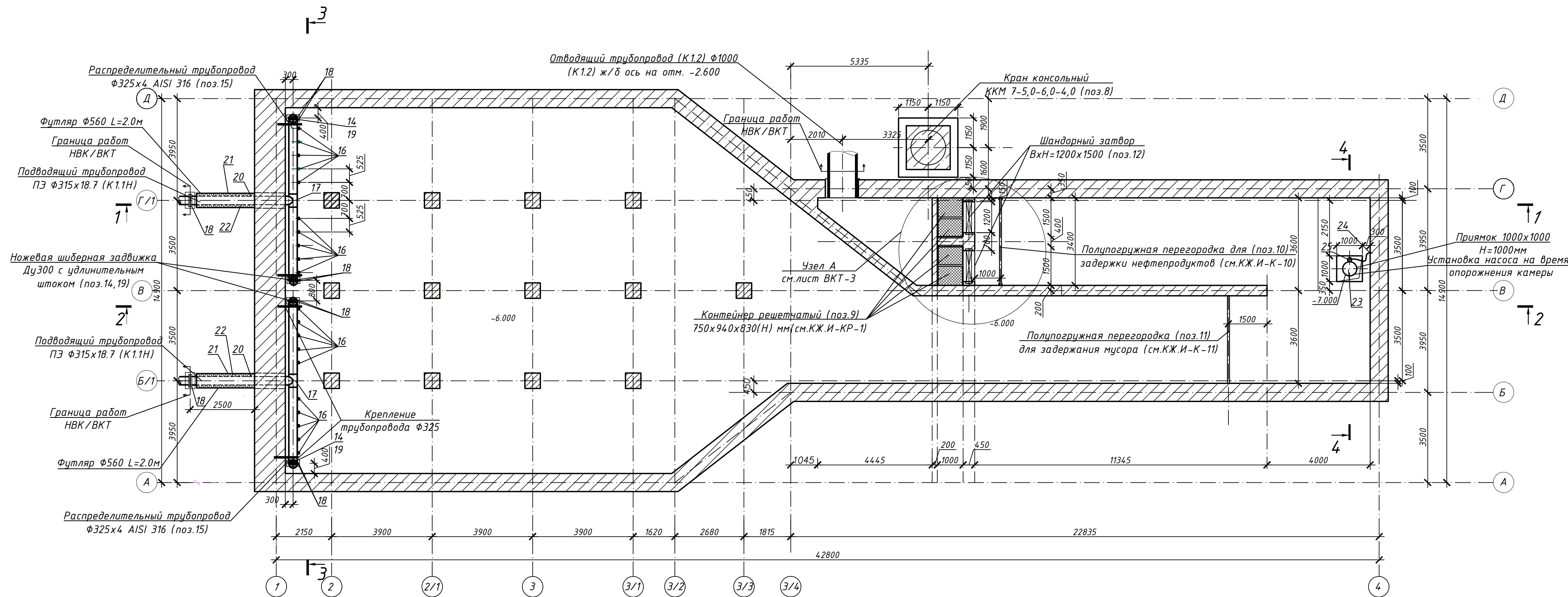


Формат А4х3

План на отм. -0,500



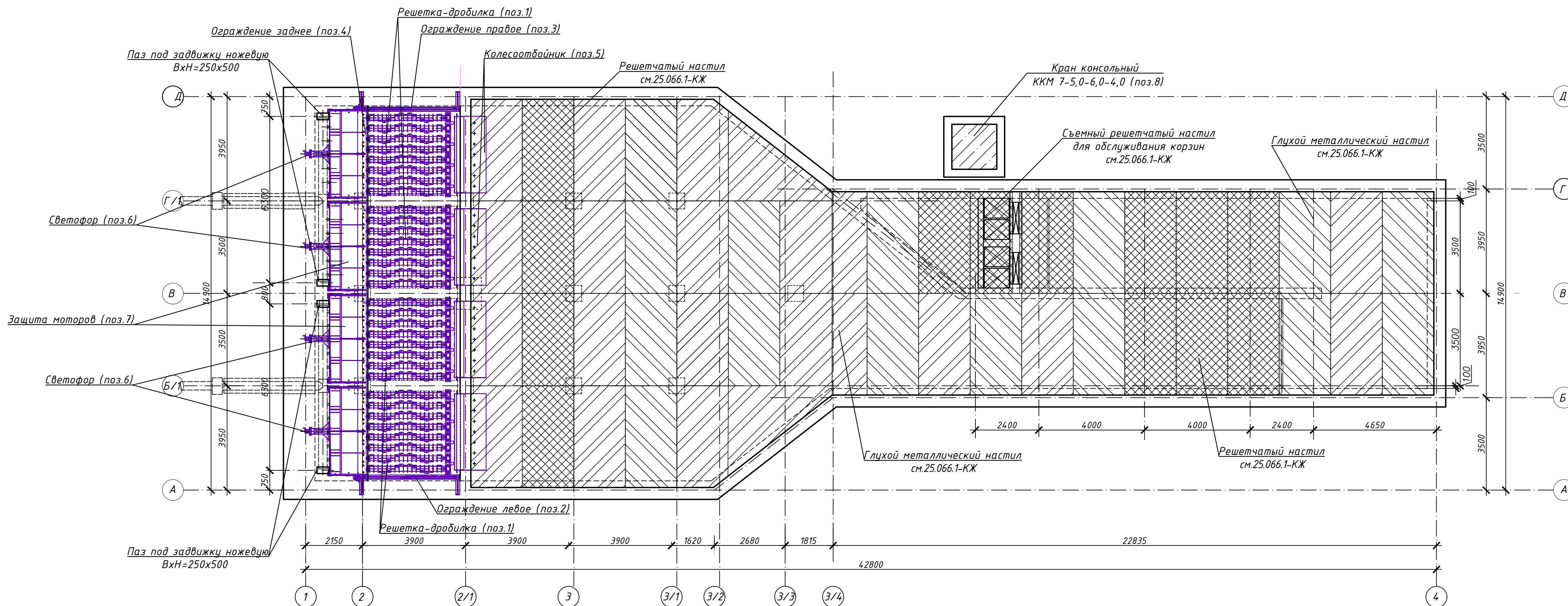
Условные обозначения

- K1.1H — Напорный трубопровод исходных сточных вод
— K1.2 — Самотечный трубопровод смеси отработанных сточных вод и талого снега от снеготопильного пункта

Общие указания:

1. Строительная часть показана условно.
2. За относительную отметку 0.000 принят уровень перекрытия снеготопильной камеры, что соответствует отметке 208.20 на генплане
3. Герметизация проходов труб в стенах конструкции учтена в разделе КЖ

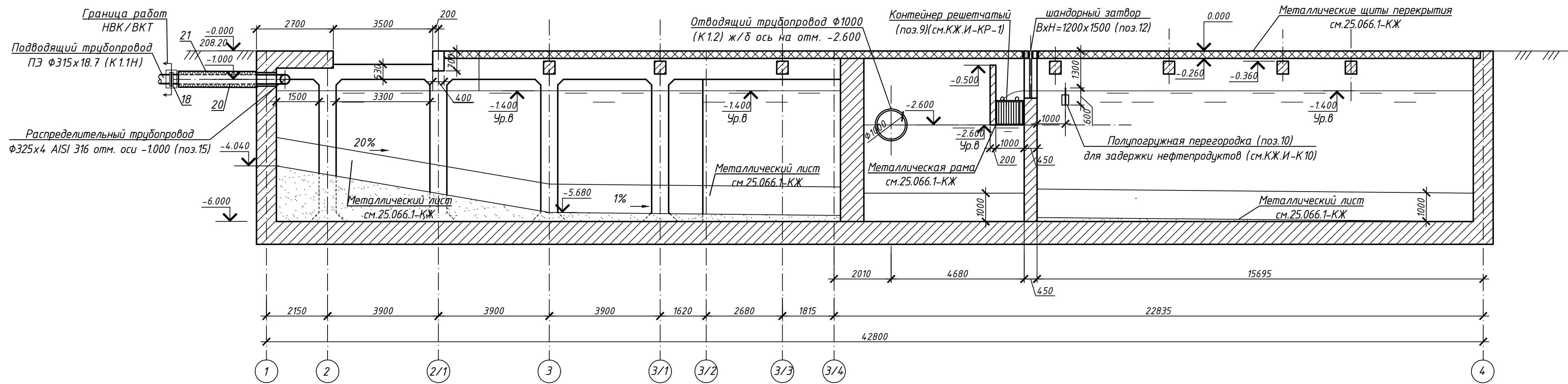
План на отм. -0,000



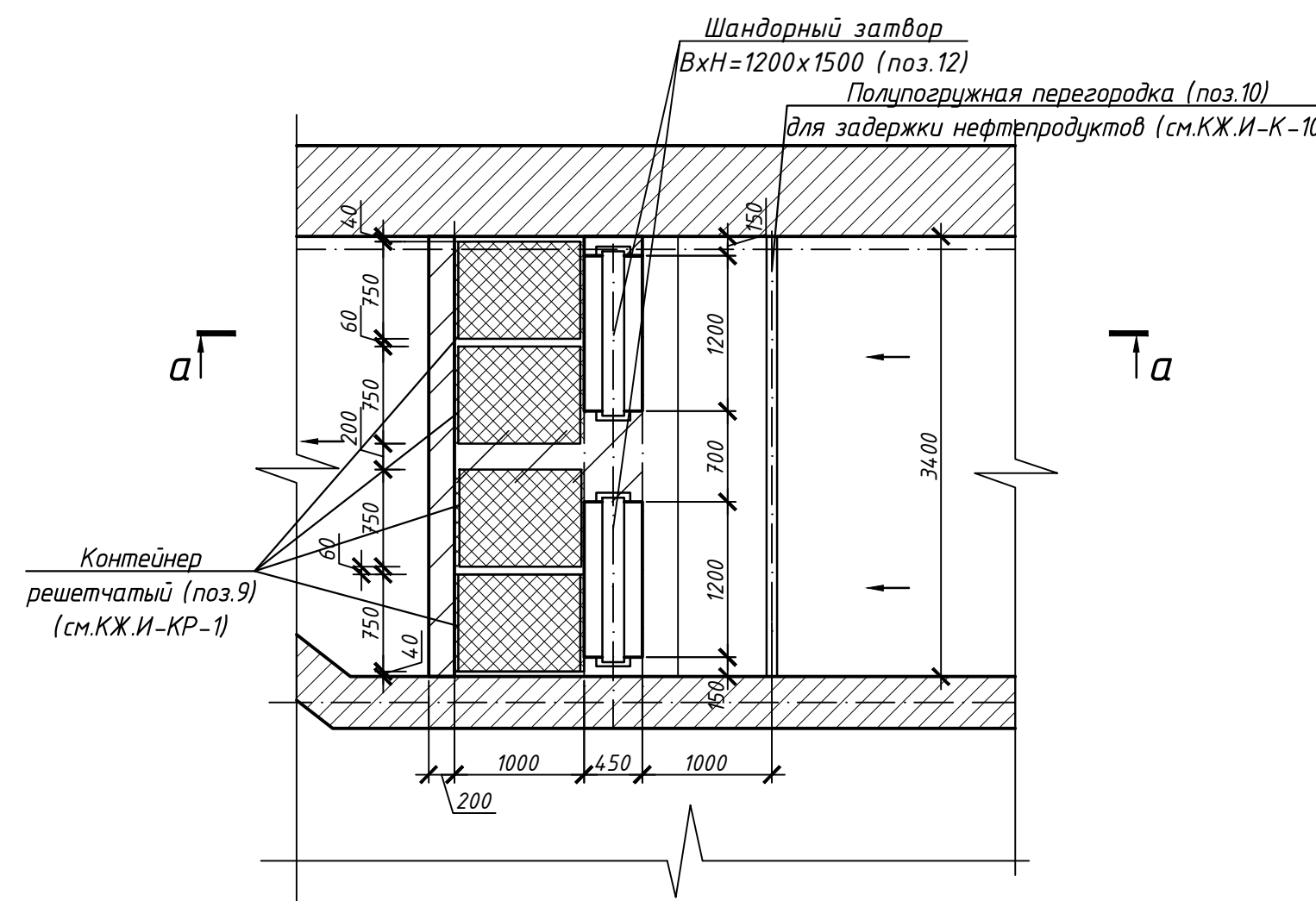
25.066.1-ВКТ					
Возведение снеготопильного пункта в районе пересечения ул. Тимирязева-МКАД в г. Минске					
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
ГИП	Синякевич	02.26			
Разраб.	Зеленкова	02.26			
Проверил	Попадик	02.26			
Инж.контр.	Великанцев	02.26			
Утвердил	Гурская	02.26			
Снеготопильная камера				Стация	Лист
				С	2
План на отм. 0.000.				000 "Квазар-ТЕХНО"	
План на отм. -0.500 (М1:100)				г. Минск	



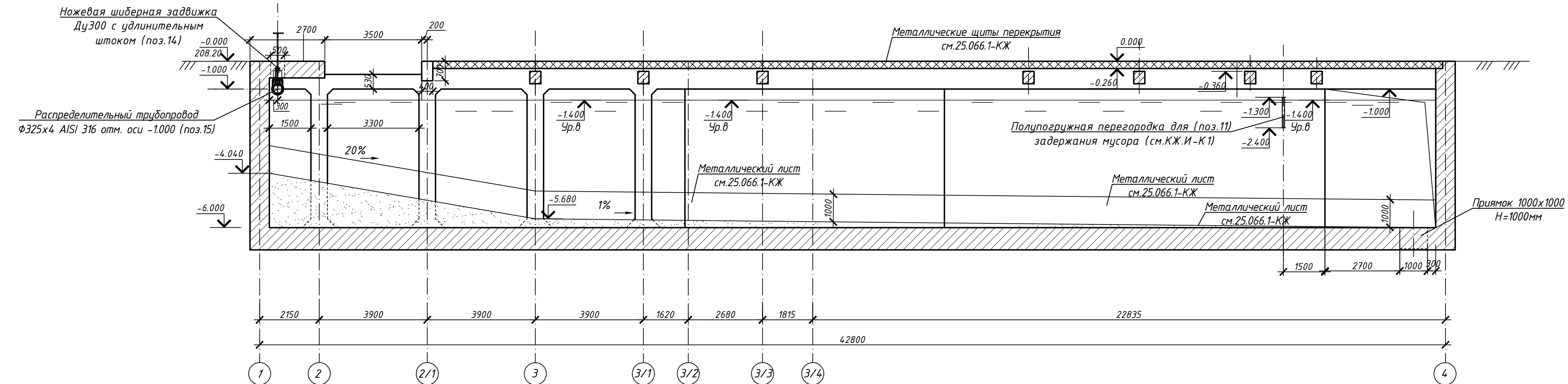
Разрез 1-1



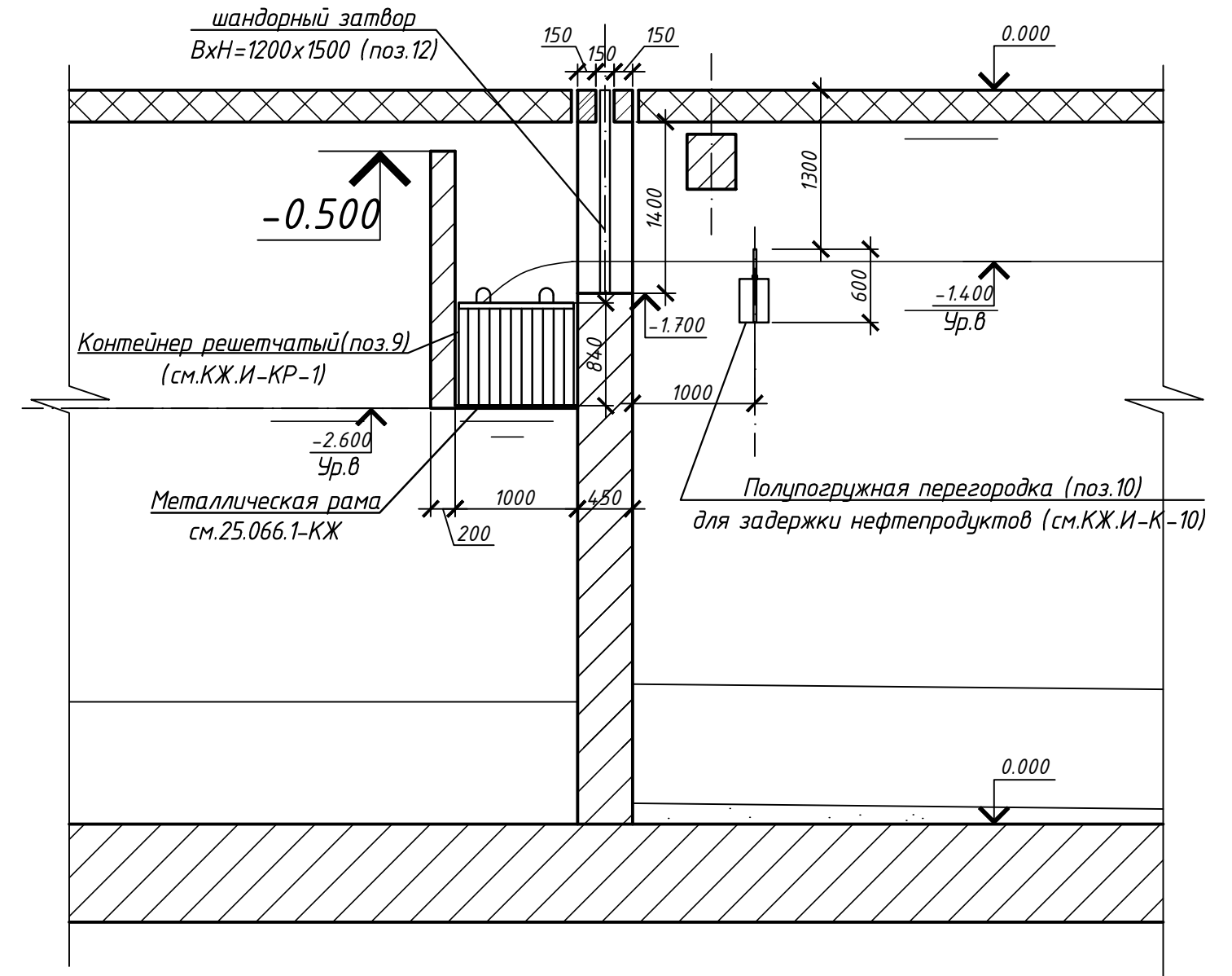
Узел А
М1:50



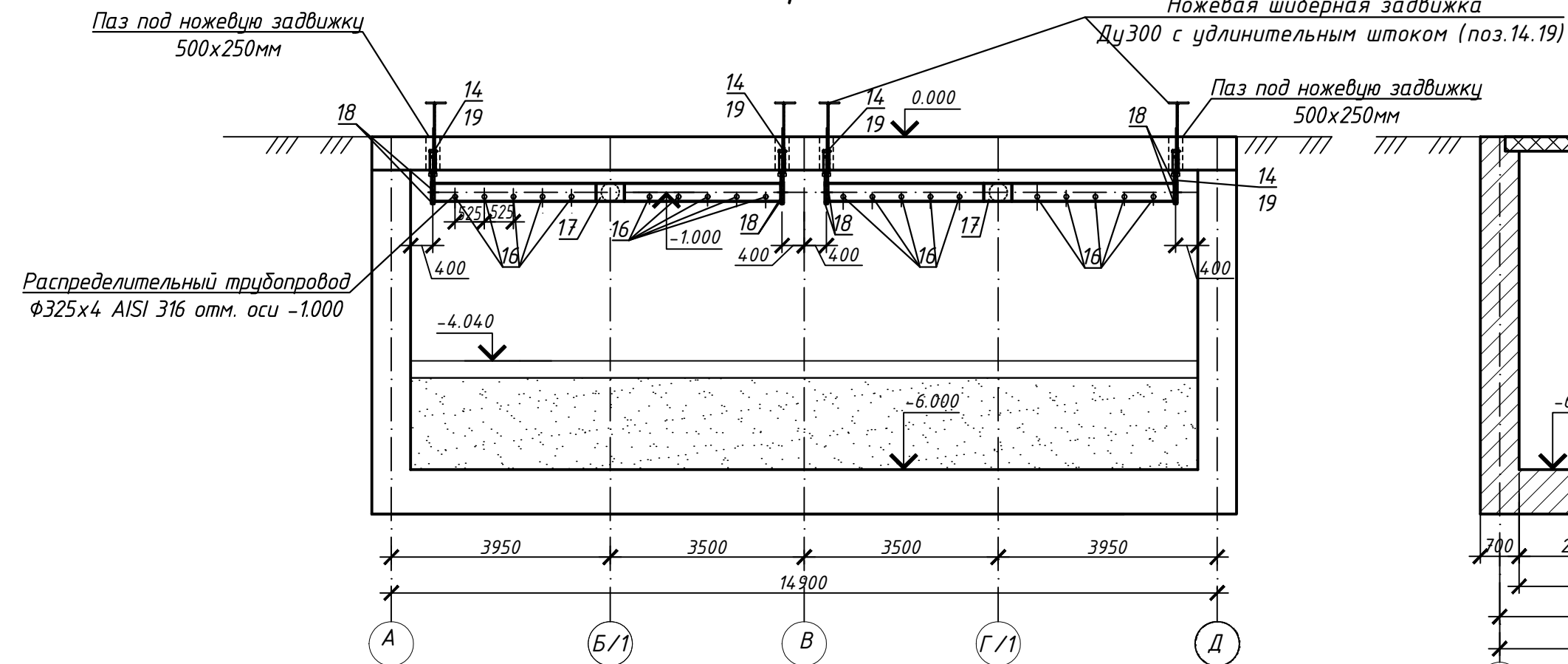
Разрез 2-2



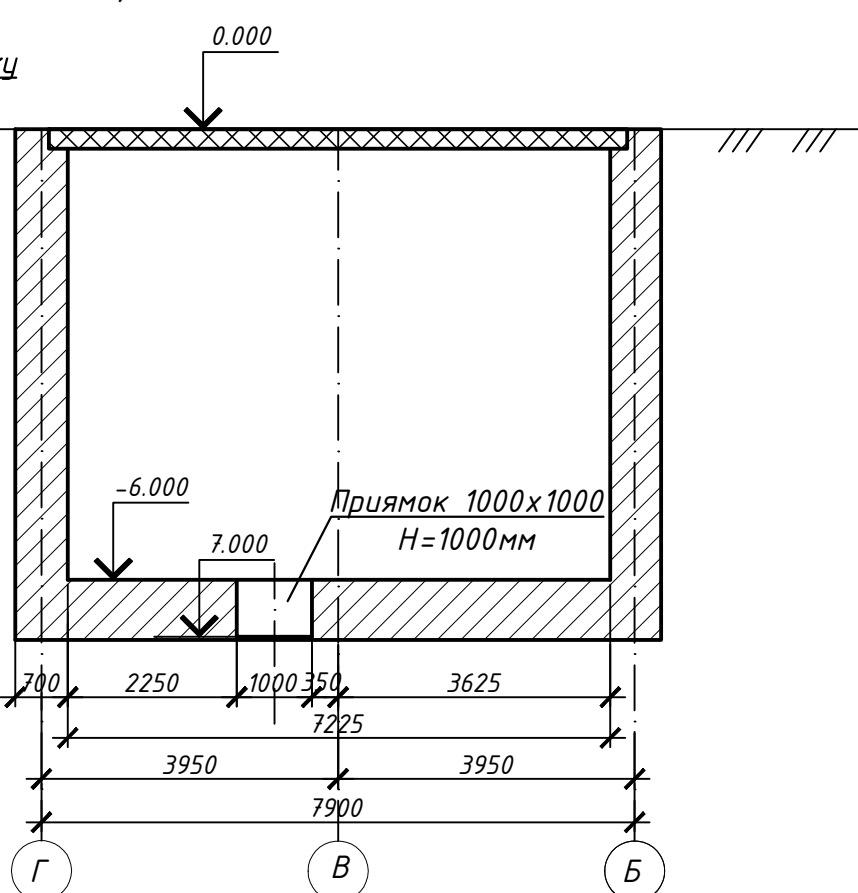
Разрез а-а



Разрез 3-3



Разрез 4-4

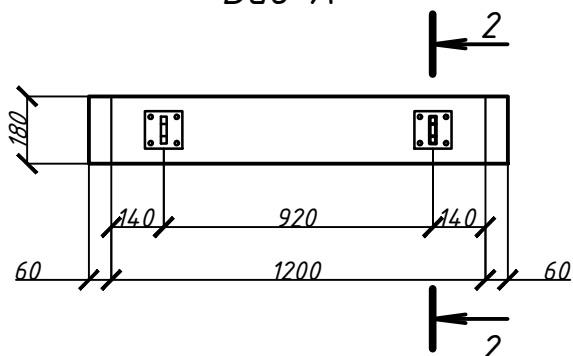


						25.066.1-ВКТ			
						Возведение снегосплавильного пункта в районе пересечения ул. Тимирязева-МКАД в г. Минск			
Изм.	Кол.	Лист	Мок.	Подпись	Дата	Снегосплавильная камера	Стация	Лист	Листов
ГИП	Синякевич	02.26		ИП		Разрезы 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 (М1:100) Узел А (М1:50)	С	З	ООО "Квазар-ТЕХНО" г. Минск
Разраб.	Зеленкова	02.26		Зел					
Проверил	Попадик	02.26		ИП					
Н.контр.	Зеленкова	02.26		Зел					
Утвердил	Гурская	02.26		ИП					

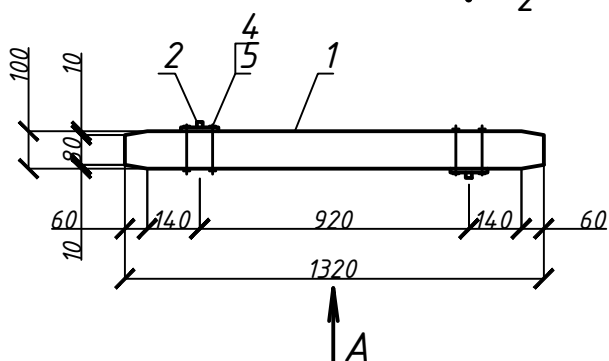
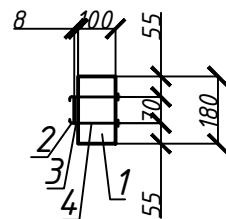
Шандорный затвор 1200x1500мм из шандор (М1:20)



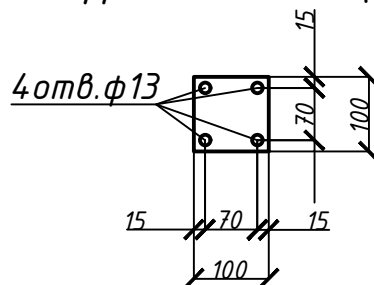
Вид А



2-2



Деталь поз.3 (1:10)



Спецификация на 1 шандор (изготовить 8 шт. на один затвор)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	СТБ 1713-2007	Шандор из бруса (сосна)	1	22,0	0,024м3
2	ГОСТ 2590-2006	Сталь круглая ф18 L=230	2	0,46	
3	ГОСТ 19903-74*	Накладка лист 8 100x100	2	0,31	
4	ГОСТ 7801-91*	Болт М12 L=120	8	0,13	
5	ГОСТ 5915-70*	Гайка М12	8	0,02	

25.066.1-ВКТ

Возведение снегосплавного пункта в районе пересечения ул. Тимирязева-МКАД в г. Минске

Изм.	Колич	Лист	Ндоп.	Подпись	Дата
ГИП	Синякевич				12.25
Разраб.	Зеленкова				12.25
Проверил	Попадик				12.25
Н.контр.	Великанцев				12.25
Утвердил	Гурская				12.25

Снегоплавильная камера

Стадия	Лист	Листов
С	4	

Шандорный затвор

ООО "Квазар-ТЕХНО"
г. Минск



Согласовано

взам.инв. N
подпись и дата
инв N подп.

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код обору- дования, изделия, материала	Завод изготовитель	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Снегоплавильная камера поз.1 по ГП							
	Технологическое оборудование							
	Сепаратор-дробилка в составе:							
1	Дробилка роторная (2 секции, 8 валов, Wном.52кВт)			ООО "Горыныч"	шт.	4	7210,0	
2	Ограждение левое				шт.	1	298,0	
3	Ограждение правое				шт.	1	298,0	
4	Ограждение заднее				шт.	1		
5	Колесоотбойник				шт.	4	992,0	
6	Светофор				шт.	4		
7	Защита моторов				шт.	4	652,0	
	Грузоподъемное оборудование							
8	Кран консольный электрический стационарный г/п 5,0т, макс. вылет 6,0м, высота подъема 4,0м, тип привода- электрический	ККМ 7-5,0-6,0-4,0		ООО "ТД БКС"	шт.	1	3900,0	
	Нестандартизированное оборудование							
9	Контейнер решетчатый 750х940х840 мм из оцинкованной стали	25.066.1-КЖ.И-КР-1			шт.	4		учтено в КЖ
10	Полупогружная перегородка для задержания нефтепродуктов	25.066.1-КЖ.И-К-10			шт.	1		учтено в КЖ
11	Полупогружная перегородка для задержания мусора	25.066.1-КЖ.И-К-11			шт.	1		учтено в КЖ

						25.066.1-ВКТ.СО					
						Возведение снегосплавного пункта в районе пересечения ул. Тимирязева-МКАД в г. Минске					
Изм.	Колич	Лист	Ндок.	Подпись	Дата						
						Снегоплавильная камера			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Синякевич			02.26				С	1	3
Разраб.		Зеленкова			02.26	Общие данные			ООО "Квазар-ТЕХНО" г. Минск		
Проверил		Попадик			02.26						
Н.контр.		Великанцев			02.26						
Утвердил		Гурская			02.26						



Пози- ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудо- вания, изделия, материала	Завод изготовитель	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Шандорный затвор 1200x1500 мм	л.ВКТ-4			шт.	2		
13	Рама закладная шандорного затвора				шт.	2		учтено в КЖ
	<u>Распределительный трубопровод для орошения</u>							
	<u>снега (в составе коммерческого предложения)</u>							
14	Задвижка шиберная Ф300 чугунная межфланцевая PN10 с невыдвижным шпинделем				шт	4	63.0	
15	Распределительная труба из нерж.стали AISI 316 Ф325x4,0 с				м	15,0	31,67	
16	Приварными патрубками из трубы из нерж.стали AISI 316 Ф89x3,0 L=0.08м	Изготовить по месту			шт	20	0,52	
17	Тройник из нерж.стали равнопроходный AISI 316 Ф325x4,0 исп. 2	ГОСТ 17376-2001			шт	2	34.20	
18	Фланец приварной Ду300, PN10, 300-10-01-1-B AISI 316	ГОСТ 33259-2015			шт.	10	12,90	
19	Удлинительный телескопический шток для задвижки Ф300 RD 1300-1800мм (L=1380мм)				шт.	4	3.5	
20	Труба из нерж.стали AISI 316 Ф325x4,0				м	8,0	31,67	
21	Футляр из трубы ПЭ100 SDR17-560x33,2 техническая L=2.0м/L=2.0м				шт.	2	110,0	55,0 кг/м.п.
22	Цилиндр из вспененного полиэтилена толщиной 20мм Ду 325 фольгированный				м	4,0		
-	Проволока вязальная для крепления теплоизоляции Д=1,2мм				м	30,0		
-	Заделка концов футляра канатом, пропитанным раствором низкомолекулярного полиизобутилена в бензине в соотношении 1:1				шт.	2		1 конец-5,0м

взаминв. N

инв N подп.

подпись и дата

		Пози- ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудо- вания, изделия, материала	Завод изготовитель	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Масса единицы	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<u>Прочее оборудование</u>							
			<u>снегоплавильного пункта</u>							
		23	Моноблочный погружной насосный агрегат для мобильной							
		вертикальной установки производительностью Q=50,0м³/ч,					компл.	1	210,0	
		напором 15,0м, мощностью электродвигателя N=5.5кВт в								
		комплекте с кольцевым основанием, коленом, штуцером,								
		кабелем 30,0м и подъемной цепью со скобой L=7,0м								
		24	Шланг ПВХ TECHNIK PROM SE напорно-всасывающий Двн.							
		160х9,5 мм PN 0.2-0.6 МПа L=20.0м в комплекте с хомутом					упаковка	1	112,0	5,6кг/м
		червячным оцинкованным Ду160-180мм(1шт.)								
		25	Патрубок из трубы стальной Ф159х6,0 L=300мм с приварным	ГОСТ 10704-91			шт.	1	5,67	18.99 кг/м
		фланцем 150-16-01-1-B	ГОСТ 33259-2015			шт.	1	8,2		
		-	Стальной трубопровод (патрубок) окрасить снаружи эмалью							
		ХВ-124 по ГОСТ 10144-2024 в четыре слоя по двум слоям				м²	0,25			
		грунтовки по типу ХС-010 аналогично ТУ-6-21-51-90 общей								
		толщиной 160 мкм. Перед покраской поверхность трубопровода								
		очистить щетками и обработать преобразователем ржавчины.								
		Внутреннюю поверхность стального трубопровода покрыть								
		грунтовкой "Уникор" РБ бескислотной черной ТУ РБ				м²	0.20			
		14556184.002-96.								
		поз.5 по ГП	Автомобильные электронные весы ВА-40-12-2				компл.	2		
инв N	подп.									
								25.066.1-ВКТ.СО		Лист
										3
		Изм.	Колич	Лист	Ндок.	Подпись	Дата			