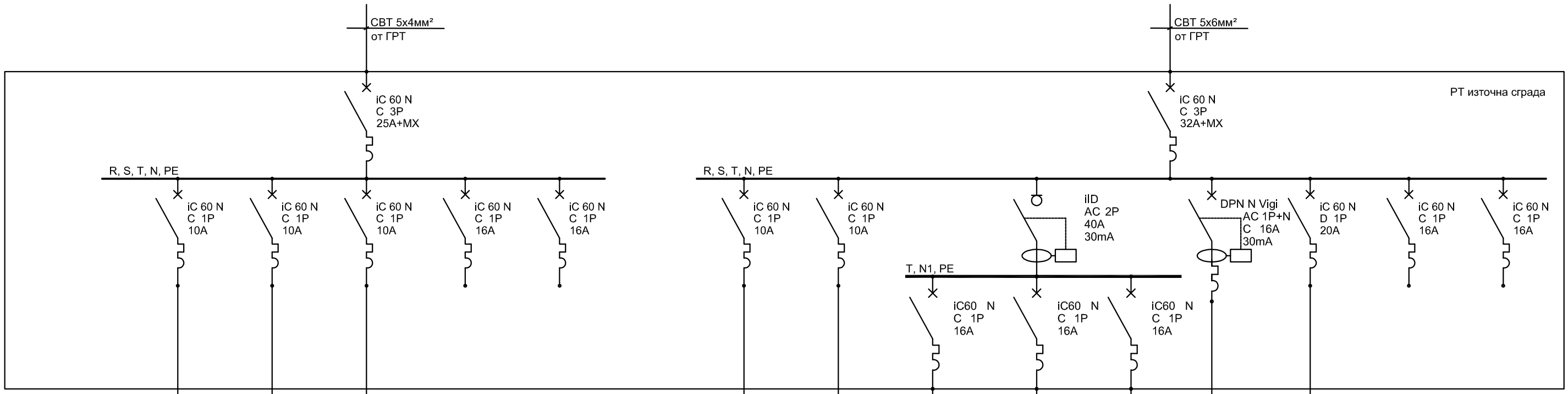
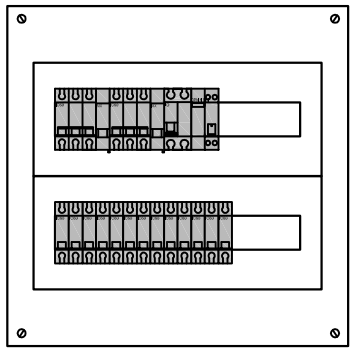


Токов кръг №	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Фаза	R	S	T	R	S	R	S	T	T	T	R	S	T	R
Вид консуматор	Евакуационно осветление	Дежурно осветление	ПИ	Резерва	Резерва	Осветление	Осветление	Контакти	Контакти	Контакти	Ел. конвектори	ОВК	Резерва	Резерва
Мощност, kW	0,032	0,139	0,400			0,420	0,140	1,750	1,750	1,000	1,000	2,000		
Номинален ток, A	0.15	0.63	1.82			1.91	0.64	7.95	7.95	4.55	4.55	9.09		
Ном.ток на автомата, A	10	10	10	16	16	10	10	16	16	16	16	20	16	16
Пров-тип;сечение,мм2	СВТ 3х1,5	СВТ 3х1,5	СВТ 3х1,5			СВТ 3х1,5	СВТ 3х1,5	СВТ 3х2,5	СВТ 3х2,5	СВТ 3х2,5	СВТ 3х2,5	СВТ 3х4		
Общо за шината	Pm= 0.57 kW	Im= 0.87 A	Ke=0.8	Pp= 0.46 kW	Ip= 0.69 A	Pm= 8.06 kW	Im= 12.26 A	Ke=0.8	Pp= 6.45 kW	Ip= 9.81 A				
Общо за таблото	Pm= 8.63 kW	Im= 13.13 A	Ke=0.8	Pp= 6.90 kW	Ip= 10.50 A									

PVC табло, вграден монтаж, прозрачна врата 36MOD (2 реда х 18 модула), с размери - височина 510мм, широчина 486мм и дълбочина 86мм



ЛЕГЕНДА

iC60N C, 1P 16A	- Автоматичен прекъсвач iC60N, крива C, 16A, еднополюсен на Шнайдер Електрик
iID AC, 2P 25A 30mA	- Мощностен разединител iID, клас AC 2P, 25A с чувствителност 30mA на Шнайдер Електрик
DPN Vigi AC, 1P+N C 16A 30mA	- Автоматичен прекъсвач с вградена дефектнотокова защита DPN Vigi, клас AC, двуполюсен крива C, 16A с чувствителност 30mA на Шнайдер Електрик
MX	- Напреженов изключвател

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: НАЦИОНАЛЕН ЛИТЕРАТУРЕН МУЗЕЙ

СЪГЛАСУВАЛИ ПРОЕКТАНТИ:		ОДОБРИЛ ЗА НЛМ:	
АРХ и КРР:	арх. Константин Пеев	ГЕОД.:	инж. Р. Цветкова
КОНСТР:	инж. М. Ралев	ОВК и ЕЕ:	инж. Г.Михайлова-Попова
ЕЛЕКТРО:	инж. М.Ангелова	ПБЗ:	арх. Д. Василева
ВИК:	инж. Е. Чамбова	ПБ:	инж. Св. Филипова

ЕКСА
Архитектура Проектиране Реставрация

ЕКСА АД
гр. София, 1303,
ул. "Софроний Врачански" 51
тел/факс:(02) 931-7655/6/7/8/9

Част: ЕЛЕКТРИЧЕСКА

Обект: Реставрация, консервация и адаптация на сгради на музеен комплекс „Христо Смирненски“ в УПИ - XX, кв. 160, ж.к. „Зона Б-4, ул.“Овче поле“ 116, гр. София

Фаза: Работен проект - еднофазно

гл.проектант	арх. Константин Пеев
проектанти	инж. М.Ангелова

Чертеж:

ЕДНОЛИНЕЙНА СХЕМА НА РТ ИЗТОЧНА СГРАДА

Лист	13	Всичко листа	15
Мащаб		Дата	Шифър
		04.2016	

Авторските права върху този проект са собственост на проектанта съгласно чл. 12(1),(2) от ЗАПСП!
Този чертеж, както и информацията дадена в него са изключителна собственост на фирма ЕКСА АД!®
Копирането,както и използването на части от него не може да става без съгласието на фирма ЕКСА АД!®