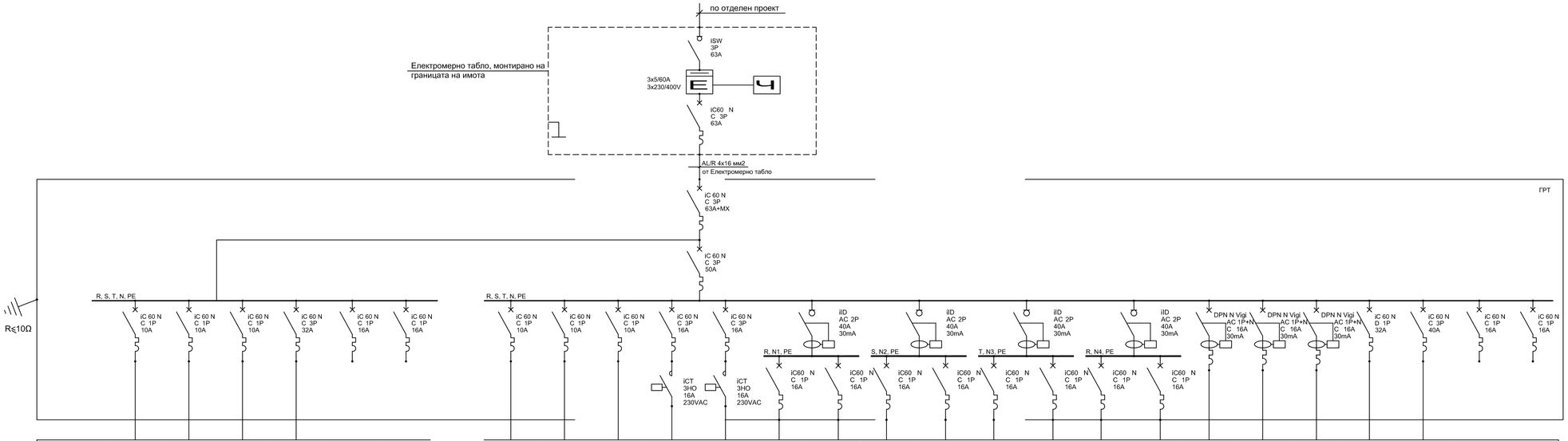
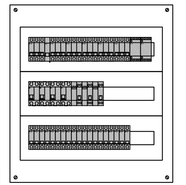


Токов кръг №	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Фаза	R	S	T	R,S,T	R	S	R	S	T	R,S,T	R,S,T	R	R	S	S	T	T	R	R	S	T	R	S	R,S,T	T	R
Вид консуматор	Евакуационно осветление	Дежурно осветление	ПИ	ДШ на РТ източна срада	Резерва	Резерва	Осветление	Осветление	Осветление	Осветление	Осветление	Контакти	Контакти	Контакти	Контакти	Контакти	Контакти	Контакти	Контакти	Ел. конвектори	Платформа за инвалиди	Бойлер	ОВК	ДШ на РТ източна срада	Резерва	Резерва
Мощност, kW	0,096	0,901	0,400	0,570			0,338	0,634	0,616	0,560	0,210	1,250	1,250	1,250	1,250	0,750	1,250	2,000	2,000	0,600	1,000	1,500	4,300	8,060		
Номинален ток, А	0,44	4,10	1.82	0,87			1.54	2,88	2,80	0,85	0,32	5,68	5,68	5,68	5,68	3,41	5,68	9,09	9,09	2,73	4,55	6,82	19,55	12,26		
Ном.ток на автомата, А	10	10	10	32	16	16	10	10	10	10	10	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	32	40	16	16
Пров-тип;сечение,мм2	СВТ 3x1,5	СВТ 3x1,5	СВТ 3x1,5	СВТ 5x4			СВТ 3x1,5	СВТ 3x1,5	СВТ 3x1,5	СВТ 5x1,5	СВТ 5x1,5	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 3x6	СВТ 5x6		
Общо за таблото	Pm= 30.79 kW	Im= 52.03 A	Kв=0.8	Pp= 24.63 kW	Ip=41.63 A																					

PVC табло, вграден монтаж, 72MOD (3 реда x 24 модула), с размери - височина 660мм, широчина 610мм и дълбочина 95мм



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
ISW 3P 63A	- Мощностен разединител ISW, триполюсен, 63A на Шнайдер Електрик
iCT 3NO 16A 230VAC	- Модулен контактор iCT с 3н.о. контакт, 16A, верига за управление работещ при напрежение 230V 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 АД
гр. София, 1303,
ул. "Софроний Врачански" 51
тел/факс:(02) 931-7655/6/7/8/9

ЕКСА
Архитектура Проектиране Реставрации

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 ГРТ

Лист	14	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!®