

			date	26.09.2024				Титульный лист	Шкаф отопления и вентиляции Panel for HVAC	= NP05	
			designer	ramzov.a						+ Установка воздухоразделения Блок №15	
			verify	Stupakov							
revision	date	name	standard		original	copy	Contractor	Title page	240089	SLD number: 069-201	page 1 pag. 8

Таблица содержания / Table of Contents

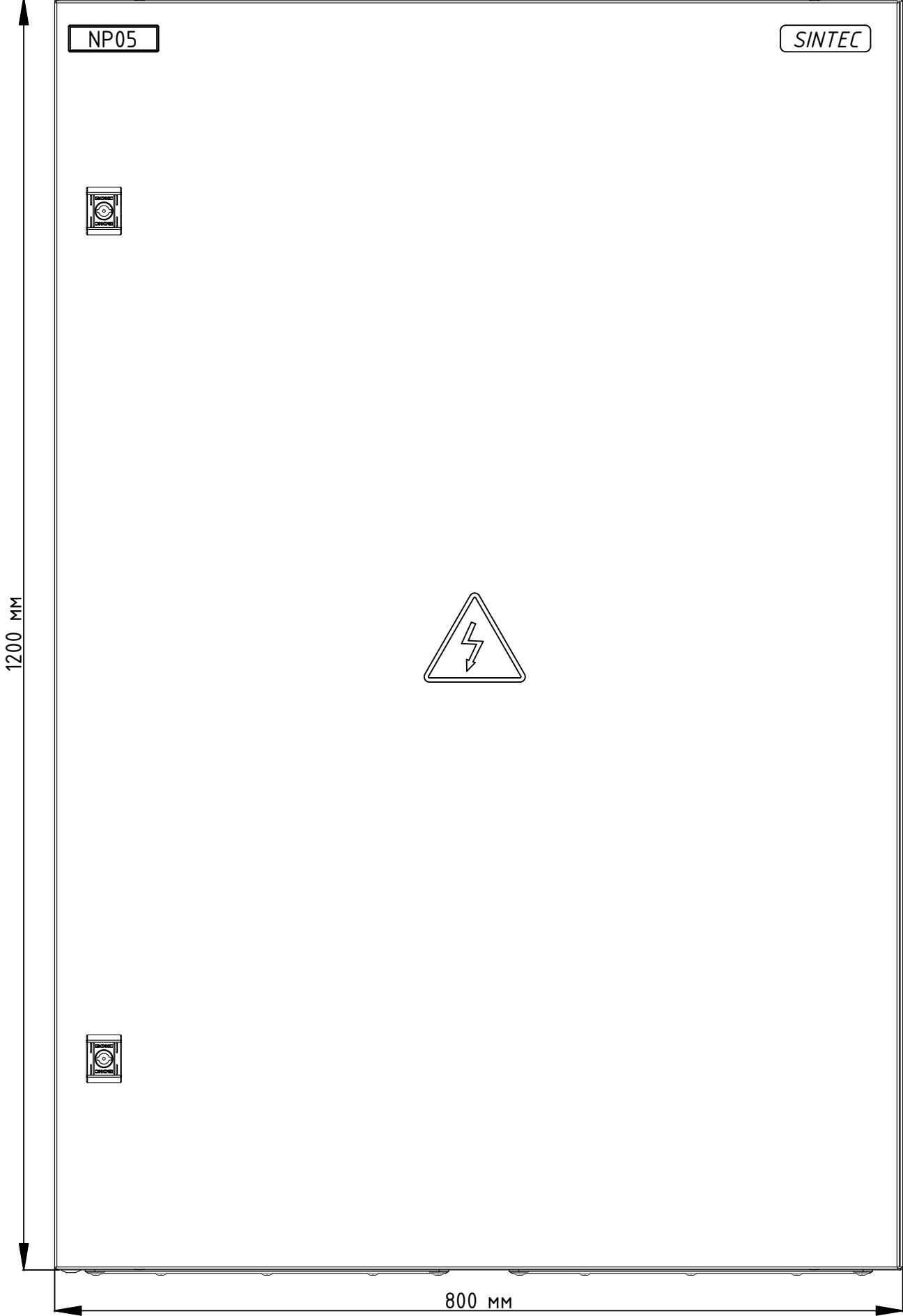
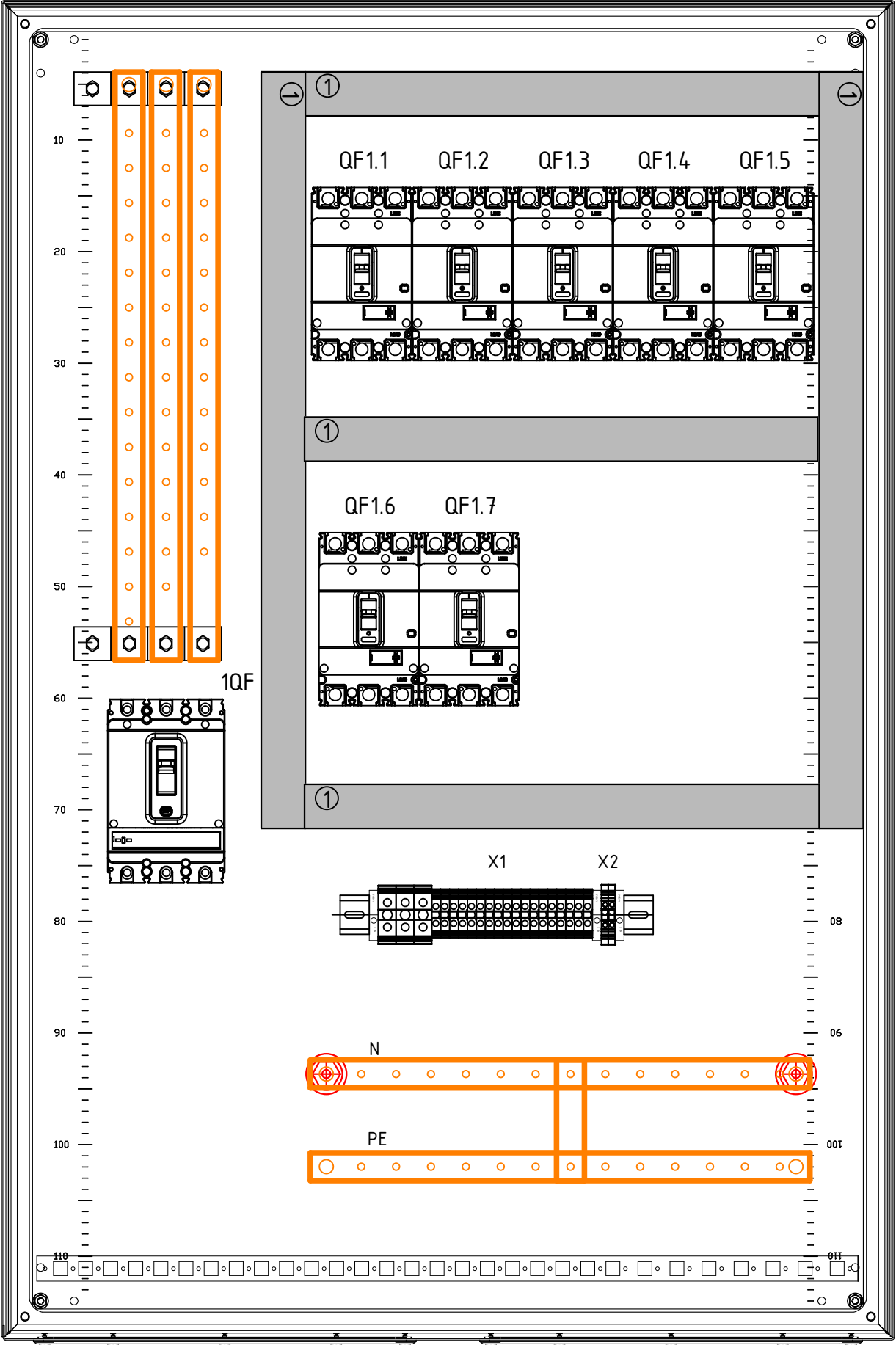
DIN INV 30 1

[illegible]

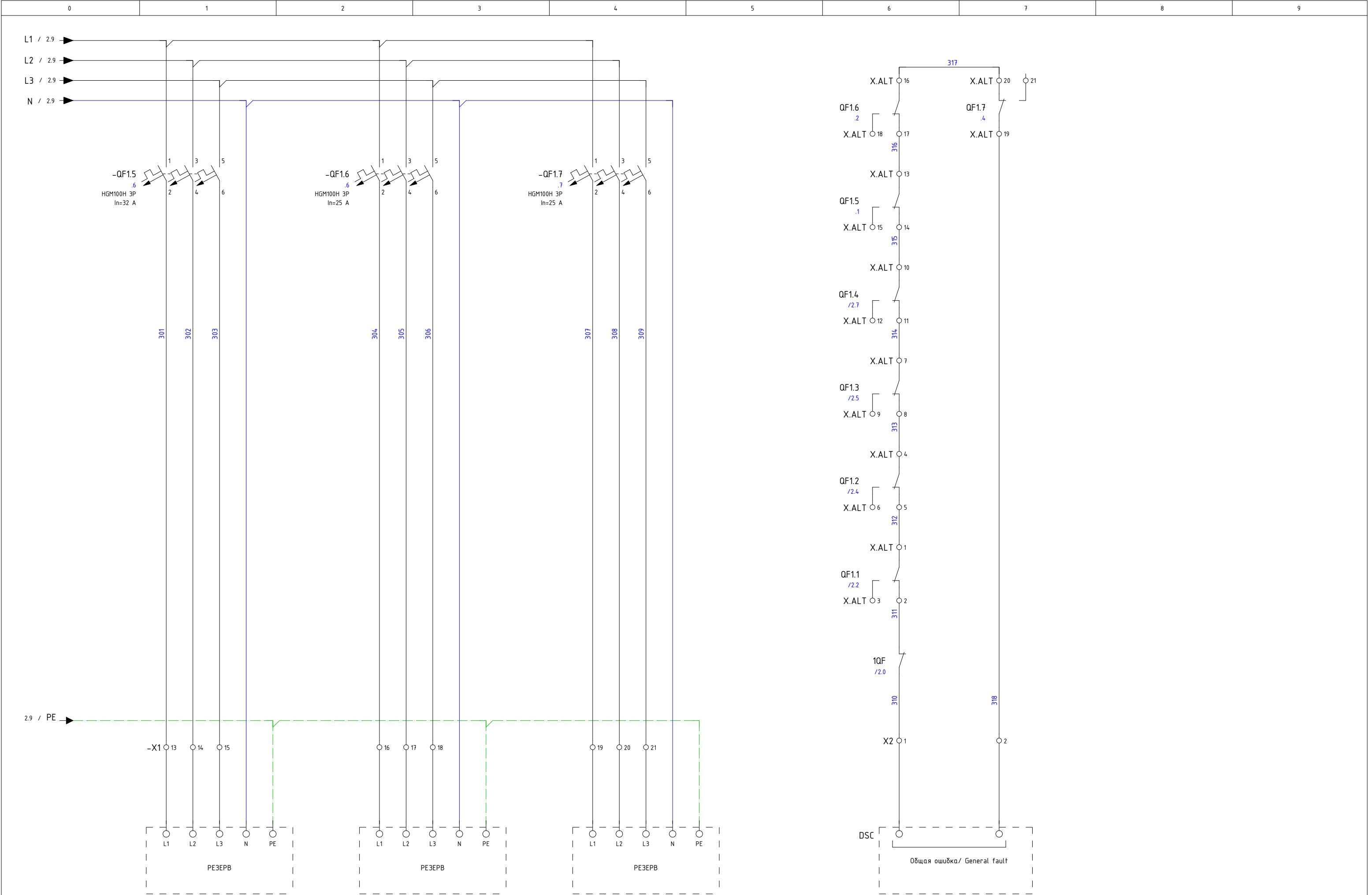
			date	26.09.2024				Таблица содержания: Table of Contents	Шкаф отопления и вентиляции Panel for HVAC		= NP05	
			designer	ramzov.a					+ Установка воздухо разделения Блок №15			
			verify	Stupakov								
revision	date	name	standard		original	copy	Contractor		240089	SLD number: 069-201	page 1a pag. 8	

Техническая информация/ Technical data

Щит/ Switchboard:		Монтажный провод/ Installation wire				Клеммники/ Terminals	
Напряжение/ Voltage :		U= 400 VAC					
Установленная мощность/ Installed capacity:		Py= 63 kW					
Расчетная мощность/ Rated capacity:		Pr= 56,7 kW					
Номинальный ток/ Nominal current:		In= 160 A					
Расчетный ток/ Rated current:		Ip= 102,3 A					
Ток КЗ/ Short-circuit current:		Isc=					
Система заземления/ Grounding system:		TN-C-S					
		Наименование/ description	Цвет/ colour		Обозн. symbol	Наименование/ description	Обозн. symbol
Производитель/ Manufacturer:	DKC	Фазный проводник однофазной цепи/ Phase conductor of a single-phase circuit	BK	черный/ black	L		
Тип/ Type:	ST	Фазный проводник трёхфазной цепи/ Phase conductor of a three-phase circuit	BK	черный/ black	L1, L2, L3		
Размеры/ Dimensions ВxШxГ, мм:	1200x800x300	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:	-	Отрицательный полюсный проводник/ Negative pole conductor	GR	серый/ grey	L-		
Степень защиты/ Degree of protection IP:	IP 66	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:	-	Проводник вспомогательных цепей/ Conductor of auxiliary circuits	WH	белый/ white			
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°C до +30°C							







Спецификация элементов по группам / Parts List Grouped

Усл. обозначение Symbol notation	Кол-во Quantity	Наименование	Item	Tun Type	Производитель Manufacturer	Заказной номер Custom number	Страница Page
NP05	1	Корпус навесной ST с М/П ВхШхГ 1200х800х300 мм	Wall cabinet ST, 1200x800x300 mm	ST	DKC	R5ST1283	/1с.5
NP05	1	Карман для документации, пластиковый 222x230x30 мм	Pocket for documents, plastic, 222x230x30 mm	Ram block	DKC	R5A32	/1с.5
QF1.1	1	Авт. выкл. ЗР 64–80А 26кА	MCCB 3P 64–80A 26kA		HYU	HGM100H 3PT4S0000C 00080F	/2.2
QF1.2	4	Авт. выкл. ЗР 25–32А 26кА	MCCB 3P 25–32A 26kA		HYU	HGM100H 3PT4S0000C 00032F	/2.4
QF1.3							/2.5
QF1.4							/2.7
QF1.5							/3.1
QF1.6	2	Авт. выкл. ЗР 20–25А 26кА	MCCB 3P 20–25A 26kA		HYU	HGM100H 3PT4S0000C 00025F	/3.2
QF1.7							/3.4
1QF	1	Авт. выкл. ЗР 100–250А (ETU–D, LSIG) 85кА	MCCB 3P 100–250A (ETU–D, LSIG) 85kA		HYU	HGP250S–G3PEDS0000C00250	/2.0
1QF	1	Аварийный контакт для HGP100/160/250/400/630/800	Trip contact for HGP100/160/250/400/630/800		HYU	ALT 25GP L1	/3.6
X.ALТ:1	7	Клемма винтовая 3–ярусная 2,5 серая	Screw terminal 3–tier 2,5	PUK 3	KLM	324109	/3.6
X.ALТ:4							/3.6
X.ALТ:7							/3.6
X.ALТ:10							/3.6
X.ALТ:13							/3.6
X.ALТ:16							/3.6
X.ALТ:19							/3.7
X1:1	3	Клемма проходная 35 мм2 серая	Feed–through terminal 35 mm2 grey	AVK 35	Klemsan	304250	/2.2
X1:2							/2.3
X1:3							/2.3
X1:1	3	Концевой стопор клеммника для TS 35	End bracket for mouting rais TS 35	KD 3	Klemsan	495049	/2.2
X1:21							/3.4
X2:2							/3.7
X1:4	18	Клемма проходная 6 мм2 серая	Feed–through terminal 6 mm2 grey	AVK 6	Klemsan	304140	/2.4
X1:5							/2.4
X1:6							/2.4
X1:7							/2.5
X1:8							/2.6
X1:9							/2.6
X1:10							/2.7
X1:11							/2.7
X1:12							/2.7
X1:13							/3.1
X1:14							/3.1
X1:15							/3.1
X1:16							/3.2

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

Спецификация элементов по группам / Parts List Grouped

[illegible]