

ბანკი “ქართუ“, ქუთაისის ფილიალი

ნაქვეთის მისამართი და
საქადანსტრო კოდი
ქუთაისი, იოსებ
გრიშაშვილის N41
ს/კ 03.04.24.044

დამკვეთი:

ბანკი “ქართუ“

არქიტექტორი:

გიორგი შანშიაშვილი

599 225604, gio@abigroup.ge

ენო ლაფური

595 606560, nini@abigroup.ge

ლევან ლოლაძე

555 773773, levan@abigroup.ge

ელ. ინჟინერი:

გიორგი სტეფანაძე

ნახაზის დასახელება:

ბანკატანიტი ბარათი

ბანკატანიტი ბარათი

ელექტრო-ტექნიკური ნაწილი

სისტემის აღწერილობა

საკონსტრუქციო ნაწილის ელექტრო-ტექნიკური ნაწილი დამუშავებულია დამკვეთის მიერ მოწოდებული მოთხოვნების მიხედვით. სხვა ინჟინერული სისტემების ბათვლისწინებით პროექტი დამუშავებულია საკონსტრუქციო ნორმების ბათვლისწინებით. გამოყენებული ნორმები:

ПУЭ 6 - ელექტრო დანადგარების მოწყობის წესები

СП 52.13330.2011 - ზუნებრივი და ხელოვნური განათება

დაბალი ძაბვის კაბელები და გამტარები VDE 0250 T. 214, VDE 0250-204, IEC 60364-2, VDE 0276-604, VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24, DIN EN 61034/IEC 61034, DIN EN 50267/IEC 60754. Colors acc. VDE 0293

დამონტაჟებული უნდა იყოს IEC 60364-2, 60754-2, 60332-3, 331, 60502 მიხედვით.

დაბალი ძაბვის გამანაწილებელი მოწყობილობები IEC 60439-1, Circuit Breakers IEC 60947, Fuses IEC 408, IEC 51.

სათესისებრი ნორმირებული განათებულობის სიდიდეები EN 12464 -1_2011 თანახმად.

ოპიკატის სიმძლავრების ბალანსი:

P_{დამდგმული} = 69,05 კვტ

P_{ბათვლისწინებით} = 54,38 კვტ

წინამდებარე პროექტი მოიცავს ღრუხმდამასიას ქვემოთ ჩამოთვლილ სისტემებს:

- შიდა კალმანის ქსელი;
- შიდა განათების ქსელი;
- ავარიული და საავაკუასიო განათება;

გამოყენებული მასლები:

- განათების და კალმან ქსელში გამოყენებულია NYM და NYY ტიპის კაბელები

ელექტრომონტაჟი:

შენიშვნა: ელ. მომარბაბა განმორბილდება ენერბო-საღისტრიბუშიო მომარბიის მიერ ბაბეული ტბ. პირობის საფუბელებ. ტბ პირობა თან დარბოს პროექტს დამკვეთის მიერ მისი ალების შემდბ.

სახანძრო განბაშის შემთხბევაში მოსდება ელ. ენერბიის მიწოდების შეზღუდბა სახანძრო პანელის ბეშეოიბით.

მბებაბი ელექტრო-ქსელის პარამბტრბი: 230/400V 50Hz, TN-C, ხოლო შიდა განაწილბა 230/400V 50Hz., TN-C-S.

ელექტრომომარბაბის იბდილიბონს თვალსაზრისით ოპიკატის ელ. მომბარბებლი იყოფიან შემდბ კატბგორიბებ: სახანძრო უსაფრბონის სისტემბი - 1 კატბგორი. სხვ დანარბი ელ. მომბარბებლი ბე-3 კატბგორი. კომბიბტრული ქსელისთვის, ვიდეო-სამთვალუბრბო სისტემბისთვის, სახანძრო სიგნალიზაციის სისტემბისთვის ბათვლისწინებული ღრუხტრი უშებტი კვბის წყაროები. ოპიკატის ავარიულ კვბას უზრუწეილყოფს ბე კვბ სიმძლავრის ღრუხტ-ბანერბტორი.

ავარიული და საავაკუასიო განათება:

ავარიული და საავაკუასიო განათების ქსელში გამოყენებულია LED ტიპის სანათები დამომბებებელი ავარიული კვბის ბლოკით და აკუმულატორით, რომლის უზრუწეილყოფს სანათების ავტომომიურ ბუბონას 3 საათის განბეილბაში. სანათები აღყობილი უნდა იყოს ინდიკაციით, რომლის ასახბვს სანათის მდბომარბონას (ჩართული, იბნებბ და ბაუმარბონბ).

დამიწება.

საშირობა მოეწყო განმეორბიით ხელვწერი დამიწების კონტური, რომლის წინაღობა არ უნდა აღბატბოდეს 4 ომს. დამიწების კონტურის ბამბარბი და ელექტროდები მოეწყო შენობის მიმდებარედ (წუსტი აღბილმდებარბონბ დარუსტდეს აღბილბ). დამიწების სისტემბბ შეარბებელი იბნებბ ყველა ელ. მომბარბებლი მოწყობილბ, ლითონის კონსტრუქციები, თბგბაყვანილობის ლითონის ბილბი, ლითონის საკბბლო არხბი, წყალბაყვანილობის ბილბი და სხვ ლითონის კონსტრუქციები, რომლებს ნორმბლური უწეშიონიბიბისას არ იყოფიბიან კბვის ქვბ.

ელექტროენერბიის ბილბბ-განაწილბა.

შენობაში ელ. ენერბიის ბილბბ-განაწილბა ხორბილდებბ PDB-1, ელ. ფარბი ინდბსით DB- ბისახბრბიან განათების და რომბების ქსელს.

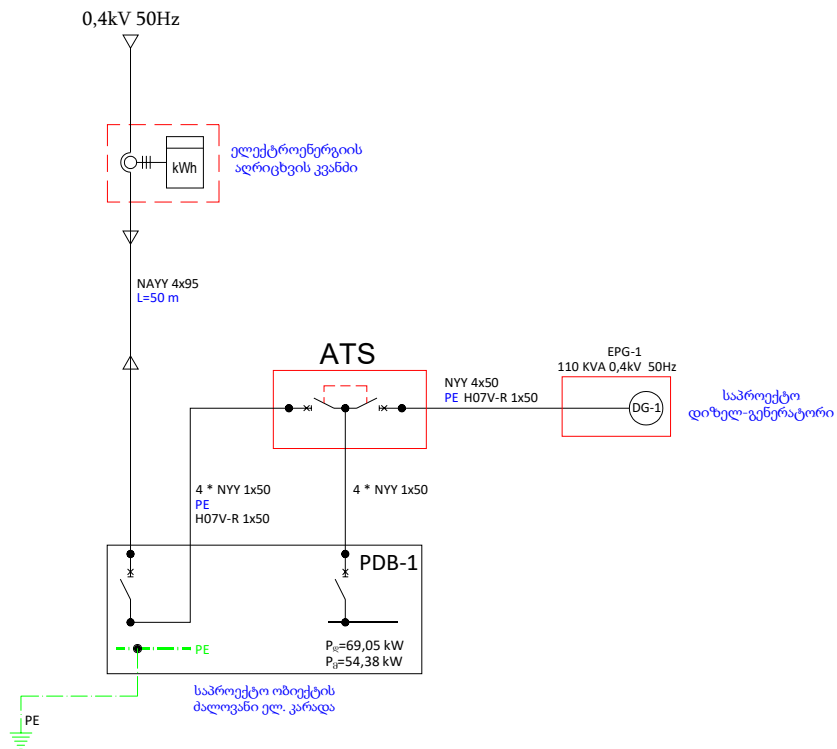
ელ. ბაყვანისლობა:

როზბტბის ქსელში გამოყენებულია კბბლი NYM-J 3x2,5 ხოლო განათების ქსელში NYM-J 3x1,5. ელ. ბაყვანისლობა შესრულდეს ფარულდ, კბბლები ბატარდეს ბოფრიბებულ ბილბში და ჩაიღოს კედლებში, ჭერბ ბამბბლი კბბლები ბატარდეს ბილბი საკბბლო არხბდ, ხოლო შემდბ ლილ.

სამბაფხელო რომბბბი და ჩამრბებლი:

სამბაფხელო რომბბბის მონბბბის სიბაღლე იხილ ნახბზბბ: ჩამრბებლების მონბბბის სიბაღლე შეაღბანს 0,9მ იბბბის ღრინდან. ყველა რომბბის და ჩამრბებლის მონბბბის სიბაღლე შეთანხმდეს არქითბტორბან.

ელ. მომარაგების სქემა.



**ბანკი "ქართუ", ქუთაისის
ფილიალი**

ნაპვეთის მისამართი და
საკადასტრო კოდი
ქუთაისი, იოსებ
გრიშაშვილის N41
ს/კ 03.04.24.044

დამკვეთი:

ბანკი "ქართუ"

არქიტექტორი:

გიორგი შანთაშვილი

599 225604, gio@abigroup.ge

ინჟინერ ლაშაური

595 606560, nini@abigroup.ge

ლევან ლოლაძე

555 773773, levan@abigroup.ge

ელ. ინჟინერი:

გიორგი სტეფანაძე

ნახაზის დასახელება:

ელ. მომარაგების სქემა

A3

M1:100

ფურცელი EL-100

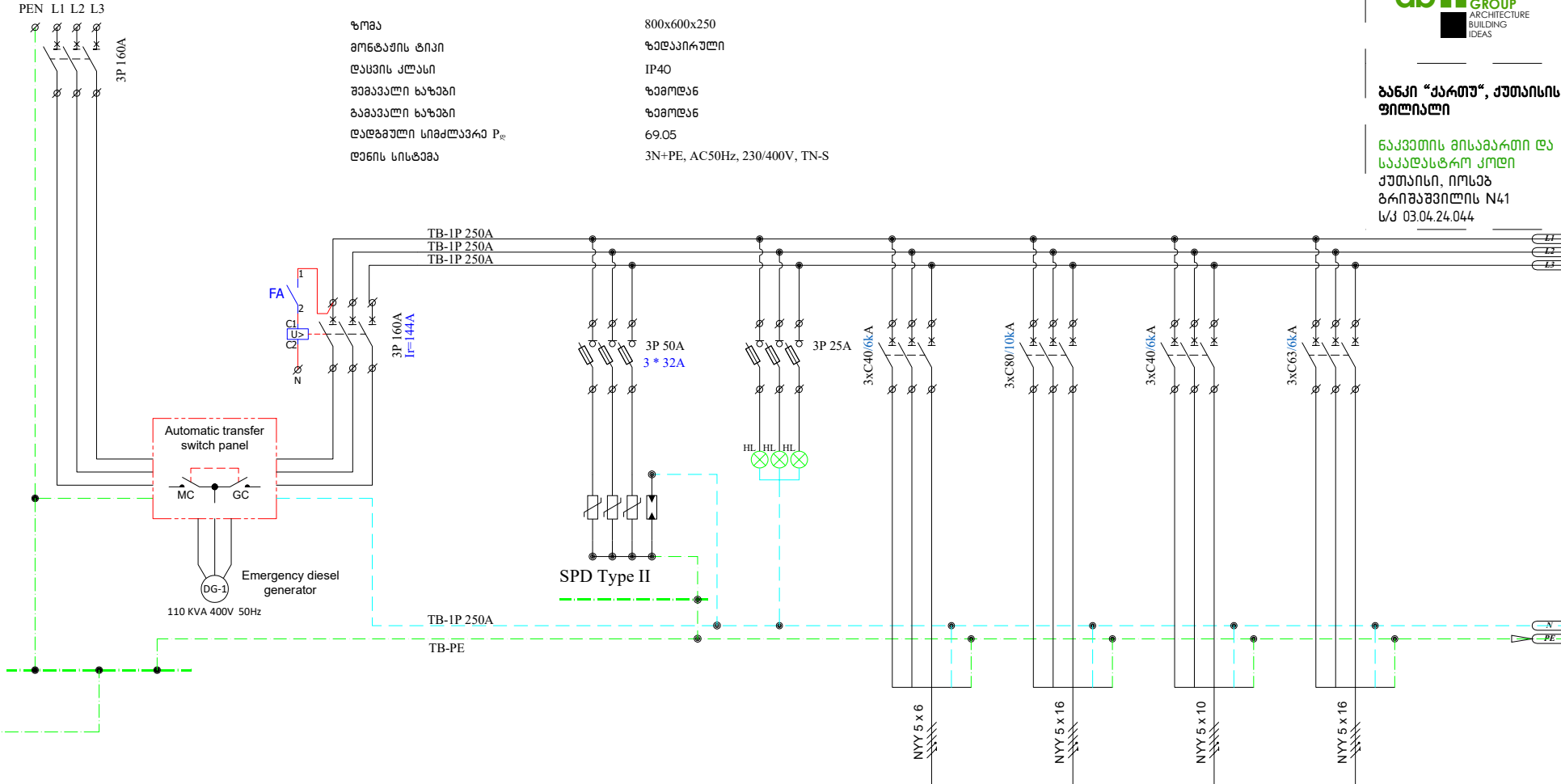
2024 წელი

ელ. გამანაწილებელი ფარი - PDB-1



ბანკი "ქართუ", ქუთაისის
ფილიალი

ნაკვეთის მისამართი და
საკადასტრო კოდი
ქუთაისი, იოსებ
ბრიგაშვილის N41
ს/კ 03.04.24.044



N°N°	QF1	FU1	FU2				QF2	QF3	QF4	QF5	
ჰგუფის №							1PDB-MF1	1PDB-MF2	1PDB-MF3	1PDB-M1	
დატვირთვა (kW)	69.05						11,89	26,75	6,41	24,00	
მუშა ძაბვა (V)	400						400	400	400	400	
დენი (A)	110.74						19.07	42.90	10.28	38.49	
დანიშნულება	შემყვანი ავტომატიზაცია	გადაკავშირების განყოფილება	ფაზების ინდიკაცია				DB-1 ელ. ფარში	DB-2 ელ. ფარში	SDB-1 ელ. ფარში	VRF ბარა ბლოკი	

დამკვეთი:

ბანკი "ქართუ"

პროექტორი:

გიორგი განთავსების

599 225604, gio@abigroup.ge

ნინო ლავროვი

595 606560, nini@abigroup.ge

ლევან ლოლაძე

555 773773, levan@abigroup.ge

ელ. ინჟინერი:

გიორგი სტეფანაძე

ნახაზის დასახელება:

PDB-1 ელ.
გამანაწილებელი ფარის
სქემა

ფურცელი

A3 M 1:100

EL-101/1

2024 წელი



ბანკი “ქართუ“, ქუთაისის
ფილიალი

ნაკვეთის მისამართი და
საკადასტრო კოდი
ქუთაისი, იოსებ
გრიგაშვილის N41
ს/კ 03.04.24.044

PDB-1 ელ. ფარის საკაბელო ჟურნალი

N	საიდან	ამომრთვ. #	კაბელის მარკირება	მომხმარებელი / დანიშნულება	ძაბვა	სიმძლავრე				COSφ	დენი	დენი	დენი	გამავალი ამომრთველი	სამონტაჟო კაბელის სიგრძე	საანგარიშო კაბელის სიგრძე	პარალ. კაბ. რაოდენობა	კაბელი			ძაბვის ვარდნა	ძაბვის ვარდნა		
						Df	მოთხოვნილი											წვერი	კვეთი	ტიპი				
									V														kW	kW
1		QF1		შემყვანი ამომრთველი	400	69.05		54.38			116.31	105.18	106.68		15	10	1	4	50	YYY	0.72	0.18		
2		FU1		გადაძაბვის შემზღუდველი	400									3 * 160A										
3		FU2		ფაზების ინდიკაცია	400									3 * 2A										
4	MDB-1	QF2	1MDB-MF1	DB-1 ელ. ფარი	400	11.89	0.70	8.32	0.90		18.70	22.03	16.71	3P C40A	17	17	1	5	6	YYY	1.93	0.48		
5	MDB-1	QF3	1MDB-MF2	DB-2 ელ. ფარი	400	26.75	0.81	21.73	0.90		43.19	38.72	42.25	3P C80A	32	32	1	5	16	YYY	2.67	0.67		
6	MDB-1	QF4	1MDB-MF3	SDB-1 ელ. ფარი	400	6.41	0.80	5.13	0.90		15.89	5.89	9.18	3P C40A	24	24	1	5	6	YYY	1.97	0.49		
7	MDB-1	QF5	1MDB-M1	VRF გარე ბლოკი	400	24.00	0.80	19.20	0.90		38.54	38.54	38.54	3P C63A	42	42	1	5	16	YYY	3.13	0.78		

ლაშქვეთი:

ბანკი “ქართუ“

არქიტექტორი:

გიორგი განთიშვილი

599 225604, gio@abigroup.ge

ინერ ლაჟარი

595 606560, nini@abigroup.ge

ლევან ლოლაჟი

555 773773, levan@abigroup.ge

ელ. ინჟინერი:

გიორგი სტაჟნაჟი

ნახაზის ღასახელება:

PDB-1 ელ.
გამანაწილებელი ფარის
საკაბელო ჟურნალი

ფურცელი EL-101/2

A3 M 1:100 2024 წელი



ბანკი “ქართუ”, შუთაისის
ფილიალი

ნაკვეთის მისამართი და
საკადასტრო კოდი
შუთაისი, იოსებ
ბრიგაშვილის N41
ს/კ 03.04.24.044

DB -1 ელ. ფარის საკაბელო ჟურნალი																							
N	საიდან	ამომრთვ. #	კაბელის მარკირება	მიმზმარებელი / დანიშნულება	ძაბვა	სიმძლავრე				COSφ	დენი	დენი	დენი	გამავალი ამომრთველი	სამონტაჟო კაბელის სიგრძე	საანგარიშო კაბელის სიგრძე	პარალ. კაბ. რადიენობა	კაბელი			ტაბი	ძაბვის ვარდნა	ძაბვის ვარდნა
						დადგენილი	Df	მოთხოვნილი	წვერი									კვეთი					
																				V			
1		QF1		შემყვანი ავტომატი (ქალაქის ქსელი)	400	11.89		8.32		18.70	22.03	16.71	3P C32A										
2		FU1		ფაზების ინდიკატორი	400								3 * 2A										
3	DB-1	QF2	1DB-P1	ავტოსაღმოსი ელ. ფარები	230	0.20	0.70	0.14	0.90	0.97			1P C16A	28	28	1	3	2.5	NYM	0.37	0.16		
4	DB-1	QF3	1DB-P2	საგზაფერო რუხებები	230	0.50	0.70	0.35	0.90		2.42		1P C16A	42	34	1	3	2.5	NYM	1.12	0.49		
5	DB-1	QF4	1DB-P3	საგზაფერო რუხებები	230	0.50	0.70	0.35	0.90			2.42	1P C16A	33	25	1	3	2.5	NYM	0.83	0.36		
6	DB-1	QF5	1DB-P4	საგზაფერო რუხებები	230	0.20	0.70	0.14	0.90	0.97			1P C16A	28	28	1	3	2.5	NYM	0.37	0.16		
7	DB-1	QF6	1DB-P5	საგზაფერო რუხებები	230	1.00	0.70	0.70	0.90		4.83		2P C16A/30mA	26	21	1	3	2.5	NYM	1.39	0.60		
8	DB-1	QF7	1DB-P6	საგზაფერო რუხებები	230	1.50	0.70	1.05	0.90			7.25	2P C16A/30mA	24	24	1	3	2.5	NYM	2.38	1.03		
9	DB-1	QF8	1DB-P7	საგზაფერო რუხებები	230	0.30	0.70	0.21	0.90	1.45			1P C16A	31	23	1	3	2.5	NYM	0.46	0.20		
10	DB-1	QF9	1DB-P8	საგზაფერო რუხებები	230	0.50	0.70	0.35	0.90		2.42		1P C16A	35	23	1	3	2.5	NYM	0.76	0.33		
11	DB-1	QF10	1DB-P9	საგზაფერო რუხებები	230	0.50	0.70	0.35	0.90			2.42	1P C16A	29	19	1	3	2.5	NYM	0.63	0.27		
12	DB-1	QF11	1DB-P10	საგზაფერო რუხებები	230	0.20	0.70	0.14	0.90	0.97			2P C16A/30mA	16	9	1	3	2.5	NYM	0.12	0.05		
13	DB-1	QF12	1DB-P11	საგზაფერო რუხებები	230	0.20	0.70	0.14	0.90		0.97		1P C16A	16	10	1	3	2.5	NYM	0.13	0.06		
14	DB-1	QF13	1DB-P12	საგზაფერო რუხებები	230	0.10	0.70	0.07	0.90			0.48	1P C16A	28	28	1	3	2.5	NYM	0.19	0.08		
15	DB-1	QF14	1DB-P13	საგზაფერო რუხებები	230	0.50	0.70	0.35	0.90	2.42			2P C16A/30mA	37	30	1	3	2.5	NYM	0.99	0.43		
16	DB-1	QF15	1DB-P14	საგზაფერო რუხებები	230	0.30	0.70	0.21	0.90		1.45		1P C16A	42	30	1	3	2.5	NYM	0.59	0.26		
17	DB-1	QF16	1DB-P15	დაშვების სისტემის კვების ბლოკი	230	0.10	0.70	0.07	0.90			0.48	1P C10A	26	26	1	3	1.5	NYM	0.29	0.12		
18	DB-1	QF17	1DB-P16	დაშვების სისტემის კვების ბლოკი	230	0.10	0.70	0.07	0.90	0.48			1P C10A	28	28	1	3	1.5	NYM	0.31	0.13		
19	DB-1	QF18	1DB-M1	VRF სისტემის შიდა ბლოკები	230	0.20	0.70	0.14	0.90		0.97		1P C10A	19	12	1	3	1.5	NYM	0.26	0.11		
20	DB-1	QF19	1DB-M2	VRF სისტემის შიდა ბლოკები	230	0.20	0.70	0.14	0.90			0.97	1P C10A	31	22	1	3	1.5	NYM	0.48	0.21		
21	DB-1	QF20	1DB-M3	VRF სისტემის შიდა ბლოკები	230	0.10	0.70	0.07	0.90	0.48			1P C10A	27	18	1	3	1.5	NYM	0.20	0.09		
22	DB-1	QF21	1DB-M4	რეკონსტრუქციის	230	0.50	0.70	0.35	0.90		2.42		1P C16A	28	28	1	3	2.5	NYM	0.93	0.40		
23	DB-1	QF22		სათბობი	230							-	1P C16A										
24	DB-1	QF23	1DB-M5	რეკონსტრუქციის	230	1.50	0.70	1.05	0.90	7.25			1P C16A	30	30	1	3	2.5	NYM	2.97	1.29		
25	DB-1	QF24	1DB-L1	ბანაობა	230	0.25	0.70	0.18	0.90		1.21		1P C10A	68	44	1	3	1.5	NYM	1.21	0.53		
26	DB-1	QF25	1DB-L2	ბანაობა	230	0.17	0.70	0.12	0.90			0.82	1P C10A	65	41	1	3	1.5	NYM	0.77	0.33		
27	DB-1	QF26	1DB-L3	ბანაობა	230	0.20	0.70	0.14	0.90	0.97			1P C10A	72	45	1	3	1.5	NYM	0.99	0.43		
28	DB-1	QF27	1DB-L4	ბანაობა	230	0.46	0.70	0.32	0.90		2.22		1P C10A	71	44	1	3	1.5	NYM	2.23	0.97		
29	DB-1	QF28	1DB-L5	ბანაობა	230	0.14	0.70	0.10	0.90			0.68	1P C10A	96	64	1	3	1.5	NYM	0.99	0.43		
30	DB-1	QF29	1DB-L6	ბანაობა	230	0.51	0.70	0.36	0.90	2.46			1P C10A	68	39	1	3	1.5	NYM	2.19	0.95		
31	DB-1	QF30	1DB-L7	ბანაობა	230	0.42	0.70	0.29	0.90		2.03		1P C10A	61	32	1	3	1.5	NYM	1.48	0.64		
32	DB-1	QF31	1DB-L8	ბანაობა	230	0.17	0.70	0.12	0.90			0.82	1P C10A	54	29	1	3	1.5	NYM	0.54	0.24		
33	DB-1	QF32	1DB-EM1	ავარიული ბანაობა	230	0.02	0.70	0.01	0.90	0.10			1P C10A	46	32	1	3	1.5	NYM	0.07	0.03		
34	DB-1	QF33	1DB-EM2	ავარიული ბანაობა	230	0.11	0.70	0.08	0.90		0.53		1P C10A	30	25	1	3	1.5	NYM	0.30	0.13		
35	DB-1	QF34	1DB-EM3	ავარიული ბანაობა	230	0.08	0.70	0.06	0.90			0.39	1P C10A	46	24	1	3	1.5	NYM	0.21	0.09		
36	DB-1	QF35	1DB-EM4	საავიაციო ნივთები	230	0.04	0.70	0.03	0.90	0.19			1P C10A	42	30	1	3	1.5	NYM	0.13	0.06		
37	DB-1	QF36	1DB-EM5	საავიაციო ნივთები	230	0.12	0.70	0.08	0.90		0.58		1P C10A	29	17	1	3	1.5	NYM	0.22	0.10		
38	DB-1	QF37		სათბობი	230								1P C16A										
39	DB-1	QF38		სათბობი	230								1P C16A										

დამკვეთი:

ბანკი “ქართუ”

არქიტექტორი:

გიორგი შანგიშვილი

599 225604, gio@abigroup.ge

ნინო ლაფაი

595 606560, nini@abigroup.ge

ლევან ლოლაძე

555 773773, levan@abigroup.ge

ელ. ინჟინერი:

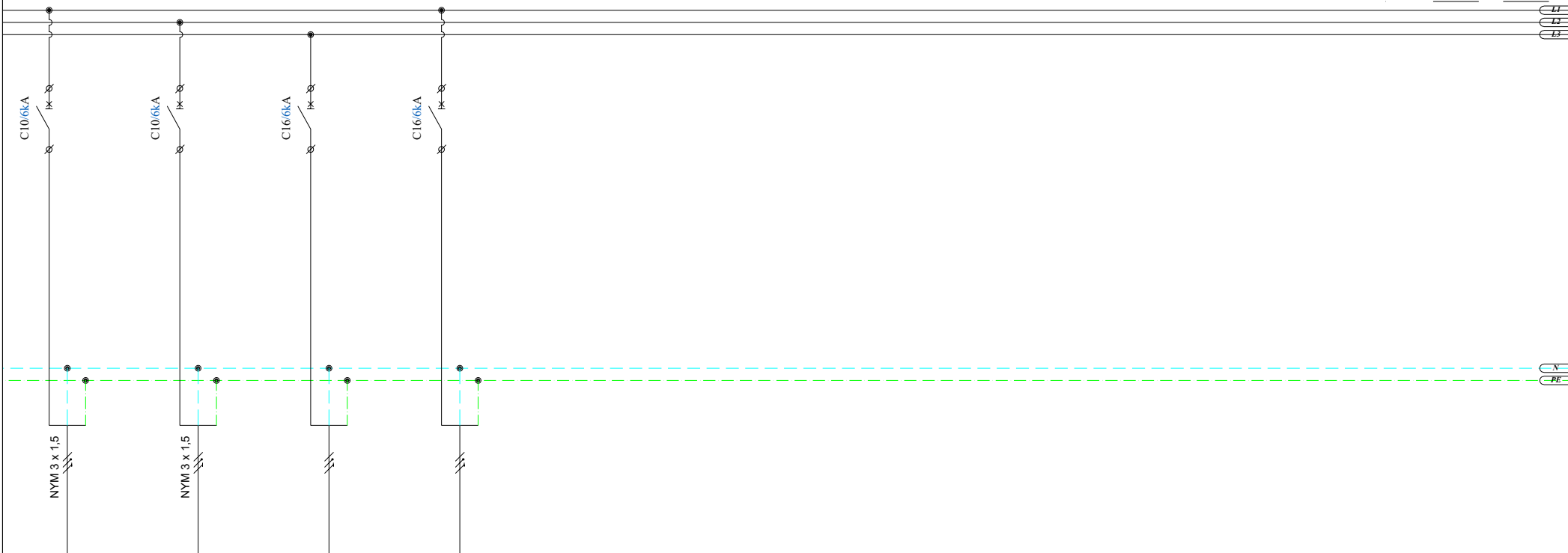
გიორგი სტეფანაძე

ნახაზის დასახელება:

DB-1 ელ.
გამანაწილებელი ფარის
საკაბელო ჟურნალი

ფურცელი EL-102/5

A3 M 1:100 2024 წელი



QF35	QF36	QF37	QF38							
1DB-EM4	1DB-EM5									
0,04	0,12									
230	230									
0.17	0.52									
საპროექტური ნიშნები	საპროექტური ნიშნები	სათადარიგო	სათადარიგო							

დამკვეთი:

ბანკი "ქართუ"

არქიტექტორი:

გიორგი განთიშვილი

599 225604, gio@abigroup.ge

ინჟინერ-ლაგერი

595 606560, nini@abigroup.ge

ლევან ლოლაძე

555 773773, levan@abigroup.ge

ელ. ინჟინერი:

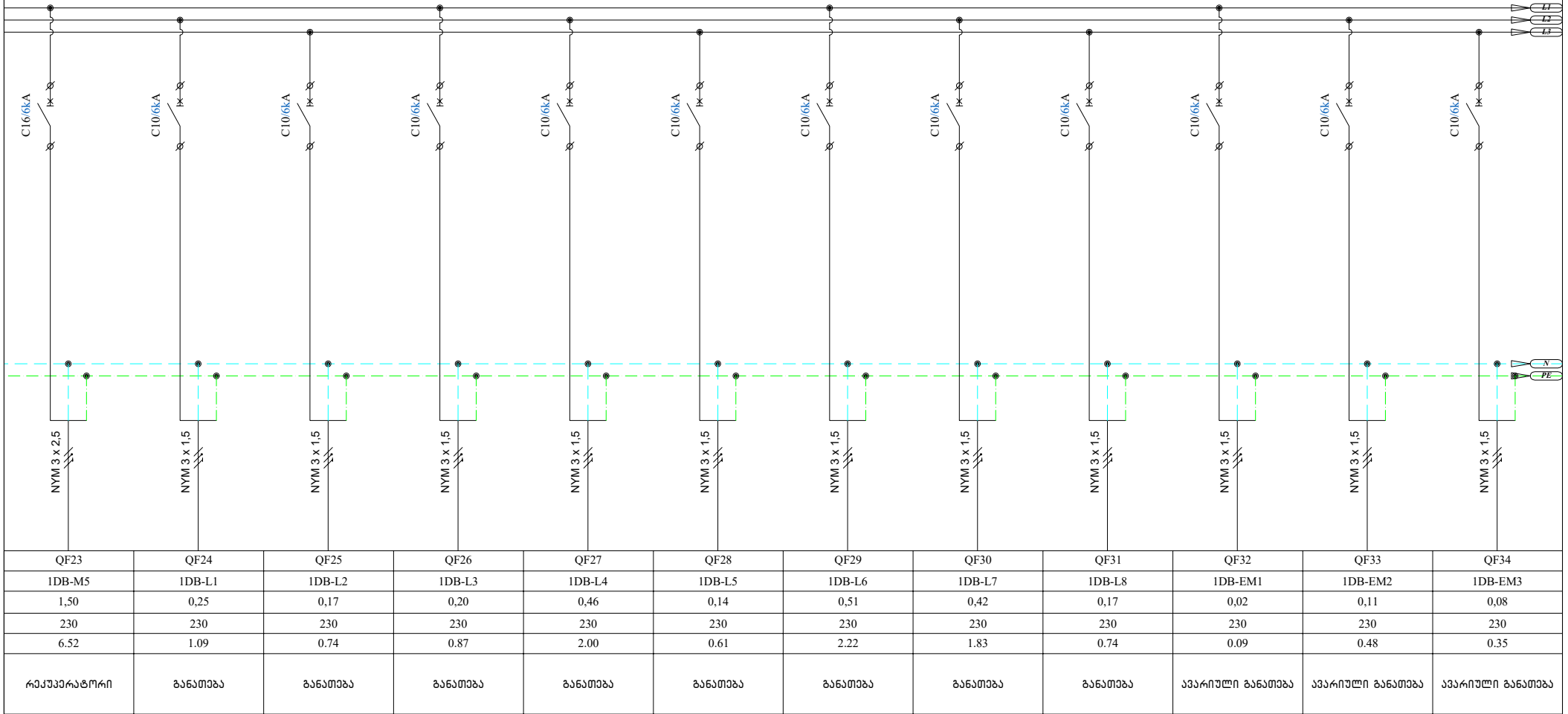
გიორგი სტეფანაძე

ნახაზის დასახელება:

DB-1 ელ.
ბაგანაწილებელი ფარის
სქემა

ფურცელი EL-102/4

A3 M 1:100 2024 წელი



დამკვეთი:

ბანკი "ქართუ"

არქიტექტორი:

გიორგი განთიშვილი

599 225604, gio@abigroup.ge

ინჟინერ-მშენებელი

595 606560, nini@abigroup.ge

ლევან ლოლაძე

555 773773, levan@abigroup.ge

ელ. ინჟინერი:

გიორგი სტეფანაძე

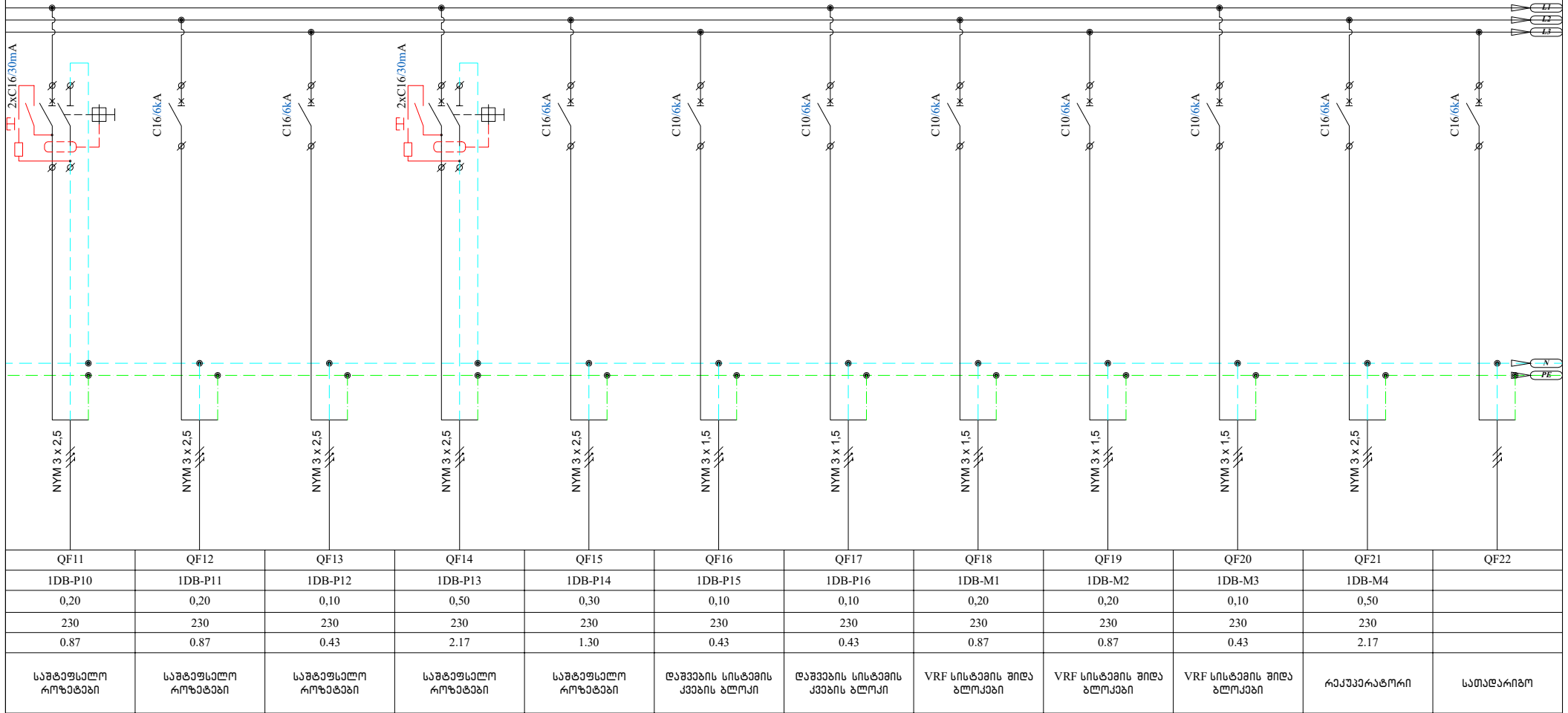
ნახაზის დასახელება:

1DB-1 ელ.
ბაგანინილიზებული ფარის
სქემა

ფურცელი EL-102/3

A3 M 1:100

2024 წელი



დამკვეთი:

ბანკი "ქართუ"

არქიტექტორი:

გიორგი გაგაშვილი

599 225604, gio@abigroup.ge

ინჟინერ-მშენებელი

595 606560, nini@abigroup.ge

ლევან ლოლაძე

555 773773, levan@abigroup.ge

ელ. ინჟინერი:

გიორგი სტეფანაძე

ნახაზის დასახელება:

1DB-1 ელ.
გადასახლოების ფარის
სქემა

ფურცელი EL-102/2

A3 M 1:100 2024 წელი

ელ. გაანაწილებელი ფარი - DB-1

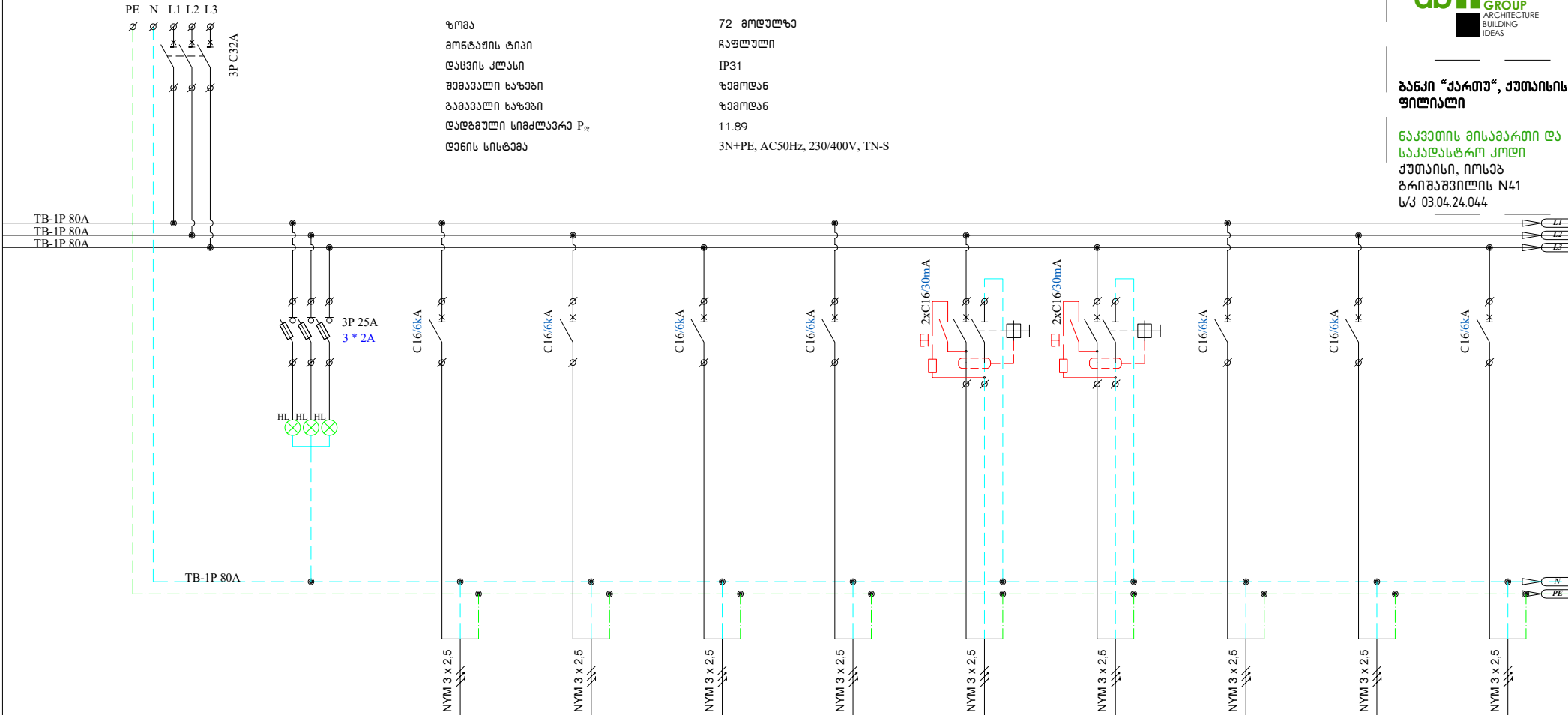


ბანკი "ქართუ", ქუთაისის
ფილიალი

ნაკვეთის მისამართი და
საკადასტრო კოდი
ქუთაისი, იოსებ
გრიგაშვილის N41
ს/კ 03.04.24.044

ზომა
მონტაჟის ტიპი
დაყვინ კლასი
შეავალი საზოგადოებრივი
გამაგალი საზოგადოებრივი
დადგენილი სიმძლავრე P_დ
დენის სისტემა

72 მოდულზე
ჩაყვნილი
IP31
ზომოდან
ზომოდან
11.89
3N+PE, AC50Hz, 230/400V, TN-S



№№	QF1	FU1	QF2	QF3	QF4	QF5	QF6	QF7	QF8	QF9	QF10
ჯგუფის №			1DB-P1	1DB-P2	1DB-P3	1DB-P4	1DB-P5	1DB-P6	1DB-P7	1DB-P8	1DB-P9
დატვირთვა (kW)	11.89		0,20	0,50	0,50	0,20	1,00	1,50	0,30	0,50	0,50
მუშა კაპა (V)	400		230	230	230	230	230	230	230	230	230
დენი (A)	19.07		0.87	2.17	2.17	0.87	4.35	6.52	1.30	2.17	2.17
დანიშნულება	შეყვანილი ავტომატიზაცია	ფაზების ინდიკატორი	ავტოსადგომის ელ. კარები	საგადასადგომო როზეტები	საგადასადგომო როზეტები	საგადასადგომო როზეტები	საგადასადგომო როზეტები	საგადასადგომო როზეტები	საგადასადგომო როზეტები	საგადასადგომო როზეტები	საგადასადგომო როზეტები

დამკვეთი:

ბანკი "ქართუ"

არქიტექტორი:

გიორგი გაგიაშვილი

599 225604, gio@abigroup.ge

ინჟინერი

595 606560, nini@abigroup.ge

ლევან ლოლაძე

555 773773, levan@abigroup.ge

ელ. ინჟინერი:

გიორგი სტეფანაძე

ნახაზის დასახელება:

DB-1 ელ.
განაწილებელი ფარის
სქემა

ფურცელი

EL-102/1

A3 M 1:100 2024 წელი



ბანკი “ქართუ”, შუთაისის ფილიალი

ნაკვეთის მისამართი და საკადასტრო კოდი
შუთაისი, იოსებ ბრიგაშვილის N41
ს/კ 03.04.24.044

DB -2 ელ. ფარის საკაბელო ჟურნალი																															
N	საიდენ	ამომწოდ. #	კაბელის მარკირება	მომხმარებელი / დანიშნულება	ძაბვა	სიმძლავრე			COSφ	დენი	დენი	დენი	გამავალი ამომრეცევი	სამონტაჟო კაბელის სიგრძე	საანგარიშო კაბელის სიგრძე	პარალ. კაბ. რაოდენობა	კაბელი			ძაბვის ვარდნა	ძაბვის ვარდნა										
						Df	მოთხოვნილი	COSφ									წვერი	კვეთი	ტოპი												
					V	kW		kW		L1	L2	L3		m	m			mm2		V	%										
1		QF1		შეფუთვანი ავტომატი (ქალაქის ქსელი)	400	26.75		21.73		43.19	38.72	42.25	3P C63A																		
2		FU1		ფაზების ჩხლიკა	400								3 * 2A																		
3	DB-2	QF2	2DB-P1	საგაფრესლო რუხბაბანი	230	1.00	0.70	0.70	0.90	4.83			2P C16A/30mA	9	9	1	3	2.5	NYM	0.59	0.26										
4	DB-2	QF3	2DB-P2	საგაფრესლო რუხბაბანი	230	0.40	0.70	0.28	0.90		1.93		1P C16A	17	11	1	3	2.5	NYM	0.29	0.13										
5	DB-2	QF4	2DB-P3	საგაფრესლო რუხბაბანი	230	0.80	0.70	0.56	0.90			3.86	1P C16A	25	15	1	3	2.5	NYM	0.79	0.34										
6	DB-2	QF5	2DB-P4	საგაფრესლო რუხბაბანი	230	0.60	0.70	0.42	0.90	2.90			2P C16A/30mA	49	29	1	3	2.5	NYM	1.15	0.50										
7	DB-2	QF6	2DB-P5	საგაფრესლო რუხბაბანი	230	0.50	0.70	0.35	0.90		2.42		1P C16A	66	34	1	3	2.5	NYM	1.12	0.49										
8	DB-2	QF7	2DB-P6	საგაფრესლო რუხბაბანი	230	1.50	0.70	1.05	0.90			7.25	2P C16A/30mA	31	23	1	3	2.5	NYM	2.28	0.99										
9	DB-2	QF8	2DB-P7	საგაფრესლო რუხბაბანი	230	0.30	0.70	0.21	0.90	1.45			1P C16A	41	33	1	3	2.5	NYM	0.65	0.28										
10	DB-2	QF9	2DB-P8	საგაფრესლო რუხბაბანი	230	0.80	0.70	0.56	0.90		3.86		1P C16A	28	28	1	3	2.5	NYM	1.48	0.64										
11	DB-2	QF10	2DB-P9	საგაფრესლო რუხბაბანი	230	0.30	0.70	0.21	0.90			1.45	1P C16A	27	21	1	3	2.5	NYM	0.42	0.18										
12	DB-2	QF11	2DB-P10	საგაფრესლო რუხბაბანი	230	0.50	0.70	0.35	0.90	0.50			1P C16A	52	33	1	3	2.5	NYM	0.23	0.10										
13	DB-2	QF12	2DB-P11	საგაფრესლო რუხბაბანი	230	1.50	0.70	1.05	0.90		7.25		2P C16A/30mA	23	16	1	3	2.5	NYM	1.59	0.69										
14	DB-2	QF13	2DB-P12	საგაფრესლო რუხბაბანი	230	0.60	0.70	0.42	0.90			2.90	1P C16A	26	21	1	3	2.5	NYM	0.83	0.36										
15	DB-2	QF14	2DB-P13	ელ. კარები	230	0.10	0.70	0.07	0.90	0.48			1P C10A	24	24	1	3	1.5	NYM	0.26	0.11										
16	DB-2	QF15	2DB-P14	ელ. კარები	230	0.10	0.70	0.07	0.90		0.48		1P C10A	26	26	1	3	1.5	NYM	0.29	0.12										
17	DB-2	QF16	2DB-P15	საგაფრესლო რუხბაბანი	230	0.50	0.70	0.35	0.90			2.42	2P C16A/30mA	28	23	1	3	2.5	NYM	0.76	0.33										
18	DB-2	QF17	2DB-P16	საგაფრესლო რუხბაბანი	230	0.40	0.70	0.28	0.90	1.93			1P C16A	43	25	1	3	2.5	NYM	0.66	0.29										
19	DB-2	QF18	2DB-P17	საგაფრესლო რუხბაბანი	230	0.60	0.70	0.42	0.90		2.90		1P C16A	16	16	1	3	2.5	NYM	0.63	0.28										
20	DB-2	QF19	2DB-P18	საგაფრესლო რუხბაბანი	230	0.60	0.70	0.42	0.90			2.90	1P C16A	17	17	1	3	2.5	NYM	0.67	0.29										
21	DB-2	QF20	2DB-P19	საგაფრესლო რუხბაბანი	230	0.60	0.70	0.42	0.90	2.90			1P C16A	18	18	1	3	2.5	NYM	0.71	0.31										
22	DB-2	QF21	2DB-P20	ღაშვანი სისბამის კვების ბლოკი	230	0.10	0.70	0.07	0.90		0.48		1P C10A	10	10	1	3	1.5	NYM	0.11	0.05										
23	DB-2	QF22	2DB-P21	ღაშვანი სისბამის კვების ბლოკი	230	0.10	0.70	0.07	0.90			0.48	1P C10A	12	12	1	3	1.5	NYM	0.13	0.06										
24	DB-2	QF23	2DB-M1	საკაბრო ფარა	400	10.00	1.00	10.00	0.96	15.05	15.05	15.05	3P C20A	25	25	1	5	4	YYY	2.91	0.73										
25	DB-2	QF24	2DB-M2	VRF სისბამის შიდა ბლოკები	230	0.10	0.70	0.07	0.90	0.48			1P C10A	28	21	1	3	1.5	NYM	0.23	0.10										
26	DB-2	QF25	2DB-M3	VRF სისბამის შიდა ბლოკები	230	0.20	0.70	0.14	0.90		0.97		1P C10A	14	8	1	3	1.5	NYM	0.18	0.08										
27	DB-2	QF26	2DB-M4	VRF სისბამის შიდა ბლოკები	230	0.20	0.70	0.14	0.90			0.97	1P C10A	17	11	1	3	1.5	NYM	0.24	0.11										
28	DB-2	QF27	2DB-M5	VRF სისბამის შიდა ბლოკები	230	0.20	0.70	0.14	0.90	0.97			1P C10A	24	18	1	3	1.5	NYM	0.40	0.17										
29	DB-2	QF28	2DB-M6	VRF სისბამის შიდა ბლოკები	230	0.20	0.70	0.14	0.90		0.97		1P C10A	33	27	1	3	1.5	NYM	0.59	0.26										
30	DB-2	QF29		სათუარბო	230								1P C16A																		
31	DB-2	QF30	2DB-M7	VRF სისბამის შიდა ბლოკები	230	1.80	0.70	1.26	0.90	8.70			1P C16A	20	14	1	3	2.5	NYM	1.67	0.72										
32	DB-2	QF31	2DB-L1	ბანბანა	230	0.16	0.70	0.11	0.90		0.77		1P C10A	33	20	1	3	1.5	NYM	0.35	0.15										
33	DB-2	QF32	2DB-L2	ბანბანა	230	0.25	0.70	0.18	0.90			1.21	1P C10A	30	17	1	3	1.5	NYM	0.47	0.20										
34	DB-2	QF33	2DB-L3	ბანბანა	230	0.14	0.70	0.10	0.90	0.68			1P C10A	43	23	1	3	1.5	NYM	0.35	0.15										
35	DB-2	QF34	2DB-L4	ბანბანა	230	0.06	0.70	0.04	0.90		0.29		1P C10A	18	10	1	3	1.5	NYM	0.07	0.03										
36	DB-2	QF35	2DB-L5	ბანბანა	230	0.32	0.70	0.22	0.90			1.55	1P C10A	24	14	1	3	1.5	NYM	0.49	0.21										
37	DB-2	QF36	2DB-L6	ბანბანა	230	0.32	0.70	0.22	0.90	1.55			1P C10A	30	20	1	3	1.5	NYM	0.70	0.31										
38	DB-2	QF37	2DB-L7	ბანბანა	230	0.16	0.70	0.11	0.90		0.77		1P C10A	25	20	1	3	1.5	NYM	0.35	0.15										
39	DB-2	QF38	2DB-L8	ბანბანა	230	0.08	0.70	0.06	0.90			0.39	1P C10A	24	18	1	3	1.5	NYM	0.16	0.07										
40	DB-2	QF39	2DB-L9	ბანბანა	230	0.04	0.70	0.03	0.90	0.19			1P C10A	24	13	1	3	1.5	NYM	0.06	0.02										
41	DB-2	QF40	2DB-L10	ლითონბი	230	0.10	0.70	0.07	0.90		0.48		1P C16A	30	23	1	3	1.5	NYM	0.25	0.11										
42	DB-2	QF41	2DB-L11	ბარბ ლითონბი	230	0.30	0.70	0.21	0.90			1.45	1P C10A	32	32	1	3	2.5	NYM	0.63	0.28										
43	DB-2	QF42	2DB-L12	ბარბ ბანბანა	230	0.06	0.70	0.04	0.90			0.29	1P C10A	35	35	1	3	2.5	NYM	0.14	0.06										
44	DB-2	QF43	2DB-EM1	ავარიული ბანბანა	230	0.02	0.70	0.01	0.90	0.10			1P C10A	23	13	1	3	1.5	NYM	0.03	0.01										
45	DB-2	QF43	2DB-EM2	ავარიული ბანბანა	230	0.02	0.70	0.01	0.90		0.10		1P C10A	17	11	1	3	1.5	NYM	0.02	0.01										
46	DB-2	QF44	2DB-EM3	ავარიული ბანბანა	230	0.02	0.70	0.01	0.90			0.10	1P C10A	40	23	1	3	1.5	NYM	0.05	0.02										
47	DB-2	QF45	2DB-EM4	საეპკაბო ნიშანი	230	0.10	0.70	0.07	0.90	0.48			1P C10A	43	23	1	3	1.5	NYM	0.25	0.11										
48	DB-2	QF46		სათუარბო	230								1P C16A																		
49	DB-2	QF47		სათუარბო	230								1P C16A																		
50	DB-2	QF48		სათუარბო	230								1P C16A																		
51	DB-2	QF49		ბარბი ნაბი	230								1P C6A																		

ღაშბაბანი:

ბანკი “ქართუ”

არბბბბბბბბბბ:

ბბბბბბბ ბანბაბბბბ

599 225604, gio@abigroup.ge

ბბბბ ლაფაბბ

595 606560, nini@abigroup.ge

ლაფაბ ლაფაბ

555 773773, levan@abigroup.ge

ელ. ბბბბბბ:

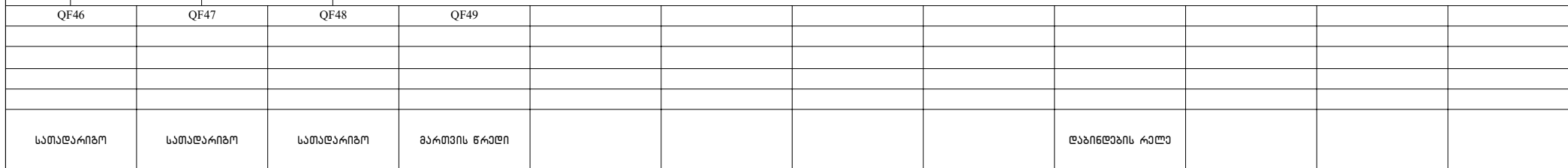
ბბბბბ ბაბაბაბ

ბანბანი ლაბაბაბაბ:

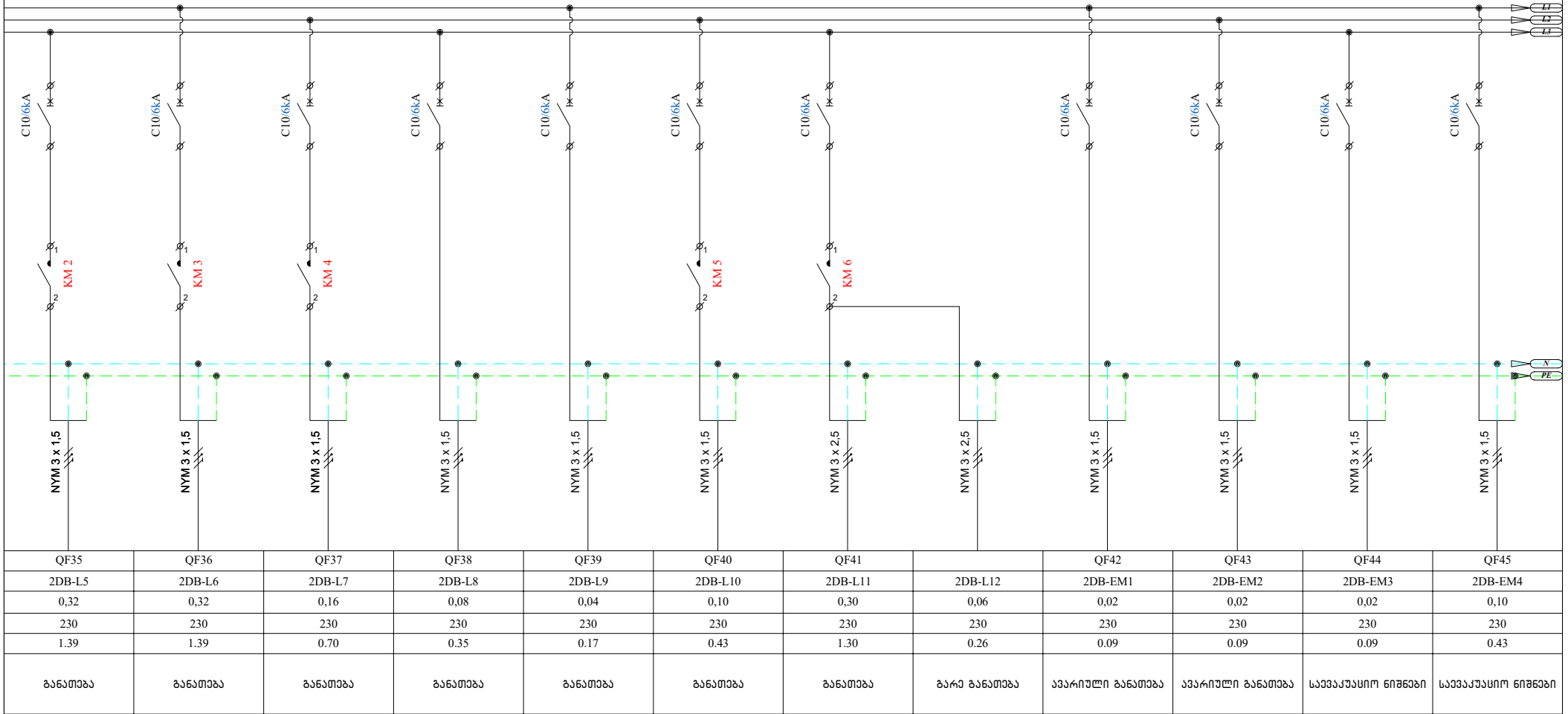
DB-2 ელ.
ბაბაბბბბბბბბ ბარბ
საბაბბბ ბაბაბბ

ფარბაბი EL-103/5

A3 M 1:100 2024 წელი



A3 M 1:100 2024 წელი



დამკვეთი:

ბანკი "ქართუ"

არქიტექტორი:

გიორგი განთიშვილი

599 225604, gio@abigroup.ge

ინჟინერ-მშენებელი

595 606560, nini@abigroup.ge

ლევან ლოლაძე

555 773773, levan@abigroup.ge

ელ. ინჟინერი:

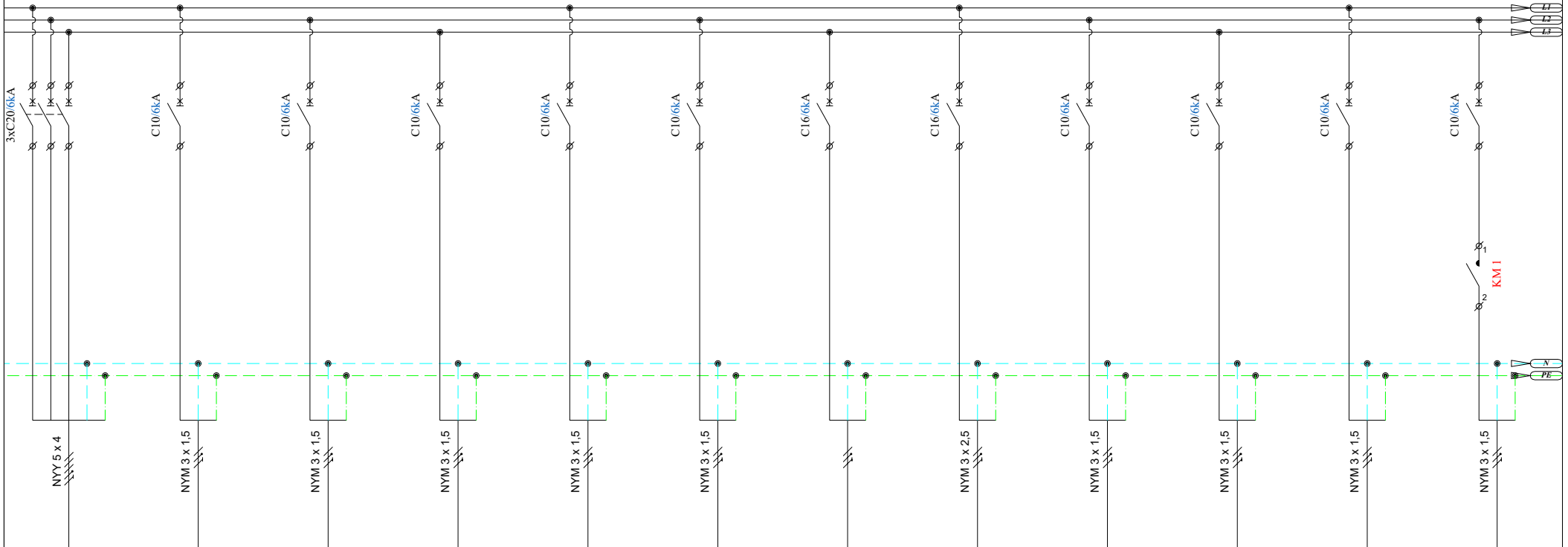
გიორგი სტეფანაძე

ნახაზის დასახელება:

DB-2 ელ.
ბაგანაწილებელი ფარის
სქემა

ფურცელი EL-103/4

A3 M 1:100 2024 წელი



QF23	QF24	QF25	QF26	QF27	QF28	QF29	QF30	QF31	QF32	QF33	QF34
2DB-M1	2DB-M2	2DB-M3	2DB-M4	2DB-M5	2DB-M6		2DB-M7	2DB-L1	2DB-L2	2DB-L3	2DB-L4
10,00	0,10	0,20	0,20	0,20	0,20		1,80	0,16	0,25	0,14	0,06
400	230	230	230	230	230		230	230	230	230	230
15.04	0.43	0.87	0.87	0.87	0.87		7.83	0.70	1.09	0.61	0.26
საკაადრო ფარდა	VRF სისტემის შიდა ბლოკები	VRF სისტემის შიდა ბლოკები	VRF სისტემის შიდა ბლოკები	VRF სისტემის შიდა ბლოკები	VRF სისტემის შიდა ბლოკები	სათადარიბო	VRF სისტემის შიდა ბლოკები	ბანათება	ბანათება	ბანათება	ბანათება

დამკვეთი:

ბანკი "ქართუ"

არქიტექტორი:

გიორგი განთავსილი

599 225604, gio@abigroup.ge

ინერო ლაფარი

595 606560, nini@abigroup.ge

ლევან ლოლაძე

555 773773, levan@abigroup.ge

ელ. ინჟინერი:

გიორგი სტეფანაძე

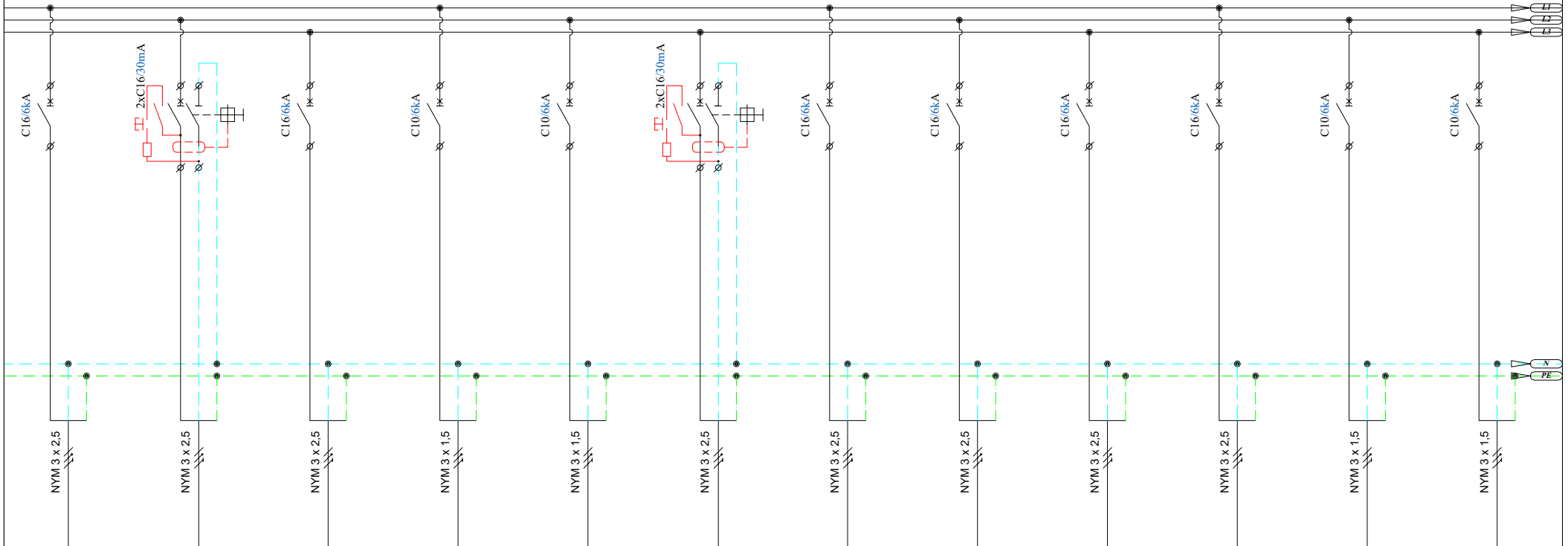
ნახაზის დასახელება:

DB-2 ელ.
ბაგანინილბელი ფარის
სქემა

ფურცელი EL-103/3

A3 M 1:100

2024 წელი



QF11	QF12	QF13	QF14	QF15	QF16	QF17	QF18	QF19	QF20	QF21	QF22
2DB-P10	2DB-P11	2DB-P12	2DB-P13	2DB-P14	2DB-P15	2DB-P16	2DB-P17	2DB-P18	2DB-P19	2DB-P20	2DB-P21
0,50	1,50	0,60	0,10	0,10	0,50	0,40	0,60	0,60	0,60	0,10	0,10
230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
2.17	6.52	2.61	0.43	0.43	2.17	1.74	2.61	2.61	2.61	0.43	0.43
საშტაფსელო როზეტები	საშტაფსელო როზეტები	საშტაფსელო როზეტები	ელ. კარები	ელ. კარები	საშტაფსელო როზეტები	საშტაფსელო როზეტები	საშტაფსელო როზეტები	საშტაფსელო როზეტები	საშტაფსელო როზეტები	დაშვების სისტემის კვების ბლოკი	დაშვების სისტემის კვების ბლოკი

დამკვეთი:

ბანკი "ქართუ"

არქიტექტორი:

გიორგი გაგაშვილი

599 225604, gio@abigroup.ge

ინჟინერ-ელექტრიკი

595 606560, nini@abigroup.ge

ლევან ლოლაძე

555 773773, levan@abigroup.ge

ელ. ინჟინერი:

გიორგი სტეფანაძე

ნახაზის დასახელება:

DB-2 ელ.
ბაგანელიზებული ფარის
სქემა

ფურცელი EL-103/2

A3 M 1:100 2024 წელი

ელ. გაანაწილებელი უარი - DB-2



ბანკი "ქართუ", ქუთაისის
ფილიალი

ნაკვეთის მისამართი და
საკადასტრო კოდი
ქუთაისი, იოსებ
გრიგაშვილის N41
ს/კ 03.04.24.044

ზომა

მონტაჟის ტიპი

დაყვინ კლასი

შემაჯალი საზოგადოებრივი

გამაგალი საზოგადოებრივი

დადგენული სიმძლავრე P_დ

დენის სისტემა

144 მოდულზე

ზედანიკური

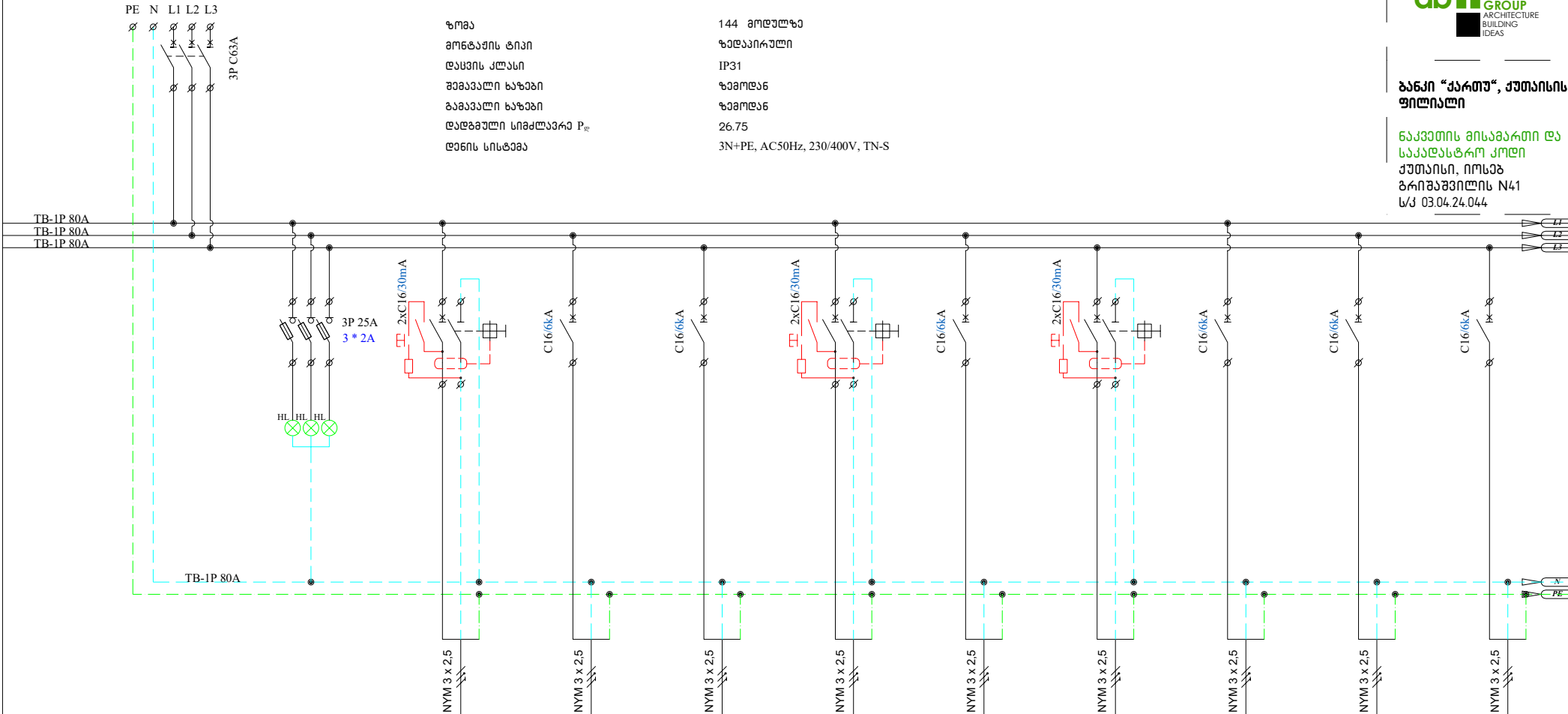
IP31

ზემონდა

ზემონდა

26.75

3N+PE, AC50Hz, 230/400V, TN-S



№№	QF1	FU1	QF2	QF3	QF4	QF5	QF6	QF7	QF8	QF9	QF10
ჰგუფის №			2DB-P1	2DB-P2	2DB-P3	2DB-P4	2DB-P5	2DB-P6	2DB-P7	2DB-P8	2DB-P9
დატვირთვა (kW)	26.75		1,00	0,40	0,80	0,60	0,50	1,50	0,30	0,80	0,30
მუხა კაბა (V)	400		230	230	230	230	230	230	230	230	230
დენი (A)	42.90		4.35	1.74	3.48	2.61	2.17	6.52	1.30	3.48	1.30
დანიშნულება	შემაჯალი აგრომონტის	ფაზების ინდიკატორი	საგადასვლი როგადაგა	საგადასვლი როგადაგა	საგადასვლი როგადაგა	საგადასვლი როგადაგა	საგადასვლი როგადაგა	საგადასვლი როგადაგა	საგადასვლი როგადაგა	საგადასვლი როგადაგა	საგადასვლი როგადაგა

დამკვეთი:

ბანკი "ქართუ"

არქიტექტორი:

გიორგი განაშვილი

599 225604, gio@abigroup.ge

ინერო ლაფარი

595 606560, nini@abigroup.ge

ლევან ლოლაძე

555 773773, levan@abigroup.ge

ელ. ინჟინერი:

გიორგი სტეფანაძე

ნახაზის დასახელება:

DB-2 ელ.
განაწილებელი უარის
სქემა

ფურცელი

EL-103/1

A3 M 1:100 2024 წელი



ბანკი “ქართუ”, შუთაისის
ფილიალი

ნაკვეთის მისამართი და
საკადასტრო კოდი
შუთაისი, იოსებ
ბრიგაშვილის N41
ს/კ 03.04.24.044

SDB -1 ელ. ფარის საკაბელო ჟურნალი																					
N	საიდან	ამომრთვე. #	კაბელის მარკირება	მომხმარებელი / დანიშნულება	ძაბვა	სიმძლავრე				გამავალი ამომრთველი	კაბელი							მაბვის ვარდნა	მაბვის ვარდნა		
						დადგმული	Df	მოთხოვნილი	COSφ		დენი	დენი	დენი	სამონტაჟო კაბელის სიგრძე	საანგარიშო კაბელის სიგრძე	პარალ. კაბ. რაოდენობა	წვერი			კვეთი	ტოპი
						kW		kW			L1	L2	L3	m	m		mm2				V
1		QF1		შეყვანი ავტომატი (ქალაქის ქსელი)	400	6.41		5.13		15.89	5.89	9.18	3P C40A								
2		FU1		ბაღაჰაპვის ბანგუბველი	400								3 * 32A								
3		FU2		ფაზების ინდიკასია	400								3 * 2A								
4	SDB-1	QF2	1SDB-P1	საქოფენიკასიო კარადა R1	230	3.00	0.80	2.40	0.90	14.49			3P C25A	7	7	1	3	4	NYM	0.87	0.38
5	SDB-1	QF3	1SDB-P2	საქოფენიკასიო კარადა R2	230	1.00	0.80	0.80	0.90		4.83		1P C16A	8	8	1	3	2.5	NYM	0.53	0.23
6	SDB-1	QF4	1SDB-P3	საგბეფსელო როზეტები	230	0.10	0.80	0.08	0.90			0.48	1P C16A	7	7	1	3	2.5	NYM	0.05	0.02
7	SDB-1	QF5	1SDB-P4	დაყვითი სიგნალიზაციის საჟონტროლო კანელი	230	0.20	0.80	0.16	0.90	0.97			1P C10A	8	8	1	3	1.5	NYM	0.18	0.08
8	SDB-1	QF6	1SDB-P5	სახანძრო სიგნალიზაციის საჟონტროლო კანელი	230	0.20	0.80	0.16	0.90		0.97		1P C10A	9	9	1	3	1.5	NYM	0.20	0.09
9	SDB-1	QF7	1SDB-M1	კონდენსირირი	230	1.80	0.80	1.44	0.90			8.70	1P C16A	10	10	1	3	2.5	NYM	1.19	0.52
10	SDB-1	QF8	1SDB-L1	ბანათება	230	0.09	0.80	0.07	0.90	0.43			1P C10A	11	6	1	3	1.5	NYM	0.06	0.03
11	SDB-1	QF9	1SDB-EM1	ავარიული ბანათება	230	0.02	0.80	0.02	0.90		0.10		1P C10A	6	6	1	3	1.5	NYM	0.01	0.01
12	SDB-1	QF10		სათაღარიბო	230								1P C16A								
13	SDB-1	QF11		სათაღარიბო	230								1P C16A								

ღამკვეთი:

ბანკი “ქართუ”

არქიტექტორი:

გიორგი შანგიშვილი

599 225604, gio@abigroup.ge

ნინო ლაფარი

595 606560, nini@abigroup.ge

ლევან ლოლაძე

555 773773, levan@abigroup.ge

ელ. ინჟინერი:

გიორგი სტაფანაძე

ნახაზის ღასახეღება:

SDB-1 ელ.
ბამანინღებაღი ფარის
საკაბელო ჟურნალი

ფურცელი EL-104/3

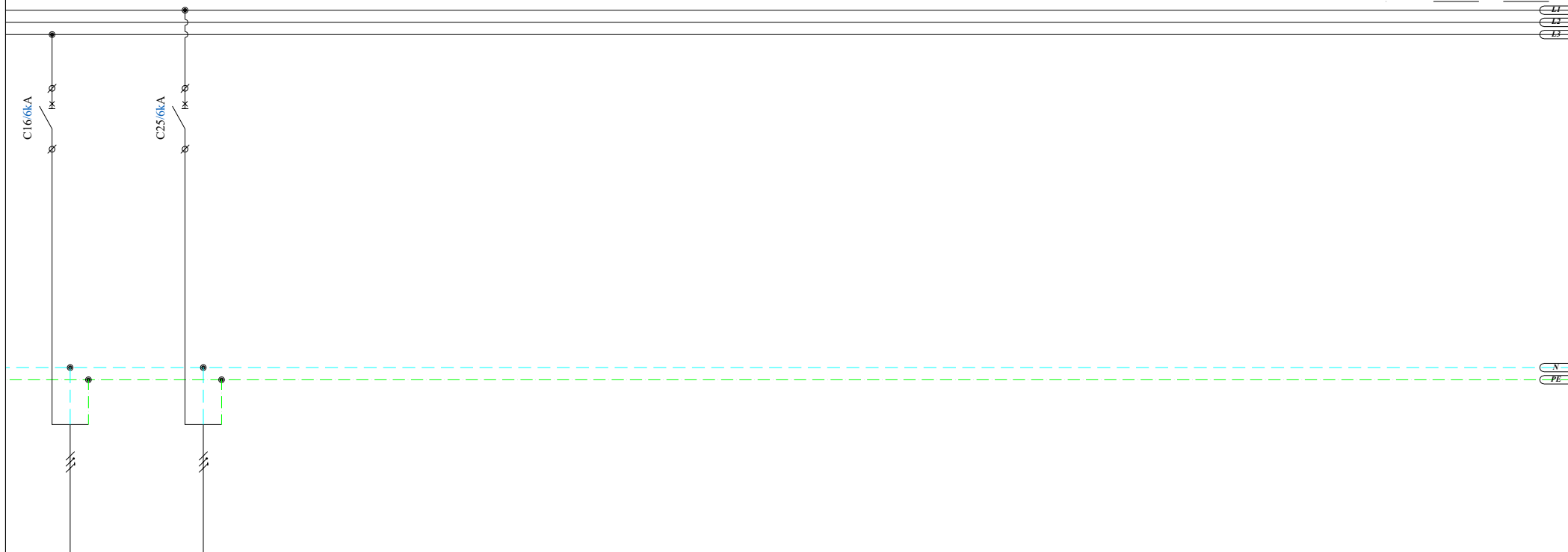
A3 M 1:100 2024 წელი



ბანკი "ქართუ", ქუთაისის
ფილიალი

ნაკვეთის მისამართი და
საკადასტრო კოდი
ქუთაისი, იოსებ
გრიშაშვილის N41
ს/კ 03.04.24.044

L1
L2
L3



QF10	QF11										
სათადარიგო	სათადარიგო										

დამკვეთი:

ბანკი "ქართუ"

არქიტექტორი:

გიორგი განთიშვილი

599 225604, gio@abigroup.ge

ინჟინერ-ლაგერი

595 606560, nini@abigroup.ge

ლევან ლოლაძე

555 773773, levan@abigroup.ge

ელ. ინჟინერი:

გიორგი სტეფანაძე

ნახაზის დასახელება:

SDB-1 ელ.
ბაზანაწილებელი ფარის
სქემა

ფურცელი EL-104/2

A3 M 1:100 2024 წელი

ელ. გაგანაწილებელი ფარი - SDB-1



ბანკი "ქართუ", ქუთაისის
ფილიალი

ნაკვეთის მისამართი და
საკადასტრო კოდი
ქუთაისი, იოსებ
ბრიგაშვილის N41
ს/კ 03.04.24.044

PE N L1 L2 L3
3P C40A

ზომა

მონტაჟის ტიპი

დაყვინ კლასი

შემაჯალი საზოგადო

გამაჯალი საზოგადო

დადგომული სიმძლავრე P_დ

დენის სისტემა

600x400x200

ზედანიკრული

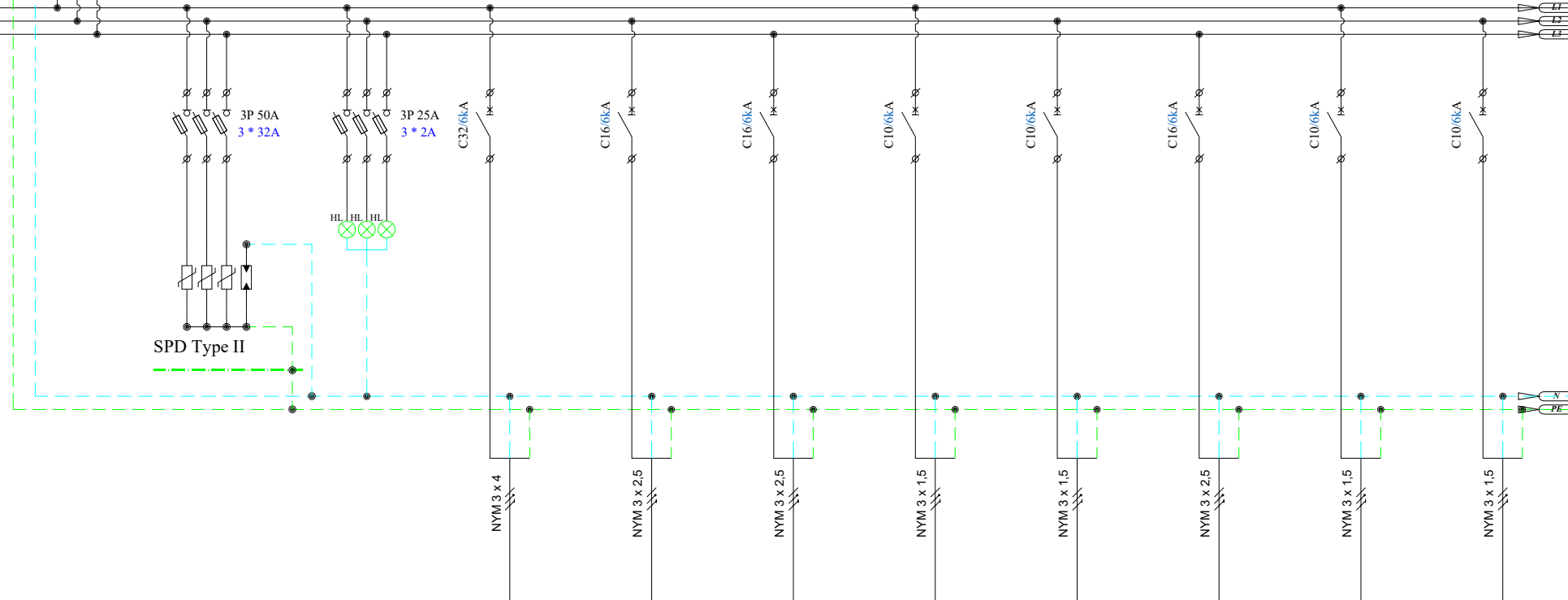
IP40

ზემოდან

ზემოდან

6.41

3N+PE, AC50Hz, 230/400V, TN-S



№№	QF1	FU1	FU2	QF2	QF3	QF4	QF5	QF6	QF7	QF8	QF9
ჰგუფის №				1SDB-P1	1SDB-P2	1SDB-P3	1SDB-P4	1SDB-P5	1SDB-M1	1SDB-L1	1SDB-EM1
დატვირთვა(kW)	6.41			3,00	1,00	0,10	0,20	0,20	1,80	0,09	0,02
მუშა კაბა (V)	400			230	230	230	230	230	230	230	230
დენი (A)	10.28			13.04	4.35	0.43	0.87	0.87	7.83	0.39	0.09
დანიშნულება	შემაჯალი აგომორთველი	გადამაჯალის განმუშაველი	ფაზების ინდიკატორი	საგომორთველი კარადა R 1	საგომორთველი კარადა R 2	საგომორთველი როზეტები	დაყვინ სიგნალიზაციის საგომორთველი კანელი	საგომორთველი სიგნალიზაციის საგომორთველი კანელი	კომუნიკატორი	განათება	აგომორთველი განათება

დამკვეთი:

ბანკი "ქართუ"

არქიტექტორი:

გიორგი განაშვილი

599 225604, gio@abigroup.ge

ინერო ლაფარი

595 606560, nini@abigroup.ge

ლევან ლოლაძე

555 773773, levan@abigroup.ge

ელ. ინჟინერი:

გიორგი სტეფანაძე

ნახაზის დანახულება:

SDB-1 ელ.
განაწილებელი ფარის
სქემა

ფურცელი EL-104/1

A3 M 1:100 2024 წელი

ბანკი "ქართუ", თბილისი
ფილიალი

ნაპროექტის მისამართი და
საკადასტრო კოდი

ქ. თბილისი, დავით
აღმაშeneლის გამზირი
N6
ს/კ 53.20.47.128

დაამუშავა:

ბანკი "ქართუ"

ნახაზის დასახელება:

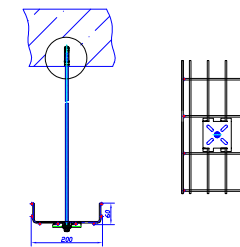
სარდაფის სართული,
საკაბელო არხების გეგმა

A3
M1: 75

ფურცელი EL-201

2025 წელი

ბადისებრივი საკაბელო არხის მონტაჟის გეგმა



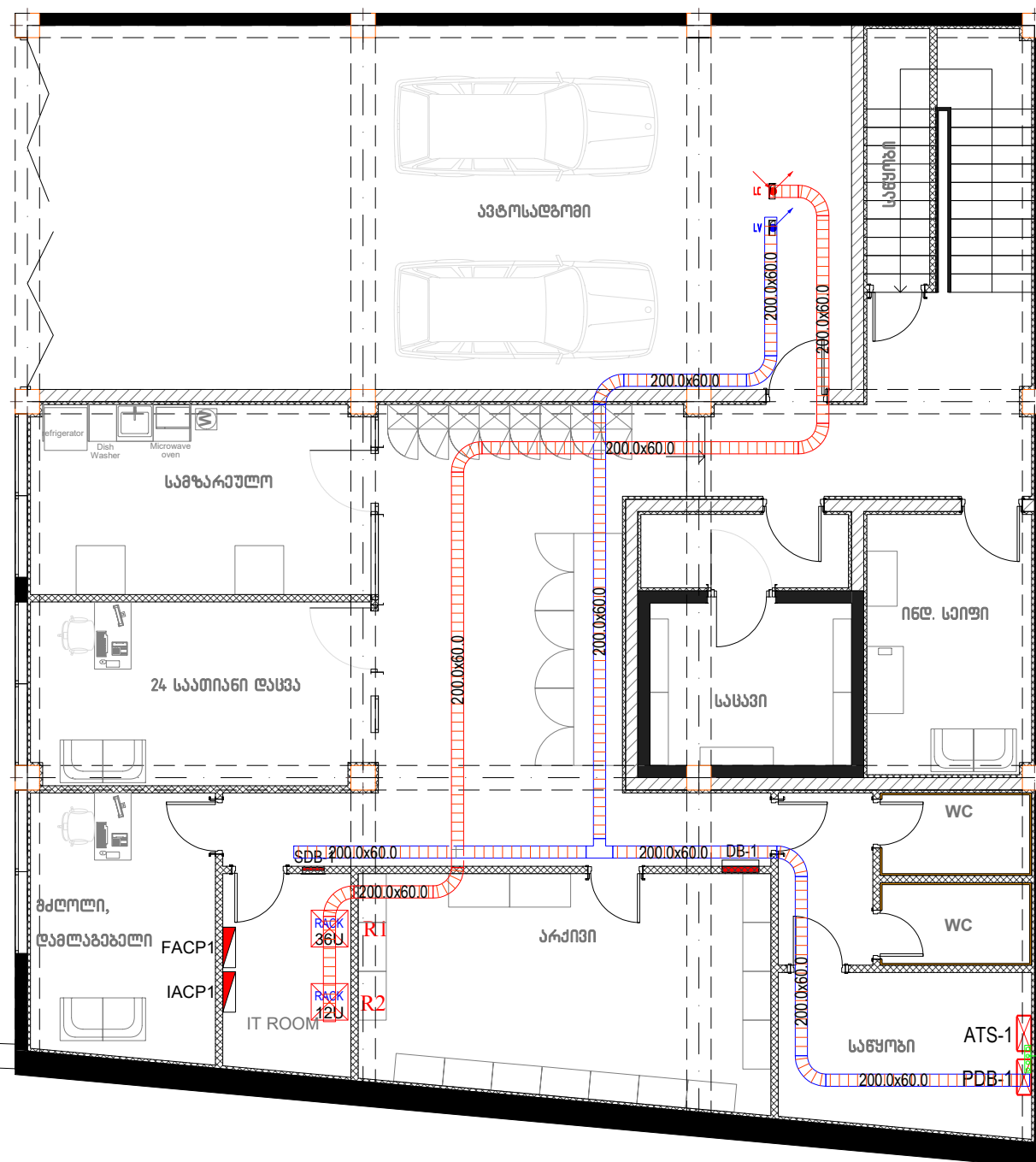
სიმბოლო	დასახელება
	ელ. გამანაწილებელი ფარი
	ლითონის მოთუთიებული საკაბელო არხი

პირობითი აღნიშვნები:

- გალვანიზირებული დამიწების ღერო $I=2,4\text{ მ}$
- გალვანიზირებული ზოლოვანა 4×40
- გალვანიზირებული ჯვარედინული შემავრთებელი
- დამიწების სალტე

სარევიზიო ჭა

დიზელ-გენერატორი



ბანკი "ქართუ", თბილისის
ფილიალი

ნაპროექტის მისამართი და
საკადასტრო კოდი

ქ. თბილისი, დავით
აღმაშeneლის გამზირი
N6
ს/კ 53.20.47.128

დაპროექტი:
ბანკი "ქართუ"

ნახაზის დასახელება:

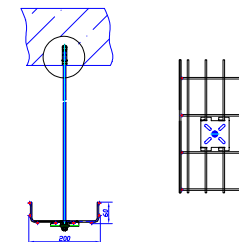
პირველი სართული,
საკაბელო არხების გეგმა

A3
M1: 75

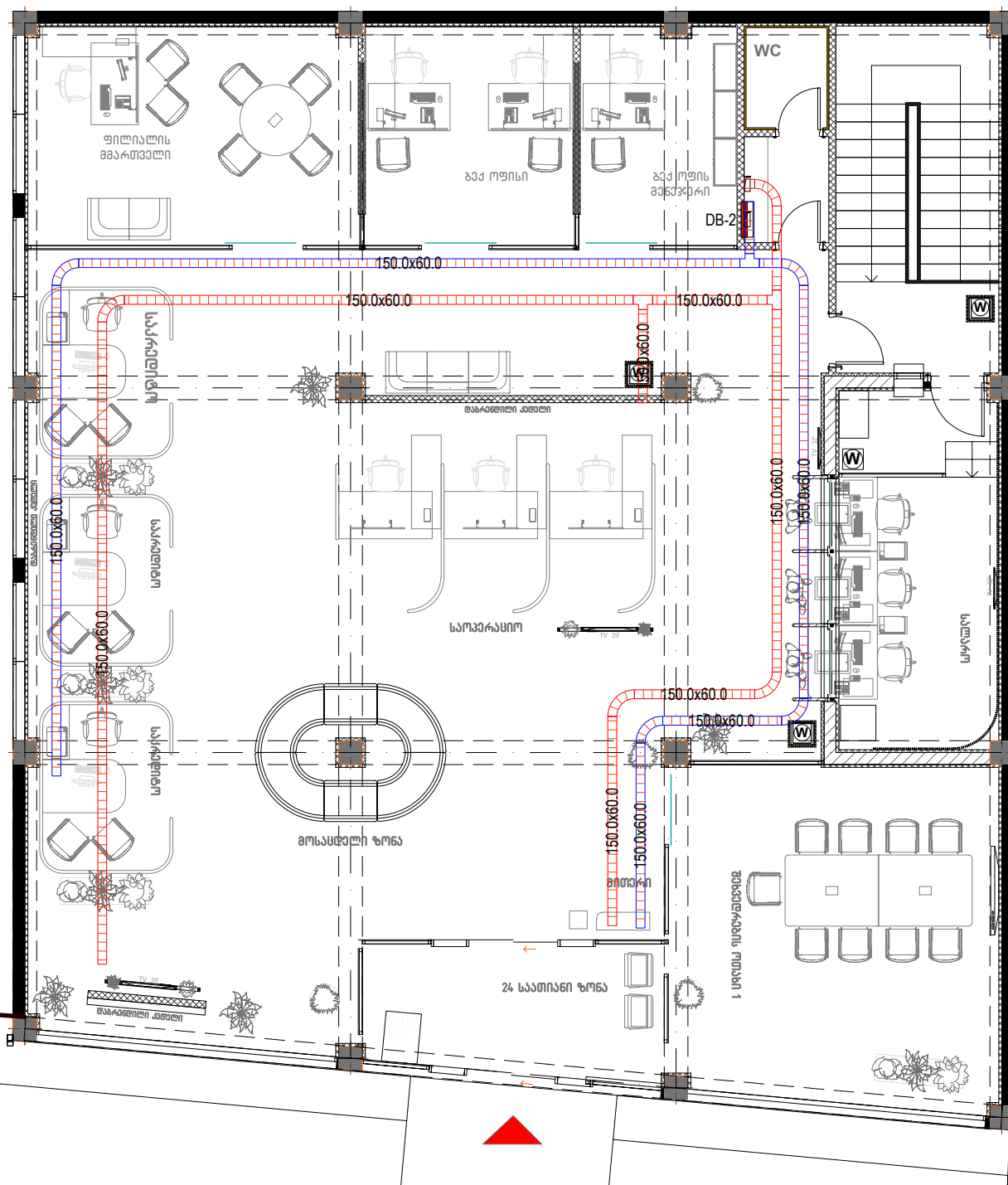
ფურცელი EL-202

2025 წელი

ბადისებრივი საკაბელო არხის მონტაჟის გეგმა



სიმბოლო	დასახელება
	ელ. გამანაწილებელი ფარი
	ლიტონის მოთუთიებული საკაბელო არხი



ბანკი "ქართუ", თბილისი
ფილიალი

ნაპროექტის მისაგარეთი და
საკადასტრო ქოლი

ქ. თბილისი, დავით
აღმაშeneლის გამზირი
N6
ს/კ 53.20.47.128

დაპროექტი:
ბანკი "ქართუ"

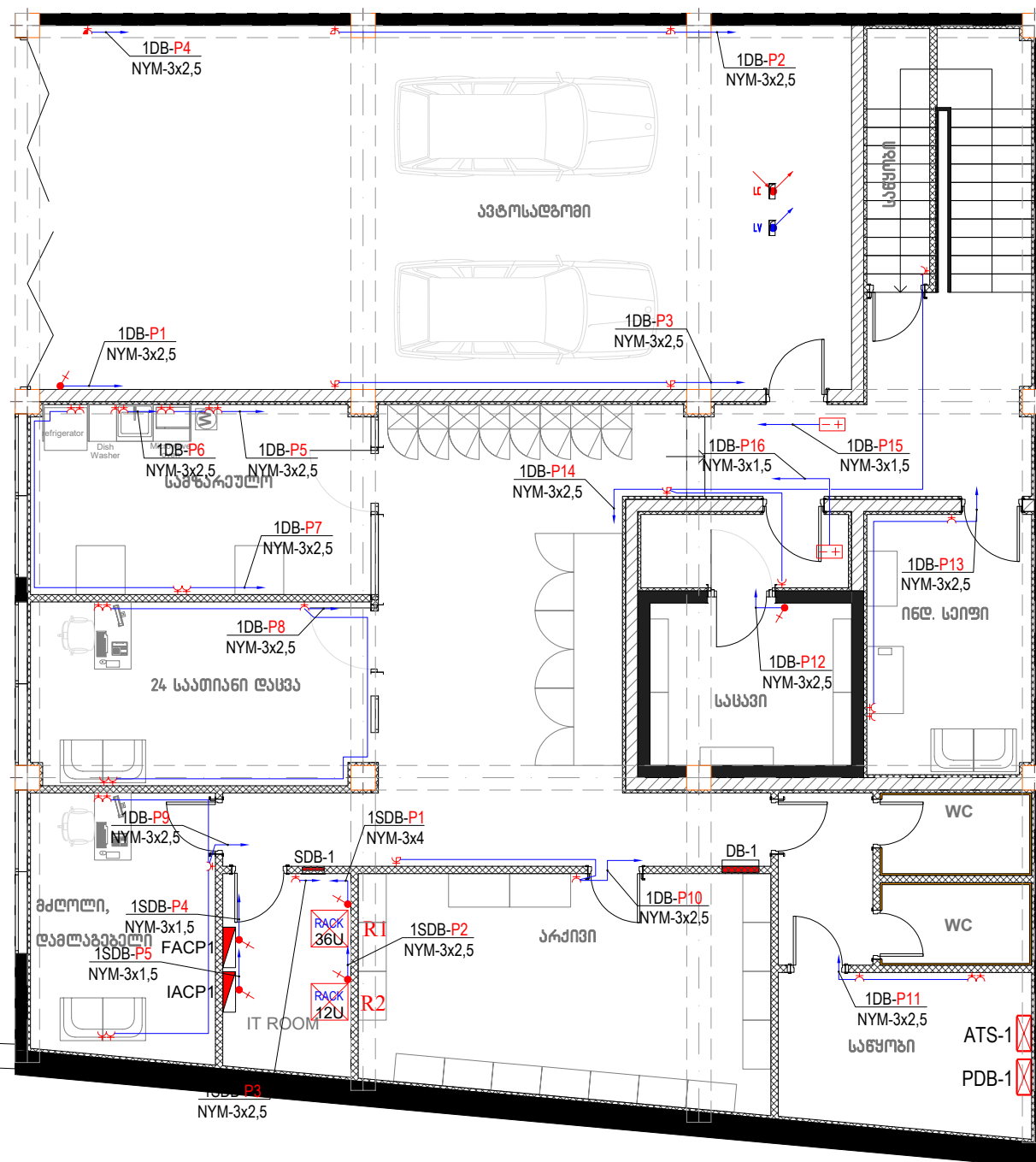
ნახაზის დასახელება:

სარდაფის სართული,
კალთვანი ქსელის გეგმა

A3
M1: 75

ფურცელი EL-301

2025 წელი



პირობითი აღნიშვნები	
	დასახელება
	ელ. გამანაწილებელი ფარი
	1DB-P1 NYM-3x2,5
	1DB-P2 NYM-3x2,5
	სამტევსელო როზეტი დამიწების კონტაქტით, 2P+E-16A
	USB სატენი როზეტი
	სამტევსელო როზეტი დამიწების კონტაქტით, 2P+E-16A, IP44
	სამტევსელო როზეტი დამიწების კონტაქტით, 2P+E-16A, IP65
	კაბელის პირდაპირი მიღების წერტილი 1Ph - 230 V
	იატაკის როზეტების ყუთი 3გ. 2P+E-16A როზეტით და 2გ R145 როზეტით
	იატაკის როზეტების ყუთი 3გ. 2P+E-16A როზეტით და 3გ R145 როზეტით
	იატაკის როზეტების ყუთი 2გ. 2P+E-16A როზეტით და 2გ R145 როზეტით
	კვების ბლოკი 220V AC/24 VDC დამტენით და აკუმულატორებით

ბანკი "ქართუ", თბილისი
ფილიალი

ნაპროექტის მისამართი და
საკადასტრო კოდი

ქ. თბილისი, დავით
აღმაშeneბლის გამზირი
N6
ს/კ 53.20.47.128

დამკვეთი:
ბანკი "ქართუ"

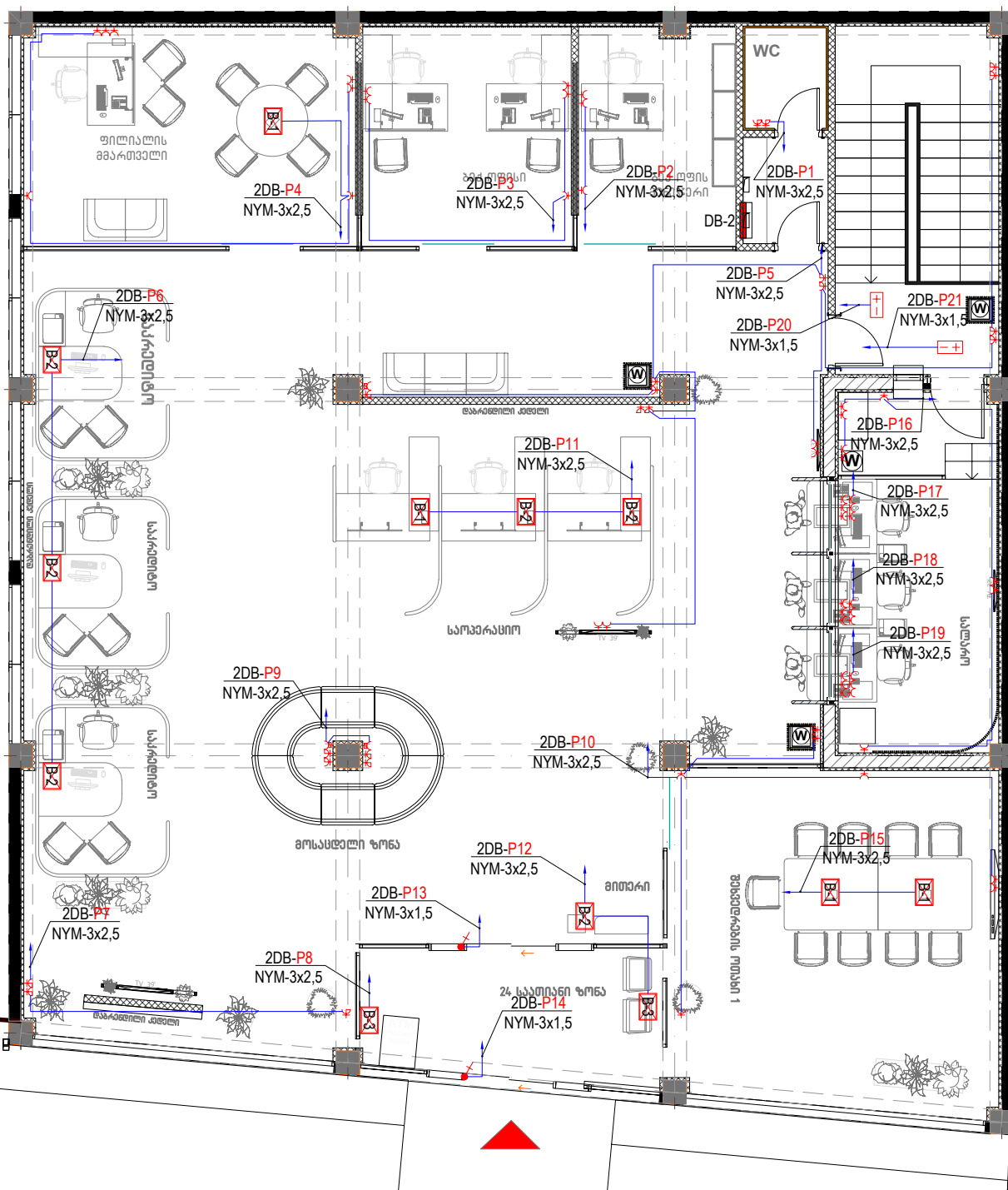
ნახაზის დასახელება:

პირველი სართული,
კალთვანი ქსელის გეგმა

A3
M1: 75

ფურცელი EL-302

2025 წელი



პირველი ადრინგები	
	დასახელება
	ელ. გამანაწილებელი ფარი
	2DB-P7 NYM-3x2,5 ჯგუფის წიშერი, კაბელის ტიპი, კვეთი
	სამტევსელი როზეტი დამიწების კონტაქტით, 2P+E-16A
	USB სატენი როზეტი
	სამტევსელი როზეტი დამიწების კონტაქტით, 2P+E-16A, IP44
	სამტევსელი როზეტი დამიწების კონტაქტით, 2P+E-16A, IP65
	კაბელის პირდაპირი მიწვანის წერტილი 1Ph -230 V
	იატაკის როზეტების ყუთი 3ვ, 2P+E-16A როზეტით და 2ვ RJ45 როზეტით
	იატაკის როზეტების ყუთი 3ვ, 2P+E-16A როზეტით და 3ვ RJ45 როზეტით
	იატაკის როზეტების ყუთი 2ვ, 2P+E-16A როზეტით და 2ვ RJ45 როზეტით
	კვების ბლოკი 220VAC/24 VDC დამტენით და აკუმულატორებით

ბანკი "ქართუ", თბილისის
ფილიალი

ნაპროექტის მისამართი და
საკადასტრო კოდი

ქ. თბილისი, დავით
აღმაშeneბლის გამზირი
N6
ს/კ 53.20.47.128

დაპროექტი:
ბანკი "ქართუ"

ნახაზის დასახელება:

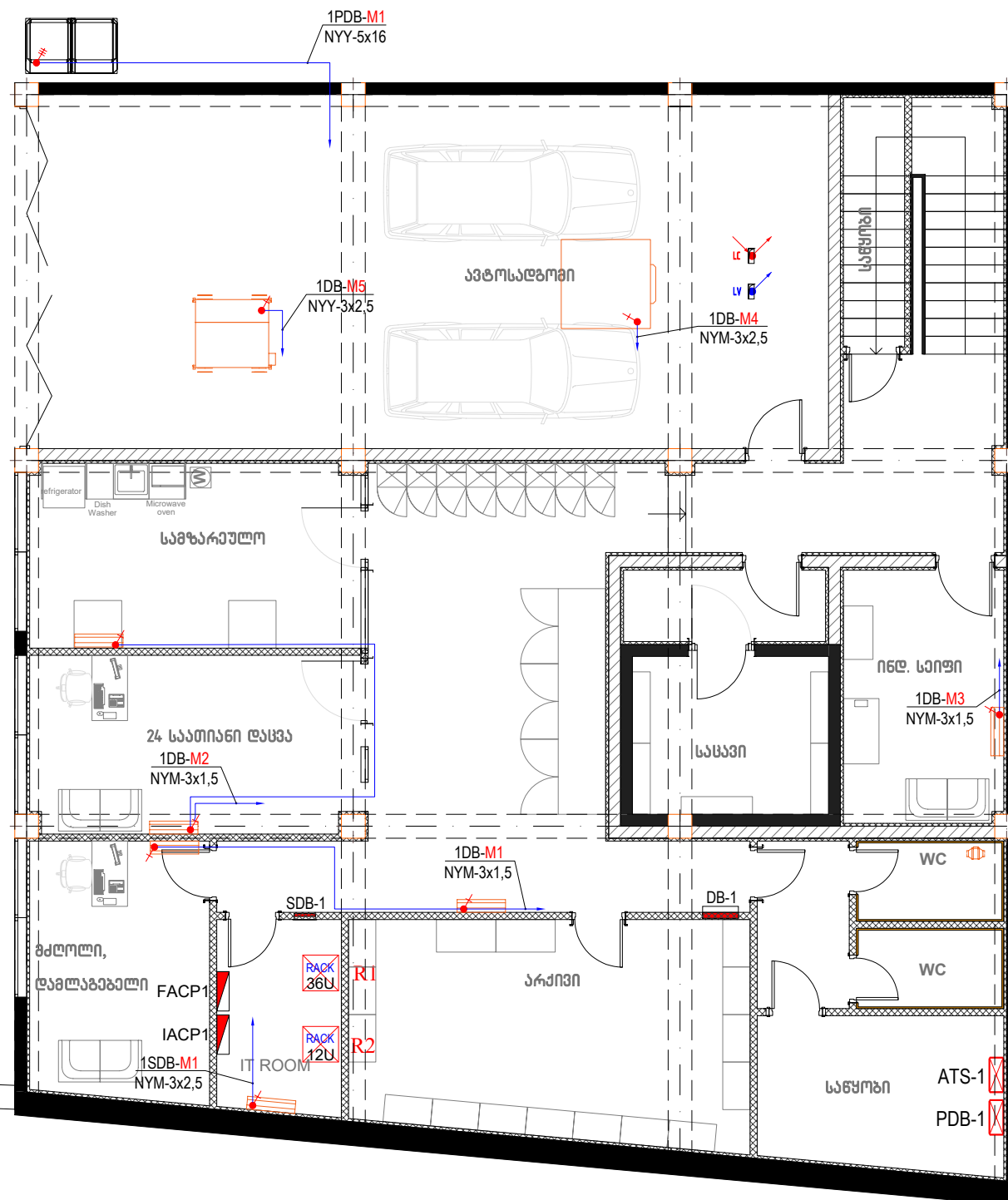
სარდაფის სართული,
მეკანიური სისტემის
კალთვანი ქსელის გეგმა

A3
M1: 75

ფურცელი EL-401

2025 წელი

პროექტით აღნიშვნები	
	დასახელება
	ელ. გამანაწილებელი ფარი
	1DB-M3 NYM-3x1,5
	კაბელის პირდაპირი მიყვანის წერტილი 1Ph - 230 V
	კაბელის პირდაპირი მიყვანის წერტილი 3Ph - 400 V



ბანკი "ქართუ", თბილისის
ფილიალი

ნაპროექტის მისამართი და
საკადასტრო კოდი

ქ. თბილისი, დავით
აღმაშeneბლის გამზირი
N6
ს/კ 53.20.47.128

დაპროექტი:
ბანკი "ქართუ"

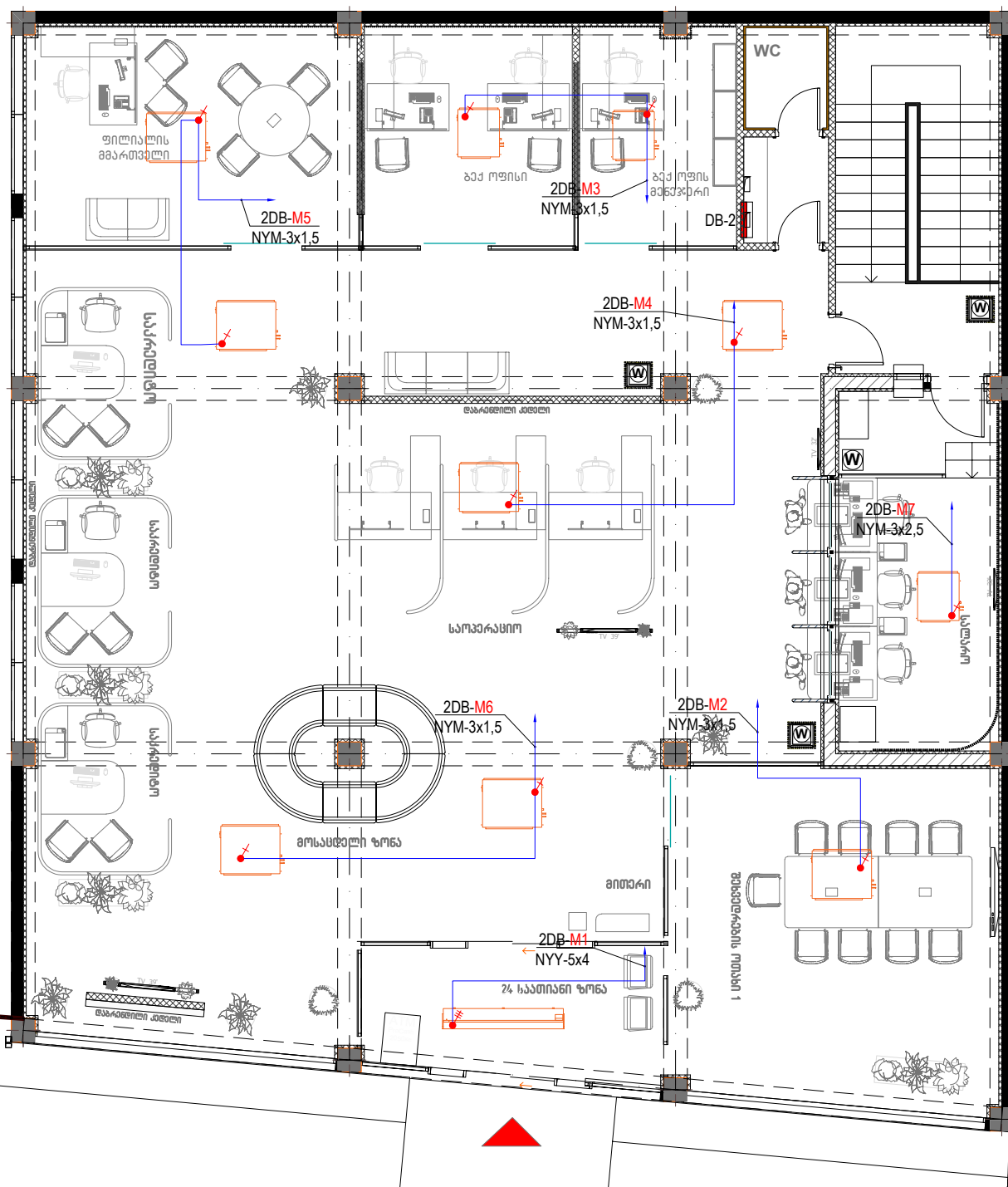
ნახაზის დასახელება:

პირველი სართული,
მეექვსე სართულის
ქვედა სართულის გეგმა

A3
M1: 75

ფურცელი EL-402

2025 წელი



პროექტის აღნიშვნები	
	დასახელება
—	ელ. გამანაწილებელი ფარი
1DB-P7 NYM-3x2.5	ჯგუფის ნომერი, კაბელის ტიპი, კვეთი
•	კაბელის პირდაპირი მიყვანის წერტილი 1Ph - 230 V
•	კაბელის პირდაპირი მიყვანის წერტილი 3Ph - 400 V

ბანკი "ქართუ", თბილისი
ფილიალი

ნაპროექტის მისაღებად და
საპროექტო კომლი

ქ. თბილისი, ლავით
ალგაშენებლის გამზირი
N6
ს/კ 53.20.47.128

დამკვეთი:

ბანკი "ქართუ"

ნახაზის დასახელება:

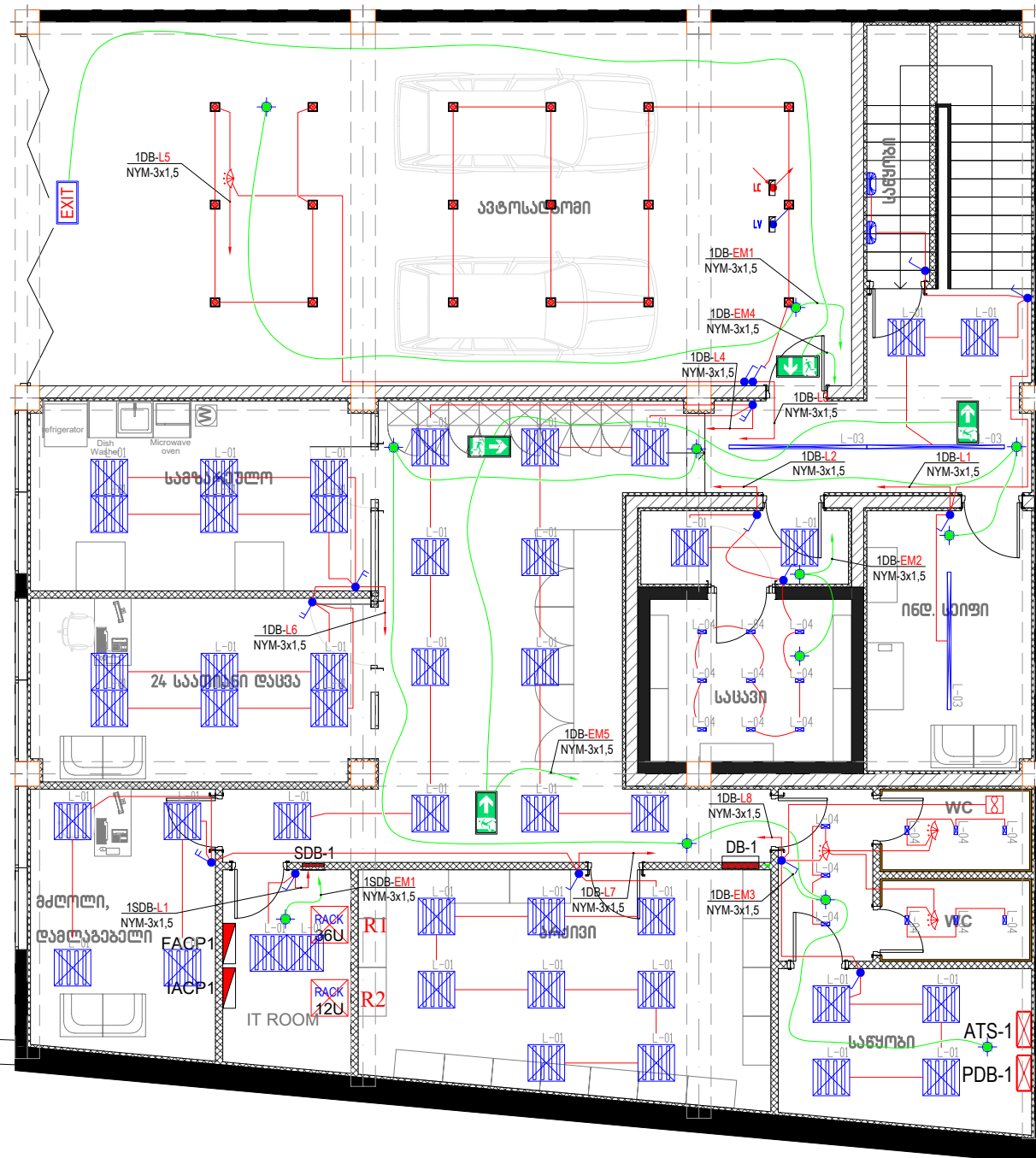
სარდაფის სართული,

ბანათაბის ქსელის გეგმა

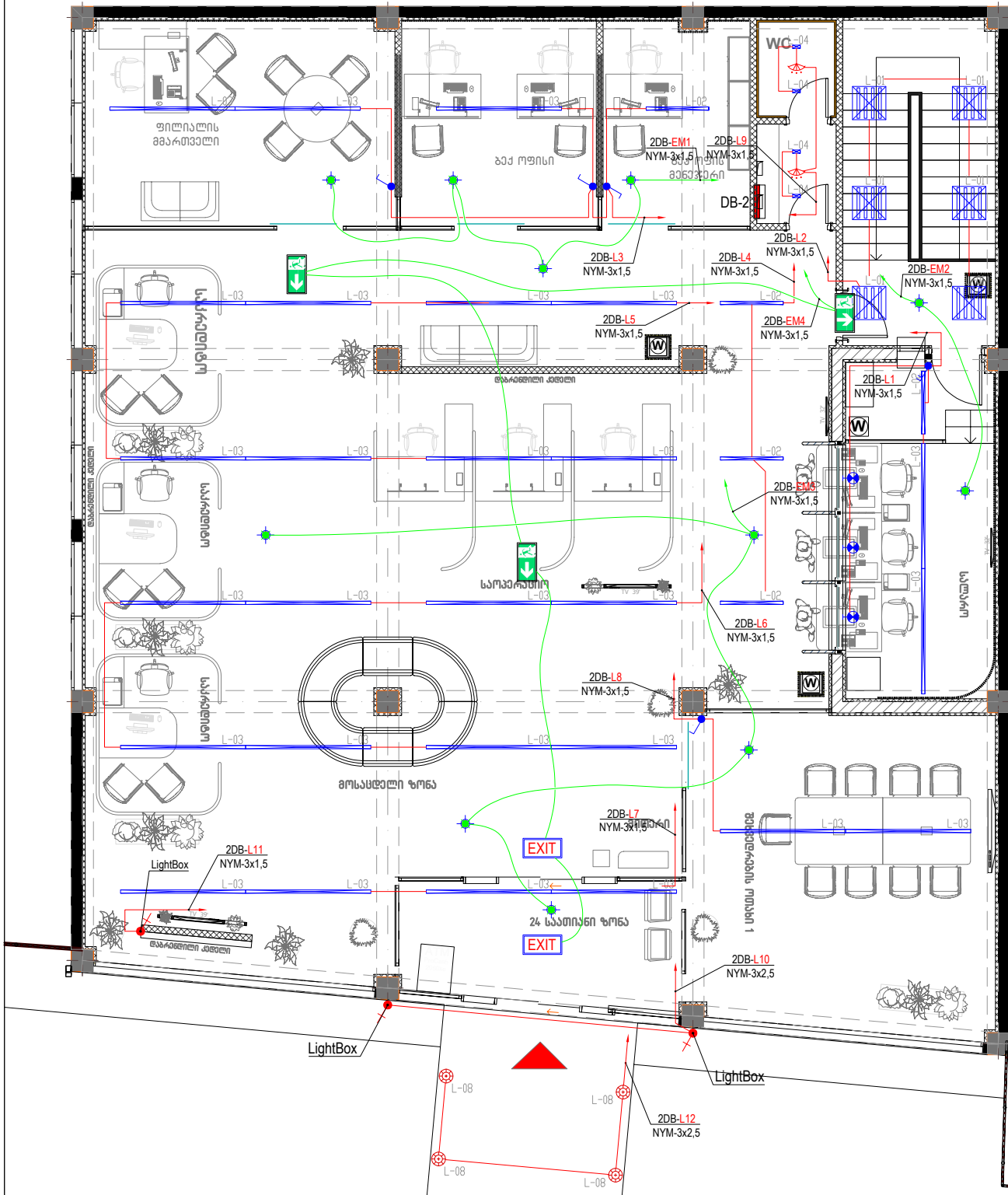
A3
M1: 75

ფურცელი EL-501

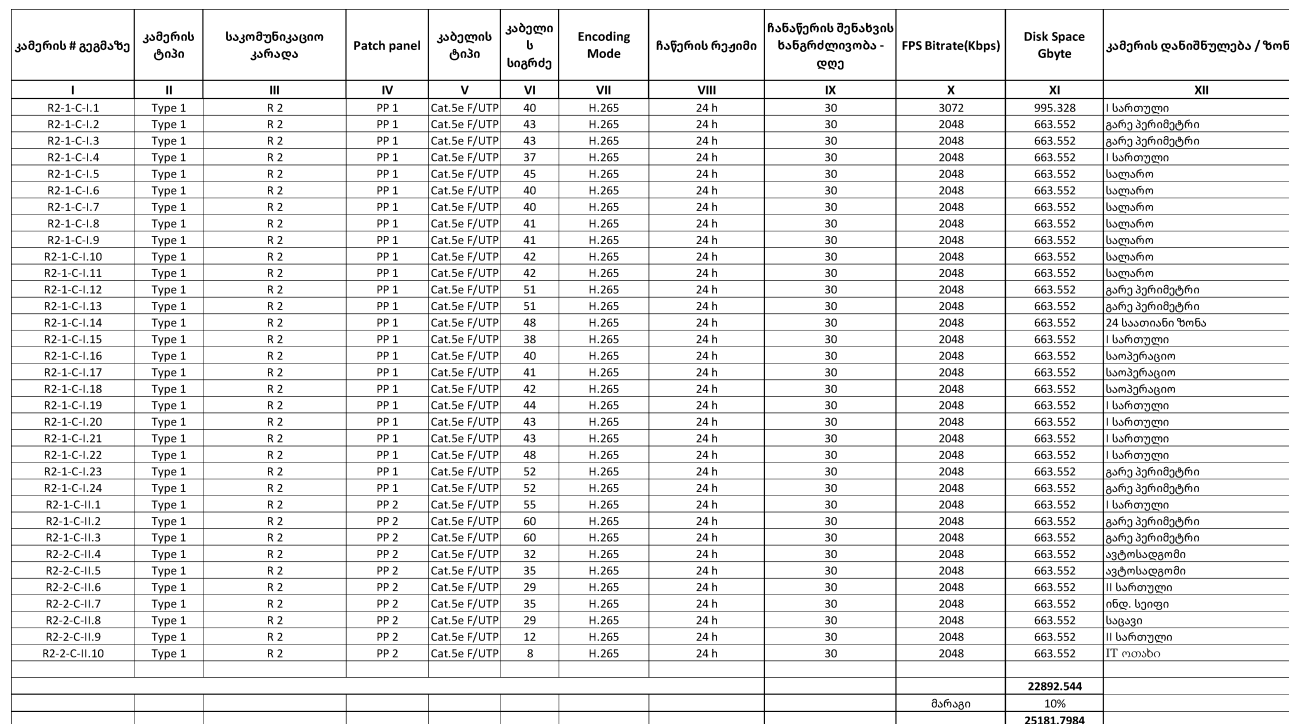
2025 წელი



პროექტის აღნიშვნები	
დამკვეთი	დასახელება
	ელ. გამანაწილებელი ფარი
1DB-P7 NYM-3x2,5	ჯგუფის ნომერი, კაბელის ტიპი, კვეთი
	1 კლავიშანი ჩამრთველი, 10A
	2 კლავიშანი ჩამრთველი, 10A
	ჭერის ინფრარითელი მოძრაობის დეტექტორი
	კაბელის პირდაპირი მიყვანის წერტილი 1Ph -230 V
L-01	LED პანელი 600x600 42W, 3184Lm, 75.8Lm/W, 4000K
L-02	LED სანათი 1130 მმ, 20W, 1800Lm, 4000K
L-03	LED სანათი 2250 მმ, 40W, 3600Lm, 4000K
L-04	LED სანათი 5 - 7 W, 4000K
L-05	LED სანათი ზედაპირული მონტაჟის 15W IP44
L-06	LED სანათი 20W, IP54
L-07	კედლის სანათი (სალარო)
L-08	LED გარე განათების დამალი ზოდი (ბოლარდი) 12-15W
L-09	ავარიული განათების LED სანათი 3.7 W, 232Lm ინტეგრ. აკუმულატორით, ავტონომიური მუშაობის დრო 3 სთ.
EXIT	L-10 ავარიული სანათი სავეკუადიო ნიშნით EXIT ინტეგრ. აკუმულატორით, ავტონომიური მუშაობის დრო 3 სთ.
	L-11 ავარიული სანათი გალმბრივი სავეკუადიო ნიშნით ინტეგრ. აკუმულატორით, ავტონომიური მუშაობის დრო 3 სთ.
	L-12 ავარიული სანათი ორმბრივი სავეკუადიო ნიშნით ინტეგრ. აკუმულატორით, ავტონომიური მუშაობის დრო 3 სთ.



პირობითი აღნიშვნები	
	დასახელება
	ელ. გამანაწილებელი ფარი
	ჯგუფის ნომერი, კაბელის ტიპი, კვეთი
	1 კლავიშანი ჩამრთველი, 10A
	2 კლავიშანი ჩამრთველი, 10A
	ჭერის ინფრაწითელი მობრარობის დეტექტორი
	კაბელის პირდაპირი მიყვანის წერტილი 1Ph - 230 V
	L-01 LED პანელი 600x600 42W, 3184Lm, 75.8Lm/W, 4000K
	L-02 LED სანათი 1130 მმ, 20W, 1800Lm, 4000K
	L-03 LED სანათი 2250 მმ, 40W, 3600Lm, 4000K
	L-04 LED სანათი 5 - 7 W, 4000K
	L-05 LED სანათი ზედაპირული მონტაჟის 15W IP44
	L-06 LED სანათი 20W, IP54
	L-07 კედლის სანათი (სალარო)
	L-08 LED გარე განათების დაბალი ბოძი (ბოლარდი) 12-15W
	L-09 ავარიული განათების LED სანათი 3.7 W, 232Lm ინტეგრ. აკუმულატორით, ავტონომიური მუშაობის დრო 3 სთ.
	L-10 ავარიული სანათი სვეტაკუაციო ნიშნით EXIT ინტეგრ. აკუმულატორით, ავტონომიური მუშაობის დრო 3 სთ.
	L-11 ავარიული სანათი ცალმხრივი სვეტაკუაციო ნიშნით ინტეგრ. აკუმულატორით, ავტონომიური მუშაობის დრო 3 სთ.
	L-12 ავარიული სანათი ორმხრივი სვეტაკუაციო ნიშნით ინტეგრ. აკუმულატორით, ავტონომიური მუშაობის დრო 3 სთ.



ბანკი "ქართუ", თბილისის
ფილიალი

ნაპროექტის მისაგარეთი და
საკადასტრო კოდი

ქ. თბილისი, დავით
აღმაშeneლის გამზირი
N6
ს/კ 53.20.47.128

პირობითი აღნიშვნები	
	დასახელება
	19" საკომუნიკაციო კარადა
	გ/მ ციფრული ვიდეოსამთვალავური კაბერა
	<ul style="list-style-type: none"> - როზეტის ნომერი - C - კაბერა - სართული - საკომუნიკაციო კარადის ნომერი

დაპროექტი:

ბანკი "ქართუ"

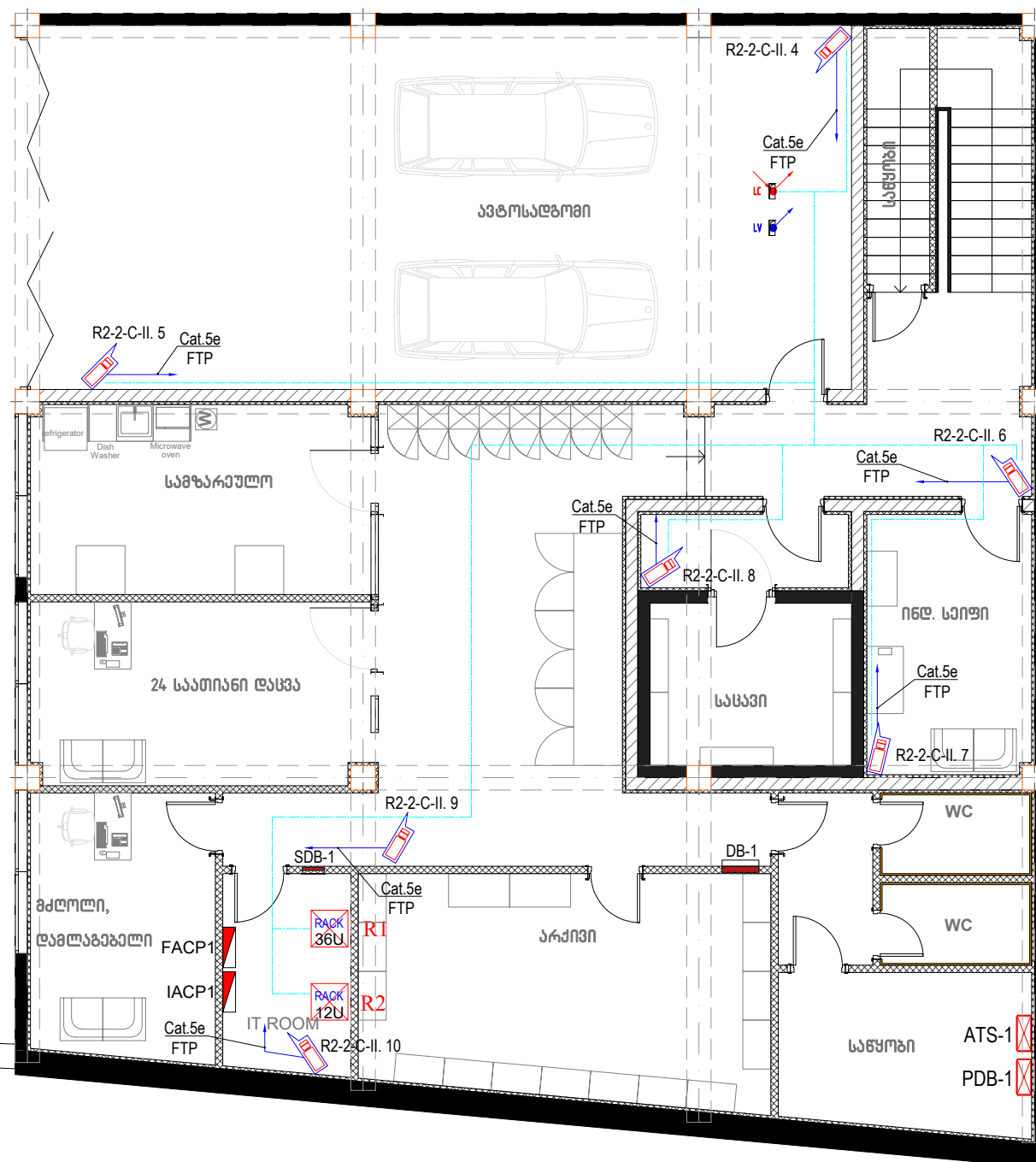
ნახაზის დასახელება:

სარდაფის სართული,
ვიდეო-სამთვალავური
სისტემის გეგმა

A3
M1: 75

ფურცელი EL-602

2025 წელი



ბანკი "ქართუ", თბილისი
ფილიალი

ნაპროექტის მისამართი და
საკადასტრო კოდი

ქ. თბილისი, დავით
აღმაშeneლის გამზირი
N6
ს/კ 53.20.47.128

პირობითი აღნიშვნები	
	დასახელება
	19" საკომუნიკაციო კარდა
	გ/მ ციფრული ვიდეოსამეთვალყურეო კამერა
	<ul style="list-style-type: none"> - როზეტის ნომერი - C - კამერა - სართული - საკომუნიკაციო კარდის ნომერი

დამკვეთი:
ბანკი "ქართუ"

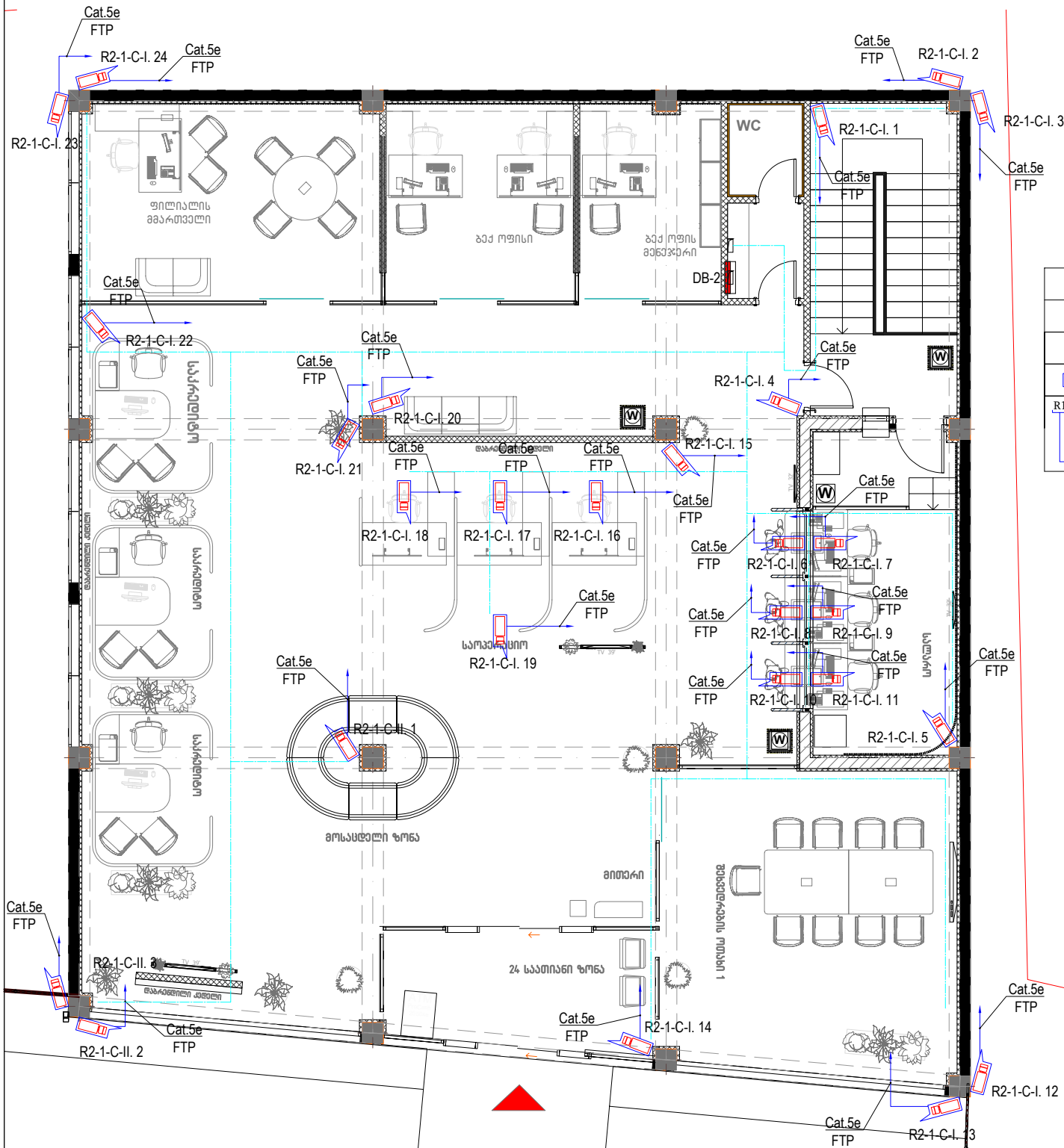
ნახაზის დასახელება:

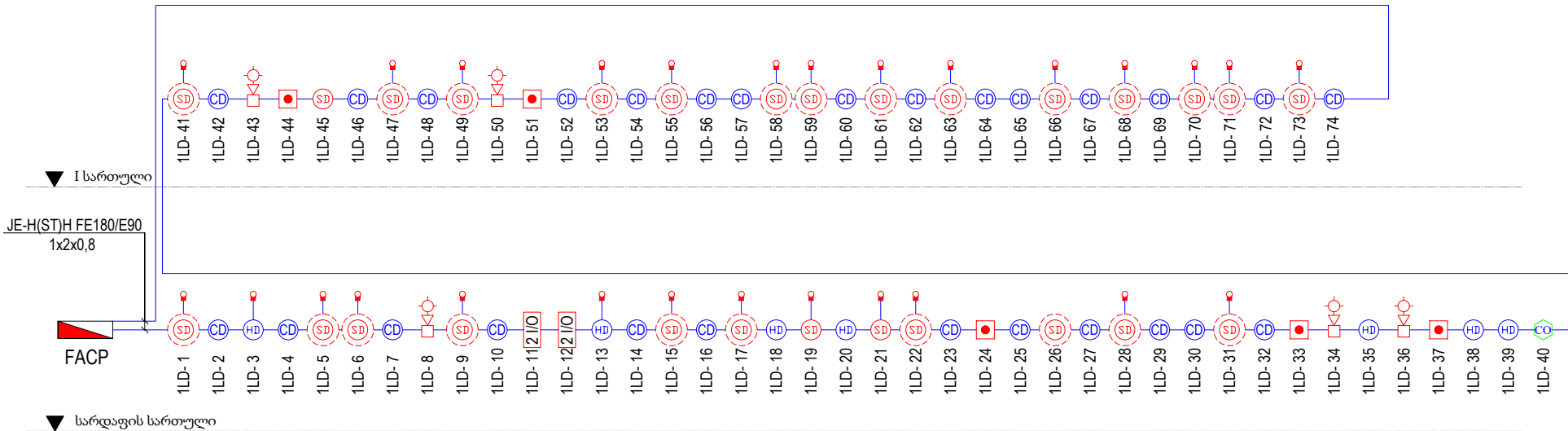
პირველი სართული,
ვიდეო-სამეთვალყურეო
სისტემის გეგმა

A3
M1: 75

ფურცელი EL-603

2025 წელი





პირობითი აღნიშვნები	
	დასახელება
	სახანძრო სინგალიზაციის საკონტროლო პანელი
	კვამლის დეტექტორი შევიდულ ზერს ზემოთ სივრცეში
	სამისამართო კვამლის დეტექტორი
	სამისამართო სახანძრო სირენა სტრობით, კვება მარჯვნიდან
	სამისამართო სახანძრო საგანგაშო ღილაკი
	სამისამართო თბური დეტექტორი
	კვამლის დეტექტორი მდგომარეობის ინდიკატორი
	სამისამართო 2 I/O მოდული ინტეგრირებული ობოლატორით
	სამისამართო CO დეტექტორი
	კომპინირებული ტიპის კვამლის და თბური დეტექტორი

ბანკი "ქართუ", თბილისი
ფილიალი

ნაპროექტის მისამართი და
საკადასტრო კოდი

ქ. თბილისი, დავით
აბაშაძის გამზირი
N6
ს/კ 53.20.47.128

დაამუშავა:
ბანკი "ქართუ"


ნახაზის დასახელება:

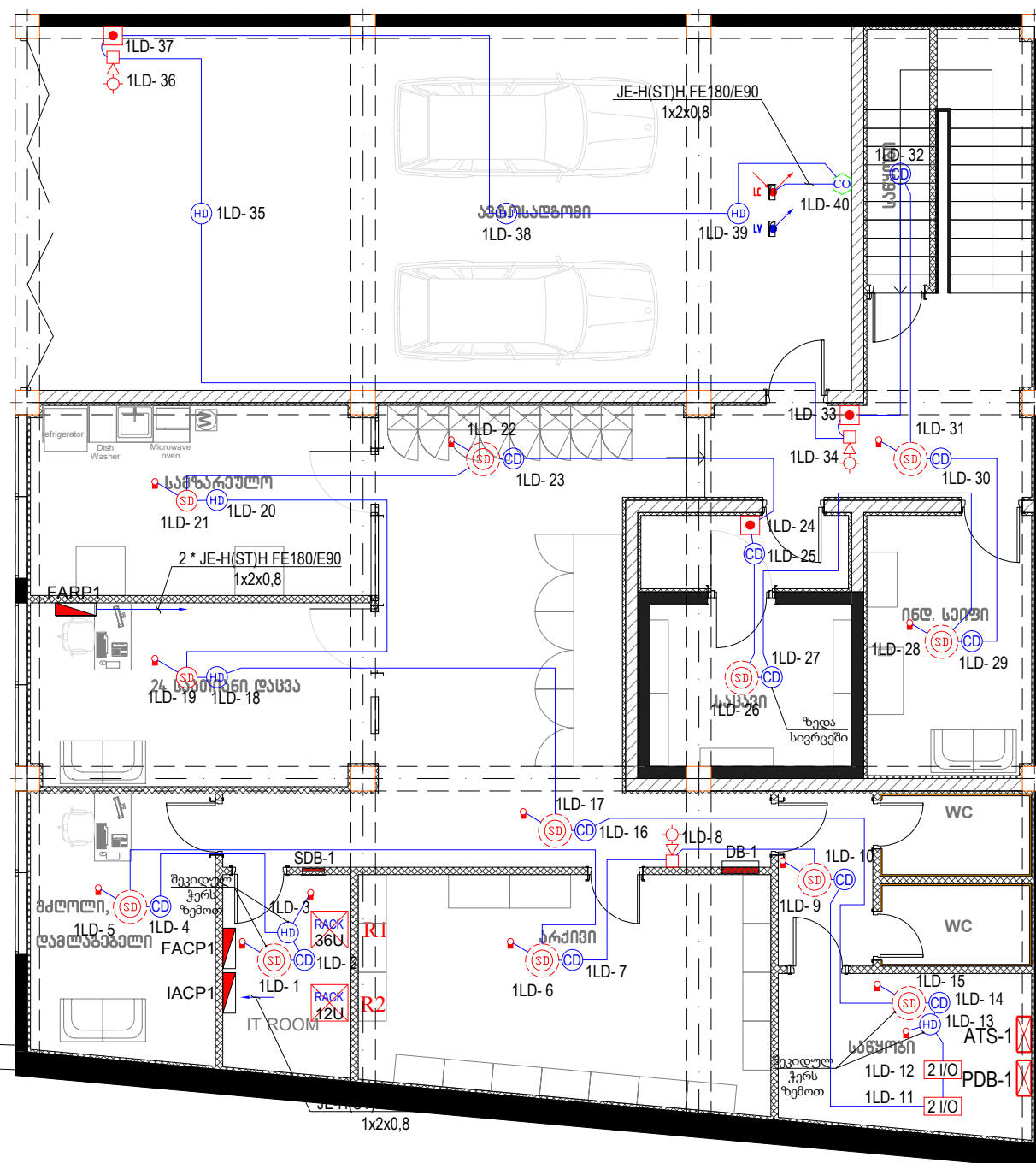
სარდაფის სართული,
სახანძრო სიგნალიზაციის
სისტემის გეგმა

A3
M1: 75

ფურცელი EL-702

2025 წელი

პროექტის აღნიშვნები	
დასახელება	
	სახანძრო სიგნალიზაციის საკონტროლო პანელი
	კვამლის დეტექტორი შევიდულ შერს ზემოთ სივრცეში
	სამისამართო კვამლის დეტექტორი
	სამისამართო სახანძრო სივრცე სტრუქტურით, კვება მარჯვნიდან
	სამისამართო სახანძრო საგანგებო ღილაკი
	სამისამართო თბური დეტექტორი
	კვამლის დეტექტორი მდგომარეობის ინდიკატორი
	სამისამართო 2 I/O მოდული ინტეგრირებული იზოლაციით
	სამისამართო CO დეტექტორი
	კომუნიკაციური ტიპის კვამლის და თბური დეტექტორი



პრობითი აღნიშვნები	
	19" საკომუნიკაციო კარდა
	კომპიუტერული ქსელის როუტერი 1 x RJ45 Cat5e. FTP
	კომპიუტერული ქსელის როუტერი 2 x RJ45 Cat5e. FTP
Wi-Fi	Wi-Fi AP
	იატაკის როუტერების ყუთი 2გ. 2P+E-16A როუტერი და 2გ RJ45 როუტერთი
	იატაკის როუტერების ყუთი 2გ. 2P+E-16A როუტერი და 2გ RJ45 როუტერთი
	იატაკის როუტერების ყუთი 2გ. 2P+E-16A როუტერი და 2გ RJ45 როუტერთი
	რიგის მართვის სისტემების Cat.6 F/UTP კაბლების მიყვანის წერტილი
	კეპის მაღალი 220V/AC/24 VDC დამტენი და აკუმულატორები
	ქველური მართვის წამკითხველი
	Fail safe ტიპის ვლ. საკეტი
	კარების გაღების ღილაკი
R1-1-D-7	<ul style="list-style-type: none"> - როუტერის ნომერი - D - კომბ. ქსელის წერტილი, Q - რიგის მართვა - სართული - საკომუნიკაციო კარდავის ნომერი

ბანკი “პართუ“, თელავის ფილიალი

გაყვითის მისამართი და საკადასტრო კოდი

**ქ. თელავი, ღაპით
ალგაშენების გარეხირი
№6
ს/კ 53.20.47.128**

ღაგაყვითი:

ბანკი “პართუ“

ნახაზის ღასახელბა:

**ღოგალური
კოგნიტაური კანლის
საკაგბლო ჟურნალი**

N	კაბელის მარკირება	კაბელის ტიპი	კაბელის კვეთი	A ზოლო		B ზოლო		კაბელის სიგრძე, მ
				საკომურეკაციო მონყობილობა	განთავსების აღგოლი	საკომურეკაციო მონყობილობა	განთავსების ადგოლი	
1	C-R1-1-D-1.1	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.1	სალორი	40
2	C-R1-1-D-1.2	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.2	სალორი	40
3	C-R1-1-D-1.3	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.3	TV (I სართოლი)	37
4	C-R1-1-D-1.4	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.4	TV (I სართოლი)	37
5	C-R1-1-D-1.5	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.5	სალორი	38
6	C-R1-1-D-1.6	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.6	სალორი	38
7	C-R1-1-D-1.7	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.7	სალორი	38
8	C-R1-1-D-1.8	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.8	სალორი	39
9	C-R1-1-D-1.9	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.9	სალორი	39
10	C-R1-1-D-1.10	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.10	სალორი	39
11	C-R1-1-D-1.11	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.11	სალორი	40
12	C-R1-1-D-1.12	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.12	სალორი	40
13	C-R1-1-D-1.13	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.13	სალორი	41
14	C-R1-1-D-1.14	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.14	სალორი	42
15	C-R1-1-D-1.15	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.15	სალორი	42
16	C-R1-1-D-1.16	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.16	საოპერაციო	39
17	C-R1-1-D-1.17	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.17	საოპერაციო	40
18	C-R1-1-D-1.18	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.18	საოპერაციო	40
19	C-R1-1-D-1.19	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.19	საოპერაციო	40
20	C-R1-1-D-1.20	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.20	საოპერაციო	42
21	C-R1-1-D-1.21	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.21	საოპერაციო	42
22	C-R1-1-D-1.22	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.22	საოპერაციო	42
23	C-R1-1-D-1.23	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.23	საოპერაციო	44
24	C-R1-1-D-1.24	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.24	საოპერაციო	44
25	C-R1-1-D-1.1	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.1	TV (I სართოლი)	43
26	C-R1-1-D-1.2	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.2	TV (I სართოლი)	43
27	C-R1-1-D-1.3	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.3	შეგედლების თობი	51
28	C-R1-1-D-1.4	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.4	შეგედლების თობი	51
29	C-R1-1-D-1.5	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.5	შეგედლების თობი	50
30	C-R1-1-D-1.6	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.6	შეგედლების თობი	50
31	C-R1-1-D-1.7	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.7	შეგედლების თობი	49
32	C-R1-1-D-1.8	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.8	შეგედლების თობი	49
33	C-R1-1-D-1.9	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.9	მითერი	48
34	C-R1-1-D-1.10	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.10	მითერი	48
35	C-R1-1-D-1.11	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.11	მითერი	48
36	C-R1-1-D-1.12	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.12	24 საათიანი ზონა	49
37	C-R1-1-D-1.13	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.13	24 საათიანი ზონა	49
38	C-R1-1-D-1.14	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.14	24 საათიანი ზონა	54
39	C-R1-1-D-1.15	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.15	24 საათიანი ზონა	54
40	C-R1-1-D-1.16	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.16	I სართოლი	39
41	C-R1-1-D-1.17	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.17	I სართოლი	39
42	C-R1-1-D-1.18	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.18	საგრედბო	48
43	C-R1-1-D-1.19	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.19	საგრედბო	48
44	C-R1-1-D-1.20	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.20	საგრედბო	48
45	C-R1-1-D-1.21	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.21	საგრედბო	52
46	C-R1-1-D-1.22	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.22	საგრედბო	52
47	C-R1-1-D-1.23	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.23	საგრედბო	52
48	C-R1-1-D-1.24	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.24	საგრედბო	55
49	C-R1-1-D-1.1	Cat5.e F/UTP	24 AWG	Rack R1	IT თობი	R1-1-D-1.1	საგრედბო	55
50	C-R1-1-D-1.2	Cat5.e F/UTP	25 AWG	Rack R2	IT თობი	R1-1-D-1.2	საგრედბო	55
51	C-R1-1-D-1.3	Cat5.e F/UTP	26 AWG	Rack R3	IT თობი	R1-1-D-1.3	I სართოლი	59
52	C-R1-1-D-1.4	Cat5.e F/UTP	27 AWG	Rack R4	IT თობი	R1-1-D-1.4	მწართეგლი	59
53	C-R1-1-D-1.5	Cat5.e F/UTP	28 AWG	Rack R5	IT თობი	R1-1-D-1.5	მწართეგლი	59
54	C-R1-1-D-1.6	Cat5.e F/UTP	29 AWG	Rack R6	IT თობი	R1-1-D-1.6	მწართეგლი	47
55	C-R1-1-D-1.7	Cat5.e F/UTP	30 AWG	Rack R7	IT თობი	R1-1-D-1.7	მწართეგლი	47
56	C-R1-1-D-1.8	Cat5.e F/UTP	31 AWG	Rack R8	IT თობი	R1-1-D-1.8	მწართეგლი	45
57	C-R1-1-D-1.9	Cat5.e F/UTP	32 AWG	Rack R9	IT თობი	R1-1-D-1.9	მწართეგლი	45
58	C-R1-1-D-1.10	Cat5.e F/UTP	33 AWG	Rack R10	IT თობი	R1-1-D-1.10	ზექ ოფისი	45
59	C-R1-1-D-1.11	Cat5.e F/UTP	34 AWG	Rack R11	IT თობი	R1-1-D-1.11	ზექ ოფისი	45
60	C-R1-1-D-1.12	Cat5.e F/UTP	35 AWG	Rack R12	IT თობი	R1-1-D-1.12	ზექ ოფისი	49
61	C-R1-1-D-1.13	Cat5.e F/UTP	36 AWG	Rack R13	IT თობი	R1-1-D-1.13	ზექ ოფისი	49
62	C-R1-1-D-1.14	Cat5.e F/UTP	37 AWG	Rack R14	IT თობი	R1-1-D-1.14	ზექ ოფისის მწერერი	49
63	C-R1-1-D-1.15	Cat5.e F/UTP	38 AWG	Rack R15	IT თობი	R1-1-D-1.15	ზექ ოფისის მწერერი	49
64	C-R1-1-D-1.16	Cat5.e F/UTP	39 AWG	Rack R16	IT თობი	R1-1-D-1.16	ბარათის წაკითხეგლი	35
65	C-R1-1-D-1.17	Cat5.e F/UTP	40 AWG	Rack R17	IT თობი	R1-1-D-1.17	ბარათის წაკითხეგლი	37
66	C-R1-1-D-1.18	Cat5.e F/UTP	41 AWG	Rack R18	IT თობი	R1-1-D-1.18	ბარათის წაკითხეგლი	45
67	C-R1-1-D-1.19	Cat5.e F/UTP	42 AWG	Rack R19	IT თობი	R1-1-D-1.19	I სართოლი	48
68	C-R1-2-D-1.20	Cat5.e F/UTP	43 AWG	Rack R20	IT თობი	R1-2-D-1.20	I სართოლი	39
69	C-R1-2-D-1.21	Cat5.e F/UTP	44 AWG	Rack R21	IT თობი	R1-2-D-1.21	საგენერატორი	40
70	C-R1-2-D-1.22	Cat5.e F/UTP	45 AWG	Rack R22	IT თობი	R1-2-D-1.22	საგეი	25
71	C-R1-2-D-1.23	Cat5.e F/UTP	46 AWG	Rack R23	IT თობი	R1-2-D-1.23	ინდ. ოფისი	32
72	C-R1-2-D-1.24	Cat5.e F/UTP	47 AWG	Rack R24	IT თობი	R1-2-D-1.24	ინდ. ოფისი	32
73	C-R1-2-D-1.1	Cat5.e F/UTP	48 AWG	Rack R25	IT თობი	R1-2-D-1.1	დაგდა	22
74	C-R1-2-D-1.2	Cat5.e F/UTP	49 AWG	Rack R26	IT თობი	R1-2-D-1.2	დაგდა	22
75	C-R1-2-D-1.3	Cat5.e F/UTP	50 AWG	Rack R27	IT თობი	R1-2-D-1.3	დაგდა	24
76	C-R1-2-D-1.4	Cat5.e F/UTP	51 AWG	Rack R28	IT თობი	R1-2-D-1.4	მბლოლი, დამლოგბეგლი	12
77	C-R1-2-D-1.5	Cat5.e F/UTP	52 AWG	Rack R29	IT თობი	R1-2-D-1.5	მბლოლი, დამლოგბეგლი	12
78	C-R1-2-D-1.6	Cat5.e F/UTP	53 AWG	Rack R30	IT თობი	R1-2-D-1.6	მბლოლი, დამლოგბეგლი	15
79	C-R1-2-D-1.7	Cat5.e F/UTP	54 AWG	Rack R31	IT თობი	R1-2-D-1.7	IT თობი	8
80	C-R1-2-D-1.8	Cat5.e F/UTP	55 AWG	Rack R32	IT თობი	R1-2-D-1.8	არქივი	16
81	C-R1-2-D-1.9	Cat5.e F/UTP	56 AWG	Rack R33	IT თობი	R1-2-D-1.9	ბარათის წაკითხეგლი	25
82	C-R1-2-D-1.10	Cat5.e F/UTP	57 AWG	Rack R34	IT თობი	R1-2-D-1.10	ბარათის წაკითხეგლი	26
83	C-R1-2-D-1.11	Cat5.e F/UTP	58 AWG	Rack R35	IT თობი	R1-2-D-1.11	II სართოლი	16
84	C-R1-2-Q-V.1	Cat5.e F/UTP	59 AWG	Rack R36	IT თობი	R1-2-Q-V.1	სალორი	38
85	C-R1-2-Q-V.2	Cat5.e F/UTP	60 AWG	Rack R37	IT თობი	R1-2-Q-V.2	სალორი	39
86	C-R1-2-Q-V.3	Cat5.e F/UTP	61 AWG	Rack R38	IT თობი	R1-2-Q-V.3	სალორი	40
87	C-R1-2-Q-V.4	Cat5.e F/UTP	62 AWG	Rack R39	IT თობი	R1-2-Q-V.4	საოპერაციო	41
88	C-R1-2-Q-V.5	Cat5.e F/UTP	63 AWG	Rack R40	IT თობი	R1-2-Q-V.5	საოპერაციო	42
89	C-R1-2-Q-V.6	Cat5.e F/UTP	64 AWG	Rack R41	IT თობი	R1-2-Q-V.6	საოპერაციო	43
90	C-R1-2-Q-V.7	Cat5.e F/UTP	65 AWG	Rack R42	IT თობი	R1-2-Q-V.7	საგრედბო	46
91	C-R1-2-Q-V.8	Cat5.e F/UTP	66 AWG	Rack R43	IT თობი	R1-2-Q-V.8	საგრედბო	50
92	C-R1-2-Q-V.9	Cat5.e F/UTP	67 AWG	Rack R44	IT თობი	R1-2-Q-V.9	საგრედბო	54

A3
M1: 75

ფურცალი EL-802

2025 წოლი

ბანკი "ქართუ", თბილისი
ფილიალი

ნაპროექტის მისამართი და
საკადასტრო კოდი

ქ. თბილისი, დავით
აღმაშenebelის გამზირი
N6
ს/კ 53.20.47.128

დამკვეთი:

ბანკი "ქართუ"

ნახაზის დასახელება:

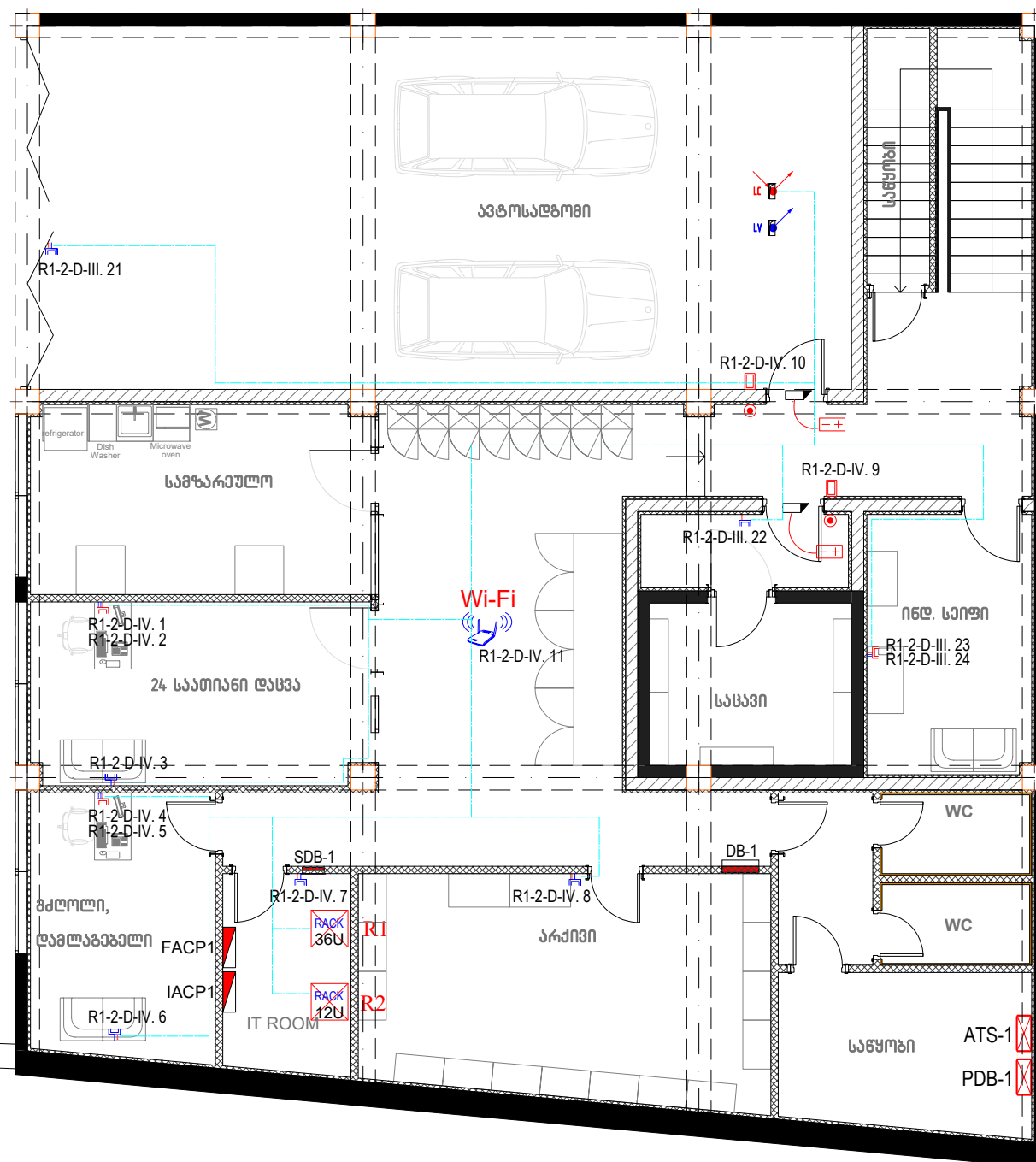
სარდაფის სართული,

ლოკალური
კომუნიკაციური ქსელის
გეგმა














A3
M1: 75

ფურცელი EL-803

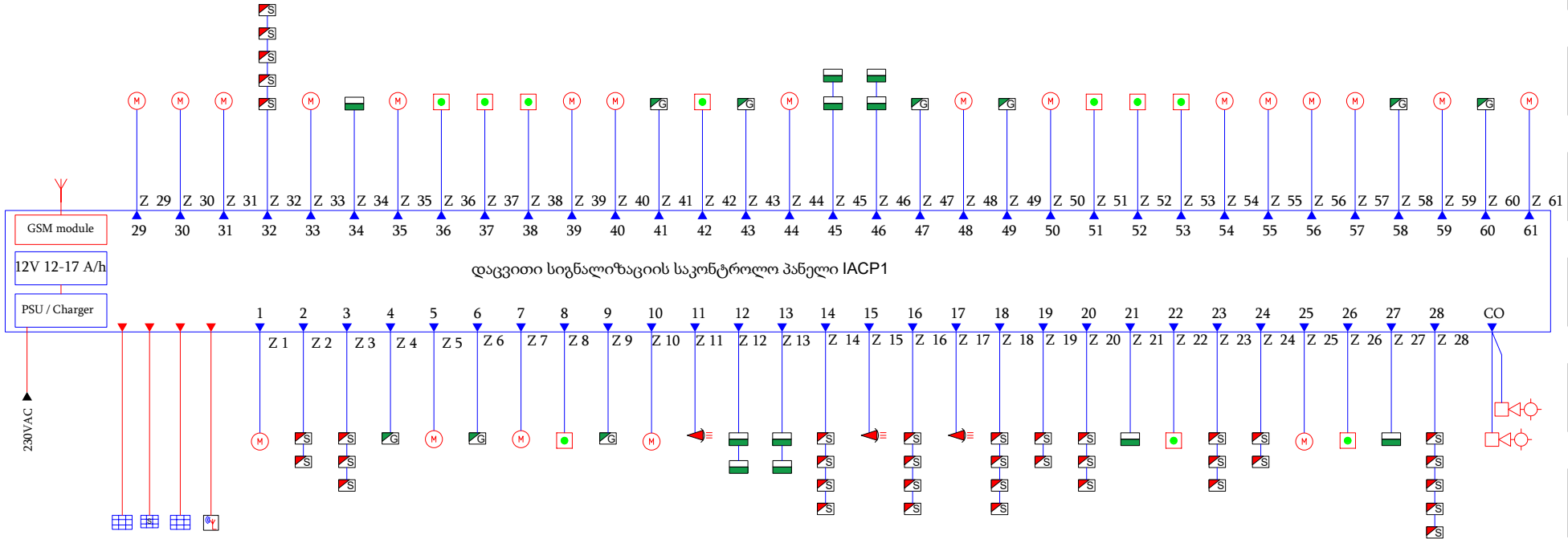
2025 წელი



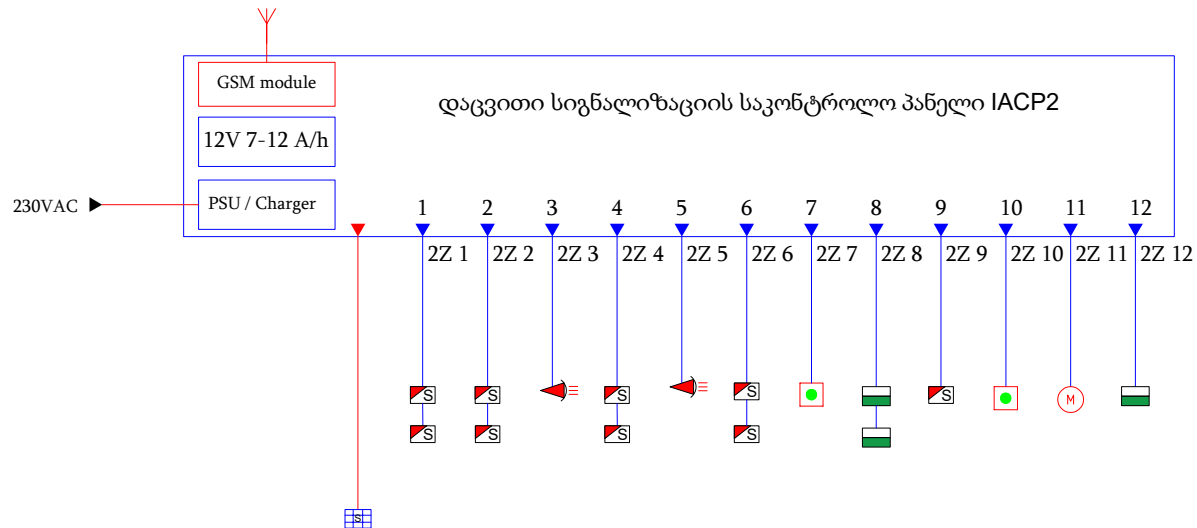
პროექტის აღნიშვნები	
	19' საკომუნიკაციო კარდა
	კომპიუტერული ქსელის როზეტი 1 x RJ45 Cat5e. FTP
	კომპიუტერული ქსელის როზეტი 2 x RJ45 Cat5e. FTP
	Wi-Fi AP
	იატაკის როზეტების ყუთი 3გ. 2P+E-16A როზეტი და 3გ RJ45 როზეტი
	იატაკის როზეტების ყუთი 2გ. 2P+E-16A როზეტი და 3გ RJ45 როზეტი
	იატაკის როზეტების ყუთი 2გ. 2P+E-16A როზეტი და 3გ RJ45 როზეტი
	როგის მართვის სისტემისთვის Cat.6 E/UTP კაბელის მიწვანის წერტილი
	კვების ბლოკი 220VAC/24 VDC დამტენით და აკუმულატორებით
	ქსელური ბარათის წამკითხველი
	Fail safe ტიპის ელ. საკეტი
	კარების გაღების დილაკი
	R1-1-D-7
	- როზეტის ნომერი
	- D - კომპ. ქსელის წერტილი, Q - როგის მართვა
	- სათიფქველი
	- საკომუნიკაციო კარდას ნომერი

პრომოტი აღწერებები	
	19" სკოპმონტაციული კარდაც
	კომპიუტერული ქსელის როზეტი 1 x RJ45 Cat5e. FTP
	კომპიუტერული ქსელის როზეტი 2 x RJ45 Cat5e. FTP
	Wi-Fi AP
	იატაქის როზეტების ყუთი 3გ. 2P+E-16A როზეტით და 2გ RJ45 როზეტით
	იატაქის როზეტების ყუთი 3გ. 2P+E-16A როზეტით და 3გ RJ45 როზეტით
	იატაქის როზეტების ყუთი 2გ. 2P+E-16A როზეტით და 2გ RJ45 როზეტით
	როგის მარტების სისტემების Cat.6 E/UTP კაბელის მიყვანის წყურტილი
	კვების ბლოკი 220V/AC/24 VDC დამტენით და აკუმულატორებით
	ქსელური ბარათის წამქითხველი
	Fail safe ტიპის ოლ. საკეტი
	კარგვის გაღების ღლიკი
	<div> <div>RJ-1, D-7</div> <ul style="list-style-type: none"> - როზეტის ნომერი - D - კომს ქსელის წყურტილი, Q - როგის მარტა - საბოლოო - სკოპმონტაციული კარდაცის ნომერი </div>

დაცვითი სიგნალიზაციის სისტემის სტრუქტურული სქემა:



პირობითი აღნიშვნები	
	დასახელება
	დაცვითი სიგნალიზაციის საკონტროლო პანელი
	კლავიატურა თხევადკრისტალური დისპლეიტ
	ჭერის ინფრაწითელი მოძრაობის დეტექტორი
	კედლის ინფრაწითელი მოძრაობის დეტექტორი
	მაგნიტური კონტაქტი
	მინის მსხვერვის დეტექტორი
	ვიბრაციის დეტექტორი
	შიფრ საკეტი კლავიატურით
	კარებთან თავსებადი ელ. საკეტი
	სირენა სტრობით
	RF სიგნალის მიმღები (უსადენო განგაშის დილაკიდან)



ბანკი "ქართუ", თბილისი
ფილიალი

ნაპროექტის მისამართი და
საკადასტრო კოდი

ქ. თბილისი, დავით
აღმაშenebelის გამზირი
N6
ს/კ 53.20.47.128

დაპროექტი:

ბანკი "ქართუ"

ნახაზის დასახელება:

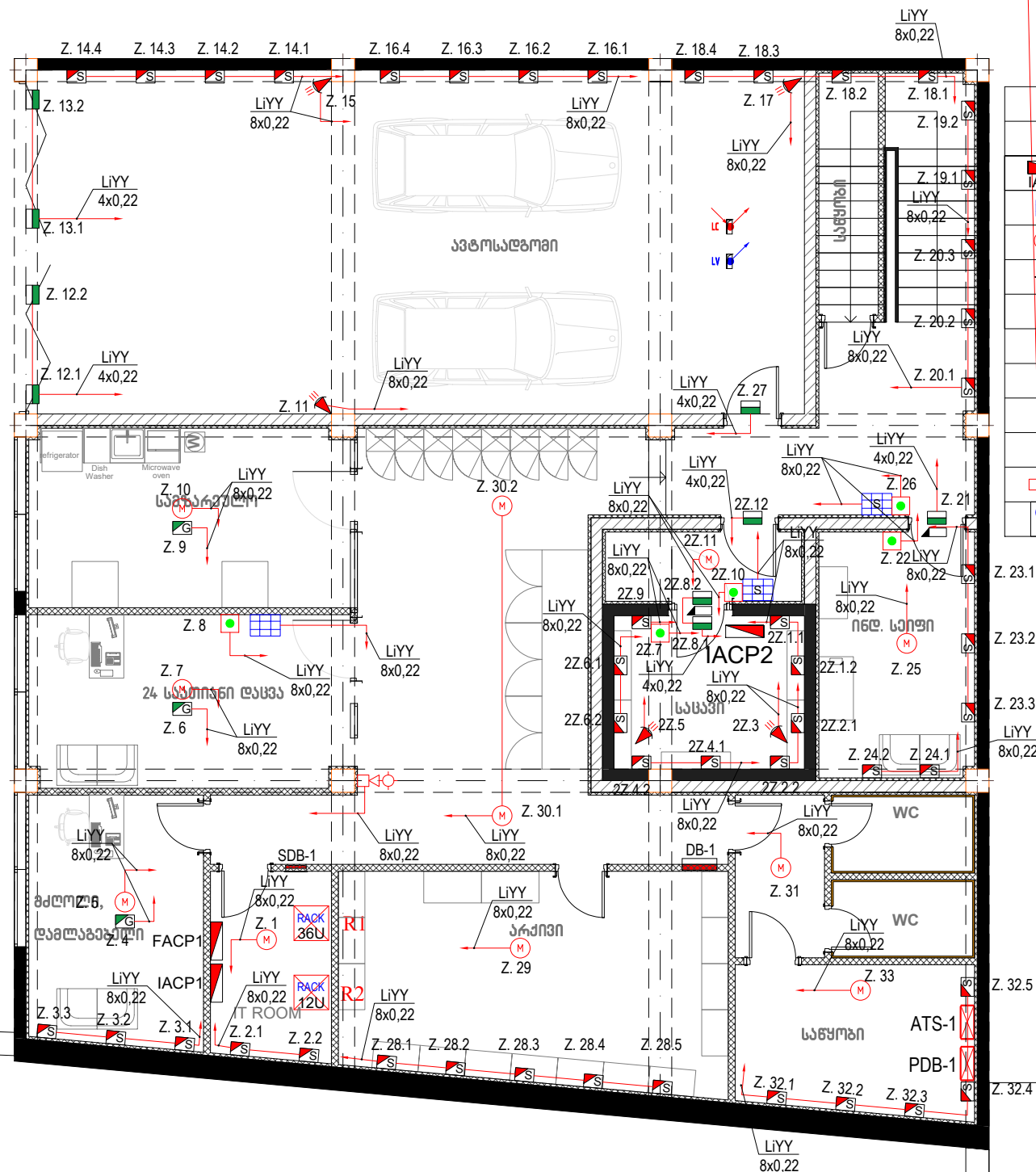
სარდაფის სართული,

დასავლეთი სივრცითი სისტემის
სისტემის გეგმა

A3
M1: 75

ფურცელი EL-902

2025 წელი



ბანკი "ქართუ", თბილისი
ფილიალი

ნაპროექტის მისამართი და
საკადასტრო კოდი

ქ. თბილისი, დავით
აღმაშenebelის გამზირი
N6
ს/კ 53.20.47.128

დაპროექტი:
ბანკი "ქართუ"

ნახაზის დასახელება:

პირველი სართული,
დასავლეთი სივრცითი სივრცის
სისტემის გეგმა

A3
M1: 75

ფურცელი EL-903

2025 წელი

პროექტით აღნიშვნები	
	დასახელება
	დაცვითი სივრცითი სივრცის საკონტროლო პანელი
	კლავიატურა თვითდამკვირვებელი დისპლეიტ
	ჭერის ინფრარწითელი მოძრაობის დეტექტორი
	კედლის ინფრარწითელი მოძრაობის დეტექტორი
	მაგნიტური კონტაქტი
	მინის მსხვერვის დეტექტორი
	ვიზუალური დეტექტორი
	შიფრ საკეტი კლავიატურით
	კარბთან თავსებადი ელ. საკეტი
	სირენა სტრობით
	RF სივრცის მიმღები (უსადენო განგაშის ლილაკიდან)

