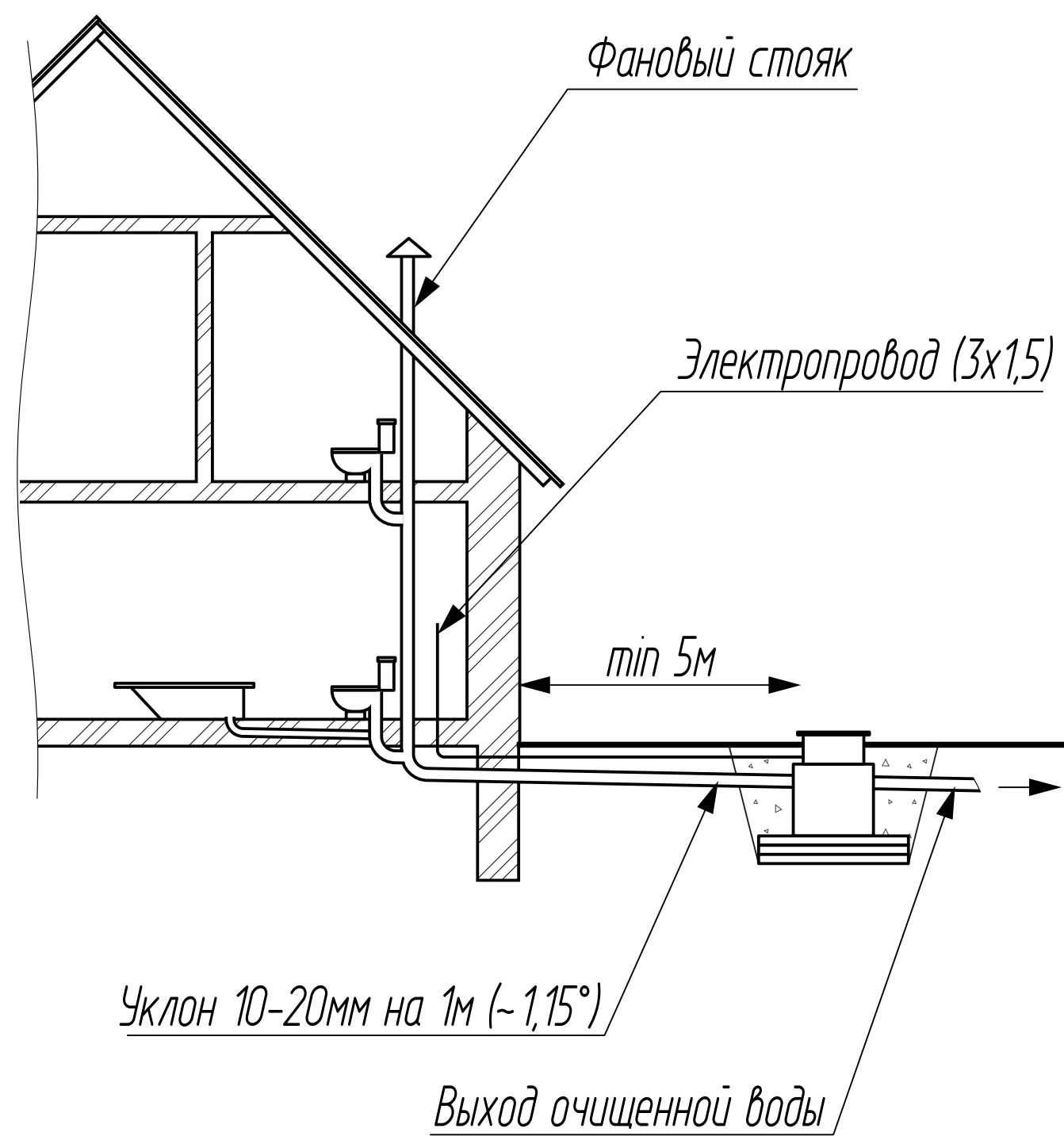


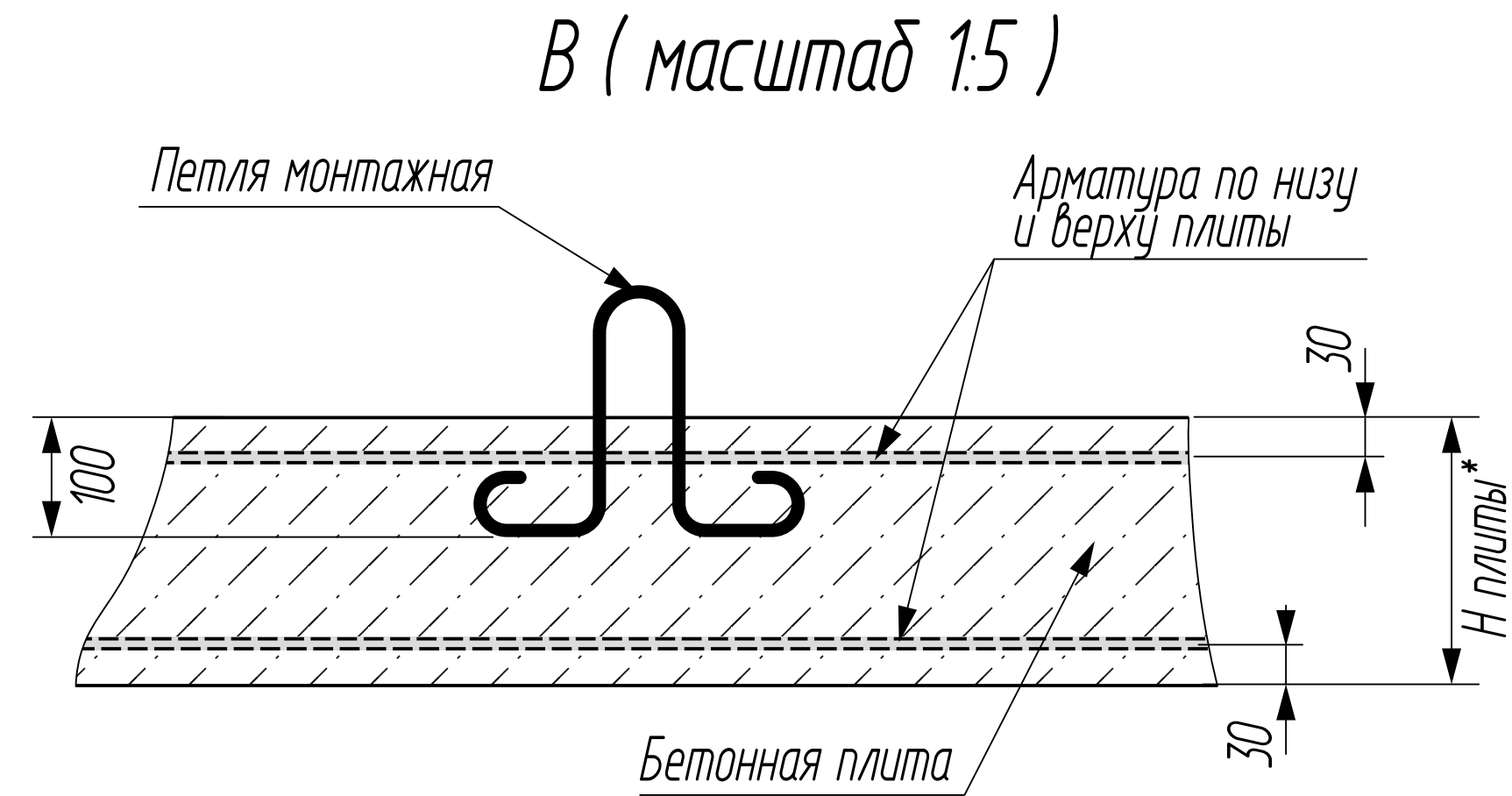
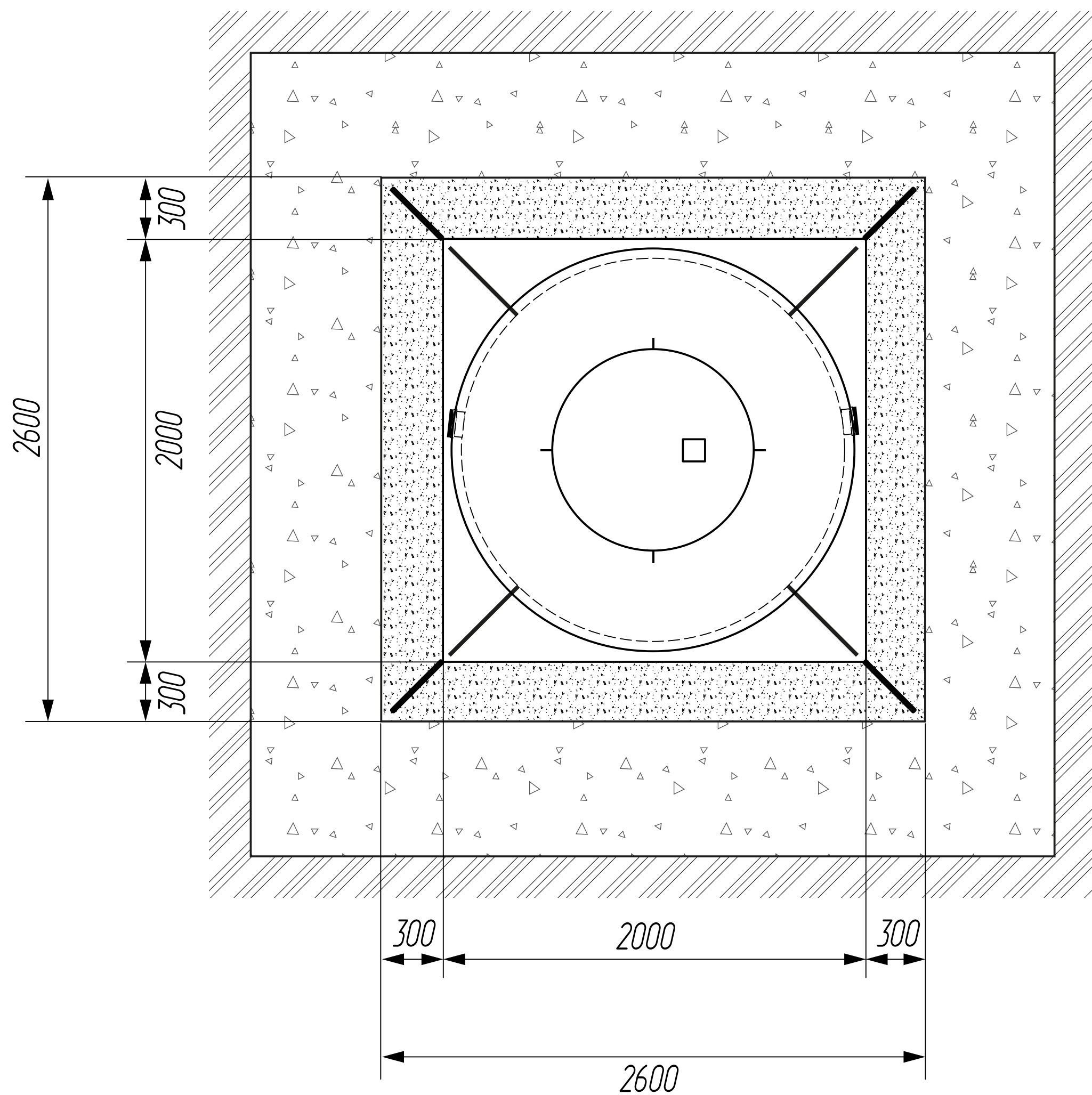
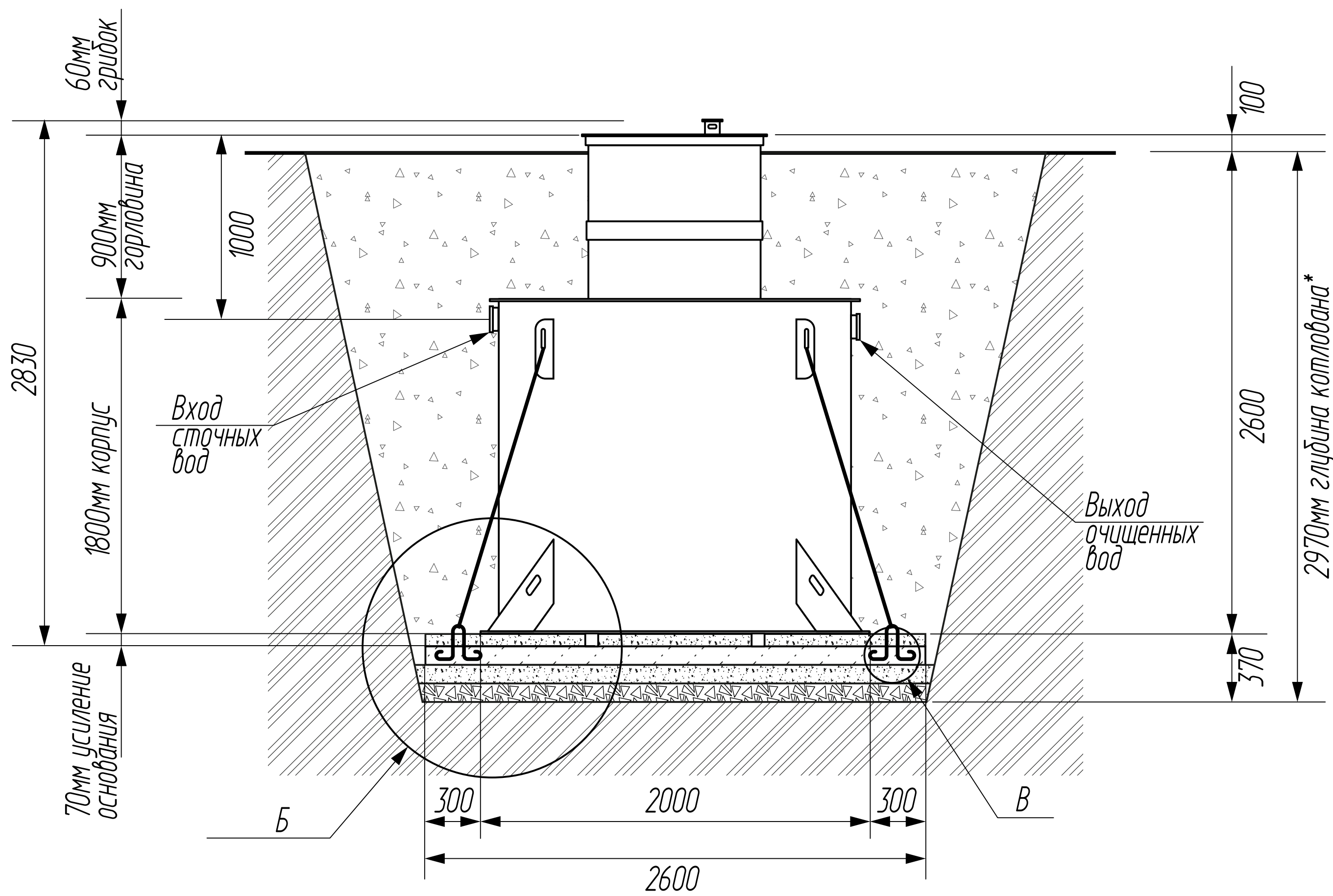


Грунты	Крутизна откосов при глубине выемки, м (отношение высоты к заложению)		
	1,5	3,0	5,0
Насыпные неуплотненные	56 (1 : 0,67)	45 (1 : 1)	38 (1 : 1,25)
Песчаные и гравийные	63 (1 : 0,5)	45 (1 : 1)	45 (1 : 1)
Влажные глинистые:			
Супесь	76 (1 : 0,25)	56 (1 : 0,67)	50 (1 : 0,85)
Суглинок	90 (1 : 0)	63 (1 : 0,5)	53 (1 : 0,75)
Глина	90 (1 : 0)	76 (1 : 0,25)	63 (1 : 0,5)
Лессы и сухие лессовидные	90 (1 : 0)	63 (1 : 0,5)	63 (1 : 0,6)
Моренные:			
Песчаные, супесчаные	76 (1 : 0,25)	60 (1 : 0,57)	53 (1 : 0,75)
Суглинистые	76 (1 : 0,2)	63 (1 : 0,5)	57 (1 : 0,65)

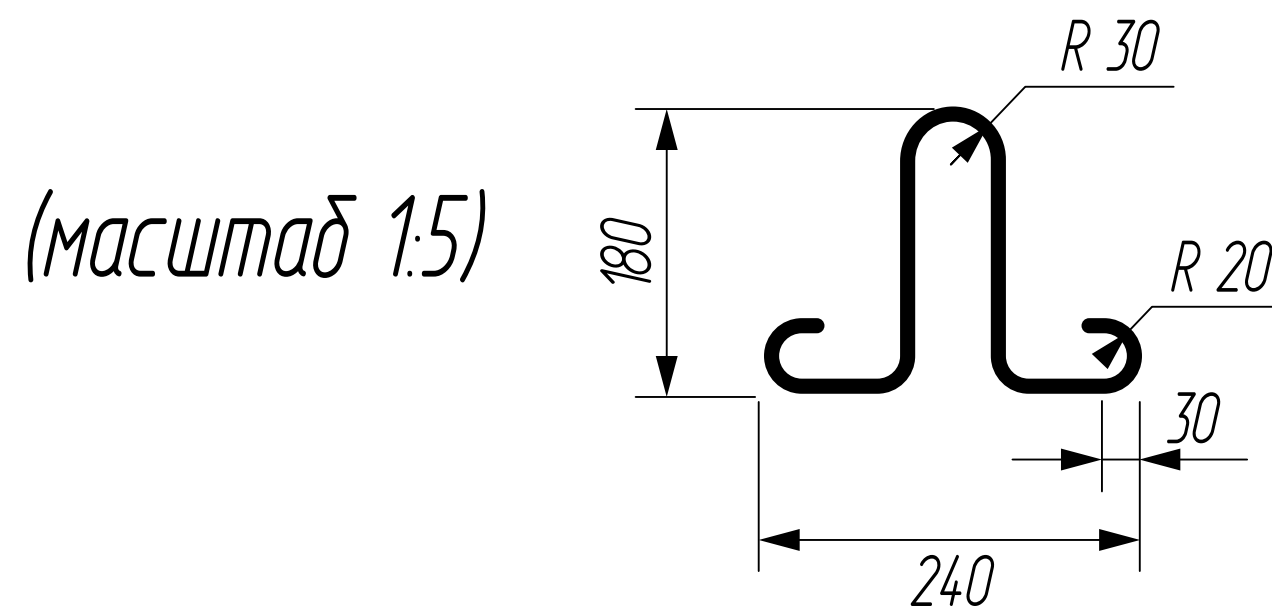
Примечание:
Обязательно наличие фанового стояка в доме. Клапан для срыва вакуума категорически запрещен. В случае невозможности устройства вентиляционного фанового стояка в доме, организовать вентиляционный стояк в промежутке между станцией и выпуском сточных вод из дома.

Порядок проведения монтажных работ (*носит рекомендательный характер, необходимо учитывать особенности грунта, УГВ и прочее):

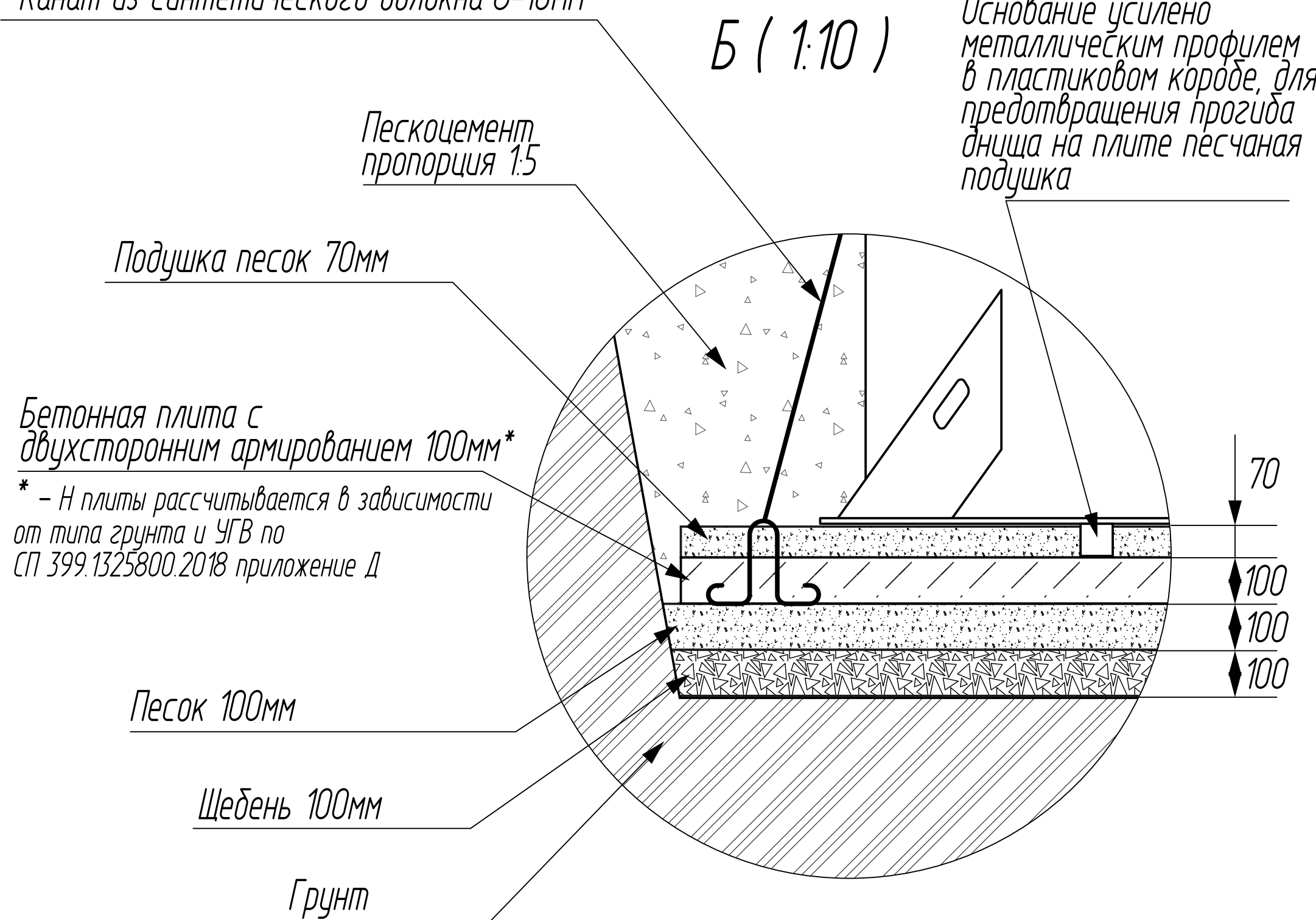
1. Подготовка котлована. Длина = 2600мм, Ширина = 2600мм, Глубина = 2970мм (*при высоте плиты равной 100мм).
2. Засыпка на дно котлована щебня средней фракции, толщина 100мм.
3. Сверху на щебень укладывается и уплотняется песчаная подушка толщиной 100мм.
4. Устройство основания: на песчаную подушку заливается монолитная армированная плита, Н = 100 мм (арматура класса А-III, ϕ 12-14 мм, бетон М300). Необходимость устройства плиты, а также ее высота рассчитываются в зависимости от типа грунта и УГВ в соответствии с СП 32.13330.2018 и СП 399.1325800.2018 (приложение Д). При расчете на всплытие необходимо учитывать не только вес изделия, но и вес слоя пескоцемента, находящегося над выступающими частями (грунтозацепами и корпусом).
5. Установка изделия на подготовленную плиту.
6. Крепление канатом из синтетического волокна ϕ 8-10 мм к анкерным элементам плиты.
7. Обратная засыпка пазух котлована пескоцементом (пропорция 1:5) послойно – по 300 мм – с обязательным уплотнением, ручным трамбованием и обязательной проливкой водой каждого слоя для обеспечения гидратации цемента и исключения пустот. Одновременно с засыпкой пазух изделие заполняется водой. Уровень воды в изделии должен быть выше уровня пескоцемента не менее чем на 200 мм, но не более чем на 500 мм.



* – Н плиты рассчитывается в зависимости от типа грунта и УГВ по СП 399.1325800.2018 приложение Д



Канат из синтетического волокна 8-10мм



				ГРИНЛОС Аэро 20 Миди (самотечный)						
				Монтажная схема				Литера	Масса	Масштаб
Изм/Лист	№ документа	Подпись	Дата							
Разработ				"Инновационное экологическое оборудование"				Лист	Листов 1	
Проверил										
Г. контр										
Нач. отд										
Н.контр								 ГРИНЛОС Время жить комфортно!		
ЭТБ										