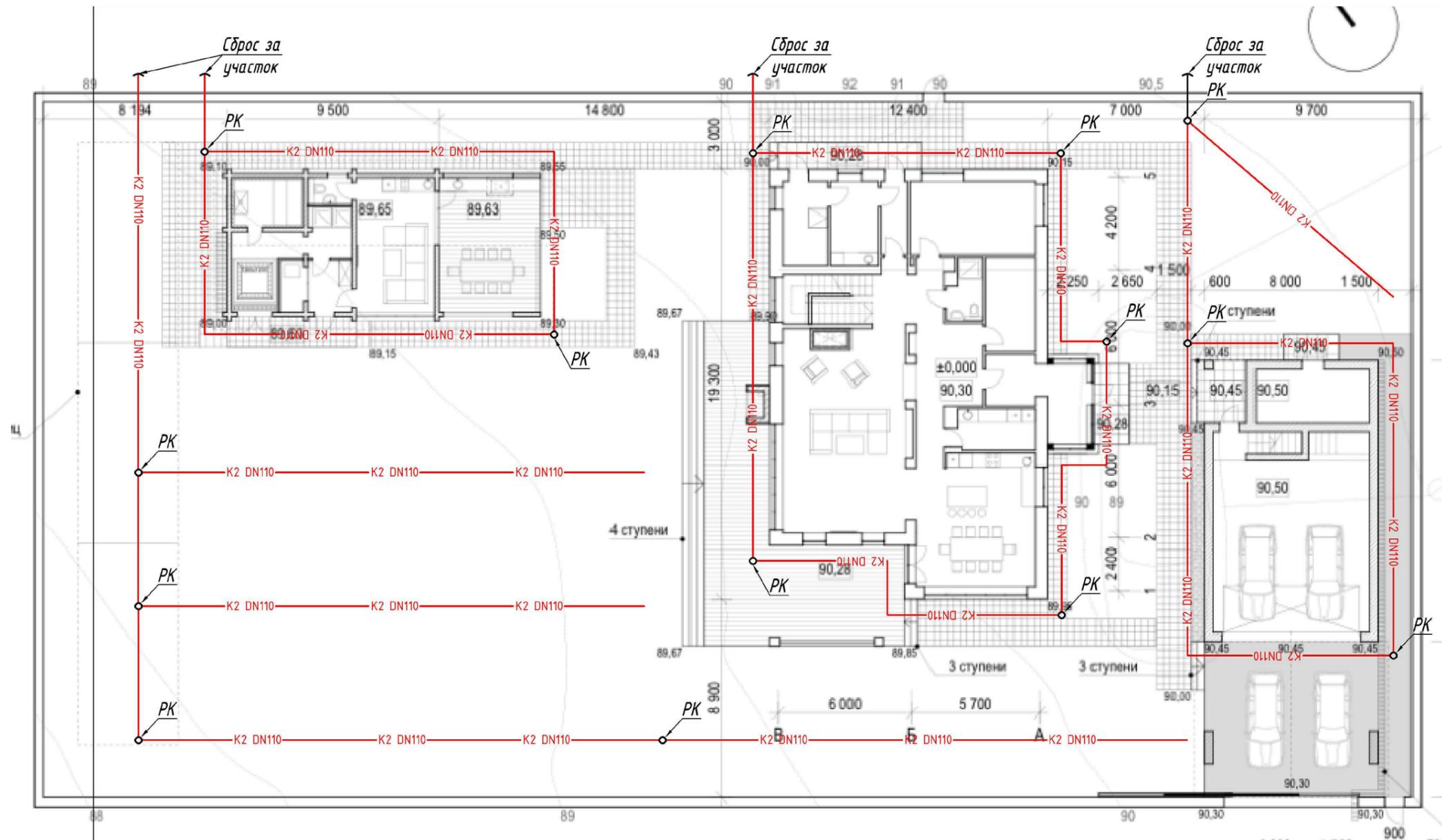


# Пример технического решения - Дренаж фундамента, дренаж по участку



Условные обозначения

- Др DN110 — Дренажная канализация - водоотводные трубы Ду110
- Ревизионный колодец

Ведомость элементов подземных инженерных коммуникаций

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	STANDARTPARK	Дренажная труба НПВХ Ду110	300	—	м
2	STANDARTPARK	Пластиковый ревизионный колодец Ø315 с дном и пластиковой крышкой	14	—	шт.
3	STANDARTPARK	Геотекстиль универсальный 150 г/м2	680	—	м2

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Полтавская		<i>[Signature]</i>		Технический альбом коттеджного малоэтажного строительства	Стадия	Лист	Листов
Пример технического решения									
Формат А3									

Согласовано

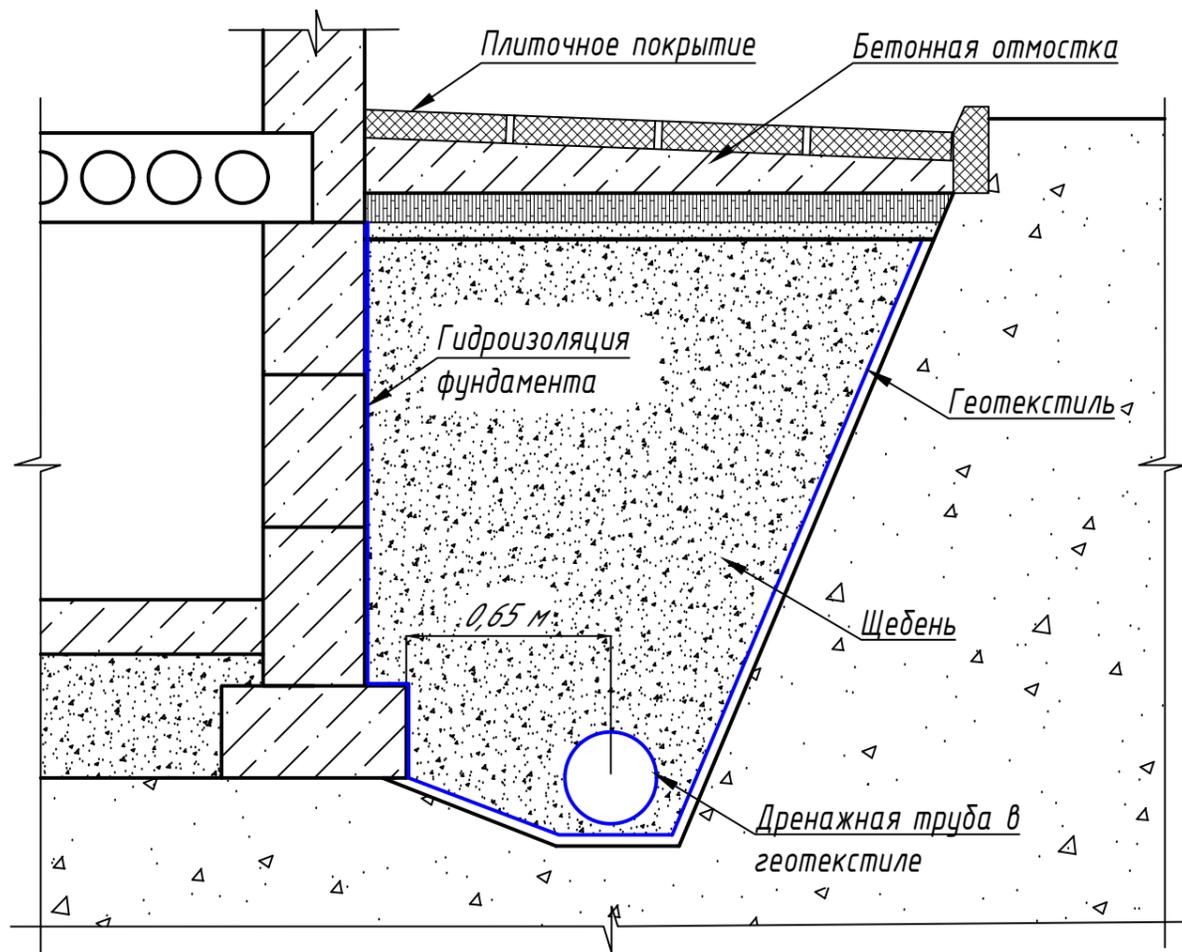
Взаим. инв. №

Подп. и дата

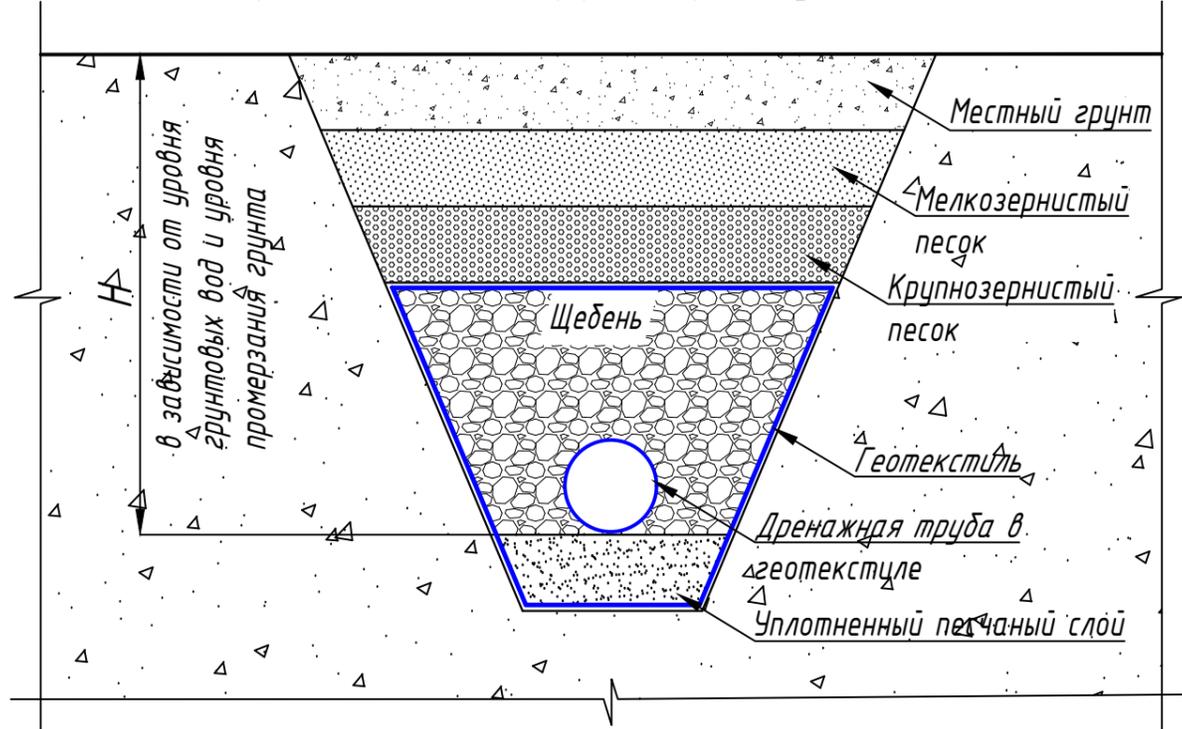
Инв. № подл.

# Система обустройства дренажа

## Дренаж вокруг фундамента



## Дренаж на территории участка



Примечание: система дренажа на территории частного домовладения подразделяется на 2 вида: дренаж участка; дренаж фундамента любых объектов капитального строительства. Представлены схемы установки дренажных пластиковых труб. Самые распространенные диаметры труб Ду110-160-200 мм. Прокладка дренажных труб обязательна на уровнях ниже глубины промерзания грунта и выше уровня грунтовых вод.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Полтавская				Технический альбом коттеджного малоэтажного строительства	Стадия	Лист	Листов
						Система дренажных пластиковых труб			

Согласовано

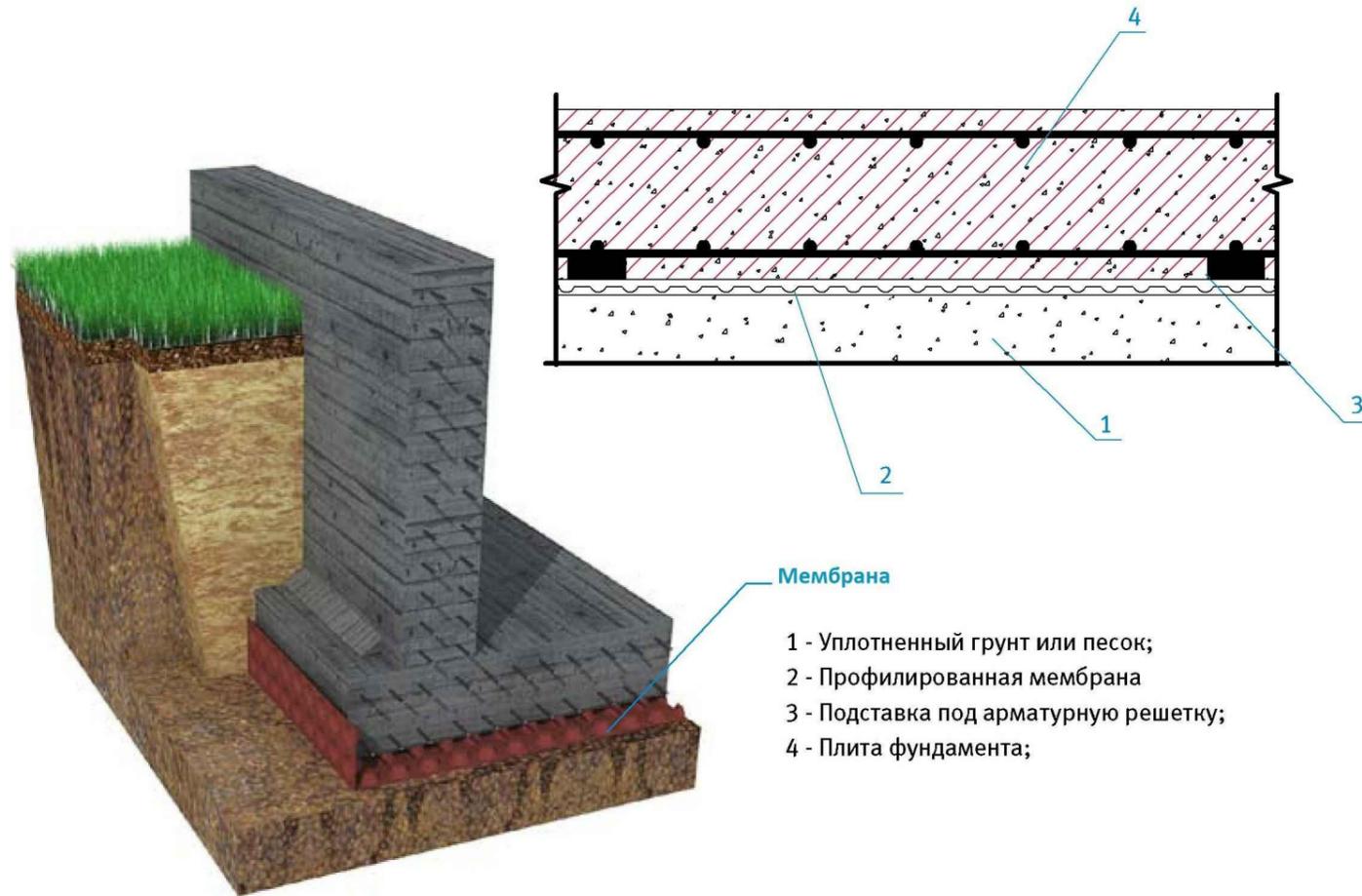
Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

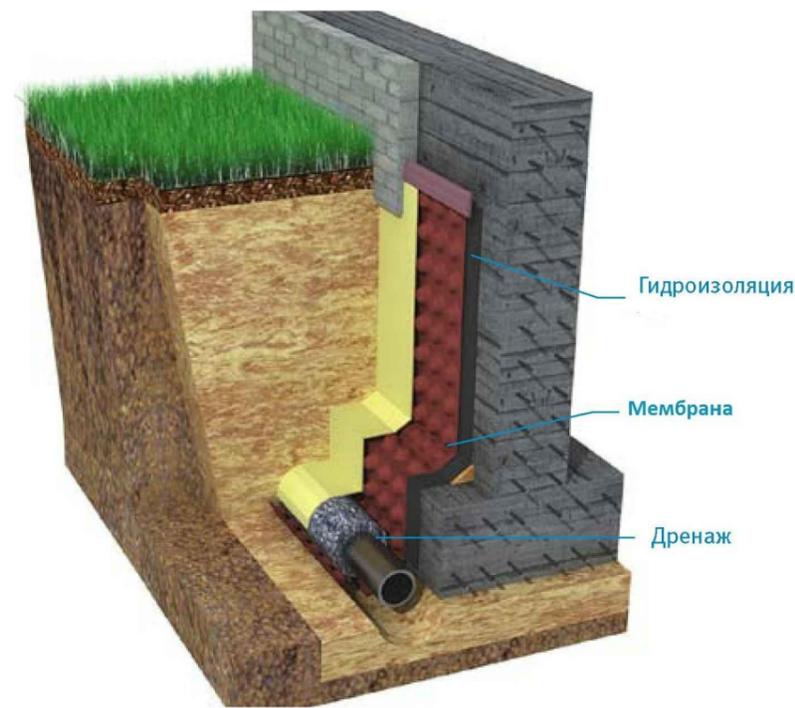
# Защита фундамента

# Дренаж и защита фундамента



Мембрана

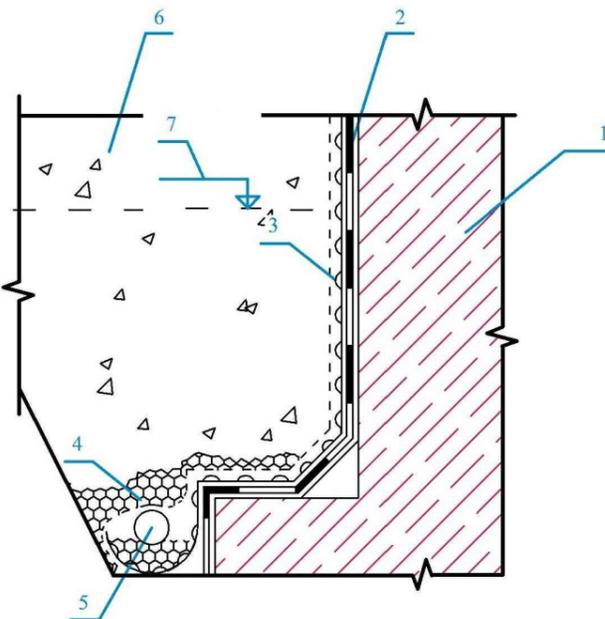
- 1 - Уплотненный грунт или песок;
- 2 - Профилированная мембрана
- 3 - Подставка под арматурную решетку;
- 4 - Плита фундамента;



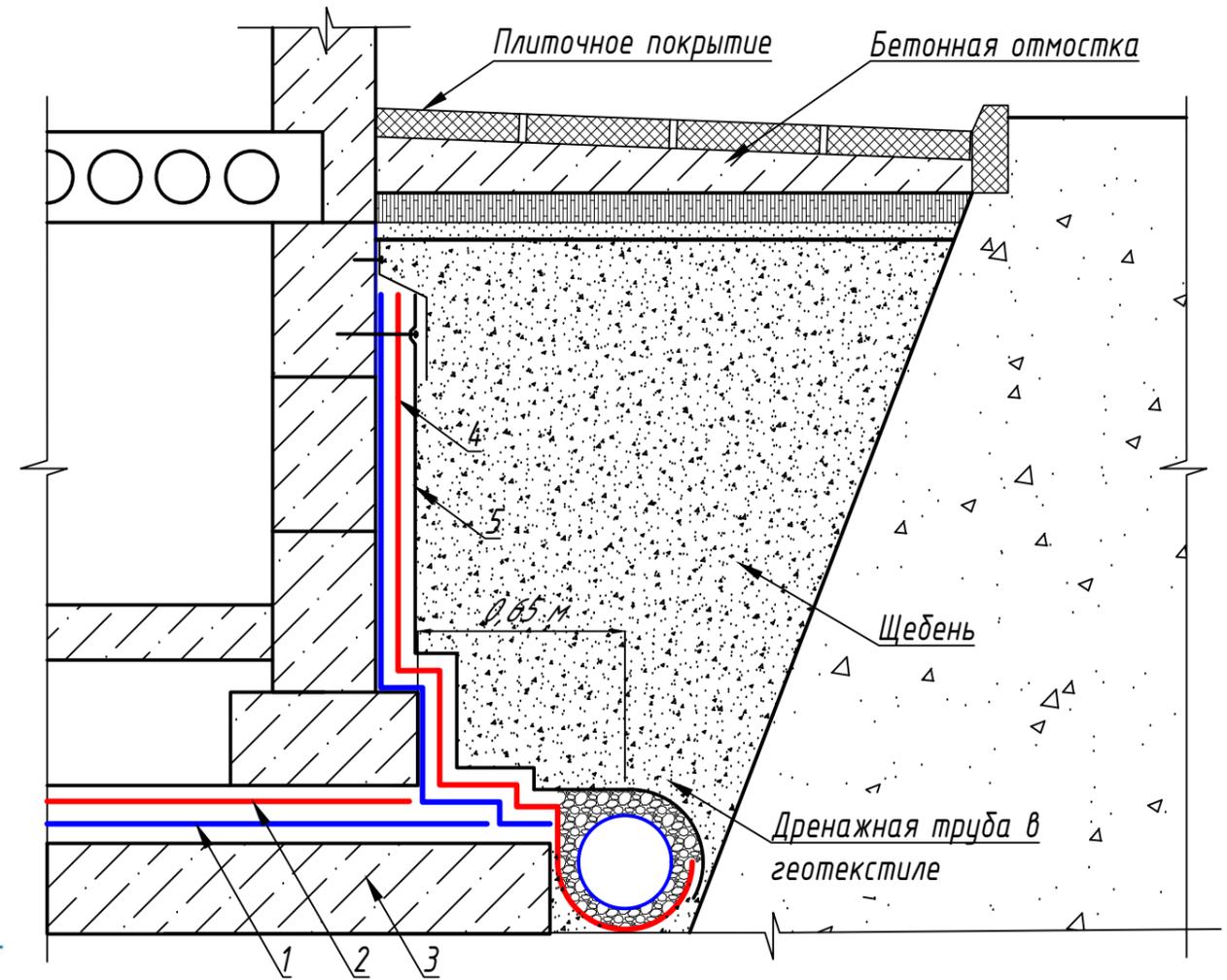
Гидроизоляция

Мембрана

Дренаж



- 1 - Подземная железобетонная конструкция;
- 2 - Битумная гидроизоляция
- 3 - Профилированная мембрана с геотекстилем
- 4 - Гравий;
- 5 - Дренажная труба;
- 6 - Обратная засыпка дренирующим грунтом;
- 7 - Максимальный уровень грунтовых вод;



- 1 - гидроизоляция из битуминозных рулонных материалов
- 2 - мембрана под фундаментной плитой
- 3 - бетонный подстилающий слой
- 4 - мембрана несущей фундаментной стенки
- 5 - защитный профиль

Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Полтавская		<i>С. Сидор</i>		Технический альбом коттеджного малоэтажного строительства	Стадия	Лист	Листов
Защита фундамента - Устройство мембраны									