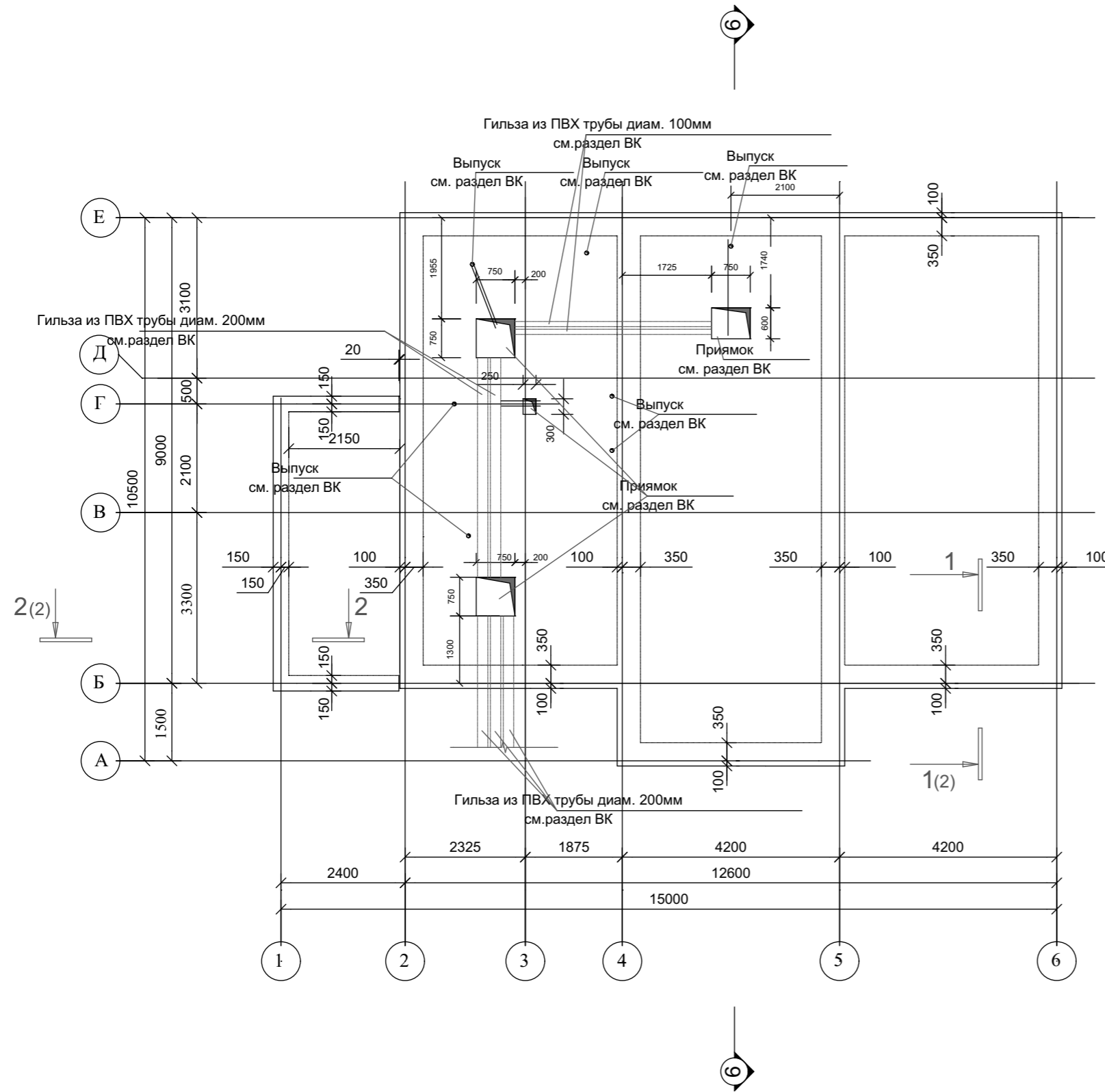
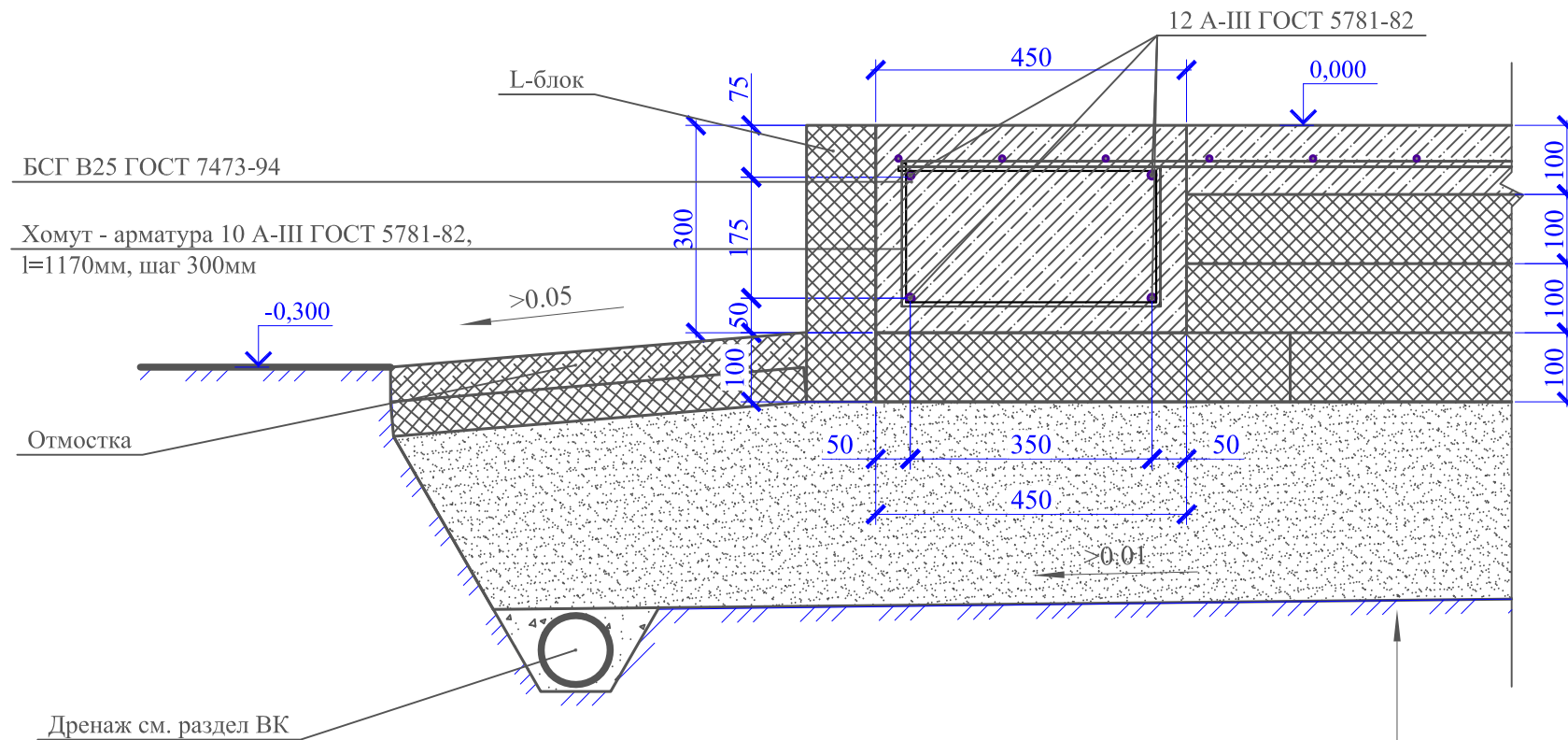


Схема устройства фундаментов



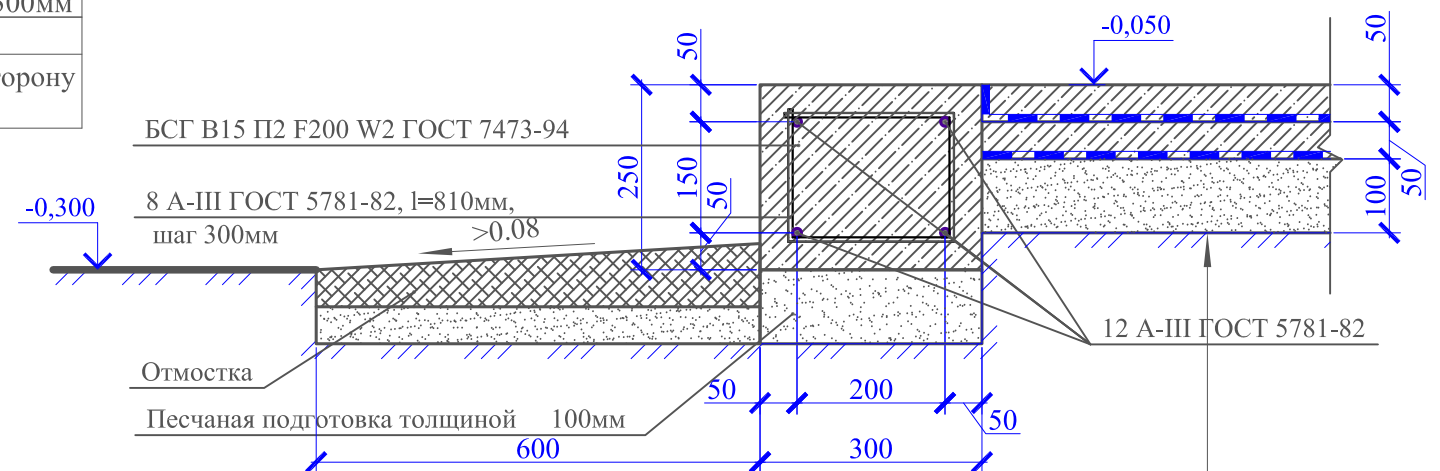
1. Данный лист см. совместно с л.- 2, 3.
2. Предусмотреть монтаж гильз для прохода коммуникаций и самих инженерных коммуникаций (проходящих под домом) до заливки фундаментов. Инженерные коммуникации и отверстия для них и в данном проекте не разрабатываются.
3. Стенки приямков для коммуникаций выложить из полнотелого кирпича и промазать битумным праймером за 2 раза.
4. Между фундаментами дома и крыльца предусмотреть деформационный шов.
5. Расположение выпусков, диаметры труб гильз инженерных коммуникаций, размеры и расположение приямков, гильз согласовать с монтажной организацией согласно расстановке сантех. оборудования на планах.

Сечение 1-1(1)



Чистовая отделка	
Стяжка из бетона В25	100мм
Трубы тёплого пола (при желании Заказчика)	
Сетка 150*150, арматура диам. 8 А-III	
Экструзионный пенополистрол Технониколь CARBON ECO SP	
3 слоя по 100мм	300мм
Песчаная подготовка (речной намывной песок)	200-300мм
Геотекстиль	
Уплотнённый щебнем грунт основания с уклоном не менее 0.01 в сторону дренажа	

Сечение 2-2(1)



Чистовая отделка	
Стяжка из бетона В25 армированная сеткой 8А-III 150/150	50мм
Гидроизоляция Техноэласт ЭПП	1 слой
Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	2 слоя
Бетонная подготовка В25	50мм
Полиэтиленовая плёнка 200мкм	1 слой
Песчаная подготовка (речной намывной песок)	100мм
Уплотнённый грунт основания	

Спецификация расхода материалов устройства фундаментов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса ед.кг.	Примечание
	ГОСТ 7473-94	БСГ В25 ГОСТ 7473-94	19.6		м ³
	ГОСТ 5781-82	Ø12 А-III	284.2		м
	ГОСТ 5781-82	Ø10 А-III	263.9		м
	ГОСТ 5781-82	Ø8 А-III	34.5		м
	ГОСТ 23279-85	8А-III 150/150	123.6		м ²
	ГОСТ 23279-85	8А-III 150/150	14.0		м ²
		Полиэтиленовая плёнка 200мкм	11.6		м ²
	ТЕХНОНИКОЛЬ	Рулонная гидроизоляция "Техноэласт ЭПП" 10*1м	12.7		м ²
	ГОСТ 3344-83	Песок речной намывной	62.6		т

1. Данный лист см. совместно с л.- 1, 2.
2. Расход утеплителя и раскладку листов утеплителя, маркировку утеплителя уточнить у поставщика.
3. Расход материалов устройства отмостки определить по месту.
4. Расход материалов в спецификации дан в "чистоте" без учёта раскроя материала.

Индивидуальный жилой дом по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, городское поселение Токсово

АР.4	Лист	Лист
		80

