პროექტის დასახელება : იაშვილის კლინიკის სასტერილიზაციო ბლოკი

UGT
ELECTRIC

სარჩევი

განმარტებითი ბარათი 1

პერფორირებული კაბელ-არხის სქემა 2

ელ.მომმარაგების სქემა 3

გამანაწილებელი ფარის სქემა 4

UGT ELECTRIC

განმარტებითი ბარათი

პროექტით დამუშავებულია იაშვილის კლინიკის სასტერილიზაციო ბლოკი. სპეციალურ ტექნიკურ სივრცეში განთავსებული არის გამანაწილებელი ფარი (PDB), საიდანაც ხორციელდება დანადგარების ელ.მომარაგება. გამანაწილებელი ფარი არის მოდულურ-კომპლექტური ტიპის ევროპული წარმოების გარე მონტაჟის ლითონის კარადა IP41 დაცვის კლასით, მთავარი ავტომატური ამომრთველს გააჩნია კომუტაციური შესაძლებლობის უნარი 36 კა-ზე, IEC 60947-2 ნორმის შესაბამისად. თითოეული გამანაწილებელი ფარის დატვირთვა მოცემულია პროექტზე თანდართულ ნახაზში ასევე პროექტს თან ერთვის პრინციპული სქემა და დეტალური აღწერილობა.

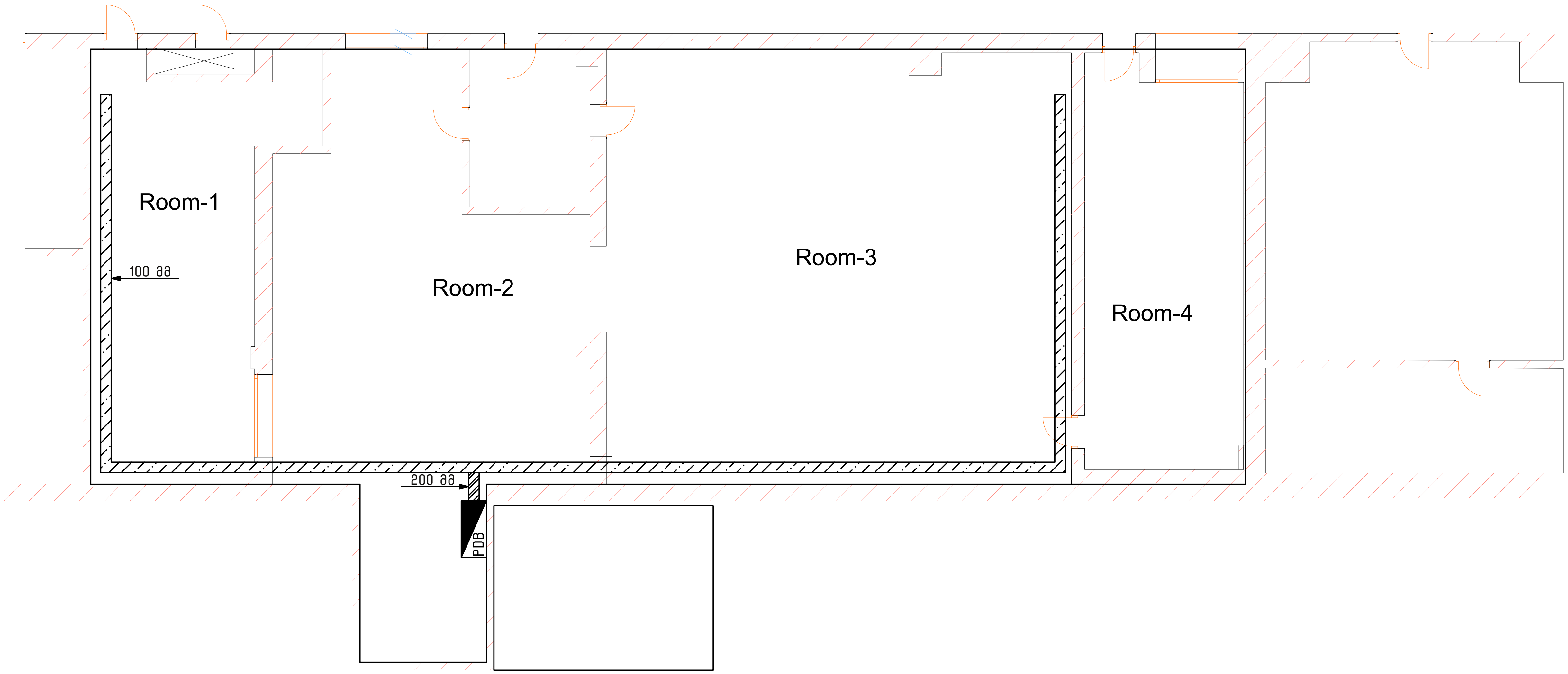
ელ.ენერგიის განაწილების დაბალ საფეხურზე გამოყენებული ავტომატური ამომრთველები შეესაბამებიან საერთაშორისო ნორმებს IEC 947-2 (EN 60898), გამორთვის C მახასიათებლებით, მოკლე ჩართვის დენი 6კა-ზე გათიშვის უნარით. შენობის შიგნით მაგისტრალური და ჯგუფური კაბელებისათვის უნდა მოეწყოს რკინის საკაბელო არხები, ელმოწყობილობის მეტალის ყველა ნორმალურად არადენგამტარი ნაწილები უნდა დამიწდეს.

მთლიანი ობიექტის ჯამური მოთხოვნილი სიმძლავრე (ერთდროულობის კოეფიციენტის გათვალისწინებით) შეადგენს 79 კვტ.

დაბალი ძაბვის პარამეტრებია: 1. მუშა ძაბვა 380/220 V

2. სიხშირე 50 HZ

3. დამიწების ტიპი TN-S ყრუდ დამიწებული ნეიტრალი.



(hatched symbol)	პერფ.კაბელ-არხი
PDB	გამანაწილებელი ფარი

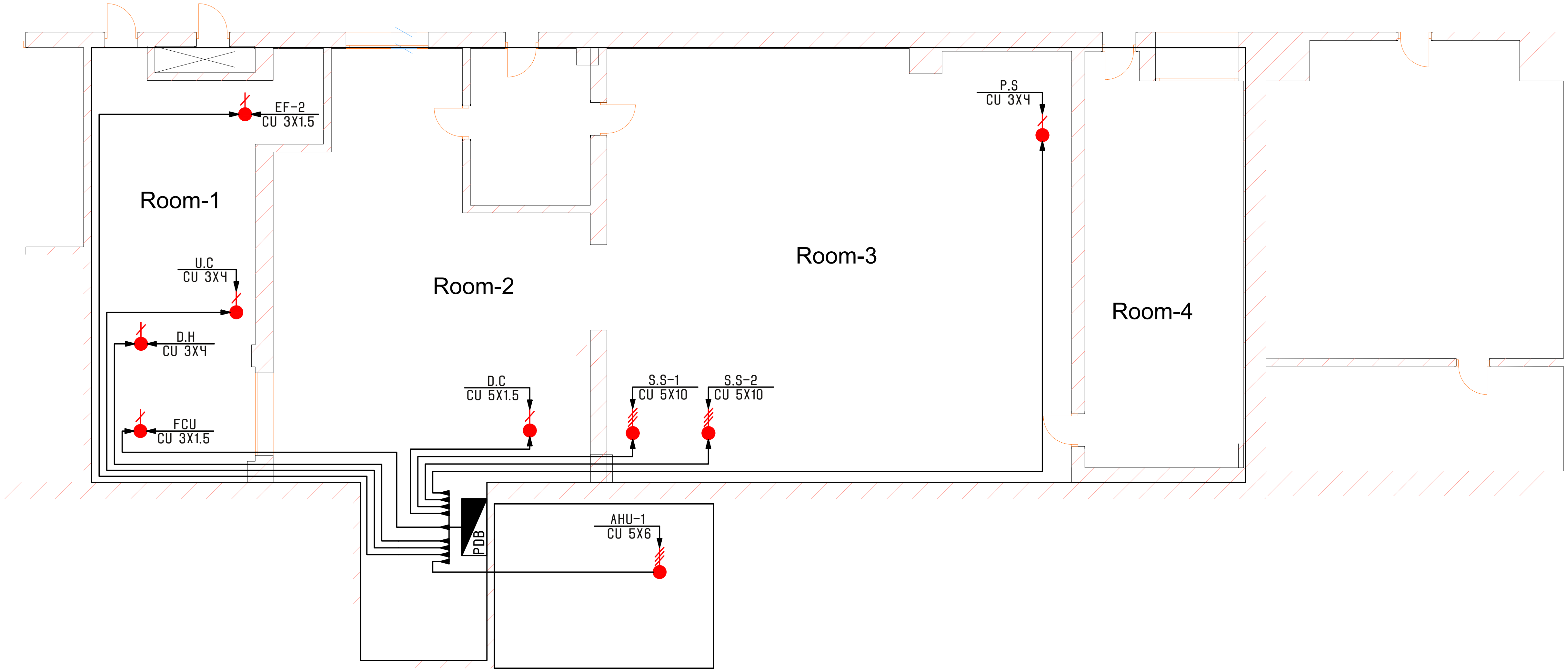
პროექტი: იაშვილის კლინიკის
სასტერილიზაციო ბლოკი

საინჟინრო ნაწილი
ელ. მომმარაგების პროექტი

პერფორირებული კაბელ-არხის სქემა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
შეასრულა	დ.ჭიჭინაძე	

სტადია	თარიღი	ფორმატი	ფურც.
მიმდინარე	07.20.2021	A3	2



	კვების მიყვანის წერტილი (1 ფაზა)
	კვების მიყვანის წერტილი (3 ფაზა)
	პერფ.კაბელ-არხი
PDB	გამანაწილებელი ფარი

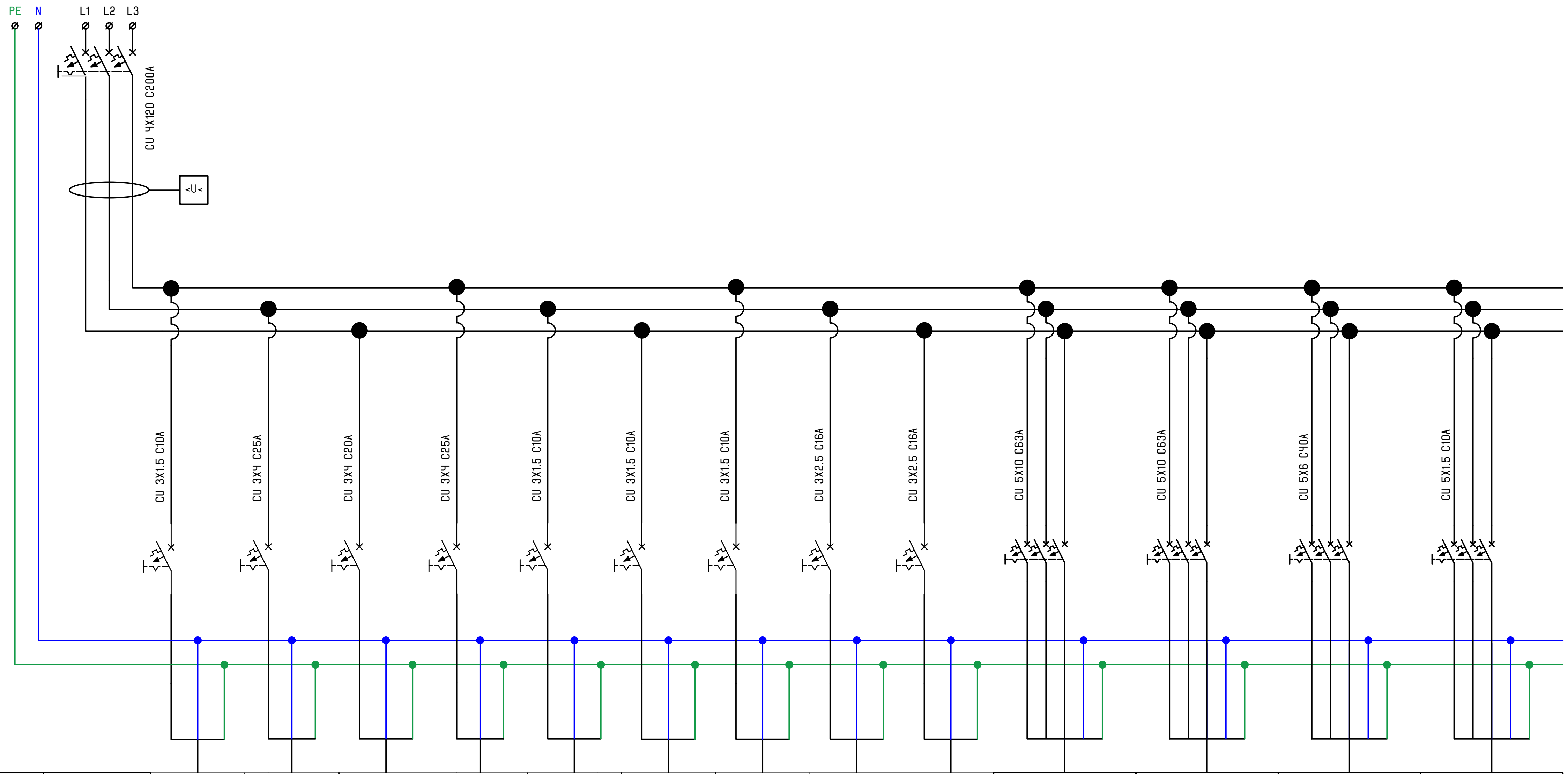
პროექტი: იაშვილის კლინიკის სასტერილიზაციო ბლოკი

საინჟინრო ნაწილი
ელ. მომარაგების პროექტი

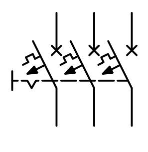
ელ.მომმარაგების სქემა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
შეასრულა	დ.ჭიჭინაძე	

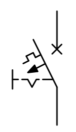
სტადია	თარიღი	ფორმატი	ფურც.
მიმდინარე	07.20.2021	A3	3



ამომრთველის მარკირება	QF	QF1	QF2	QF3	QF4	QF5	QF6	QF7	QF8	QF9	QF10	QF11	QF12	QF13
დადგმული სიმძლავრე, კვტ	97.74	0.17	4.2	3.0	4.3	0.07					32.0	32.0	19.0	3.0
ძაბვა, ვოლტი	380	220	220	220	220	220					380	380	380	380
სადენის მარკირება	PDB	EF-2	U.C	D.H	P.S	FCU					S.S-1	S.S-2	AHU-1	D.C
მომხმარებელი	შემყვანი ამომრთველი	გამწ.ვენტილატორი	ULTRASONIC CLEANER	DRY HEAT	პლ.სტერილიზატორი	ფენქოილი	რეზერვი	რეზერვი	რეზერვი	რეზერვი	ორთქლის სტერილიზატორი	ორთქლის სტერილიზატორი	AHU-1	DRY CAB



ავტ.ამომრთველი 3 პოლუსა



ავტ.ამომრთველი 1 პოლუსა

პროექტი: იაშვილის კლინიკის სასტერილიზაციო ბლოკი

საინჟინრო ნაწილი
ელ. მომმარაგების პროექტი

ელ.ფარი PDB

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
შეასრულა	დ.ჭიჭინაძე	[signature]

სტადია	თარიღი	ფორმატი	ფურც.
მიმდინარე	07.20.2021	A3	4