

Схема расположения поддонов и опор аппаратов на отм. 0,000

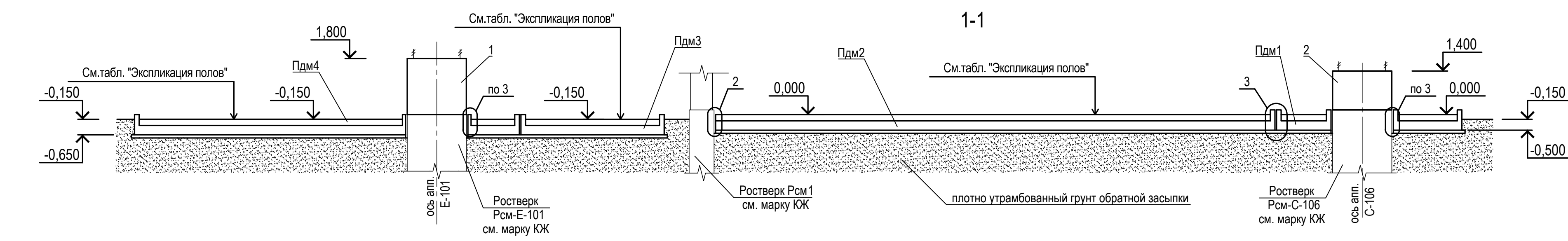
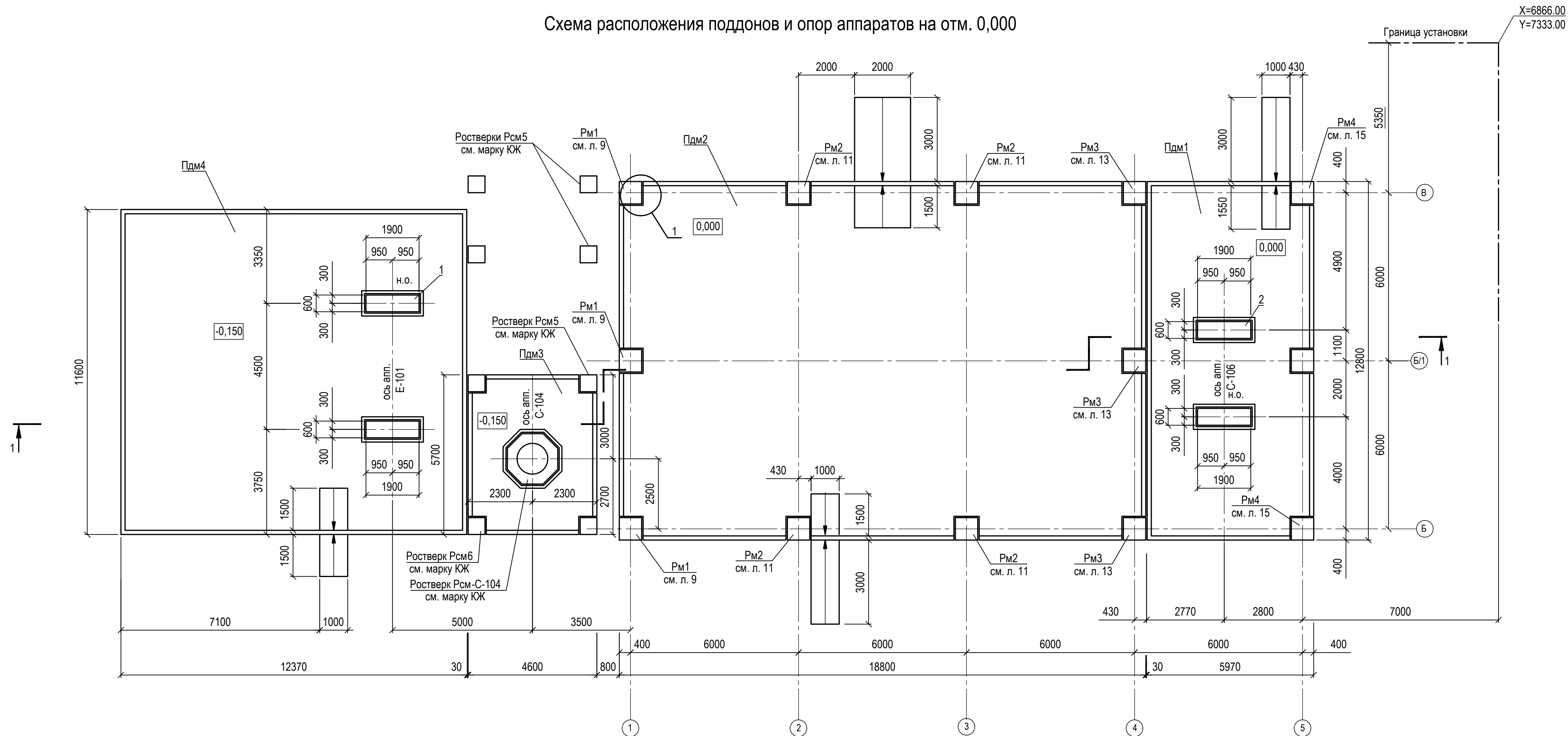
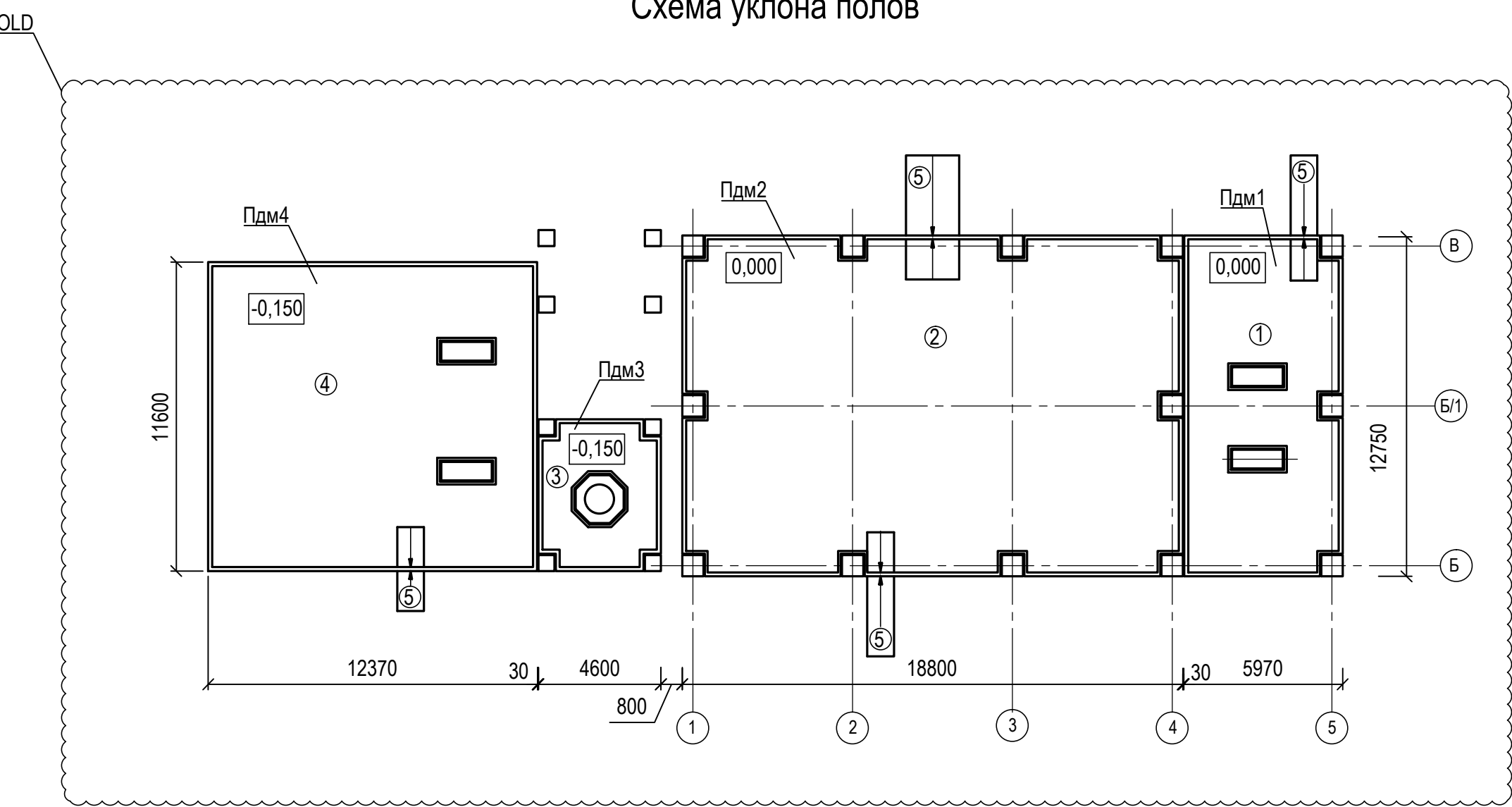
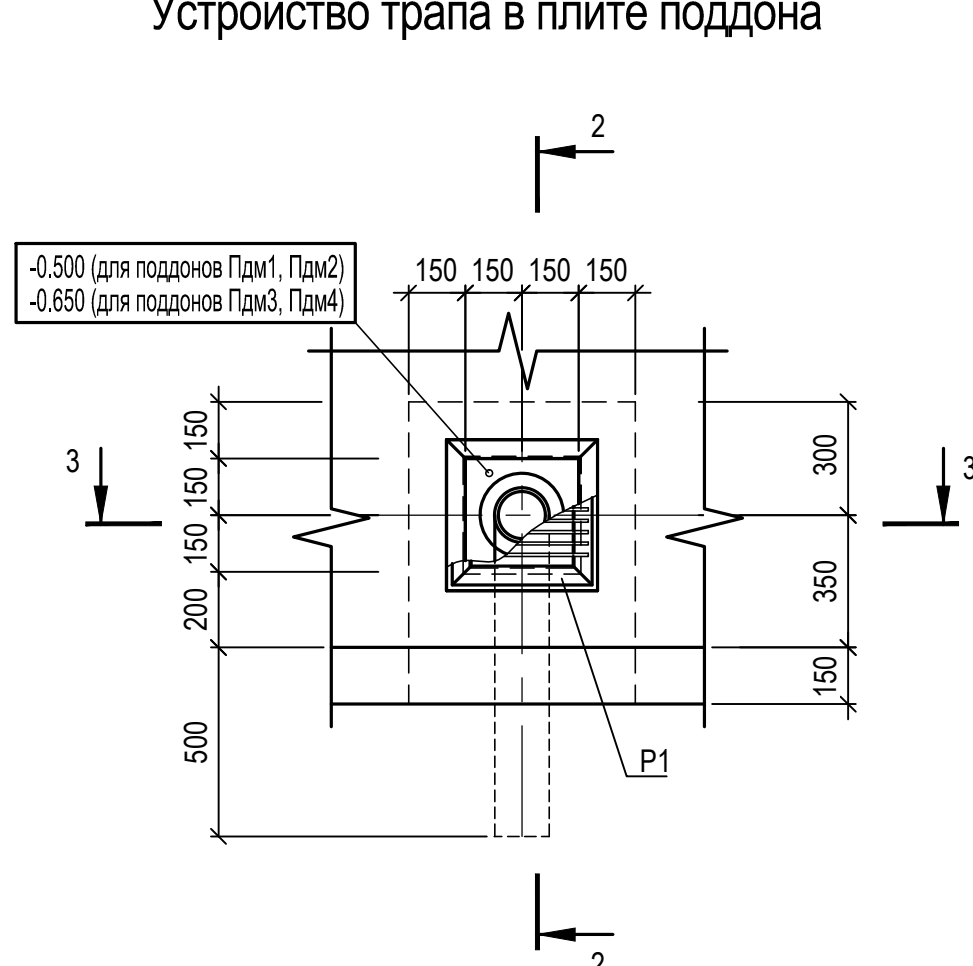


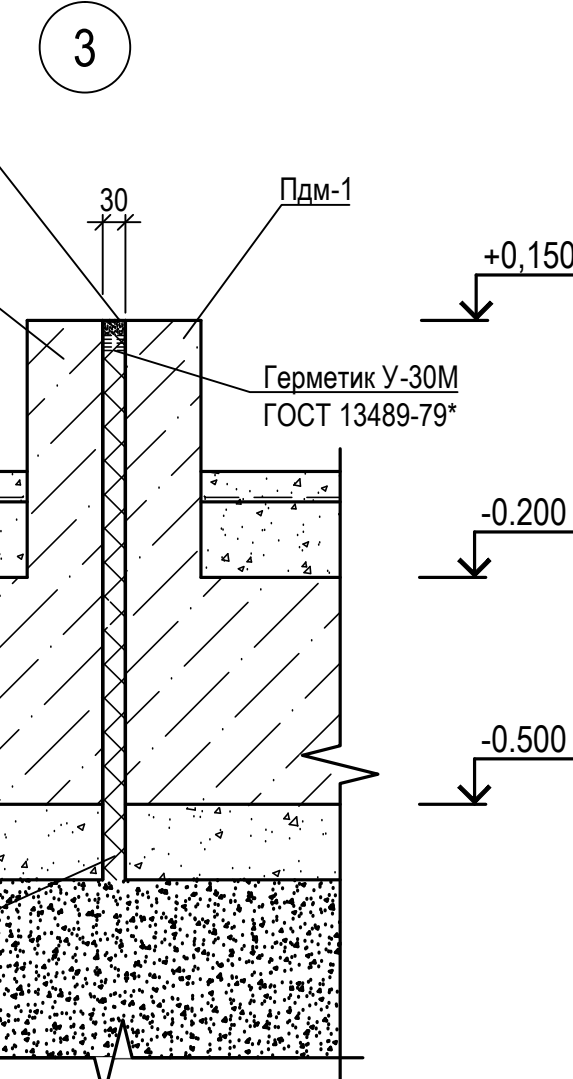
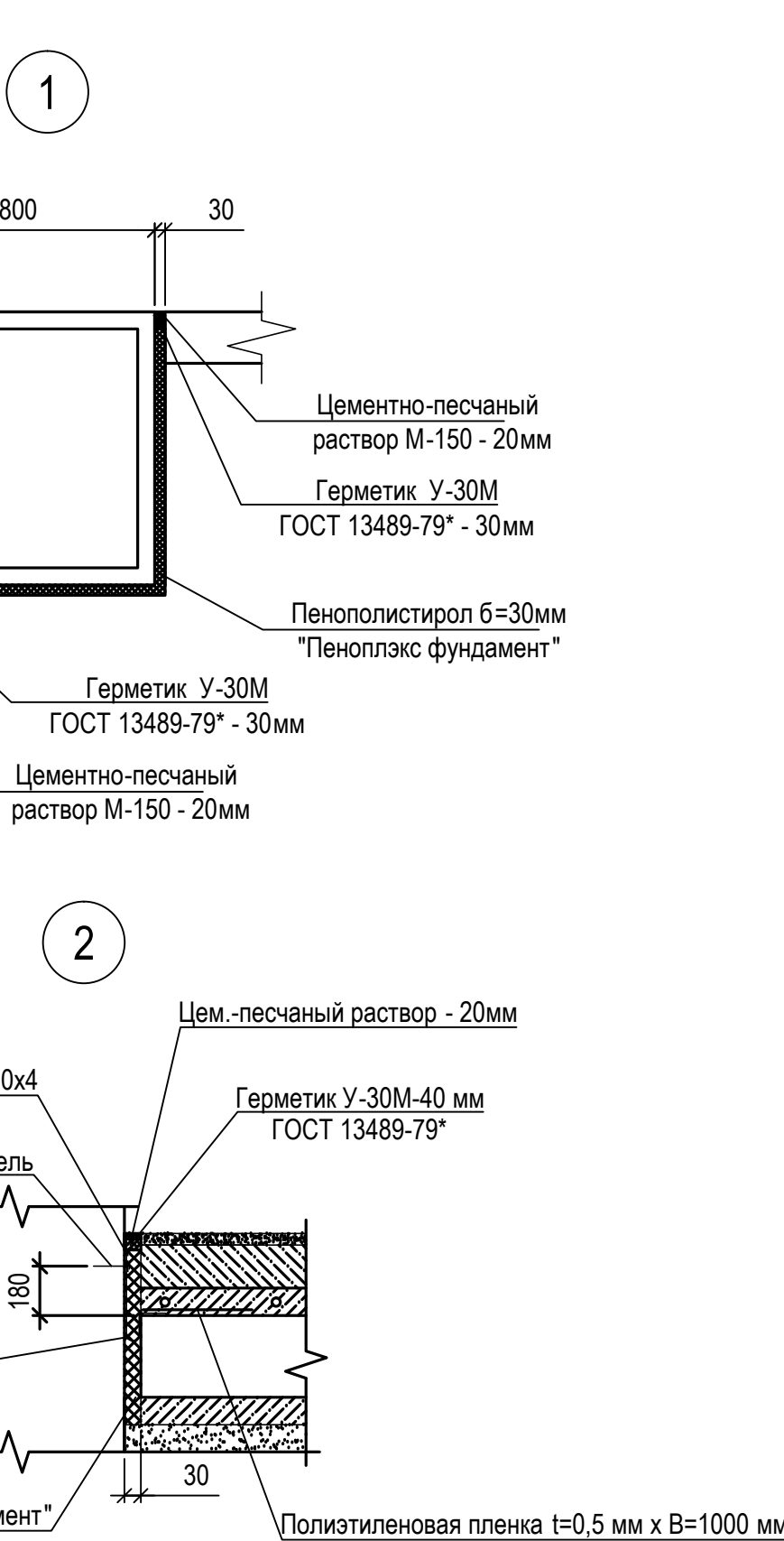
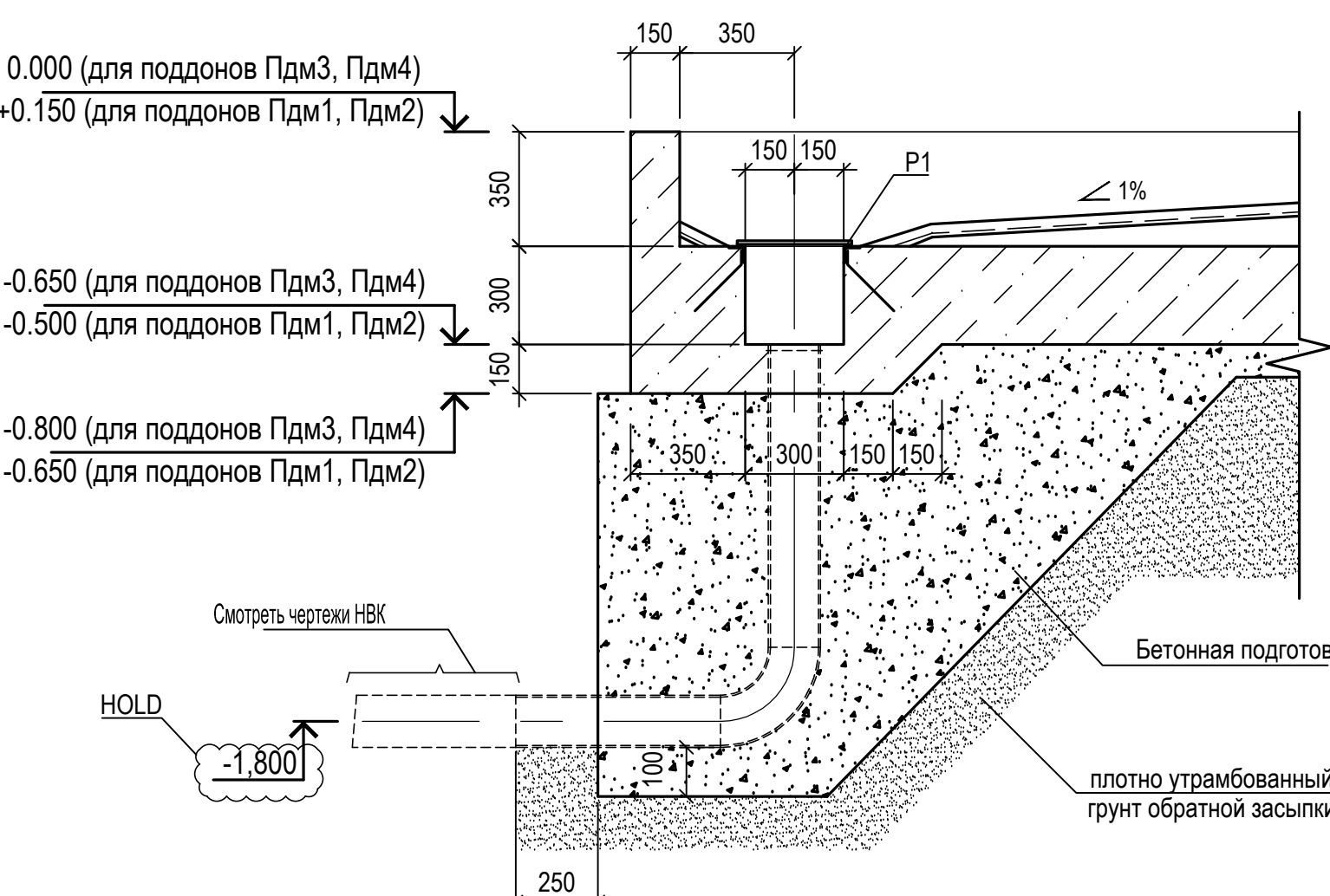
Схема уклона полов



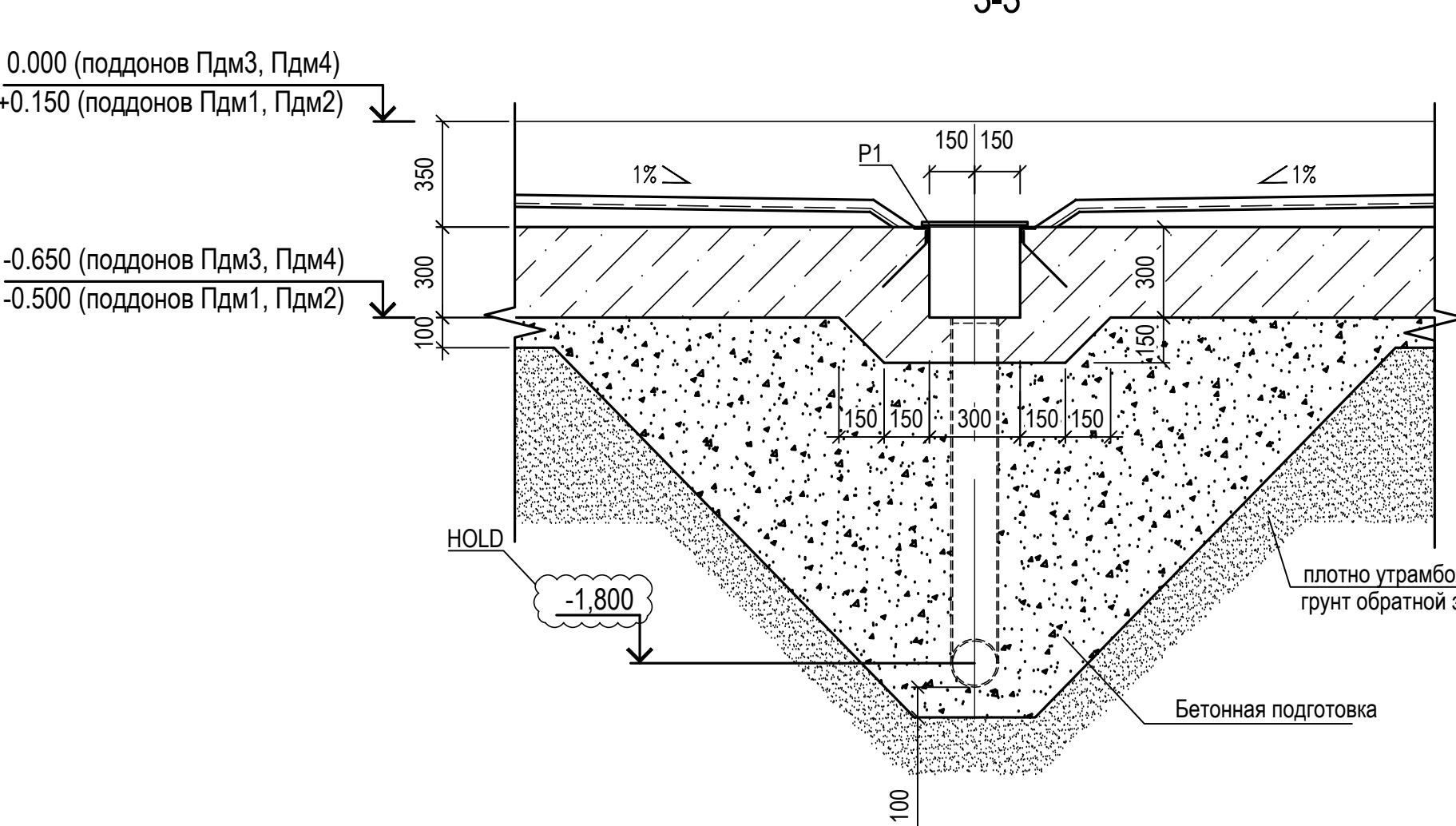
Устройство трапа в плите поддона



2-2



3-3



Экспликация полов

Наименование или номер помещения	Тип пола по проекту	Схема пола или тип пола по серии	Элементы пола и их толщина, мм	Площадь пола, м2
Поддон Пдм1	1		-Покрyтие -плотный, искроподающий бетон класса В 25 по прочности, марка F200 по морозостойкости, W8 по водонепроницаемости с введением комплексной упрочняющей добавки (см п.п. 7) и последующим шлифованием - h=40мм -Проникающая обмазочная гидроизоляция "Лакта" -бетон класса В 15 по прочности, марки F100 по морозостойкости, W8 по водонепроницаемости по уклону - h=20...160мм; -Монолитная ж/б плита поддона из бетона класса В 20, W8, F200 - h=300мм; -Бетонная подготовка из бетона класса В 10, F150 - h=100 мм -Песок I класса по ГОСТ 8736-2014 Купл.=0,95	65
Поддон Пдм2	2		-Покрyтие -плотный, искроподающий бетон класса В 25 по прочности, марка F200 по морозостойкости, W8 по водонепроницаемости с введением комплексной упрочняющей добавки (см п.п. 7) и последующим шлифованием - h=40мм -Проникающая обмазочная гидроизоляция "Лакта" -бетон класса В 15 по прочности, марки F100 по морозостойкости, W8 по водонепроницаемости по уклону - h=20...160мм; -Монолитная ж/б плита поддона из бетона класса В 20, W8, F200 - h=300мм; -Бетонная подготовка из бетона класса В 10, F150 - h=100 мм -Песок I класса по ГОСТ 8736-2014 Купл.=0,95	224
Поддон Пдм3	3		-Покрyтие -плотный, искроподающий бетон класса В 25 по прочности, марка F200 по морозостойкости, W8 по водонепроницаемости с введением комплексной упрочняющей добавки (см п.п. 7) и последующим шлифованием - h=40мм -Проникающая обмазочная гидроизоляция "Лакта" -бетон класса В 15 по прочности, марки F100 по морозостойкости, W8 по водонепроницаемости по уклону - h=80...160мм; -Монолитная ж/б плита поддона из бетона класса В 20, W8, F200 - h=300мм; -Бетонная подготовка из бетона класса В 10, F150 - h=100 мм -Песок I класса по ГОСТ 8736-2014 Купл.=0,95	19
Поддон Пдм4	4		-Покрyтие -плотный, искроподающий бетон класса В 25 по прочности, марка F200 по морозостойкости, W8 по водонепроницаемости с введением комплексной упрочняющей добавки (см п.п. 7) и последующим шлифованием - h=40мм -Проникающая обмазочная гидроизоляция "Лакта" -бетон класса В 15 по прочности, марки F100 по морозостойкости, W8 по водонепроницаемости по уклону - h=20...160мм; -Монолитная ж/б плита поддона из бетона класса В 20, W8, F200 - h=300мм; -Бетонная подготовка из бетона класса В 10, F150 - h=100 мм -Песок I класса по ГОСТ 8736-2014 Купл.=0,95	132
Пандус	5		-Покрyтие-плотный бетон класса В 25 по прочности(см п.п.7), марка по морозостойкости F200, по водонепроницаемости W8, с введением комплексной упрочняющей добавки (см прим.п.7) и последующим шлифованием - h=20...300мм. -Бетон поддона или замощение.	21

Спецификация к схеме расположения поддонов и опор аппаратов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	00678-22-КЖ1-07-001 п.24	Опора ОП-Е-101	1		
2	00678-22-КЖ1-07-001 п.25	Опора ОП-С-106	1		
Поддоны					
Пдм1	00678-22-КЖ1-07-001 п.26	Поддон Пдм1	1		см. п.п.12
Пдм2	00678-22-КЖ1-07-001 п.27	Поддон Пдм2	1		HOLD
Пдм3	00678-22-КЖ1-07-001 п.30	Поддон Пдм3	1		HOLD
Пдм4	00678-22-КЖ1-07-001 п.31	Поддон Пдм4	1		HOLD
Сборочные единицы					
P1	00678-22-КЖ1.И-07-001-P1	Решетка P1	4	8,87	
K1*	ГОСТ 14918-80	Оцинкованная сталь 0,8(х500)в)мм, L=п.м.	32	3,20	

Позиции со знаком * см. "Ведомость деталей"

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
K1	 Развертка В=500

- Общие указания см. лист "Общие данные".
- Относительной отметке 0,000 соответствует абсолютная отметка 157,500.
- Нормативная нагрузка на поддоны Пдм1, Пдм2 - 1000 кг/м², Пдм3, Пдм4 - 400 кг/м².
- Под поддонами выполнить бетонную подготовку из бетона В 7.5 толщиной 100 мм, с выносом за грани поддона на 100мм в каждую сторону. V=50 м³.
- Покрyтие полов выполнять после устройства всех опор и фундаментов под оборудование.
- Полы выполнять в соответствии со сводом правил "Полы" СП 29.13330.2011 и СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия".
- В качестве упрочняемых бетонных покрытий применять бетон класса В 25 следующего состава, мас.ч.:
 - цемент М400 -1.0 (плотность не менее 500кг/м³);
 - щебень крупностью до 20мм -1.7, исключающий искрообразование;
 - песок -1.0, исключающий искрообразование;
 - в/ц отношение 0.4 (с учетом воды, содержащейся в добавках).В качестве комплексной уплотняющей добавки для покрытия полов применить добавку пластификатор "Лигнопан-Б-1" (ТУ 57 45-003-74660901-05) расходом 0.25% от массы цемента.
- Для исключения искрообразования в качестве заполнителей применять песок и щебень известковых пород (мрамор, доломит, известняк).
- Уклон пола в сторону трапов >=1%.
- Внутреннюю поверхность стенок и днище трапов покрыть 1 слоем эпоксидной грунт-эмалью ИЗОЛЭП-пидро 1*500 мм
- Общий расход бетона на стяжку и бетон для создания уклона принять по таблице "Экспликация полов".
- Полотна полиэтиленовой активированной пленки раскатываются внеклетку на 100-150 мм и склеиваются специальным клеем.
- Поддон Пдм1 выполнять после изготовления опоры ОП-С-106.

00678-22-КЖ1-07-001					
ПАО "Славнефть-ЯНОС"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Марулин	19.07.21			
Проверил	Бажин	19.07.21			
Нач. отд.	Кудрявцева	19.07.21			
Н. контр.	Королева	19.07.21			
ГИП	Рамазанов	19.07.21			
Установка очистки сухих газов.				Стадия	Лист
Блок аминовой очистки топливного газа и регенерации амина				P	23
Блок ООТ. Постамент с наружной аппаратурой. Схема расположения поддонов и опор аппаратов на отм. 0,000.				НЕФТЕХИМПРОЕКТ NEFTECHIMPROEKT	