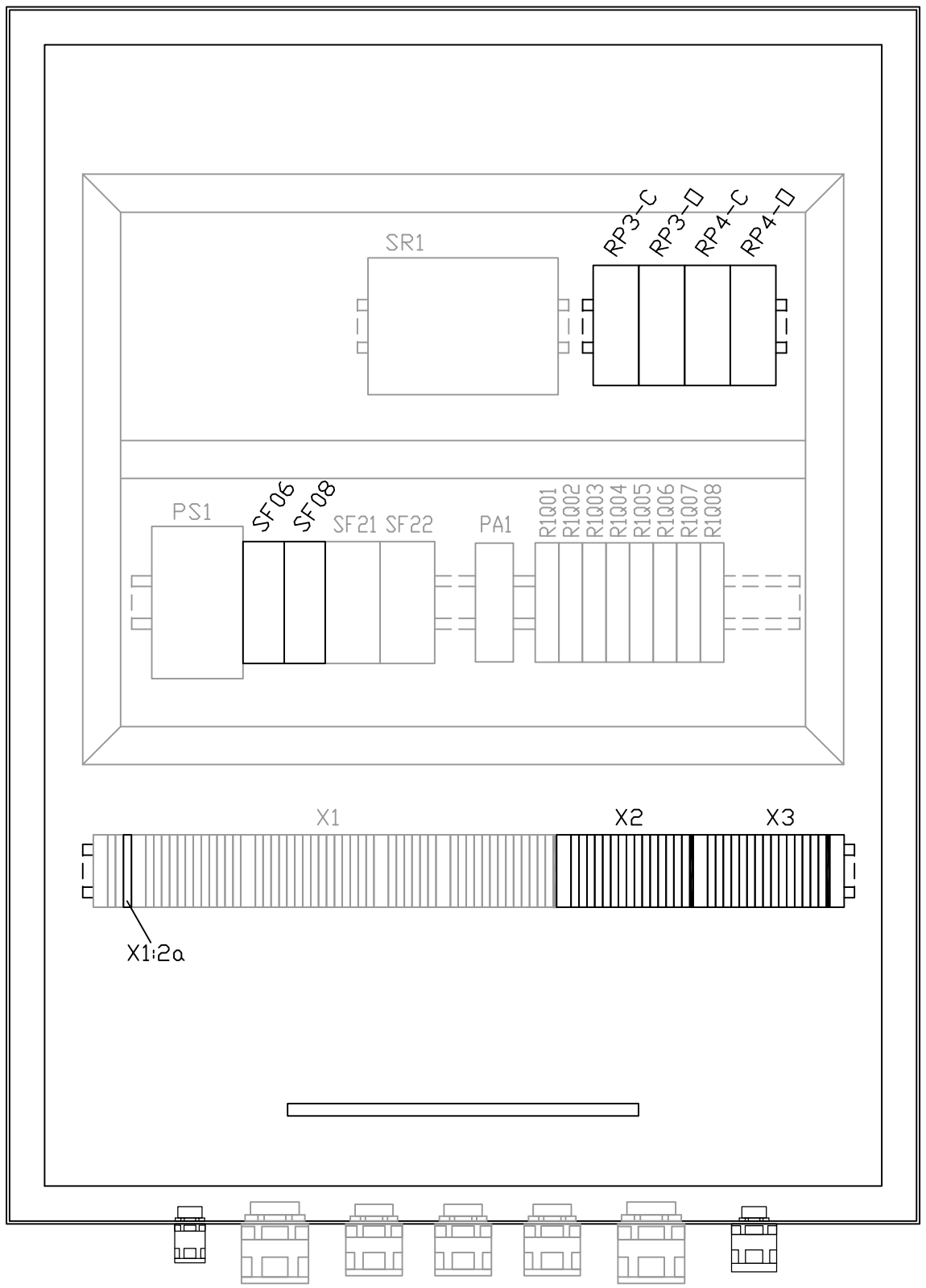


Обурудването, показано в сиво на чертежа и в потъмнените полета на таблицата е съществуващо. Обурудването, показано в черно и в непотъмнените полета на таблицата се добавя допълнително.

Забележка: След монтажа на новото оборудване в таблото е необходимо да се подмени мнемосхемата на клемореда и запълнението от вътрешната страна на таблото.

№	Означение по схема	Производител	Тип	Технически характеристики	Брой
Автоматични прекъсвачи					
1	SF21, SF22	Schneider electric	C32H-DC+SD контакт	2P, C крива, 1A=, н.о. контакт повреда	2
2	SF06, SF08	Schneider electric	iC60N + A9A26927	1P, C крива, 0.5 A, н.о. контакт повреда	2
Програмируемо реле					
1	SR1	Schneider electric	Zelio SR2B201BD	Захранване: 24VDC. DI - 6 бр. , AI/DI - 6 бр. DO, релейни - 8 бр. 4 редов дисплей, 4 бр. програмируеми бутони	1
Помощни релета					
1	R1Q01 до R1Q08	Schneider electric	Zelio RSB2A080BD+ основа RSZE1S48M + защита RZM031BN	бобина 24VDC, 2 C/O контакта за 240VAC, 8A, защитен диод, LED индикатор	8
2	RP3-C, RP3-O, RP4-C, RP4-O	Schneider electric	RXM 4AB2P7TQ + RXZE2M114 + RXM041FU7	Захранване: 230 V AC 50/60 Hz, 4 контакта C/O, 6A, с LED, щепсело присъединяване, + основа с винтови клеми	4
Захранващи блокове					
1	PS1	Schneider electric	ABL 8MEM24003	230V~/24V=, 7W	1
Аналогови преобразуватели					
1	PA1	Schneider electric	RMCN22BD	Захранване: 24VDC. Вход 4~20 mA, изход 0-10V, без галванично разделяне	1
Бутони					
1	PBC-1, PBC-2	Schneider electric	XB4BW33M5+ ZBY6102	Светещ, зелен LED, 230V~, ø22, IP66, контакти NO+NC , държач за легенда 30x50, празна бяла легенда	2
2	PBO-1, PBO-2	Schneider electric	XB4BW34M5+ ZBY6102	Светещ, червен LED 230V~, ø22, IP66, контакти NO+NC, държач за легенда 30x50, празна бяла легенда	2
3	BI-1	Schneider electric	XB4BW34B5+ ZBY6102	Светещ, червен LED, 24V DC, ø22, IP66, контакти NO+NC, държач за легенда 30x50, празна бяла легенда	1
Превключватели					
1	SA1	Schneider electric	XB4BD33	ø22, 2+0 позиции с фиксация, по 1 н.о. контакт на позиция, IP66, 24VDC	1
Кабелни щуцери					
1	Кабелен щуцер	Flexa	RQG-PG16/AD 28.5	Подходящ за бърза връзка с гофриран шланг ф28.5	5
2	Кабелен щуцер	Flexa	RQG-PG29/AD 34.5	Подходящ за бърза връзка с гофриран шланг ф34.5	4
3	Кабелен щуцер	Flexa	RQG-M25/AD 21.2	Щуцер за кабел SiHF16x1 mm2 (ф 14.2 mm). Подходящ за бърза връзка с гофриран	2
4	Кабелен щуцер	Flexa	RQG-M16/AD 15.8	Щуцер за кабел SiHF7x1 mm2 (ф 9.5 mm) и SiHF3x1 mm2 (ф 7.0 mm) . Подходящ за бърза връзка с гофриран шланг ф15.8	1
Допълнително монтирани клеми					
1	X1:2a, X2, X3	Schneider electric	NSYTRV22	Винтова проходна клема 2.5 mm2, сива, монтаж на DIN-релса 35 mm.	31
2	X2, X3	Schneider electric	NSYTRAAB35	Стоп с етикет	3
3	X2, X3	Schneider electric	NSYTRAC22	Крайна пластина	2
Други					
1	Инсталационен проводник	Filkab	H07V-K	Гъвкав, едножилен 1.5 mm2 - жълтозелен - черен	1m 2m
2	Кабелни накрайници с изолация 1.5 mm2				50
3	Бананки за жила 1.5 mm2, машинно надписани				50
4	DIN-релса 35 mm	----------	----------	----------	1m

Инд.	Дата	Описание	Проектант	Проверил	Одобрил
0	11.2016	ПЪРВО ИЗДАНИЕ	инж.Георгиева	инж.П.Манев	инж.П.Спасов

				Съгласували:			
Проектант	инж. А. Георгиева		11.2016	Част	Име	Подпис	Дата
Начертал:	инж. А. Георгиева		11.2016				
Проверил:	инж. П. Манев		11.2016				
Одобрил:	инж. П. Спасов		11.2016				
Длъжност	Име	Подпис	Дата				

АЕЦ "КОЗЛОДУЙ"

EQE BULGARIA ИКЮИ БЪЛГАРИЯ

Заглавие:
Реконструкция на система 5(6)UL за поддържане допустими нива на дренажната вода на кота −4,20 в чиста зона на РО

Блок 6. Реакторно отделение
Табло 6НК51.
Компановка и спецификация

Чертеж №: EQEB-11001-R02-E-D30	
Част: E	Мащаб: 1:4
Фаза: РП	Лист/Общо: 1/1
Изд.: 0	Формат: А3