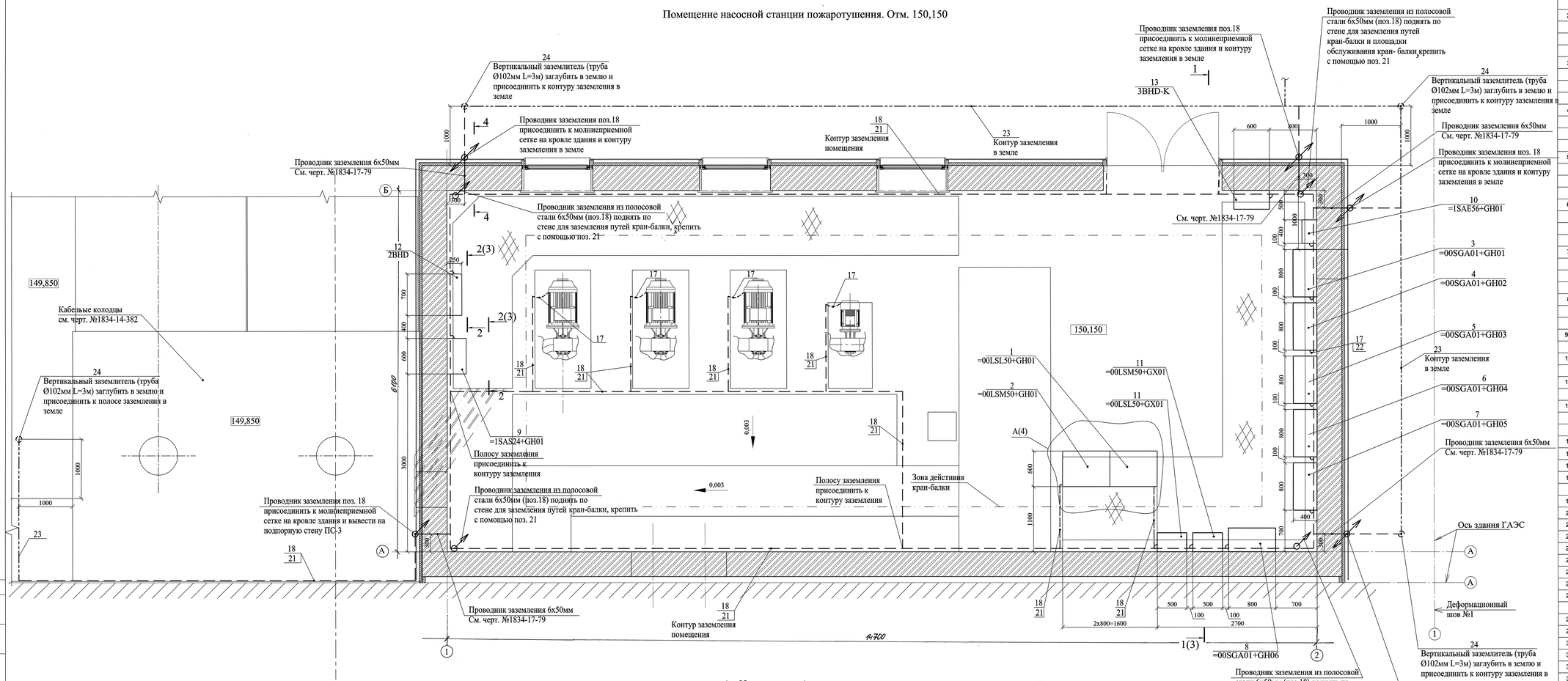
Помещение насосной станции пожаротушения. Отм. 150,150



Условные обозначения

Сталь полосовая 7х100мм

Сталь полосовая 6х50мм

1. Общие данные - лист 1.
2. *Опорные металлоконструкции для установки поз .1, 2 уточнить на месте, исходя из габаритов электротехнических шкафов . Крепление металлоконструкции для установки электротехнических шкафов поз .1, 2 к основному бетону выполнить с помощью поз.16,20 равномерно распределив крепления по раме . Болты заземления электротехнических шкафов поз .1, 2 присоединить к опорной металлоконструкции с помощью поз .17 по месту, а опорную металлоконструкцию присоединить к контуру заземления помещения с помощью поз . 18,21.
3. Электротехнические шкафы поз . 3 - 13 крепить к стене с помощью поз. 20. Болты заземления шкафов поз . 3-13 присоединить к магистрали заземления с помощью поз .17 по месту.
4. Рельсы кран-балки и площадку обслуживания кран-балки присоединить к контуру заземления с помощью поз .18.
5. Технологические трубы системы пожаротушения присоединить к контуру заземления с помощью поз .18.
6. Раму металлических ворот присоединить к контуру заземления с помощью поз . 22,17.
7. Контур заземления помещения насосной (поз.18) выполнить на высоте 0,6м от уровня чистого пола, а в зоне расположения электротехнических шкафов поз . 3-8, 10,11,13 - на высоте 0,25м от уровня чистого пола. В зоне ворот проводник заземления проложить по периметру проема. Крепление контура заземления к стенам выполнить с помощью поз .21. Все соединения проводников заземления выполнить с помощью сварки по ГОСТ 5262-80. Полосы заземления обезжирить, огрунтовать грунтом ГФ-021 и окрасить эмалью ЭП-5116 черным цветом.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
1	=00LSL50+GH01	Общий шкаф управления	1 шт	-	
		насосной станции дренажа			
		южного примыкания			
2	=00LSM50+GH01	Общий шкаф управления	1 шт	-	
		насосной станции перекачки			
		очищенных стоков			
		Габаритами 800х600х1800 мм			
3	=00SGA01+GH01	Шкаф управления насосом №1	1 шт	-	
	(ШС ПН-1)	насосной станции противопо-			
		жарного водоснабжения			
		Габаритом 800х400х1200(h) мм			
4	=00SGA01+GH02	Шкаф управления насосом №2	1 шт	-	
	(ШС ПН-2)	насосной станции противопо-			
		жарного водоснабжения			
		Габаритом 800х400х1200(h) мм			
5	=00SGA01+GH03	Шкаф управления насосом №3	1 шт	-	
	(ШС ПН-3)	насосной станции противопо-			
		жарного водоснабжения			
		Габаритом 800х400х1200(h) мм			
6	=00SGA01+GH04	Шкаф управления жокей-насосом	1 шт	-	
	(ШС ПНЖ)	насосной станции противопо-			
		жарного водоснабжения			
		Габаритом 800х400х1200(h) мм			
7	=00SGA01+GH05	Общий шкаф управления	1 шт	-	
	(ШС ПНЖТ)	насосной станции противопо-			
		жарного водоснабжения			
		Габаритом 800х400х1200(h) мм			
8	=00SGA01+GH06	Шкаф управления дренажным	1 шт	-	
		насосом			
		Габаритом 800х400х1200(h) мм			
9	=1SAS24+GH01	Шкаф управления приточной	1 шт	-	
		вентсистемой 1SAS24			
10	=1SAE56+GH01	Шкаф управления вытяжной	1 шт	-	
		вентсистемой 1SAE56			
11	=00LSL50+GX01;	Блок индикации	2 шт	-	
	=00LSM50+GX02	Габаритом 500х320х800(h) мм			
12	2BHD	Ящик питания передвижной	1 шт	-	
		аппаратуры ВРУ 380.100.-43 У3			
		штепсельный разъем			
13	3BHD-K	Шкаф управления кран-балкой	1 шт	-	
15	ГОСТ 8240-97	Швеллер 10П	15 шт	8,59	
16	ГОСТ 8509-93	Сталь угловая 50х50х5	20 м	3,77	
17	Rittal	Заземляющая перемычка	20 шт	-	
		L = 300 мм			
18	ГОСТ 103-2006	Сталь полосовая 6х50мм	200 м	2,355	для заземлен.
20	Фирма Hilti	Анкер шпилька HST M10x110	65 шт	-	
21	Hilti	Анкер-гильза HLC 10x40/8	210	-	для крепл. заземлен.
22	ГОСТ 103-2006	Сталь полосовая 4х25	15 м	0,785	для заземлен.
23	ГОСТ 103-2006	Сталь полосовая 7х100	45 м	5,495	для заземлен.
24	ГОСТ 10704-91	Труба электросварная Ø102мм	15 м	7,32	для заземлен.
25	С - 800	Стойка	30 шт	1,85	
26	К - 360	Консоль	120 шт	0,7	
27	УК-50	Узел крепления консолей к	120 шт	0,08	
		стойкам			
28	УКС-60	Узел крепления стойки	60 шт	0,26	
29	ЛУ-300	Угловая секция на 90°	8 шт	4,48	
30	Л-300-2	Прямой лоток лестничного типа	50 шт	6,10	
31	В-41	Прижим	100 шт	0,06	
32	СУГ-30	Соединитель угловой горизонт.	100 шт	0,19	
33	ТУ 4833-019-29124208-00	Металлорукав оцинкованный	60 м	-	
		герметичный Р1-ЦА-50мм			
34	ТУ 4833-019-29124208-00	Металлорукав оцинкованный	60 м	-	
		герметичный Р1-ЦА-32мм			

					1834 - 25- 236
					Загорская ГАЭС-2 на р. Куньe
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Ярушин				25.09
Проверил	Пономарева				25.09
Н.контроль	Сидоров				25.09
Зам.ГИПа	Гуляева				
Утвердил	Обыскова				25.09

Насосная пожаротушения. Расположение электрооборудования, расстановка кабельных конструкций, заземление, прокладка кабелей.

Стадия: Р | Лист: 2 | Листов:

Отм. 151,150. Расположение электротехнического оборудования, заземление.

ОАО "Институт Гидропроект" г. Москва ЭТО 2013 г.

Формат А2х3

Согласовано

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл. 25-36-ЭГ