

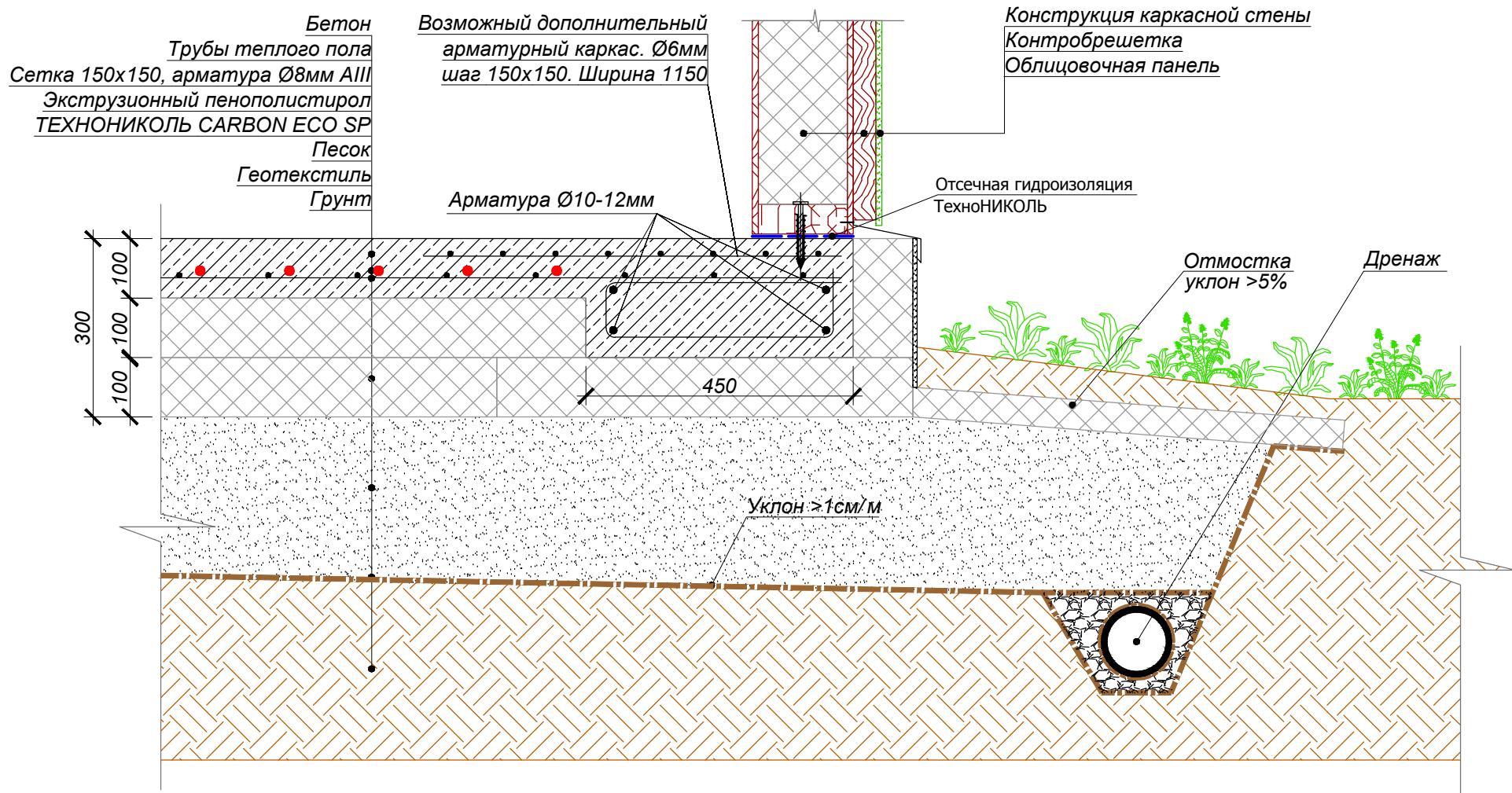
ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

Система изоляции фундаментов ТехноНИКОЛЬ
СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Шведская плита
Альбом узлов

Москва 2015

№ листка	Название	Шифр узла
1	Титульный лист	
2	Ведомость чертежей	
3	Устройство УШП (Вариант А)	ФНД-14-01
4	Устройство УШП (Вариант Б)	ФНД-14-02
5	Устройство УШП (Вариант В)	ФНД-14-03
6	Варианты устройства утепленной отмостки.	ФНД-14-04
7	Устройство УШП с пластовым дренажем.	ФНД-14-05
8	Сопряжение УШП с 3х слойной стеной.	ФНД-14-06
9	Сопряжения УШП со стенами (Вариант А,Б,В)	ФНД-14-07
10	Сопряжения УШП со стенами (Вариант Г,Д)	ФНД-14-08
11	Сопряжение УШП с монолитной ж/б плитой (Вариант А).	ФНД-14-09
12	Сопряжение УШП с монолитной ж/б плитой (Вариант Б).	ФНД-14-10
13	Сопряжение УШП с террасой.	ФНД-14-11
14	Устройство центральных перегородок на УШП.	ФНД-14-12
15	Устройство УШП под высоконагружаемые конструкции.	ФНД-14-13
16	Армирование углов и примыканий (Вариант А,Б,В).	ФНД-14-14
17	Армирование углов и примыканий (Вариант Г,Д).	ФНД-14-15
18	Армирование углов и примыканий (Вариант Е,Ж).	ФНД-14-16
19	Вывод канализационной трубы.	ФНД-14-17
20	Схема укладки труб теплого пола.	ФНД-14-18

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Строительные системы ТехноНИКОЛЬ	Стадия	Лист	Листов
						ТН-Фундамент УШП	P	2	20
						Ведомость чертежей			

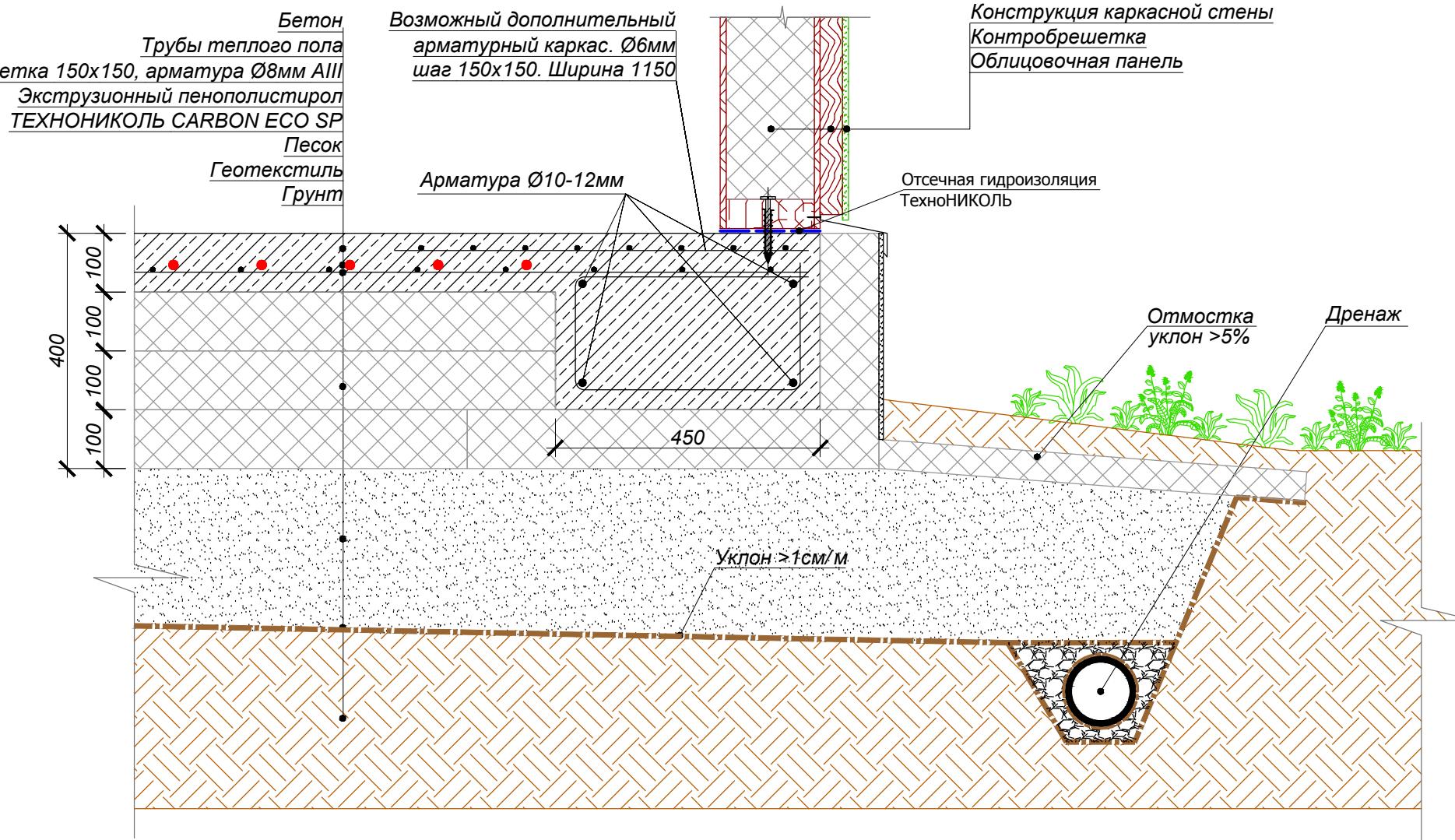


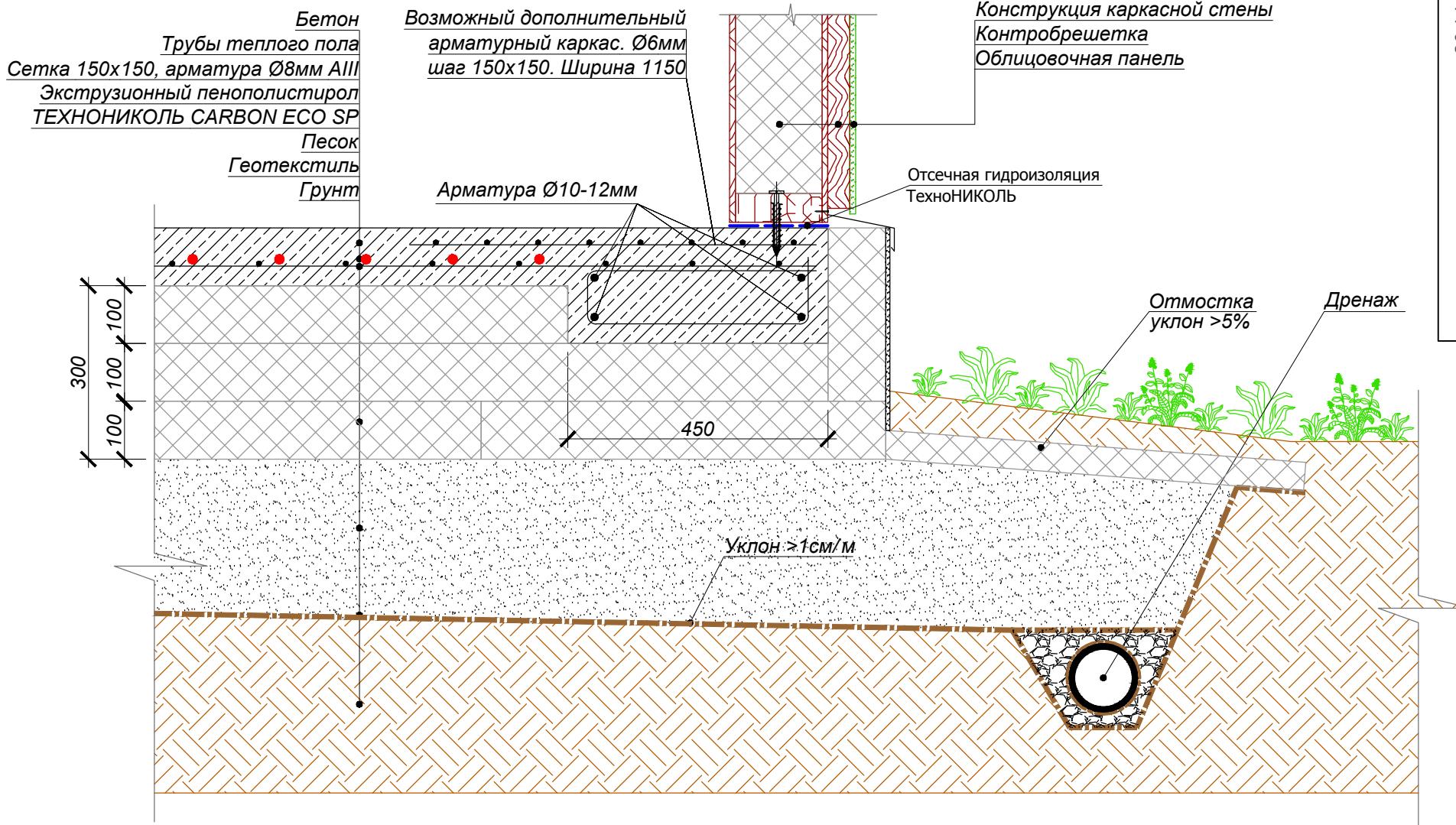
Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Устройство УШП (Вариант А).

Лист

3

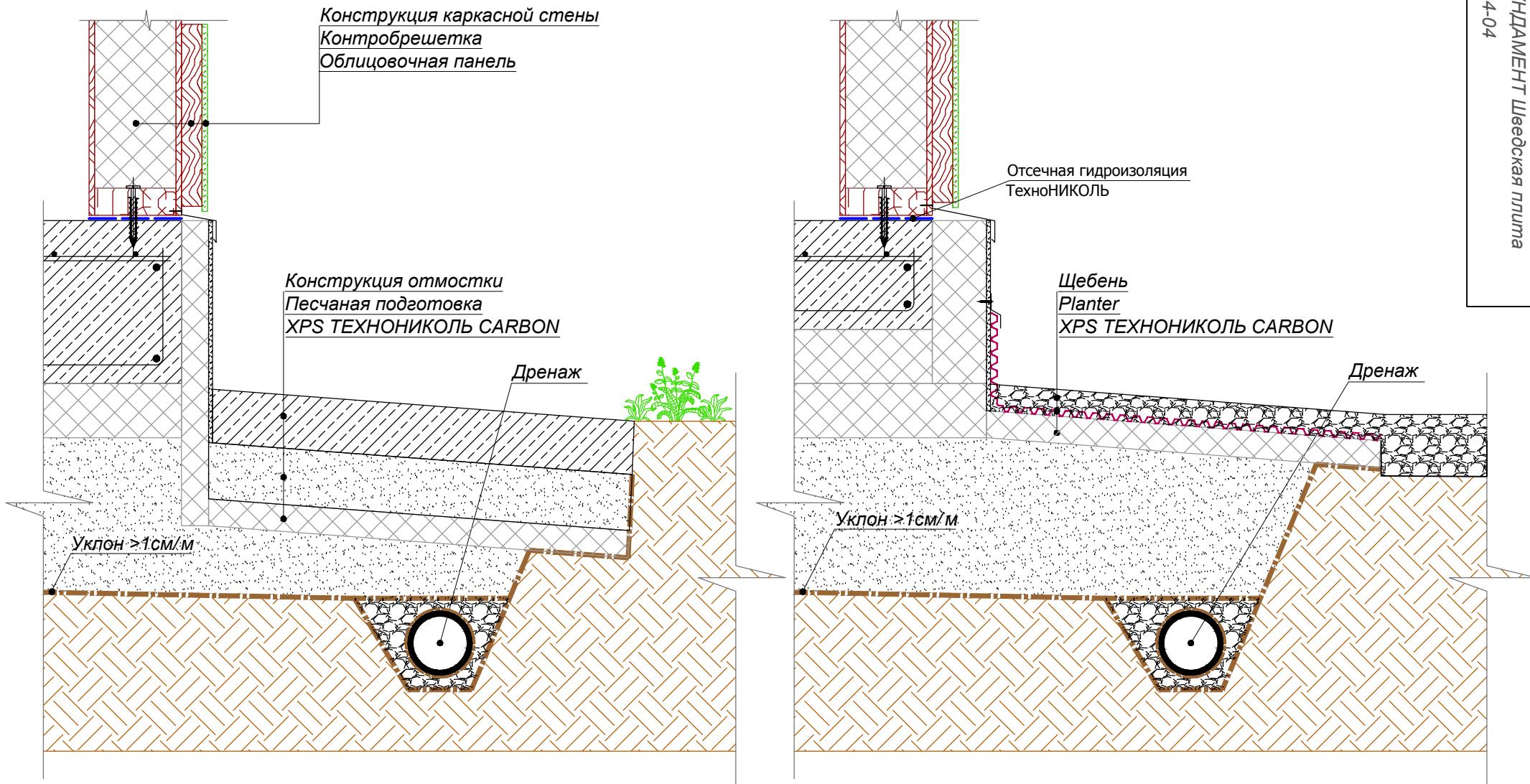




Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Устройство УШП (Вариант В).

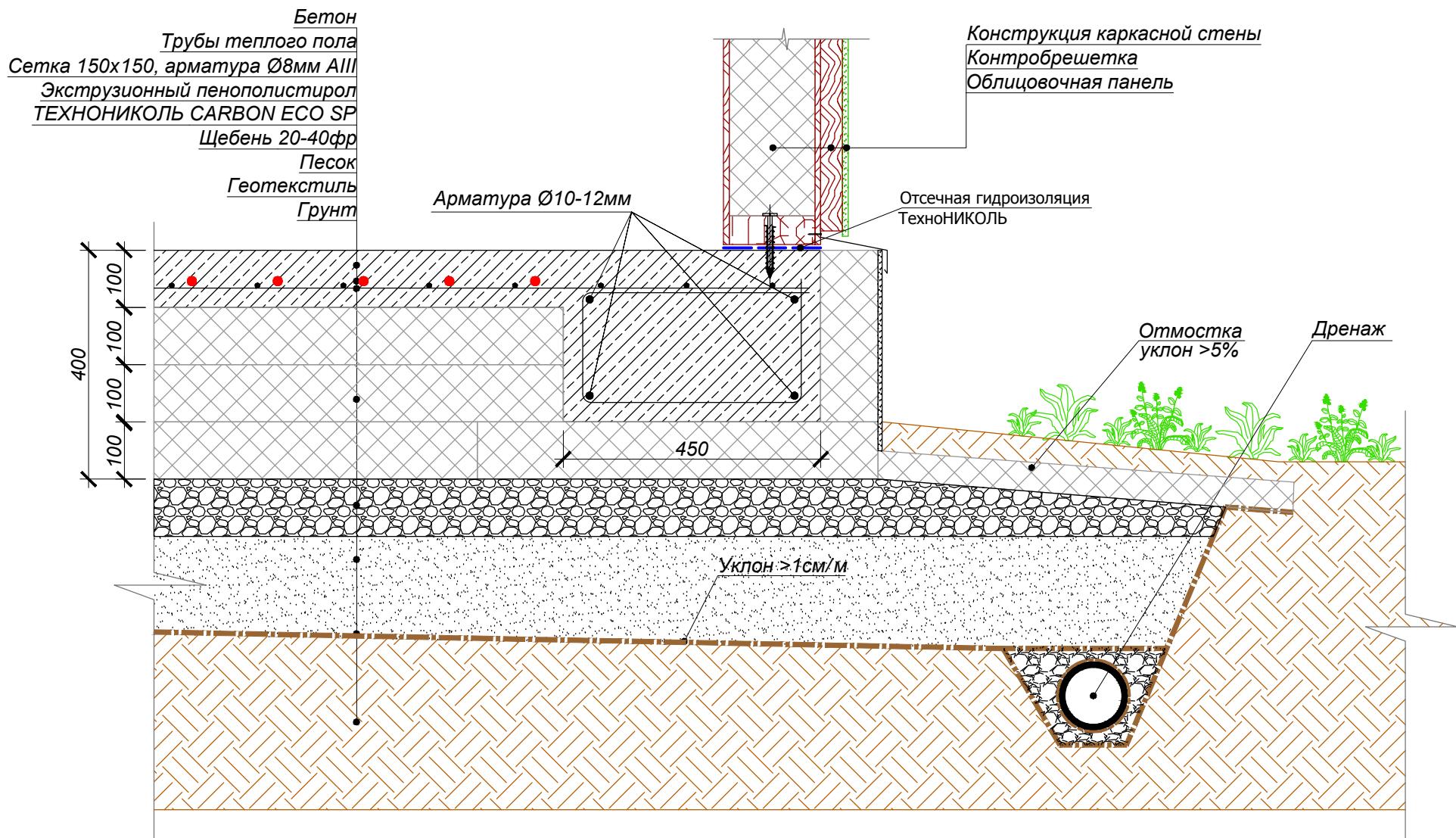
Лист



Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Варианты устройства утепленной отмостки.

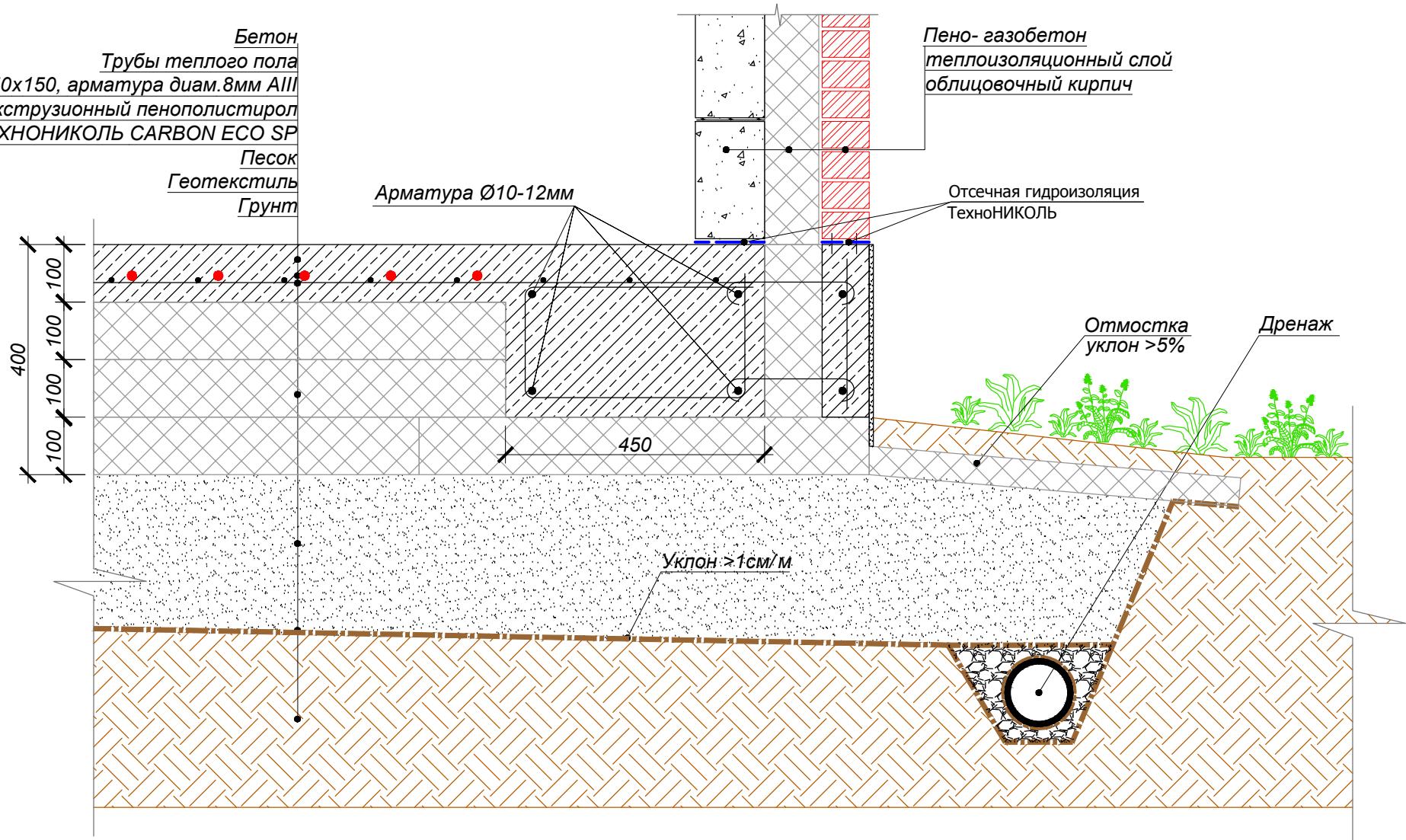
Лист



Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Устройство УШП с пластовым дренажем.

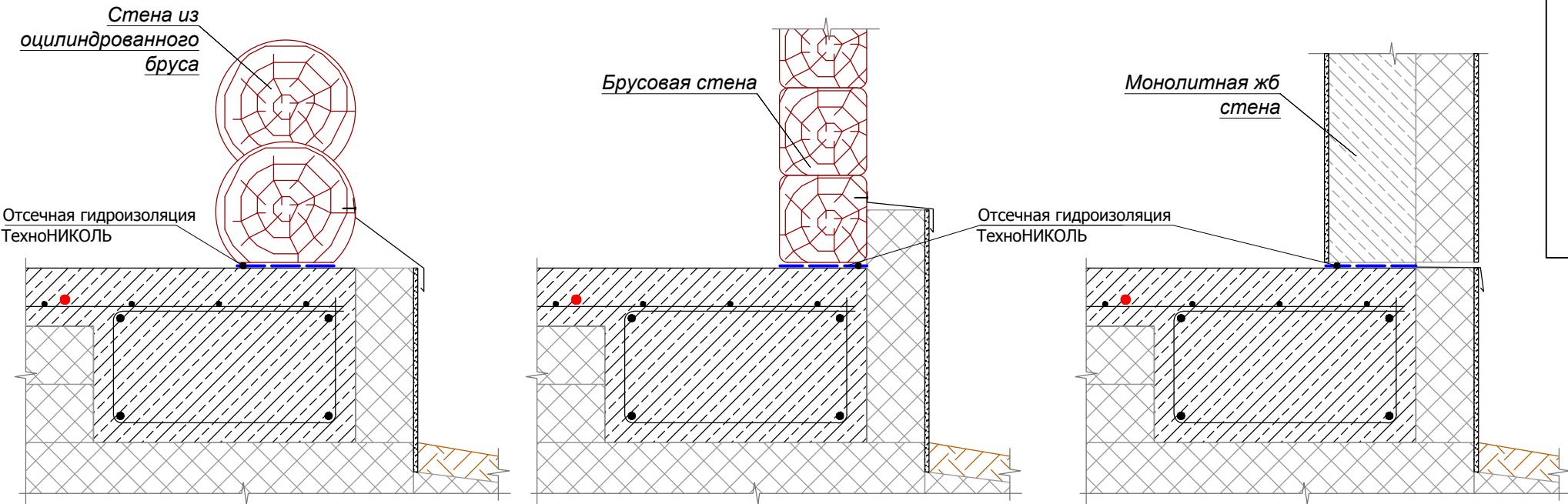
Лист



Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Сопряжение УШП с 3х слойной стеной.

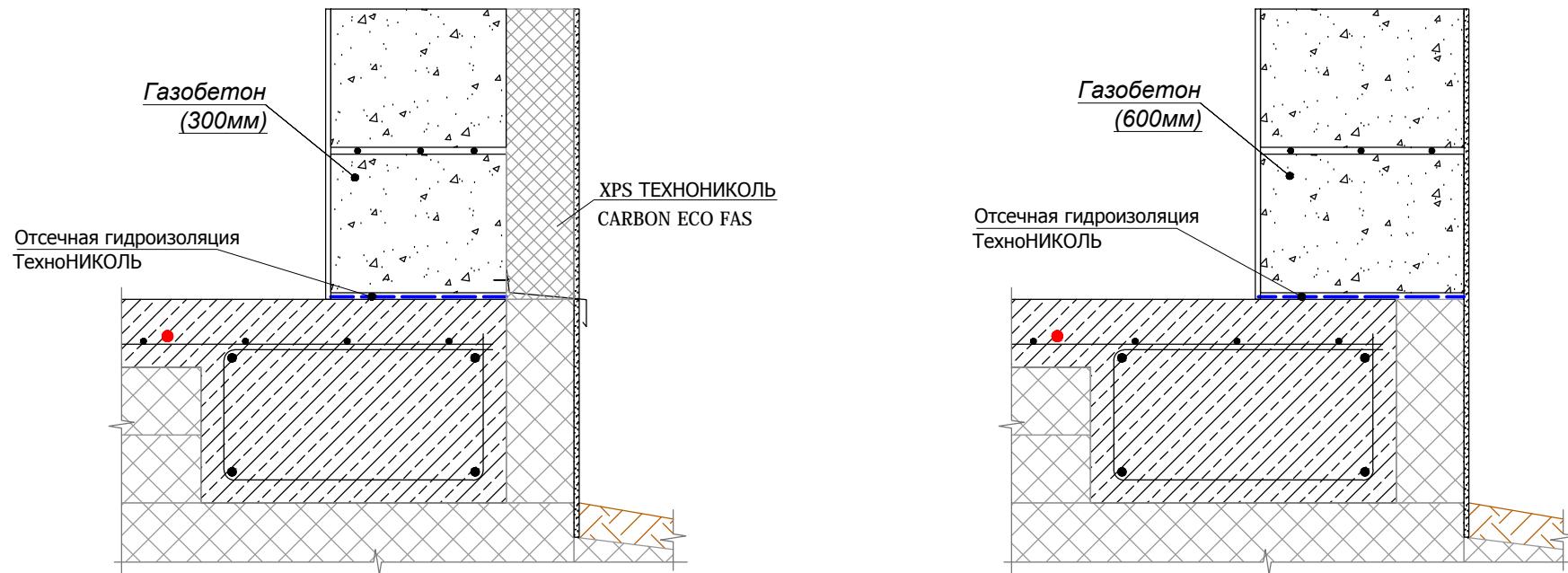
Лист



Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Сопряжения УШП со стенами (Вариант А,Б,В).

Лист

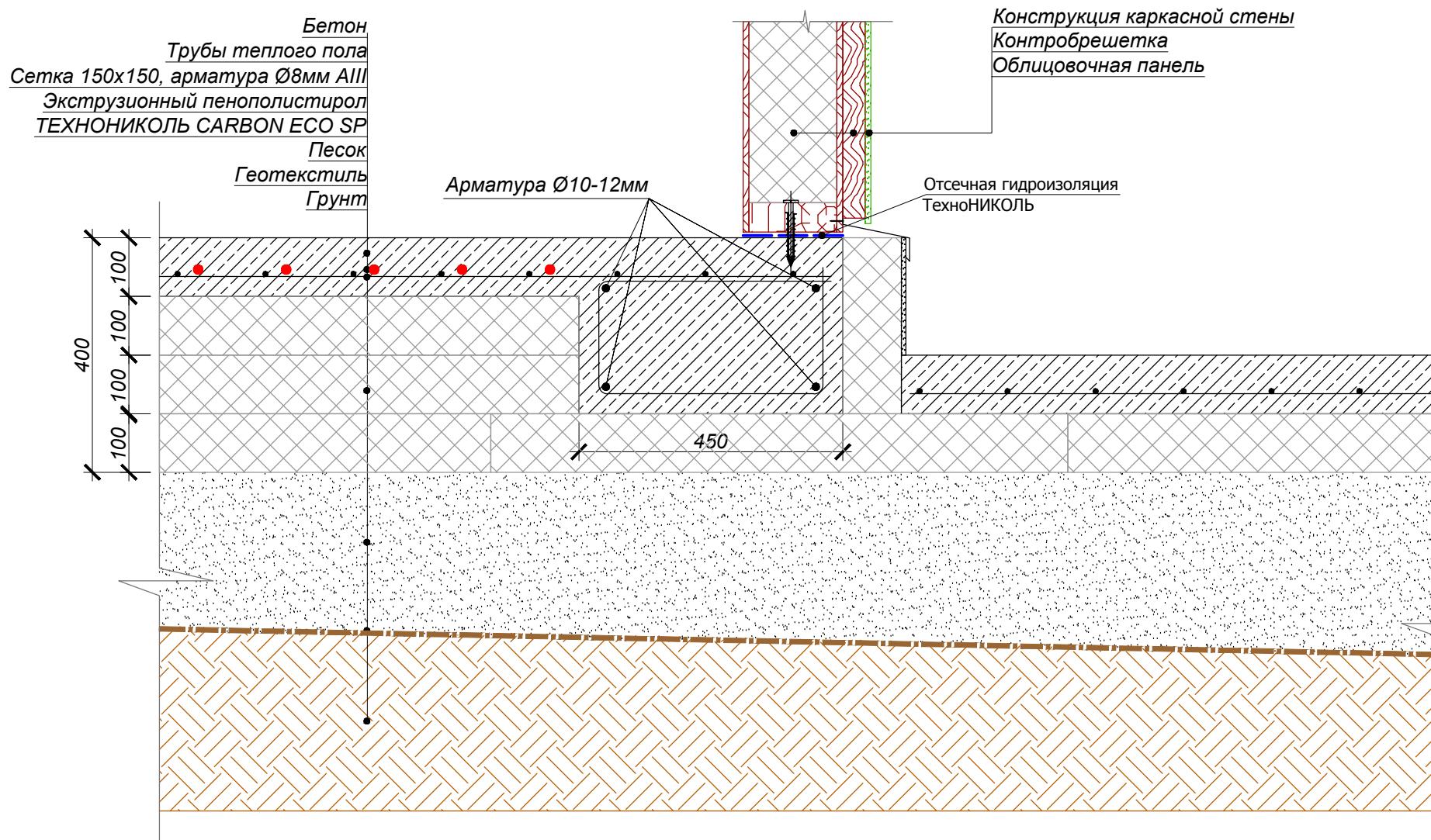


Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Сопряжения УШП со стенами (Вариант Г,Д).

Лист

10

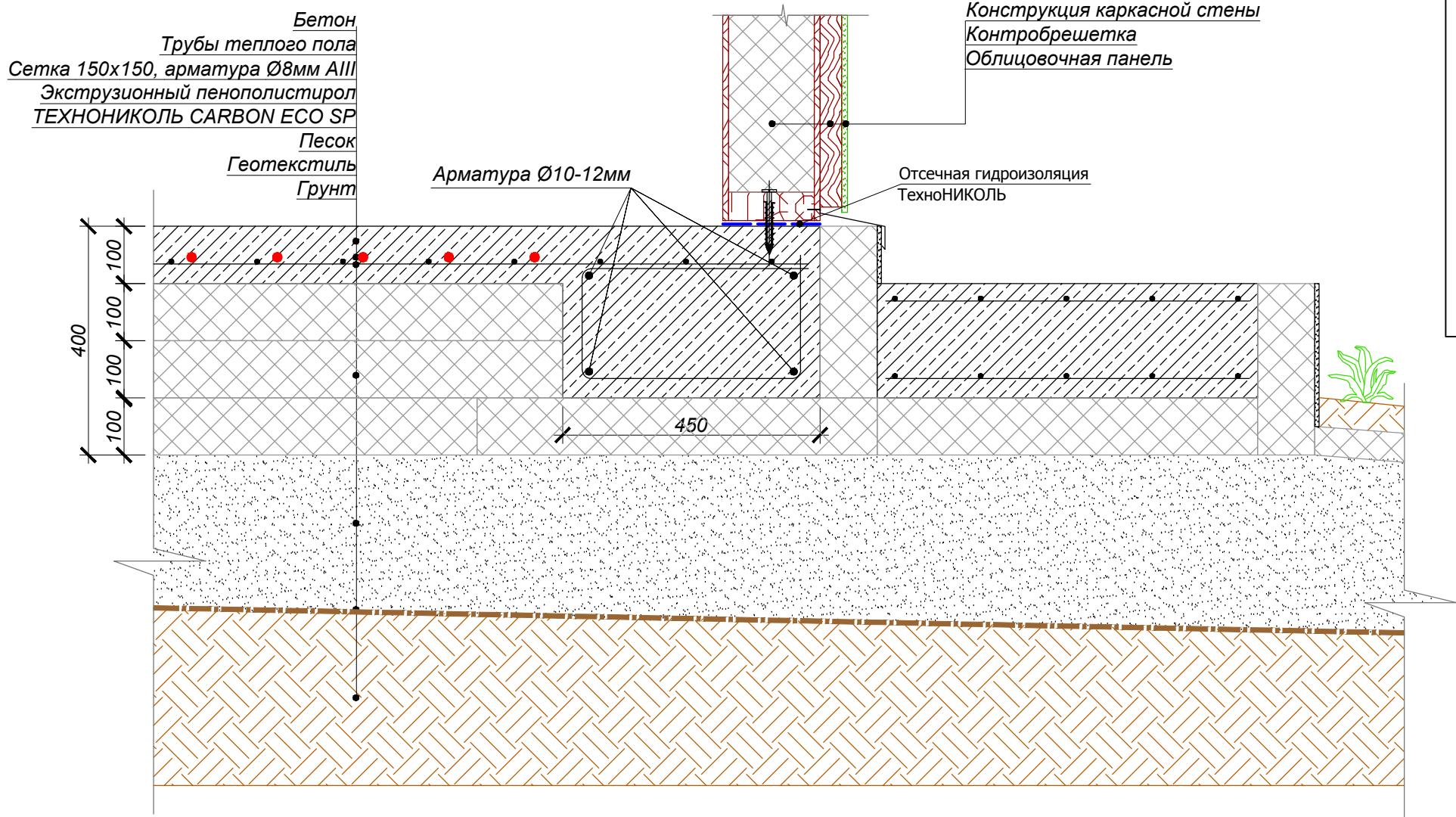


Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Сопряжение УШП с монолитной ж/б плитой (Вариант А).

Лист

11

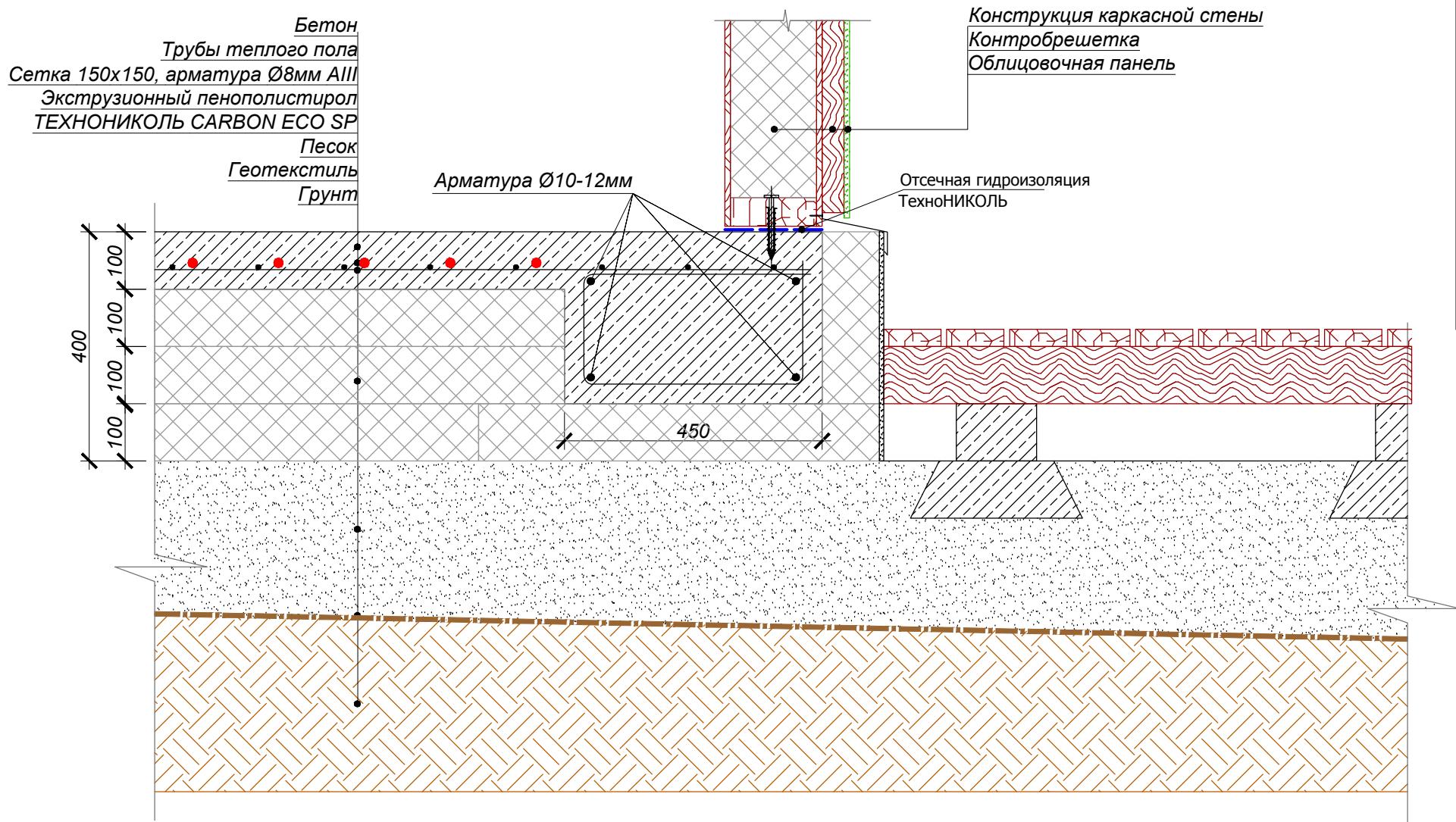


Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Сопряжение УШП с монолитной ж/б плитой (Вариант Б.).

Лист

12

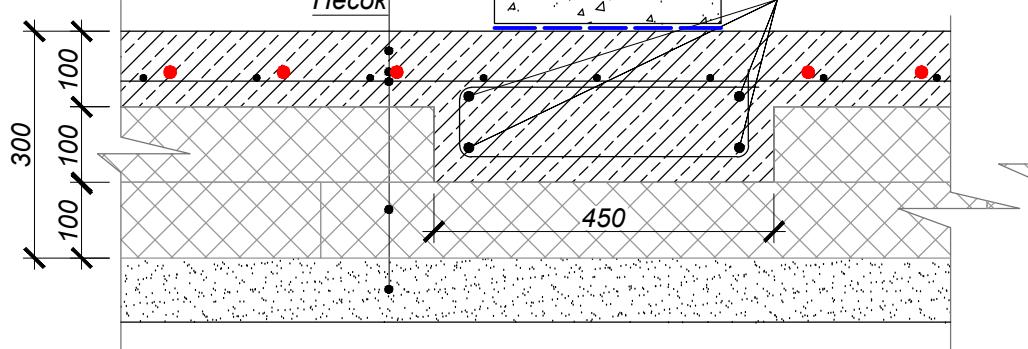


Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Сопряжение УШП с террасой.

Лист

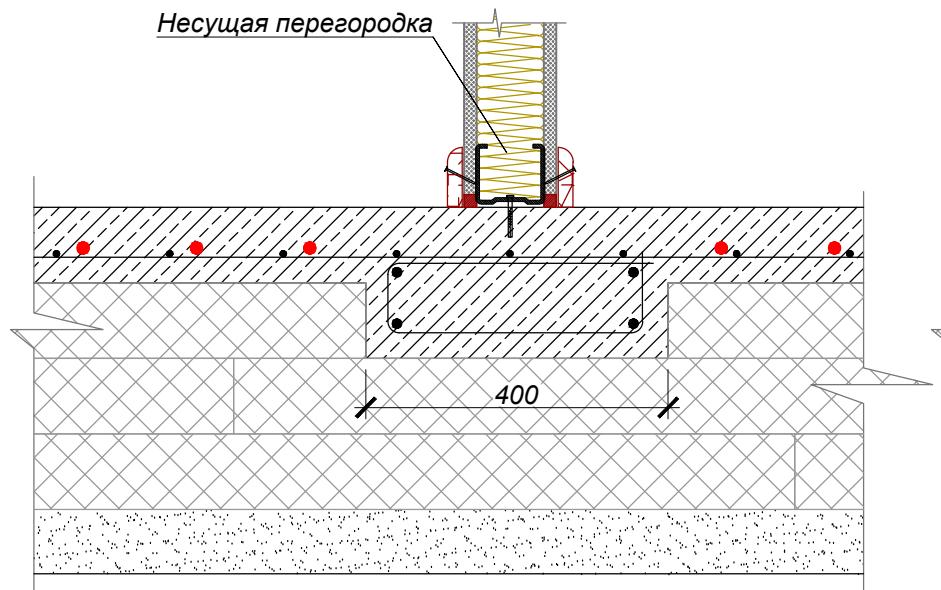
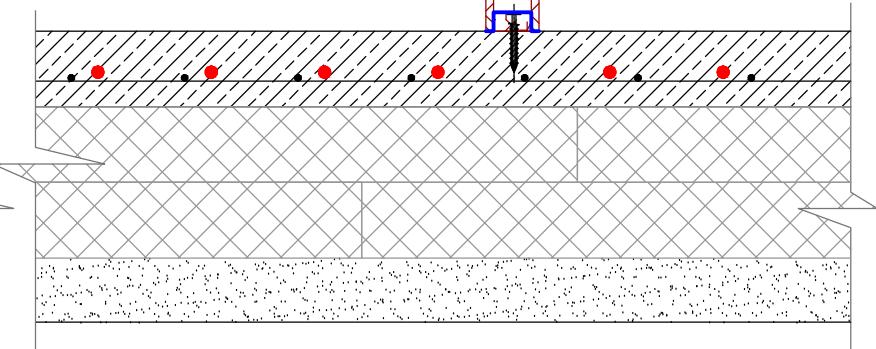
Бетон
Трубы теплого пола
Сетка 150x150, арматура Ø8мм AIII
Экструзионный пенополистирол
ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP
Песок



Пено- газо блок

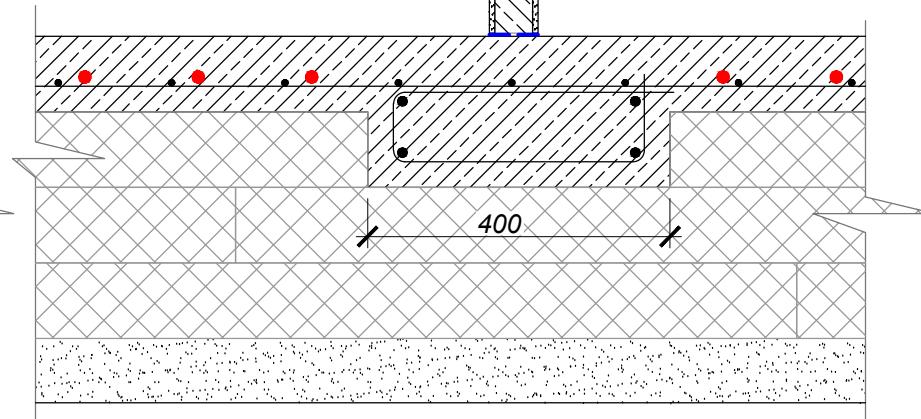
Каркасная перегородка

Арматура Ø10-12мм



Несущая перегородка

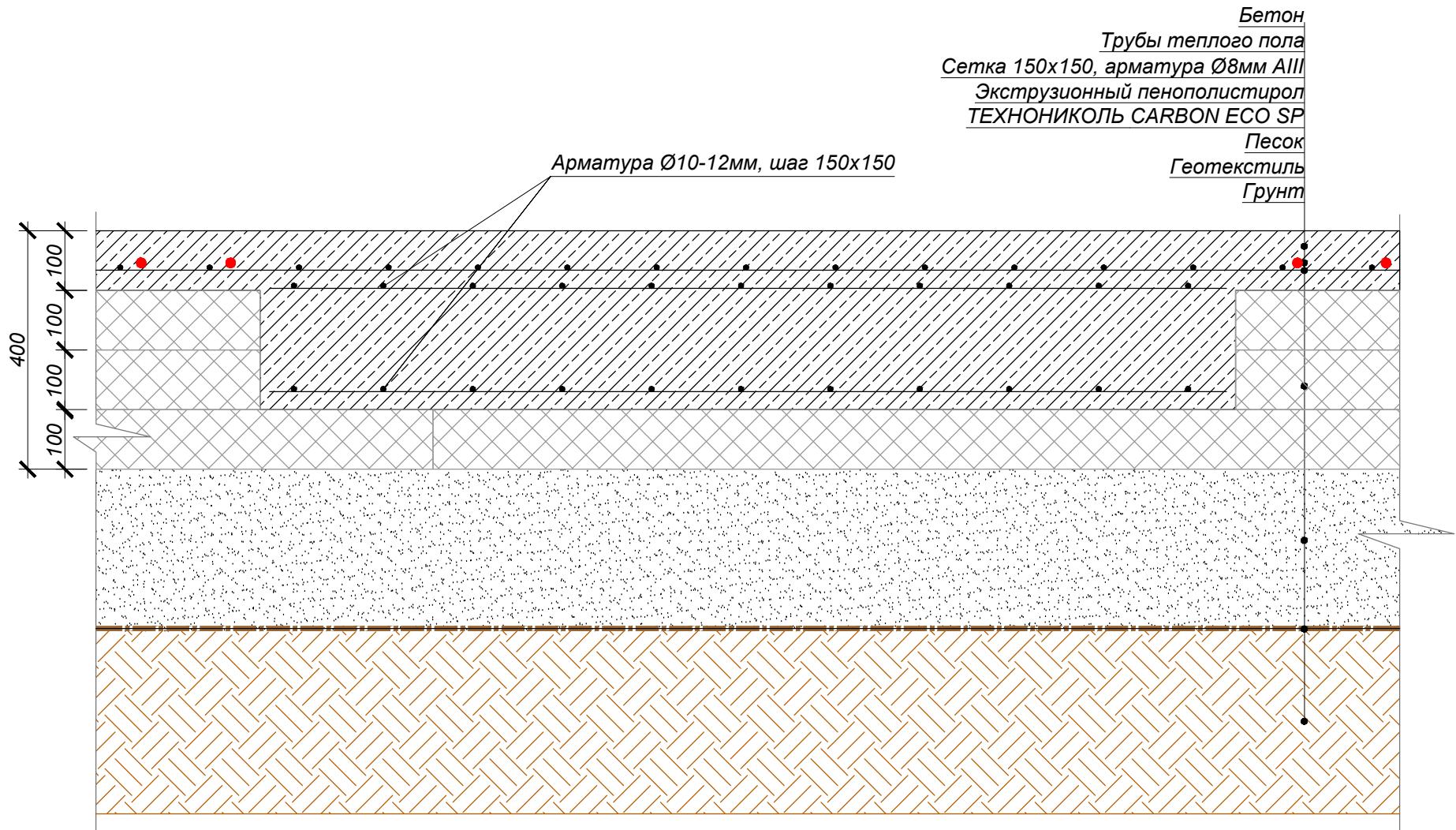
Монолитная перегородка
из легкого бетона



Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Устройство центральных перегородок на УШП.

Лист

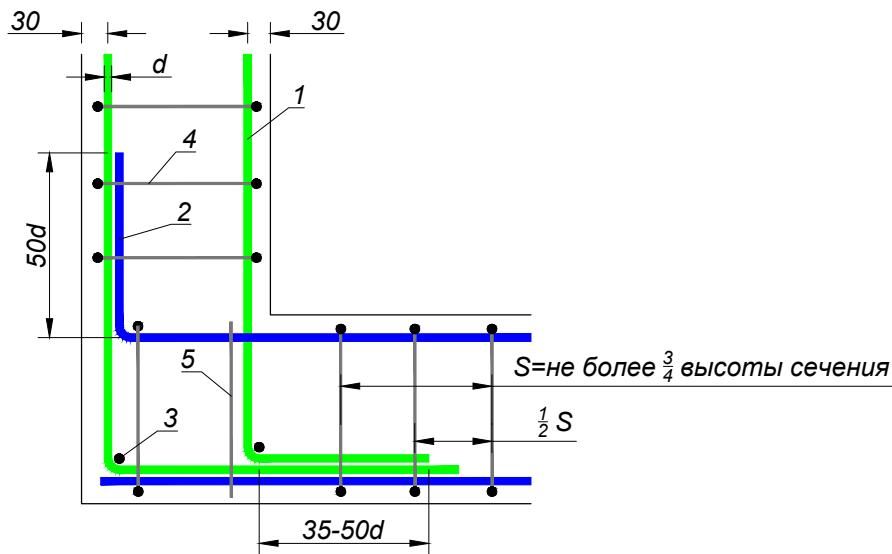


Устройство УШП под высоконагружаемые конструкции.

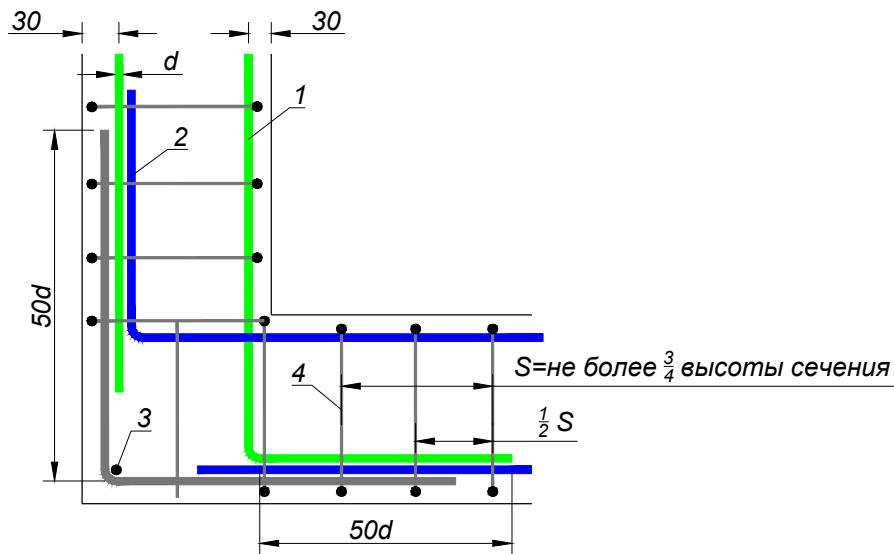
Лист

15

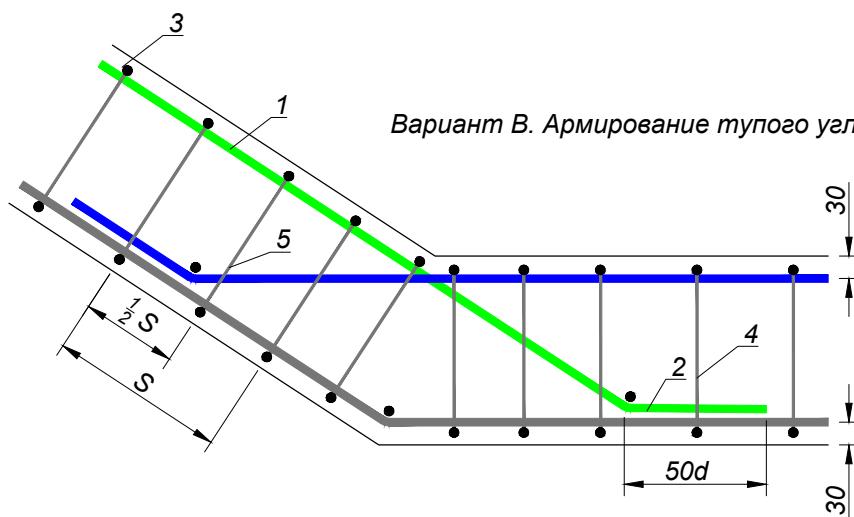
Вариант А. Армирование угла с нахлестом



Вариант Б. Армирование угла с Г-образным хомутом



Вариант В. Армирование тупого угла



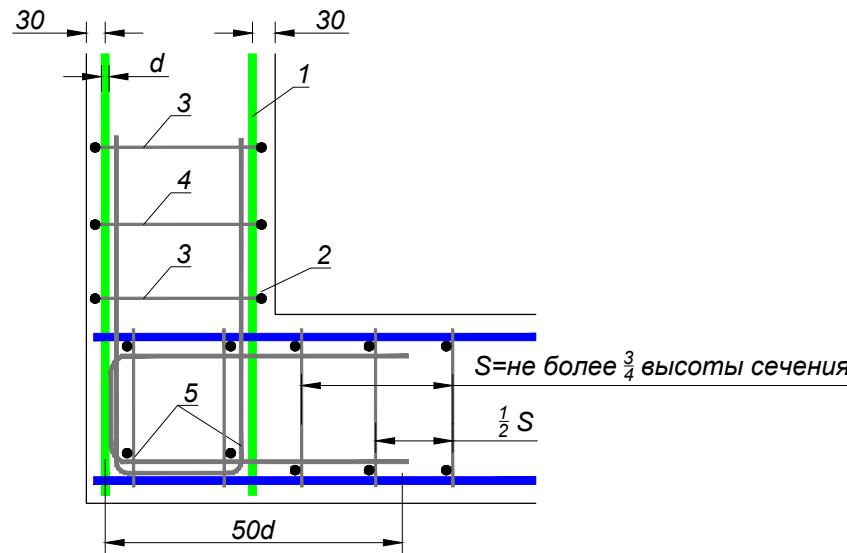
- 1 Горизонтальная арматура
- 2 Нахлест
- 3 Вертикальная арматура
- 4 Поперечная арматура
- 5 Дополнительная поперечная арматура
- 6 Г-образный хомут

Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата

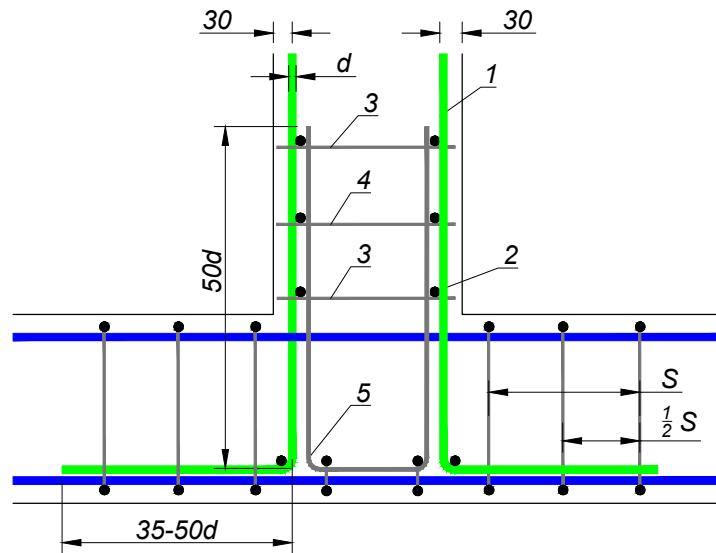
Армирование углов и примыканий (Вариант А,Б,В).

Лист

Вариант Г. Армирование угла с помощью П-образных хомутов



Вариант Д. Армирование примыкания с помощью П-образных хомутов



1 Горизонтальная арматура

2 Вертикальная арматура

3 Поперечная арматура

4 Дополнительная поперечная арматура

5 П-образный хомут

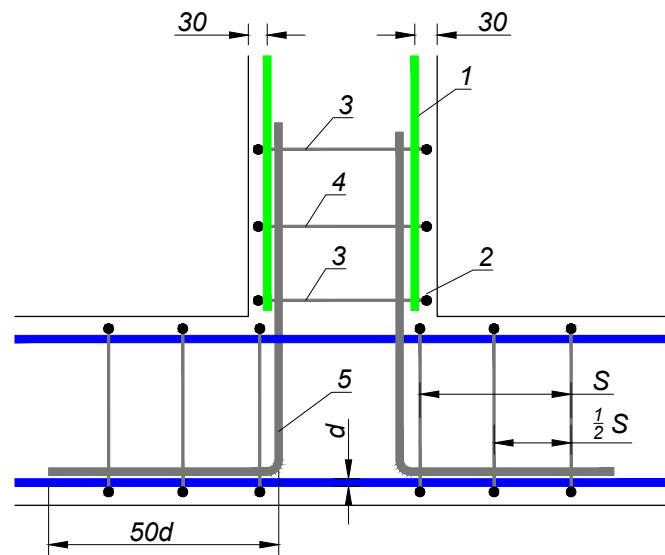
6 Нахлест

Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата

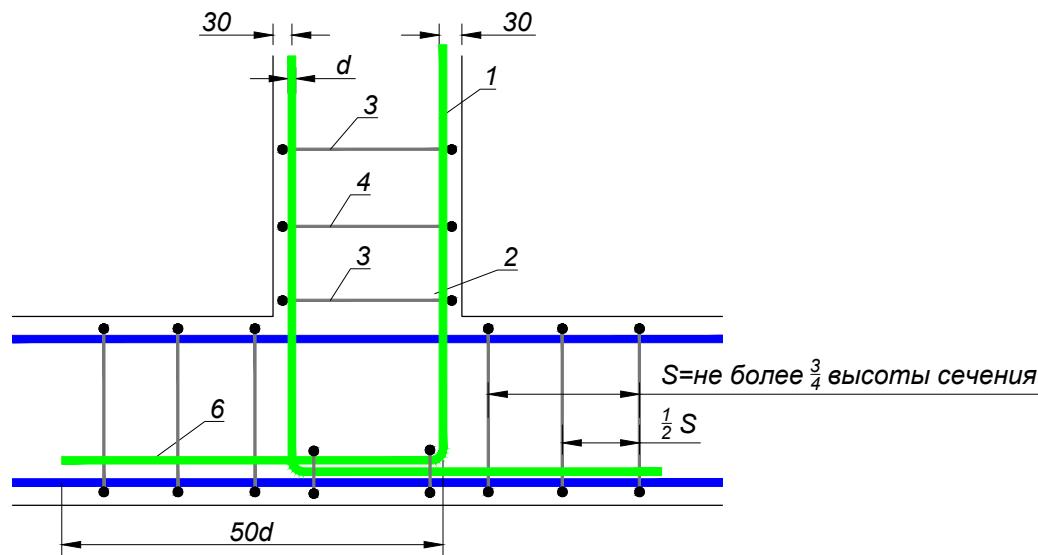
Армирование углов и примыканий (Вариант Г,Д).

Лист

Вариант Ж. Армирование примыкания
Г-образным хомутом



Вариант Е. Армирование
примыкания внахлест



1 Горизонтальная арматура

2 Вертикальная арматура

3 Поперечная арматура

4 Дополнительная поперечная арматура

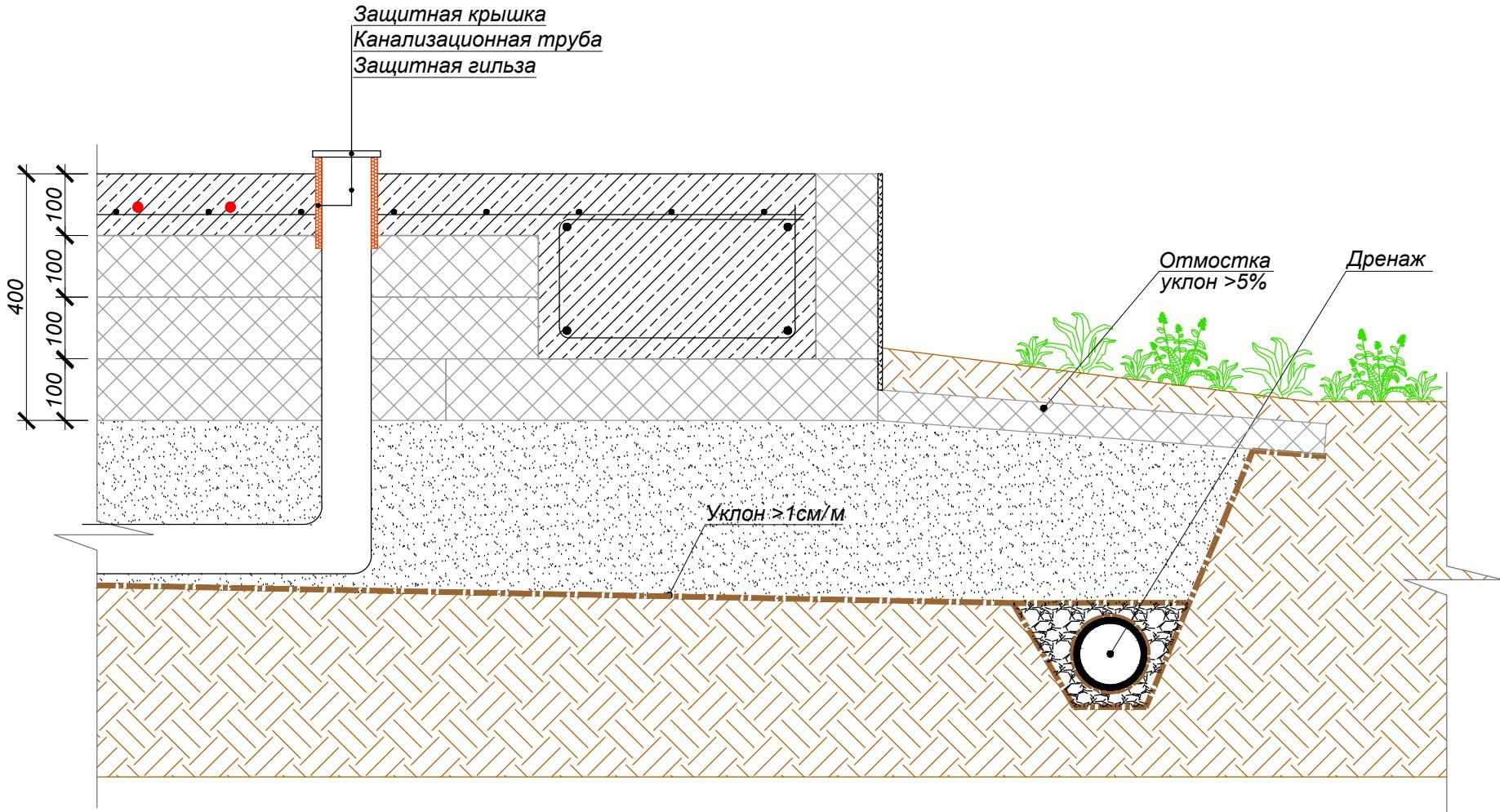
5 Г-образный хомут

6 Нахлест

Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Армирование углов и примыканий (Вариант Е,Ж).

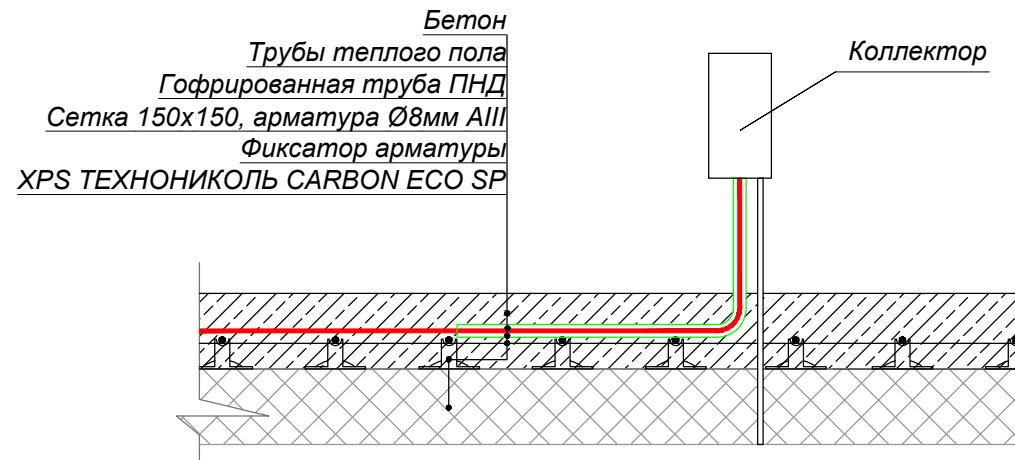
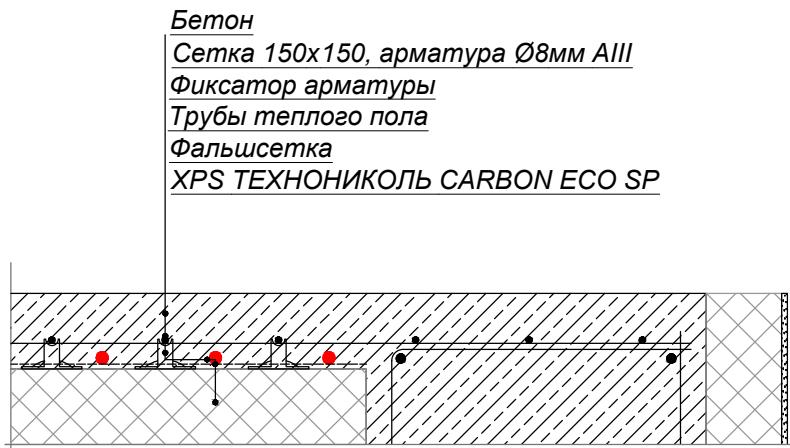
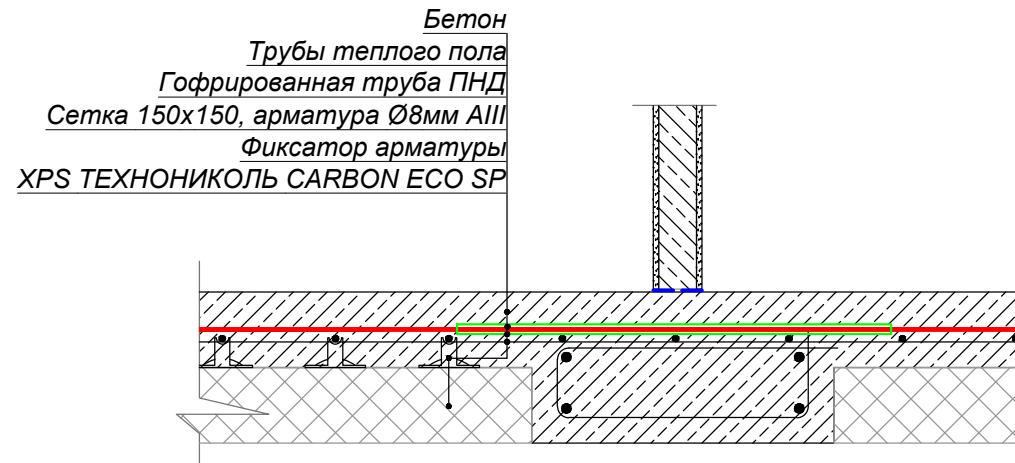
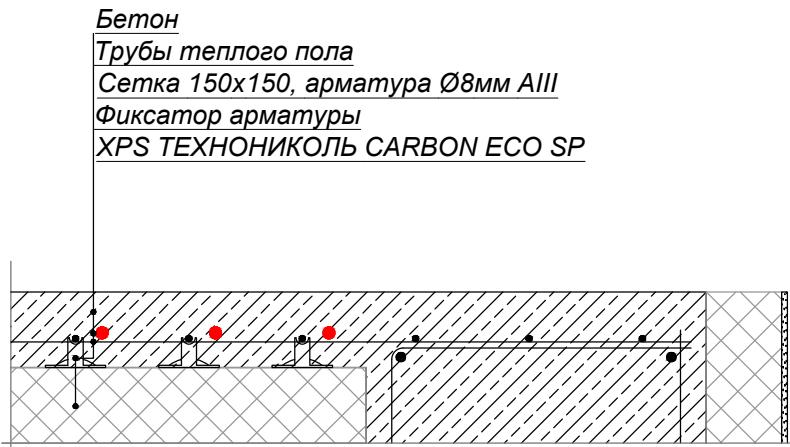
Лист



Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Вывод канализационной трубы.

Лист



Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Схема укладки труб теплого пола.

Лист

20