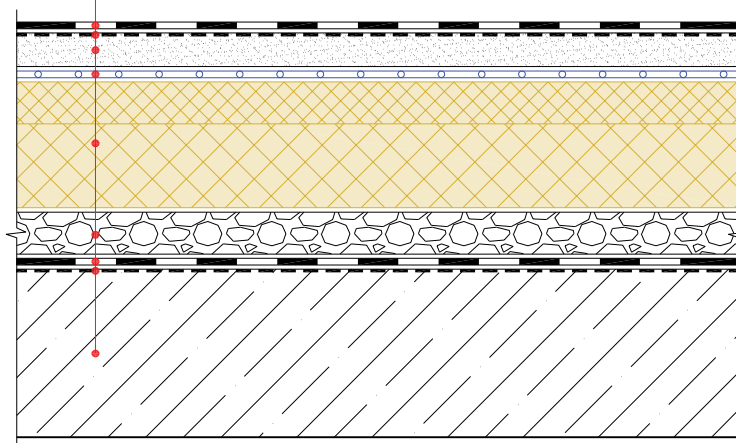


Раздел №1

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ ТРАДИЦИОННОЙ НЕЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛИ
С ОДНОСЛОЙНЫМ КРОВЕЛЬНЫМ КОВРОМ
ПО ОСНОВАНИЮ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ .
НАПЛАВЛЕНИЕ

Tun 1

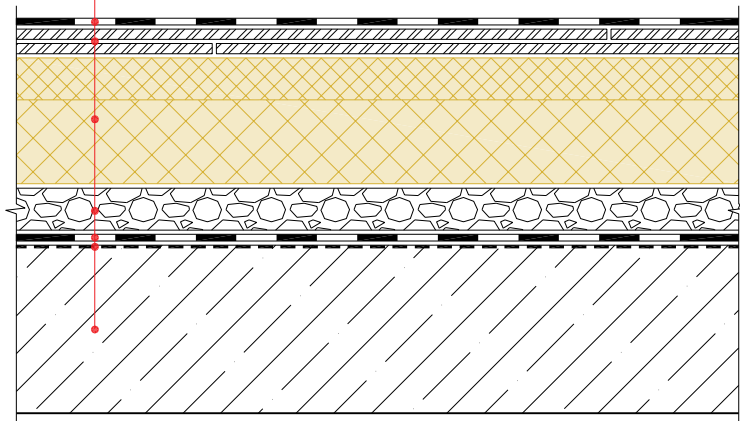
СИНТАН Соло Вент ЭКС / ИКОПАЛ Соло ЭКП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Монолитная армированная стяжка
 Разделительный слой из п/э пленки
 Теплоизоляционный слой
 Уклонообразующий слой
 ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП /
 ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Железобетонная плита



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Состав кровли. Tun 1	Стадия	Лист	Листов
									

Туп 2

ИКОПАЛ Соло ЭКП, наплавлен
 Сборная стяжка, огрунтованная праймером
 со всех сторон
 Теплоизоляционный слой
 Уклонообразующий слой
 ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП /
 ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Железобетонная плита



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							
						Состав кровли. Тип 2				Стадия	Лист	Листов
												

УЗЕЛ 1

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен

ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен

Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ

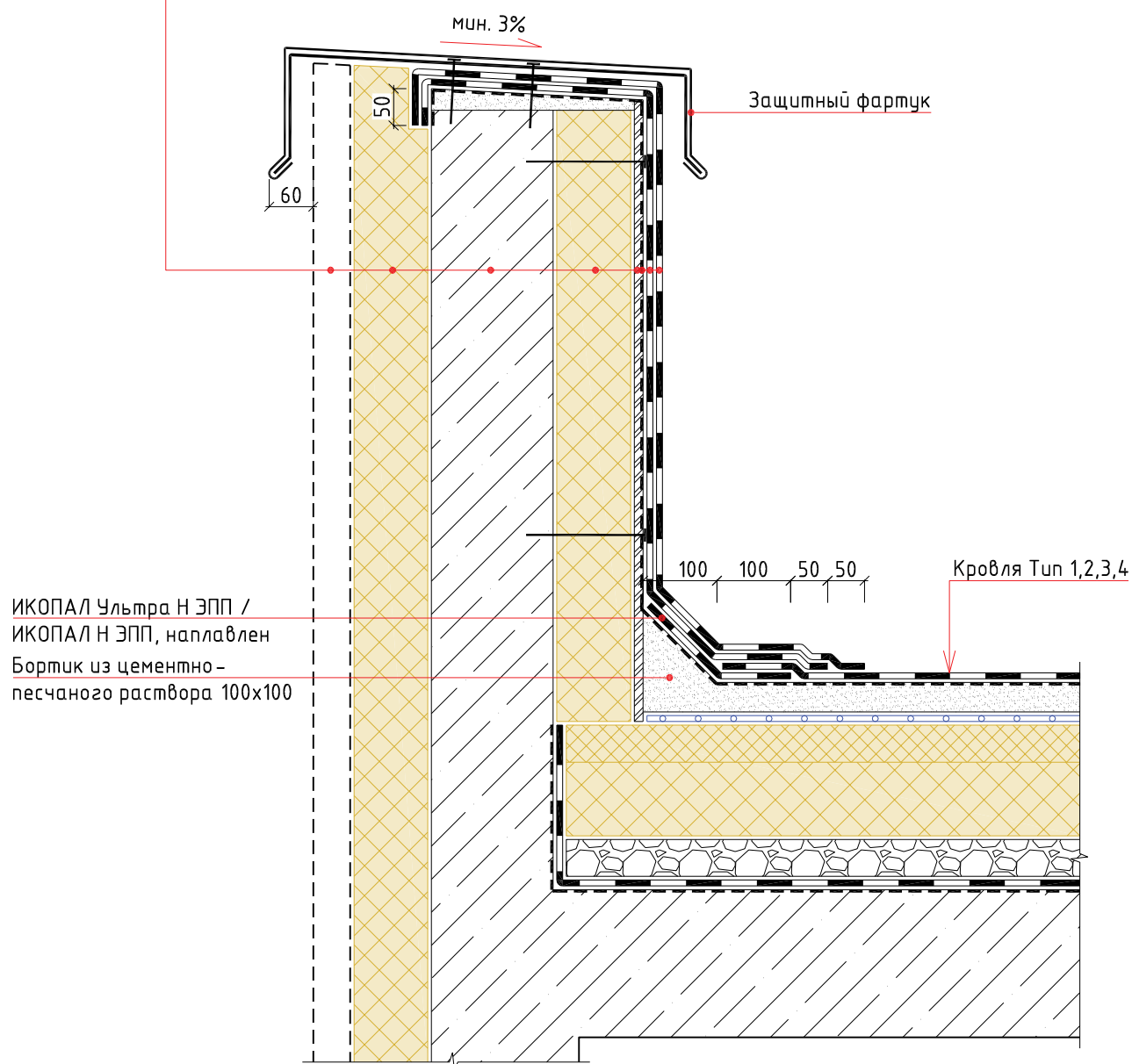
ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке

Теплоизоляционный слой

Парапет

Теплоизоляционный слой

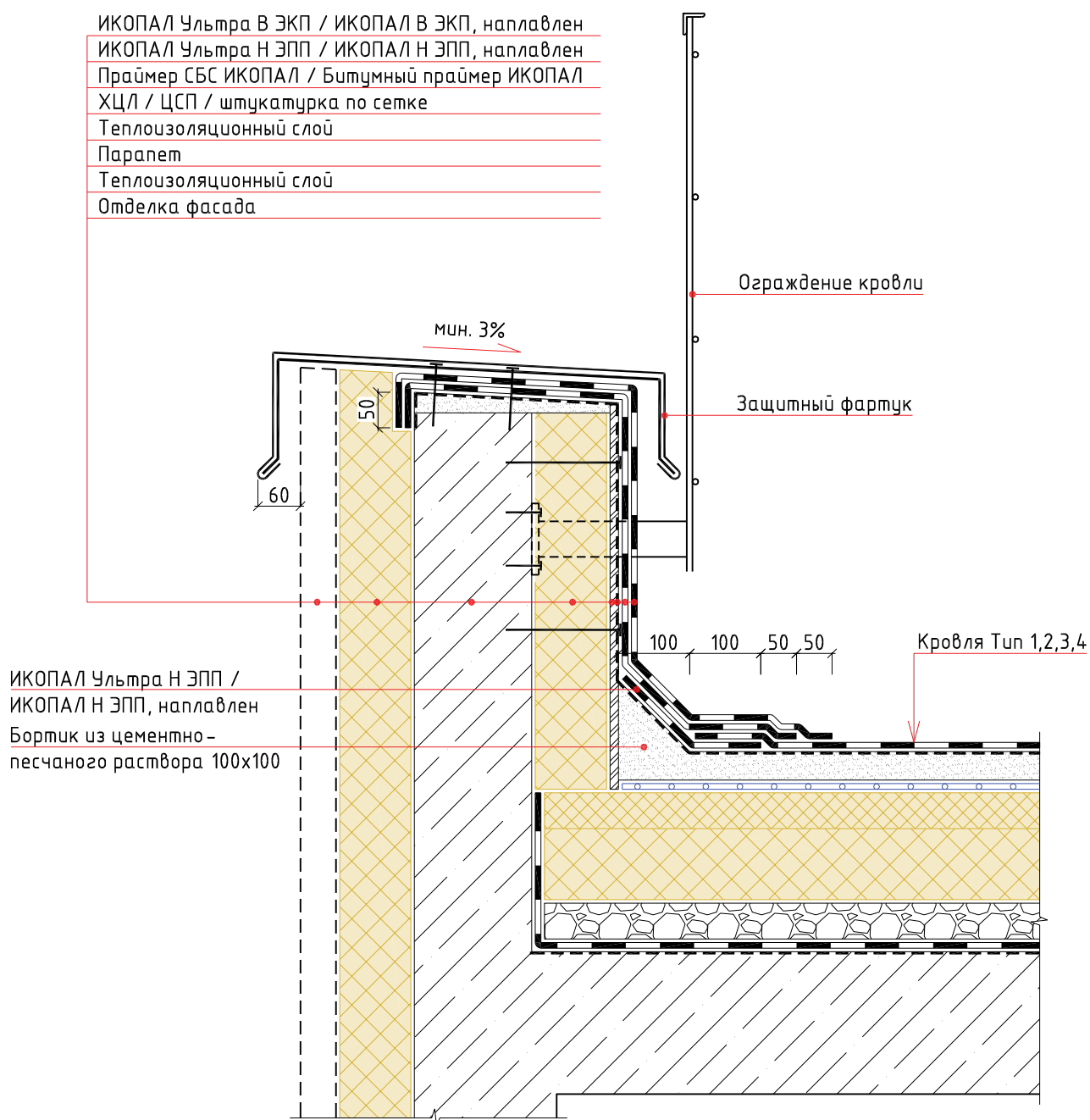
Отделка фасада



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Направление				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Примыкание к парапету		Стадия	Лист	Листов
										

УЗЕЛ 2

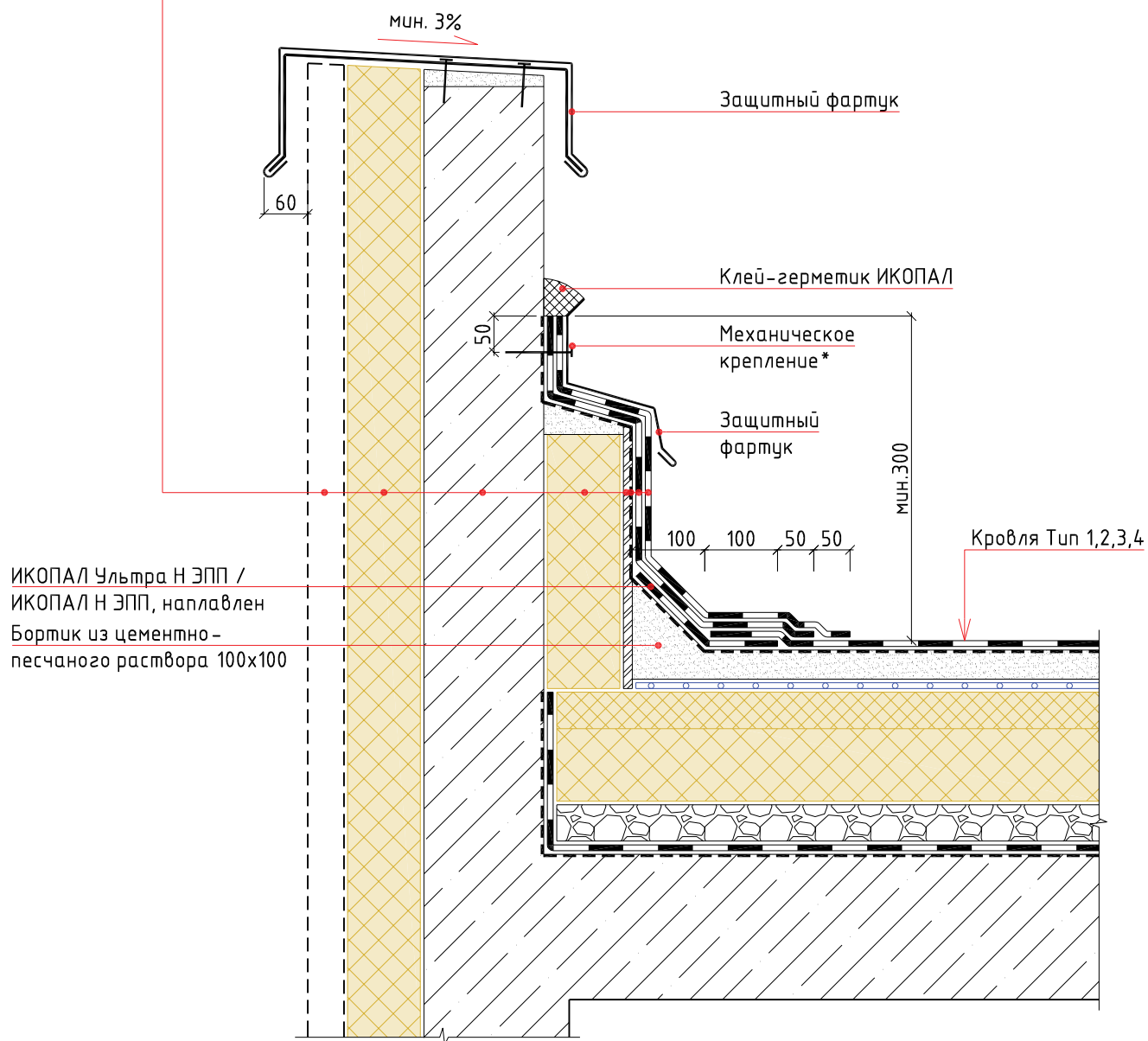
ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Теплоизоляционный слой
Отделка фасада



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Направление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
						Примыкание к парапету		Листов
								

УЗЕЛ 3

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Теплоизоляционный слой
Отделка фасада



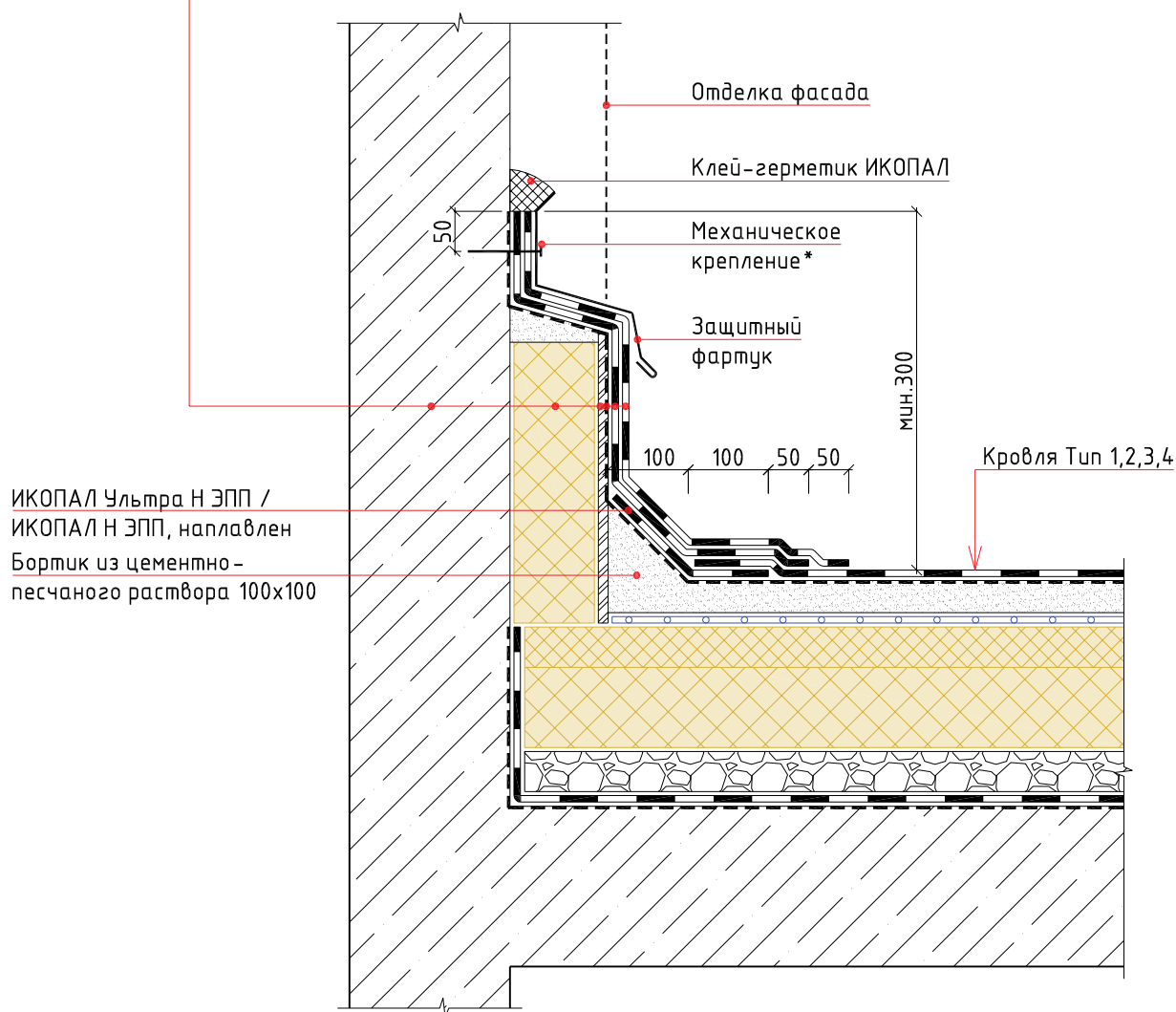
Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к парапету	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 4

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Стена

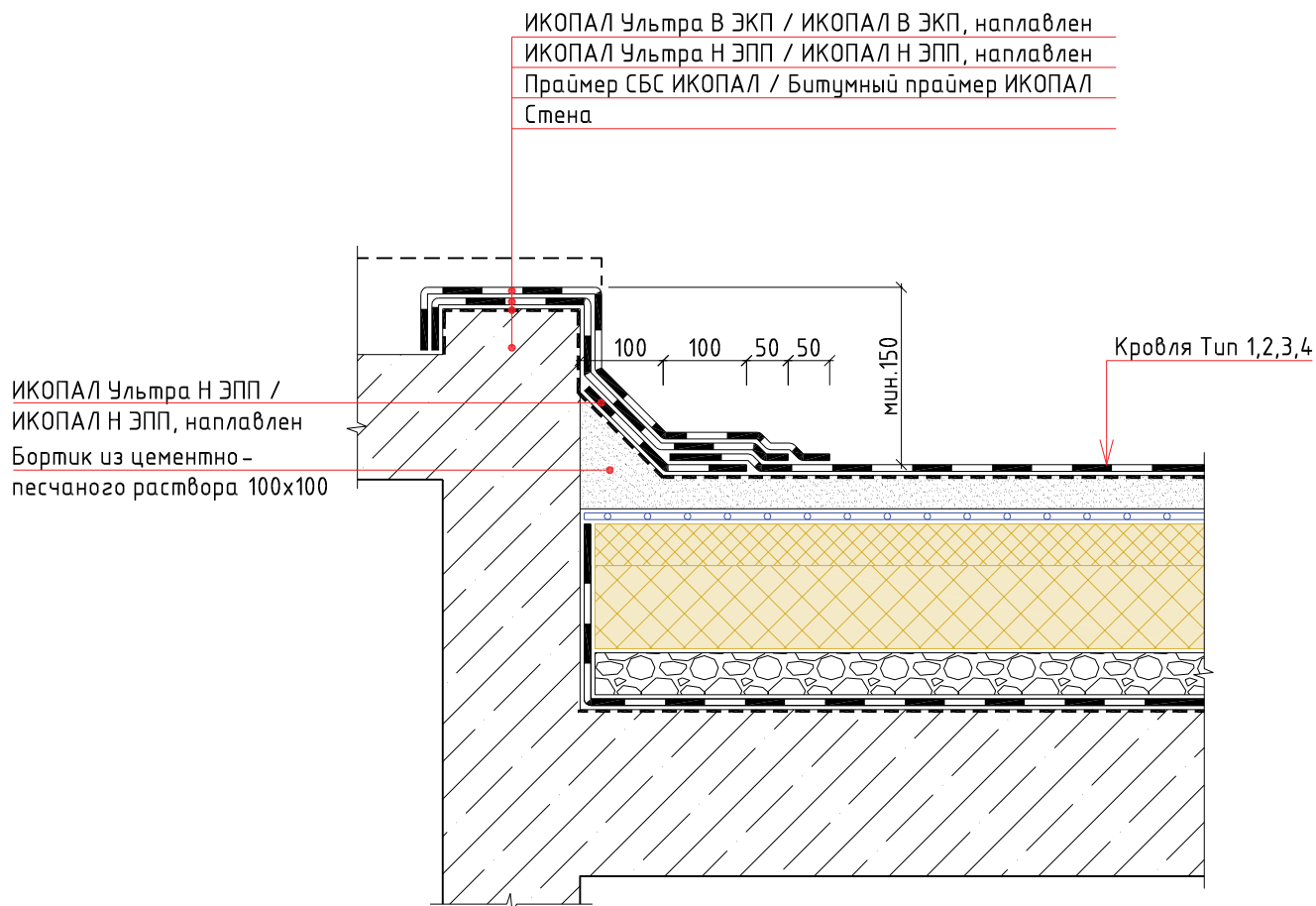


Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

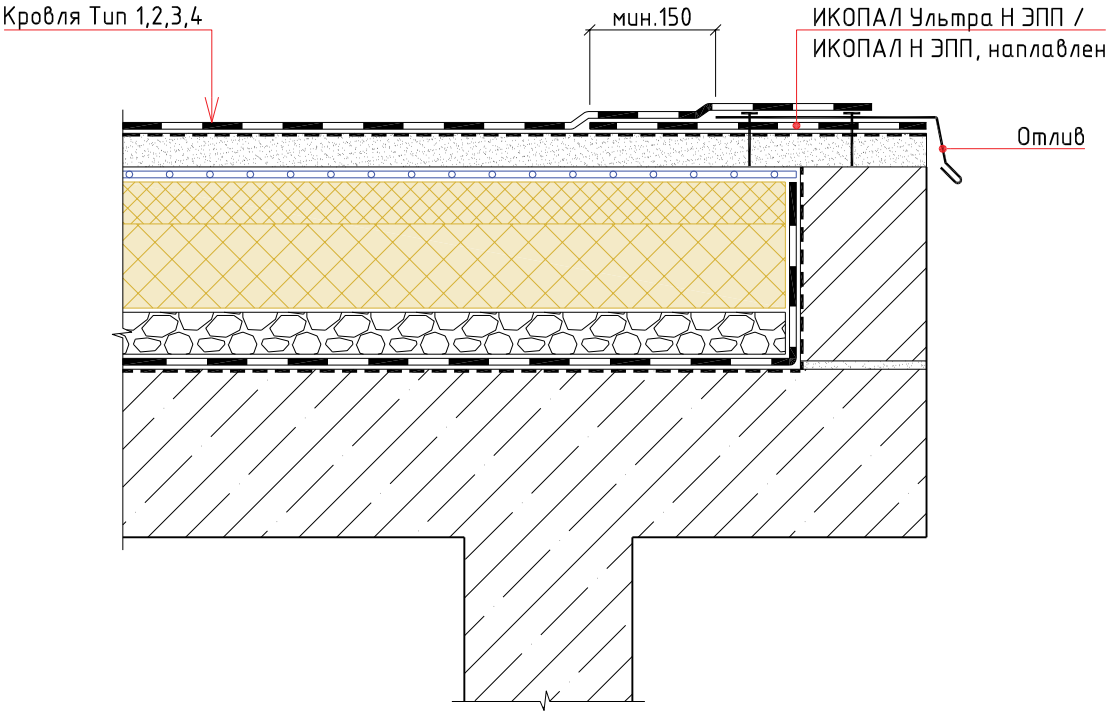
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к стене	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 5



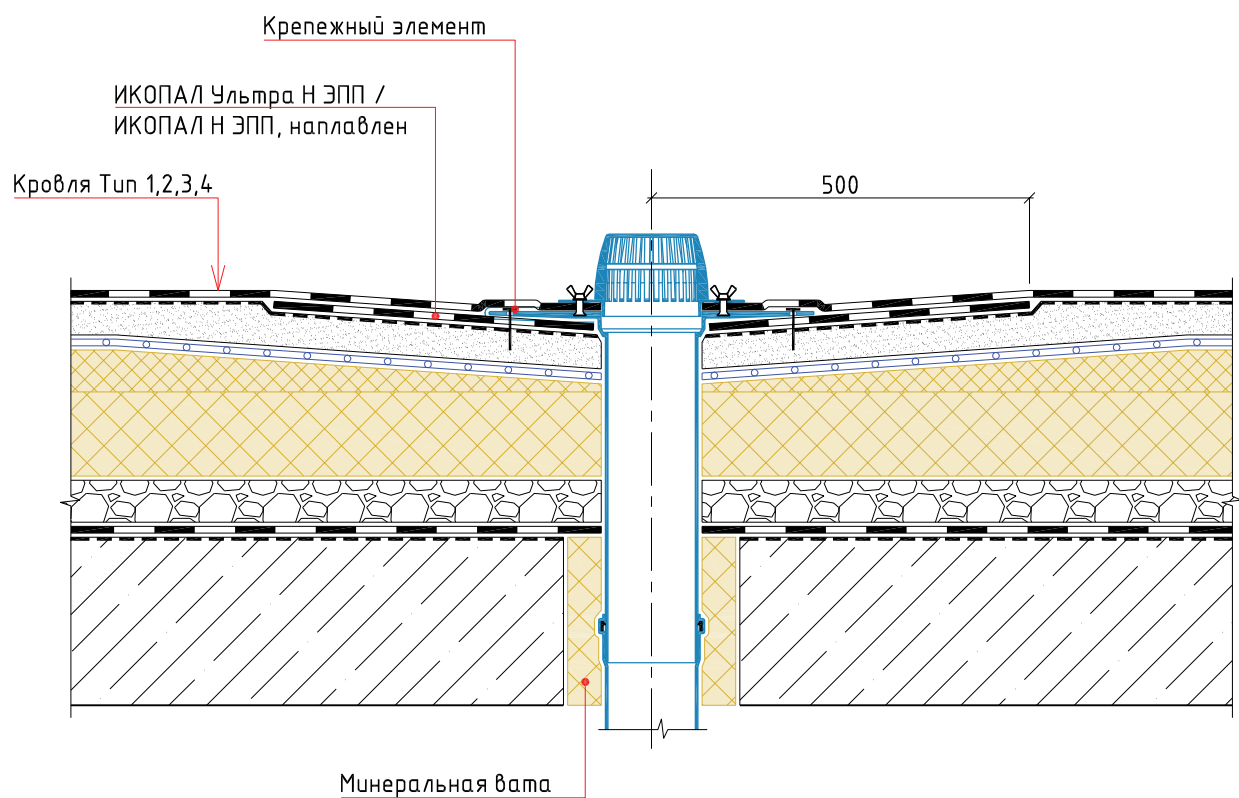
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Выход на кровлю	Стадия	Лист	Листов

УЗЕЛ 6



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Карнизный свес	Стадия	Лист	Листов
							BMI icopal		

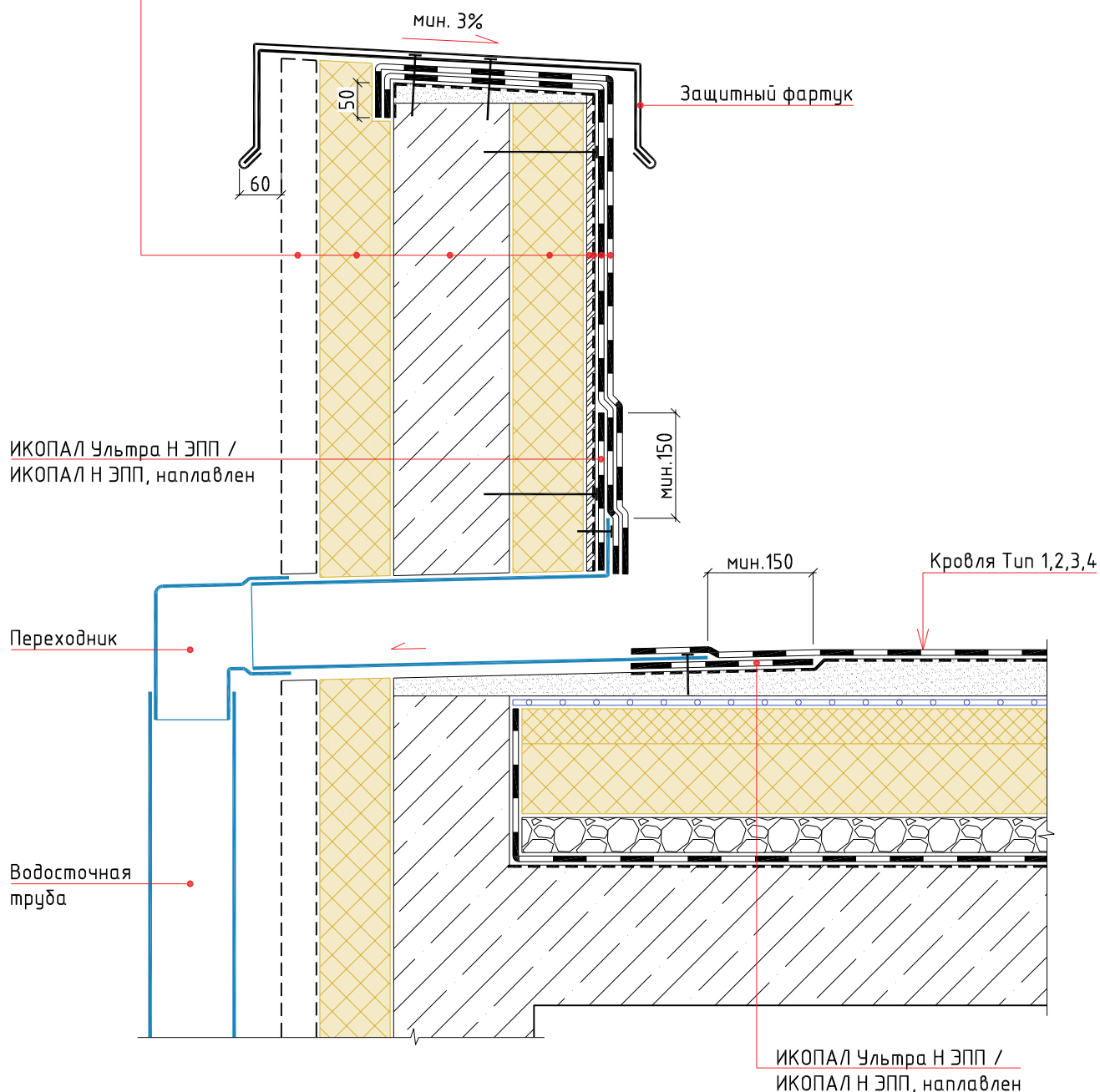
УЗЕЛ 7



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Воронка	Стадия	Лист	Листов		

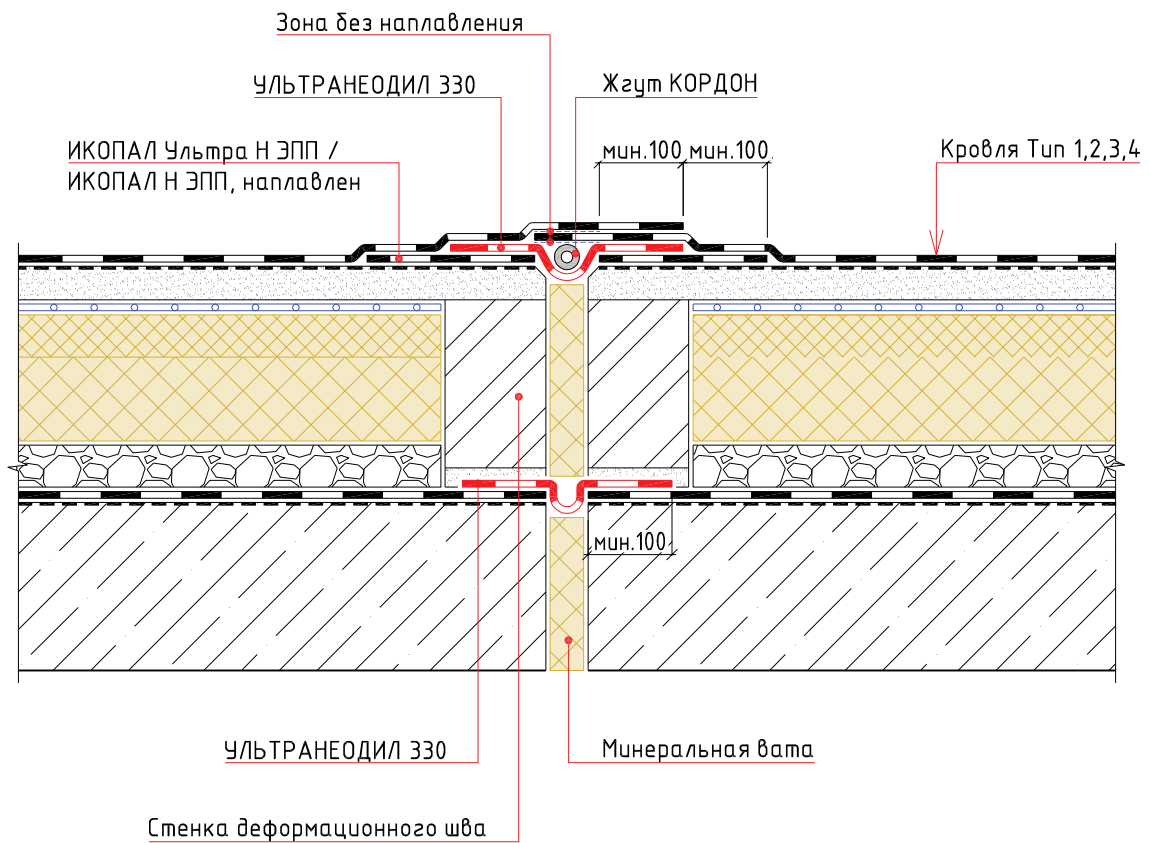
УЗЕЛ 8

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Теплоизоляционный слой
Отделка фасада



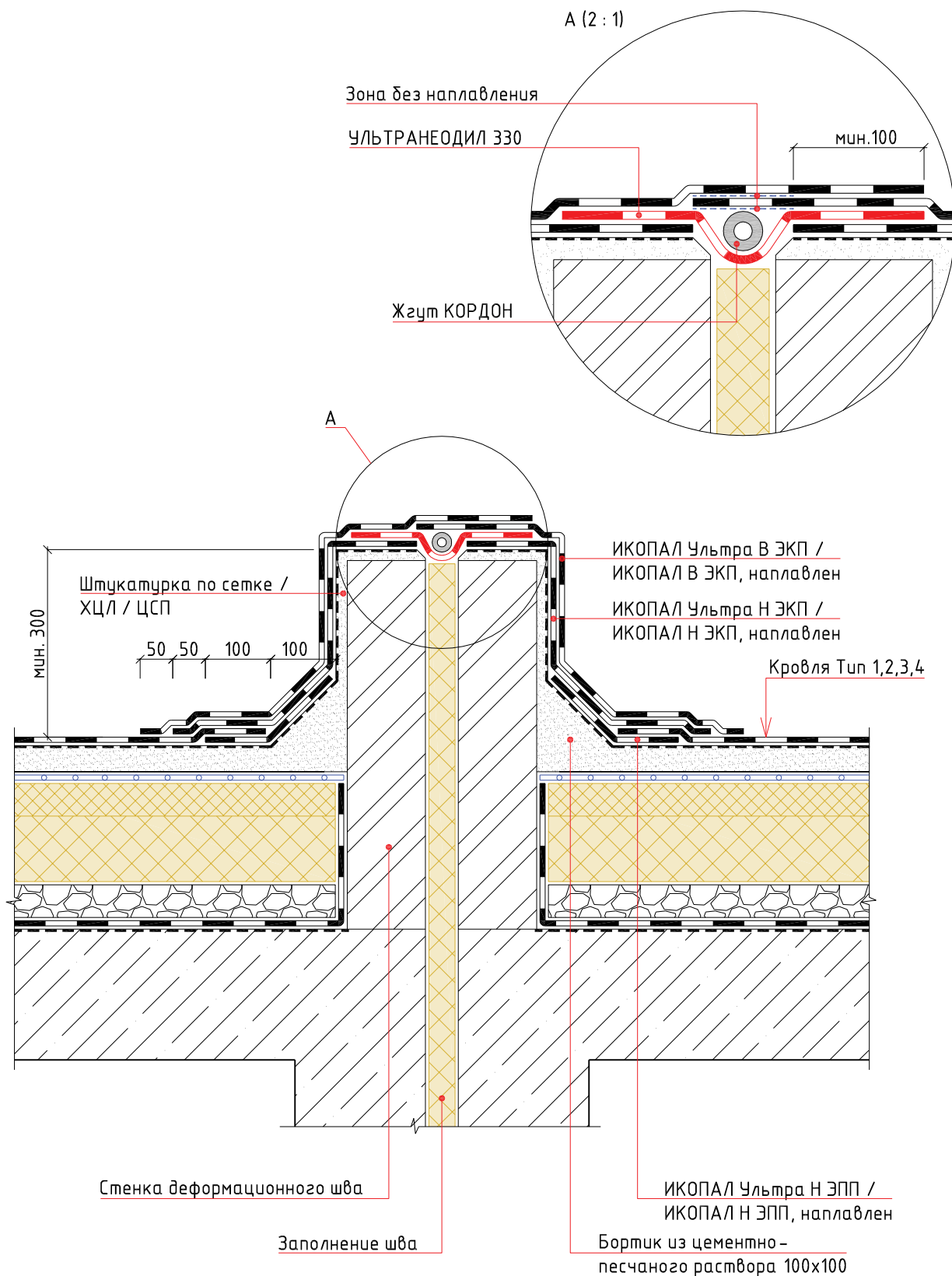
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Парапетная воронка		
						Стадия	Лист	Листов

УЗЕЛ 9



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Направление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Деформационный шов	Стадия	Лист	Листов
									

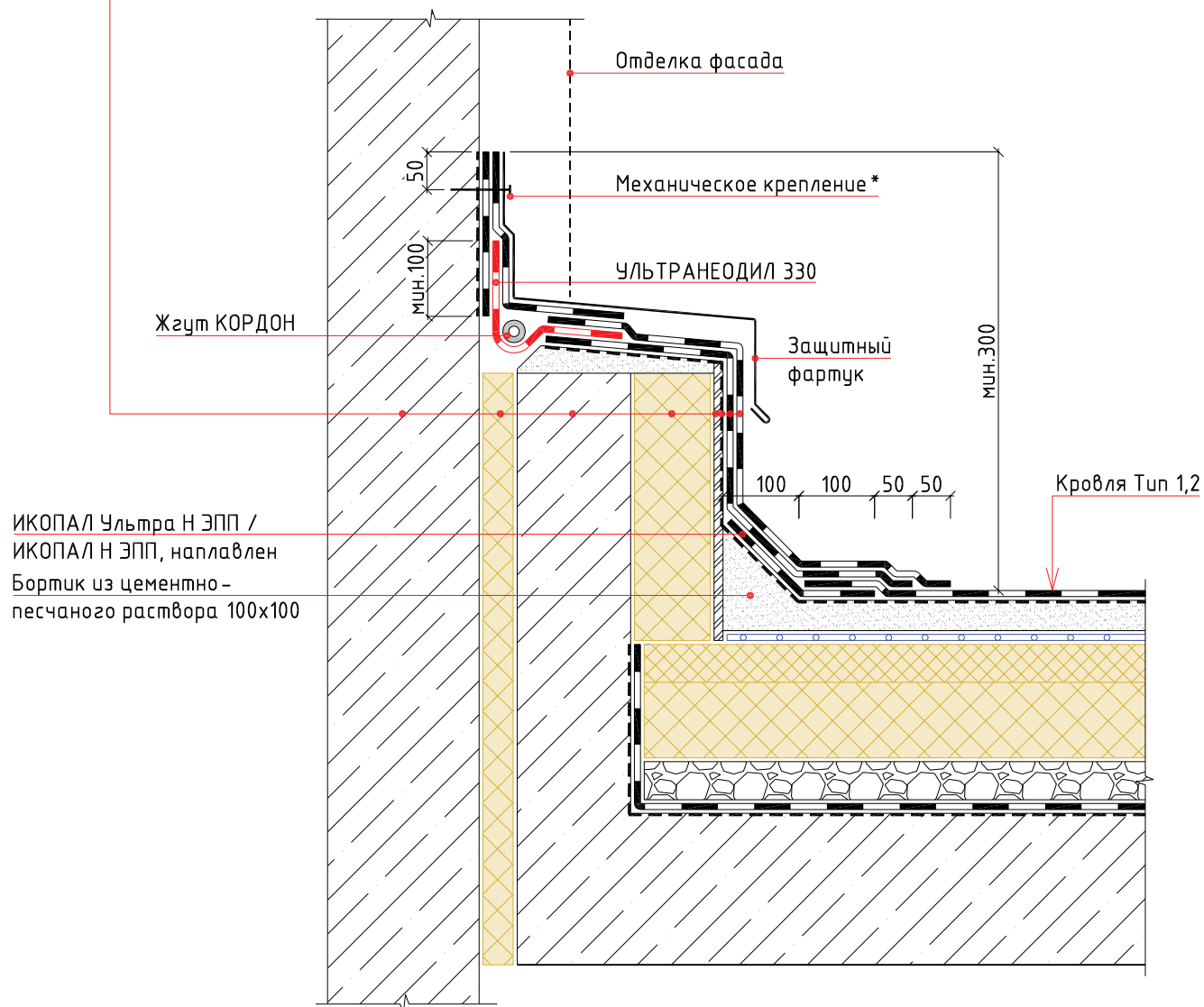
УЗЕЛ 10



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						Деформационный шов выступающий над кровлей BMI icopal		

УЗЕЛ 11

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Минеральная вата, обернутая в п/э пленку
Стена



Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель – гвоздями с шагом не более 250 мм

						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Примыкание к стене с деформационным швом	Стадия	Лист
								Листов

УЗЕЛ 12

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен

ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен

Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ

Штукатурка по сетке / ХЦЛ / ЦСП

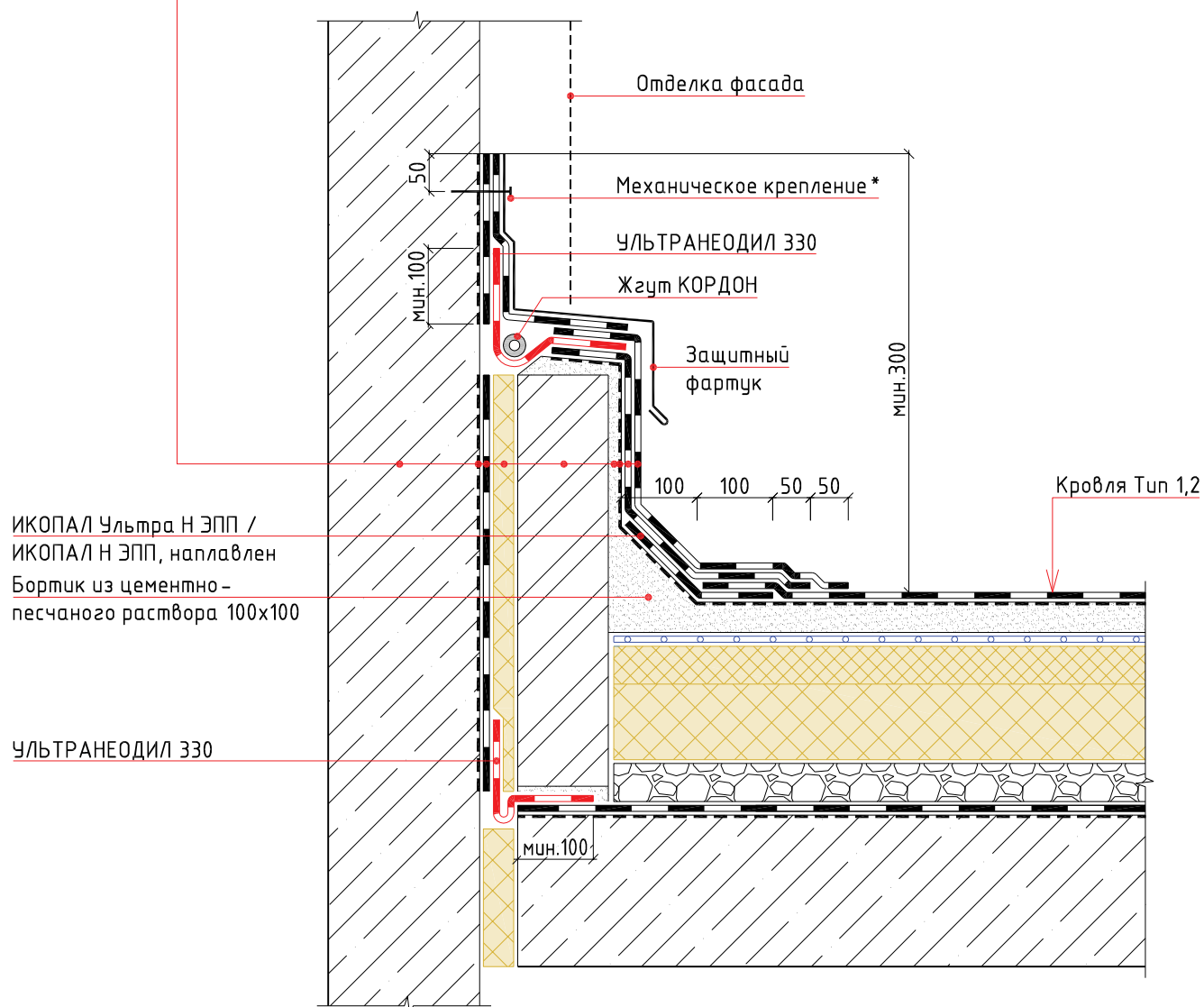
Парапет

Теплоизоляционный слой по проекту

ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП / ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, направлен

Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ

Стена

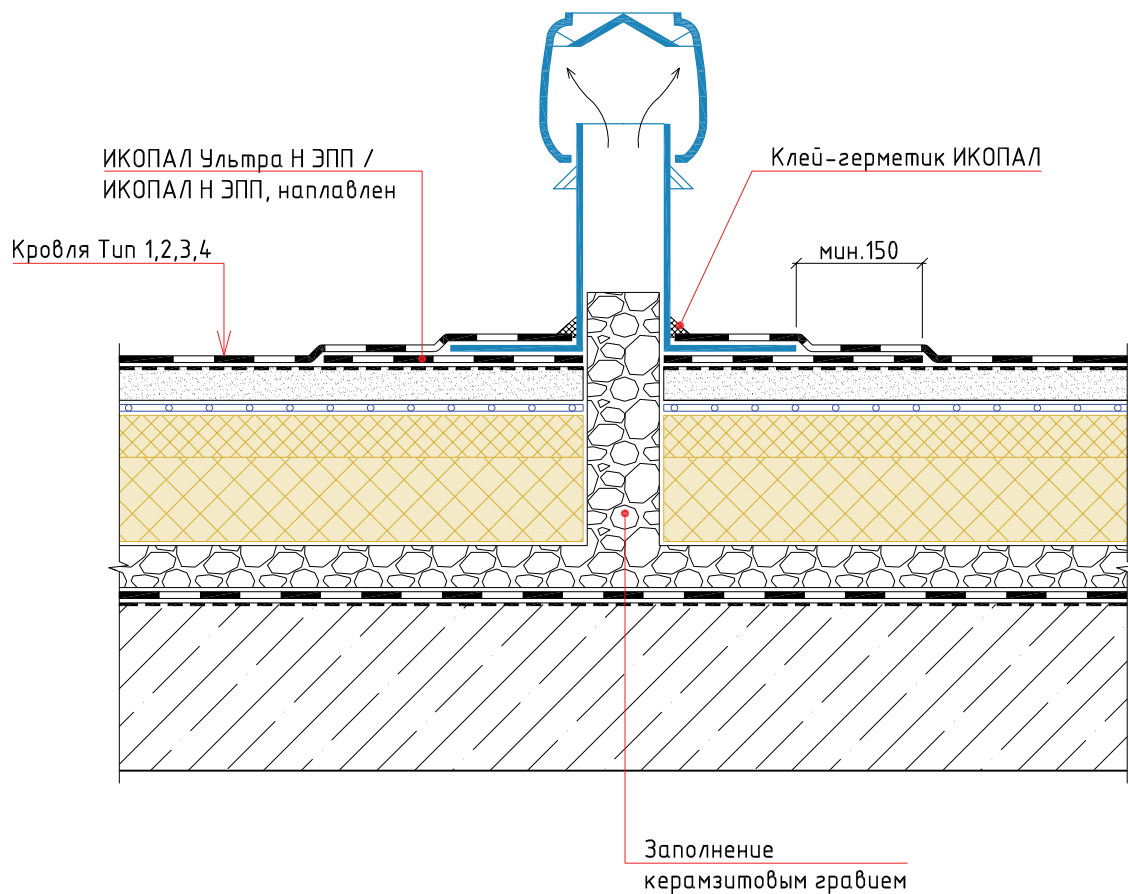


Примечание:

* - крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

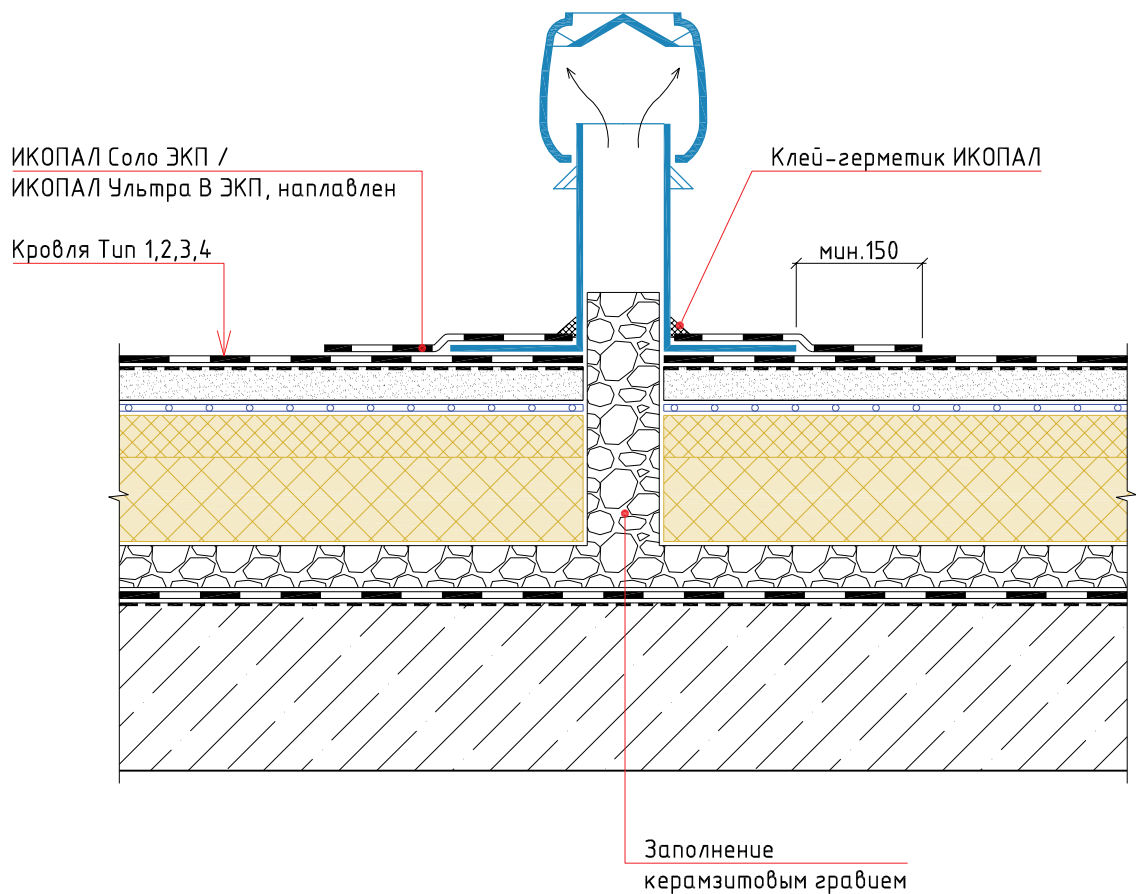
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Направление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
						Примыкание к стене с деформационным швом		Листов
								

УЗЕЛ 13



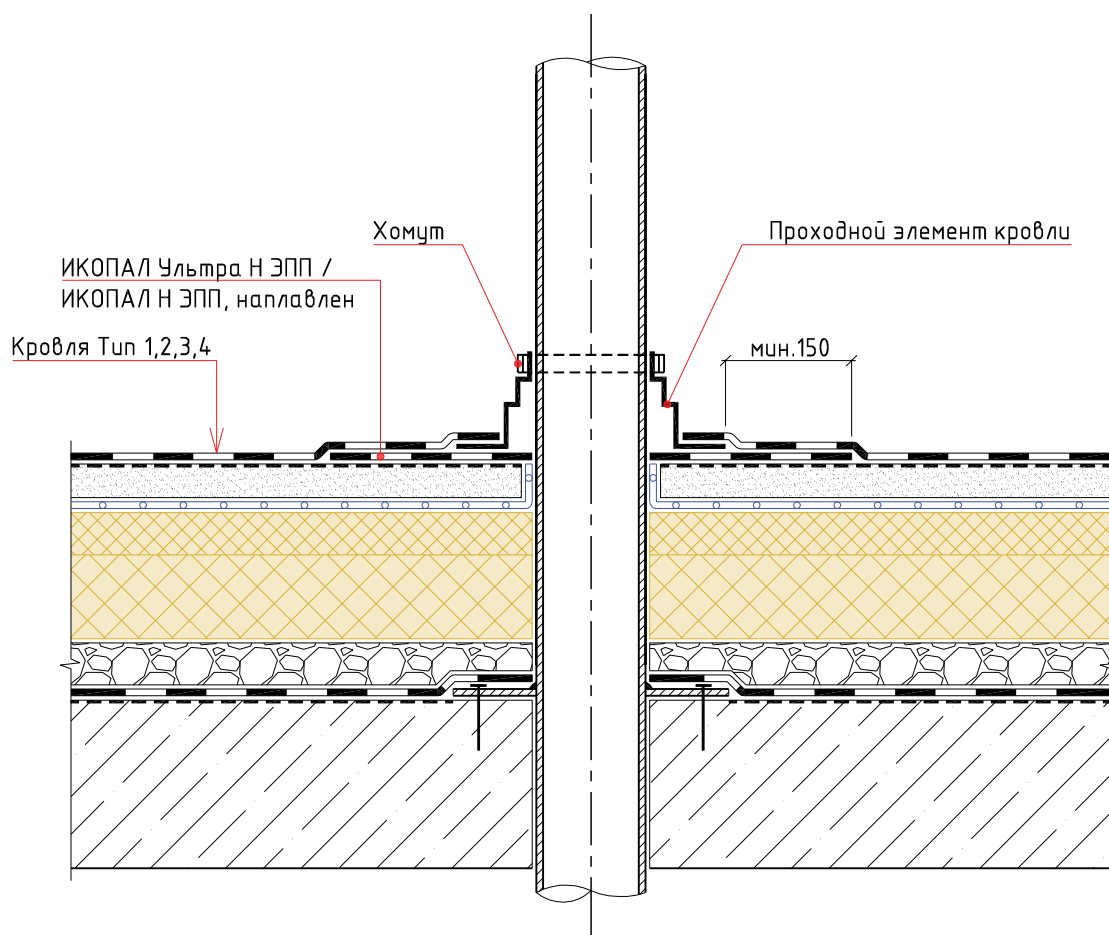
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Направление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Аэратор			
									

УЗЕЛ 14

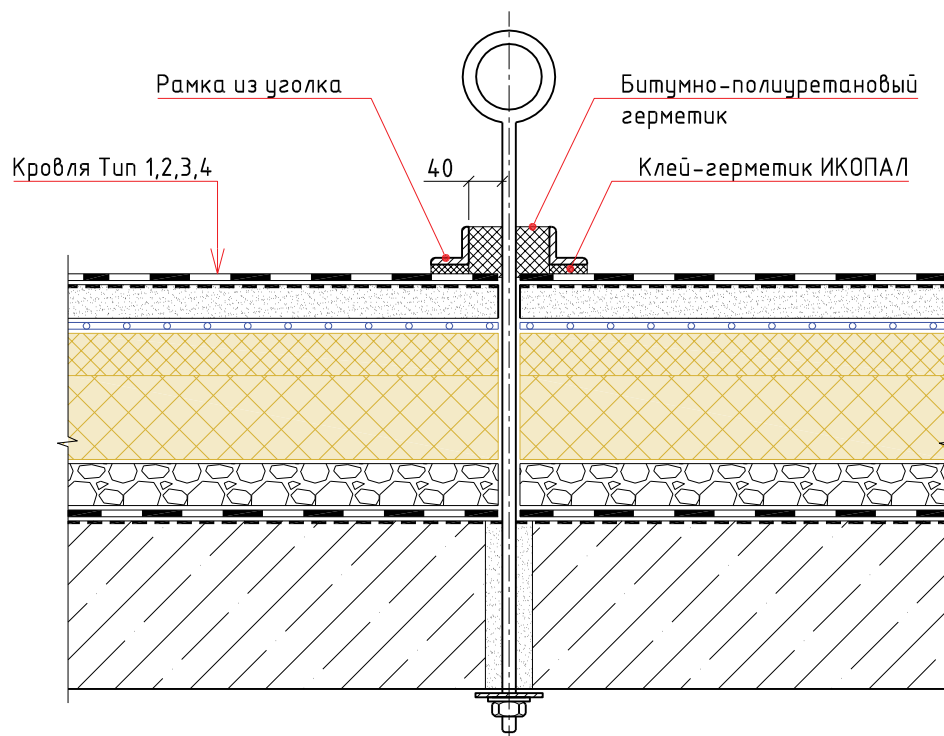


						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Аэрактор. Устройство после монтажа кровельного ковра	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 15

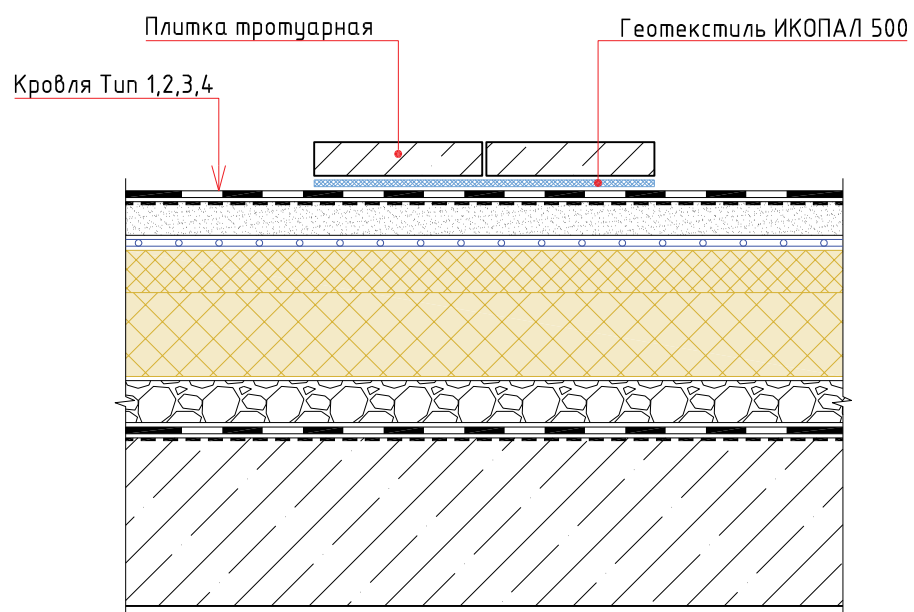


						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Направление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Труба	Стадия	Лист	Листов
									



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Направление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Анкер	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 17



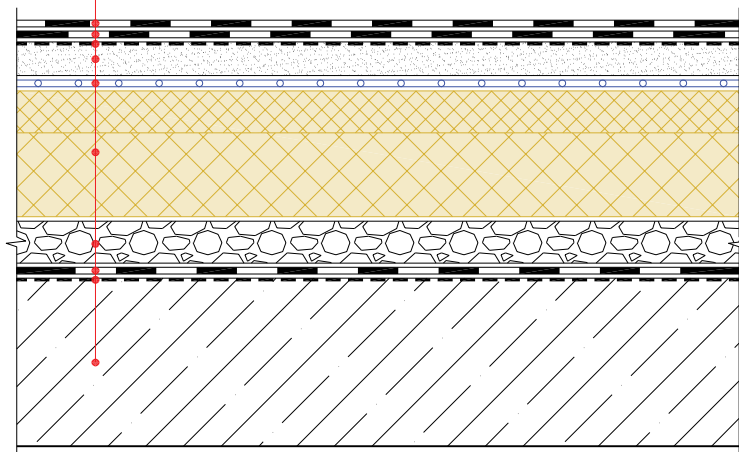
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Направление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Ходовая дорожка	Стадия	Лист	Листов
									

Раздел №2

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ ТРАДИЦИОННОЙ НЕЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛИ
С ДВУХСЛОЙНЫМ КРОВЕЛЬНЫМ КОВРОМ
ПО ОСНОВАНИЮ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ .
НАПЛАВЛЕНИЕ

Туп 1

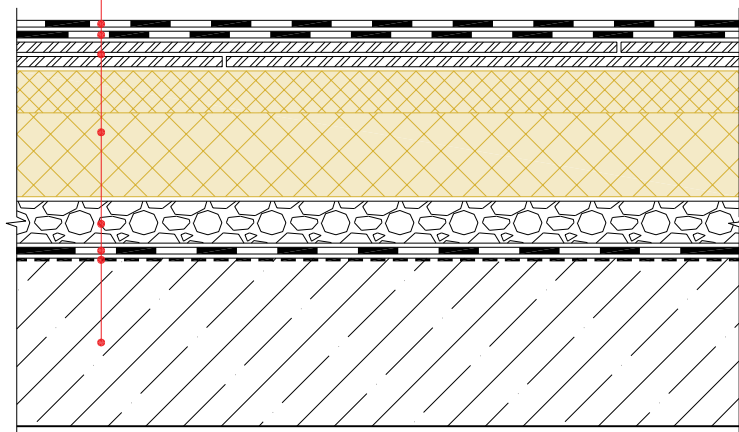
ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП /
СИНТАН Вент ЭМС, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
Монолитная армированная стяжка
Разделительный слой из п/э пленки
Теплоизоляционный слой
Уклонообразующий слой
ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП /
ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
Железобетонная плита



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Состав кровли. Тип 1	Стадия	Лист	Листов
							BMI icopal		

Тун 2

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Сборная стяжка, огрунтованная праймером
со всех сторон
Теплоизоляционный слой
Уклонообразующий слой
ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП /
ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
Железобетонная плита



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Состав кровли. Тун 2			Стадия	Лист	Листов
											

УЗЕЛ 1

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен

ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен

Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ

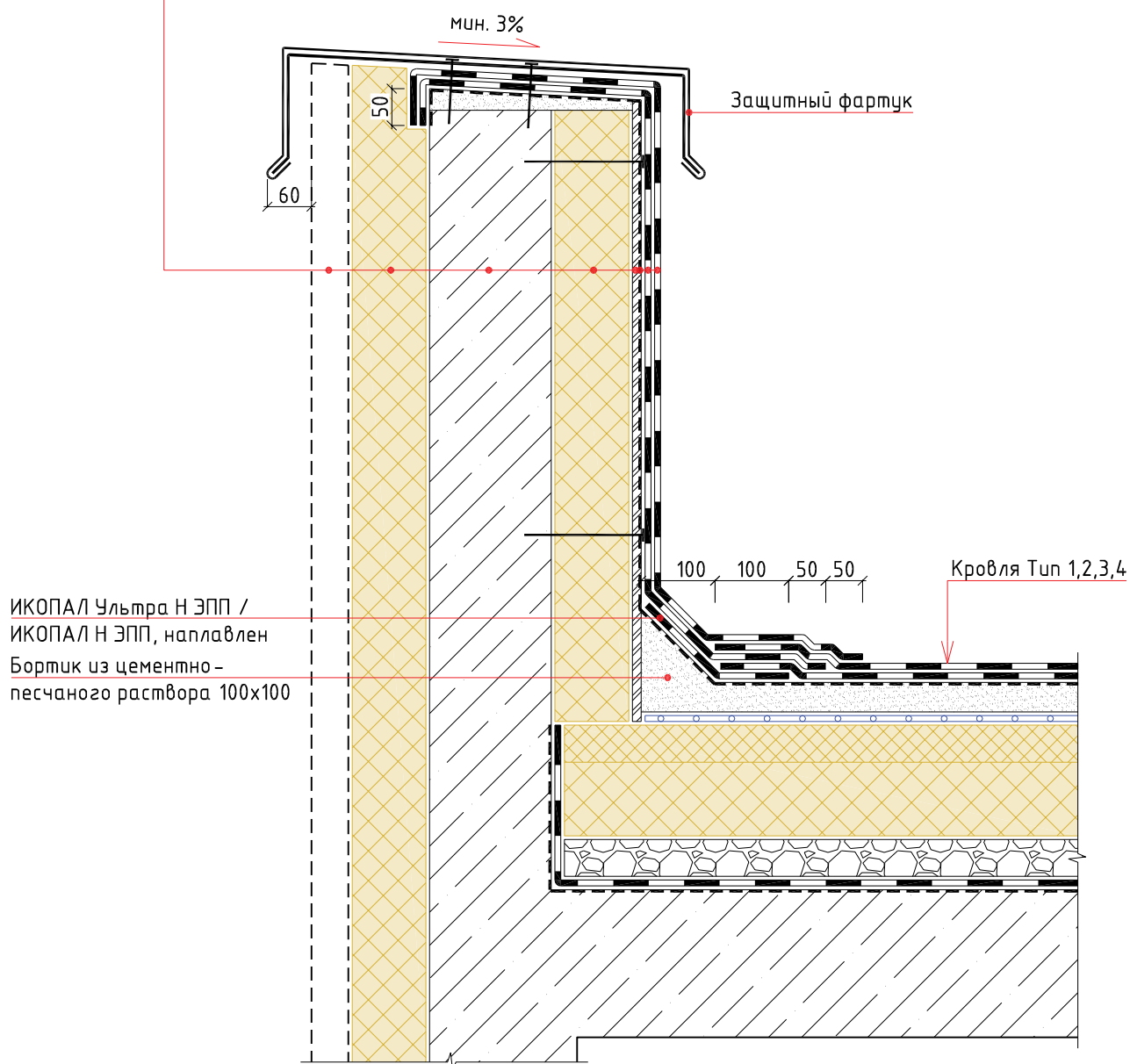
ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке

Теплоизоляционный слой

Paranem

Теплоизоляционный слой

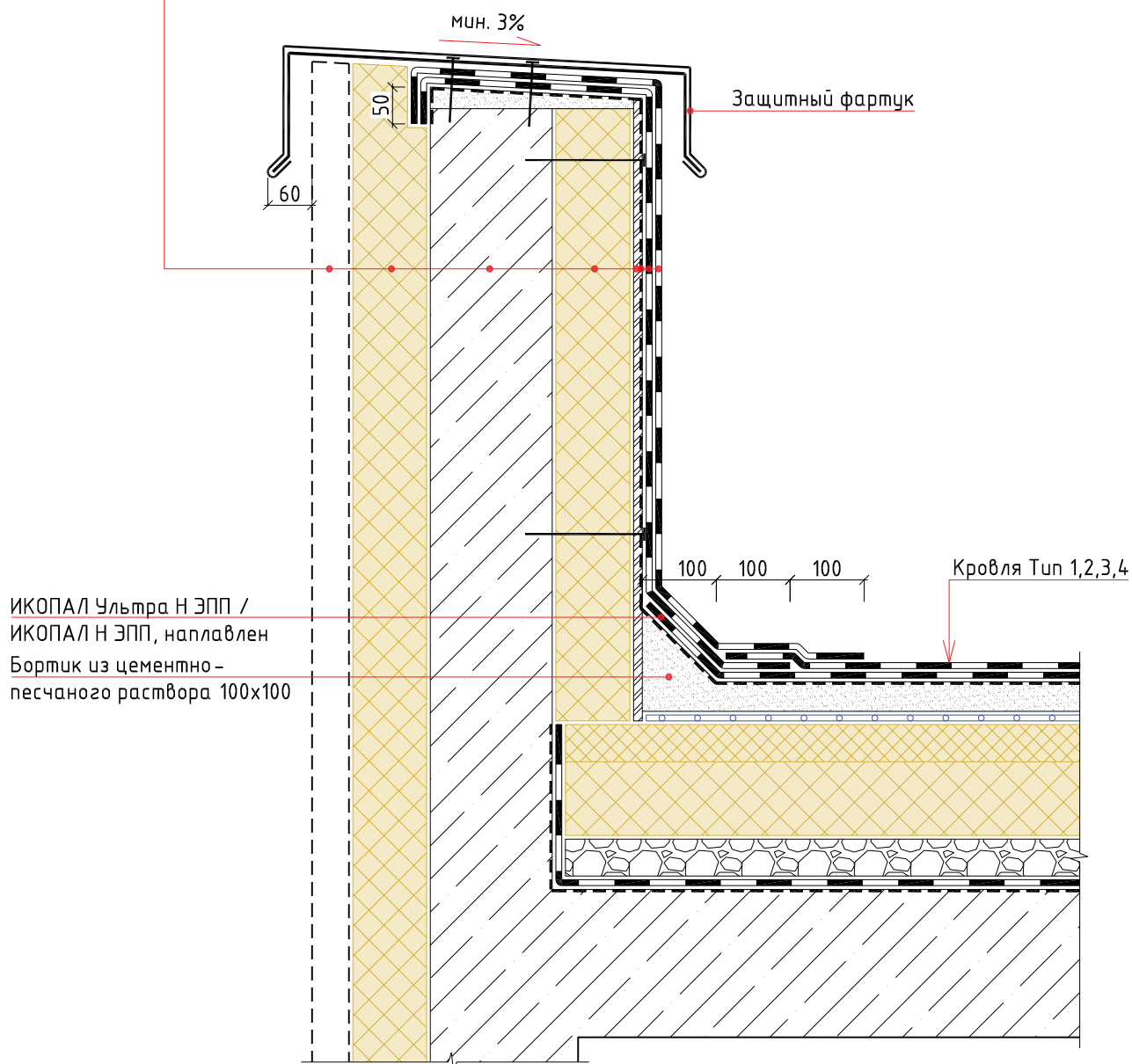
Отделка фасада



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Направление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к парапету	Стадия	Лист	Листов
									

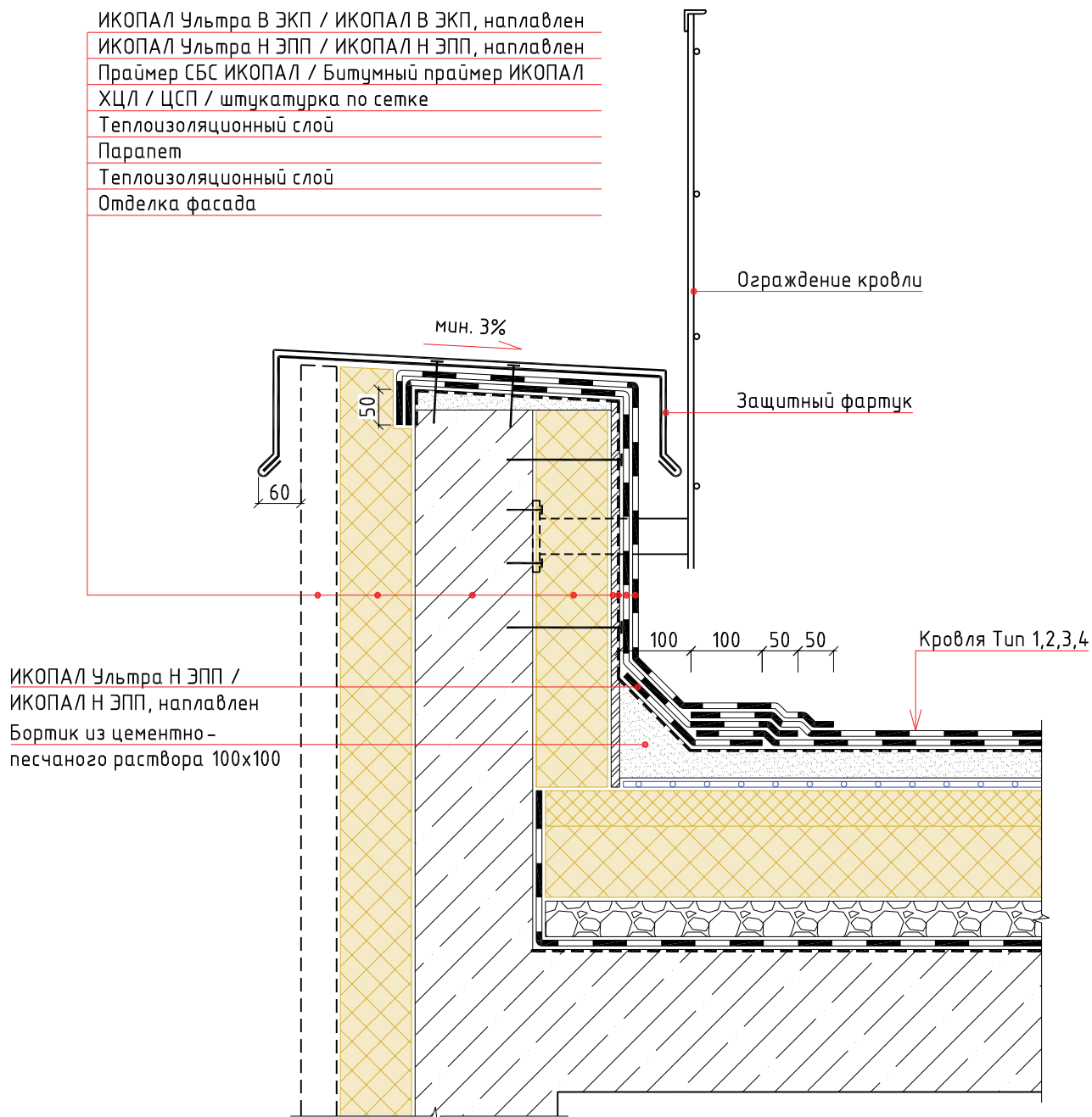
УЗЕЛ 2

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Теплоизоляционный слой
Отделка фасада



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Стадия		Лист	Листов
						Примыкание к парапету при раскатке полотен рулонных материалов перпендикулярно парапету			
									

УЗЕЛ 3



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к парапету	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 4

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен

ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен

Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ

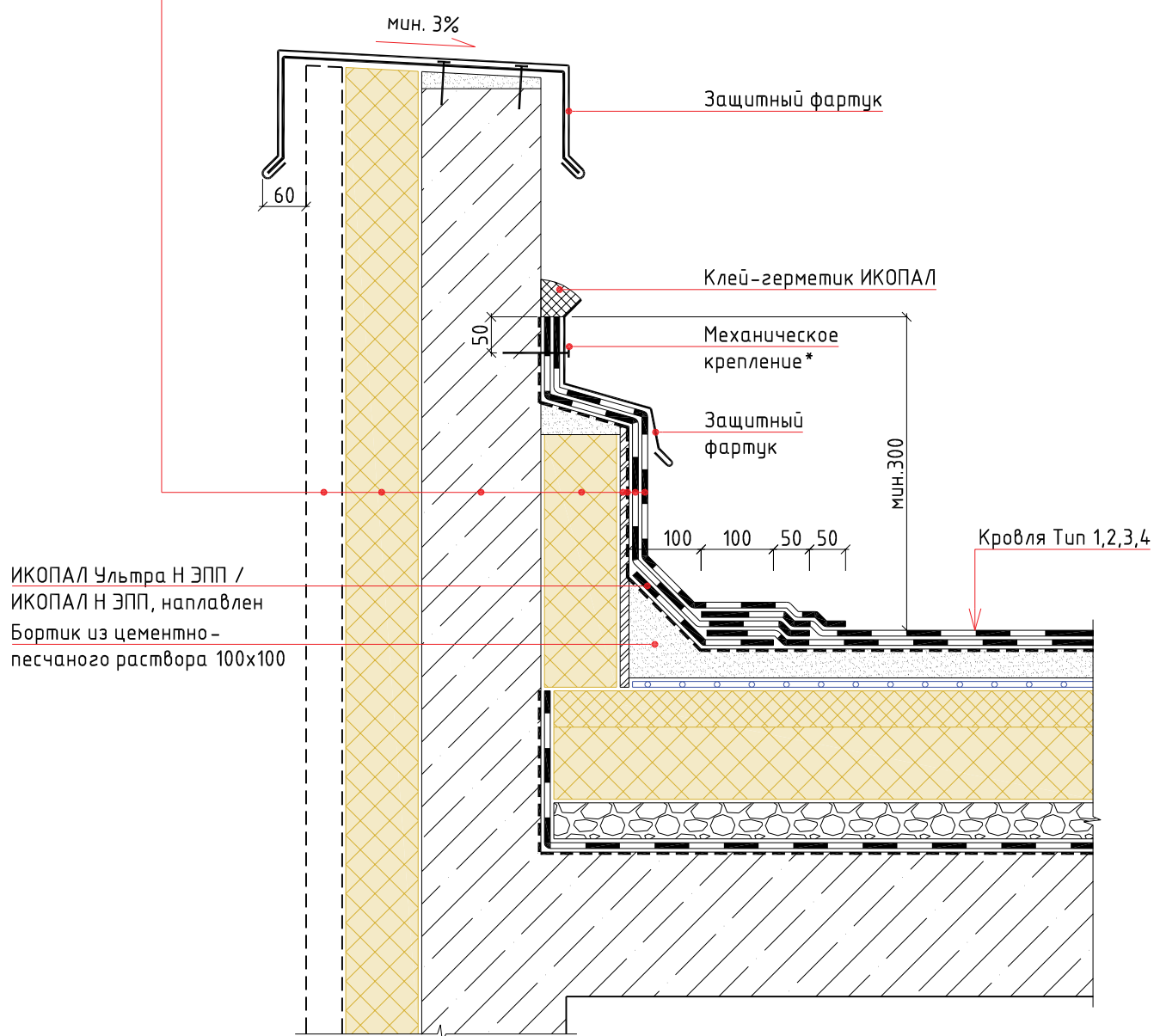
ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке

Теплоизоляционный слой

Парапет

Теплоизоляционный слой

Отделка фасада



Примечание:

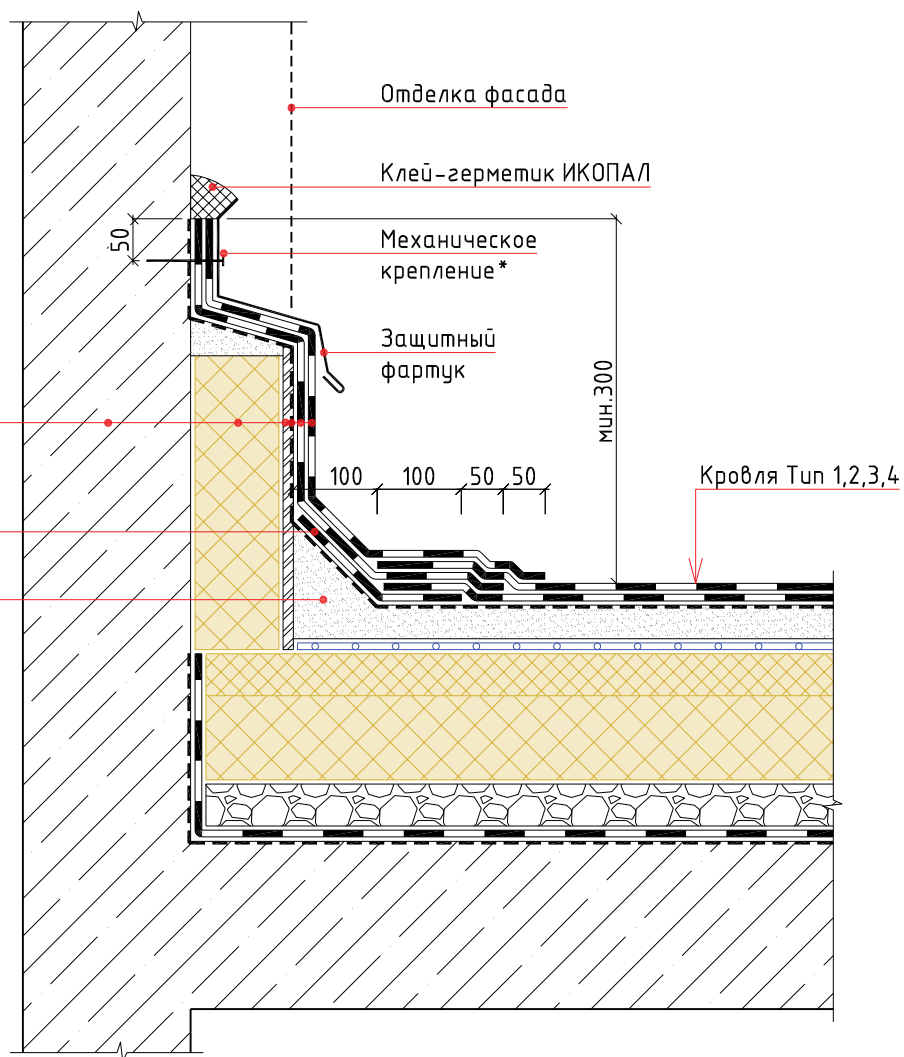
* - крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Направление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
						Примыкание к стене		Листов
								

УЗЕЛ 5

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Стена

ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП /
ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Бортик из цементно-
песчаного раствора 100x100

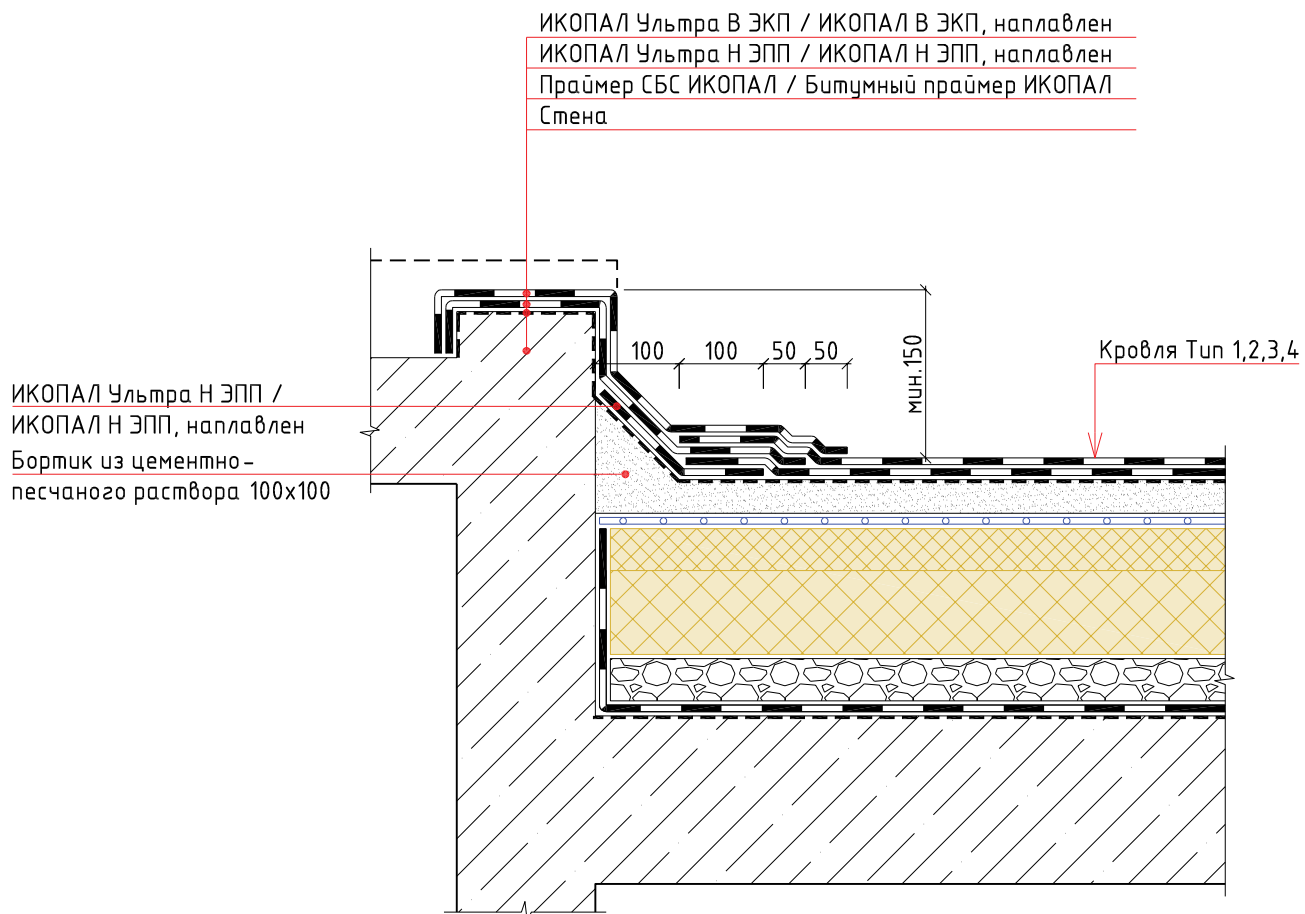


Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

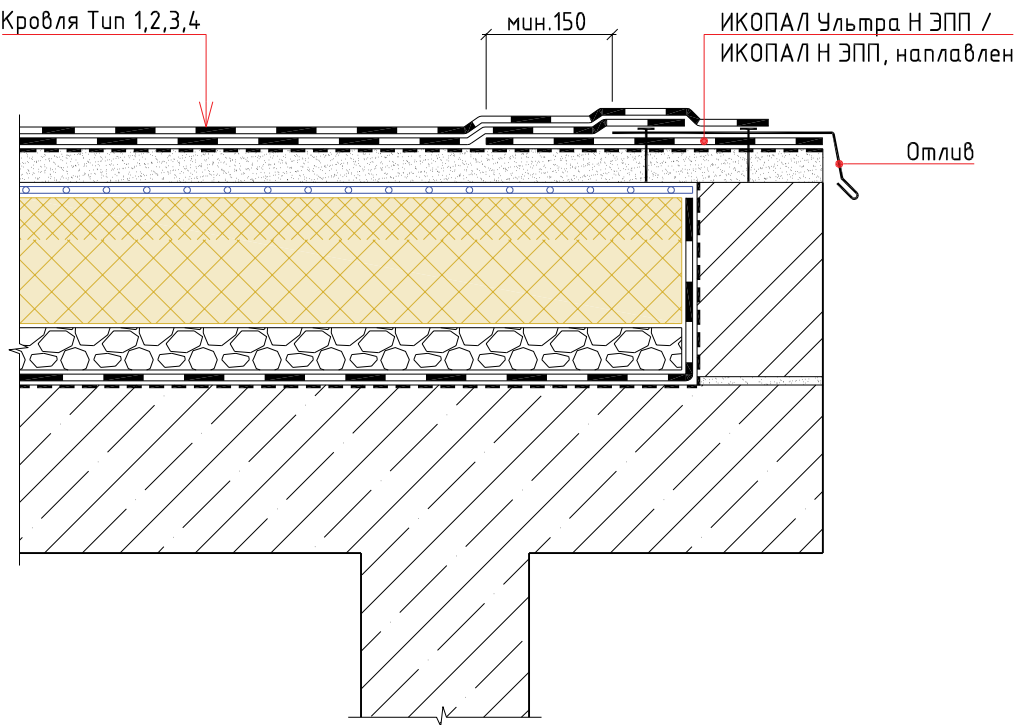
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Примыкание к стене		
						Стадия	Лист	Листов

УЗЕЛ 6



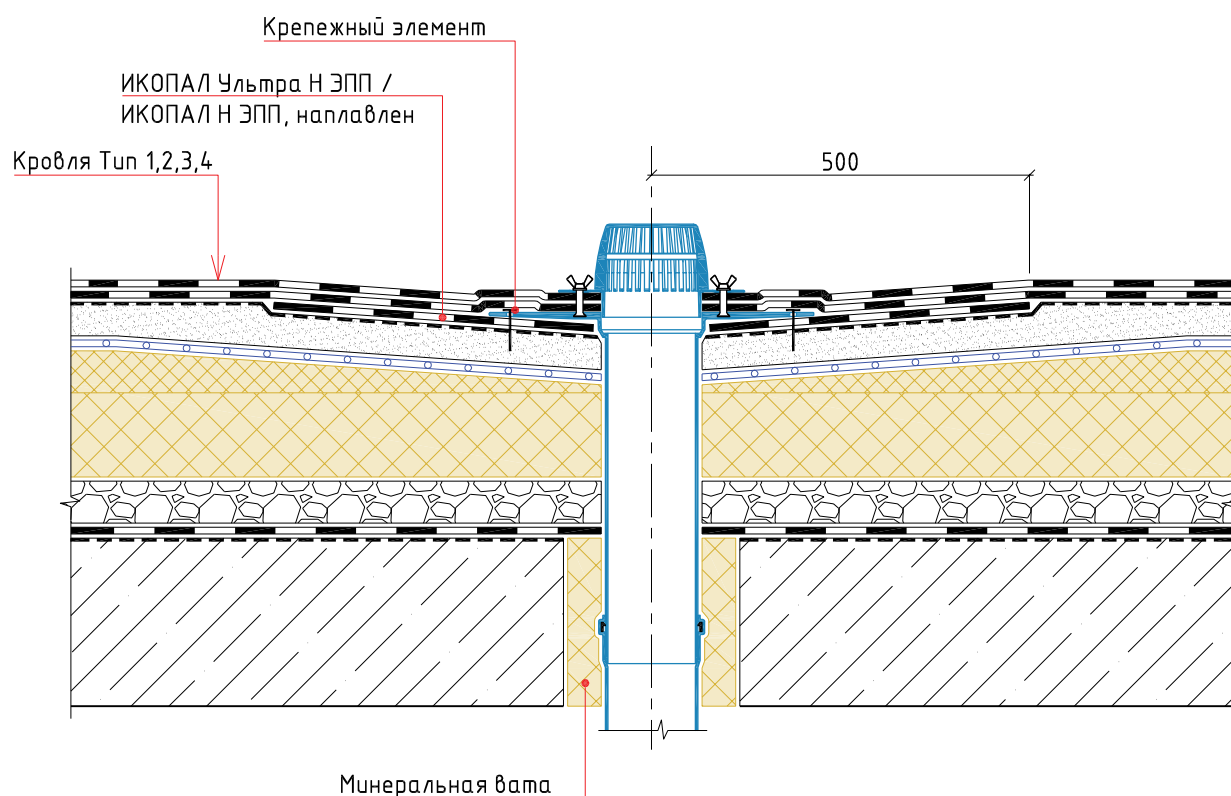
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Выход на кровлю	Стадия	Лист	Листов

УЗЕЛ 7



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Карнизный свес	Стадия	Лист	Листов
							BMI icopal		

УЗЕЛ 8



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
						Воронка					
											

УЗЕЛ 9

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен

ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен

Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ

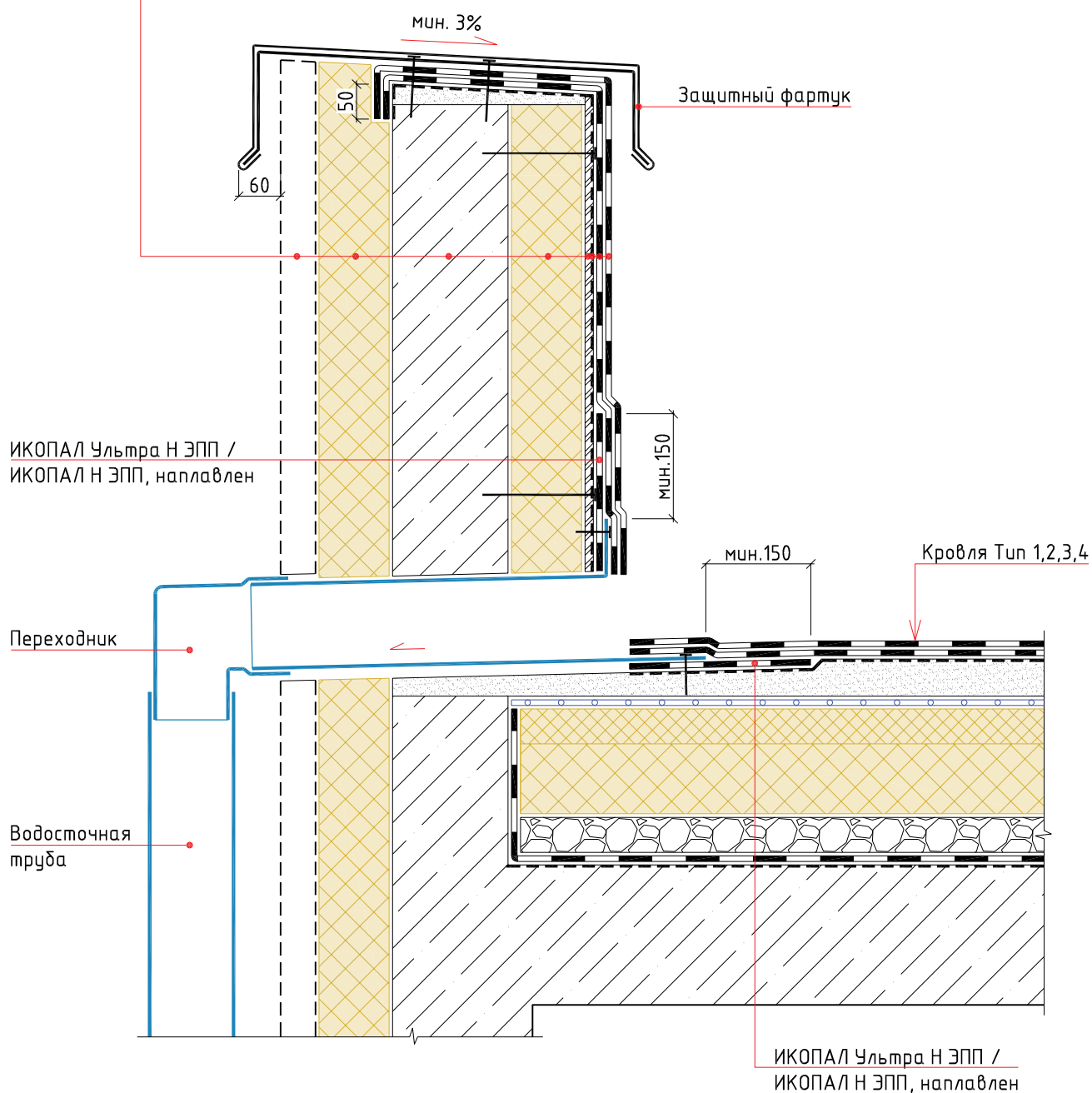
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке

Теплоизоляционный слой

Paranem

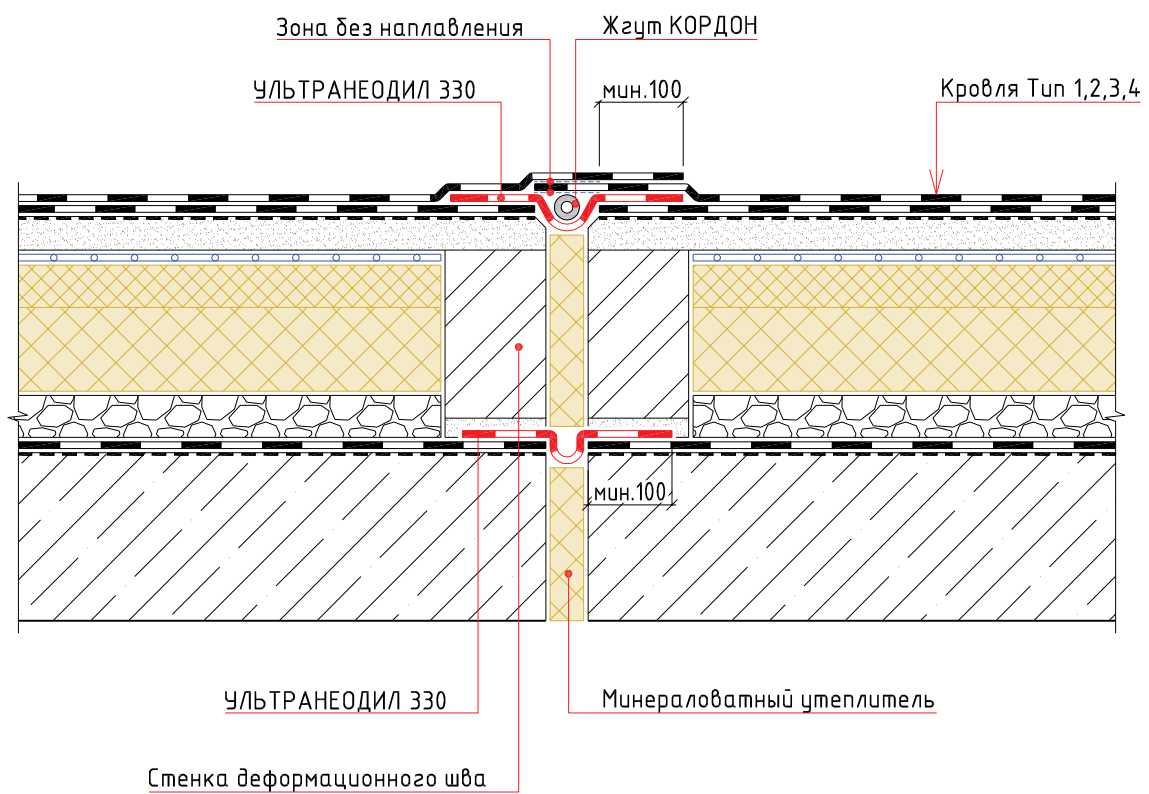
Теплоизоляционный слой

Отделка фасада



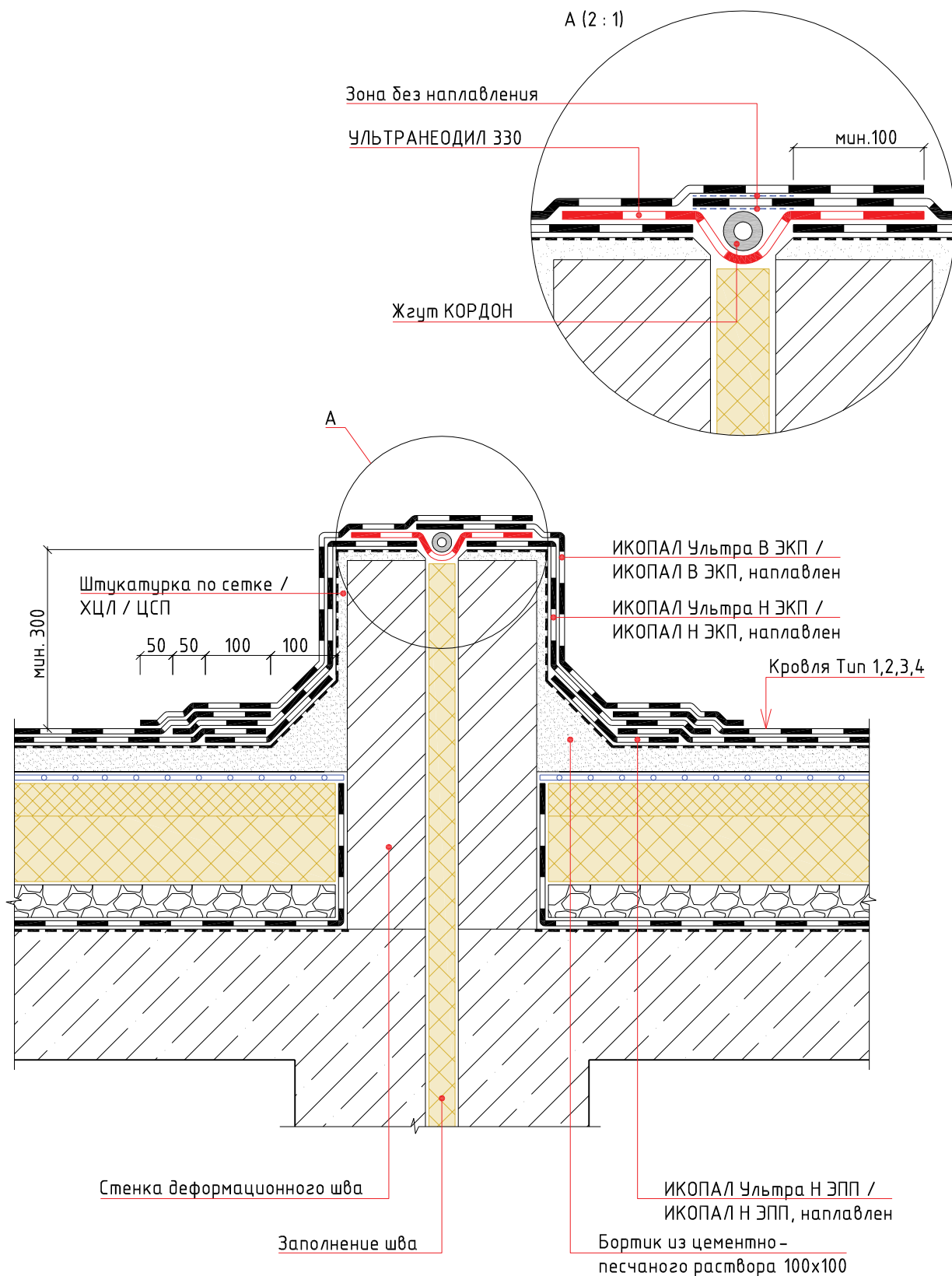
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Направление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Парапетная воронка	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 10



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Направление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
						Деформационный шов		Листов
								

УЗЕЛ 11



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Стадия			Лист	Листов	
						Деформационный шов выступающий над кровлей					
						BMI icopal					

УЗЕЛ 12

ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен

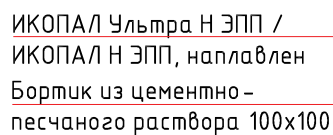
ХЦЛ / ЦСП / шпукатурка по сетке

Теплоизоляционный слой

Парапет

Минеральная вата, обернутая в п/э пленку

Стена

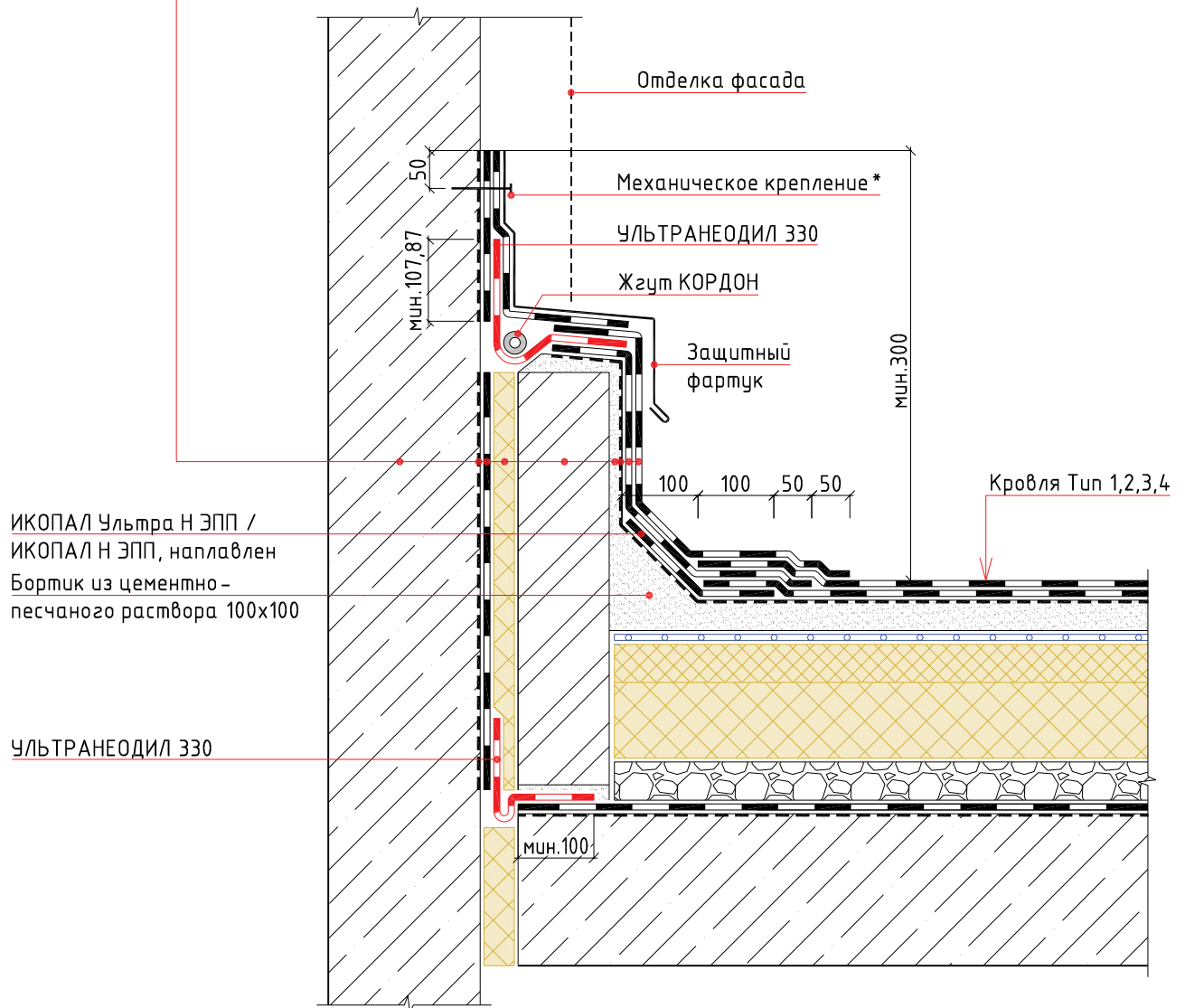


* - крепится саморезами или дюбель - гвоздями с шагом не более 250 мм

						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит . Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к стене с деформационным швом	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 13

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
Штукатурка по сетке / ХЦЛ / ЦСП
Парапет
Теплоизоляционный слой по проекту
ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП / ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
Стена

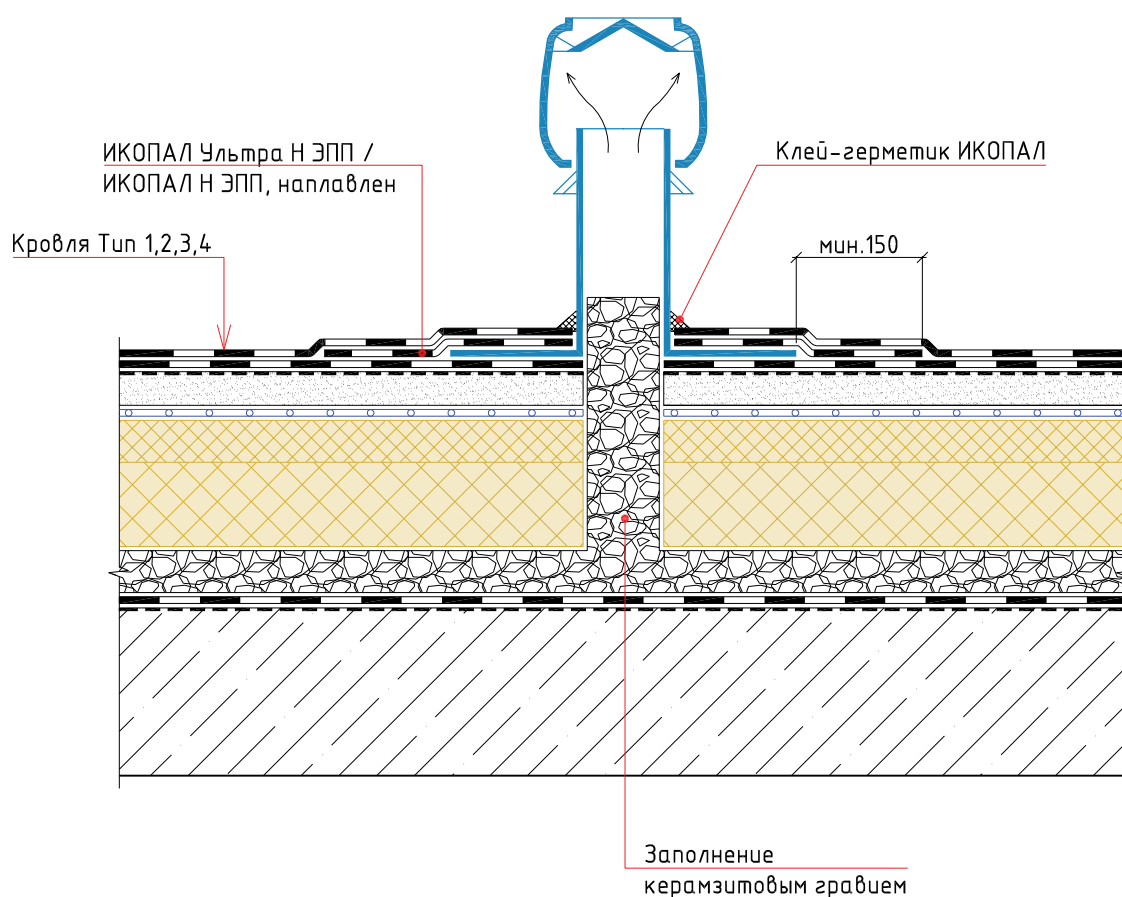


Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель – гвоздями с шагом не более 250 мм

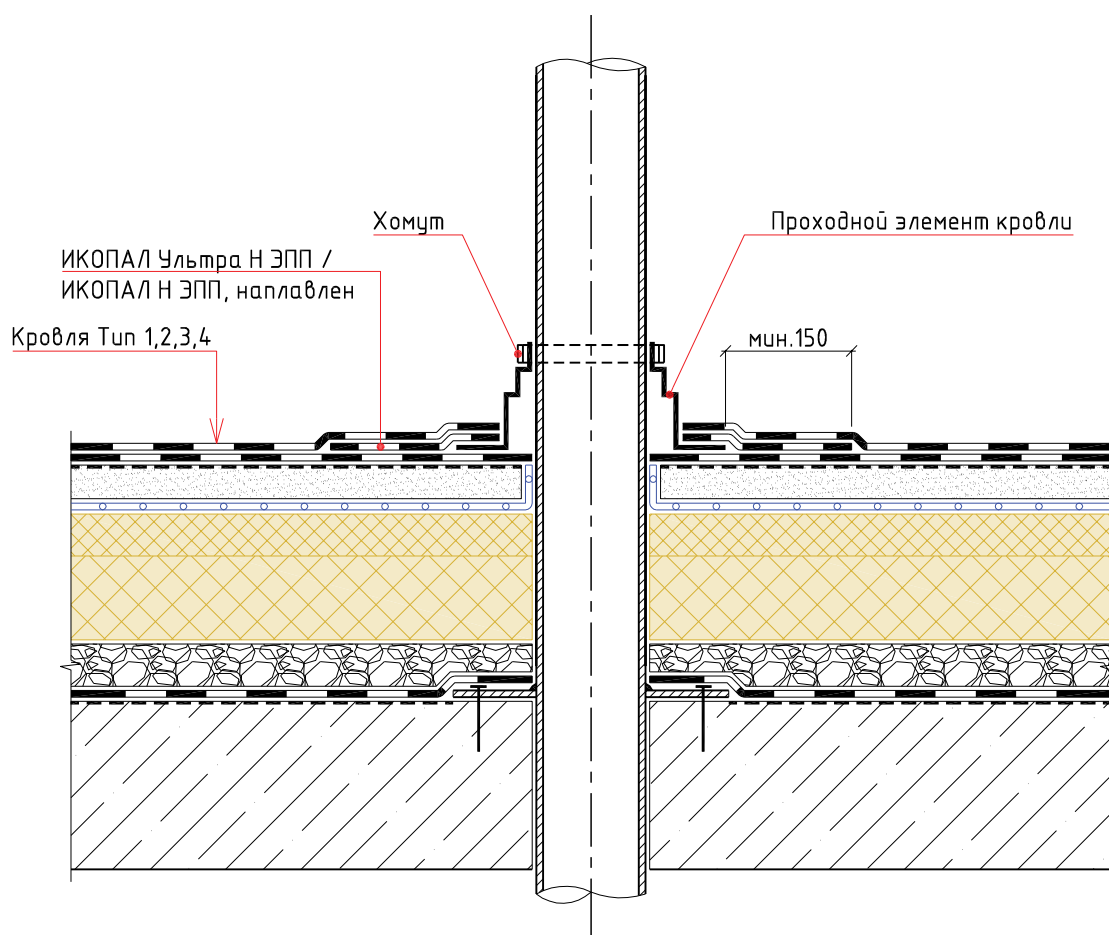
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						Примыкание к стене с деформационным швом		
						BMI icopal		

УЗЕЛ 14



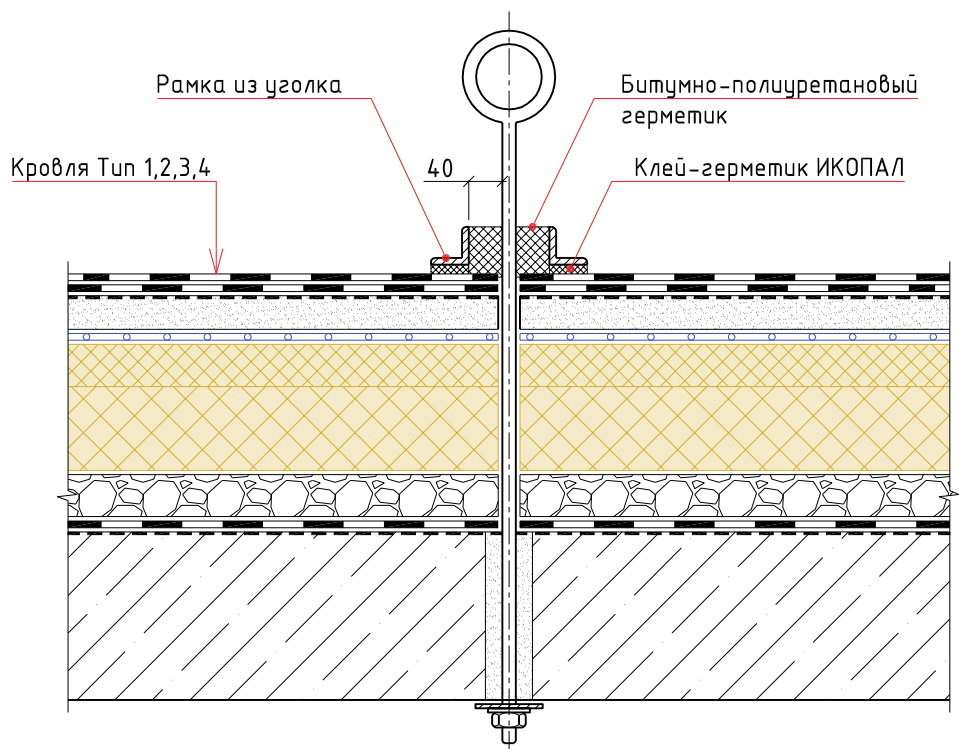
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Аэратор	Стадия	Лист	Листов		

УЗЕЛ 15



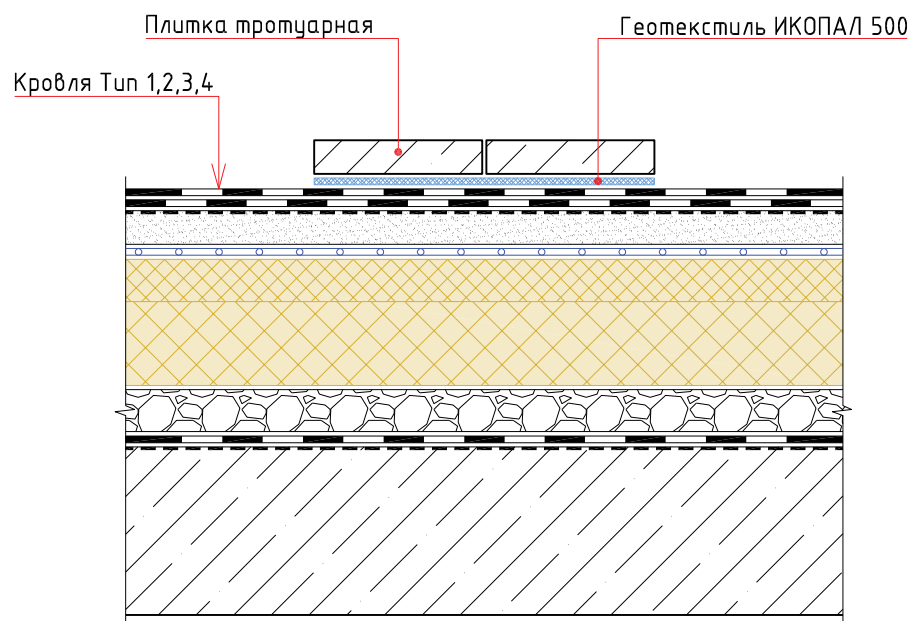
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Труба	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 16



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Анкер	Стадия	Лист	Листов		

УЗЕЛ 17



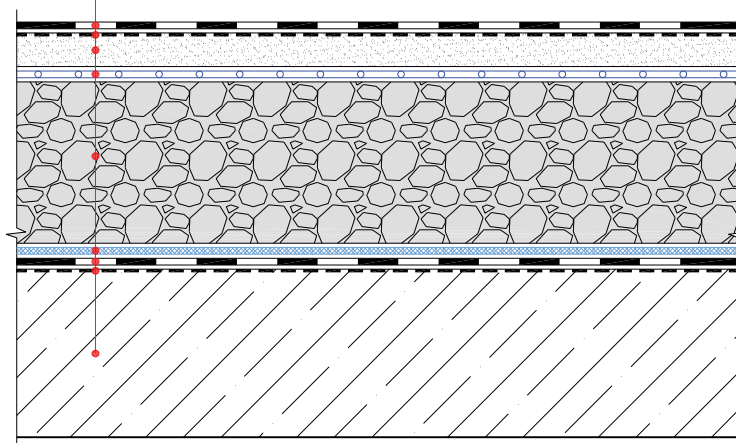
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Направление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Ходовая дорожка	Стадия	Лист	Листов
									

Раздел №3

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ ТРАДИЦИОННОЙ НЕЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛИ
С ОДНОСЛОЙНЫМ КРОВЕЛЬНЫМ КОВРОМ
И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ ИЗ ПЕНОСТЕКЛЯНОГО ЩЕБНЯ
ПО ОСНОВАНИЮ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ .
НАПЛАВЛЕНИЕ

Туп 1

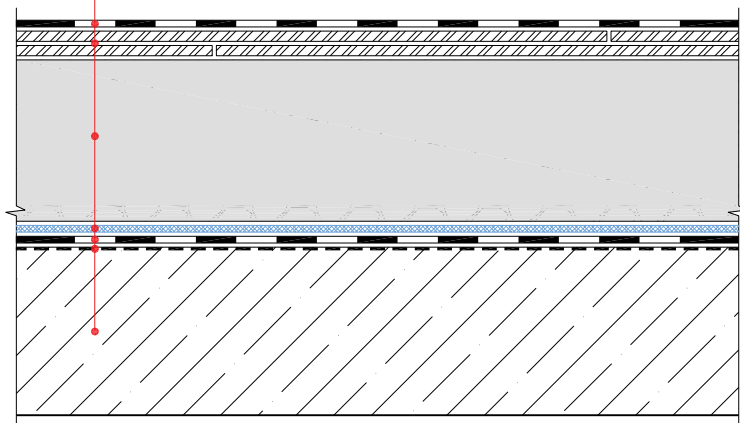
СИНТАН Соло Вент ЭКС / ИКОПАЛ Соло ЭКП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Монолитная армированная стяжка
 Разделительный слой из п/э пленки
 Пеностекольный щебень по уклону
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП /
 ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Железобетонная плита



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностекольного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Состав кровли. Тип 1	Стадия	Лист	Листов
									

Туп 2

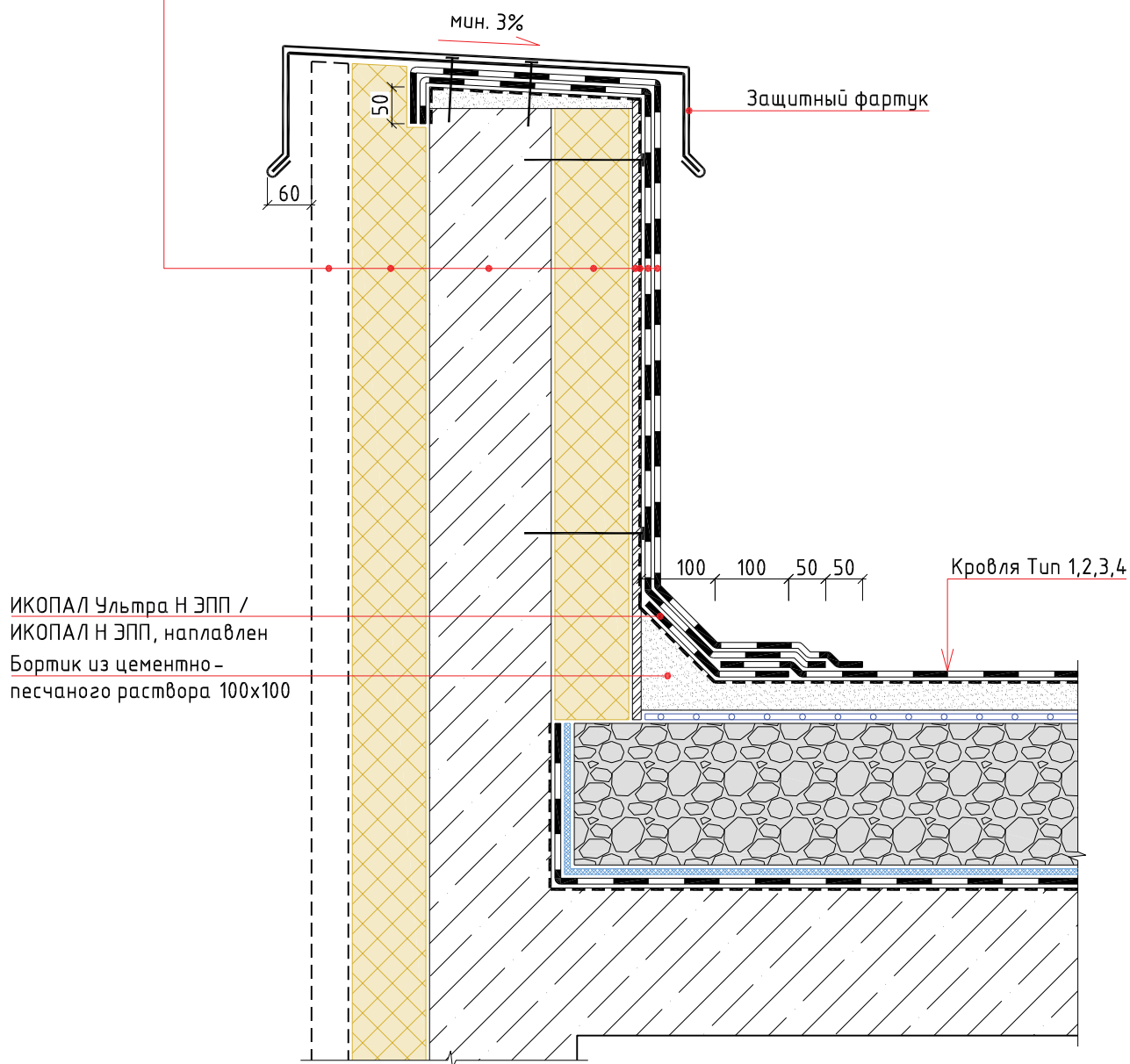
ИКОПАЛ Соло ЭКП, наплавлен
 Сборная стяжка, огрунтованная праймером
 со всех сторон
 Пеностекольный щебень по уклону
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП /
 ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Железобетонная плита



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностекольного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Состав кровли. Туп 2	Стадия	Лист	Листов
									

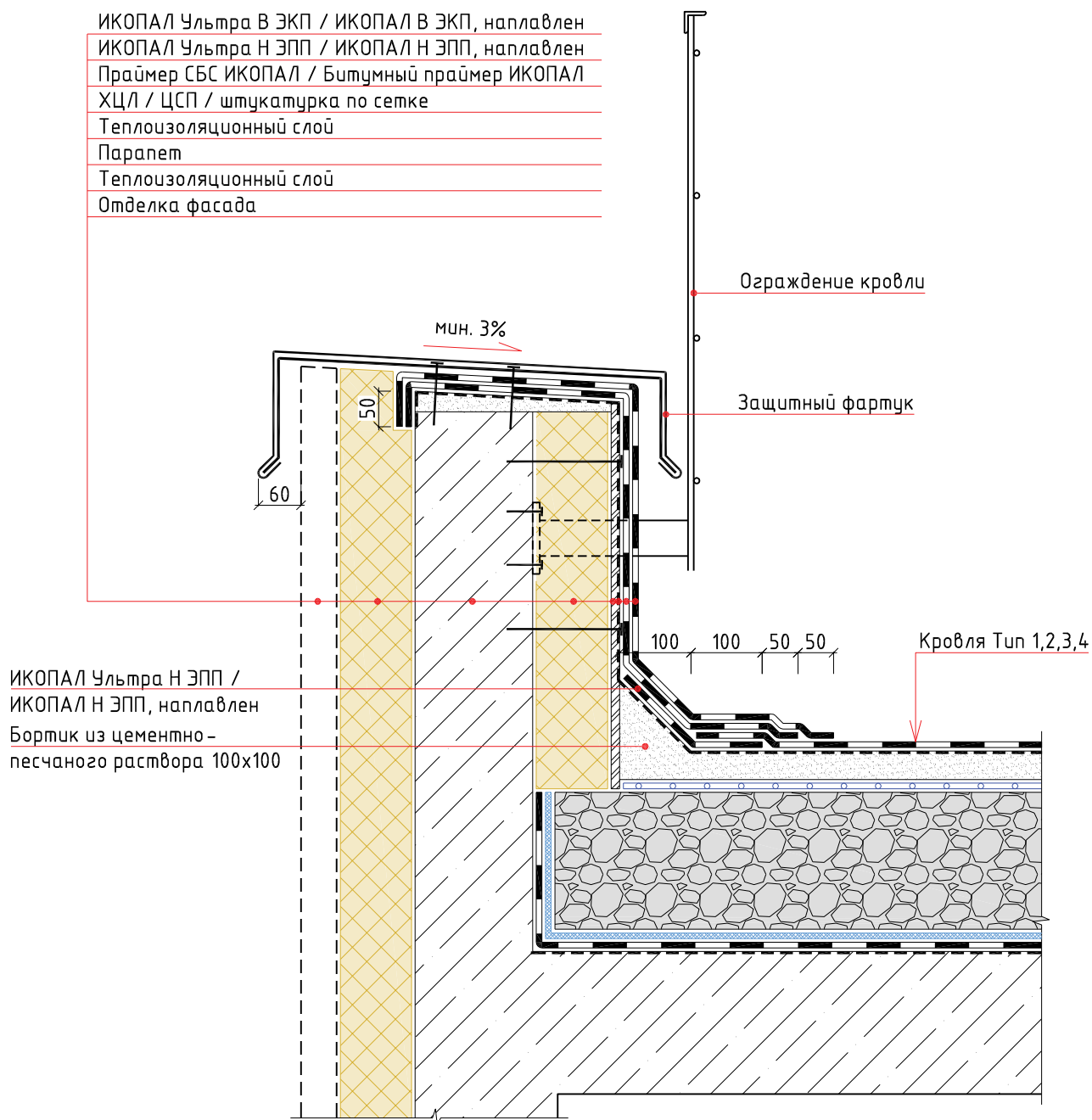
УЗЕЛ 1

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Теплоизоляционный слой
Отделка фасада



Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Примыкание к парапету				Стадия	Лист
					Листов

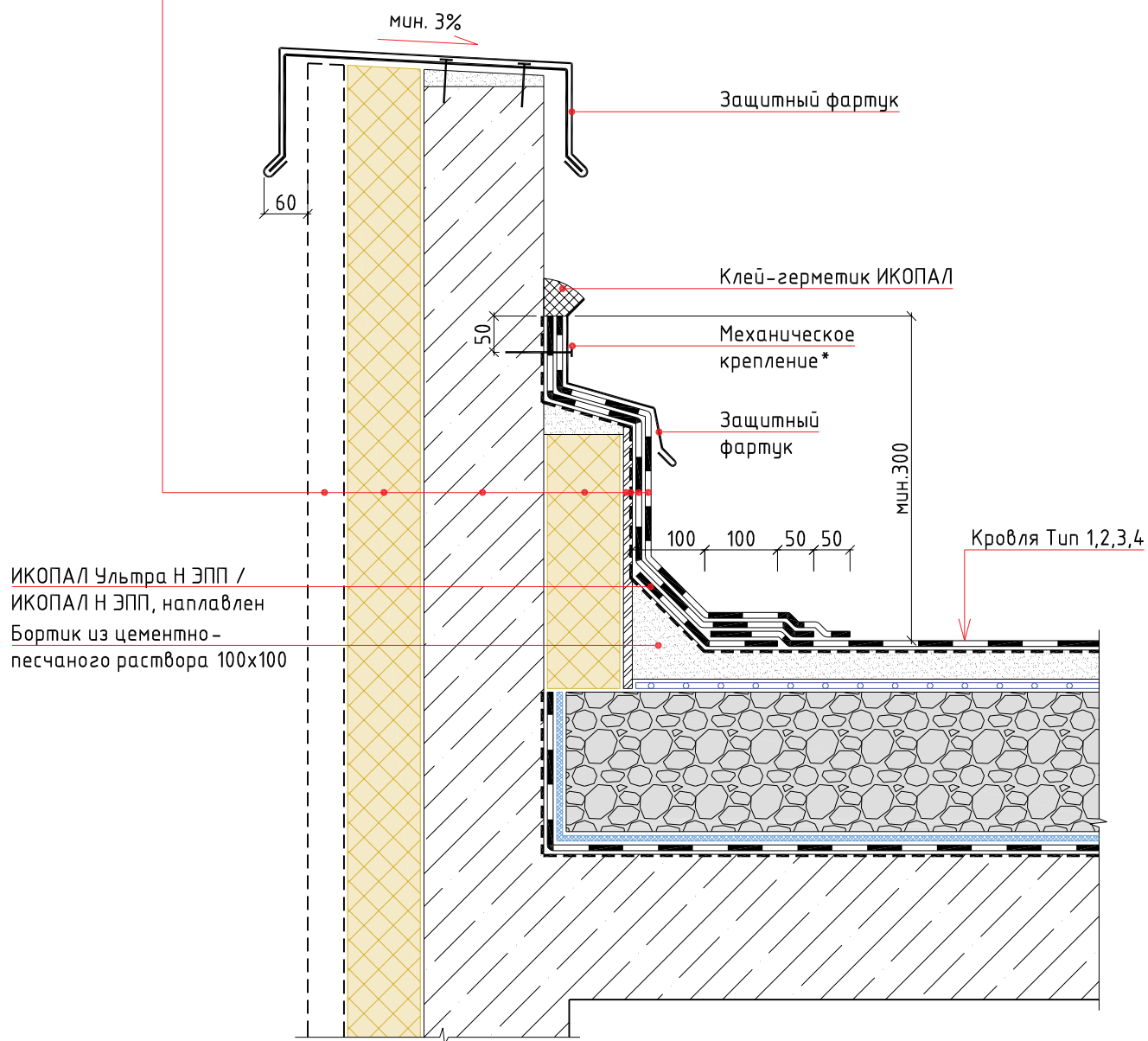
УЗЕЛ 2



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к парапету		Стадия	Лист
									Листов
									

УЗЕЛ 3

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Теплоизоляционный слой
Отделка фасада



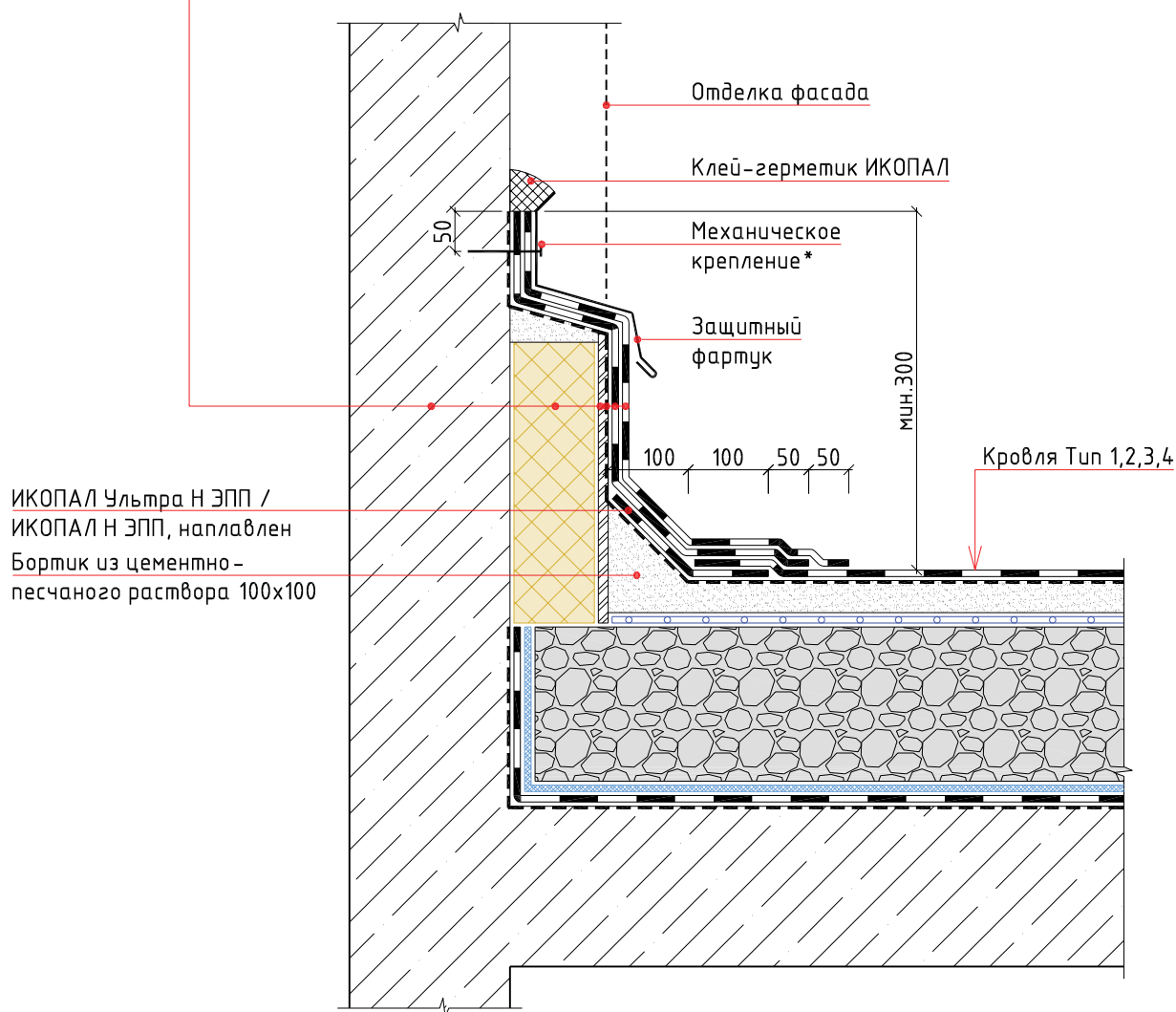
Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к парапету		Стадия	Лист
									Листов

УЗЕЛ 4

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Стена

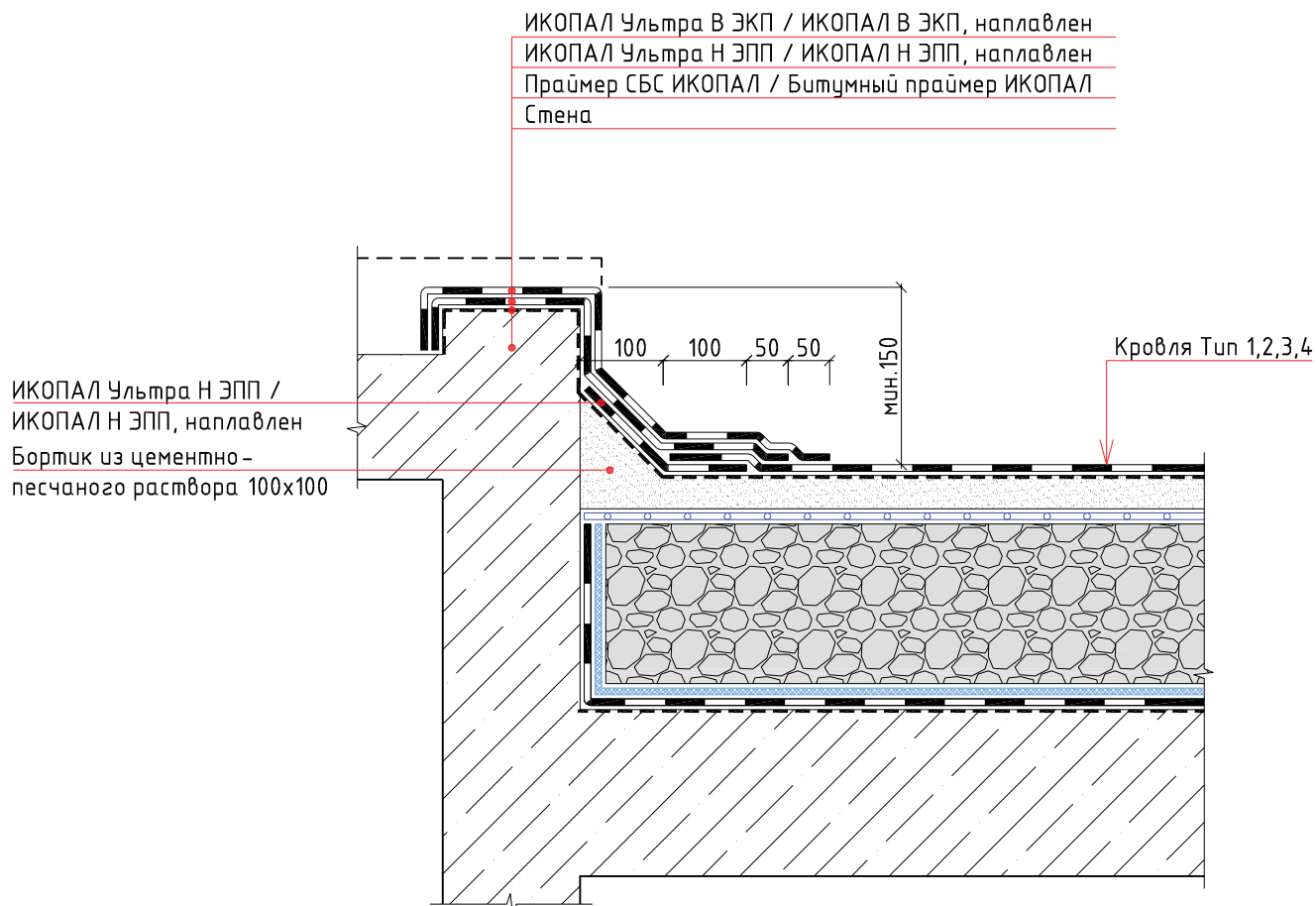


Примечание:

* - крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

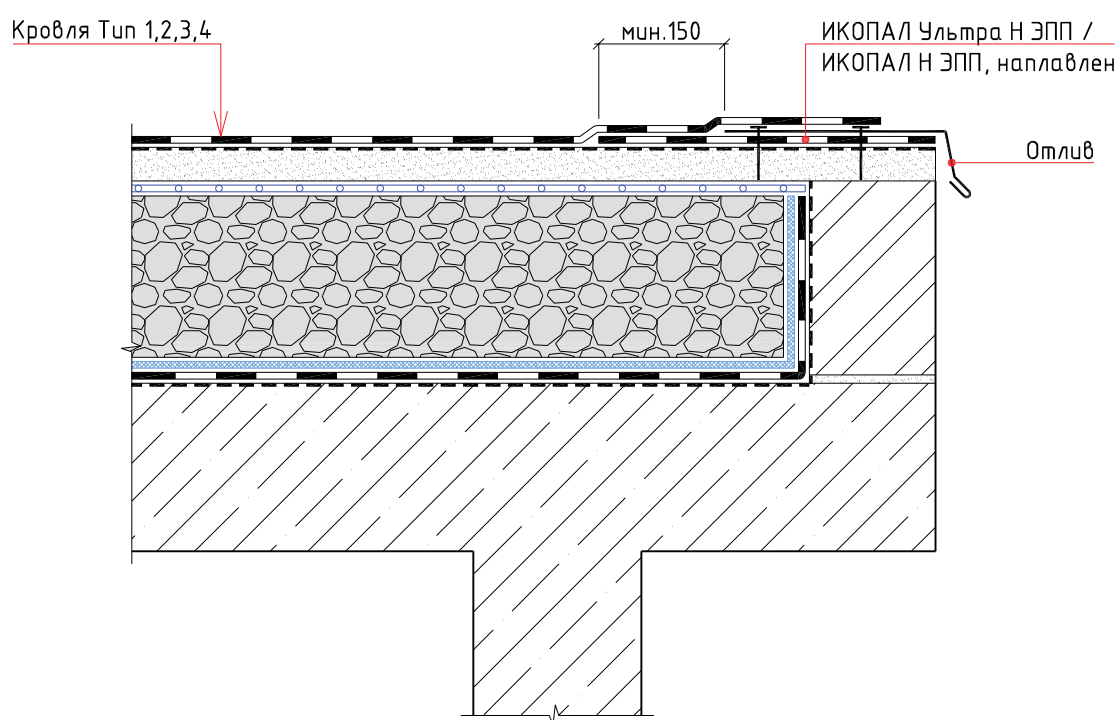
						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к стене	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 5



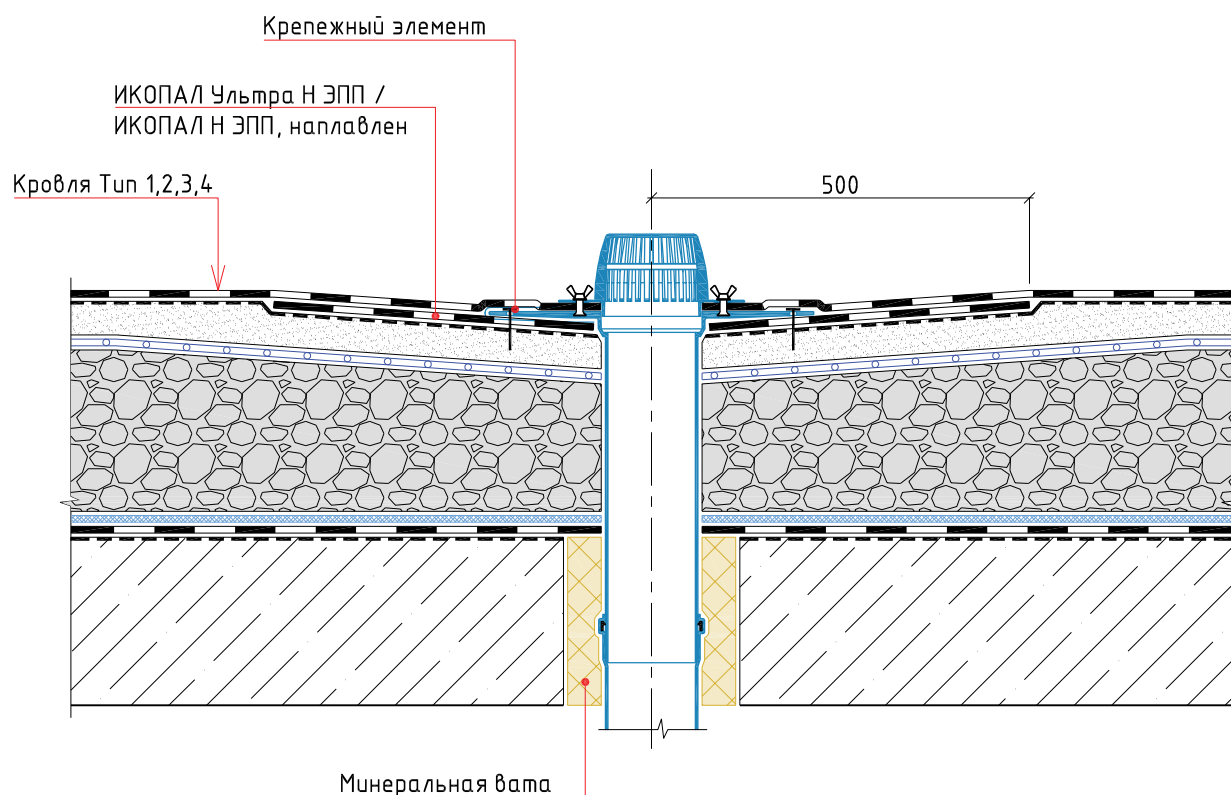
						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Выход на кровлю	Стадия	Лист	Листов

УЗЕЛ 6



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Карнизный свес	Стадия	Лист
								Листов

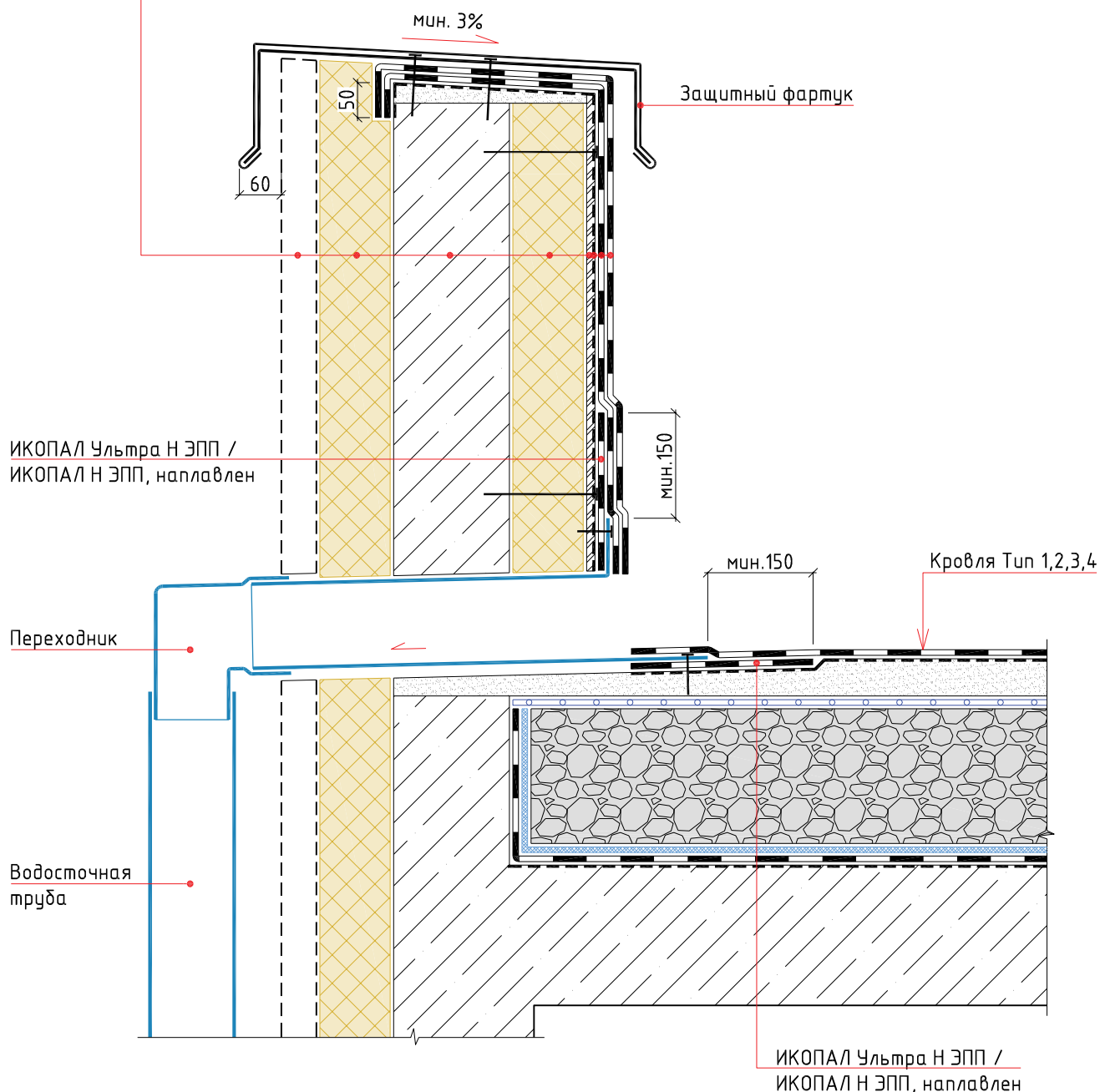
УЗЕЛ 7



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Воронка		
						Стадия	Лист	Листов

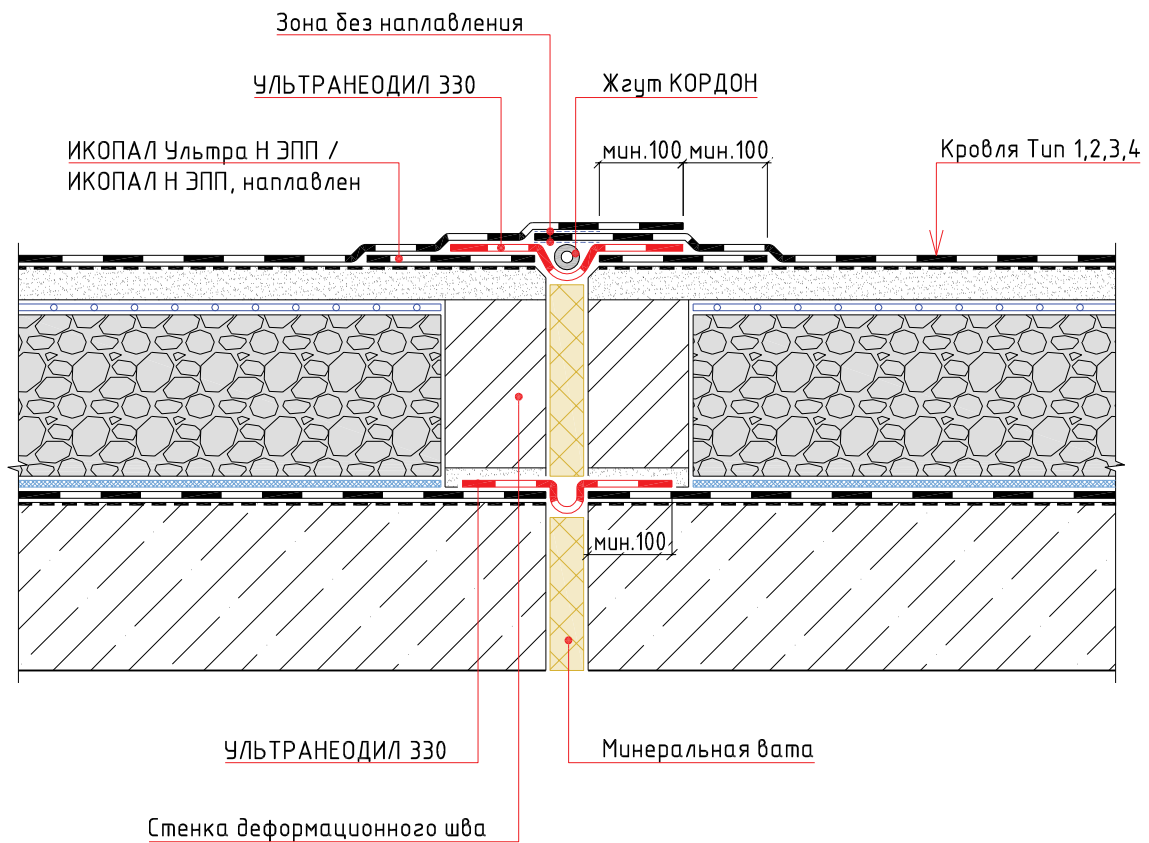
УЗЕЛ 8

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Теплоизоляционный слой
Отделка фасада



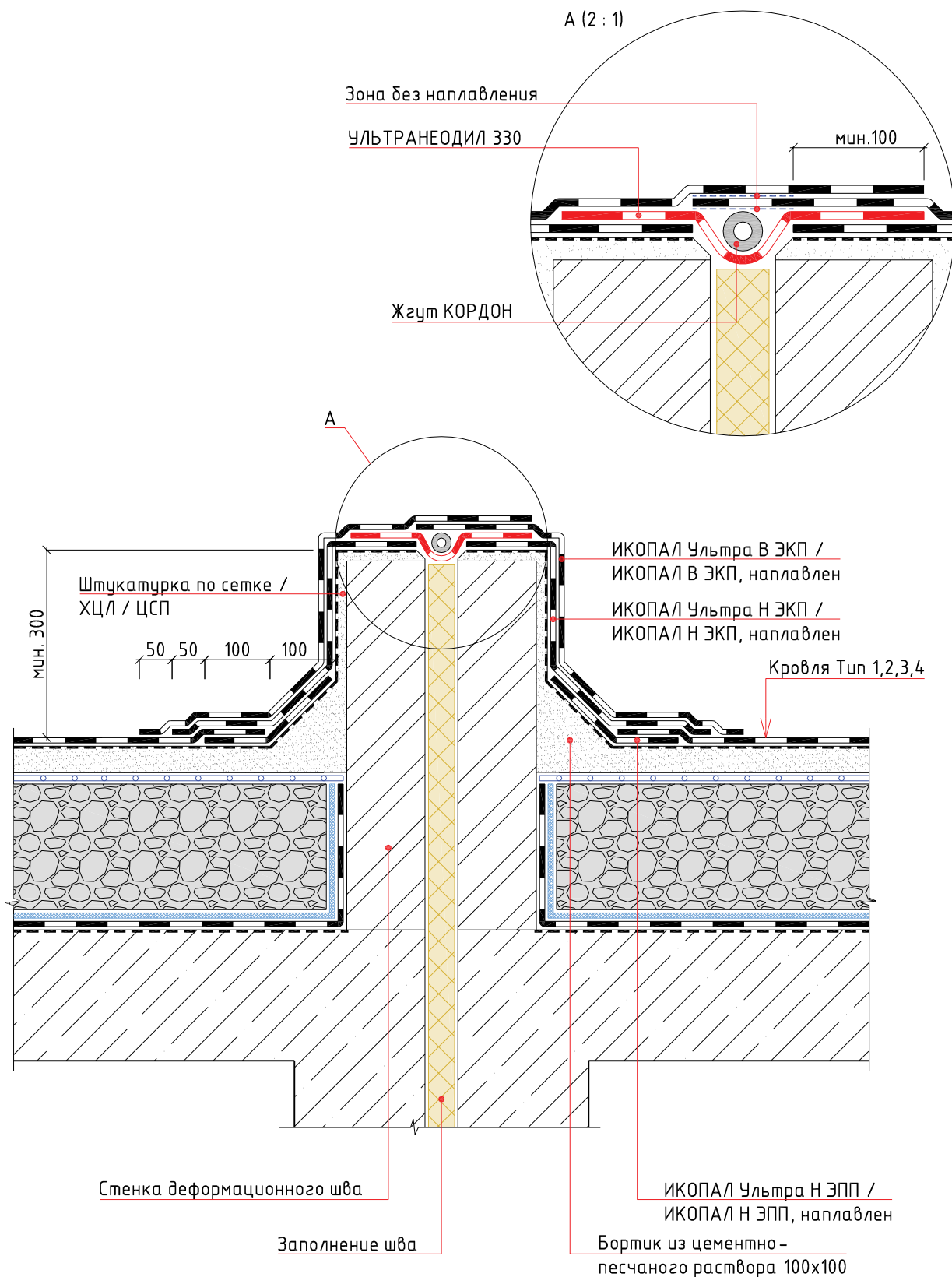
						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Парапетная воронка		Стадия	Лист	Листов	

УЗЕЛ 9



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Направление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
								Листов
						Деформационный шов		

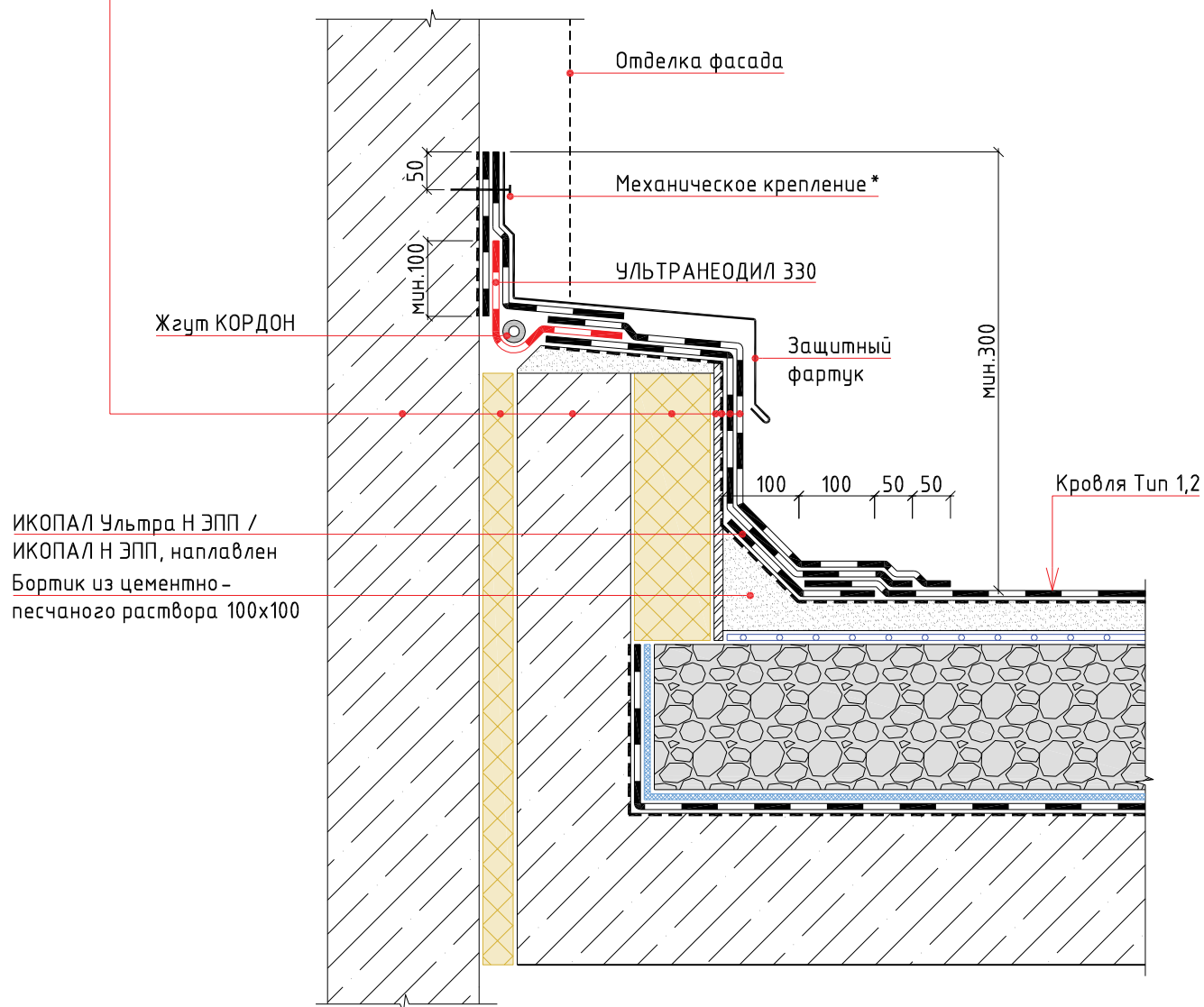
УЗЕЛ 10



Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Деформационный шов выступающий над кровлей				Стадия	Лист
				Листов	

УЗЕЛ 11

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Минеральная вата, обернутая в п/э пленку
Стена



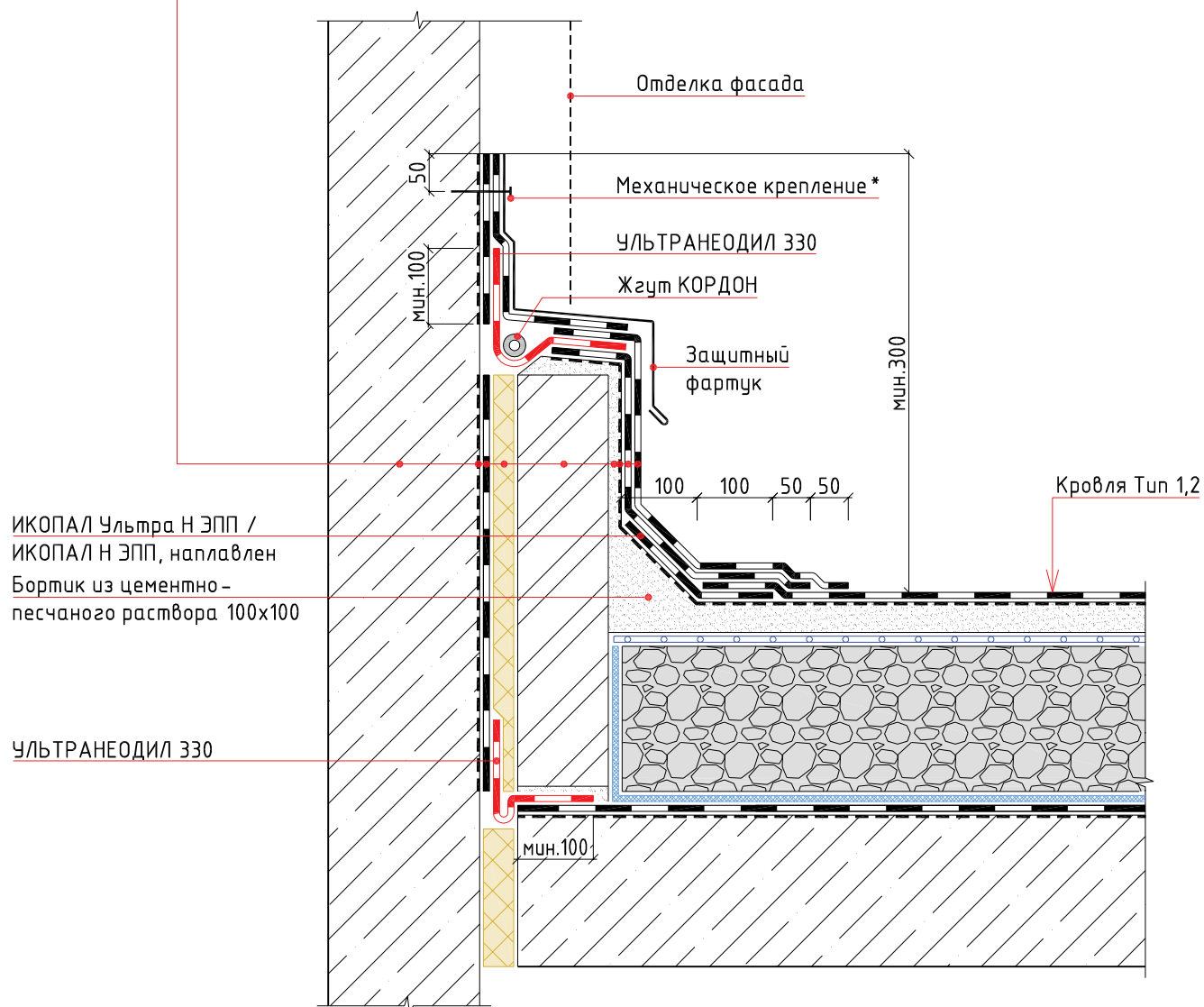
Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Примыкание к стене с деформационным швом		Стадия	Лист	Листов	
											

УЗЕЛ 12

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
 ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Штукатурка по сетке / ХЦЛ / ЦСП
 Парапет
 Теплоизоляционный слой по проекту
 ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП / ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Стена

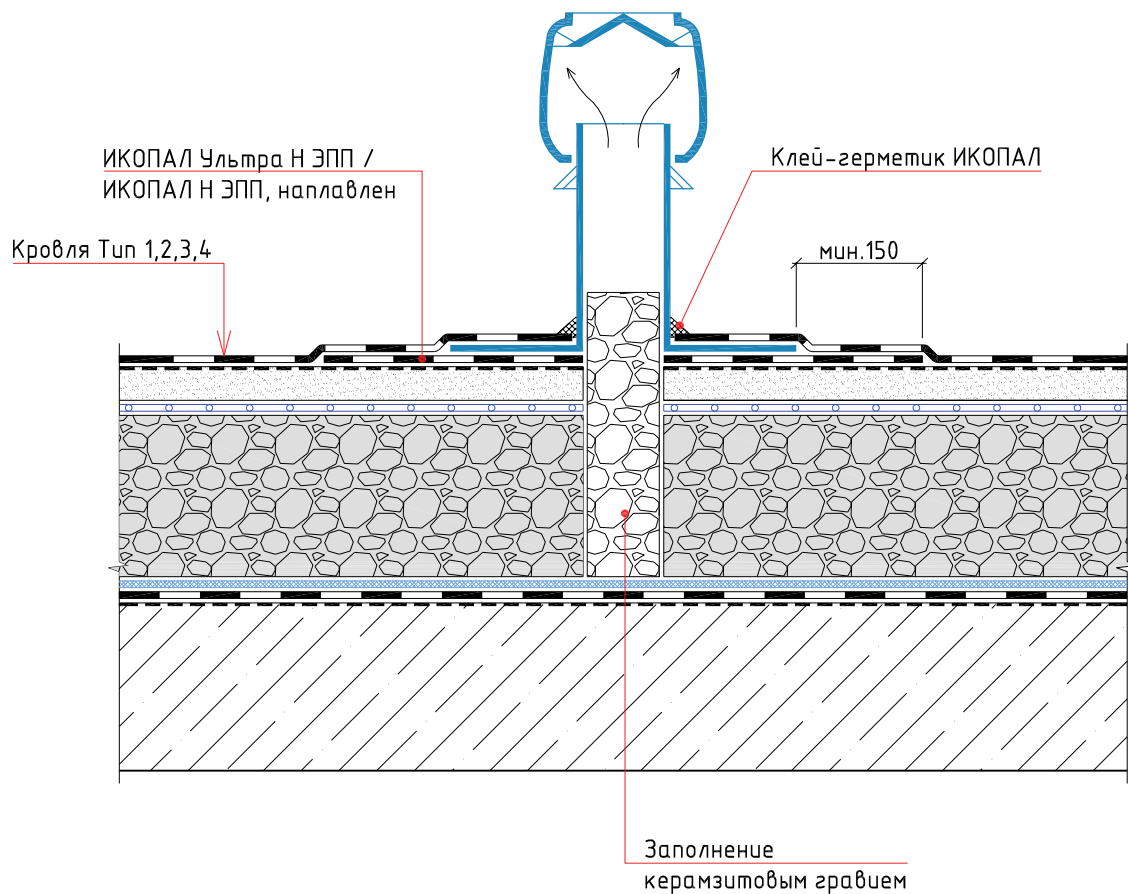


Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

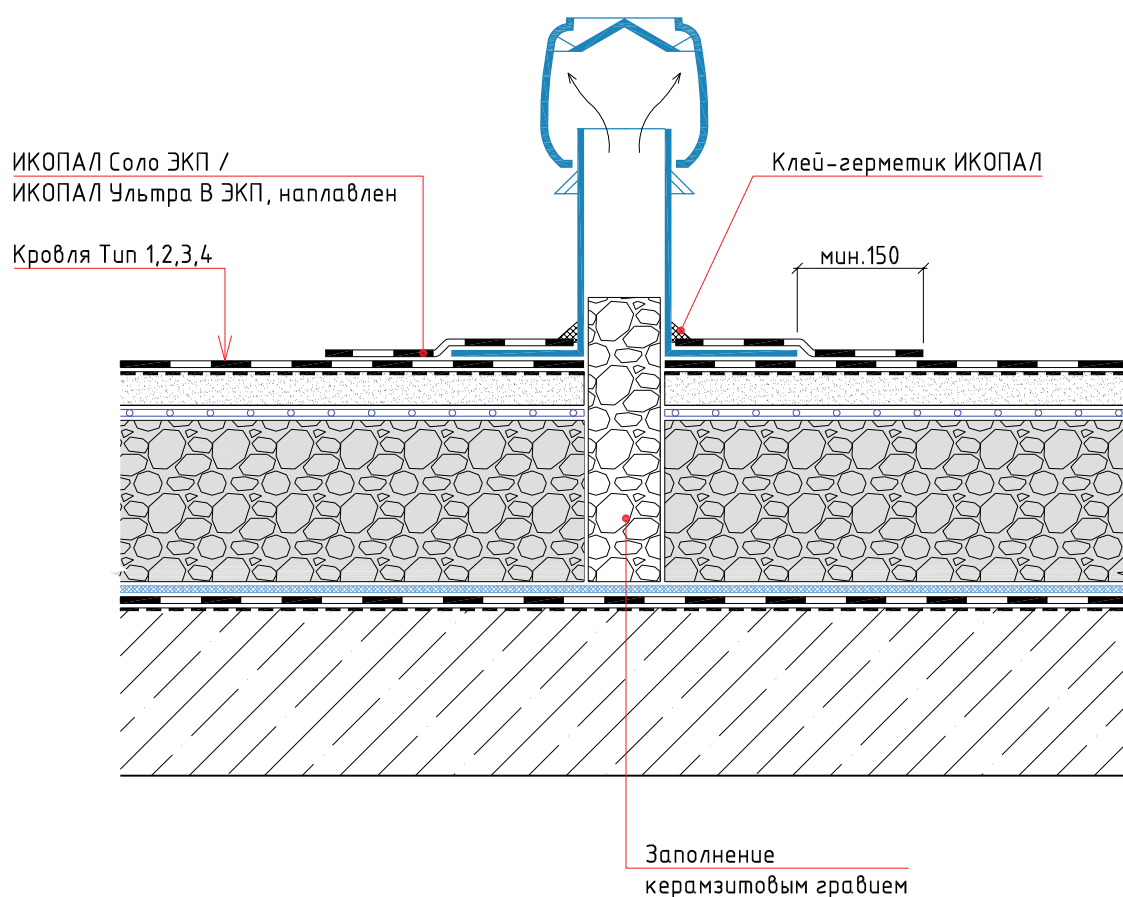
						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеноплекса по основанию из железобетонных плит. Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						Примыкание к стене с деформационным швом		
						BMI icopal		

УЗЕЛ 13



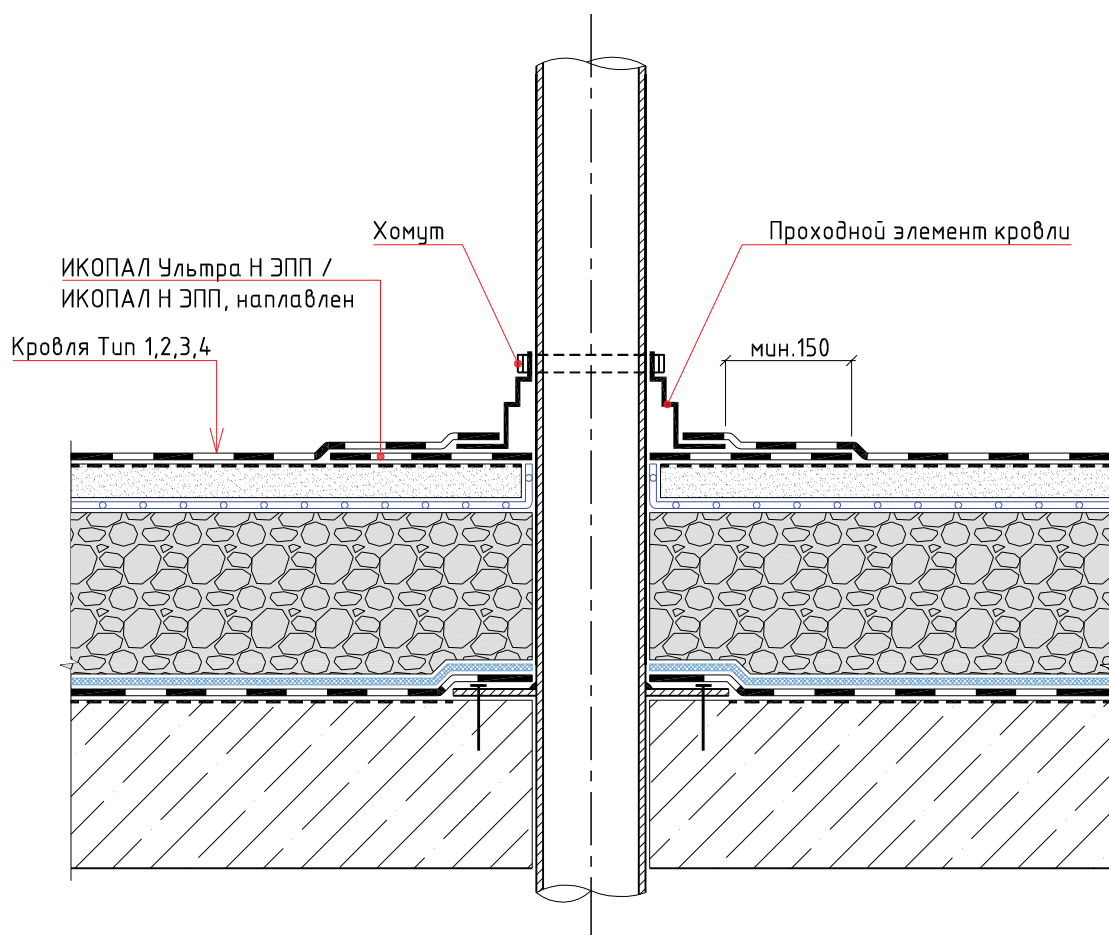
						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Направление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
								Листов
						Аэратор		

УЗЕЛ 14



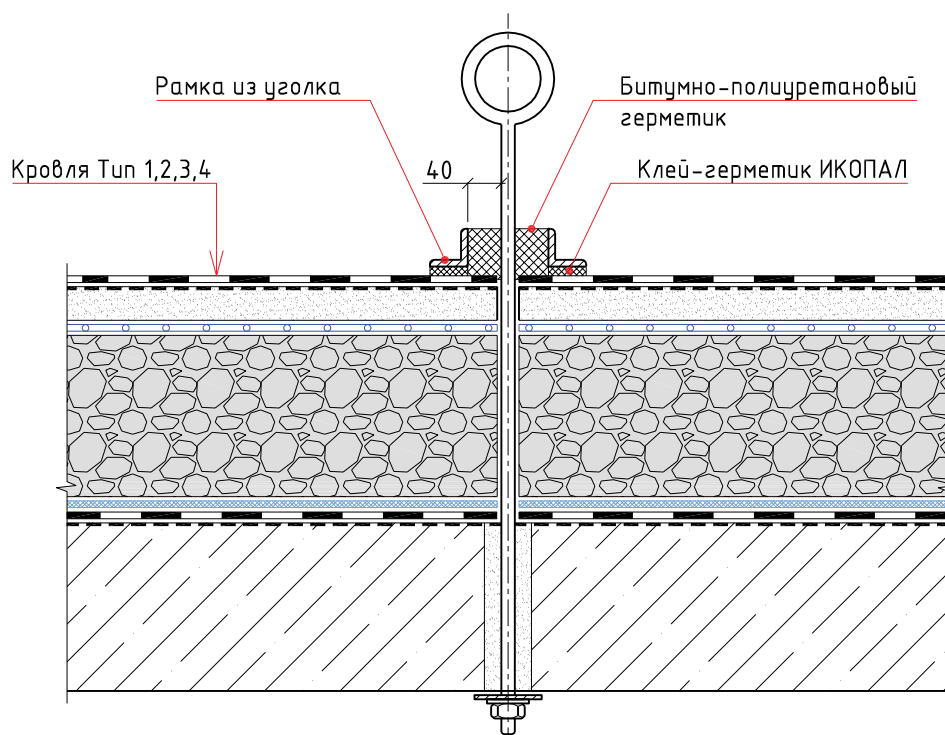
						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Аэрактор. Устройство после монтажа кровельного ковра		
						Стадия	Лист	Листов

УЗЕЛ 15



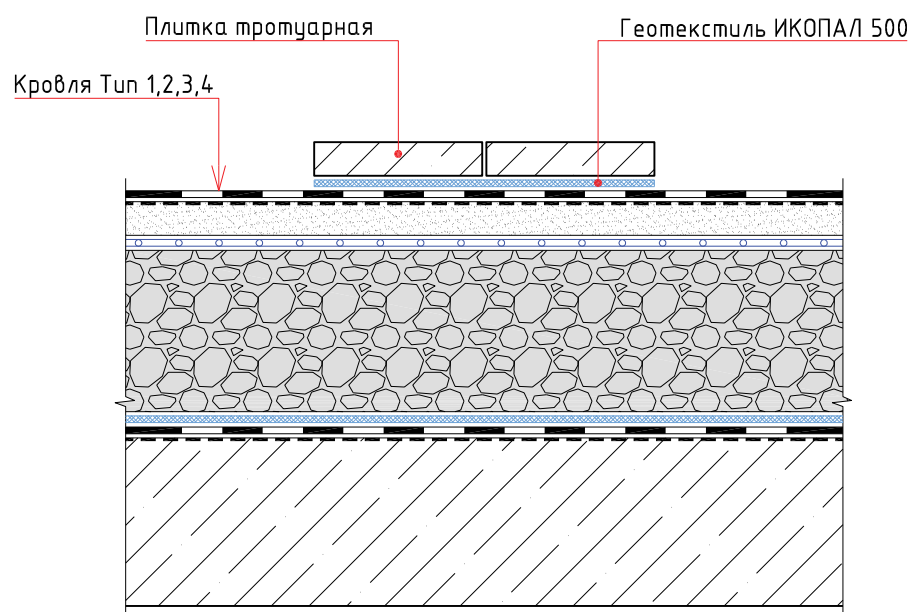
						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Труба	Стадия	Лист	Листов

УЗЕЛ 16



Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
			Анкер		
			Стадия		
			Лист		
			Листов		

УЗЕЛ 17



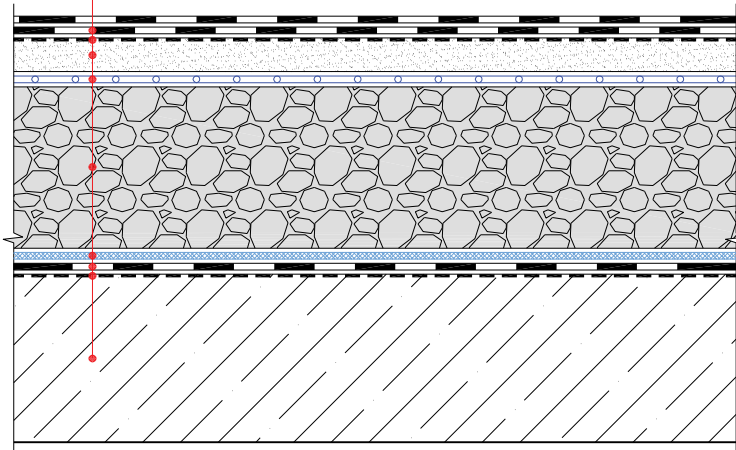
						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Ходовая дорожка	Стадия	Лист
								Листов

Раздел №4

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ ТРАДИЦИОННОЙ НЕЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛИ
С ДВУХСЛОЙНЫМ КРОВЕЛЬНЫМ КОВРОМ
И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ ИЗ ПЕНОСТЕКЛЯНОГО ЩЕБНЯ
ПО ОСНОВАНИЮ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ .
НАПЛАВЛЕНИЕ

Tun 3

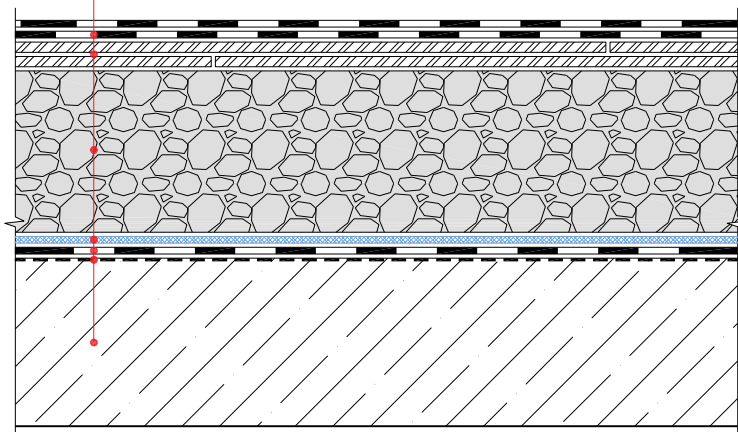
ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП /
СИНТАН Вент ЭМС, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
Монолитная армированная стяжка
Разделительный слой из п/э пленки
Пеностеклольный щебень по уклону
Геотекстиль ИКОПАЛ 300
ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП /
ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
Железобетонная плита



						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Состав кровли. Тип 1			Стадия	Лист	Листов
											

Тип 4

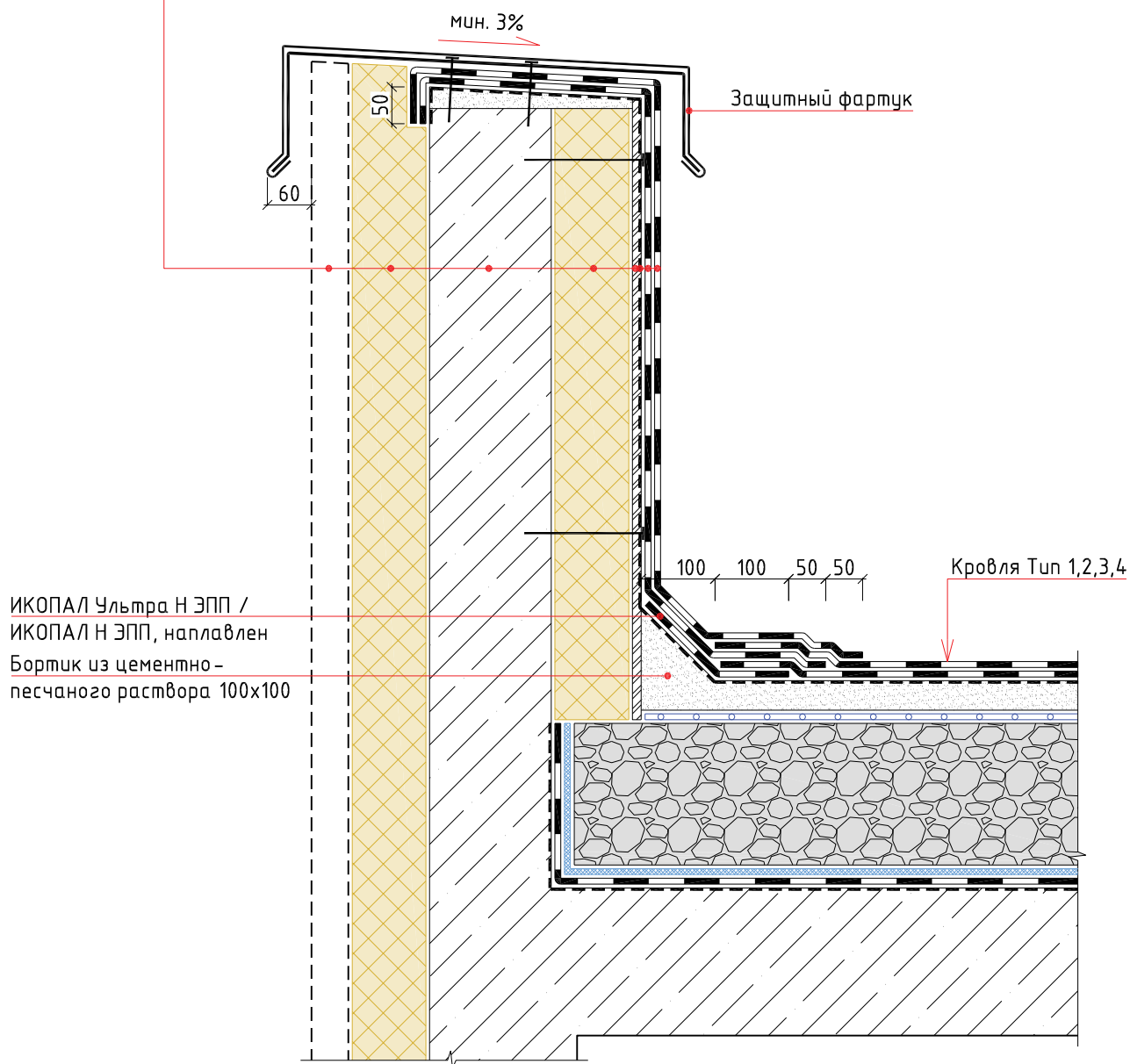
ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Сборная стяжка, огрунтованная праймером
со всех сторон
Пеностекольный щебень по уклону
Геотекстиль ИКОПАЛ 300
ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП /
ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
Железобетонная плита



						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Состав кровли. Тип 2	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 1

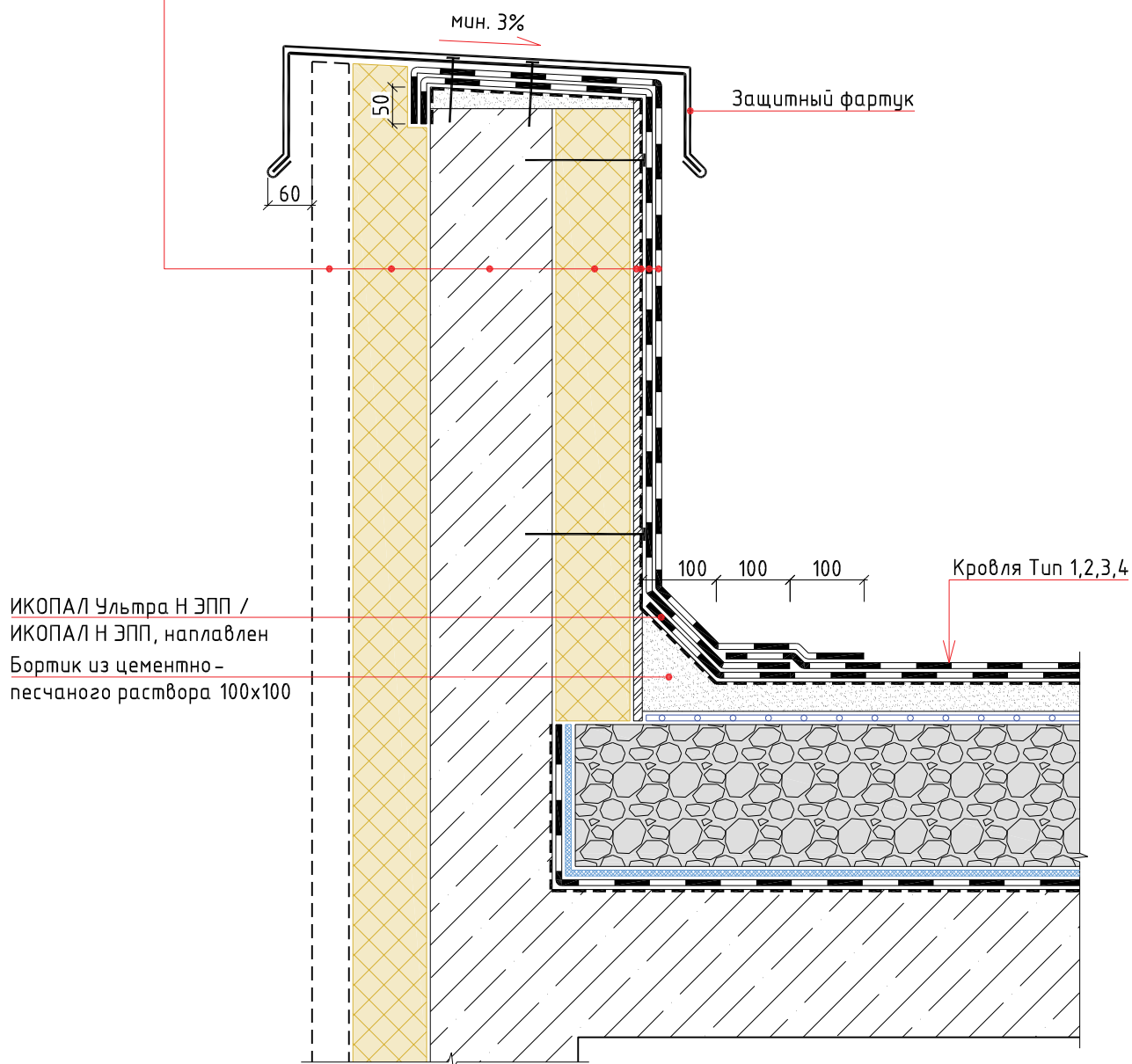
- ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
- ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
- Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
- ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке
- Теплоизоляционный слой
- Парапет
- Теплоизоляционный слой
- Отделка фасада



						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Примыкание к парапету			Стадия	Лист	Листов
											

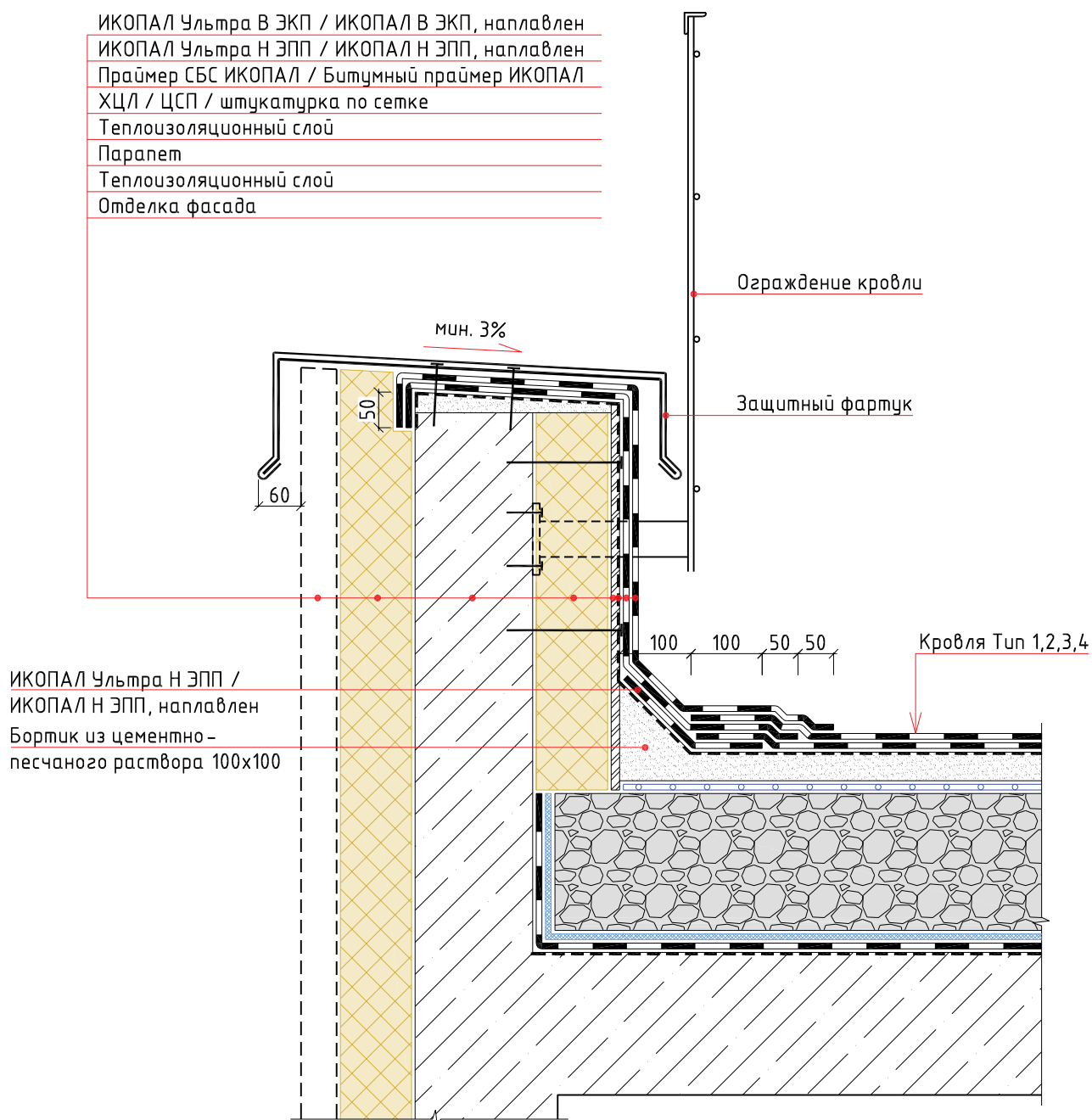
УЗЕЛ 2

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Теплоизоляционный слой
Отделка фасада



						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Стадия			Лист	Листов	
						Примыкание к парапету при раскатке полотен рулонных материалов перпендикулярно парапету					
											

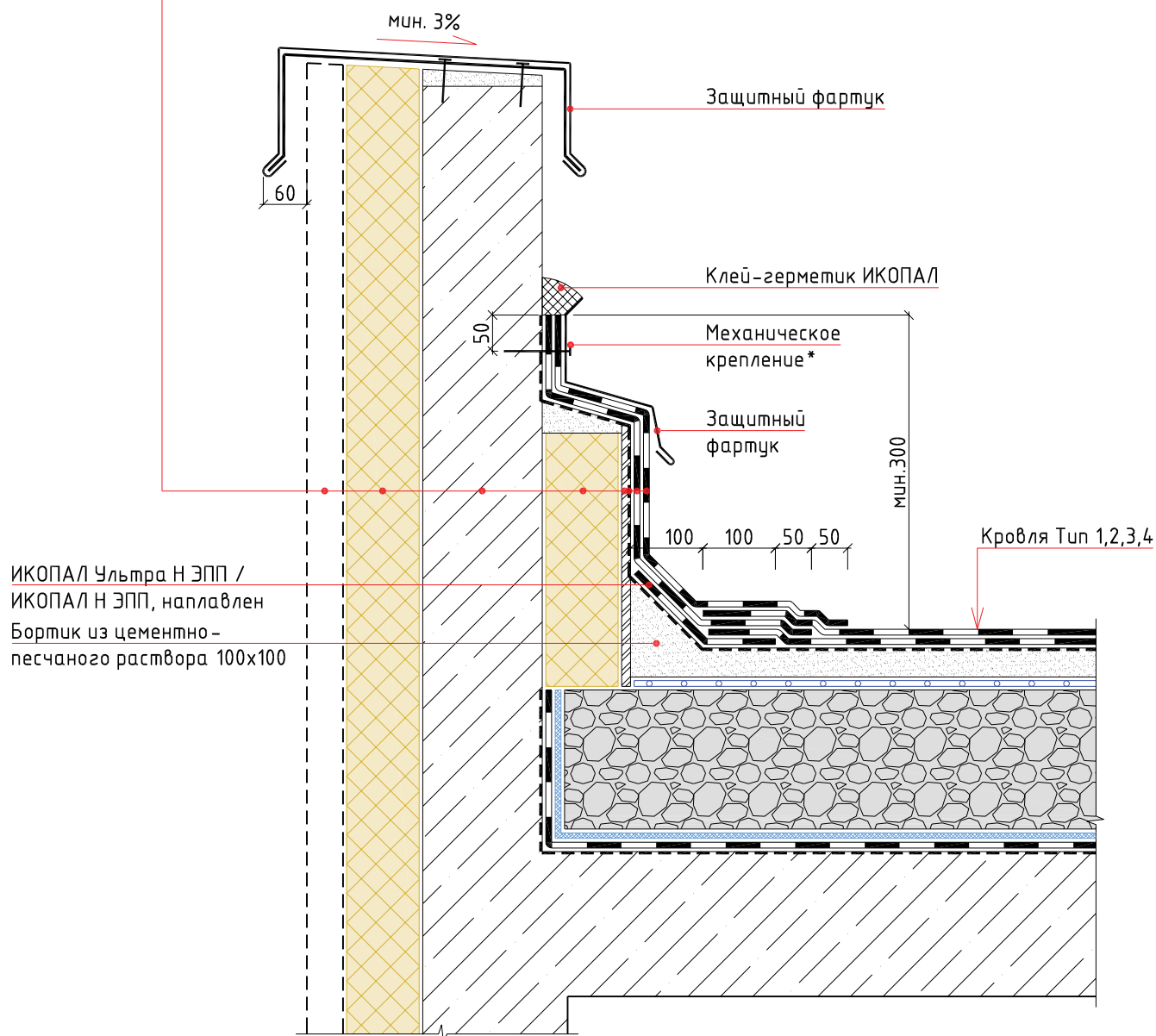
УЗЕЛ 3



						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к парапету		Стадия	Лист
									Листов

УЗЕЛ 4

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Теплоизоляционный слой
Отделка фасада



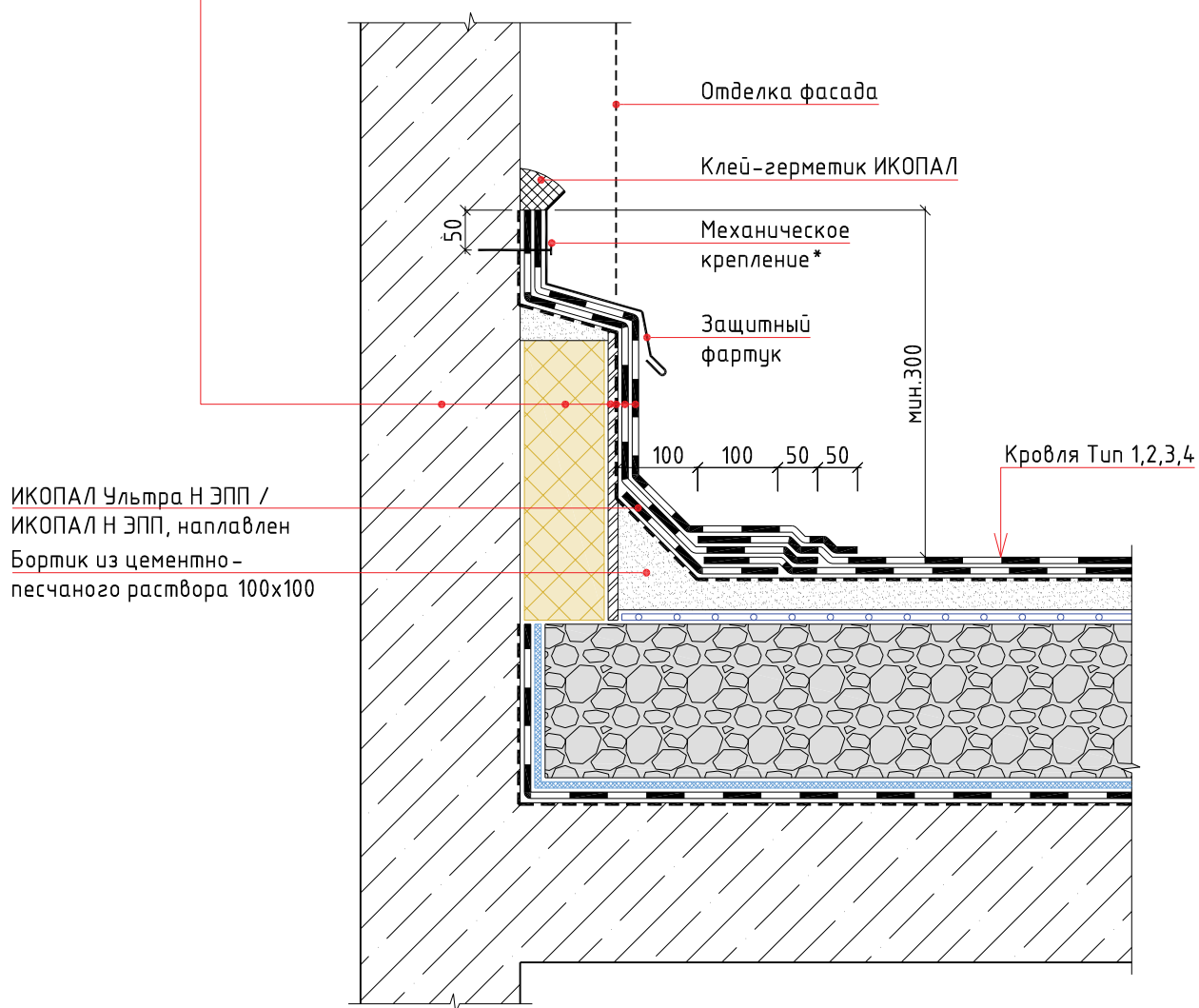
Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностекляного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Примыкание к стене		
						Стадия	Лист	Листов

УЗЕЛ 5

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Стена

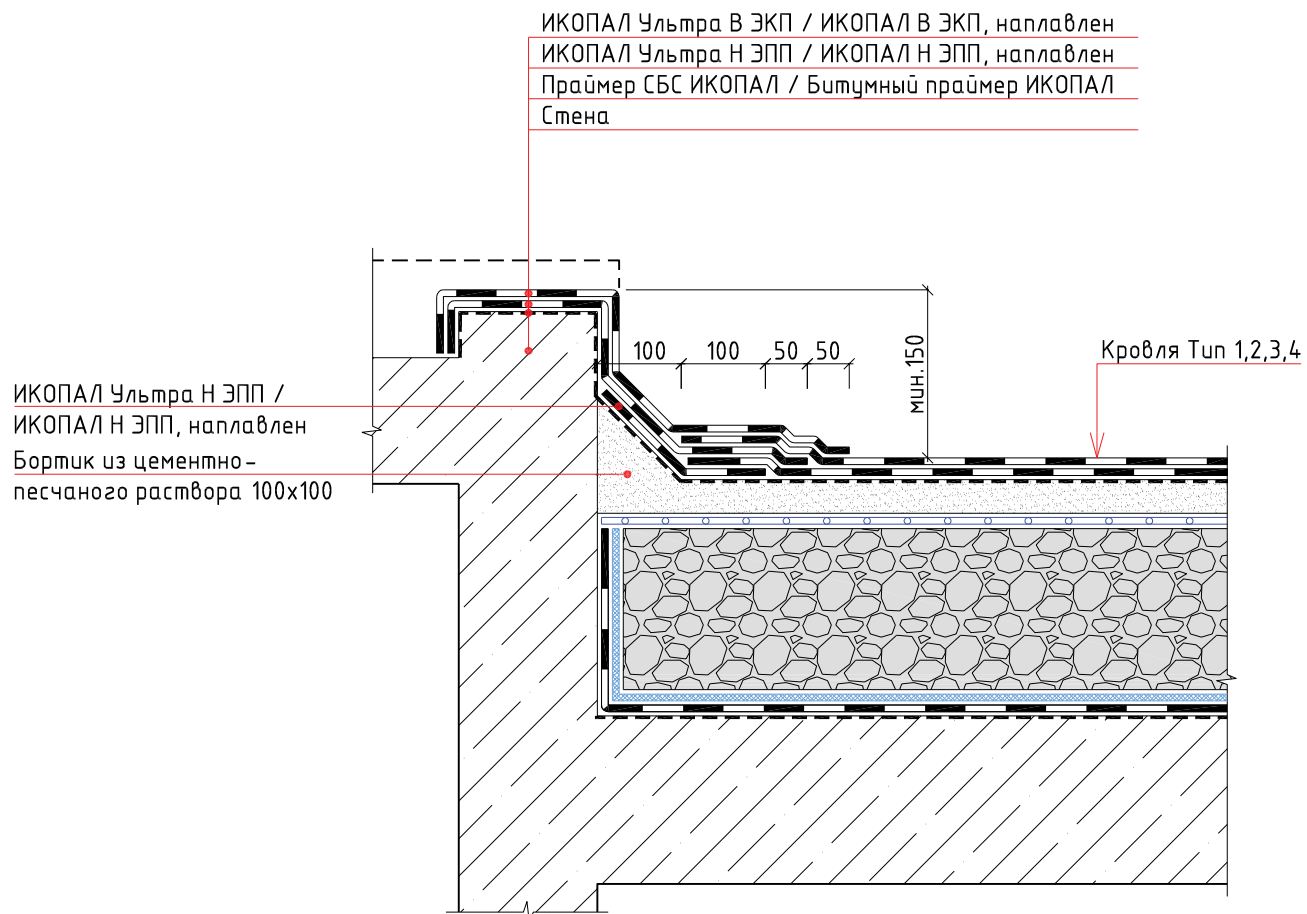


Примечание:

* - крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

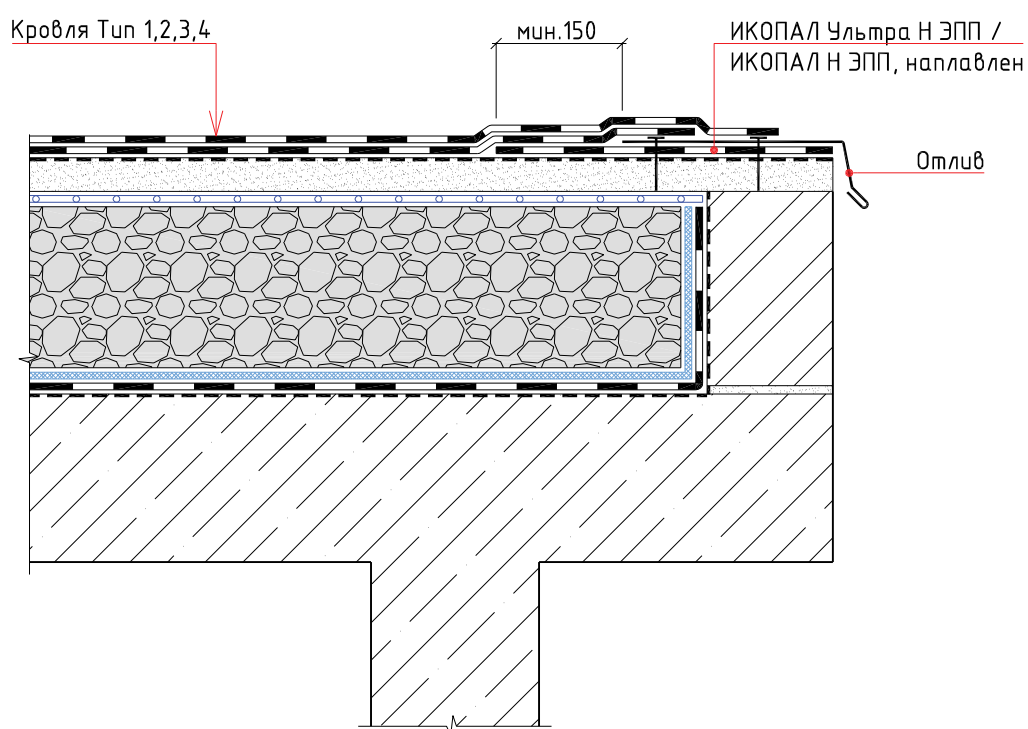
						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к стене	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 6



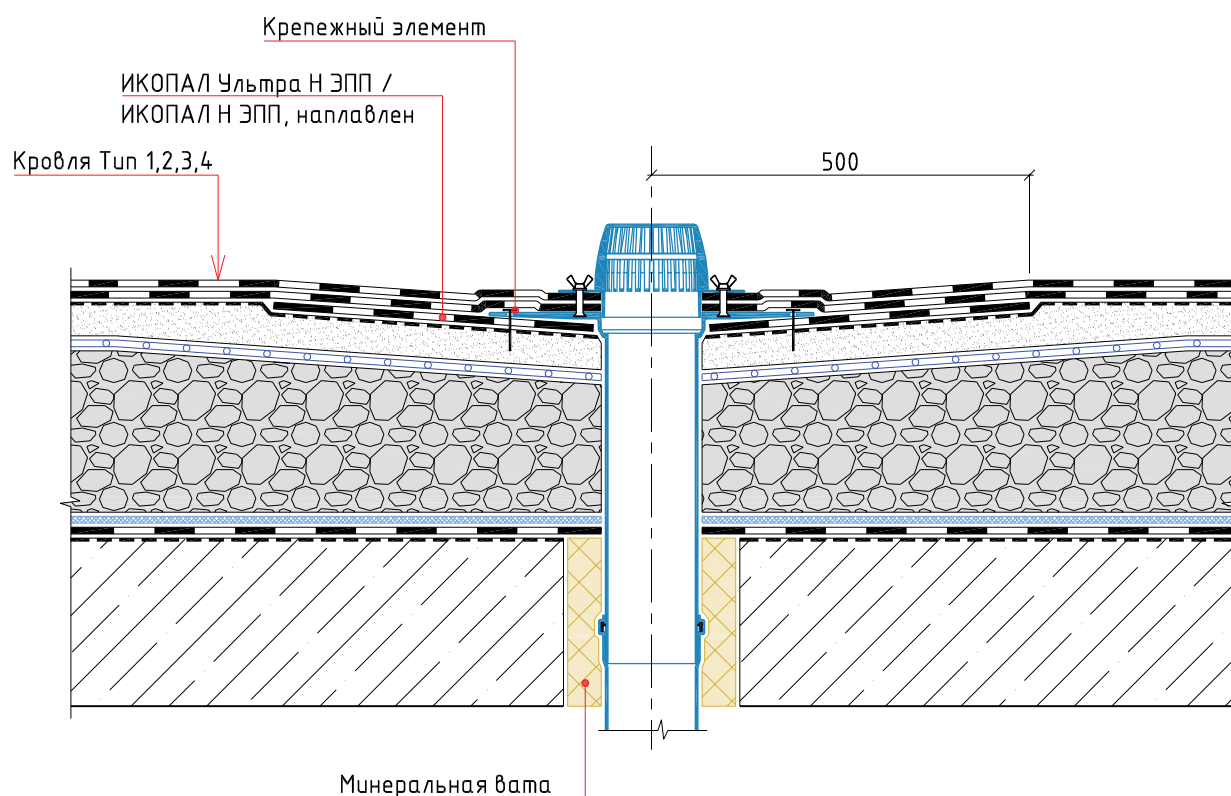
						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Выход на кровлю		
						Стадия	Лист	Листов

УЗЕЛ 7



						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Карнизный свес		
							Стадия	Лист
								Листов
								

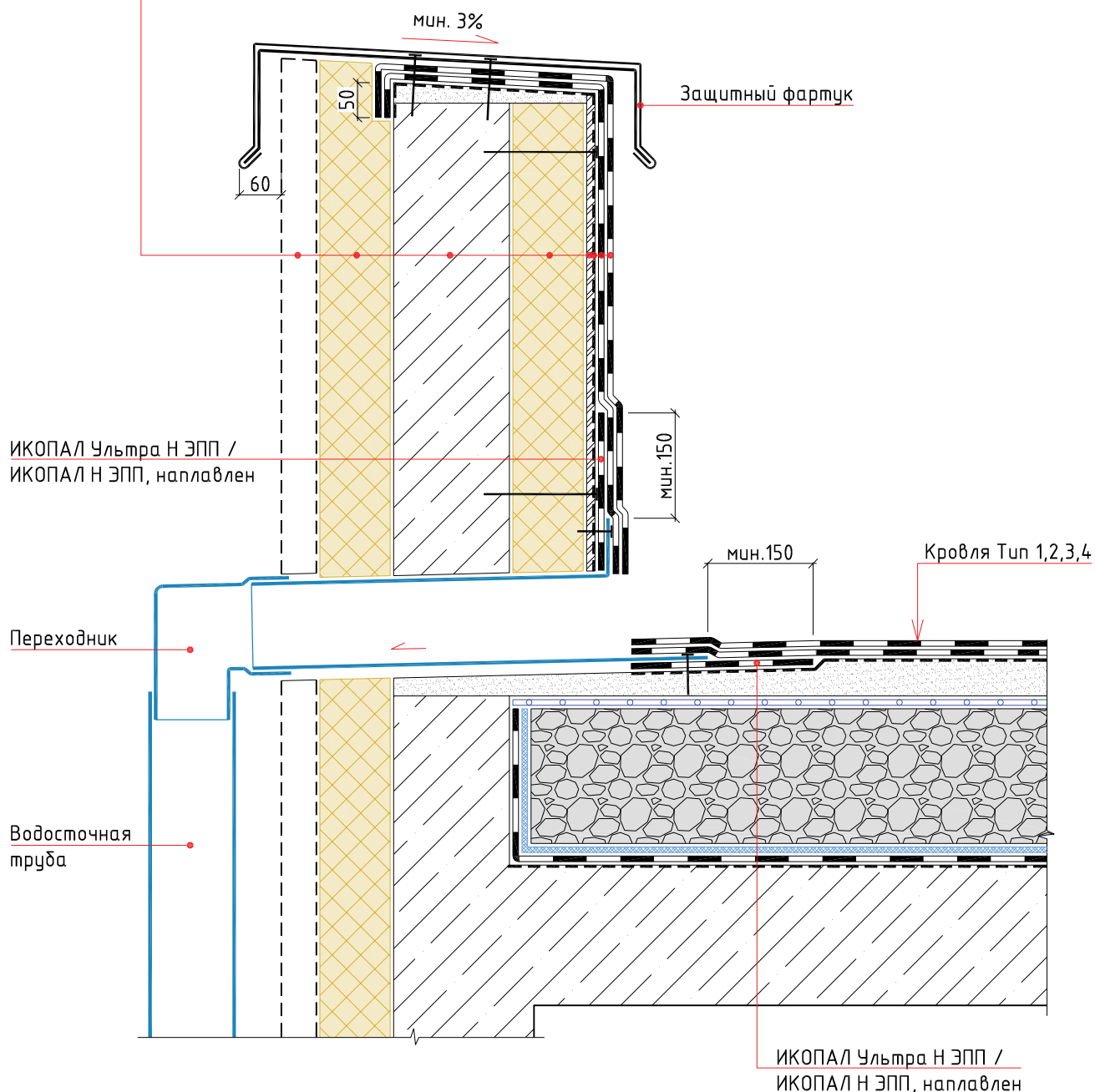
УЗЕЛ 8



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Воронка		
						Стадия	Лист	Листов
						BMI icopal		

УЗЕЛ 9

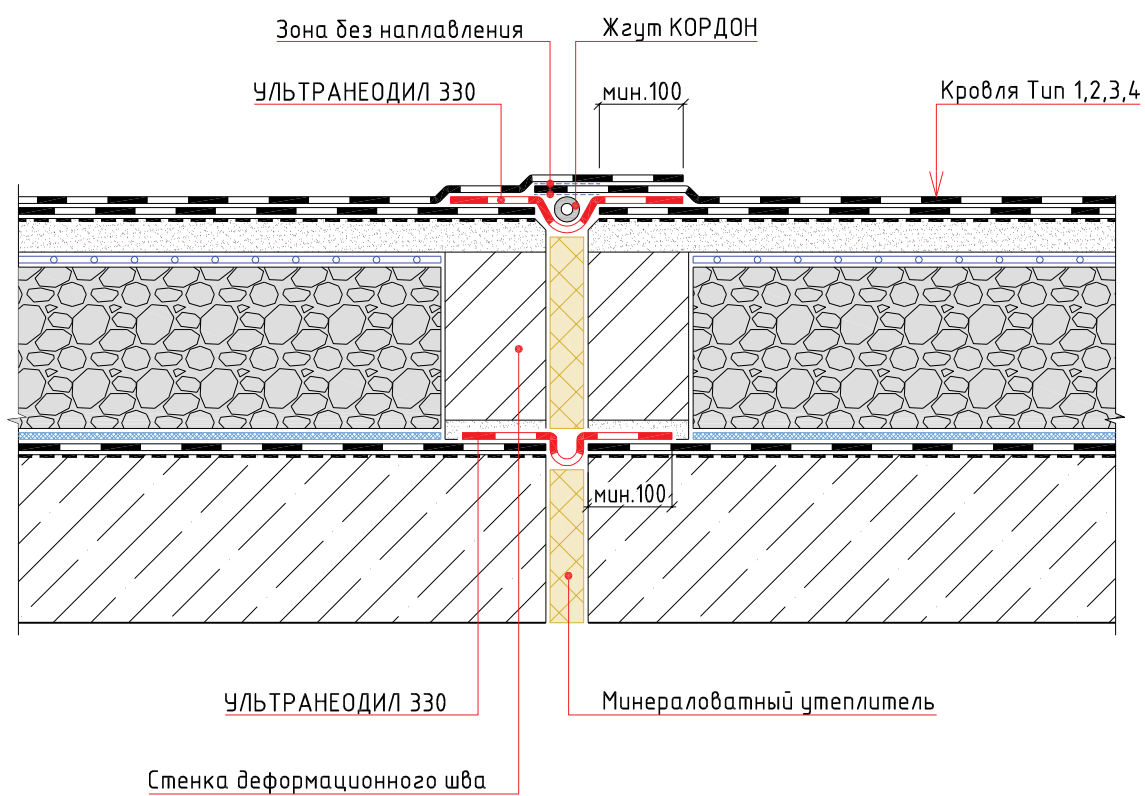
ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Теплоизоляционный слой
Отделка фасада



Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
				Стадия	Лист
				Листов	
				BMI icopal	

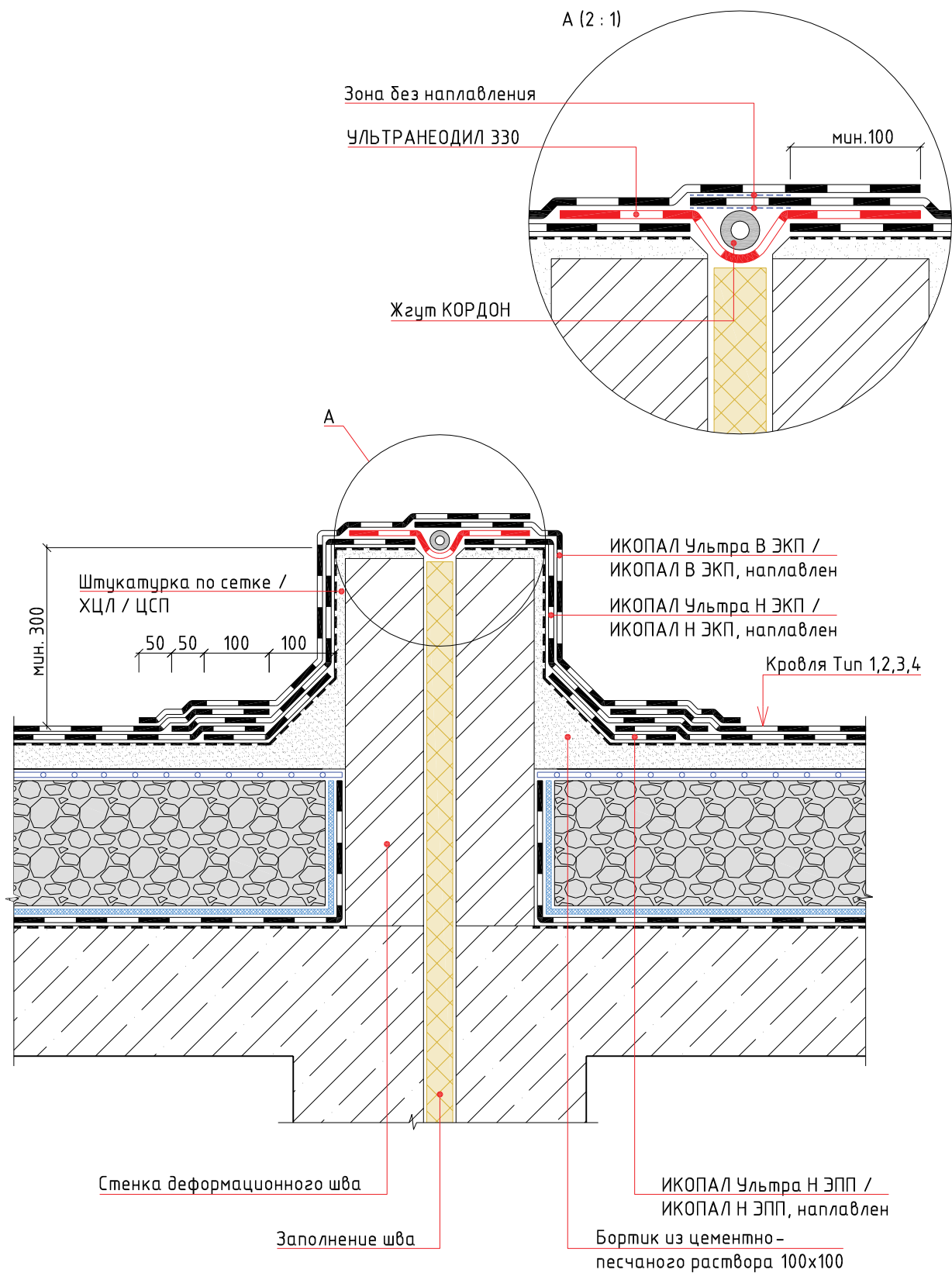
Парапетная воронка

УЗЕЛ 10



						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Деформационный шов	Стадия	Лист	Листов
									

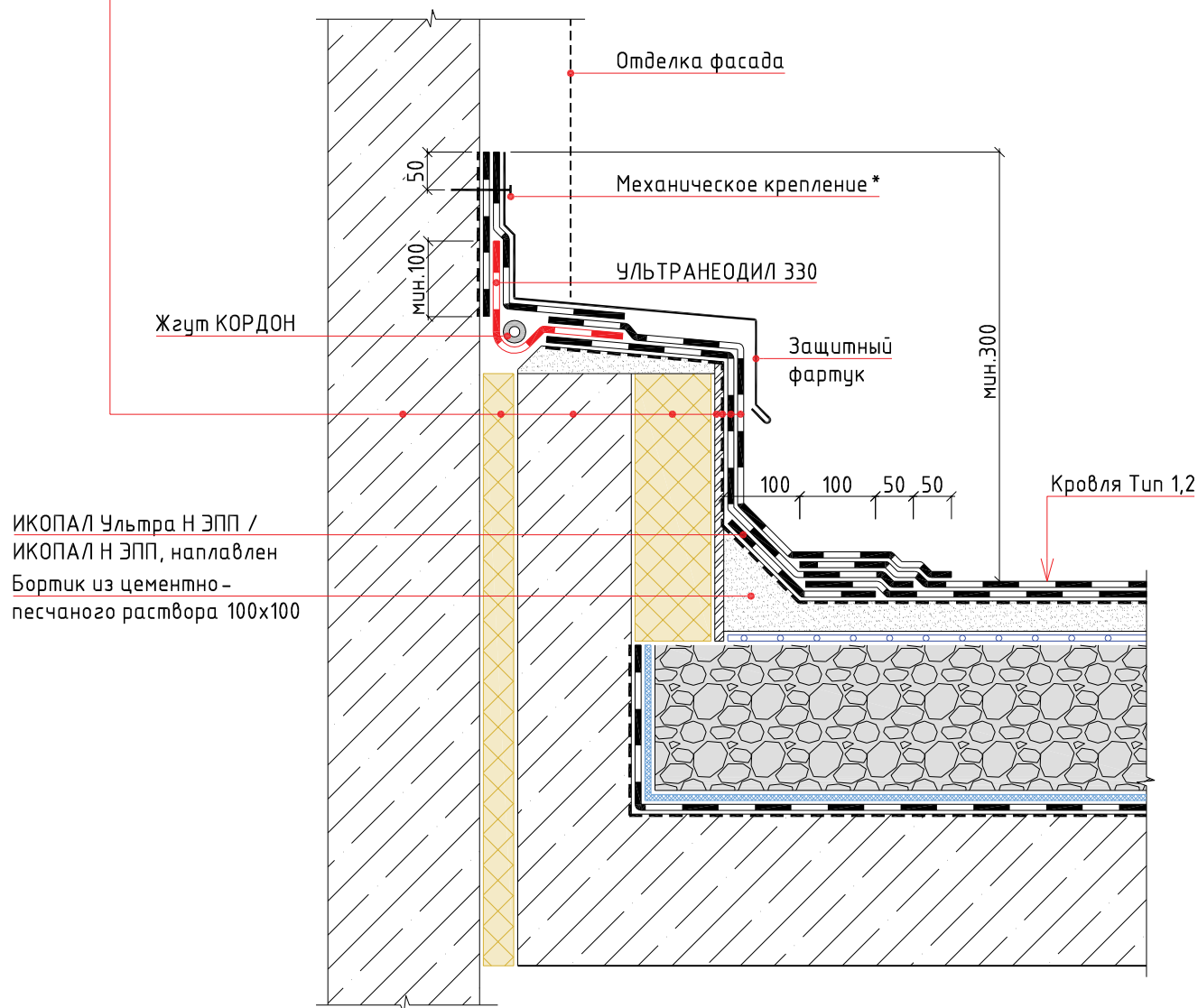
УЗЕЛ 11



Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Деформационный шов выступающий над кровлей			Стадия	Лист	Листов

УЗЕЛ 12

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Минеральная вата, обернутая в п/э пленку
Стена



Примечание:

* - крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Стадия		Лист	Листов
						Примыкание к стене с деформационным швом			
						BMI icopal			

УЗЕЛ 13

ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен

ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен

Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ

Штукатурка по сетке / ХЦЛ / ЦСП

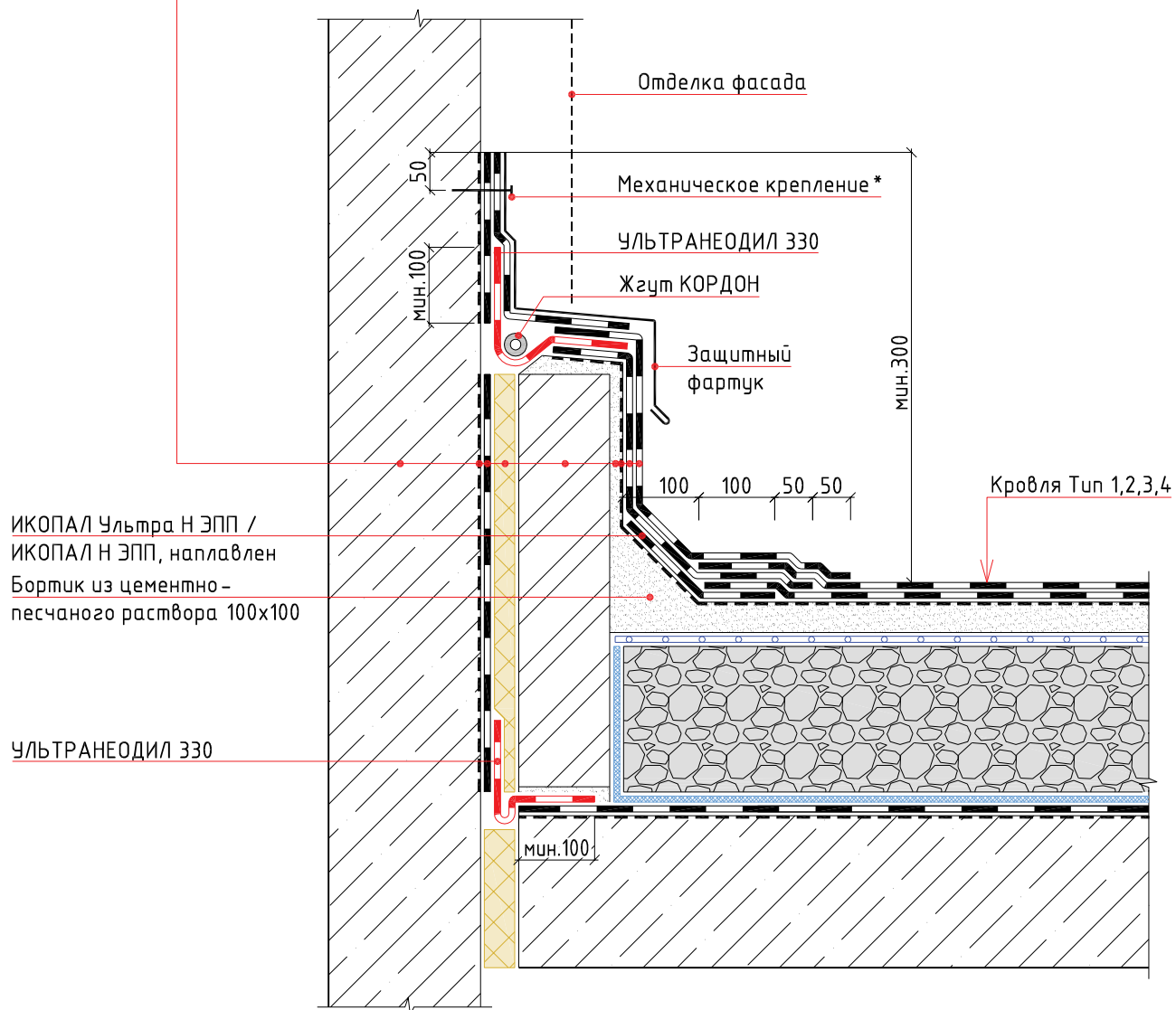
Параметр

Теплоизоляционный слой по проекту

ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП / ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, направлен

Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ

Стена

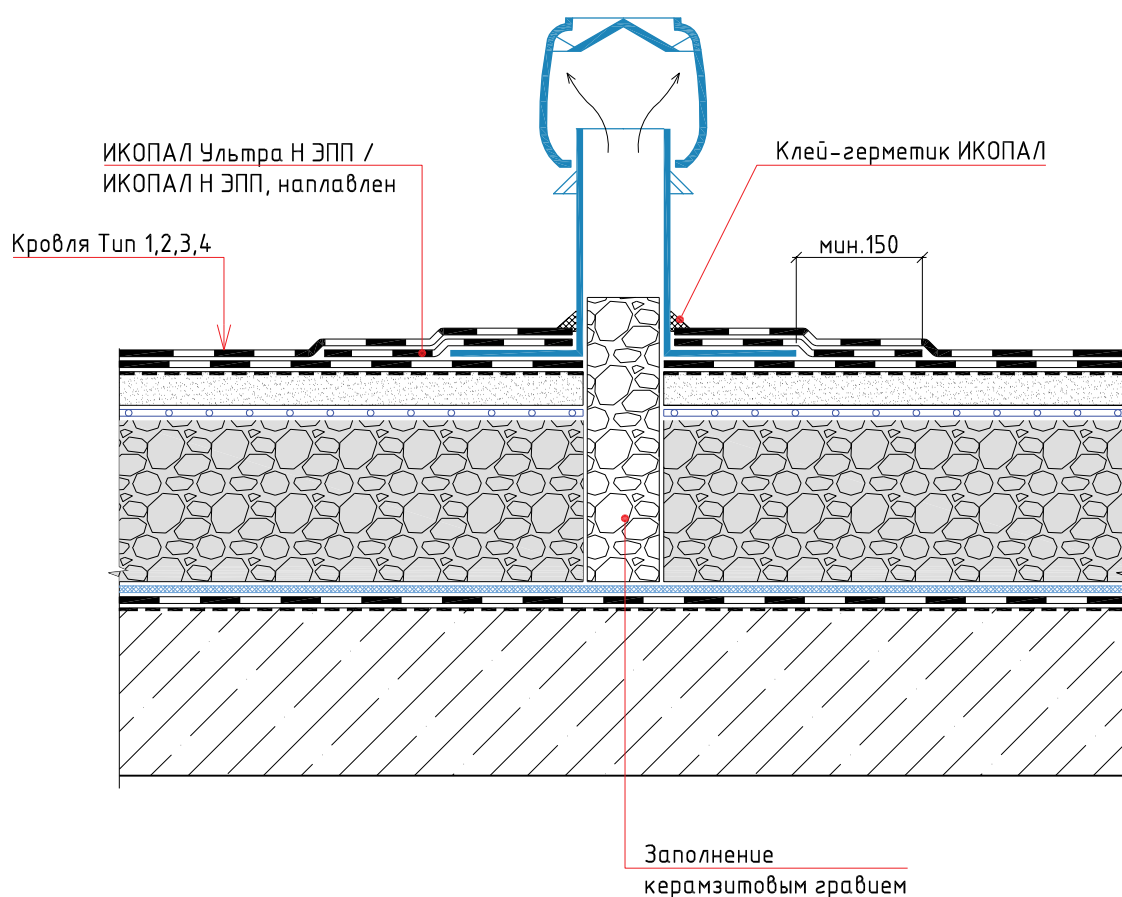


Примечание:

* - крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

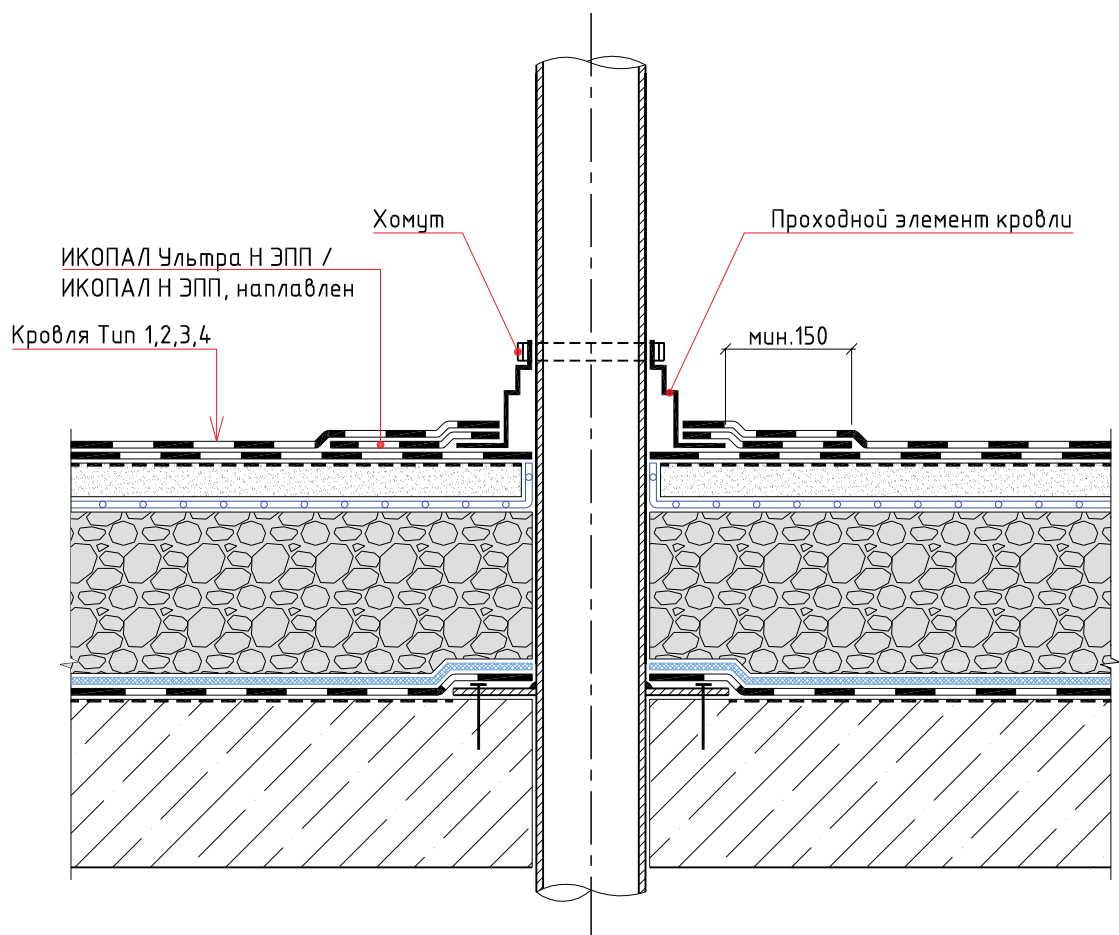
						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к стене с деформационным швом	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 14



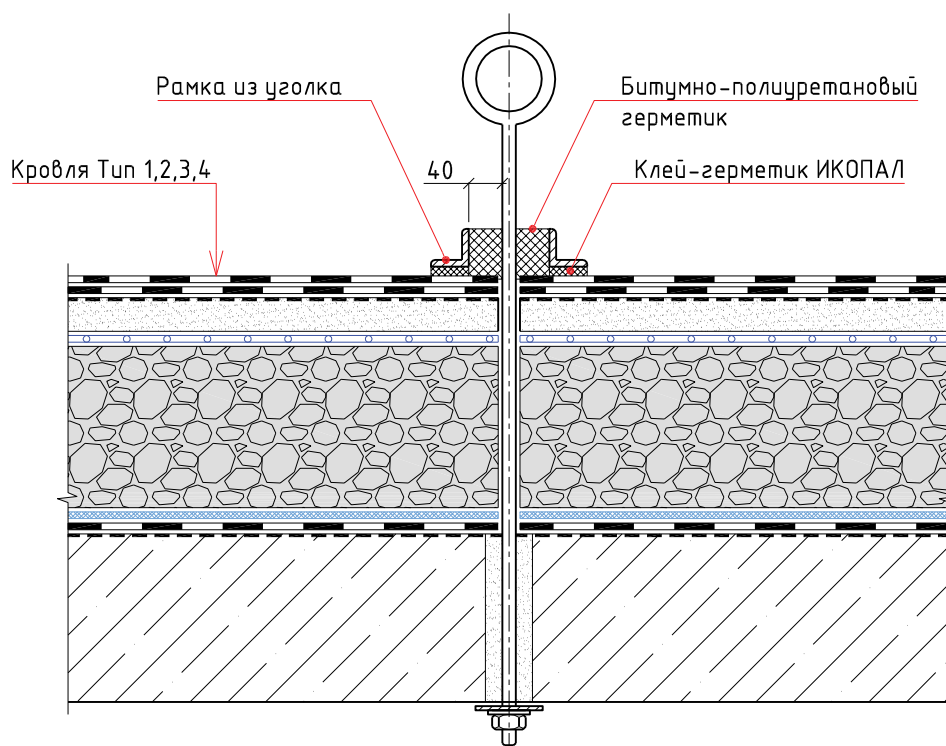
						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов		
						Аэратор							
													

УЗЕЛ 15



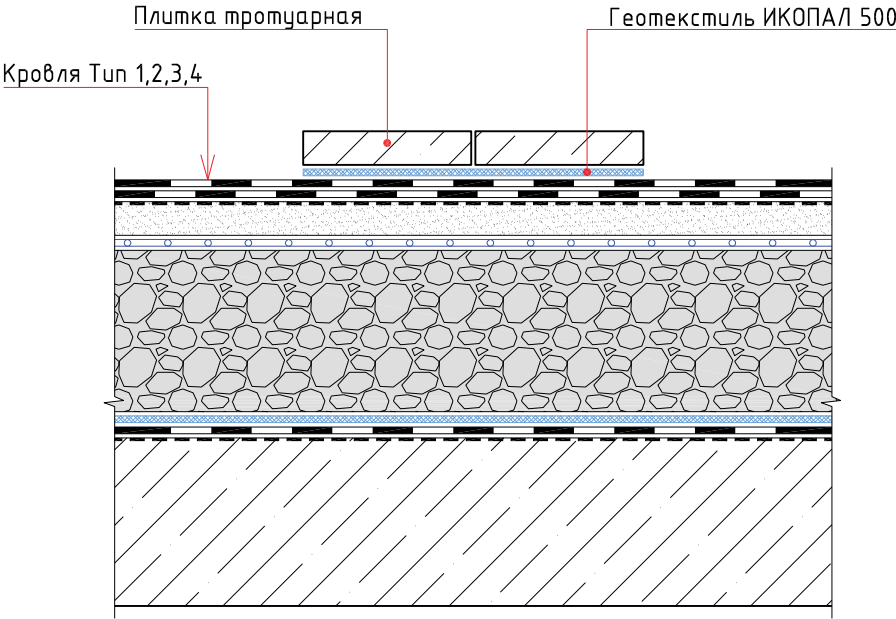
						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Направление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Труба			
									

УЗЕЛ 16



						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
						Анкер					
											

УЗЕЛ 17



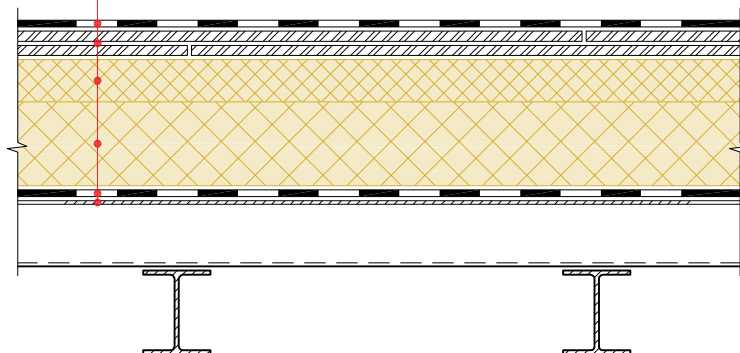
						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Раздел №5

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ ТРАДИЦИОННОЙ НЕЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛИ
С ОДНОСЛОЙНЫМ КРОВЕЛЬНЫМ КОВРОМ
ПО ОСНОВАНИЮ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА .
НАПЛАВЛЕНИЕ

Tun 1

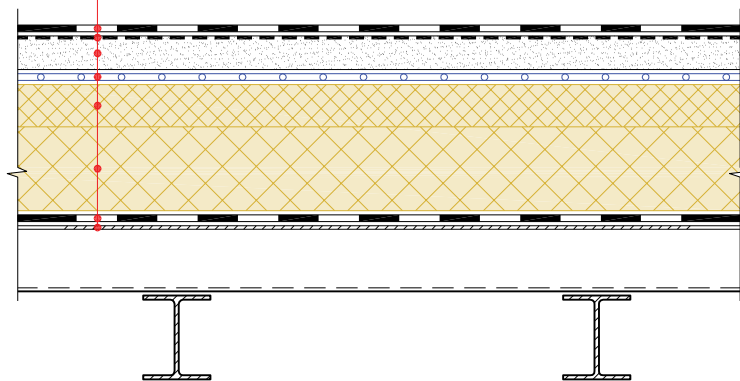
СИНТАН Соло Вент ЭКС / ИКОПАЛ Соло ЭКП, наплавлен
 Сборная стяжка, огрунтованная праймером
 со всех сторон
 Теплоизоляционный слой по уклону
 Теплоизоляционный слой
 Пароизоляция ИКОПАЛ / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП
 Стальной профилированный настил



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Состав кровли. Tun 1, Tun 2	Стадия	Лист
								

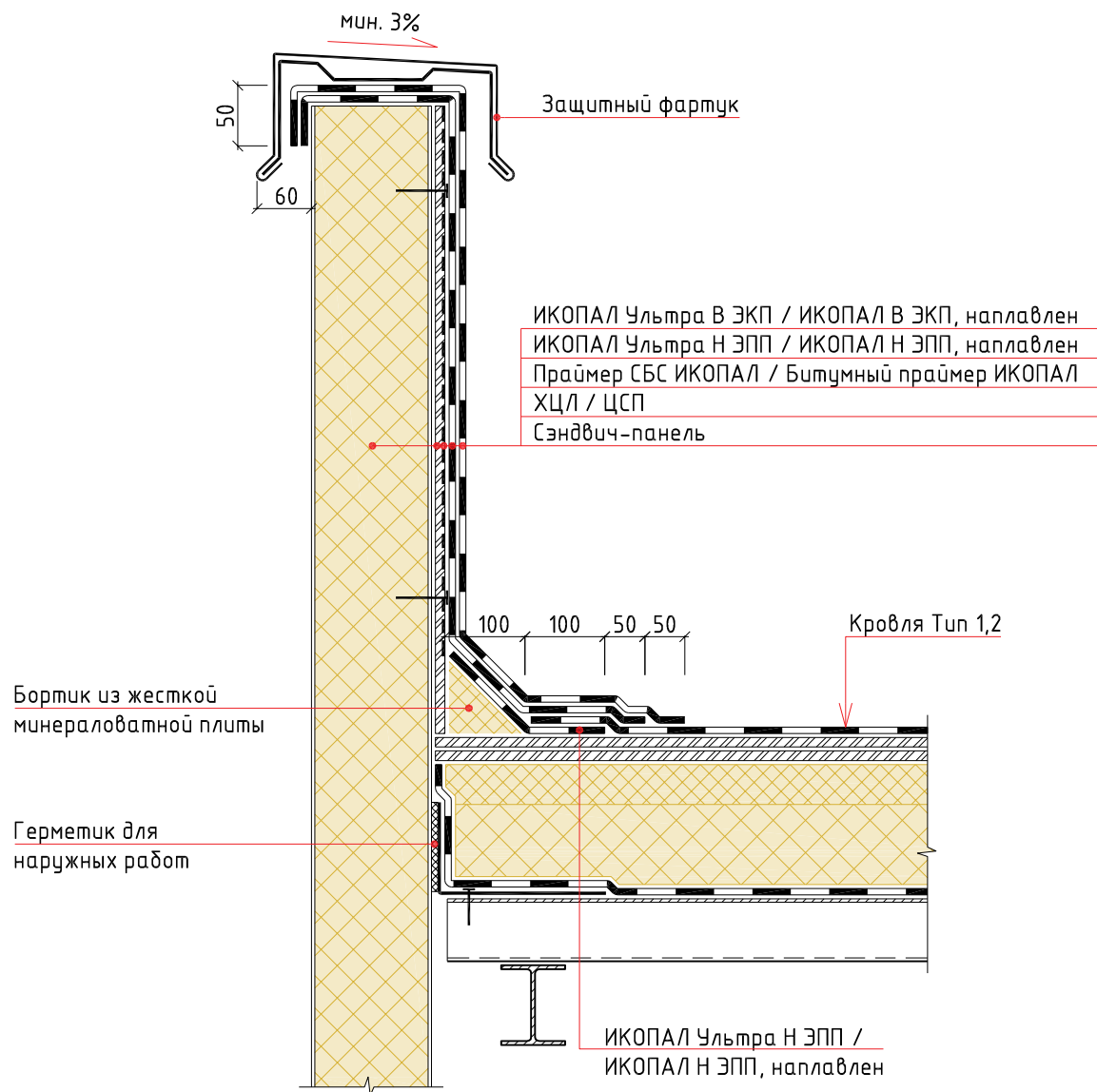
Tun 2

СИНТАН Соло Вент ЭКС / ИКОПАЛ Соло ЭКП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Монолитная армированная стяжка
 Разделительный слой из п/э пленки
 Теплоизоляционный слой по уклону
 Теплоизоляционный слой
 Пароизоляция ИКОПАЛ / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП
 Стальной профилированный настил



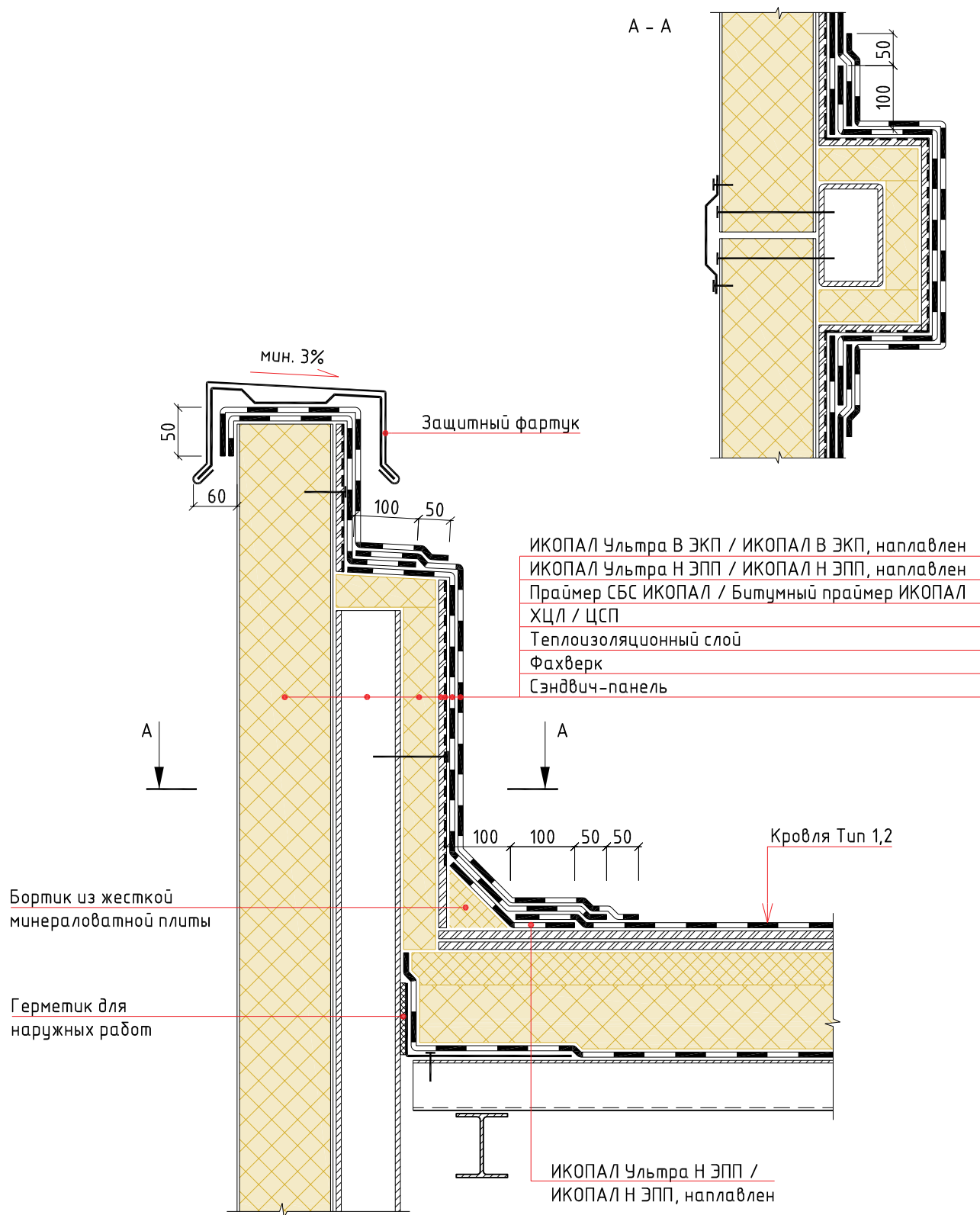
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Состав кровли. Tun 1, Tun 2	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 1



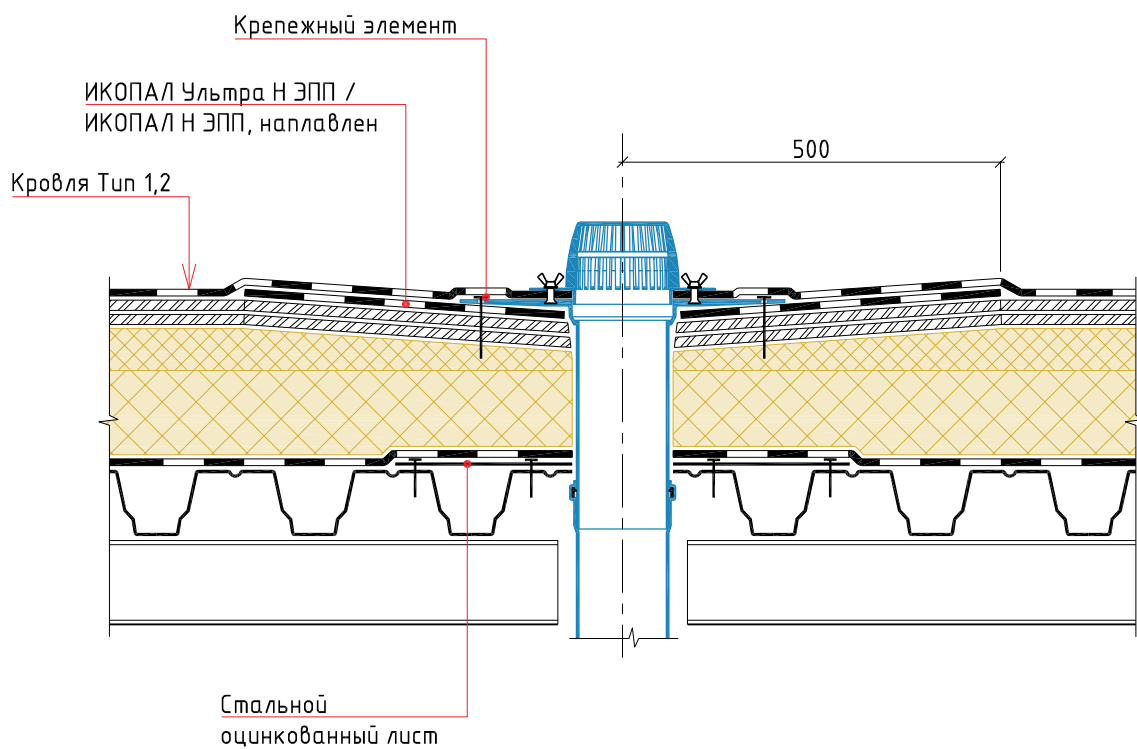
Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
				Стадия Лист Листов	
				Примыкание к парапету BMI icopal	

УЗЕЛ 2



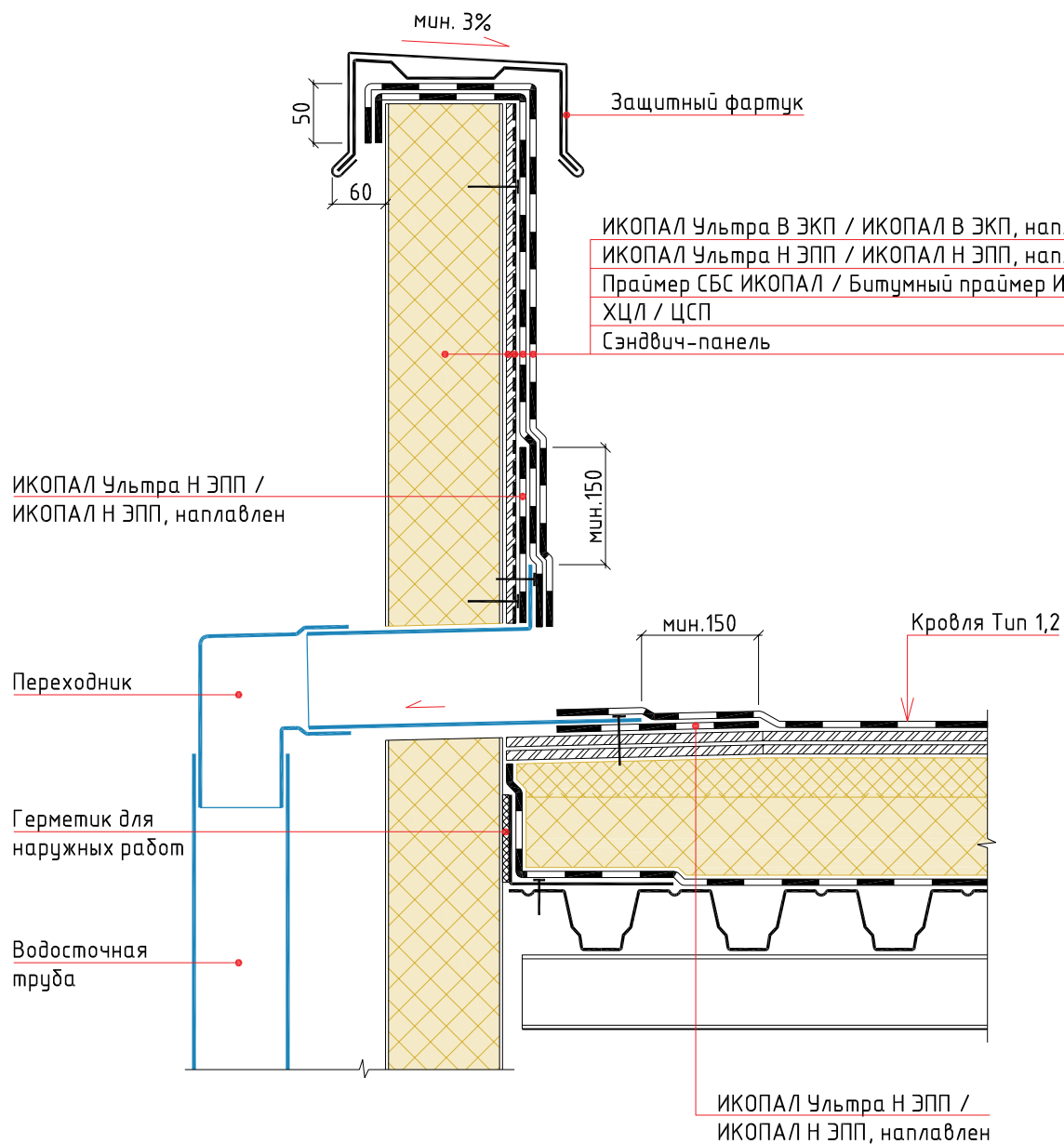
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к фахверку	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 3



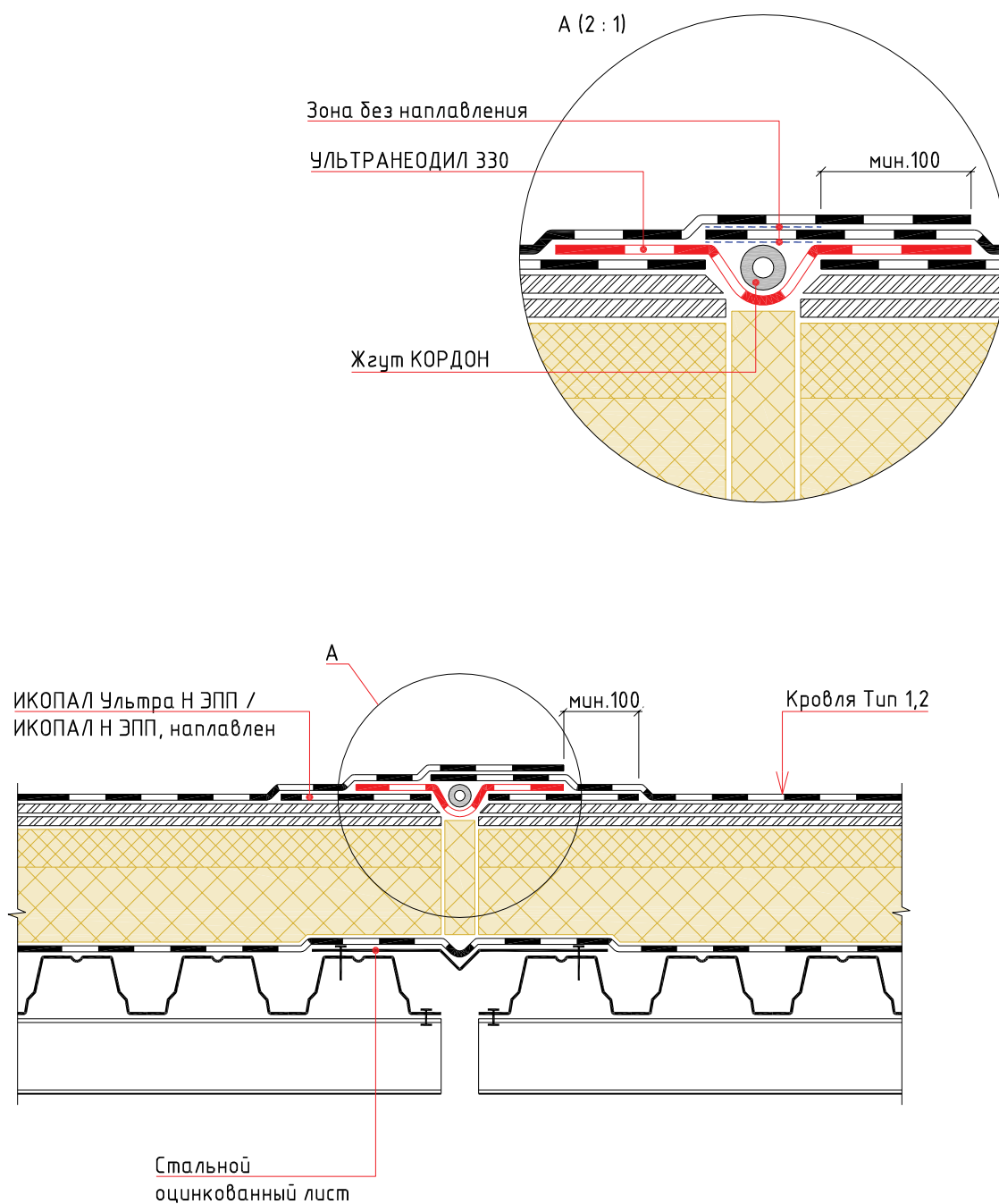
Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Воронка				Стадия	Лист
					Листов

УЗЕЛ 4



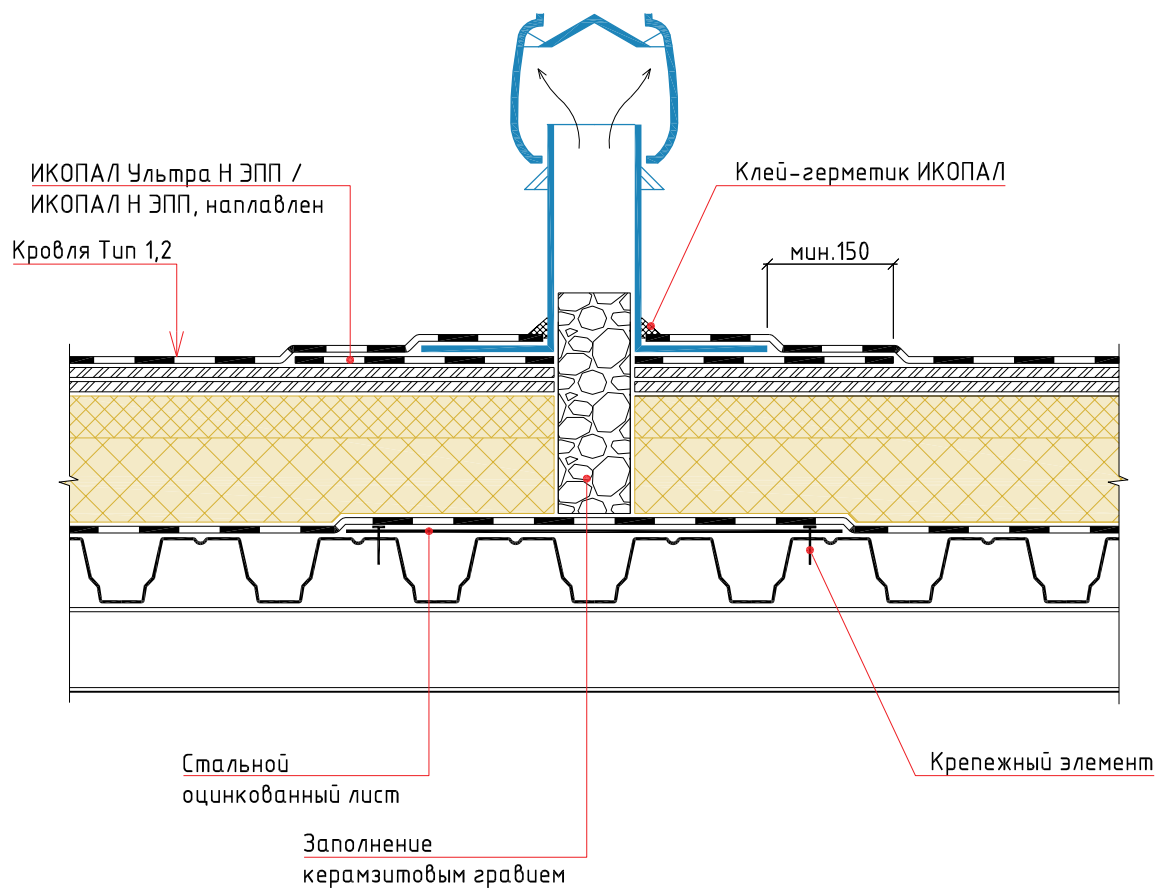
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Парапетная воронка		Стадия	Лист
									Листов

УЗЕЛ 5



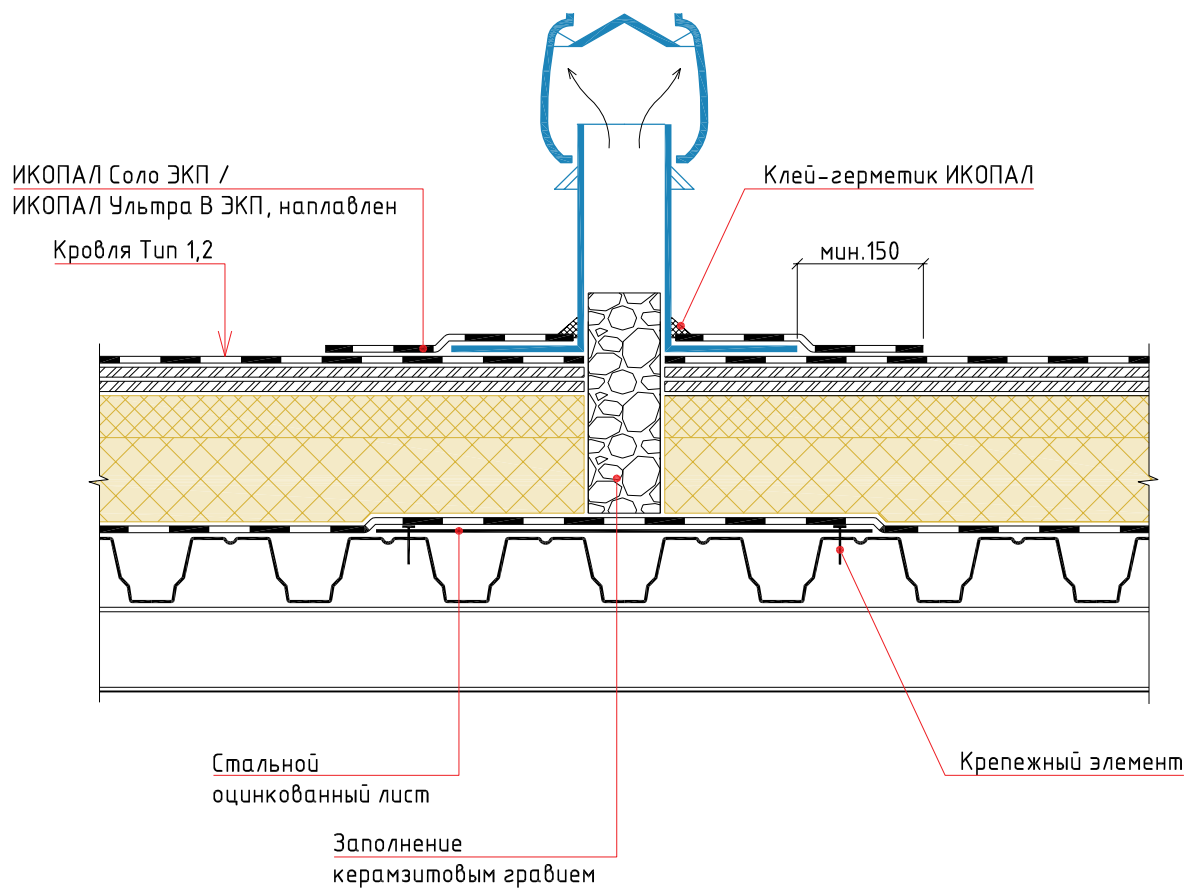
Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Деформационный шов				Стадия	Лист
					Листов

УЗЕЛ 6



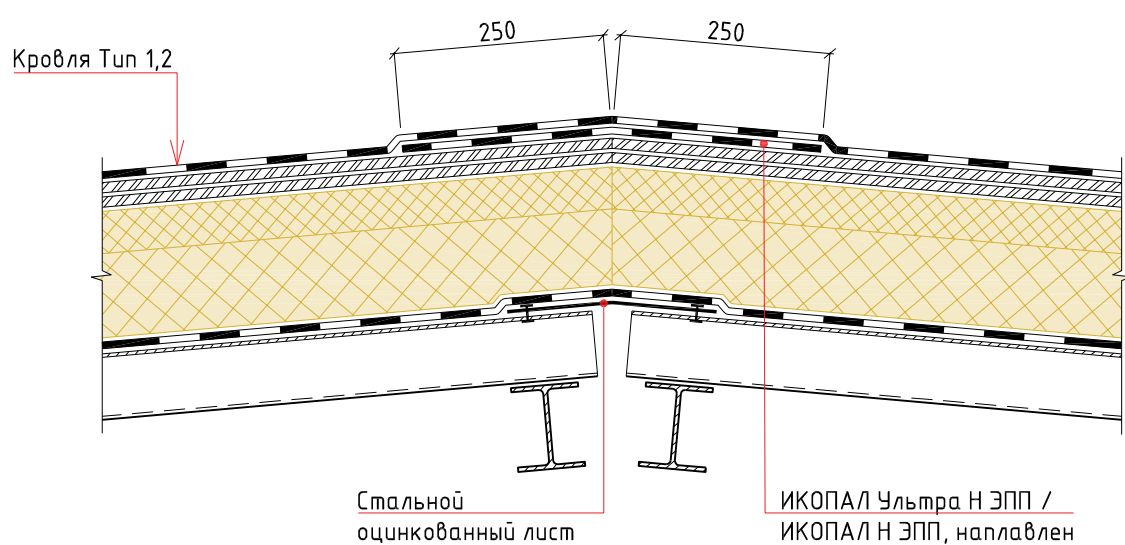
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Аэратор			
									

УЗЕЛ 7



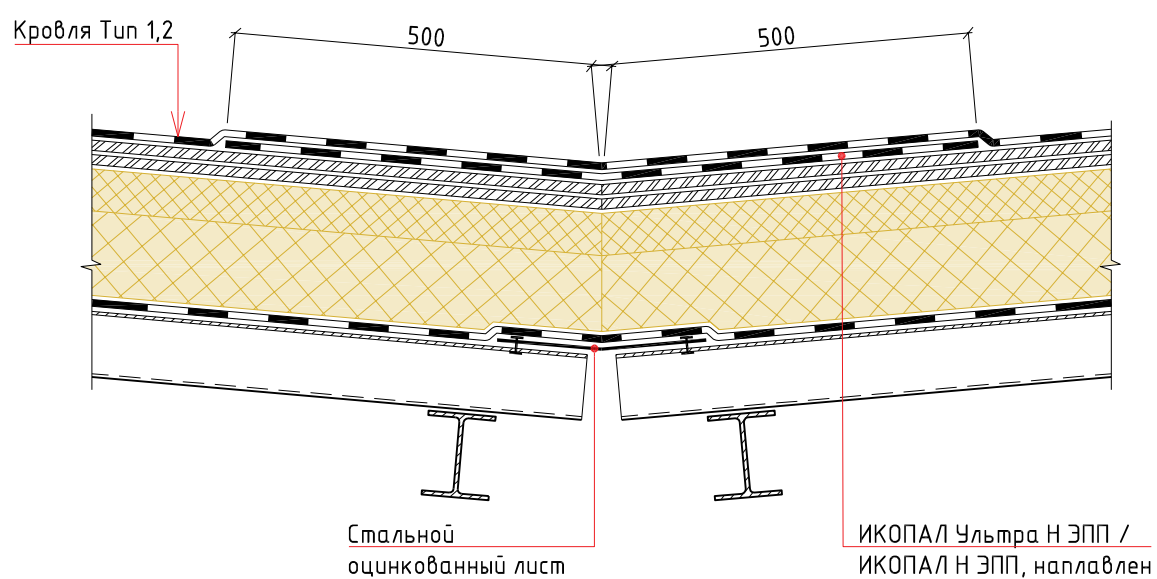
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Аэратор. Устройство после монтажа кровельного ковра		
						Стадия	Лист	Листов

УЗЕЛ 8



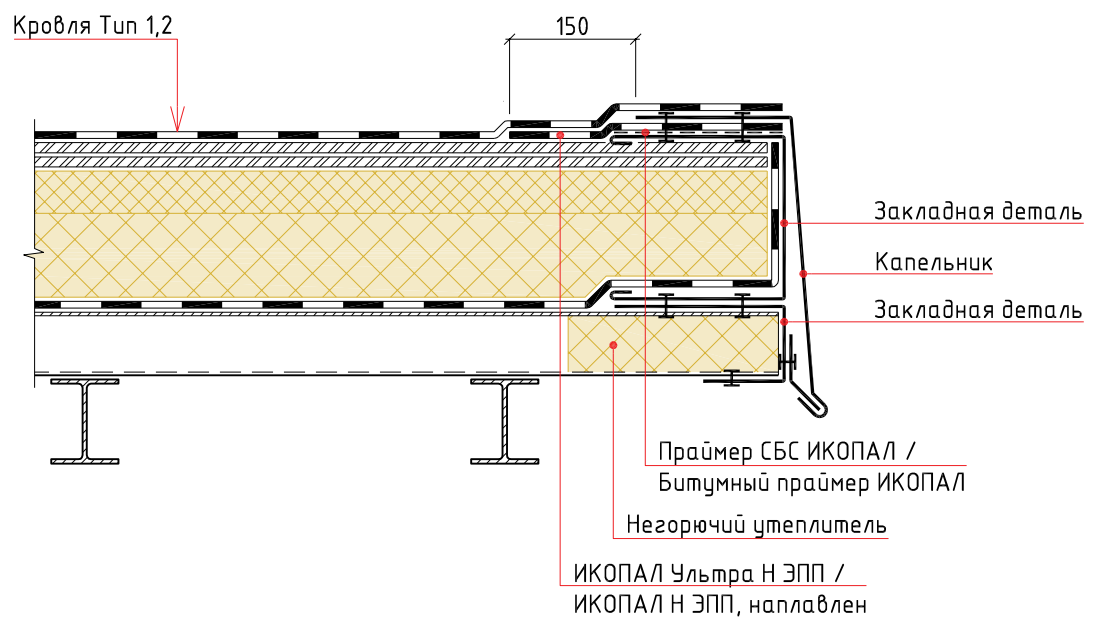
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Конек (на кровлях с уклоном $\geq 3\%$)			Стадия	Лист	Листов
											

УЗЕЛ 9



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Ендова (на кровлях с уклоном $\geq 3\%$)			Стадия	Лист	Листов
											

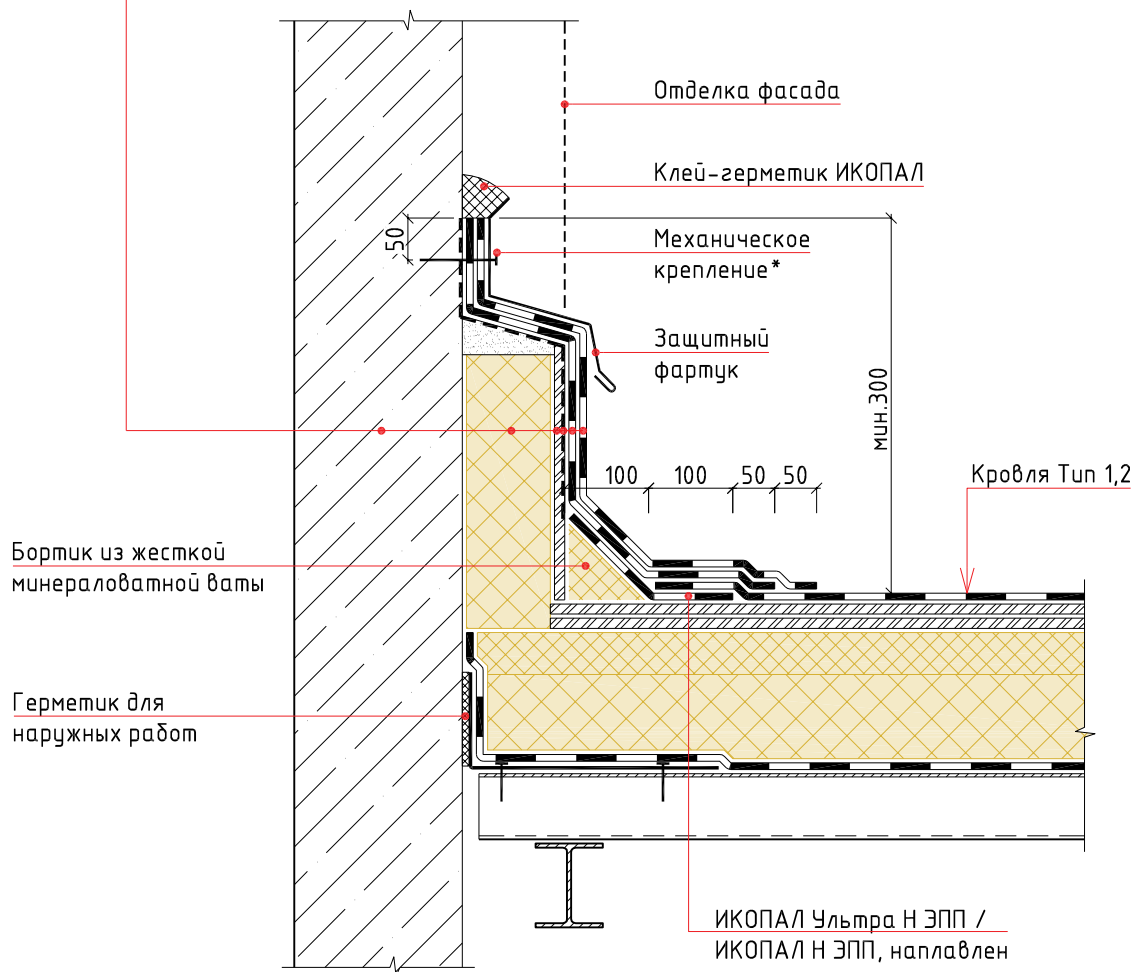
УЗЕЛ 10



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Карнизный свес	Стадия	Лист	Листов

УЗЕЛ 11

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой по проекту
Стена



Примечание:

* - крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила .			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Наплавление			
						Примыкание к стене	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 12

А (2 : 1)

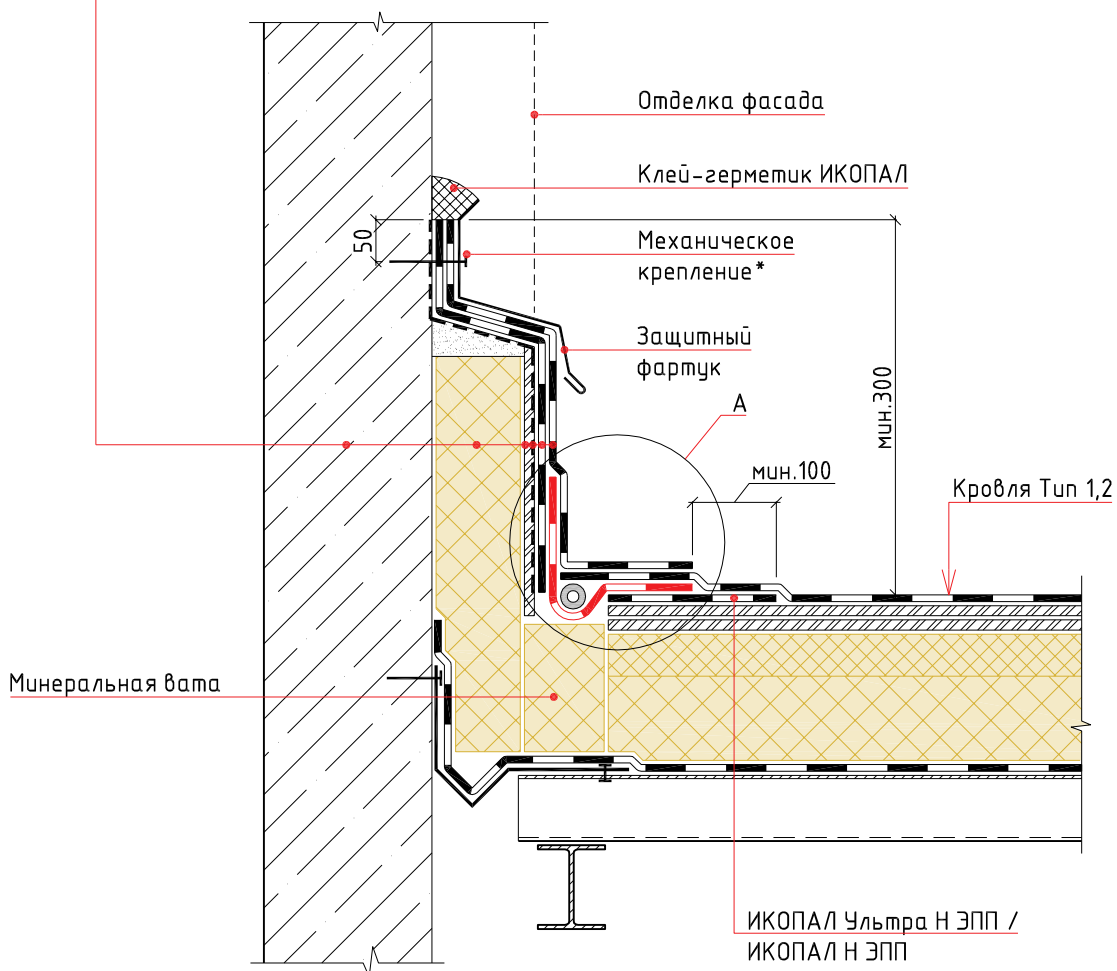
УЛЬТРАНЕОДИЛ 330

Зона
без наплавления

мин.100

Жгут КОРДОН

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Стена

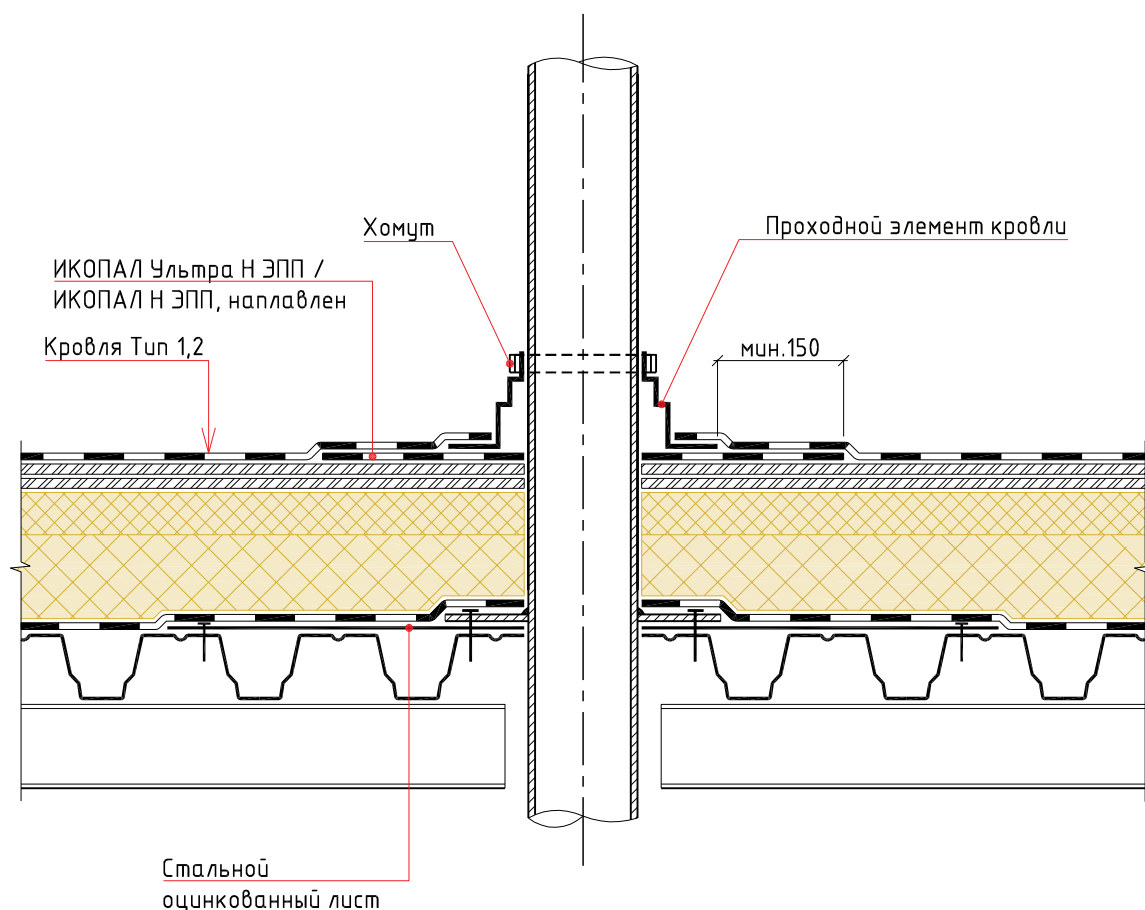


Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

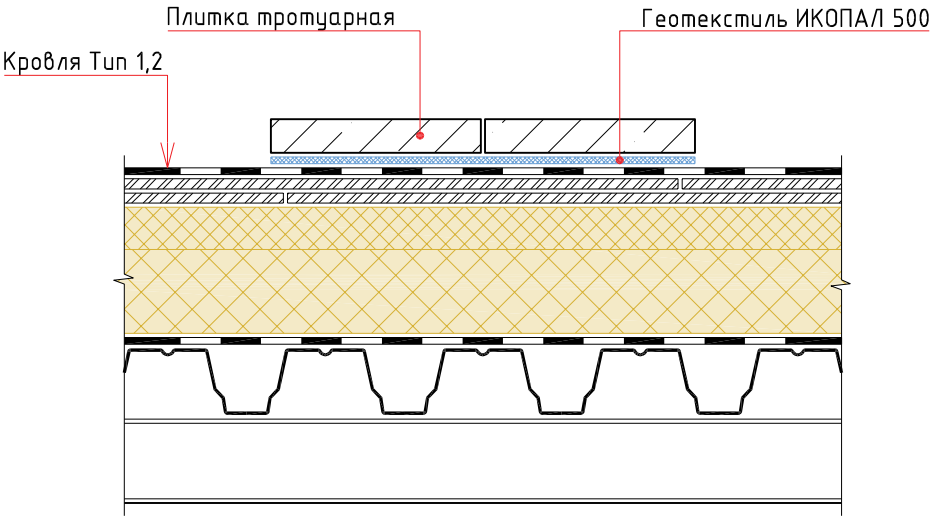
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Примыкание к стене с деформационным швом		
						Стадия	Лист	Листов

УЗЕЛ 13



Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Труба				Стадия	Лист
					Листов

УЗЕЛ 14



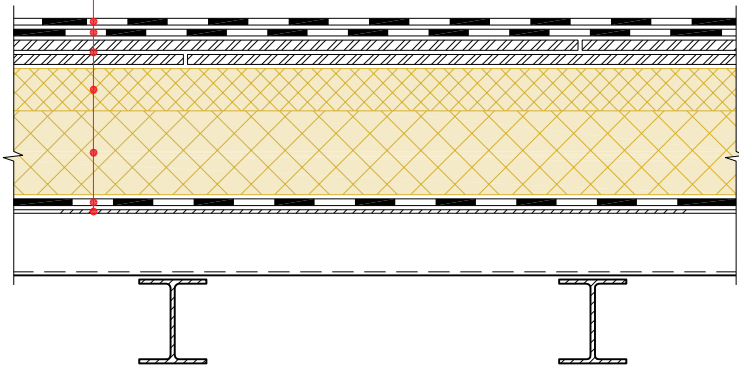
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Ходовая дорожка	Стадия	Лист
								Листов
							BMI icopal	

Раздел №6

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ ТРАДИЦИОННОЙ НЕЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛИ
С ДВУХСЛОЙНЫМ КРОВЕЛЬНЫМ КОВРОМ
ПО ОСНОВАНИЮ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА .
НАПЛАВЛЕНИЕ

Tun 1

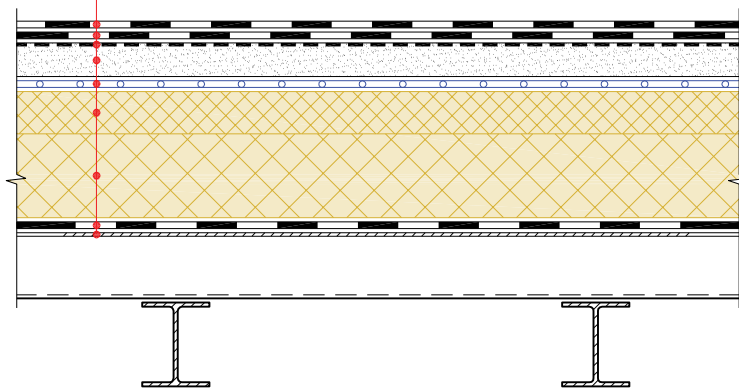
- ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
- ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
- Сборная стяжка, огрунтованная праймером со всех сторон
- Теплоизоляционный слой по уклону
- Теплоизоляционный слой
- Пароизоляция ИКОПАЛ / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП
- Стальной профилированный настил



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Наплавление				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Состав кровли. Тип 1, Тип 2		Стадия	Лист	Листов
										

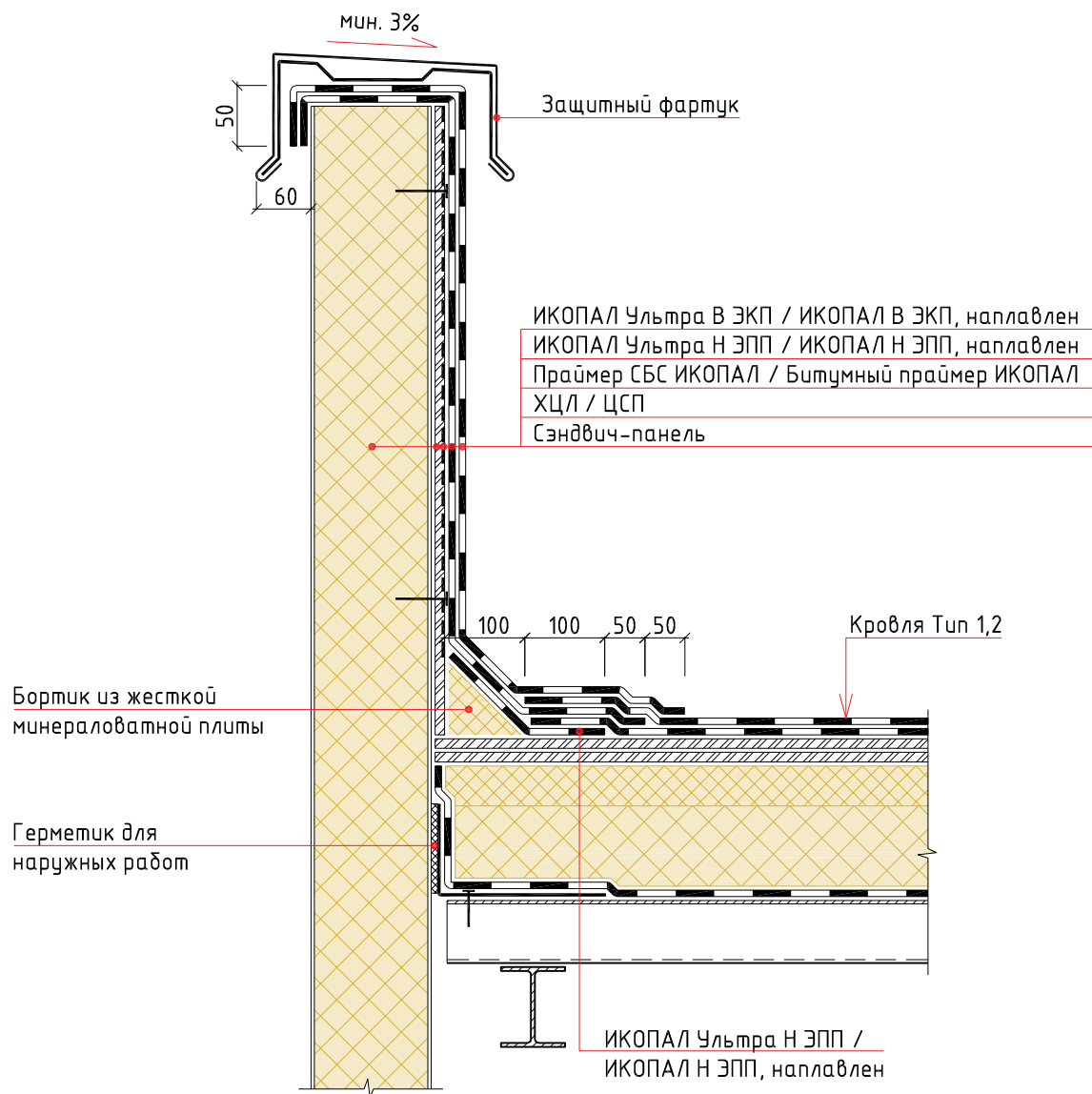
Tun 2

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП /
СИНТАН Вент ЭМС, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
Монолитная армированная стяжка
Разделительный слой из п/э пленки
Теплоизоляционный слой по уклону
Теплоизоляционный слой
Пароизоляция ИКОПАЛ / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП
Стальной профилированный настил



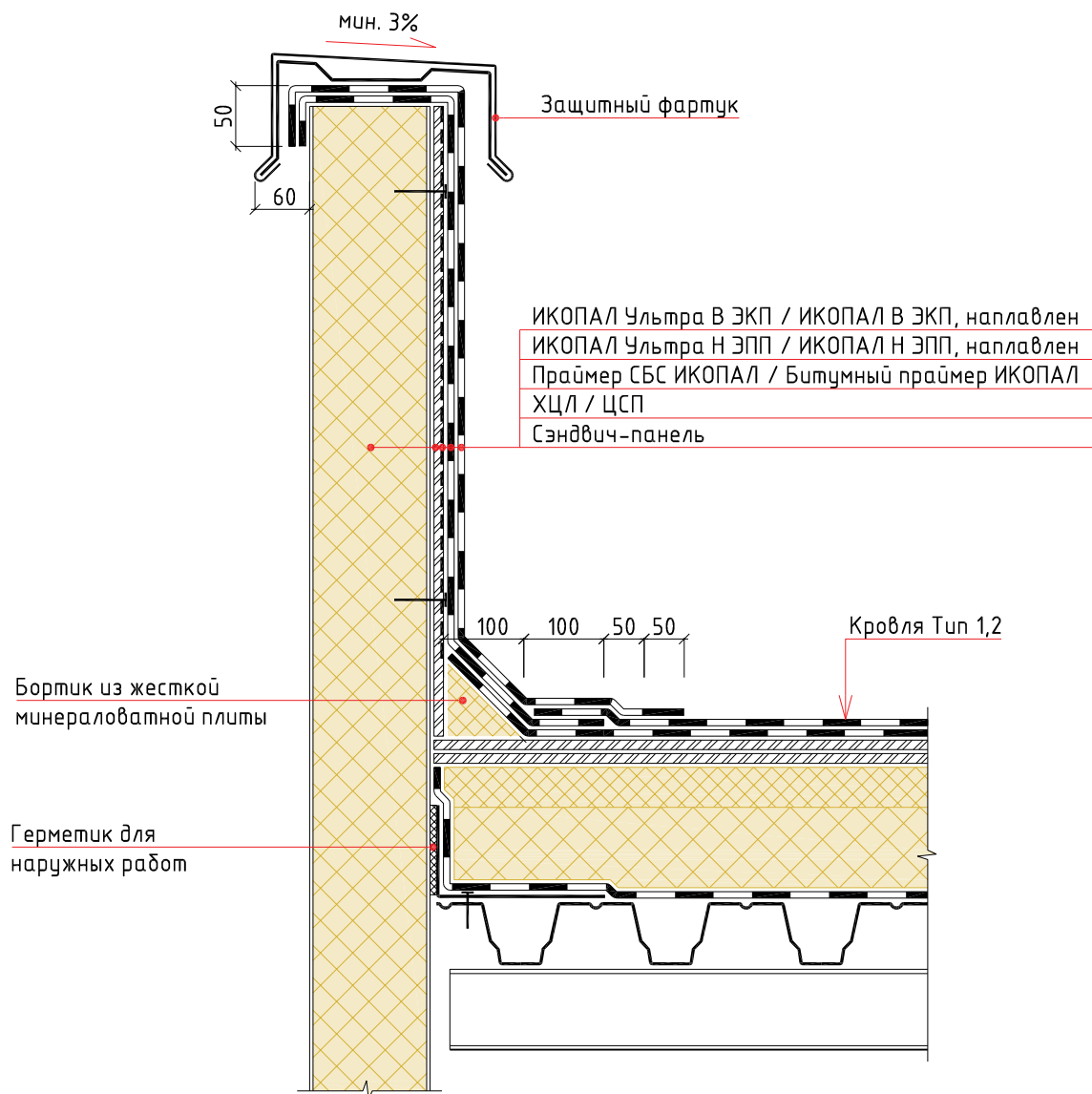
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Наплавление				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Состав кровли. Tun 1, Tun 2		Стадия	Лист	Листов
										

УЗЕЛ 1



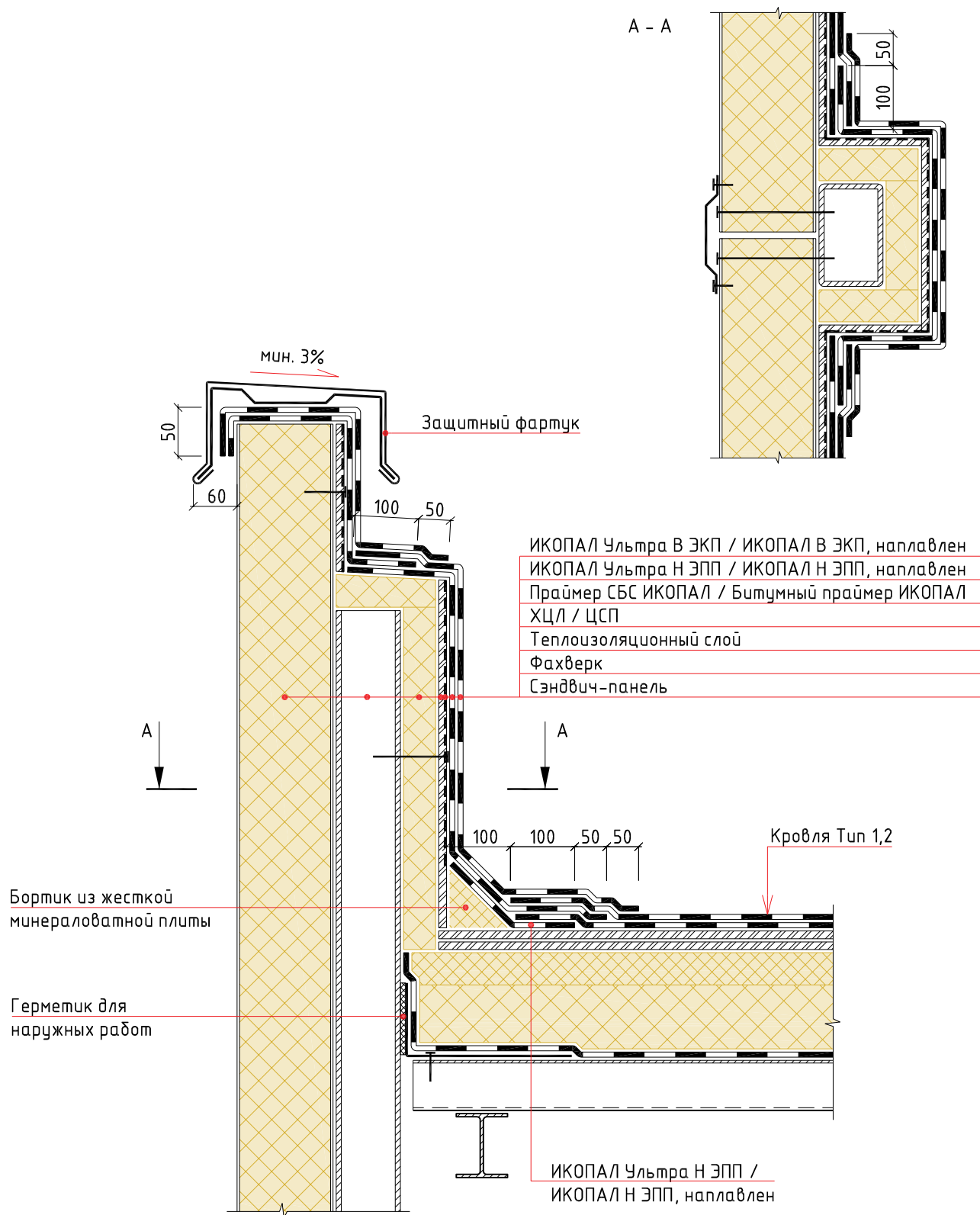
Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Примыкание к парапету				Стадия	Лист
					Листов
BMI icopal					

УЗЕЛ 2



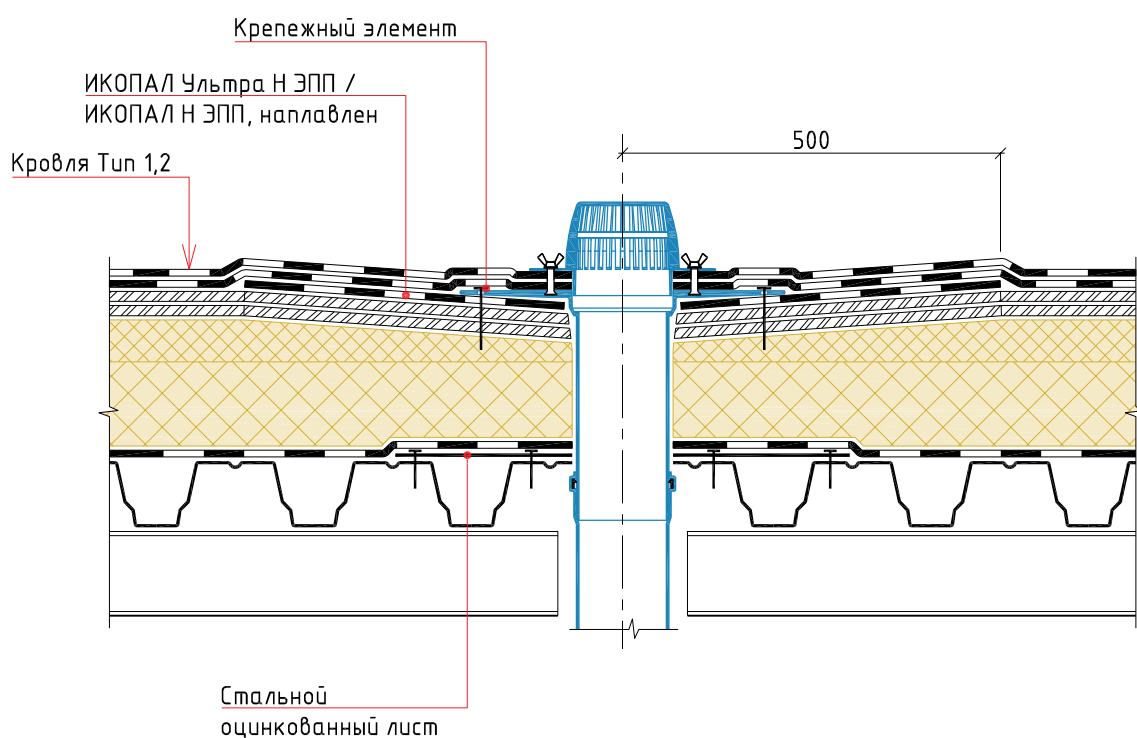
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Примыкание к парапету			Стадия	Лист	Листов
											

УЗЕЛ 3



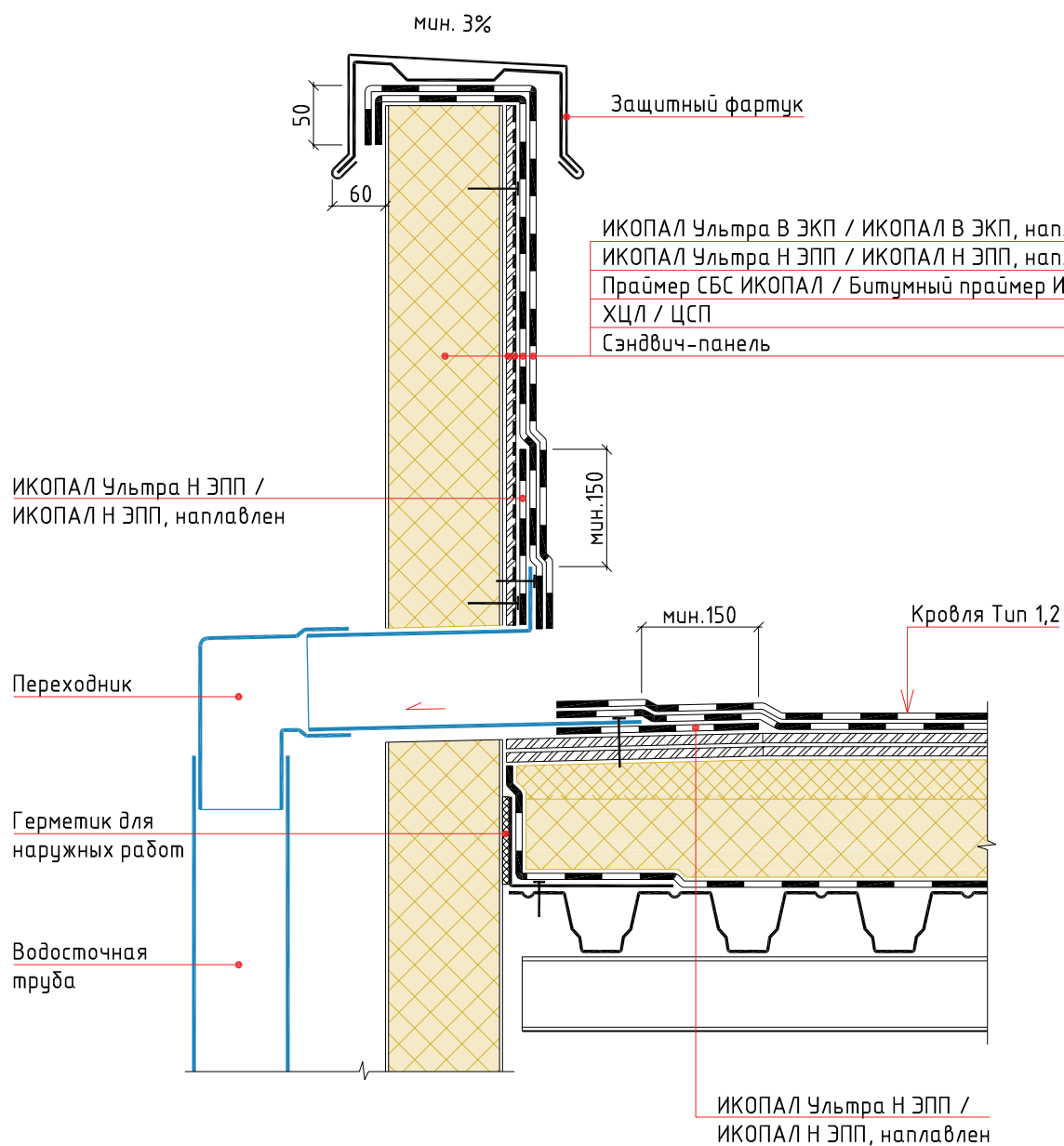
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к фахверку	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 4



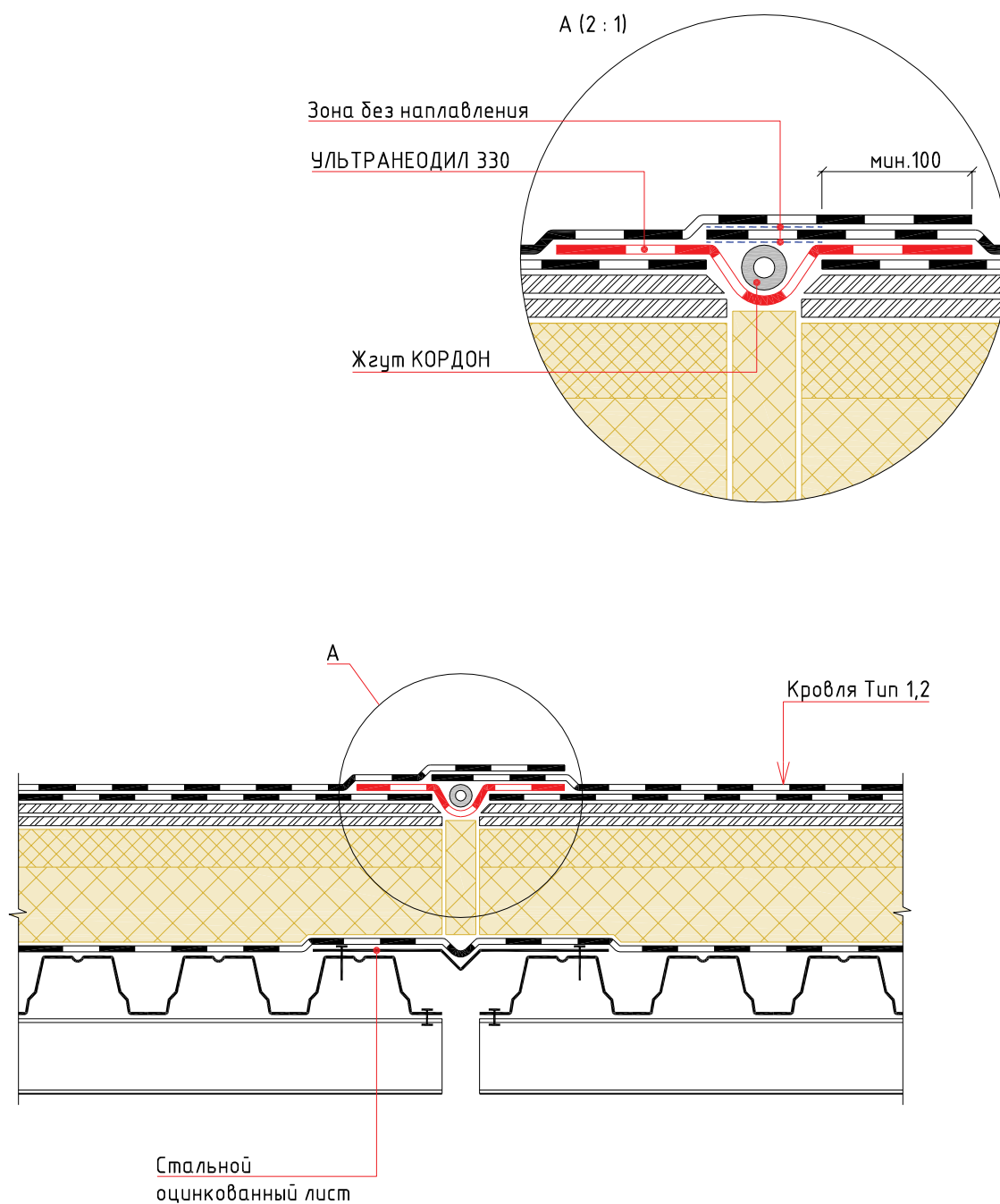
Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Воронка				Стадия	Лист
					Листов
BMI icopal					

УЗЕЛ 5



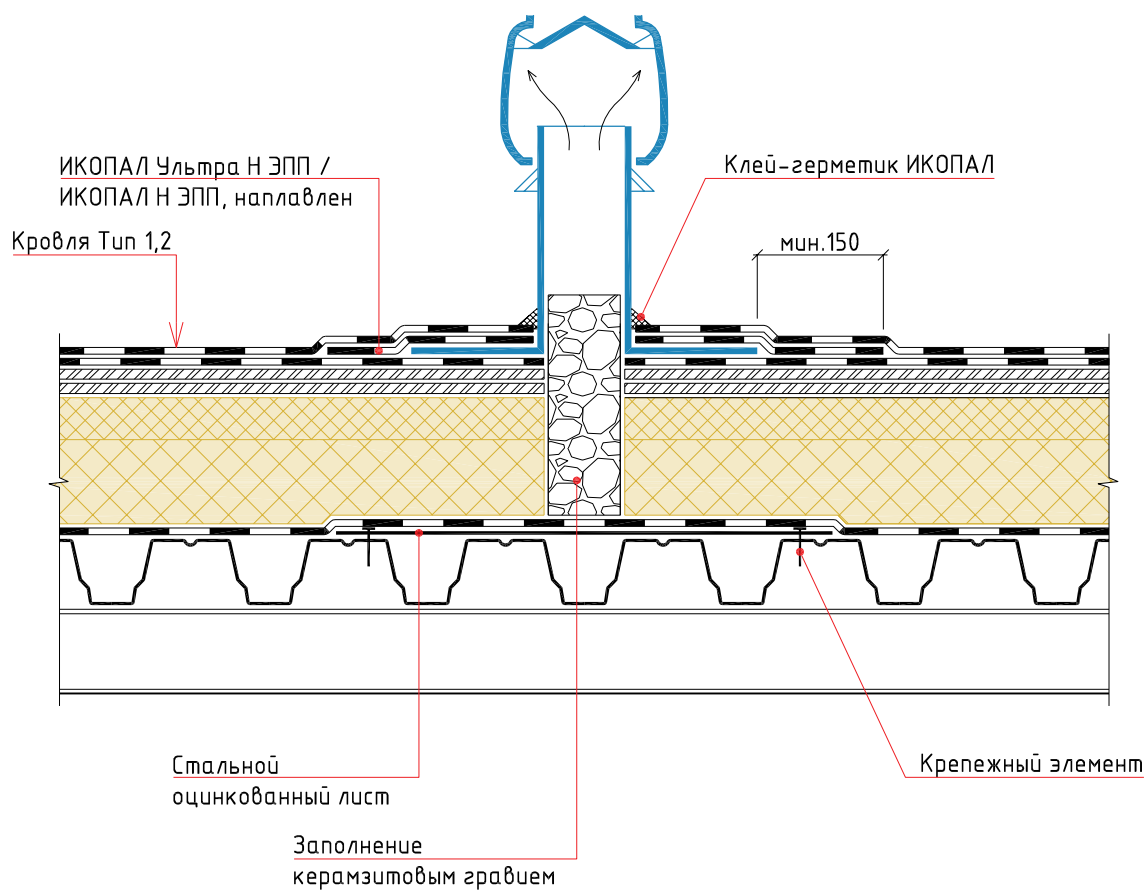
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Парапетная воронка	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 6



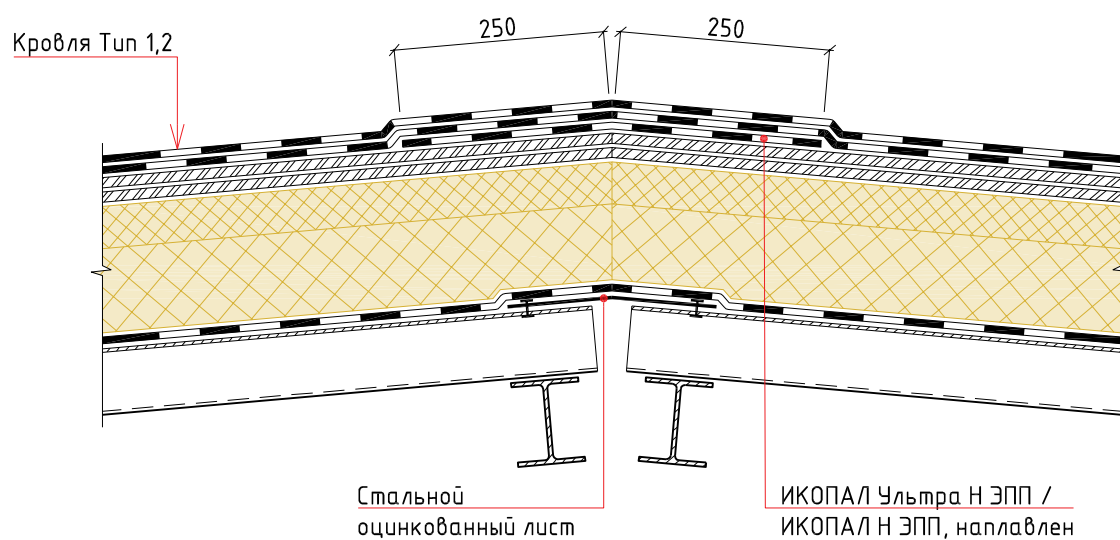
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Деформационный шов		
						Стадия	Лист	Листов

УЗЕЛ 7



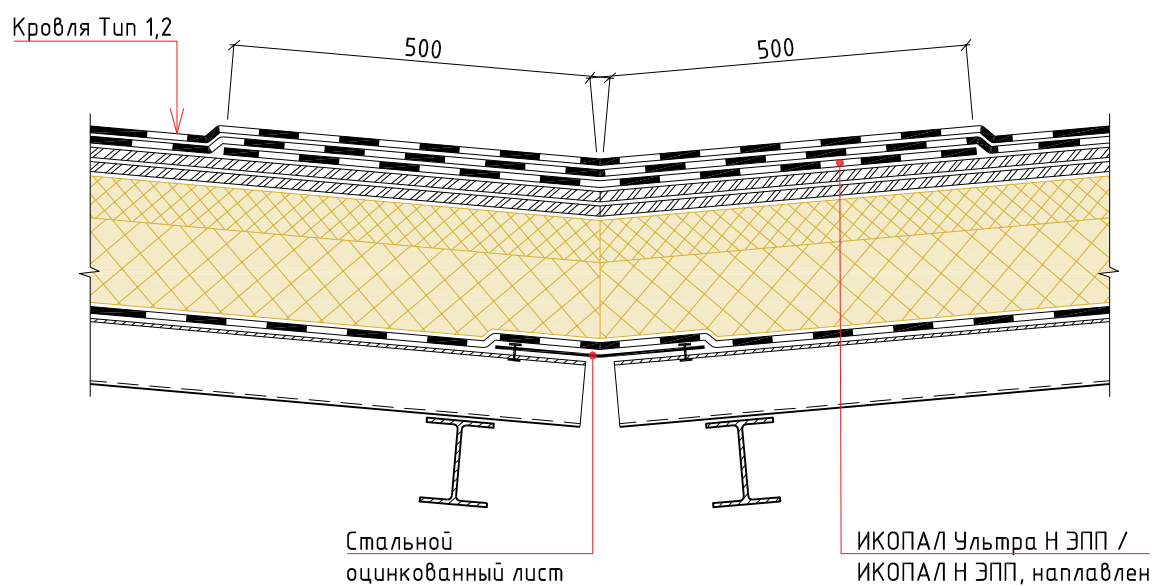
Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Аэратор				Стадия	Лист
					Листов

УЗЕЛ 8



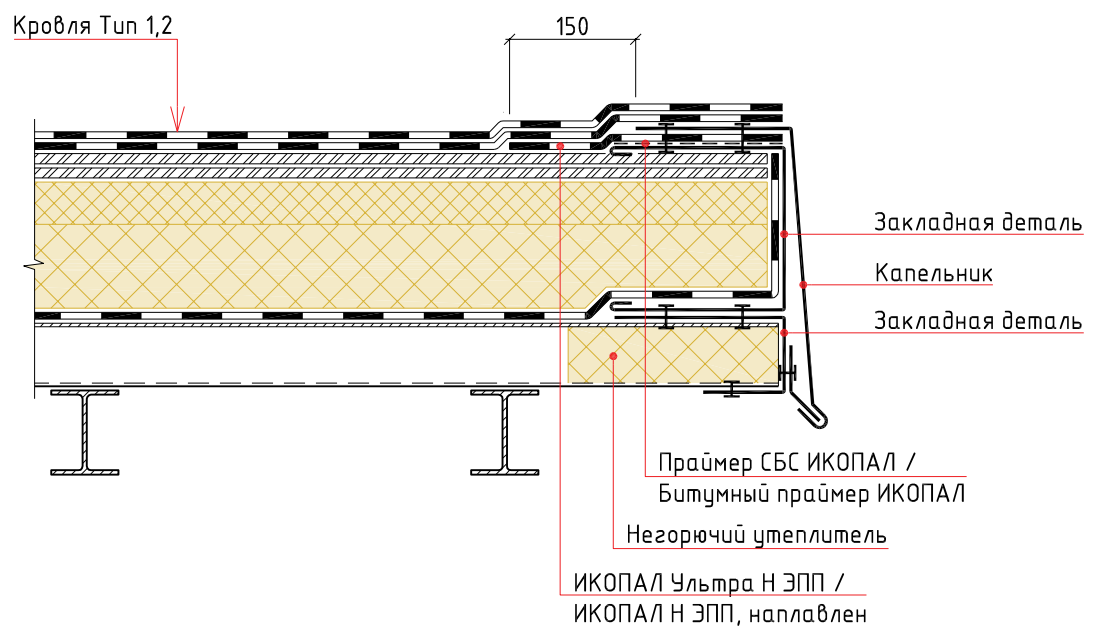
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Конек (на кровлях с уклоном $\geq 3\%$)		
						Стадия	Лист	Листов

УЗЕЛ 9



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Ендова (на кровлях с уклоном $\geq 3\%$) Стадия Лист Листов BMI icopal		

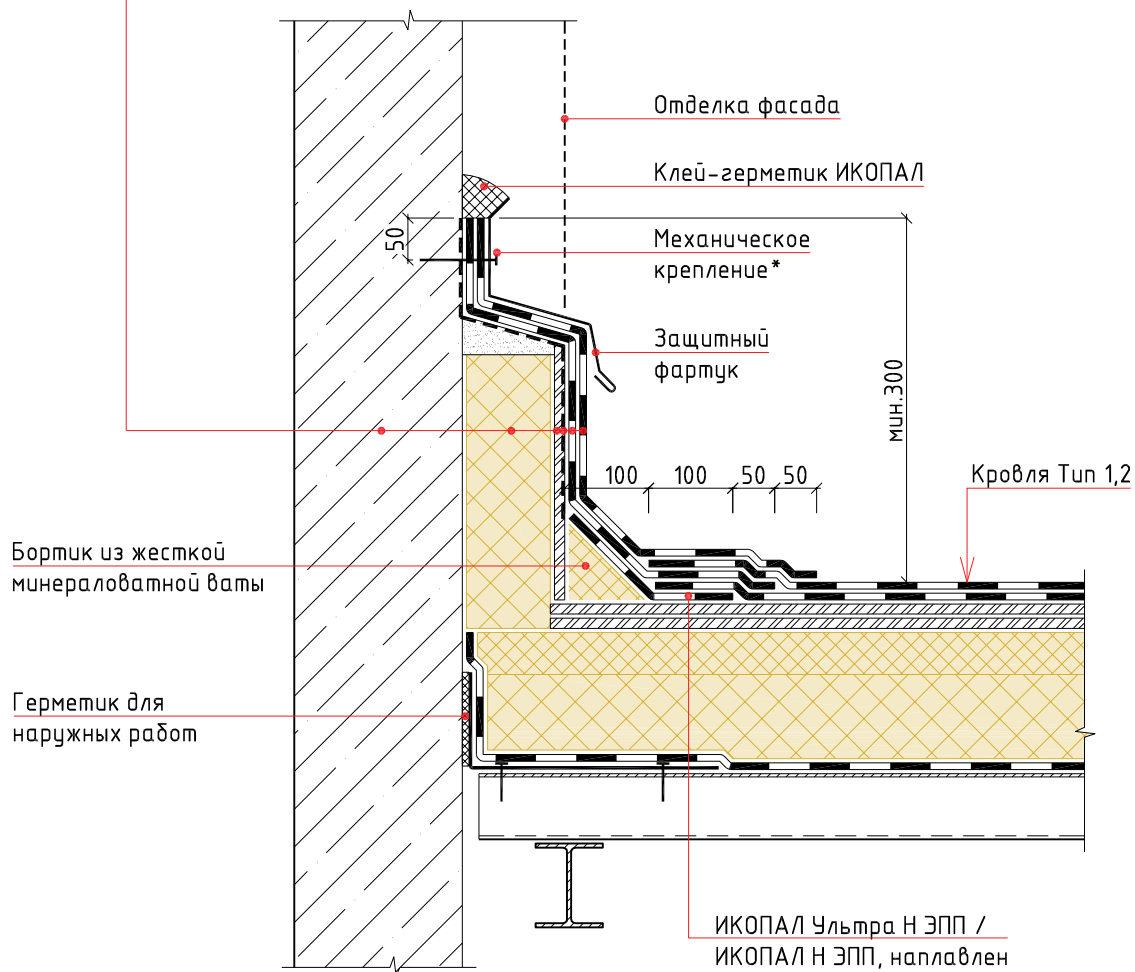
УЗЕЛ 10



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Карнизный свес		
						Стадия		
						Лист		
						Листов		

УЗЕЛ 11

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Стена



Примечание:

* - крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила .			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Наплавление			
						Примыкание к стене	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 12

A (2 : 1)



Зона
без наплавлення

мцн.100

Жзүм КОРДОН

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен

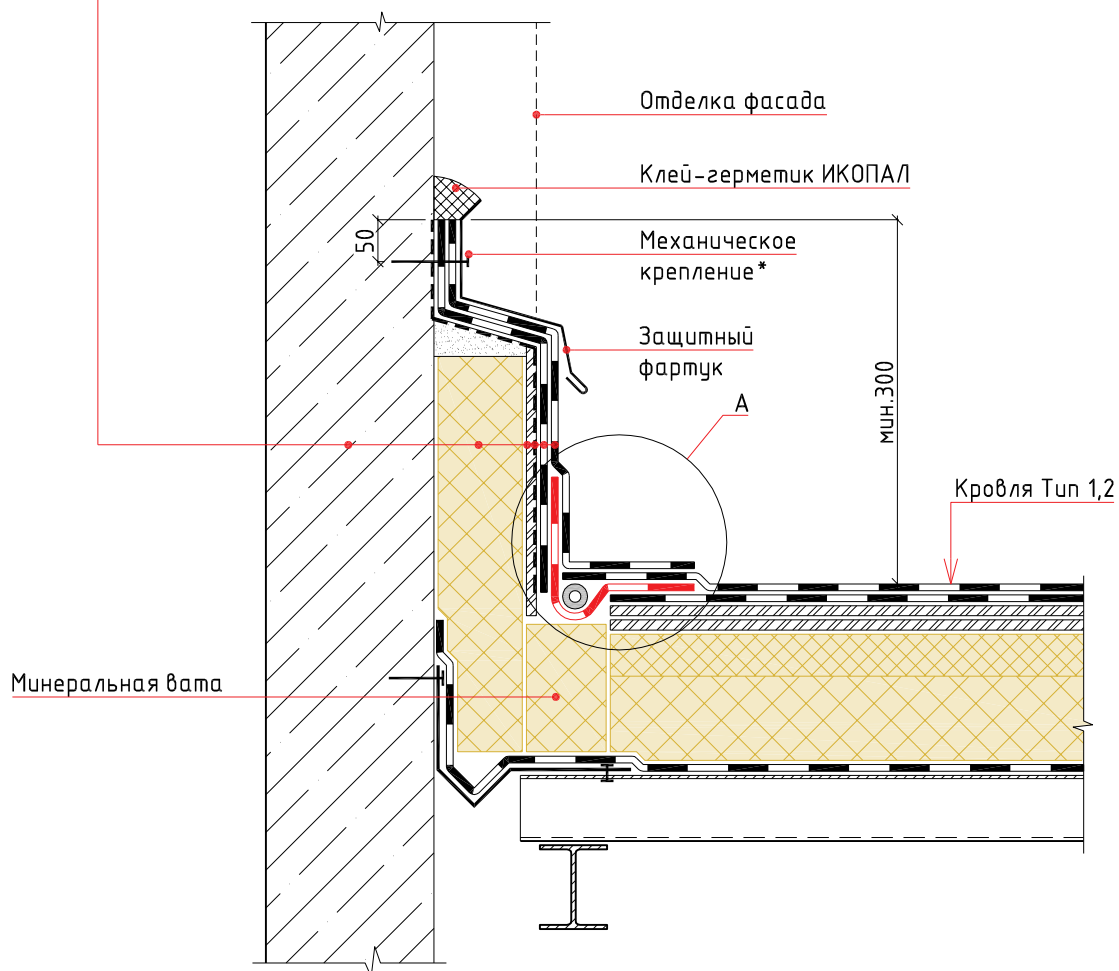
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен

Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ

ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке

Теплоизоляционный слой

Стена

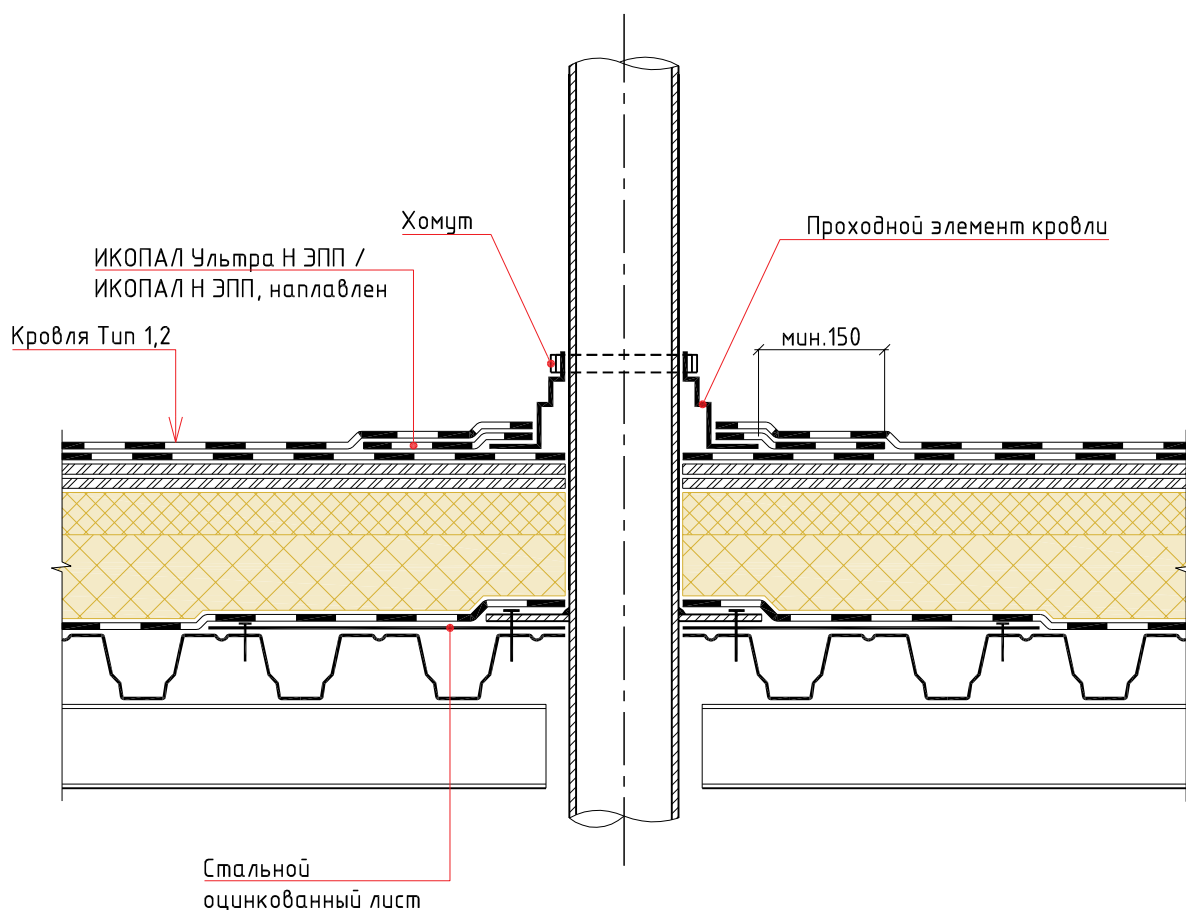


Примечание:

* - крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

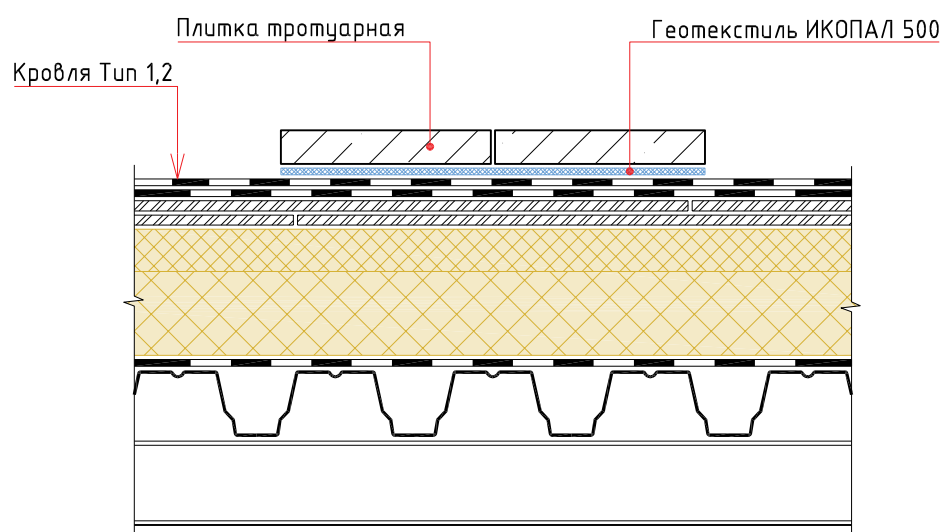
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Примыкание к стене с деформационным швом			
									

УЗЕЛ 13



Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Наплавление								
						Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Труба		
								

УЗЕЛ 14



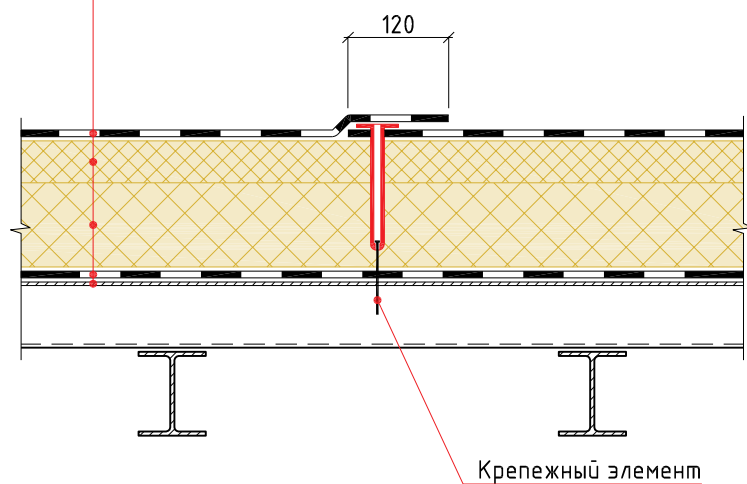
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Направление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Ходовая дорожка	Стадия	Лист
								Листов

Раздел №7

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ ТРАДИЦИОННОЙ НЕЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛИ
С ОДНОСЛОЙНЫМ КРОВЕЛЬНЫМ КОВРОМ
ПО ОСНОВАНИЮ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА .
МЕХАНИЧЕСКОЕ КРЕПЛЕНИЕ

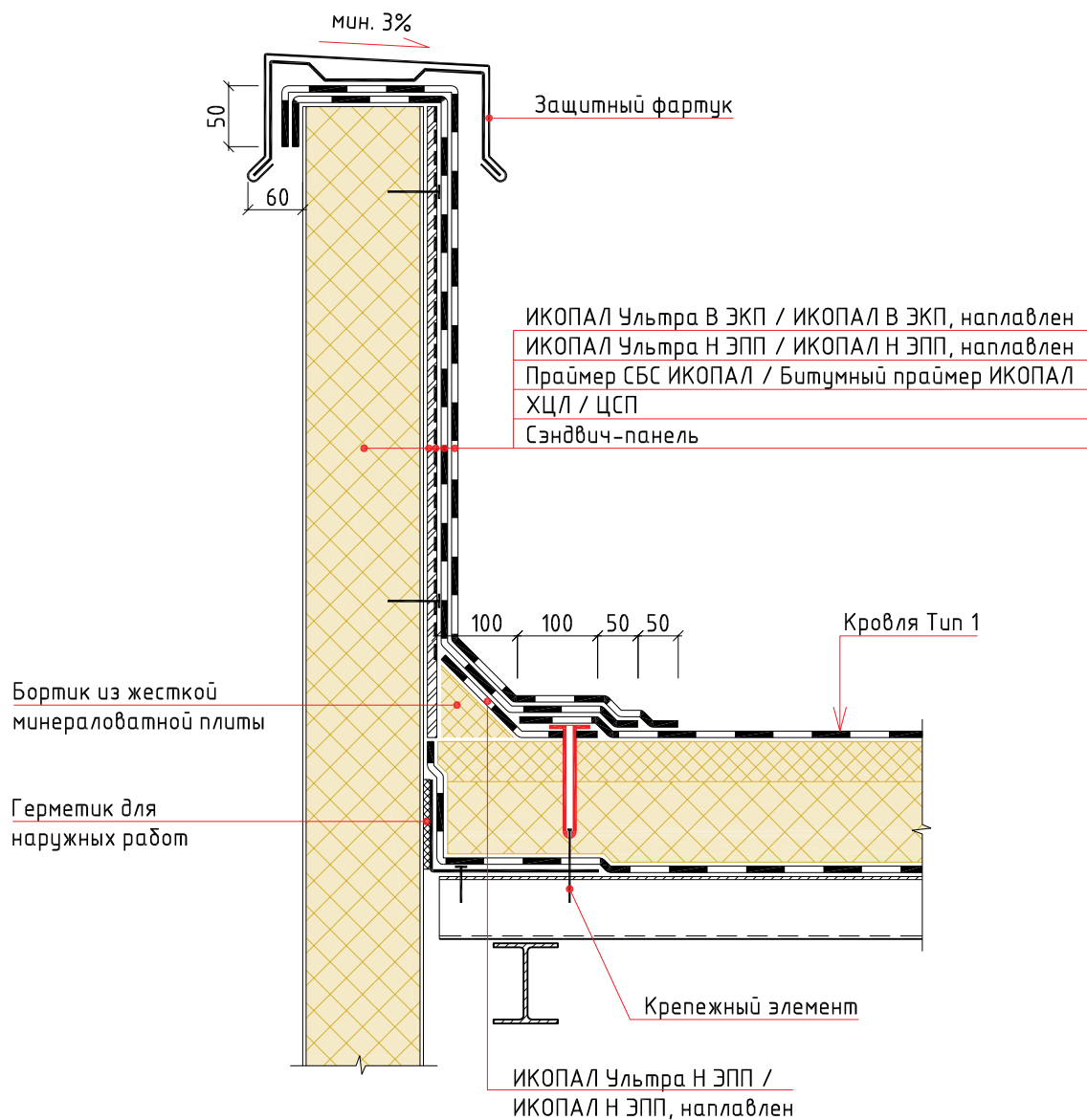
Туп 1

- ИКОПАЛ Соло ФМ ЭКМ, механически закреплен
- Теплоизоляционный слой по уклону
- Теплоизоляционный слой
- Пароизоляция ИКОПАЛ / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП
- Стальной профилированный настил



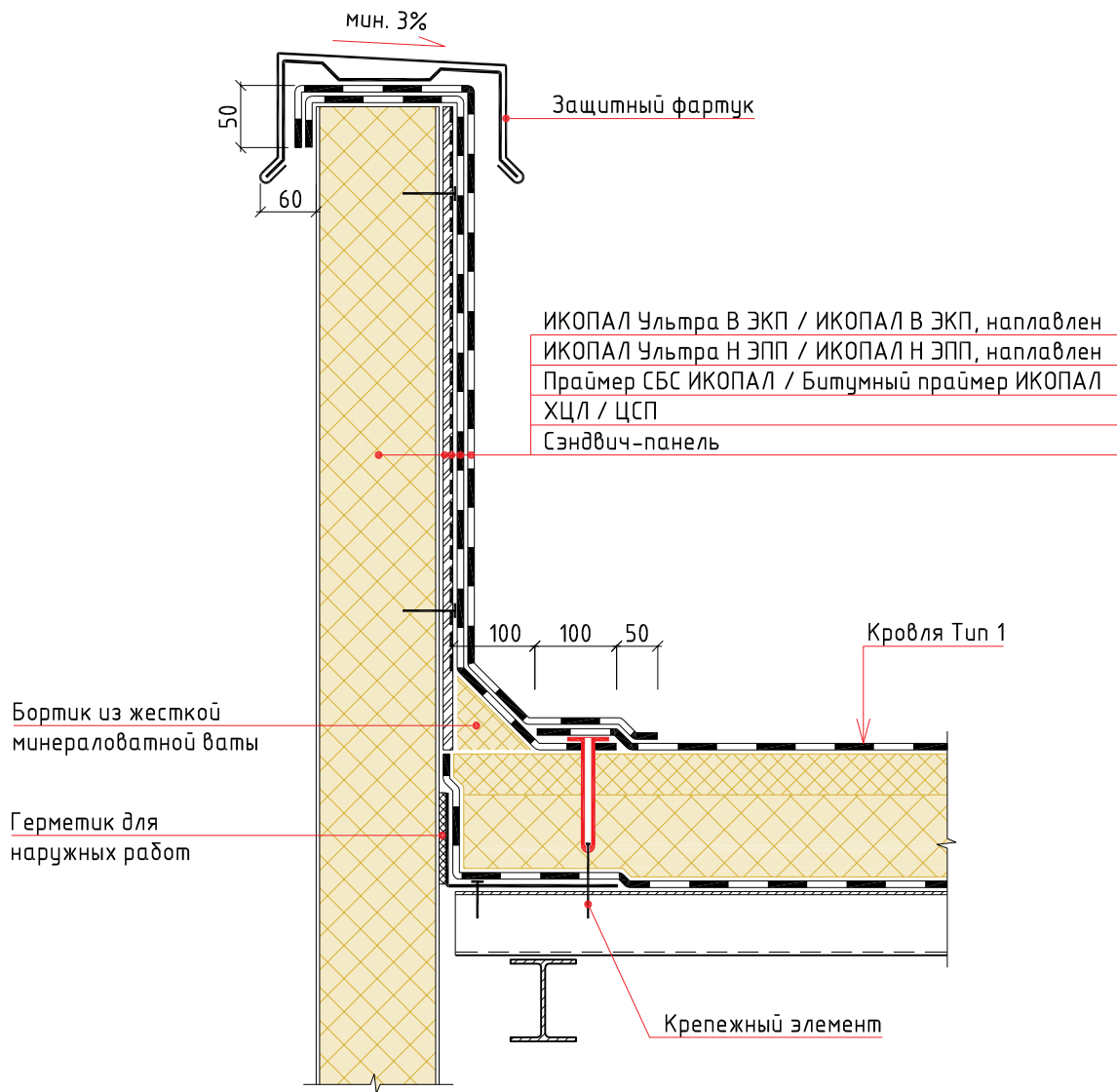
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Механическое крепление				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Состав кровли. Тип 1		Стадия	Лист	Листов
										

УЗЕЛ 1



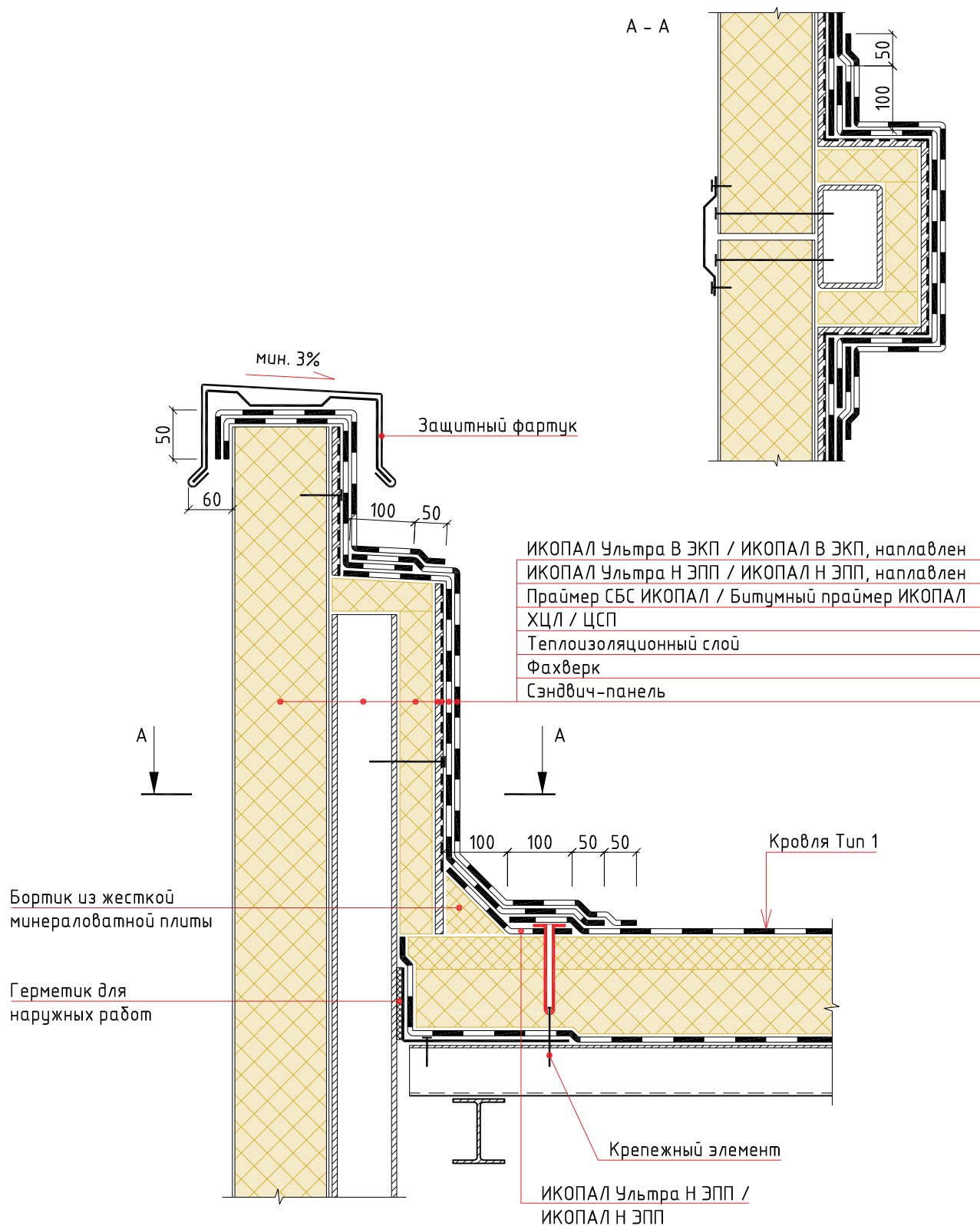
Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Механическое крепление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Примыкание к парапету				Стадия	Лист
					Листов
BMI icopal					

УЗЕЛ 2



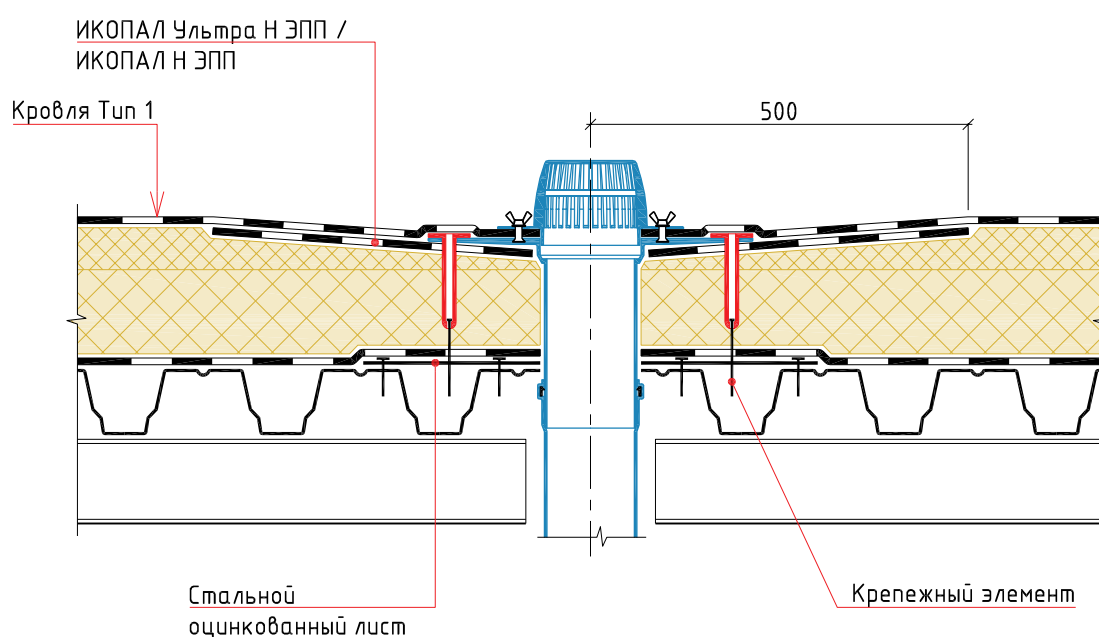
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила .			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Механическое крепление			
						Примыкание к парапету	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 3



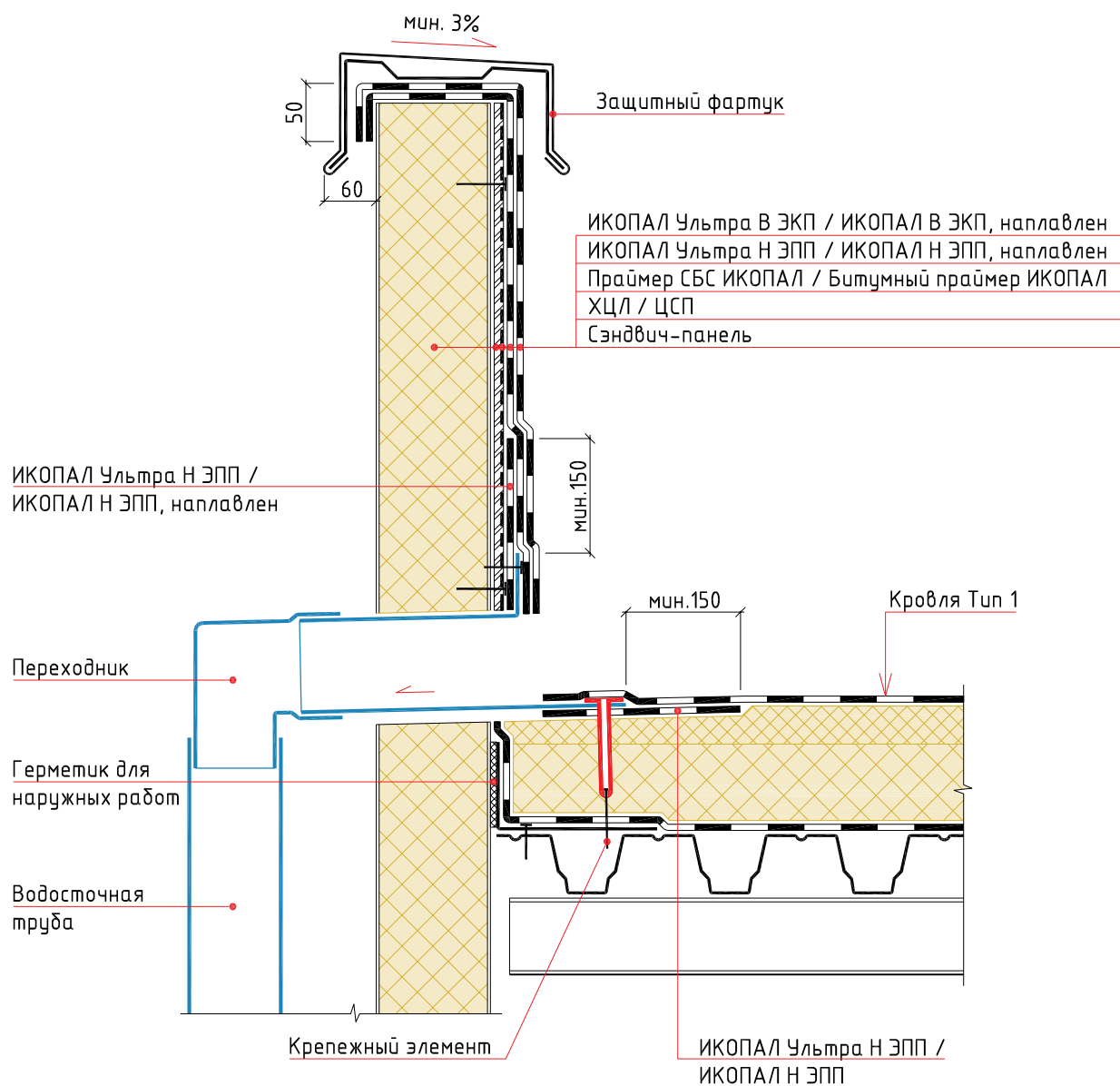
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Механическое крепление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к фахверку	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 4



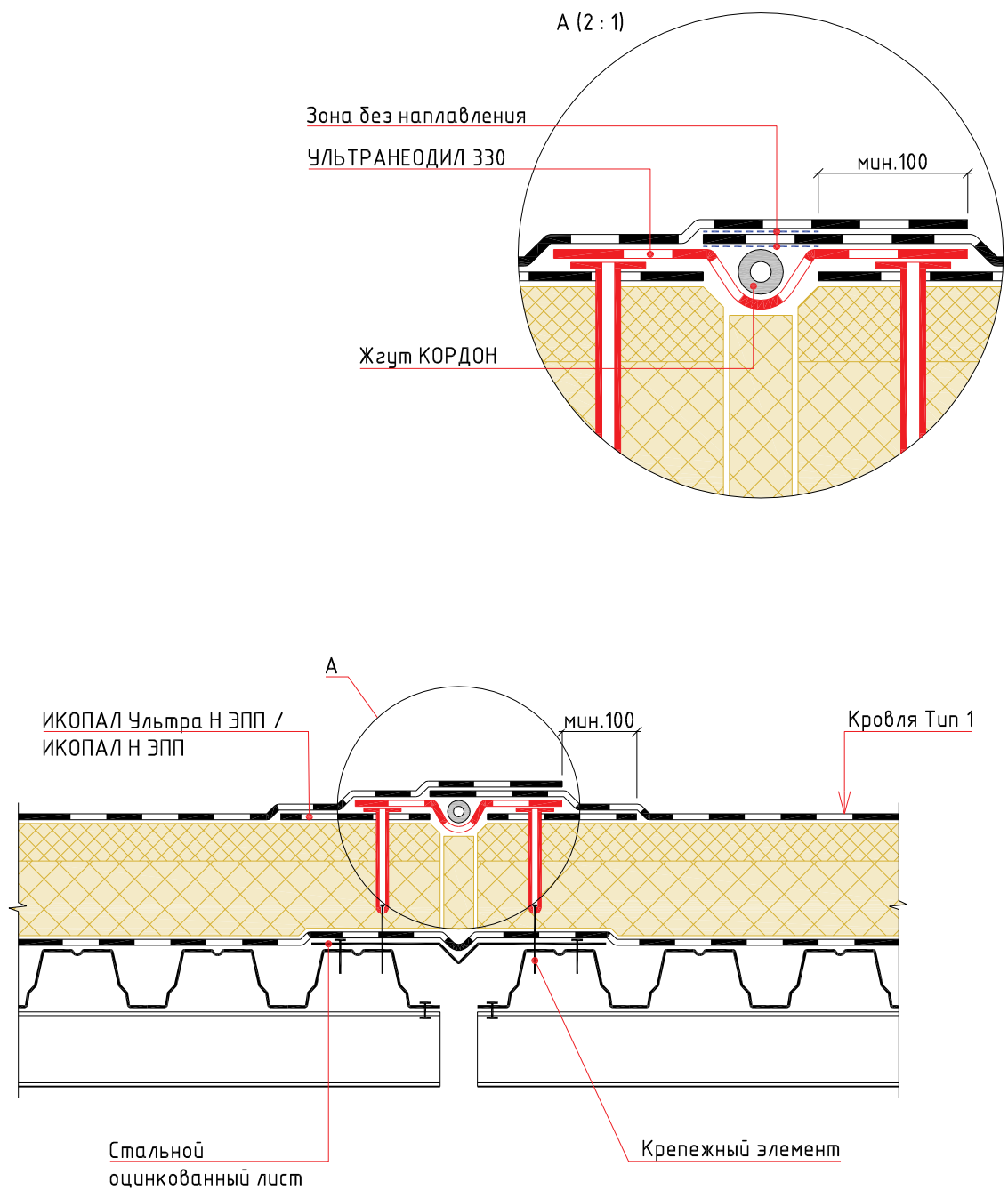
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Механическое крепление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Воронка	Стадия	Лист
								

УЗЕЛ 5



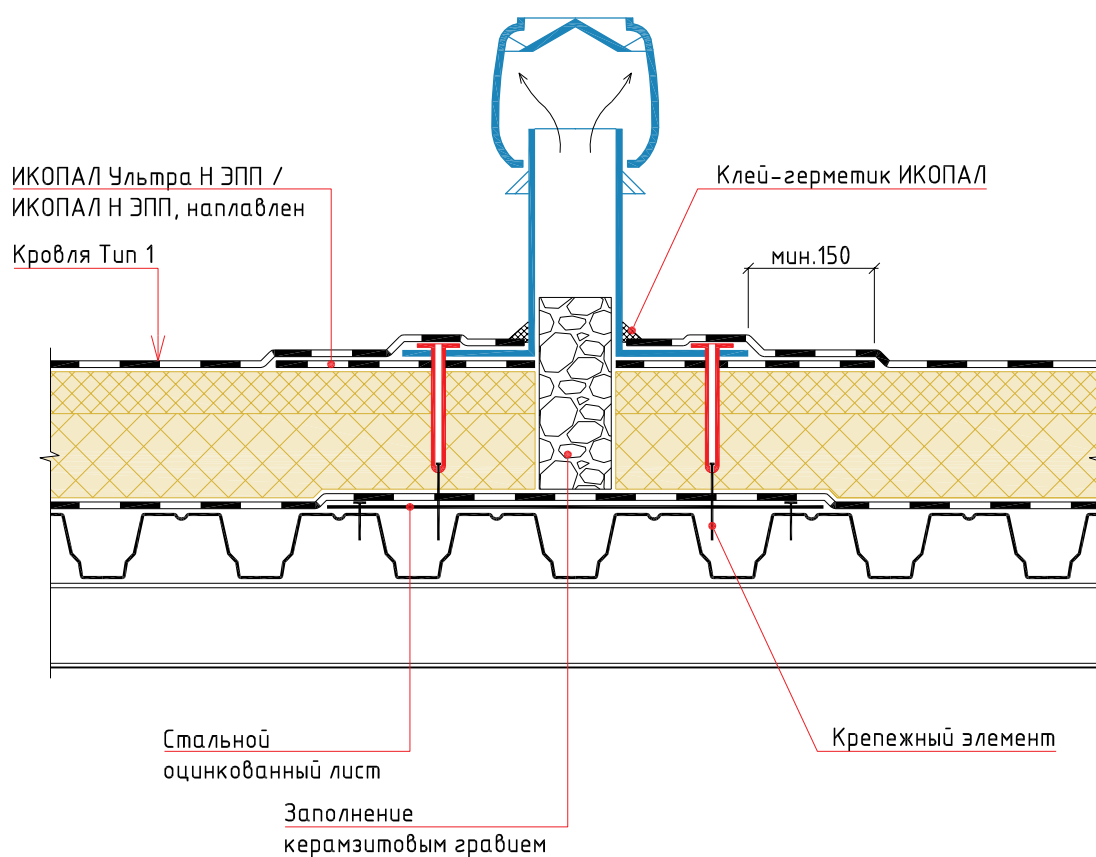
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Механическое крепление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
						Парапетная воронка					
											

УЗЕЛ 6



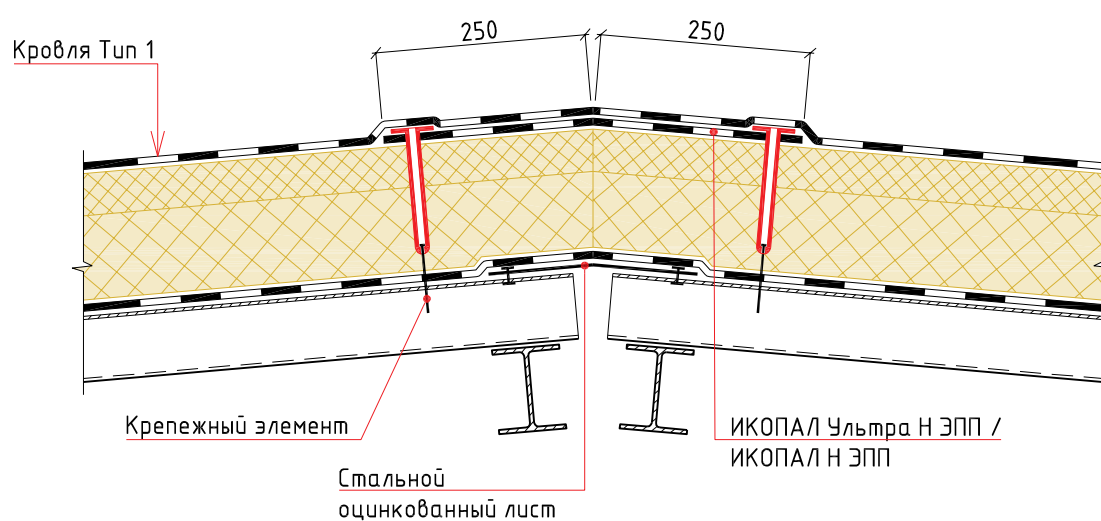
Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Механическое крепление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Деформационный шов				Стадия	Лист
					Листов

УЗЕЛ 7



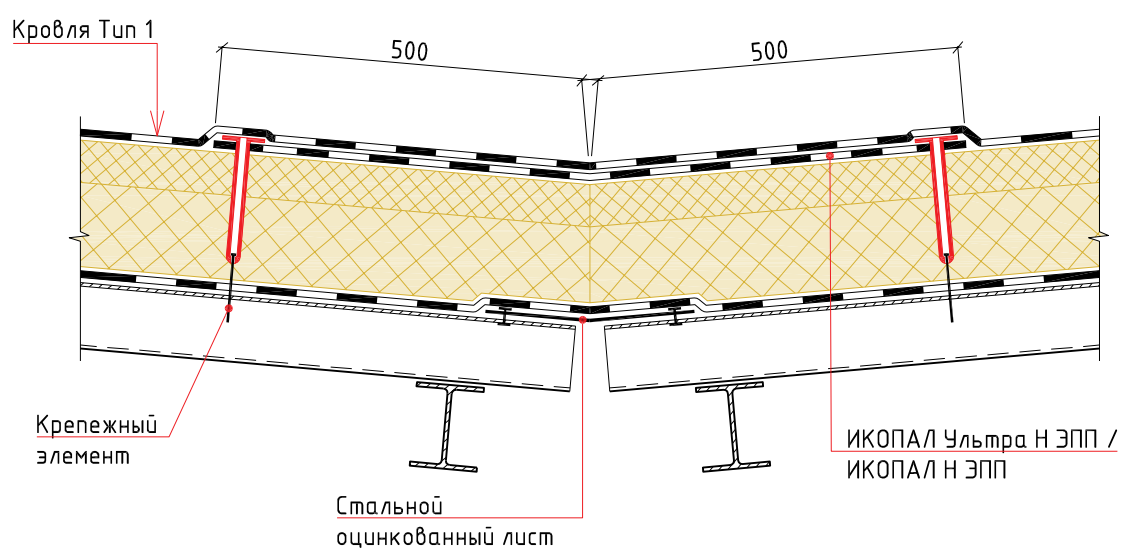
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Механическое крепление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
						Аэратор		Листов
								

УЗЕЛ 8



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила .			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Механическое крепление			
						Конек (на кровлях с уклоном $\geq 3\%$)	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 9



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила. Механическое крепление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Ендова (на кровлях с уклоном $\geq 3\%$)			Стадия	Лист	Листов

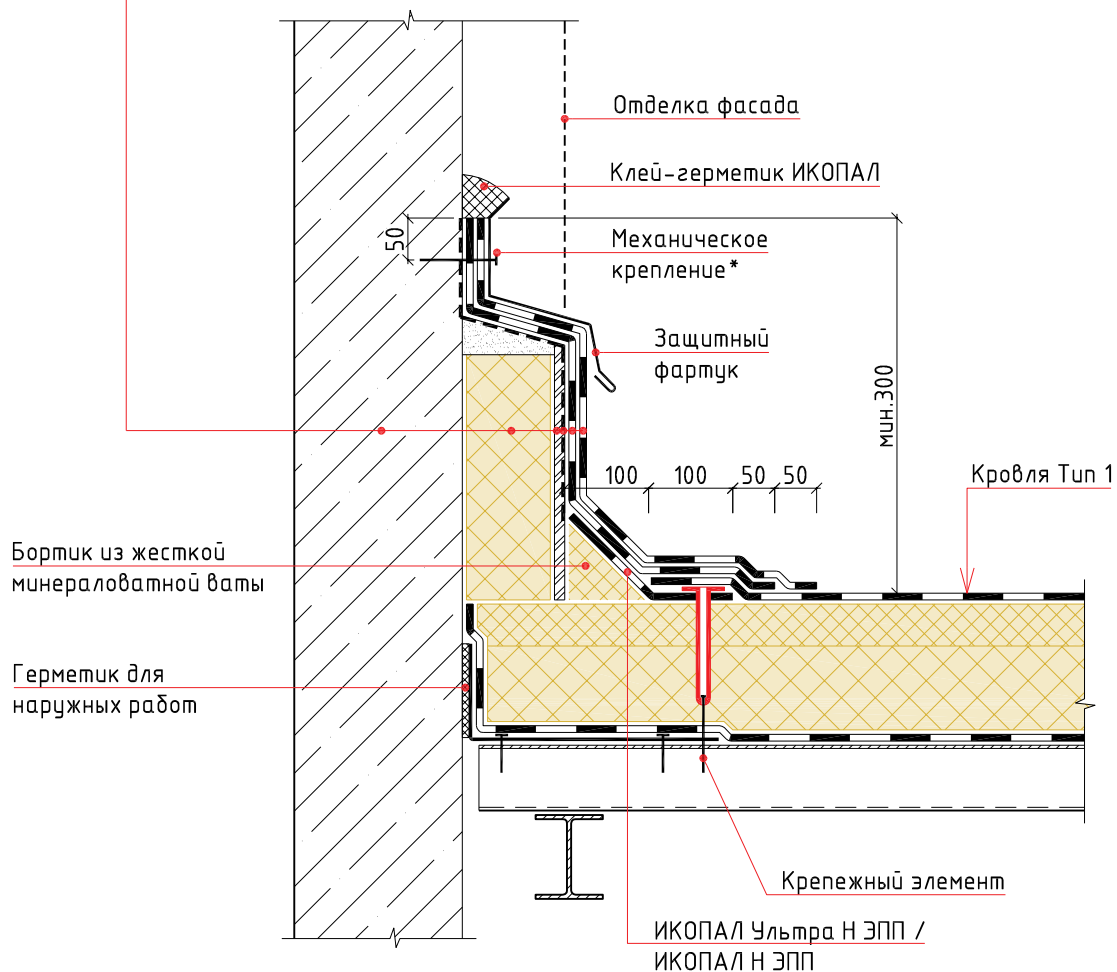
УЗЕЛ 10



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила .			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Механическое крепление			
						Карнизный свес	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 11

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Стена



Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Механическое крепление								
						Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Примыкание к стене 		

УЗЕЛ 12

А (2 : 1)

УЛЬТРАНЕОДИЛ 330

Зона
без наплавления

мин.100

Жгут КОРДОН

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Стена

Отделка фасада

Клей-герметик ИКОПАЛ

Механическое
крепление *

Защитный
фартук

мин.100

мин.300

Кровля Тип 1

Минеральная вата

ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП /
ИКОПАЛ Н ЭПП

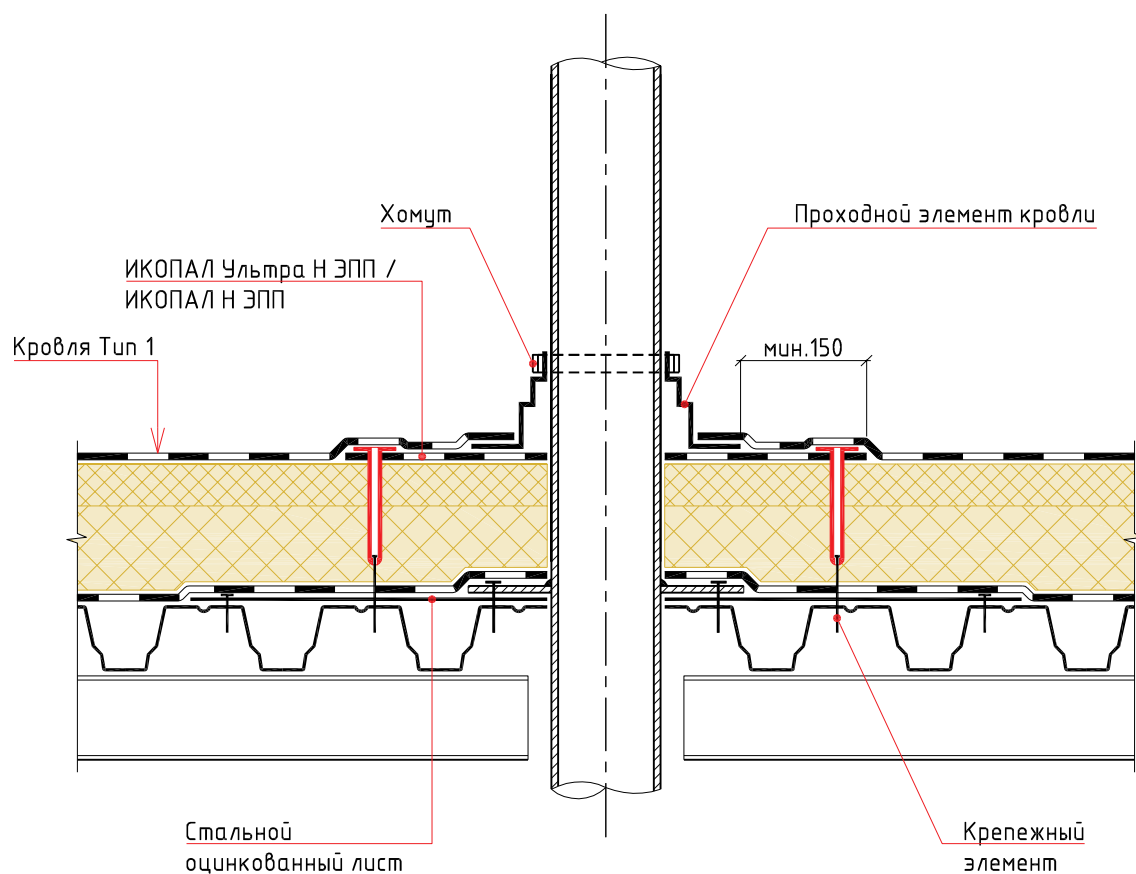
Крепежный элемент

Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

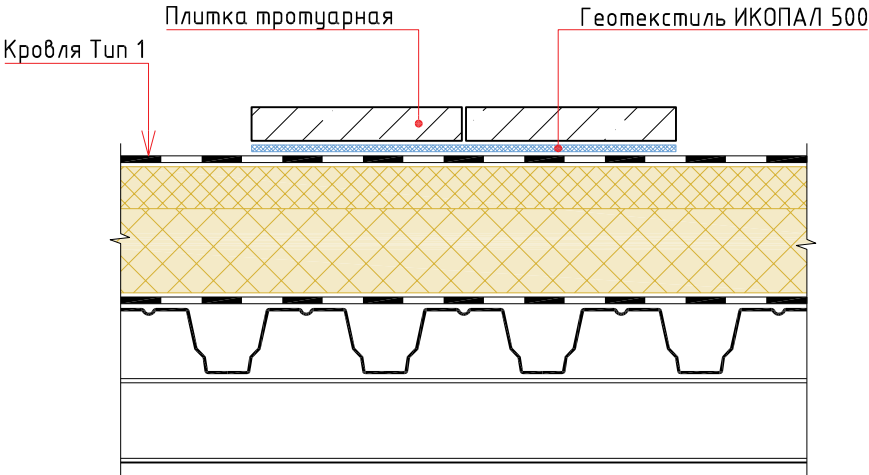
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Механическое крепление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к стене с деформационным швом	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 13



Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Механическое крепление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Труба			Стадия	Лист	Листов

УЗЕЛ 14



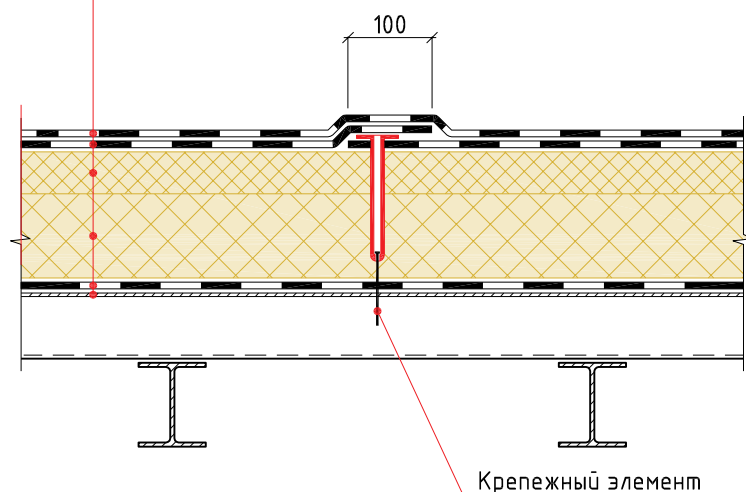
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Механическое крепление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
						Ходовая дорожка					
											

Раздел №8

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ ТРАДИЦИОННОЙ НЕЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛИ
С ДВУХСЛОЙНЫМ КРОВЕЛЬНЫМ КОВРОМ
ПО ОСНОВАНИЮ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА .
МЕХАНИЧЕСКОЕ КРЕПЛЕНИЕ

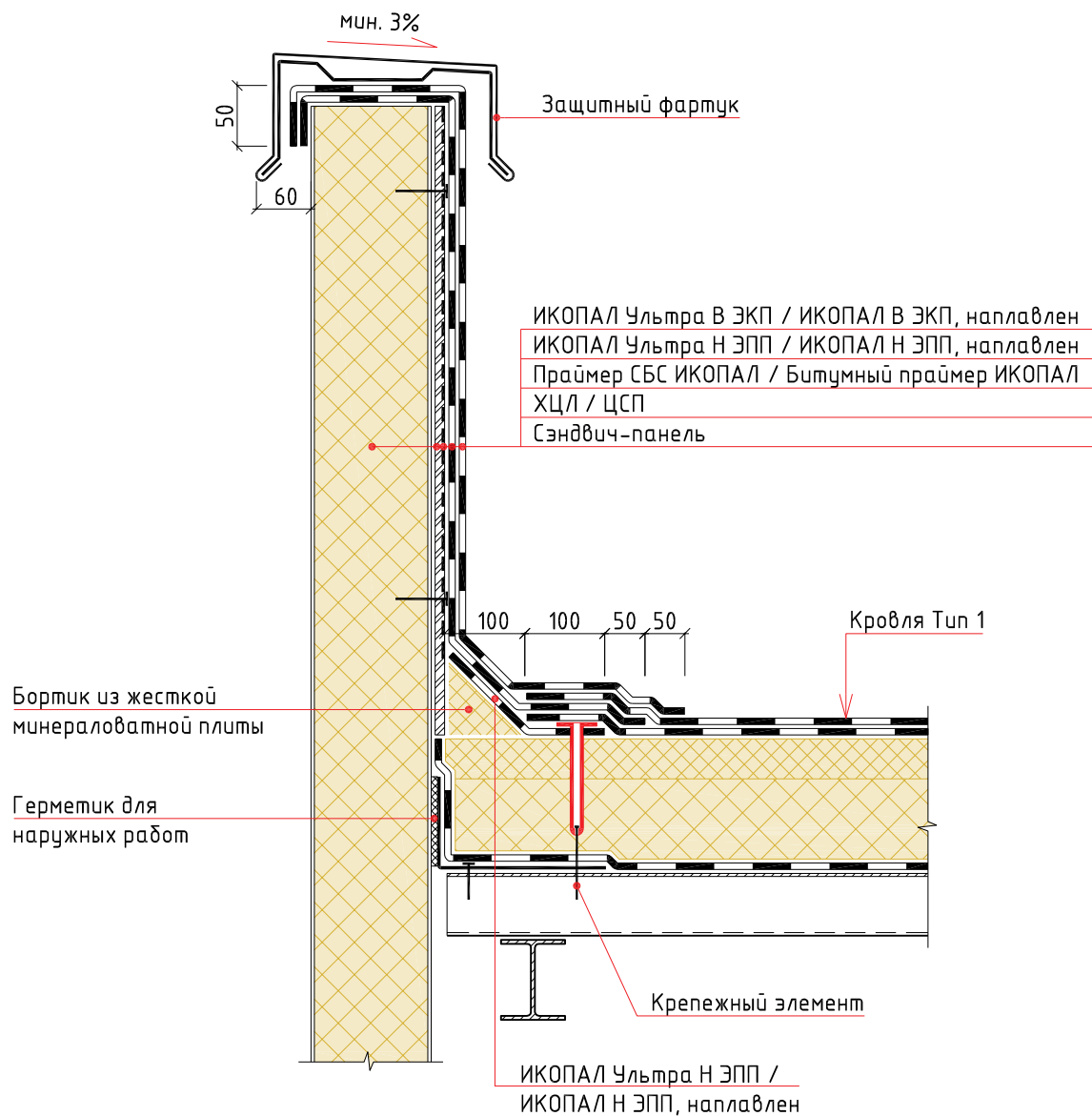
Туп 1

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ ФМ ЭПМ, механически закреплен
Теплоизоляционный слой по уклону
Теплоизоляционный слой
Пароизоляция ИКОПАЛ / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП
Стальной профилированный настил



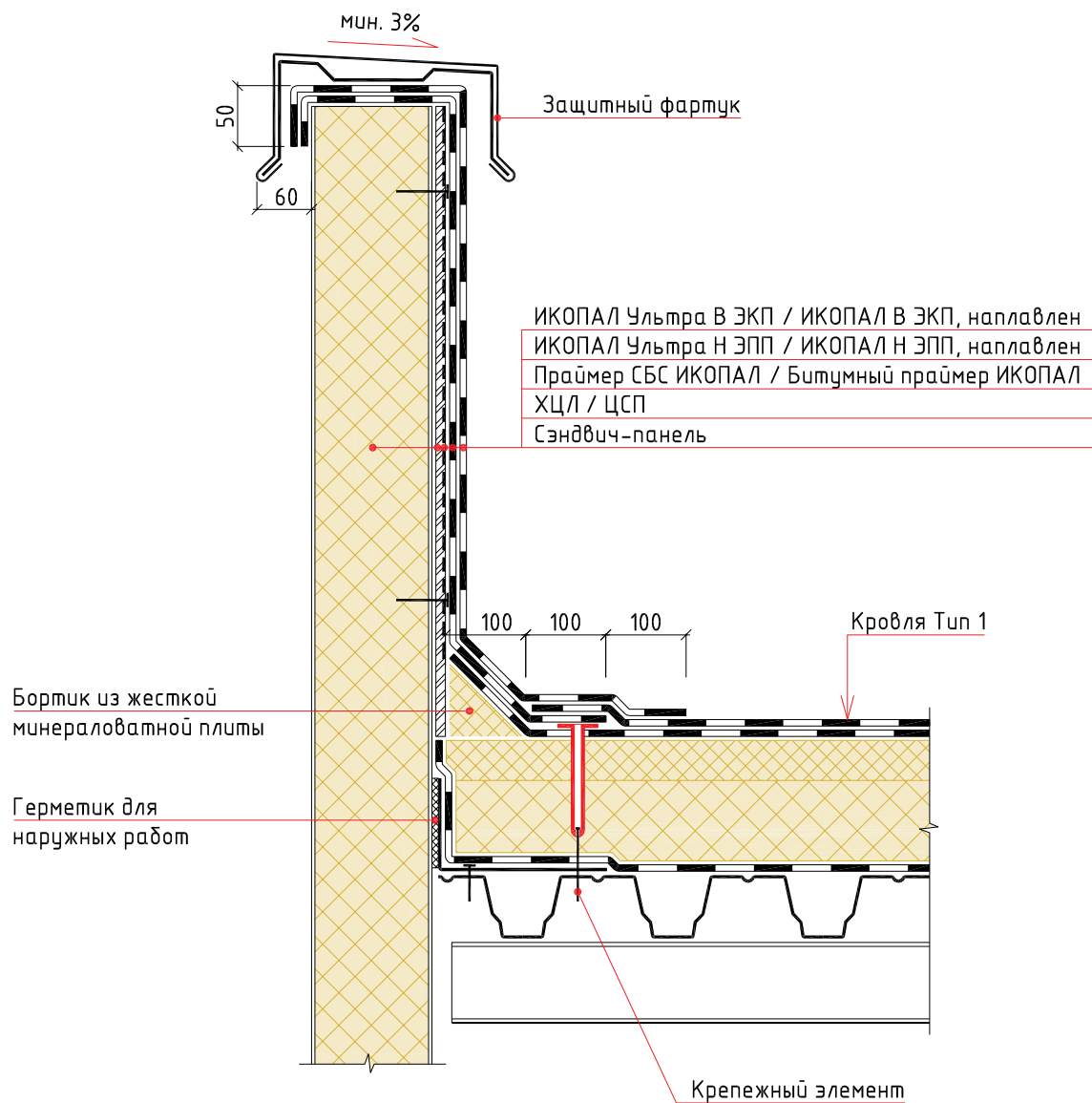
Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Механическое крепление								
						Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Состав кровли. Туп 1		

УЗЕЛ 1



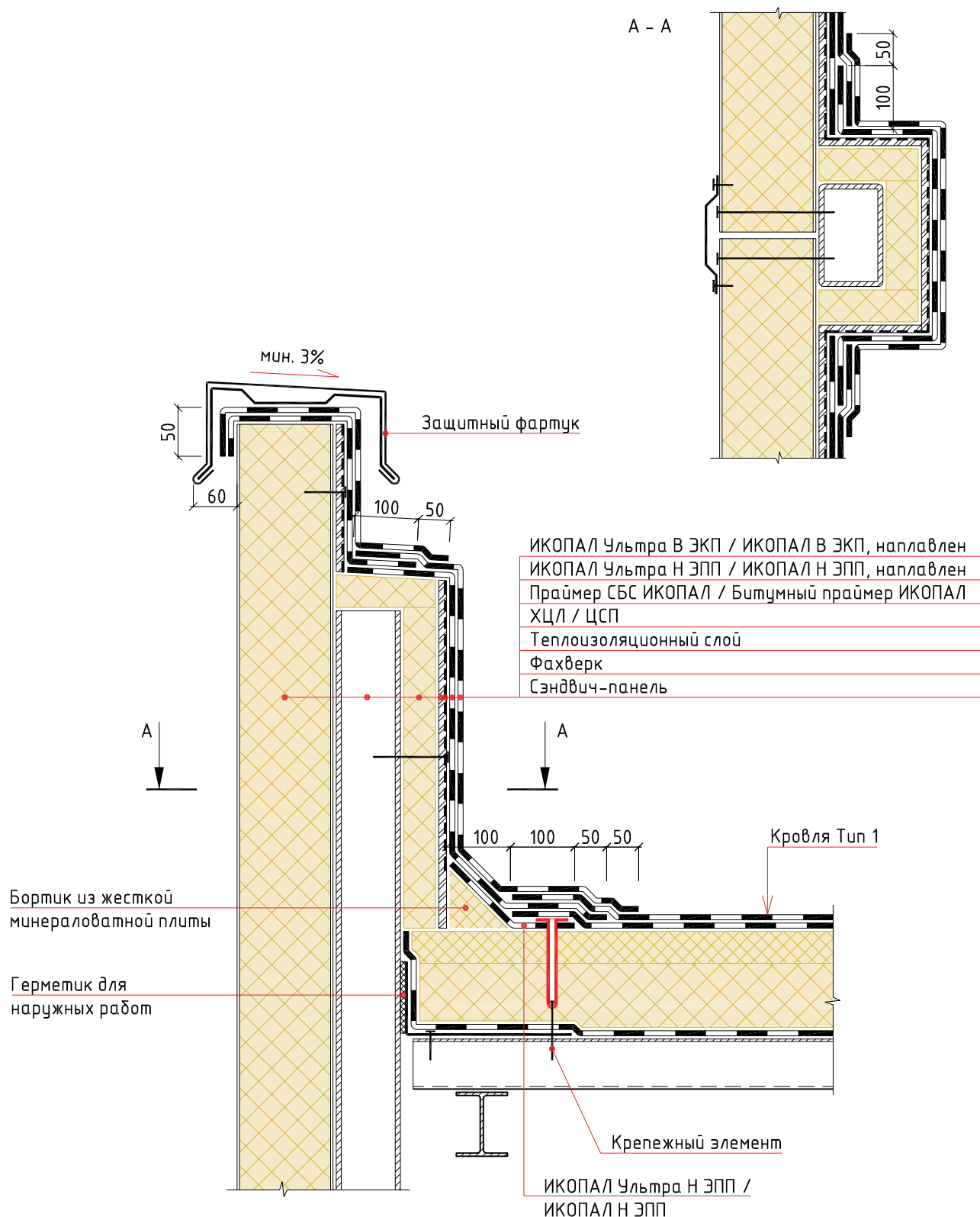
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Механическое крепление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к парапету		Стадия	Лист

УЗЕЛ 2



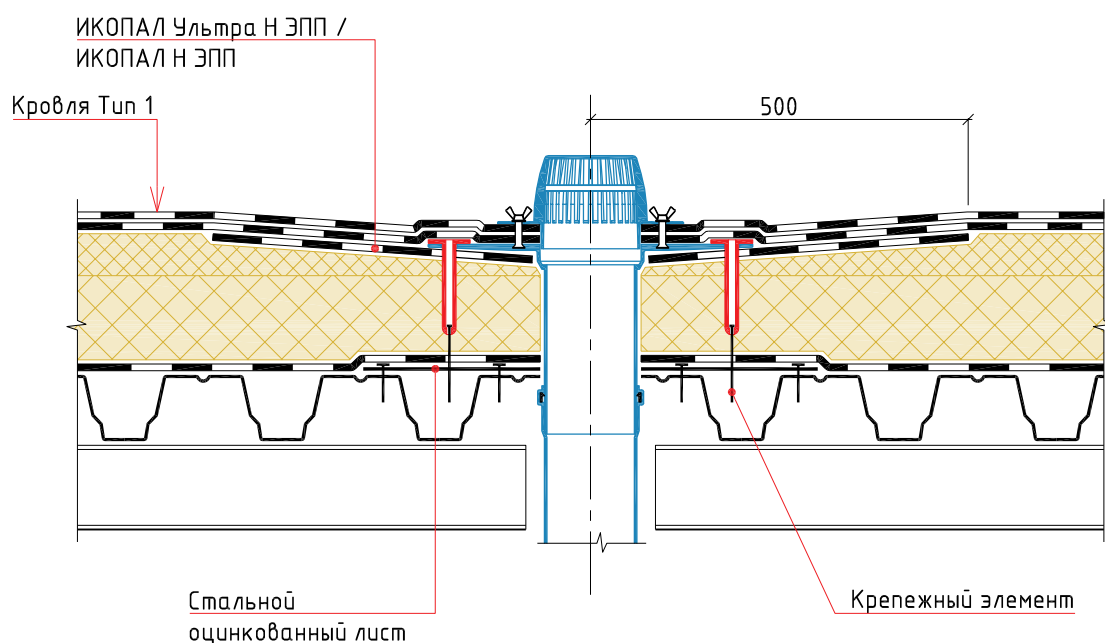
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Механическое крепление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к парапету	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 3



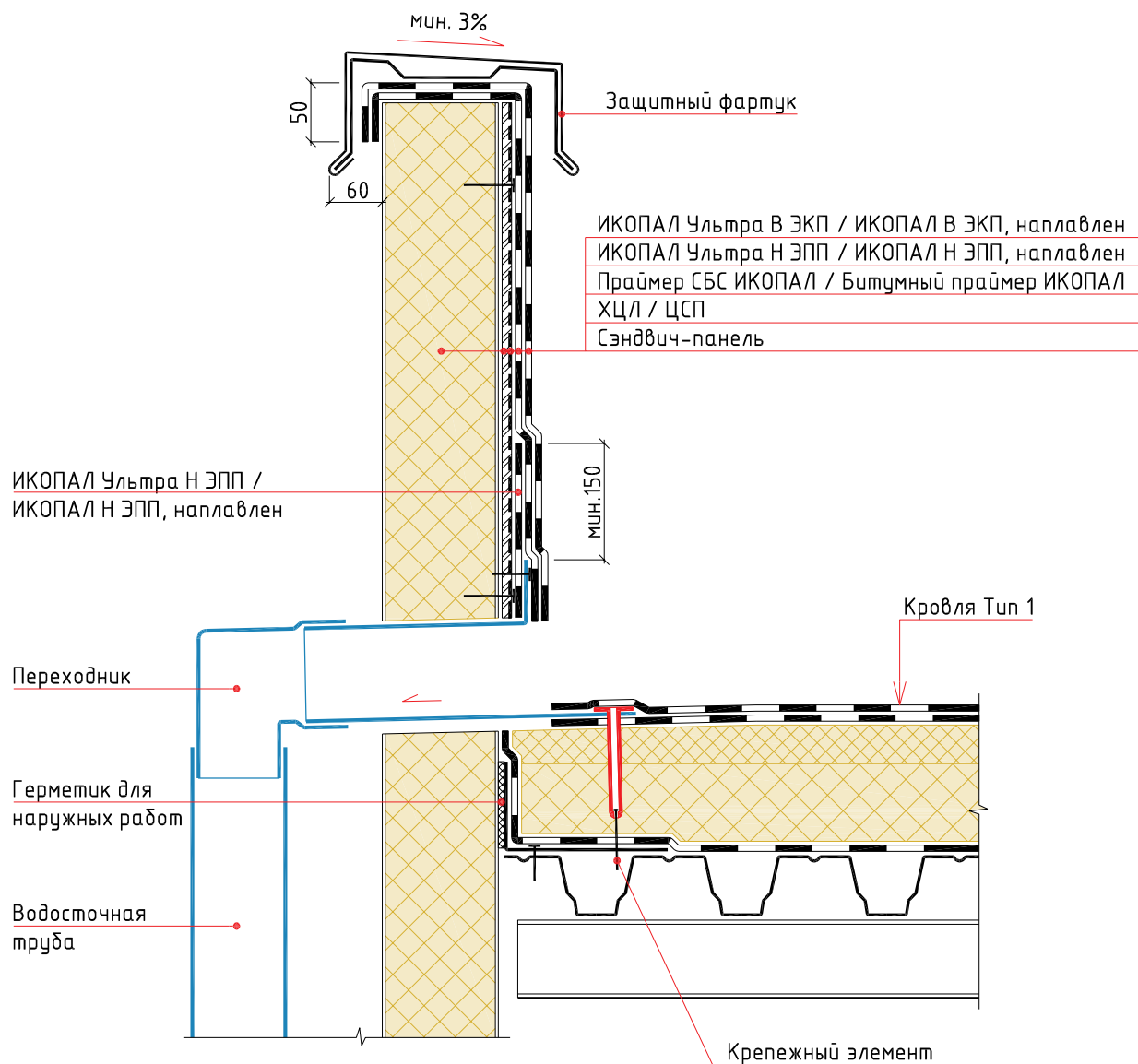
Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Механическое крепление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Примыкание к фахверку					
		Стадия	Лист	Листов	

УЗЕЛ 4



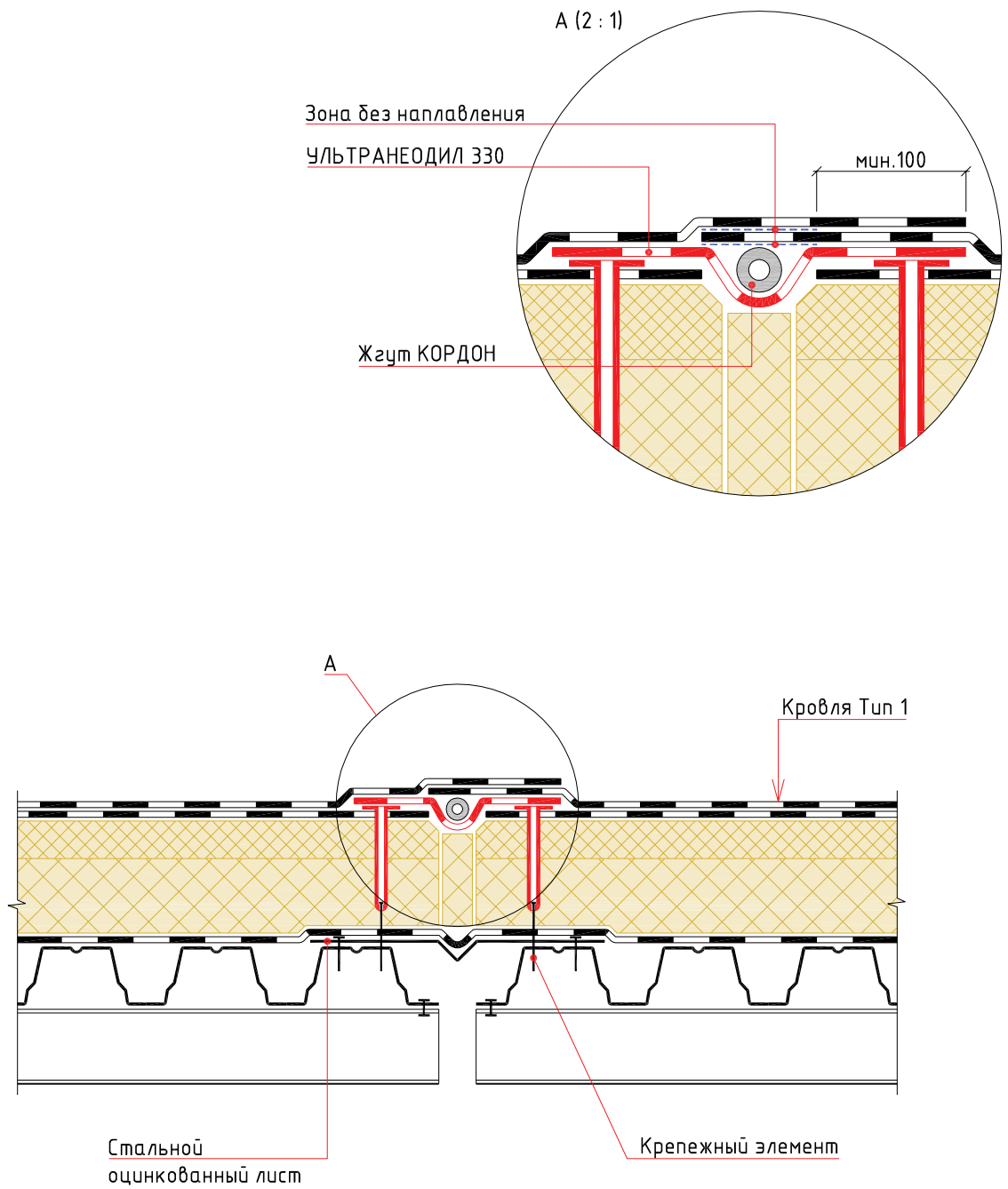
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Механическое крепление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Воронка	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 5



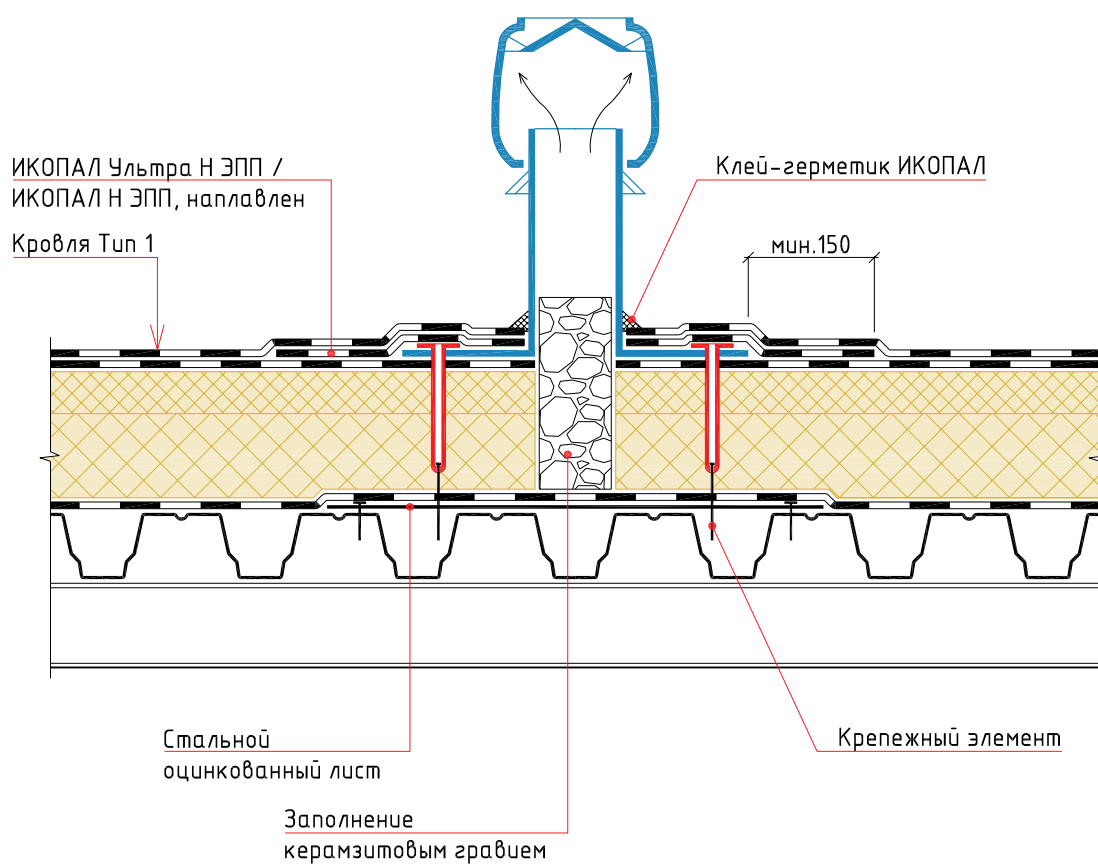
Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Механическое крепление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Парапетная воронка				Стадия	Лист
					Листов

УЗЕЛ 6



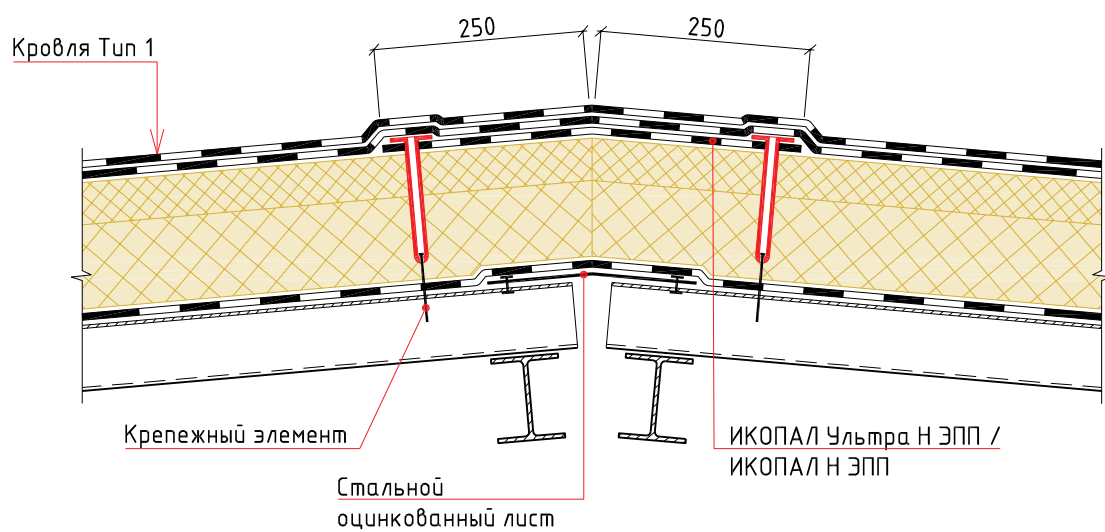
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила .			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Механическое крепление			
						Деформационный шов	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 7



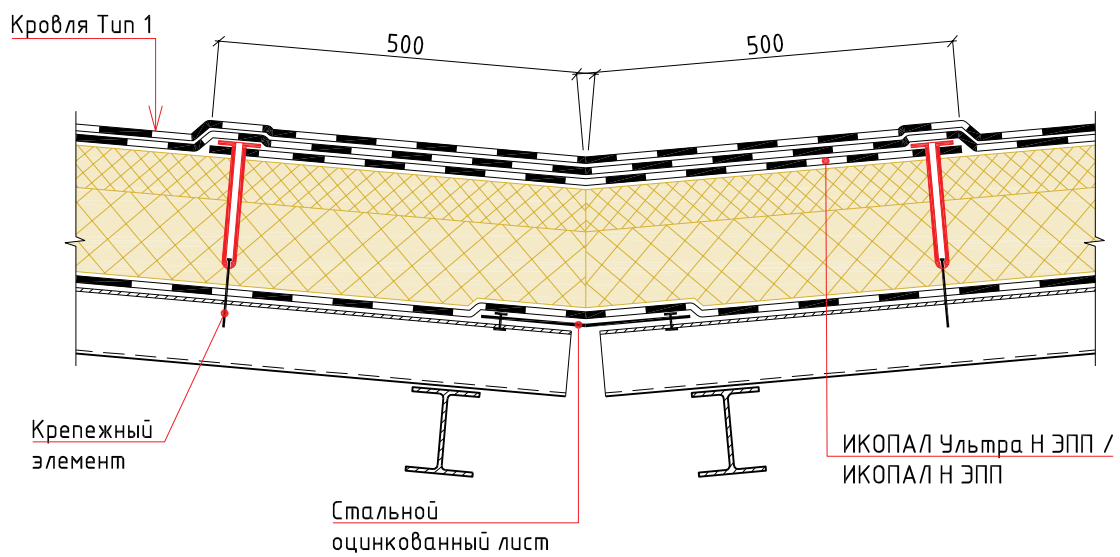
Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Механическое крепление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Аэратор			Стадия	Лист	Листов

УЗЕЛ 8



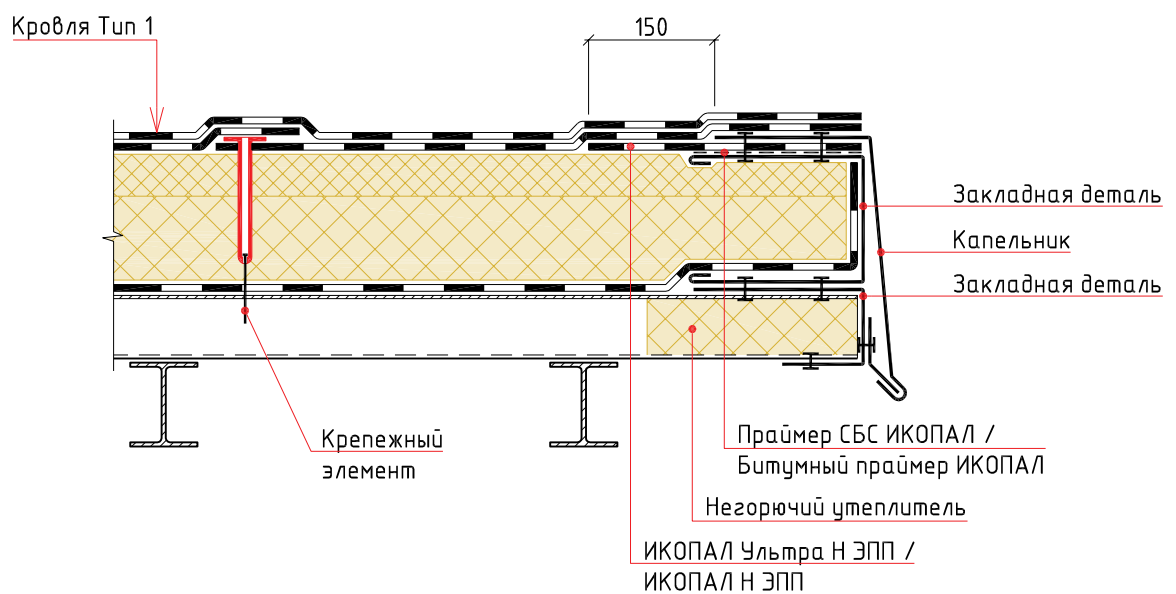
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила. Механическое крепление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
						Конек (на кровлях с уклоном $\geq 3\%$)		Листов
								

УЗЕЛ 9



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Механическое крепление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Ендова (на кровлях с уклоном $\geq 3\%$)			Стадия	Лист	Листов
							BMI icopal				

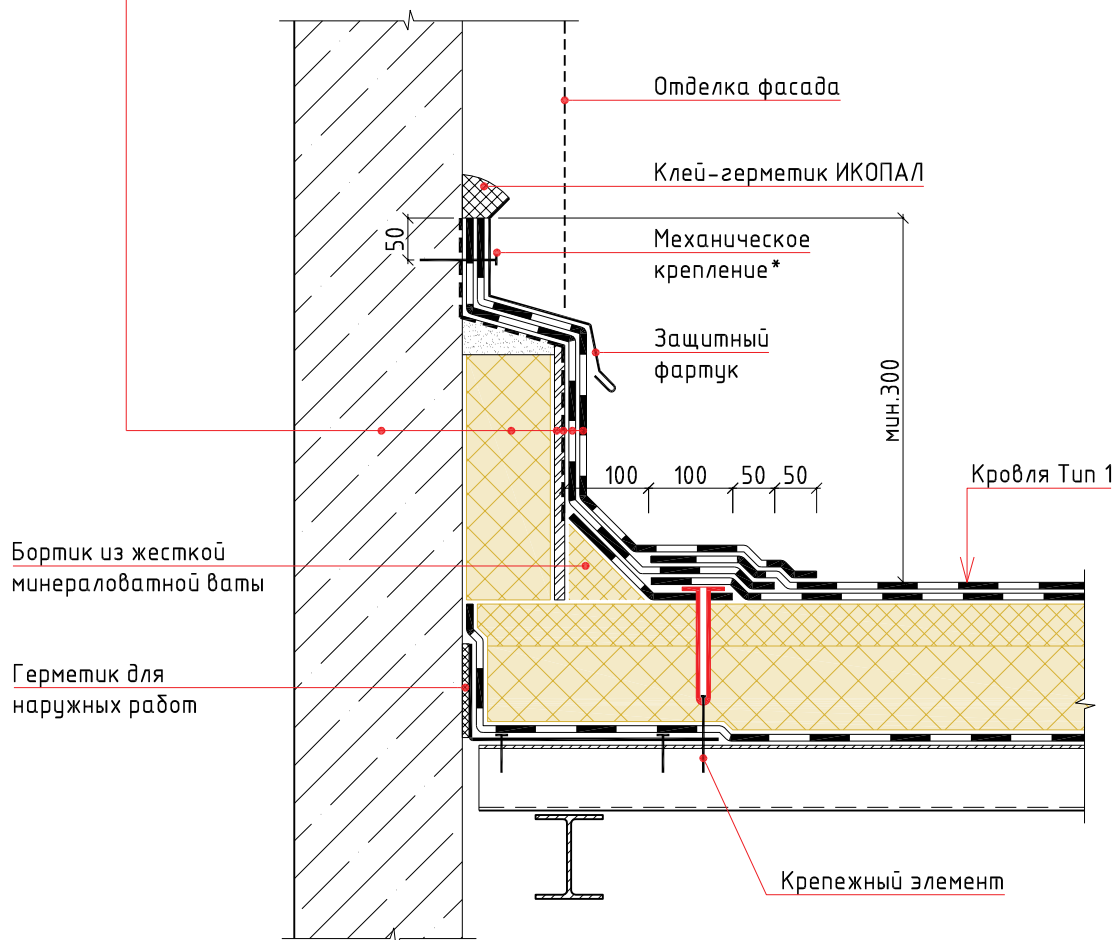
УЗЕЛ 10



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Механическое крепление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Карнизный свес			
									

УЗЕЛ 11

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Стена



Примечание:

* - крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Механическое крепление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
						Примыкание к стене		Листов
								

УЗЕЛ 12

А (2 : 1)

УЛЬТРАНЕОДИЛ 330

Жгут КОРДОН

Зона
без наплавления

мин.100

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Стена

Отделка фасада

Клей-герметик ИКОПАЛ

Механическое
крепление*

Защитный
фартук

А

мин.300

Кровля Тип 1

Минеральная вата

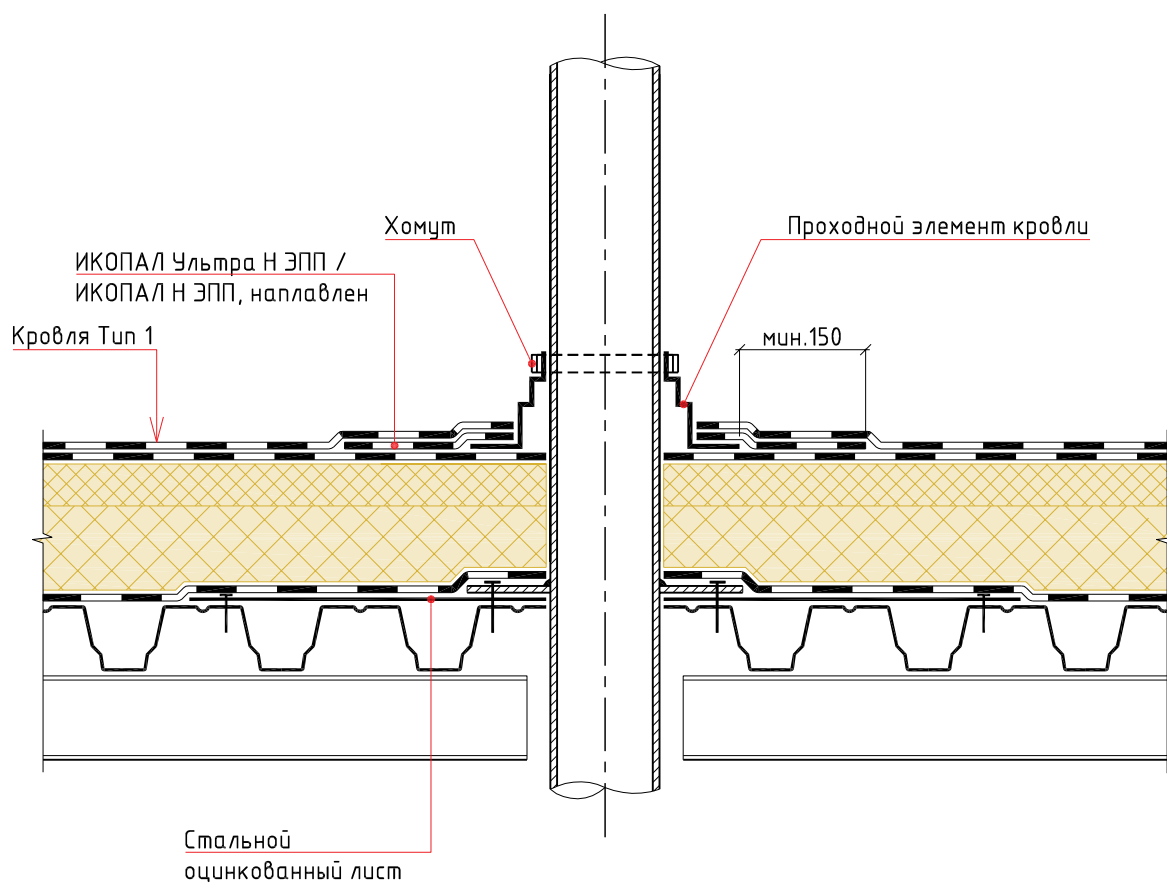
Крепежный элемент

Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

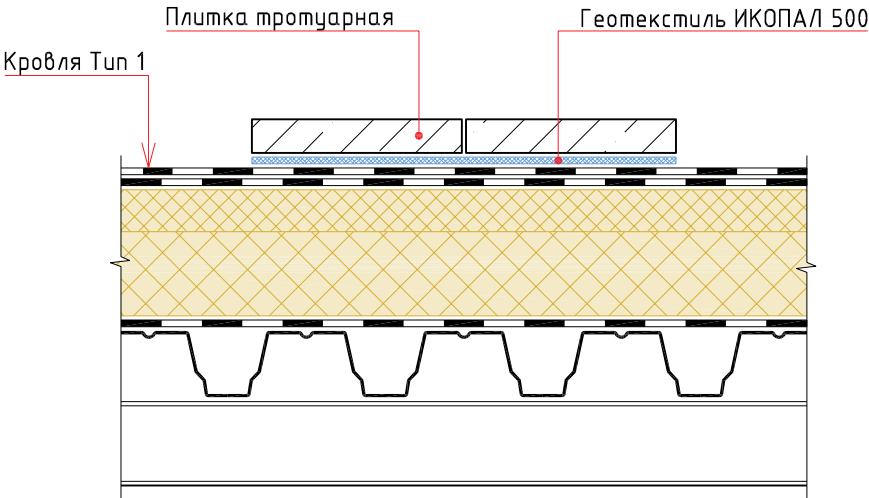
						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила .			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Механическое крепление			
						Примыкание к стене с деформационным швом	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 13



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила .			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Механическое крепление			
						Труба	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 14



						Традиционная неэксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из профилированного настила . Механическое крепление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Ходовая дорожка	Стадия	Лист
								Листов
							BMI icopal	

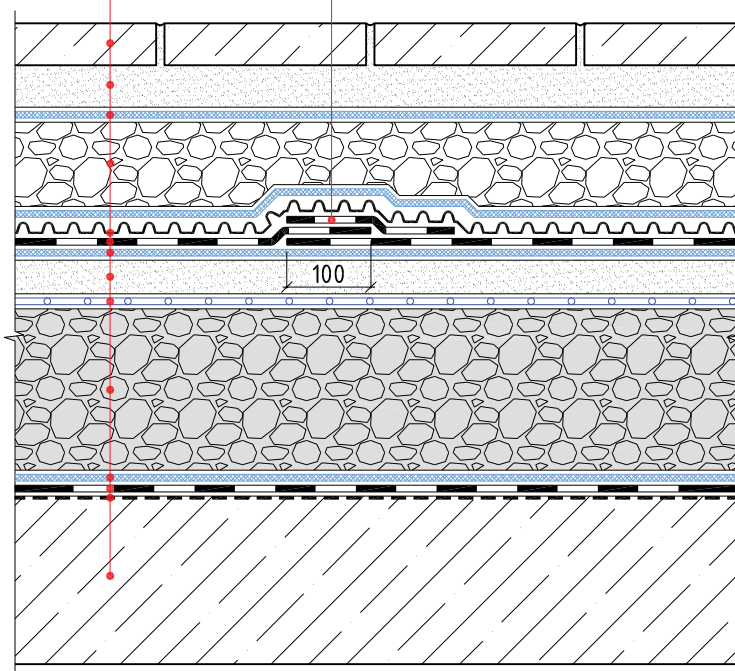
Раздел №9

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ ТРАДИЦИОННОЙ ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛИ
С ОДНОСЛОЙНЫМ КРОВЕЛЬНЫМ КОВРОМ
И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ ИЗ ПЕНОСТЕКЛЯНОГО ЩЕБНЯ
ПО ОСНОВАНИЮ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ .
СВОБОДНАЯ УКЛАДКА

Тип 1

Тротуарная плитка
 Сухая цементно-песчаная смесь
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 Дренажный слой из гравия или щебня
 ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео
 УЛЬТРАДРАЙВ, свободно уложен, сварен в швах
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 Монолитная армированная стяжка
 Разделительный слой из п/э пленки
 Пеностекольный щебень по уклону
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП /
 ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Железобетонная плита

Бандажная лента ИКОПАЛ,
 наплавлена

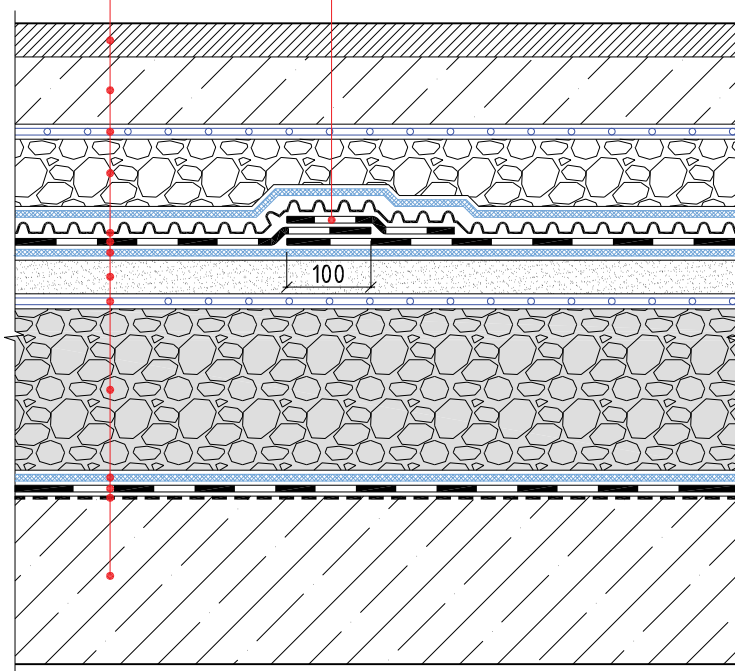


						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностекольного щебня по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Состав кровли. Тип 1		Стадия	Лист

Туп 2

Дорожная одежда
 Бетонная армированная плита
 Разделительный слой из п/э пленки
 Дренажный слой из гравия или щебня
 ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео
 УЛЬТРАДРАЙВ, свободно уложен, сварен в швах
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 Монолитная армированная стяжка
 Разделительный слой из п/э пленки
 Пеностекольный щебень по уклону
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП /
 ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Железобетонная плита

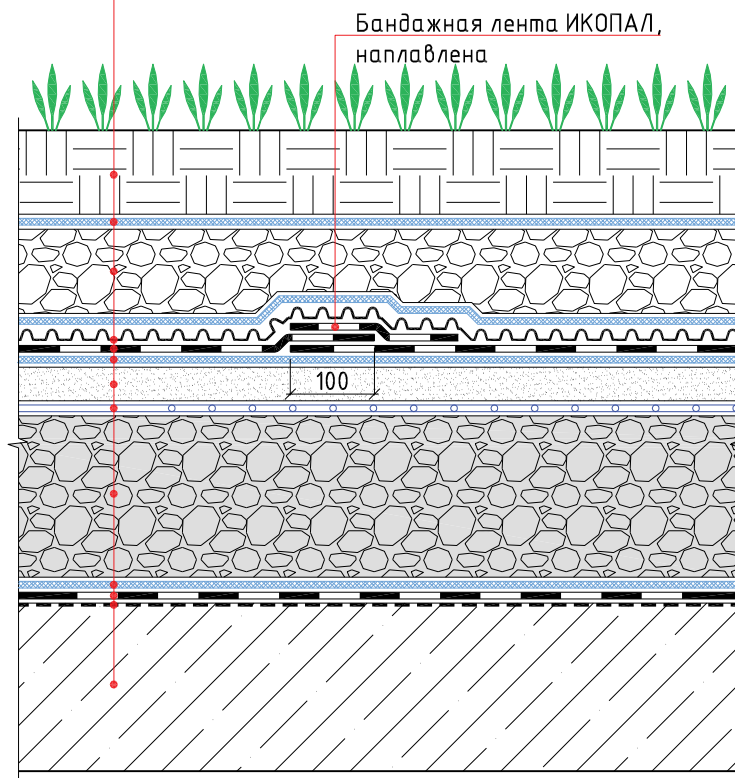
Бандажная лента ИКОПАЛ,
 наплавлена



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностекольного щебня по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Состав кровли. Туп 2		Стадия	Лист
									

Туп 3

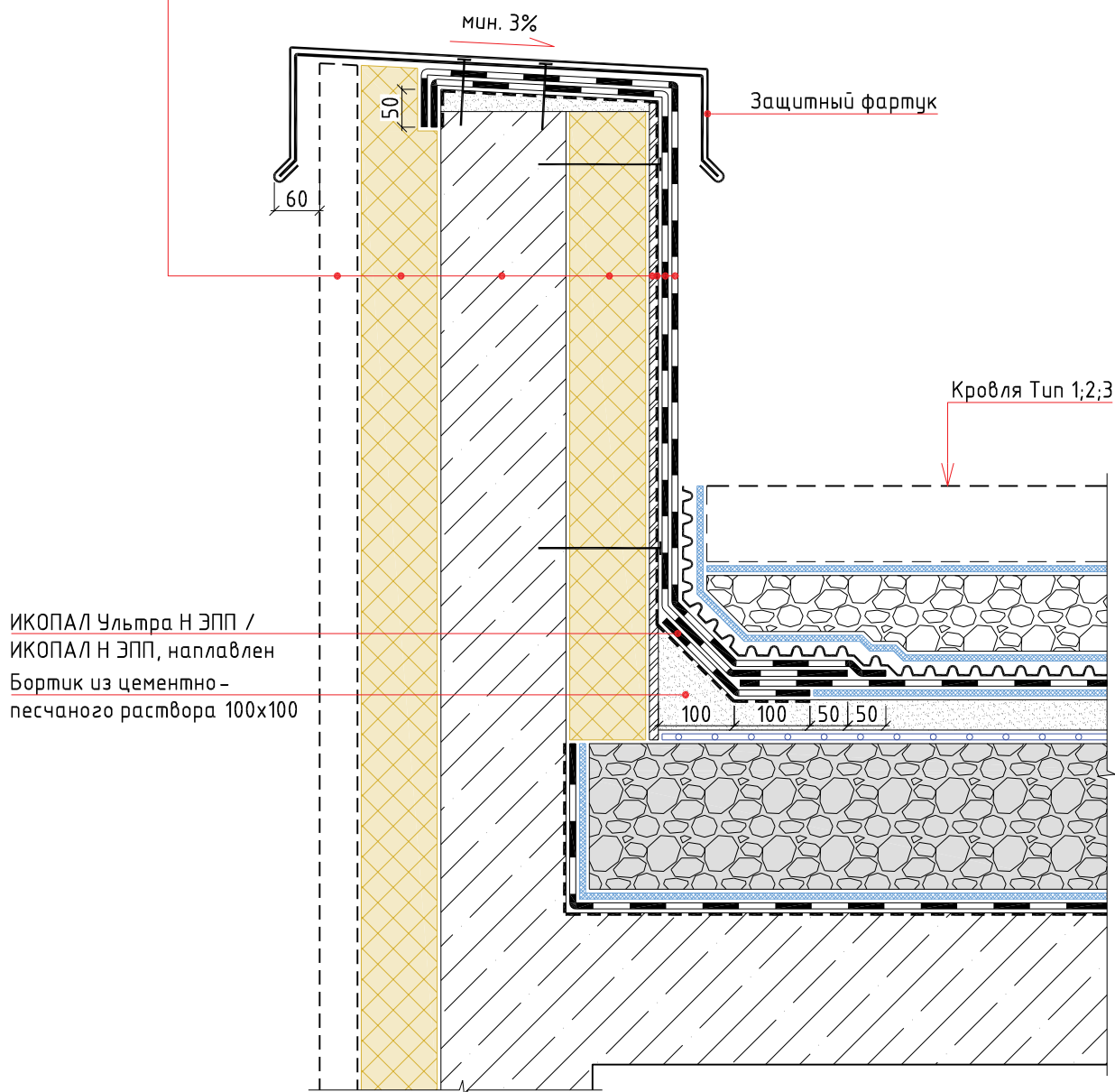
Грунт
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 Дренажный слой из гравия или щебня
 ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео
 УЛЬТРАДРАЙВ, свободно уложен, сварен в швах
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 Монолитная армированная стяжка
 Разделительный слой из п/э пленки
 Пеностекольный щебень по уклону
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП /
 ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Железобетонная плита



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностекольного щебня по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Состав кровли. Туп 3			Стадия	Лист	Листов
											

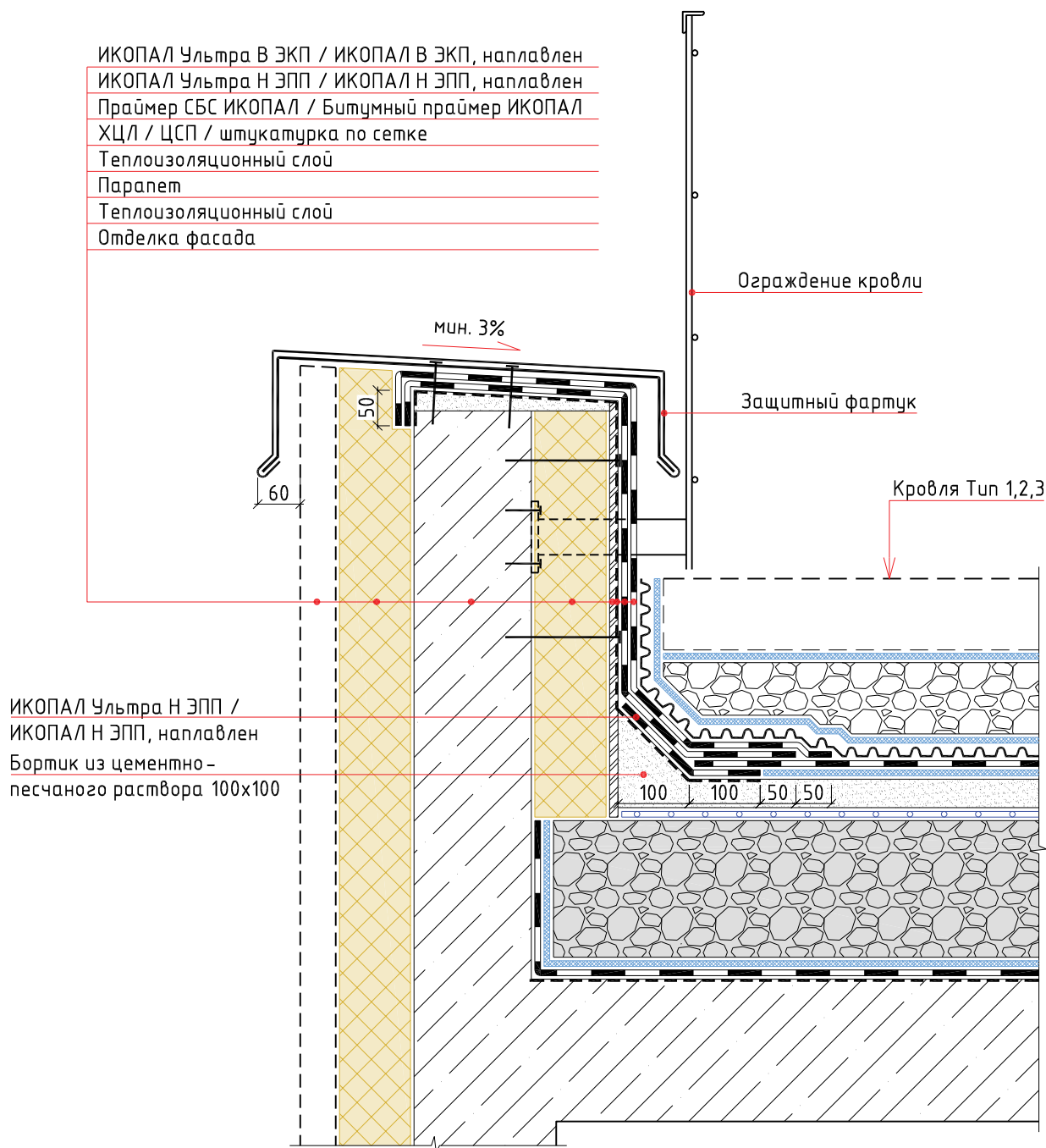
УЗЕЛ 1

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Теплоизоляционный слой
Отделка фасада



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Примыкание к парапету			Стадия	Лист	Листов
											

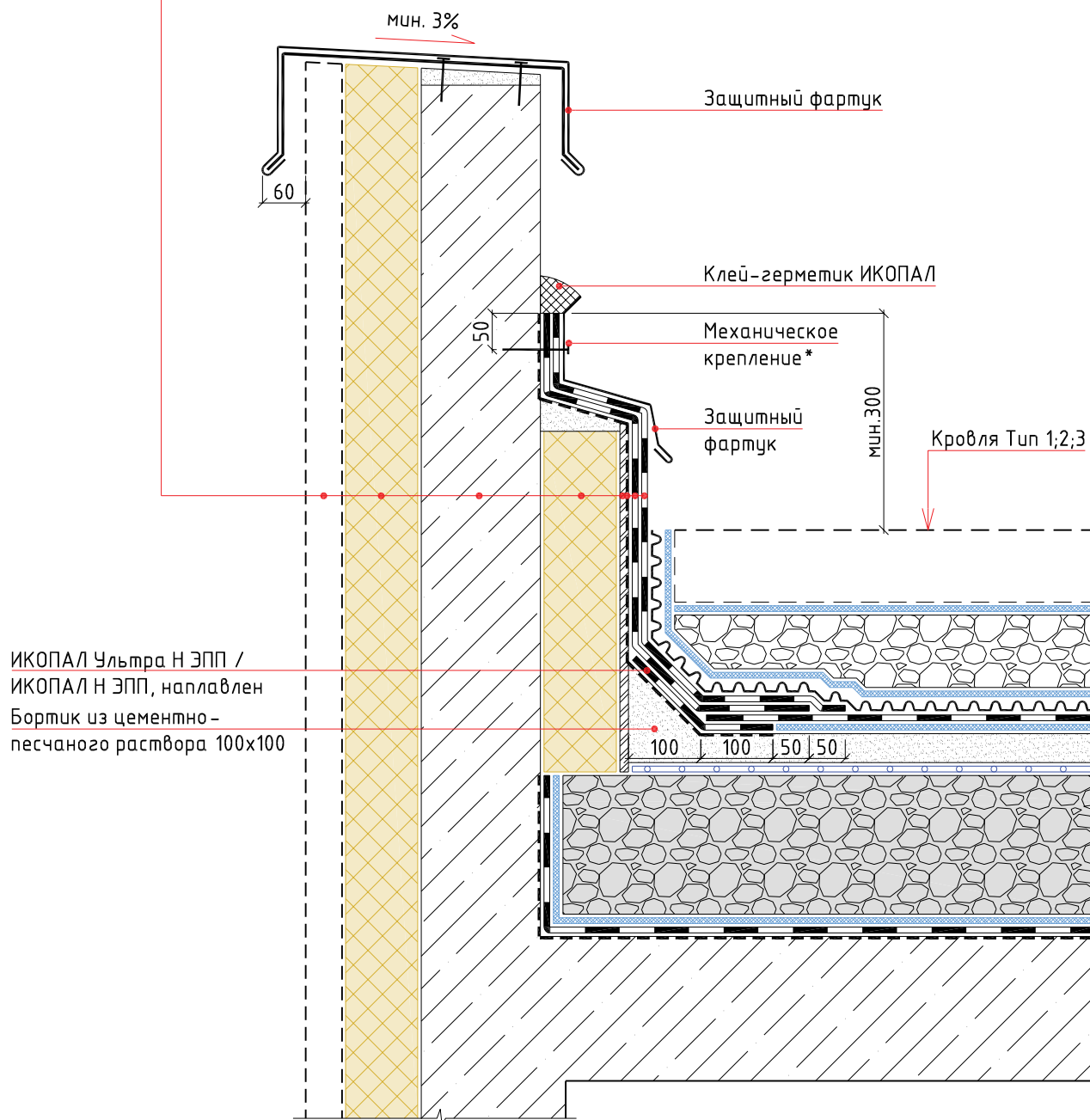
УЗЕЛ 2



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к парапету		Стадия	Лист
									Листов

УЗЕЛ 3

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Стена
Теплоизоляционный слой
Отделка фасада



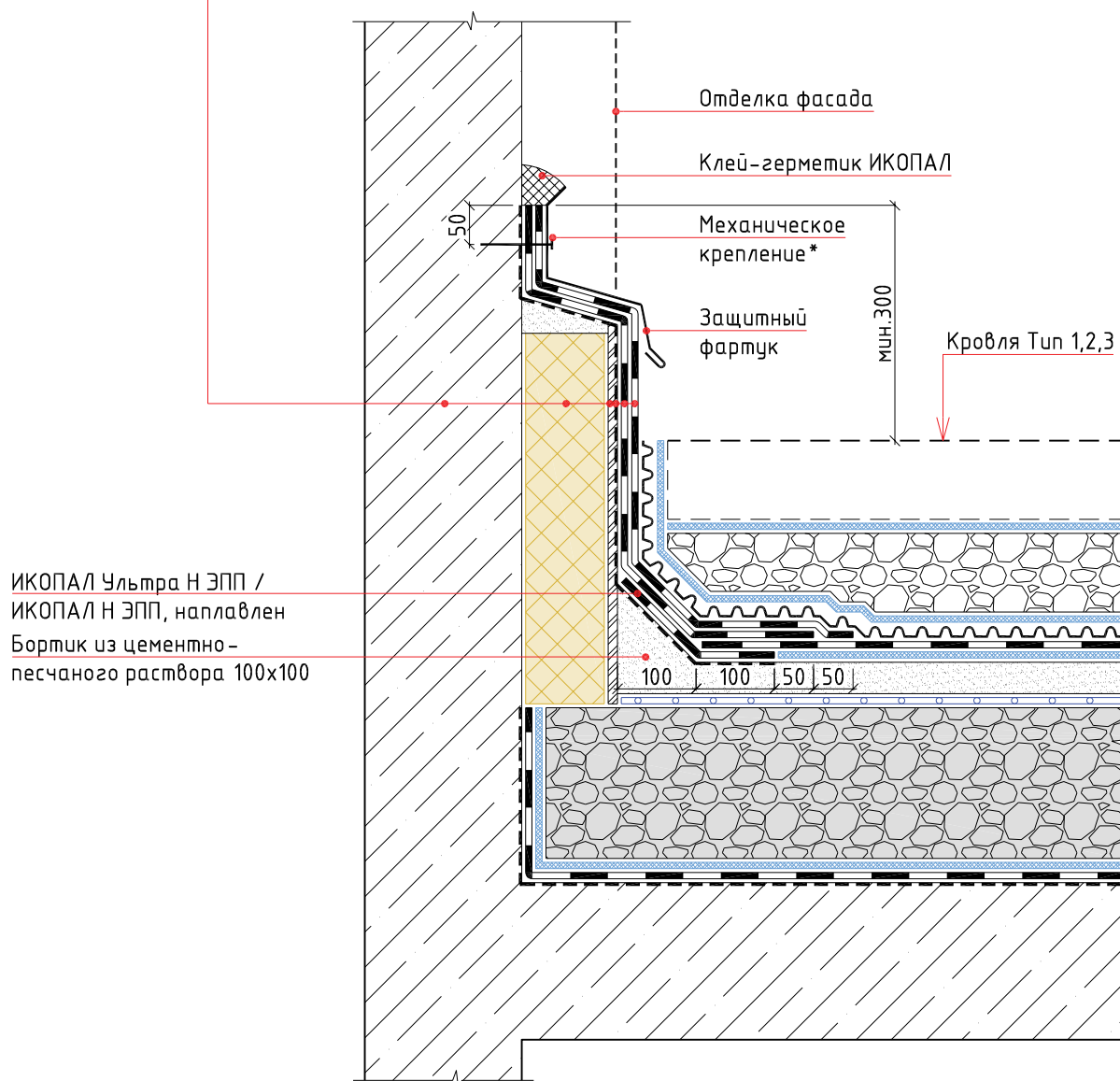
Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Примыкание к парапету		
						Стадия	Лист	Листов
								

УЗЕЛ 4

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Стена

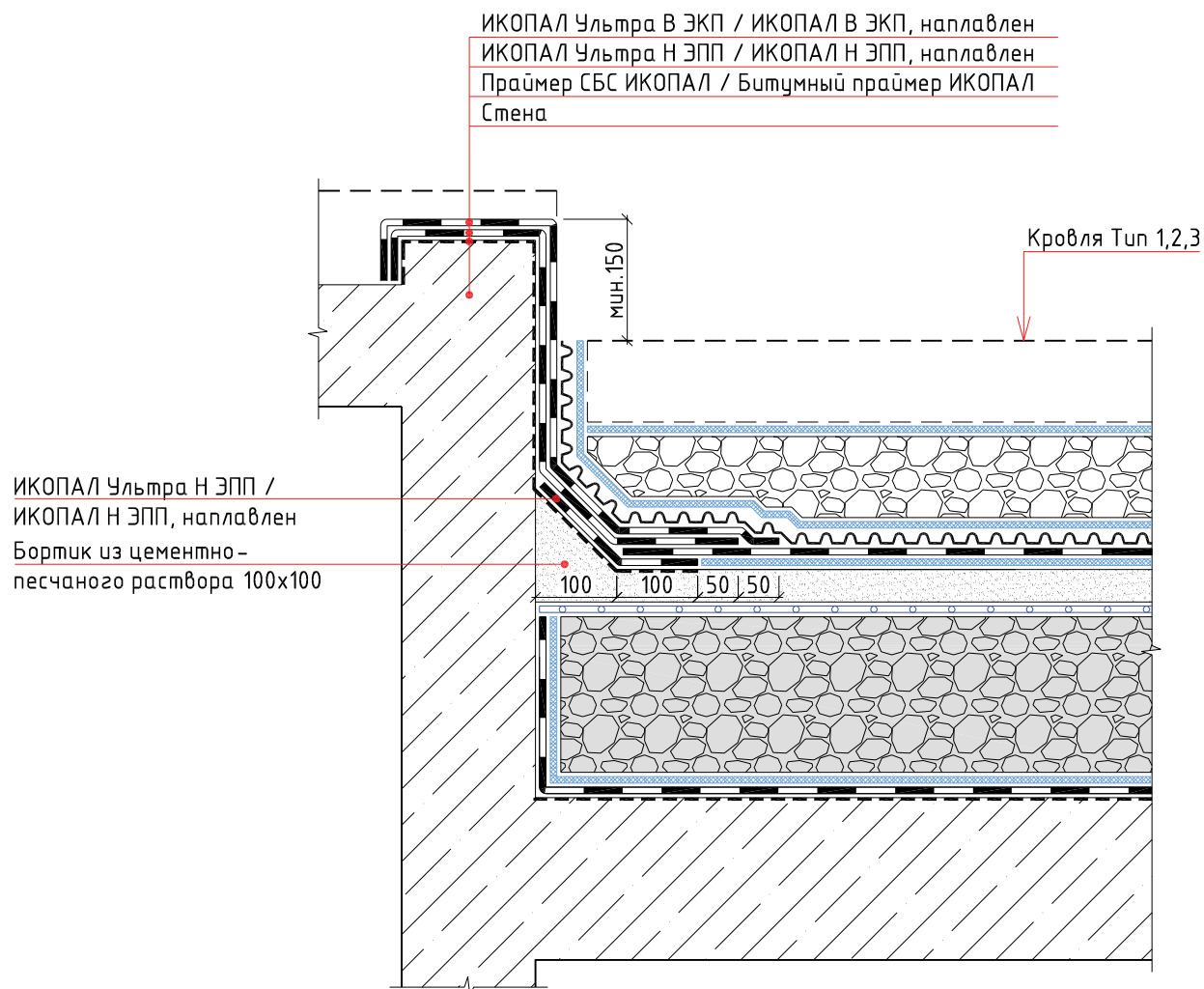


Примечание:

* - крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

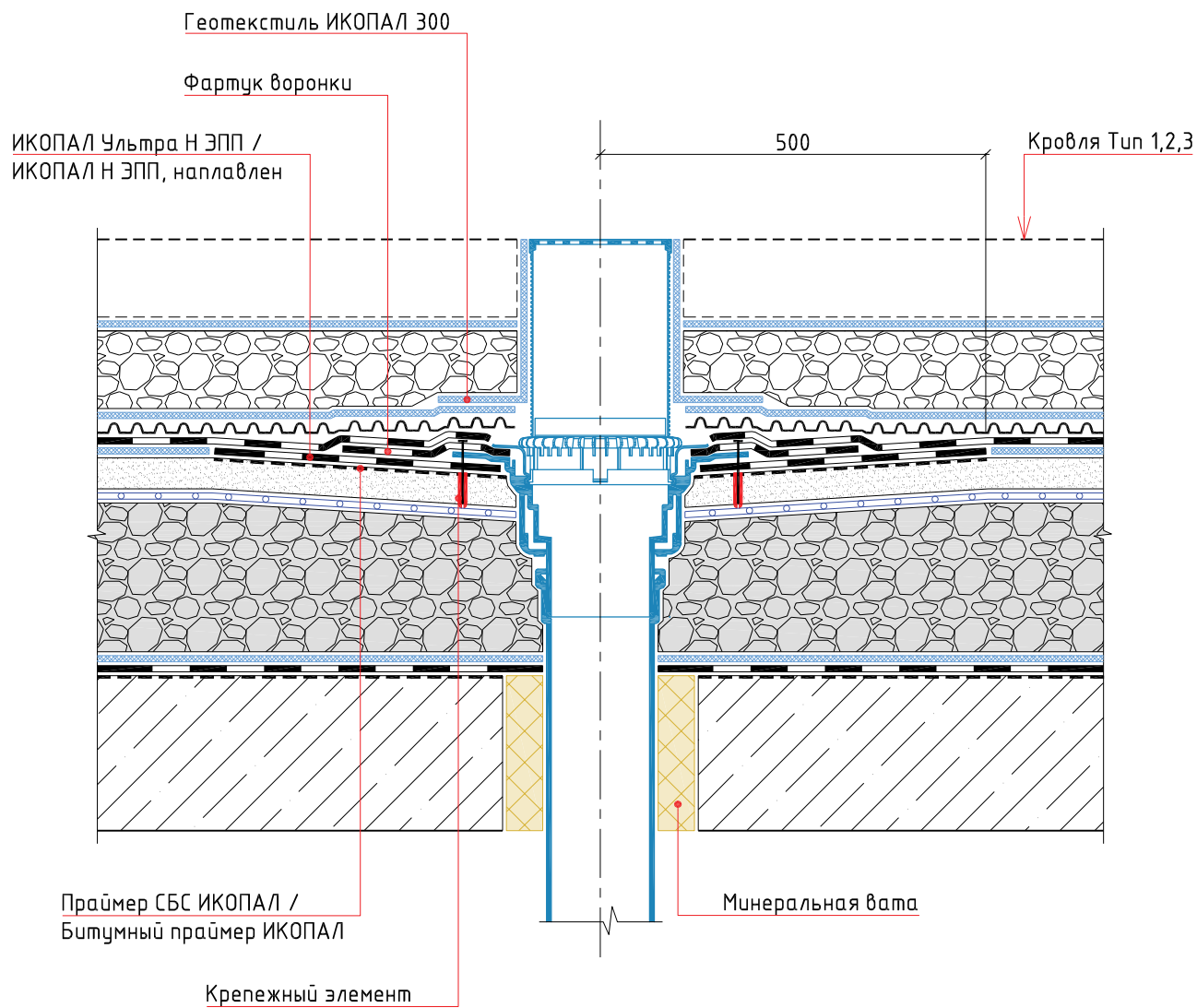
						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к стене	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 5



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Выход на кровлю		
						Стадия	Лист	Листов

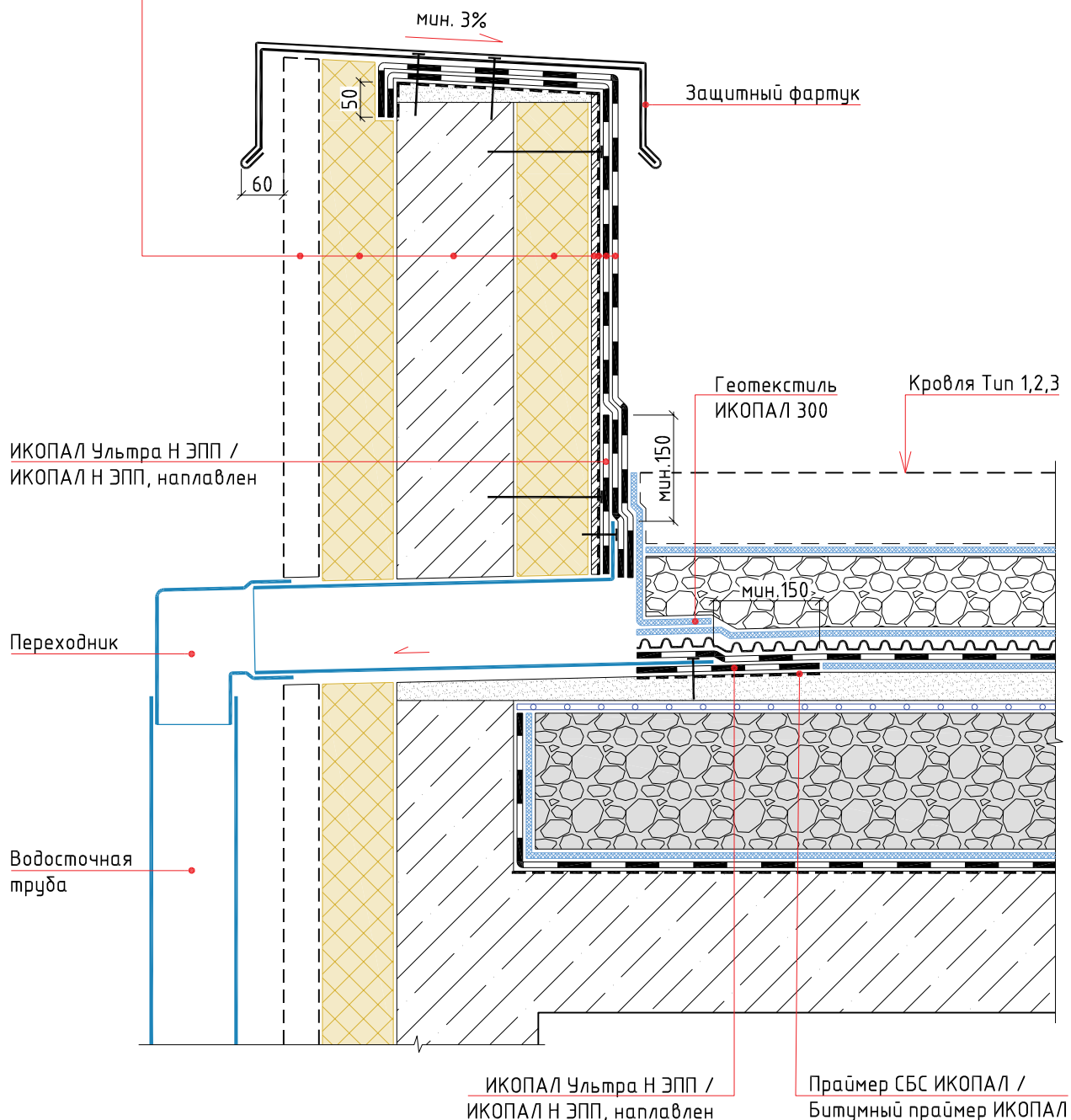
УЗЕЛ 6



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Воронка			Стадия	Лист	Листов
											

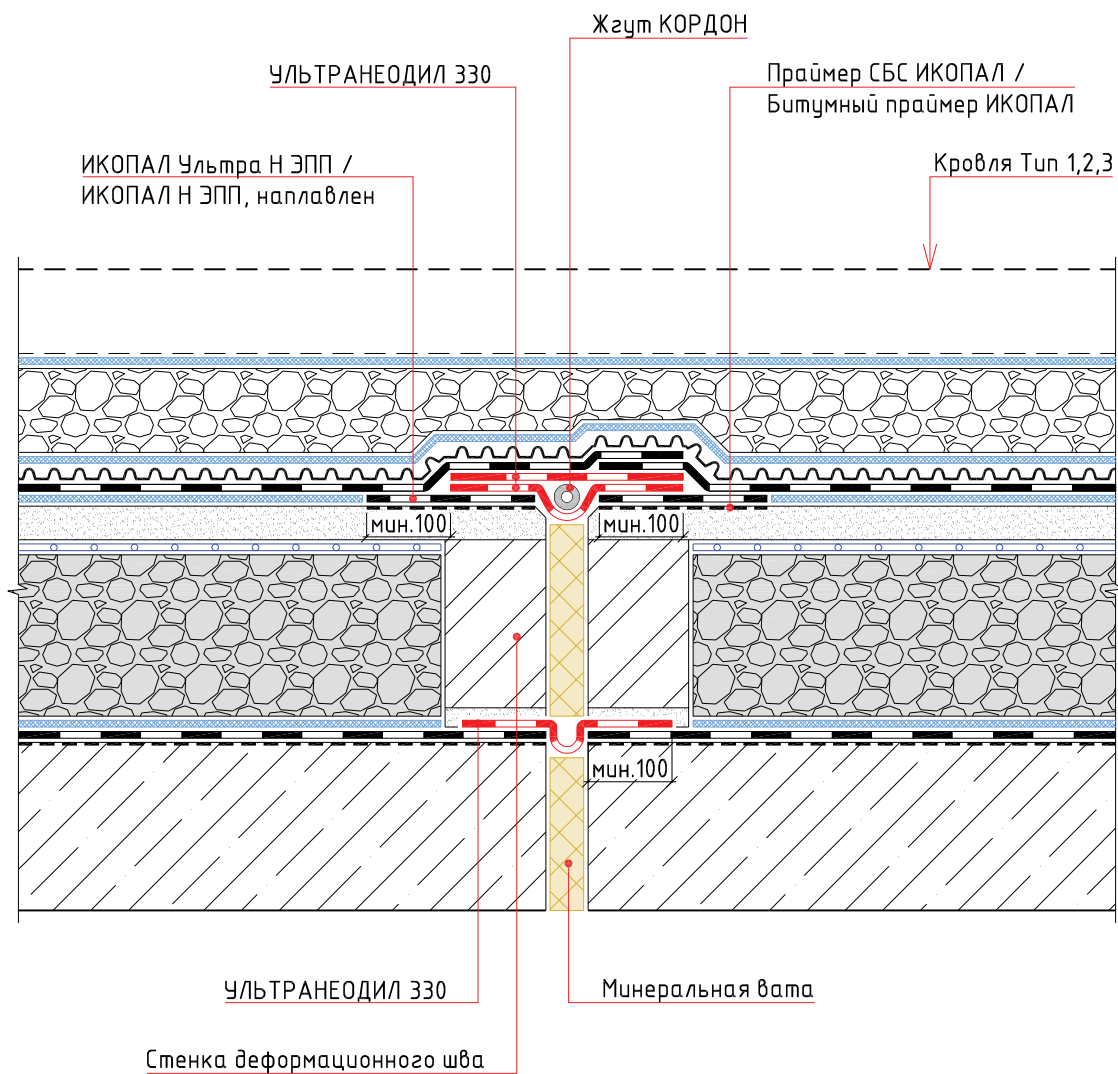
УЗЕЛ 7

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Теплоизоляционный слой
Отделка фасада



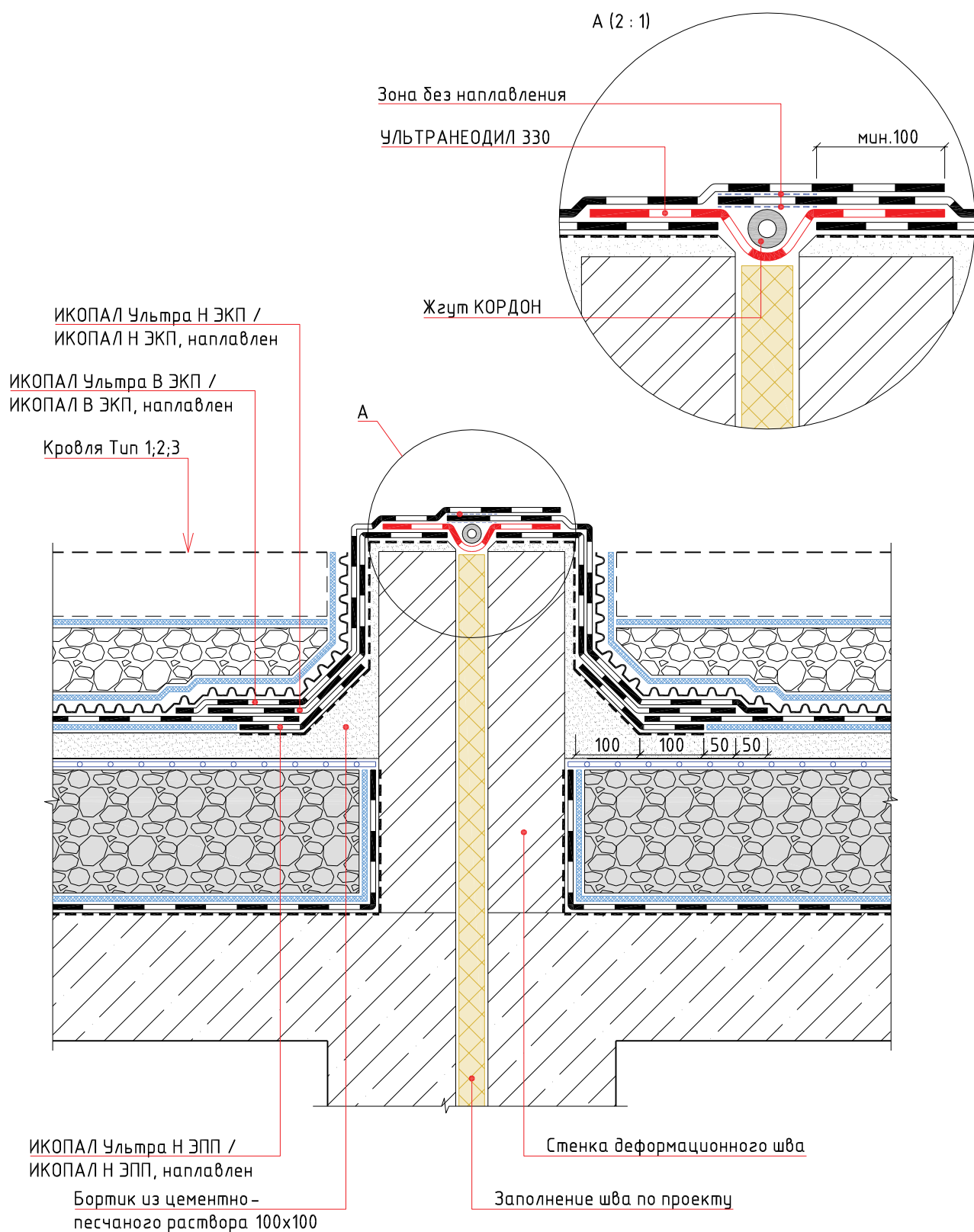
						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Парапетная воронка		Стадия	Лист
									Листов

УЗЕЛ 8



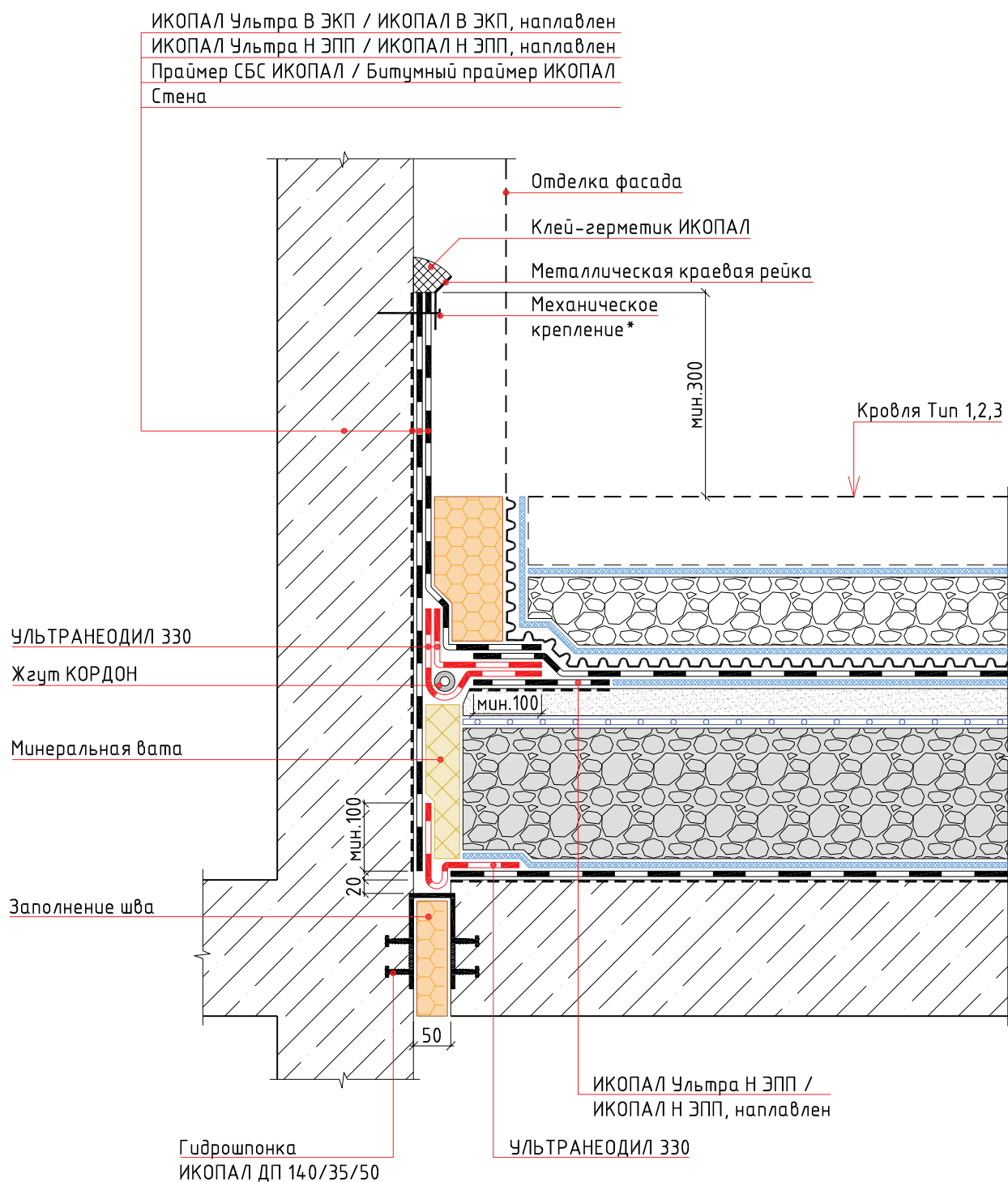
						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Деформационный шов		
						Стадия	Лист	Листов
						BMI icopal		

УЗЕЛ 9



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Деформационный шов выступающий над кровлей		Стадия	Лист
									Листов
						BMT icopal			

УЗЕЛ 10



Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						Примыкание кровли стилобата к стене		
						BMI icopal		

УЗЕЛ 11

ИКОПАЛ Члтра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен

ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен

Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ

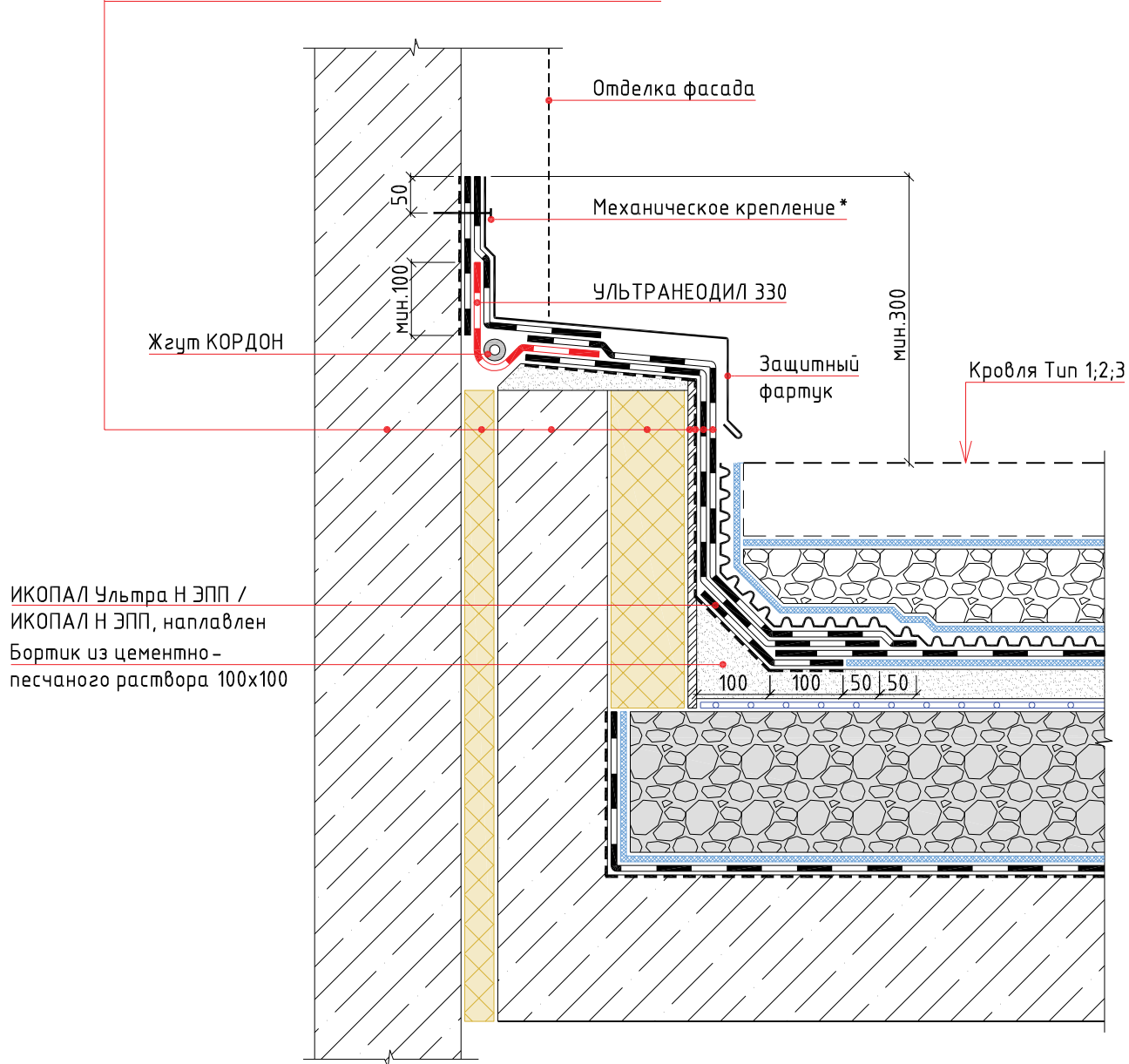
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке

Теплоизоляционный слой

Параметр

Минеральная вата, обернутая в п/э пленку

Стена



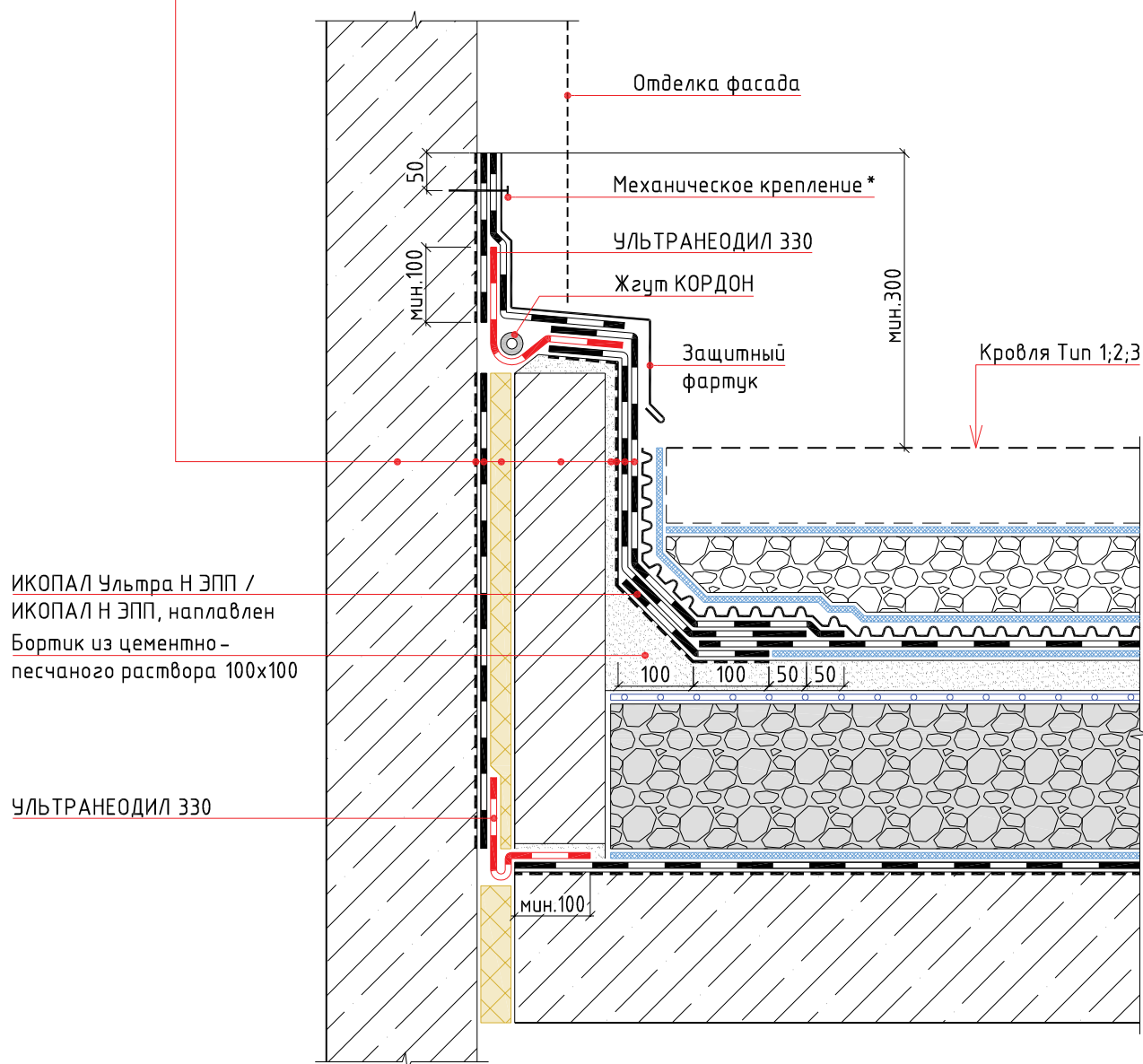
Примечание:

* - крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Примыкание к стене с деформационным швом			
									

УЗЕЛ 12

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
 ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Штукатурка по сетке / ХЦЛ / ЦСП
 Паранет
 Теплоизоляционный слой по проекту
 ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП / ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Стена

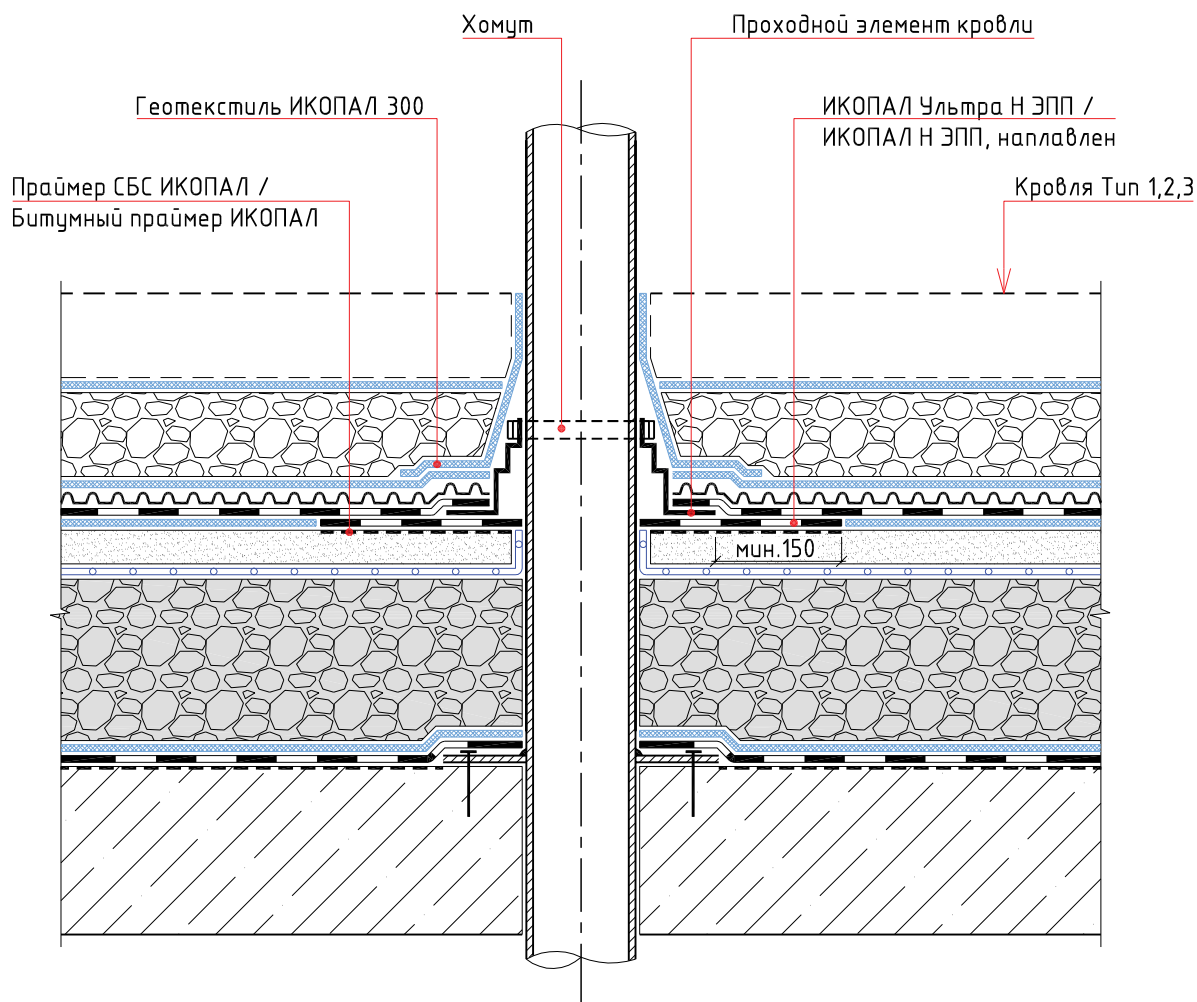


Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель – гвоздями с шагом не более 250 мм

Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Примыкание к стене с деформационным швом					
		Стадия	Лист	Листов	

УЗЕЛ 13



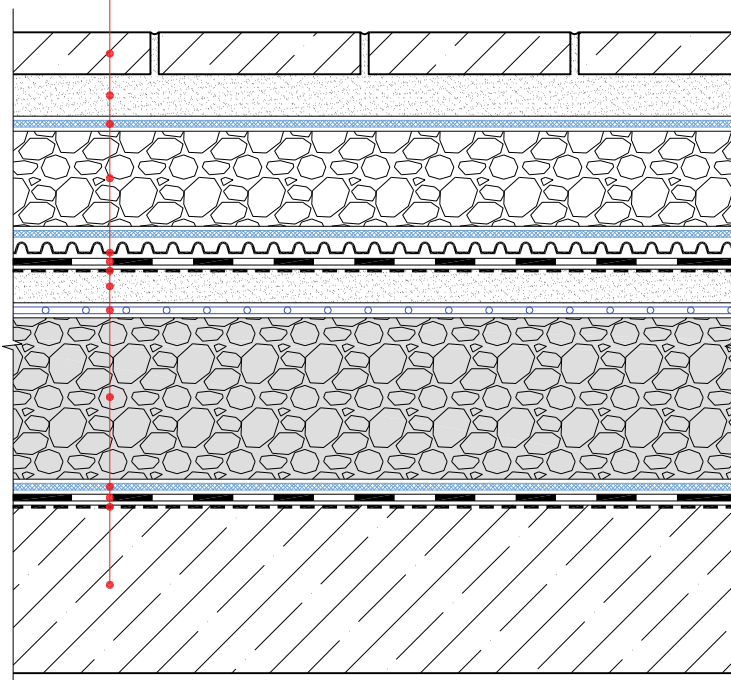
Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Труба			Стадия	Лист	Листов
					

Раздел №10

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ ТРАДИЦИОННОЙ ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛИ
С ОДНОСЛОЙНЫМ КРОВЕЛЬНЫМ КОВРОМ
И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ ИЗ ПЕНОСТЕКЛЯНОГО ЩЕБНЯ
ПО ОСНОВАНИЮ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ .
НАПЛАВЛЕНИЕ

Туп 1

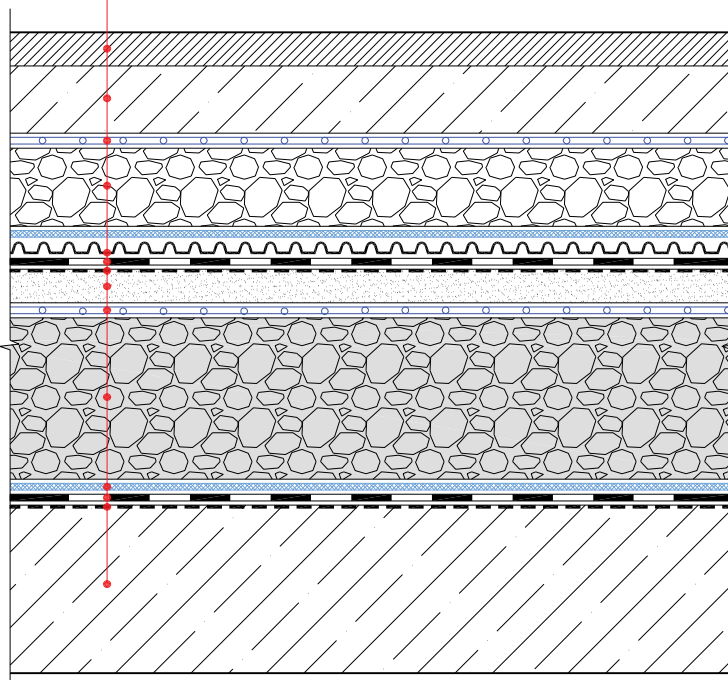
Тротуарная плитка
 Сухая цементно-песчаная смесь
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 Дренажный слой из гравия или щебня
 ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео
 УЛЬТРАДРАЙВ, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Монолитная армированная стяжка
 Разделительный слой из п/э пленки
 Пеностекольный щебень по уклону
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП /
 ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Железобетонная плита



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностекольного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Состав кровли. Туп 1	Стадия	Лист	Листов

Тип 2

Дорожная одежда
 Бетонная армированная плита
 Разделительный слой из п/э пленки
 Дренажный слой из гравия или щебня
 ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео
 УЛЬТРАДРАЙВ, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Монолитная армированная стяжка
 Разделительный слой из п/э пленки
 Пеностекольный щебень по уклону
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП /
 ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Железобетонная плита



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностекольного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Состав кровли. Тип 2	Стадия	Лист	Листов
									

Tun 3

Грунт

Геотекстиль ИКОПАЛ 300

Дренажный слой из гравия или щебня

ВИЛЛАДРЕЙН 8 Geo

УЛЬТРАДРАЙВ, наплавлен

Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ

Монолитная армированная стяжка

Разделительный слой из п/э пленки

Пеностекольный щебень по уклону

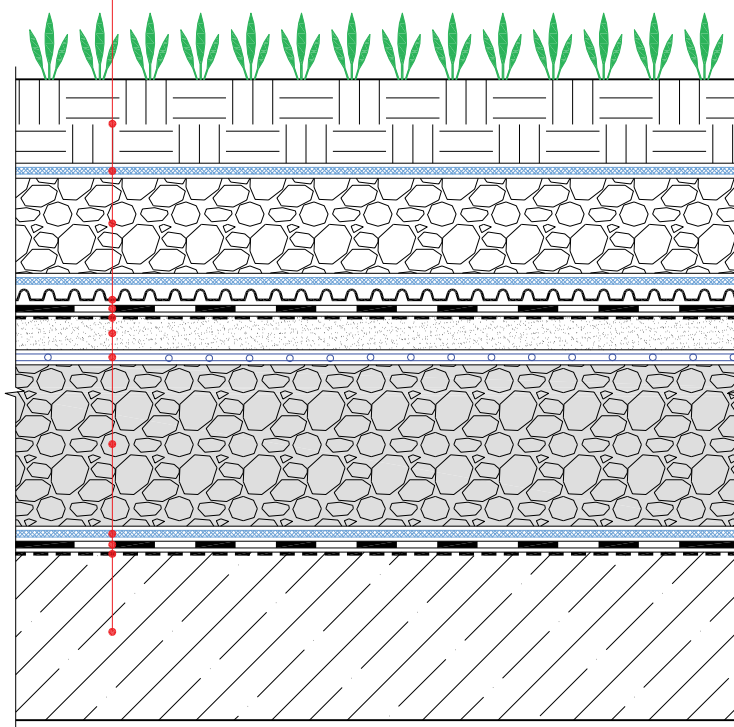
Геотекстиль ИКОПАЛ 300

ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП /

ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен

Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ

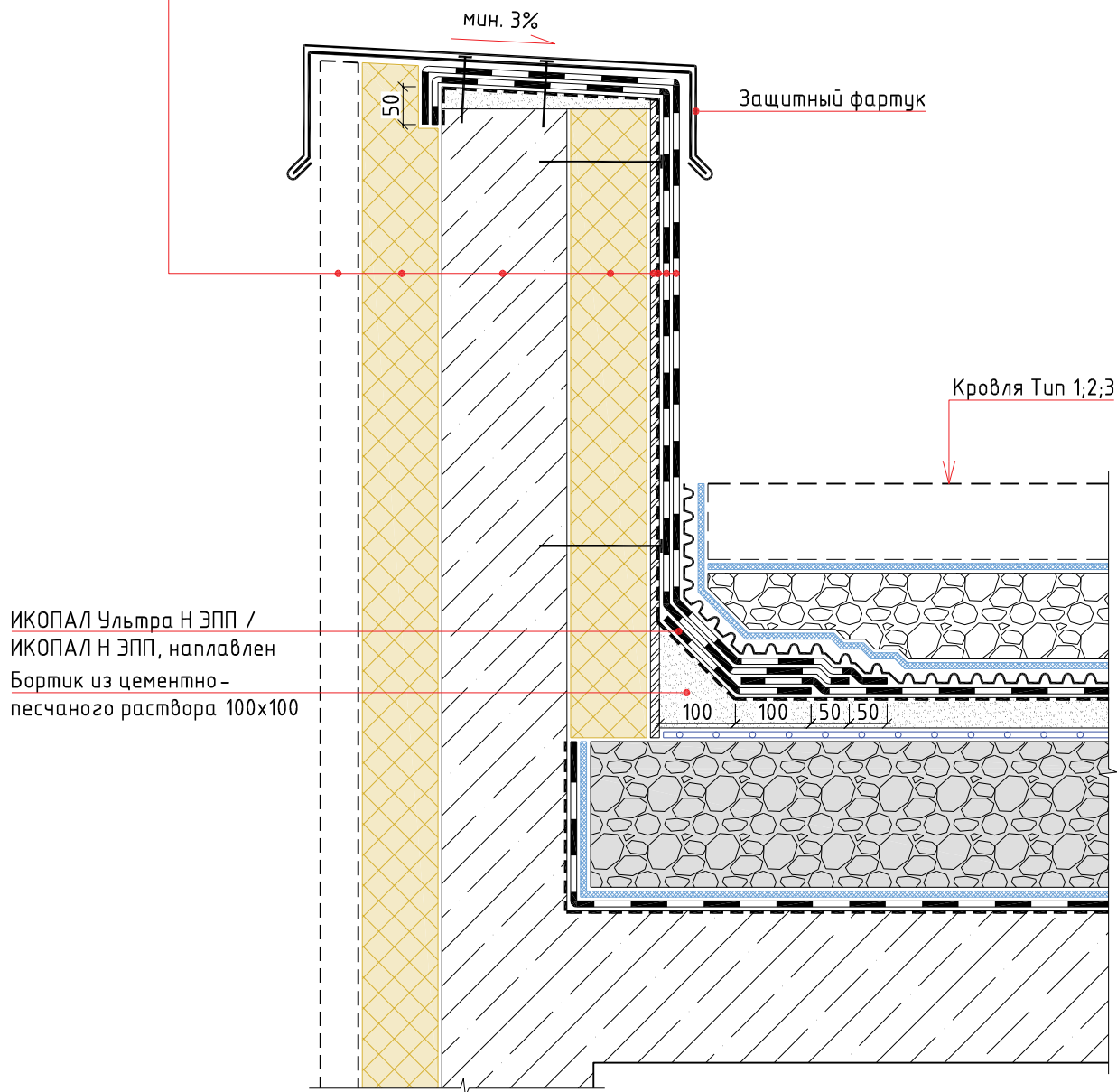
Железобетонная плита



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Состав кровли. Тип 3	Стадия	Лист	Листов
									

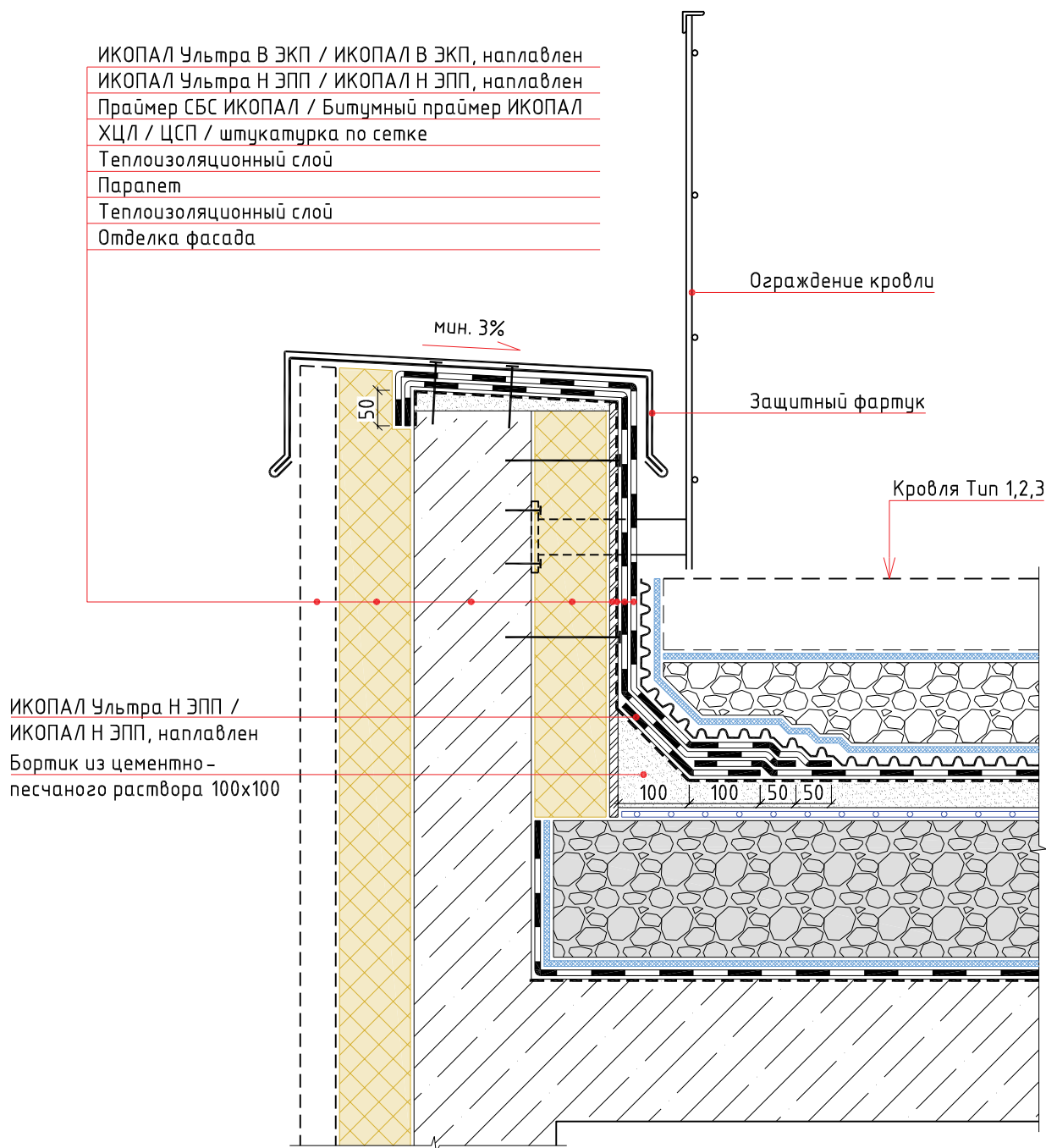
УЗЕЛ 1

- ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
- ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
- Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
- ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке
- Теплоизоляционный слой
- Парапет
- Теплоизоляционный слой
- Отделка фасада



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Примыкание к парапету		
						Стадия	Лист	Листов
						BMI icopal		

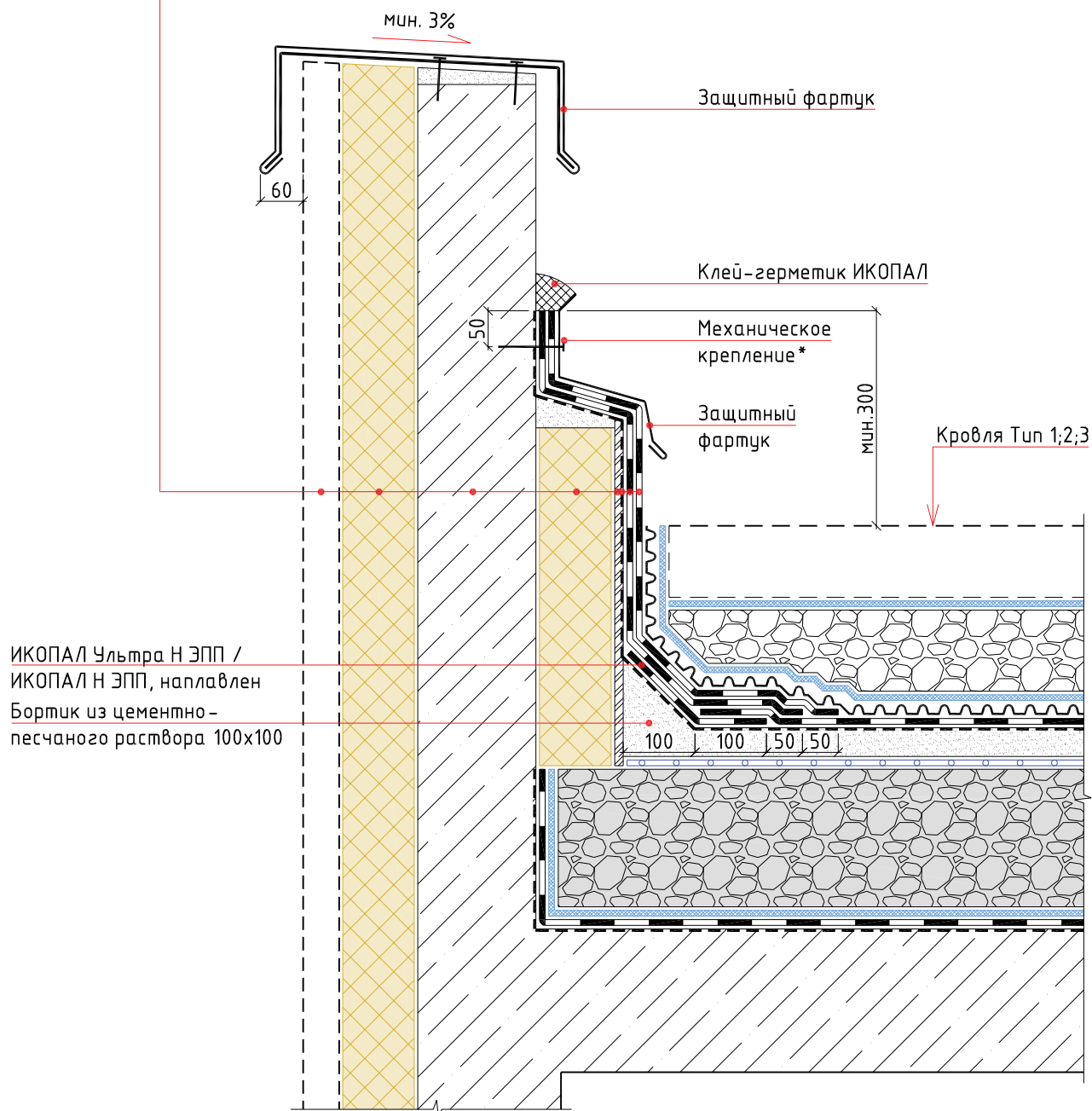
УЗЕЛ 2



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к парапету			
						Стадия	Лист	Листов	
									

УЗЕЛ 3

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Теплоизоляционный слой
Отделка фасада



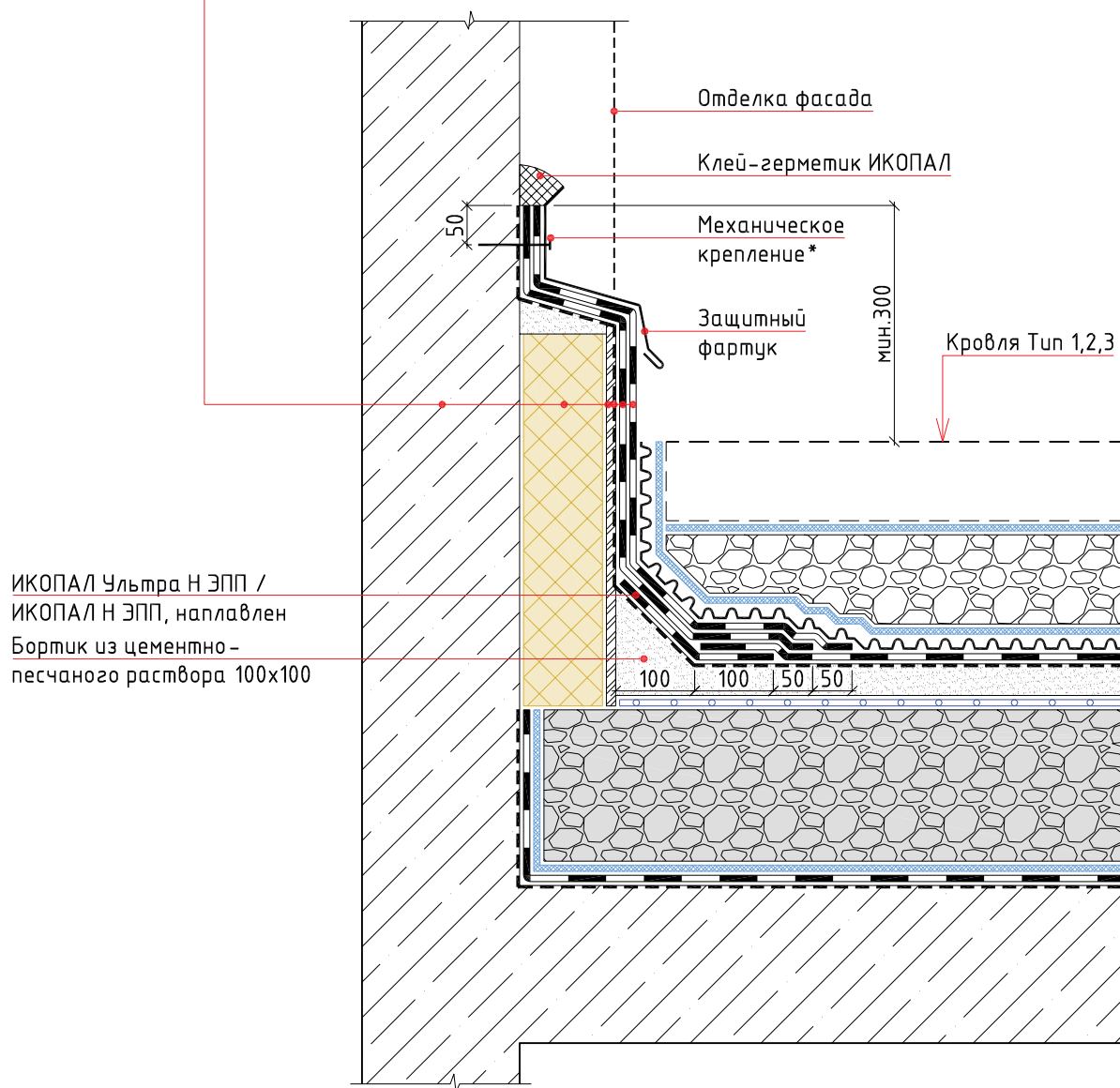
Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Примыкание к парапету		
						Стадия	Лист	Листов

УЗЕЛ 4

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Стена

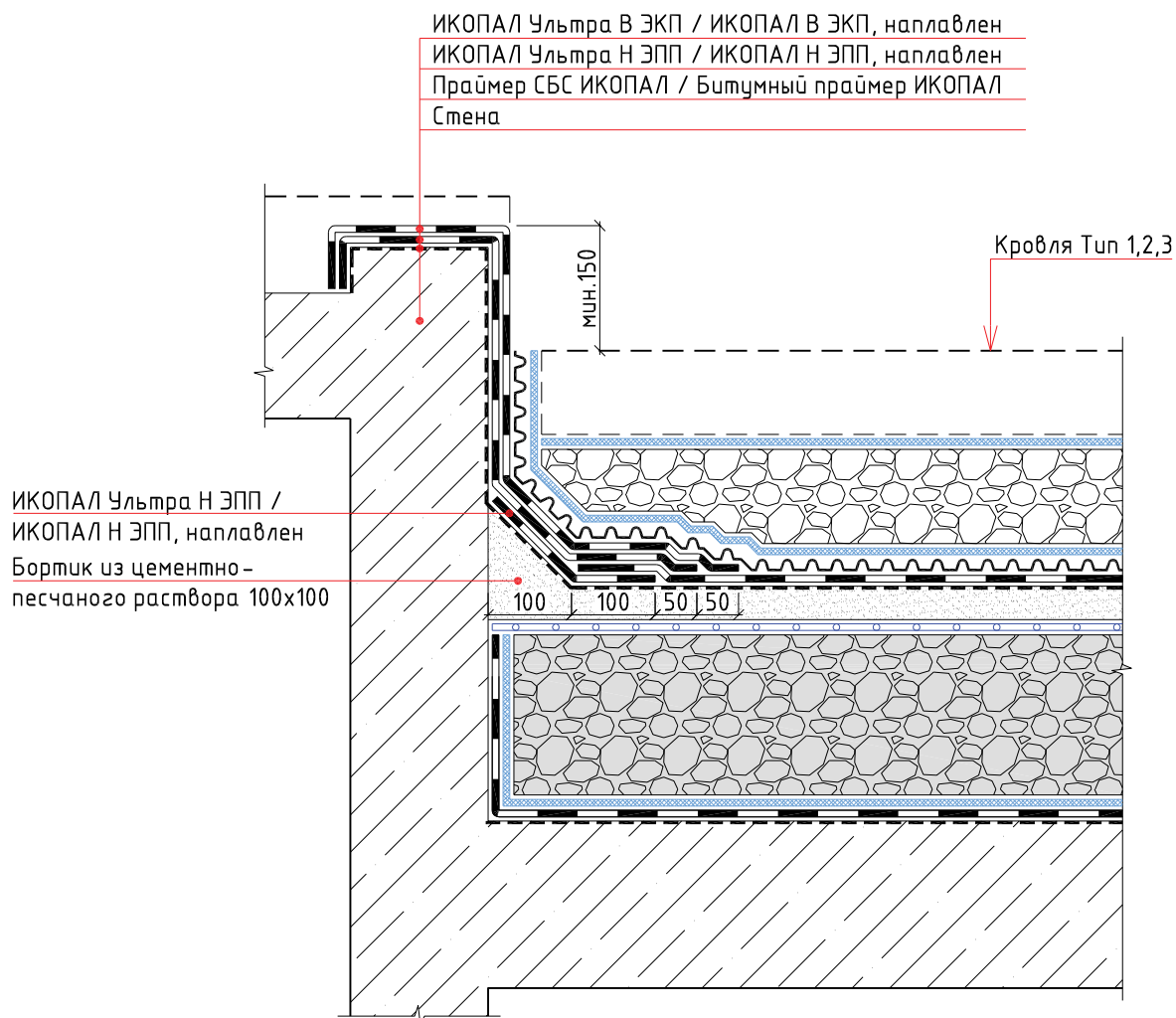


Примечание:

* - крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

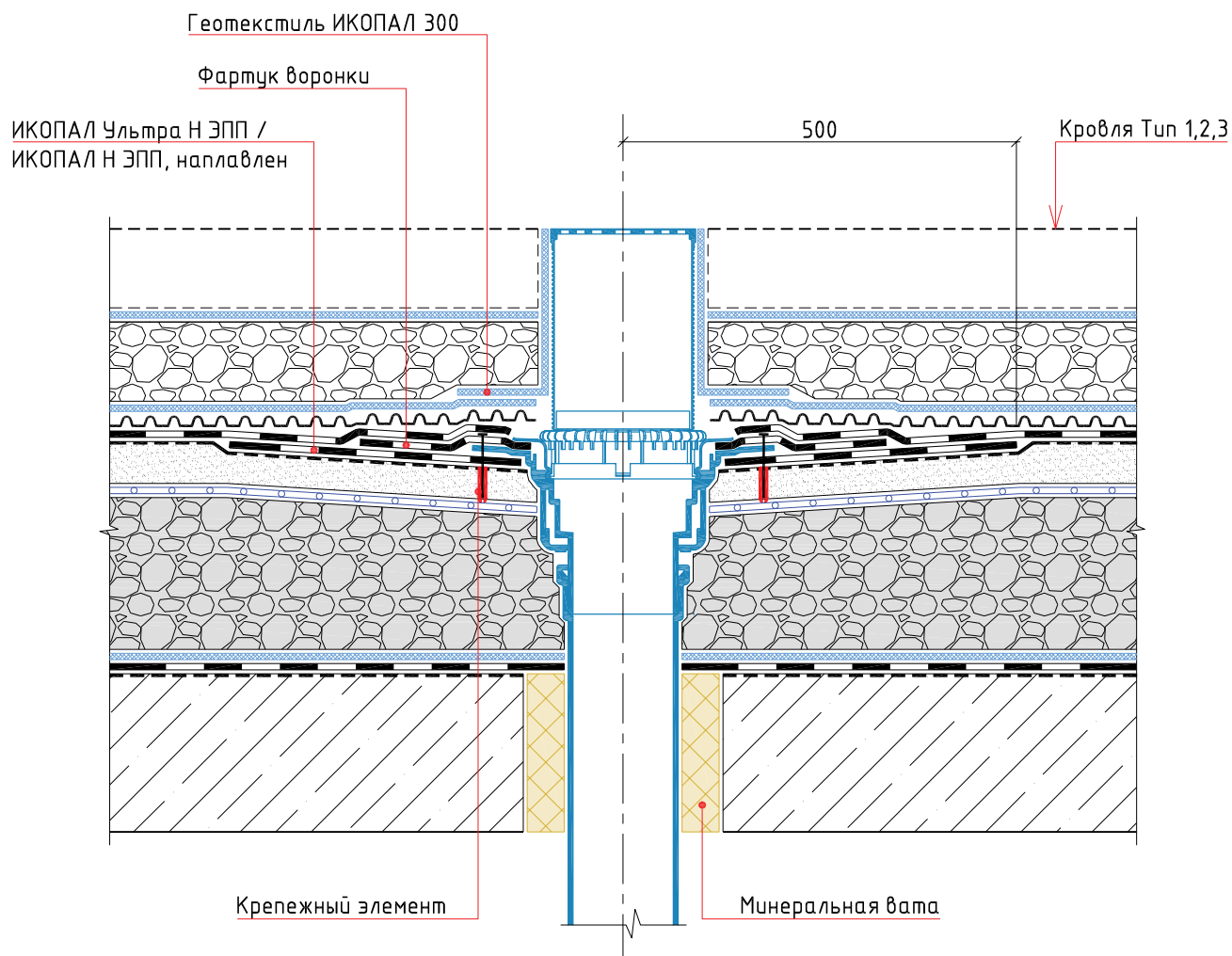
						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
									Стадия
									Лист
									Листов

УЗЕЛ 5



Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Выход на кровлю			Стадия	Лист	Листов

УЗЕЛ 6



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
						Воронка					
											

УЗЕЛ 7

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен

ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен

Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ

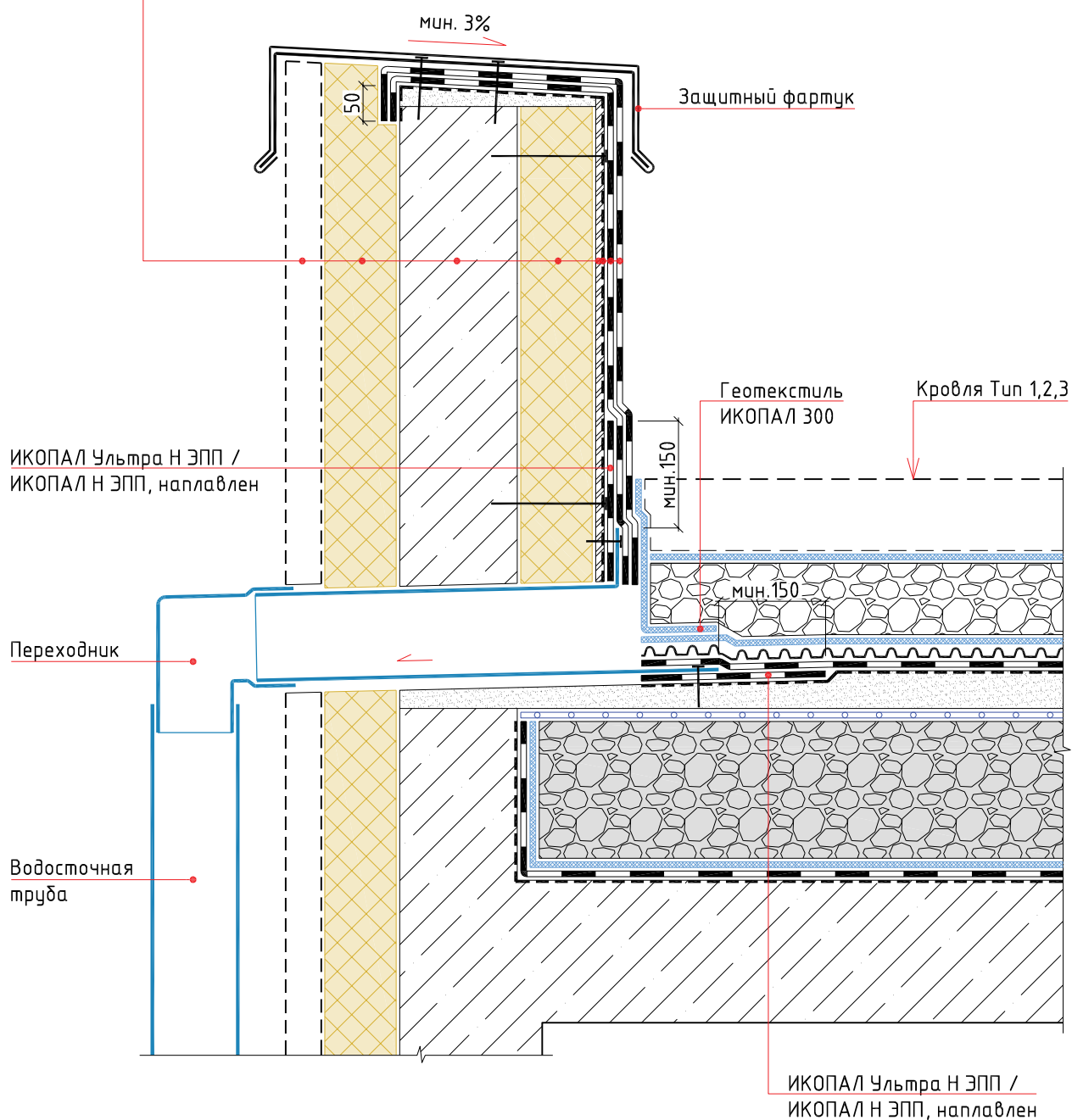
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке

Теплоизоляционный слой

Paranem

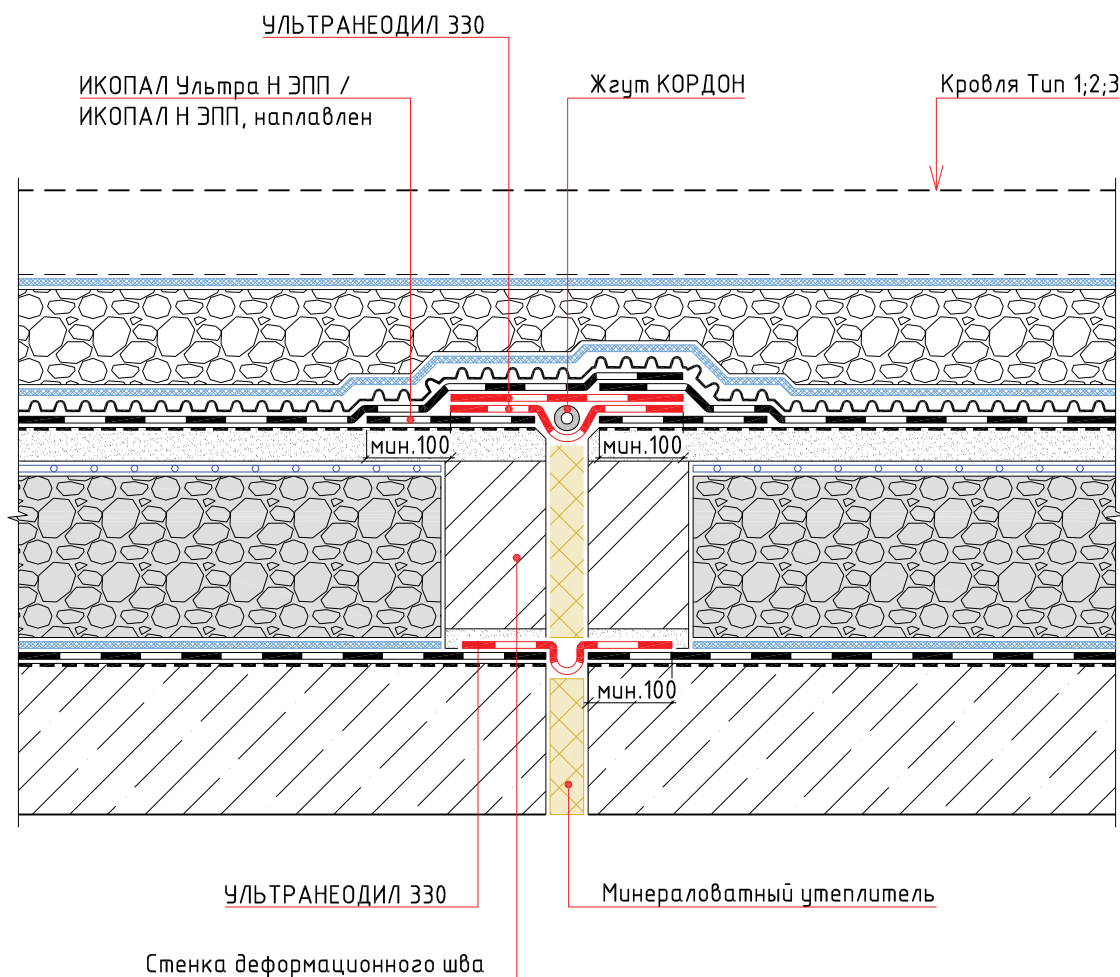
Теплоизоляционный слой

Отделка фасада



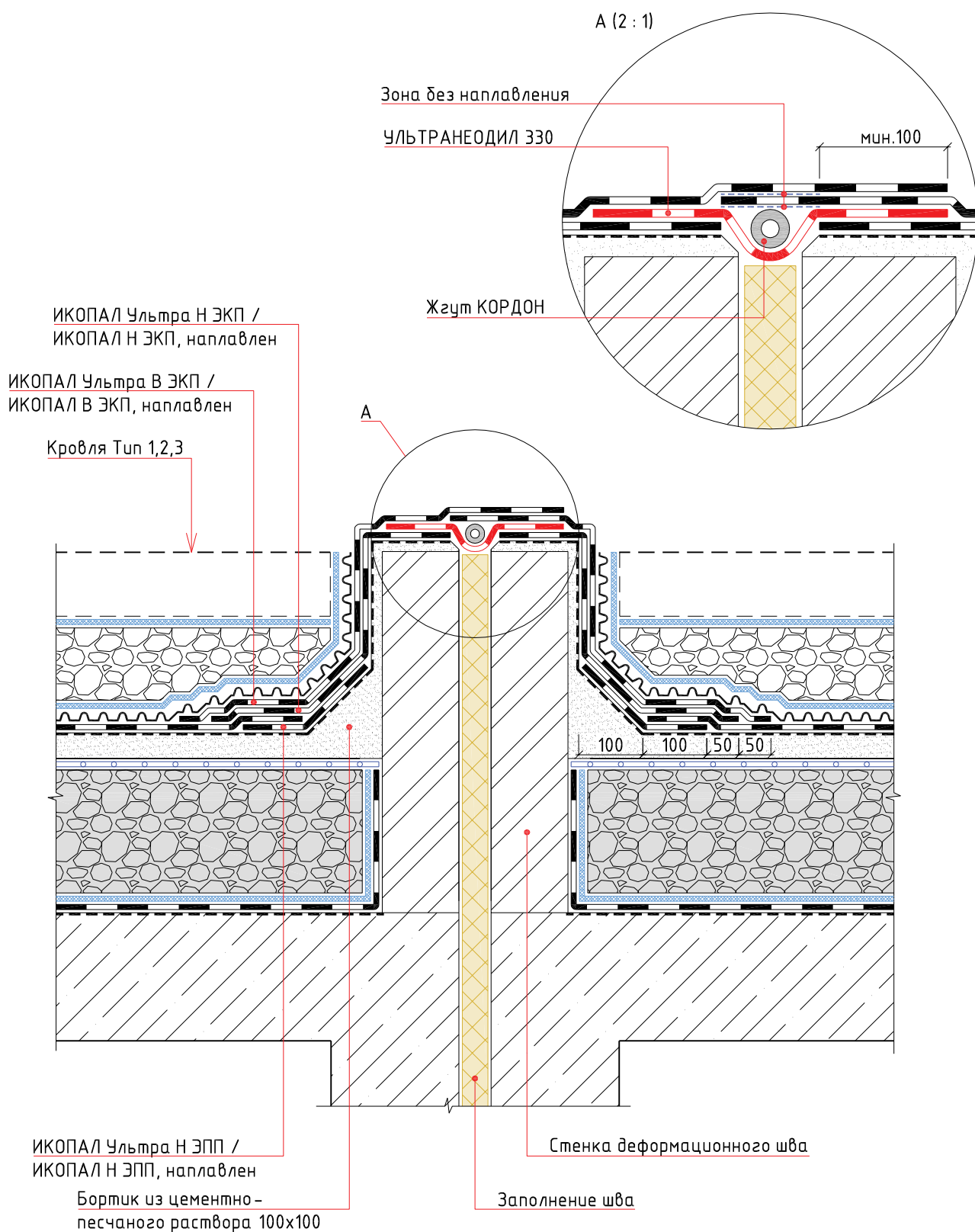
						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Парапетная воронка	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 8



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Деформационный шов		
						Стадия	Лист	Листов

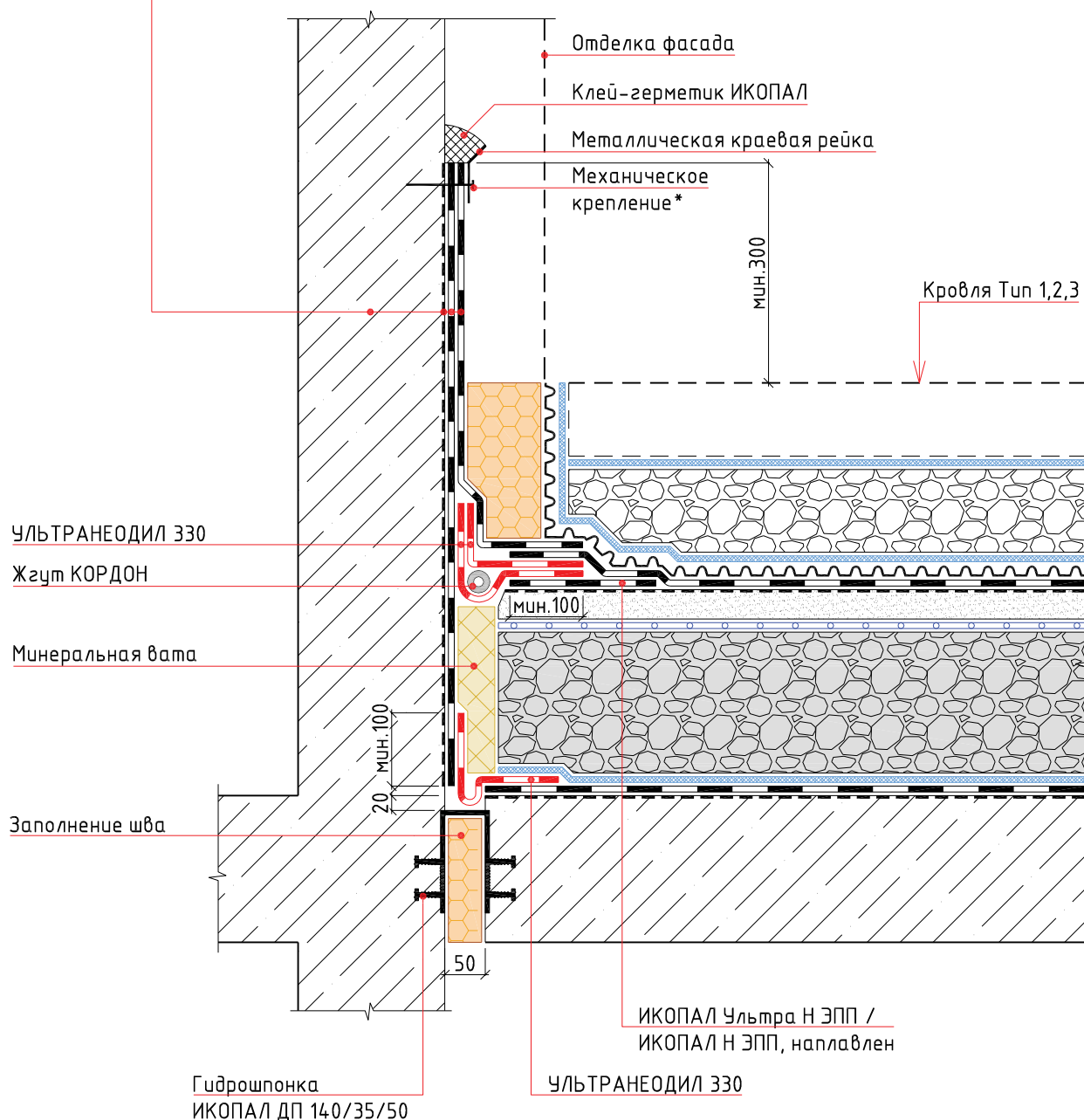
УЗЕЛ 9



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Стадия		Лист	Листов
						Деформационный шов			

УЗЕЛ 10

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
Стена



Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель – гвоздями с шагом не более 250 мм

Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Примыкание кровли стилобата к стене					
		Стадия	Лист	Листов	

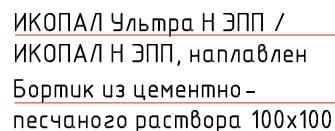
УЗЕЛ 11

ИКОПАЛ Чълвара Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен

ХЦЛ / ЦСП / штыкатурка по сетке

Параметр

Стена

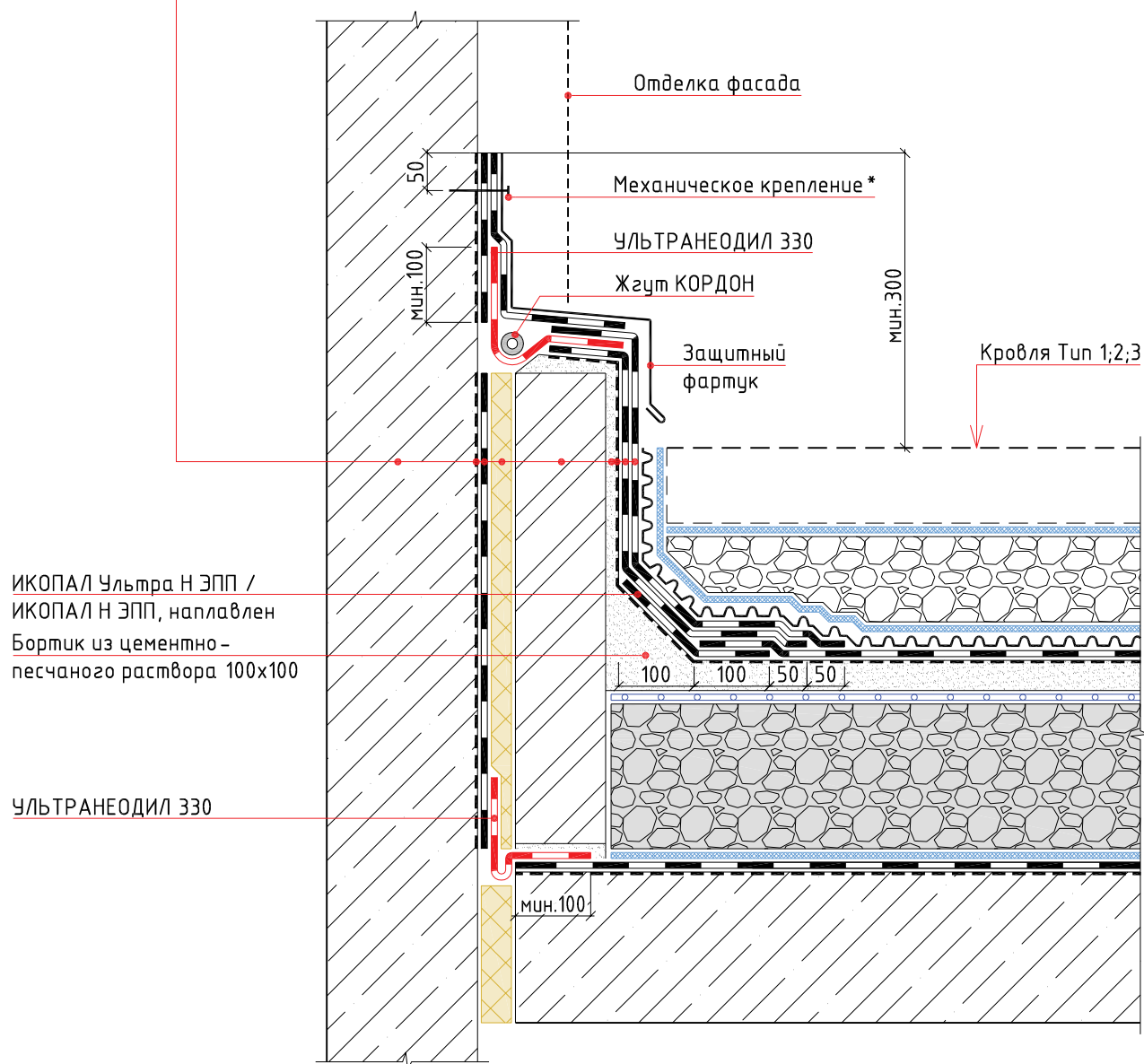


* - крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к стене с деформационным швом	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 12

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
 ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Штукатурка по сетке / ХЦЛ / ЦСП
 Паранет
 Теплоизоляционный слой по проекту
 ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП / ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Стена

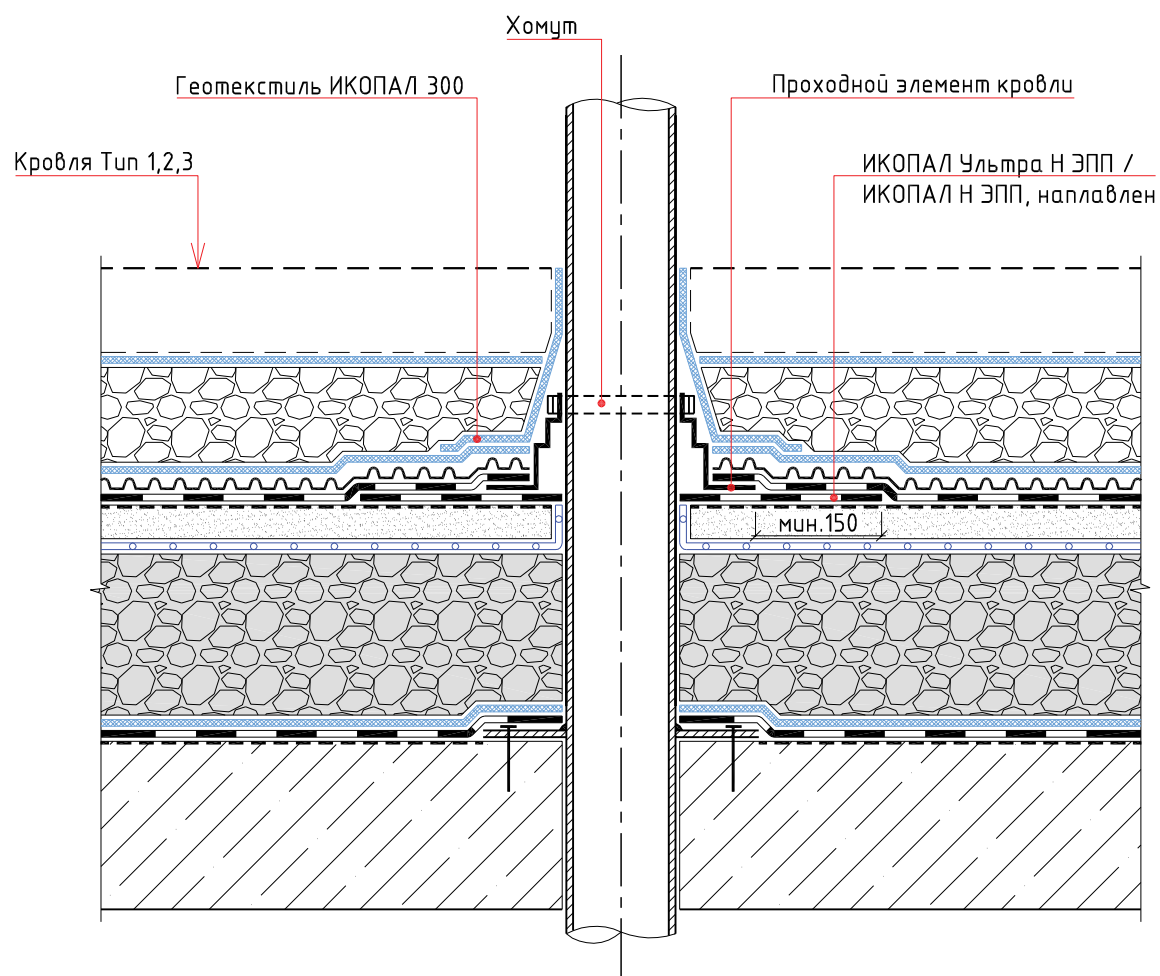


Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к стене с деформационным швом	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 13



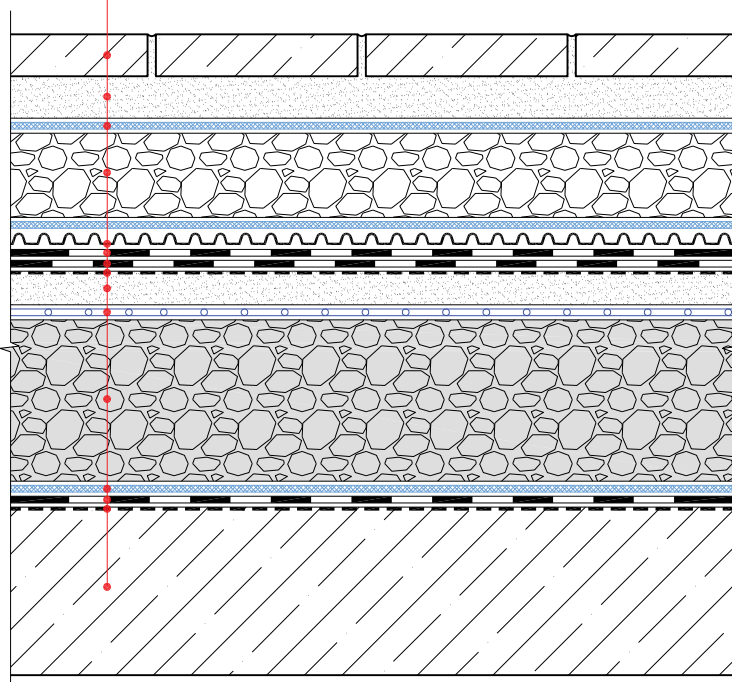
						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Труба	Стадия	Лист	Листов
									

Раздел №11

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ ТРАДИЦИОННОЙ ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛИ
С ДВУХСЛОЙНЫМ КРОВЕЛЬНЫМ КОВРОМ
И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ ИЗ ПЕНОСТЕКЛЯНОГО ЩЕБНЯ
ПО ОСНОВАНИЮ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ .
НАПЛАВЛЕНИЕ

Тип 1

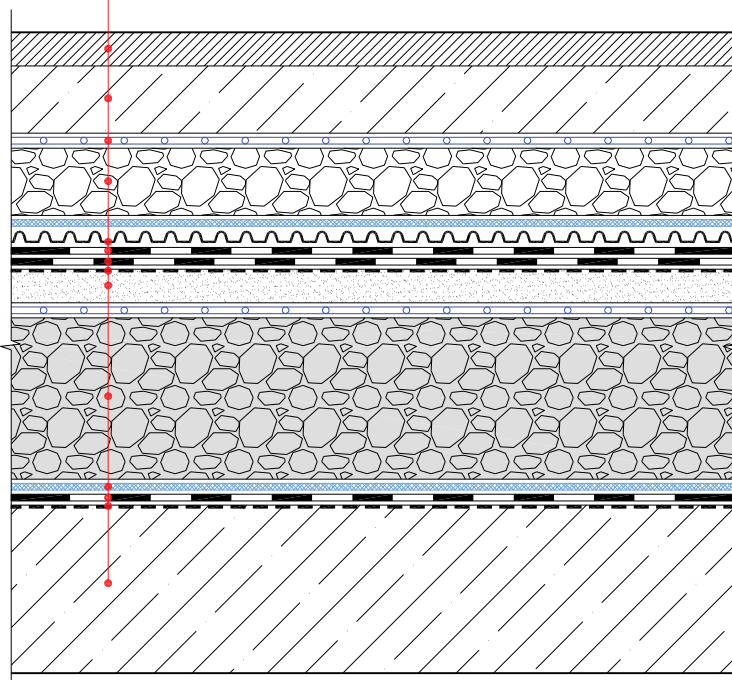
Тротуарная плитка
 Сухая цементно-песчаная смесь
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 Дренажный слой из гравия или щебня
 ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео
 ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
 ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП /
 СИНТАН Вент ЭМС, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Монолитная армированная стяжка
 Разделительный слой из п/э пленки
 Пеностекольный щебень по уклону
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП /
 ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Железобетонная плита



						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностекольного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Состав кровли. Тип 1	Стадия	Лист	Листов

Tun 2

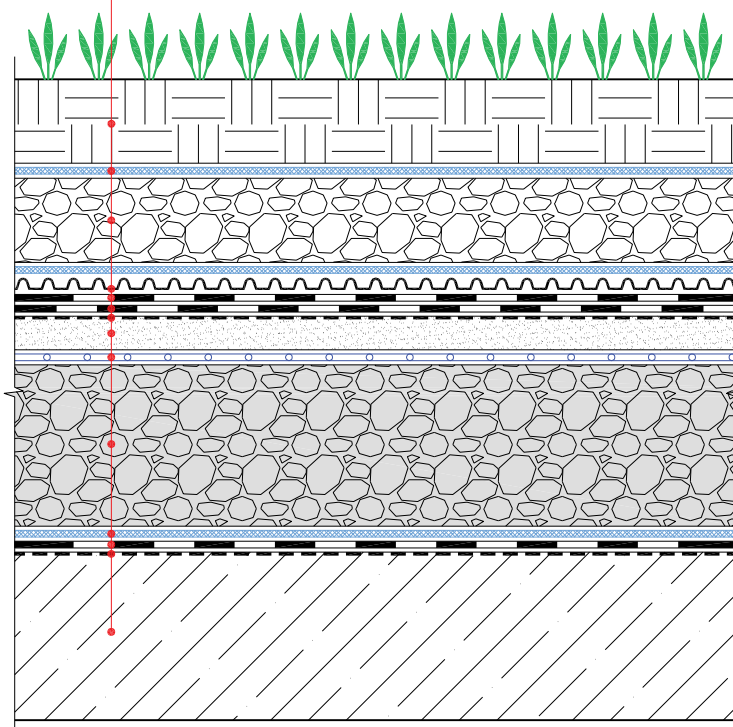
Дорожная одежда
 Бетонная армированная плита
 Разделительный слой из п/э пленки
 Дренажный слой из гравия или щебня
 ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео
 ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
 ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП /
 СИНТАН Вент ЭМС, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Монолитная армированная стяжка
 Разделительный слой из п/э пленки
 Пеностекольный щебень по уклону
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП /
 ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Железобетонная плита



						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностекольного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Состав кровли. Tun 2	Стадия	Лист	Листов

Тун 3

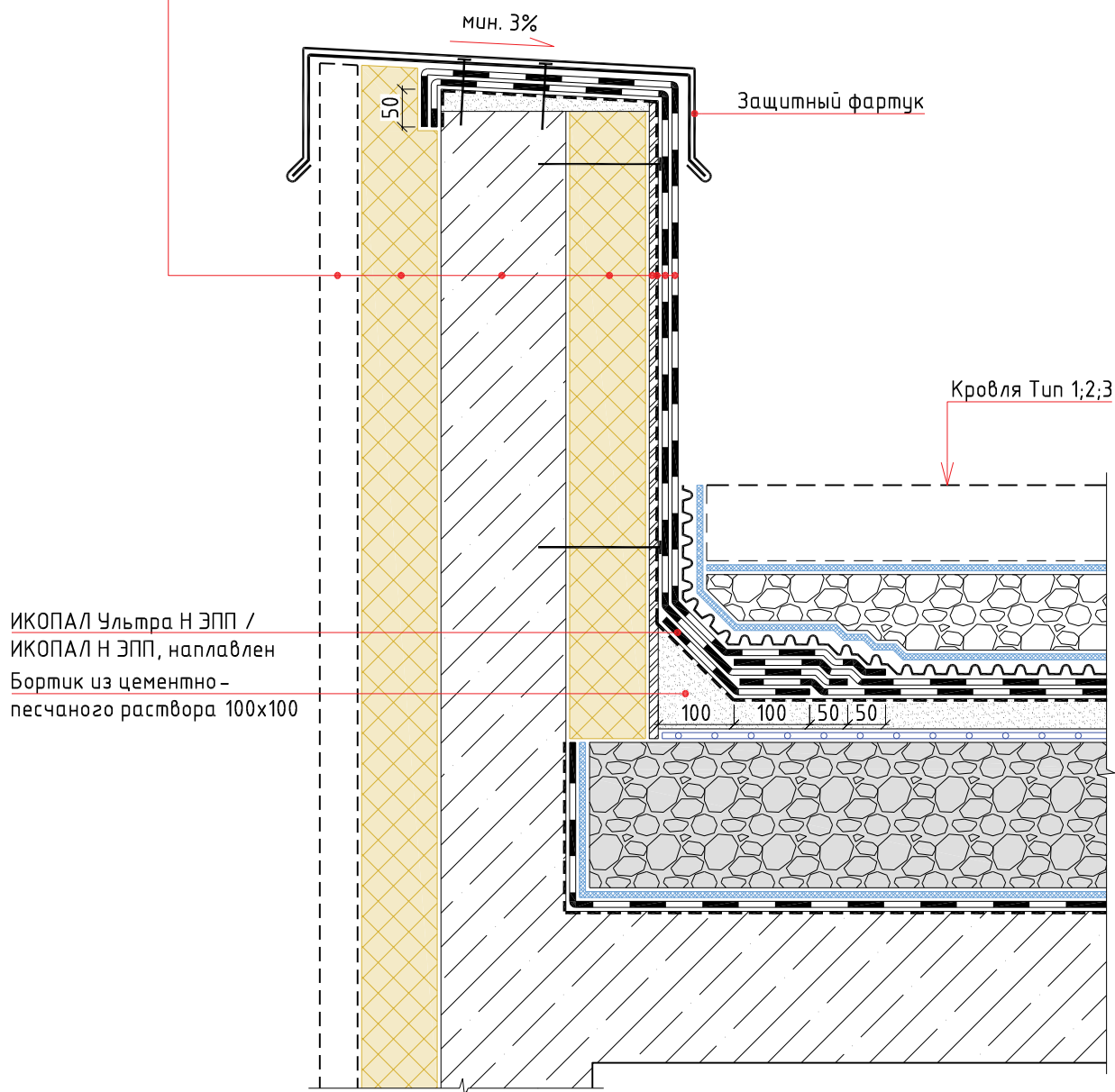
Грунт
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 Дренажный слой из гравия или щебня
 ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео
 ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
 ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП /
 СИНТАН Вент ЭМС, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Монолитная армированная стяжка
 Разделительный слой из п/э пленки
 Пеностекольный щебень по уклону
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП /
 ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Железобетонная плита



						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностекольного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Состав кровли. Тун 3	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 1

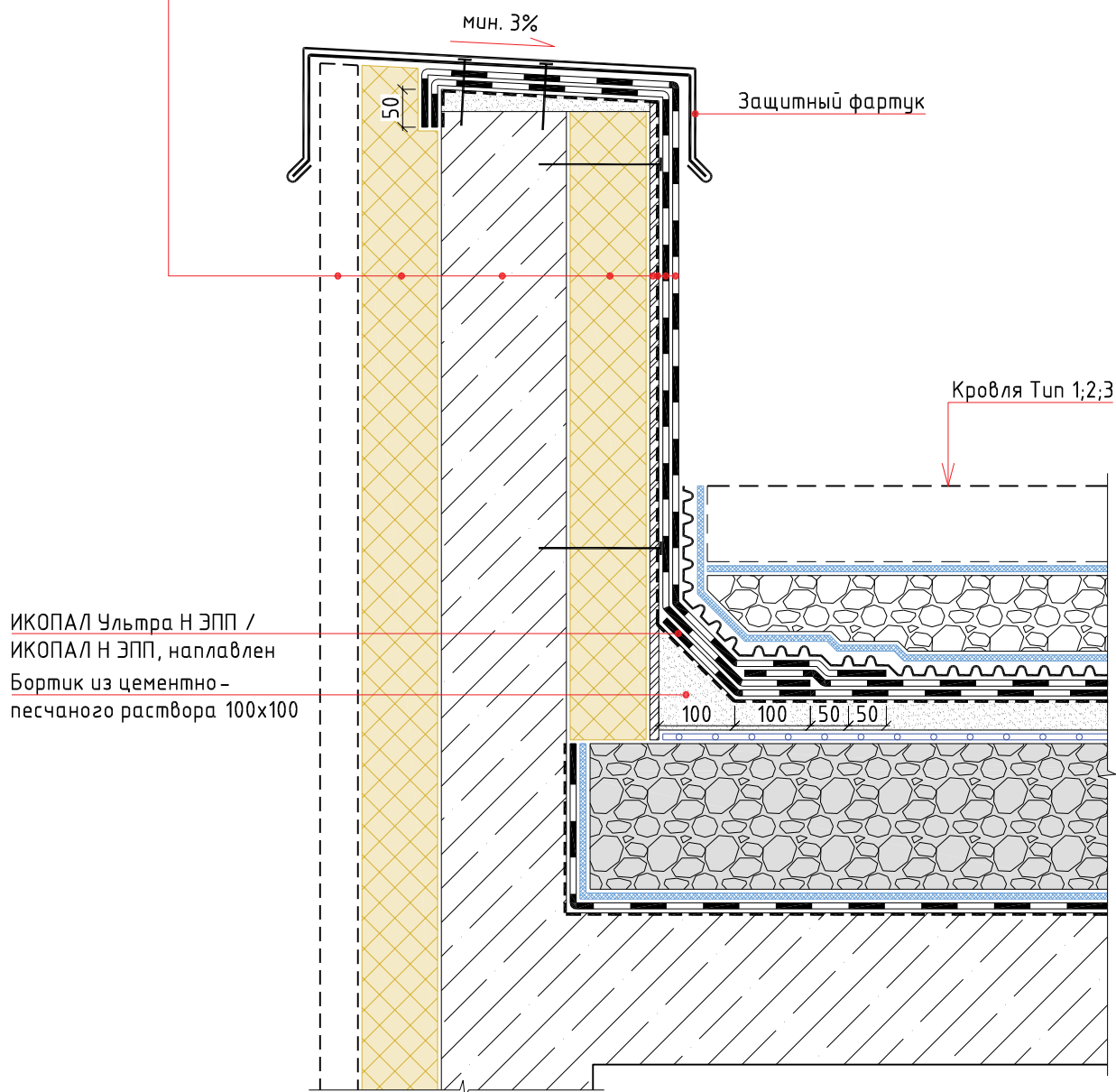
- ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
- ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
- Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
- ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке
- Теплоизоляционный слой
- Парапет
- Теплоизоляционный слой
- Отделка фасада



						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к парапету		Стадия	Лист
									Листов

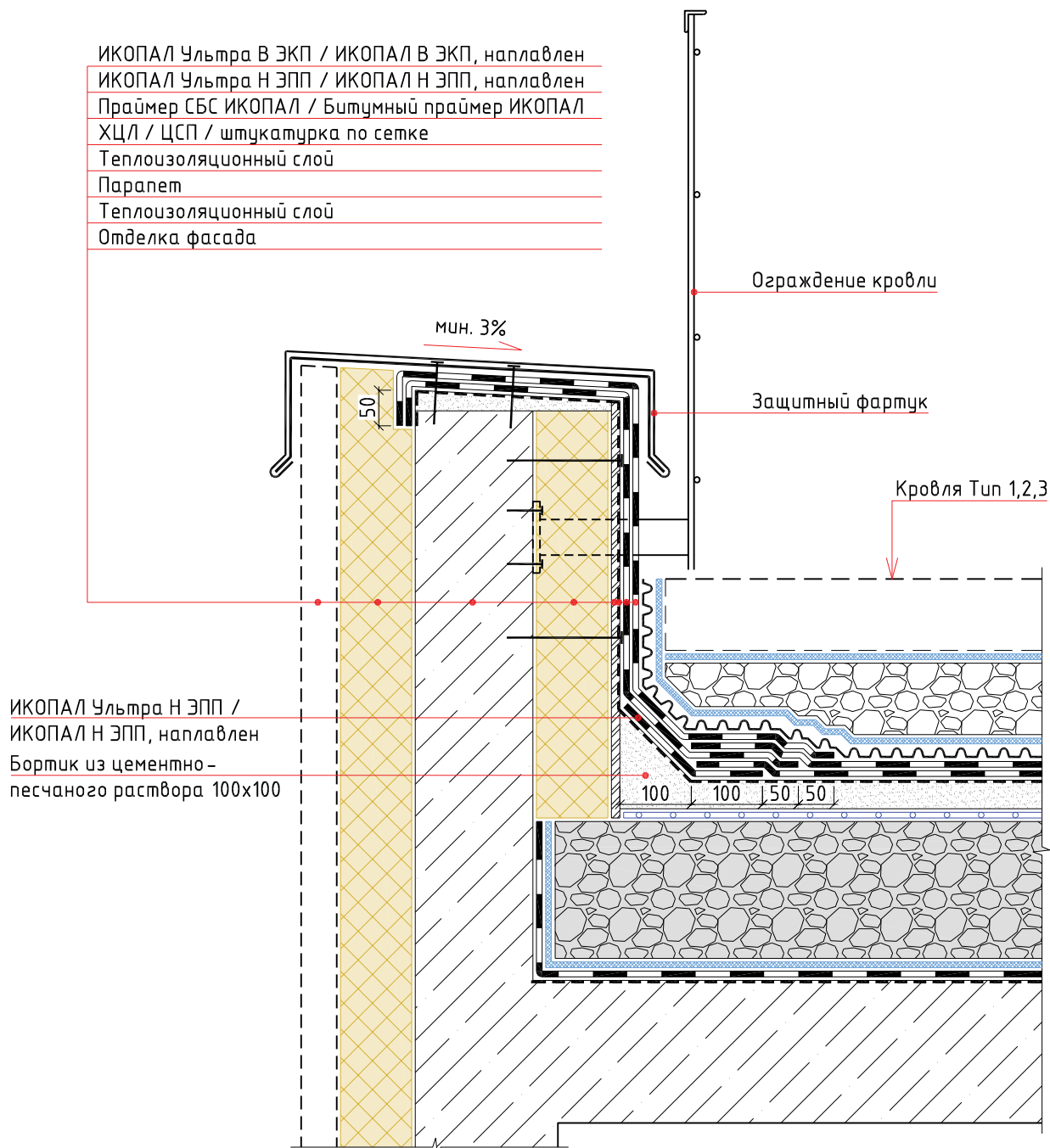
УЗЕЛ 2

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Теплоизоляционный слой
Отделка фасада



						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Стадия		Лист	Листов
						Примыкание к парапету при раскатке полотен рулонных материалов перпендикулярно парапету			
									

УЗЕЛ 3



						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к парапету		Стадия	Лист
									Листов

УЗЕЛ 4

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен

ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен

Праїмер СБС ИКОПАЛ / Битумный праїмер ИКОПАЛ

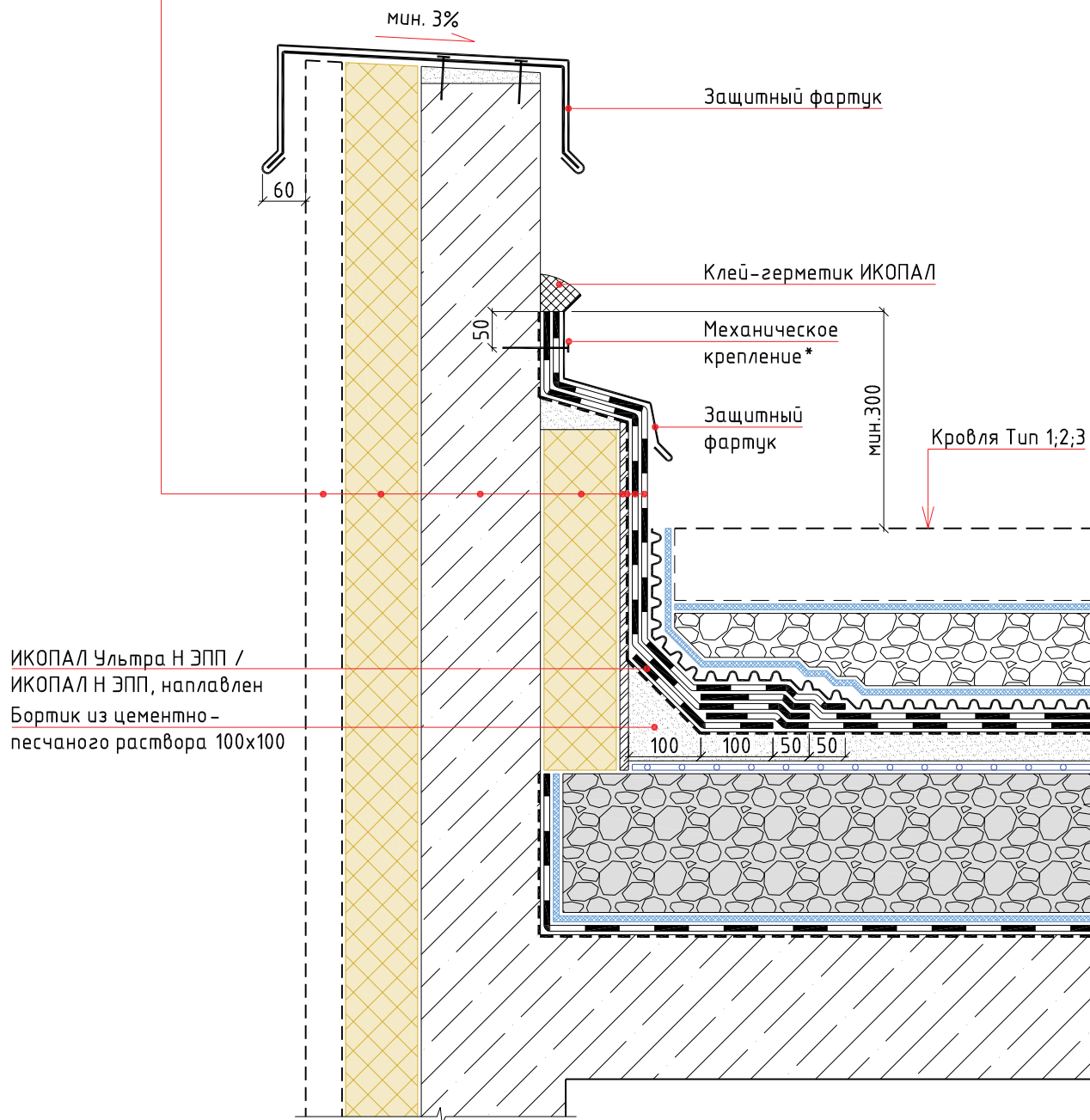
ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке

Теплоизоляционный слой

Параметр

Теплоизоляционный слой

Отделка фасада



Примечание:

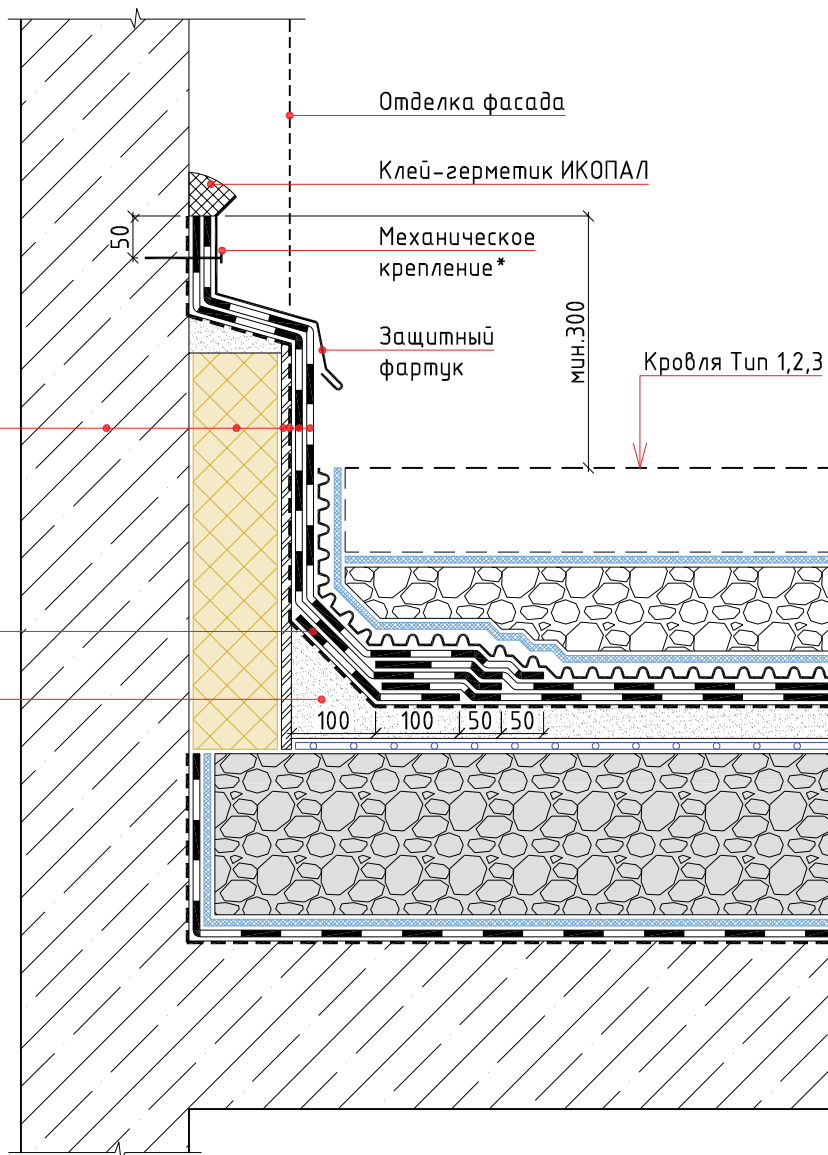
* - крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к парапету	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 5

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Стена

ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП /
ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Бортик из цементно-
песчаного раствора 100x100

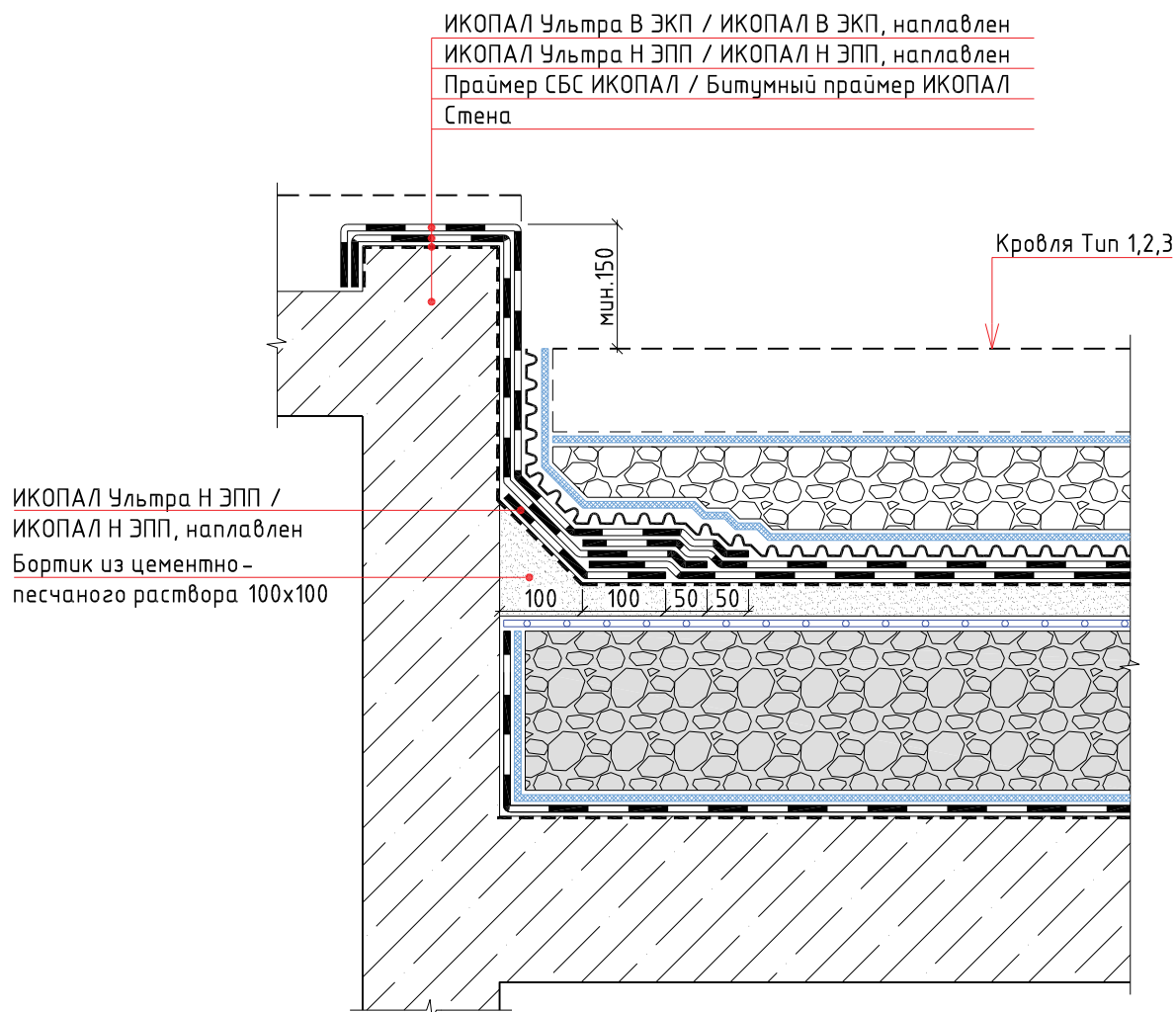


Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

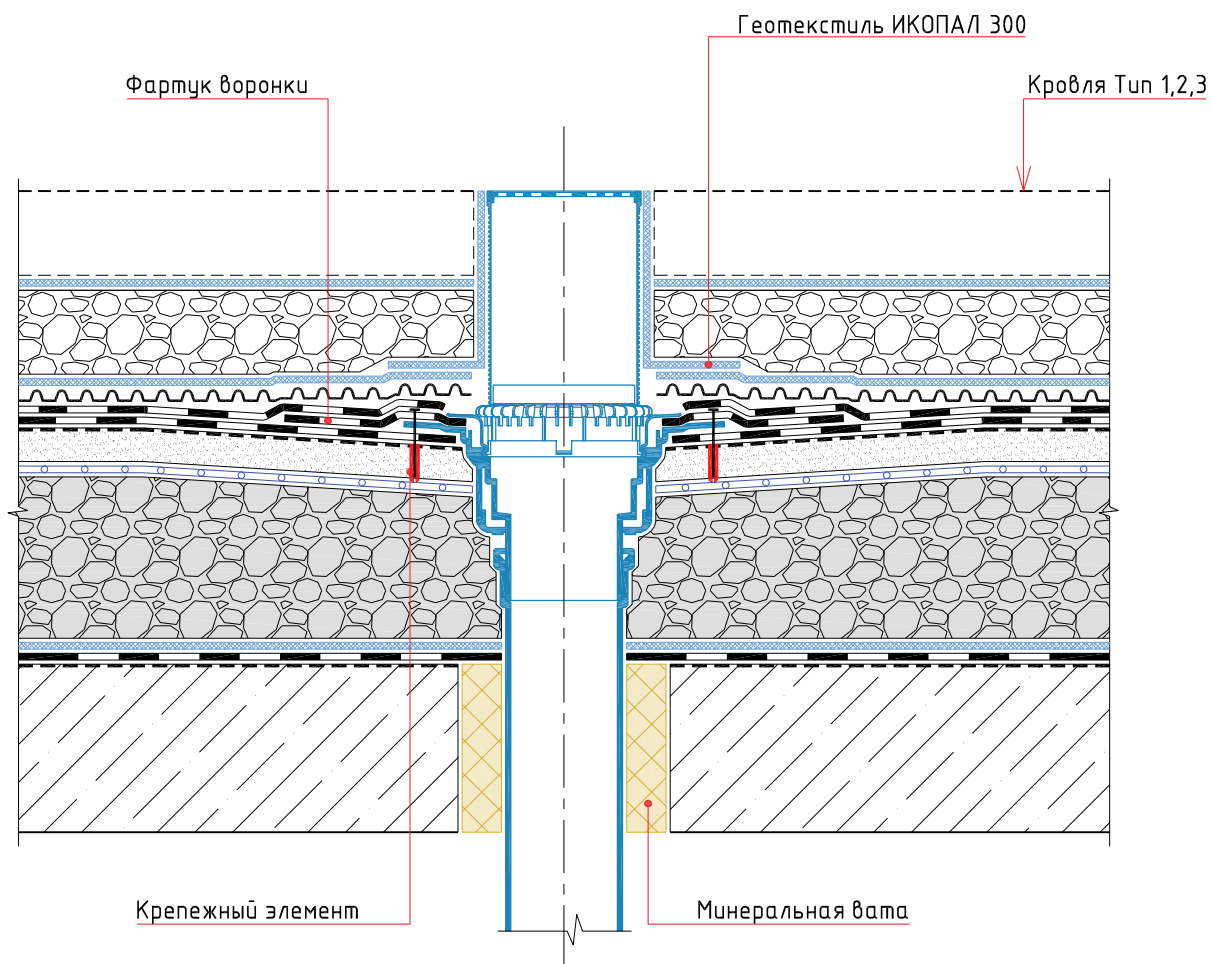
						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к стене		Стадия	Лист
									Листов

УЗЕЛ 6



						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Выход на кровлю	Стадия	Лист	Листов

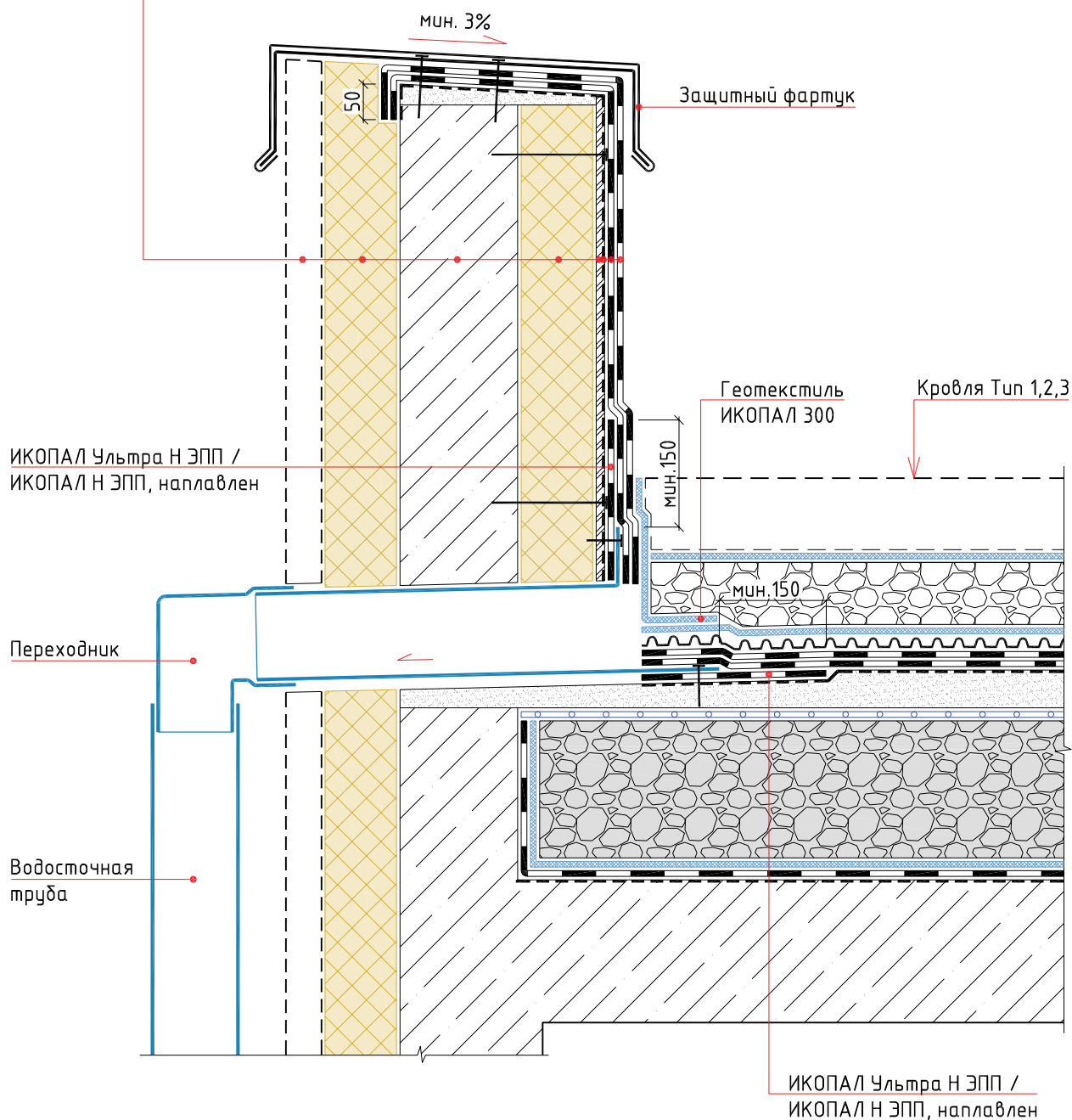
УЗЕЛ 7



Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Воронка			Стадия	Лист	Листов

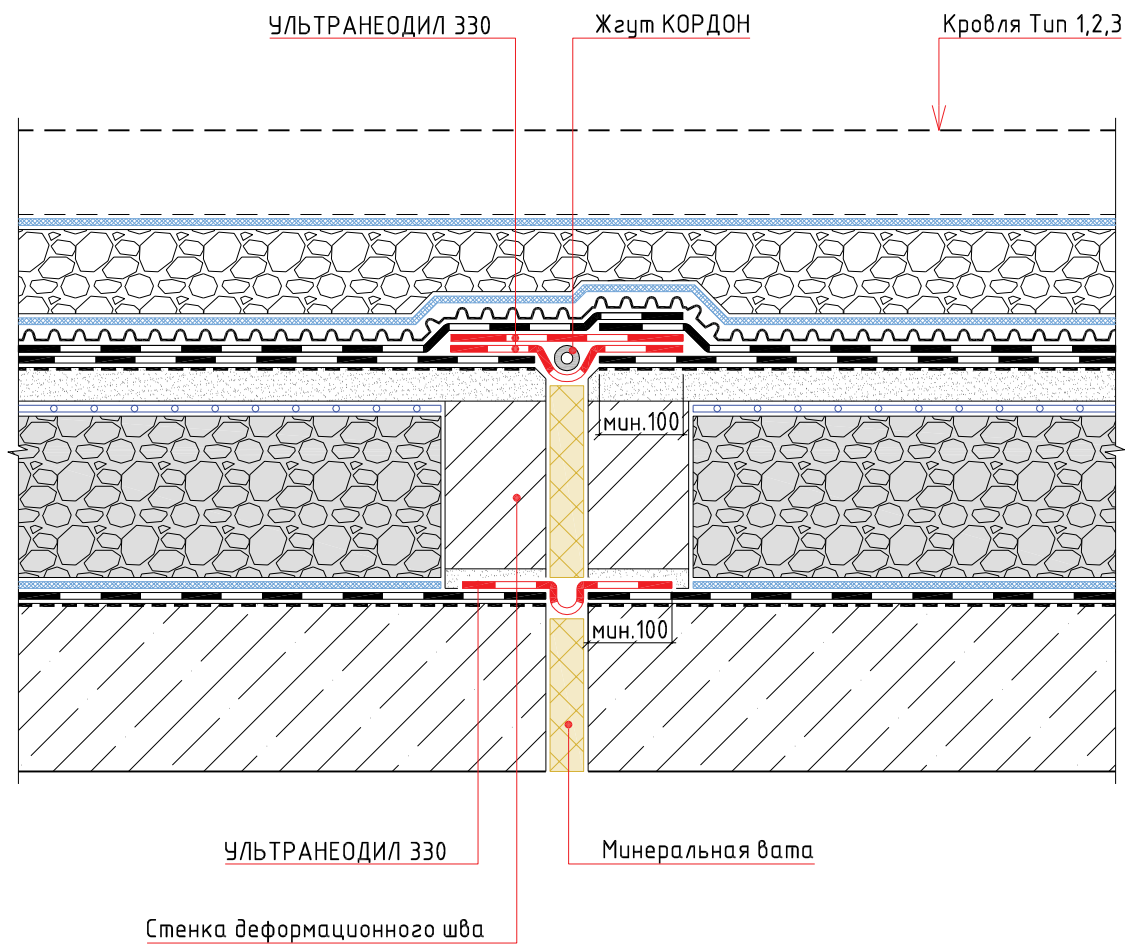
УЗЕЛ 8

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Теплоизоляционный слой
Отделка фасада



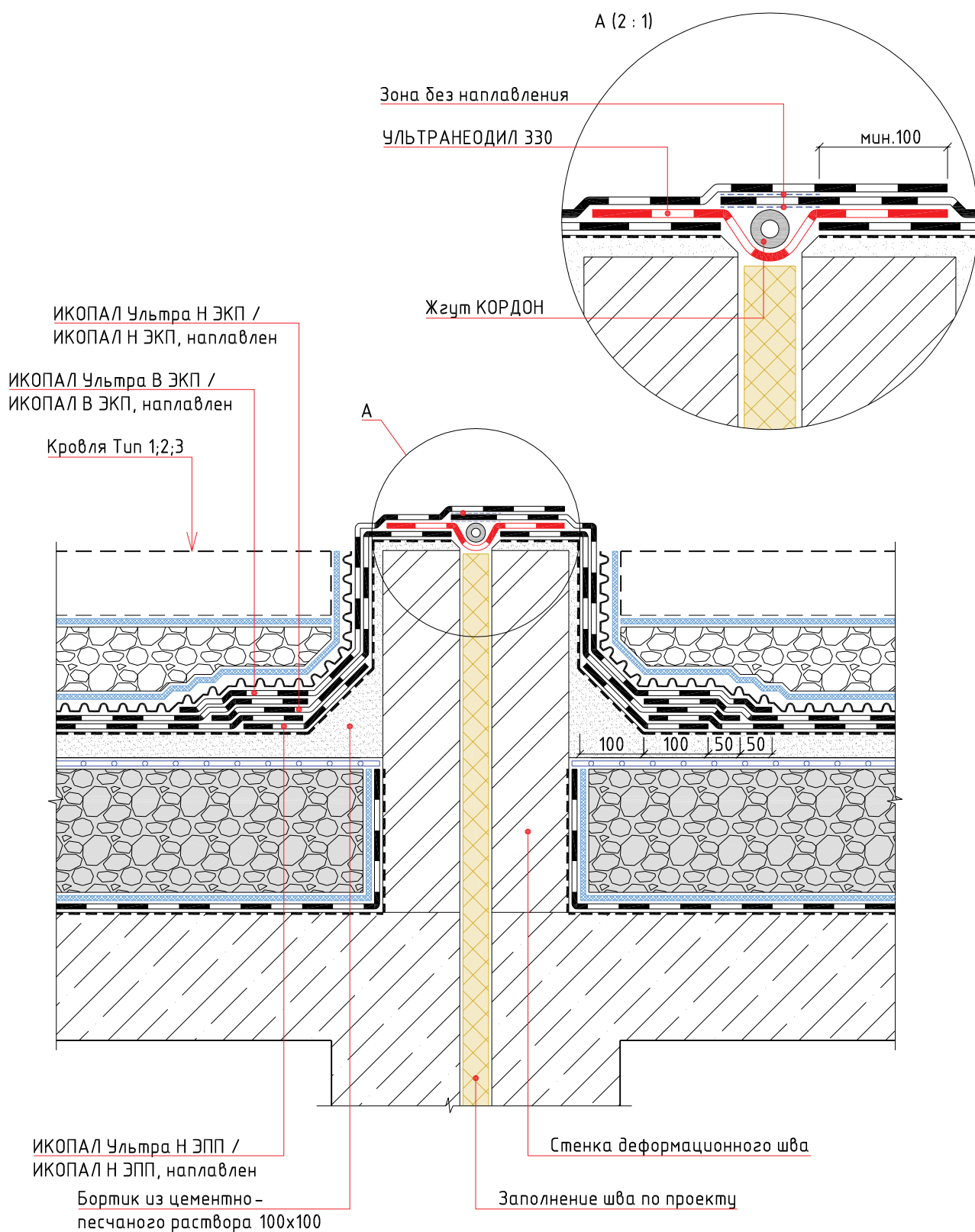
						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Парапетная воронка		Стадия	Лист	Листов	
											

УЗЕЛ 9



						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Направление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
								Листов
						Деформационный шов		
								

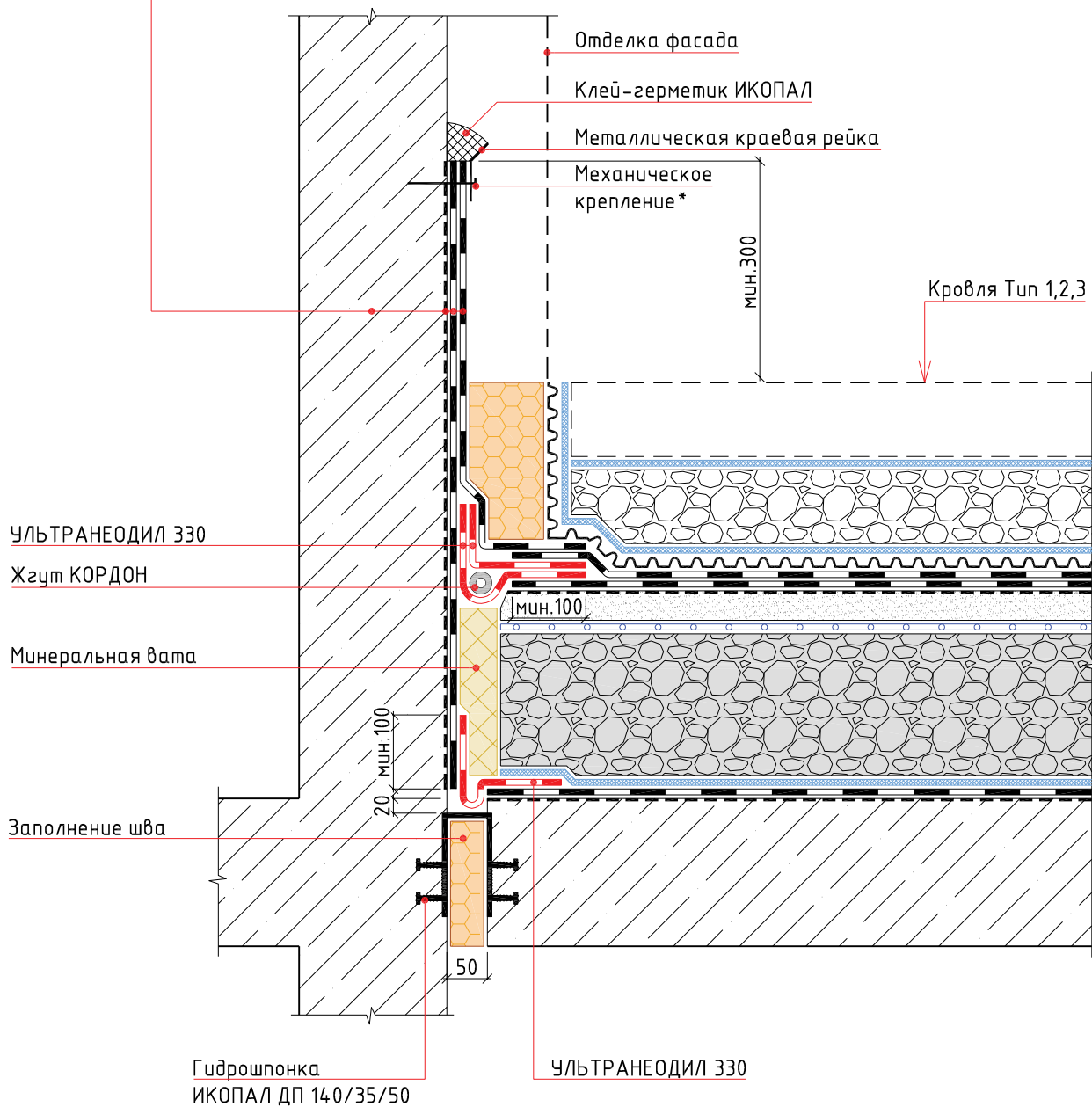
УЗЕЛ 10



						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Деформационный шов выступающий над кровлей			
									

УЗЕЛ 11

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
Стена



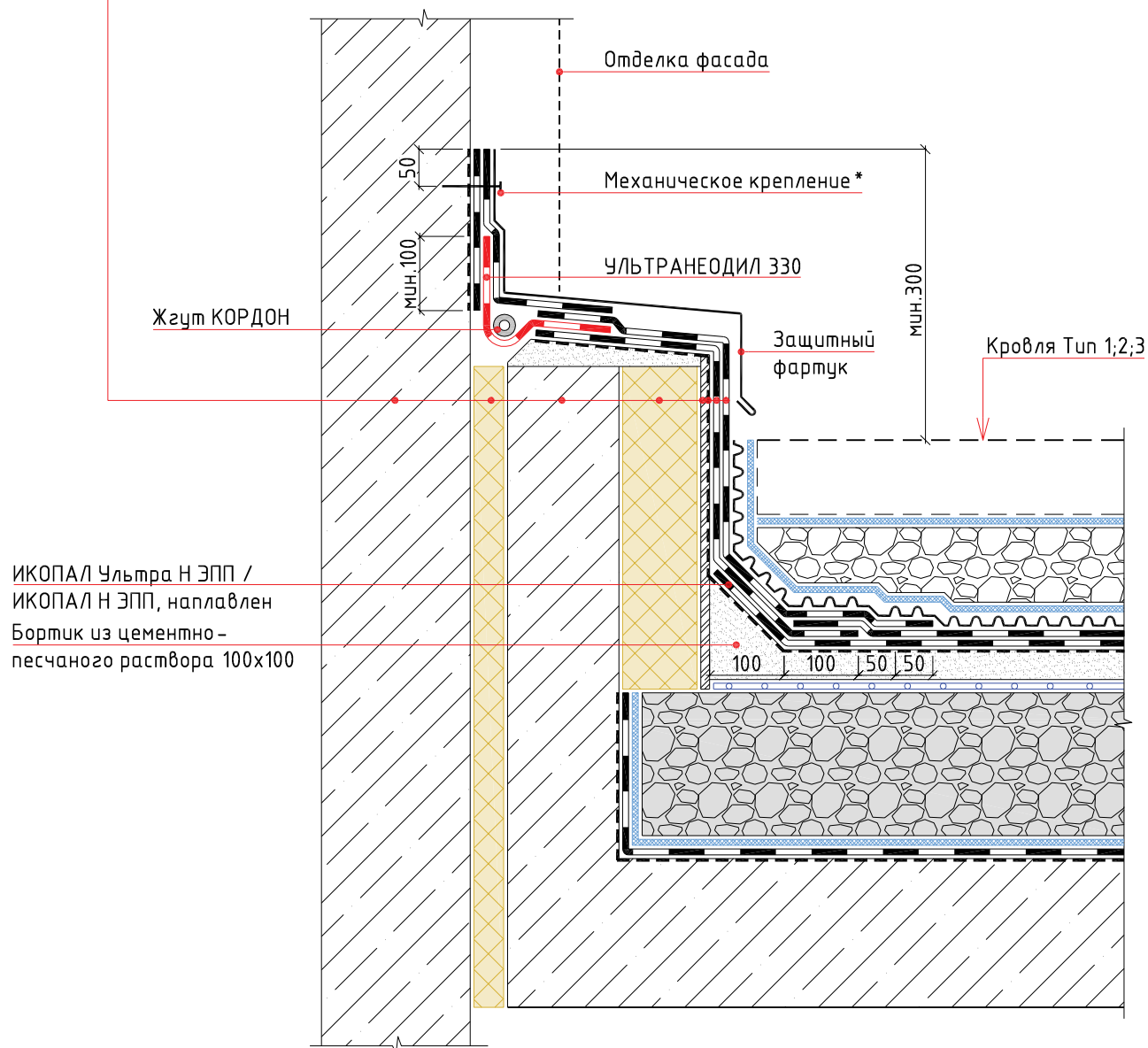
Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Стадия		Лист	Листов
						Примыкание кровли стилобата к стене			
						BMI icopal			

УЗЕЛ 12

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Минеральная вата, обернутая в п/э пленку
Стена



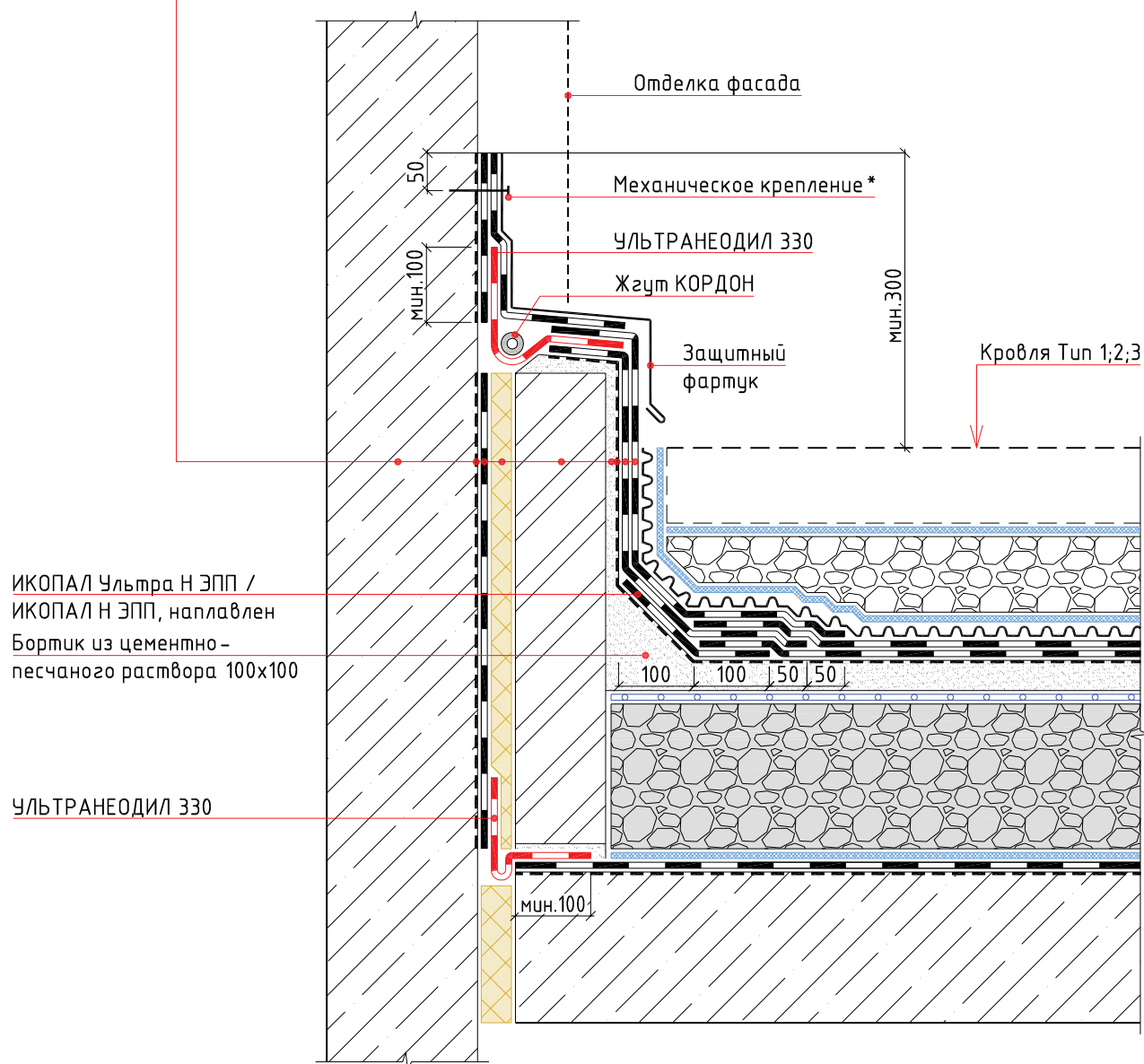
Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к стене с деформационным швом		Стадия	Лист
								Листов	

УЗЕЛ 13

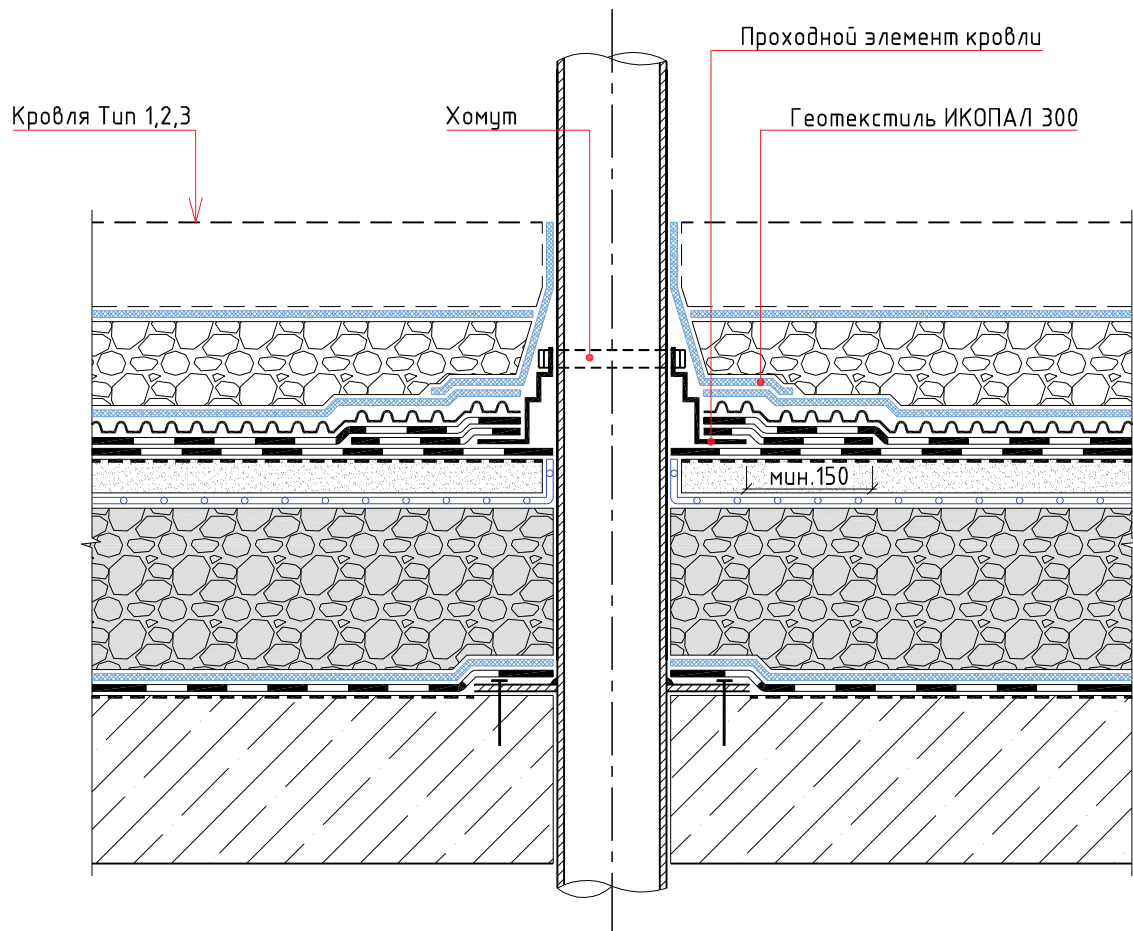
ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
 ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Штукатурка по сетке / ХЦЛ / ЦСП
 Паранет
 Теплоизоляционный слой по проекту
 ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП / ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Стена



Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Примыкание к стене с деформационным швом	Стадия	Лист
								Листов



						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Труба	Стадия	Лист	Листов

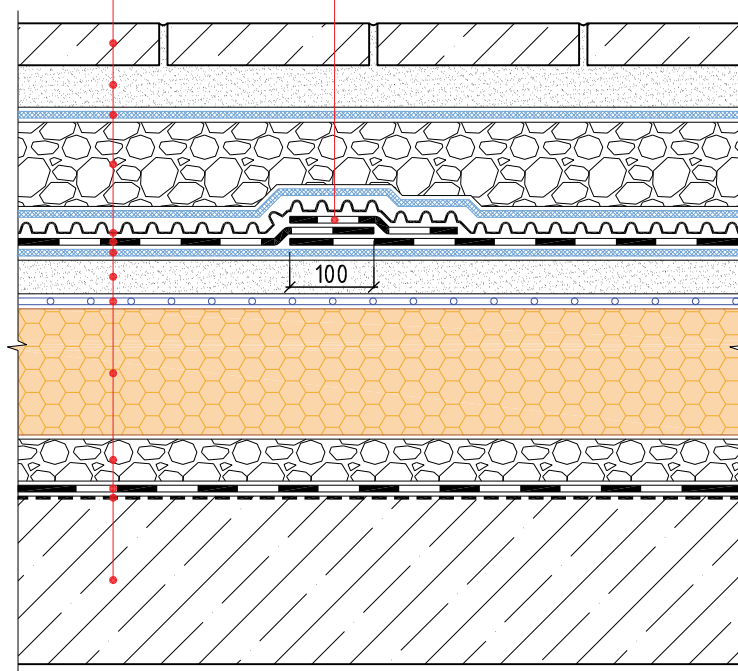
Раздел №12

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ ТРАДИЦИОННОЙ ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛИ
С ОДНОСЛОЙНЫМ КРОВЕЛЬНЫМ КОВРОМ
И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ ИЗ ЭКСТРУДИРОВАННОГО ПЕНОПОЛИСТИРОЛА
ПО ОСНОВАНИЮ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ .
СВОБОДНАЯ УКЛАДКА

Туп 1

Тротуарная плитка
 Сухая цементно-песчаная смесь
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 Дренажный слой из гравия или щебня
 ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео
 УЛЬТРАДРАЙВ, свободно уложен, сварен в швах
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 Монолитная армированная стяжка
 Разделительный слой из п/э пленки
 Экструдированный пенополистирол
 Уклонообразующий слой
 ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП /
 ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Железобетонная плита

Бандажная лента ИКОПАЛ,
 наплавлена

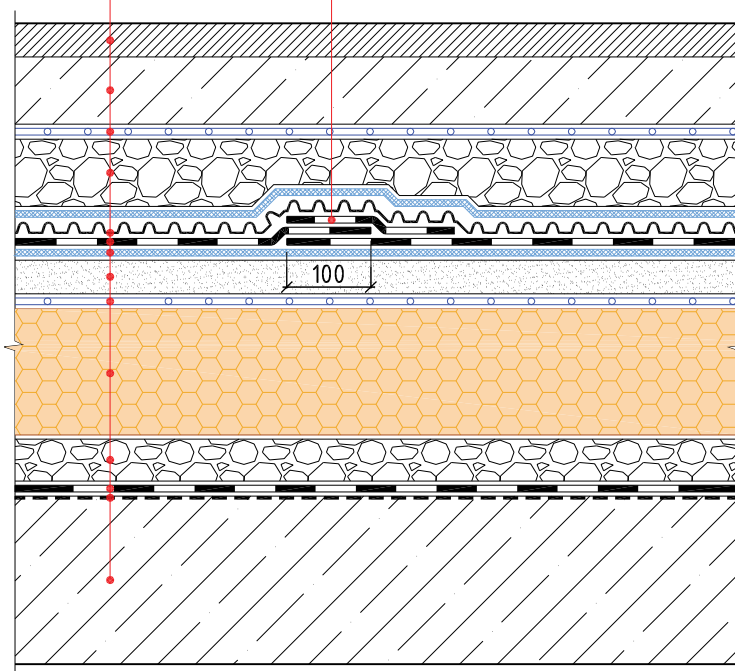


						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Состав кровли. Туп 1	Стадия	Лист	Листов

Тун 2

Дорожная одежда
 Бетонная армированная плита
 Разделительный слой из п/э пленки
 Дренажный слой из гравия или щебня
 ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео
 УЛЬТРАДРАЙВ, свободно уложен, сварен в швах
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 Монолитная армированная стяжка
 Разделительный слой из п/э пленки
 Экструдированный пенополистирол
 Уклонообразующий слой
 ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП /
 ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Железобетонная плита

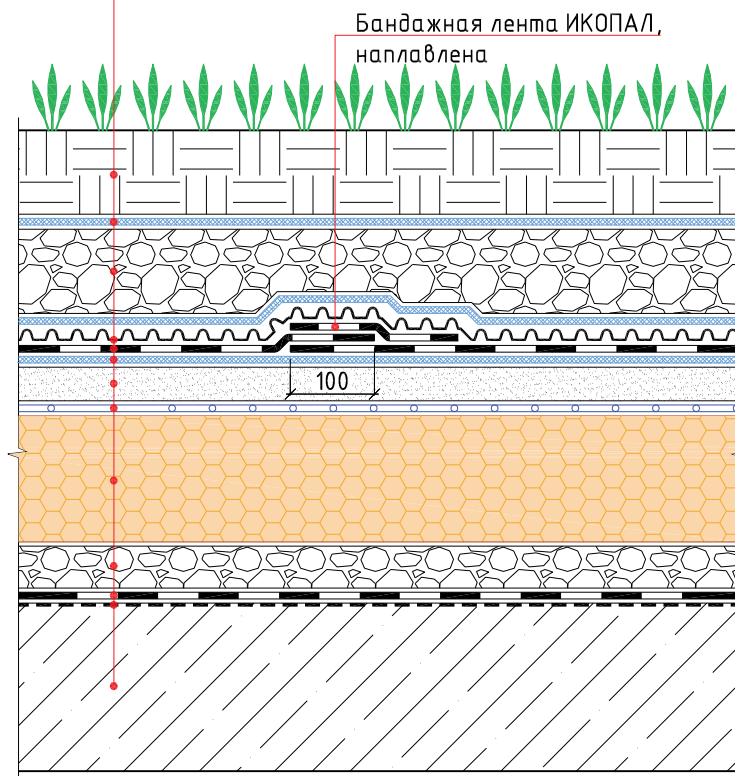
Бандажная лента ИКОПАЛ,
 наплавлена



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Состав кровли. Тун 2		Стадия	Лист

Туп 3

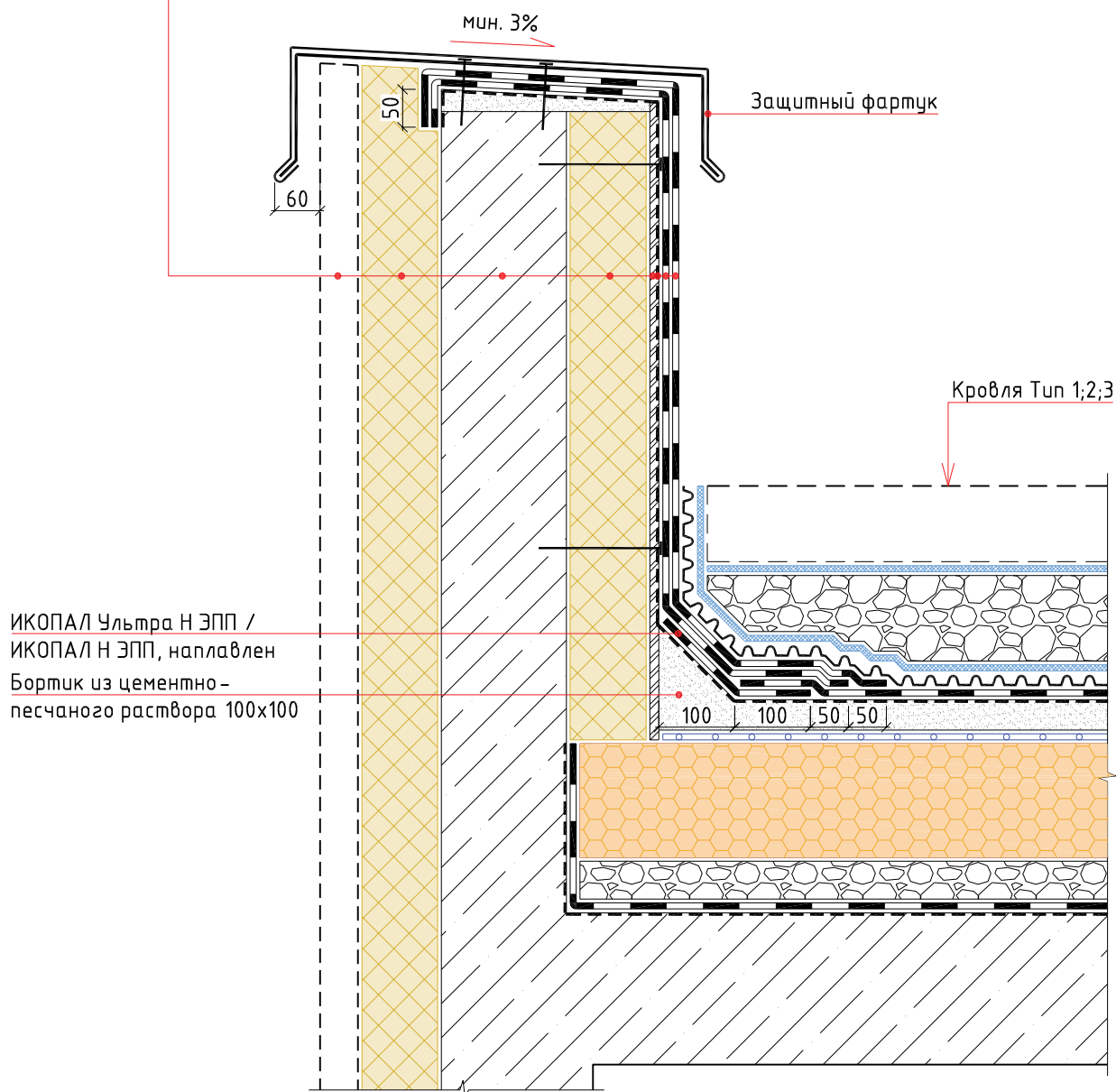
Грунт
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 Дренажный слой из гравия или щебня
 ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео
 УЛЬТРАДРАЙВ, свободно уложен, сварен в швах
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 Монолитная армированная стяжка
 Разделительный слой из п/э пленки
 Экструдированный пенополистирол
 Уклонообразующий слой
 ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП /
 ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
 Праймер SBS ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Железобетонная плита



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Состав кровли. Туп 3	Стадия	Лист	Листов

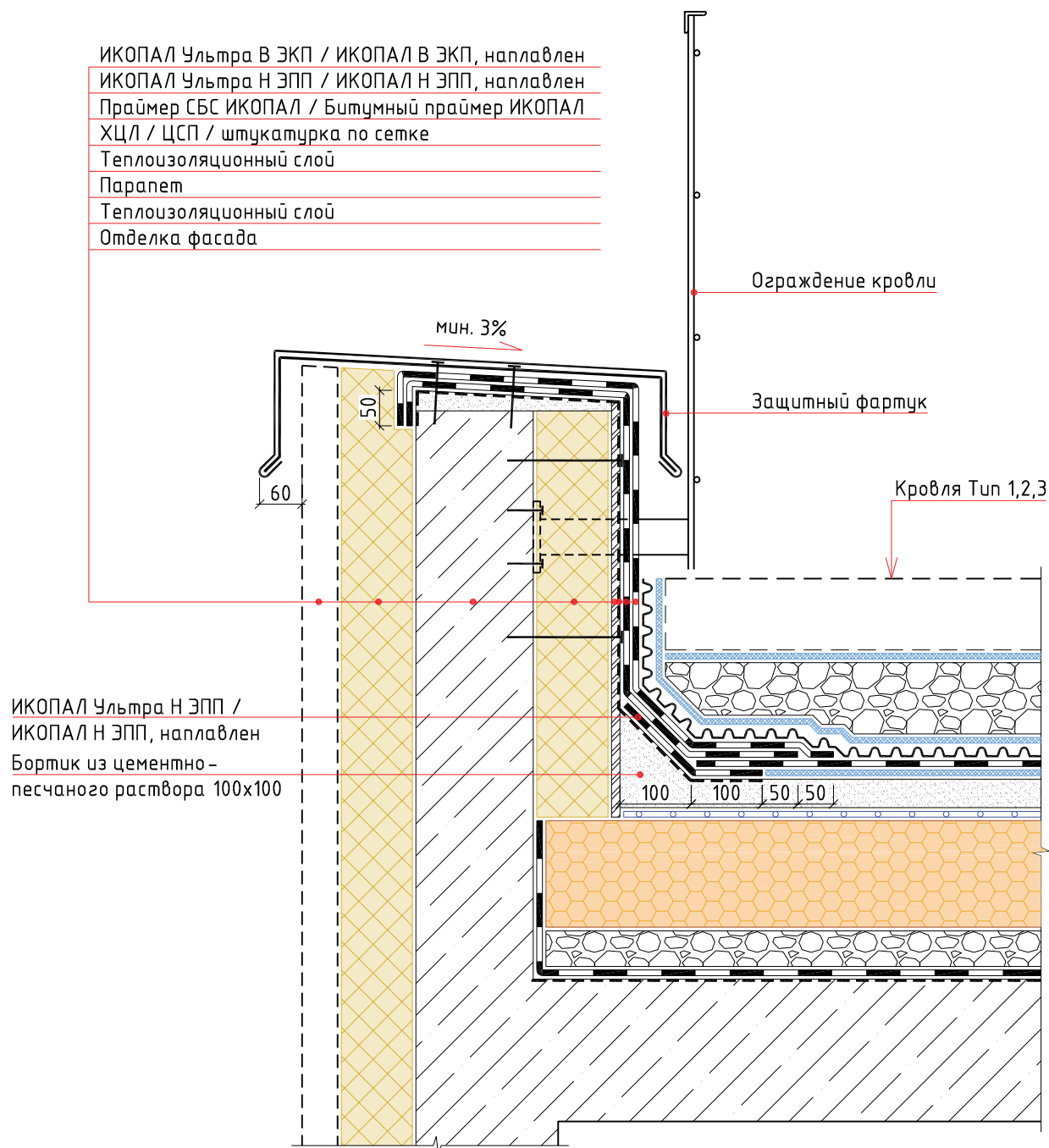
УЗЕЛ 1

- ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
- ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
- Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
- ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке
- Теплоизоляционный слой
- Парапет
- Теплоизоляционный слой
- Отделка фасада



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Примыкание к парапету		
						Стадия	Лист	Листов
						BMI icopal		

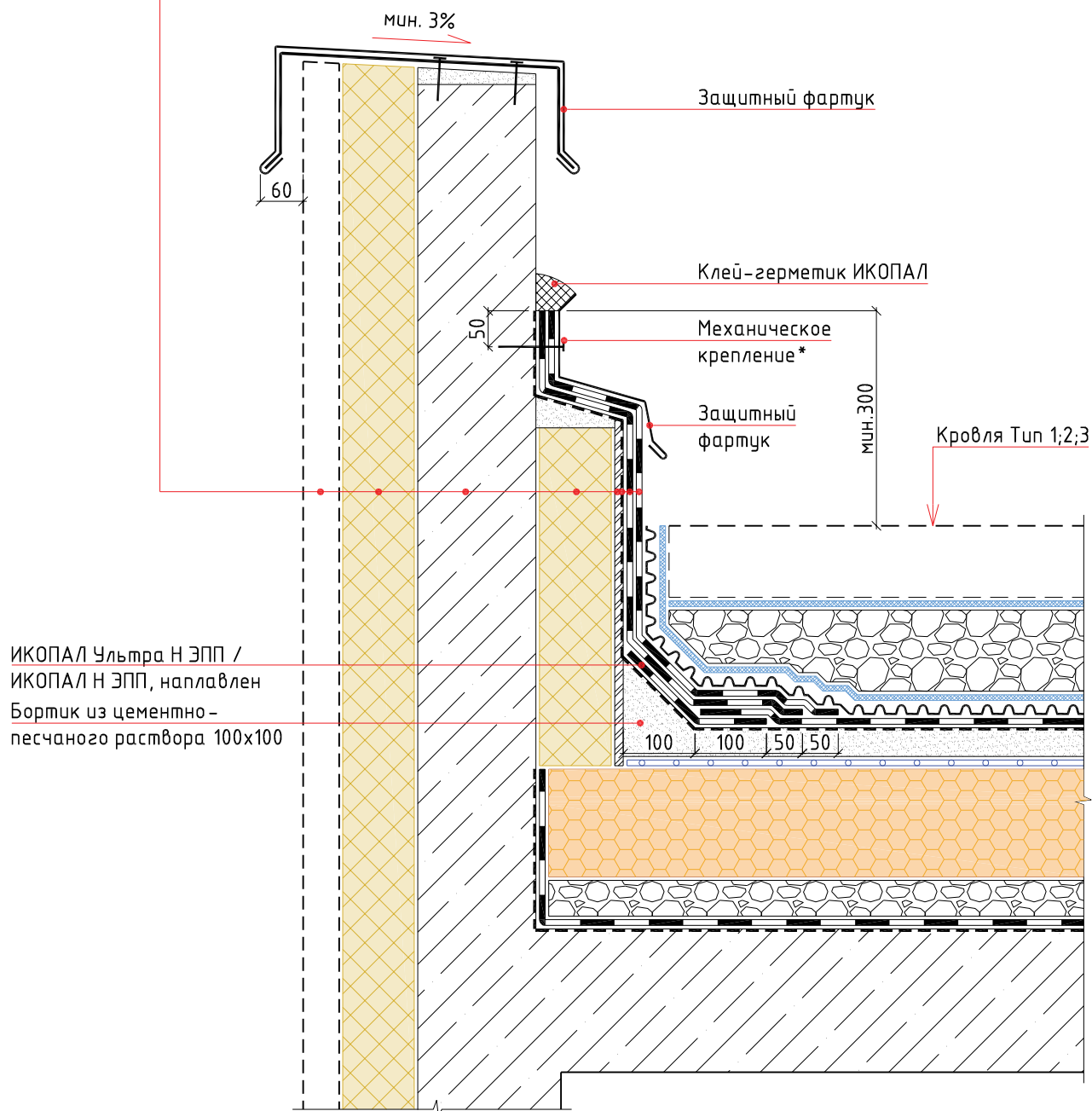
УЗЕЛ 2



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Примыкание к парапету			Стадия	Лист	Листов
											

УЗЕЛ 3

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Теплоизоляционный слой
Отделка фасада



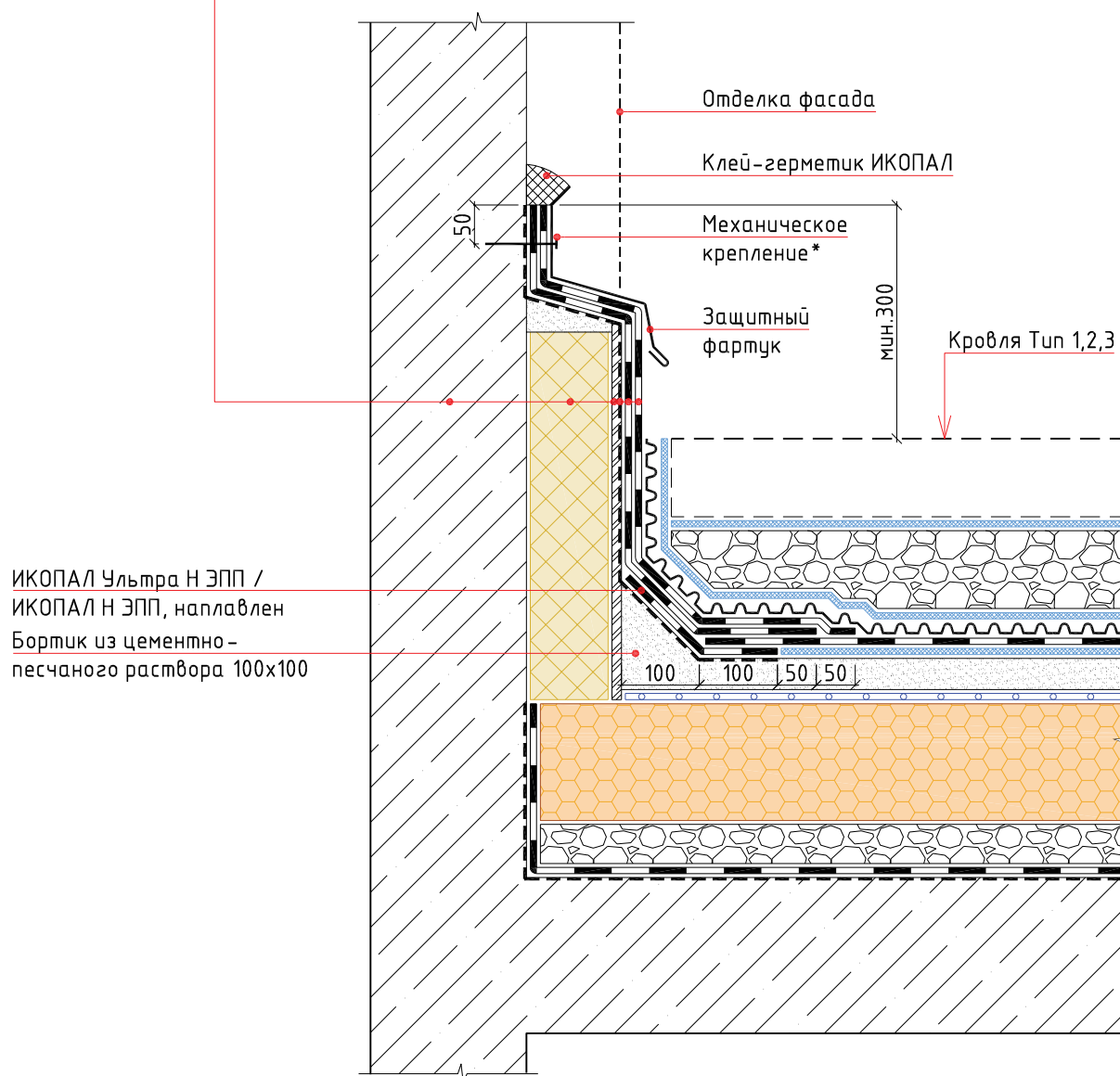
Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Примыкание к парапету		
						Стадия	Лист	Листов

УЗЕЛ 4

ИКОПАЛ Ульттра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ульттра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Стена

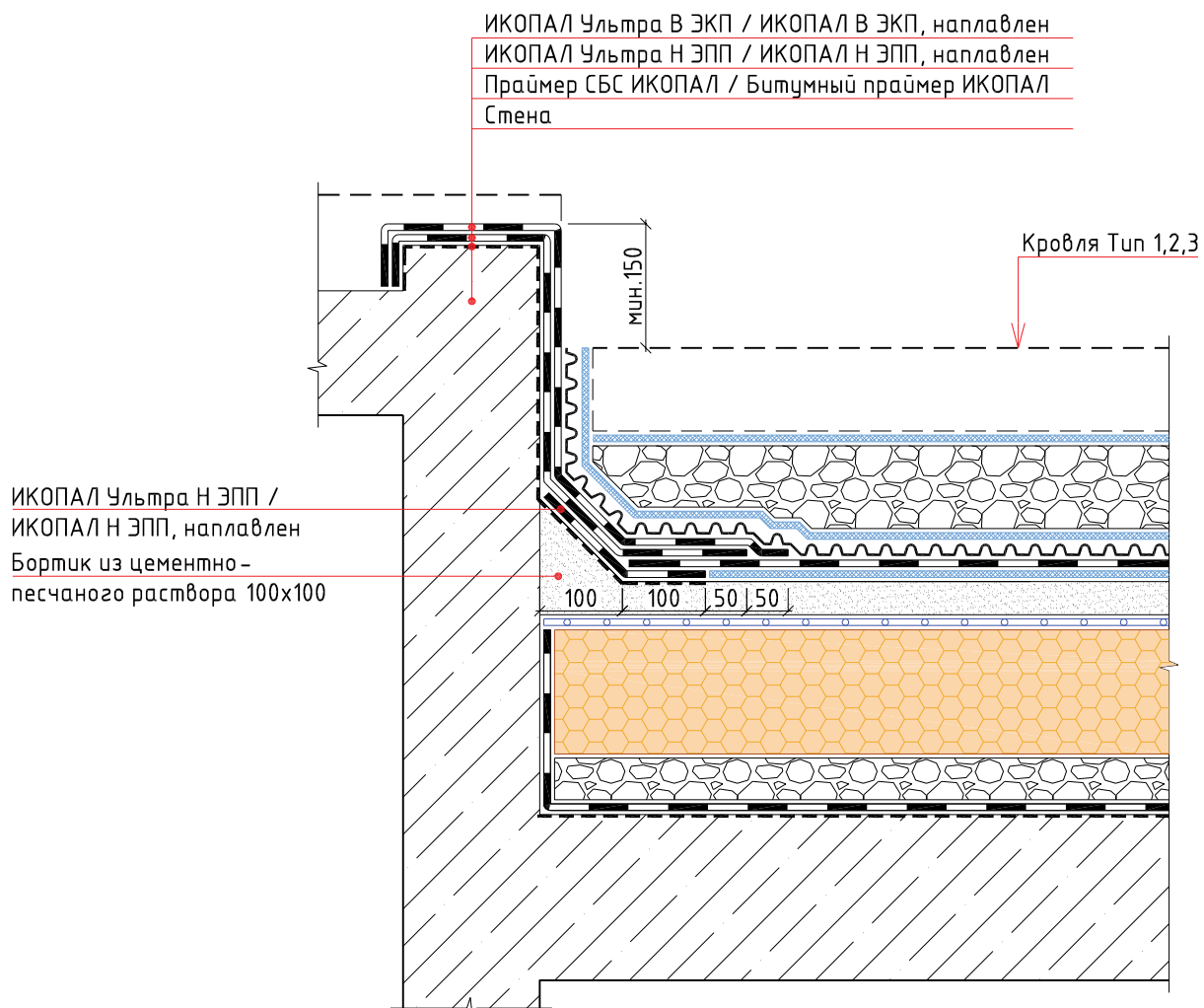


Примечание:

* - крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

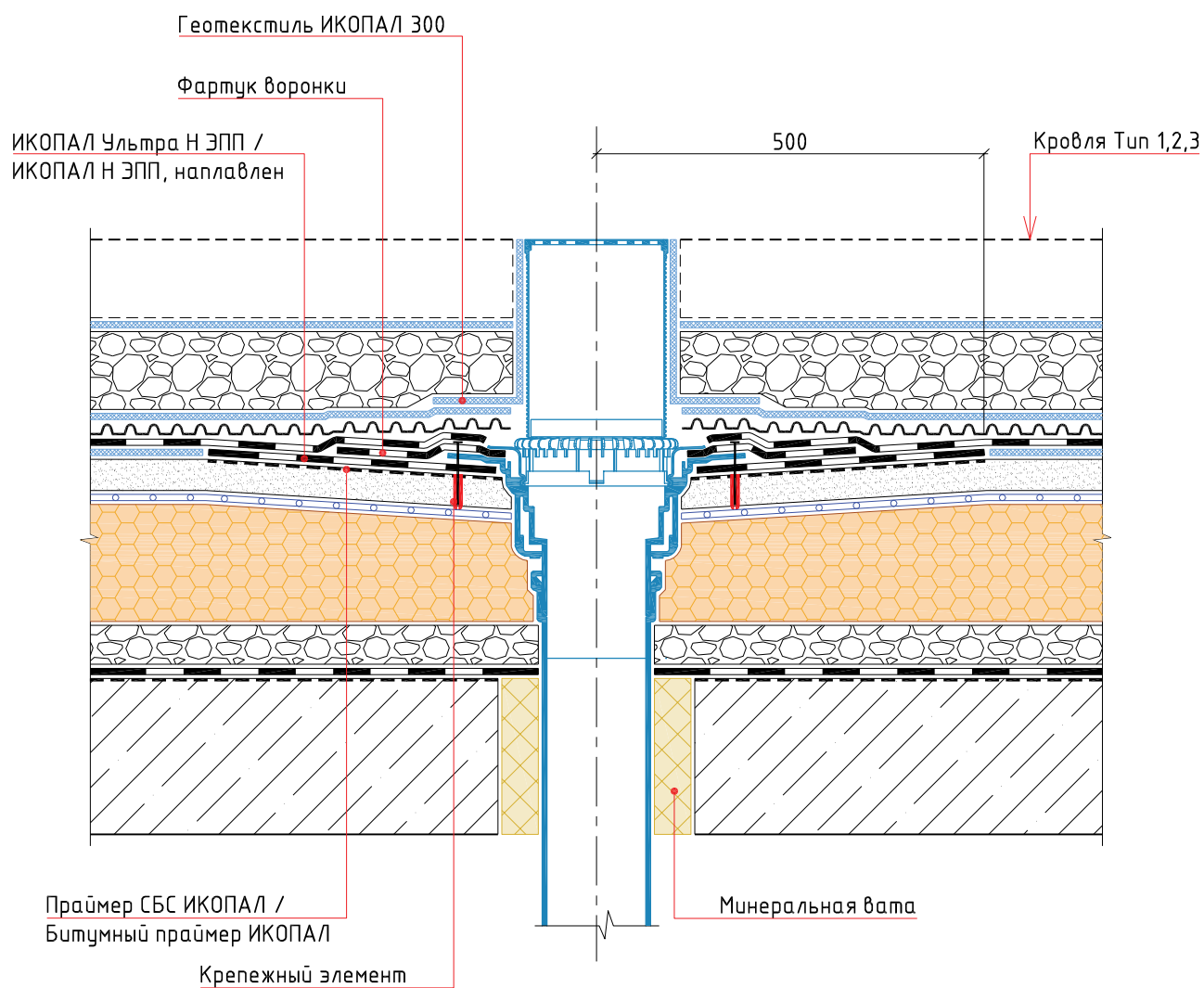
						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к стене	Стадия	Лист	Листов

УЗЕЛ 5



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Выход на кровлю		Стадия	Лист

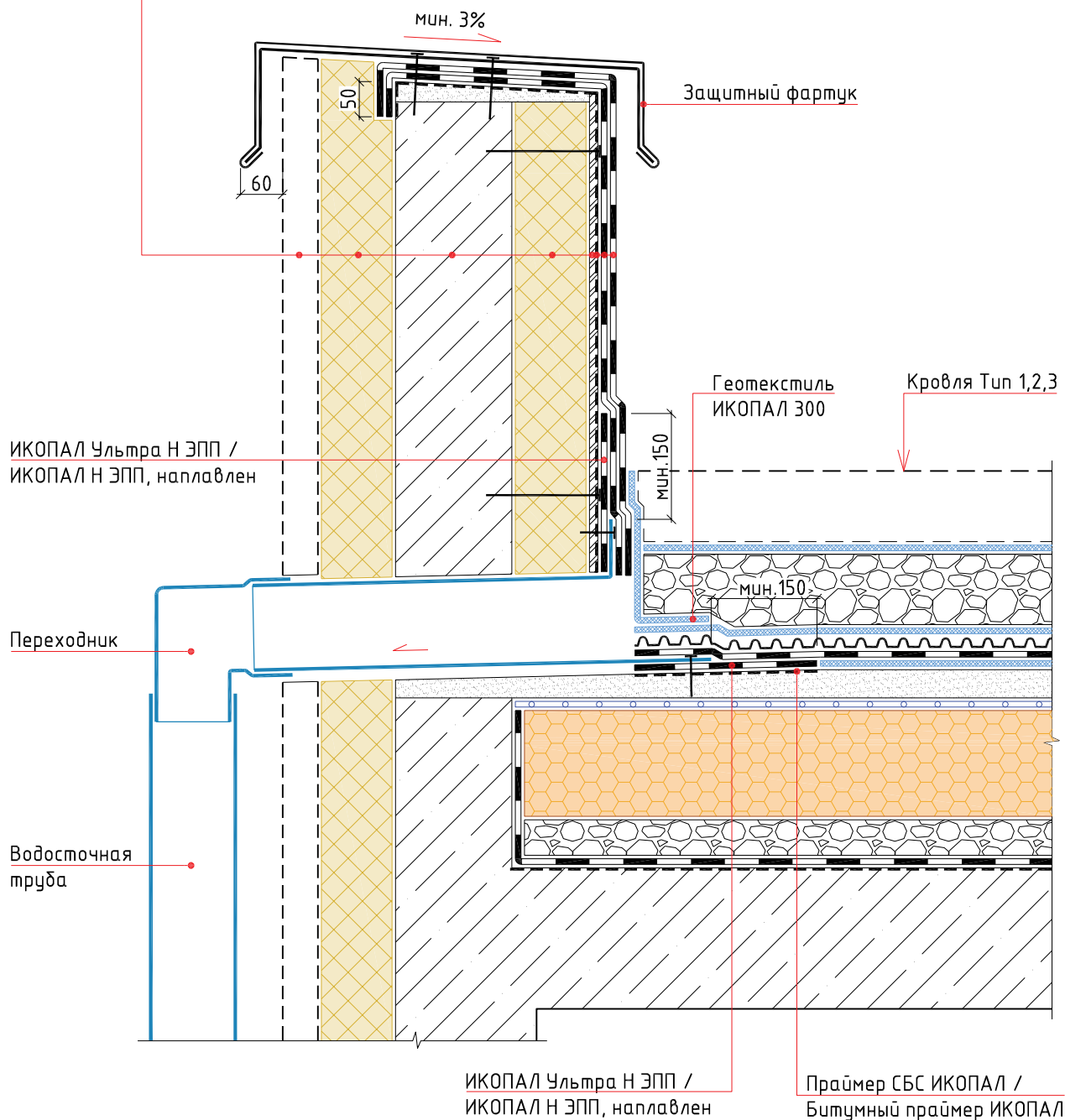
УЗЕЛ 6



Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Воронка			Стадия	Лист	Листов

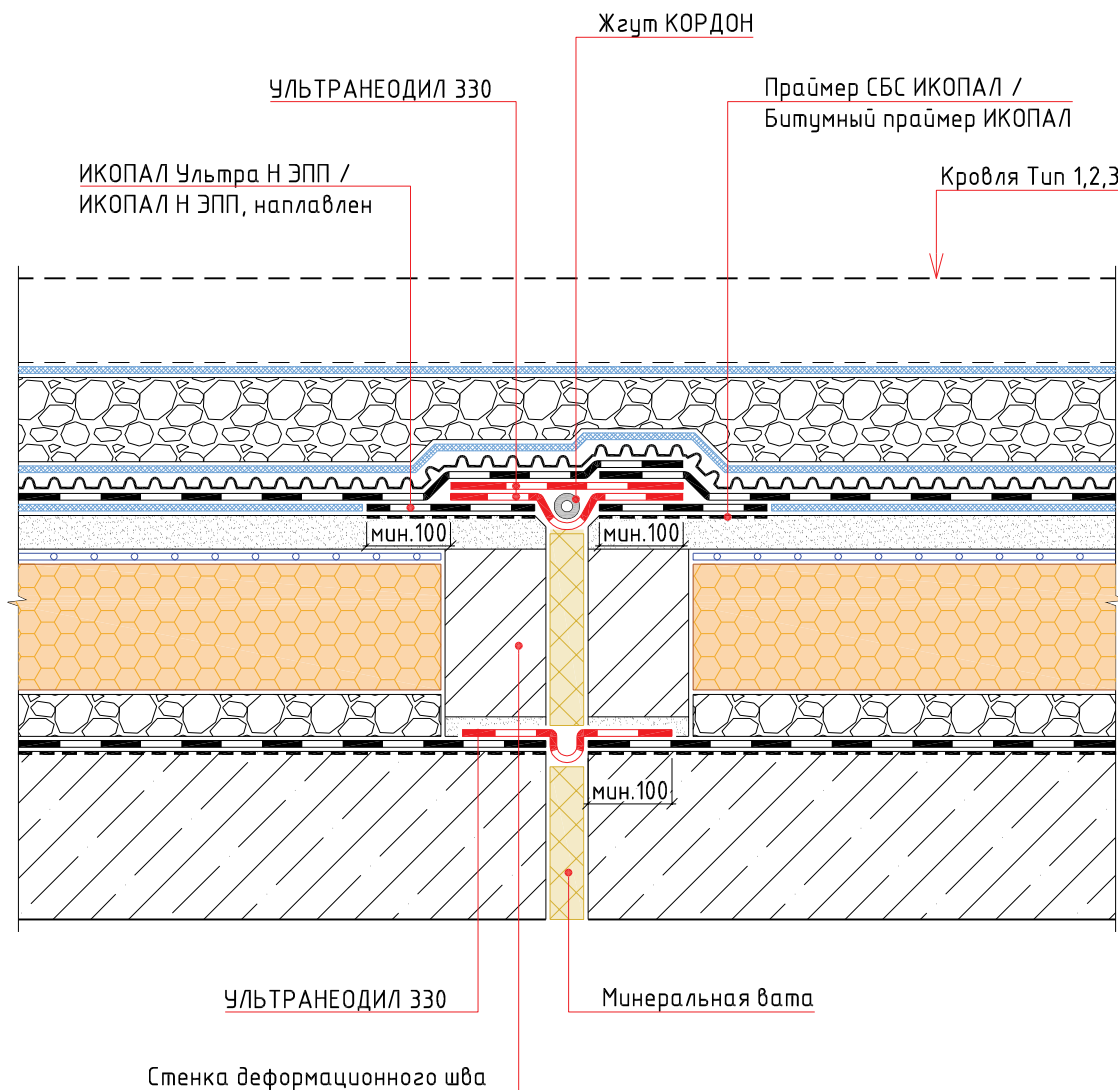
УЗЕЛ 7

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Теплоизоляционный слой
Отделка фасада



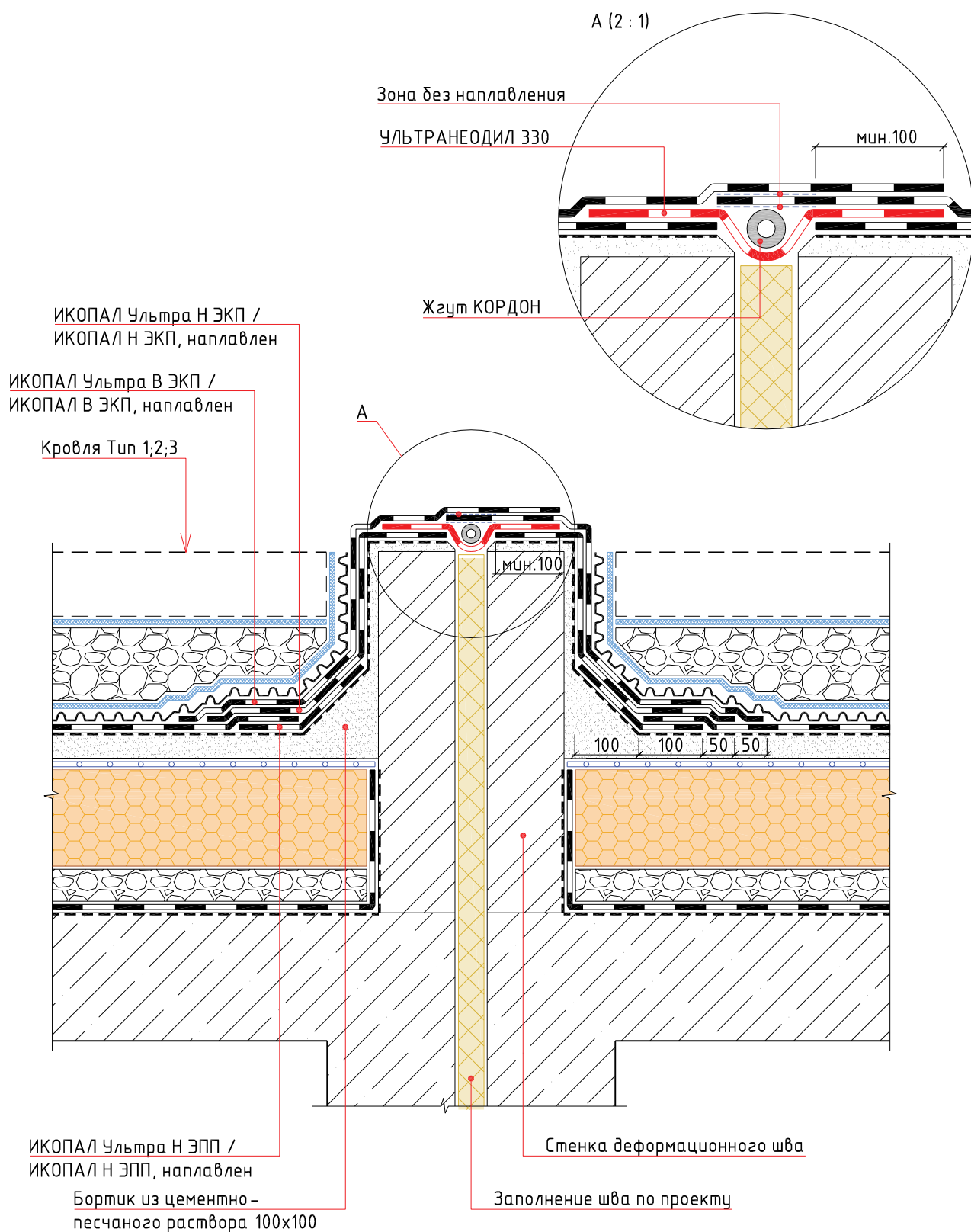
Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Парапетная воронка				Стадия	Лист
				Листов	

УЗЕЛ 8



Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Деформационный шов			Стадия	Лист	Листов

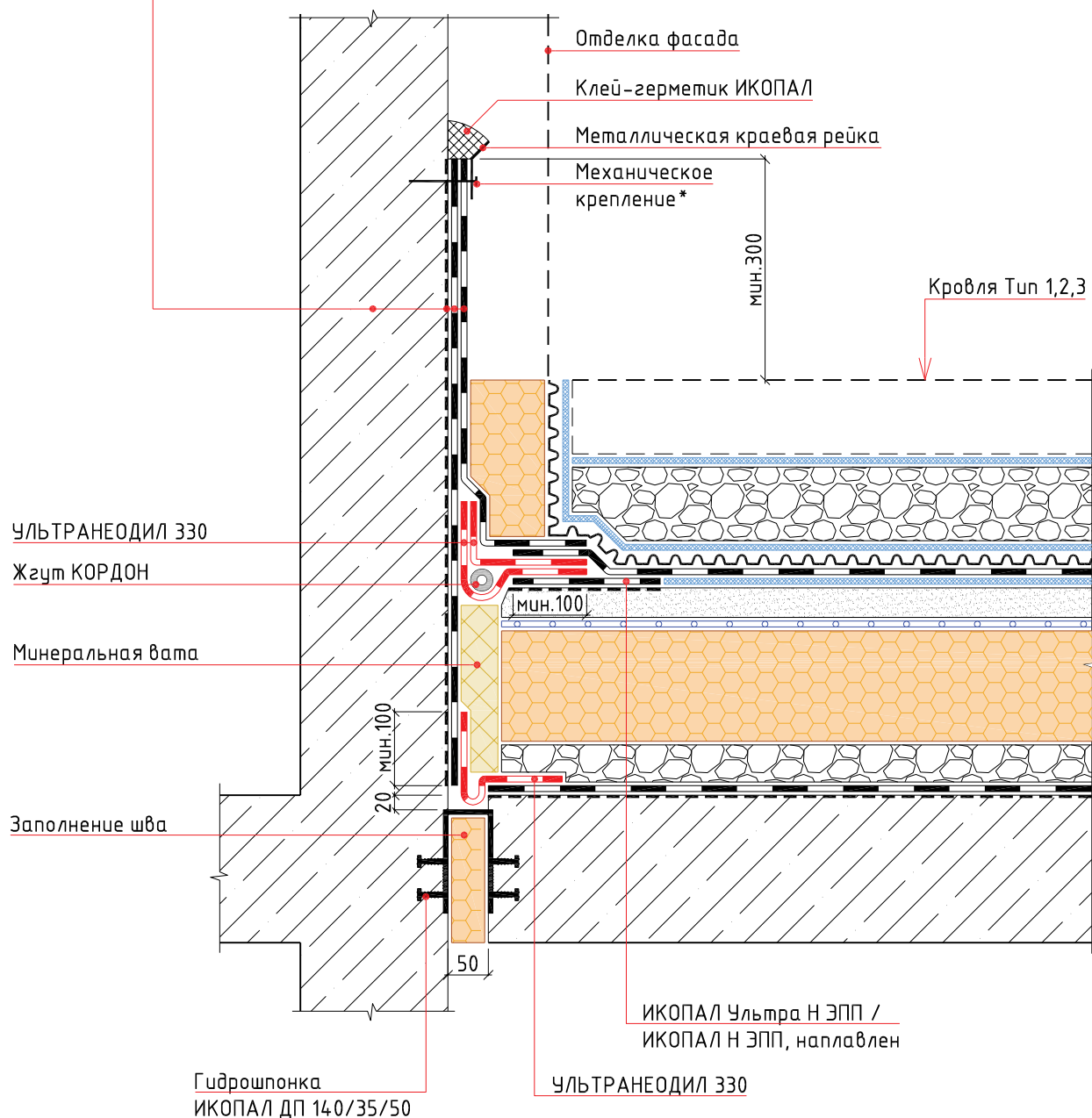
УЗЕЛ 9



Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Деформационный шов выступающий над кровлей				Стадия	Лист
				Листов	

УЗЕЛ 10

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
Стена



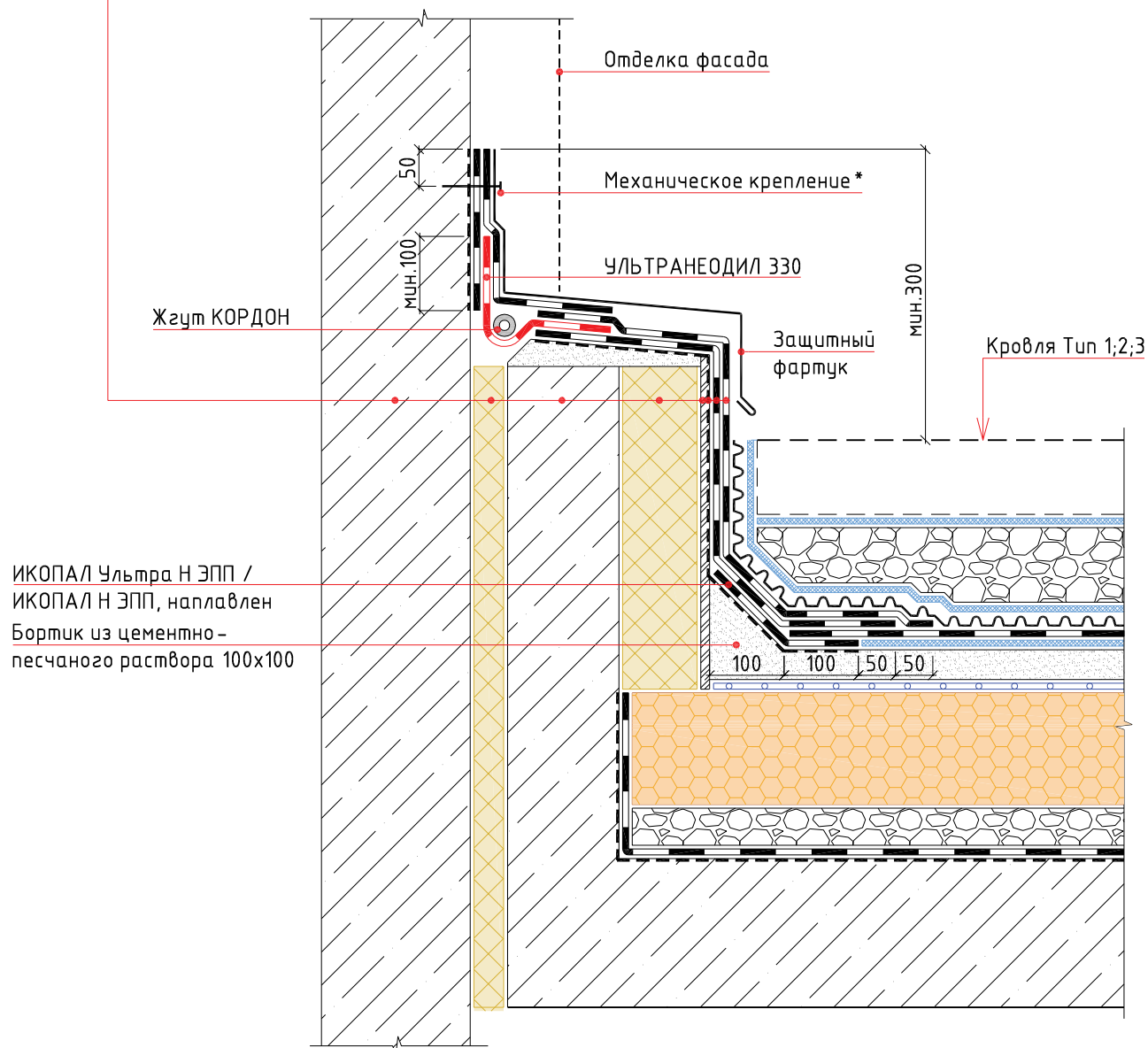
Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Примыкание кровли стилобата к стене				Стадия	Лист
				Листов	

УЗЕЛ 11

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Минеральная вата, обернутая в п/э пленку
Стена



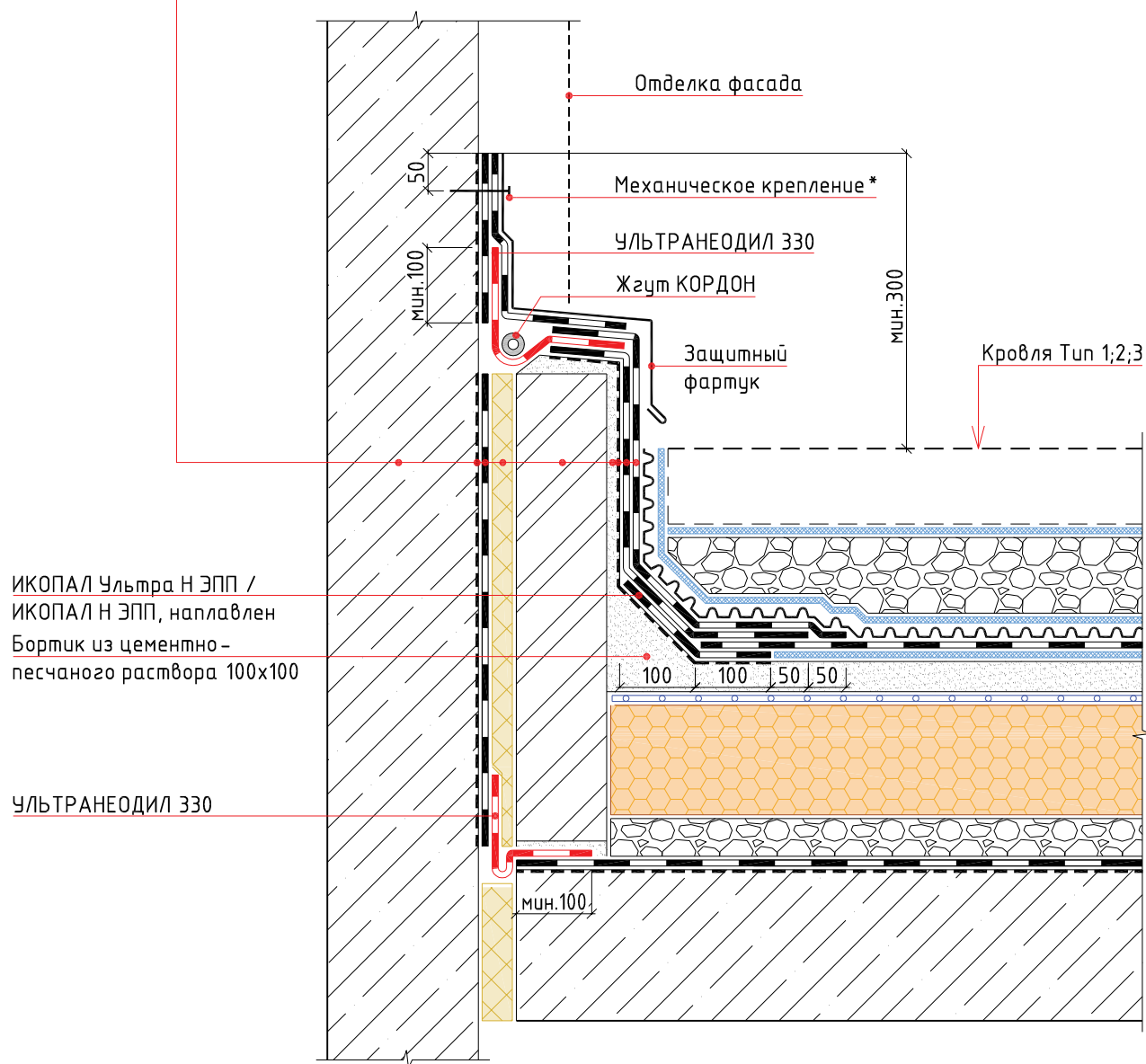
Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Примыкание к стене с деформационным швом		
						Стадия	Лист	Листов

УЗЕЛ 12

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
Штукатурка по сетке / ХЦЛ / ЦСП
Парапет
Теплоизоляционный слой по проекту
ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП / ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
Стена

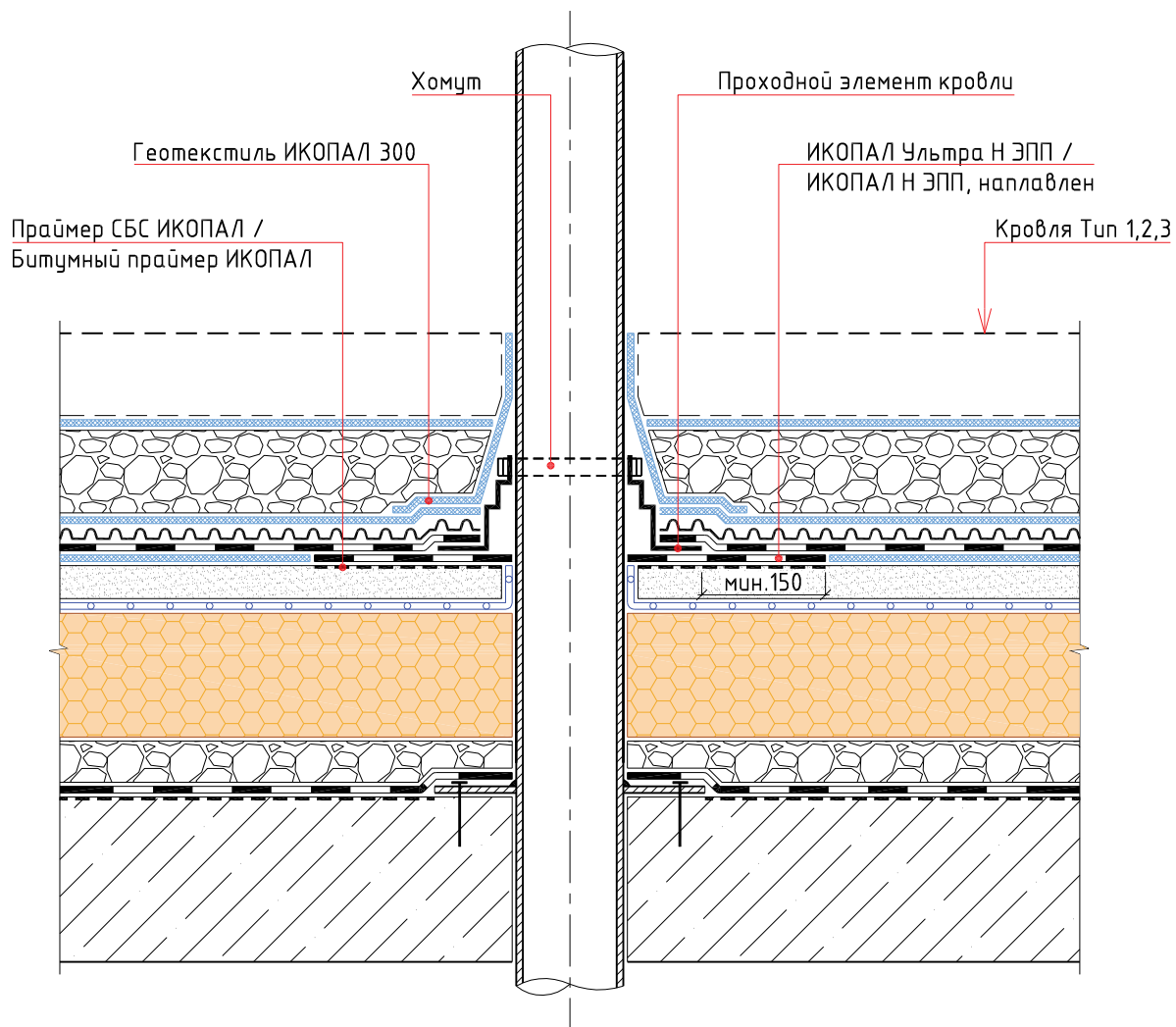


Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Примыкание к стене с деформационным швом		Стадия	Лист	Листов
										

УЗЕЛ 13



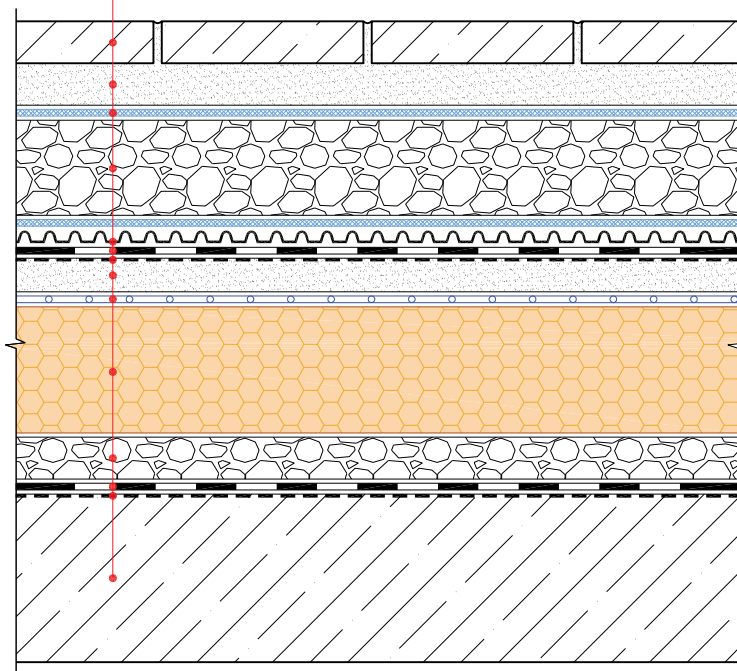
						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Труба	Стадия	Лист	Листов

Раздел №13

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ ТРАДИЦИОННОЙ ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛИ
С ОДНОСЛОЙНЫМ КРОВЕЛЬНЫМ КОВРОМ
И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ ИЗ ЭКСТРУДИРОВАННОГО ПЕНОПОЛИСТИРОЛА
ПО ОСНОВАНИЮ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ .
НАПЛАВЛЕНИЕ

Тип 1

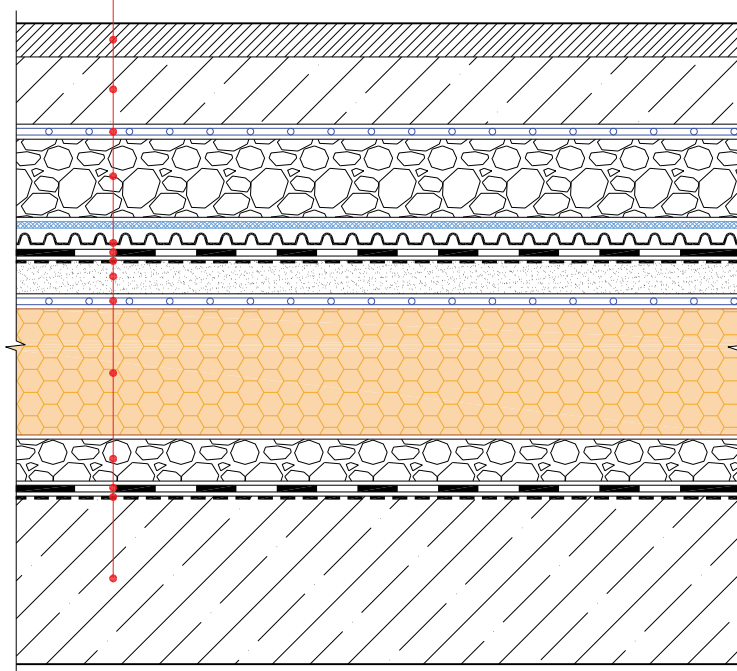
Тротуарная плитка
 Сухая цементно-песчаная смесь
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 Дренажный слой из гравия или щебня
 ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео
 УЛЬТРАДРАЙВ, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Монолитная армированная стяжка
 Разделительный слой из п/э пленки
 Экструдированный пенополистирол
 Уклонообразующий слой
 ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП /
 ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Железобетонная плита



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Состав кровли. Тип 1		
						Стадия	Лист	Листов
						BMI icopal		

Туп 2

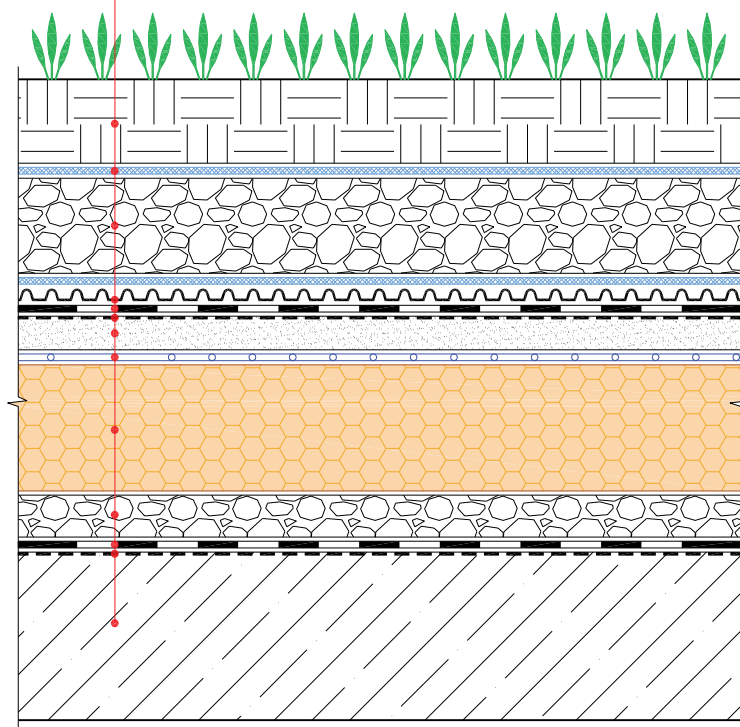
Дорожная одежда
 Бетонная армированная плита
 Разделительный слой из п/э пленки
 Дренажный слой из гравия или щебня
 ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео
 УЛЬТРАДРАЙВ, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Монолитная армированная стяжка
 Разделительный слой из п/э пленки
 Экструдированный пенополистирол
 Уклонообразующий слой
 ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП /
 ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Железобетонная плита



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит . Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Состав кровли. Тип 2	Стадия	Лист	Листов
									

Туп 3

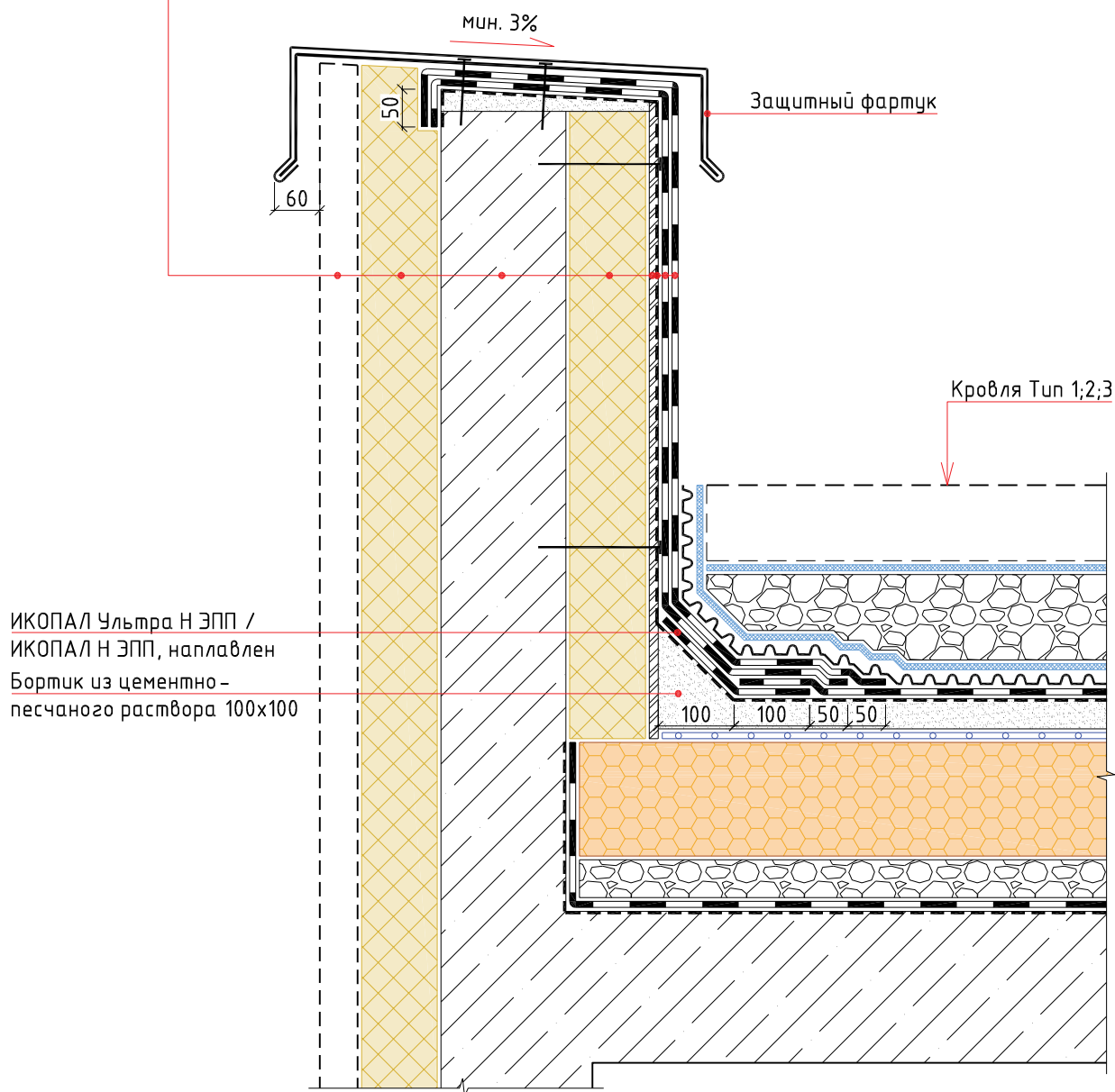
Грунт
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 Дренажный слой из гравия или щебня
 ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео
 УЛЬТРАДРАЙВ, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Монолитная армированная стяжка
 Разделительный слой из п/э пленки
 Экструдированный пенополистирол
 Уклонообразующий слой
 ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП /
 ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Железобетонная плита



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Состав кровли. Туп 3		
						Стадия Лист Листов		
								

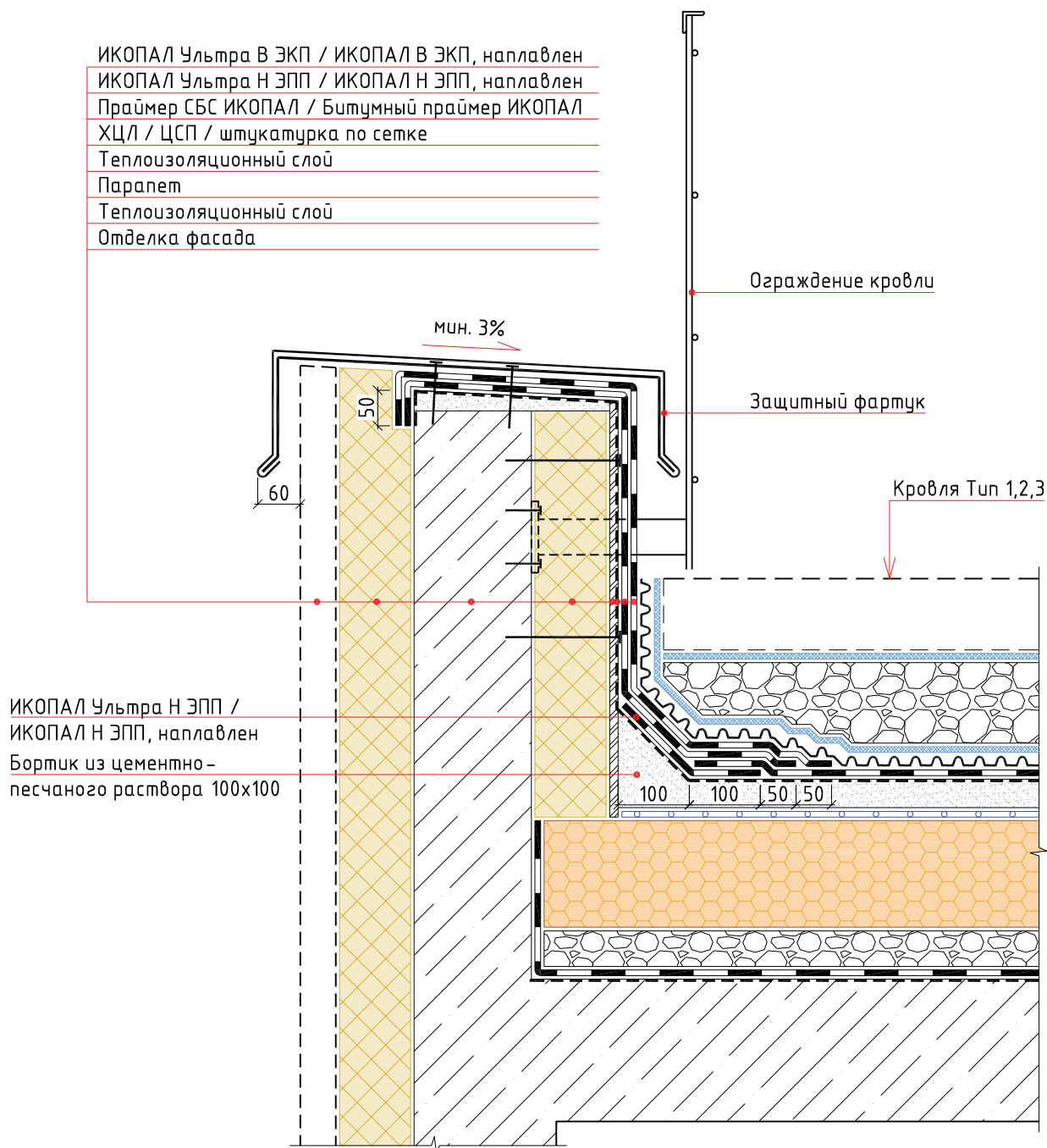
УЗЕЛ 1

- ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
- ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
- Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
- ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке
- Теплоизоляционный слой
- Парапет
- Теплоизоляционный слой
- Отделка фасада



						Примыкание к парапету		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов

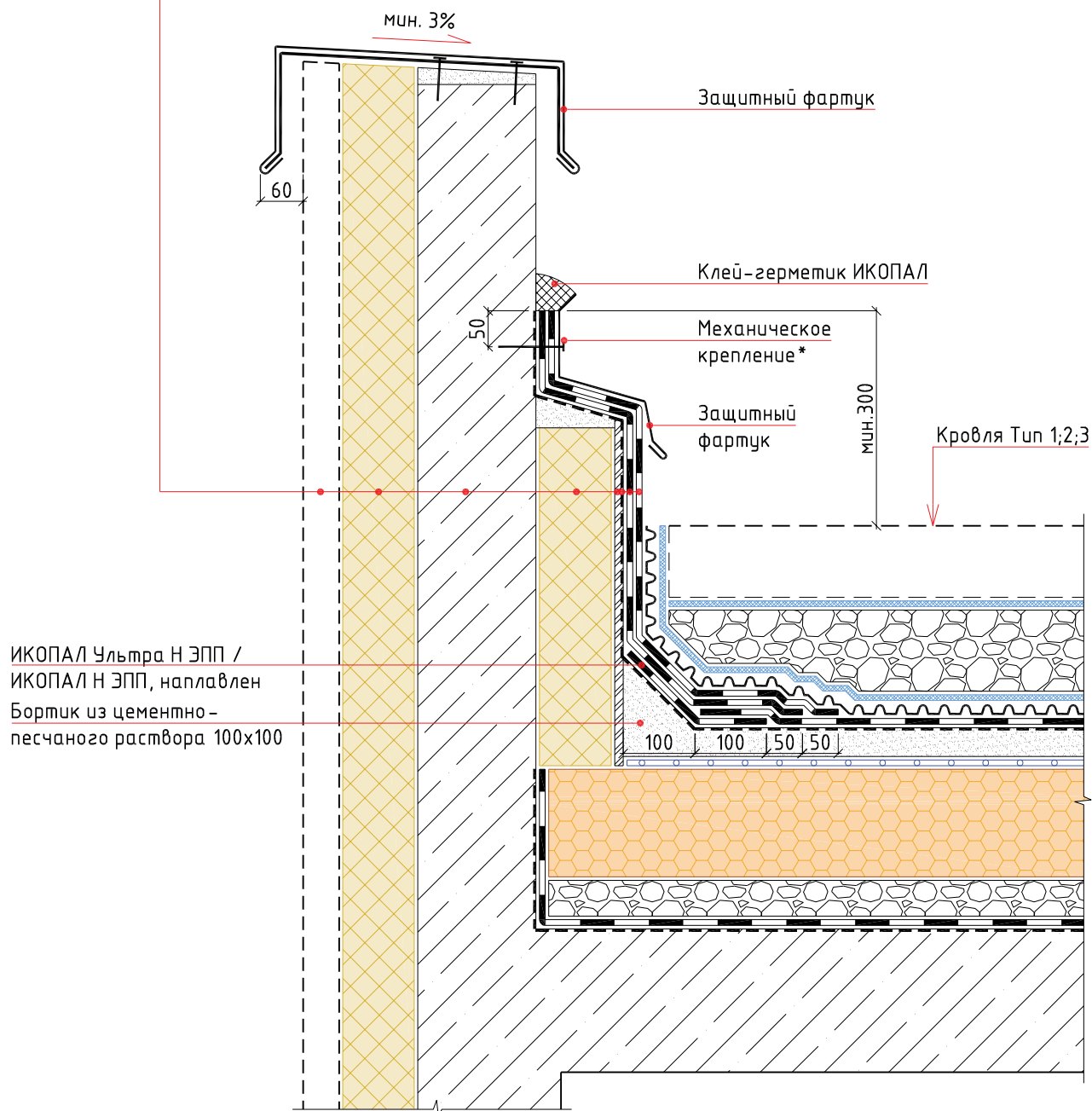
УЗЕЛ 2



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к парапету		Стадия	Лист
									Листов

УЗЕЛ 3

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Теплоизоляционный слой
Отделка фасада



Примечание:

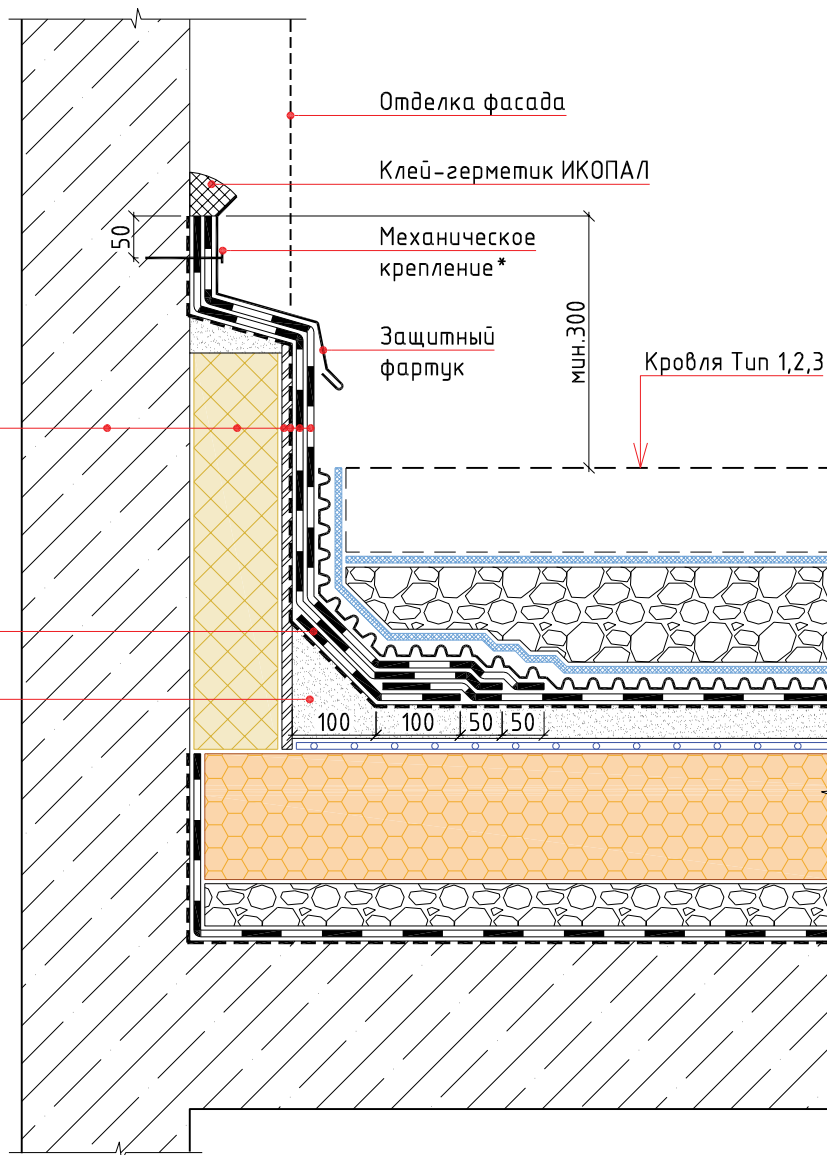
* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Примыкание к парапету		
						Стадия	Лист	Листов
						BMI icopal		

УЗЕЛ 4

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Стена

ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП /
ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Бортик из цементно-
песчаного раствора 100х100

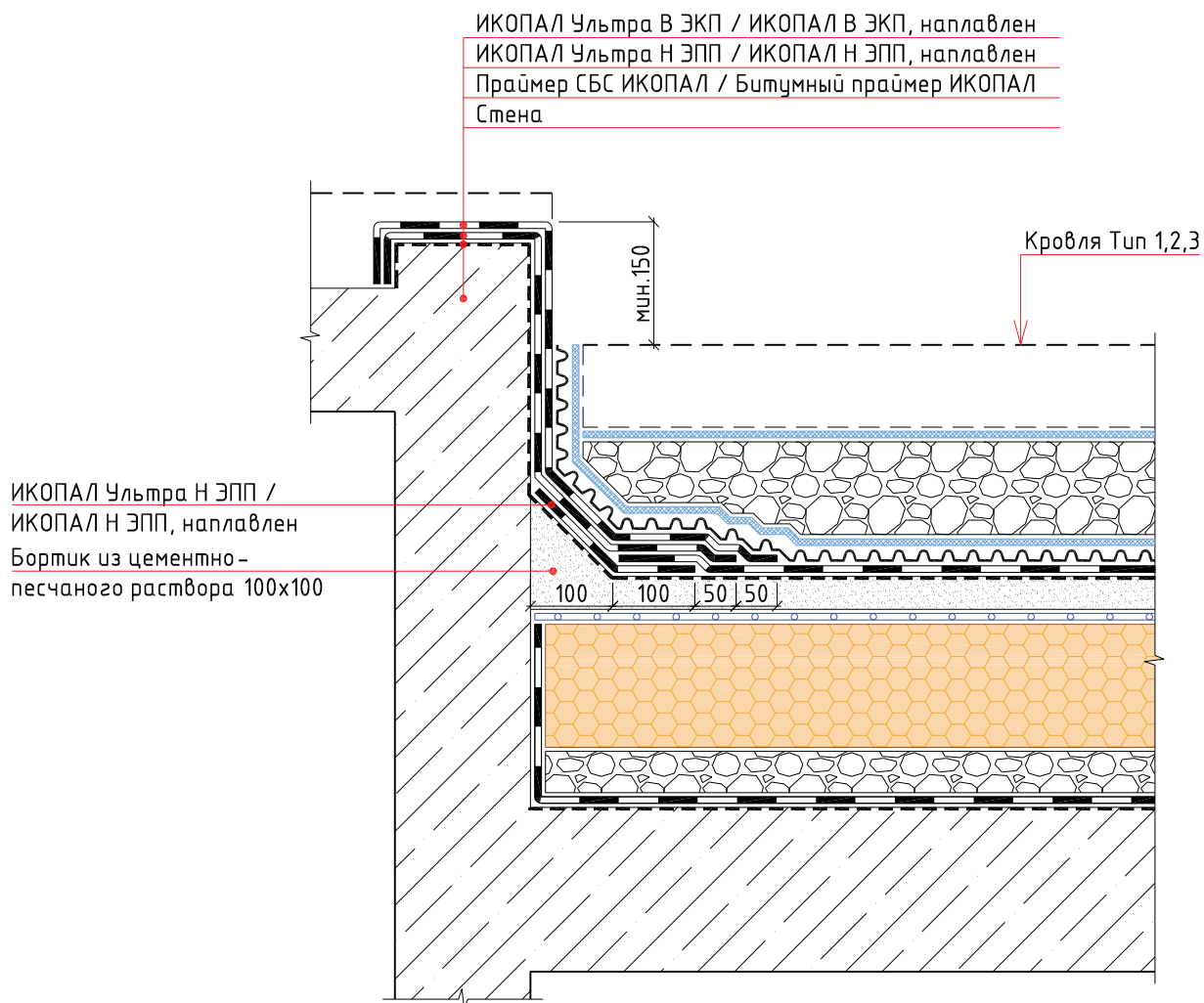


Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

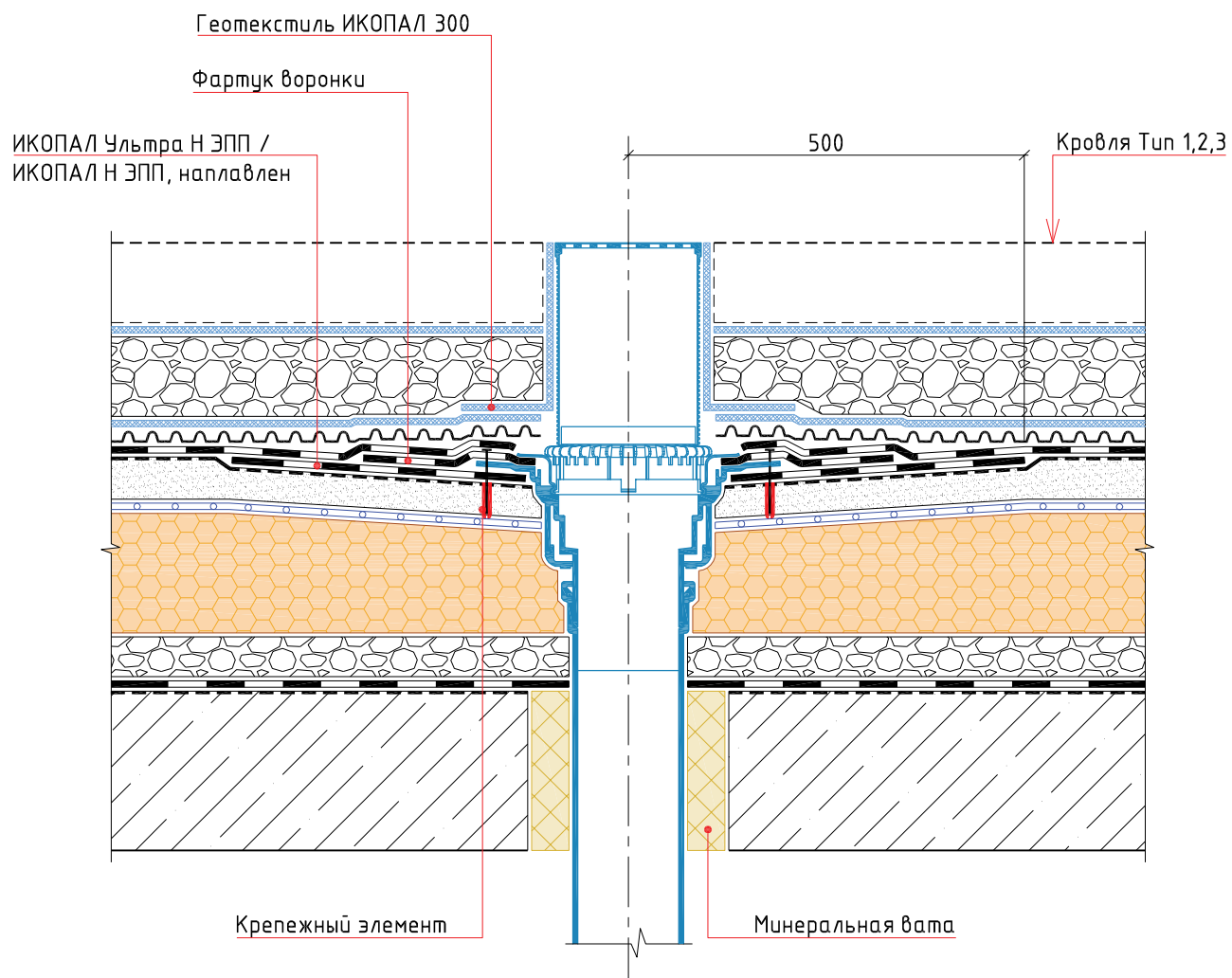
						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Примыкание к стене		
						Стадия	Лист	Листов

УЗЕЛ 5



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Выход на кровлю		
						Стадия	Лист	Листов

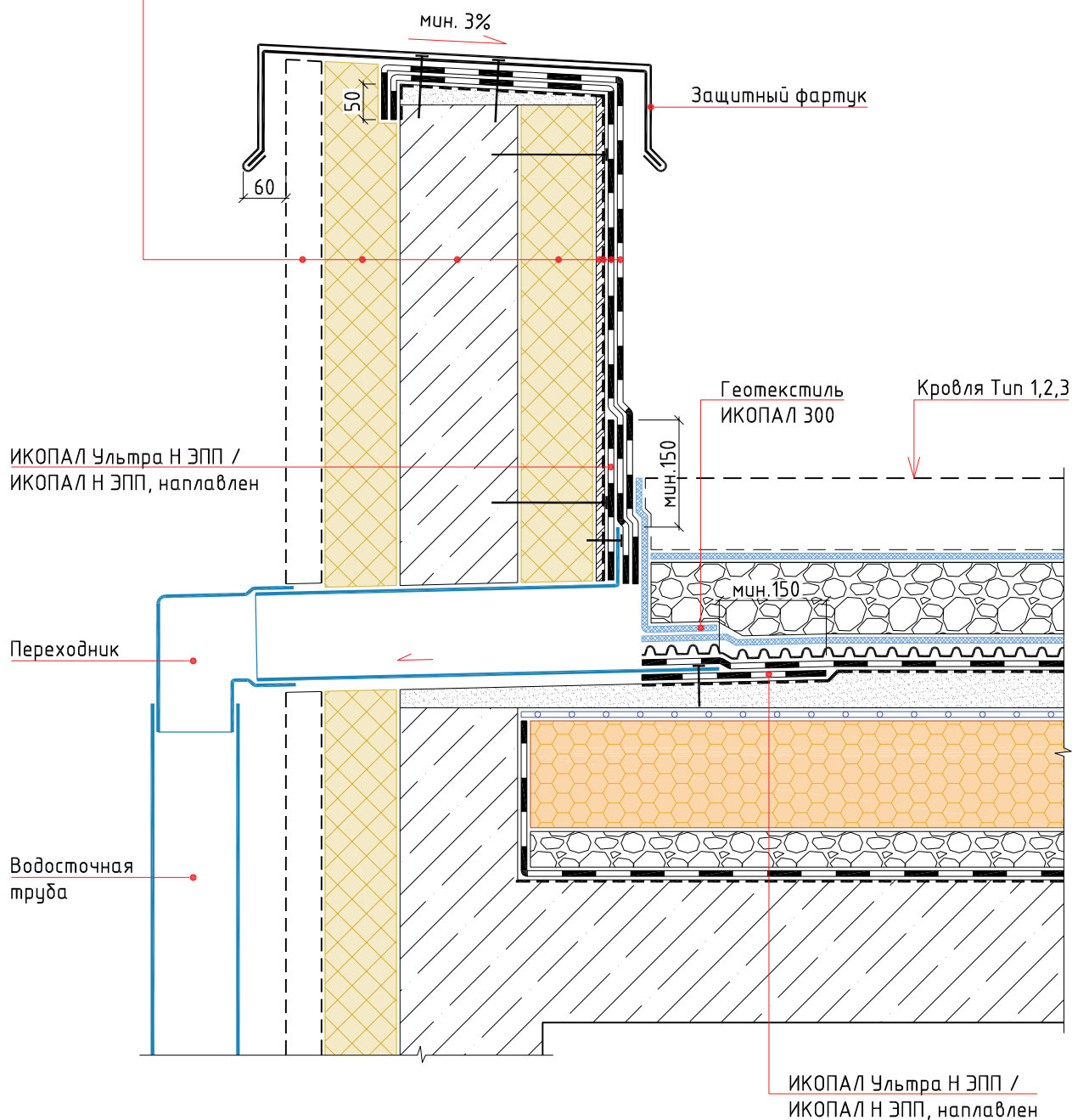
УЗЕЛ 6



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит . Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Воронка	Стадия	Лист	Листов
									

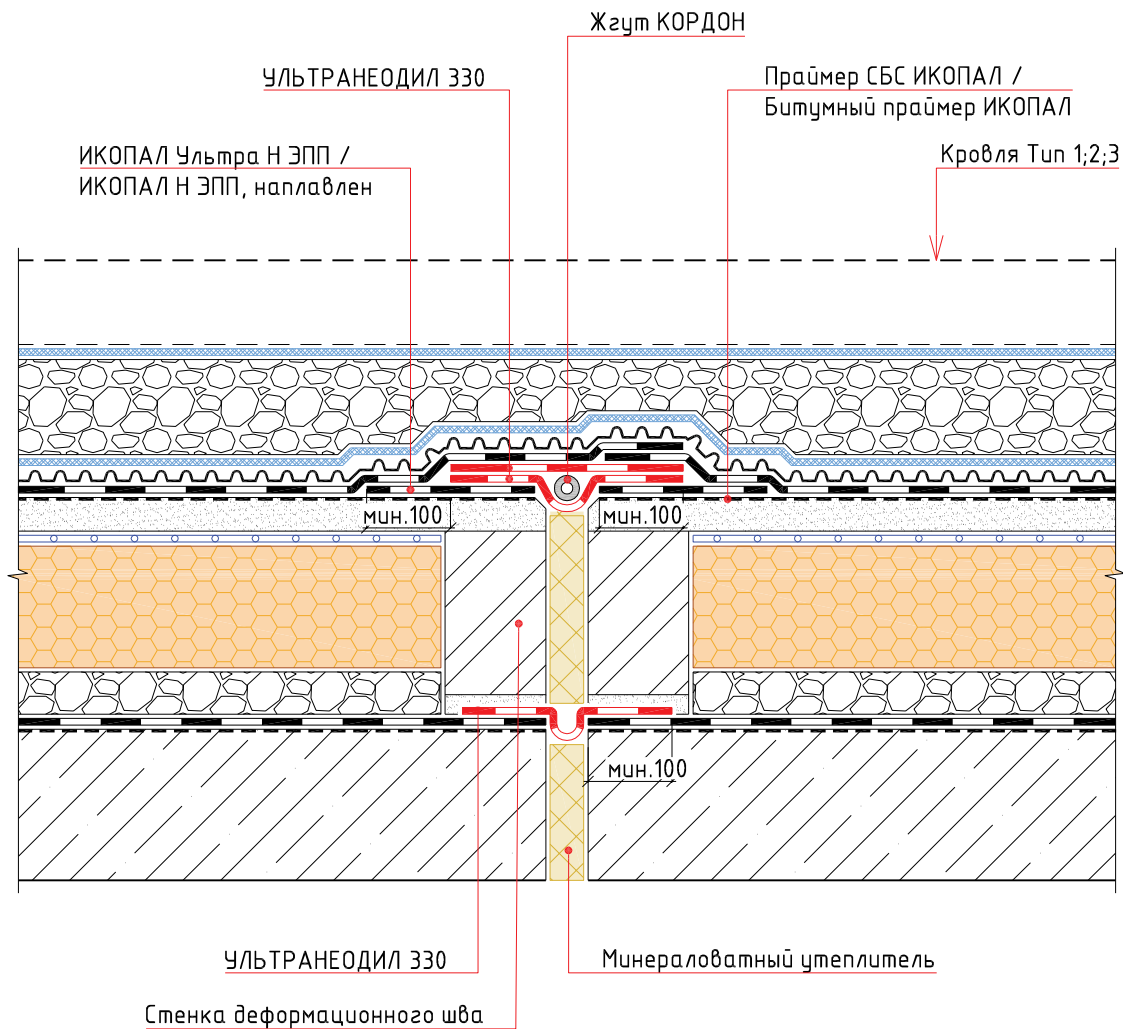
УЗЕЛ 7

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
 ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
 Теплоизоляционный слой
 Паранет
 Теплоизоляционный слой
 Отделка фасада



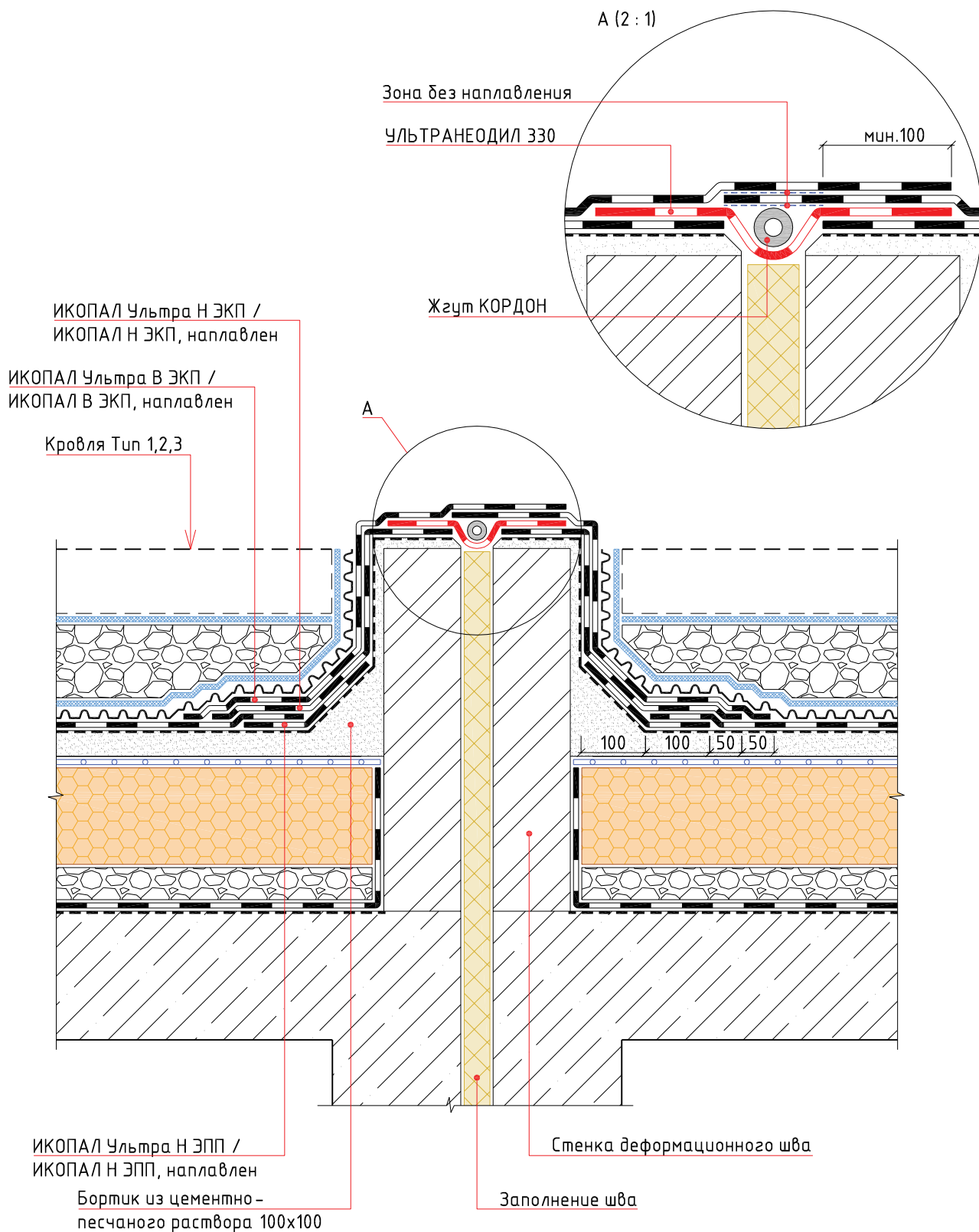
Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Параметная воронка		Стадия	Лист	Листов	

УЗЕЛ 8



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Деформационный шов			
						Стадия	Лист	Листов	

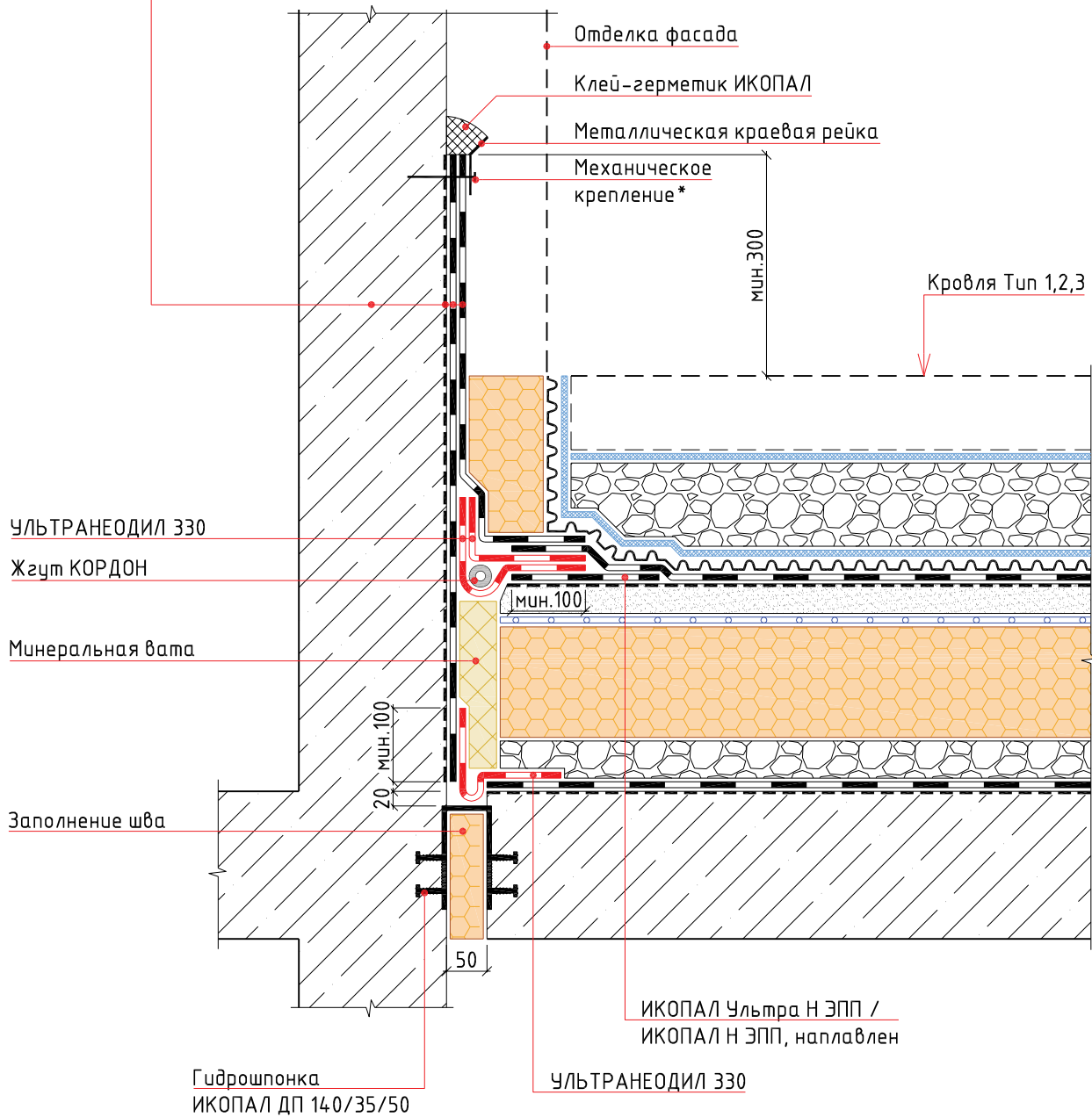
УЗЕЛ 9



						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Деформационный шов выступающий над кровлей		Стадия	Лист
									Листов

УЗЕЛ 10

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
Стена



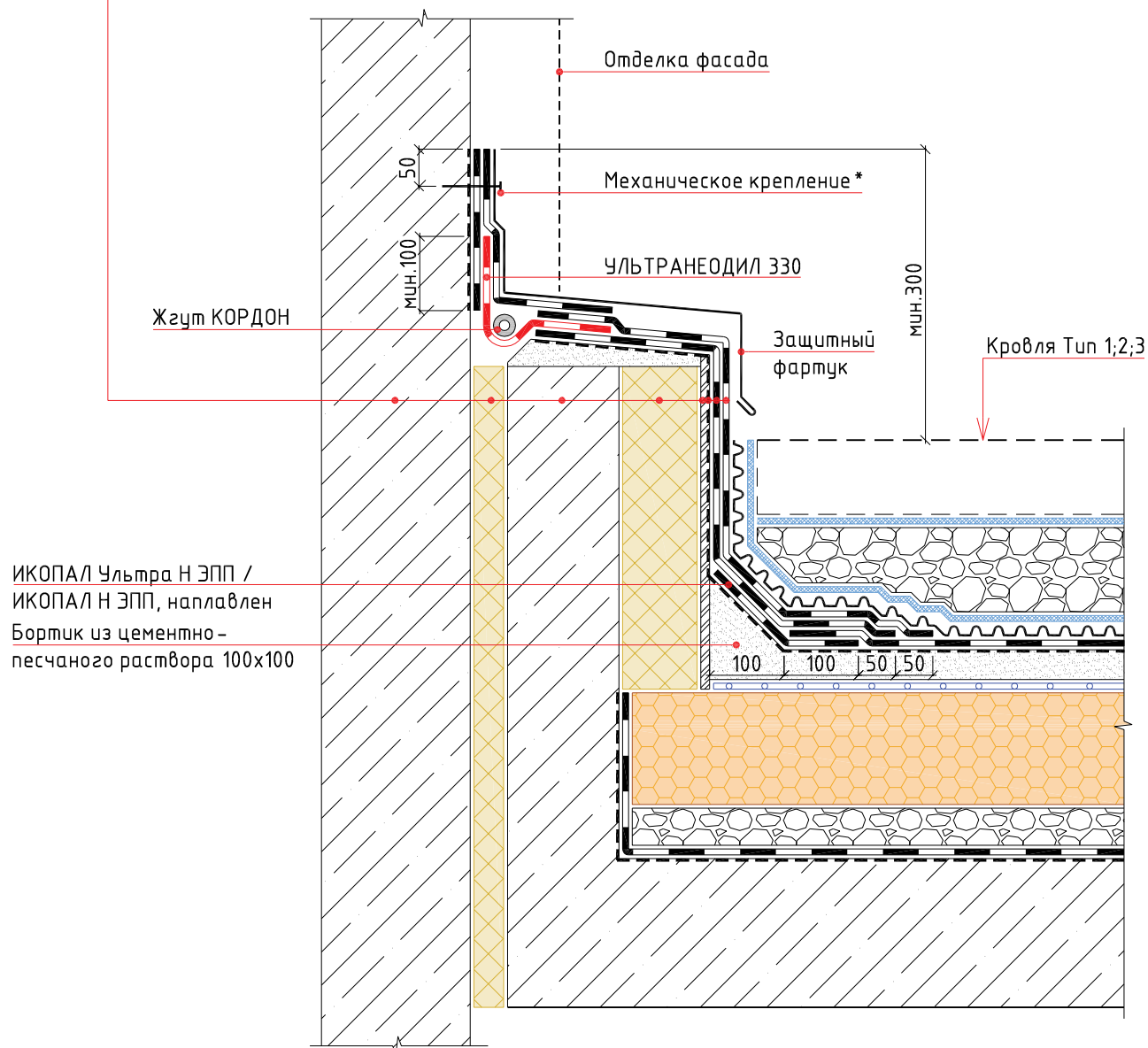
Примечание:

* - крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Направление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
						Примыкание кровли стилобата к стене		Листов
								

УЗЕЛ 11

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Минеральная вата, обернутая в п/э пленку
Стена



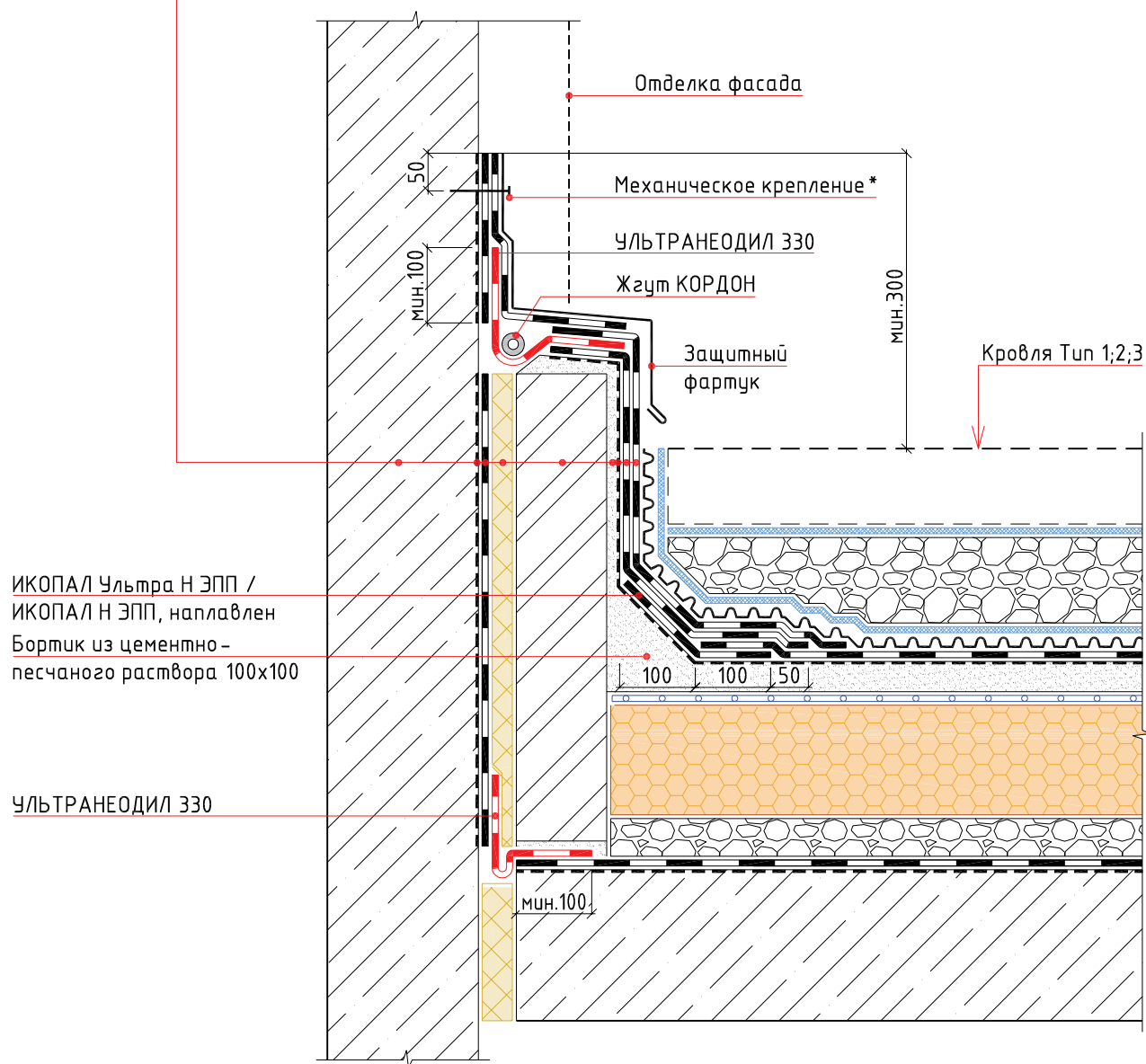
Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к стене с деформационным швом		Стадия	Лист
								Листов	

УЗЕЛ 12

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
Штукатурка по сетке / ХЦЛ / ЦСП
Парапет
Теплоизоляционный слой по проекту
ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП / ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
Стена

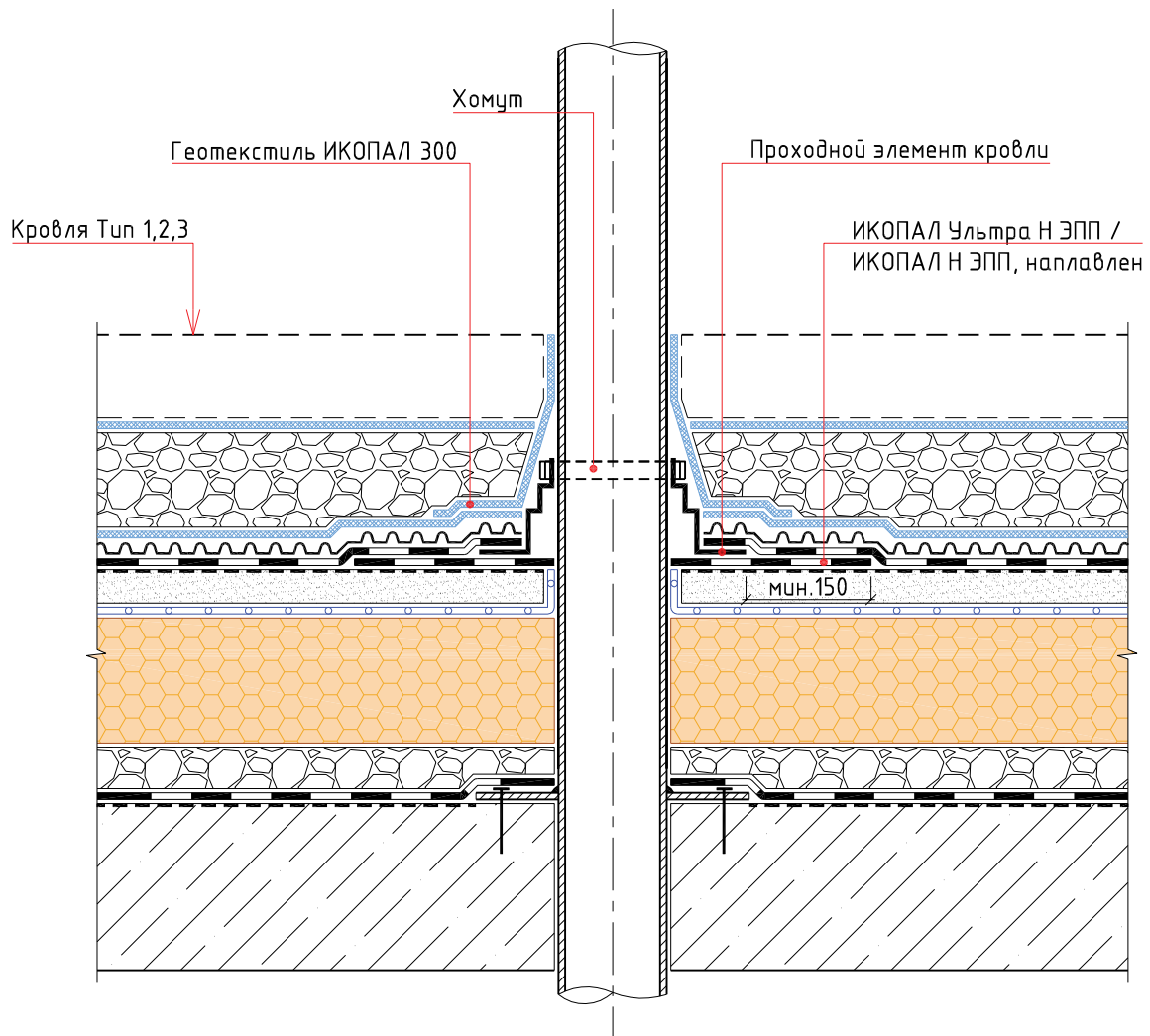


Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление						Стадия		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Листов		
Примыкание к стене с деформационным швом						Листов		
						Листов		
						Листов		
						Листов		
						BMI icopal		

УЗЕЛ 13



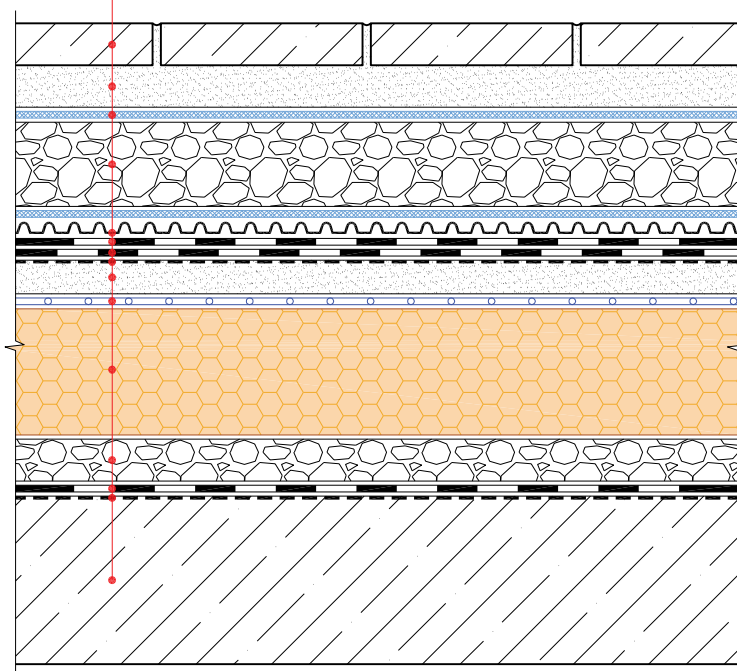
						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Труба		
						Стадия	Лист	Листов

Раздел №14

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ ТРАДИЦИОННОЙ ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛИ
С ДВУХСЛОЙНЫМ КРОВЕЛЬНЫМ КОВРОМ
И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ ИЗ ЭКСТРУДИРОВАННОГО ПЕНОПОЛИСТИРОЛА
ПО ОСНОВАНИЮ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ .
НАПЛАВЛЕНИЕ

Тип 1

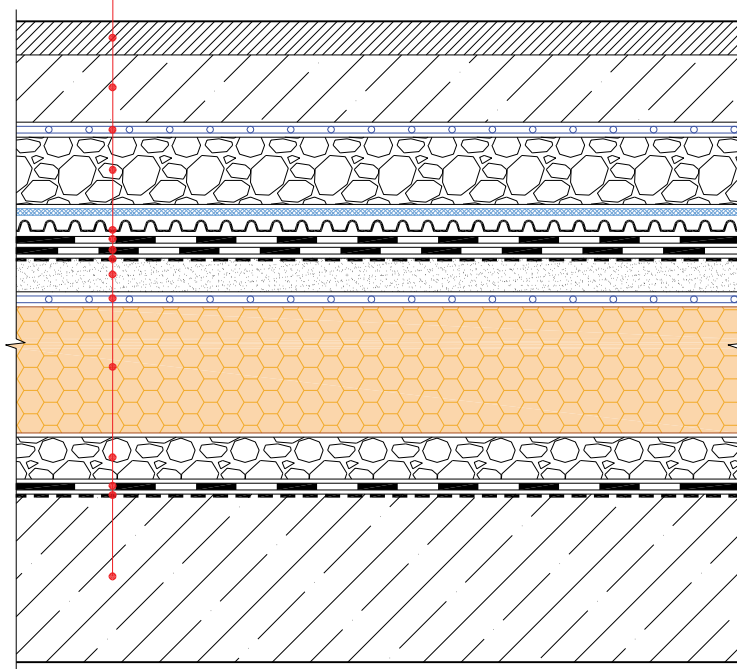
Тротуарная плитка
 Сухая цементно-песчаная смесь
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 Дренажный слой из гравия или щебня
 ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео
 ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
 ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП /
 СИНТАН Вент ЭМС, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Монолитная армированная стяжка
 Разделительный слой из п/э пленки
 Экструдированный пенополистирол
 Уклонообразующий слой
 ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП /
 ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Железобетонная плита



						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Состав кровли. Тип 1		
						Стадия	Лист	Листов
							BMI icopal	

Туп 2

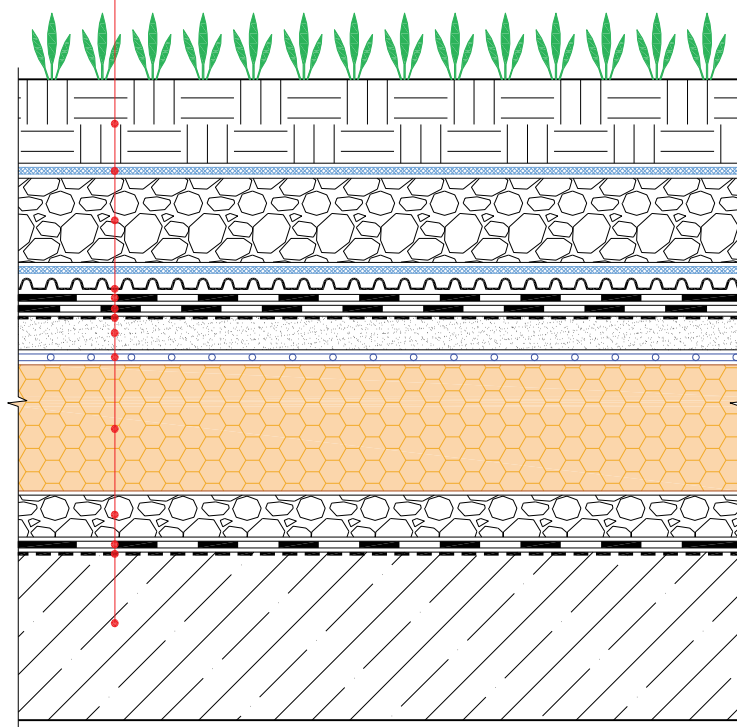
Дорожная одежда
 Бетонная армированная плита
 Разделительный слой из п/э пленки
 Дренажный слой из гравия или щебня
 ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео
 ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
 ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП /
 СИНТАН Вент ЭМС, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Монолитная армированная стяжка
 Разделительный слой из п/э пленки
 Экструдированный пенополистирол
 Уклонообразующий слой
 ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП /
 ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Железобетонная плита



						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Состав кровли. Туп 2		
						Стадия Лист Листов		

Тип 3

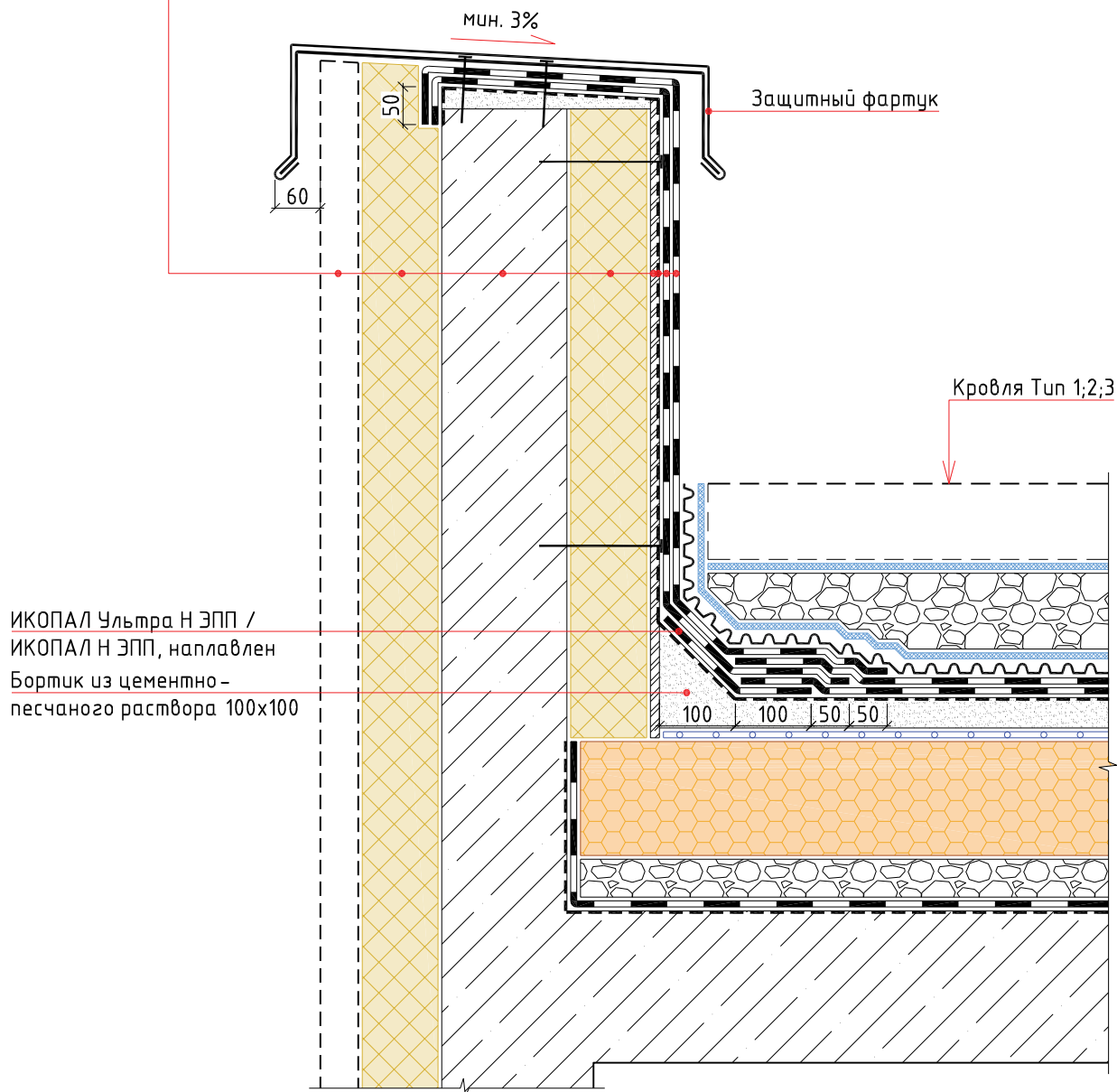
Грунт
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 Дренажный слой из гравия или щебня
 ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео
 ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
 ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП /
 СИНТАН Вент ЭМС, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Монолитная армированная стяжка
 Разделительный слой из п/э пленки
 Экструдированный пенополистирол
 Уклонообразующий слой
 ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП /
 ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Железобетонная плита



						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Состав кровли. Тип 3		Стадия	Лист
									Листов

УЗЕЛ 1

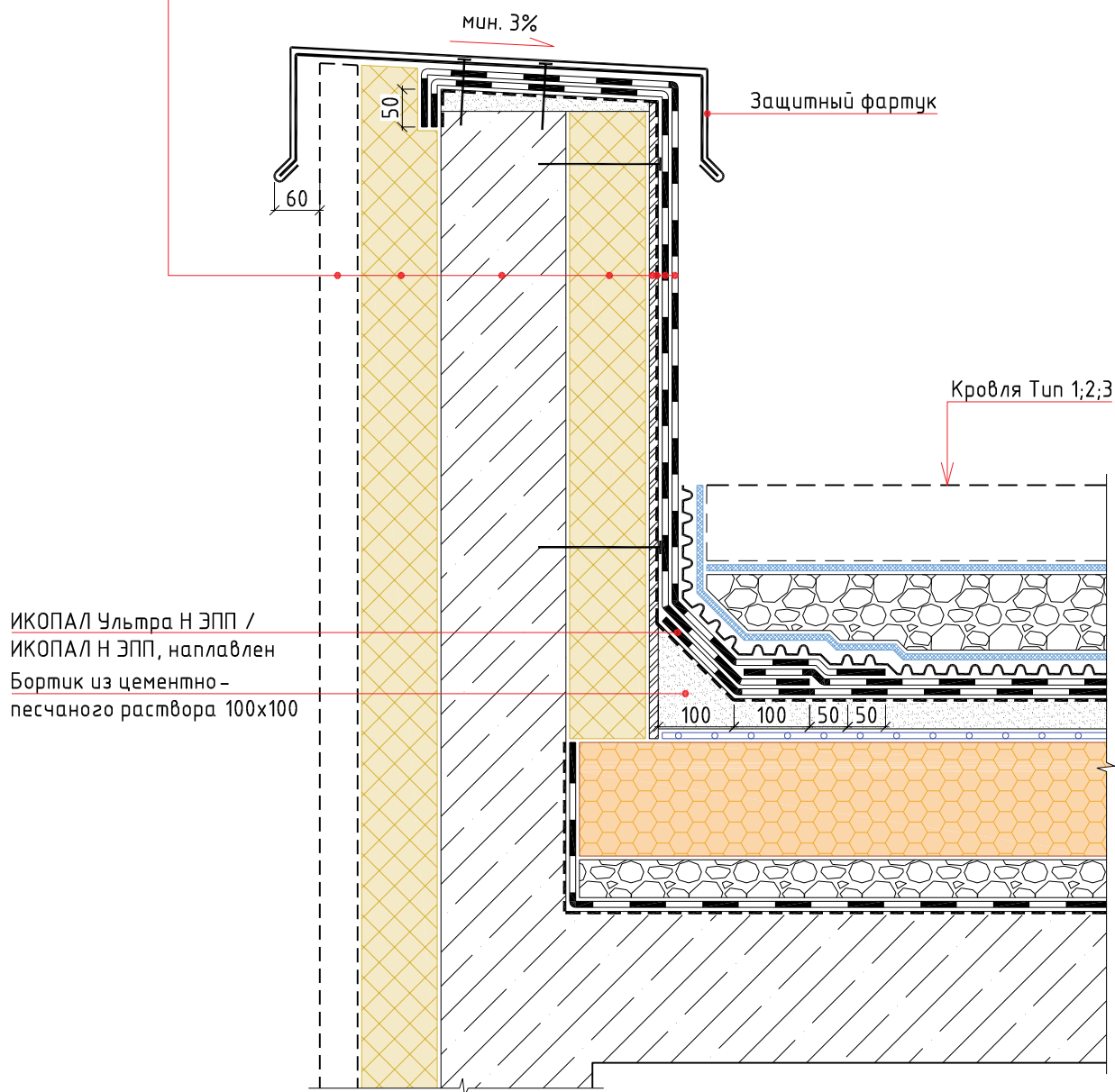
- ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
- ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
- Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
- ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке
- Теплоизоляционный слой
- Парапет
- Теплоизоляционный слой
- Отделка фасада



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Примыкание к парапету		
						Стадия	Лист	Листов
						BMI icopal		

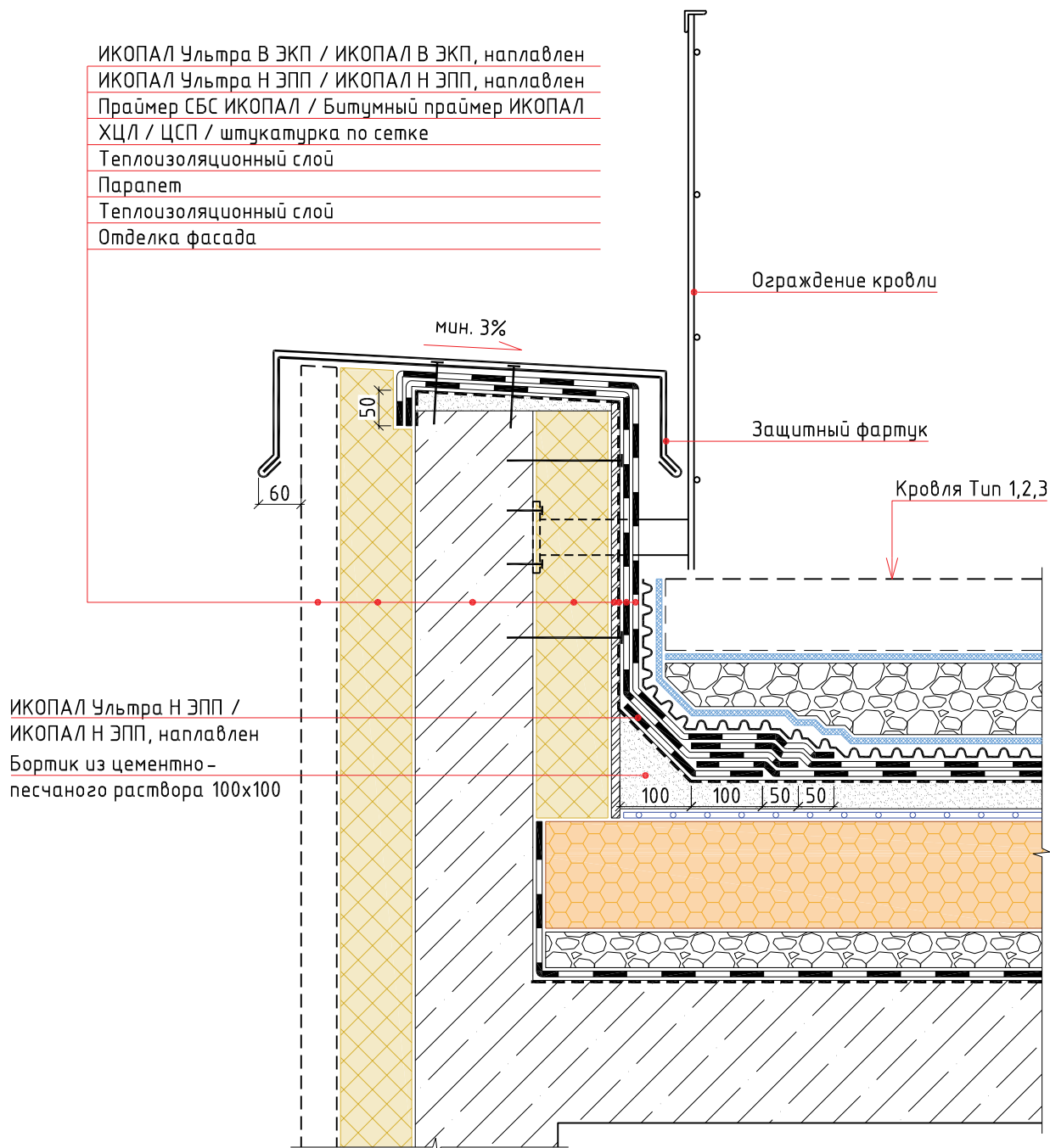
УЗЕЛ 2

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Теплоизоляционный слой
Отделка фасада



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Примыкание к парапету при раскатке полотен рулонных материалов перпендикулярно парапету		
						Стадия	Лист	Листов
						BMI icopal		

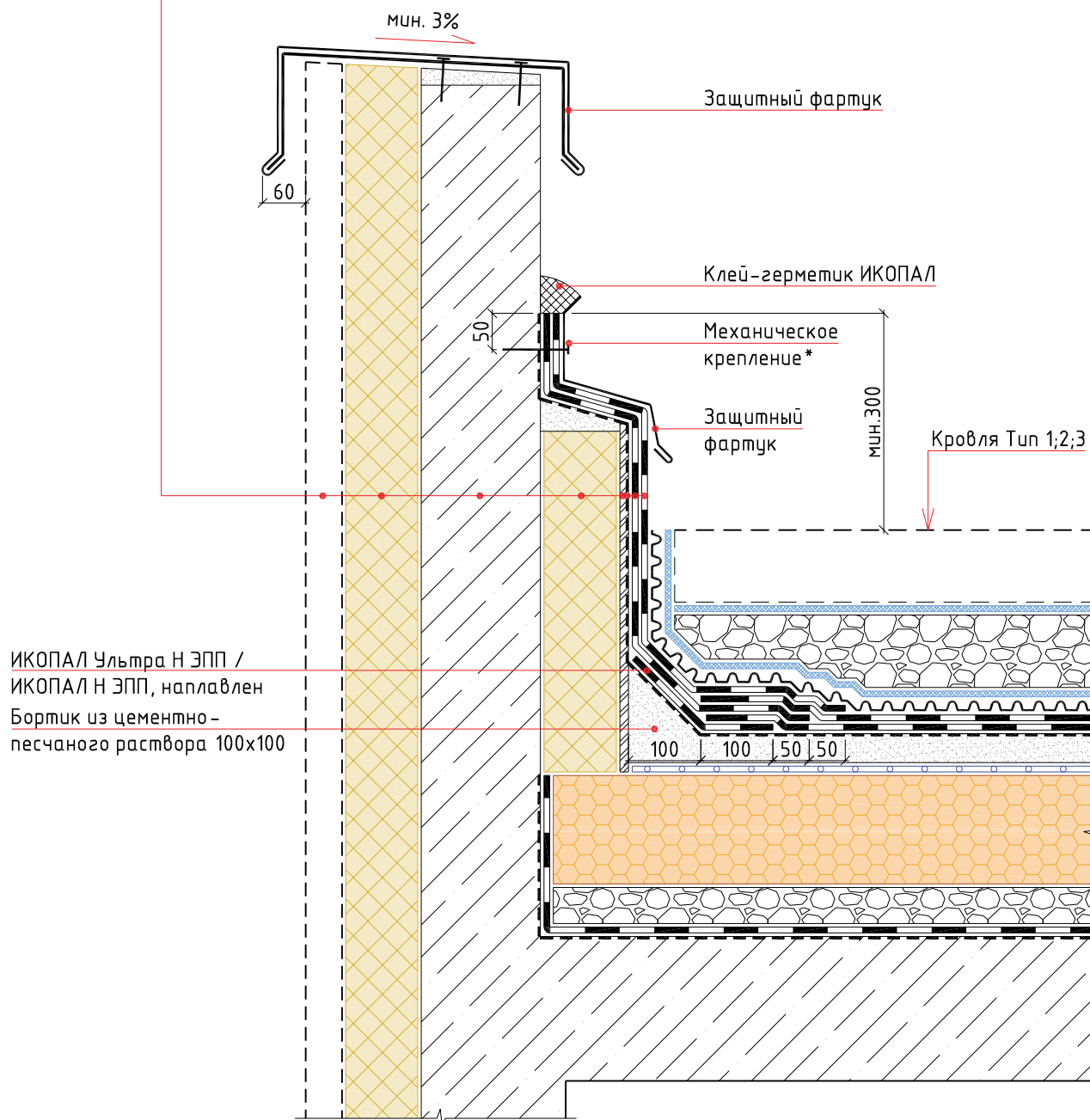
УЗЕЛ 3



						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к парапету		Стадия	Лист
									Листов

УЗЕЛ 4

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Теплоизоляционный слой
Отделка фасада



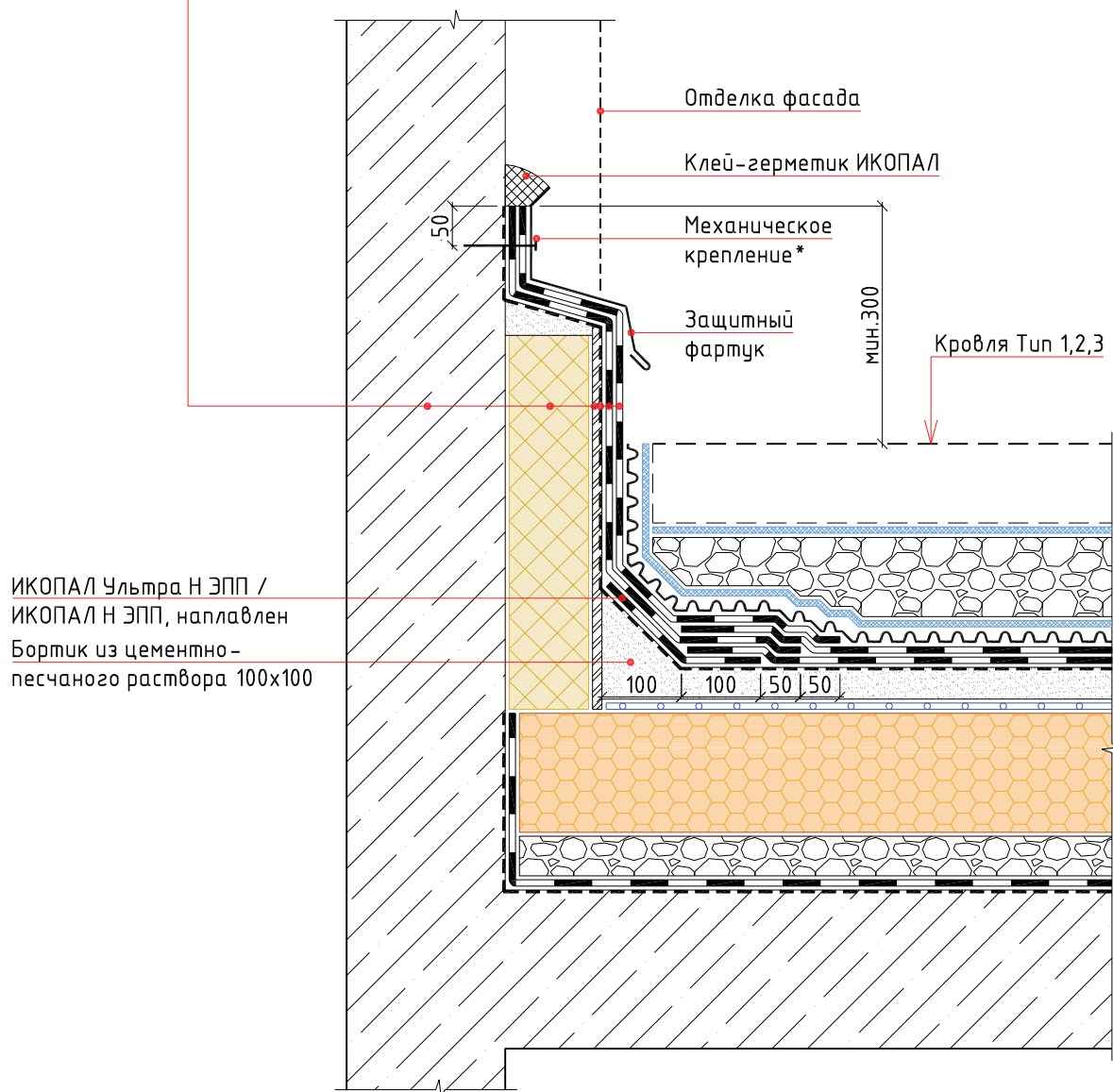
Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Примыкание к парапету		
						Стадия	Лист	Листов
						BMI icopal		

УЗЕЛ 5

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Стена

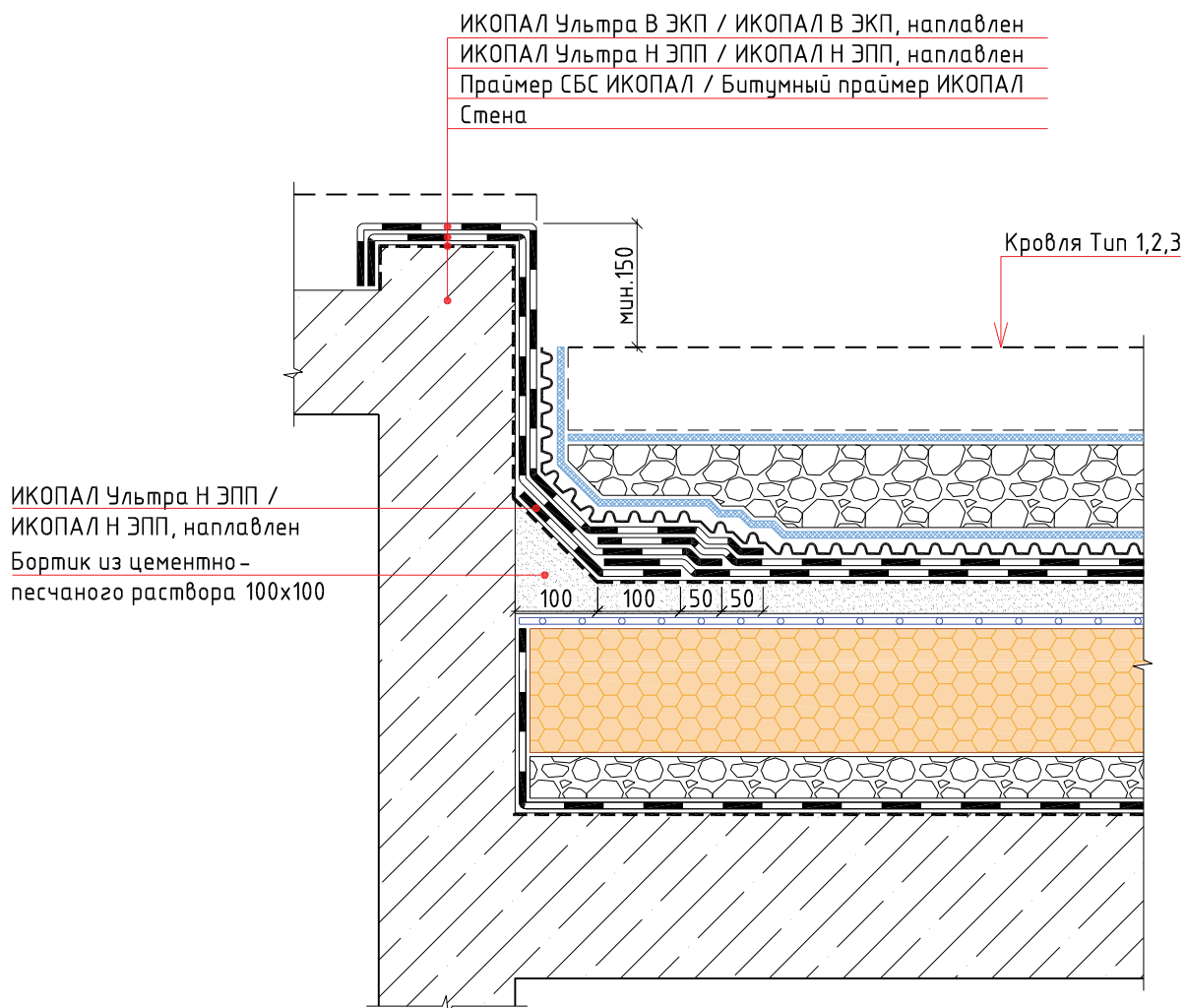


Примечание:

* - крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

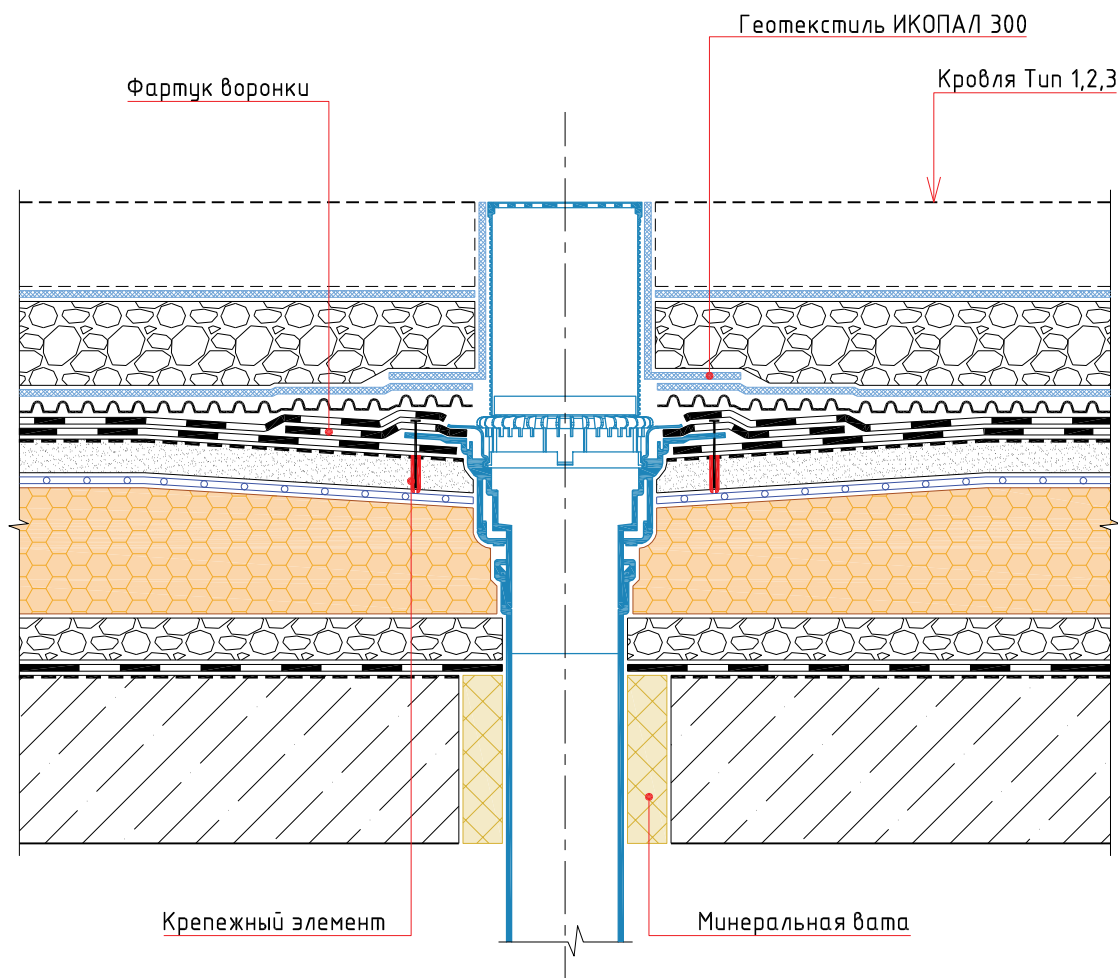
						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Направление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
						Примыкание к стене		Листов
								

УЗЕЛ 6



						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Выход на кровлю		
						Стадия	Лист	Листов

УЗЕЛ 7



						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит . Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Воронка	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 8

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен

ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен

Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ

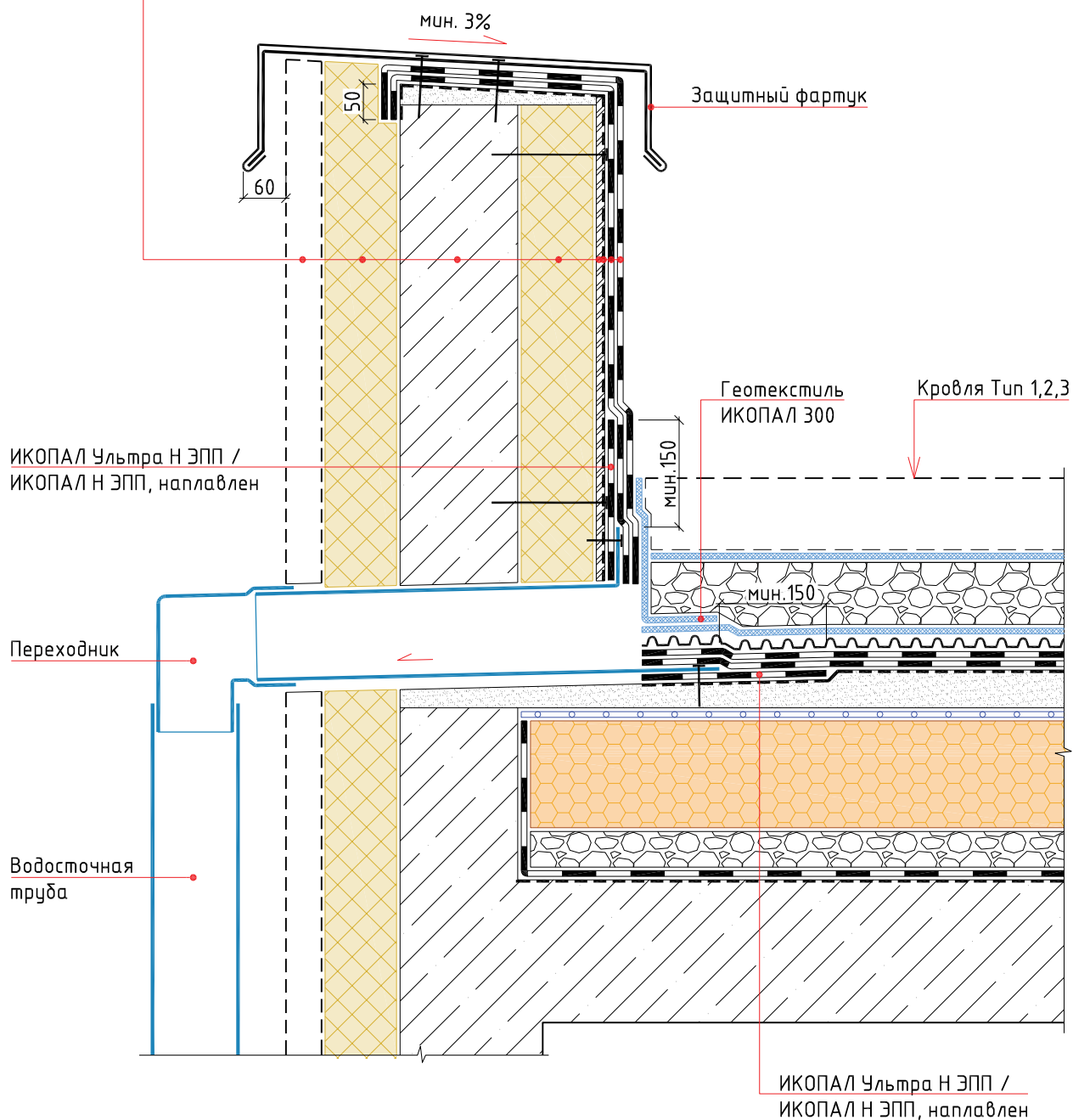
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке

Теплоизоляционный слой

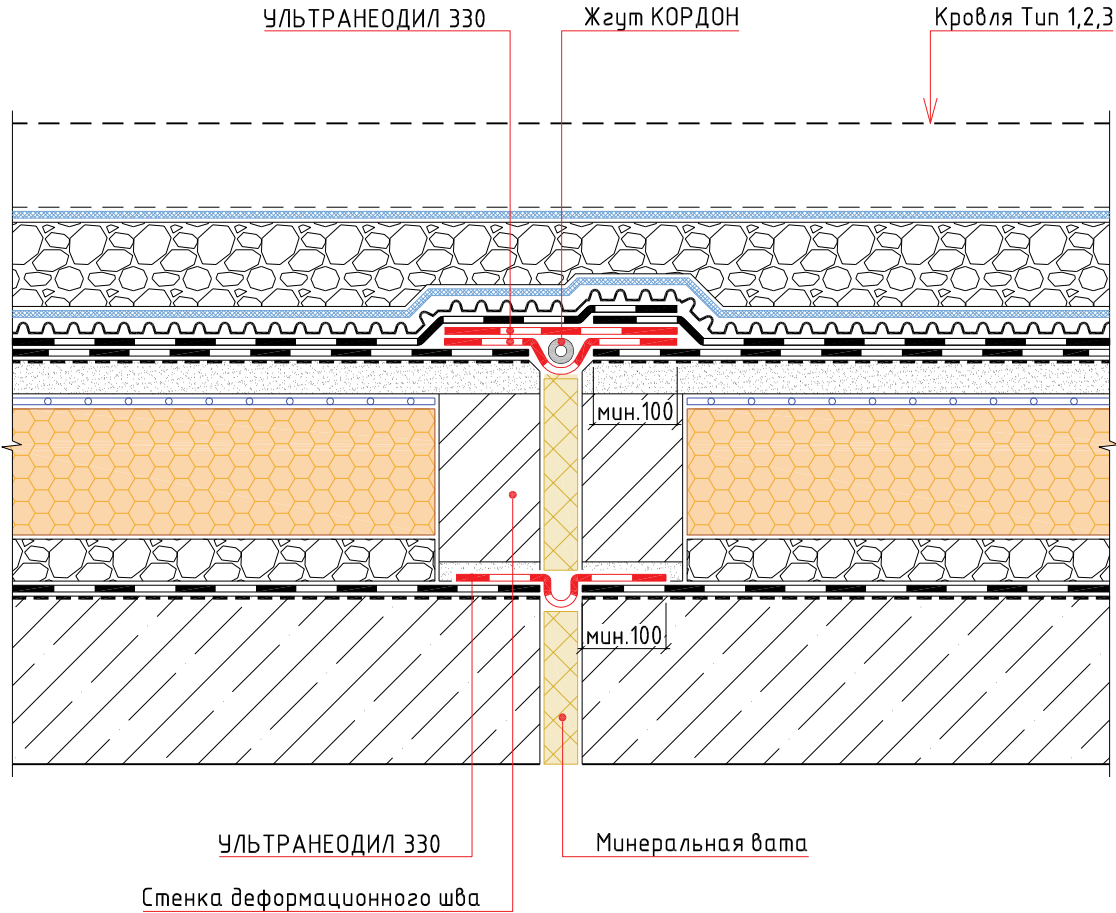
Парапет

Теплоизоляционный слой

Отделка фасада

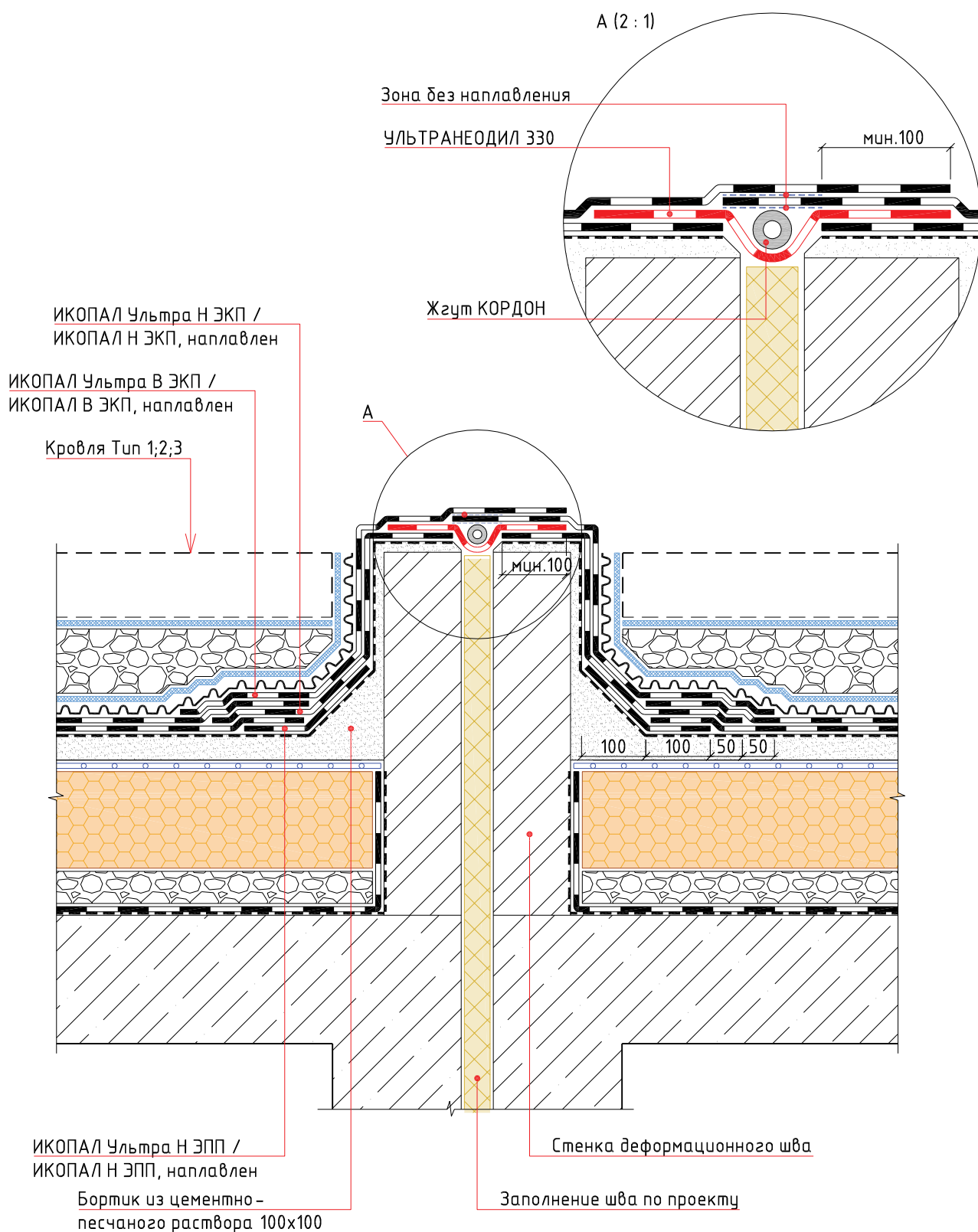


						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит . Направление				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Парапетная воронка	Стадия	Лист	Листов	
										



						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Деформационный шов			Стадия	Лист	Листов
									BMI icopal		

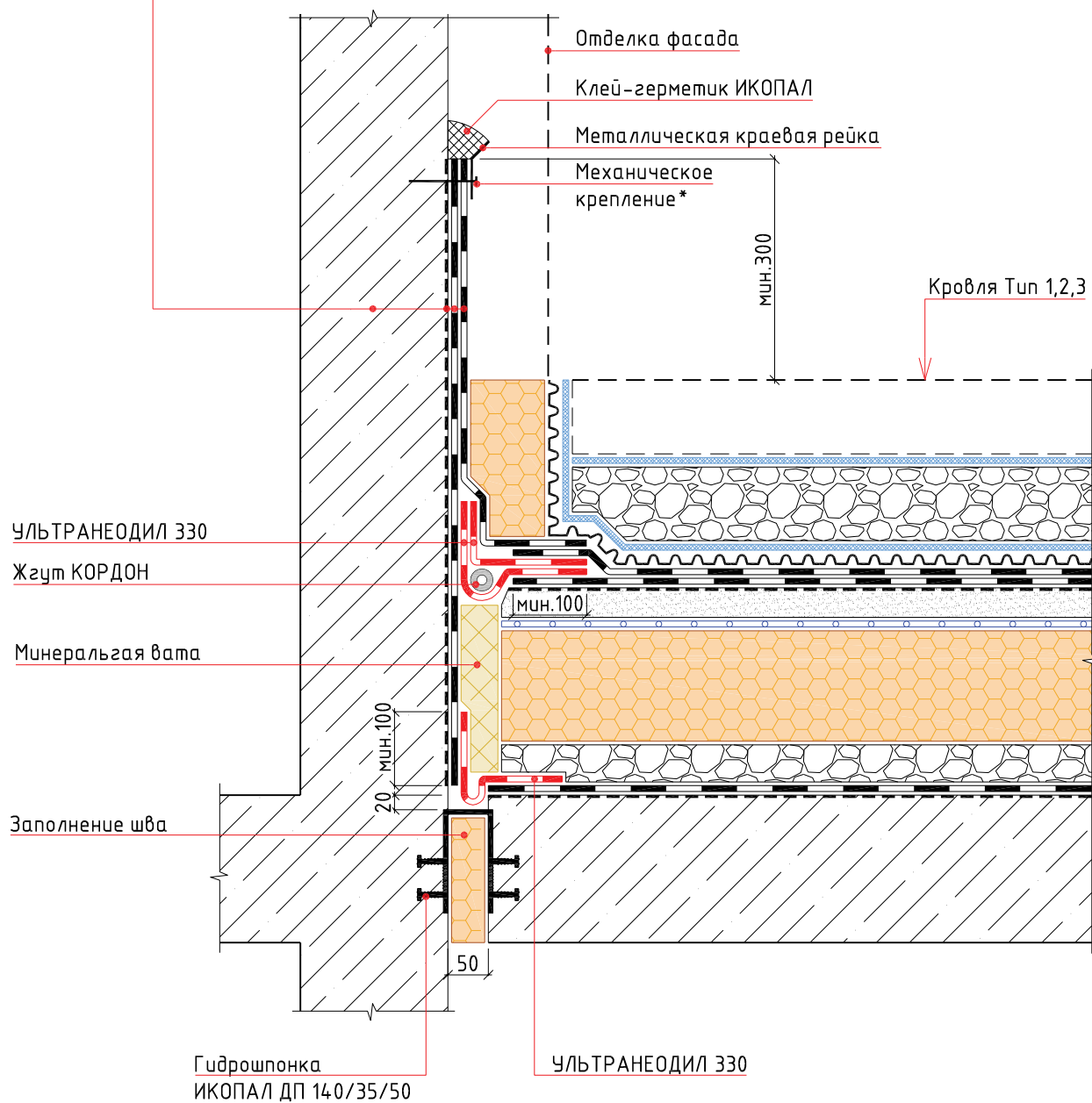
УЗЕЛ 10



						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Деформационный шов выступающий над кровлей		Стадия	Лист
									Листов
						BMI icopal			

УЗЕЛ 11

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
Стена



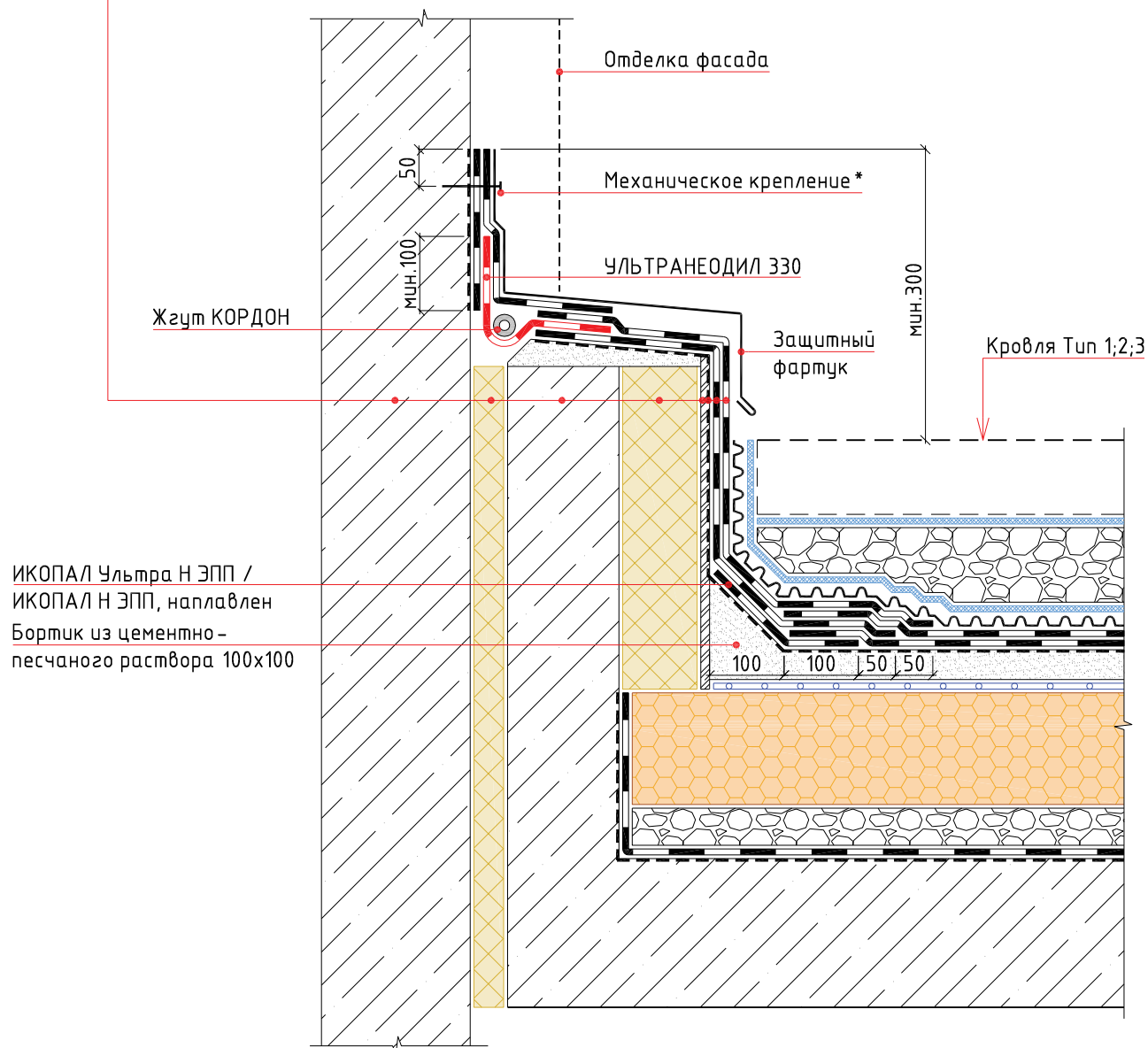
Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Примыкание кровли стилобата к стене				Стадия	Лист
					Листов

УЗЕЛ 12

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Минеральная вата, обернутая в п/э пленку
Стена



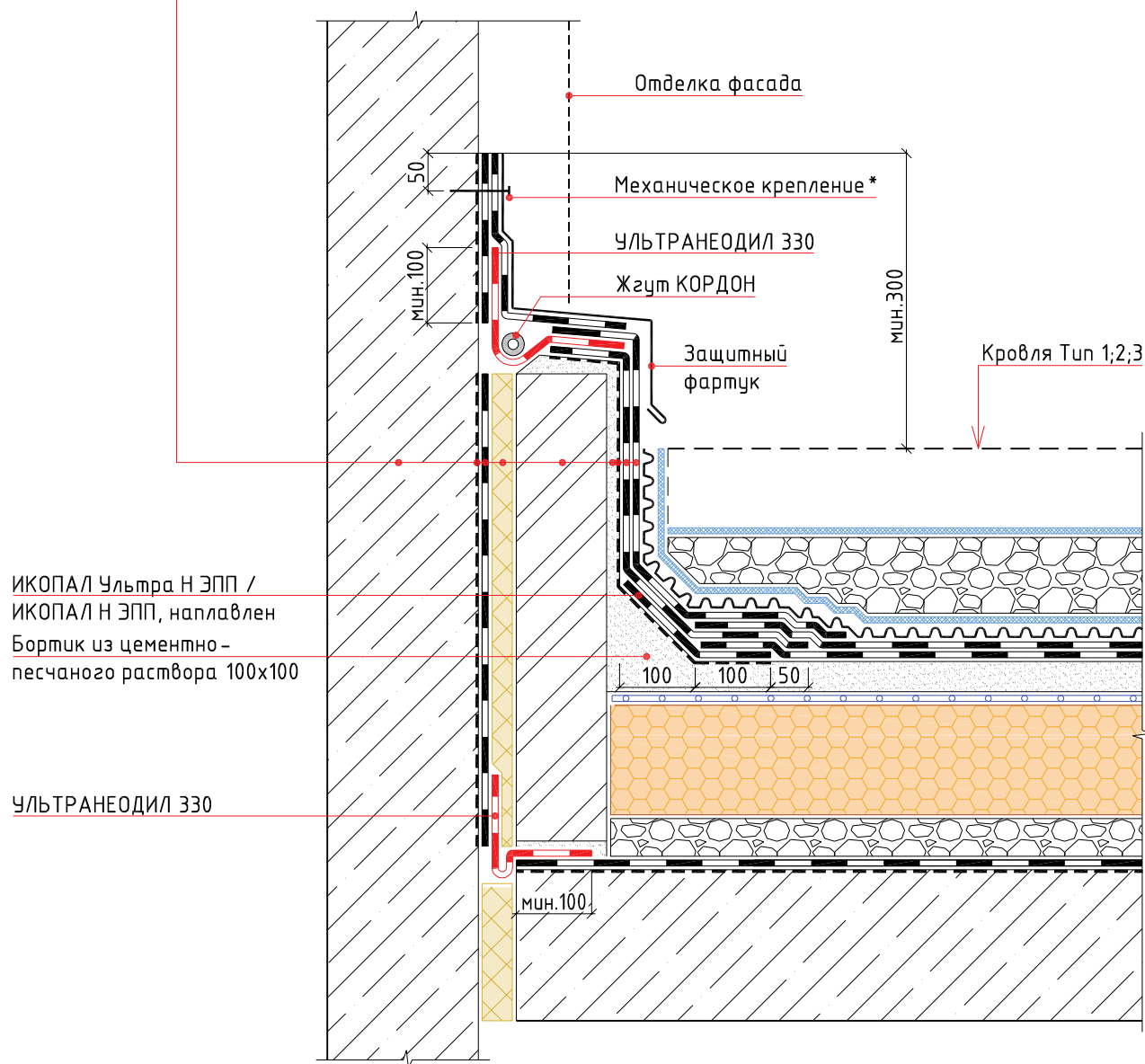
Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Традиционная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из пеностеклянного щебня по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Стадия		Лист	Листов
						Примыкание к стене с деформационным швом			

УЗЕЛ 13

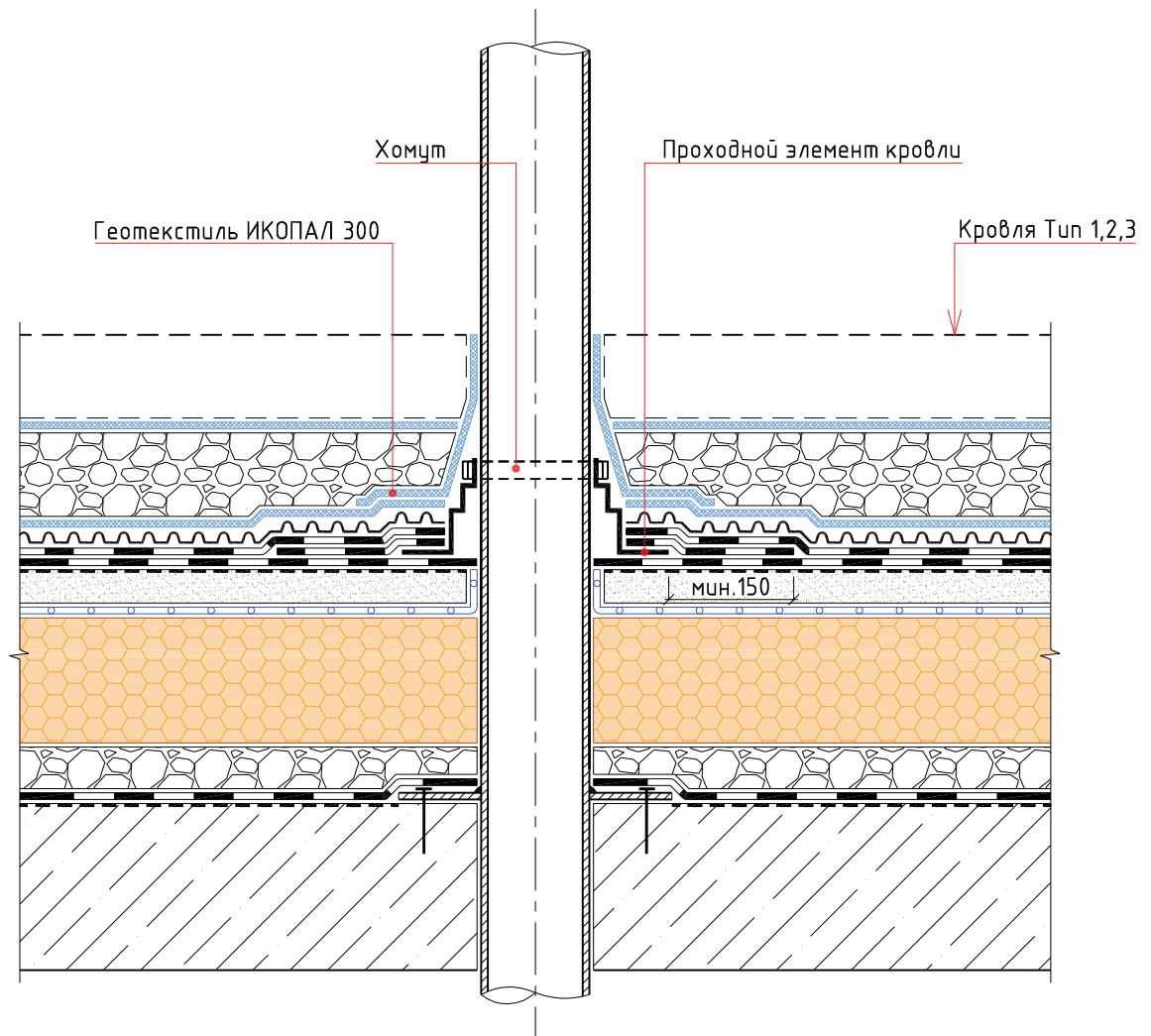
ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
 ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Штукатурка по сетке / ХЦЛ / ЦСП
 Паранет
 Теплоизоляционный слой по проекту
 ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП / ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Стена



Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

Традиционная неэксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Примыкание к стене с деформационным швом					
			Стадия	Лист	Листов



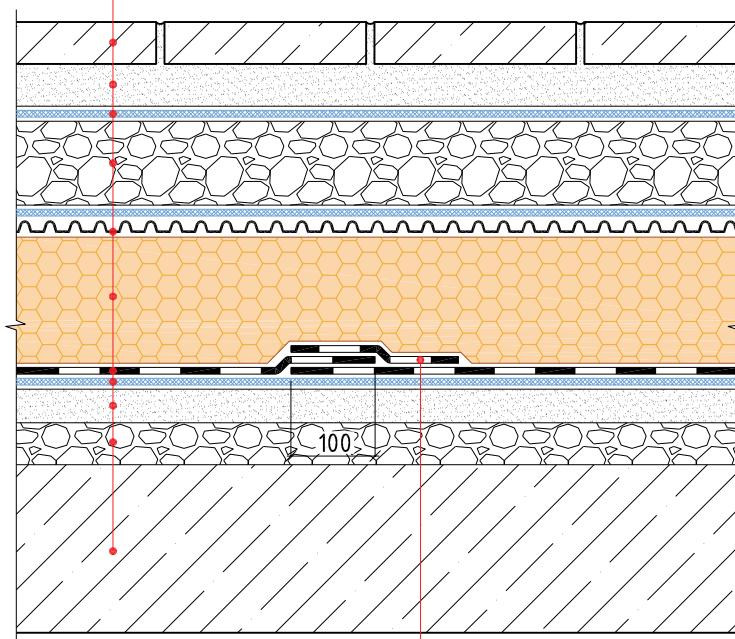
						Традиционная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром и теплоизоляционным слоем из экструдированного пенополистирола по основанию из железобетонных плит. Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Труба		
						Стадия	Лист	Листов

Раздел №15

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ ИНВЕРСИОННОЙ ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛИ
С ОДНОСЛОЙНЫМ КРОВЕЛЬНЫМ КОВРОМ
ПО ОСНОВАНИЮ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ .
СВОБОДНАЯ УКЛАДКА

Тип 1

- Тротуарная плитка
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Геотекстиль ИКОПАЛ 300
- Дренажный слой из гравия или щебня
- ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео
- Экструдированный пенополистирол
- УЛЬТРАДРАЙВ, свободно уложен, сварен в швах
- Геотекстиль ИКОПАЛ 300
- Монолитная стяжка
- Уклонообразующий слой
- Железобетонная плита

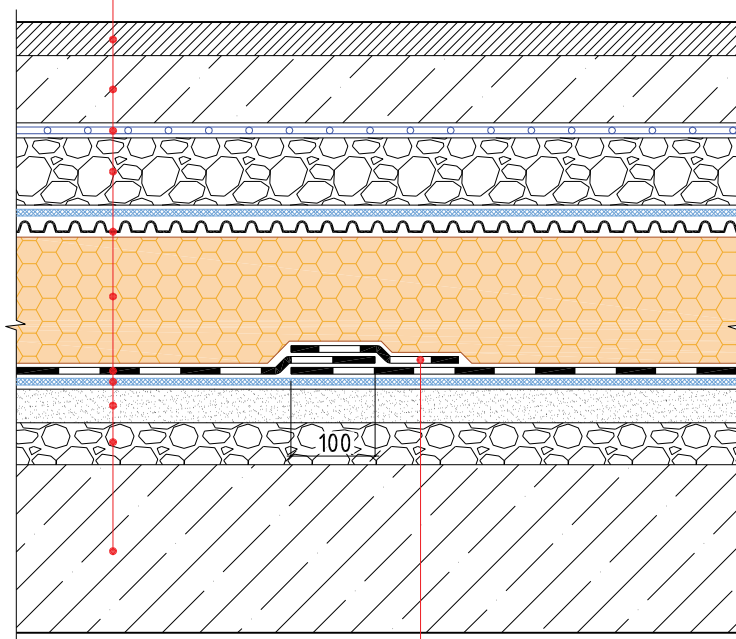


Бандажная лента ИКОПАЛ,
наплавлена

						Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит . Свободная укладка					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
						Состав кровли. Тип 1					
											

Туп 2

- Дорожная одежда
- Бетонная армированная плита
- Разделительный слой из п/э пленки
- Дренажный слой из гравия или щебня
- ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео
- Экструдированный пенополистирол
- УЛЬТРАДРАЙВ, свободно уложен, сварен в швах
- Геотекстиль ИКОПАЛ 300
- Монолитная стяжка
- Уклонообразующий слой
- Железобетонная плита

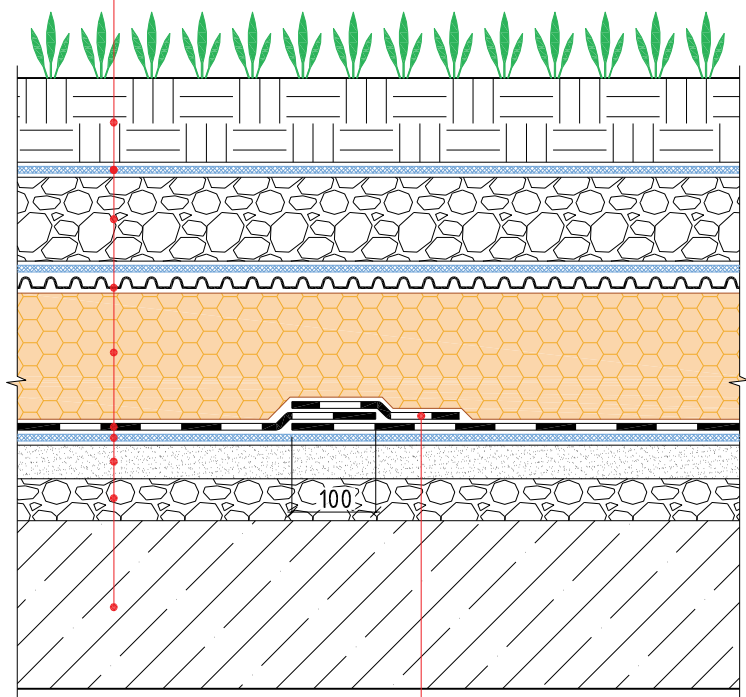


Бандажная лента ИКОПАЛ,
наплавлена

						Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит . Свободная укладка					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Состав кровли. Туп 2			Стадия	Лист	Листов
											

Туп 3

- Грунт
- Геотекстиль ИКОПАЛ 300
- Дренажный слой из гравия или щебня
- ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео
- Экструдированный пенополистирол
- УЛЬТРАДРАЙВ, свободно уложен, сварен в швах
- Геотекстиль ИКОПАЛ 300
- Монолитная стяжка
- Уклонообразующий слой
- Железобетонная плита

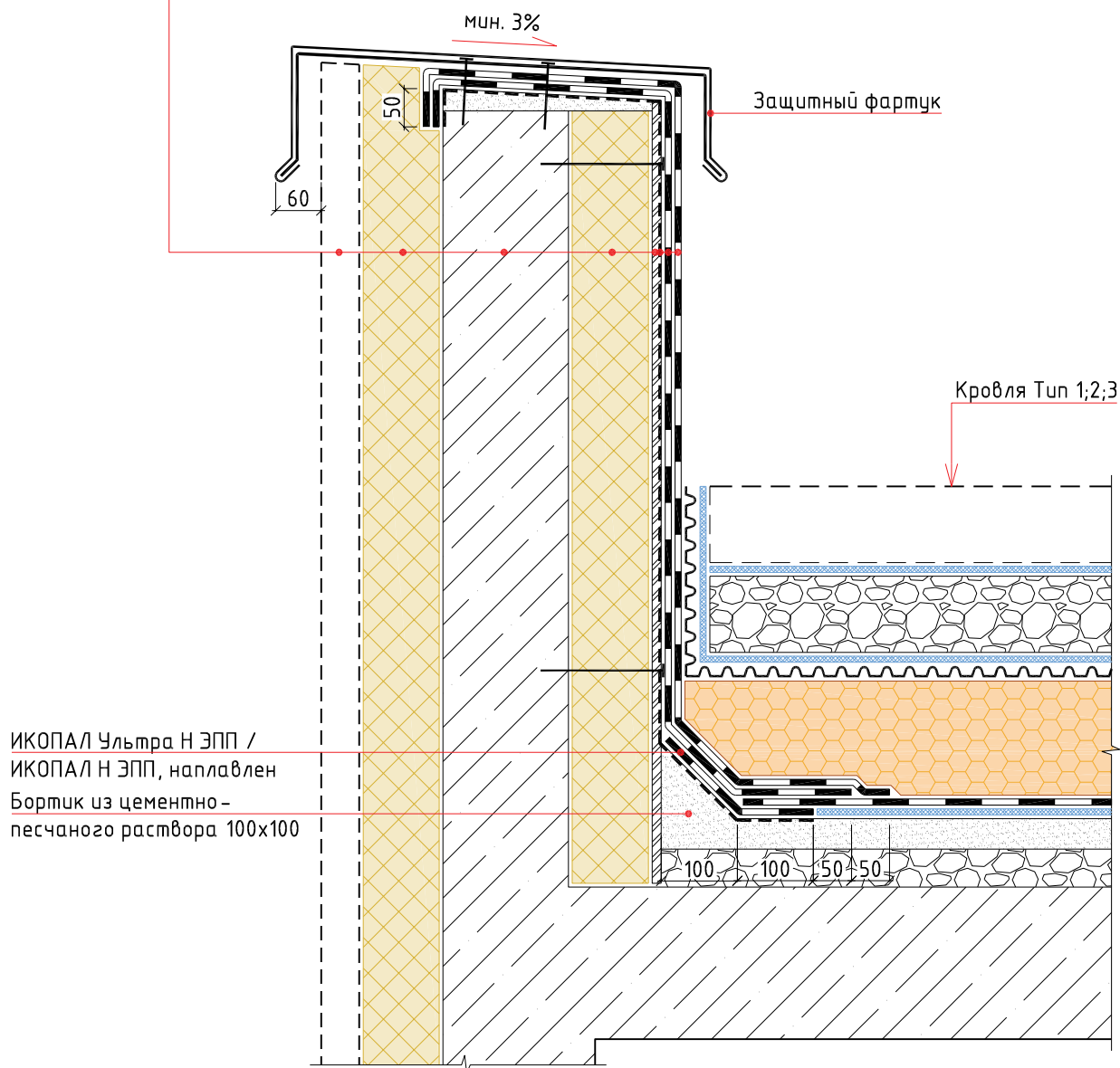


Бандажная лента ИКОПАЛ,
наплавлена

						Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит . Свободная укладка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Состав кровли. Тип 3	Стадия	Лист	Листов
									

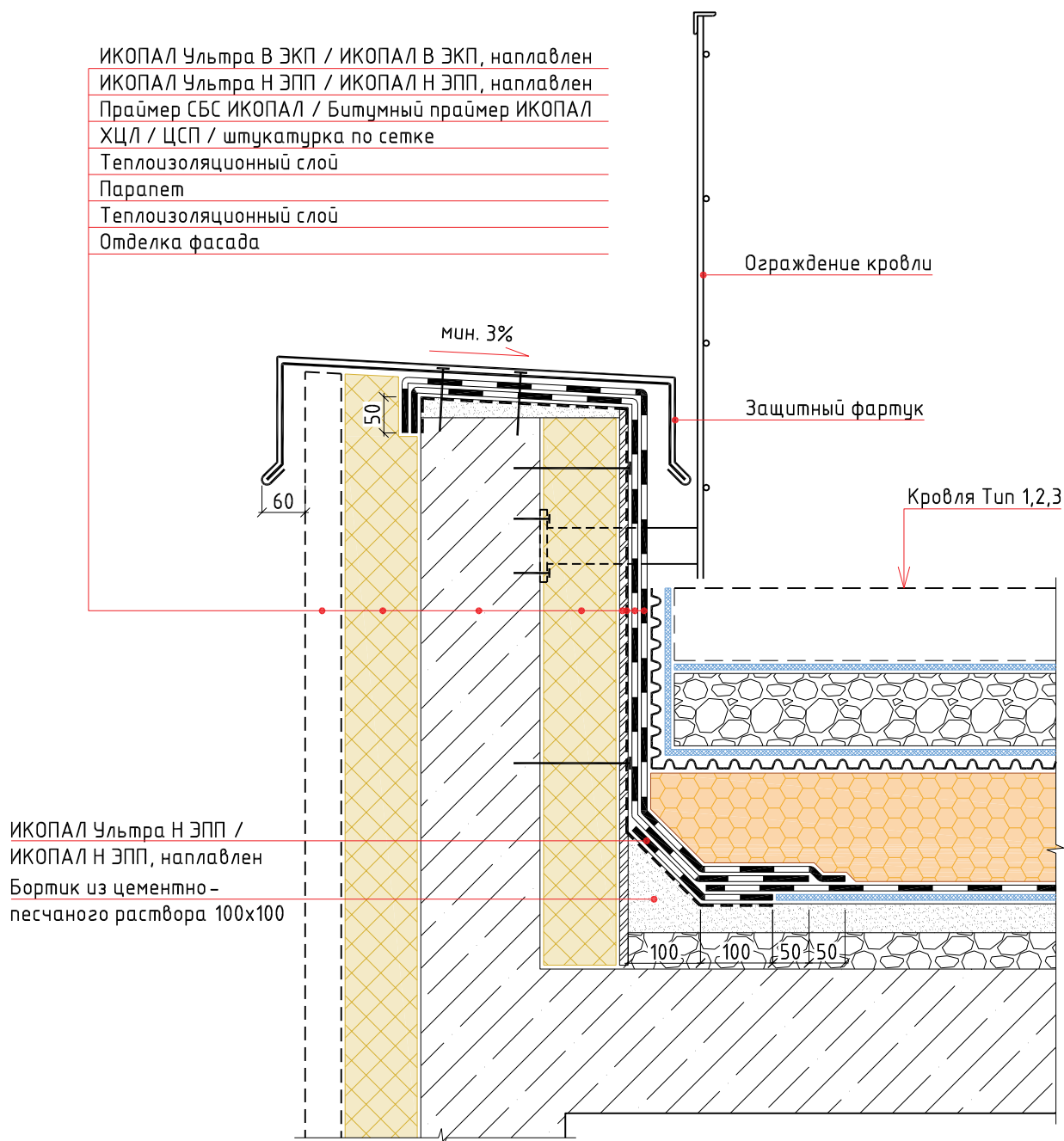
УЗЕЛ 1

- ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
- ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
- Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
- ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке
- Теплоизоляционный слой
- Парапет
- Теплоизоляционный слой
- Отделка фасада



						Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Примыкание к парапету		
						Стадия	Лист	Листов
						BMI icopal		

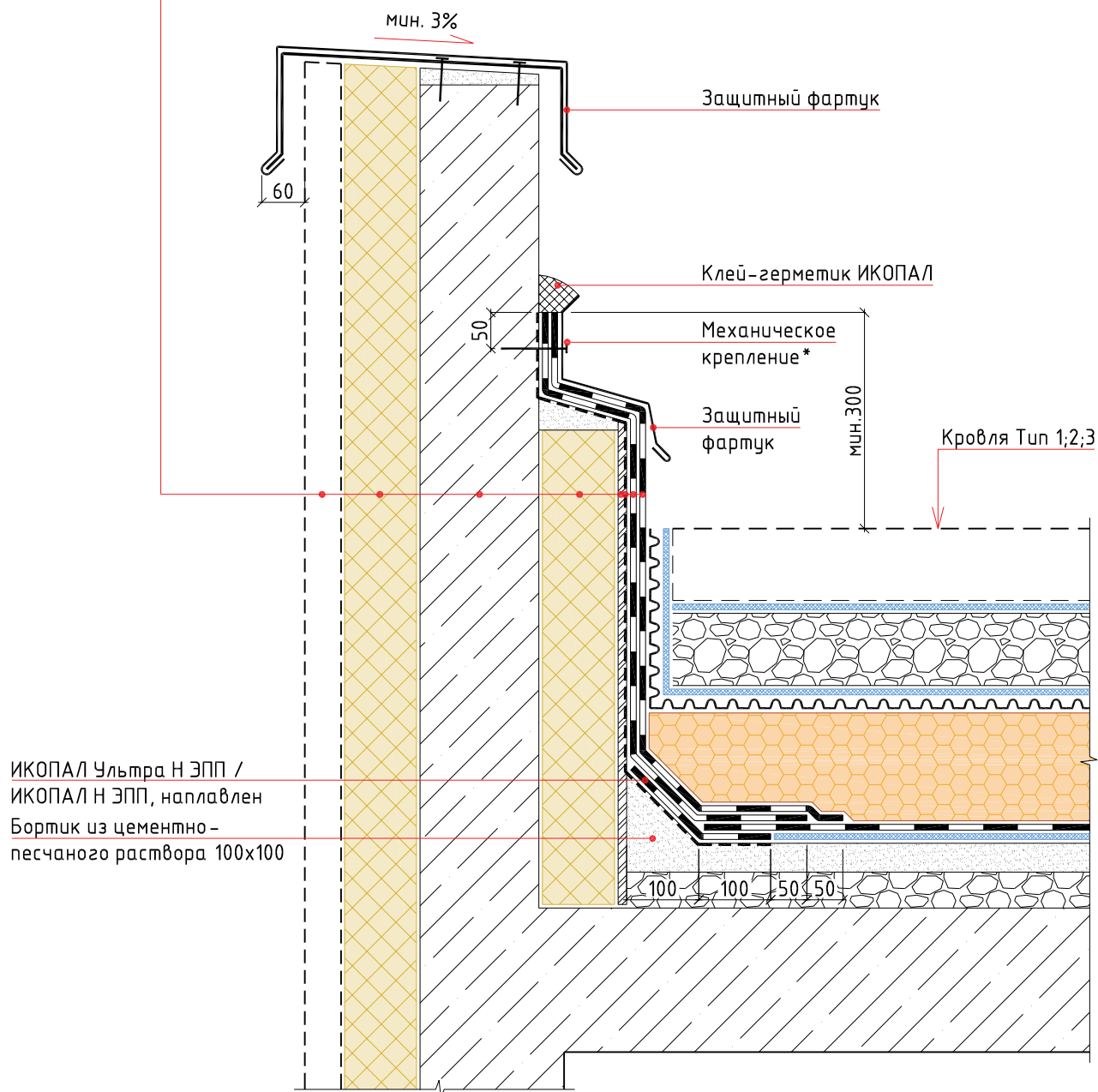
УЗЕЛ 2



						Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Примыкание к парапету		
						Стадия	Лист	Листов

УЗЕЛ 3

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Теплоизоляционный слой
Отделка фасада



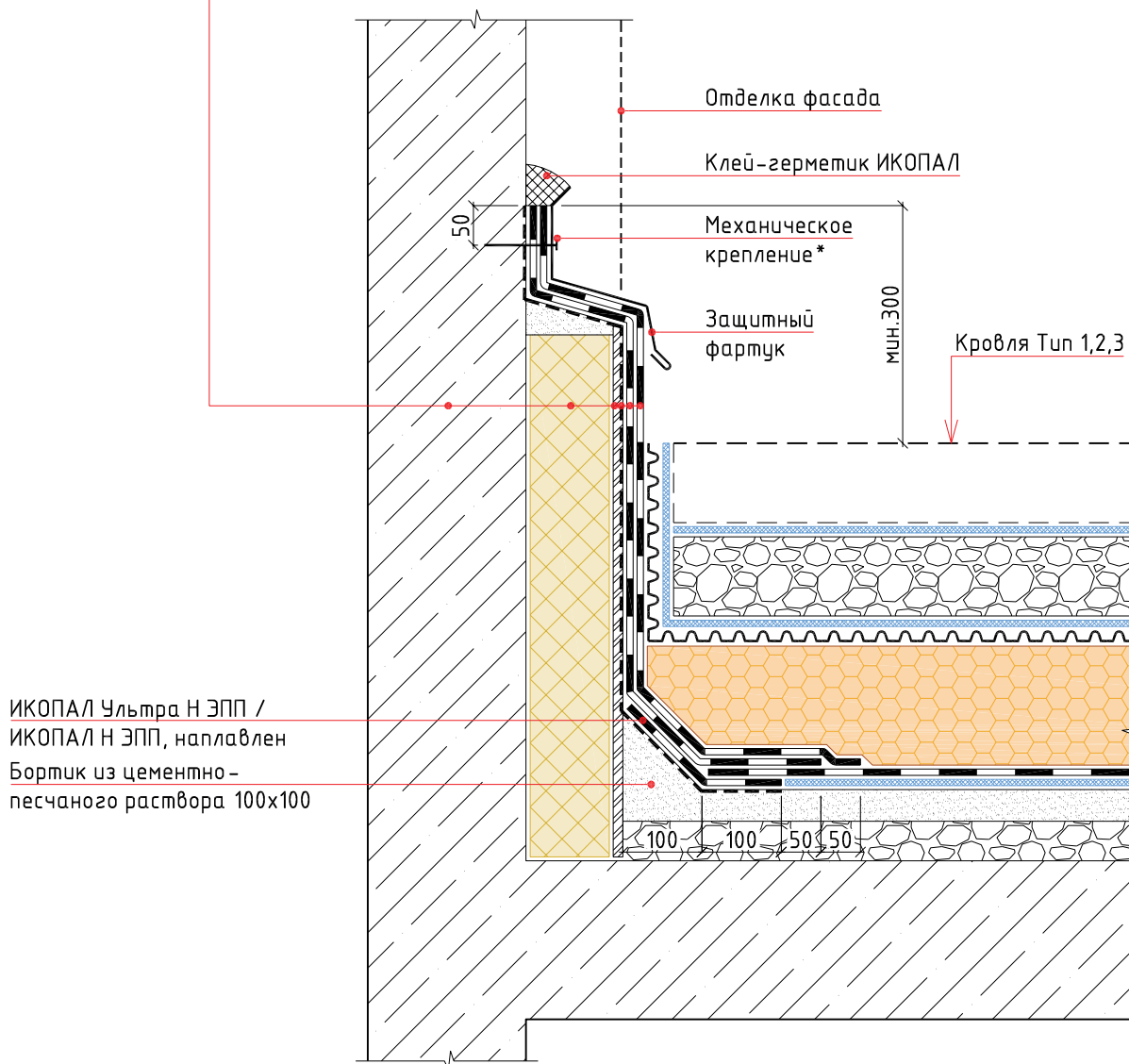
Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Кровля традиционная неэксплуатируемая с однослойным кровельным из железобетонных плит. Однослойное решение			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к парапету	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 4

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
 ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
 Теплоизоляционный слой
 Стена

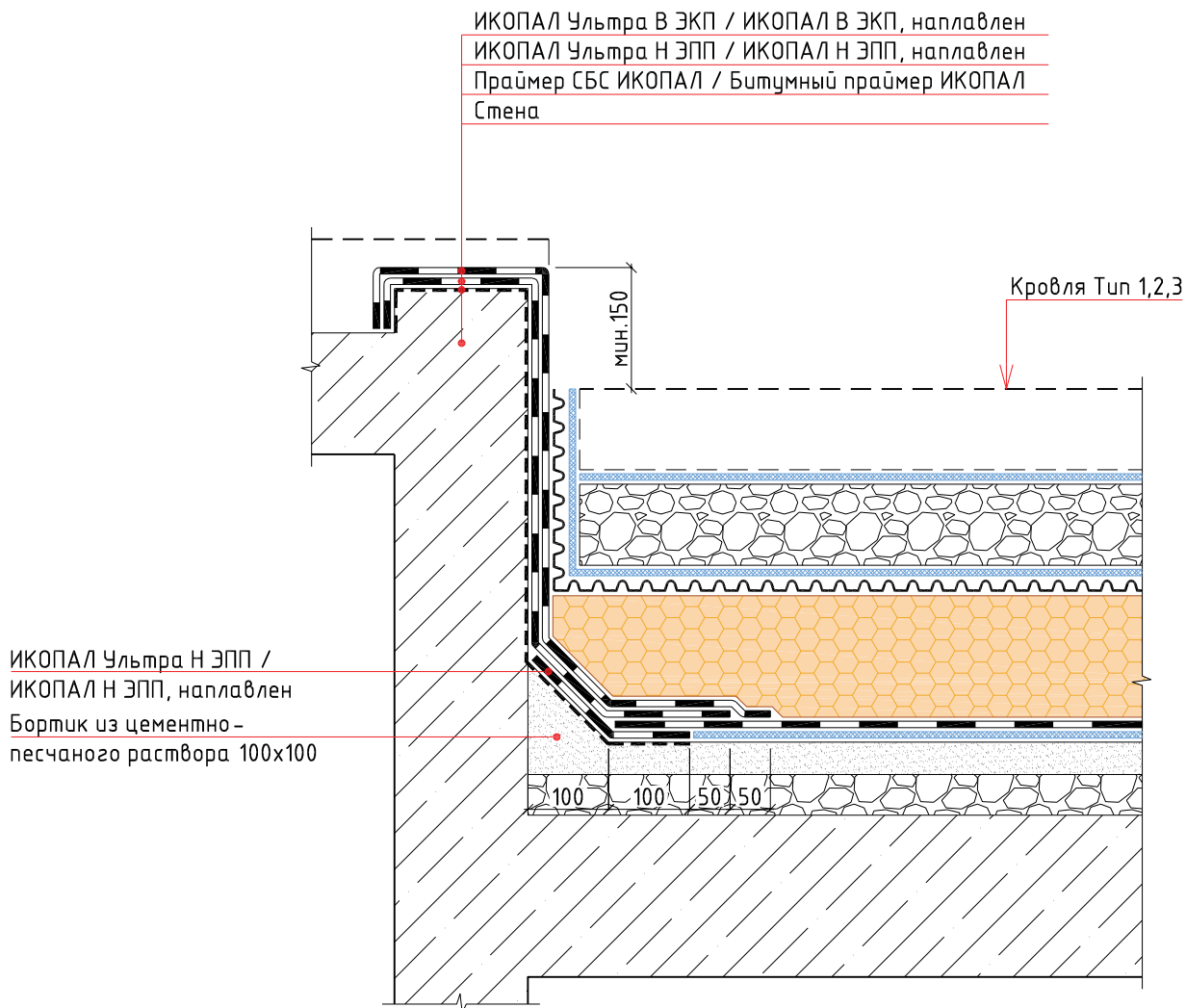


Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

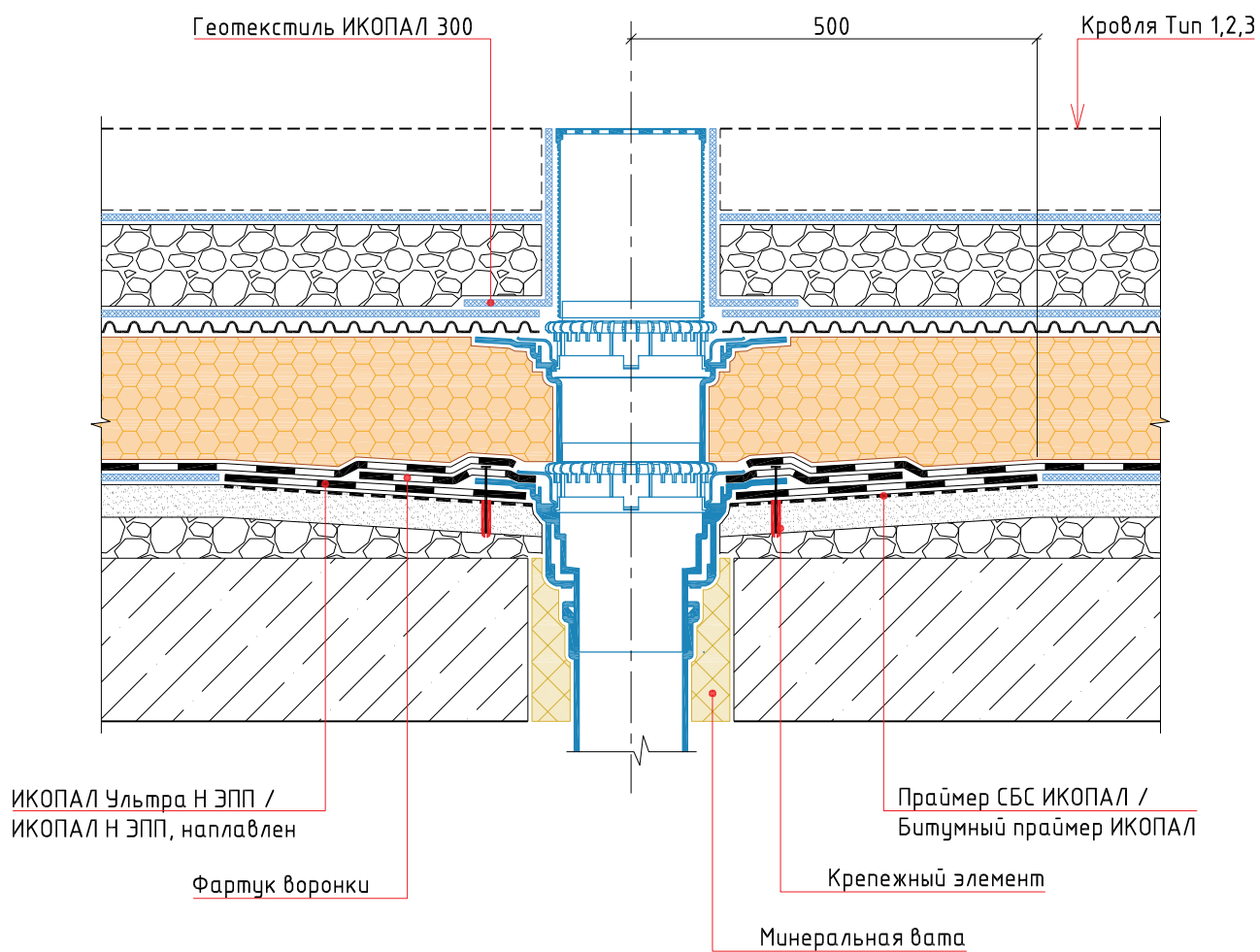
						Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Стадия		Лист	Листов
						Примыкание к стене			
									

УЗЕЛ 5



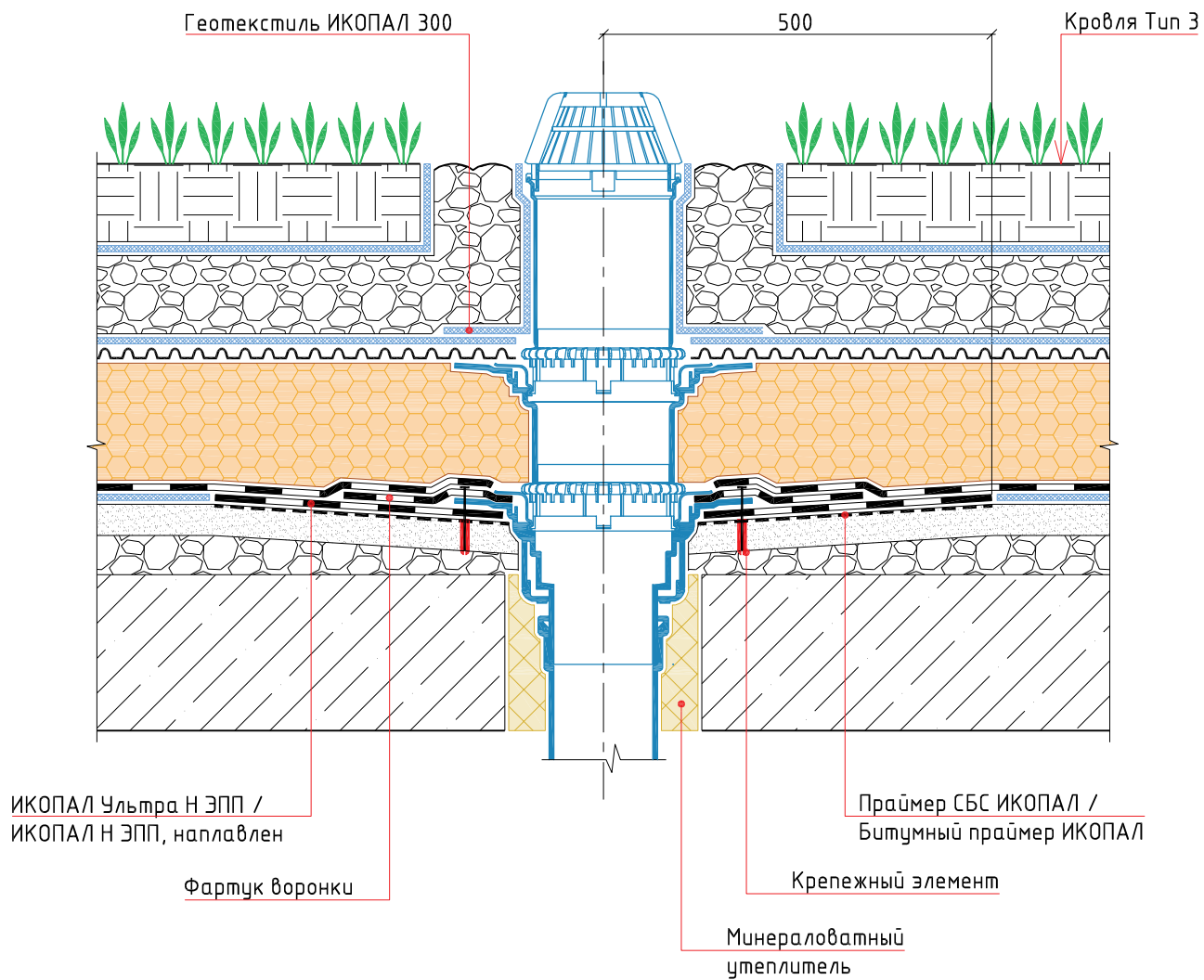
						Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Выход на кровлю		Стадия	Лист
									Листов

УЗЕЛ 6



						Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит . Свободная укладка					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Воронка			Стадия	Лист	Листов
											

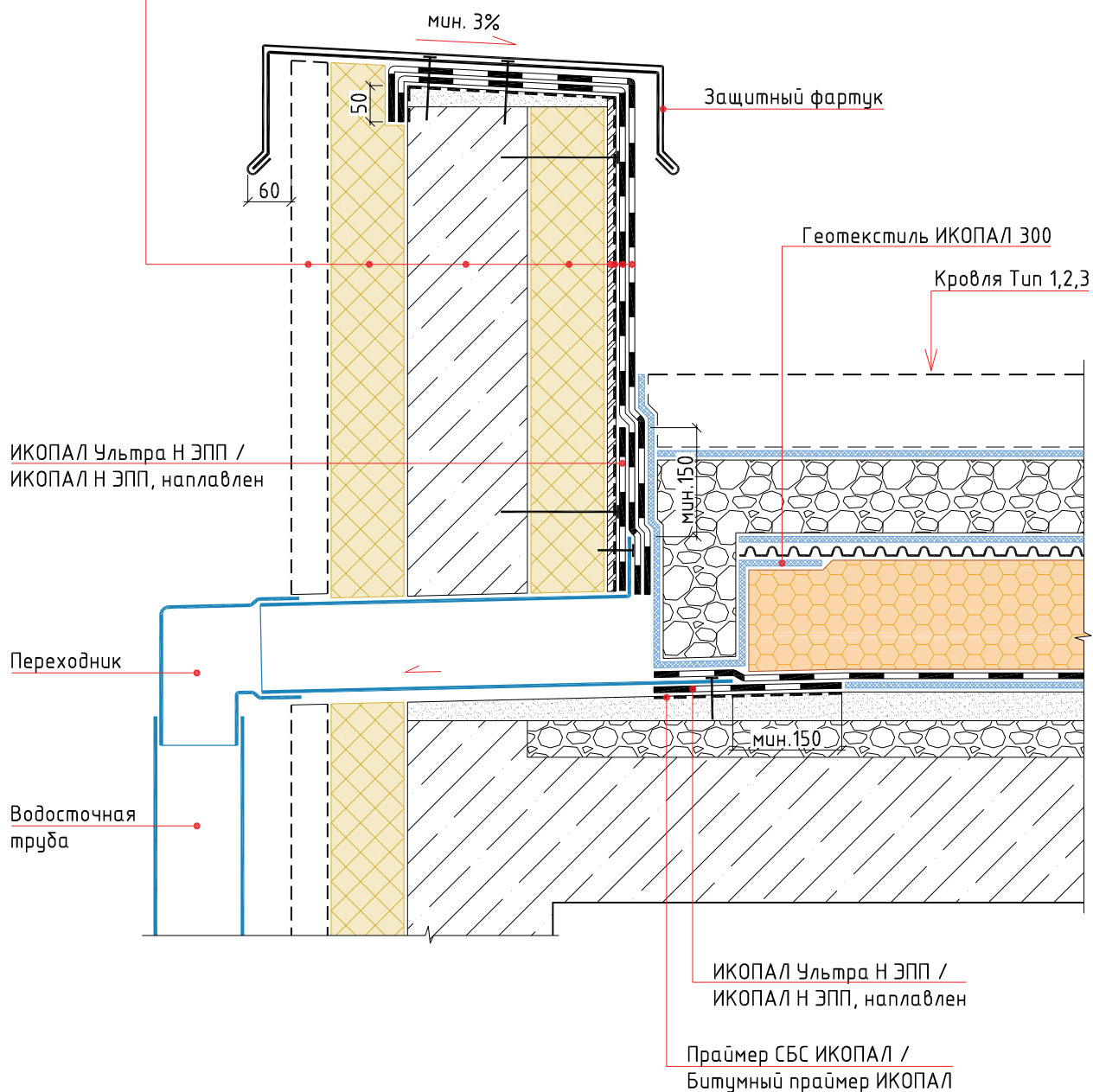
УЗЕЛ 7



Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка						Стадия		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Листов		
Воронка								
						BMI icopal		

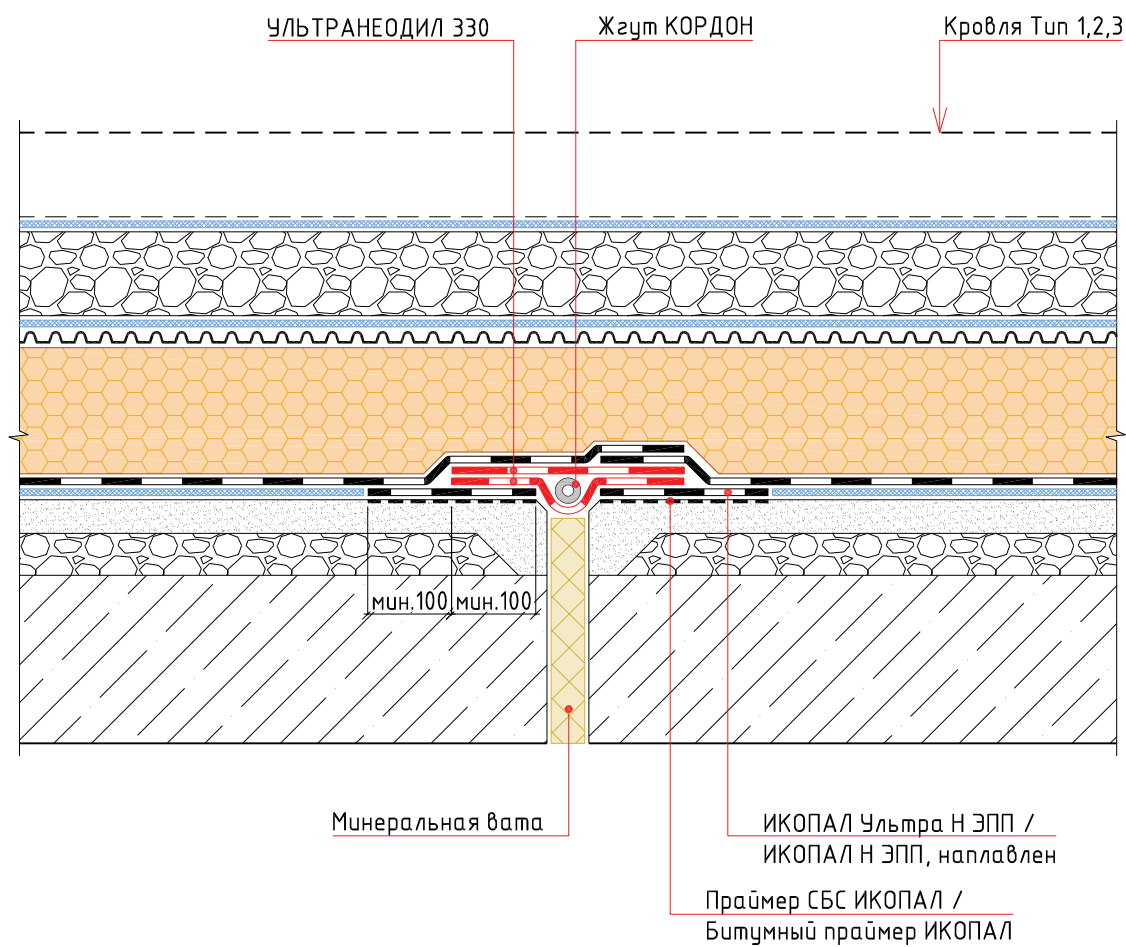
УЗЕЛ 8

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
 ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
 Теплоизоляционный слой
 Парапет
 Теплоизоляционный слой
 Отделка фасада



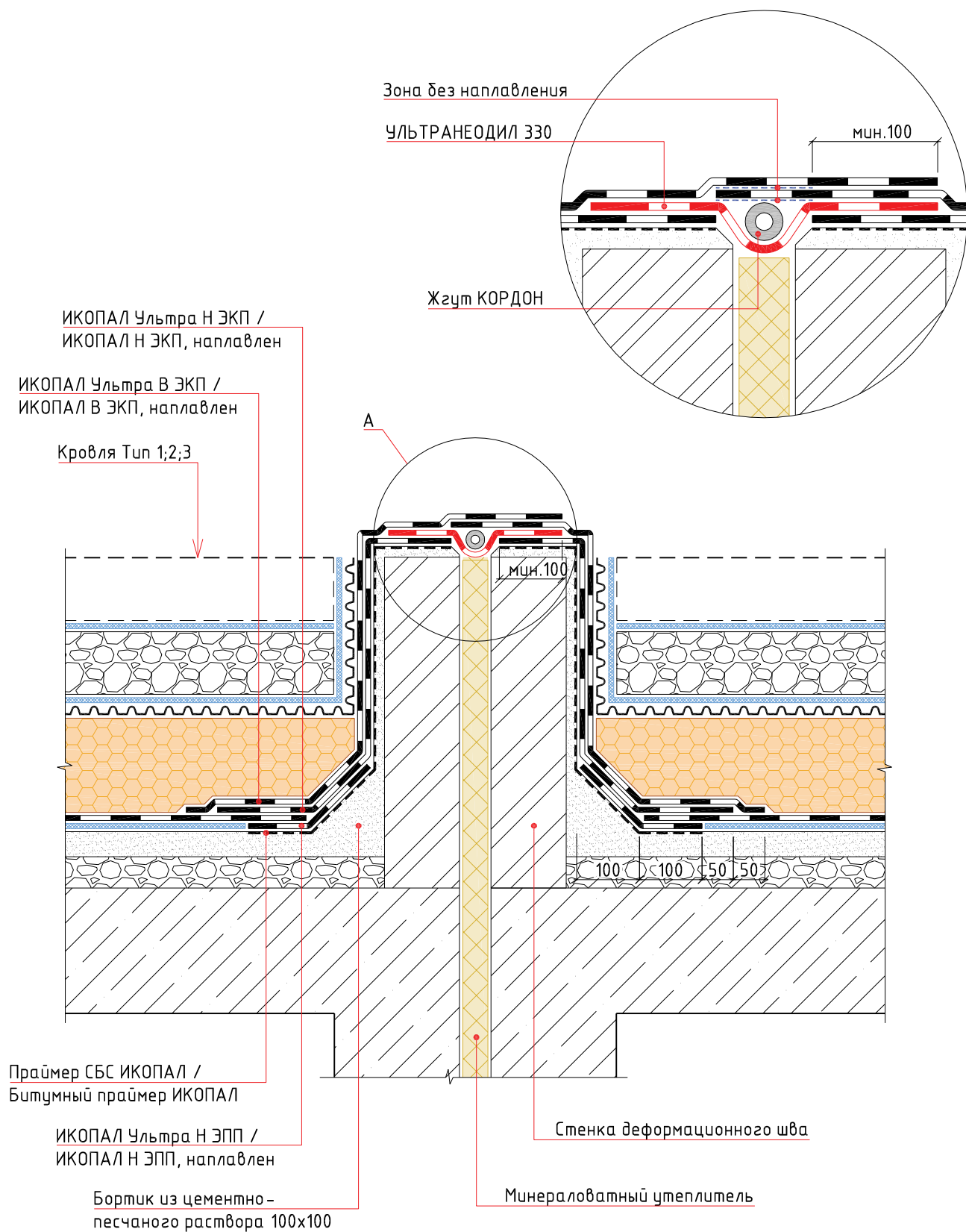
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка		
						Парапетная воронка		
						Стадия	Лист	Листов
						BMI icopal		

УЗЕЛ 9



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка		
						Деформационный шов		
						Стадия	Лист	Листов
						BMI icopal		

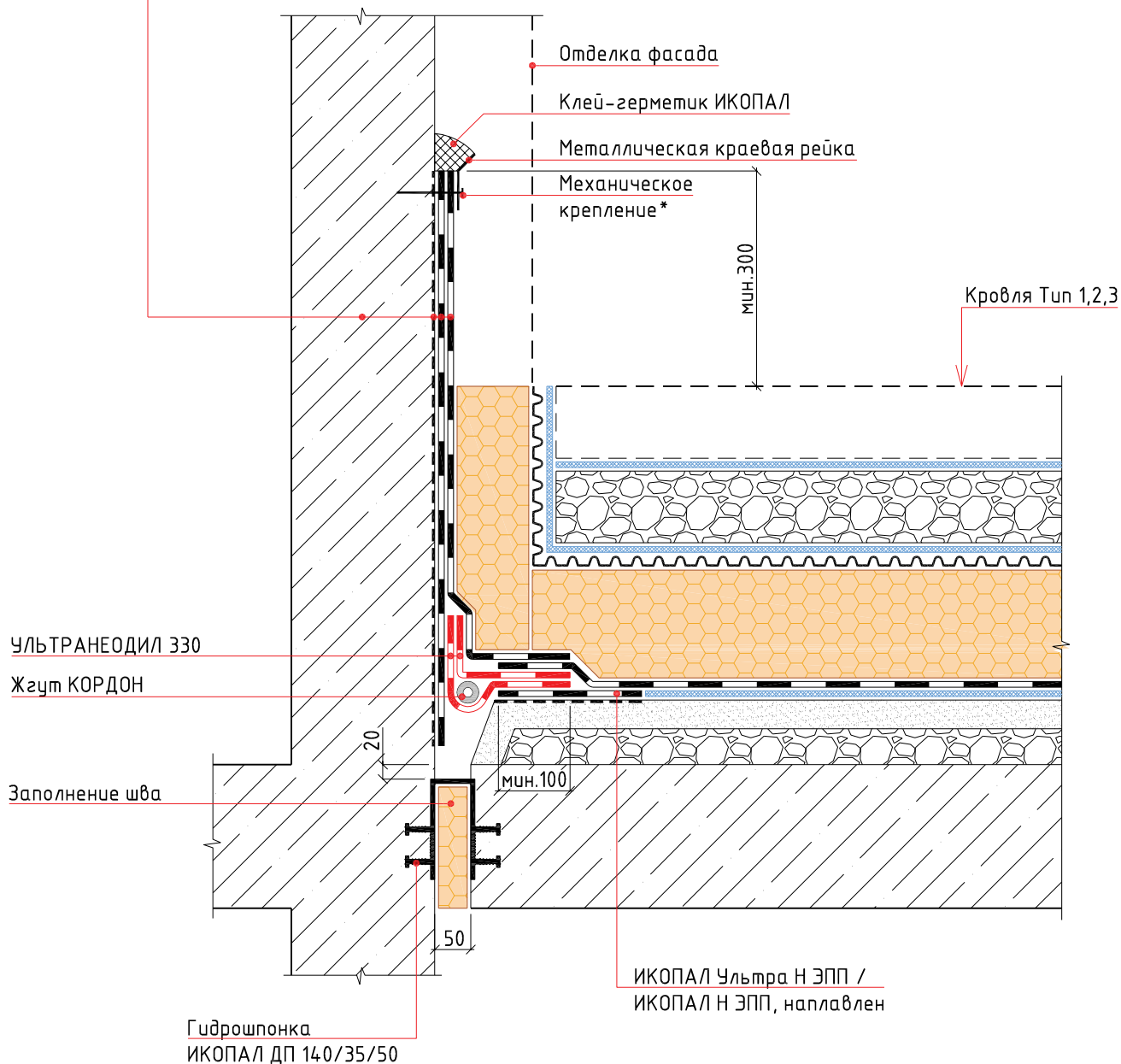
УЗЕЛ 10



						Кровля традиционная эксплуатируемая по основанию из железобетонных плит. Двухслойное решение				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Деформационный шов выступающий над кровлей		Стация	Лист	Листов
										

УЗЕЛ 11

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
Стена



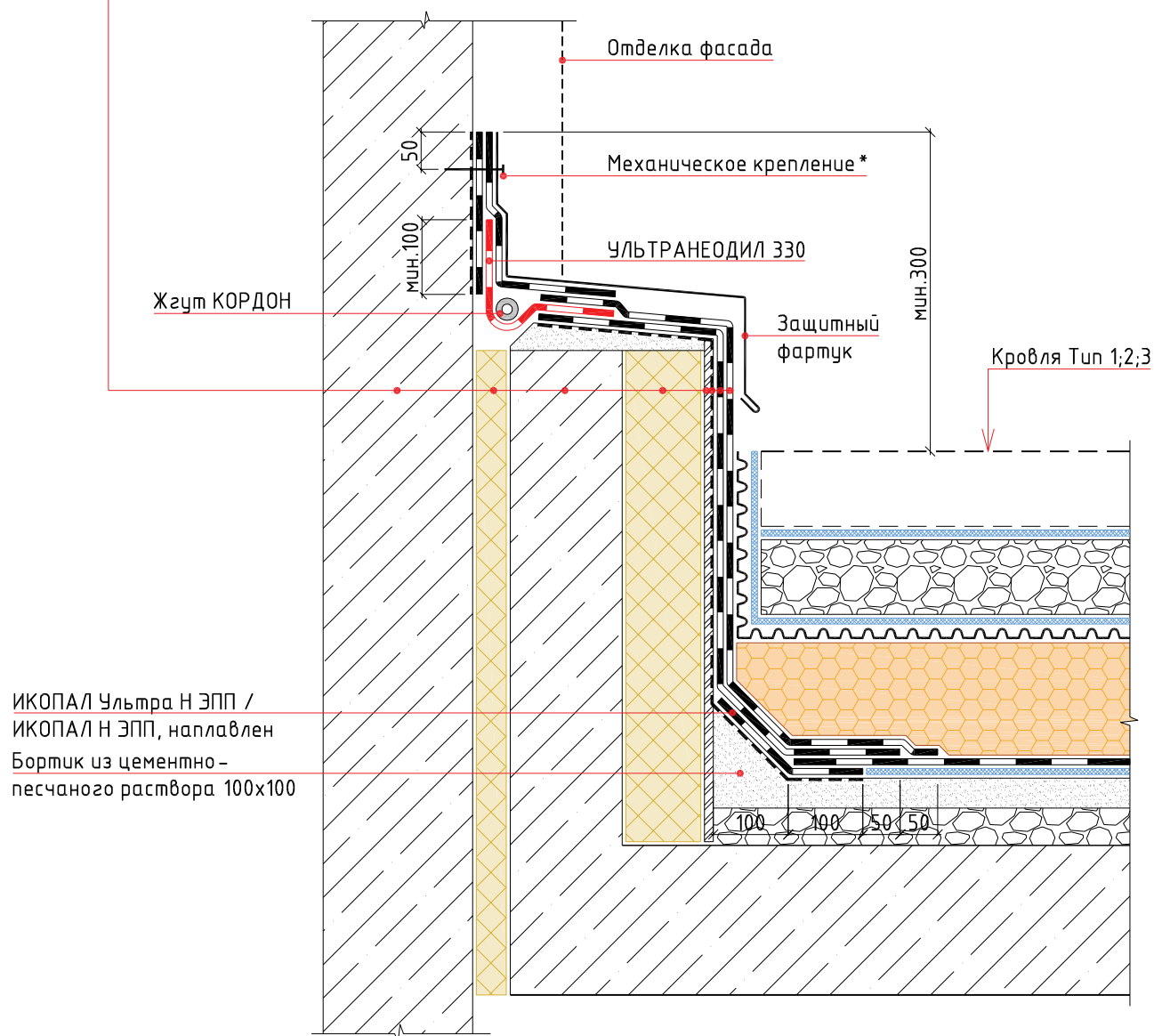
Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						Примыкание кровли стилобата к стене BMI icopal		

УЗЕЛ 12

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер SBS ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Минеральная вата, обернутая в п/э пленку
Стена



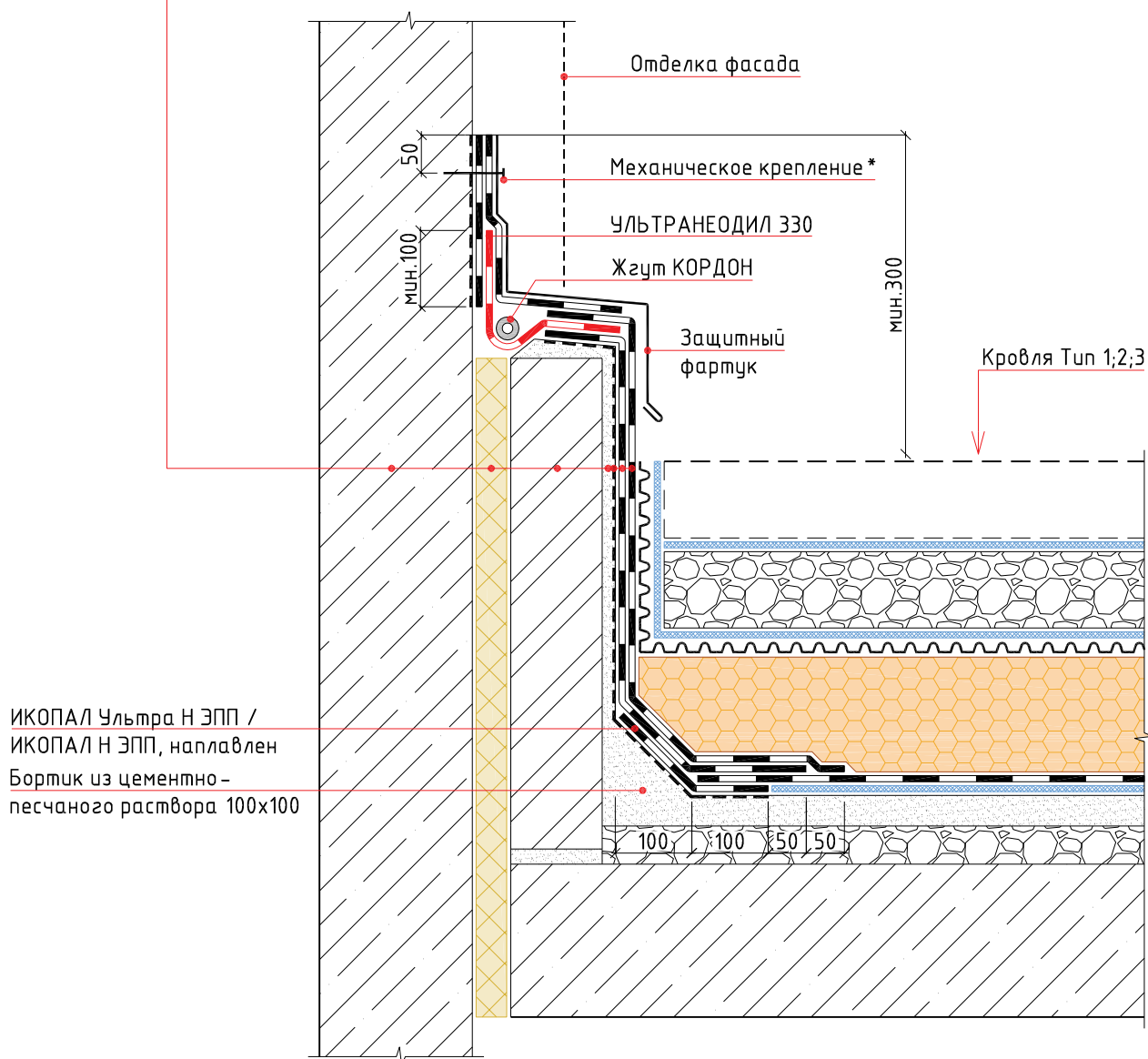
Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						Примыкание к стене с деформационным швом		
								

УЗЕЛ 13

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
Штукатурка по сетке / ХЦЛ / ЦСП
Парапет
Теплоизоляционный слой по проекту
ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП / ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
Стена

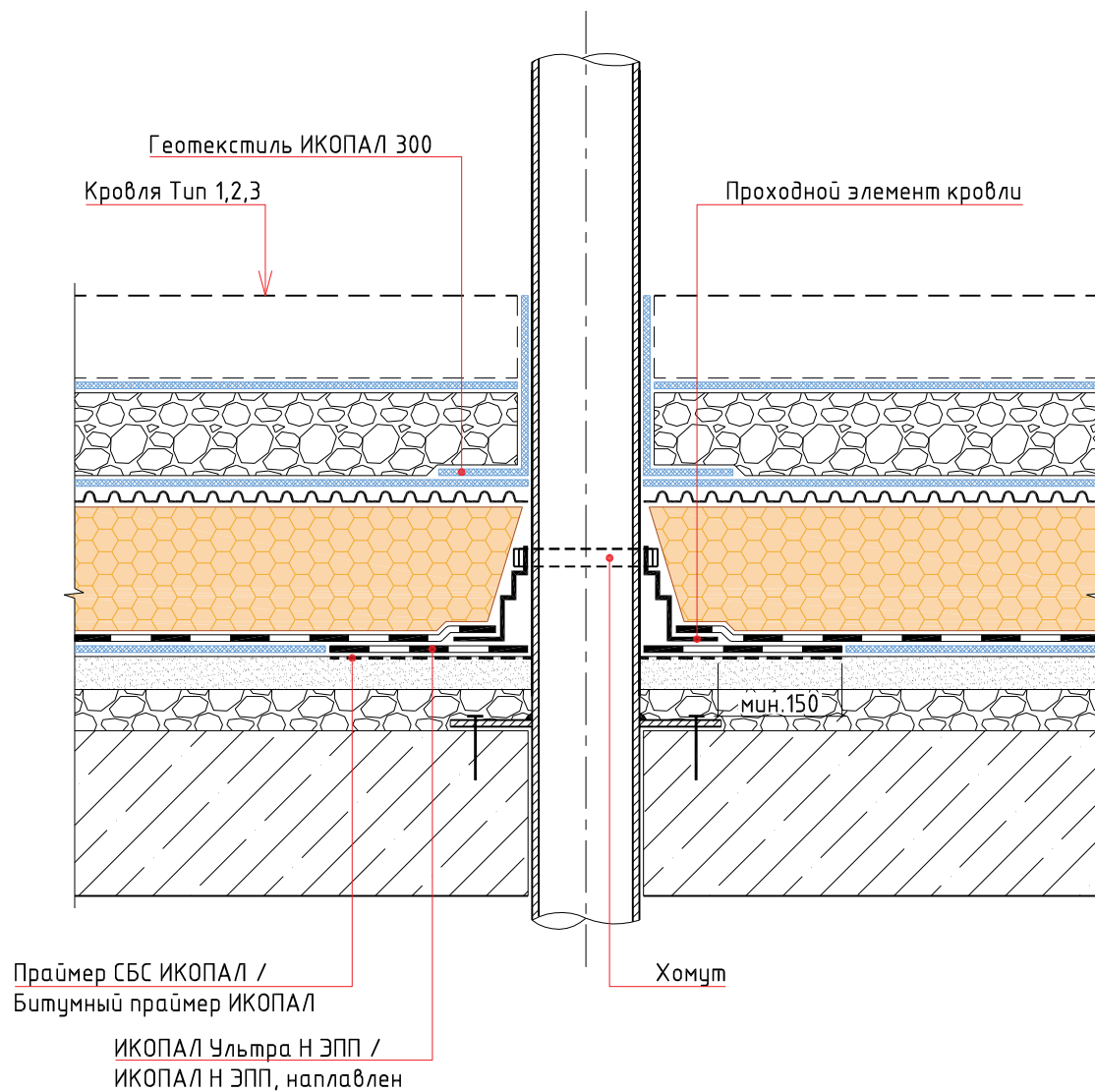


Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

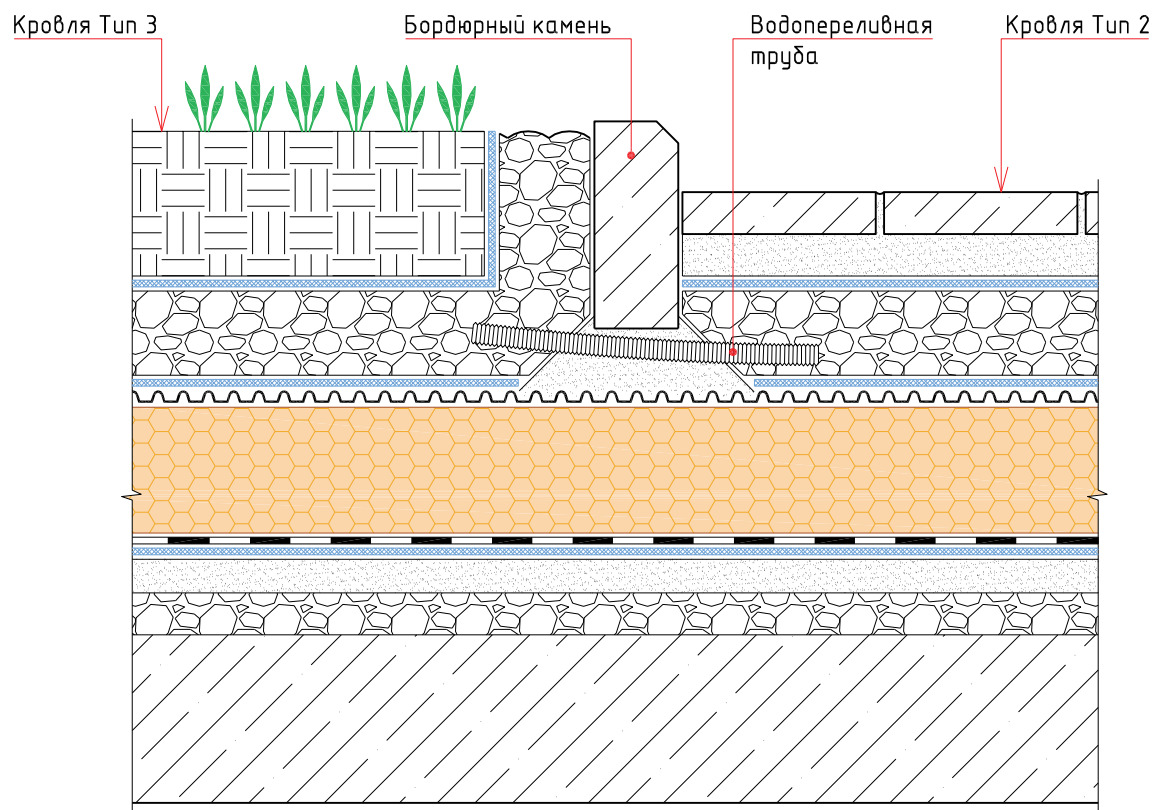
						Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						Примыкание к стене с деформационным швом BMI icopal		

УЗЕЛ 14

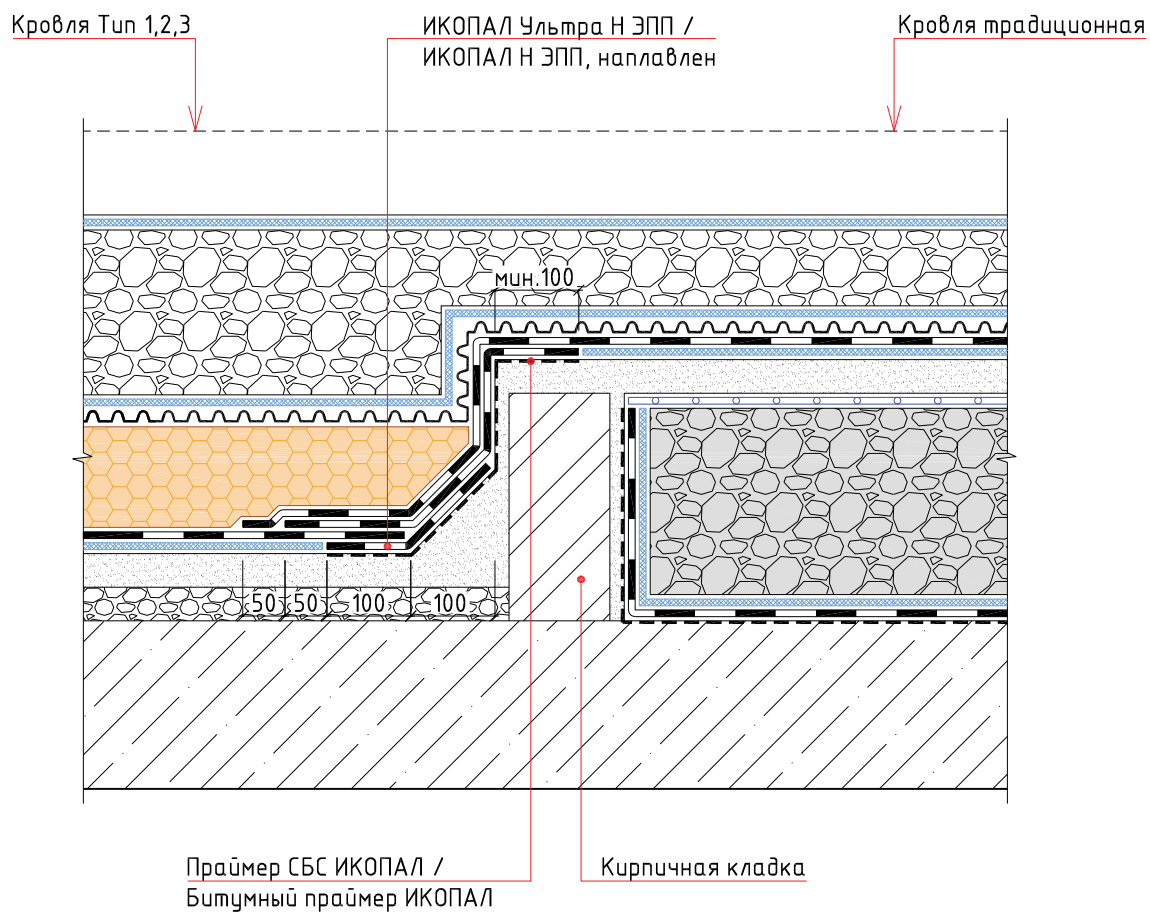


						Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Труба	Стадия	Лист
								Листов

УЗЕЛ 15



						Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
								Листов
						Сопряжение участков кровли с различными типами эксплуатируемых слоев		



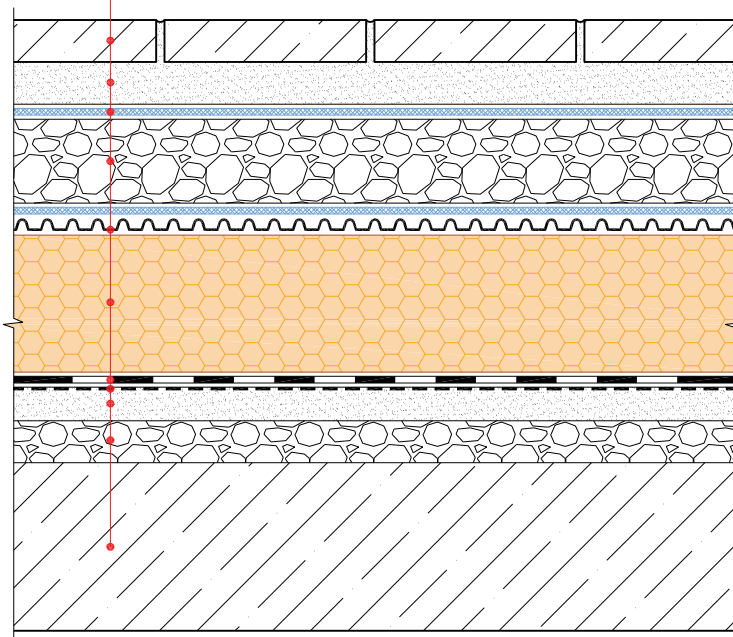
						Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Свободная укладка					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Сопряжение инверсионной и традиционной кровель			Стадия	Лист	Листов
											

Раздел №16

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ ИНВЕРСИОННОЙ ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛИ
С ОДНОСЛОЙНЫМ КРОВЕЛЬНЫМ КОВРОМ
ПО ОСНОВАНИЮ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ .
НАПЛАВЛЕНИЕ

Туп 1

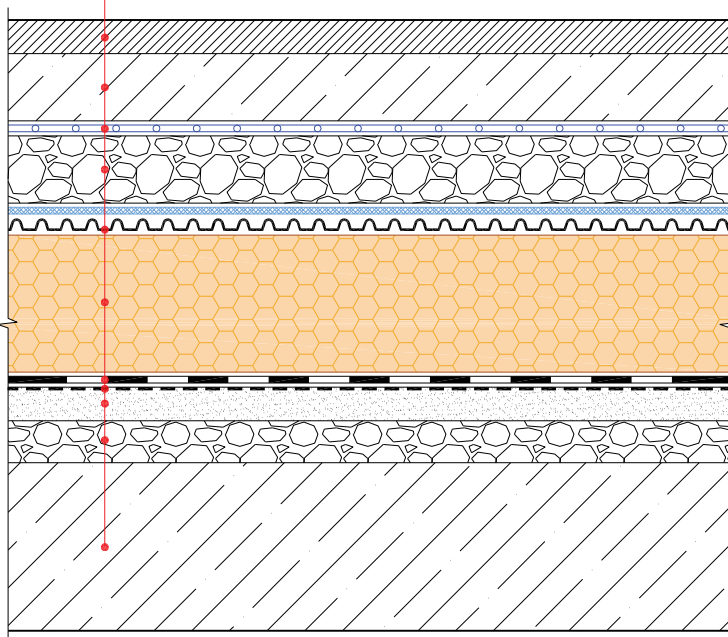
- Тротуарная плитка
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Геотекстиль ИКОПАЛ 300
- Дренажный слой из гравия или щебня
- ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео
- Экструдированный пенополистирол
- УЛЬТРАДРАЙВ, наплавлен
- Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
- Монолитная стяжка
- Уклонообразующий слой
- Железобетонная плита



						Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Состав кровли. Тип 1	Стадия	Лист	Листов
									

Tun 2

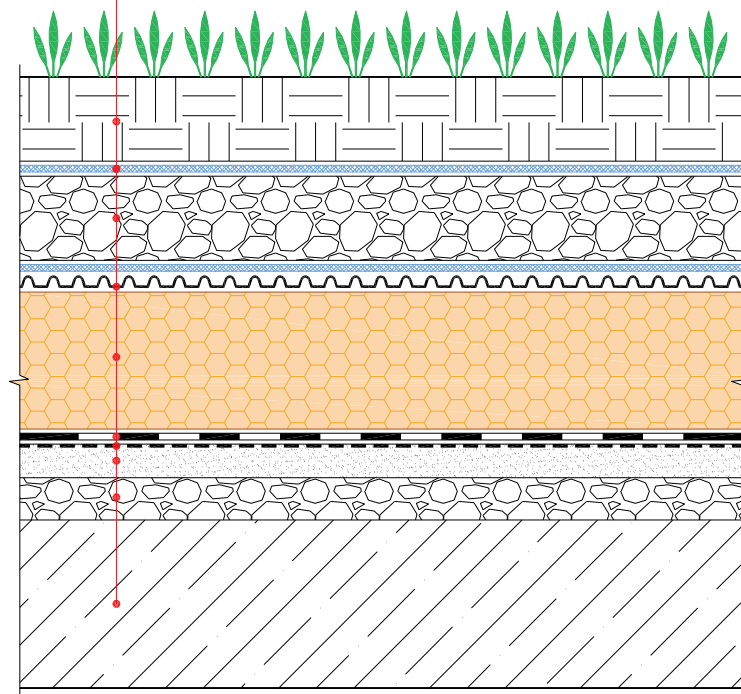
Дорожная одежда
Бетонная армированная плита
Разделительный слой из п/э пленки
Дренажный слой из гравия или щебня
ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео
Экструдированный пенополистирол
УЛЬТРАДРАЙВ, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
Монолитная стяжка
Уклонообразующий слой
Железобетонная плита



						Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Состав кровли. Tun 1, Tun 2	Стадия	Лист	Листов
									

Туп 3

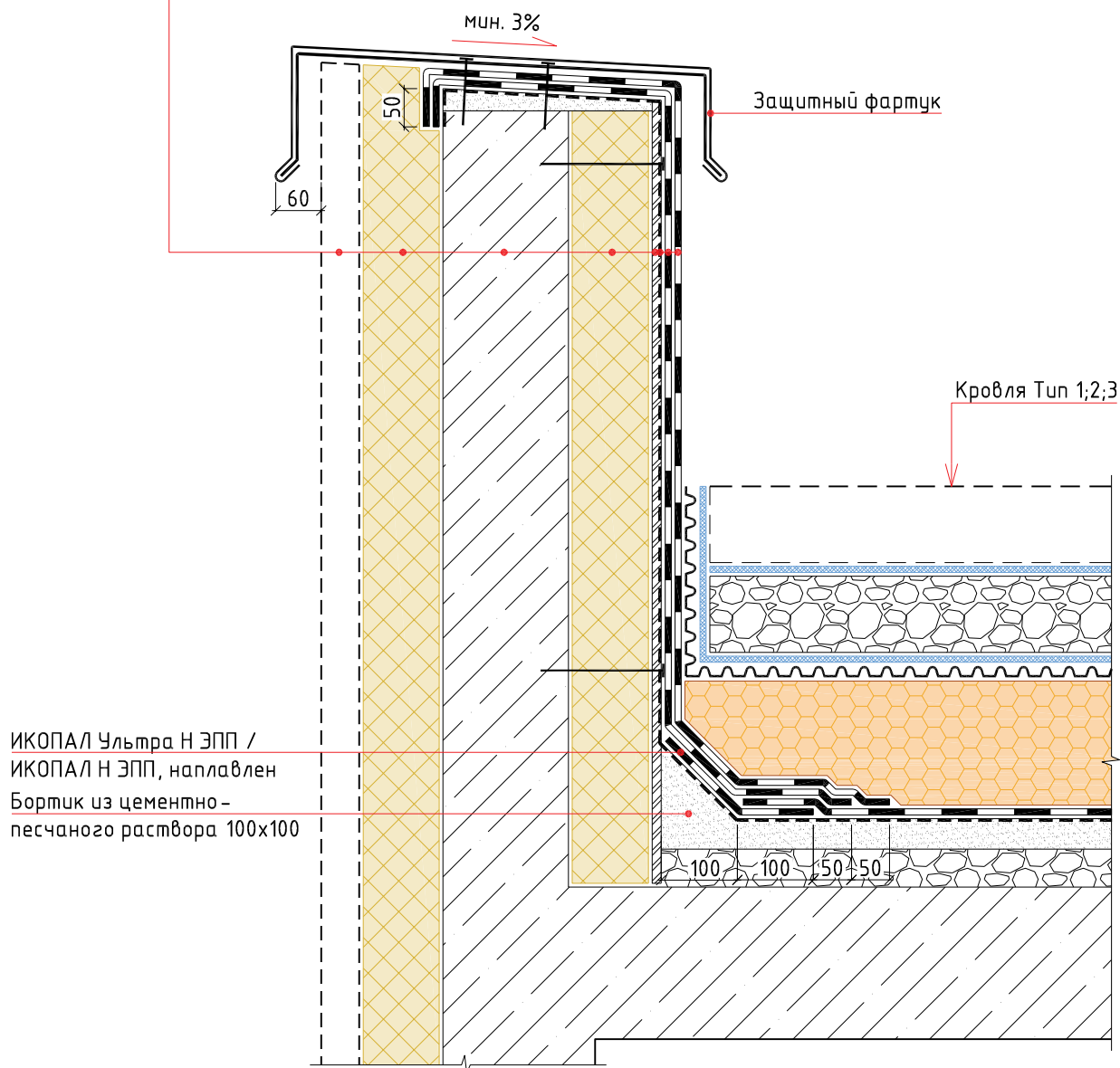
- Грунт
- Геотекстиль ИКОПАЛ 300
- Дренажный слой из гравия или щебня
- ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео
- Экструдированный пенополистирол
- УЛЬТРАДРАЙВ, наплавлен
- Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
- Монолитная стяжка
- Уклонообразующий слой
- Железобетонная плита



						Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Состав кровли. Туп 3			
							Стадия	Лист	Листов

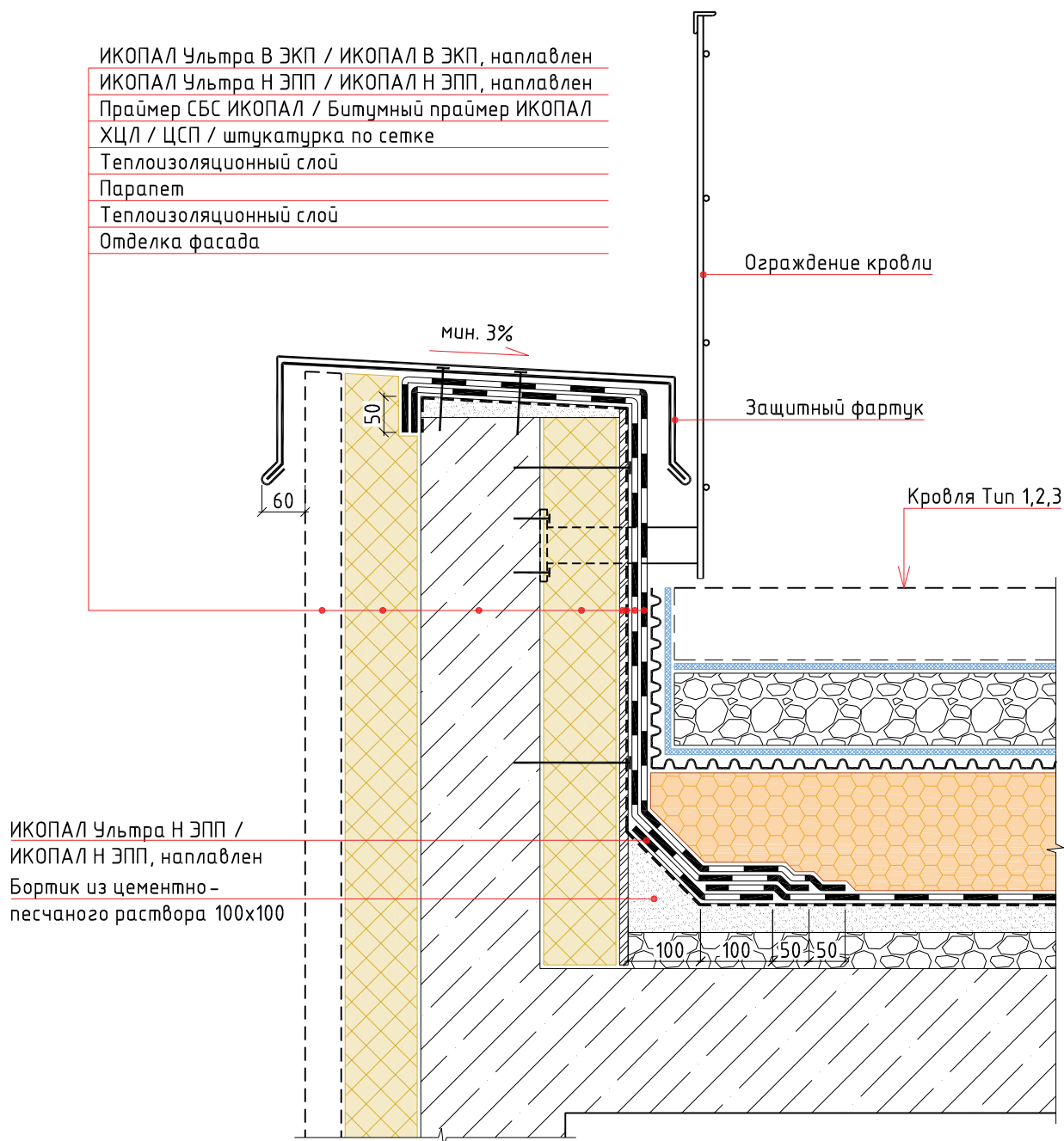
УЗЕЛ 1

- ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
- ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
- Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
- ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке
- Теплоизоляционный слой
- Парапет
- Теплоизоляционный слой
- Отделка фасада



						Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к парапету			
						Стадия	Лист	Листов	
						BMI icopal			

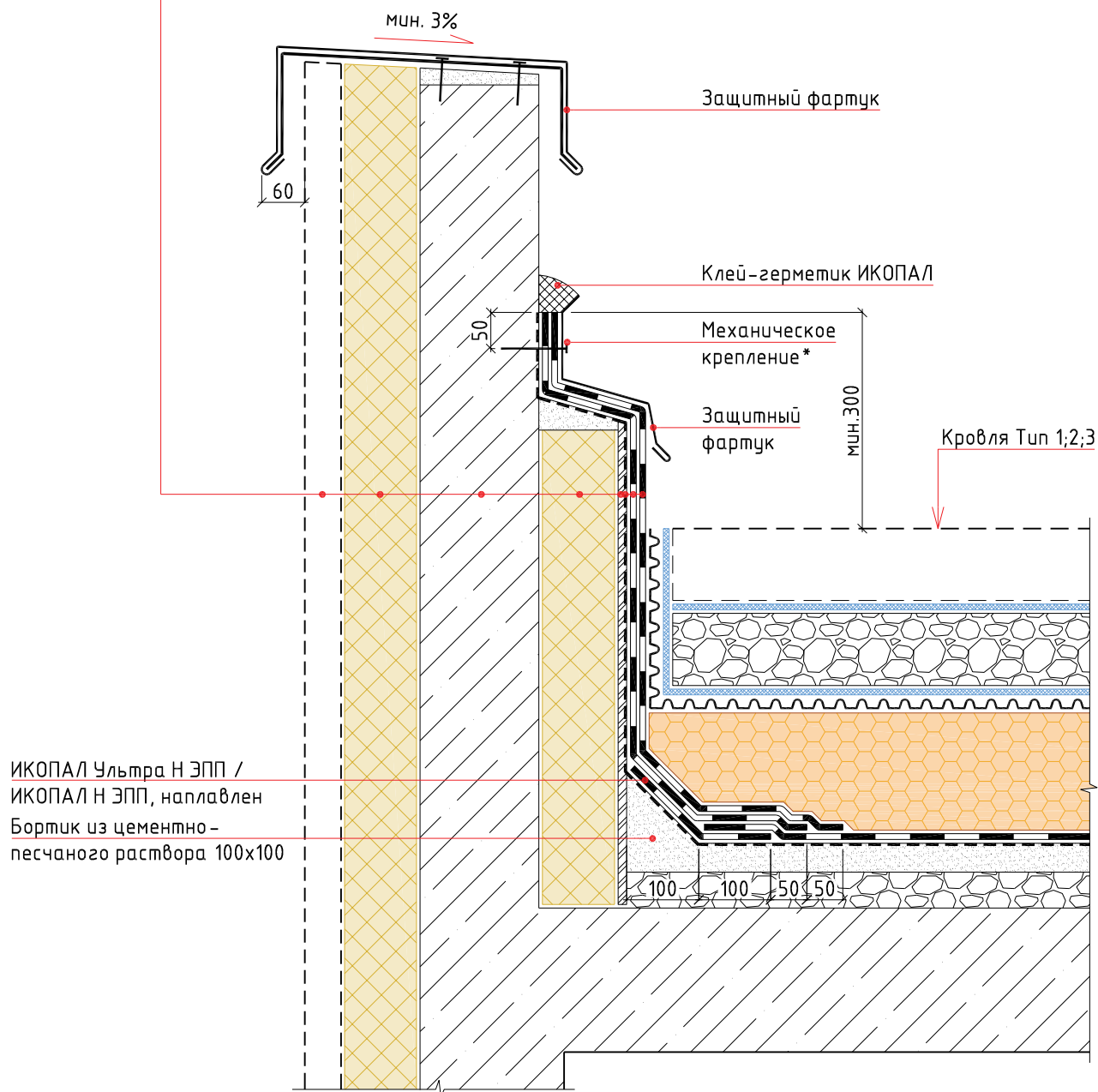
УЗЕЛ 2



						Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к парапету	Стадия	Лист	Листов

УЗЕЛ 3

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Теплоизоляционный слой
Отделка фасада



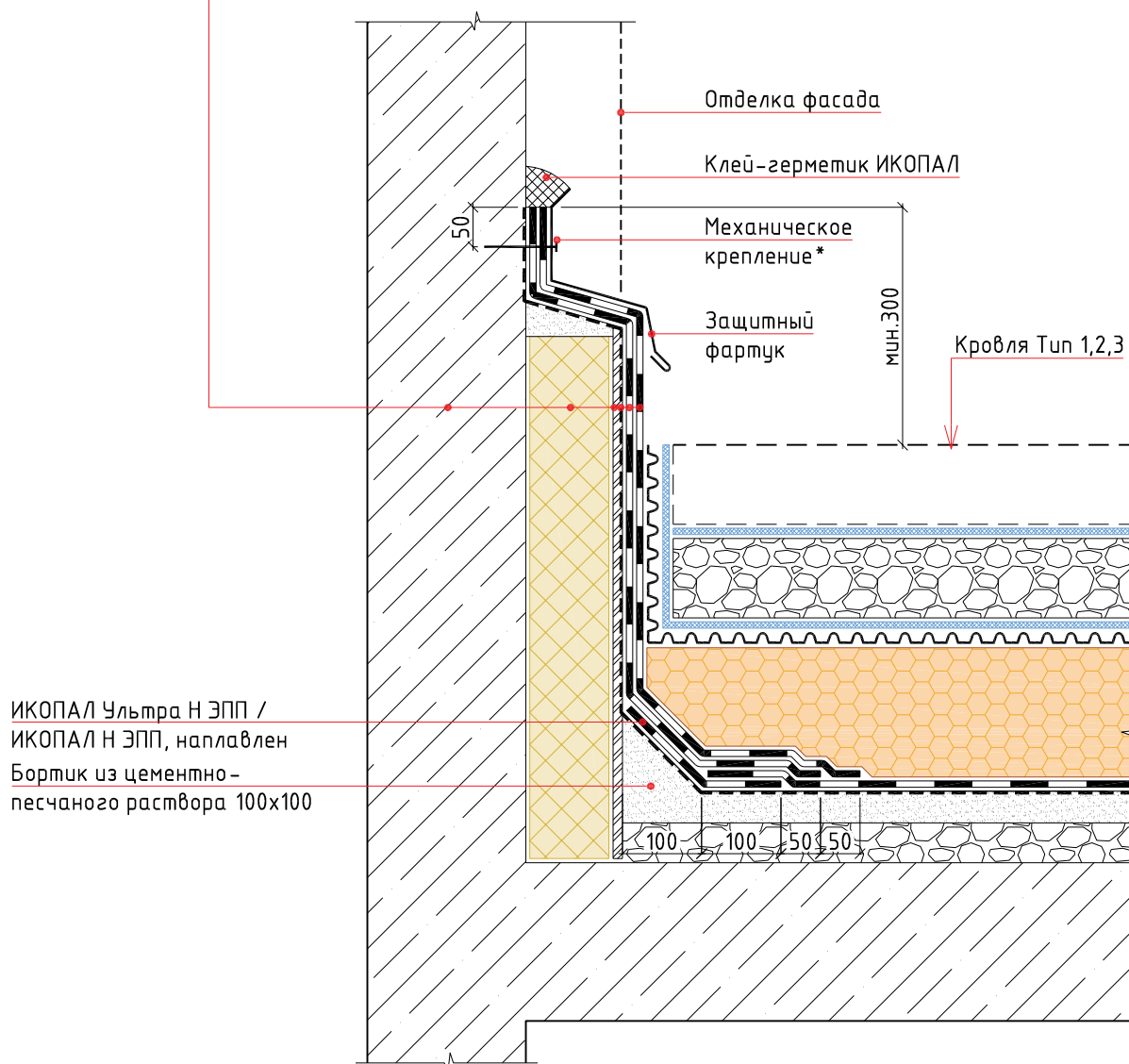
Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель – гвоздями с шагом не более 250 мм

Кровля традиционная неэксплуатируемая с однослойным кровельным из железобетонных плит. Однослойное решение					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Примыкание к парапету					
				Стадия	Лист
					Листов

УЗЕЛ 4

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Стена

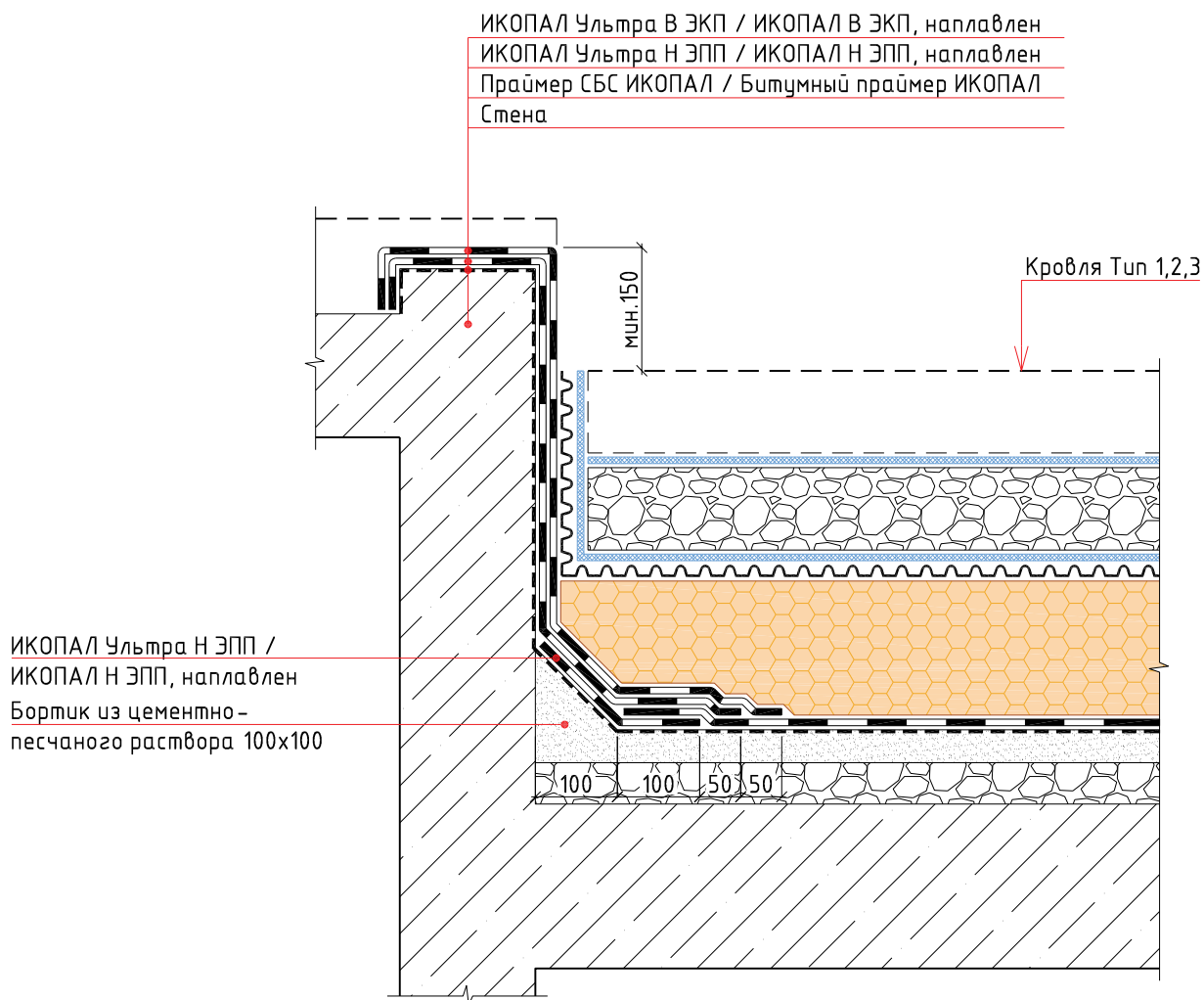


Примечание:

* - крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

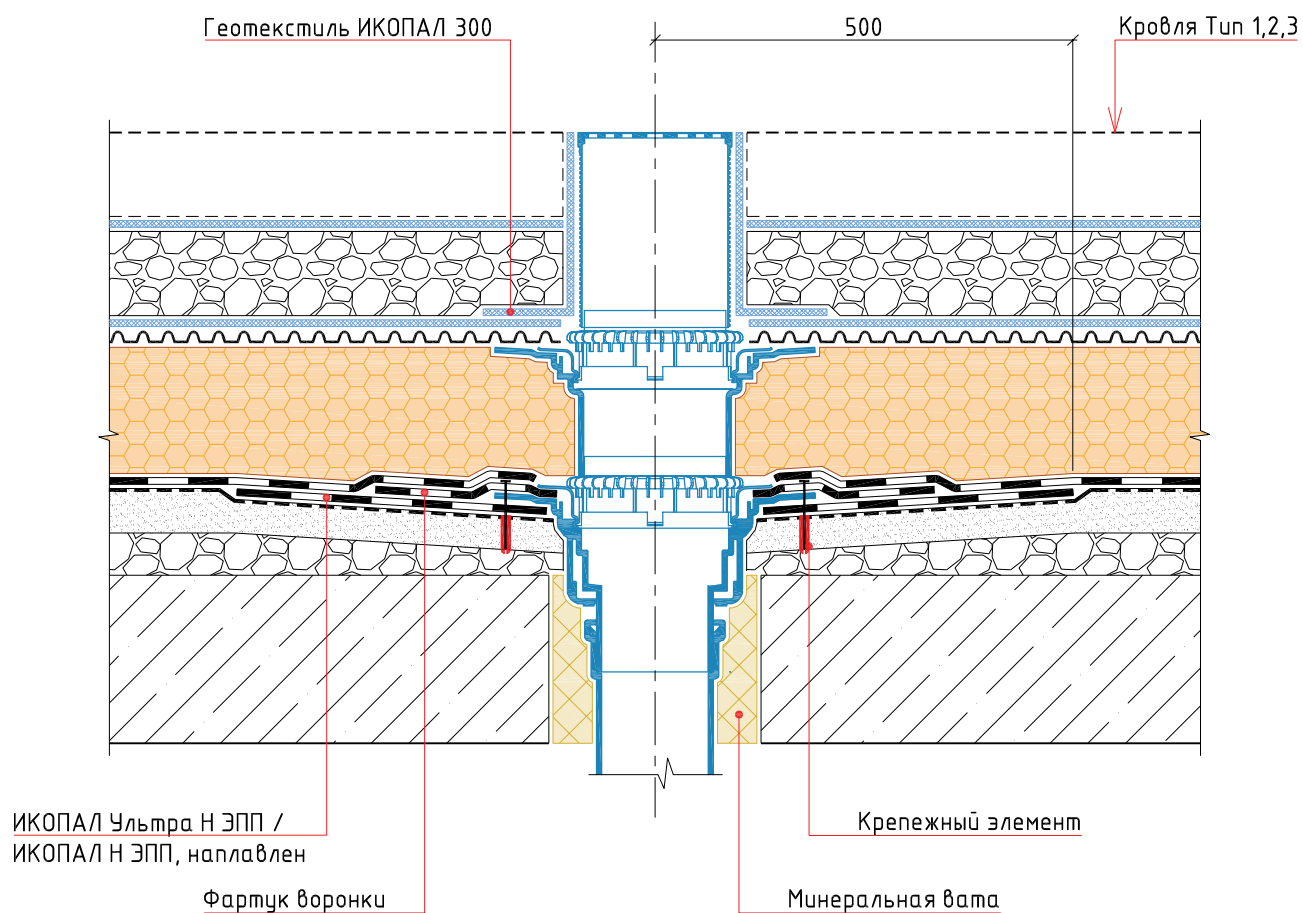
						Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Направление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к стене	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 5



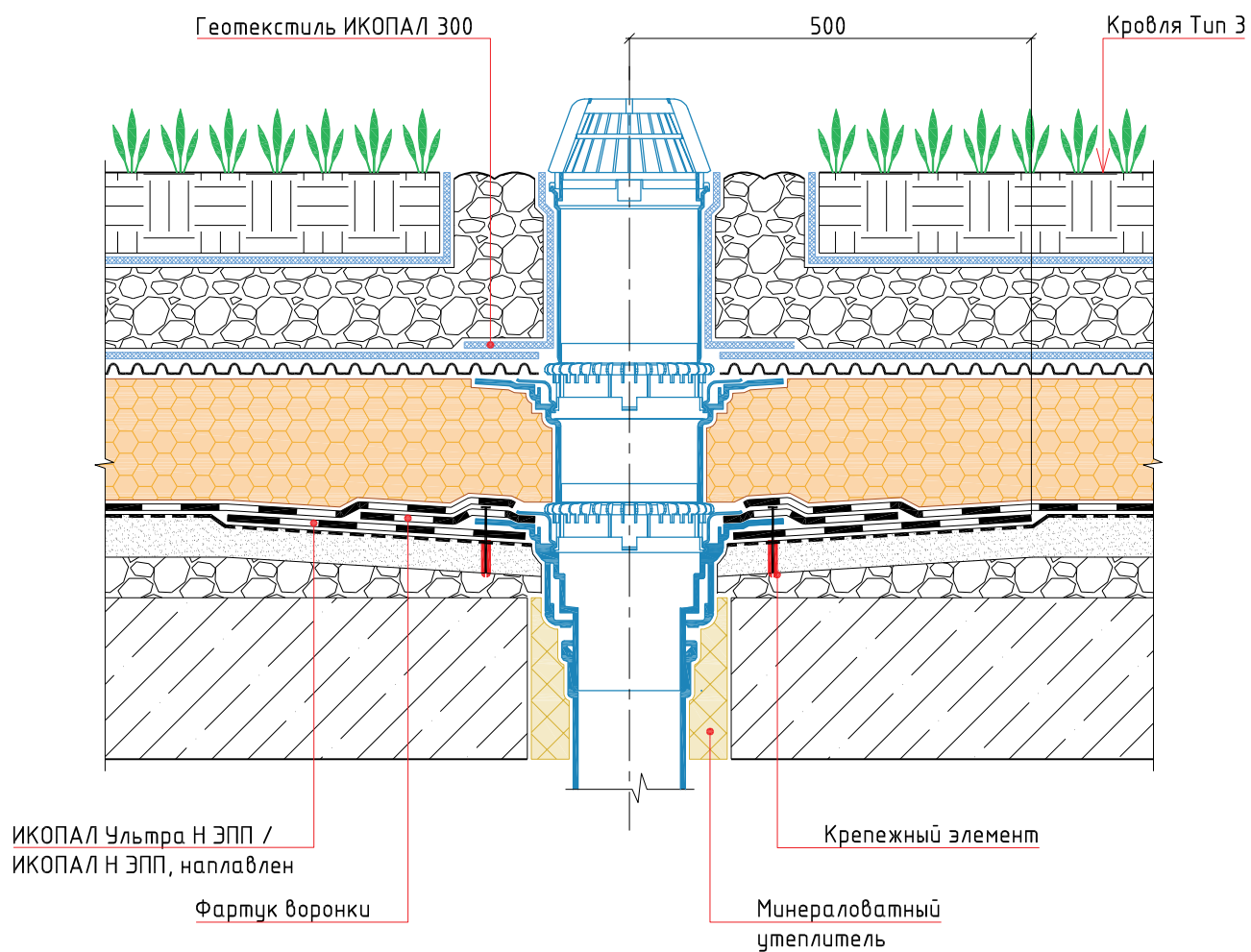
						Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Выход на кровлю	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 6



						Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Воронка			Стадия	Лист	Листов
											

УЗЕЛ 7



						Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Направление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Воронка	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 8

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен

ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен

Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ

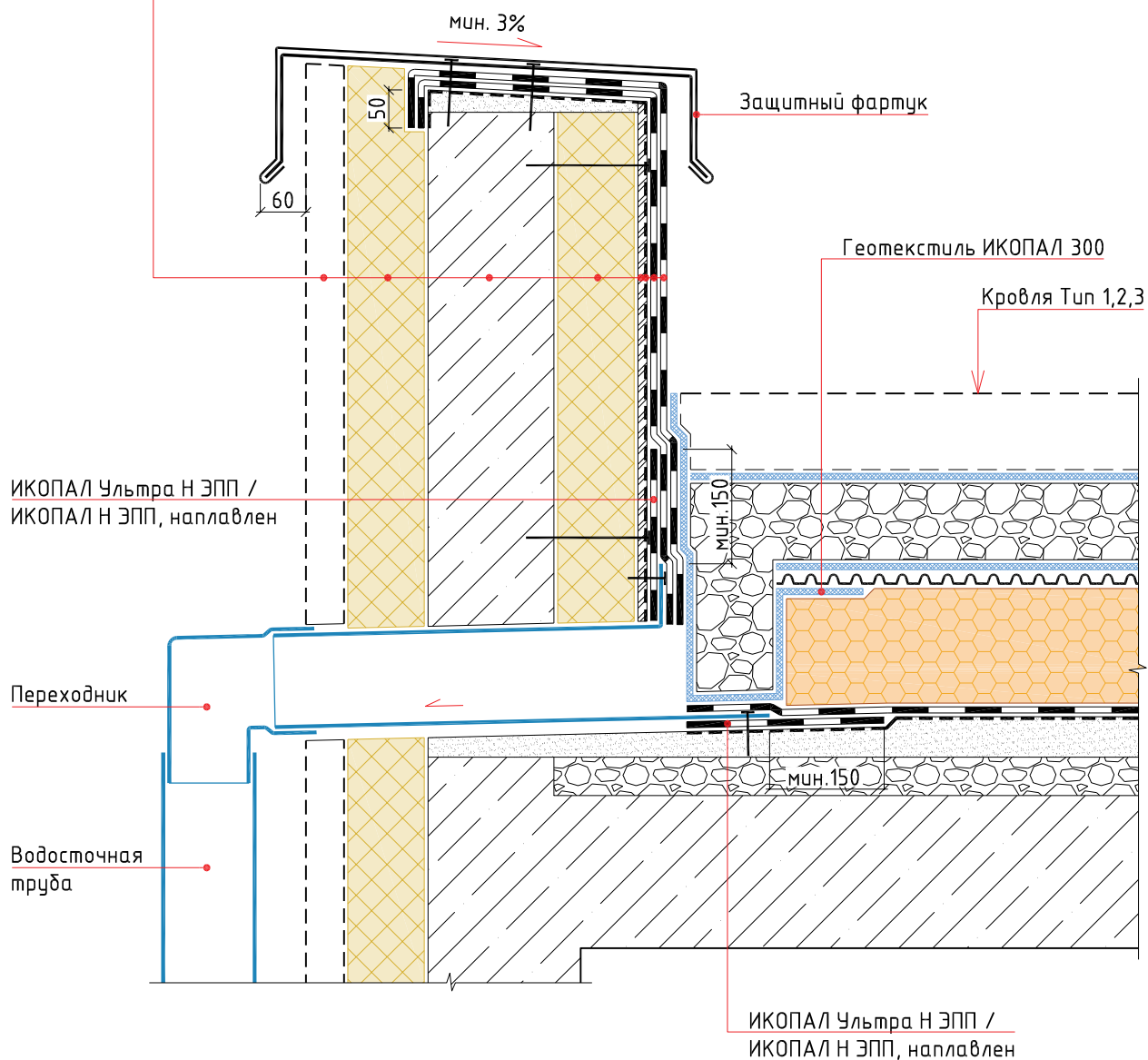
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке

Теплоизоляционный слой

Парапет

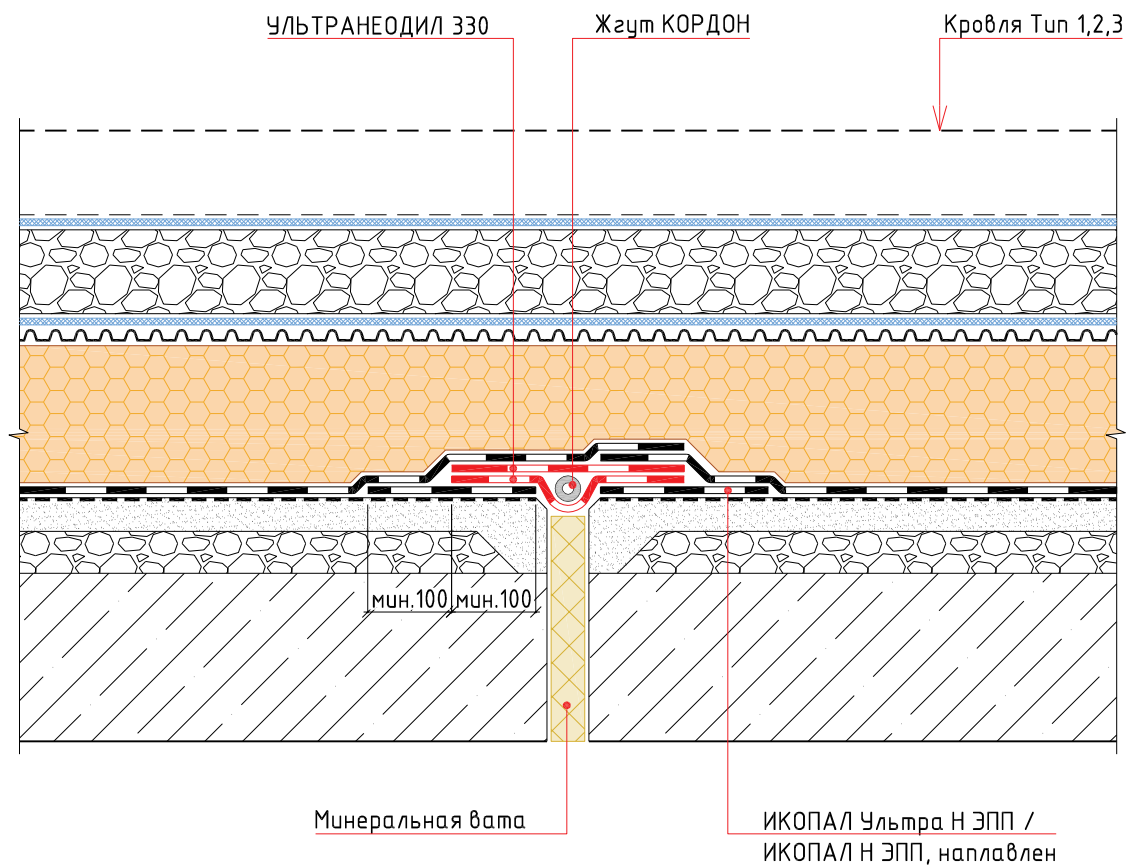
Теплоизоляционный слой

Отделка фасада



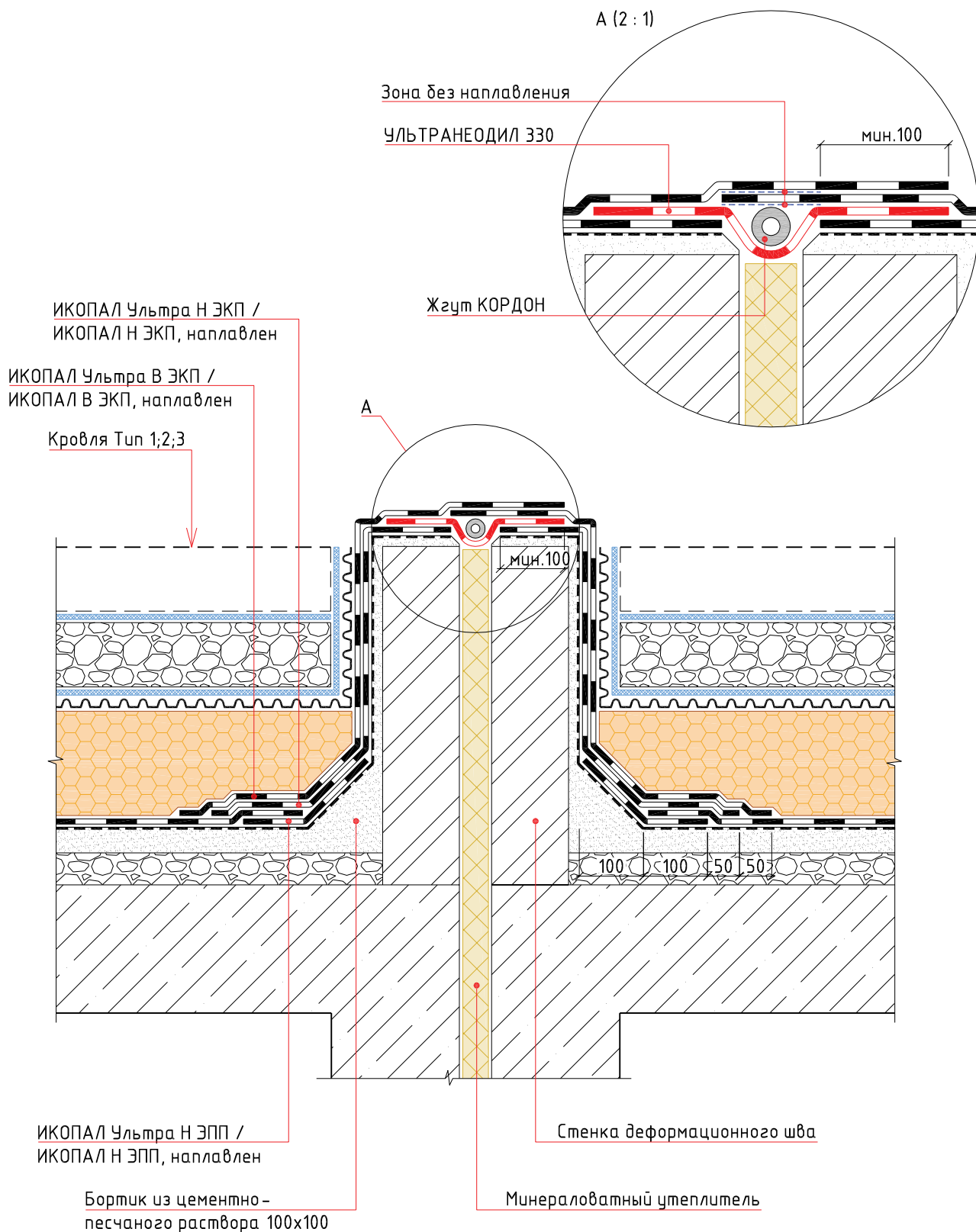
						Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Направление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Парапетная воронка	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 9



Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Деформационный шов				Стадия	Лист
					Листов

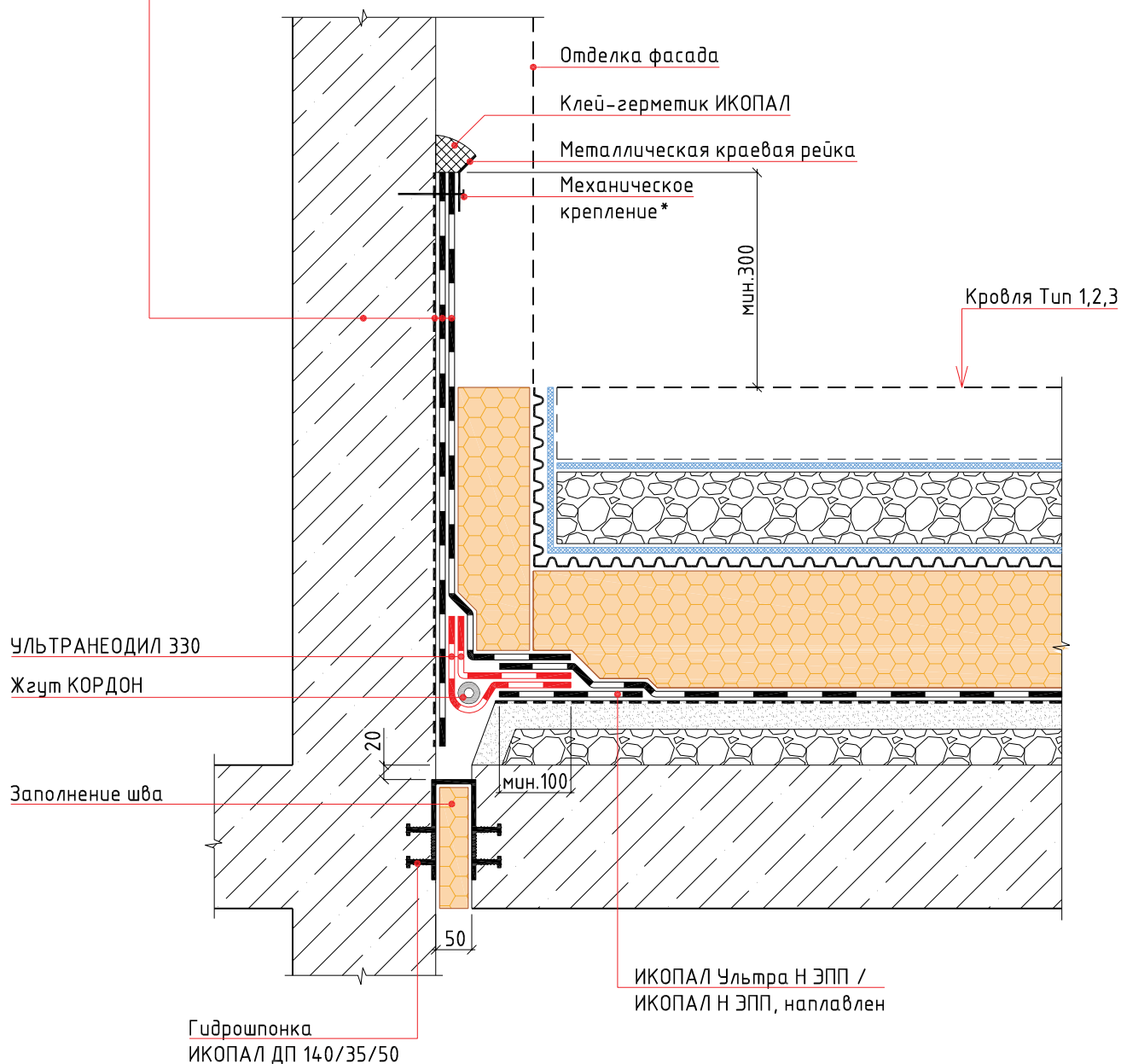
УЗЕЛ 10



						Кровля традиционная эксплуатируемая по основанию из железобетонных плит. Двухслойное решение		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Деформационный шов выступающий над кровлей BMI icopal		

УЗЕЛ 11

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
Стена



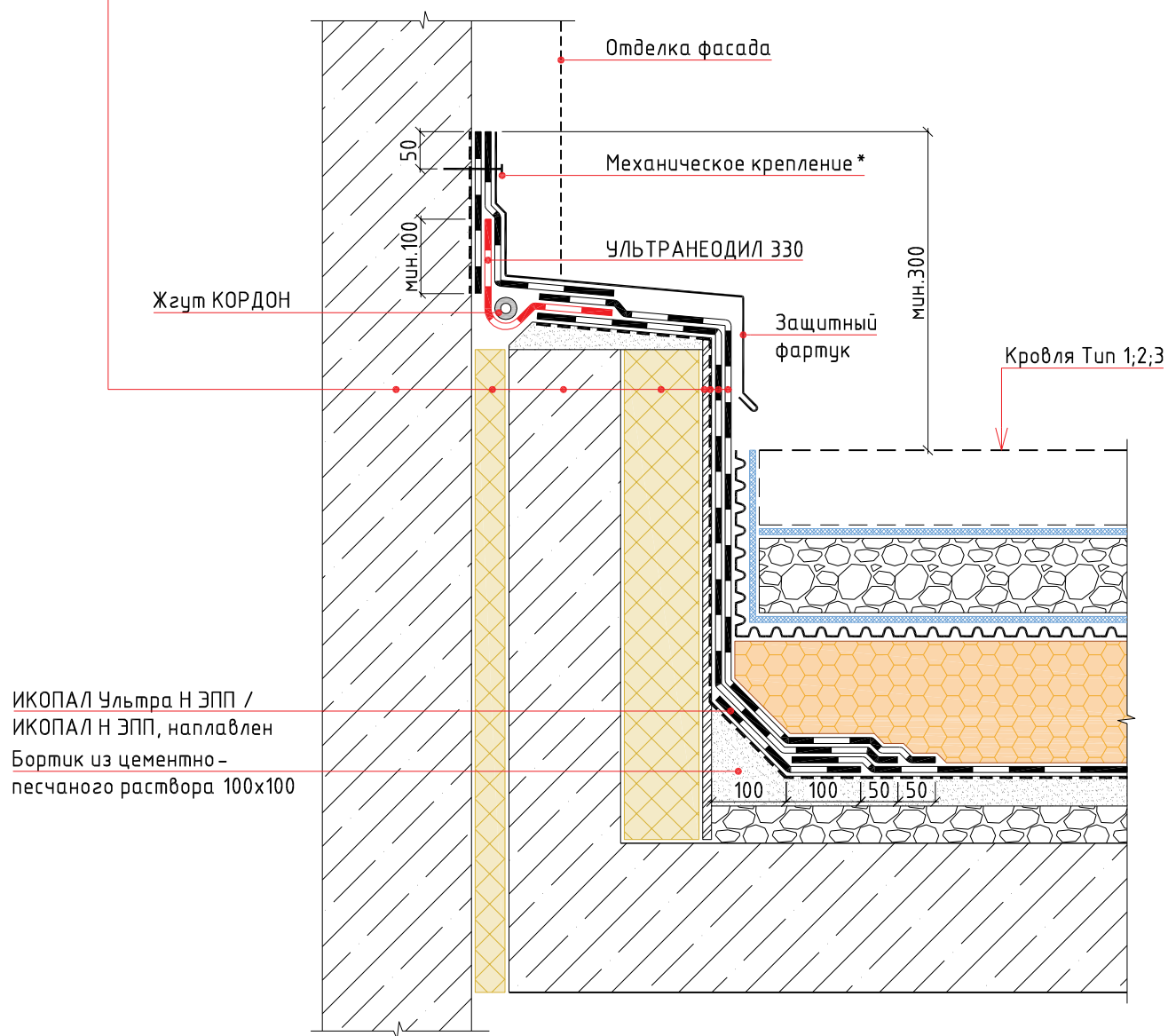
Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание кровли стилобата к стене		Стадия	Лист
									Листов

УЗЕЛ 12

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер SBS ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Минеральная вата, обернутая в п/э пленку
Стена



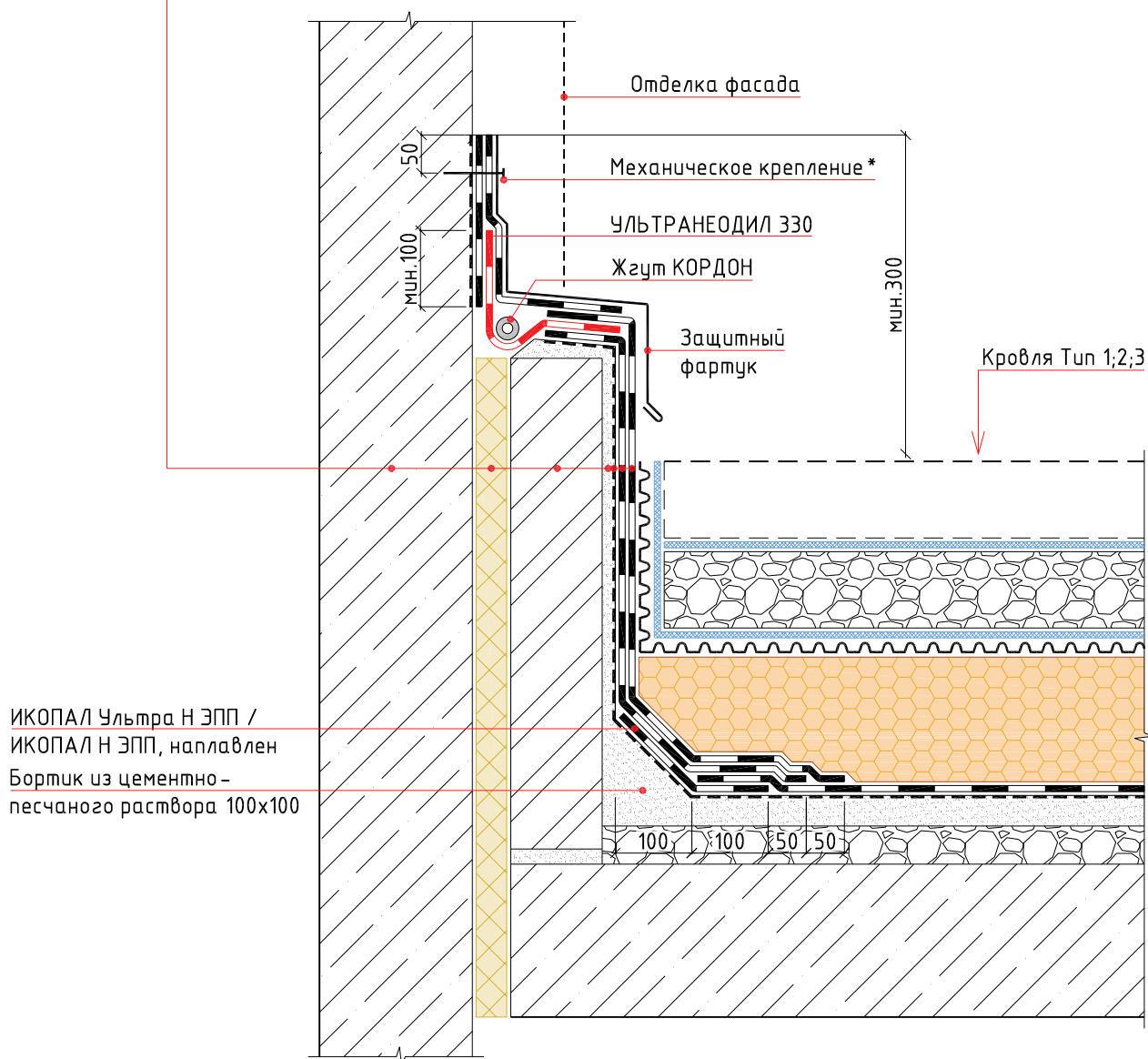
Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к стене с деформационным швом	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 13

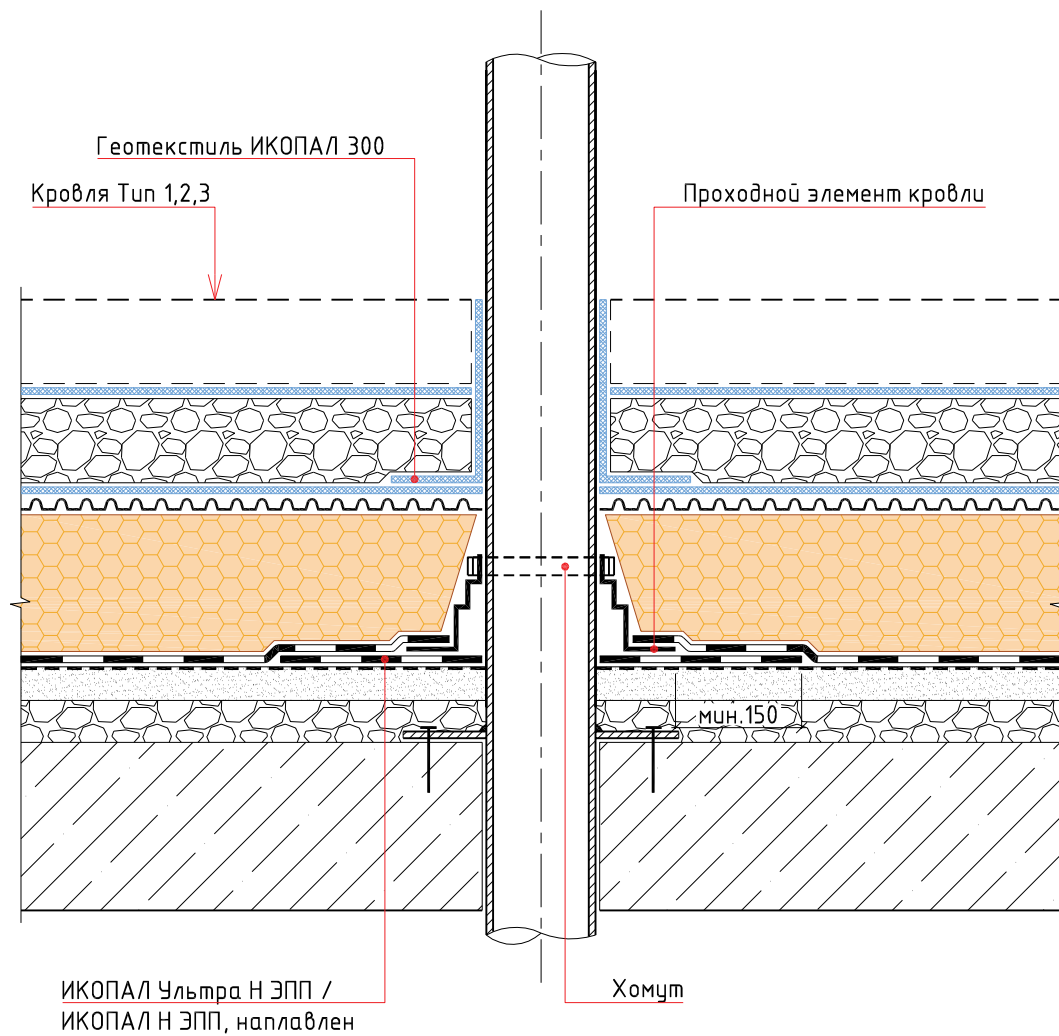
ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
 ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Штукатурка по сетке / ХЦЛ / ЦСП
 Паралет
 Теплоизоляционный слой по проекту
 ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП / ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 Стена



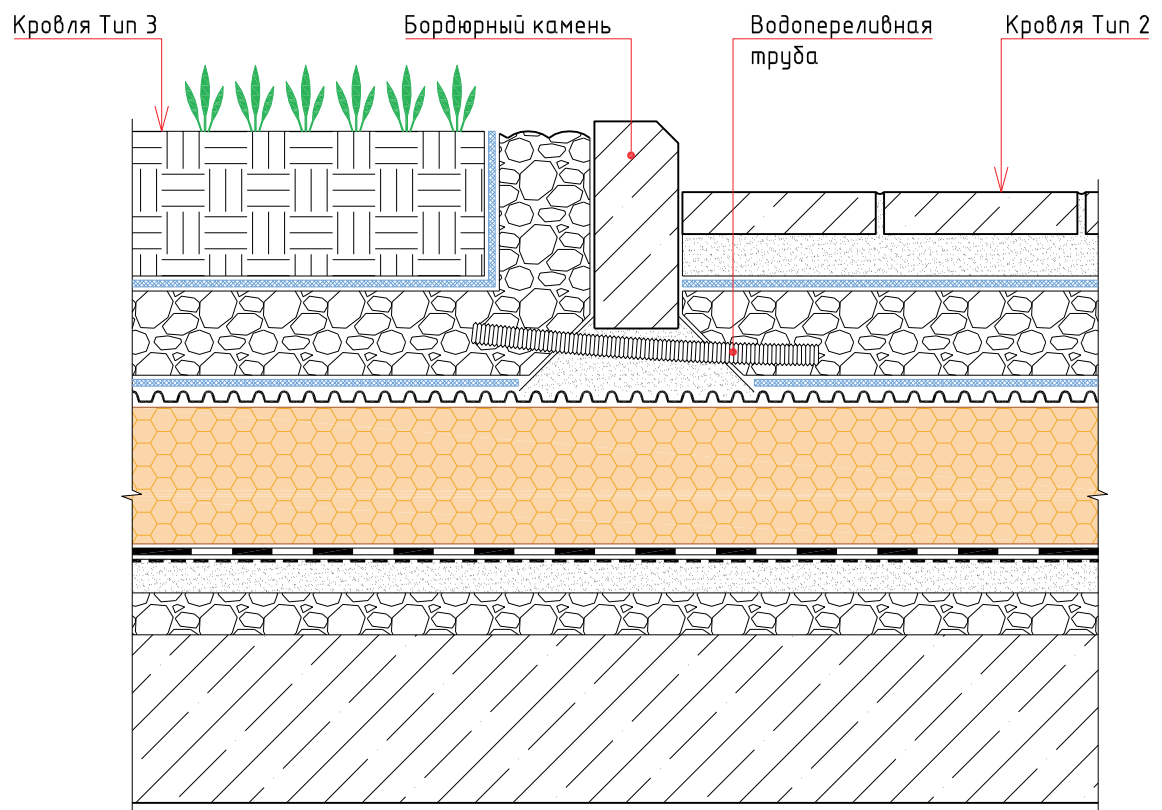
Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Примыкание к стене с деформационным швом 		

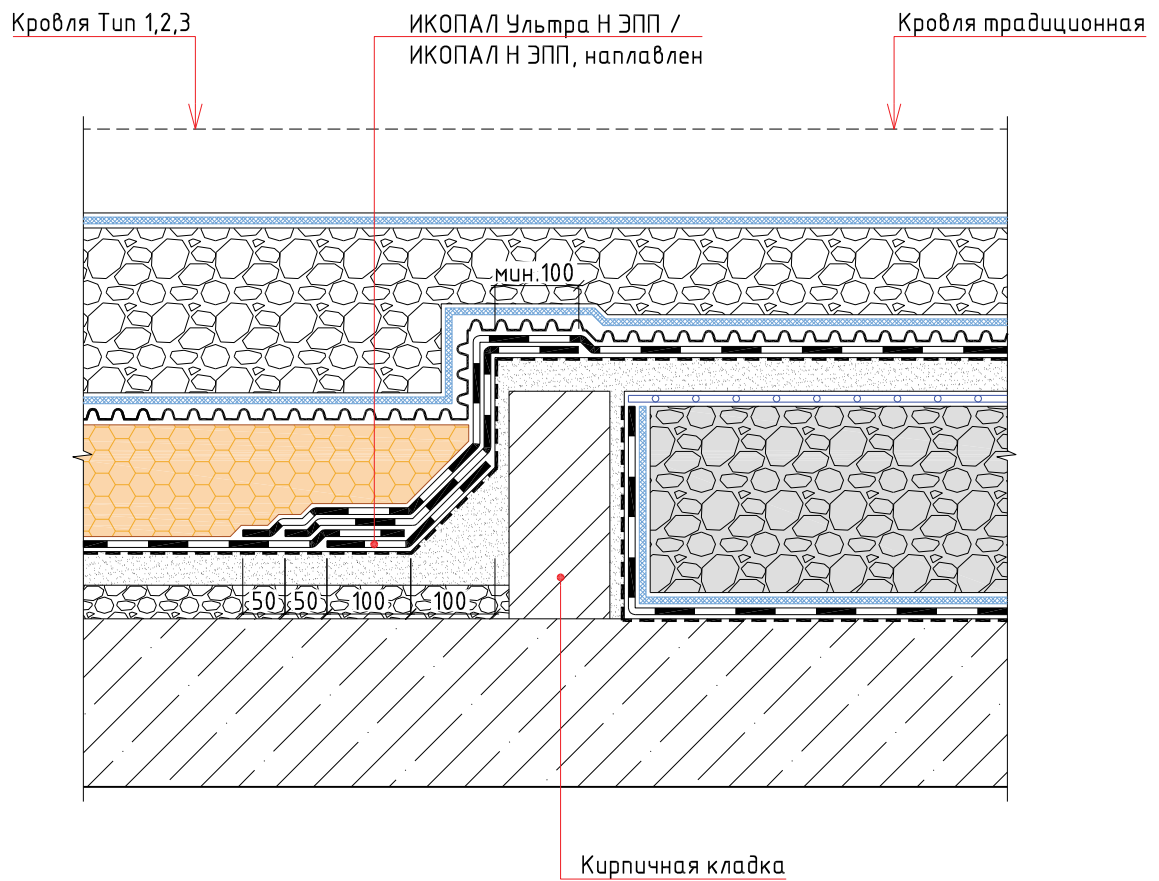


Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление								
						Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Труба 		



						Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Направление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Сопряжение участков кровли с различными типами эксплуатируемых слоев	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 16



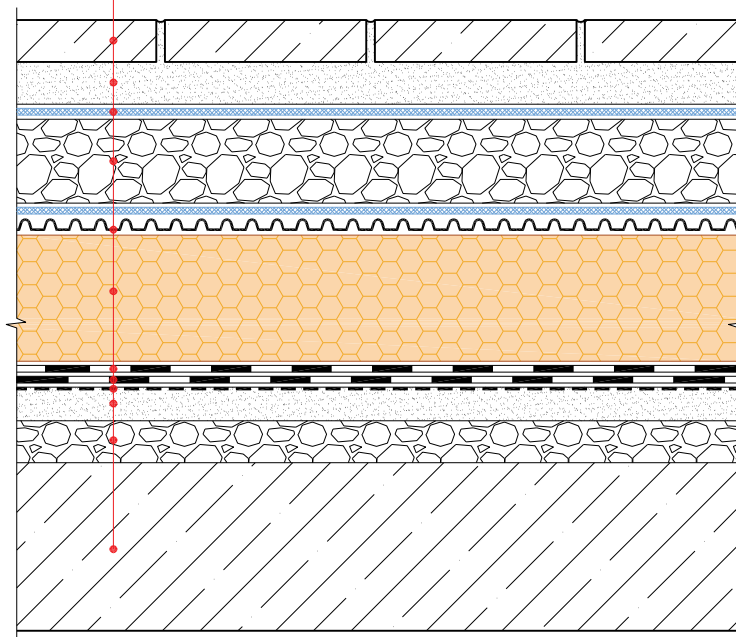
						Инверсионная эксплуатируемая кровля с однослойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Сопряжение инверсионной и традиционной кровель	Стадия	Лист	Листов
									

Раздел №17

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ ИНВЕРСИОННОЙ ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛИ
С ДВУХСЛОЙНЫМ КРОВЕЛЬНЫМ КОВРОМ
ПО ОСНОВАНИЮ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ .
НАПЛАВЛЕНИЕ

Туп 1

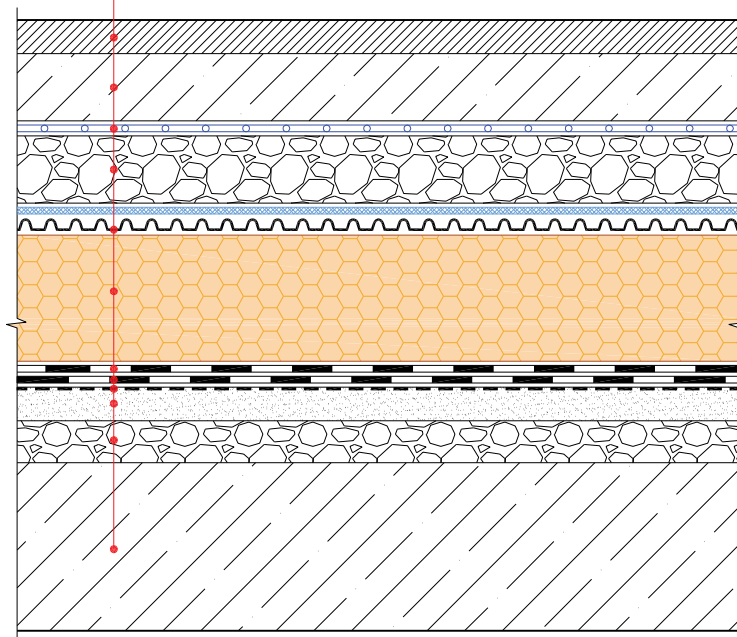
- Тротуарная плитка
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Геотекстиль ИКОПАЛ 300
- Дренажный слой из гравия или щебня
- ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео
- Экструдированный пенополистирол
- ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
- ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
- Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
- Монолитная стяжка
- Уклонообразующий слой
- Железобетонная плита



						Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Состав кровли. Туп 1, Туп 2	Стадия	Лист	Листов
									

Tun 2

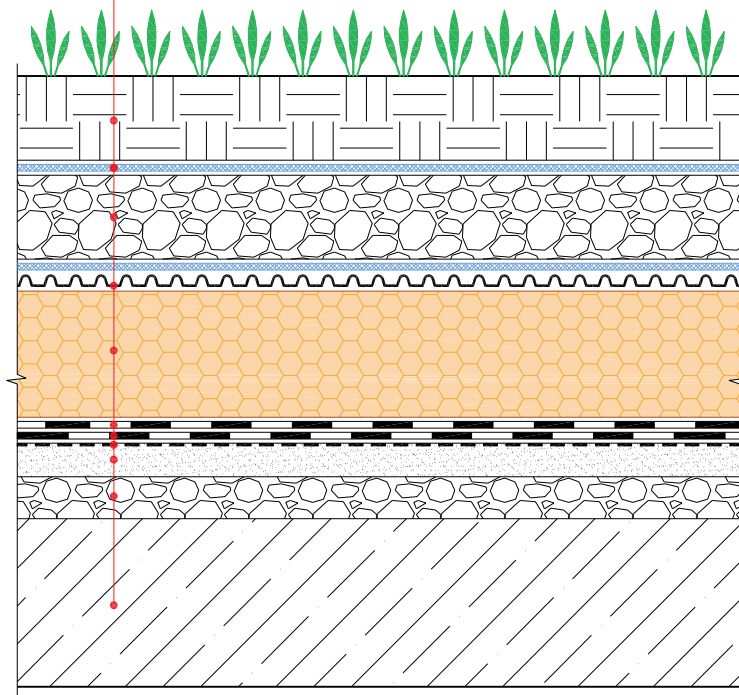
- Дорожная одежда
- Бетонная армированная плита
- Разделительный слой из п/э пленки
- Дренажный слой из гравия или щебня
- ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео
- Экструдированный пенополистирол
- ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
- ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
- Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
- Монолитная стяжка
- Уклонообразующий слой
- Железобетонная плита



						Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Состав кровли. Tun 1, Tun 2		Стадия	Лист	Листов
										

Туп 3

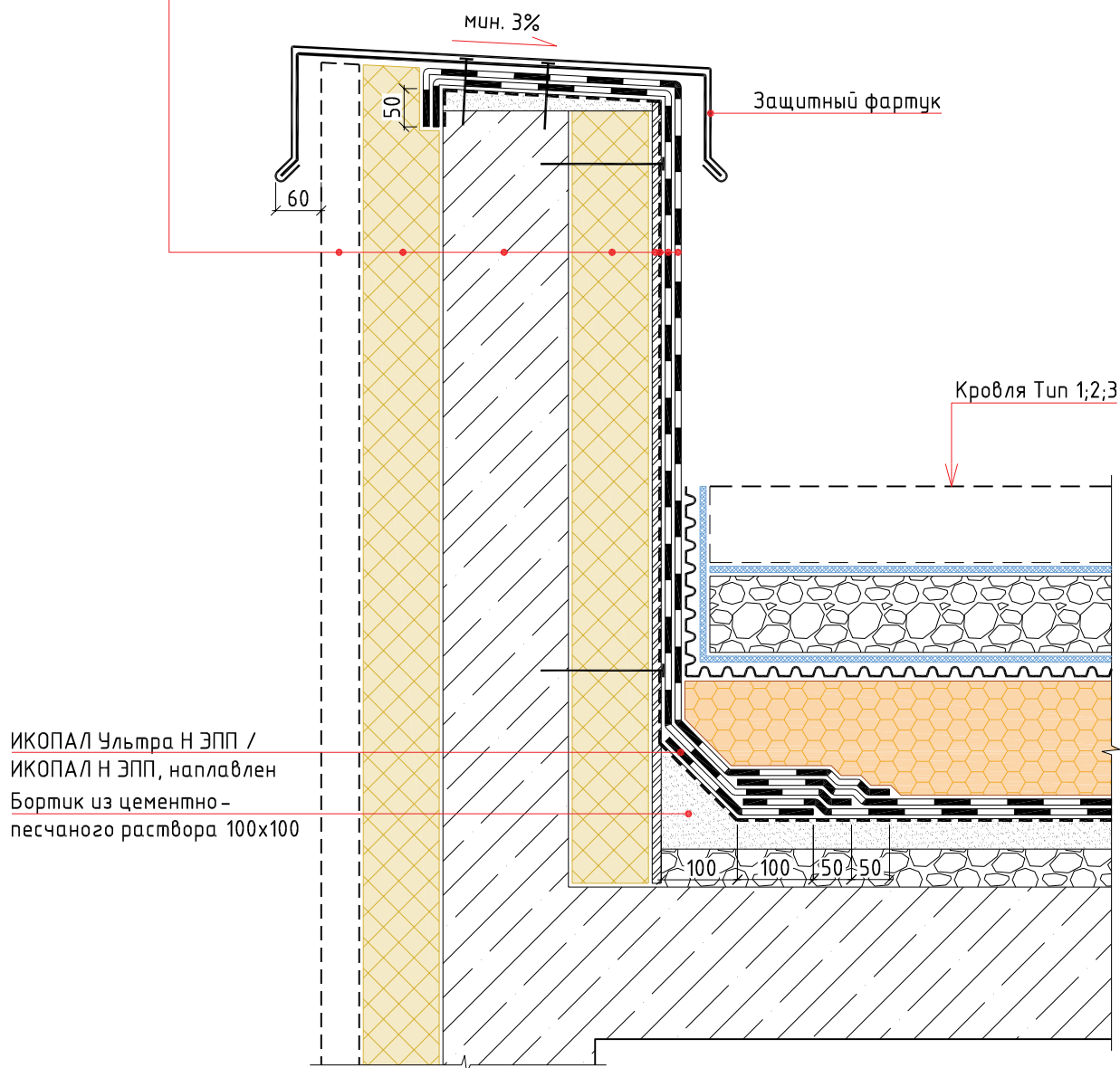
- Грунт
- Геотекстиль ИКОПАЛ 300
- Дренажный слой из гравия или щебня
- ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео
- Экструдированный пенополистирол
- ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
- ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
- Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
- Монолитная стяжка
- Уклонообразующий слой
- Железобетонная плита



						Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
						Состав кровли. Тип 3					
											

УЗЕЛ 1

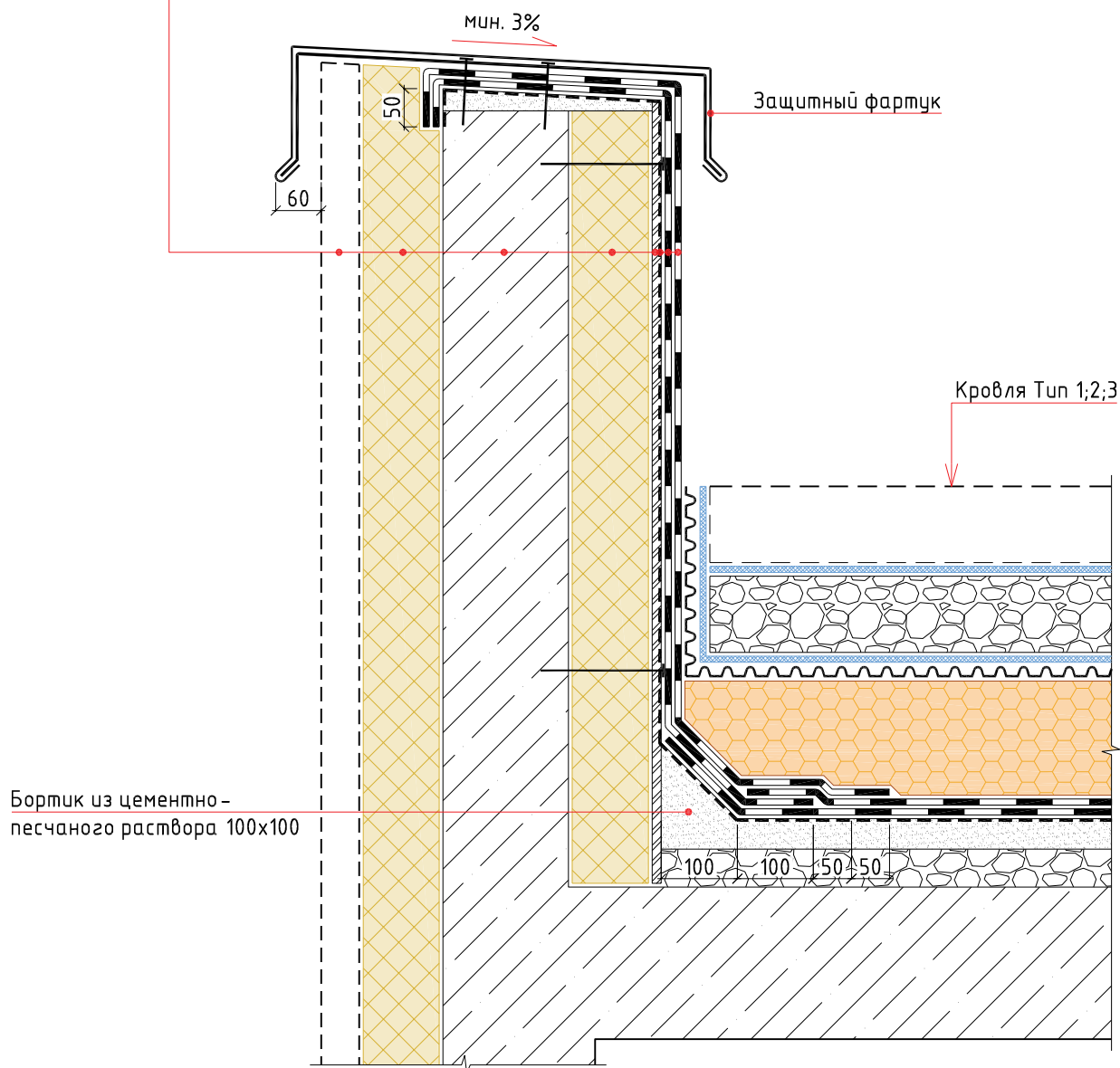
- ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
- ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
- Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
- ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке
- Теплоизоляционный слой
- Парапет
- Теплоизоляционный слой
- Отделка фасада



						Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Примыкание к парапету			Стадия	Лист	Листов
											

УЗЕЛ 2

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Теплоизоляционный слой
Отделка фасада

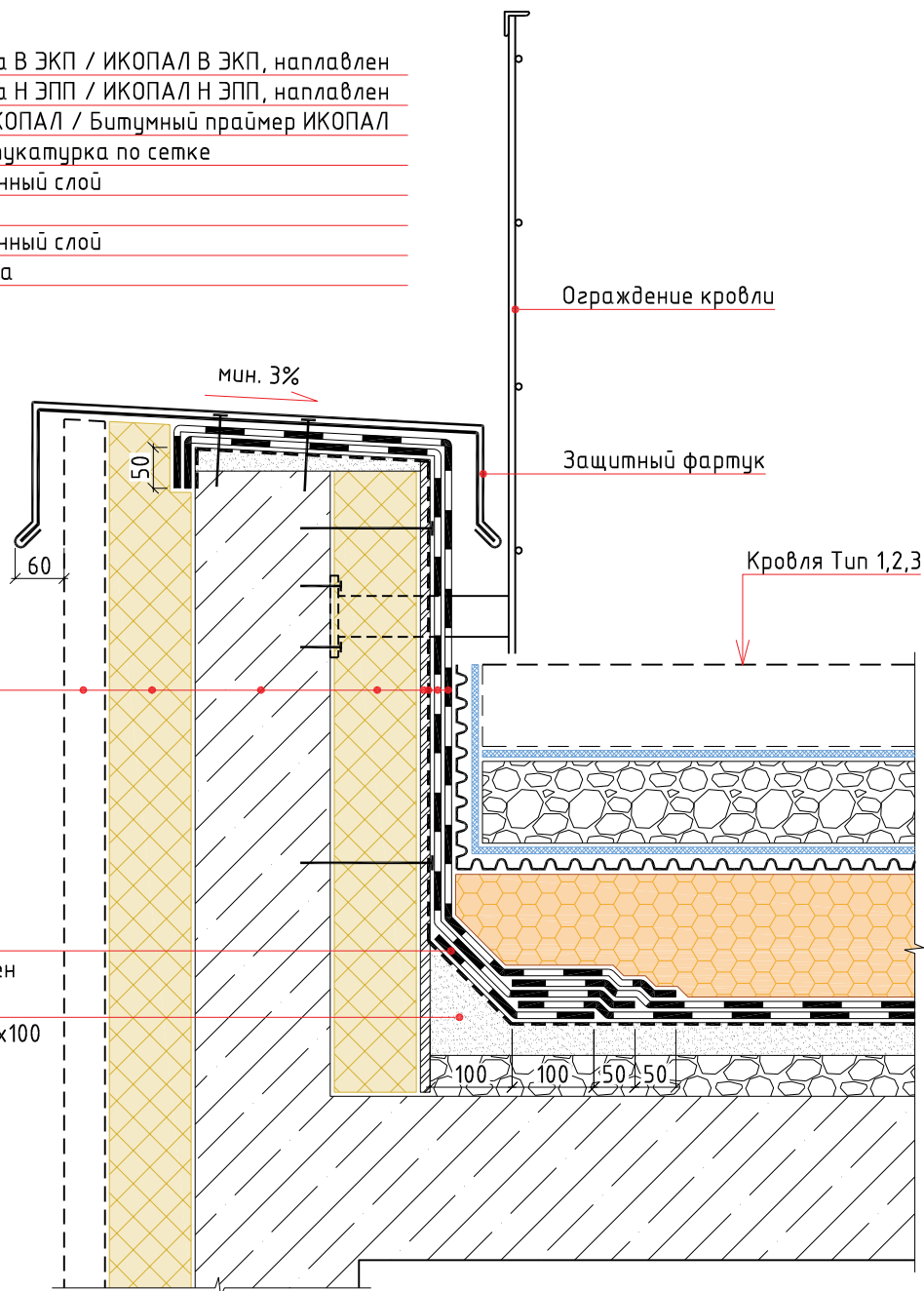


						Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Стадия		Лист	Листов
						Примыкание к парапету при раскатке полотен рулонных материалов перпендикулярно парапету			
						BMI icopal			

УЗЕЛ 3

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Теплоизоляционный слой
Отделка фасада

ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП /
ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Бортик из цементно-
песчаного раствора 100х100



						Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к парапету	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 4

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен

ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен

Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ

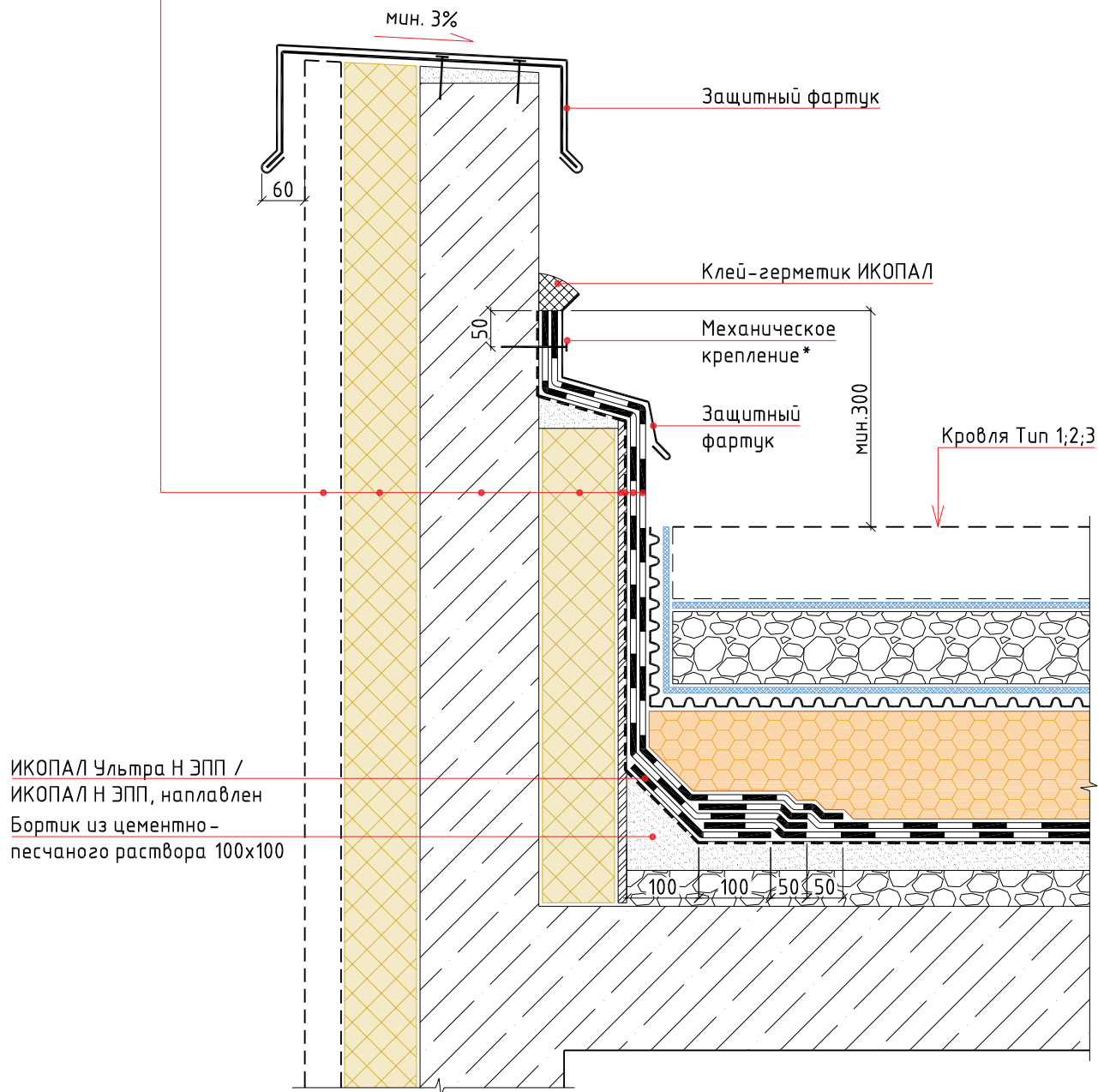
ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке

Теплоизоляционный слой

Параметр

Теплоизоляционный слой

Отделка фасада



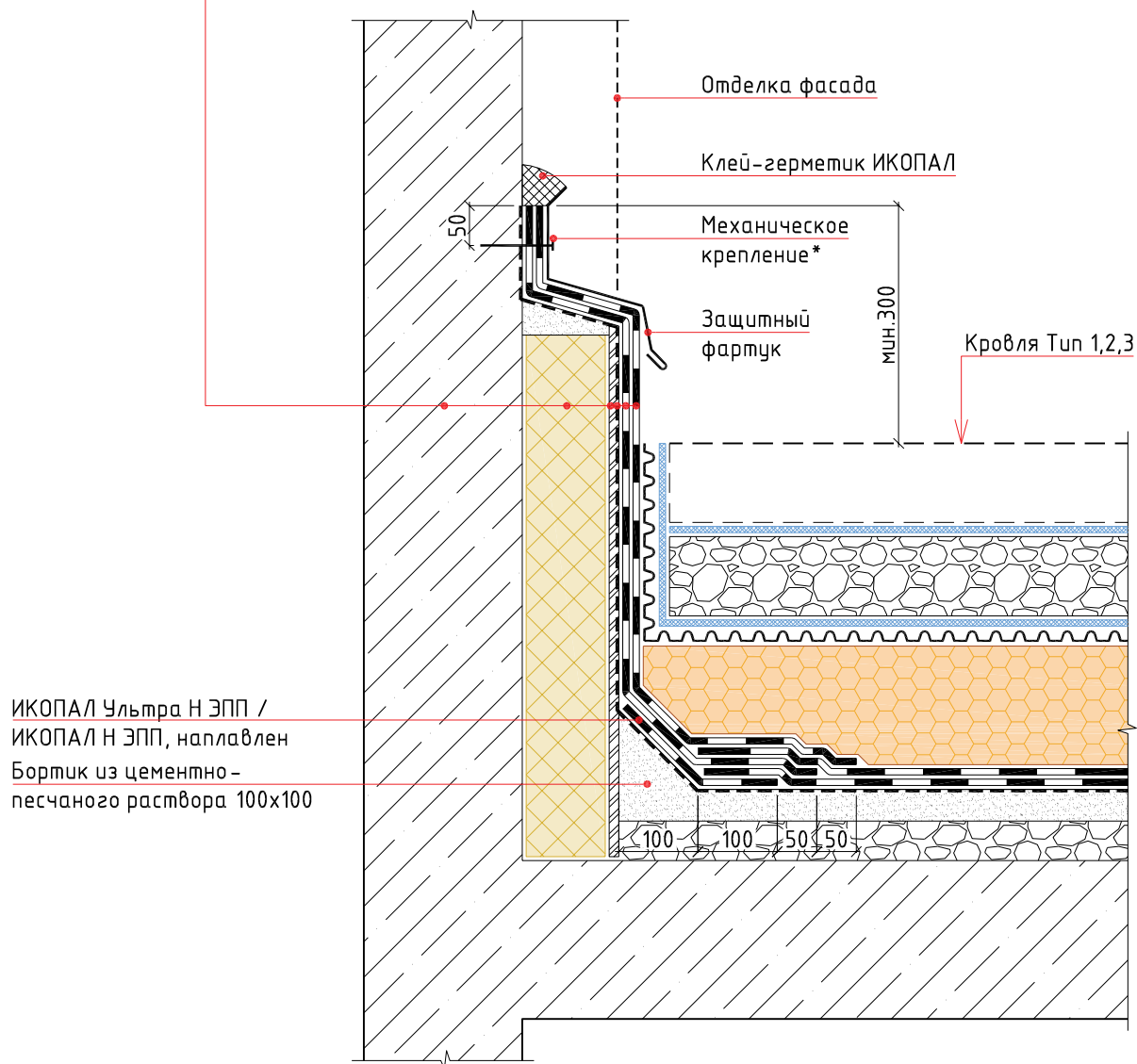
Примечание:

* - крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Кровля традиционная неэксплуатируемая с однослойным кровельным из железобетонных плит. Однослойное решение			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к парапету	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 5

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Стена

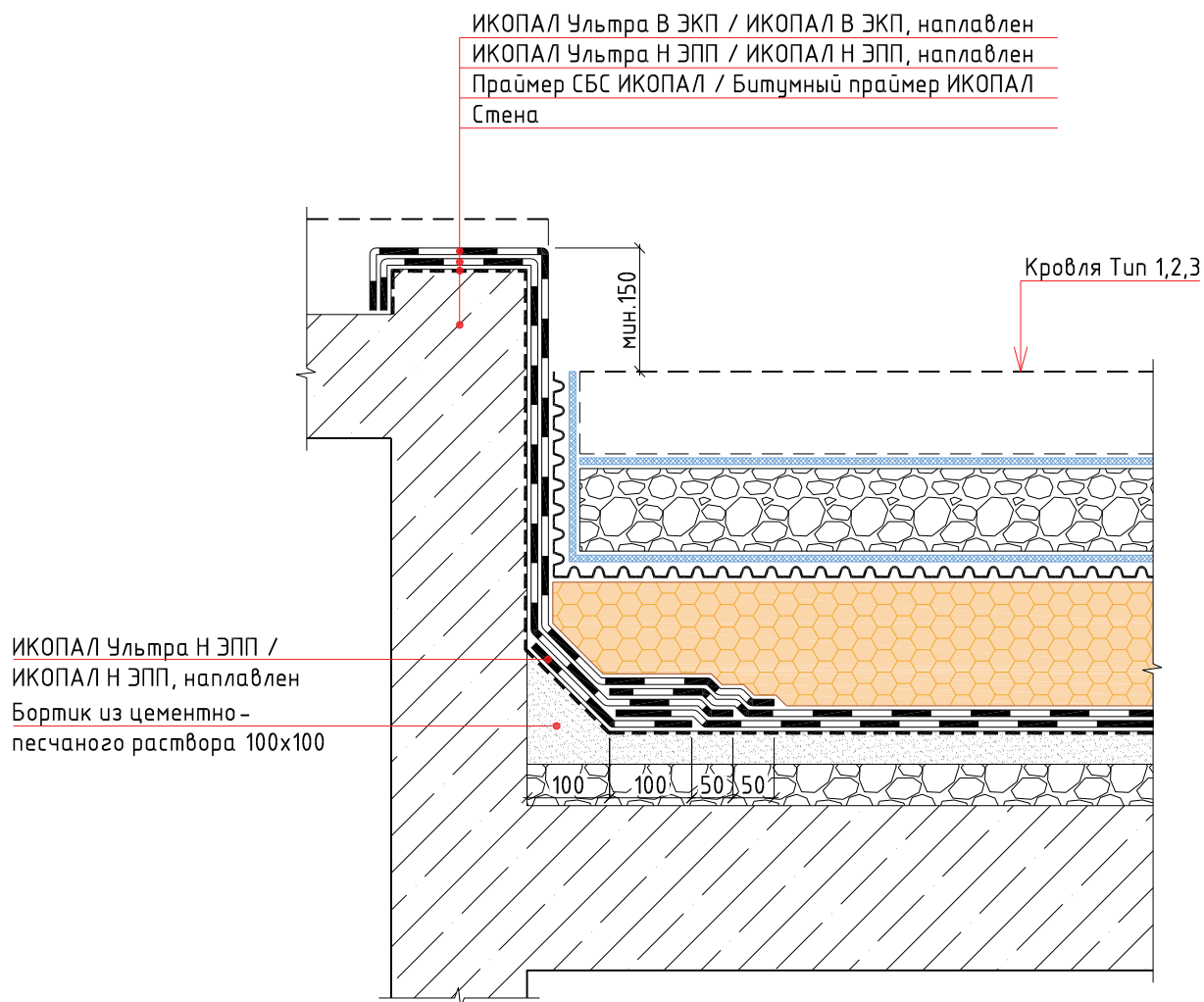


Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

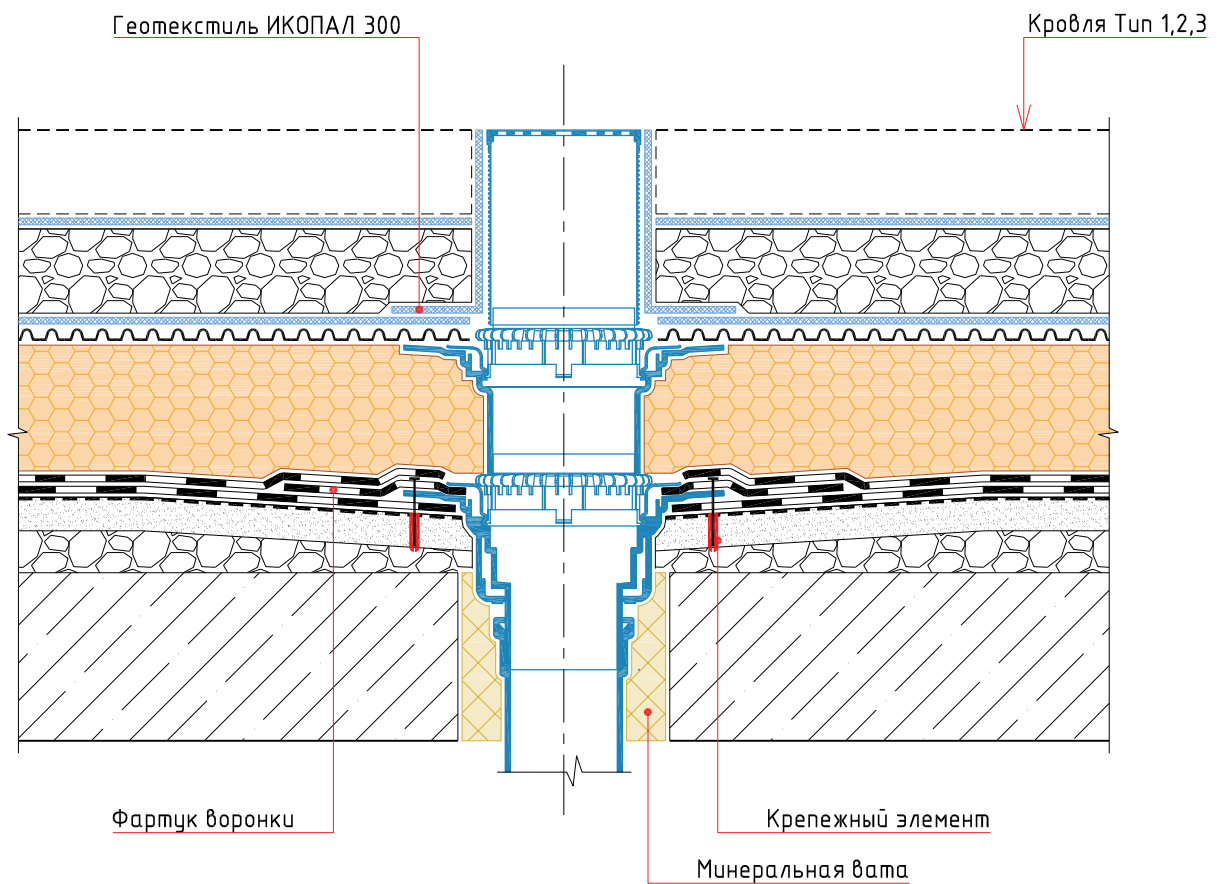
						Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Примыкание к стене		
						BMI icopal		

УЗЕЛ 6



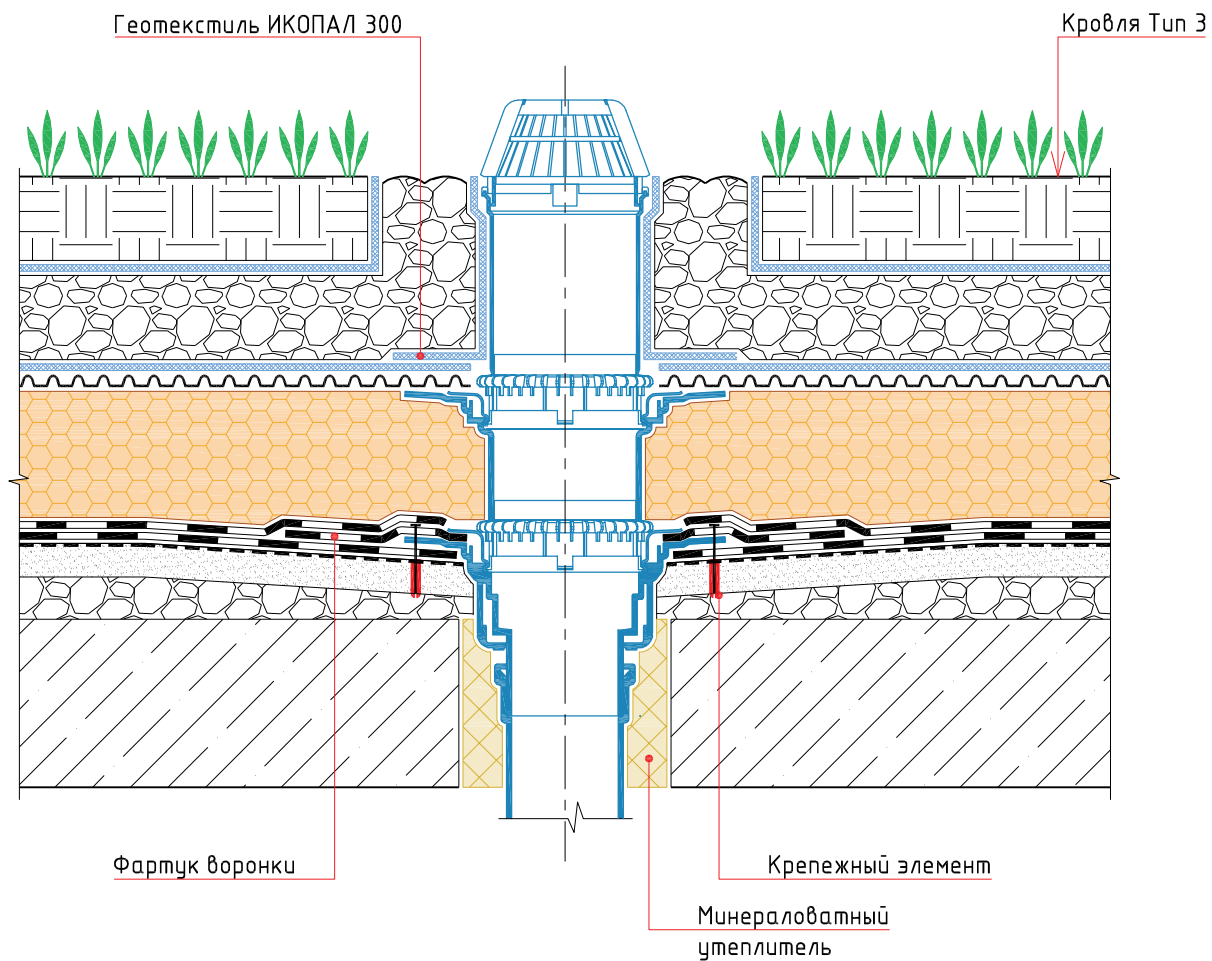
						Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Выход на кровлю	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 7



Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление								
						Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Воронка BMI icopal		

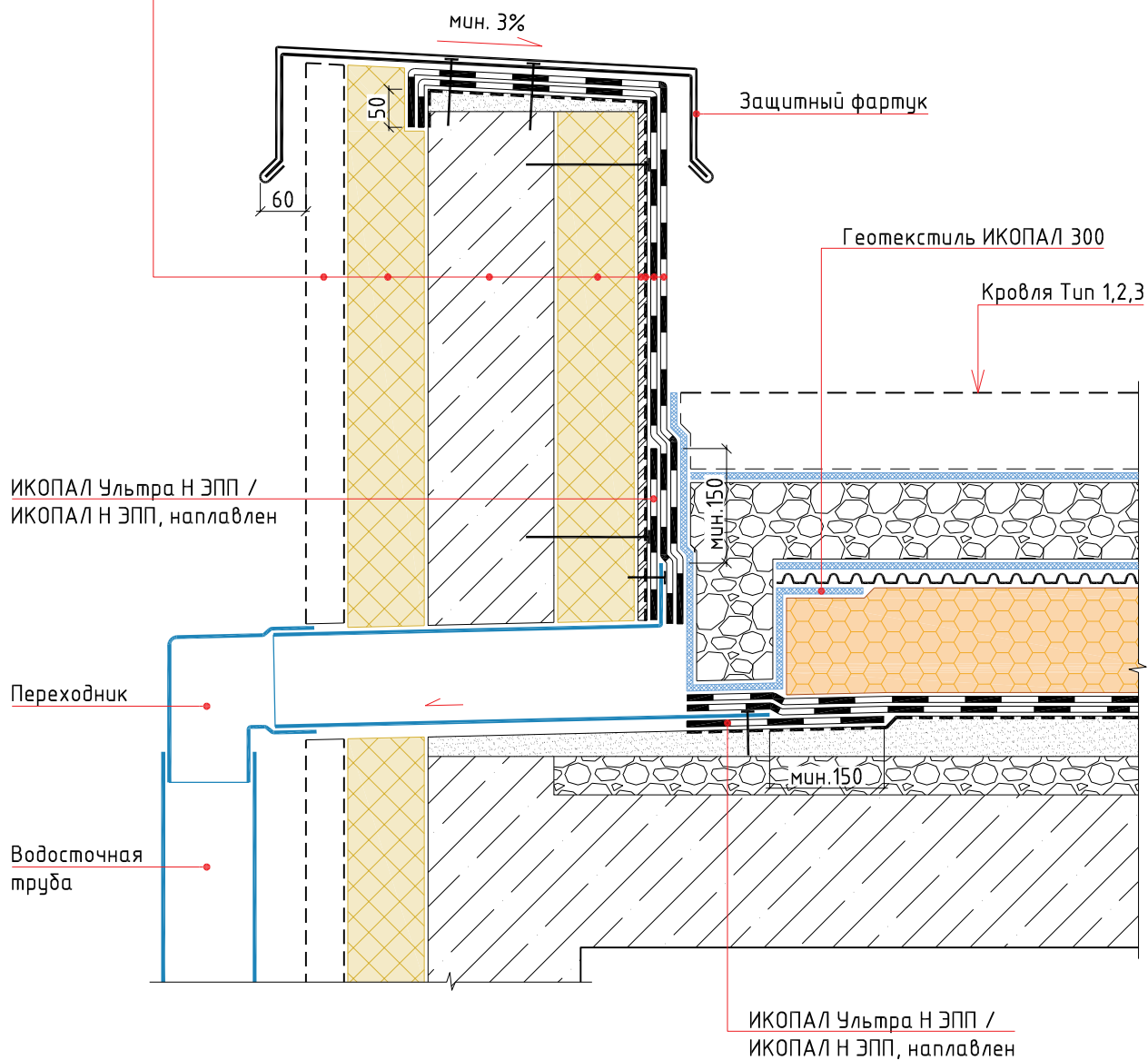
УЗЕЛ 8



						Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Воронка			Стадия	Лист	Листов
											

УЗЕЛ 9

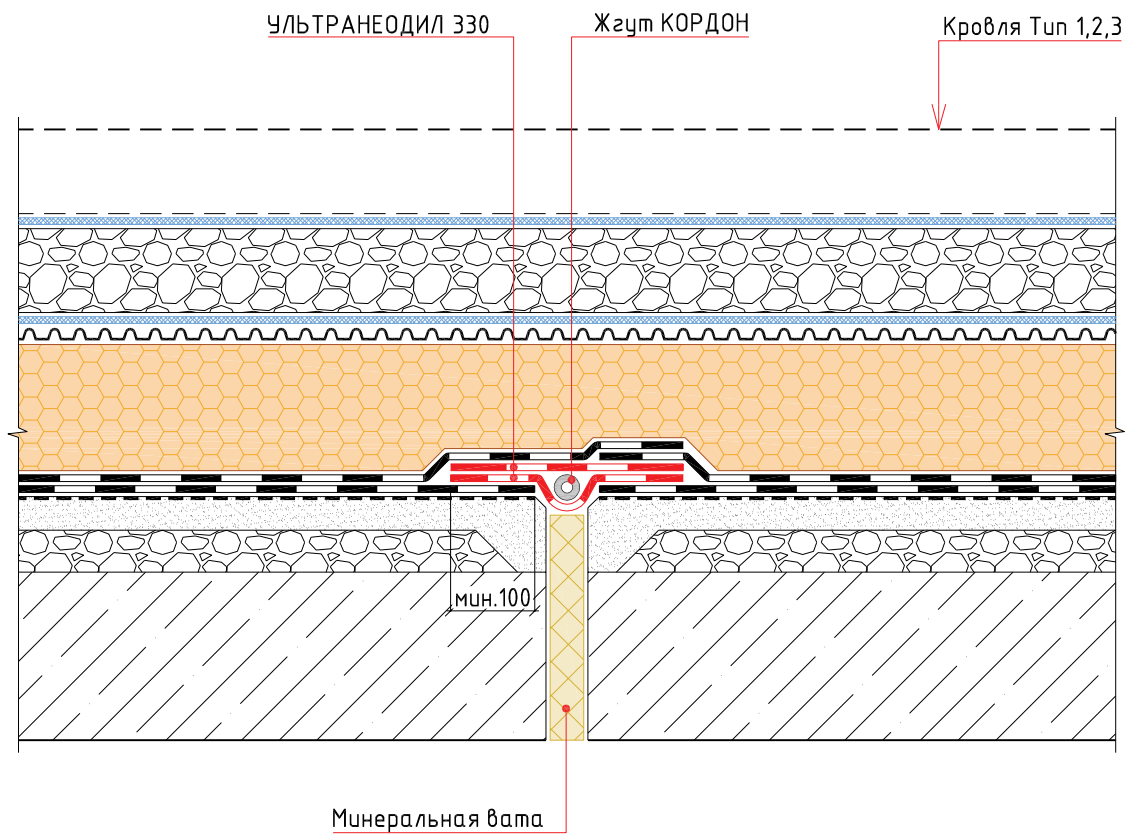
ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
 ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
 Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
 ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
 Теплоизоляционный слой
 Парапет
 Теплоизоляционный слой
 Отделка фасада



Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление

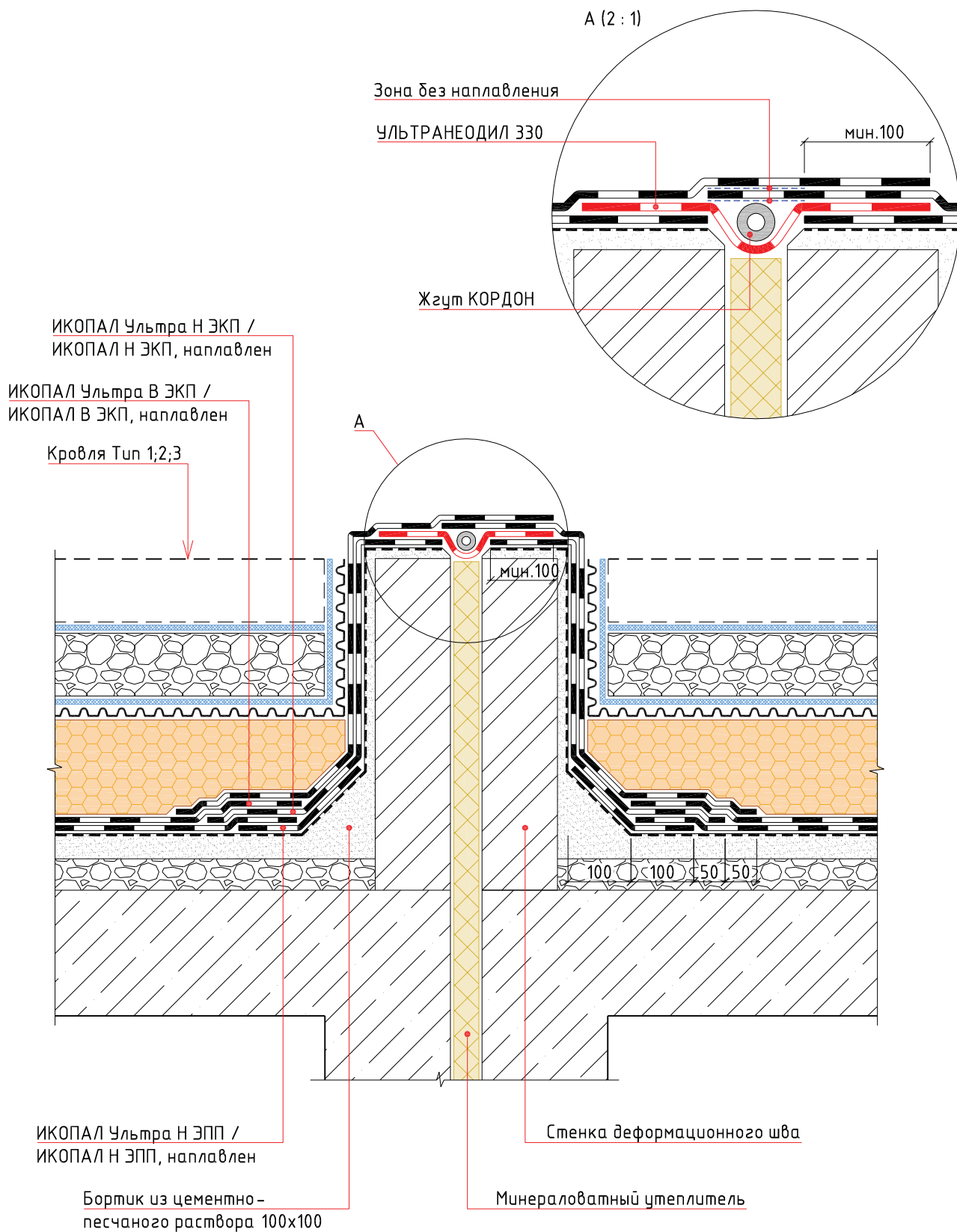
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						Парапетная воронка		
						BMI icopal		

УЗЕЛ 10



						Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Направление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Деформационный шов	Стадия	Лист	Листов
									

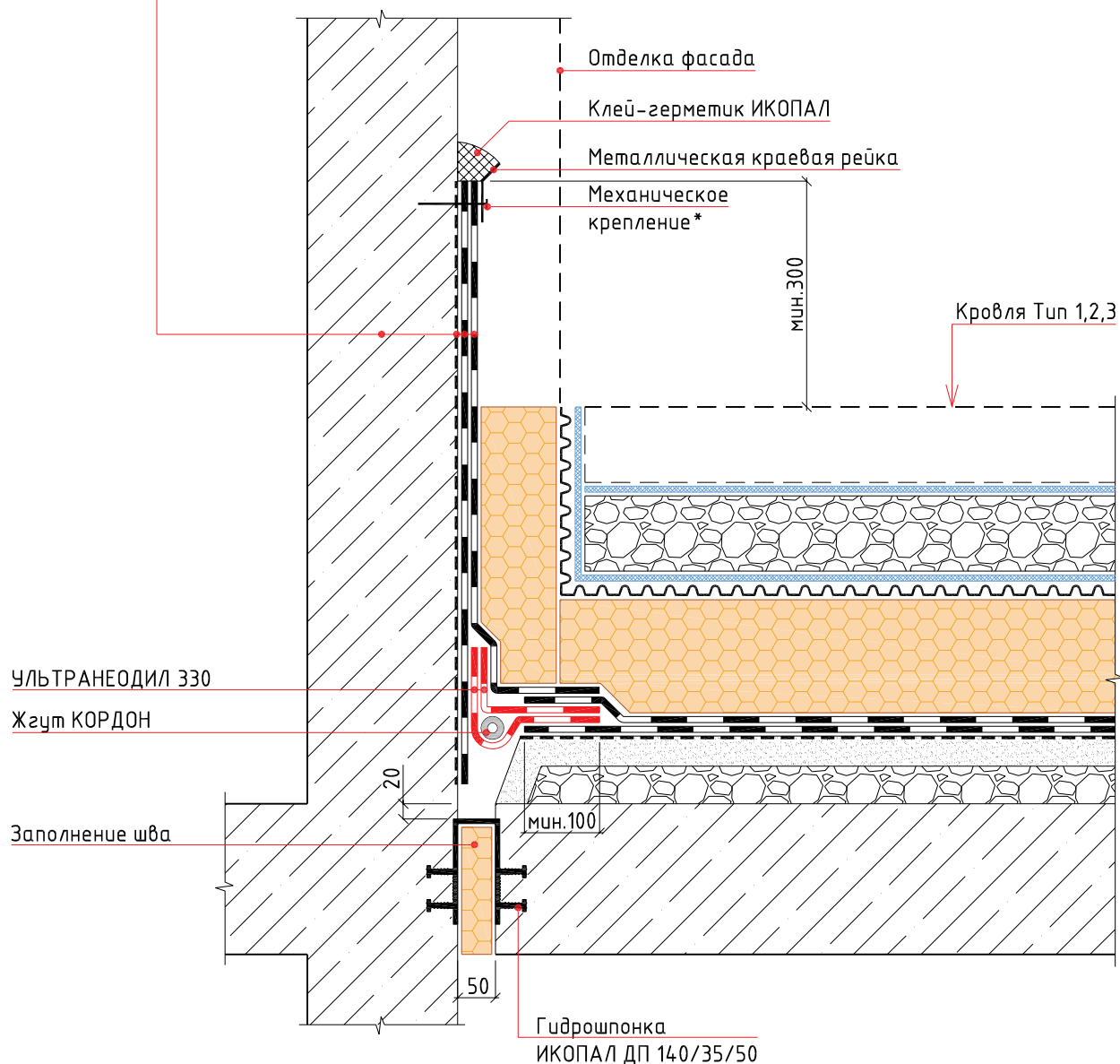
УЗЕЛ 11



						Кровля традиционная эксплуатируемая по основанию из железобетонных плит. Двухслойное решение		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						Деформационный шов выступающий над кровлей		
						BMI icopal		

УЗЕЛ 12

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
Стена



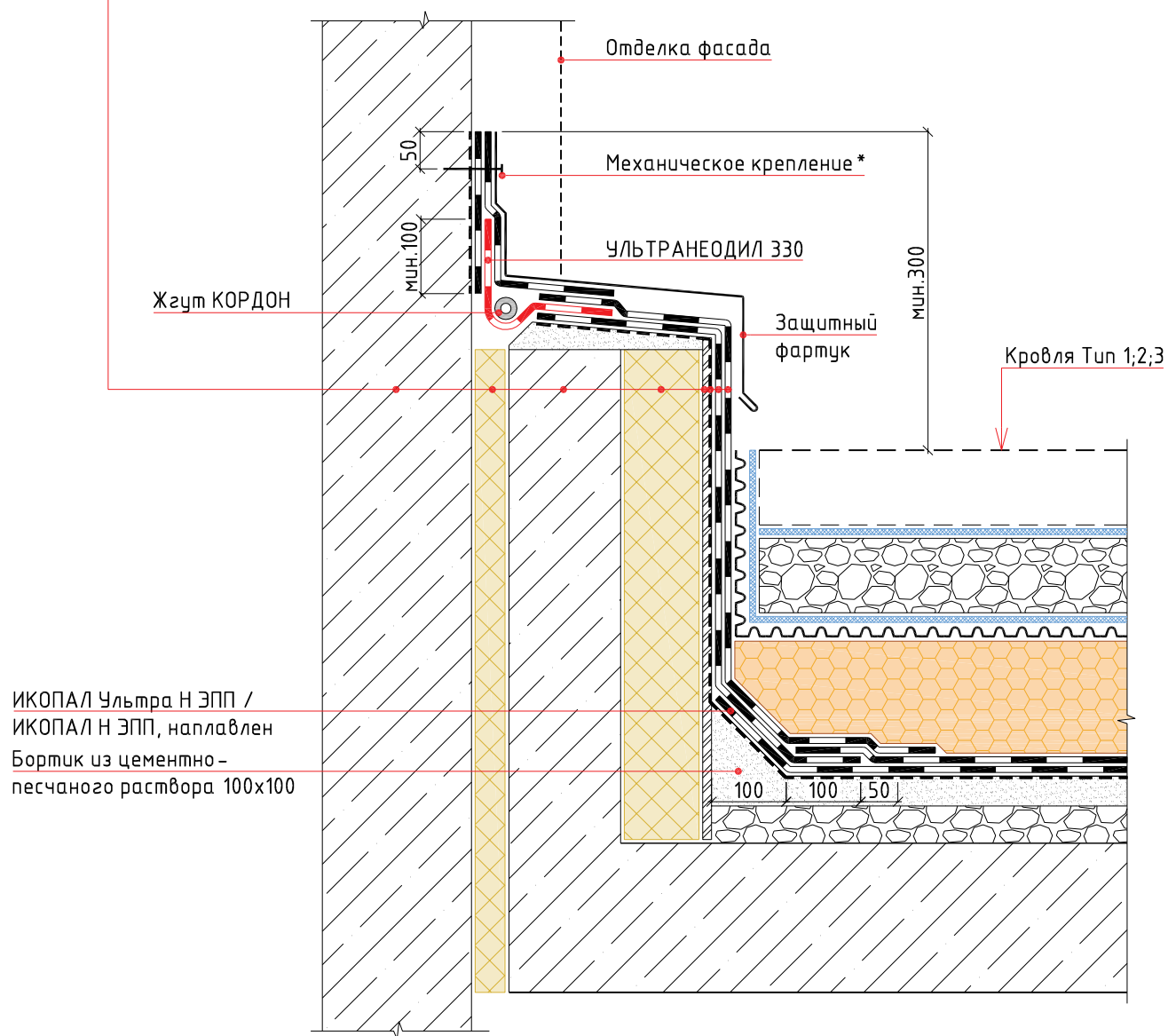
Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Стадия			Лист	Листов	
						Примыкание кровли стилобата к стене					

УЗЕЛ 13

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер SBS ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Минеральная вата, обернутая в п/э пленку
Стена



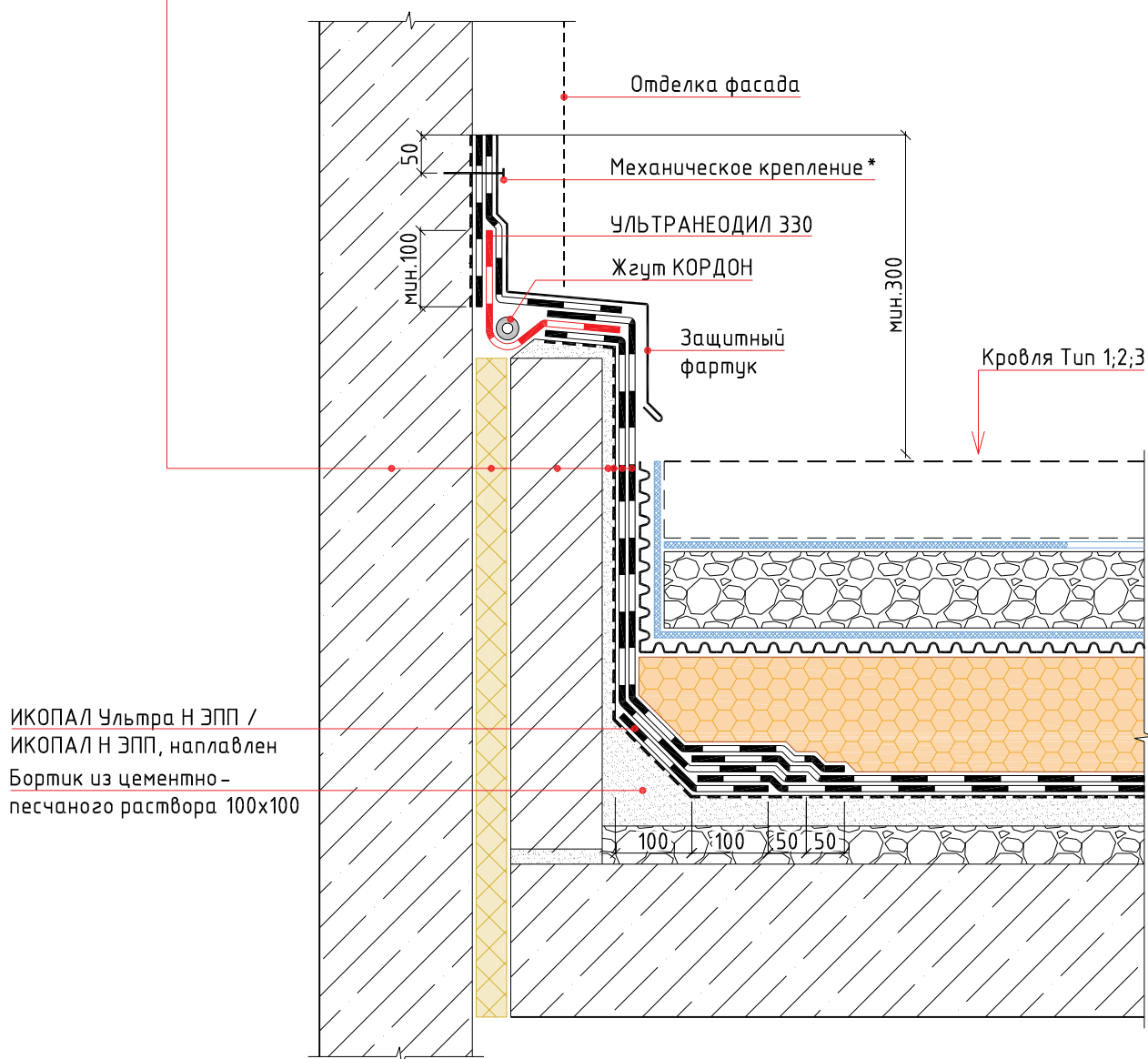
Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия		
						Лист		
						Листов		
						Примыкание к стене с деформационным швом		
						BMI icopal		

УЗЕЛ 14

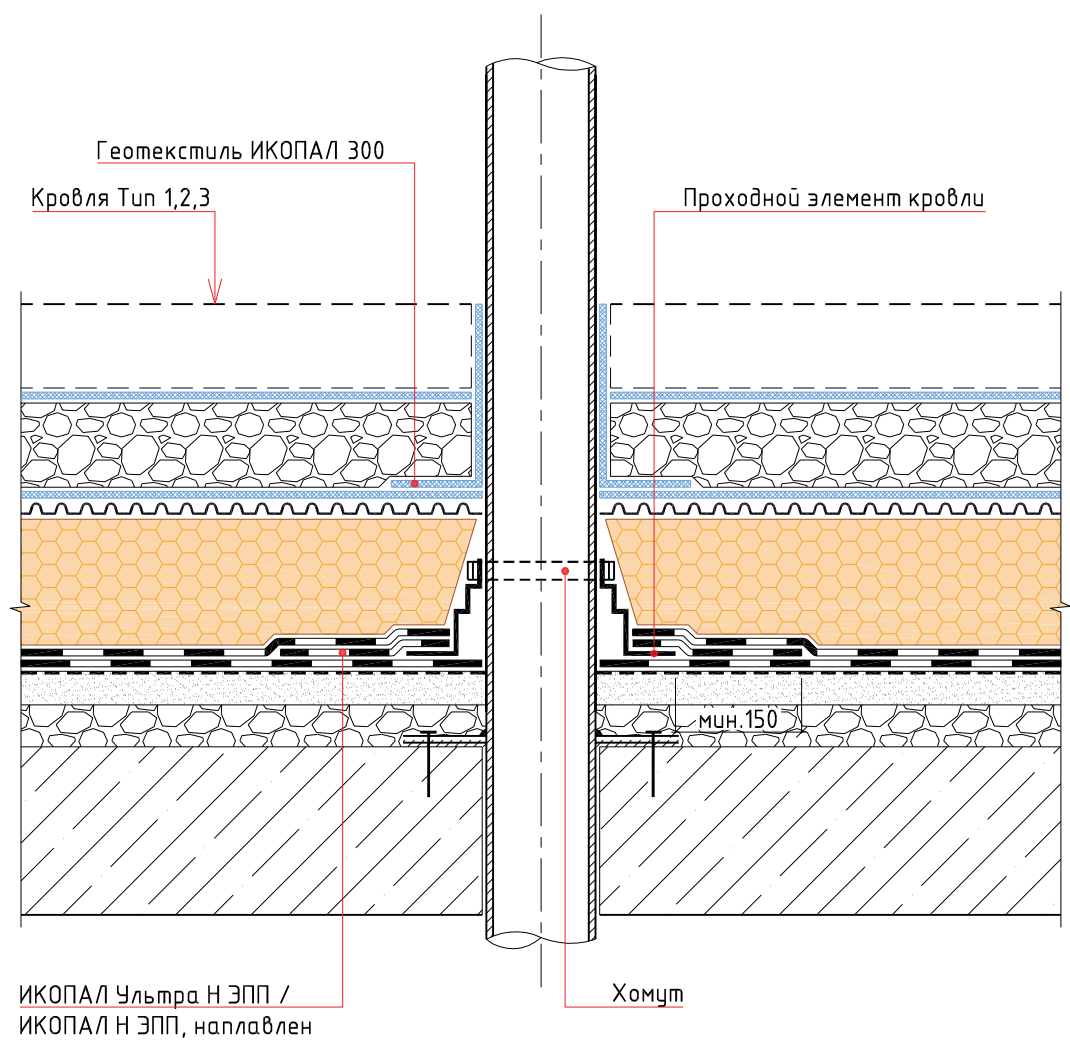
ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
Штукатурка по сетке / ХЦЛ / ЦСП
Парапет
Теплоизоляционный слой по проекту
ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП / ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
Стена



Примечание:

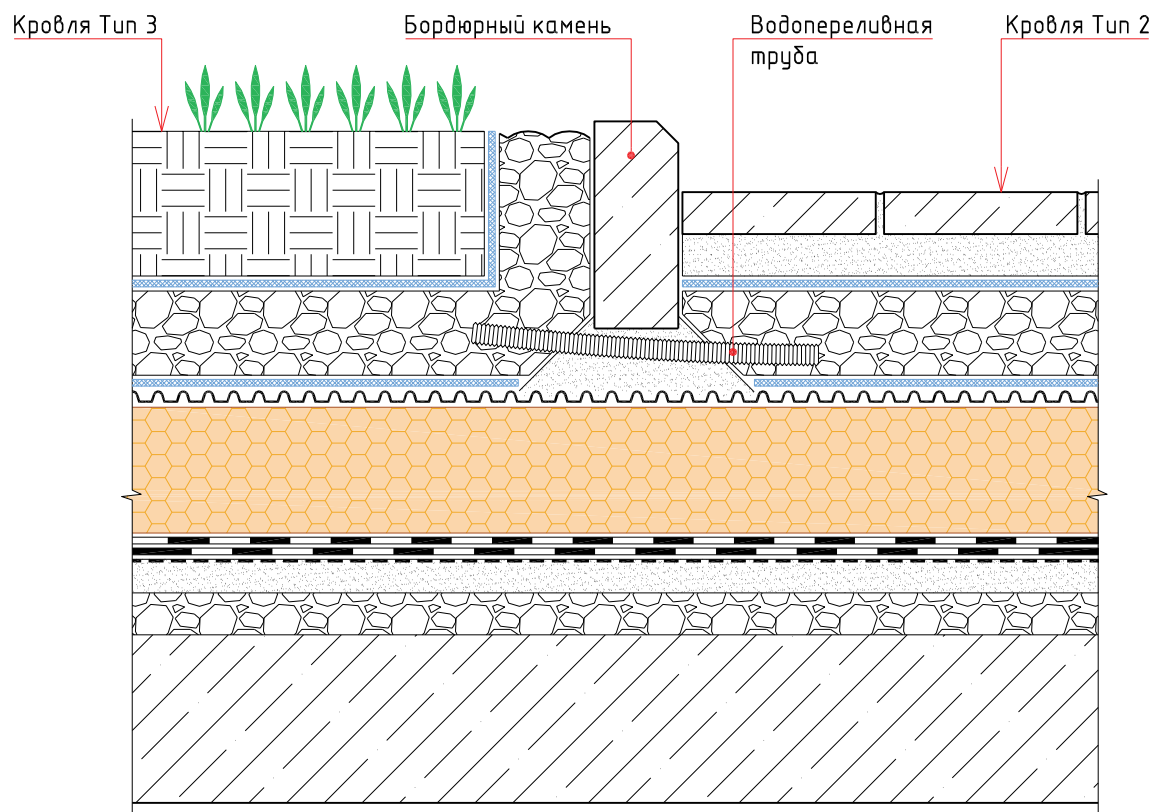
* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
						Примыкание к стене с деформационным швом					
											



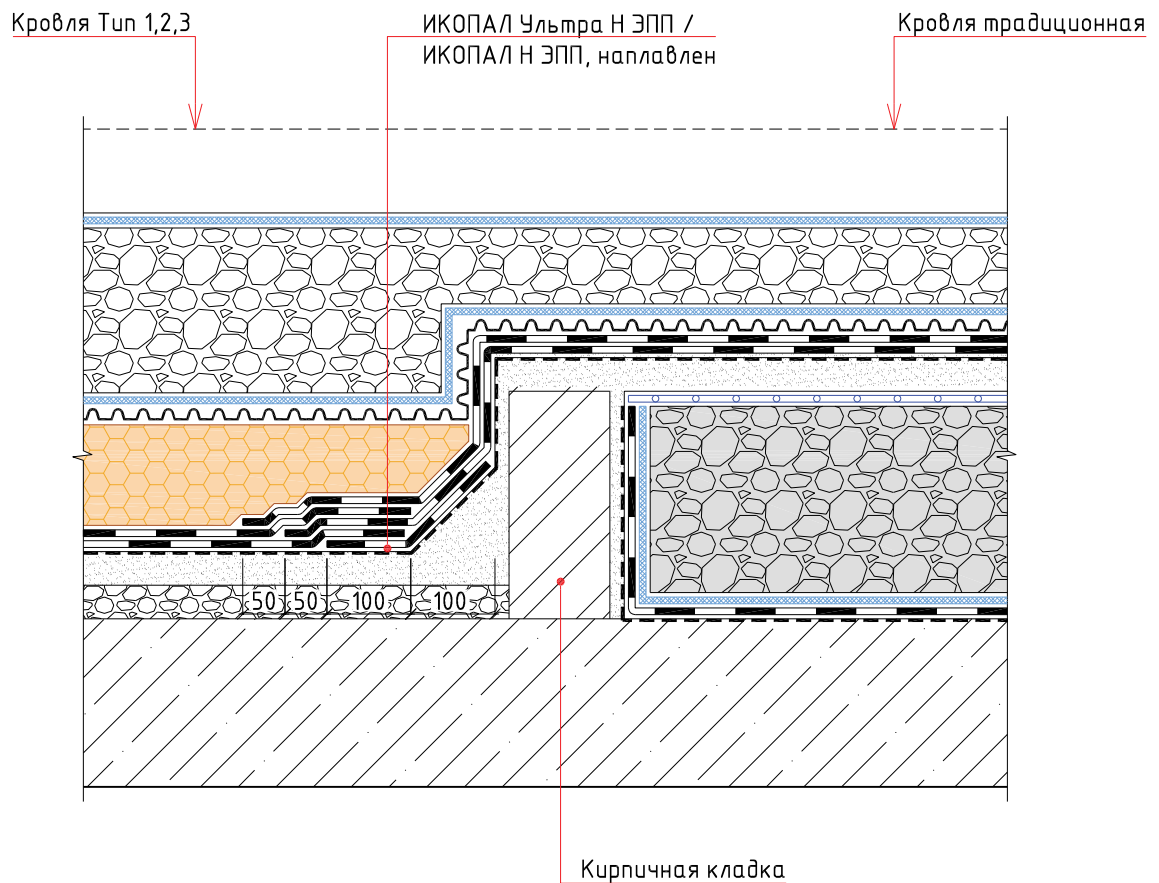
						Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Труба	Стадия	Лист	Листов		

УЗЕЛ 16



						Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Направление			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Сопряжение участков кровли с различными типами эксплуатируемых слоев	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 17



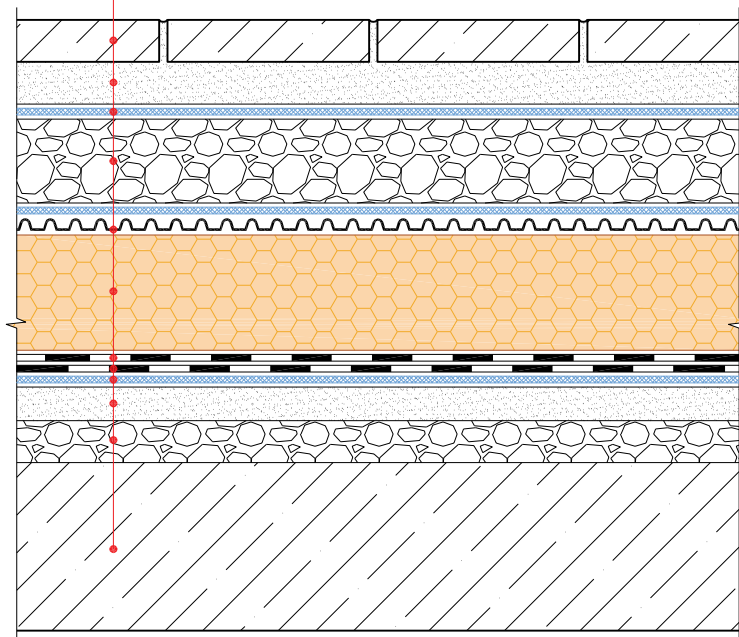
						Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Наплавление
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
						Сопряжение инверсионной и традиционной кровель Стадия Лист Листов 

Раздел №18

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ ИНВЕРСИОННОЙ ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛИ
С ДВУХСЛОЙНЫМ КРОВЕЛЬНЫМ КОВРОМ
ПО ОСНОВАНИЮ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ .
КОМБИНИРОВАННАЯ УКЛАДКА

Tun 1

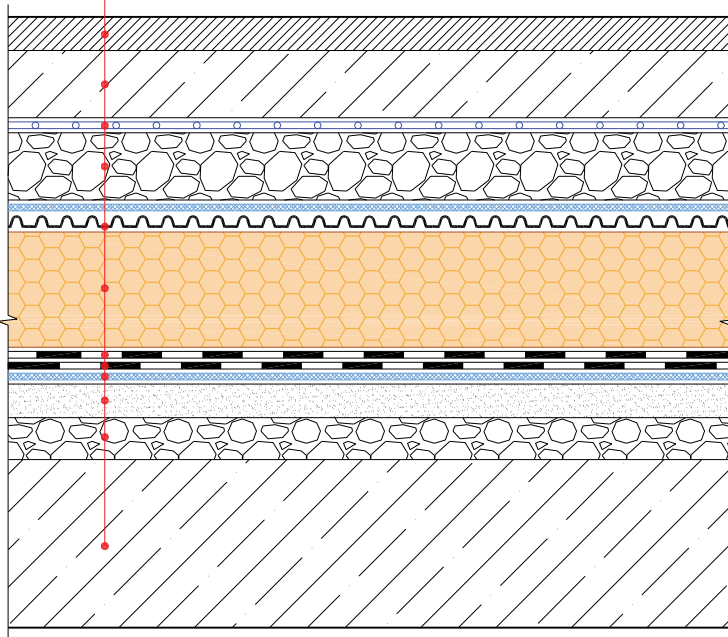
- Тротуарная плитка
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Геотекстиль ИКОПАЛ 300
- Дренажный слой из гравия или щебня
- ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео
- Экструдированный пенополистирол
- ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
- ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, свободно
- уложен, сварен в швах
- Геотекстиль ИКОПАЛ 300
- Монолитная стяжка
- Уклонообразующий слой
- Железобетонная плита



						Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Комбинированная укладка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Состав кровли. Тип 1	Стадия	Лист	Листов
									

Tun 2

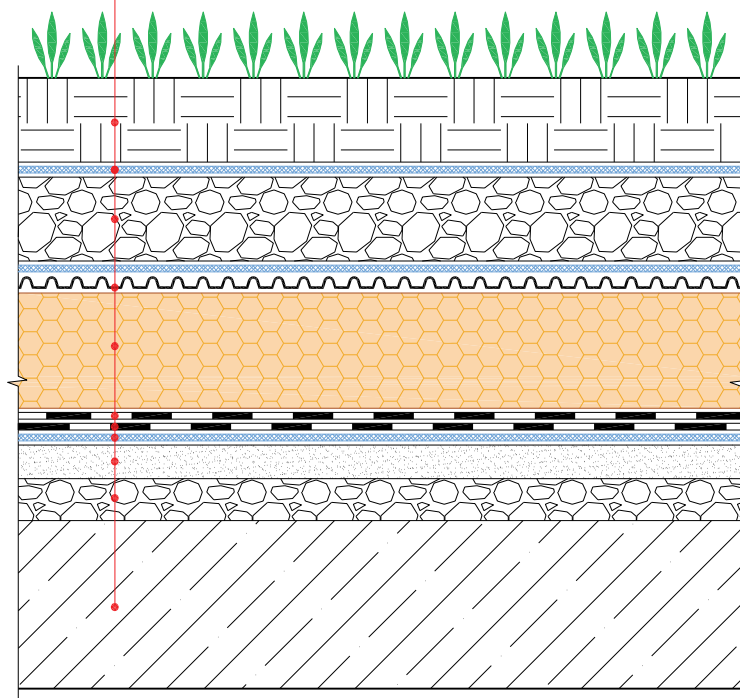
- Дорожная одежда
- Бетонная армированная плита
- Разделительный слой из п/э пленки
- Дренажный слой из гравия или щебня
- ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео
- Экструдированный пенополистирол
- ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
- ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, свободно уложен, сварен в швах
- Геотекстиль ИКОПАЛ 300
- Монолитная стяжка
- Уклонообразующий слой
- Железобетонная плита



						Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Комбинированная укладка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Состав кровли. Тун 2	Стадия	Лист	Листов
									

Тун 3

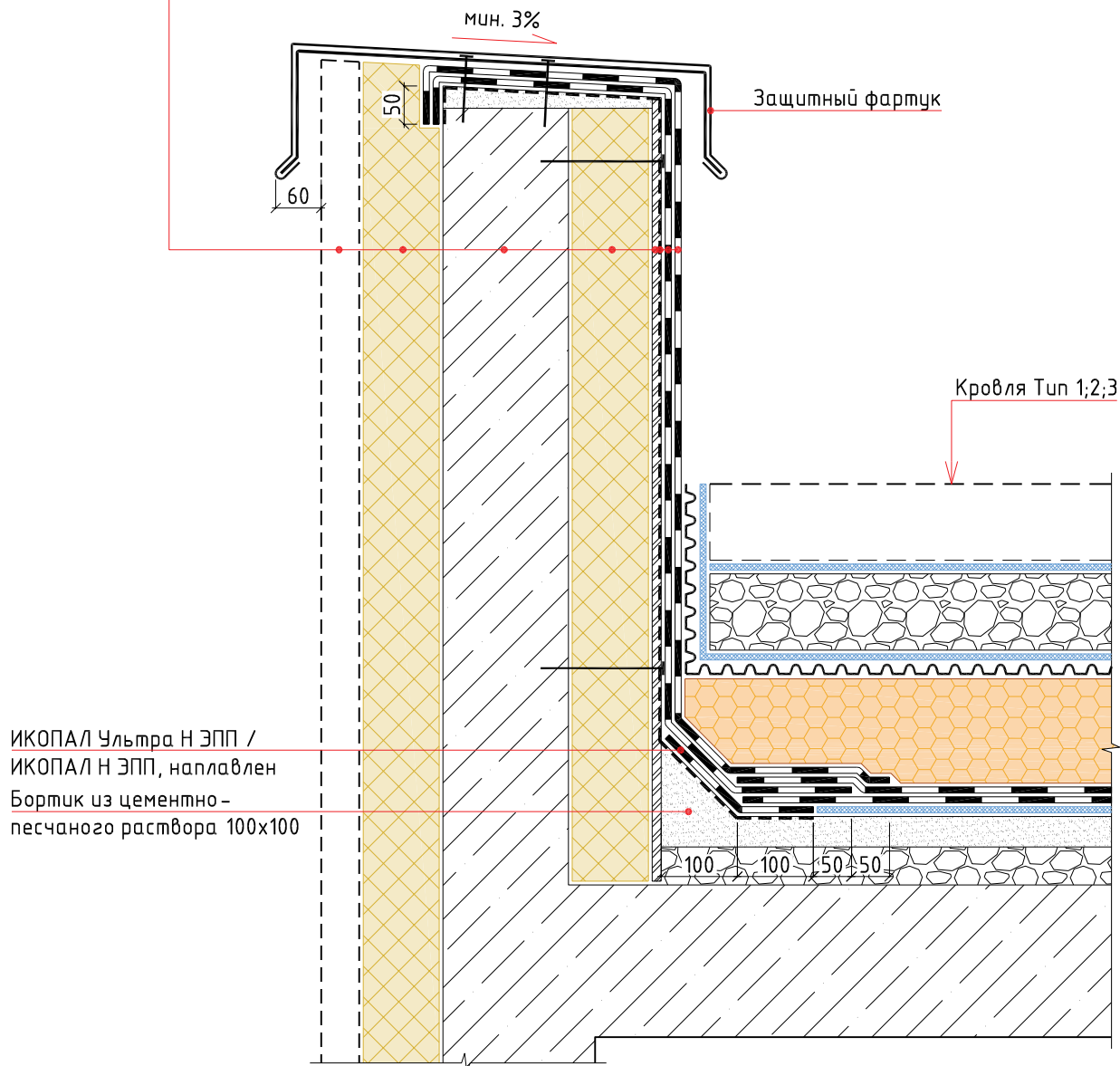
Грунт
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 Дренажный слой из гравия или щебня
 ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео
 Экструдированный пенополистирол
 ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
 ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, свободно
 уложен, сварен в швах
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 Монолитная стяжка
 Уклонообразующий слой
 Железобетонная плита



						Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Комбинированная укладка					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
						Состав кровли. Тун 3					
											

УЗЕЛ 1

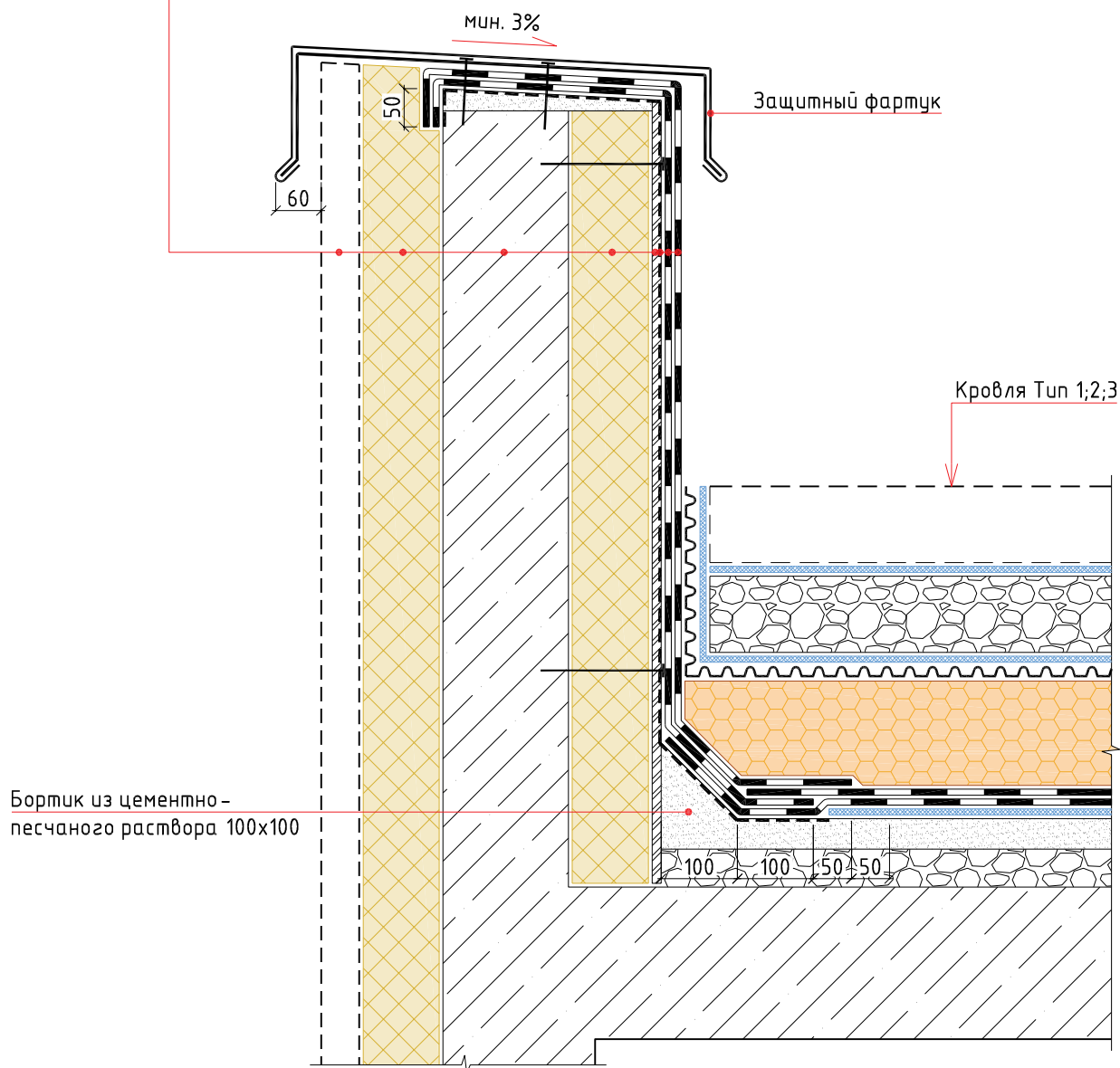
- ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
- ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
- Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
- ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке
- Теплоизоляционный слой
- Парапет
- Теплоизоляционный слой
- Отделка фасада



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Примыкание к парапету		
						Стадия	Лист	Листов
						BMI icopal		

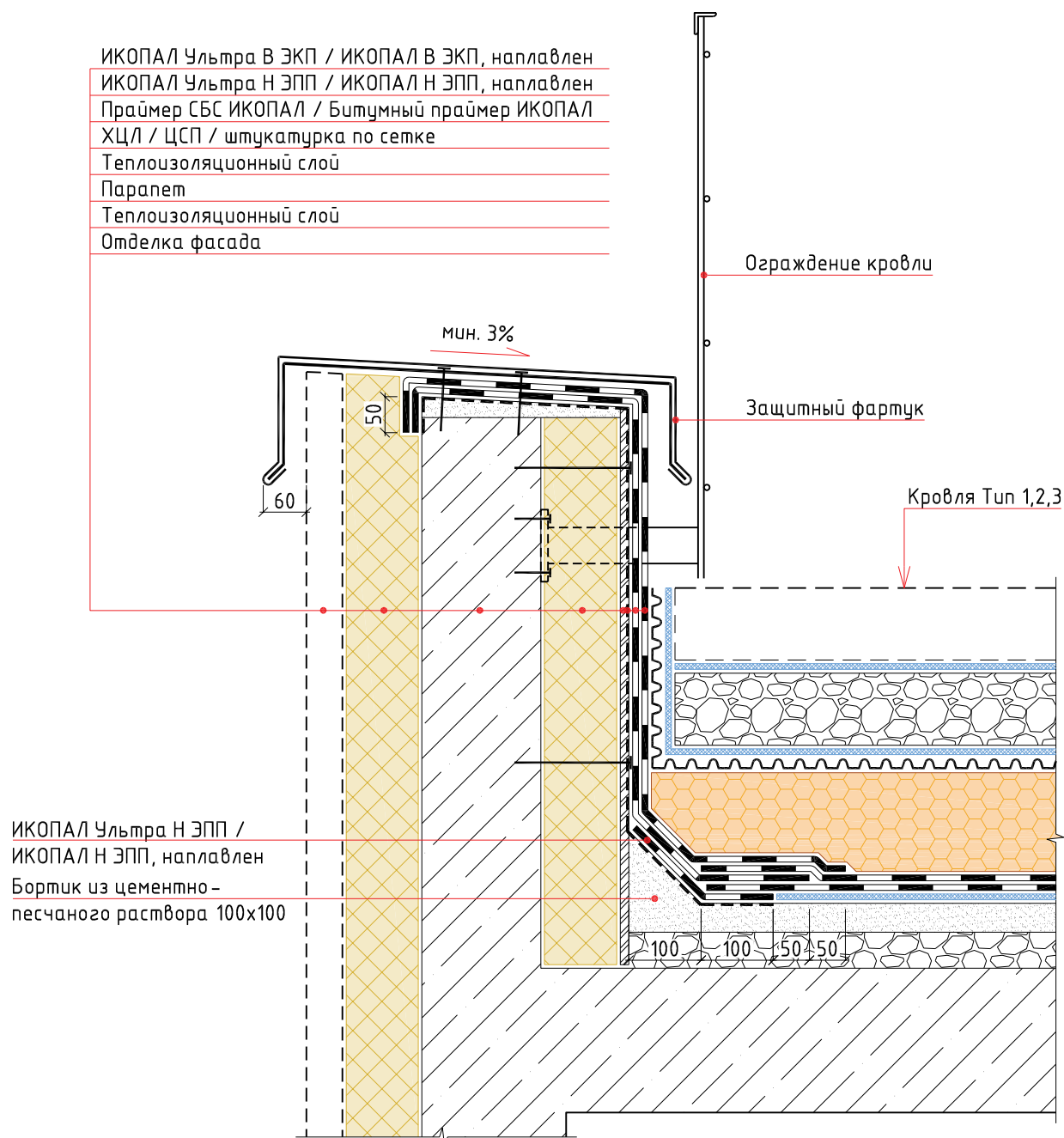
УЗЕЛ 2

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Теплоизоляционный слой
Отделка фасада



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Примыкание к парапету при раскатке полотен рулонных материалов перпендикулярно парапету		
						Стадия	Лист	Листов

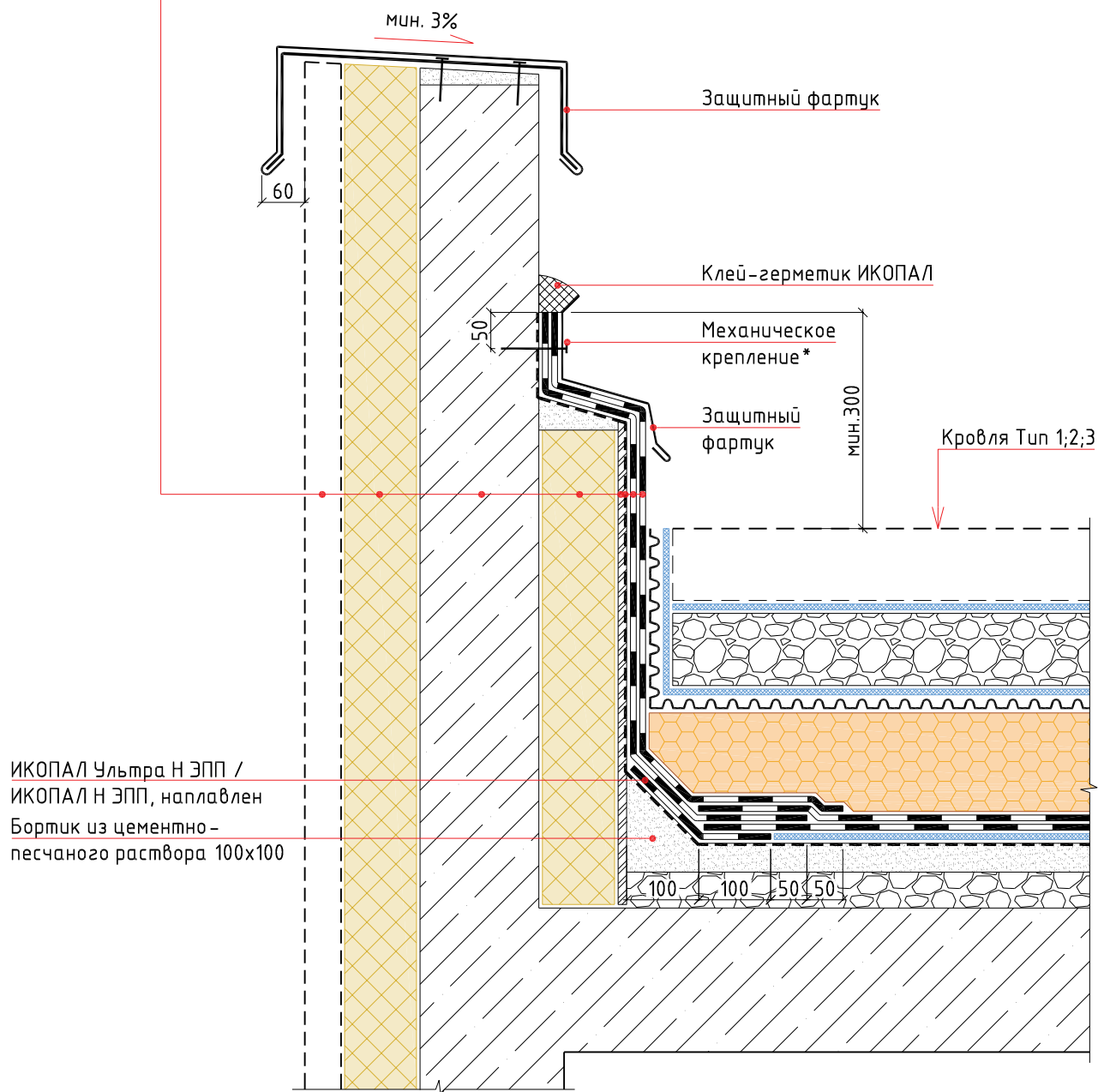
УЗЕЛ 3



						Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Комбинированная укладка					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Примыкание к парапету			Стадия	Лист	Листов
											

УЗЕЛ 4

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / Штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Стена
Теплоизоляционный слой
Отделка фасада



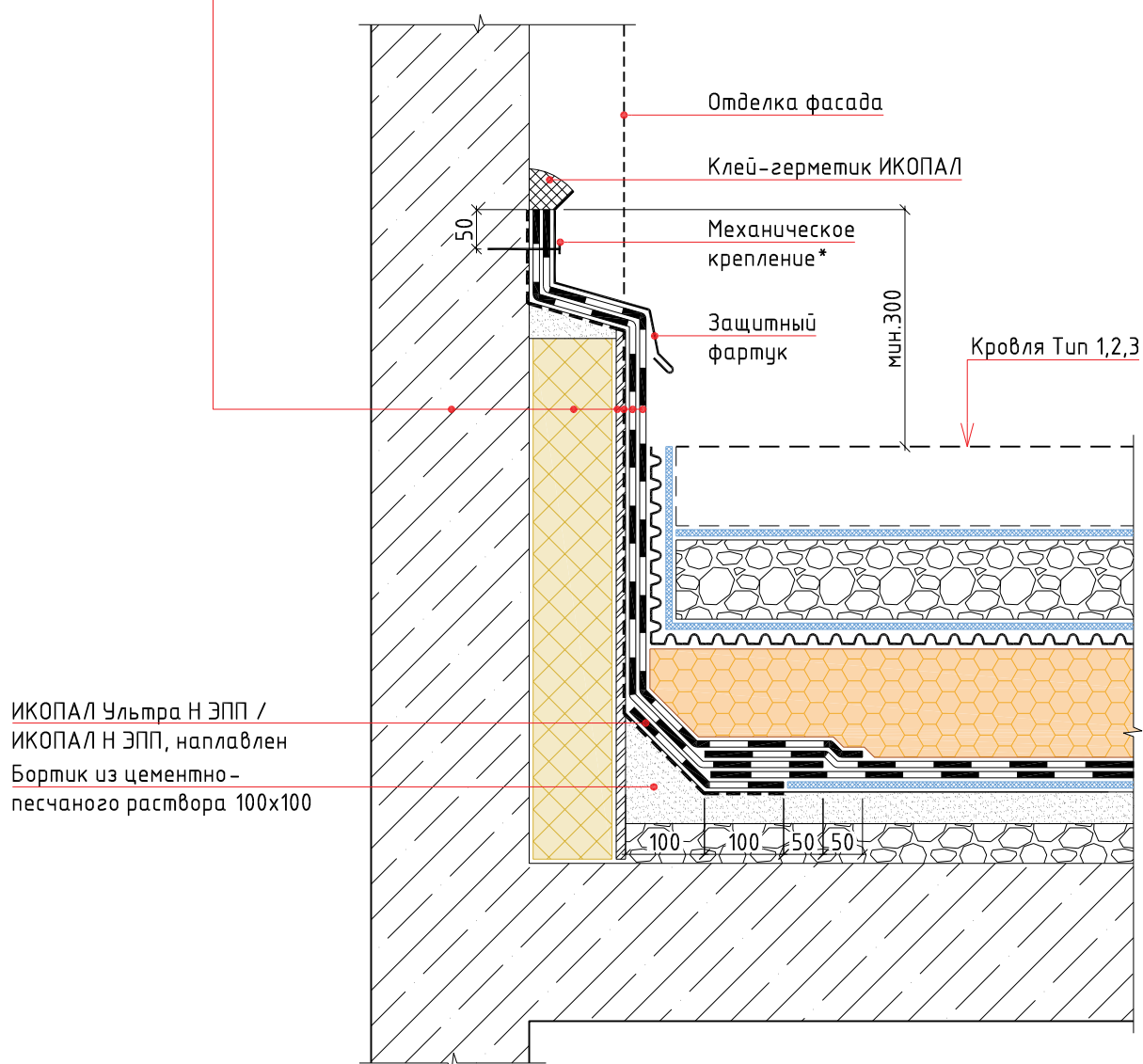
Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

Кровля традиционная неэксплуатируемая с однослойным кровельным из железобетонных плит. Однослойное решение					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Примыкание к парапету					
				Стадия	Лист
					Листов

УЗЕЛ 5

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Стена

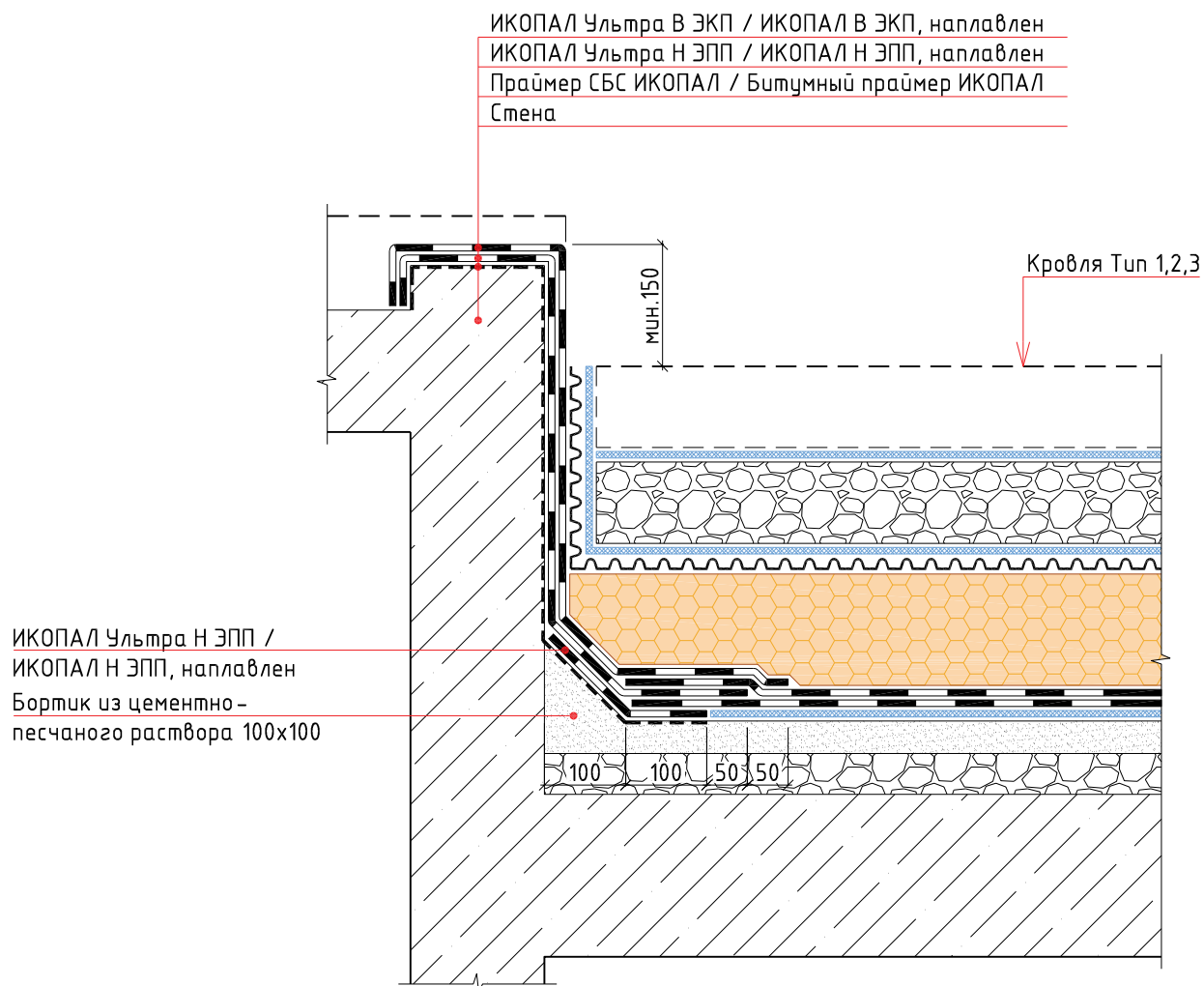


Примечание:

* - крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

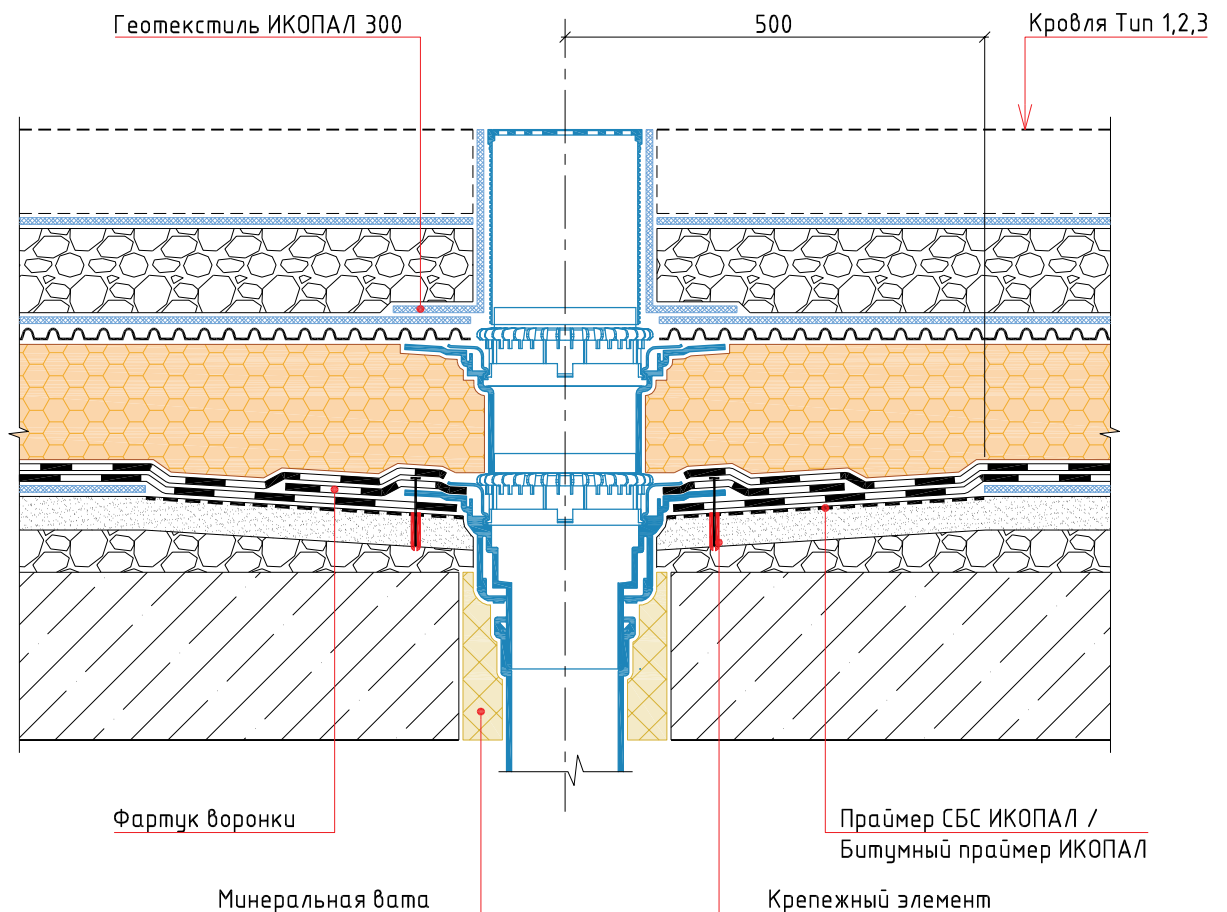
						Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит . Комбинированная укладка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к стене	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 6



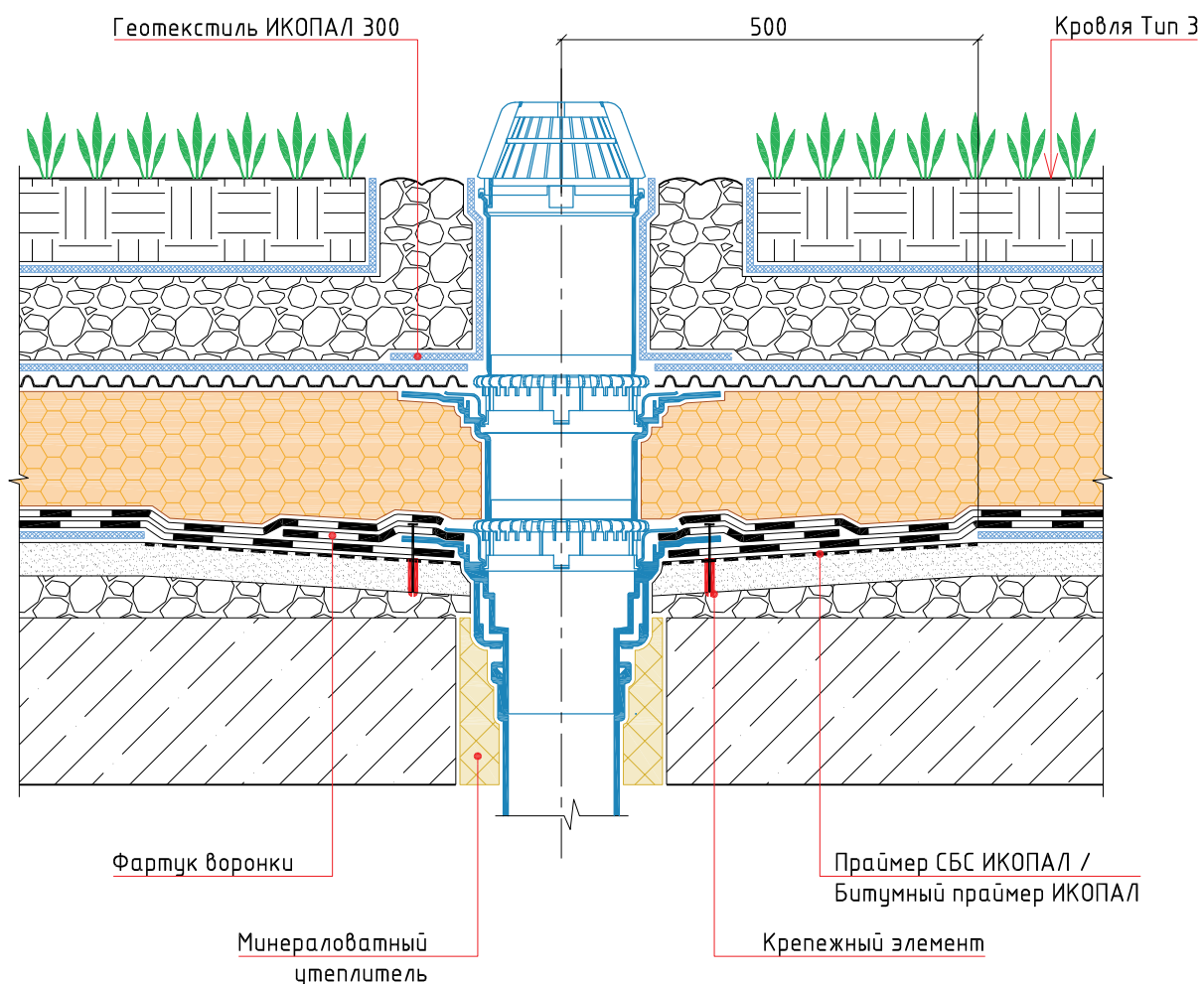
						Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Комбинированная укладка					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Выход на кровлю			Стадия	Лист	Листов
											

УЗЕЛ 7



						Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Комбинированная укладка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Воронка	Стадия	Лист	Листов

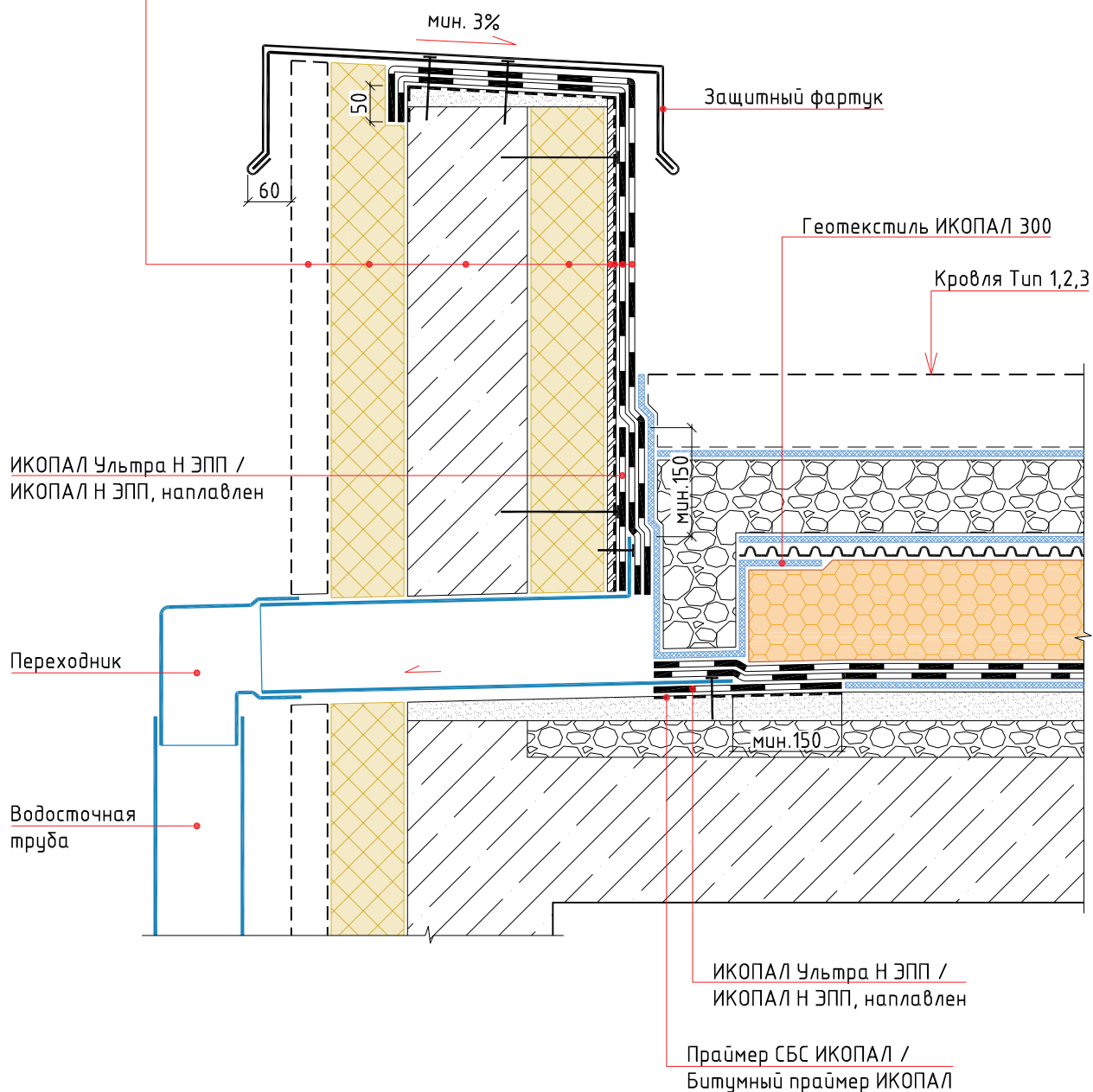
УЗЕЛ 8



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Воронка		
						Стадия	Лист	Листов
								

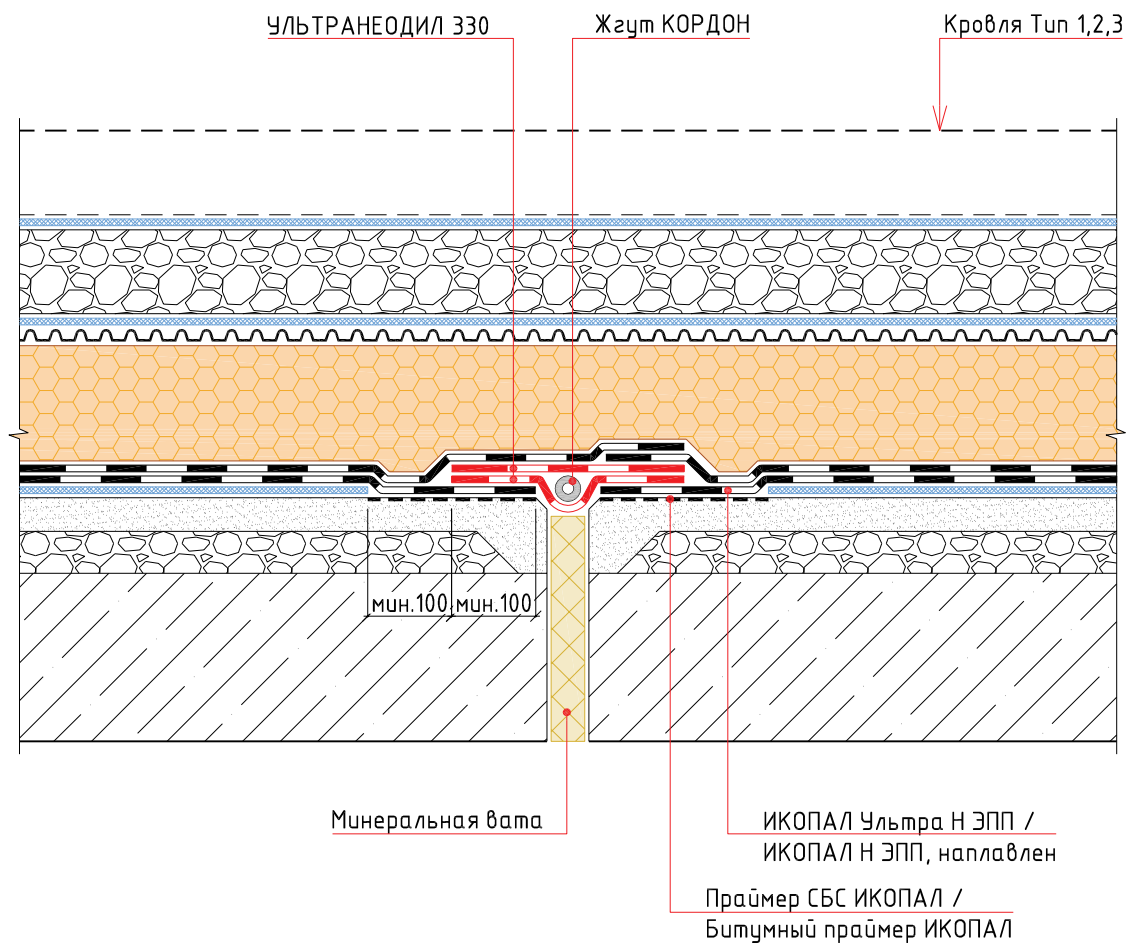
УЗЕЛ 9

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке
Теплоизоляционный слой
Парапет
Теплоизоляционный слой
Отделка фасада



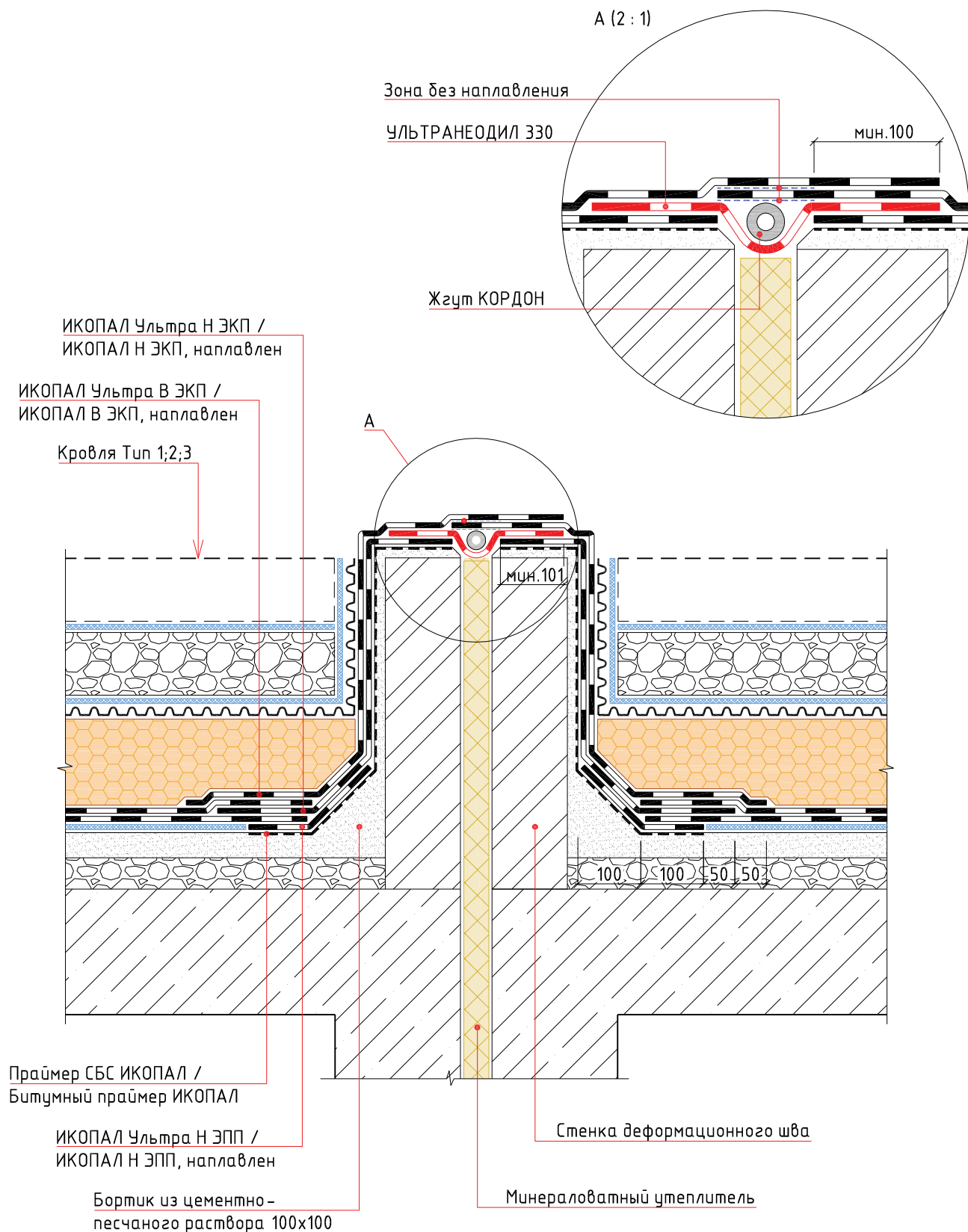
Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Комбинированная укладка					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
				Стадия	Лист
					Листов
				Парапетная воронка	
				BMI icopal	

УЗЕЛ 10



						Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Комбинированная укладка					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
						Деформационный шов					
											

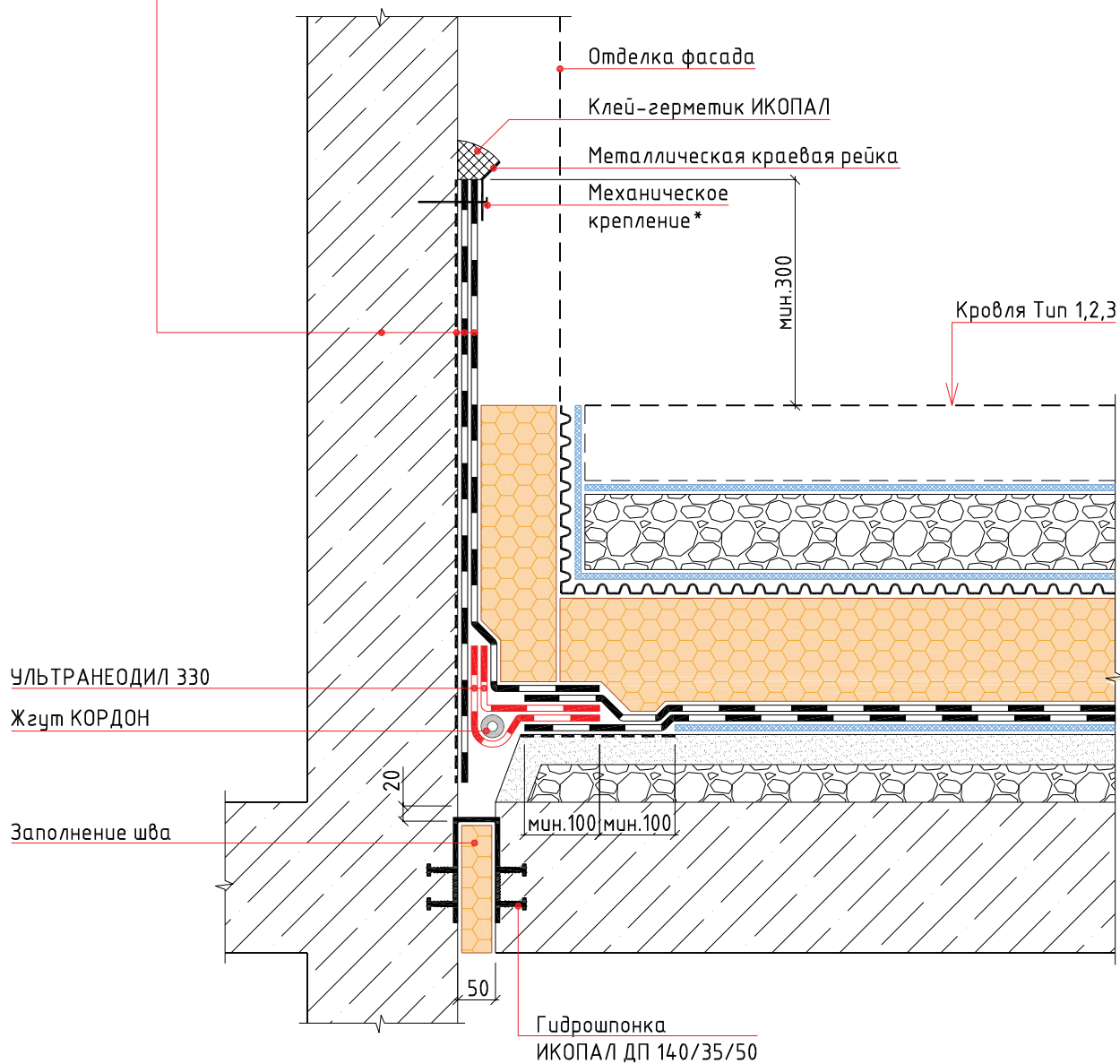
УЗЕЛ 11



						Кровля традиционная эксплуатируемая по основанию из железобетонных плит. Двухслойное решение				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Деформационный шов выступающий над кровлей		Стадия	Лист	Листов
										

УЗЕЛ 12

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
Стена



Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Комбинированная укладка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание кровли стилобата к стене	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 13

ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен

ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен

Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ

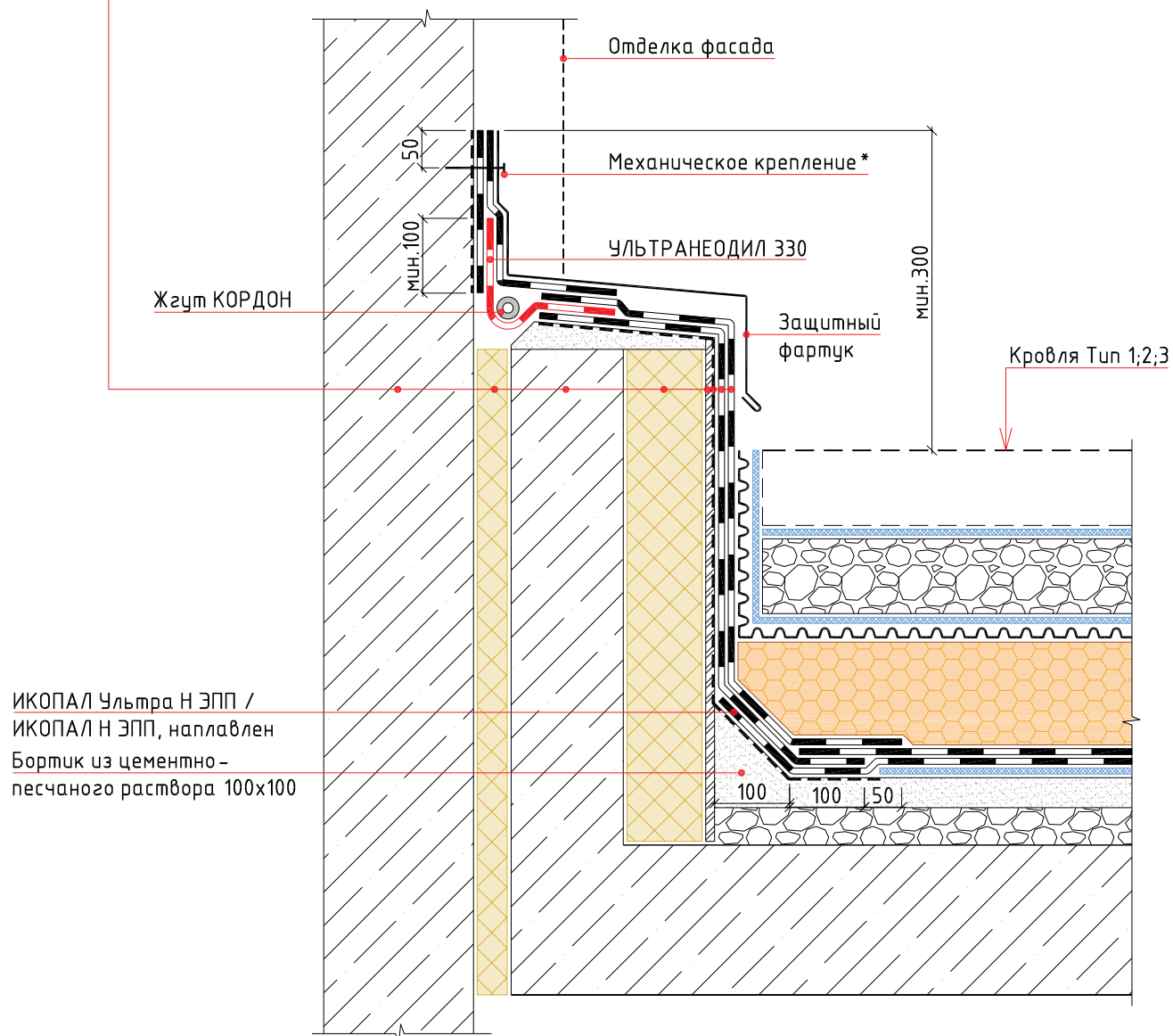
ХЦЛ / ЦСП / штукатурка по сетке

Теплоизоляционный слой

Параметр

Минеральная вата, обернутая в п/э пленку

Стена



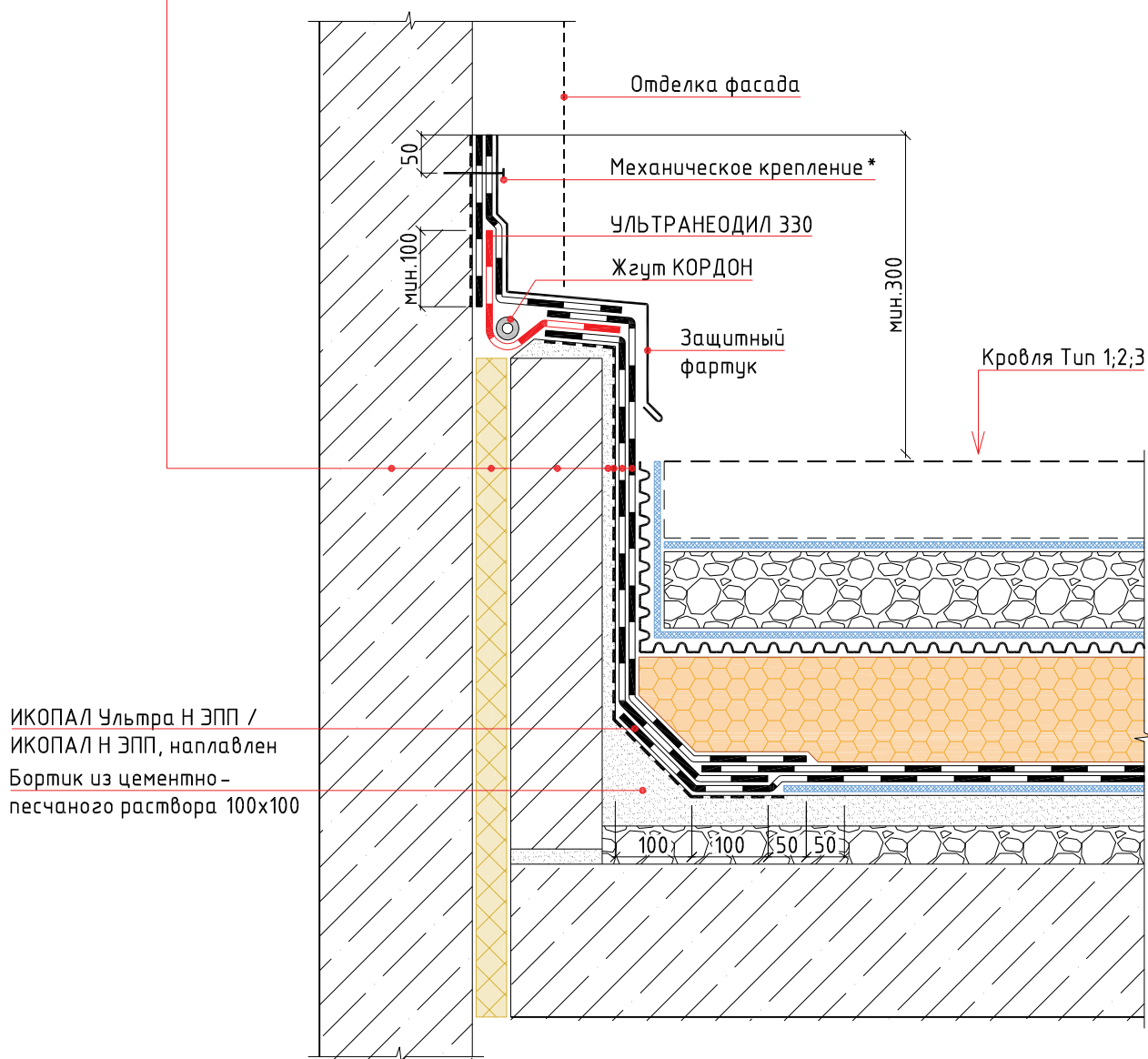
Примечание:

* - крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Примыкание к стене с деформационным швом	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 14

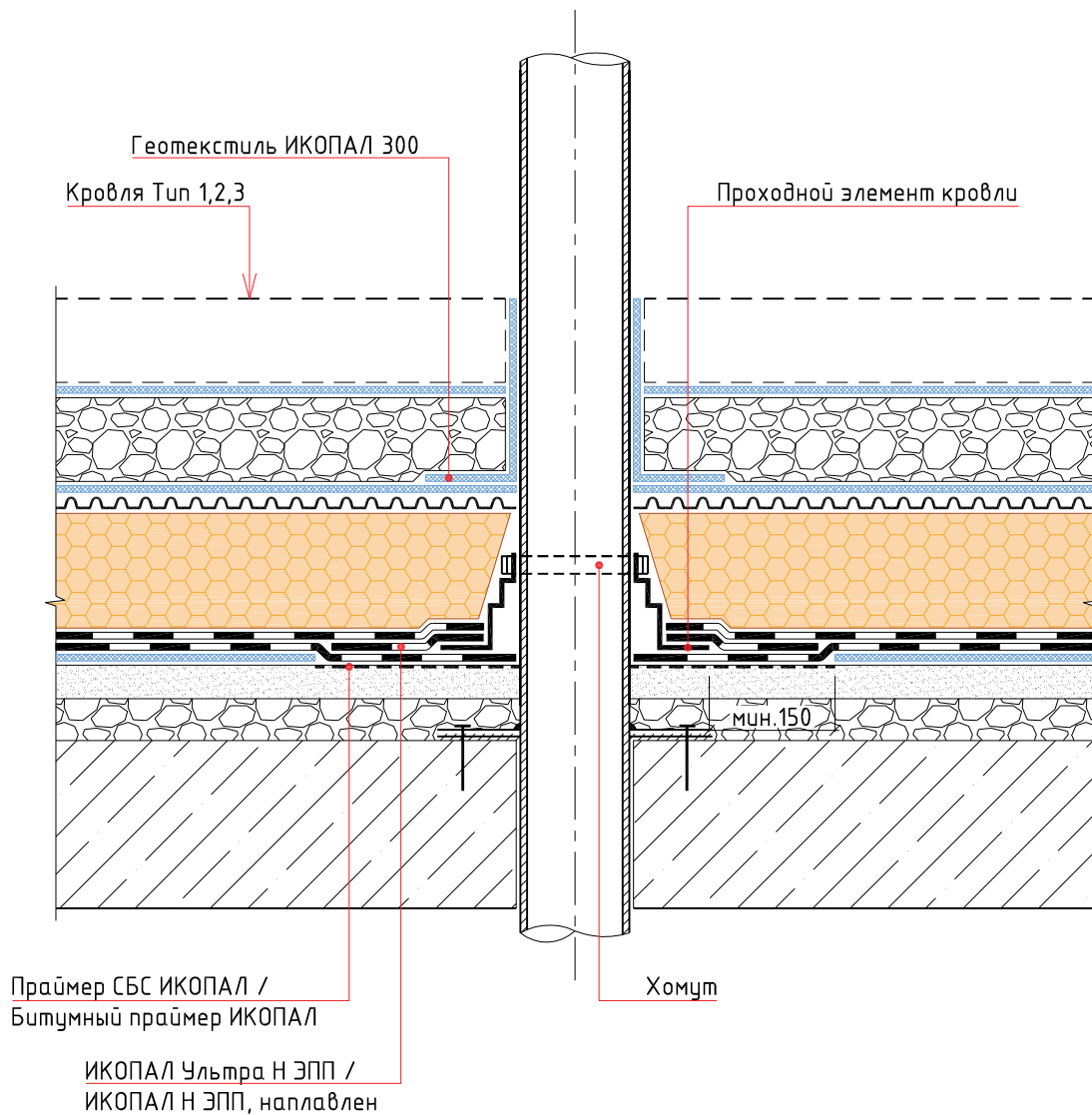
ИКОПАЛ Ультра В ЭКП / ИКОПАЛ В ЭКП, наплавлен
ИКОПАЛ Ультра Н ЭПП / ИКОПАЛ Н ЭПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
Штукатурка по сетке / ХЦЛ / ЦСП
Парапет
Теплоизоляционный слой по проекту
ИКОПАЛ Н ХПП / ВИЛЛАТЕКС Н ЭПП / ВИЛЛАТЕКС Н ХПП, наплавлен
Праймер СБС ИКОПАЛ / Битумный праймер ИКОПАЛ
Стена



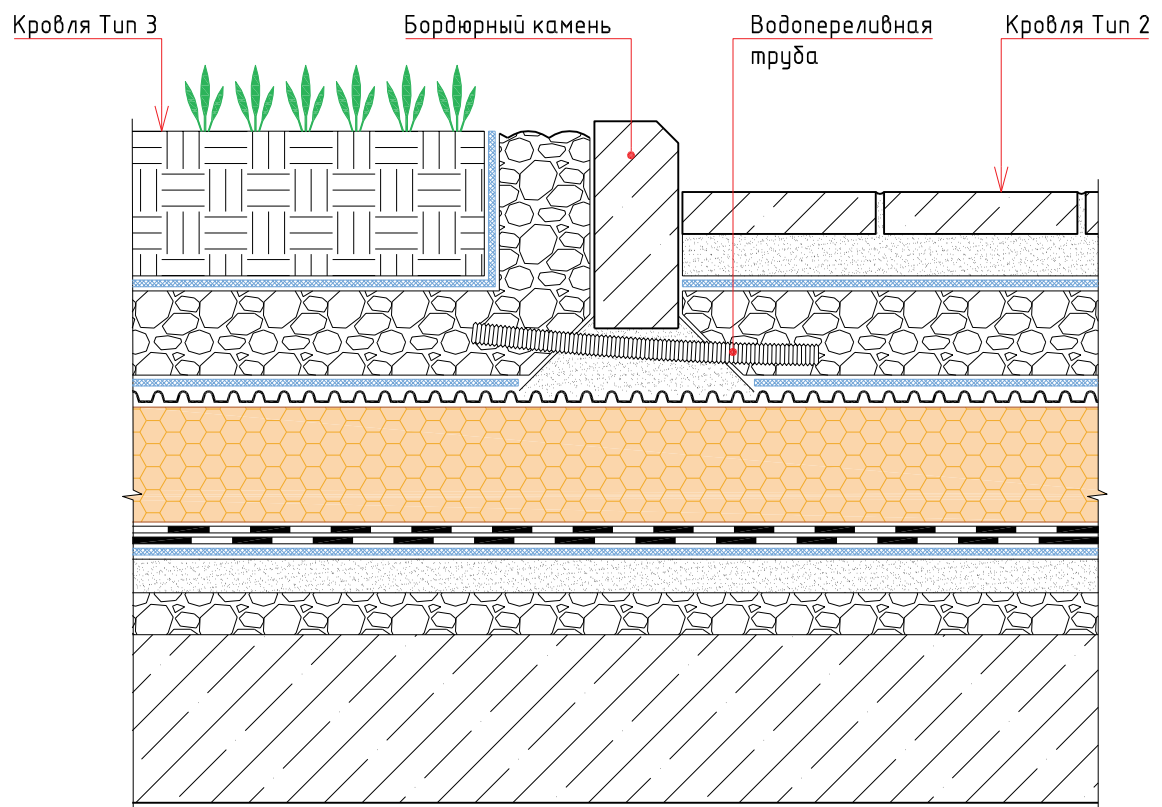
Примечание:

* – крепится саморезами или дюбель-гвоздями с шагом не более 250 мм

						Примыкание к стене с деформационным швом		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов

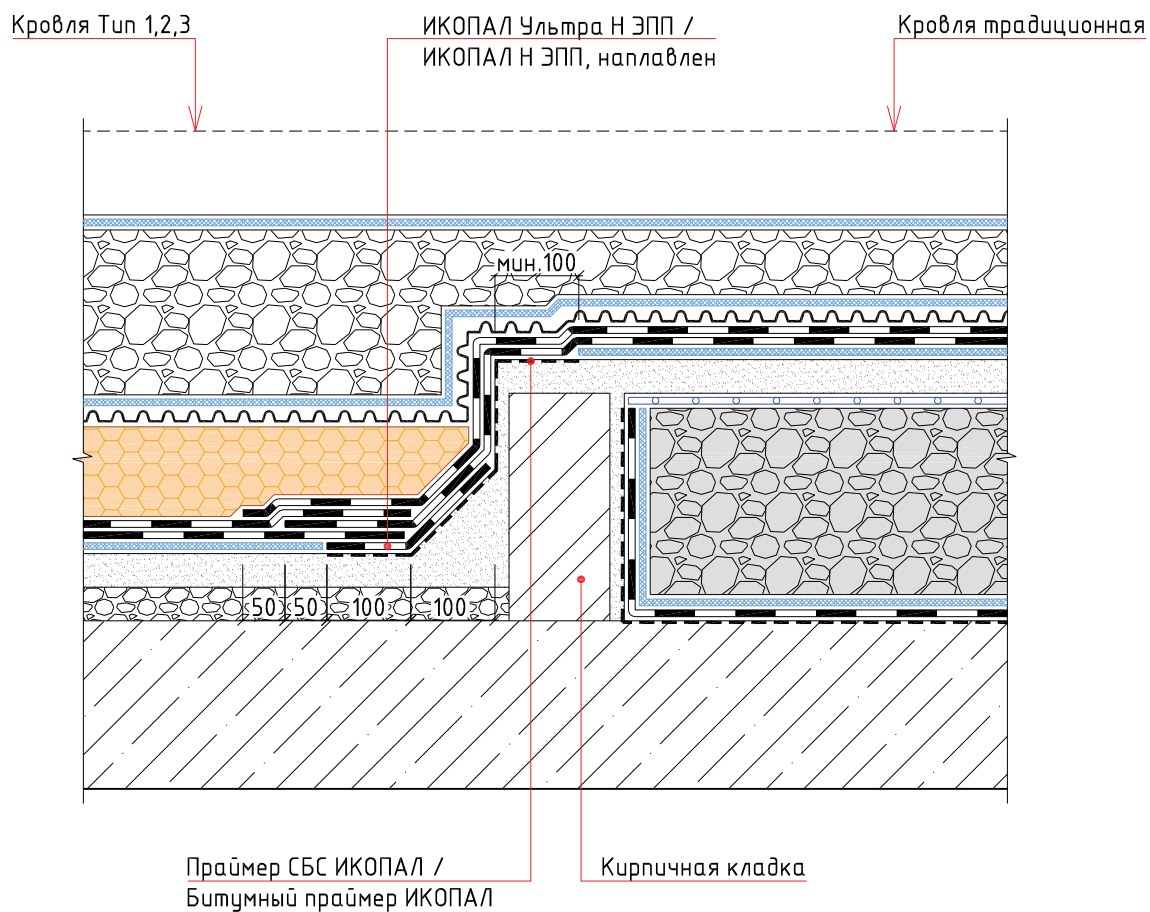


						Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит . Комбинированная укладка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Труба	Стадия	Лист	Листов
									



						Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Комбинированная укладка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Сопряжение участков кровли с различными типами эксплуатируемых слоев	Стадия	Лист	Листов
									

УЗЕЛ 17



						Инверсионная эксплуатируемая кровля с двухслойным кровельным ковром по основанию из железобетонных плит. Комбинированная укладка					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Сопряжение инверсионной и традиционной кровель			Стадия	Лист	Листов
											