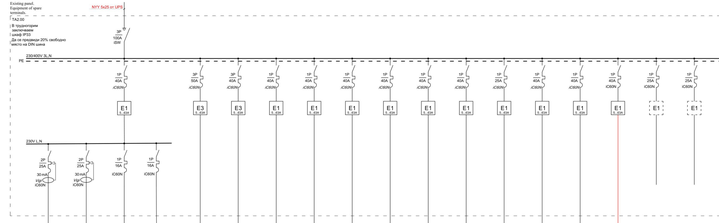
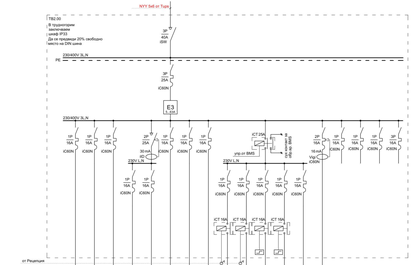
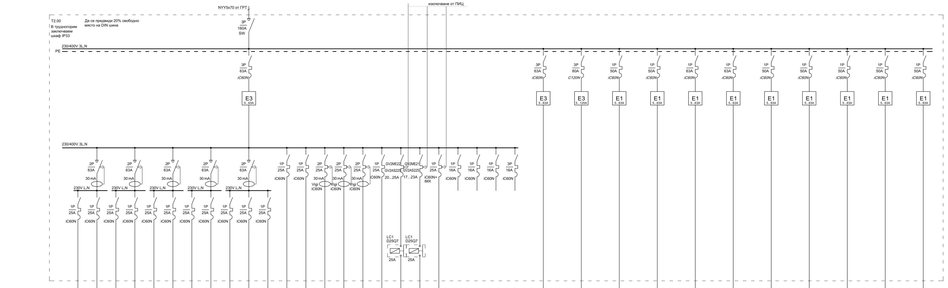


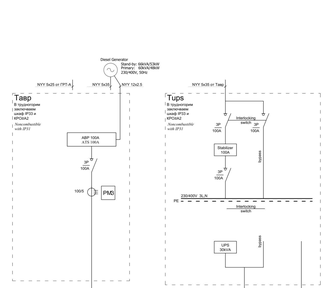
TA2.00	Димензии	контактори	RACK	свар блок	резервни	таблиа	таблиа	таблиа	таблиа	таблиа	таблиа	таблиа	таблиа	таблиа	таблиа	таблиа	таблиа	резерва	резерва	резерва	резерва
Токов кръг	№	A1	T2	R1	T1	TA2.05	TA2.07	TA2.09	TA2.11	TA2.13	TA2.15	TA2.17	TA2.19	TA2.21	TA2.23	TA2.25	Товар	-	-	-	-
Брой копчета	Бр.	1	3	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
Активна Мощност, P	W	250	1500	360	400	23100	21000	2250	2250	4150	3200	1250	1250	750	2250	1750	5000	-	-	-	-
Фази	-	L1,N,PE	L1,N,PE	L,N,PE	L2,N,PE	3L,N,PE	3L,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	3L,N,PE	-
Ток , A	A	1.1	6.5	2.6	8.7	33.3	31.8	9.7	9.7	18.2	14.1	5.4	5.4	3.2	9.7	7.6	26.0	-	-	-	-
Захранвателна линия	тип	NYY5x2.5	NYY5x2.5	NYY5x1.5	NYY5x1.5	NYY5x10	NYY5x6	NYY3x6	NYY3x6	NYY3x6	NYY3x6	NYY3x6	NYY3x6	NYY3x6	NYY3x6	NYY3x6	NYY3x6	-	-	-	-
Рк Кс Рк Sp	-	Pen 73kW; Ker 0.41; Pen 39kW; Ipr 45A																			



TB2.00	Димензии	авар.клон	осветл.	резерв	контактори	осветл.	осветл.	осветл.	осветл.	осветл.	осветл.	осветл.	осветл.	осветл.	резерв	резерв	резерв	резерв
Токов кръг	№	E1	D1	D2	D100	D101	1	2	3	4	5	6	7	8	100	-	-	-
Брой копчета	Бр.	12	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-
Активна Мощност, P	W	96	288	288	500	500	210	424	424	240	240	288	430	240	250	-	-	-
Фази	-	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L2,N,PE	L2,N,PE	L2,N,PE	L2,N,PE	L2,N,PE	L2,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	3L,N,PE
Ток , A	A	0.4	1.2	1.2	2.2	2.2	0.9	2.7	2.7	1.0	1.0	1.2	1.9	1.0	1.1	-	-	-
Захранвателна линия	тип	NYY3x1.5	NYY3x1.5	NYY3x1.5	NYY3x1.5	NYY3x1.5	NYY3x1.5	NYY3x1.5	NYY3x1.5	NYY3x1.5	NYY3x1.5	NYY3x1.5	NYY3x1.5	NYY3x1.5	NYY3x1.5	-	-	-
Рк Кс Рк Sp	-	Pen 3kW; Ker 1; Pen 3kW; Ipr 5A																

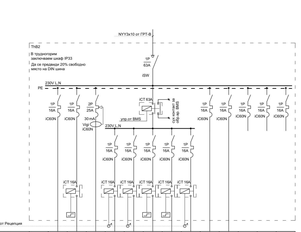


TI2.00	Димензии	контактори	контактори	контактори	контактори	контактори	контактори	контактори	контактори	контактори	контактори	контактори	клема	клема	свързар	свързар	свързар	свързар	вентил.	вентил.	вентил.	резерва	резерва	резерва	резерва	таблиа	таблиа	таблиа	таблиа	таблиа	таблиа	таблиа	таблиа	таблиа	таблиа	таблиа	таблиа	таблиа	таблиа
Токов кръг	№	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	A1	A2	N1	N2	N3	N4	V1	V2	V3	-	-	-	-	T2.05	T2.07	T2.09	T2.11	T2.13	T2.15	T2.17	T2.19	T2.21	T2.23	T2.25	T2.27	T2.29	T2.31
Брой копчета	Бр.	1	3	3	5	6	4	1	1	4	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Активна Мощност, P	W	2000	2000	1500	1250	1500	1000	2000	1000	1750	750	1500	236	480	500	500	500	400	3000	3000	75	-	-	-	-	32670	43554	3650	3650	6028	4650	2868	2268	1664	4650	3650	3650	3650	3650
Фази	-	L1,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L2,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L2,N,PE	L2,N,PE	L2,N,PE	L2,N,PE	L2,N,PE	L2,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	3L,N,PE	3L,N,PE	3L,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	3L,N,PE
Ток , A	A	8.7	8.7	6.5	5.4	6.5	4.3	8.7	4.3	7.6	3.2	6.5	1.0	2.1	2.2	2.2	1.7	15.2	15.2	0.3	-	-	-	-	49.4	65.2	15.8	15.8	26.1	20.1	12.2	10.0	7.2	20.1	15.8	15.8	15.8	15.8
Захранвателна линия	тип	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	-	-	-	-	NYY5x16	NYY5x25	NYY3x6	NYY3x6	NYY3x10	NYY3x10	NYY3x6	NYY3x6	NYY3x6	NYY3x6	NYY3x6	NYY3x6	NYY3x6	NYY3x6
Рк Кс Рк Sp	-	Pen 13kW; Ker 0.7; Pen 13kW; Ipr 15A																								Pen 126kW; Ker 0.7; Pen 126kW; Ipr 120A														

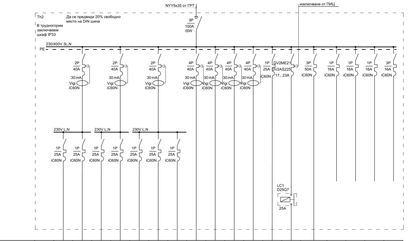


Таф	Таблиа	Таблиа
"Tавр" Резервоар(Tank) шкаф (F2)	Тип	Tank
	Бр.	1
Активна Мощност, P	W	35
Фази	-	3L,N,PE
Ток , A	A	51
Захранвателна линия	тип	NYY 5x25
Рк Кс Рк Sp	-	Pn 35kW; Ipr 51A

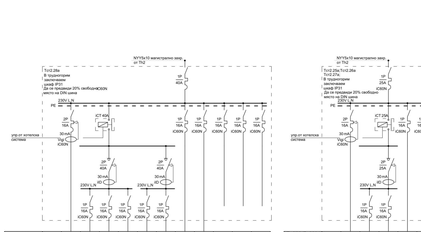
Таф	Таблиа	Таблиа
"Tups" Резервоар(Tank) шкаф (F2)	Тип	Tank
	Бр.	1
Активна Мощност, P	W	30k/0.1 100% 20kW/0.1 200%
Фази	-	3L,N,PE
Ток , A	A	43 / 100% 86 / 200%
Захранвателна линия	тип	NYY 5x25
Рк Кс Рк Sp	-	Pn 30kW; Ker 0.7; Pn 30kW; Ipr 51A



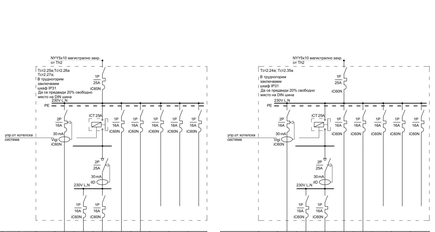
TI42	Димензии	авар.клон	осветл.	контактори	осветл.	осветл.	осветл.	осветл.	осветл.	осветл.	осветл.	резерва	резерва	резерва	резерва
Токов кръг	№	E1	D1	D100	1	2	3	5	7	4	6	-	-	-	-
Брой копчета	Бр.	12	3	1	10	10	3	5	1	2	5	-	-	-	-
Активна Мощност, P	W	96	180	500	240	240	210	360	240	144	180	-	-	-	-
Фази	-	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE
Ток , A	A	0.4	0.8	2.2	1.0	1.0	0.9	1.5	1.0	0.6	0.8	-	-	-	-
Захранвателна линия	тип	NYY3x1.5	NYY3x1.5	NYY3x1.5	NYY3x1.5	NYY3x1.5	NYY3x1.5	NYY3x1.5	NYY3x1.5	NYY3x1.5	NYY3x1.5	-	-	-	-
Рк Кс Рк Sp	-	Pen 2.6kW; Ker 1; Pen 2.6kW; Ipr 10A													



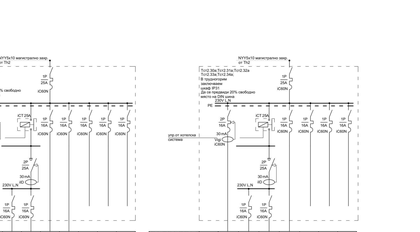
TI42	Димензии	авар.клон	контактори	контактори	контактори	контактори	контактори	контактори	контактори	контактори	контактори	контактори	резервни	свързани	свързани	вентил.	TI-2.21, 2.25	резерва	резерва	резерва	резерва
Токов кръг	№	100	101	102	103	104	105	106	K1	K2	N3	N4	E1	V1	Pen(2500)	-	-	-	-	-	-
Брой копчета	Бр.	1	14	5	4	4	5	1	2	4	1	1	1	2	1	Pen(2500)	-	-	-	-	-
Активна Мощност, P	W	250	3500	1250	1000	1000	1000	500	1000	18000	18000	24000	7700	200	3500	18231	-	-	-	-	-
Фази	-	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	3L,N,PE	3L,N,PE	3L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE
Ток , A	A	1.1	15.2	5.4	4.3	4.3	5.4	2.2	4.3	23.8	23.8	34.8	11.1	0.9	15.2	23.4	-	-	-	-	-
Захранвателна линия	тип	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x6	NYY3x6	NYY3x6	NYY3x6	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x6	-	-	-	-	-
Рк Кс Рк Sp	-	Pen 93kW; Ker 0.6; Pen 56kW; Ipr 95A																			



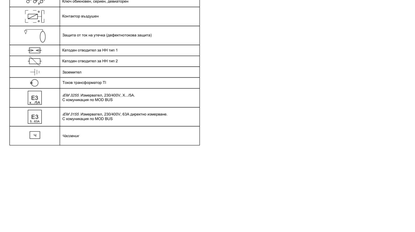
TI-2.29a	Димензии	осветл.	осветл.	осветл.	осветл.	осветл.	осветл.	осветл.	клема	клема	резерва	резерва	резерва	резерва
Токов кръг	№	D100	1	100	101	102	103	H1	H2	-	-	-	-	-
Брой копчета	Бр.	1	14	5	4	4	5	1	2	-	-	-	-	-
Активна Мощност, P	W	500	240	1250	1000	1000	1000	1250	472	-	-	-	-	-
Фази	-	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE
Ток , A	A	2.2	1.3	5.4	4.3	4.3	5.4	2.2	2.0	-	-	-	-	-
Захранвателна линия	тип	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	-	-	-	-	-
Рк Кс Рк Sp	-	Pen 7.5kW; Ker 1; Pen 7.5kW; Ipr 32A												



TI-2.23a	Димензии	осветл.	осветл.	осветл.	осветл.	осветл.	осветл.	осветл.	клема	клема	резерва	резерва	резерва	резерва
Токов кръг	№	D100	1	100	101	102	103	H1	H2	-	-	-	-	-
Брой копчета	Бр.	1	14	5	4	4	5	1	2	-	-	-	-	-
Активна Мощност, P	W	500	240	1250	1000	1000	1000	1250	472	-	-	-	-	-
Фази	-	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE
Ток , A	A	2.2	1.3	5.4	4.3	4.3	5.4	2.2	2.0	-	-	-	-	-
Захранвателна линия	тип	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	-	-	-	-	-
Рк Кс Рк Sp	-	Pen 7.5kW; Ker 1; Pen 7.5kW; Ipr 32A												



TI-2.24a, TI-2.26a	Димензии	осветл.	осветл.	осветл.	осветл.	осветл.	осветл.	осветл.	клема	клема	резерва	резерва	резерва	резерва
Токов кръг	№	D100	1	100	A1	H1	-	-	-	-	-	-	-	-
Брой копчета	Бр.	1	5	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Активна Мощност, P	W	500	134	1250	118	500	-	-	-	-	-	-	-	-
Фази	-	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE
Ток , A	A	2.2	0.6	5.4	0.5	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-
Захранвателна линия	тип	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	-	-	-	-	-	-	-	-
Рк Кс Рк Sp	-	Pen 2.5kW; Ker 1; Pen 2.5kW; Ipr 11A												



TI-2.28a, TI-2.21a, TI-2.32a, TI-2.33a, TI-2.34a	Димензии	осветл.	осветл.	осветл.	осветл.	клема	резерв	резерва	резерва
Токов кръг	№	D100	1	100	A1	-	-	-	-
Брой копчета	Бр.	1	5	5	1	-	-	-	-
Активна Мощност, P	W	500	96	750	118	-	-	-	-
Фази	-	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE	L,N,PE
Ток , A	A	2.2	0.4	3.2	0.5	-	-	-	-
Захранвателна линия	тип	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	NYY3x2.5	-	-	-	-
Рк Кс Рк Sp	-	Pen 1.5kW; Ker 1; Pen 1.5kW; Ipr 6A							

ЛЕГЕНДА

	Автоматично прекъсвач
	Товарен прекъсвач
	Ключ-обхождане, сирени,ديمитри
	Контактор индуциран
	Защита от ток на утечка (диференциална защита)
	Контактор стандартен за НН ел.т
	Контактор стандартен за НН ел.т
	Шунтиране
	Токов трансформатор ТТ
E3 S 230	ДУ 0/10 измерителен, 230/400V, 3L,N,PE. С комуникация по MOD BUS
E3 S 230	ДУ 0/10 измерителен, 230/400V, 63A диференциал измерение. С комуникация по MOD BUS
	Часовник

ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ НА ОБЕКТ: „ИЗГРАЖДАНЕ НА ОБЩИНСКА ПЛОЩАДКА ЗА ТЕРМИЧНО ОБЕЗВЕЗАРЯВАНЕ НА ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ – ГОРИВА“ – ГР. ВЕЛИКО ТЪРНОВО
Обединение „Велико Търново 2020“
Проект "Изграждане на общинска площадка за третиране на отпадъци"
Обект: „Изграждане на площадка за третиране на отпадъци“ в м.„Мандрата“ – гр. Велико Търново
Етап на частичен проект: I-ВО/ВК
Наименование на частичен проект: ЕЛЕКТРИЧЕСКА СИСТЕМА ЕО, ТАБЛА ВТОРИ ЕТАЖ 1
ZIRIUS LYME ZAGORKA EL, PAMEC, BEOZONE-CLEAR 1
Чертеж: ЕЛЕКТРО
Работен проект
Проектант: инж.Ружен Радулов
подпис:
Изготвил:
Чертожник-проектант: инж.Мая Бошнак
подпис:
Проектант „Проектинг-Инвест“ АДЖ
Проектант „Технолинк“ ЕООД