გეგმა, დამაკავშირებელი ხიდი ბანათების ელ. ქსელი	მ-40
29	IV სართულის გეგმა ბანათების ელ. ქსელი	მ-41
30	V სართულის გეგმა კალოვანი და გაბისტრალური ქსელი	მ-42
31	VI სართულის გეგმა ბანათების ელ. ქსელი	მ-43
32	VII სართულის გეგმა ბანათების ელ. ქსელი	მ-44
33	VIII სართულის გეგმა ბანათების ელ. ქსელი	მ-45

1	2	3
34	სახურავის გეგმა სასიბნალო ბანათება	მ-46
35	საწყობის გეგმა ბანათების ელ. ქსელი	მ-47
36	გენგეგმა მაღალი ძაბვის საკაბელო ქსელი	მ-48
37	გენგეგმა დაბალი ძაბვის საკაბელო ქსელი, მეორადი დამცავი დამოწმების კონტური	მ-49
38	ელვადაცვა	ელ-1÷ელ-4
39		

საერთო მითითებები:

პროექტის წინამდებარე ნაწილი დამუშავებულია საქართველოში დღეისათვის მოქმედი „სახოგადოებრივი შენობებისა და საცხოვრებელი სახლების ელექტრო- მოწყობილობების პროექტირების ნორმების" და დამკვეთის მოთხოვნების გათვალისწინებით.

ელ. ენერგიით უზრუნველყოფის საიმედოობის თვალსაზრისით ობიექტის ელმომხმარებლები

მიეკუთვნებიან პირველ და მეორე კატეგორიას.

აღმინისტრაციული შენობის საწყობებისა და საძვახის ელ. მომარაგება სრულდება დაპროექტებული

ორი კომალეტური სატრანსპორმატორო ძვსაღბურიდან (КТП-10-630 კვა). სარეზერვო

ელ.მომარაგებისათვის გათვალისწინებულია 3 დიზელ-გენერატორი სიმძლავრით 600, 500 და 250 კვტ

აღმინისტრაციული შენობის მოთხოვნილი სიმძლავრეა -405 კვტ; საწყობის -125 კვტ; საძვახის -408 კვტ

სარეზერვო მომარაგებაზე გადასვლა ხდება რეზერვის ავტომატური შეყვანის (ABP) საშუალებით

I კატეგორიის ელ. მიმღებებს წარმოადგენს: ლიფტები, სერვერი, სასიბნალო შუქნიშნები, სახანძრო

სიბნალიზაცია.

ელ. მომხმარებლებია ბანათება, კომპიუტერები, გათბობა-გაბრილლების დანადგარები, ჩილექები და

სხვა

ბანათებისათვის გამოყენებულია ლუმიონცენტური და ვარვარა ნათურის სანათები. ბანათების

კომპიუტერის და კალოვანი ქსელი შემრულებულია სპილენძის კალოვანი საღენით, კლასტაქსის მიღებში

ქსელის ძაბვაა 380/220 ვ ყრუ დამამოწმებელი ნეიტრალით.

პროექტში გათვალისწინებულია მეორადი დამცავი დამოწმების კონტურის მოწყობა კუთხოვანი

ფოლადი, კვეთით 50x50x5 ვერტიკალური ელექტროდებით.

აღმინისტრაციული შენობის ელვადამცავი გარე კონტური გაერთიანებულია დამცავი დამოწმების

კონტურთან

აღმინისტრაციული შენობის დამოწმების კონტურის წინაღობის დაყვანა 3 ომაგდე ხორციელდება

ვერტიკალური ელექტროდების კვეთისა და რაოდენობის გაზრდის გზით, აგრეთვე მათი შემაერთებელი

ხოლოვანი ფოლადის კვეთის გაზრდით.

მონტაჟი შესრულდეს ელექტრო დანადგარების მოწყობის წესების და უსაფრთხოების ტექნიკის

წესების გათვალისწინებით.

პროექტის აღნიშვნები

შენიშვნები:

სიტუაციური სქემა

დამკვეთი:

საქართველო შრომის ჯანდაცოებისა და სოციალურდამცოების სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და სახელობეობრივი ჯანდაცოების კომისიის შენობა. აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობა შენობები.

მონამართი:

ქ. თბილისი, ქანეთის გზატკეპილი, აღმადევიქის №3.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
საინჟინეროკაბი	ზ. სვანაძე	
	ვ. ჟულიძე	
	ა. დონაძე	
ინჟინერი	ს. სვანაძე	

შპს"სტალია 4"

ქ. თბილისი, აღმ. გზატკეპი, გვარამი №2 / კეთილი ქ. №34

ელტექნიკური ნაწილი		
განუტყაბი	თარიღი	
მ.გ.	თბილისი 2015 წელი	
ნახაზის დანახელება		
სამიწიქიქსია და საერთო მითითებები		
სტალია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა	მ-1	49

მოწყობილობის და მასალების სპეციფიკაცია

№	დასახელება	მარკა ტიპი	ბანზომ. ერთეული	რაოდენობა
კალოვანი და გაბისტრალური ქსელი				
1	2	3	4	5
37	ელ. ფარი 6 ჯგუფზე, შემყვანზე სამფანა ავტომატი 16ა; გაშვალა 6 ერთფანა ავტომატი 16ა;		კალი	8
38	ელ. ფარი 8 ჯგუფზე, შემყვანზე სამფანა ავტომატი 16ა; გაშვალა 8 ერთფანა ავტომატი 16ა;		კალი	2
39	ელ. ფარი 6 ჯგუფზე, შემყვანზე სამფანა ავტომატი 16ა; გაშვალა 6 ერთფანა ავტომატი 20ა;		კალი	1
40	ელ. ფარი 6 ჯგუფზე, შემყვანზე სამფანა ავტომატი 16ა; გაშვალა 4 ერთფანა ავტომატი 16ა; 2 ერთფანა ავტ. 20ა		კალი	1
41	ელ. ფარი 4 ჯგუფზე, შემყვანზე სამფანა ავტომატი 32ა; გაშვალა 2 ერთფანა ავტომატი 25ა; 2 ერთფანა ავტომატი 32ა		კალი	1
42	ელ. ფარი 6 ჯგუფზე, შემყვანზე სამფანა ავტომატი 32ა; გაშვალა 5 ერთფანა ავტომატი 20ა; 1 ერთფანა ავტომატი 32ა		კალი	1
43	ელ. ფარი 8 ჯგუფზე, შემყვანზე სამფანა ავტომატი 32ა; გაშვალა 7 ერთფანა ავტომატი 16ა; 1 ერთფანა ავტომატი 32ა		კალი	1
44	ელ. ფარი 10 ჯგუფზე, შემყვანზე სამფანა ავტომატი 40ა; გაშვალა 10 ერთფანა ავტომატი 20ა;		კალი	1
45	ელ. ფარი 6 ჯგუფზე, შემყვანზე სამფანა ავტომატი 40ა; გაშვალა 4 ერთფანა ავტომატი 20ა; 2 ერთფანა ავტომატი 25ა		კალი	1
46	ელ. ფარი 10 ჯგუფზე, შემყვანზე სამფანა ავტომატი 40ა; გაშვალა 9 ერთფანა ავტომატი 16ა; 1 ერთფანა ავტომატი 32ა		კალი	1
47	ელ. ფარი 10 ჯგუფზე, შემყვანზე სამფანა ავტომატი 50ა; გაშვალა 10 ერთფანა ავტომატი 20ა;		კალი	1
48	ელ. ფარი 10 ჯგუფზე, შემყვანზე სამფანა ავტომატი 50ა; გაშვალა 8 ერთფანა ავტომატი 20ა; 2 ერთფანა ავტომატი 25ა		კალი	1
49	ელ. ფარი 6 ჯგუფზე, შემყვანზე სამფანა ავტომატი 50ა; გაშვალა 3 ერთფანა ავტომატი 16ა; 1 სამფანა ავტომატი 20ა; 1 სამფანა ავტომატი 32ა		კალი	1
50	ელ. ფარი 10 ჯგუფზე, შემყვანზე სამფანა ავტომატი 63ა; გაშვალა 8 ერთფანა ავტომატი 20ა; 2 სამფანა ავტომატი 32ა		კალი	1
51	ელ. ფარი 6 ჯგუფზე, შემყვანზე სამფანა ავტომატი 120ა; გაშვალა 4 სამფანა ავტომატი 20ა; 2 სამფანა ავტომატი 80ა		კალი	1
52	ელ. ფარი 14 ჯგუფზე, შემყვანზე სამფანა ავტომატი 120ა; გაშვალა 4 ერთფანა ავტომატი 20ა; 5 ერთფანა ავტომატი 50ა; 5 სამფანა ავტომატი 25ა;		კალი	1
52	ელ. ფარი 10 ჯგუფზე, შემყვანზე სამფანა ავტომატი 120ა; გაშვალა 6 ერთფანა ავტომატი 16ა; 1 ერთფანა ავტომატი 32ა; 1 სამფანა ავტომატი 25ა; 1 სამფანა ავტომატი 100ა		კალი	1
მეორადი დაშიწება				
1	ზოლკანი ზოლადი კვეთით 40x4 კვ/მმ		მეტრი	320
2	ზოლადის კუთხოვანი კვეთით 50x50x5 მმ ლ=2.5 მ		კალი	12

პროგრამის აღნიშვნები

შენიშვნები:

სიტუაციური სქემა

დამკვეთი:

საქართველო გროუსი, ჯანმრთელობის და სოციალურწველსოფის საინინსტარი

პროექტის სახელწოდება

ლ. საფარულქის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. ადმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.

მისამართი:

ქ. თბილისი, ქახეთის ზნატკეიული, აღმასკვეთის №3.

თანამდებობა

გვარი

ხელმოწერა

პროექტორები

ზ. სვანაძე

ვ. ჟელიძე

ა. ტონაძე

ბ. მანაღლიშვილი

ა. ბატალოვა

ინჟინერი

ა. ბატალოვა

4

შპს "სტუდია 4"

ქ. თბილისი, აღმასკვეთის ზნატკეიული №3 / კვეთის ღ. №34

ელტექნიკური ნაწილი

მასშტაბი

თარიღი

მ.ბ.

თბილისი 2015 წელი

ნახაზის დასახელება

სამაშინიკასია და საერთო მითითებები

სტადია

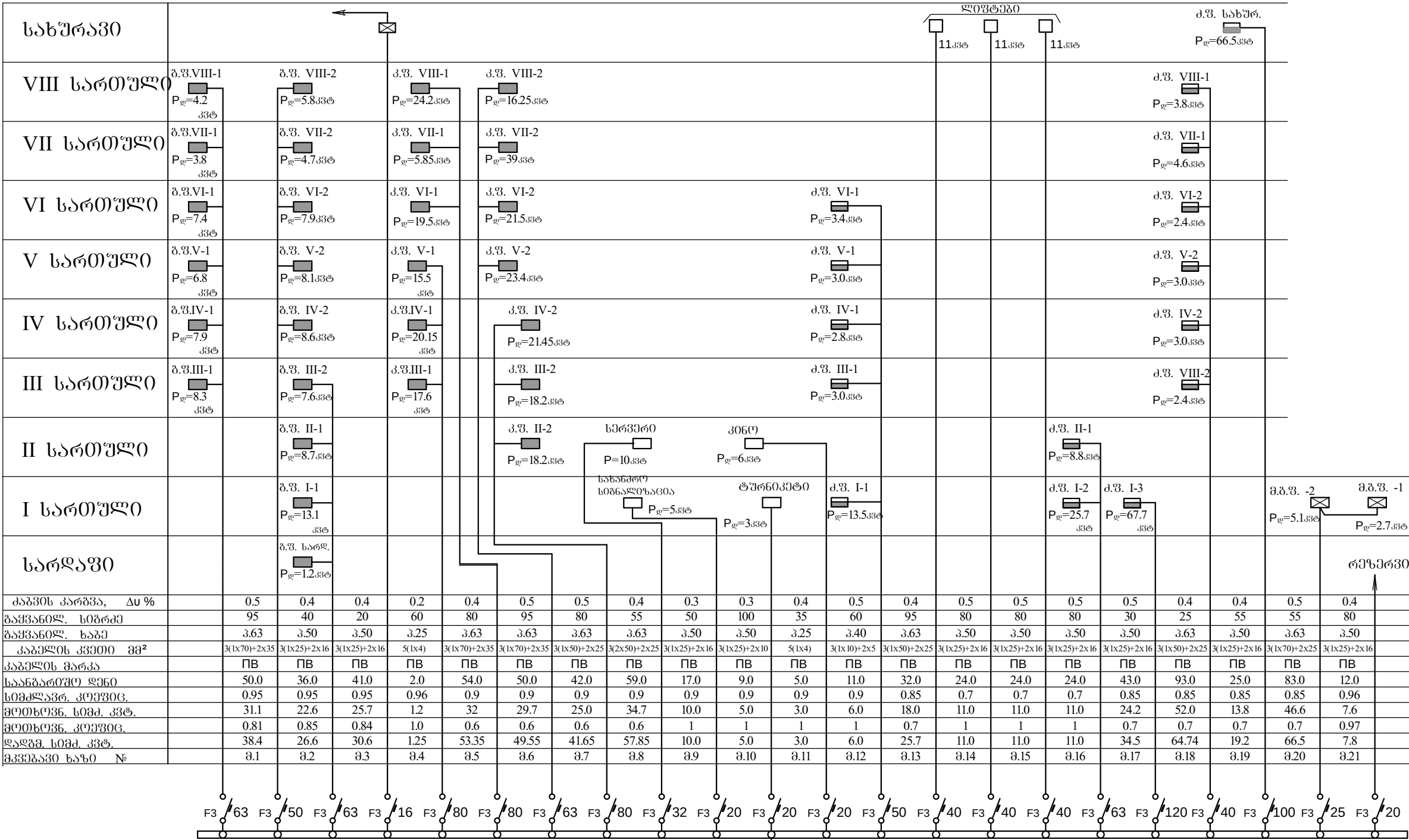
ფურცელი

ფურცლები

მუშა

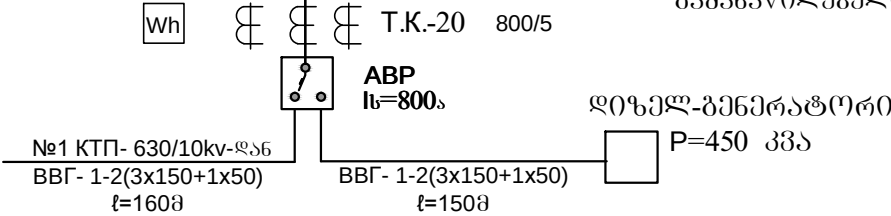
მ-3

49



აღმონტრაციული შენობა

$P_{\Sigma}=570$ კვტ
 $P_{\Sigma}=405$ კვტ
 $\cos\varphi=0.88$
 $I_{\Sigma}=700$ ა



პროექტის აღნიშვნები

შენიშვნები:

სიტუაციური სქემა

დამკვეთი:

საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალურ უწყვეტობის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლის და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის დარღვევების ცენტრი. აღმონტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.

მისამართი:

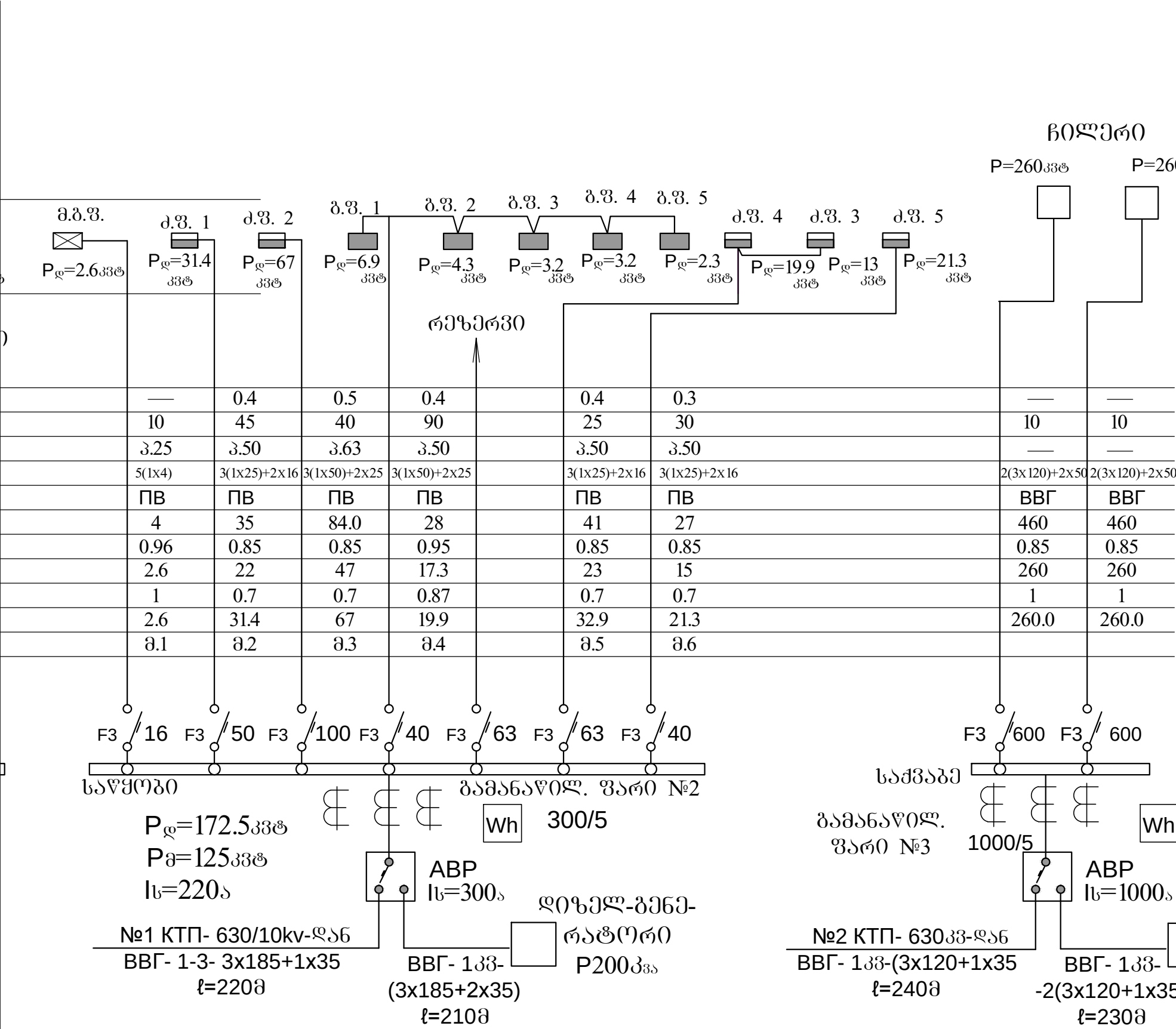
ქ. თბილისი, კახეთის გზაჯვარედინი, ალექსანდრე ნიკოლაძის №3.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტორები	ზ. სპანაძე	
	მ. ჭელიძე	
	პ. ლომიძე	
	გ. ჯანაშვილი	
ინჟინერი	ა. გვამელი	

შპს "სტუდია 4"

ქ. თბილისი, აღმ. საზოგადოებრივი გზაჯვარედინი №2 / კვანთის ქ. №34

ელექტროტექნიკური ნაწილი		
განმარტება	თარიღი	
გ.გ.	თბილისი 2015 წელი	
ნახაზის დასახელება		
მთ. გამანათლებელი ფარის კონსტრუქციული სქემა		
სტადია	ფურცელი	ფურცლების
გვ. 1	1-4-1	49



პროექტის აღწერა

შენიშვნები:

სიტუაციური სქემა

დამკვეთი:

საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. სახარაძის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის კონსტრუქციის და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის დარგის კათედრა. აღმასრულებელი ინჟინერი: შ. მელიქიძე

მისამართი:

ქ. თბილისი, კახეთის გზაჯვარედინი, ალექსანდრე ნიკოლაძის №3.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტის დამამუშავებელი	ზ. სპანაძე	
	მ. ჭელიძე	
	ა. დონაძე	
ინჟინერი	ა. გვამაყაძე	

შპს "სტუდია 4"

ქ. თბილისი, აღმ. საზოგადოებრივი უნივერსიტეტის №3 / კართ. 3, №34

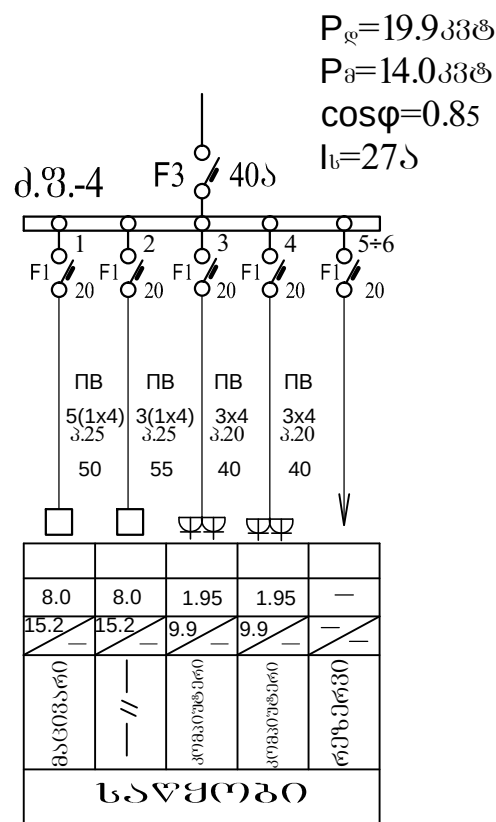
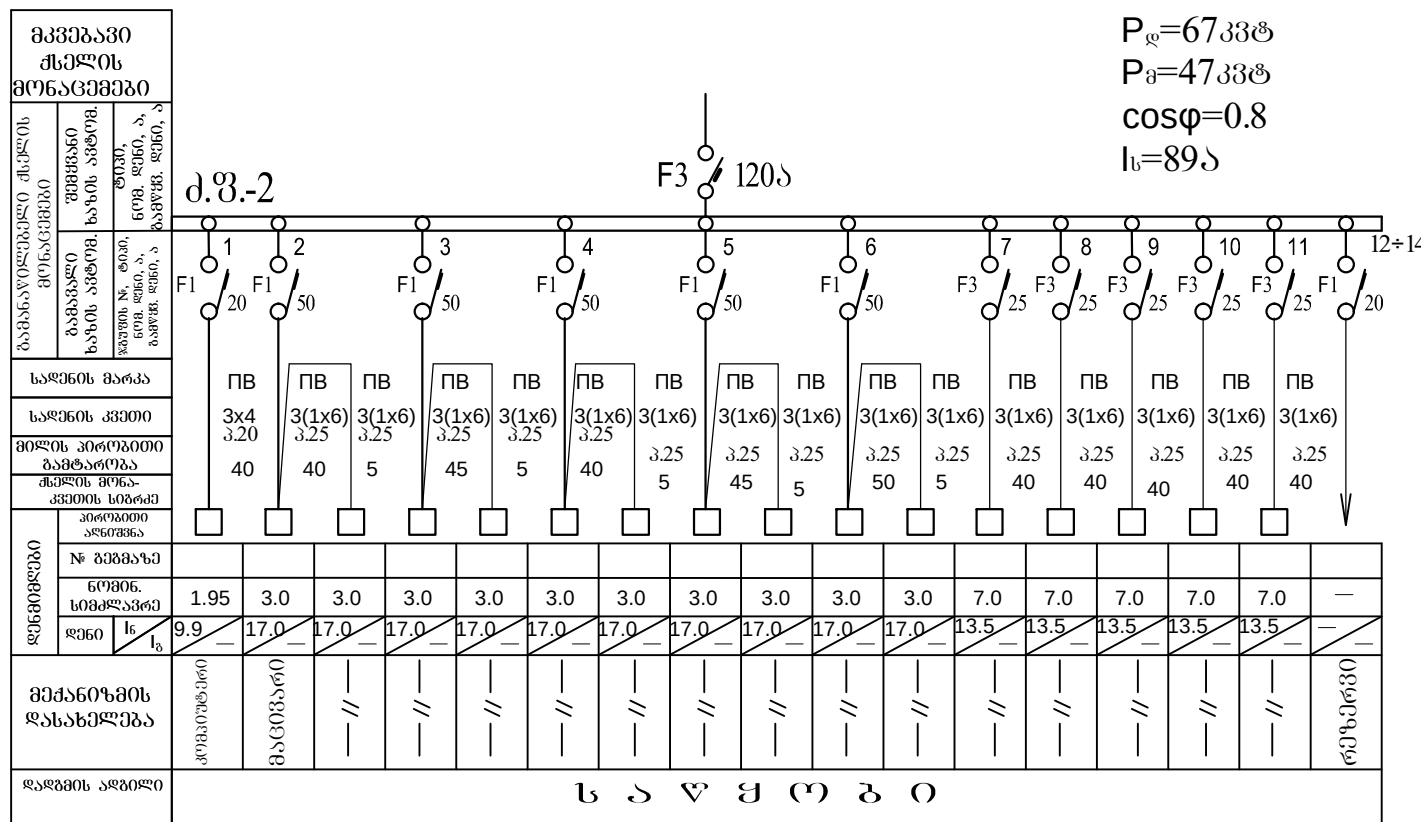
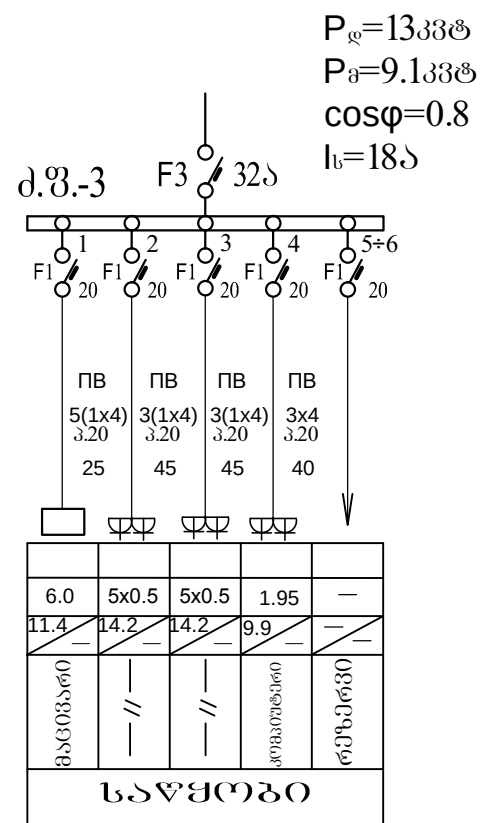
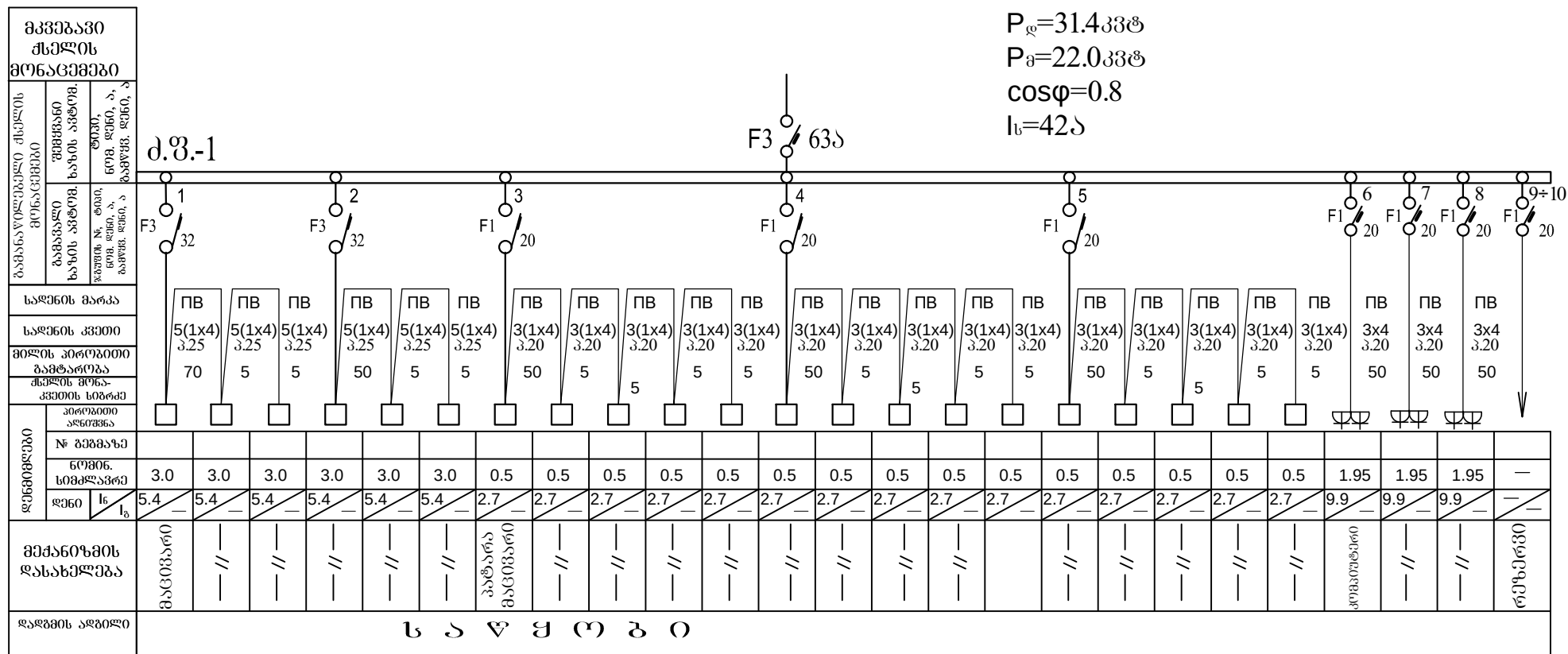
ელექტროტექნიკური ნაწილი

განმარტება	თარიღი
გ.გ.	თბილისი 2015 წელი

ნახაზის დასახელება

მთ. გამანაწილებელი უარის კონსტრუქციის სქემა

სტადია	ფურცელი	ფურცლების
გეგმა	მ-4-2	49

[illegible]

[illegible][illegible]

$P_g = 13.5 \text{ кВт}$
 $P_g = 12 \text{ кВт}$
 $\cos \varphi = 0.9$
 $I_b = 21 \Delta$

დ.გ. I-1

1 2 3 4

F3 32Δ

F3 32Δ

F3 25

F3 25

ПВ 5(1x6) 3.25 15

ПВ 5(1x6) 3.25 10

ПВ 3x4 3.20 10

5.0	5.0	3.5	—
25.0	25.0	19.4	—
—	—	—	—
ტანდემი ერთიანი			ტანდემი

I სართული

პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები:		
სიტუაციური სქემა		
დამკვეთი:		
საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალური დაცვის სამინისტრო		
პროექტის სახელწოდება		
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. აღმონებრძალული შენობა და სასაწყობო შენობები.		
მისამართი:		
ქ. თბილისი, ქახეთის ზაატაყმელი, აღმაშენებლის №3.		
თანამდებობა	ბმარი	ხელმოწერა
პროექტორი	ზ. სავაძე	
	3. შალიძა	
	ა. ღოზაძე	
	ბ. შანთაღიშვილი	
ინჟინერი	ა. ბატალოვა	
		
შპს "სტუდია 4"		
ქ. თბილისი აღ. ვახუშტის გამზარი №2 / კუთხის ქ. №3		
ელტაქსიკური ნაწილი		
გასვლადი	თარიღი	
გ.გ.	თბილისი 2015 წელი	
ნახაზის დასახელება		
კალთაქანი ფარვის საკონსტრუქციო სქემა		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
გვ.გ.	3-6	49

[illegible]

$P_{\Sigma} = P_{\text{მ}} = 2.4 \text{ კვტ}$
 $\cos \varphi = 0.85$
 $I_{\Sigma} = 5 \text{ ა}$

[illegible][illegible]

$$\begin{aligned} P_g &= P_d = 3.8338 \\ \cos\varphi &= 0.85 \\ I_b &= 7.5 \end{aligned}$$

$P_g = P_d = 3.4338$
 $\cos \varphi = 0.85$
 $l_b = 6.5$

[illegible]

[illegible]

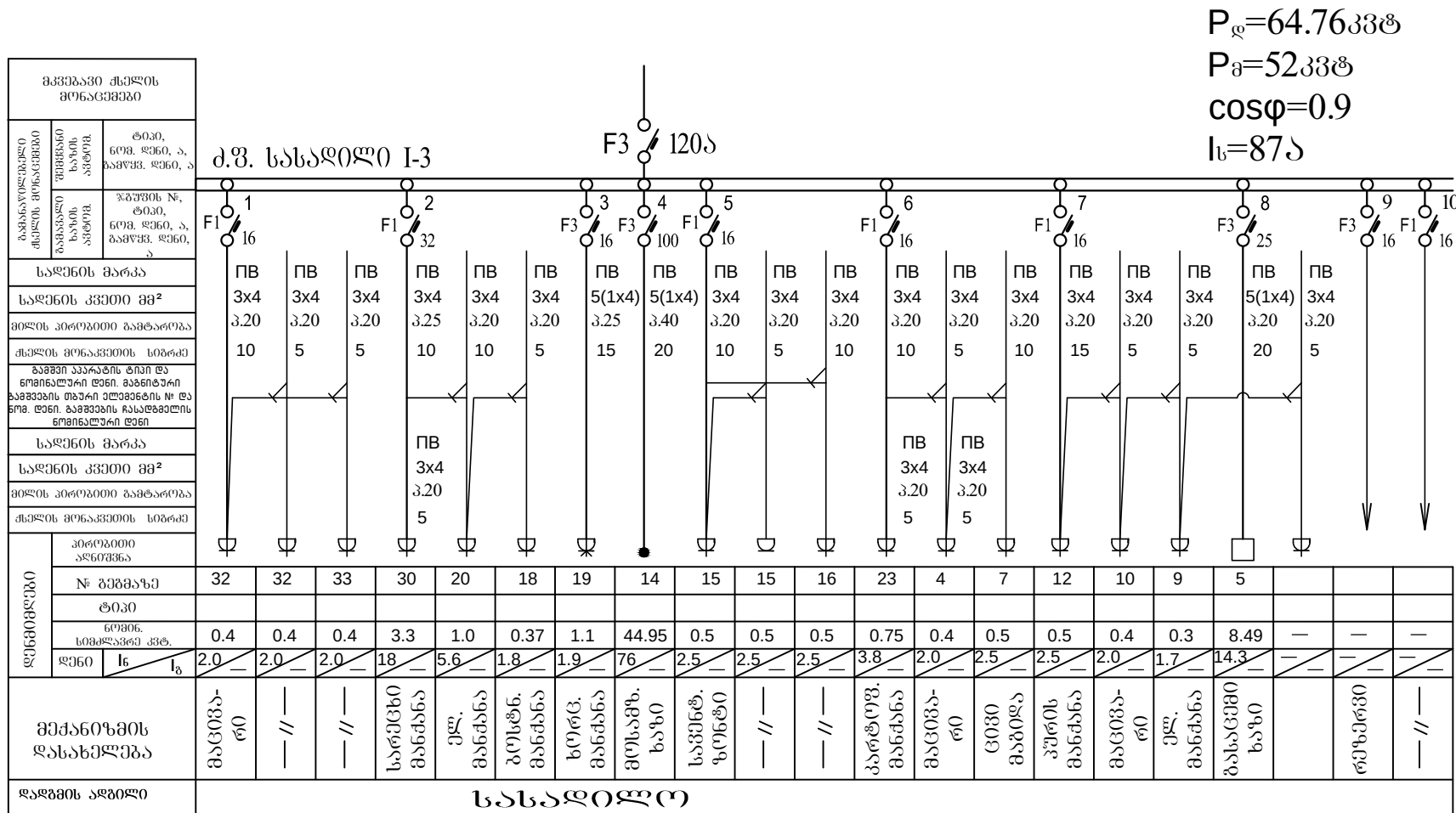
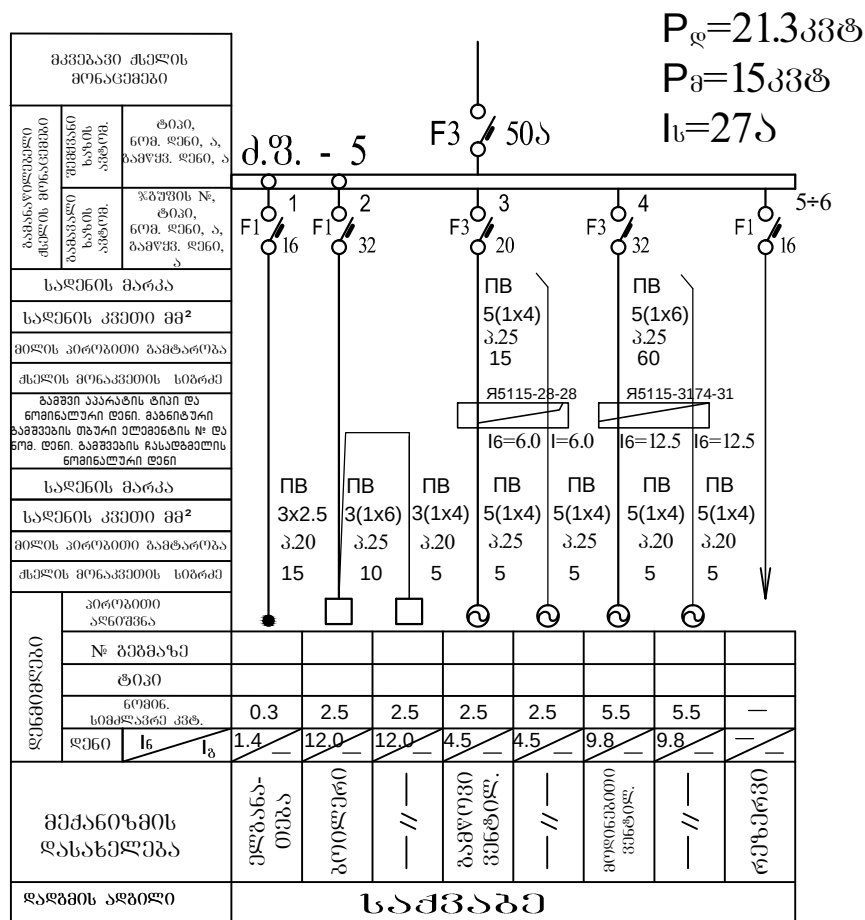
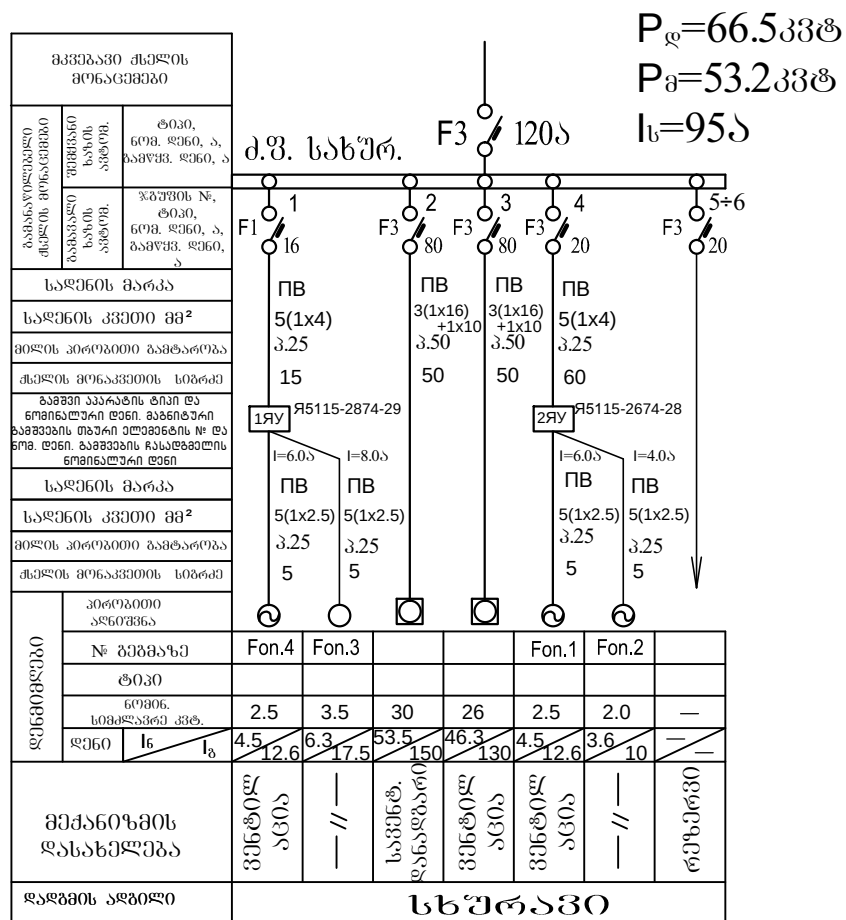
$P_{\Sigma} = P_{\partial} = 2.4 \text{ მვტ}$
 $\cos \varphi = 0.85$
 $I_b = 5 \Delta$

კონსტრუქციის ტიპი	კონსტრუქციის ტიპი	კონსტრუქციის ტიპი	კონსტრუქციის ტიპი	კონსტრუქციის ტიპი	კონსტრუქციის ტიპი	კონსტრუქციის ტიპი	კონსტრუქციის ტიპი	კონსტრუქციის ტიპი	კონსტრუქციის ტიპი	კონსტრუქციის ტიპი	კონსტრუქციის ტიპი	კონსტრუქციის ტიპი	კონსტრუქციის ტიპი	კონსტრუქციის ტიპი	კონსტრუქციის ტიპი
0.076	0.076	0.076	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	—
0.4	0.4	0.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VI სართული

[illegible]

პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები:		
სიტუაციური სქემა		
დამკვეთი:		
საპარტოვლო გრომის ჯანმრთელობის და სრულწარმოშობის სამინისტრო		
პროექტის სახელწოდება		
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. აღმონებრძოლი შენობა და სასაწყობო შენობები.		
მისამართი:		
ძ. თბილისი. ქანეთის გზატკეცილი, ალექსეევის №3.		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტორი	ზ. სვანაძე	
	გ. შალიძე	
	ა. ღონაძე	
		
ინჟინერი	ა. გებაძე	
		
შპს "სტუდია 4"		
დ. მელიქიძე ელ. ფაქსი: 525 00 00, 525 00 01, 525 00 02 / კვანძი: 4, 0034		
ელტაქსიური ნაწილი		
მასშტაბი	თარიღი	
მ.გ.	თბილისი 2015 წელი	
ნახაზის დასახელება		
ბალნეო-ფარმის საკომპლექსო სქემა		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა	0-9	49

[illegible]

[illegible]

პ.გ. V-2

$P_{\text{გ}} = 723.4 \text{ კვტ}$
 $P_{\text{ბ}} = 14.33 \text{ კვტ}$
 $\cos \varphi = 0.9$
 $l_b = 24 \text{ მ}$

1.95	1.95	1.95	1.95	2.6	1.95	3.9	3.9	3.25	—
10	10	10	10	13.1	10	20	20	16.4	—
კონკრეტული —	 —	 —	 —	 —	 —	 —	 —	 —	მზღო

V სართული

$P_{\text{г}}=19.533\text{Вт}$
 $P_{\text{в}}=11.733\text{Вт}$
 $\cos\varphi=0.9$
 $I_{\text{л}}=20\text{А}$

3.3. VI-1

F3 40А

1 20 F1 20 3 20 F1 20 4 20 F1 20 5 20 F1 20 6 20 F1 20 7 20 F1 20 8 20 F1 20 9+10 20

ПВ 3x4 3.20 90 40 50 45 45 50 45 35

2.6	2.6	2.6	2.6	1.3	2.6	2.6	1.95	—
13.1	13.1	13.1	13.1	6.6	13.1	13.1	10	—
3.0/3.0/3.0/3.0/3.0/3.0/3.0/3.0/3.0/3.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0/3.0/3.0/3.0/3.0/3.0/3.0/3.0/3.0/3.0

VI სარტყელი

[illegible]

3.3. VII-2

$P_w=3$
 $P_0=2$
 $\cos \varphi=0.8$
 $l_w=4$

F3

16.5

F1

20

F1

20

F1

20

ПВ

3x4
3.20
50

ПВ

3x4
3.20
35

1.95	1.95	—
10 / —	10 / —	— / —
300x200x100	—	300x200x100

VII ს.ს.ტ.შ.შ.შ.

$P_R = 24.233 \text{ ტ}$
 $P_B = 15.33 \text{ ტ}$
 $\cos \varphi = 0.9$
 $I_b = 25 \Delta$

3.3. VIII-1

1.95	1.95	1.95	2.6	2.6	2.6	2.6	—
10 —	10 —	10 —	13.1 —	13.1 —	13.1 —	13.1 —	—
3x4 3.20	3x4 3.20	3x4 3.20	3x4 3.20	3x4 3.20	3x4 3.20	3x4 3.20	3x4 3.20
30	35	35	30	30	25	25	—

VIII სართული

$P_{\Sigma} = 16.25 \text{ კვტ}$
 $P_0 = 9.8 \text{ კვტ}$
 $\cos \varphi = 0.9$
 $I_b = 17 \text{ ა}$

2.6	2.6	1.3	3.25	2.6	1.95	1.95	—
13.1 —	13.1 —	13.1 —	16.4 —	13.1 —	10 —	10 —	—
↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕

VIII სართული

[illegible]

[illegible][illegible]

$P_{\Sigma} = 18.23 \text{ ჰკ}$
 $P_0 = 11.33 \text{ ჰკ}$
 $\cos \varphi = 0.9$
 $I_b = 19 \text{ ა}$

	1	2	3	4	5	6	7	8+10
პ.გ. III-2	F1 25	F1 20	F1 20	F1 20	F1 20	F1 20	F1 20	F1 20
პ.გ.	3x4 3.20 50	3x4 3.20 45	3x4 3.20 45	3x4 3.20 40	3x4 3.20 35	3x4 3.20 40	3x4 3.20 45	
პ.გ.	3.9	2.6	1.95	3.25	1.95	1.95	2.6	—
პ.გ.	20	13.1	10	16.4	10	10	13.1	—
პ.გ.								რეზერვუმი

III სართული

[illegible]

$P_{\text{ღ}} = 21.45 \text{ კვტ}$
 $P_{\text{გ}} = 12.9 \text{ კვტ}$
 $\cos \varphi = 0.9$
 $I_b = 22 \text{ ა}$

2.6	1.95	1.95	3.25	3.25	2.6	2.6	3.25	—
13.1	10	10	16.4	16.4	13.1	13.1	16.4	—

$P_{\text{г}}=5.85\text{კვტ}$
 $P_{\text{а}}=3.5\text{კვტ}$
 $\cos\varphi=0.9$
 $I_{\text{б}}=6\Delta$

1.3	1.95	2.6	—
6.6	10	13.1	—
კომპიუტერი	—	—	რეზერვუარი

VII სართული

[illegible]

[illegible]

პ.3.3-VII-1

380V-VII-1

F1 16

F2 16

F3 16

F4 16

F5 16

16

16

16

16

16

380V

[illegible]

$P_{\text{გ}}=P_{\text{გ}}=4.2$ კვტ
 $\cos \varphi=0.95$
 $l_b=7.5$

ბ.გ.-VIII-1

F1 16 F1 16 F1 16 F1 16 F1 16 F1 16

ПВ 3x2.5 3.20 70
 ПВ 3x2.5 3.20 60
 ПВ 3x2.5 3.20 110
 ПВ 3x2.5 3.20 90
 ПВ 3x2.5 3.20 80

0.67	0.61	1.13	1.0	0.74	—
3.2	2.9	5.4	4.8	3.6	—
მეზა ზანდობა					რეზერვა

VIII სართული

$P_0 = P_0 = 5.9$ $\cos \varphi = 0.95$ $l_0 = 10.5$

3.3.-VIII-2

F1 16 F1 16 F1 16 F1 20 F1 16 F1 16

ПВ 3x2.5 ПВ 3x2.5 ПВ 3x2.5 ПВ 3x4 ПВ 3x2.5

3.20 3.20 3.20 3.20 3.20

65 110 45 70 110

0.55	1.19	2.2	0.67	1.27	—
2.6	5.7	11.1	3.2	6.1	—
3.3.-VIII-2	==	==	==	==	3.3.-VIII-2

VIII სარტყელი

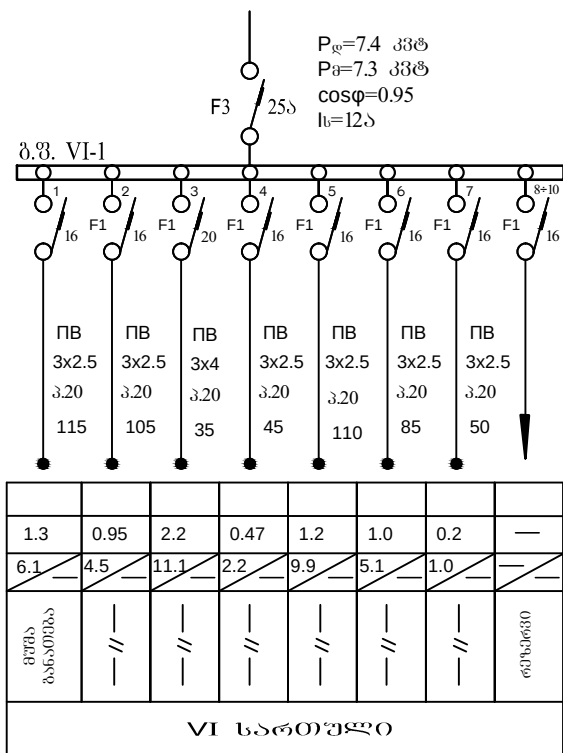
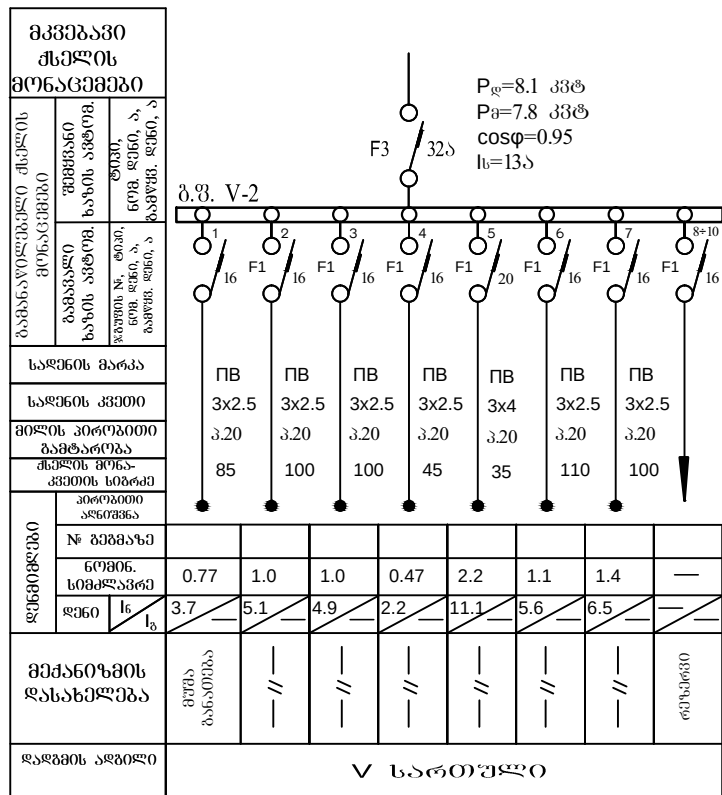
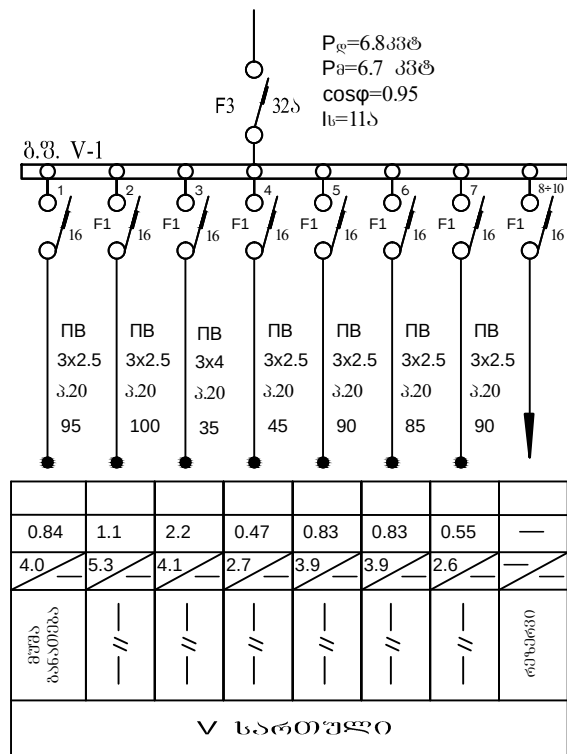
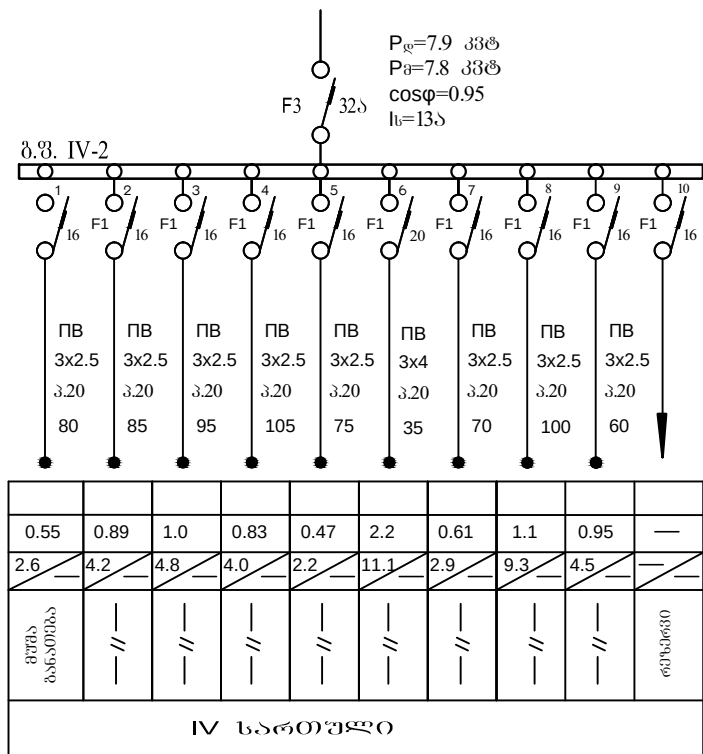
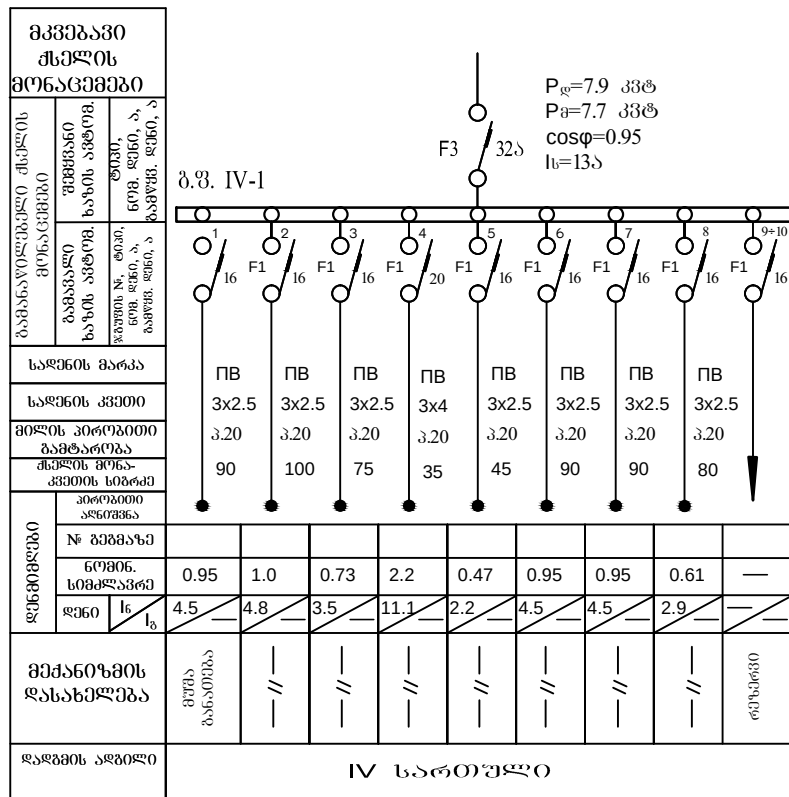
[illegible]

Diagram illustrating a power distribution network. The network consists of a main horizontal busbar connected to a transformer (F3) at the top. Six vertical lines branch off from the busbar, labeled F1 through F6+8. Each line has a length of 16 km. The lines are connected to various loads: F1 (3x2.5, 3.20, 135), F2 (3x2.5, 3.20, 280), F3 (3x2.5, 3.20, 245), F4 (3x2.5, 3.20, 210), F5 (3x2.5, 3.20, 160), and F6+8 (3x2.5, 3.20, 160). The diagram also shows a transformer (F3) at the top and a busbar (F3) at the bottom.

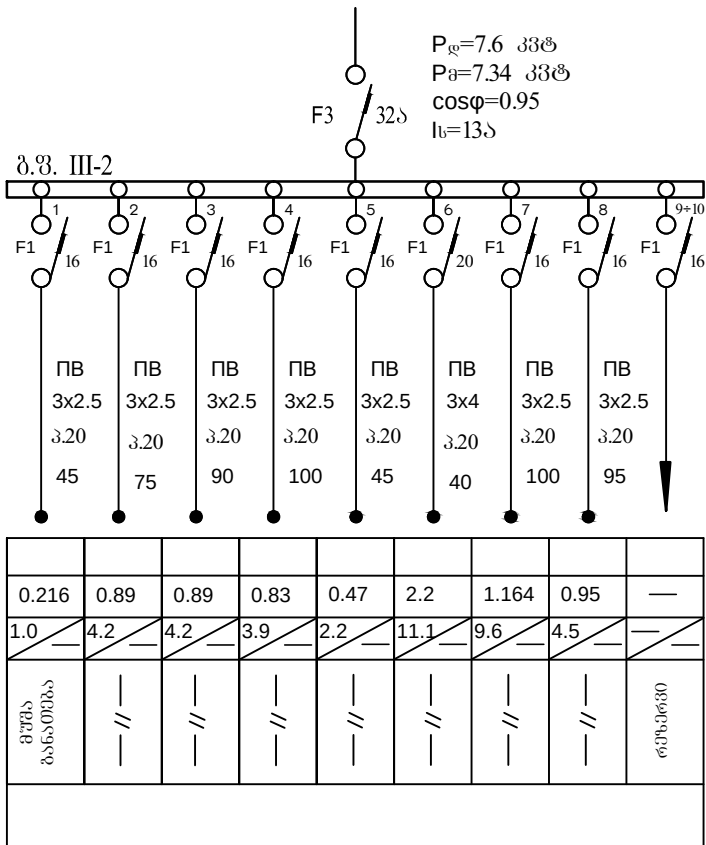
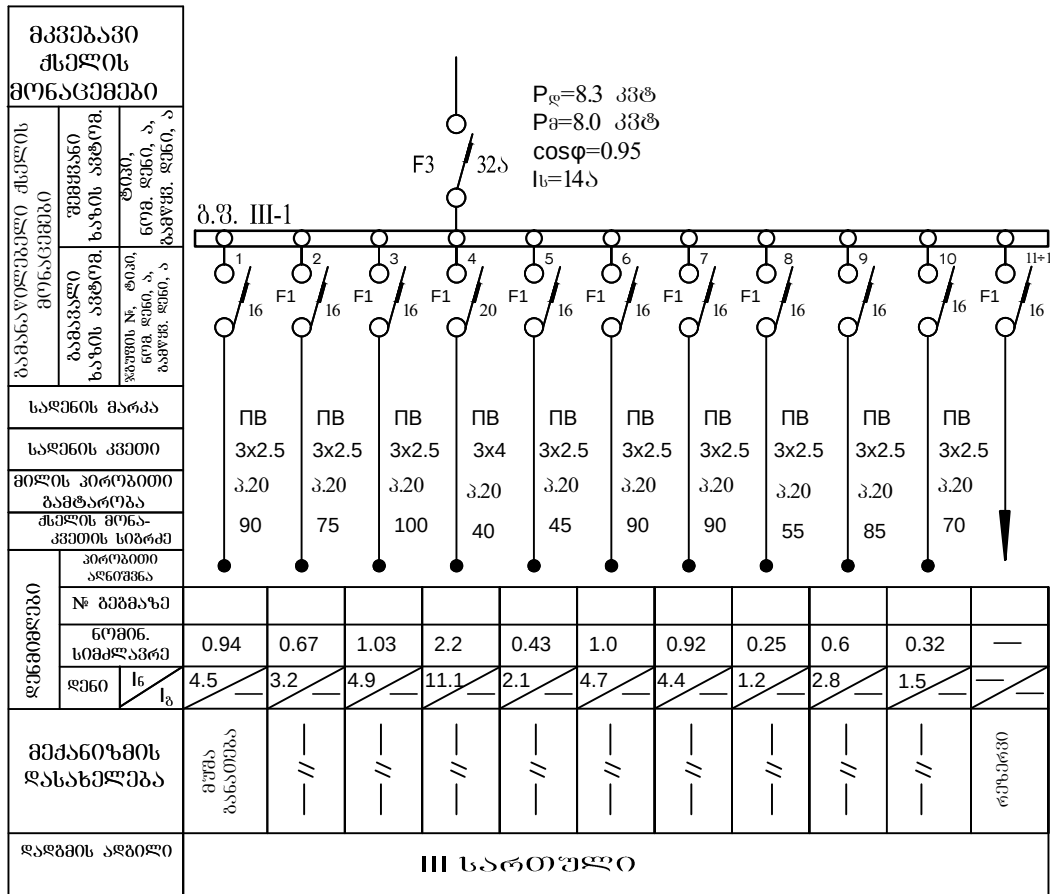
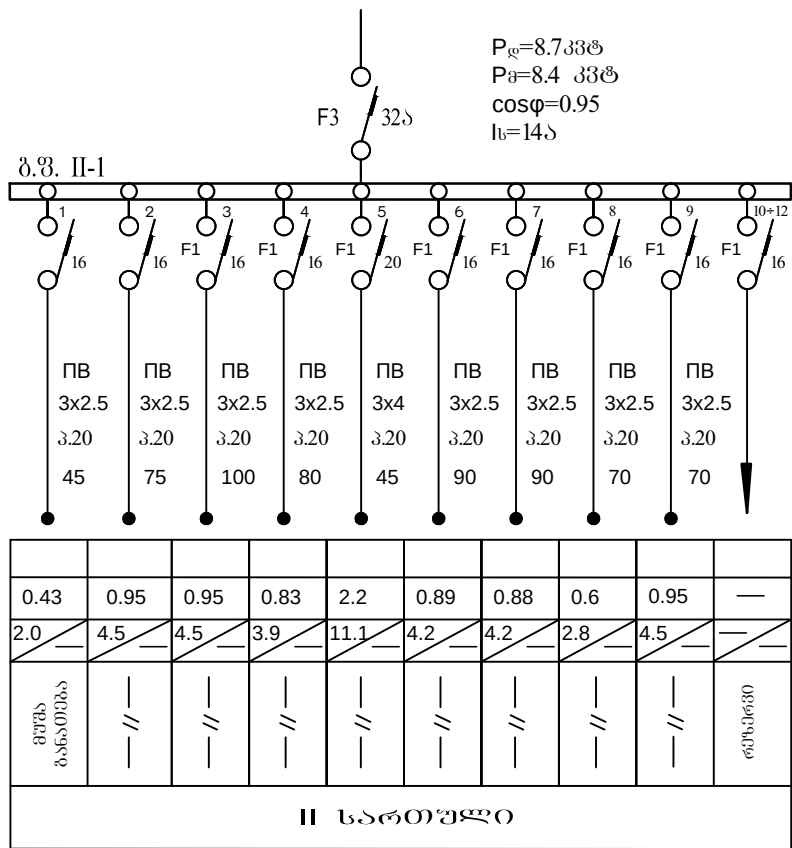
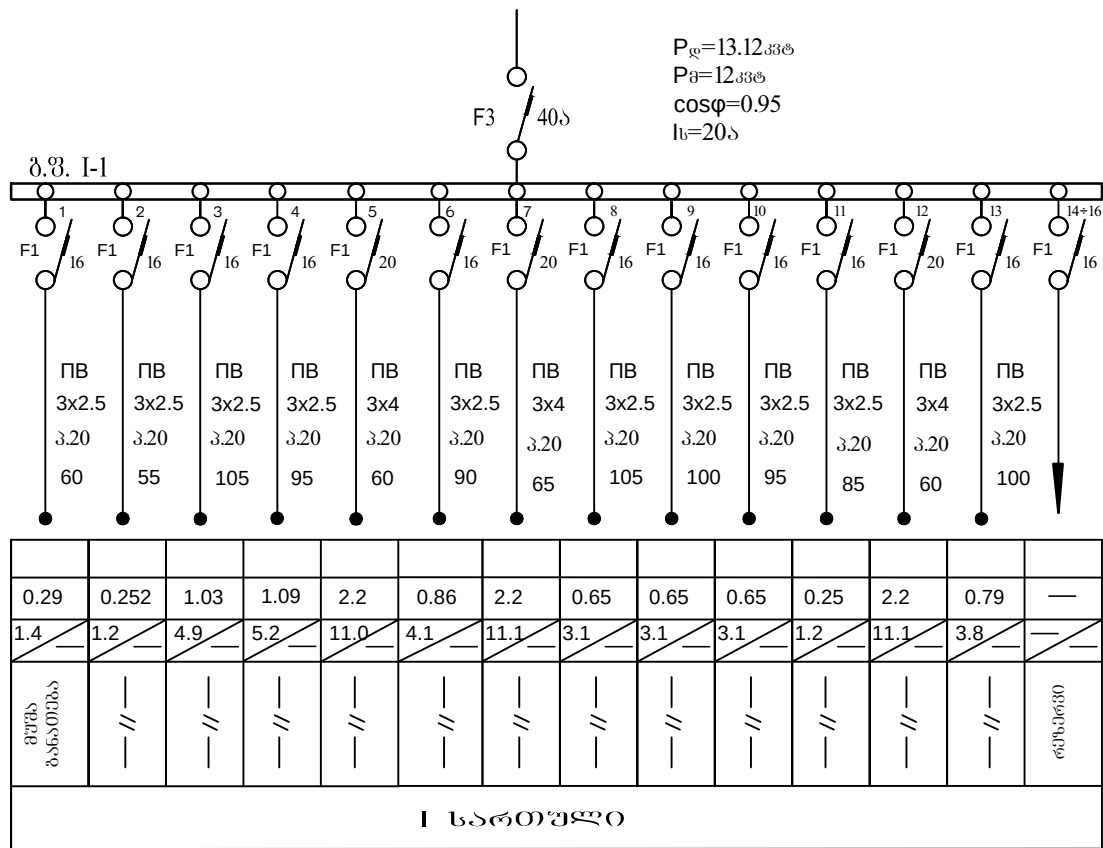
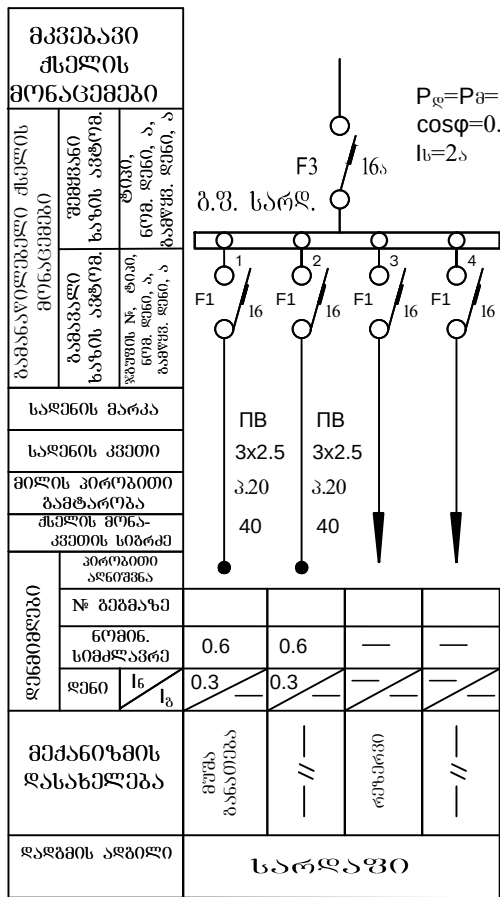
1.03	0.9	1.19	1.44	0.54	—
4.9	4.3	5.6	6.8	2.6	—
3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5
3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20
135	280	245	210	160	160

II სართული

[illegible]



პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები:		
სიტუაციური სქემა		
დამკვეთი:		
საპარტეზოლო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალურად-ეკონომიკური სამინისტრო		
პროექტის სახელწოდება		
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.		
მისამართი:		
ქ. თბილისი, ქანეთის გზატკეცილი, აღმშენებლის №3.		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტორი	ზ. სვანაძე	
	3. ფილიპე	
	ა. დონაძე	
		
ინჟინერი	ა. ბატალოვა	
	შპს "სტალია 4" ქ. თბილისი აღმ. მუხომანის გზატკეცილი №2 / კუთხის ქ. №34	
ელტაქსიკური ნაწილი		
გასუბავი	თარიღი	
გ.გ.	თბილისი 2015 წელი	
ნახაზის დასახელება		
ბანათების ფარგლის საკომუნიკაციო სქემა		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
გუგა	0-15	49

[illegible]

[illegible]

Technical drawing of a bridge structure. The drawing shows a cross-section of the bridge with various dimensions and material specifications.

Dimensions and specifications:

- Top dimensions: $P_{\text{г}} = 6.9 \text{ м}$, $P_{\text{в}} = 6.8 \text{ м}$, $h_0 = 11 \text{ м}$
- Bridge width: $3.33 - 1$
- Span lengths: 16 , 16 , 25 , 16 , 16
- Material specifications: $\text{ПВ } 3 \times 2.5$, 3×4 , 3×4 , 3×2.5
- Other dimensions: 3.20 , 45 , 40 , 60

Table of dimensions and material specifications:

0.576	1.95	4.0	0.38	—
2.8	9.9	19.1	1.8	—
3.33 - 1	—	—	—	—
3.20	45	40	60	—

Diagram of a power distribution system. A 10kV busbar is connected to a 16kV line. The busbar has seven feeders, each with a transformer (F1) and a 16kV line. The transformers are rated 3x4, 3x4, 3x2.5, 3x4, 3x2.5, 3x2.5, and 3x2.5. The lines are rated 3.20, 3.20, 3.20, 3.20, 3.20, 3.20, and 3.20. The transformers are rated 100, 100, 50, 95, 90, and 120. The diagram is labeled with 'F3' and '16kV'.

0.86	0.576	0.19	0.576	0.68	1.34	—
4.1	2.8	0.9	2.8	3.2	6.9	—
8773Δ ΔΔΔΔΔΔΔ						ΔΔΔΔΔΔΔ

УСВЯЩОЗ

[illegible]

$P_{10}=P_{0}=3.2 \text{ 33}\%$
 $\cos\varphi=0.95$
 $l_0=6\delta$

0.3/4

F1 16
 F1 16
 F1 16
 F1 16
 F1 16
 F1 16

ПВ
 3x2.5
 3.20
 100

ПВ
 3x2.5
 3.20
 110

ПВ
 3x2.5
 3.20
 80

ПВ
 3x2.5
 3.20
 80

ПВ
 3x2.5
 3.20
 100

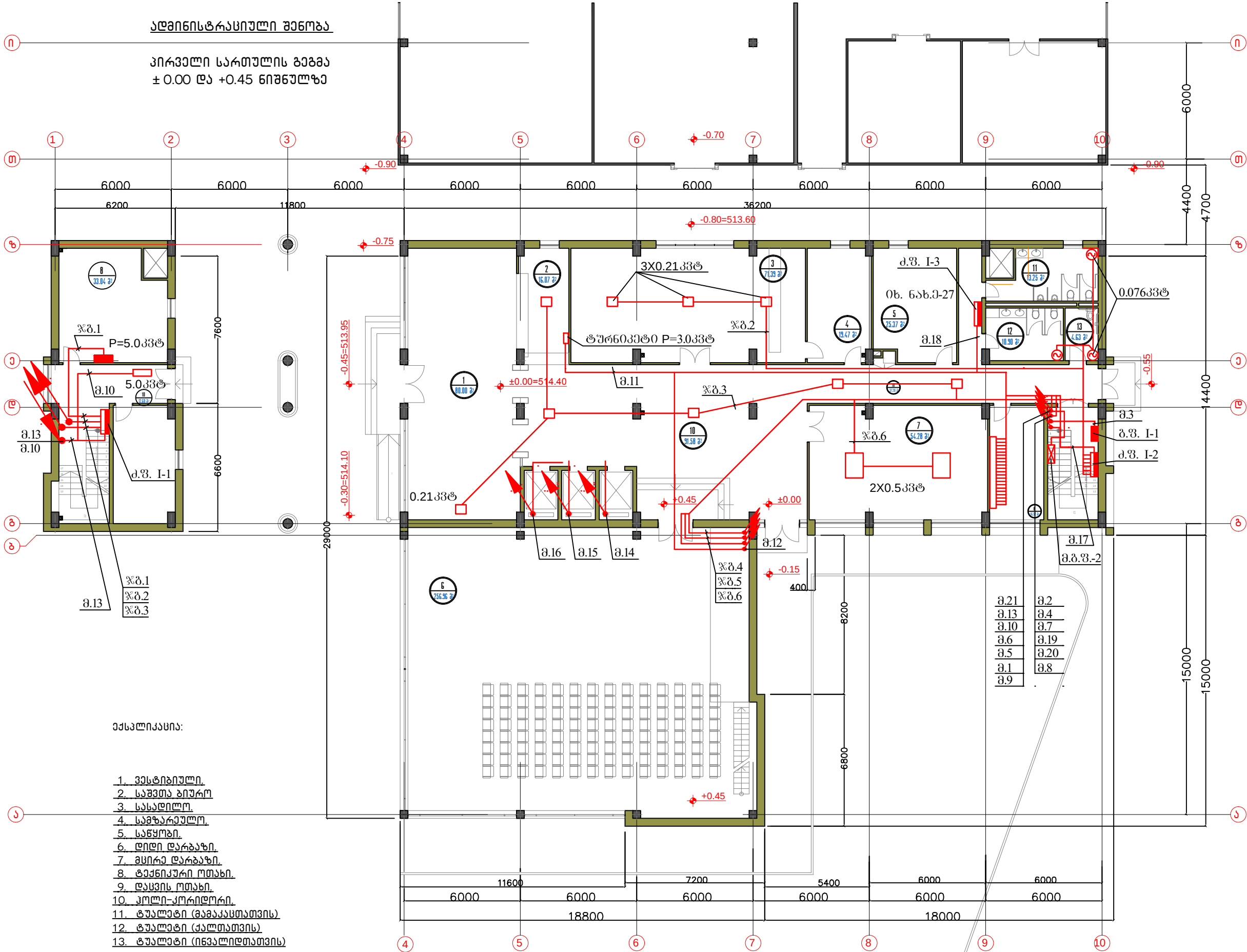
ПВ
 3x2.5
 3.20
 100

0.36	0.86	0.57	0.57	0.77	—
1.8	4.3	2.7	2.7	3.6	—
87735 3356303303	—	—	—	—	6393336330

6393336330

6393336330

[illegible][illegible]



პროექტი

პირველი სართული

ადმინისტრაციული შენობა

კალკულირებული ფართობი

განათმეობითი ფართობი

კონსტრუქციის ფართობი

შენიშვნები:

სტრუქტურული სქემა

დამკვეთი:

საპროექტო გეგმის, პროექტის და
სტრუქტურული სქემის საფუძველზე

პროექტის სახელწოდება

ლ. საპროექტო გეგმის საფუძველზე
პროექტის და სტრუქტურული
პროექტის საფუძველზე
ადმინისტრაციული შენობა და
სასაწყობო შენობები.

მისამართი:

ქ. თბილისი,
ქ. მთიანეთის რაიონის, ალექსანდრე ნიკოლაძის ქ. №3.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტორი	ზ. სანაძე	
	ვ. ჯიქია	
	ა. დონაძე	
	ბ. ჯანაშვილი	
ინჟინერი		

შპს "სტუდია 4"

ქ. თბილისი
აღმ. საზღვრის გზის №2/კაპიტანის ქ. №34

ელექტრონიკური ნახატი

მასშტაბი	თარიღი
1:200	თბილისი 2015 წელი

ნახაზის დასახელება

კალკულირებული ფართობი

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა	ა-18	49

Architectural floor plan of a building with a detailed heating system. The plan shows a layout of rooms with numbered circles (1-15) indicating radiator locations. Red lines represent the heating network, including main supply and return lines, and individual room connections. Room areas are labeled in square meters (m²). Dimensions are provided for various sections. A legend at the bottom lists 13 items, including radiators, valves, and control elements. The plan also shows a staircase and a small utility area.

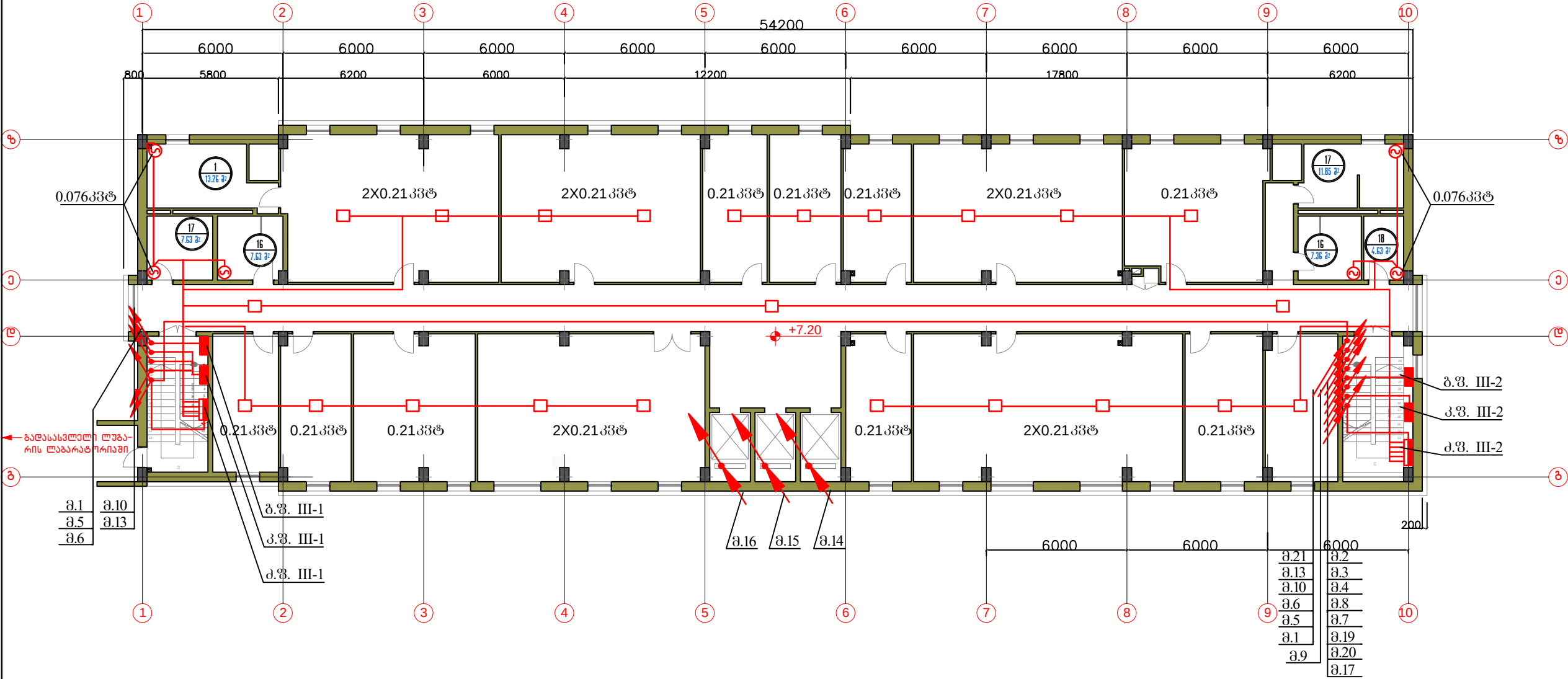
1. დეპარტამენტის უფროსი.
 2. პოლიტიკის და ანალიზის განყოფილება.
 - განყოფილების უფროსი, მთავარი სპეციალისტი, უფროსი სპეციალისტი.
 3. სახელმწიფო პროგრამების სამმართველო. - სამმართველოს უფროსი.
 4. საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის პროგრამების მართვის განყოფილება.
 - განყოფილების უფროსი, მთავარი სპეციალისტი (2), უფროსი სპეციალისტი (4).
 5. ანგარიშების განყოფილება.
 - განყოფილების უფროსი, მთავარი სპეციალისტი, უფროსი სპეციალისტი (3).
 6. რეგირეული მართვის განყოფილება.
 - განყოფილების უფროსი, მთავარი სპეციალისტი, უფროსი სპეციალისტი.
 7. საწყობი.
 8. IT განყოფილება.
 9. სარეკრი.
 10. საინჟინერო ოთახი.
 11. ტელეფონი (მამაკაცთათვის).
 12. ტელეფონი (ქალთათვის).
 13. ტელეფონი (ინვალიდთათვის).

ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პირობითი აღნიშვნები			
— ძაღოვანი ზარი — ბანათების ზარი ზარი — კომპიუტერის ზარი ზარი			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სქემა			
დაკვეთა:			
საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი. ქანეთის ბატაკაყილი, ალექსანდრის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტის სახელწოდება	ზ. სპანაძე		
	ვ. შილიძე		
	ა. დოშაძე		
	გ. ჯანაშვილი		
ინჟინერი	ა. ბატალოვა		
	შპს "სტუდია 4"		
	ქ. თბილისი. აღმ. შანაშვილის ბაგრატიონი №2 / კაპიტან ქ. №34		
ელტექნიკური ნაწილი			
მასშტაბი		თარიღი	
1:200		თბილისი 2015 წელი	
ნახაზის დასახელება			
ქალაქი და მამისტრუქტურის ქსელი			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა	0-19-1	49	

გადახედვა დაავადებათა ღეპარტამენტი

ადმინისტრაციული შენობა

მესამე სართულის გეგმა
კომპიუტერის ქსელი



პროექტის აღნიშვნები

— კალუმენი ფარი

— განათმეობის ფარი ფარი

— კომპიუტერის ფარი ფარი

შენიშვნები:

სიტუაციური სქემა

დამატებითი:

საპროექტო სართლის, ჯანმრთელობის და სოციალურ-ეკონომიკური სტრუქტურა

პროექტის სახელწოდება

ლ. საპროექტო სართლის სახელწოდება დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის დაცვის სამსახურის ადმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.

მისამართი:

ქ. თბილისი, ქ. ანდრონიკიძის ქ. ალექსანდრე მკ.

თანამდებობა

გვარი

ხელმოწერა

პროექტის დამამუშავებელი

ზ. სპინაძე

გ. შიშინაძე

ა. დონაძე

ბ. შანგიშვილი

ინჟინერი

ინჟინერი

შპს "სტუდია 4"

ქ. თბილისი, ქ. ანდრონიკიძის ქ. ალექსანდრე მკ. №34

ელექტრონიკის ნაწილი

მასშტაბი

თარიღი

1:200

თბილისი 2015 წელი

ნახაზის დასახელება

კალუმენი და განათმეობის ქსელი

სტადია

ფურცელი

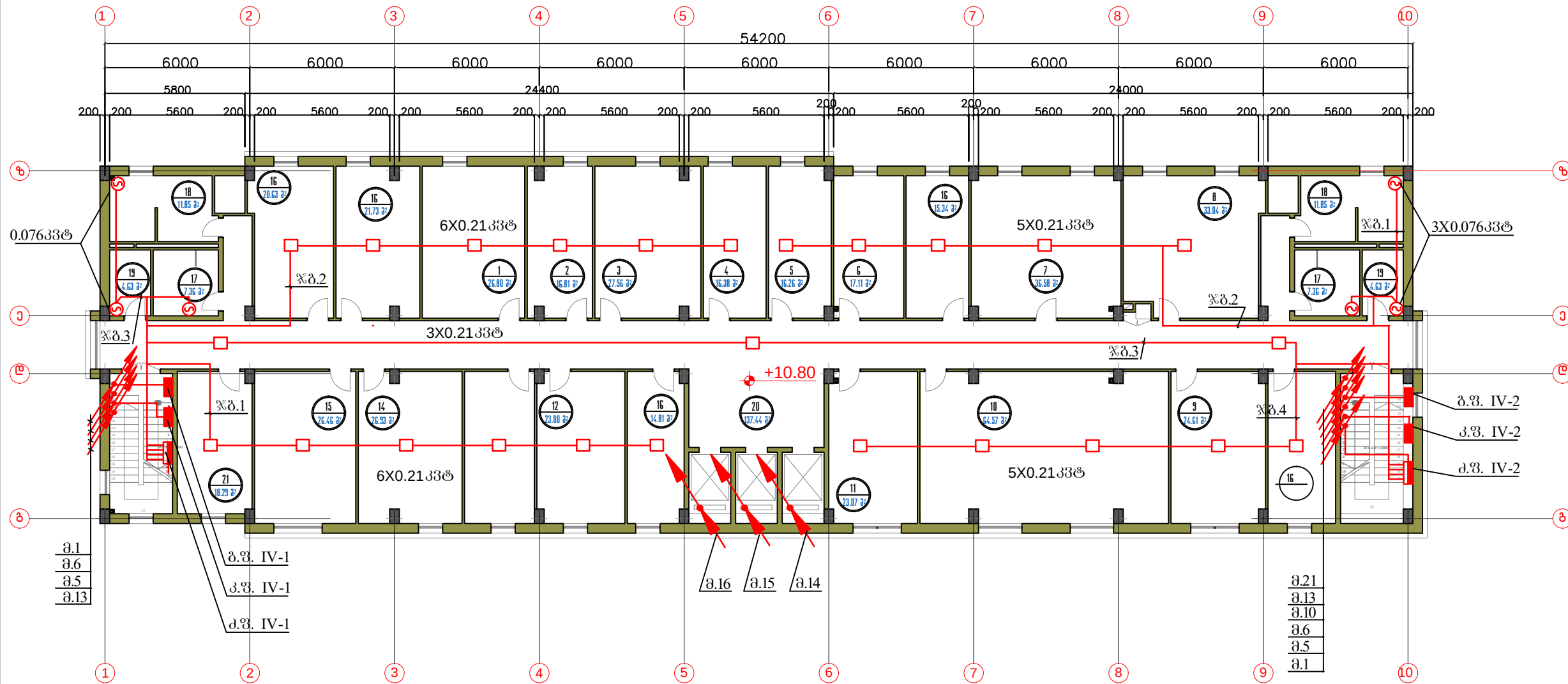
ფურცლები

მუშა

3-20

49

მეოთხე სართულის გეგმა
+10.80 ნიშნულზე



-  — ძალოვანი უარი
-  — განათმეცხის უარი უარი
-  — კრმკიშტერის უარი უარი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
საქონალური	ზ. სვანაძე	
	ვ. ჭელიძე	
	ა. ლინაძე	
	ბ. ჟანაშვილი	
	ინჟინერი	



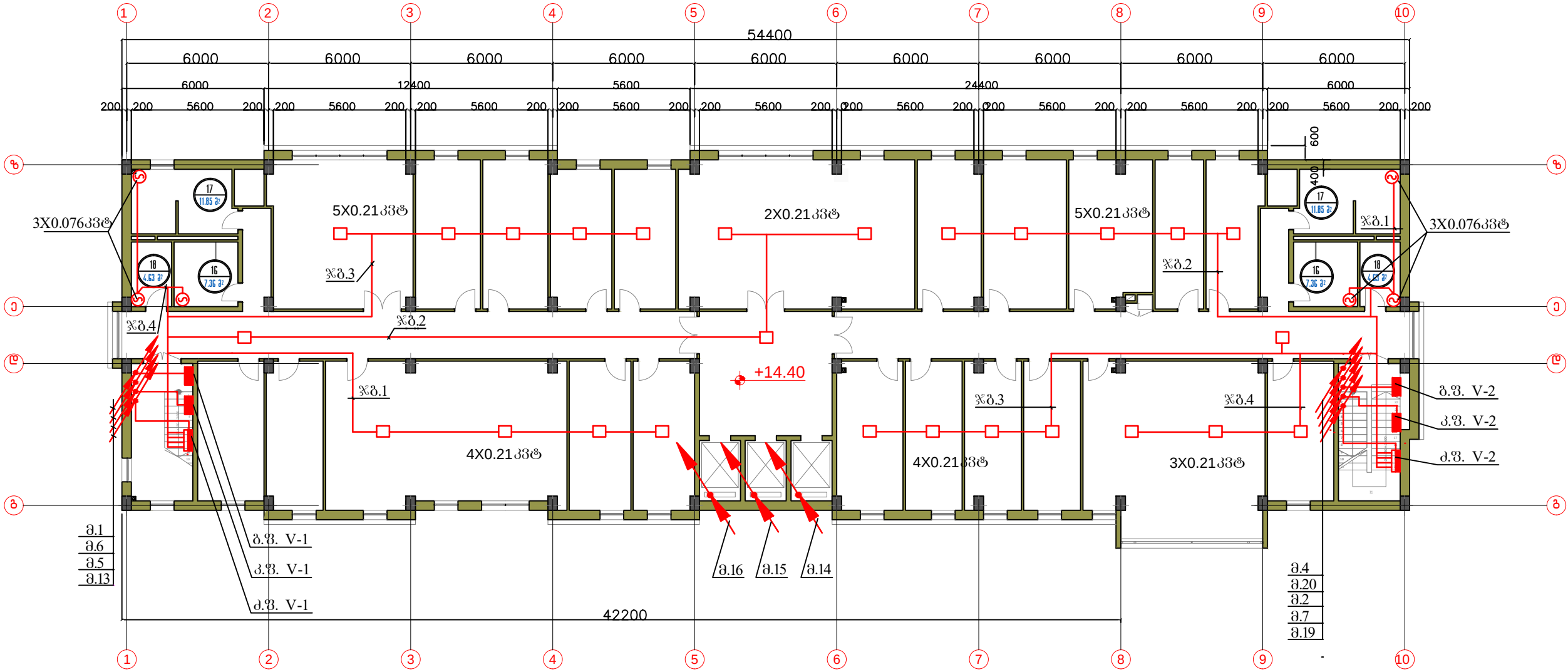
ქ. თბილისი.
აღ. ყაზბეგის გამზირი №2 / პეკინის ქ. №34

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა	2-21	49

პოლტარ ჩილის არმიის კვლევის ინსტიტუტი ----- CDC

აღმინსტრაციული შენობა

მეხუთე სართულის გეგმა
+14.40 ნიშნულზე



პროექტით აღნიშნული

- კალთვანი წარი
- განათების წარი წარი
- კომპიუტერის წარი წარი

შენიშვნები:

სიტუაციური სკემა

დასკვნები:

საპროექტო გეგმის, ჯანდაცვითი და სოციალური სამსახურის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. საპროექტო სახელწოდება დასაბუთებულია კონსტრუქციის და სახელმძღვანელო ჯანდაცვითი ეროვნული ცენტრი. აღმინსტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.

მისამართი:

ქ. თბილისი, გ. ბაგრატიონის, ალექსანდრე ნიკოლაძის ქ. 13.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტორი	ზ. სანაძე	
	ვ. შალვაძე	
	ა. დონაძე	
	ბ. ჯანაშვილი	
ინჟინერი		



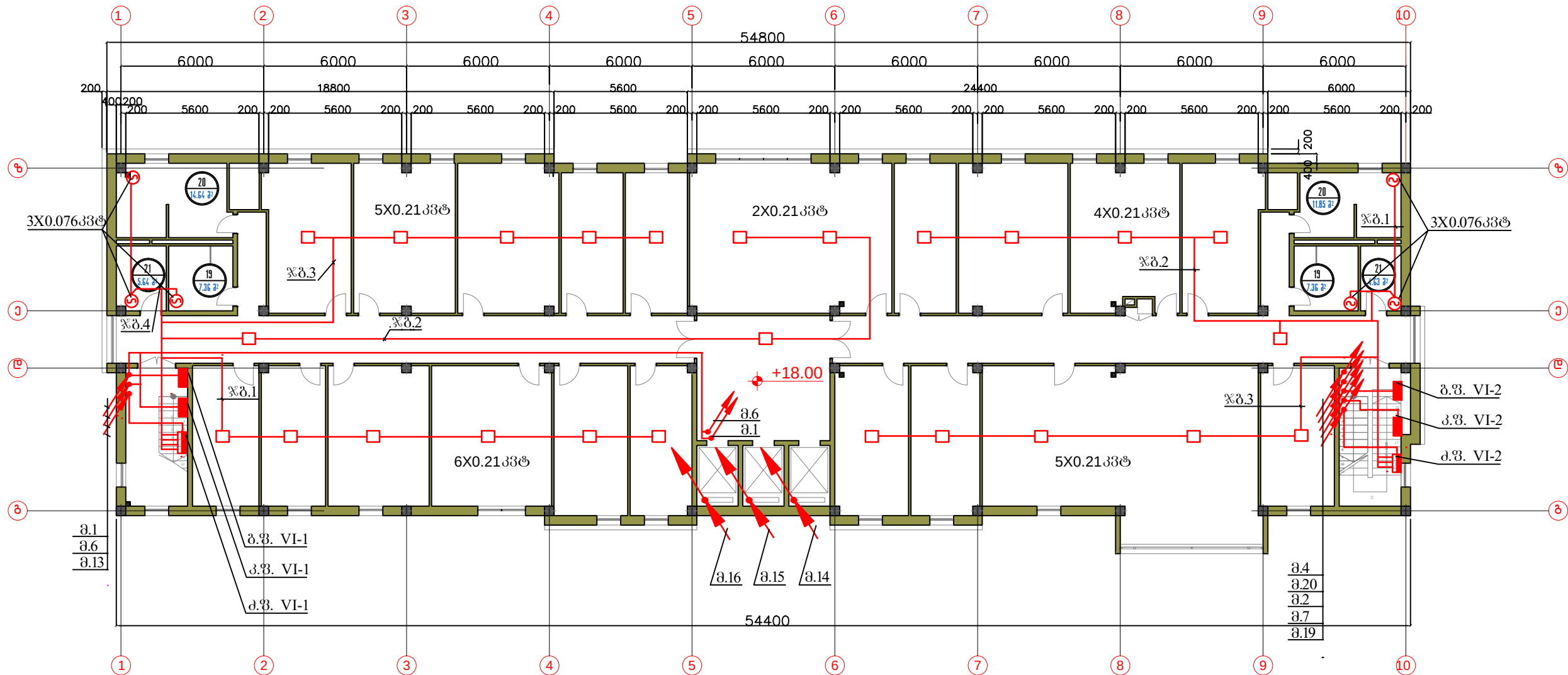
შპს "სტუდია 4"

ქ. თბილისი, გ. ბაგრატიონის, ალექსანდრე ნიკოლაძის ქ. 13.

ელექტრონიკური ნაწილი		
მასშტაბი	თარიღი	
1:200	თბილისი 2015 წელი	
ნახაზის დასახელება		
კალთვანი და განათების სისტემის გეგმა		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა	1-22	49

ადმინისტრაციული შენობა

მეექვსე სართულის გეგმა
+18.00 ნიშნულზე



ექსპლიკაცია:

სამედისინო სტატისტიკის დეპარტამენტი

1. მონაცემთა ანალიზის, წარდგენის და ბიოსტატისტიკის სამმართველო.
- მთავარი სპეციალისტი, უფროსი სპეციალისტი, სპეციალისტი (2).
2. მონაცემთა ანალიზის, წარდგენის და ბიოსტატისტიკის სამმართველო.
- სამმართველოს უფროსი.
3. დეპარტამენტი უფროსი.
4. რუბინული სტატისტიკის სამმართველო. - სამმართველოს უფროსი.
5. რუბინული სტატისტიკის სამმართველო. - უფროსი სპეციალისტი (3).
6. რუბინული სტატისტიკის სამმართველო. - მთავარი სპეციალისტი (2), სპეციალისტი (3).
7. რეგისტრაციის წარმოების და კლასიფიკაციის სამმართველო.
- მთავარი სპეციალისტი, უფროსი სპეციალისტი (3).
8. რეგისტრაციის წარმოების და კლასიფიკაციის სამმართველო. - სამმართველოს უფროსი.
18. შტატგარეშე თანამშრომლები.
19. ტჰალეტი (მამაკაცთათვის)
20. ტჰალეტი (ქალთათვის)
21. ტჰალეტი (ინვალიდთათვის)

ექსპლიკაცია:

პრეზიდენტობა და ავტორიტარული დიქტატორები

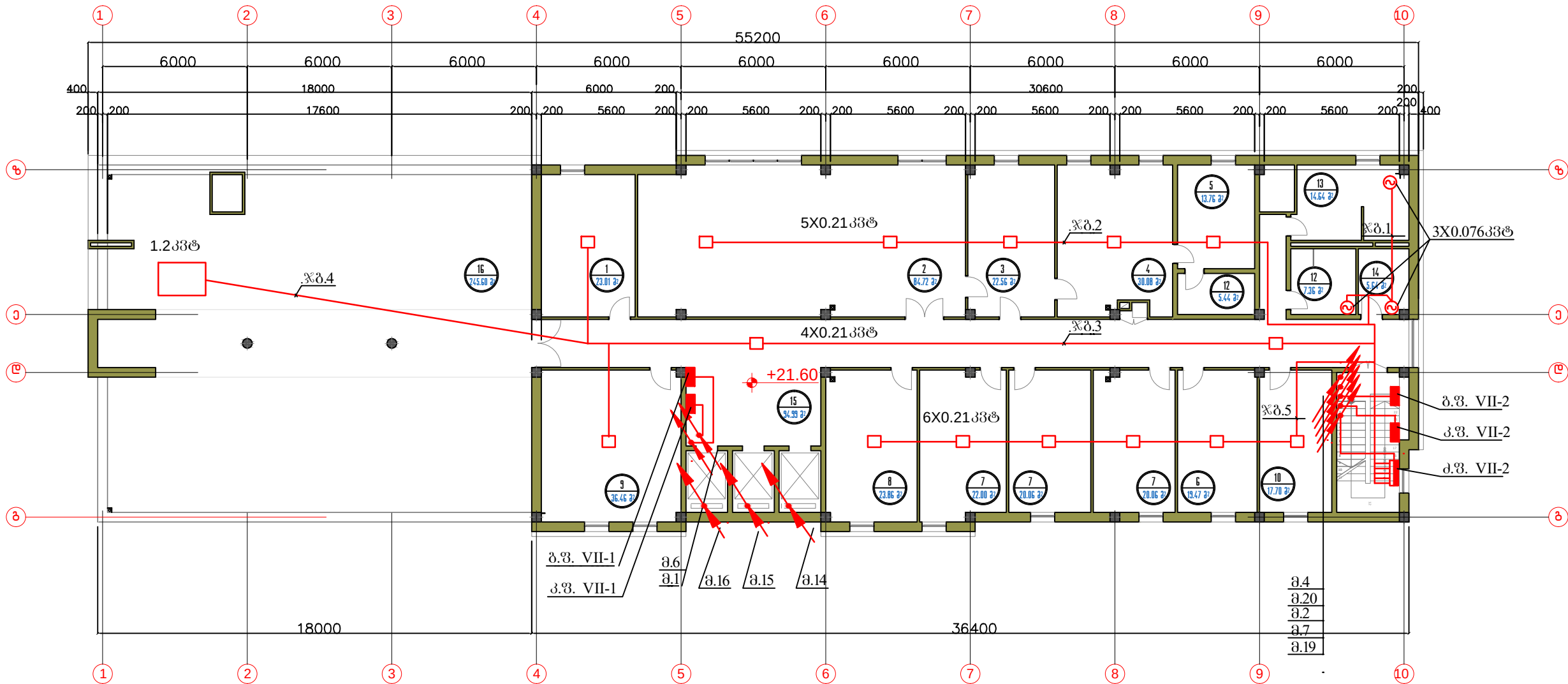
9. ქრონიკული დაავადებების სამედიცინო.
- მთავარი სპეციალისტი (4), უფროსი სპეციალისტი (2), სპეციალისტი (2).
10. დედამა და ბავშვთა ჯანმრთელობის სამედიცინო. - სამედიცინო უფროსი.
11. დედამა და ბავშვთა ჯანმრთელობის სამედიცინო.
- მთავარი სპეციალისტი (2), უფროსი სპეციალისტი, სპეციალისტი.
12. ბარემოს ჯანმრთელობის სამედიცინო.
- მთავარი სპეციალისტი (2), უფროსი სპეციალისტი (2).
13. ბარემოს ჯანმრთელობის სამედიცინო. - სამედიცინო უფროსი.
14. რუბინული სტატისტიკის სამედიცინო. - სამედიცინო უფროსი.
15. ჯანმრთელობის ხელშეწყობის სამედიცინო.
- მთავარი სპეციალისტი (6), უფროსი სპეციალისტი (4), სპეციალისტი (2).
16. ჯანმრთელობის ხელშეწყობის სამედიცინო. - სამედიცინო უფროსი.
17. დეპარტამენტის უფროსი.
18. მუცელთა ტანსაცმელი.
19. ტუალეტი (მედიკამენტების)
20. ტუალეტი (ქალთათვის)
21. ტუალეტი (მამაკაცთათვის)
22. კოლი-კოლიდორი.

პირიზიტი ალერგიკი — ძალუკანი ზარი — ზანთეზის ზარი ზარი — კოვკიუტეზის ზარი ზარი		
შენიშვნები:		
სიტუაციური სეზა		
დაბეძეთ:		
საპრთელო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალურეზეფიციის სპინისტარი		
პროექტის სახელწოდება		
ლ. საყვარელიძის სახელობის დაბადებათა კონტრეფიცი და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.		
მისამართი:		
ქ. თბილისი, ქანთის გზატკეცილი, ალექსეიკის №3.		
თანამდებობა	ბეარკი	ხელმოწერა
პროექტორები	ზ. სვანაძე	
	ვ. ველიძე	
	ა. ლოწაძე	
	გ. ჟანგალიშვილი	
ინჟინერი		
4 ქ. თბილისი, ქანთის გზატკეცილი №3 / ალექსეიკის ქ. №34 შანსტაღია 4"		
ელექტროკური ნაწილი		
მასშტაბი	თარიღი	
1:200	თბილისი 2015 წელი	
ნახაზის დასაბეძება		
ძალუკანი და მახინსტრატორი ქანელი		
სტაღია	შეკედი	შეკედი
შეკედი	3-23	49

ადმინისტრაციული შენობა

მეშვიდე სართულის გეგმა
+21.60 ნიშნულზე

ადმინისტრაცია



მასშტაბი:

ადმინისტრაცია

- გენერალური დირექტორის მრჩეველი უსაფრთხოების საკითხებში.
- სათათბირო ოთახი.
- მდივანი.
- გენერალური დირექტორი.
- მოსასვენებელი ოთახი.
- გენერალური დირექტორის მოადგილე მრჩეველი.
- გენერალური დირექტორის მოადგილე.
- მრჩეველის/მრჩეველის მდივანი.
- შიდა აუდიტის განყოფილება - განყოფილების უფროსი, მთავარი სპეციალისტი, უფროსი სპეციალისტი (2).
- შტატგარეშე თანამშრომლები.
- ტელეფონი.
- ტელეფონი (მედიაციისთვის).
- ტელეფონი (ქალთათვის).
- ტელეფონი (ინვალიდთათვის).
- კოლი-კორიდორი.
- ტექნიკური ტარაზი.

- კირიბითი აღნიშვნები
- ძალუგანი ფარი
 - ბანათების ფარი ფარი
 - კომპიუტერის ფარი ფარი

შენიშვნები:

სიტუაციური სქემა

დასაყვანი:

საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. სახმარებლის სახელწოდება და სახელწოდებათა კონსტრუქციის და სახელწოდებათა ჯანმრთელობის დაცვის უზრუნველყოფის უზრუნველყოფის ადმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.

მისამართი:

ქ. თბილისი, ქ. თბილისის გზატკეცილი, ალექსანდრე ნიკოლაძის №3.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტის დამამუშავებელი	ზ. სანაძე	
	ვ. ჯაფარიძე	
	ა. დოლიძე	
	ბ. სახმარებლის	
ინჟინერი		

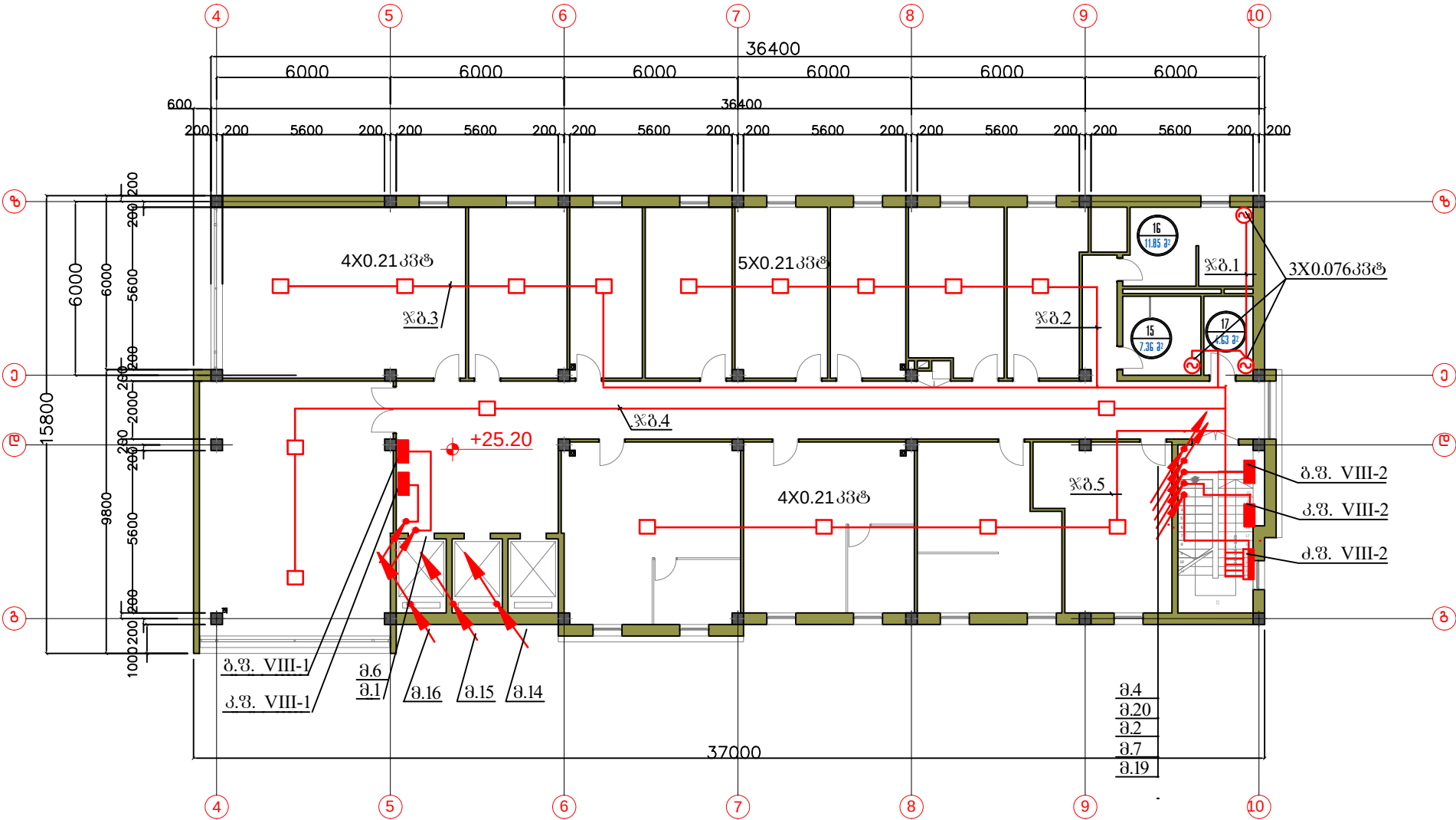


ელექტრონიკის ნაწილი		
მასშტაბი	თარიღი	
1:200	თბილისი 2015 წელი	
ნახაზის დასახელება		
ძალისხელა და მამისტრალური ქსელი		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა	1-24	49

საფინანსო-ეკონომიკური დეპარტამენტი

აღმინისტრაციული შენობა

მერვე სართულის გეგმა
+25.20 ნიშნულზე



ექსპლიკაცია:

საფინანსო-ეკონომიკური დეპარტამენტი

- შესყიდვების სამმართველო. - მთავარი სპეციალისტი (4), უფროსი სპეციალისტი (2).
- შესყიდვების სამმართველო. - სამმართველოს უფროსი.
- დეპარტამენტის უფროსი.
- საფინანსო სამმართველო. - მთავარი სპეციალისტი (2), უფროსი სპეციალისტი.
- საფინანსო სამმართველო. - სამმართველოს უფროსი.
- ბუღალტრული აღრიცხვა-ანგარიშგების სამმართველო. - მთავარი სპეციალისტი (2), უფროსი სპეციალისტი.
- ბუღალტრული აღრიცხვა-ანგარიშგების სამმართველო. - სამმართველოს უფროსი.
- სატრენინგო ოთახი.
- მტკიცებარე თანამშრომლები.
- კოლი-კორიდორი.
- ტუალეტი (მამაკაცთათვის).
- ტუალეტი (ქალთათვის).
- ტუალეტი (ინვალიდთათვის).

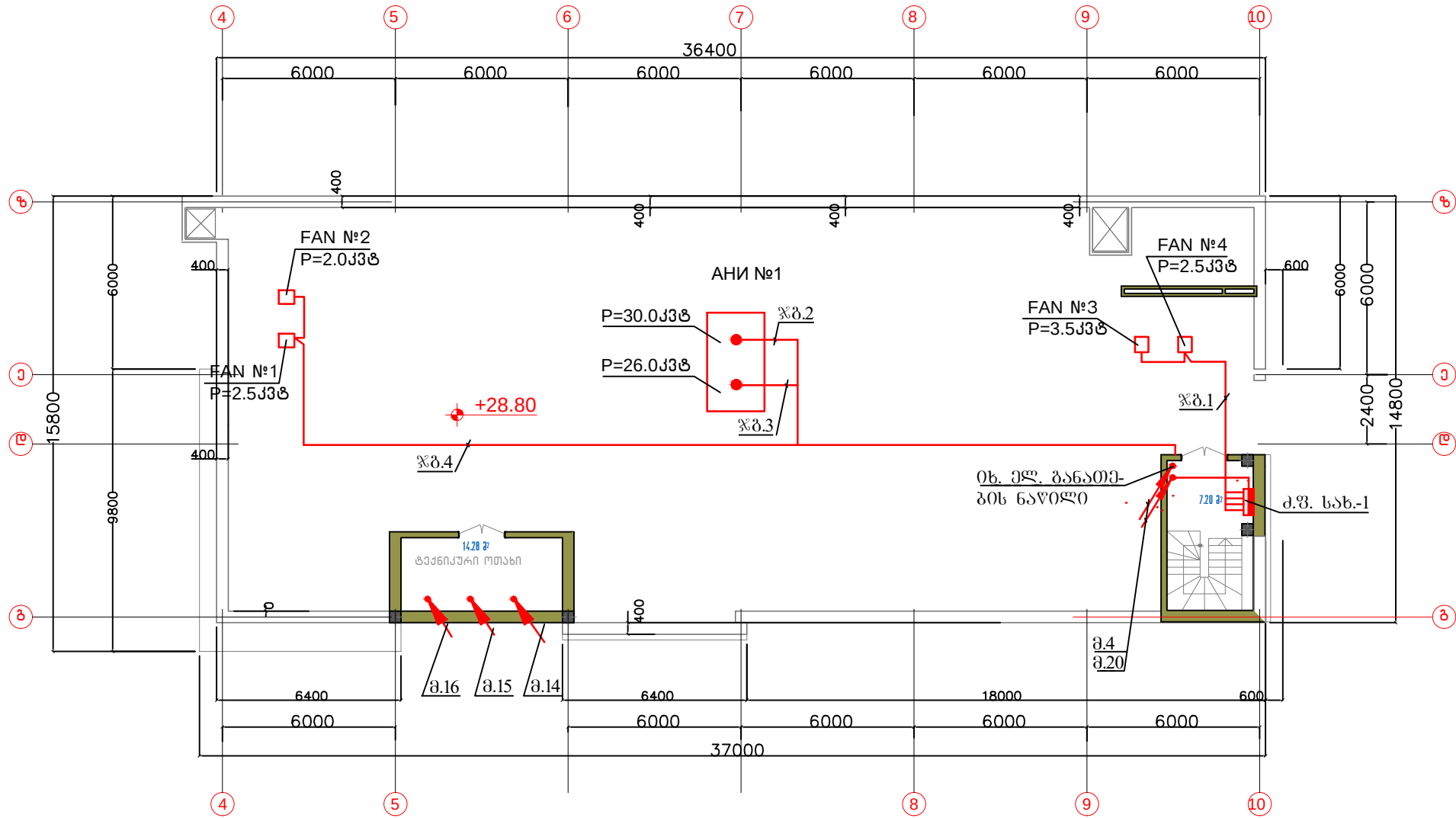
ბლოკალური ფონდის პროექტების განმარტებული სამსახური

- განყოფილება №1.
- განყოფილება №2.
- განყოფილება №3.
- განყოფილება №4.

ფურცელი	A-3	დაკვეთა №	7-2015
პროექტის აღნიშვნები			
— კაბელების ღარი — აპარატურის ღარი — კომპიუტერის ღარი			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სურათი			
დამკვეთი:			
საპროექტო პროექტის, პროექტის და სრულყოფილი პროექტის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
დ. საპროექტო სახელწოდება და საპროექტო პროექტის პროექტის სამინისტრო. აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქაბაქაძის ქუჩა, ალექსანდრე ნიკოლაძის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტის დამკვეთი	ზ. სპეციალ		
	ვ. გენერალ		
	ა. დონაძე		
	პ. ჯანაშვილი		
ინჟინერი			
4 შპს "სტალია 4" ქ. თბილისი, აღმ. სასაწყობო პროექტი №2 / კაბელების ქ. №34			
ელექტრონიკური ნაწილი			
მასშტაბი	თარიღი		
1:200	თბილისი 2015 წელი		
ნახაზის დასახელება			
კალკულაციის და მანქანის მანქანის ქსელი			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა	მ-25	49	

ადმინისტრაციული შენობა

სახურავის გეგმა
+28.80 ნიშნულზე



პროექტის აღნიშვნები

- შენიშვნები:
- ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
 - ნახაზის ყველა ცვლილება გვერდულობისა და შიგნითა და გარე ნიშნულზე უნდა იყოს არაუმეტეს 200მმ-ით

სტრუქტურის სქემა

დამკვეთი:

საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. საჯაროებო სამსახურის სახელმწიფო დაწესებულებაში კონსტრუქციის და სახურავის მოწყობის პროექტი. ადმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.

მისამართი:

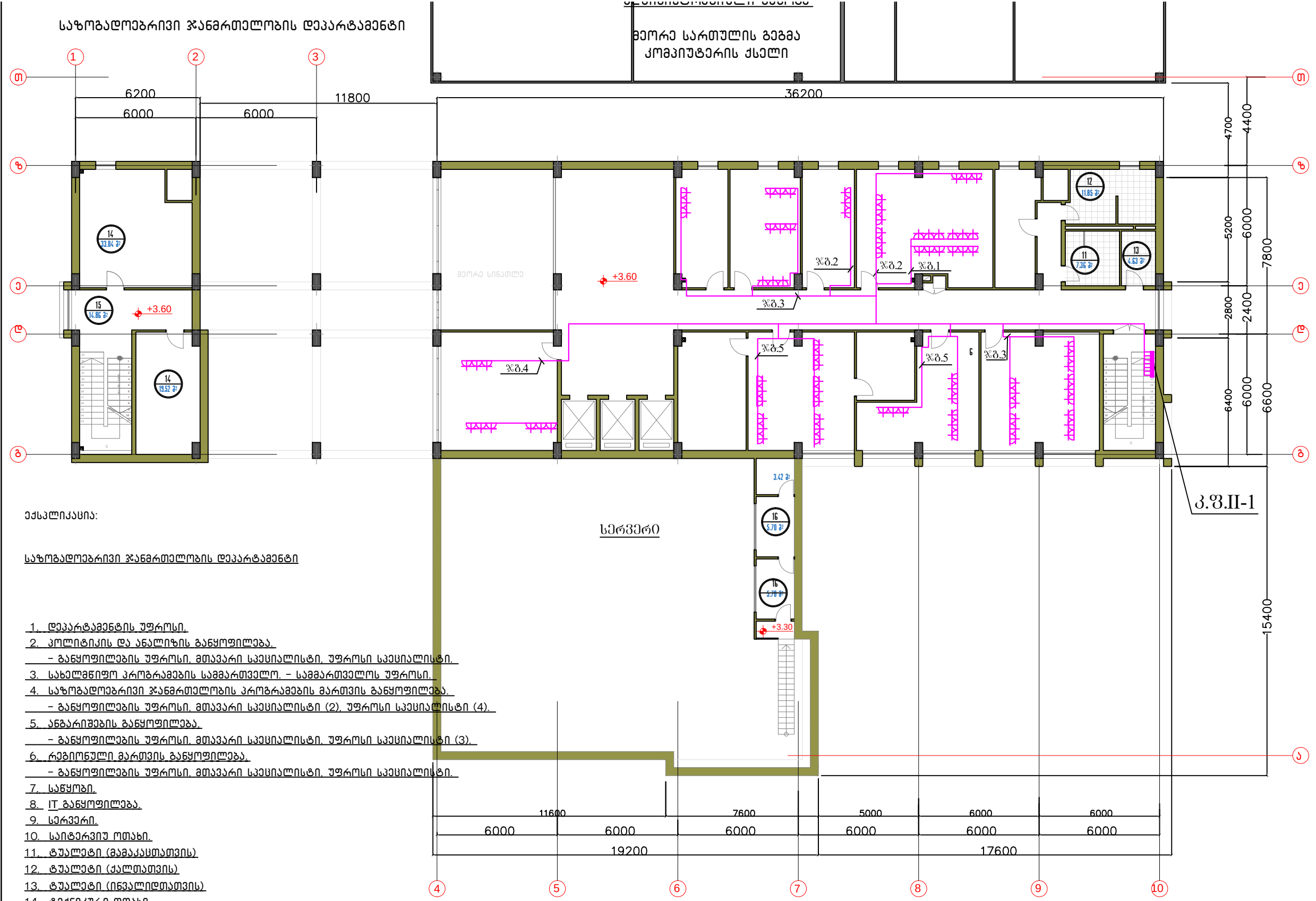
ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი, ალექსანდრე ნიკოლაძის №3.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტის მომზადებელი	ზ. სვანიძე	
	ვ. შიშინაძე	
	ა. დონაძე	
	ბ. შანჭავაძე	
ინჟინერი		

შპს "სტალი 4"

ქ. თბილისი, ალ. მაყაშვილის გამზირი №2 / კვანძი: 4-1034

ელექტროტექნიკური ნაწილი		
მასშტაბი	თარიღი	
1:200	თბილისი 2015 წელი	
ნახაზის დასახელება		
ელექტროტექნიკური ნაწილი		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა	მ-26	49



ეძსკლიკასია:

საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის დეპარტამენტი

- დეპარტამენტის უფროსი.
- პოლიტიკის და ანალიზის განყოფილება.
- განყოფილების უფროსი, მთავარი სპეციალისტი, უფროსი სპეციალისტი.
- სახელმწიფო პროგრამების სამმართველო. - სამმართველოს უფროსი.
- საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის პროგრამების მართვის განყოფილება.
- განყოფილების უფროსი, მთავარი სპეციალისტი (2), უფროსი სპეციალისტი (4).
- ანგარიშების განყოფილება.
- განყოფილების უფროსი, მთავარი სპეციალისტი, უფროსი სპეციალისტი (3).
- რეგისტრული მართვის განყოფილება.
- განყოფილების უფროსი, მთავარი სპეციალისტი, უფროსი სპეციალისტი.
- საწყობი.
- IT განყოფილება.
- სერვერი.
- საინჟინერო ოთახი.
- ტელეფონი (მედიკალური).
- ტელეფონი (ქალთათვის).
- ტელეფონი (ინვალიდთათვის).
- ტექნიკური ოთახი.
- პოლი-ქორიდორი.
- ანტრასოლი. (სინკრინი, კოორდინირი)

პროექტის აღნიშვნები

კომპიუტერის ზარი ზარი

ორკოლესიანი საფარველი

რეგისტრული დამამუშავალი კონტაქტით

შენიშვნები:

სიტუაციური სქემა

დამკვეთი:

საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალურ უზრუნველყოფის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. სახელმწიფო პროგრამების სამმართველო, სამმართველოს უფროსი.

მისამართი:

ქ. თბილისი, ქ. თბილისის გზა, ალექსანდრე ნიკოლაძის №3.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტის დამამუშავალი	ზ. სპეციალ	
	ვ. შიშინაძე	
	ა. დონაძე	
ინჟინერი	პ. სახელმწიფო პროგრამების სამმართველო	

4!

შპს "სტუდია 4"

ქ. თბილისი, ქ. თბილისის გზა, ალექსანდრე ნიკოლაძის №3.

ელტექნიკური ნახატი

განმარტება

თარიღი

1:200

თბილისი 2015 წელი

ნახაზის დასახელება

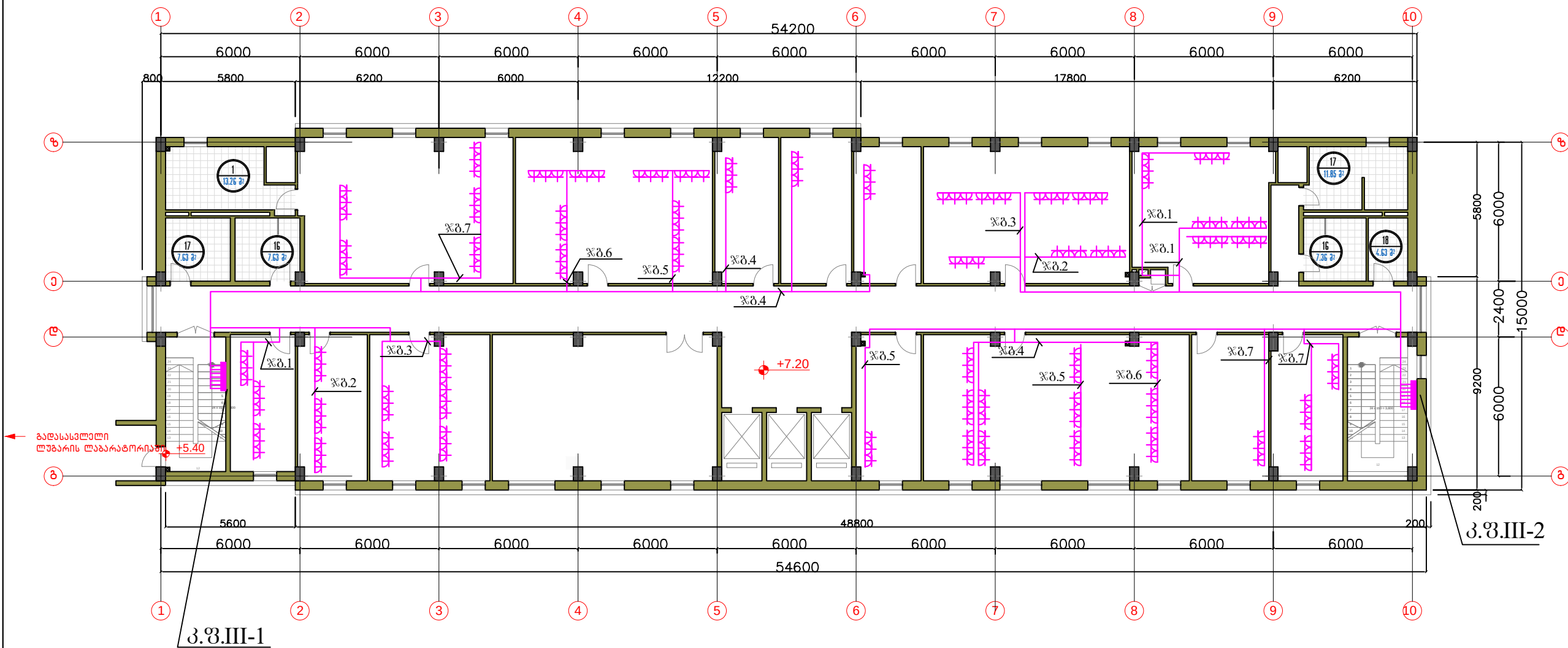
II სართულის გაბმა კომპიუტერის ქსელი

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა	0-29	49

გადავლითი დაავადებათა დეპარტამენტი

ადმინისტრაციული შენობა

მესამე სართულის გეგმა
კომპიუტარის ქსელი



პროექტი

კომპიუტარის ქსელი

ადმინისტრაციული შენობა

მესამე სართულის გეგმა

კომპიუტარის ქსელი

შენიშვნები:

სიტუაციური სურათი

დავამუშავე:

საპროექტო გეგმის, პროექტის და
საპროექტო გეგმის საფუძველზე

პროექტის სახელწოდება

ლ. საპროექტო გეგმის სახელწოდება და
საპროექტო გეგმის საფუძველზე
პროექტის გეგმის საფუძველზე
ადმინისტრაციული შენობა და
საპროექტო გეგმის საფუძველზე

მისამართი:

ქ. თბილისი,
ქ. თბილისის რაიონი, ალექსანდრე ნიკოლაძის ქ. №3.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტის გამგებობა	ზ. სვანაძე	
	მ. შიშინაძე	
	ა. დონაძე	
ინჟინერი	ა. ბატალია	

შპს "სტუდია 4"

პ. თბილისი,
ქ. თბილისის რაიონი, ალექსანდრე ნიკოლაძის ქ. №3.

ელტექნიკური ნახატი

მასშტაბი	თარიღი
1:200	თბილისი 2015 წელი

ნახაზის დასახელება

III სართულის გეგმა კომპიუტარის ქსელი

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
გეგმა	ა-30	

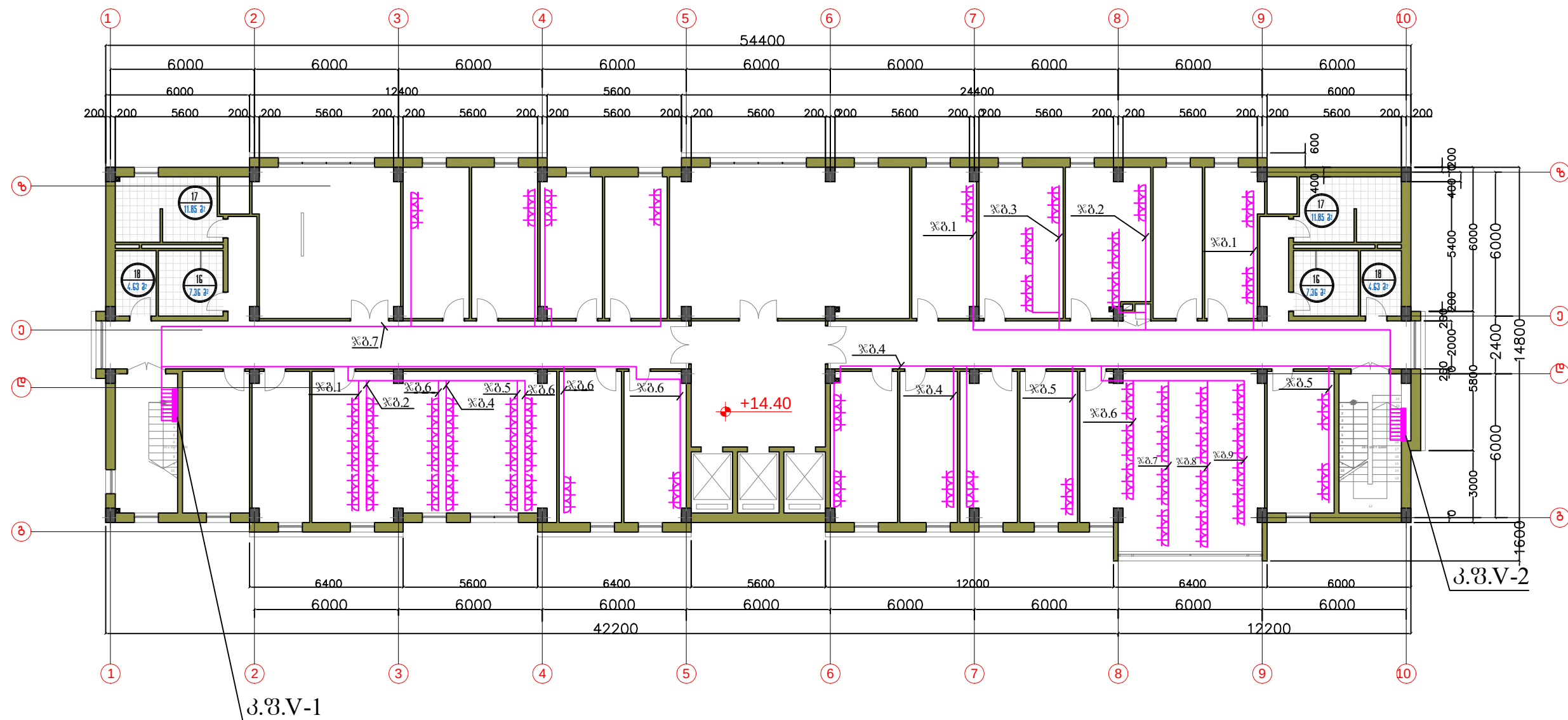
მეოთხე საერთაშორისო გზა
კომპიუტერის ქსელი



3.3.IV-2

[illegible]

მეხუთე სართულის გაბა
კომპიუტარის ქსელი



პირობითი აღნიშვნები

 — კომპიუტერის ფარი ფარი

 — ორკოლშინანი საშტუშხელო
— როზეტი ღამამიწებელი
კონტაქტით

შენიშვნა:

სიტუაციური სქემა

დაგეგვით:

საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და
სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა
კონტროლისა და საზოგადოებრივი
ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი.
ადმინისტრაციული შენობა და
სასაწყობო შენობები.

მისამართი:

ქ. თბილისი.
კახეთის გზატკეცილი, ალაქსანოვის №3.

თანამდებობა	ბვარი	ხელმოწერა
საიტინგო	ზ. სვანაძე	
	ვ. ჭელიძე	
	ა. ლონაძე	
ინჟინერი	ა. ბატალოვა	



შპს "სტუდია 4"

ქ. თბილისი.
 სს. ყაზკუბის. ჯანჭიკი №2 / ქ. თბილისი. ქ. №24

ელტაქნიკური ნაწილი

მასშტაბი	თარიღი
----------	--------

1:200	თბილისი 2015 წელი
-------	-------------------

ნახაზის დასახელება

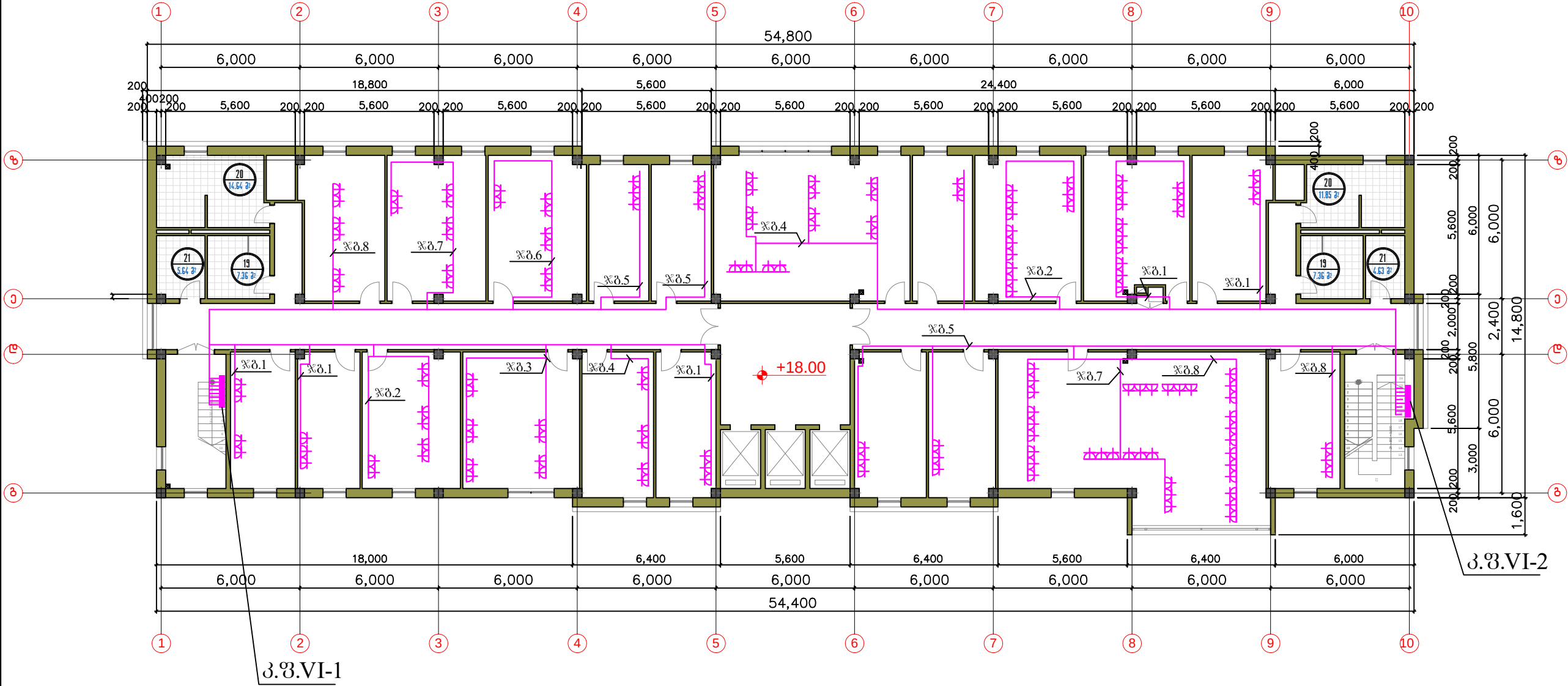
V სართულის გეგმა კომპიუტერის ქსელი	

სტანდარტი	ფურცელი	ფურცლები
1774	3-66	10

სამედისინო სტატისტიკის დეპარტამენტი ----- არაგადაღებ დაავადებათა დეპარტამენტი

ადმინისტრაციული შენობა

მეექვსე სართულის გეგმა
კომპიუტარის ქსელი



ექსპლიკაცია:

სამედისინო სტატისტიკის დეპარტამენტი

- მონაშეთი ანალიზის, წარდგენის და ბიოსტატისტიკის სამმართველო.
- მთავარი სპეციალისტი, უფროსი სპეციალისტი, სპეციალისტი (2).
- მონაშეთი ანალიზის, წარდგენის და ბიოსტატისტიკის სამმართველო.
- სამმართველოს უფროსი.
- დეპარტამენტი უფროსი.
- რუტინული სტატისტიკის სამმართველო. - სამმართველოს უფროსი.
- რუტინული სტატისტიკის სამმართველო. - უფროსი სპეციალისტი (3).
- რუტინული სტატისტიკის სამმართველო. - მთავარი სპეციალისტი (2), სპეციალისტი (3).
- რეგისტრაციის წარმოების და კლასიფიკაციის სამმართველო.
- მთავარი სპეციალისტი, უფროსი სპეციალისტი (3).
- რეგისტრაციის წარმოების და კლასიფიკაციის სამმართველო. - სამმართველოს უფროსი.
- გეგმარება თანამშრომლები.
- ტვალეტი (გამაკვეთების)
- ტვალეტი (ქალთათვის)
- ტვალეტი (ინვალიდთათვის)

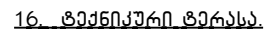
ექსპლიკაცია:

არაგადაღებ დაავადებათა დეპარტამენტი

- ქრონიკული დაავადებების სამმართველო.
- მთავარი სპეციალისტი (4), უფროსი სპეციალისტი (2), სპეციალისტი (2).
- ღვინო და გავრცელებული ჯანმრთელობის სამმართველო. - სამმართველოს უფროსი.
- ღვინო და გავრცელებული ჯანმრთელობის სამმართველო.
- მთავარი სპეციალისტი (2), უფროსი სპეციალისტი, სპეციალისტი.
- გარემოს ჯანმრთელობის სამმართველო.
- მთავარი სპეციალისტი (2), უფროსი სპეციალისტი (2).
- გარემოს ჯანმრთელობის სამმართველო. - სამმართველოს უფროსი.
- რუტინული სტატისტიკის სამმართველო. - სამმართველოს უფროსი.
- ჯანმრთელობის ხელშეწყობის სამმართველო.
- მთავარი სპეციალისტი (6), უფროსი სპეციალისტი (4), სპეციალისტი (2).
- ჯანმრთელობის ხელშეწყობის სამმართველო. - სამმართველოს უფროსი.
- დეპარტამენტის უფროსი.
- გეგმარება თანამშრომლები.
- ტვალეტი (გამაკვეთების)
- ტვალეტი (ქალთათვის)
- ტვალეტი (ინვალიდთათვის)
- პოლი-პორიდორი.

პროექტის აღნიშვნები		
— კომპიუტარის შავი შავი — ორგანიზაციის სახელმწიფო — ორგანიზაციის სახელმწიფო — ორგანიზაციის სახელმწიფო		
შენიშვნები:		
სტატისტიკის გეგმა		
დეპარტამენტი:		
სამმართველო უფროსის, სამმართველოს და სამმართველოს სამმართველო		
პროექტის სახელმწიფო		
ლ. სამმართველოს სახელმწიფო დეპარტამენტი ქრონიკული და გავრცელებული ჯანმრთელობის სამმართველო უფროსი სპეციალისტი, უფროსი სპეციალისტი, სპეციალისტი.		
შენიშვნები:		
მ. თხილჩიძე ქრონიკული და გავრცელებული ჯანმრთელობის სამმართველო №3.		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტის გეგმა	ზ. სპეციალისტი	
	მ. თხილჩიძე	
	ა. ლომიძე	
ინჟინერი	ა. გვამაყაშვილი	
შპს "სტატისტიკა 4"		
მ. თხილჩიძე პროექტის გეგმა, გეგმის №2 / გეგმის ა. №34		
ელექტრონიკის ნაწილი		
მასშტაბი	თარიღი	
1:200	თხილჩიძე 2015 წელი	
ნახაზის დასახელება		
VI სართულის გეგმა კომპიუტარის ქსელი		
სტატია	ფურცელი	ფურცლები
გვ. 33	გვ. 33	49

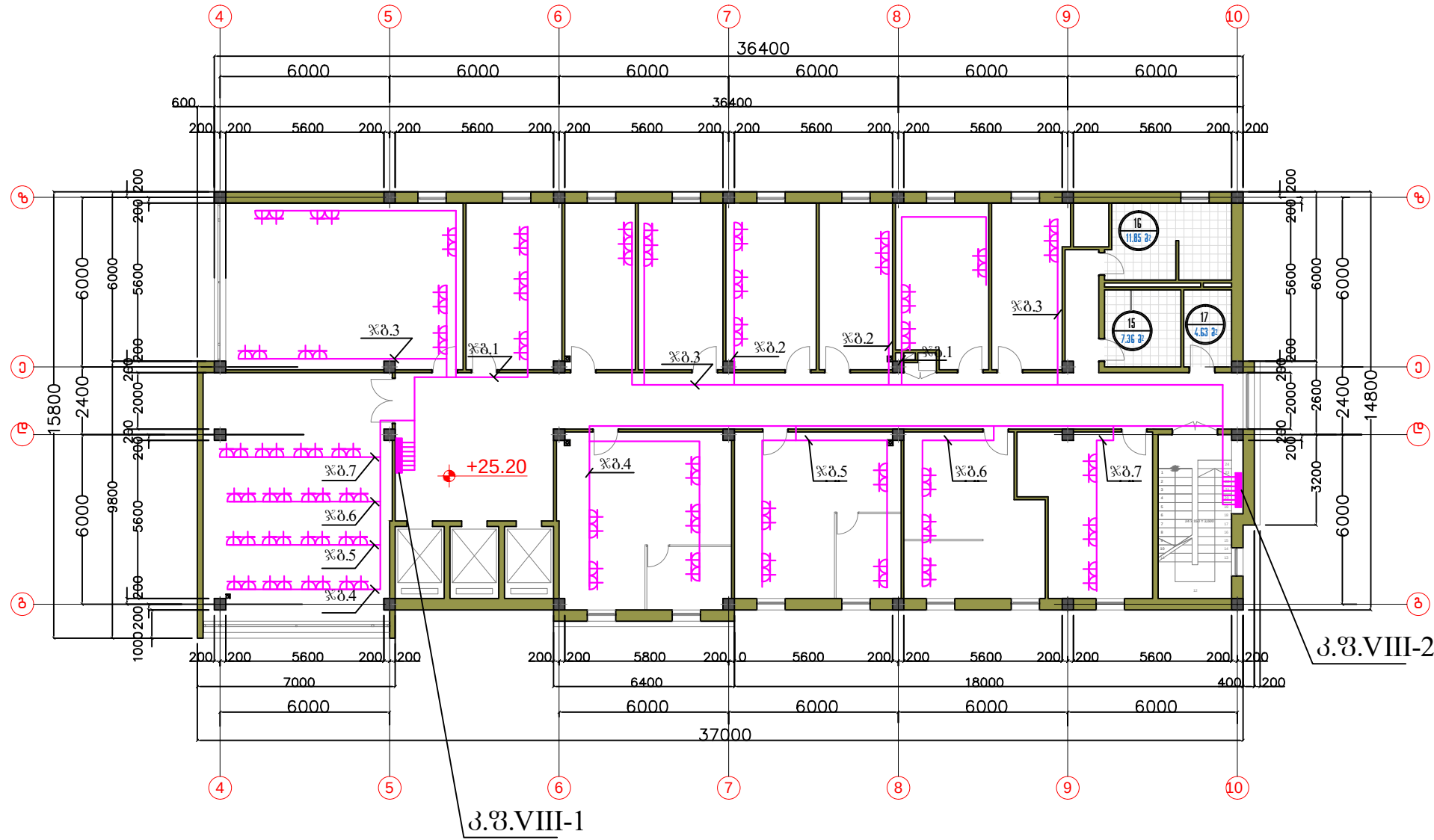
მეზვილდა სარტულის გეგმა
კომპიუტერის ქსელი

[illegible]

საფინანსო-ეკონომიკური ღვაწლათა განყოფილება

აღმინისტრაციული შენობა

მერვე სართულის გეგმა
კომპიუტერის ქსელი



შენიშვნა:

საფინანსო-ეკონომიკური ღვაწლათა განყოფილება

1. შეწყობის სამართლებრივი - მთავარი სპეციალისტი (4), უფროსი სპეციალისტი (2).
2. შეწყობის სამართლებრივი - სამართლებრივი უფროსი.
3. ღვაწლათა განყოფილების უფროსი.
4. საფინანსო სამართლებრივი - მთავარი სპეციალისტი (2), უფროსი სპეციალისტი.
5. საფინანსო სამართლებრივი - სამართლებრივი უფროსი.
6. გულტრული აღრიცხვა-ანგარიშების სამართლებრივი - მთავარი სპეციალისტი (2), უფროსი სპეციალისტი.
7. გულტრული აღრიცხვა-ანგარიშების სამართლებრივი - სამართლებრივი უფროსი.

12. სატრენინგო ოთახი.
13. შეტყობინების თანამშრომლები.
14. კოლი-კორიდორი.
15. ტუალეტი (მამაკაცთათვის)
16. ტუალეტი (ქალთათვის)
17. ტუალეტი (ინვალიდთათვის)

გლობალური ფონდის პროექტების განმარტებითი სამსახური

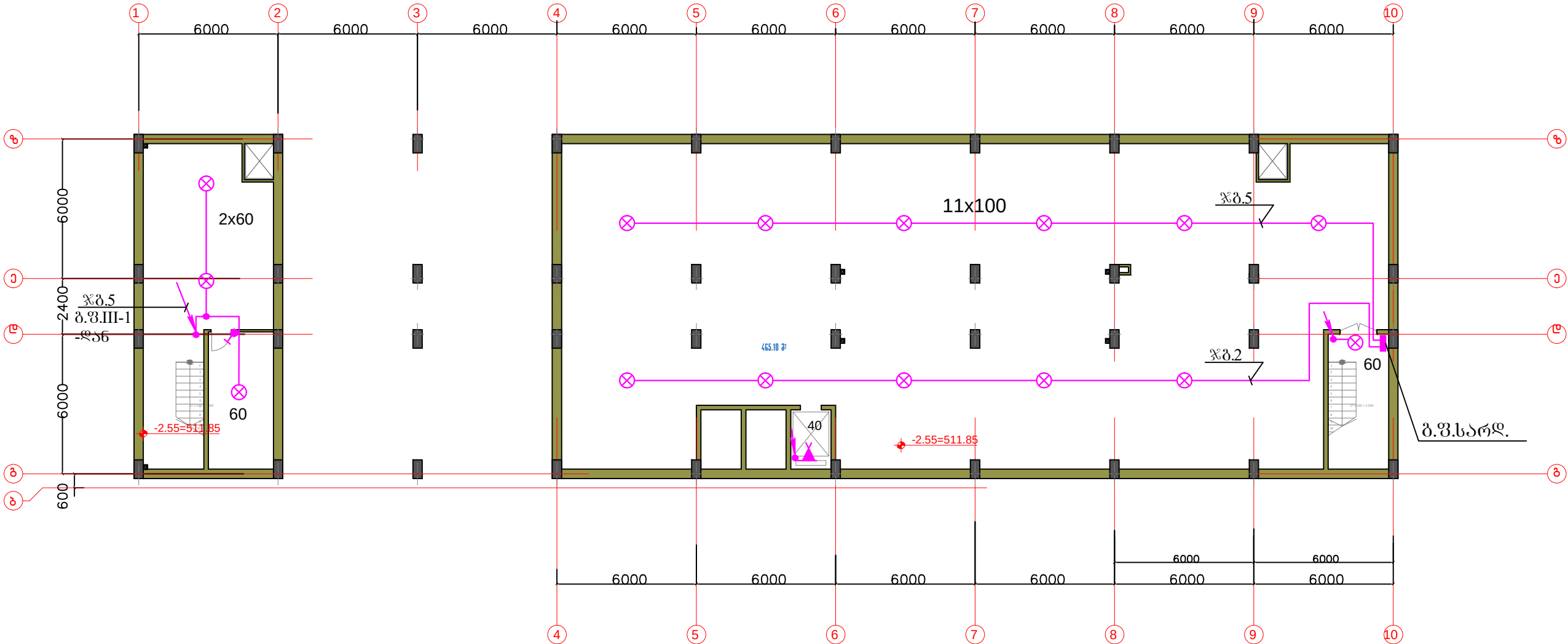
გლობალური ფონდის პროექტების განმარტებითი სამსახური

8. განყოფილება №1.
9. განყოფილება №2.
10. განყოფილება №3.
11. განყოფილება №4.

ფორმატი	A-2	დაკვეთა №	7-2015
პროექტის აღნიშვნები			
— კომპიუტერის ვარი ვარი — ორგანიზაციის საშუალო რაოდენობის დაგეგმილი კონტაქტები			
შენიშვნები:			
სტრუქტურული სქემა			
დაკვეთი:			
საპროექტო პროექტის, განმარტების და სრულყოფილი პროექტის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საფინანსო-ეკონომიკური სამსახურის დაგეგმვათა კონტრუქტორის და საფინანსო-ეკონომიკური განმარტების ეროვნული ცენტრი. აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი, ალექსანდრე ნიკოლაძის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	პროექტის დამამუშავებელი
პროექტის დამამუშავებელი	ზ. სანაძე		
	ვ. ჭელიძე		
	ა. დონაძე		
ინჟინერი	ა. ბატალოვა		
შპს "სტუდია 4"			
ქ. თბილისი, აღმ. საზღვრის განყოფილება №2 / კვანთის ქ. №34			
მასშტაბი		თარიღი	
		თბილისი 2015 წელი	
ნახაზის დასახელება			
VIII სართულის გეგმა კომპიუტერის ქსელი			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა	3-35	49	

ადმინისტრაციული შენობა

სარდაფის სართულის გეგმა
ელ. განათების ქსელი



- პირიზმითი აღნიშვნები
- განათების ზარი
 - ⊗ — ვარვარა ნათურიანი სანათი
 - ▲ — კედლის მასრა
 - — პრეპროექტიანი გამომართველი, კერძოტული

შენიშვნები:

სიტუაციური სკემა

დამკვეთი:

საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. სახელმწიფო სახელმწიფო დაწესებულებაში კონსტრუქციის და სახელმწიფო უსაფრთხოების უზრუნველყოფის სამსახური. ადმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.

მისამართი:

ქ. თბილისი, ანანოვის გზატკეცილი, ალექსანდრე ნიკოლაძის №3.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტორი	ზ. სანაძე	
	ვ. ჭელიძე	
	ა. დონაძე	
	ბ. მანუკიშვილი	
ინჟინერი		

შპს "სტუდია 4"

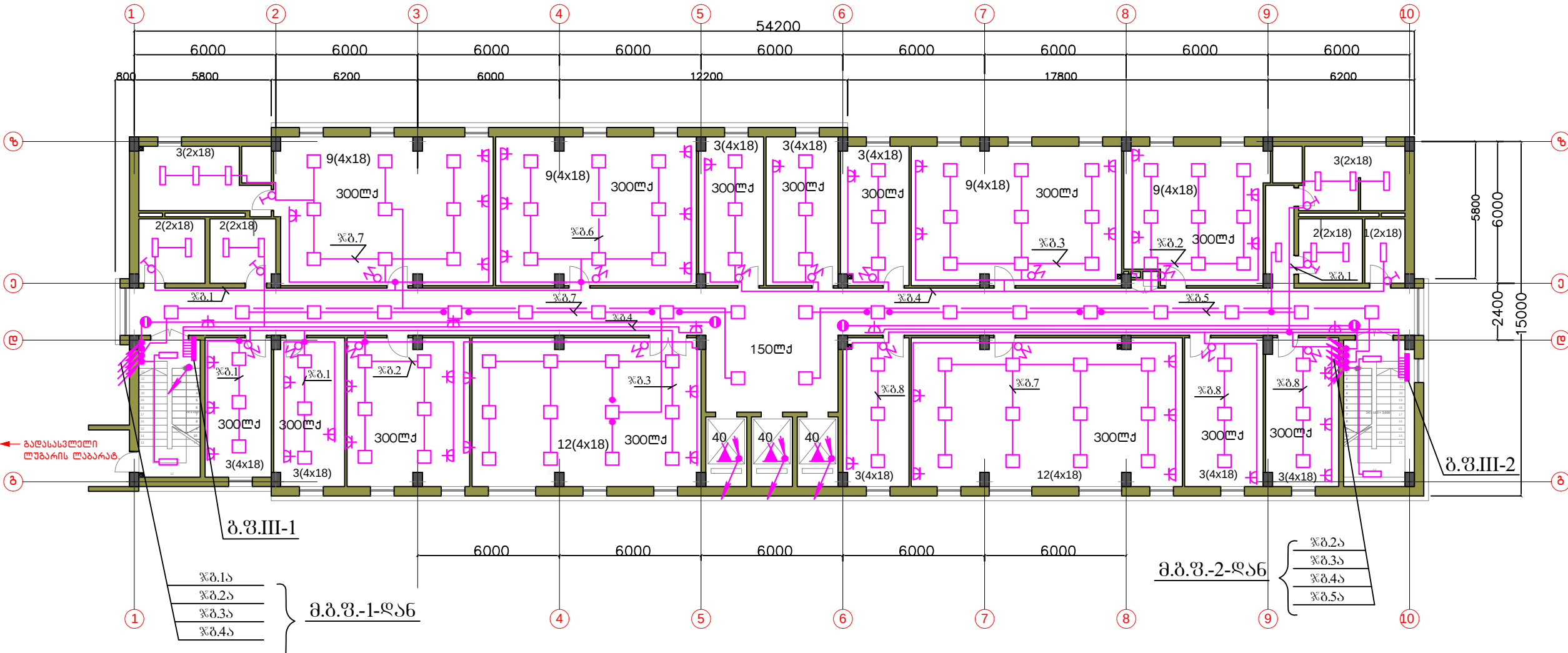
ქ. თბილისი, ანანოვის გზატკეცილი №3 / კვანთის ქ. №34

ელექტრონიკური ნაწილი		
მასშტაბი	თარიღი	
1:200	თბილისი 2015 წელი	
ნახაზის დასახელება		
სარდაფის გეგმა. განათების ქსელი		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა	მ-36	49

ბაღამდეზ დავადებათა დავარტამენტი

ადმინისტრაციული შენობა

მესამე სართულის გეგმა
ბანათების ელ. ქსელი



ფორმატი

დაკვეთა № 7-2015

პროექტის აღნიშვნები

— ბანათების ზარი ზარი

□ — ღუმინენცნტური სანაოი, სიმკლავრით 4X18 ვტ

□ — ღუმინენცნტური სანაოი, სიმკლავრით 2X18 ვტ

— ბასასვლელის მანქანაგული

— კვლის მასრა

— ორკულუსიანი საშტეშნელი ორგანიტი ღამამიწეშელი კონტაქტით

— პრეტორუსიანი გამომრეშელი

— იმეშე, ბარამაგეშელი

შენიშვნები:

სიტუაციური სქემა

დაკვეთი:

საპარტეველი გროშის, ჯანმრთელოშის და სოსუზარუნეშელშეშის საშინესტარი

პროექტის სახელწოდება

ლ. საშეპარელოშის სახელწოდების დავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელოშის ეროვნული ცენტრი. ადმინისტრაციული შენობა და სასაწყობე შენობები.

მისამართი:

ქ. თბილისი, ქაზეშის გზატკეპილი, აღმასევექის №3.

თანამდებობა

გვარი

ხელმწიფარი

პროექტის დამამტარი

ზ. სვანაძე

ვ. შელიძე

ა. დონაძე

ბ. შანაღლიშვილი

ინჟინერი

ა. გეტალოვა

შპს "სტალია 4"

ქ. თბილისი, აღმ. გზატკეპის ბაზარი №2 / კვეთის ქ. №34

ელტექნიკური ნაწილი

მასშტაბი

თარიღი

1:200

თბილისი 2015 წელი

ნახაზის დასახელება

III სართულის გეგმა ბანათების ელ. ქსელი

სტალია

ფურცელი

ფურცლები

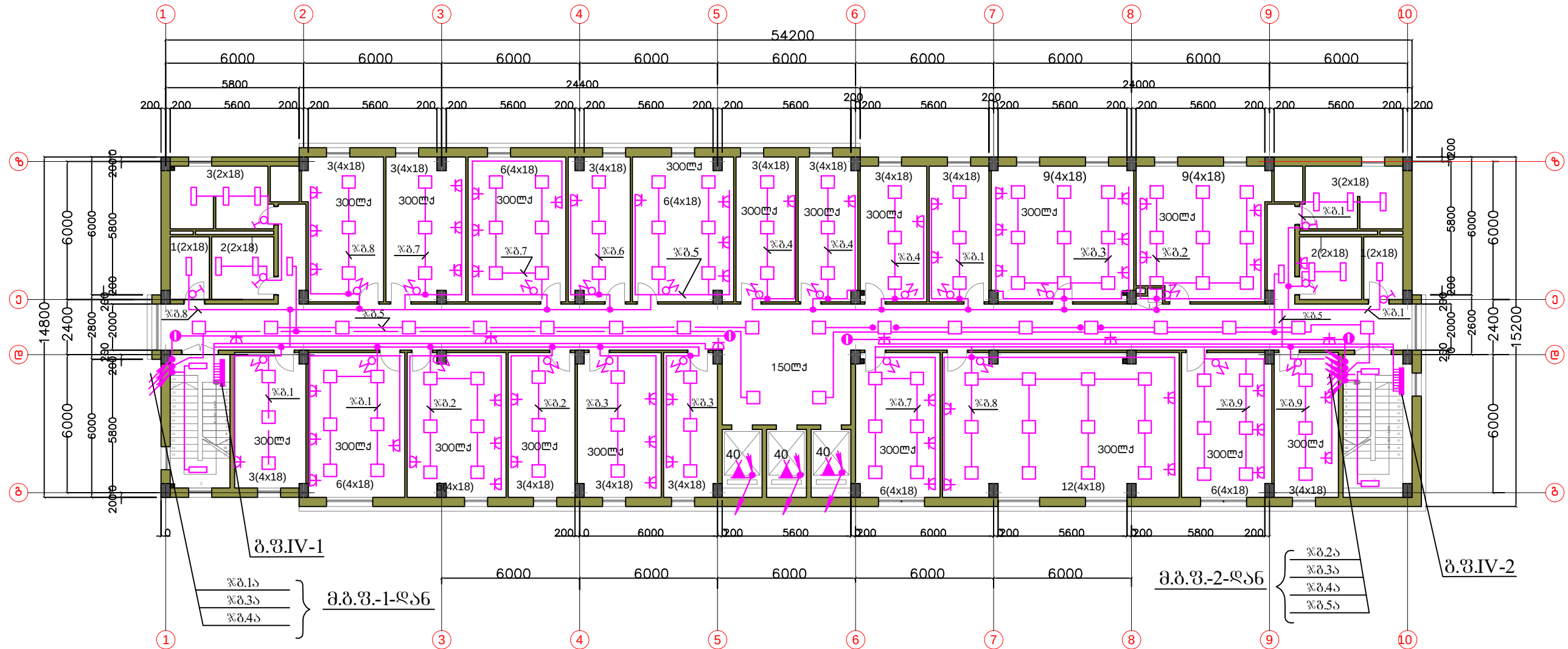
გვ. 4

ა-39-1

49

კორექტირებული. ფურც. ა-39-ის ნაცვლად

მეოთხე სართულის გეგმა
ბანათების ელ. ქსელი



- | | | | |
|---|---|-----------|--------|
| ფორმატი | A-3 | დაკვეთა № | 7-2015 |
| პირობითი აღნიშვნები | | | |
|  | — ზანათების ზარი ზარი | | |
|  | — ლუმიანისგანტორი სანაოი,
სიმპლავრით 4X18 ზბ | | |
|  | — ლუმიანისგანტორი სანაოი,
სიმპლავრით 2X18 ზბ | | |
|  | — ბასასპლემის მანქანაპლი | | |
|  | — კვლემის მასრა | | |
|  | — (ორკლუმიანი სპერმეპლერი)
როკატი ლამპაპლავლი
კონტაქტით | | |
|  | — პრეპლემიანი ზამორმეპლი | | |
|  | — იმეპ, ბარმამეპლი | | |

შენიშვნები:

სიტუაციური სქემა

დაგეგვით:

საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და
სოციალური დაცვის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა
კონტროლისა და საზოგადოებრივი
ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი.
აღმონისტრასიული შენობა და
სასაწყობო შენობები.

მისამართი:

ქ. თბილისი.
ქახეთის გზატკეცილი, ალაქსეაშვიის №3.

თანამდებობა	ბვარი	ხელმოწერა
პროექტორები	ზ. სვანაძე	
	ვ. ჭელიძე	
	ბ. დინაძე	
	ბ. ჭანჭელიშვილი	
ინჟინერი	ბ. ბატალიშვილი	



შპს "სტუდია 4"

ქ. თბილისი.
აღ. ყაზაგების ბაზარი №2 / პეტრის ქ. №34

ელტაქნიკური ნაწილი

ი	თარიღი
---	--------

	თბილისი 2015 წელი
--	-------------------

დასახელება

მულის გეგმა განათების ელ. ქსელი

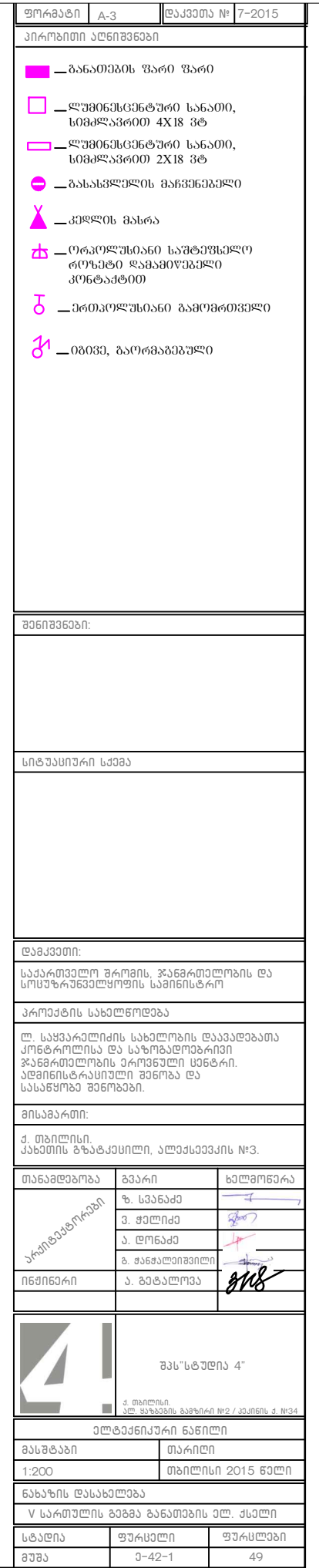
	ფურცალი	ფურცლები
--	---------	----------

	3-41-1	49
--	--------	----

[illegible]

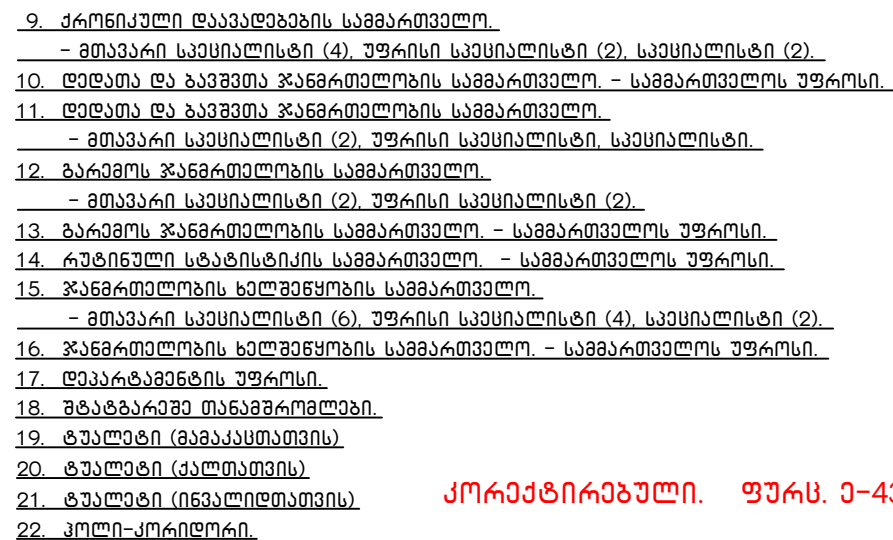
კორექტირებულ. ფურც. 9-41-ის ნაცვლად

მეხუთე სართულის გეგმა
ბანათების ელ. ქსელი



კორექტირებული. ფურც. ე-42-ის ნაცვლად

მეექვსე სართულის გეგმა
ბანათების ელ. ქსელი



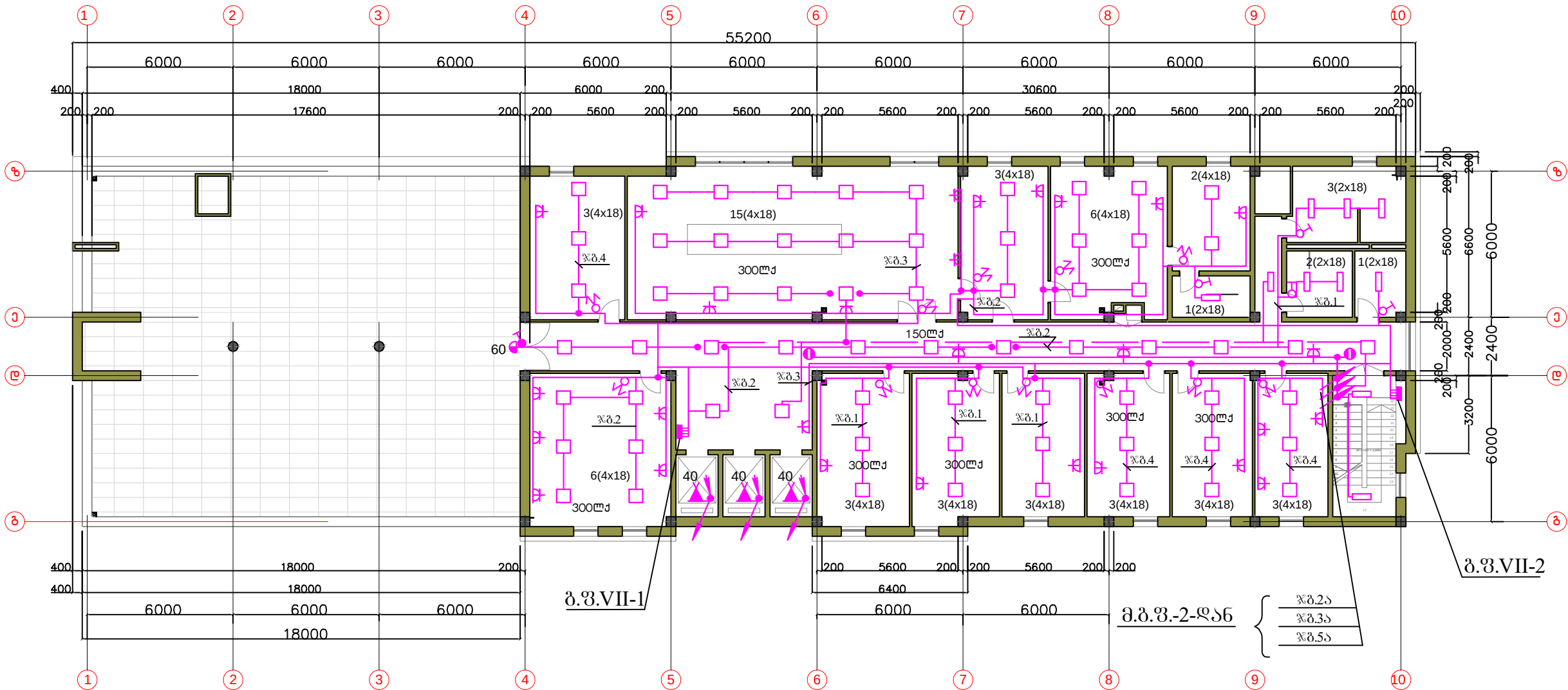
კორექტირებული. ფურც. ე-43-ის ნაცვლად

[illegible]

ადმინისტრაცია

ადმინისტრაციული შენობა

მეშვიდე სართულის გეგმა
ბანათების ელ. ქსელი



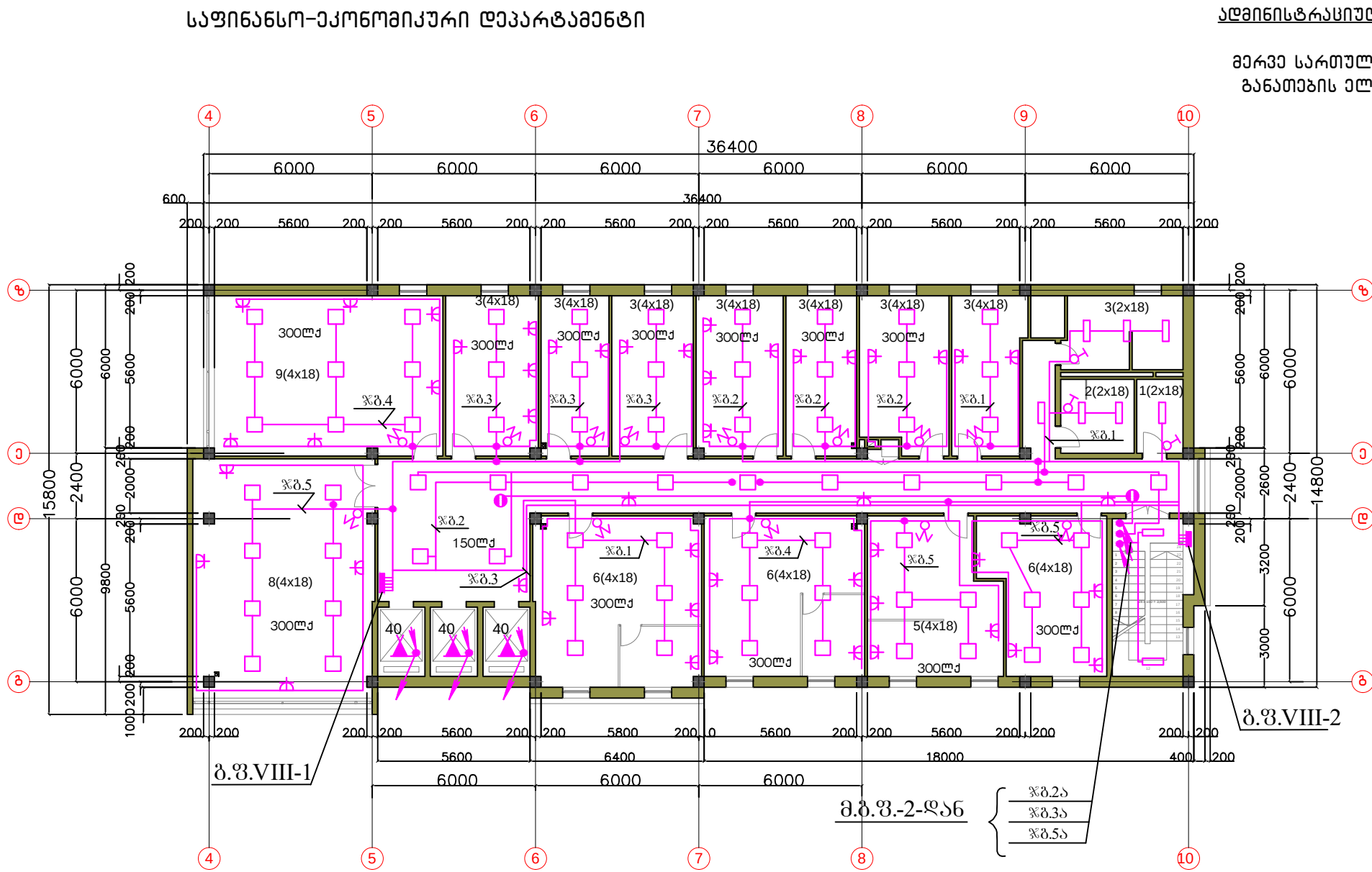
შენიშვნა:

ადმინისტრაცია

1. ბანერალური დირექტორის მრჩეველი უსაფრთხოების საკითხებში.
2. სატექნიკო ოთახი.
3. მდივანი.
4. ბანერალური დირექტორი.
5. მოსასვენებელი ოთახი.
6. ბანერალური დირექტორის მოადგილე მეცნიერების დარგში.
7. ბანერალური დირექტორის მოადგილე.
8. მრჩეველის/ნაწილობრივი მდივანი.
9. შიდა აუდიტის განყოფილება. - განყოფილების უფროსი, მთავარი სპეციალისტი, უფროსი სპეციალისტი (2).
10. მტკიცებულება თანამშრომლები.
11. ტუალეტი.
12. ტუალეტი (გამაჯანსაღებელი).
13. ტუალეტი (ქალთათვის).
14. ტუალეტი (მამაკაცთათვის).
15. კოლონი-კორიდორი.
16. ტექნიკური ტარასა.

კორექტირებული. ფურც. 9-44-ის ნაცვლად

ფურცელი	A-3	დაკვეთის №	7-2015
პროექტის აღნიშვნები			
— ბანათების ფარი ფარი □ — ლუმინესცენტური სანათი, სიმძლავრით 4X18 ვტ □ — ლუმინესცენტური სანათი, სიმძლავრით 2X18 ვტ ● — გასასვლელის მანქანა ▲ — კედლის მასრა ⚡ — (ოპერაციული) საშუალებები (რეზერტი) დამატებითი კონტაქტით ♀ — ერთპირული ბათი ♂ — ობიექტი, გაერგებულ			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სქემა			
დაკვეთის:			
საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალური უზრუნველყოფის სამინისტრო			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. სახარაძის სახელობის დაავადებათა კონტროლის და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის დაცვის სამსახური. ადმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქანთის გზა, 44-ის, ალექსანდრე ნიკოლაძის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტორი	ზ. სანაძე		
	ვ. ჯაფარიძე		
	ა. დოლიძე		
ინჟინერი	ბ. შაველიშვილი		
	ა. ბატალია		
		შენიშვნა 4"	
ქ. თბილისი, ქანთის გზა, 44-ის, ალექსანდრე ნიკოლაძის №3.			
მასშტაბი		თარიღი	
1:200		თბილისი 2015 წელი	
ნახაზის დასახელება			
VII სართულის გეგმა ბანათების ელ. ქსელი			
სტადია	ფურცელი	ფურცელი	
შუა	9-44-1	49	



ფურცელი	A-2	დაკვეთა №	7-2015
პროექტის აღნიშვნები			
■ — განათების ფარი ფარი □ — ლუმინესცენტური სანათი, სიმძლავრით 4X18 ვტ □ — ლუმინესცენტური სანათი, სიმძლავრით 2X18 ვტ ⊖ — განათების მანქანა ▲ — კაბლის მასრა ⚡ — ორკონტაქტური სანათი, ორკონტაქტური ლამპისფერი კონტაქტით ♀ — ერთკონტაქტური სანათი ♂ — ობიექტი, გარემოს			
შენიშვნები:			
სიტუაციური სურათი			
დაკვეთი:			
საპროექტო პროექტი, განათების და სანათების მონტაჟი			
პროექტის სახელწოდება			
ლ. საპროექტო სახელწოდება და სანათების მონტაჟი, განათების და სანათების მონტაჟი, ადმინისტრაციული შენობა და სანათების მონტაჟი			
მისამართი:			
ქ. თბილისი, ქანთარის გზა, ალექსანდრე ნიკოლაძის №3.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
პროექტირება	ზ. სანაძე		
	ვ. შიშინაძე		
	ა. ლომაძე		
	ბ. თანაშისი		
ინჟინერი	ა. გიგინეიშვილი		
		შპს "სტუდია 4"	
		ქ. თბილისი, ქ. ვაჟა-ფშაველას გამზ. 102 / კმ. 1034	
ელექტრონული მონტაჟი			
განმარტება		თარიღი	
1:200		თბილისი 2015 წელი	
ნახაზის დასახელება			
VII სართულის გეგმა განათების ელ. ქსელი			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა	ა-45-1	49	

შენიშვნები:

საფინანსო-ეკონომიკური ღებარება

- შენიშვნების საფარველი. - მთავარი სპეციალისტი (4), უფროსი სპეციალისტი (2).
- შენიშვნების საფარველი. - სამმართველოს უფროსი.
- ღებარების უფროსი.
- საფინანსო სამმართველო. - მთავარი სპეციალისტი (2), უფროსი სპეციალისტი.
- საფინანსო სამმართველო. - სამმართველოს უფროსი.
- ბუღალტრული აღრიცხვა-ანგარიშების სამმართველო. - მთავარი სპეციალისტი (2), უფროსი სპეციალისტი.
- ბუღალტრული აღრიცხვა-ანგარიშების სამმართველო. - სამმართველოს უფროსი.

- სტრუქტურული მუშა.
- მშენებლობის მუშა.
- კონსტრუქციული მუშა.
- ტექნიკური (განმარტების)
- ტექნიკური (მშენებლობის)
- ტექნიკური (მშენებლობის)
- ტექნიკური (მშენებლობის)

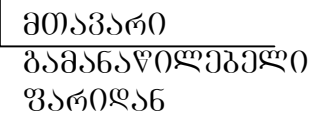
ბუღალტრული ფონდის პროექტების განმარტების სამსახური

ბუღალტრული ფონდის პროექტების განმარტების სამსახური

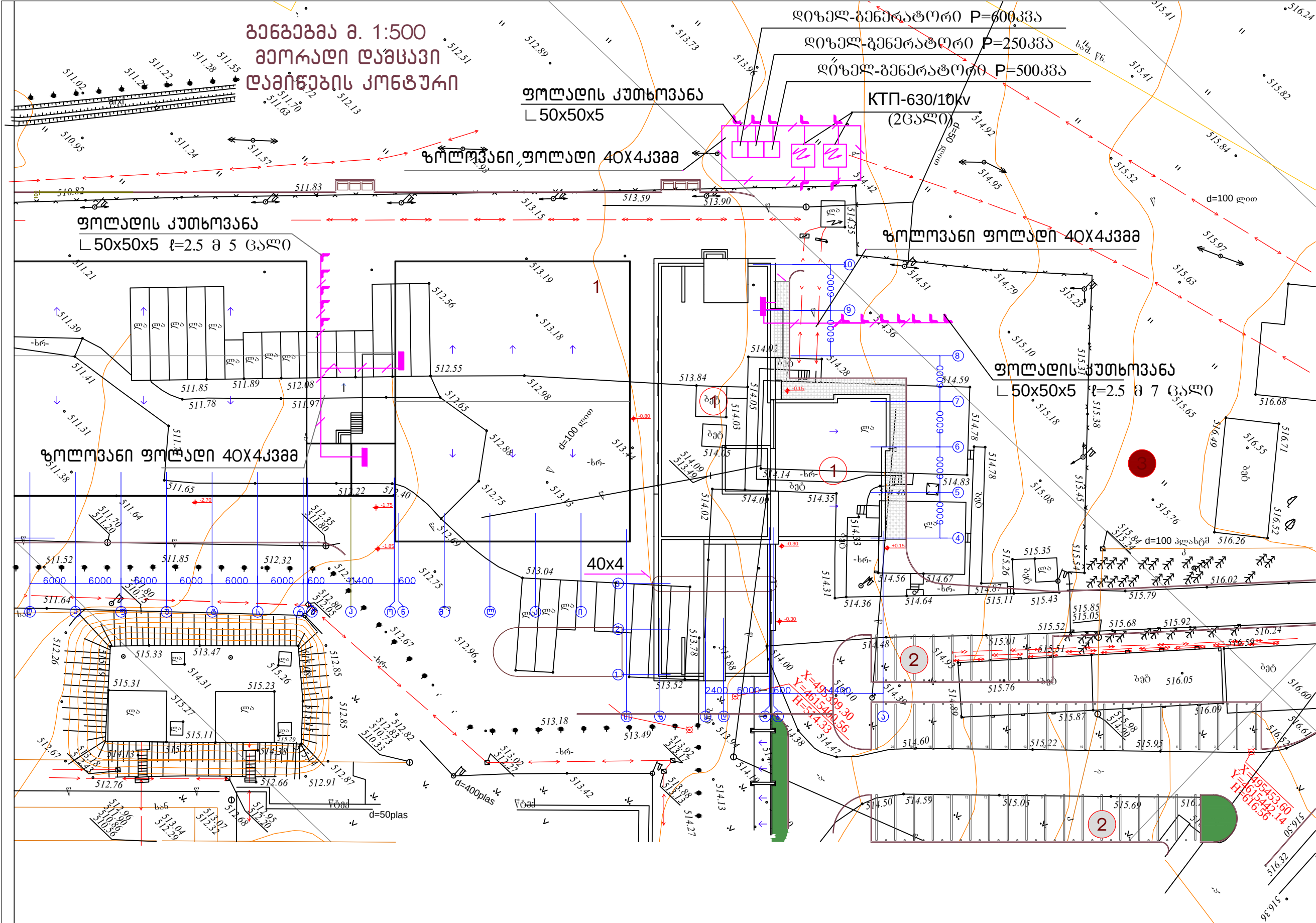
- განყოფილება №1.
- განყოფილება №2.
- განყოფილება №3.
- განყოფილება №4.

პროექტირება. ფურც. ა-45-ის ნახაზად

სახურავის გეგმა
სასიბნალო განათება



სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა	2-46	49



კორექტირებული. ფურს. 2-49-ის ნახვლად

ფურცლები A-3			დაკვეთა № 7-2015		
პროექტის აღნიშვნები					
შენიშვნები:					
სიტუაციური სქემა					
დაკვეთი:					
საპროექტო შრომის, ჯანდაცულობის და სოციალურ-ეკონომიკური საინჟინერო					
პროექტის სახელწოდება					
მ. საპროექტო სახელწოდება და საპროექტო საინჟინერო ჯანდაცულობის პროექტის საინჟინერო აღმნიშვნელი შენობა და სასაწყობო შენობები.					
მისამართი:					
მ. თბილისი, კანონის გზაჯვარედინი, ალექსანდრე ნიკოლაძის №3.					
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა			
პროექტორი	ფ. სვამაძე				
	ვ. შალვაძე				
	ა. დოლიძე				
	გ. შაველიშვილი				
ინჟინერი	ა. გვამაძე				
	შპს "სტალია 4"				
მ. თბილისი, კანონის გზაჯვარედინი №2 / კანონის გზა №34					
ელტექნიკური ნახილი					
მასშტაბი		თარიღი			
1:500		თბილისი 2015 წელი			
ნახვის დასაბუთება					
მეორადი დასავი დამიგება					
სტალია	ფურსები	ფურსები			
მუშა	49-2	49			

პროექტის შემადგენლობა

Nº	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	აღნიშვნა
1	პროექტის შემადგენლობა მასალების სპეციფიკაცია საერთო მითითებები	ელ-1
2	ელვაშიმღები ბადის კონტური სახურავზე	ელ-2
3	ელვაშიმღები ბადის და დენსარინების მიერთების დეტალები	ელ-3
4	განგებამ. დამინების კერები	ელ-4

მასალების სპეციფიკაცია

Nº	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	მარკა ტიპი	განზ. ერთ.	რაოდენობა
1	ფოლკოზნი ფოლადი კვეთით 20X3 მმ		ბრძ/მ	860
2	ფოლკოზნი ფოლადი კვეთით 40X4 მმ		ბრძ/მ	380
3	კუთხოვანი ფოლადი კვეთით <50X50X5 სიბრძით 2.5 მ.		ცალი	7
4	მრგვალი ფოლადი 8 მმ		ბრძ/მ	500
5	სხლნაბლინი ფოლადის ფოლი კვეთით 20X2 მმ		ბრძ/მ	90
6	ფოლადის მავთული ბადის არმატურის შესაქრავად დიამეტრით Ø1.2 მმ		კბ	20
7	ფოლადის ელექტროდები Ø5 მმ ელექტროშედულებისათვის		კბ	100
8	ზეთის საღებავი		კბ	20
9	ფურცლოვანი კლასტმასი 3 მმ სისქის		კბ	30
10	ცემენტი		კბ	100
11	ხის დამსავი ლარტყი კვეთით 125X45 მმ სიბრძით 2 მ		ცალი	7

საერთო მითითებები

ელვადსავის ნახაზები შესრულაბულია დღეისათვის მოქმედი 34.2.122-67 შენობისა დანაგებობების ელვადსავის მოწყობის ინსტრუქციის ნორმების შესაბამისად.
საზოგადოებრივი შენობები ელვადსავის ღონისძიებების შესრულების თვალსაზრისით მიეკუთვნება ელვადსავის მე-3 კატეგორიას, რომელიც ითვალისწინებს შენობების და ნაგებობების დსავას ელვის პირდაპირი მოხვედრისა და მიწისზედა ლითონის კომუნიკაციების გავლით კონტენსიალების ზეგავლენისაგან.
დამინების ელექტროდების მიერ დენის გატარების იმპულსური ნინაღობის სიდიდე უნდა იყოს არა უმეტეს 4 ომისა თითოეულ დამამინებელზე.

საკროექტო გადაწყვეტილება

- ელვაშიმღებ მოწყობილობისათვის გათვალისწინებულია:
 - 8 მმ დიამეტრის მრგვალი ფოლადის დამსავი ბადე უჭრედებით არა უმეტეს 6X6 მ ფართებით, რომელიც ედება სახურავზე კიდროიზოლაციის ქვემოდან. სახურავის ზემოთ აწეული სპენტილასიო შესტებისათვის ელვაშიმღებად გამოიყენება შესტების დამსავი ლითონის კოლგები.
 - შენობების სახურავის ზემოთ აწეული ნაწილებისთვის დენსარინებად მიღებულია ფოლკოზნი ფოლადი კვეთით 20X3 მმ.
- პროექტში მიღებულია ღეროვანი დამამინებლები, თითოეულ დამამინებელზე სამი ღერო კუთხოვანი ფოლადი კვეთით 50X50X5 მმ, სიბრძით 2.05 მ.

სამონტაჟო მითითებები

- ელვადსავის მოწყობის სამონტაჟო სამუშაოები უნდა შესრულდეს სახურავზე ქვიშა-ცემენტის ხსნარის დანხამდე, შენობის ანტისეისმური ნაქარების და პარკავტის ფილების დახურვამდე.
- შენობის სახურავზე ელვაშიმღები ბადის მონტაჟის დროს, ბადის განაწირა ხაზები დიდოს პარკავტზე, ფილის ქვეშ.
- შენობის ანტისეისმური ნაქარების გადაკვეთისას ელვაშიმღები ბადის გამტარები ერთმანეთთან უნდა შეერთდეს 20X3 კვეთის ფოლკოზნი ფოლადის კონაენსატორებით.
- სახურავის ზედა სიბრტყის ელვაშიმღები ბადე უკავშირდება სახურავის ქვედა სირტყის ელვაშიმღებ ბადეს ფოლკოვანი ფოლადით კვეთით 20X3 მმ დენსარინით, რომლის დამაგრება ხდებაკელდეზე კავების საშუალებით.
- ელვადსავის ყველა გამტარის ერთმანეთთან მიერთება, აგრეთვე, ელვაშიმღებ ბადესთან დენსარინების მიერთება და დამსავ დამინების კონტურთან მიერთება სრულდება მხოლოდ შედულებით, რომლის დროსაც შედულების ნაქარის სიბრძე უნდა იყოს არა ნაქლები შესადულებელი ფოლების ორგამდე სიბანისა სა არა ნაქლები შესადულებელი მრგვალი გამტარების ექსი დიამეტრისა.
- შედულების შემდეგ ელვადსავის სისტემის ელემენტების ყველა შეერთება უნდა შეიღებოს ზეთის საღებავით.
- დენსარინებით დენის დარტყმით დავიანების თავიდან აყილების მიზნით, შეხებისათვის ხელმისაწვდომ ადგილზე სრულდება დენსარინების დამსავი შემოსვა ხის ლარტყებით არა ნაქლები ორი მეტრის სიმაღლეზე („ე„ დეტალი).
- დენსარინების დამსავი შემოსვის კონსტრუქცია, აგრეთვე, რეკომენდირებული ხერხები ელვადსავის სისტემის დენგამტარების შეერთებისათვის მოყვამული დეტალების ნახაზებზე.
- დამინების კონსტრუქციები სრულდება კუთხოვანი ფოლადის ღეროებით <50X50X5 მმ, სიბრძით 2.5 მეტრი, რომლის ერთმანეთთან მიერთებულება ფოლკოვანი ფოლადით, კვეთით 40X4 მმ, შედულების გზით ერთ მეტრ სიმაღლეზე მიწის მოშანდაქების ზედპირიდან.
- დაამინების კონტურის ხაზები და დენსარინები, რომლების ჩალაგებულია მიწაში, არსაჭირდება შედულებას.
- დამინების კერების მონტაჟისას აუყილებელია გაიფოფოს თითოეული მათგანის ნინაღობა.

პროექტის აღნიშვნები

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოყვამულია მილიმეტრებში

2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორებთან

სიტუაციური სქემა

დამკვეთი:

საქართველო შრომის, ჯანმრთელობის და სოცურუნეველყოფის სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი. აღმინისტრაციული შენობა და სასაწყობე შენობები.

მისამართი:

ქ. თბილისი, ქაზეთის გზატკეცილი, აღმქმდექკის №3.

თანამდებობა	ბიარი	ხელმოწერა
პროექტორები	ზ. სანაძე	
	ვ. შელიძე	
	ა. დონაძე	
ინჟინერი	ა. ბატალოვა	

შპს "სტუდია 4"

ქ. თბილისი, აღმ. ქაზეთის გზატკეცილი №2 / კ.მ.მ.ნ. 3 მ.მ.34

ელექტრინიკური ნაწილი	
მასშტაბი	თარიღი
შ.ბ	თბილისი 2015 წელი

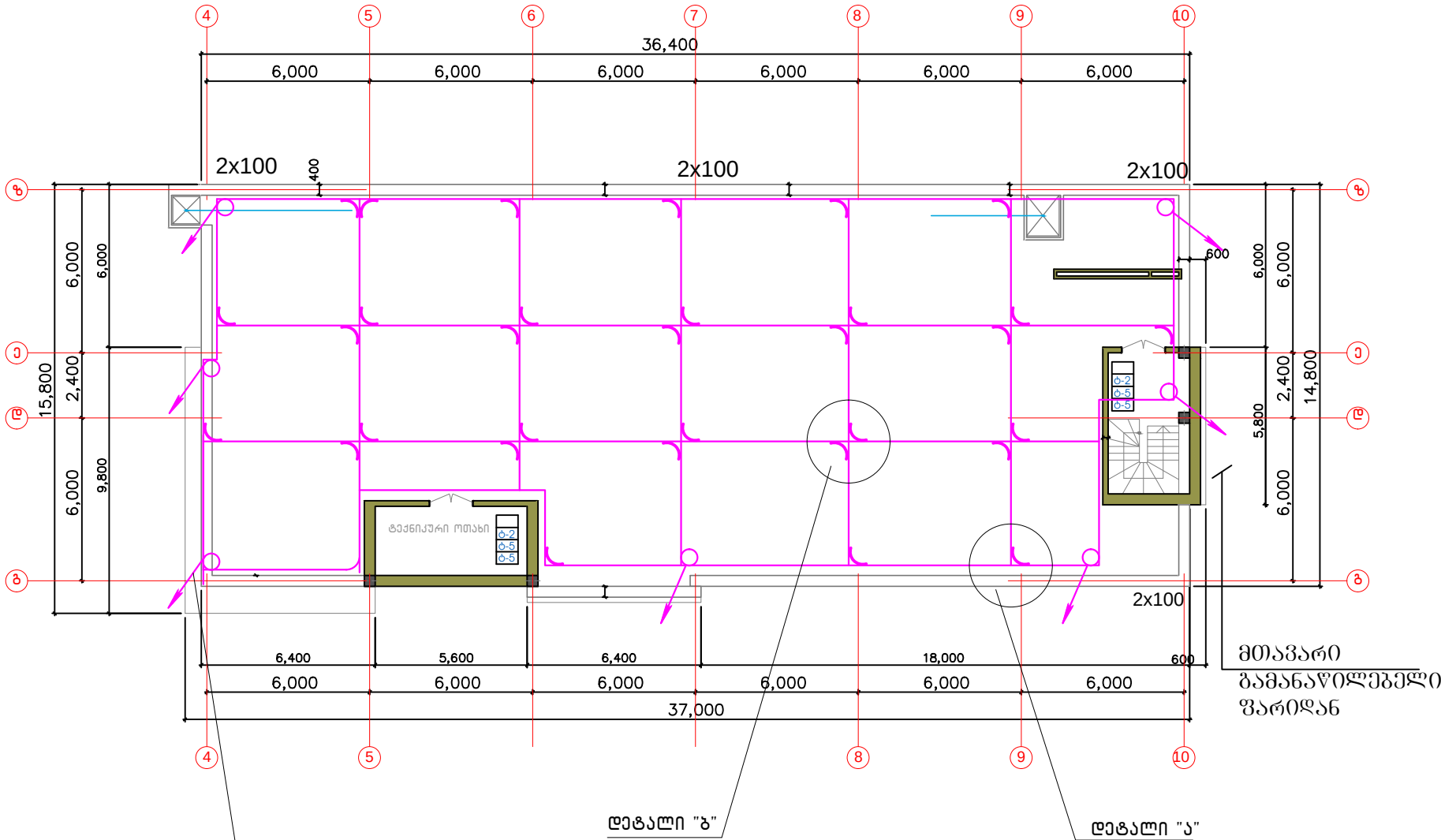
ნახაზის დანახულება

პროექტის შემადგენლობა, საერთო-ა საერთო მითითებები

სტაღია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა	ელ-1	4

ადმინისტრაციული შენობა

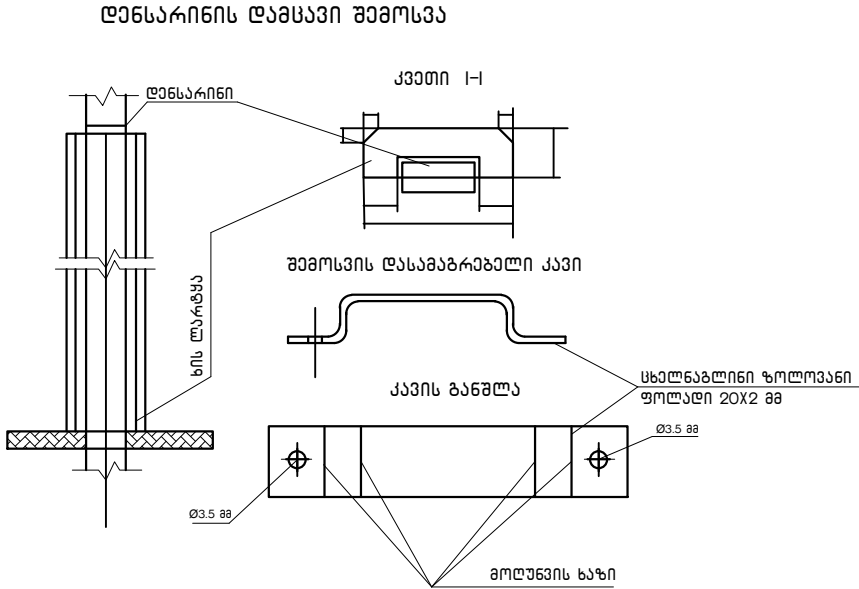
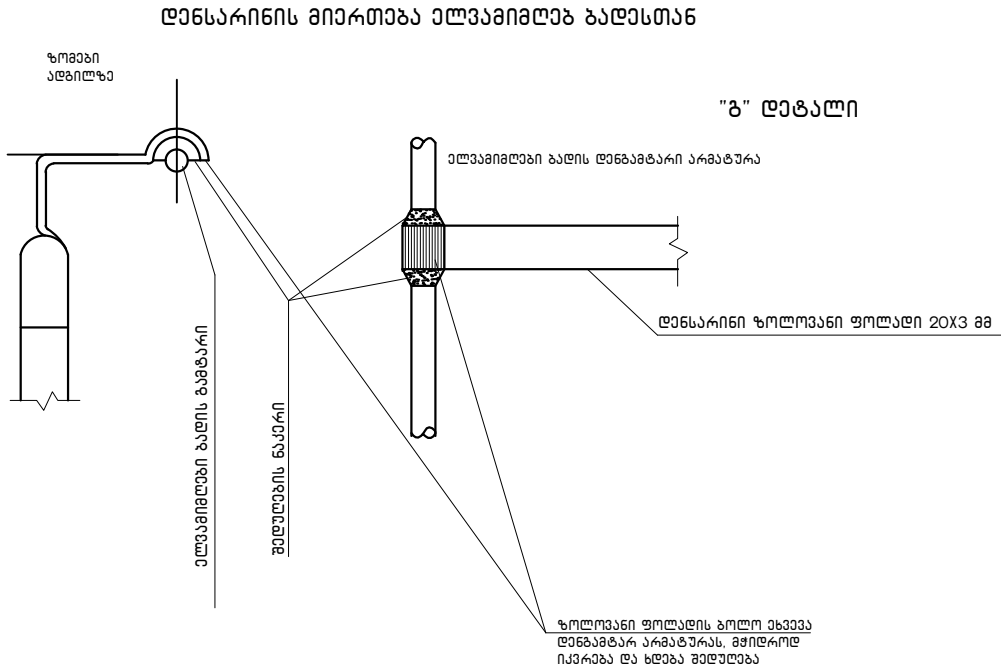
სახურავის გზგმა
ელვაშიმღები გადის კონტური



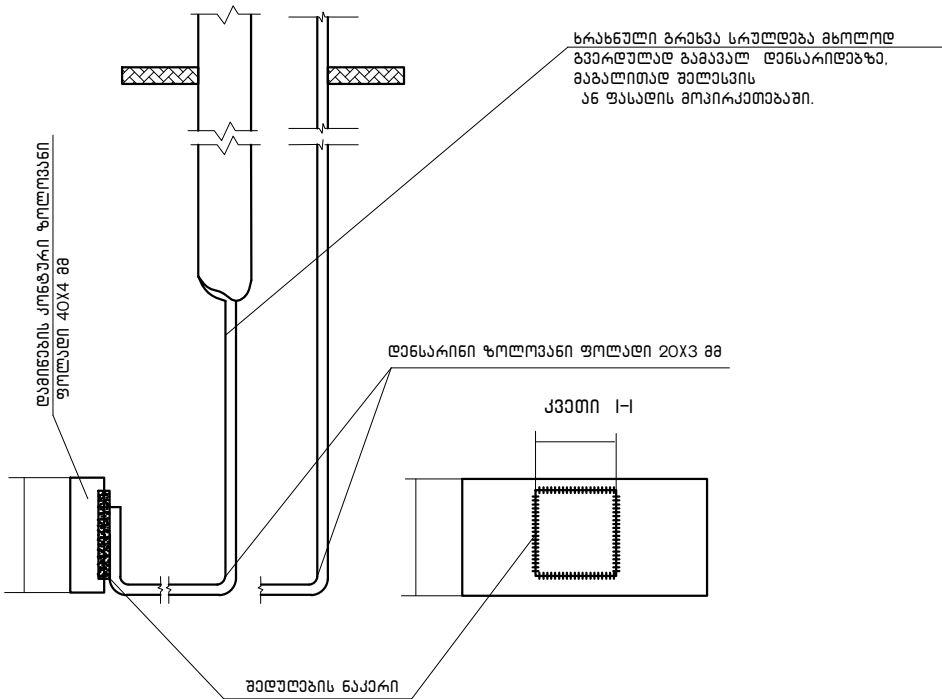
ვერტიკალური დენსარიანი
ჟოლოვანი ფოლადი 20X3 მმ
დამინების კერაზე მისაერ4თებლად

პროექტი ადმინისტრაციული შენობის		
შენიშვნები:		
1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში 2. ნახაზის ყველა სტრუქტურული ელემენტის სახელწოდებასა და მასალას მითითებული უნდა იქონიოს პროექტის ავტორებთან		
სიტუაციური სურათი		
დამკვეთი:		
საქართველოს მართვის, პანორამული და სოციალური საინჟინერო		
პროექტის სახელწოდება		
ლ. სახელმწიფო სახელმწიფო და სახელმწიფო კონტროლისა და სახელმწიფო პანორამული ეროვნული ცენტრი. ადმინისტრაციული შენობა და სასაწყობო შენობები.		
მისამართი:		
ქ. თბილისი, ქაბათის რაიონი, ალექსანდრე ნიკოლაძის ქ. №3.		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტის ხელმძღვანელი	ზ. სანაძე	
	ვ. შილიძე	
	ა. დონაძე	
ინჟინერი	ა. ბატალოვა	
შპს 'სტუდია 4'		
ქ. თბილისი, ალ. ჯანაშიას გამზ. №12 / კაპიტალ ქ. №34		
ელექტრონიკური ნახაზი		
მასშტაბი	თარიღი	
1:200	თბილისი 2015 წელი	
ნახაზის დანახაზი		
სახურავის გზგმა, ელვაშიმღები გადის		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
გზგმა	ელ-2	4

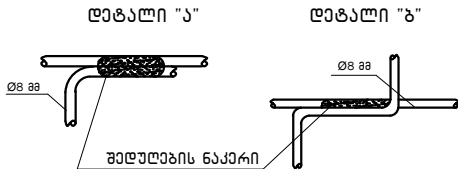
ხრახნული გრძევა სრულდება მხოლოდ გვერდულად გაგავალ დენსარიდგზე. გაბალითხედ შელუხის ან ფასელის მოირკმეფაში.



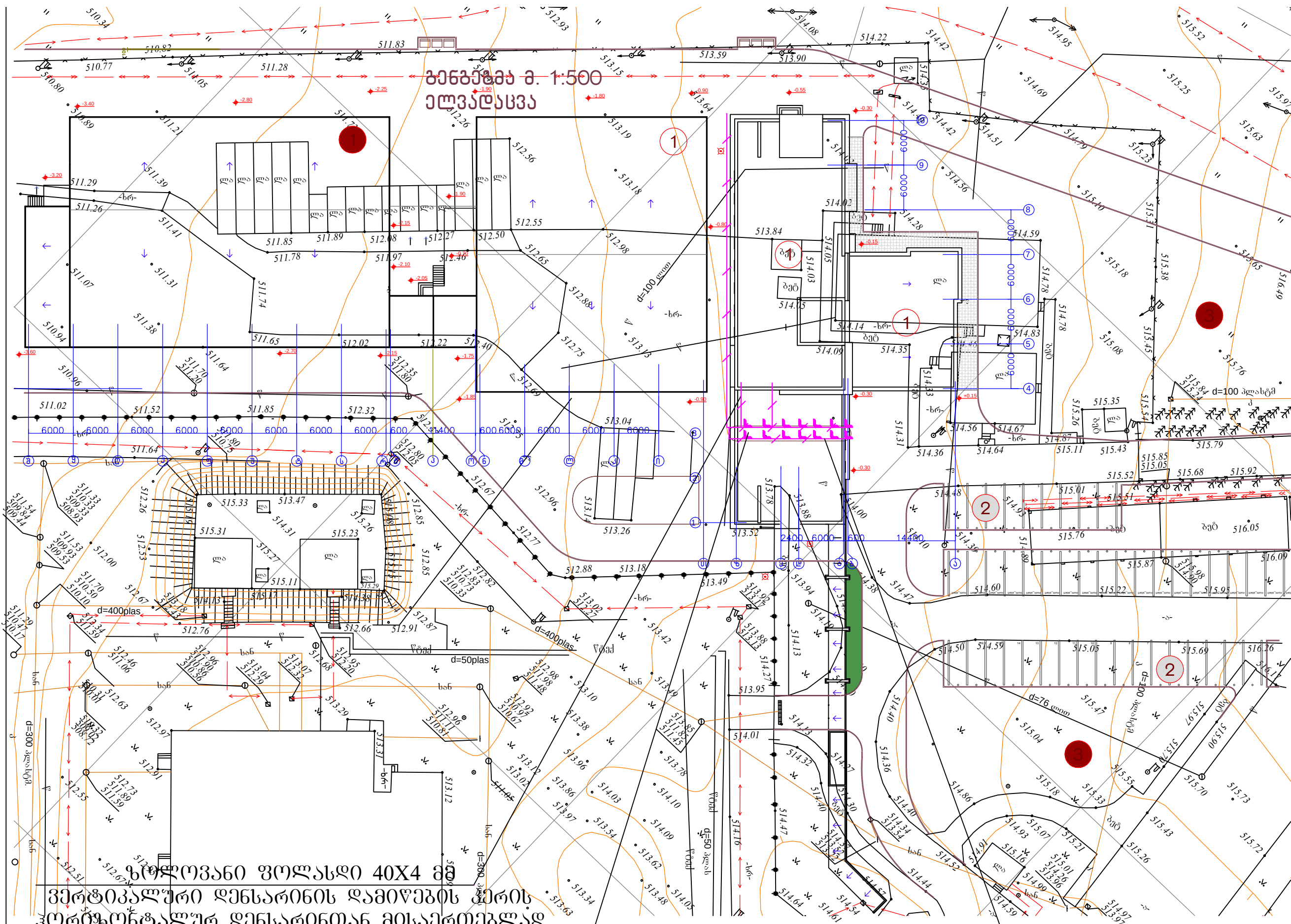
დენსარინის მიერტეფა დამიწეზის ქონტურზე



ელვამიფლეზი გელეს დეფგმტარი არგატურის შეერტეფეფი "ა" დე "გ" დეტალეზი



პირფიტი ადნიშეფეფი		
შენიშეფეფი:		
1. ნახაზეფ ზომფი მოყეფულია მილიმეტრეფში		
2. ნახაზის ყველა ცელიღეფა მშეფელუგისას შეტანმეფული უნდა იქოს აროქეტის ავტორეფთან		
სიტყაყირი სეფეფა		
დამქვეტი:		
საქარტველო შრომის, ჯანმრტოლოგის დე სოყზრუწეფეფოფის სამინისტრო		
პროექტის სახელწოდება		
ლ. საყვარელიძის სახელუგის დავადებატე ქონტროლინა დე საზოგადოებრივი ჯანმრტოლოგის ეროვნული ცენტრი. ადმინისტრაციული შენეფა დე სასაწყოფე შენეფეფი.		
მინამართი:		
ქ. თბილისი, ქანეთის გზატყეფილი, ალექსეეფიის №3.		
თანამდებოფა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტორეფი	ზ. სეანაქე	
	ვ. შელიძე	
	ა. დონაქე	
ინჟინერი	ა. ბატალოფა	
შან"სტუდია 4"		
ქ. თბილისი, ალ. შანუბაძის გარეფიის ქოქ / ქვეტი, გ. №34		
ელექტეფიქარი ნაწილი		
მასშტაბი	თარიღი	
	თბილისი 2015 ველი	
ნახაზის დანახელეფა		
ელვამიფლეზი გელეს დე დენსარინის მიერთ. დეტ.		
სტადია	ფურცელი	ფურცლეფი
მუშა	ელ-3	4



შენიშვნა მ. 1:500
ელვადსკა

გეოლოგიური ფოტოგრაფია 40X4 მმ
ვერტიკალური დენსარიონის დამოწმების კერის
კონსტრუქციული დენსარიონის მისაღებობად
დამოწმების კერის ვერტიკალური ელემენტოვანი
კონსტრუქცია ფოტოგრაფია 50X50X5 მმ

დამოწმების კერის კონსტრუქციული
დენსარიონი
გეოლოგიური ფოტოგრაფია 40X4 მმ

ქიროზონით აღნიშვნები		
შენიშვნები:		
სიტუაციური სურათი		
დამკვეთი:		
საპარტეზოლო შრომის ჯანმრთელობის და სოციალურ-ეკონომიკური სიღრმისაღი		
პროექტის სახელწოდება		
ლ. საპარტეზოლო სხვაობის დაგეგმვათა კონსტრუქციის და სახელმწიფო-პროექტის ჯანმრთელობის პროექტული სურათი. აღმნიშვნაობითი შრომა და სასაწყობო შრომა.		
მისამართი:		
ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი, ალექსანდრე ნიკოლაძის №3.		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პროექტორი	ზ. სვანაძე	
	მ. შალვაძე	
	ა. ლომიძე	
	გ. ჯანაშვილი	
ინჟინერი		
შპს "სტუდია 4" ქ. თბილისი, აღმ. სახელმწიფო-პროექტის №2 / კაბინა 3, №34		
ელექტრონიკური ნაწილი		
მასშტაბი	თარიღი	
1:200	თბილისი 2015 წელი	
ნახაზის დასახელება		
გეგმვა ელვადსკა		
მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
მუშა	ელ-4	4