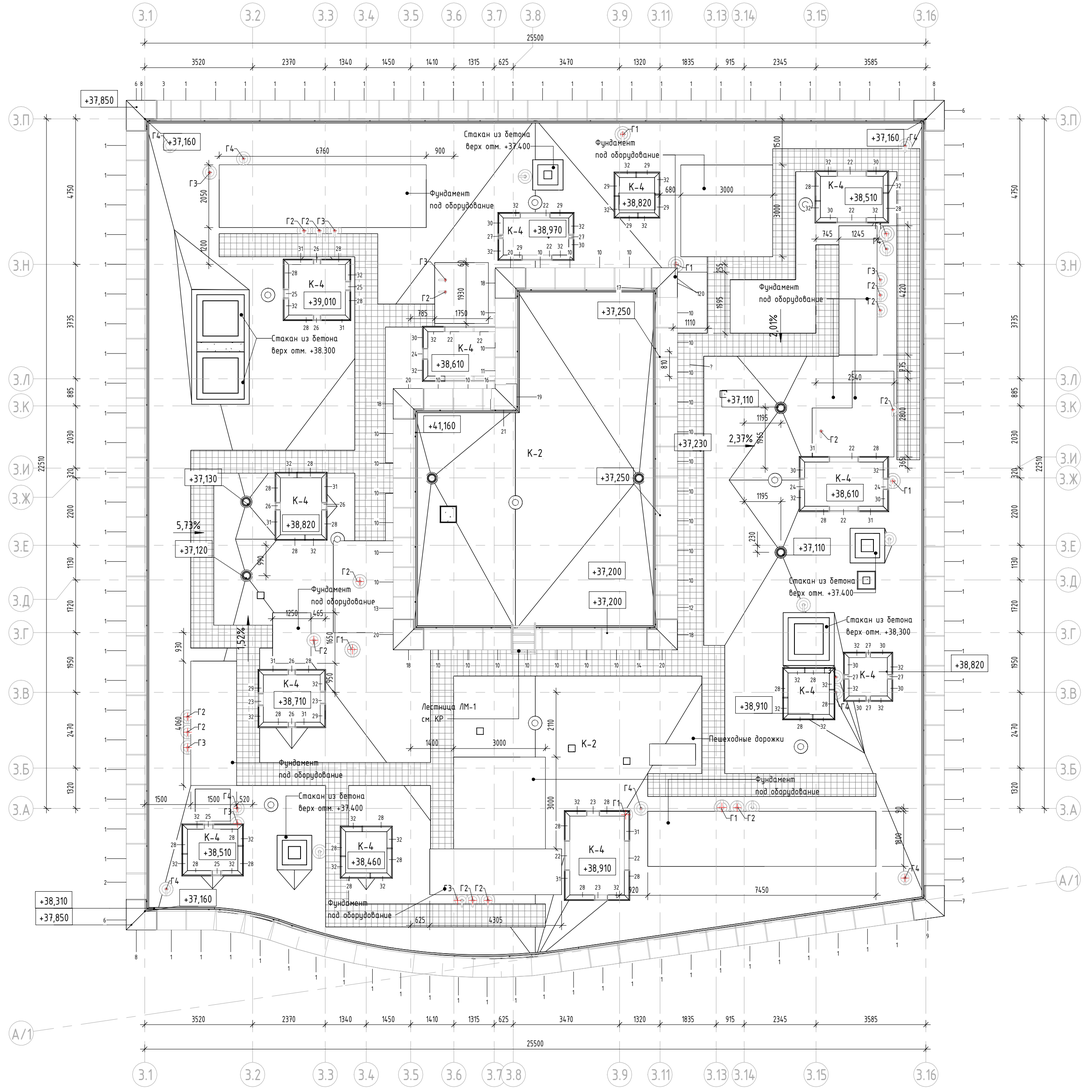
План кровли с маркировкой фартуков



Условные обозначения:

- Монолитный железобетон
- Кирпичная кладка 120 мм, 250 мм
- Железобетон - 200 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Стандарт (или аналог), ρ= 72-88кг/м3 - 150 мм;
  Воздушный зазор - 82 мм,
  Облицовка окрашенными в массе фиброцементными плитами, RAL9003 - 8 мм
- 3.10 — Марка помещения (номер)
- h=1800 — Высота стены
- ВК — Обозначение инженерных коммуникаций
- +52.030 — Отметка по кровельному покрытию
- +0.000 — Отметка уровня чистого пола
- К-2 — Марка кровельного пирога
- ПР - 1 . Х . Х — Марка перемычки, где:
  - Длина перемычки в проекте, в дм.
  - Тип опирания перемычки:
    0 - на стену с двух сторон
    1 - на стену с одной стороны, с другой стороны на уголок
    2 - Г- образная перемычка с опиранием на стены с двух сторон
  - Порядковый номер марки изделия
  - Перемычка
- Отверстие в стене
- 2 — Марка отверстия
- Г1 — Гильза Ф108х5 l= 250мм (СС)
- Г2 — Гильза Ф57х4 l= 250мм (ЭОМ)
- Г3 — Гильза Ф57х4 l= 250мм (СС)
- Г4 — Гильза Ф40х3 l= 250мм (ЭОМ)

Спецификация кровельных фасонных элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечание
1	ГОСТ 14918-2020	ФР-2.52, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=1000мм	101	5,12	
2	ГОСТ 14918-2020	ФР-2.52, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=900мм	1	4,61	
3	ГОСТ 14918-2020	ФР-2.52, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=510мм	1	2,61	
5	ГОСТ 14918-2020	ФР-2.52, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=420мм	1	2,15	
6	ГОСТ 14918-2020	ФР-2.52.УЛП, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=1000мм	3	3,32	
7	ГОСТ 14918-2020	ФР-2.52.УЛП.98, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=1000мм	1	3,32	
8	ГОСТ 14918-2020	ФР-2.52.УПП, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=1000мм	3	3,32	
9	ГОСТ 14918-2020	ФР-2.52.УПП.98, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=1000мм	1	3,32	
10	ГОСТ 14918-2020	ФР-6, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=1000мм	31	4,83	
11	ГОСТ 14918-2020	ФР-6, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=910мм	1	4,40	
12	ГОСТ 14918-2020	ФР-6, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=830мм	1	4,01	
13	ГОСТ 14918-2020	ФР-6, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=770мм	1	3,72	
14	ГОСТ 14918-2020	ФР-6, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=550мм	1	2,66	
15	ГОСТ 14918-2020	ФР-6, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=400мм	1	1,93	
16	ГОСТ 14918-2020	ФР-6, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=300мм	1	1,45	
17	ГОСТ 14918-2020	ФР-6, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=280мм	1	1,35	
18	ГОСТ 14918-2020	ФР-6.УЛП, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=1000мм	4	3,14	
19	ГОСТ 14918-2020	ФР-6.УЛП, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=853мм	2	2,68	
20	ГОСТ 14918-2020	ФР-6.УПП, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=1000мм	5	3,14	
21	ГОСТ 14918-2020	ФР-6.УПП, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=853мм	1	2,68	
22	ГОСТ 14918-2020	ФР-7, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=1000мм	12	2,04	
23	ГОСТ 14918-2020	ФР-7, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=450мм	4	0,92	
24	ГОСТ 14918-2020	ФР-7, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=380мм	3	0,78	
25	ГОСТ 14918-2020	ФР-7, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=350мм	4	0,71	
26	ГОСТ 14918-2020	ФР-7, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=280мм	6	0,57	
27	ГОСТ 14918-2020	ФР-7, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=170мм	6	0,35	
28	ГОСТ 14918-2020	ФР-7.УЛП, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=1000мм	30	1,32	
29	ГОСТ 14918-2020	ФР-7.УЛП, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=800мм	8	1,06	
30	ГОСТ 14918-2020	ФР-7.УЛП, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=740мм	12	0,98	
31	ГОСТ 14918-2020	ФР-7.УЛП, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=1000мм	10	1,32	
32	ГОСТ 14918-2020	ФР-7.УПП, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=740мм	40	0,98	
33	ГОСТ 14918-2020	ФР-8, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=840мм	6	1,00	
34	ГОСТ 14918-2020	ФР-8, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=760мм	8	0,90	
35	ГОСТ 14918-2020	ФР-8, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=350мм	12	0,42	
36	ГОСТ 14918-2020	ФР-8, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=160мм	4	0,19	
37	ГОСТ 14918-2020	ФР-8, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=120мм	2	0,14	
38	ГОСТ 14918-2020	ФР-8.УЛП, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=1000мм	6	0,77	
39	ГОСТ 14918-2020	ФР-8.УЛП, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=600мм	3	0,46	
40	ГОСТ 14918-2020	ФР-8.УЛП, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=550мм	24	0,42	
41	ГОСТ 14918-2020	ФР-8.УЛП, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=450мм	18	0,35	
42	ГОСТ 14918-2020	ФР-8.УПП, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=1000мм	4	0,77	
43	ГОСТ 14918-2020	ФР-8.УПП, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=600мм	3	0,46	
44	ГОСТ 14918-2020	ФР-8.УПП, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=550мм	24	0,42	
45	ГОСТ 14918-2020	ФР-8.УПП, Фартук из оцинкованного листа, t=0,7мм, L=450мм	20	0,35	

Спецификация костылей для фартуков кровли

Поз.	Обозначение	Наименование	Масса ед., кг	Кол-во	Примечание
К-				32	
К-2.52	ЖД-ТАС-РЕН-АР-КФ	Костыль К-2.52 из полосы 4х40	1,239	222	
К-4	ЖД-ТАС-РЕН-АР-КФ	Костыль К-4 из полосы 4х40	1,145	96	
К-5				112	

1. Данный лист смотреть совместно с листом 4.
2. Кровельные защитные фартуки изготавливать из стального оцинкованного листа толщиной 0.7 мм по ГОСТ 14918-2020.
3. Цвет защитных фартуков уточняется в комплекте чертежей 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4-0-АР4 "Архитектурные решения. Фасады" .
4. Элементы защитных фартуков крепятся, защелкиваясь на костыли, между собой соединяются внахлест (ширина нахлеста до 40 мм, но не менее 20 мм) заклепками, швы заделываются герметиком.
5. Монтаж ведется слева направо, правый край кровельного фартука уже, чем левый край.
6. Материал костылей К-2.52 и К-4: полоса 4х40 ГОСТ 103-2006 С245 ГОСТ 27772-2021.
7. Готовые изделия К-2.52 и К-4 в целях защиты от коррозии покрываются грунтовкой по металлу ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 за 2 раза.
8. Костыли К-2.52 для фартука ФР-2 и К-4 для фартука ФР-6 крепить с шагом 600 мм.
9. Разрешается соединять фартуки между собой на кровельные саморезы с прессшайбой.
10. Привязку гильз под оборудование СС и ЭОМ см. на л.3.

Согласовано

Взам. инв. №

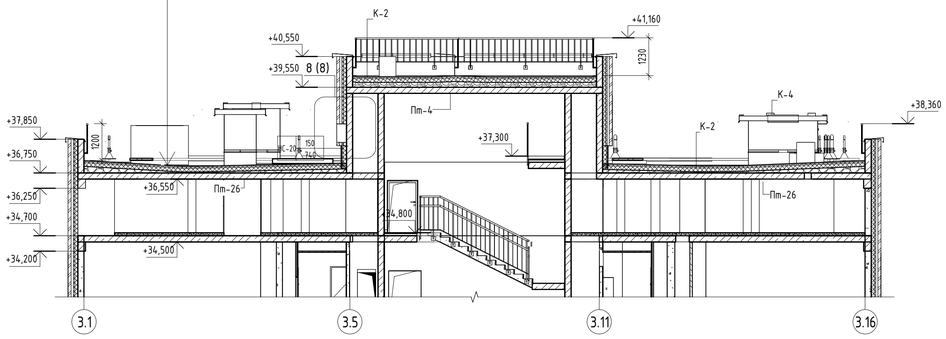
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

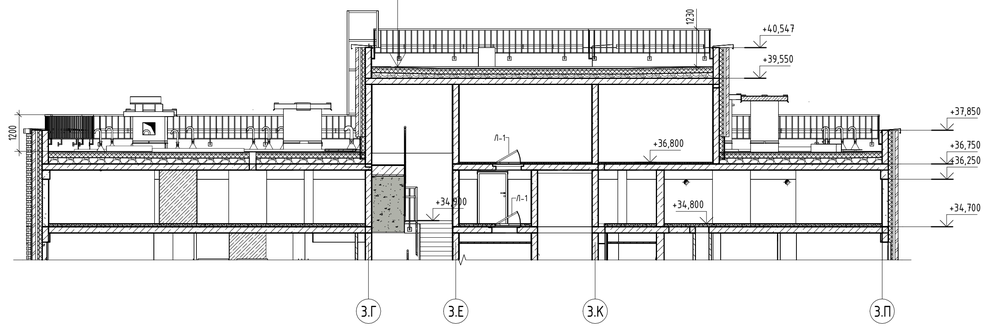
1 - 1

- Гидроизоляция 2-ой слой (Технониколь-Унифлекс К ЭКП), масса 1 м2≥5,0 кг, теплостойкость ≥100°С	-1 слой
- Гидроизоляция 1-ый слой (Технониколь-Унифлекс ВЕНТ П ЭПВ), масса 1 м2≥4,0 кг, теплостойкость ≥100°С	-1 слой
- Праймер битумный (Технониколь №01)	-1 слой
- Стяжка сборная из двух слоев ЦСП толщиной 12мм	-24 мм
- Утеплитель минераловатный (Технониколь-ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА), ρ=155-185 кг/м3	-40 мм
- Сетка молниприемная (только для основной кровли здания)	
- Утеплитель минераловатный (Технониколь-ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА), ρ=100-120 кг/м3	-120 мм
- Керамзитовый гравий фр. 10-20 мм, П25, М250, скартами из ЭППС 1,5х1,5 м, по уклону	-45-220 мм
- Пароизоляция (Технониколь-Биполь П ЭПП), масса 1 м²≥3,0 кг, теплостойкость ≥85 °С	-1 слой
- Плита ж/б	

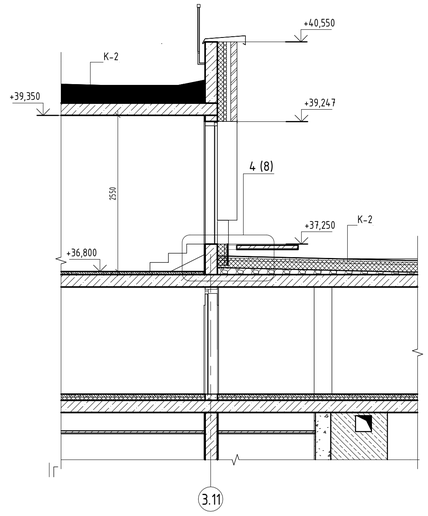


2 - 2

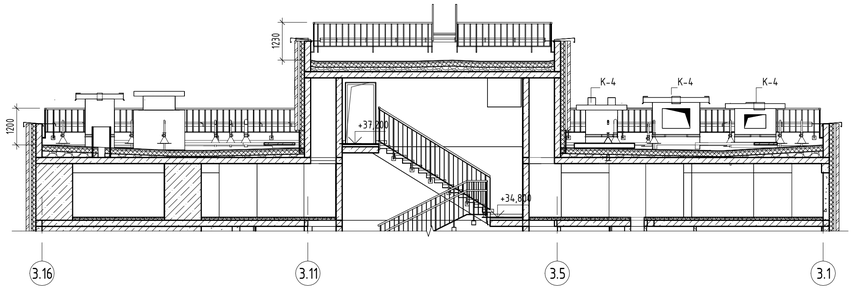
- Гидроизоляция 2-ой слой (Технониколь-Унифлекс К ЭКП), масса 1 м2≥5,0 кг, теплостойкость ≥100°С	-1 слой
- Гидроизоляция 1-ый слой (Технониколь-Унифлекс ВЕНТ П ЭПВ), масса 1 м2≥4,0 кг, теплостойкость ≥100°С	-1 слой
- Праймер битумный (Технониколь №01)	-1 слой
- Стяжка сборная из двух слоев ЦСП толщиной 12мм	-24 мм
- Утеплитель минераловатный (Технониколь-ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА), ρ=155-185 кг/м3	-40 мм
- Сетка молниприемная (только для основной кровли здания)	
- Утеплитель минераловатный (Технониколь-ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА), ρ=100-120 кг/м3	-120 мм
- Керамзитовый гравий фр. 10-20 мм, П25, М250, скартами из ЭППС 1,5х1,5 м, по уклону	-45-220 мм
- Пароизоляция (Технониколь-Биполь П ЭПП), масса 1 м²≥3,0 кг, теплостойкость ≥85 °С	-1 слой
- Плита ж/б	



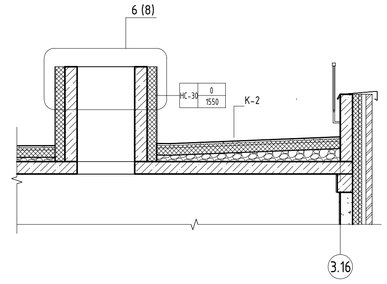
5 - 5



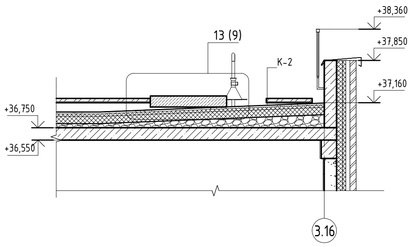
6 - 6



7 - 7

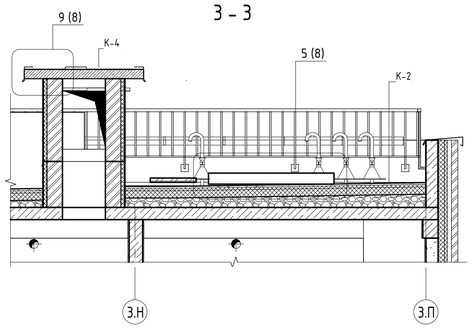


9 - 9

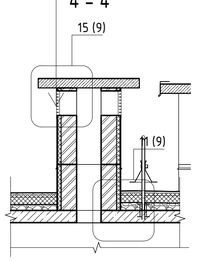


- Гидроизоляция 2-ой слой (Технониколь-Унифлекс К ЭКП), масса 1 м2≥5,0 кг, теплостойкость ≥100°С	-1 слой
- Гидроизоляция 1-ый слой (Технониколь-Унифлекс ВЕНТ П ЭПВ), масса 1 м2≥4,0 кг, теплостойкость ≥100°С	-1 слой
- Праймер битумный (Технониколь №01)	-1 слой
- Плита ж/б	

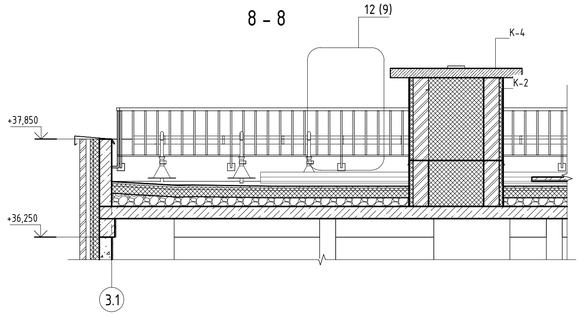
3 - 3



4 - 4



8 - 8



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.