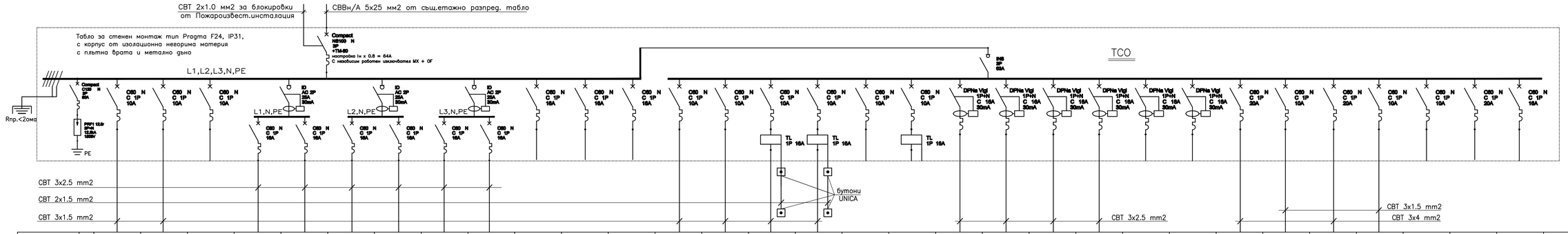

Токов кръг	No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29÷30	31÷32	33÷36	ОБЩО
Лампен излаз	бр.	8	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13	10	9	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					49
Конт. излаз	бр.	–	–	–	3	2	2	2	2	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	6	6	5	–	–	–	–	–					35
Инст. мощност	kW	0.088	0.108	–	2.25	1.5	1.5	1.5	1.5	2.25	–	–	–	0.602	0.56	0.234	0.108			1.0	1.5	1.5	1.5			3.89	0.099	3.89	0.126				25.705
Фаза		L1	L2	L3	L1	L1	L2	L2	L3	L3	L1	L2	L3	L3	L2	L1	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L2	L1	L3	L1	L1,L2	L1,L3	L1,L2,L3	Ke=0.8
Консуматор		ЕВАКУАЦ. ОСВЕТЛ.	АВАРИЙНО ОСВЕТЛ.	РЕЗЕРВ							РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РАБОТНО ОСВЕТЛ.	РАБОТНО ОСВЕТЛ.	РАБОТНО ОСВЕТЛ.	РАБОТНО ОСВЕТЛ.	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	КОНТАКТИ ОБЩИ НУЖДИ	КОНТАКТИ ОБЩИ НУЖДИ	КОНТАКТИ ОБЩИ НУЖДИ	КОНТАКТИ ОБЩИ НУЖДИ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	МИНИ КЛИМАТ. VRF С–МА ВЪНШНО ТЯЛО	2БР.ВЪТРЕШНИ ТЕЛА	МИНИ КЛИМАТ. VRF С–МА ВЪНШНО ТЯЛО	2БР.ВЪТРЕШНИ ТЕЛА	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ–СВОБОДНИ МЕСТА	Pp=20.56kW Ip=35.15A

ЛЕГЕНДА

C60N C, 1P 10A – Автоматичен прекъсвач C60N, крива C, 1P, 10A, еднополюсен

C60N C, 3P 32A – Автоматичен прекъсвач C60N, крива C, 3P, 32A, триполюсен

TL 1P,16A – Импулсно реле TL, 1P, 16A

INS 3P,63A – Мощностен разединител INS, триполюсен, за ном.ток 63A

PRF1 12,5r 3P+N – Катоден отводител модел PRF1 12,5r – комбиниран тип 1 и тип 2

ID AC, 2P 25A, 30mA – Мощностен разединител ID, клас AC 2P, 25A с чувствителност 30mA

DPNa Vigi AC, 1P+N C 16A 30mA – Автоматичен прекъсвач с вградена дефектнотокова защита DPNa Vigi, клас AC, двуполюсен крива C, 16A с чувствителност 30mA

Compact NS100 TM-80 80A – Автоматичен прекъсвач с лят корпус Compact NS, 3P, 100A с термомагнитна защита, настройваема от 0.8 до 1 Iн (0.8 x 80A = 64A)

ЗАБЕЛЕЖКА:

1. Таблото да се изпълни в съответствие с изискванията на БДС EN 60439–3.
2. Апаратурата и тоководящите части да бъдат монтирани зад защитни капаци. Достъпа до палците и ръкохватките на комутационните апарати се осигурява посредством отвори в защитните капаци.
3. Изборът на автоматичните прекъсвачи е съобразен с токовете на к.с., спазени са изискванията за селективност.
4. При замяна типа на апаратурата да се преизчисли схемата.

	"ПРОНО" ЕООД МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА				
ОБЕКТ:	МТИТС - гр.София, ул."Дякон Игнатий"№9 Вътрешно частично преустройство на ет.17				
ПРОЕКТАНТ	инж.М.Крумова		ЕДНОЛИНЕЙНА СХЕМА НА НОВО ТАБЛО ТСО		ЧАСТ: ЕЛ
СЪГЛАСУВАЛИ: АРХИТЕКТ					ФАЗА: РП
КОНСТРУКТОР					ЧЕРТ.No 5/5
ОВК	инж.Й.Барова				МАЩАБ 1:100
			Гл.проектант	арх.В.Перфанов	ИНВ.N
			УПРАВИТЕЛ	инж.Ю.Кичерова	ДАТА 05.2013г.