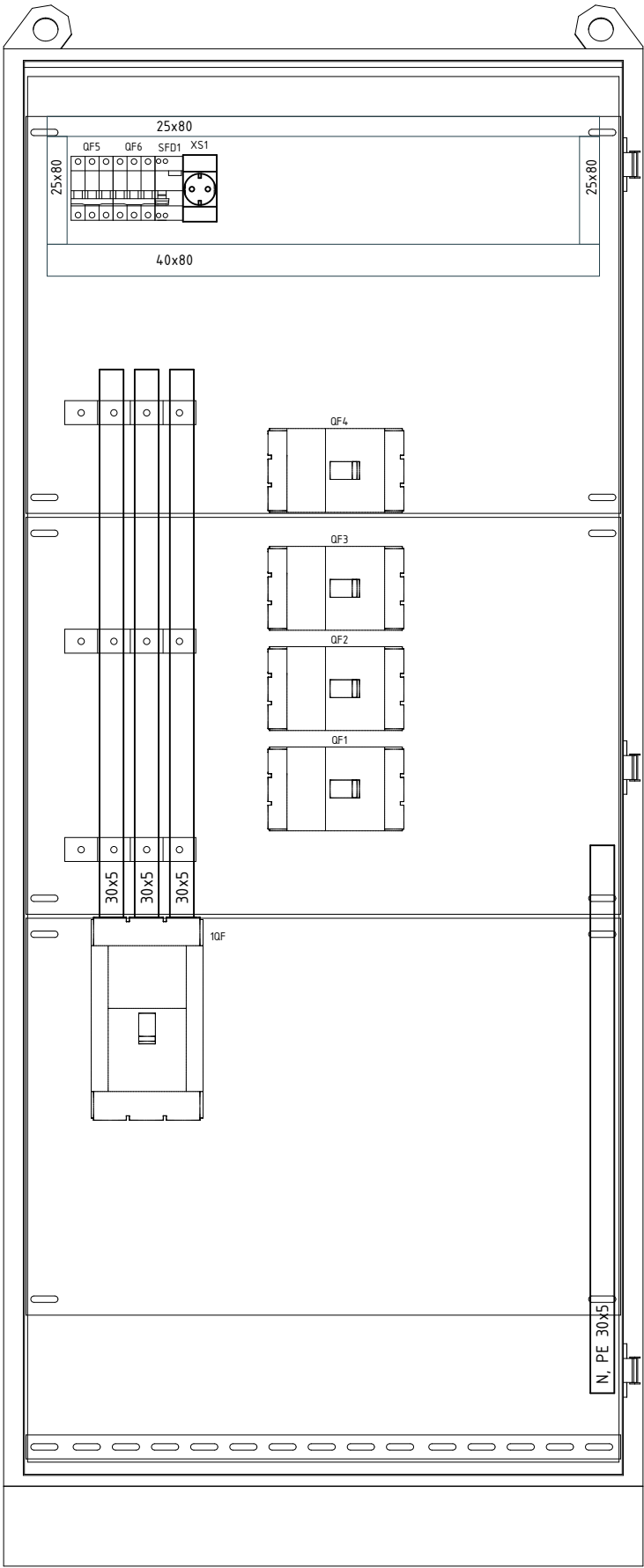
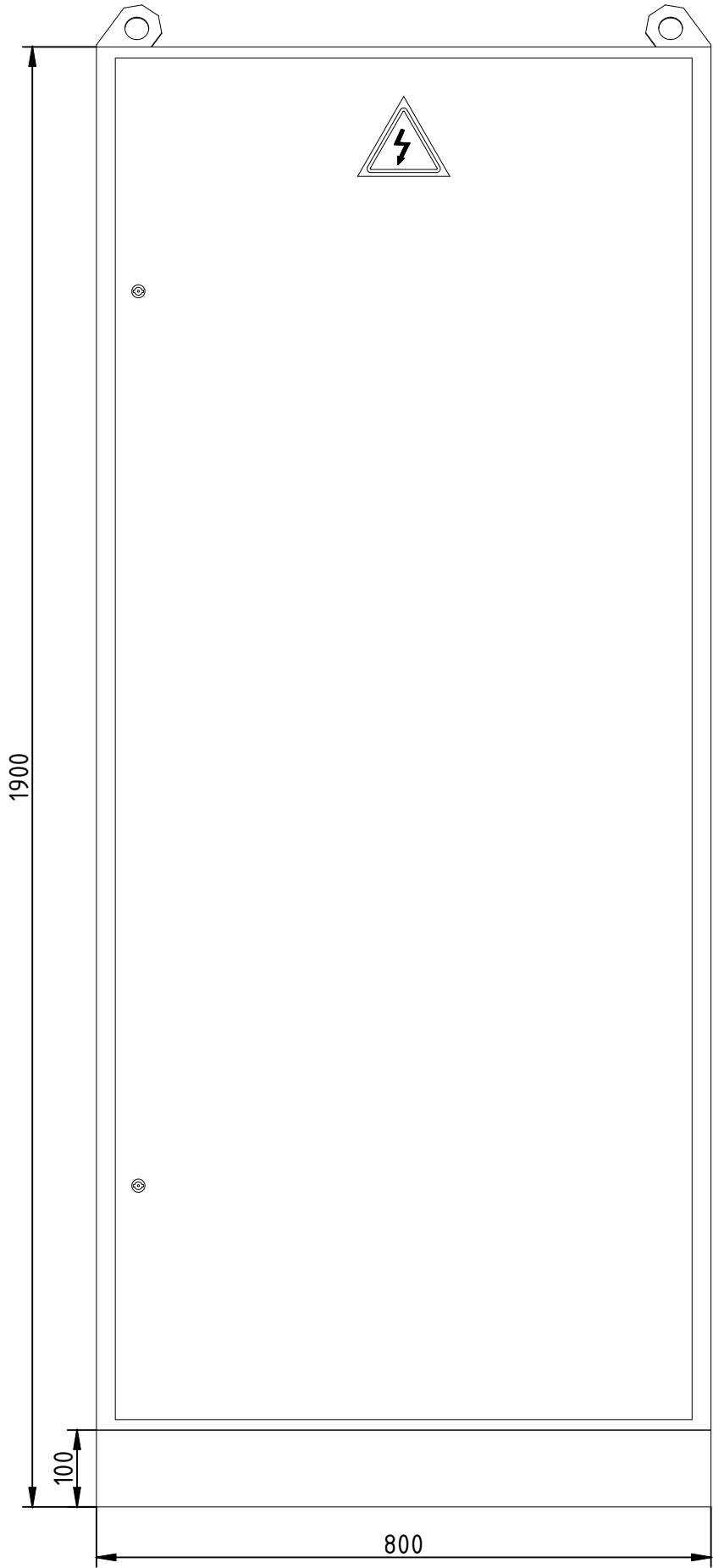


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																				
SINTEC http: www.sintec.ru 156014, Россия, г.Кострома ул.Индустриальная 7а тел.: +7 (4942) 416181 (+101), +7 (4942) 414205 (+101) 141031, Россия, Московская обл., Мытищинский р-н, п. Нагорное, ул. Центральная, вл. 3, стр. 1. тел.: +7 (495) 788-16-16 <table><tr><td>Заказчик</td><td>Step</td><td>Customer</td><td>Step</td></tr><tr><td>Объект</td><td>НЛМК, Воздухоразделительная установка №20, г. Липецк</td><td>Object</td><td>NLMK, Air separation unit 20, Lipetsk</td></tr><tr><td>Контракт</td><td>165-106</td><td>Contract</td><td>165-106</td></tr><tr><td>Изготовитель (Компания)</td><td>ООО "Синтек"</td><td>Contractor (Company)</td><td>Sintec LLC</td></tr><tr><td>Зона</td><td>Производство</td><td>Location</td><td>Production</td></tr><tr><td>Название проекта</td><td>ШР-2</td><td>Project name</td><td>ШР-2</td></tr><tr><td>Имя файла проекта</td><td>ШР-2</td><td>Drawing file</td><td>ШР-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>ramzov.a</td></tr><tr><td>Разработано</td><td>2023</td><td>Release date</td><td>2023</td></tr><tr><td>Редактор</td><td>Рамзов</td><td>Editor</td><td>ramzov.a</td></tr><tr><td>Редактировано</td><td>07.12.2023</td><td>Date of change</td><td>07.12.2023</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">amount pages 7</td></tr></table> date 27.11.2023 designer ramzov.a verify Stupakov revision date name standard original copy Contractor SINTEC Титульный лист Title page Щит распределительный SLD number: 165-106 = ШР-2 + Производство page 1 pag. 7										Заказчик	Step	Customer	Step	Объект	НЛМК, Воздухоразделительная установка №20, г. Липецк	Object	NLMK, Air separation unit 20, Lipetsk	Контракт	165-106	Contract	165-106	Изготовитель (Компания)	ООО "Синтек"	Contractor (Company)	Sintec LLC	Зона	Производство	Location	Production	Название проекта	ШР-2	Project name	ШР-2	Имя файла проекта	ШР-2	Drawing file	ШР-2	Стадия	P	Design stage		Разработчик	Рамзов	Designer	ramzov.a	Разработано	2023	Release date	2023	Редактор	Рамзов	Editor	ramzov.a	Редактировано	07.12.2023	Date of change	07.12.2023			amount pages 7	
Заказчик	Step	Customer	Step																																																										
Объект	НЛМК, Воздухоразделительная установка №20, г. Липецк	Object	NLMK, Air separation unit 20, Lipetsk																																																										
Контракт	165-106	Contract	165-106																																																										
Изготовитель (Компания)	ООО "Синтек"	Contractor (Company)	Sintec LLC																																																										
Зона	Производство	Location	Production																																																										
Название проекта	ШР-2	Project name	ШР-2																																																										
Имя файла проекта	ШР-2	Drawing file	ШР-2																																																										
Стадия	P	Design stage																																																											
Разработчик	Рамзов	Designer	ramzov.a																																																										
Разработано	2023	Release date	2023																																																										
Редактор	Рамзов	Editor	ramzov.a																																																										
Редактировано	07.12.2023	Date of change	07.12.2023																																																										
		amount pages 7																																																											

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 Pу= Pp= In= 400 A Ip= Isc= TN-C-S					
		Наименование/ description		Цвет/ colour		Обозн. symbol	
Производитель/ Manufacturer:		ИЭК		Фазный проводник однофазной цепи/ Phase conductor of a single-phase circuit		BK черный/ black	
Тип/ Type:		ЩМП		Фазный проводник трёхфазной цепи/ Phase conductor of a three-phase circuit		BK черный/ black	
Размеры/ Dimensions ВхШхГ, мм:		1800х800х400		Нейтральный незаземлённый проводник/ Neutral ungrounded conductor		LTBU голубой/ light-blue	
Материал корпуса/ Housing material:		сталь/steel		Защитный проводник/ Protective conductor		GNYE зел.-жёлт./green-yellow	
Цвет/ Color RAL:		RAL 7035		Совмещенные заземляющий и нейтральный проводник/ Protective grounding and neutral conductor		BU/GNYE голубой+зел.-жёлт./ light-blue+green-yellow	
Дверные петли/ Door hinges:				Положительный полюсный проводник/ Positive pole conductor		BR коричневый/ brown	
Цоколь/ Plinth, мм:				Отрицательный полюсный проводник/ Negative pole conductor		GR серый/ grey	
Степень защиты/ Degree of protection IP:		IP 54		Проводник вспомогательных цепей переменного тока/ Control VAC		RD красный/ red	
Подвод кабелей/ Cables entry/exit:		Снизу/ Bottom		Проводник вспомогательных цепей постоянного тока/ Control VDC		BU синий/ blue	
Тип секционирования/ Type of partitioning:		Form 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							

0,11



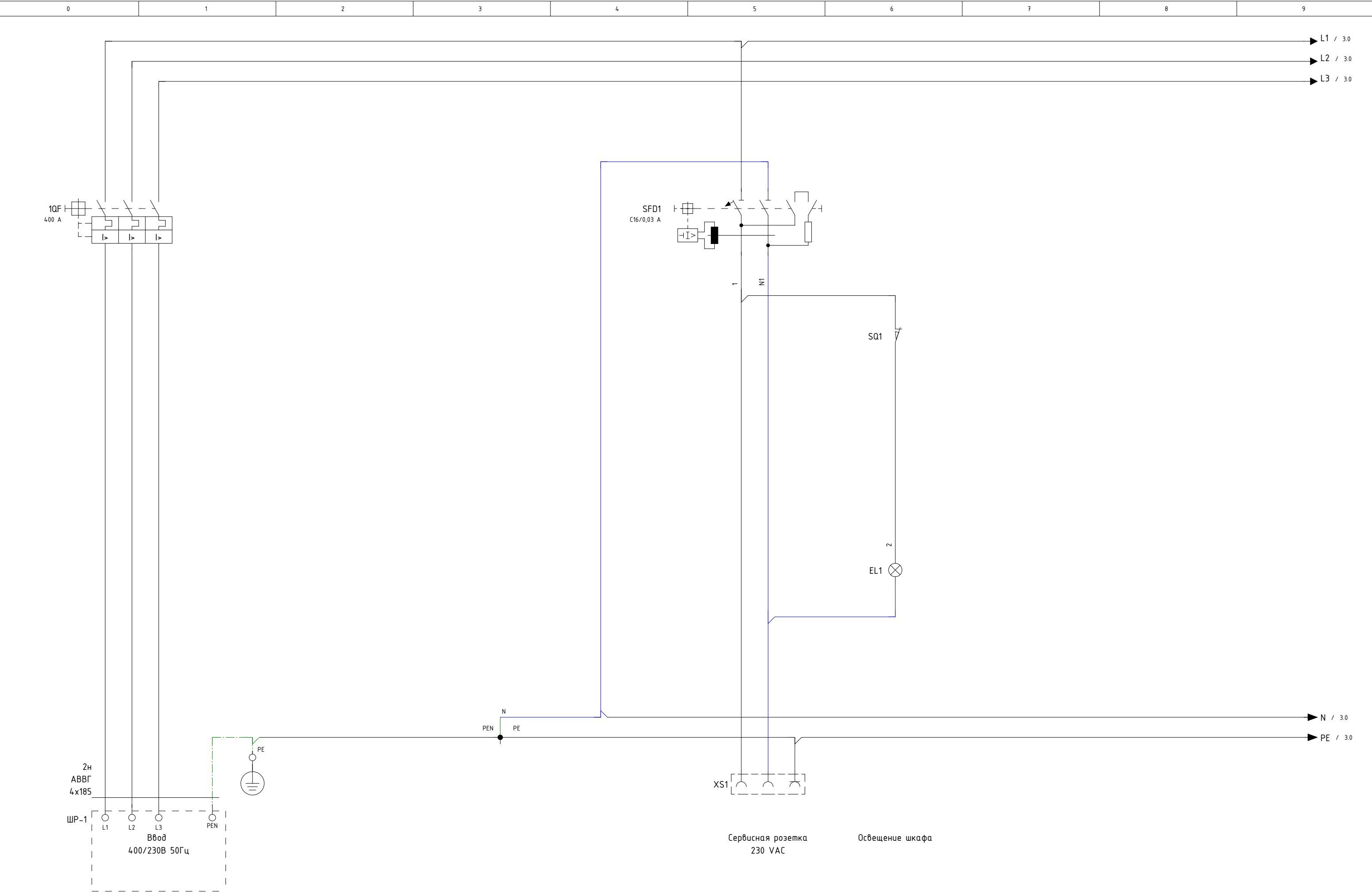
1a

1c

Таблица содержания / Table of Contents

DIN_INV_30_1

[illegible]



1с												3																			
			date	07.12.2023		SINTEC			Ввод электропитания			Щит распределительный			= ЩП-2			+ Производство													
			designer	ramzov.a																											
			verify	Stupakov																											
revision	date	name	standard	original			copy			Contractor			Power supply 400V			SLD number:			165-106			page	2								
																														pag.	7

