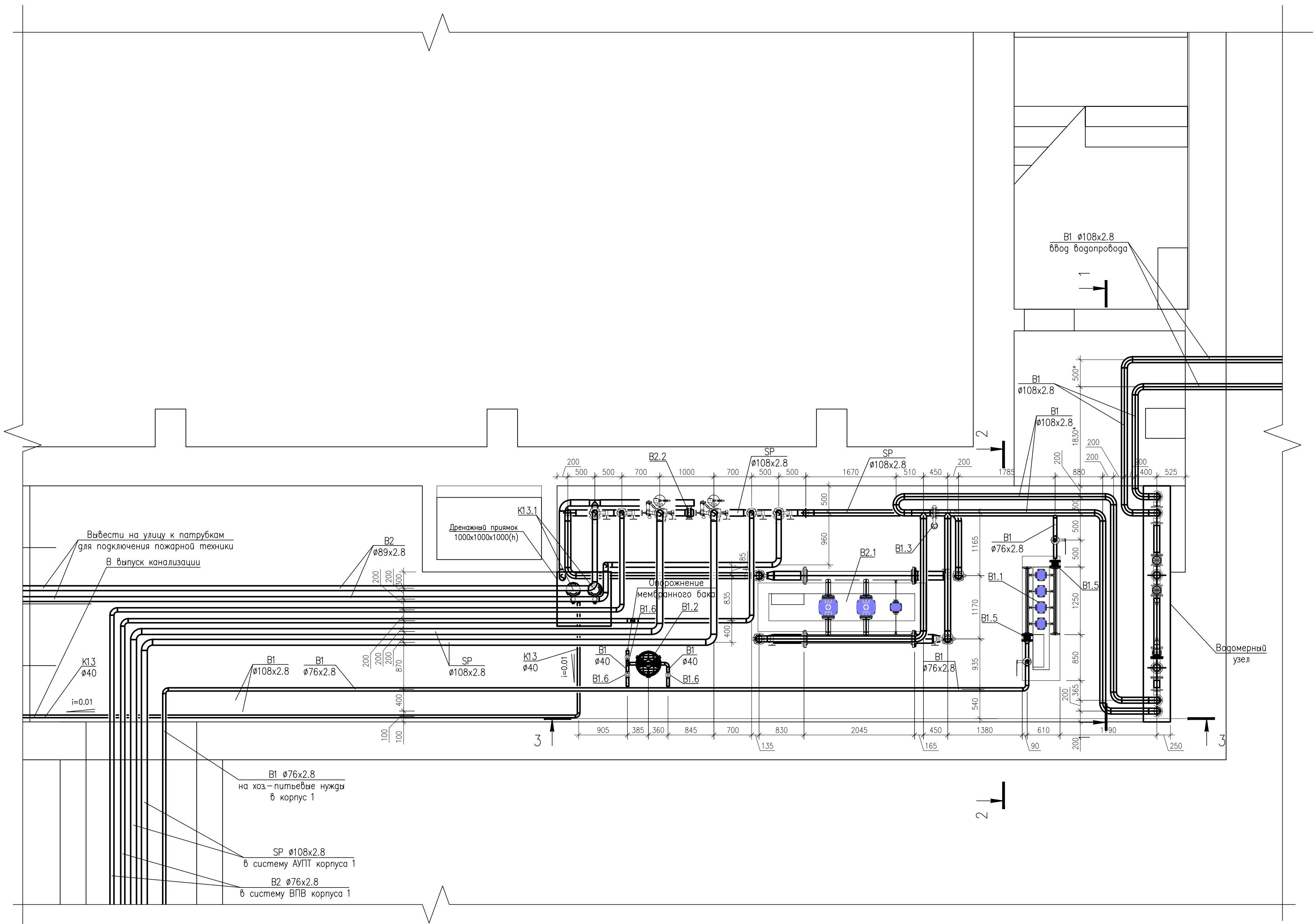
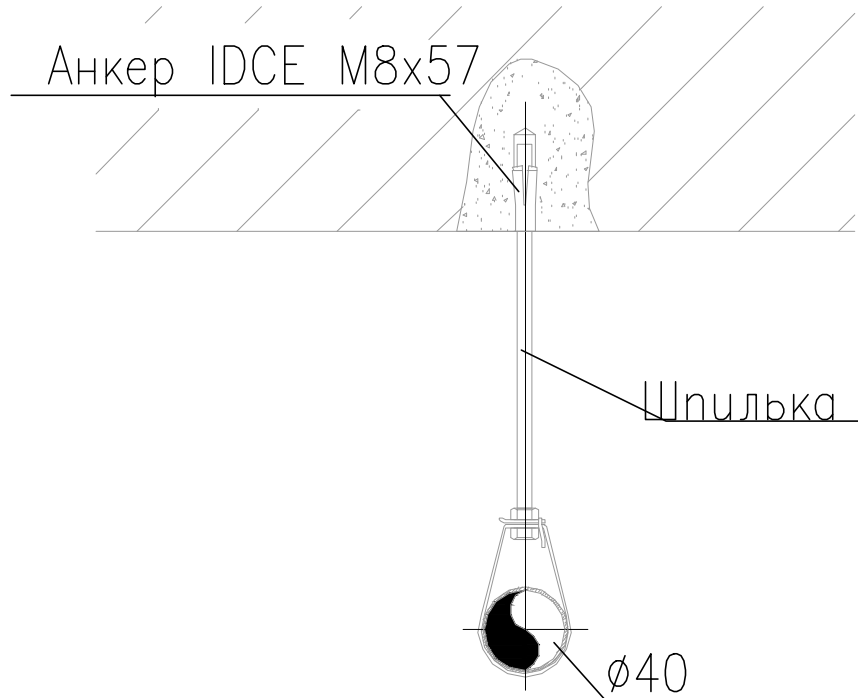


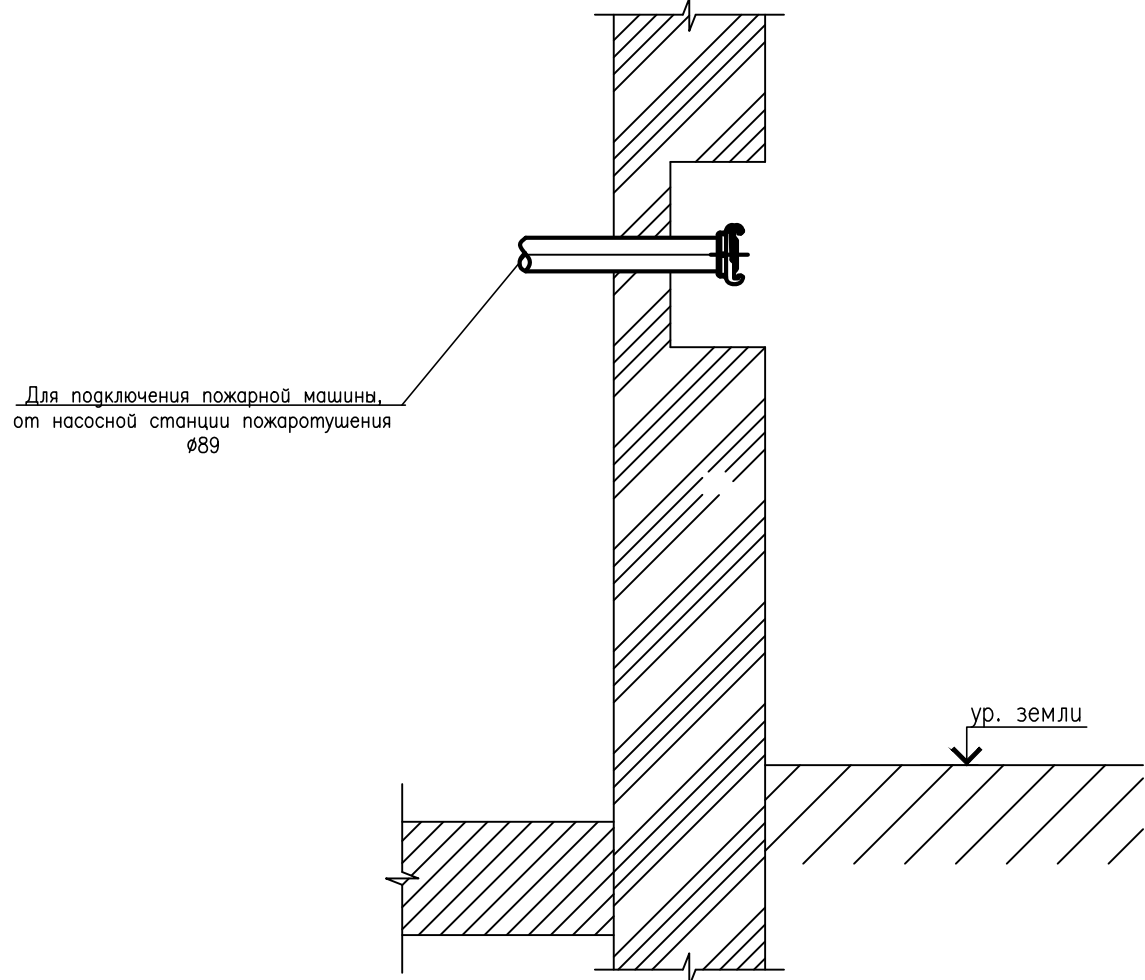
План насосной станции В1
М 1:50



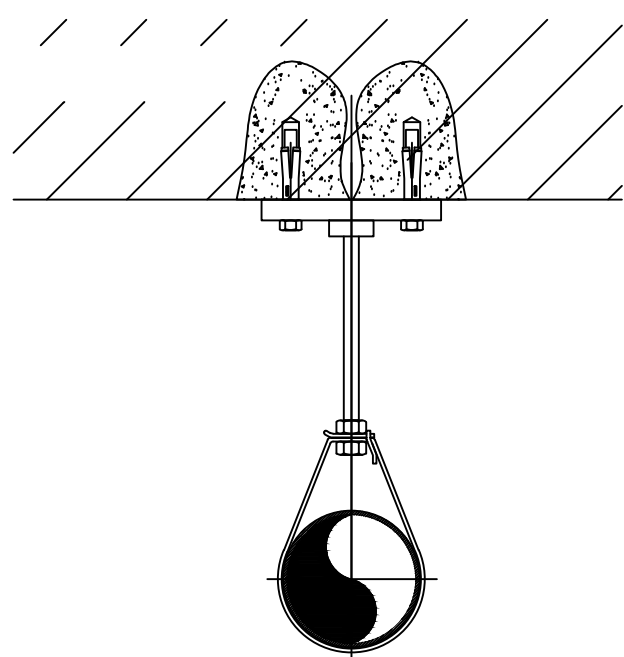
Узел крепления
(подвес трубопровода)



Узел пожарных патрубков для подключения
пожарных машин
М 1:20



Узел крепления
(подвес трубопровода)



Для трубопровода Ду100, хомут металлический подвесной
IKSP 4"—М10, все остальное крепление соответствует
Ду65.

Экспликация оборудования

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Примечание
1В1					
B1.1	"АДЛ"	Повысительная насосная установка			
		Гранфлю УНВ 4 DPVF 2-11 1,1 ЧР/К 50 мм (Q=4,0 м³/час; H=74,5 м)	1		компл. (3 раб. 1 рез.)
B1.2	"Flamco"	Мембранный бак, "Airfix" D-E 50, DN 40, PN16	1	60,0	шт.
B1.3	"ГУСО"	Дисковый затвор, межфланцевый			
		с контролем положения Ру=1.6МПа, Ду 100	1	12,4	шт.
B1.4	"АДЛ"	Дисковый затвор, межфланцевый			
		Ру=1.6МПа, Ду 65	2	2,6	шт.
B1.5	"Тесол"	Фланцевый резиновый компенсатор			
		Ру=1.6МПа, Ду 50	2	5,2	шт.
B1.6	"ТАР"	Шаровый кран (латунь), Ду 40	3		шт.
1В2					
B2.1	"АДЛ"	Повысительная насосная установка			
		УВНжк 2 DPVF 85/3-1 22 кВт + 1 DPV 6/9 2,2 кВт РР 125 мм (Q=61,9 м³/час; H=70,1 м)	1		компл. (1 раб. 1 рез.)
B2.2	"ГУСО"	Дисковый затвор, межфланцевый			
		с контролем положения Ру=1.6МПа, Ду 100	7	12,4	шт.
B2.3	"ГУСО"	Дисковый затвор, межфланцевый			
		с контролем положения Ру=1.6МПа, Ду 80	2	10,2	шт.
B2.4	"АДЛ"	Дисковый затвор, межфланцевый			
		Ру=1.6МПа, Ду 65	2	2,6	шт.
B2.5	"ГУСО"	Клапан sprinkлерный с обвязкой			
		AV-1, Ду 100	2		шт.
B2.6	"ТАР"	Шаровый кран (латунь), Ду 50	1		шт.
B2.7	"Danfoss"	Клапан обратный двухстворчатый,			
		межфланцевый, Ру=1,6 МПа, Ду80	2	2,9	шт.
1К13					
K13.1	"АДЛ"	Дренажный насос Sorgrat DXV09T			
		(Q=14,40 м³/час, H=11 м N=0,9 кВт).	2		компл.
K13.2	"АДЛ"	Обратный клапан подъемный			
		Ду 40	2		шт.
K13.3	"ТАР"	Шаровый кран (латунь), Ду 50	2		шт.

- Примечания:
1. Монтаж и приемку насосной станции производить в соответствии со СНиП 3.05.01-85
 2. Крепление установок осуществляется посредством анкерных болтов.
 3. Все трубопроводы в пределах насосных станций монтировать из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 10704-91 со сварными и фланцевыми соединениями, по ГОСТ 3262-75 с резьбовыми соединениями.
 4. Окончательные отметки и привязки трубопроводов уточнить в процессе монтажа.
 5. Крепление трубопроводов и оборудования при их монтаже следует осуществлять в соответствии с требованиями СНиП 3.05.05 и ВОН 25.09.66.
 6. Средства крепления стояков из стальных труб и расстояния между креплениями принимаются в соответствии с пунктами 3.4 и 3.5 СНиП 3.05.01-85.
 7. При пересечении трубопроводами перекрытий, стен, перегородок установить гильзы.
 8. Внутренний диаметр гильзы должен быть на 15-20мм больше наружного диаметра трубы. Край гильзы монтировать заподлицо с краями стен, перегородок.
 9. Окончательное расположение шкафа управления для хоз.-питьевого водоснабжения определить в процессе монтажа оборудования.

* - привязку уточнить по месту.

Заказчик: ООО "Реставратор-М"						20PRC/12-ВК3		
Здание АТС. Центральная телефонная станция. Уличный корпус. Дворовый корпус. Москва, Милютинский переулок, г. 5, стр. 1.								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	комплексный капитальный ремонт с реставрацией и приспособлением к современному использованию существующего здания.	Стадия	Лист
							РД	2
Разработ.	Хоменко				03.13	Водоснабжение. Насосная станция. План. М 1:50.	CTS ENGINEERING	
Проверил								
Норм.контр.								

Копиробал

Формат А1