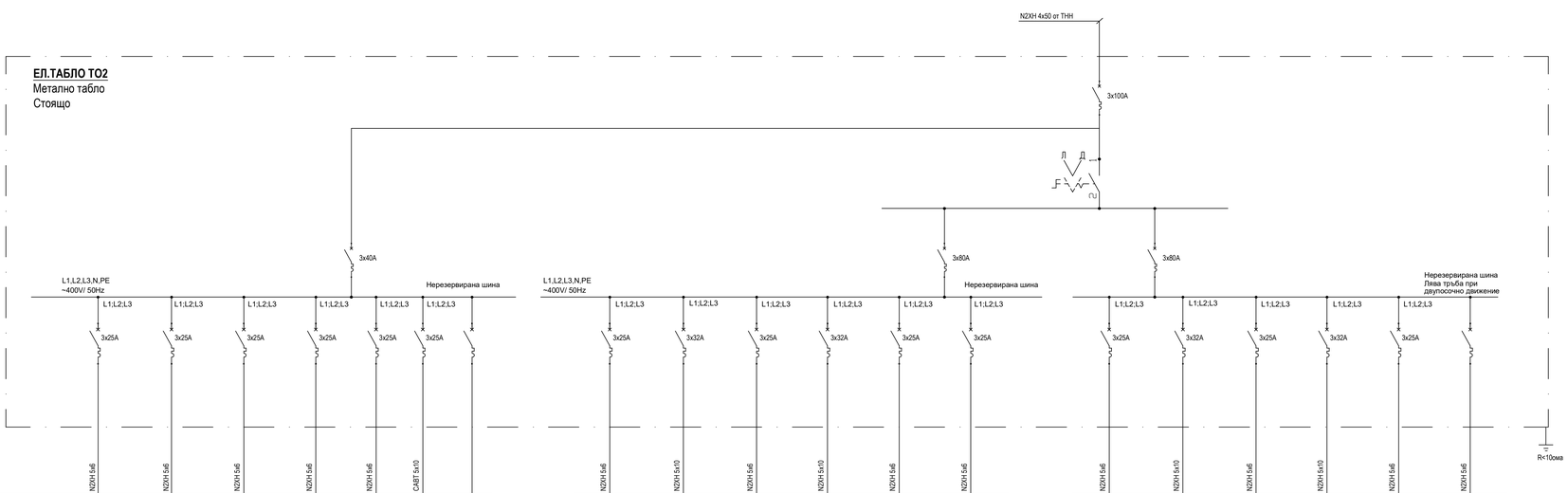
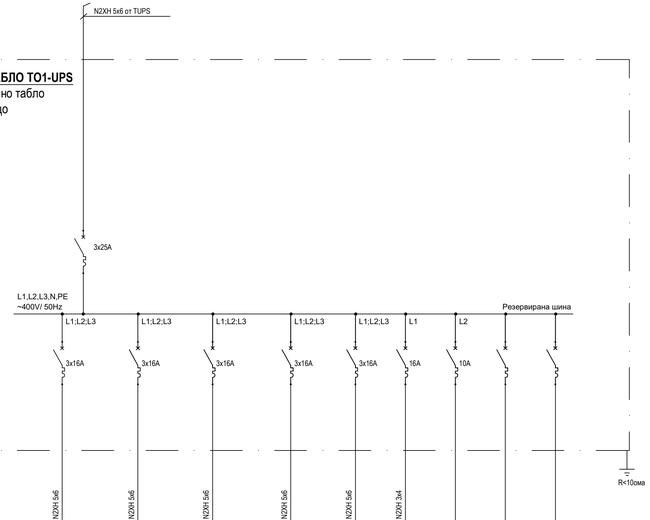


Токов кръг N	2			4			12			14			15	16	резерва
Предназначение	Клон 2 - осв. дясна тръба			Клон 4 - осв. дясна тръба			Клон 12 - осв. лява тръба			Клон 14 - осв. лява тръба			Осветление дренажна тръба	Предпортално осветление	резерва
Инсталирана мощност [kW]	1.09			1.09			1.00			1.00			1.16	0.8400	
Фаза	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	
Мощност на фаза [kW]	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.273	0.364	0.364	0.273	-	-	
Пад на напрежение [%]	2.53%	2.53%	2.53%	2.53%	2.53%	2.53%	2.53%	2.53%	1.90%	2.53%	2.53%	1.90%	-	-	
Изчислен ток [A]	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.32	1.76	1.76	1.32	2.09	1.52	
P, Ka, Pp, I	P=6.18; Ka=1; Pp=6.18kW; cosφ=0.8; I=11.19;														

Токов кръг N	5			6			7			8			9			10		
Предназначение	Клон 5 - осв. дясна тръба			Клон 6 - осв. дясна тръба			Клон 7 - осв. дясна тръба			Клон 8 - осв. дясна тръба			Клон 9 - осв. дясна тръба			Клон 10 - осв. дясна тръба		
Инсталирана мощност [kW]	8.40			8.75			8.40			8.58			1.64			1.64		
Фаза	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3
Мощност на фаза [kW]	2.800	2.800	2.800	2.975	2.975	2.800	2.800	2.800	2.800	2.975	2.800	2.800	0.546	0.546	0.546	0.546	0.546	0.546
Пад на напрежение [%]	3.50%	3.50%	3.50%	3.22%	3.22%	3.03%	3.50%	3.50%	3.50%	3.22%	3.15%	3.15%	2.20%	2.20%	2.20%	2.20%	2.20%	2.20%
Изчислен ток [A]	13.53	13.53	13.53	14.37	14.37	13.53	13.53	13.53	13.53	14.37	13.53	13.53	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64
P, Ka, Pp, I	P=37.41; Ka=1; Pp=37.41kW; cosφ=0.8; I=67.77;																	

Токов кръг N	5'			6'			7'			8'			9'			10'		
Предназначение	Клон 5 - осв. лява тръба			Клон 6 - осв. лява тръба			Клон 7 - осв. лява тръба			Клон 8 - осв. лява тръба			Клон 9 - осв. лява тръба			Клон 10 - осв. лява тръба		
Инсталирана мощност [kW]	8.40			8.75			8.40			8.58			1.64			1.64		
Фаза	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3
Мощност на фаза [kW]	2.800	2.800	2.800	2.975	2.975	2.800	2.800	2.800	2.800	2.975	2.800	2.800	0.546	0.546	0.546	0.546	0.546	0.546
Пад на напрежение [%]	3.50%	3.50%	3.50%	3.22%	3.22%	3.03%	3.50%	3.50%	3.50%	3.22%	3.15%	3.15%	2.20%	2.20%	2.20%	2.20%	2.20%	2.20%
Изчислен ток [A]	13.53	13.53	13.53	14.37	14.37	13.53	13.53	13.53	13.53	14.37	13.53	13.53	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64
P, Ka, Pp, I	P=37.41; Ka=1; Pp=37.41kW; cosφ=0.8; I=67.77;																	



Токов кръг N	1			3			11			13			17	18	19	резерва	резерва
Предназначение	Клон 1 - ав. осв. дясна тръба			Клон 3 - ав. осв. дясна тръба			Клон 11 - ав. осв. лява тръба			Клон 13 - ав. осв. лява тръба			Евакуационно осветление	SOS кабини	Контролер управление осв.	резрва	резрва
Инсталирана мощност [kW]	1.18			1.18			1.09			1.09			1.00	1.00	0.50		
Фаза	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1, L2, L3	L1	L2		
Мощност на фаза [kW]	0.455	0.364	0.364	0.455	0.364	0.364	0.455	0.364	0.273	0.455	0.364	0.273	-	-	-		
Пад на напрежение [%]	3.16%	2.53%	2.53%	3.16%	2.53%	2.53%	3.16%	2.53%	1.90%	3.16%	2.53%	1.90%	-	-	-		
Изчислен ток [A]	2.20	1.76	1.76	2.20	1.76	1.76	2.20	1.76	1.32	2.20	1.76	1.32	1.61	1.61	0.81		
P, Ka, Pp, I	P=7.04; Ka=1; Pp=7.04kW; cosφ=0.8; I=12.75;																

ПРОЕКТАНТ:	ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ ЧАСТ "ЕЛЕКТРО":	РЪКОВОДИТЕЛ ЕКИП:	УПРАВИТЕЛ:
/инж. Виргиния Петракиева/	/инж. В. Петракиева/	/инж. Даниела Пенева/	/инж. Даниела Пенева/

МИНИСТЕРСТВО НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВОТО

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: **А Г Е Н Ц И Я "П Ъ Т Н А И Н Ф Р А С Т Р У К Т У Р А"**

ИЗПЪЛНИТЕЛ: **" В И А П Л А Н" Е О О Д, София, бул. Т. Каблешков 55А**

ДОГОВОР РД-37-47/29.10.2018

ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ	МАЩАБ 1:250

ЗА ЗАПОЗНАВАНЕ								
ПОДПИС:								
ИМЕ	инж. В. ПЕНЕВ	инж. Г. ПАВЛОВ	инж. Е. ЦИОВ	инж. Д. ДЕНЕВ	инж. В.ВИДОЛОВА	инж. В.ПЕТРАКИЕВА	инж. Б. КОМИТСКИ	
ЧАСТ	ЕЛЕКТРО	ГЕОДЕЗИЯ	КОНСТРУКТИВНА	ГЕОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ	ВиК	ЕЛЕКТРО	ОВК	

Обект: **Изработване на технически проект за извършване на ремонтно – възстановителни работи, с цел привеждане на съвпадащия с трансевропейската ЕЛЕКТРО мрежа (TENT-T) тунел „Правешки ханове" на АМ „Хемус" при км 54+672, и нормативна експлоатационна пригодност"**

Част: ЕЛЕКТРО

Подобект:

Съдържание: Схема на ел. табло ТО2

12/2019

ЧЕРТЕЖ № PH/VI/A/16/014/E02