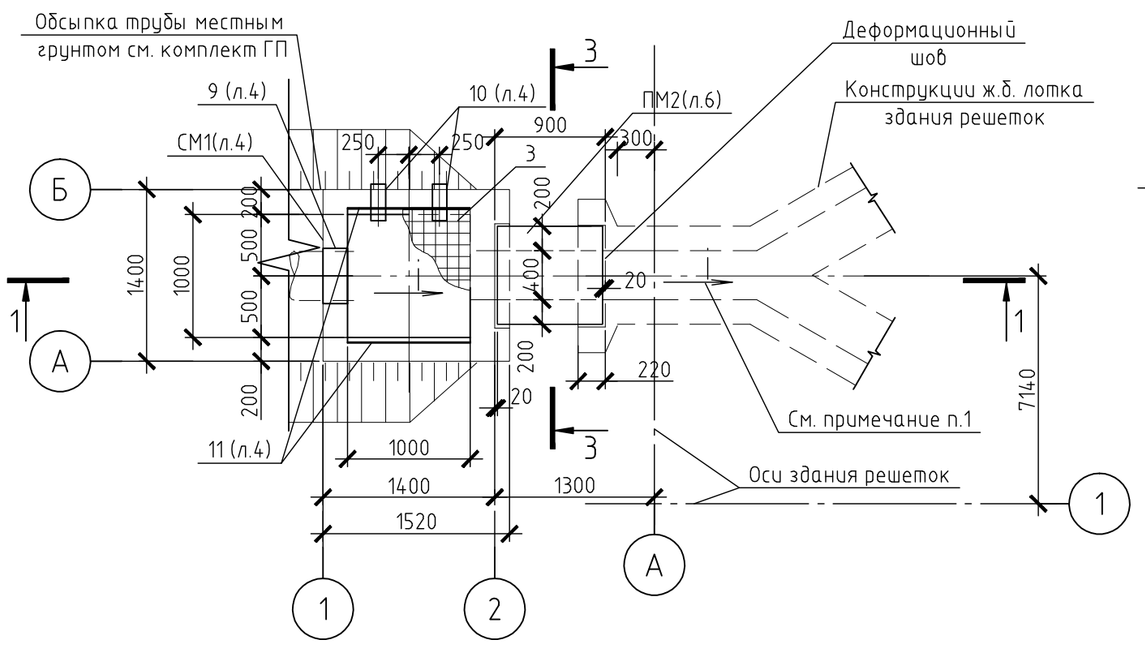
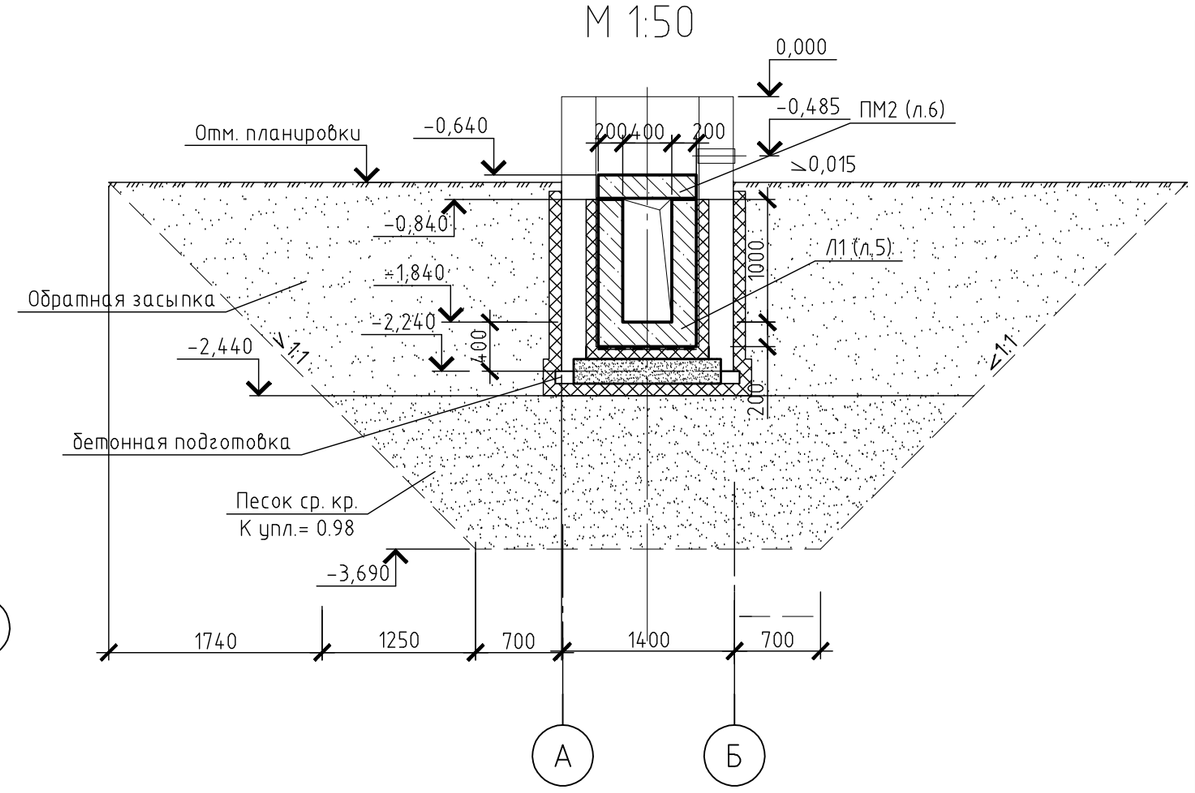
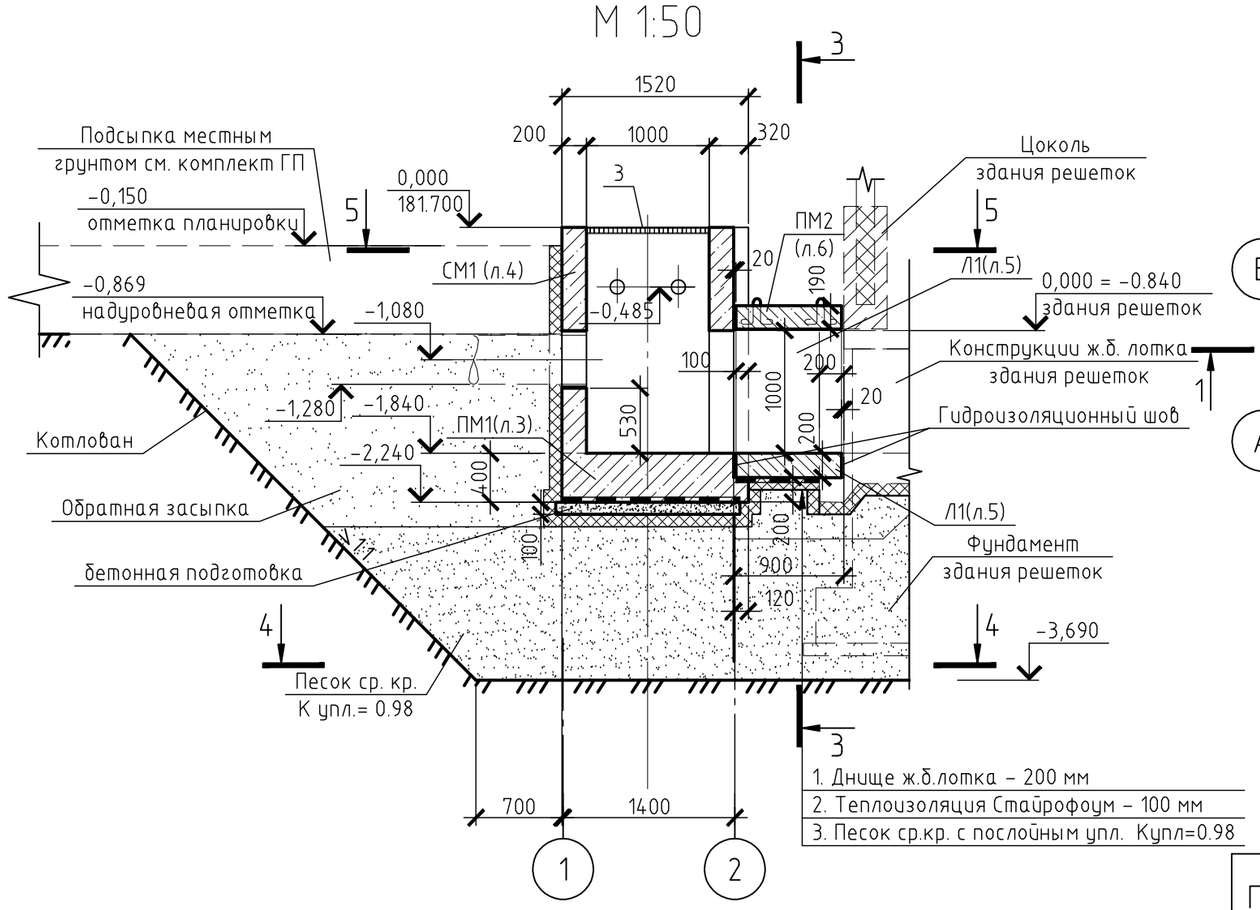
План на отм. 0,000
(плита лотка не показана)
М 1:50



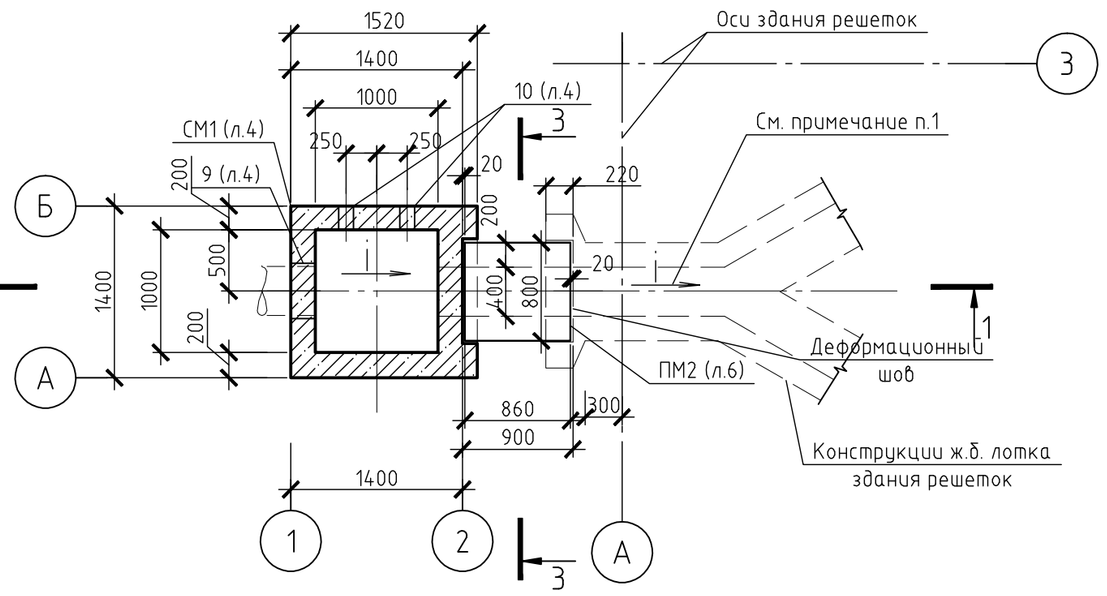
3 – 3
М 1:50



1 – 1
М 1:50



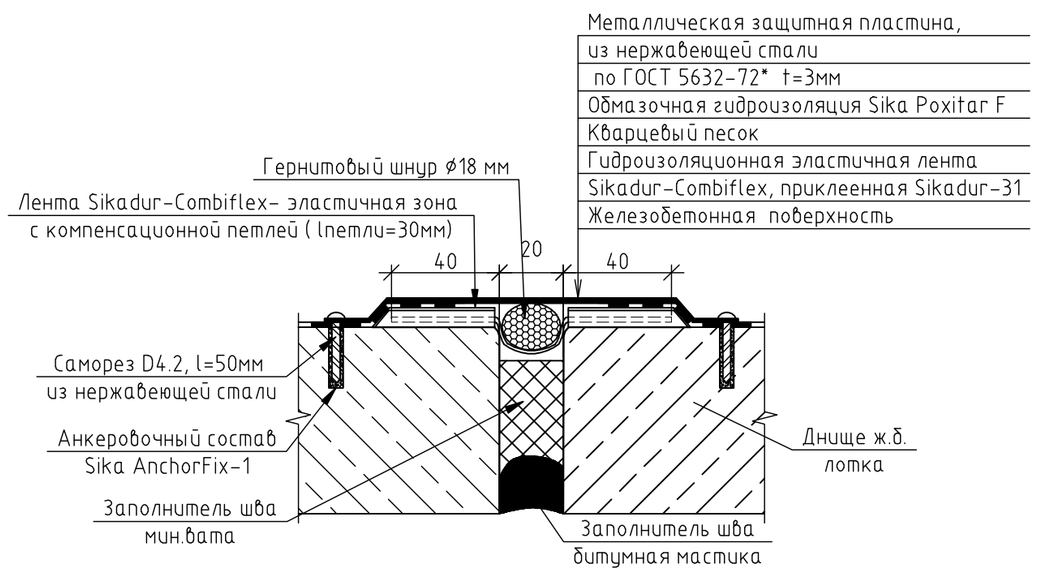
5 – 5



Ведомость объемов работ

№ п/п	Наименование работ	Кол.	Ед.изм.	Примечание
1	Бетонирование ж.б. конструкций			
	Бетонирование приемной камеры . Бетон B25, W6, F200.	2.59	$м^3$	
	Бетонирование лотка до здания решеток. Бетон B25, W6, F200.	0,48	$м^3$	
	Ж.б. плита покрытия лотка, толщ 190 мм. Бетон B25, W6, F200	0,13	$м^3$	
2	Устройство гидроизоляции днища камеры и лотка – Техноэласт ЭПП	2,2	$м^2$	
3	Устройство теплоизоляции днища камеры и лотка экструдированным пенополистиролом Styrofoam GEO 350A	3	$м^2$	
4	Обмазка битумной мастикой стен камеры и лотка с последующим утеплением экструдированным пенополистиролом Styrofoam GEO 350A – 100 мм	9,2	$м^2$	
5	Разработка грунта (суглинки, глины тугопластичные). Вывоз грунта в отвал самосвалами на расстояние 33 км	67	$м^3$	
6	Замена грунта песком средней крупности с последующим уплотнением Купл.=0.98, hсл=200 мм	20	$м^3$	
7	Обратная засыпка песком крупным с последующим уплотнением. Коэффициент уплотнения K=0,98	38.4	$м^3$	
8	Затирка внутренней поверхности лотка и камеры цементным раствором. Нанесение внутренней гидроизоляции "Пенетрон"	7,4	$м^2$	
9	В строительный шов заложить набухающий профиль SikaSwell-P фиксацией SikaSwell S-2	4	м	
10	Устройство гидроизоляционных швов лотков Sika	5	м	

Узел устройства гидроизоляционного шва



Спецификация к схеме расположения

Поз.	Обозначения	Наименования	Кол.	Масса един., кг	Примеч.
		Приёмная камера			
		Сборочные единицы			
1	бетонная подготовка	Поддетонка из бетона класса B15	$м^3$		
ПМ1	590103-6-2-40-1-КЖ л.3	Плита монолитная днища ПМ1	1	0.8 $м^3$	
СМ1	590103-6-2-40-1-КЖ л.4	Стена монолитная СМ1	1	1.79 $м^3$	
Л1	590103-6-2-40-1-КЖ л.5	Лоток монолитный Л1	1	0.48 $м^3$	
ПМ2	590103-6-2-40-1-КЖ л.6	Плита монолитная ПМ2	1	0.13 $м^3$	
3	Solid	Решетчатый съемный настил SP 34*50/50*4 S4, Zn, тип A 1100x484	2	31	

1. Уклон лотков i выполнется из бетона на мелком заполнителе. Толщина слоя набетонки – от 30 мм. Величина уклона уточняется по технологическим чертежам.
3. Технологический шов выполнить водонепроницаемым с использованием набухающего герметизирующего профиля SikaSwell-P Profill 2010 с креплением к основанию полиуретановым герметиком SikaSwell S-2. Герметик наносят на сухое основание и в течение 30 минут к нему прижимают профиль Sika Swell-P. Минимальное расстояние от профиля до края опалубки стенки должно составлять не менее 100 мм. Профиль устанавливают непосредственно перед бетонированием. Допускается нахождение профиля под дождем или на открытом воздухе не более 24 часов
4. Покрыть поверхности металлических закладных деталей эмалью ХВ 1100 ГОСТ 6993-79 по грунтовке ФЛ-03К ГОСТ 9109-81. Sокр.=2м кв.
5. Поверхность бетона, соприкасающуюся с грунтом, покрыть битумом 40/60 за 2 раза
6. Смотреть совместно с листами 3, 4, 5, 6

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Гл.спец		Щукин			
Проверил		Щукин			
Разраб.		Прадед			
Н.контр.		Дегтярева			

590103-6-2-40-1-КЖ

Реконструкция канализационных очистных сооружений поселка Новые Ляды

Приемная камера

Стадия	Лист	Листов
РД	2	

План на отм. +0,610. Разрезы 1-1... 5-5. Узел 1

ВОДОПРОЕКТ ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ Санкт-Петербург

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 341569

Копировал

А2