


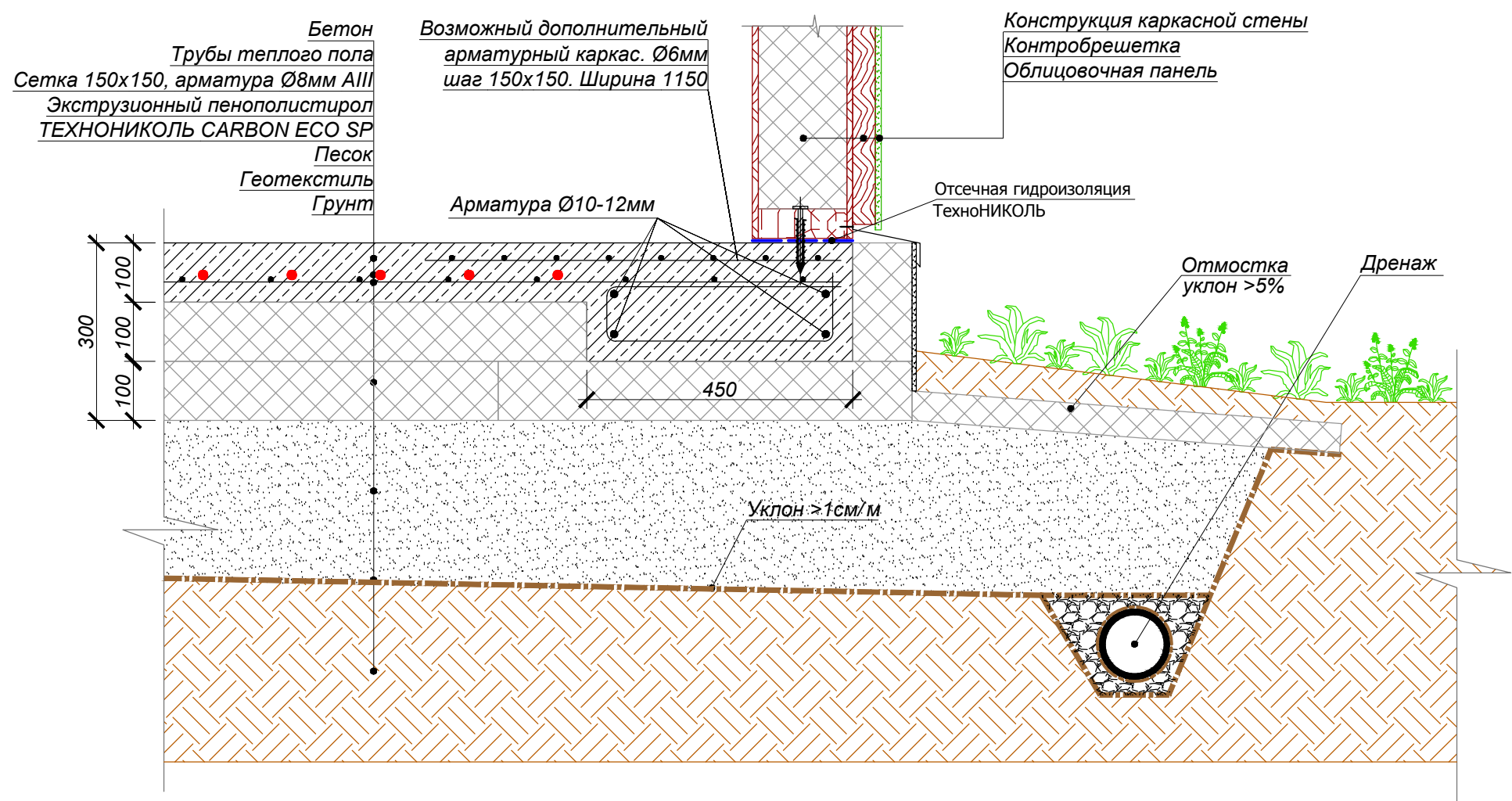
ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

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

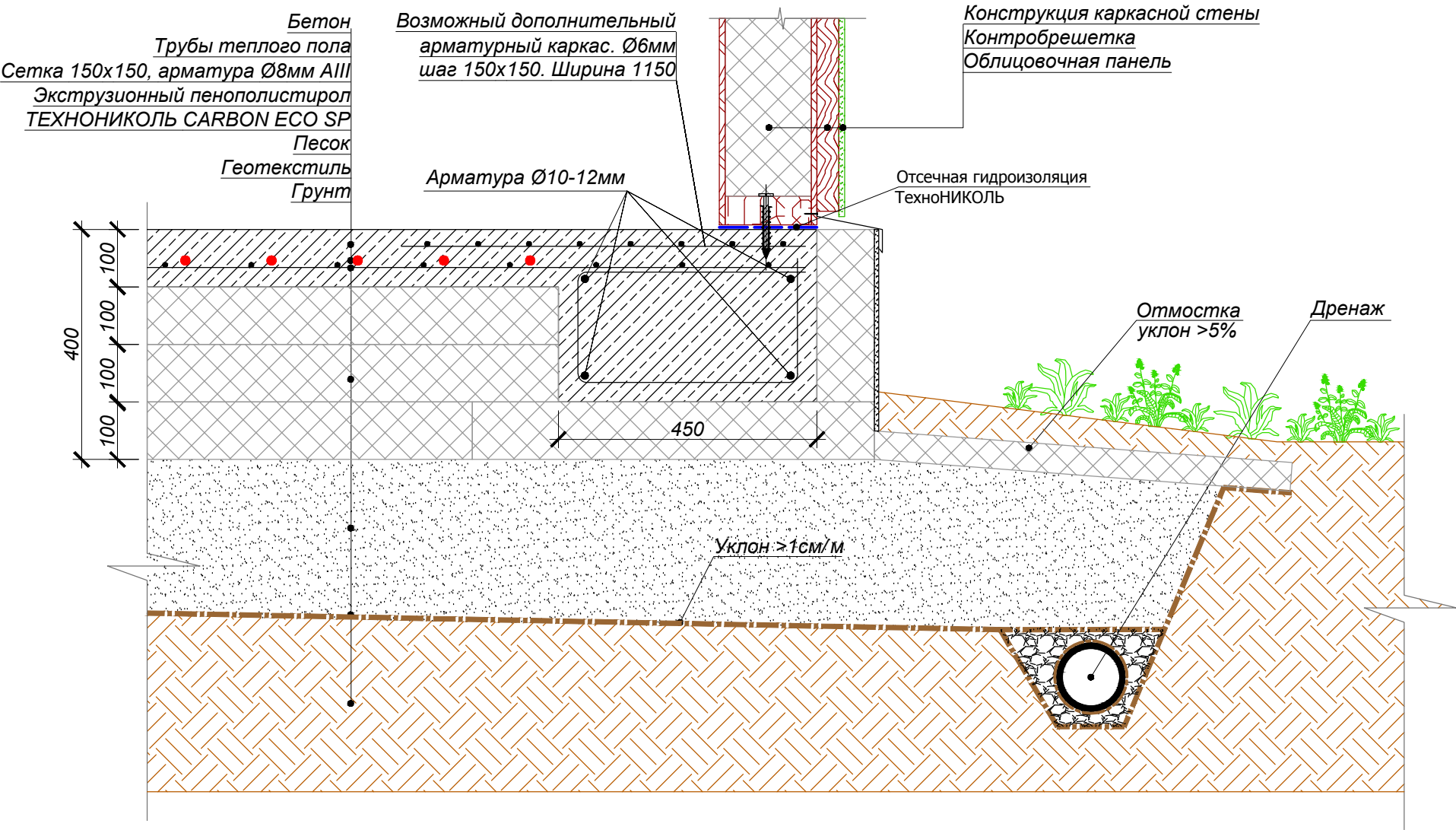
Москва 2015

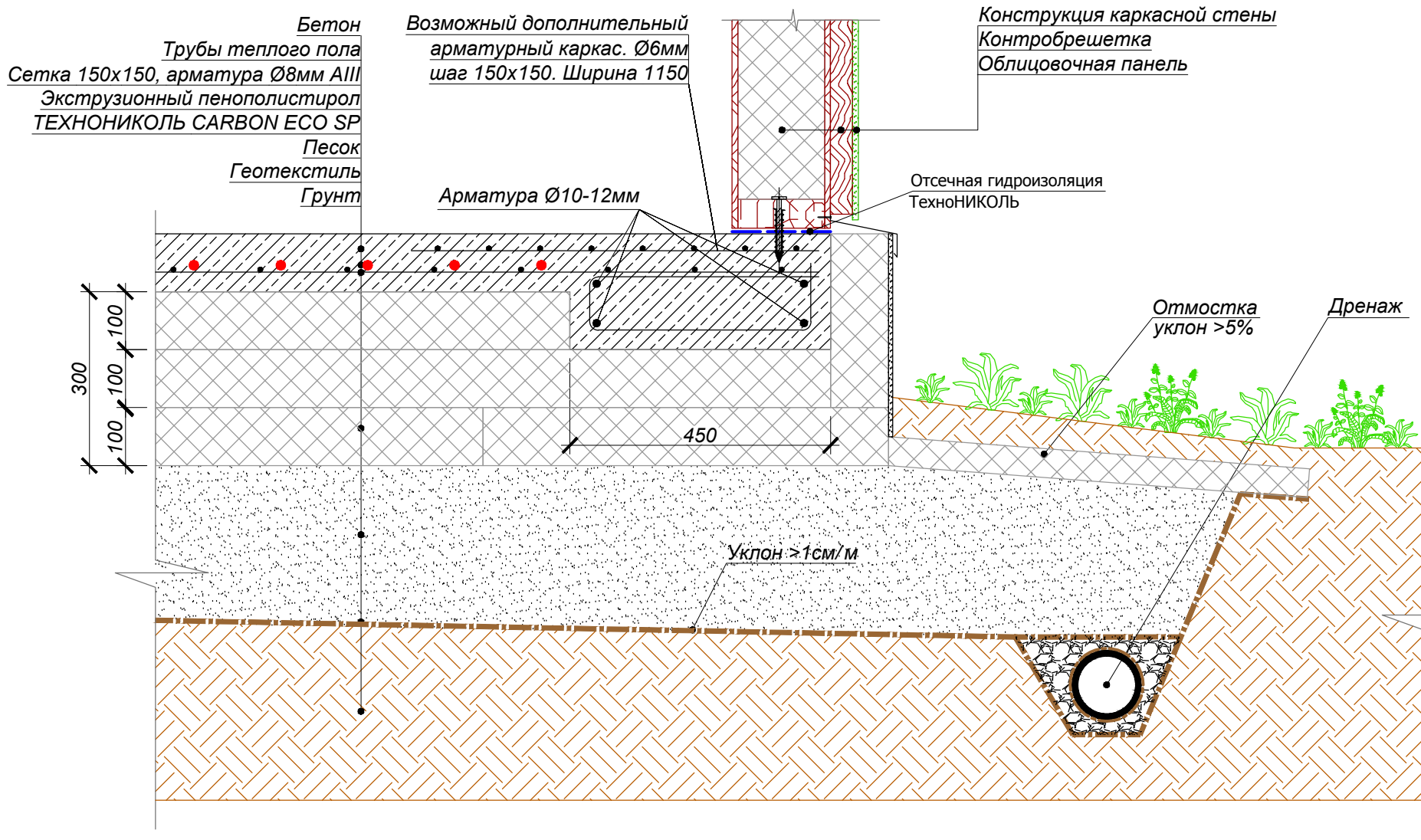
№ листа	Название	Шифр узла
1	Титульный лист	
2	Ведомость чертежей	
3	Устройство УШП (Вариант А)	ФНД-14-01
4	Устройство УШП (Вариант Б)	ФНД-14-02
5	Устройство УШП (Вариант В)	ФНД-14-03
6	Варианты устройства утепленной отмостки.	ФНД-14-04
7	Устройство УШП с пластовым дренажем.	ФНД-14-05
8	Сопряжение УШП 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 терассой.	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

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



Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата





Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Устройство УШП (Вариант В).

Конструкция каркасной стены
Контробрешетка
Облицовочная панель

Конструкция отмостки
Песчаная подготовка
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON

Дренаж

Уклон > 1см/м

Отсечная гидроизоляция
ТехноНИКОЛЬ

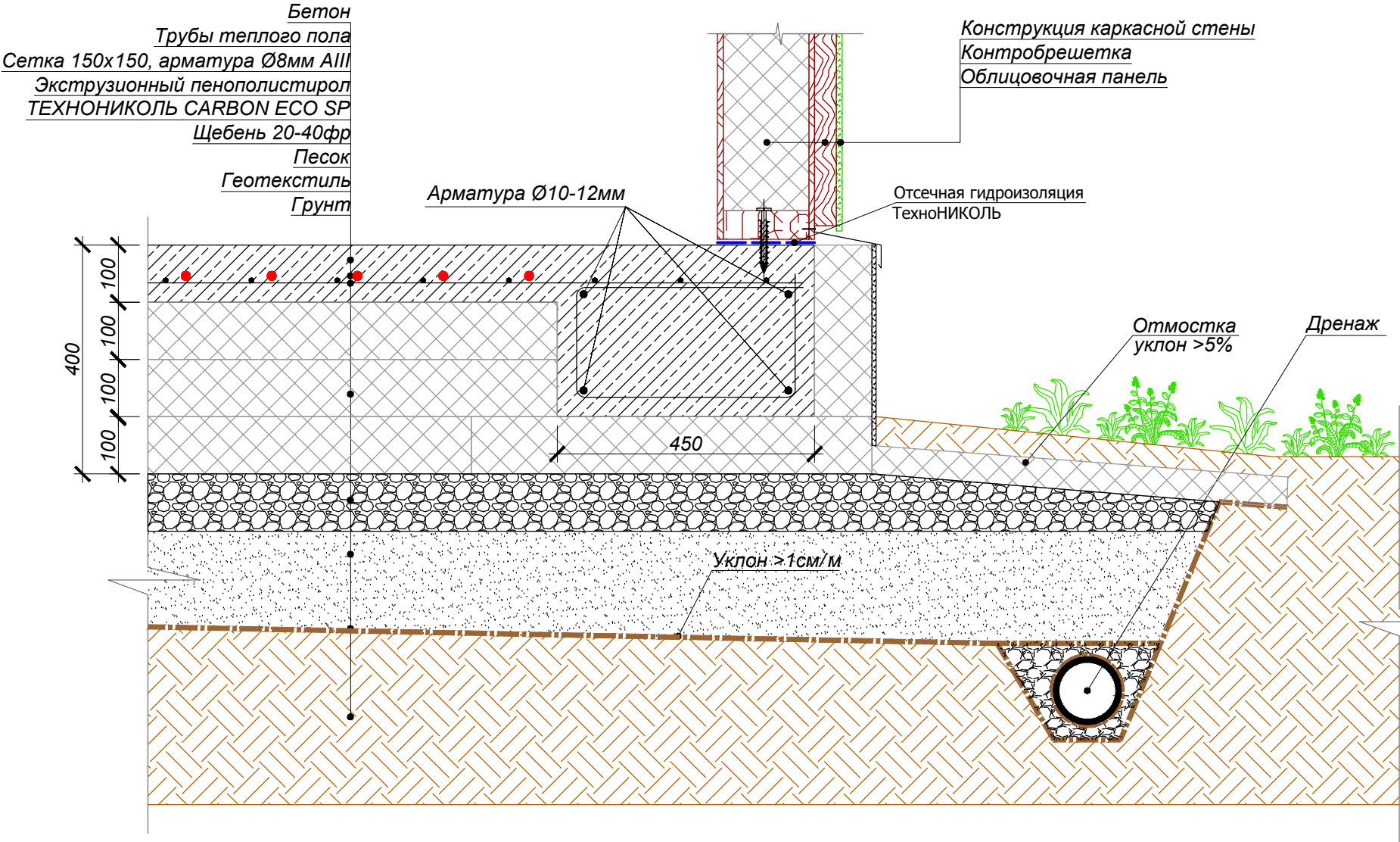
Щебень
Planter
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON

Дренаж

Уклон > 1см/м

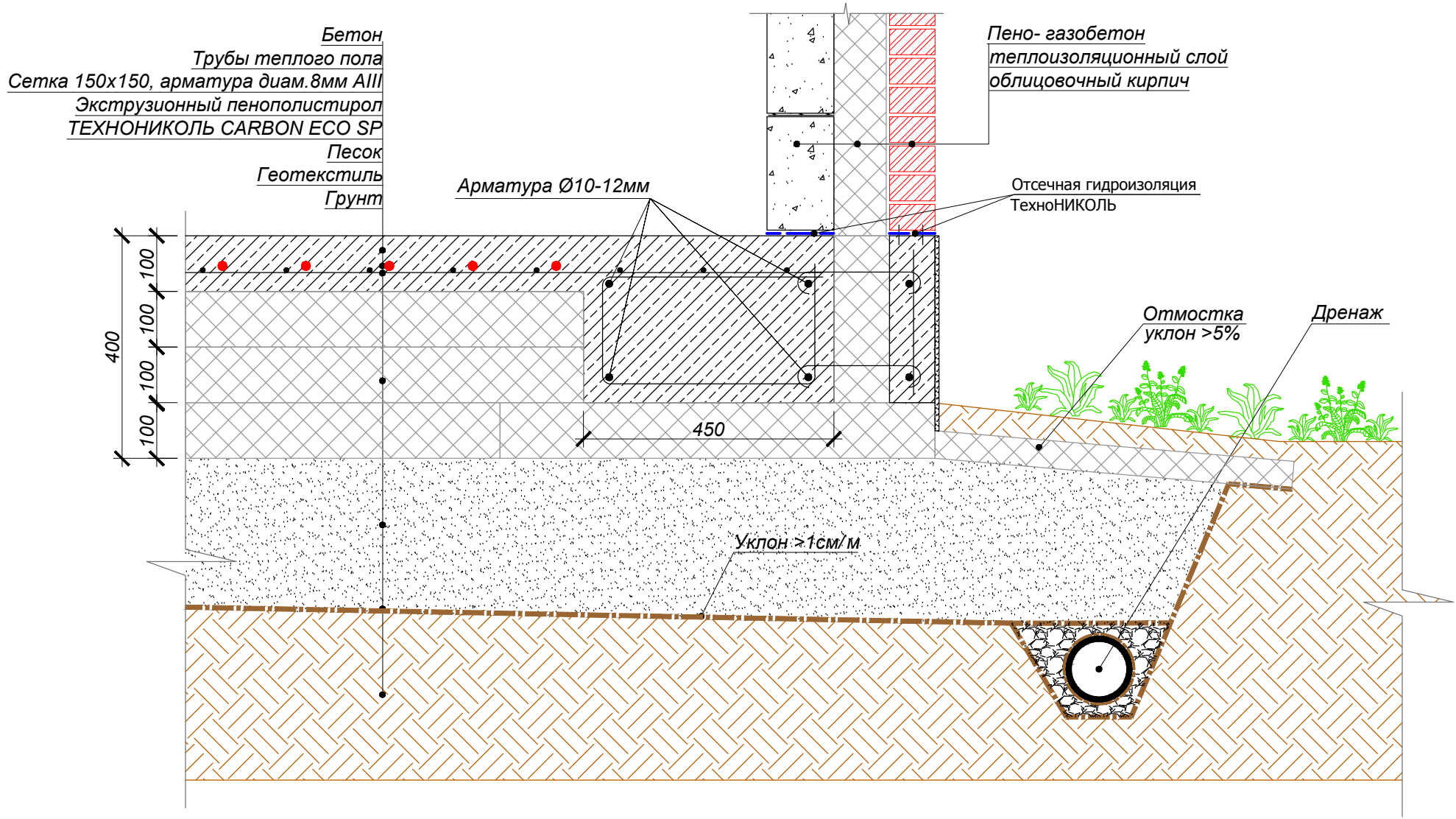
Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Варианты устройства утепленной отмостки.



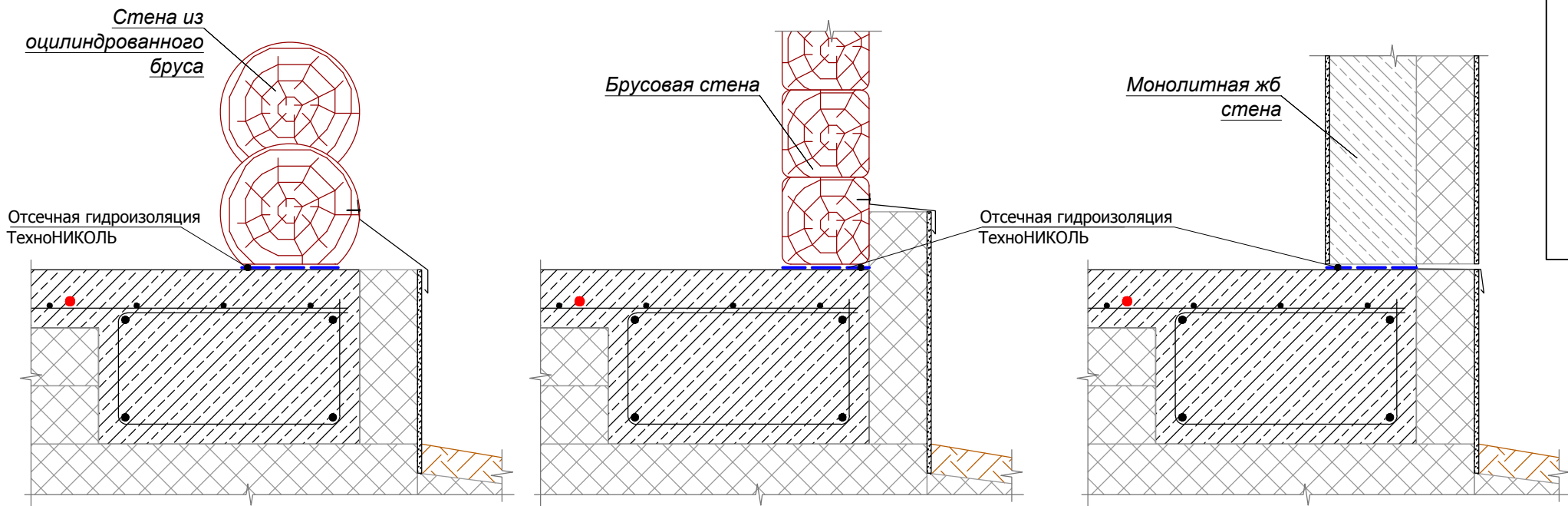
Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Устройство УШП с пластовым дренажем.



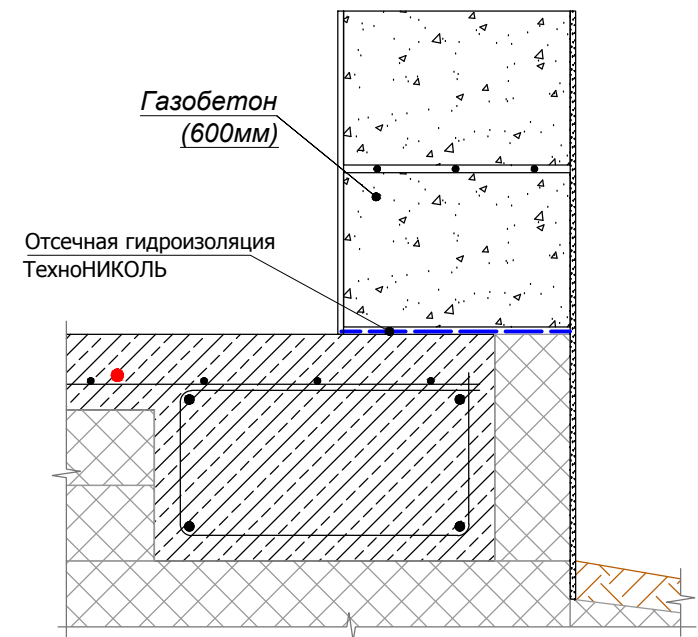
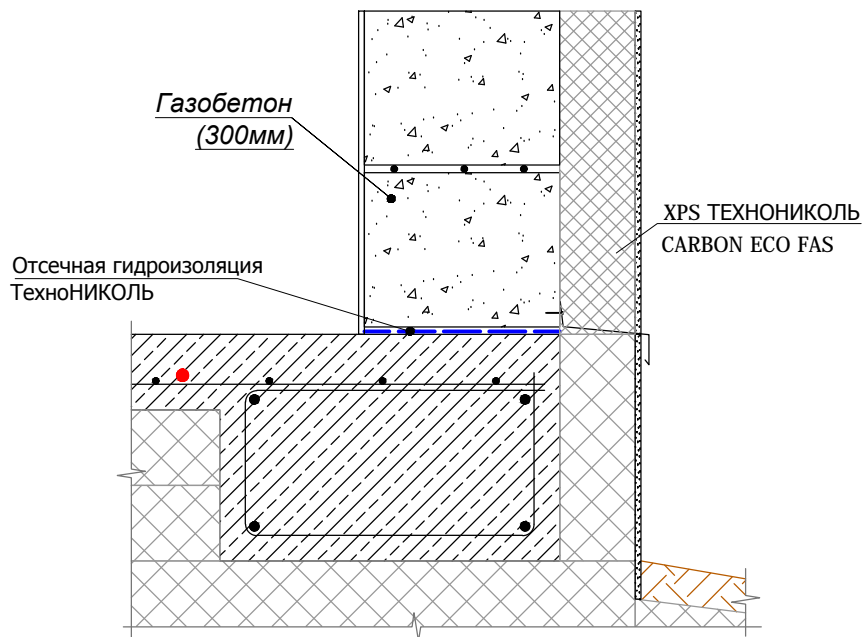
Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Сопряжение УШП с 3х слойной стеной.



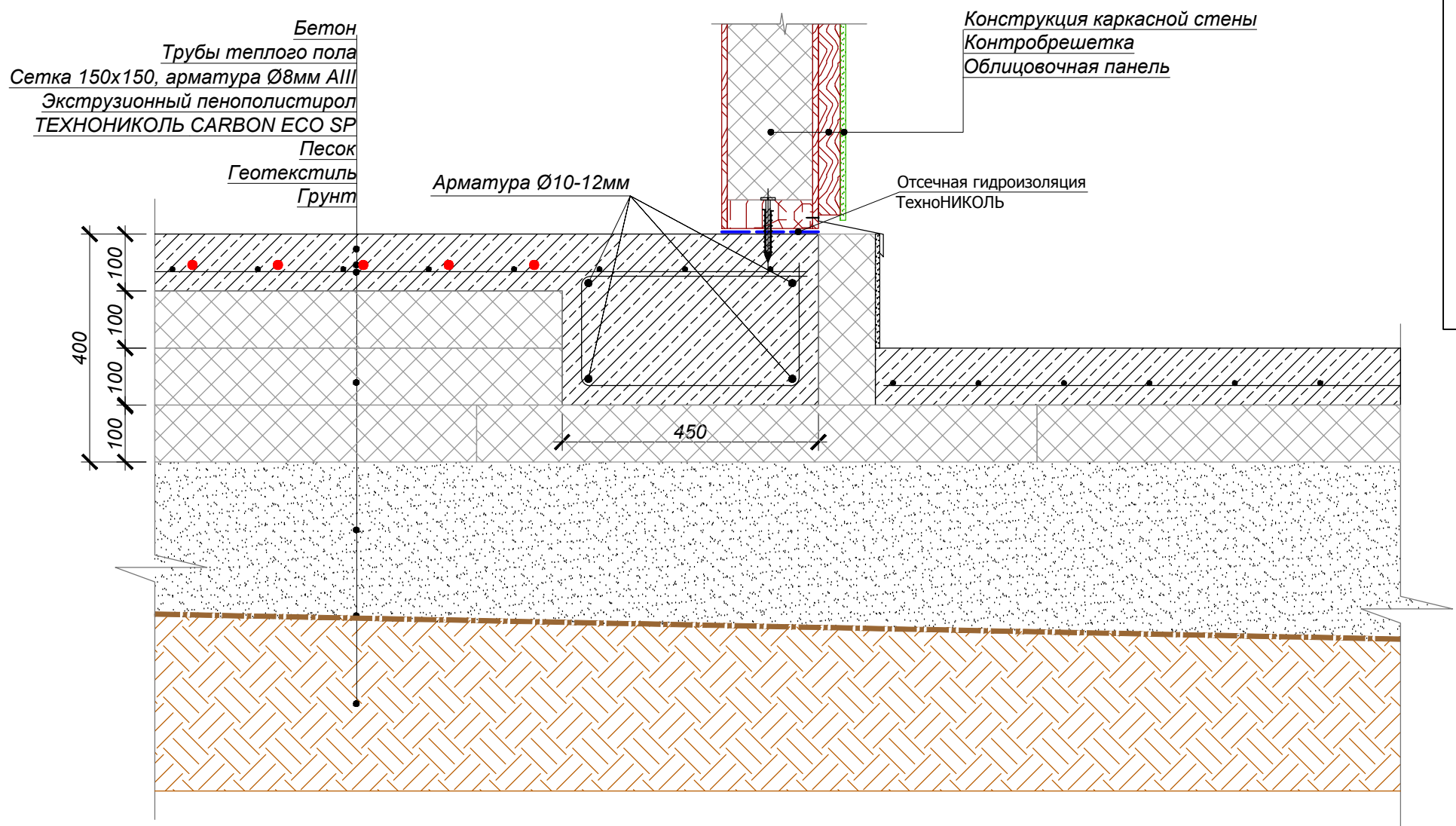
Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата

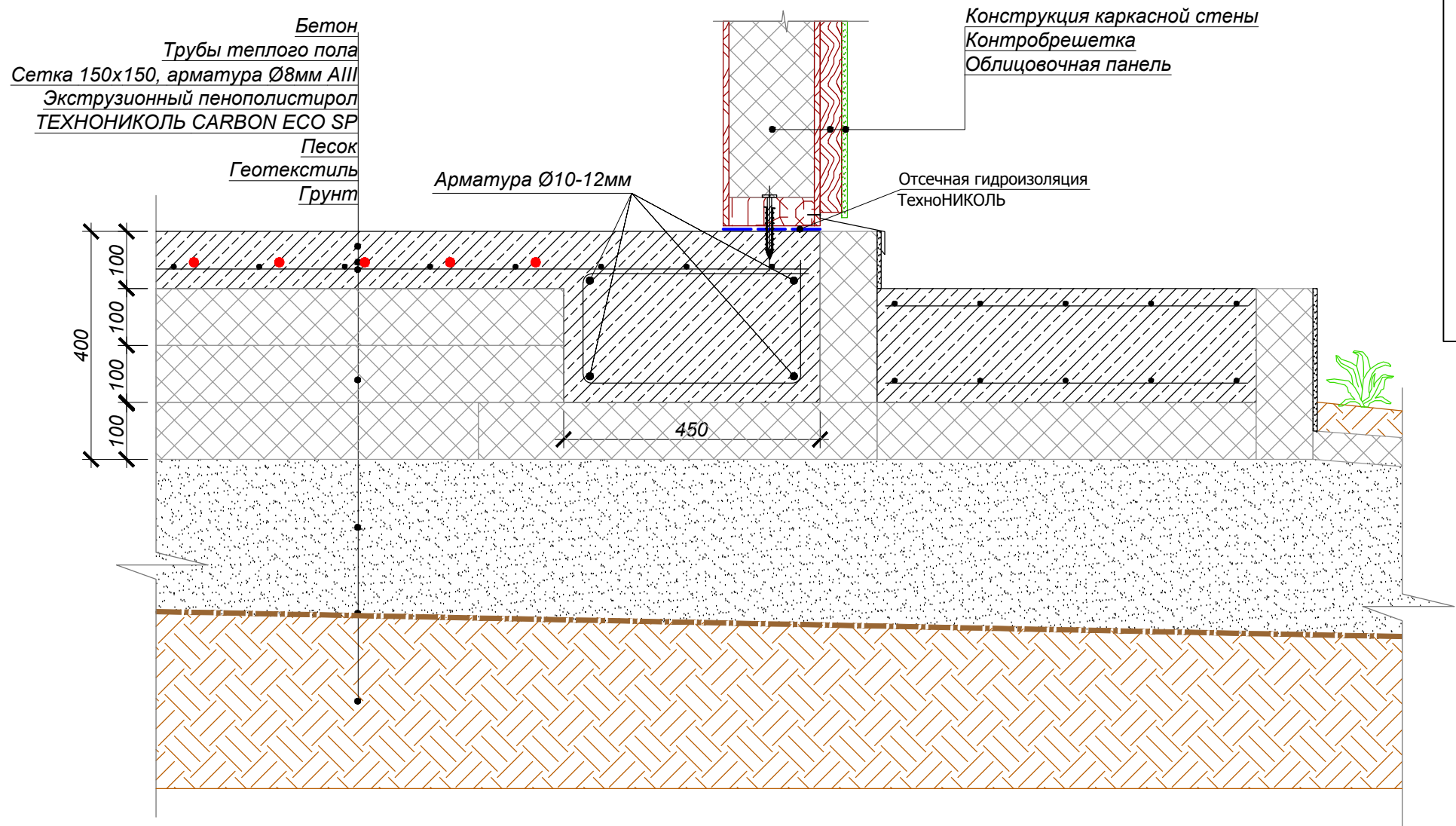
Сопряжения УШП со стенами (Вариант А,Б,В).

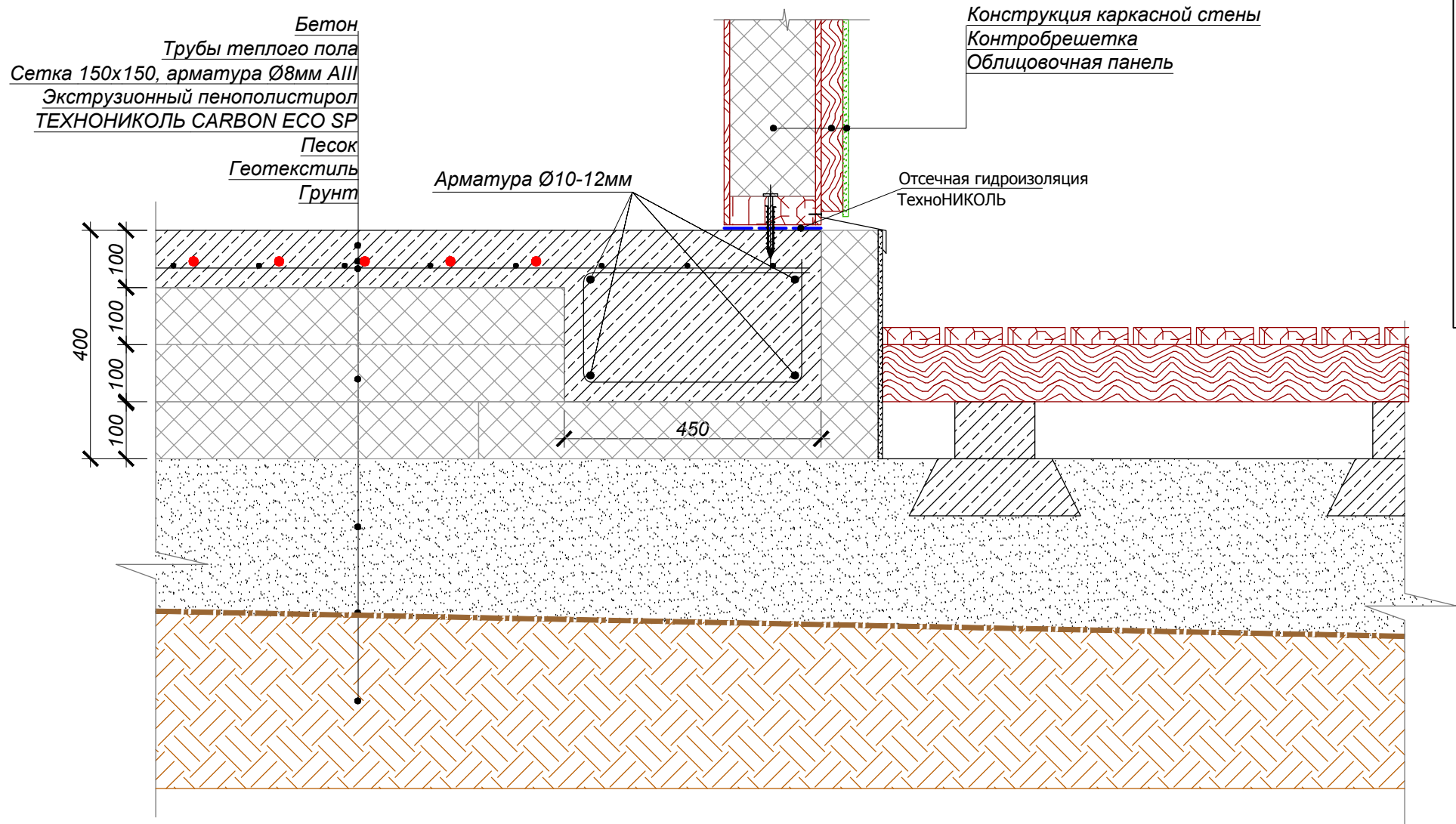


Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Сопряжения УШП со стенами (Вариант Г,Д).





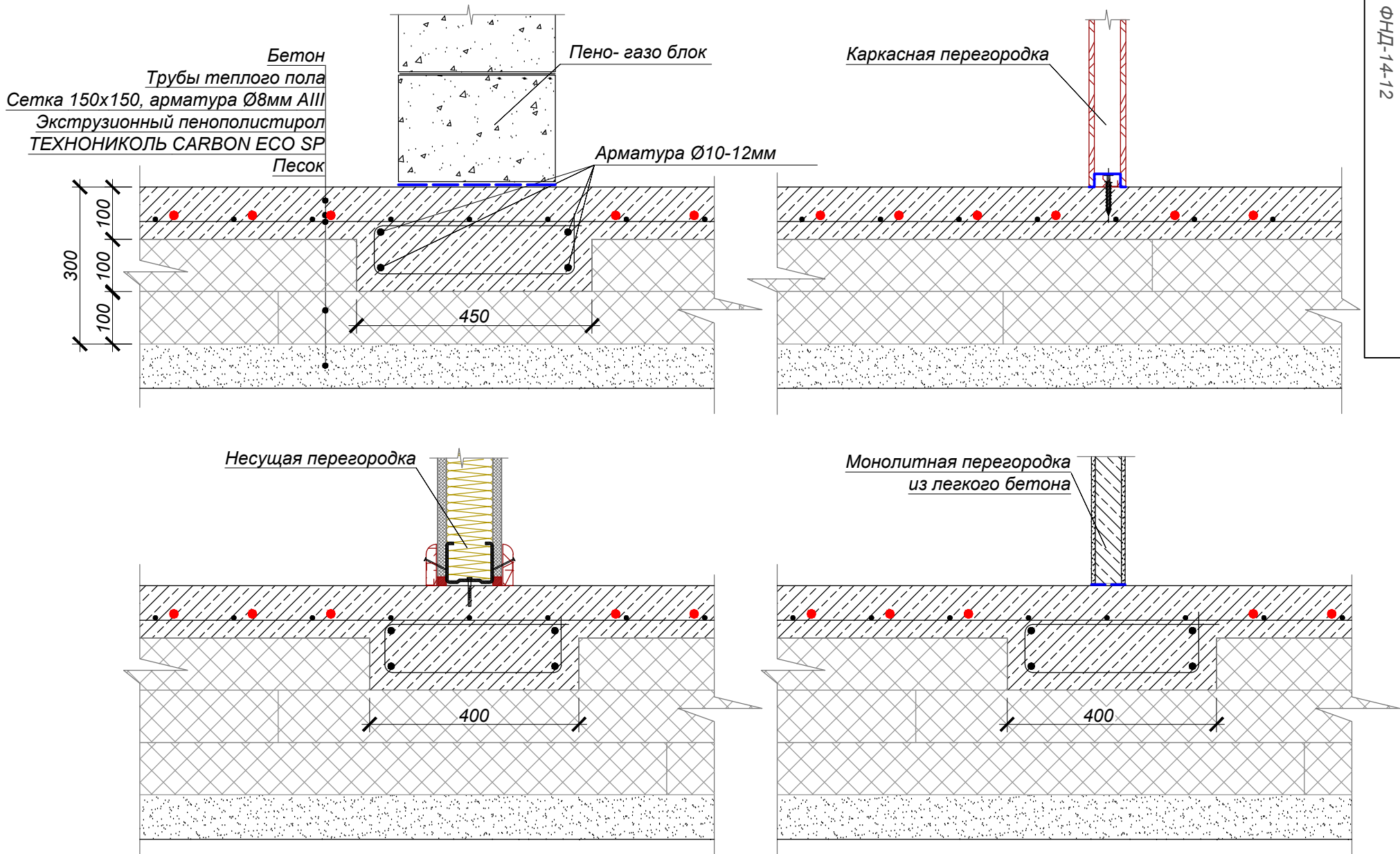


Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Сопряжение УШП с терассой.

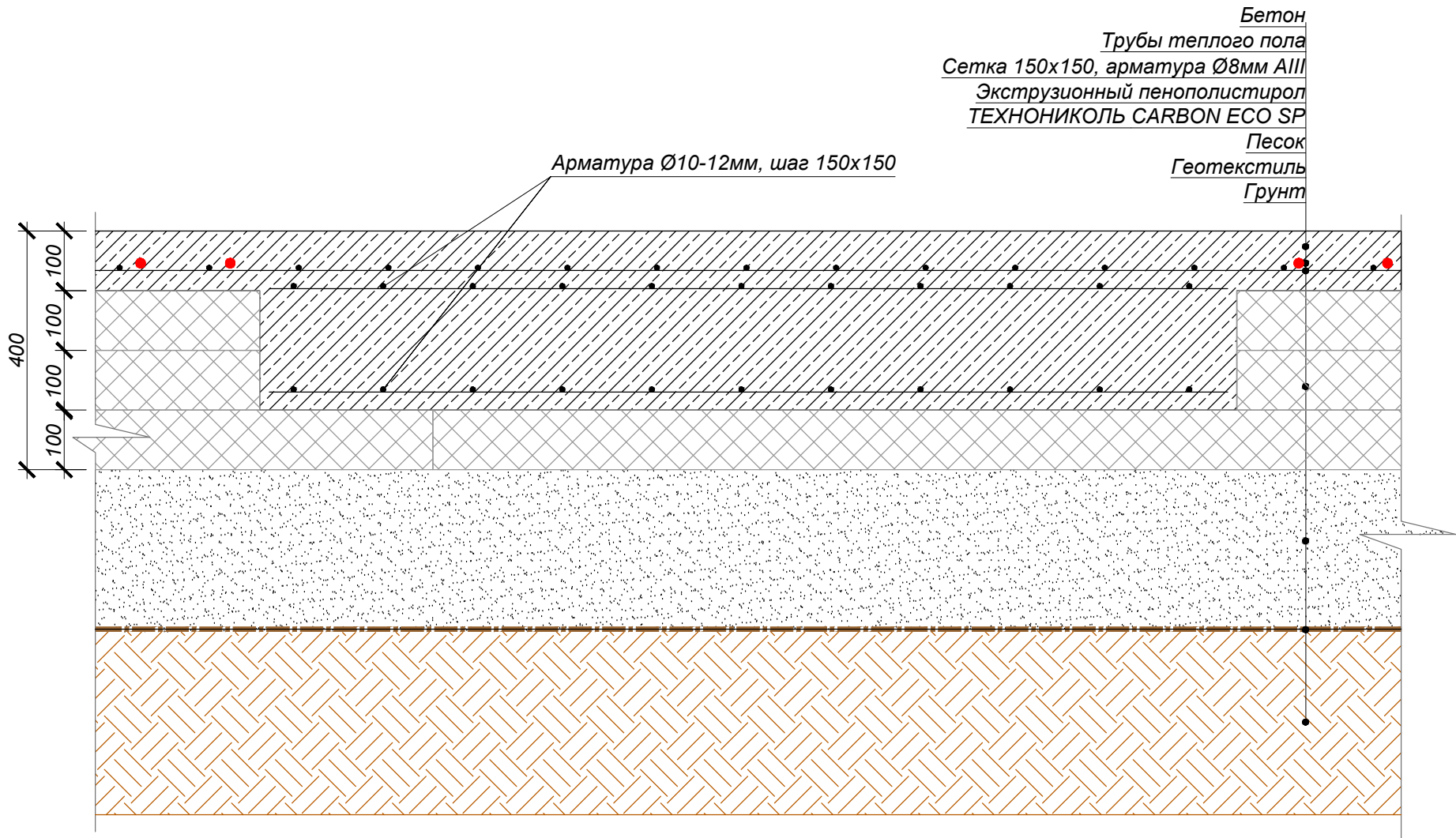
Лист

13



Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата

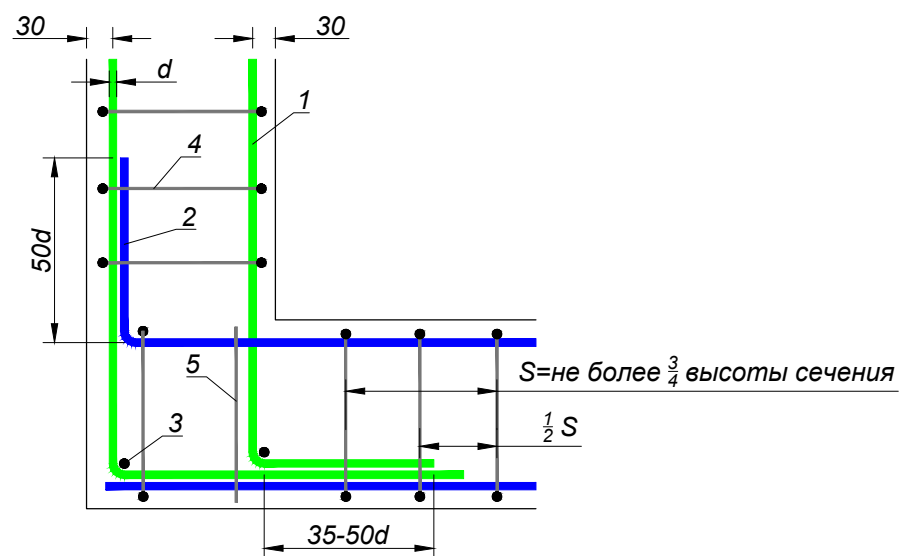
Устройство центральных перегородок на УШП.



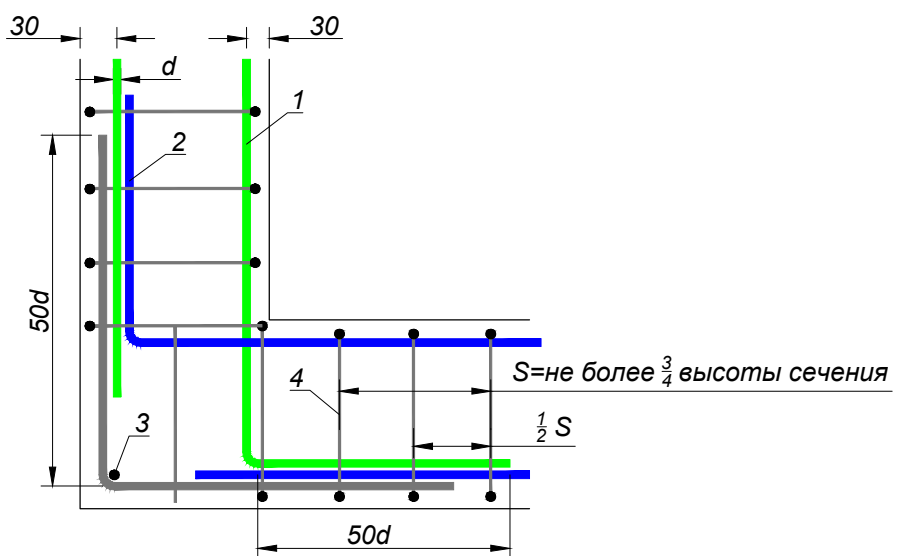
Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Устройство УШП под высоконагружаемые конструкции.

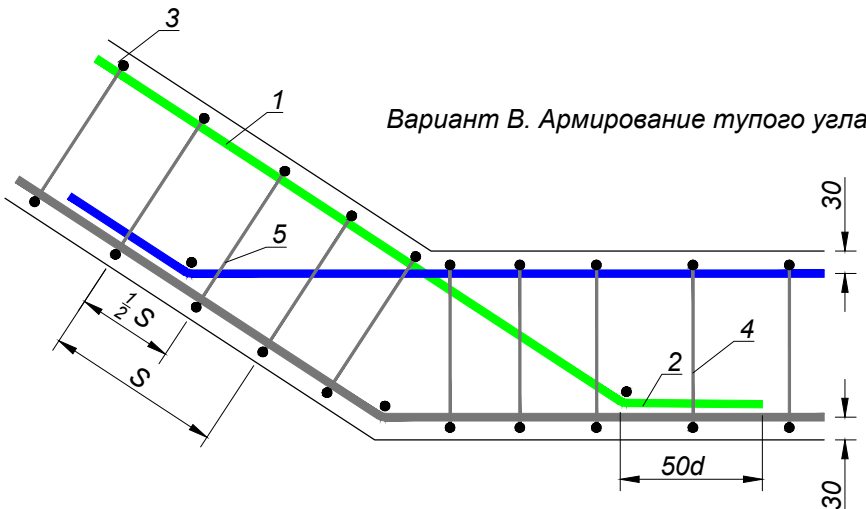
Вариант А. Армирование угла с нахлестом



Вариант Б. Армирование угла с Г-образным хомутом

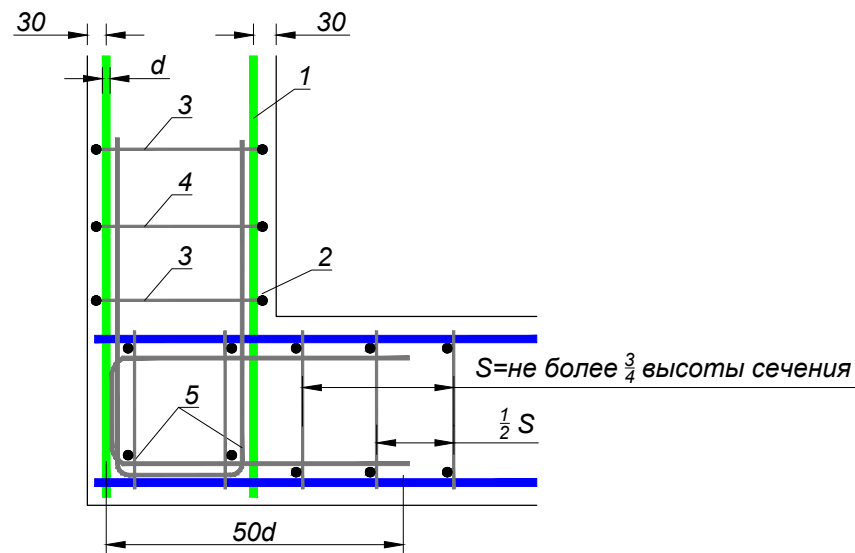


Вариант В. Армирование тупого угла

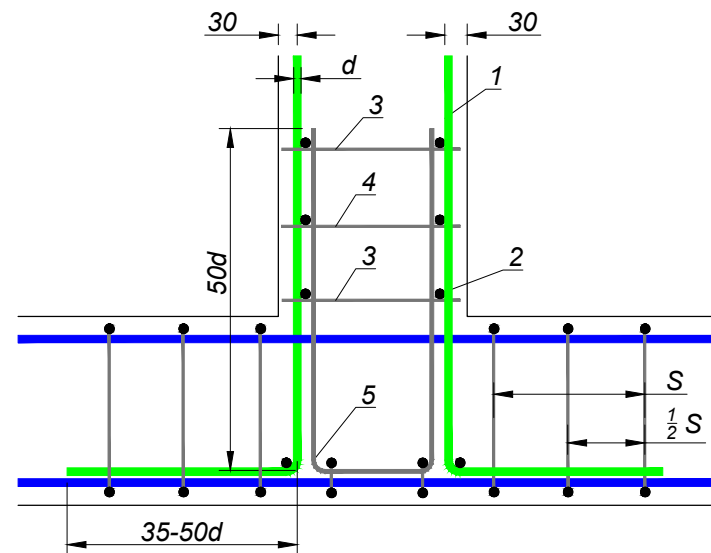


- 1 Горизонтальная арматура
- 2 Нахлест
- 3 Вертикальная арматура
- 4 Поперечная арматура
- 5 Дополнительная поперечная арматура
- 6 Г-образный хомут

Вариант Г. Армирование угла с помощью П-образных хомутов



Вариант Д. Армирование примыкания с помощью П-образных хомутов

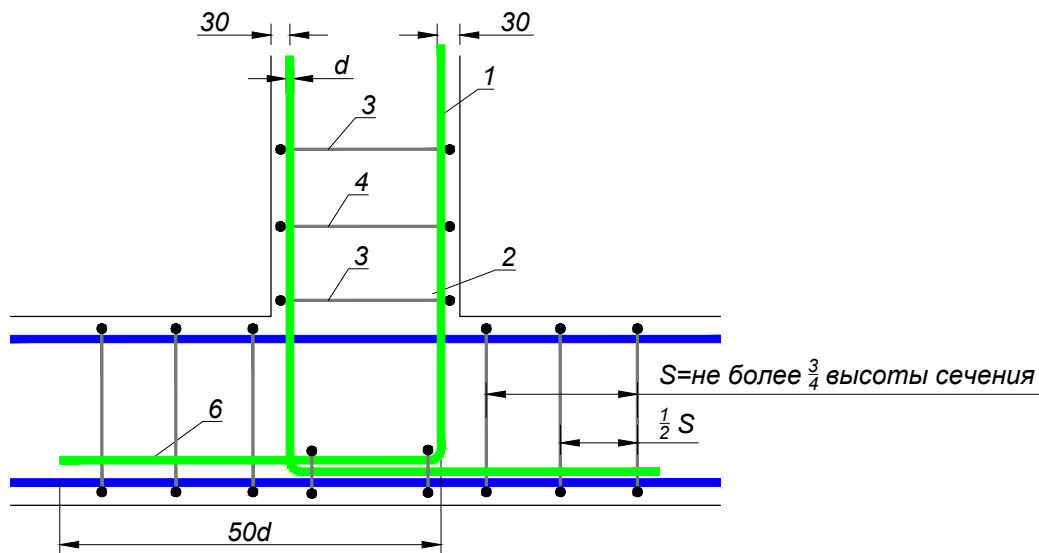


- 1 Горизонтальная арматура
- 2 Вертикальная арматура
- 3 Поперечная арматура
- 4 Дополнительная поперечная арматура
- 5 П-образный хомут
- 6 Нахлест

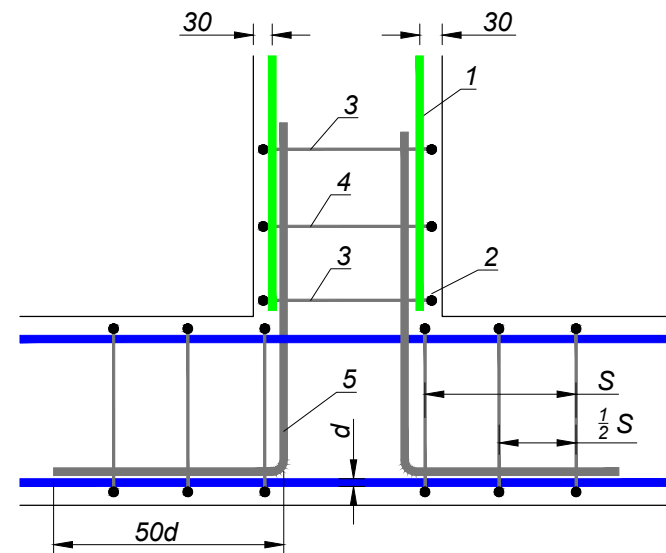
Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Армирование углов и примыканий (Вариант Г,Д).

Вариант Е. Армирование примыкания внахлест



Вариант Ж. Армирование примыкания Г-образным хомутом



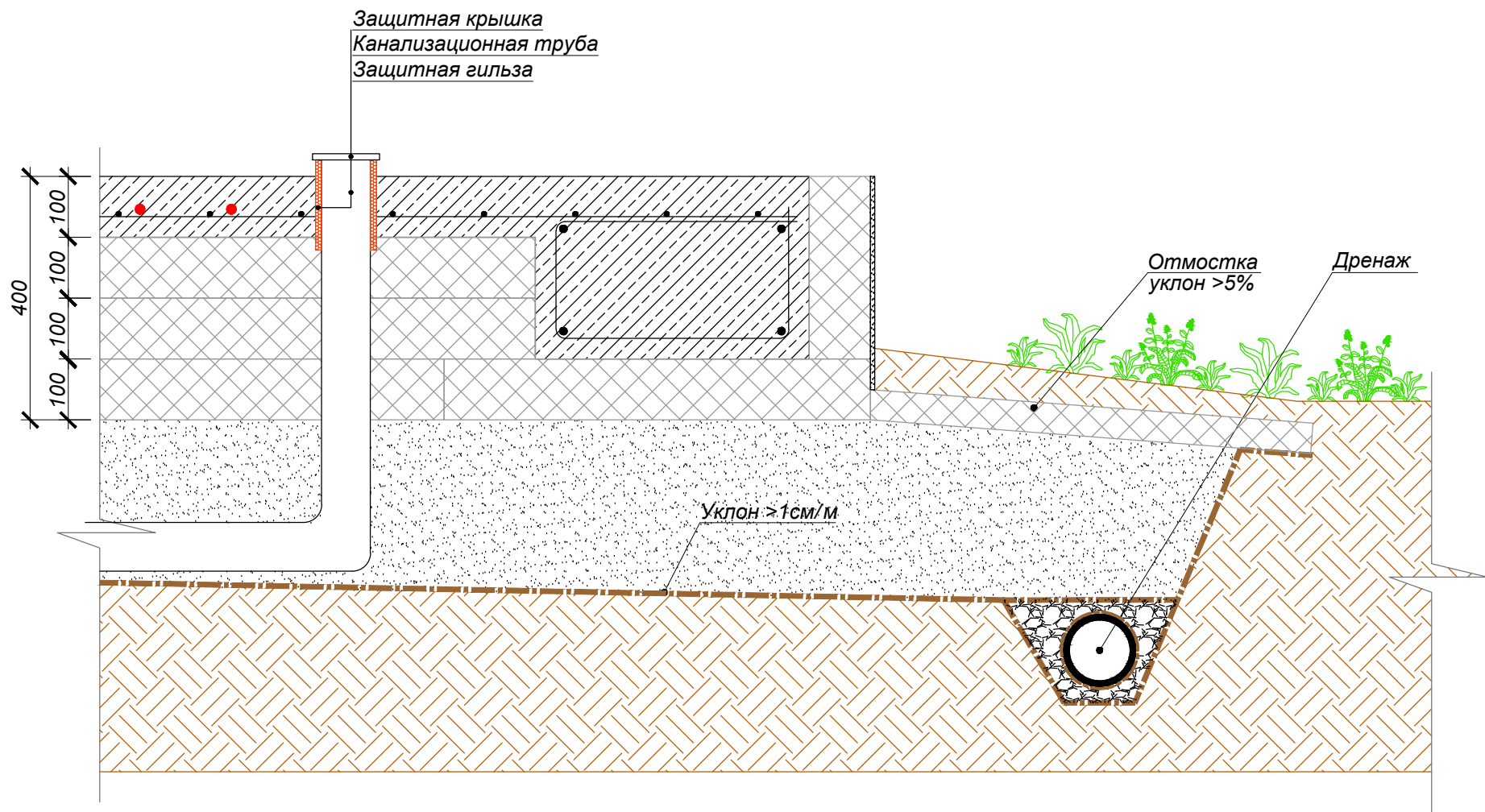
- 1 Горизонтальная арматура
- 2 Вертикальная арматура
- 3 Поперечная арматура
- 4 Дополнительная поперечная арматура
- 5 Г-образный хомут
- 6 Нахлест

Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Армирование углов и примыканий (Вариант Е,Ж).

Лист

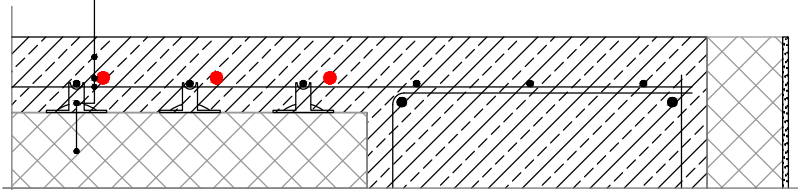
18



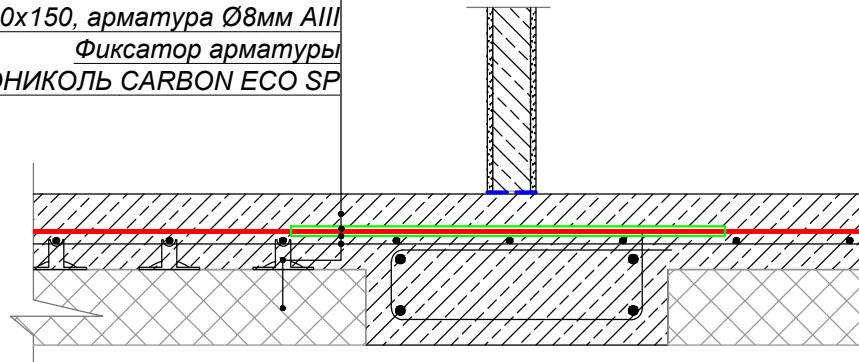
Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Вывод канализационной трубы.

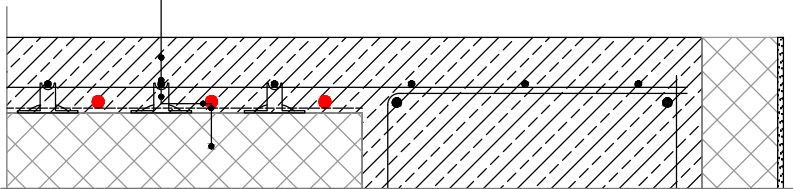
Бетон
Трубы теплого пола
Сетка 150x150, арматура Ø8мм AIII
Фиксатор арматуры
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP



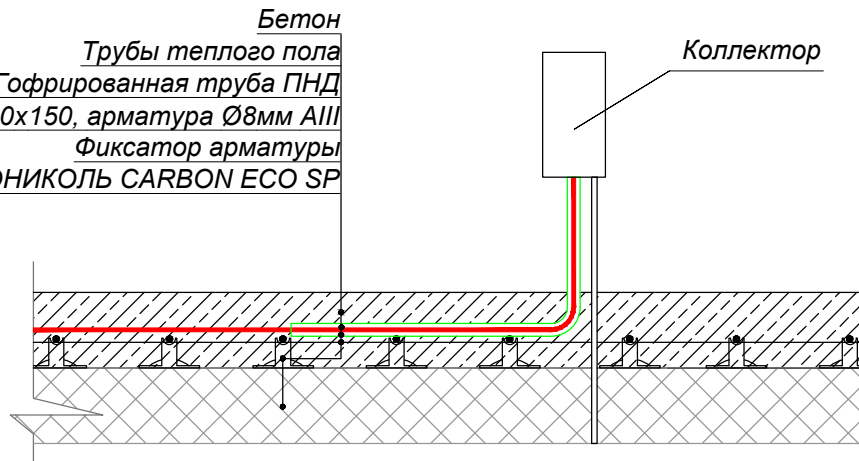
Бетон
Трубы теплого пола
Гофрированная труба ПНД
Сетка 150x150, арматура Ø8мм AIII
Фиксатор арматуры
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP



Бетон
Сетка 150x150, арматура Ø8мм AIII
Фиксатор арматуры
Трубы теплого пола
Фальшсетка
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP



Бетон
Трубы теплого пола
Гофрированная труба ПНД
Сетка 150x150, арматура Ø8мм AIII
Фиксатор арматуры
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP



Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Схема укладки труб теплого пола.