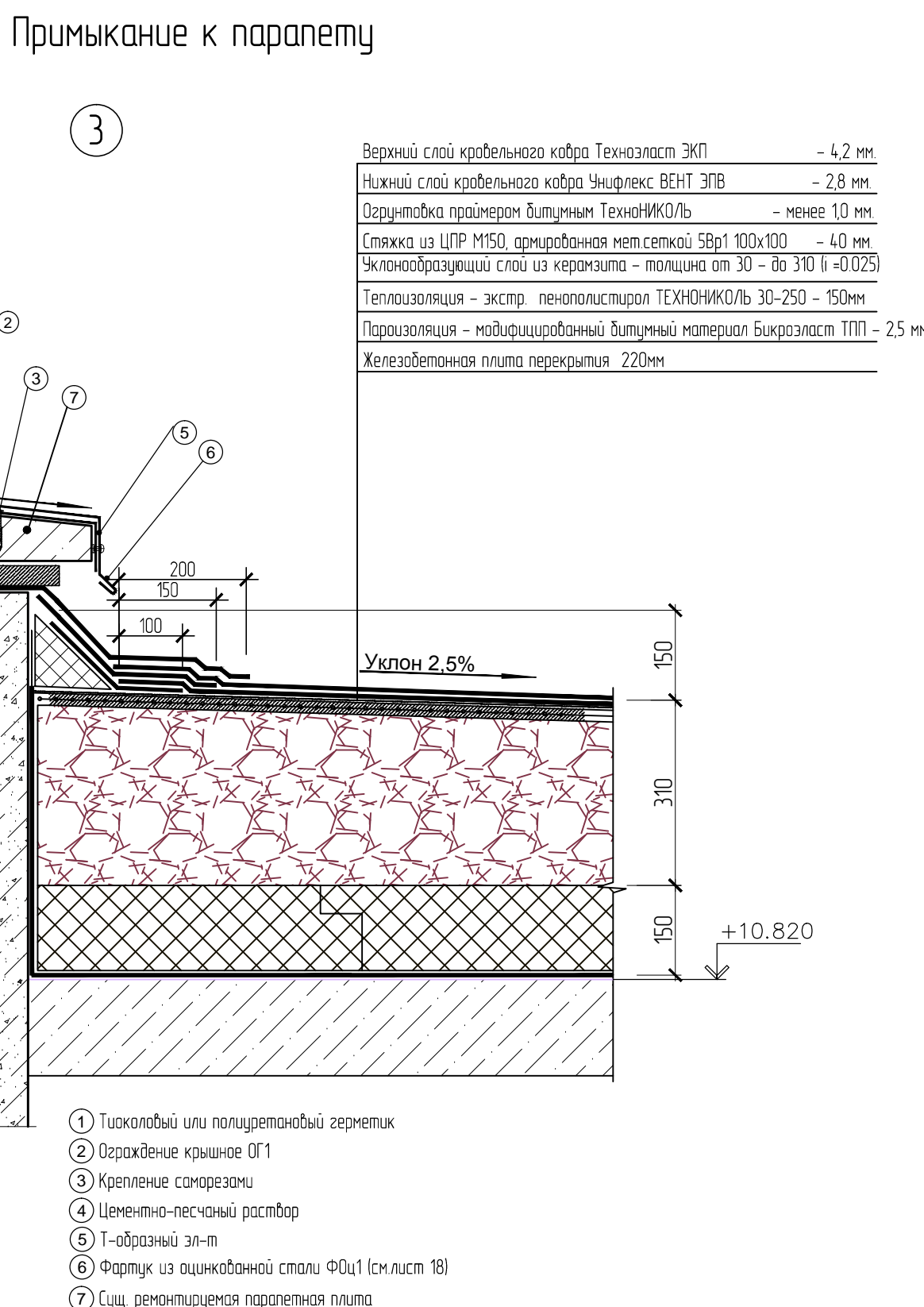


- 1) НЛ66.9 - настольный элемент с решеткой из нержавеющей стали 150х150 мм макс. нагрузка - до 300 кг (в комплекте)
2) НЛ062В.3С - дренажный фланец (в комплекте)
3) НЛ65 - настольный элемент с обжимным фланцем из нержавеющей стали
4) Дополнительный слой кровельного ковра Техноэласт ЭПП
5) НЛ62В - корпус кровельной воронки, с обжимным фланцем из нержавеющей стали
6) Заполнить монтажной пеной

- Существующая наружная стена
- Уграющая грунтовка, не менее 10 мм
Клей ТехноНИКОЛЬ для теплоизоляционных плит
Теплоизоляция Лайнок Фасад 8-120мм
Защитный перфорированный фасадный дощель ТехноНИКОЛЬ
Базовый армирующий слой ТехноНИКОЛЬ
Клей ТехноНИКОЛЬ для теплоизоляционных плит - 50 мм
Стекловолоконная щелочестойкая сетка ТехноНИКОЛЬ - 10 мм
Кладочная грунтовка - не менее 10 мм
Декоративная штукатурка

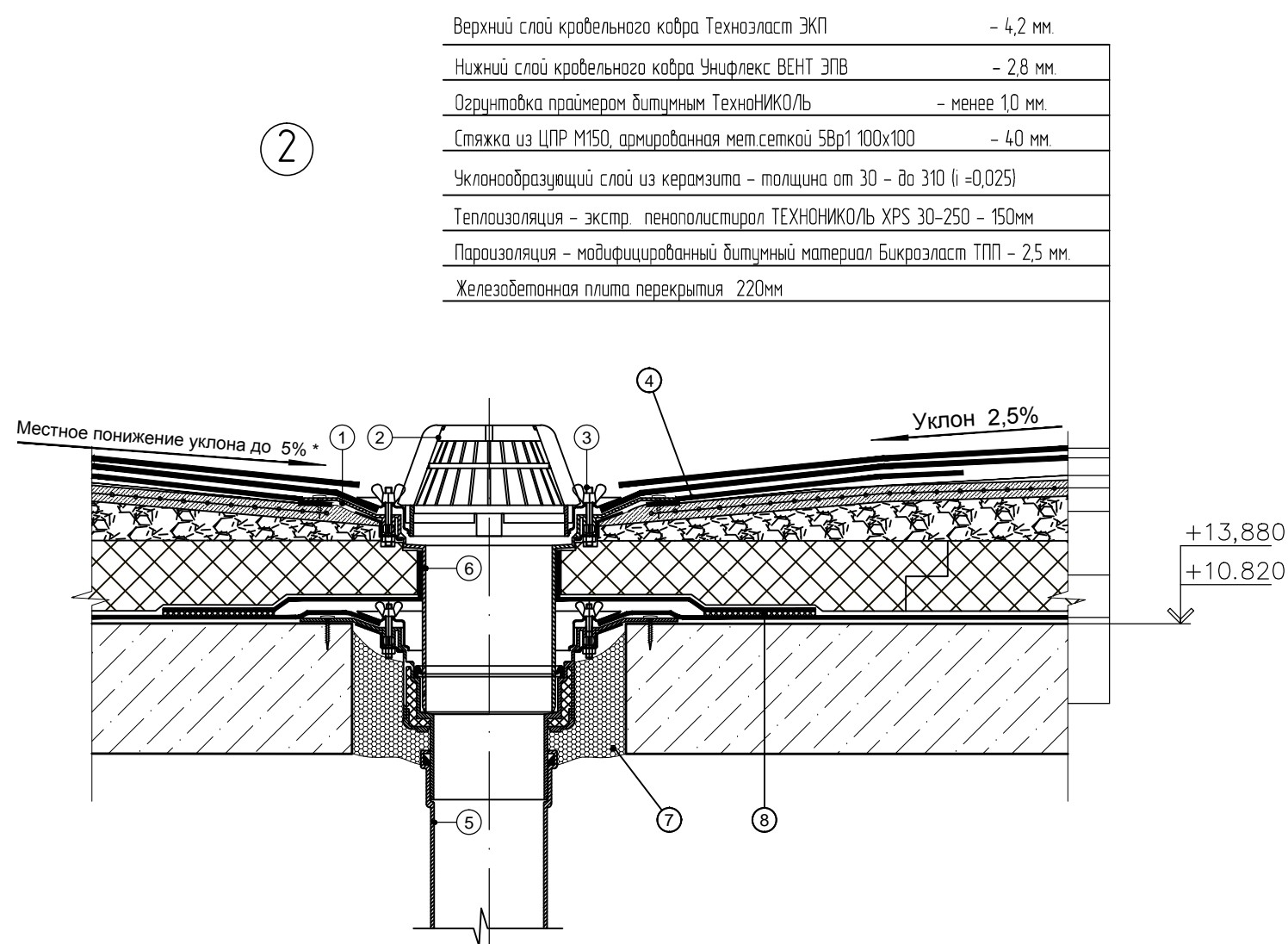


Ведомость отверстий, ниш и штраб

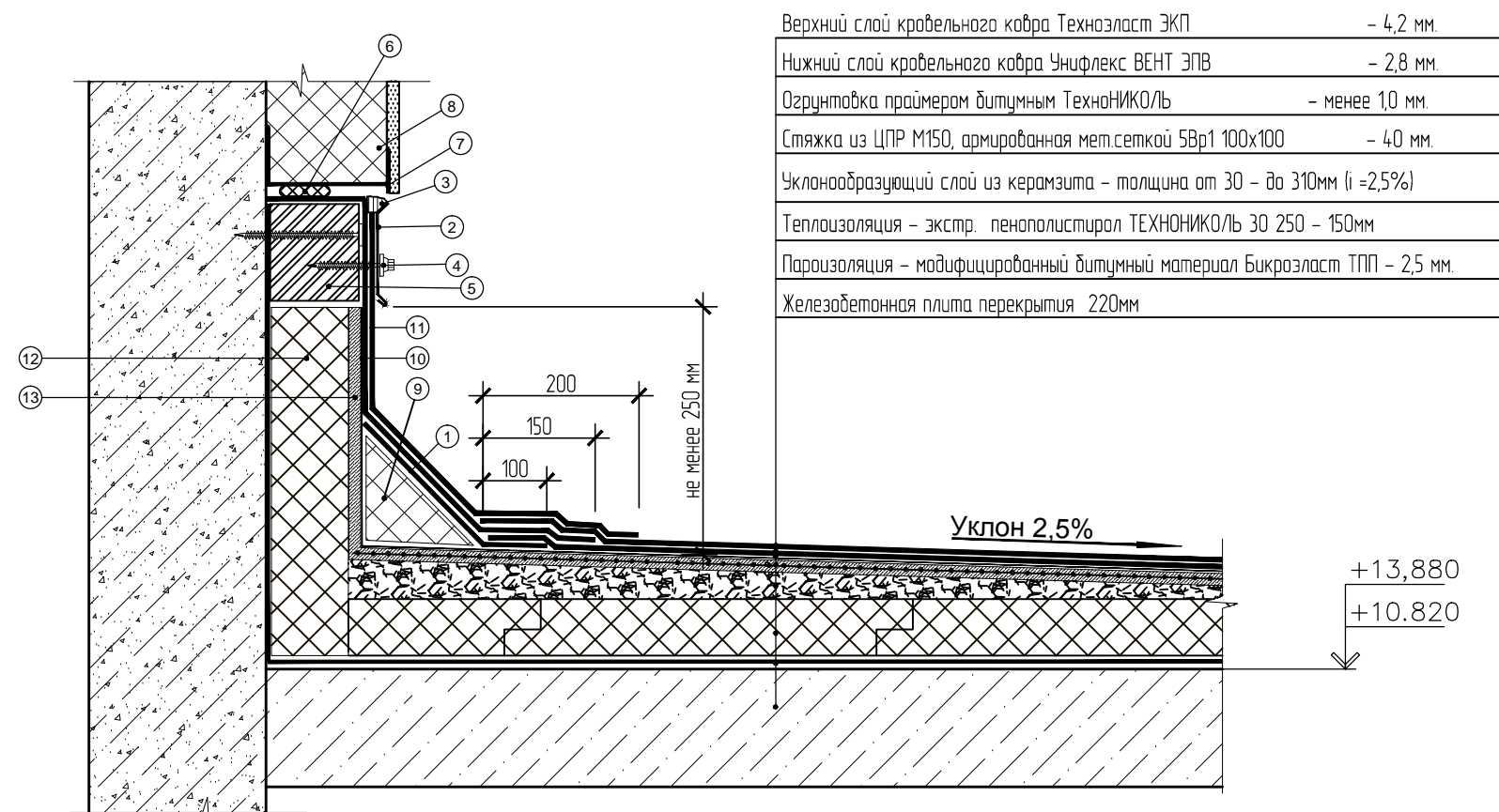
Тип отв.	Сечение, мм		Отм. низа, м	Назначение	Примечание
	В	Н			
24	450	350	-	ОВ	в кровле
25	350	250	-	ОВ	в кровле
26	350	350	-	ОВ	в кровле

Спецификация элементов кровли

Поз.	Наименование	Кол.	Масса кв. м	Примечание
1	Водосточные воронки	7		
2	Вентканалы из кирпича $\delta=120$	128		м ³
Ж/б плиты перекрытия вентиляционных каналов		3		
3	-2830x1500 $\delta=80$ мм	1		
4	-2000x920 $\delta=80$ мм	1		
5	-1900x920 $\delta=80$ мм	1		
6	Ограждение крыши - ОГ1	112	353,92	п.м
7	- ОГ2	8	627,44	
8	- ОГ3	1	53,67	
9	- ОГ4	1	48,61	
10	- 301	12	30,48	
11	Верхний слой кровельного ковра Техноэласт ЭПП	366,2		м ²
12	Нижний слой кровельного ковра Унифлекс ВЕНТ ЭПВ	366,2		м ²
13	Осрутовка праймером битумным ТехноНИКОЛЬ	141,10		л
14	Стяжка из ЦПР М150, армированная мет.сеткой 58р1 100x100 $\delta=40$ мм	366,20		м ²
15	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ 30 250 - 150мм	366,20		м ²
16	Модифицированный битумный материал Бикростеп ТПП	366,20		м ²
17	Керамзит $\delta=30$ до 350мм	303,67		м ²
18	Тротуарная плитка морозостойкая $\delta=35$ мм	96,16		м ²
19	Геотекстиль термобработанный ТехноНИКОЛЬ, развес 150 г/м ² - 16 мм	112,80		м ²
20	Фильтрующий слой из гравия, фракция 5-20 $\delta=40$ мм	96,16		м ²
21	Геотекстиль термобработанный ТехноНИКОЛЬ, развес 300 г/м ² - 23 мм	96,40		м ²
22	Фартук оцинкованный ФОЦ1			
прокат ГЦ-0,8x1250x2000-Б-НО-01-Н-275-ПС		160,70	7,85	п.м
прокат ГЦ-2x1250x2000-Б-НО-01-Н-275-ПС		321	0,53	



Примыкание к бетонной стене с утепленным фасадом



Условные обозначения.

Примыкания к бетонной стене с утепленным фасадом

- 1) Слой кровельного материала на примыкании к стене и доп.слой, Техноэласт ЭПП
2) Металлический капельник
3) Полиуретановый герметик ТехноНИКОЛЬ
4) Крепление саморезами
5) Деревянный антисептированный брус
6) Герметизирующая дутыл-каучуковая лента
7) Металлический профиль для фиксации фасадной теплоизоляции
8) Минераловатный утеплитель Лайнок Фасад
9) ТЕХНО Клин кровельный (защелка из теплоизоляции)
10) Осрутовка парапета Праймером битумным ТехноНИКОЛЬ
11) Слой кровельного материала на примыкании к стене Техноэласт ЭПП
12) Утепление стены экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ 30 250, не менее 80 мм
13) Штукатурка из ЦПР М150 по металлической сетке

Условные обозначения к водосточной воронке

- 1) Прижимной металлический фланец
2) Фильтр от листьев
3) Зажимной винт
4) Дополнительный слой кровельного материала на примыкании к водосточной воронке Унифлекс ЭПП
5) Водоотводящий патрубок
6) Настольный элемент
7) Зазор заполнить монтажной пеной
8) Строительный скотч для проклейки нахлестов пароизоляции

* - в области 0,5-1,0 м. вокруг воронки необходимо понижение уклона для предотвращения застойных зон вокруг воронки.

1. Спецификация заполнения проемов см.лист 11 данного проекта.
2. Привязку вентиляционного оборудования уточнить после монтажа и согласно чертежей данного проекта, раздел ОВ.
2. Привязку и количества водоприемных воронок уточнить после монтажа и согласно чертежей данного проекта, раздел ВК.
3. Диаметр водоприемных воронок принять согласно разделу ВК, данного проекта.

				12-2010-АС		
				Капитальный ремонт МОУ "Лицей №1" по ул.Дедюкина, 8а		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Инженер	Постановка					
Н.Контроль	Николаева					
				План кровли после капитального ремонта. Узлы 1,2,3,4		
				000 "УралСтройПроект" г.Пермь		
				Стандарт Лист Листов		
				Р 11		
				ФОРМАТ А		