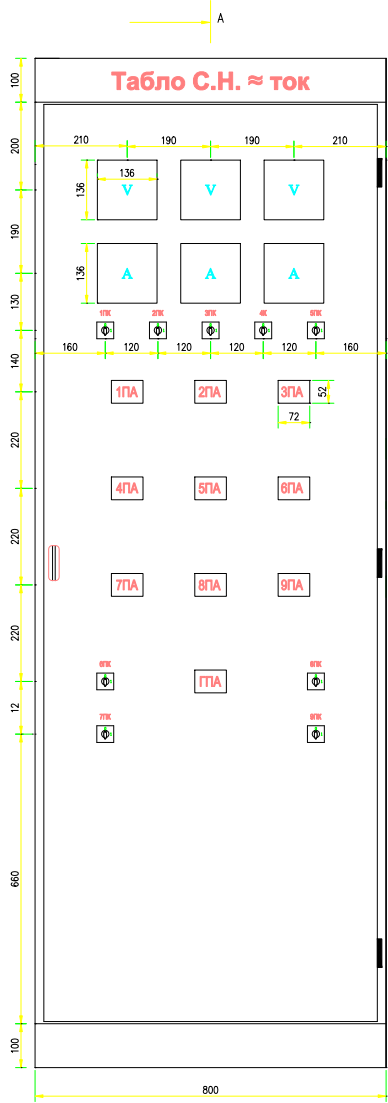
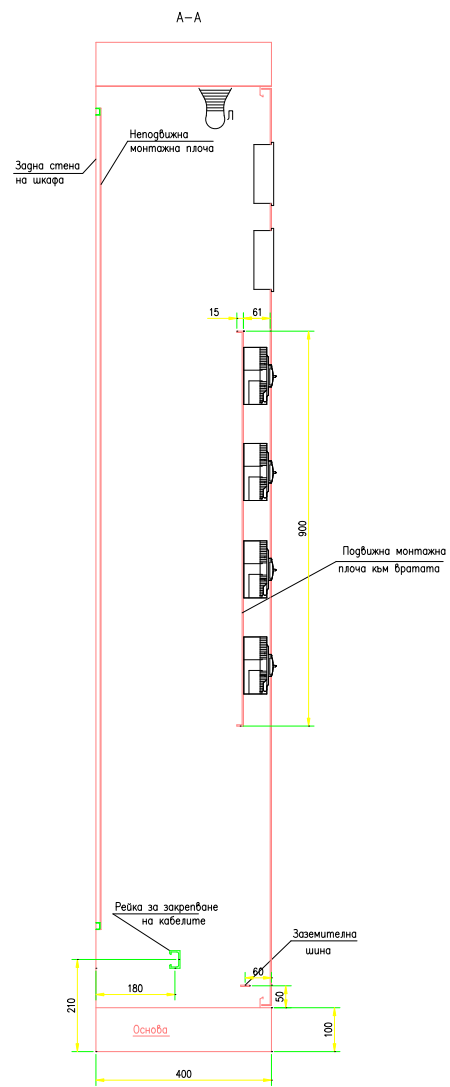
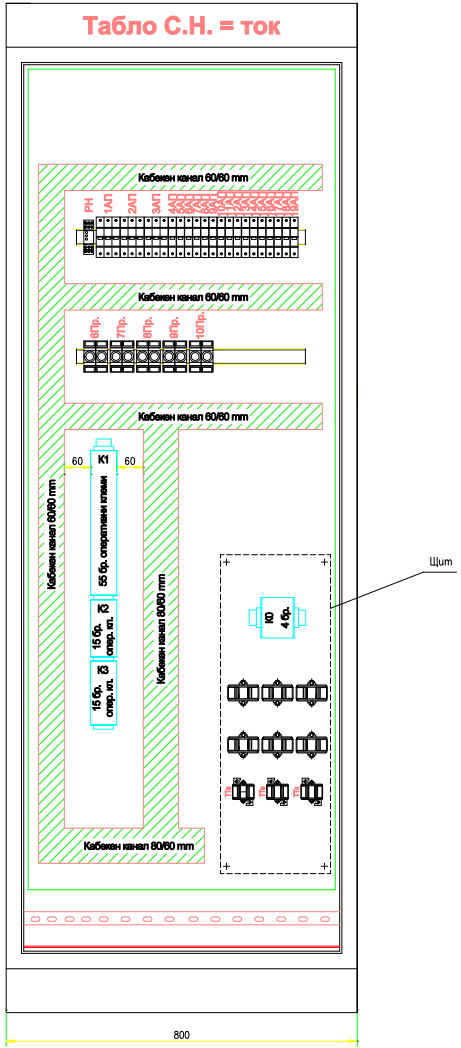


Командно табло 6



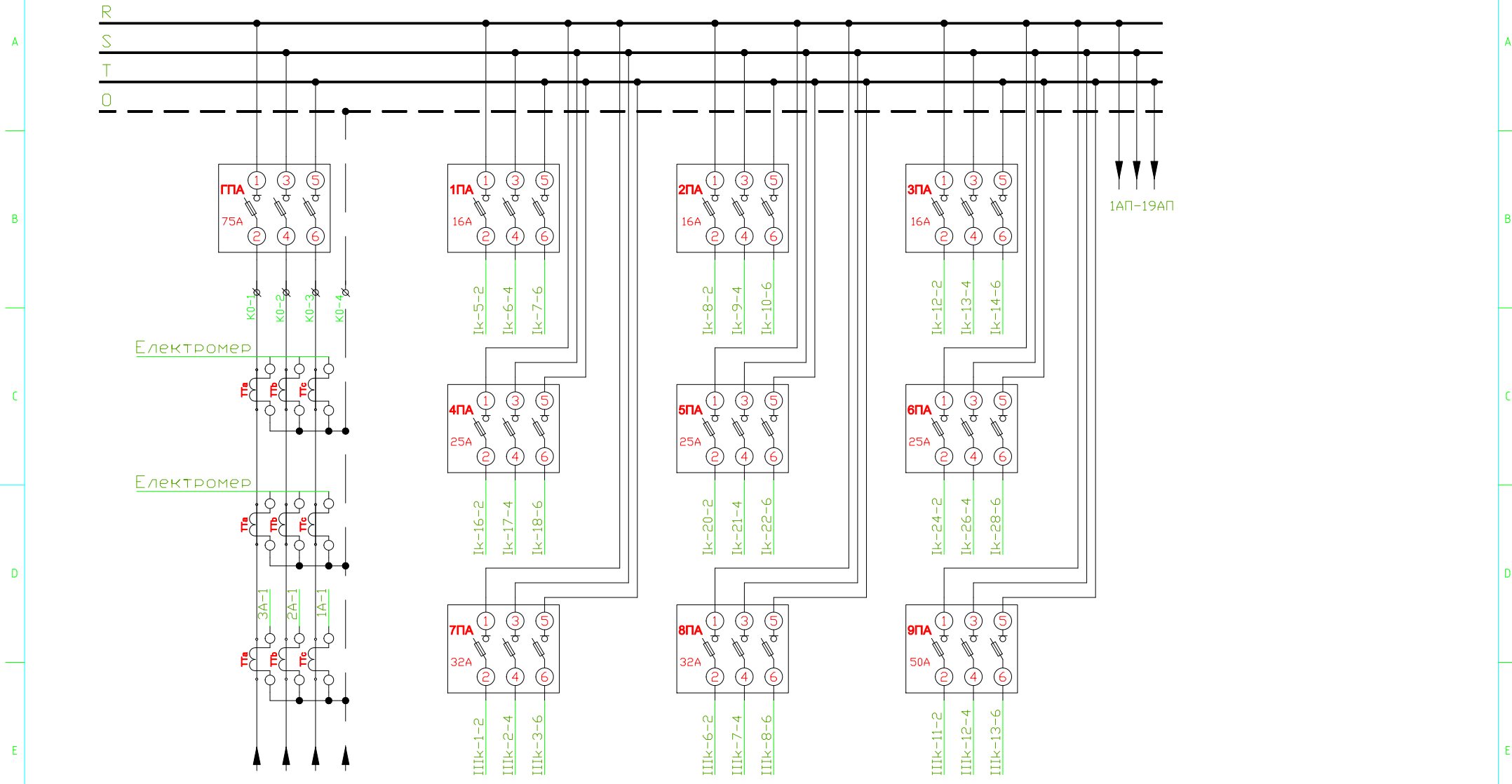
Табло С.Н. = ток



ЛЕГЕНДА - Тип и аксесоарите

No	Наименование	Тип	Обозначение	Символ Symbol	Брой / Q-ty
1	Мощностни автоматични превключватели НН, приполюсни 75А, 400VAC	EZC100N3075	ГПА		1
2	Мощностни автоматични превключватели НН, приполюсни 16А, 400VAC	EZC100N3016	1ПА-3ПА		3
3	Мощностни автоматични превключватели НН, приполюсни 25А, 400VAC	EZC100N3025	4ПА-6ПА		3
4	Мощностни автоматични превключватели НН, приполюсни 25А, 400VAC	EZC100N3025	7ПА, 8ПА		2
5	Мощностни автоматични превключватели НН, приполюсни 50А, 400VAC	EZC100N3050	9ПА		1
6	Точен трансформатор / реланти / 100/5А, 1.25VA, И.1	ASK 205.3	ТТс, ТТв и ТТс		3
7	Вольтмер 144mm/144mm	250V AC	1V-3V		3
8	Ампермер 144mm/144mm	5/100A AC	1A-3A		3
9	Полюсни съединители за абитуационен апарат, за монтаж на табла /ON-OFF	LV65-25/2-WR	1КП-9КП		9
10	Превключвателни приполюсни, 1м=25А, 400VAC	060	3АП		1
11	Превключвателни приполюсни, 1м=10А, 400VAC	060	1АП		1
12	Превключвателни приполюсни, 1м=2А, 400VAC	060	2АП		1
13	Превключвателни едиполусови, 1м=63А, 220VAC	060	10АП-12АП		3
14	Превключвателни едиполусови, 1м=25А, 220VAC	060	6АП-8АП и 16АП-18АП		9
15	Превключвателни едиполусови, 1м=10А, 220VAC	060	4АП(3АП) и 15АП		3
16	Превключвателни едиполусови, 1м=4А, 220VAC	060	14АП		1
17	Витър предпазителна съвместна комплект /25А	DI - E 27	6П-10П		5
18	Реле помощно, контролирано напрежение 30-500V Уном-24-240V AC/DC, 2 НО/НЗ, I=0,05-30s	RM4-UA33	РН		1
19					
20					

Проектант	Н-к отдел	Дата	Мащаб
Част	Подстанция "Търговище 1" 110/20 kV	08.2016	-
Електрическа	Командна зала. Управление и сигнализация		
 ECO - EAD ЕКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ НА ПРЕНΟΣНАТА МРЕЖА	Командно табло "С.Н. ~ ток"	Рев.	Лист
	Фасада и разположение на апаратурата	0	1/6
ТИП	КТ-006		

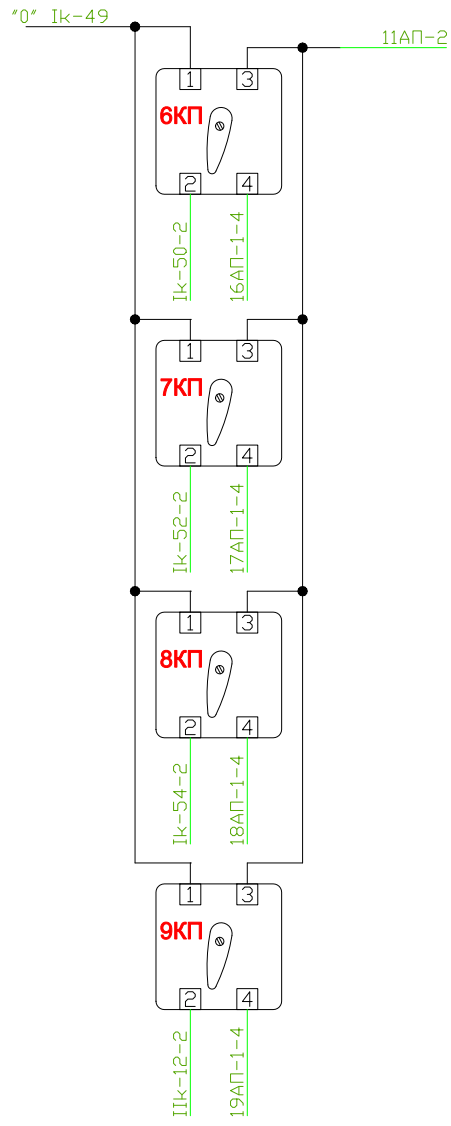
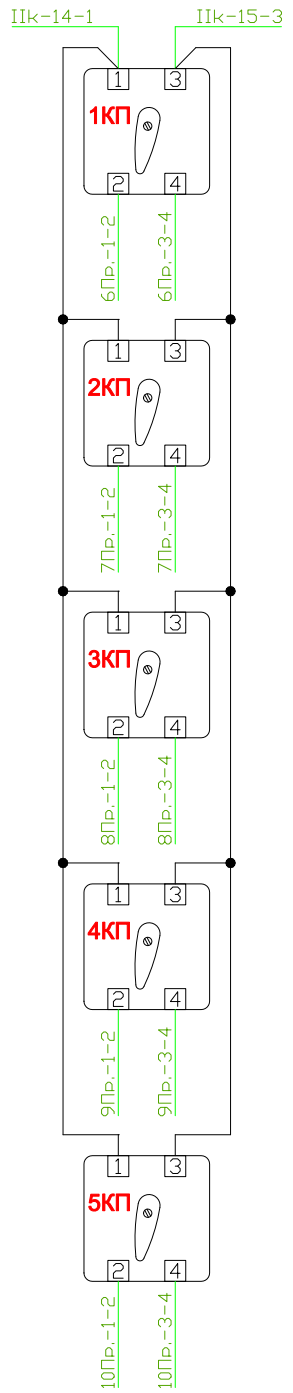
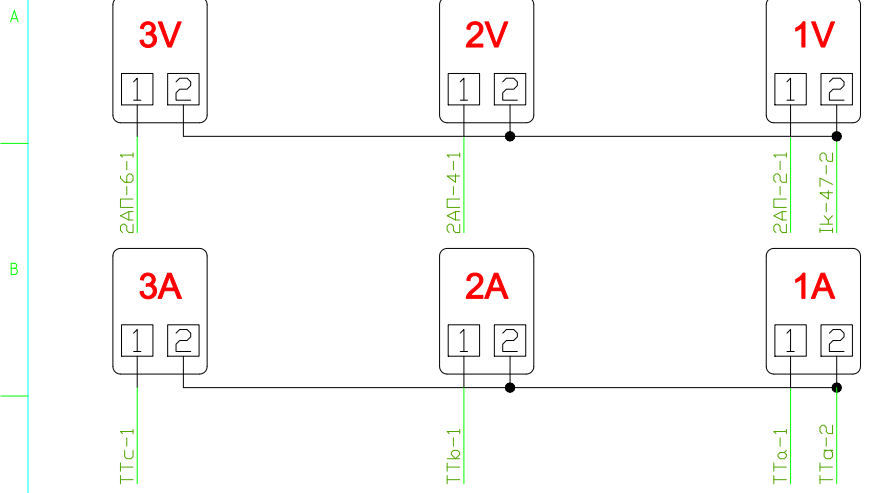


ЗАБЕЛЕЖКА: Токвите трансформатори за електромери не са обект на доставка и монтаж.

ЛЕГЕНДА – Тип и аксесоари

No	Наименование	Тип	Обозначение	Символ Symbol	Брой / Q-ty
1	Мощностен автоматичен прекъсвач НН, триполюсен 75А, 400VAC	EZC100N3075	ГПА		1
2	Мощностен автоматичен прекъсвач НН, триполюсен 16А, 400VAC	EZC100N3016	ГПА-3ПА		3
3	Мощностен автоматичен прекъсвач НН, триполюсен 25А, 400VAC	EZC100N3025	4ПА-6ПА		3
4	Мощностен автоматичен прекъсвач НН, триполюсен 32А, 400VAC	EZC100N3032	7ПА, 8ПА		2
5	Мощностен автоматичен прекъсвач НН, триполюсен 50А, 400VAC	EZC100N3050	9ПА		1
6	Токът трансформатор /феритни/ 100/5А 1,25VA кл1	ASK 205.3	Тгa, Тгb и Тгc		3

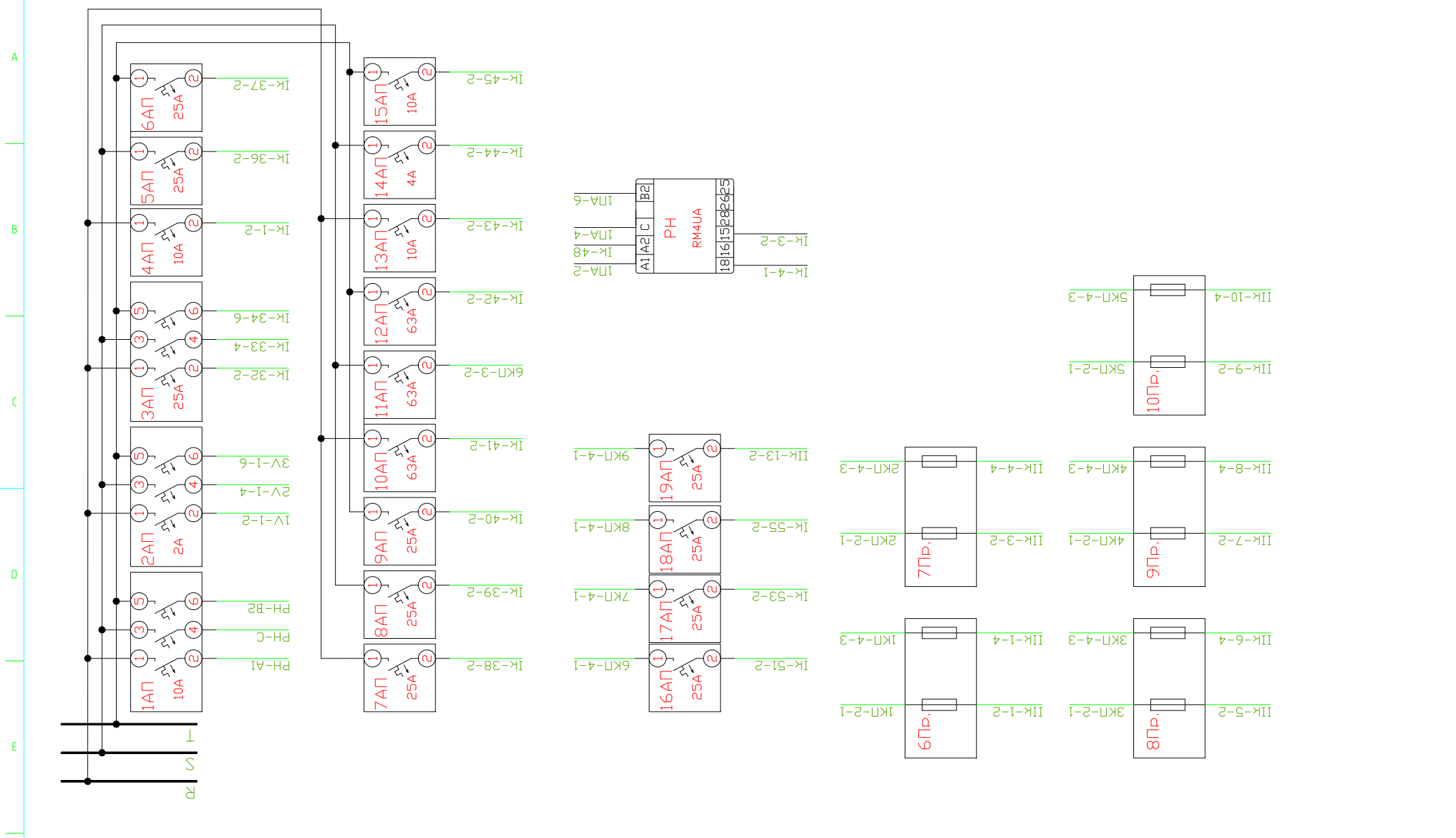
Проектант	Н-к отдел	Дата	Масщаб
Част	Подстанция "Търговище 1" 110/20 kV	08.2016	-
Електрическа	Командна зала. Управление и сигнализация		
 ЕСО - ЕАД ЕКСПЛОАТАЦИЯ И РЕМОНТ НА ПРЕНΟΣНАТА МРЕЖА		Командно табло "С.Н. ~ ток" Монтажна схема. Апаратура подвижна плоча.	
		ТИП	Лист
	КТ-006	Рев.	2/6
		0	



ЛЕГЕНДА – Тип и аксесоарите

No	Наименование	Тип	Обозначение	Символ Symbol	Броя / Q-ty
1	Вольтер 144mm/144mm	250V AC	1V-3V		3
2	Амперер 144mm/144mm	5/100A AC	1A-3A		3
3	Пакетен прѣкъсвач/бател аутопозиционен, аутоловсец, за монтаж на табло /ON-OFF	LW26-25/2-MIR	1КП-9КП		9
4					
5					
6					
7					

Проектант	Н-к отдел	Дата	Масщаб
Част	Подстанция "Търговище 1" 110/20 kV		
Електрическа	Команда зала. Управление и сигнализация		
 ЕСО - ЕАД ЕКСПЛОАТАЦИЯ И РЕМОНТ НА ПРЕНΟΣНАТА МРЕЖА	Командно табло "С.Н. ~ ток" Монтажна схема. Апаратура врата.		
	ТИП	КТ-006	Лист
		Рев.	3/6
		0	

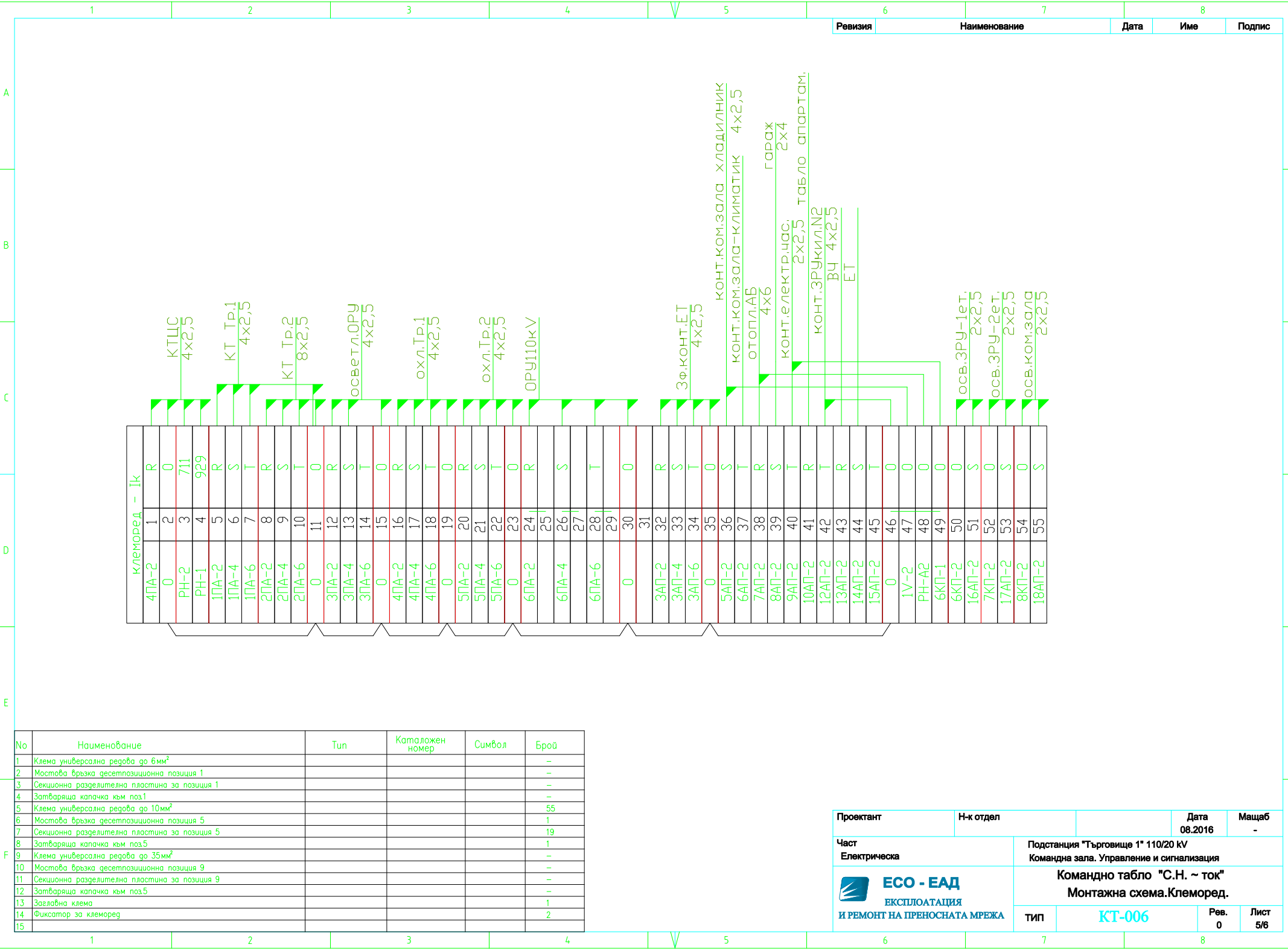


ЛЕГЕНДА - Тип и аксесоарите

No	Наименование	Тип	Обозначение	Символ Symbol	Броя / Q-ty
1	Прекъсвач автоматичен триполюсен, In=25A, 400VAC	G60	3АП		1
2	Прекъсвач автоматичен триполюсен, In=10A, 400VAC	G60	1АП		1
3	Прекъсвач автоматичен триполюсен, In=2A, 400VAC	G60	2АП		1
4	Прекъсвач автоматичен еднополюсен, In=63A, 220VAC	G60	10АП-12АП		3
5	Прекъсвач автоматичен еднополюсен, In=25A, 220VAC	G60	8АП-9АП и 10АП-19АП		9
6	Прекъсвач автоматичен еднополюсен, In=10A, 220VAC	G60	4АП(13АП и 15АП)		3
7	Прекъсвач автоматичен еднополюсен, In=4A, 220VAC	G60	14АП		1
8	Витлоб предпазител саванно копилет / 25A	DIL - E 27	6Pr-10Pr		5
9	Реле мощност, контролирано напрежение 30-500V Uном=24-240V AC/DC, 2 НО/НЗ, I=0,05-30s	RM4-UA33	PH		1

Проектант	Н-к отдел	Дата	Масщаб
Част	Подстанция "Търговище 1" 110/20 kV	08.2016	-
Електрическа	Командна зала. Управление и сигнализация		
Командно табло "С.Н. ~ ток"			
Монтажна схема. Апаратура неподвижна плоча.			
ТИП		КТ-006	Рев. 0
			Лист 4/6





№	Наименование	Тун	Каталожен номер	Символ	Брой
1	Клема универсална редова до 6мм ²				1
2	Мостова връзка десетпозиционна позиция 1				1
3	Секционна разделителна пластина за позиция 1				1
4	Затваряща капачка към поз1				1
5	Клема универсална редова до 10мм ²				55
6	Мостова връзка десетпозиционна позиция 5				1
7	Секционна разделителна пластина за позиция 5				19
8	Затваряща капачка към поз5				1
9	Клема универсална редова до 35мм ²				1
10	Мостова връзка десетпозиционна позиция 9				1
11	Секционна разделителна пластина за позиция 9				1
12	Затваряща капачка към поз5				1
13	Заглавна клема				1
14	Фиксатор за клеморед				2
15					

Проектант	Н-к отдел	Дата	Масщаб
Част	Подстанция "Търговище 1" 110/20 kV		
Електрическа	Командна зала. Управление и сигнализация		
 ЕСО - ЕАД ЕКСПЛОАТАЦИЯ И РЕМОТ НА ПРЕНΟΣНАТА МРЕЖА		Командно табло "С.Н. ~ ток" Монтажна схема.Клеморед.	
		ТИП	КТ-006

№	Наименование	Tun	Каталожен номер	Символ	Брой
1	Клема универсална редова до 6мм ²	клеморед – IIк			15
2	Мостова връзка десетпозиционна позиция 1				-
3	Секционна разделителна пластина за позиция 1	клеморед – IIк			2
4	Затваряща капачка към поз1	клеморед – IIк			1
5	Клема универсална редова до 10мм ²	клеморед – IIIк			15
6	Мостова връзка десетпозиционна позиция 5				-
7	Секционна разделителна пластина за позиция 5	клеморед – IIIк			2
8	Затваряща капачка към поз5	клеморед – IIIк			1
9	Клема универсална редова до 35мм ²	клеморед – КЮ			4
10	Мостова връзка десетпозиционна позиция 9				-
11	Секционна разделителна пластина за позиция 9	клеморед – КЮ			4
12	Затваряща капачка към поз5	клеморед – КЮ			1
13	Заглавна клема				3
14	Фиксатор за клеморед				6

клеморед – IIIк

7ПА-2	R
7ПА-4	S
7ПА-6	T
0	0
8ПА-2	R
8ПА-4	S
8ПА-6	T
0	0
9ПА-2	R
9ПА-4	S
9ПА-6	T
0	0

ТАБЛО БАНЯ 4x4

ТАБЛО РАБОТ. 4x6

ТАБЛО ПАРТЕР 4x6

клеморед – IIк

6Пр-2	S (+)
6Пр-4	0 (-)
7Пр-2	S (+)
7Пр-4	0 (-)
8Пр-2	S (+)
8Пр-4	0 (-)
9Пр-2	S (+)
9Пр-4	0 (-)
10Пр-2	S (+)
10Пр-4	0 (-)
11	
9КП-2	0
19АП-2	S
1КП-1	S (+)
1КП-3	0 (-)

КОМ.ЗАЛА 2x2,5

ЗРУ-1ет. 2x2,5

ОРУ 2x2,5

ЗРУ-2ет. 2x2,5

КТСН= 4x2,5

клеморед – К0

R-ГПА-2	R
S-ГПА-4	S
T-ГПА-6	T
N	N

“Трафо СН” 3x35+25

Проектант	Н-к отдел	Дата	Мащаб
Част	Подстанция "Търговище 1" 110/20 kV	08.2016	-
Електрическа	Командна зала. Управление и сигнализация		
 ЕСО - ЕАД ЕКСПЛОАТАЦИЯ И РЕМОНТ НА ПРЕНΟΣНАТА МРЕЖА		Командно табло "С.Н. ~ ток" Монтажна схема.Клеморед.	
ТИП	КТ-006	Рев.	Лист
		0	6/6