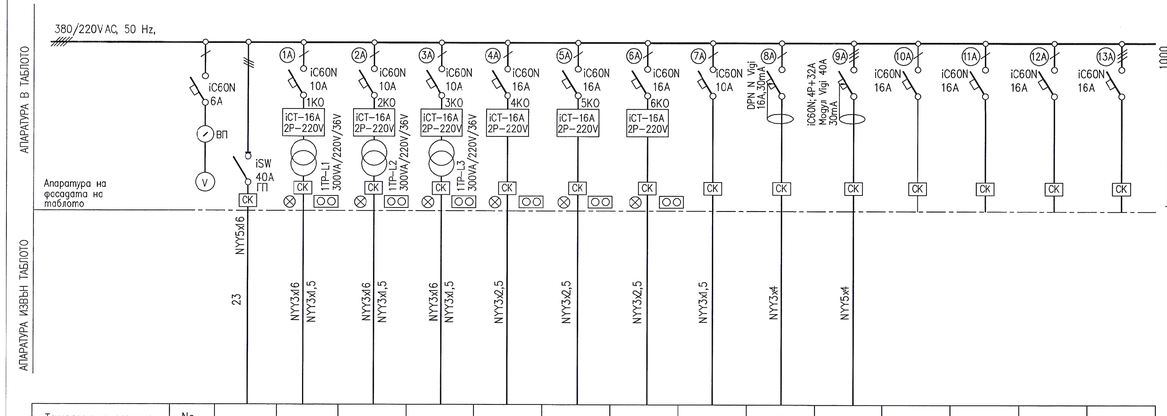
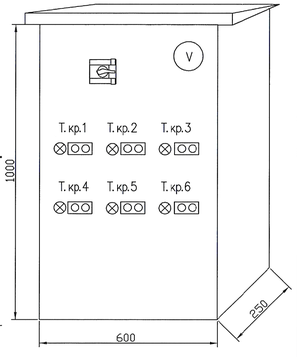
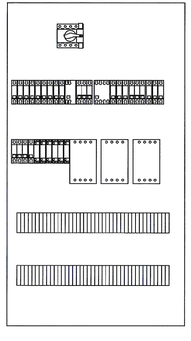
ТО



ФАСАДА НА ТАБЛОТО



РАЗПОЛОЖЕНИЕ НА АПАРАТУРАТА



СИЛОВ КЛЕМОРЕД СК		ОТ	ГП–L1	ГП–L2	ГП–L3	ШИНА N	ШИНА PE	1ТР–L1	1ТР–N	PE	2ТР–L1	2ТР–N	PE	3ТР–L1	3ТР–N	PE	4К0–L1	N	PE	5К0–L2	N	PE	6К0–L3	N	PE	7А–L1	N	PE
	За	N	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
		ТНН–L1	ТНН–L2	ТНН–L3	ТНН–N	ТНН–PE		Т. кр.1	Т. кр.1	Т. кр.1	Т. кр.2	Т. кр.2	Т. кр.2	Т. кр.3	Т. кр.3	Т. кр.3	Т. кр.4	Т. кр.4	Т. кр.4	Т. кр.5	Т. кр.5	Т. кр.5	Т. кр.6	Т. кр.6	Т. кр.6	Т. кр.7	Т. кр.7	Т. кр.7
		ТНН 24 NYY5x6						NYY3x6			NYY3x6			NYY3x6			NYY3x2.5			NYY3x2.5			NYY3x2.5			NYY3x1.5		

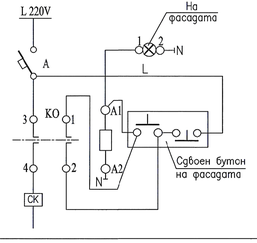
СИЛОВ КЛЕМОРЕД СК		ОТ	8А–L2	N	PE	9А–L1	9А–L2	9А–L3	N	PE	10А–L3	N	PE	11А–L1	N	PE	12А–L2	N	PE	13А–L1	13А–L2	13А–L3	N	PE
	За	N	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		5К	5К	5К		6К	6К	6К	6К		РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ
		21 NYY3x4				22 NYY5x4																		

Данни за таблото		
Тип	–	Pragma, IP–31
Pинст.	[kW]	8.6
Pпотр.	[kW]	7.7
Pразч.	[kW]	15.0
Iраб.	[A]	13.0
Iразч.	[A]	29.0
COS φ		0.9
Кедн.		0.9

Технологична позиция	No		–	–	–	–	–	–	–	5К	6К	–	–	–	–
Токов кръг	No		1	2	3	4	5	6	7	–	–	–	–	–	–
Лампен изход	[бр]		10	10	10	5	5	6	17	–	–	–	–	–	–
Контактен изход	[бр]		–	–	–	–	–	–	–	–	9	–	–	–	–
Номинална мощност	[W]		360	360	360	560	560	672	187	1500	4000	–	–	–	–
Номинален ток	[A]		11	11	11	2,8	2,8	31,0	0,9	8,3	7,2	–	–	–	–
Фаза			L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L1,L2,L3, N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L1,L2,L3, N,PE
Наименование			Осветление на 36V			Работно осветление	Работно осветление	Аварийно осветление	Евакуационно осветление	Контакти	Контакти	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Табло ТО е за монтаж на стена.
2. Клеморед СК да бъде със сечение на клемите позволяващ да се свържат посочените кабели (отделните им кабелни жила).
3. Апаратурата за всеки един от токовите кръгове 1–6 се свързва по схемата:



ТИА ИНЖЕНЕРИНГ - ООД
гр.София 1505, ул.Драговица №8
tia_eng@abv.bg
(+359) 02/489 12 26

ОБЕКТ: Възстановяване носимоспособността и устойчивостта на конструкцията, ремонт покрив и антисеизмично осигуряване на филтърен корпус втори етап на Пречиствателна станция за питейна вода "Панчарево" - град София

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: „СТОЛИЧНА ОБЩИНА“ ЧРЕЗ КОНЦЕСИОНЕР „СОФИЙСКА ВОДА“ АД

ЧЕРТЕЖ: ЕДНОЛИНЕЙНА СХЕМА НА ТАБЛО ТО

ПРОЕКТАНТИ:

Електроинсталации: инж. Радмила Кременска

СЪГЛАСУВАЛИ:

Архитектура: арх. Мария Цекова

Конструкции: инж. Ангел Ямболиев

Отопление и вентилация: инж. Нели Димитрова

Противопожарна безопастност: инж. Ангел Ямболиев

План за безопастност и здраве: инж. Аделина Младенова

План за управление на строителните отпадъци: инж. Андрей Андреев

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 01555
инж. РАДМИЛА ИВАНОВА КРЕМЕНСКА
КИИГП
ЕАСТ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

част	ЕЛ
мащаб	-
фаза	РП
дата	11.2015г.
лист	12/12