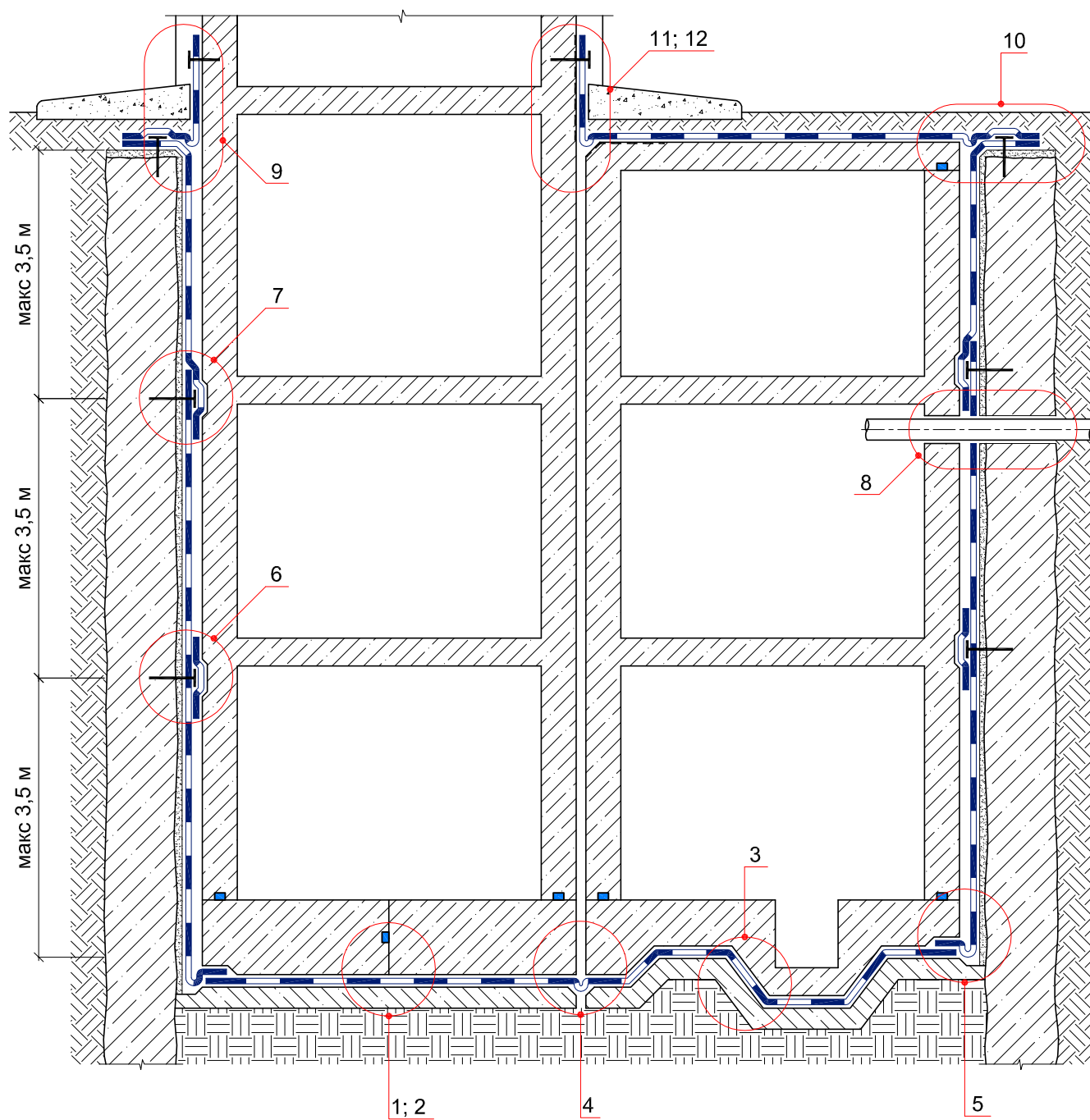



ТИПОВЫЕ УЗЛЫ УСТРОЙСТВА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ
ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
И ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ
С ПРИМЕНЕНИЕМ МАТЕРИАЛОВ
ИКОПАЛ

Система № 1.1

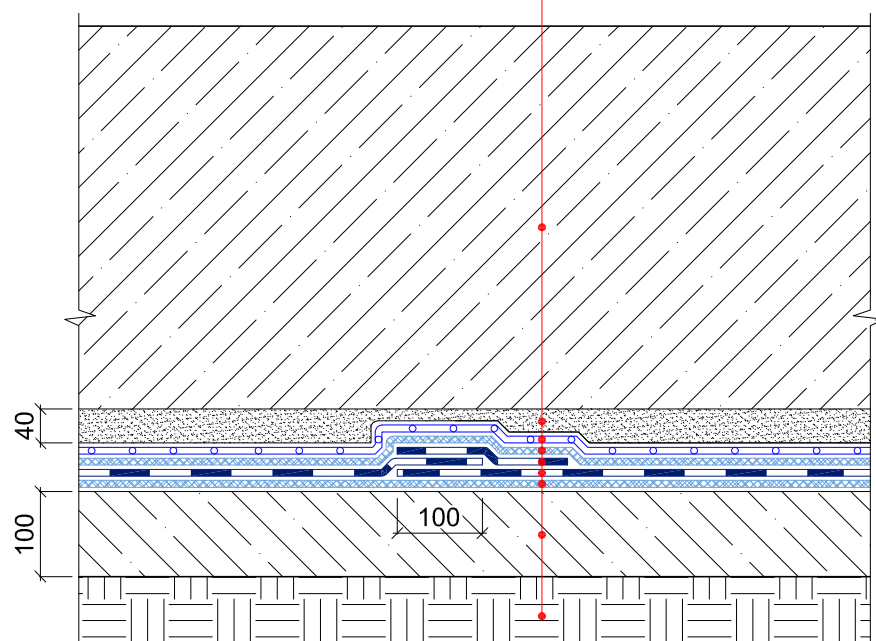


© ICOPAL®


						Система №1.1			
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



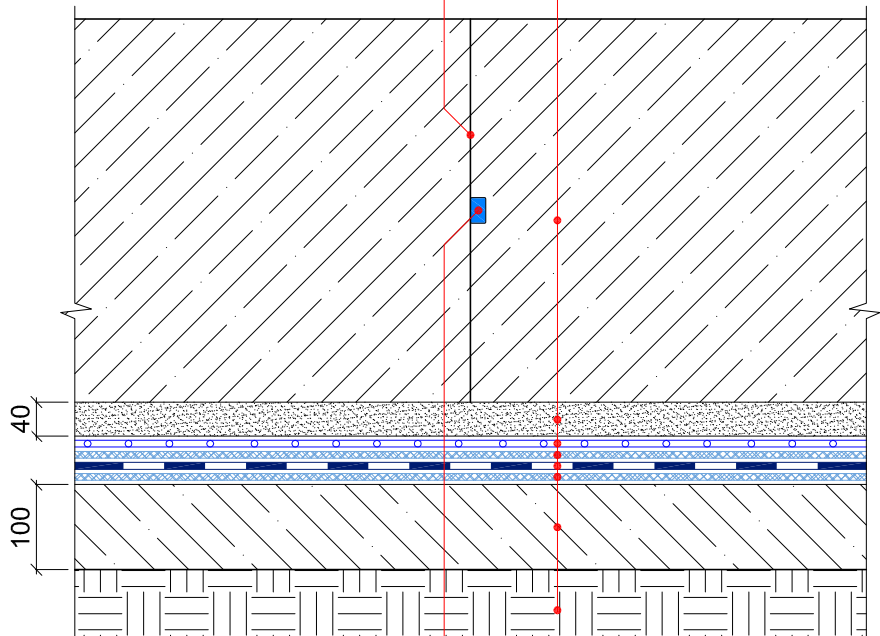
© ICOPAL®

						Система №1.1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Гидроизоляция фундаментной плиты	Стадия	Лист
								Листов
							ICOPAL® Россия	
							www.icopal.ru	
								

УЗЕЛ 2


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

Холодный шов



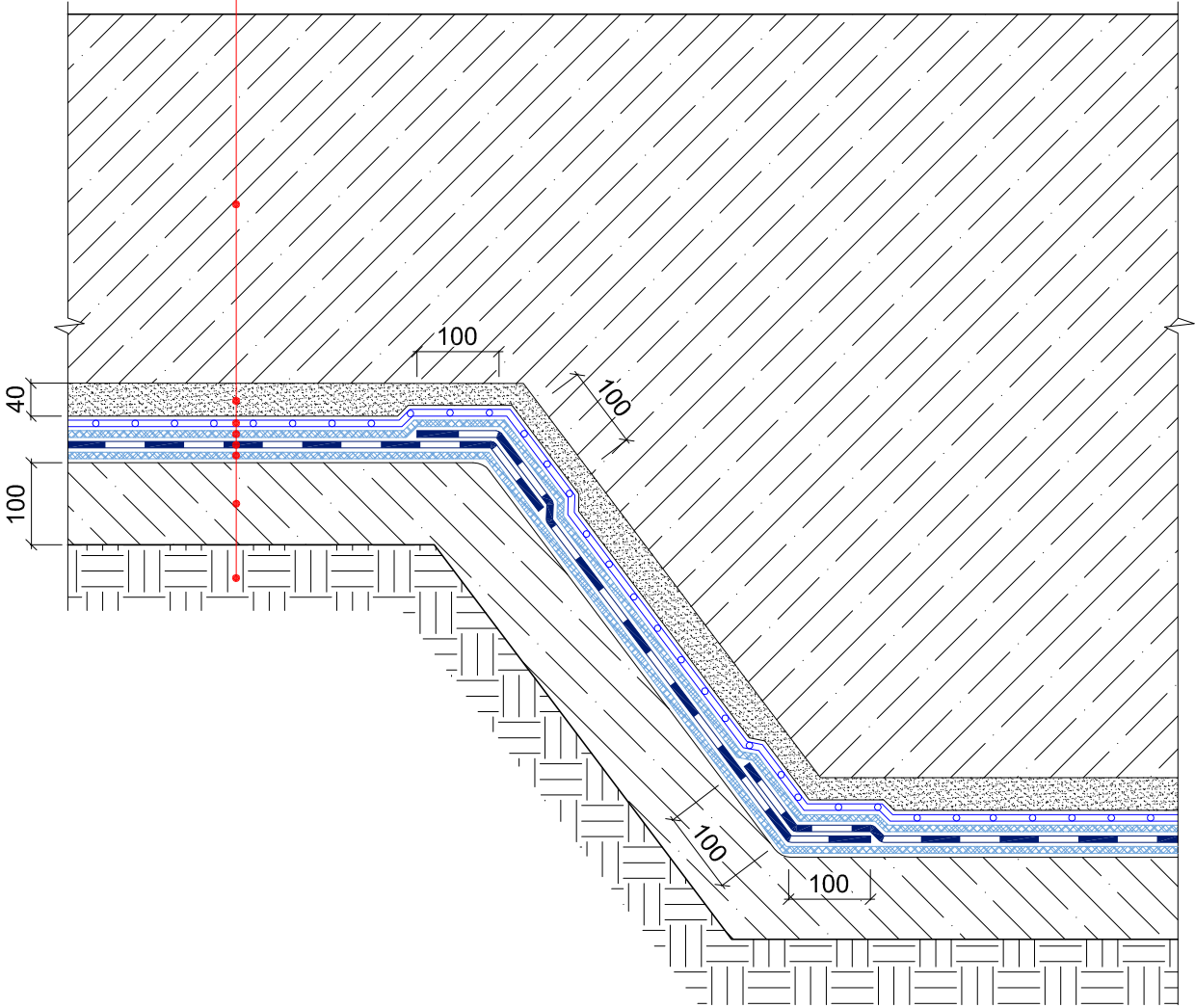
Бентонитовый шнур ИКОПАЛ

© ICOPAL®


						Система №1.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Гидроизоляция холодного шва плита-плита	Стадия	Лист	Листов
							ICOPAL® Россия www.icopal.ru		

УЗЕЛ 3

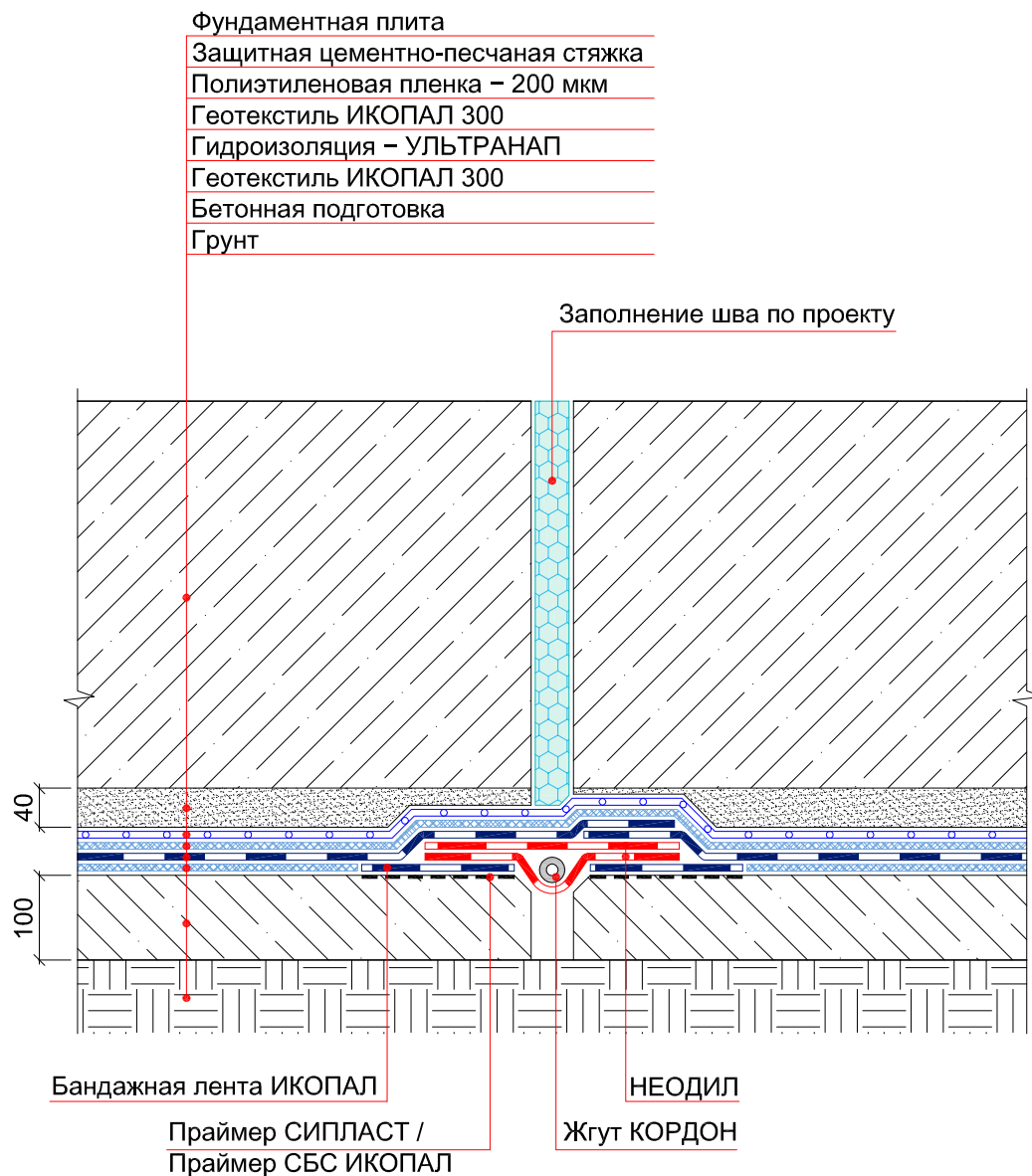
- Фундаментная плита
- Защитная цементно-песчаная стяжка
- Полиэтиленовая пленка – 200 мкм
- Геотекстиль ИКОПАЛ 300
- Гидроизоляция – УЛЬТРАНАП
- Геотекстиль ИКОПАЛ 300
- Бетонная подготовка
- Грунт




© ICOPAL®

						Система №1.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Гидроизоляция приемка	Стадия	Лист	Листов
							ICOPAL® Россия www.icopal.ru		

УЗЕЛ 4



© ICOPAL®

						Система №1.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Гидроизоляция горизонтального деформационного шва	Стадия	Лист	Листов
							ICOPAL® Россия		
							www.icopal.ru		
									

УЗЕЛ 5

Фундаментная плита

Защитная цементно-песчаная стяжка

Полиэтиленовая пленка – 200 мкм

Геотекстиль ИКОПАЛ 300

Гидроизоляция – УЛЬТРАНАП

Геотекстиль ИКОПАЛ 300

Бетонная подготовка

Грунт

Стена

Полиэтиленовая пленка – 200 мкм

Геотекстиль ИКОПАЛ 500

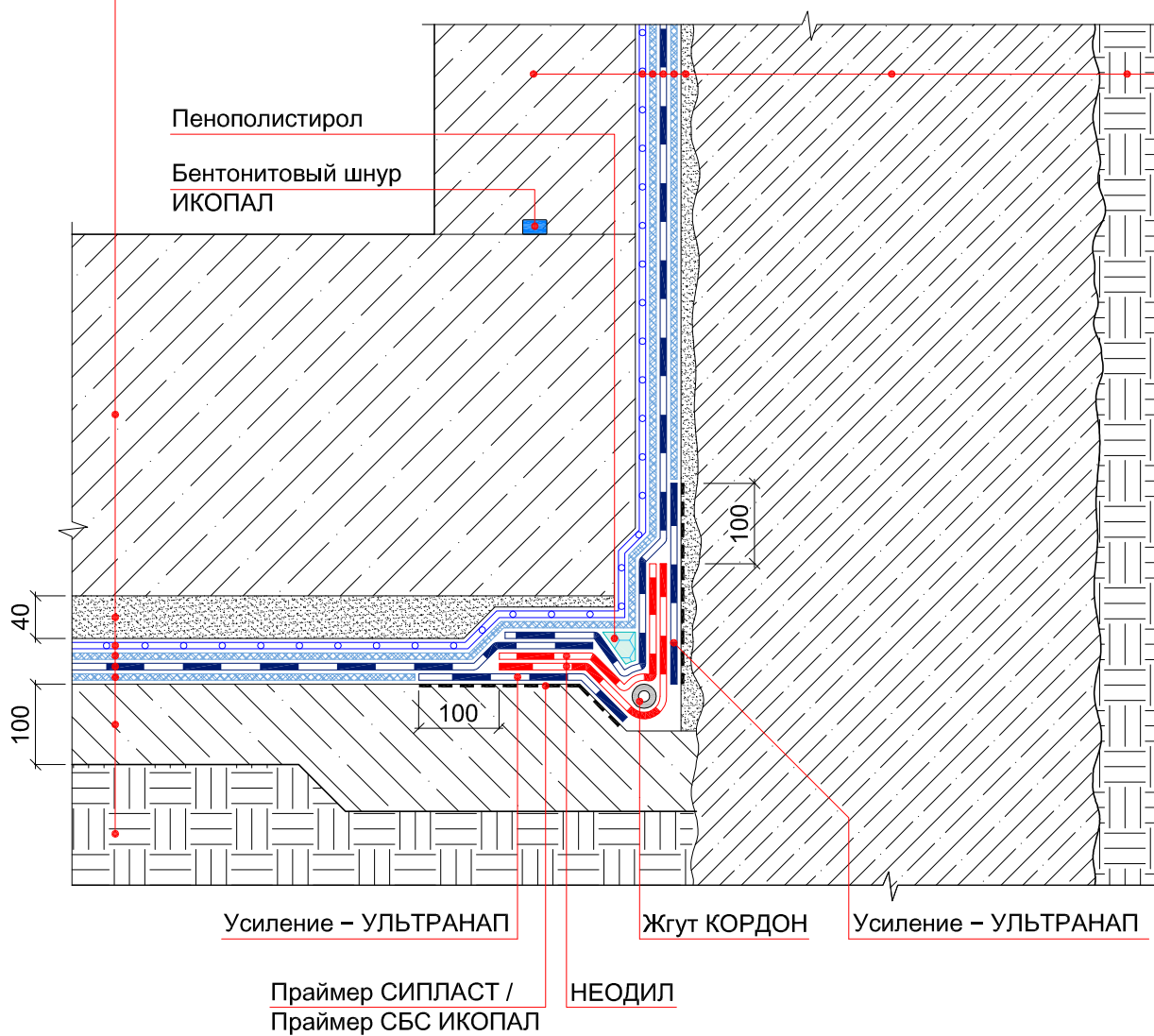
Гидроизоляция – УЛЬТРАНАП

Геотекстиль ИКОПАЛ 500


Штукатурка цементно-песчаная

Журнал
"Стена в грунте"

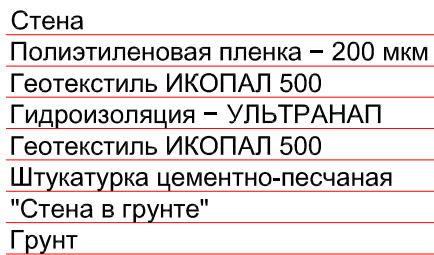
Грунт



© | COPAL®

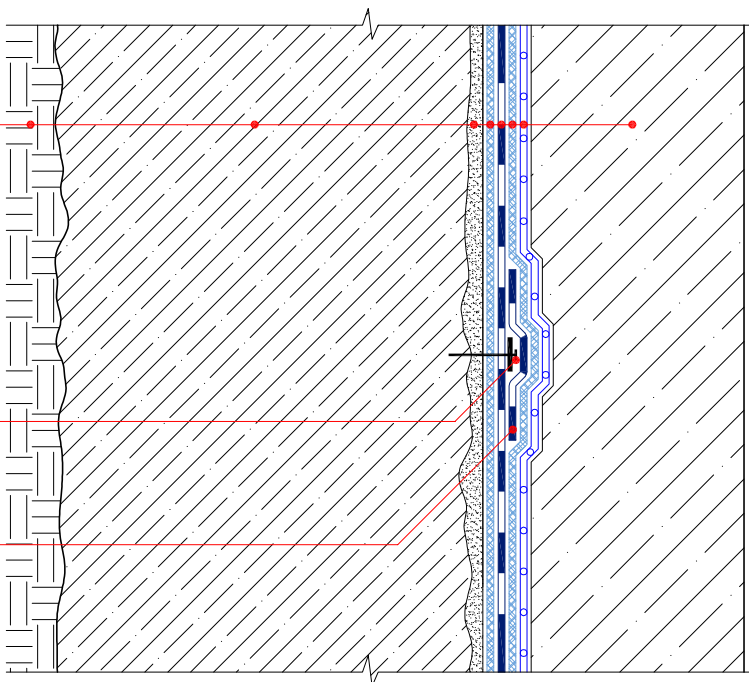
						Система №1.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Гидроизоляция примыкания фундаментной плиты к "стене в грунте"	Стадия	Лист	Листов
							ICOPAL® Россия		
							www.icopal.ru		
									

УЗЕЛ 6

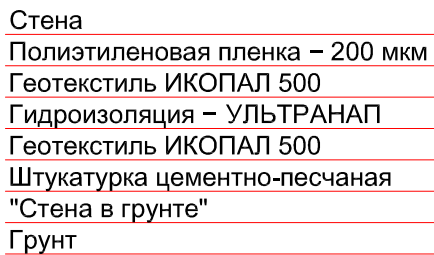


Металлическая полоса*

Бандажная лента ИКОПАЛ

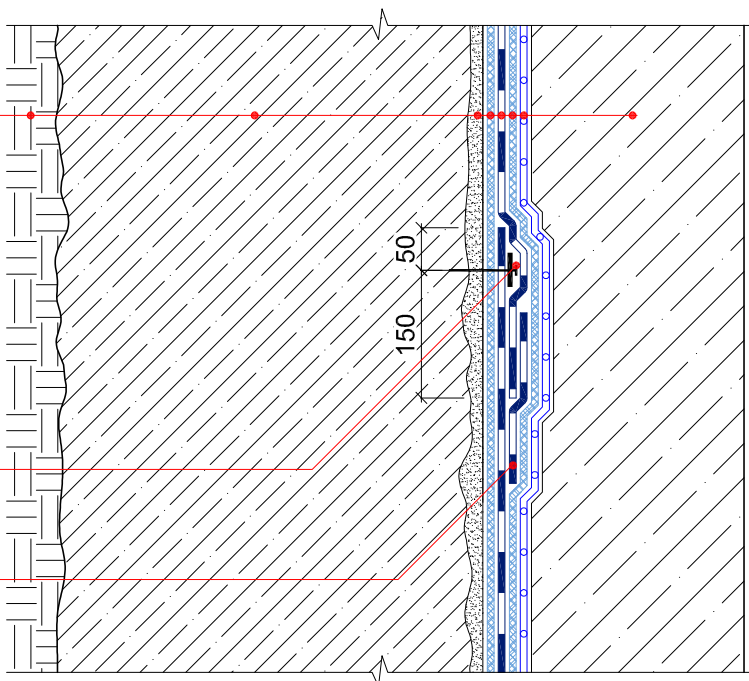


УЗЕЛ 7



Металлическая полоса*


Бандажная лента ИКОПАЛ



Примечание:

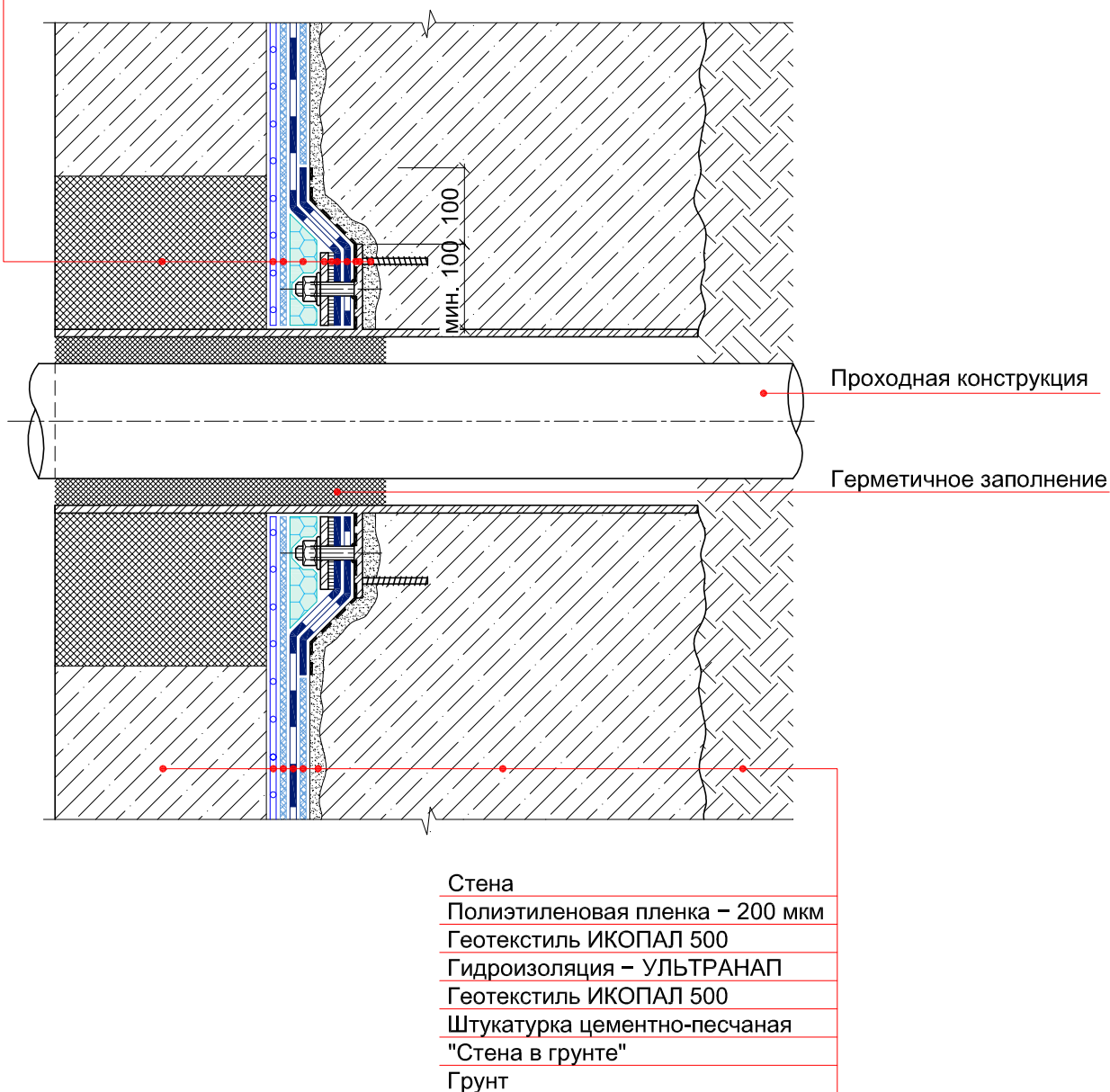
* – металлическая полоса размером 4х40х600 мм крепятся при помощи дюбель-гвоздей или саморезов с шагом не более 250 мм.

© | COPAL®

						Система №1.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Гидроизоляция стены	Стадия	Лист	Листов
							ICOPAL® Россия		
							www.icopal.ru		
									

УЗЕЛ 8

Ремонтный раствор
Полиэтиленовая пленка – 200 мкм
Геотекстиль ИКОПАЛ 500
Экструдированный пенополистирол
Прижимной фланец
Мастика гидроизоляционная ИКОПАЛ
Гидроизоляция – УЛЬТРАНАП
Усиление – УЛЬТРАНАП
Праймер СИПЛАСТ / Праймер СБС ИКОПАЛ
Закладная гильза
Крепежный элемент

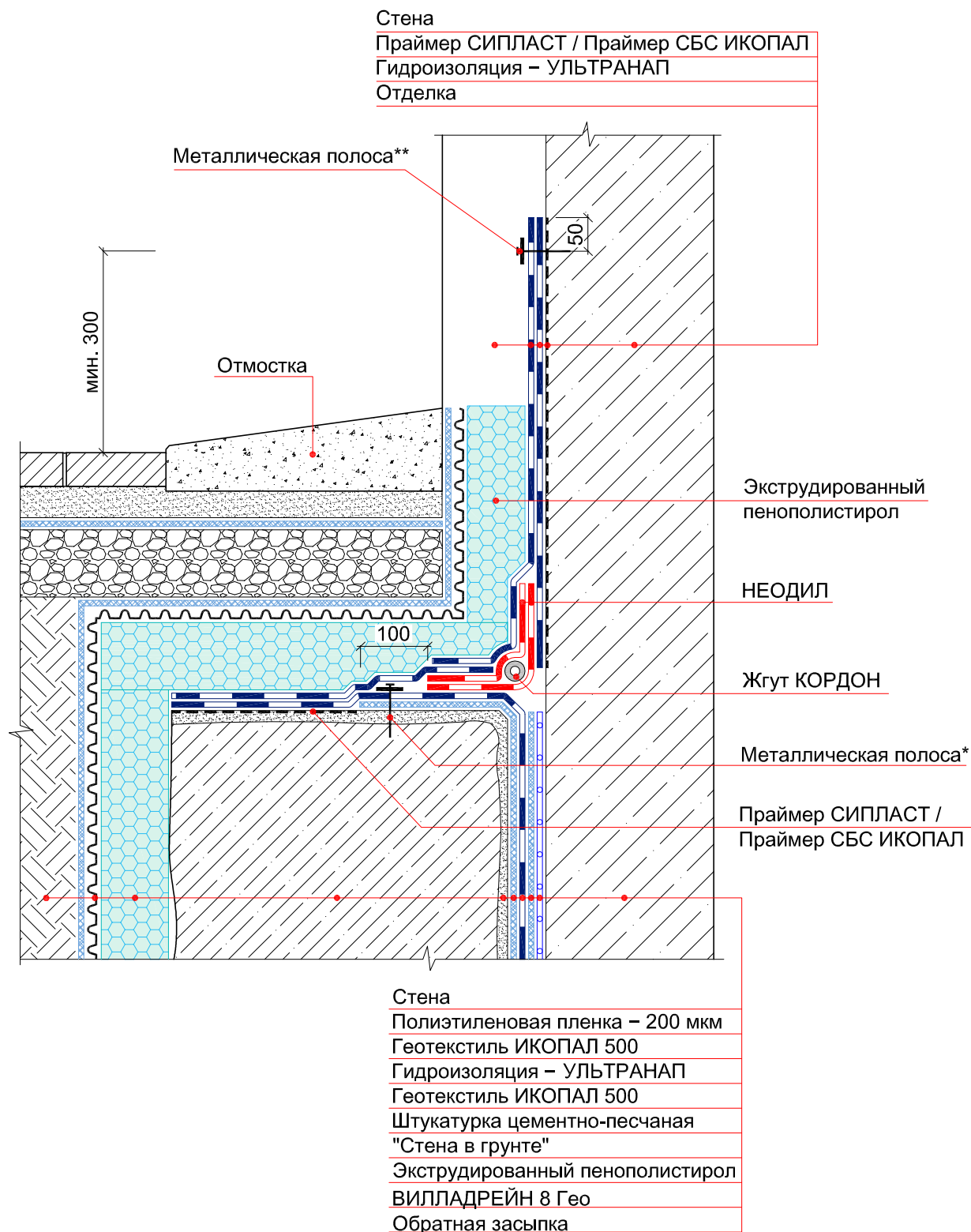


© ICOPAL®

						Система №1.1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Ввод коммуникаций	Стадия	Лист
								Листов
							ICOPAL® Россия	
							www.icopal.ru	



УЗЕЛ 9




Примечание:

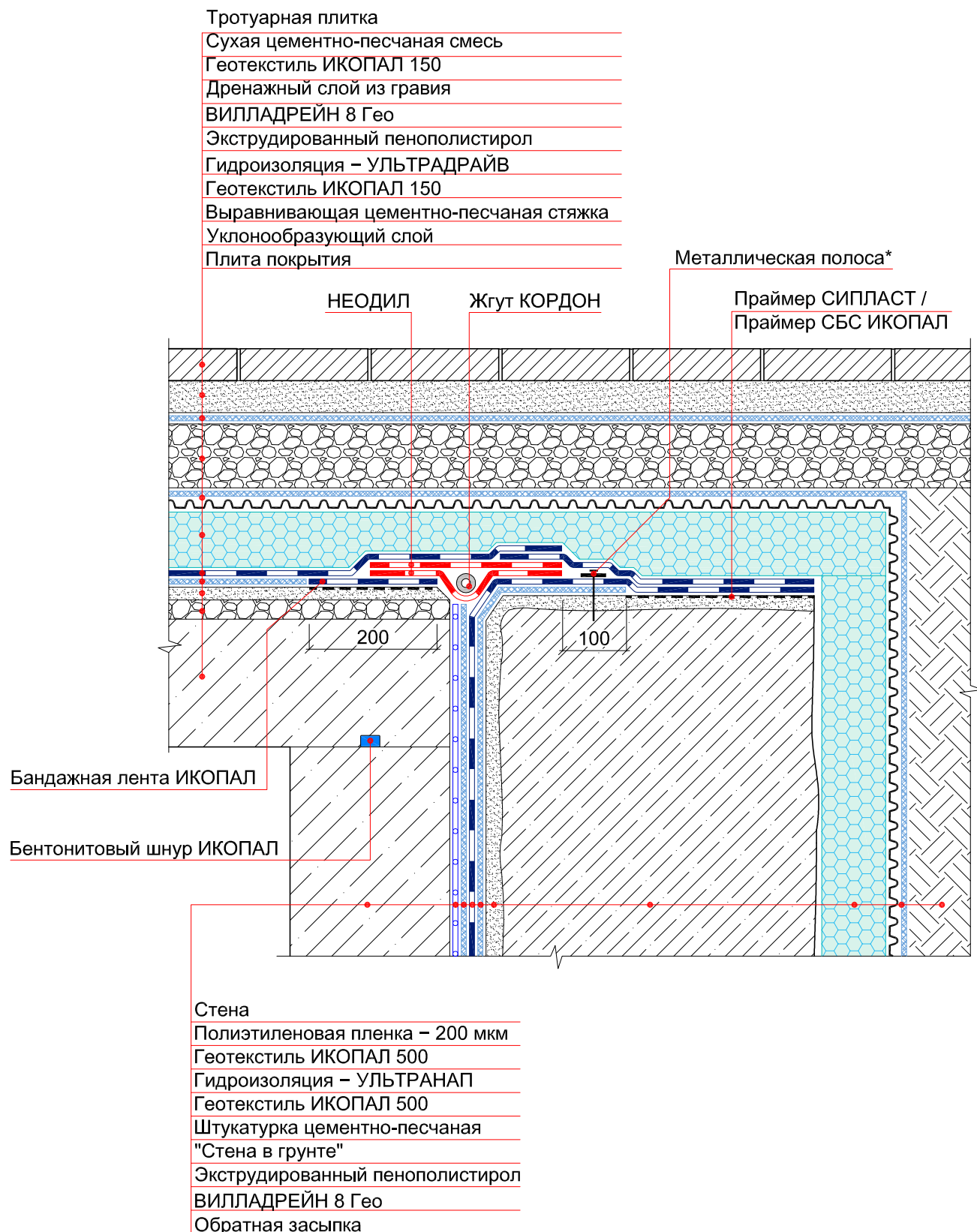
* – металлическая полоса размером 4x40x600 мм крепятся при помощи дюбель-гвоздей или саморезов с шагом не более 250 мм.

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

© ICOPAL®

						Система №1.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Гидроизоляция примыкания "стены в грунте" к фасаду здания	Стадия	Лист	Листов
							ICOPAL® Россия www.icopal.ru		


УЗЕЛ 10



Примечание:

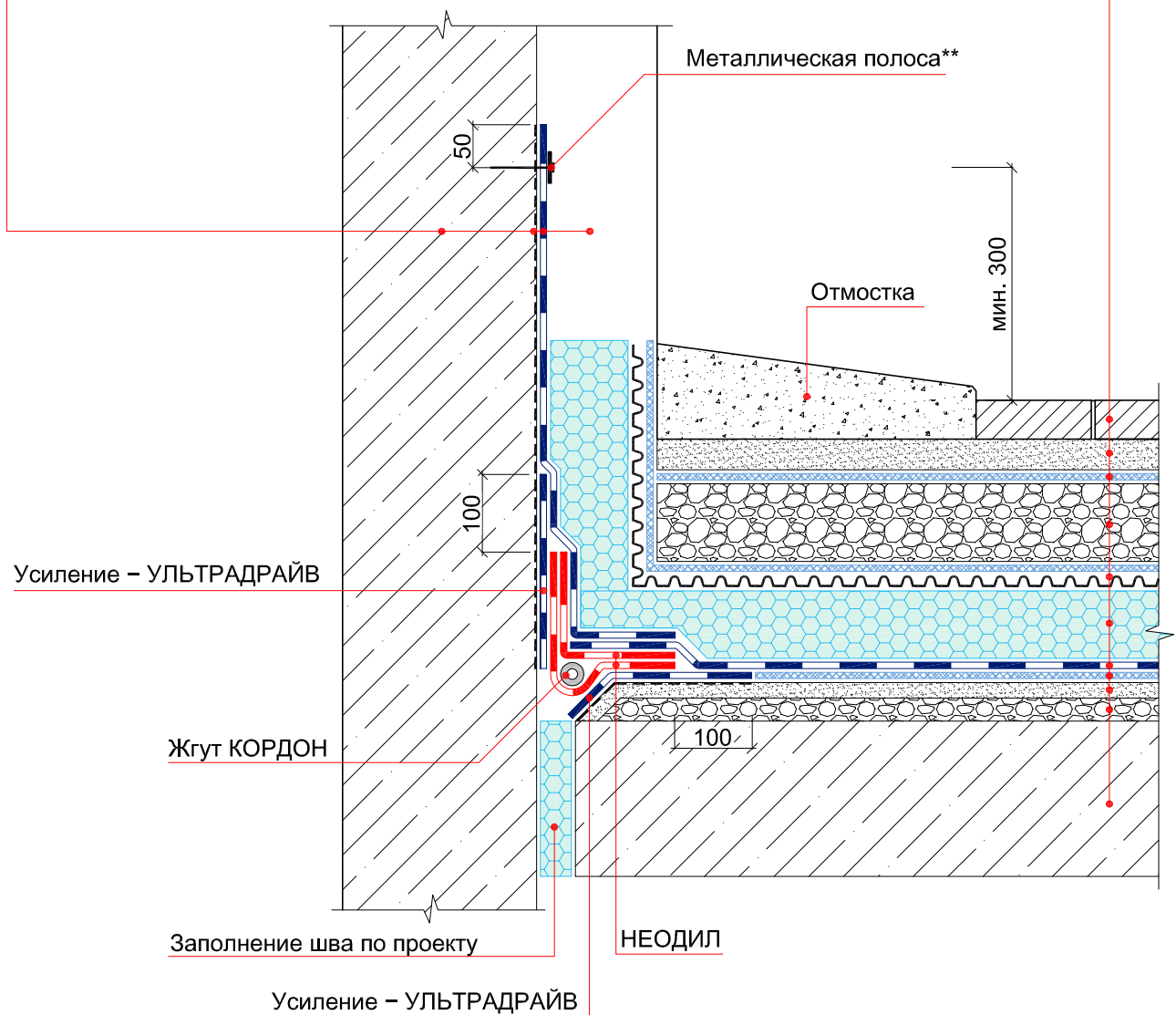
* – металлическая полоса размером 4x40x600 мм крепятся при помощи дюбель-гвоздей или саморезов с шагом не более 250 мм.

© ICOPAL®

						Система №1.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Гидроизоляция примыкания кровли стилобатной части здания к "стене в грунте"	Стадия	Лист	Листов
							ICOPAL® Россия www.icopal.ru		


УЗЕЛ 11

Стена	Тротуарная плитка
Праймер СИПЛАСТ / Праймер СБС ИКОПАЛ	Сухая цементно-песчаная смесь
Гидроизоляция – УЛЬТРАДРАЙВ	Геотекстиль ИКОПАЛ 150
Отделка	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 №1.1				
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

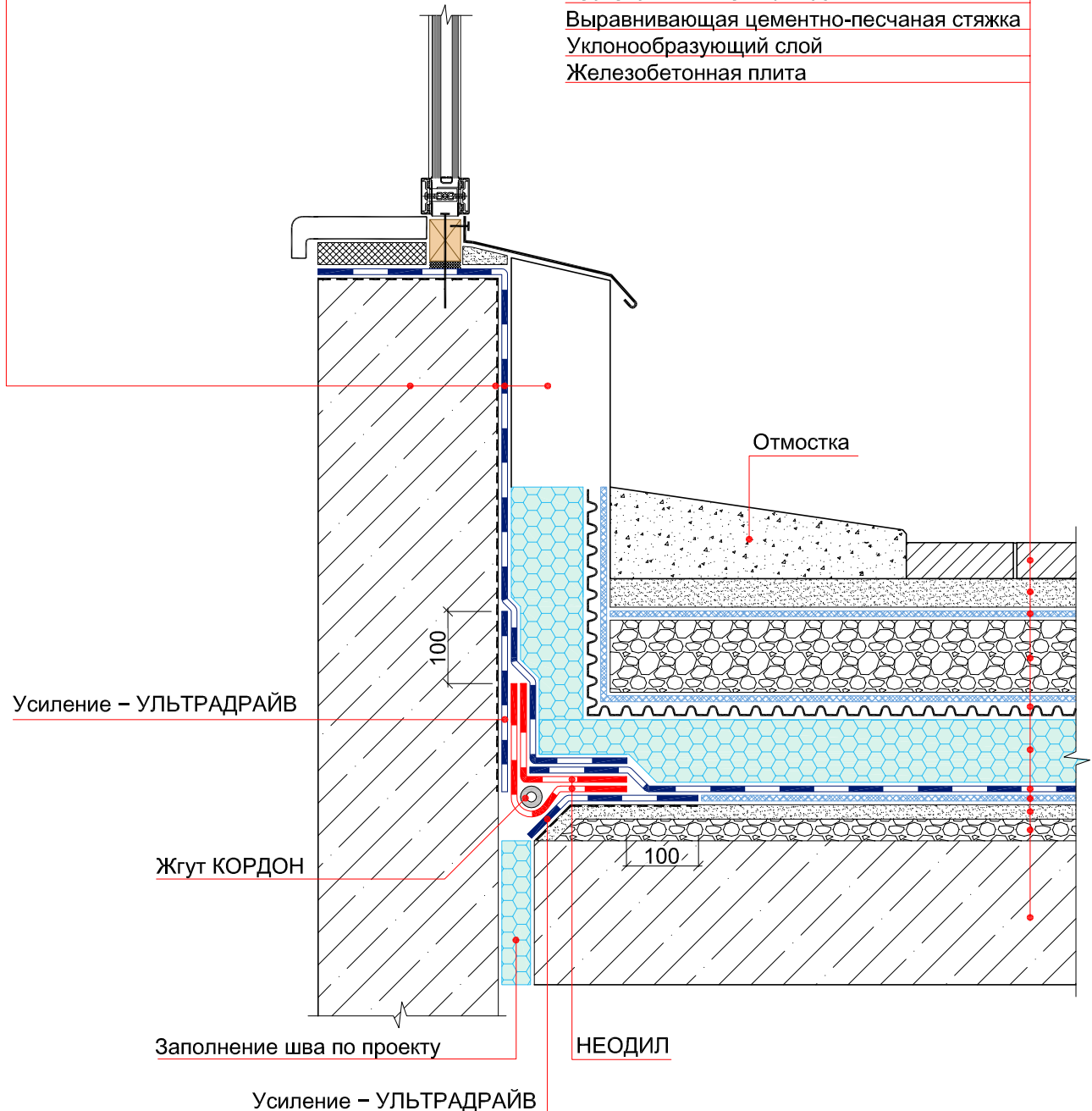
Гидроизоляция – УЛЬТРАДРАЙВ

Геотекстиль ИКОПАЛ 150

Выравнивающая цементно-песчаная стяжка

Уклонообразующий слой

Железобетонная плита



						Система №1.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Гидроизоляция примыкания стилобатной части к витражу	Стадия	Лист	Листов
							ICOPAL® Россия www.icopal.ru		