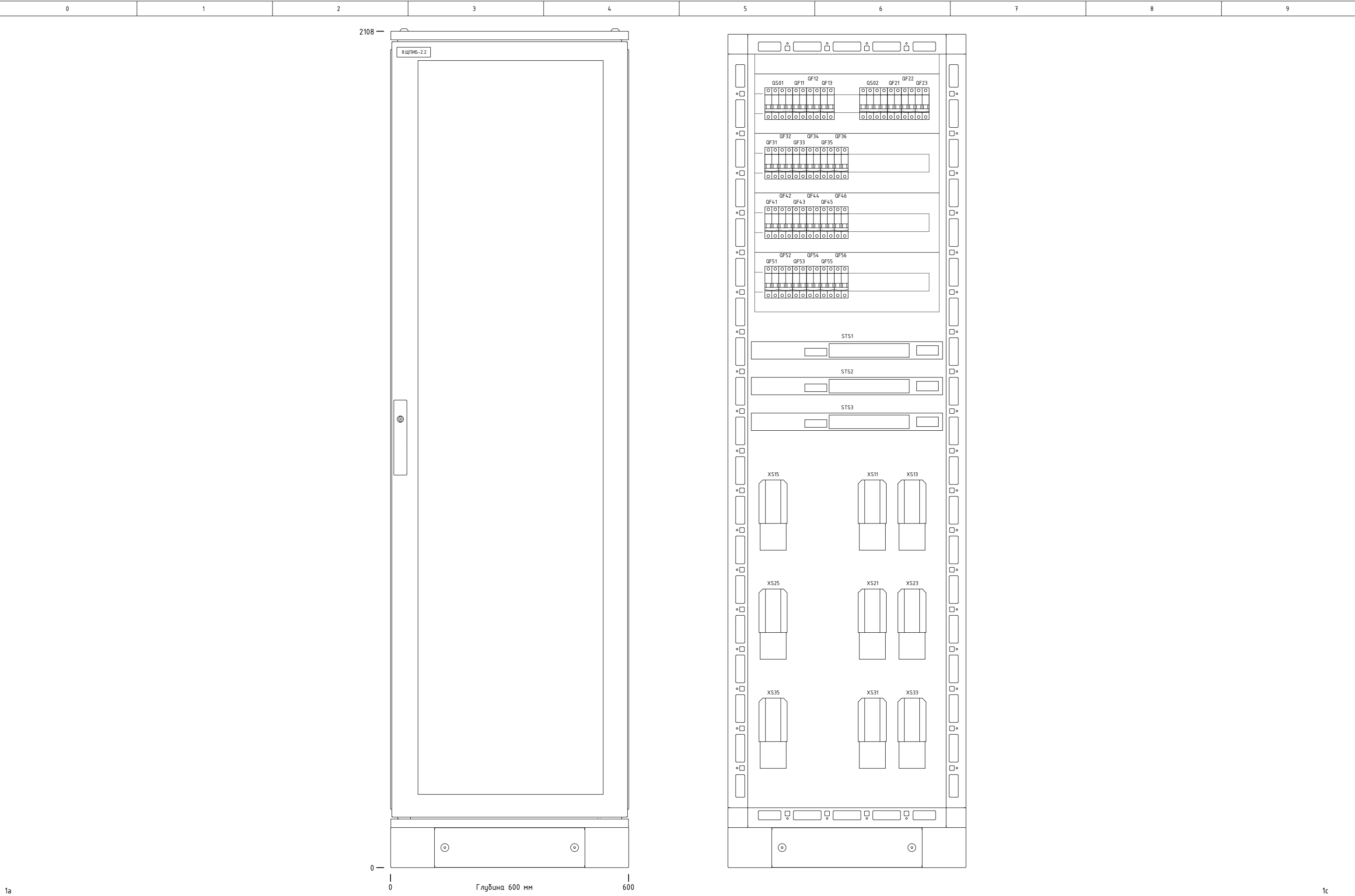


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																				
SINTEC http: www.sintec.ru 156014, Россия, г.Кострома ул.Индустриальная 7а тел.: +7 (4942) 416181 (+101), +7 (4942) 414205 (+101) 141031, Россия, Московская обл., Мытищинский р-н, п. Назорное, ул. Центральная, вл. 3, стр. 1. тел.: +7 (495) 788-16-16 <table><tr><td>Заказчик</td><td>000 «Смарт Констракшн»</td><td>Customer</td><td>Smart Construction</td></tr><tr><td>Объект</td><td>ЦОД ПАО Сбербанк. Технологический модуль 8</td><td>Object</td><td>Data Center Sberbank. Technology Module 8</td></tr><tr><td>Контракт</td><td>492-33</td><td>Contract</td><td>492-33</td></tr><tr><td>Изготовитель (Компания)</td><td>000 "Синтек"</td><td>Contractor (Company)</td><td>Sintec LLC</td></tr><tr><td>Зона</td><td>Технологический модуль 8</td><td>Location</td><td>Technology Module 8</td></tr><tr><td>Название проекта</td><td>8.ЩПИБ-2.2</td><td>Project name</td><td>8.ЩПИБ-2.2</td></tr><tr><td>Имя файла проекта</td><td>8.ЩПИБ-2.2</td><td>Drawing file</td><td>8.ЩПИБ-2.2</td></tr><tr><td>Стадия</td><td>P</td><td>Design stage</td><td></td></tr><tr><td>Разработчик</td><td>Рамзов</td><td>Designer</td><td>rybachkov.s</td></tr><tr><td>Разработано</td><td>2024</td><td>Release date</td><td>2024</td></tr><tr><td>Редактор</td><td>Рамзов</td><td>Editor</td><td>ramzov.a</td></tr><tr><td>Редактировано</td><td>28.02.2024</td><td>Date of change</td><td>28.02.2024</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>amount pages</td><td>10</td></tr></table> date 28.02.2024 designer ramzov.a verify Stupakov revision date name standard original copy Contractor SINTEC Титульный лист Title page Щит распределительный 240009 = 8.ЩПИБ-2.2 + Технологический модуль 8 SLD number: ЦОД ПАО Сбербанк. Технологический модуль 8 page 1 pag. 10 1a										Заказчик	000 «Смарт Констракшн»	Customer	Smart Construction	Объект	ЦОД ПАО Сбербанк. Технологический модуль 8	Object	Data Center Sberbank. Technology Module 8	Контракт	492-33	Contract	492-33	Изготовитель (Компания)	000 "Синтек"	Contractor (Company)	Sintec LLC	Зона	Технологический модуль 8	Location	Technology Module 8	Название проекта	8.ЩПИБ-2.2	Project name	8.ЩПИБ-2.2	Имя файла проекта	8.ЩПИБ-2.2	Drawing file	8.ЩПИБ-2.2	Стадия	P	Design stage		Разработчик	Рамзов	Designer	rybachkov.s	Разработано	2024	Release date	2024	Редактор	Рамзов	Editor	ramzov.a	Редактировано	28.02.2024	Date of change	28.02.2024			amount pages	10
Заказчик	000 «Смарт Констракшн»	Customer	Smart Construction																																																										
Объект	ЦОД ПАО Сбербанк. Технологический модуль 8	Object	Data Center Sberbank. Technology Module 8																																																										
Контракт	492-33	Contract	492-33																																																										
Изготовитель (Компания)	000 "Синтек"	Contractor (Company)	Sintec LLC																																																										
Зона	Технологический модуль 8	Location	Technology Module 8																																																										
Название проекта	8.ЩПИБ-2.2	Project name	8.ЩПИБ-2.2																																																										
Имя файла проекта	8.ЩПИБ-2.2	Drawing file	8.ЩПИБ-2.2																																																										
Стадия	P	Design stage																																																											
Разработчик	Рамзов	Designer	rybachkov.s																																																										
Разработано	2024	Release date	2024																																																										
Редактор	Рамзов	Editor	ramzov.a																																																										
Редактировано	28.02.2024	Date of change	28.02.2024																																																										
		amount pages	10																																																										

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

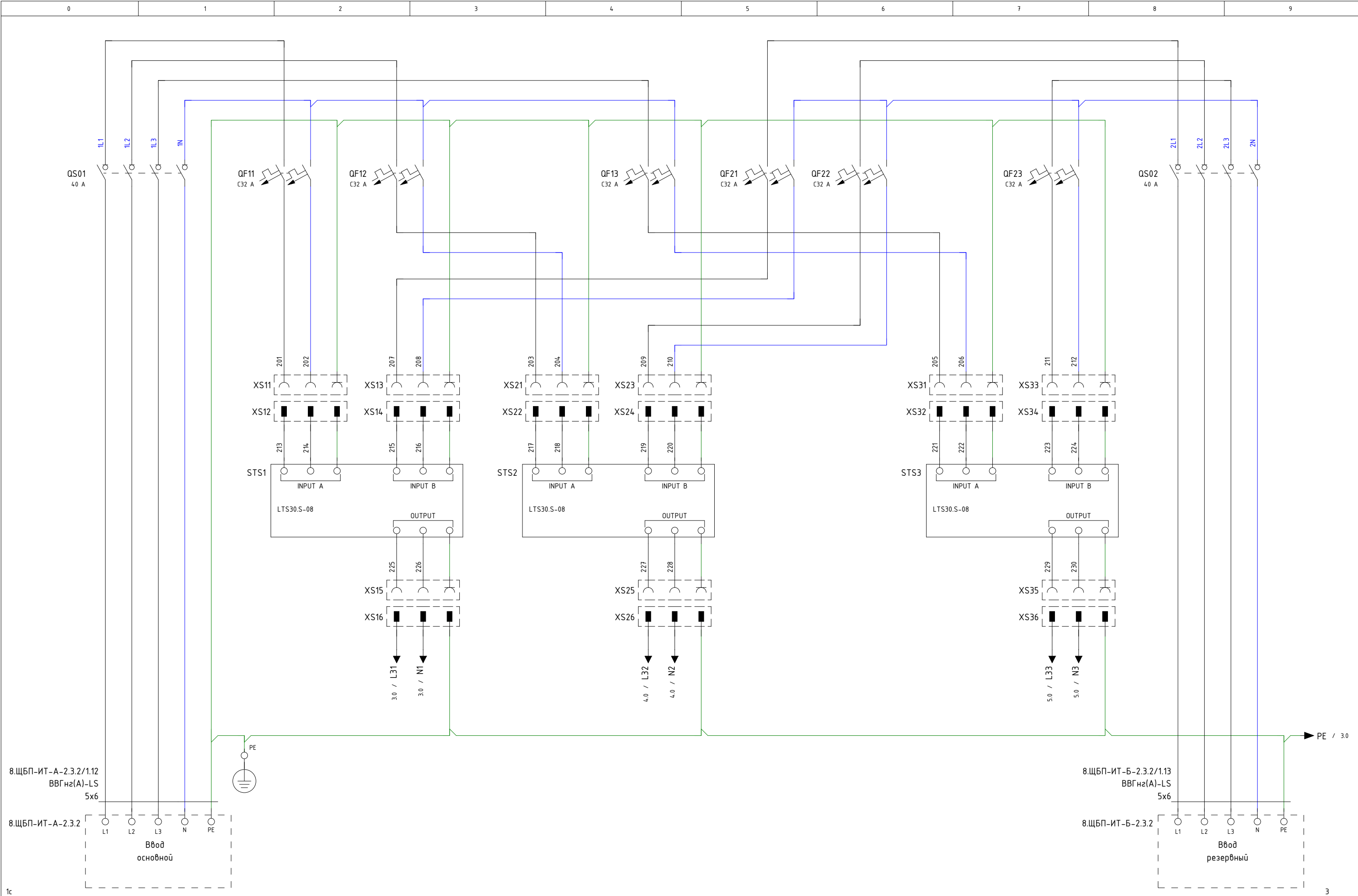
Техническая информация/ Technical data

Щит/ Switchboard:		Монтажный провод/ Installation wire				Клеммники/ Terminals	
Напряжение/ Voltage : Установленная мощность/ Installed capacity: Расчетная мощность/ Rated capacity: Номинальный ток/ Nominal current: Расчетный ток/ Rated current: Ток КЗ/ Short-circuit current: Система заземления/ Grounding system:		U= 400 VAC Pu= Pr= In= 40 A Ip= 22,5 A Isc= 10 kA TN-S					
		Наименование/ description	Цвет/ colour		Обозн. symbol	Наименование/ description	Обозн. symbol
Производитель/ Manufacturer:	ДКС	Фазный проводник однофазной цепи/ Phase conductor of a single-phase circuit	БК	черный/ black	L		
Тип/ Type:	RAM Power	Фазный проводник трёхфазной цепи/ Phase conductor of a three-phase circuit	БК	черный/ black	L1, L2, L3		
Размеры/ Dimensions ВхШхГ, мм:	2108х600х600	Нейтральный незаземлённый проводник/ Neutral ungrounded conductor	LTBU	голубой/ light-blue	N		
Материал корпуса/ Housing material:	Сталь / steel	Защитный проводник/ Protective conductor	GNYE	зел.-жёлт./green-yellow	PE		
Цвет/ Color RAL:	RAL 7035	Совмещенные заземляющий и нейтральный проводник/ Protective grounding and neutral conductor	BU/GNYE	голубой+зел.-жёлт./ light-blue+green-yellow	PEN		
Дверные петли/ Door hinges:	справа / on right	Положительный полюсный проводник/ Positive pole conductor	BR	коричневый/ brown	L+		
Цоколь/ Plinth, мм:	100	Отрицательный полюсный проводник/ Negative pole conductor	GR	серый/ grey	L-		
Степень защиты/ Degree of protection IP:	IP 54	Проводник вспомогательных цепей переменного тока/ Control VAC	RD	красный/ red			
Подвод кабелей/ Cables entry/exit:	сверху/ top	Проводник вспомогательных цепей постоянного тока/ Control VDC	BU	синий/ blue			
Тип секционирования/ Type of partitioning:	1						
Примечание/ reference: -щит заземлить отдельным кабелем/ Cabinet to ground a separate cable -сечение проводов цепей управления min 0,5мм2/ cable cross-sections of control circuits min 0.5 mm2 -эксплуатация щита допускается при температуре окружающего воздуха от +5°С до +30°С							



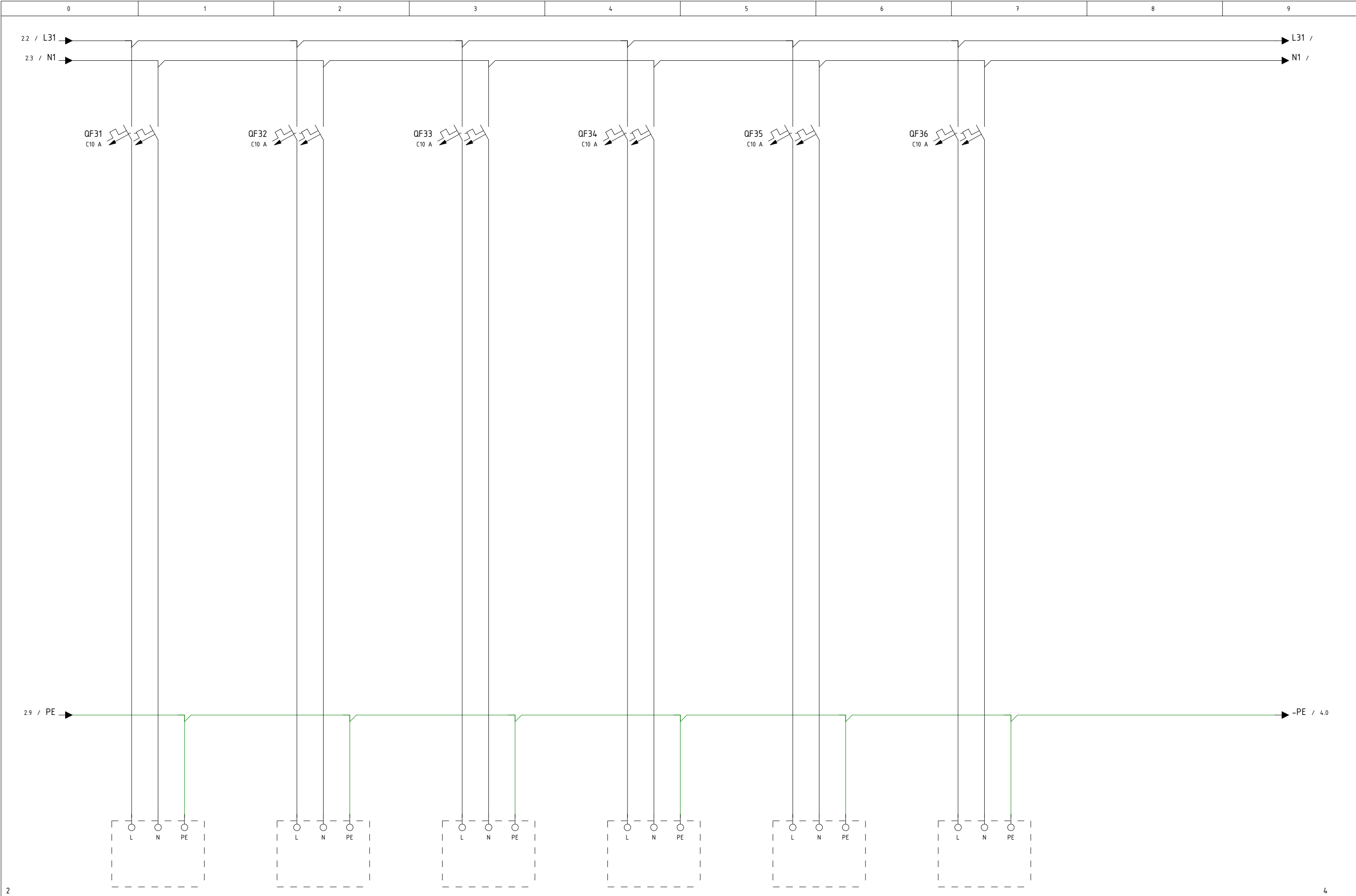
			date	28.02.2024				Компоновка	Щит распределительный	= 8.ЩПИБ-2.2	
			designer	ramzov.a						+ Технологический модуль 8	
			verify	Stupakov							
revision	date	name	standard		original	copy	Contractor	General arrangement	240009	SLD number: ЦОД ПАО Сбербанк. Технологический модуль 8	page 1b pag. 10

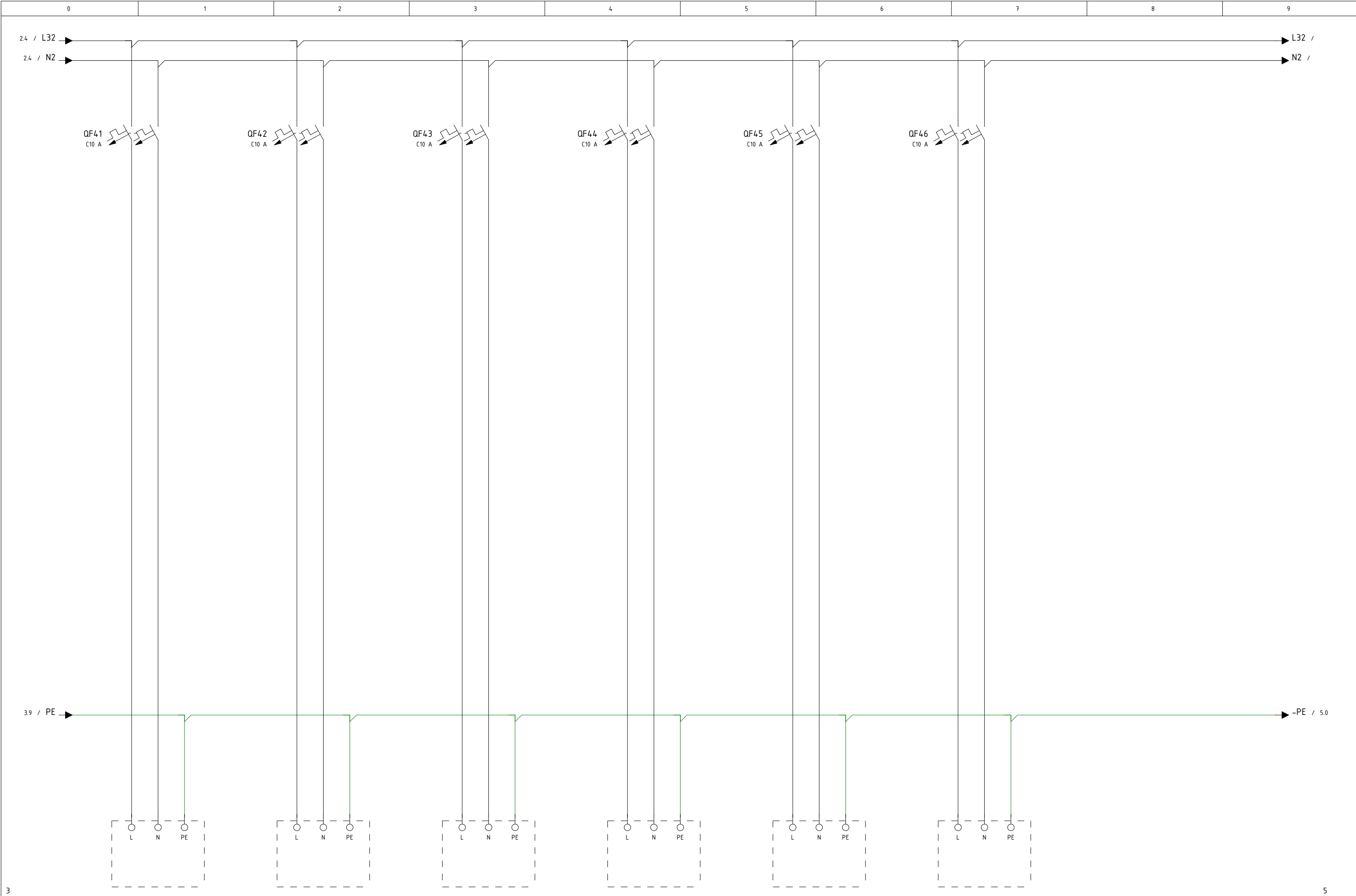
Компоновка
General arrangement



1с		8.ЩБП-ИТ-А-2.3.2/1.12 ВВГнг(А)-LS 5x6		8.ЩБП-ИТ-А-2.3.2		Ввод основной		8.ЩБП-ИТ-Б-2.3.2/1.13 ВВГнг(А)-LS 5x6		8.ЩБП-ИТ-Б-2.3.2		Ввод резервный		3	
date		28.02.2024		designer		ramzov.a		verify		Stupakov		original		copy	
revision		date		name		standard		original		copy		Contractor		SINTEC	
date		28.02.2024		designer		ramzov.a		verify		Stupakov		original		copy	
revision		date		name		standard		original		copy		Contractor		SINTEC	
date		28.02.2024		designer		ramzov.a		verify		Stupakov		original		copy	
revision		date		name		standard		original		copy		Contractor		SINTEC	
date		28.02.2024		designer		ramzov.a		verify		Stupakov		original		copy	
revision		date		name		standard		original		copy		Contractor		SINTEC	
date		28.02.2024		designer		ramzov.a		verify		Stupakov		original		copy	
revision		date		name		standard		original		copy		Contractor		SINTEC	

Ввод электропитания		Power supply 400V		Щит распределительный		= 8.ЩПИБ-2.2	
240009		SLD number:		ЦОД ПАО Сбербанк. Технологический модуль 8		+ Технологический модуль 8	
page		2		page		2	
pag.		10		pag.		10	





			date	28.02.2024	SINTEC		Распределение нагрузки	Щит распределительный		= 8.ЩПИБ-2.2	
			designer	ramzov.a						+ Технологический модуль 8	
			verify	Stupakov							
revision	date	name	standard		original	copy	Contractor	240009	SLD number: ЦОД ПАО Сбербанк. Технологический модуль 8	page	4
										pag.	10



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Спецификация элементов по группам / Parts List Grouped									
Усл. обозначение Symbol notation	Кол-во Quantity	Наименование	Item	Тип Type	Производитель Manufacturer	Заказной номер Custom number	Страница Page		
QF11	6	Авт. выкл. 2р С32 А	MCB 2p C32 A		HYU	HGD63P 2PMCS0000C 00032	/2.2		
QF12							/2.2		
QF13							/2.4		
QF21							/2.5		
QF22							/2.6		
QF23							/2.7		
QF31	18	Авт. выкл. 2р C10 А	MCB 2p C10 A		HYU	HGD63P 2PMCS0000C 00010	/3.0		
QF32							/3.2		
QF33							/3.3		
QF34							/3.4		
QF35							/3.5		
QF36							/3.7		
QF41							/4.0		
QF42							/4.2		
QF43							/4.3		
QF44							/4.4		
QF45							/4.5		
QF46							/4.7		
QF51							/5.0		
QF52							/5.2		
QF53							/5.3		
QF54							/5.4		
QF55							/5.5		
QF56							/5.7		
QS01	2	Выключатель нагрузки 4р 40 А	Load switch 4p 40 A		HYU	HSD100S 4PDSS0000C 00040	/2.0		
QS02							/2.8		
STS1	3	Блок включения резерва 30 А 230 VAC	Reserve Activation Unit 30 A 230 VAC		Entel	LTS30.S-08	/2.1		
STS2							/2.3		
STS3							/2.6		
STS1	3	Карта обмена данными	Data Exchange card		Entel	Спутник /laum /130	/2.1		
STS2							/2.3		
STS3							/2.6		
XS11	9	Розетка 32 А 2P+PE IP44 220 В	Socket 32 A 2P+PE IP44 220 V		PCE	123-6	/2.2		
XS13							/2.2		
XS15							/2.2		
XS21							/2.3		
XS23							/2.4		

