მოწყობილობის და მასალების სპეციფიკაცია

№	დასახელება	განზომ. ერთ.	რაოდ-ბა
1	2	3	4
1	სპილენძის კაბელი ორმაგი იზოლაციით NYM 3x1.5	მ.	370
2	სპილენძის კაბელი ორმაგი იზოლაციით NYM 3x2.5	მ.	210
3	PVC გოფრირებული მილი ϕ20	მ.	100
4	1 კლავიშიანი ჩამრთველი 10 A,1P44	კომპ.	10
5	2 კლავიშიანი ჩამრთველი 10 A, 1P44	კომპ.	6
6	საშტეფსელო როზეტი დამიწების კონტაქტით 16A	კომპ.	76
7	სამონტაჟო კოლოფი	კომპ.	92
8	შუქდიოდური სანათი 600x600-4xT5-14W ნათურით, 1P44	კომპ.	31
9	შუქდიოდური სანათი 600x600, LED 40W ნათურით, 1P44, 1სთ-ანი ავარიული განათების ბლოკით	კომპ.	4
10	შუქდიოდური სანათი 2xT5-14W , 1P65	კომპ.	1
11	წერტილოვანი სანათი 18 W ეკონათურით	კომპ.	30
12	კედლის სანათი 15 W ეკონათურით	კომპ.	2
ელ. გამანაწილებელი ფარი 1. DB-1			
14	მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 3xC40/6KA	ც.	1
15	მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB C10/6KA	ც.	11
16	მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB C16/6KA	ც.	7
17	მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB C20/6KA	ც.	4
18	ელ. ფარი 46 მოდულზე	კომპ.	1
19	სამფაზა აქტიური ენერგიის მრიცხველი	ც.	1
20	დენის ტრანსპორმატორი ტრანსპორმატორი TK-20 ტიპის, 40/5	ც.	3

პროექტის შემადგენლობა

№	დასახელება	ფურ-ი
1	მუშა ნახაზების უწყისი, განმარტებითი ბარათი, მასალების სპეციფიკაცია	ე-1
2	ელ. გამანაწილებელი ფარი DB-1 საანგარიშო სქემა	ე-2
3	ელ. ძალოვანი ქსელების გეგმა	ე-3
4	ელ. განათების ქსელების გეგმა	ე-4

პირობითი აღნიშვნები

🟥	ელ. გამანაწილებელი ფარი
1DB-B1 NYM-3x1.5	ჯგუფის ნომერი, კაბელის ტიპი, კვეთი
●	1 კლავიშიანი ჩამრთველი 10 A
●	2 კლავიშიანი ჩამრთველი 10 A
□	შუქდიოდური სანათი 600x600,LED-40W ნათურით, 1P44
●	შუქდიოდური სანათი 600x600-4xT5-14W ნათურით, 1P44, 1სთ-ანი ავარიული განათების ბლოკით
▭	შუქდიოდური სანათი 2xT5-28W , 1P65
◓	კედლის სანათი 15 W ეკონათურით
⊕	წერტილოვანი სანათი 18 W ეკონათურით
Y	საშტეფსელო როზეტი
🟥	კონდიციონერი
■	ელ. გამახურებელი

განმარტებითი ბარათი

ობიექტის ელ. მომარაგების პროექტი შესრულებულია არქიტექტურული, ტექნოლოგიური და სანტექნიკური პროექტის საფუძველზე. იმედიანობის ხარისხის მიხედვით ელ. მომარაგება მიეკუთვნება III კატეგორიას.

ობიექტის ელ. მომარაგება განხორციელებულია გარე ელ. წყაროდან. ობიექტის მოთხოვნილი სიმძლავრე შეადგენს 13 კვტ.

პროექტით გათვალისწინებულია ელექტროგამახურებლებისა და "ზამთარ-ზაფხული" ტიპის კონდიციონერების დაყენება.

ელ. გაყვანილობა შესრულებულია ფარული გაყვანის წესით NYM ტიპის სადენით, ყველა სამონტაჟო სამუშაოები უნდა შესრულდეს ტექნოლოგიურ მოწყობილობა-დანადგარზე, ქარხანა დამამზადებლის პასპორტის მიხედვით, მოქმედი ნორმების და მოთხოვნების თანახმად.

ორ-პოლუსიანი საშტეფსელო როზეტი
საოპერაციო ელ.ფარი /3 კვ./
გამშვები ელ. მოწყობილობა
ჟანგბადის მიყვანილობის კედლის პანელი
შეკუმშული ჰაერის მიყვანილობის კედლის პანელი
შხაპის მოწყობილობა
და შხაპის საქვეში
შხაპის მოწყობილობა
ხელსაბანი
უნიტაზი
ტრაპი

შენიშვნები NOTES
1.
2.
3.

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

დამკვეთი
PRINCIPAL
სსიპ საგანგებო სიტუაციების კორდინაციისა
და გადაუდებელი დახმარების ცენტრი

პროექტი
PROJECT
სსიპ საგანგებო სიტუაციების კორდინაციისა და
გადაუდებელი დახმარების ცენტრის სასწრაფო
სამედიცინო დახმარების რაიონული
სამსახურის ტიპიური შენობა

მისამართი
ADDRESS
ტიპიური პროექტი

თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
პრ. არქ. Architect	მ.იონიდისი M. Ionidisi	
შეასრულა	ა. გეტალოვა A. Getalova	

შპს. "აპექს სტუდიო 1"
საქართველო, თბილისი 0194, კუს ტბის შესახვევი №1
ტელ.: (+995 97) 77 55 70
E-mail: apexstudio.ge@ gmail. com

ელ. ტექნიკური ნაწილი

მასშ. SCALE		თარიღი DATE OF ISSUE	18.10.2017

ნახაზი
DRWG.
მუშა ნახაზების უწყისი. განმარტ. ბარათი, სპეციფიკაცია

კორექტირება REVISIONS

№	კორექტ. REV.	თარიღი DATE
1		
2		
3		

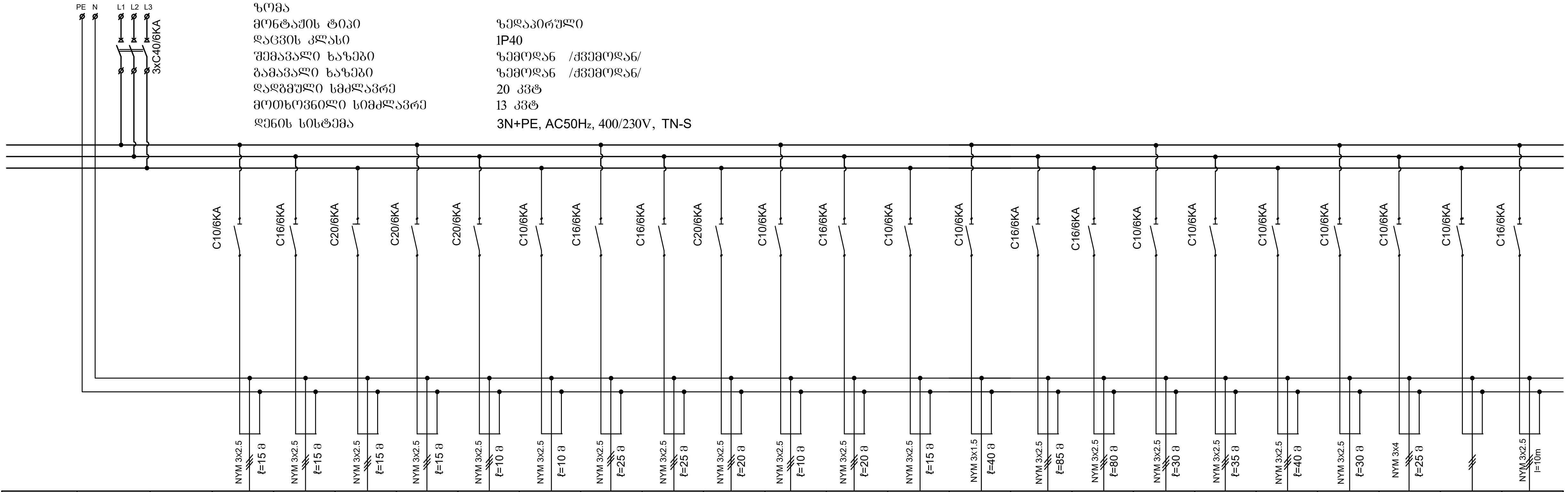
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft	ე-1	4

NYM 3x4

ქვესადგურიდან

ელ. გამანაწილებელი ფარი 1DB-1

ზომა	
მონტაჟის ტიპი	ზედაპირული
დაცვის კლასი	IP40
შემავალი ხაზები	ზემოდან /ქვემოდან/
გამავალი ხაზები	ზემოდან /ქვემოდან/
დადგმული სმძლავრე	20 კვტ
მოთხოვნილი სიმძლავრე	13 კვტ
დენის სისტემა	3N+PE, AC50Hz, 400/230V, TN-S



№№№	QF1		QF2	QF3	QF4	QF5	QF6	QF7	QF8	QF9	QF10	QF11	QF12	QF13	QF14	QF15	QF16	QF17	QF18	QF19	QF20	QF21	QF22	QF23
ჯგუფის №			1.1DB-P1	1.1DB-P2	1.1DB-P3	1.1DB-P4	1.1DB-P5	1.1DB-P6	1.1DB-P7	1.1DB-P8	1.1DB-P9	1.1DB-P10	1.1DB-P11	1.1DB-P12	1.1DB-L1	1.1DB-L2	1.1DB-L3	1.1DB-L4	1.1DB-L5	1.1DB-L6	1.1DB-L7	1.1DB-EM1		1.1DB-p13
დატვირთვა (KW)	20		1.0	1.3	2.5	2.25	2.25	0.14	1.0+1.0	1.0+1.0	2.5	1.0	0.8+0.8+0.8	0.14	0.464	1.24	1.184	0.448	0.216	0.198	0.504	0.284		0.15
მუშა ძაბვა (V)	400		230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
დენი (A)	22		5.0	6.6	12.6	11.4	11.4	0.7	10.1	10.1	12.6	5.0	9.1	0.7	2.3	6.3	6.0	2.3	1.1	1.0	2.5	1.4		0.7
დანიშნულება	შემყვანი ა/ამომრთველი		კონდეციონ.	კომპიუტერი	ტექნოლ. მოწყობ.	ტექნოლ. მოწყობ.	ტექნოლ. მოწყობ.	საშ. როზეტი	საშ. როზეტი	საშ. როზეტი	საშ. როზეტი	კონდეციონ.	კომპიუტერი	საშ. როზეტი	მუშა განათება	მუშა განათება	მუშა განათება	მუშა განათება	მუშა განათება	მუშა განათება	მუშა განათება	ავარიული განათება	სუსტი დენების აპარატ.	საქვაბე

LEGEND

⚲	ორ-პოლუსიანი საშტეფსელო როზეტი
▬	საოპერაციო ელ.ფარი /3 კვ./
■	გამშვები ელ. მოწყობილობა
▲	ჟანგბადის მიყვანილობის კედლის პანელი
△	შეკუმშული ჰაერის მიყვანილობის კედლის პანელი
◿	შხაპის მოწყობილობა და შხაპის საქვეში
⊶	შხაპის მოწყობილობა
◒	ხელსაბანი
◯	უნიტაზი
⊠	ტრაპი

შენიშვნები NOTES

1.

2.

3.

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

დამკვეთი PRINCIPAL	სსიპ საგანგებო სიტუაციების კორდინაციისა და გადაუდებელი დახმარების ცენტრი
პროექტი PROJECT	სსიპ საგანგებო სიტუაციების კორდინაციისა და გადაუდებელი დახმარების ცენტრის სასწრაფო სამედიცინო დახმარების რაიონული სამსახურის ტიპიური შენობა
მისამართი ADDRESS	ტიპიური პროექტი

თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი.	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
პრ. არქ. Architect	მ.იონიდისი M. Ionidisi	
შეასრულა	ა. გეტალოვა A. Getalova	

შპს. "აპექს სტუდიო 1"

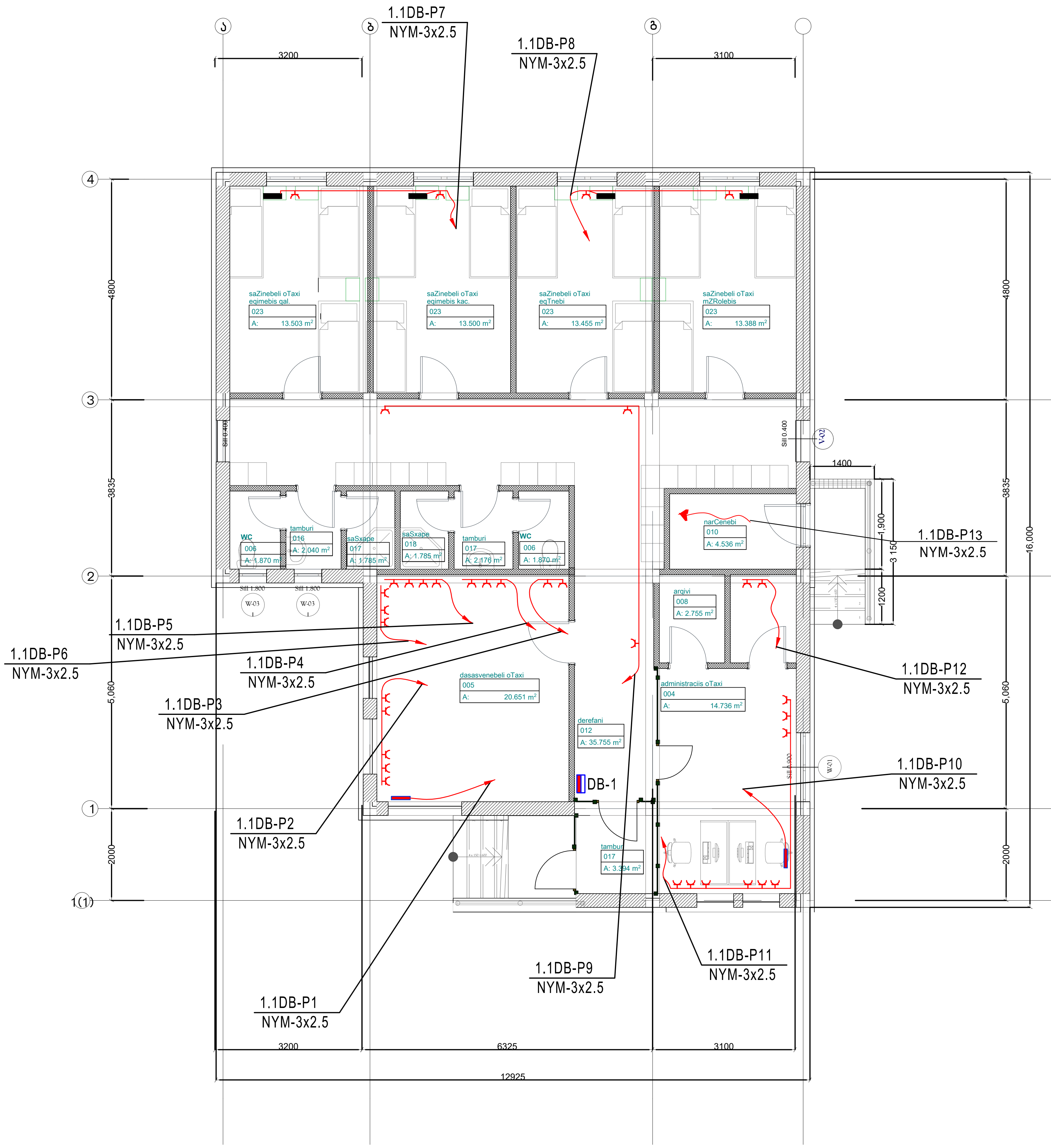
საქართველო, თბილისი 0194, კუს ტბის შესახვევი №1
ტელ.: (+995 97) 77 55 70
E-mail: apexstudio.ge@ gmail. com

ელ. ტექნიკური ნაწილი

მასშ. SCALE		თარიღი DATE OF ISSUE	18.10.2017
ნახაზი DRWG. ელ.გამანაწილე-ბელი ფარი DB-1 საანგარიშო სქემა	კორექტირება REVISIONS		

№	კორექტ. REV.	თარიღი DATE
1		
2		
3		

სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft	ე-2	4



ორ-პოლუსიანი საშტეფსელო როზეტი
საოპერაციო ელ.ფარი /3 კვ./
გამშვები ელ. მოწყობილობა
ჟანგბადის მიყვანილობის კედლის პანელი
შეკუმშული ჰაერის მიყვანილობის კედლის პანელი
შხაპის მოწყობილობა
და შხაპის საქვეში
შხაპის მოწყობილობა
ხელსაბანი
უნიტაზი
ტრაპი

შენიშვნები NOTES

1.
2.
3.

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

დამკვეთი
PRINCIPAL

სსიპ საგანგებო სიტუაციების კორდინაციისა
და გადაუდებელი დახმარების ცენტრი

პროექტი
PROJECT

სსიპ საგანგებო სიტუაციების კორდინაციისა და
გადაუდებელი დახმარების ცენტრის სასწრაფო
სამედიცინო დახმარების რაიონული
სამსახურის ტიპიური შენობა

მისამართი
ADDRESS

ტიპიური პროექტი

თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი.	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
პრ. არქ. Architect	მ.იონიდისი M. Ionidisi	
შეასრულა	ა. გეტალოვა A. Getalova	

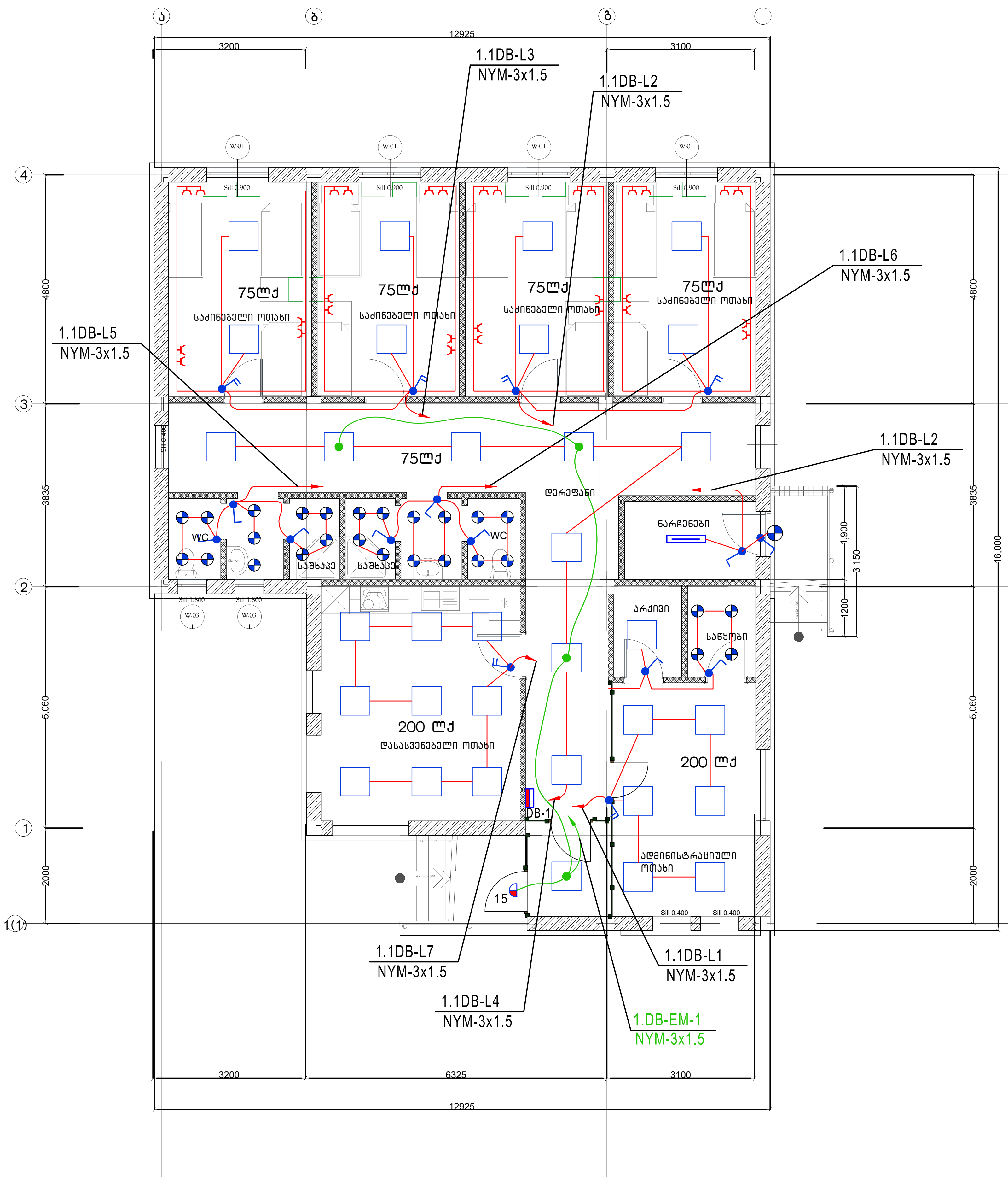
APEX Studio 1

შპს. "აპექს სტუდიო 1"
საქართველო, თბილისი 0194, კუს ტბის შესახვევი №1
ტელ.: (+995 97) 77 55 70
E-mail: apexstudio.ge@ gmail. com

ელ. ტექნიკური ნაწილი

მასშ. SCALE		თარიღი DATE OF ISSUE		18.10.2017
ნახაზი DRWG.	კორექტირება			REVISIONS
ელ.ძალოვანი ქსელის გეგმა	№	კორექტ. REV.	თარიღი DATE	
	1			
	2			
	3			

სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft	ე-3	4



⏚	ორ-პოლუსიანი საშტეფსელო როზეტი
◧	საოპერაციო ელ.ფარი /3 კვ./
▬	გამშვები ელ. მოწყობილობა
▲	ჟანგბადის მიყვანილობის კედლის პანელი
△	შეკუმშული ჰაერის მიყვანილობის კედლის პანელი
◸	შხაპის მოწყობილობა და შხაპის საქვეში
⊸	შხაპის მოწყობილობა
◡	ხელსაბანი
◯	უნიტაზი
⊠	ტრაპი

შენიშვნები NOTES

1.

2.

3.

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

დამკვეთი PRINCIPAL	სსიპ საგანგებო სიტუაციების კორდინაციისა და გადაუდებელი დახმარების ცენტრი
პროექტი PROJECT	სსიპ საგანგებო სიტუაციების კორდინაციისა და გადაუდებელი დახმარების ცენტრის სასწრაფო სამედიცინო დახმარების რაიონული სამსახურის ტიპიური შენობა
მისამართი ADDRESS	ტიპიური პროექტი

თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი.	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
პრ. არქ. Architect	მ.იონიდისი M. Ionidisi	
შეასრულა	ა. გეტალოვა A. Getalova	

APEX Studio 1

შპს. "აპექს სტუდიო 1"
საქართველო, თბილისი 0194, კუს ტბის შესახვევი №1
ტელ.: (+995 97) 77 55 70
E-mail: apexstudio.ge@ gmail. com

ელ. ტექნიკური ნაწილი

მასშ. SCALE		თარიღი DATE OF ISSUE	17.07.2017
ნახაზი DRWG. ელ. განათების ქსელის გეგმა		კორექტირება	REVISIONS

№	კორექტ. REV.	თარიღი DATE
1		
2		
3		

სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft	ე-4	4