

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

ultradecor

249406, Россия, 249406, Калужская область,
Людиновский район, город Людиново,
улица К.Либкнехта, дом 3, помещение 18
тел. 8 (495) 970-01-07

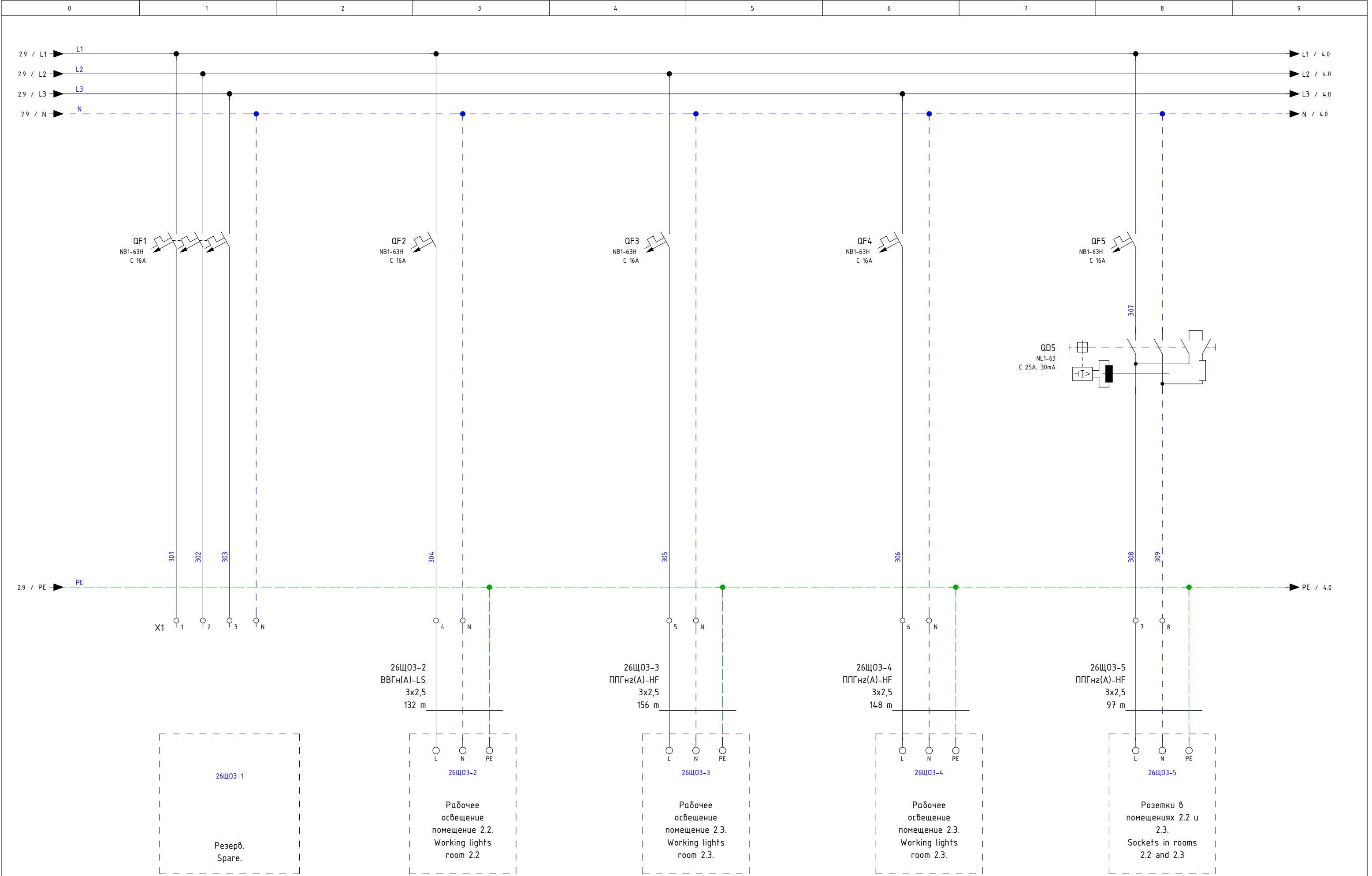
Заказчик		000 "Ультра Декор"	Customer		LLC "Ultra Décor"	DIN_DKB_5
Объект		Производство древесностружечных плит	Object		Production of particle boards	
Контракт		028-474	Contract		028-474	
Изготовитель (Компания)		000 "Синтек"	Contractor (Company)		Sintec LLC	
Зона		Зал S0301. Производственно-складской корпус	Location		Hall S0301. Production and warehouse building	
Название проекта		26Щ03			26Щ03	
Имя файла проекта		26Щ03	Drawing file		26Щ03	
Стадия		P	Design stage			
Разработчик		Бондаренко	Designer		BONDARENKO.N	amount pages 15
Разработано		2024	Release date		2024	
Редактор		Бондаренко	Editor		BONDARENKO.N	
Редактировано		01.08.2024	Date of change		01.08.2024	

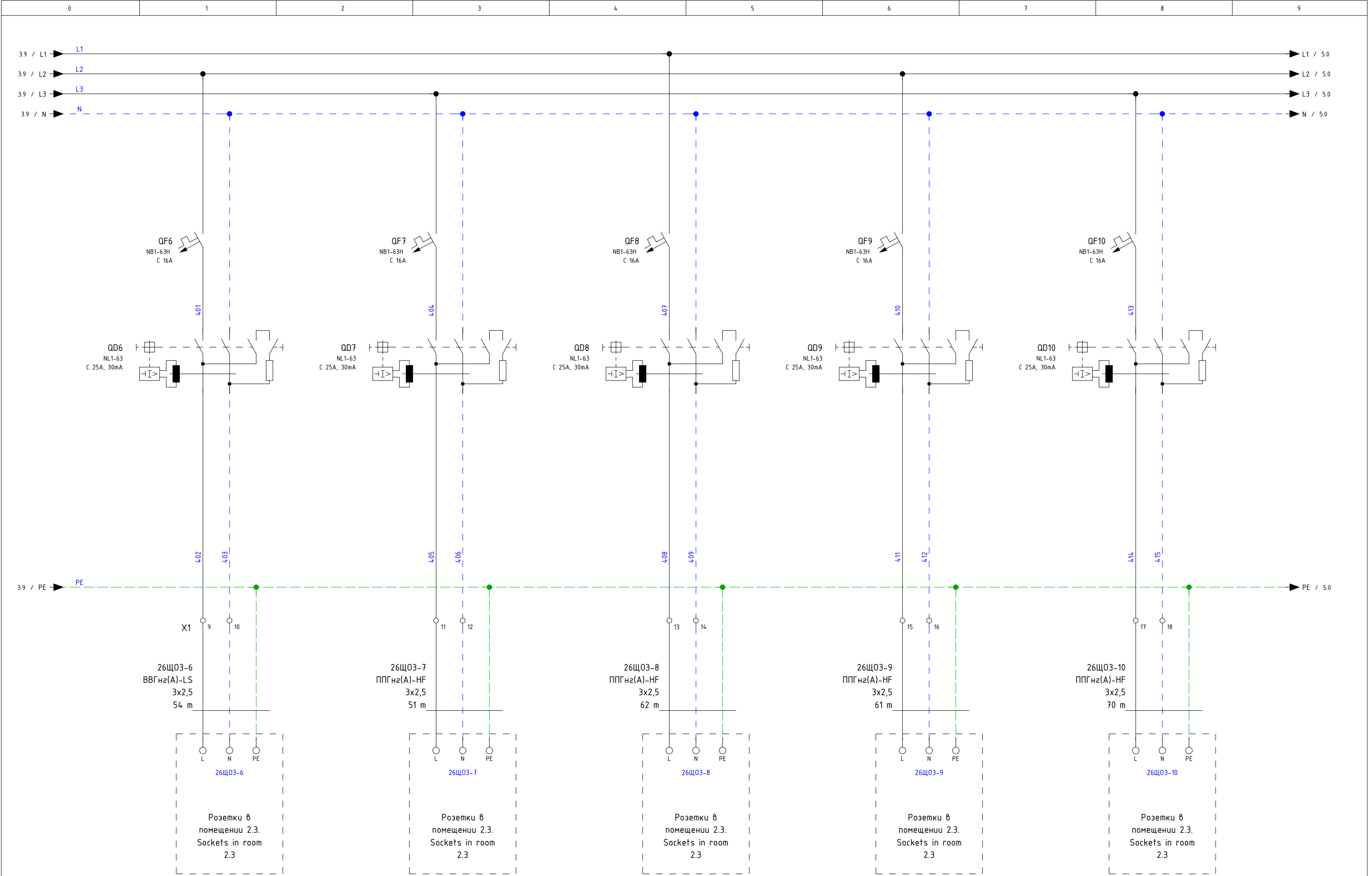
			date	01.08.2024					Таблица содержания: Table of Contents	Щит рабочего освещения		= 26ЩОЗ		
		designer	BONDARENKO.N	+ Зал SO301. Производственно-складской корпус										
		verify	Stupakov											
revision	date	name	standard		original	copy	Contractor			240033	028-452-SO301-00-30		pag.	15

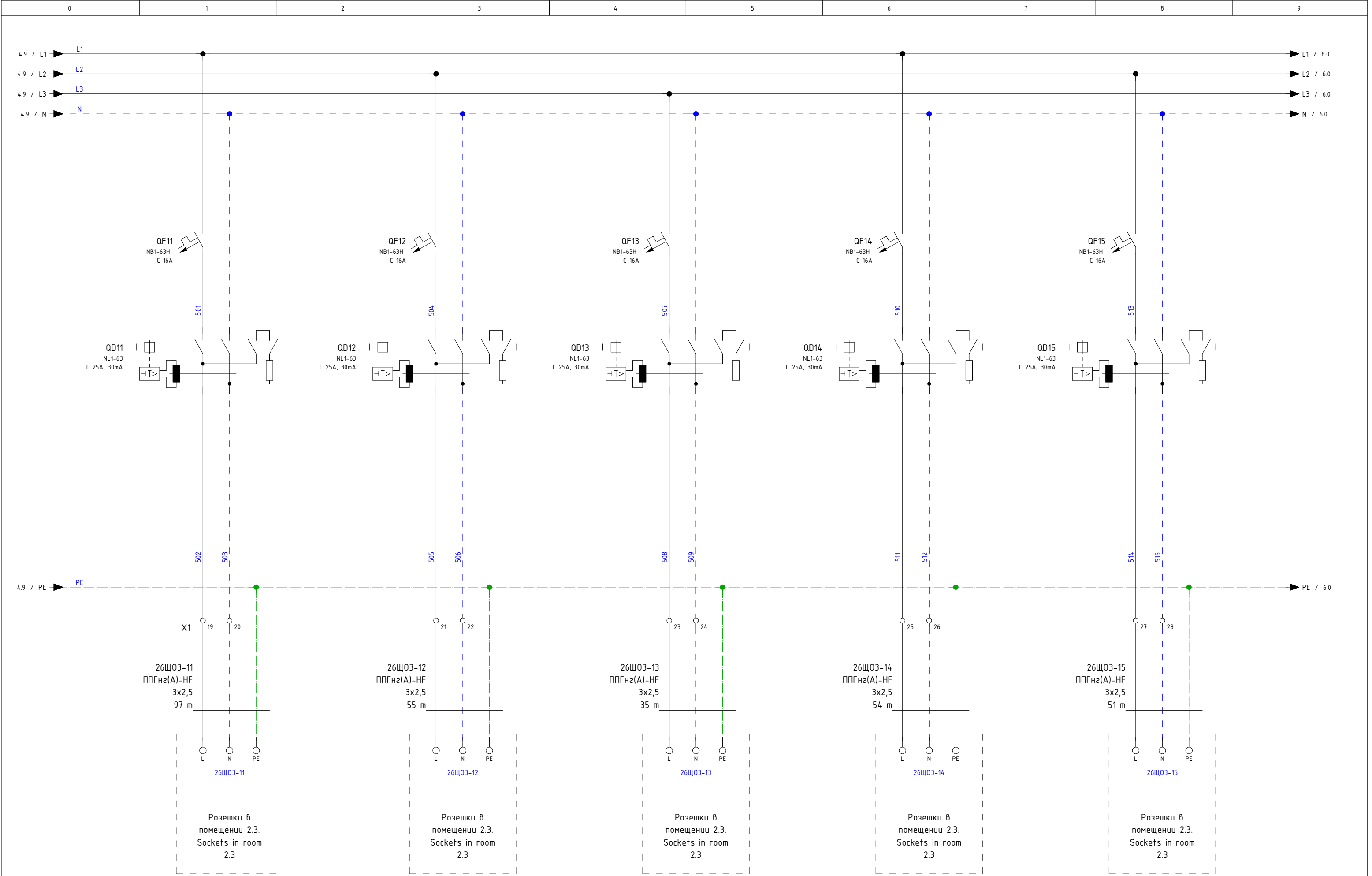
Техническая информация/ Technical data

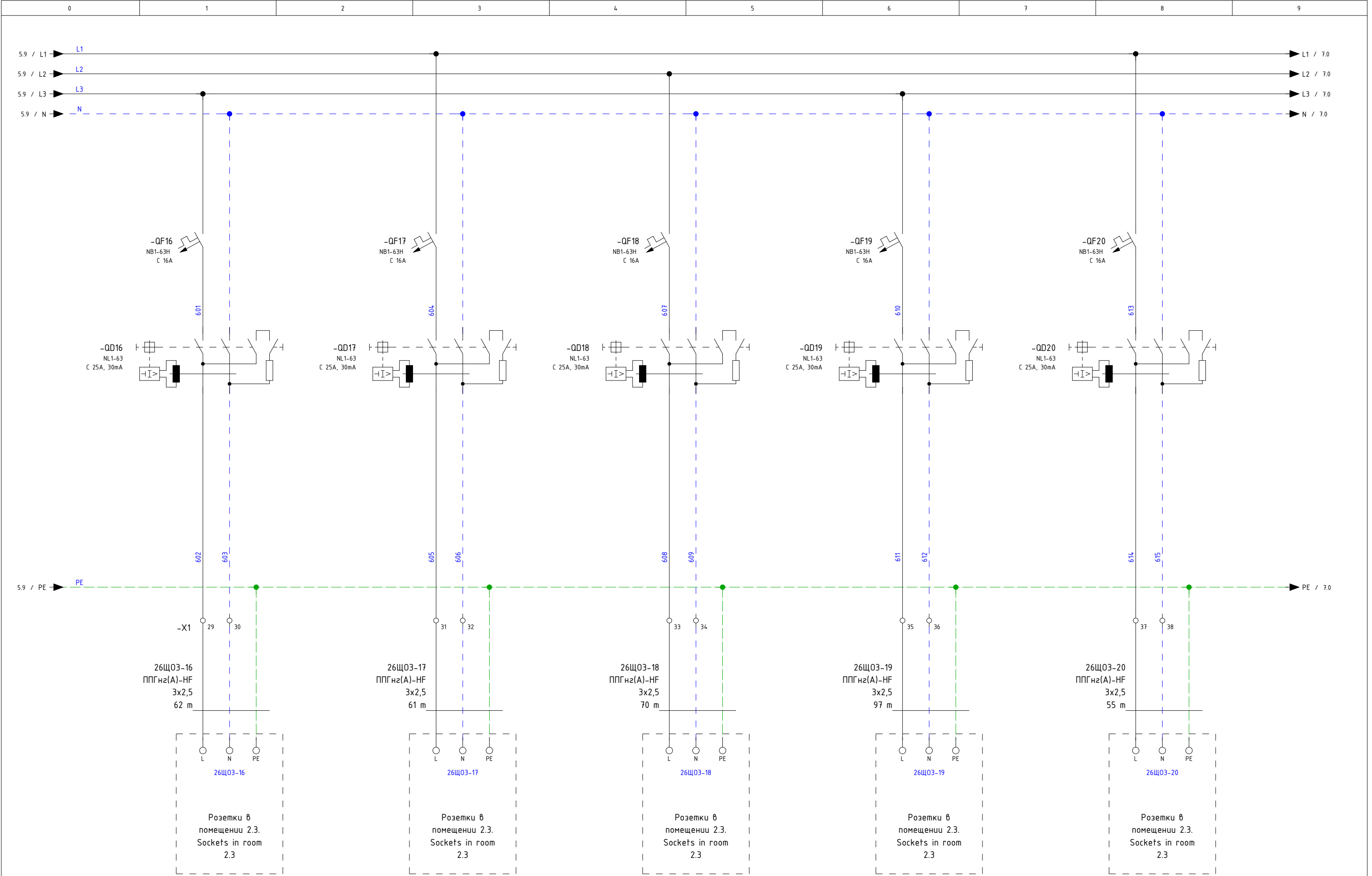
Щит/ Switchboard: 26Щ03		Монтажный провод/ Installation wire				Клеммники/ Terminals	
Напряжение/ Voltage : U= 400 VAC							
Установленная мощность/ Installed capacity: Py= 34.33 kW							
Расчетная мощность/ Rated capacity: Pr= 21.61 kW							
Номинальный ток/ Nominal current: In= 63 A		Наименование/ description	Цвет/ colour	Обозн. symbol	Наименование/ description		Обозн. symbol
Расчетный ток/ Rated current: Ip= 36.48 A							
Ток КЗ/ Short-circuit current: Isc= 10 kA							
Система заземления/ Grounding system: TN-C-S							
Производитель/ Manufacturer: DKC							
Тип/ Type: ST		Фазный проводник трёхфазной цепи/ Phase conductor of a three-phase circuit	BK	черный/ black	L1, L2, L3		X1
Размеры/ Dimensions ВхШхГ, мм: 1200x800x300		Нейтральный незаземлённый проводник/ Neutral ungrounded conductor	LTBU	голубой/ light-blue	N		1X/5X
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 55		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							

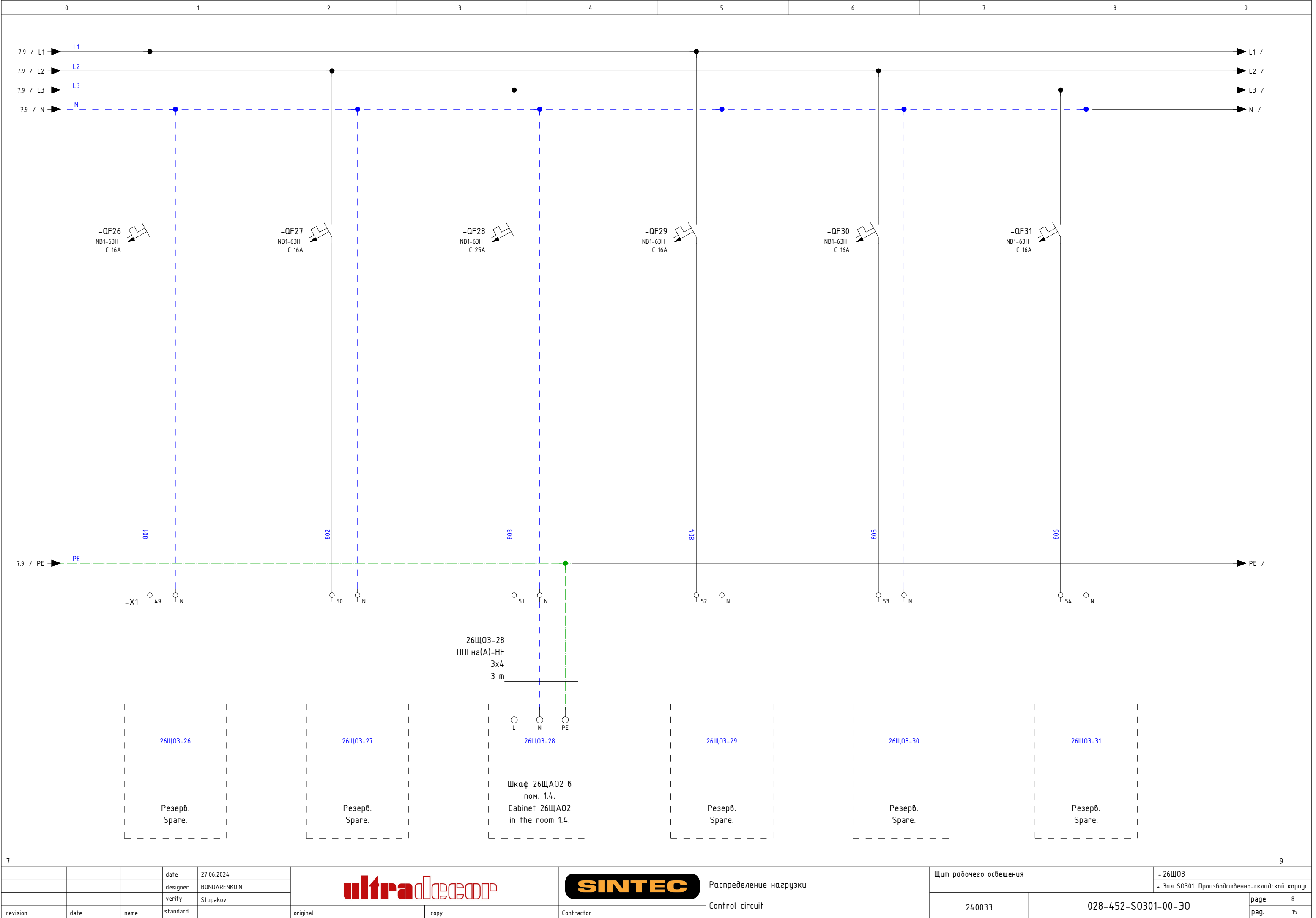
			date	27.06.2024					Компоновка	Щит рабочего освещения		= 26Щ03	
		designer	BONDARENKO.N	+ Зал S0301. Производственно-складской корпус									
		verify	Stupakov										
revision	date	name	standard		original	copy	Contractor		General arrangement	24.0033	028-452-S0301-00-30		page 1с
													pag. 15











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
FU01	1	Держатель предохранительного типа C14 ДП102-С14-ЗР	Fuse disconnecto C14-ЗР		DEK	21388DEK	/2.0
FU01	3	Предохранитель 14х51 гГ 63А	Fuse 14х51 gG 63A		DEK	21382DEK	/2.0
FV01	1	Ограничитель имп. перенапр. NU6-IIГ ЗР In=25кА Uc=440В Im=65кА (R)			CHINT	252546	/2.0
HL1	3	Лампа зеленая, 220VAC	Lamp is green, 220VAC	PB0-LS	Plastim	PB0-LS22-220G	/2.5
HL2							/2.5
HL3							/2.5
QD5	21	УЗО NL1-63 2P 25A 30мА 6кА тип AC	HRC2P 25A 6кА AC		CHINT	200212	/3.8
QD6							/4.1
QD7							/4.3
QD8							/4.4
QD9							/4.6
QD10							/4.8
QD11							/5.1
QD12							/5.3
QD13							/5.4
QD14							/5.6
QD15							/5.8
QD16							/6.1
QD17							/6.3
QD18							/6.4
QD19							/6.6
QD20							/6.8
QD21							/7.1
QD22							/7.3
QD23							/7.4
QD24							/7.6
QD25							/7.8
QF1	1	Авт. выкл. NB1-63H ЗР 16А 10кА х-ка С	MCB ЗР C16A 10кА		CHINT	179868	/3.1
QF2	29	Авт. выкл. NB1-63H 1P 16А 10кА х-ка С	MCB 1P C16A 10кА		CHINT	179784	/3.3
QF3							/3.4
QF4							/3.6
QF5							/3.8
QF6							/4.1
QF7							/4.3
QF8							/4.4
QF9							/4.6
QF10							/4.8

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							/5.1
QF12							/5.3
QF13							/5.4
QF14							/5.6
QF15							/5.8
QF16							/6.1
QF17							/6.3
QF18							/6.4
QF19							/6.6
QF20							/6.8
QF21							/7.1
QF22							/7.3
QF23							/7.4
QF24							/7.6
QF25							/7.8
QF26							/8.1
QF27							/8.2
QF29							/8.5
QF30							/8.6
QF31							/8.8
QF28	1	Авт. выкл. NB1-63H 1P 25 А 10кА х-ка С	MCB 1P C25A 10кА		CHINT	179787	/8.3
QS01	1	Выключатель нагрузки NH4 3P 63A (DB)	MSD 3P C63A		CHINT	398044	/2.2
SF1	1	Авт. выкл. NB1-63H 3P 6А 10кА х-ка С	MCB 3P C6A 10кА		CHINT	179877	/2.5
X0:1	6	Клеммник на DIN-рейку 25мм.кв. (серый)	Terminal strip 25	AVK25	KLM	304290	/2.2
X0:2							/2.2
X0:4							/2.2
X0:6							/2.2
X0:3							/2.2
X0:5							/2.2
X0:1	3	Перемычка для AVK25*, (2 полюса)		AVK 25	KLM	474162	/2.2
X0:3							/2.2
X0:5							/2.2
X1:29	32	Клемник проходной серый, 2.5 мм ² , 2 точки подкл.,	Feed-through terminal, 2.5 mm ² , Gray	YBK 2.5mm ²	Klemsan	306229	/6.1
X1:39							/7.1
X1:49							/8.1
X1:31							/6.3
X1:41							/7.3

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
X1:43							/7.4
X1:50							/8.2
X1:52							/8.5
X1:53							/8.6
X1:54							/8.8
X1:33							/6.4
X1:35							/6.6
X1:45							/7.6
X1:37							/6.8
X1:47							/7.8
X1:1							/3.1
X1:2							/3.1
X1:3							/3.1
X1:4							/3.3
X1:9							/4.1
X1:11							/4.3
X1:19							/5.1
X1:21							/5.3
X1:5							/3.4
X1:13							/4.4
X1:23							/5.4
X1:6							/3.6
X1:15							/4.6
X1:25							/5.6
X1:7							/3.8
X1:17							/4.8
X1:27							/5.8
X1:51	1	Клемма пружинная серая 4	Terminal strip 4		KLM	306239	/8.3
X1:30	30	Клемник проходной синий, 2.5 мм ² , 2 точки подкл.,	Feed-through terminal, 2.5 мм ² , Blue	YBK 2.5мм ² _bl	Klemsan	306221	/6.1
X1:40							/7.1
X1:N							/8.1
X1:32							/6.3
X1:42							/7.3
X1:44							/7.5
X1:N							/8.2
X1:N							/8.5
X1:N							/8.6

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

Спецификация элементов по группам / Parts List Grouped

[illegible]