ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი
№234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი
კომპლექსის სექტორი№5
(ს.კ. 01.72.14.202.015)

ელ. მომარაგების პროექტი

თბილისი

2024წ.

ნახაზების ჩამონათვალი		
#		ფურც. ნომერი
1	განმარტებითი ბარათი, ნახაზების ჩამონათვალი	E-01
2	მასალების სპეციფიკაცია	E-02-04
3	დატვირთვების განაწილების ცხრილი	E-05-23
4	პირობითი აღნიშვნები	E-24-25
5	ელ. მომარაგების და სუსტი დენების გეგმები.	E-26-59
6	ელ. მომარაგების სქემები	E-60-117
7	დამიწება, ტიპიური ნახაზები	E-118

განმარტებითი ბარათი

პროექტში გამოყენებული ნორმები და სტანდარტები:

(Правила устройства электроустановок) ПУЭ

СНиП 23-05-95* Естественное и искусственное освещение;

СП 31-110-2003;

Life Safety Code (NFPA 101)

შენობის ელ. მომარაგება

შენობა ორი ელ. წყაროდან იკვებება: 100კვა. დიზელ- გენერატორიდან, რომელიც ავარიულ რეჟიმში ავტომატურად ჩაირთვება და მუნიციპალური ქსელიდან. ელ. ენერგიის განაწილება მოხდება პირველ სართულზე განთავსებული კომპლექსის მთავარი შემყვან-გამნაწილებელი MDB-1 და GMDB-1ფარიდან. რომელიც თავის მხრივ გენერატორიდან მომავალ ხაზზეა დაერთებული ავრ-ის გავლით და რაც უზრუნველყოფს ყველა ავარიული მომხმარებლის უწყვეტ ელ. მომარაგებას. ამ ძირითადი შემყვან გამანაწილებელი ფარების მეშვეობით მოხდება კომპლექსის მოთხოვნილი სიმძლავრით დაკმაყოფილება. სულ კომპლექსის მოთხოვნილი სიმძლავრე 868კვტ-ია. მუშა ძაბვა 380/220ვ. სიხშირე 50ჰც.

ბინების ელ მომარაგება მოხდება სართულებზე არსებული მრიცხველების ფარიდან. ამ ელ. გამანაწილებელი ფარიდან მოხდება ელ. ენერგიის განაწილება ბინებზე ამისთვის გამოყენებული იქნება სპილენძის 3X10მმ2 კაბელი.

სართულებზე ელ. ენერგიის მიწოდება მოხდება შახტების გავლით სადაც დამონტაჟდება ლითონის საკაბელო კიბეები. უშუალოდ ლითონის არხები მიერთებულ უნდა იყოს დამიწების სისტემას.

სადარბაზოს განათება

სადარბაზოებში სართულებზე გამოყენებულია LED სანათები რომლებიც აღჭურვილია მოძრაობის და დროის რელეებით, მოძრაობის აღმოჩენის შემთხვევაში სანათები აქტივირდება გარკვეული დროის შემდეგ სანათები ითიშება. გარდა მუშა სანათებისა შენობაში ასევე გამოყენებულია ავარიული სანათები და გასასვლელის აღმნიშვნელი სანათები. ავარიული სანათების აქტივაცია მოხდება ელ. მომარაგების გათიშვის შემთხვევაში. მათში ინსტალირებული ინდივიდუალური კვების ბლოკის საშუალებით სანათები 90 წუთის მანძილზე შეძლებს ფუნქციონირებას. გასასვლელის აღმნიშვნელი ჩართული იქნება მუდმივად მათ შორის ელ. ენერგიის შეწყვეტის შემთხვევაში.

პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა	[signature]	
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა	[signature]	
		ინჟინერი	გ.მარშანიშვილი	[signature]	
		მასშტაბი	1:100	განმარტებითი ბარათი	
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია " მის.: ვახტანგ გორგასლის ქ. 53 საიდენტიფიკაციო კოდი: 206216109 ტელ./ფაქსი: (995 32) 218 33 85 ელ-ფოსტა: ინფო@უად.გე	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-01

ფორმატი A-3
თებერვალი 2024 წ.
ფაილის №

ელ. მომარაგების სპეციფიკაცია

№	დასახელება	განზ.	რაოდ.
1	2	3	4
გამანაწილებელი ფარი MDB			
1	გამანაწილებელი ფარი ლითონის კორპუსით, საკეტით, დამიწების და ნეიტრალის საკლემე ბლოკებით (იატაკზე დასადგმელი), სალტეებით, შიდა კაბელირებით. IP30; ზომით 600X600X2100mm	კომპ.	4
2	ავტომატური ამომრთველი 16000/3 (რეგულირებადი)	ც	1
3	ავტომატური ამომრთველი 200/2	ც	1
4	ავტომატური ამომრთველი 160/3	ც	13
5	ავტომატური ამომრთველი 100/3	ც	2
6	დენის ტრანსფორმატორი 200/5ა.	ც	3
7	არა პირდაპირი აქტიური სამფაზიანი მრიცხველი 5ა. 380ვ. 50ჰც.	კომპ.	1
8	ავტომატური ამომრთველი 1600/3 -ის დისტანციური გამთიშველი 24ვ.	კომპ.	1
გამანაწილებელი ფარი GMDB			
1	გამანაწილებელი ფარი ლითონის კორპუსით, საკეტით, დამიწების და ნეიტრალის საკლემე ბლოკებით (იატაკზე დასადგმელი), სალტეებით, შიდა კაბელირებით. IP30; ზომით 600X600X2100mm	კომპ.	1
2	ავტომატური ამომრთველი 200/3	ც	1
3	ავტომატური ამომრთველი 50/3/C	ც	4
4	ავტომატური ამომრთველი 63/2/C	ც	2
5	პირდაპირი აქტიური ერთფაზიანი მრიცხველი 100ა 220ვ. 50ჰც.	კომპ.	2
6	პირდაპირი აქტიური სამფაზიანი მრიცხველი 100ა. 380ვ. 50ჰც.	კომპ.	4
გამანაწილებელი ფარი LDB-1			
1	გამანაწილებელი ფარი ლითონის კორპუსით, საკეტით, დამიწების და ნეიტრალის საკლემე ბლოკებით (კედელზე დამაგრებით), სალტეებით, შიდა კაბელირებით. IP30; ზომით 24TE	კომპ.	1
2	ავტომატური ამომრთველი 50/2/C	ც	1
3	ავტომატური ამომრთველი 40/2/C	ც	1
4	ავტომატური ამომრთველი 10/1/C	ც	5
5	ფარში საინსტალაციო ჩამრთველი 10ა	ც	5
გამანაწილებელი ფარი LDB-2			
1	გამანაწილებელი ფარი ლითონის კორპუსით, საკეტით, დამიწების და ნეიტრალის საკლემე ბლოკებით (კედელზე დამაგრებით), სალტეებით, შიდა კაბელირებით. IP30; ზომით 24TE	კომპ.	1
2	ავტომატური ამომრთველი 32/2/C	ც	1
3	ავტომატური ამომრთველი 10/1/C	ც	9
5	ფარში საინსტალაციო ჩამრთველი 10ა	ც	9
გამანაწილებელი ფარი LDB-3			
1	გამანაწილებელი ფარი ლითონის კორპუსით, საკეტით, დამიწების და ნეიტრალის საკლემე ბლოკებით (კედელზე დამაგრებით), სალტეებით, შიდა კაბელირებით. IP30; ზომით 24TE	კომპ.	1
2	ავტომატური ამომრთველი 50/2/C	ც	1
3	ავტომატური ამომრთველი 10/1/C	ც	14
გამანაწილებელი ფარი DB-A1			
1	24 მრიცხველისთვის განკუთვნილი ელ. ფარი ლითონის კორპუსით, საკეტით, დამიწების და ნეიტრალის საკლემე ბლოკებით (იატაკზე დასადგმელი), გამჭვირვალე კარით. სალტეებით, შიდა კაბელირებით. 24 ერთფაზიანი მრიცხველით, მთავარი გამთშველით 160ა. 63/2ა. ავტ. ამომრთველით - 24ცალი.	კომპ.	1
გამანაწილებელი ფარი DB-B1			
1	24 მრიცხველისთვის განკუთვნილი ელ. ფარი ლითონის კორპუსით, საკეტით, დამიწების და ნეიტრალის საკლემე ბლოკებით (იატაკზე დასადგმელი), გამჭვირვალე კარით. სალტეებით, შიდა კაბელირებით. 22 ერთფაზიანი მრიცხველით, მთავარი გამთშველით 160ა. 63/2ა. ავტ. ამომრთველით - 22ცალი.	კომპ.	1
გამანაწილებელი ფარი DB-A2			
1	24 მრიცხველისთვის განკუთვნილი ელ. ფარი ლითონის კორპუსით, საკეტით, დამიწების და ნეიტრალის საკლემე ბლოკებით (იატაკზე დასადგმელი), გამჭვირვალე კარით. სალტეებით, შიდა კაბელირებით. 24 ერთფაზიანი მრიცხველით, მთავარი გამთშველით 160ა. 63/2ა. ავტ. ამომრთველით - 24ცალი.	კომპ.	1
გამანაწილებელი ფარი DB-B2			
1	24 მრიცხველისთვის განკუთვნილი ელ. ფარი ლითონის კორპუსით, საკეტით, დამიწების და ნეიტრალის საკლემე ბლოკებით (იატაკზე დასადგმელი), გამჭვირვალე კარით. სალტეებით, შიდა კაბელირებით. 22 ერთფაზიანი მრიცხველით, მთავარი გამთშველით 160ა. 63/2ა. ავტ. ამომრთველით - 22ცალი.	კომპ.	1
გამანაწილებელი ფარი DB-A3			
1	24 მრიცხველისთვის განკუთვნილი ელ. ფარი ლითონის კორპუსით, საკეტით, დამიწების და ნეიტრალის საკლემე ბლოკებით (იატაკზე დასადგმელი), გამჭვირვალე კარით. სალტეებით, შიდა კაბელირებით. 24 ერთფაზიანი მრიცხველით, მთავარი გამთშველით 160ა. 63/2ა. ავტ. ამომრთველით - 24ცალი.	კომპ.	1
გამანაწილებელი ფარი DB-B3			

პირობითი ნიშნები

პროექტის სახელწოდება

ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)

ელ. ტექნიკური ნაწილი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ა. ჯოხაძე		
პროექტის ხელმძღვანელი	ა. ჯოხაძე		
შემსრულებელი	გ.გაბრიელიშვილი		
მასშტაბი	1:100		
თარიღი			

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ელ ტექნიკური ნაწილი		E-02

შ.პ.ს. " ო ე დ ი სტუდია "
მის.: ვაჟას გამზირი 53
საკონტაქტო ტელ.: 2928181
ელ-ფოსტა: info@udi.ge

ფორმატი A-3 | ტირაჟი № | თარიღი 2024 წ.

1	24 ძრითადისშუქსამაგრი ერკ. ფაზა ლითონის ჭიშკრის კონსოლი, სატესტო ღილაკი და ნეონის ნათურა ტიპის ინდიკატორი, ავარიული ავტომატური გადართვა ელემენტების ჩათვლით (ორმაგიზოლირებული კაბელით), მავთულის მიერთების სქემით, შესაბამისი ტიპის ჯოხით, ტიპის ქინძისთავით და ტიპის ქინძისთავის ადაპტერით. 22 ცალი.	ცალ.	1
	ძირითადისშუქსადგამი - 24ცალი.		
	ავარიული განათების სისტემა DB-B5		
1	24 ძრითადისშუქსამაგრი ერკ. ფაზა ლითონის ჭიშკრის კონსოლი, სატესტო ღილაკი და ნეონის ნათურა ტიპის ინდიკატორი, ავარიული ავტომატური გადართვა ელემენტების ჩათვლით (ორმაგიზოლირებული კაბელით), მავთულის მიერთების სქემით, შესაბამისი ტიპის ჯოხით, ტიპის ქინძისთავით და ტიპის ქინძისთავის ადაპტერით. 22 ცალი.	ცალ.	1
	ძირითადისშუქსადგამი - 24ცალი.		
	ავარიული განათების სისტემა DB-A6		
1	24 ძრითადისშუქსამაგრი ერკ. ფაზა ლითონის ჭიშკრის კონსოლი, სატესტო ღილაკი და ნეონის ნათურა ტიპის ინდიკატორი, ავარიული ავტომატური გადართვა ელემენტების ჩათვლით (ორმაგიზოლირებული კაბელით), მავთულის მიერთების სქემით, შესაბამისი ტიპის ჯოხით, ტიპის ქინძისთავით და ტიპის ქინძისთავის ადაპტერით. 22 ცალი.	ცალ.	1
	ძირითადისშუქსადგამი - 22ცალი.		
	ავარიული განათების სისტემა DB-A4		
1	24 ძრითადისშუქსამაგრი ერკ. ფაზა ლითონის ჭიშკრის კონსოლი, სატესტო ღილაკი და ნეონის ნათურა ტიპის ინდიკატორი, ავარიული ავტომატური გადართვა ელემენტების ჩათვლით (ორმაგიზოლირებული კაბელით), მავთულის მიერთების სქემით, შესაბამისი ტიპის ჯოხით, ტიპის ქინძისთავით და ტიპის ქინძისთავის ადაპტერით. 22 ცალი.	ცალ.	1
	ძირითადისშუქსადგამი - 22ცალი.		
	ავარიული განათების სისტემა DB-B4		
1	24 ძრითადისშუქსამაგრი ერკ. ფაზა ლითონის ჭიშკრის კონსოლი, სატესტო ღილაკი და ნეონის ნათურა ტიპის ინდიკატორი, ავარიული ავტომატური გადართვა ელემენტების ჩათვლით (ორმაგიზოლირებული კაბელით), მავთულის მიერთების სქემით, შესაბამისი ტიპის ჯოხით, ტიპის ქინძისთავით და ტიპის ქინძისთავის ადაპტერით. 22 ცალი.	ცალ.	1
	ძირითადისშუქსადგამი - 22ცალი.		
	ავარიული განათების სისტემა DB-A5		
1	24 ძრითადისშუქსამაგრი ერკ. ფაზა ლითონის ჭიშკრის კონსოლი, სატესტო ღილაკი და ნეონის ნათურა ტიპის ინდიკატორი, ავარიული ავტომატური გადართვა ელემენტების ჩათვლით (ორმაგიზოლირებული კაბელით), მავთულის მიერთების სქემით, შესაბამისი ტიპის ჯოხით, ტიპის ქინძისთავით და ტიპის ქინძისთავის ადაპტერით. 24 ცალი.	ცალ.	1
	ძირითადისშუქსადგამი - 24ცალი.		

	ბოძებიანი ელ. ფარის სქემა		
1	ავტომატური ამომრთველი 50/2/C	C	305
2	ელ. ფარი 12TE ფარული მონტაჟი	C	305
	ხარისხის კონტროლის ჩატარების ადგილი და ფაზები		
1	LED სანათი 24ც. 220g, 50ჰც ხიმინჯის ტიპის ჭიშკრის ღია ჯოხის რეგულირებადი. 220g	C	143
2	წყვეტილების IP65 სანათი ზომით 120X15სმ LED T8 ნათურებით 1X25ც.	C	1
3	წყვეტილების IP65 სანათი ზომით 120X30სმ LED T8 ნათურებით 2X25ც.	C	146
4	მოძრაობის დეტექტორი ღია ჯოხის რეგულირებადი. 220g 10ა	C	72
5	LED ჩასაბუდებელი ალმინის ჭიშკრის სანათი, ტიპის ბეტონში ჩასადგამი 3ც. 230g. 50ჰც.	C	158
6	LED ავარიული სანათი, ტიპის ბატარეით ღია ჯოხის რეგულირებადი 3ც. 230g. 50ჰც.	C	162
7	LED წყვეტილების სანათი 10ვტ.	C	40
8	ელექტრონული ჩამრთველი 10ა. 250g. 50ჰც. IP21	C	44
9	ოთახის ტემპერატურის ჩამრთველი 10ა. 250g. 50ჰც. IP21	C	2

10	რევერსული ჩამრთველი 10ა. 250ვ. 50ჰც. IP22	ც	4
11	საროზეტო/ჩამრთველების სამონტაჟო კოლოფი	ც	50
12	გამანაწილებელი კოლოფი 150X150X60მმ/ საკლემე ბლოკებით 1,5- 6მმ2 კაბელზე	ც	70
13	ბრტყელი სპილენძის ძარღვიანი კაბელი ВВГнг-LS 3X1,5მმ2	მ	2800
14	ბრტყელი სპილენძის ძარღვიანი კაბელი ВВГнг-LS 4X1,5მმ2	მ	700
15	ბრტყელი სპილენძის ძარღვიანი კაბელი ВВГнг-LS 3X2,5მმ2	მ	200
16	პლასტმასის მილი 20მმ სამაგრით, მუხლებით, გადაბმით, ყველა საჭირო აქსესუარით.	მ	1300
ბინებამდე კაბელირება			
1	სპილენძის ძარღვიანი კაბელი ВВГнг-LS 3X10მმ2	მ	6500
შენობის ელ. მომარაგების სისტემა			
1	ძალოვანი ალუმინის კაბელი NA2XY4X240მმ2 (რაოდენობა გადამოწმდეს)	მ	400
2	ძალოვანი ალუმინის კაბელი NA2XY4X95მმ2 (რაოდენობა გადამოწმდეს)	მ	50
3	ძალოვანი სპილენძის კაბელი N2XY4X70მმ2	მ	5
4	ძალოვანი სპილენძის კაბელი N2XY3X4მმ2	მ	500
5	ძალოვანი სპილენძის კაბელი N2XY5X10მმ2	მ	450
6	ძალოვანი სპილენძის კაბელი N2XY3X2,5მმ2	მ	350
7	ძალოვანი სპილენძის კაბელი N2XY4X50მმ2	მ	1000
8	ძალოვანი სპილენძის კაბელი N2XY5X35მმ2	მ	200
9	ორკედლიანი პლასტმასის გოფრირებული მილი 100მმ	მ	450
10	ორკედლიანი პლასტმასის გოფრირებული მილი 50მმ	მ	50
11	დამიწების სპილენძის კაბელი 1X25მმ2	მ	1200
12	ავარიული დიზელ-გენერატორი 100კვა. 380/220ვ. 50ჰც. დამცავი გარსაცმით, აკუმულიატორების დატენვის და წყლის გაცხელების სისტემით.	კომპ.	1
13	ავტომატური რეზერვის შეყვანის სისტემა 200ა. 380ვ. 50ჰც.	კომპ.	1
14	საკაბელო საინსტალაციო კიბე 500მმX50მმ	მ	100
15	ლითონის საკაბელო არხი500მმX50მმ გადამებით, მუხლებით	მ	100
დამიწების სისტემა			
1	მოთუთიებული დამიწების ღერო L=3.0მ	ც	4
2	შემაერთებელი სალტე 40X4მმ	მ	75
3	დამიწების შემაერთებელი საკლემე ბლოკი	ც	1
4	ქანჩი- ჭანჭიკი-საყელური M8	კომპ.	4

პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		ინჟინერი	გ.მარშანიშვილი		
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	მასშტაბი	1:100	საფირმო	
		თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია " მის.: ვახტანგ გორგასლის ქ. 53 საიდენტიფიკაციო კოდი: 206218109 ტელ./ფაქსი: (995 32) 218 33 85 ელ-ფოსტა: ინფო@უადი.გე	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-04

ფორმატი A-3
თბილისი 2024 წ.
ფურცელი №

ဒေတာဘီတိုးမြှင့်ခြင်းဘုတ်အစုအဝေး၏ဒေတာစာရင်း:MDB

ဒေတာ ကိုးကားချက်များ: 1 ဖြတ်သန်းမှု

ဒေတာ ရှာဖွေတွေ့ရှိမှုများ: MDB

ဒေတာ ရှာဖွေတွေ့ရှိမှုဘုတ်အစုအဝေး: II(IP-31)

ဒေတာ ဘုတ်အစုအဝေး ပြုလုပ်ခြင်း: 870မီလီမီတာ

| ဒေတာ ကိုးကားချက် | ဆက်သွယ်မှုအမျိုးအစား | ကြိုးတိုင်းတာမှုများ | ဒေတာ | | |

გამანაწილებელი ფარის დასახელება:**GMDB**

გამ. ფარის ადგილმდებარეობა: 1 სართული.

გამ. ფარის ნომერი: GMDB

გამ. ფარის დაცვის კლასი: II(IP-31)

ფარის მოთხოვნილი სიმძლავრე: 73კვტ.

ჯგუფის ნომერი		დადგმული სიმძლავრე	კოეფიციენტი	მოთხოვნილი სიმძლავრე	ძაბვა ვ.	დენი			ავტომატური ამომრთველის ტიპი	კაბელის ტიპი	კაბელი			ძაბვის ვარდნა %	მომხმარებლის ადგილმდებარეობა
						L1	L2	L3			ძარღვი	კვეთი მმ²	სიგრძე მ		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
GMB1	L1	78,4		72,4	380	96,0			200/3	PVC	Cu4X70mm2		2	0,01	ავტმატური რეზერვის შეყვანის სისტემიდან
	L2						137,4								
	L3							141,5			1	35	2		
GMB2	L1	15,0	0,9	13,5	380	24,0			50/3/C	PVC	5	10	110	2,14	ლიფტი TDB-1
	L2						24,0								
	L3							24,0							
GMB3	L1	15,0	0,9	13,5	380	24,0			50/3/C	PVC	5	10	110	2,14	ლიფტი TDB-2
	L2						24,0								
	L3							24,0							
GMB4	L1	15,0	0,9	13,5	380	24,0			50/3/C	PVC	5	10	85	1,65	ლიფტი TDB-3
	L2						24,0								
	L3							24,0							
GMB5	L1	15,0	0,9	13,5	380	24,0			50/3/C	PVC	5	10	85	1,65	ლიფტი TDB-4
	L2						24,0								
	L3							24,0							
GMB6		8,8		8,8			41,4		63/2/C	PVC	3	10	5,0	0,1	პარკინგის განათება
GMB7		9,6		9,6				45,5	63/2/C	PVC	3	10	5,0	0,1	სადარბაზოს განათება

ფურცლის A-3

თებერვალი 2024 წ.

დანართი №

პირობითი ნიშნები

პროექტის სახელწოდება

ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)

ელ. ტექნიკური ნაწილი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ა. ჯოხაძე		
პროექტის ავტორი	ა. ჯოხაძე		
შემსრულებელი	გ.გვარამაძე		
მასშტაბი	1:100		
თარიღი			

შპს "არქიტექტურის ბიუროს" ლოგო

შ.პ.ს. " თი ეი დი სტუდია "
ბინა: ვაჟა-ფშაველას გამზ. N 53
საიდენტიფიკაციო კოდი: 204918109
ტელ.ნომერი: (+995 32) 218 33 88
პასუხისმგებელი პირი

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ელ ტექნიკური ნაწილი		E-06

გამანაწილებელი ფარის დასახელება:LDB-1															
გამ. ფარის ადგილმდებარეობა: 1 სართ.															
გამ. ფარის ნომერი: LDB- 1															
გამ. ფარის დაცვის კლასი: (IP-30)															
ფარის მოთხოვნილი სიმძლავრე8,8კვტ.															
ჯგუფის ნომერი		დადგმული სიმძლავ	კოეფიციენტი	მოთხოვნილი სიმძლავ	ძაბვა ვ.	დენი ა			ავტომატური ამომრთველის ტიპი	კაბელის ტიპი	კაბელი			ძაბვის ვარდნა %	მომხმარებლის ადგილმდებარეობა
											ძარღვი	კვეთი მმ²	სიგრძე მ		
						L1	L2	L3							
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		8,8		8,8	380				50/2/C	PVC	3	10	5	0,10	LDB-1 დან
	L3							41,4							
		5,7		5,7				27,0	32/2/C	PVC	3	10	6	0,2	LDB-2 ზე
L1/15	L3	0,9	1	0,9	220			4,0	10/1/C	PVC	3	1,5	65	2,7	განათება პარკინგზე 1
L1/16	L3	0,7	1	0,7	220			3,3	10/1/C	PVC	3	1,5	60	2,0	განათება პარკინგზე 1
L1/17	L3	0,7	1	0,7	220			3,3	10/1/C	PVC	3	1,5	58	2,0	განათება პარკინგზე 1
L1/18	L3	0,4	1	0,4	220			1,9	10/1/C	PVC	3	1,5	55	1,1	განათება პარკინგზე 1
L1/19	L3	0,4	1	0,4	220			1,9	10/1/C	PVC	3	1,5	65	1,3	განათება პარკინგზე 1

გამანაწილებელი ფარის დასახელება:LDB-2															
გამ. ფარის ადგილმდებარეობა: -1 სართ.															
გამ. ფარის ნომერი: LDB- 2															
გამ. ფარის დაცვის კლასი: (IP-30)															
ფარის მოთხოვნილი სიმძლავრე5,7კვტ.															
ჯგუფის ნომერი		დადგმული სიმძლავ	კოეფიციენტი	მოთხოვნილი სიმძლავ	ძაბვა ვ.	დენი ა			ავტომატური ამომრთველის ტიპი	კაბელის ტიპი	კაბელი			ძაბვის ვარდნა %	მომხმარებლის ადგილმდებარეობა
											ძარღვი	კვეთი მმ²	სიგრძე მ		
						L1	L2	L3							
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		5,7		5,7	380				32/2/C	PVC	3	6	5	0,10	LDB-1 დან
	L3							27,0							
L2/1	L3	0,9	1	0,9	220			4,0	10/1/C	PVC	3	1,5	65	2,7	განათება პარკინგზე -1
L2/2	L3	0,7	1	0,7	220			3,3	10/1/C	PVC	3	1,5	60	2,0	განათება პარკინგზე -1
L2/3	L3	0,7	1	0,7	220			3,3	10/1/C	PVC	3	1,5	58	2,0	განათება პარკინგზე -1
L2/4	L3	0,5	1	0,5	220			2,1	10/1/C	PVC	3	1,5	55	1,2	განათება პარკინგზე -1
L2/5	L3	0,9	1	0,9	220			4,0	10/1/C	PVC	3	1,5	65	2,7	განათება პარკინგზე -1
L2/6	L3	0,9	1	0,9	220			4,0	10/1/C	PVC	3	1,5	68	2,8	განათება პარკინგზე -1
L2/7	L3	0,7	1	0,7	220			3,3	10/1/C	PVC	3	1,5	72	2,4	განათება პარკინგზე -1
L2/8	L3	0,3	1	0,3	220			1,4	10/1/C	PVC	3	1,5	80	1,2	განათება პარკინგზე -1
L2/9	L3	0,3	1	0,3	220			1,4	10/1/C	PVC	3	1,5	70	1,01	განათება პარკინგზე -1

ფორმატი A-3
თბილისი 2024 წ.

პირობითი ნიშნები

პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015) ელ. ტექნიკური ნაწილი	დირექტორი	ა. ჯობავა		
	პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
	ინჟინერი	გ.მარშანიშვილი		
	მასშტაბი	1:100	დამკვეთის ხელმოწერის ადგილი	
	თარიღი			
შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია " URBAN & ARCHITECTURAL DESING	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
	ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-07

გამანაწილებელი ფარის დასახელება:LDB-3															
გამ. ფარის ადგილმდებარეობა: 1 სართ.															
გამ. ფარის ნომერი: LDB- 3															
გამ. ფარის დაცვის კლასი: (IP-30)															
ფარის მოთხოვნილი სიმძლავრე10კვტ.															
ჯგუფის ნომერი		დადგმული სიმძლავრ	კოეფიციენტი	მოთხოვნილი სიმძლავრ	ძაბვა ვ.	დენი ა			ავტომატური ამომრთველის ტიპი	კაბელის ტიპი	კაბელი			ძაბვის ვარდნა %	მომხმარებლის ადგილმდებარეობა
											ძარღვი	კვეთი მმ²	სიგრძე მ		
						L1	L2	L3							
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	L2	9,6		9,6	380		45,5		50/2/C	PVC	3	10	5	0,01	მრიცხველიდან
L1/1	L2	1,0	1	1,0	220		4,7		10/1/C	PVC	3	4	140	2,5	განათება კიბის უჯრედში
L1/2	L2	1,0	1	1,0	220		4,7		10/1/C	PVC	3	4	140	2,5	განათება კიბის უჯრედში
L1/3	L2	0,5	1	0,5	220		2,4		10/1/C	PVC	3	2,5	110	1,6	განათება კიბის უჯრედში
L1/4	L2	0,5	1	0,5	220		2,4		10/1/C	PVC	3	2,5	110	1,6	განათება კიბის უჯრედში
L1/5	L2	0,6	1	0,6	220		2,8		10/1/C	PVC	3	1,5	60	1,7	განათება დერეფანში
L1/6	L2	0,6	1	0,6	220		2,8		10/1/C	PVC	3	1,5	80	2,3	განათება დერეფანში
L1/7	L2	0,6	1	0,6	220		2,8		10/1/C	PVC	3	1,5	100	2,9	განათება დერეფანში
L1/8	L2	0,6	1	0,6	220		2,8		10/1/C	PVC	3	1,5	30	0,9	განათება დერეფანში
L1/9	L2	0,6	1	0,6	220		2,8		10/1/C	PVC	3	1,5	50	1,4	განათება დერეფანში
L1/10	L2	0,6	1	0,6	220		2,8		10/1/C	PVC	3	1,5	70	2,0	განათება დერეფანში
L1/11	L2	0,5	1	0,5	220		2,4		10/1/C	PVC	3	1,5	90	2,2	განათება კიბის უჯრედში
L1/12	L2	0,5	1	0,5	220		2,4		10/1/C	PVC	3	1,5	90	2,2	განათება კიბის უჯრედში
L1/13	L2	1,0	1	1,0	220		4,7		10/1/C	PVC	3	4	100	1,8	განათება კიბის უჯრედში
L1/14	L2	1,0	1	1,0	220		4,7		10/1/C	PVC	3	4	100	1,8	განათება კიბის უჯრედში

ფურცლის/A-3 | ივლისი 2024 წ. | ფურცლის №

პირობითი ნიშნები

პროექტის სახელწოდება

ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)

ელ. ტექნიკური ნაწილი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ა. ჯოხაძე		
პროექტის ხელმძღვანელი	ა. ჯოხაძე		
შემსრულებელი	გ.გაბრიელიშვილი		
მასშტაბი	1:100		
თარიღი			

შპს. " ოუ ეი დი სტუდია "
მის.: ვაჟა-ფშაველას გამზ.№ 53
საკონტაქტო ტელ.: 2928181 მობ: 599 219 33 86
ელ-ფოსტა: info@udstudio.ge

სტადია	ფურცელი	ფურცელი
ელ ტექნიკური ნაწილი		E-08

გამანაწილებელი ფარის დასახელება:DB- A1															
გამ. ფარის ადგილმდებარეობა: 2 სართ.															
გამ. ფარის ნომერი: DB- A1															
გამ. ფარის დაცვის კლასი: (IP-30)															
ფარის მოთხოვნილი სიმძლავრე60კვტ.															
ჯგუფის ნომერი		დადგმული სიმძლავ	კოეფიციენტი	მოთხოვნილი სიმძლავ	ძაბვა ვ.	დენი ა			ავტომატური ამომრთველის ტიპი	კაბელის ტიპი	კაბელი			ძაბვის ვარდნა %	მომხმარებლის ადგილმდებარეობა
											ძარღვი	კვეთი მმ²	სიგრძე მ		
						L1	L2	L3							
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	L1					95,1									
	L2	240,0		60,2	380		95,1		160/3	PVC	4	50	62	0,99	MDB დან
	L3							95,1			1	25			
A1	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	8	0,1	ბინის ელ. ფარი A1
A2	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	10	0,2	ბინის ელ. ფარი A2
A3	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	6	0,1	ბინის ელ. ფარი A3
A4	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	13	0,2	ბინის ელ. ფარი A4
A5	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	20	0,4	ბინის ელ. ფარი A5
A6	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	27	0,5	ბინის ელ. ფარი A6
A7	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	34	0,6	ბინის ელ. ფარი A7
A8	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	37	0,7	ბინის ელ. ფარი A8
A9	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	36	0,7	ბინის ელ. ფარი A9
A10	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	23	0,4	ბინის ელ. ფარი A10
A11	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	16	0,3	ბინის ელ. ფარი A11
A12	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	11	0,2	ბინის ელ. ფარი A12
A13	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	8	0,1	ბინის ელ. ფარი A13
A14	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	10	0,2	ბინის ელ. ფარი A14
A15	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	6	0,1	ბინის ელ. ფარი A15
A16	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	13	0,2	ბინის ელ. ფარი A16
A17	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	20	0,4	ბინის ელ. ფარი A17
A18	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	27	0,5	ბინის ელ. ფარი A18
A19	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	34	0,6	ბინის ელ. ფარი A19
A20	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	37	0,7	ბინის ელ. ფარი A20
A21	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	36	0,7	ბინის ელ. ფარი A21
A22	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	23	0,4	ბინის ელ. ფარი A22
A23	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	16	0,3	ბინის ელ. ფარი A23
A24	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	11	0,2	ბინის ელ. ფარი A24

გამანაწილებელი ფარის დასახელება:**DB- B1**															
გამ. ფარის ადგილმდებარეობა: 2 სართ.															
გამ. ფარის ნომერი: DB- B1															
გამ. ფარის დაცვის კლასი: (IP-30)															
ფარის მოთხოვნილი სიმძლავრე55კვტ.															
ჯგუფის ნომერი		დადგმული სიმძლავ	კოეფიციენტი	მოთხოვნილი სიმძლავ	ძაბვა ვ.	დენი ა			ავტომატური ამომრთველის ტიპი	კაბელის ტიპი	კაბელი			ძაბვის ვარდნა %	მომხმარებლის ადგილმდებარეობა
											ძარღვი	კვეთი მმ²	სიგრძე მ		
						L1	L2	L3							
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	L1					95,1									
	L2	220,0		55,2	380		83,2		160/3	PVC	4	50	41	0,60	MDB დან
	L3							83,2			1	25			
B1	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	36	0,7	ბინის ელ. ფარი B1
B2	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	37	0,7	ბინის ელ. ფარი B2
B3	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	30	0,5	ბინის ელ. ფარი B3
B4	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	25	0,5	ბინის ელ. ფარი B4
B5	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	15	0,3	ბინის ელ. ფარი B5
B6	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	6	0,1	ბინის ელ. ფარი B6
B7	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	10	0,2	ბინის ელ. ფარი B7
B8	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	8	0,1	ბინის ელ. ფარი B8
B9	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	14	0,3	ბინის ელ. ფარი B9
B10	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	18	0,3	ბინის ელ. ფარი B10
B11	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	22	0,4	ბინის ელ. ფარი B11
B12	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	36	0,7	ბინის ელ. ფარი B12
B13	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	37	0,7	ბინის ელ. ფარი B13
B14	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	30	0,5	ბინის ელ. ფარი B14
B15	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	25	0,5	ბინის ელ. ფარი B15
B16	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	15	0,3	ბინის ელ. ფარი B16
B17	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	6	0,1	ბინის ელ. ფარი B17
B18	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	10	0,2	ბინის ელ. ფარი B18
B19	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	8	0,1	ბინის ელ. ფარი B19
B20	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	14	0,3	ბინის ელ. ფარი B20
B21	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	18	0,3	ბინის ელ. ფარი B21
B22	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	22	0,4	ბინის ელ. ფარი B22

გამანაწილებელი ფარის დასახელება:DB- A2															
გამ. ფარის ადგილმდებარეობა: 4 სართ.															
გამ. ფარის ნომერი: DB- A2															
გამ. ფარის დაცვის კლასი: (IP-30)															
ფარის მოთხოვნილი სიმძლავრე60კვტ.															
ჯგუფის ნომერი		დადგმული სიმძლავ	კოეფიციენტი	მოთხოვნილი სიმძლავ	ძაბვა ვ.	დენი		ა	ავტომატური ამომრთველის ტიპი	კაბელის ტიპი	კაბელი			ძაბვის ვარდნა %	მომხმარებლის ადგილმდებარეობა
											ძარღვი	კვეთი მმ^2	სიგრძე მ		
						L1	L2	L3							
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	L1					95,1									
	L2	240,0		60,2	380		95,1		160/3	PVC	4	50	68	1,09	MDB დან
	L3							95,1			1	25			
A25	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	8	0,1	ბინის ელ. ფარი A25
A26	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	10	0,2	ბინის ელ. ფარი A26
A27	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	6	0,1	ბინის ელ. ფარი A27
A28	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	13	0,2	ბინის ელ. ფარი A28
A29	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	20	0,4	ბინის ელ. ფარი A29
A30	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	27	0,5	ბინის ელ. ფარი A30
A31	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	34	0,6	ბინის ელ. ფარი A31
A32	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	37	0,7	ბინის ელ. ფარი A32
A33	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	36	0,7	ბინის ელ. ფარი A33
A34	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	23	0,4	ბინის ელ. ფარი A34
A35	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	16	0,3	ბინის ელ. ფარი A35
A36	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	11	0,2	ბინის ელ. ფარი A36
A37	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	8	0,1	ბინის ელ. ფარი A37
A38	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	10	0,2	ბინის ელ. ფარი A38
A39	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	6	0,1	ბინის ელ. ფარი A39
A40	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	13	0,2	ბინის ელ. ფარი A40
A41	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	20	0,4	ბინის ელ. ფარი A41
A42	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	27	0,5	ბინის ელ. ფარი A42
A43	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	34	0,6	ბინის ელ. ფარი A43
A44	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	37	0,7	ბინის ელ. ფარი A44
A45	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	36	0,7	ბინის ელ. ფარი A45
A46	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	23	0,4	ბინის ელ. ფარი A46
A47	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	16	0,3	ბინის ელ. ფარი A47
A48	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	11	0,2	ბინის ელ. ფარი A48

პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		ინჟინერი	გ.მარგველაშვილი		
		მასშტაბი	1:100		
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია "	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-11

ფორმატი A-3
თბილისი 2024 წ.
ინვენტ №

გამანაწილებელი ფარის დასახელება:DB- B2

გამ. ფარის ადგილმდებარეობა: 4 სართ.

გამ. ფარის ნომერი: DB- B2

გამ. ფარის დაცვის კლასი: (IP-30)

ფარის მოთხოვნილი სიმძლავრე55კვტ.

ჯგუფის ნომერი		დადგმული სიმძლავ	კოეფიციენტი	მოთხოვნილი სიმძლავ	ძაბვა ვ.	დენი L1	ა L2	L3	ავტომატური ამომრთველის ტიპი	კაბელის ტიპი	კაბელი ძარღვი	კვეთი მმ^2	სიგრძე მ	ძაბვის ვარდნა %	მომხმარებლის ადგილმდებარეობა
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	L1					95,1									
	L2	220,0		55,2	380		83,2		160/3	PVC	4	50	52	0,69	MDB დან
	L3							83,2			1	25			
B23	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	36	0,7	ბინის ელ. ფარი B23
B24	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	37	0,7	ბინის ელ. ფარი B24
B25	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	30	0,5	ბინის ელ. ფარი B25
B26	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	25	0,5	ბინის ელ. ფარი B26
B27	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	15	0,3	ბინის ელ. ფარი B27
B28	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	6	0,1	ბინის ელ. ფარი B28
B29	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	10	0,2	ბინის ელ. ფარი B29
B30	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	8	0,1	ბინის ელ. ფარი B30
B31	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	14	0,3	ბინის ელ. ფარი B31
B32	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	18	0,3	ბინის ელ. ფარი B32
B33	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	22	0,4	ბინის ელ. ფარი B33
B34	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	36	0,7	ბინის ელ. ფარი B34
B35	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	37	0,7	ბინის ელ. ფარი B35
B36	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	30	0,5	ბინის ელ. ფარი B36
B37	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	25	0,5	ბინის ელ. ფარი B37
B38	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	15	0,3	ბინის ელ. ფარი B38
B39	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	6	0,1	ბინის ელ. ფარი B39
B40	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	10	0,2	ბინის ელ. ფარი B40
B41	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	8	0,1	ბინის ელ. ფარი B41
B42	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	14	0,3	ბინის ელ. ფარი B42
B43	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	18	0,3	ბინის ელ. ფარი B43
B44	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	22	0,4	ბინის ელ. ფარი B44

ჯგუფის ნომერი		დადგმული სიმძლავ	კოეფიციენტი	მოთხოვნილი სიმძლავ	ძაბვა ვ.	დენი ა			ავტომატური ამომრთველის ტიპი	კაბელის ტიპი	კაბელი			ძაბვის ვარდნა %	მომხმარებლის ადგილმდებარეობა
						L1	L2	L3			ძარღვი	კვეთი მმ²	სიგრძე მ		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	L1					95,1									
	L2	240,0		60,2	380		95,1		160/3	PVC	4	50	74	1,19	MDB დან
	L3							95,1			1	25			
A49	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	8	0,1	ბინის ელ. ფარი A49
A50	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	10	0,2	ბინის ელ. ფარი A50
A51	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	6	0,1	ბინის ელ. ფარი A51
A52	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	13	0,2	ბინის ელ. ფარი A52
A53	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	20	0,4	ბინის ელ. ფარი A53
A54	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	27	0,5	ბინის ელ. ფარი A54
A55	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	34	0,6	ბინის ელ. ფარი A55
A56	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	37	0,7	ბინის ელ. ფარი A56
A57	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	36	0,7	ბინის ელ. ფარი A57
A58	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	23	0,4	ბინის ელ. ფარი A58
A59	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	16	0,3	ბინის ელ. ფარი A59
A60	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	11	0,2	ბინის ელ. ფარი A60
A61	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	8	0,1	ბინის ელ. ფარი A61
A62	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	10	0,2	ბინის ელ. ფარი A62
A63	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	6	0,1	ბინის ელ. ფარი A63
A64	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	13	0,2	ბინის ელ. ფარი A64
A65	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	20	0,4	ბინის ელ. ფარი A65
A66	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	27	0,5	ბინის ელ. ფარი A66
A67	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	34	0,6	ბინის ელ. ფარი A67
A68	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	37	0,7	ბინის ელ. ფარი A68
A69	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	36	0,7	ბინის ელ. ფარი A69
A70	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	23	0,4	ბინის ელ. ფარი A70
A71	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	16	0,3	ბინის ელ. ფარი A71
A72	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	11	0,2	ბინის ელ. ფარი A72

გამანაწილებელი ფარის დასახელება:DB- B3

გამ. ფარის ადგილმდებარეობა: 6 სართ.

გამ. ფარის ნომერი: DB- B3

გამ. ფარის დაცვის კლასი: (IP-30)

ფარის მოთხოვნილი სიმძლავრე55კვტ.

ჯგუფის ნომერი		დადგმული სიმძლავ	კოეფიციენტი	მოთხოვნილი სიმძლავ	ძაბვა ვ.	დენი ა			ავტომატური ამომრთველის ტიპი	კაბელის ტიპი	კაბელი			ძაბვისვარდნა %	მომხმარებლის ადგილმდებარეობა
						L1	L2	L3			ძარღვი	კვეთი მმ^2	სიგრძე მ		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	L1					95,1									
	L2	220,0		55,2	380		83,2		160/3	PVC	4	50	53	0,78	MDB დან
	L3							83,2			1	25			
B45	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	36	0,7	ბინის ელ. ფარი B45
B46	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	37	0,7	ბინის ელ. ფარი B46
B47	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	30	0,5	ბინის ელ. ფარი B47
B48	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	25	0,5	ბინის ელ. ფარი B48
B49	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	15	0,3	ბინის ელ. ფარი B49
B50	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	6	0,1	ბინის ელ. ფარი B50
B51	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	10	0,2	ბინის ელ. ფარი B51
B52	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	8	0,1	ბინის ელ. ფარი B52
B53	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	14	0,3	ბინის ელ. ფარი B53
B54	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	18	0,3	ბინის ელ. ფარი B54
B55	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	22	0,4	ბინის ელ. ფარი B55
B56	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	36	0,7	ბინის ელ. ფარი B56
B57	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	37	0,7	ბინის ელ. ფარი B57
B58	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	30	0,5	ბინის ელ. ფარი B58
B59	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	25	0,5	ბინის ელ. ფარი B59
B60	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	15	0,3	ბინის ელ. ფარი B60
B61	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	6	0,1	ბინის ელ. ფარი B61
B62	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	10	0,2	ბინის ელ. ფარი B62
B63	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	8	0,1	ბინის ელ. ფარი B63
B64	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	14	0,3	ბინის ელ. ფარი B64
B65	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	18	0,3	ბინის ელ. ფარი B65
B66	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	22	0,4	ბინის ელ. ფარი B66

გამანაწილებელი ფარის დასახელება:**DB- A4**															
გამ. ფარის ადგილმდებარეობა: 8 სართ.															
გამ. ფარის ნომერი: DB- A4															
გამ. ფარის დაცვის კლასი: (IP-30)															
ფარის მოთხოვნილი სიმძლავრე60კვტ.															
ჯგუფის ნომერი		დადგმული სიმძლავ	კოეფიციენტი	მოთხოვნილი სიმძლავ	ძაბვა ვ.	დენი ა			ავტომატური ამომრთველის ტიპი	კაბელის ტიპი	კაბელი			ძაბვის ვარდნა %	მომხმარებლის ადგილმდებარეობა
											ძარღვი	კვეთი მმ^2	სიგრძე მ		
						L1	L2	L3							
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	L1	240,0		60,2	380	95,1			160/3	PVC					MDB დან
	L2						95,1				4	50	81	1,30	
	L3							95,1			1	25			
A73	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	8	0,1	ბინის ელ. ფარი A73
A74	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	10	0,2	ბინის ელ. ფარი A74
A75	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	6	0,1	ბინის ელ. ფარი A75
A76	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	13	0,2	ბინის ელ. ფარი A76
A77	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	20	0,4	ბინის ელ. ფარი A77
A78	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	27	0,5	ბინის ელ. ფარი A78
A79	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	34	0,6	ბინის ელ. ფარი A79
A80	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	37	0,7	ბინის ელ. ფარი A80
A81	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	36	0,7	ბინის ელ. ფარი A81
A82	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	23	0,4	ბინის ელ. ფარი A82
A83	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	16	0,3	ბინის ელ. ფარი A83
A84	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	11	0,2	ბინის ელ. ფარი A84
A85	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	8	0,1	ბინის ელ. ფარი A85
A86	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	10	0,2	ბინის ელ. ფარი A86
A87	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	6	0,1	ბინის ელ. ფარი A87
A88	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	13	0,2	ბინის ელ. ფარი A88
A89	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	20	0,4	ბინის ელ. ფარი A89
A90	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	27	0,5	ბინის ელ. ფარი A90
A91	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	34	0,6	ბინის ელ. ფარი A91
A92	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	37	0,7	ბინის ელ. ფარი A92
A93	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	36	0,7	ბინის ელ. ფარი A93
A94	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	23	0,4	ბინის ელ. ფარი A94
A95	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	16	0,3	ბინის ელ. ფარი A95
A96	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	11	0,2	ბინის ელ. ფარი A96

გამანაწილებელი ფარის დასახელება:DB- B4															
გამ. ფარის ადგილმდებარეობა: 8 სართ.															
გამ. ფარის ნომერი: DB- B4															
გამ. ფარის დაცვის კლასი: (IP-30)															
ფარის მოთხოვნილი სიმძლავრე55კვტ.															
ჯგუფის ნომერი		დადგმული სიმძლავ	კოეფიციენტი	მოთხოვნილი სიმძლავ	ძაბვა ვ.	დენი ა			ავტომატური ამომრთველის ტიპი	კაბელის ტიპი	კაბელი			ძაბვის ვარდნა %	მომხმარებლის ადგილმდებარეობა
											ძარღვი	კვეთი მმ^2	სიგრძე მ		
						L1	L2	L3							
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	L1					95,1									
	L2	220,0		55,2	380		83,2		160/3	PVC	4	50	60	0,86	MDB დან
	L3							83,2			1	25			
B67	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	36	0,7	ბინის ელ. ფარი B67
B68	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	37	0,7	ბინის ელ. ფარი B68
B69	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	30	0,5	ბინის ელ. ფარი B69
B70	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	25	0,5	ბინის ელ. ფარი B70
B71	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	15	0,3	ბინის ელ. ფარი B71
B72	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	6	0,1	ბინის ელ. ფარი B72
B73	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	10	0,2	ბინის ელ. ფარი B73
B74	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	8	0,1	ბინის ელ. ფარი B74
B75	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	14	0,3	ბინის ელ. ფარი B75
B76	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	18	0,3	ბინის ელ. ფარი B76
B77	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	22	0,4	ბინის ელ. ფარი B77
B78	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	36	0,7	ბინის ელ. ფარი B78
B79	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	37	0,7	ბინის ელ. ფარი B79
B80	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	30	0,5	ბინის ელ. ფარი B80
B81	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	25	0,5	ბინის ელ. ფარი B81
B82	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	15	0,3	ბინის ელ. ფარი B82
B83	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	6	0,1	ბინის ელ. ფარი B83
B84	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	10	0,2	ბინის ელ. ფარი B84
B85	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	8	0,1	ბინის ელ. ფარი B85
B86	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	14	0,3	ბინის ელ. ფარი B86
B87	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	18	0,3	ბინის ელ. ფარი B87
B88	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	22	0,4	ბინის ელ. ფარი B88

ფორმატი A-3
თბილისი 2024 წ.
შეკვეთის №

პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		ინჟინერი	გ.მარშანიშვილი		
		მასშტაბი	1:100		
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია "	სტადია		ფურცელი	ფურცლები
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-16

UAD Studio URBAN & ARCHITECTURAL DESINC

გამანაწილებელი ფარის დასახელება:**DB- A5**															
გამ. ფარის ადგილმდებარეობა: 10 სართ.															
გამ. ფარის ნომერი: DB- A5															
გამ. ფარის დაცვის კლასი: (IP-30)															
ფარის მოთხოვნილი სიმძლავრე60კვტ.															
ჯგუფის ნომერი		დადგმული სიმძლავ	კოეფიციენტი	მოთხოვნილი სიმძლავ	ძაბვა ვ.	დენი ა			ავტომატური ამომრთველის ტიპი	კაბელის ტიპი	კაბელი			ძაბვის ვარდნა %	მომხმარებლის ადგილმდებარეობა
						L1	L2	L3			ძარღვი	კვეთი მმ^2	სიგრძე მ		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	L1	240,0		60,2	380	95,1			160/3	PVC					MDB დან
	L2						95,1				4	50	88	1,41	
	L3							95,1			1	25			
A97	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	8	0,1	ბინის ელ. ფარი A97
A98	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	10	0,2	ბინის ელ. ფარი A98
A99	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	6	0,1	ბინის ელ. ფარი A99
A100	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	13	0,2	ბინის ელ. ფარი A100
A101	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	20	0,4	ბინის ელ. ფარი A101
A102	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	27	0,5	ბინის ელ. ფარი A102
A103	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	34	0,6	ბინის ელ. ფარი A103
A104	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	37	0,7	ბინის ელ. ფარი A104
A105	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	36	0,7	ბინის ელ. ფარი A105
A106	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	23	0,4	ბინის ელ. ფარი A106
A107	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	16	0,3	ბინის ელ. ფარი A107
A108	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	11	0,2	ბინის ელ. ფარი A108
A109	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	8	0,1	ბინის ელ. ფარი A109
A110	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	10	0,2	ბინის ელ. ფარი A110
A111	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	6	0,1	ბინის ელ. ფარი A111
A112	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	13	0,2	ბინის ელ. ფარი A112
A113	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	20	0,4	ბინის ელ. ფარი A113
A114	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	27	0,5	ბინის ელ. ფარი A114
A115	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	34	0,6	ბინის ელ. ფარი A115
A116	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	37	0,7	ბინის ელ. ფარი A116
A117	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	36	0,7	ბინის ელ. ფარი A117
A118	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	23	0,4	ბინის ელ. ფარი A118
A119	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	16	0,3	ბინის ელ. ფარი A119
A120	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	11	0,2	ბინის ელ. ფარი A120

ფორმატი A-3
თბილისი 2024 წ.
დავალება №

პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		ინჟინერი	გ.მარშანიშვილი		
		მასშტაბი	1:100		
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია "	სტადია		ფურცელი	ფურცლები
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-17

UAD Studio URBAN & ARCHITECTURAL DESING

გამანაწილებელი ფარის დასახელება:**DB- B5**

გამ. ფარის ადგილმდებარეობა: 10 სართ.

გამ. ფარის ნომერი: DB- B5

გამ. ფარის დაცვის კლასი: (IP-30)

ფარის მოთხოვნილი სიმძლავრე55კვტ.

ჯგუფის ნომერი		დადგმული სიმძლავრ	კოეფიციენტი	მოთხოვნილი სიმძლავრ	ძაბვა ვ.	დენი ა			ავტომატური ამომრთველის ტიპი	კაბელის ტიპი	კაბელი			ძაბვის ვარდნა %	მომხმარებლის ადგილმდებარეობა
						L1	L2	L3			ძარღვი	კვეთი მმ²	სიგრძე მ		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	L1	220,0		55,2	380	95,1			160/3	PVC					MDB დან
	L2						83,2				4	50	67	0,99	
	L3							83,2			1	25			
B89	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	36	0,7	ბინის ელ. ფარი B89
B90	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	37	0,7	ბინის ელ. ფარი B90
B91	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	30	0,5	ბინის ელ. ფარი B91
B92	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	25	0,5	ბინის ელ. ფარი B92
B93	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	15	0,3	ბინის ელ. ფარი B93
B94	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	6	0,1	ბინის ელ. ფარი B94
B95	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	10	0,2	ბინის ელ. ფარი B95
B96	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	8	0,1	ბინის ელ. ფარი B96
B97	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	14	0,3	ბინის ელ. ფარი B97
B98	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	18	0,3	ბინის ელ. ფარი B98
B99	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	22	0,4	ბინის ელ. ფარი B99
B100	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	36	0,7	ბინის ელ. ფარი B100
B101	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	37	0,7	ბინის ელ. ფარი B101
B102	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	30	0,5	ბინის ელ. ფარი B102
B103	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	25	0,5	ბინის ელ. ფარი B103
B104	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	15	0,3	ბინის ელ. ფარი B104
B105	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	6	0,1	ბინის ელ. ფარი B105
B106	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	10	0,2	ბინის ელ. ფარი B106
B107	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	8	0,1	ბინის ელ. ფარი B107
B108	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	14	0,3	ბინის ელ. ფარი B108
B109	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	18	0,3	ბინის ელ. ფარი B109
B110	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	22	0,4	ბინის ელ. ფარი B110

ფურცლის A-3 | თებერვალი 2024წ. | თანაბრად №

პირობითი ნიშნები

პროექტის სახელწოდება

ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)

ელ. ტექნიკური ნაწილი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ა. ჯოგასპ		
პროექტის ავტორი	ა. ჯოგასპ		
ინჟინერი	გ.მარშანიშვილი		
მასშტაბი	1:100		
თარიღი			

შ.პ.ს. " ოუ ეი დი სტუდია "
ზიპ: ქალაქ ვორშავასის ქ. 53
საიდენტიფიკაციო კოდი: 204918109
ტელ.ნომერი: (995 32) 218 33 88
პასუხისმგებელი: ინდრანიშვილი

სტადია	ფურცელი	ფურცელი
ელ ტექნიკური ნაწილი		E-18

გამანაწილებელი ფარის დასახელება:DB- A6															
გამ. ფარის ადგილმდებარეობა: 12 სართ.															
გამ. ფარის ნომერი: DB- A6															
გამ. ფარის დაცვის კლასი: (IP-30)															
ფარის მოთხოვნილი სიმძლავრე60კვტ.															
ჯგუფის ნომერი		დადგმული სიმძლავ	კოეფიციენტი	მოთხოვნილი სიმძლავ	ძაბვა ვ.	დენი ა			ავტომატური ამომრთველის ტიპი	კაბელის ტიპი	კაბელი			ძაბვის ვარდნა %	მომხმარებლის ადგილმდებარეობა
											ძარღვი	კვეთი მმ^2	სიგრძე მ		
						L1	L2	L3							
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	L1	240,0		60,2	380	95,1			160/3	PVC					MDB დან
	L2						95,1				4	50	94	1,51	
	L3							95,1			1	25			
A121	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	8	0,1	ბინის ელ. ფარი A121
A122	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	10	0,2	ბინის ელ. ფარი A122
A123	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	6	0,1	ბინის ელ. ფარი A123
A124	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	13	0,2	ბინის ელ. ფარი A124
A125	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	20	0,4	ბინის ელ. ფარი A125
A126	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	27	0,5	ბინის ელ. ფარი A126
A127	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	34	0,6	ბინის ელ. ფარი A127
A128	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	37	0,7	ბინის ელ. ფარი A128
A129	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	36	0,7	ბინის ელ. ფარი A129
A130	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	23	0,4	ბინის ელ. ფარი A130
A131	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	16	0,3	ბინის ელ. ფარი A131
A132	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	11	0,2	ბინის ელ. ფარი A132
A133	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	8	0,1	ბინის ელ. ფარი A133
A134	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	10	0,2	ბინის ელ. ფარი A134
A135	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	6	0,1	ბინის ელ. ფარი A135
A136	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	13	0,2	ბინის ელ. ფარი A136
A137	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	20	0,4	ბინის ელ. ფარი A137
A138	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	27	0,5	ბინის ელ. ფარი A138
A139	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	34	0,6	ბინის ელ. ფარი A139
A140	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	37	0,7	ბინის ელ. ფარი A140
A141	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	36	0,7	ბინის ელ. ფარი A141
A142	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	23	0,4	ბინის ელ. ფარი A142
A143	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	16	0,3	ბინის ელ. ფარი A143
A144	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	11	0,2	ბინის ელ. ფარი A144

ჯგუფის ნომერი		დადგმული სიმძლავ	კოეფიციენტი	მოთხოვნილი სიმძლავ	ძაბვა ვ.	დენი ა			ავტომატური ამომრთველის ტიპი	კაბელის ტიპი	კაბელი			ძაბვის ვარდნა %	მომხმარებლის ადგილმდებარეობა
გამანაწილებელი ფარის დასახელება:DB- B6															
გამ. ფარის ადგილმდებარეობა: 12 სართ.															
გამ. ფარის ნომერი: DB- B6															
გამ. ფარის დაცვის კლასი: (IP-30)															
ფარის მოთხოვნილი სიმძლავრე55კვტ.															
						L1	L2	L3			ძარღვი	კვეთი $მმ^2$	სიგრძე მ		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	L1	220,0		55,2	380	95,1			160/3	PVC					MDB დან
	L2						83,2				4	50	73	1,07	
	L3							83,2			1	25			
B111	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	36	0,7	ბინის ელ. ფარი B111
B112	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	37	0,7	ბინის ელ. ფარი B112
B113	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	30	0,5	ბინის ელ. ფარი B113
B114	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	25	0,5	ბინის ელ. ფარი B114
B115	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	15	0,3	ბინის ელ. ფარი B115
B116	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	6	0,1	ბინის ელ. ფარი B116
B117	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	10	0,2	ბინის ელ. ფარი B117
B118	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	8	0,1	ბინის ელ. ფარი B118
B119	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	14	0,3	ბინის ელ. ფარი B119
B120	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	18	0,3	ბინის ელ. ფარი B120
B121	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	22	0,4	ბინის ელ. ფარი B121
B122	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	36	0,7	ბინის ელ. ფარი B122
B123	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	37	0,7	ბინის ელ. ფარი B123
B124	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	30	0,5	ბინის ელ. ფარი B124
B125	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	25	0,5	ბინის ელ. ფარი B125
B126	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	15	0,3	ბინის ელ. ფარი B126
B127	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	6	0,1	ბინის ელ. ფარი B127
B128	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	10	0,2	ბინის ელ. ფარი B128
B129	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	8	0,1	ბინის ელ. ფარი B129
B130	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	14	0,3	ბინის ელ. ფარი B130
B131	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	18	0,3	ბინის ელ. ფარი B131
B132	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	22	0,4	ბინის ელ. ფარი B132

პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015) ელ. ტექნიკური ნაწილი	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		ინჟინერი	გ.მარგიანიშვილი		
		მასშტაბი	1:100		
		თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია "	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-20

ფორმატი A-3
თბილისი 2024 წ.

გამანაწილებელი ფარის დასახელება: **DB- A7**															
გამ. ფარის ადგილმდებარეობა: 14 სართ.															
გამ. ფარის ნომერი: DB- A7															
გამ. ფარის დაცვის კლასი: (IP-30)															
ფარის მოთხოვნილი სიმძლავრე30კვტ.															
ჯგუფის ნომერი		დადგმული სიმძლავ	კოეფიციენტი	მოთხოვნილი სიმძლავ	ძაბვა ვ.	დენი ა			ავტომატური ამომრთველის ტიპი	კაბელის ტიპი	კაბელი: ძარღვი	კვეთი მმ²	სიგრძე მ	ძაბვისვარდნა %	მომხმარებლის ადგილმდებარეობა
						L1	L2	L3							
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	L1	120,0		30,1	380	47,5			100/3	PVC					MDB დან
	L2						47,5				4	35	101	1,14	
	L3							47,5			1	25			
A145	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	8	0,1	ბინის ელ. ფარი A121
A146	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	10	0,2	ბინის ელ. ფარი A122
A147	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	6	0,1	ბინის ელ. ფარი A123
A148	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	13	0,2	ბინის ელ. ფარი A124
A149	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	20	0,4	ბინის ელ. ფარი A125
A150	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	27	0,5	ბინის ელ. ფარი A126
A151	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	34	0,6	ბინის ელ. ფარი A127
A152	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	37	0,7	ბინის ელ. ფარი A128
A153	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	36	0,7	ბინის ელ. ფარი A129
A154	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	23	0,4	ბინის ელ. ფარი A130
A155	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	16	0,3	ბინის ელ. ფარი A131
A156	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	11	0,2	ბინის ელ. ფარი A132

ფორმატი A-3
თბილისი 2024 წ.
ფაილის №

პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		ინჟინერი	გ.მარშანიშვილი		
		მასშტაბი	1:100		
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია "	სტადია		ფურცელი	ფურცლები
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-21

UAD Studio
URBAN & ARCHITECTURAL DESIGN
მის.: ვახტანგ გორგასლის ქ. 53
საიდენტიფიკაციო კოდი: 206218109
ტელ./ფაქსი: (995 32) 218 33 85

გამანაწილებელი ფარის დასახელება:**DB- B7**															
გამ. ფარის ადგილმდებარეობა: 14 სართ.															
გამ. ფარის ნომერი: DB- B7															
გამ. ფარის დაცვის კლასი: (IP-30)															
ფარის მოთხოვნილი სიმძლავრე28კვტ.															
ჯგუფის ნომერი		დადგმული სიმძლავ	კოეფიციენტი	მოთხოვნილი სიმძლავ	ძაბვა ვ.	დენი ა			ავტომატური ამომრთველის ტიპი	კაბელის ტიპი	კაბელი			ძაბვის ვარდნა %	მომხმარებლის ადგილმდებარეობა
											ძარღვი	კვეთი მ^2	სიგრძე მ		
						L1	L2	L3							
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	L1	110,0		27,6	380	47,5			100/3	PVC					MDB დან
	L2						47,5				4	35	80	0,84	
	L3							35,7			1	25			
B133	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	36	0,7	ბინის ელ. ფარი B133
B134	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	37	0,7	ბინის ელ. ფარი B134
B135	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	30	0,5	ბინის ელ. ფარი B135
B136	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	25	0,5	ბინის ელ. ფარი B136
B137	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	15	0,3	ბინის ელ. ფარი B137
B138	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	6	0,1	ბინის ელ. ფარი B138
B139	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	10	0,2	ბინის ელ. ფარი B139
B140	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	8	0,1	ბინის ელ. ფარი B140
B141	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	14	0,3	ბინის ელ. ფარი B141
B142	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	18	0,3	ბინის ელ. ფარი B142
B143	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	22	0,4	ბინის ელ. ფარი B143

პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა	[signature]	
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა	[signature]	
		ინჟინერი	გ.მარშანიშვილი	[signature]	
		მასშტაბი	1:100		
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია "	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-22

ფორმატი A-3

თბილისი 2024 წ.

გამანაწილებელი ფარის დასახელება:**DB- B8**															
გამ. ფარის ადგილმდებარეობა: 15 სართ.															
გამ. ფარის ნომერი: DB- B8															
გამ. ფარის დაცვის კლასი: (IP-30)															
ფარის მოთხოვნილი სიმძლავრე45კვტ.															
ჯგუფის ნომერი		დადგმული სიმძლავ	კოეფიციენტი	მოთხოვნილი სიმძლავ	ძაბვა ვ.	დენი ა			ავტომატური ამომრთველის ტიპი	კაბელის ტიპი	კაბელი			ძაბვის ვარდნა %	მომხმარებლის ადგილმდებარეობა
						L1	L2	L3			ძარღვი	კვეთი მმ^2	სიგრძე მ		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	L1	180,0		45,2	380	71,3			160/3	PVC					MDB დან
	L2						71,3				4	50	83	1,00	
	L3							71,3			1	25			
A145	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	8	0,1	ბინის ელ. ფარი A145
A146	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	10	0,2	ბინის ელ. ფარი A146
A147	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	6	0,1	ბინის ელ. ფარი A147
A148	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	13	0,2	ბინის ელ. ფარი A148
A149	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	20	0,4	ბინის ელ. ფარი A149
A150	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	27	0,5	ბინის ელ. ფარი A150
A151	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	34	0,6	ბინის ელ. ფარი A151
A152	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	37	0,7	ბინის ელ. ფარი A152
A153	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	36	0,7	ბინის ელ. ფარი A153
A154	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	23	0,4	ბინის ელ. ფარი A154
A155	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	16	0,3	ბინის ელ. ფარი A155
A156	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	11	0,2	ბინის ელ. ფარი A156
A157	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	8	0,1	ბინის ელ. ფარი A157
A158	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	10	0,2	ბინის ელ. ფარი A158
A159	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	6	0,1	ბინის ელ. ფარი A159
A160	L1	10,0	0,251	2,5	220	11,9			63/2/C	PVC	3	10	13	0,2	ბინის ელ. ფარი A160
A161	L2	10,0	0,251	2,5	220		11,9		63/2/C	PVC	3	10	20	0,4	ბინის ელ. ფარი A161
A162	L3	10,0	0,251	2,5	220			11,9	63/2/C	PVC	3	10	27	0,5	ბინის ელ. ფარი A162

პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		ინჟინერი	გ.მარშანიშვილი		
		მასშტაბი	1:100		
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია "	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-23

როზეტები, ჩამრთველები, კოლოფები

#	აღნიშვნა Sign	განმარტება Explanation	სქემა Schema	ვიზუალიზაცია Visualization
1		ერთკლავიშიანი ჩამრთველი 10ა. 230ვ. 50ჰც. IP21 Single pole one way switch 10A. 230V. 50Hz. IP21		
2		ორკლავიშიანი ჩამრთველი 10ა. 230ვ. 50ჰც. IP21 Single pole two way switch 10A. 230V. 50Hz. IP21		
3		რევერსული ჩამრთველი 10ა. 230ვ. 50ჰც. IP21 Single pole two way switch 10A. 230V. 50Hz. IP21		
4		ორმაგი რევერსული ჩამრთველი 10ა. 230ვ. 50ჰც. IP21 Double pole two way switch 10A. 230V. 50Hz. IP21		
5		ღილაკი დაბრუნებული ზამბარით 10ა. 230ვ. 50ჰც. IP21 Push switch 10A. 230V. 50Hz. IP21		
6		შუალედური რევერსული ჩამრთველი 10ა.230ვ.50ჰც.IP21 Intermediate switch 10A. 230V. 50Hz. IP21		
7		დიმერი 230ვ. 50ჰც. IP21 Dimmer 230V. 50Hz. IP21		
8		როზეტი 3 კონტაქტიანი L+N+PE 16ა. 230ვ. 50ჰც. IP21 Outlet with 3 contact L+N+PE 16A. 230V. 50Hz. IP21		
9		როზეტი 3 კონტაქტიანი L+N+PE 16ა. 230ვ. 50ჰც. IP44 Outlet with 3 contact L+N+PE 16A. 230V. 50Hz. IP44		
10	32A	როზეტი 5 კონტაქტიანი 3L+N+PE 400ვ. 50ჰც. Outlet with 5 contacts 3L+N+PE 400V. 50Hz. ნომინალური დენი: 16ა, 32ა, 63ა, IP44 Rated current 16A.32A.63A. IP44		
11	T	სატელეფონო როზეტი RJ-11 (4 კონტაქტიანი) Telephone Outlet RJ-11 (4 contacts)		
12		ქსელური როზეტი RJ-45 (8 კონტაქტიანი) Network Connection socket RJ-45 (8 contacts)		
13		სატელევიზიო როზეტი TV outlet		
14		გამწოვი/მიმწოდი ვენტილატორი 220ვ. 50ჰც. Exhaust / intake fan 220V. 50Hz. შენიშვნა: სიმძლავრე იხ. ნახაზზე Note: Fan power consumption cheek on drawing		
15		იატაკში სამონტაჟი საროზეტო კოლოფი Floor box		
16		ელექტრო შემყვან/გამანაწილებელი კარადა Power distribution panel		
17	JB	ელექტრო გამანაწილებელი კოლოფი Junction box		
18	T	თერმოსტატი Thermotat		
19	360°	მოძრაობის სენსორი დროის რელეით 16ა. 220ვ. NO და NC კონტაქტებით Motion detector with time relay 16A. 220V. with NO and NC contacts		

ავტომატიკის ელემენტები

#	აღნიშვნა Sign	განმარტება Explanation	ვიზუალიზაცია Visualization
1	1 13 135 2 24 246	ავტომატური ამომრთველი: ერთპოლუსიანი, ორპოლუსიანი, სამპოლუსიანი. შენიშვნა: სხვა პარამეტრები იხ. პროექტში Miniature Circuit breaker: one pole, two poles, three poles Note: other parameters see in design	
2	13 135N 24 246N	ორპოლუსიანი/ოთხპოლუსიანი RCBO ტიპის კომბინირებული ავტომატური ამომრთველი/დიფერენციალური რელე Residual Current Circuit Breaker with Overcorrect Protection 2/4-pole Note: other parameters see in design	
3	135 L 135 L NO NC 246 N 246 N	კონტაქტორი 3NO/3NC კონტაქტით, 220ვ. მართვის კოჭით შენიშვნა: სხვა პარამეტრები იხ. პროექტში Contractor 3NO/3NC poles, with 220V. coil Note: other parameters see in design	
4	13 135 24 246	ძრავის დაცვა: ორპოლუსიანი, სამპოლუსიანი. შენიშვნა: სხვა პარამეტრები იხ. პროექტში Motor protection two poles, three poles Note: other parameters see in design	
5	13 135N 24 246N	ორპოლუსიანი/ოთხპოლუსიანი RCCB ტიპის დიფერენციალური რელე RCCB, Residual current circuit breeker 2/4-pole Note: other parameters see in design	

შენიშვნა: მხედველობაში არ მიიღოთ ის აღნიშვნები, რომელიც არ არის გამოყენებული პროექტში.

ავარიული განათება

#	აღნიშვნა Sign	განმარტება Explanation	ვიზუალიზაცია Visualization
1		LED გასასვლელის აღმნიშვნელი სანათი, კედებს ბლოკით და აკუმლიატორით 3ვტ. 230ვ. 50ჰც. LED EXIT sign lighting fixture 3W. 230V. 50Hz.	
2		LED ავარიული სანათი, კედებს ბლოკით და აკუმლიატორით 3ვტ. 230ვ. 50ჰც. LED emergency lighting fixture, with power supply and battery back up. 3W. 230V. 50Hz.	
3		LED ავარიული სანათი, კედებს ბლოკით და აკუმლიატორით 2x4ვტ. 230ვ. 50ჰც. LED emergency lighting fixture, with power supply and battery back up. 2x4W. 230V. 50Hz.	

შენიშვნა: მოწყობილობების ვიზუალიზაცია პირობითია და ატარებს მხოლოდ სადემონსტრაციო ხასიათს, გამომდინარე პროექტის მოთხოვნებიდან, მოწყობილობების ფორმა, ზომა, IP კლასი და ა.შ. შეიძლება შეიცვალოს. მათი ზუსტი პარამეტრები იხ. სპეციფიკაციაში.

Note: Visualization of devices is for demonstration purpose only. Depending on the requirements of the project, the size of devices, shape, IP class, etc. can be changed. See their exact parameters in the specification.

x4; x5; x6 — ნახაზებზე აღნიშნული მეთოდით ნაჩვენებია ორმაგი, სამაგი, ოთხმაგი და ა.შ. როზეტები

Double, triple and etc. power outlets are shown on drawings.

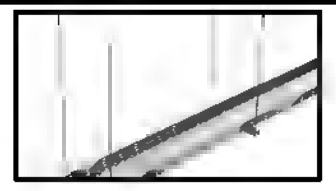
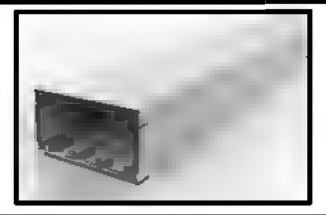
პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით არმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ხელმძღვანელი	ა. ჯობავა		
		შემსრულებელი	გ.მარშანიშვილი		
		მასშტაბი	1:100		
		თარიღი			
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	stadia		ფურცელი	ფურცელი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-24

შ.პ.ს. " ოუ ეი დი სტუდია "
მის.: ვახტანგ გორგასლის ქ. 63
საიდენტიფიკაციო კოდი: 205018109
ტელ/ფაქსი: (995 32) 218 33 88
ელ-ფოსტა: info@stadia.ge

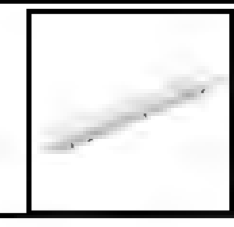
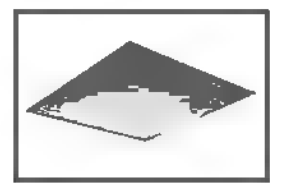
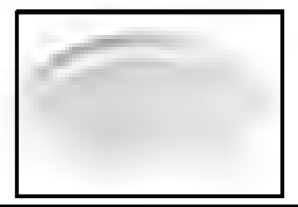
ადგილობრივი კონტროლი

ფორმატი A — ცვლილება № — თარიღი 2024 წ.

საკაბელო არხები

#	აღნიშვნა Sign	განმარტება Explanation	ვიზუალიზაცია Visualization
1		ლითონის გალვანიზირებული საკაბელო არხი/ხონჩა, სამაგრით. Cable galvanized Tray with holder	
2		ლითონის გალვანიზირებული საკაბელო კიბე Cable galvanized Ladder tray	
3		პლასტმასის საკაბელო არხი PVC cable tray	
4	HDMI HDMI	HDMI კაბელი HDMI cable HDMI როზეტი HDMI wall plate	

მუშა განათება

#	აღნიშვნა Sign	განმარტება Explanation	ვიზუალიზაცია Visualization
1	LED T8 1x25W. LED T8 2x25W.	LED სანათი T8 2x25ვტ., 1x25ვტ.,220ვ. 50ჰც. IP65 კვებს ბლოკით ზომით 1200X300mm,1200X150mm. LED lighting fixture, T8 2x25W.1x25ვტ., 220V. 50Hz. IP65 with power supply, size 1200X300mm. 1200X150mm.	
2	LED 36W.	LED პანელური სანათი, კვებს ბლოკით 36ვტ. 220ვ. 50ჰც. ზომით 600X600მმ. LED panel with power supply, 36W. 220V. 50Hz. size 600X600mm.	
3		LED ლენტური განათება 220ვ. 50ჰც. LED strip light 220V. 50Hz.	
4		LED ჭერის სანათი 10ვტ. 220ვ. 50ჰც. კვების ბლოკით LED ceiling lighting fixture 10W. 220V. 50Hz. with power supply	
5		LED კედლის სანათი 10ვტ. 220ვ. 50ჰც. კვების ბლოკით LED well lighting fixtura 10W. 220V. 50Hz. with power supply	
6		ჭერის რელსური განათების სისტემა 220ვ. 50ჰც. Ceiling rail lighting system 220V. 50Hz.	
7		LED კედლის სანათი 25ვტ. 220ვ. 50ჰც. კვების ბლოკით, მოძრაობის და დროის რელეთი LED wall lighting fixture 25W. 220V. 50Hz. with power supply, motion detector and time raley	

პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015) ელ. ტექნიკური ნაწილი	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		ინჟინერი	გ.მარშანიშვილი		
		მასშტაბი	1:100		
		თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია " მის.: ვახტანგ გორგასლის ქ. 53 საიდენტიფიკაციო კოდი: 206218109 ტელ./ფაქსი: (995 32) 218 33 85 ელ-ფოსტა: ინფო@უად.გე	stadia		ფურცელი	ფურცელი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-25

-1 სართულის ელ. განათების გეგმა

პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა	[signature]	
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა	[signature]	
		დამუშავა	გ.მარშანიშვილი	[signature]	
		მასშტაბი	1:100	-1 სართულის ელ. განათების გეგმა	
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია " მის.: ვახტანგ გორგასლის ქ. 53 საიდენტიფიკაციო კოდი: 206218109 ტელ./ფაქსი: (995 32) 218 33 85 ელ-ფოსტა: ინფო@უად.გე	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-26

თებერვალი 2024 წ.
ფურცლის №
ფორმატი A-1

პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		დაამუშავა	გ.მარშანიშვილი		
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	მასშტაბი	1:100	1 სართულის ელ. განათების გეგმა	
		თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია " მის.: ვახტანგ გორგასლის ქ. 53 საიდენტიფიკაციო კოდი: 206218109 ტელ./ფაქსი: (995 32) 218 33 85 ელ-ფოსტა: ინფო@უად.გე	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-27

თბილისი 2024 წ.
ფორმატი A-1
ტომის №

Зөвшөөрөв ЗӨА-ны дарга	Зөвлөсөн ЗӨА-ны Ажлын алба
	Ж.Хишигсайхан, Төслийн удирдагч, Төслийн баг, Ерөнхий архитектор, Ерөнхий инженер, Ерөнхий технологич, Ерөнхий эдийн засагч, Ерөнхий геодезич, Ерөнхий геологич, Ерөнхий ландшафтч, Ерөнхий цахилгаанч, Ерөнхий ахлагч, Ерөнхий ахлагч, Ерөнхий ахлаг

2 სართულის ელ. განათების გეგმა

პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		დაამუშავა	გ.მარშანიშვილი		
		მასშტაბი	1:100	2 სართულის ელ. განათების გეგმა	
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია " მის.: ვახტანგ გორგასლის ქ. 53 საიდენტიფიკაციო კოდი: 206218109 ტელ./ფაქსი: (995 32) 218 33 85 ელ-ფოსტა: ინფო@უად.გე	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
	URBAN & ARCHITECTURAL DESING	ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-29

ფორმატი A-1 | თბილისი 2024 წ. | დაკვეთის №

2 სართულის ელ. მომარაგების გეგმა



პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა / თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა	
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა	
		დამმშვა	გ.მარშანიშვილი	
		მასშტაბი	1:100	2 სართულის ელ. მომარაგების გეგმა
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	თარიღი		
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია " მის.: ვახტანგ გორგასლის ქ. 53 საიდენტიფიკაციო კოდი: 204218109 ტელ/ფაქსი: (995 32) 218 33 85 ელ-ფოსტა: info@ued.ge	სტადია		ფურცელი / ფურცელი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი		E-30

თბილისი 2024 წ. | დაკვეთის №

ფორმატი A-1

3 სართულის ელ. განათების გეგმა



პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		დამკვეთა	გ.მარშანიშვილი		
		მასშტაბი	1:100	3 სართულის ელ. განათების გეგმა	
		თარიღი			
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
					E-31

შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია "
მის.: ვახტანგ გორგასლის ქ. 53
საიდენტიფიკაციო კოდი: 206218109
ტელ./ფაქსი: (995 32) 218 33 85
ელ-ფოსტა: info@ued.ge

URBAN & ARCHITECTURAL DESIGN

თბილისი 2024 წ.	
დავალების №	
ფორმატი	A-1

3 სართულის ელ. მომარაგების გეგმა

პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		დაამუშავა	გ.მარშანიშვილი		
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	მასშტაბი	1:100	3 სართულის ელ. მომარაგების გეგმა	
		თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია " მის.: ვახტანგ გორგასლის ქ. 53 საიდენტიფიკაციო კოდი: 206218109 ტელ./ფაქსი: (995 32) 218 33 85 ელ-ფოსტა: ინფო@უად.გე	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
	URBAN & ARCHITECTURAL DESING	ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-32

თბილისი 2024 წ.

ფურცელი A-1

4 სართულის ელ. განათების გეგმა



პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		დამპროექტებელი	გ.მარშანიშვილი		
		მასშტაბი	1:100	4 სართულის ელ. განათების გეგმა	
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია " URBAN & ARCHITECTURAL DESIGN	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-33

თბილისი 2024 წ.
დავალების №
ფორმატი A-1

ნახატის №A-1	ტექნიკური ნაწილი 2024 წ.		

პროექტის დასახელება

ქ. თბილისი, ფონიჭალის მე-3 მკრ. №234ბ, ფარგლებში ნაკვეთზე ეკონომიკა-კლასის საცხოვრებელი კორპუსის მშენებლობის პროექტი (ს.ს. 01.72.14.2022.015)

პროექტის ნაწილის დასახელება

ელექტრომომარაგება და სუსტი დენების სისტემები

ელექტრომომარაგება	ე. ჯანდიერი		
ელექტრომომარაგების ნაწილის მთავარი ინჟინერი

ნახაზის დასახელება	ზომა
ფასადები ღერძებით 1/-16/	A-1
№1 ცვლილება 2024 წ.	

პროექტის დასახელება	
ქ. თბილისი, ფონიჭალის ხეობის ტერიტორიაზე მდებარე საცხოვრებელი სახლების კომპლექსის №2348, მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლის №5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	

5 სართულის ელ. მომარაგების გეგმა



პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		დამმუშავა	გ.მარშანიშვილი		
		მასშტაბი	1:100	5 სართულის ელ. მომარაგების გეგმა	
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია " მის.: ვახტანგ გორგასლის ქ. 53 საიდენტიფიკაციო კოდი: 204218109 ტელ/ფაქსი: (995 32) 218 33 85 ელ-ფოსტა: info@udi.ge	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-36

თბილისი 2024 წ.
ფორმატი A-1

Építtető neve, címe:					
Tervezett létesítmény megnevezése, címe:					
Tervezői művezetés:					
Építési engedély száma:					
Építési engedélyezési terv					
Építési tevékenység:					
Építési helyszín:					
Építtető:					
Építtető címe:					
Építtető képviselője:					
Építtető képviselőjének címe:					
Építtető képviselőjének elérhetősége:					
Építtető képviselőjének aláírása:					
Építtető képviselőjének aláírása:					
Építtető képviselőjének aláírása

Заглавие на документа		Фаза	Лист/Брой листове
3. Общ устройствен план, Устройствен проект за ПИ 23486, м-ст Кайлъка, Ямбол, Община Ямбол, Област Ямбол (п.з. 01.72.14.202.015)		Работен проект	E-38
Възложител	3. Хр. Хаджиев		
Проектант	3. Хр. Хаджиев		
Част	Част Архитектурна		
Мащаб	1:100		
Дата	м. септември 2024 г.		

Проект за изграждане на 6 броя жилищни сгради, Ямбол

Възложител: Ямбол Инвест Проект ЕООД

Проектант: Studio UDA ЕООД

Адрес: гр. Ямбол, ул. "Васил Левски" № 53, ет. 2, ап. 3, тел. 0887 321 210, 0878 618 199

Проектирал: арх. Здравко Христов Хаджиев

Проектирал: инж. Здравко Христов Хаджиев

Studio UDA ЕООД

URBAN & ARCHITECTURAL DESIGN

Проект № 03/2024 г.

Фаза: Работен проект

Лист: A-1

Заглавие на проекта	Заявление за издаване на разрешение за строеж		
Възложител	ул. „Васил Левски“ №234А, ет.3,4,5, гр. Пловдив, тел. 032/ 601 810, 0889 601 810		
Проектант	Studio UDA, гр. Пловдив, ул. „Васил Левски“ №234А, ет.3,4,5, тел. 032/ 601 810, 0889 601 810		
Обект	Жилищна сграда с 7 броя жилища, гараж и ПИ, УПИ I-1, кв.1, м.т. „Ягодина“, гр. Брестовица, общ. Брестовица, обл. Пловдив		
Фаза	РЗ	Дата	04.2024 г.
Мащаб	1:100	Лист №	A-1
Чертеж	Разрез 1-1	Общо листове	7



7 სართულის ელ. მომარაგების გეგმა

პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		დაამუშავა	გ.მარგანიშვილი		
		მასშტაბი	1:100	7 სართულის ელ. მომარაგების გეგმა	
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია " მის.: ვახტანგ გორგასლის ქ. 53 საიდენტიფიკაციო კოდი: 206218109 ტელ./ფაქსი: (995 32) 218 33 85 ელ-ფოსტა: ინფო@უად.გე	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-40

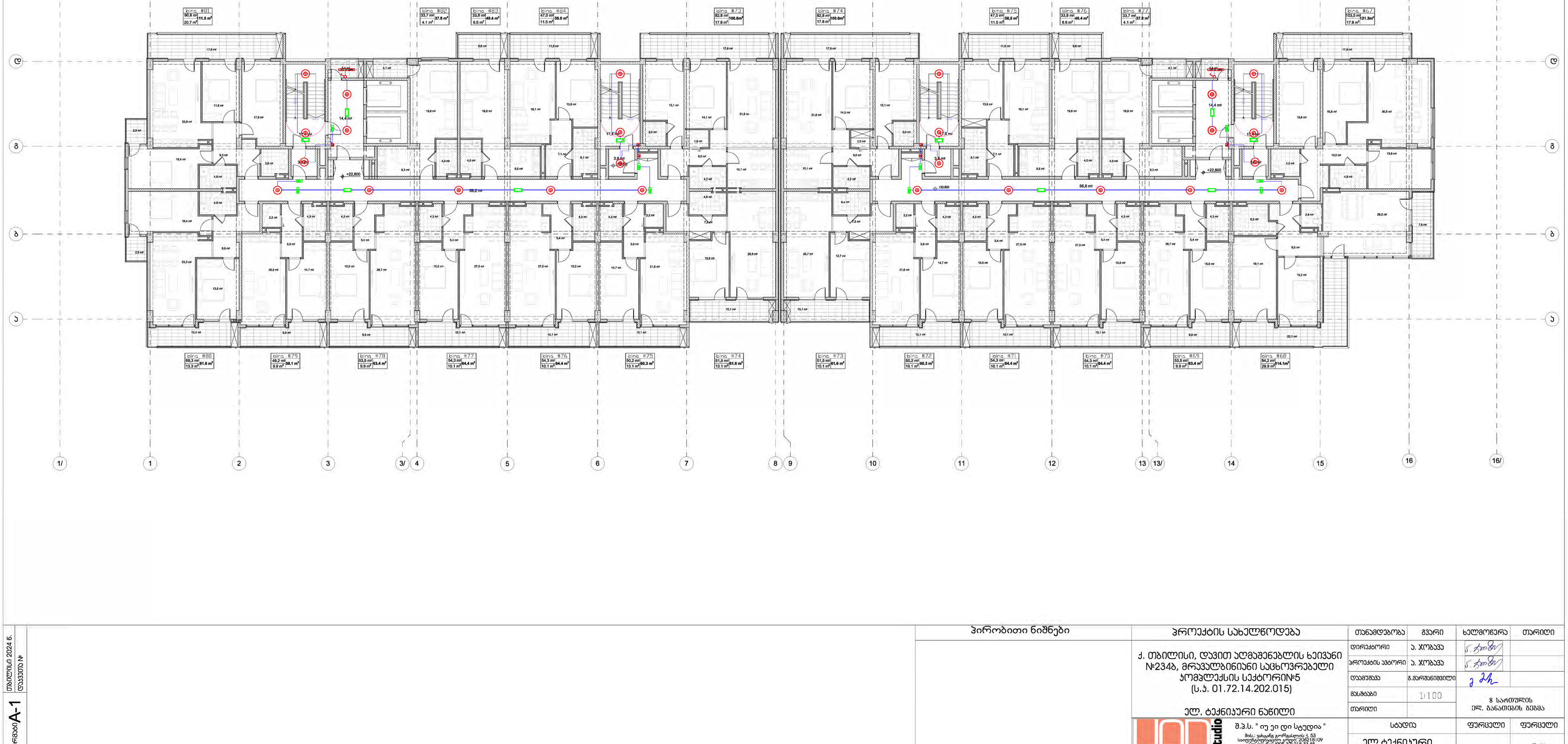
UAD Studio URBAN & ARCHITECTURAL DESING

თბილისი 2024 წ.

ლიცენზია №

ფურცელი A-1

8 სართულის ელ. განათების გეგმა



პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა / თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა	
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა	
		დამმოწმა	გ.მარშანიშვილი	
		მასშტაბი	1:100	8 სართულის ელ. განათების გეგმა
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	თარიღი		
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია " მის.: ვახტანგ გორგასლის ქ. 53 საიდენტიფიკაციო კოდი: 204218109 ტელ./ფაქსი: (995 32) 218 33 85 ელ-ფოსტა: info@ued.ge	სტადია	ფურცელი	ფურცელი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი		E-41

თბილისი 2024 წ.
დაკვეთის №
ფორმატი A-1

ՀՀՇՆ 20.01.03-2019					
Գլխ. ճարտարապետ	Ա.Ա. Գրիգորյան				
Գլխ. նախագծող	Ա.Ա. Գրիգորյան				

Архитектурно-планировочный раздел		Стадия	Лист	Листов
		Р	1	1
Ситуационный план М 1:1000		ООО "Студия ДОМ"		

Ситуационный план М 1:1000

Экспликация зданий и сооружений

№	Наименование	Этажность	Количество этажей	Высота, м	Площадь застройки, м²	Общая площадь, м²	Строительный объем, м³	Примечание
1	Многоквартирный жилой дом	9	9	28,100	1 842,6	16 582,8	49 748,4	
2	Многоквартирный жилой дом	9	9	28,100	1 842,6	16 582,8	49 748,4	
3	Многоквартирный жилой дом	9	9	28,100	1 842,6	16 582,8	49 748,4	
4	Многоквартирный жилой дом	9	9	28,100	1 842,6	16 582,8	49 748,4	
5	Многоквартирный жилой дом	9	9	28,100	1 842,6	16 582,8	49 748,4	
6	Многоквартирный жилой дом	9	9	28,100	1 842,6	16 582,8	49 748,4	
7	Многоквартирный жилой дом	9	9	28,100	1 842,6	16 582,8	49 748,4	
8	Многоквартирный жилой дом	9	9	28,100	1 842,6	16 582,8	49 748,4	
9	Многоквартирный жилой дом	9	9	28,100	1 842,6	16 582,8	49 748,4	

Ведомость жилых помещений

№	Наименование	Количество	Площадь, м²	Примечание
1	1-комнатная квартира	18	1 242,0	
2	2-комнатная квартира	36	2 736,0	
3	3-комнатная квартира	18	1 656,0	
4	4-комнатная квартира	9	1 008,0	
	Итого	81	6 642,0	

Ведомость машино-мест

№	Наименование	Количество	Площадь, м²	Примечание
1	Машино-место	81	1 215,0	
	Итого	81	1 215,0	

Ведомость элементов благоустройства

№	Наименование	Количество	Площадь, м²	Примечание
1	Детская площадка	1	320,0	
2	Спортивная площадка	1	450,0	
3	Площадка для отдыха взрослых	1	180,0	
4	Площадка для выгула собак	1	200,0	
5	Хозяйственная площадка	1	120,0	
6	Парковка для автомобилей	81	2 430,0	
7	Озеленение	1	3 850,0	
8	Тротуары и дорожки	1	1 240,0	

Ведомость ограждений

№	Наименование	Протяженность, м	Высота, м	Примечание
1	Ограждение по периметру участка	1 240,0	1,8	
2	Ограждение детской площадки	72,0	1,2	
3	Ограждение спортивной площадки	84,0	2,5	
4	Ограждение площадки для выгула собак	60,0	1,5	

Ведомость малых архитектурных форм

№	Наименование	Количество	Примечание
1	Скамья	24	
2	Урна	18	
3	Качели	4	
4	Песочница	2	
5	Горка	2	
6	Спортивный комплекс	1	
7	Информационный стенд	2	
8	Велопарковка	1	

Ведомость освещения

№	Наименование	Количество	Мощность, Вт	Примечание
1	Светильник уличный	42	60	
2	Светильник на опоре	18	100	
3	Прожектор	6	150	
4	Светильник для парковки	81	40	

Ведомость инженерных сетей

№	Наименование	Протяженность, м	Диаметр, мм	Примечание
1	Водопровод	1 240,0	110	
2	Канализация	1 240,0	160	
3	Ливневая канализация	1 240,0	200	
4	Электрокабель	1 240,0	50	
5	Газопровод	1 240,0	63	
6	Теплотрасса	1 240,0	108	

Ведомость дорожного покрытия

№	Наименование	Площадь, м²	Толщина, см	Примечание
1	Асфальтобетонное покрытие	2 430,0	5	
2	Щебеночное основание	2 430,0	15	
3	Песчаная подушка	2 430,0	10	
4	Бордюрный камень	1 240,0	30	
5	Тротуарная плитка	1 240,0	6	
6	Пешеходный переход	120,0	5	
7	Разметка проезжей части	1 240,0	0,5	
8	Дорожный знак	12	90	
9	Искусственная неровность	4	10	

Ведомость зеленых насаждений

№	Наименование	Количество	Площадь, м²	Примечание
1	Деревья	120	3 850,0	
2	Кустарники	240	3 850,0	
3	Газон	1	3 850,0	
4	Цветник	1	3 850,0	
5	Живая изгородь	1 240,0	1,5	
6	Вазон	8	3 850,0	
7	Клумба	6	3 850,0	
8	Рабатка	4	3 850,0	
9	Альпийская горка	1	3 850,0	
10	Водоем	1	3 850,0	
11	Фонтан	1	3 850,0	
12	Скульптура	1	3 850,0	
13	Беседка	1	3 850,0	
14	Навес	1	3 850,0	
15	Перголы	2	3 850,0	
16	Арка	1	3 850,0	
17	Пергола	1	3 850,0	
18	Трельяж	1	3 850,0	
19	Шпалера	1	3 850,0	
20	Стена	1	3 850,0	
21	Забор	1	3 850,0	
22	Ограда	1	3 850,0	
23	Калитка	1	3 850,0	
24	Ворота	1	3 850,0	
25	Шлагбаум	1	3 850,0	
26	Турникет	1	3 850,0	
27	Домофон	1	3 850,0	
28	Видеонаблюдение	1	3 850,0	
29	Охрана	1	3 850,0	
30	Консьерж	1	3 850,0	
31	Почтовые ящики	81	3 850,0	
32	Мусоросборник	1	3 850,0	
33	Контейнерная площадка	1	3 850,0	
34	Пункт приема вторсырья	1	3 850,0	
35	Пункт сбора макулатуры	1	3 850,0	
36	Пункт сбора пластика	1	3 850,0	
37	Пункт сбора стекла	1	3 850,0	
38	Пункт сбора металла	1	3 850,0	
39	Пункт сбора батареек	1	3 850,0	
40	Пункт сбора ламп	1	3 850,0	
41	Пункт сбора электроники	1	3 850,0	
42	Пункт сбора одежды	1	3 850,0	
43	Пункт сбора обуви	1	3 850,0	
44	Пункт сбора книг	1	3 850,0	
45	Пункт сбора игрушек	1	3 850,0	
46	Пункт сбора спортинвентаря	1	3 850,0	
47	Пункт сбора велосипедов	1	3 850,0	
48	Пункт сбора самокатов	1	3 850,0	
49	Пункт сбора колясок	1	3 850,0	
50	Пункт сбора автокресел	1	3 850,0	
51	Пункт сбора детских кроваток	1	3 850,0	
52	Пункт сбора матрасов	1	3 850,0	
53	Пункт сбора мебели	1	3 850,0	
54	Пункт сбора строительных материалов	1	3 850,0	
55	Пункт сбора ремонтных материалов	1	3 850,0	
56	Пункт сбора садового инвентаря	1	3 850,0	
57	Пункт сбора садовой мебели	1	3 850,0	
58	Пункт сбора садовых растений	1	3 850,0	
59	Пункт сбора садовых цветов	1	3 850,0	
60	Пункт сбора садовых деревьев	1	3 850,0	
61	Пункт сбора садовых кустарников	1	3 850,0	
62	Пункт сбора садовых газонов	1	3 850,0	
63	Пункт сбора садовых цветников	1	3 850,0	
64	Пункт сбора садовых клумб	1	3 850,0	
65	Пункт сбора садовых рабаток	1	3 850,0	
66	Пункт сбора садовых альпийских горок	1	3 850,0	
67	Пункт сбора садовых водоемов	1	3 850,0	
68	Пункт сбора садовых фонтанов	1	3 850,0	
69	Пункт сбора садовых скульптур	1	3 850,0	
70	Пункт сбора садовых беседок	1	3 850,0	
71	Пункт сбора садовых навесов	1	3 850,0	
72	Пункт сбора садовых перголов	2	3 850,0	
73	Пункт сбора садовых арок	1	3 850,0	
74	Пункт сбора садовых пергол	1	3 850,0	
75	Пункт сбора садовых трельяжей	1	3 850,0	
76	Пункт сбора садовых шпалер	1	3 850,0	
77	Пункт сбора садовых стен	1	3 850,0	
78	Пункт сбора садовых заборов	1	3 850,0	
79	Пункт сбора садовых оград	1	3 850,0	
80	Пункт сбора садовых калиток	1	3 850,0	
81	Пункт сбора садовых ворот	1	3 850,0	
82	Пункт сбора садовых шлагбаумов	1	3 850,0	
83	Пункт сбора садовых турникетов	1	3 850,0	
84	Пункт сбора садовых домофонов	1	3 850,0	
85	Пункт сбора садовых видеонаблюдений	1	3 850,0	
86	Пункт сбора садовых охран	1	3 850,0	
87	Пункт сбора садовых консьержей	1	3 850,0	
88	Пункт сбора садовых почтовых ящиков	81	3 850,0	
89	Пункт сбора садовых мусоросборников	1	3 850,0	
90	Пункт сбора садовых контейнерных площадок	1	3 850,0	
91	Пункт сбора садовых пунктов приема вторсырья	1	3 850,0	
92	Пункт сбора садовых пунктов сбора макулатуры	1	3 850,0	
93	Пункт сбора садовых пунктов сбора пластика	1	3 850,0	
94	Пункт сбора садовых пунктов сбора стекла	1	3 850,0	
95	Пункт сбора садовых пунктов сбора металла	1	3 850,0	
96	Пункт сбора садовых пунктов сбора батареек	1	3 850,0	
97	Пункт сбора садовых пунктов сбора ламп	1	3 850,0	
98	Пункт сбора садовых пунктов сбора электроники	1	3 850,0	
99	Пункт сбора садовых пунктов сбора одежды	1	3 850,0	
100	Пункт сбора садовых пунктов сбора обуви	1	3 850,0	
101	Пункт сбора садовых пунктов сбора книг	1	3 850,0	
102	Пункт сбора садовых пунктов сбора игрушек	1	3 850,0	
103	Пункт сбора садовых пунктов сбора спортинвентаря	1	3 850,0	
104	Пункт сбора садовых пунктов сбора велосипедов	1	3 850,0	
105	Пункт сбора садовых пунктов сбора самокатов	1	3 850,0	
106	Пункт сбора садовых пунктов сбора колясок	1	3 850,0	
107	Пункт сбора садовых пунктов сбора автокресел	1	3 850,0	
108	Пункт сбора садовых пунктов сбора детских кроваток	1	3 850,0	
109	Пункт сбора садовых пунктов сбора матрасов	1	3 850,0	
110	Пункт сбора садовых пунктов сбора мебели	1	3 850,0	
111	Пункт сбора садовых пунктов сбора строительных материалов	1	3 850,0	
112	Пункт сбора садовых пунктов сбора ремонтных материалов	1	3 850,0	
113	Пункт сбора садовых пунктов сбора садового инвентаря	1	3 850,0	
114	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовой мебели	1	3 850,0	
115	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых растений	1	3 850,0	
116	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых цветов	1	3 850,0	
117	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых деревьев	1	3 850,0	
118	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых кустарников	1	3 850,0	
119	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых газонов	1	3 850,0	
120	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых цветников	1	3 850,0	
121	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых клумб	1	3 850,0	
122	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых рабаток	1	3 850,0	
123	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых альпийских горок	1	3 850,0	
124	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых водоемов	1	3 850,0	
125	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых фонтанов	1	3 850,0	
126	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых скульптур	1	3 850,0	
127	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых беседок	1	3 850,0	
128	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых навесов	1	3 850,0	
129	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых перголов	2	3 850,0	
130	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых арок	1	3 850,0	
131	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пергол	1	3 850,0	
132	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых трельяжей	1	3 850,0	
133	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых шпалер	1	3 850,0	
134	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых стен	1	3 850,0	
135	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых заборов	1	3 850,0	
136	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых оград	1	3 850,0	
137	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых калиток	1	3 850,0	
138	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых ворот	1	3 850,0	
139	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых шлагбаумов	1	3 850,0	
140	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых турникетов	1	3 850,0	
141	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых домофонов	1	3 850,0	
142	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых видеонаблюдений	1	3 850,0	
143	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых охран	1	3 850,0	
144	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых консьержей	1	3 850,0	
145	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых почтовых ящиков	81	3 850,0	
146	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых мусоросборников	1	3 850,0	
147	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых контейнерных площадок	1	3 850,0	
148	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов приема вторсырья	1	3 850,0	
149	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора макулатуры	1	3 850,0	
150	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора пластика	1	3 850,0	
151	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора стекла	1	3 850,0	
152	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора металла	1	3 850,0	
153	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора батареек	1	3 850,0	
154	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора ламп	1	3 850,0	
155	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора электроники	1	3 850,0	
156	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора одежды	1	3 850,0	
157	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора обуви	1	3 850,0	
158	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора книг	1	3 850,0	
159	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора игрушек	1	3 850,0	
160	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора спортинвентаря	1	3 850,0	
161	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора велосипедов	1	3 850,0	
162	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора самокатов	1	3 850,0	
163	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора колясок	1	3 850,0	
164	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора автокресел	1	3 850,0	
165	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора детских кроваток	1	3 850,0	
166	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора матрасов	1	3 850,0	
167	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора мебели	1	3 850,0	
168	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора строительных материалов	1	3 850,0	
169	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора ремонтных материалов	1	3 850,0	
170	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садового инвентаря	1	3 850,0	
171	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовой мебели	1	3 850,0	
172	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых растений	1	3 850,0	
173	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых цветов	1	3 850,0	
174	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых деревьев	1	3 850,0	
175	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых кустарников	1	3 850,0	
176	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых газонов	1	3 850,0	
177	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых цветников	1	3 850,0	
178	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых клумб	1	3 850,0	
179	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых рабаток	1	3 850,0	
180	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых альпийских горок	1	3 850,0	
181	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых водоемов	1	3 850,0	
182	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых фонтанов	1	3 850,0	
183	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых скульптур	1	3 850,0	
184	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых беседок	1	3 850,0	
185	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых навесов	1	3 850,0	
186	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых перголов	2	3 850,0	
187	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых арок	1	3 850,0	
188	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пергол	1	3 850,0	
189	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых трельяжей	1	3 850,0	
190	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых шпалер	1	3 850,0	
191	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых стен	1	3 850,0	
192	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых заборов	1	3 850,0	
193	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых оград	1	3 850,0	
194	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых калиток	1	3 850,0	
195	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых ворот	1	3 850,0	
196	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых шлагбаумов	1	3 850,0	
197	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых турникетов	1	3 850,0	
198	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых домофонов	1	3 850,0	
199	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых видеонаблюдений	1	3 850,0	
200	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых охран	1	3 850,0	
201	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых консьержей	1	3 850,0	
202	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых почтовых ящиков	81	3 850,0	
203	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых мусоросборников	1	3 850,0	
204	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых контейнерных площадок	1	3 850,0	
205	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов приема вторсырья	1	3 850,0	
206	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора макулатуры	1	3 850,0	
207	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора пластика	1	3 850,0	
208	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора стекла	1	3 850,0	
209	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора металла	1	3 850,0	
210	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора батареек	1	3 850,0	
211	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора ламп	1	3 850,0	
212	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора электроники	1	3 850,0	
213	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора одежды	1	3 850,0	
214	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора обуви	1	3 850,0	
215	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора книг	1	3 850,0	
216	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора игрушек	1	3 850,0	
217	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора спортинвентаря	1	3 850,0	
218	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора велосипедов	1	3 850,0	
219	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора самокатов	1	3 850,0	
220	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора колясок	1	3 850,0	
221	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора автокресел	1	3 850,0	
222	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора детских кроваток	1	3 850,0	
223	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора матрасов	1	3 850,0	
224	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора мебели	1	3 850,0	
225	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора строительных материалов	1	3 850,0	
226	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора ремонтных материалов	1	3 850,0	
227	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садового инвентаря	1	3 850,0	
228	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовой мебели	1	3 850,0	
229	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых растений	1	3 850,0	
230	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых цветов	1	3 850,0	
231	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых деревьев	1	3 850,0	
232	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых кустарников	1	3 850,0	
233	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых газонов	1	3 850,0	
234	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых цветников	1	3 850,0	
235	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых клумб	1	3 850,0	
236	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых рабаток	1	3 850,0	
237	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых альпийских горок	1	3 850,0	
238	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых водоемов	1	3 850,0	
239	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых фонтанов	1	3 850,0	
240	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых скульптур	1	3 850,0	
241	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых беседок	1	3 850,0	
242	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых навесов	1	3 850,0	
243	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых перголов	2	3 850,0	
244	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых арок	1	3 850,0	
245	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пергол	1	3 850,0	
246	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых трельяжей	1	3 850,0	
247	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых шпалер	1	3 850,0	
248	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых стен	1	3 850,0	
249	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых заборов	1	3 850,0	
250	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых оград	1	3 850,0	
251	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых калиток	1	3 850,0	
252	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых ворот	1	3 850,0	
253	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых шлагбаумов	1	3 850,0	
254	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых турникетов	1	3 850,0	
255	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых домофонов	1	3 850,0	
256	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых видеонаблюдений	1	3 850,0	
257	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых охран	1	3 850,0	
258	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых консьержей	1	3 850,0	
259	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых почтовых ящиков	81	3 850,0	
260	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых мусоросборников	1	3 850,0	
261	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых контейнерных площадок	1	3 850,0	
262	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов приема вторсырья	1	3 850,0	
263	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора макулатуры	1	3 850,0	
264	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора пластика	1	3 850,0	
265	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора стекла	1	3 850,0	
266	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора металла	1	3 850,0	
267	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора батареек	1	3 850,0	
268	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора ламп	1	3 850,0	
269	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора электроники	1	3 850,0	
270	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора одежды	1	3 850,0	
271	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора обуви	1	3 850,0	
272	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора книг	1	3 850,0	
273	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора игрушек	1	3 850,0	
274	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора спортинвентаря	1	3 850,0	
275	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора велосипедов	1	3 850,0	
276	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора самокатов	1	3 850,0	
277	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора колясок	1	3 850,0	
278	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора автокресел	1	3 850,0	
279	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора детских кроваток	1	3 850,0	
280	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора матрасов	1	3 850,0	
281	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора мебели	1	3 850,0	
282	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора строительных материалов	1	3 850,0	
283	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора ремонтных материалов	1	3 850,0	
284	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садового инвентаря	1	3 850,0	
285	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовой мебели	1	3 850,0	
286	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых растений	1	3 850,0	
287	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых цветов	1	3 850,0	
288	Пункт сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых пунктов сбора садовых деревьев	1	3

Заместитель начальника управления			
Начальник отдела			
Главный архитектор проекта			
Архитектор			
Инженер			
Инженер			
Инженер

ЗАМЕЧАНИЯ ПО ФОРМАТУ			
ЗАМЕЧАНИЯ ПО ГРАФИКЕ			
ЗАМЕЧАНИЯ ПО ТЕКСТУ			
ЗАМЕЧАНИЯ ПО ОБЪЕМУ			
ЗАМЕЧАНИЯ ПО ОФОРМЛЕНИЮ			
ЗАМЕЧАНИЯ ПО ПОЛНОТЕ			
ЗАМЕЧАНИЯ ПО ПРОЧИМ ПУНКТАМ			
ЗАМЕЧАНИЯ ПО ПРОЧИМ ПУНКТАМ			

Заместитель начальника управления	
Начальник отдела	
Главный специалист	
Главный специалист	
Главный специалист	
Главный специалист	
Главный специалист	
Главный специалист	

Заместитель начальника управления

Начальник отдела

Главный специалист

Главный специалист

Главный специалист

Главный специалист

Главный специалист

Главный специалист

Замечания устранены

Замечания устранены

Замечания устранены

				Építtető/Tervező/Építész
				Építési engedélyezési terv
				Nº2348, építési engedélyezési terv
				1. számú módosítás, építési engedélyezési terv
				(L.J. 01.72.14.202.015)
				Építési engedélyezési terv, tűz.
				Építész tervező
				Építész tervező
				Építész tervező

ელ-ნახაზის №	A-1		
ნახაზის დასახელება	2024 წ. ივნისის №		
ელექტრონული ვერსიის ხელმოწერის ადგილი			
პროექტის ავტორი			
პროექტის დასახელება	ქ. თბილისი, ფონიჭალის ქუჩა №234ბ, ფონიჭალის მე-5 მიკრორაიონში საცხოვრებელი სახლების კომპლექსის მშენებლობა (ს.კ. 01.72.14.202.015)		

14 სართულის ელ. განათების გეგმა

პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		დაამუშავა	გ.გარშანიშვილი		
		მასშტაბი	1:100	14 სართულის ელ. განათების გეგმა	
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	თარიღი			

სტადია	ფურცელი	ფურცელი
ელ.ტექნიკური ნაწილი		E-53

შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია "
მის.: ვახტანგ გორგასლის ქ. 53
საიდენტიფიკაციო კოდი: 206218109
ტელ./ფაქსი: (995 32) 218 33 85
ელ-ფოსტა: ინფო@უად.გე

URBAN & ARCHITECTURAL DESING

თბილისი 2024 წ.
დავალება №
ფორმატი A-1

14 სართულის ელ. მომარაგების გეგმა



პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		დაამუშავა	გ.მარგანიშვილი		
		მასშტაბი	1:100	14 სართულის ელ. მომარაგების გეგმა	
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია " მის.: ვახტანგ გორგასლის ქ. 53 საიდენტიფიკაციო კოდი: 206218109 ტელ./ფაქსი: (995 32) 218 33 85 ელ-ფოსტა: ინფო@უად.გე	სტადია		ფურცელი	ფურცლი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-54

ფორმატი A-1

თბილისი 2024 წ.

დავალება №

15 სართულის ელ. განათების გეგმა

ფორმატი A-1

თბილისი 2024 წ.

დავალება №

პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		დაამუშავა	გ.მარშანიშვილი		
		მასშტაბი	1:100	15 სართულის ელ. განათების გეგმა	
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია " მის.: ვახტანგ გორგასლის ქ. 53 საიდენტიფიკაციო კოდი: 206218109 ტელ./ფაქსი: (995 32) 218 33 85 ელ-ფოსტა: ინფო@უად.გე	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-55

URBAN & ARCHITECTURAL DESING

ფურცლის A-1					
დამატებული 2024 წ.					



ფორმატი A-1

თბილისი 2024 წ.

დაკვეთა №

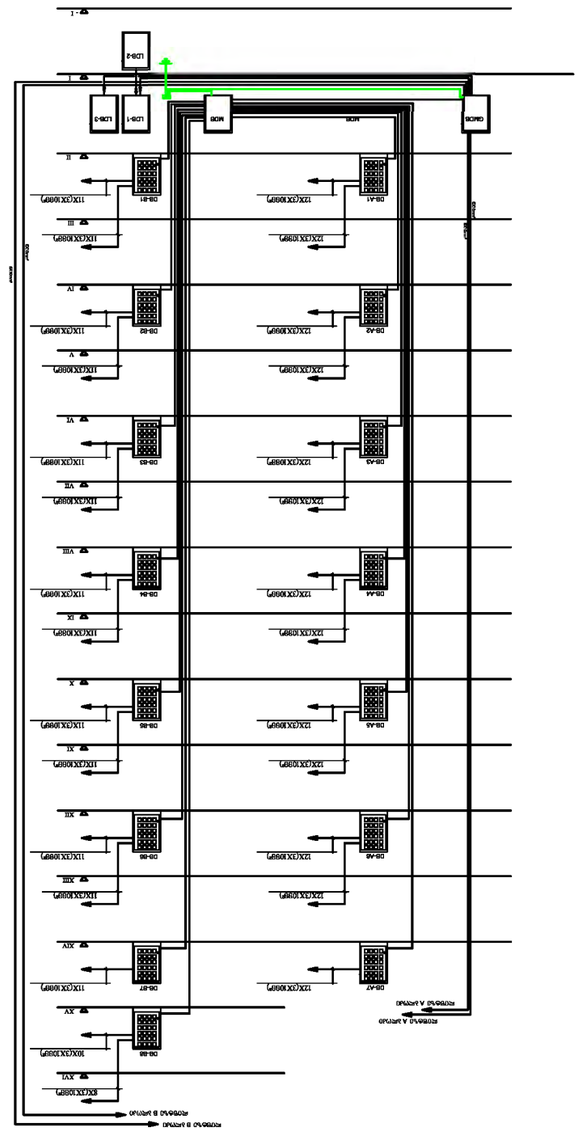
პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა	[signature]	
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა	[signature]	
		დაამუშავა	გ.მარგანიშვილი	[signature]	
		მასშტაბი	1:100	16 სართულის ელ. მომარაგების გეგმა	
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია " მის.: ვახტანგ გორგასლის ქ. 53 საიდენტიფიკაციო კოდი: 206218109 ტელ./ფაქსი: (995 32) 218 33 85 ელ-ფოსტა: ინფო@უადი.გე	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-58

UAD Studio URBAN & ARCHITECTURAL DESING

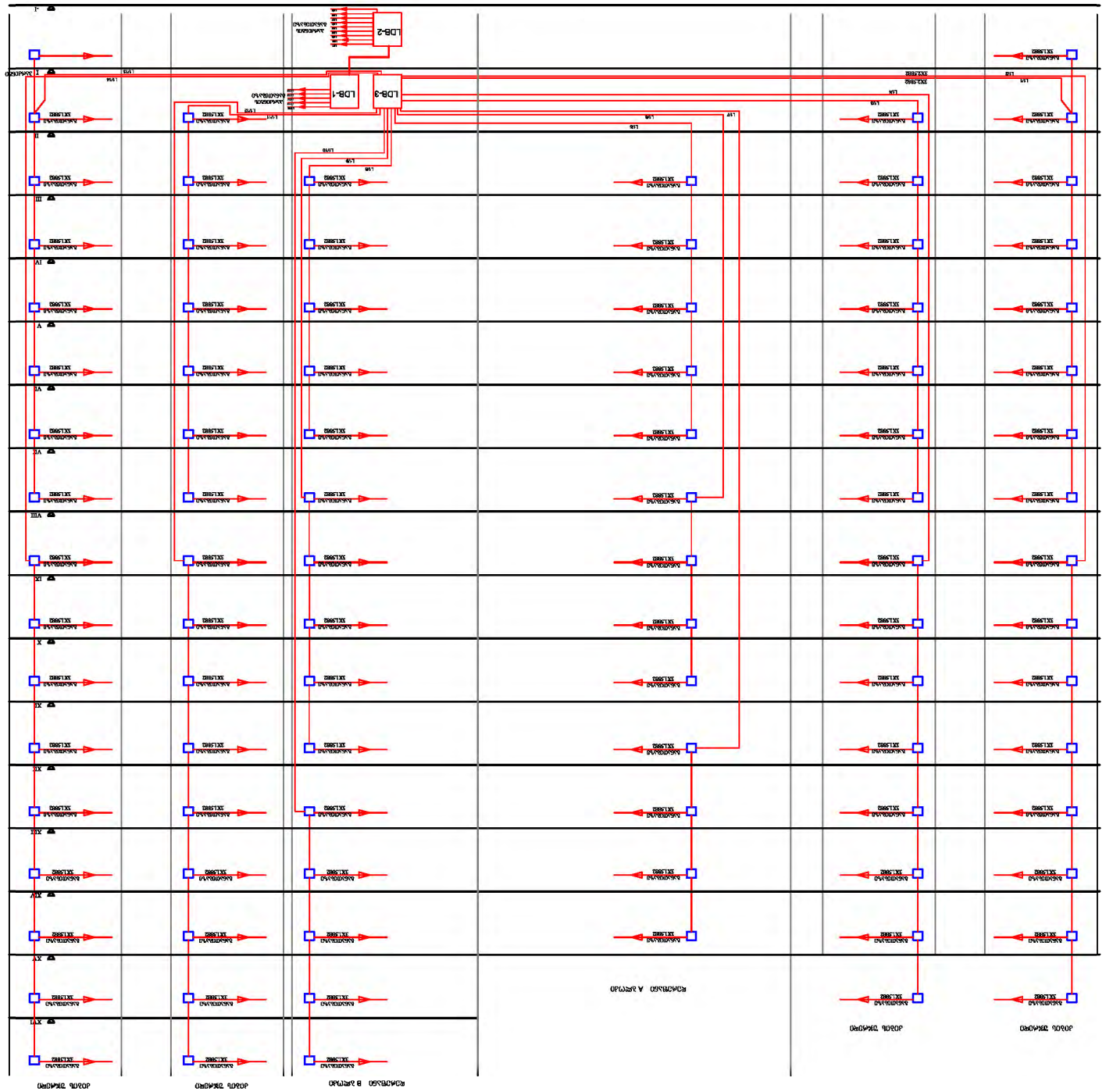
1/
1
2
3
3/
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
13/
14
15
16
16/
A
B
C
D
E
F
G
H
+62.400
+52.400
+52.400
+52

შპს „სტუდია არქიტექტურული დიზაინი"
Studio Architectural Design
ქ. თბილისი, ვ. ფანცულაიას ქ. 63
ტელ.: (+995 32) 2 00 18 09
ელ-ფოსტა: info@studio.ge

პროექტის დასახელება	
პროექტის ნომერი	
პროექტის ავტორი	ქ. ბათუმში, ვ.ფანცულაიას ქუჩა №23ბ, მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კორპუსის მშენებლობის პროექტი (ს.ნ. 01.72.14.2002.015)
ავტორი	
ხელმძღვანელი	
კონსულტანტი	
დამკვეთი	
ნახაზის დასახელება	არქიტექტურული ნაწილი
ნახაზის ნომერი	A-61

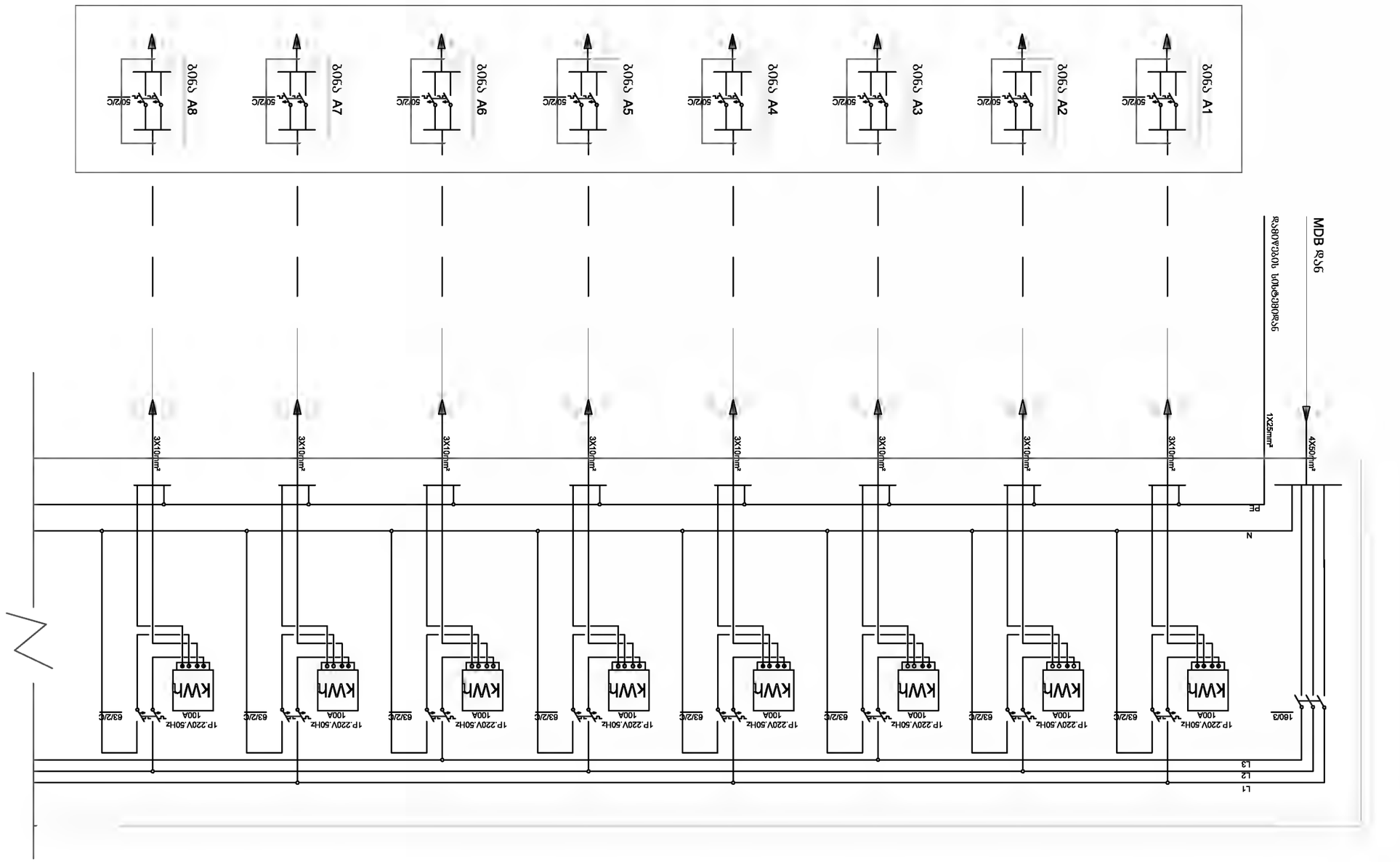


ბინის ტიპების განლაგება სართულებზე
მასშტაბი 1:100



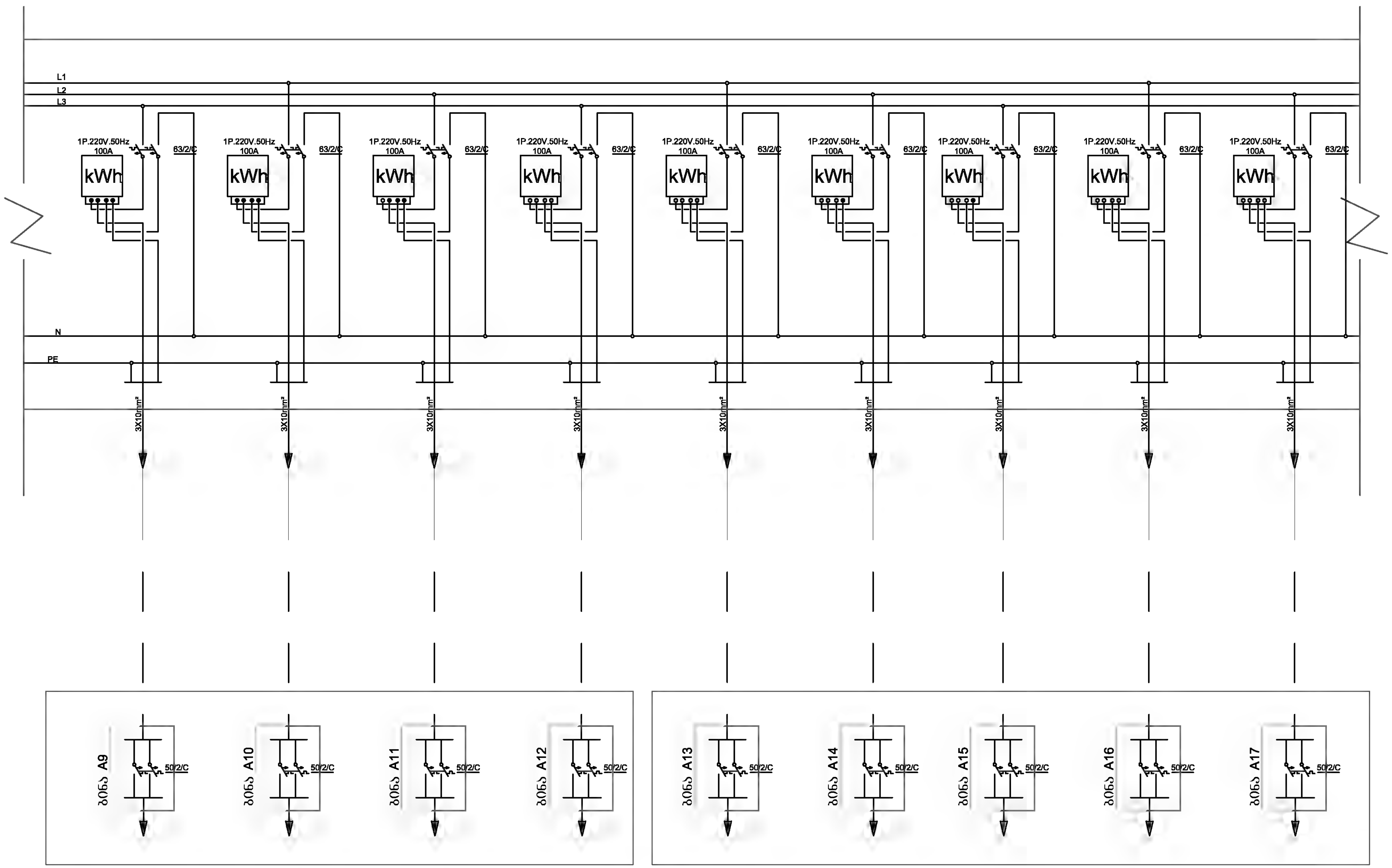
ЦОКОЛЬНЫЙ ЭТАЖ. ОПС. ОСНОВНОЙ ПЛАН ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПЛАН

Заместитель главного инженера проекта		Разработал			Жилой дом по ул. Ленина, 69 в г. Ростове-на-Дону	Стадия	Лист	Листов
Руководитель группы		Проверил				Р	1	
Начальник отдела		Н. контроль						
ГИП		Утвердил						
Согласовано		Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				



2-3 სართულების ელექტრული სქემა
ბინების ფაზებად დაყოფა იხილეთ DB-A1 ნახაზზე.

2-3 სართულის მრიცხველების გამანაწილებელი ფარის DB-A1 სქემა.

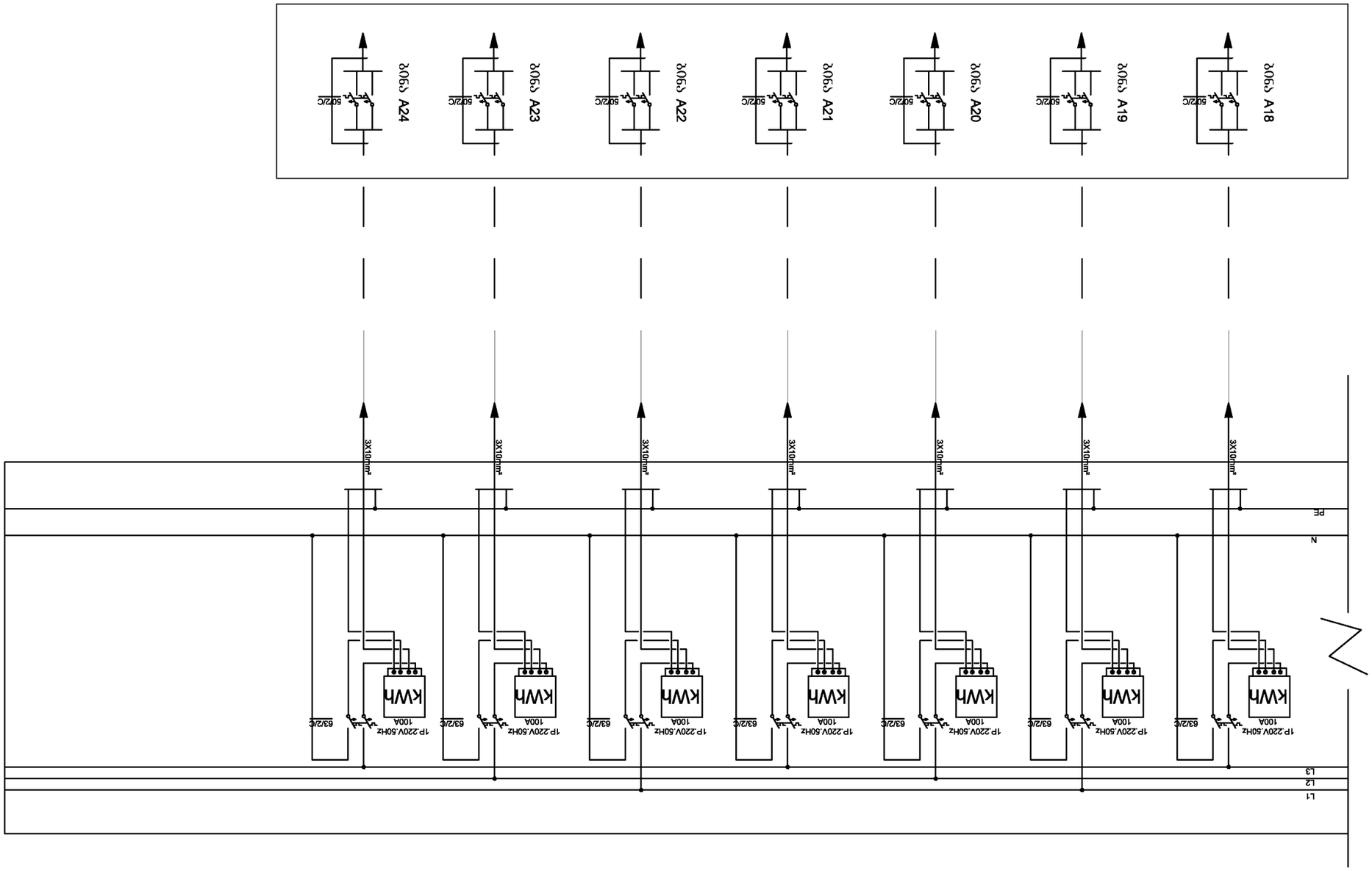


პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		ინჟინერი	გ.მარგანიშვილი		
		მასშტაბი	1: 00	მრიცხველების გამანაწილებელი ფარის სქემა	
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია "	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-64

UAD Studio — URBAN & ARCHITECTURAL DESING

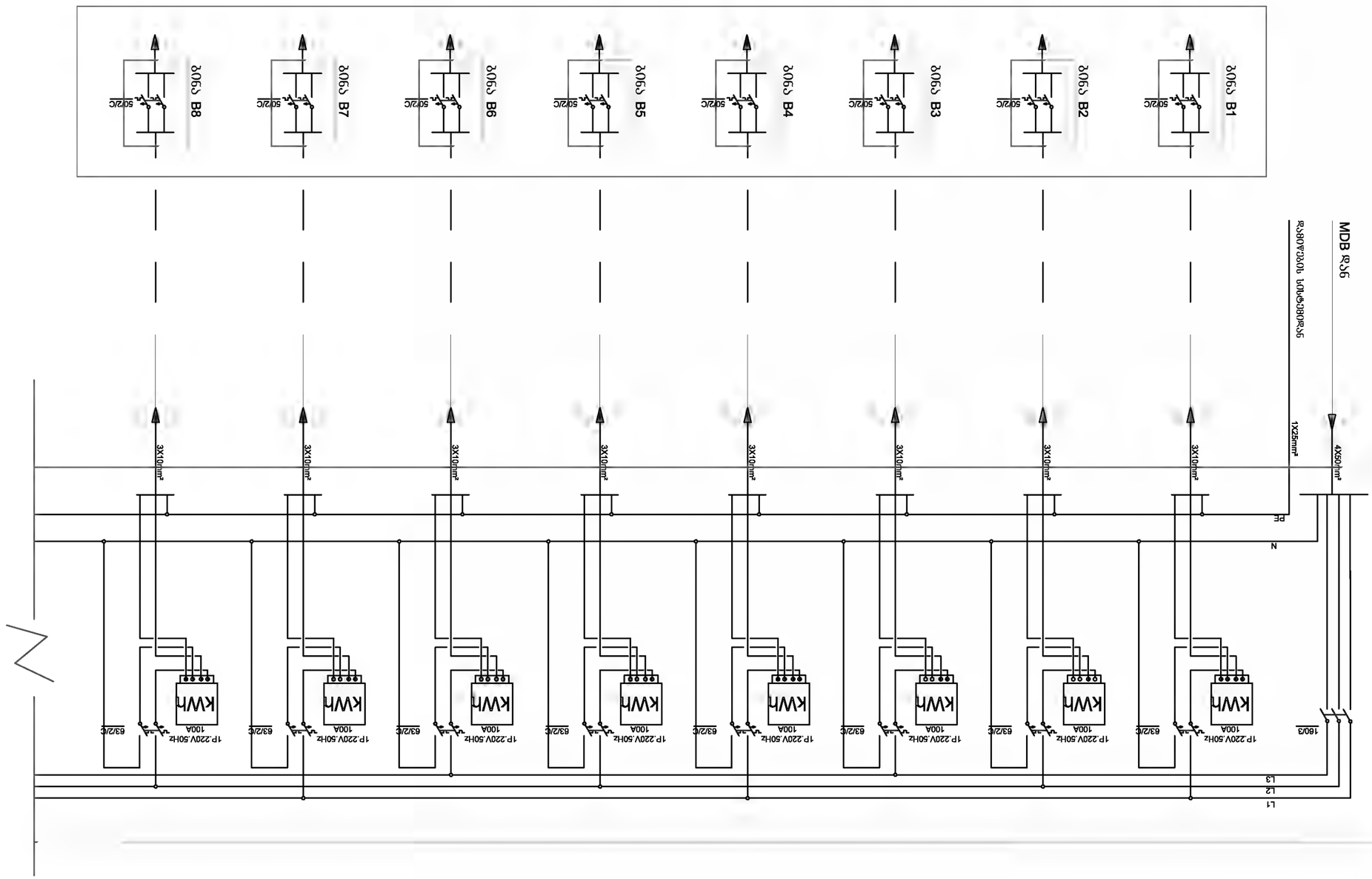
მის.: ვახტანგ გორგასლის ქ. 53
საიდენტიფიკაციო კოდი: 206218109
ტელ./ფაქსი: (995 32) 218 33 85
ელ-ფოსტა: ინფო@უადი.გე

ფორმატი A-3
თარიღი 2024 წ.



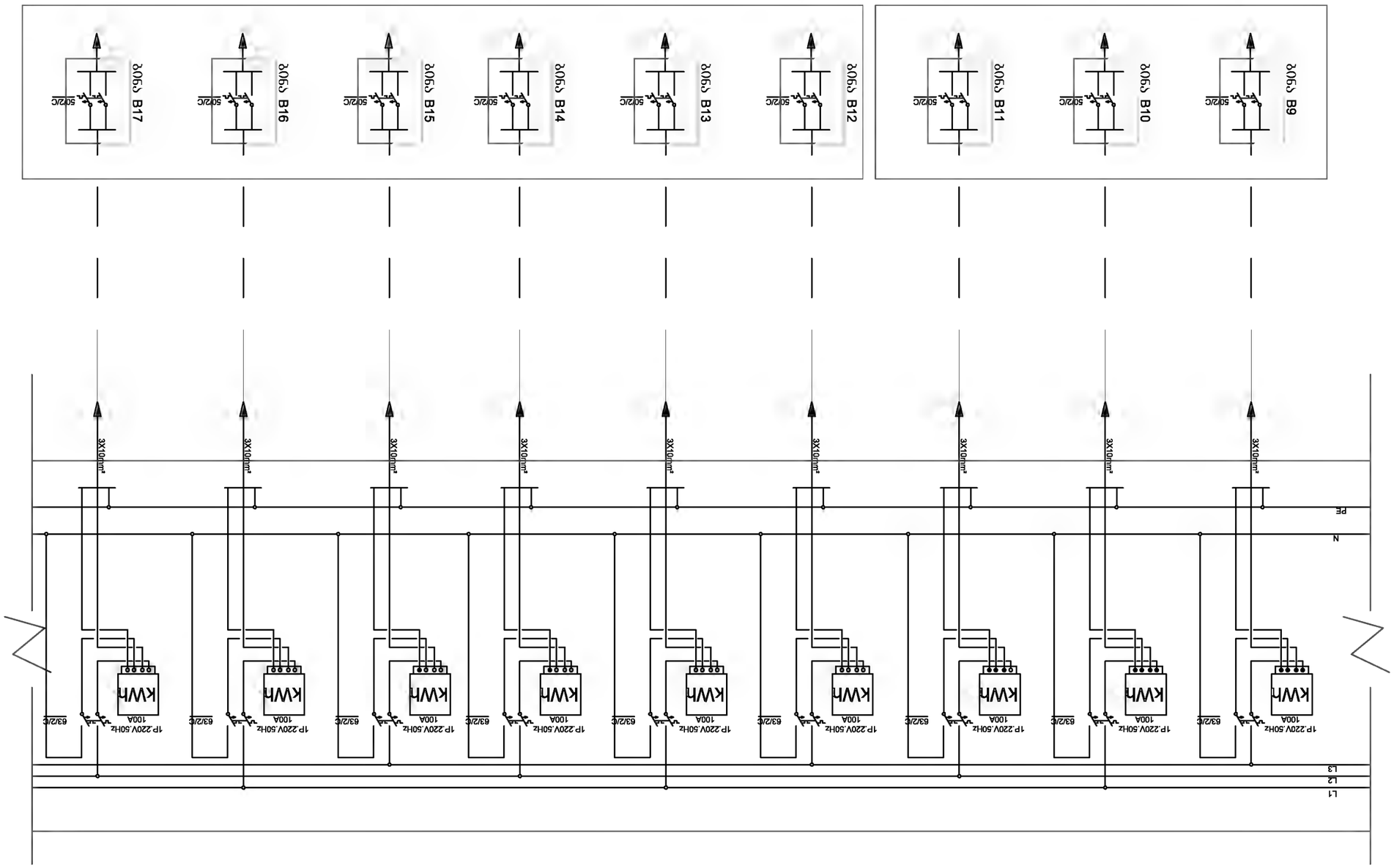
2-3 ىسەتتېرىلىق ئەتىۋىتىشلىك ئۇسۇلى DB-A1 بۆلۈمىدىكى ئاساسلىق ئۈسكۈنىلەرنىڭ ئۇلىنىش سخېمىسى.

ئورۇنلاشتۇرغۇچى		ئاساسلىق ئۈسكۈنىلەرنىڭ ئۇلىنىش سخېمىسى						
		ج.ش.چ "ئۇيغۇرئاپتونوم رايونلۇق لوبا لايىھەلەش ئورنى"						
		ئۈرۈمچى شەھەر ئاساسلىق قۇرۇلۇش ئۈچۈن ئالاھىدە رايون پىلانلىق ۋە لايىھەلەش ئورنى



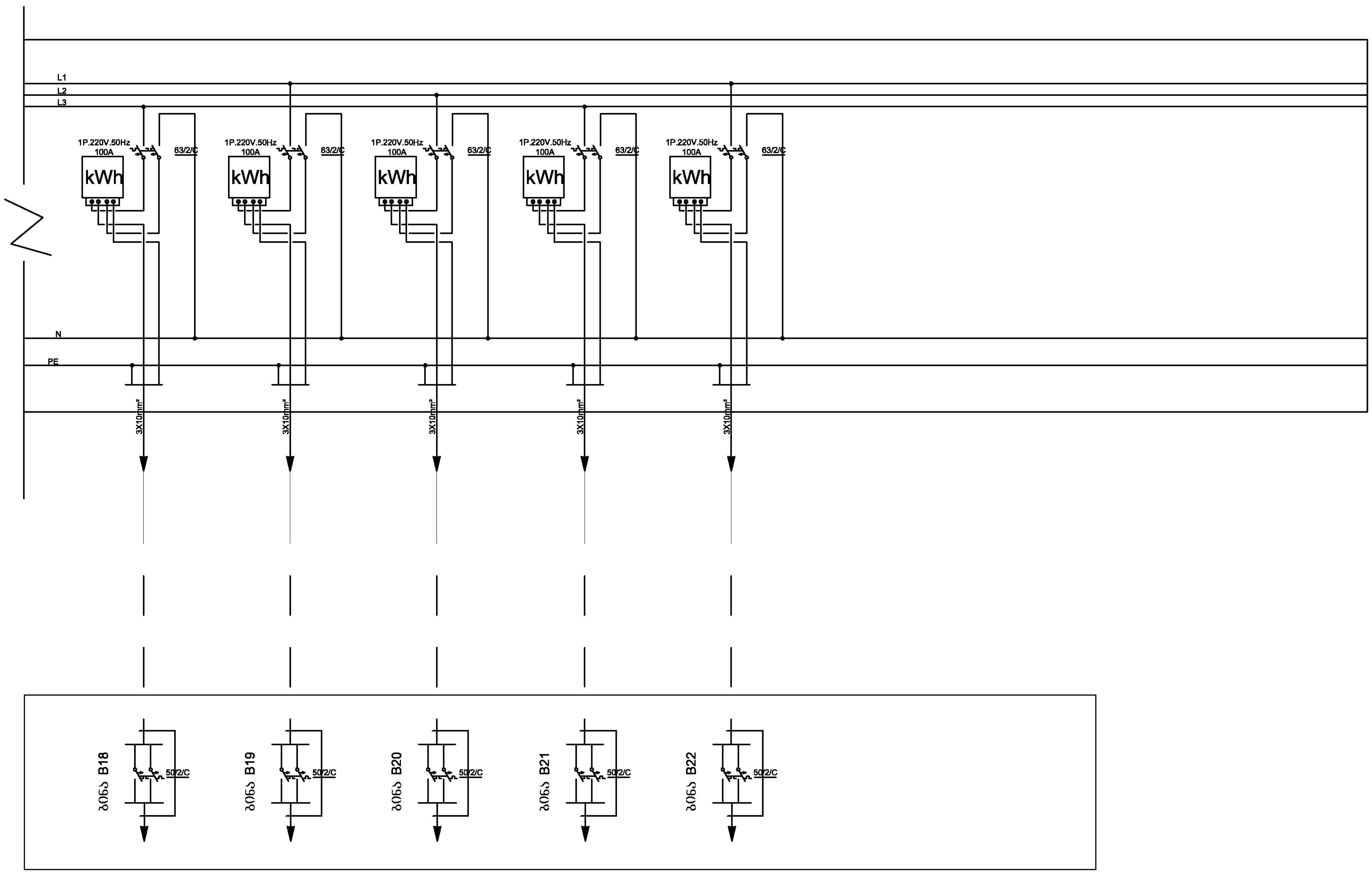
2-3 სანათების ჯგუფების ელ.ფარის
პრინციპული სქემა DB-B1.dwg.

					არქიტექტორი
					ინჟინერი
					ინჟინერი
					ინჟინერ



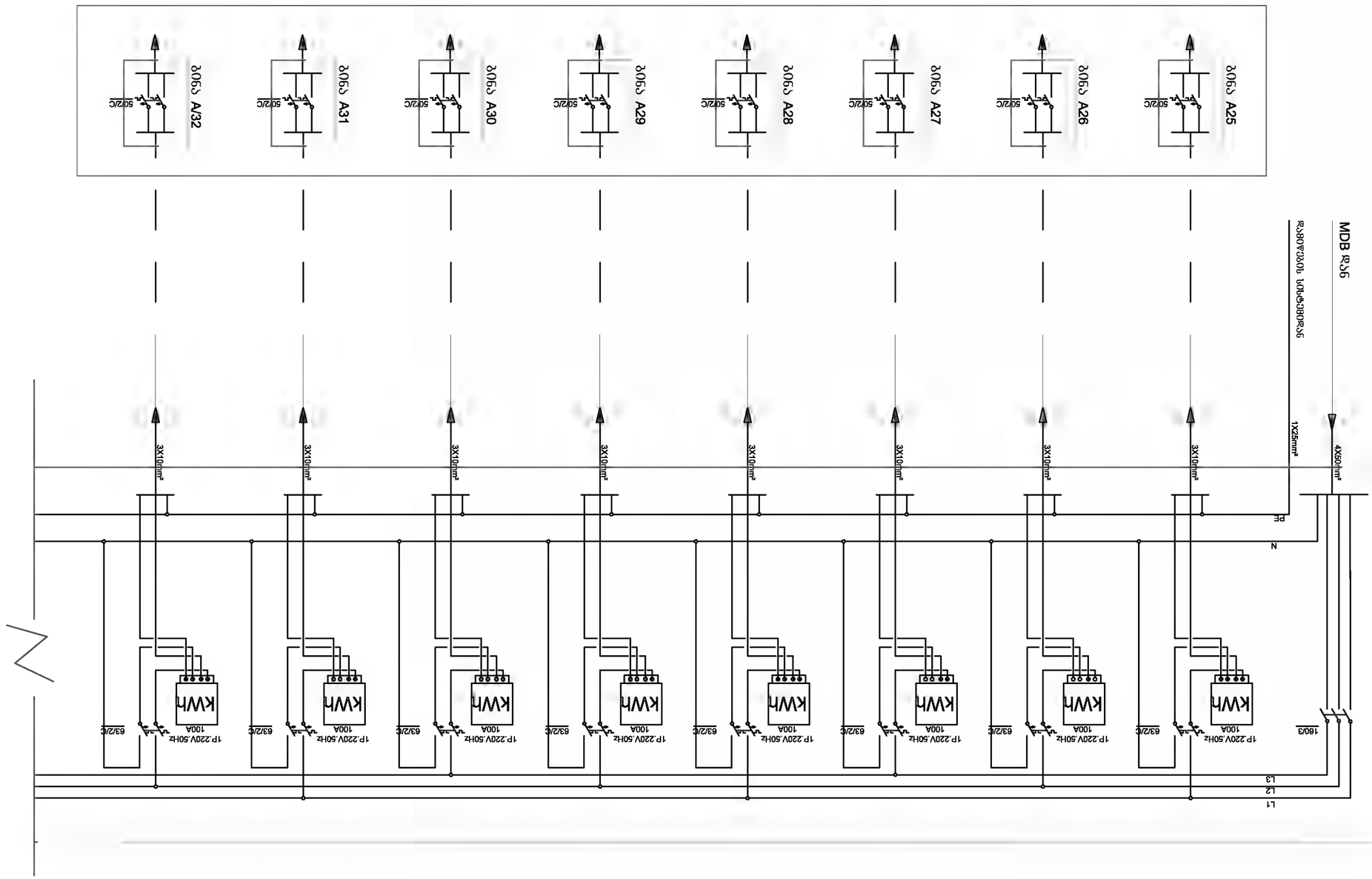
ՀԱՍԱՐԱԿԱՑՎԱԾ ՀՈՍԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ				ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐԱՐԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳՅՈՒՂԱՊԵՏԱՐԱՆԻ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՀԱՆՐԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ՄԱՐՄՆԻ ՊԱՇՏՈՆԱՏԱՐ		
ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐԱՐԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳՅՈՒՂԱՊԵՏԱՐԱՆԻ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՀԱՆՐԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ՄԱՐՄՆԻ ՊԱՇՏՈՆԱՏԱՐ					
ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ					
ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐՈՂ

2-3 სართულის მრიცხველების გამანაწილებელი ფარის DB-B1სქემა.

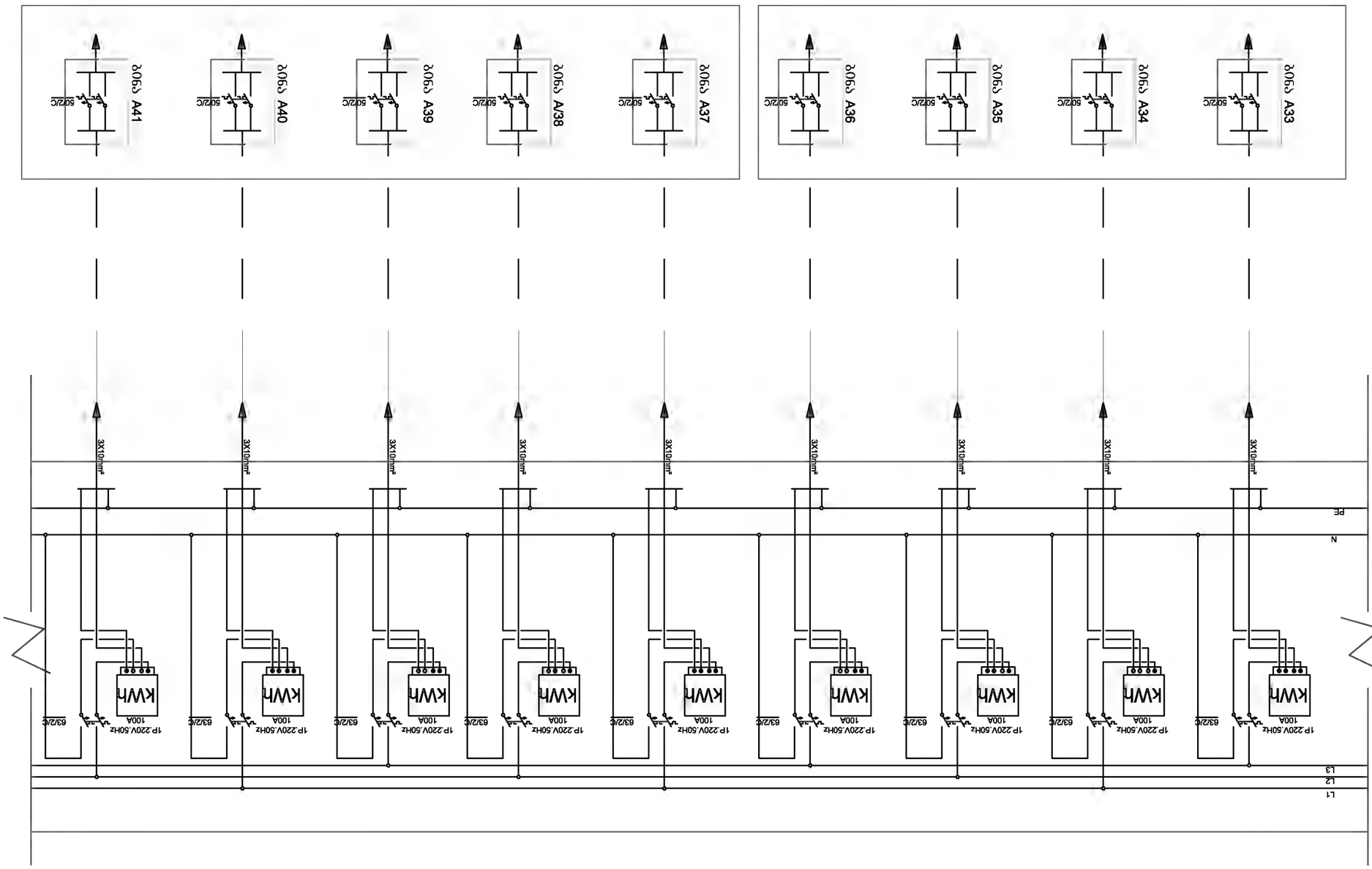


პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		ინჟინერი	გ.გარშანიშვილი		
		მასშტაბი	1:100	მრიცხველების გამანაწილებელი ფარის სქემა	
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია "	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-68

ფორმატიA-3
თბილისი 2024 წ.
დავალება №

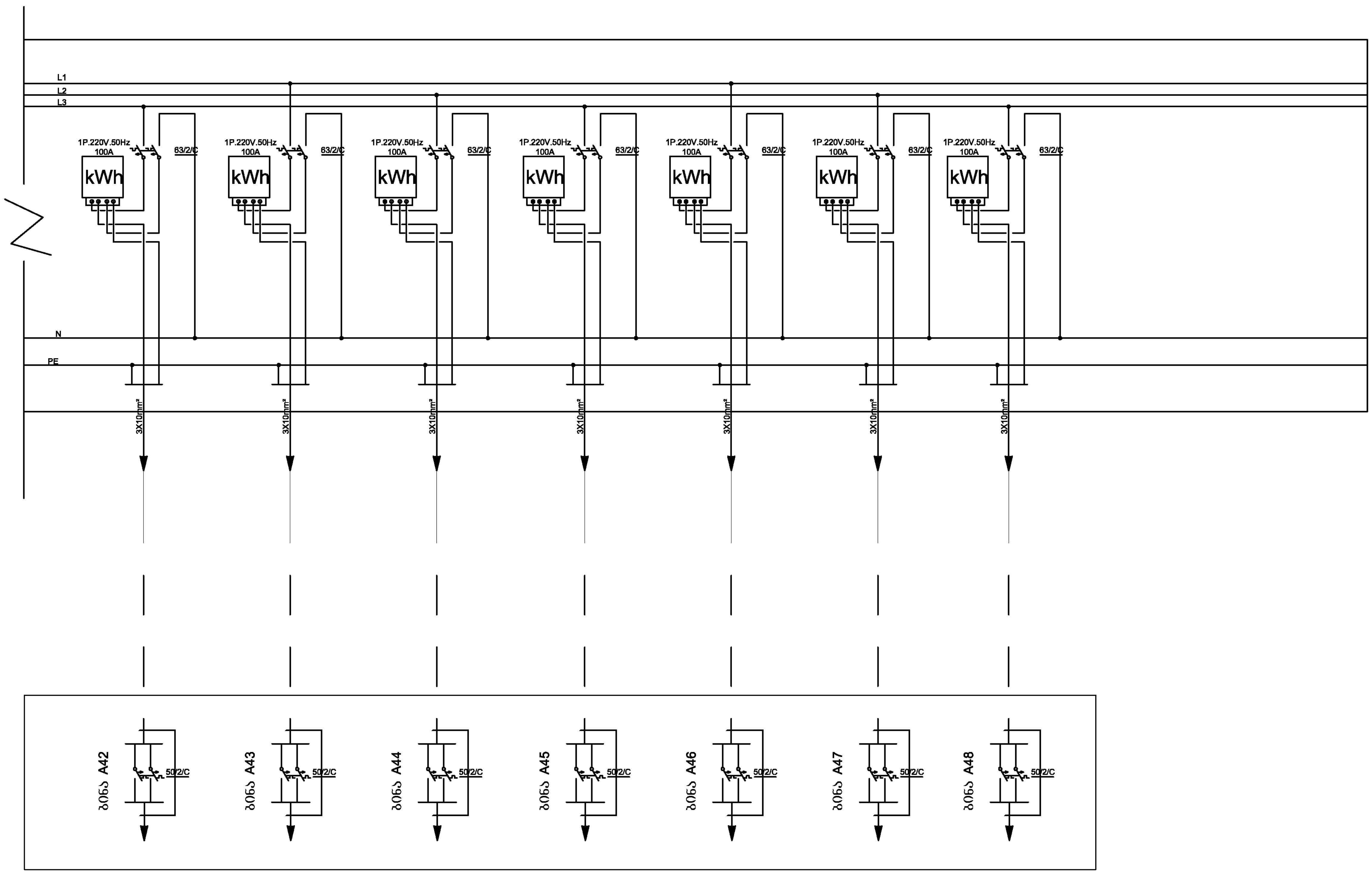


4-5 სართულების ბინების ელექტრული ფარის ერთხაზოვანი დიაგრამა DB-A2.



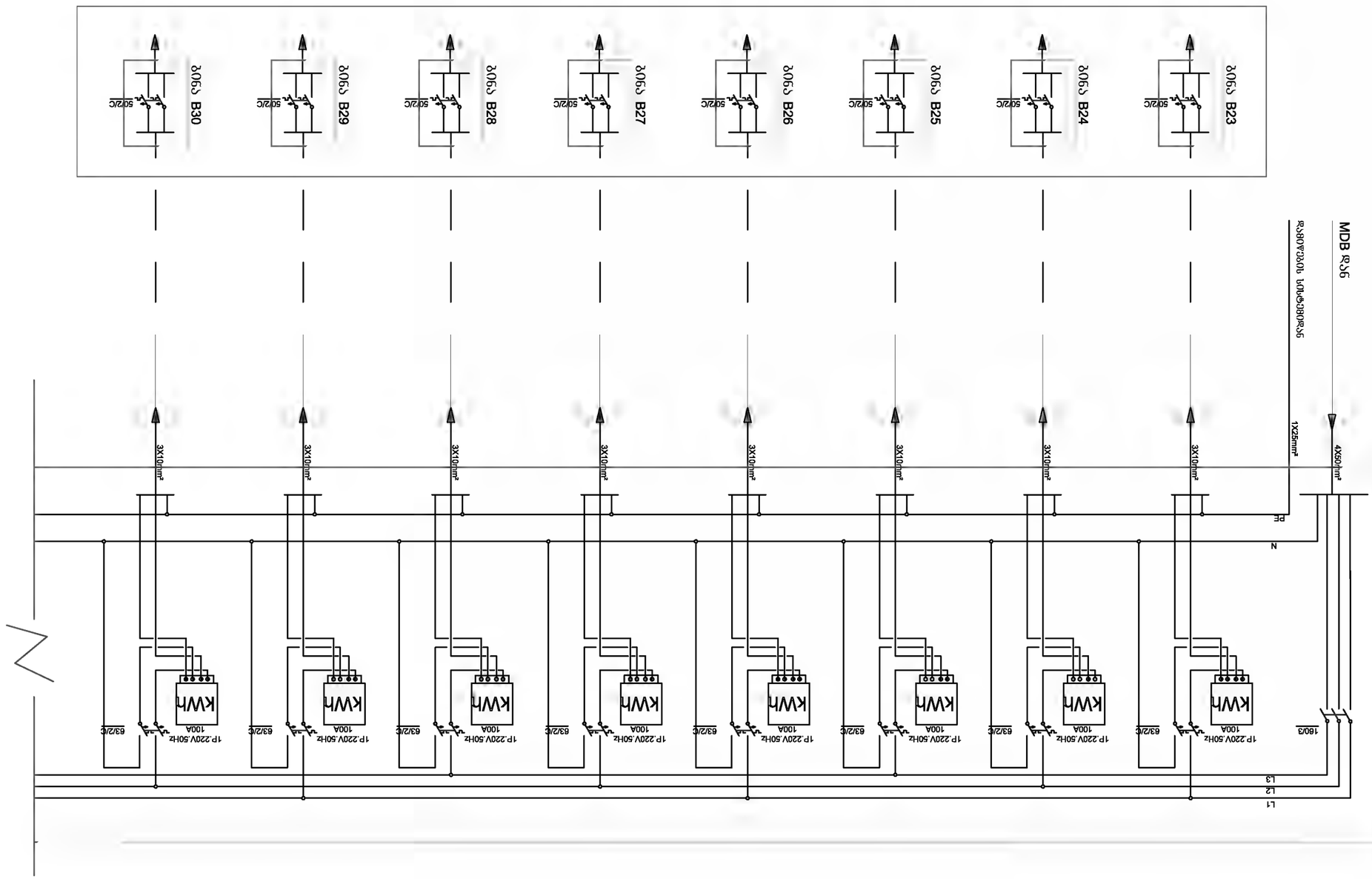
4-5 ולבמ תוריהזה תוכרעה לש הנכה תוכרעה לש DB-A2 ולוכיה.

4-5 სართულის მრიცხველების
გამანაწილებელი ფარის DB-A2 სქემა.



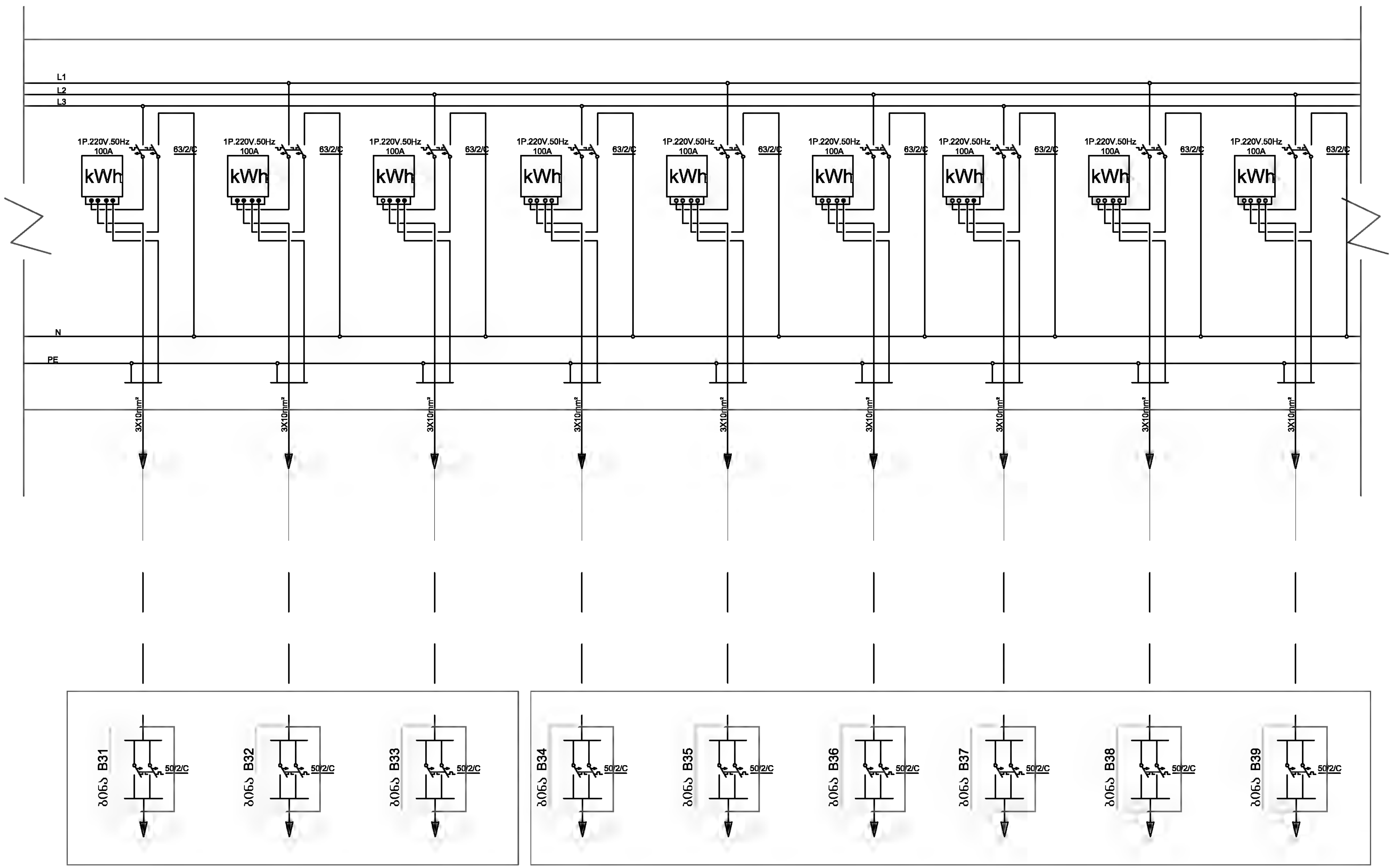
პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		ინჟინერი	გ.მარგანიშვილი		
		მასშტაბი	1:100	მრიცხველების გამანაწილებელი ფარის სქემა	
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია " მის.: ვახტანგ გორგასლის ქ. 53 საიდენტიფიკაციო კოდი: 206218109 ტელ./ფაქსი: (995 32) 218 33 85 ელ-ფოსტა: ინფო@უადი.გე	სტადია		ფურცელი	ფურცლები
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-71

ფორმატი A-3
თბილისი 2024 წ.
დავალება №



4-ს სართულების ელექტრული განლაგების სქემა DB-B2სადგ. ფარის მიერ

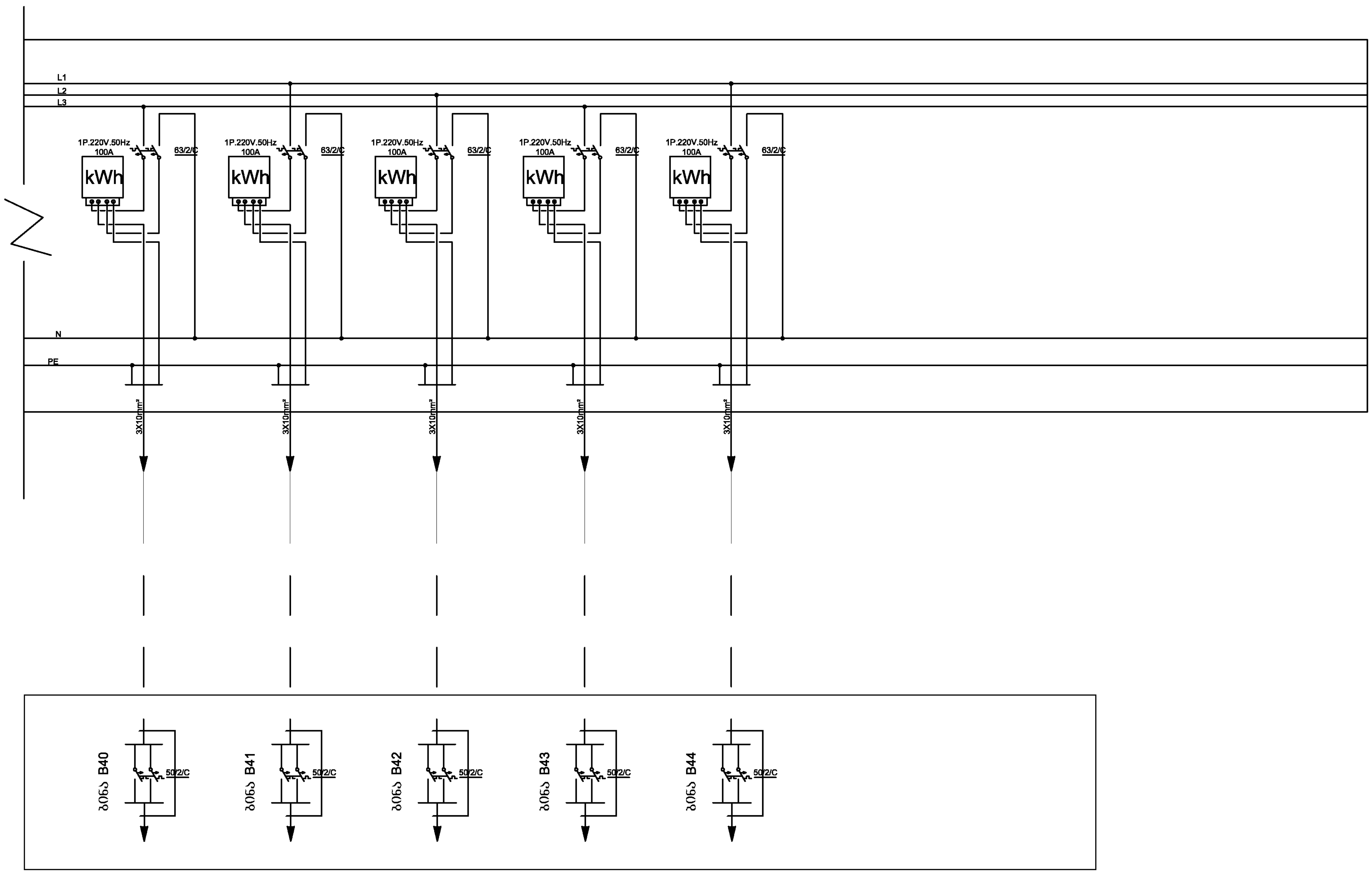
4-5 სართულის მრიცხველების გამანაწილებელი ფარის DB-B2სქემა.



პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		ინჟინერი	გ.მარგანიშვილი		
		მასშტაბი	1: 00	მრიცხველების გამანაწილებელი ფარის სქემა	
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია "	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-73

თებერვალი 2024 წ.
დავალება №
ფორმატი A-3

4-5 სართულის მრიცხველების გამანაწილებელი ფარის DB-B2სქემა.

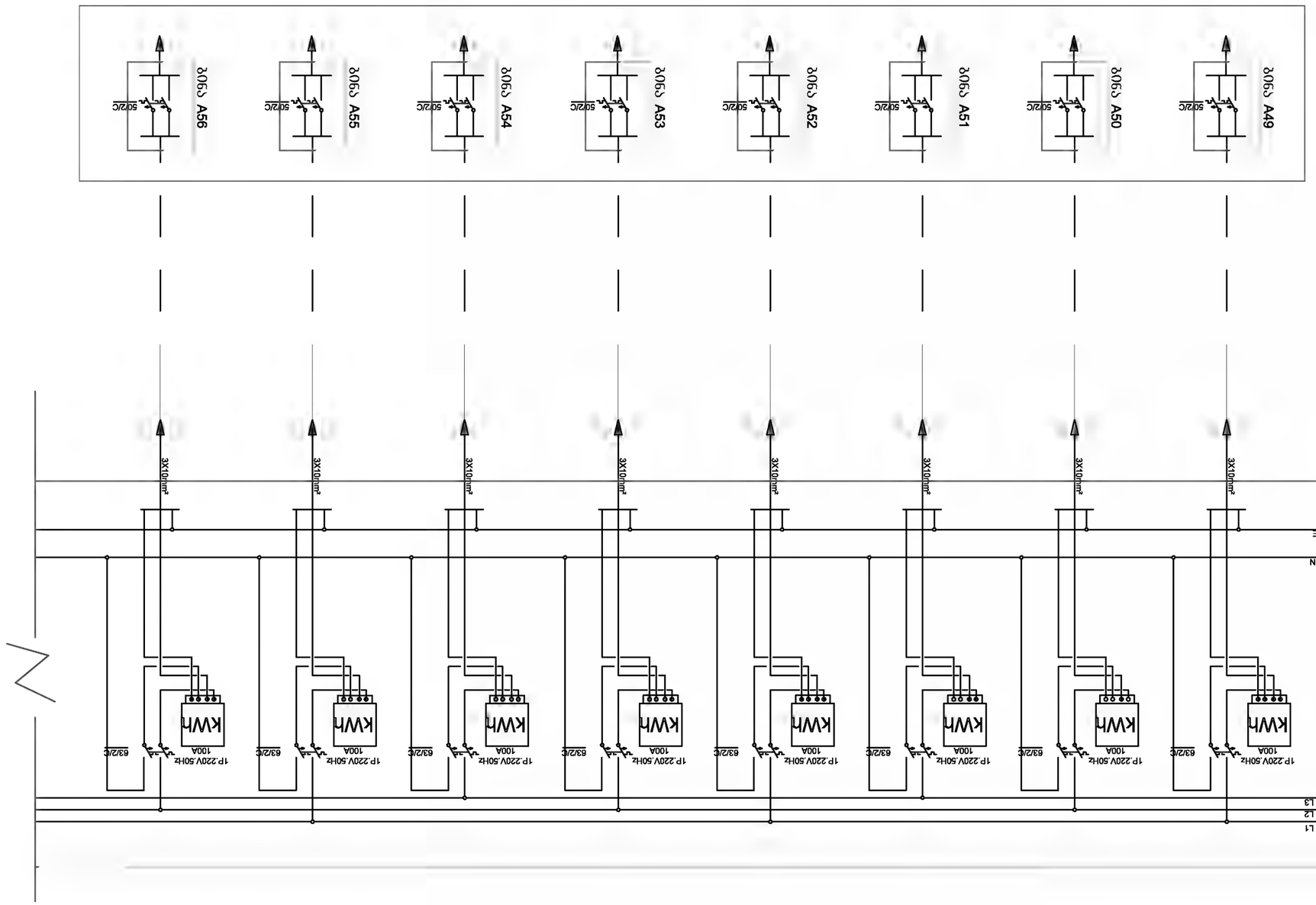


პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		ინჟინერი	გ.გარგანიშვილი		
		მასშტაბი	1:100	მრიცხველების გამანაწილებელი ფარის სქემა	
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდიო "	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-74

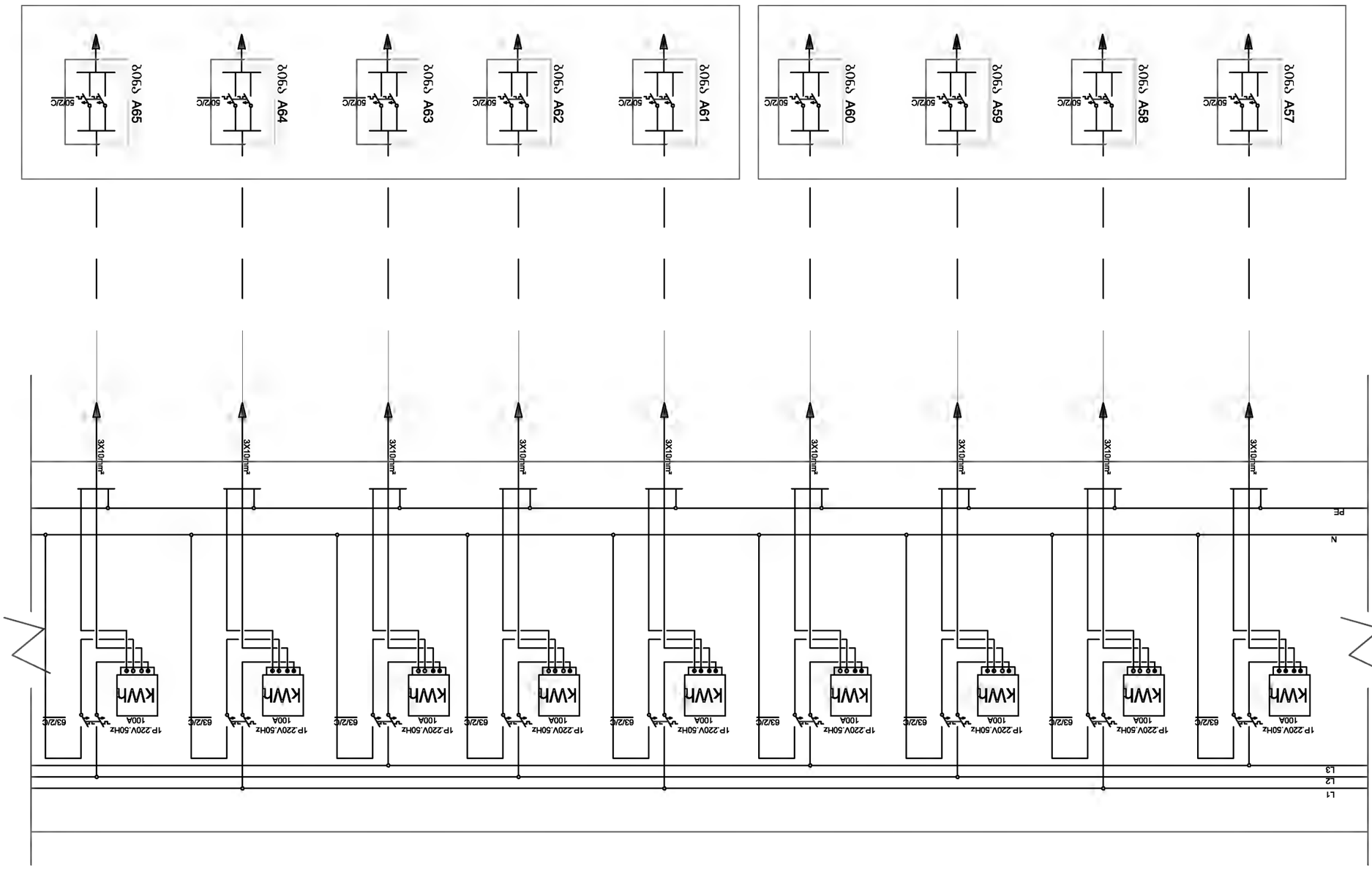
შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდიო "
მის.: ვახტანგ გორგასლის ქ. 53
საიდენტიფიკაციო კოდი: 206218109
ტელ./ფაქსი: (995 32) 218 33 85
ელ-ფოსტა: ინფო@უად.გე

UAD Studio URBAN & ARCHITECTURAL DESING

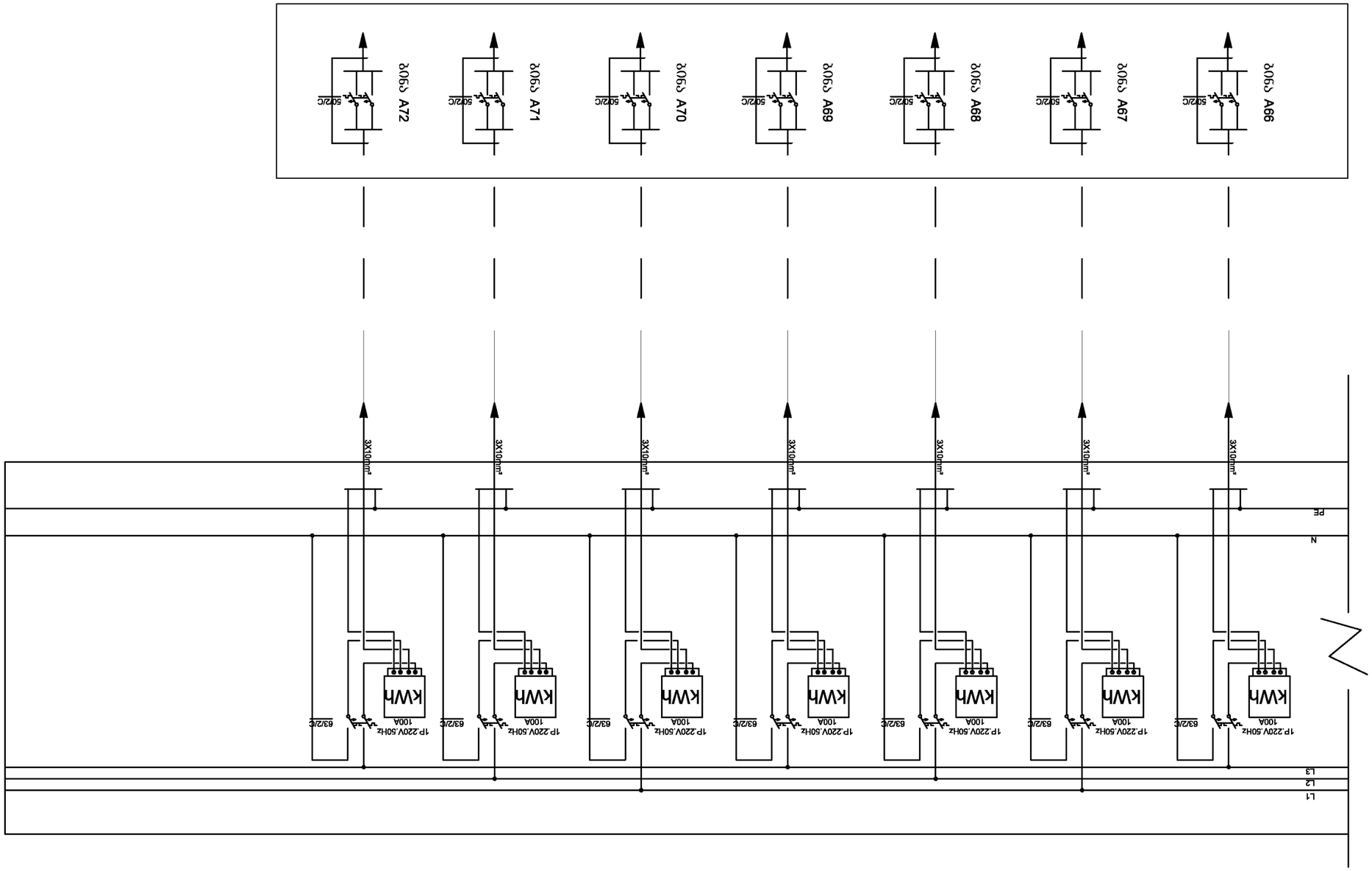
თარიღი 2024 წ.
ფაილის №
ფორმატი A-3



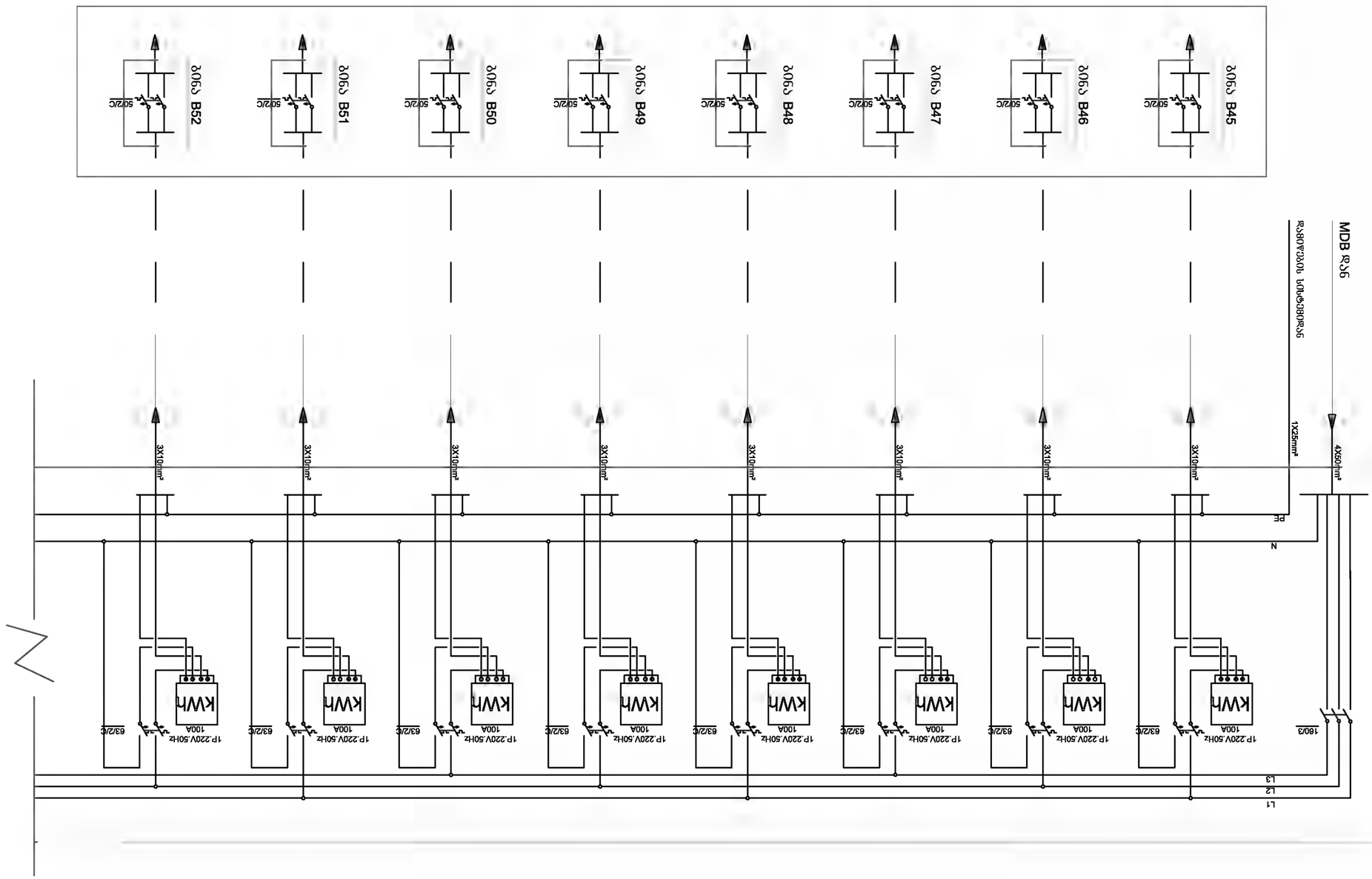
ელექტრული ბინამდენი ფარის ერთხაზოვანი სქემა DB-A3ელექტრული ბინამდენი ფარის ერთხაზოვანი სქემა 6-7



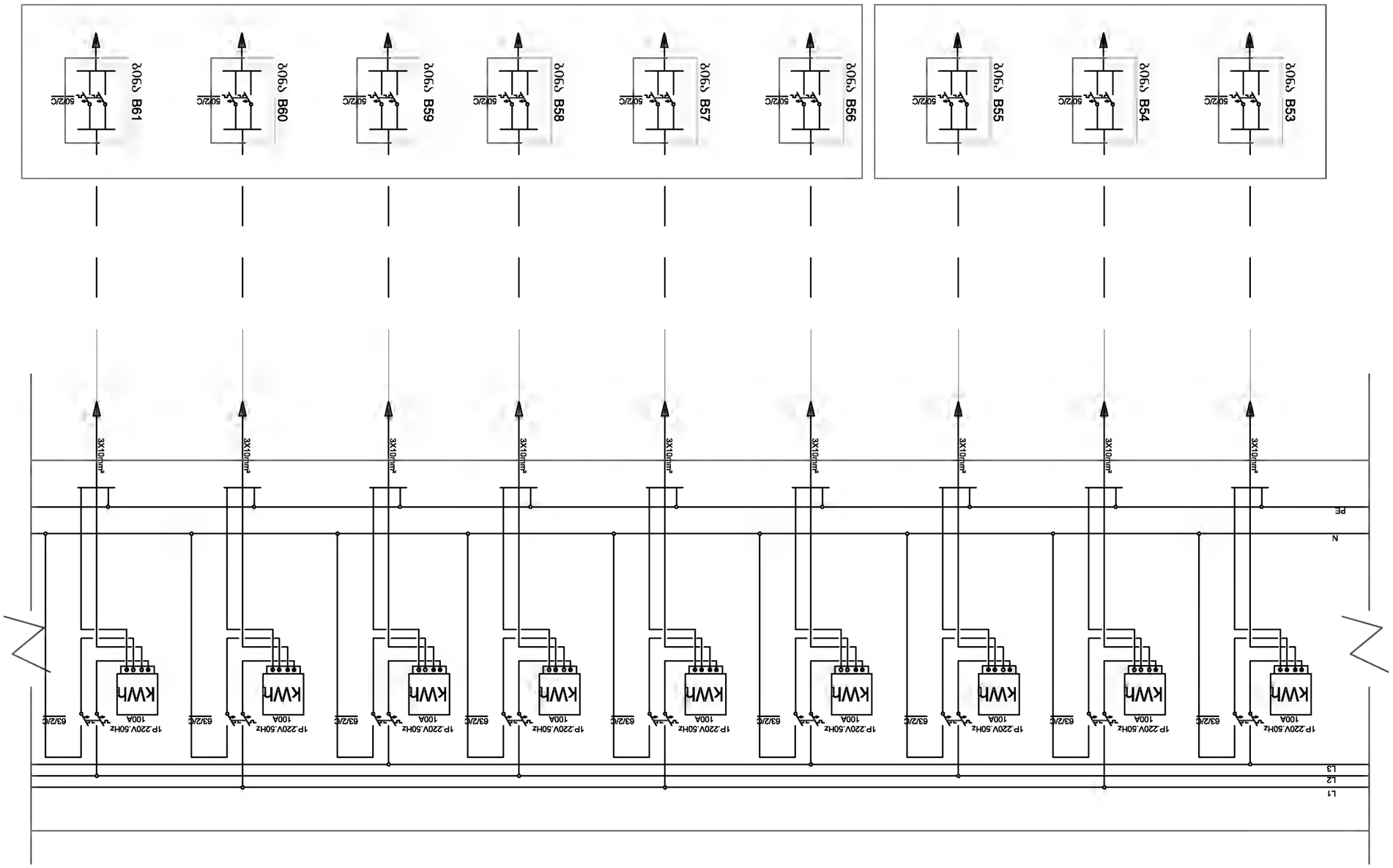
6-7 ולבמ תוריכה תוכרעמ תא תוארל ידכ DB-A3 לדבלב תוחוכונ תוכרעמ.



6-7 სართულების ბინების ელექტრული
ქსელის ერთხაზოვანი სქემა DB-A3 ტიპის.

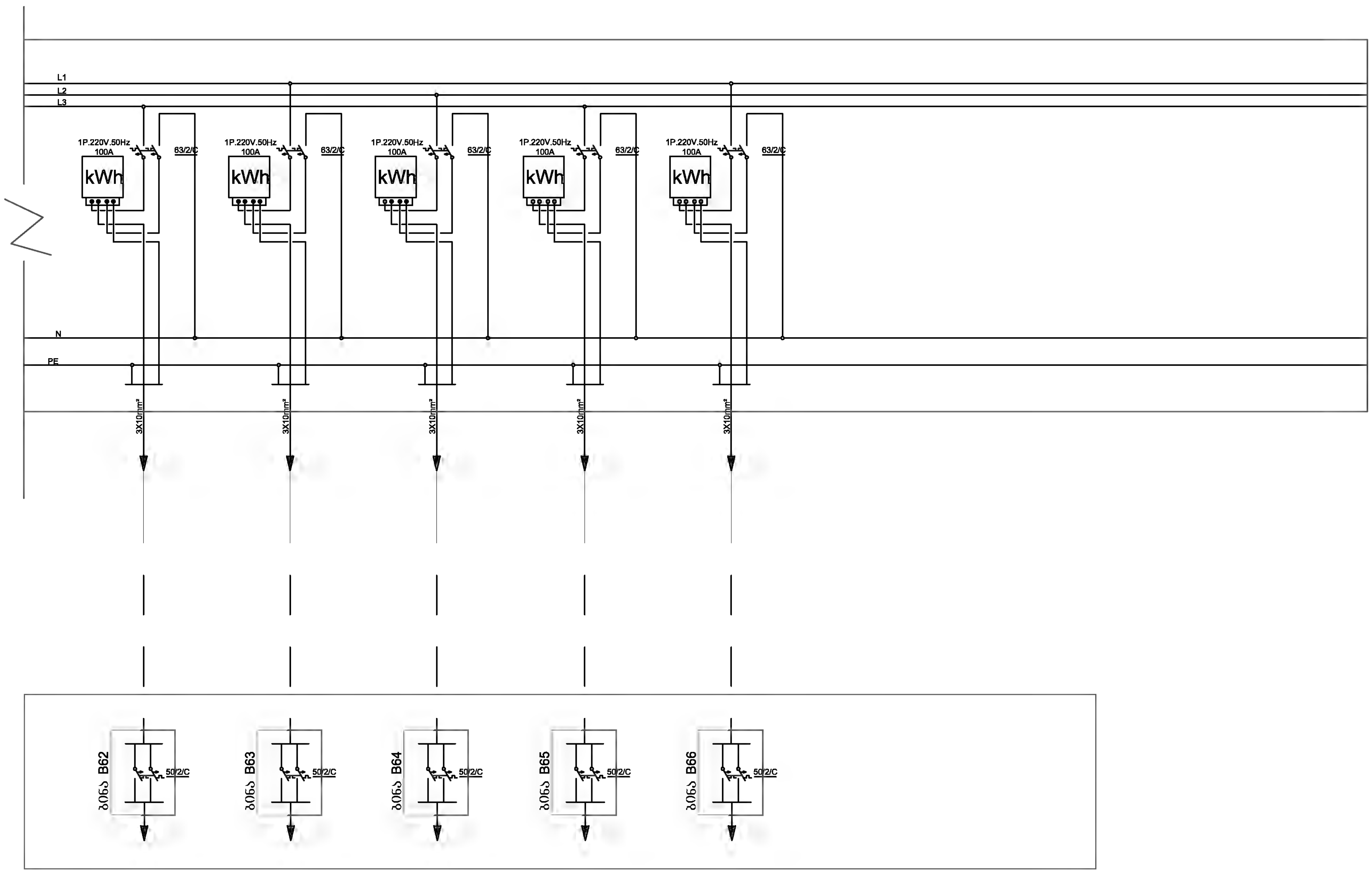


6-7 სართულების ელექტრული ფარის
პრინციპული სქემა DB-B3სართ.



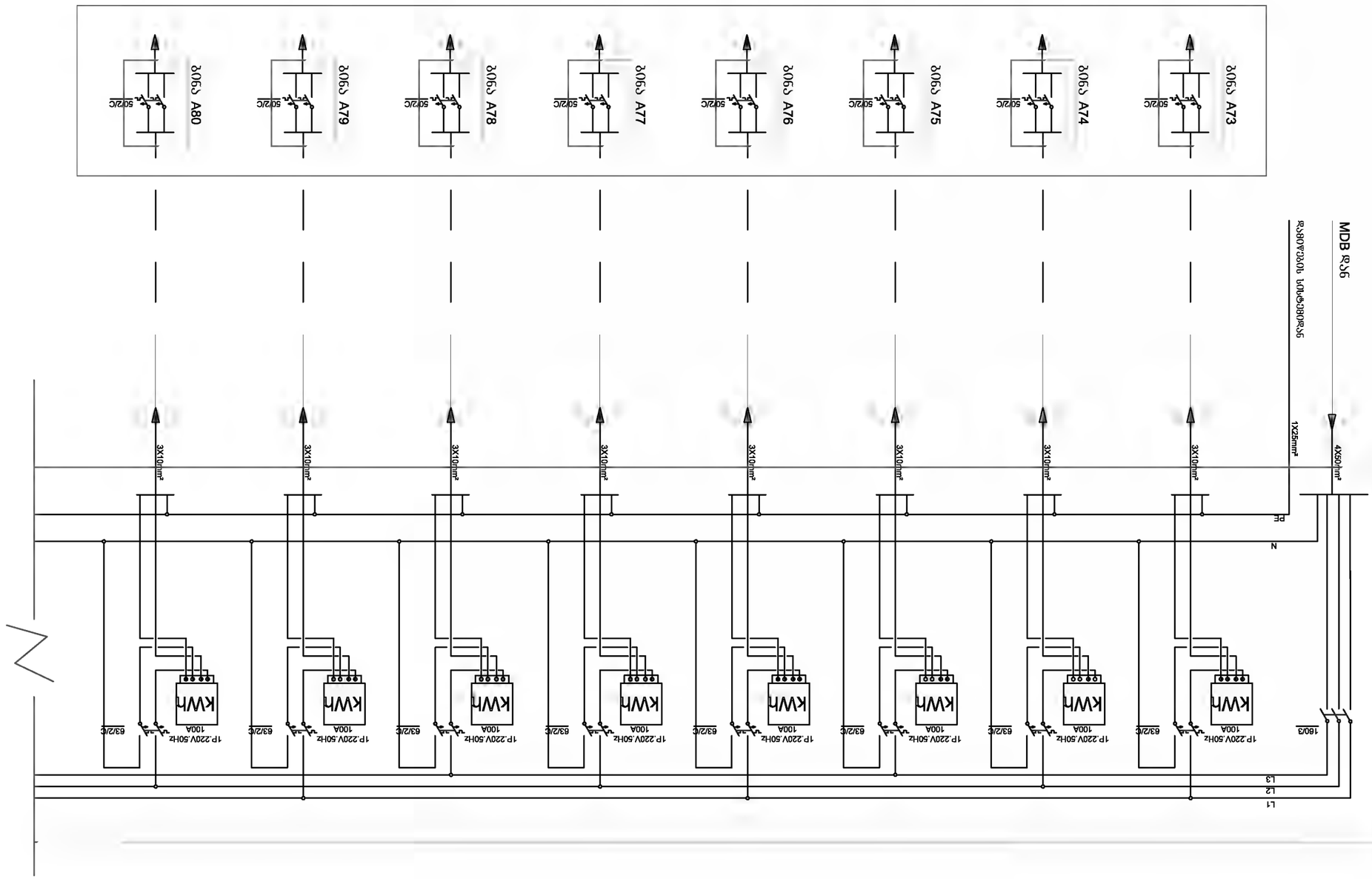
6-7 სართულის ელექტრული ფარის ერთხაზოვანი სქემა DB-B3 ტიპის

6-7 სართულის მრიცხველების გამანაწილებელი ფარის DB-B3სქემა.



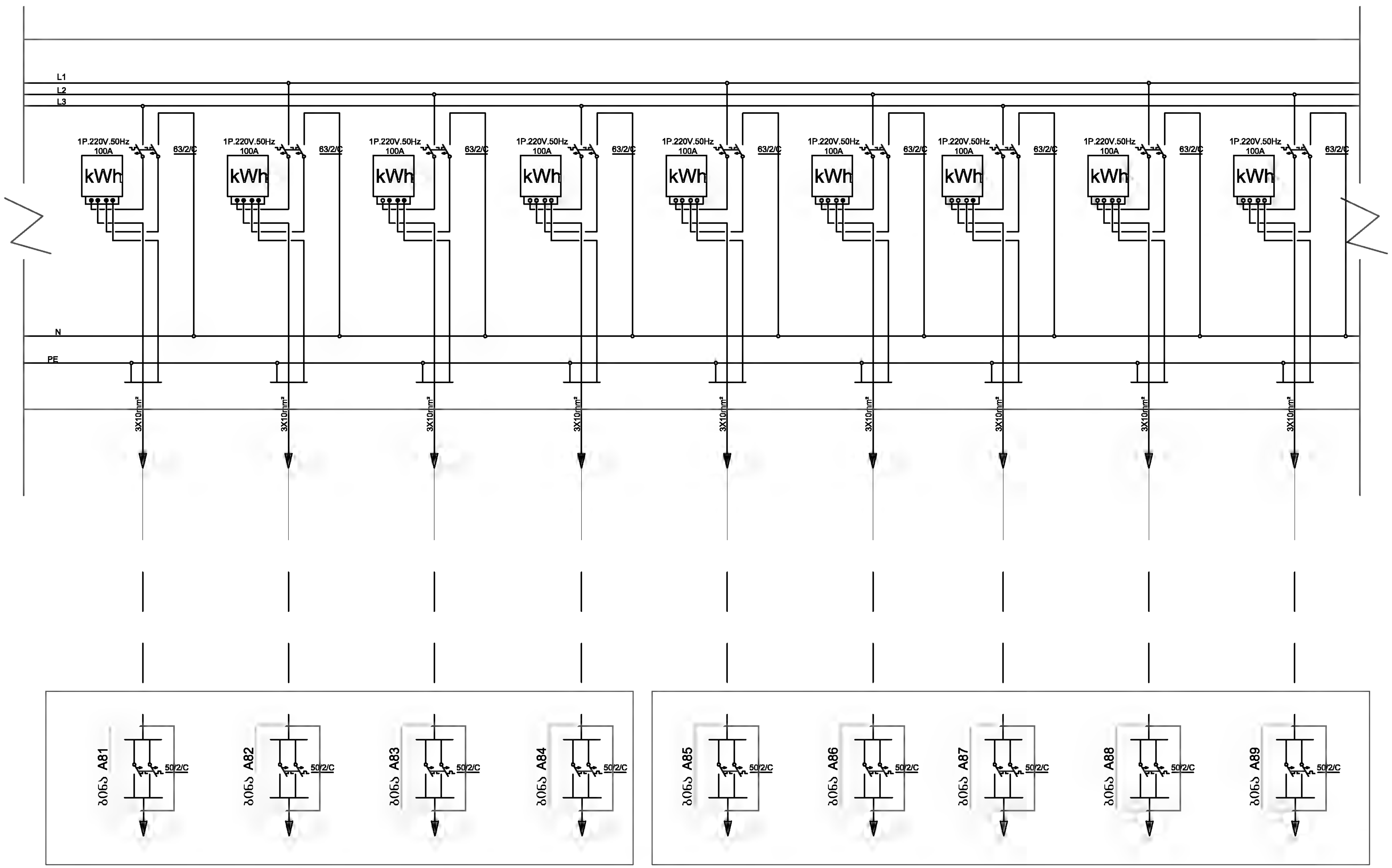
პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		ინჟინერი	გ.გარგანიშვილი		
		მასშტაბი	1: 00	მრიცხველების გამანაწილებელი ფარის სქემა	
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია " მის.: ვახტანგ გორგასლის ქ. 53 საიდენტიფიკაციო კოდი: 206218109 ტელ./ფაქსი: (995 32) 218 33 85 ელ-ფოსტა: ინფო@უად.გე	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-80

თარიღი 2024 წ.
დაკვეთა №
ფორმატი A-3



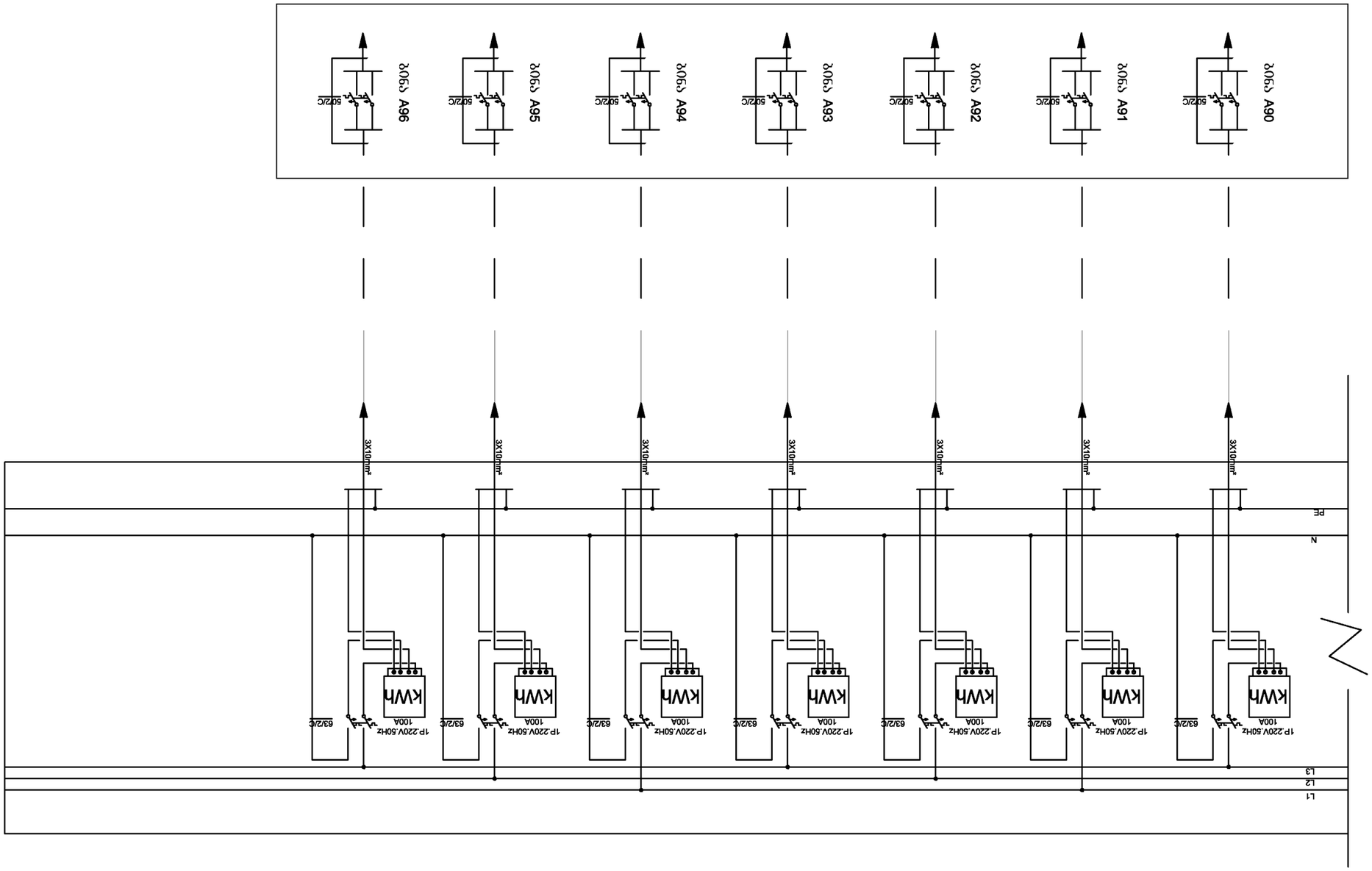
ელექტრული ბინამდენი ფარების ერთხაზოვანი სქემა

8-9 სართულის მრიცხველების გამანაწილებელი ფარის DB-A4 სქემა.



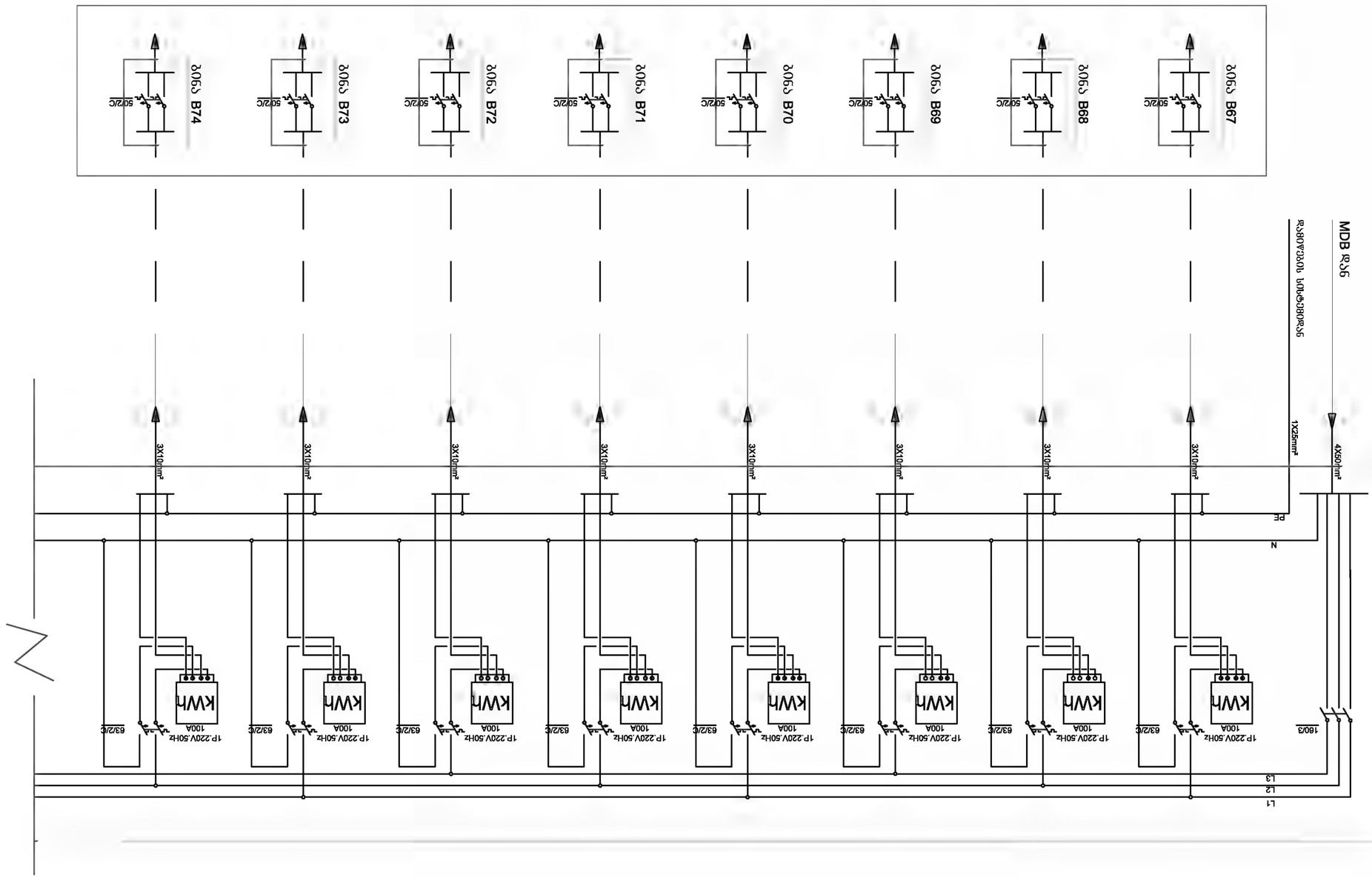
პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		ინჟინერი	გ.მარშანიშვილი		
		მასშტაბი	1: 00	მრიცხველების გამანაწილებელი ფარის სქემა	
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია "	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-82

თარიღი 2024 წ.
ფურცელი A-3

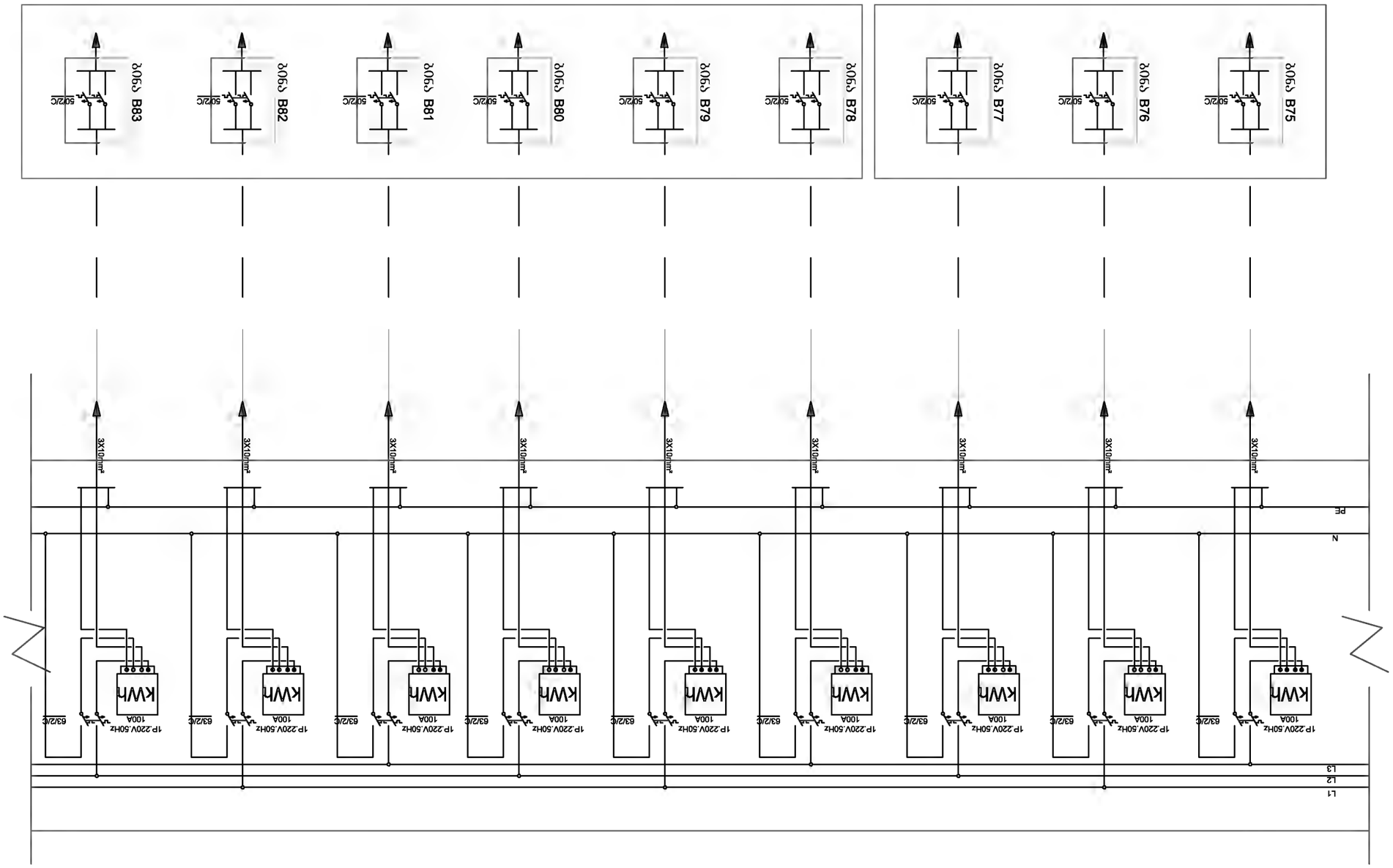


8-9 ԼՍՄՈՒՄՆԵՐ ՅԱՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՅԱՄՈՒՐԱՑՈՒՄՆԵՐ ՏԵՂԱԿԱՑՎՈՂ ՍԱՀՄԱՆՆԵՐՈՒՄ DB-A4 ԼԱՅՆԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ.

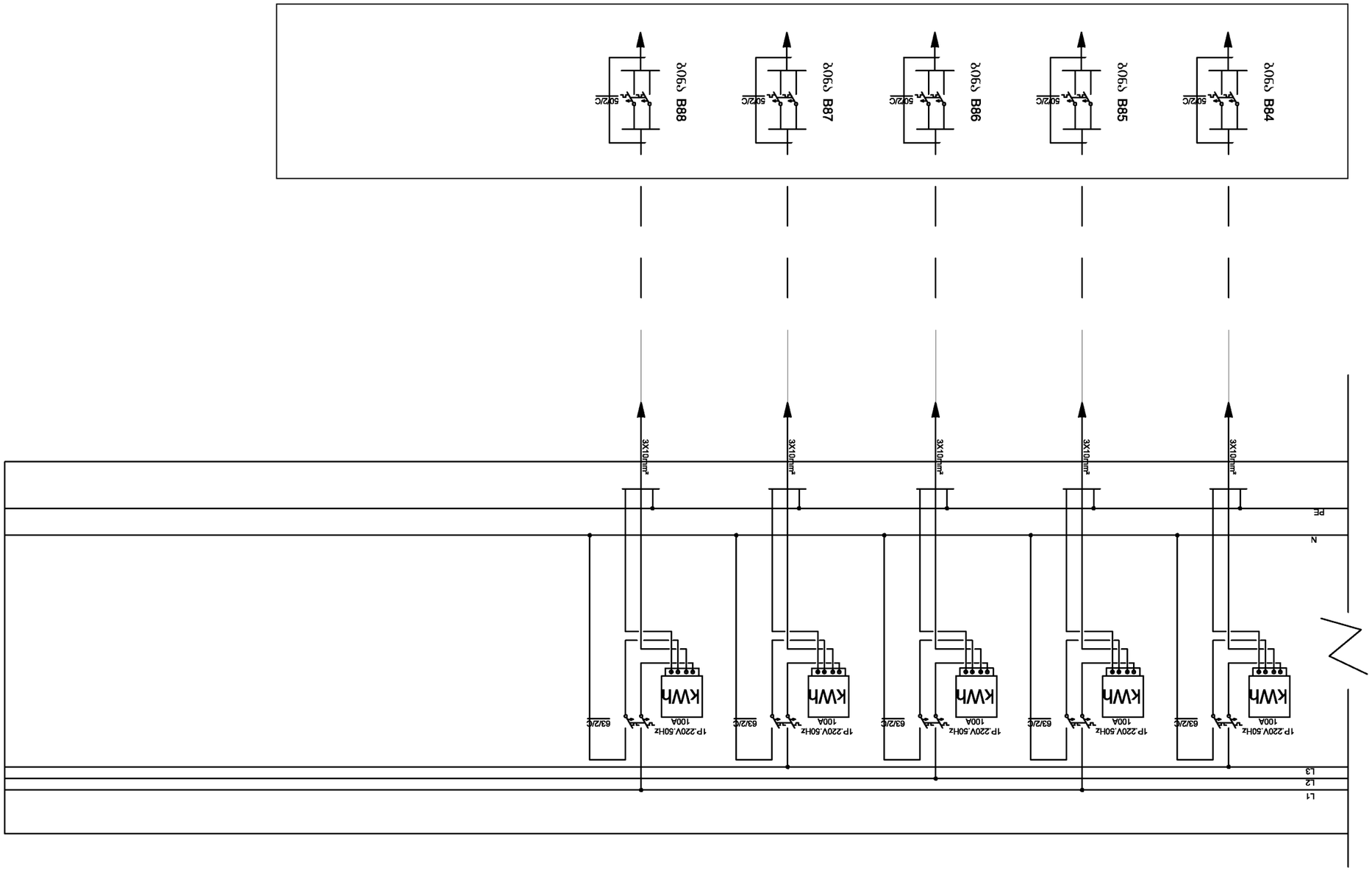
ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ	ՀԱՇՎԱՌՎԱԾ	ՀԱՅԱՏ	ՀՂՄ	ՀԱՄԱՐ	ՀԱՇՎԱՌՎԱԾ	ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ	ՀՂՄ	ՀԱՅԱՏ	ՀԱՇՎԱՌՎԱԾ
ՀՀ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԵՎ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ									
ՀՀ, ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶ, ՎԱՆԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆԻ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԵՎ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ



8-9 სართულების ბინების ელექტრული
სქემა. ავტომატური DB-B4 ამომრთველი.

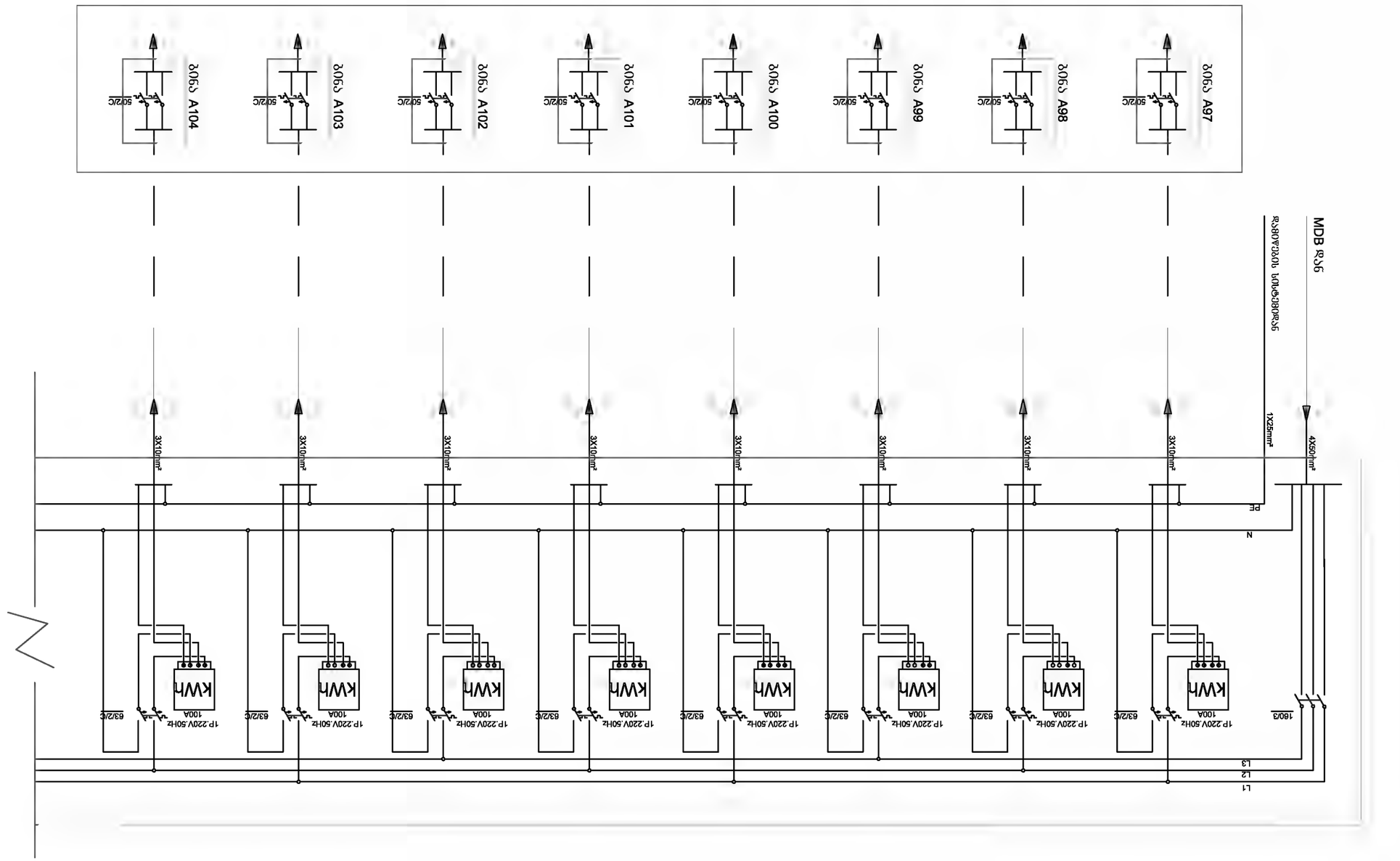


8-9 ԼՍՄՈՒՄՆ ՅՈՒՐԱՔԱՆՉՅՈՒՐ ՏԱՐԱԾՔԻ ՀԱՄԱՐ DB-B4ԼՃՅՈ ՏԱՐԱԾՔՈՎ ՀՈՍԱՆՔԱՅԻՆ ՏՈՒՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ.

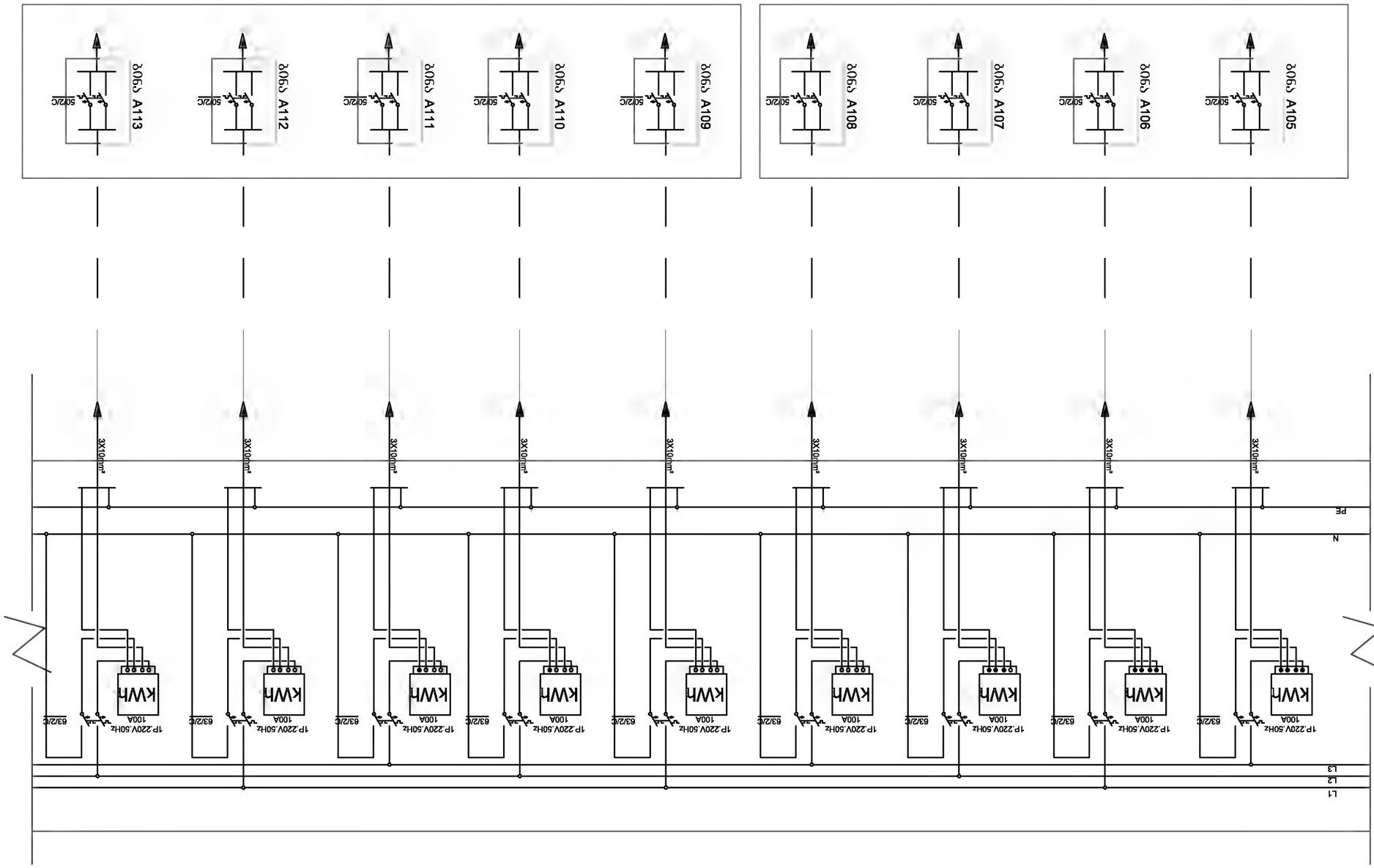


8-9 לוח מיתוג ראשי ודירתי
תוכנית חד-קווית DB-B4 לדוגמה.

מהנדס החשמל			מתכנן מערכות מכניות				

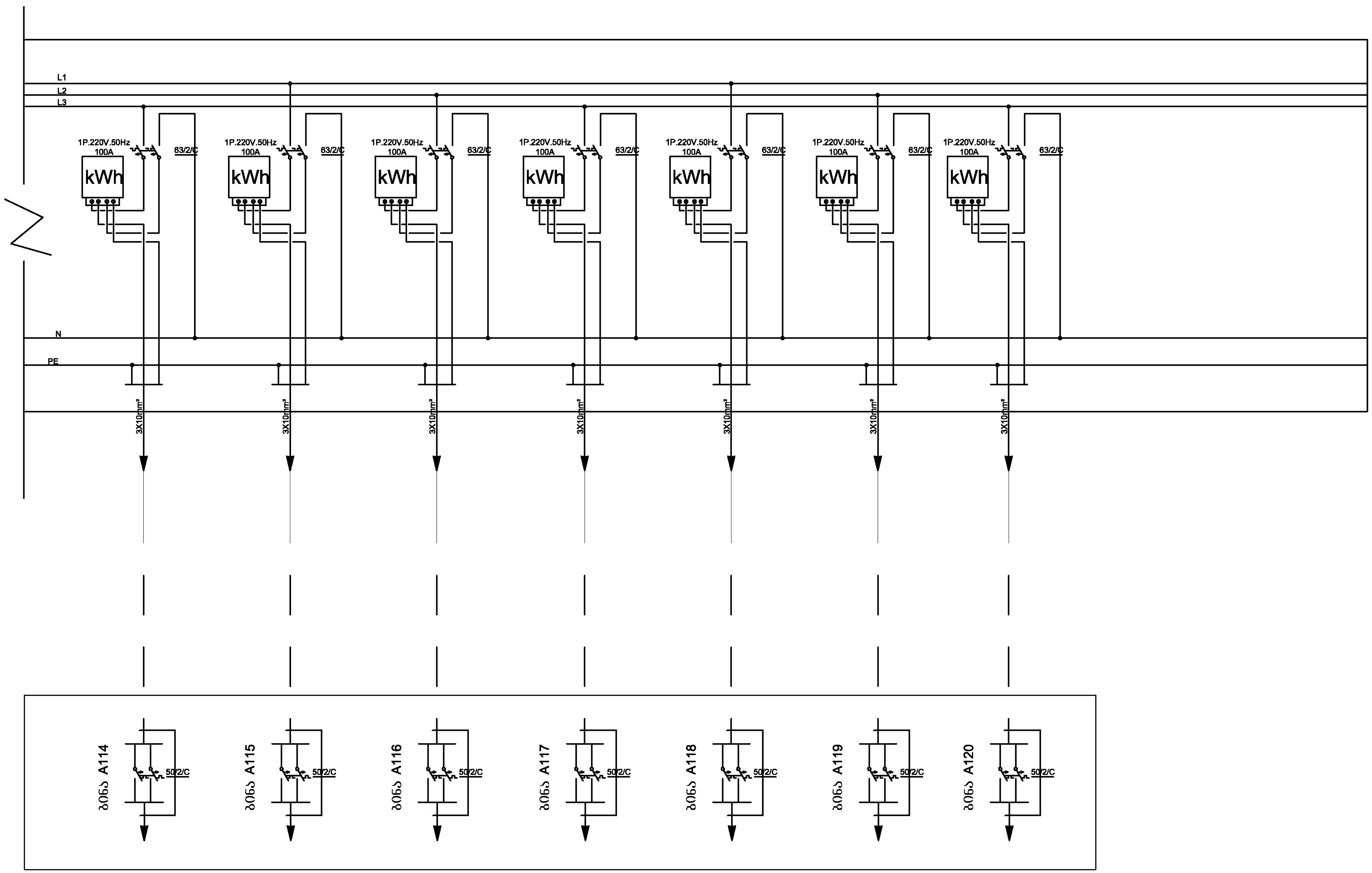


10-11 სართულების ელ.ფარების ერთხაზოვანი სქემა
DB-A5 ფარი. ტიპობრივი სართულის



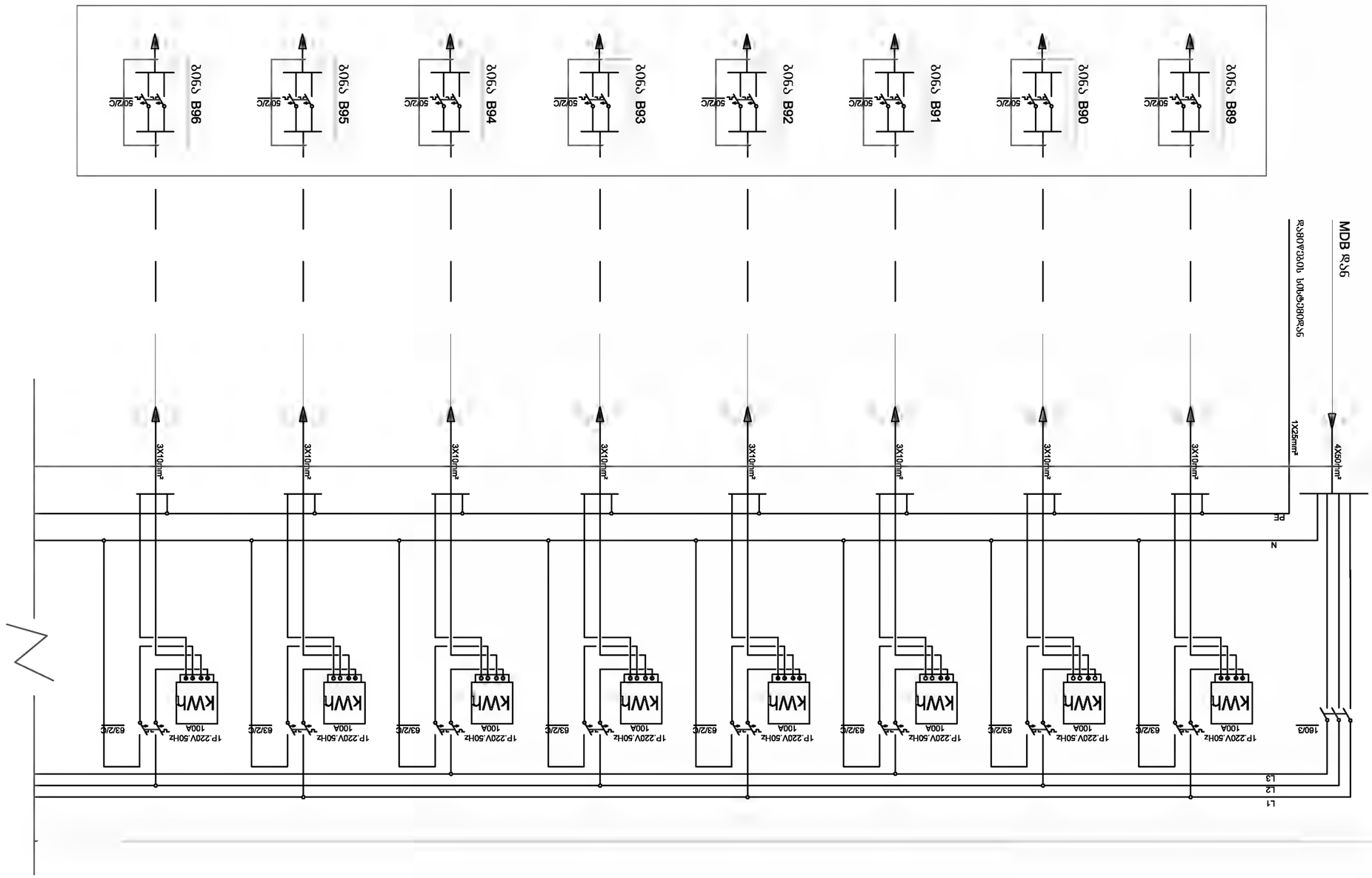
10-11 სართულების ელექტრული სქემა
ავტომატური ამომრთველების DB-A5 განაწილებით.

10-11 სართულის მრიცხველების გამანაწილებელი ფარის DB-A5 სქემა.

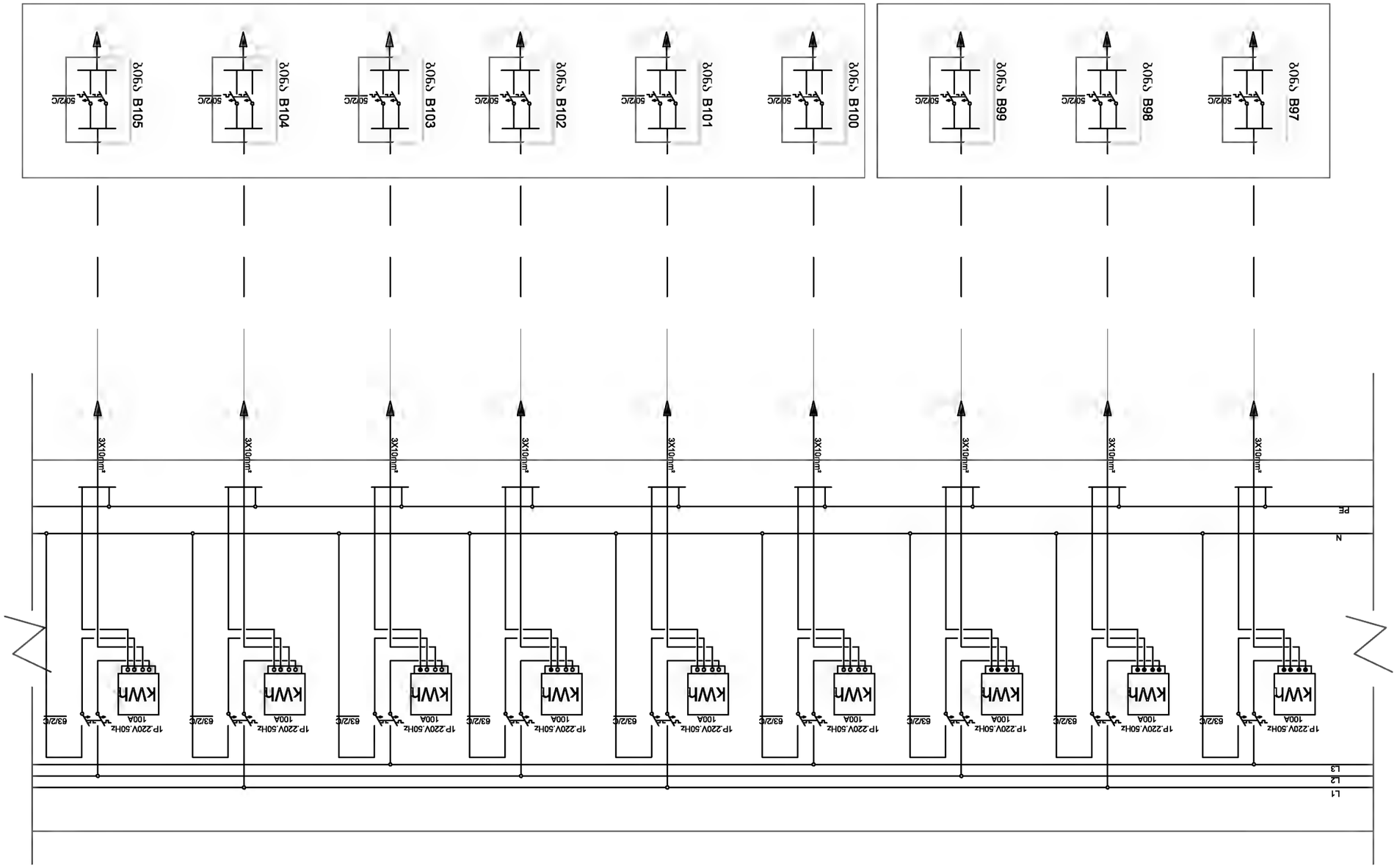


პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		ინჟინერი	გ.მარშანიშვილი		
		მასშტაბი	1:100	მრიცხველების გამანაწილებელი ფარის სქემა	
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია "	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-89

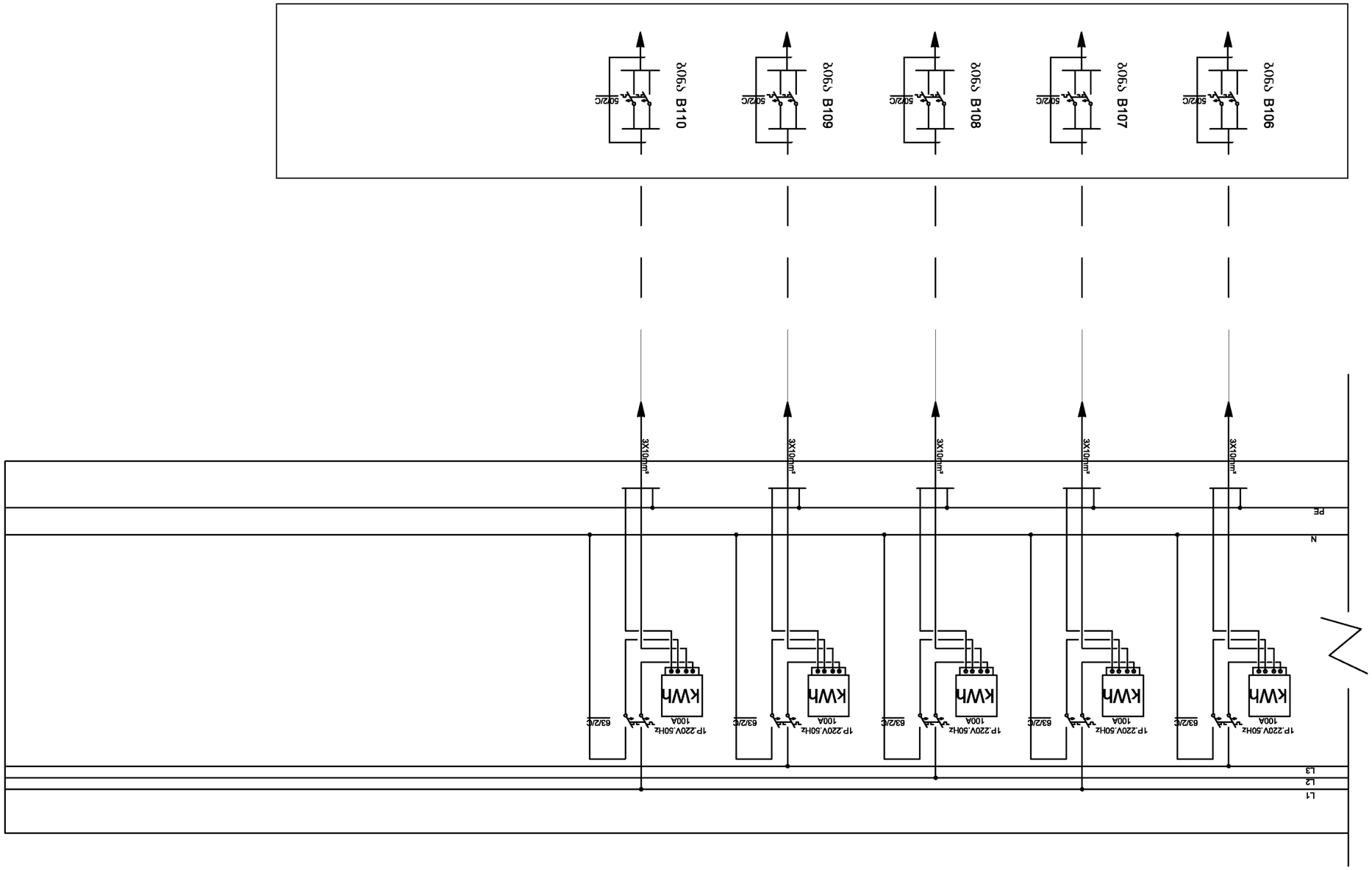
ფორმატი A-3
თბილისი 2024 წ.



10-11 სართულის ბინების ელექტრული სქემა
DB-B5ს.ქ.ფ.ა. ელექტრული სქემა

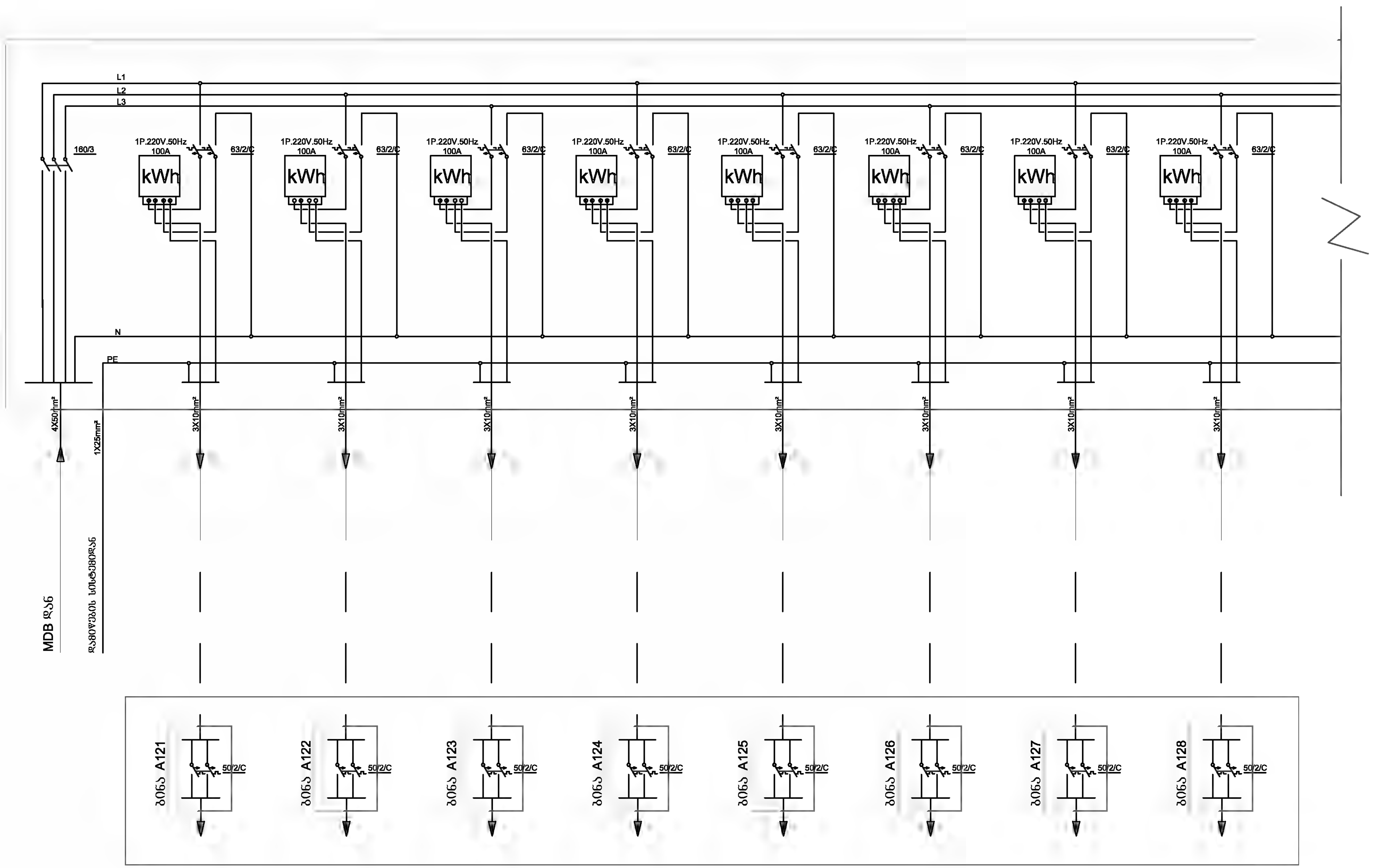


10-11 სართულების ბინების ელექტრული
ქსელის ერთხაზოვანი სქემა DB-B5ს.



10-11 նկարագրված ծածկեցված պատի վրա տեղադրված **DB-B5** վահանակի միաձող սխեման.

12-13 სართულის მრიცხველების
გამანაწილებელი ფარის DB-A6 სქემა.

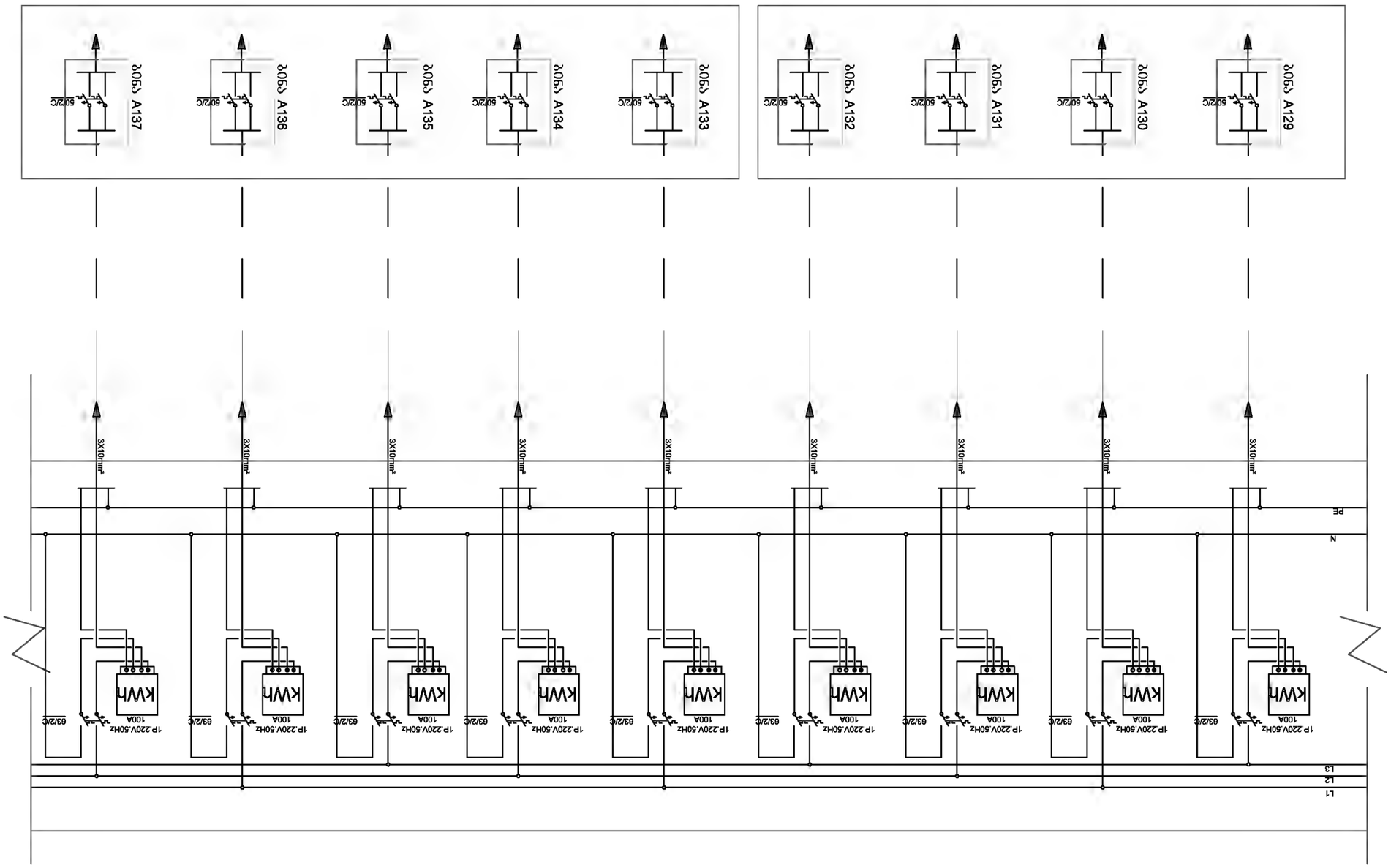


ფორმატი A-3

თბილისი 2024 წ.

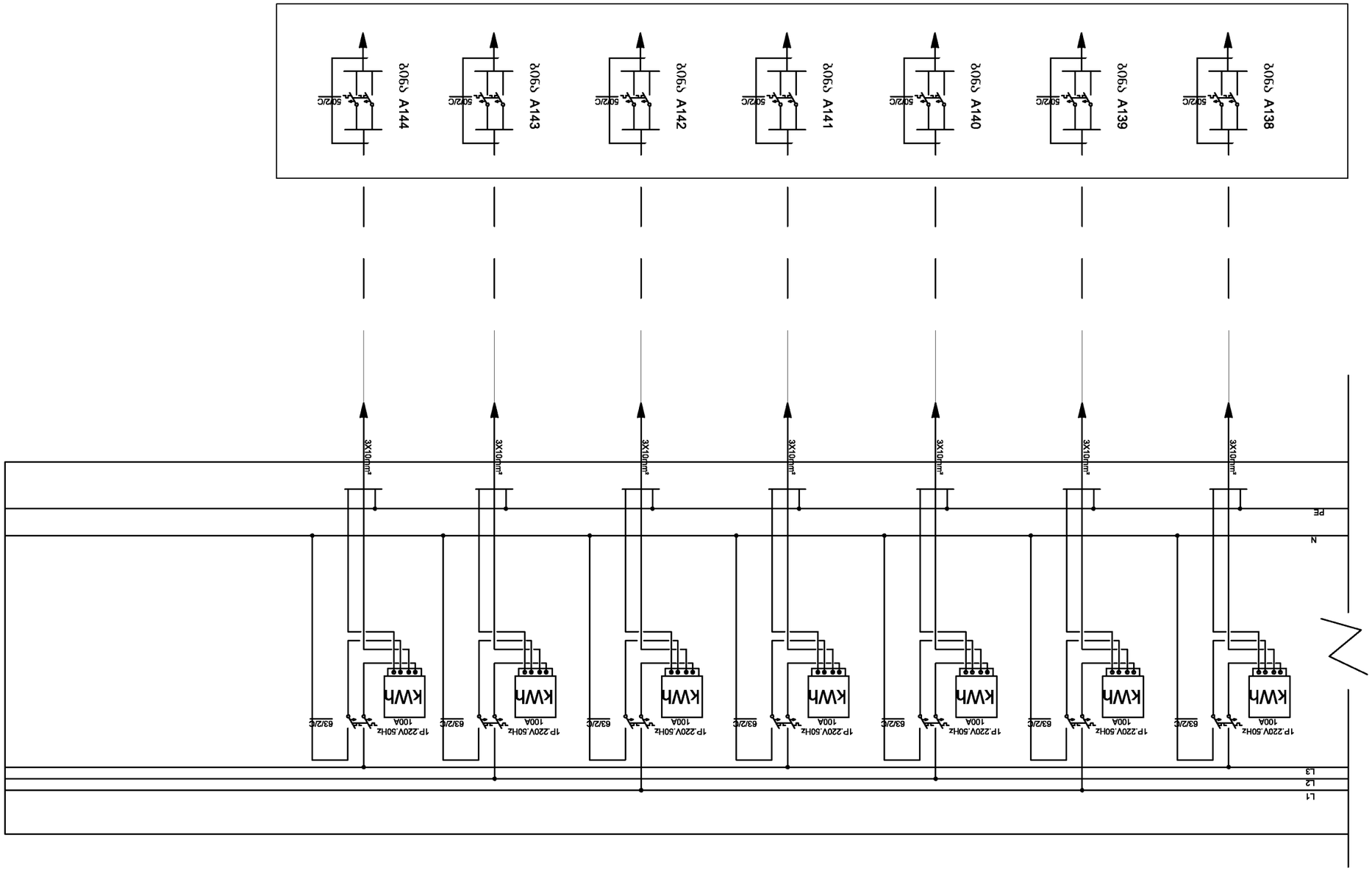
დაკვეთა №

პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა	ა. ჯობავა	
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა	ა. ჯობავა	
		ინჟინერი	გ.მარშანიშვილი		
		მასშტაბი	1:1	მრიცხველების გამანაწილებელი ფარის სქემა	
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია " მის.: ვახტანგ გორგასლის ქ. 53 საიდენტიფიკაციო კოდი: 206218109 ტელ./ფაქსი: (995 32) 218 33 85	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
		ელ ტექნიკური ნაწილი			E-93



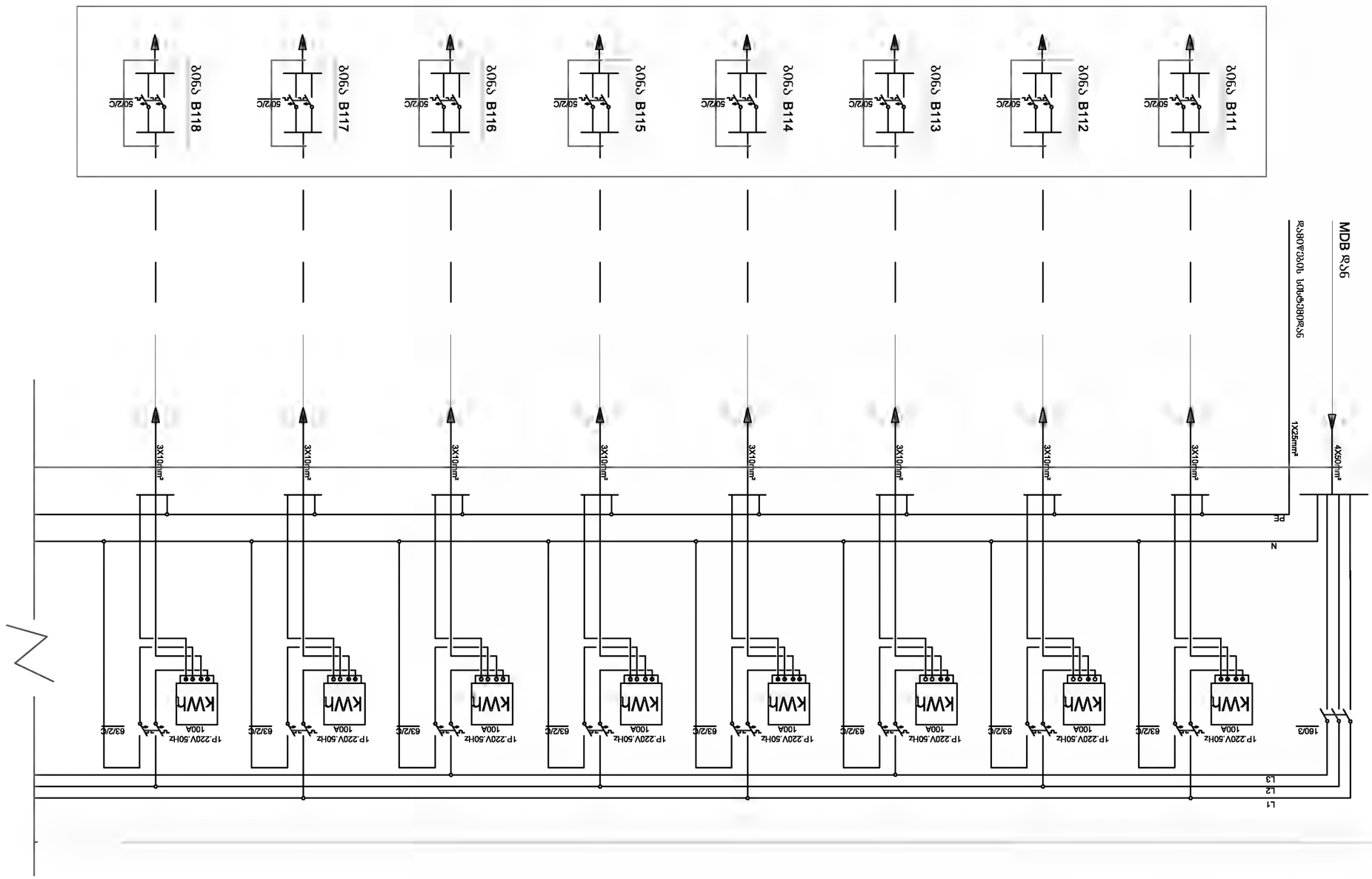
12-ใช้แรงดันไฟฟ้าต่ำ สำหรับอาคารที่อยู่อาศัย DB-A6 ไดอะแกรม.

ผู้ตรวจสอบ							
ผู้ออกแบบ							
ผู้ขอรับใบอนุญาต							
ผู้ขอรับใบอนุญาต							
ผู้ขอรับใบอนุญาต

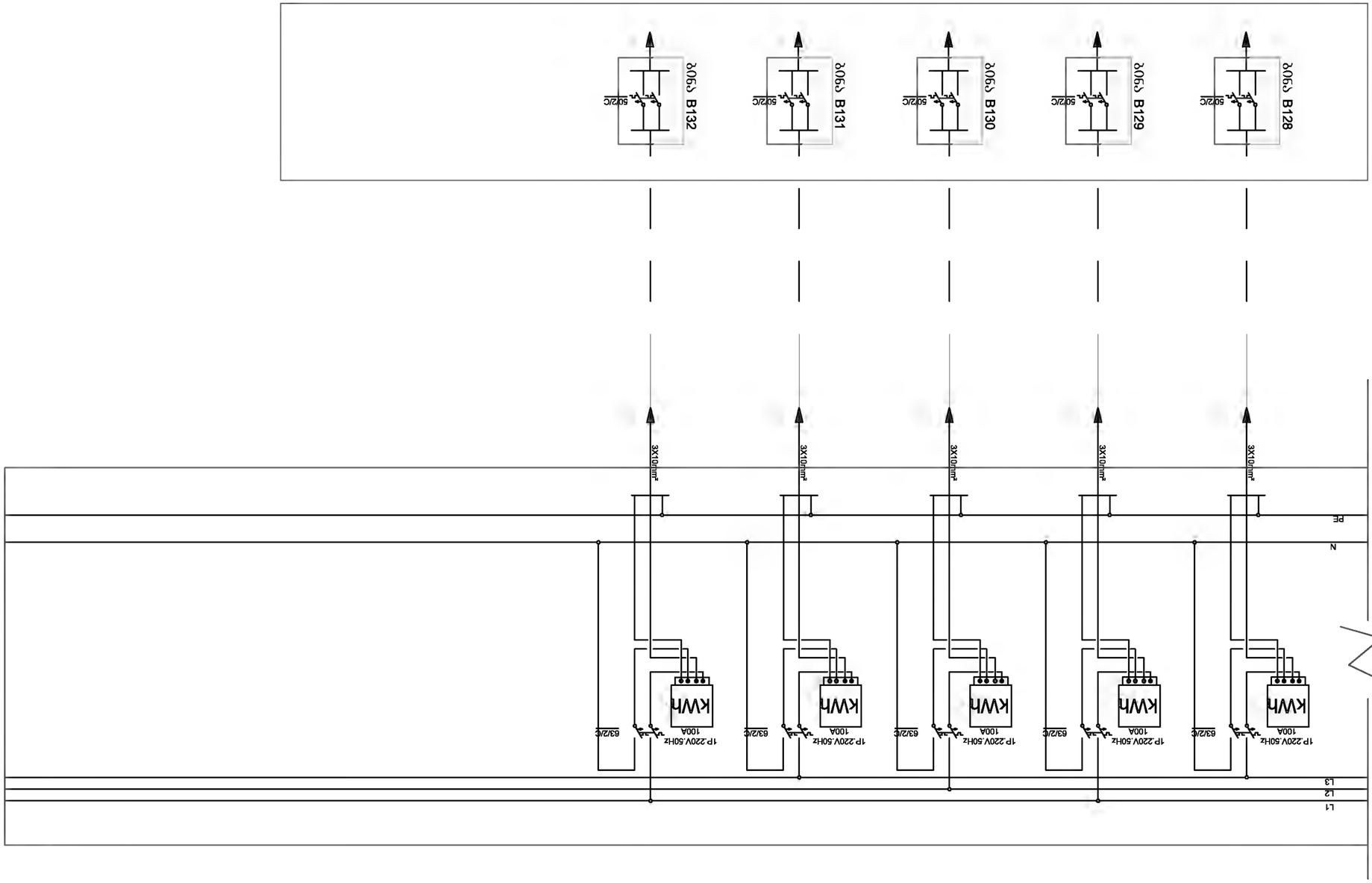


12-13 կՎտ/ժամ ընդհանուր սպառումով տան
ելակետային էլեկտրական սխեմա DB-A6 կոմպլեկտ.

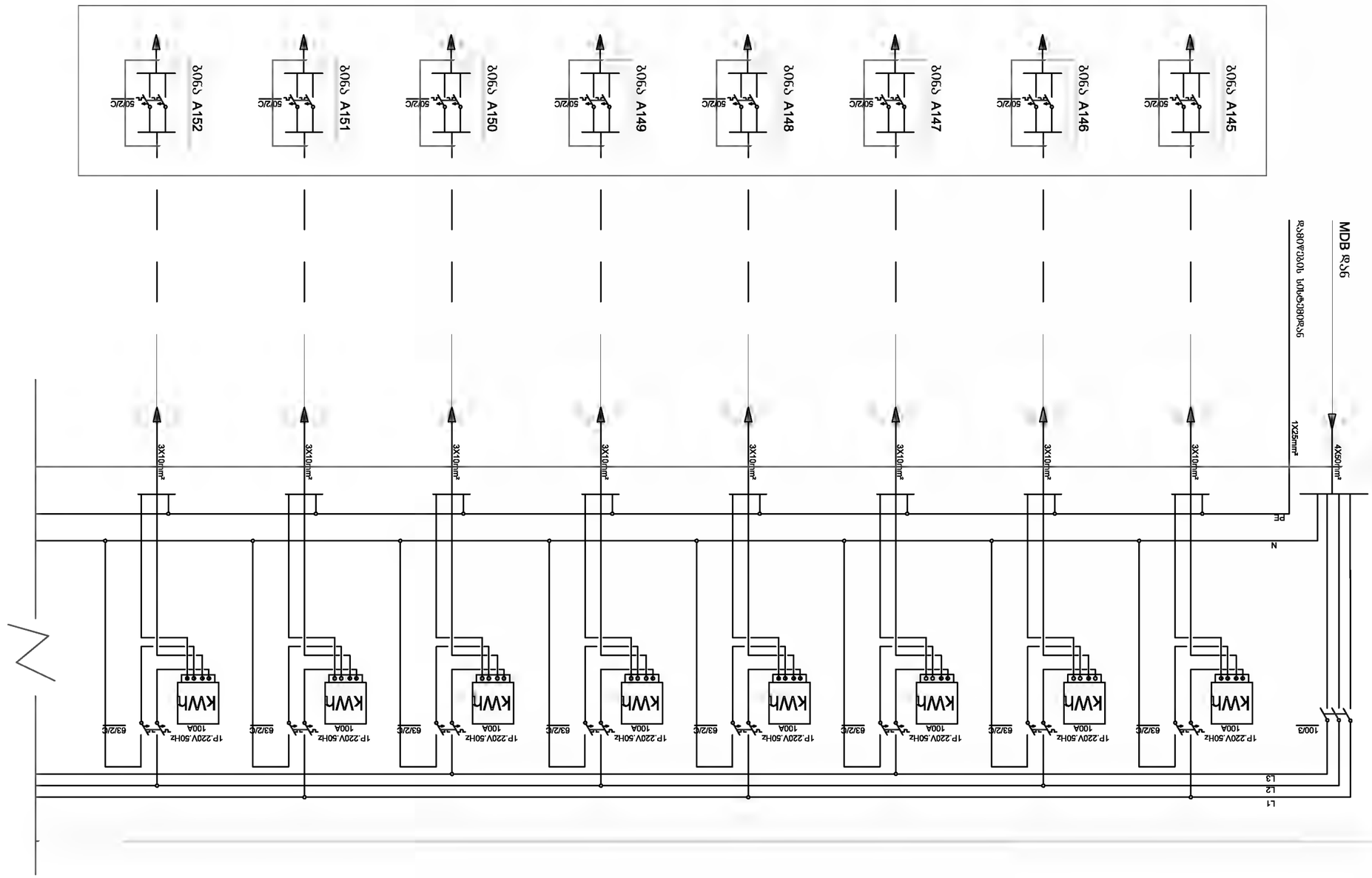
ծրագրի համարը							
Ա-3							
ամսաթիվ 04.2024 թ.							



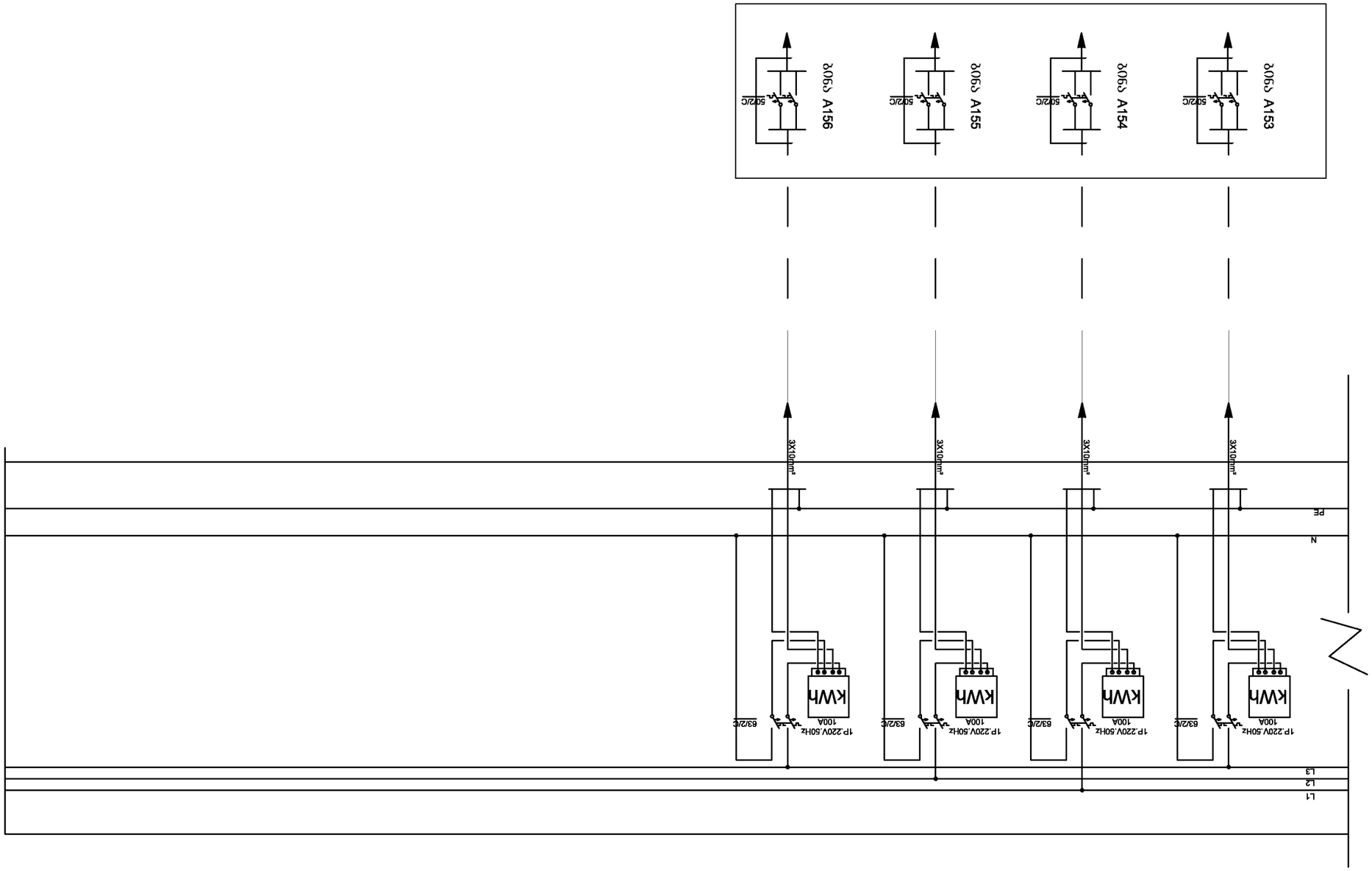
12-13 სართულების ბინების ელექტრული სქემა
DB-B6ს.ფ.ს. ფასადი ელექტრული სქემა.



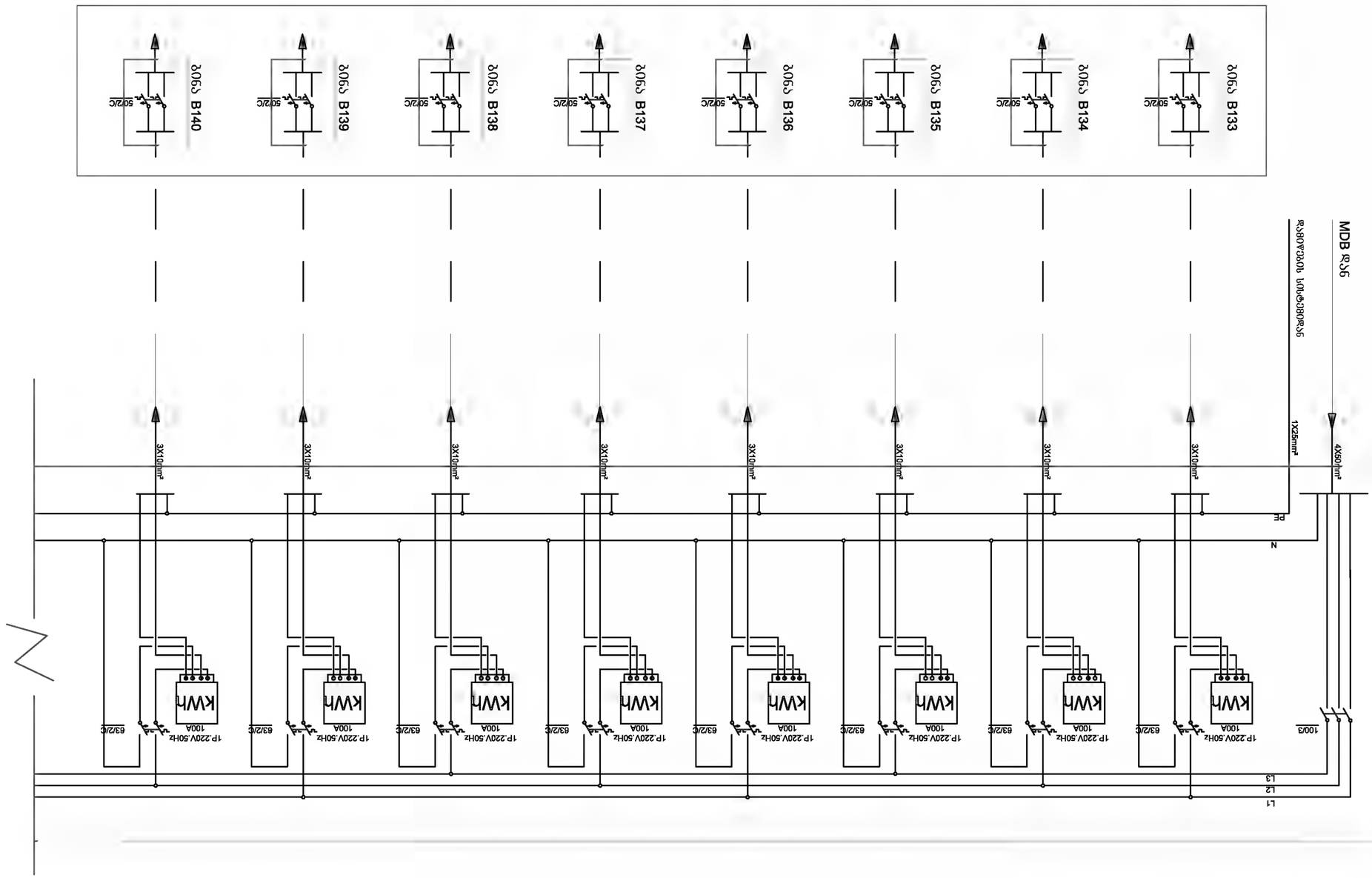
12-13 ىلىمۇنىڭ ئەھمىيىتى ۋىلىئام ئۆمىرزاق DB-B61داۋالاش.



14 ბინიანი საცხოვრებელი სახლის ელექტრული სქემა
DB-A7 ტიპის ერთფაზიანი ელექტრული ფარი.

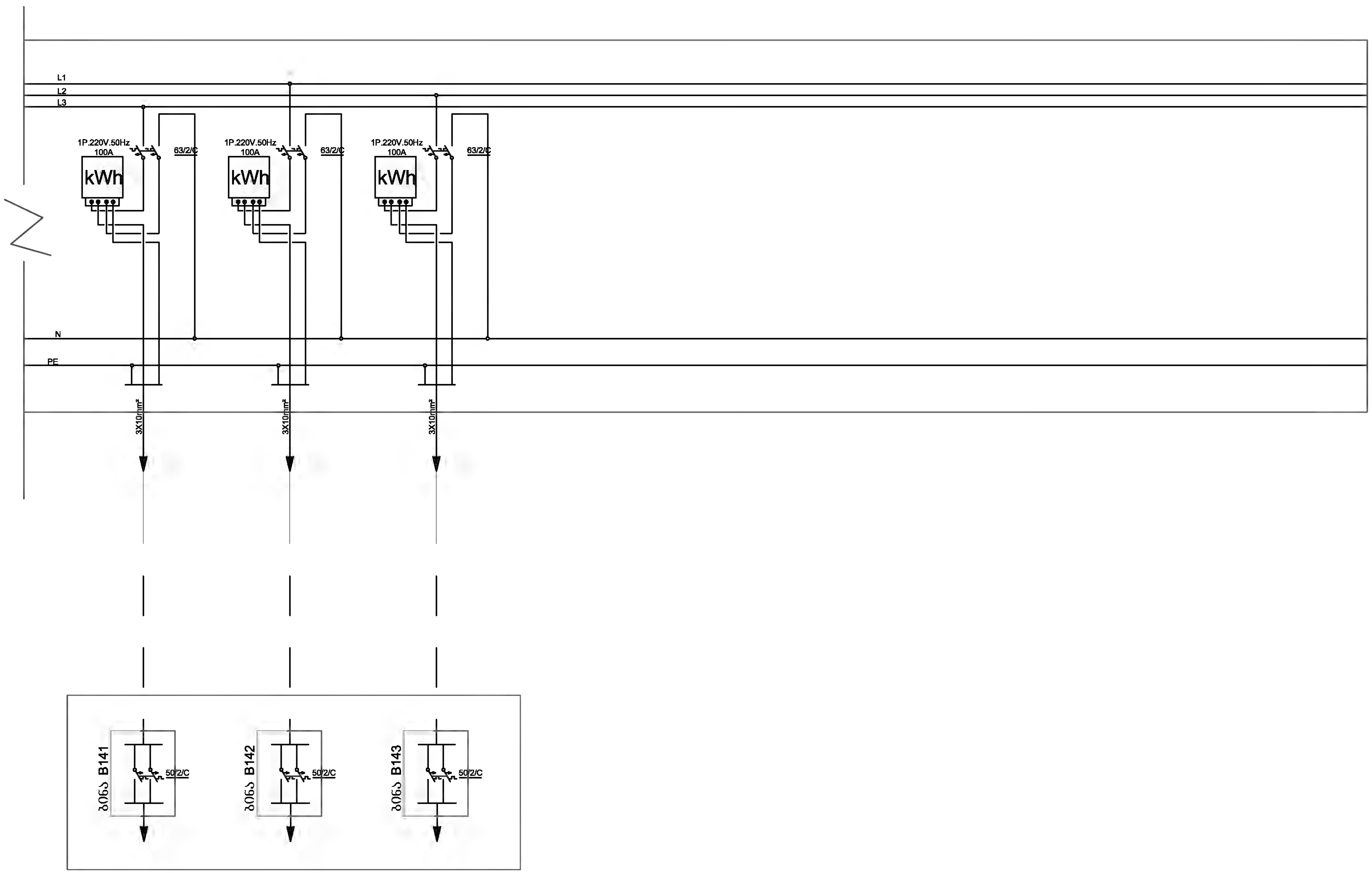


ნახ.14 საცალო ვაჭრობის ობიექტის ერთხაზოვანი სქემა DB-A7 ტიპის ფარისთვის



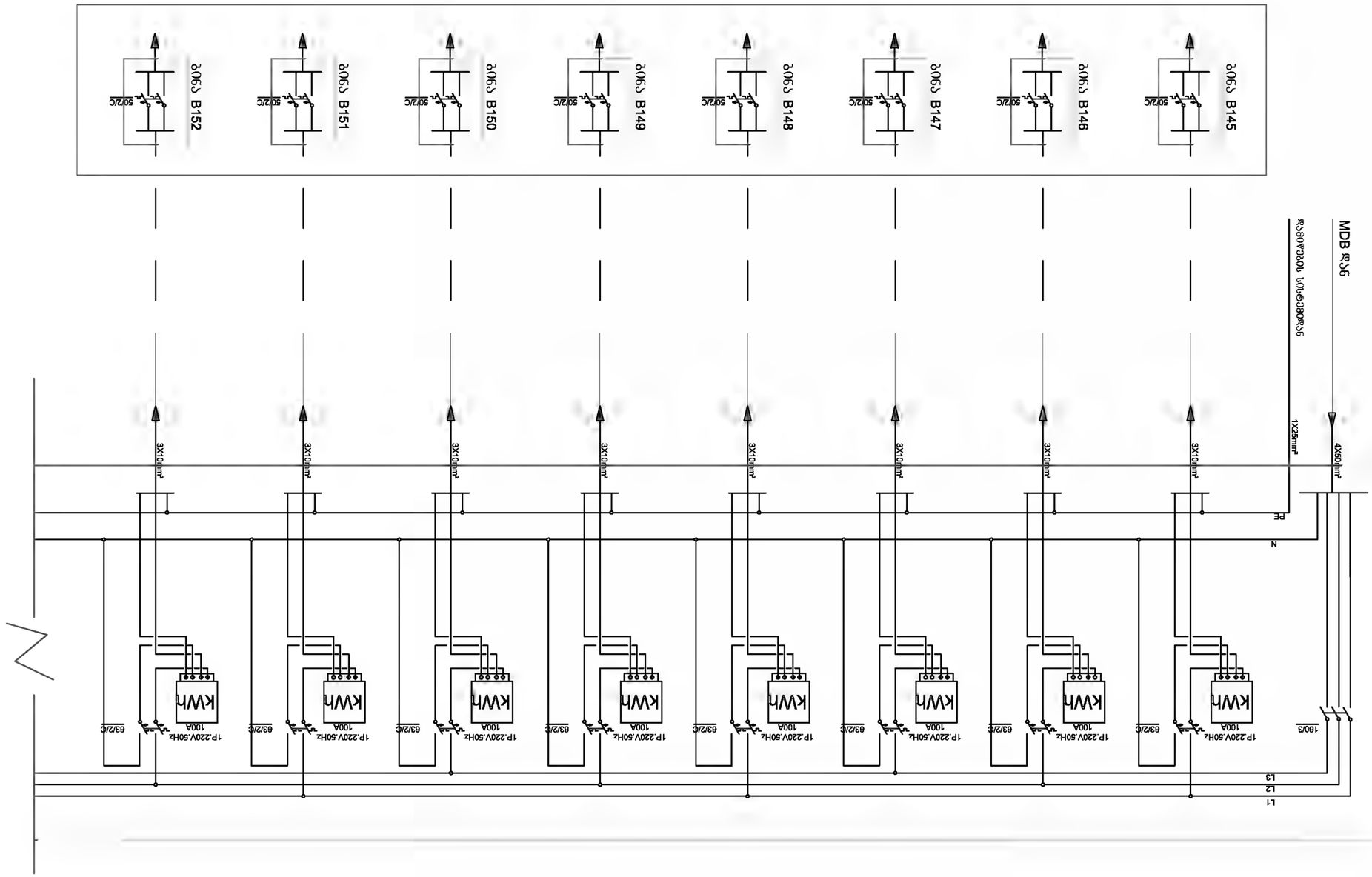
14 ბინიანი მრავალსართულიანი მიწისზედა საცხოვრებლო კორპუსის DB-B7ტიპის ელ.ფ.

14 სართულის მრიცხველების გამანაწილებელი ფარის DB-B7სქემა.

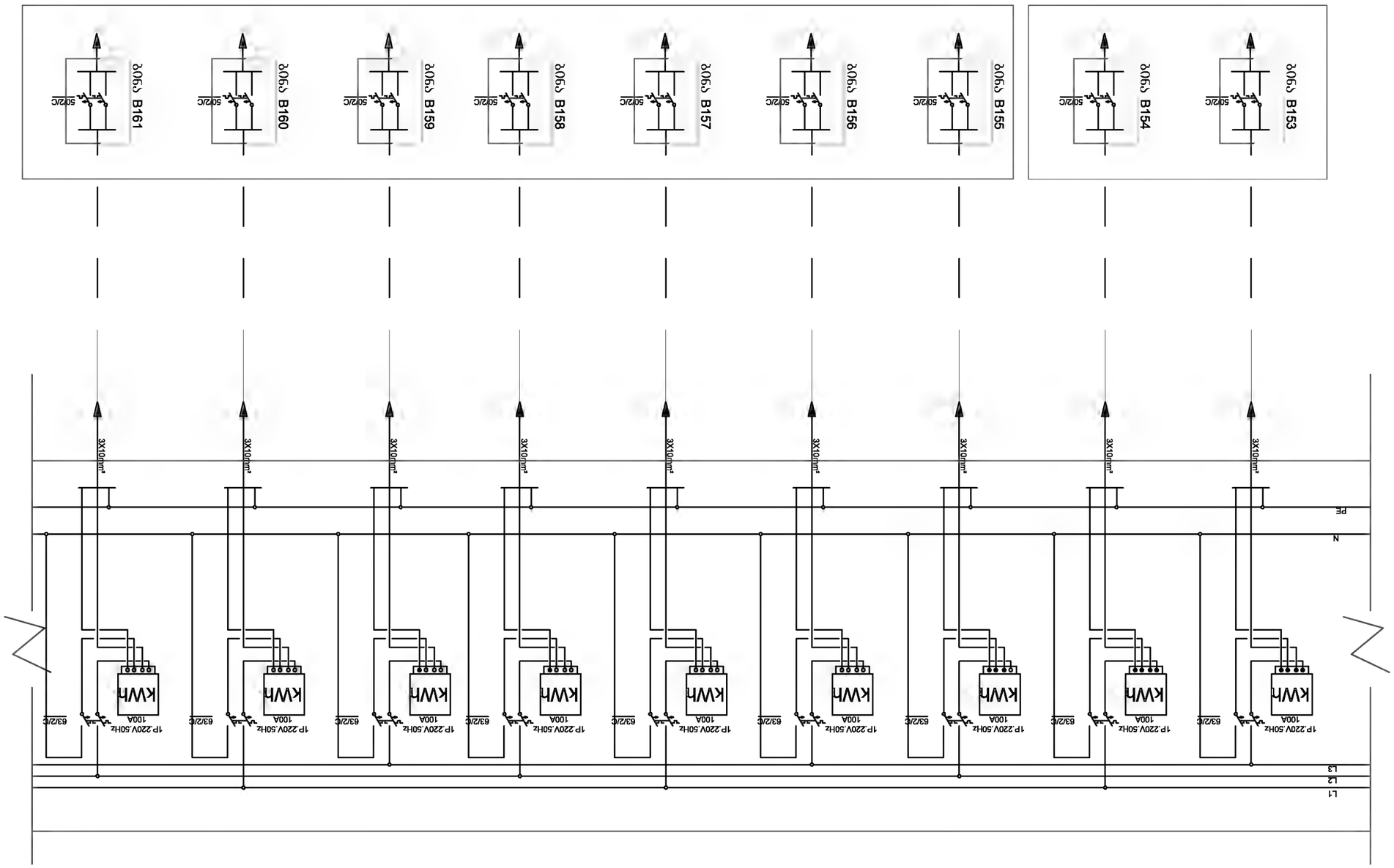


პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		ინჟინერი	გ.მარშანიშვილი		
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	მასშტაბი	1:1	მრიცხველების გამანაწილებელი ფარის სქემა	
		თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია "	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-112

ფორმატი A-3
თბილისი 2024 წ.
ფაილის №



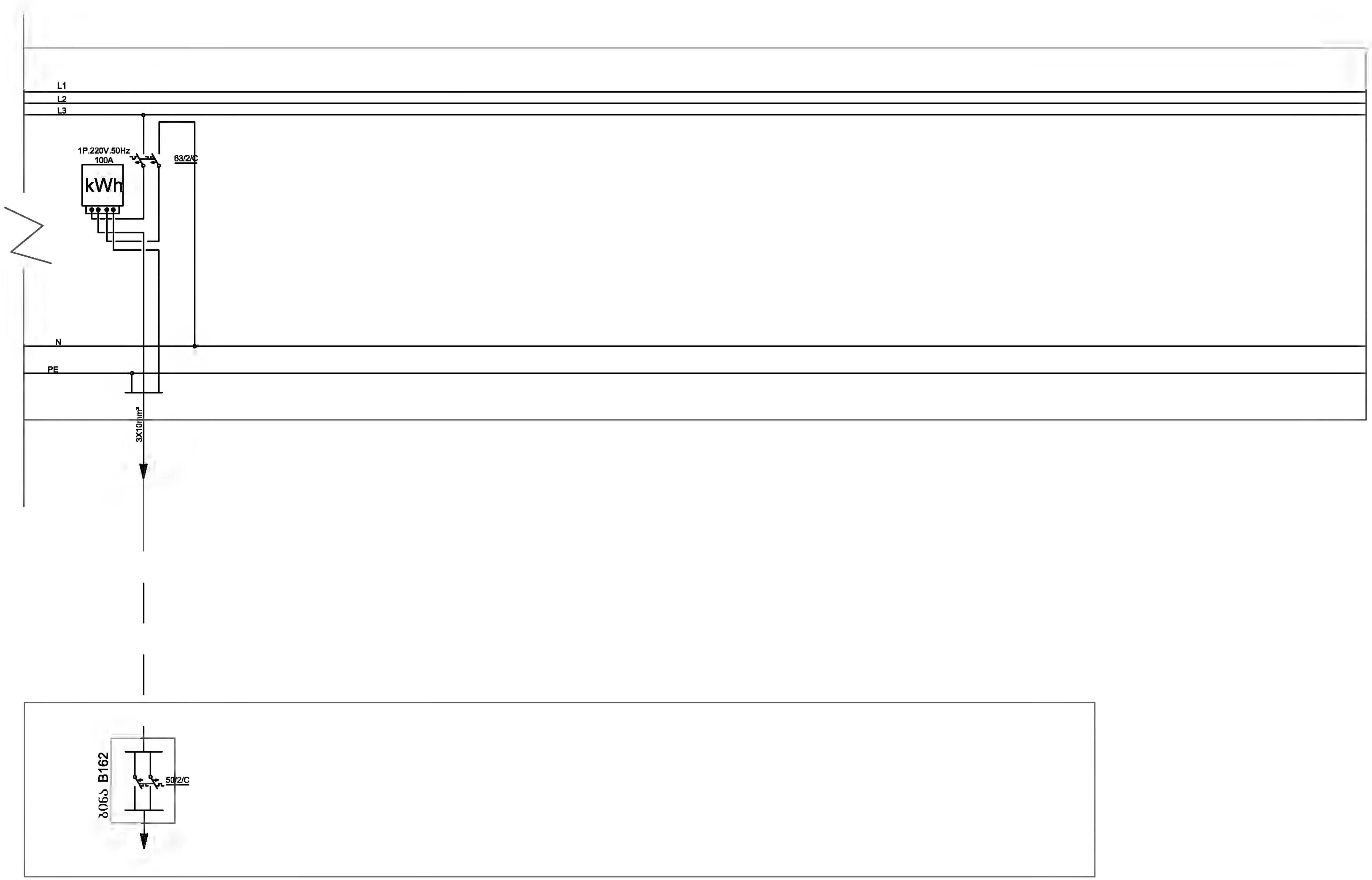
15-16 სართულების ბინების ელექტრული ქსელის ერთხაზოვანი სქემა DB-B8ს.ქ.ნ.



15-16 ևահամապատասխան ցածրավոլտանի բաշխիչ վահանակների DB-B8ի միաձիգ.

ծրագրի ղեկավար					
ՀՀ, ք. Երևան, Կենտրոն վարչական շրջան, Ա. Խաչատրյան 2/1 շենք 1

15-16 სართულის მრიცხველების გამანაწილებელი ფარის DB-B8სქემა.



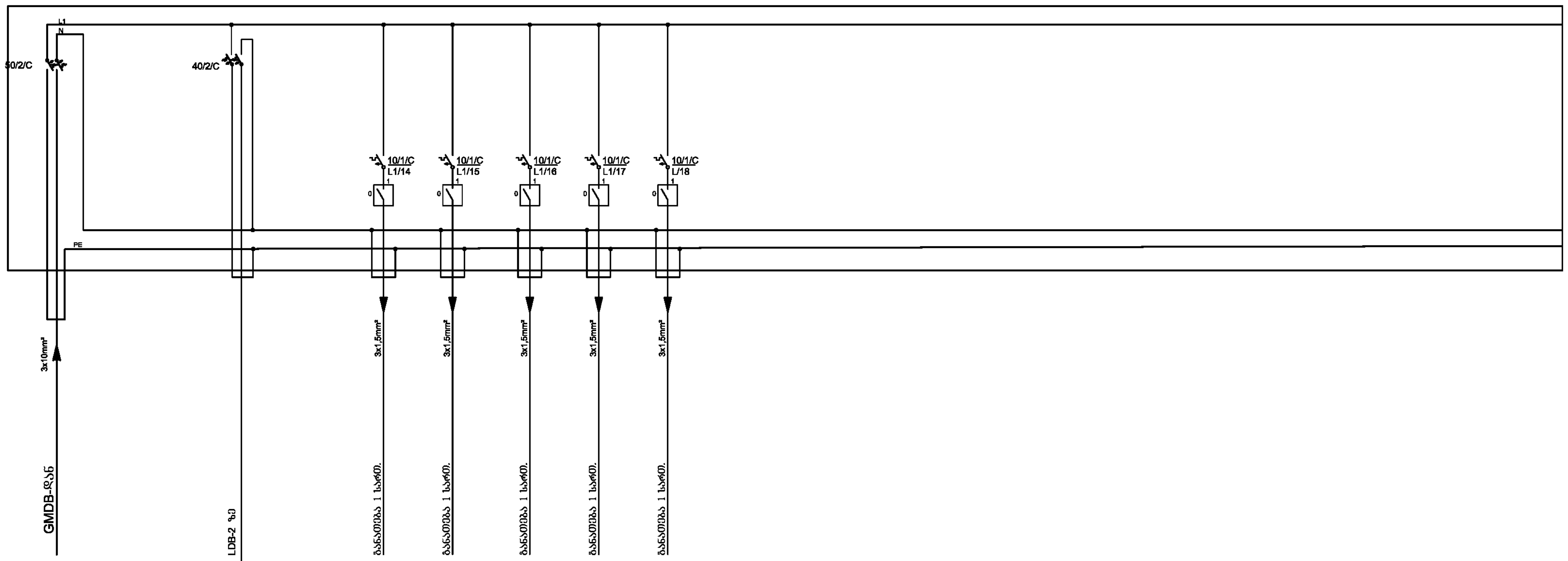
პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა		
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
		ინჟინერი	გ.მარგველაშვილი		
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	მასშტაბი	1: 00	მრიცხველების გამანაწილებელი ფარის სქემა	
		თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდიო "	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
		ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-115

ფორმატი A-3

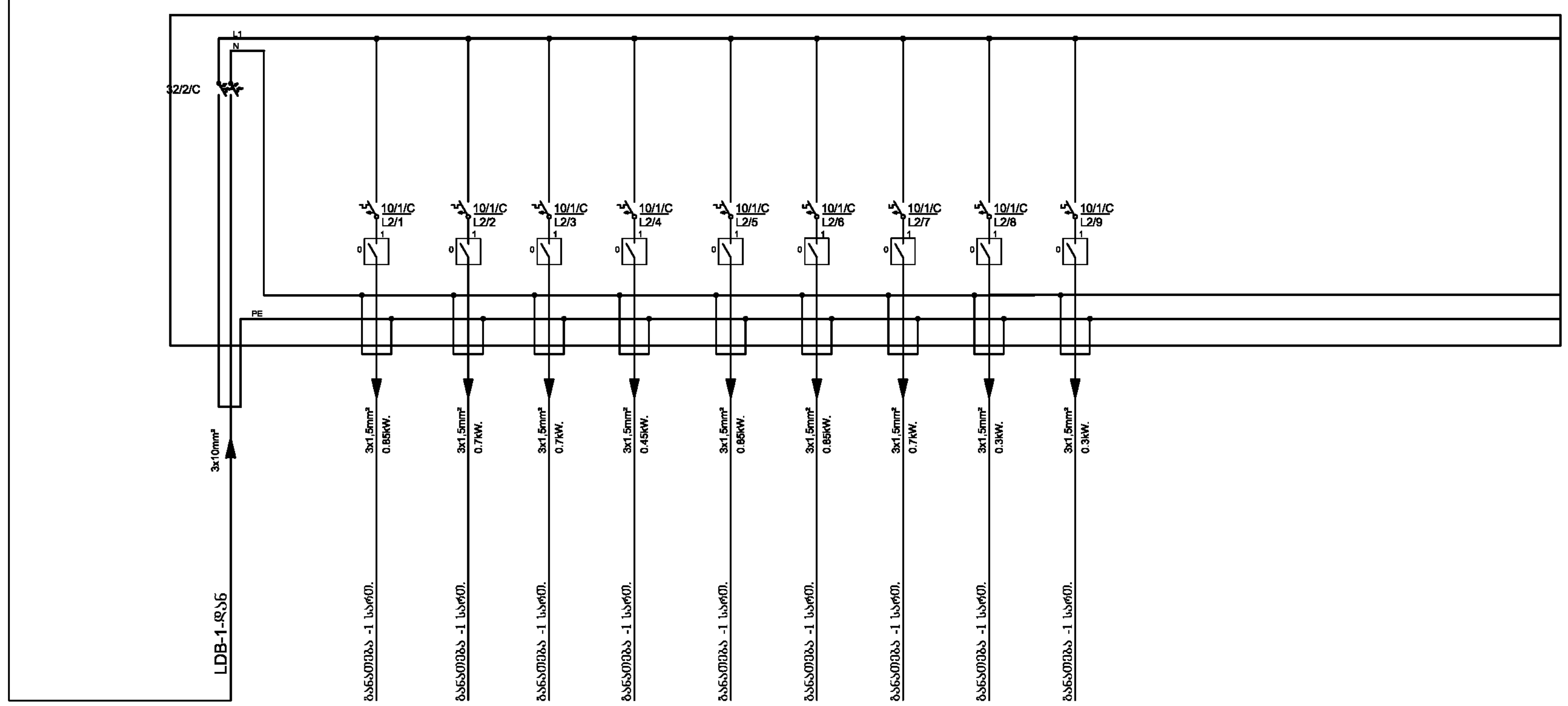
ელექტრო A-3 | თარიღი 04.11.2024 წ.

	ქალაქ ბათუმის ბაღების, ბაღებისა და ტერიტორიების სამსახურის ადმინისტრაციული შენობა, მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობა და ინფრასტრუქტურის მოწყობა, ნაკვეთი №234ბ, (ს.კ. 01.72.14.202.015)
	ელ. ტექნიკური ნაწილი
	შპს "არქიტექტურული სტუდია ურბანი"
	ელ. ტექნიკური ნაწილი
	ელ. სქემა
	ელ. სქემა
	ელ. სქემა

პაკინგის განათების გამანაწილებელი ფარის LDB-1 სქემა.

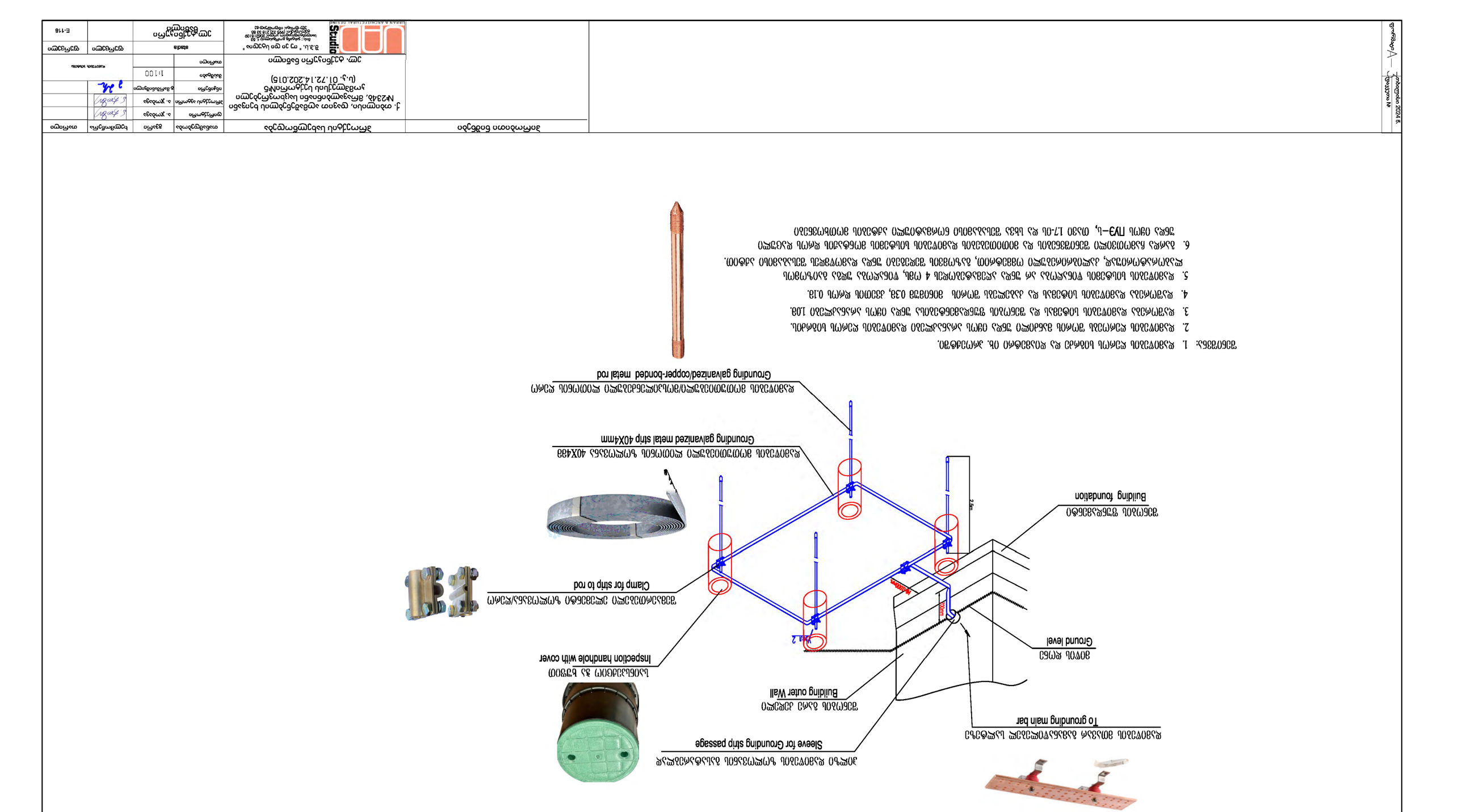


პარკინგის -1 სართ. განათების გამანაწილებელი ფარის LDB-2 სქემა.



პირობითი ნიშნები	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №234ბ, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის სექტორი№5 (ს.კ. 01.72.14.202.015)	დირექტორი	ა. ჯობავა	[signature]	
		პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა	[signature]	
		ინჟინერი	გ.მარშანიშვილი	[signature]	
		მასშტაბი	1:100	პარკინგის განათების გამანაწილებელი ფარის LDB-2, LDB-3 სქემა.	
	ელ. ტექნიკური ნაწილი	თარიღი			
	შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია " მის.: ვახტანგ გორგასლის ქ. 53 საიდენტიფიკაციო კოდი: 206218109 ტელ./ფაქსი: (995 32) 218 33 85 ელ-ფოსტა: ინფო@უადი.ჯე	სტადია		ფურცელი	ფურცელი
	UAD Studio URBAN & ARCHITECTURAL DESING	ელ.ტექნიკური ნაწილი			E-117

ფორმატი A-3
თბილისი 2024 წ.
ფაილის №



ข้อกำหนดและรายละเอียดการติดตั้งระบบกราวด์

1. ระบบกราวด์ทั้งหมดต้องเป็นไปตามมาตรฐาน มอก. ที่กำหนดไว้.
2. ระบบกราวด์ทั้งหมดต้องมีค่าความต้านทานดินไม่เกิน ๕ โอห์ม ที่ทุกฤดูกาล
3. ระบบกราวด์ทั้งหมดต้องมีการเชื่อมต่อกันทางไฟฟ้าอย่างสมบูรณ์ และต้องมีการต่อลงดินที่ 108.
4. ระบบกราวด์ทั้งหมดต้องมีการต่อลงดิน ที่ความลึกไม่น้อยกว่า 0.38, 033000 ตารางมิลลิเมตร หนา 0.18.
5. ระบบกราวด์ทั้งหมดต้องมีจำนวนอย่างน้อย 4 (๔), จำนวนอย่างน้อยต้องมีระยะห่างกันไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร ตามมาตรฐานวิศวกรรมไฟฟ้า, ยกเว้นกรณีที่ได้รับการยินยอมจากวิศวกรไฟฟ้าแล้ว.
6. ต้องมีการทดสอบค่าความต้านทานดินของระบบกราวด์ทั้งหมดก่อนการใช้งานครั้งแรก และต้องมีการทดสอบซ้ำทุกๆ ปี (TV3–น, ตามข้อ 17-01 ของ มอก. 1238) หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างที่อาจส่งผลต่อค่าความต้านทานดิน

ออกแบบโดย	วิศวกรรมควบคุม	ผู้ตรวจสอบ	ชื่อ-นามสกุล	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
ชื่อ-นามสกุล	ว. วรพจน์	ว. วรพจน์	ชื่อ-นามสกุล		
ตำแหน่ง	ว. วรพจน์	ว. วรพจน์	ตำแหน่ง		
ลายมือชื่อ			ลายมือชื่อ		
วันที่			วันที่		

ชื่อโครงการ	ระบบกราวด์ป้องกันฟ้าผ่าและไฟฟ้าสถิตสำหรับอาคารสำนักงาน 5 ชั้น
ที่ตั้งโครงการ	เลขที่ 128 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อแบบ	แผนผังและรายละเอียดการติดตั้งระบบกราวด์
มาตราส่วน	ตามที่ระบุ
ขนาดกระดาษ	A1
หมายเลขแบบ	E-118
แบบอ้างอิง	—
ผู้ออกแบบ	บริษัท ไฟฟ้าวิศวกรรม จำกัด เลขที่ 128 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 โทรศัพท์ 0 2516 8810 โทรสาร 0 2516 8811 อีเมล์ info@engineering-co.th
วันที่	9 พฤศจิกายน 2024