

Общество с ограниченной ответственностью

«ПСК ДОГМА»

Проектно-строительная компания

454092, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Курчатова, д. 19/2, оф. 504

Эл. почта: pskdogma@mail.ru тел. (351) 214-60-80

Свидетельство № СРО-П-218-15012021

Заказчик – ООО «ЮжУралВодоканал»

Сети водоотведения для перспективной застройки Сосновский муниципальный район, п. Западный.
Канализационная насосная станция Вавиловец (К11) (КНС Вавиловец)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Основной комплект рабочих чертежей

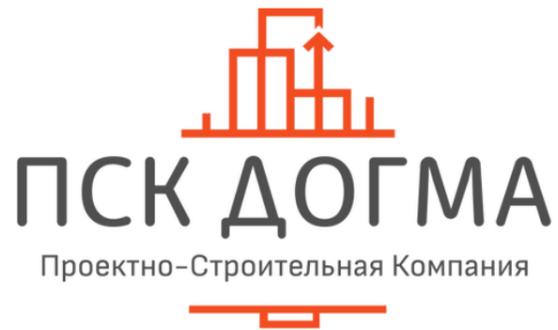
КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Д-025.2024 КМ ГЧ

Челябинск

2024



Общество с ограниченной ответственностью

«ПСК ДОГМА»

Проектно-строительная компания

454092, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Курчатова, д. 19/2, оф. 504

Эл. почта: pskdogma@mail.ru тел. (351) 214-60-80

Свидетельство № СРО-П-218-15012021

Заказчик – ООО «ЮжУралВодоканал»

**Сети водоотведения для перспективной застройки Сосновский муниципальный район, п.Западный.
Канализационная насосная станция Вавиловец (К11) (КНС Вавиловец)**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Основной комплект рабочих чертежей

КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Д-025.2024 КМ ГЧ

Генеральный директор

Н.А. Башарина

Главный инженер проекта

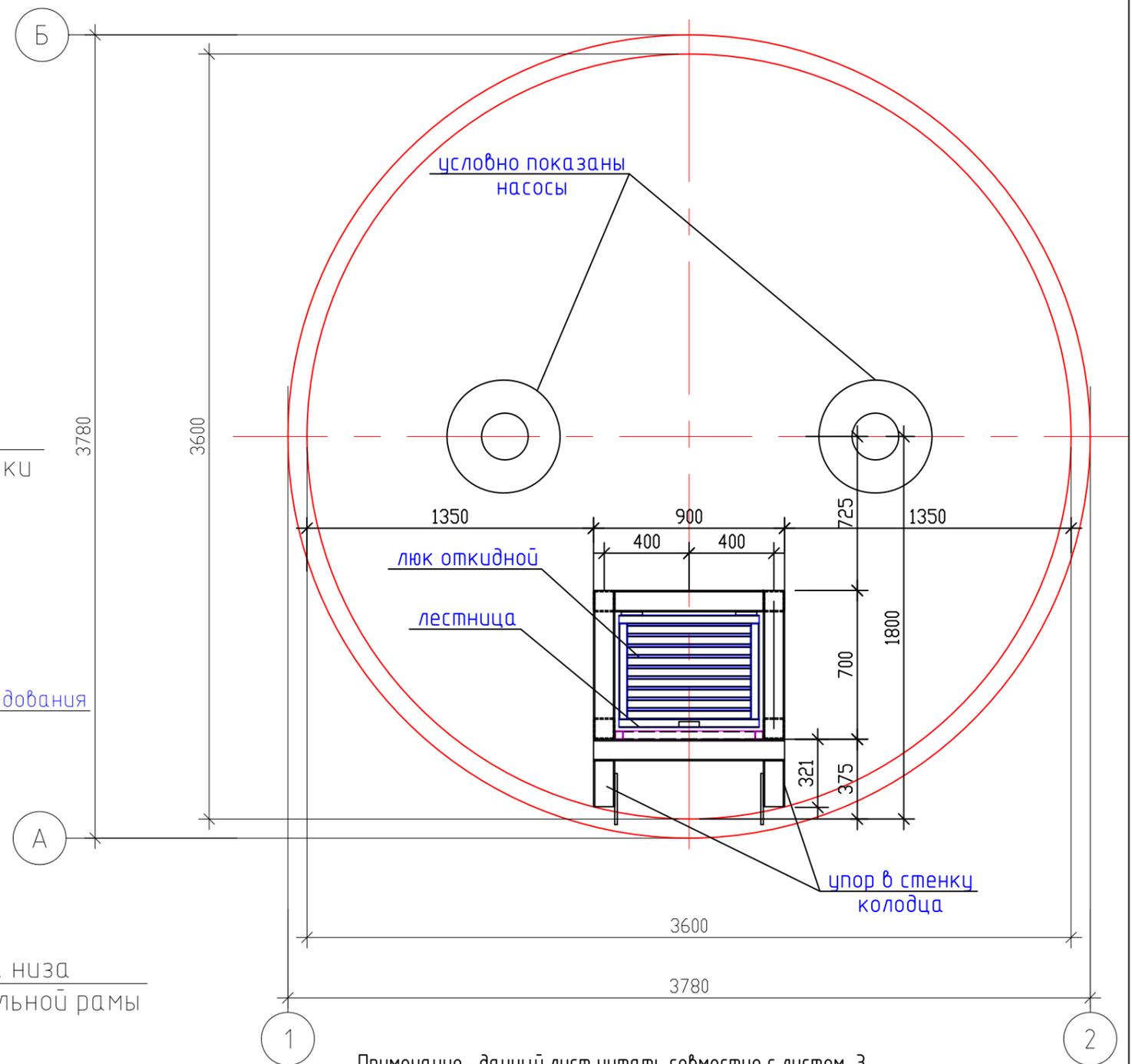
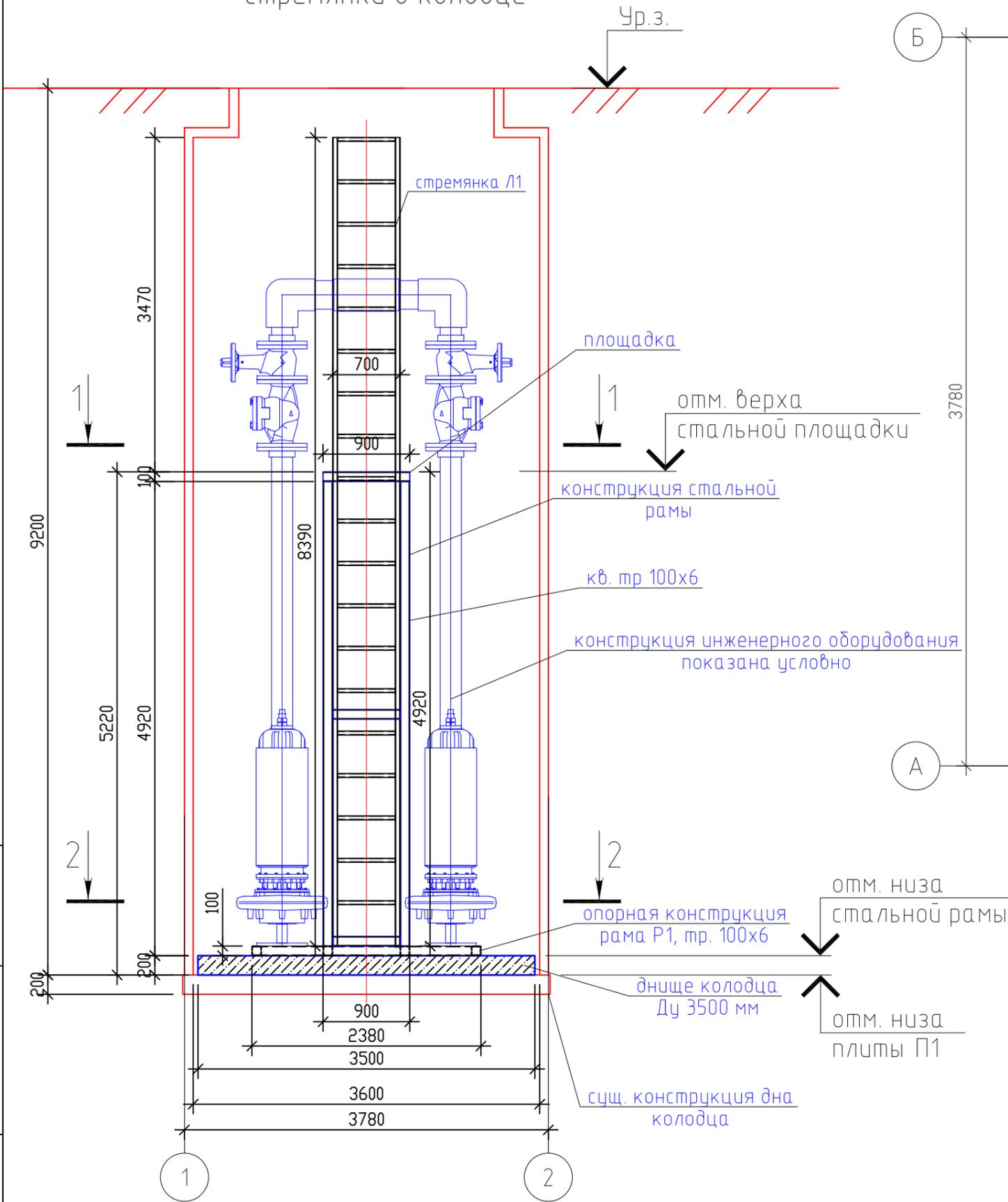
О.С. Башарин



Челябинск
2024

Общий вид, устройство стальной рамы и
стремянки в колодце

Разрез 1-1

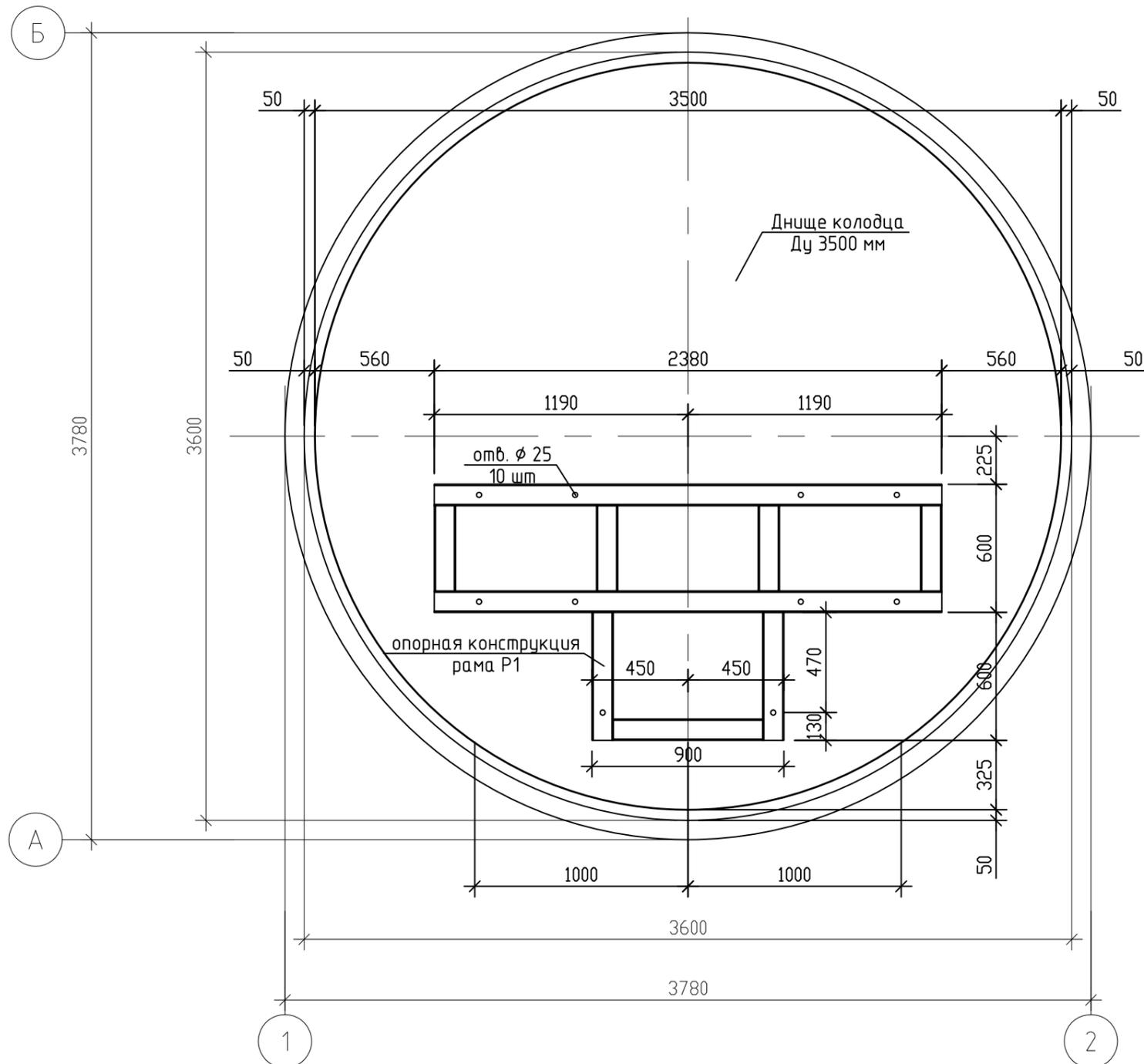


Примечание- данный лист читать совместно с листом 3

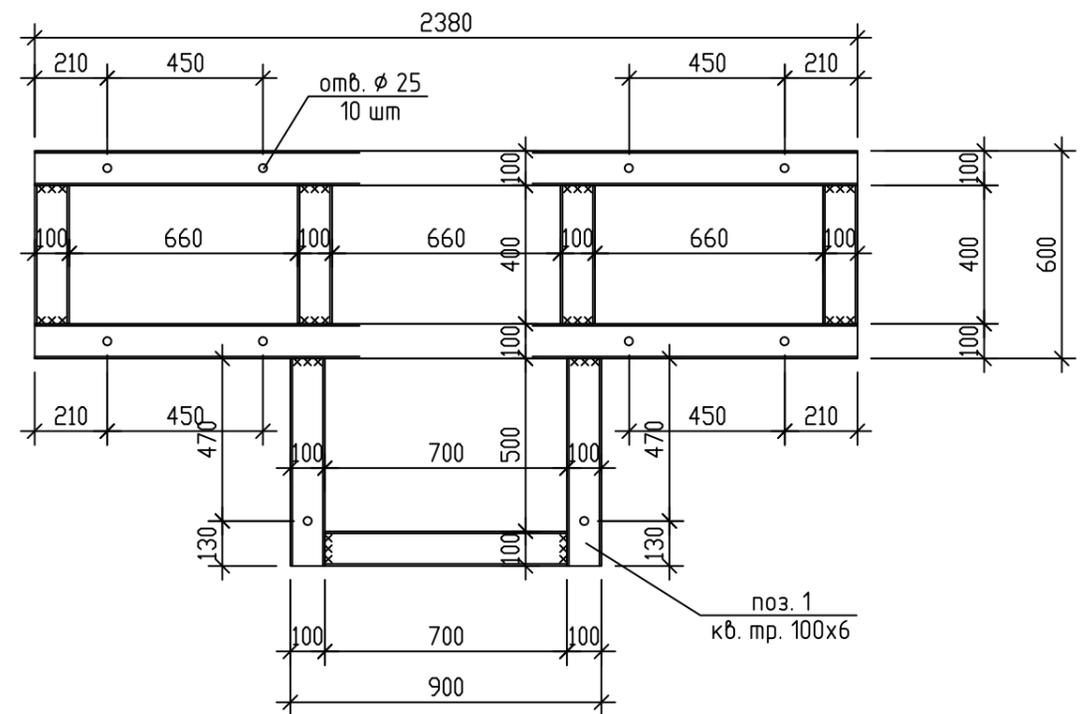
Инф. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

						Д-25.2024 КМ ГЧ			
						«Сети водоотведения для перспективной застройки Сосновский муниципальный район, п. Западный. Канализационная насосная Вавиловец»			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Конструкции металлические	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Брохович			<i>Брохович</i>	08.24		Р	1	6
Н. контр.	Башарина				08.24	Общий вид, устройство стальной рамы и стремянки в колодце. Разрез 1-1	ООО "ПСК ДОГМА"		
ГИП	Башарин				08.24				

Разрез 2-2



Рама P1



Примечание- в конструкции рамы P1 необходимо выполнить 10 отверстий $\phi 25$ мм, согласно установленным шпилькам в плите днища колодца.

Примечание- Соединения стальных конструкций на сварке, сварные работы производить соответствии требованиями СНиП3.03.01-87, ГОСТ5264-80. Высоту сварных швов, не оговоренных на чертежах, принять по наименьшей толщине свариваемых элементов. После сварных работ металлоконструкции огрунтовать ГФ 021, за два раза (серый цвет).

Спецификация изделий и материалов

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. Шт.	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
					Рама P1			
			1		Кв. тр. 100x6 ГОСТ 8639-82, L=9.0 м. п.		154.98	
			2		Гайка М24-6Н.10.016 сталь 30ХГСА ГОСТ 5916-70	20		шт
			3		Шайба плоская ст М24 (0,036 кг/шт) вес ГОСТ 11371-78	10		шт

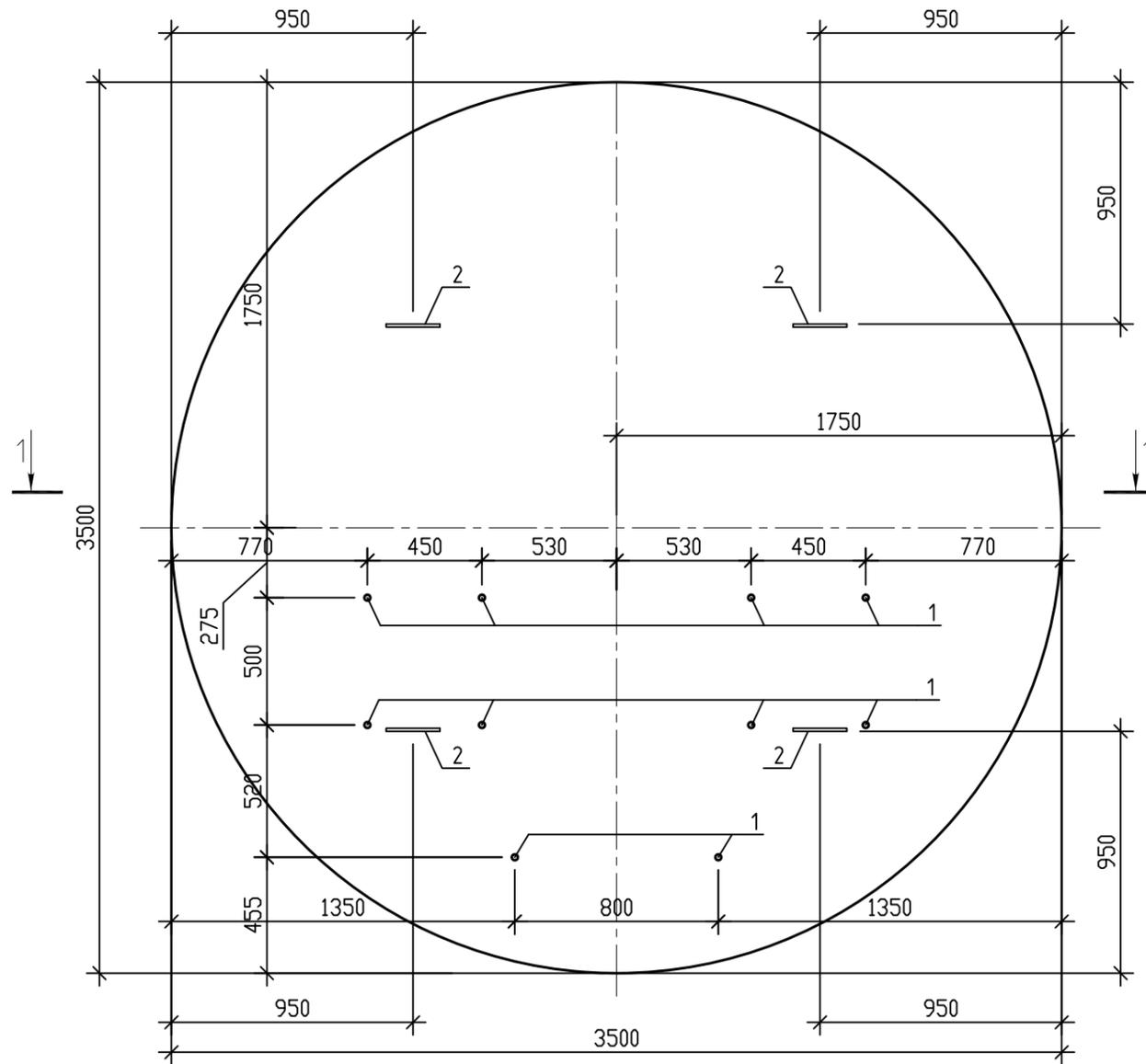
Изм.						Кол.уч/Лист			N Док.		Подпись		Дата	
Разраб.						Брохович			[Подпись]		08.24		Конструкции металлические	
Н. контр.						Башарина					08.24		Стадия	
ГИП						Башарин					08.24		Лист	
													Листов	
													Р	
													2	
													6	
													000 "ПСК ДОГМА"	

Д-25.2024 КМ ГЧ

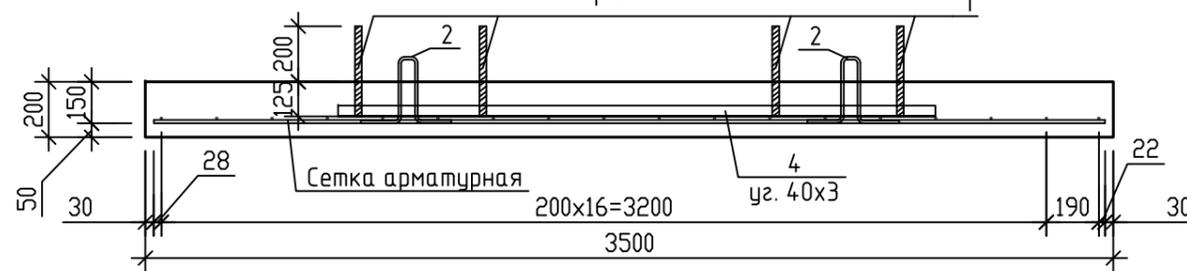
«Сети водоотведения для перспективной застройки Сосновский муниципальный район, п. Западный. Канализационная насосная Вавиловец»

Разрез 2-2

Днище колодца Ду 3500 мм, t=200 мм
заводского изготовления



Разрез 1-1



Спецификация изделий и материалов

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. Шт.	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		Днище колодца Ду 3500 мм, t=200 мм заводского изготовления			
1		Шпилька резьбовая, Марка: 30ХГСА, D= 24 мм, L=325 мм	10		
2		Петля монтажная $\phi 10$ АІІ ГОСТ 5781-82, L=760 мм	4	0.47	
3		Сетка арматурная $\phi 12$ АІІІ х $\phi 12$ АІІІ ГОСТ 5781-82, L= 102 м. п.		90.8	шаг 200x200 мм
4		Уг. 40x3 ГОСТ 8509-93, L=2160 мм	3	4.0	
		Материалы:			
1		Бетон кл. В25, W8, м3	19		м3

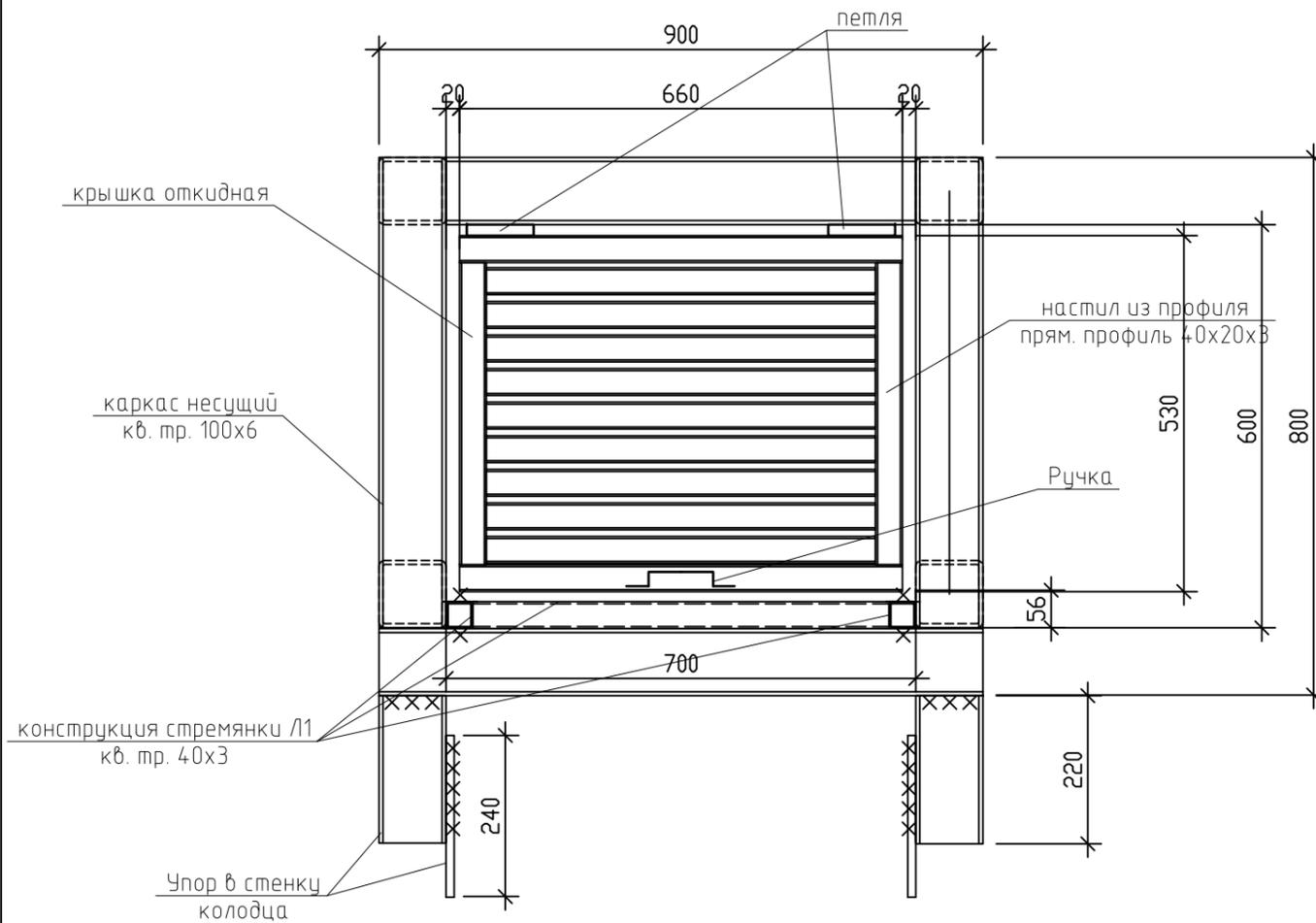
Примечание- поз. 1, поз 3, поз. 4, сварить между собой.

Инф. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Д-25.2024 КМ ГЧ

«Сети водоотведения для перспективной застройки Сосновский муниципальный район, п. Западный. Канализационная насосная Вавиловец					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Брохович			<i>Брохович</i>	08.24
Н. контр.	Башарина				08.24
ГИП	Башарин				08.24
Конструкции металлические				Стадия	Лист
				Р	3
Днище колодца Ду 3500 мм, t=200 мм заводского изготовления				Листов	6
				ООО "ПСК ДОГМА"	

Крышка откидная



Спецификация изделий и материалов

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. Шт.	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>Крышка откидная</u>			
1		Тр. прямоуг. 40x20x3 ГОСТ 8645-68, L=8.0 м. п.		19.4	
2		Упор откидной крышки Тр. прямоуг. 40x20x3 ГОСТ 8645-68, L=3.0 м. п.		7.3	
3		Петля для металлических дверей (гаражная) d=30 мм	2		шт
4		Ручка $\phi 10$ АІ ГОСТ 5781-82, L= 0.6 м. п.		0.4	
5		Цепь короткозвенная SWFS DIN766 M8, L=1.5 м			
		<u>Упор</u>			
1		Кв. тр. 100x6 ГОСТ 8639-82, L=220 мм	16	3.8	
2		$\phi 10$ АІ ГОСТ 5781-82, L= 240 мм	16	0.21	

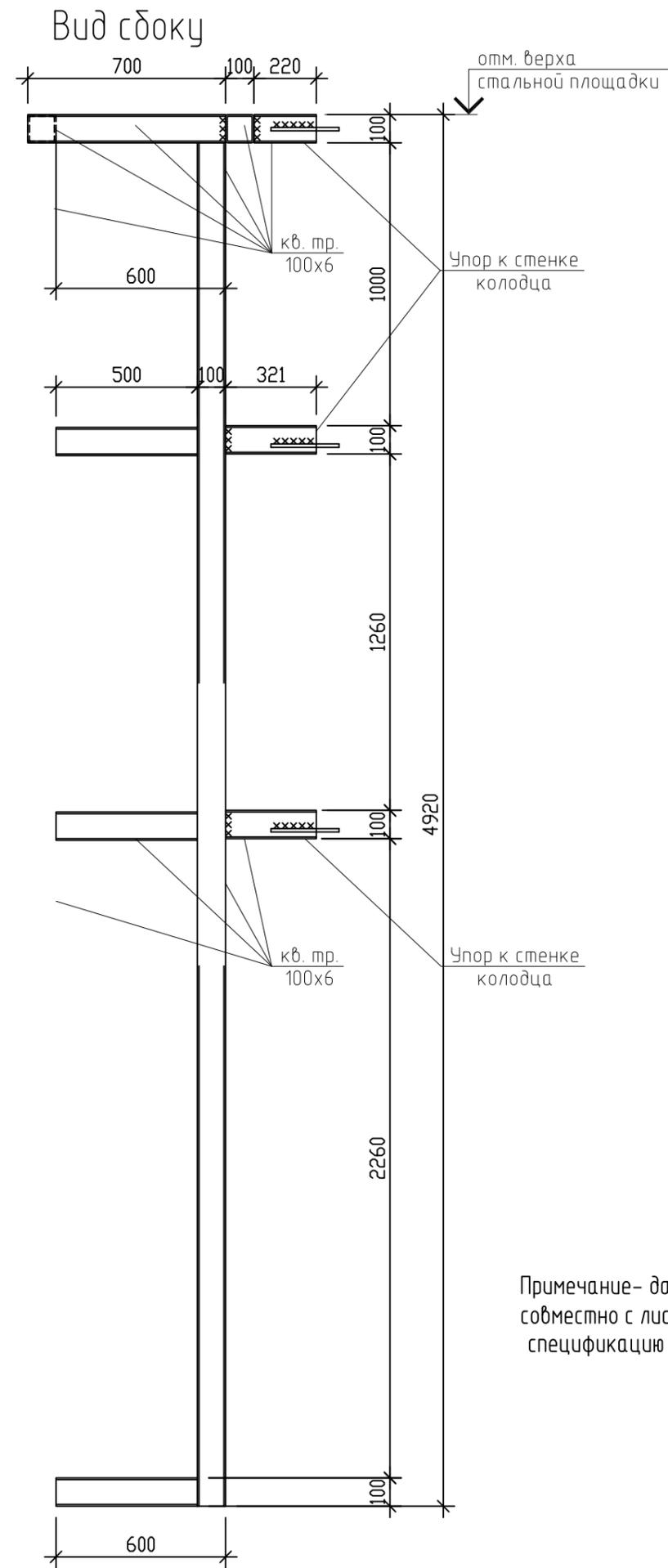
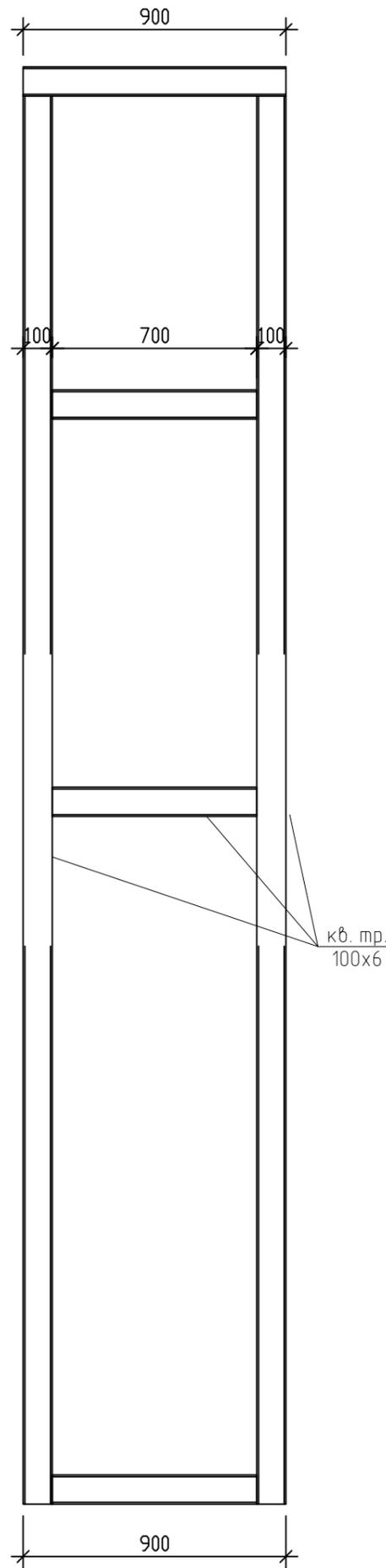
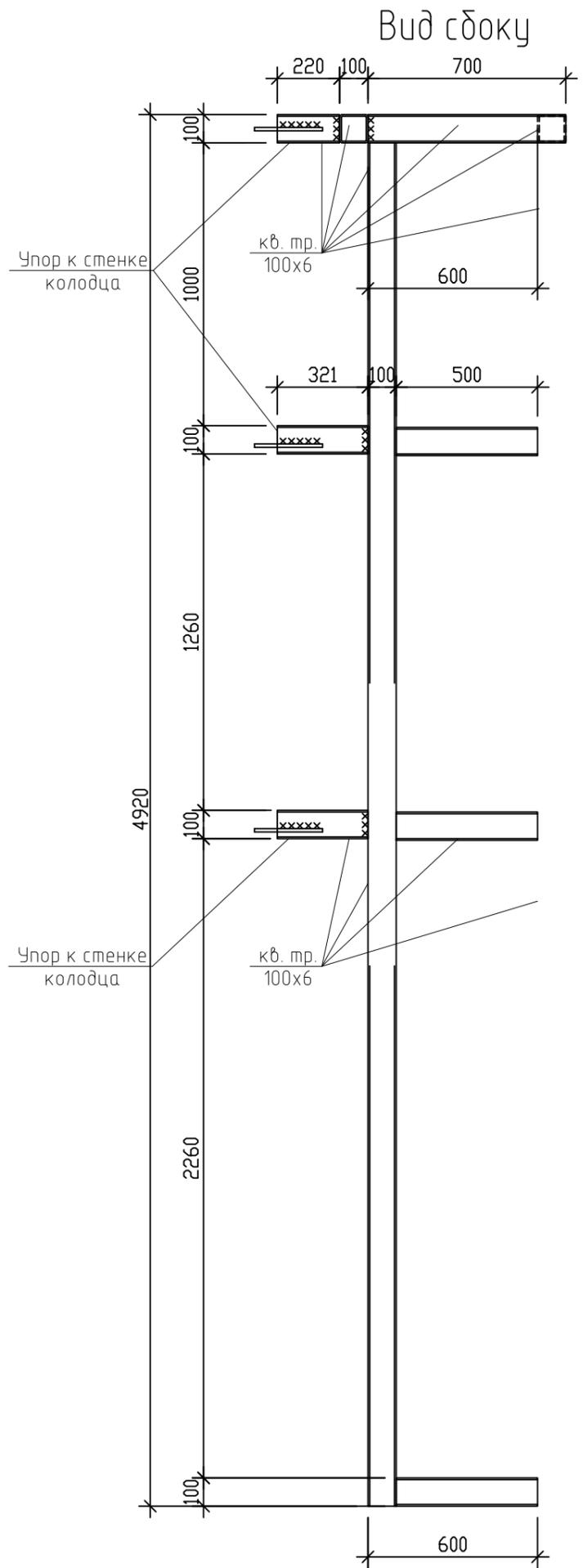
Примечание- Соединения стальных конструкций на сварке, сварные работы производить соответствии требованиями СНиП3.03.01-87, ГОСТ5264-80. Высоту сварных швов, не оговоренных на чертежах, принять по наименьшей толщине свариваемых элементов. После сварных работ металлоконструкции огрунтовать ГФ 021, за два раза (серый цвет), окрасить краской по металлу ПФ- 115, синего цвета, за два раза.

Примечание- данный лист читать совместно с листом 2.

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Д-25.2024 КМ ГЧ					
«Сети водоотведения для перспективной застройки Сосновский муниципальный район, п. Западный. Канализационная насосная Вавиловец»					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Брохович			<i>Брохович</i>	08.24
Н. контр.	Башарина				08.24
ГИП	Башарин				08.24
Крышка откидная			Стадия	Лист	Листов
			Р	4	6
			ООО "ПСК ДОГМА"		

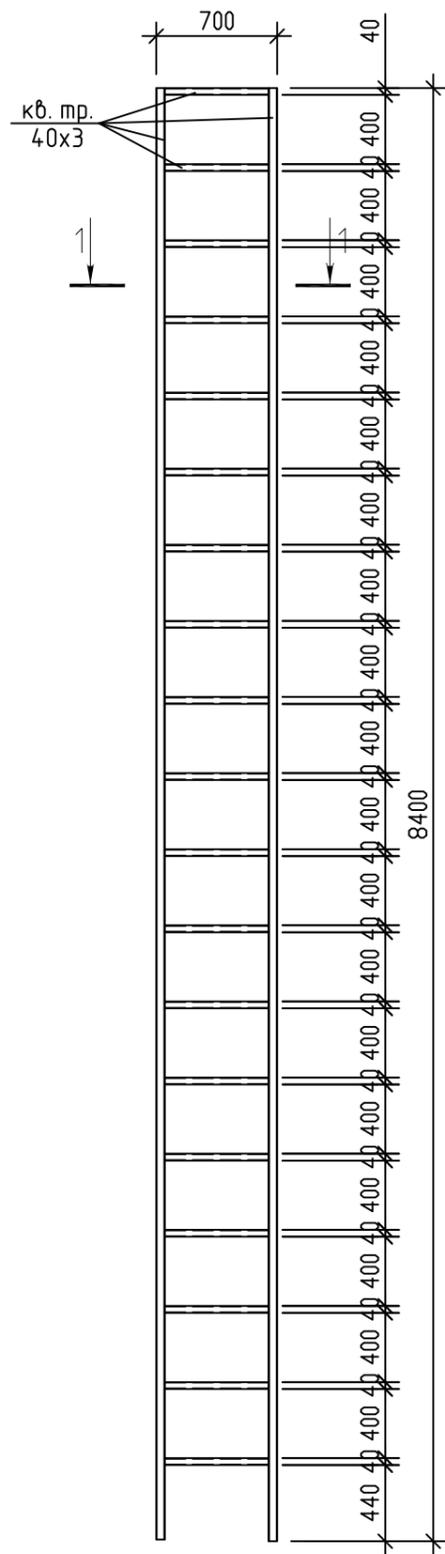
Конструкция стальной рамы
Вид спереди



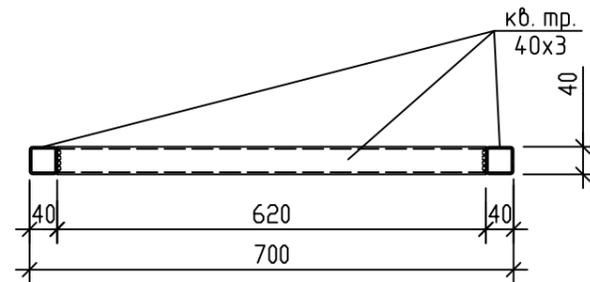
Примечание- данный лист читать совместно с листом 2, 7, спецификацию см. лист 7.

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Стремянка Л1



Разрез 1-1



Примечание- данный лист читать совместно с листом 6.

Спецификация изделий и материалов

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. Шт.	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>Стальная рама</u>			
1		Кв. тр. 100x6 ГОСТ 8639-82, L=29.0 м. п.		499.4	
		<u>Стремянка Л1</u>			
1		Кв. тр. 40x3 ГОСТ 8639-82, L=28.2 м. п.		94.8	
1	см. лист 5 КМ	<u>Упор</u>	6		шт

Примечание- Соединения стальных конструкций на сварке, сварные работы производить соответствии требованиями СНиП3.03.01-87, ГОСТ5264-80. Высоту сварных швов, не оговоренных на чертежах, принять по наименьшей толщине свариваемых элементов. После сварных работ металлоконструкции огрунтовать ГФ 021, за два раза (серый цвет), окрасить краской по металлу ПФ- 115, синего цвета, за два раза.

Инф. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Д-25.2024 КМ ГЧ					
«Сети водоотведения для перспективной застройки Сосновский муниципальный район, п. Западный. Канализационная насосная Вавиловец					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Брохович			<i>Брохович</i>	08.24
Н. контр.	Башарина				08.24
ГИП	Башарин				08.24
Стремянка Л1				Стадия	Лист
				Р	6
				Листов	6
				ООО "ПСК ДОГМА"	