

Umumiy ko'rsatmalar.

Boshlang'ich ma'lumotlar uchun dastlabki ma'lumotlar loyihaning Arxitektura – qurilish va elektrtexnologik qismlari mavjud.

Ushbu loyihada internet tarmog'i bilan ta'minlangan.

Internet tarmoqlar. Internet tarmog'idan sifatli foydalanish imkonini beruvchi binoda tarmoq tashkil qilindi. Server xonasiga o'rnatilgan telekommunikatsionniy shkafga Smart switch o'rnatilish ko'zda tutilgan va smart switch qurilmasidan qavatlardagi switch qurilmalariga birin ketinlikda ulanishi taminlansin. Switch qurilmalari birlashtirish 4 tolali optik kabel bilan amalga oshiriladi. barcha kerakli xonalarga Rozetkadagi har bir port alohida ulagichdagi switch portiga ulanadi. Switch qurilmalaridan xonalardagi rozetkalarga va Wl routrlariga FTP cat.6e simlari yordamida ulangan. Kabellar devorlarda gipsli qatlam ostida yashiringan xolda amalga oshiriladi.

Ishlarni ishlab chiqarish va qabul qilish paytida SNiP 12-01-2004 "Qurilish ishlab chiqarishni tashkil etish" ga muvofiq sifat nazorati tashkil etilishini ta'minlash kerak.

Barcha elektr ishlari PUE va PTBning amaldagi qoidalariga muvofiq amalga oshirilishi kerak.

Asosiy to'plamning ishchi chizmalar ro'yhati

Varaq	Nomi	Izoh
1.	Umumiy ma'lumotlar	
2.	1-qavat Internet tarmog'i rejasi	
3.	2-qavat Internet tarmog'i rejasi	

Ma'lumotnoma va biriktirilgan hujjatlar ro'yhati

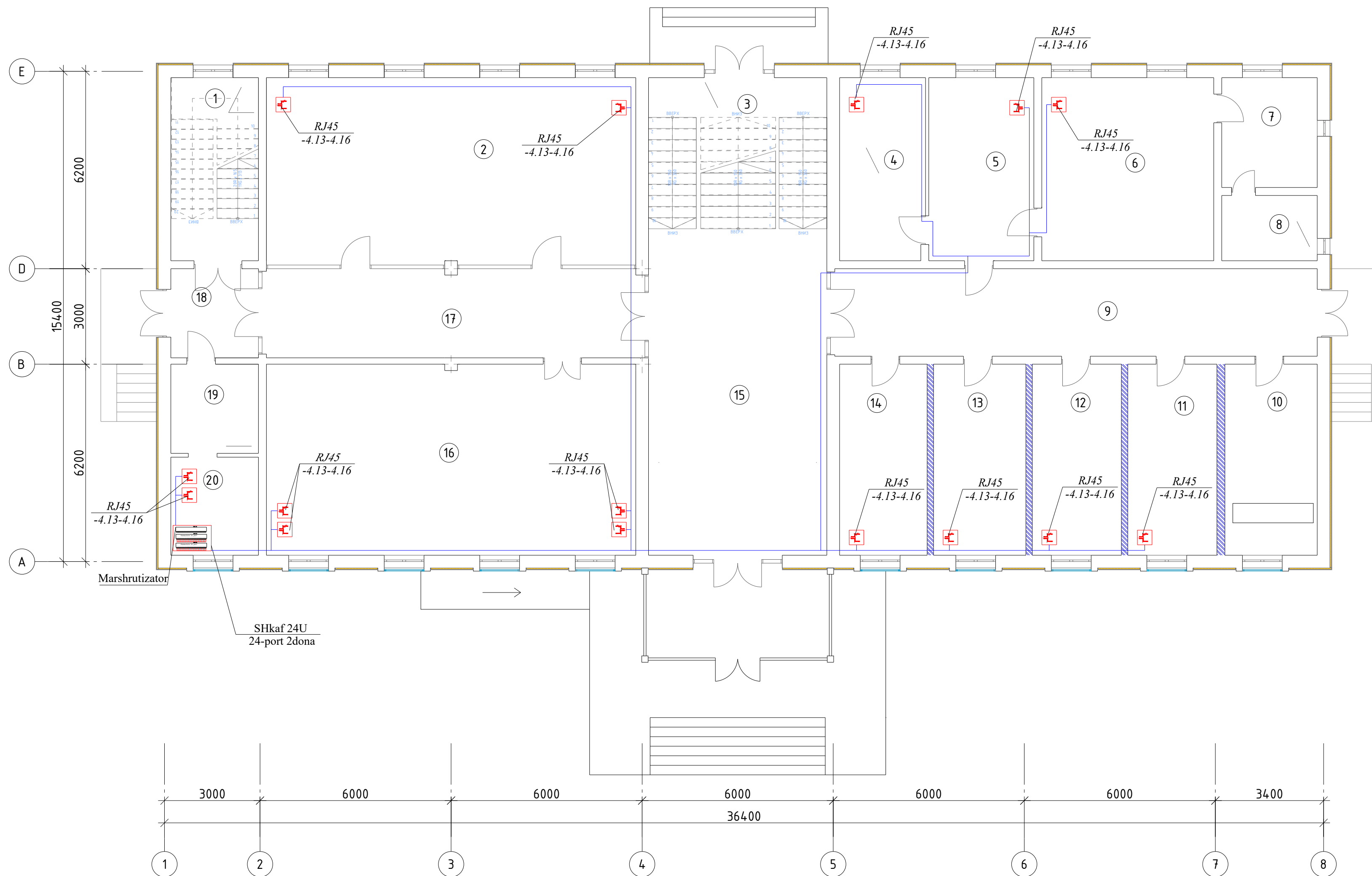
Belgilanishi	Nomi	Izoh
	Ma'lumotnoma hujjatlari	
ШНХ 2.08.02-09	Jamoat binolari va inshootlari.	
ПУЭ	Elektr o'rnatish qoidalari. Izd.2011.	
СНУП 12-01-2004	Qurilish ishlab chiqarishni tashkil etish	
СНУП III-4-80*	Qurilish xavfsizligi muhandisligi	
ВСН 604-III-87	Qurilish xavfsizligi muhandisligi aloqa vazirligining liniya-kabel qurilmalari.	
ВСН 600-IV-87	Texnologik uskunalarni o'rnatish vaqtida xavfsizlik choralari va quvvat manbai qurilmalari.	
СанПиН 2.2.4.1191-03	Sanoat muhitidagi elektromagnit maydonlar.	
	Qo'shilgan hujjatlar	
ВН.СО	Uskuna texnik xususiyatlari.	

Loyiha amaldagi qoidalar va qoidalarga muvofiq ishlab chiqilgan portlovchi, portlash-yong'in va yong'in xavfsizligi choralarini nazarda tutadi binoning ishlashi paytida.

Loyiha bosh muhandisi:

							IT		
Eg.lav.	Qat.soni	Varoq	№hujat	Imzolar	Sana	Paxtaobod tumani Yuqori MFY hududida joylashgan prokuratura bino-inshootlarini rekonstruksiya qilish			
L B M		Qasimov.A					Bosqich	Varoq	Varoqlar
							IL	1	4
Bajardi.		Yo'ldashev.S							
						Umumiy ma'lumotlar	Jakhon Architects		

Loyihaviy 1-qavat devor rejasi M(1:100)



Tartib raqami	Nomlanishi	Maydoni m ²
1	Zinapoya	15.81
2	Qurilish shtabi	68.21
3	Zinapoya	26.58
4	Rahbar o`rinbosari xonasi	15.52
5	Qabulxona	18.97
6	Rahbar xonasi	31.05
7	Dam olish xonasi	10.35
8	Xojaxona va dush	6.15
9	Yo`lak	41.66
10	Xona	17.40
11	Xona	16.80
12	Xona	16.80
13	Xona	17.40
14	Xona	16.50
15	Dam olish joyi (Rekratsiya)	57.42
16	Majlislar zali	69.52
17	Yo`lak	33.57
18	Tambur	7.70
19	Xona	7.70
20	Server xonasi	8.47
	Jami:	503.58

Shartli belgilar



2 modulli RJ 45 cat 6 FTP kompyuter rozetkasi



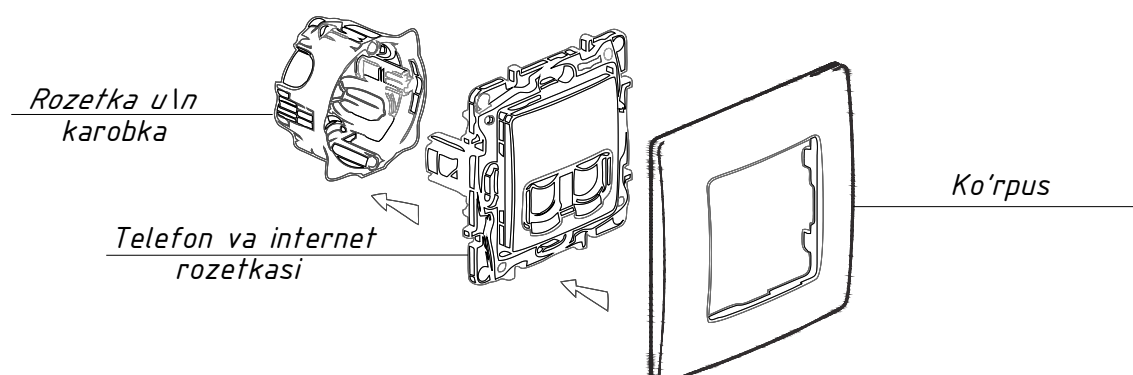
Setevoy kommutator PoE 24 port uchun

Kabel FTP cat.6e

Telekommunikatsiya shkafi 24U

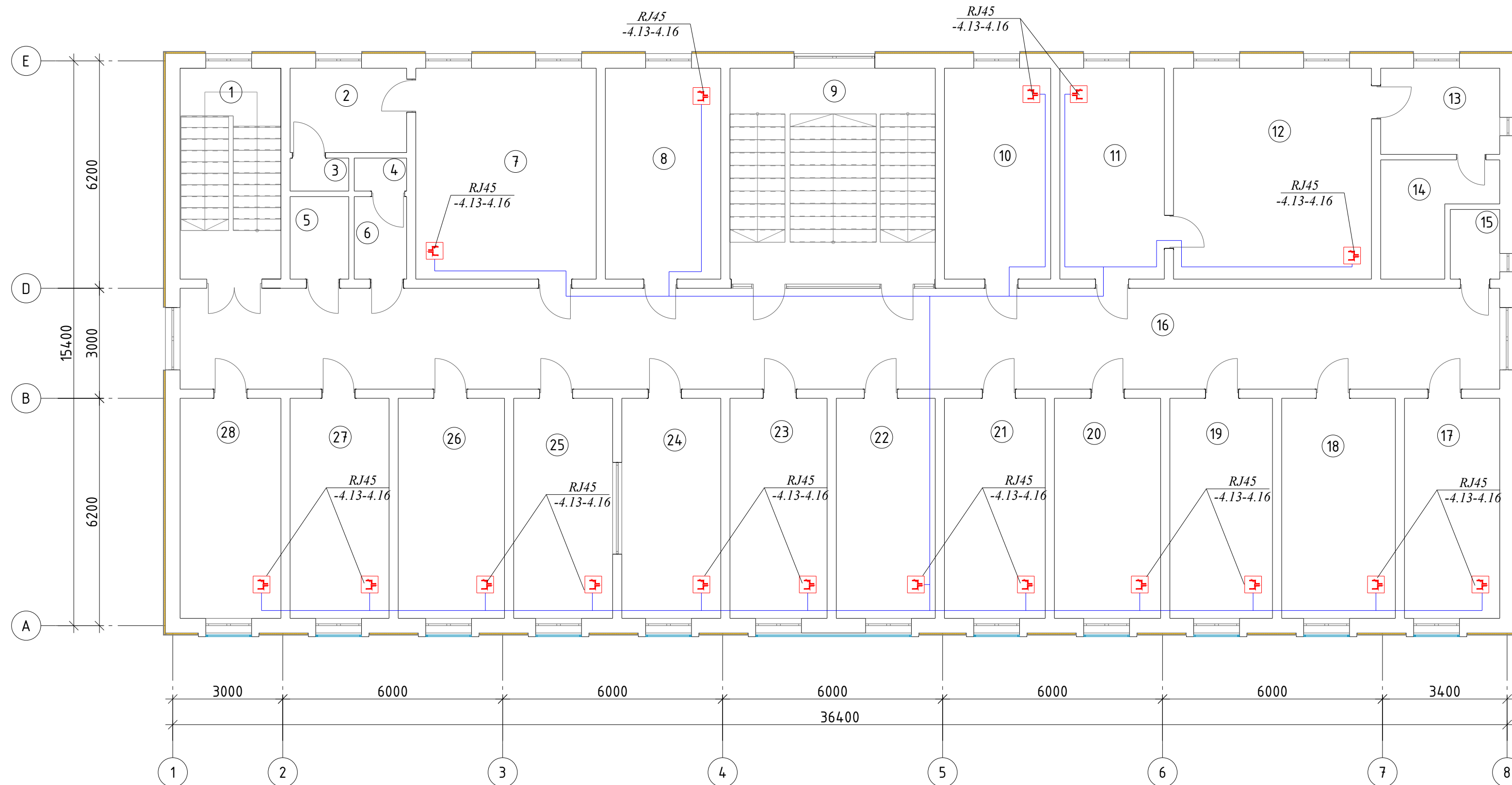


WI-FI router



						IT
						Paxtaobod tumani Yuqori MFY hududida joylashgan prokuratura bino-inshootlarini rekonstruksiya qilish
Eg.lav.	Qat.soni	Varoq	N°hujat	Imzolar	Sana	
L	B	M	Qasimov.A			Asosiy bino
						Bosqich
						Varoq
						Varoqlar
Bajardi.			Yo'ldashev.S			IL
						2
						4
						1-qavat Internet tarmog'i rejasi
						Jakhon Architects

Loyihaviy 2-Qavat devor rejasi M(1:100)

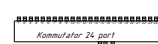


Xonalar qaydnomasi		
Tartib raqami	Nomlanishi	Maydoni m ²
1	Zinapoya	16.16
2	Dam olish xonasi	7.31
3	Xojatxona	1.44
4	Ayollar xojatxonasi	1.29
5	Erkaklar xojatxonasi	3.60
6	Tambur	3.22
7	Rahbar o`rinbosari xonasi	28.29
8	Xona	18.11
9	Zinapoya	32.20
10	Xona	16.67
11	Qabulxona	16.39
12	Rahbar xonasi	31.05
13	Dam olish xonasi	7.64
14	Xojatxona va dush	7.49
15	Xojatxona	2.57
16	Yo`lak	99.00
17	Xona	15.60
18	Xona	18.60
19	Xona	16.80
20	Xona	17.40
21	Xona	16.50
22	Xona	16.20
23	Xona	15.90
24	Kuzatuv xonasi	16.20
25	Tekshiruv xonasi	16.20
26	Xona	17.40
27	Xona	16.20
28	Xona	16.50
	Jami:	491.93

Shartli belgilar



2 modulli RJ 45 cat 6 FTP kompyuter rozetkasi



Setevoy kommutator PoE 24 port uchun

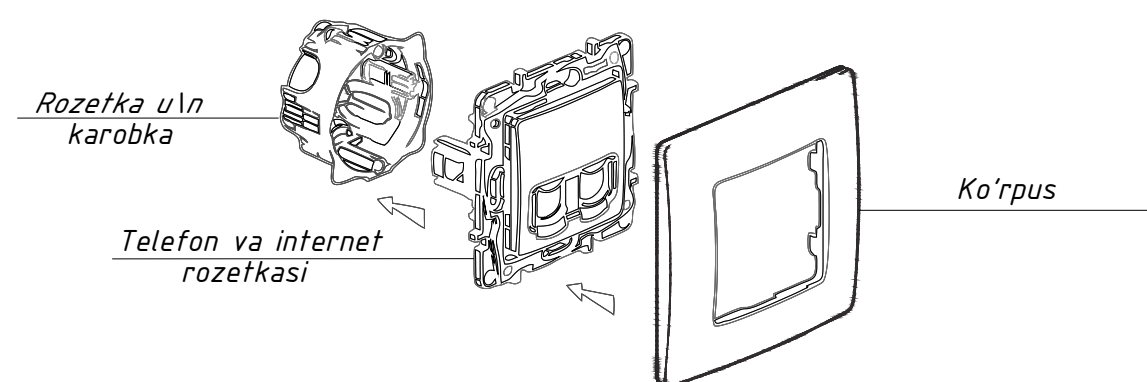
Kabel FTP cat.6e



Telekommunikatsiya shkafi 24U



WI-FI router



						IT
						Paxtaobod tumani Yuqori MFY hududida joylashgan prokuratura bino-inshootlarini rekonstruksiya qilish
Eg.lav.	Qat.soni	Varoq	N ^o hujjat	Imzolar	Sana	
L	B	M	Qasimov.A			Asosiy bino
						Bosqich
						Varoq
						Varoqlar
Bajardi.			Yo'ldashev.S			IL
						3
						4
						2-qavat Internet tarmog'i rejasi
						Jakhon Architects

Vaziyati	Nomi va texnikaviy tavsifi	Turi va modeli	Oʻlchov birligi		Ishlab ciqaruvchi zavoning kodi	Uskuna va material kodi	Narxi birligi ming Soʻm	Miqdori	Uskunaning ogʻirlik oʻlchov birligi kg da.
			Nomi	Kod					
Mijoz tomonidan etkazib beriladigan uskunalar va materiallar.									
1. Internet tarmogi									
1	Кабель FTP cat 6e экранированная		M	006				450	
2	SFP modul		dona	796				1	
3	Оптический патчкорд 2 парный		dona	796				1	
4	Оптический кросс		dona	796				1	
5	Адаптер оптический		dona	796				32	
6	Коммутатор, 24 портли, C9200-24P +SFP port 4		dona	796				2	
7	Телекоммуникационный шкаф 24U		dona	796				1	
8	Патч панель Cat 6a		dona	796				1	
9	Патч корд		dona	796				32	
10	Кабелный органейзер 19'' 2U		dona	796				3	
11	Розетка компьютерная два модуля RJ45 cat 6 FTP		dona	796				32	
12	Потолочная точка доступа Wi-Fi		dona	796				2	
13	Маршрутизатор		dona	796				1	