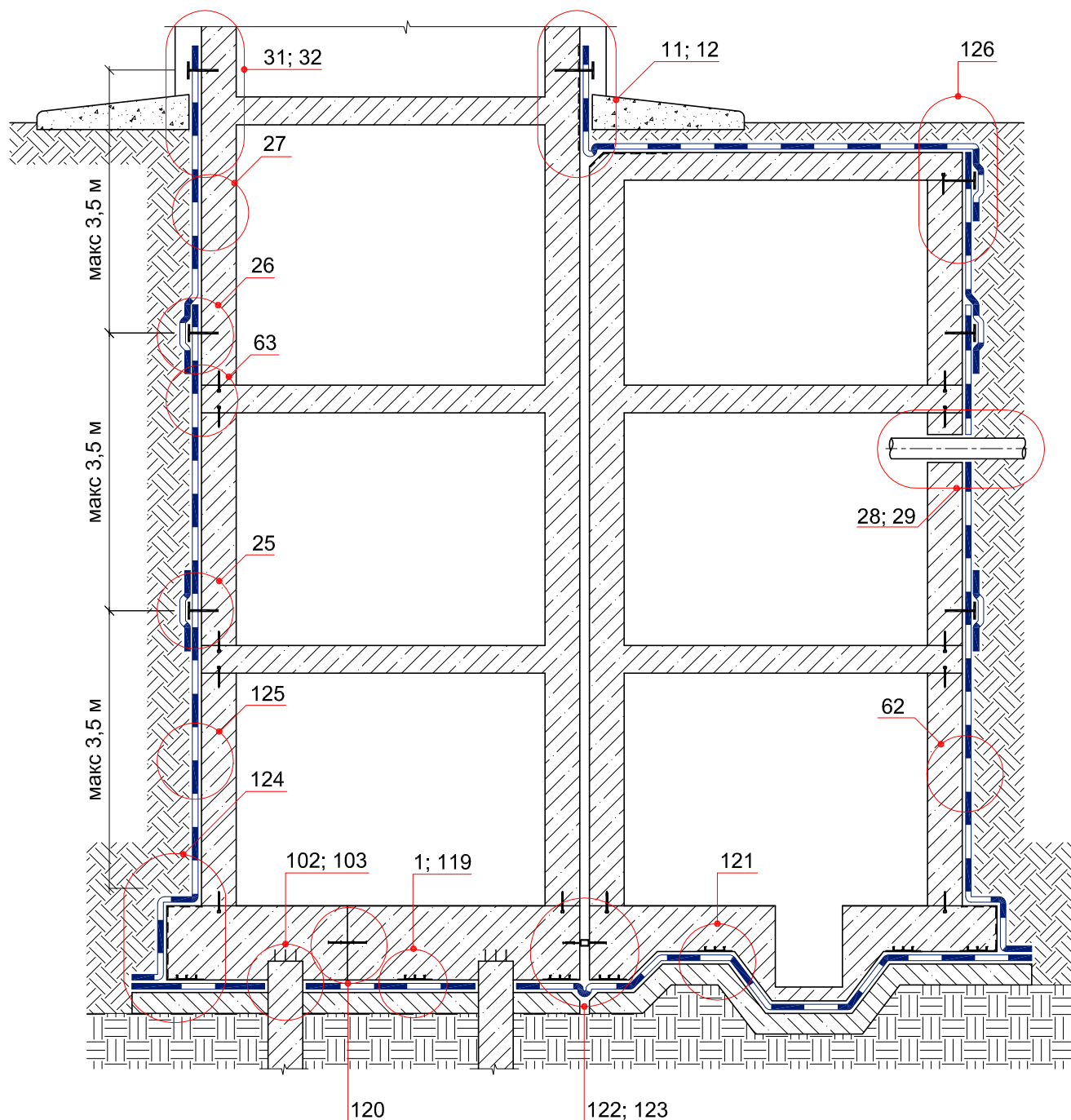



ТИПОВЫЕ УЗЛЫ УСТРОЙСТВА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ
ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
И ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ
С ПРИМЕНЕНИЕМ МАТЕРИАЛОВ
ИКОПАЛ

Система № 6.1

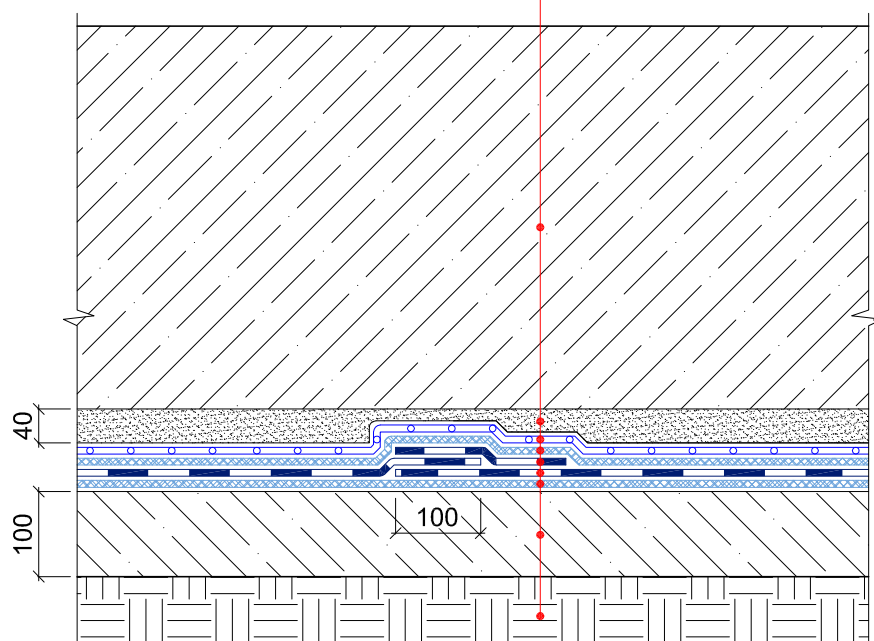


© ICOPAL®


						Система № 6.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема расположения узлов гидроизоляции подземной части здания	Стадия	Лист	Листов
							ICOPAL® Россия www.icopal.ru		
									

УЗЕЛ 1

Фундаментная плита
 Защитная цементно-песчаная стяжка
 Полиэтиленовая пленка – 200 мкм
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 Бандажная лента ИКОПАЛ
 Гидроизоляция – УЛЬТРАНАП
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 Бетонная подготовка
 Грунт



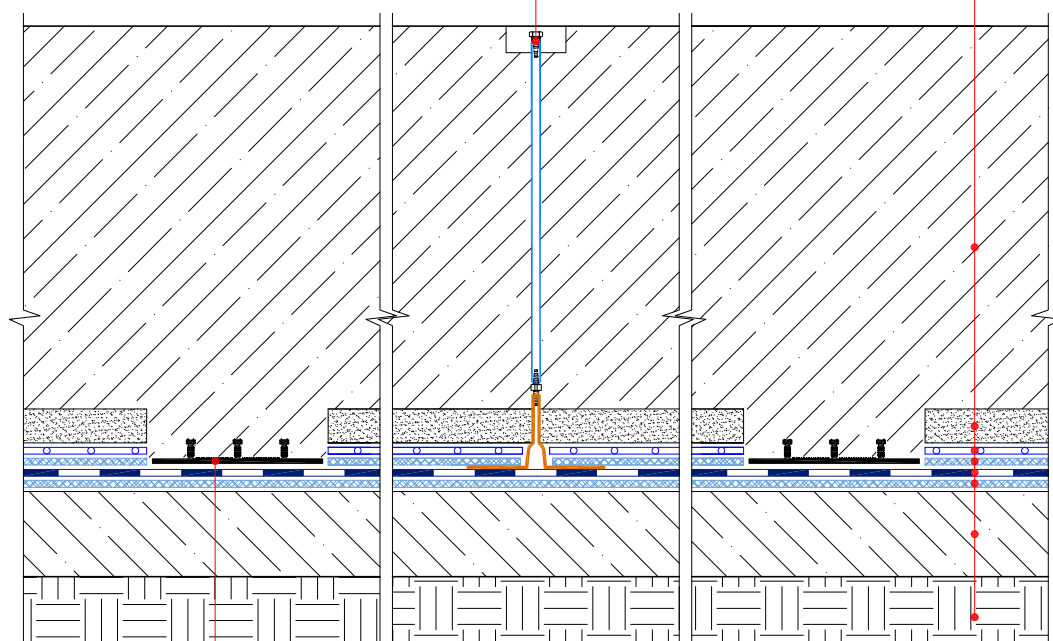
© ICOPAL®

						Система № 6.1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Гидроизоляция фундаментной плиты		
						Стадия	Лист	Листов
						ICOPAL® Россия www.icopal.ru		
								

УЗЕЛ 119


Фундаментная плита
 Защитная цементно-песчаная стяжка
 Полиэтиленовая пленка – 200 мкм
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 Гидроизоляция – УЛЬТРАНАП
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 Бетонная подготовка
 Грунт

Инъектосистема ИКОПАЛ

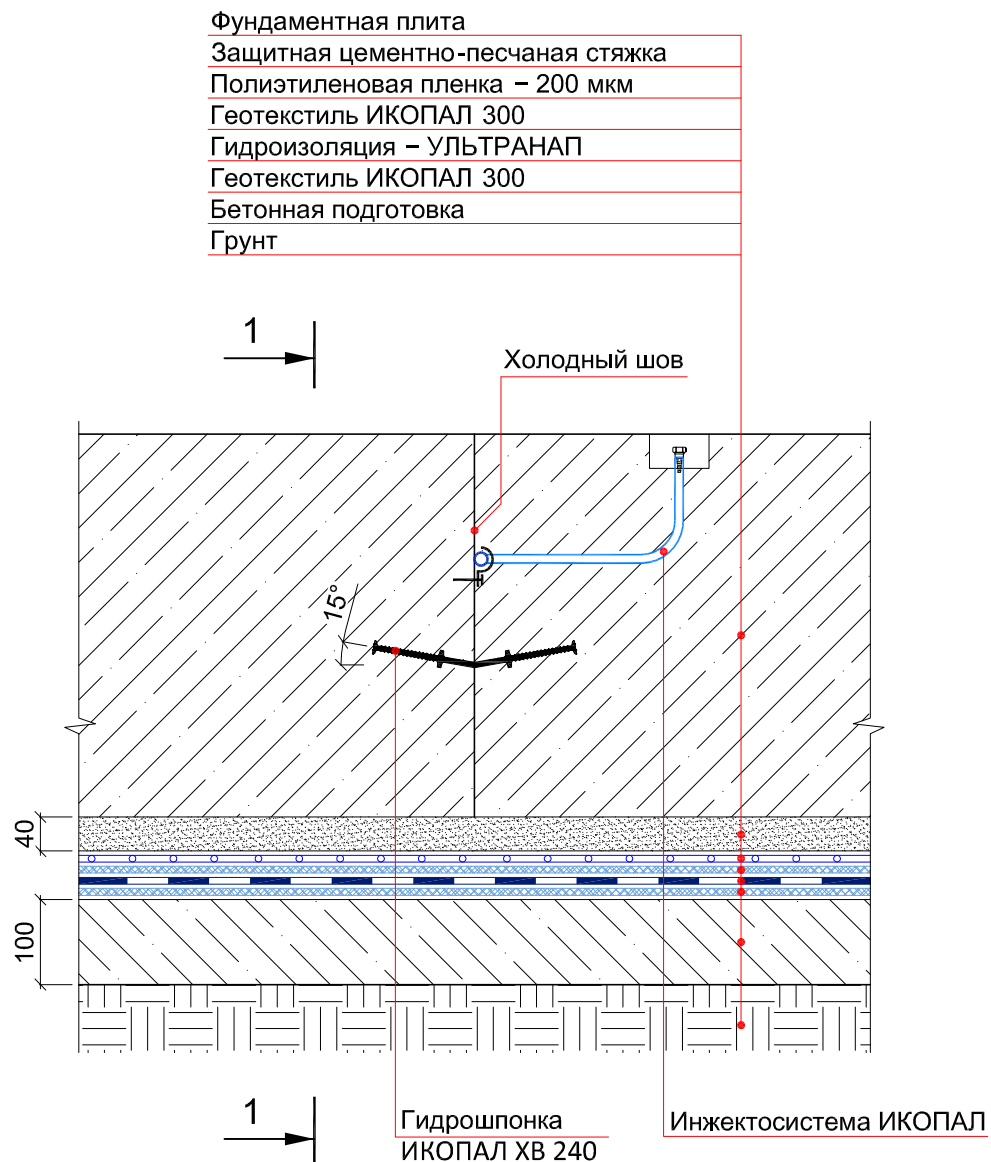


Гидрошпонка
 ИКОПАЛ ХН-Б 200/25


© ICOPAL®

						Система № 6.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разделение фундаментной плиты на зоны (сектора)	Стадия	Лист	Листов
							ICOPAL® Россия www.icopal.ru		
									

УЗЕЛ 120

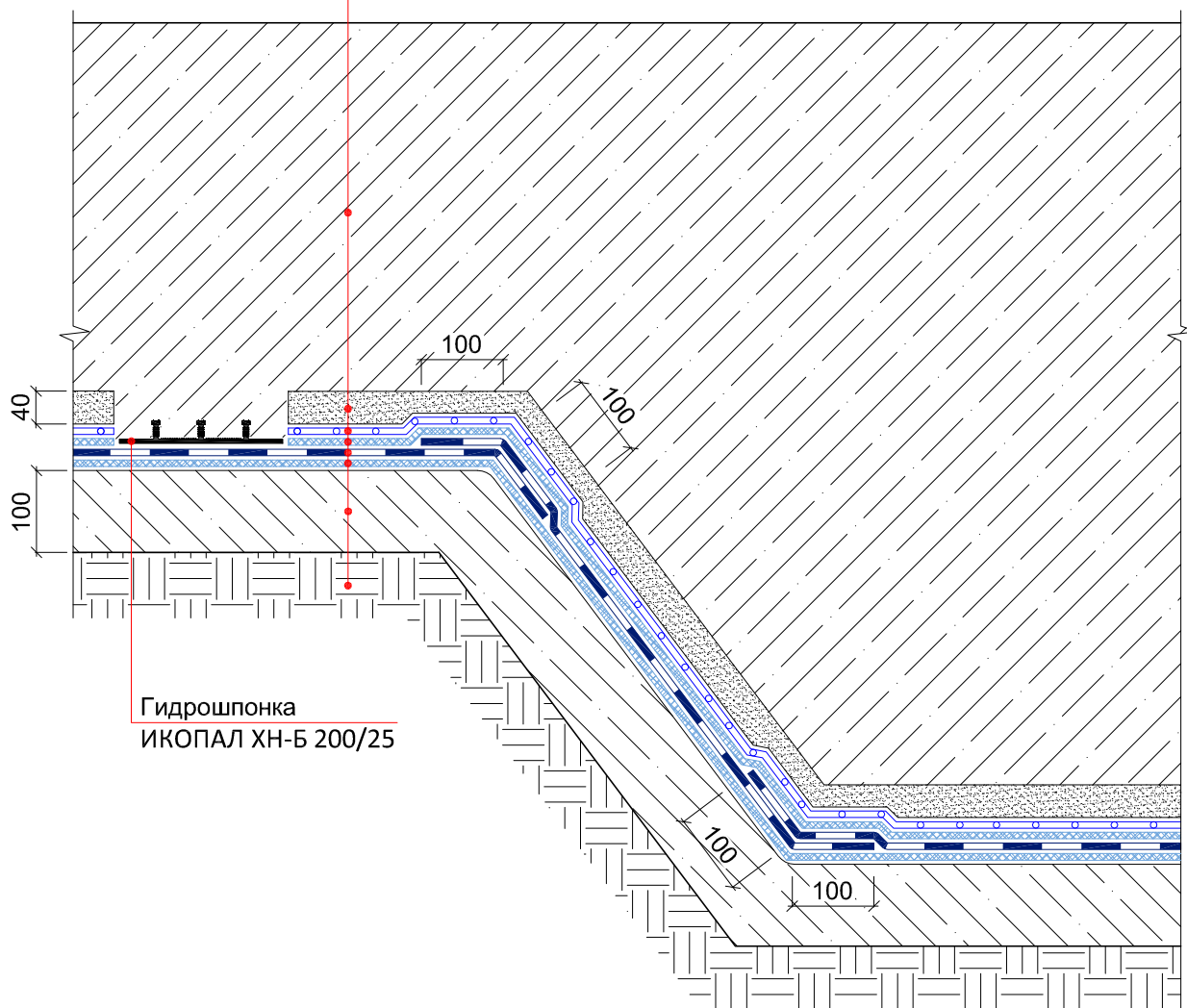


© ICOPAL®

						Система № 6.1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Гидроизоляция холодного шва плита-плита		
						Стадия	Лист	Листов
						ICOPAL® Россия www.icopal.ru		
								

УЗЕЛ 121

Фундаментная плита
 Защитная цементно-песчаная стяжка
 Полиэтиленовая пленка – 200 мкм
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 Гидроизоляция – УЛЬТРАНАП
 Геотекстиль ИКОПАЛ 300
 Бетонная подготовка
 Грунт



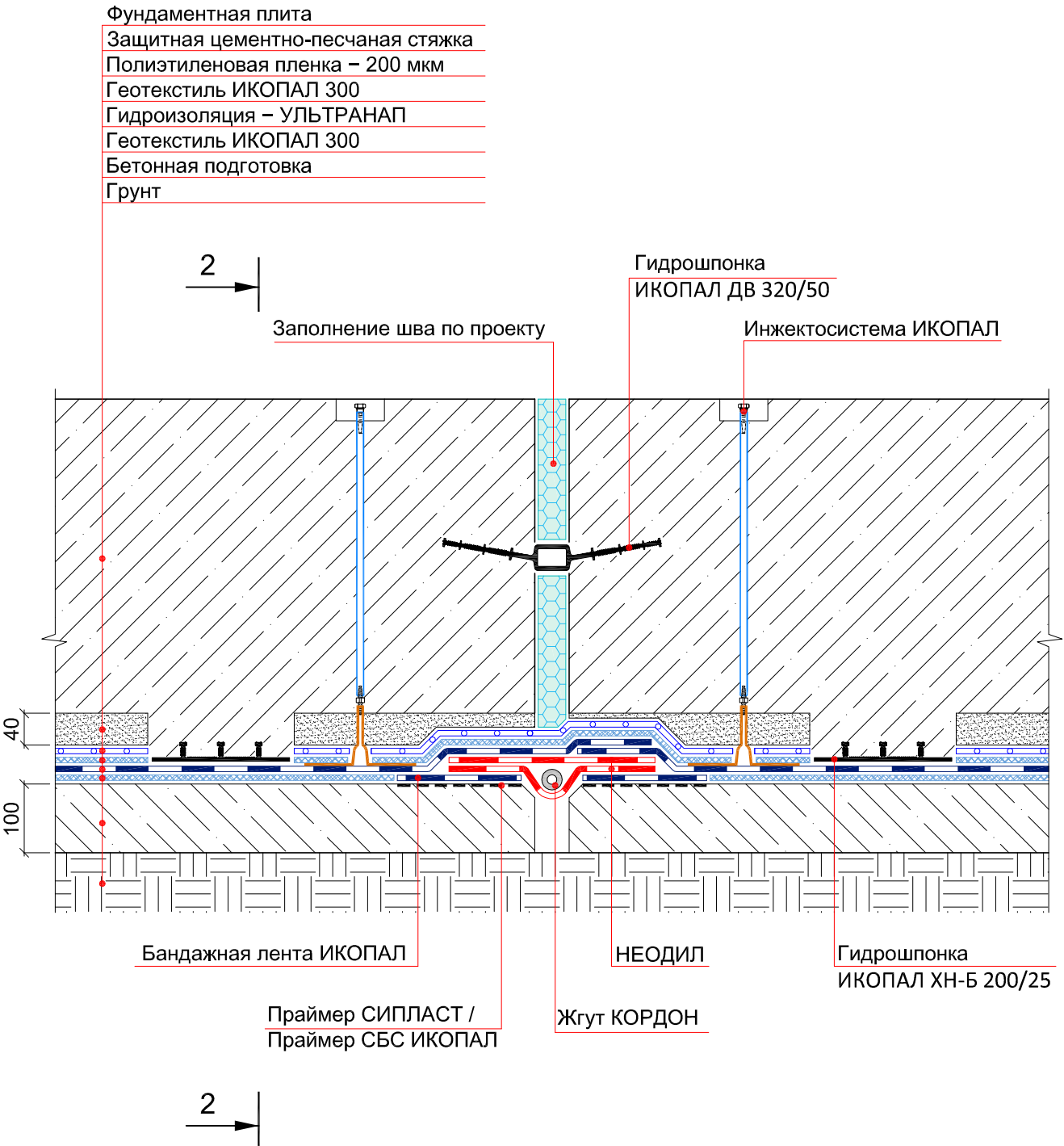
Гидрошпонка
 ИКОПАЛ ХН-Б 200/25

© ICOPAL®


						Система № 6.1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Гидроизоляция прямка	Стадия	Лист
								Листов
							ICOPAL® Россия	
							www.icopal.ru	



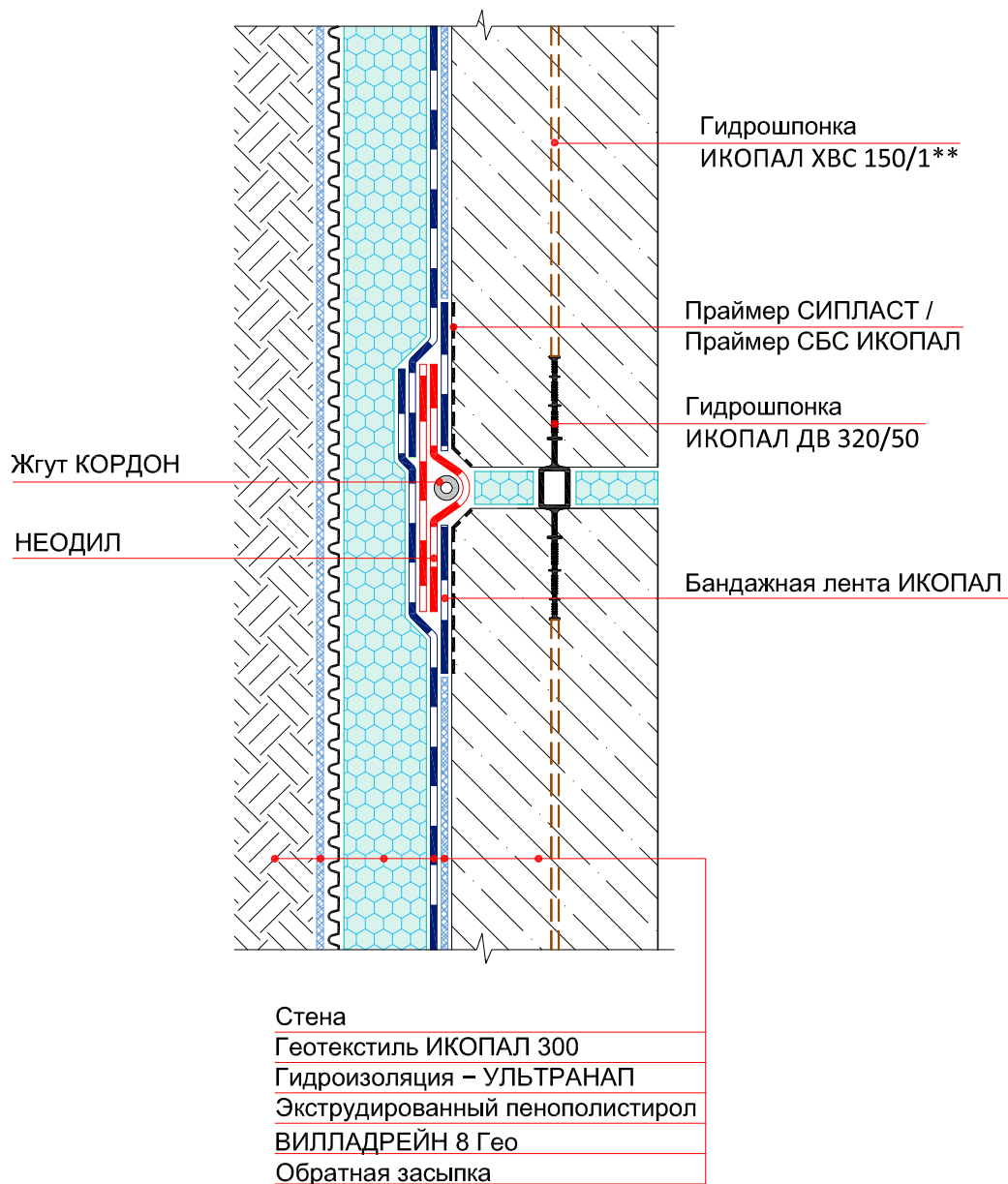
УЗЕЛ 122



© ICOPAL®

						Система № 6.1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Гидроизоляция горизонтального деформационного шва		
						Стадия	Лист	Листов
						ICOPAL® Россия www.icopal.ru		
								


УЗЕЛ 123



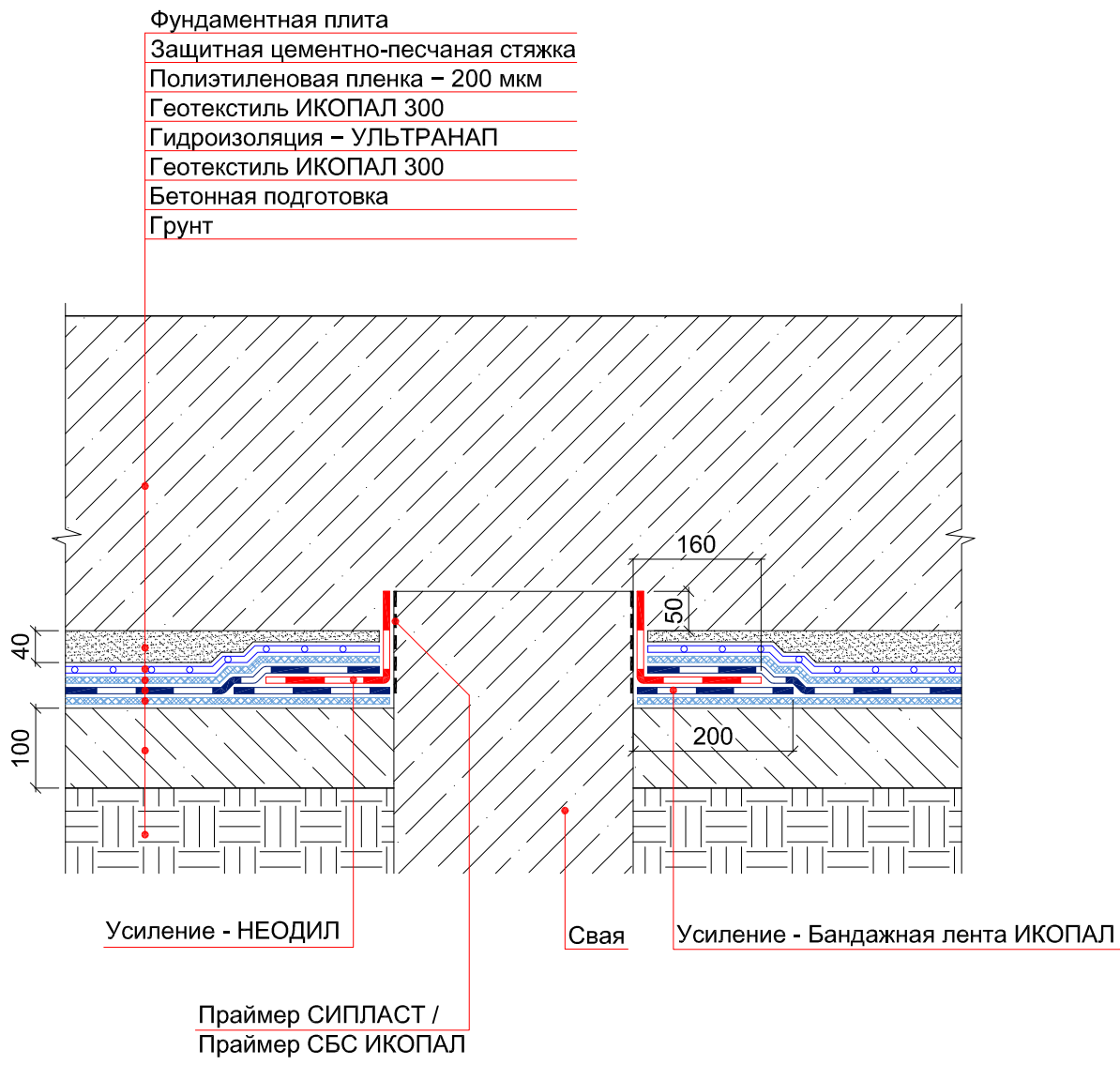
Примечание:

** – Гидрошпонку ИКОПАЛ ХВС 150/1 необходимо приварить к анкерам гидрошпонки ИКОПАЛ ДВ 320/50


© ICOPAL®

						Система № 6.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Гидроизоляция вертикального деформационного шва	Стадия	Лист	Листов
							ICOPAL® Россия		
							www.icopal.ru		
									

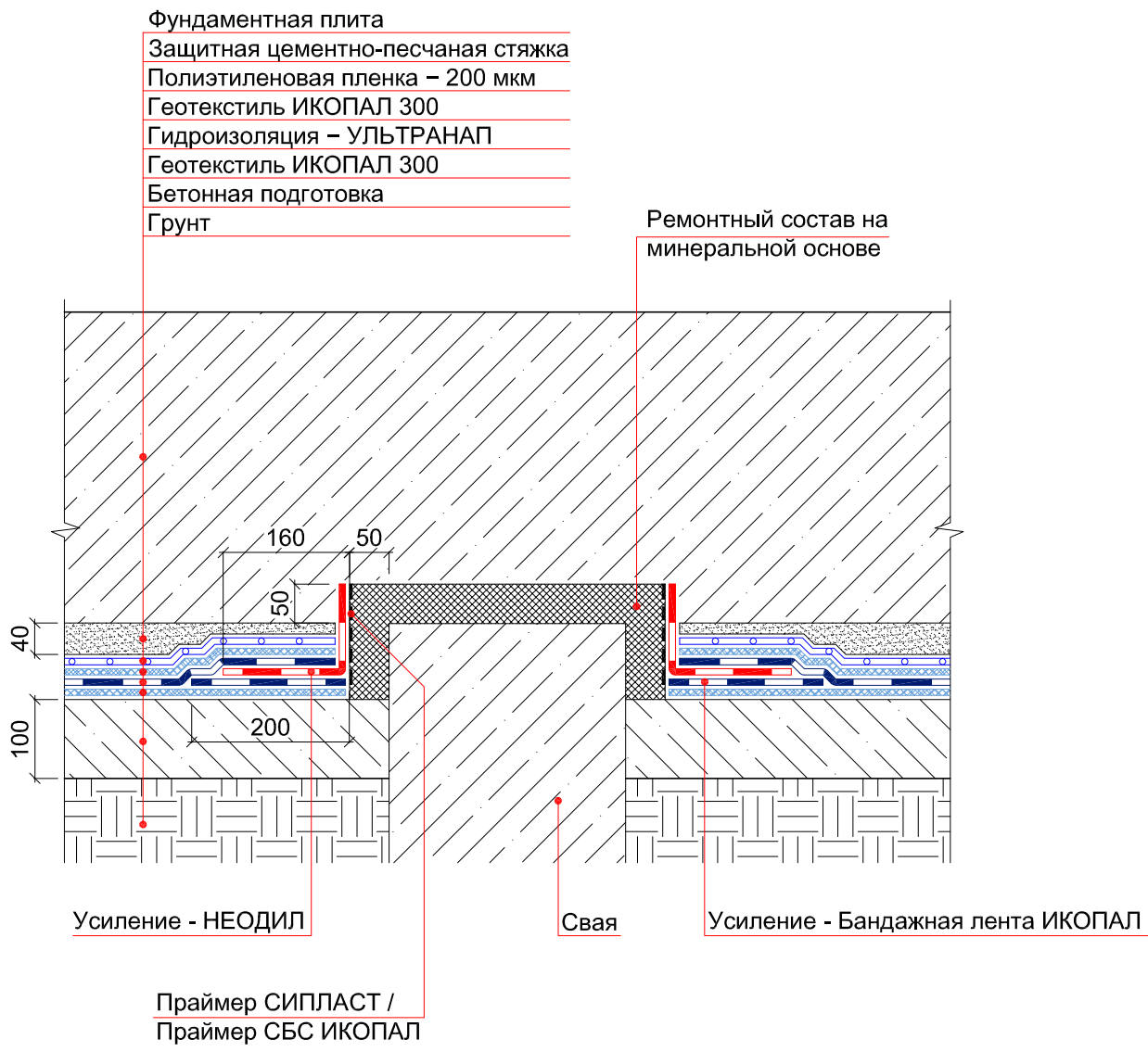
УЗЕЛ 102




© ICOPAL®

						Система № 6.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Гидроизоляция оголовка сваи заводского изготовления	Стадия	Лист	Листов
							ICOPAL® Россия www.icopal.ru		

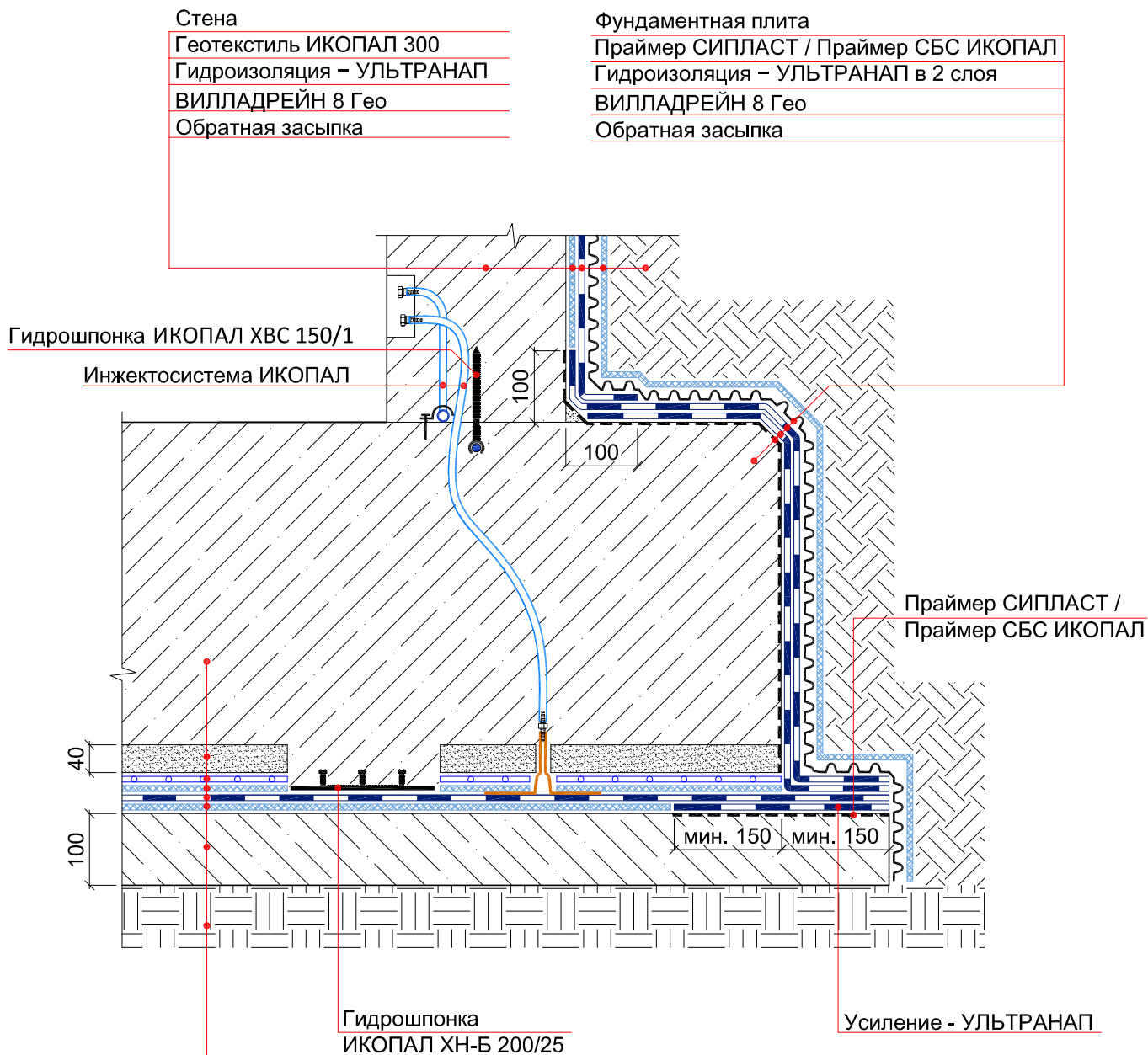
УЗЕЛ 103




© ICOPAL®

						Система № 6.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Гидроизоляция оголовка сваи заводского изготовления	Стадия	Лист	Листов
							ICOPAL® Россия www.icopal.ru		

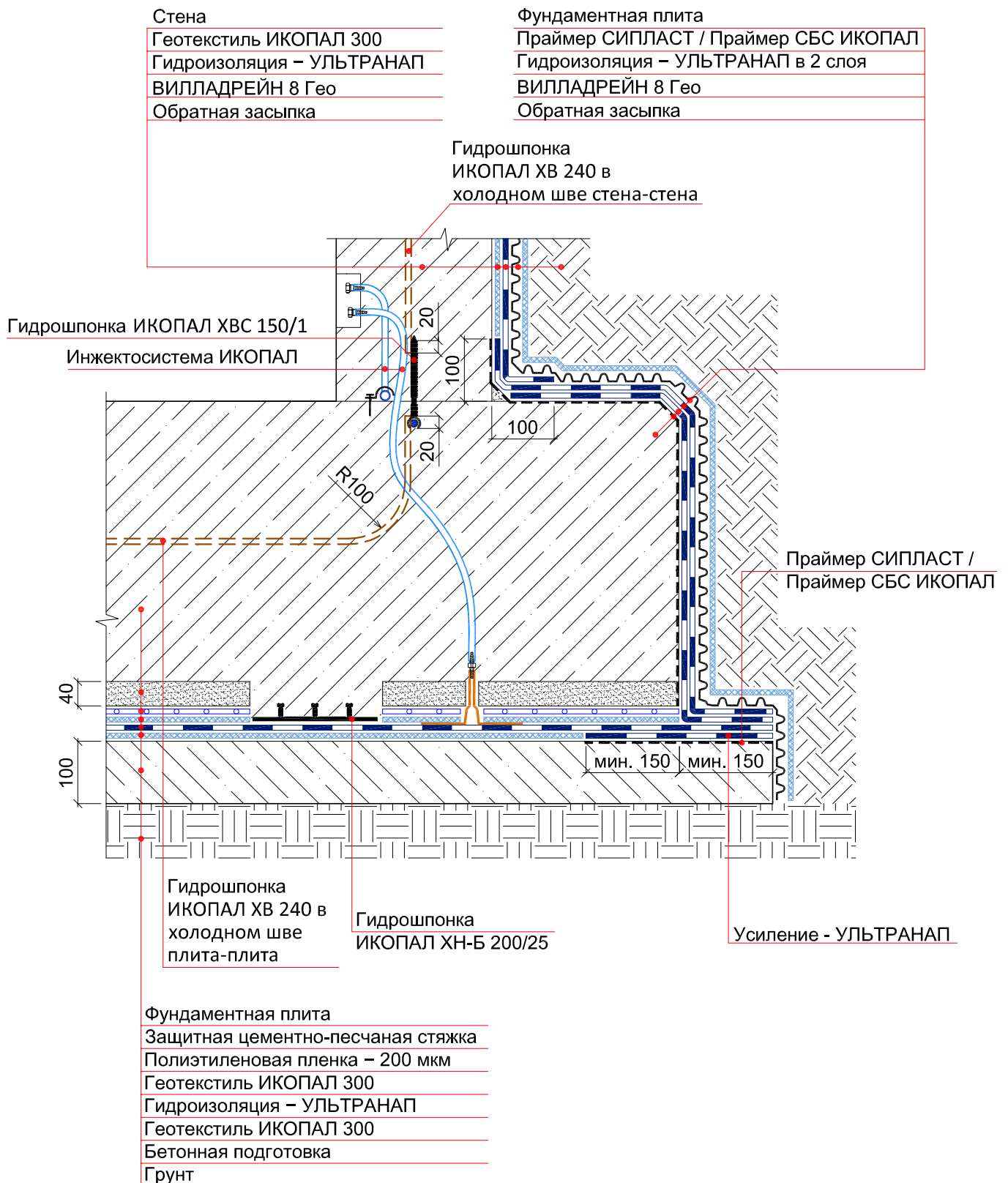
УЗЕЛ 124




© ICOPAL®

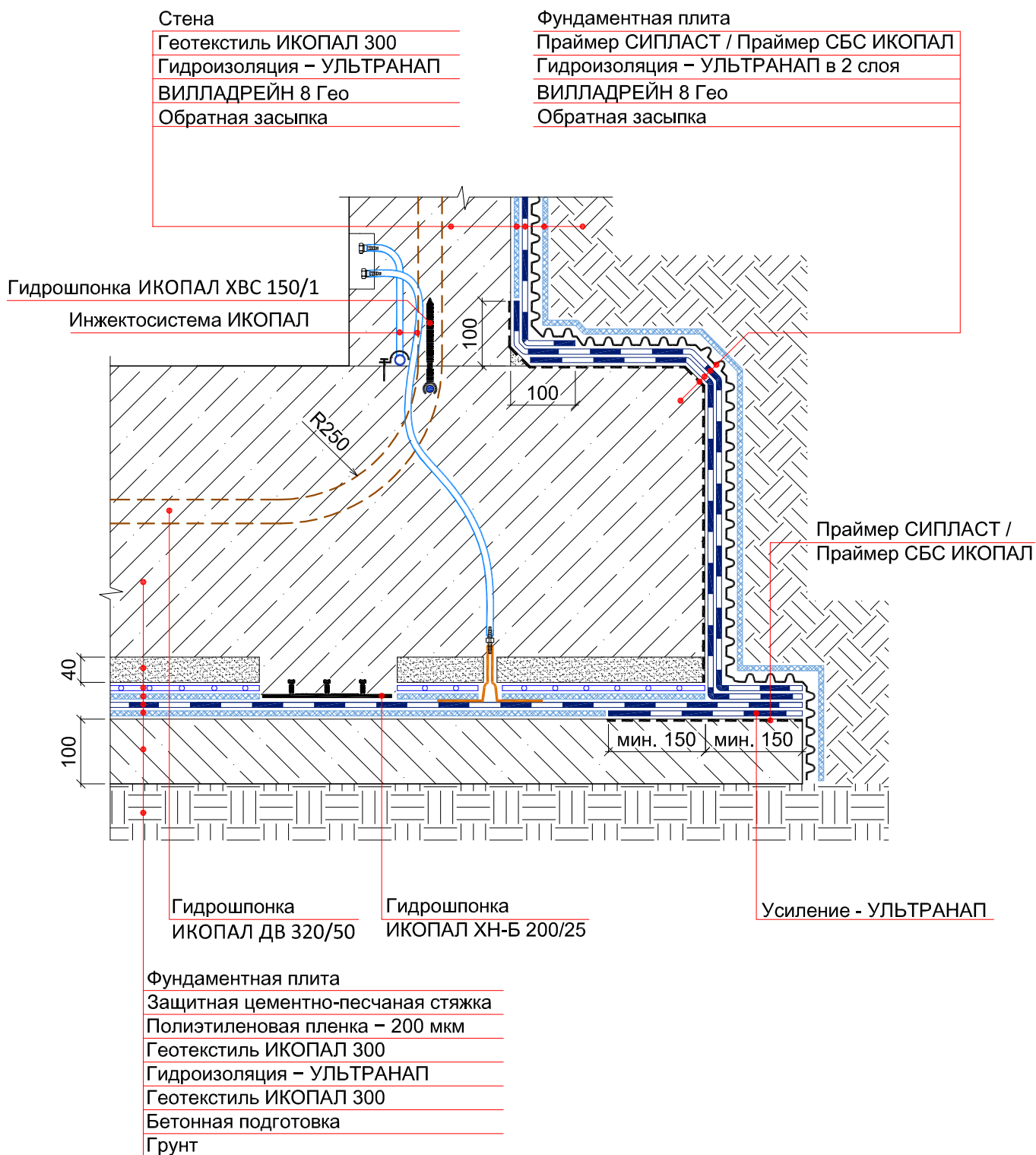
						Система № 6.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Гидроизоляция примыкания фундаментной плиты к стене	Стадия	Лист	Листов
							ICOPAL® Россия www.icopal.ru		

1-1




© ICOPAL®

						Система № 6.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Гидроизоляция примыкания фундаментной плиты к стене	Стадия	Лист	Листов
							ICOPAL® Россия www.icopal.ru		
									

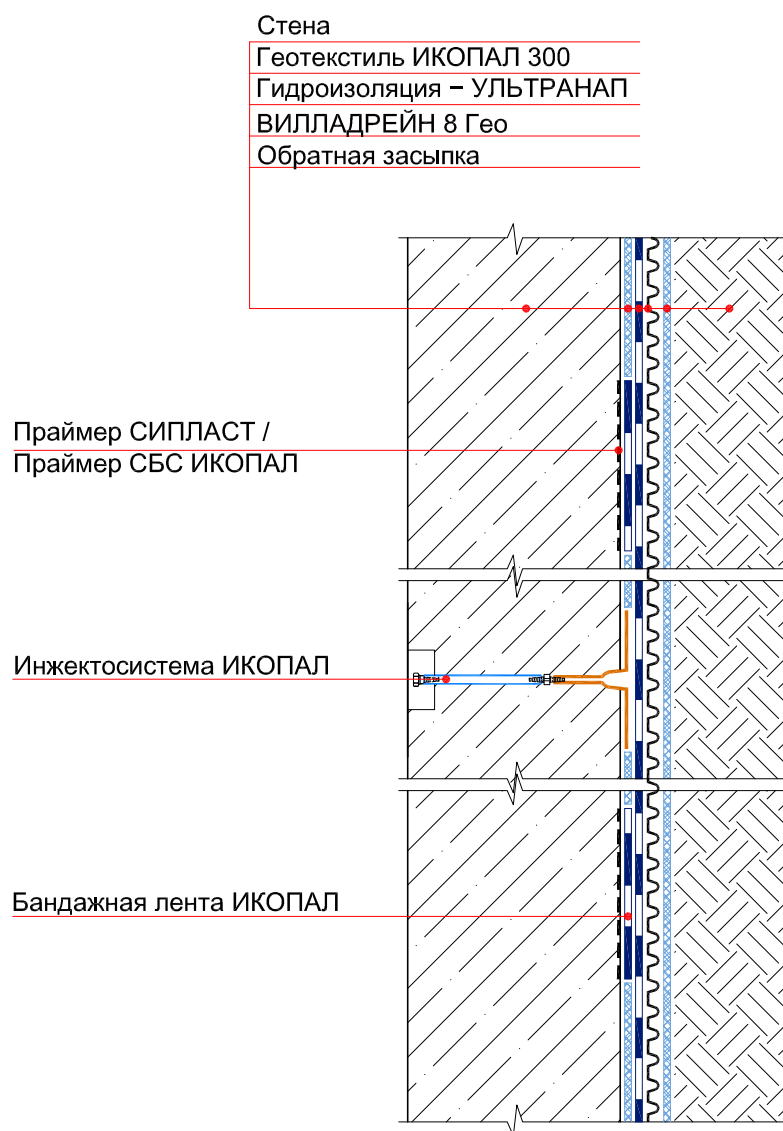


© ICOPAL®


						Система № 6.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Гидроизоляция примыкания фундаментной плиты к стене	Стадия	Лист	Листов
							ICOPAL® Россия www.icopal.ru		



УЗЕЛ 125



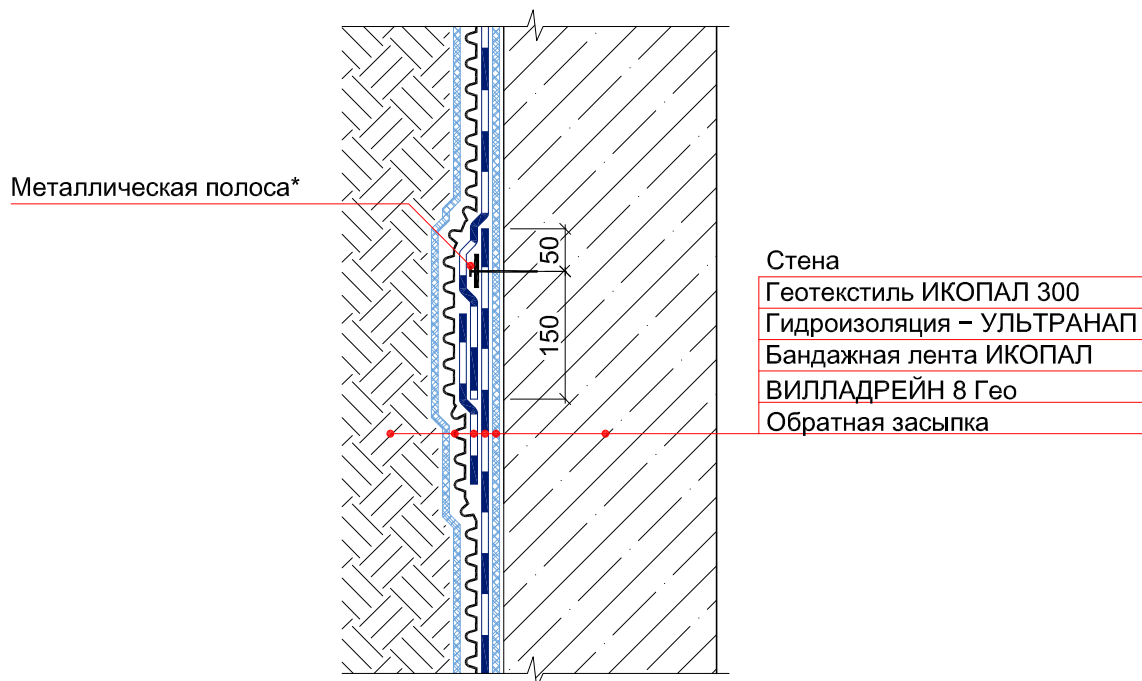
© ICOPAL®

						Система № 6.1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разделение стены на зоны (сектора)		
						Стадия	Лист	Листов
						ICOPAL® Россия www.icopal.ru		
								

УЗЕЛ 25




УЗЕЛ 26



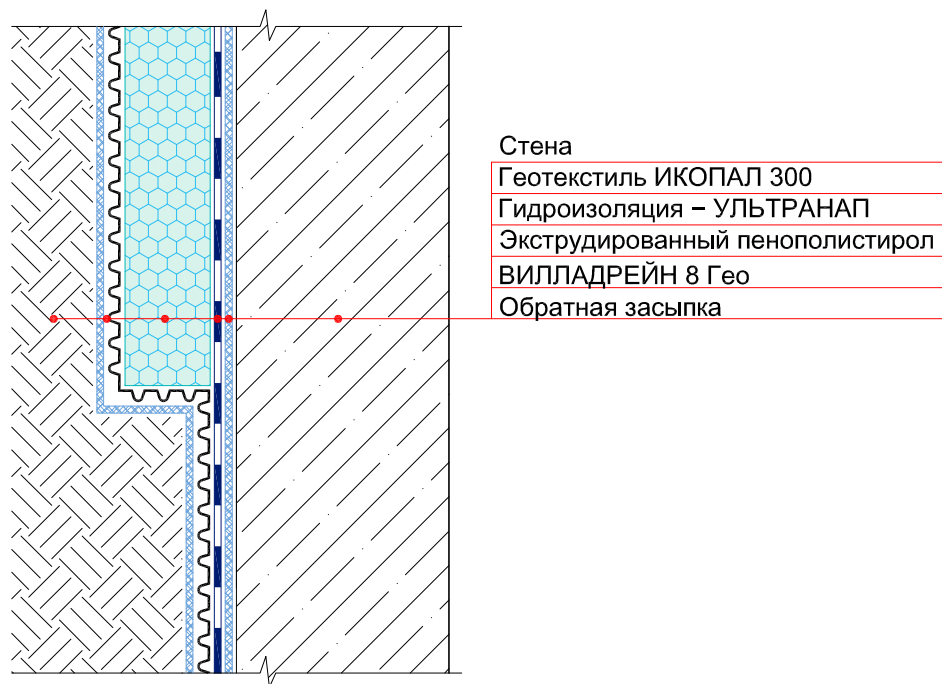
Примечание:

* – металлическая полоса размером 4x40x600 мм крепятся при помощи дюбель-гвоздей или саморезов с шагом не более 250 мм.


© ICOPAL®

						Система № 6.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Гидроизоляция стены	Стадия	Лист	Листов
							ICOPAL® Россия www.icopal.ru		

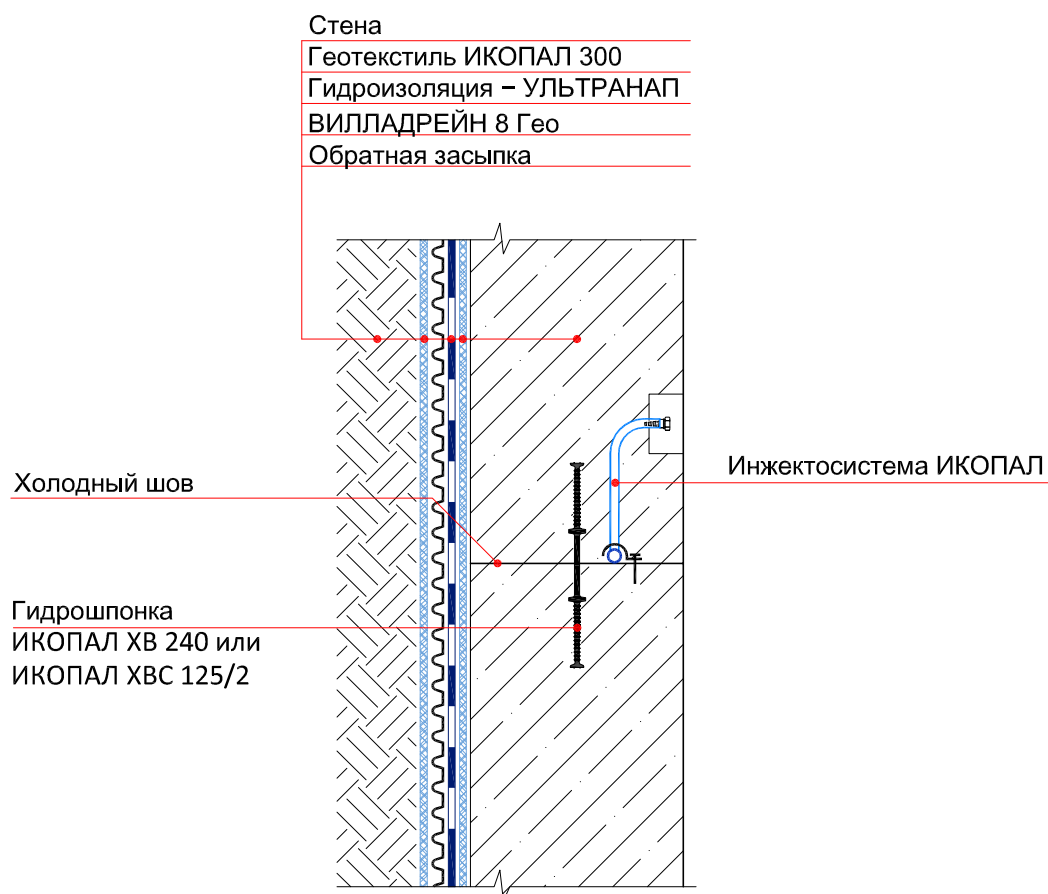
УЗЕЛ 27




© ICOPAL®

						Система № 6.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Гидроизоляция стены	Стадия	Лист	Листов
							ICOPAL® Россия www.icopal.ru		
									

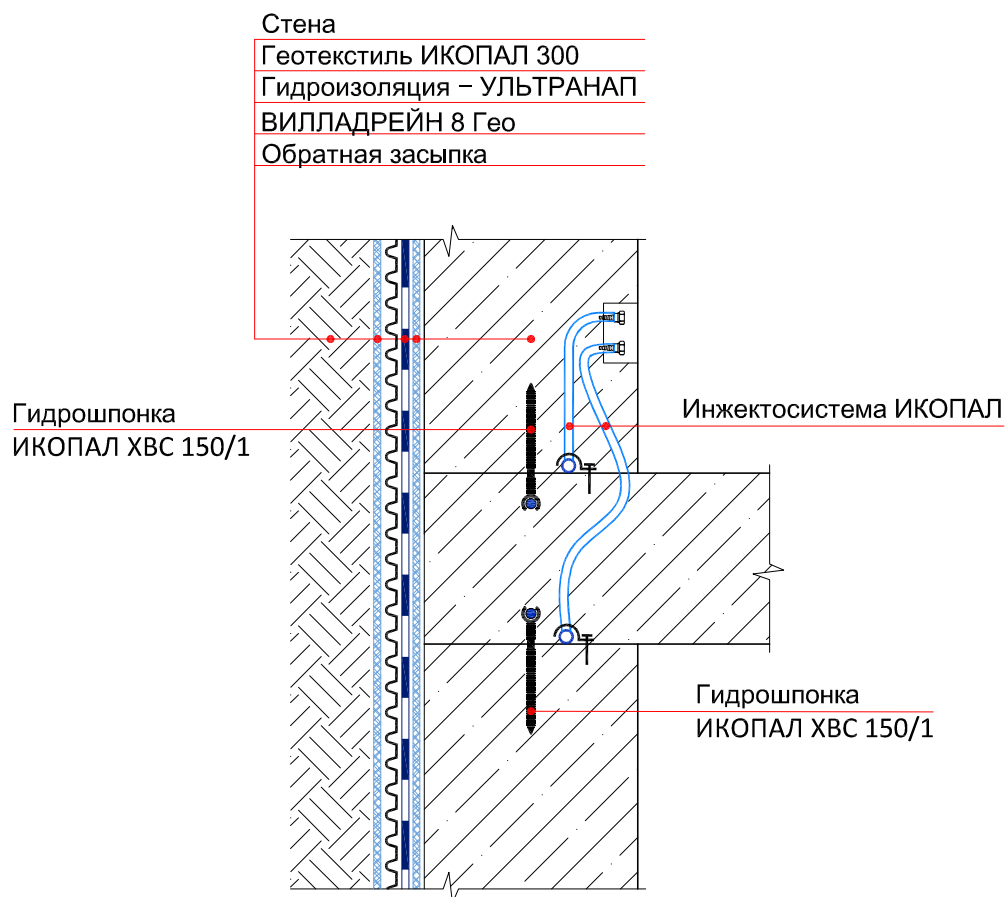
УЗЕЛ 62




© ICOPAL®

						Система № 6.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Гидроизоляция холодного шва стена-стена	Стадия	Лист	Листов
							ICOPAL® Россия www.icopal.ru		

УЗЕЛ 63

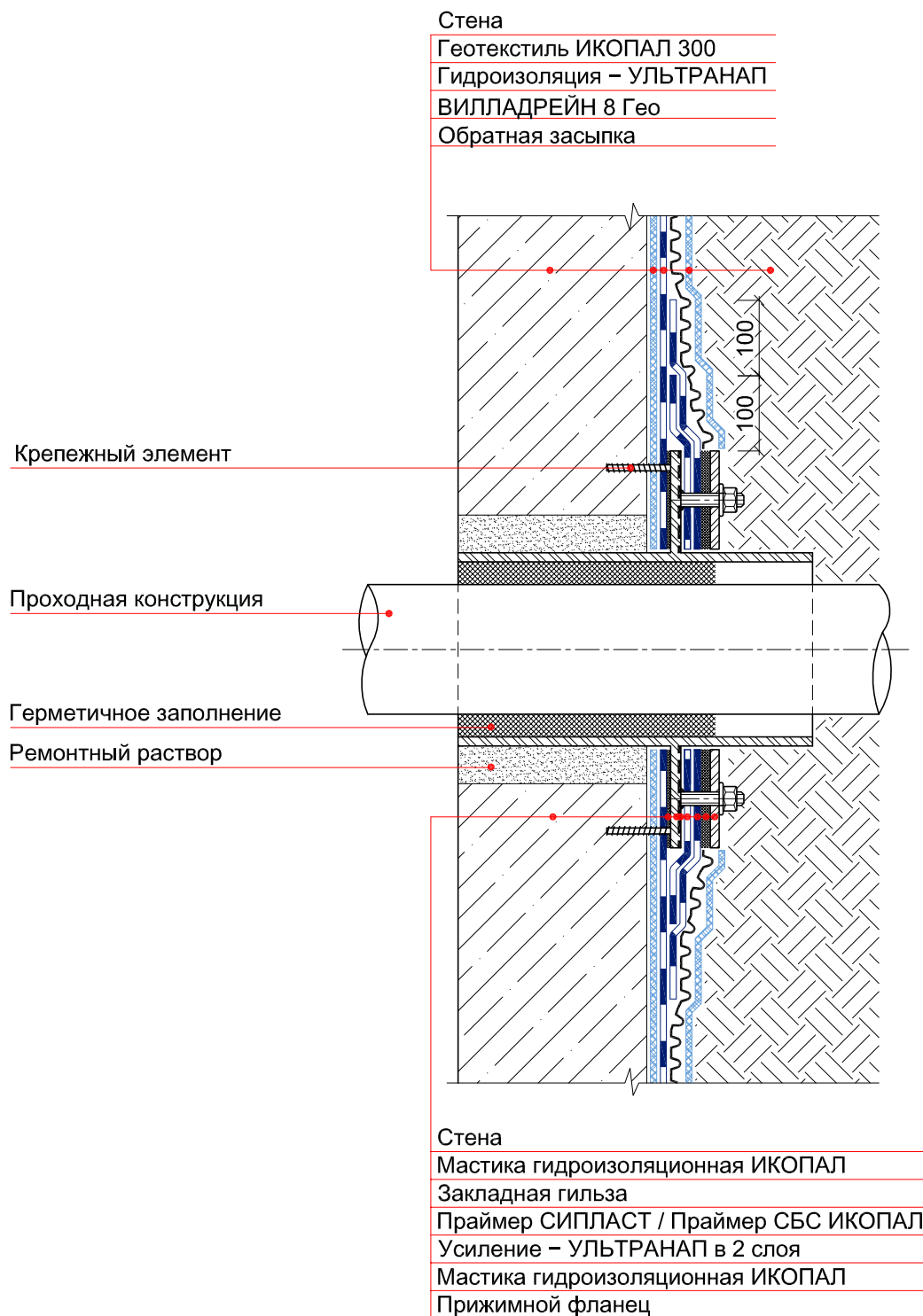


© ICOPAL®


						Система № 6.1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						ICOPAL® Россия www.icopal.ru 		

Гидроизоляция холодного шва
стена-плита

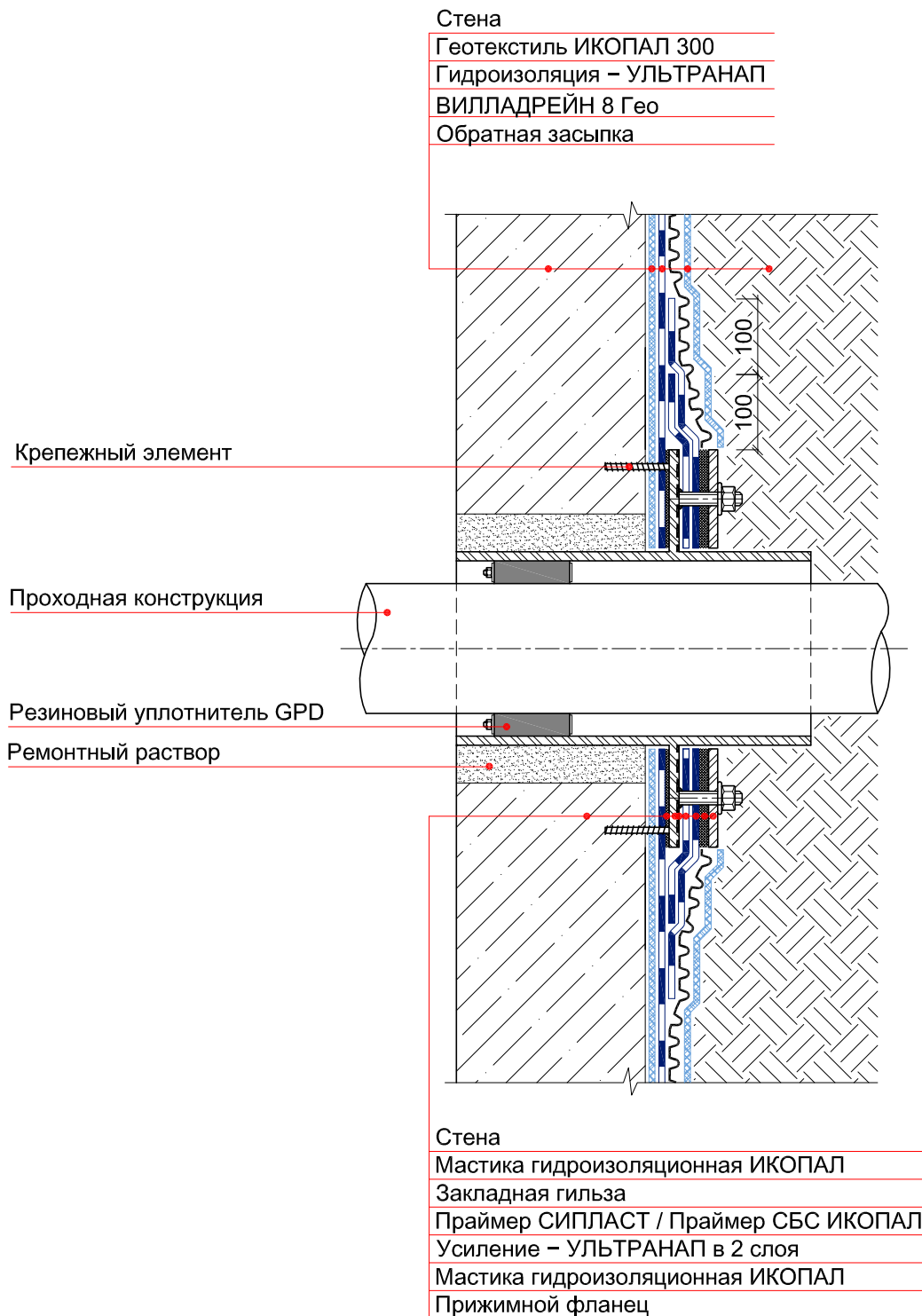
УЗЕЛ 28



© ICOPAL®

						Система № 6.1						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Ввод коммуникаций				Стадия	Лист	Листов
						ICOPAL® Россия www.icopal.ru						

УЗЕЛ 29



© ICOPAL®

						Система № 6.1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Ввод коммуникаций		
						Стадия	Лист	Листов
						ICOPAL® Россия www.icopal.ru		
						ico pal		

УЗЕЛ 126

Тротуарная плитка

Сухая цементно-песчаная смесь

Геотекстиль ИКОПАЛ 150

Дренажный слой из гравия

ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео

Экструдированный пенополистирол

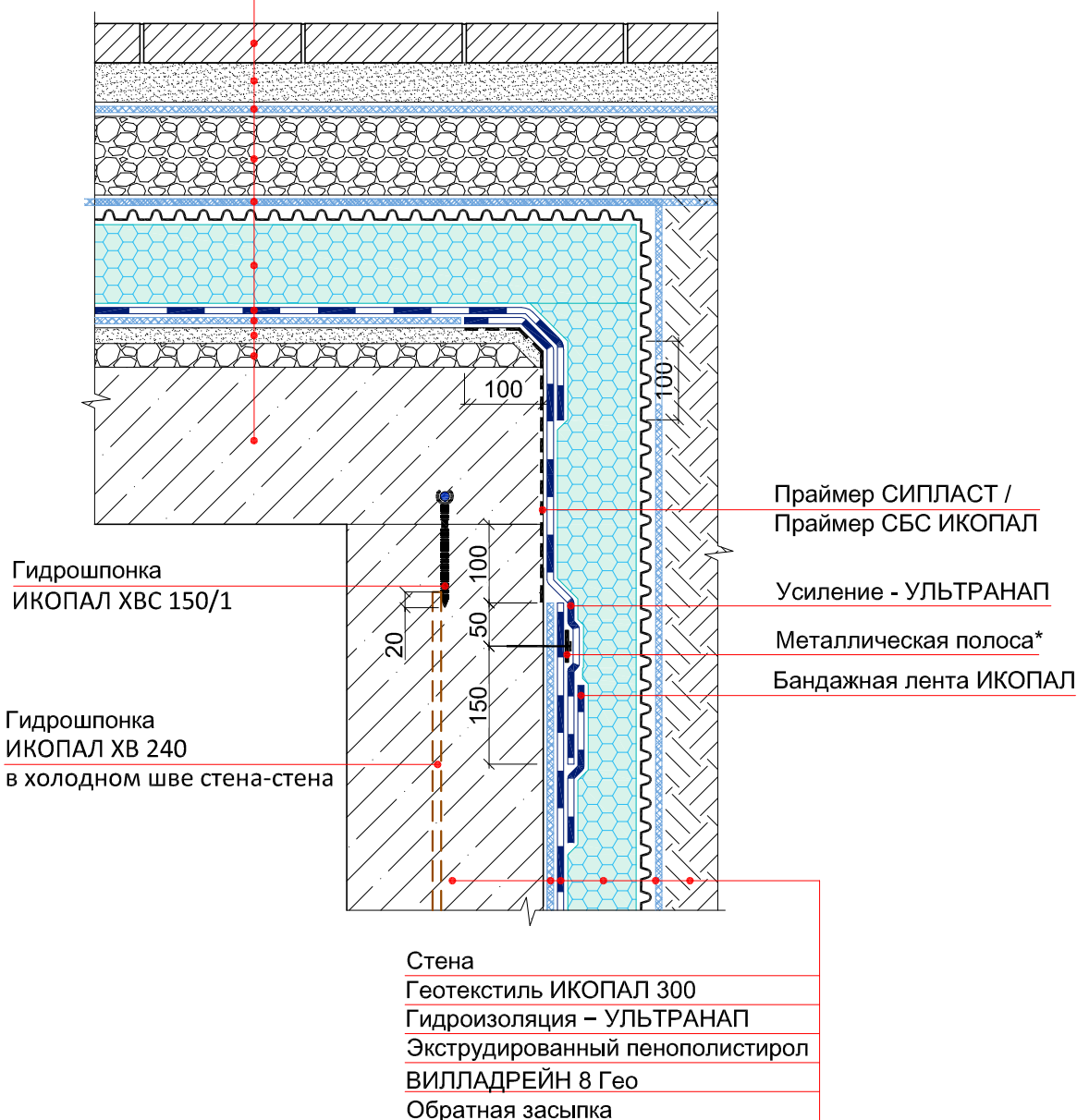
Гидроизоляция – УЛЬТРАДРАЙВ

Геотекстиль ИКОПАЛ 150

Выравнивающая цементно-песчаная стяжка

Уклонообразующий слой


Плита покрытия



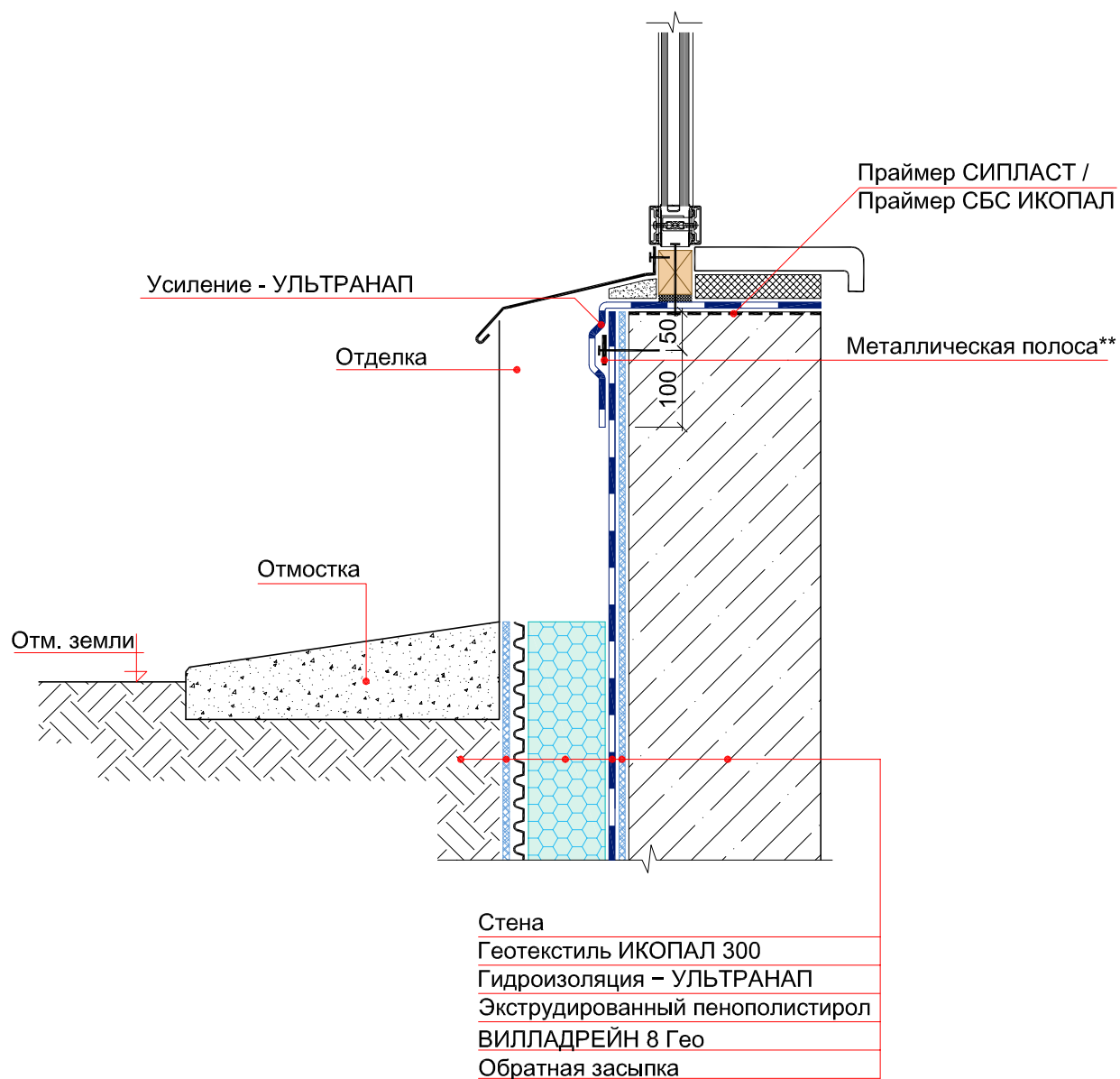
Примечание:

* – металлическая полоса размером 4х40х600 мм крепятся при помощи дюбель-гвоздей или саморезов с шагом не более 250 мм.

© ICOPAL®

						Система № 6.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Гидроизоляция примыкания кровли стилобатной части к стене	Стадия	Лист	Листов
							ICOPAL® Россия www.icopal.ru		

УЗЕЛ 31



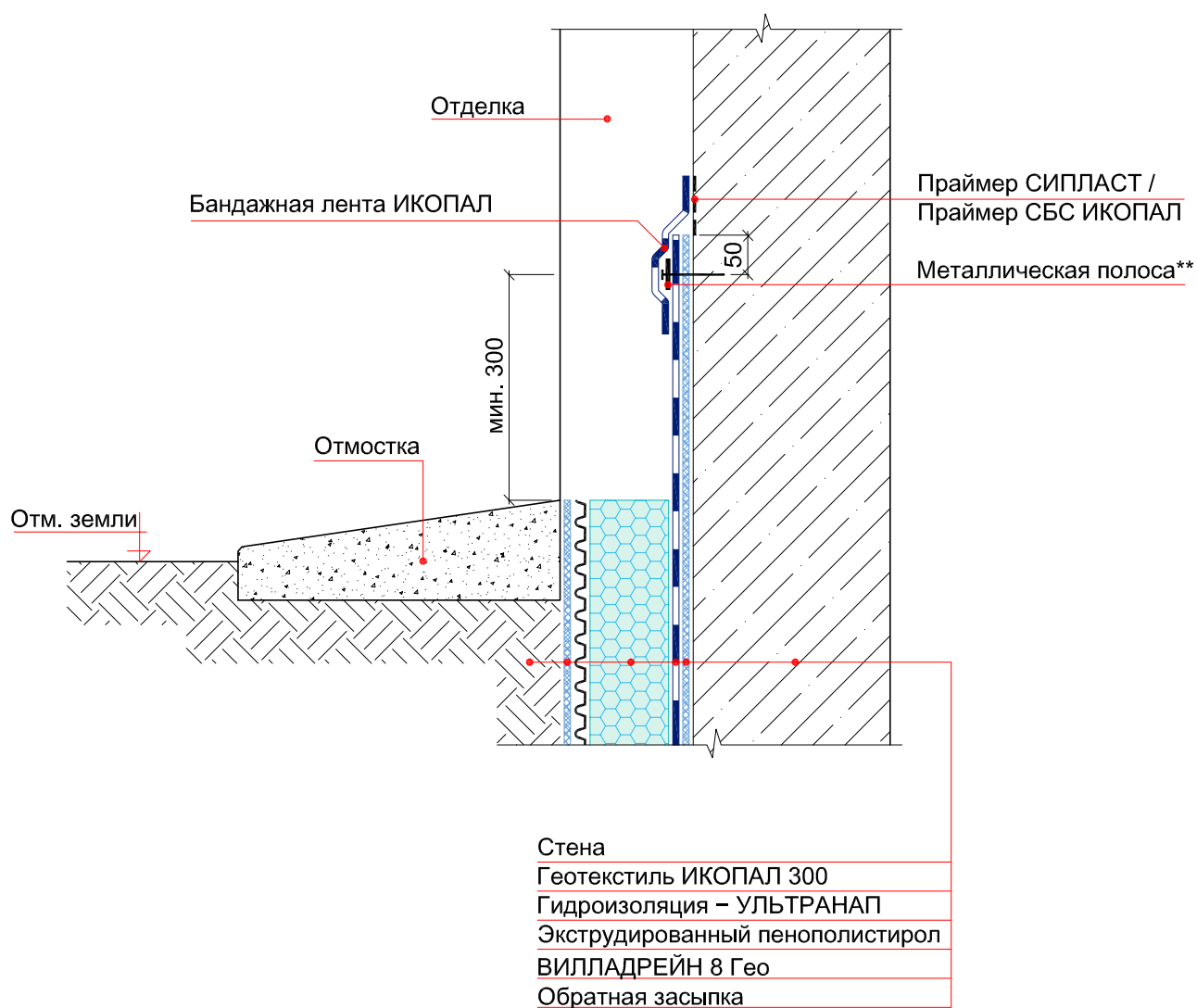
Примечание:

** – металлическая полоса размером 4x40 мм крепятся при помощи дюбель-гвоздей или саморезов с шагом не более 250 мм.

© ICOPAL®

						Система № 6.1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Примыкание гидроизоляции к витражу		
						Стадия	Лист	Листов
						ICOPAL® Россия www.icopal.ru		
						ico pal		

УЗЕЛ 32



Примечание:

** – металлическая полоса размером 4x40 мм крепятся при помощи дюбель-гвоздей или саморезов с шагом не более 250 мм.

© ICOPAL®

						Система № 6.1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Гидроизоляция фасада		
						Стадия	Лист	Листов
						ICOPAL® Россия www.icopal.ru		
						ico pal		

УЗЕЛ 11

Стена

Праймер СИПЛАСТ / Праймер СБС ИКОПАЛ

Гидроизоляция – УЛЬТРАДРАЙВ

Отделка

Тротуарная плитка

Сухая цементно-песчаная смесь

Геотекстиль ИКОПАЛ 150

Дренажный слой из гравия

ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео

Экструдированный пенополистирол

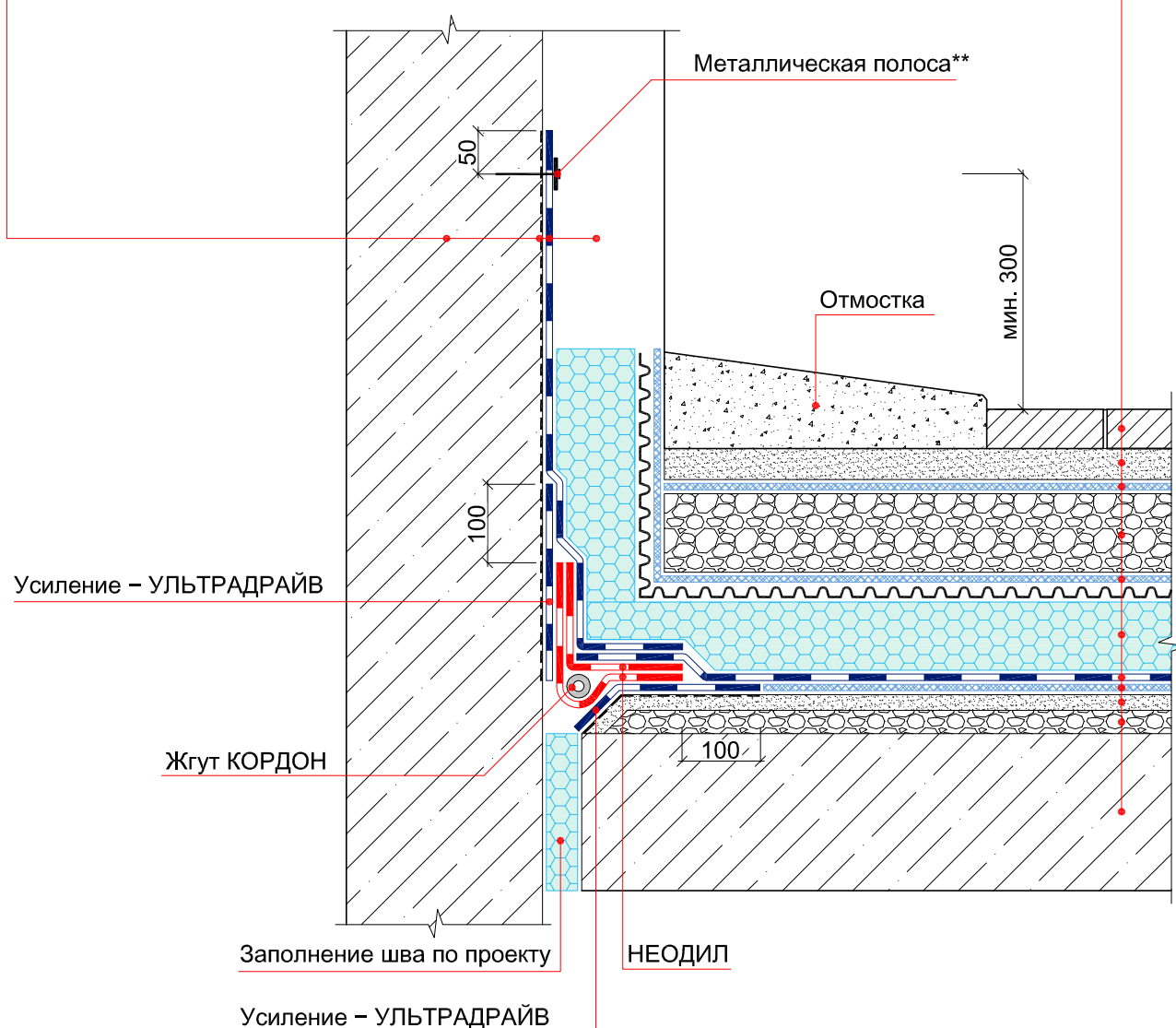
Гидроизоляция – УЛЬТРАДРАЙВ

Геотекстиль ИКОПАЛ 150

Выравнивающая цементно-песчаная стяжка

Уклонообразующий слой

Железобетонная плита



Примечание:

** – металлическая полоса размером 4x40 мм крепятся при помощи дюбель-гвоздей или саморезов с шагом не более 250 мм.

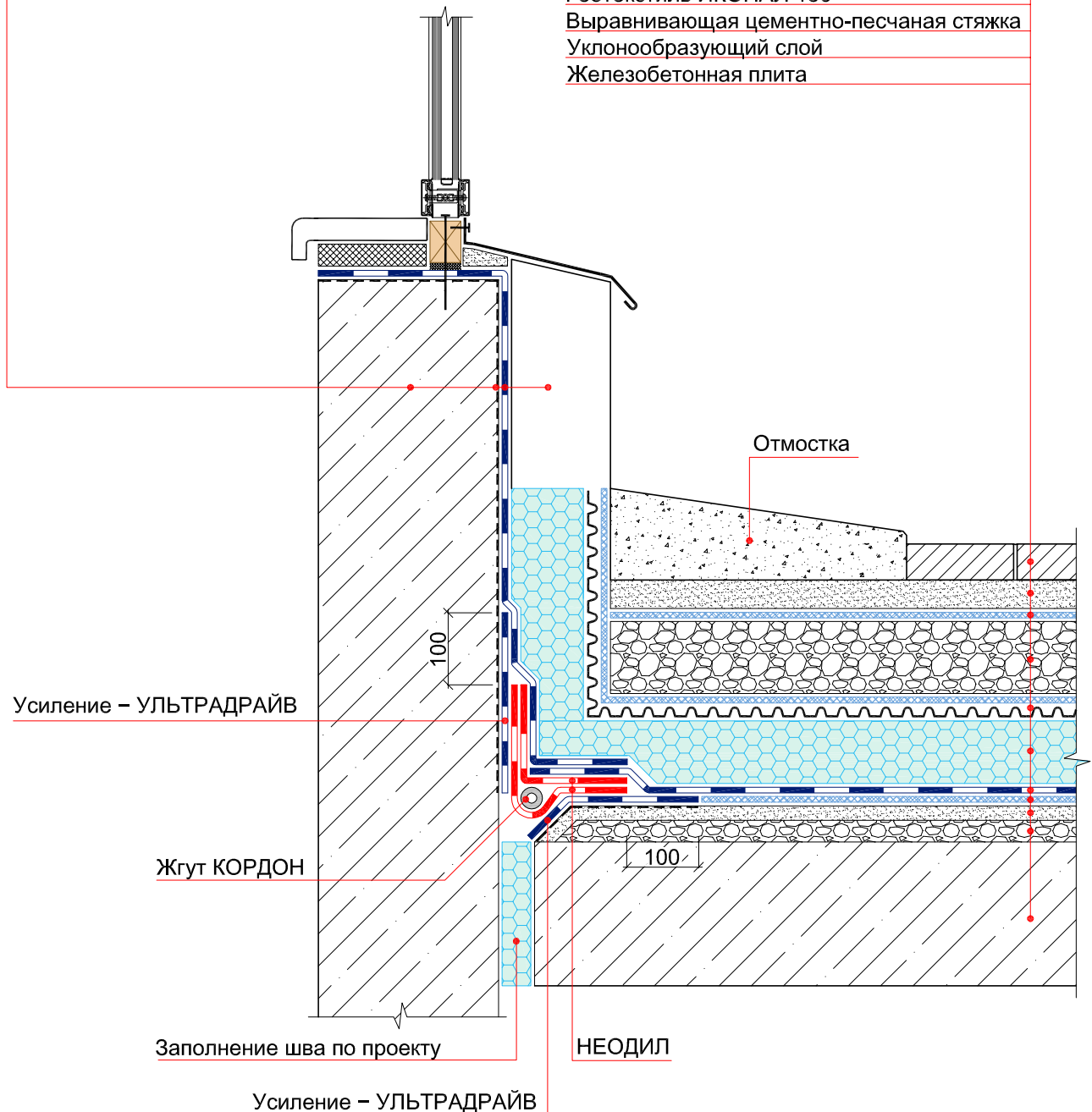
						Система № 6.1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Гидроизоляция примыкания кровли стилобатной части к фасаду	Стадия	Лист
								Листов
							ICOPAL® Россия	
							www.icopal.ru	



УЗЕЛ 12

Стена
 Праймер СИПЛАСТ / Праймер СБС ИКОПАЛ
 Гидроизоляция – УЛЬТРАДРАЙВ
 Отделка

Тротуарная плитка
 Сухая цементно-песчаная смесь
 Геотекстиль ИКОПАЛ 150
 Дренажный слой из гравия
 ВИЛЛАДРЕЙН 8 Гео
 Экструдированный пенополистирол
 Гидроизоляция – УЛЬТРАДРАЙВ
 Геотекстиль ИКОПАЛ 150
 Выравнивающая цементно-песчаная стяжка
 Уклонообразующий слой
 Железобетонная плита



						Система № 6.1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Гидроизоляция примыкания стилобатной части к витражу		
						Стадия	Лист	Листов
						ICOPAL® Россия www.icopal.ru		
						ico pal		