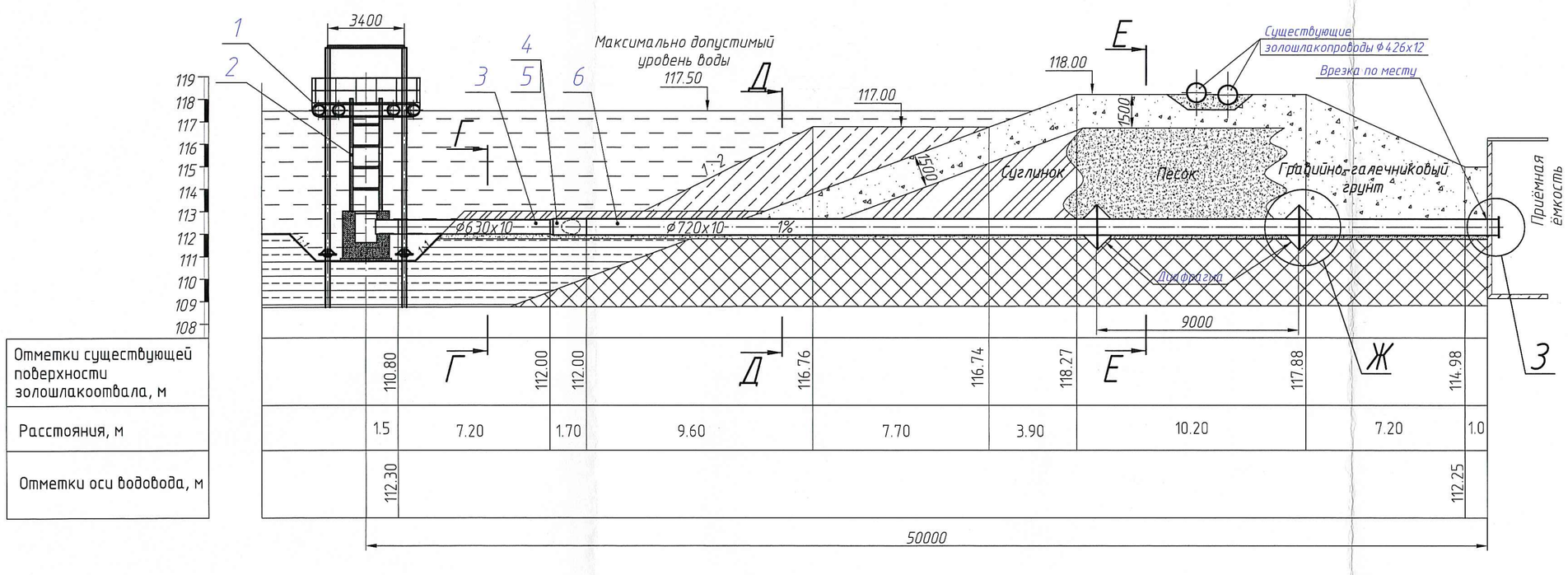
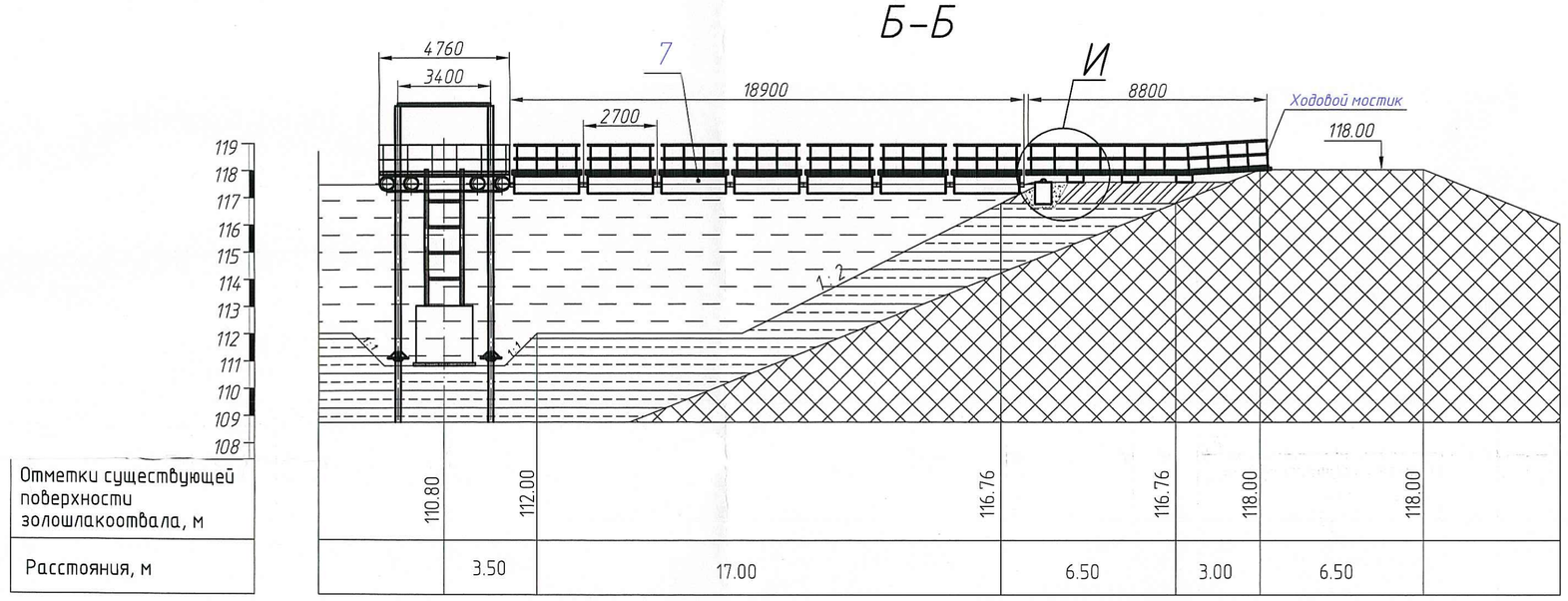
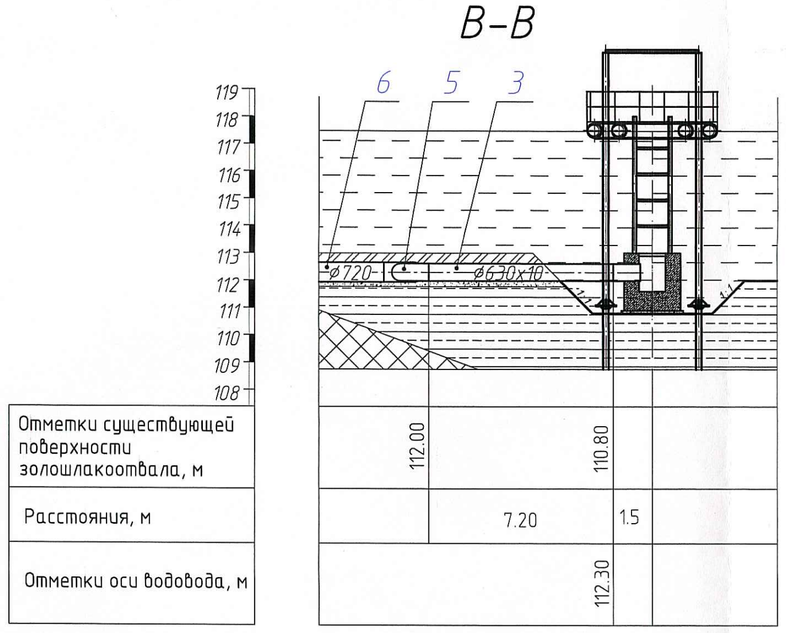
А–А



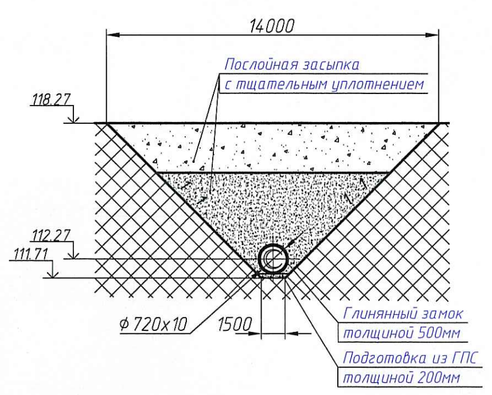
Б–Б



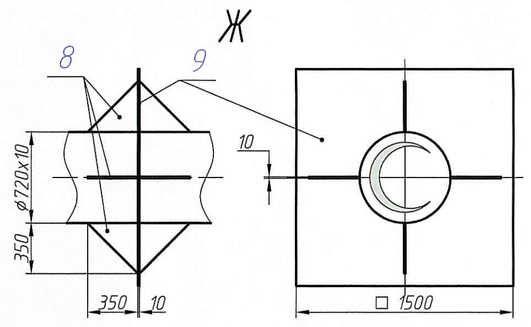
В–В



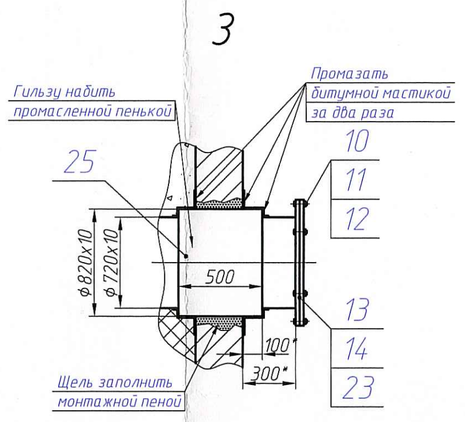
Е–Е



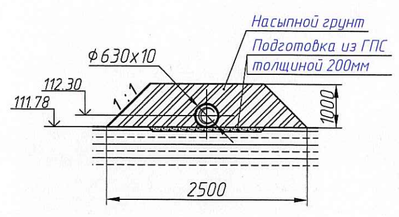
Ж



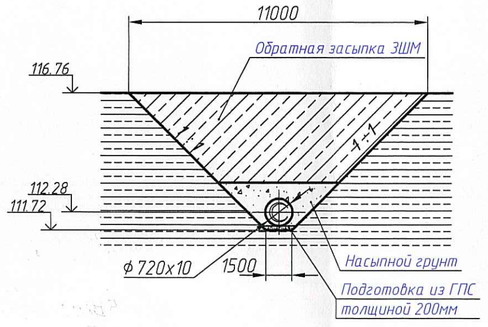
З



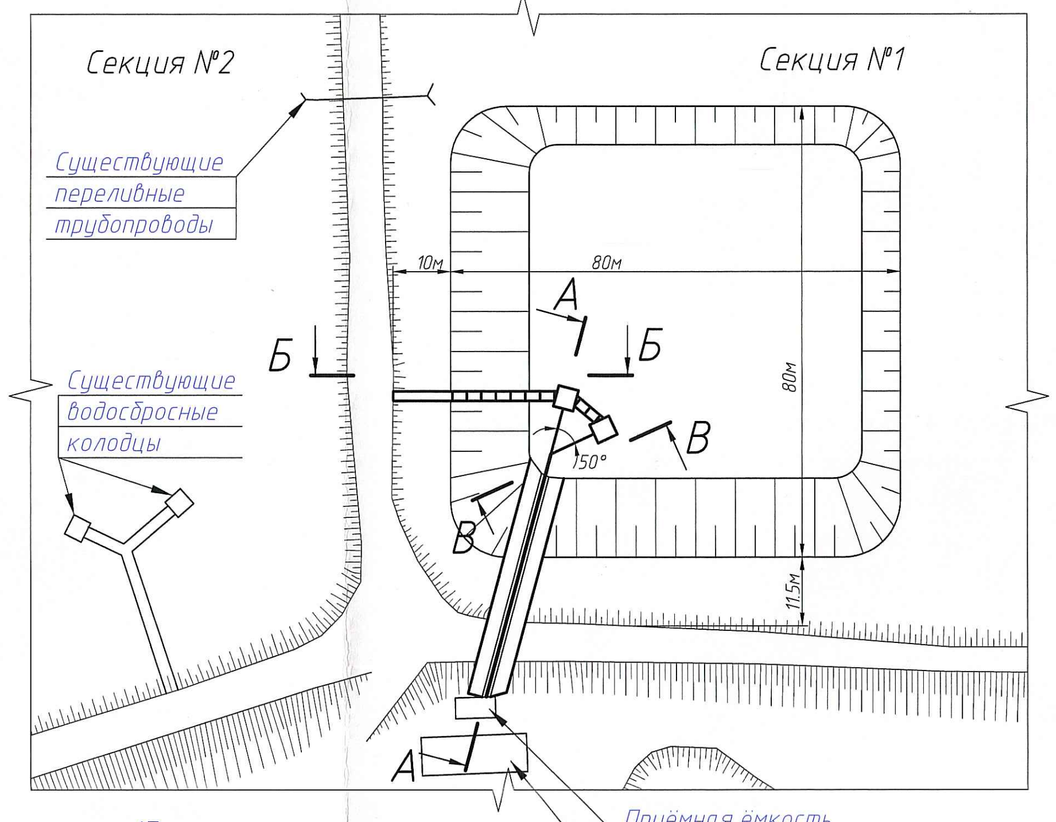
Г–Г



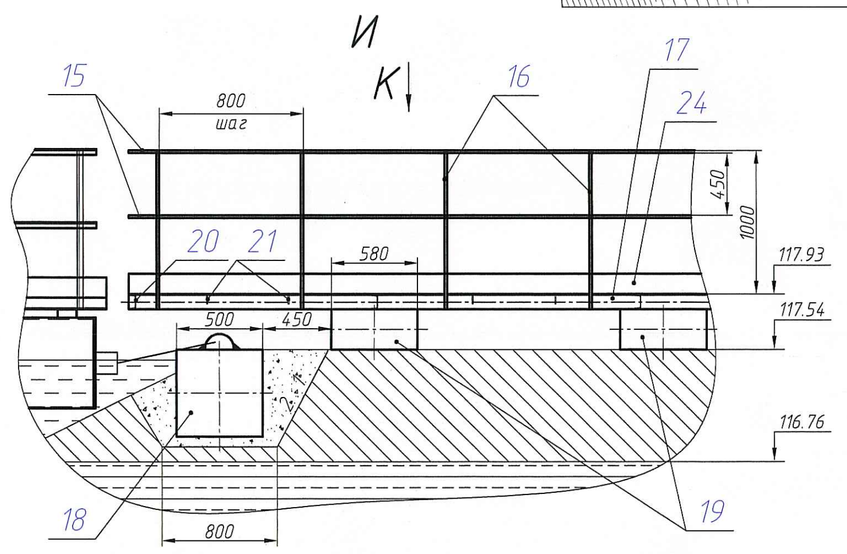
Д–Д



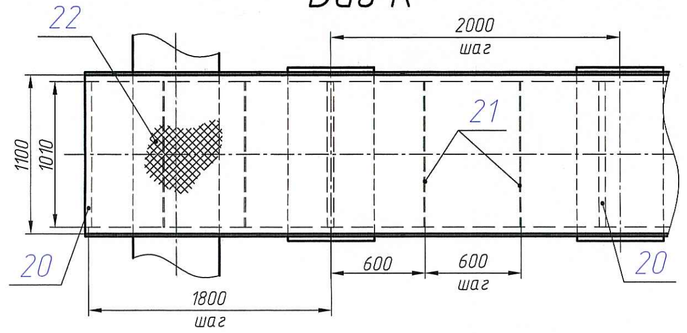
План устройства шахтного водосбросного колодца



И



Вид К



Условные обозначения:

- Тело дамбы
- Намытая золошлаковая смесь
- Гравийно-галечниковый грунт
- Песок
- Суглинок
- Обратная засыпка ЗШМ
- Насыпной грунт
- Вода

Примечание:

1. Для прокладки трубопровода необходимо раскопать тело дамбы согласно размерам данного чертежа, грунт из тела дамбы ($V_{ЗШМ}$= 20м³, $V_{тело\ дамбы}$= 115м³) складировать в вырытый котлован для последующей засыпки обратно.
2. Засыпать обратно тело дамбы послойно с тщательным уплотнением.
3. Все работы по монтажу и изготовлению выполнять по СНиП II–23–81* "Стальные конструкции"
4. Защиту металлоконструкций выполнить по СНиП 2.03.11–85 "Защита строительных конструкций от коррозии"
5. Все металлоконструкции окрасить за 2 раза краской БТ–177 по грунту ГФ–021.
6. Сварку выполнять по ГОСТ 5264–80 электродами Э–42 по ГОСТ 9467 – 75*, высота сварных швов по наименьшей толщине деталей.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание / масса 1ед. кг
А2		1	14437–02	Плавающая запань	2	3972
А3		2	14437–03	Шахтный колодец	2	3210
		3		Труба ф630х10 ГОСТ 10704–91 / Вст3сп5 ГОСТ 10706–80 L=7.2м	2	1102
А3		4	14437–04	Переход	1	32.8
А3		5	14437–05	Тройник	1	367.4
		6		Труба ф720х10 ГОСТ 10704–91 / Вст3сп5 ГОСТ 10706–80	40.2 п.м.	7040
А2		7	14437–06	Понтон	9	864
		8		Лист 10х350х350 ГОСТ 19903–90 / С245 ГОСТ 535–05	16	4.8
		9		Лист 10х1500х1500 ГОСТ 19903–90 / С245 ГОСТ 535–05	2	176
		10		Болт М16х35 ГОСТ 15590–70	6	0.08
		11		Гайка М16 ГОСТ 5915–70	6	0.04
		12		Шайба 16	6	0.01
А4		13	14437–07	Фланец приварной	1	14
А4		14	14437–08	Заглушка	1	42
		15		Круг ø18 ГОСТ 2590–88 / Ст3 ГОСТ 380–05	35.2 п.м.	70.3
		16		Круг ø18 ГОСТ 2590–88 / Ст3 ГОСТ 380–05 L=1.1м	22	2.2
		17		Швеллер 10У ГОСТ 8240–89 / Ст3 ГОСТ 535–88	17.6 п.м.	151.2
		18		Плита ФБС 24–5–6	1	
		19		Плита ФБС 12–3–6	3	
		20		Швеллер 10У ГОСТ 8240–89 / Ст3 ГОСТ 535–88 L=1.01м	5	8.7
		21		Полоса 6х60 ГОСТ 103–76 / Ст3 ГОСТ 535–05 L=1.09м	10	3.1
		22		Лист ПВ2 1100х1800 ТУ 36.26.11–5–89 / Ст3сп ГОСТ 380–88	5	62
		23		Прокладка ø830х3мм		
		24		Лента 1.5х140 ГОСТ 503–81	18 п.м.	30
		25		Труба ø820х7 ГОСТ 10704–91 / Вст3сп5 ГОСТ 10706–80 L=0.5м	1	70
				Монтажная пена	1 б.	
				Промасленая пенька		
				Паронит ГОСТ 481–80	1	0.5
				Подготовка из ГПС	15м³	
				Насыпной грунт	30м³	
				Битумная мастика	5 кг	
				Грунт ГФ–021	2кг	
				Краска БТ–177	1.5кг	
				Масса наплавленного металла		4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		М.А.Луговых		23.04.18
Пров.				
Н.ПТО		А.М.Рогатых		
Н.КЦ		А.Г.Сутырин		
Утв.		П.И.Данейко		30.04.18

14437–01

Восстановление шахтных водосбросных колодцев ЗШО №2 секция №1

Лит.	Масса	Масштаб
	32661 кг	б/м
Лист 1	Листов 1	

Разрезы

СИБИРСКАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ
НОВО-КЕМЕРОВСКАЯ ТЭЦ

Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.