



ООО «КАЛЬМАТРОН-Н»

630088, г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, 51/6, оф. 20
тел./факс (383) 303-46-06

E-mail: kalmatron@kalmatron-n.ru www.kalmatron.ru

Реквизиты: р/с 40702810961110001661

Ф-л Новосибирский № 2 ПАО Банк «ФК Открытие»

к/с 30101810350040000741 БИК 045004741

ОКВЭД 23.64 ИНН/КПП 5404146195 /

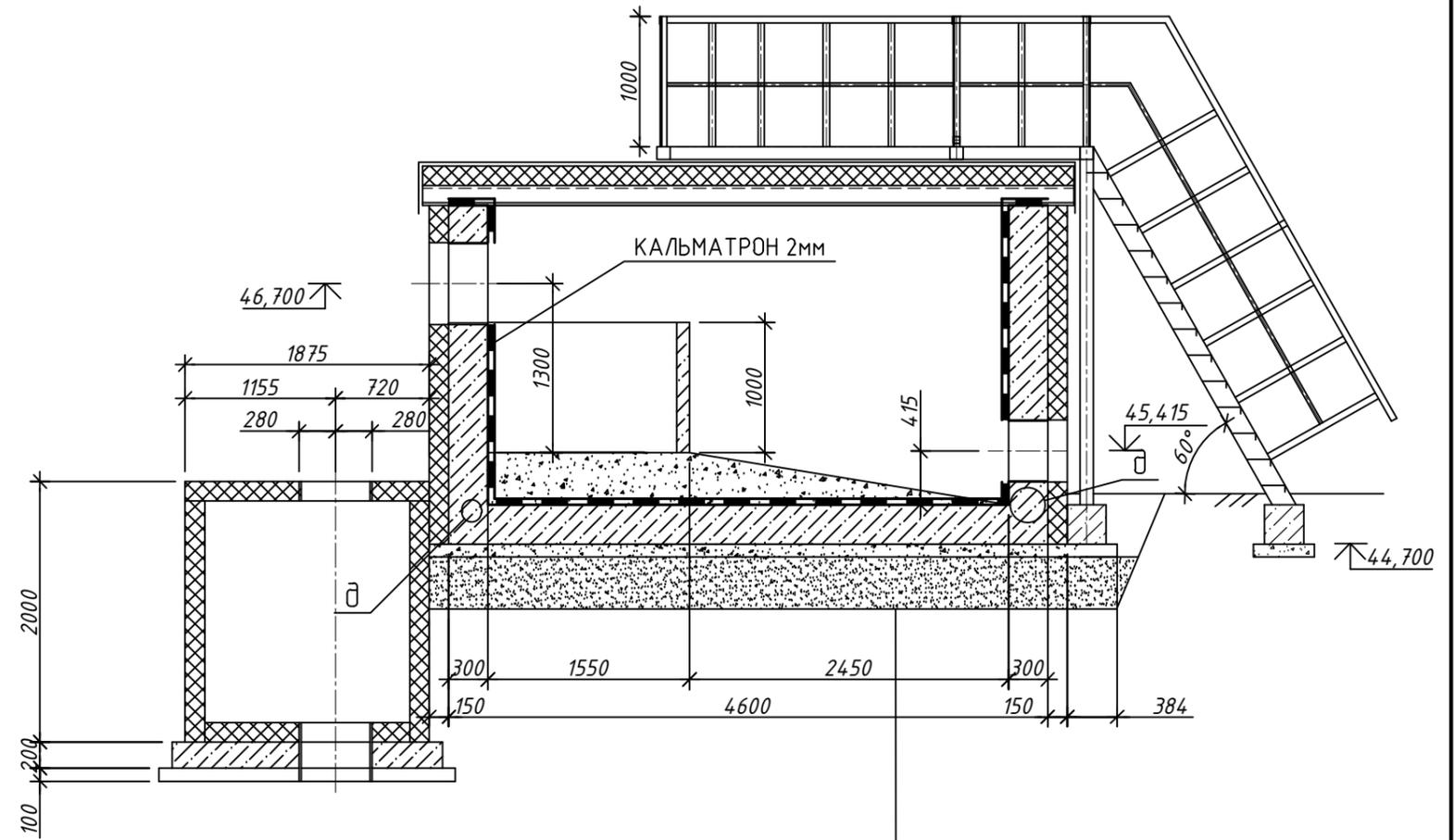
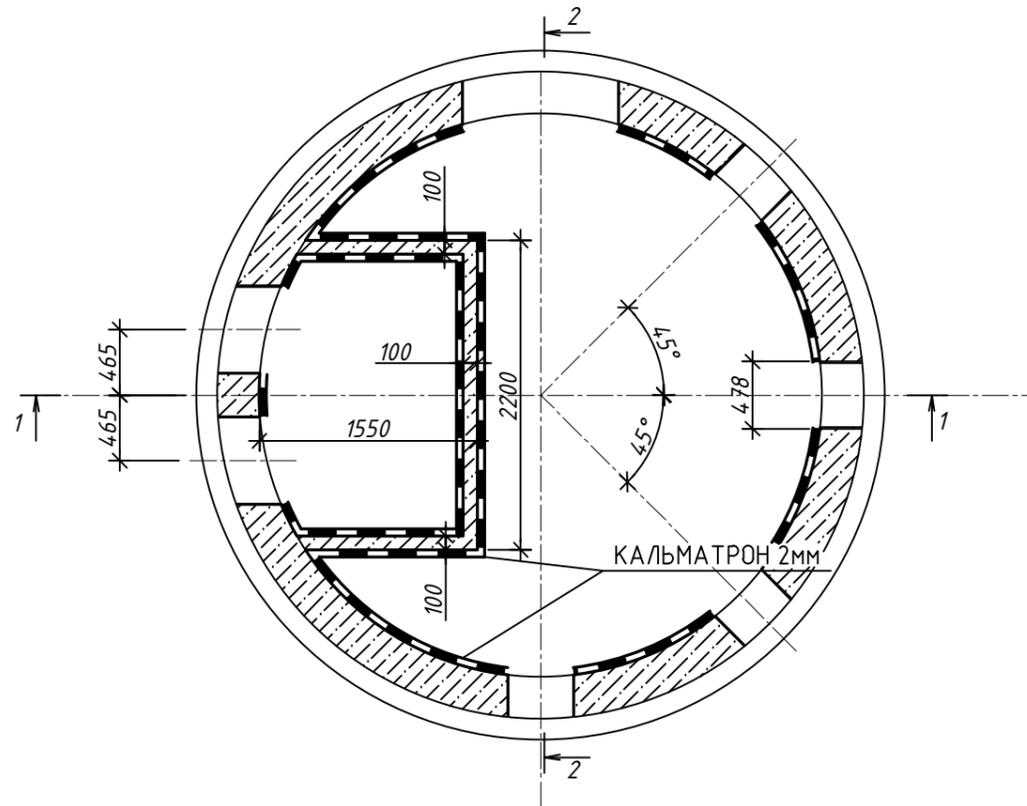
540301001

Канализационные очистные сооружения КОС

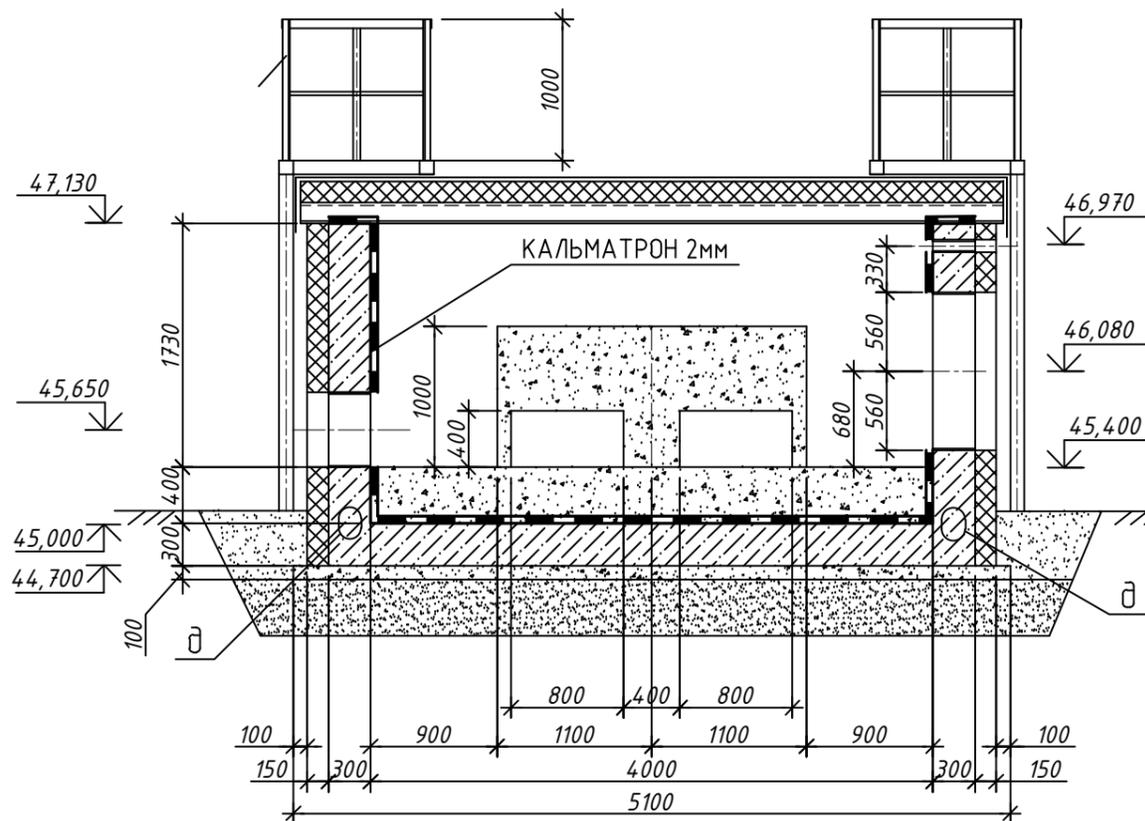
ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
по устройству гидроизоляционной и
антикоррозионной защиты
с применением материалов «КАЛЬМАТРОН»

Приемная камера ПК1

1-1



2-2

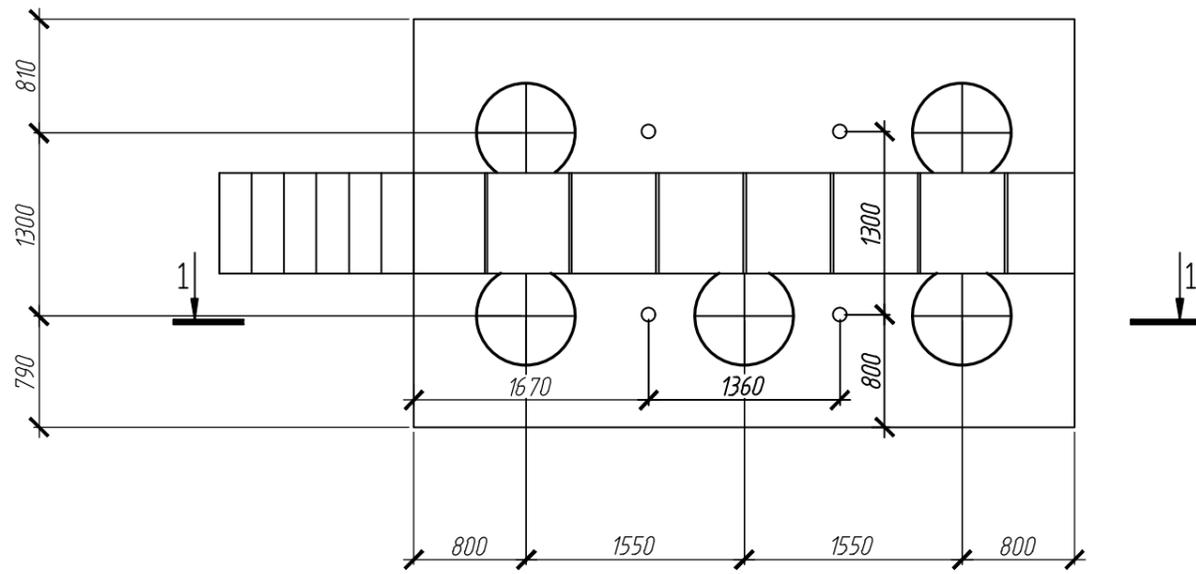


- бетон В7.5
- КАЛЬМАТРОН - 2мм
- монолитная плита днища
- бетон В15 с добавкой КАЛЬМАТРОН-Д ПРО (5кг/м3) -300мм
- подготовка из бетона В7.5/Ф75 -100мм
- песчаный грунт $K_{уп}=0.98$ -400мм

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Канализационные очистные сооружения КОС			
						Технические рекомендации по устройству гидроизоляционной и антикоррозионной защиты с применением материалов «КАЛЬМАТРОН»	Стадия	Лист	Листов
							Р	2	
						Приемная камера			

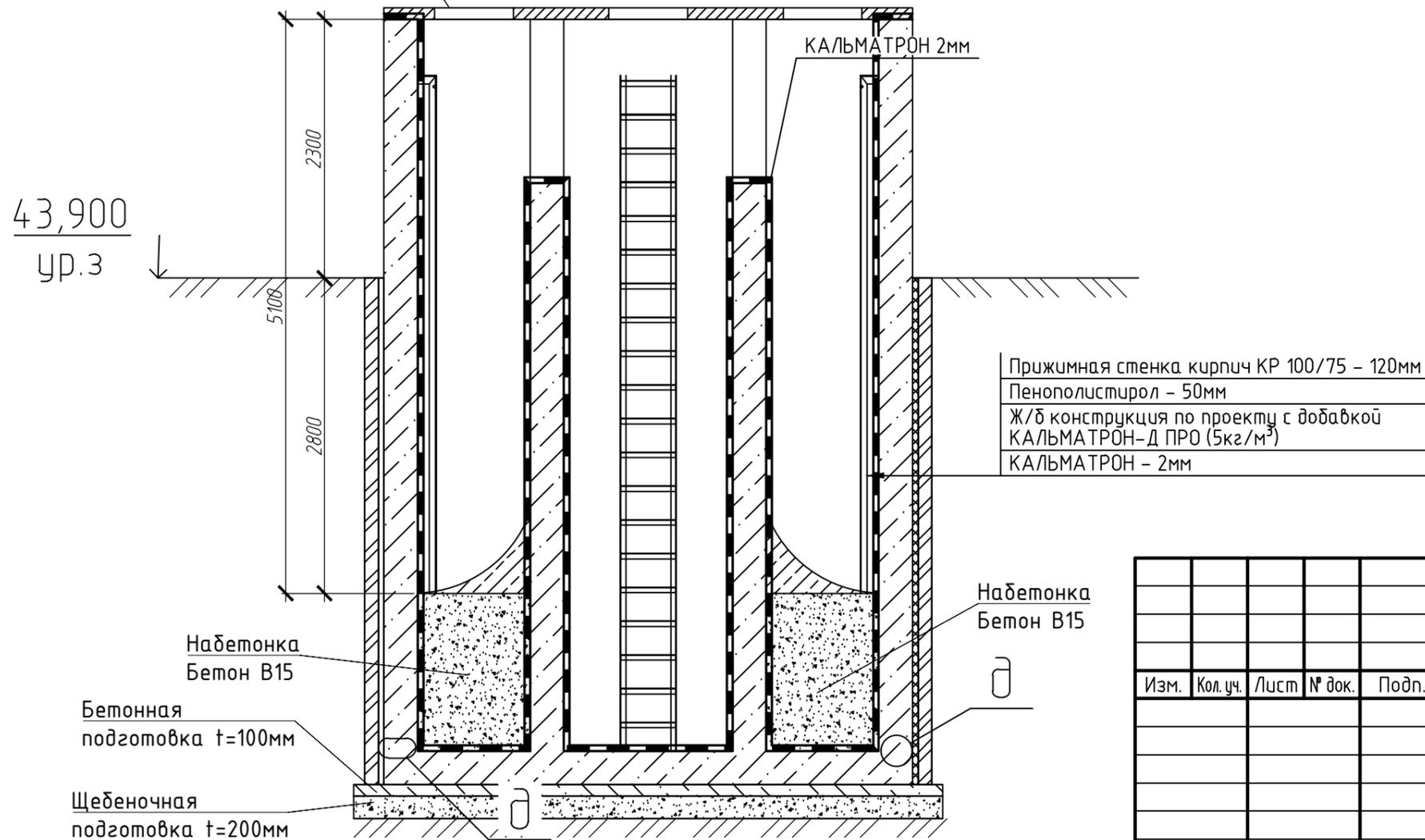
Распределительная камера азротенков

План



Перекрытие
из стеклопластика

1-1



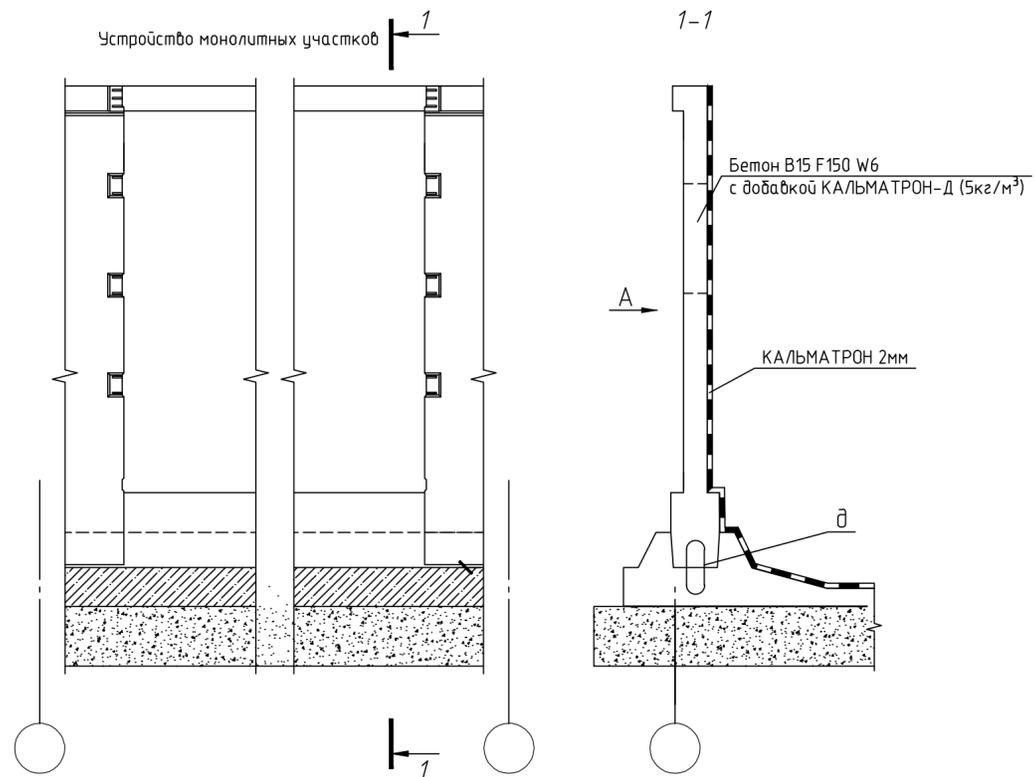
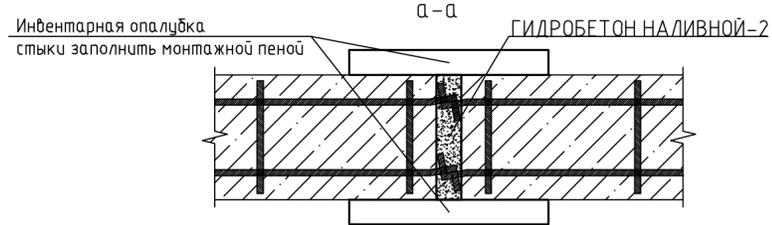
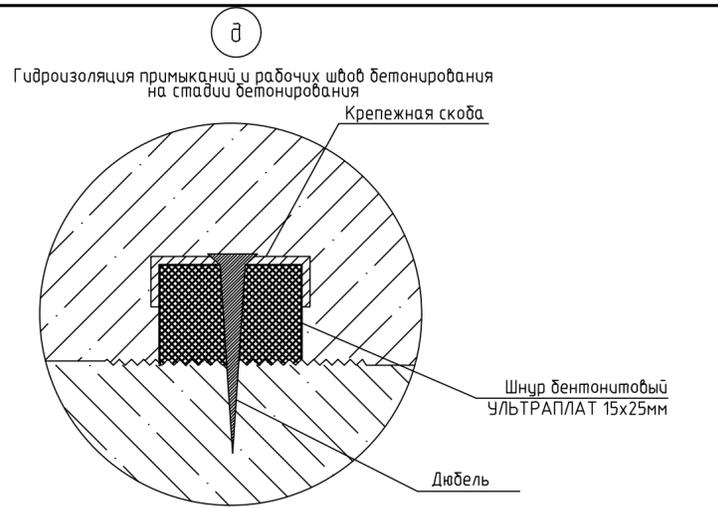
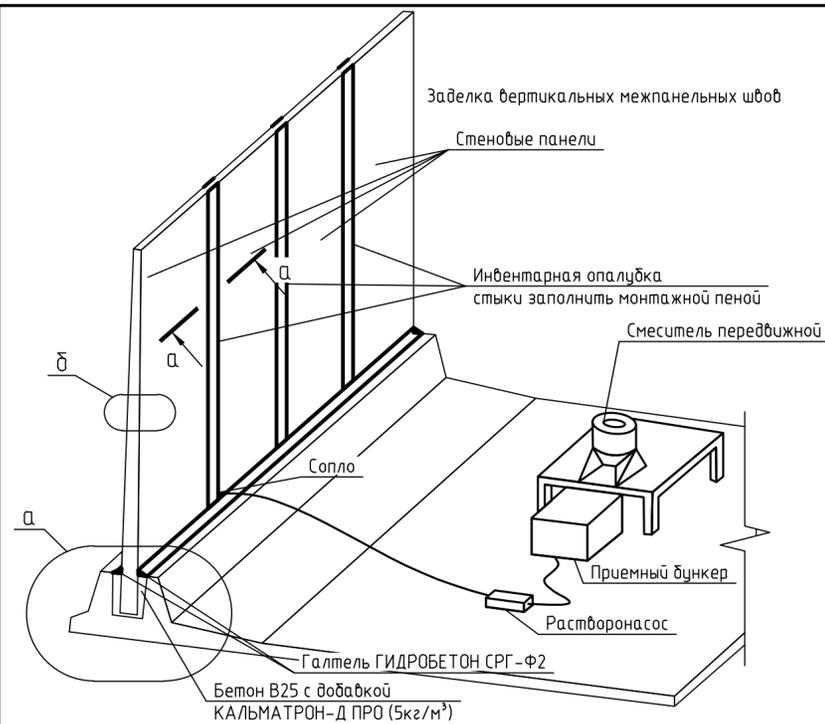
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Канализационные очистные сооружения КОС			
						Технические рекомендации по устройству гидроизоляционной и антикоррозионной защиты с применением материалов «КАЛЬМАТРОН»	Стадия	Лист	Листов
							Р	3	
						Распределительная камера азротенков			

Согласовано

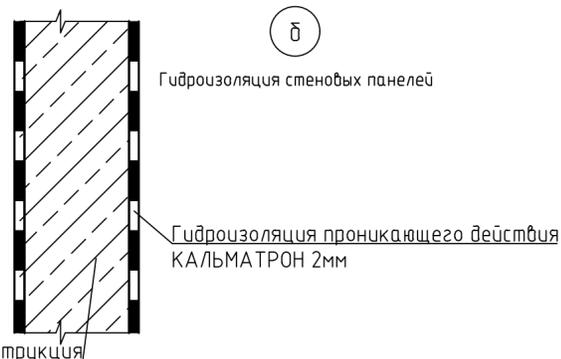
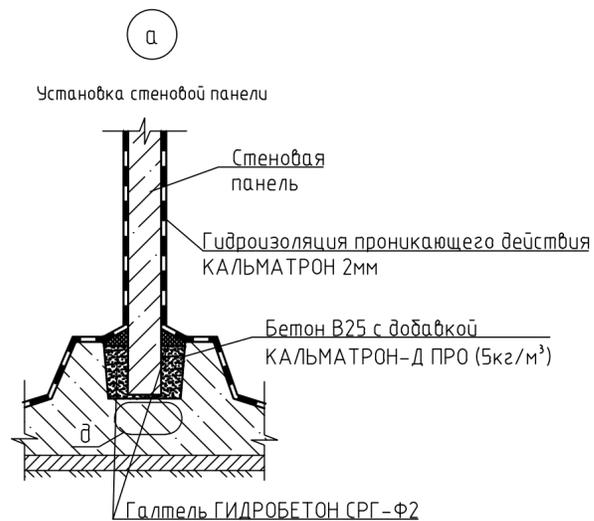
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



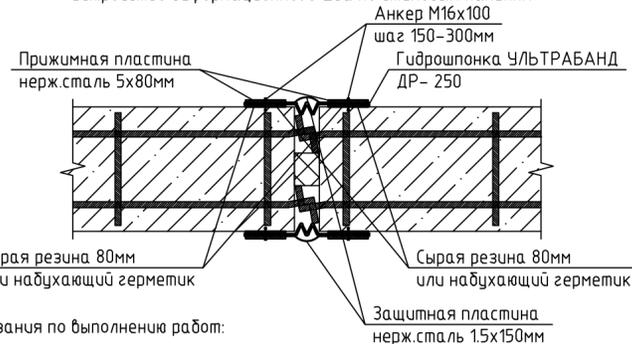
Вид А (Аксометрия)



Указания по выполнению работ:

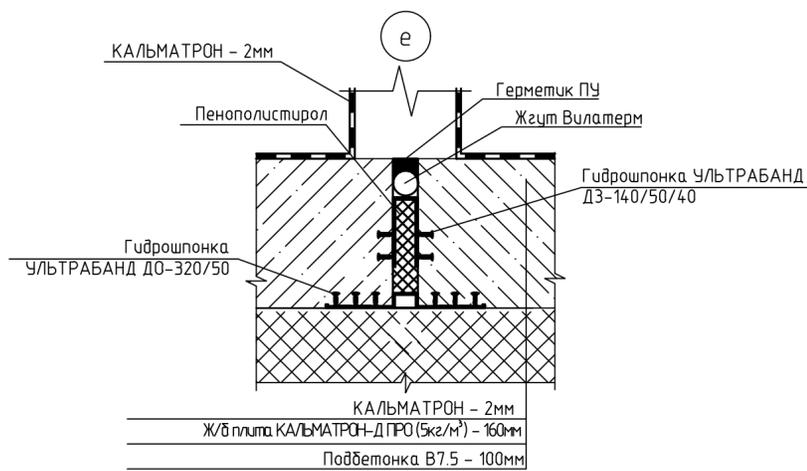
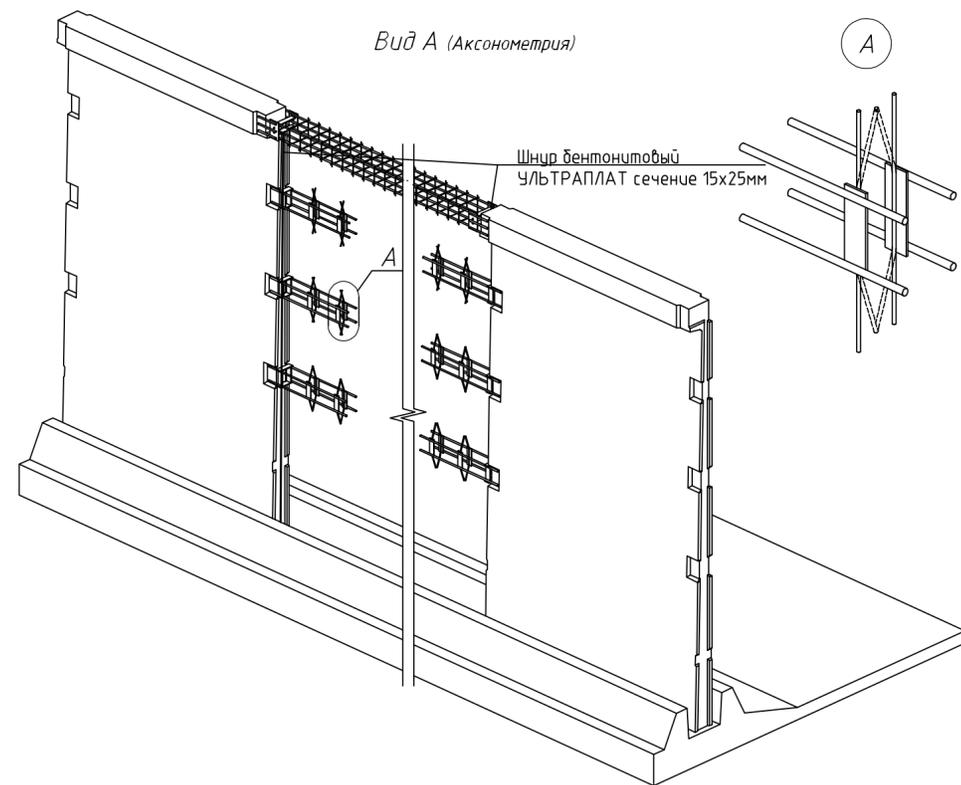
1. В солнечную погоду - работы вести на теневой части конструкции.
2. Очистить внутреннюю поверхность конструкции от отделочных материалов и загрязнений. Пористая структура поверхности бетона должна быть открытой. Очистка поверхности производится водоструйным методом при помощи аппарата высокого давления.
3. Поверхность стен покрыть гидроизоляцией КАЛЬМАТРОН из пестолета распылителя (расход 2кг/м²). Предварительно смочить поверхности водой до полного ВОДОНАСЫЩЕНИЯ (а не увлажнения).
3. После нанесения гидроизоляции обеспечить влажностный уход за поверхностью в течение 3-х суток.

Устройство деформационного шва по стеновым панелям

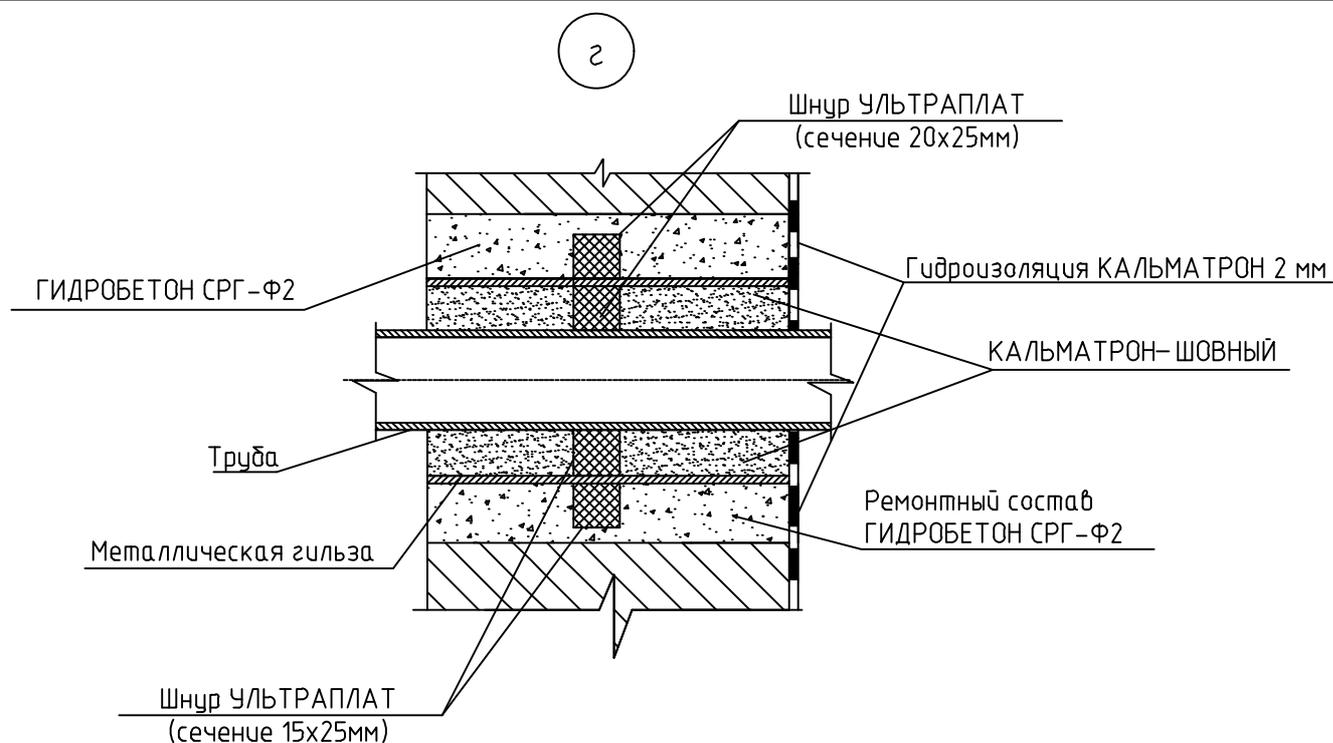


Указания по выполнению работ:

1. Просверлить отверстия под анкерный болт М16.
2. На высушенную обезжиренную, обезпыленную поверхность нанести уплотнительную прокладку из сырой резины шириной 80мм или набухающий герметик.
3. Установить гидрошпонку Ультрabanд в проектное положение.
4. При помощи анкерного крепления монтировать поверх гидрошпонки прижимную пластину из нержавеющей стали. Ширина пластины 80мм, толщина 5мм. Окончательную затяжку болтов производить после установки защитной пластины.



Канализационные очистные сооружения КОС					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Технические рекомендации по устройству гидроизоляционной и антикоррозионной защиты с применением материала «КАЛЬМАТРОН»					
		Стадия	Лист	Листов	
		Р	5		
Устройство стыков стеновых панелей					



Указания по герметизации места ввода коммуникаций:

При устройстве ввода инженерных коммуникаций следует выполнить с использованием материалов системы КАЛЬМАТРОН: КАЛЬМАТРОН-ШОВНЫЙ, гидроизоляционный саморасширяющийся шнур УЛЬТРАПЛАТ, ГИДРОБЕТОН СРГ-Ф2, КАЛЬМАТРОН-ЭЛАСТИК.

1) В подготовленное отверстие в стеновой панели устанавливается и механически закрепляется металлическая гильза. Вокруг нее посередине в один оборот с нахлестом наматывается бентонитовый герметизирующий шнур УЛЬТРАПЛАТ (сечение 15x25 мм или 10x20 мм см. по месту). Закрепить его при помощи проволоки (наколоть).

2) Свободное пространство окончательно закидывается (замоноличивается) готовым раствором ГИДРОБЕТОН СРГ-Ф2 и затирается заподлицо полутерками.

3) В готовую гильзу пропускается и закрепляется технологический трубопровод. Вокруг него по аналогии по центру плотно наматывается в один виток шнур УЛЬТРАПЛАТ.

4) Свободное пространство с двух сторон закидывается без пропусков раствором КАЛЬМАТРОН-ШОВНЫЙ.

5) Состав КАЛЬМАТРОН-ШОВНЫЙ и прилегающие бетонные поверхности вокруг трубы обработать двухкомпонентным эластичным гидроизоляционным составом КАЛЬМАТРОН-ЭЛАСТИК.

Обработанную поверхность следует защищать от механических воздействий и отрицательных температур в течение 3-х суток.

Согласовано

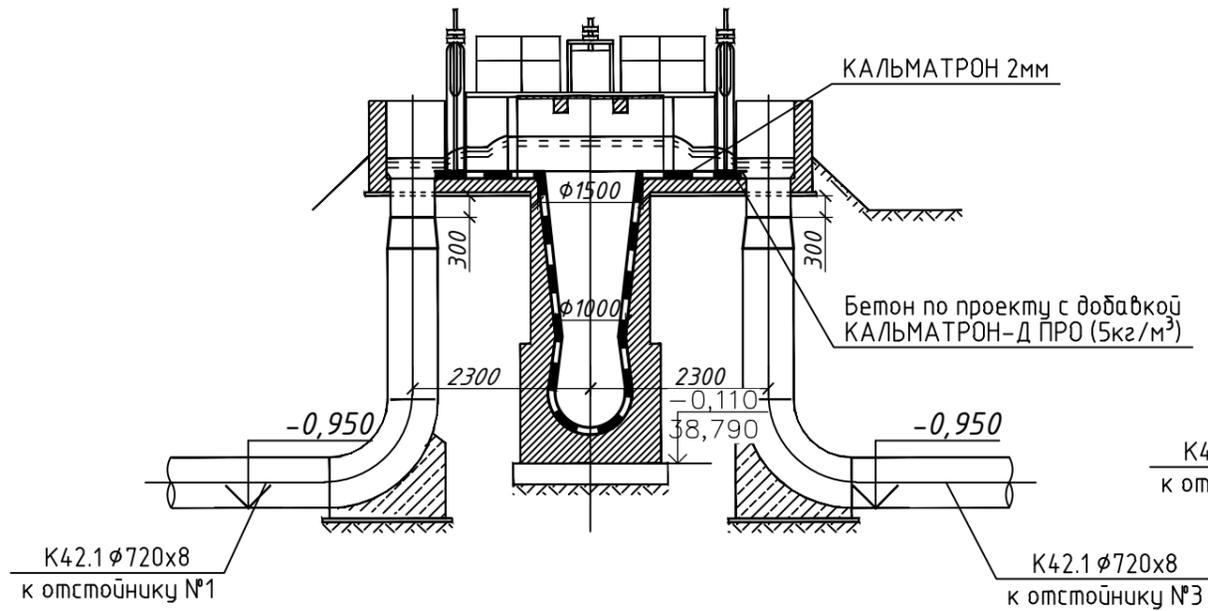
Взам. инв. №

Подп. и дата

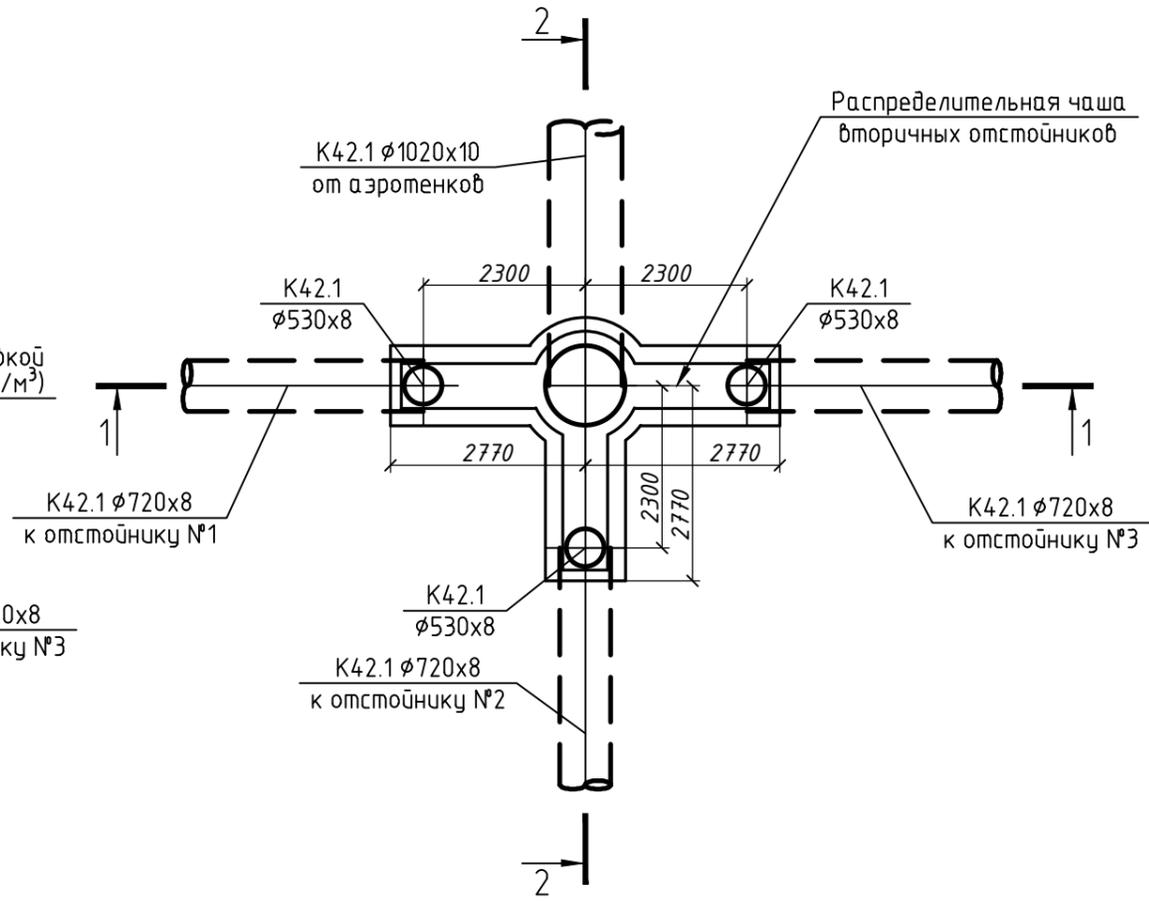
Инв. № подл.

						Канализационные очистные сооружения КОС			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Технические рекомендации по устройству гидроизоляционной и антикоррозионной защиты с применением материалов «КАЛЬМАТРОН»	Стадия	Лист	Листов
							Р	7	
						Узел 2			

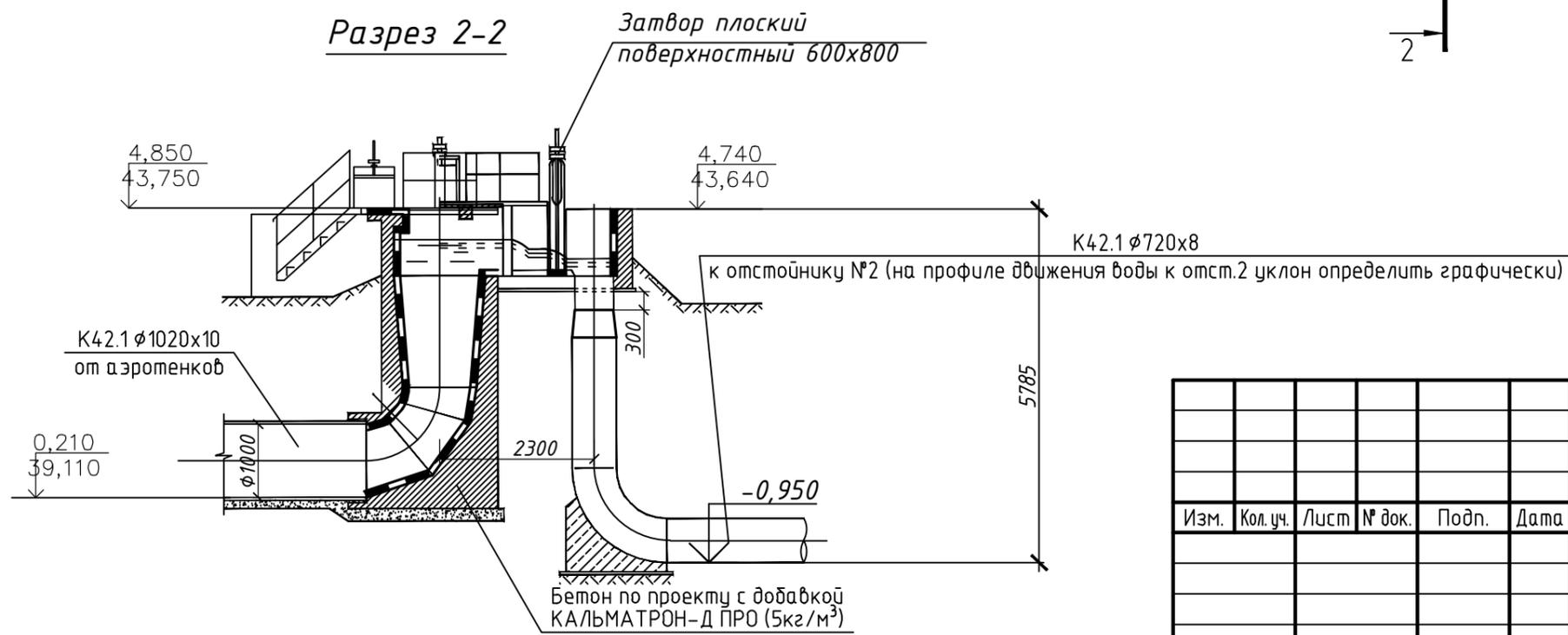
Разрез 1-1



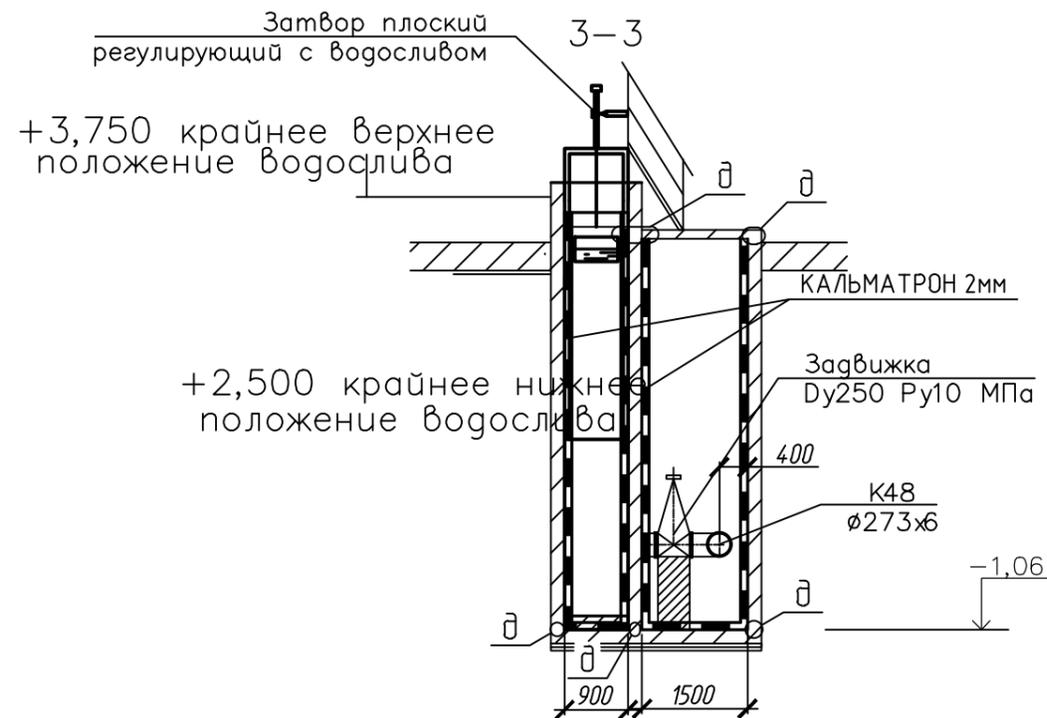
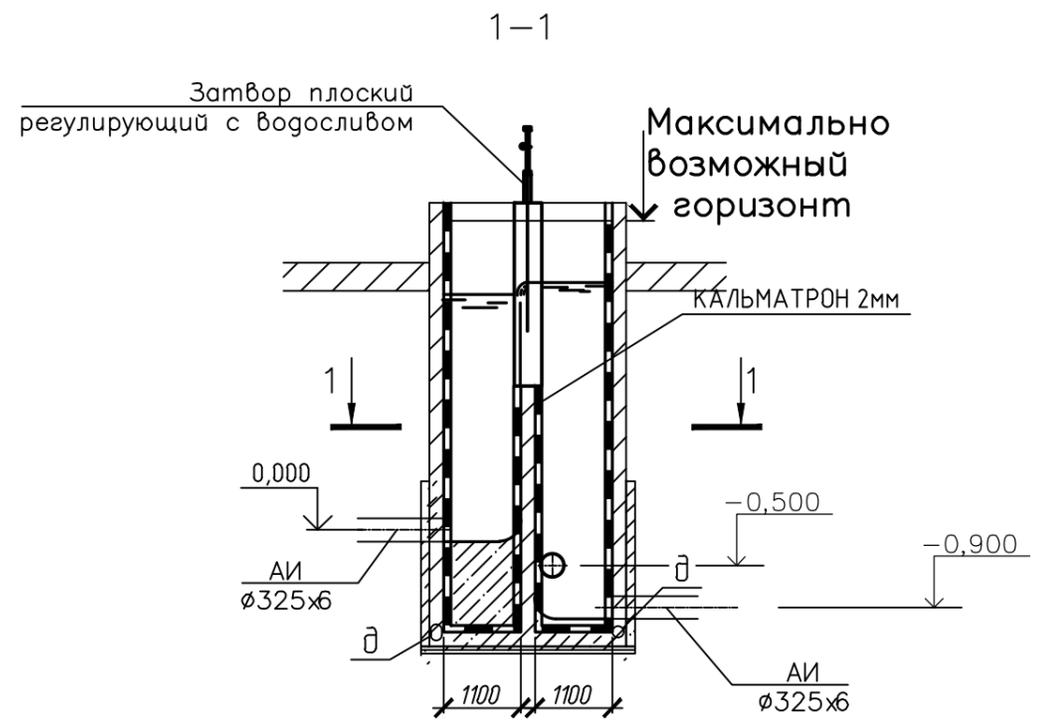
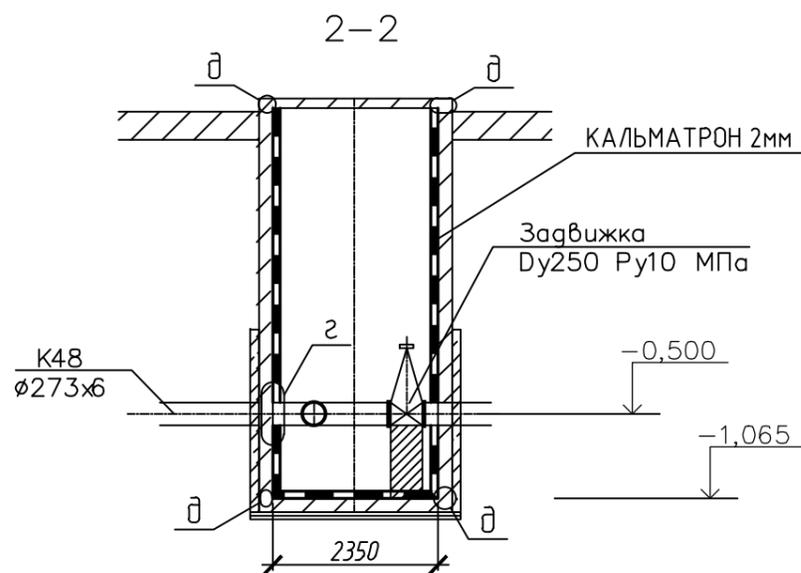
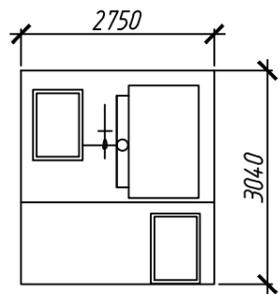
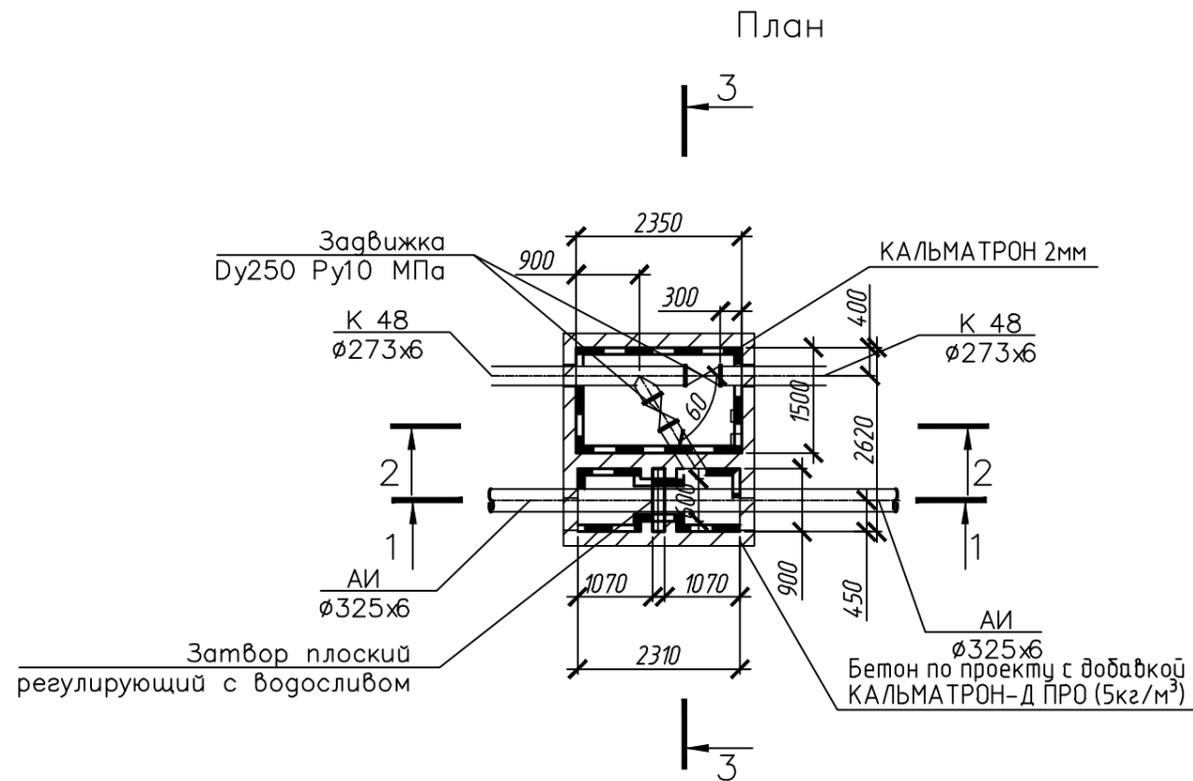
План



Разрез 2-2



						Канализационные очистные сооружения КОС			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Технические рекомендации по устройству гидроизоляционной и антикоррозионной защиты с применением материалов «КАЛЬМАТРОН»	Стадия	Лист	Листов
						Распределительная чаша вторичных отстойников	Р	8	



						Канализационные очистные сооружения КОС			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Технические рекомендации по устройству гидроизоляционной и антикоррозионной защиты с применением материалов «КАЛЬМАТРОН»	Стадия	Лист	Листов
							Р	10	
						Иловая камера			

Согласовано	
Взам. инб. №	
Подп. и дата	
Инб. № подл.	