



ТЕХНОНИКОЛЬ

ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО УСТРОЙСТВУ СИСТЕМЫ ИЗОЛЯЦИИ СТОЛБЧАТЫХ ФУНДАМЕНТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ БИТУМНОЙ МАСТИКИ В КАЧЕСТВЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОГО МАТЕРИАЛА

Шифр: ФНД-01-01

ТН-ФУНДАМЕНТ Лайт Маст

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Москва 2021



ТН Лайт Маст (ФНД-01-01)

Лист согласования

Лист согласования

№	Организация, должность, Ф.И.О.	Подпись	Дата
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Строительные системы ТехноНИКОЛЬ

ТН-ФУНДАМЕНТ Лайт Маст

Стадия Лист Листов

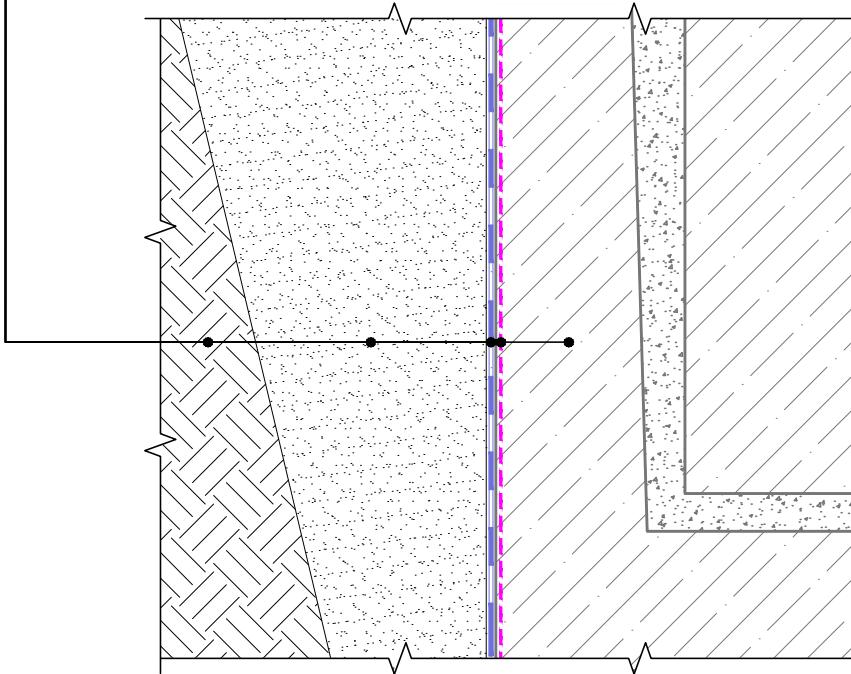
P m.2 -

Лист согласования



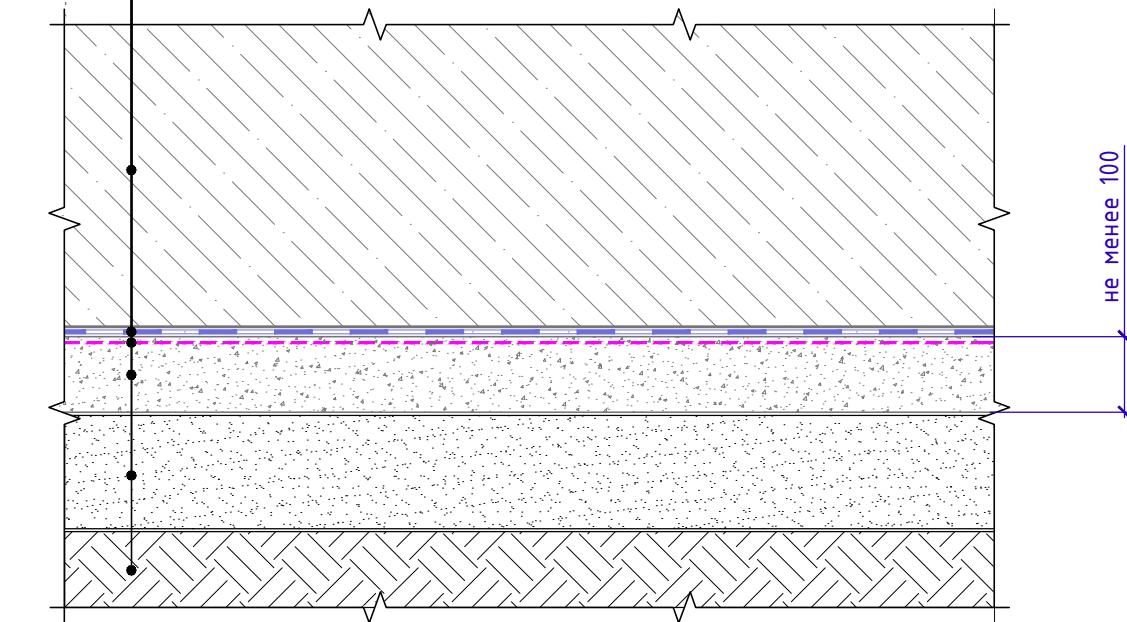
Состав системы.
Вертикальная часть.

Грунт естественного сложения
Грунт обратной засыпки
Мастика кровельная ТехноНИКОЛЬ №21 (Техномаст)*
Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01**
Столбчатый фундамент



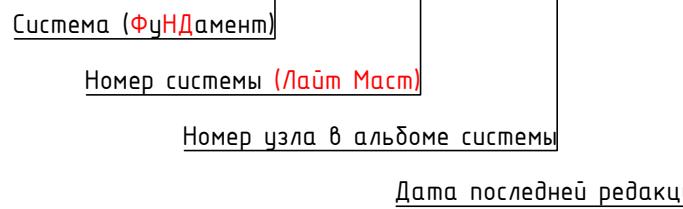
Состав системы.
Горизонтальная часть.

Столбчатый фундамент
Мастика кровельная ТехноНИКОЛЬ №21 (Техномаст)*
Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01**
Бетонная подготовка - 100мм
Уплотненная песчаная подготовка
Грунтовое основание



Система маркировки узлов

ФНД-01-01-Ч.1.1-2021.11



* допускается применять как альтернативный материал: Мастика ТехноНИКОЛЬ №24 (МГТН), Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №31

** допускается применять как альтернативный материал: Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №04, Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстроохнущий

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Лист
						Формат т.3

Состав системы. Система маркировки узлов.



Общие данные. Содержание

Лист	Название	Шифр
т.1	Титульный лист	
т.2	Лист согласования	
т.3	Состав системы. Система маркировки узлов	
т.4	Ведомость узлов	
т.5	Схема маркировки узлов	

Ведомость чертежей по устройству примыканий к углам

№	Название	Шифр
1.1	Внешний угол	У.1.1
1.2	Внутренний угол	У.1.2

Ведомость чертежей по устройству примыканий к цоколю

№	Название	Шифр
2.1	Устройство цоколя. Сечение А-А	У.2.1
2.2	Устройство цоколя. Сечение Б-Б	У.2.2

Ведомость чертежей по устройству примыканий к вертикальной и горизонтальной части фундамента

№	Название	Шифр
3.1	Сопряжение вертикальной и горизонтальной части фундамента.	У.3.1

Ведомость чертежей по устройству примыкания к оголовку сваи

№	Название	Шифр
4.1	Примыкание к оголовку сваи.	У.4.1

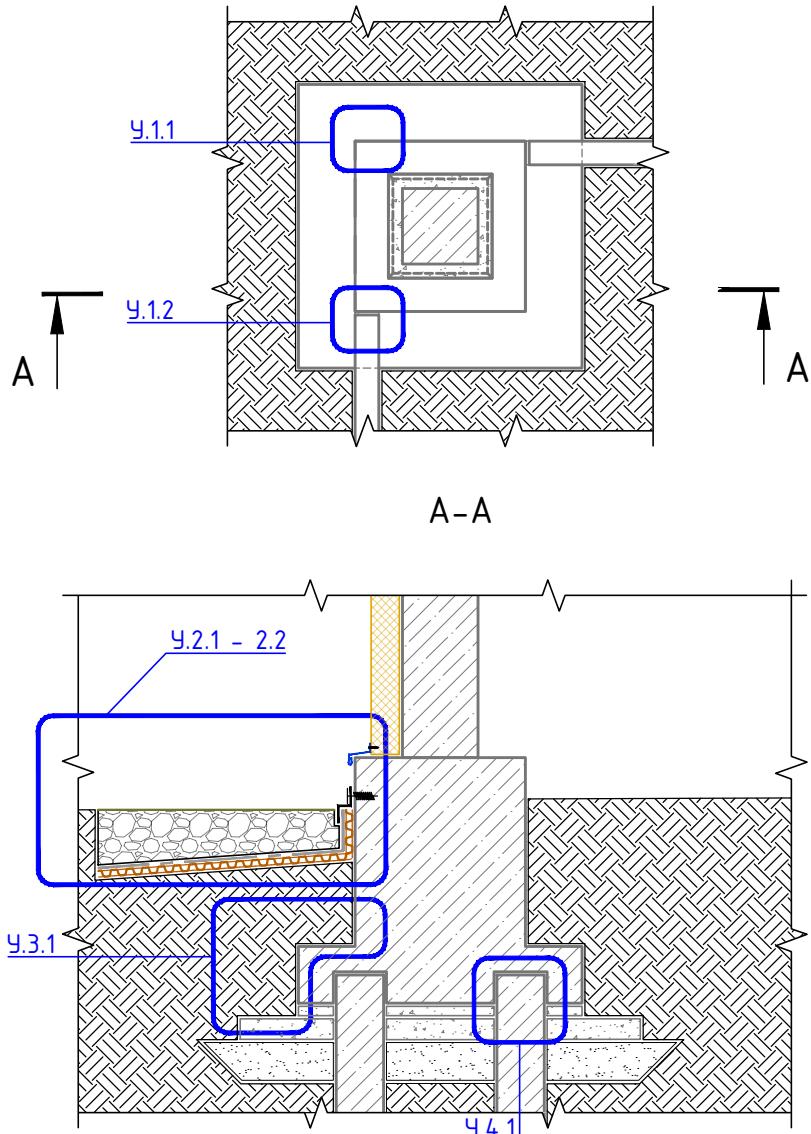
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
------	------	------	-------	---------	------

Ведомость чертежей

Лист
т.4

Схема маркировки узлов



! Все приведенные в альбоме расходы материалов даны без учета потерь. Фактический расход материалов зависит от сложности геометрии поверхности, ровности и впитывающей способности основания.

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

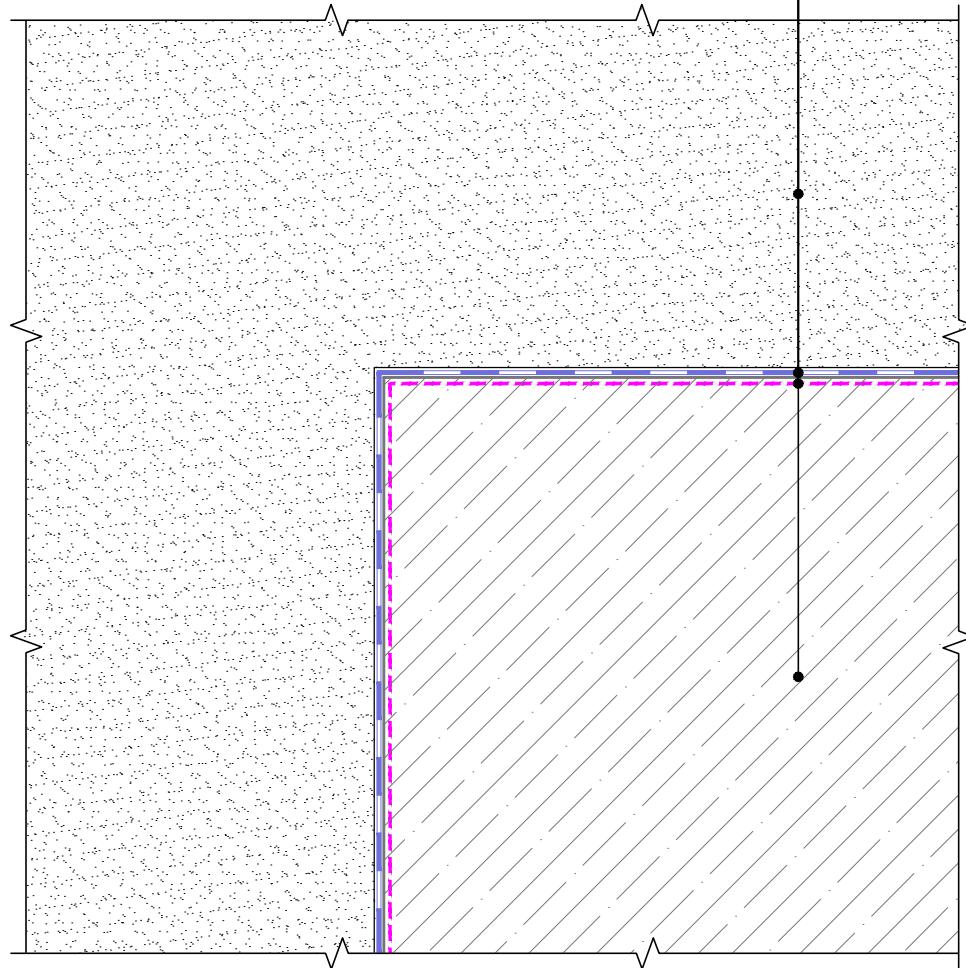
Внешний угол

Грунт обратной засыпки

Мастика кровельная ТехноНИКОЛЬ №21 (Техномаст)*

Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01**

Столбчатый фундамент



Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

* допускается применять как альтернативный материал: Мастика ТехноНИКОЛЬ №24 (МГТН), Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №31

** допускается применять как альтернативный материал: Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №04, Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата

Внешний угол

Лист

1.1

Внутренний угол

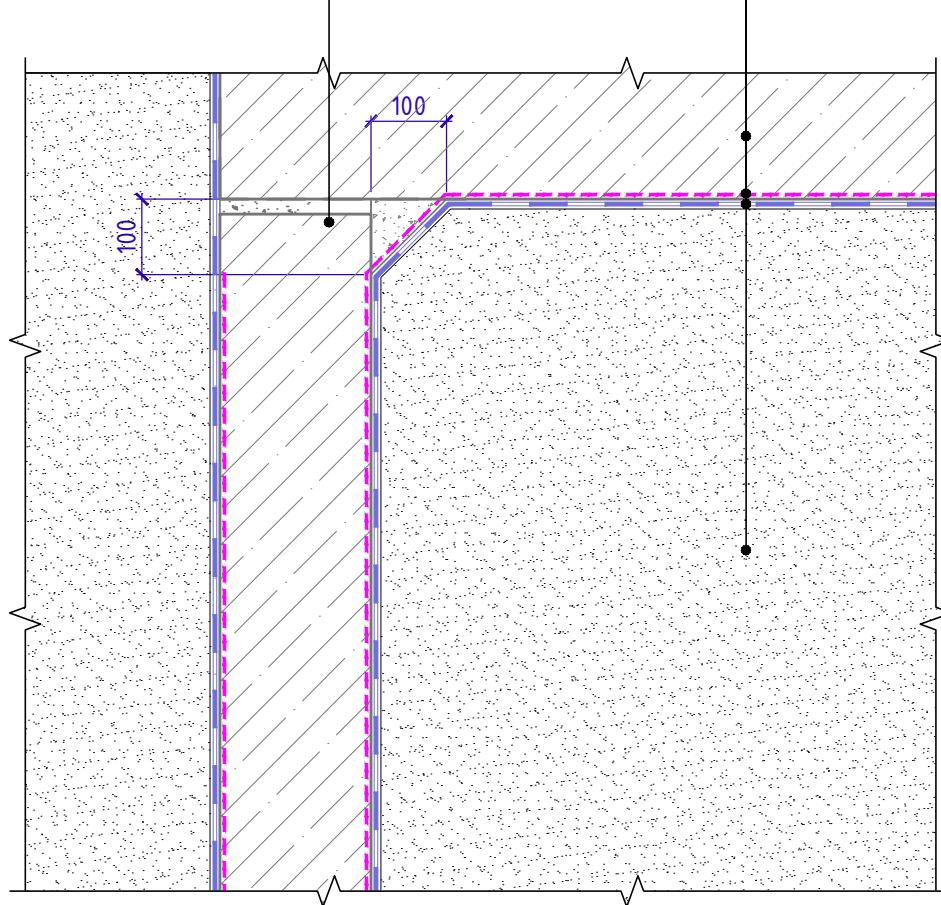
Столбчатый фундамент

Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01**

Маспика кровельная ТехноНИКОЛЬ №21 (Техномаст)*

Грунт обратной засыпки

Выкружка из ц.п. раствора



Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

* допускается применять как альтернативный материал: Маспика ТехноНИКОЛЬ №24 (МГТН), Маспика ТЕХНОНИКОЛЬ №31

** допускается применять как альтернативный материал: Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №04, Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстро сохнущий

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата

Внутренний угол

Лист

1.2

Устройство цоколя. Сечение А-А

Плитка клинкерная
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для XPS
Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 3600-2 слоя
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для XPS
Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для XPS
Грунтовка фасадная глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020

Тротуарная плитка
Подстилающий слой из песка - 30-50 мм
Геотекстиль типа "Тураг"
Основание из щебня (гравия) - 100-120 мм
Профилированная мембрана PLANTER гео
Утеплитель XPS CARBON - 50...100мм
Песчаная уплотненная отсыпка
Грунт основания

Лоток водоотводной***

Бордюр тротуарный

отм. планки

i=3%

Схема маркировки сечений

A

B

Устройство цоколя. Сечение Б-Б

Плитка клинкерная
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для XPS
Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 3600-2 слоя
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для XPS
Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для XPS
Грунтовка фасадная глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020

Тротуарная плитка
Подстилающий слой из песка - 30-50 мм
Геотекстиль типа "Тураг"
Основание из щебня (гравия) - 100-120 мм
Профилированная мембрана PLANTER гео
Утеплитель XPS CARBON - 50...100мм
Песчаная уплотненная отсыпка
Грунт основания

Лоток водоотводной***

Бордюр тротуарный

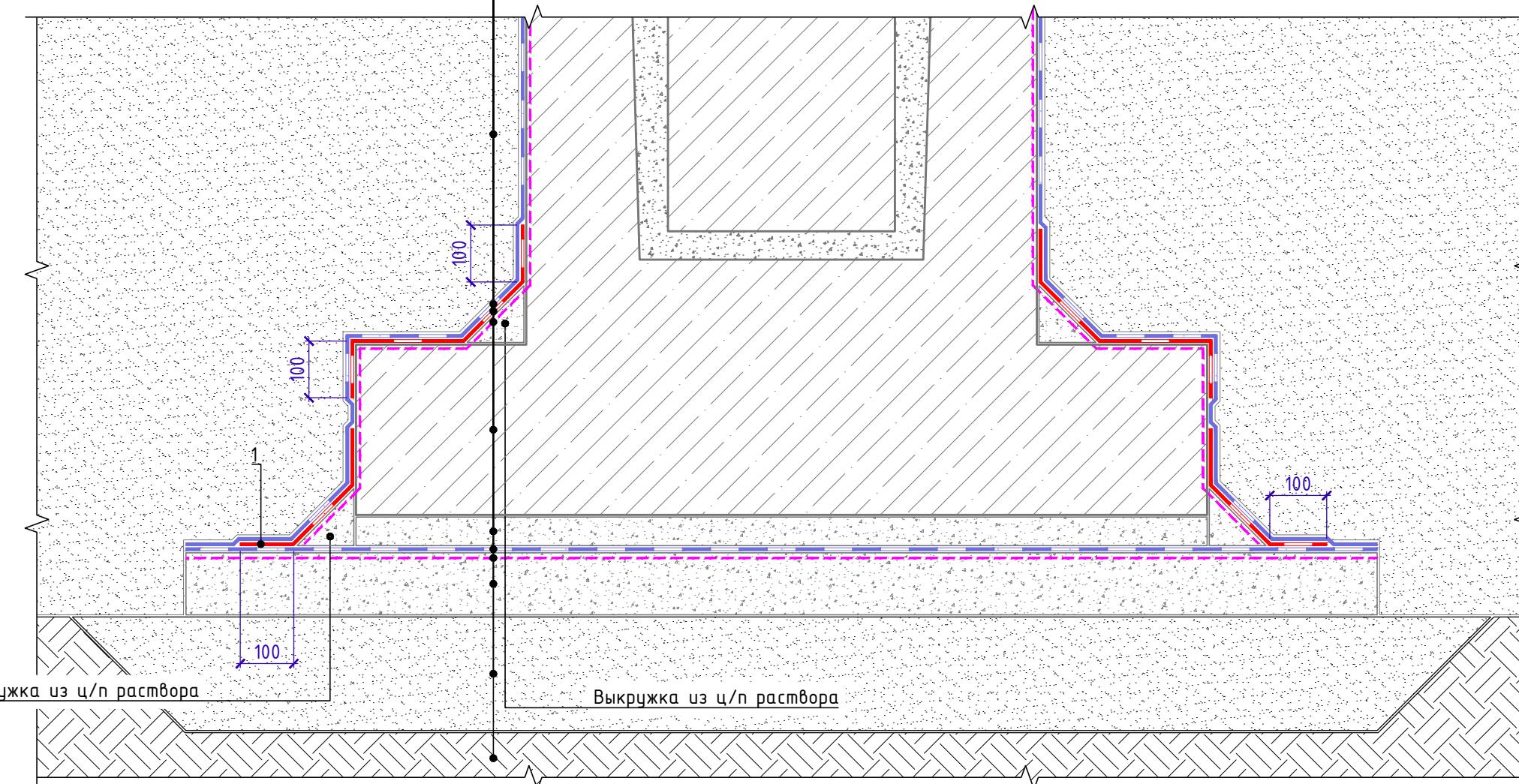
отм. планки

i=3%

отм. планки

Сопряжение вертикальной и горизонтальной части фундамента

Грунт обратной засыпки
Мастика кровельная ТехноНИКОЛЬ №21 (Техномасм)*
Усиленная стеклосеткой мастика ТехноНИКОЛЬ №21
Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01**
Столбчатый фундамент
Защитная ц/п стяжка
Мастика кровельная ТехноНИКОЛЬ №21 (Техномасм)*
Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01**
Бетонная подготовка - 100мм
Уплотненная песчаная подготовка
Грунтовое основание



* допускается применять как альтернативный материал: Мастика ТехноНИКОЛЬ №24 (МГТН), Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №31

** допускается применять как альтернативный материал: Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №04, Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстро сохнущий

Спецификация на узел Ч.3.1-2021.11

Поз.	Наименование				Расход на 1 м.п.	Ед.изм.	Примечание
1	Усиленная стеклосеткой мастика ТехноНИКОЛЬ №21				по проекту	м ²	слой усиления
Сопряжение вертикальной и горизонтальной части фундамента.							Лист
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата		3.1

Примыкание к оголовку сваи.

Роствёрк

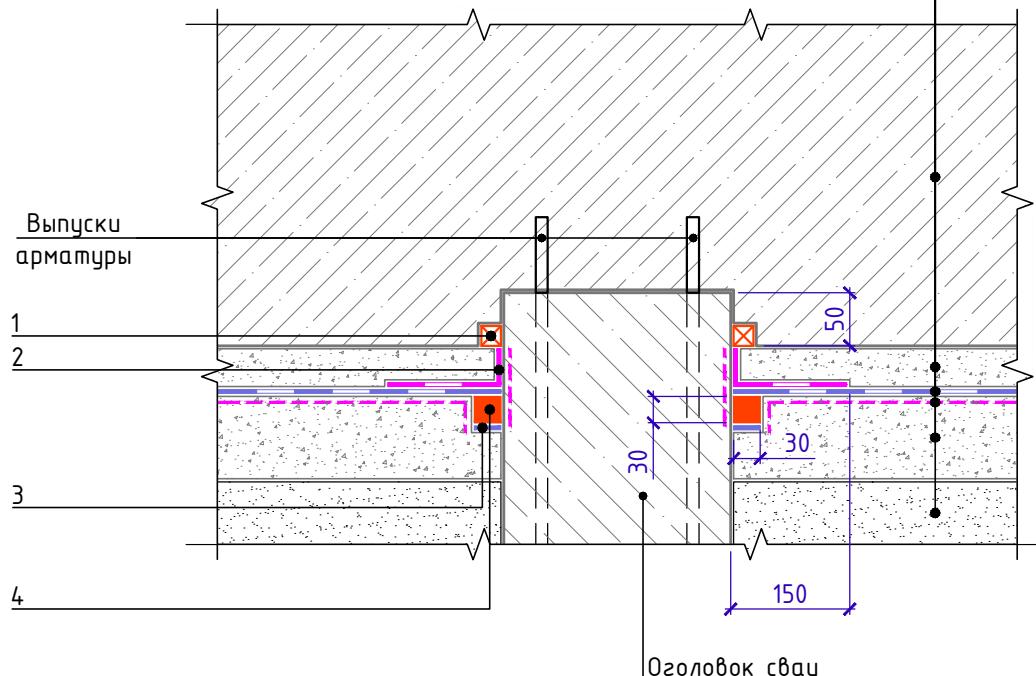
Защитная ц/п стяжка

Мастика кровельная ТехноНИКОЛЬ №21 (Техномаст)*

Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01**

Бетонная подготовка - 100мм

Уплотненная песчаная подготовка



Спецификация на узел Ч.4.1-2021.11

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Примечание
1	Надувающий шнур	по проекту	м.п.	
2	Усиленная стеклосеткой мастика ТехноНИКОЛЬ №21	по проекту	м ²	
3	Антисадгезионная прокладка (полоса рубероида)	по проекту	м ²	
4	Битумно-полимерный герметик ТЕХНОНИКОЛЬ №42	по проекту	мл	

* допускается применять как альтернативный материал: Мастика ТехноНИКОЛЬ №24 (МГТН), Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №31

** допускается применять как альтернативный материал: Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №04, Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстро сохнущий

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата

Примыкание к оголовку сваи.

Лист

4.1