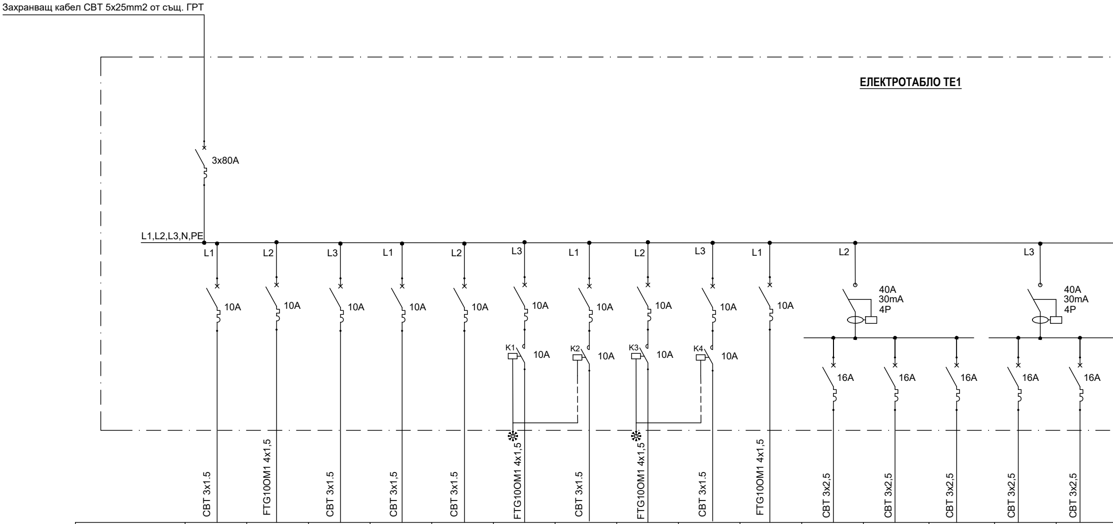
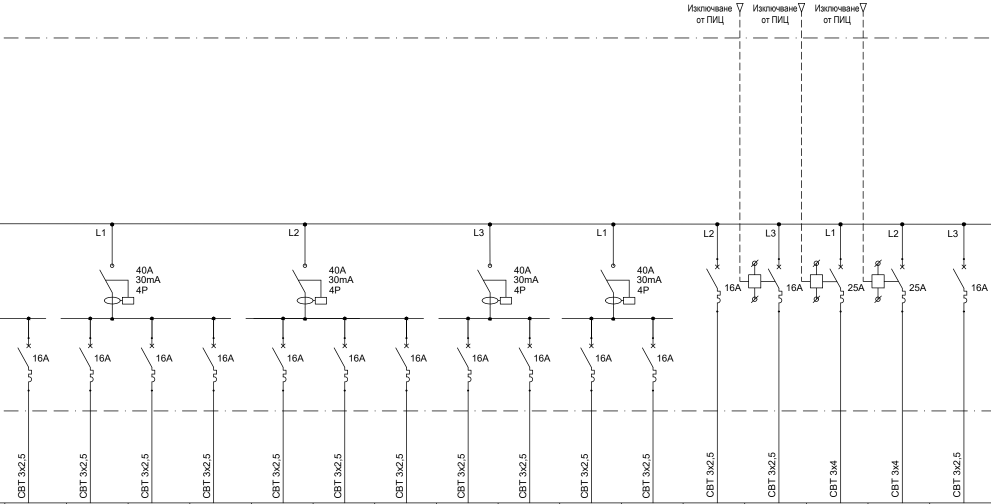
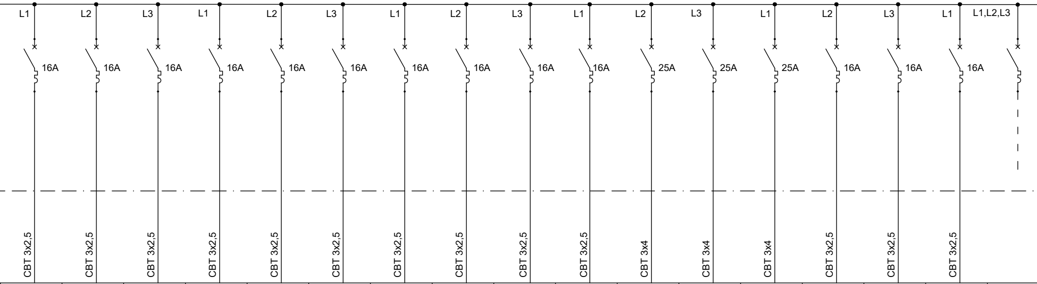

Захранващ кабел СВТ 5x25mm2 от същ. ГРТ
ЕЛЕКТРОТАБЛО TE1
3x80A
L1,L2,L3,N,PE
L1
L2
L3
L1
L2
L3
L1
L2
L3
L1
L2
L3
10A
10A
10A
10A
10A
10A
10A
10A
10A
10A
K1
10A
K2
10A
K3
10A
K4
10A
40A
30mA
4P
40A
30mA
4P
16A
16A
16A
16A
16A
СВТ 3x1.5
FTG10OM1 4x1,5
СВТ 3x1.5
СВТ 3x1.5
СВТ 3x1.5
FTG10OM1 4x1,5
СВТ 3x1.5
FTG10OM1 4x1,5
СВТ 3x1.5
FTG10OM1 4x1,5
СВТ 3x2,5
СВТ 3x2,5
СВТ 3x2,5
СВТ 3x2,5
СВТ 3x2,5

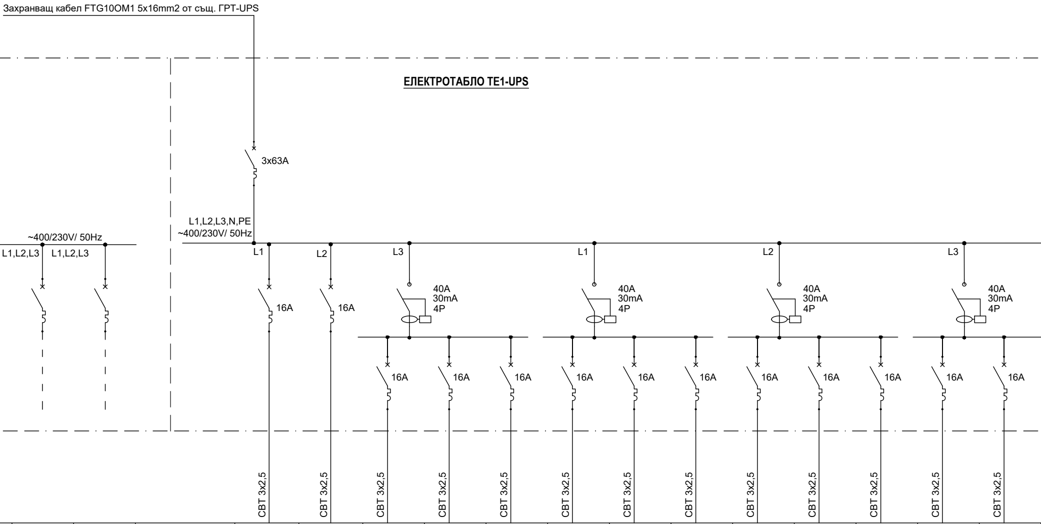
Токов кръг N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Предназначение	Евакуационно осветление	Аварийно осветление	Осветление	Осветление	Осветление	Аварийно осветление	Осветление	Аварийно осветление	Осветление	Аварийно осветление	Контакти кухня и коридори	Контакти кухня и коридори	Контакти стая за почивка	Контакти коридор	Контакти офис директор и секретар
Инсталирана мощност [kW]	0,30	0,90	1,10	1,10	1,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	1,00	1,25	1,25	1,50	1,25
Изчислен ток [A]	1.30	3.91	4.78	4.78	4.78	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	4.35	5.43	5.43	6.52	5.43
P, Ke, Pp, I	P=55.06kW; Ke=0.8; Pp=44.05kW; I=63.84A;														


Изключване от ПИЦ
Изключване от ПИЦ
Изключване от ПИЦ
L1
40A
30mA
4P
L2
40A
30mA
4P
L3
40A
30mA
4P
L1
40A
30mA
4P
L2
L3
L1
L2
L3
16A
16A
25A
25A
16A
16A
16A
16A
16A
16A
16A
16A
16A
16A
16A
16A
СВТ 3x2,5
СВТ 3x2,5
СВТ 3x2,5
СВТ 3x2,5
СВТ 3x2,5
СВТ 3x2,5
СВТ 3x2,5
СВТ 3x2,5
СВТ 3x2,5
СВТ 3x2,5
СВТ 3x2,5
СВТ 3x2,5
СВТ 3x2,5
СВТ 3x4
СВТ 3x4
СВТ 3x2,5

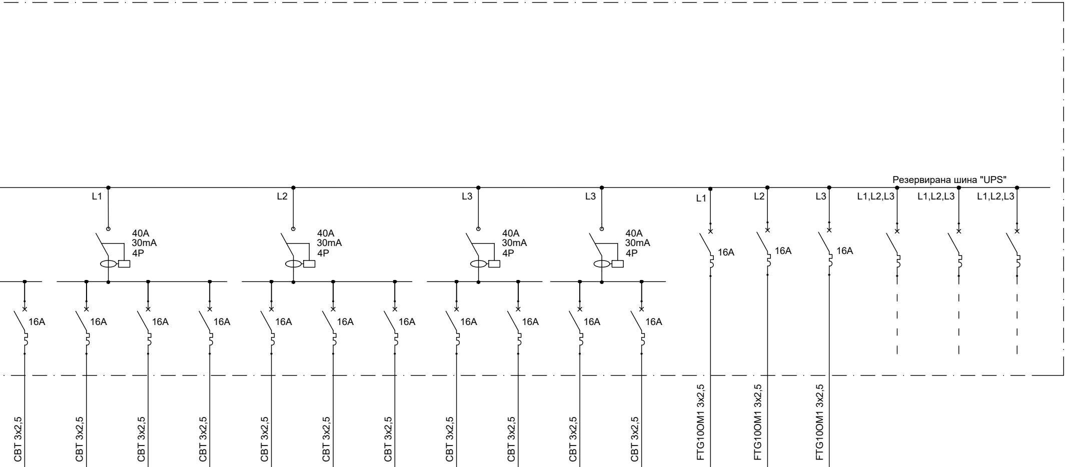
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	49	55	56	57	58
Контакти заседателна зала	Контакти офис 34	Контакти охрана и рецепция	Контакти заседателна зала	Контакти офис 7.1	Контакти офис 9, регистратура и архив	Контакти офис 10	Контакти офис 11	Контакти офис 12 и 13	Контакти фоайе	Контакти WC	Миялна машина	Рекуператор	Рекуператор	Рекуператор	Същ. мултиклиматична система
1,50	1,00	1,25	1,25	1,00	1,50	1,00	1,25	1,50	1,50	1,50	1,00	1,00	3,00	3,00	0,95
6.52	4.35	5.43	5.43	4.35	6.52	4.35	5.43	6.52	6.52	6.52	4.35	4.35	13.04	13.04	4.13


L1
16A
СВТ 3х2,5
L2
16A
СВТ 3х2,5
L3
16A
СВТ 3х2,5
L1
16A
СВТ 3х2,5
L2
16A
СВТ 3х2,5
L3
16A
СВТ 3х2,5
L1
16A
СВТ 3х2,5
L2
16A
СВТ 3х2,5
L3
16A
СВТ 3х2,5
L1
16A
СВТ 3х2,5
L2
25A
СВТ 3х4
L3
25A
СВТ 3х4
L1
25A
СВТ 3х4
L2
16A
СВТ 3х2,5
L3
16A
СВТ 3х2,5
L1
16A
СВТ 3х2,5
L1,L2,L3

59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	P1
Същ. мултиклиматична система	Същ. мултиклиматична система	Същ. мултиклиматична система	Същ. мултиклиматична система	Същ. мултиклиматична система	Същ. мултиклиматична система	Същ. мултиклиматична система	Същ. мултиклиматична система	Същ. мултиклиматична система	Същ. мултиклиматична система	Същ. мултиклиматична система	Същ. мултиклиматична система	Същ. мултиклиматична система	Същ. мултиклиматична с-ма вътр.тела	Пералня	Воронки	Резерва
1,35	1,35	1,58	1,58	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	3,39	2,03	2,03	0,40	1,00	0,20	
5.87	5.87	6.87	6.87	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	14.74	8.83	8.83	1.74	4.35	0.87	

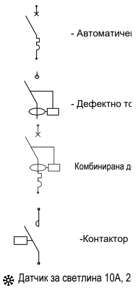

Захранващ кабел FTG10OM1 5x16mm2 от същ. ГРТ-UPS
ЕЛЕКТРОТАБЛО TE1-UPS
3x63A
~400/230V/ 50Hz
L1,L2,L3
L1,L2,L3
L1,L2,L3,N,PE
~400/230V/ 50Hz
L1
L2
L3
L1
L2
L3
16A
16A
40A
30mA
4P
40A
30mA
4P
40A
30mA
4P
40A
30mA
4P
16A
16A
16A
16A
16A
16A
16A
16A
16A
16A
16A
СВТ 3x2,5
СВТ 3x2,5
СВТ 3x2,5
СВТ 3x2,5
СВТ 3x2,5
СВТ 3x2,5
СВТ 3x2,5
СВТ 3x2,5
СВТ 3x2,5
СВТ 3x2,5
СВТ 3x2,5
СВТ 3x2,5
СВТ 3x2,5

P2	P3	**UPS-10kW** **/ОПЦИЯ/** ~400/400V, 3P/3P BACKUP TIME - 60min	50	51	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
Резерва	Резерва		Хладилници	Хладилници	Контакти РМ офис директор и секретар	Контакти РМ офис 34	Контакти РМ офис 34	Контакти РМ офис 34	Контакти РМ офис 7.1	Контакти РМ офис 7.1	Контакти РМ офис 7.1	Контакти РМ офис 7.1	Контакти РМ офис 7.1	Контакти РМ офис 8 и 10	Контакти РМ офис 9
			1,00	1,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
		P=36.10kW; Ke=1; Pp=36.10kW; I=52.32A;	4.35	4.35	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52


Резервирана шина "UPS"
L1
L2
L3
L3
L1
L2
L3
L1,L2,L3
L1,L2,L3
L1,L2,L3
40A
30mA
4P
40A
30mA
4P
40A
30mA
4P
40A
30mA
4P
16A
16A
16A
16A
16A
16A
16A
16A
16A
16A
16A
16A
16A
16A
СВТ 3х2,5
СВТ 3х2,5
СВТ 3х2,5
СВТ 3х2,5
СВТ 3х2,5
СВТ 3х2,5
СВТ 3х2,5
СВТ 3х2,5
СВТ 3х2,5
СВТ 3х2,5
СВТ 3х2,5
FTG10OM1 3x2,5
FTG10OM1 3x2,5
FTG10OM1 3x2,5

38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	52	53	54	P1	P2	P3
Контакти РМ офис 9	Контакти РМ офис 10	Контакти РМ офис 11	Контакти РМ офис 11	Контакти РМ офис 12	Контакти РМ офис 13	Контакти РМ офис 13	Контакти РМ офис 13	Контакти РМ офис 13	Контакти РМ офис 34 и охрана	Захранване в заседателни зали	ПИЦ	Врати	Врати	Резерва	Резерва	Резерва
1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,10	0,50	0,50			
6.52	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52	0.43	2.17	2.17			

ЛЕГЕНДА


- Автоматиче
- Дефектно т
Комбинирана д
-Контактор
Датчик за светлина 10А, 2

ЗАБЕЛЕЖКИ

1. Да се предвиди
размерите на табл
2. Всички входящ
на таблото да се
3. Еднолинейнат
към съответното
4. Третият (при м
(при трифазните)
свърже към зазем
таблото.
5. Таблото да бъ
съотетствие с БД
6. Да се предвиди
на DIN шина

ARCHITECTURE AND PROJECT MANAGEMENT

ЕКА СТУДИО ЕООД
1700 СОФИЯ , КВ. ВИТОША, БЛ. 5Б, ЕТ. 1, ОФИС 8
+359 2 992 4081
office@ekastudio.bg, ekastudio.bg@gmail.com
www.ekastudio.bg

ВЪЗЛОЖИТЕЛ / CLIENT:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ / CLIENT:

ОБЕКТ / PROJECT NAME:

ТЕКУЩ РЕМОНТ
НА АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА
НА "АЕЦ Козлодуй - Нови мощности" ЕАД.

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ / PROJECT LOCATION:

ул."Панайот Хитов" №1а, гр. Козлодуй
общ. Козлодуй, обл. Враца.
ид. сграда: 37798.501.41.3, 37798.501.41.4

ЧАСТ / SECTOR:
ЕЛЕКТРО / ELECTRO

ПРОЕКТАНТ / DESIGNER :
инж. ТОДОР ПЕТРАКИЕВ

ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ / STAMP:

ЧЕРТЕЖ / DRAWING:
Схема на ел. табло ТЕ1

СЪГЛАСУВАЛИ / IN COORDINATION WITH:
АРХТИТЕКТУРА и ПБ / ARCHITECTURE, FS:
КОНСТРУКЦИИ / STRUCTURE :
ВиК / WSS :
ОВК и ЕЕ/ HVAC, EE :

ФАЗА / STAGE :
ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ /TECHNICAL DESIGN

МАЩАБ/ SCALE :
РЕВИЗИЯ / REVISION :
REV 01

ДАТА / DATA :
12.2024 г.
ЛИСТ / SHEET:
1001