СТАНДАРТ
ОРГАНИЗАЦИИ

СТО ДОКТОР БЕТОН
68686983-004-2014

СМЕСИ СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ

марки «ДОКТОР БЕТОН®» для гидроизоляции и ремонта бетонных конструкций

Типовые решения.
Узлы.

gost.e-ecolog.ru

Общество с ограниченной ответственностью
«ДОКТОР БЕТОН»

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

СТО ДОКТОР БЕТОН 68686983-004-2014

СМЕСИ СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ марки «ДОКТОР БЕТОН®» для гидроизоляции и ремонта строительных конструкций.

Типовые решения. Узлы.

Магнитогорск
2014

УДК 699.822 (083.74)

Сведения о документе

1 РАЗРАБОТАН ООО «ДОКТОР БЕТОН».

2 ВНЕСЕН ООО «ДОКТОР БЕТОН» 01.05.2014

3 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом ООО «ДОКТОР БЕТОН» № 04/НТД от 01.05.2014 г.

Предисловие

В современных условиях воздействие стандартизации на ускорение научно-технического прогресса, повышение безопасности и конкурентоспособности продукции и строительных услуг является приоритетным направлением. Такая идеология поддерживается на государственном уровне и закрепляется законодательными актами, основополагающим из которых является закон № 184–ФЗ. В этой связи стандартизация становится важнейшей задачей любого предприятия, стремящегося к повышению всех составляющих функционирования – экономичности, эффективности производства, совершенствованию систем управления качеством продукции.

Многолетний опыт работы сотрудников ООО «ДОКТОР БЕТОН» в области гидроизоляции позволил определить важнейшие направления по обеспечению качества применения сухих строительных смесей на всех стадиях строительного производства. С этой целью был организован проект, отличительной особенностью которого является приоритет качества применения строительных материалов путем комплексного сопровождения потребителя.

Таким образом, выполнение инициативной НИР в рамках реализации положений закона № 184–ФЗ в части применения новых материалов послужило основанием для разработки группы стандартов, основополагающим в которой является настоящий стандарт, определяющий общие правила стандартизации товаров и услуг ООО «ДОКТОР БЕТОН».

Цели, основные принципы, порядок разработки настоящего стандарта предприятия установлены межгосударственными стандартами ГОСТ 1.0–2004, ГОСТ 1.4–2004.

В стандарте учтены положения межгосударственных стандартов ГОСТ 4.212, ГОСТ 4.233, ГОСТ 24211, ГОСТ 31189, ГОСТ 31357 и других нормативных документов.

Использование данного стандарта регламентируется документами:

– СТО ДОКТОР БЕТОН 68686983-001-2011* СМЕСИ СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ марки «ДОКТОР БЕТОН®» для гидроизоляции и ремонта строительных конструкций. Классификация. Номенклатура показателей. Технические требования.

– СТО ДОКТОР БЕТОН 68686983-002-2011* СМЕСИ СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ марки «ДОКТОР БЕТОН®» для гидроизоляции и ремонта бетонных конструкций. Технические условия и показатели качества

– СТО ДОКТОР БЕТОН 68686983-003-2011* СМЕСИ СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ марки «ДОКТОР БЕТОН®» для гидроизоляции и ремонта бетонных конструкций. Технологии устройства и методы оценки качества

© ООО «ДОКТОР БЕТОН», 2014

Содержание

Гидроизоляция и дренаж подземной части здания снаружи при новом строительстве
Гидроизоляция подвала здания изнутри при реконструкции
Гидроизоляция изнутри при новом строительстве и ремонте
Устройство гидроизоляции подземной части здания в стесненных условиях
Гидроизоляция подвала существующего здания изнутри
Гидроизоляция подвала существующего здания с устройством внутреннего дренажа
Гидроизоляция и дренаж подземной части зданияпри новом строительстве с утеплением
Гидроизоляция подземной части здания при новом строительстве
Гидроизоляция при ремонте существующего здания
Гидроизоляция и дренаж подземной части здания при новом строительстве
Гидроизоляция при ремонте старого здания с кирпичными стенами
Гидроизоляция резервуара изнутри при новом строительстве
Гидроизоляция заглубленного резервуара
Гидроизоляция бассейна
Гидроизоляция сборного железобетонного колодца
Устройство гидроизоляции КНС
Устройство гидроизоляции Аэротенка
Гидроизоляция примыкания "стена-фундаментная плита" снаружи
Герметизация холодного шва бетонирования ж/б плиты
Герметизация холодного шва бетонирования ж/б стены
Гидроизоляция примыкания "стена-фундаментная плита" изнутри
Гидроизоляция ввода коммуникаций с учетом сейсмичности
Гидроизоляция ввода коммуникаций в газифицированных населенных пунктах
Гидроизоляция ввода коммуникаций с учетом сейсмичности (при ремонте)
Гидроизоляция ввода коммуникаций (при ремонте)
Гидроизоляция деформационного шва
Гидроизоляция деформационного шва при воздействии агрессивных сред
Герметизация технологических отверстий
Устройство гидроизоляции временного температурно-усадочного шва
Гидроизоляция террас и балконов
Гидроизоляция эксплуатируемых кровель, террас и балконов
Гидроизоляция технологических швов (разрывов бетонирования)
Гидроизоляция фундаментной плиты в месте расположения деформационного шва
Гидроизоляция внутреннего помещения (санузлы, душевые и т.д.)
Гидроизоляция плитно-свайного фундамента снизу
Устройство гидроизоляции эксплуатируемой кровли с дорожным покрытием
Устройство гидроизоляции эксплуатируемой кровли с утеплением
Устройство гидроизоляции и дренажа подпорной стенки

Ведомость Чертежей Альбома Технических Решений Гидроизоляции

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость чертежей альбома технических решений гидроизоляции	
2	Ведомость чертежей альбома технических решений гидроизоляции	
3	Гидроизоляция подземной части здания снаружи при новом строительстве.	1.1
4	Гидроизоляция и дренаж подземной части здания снаружи при новом строительстве	1.2
5	Гидроизоляция и дренаж подземной части здания снаружи при новом строительстве	1.2.1
6	Гидроизоляция подвала здания изнутри при реконструкции	1.3
7	Гидроизоляция изнутри при новом строительстве и ремонте	1.4
8	Устройство гидроизоляции подземной части здания в стесненных условиях	1.5
9	Устройство гидроизоляции подземной части здания в стесненных условиях	1.5.1
10	Устройство гидроизоляции подземной части здания в стесненных условиях	1.6
11	Устройство гидроизоляции подземной части здания в стесненных условиях	1.6.1
12	Устройство гидроизоляции подземной части здания в стесненных условиях	1.7
13	Гидроизоляция подвала существующего здания изнутри	2.1
14	Гидроизоляция подвала существующего здания с устройством внутреннего дренажа	2.2
15	Гидроизоляция и дренаж подземной части здан. при новом строительстве с утеплением	2.3
16	Гидроизоляция подземной части здания при новом строительстве	2.4
17	Гидроизоляция при ремонте существующего здания	2.5
18	Гидроизоляция и дренаж подземной части здания при новом строительстве	2.6
19	Гидроизоляция при ремонте старого здания с кирпичными стенами	3.1
20	Гидроизоляция резервуара изнутри при новом строительстве	4.1
21	Гидроизоляция заглубленного резервуара	4.2
22	Гидроизоляция бассейна	4.3
23	Гидроизоляция бассейна	4.4
24	Гидроизоляция сборного железобетонного колодца	4.5
25	Устройство гидроизоляции ж/б лотка при воздействии агрессивных сред при новом ст-ве	4.6
26	Устройство гидроизоляции КНС	4.7.1
27	Устройство гидроизоляции КНС	4.7.2
28	Устройство гидроизоляции КНС	4.7.3
29	Устройство гидроизоляции Аэротенка	4.8
30	Гидроизоляция примыкания "стена-фундаментная плита" снаружи	5.1
31	Герметизация холодного шва бетонирования ж/б плиты	5.1.1
32	Герметизация холодного шва бетонирования ж/б стены	5.1.2

						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Утвердил						Материалы для проектирования и рабочие чертежи узлов
Выполнил						
Проверил						
						Ведомость чертежей альбома технических решений гидроизоляции

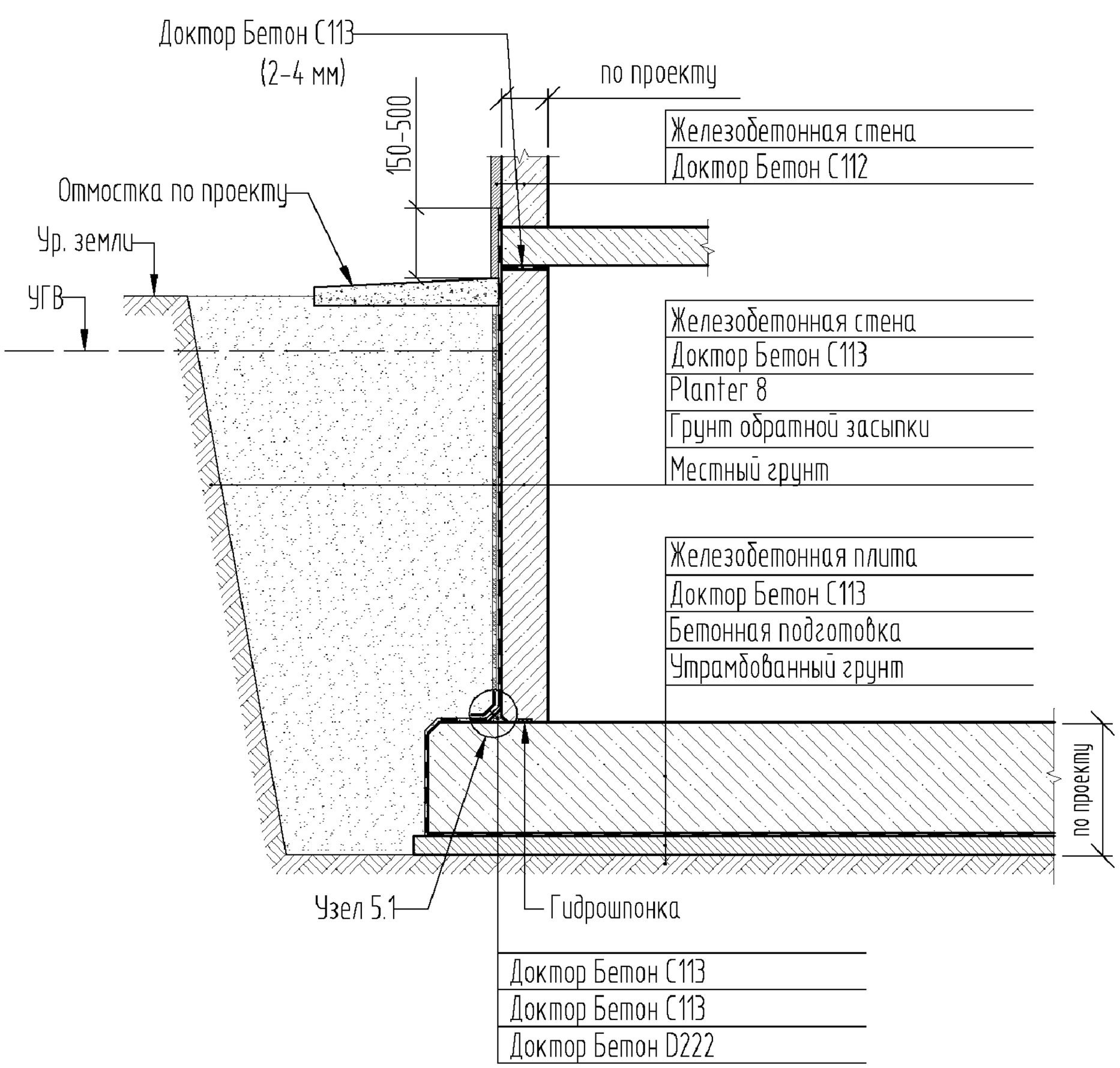
Стадия	Лист	Листов
	1	57

ООО Доктор Бетон

Ведомость Чертежей Альбома Технических Решений Гидроизоляции

Лист	Наименование	Примечание
33	Гидроизоляция примыкания "стена-фундаментная плита" изнутри	5.2
34	Гидроизоляция примыкания "стена-фундаментная плита" изнутри	5.2.1
35	Гидроизоляция ввода коммуникаций с учетом сейсмичности	5.3
36	Гидроизоляция ввода коммуникаций в газифицированных населенных пунктах	5.3.1
37	Гидроизоляция ввода коммуникаций с учетом сейсмичности (при ремонте)	5.4
38	Гидроизоляция ввода коммуникаций (при ремонте)	5.5
39	Гидроизоляция деформационного шва	5.6
40	Гидроизоляция деформационного шва	5.7
41	Гидроизоляция деформационного шва при воздействии агрессивных сред	5.8
42	Герметизация технологических отверстий	5.9
43	Устройство гидроизоляции временного температурно-усадочного шва	5.10
44	Гидроизоляция террас и балконов	5.11
45	Гидроизоляция эксплуатируемых кровель, террас и балконов	5.12
46	Гидроизоляция эксплуатируемых кровель, террас и балконов	5.13
47	Гидроизоляция эксплуатируемых кровель, террас и балконов	5.14
48	Анкерное устройство	5.15.1
48	Анкерное устройство	5.15.2
49	Заделка отверстий от стяжных болтов материалом "Доктор Бетон - В122"	5.16
50	Гидроизоляция технологических швов (разрывов бетонирования)	5.17.1
50	Гидроизоляция технологических швов (разрывов бетонирования)	5.17.2
51	Гидроизоляция технологических швов (разрывов бетонирования)	5.17.3
51	Гидроизоляция технологических швов фундаментной плиты	5.17.4
52	Гидроизоляция фундаментной плиты в месте расположения деформационного шва	5.18
53	Гидроизоляция внутреннего помещения (санузлы, душевые и т.д.)	6.1
54	Гидроизоляция плитно-свайного фундамента снизу	7.1.1
54	Гидроизоляция плитно-свайного фундамента снизу	7.1.2
55	Устройство гидроизоляции эксплуатируемой кровли с дорожным покрытием	8.1.1
55	Устройство гидроизоляции эксплуатируемой кровли с дорожным покрытием	8.1.2
56	Устройство гидроизоляции эксплуатируемой кровли с утеплением	8.2.1
56	Устройство гидроизоляции эксплуатируемой кровли с утеплением	8.2.2
57	Устройство гидроизоляции и дренажа подпорной стенки	9.1.1

1.1

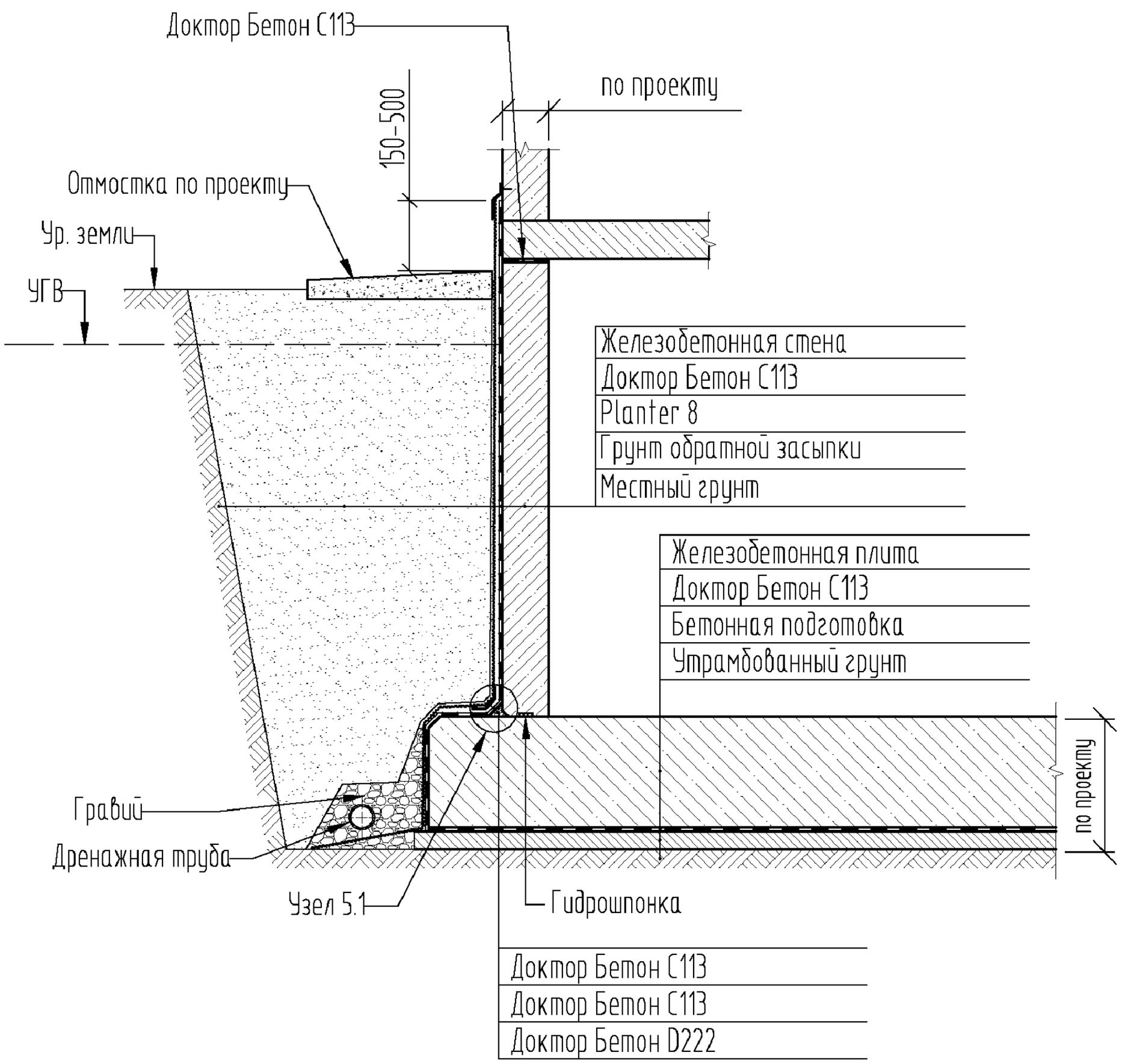


						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Утвердил						Гидроизоляция подземной части здания снаружи при новом строительстве.
Выполнил						
Проверил						

Стадия	Лист	Листов
	3	57

ООО Доктор Бетон

1.2

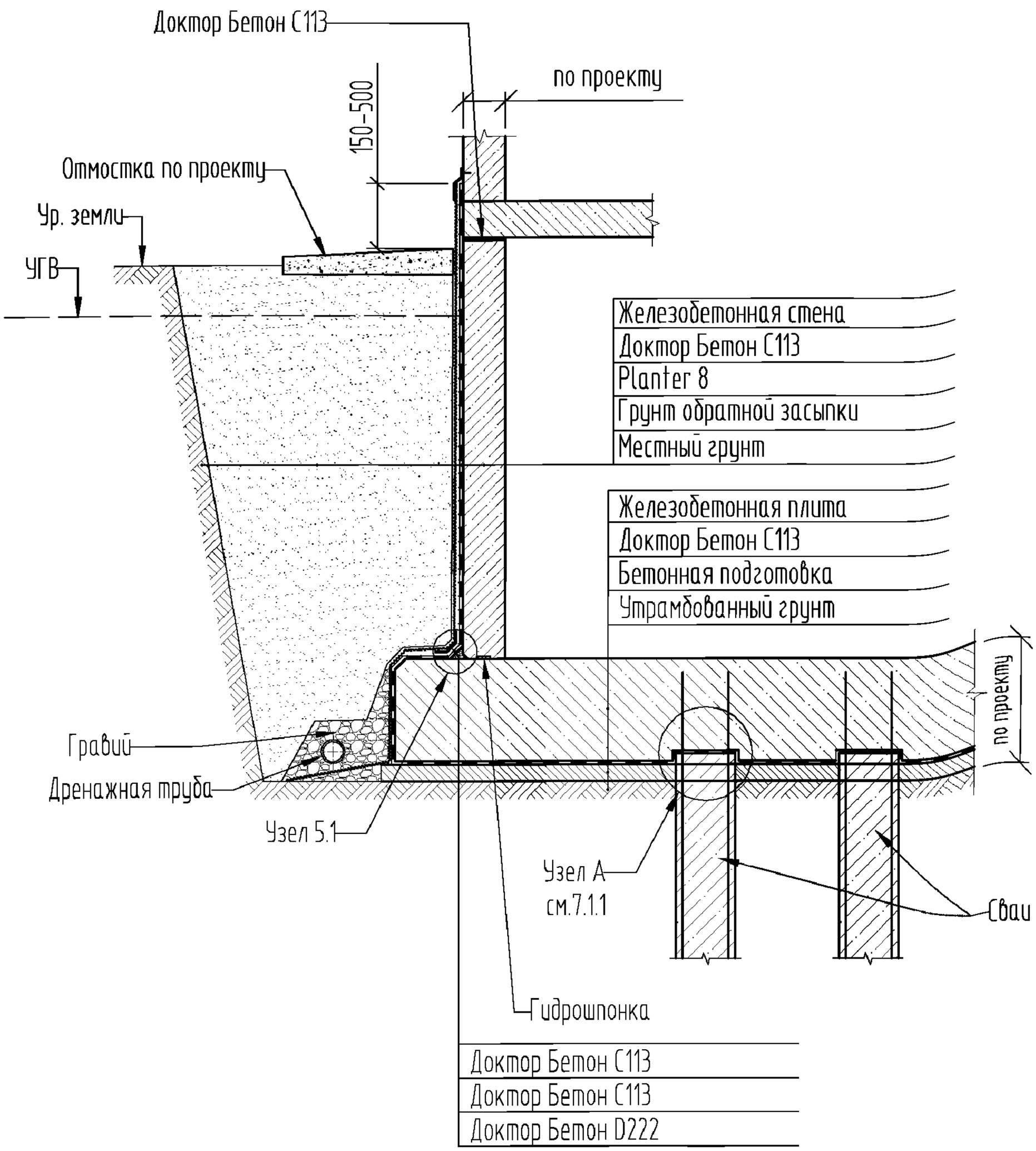


						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Утвердил						Гидроизоляция и дренаж подземной части здания снаружи при новом строительстве
Выполнил						
Проверил						

Стадия	Лист	Листов
	4	57

ООО Доктор Бетон

1.2.1

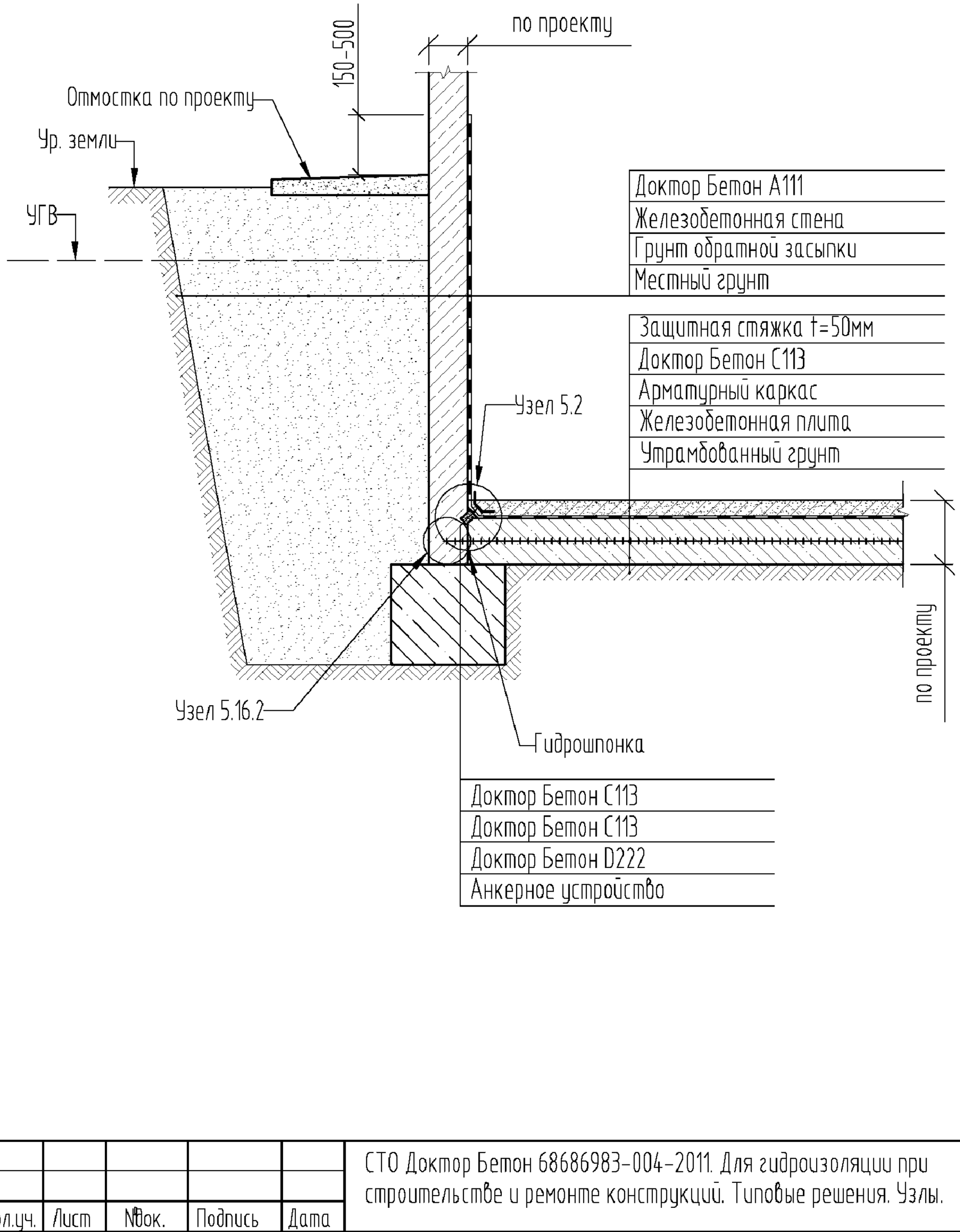


						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Утвердил						Гидроизоляция и дренаж подземной части здания снаружи при новом строительстве
Выполнил						
Проверил						

Стадия	Лист	Листов
	5	57

ООО Доктор Бетон

1.3



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Утвердил					
Выполнил					
Проверил					

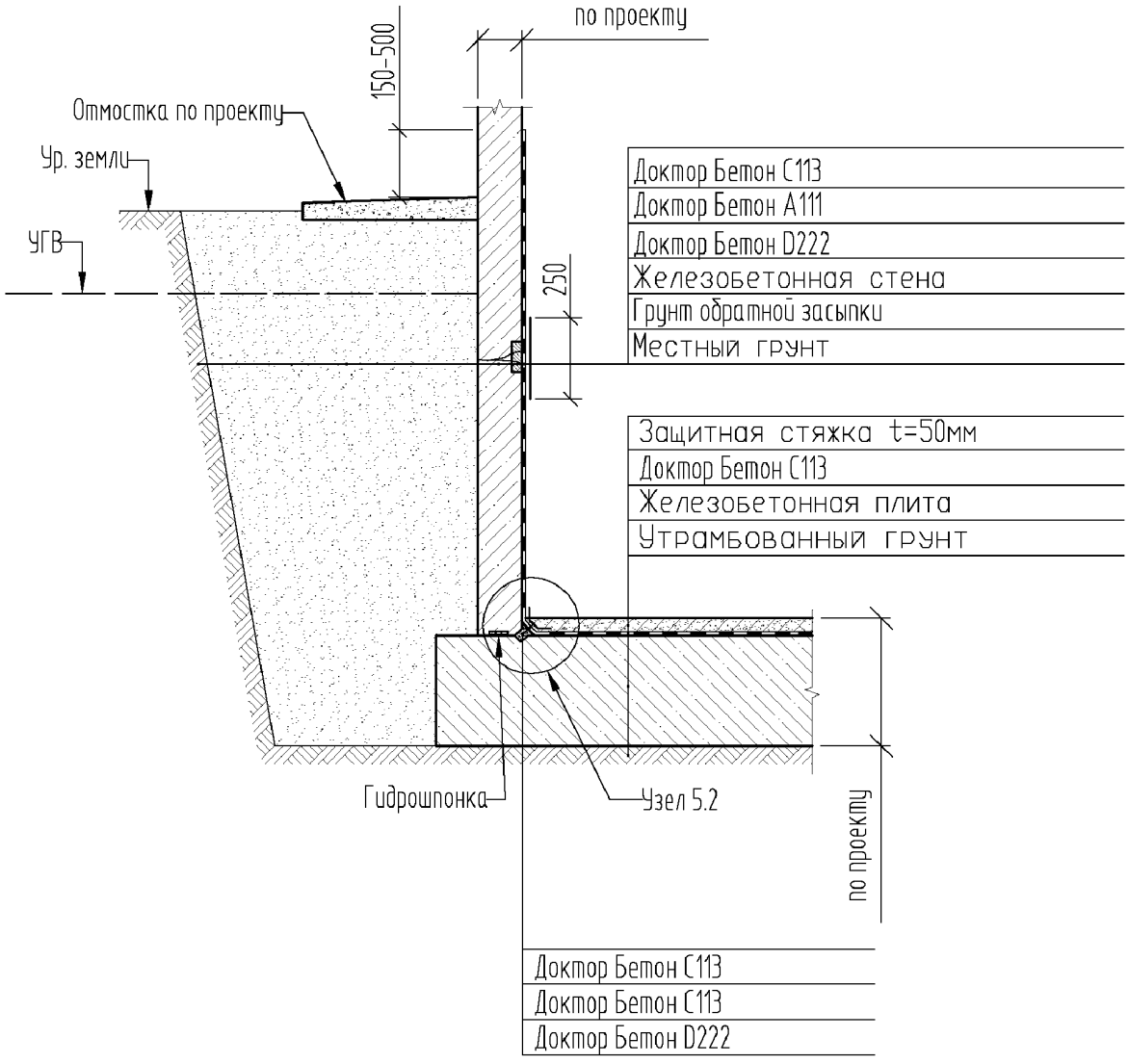
СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.

Гидроизоляция подвала здания изнутри при реконструкции

Стадия	Лист	Листов
	6	57

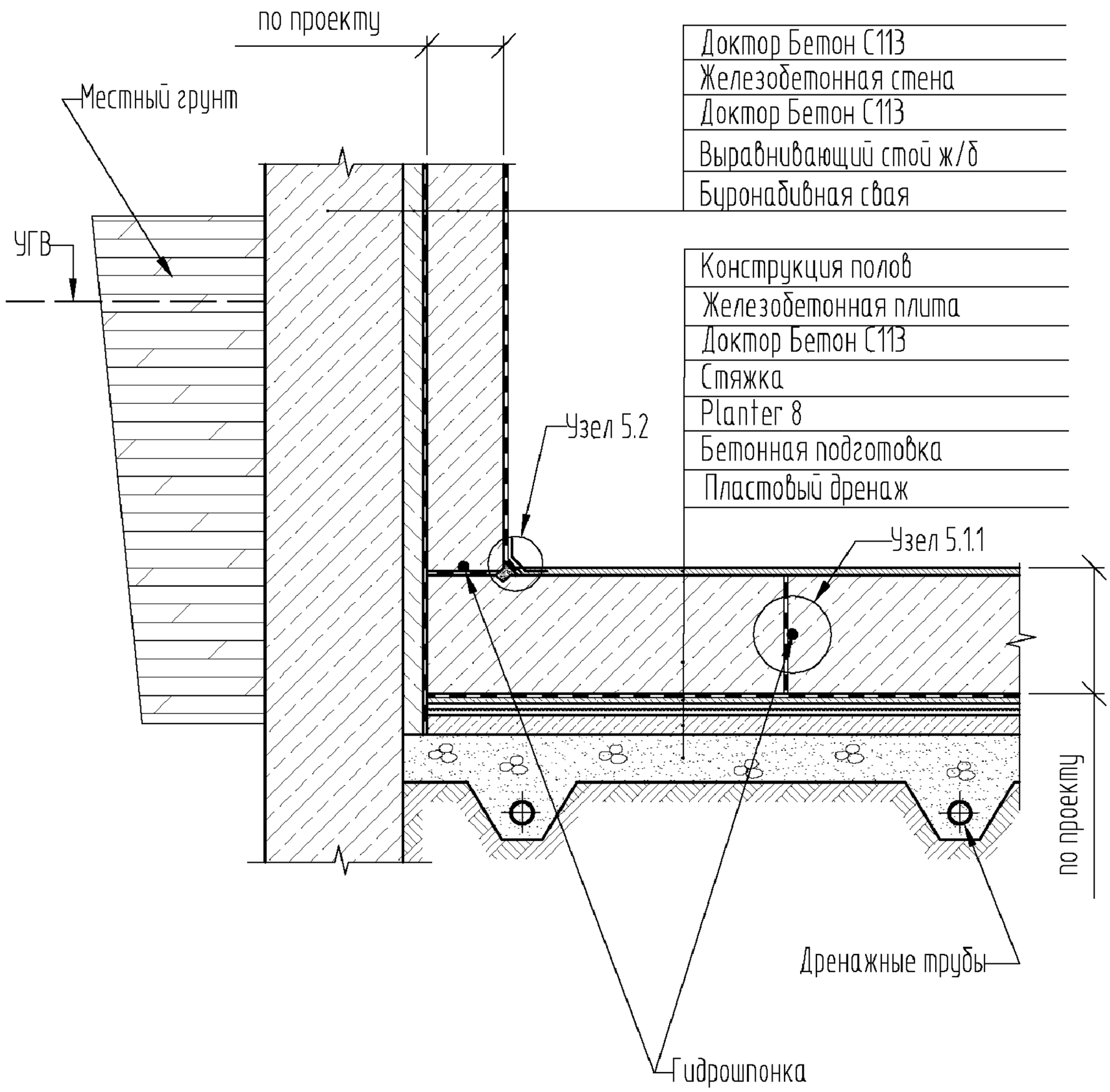
ООО Доктор Бетон

1.4



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.			
Утвердил						Гидроизоляция изнутри при новом строительстве и ремонте	Стадия	Лист	Листов
Выполнил								7	57
Проверил							ООО Доктор Бетон		

1.5

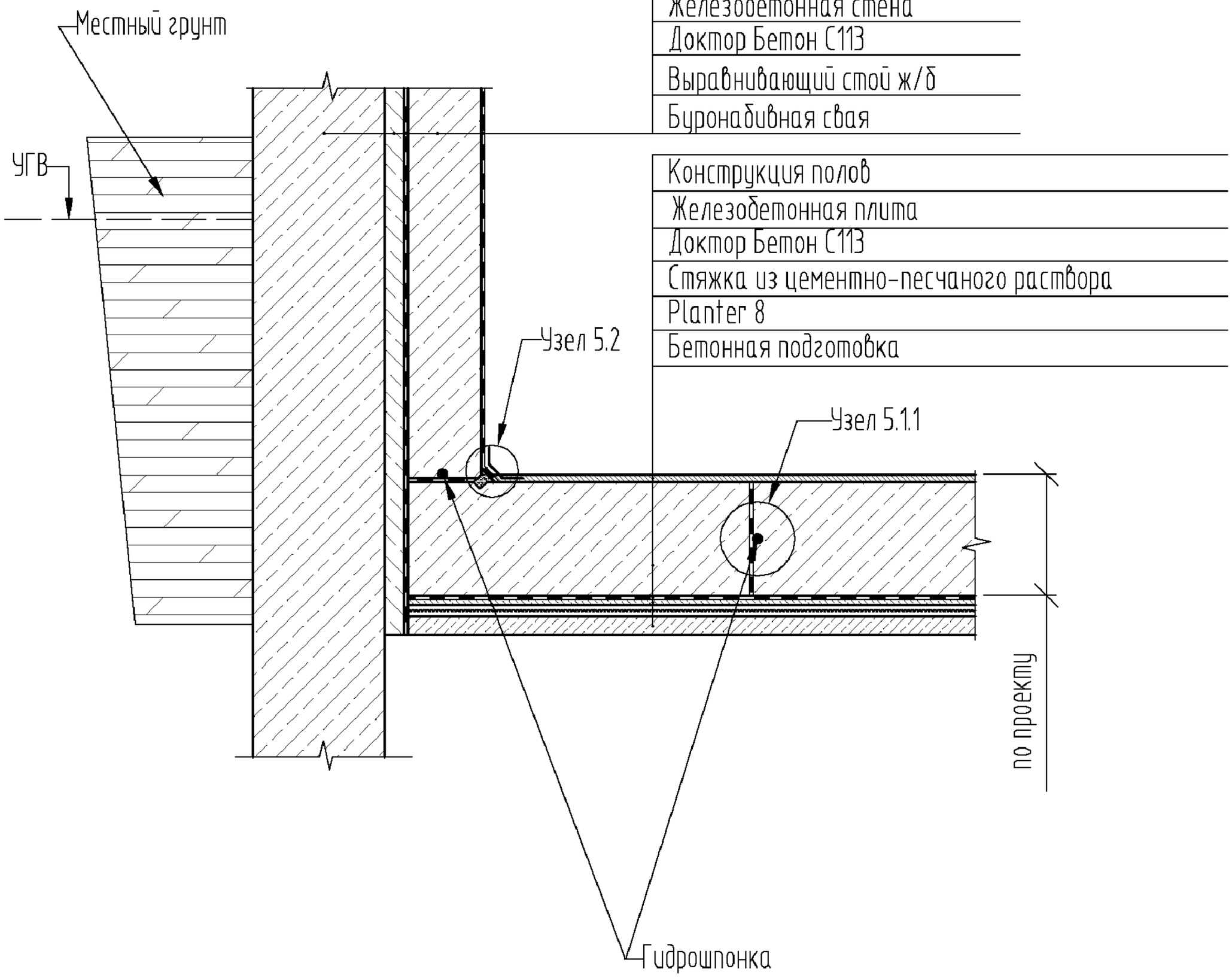


						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Утвердил						Устройство гидроизоляции подземной части здания в стесненных условиях
Выполнил						
Проверил						

Стадия	Лист	Листов
	8	57

ООО Доктор Бетон

1.5.1

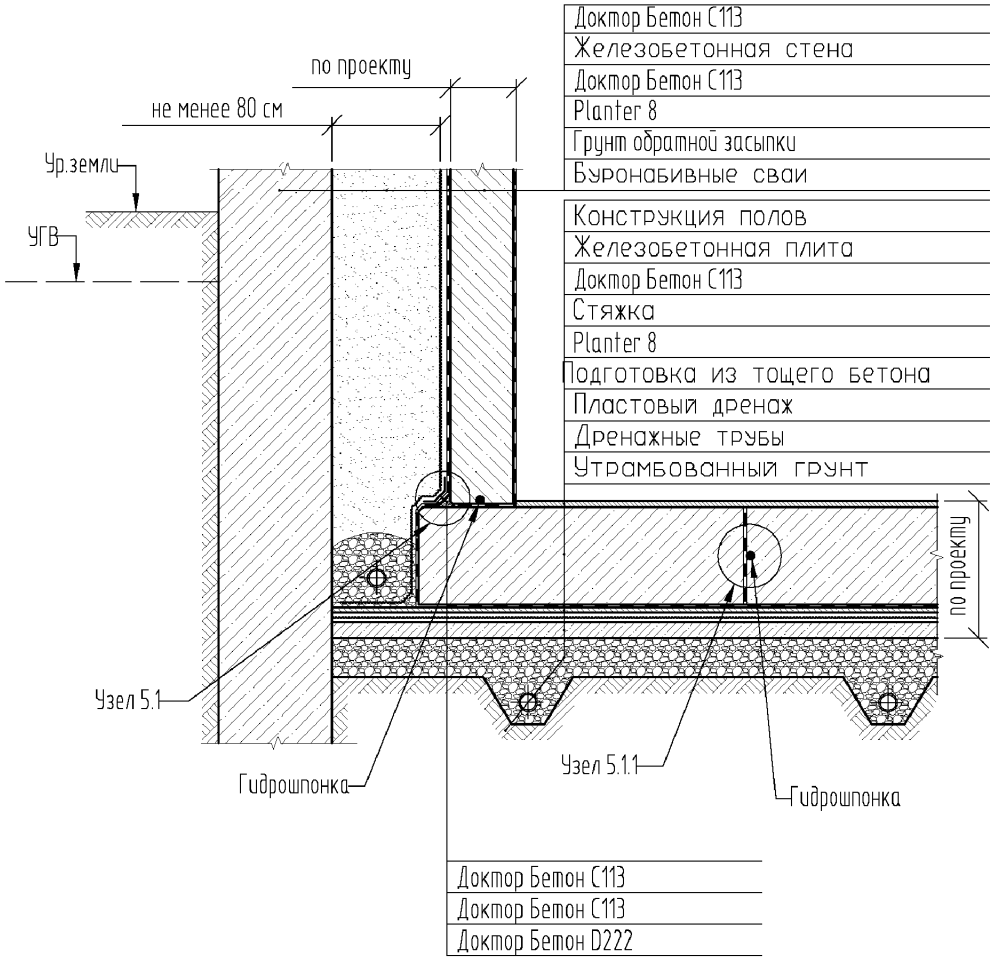


Доктор Бетон С113
Железобетонная стена
Доктор Бетон С113
Выравнивающий стой ж/б
Буронабивная свая

Конструкция полов
Железобетонная плита
Доктор Бетон С113
Стяжка из цементно-песчаного раствора
Planter 8
Бетонная подготовка

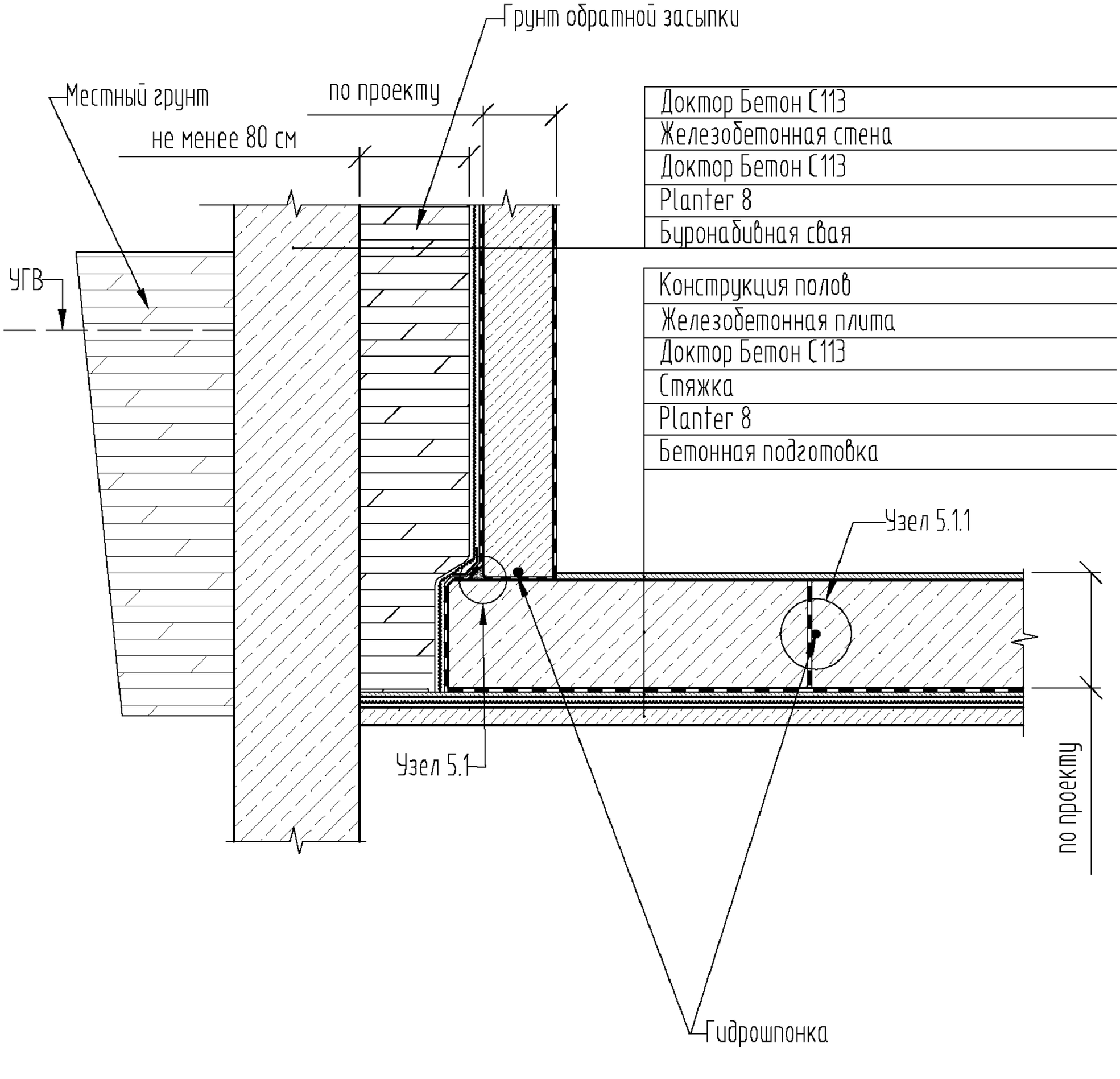
						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Утвердил						Устройство гидроизоляции подземной части здания в стесненных условиях	Стадия: — / Лист: 9 / Листов: 57
Выполнил							
Проверил							
							ООО Доктор Бетон

1.6



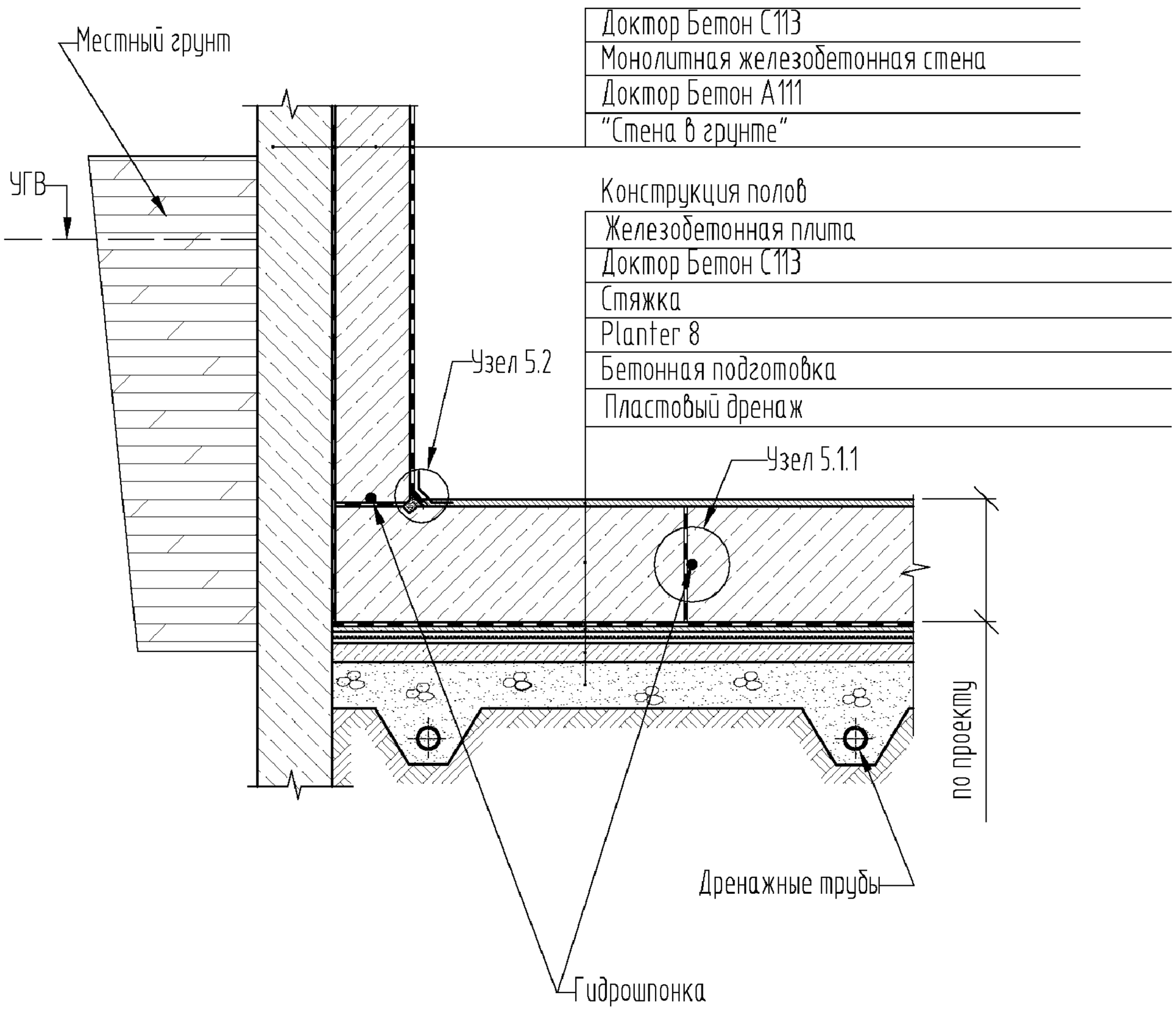
						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Утвердил						Устройство гидроизоляции подземной части здания в стесненных условиях	Стадия: — / Лист: 10 / Листов: 57
Выполнил							
Проверил							
							ООО Доктор Бетон

1.6.1



						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Утвердил						Устройство гидроизоляции подземной части здания в стесненных условиях
Выполнил						Стадия: — Лист: 11 — Листов: 57
Проверил						
						ООО Доктор Бетон

1.7



Доктор Бетон С113
Монолитная железобетонная стена
Доктор Бетон А111
"Стена в грунте"

Конструкция полов

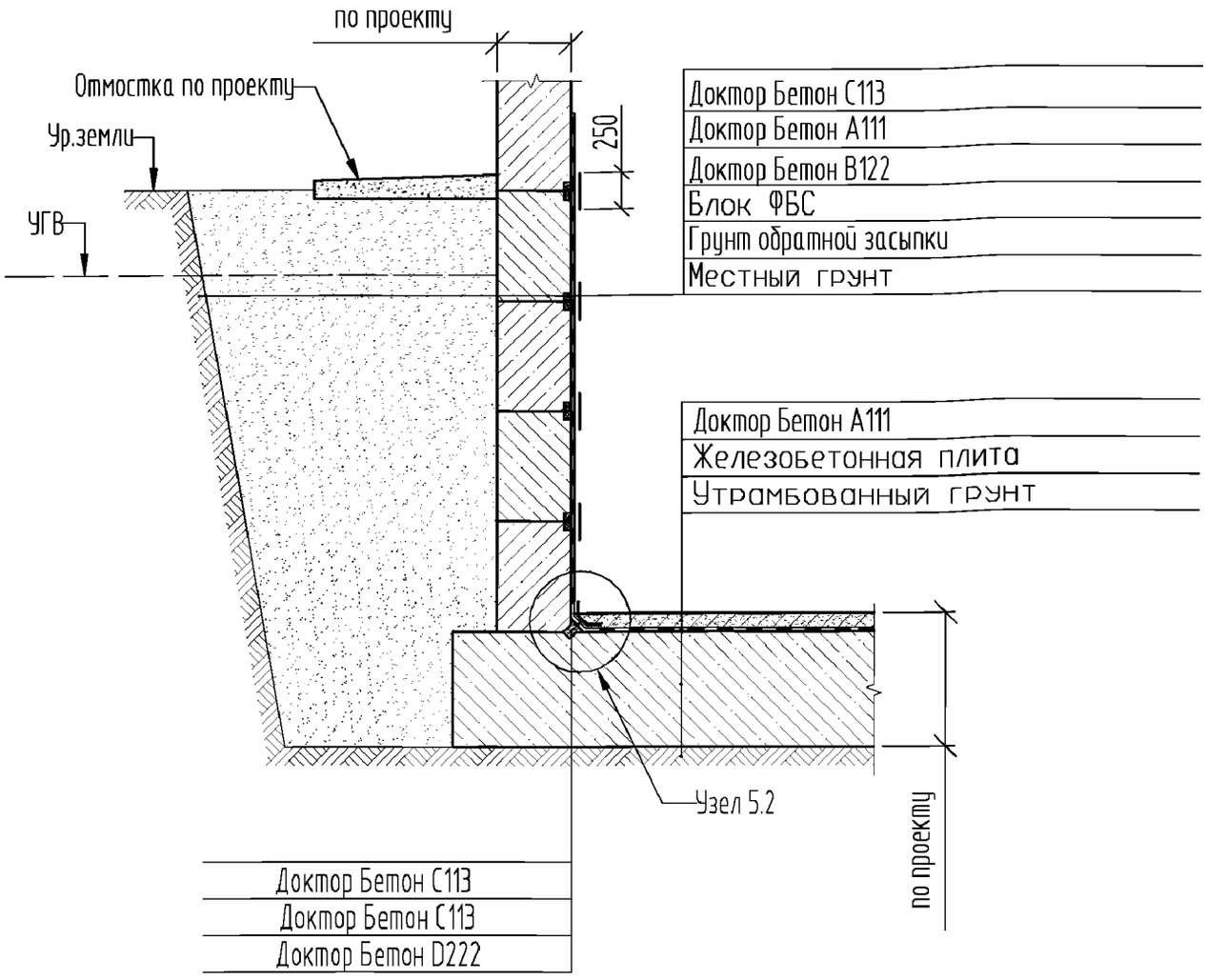
Железобетонная плита
Доктор Бетон С113
Стяжка
Planter 8
Бетонная подготовка
Пластовый дренаж

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.

Утвердил		Устройство гидроизоляции подземной части здания в стесненных условиях	Стадия: — / Лист: 12 / Листов: 57
Выполнил			
Проверил			ООО Доктор Бетон

2.1

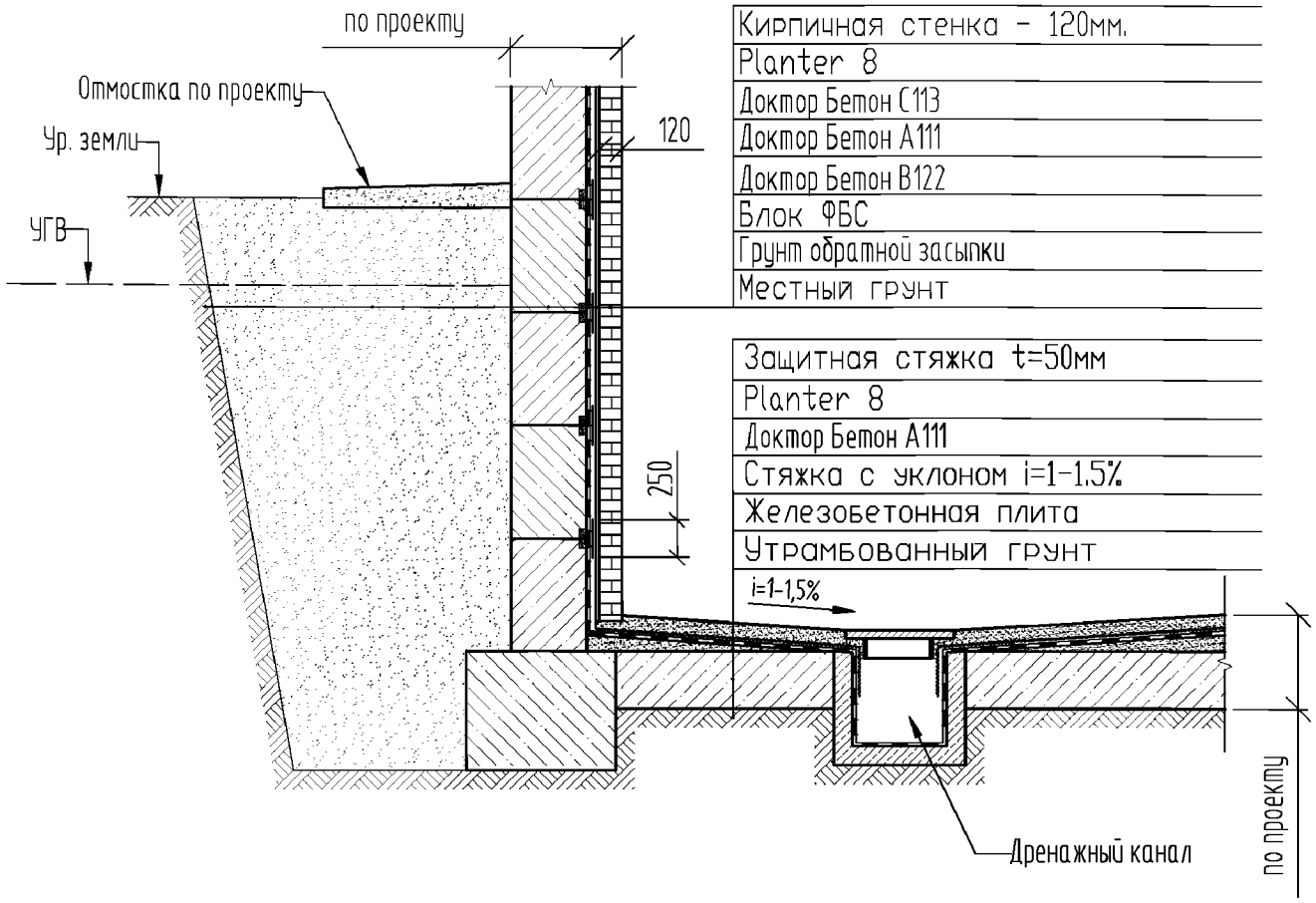


						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Утвердил						Гидроизоляция подвала существующего здания изнутри
Выполнил						
Проверил						

Стадия	Лист	Листов
	13	57

ООО Доктор Бетон

2.2

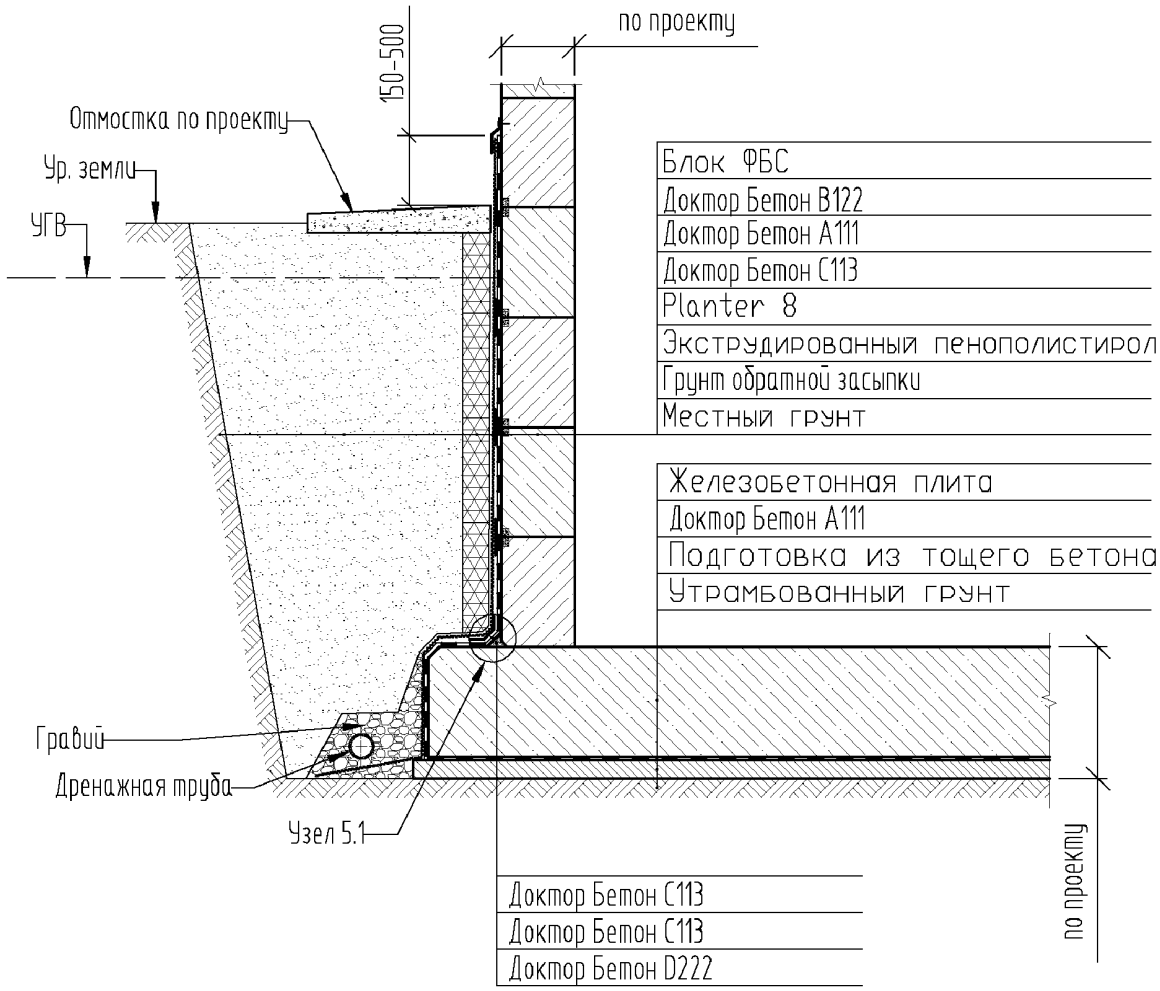


						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Утвердил						Гидроизоляция подвала существующего здания с устройством внутреннего дренажа
Выполнил						
Проверил						

Стадия	Лист	Листов
	14	57

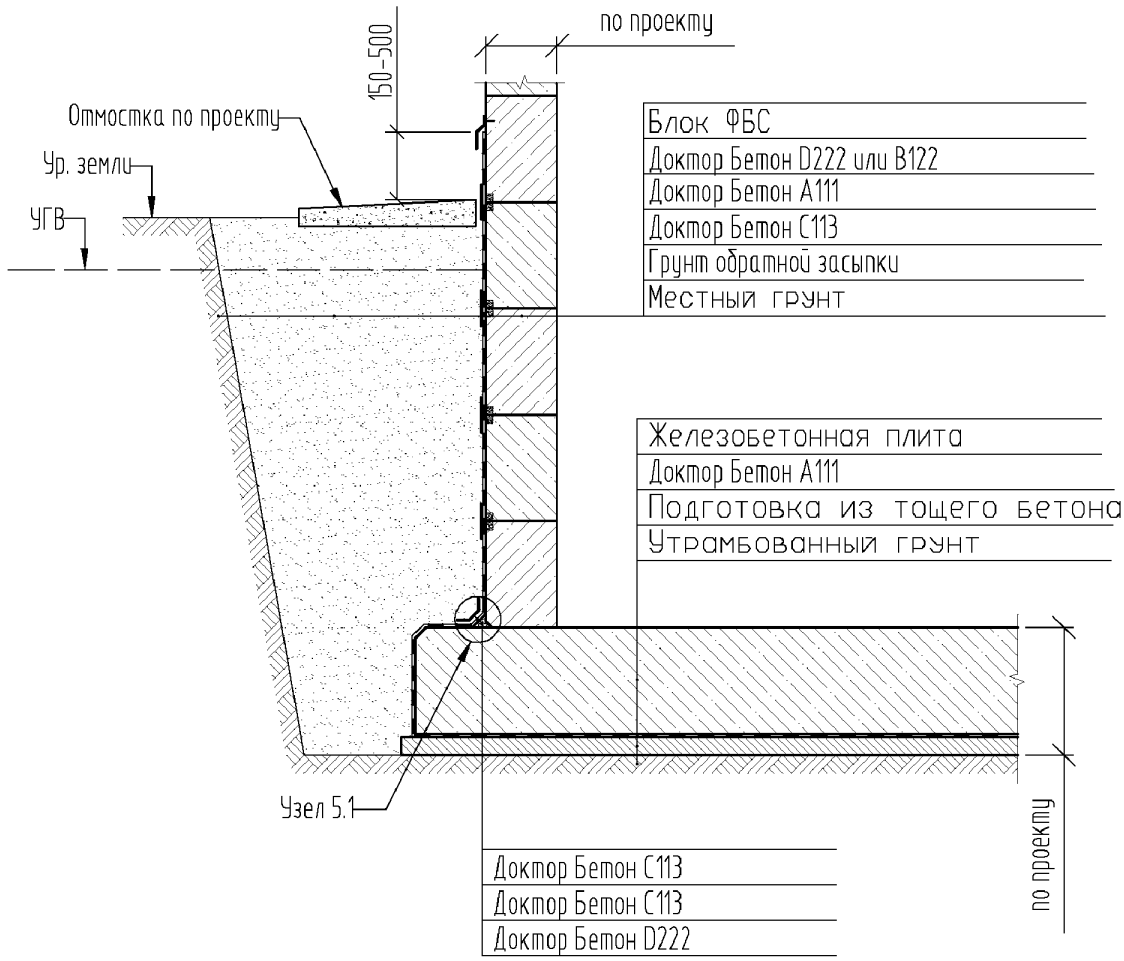
ООО Доктор Бетон

2.3



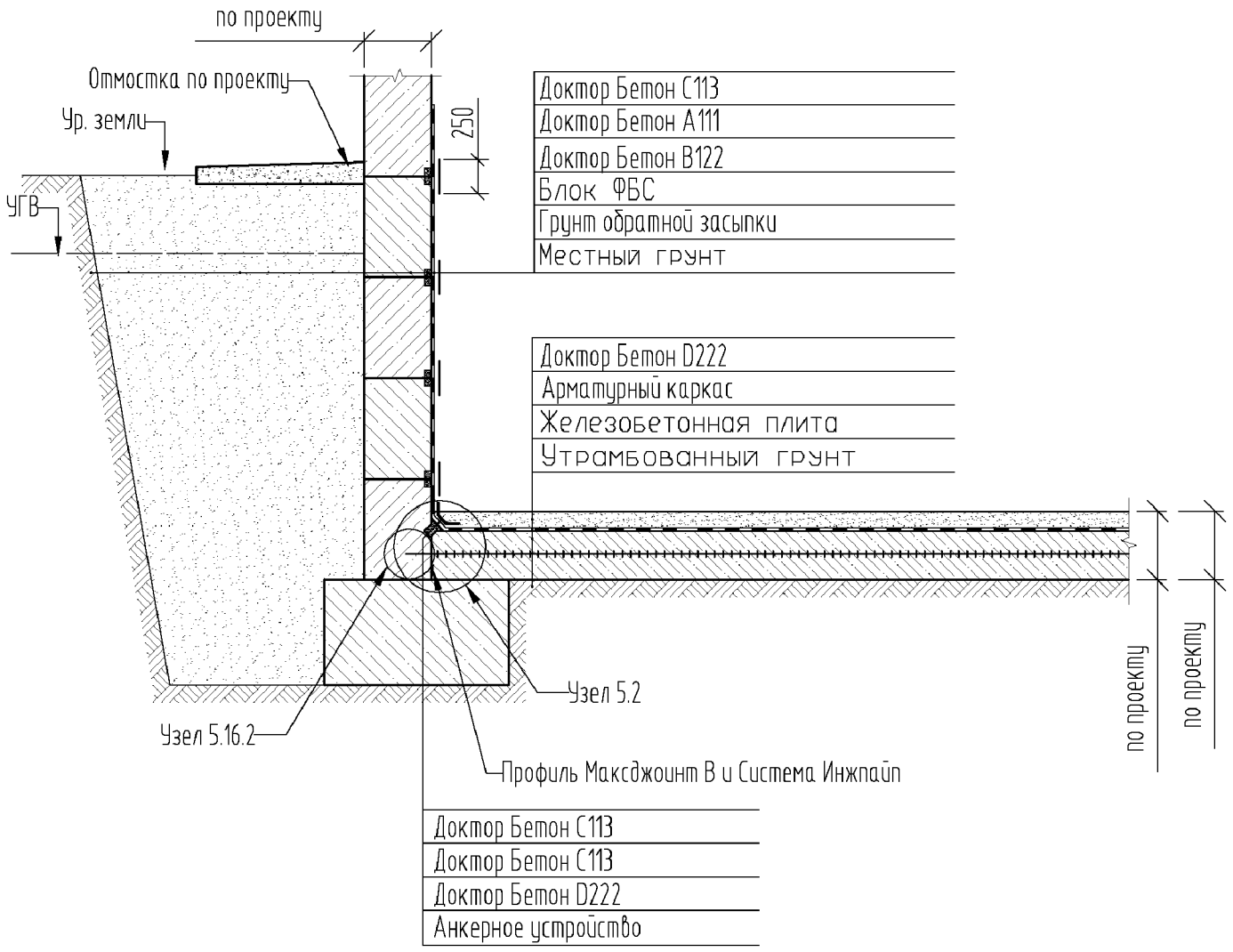
						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Утвердил						Гидроизоляция и дренаж подземной части зданий при новом строительстве с утеплением	Стадия: — / Лист: 15 / Листов: 57
Выполнил							
Проверил							
							ООО Доктор Бетон

2.4



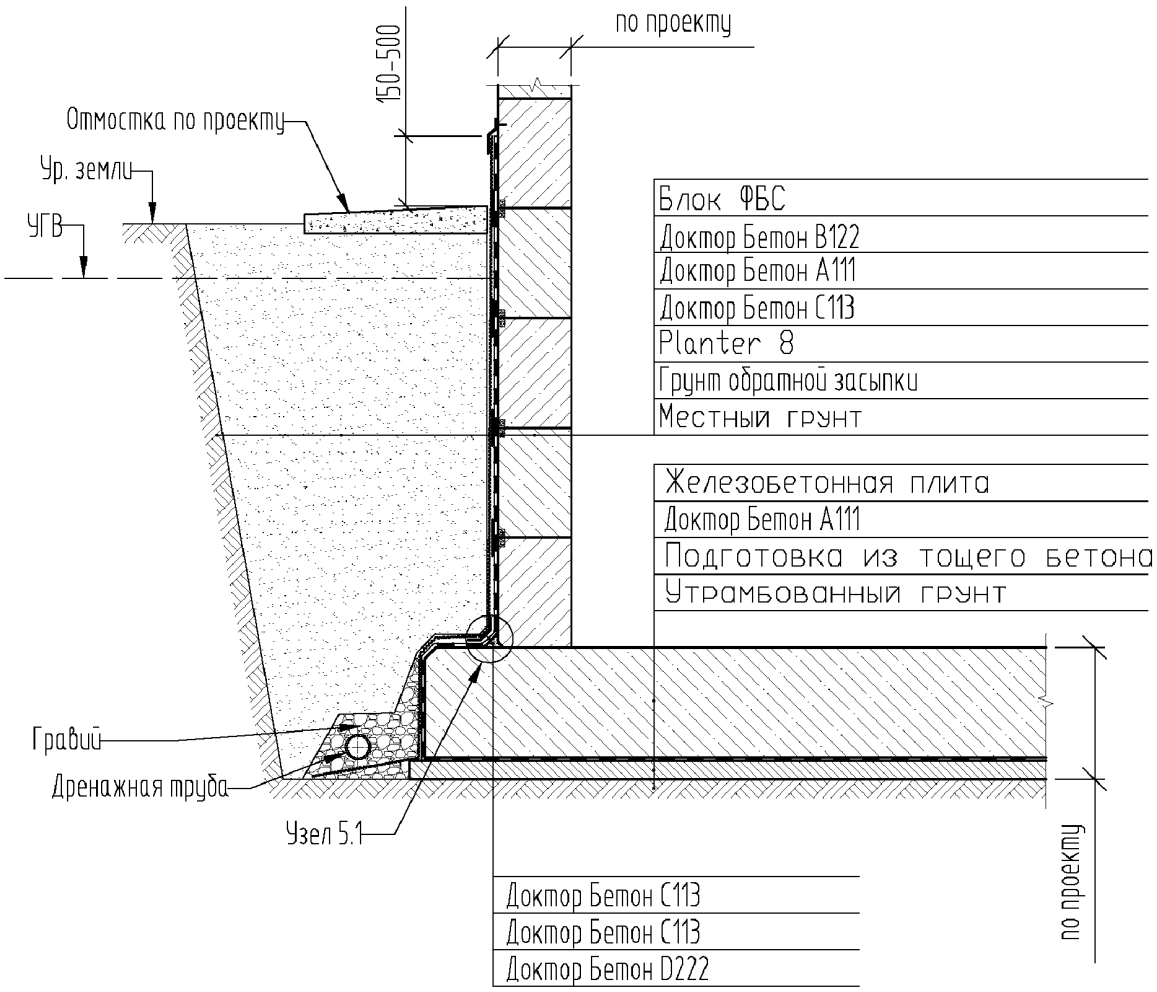
						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Утвердил						Гидроизоляция подземной части здания при новом строительстве	Стадия	Лист 16 / Листов 57
Выполнил								
Проверил								
							ООО Доктор Бетон	

2.5



						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Утвердил						Гидроизоляция при ремонте существующего здания	Стадия: — / Лист: 17 / Листов: 57
Выполнил							
Проверил							
							ООО Доктор Бетон

2.6

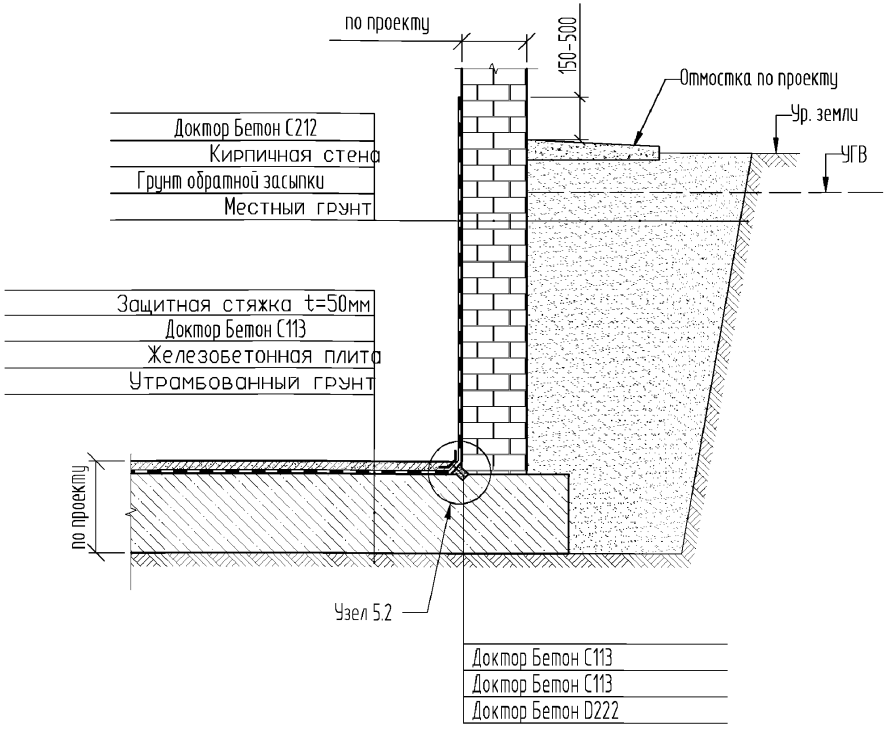


						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Утвердил						Гидроизоляция и дренаж подземной части здания при новом строительстве
Выполнил						
Проверил						

Стадия	Лист	Листов
	18	57

ООО Доктор Бетон

3.1



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Утвердил					
Выполнил					
Проверил					

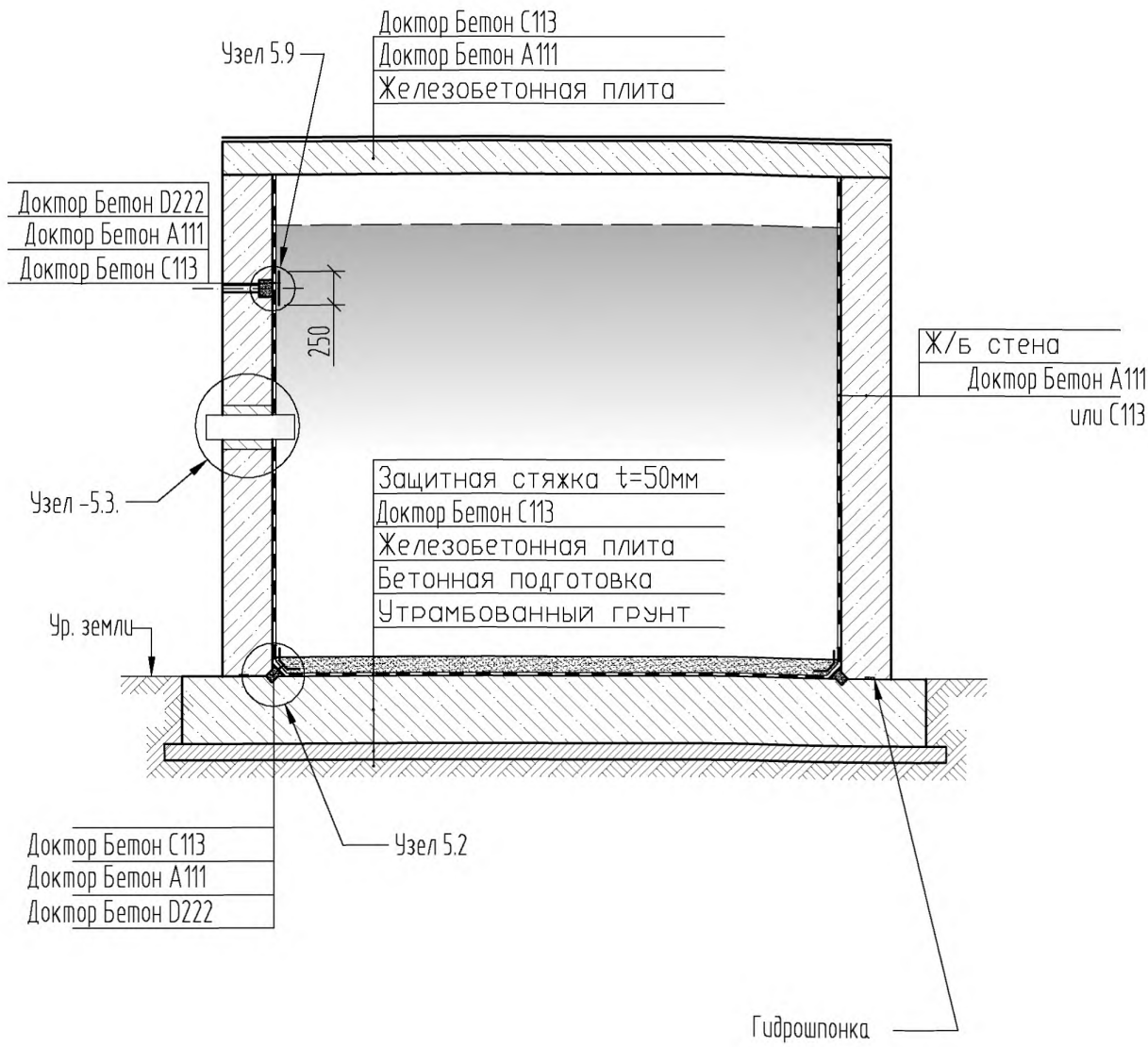
СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.

Гидроизоляция при ремонте старого здания с кирпичными стенами

Стадия	Лист	Листов
	19	57

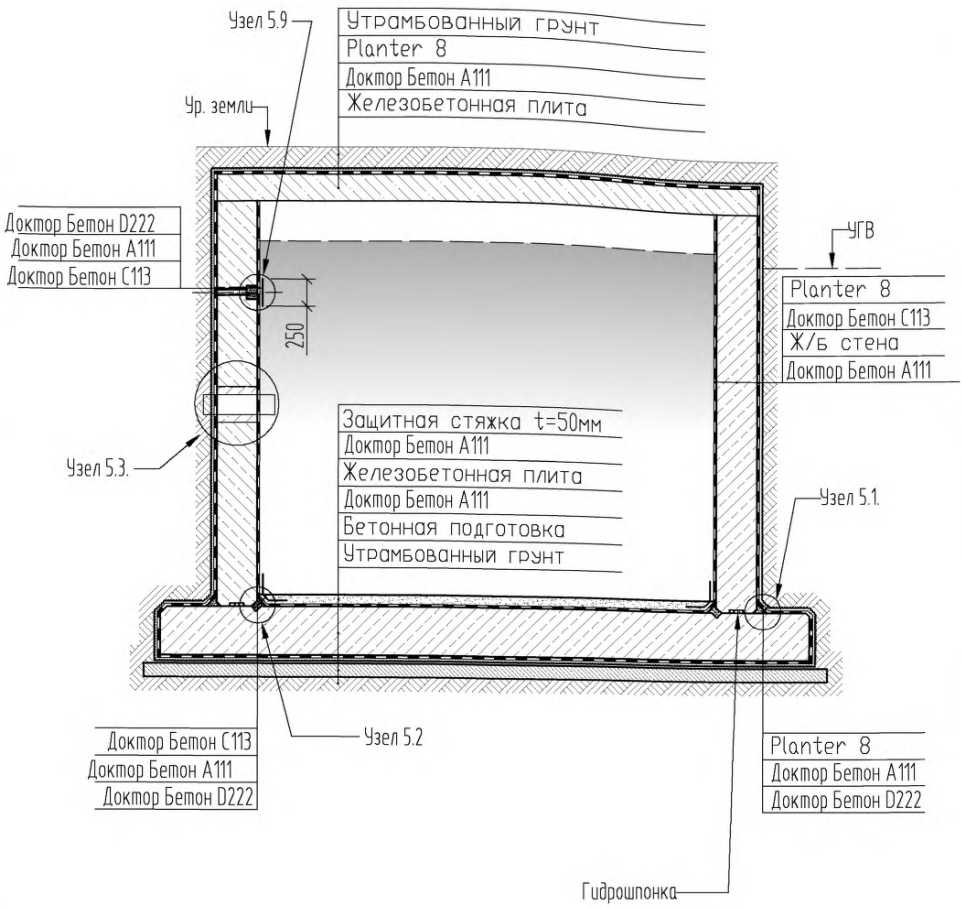
ООО Доктор Бетон

4.1



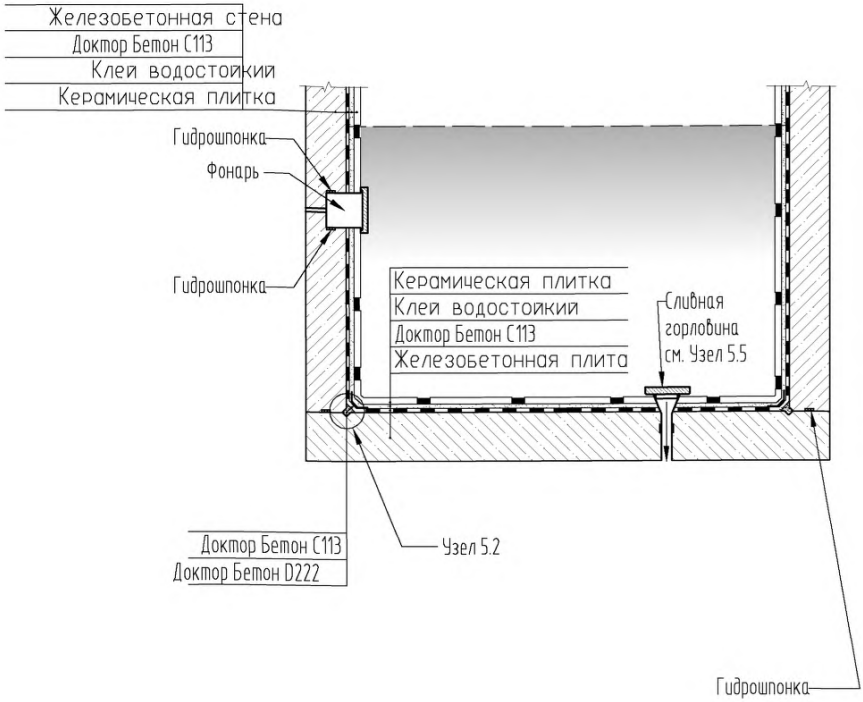
						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Утвердил						Гидроизоляция резервуара изнутри при новом строительстве	Стадия:
Выполнил							Лист: 20
Проверил							Листов: 57
							ООО Доктор Бетон

4.2



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.			
Утвердил						Гидроизоляция заглубленного резервуара	Стадия	Лист	Листов
Выполнил								21	57
Проверил							ООО Доктор Бетон		

4.3



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Утвердил					
Выполнил					
Проверил					

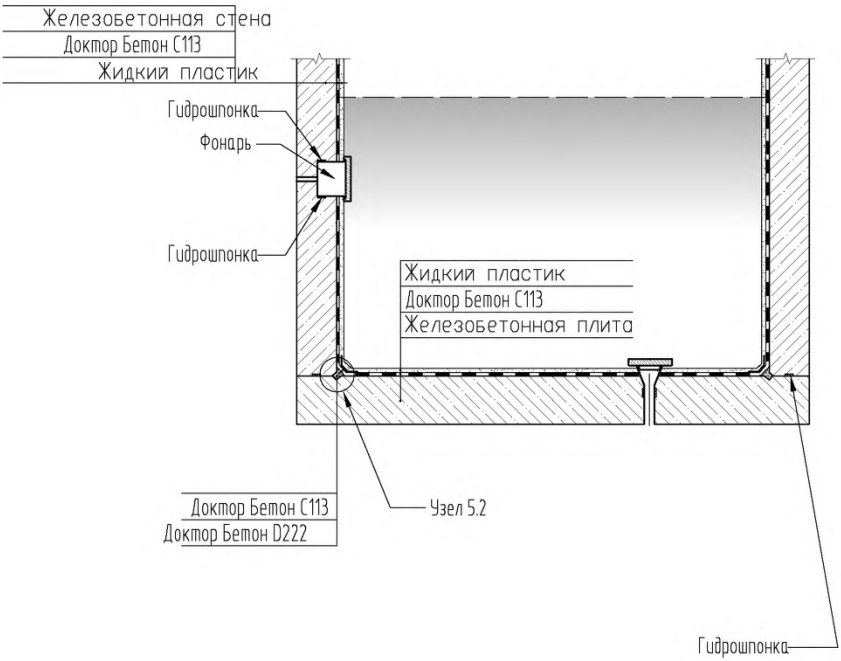
СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.

Гидроизоляция бассейна

Стадия	Лист	Листов
	22	57

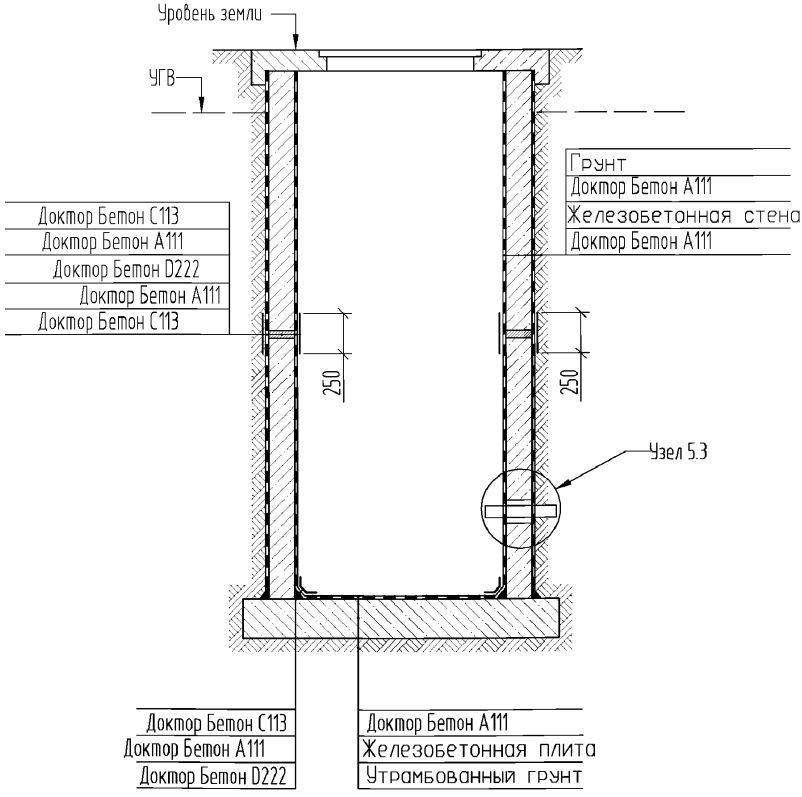
ООО Доктор Бетон

4.4



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.			
Утвердил						Гидроизоляция бассейна	Стадия	Лист	Листов
Выполнил								23	57
Проверил									
							ООО Доктор Бетон		

4.5



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Утвердил					
Выполнил					
Проверил					

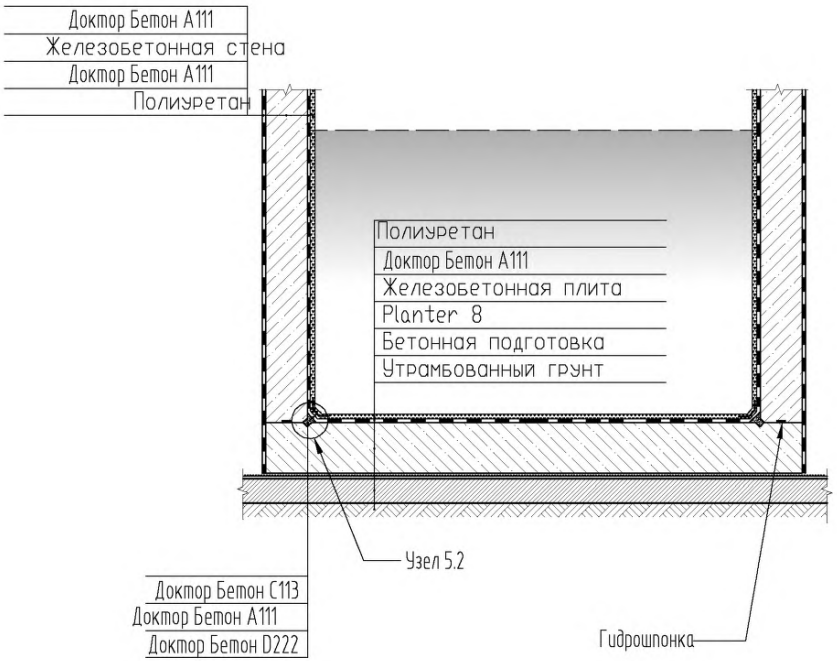
СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.

Гидроизоляция сборного железобетонного колодца

Стадия	Лист	Листов
	24	57

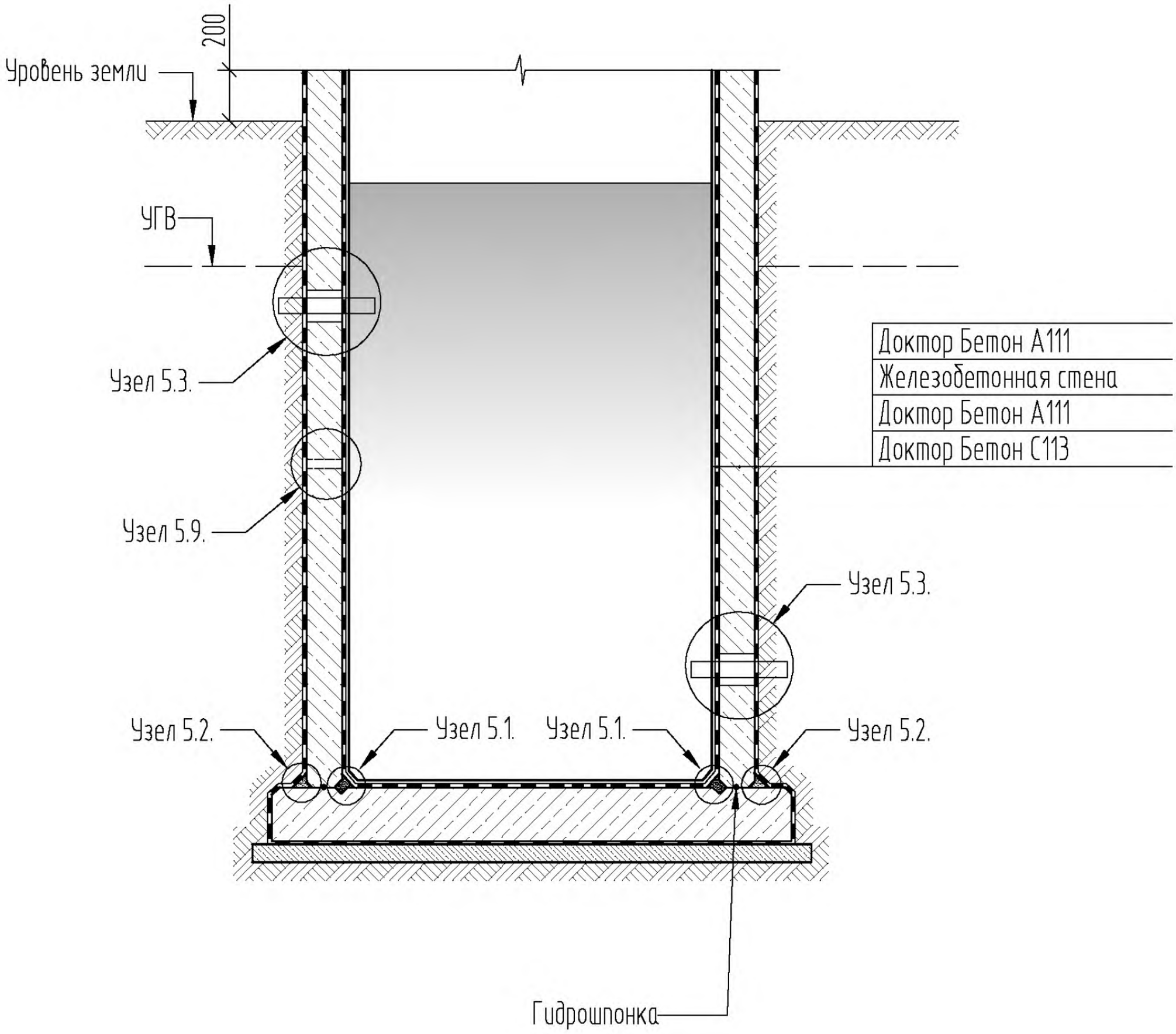
ООО Доктор Бетон

4.6



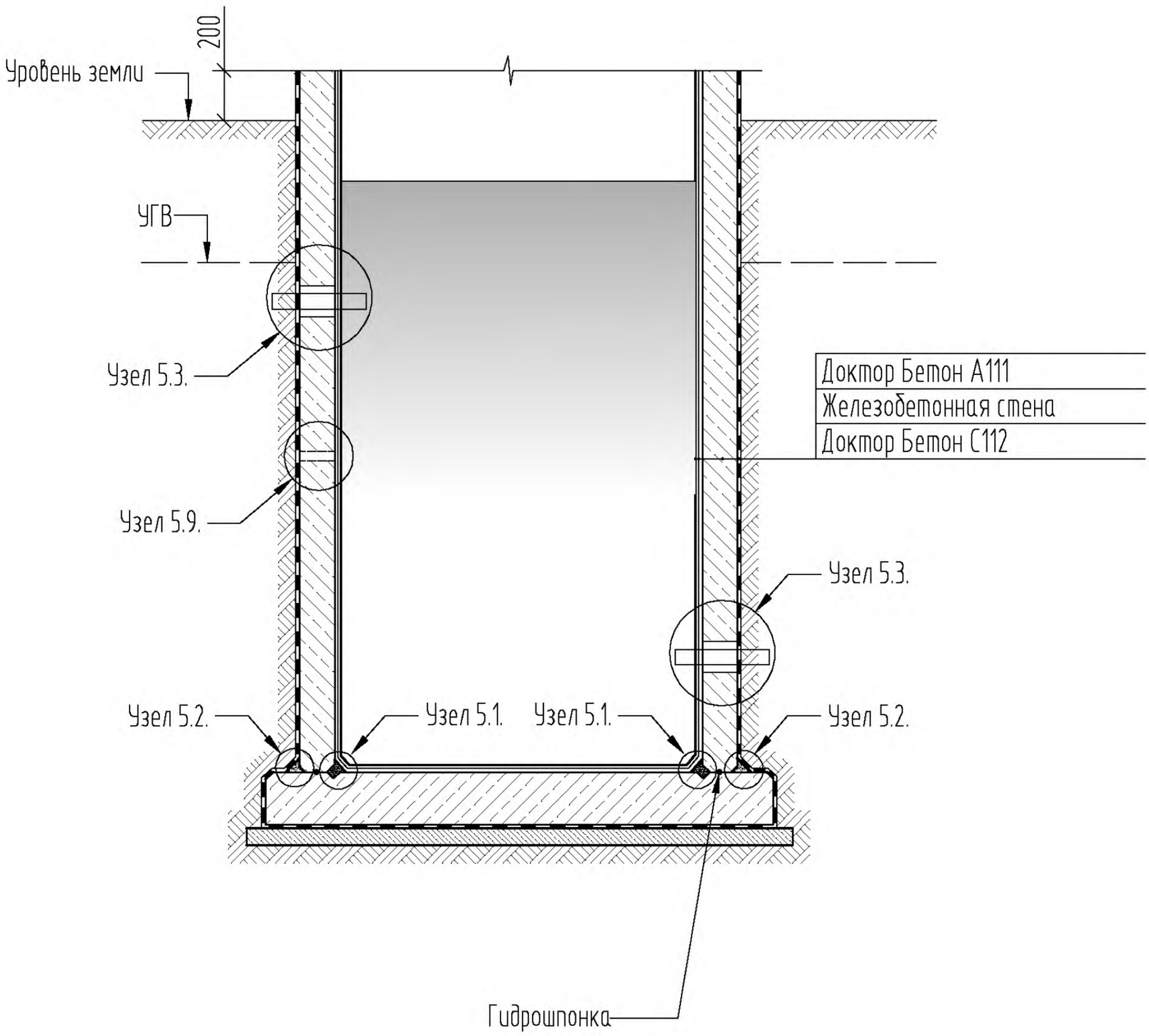
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.			
Утвердил						Устройство гидроизоляции КНС	Стадия	Лист	Листов
Выполнил								25	57
Проверил									
							ООО Доктор Бетон		

4.7.1



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.		
Утвердил						Устройство гидроизоляции КНС	Стадия	Лист 26 / Листов 57
Выполнил								
Проверил								
							ООО Доктор Бетон	

4.7.2

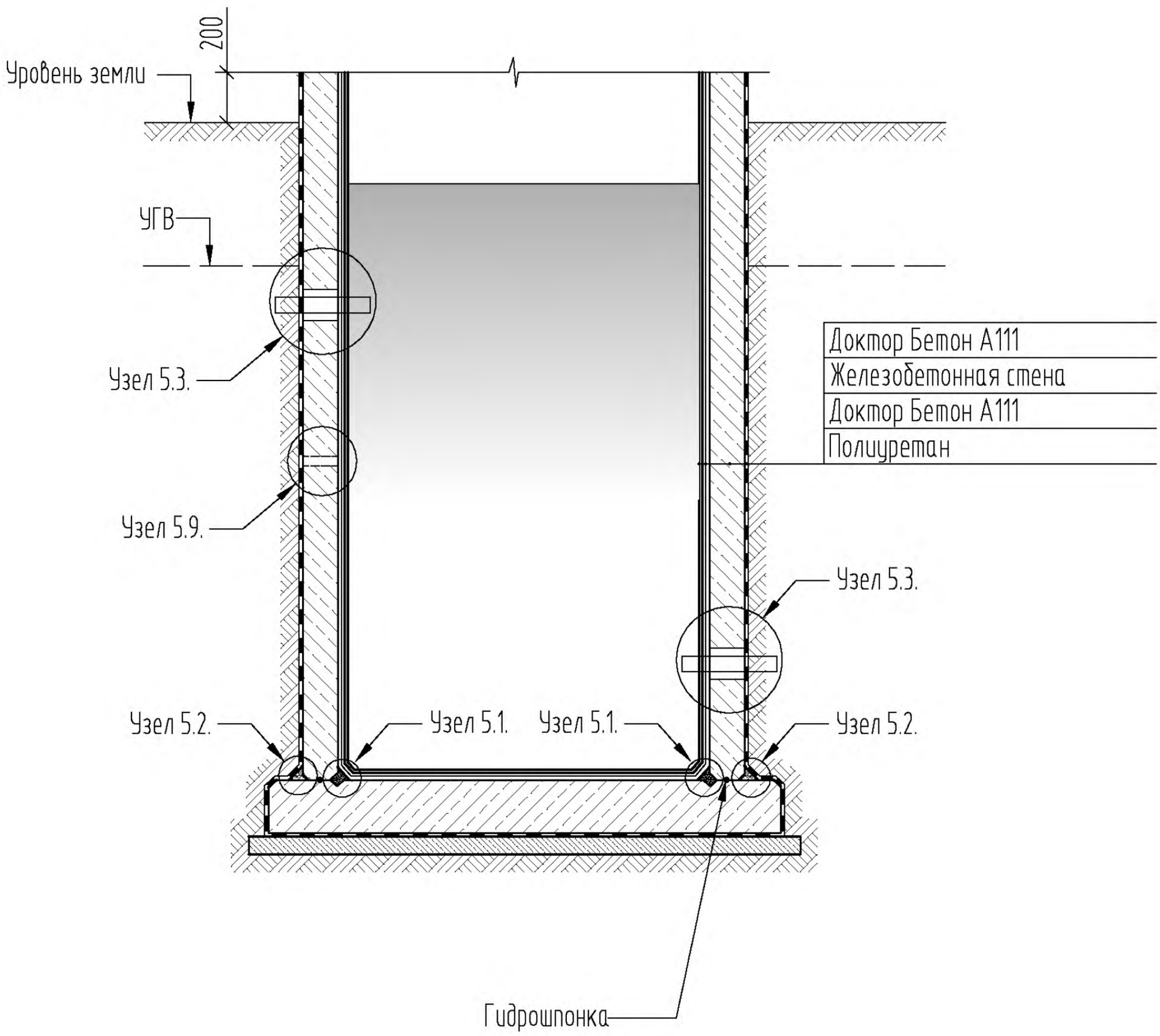


						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Утвердил						Устройство гидроизоляции КНС
Выполнил						
Проверил						

Стадия	Лист	Листов
	27	57

ООО Доктор Бетон

4.7.3

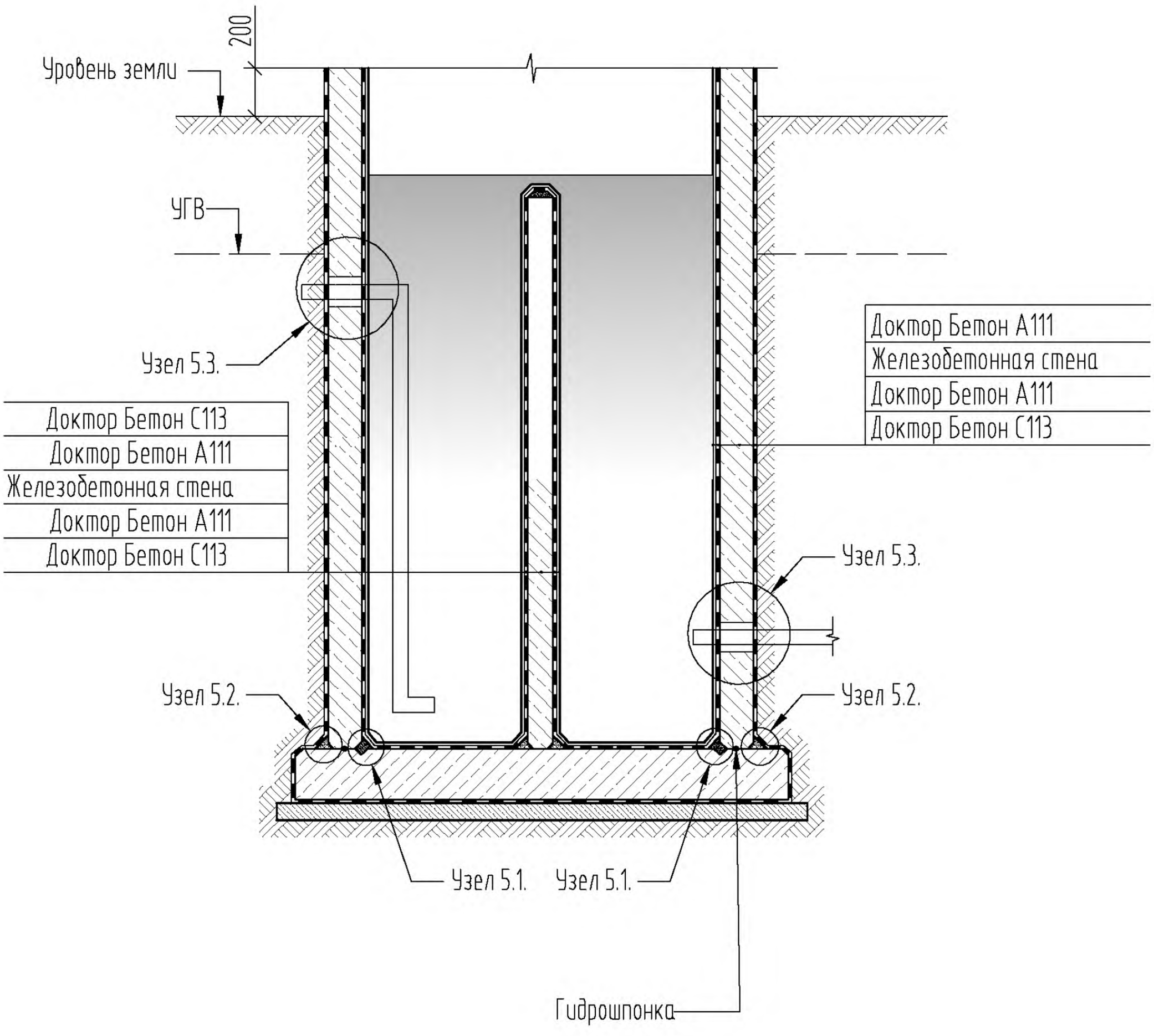


						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Утвердил						Устройство гидроизоляции КНС
Выполнил						
Проверил						

Стадия	Лист	Листов
	28	57

ООО Доктор Бетон

4.8



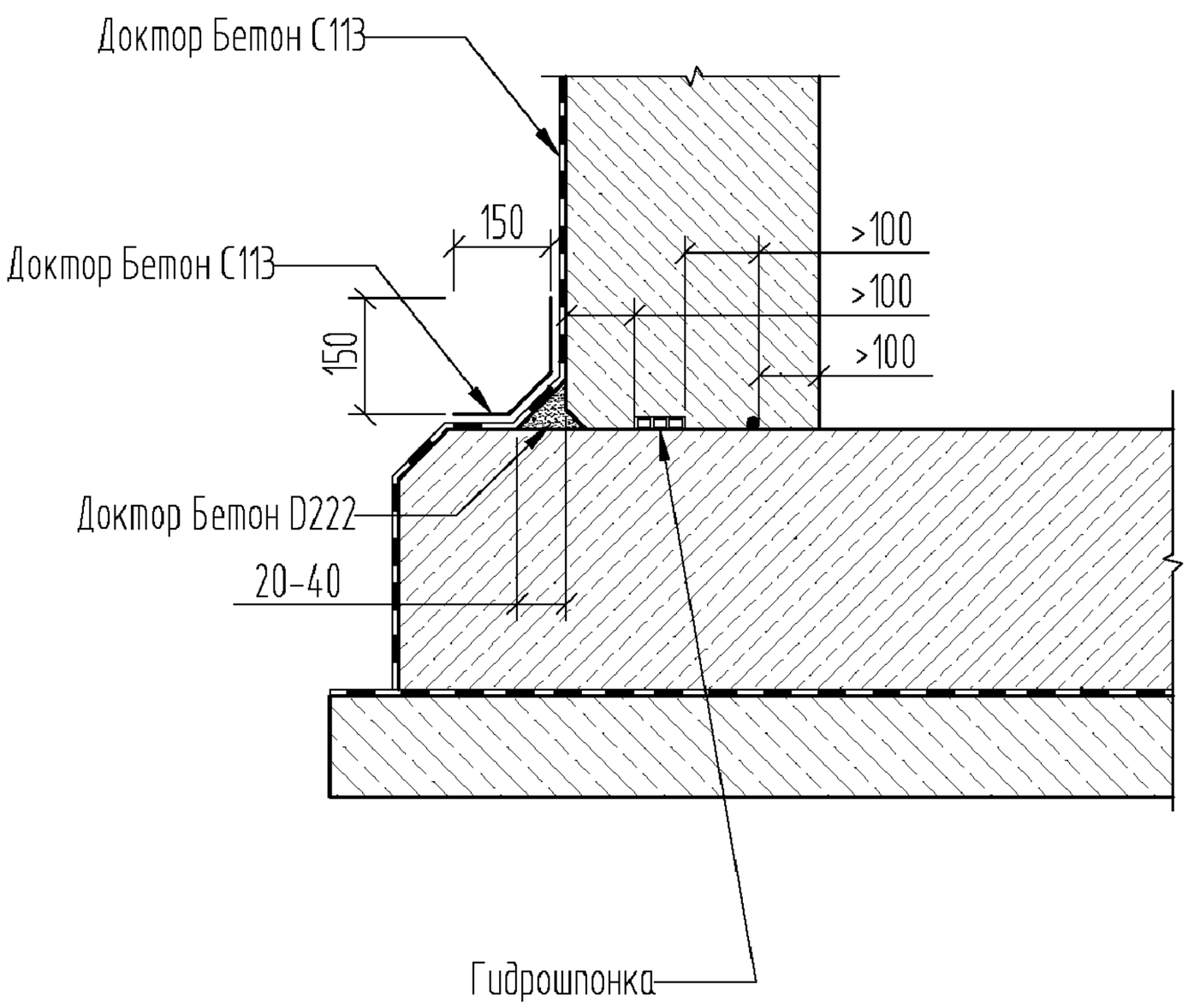
						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Утвердил						Устройство гидроизоляции Аэротенка
Выполнил						
Проверил						

Стадия	Лист	Листов
	29	57

ООО Доктор Бетон

5.1

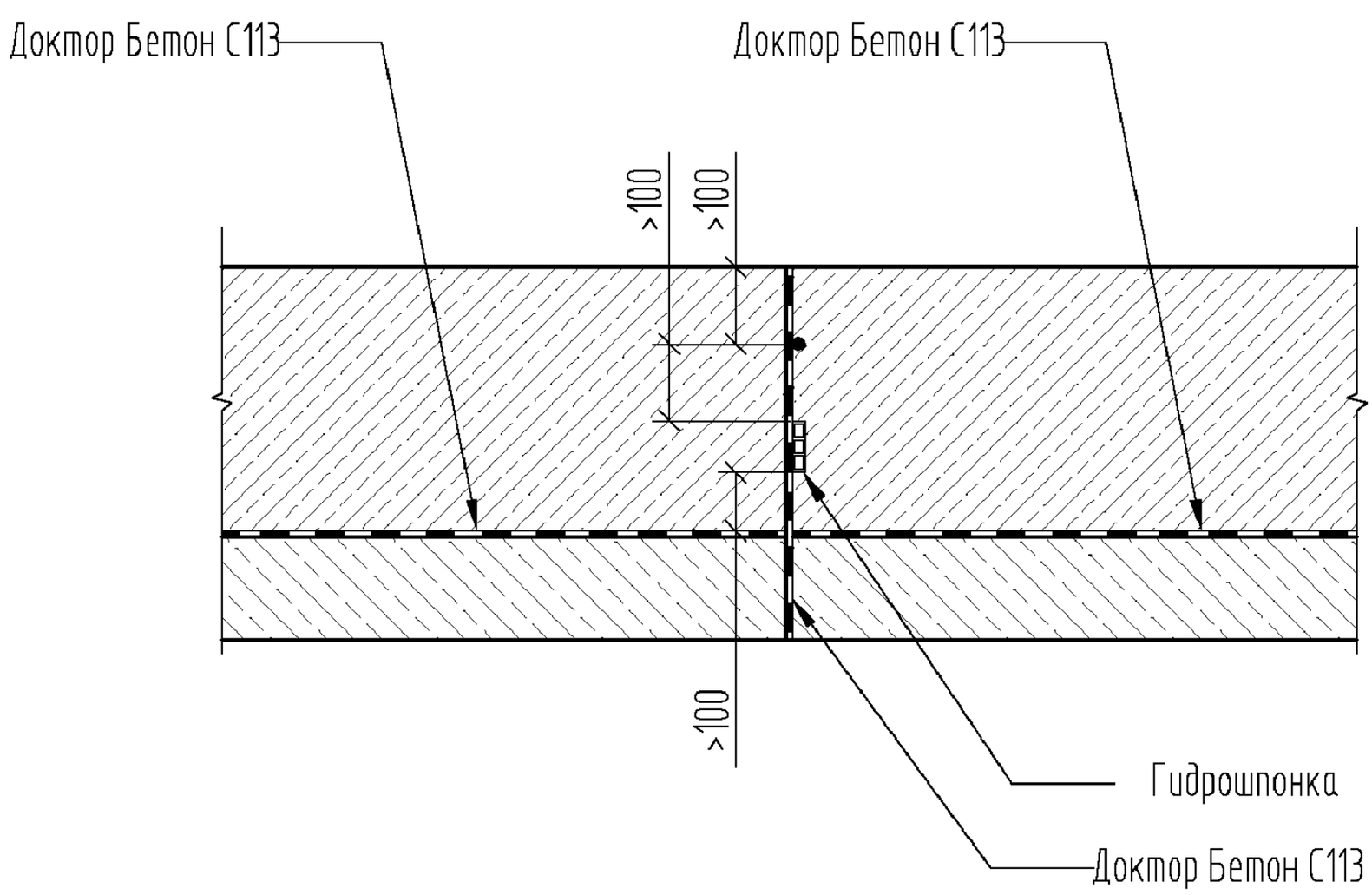
Узел 5.1



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.		
Утвердил						Гидроизоляция примыкания "стена-фундаментная плита" снаружи	Стадия	Лист 30 / Листов 57
Выполнил								
Проверил								
							ООО Доктор Бетон	

5.1.1

Узел 5.1.1

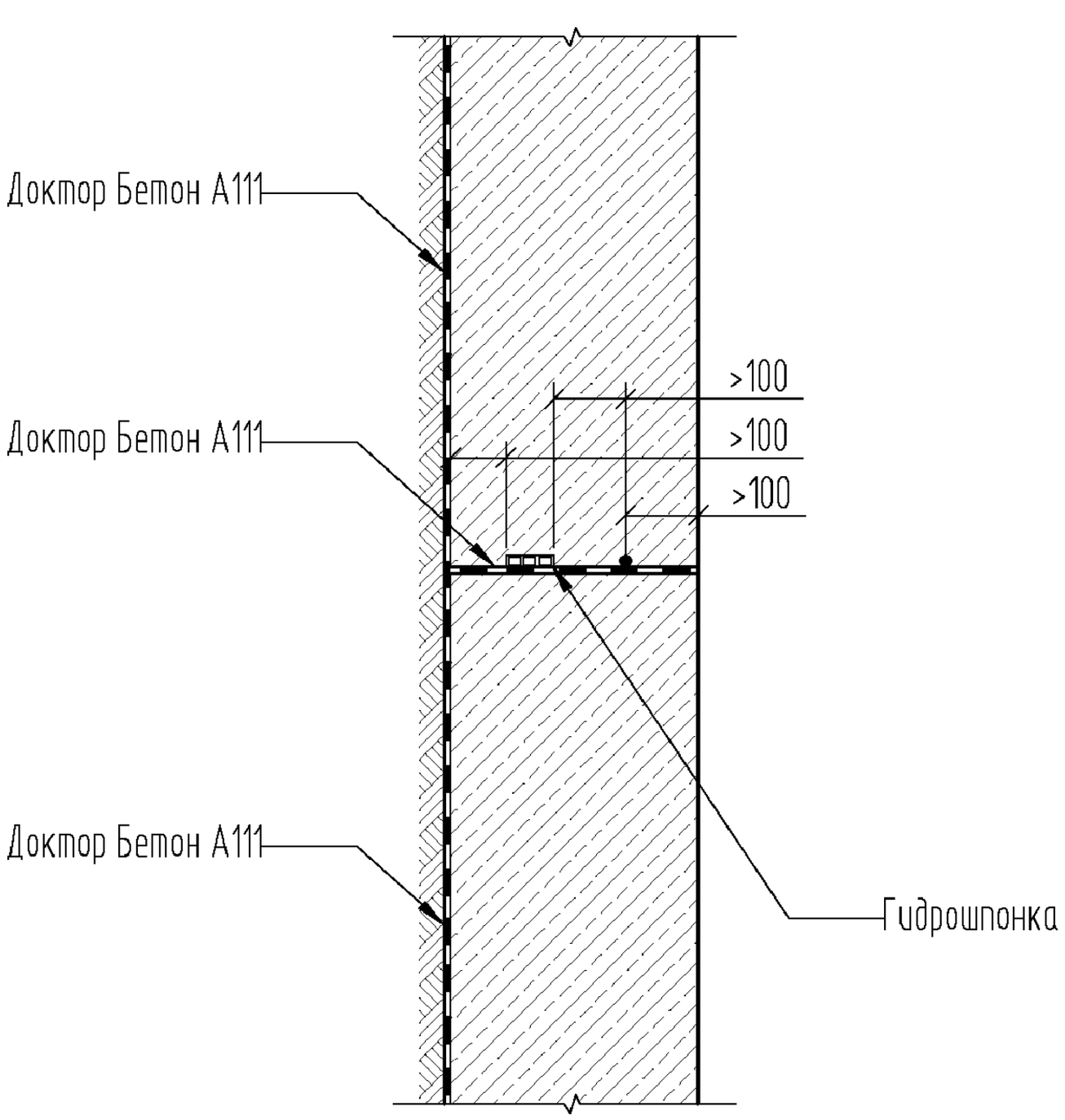


Прим: Герметизацию холодного шва бетонирования стыка ж/б плиты – стены см. 5.1 и 5.2

						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Утвердил						Герметизация холодного шва бетонирования ж/б плиты	Стадия: — / Лист: 31 / Листов: 57
Выполнил							
Проверил							
							ООО Доктор Бетон

5.1.2

Узел 5.1.2

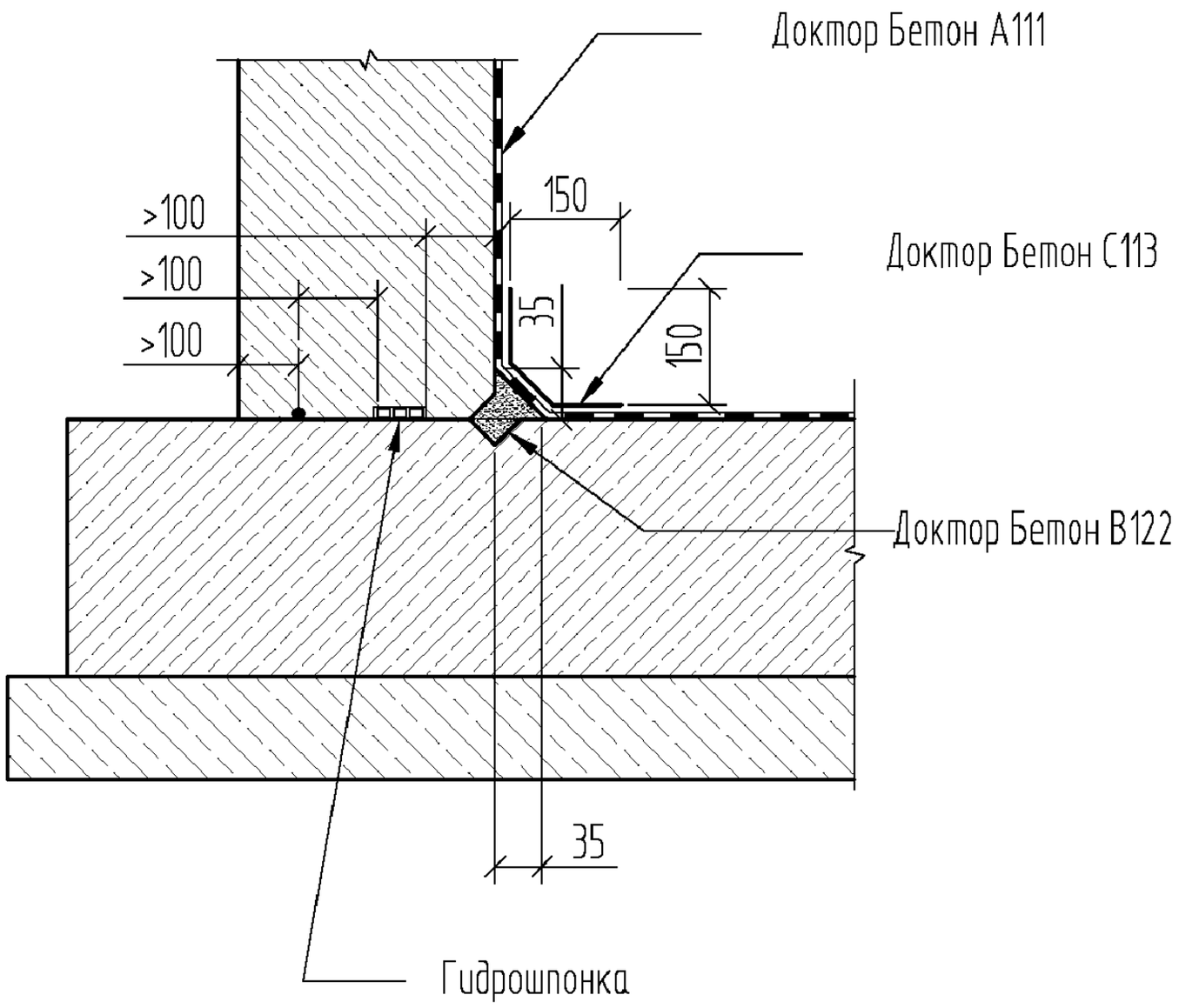


Прим: Герметизацию холодного шва бетонирования стыка ж/б плиты – стены см. 5.1 и 5.2

						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Утвердил						Герметизация холодного шва бетонирования ж/б плиты	Стадия: — / Лист: 32 / Листов: 57
Выполнил							
Проверил							
							ООО Доктор Бетон

5.2

Узел 5.2



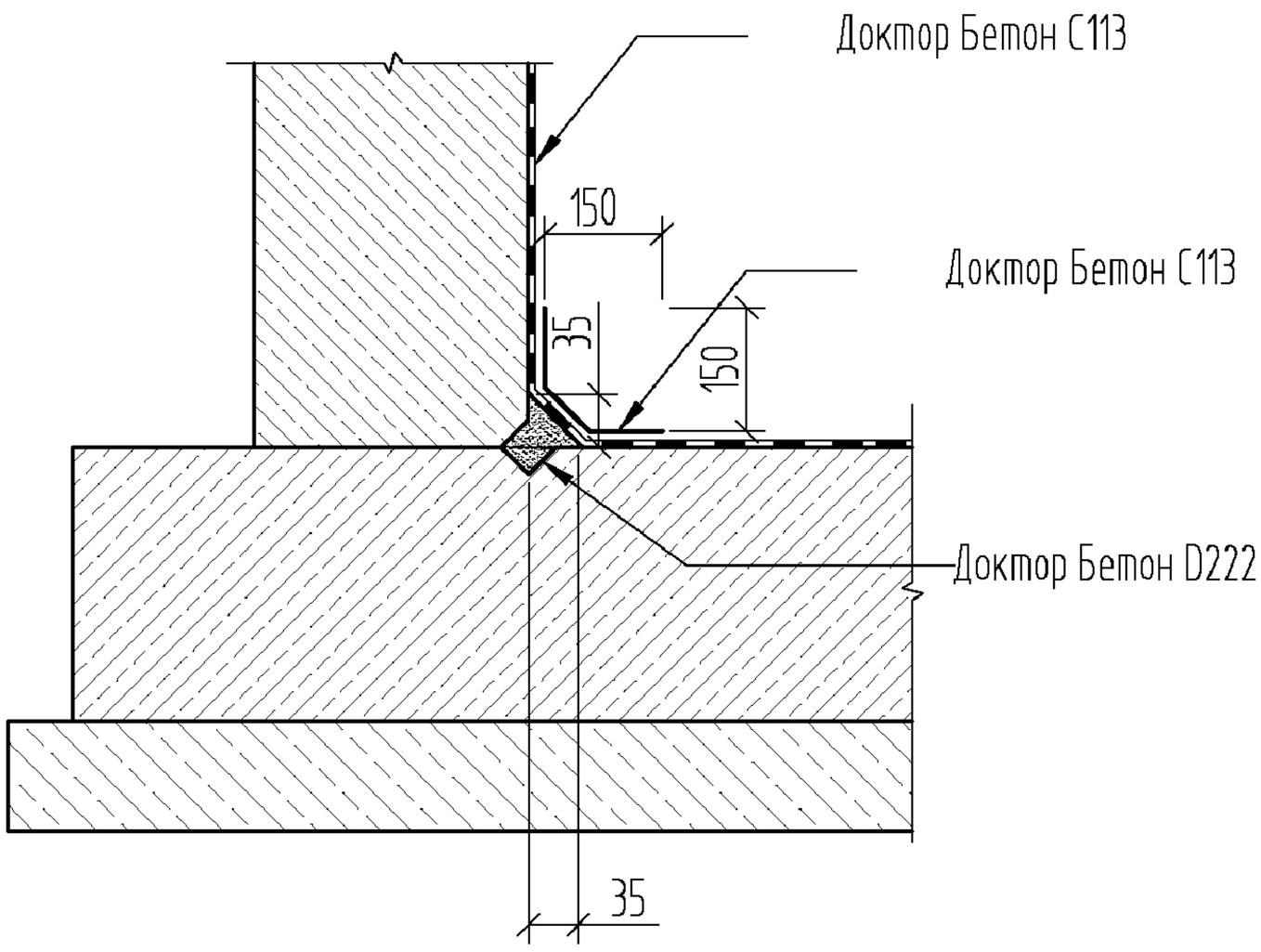
						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Утвердил						Гидроизоляция примыкания "стена-фундаментная плита" изнутри
Выполнил						
Проверил						

Стадия	Лист	Листов
	33	57

ООО Доктор Бетон

5.2.1

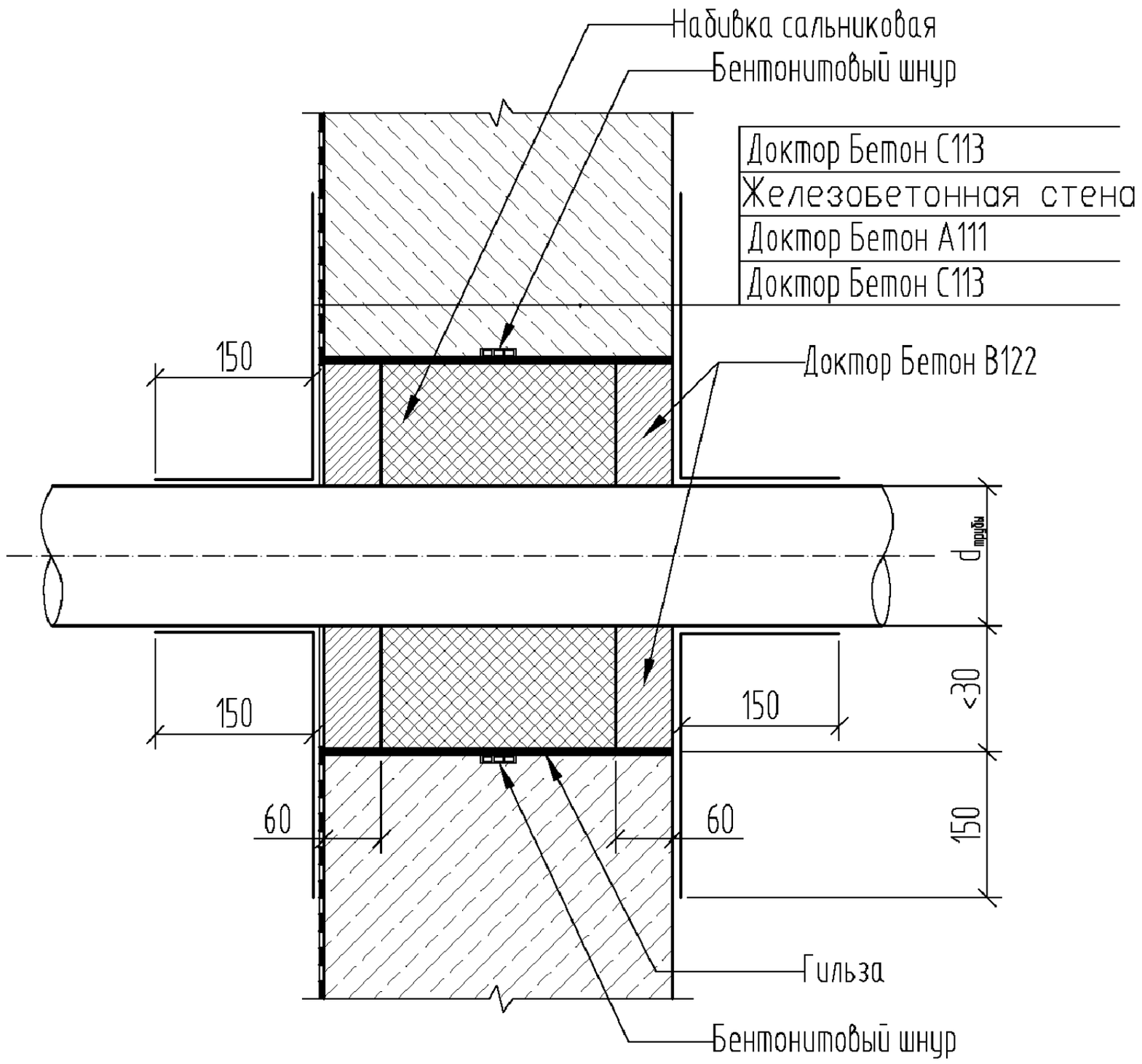
Узел 5.2.1



						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Утвердил						Гидроизоляция примыкания "стена-фундаментная плита" изнутри	Стадия: — / Лист: 34 / Листов: 57
Выполнил							
Проверил							
							ООО Доктор Бетон

5.3

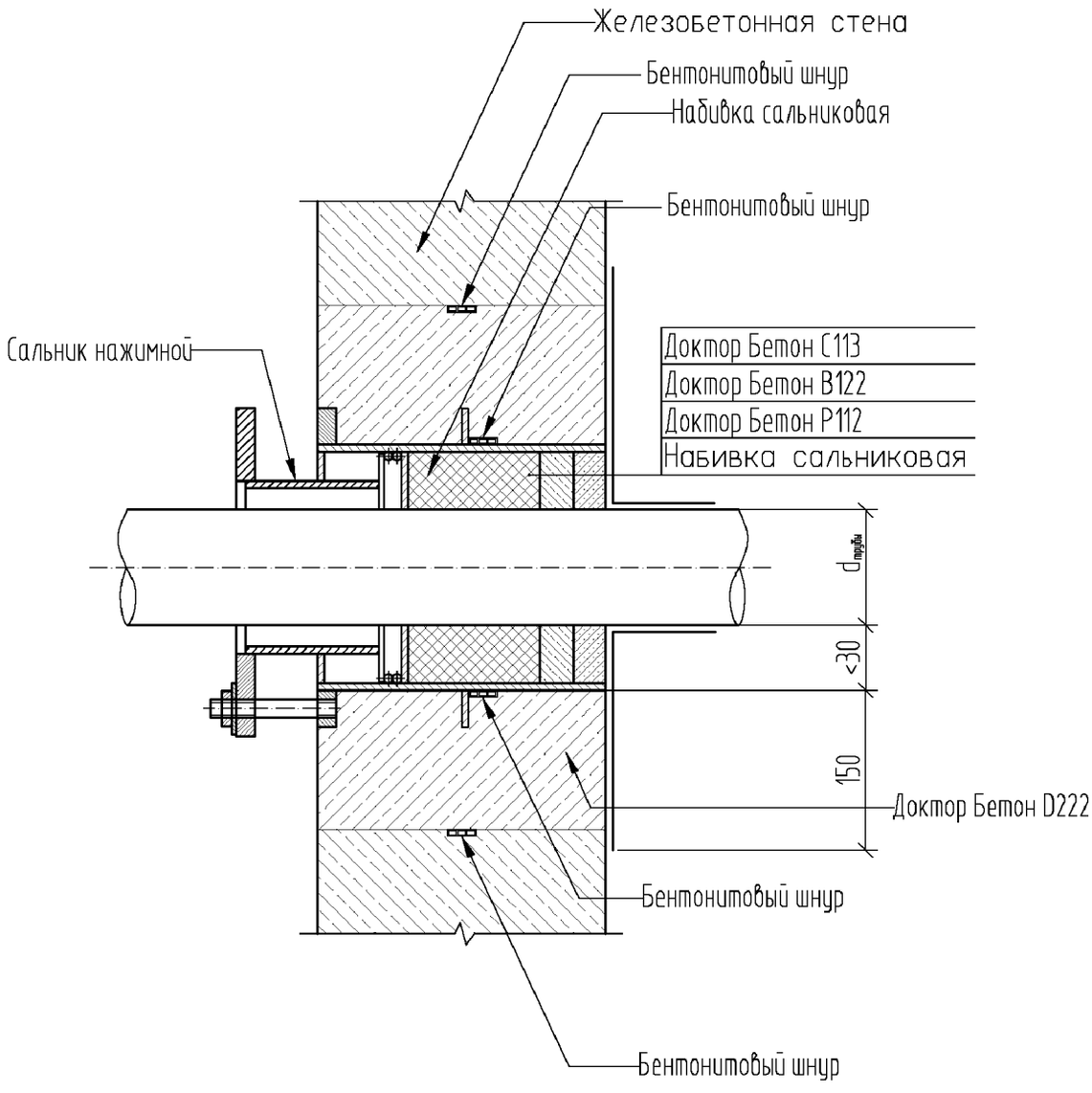
Узел 5.3



						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Утвердил						Гидроизоляция ввода коммуникаций с учетом сейсмичности	Стадия	Лист 35 / Листов 57
Выполнил								
Проверил								
							ООО Доктор Бетон	

5.3.1

Узел 5.3.1



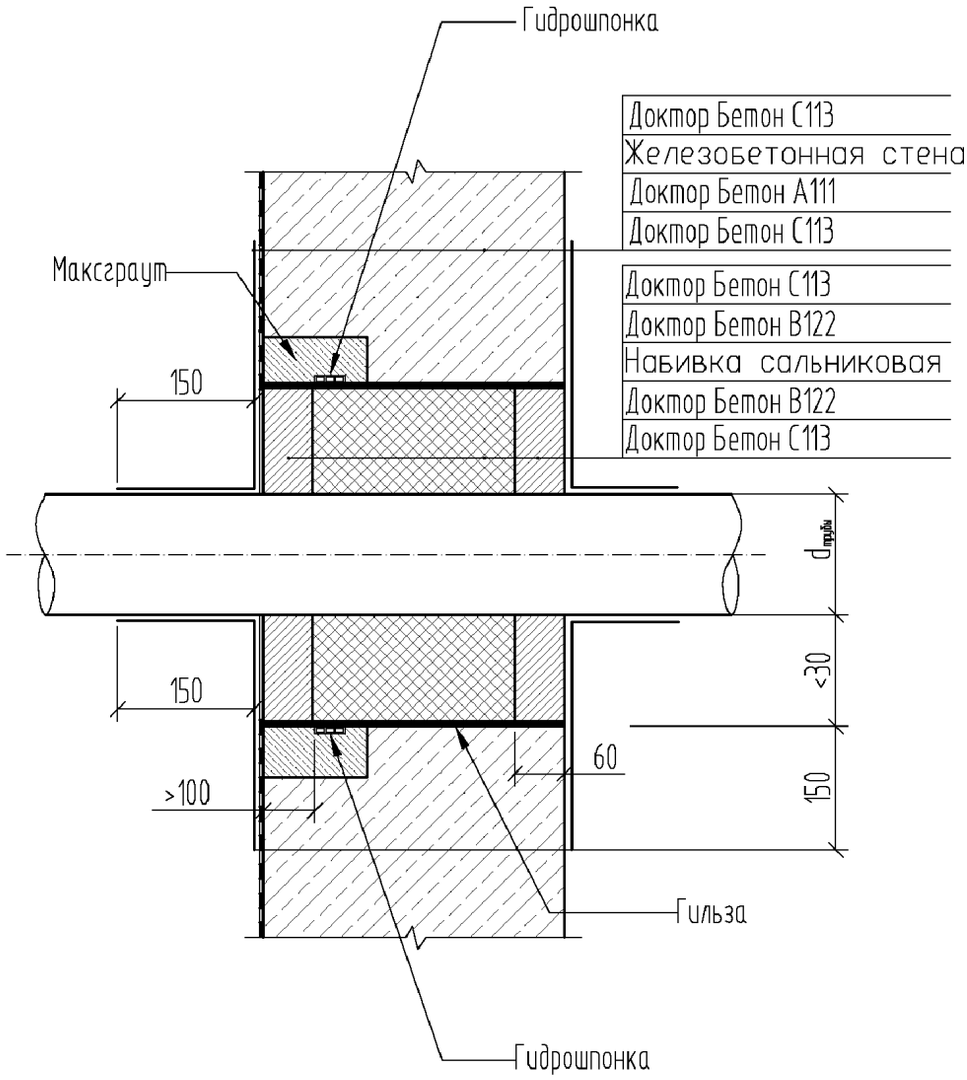
						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Утвердил						Гидроизоляция ввода коммуникаций в газифицированных населенных пунктах
Выполнил						
Проверил						

Стадия	Лист	Листов
	36	57

ООО Доктор Бетон

5.4

Узел 5.4



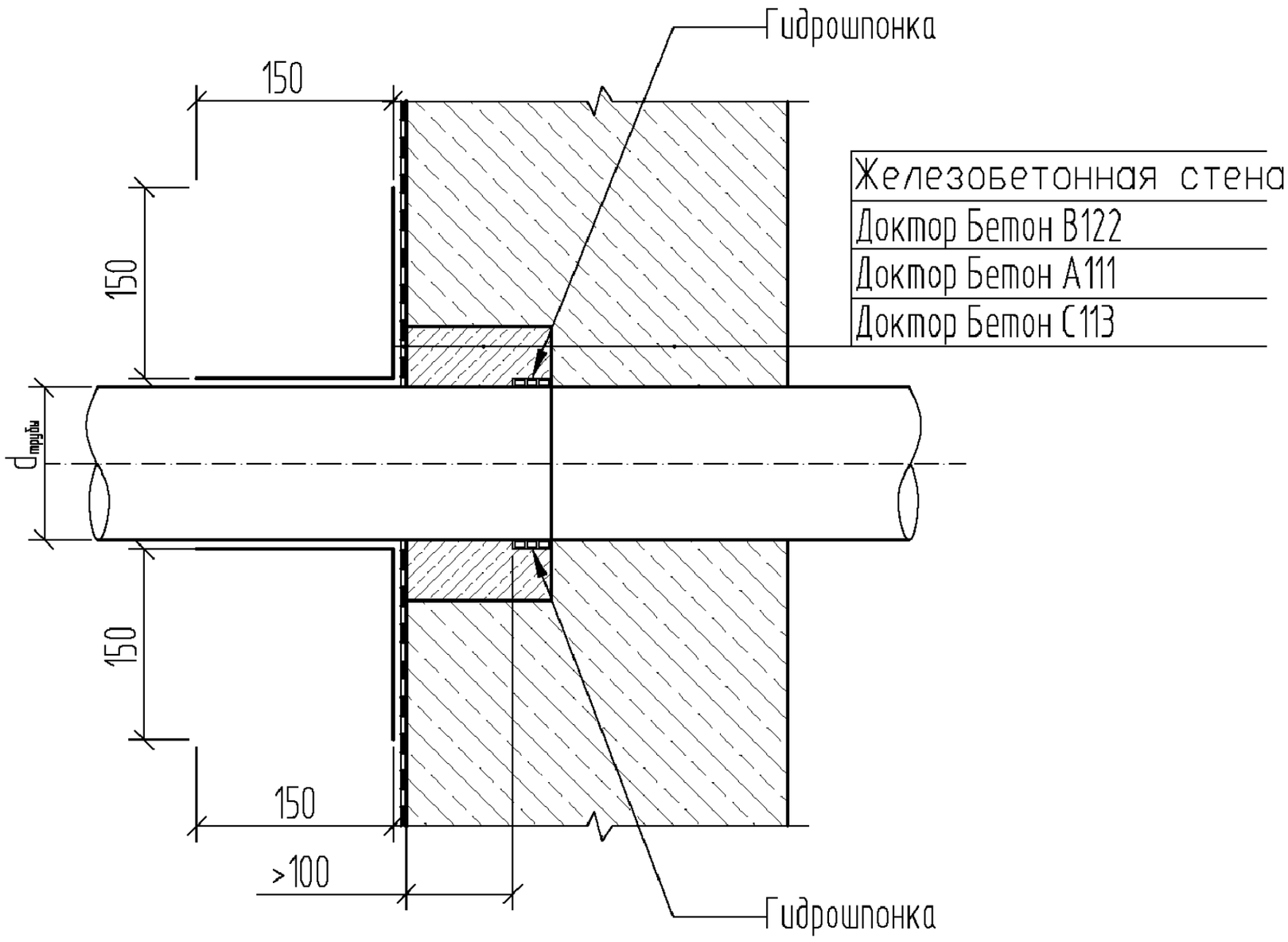
						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Утвердил						Гидроизоляция ввода коммуникаций с учетом сейсмичности (при ремонте)
Выполнил						
Проверил						

Стадия	Лист	Листов
	37	57

ООО Доктор Бетон

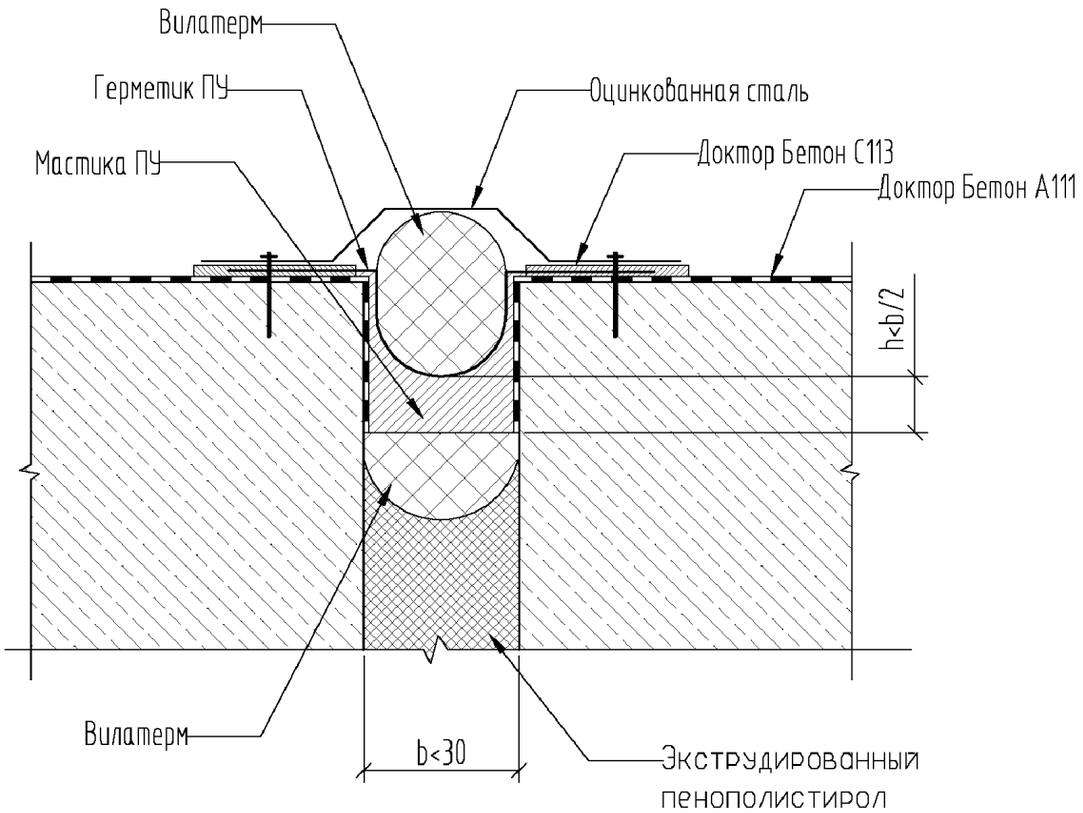
5.5

Узел 5.5



						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Утвердил						Гидроизоляция ввода коммуникаций (при ремонте)	Стадия: — / Лист: 38 / Листов: 57
Выполнил							
Проверил							
							ООО Доктор Бетон

5.6

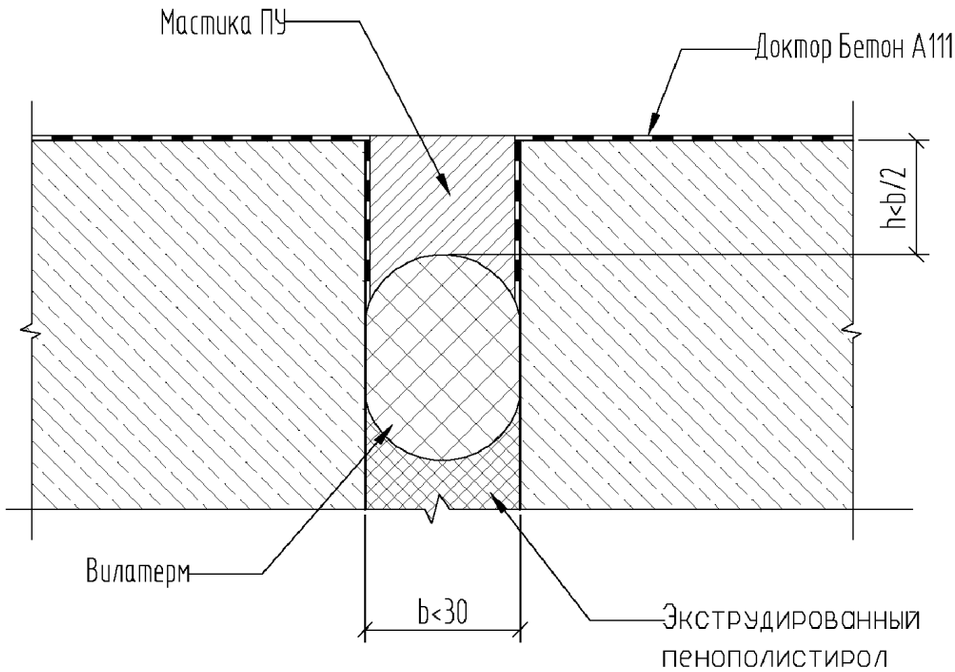


						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Утвердил						Гидроизоляция деформационного шва
Выполнил						
Проверил						

Стадия	Лист	Листов
	39	57

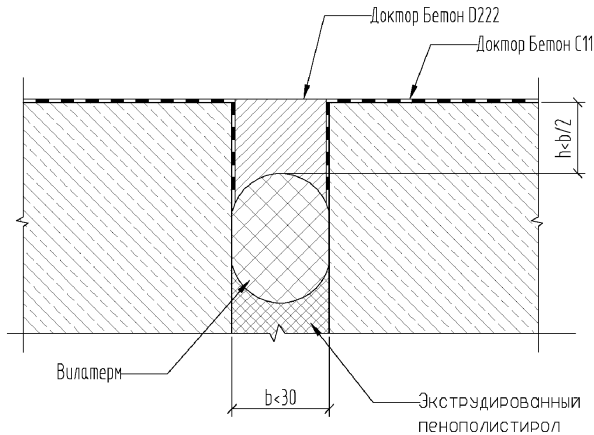
ООО Доктор Бетон

5.7



						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Утвердил						Гидроизоляция деформационного шва	Стадия: — / Лист: 40 / Листов: 57
Выполнил							
Проверил							
							ООО Доктор Бетон

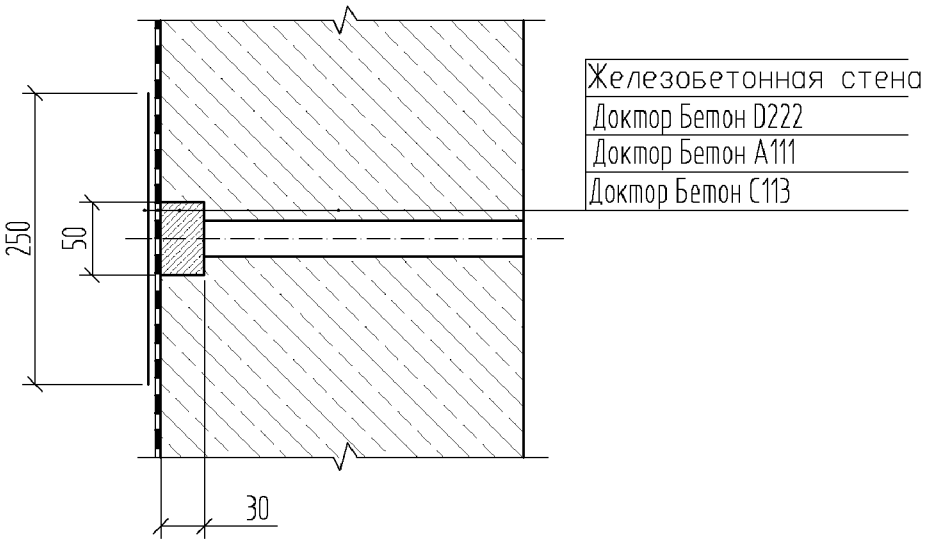
5.8

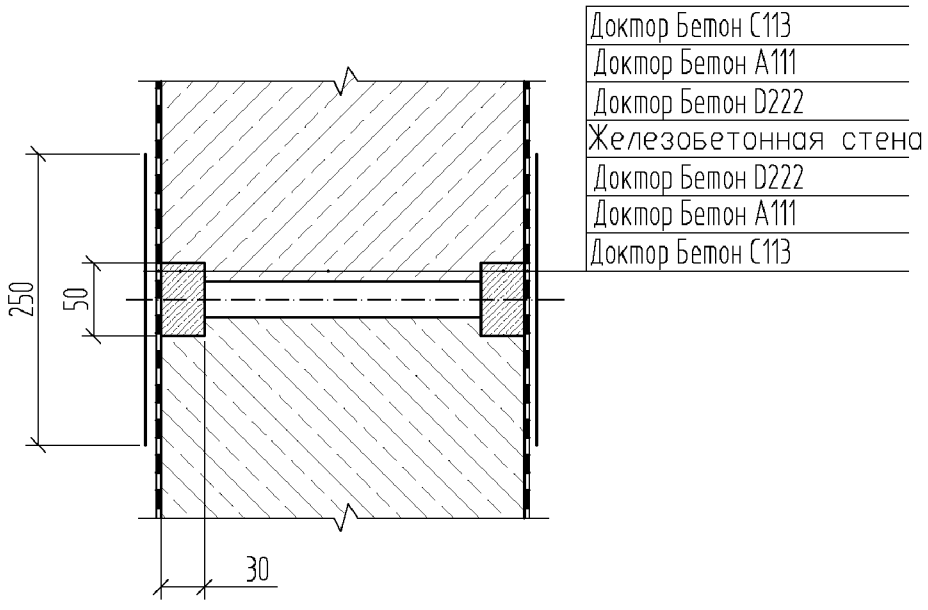


						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Утвердил						Гидроизоляция деформационного шва при воздействии агрессивных сред	Стадия	Лист 41 / Листов 57
Выполнил								
Проверил								
							ООО Доктор Бетон	

5.9

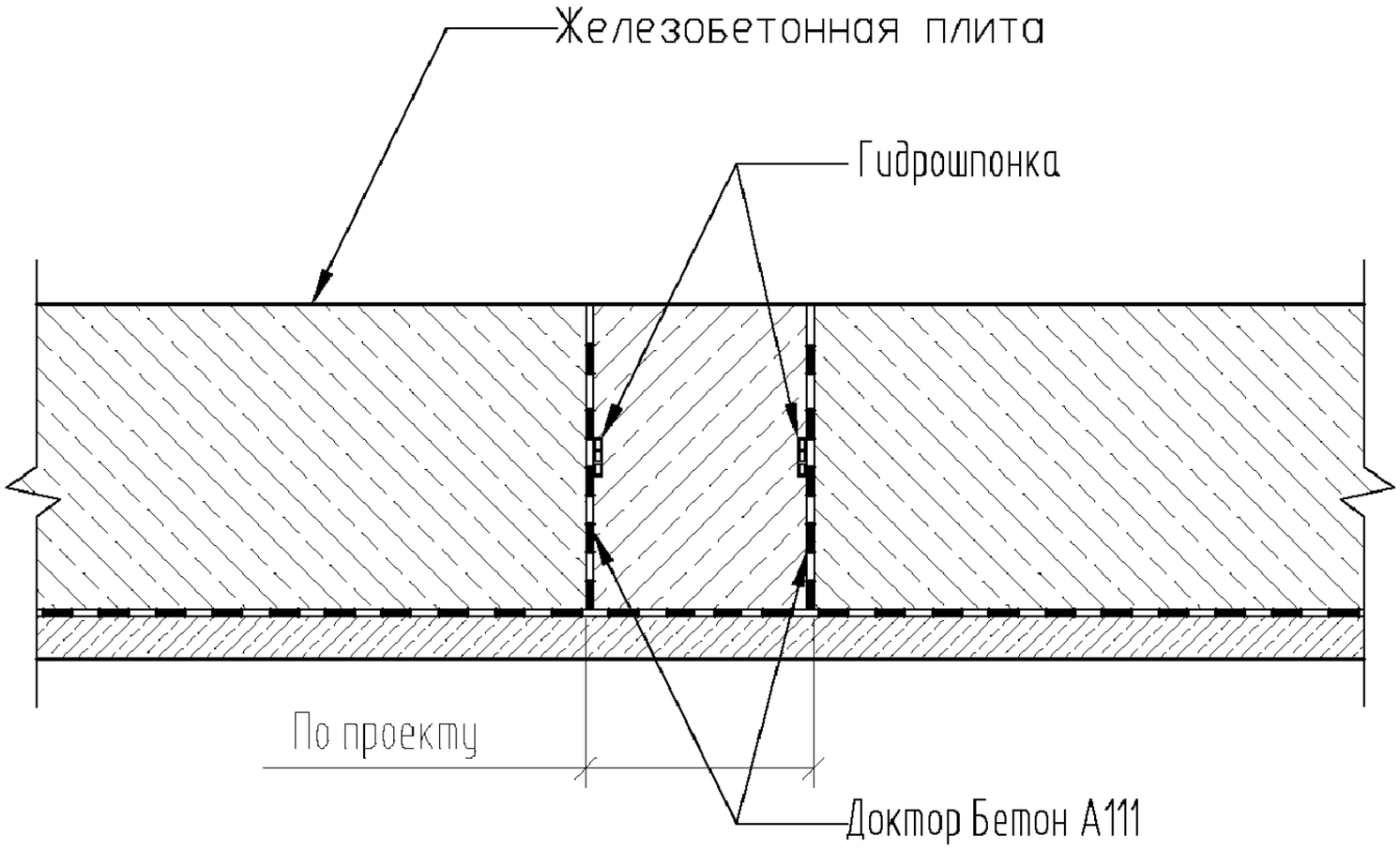
Узел 5.9





						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Утвердил						Герметизация технологических отверстий	Стадия	Лист 42 / Листов 57
Выполнил								
Проверил								
							ООО Доктор Бетон	

5.10

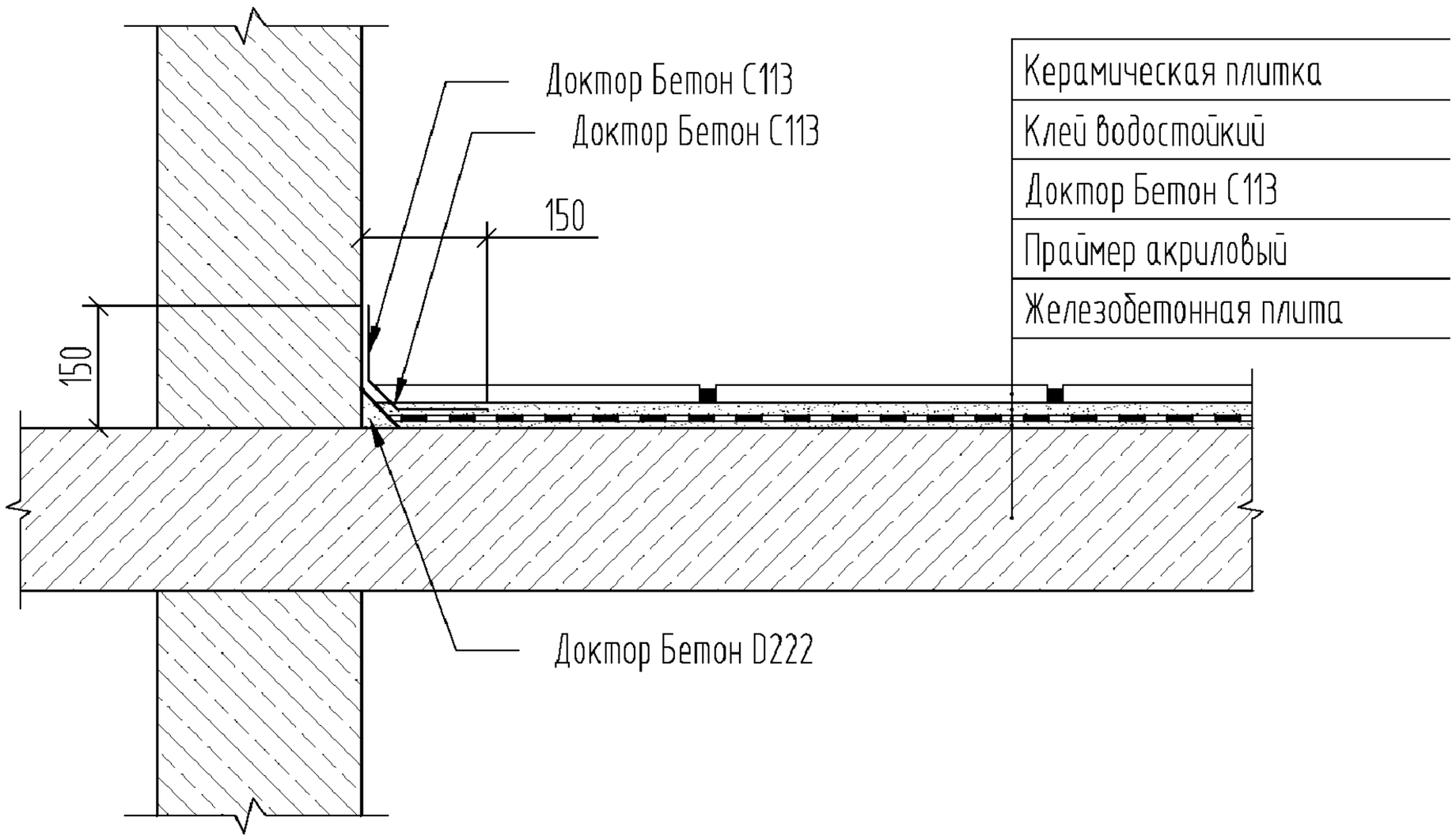


Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.

Утвердил		Устройство гидроизоляции временного температурно-усадочного шва	Стадия:
Выполнил			Лист: 43
Проверил			Листов: 57
			ООО Доктор Бетон

5.11

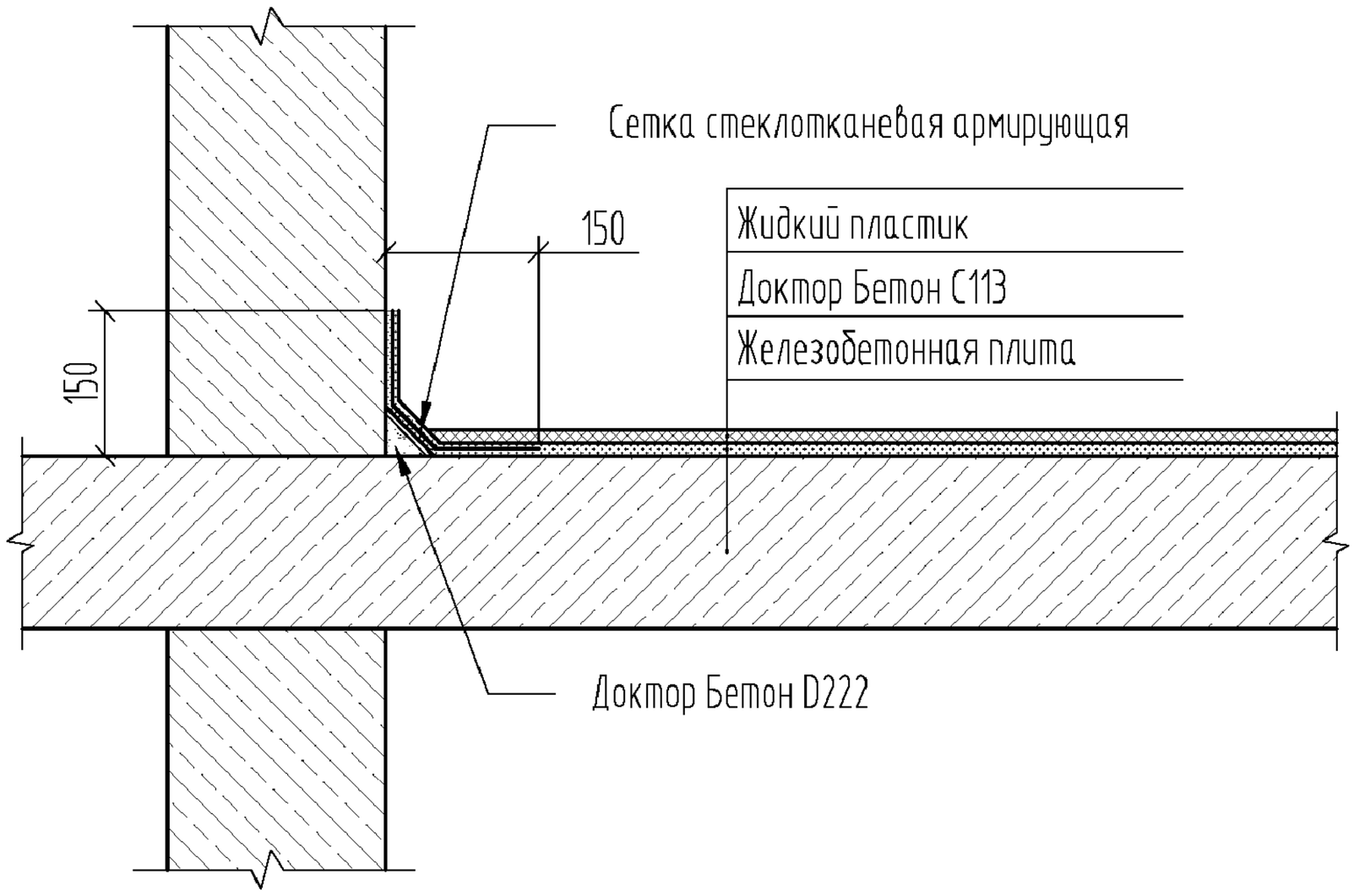


						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Утвердил						Гидроизоляция террас и балконов
Выполнил						
Проверил						

Стадия	Лист	Листов
	44	57

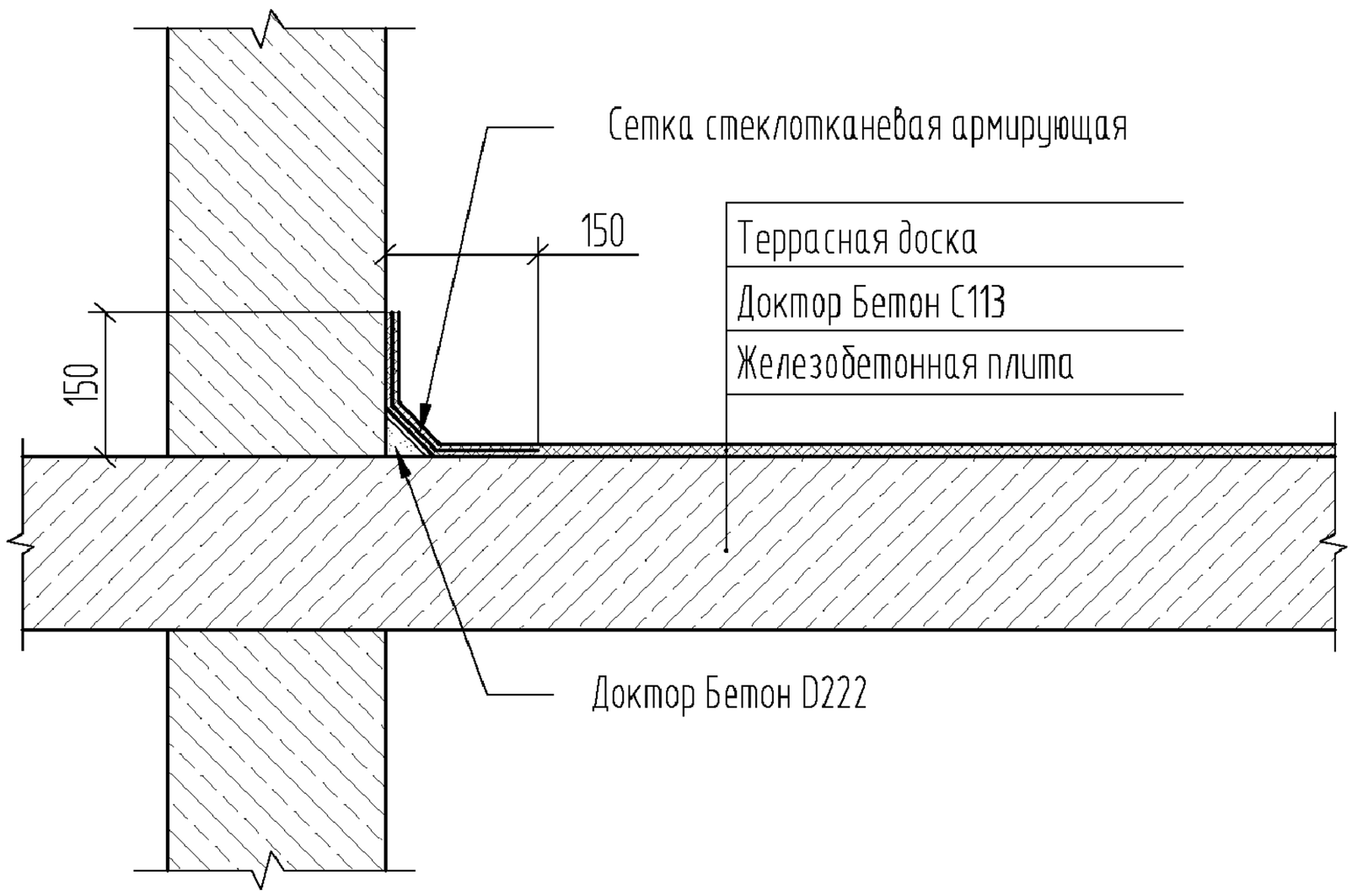
ООО Доктор Бетон

5.12



						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Утвердил						Гидроизоляция эксплуатируемых кровель, террас и балконов	Стадия	Лист 45 / Листов 57
Выполнил								
Проверил								
							ООО Доктор Бетон	

5.13

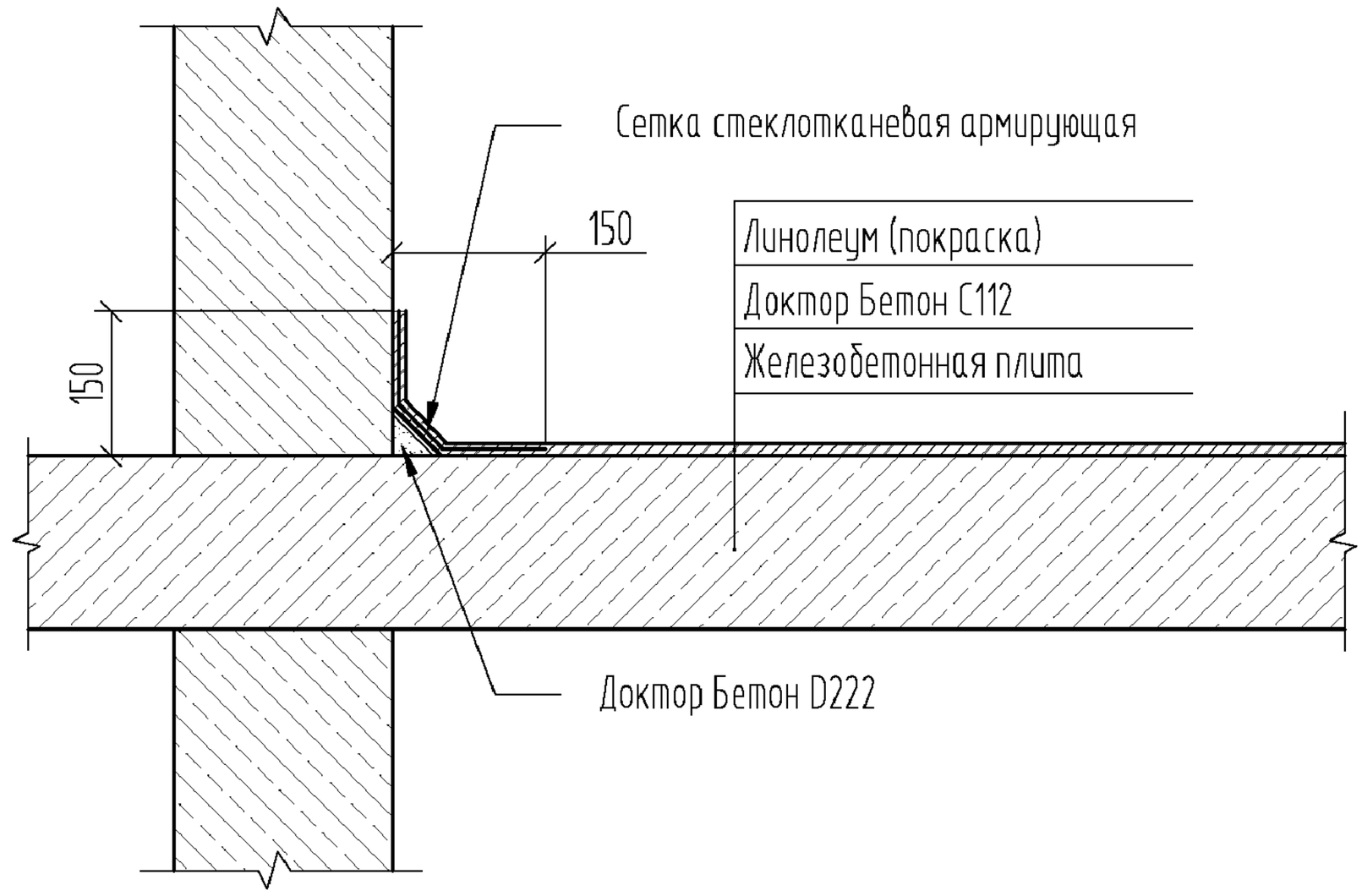


						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Утвердил						Гидроизоляция эксплуатируемых кровель, террас и балконов
Выполнил						
Проверил						

Стадия	Лист	Листов
	46	57

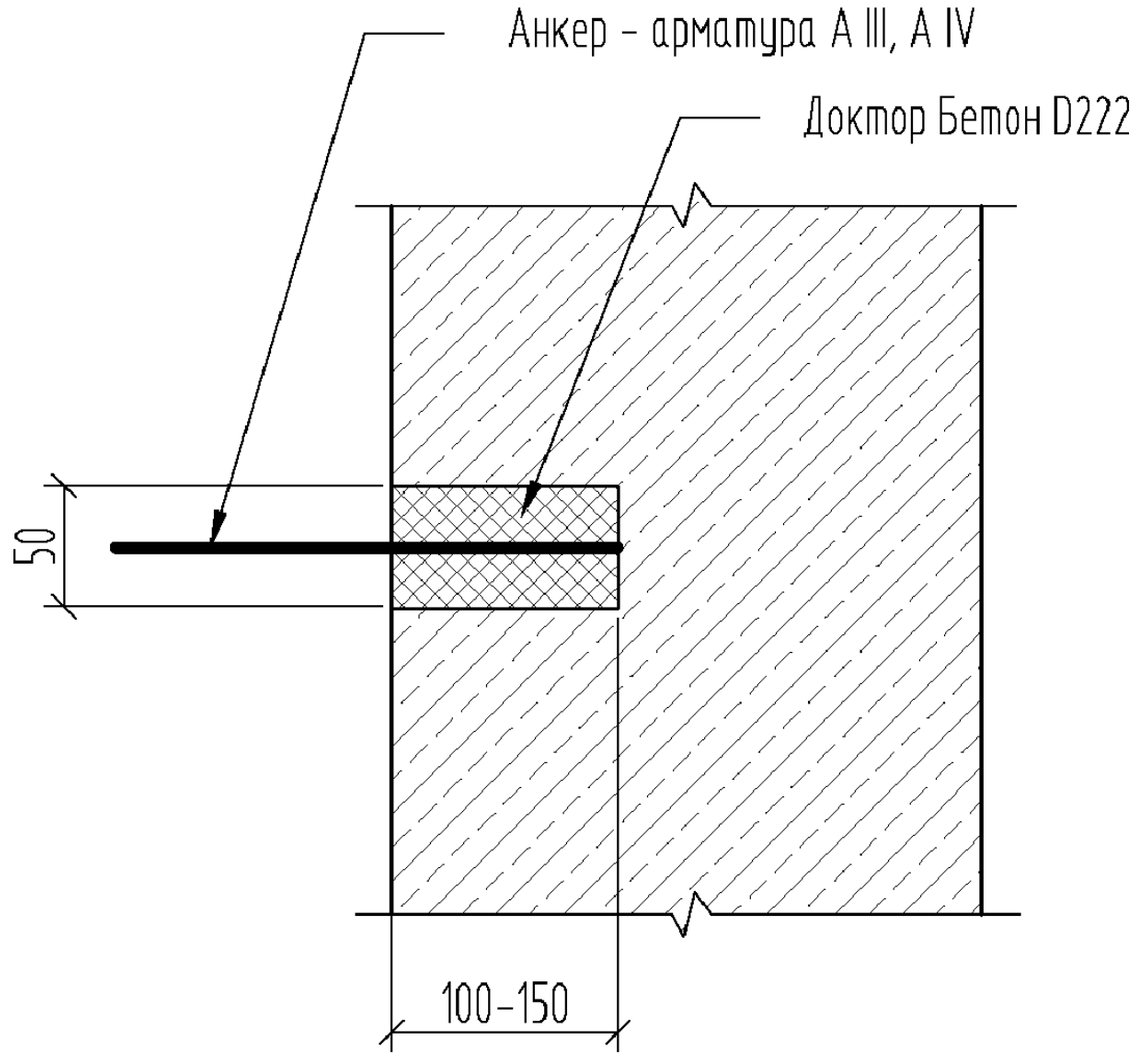
ООО Доктор Бетон

5.14

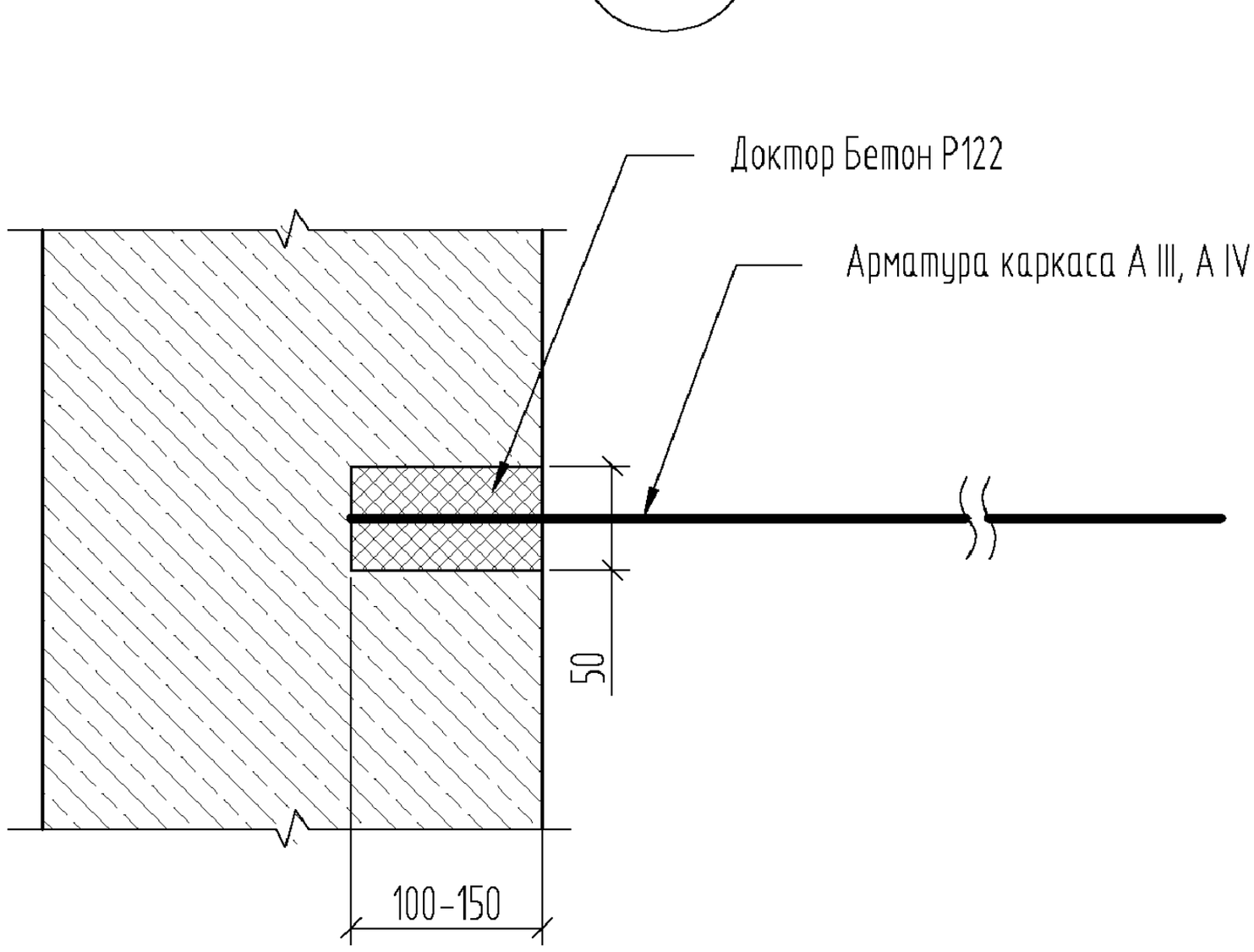


Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.		
Утвердил						Гидроизоляция эксплуатируемых кровель, террас и балконов	Стадия	Лист 47 / Листов 57
Выполнил								
Проверил								
							ООО Доктор Бетон	

5.15.1

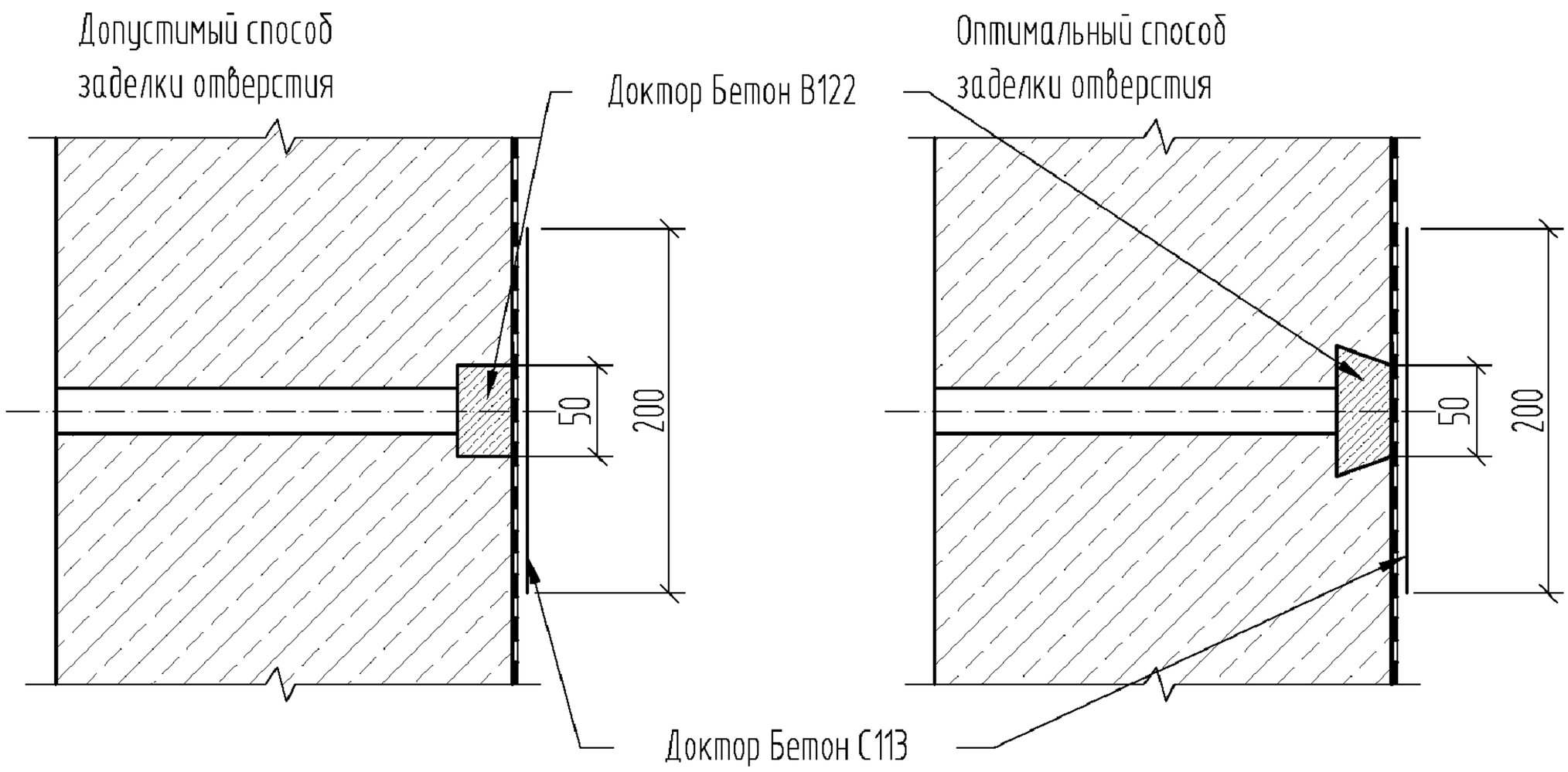


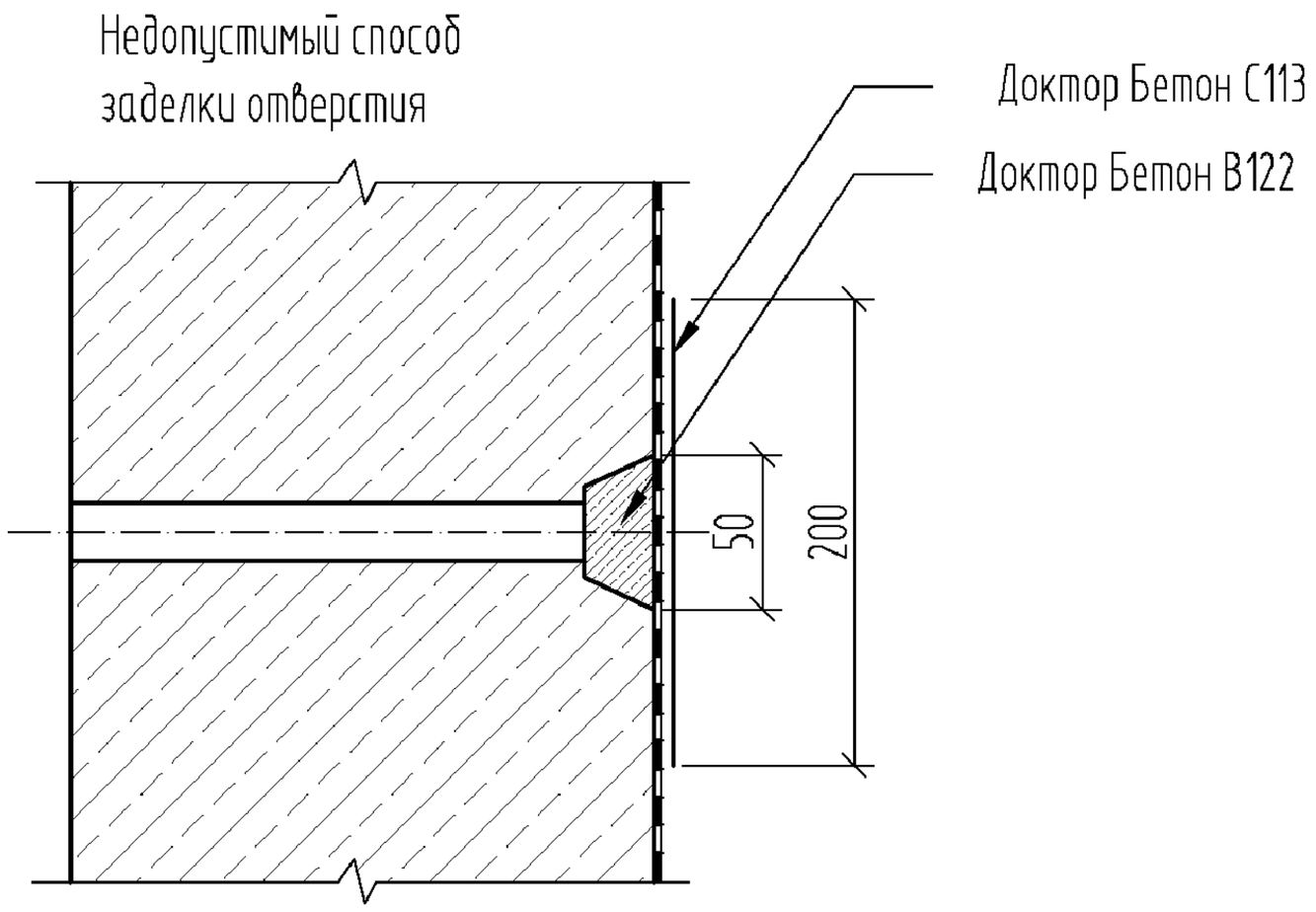
5.15.2



						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Утвердил						Анкерное устройство	Стадия: — / Лист: 48 / Листов: 57
Выполнил							
Проверил							
							ООО Доктор Бетон

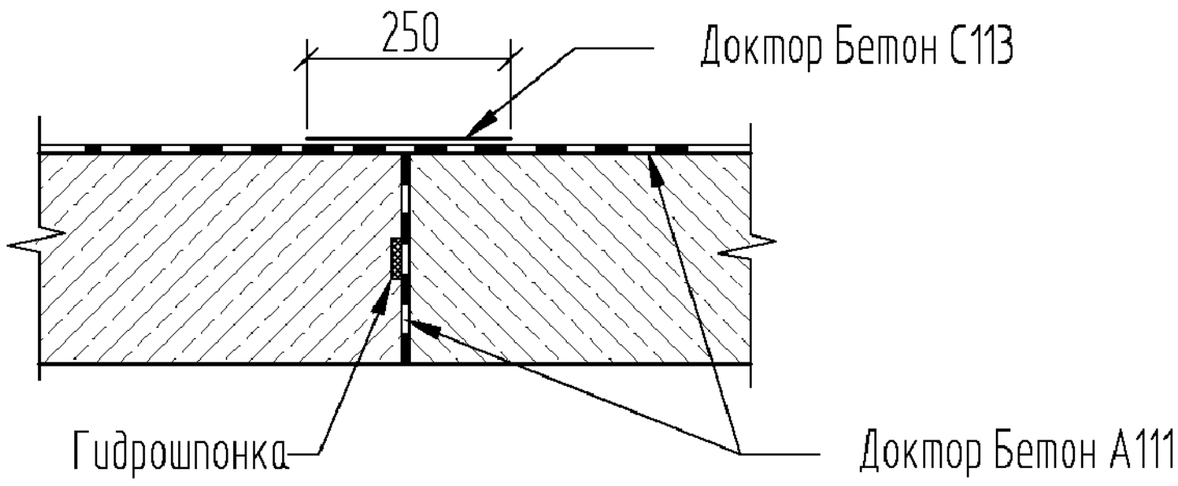
5.16



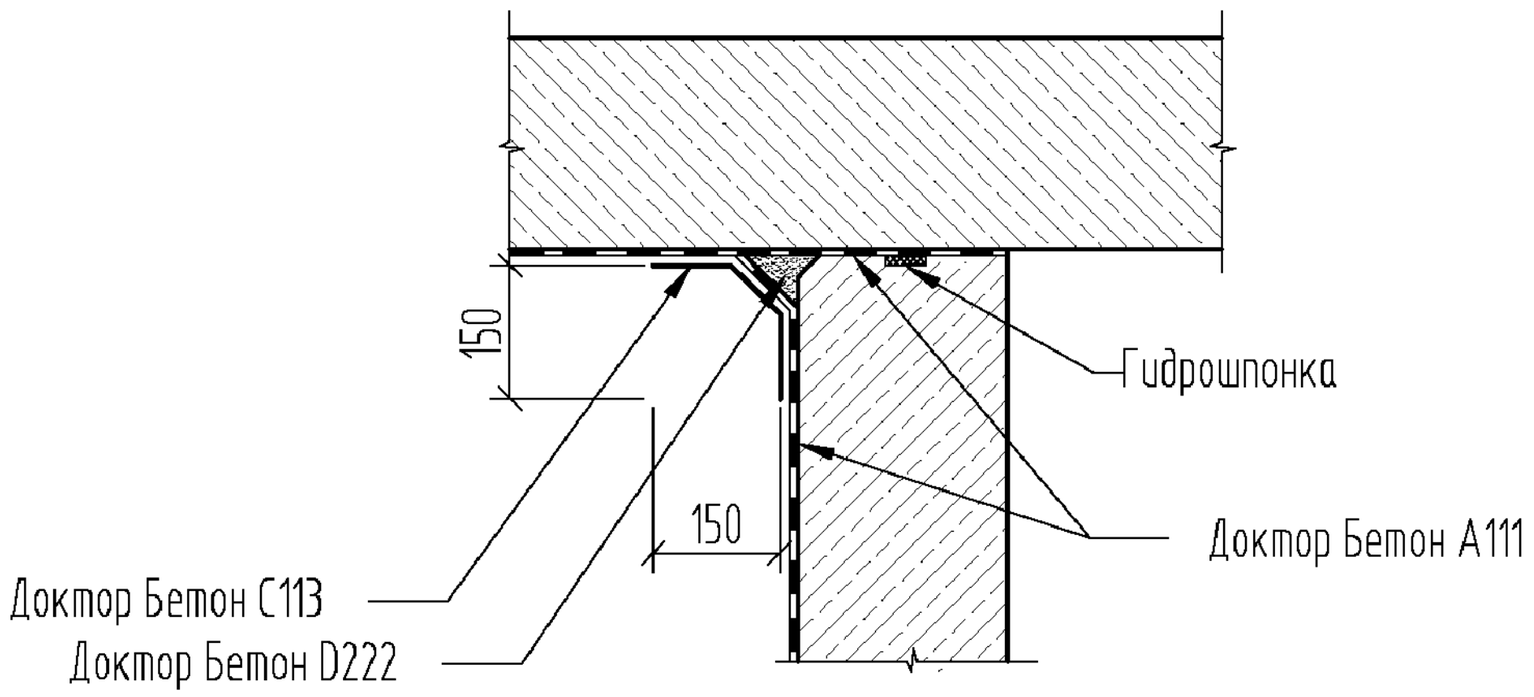


						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Утвердил						Заделка отверстий от стяжных болтов материалом "Доктор Бетон В122"	Стадия: — / Лист: 49 / Листов: 57
Выполнил							
Проверил							
							ООО Доктор Бетон

5.17.1

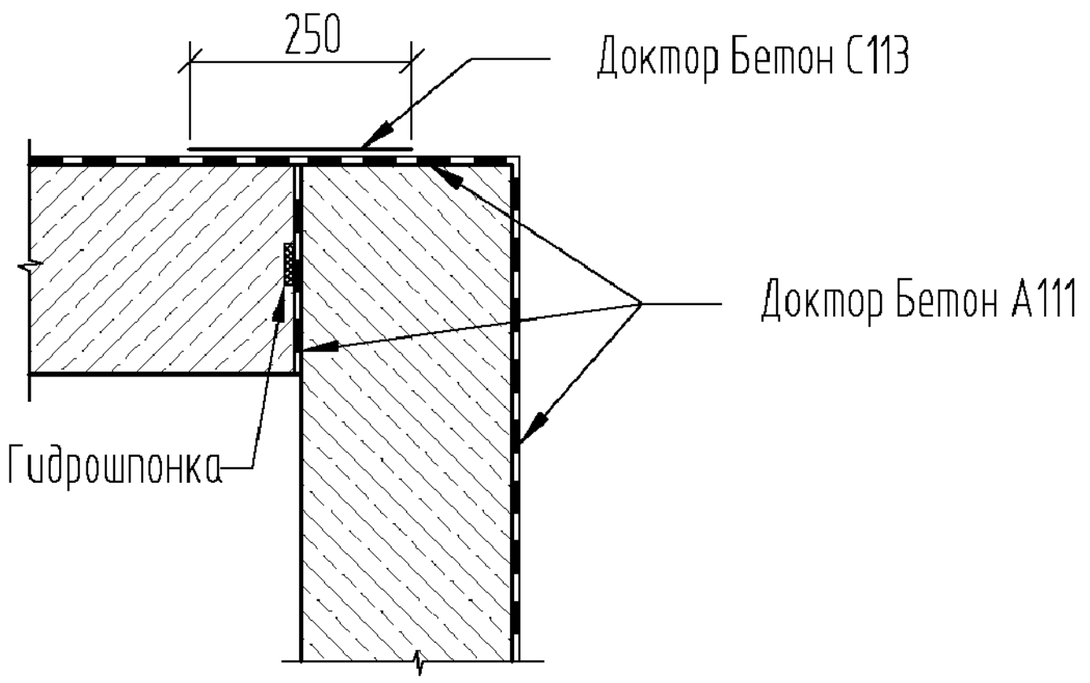


5.17.2

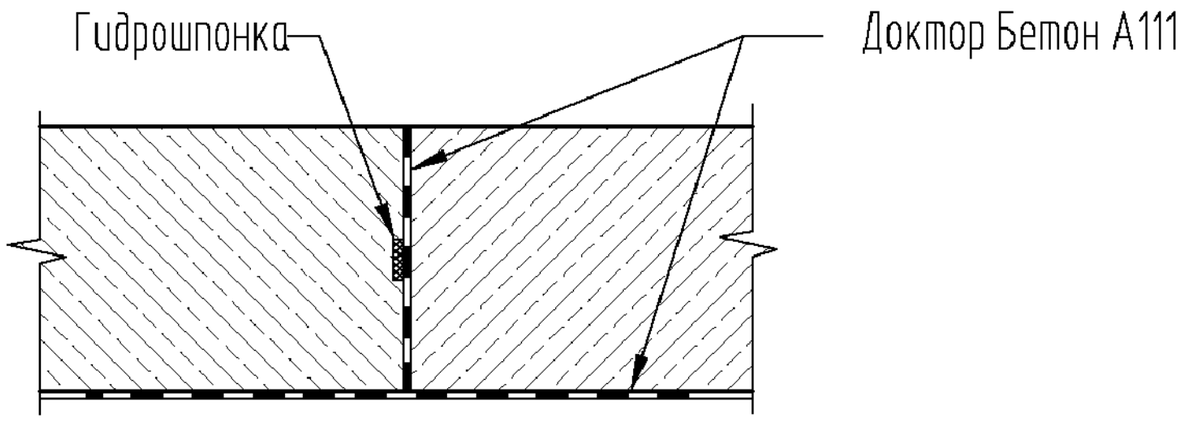


						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Утвердил						Гидроизоляция технологических швов (разрывов бетонирования)	Стадия: — / Лист: 50 / Листов: 57
Выполнил							
Проверил							
							ООО Доктор Бетон

5.17.3

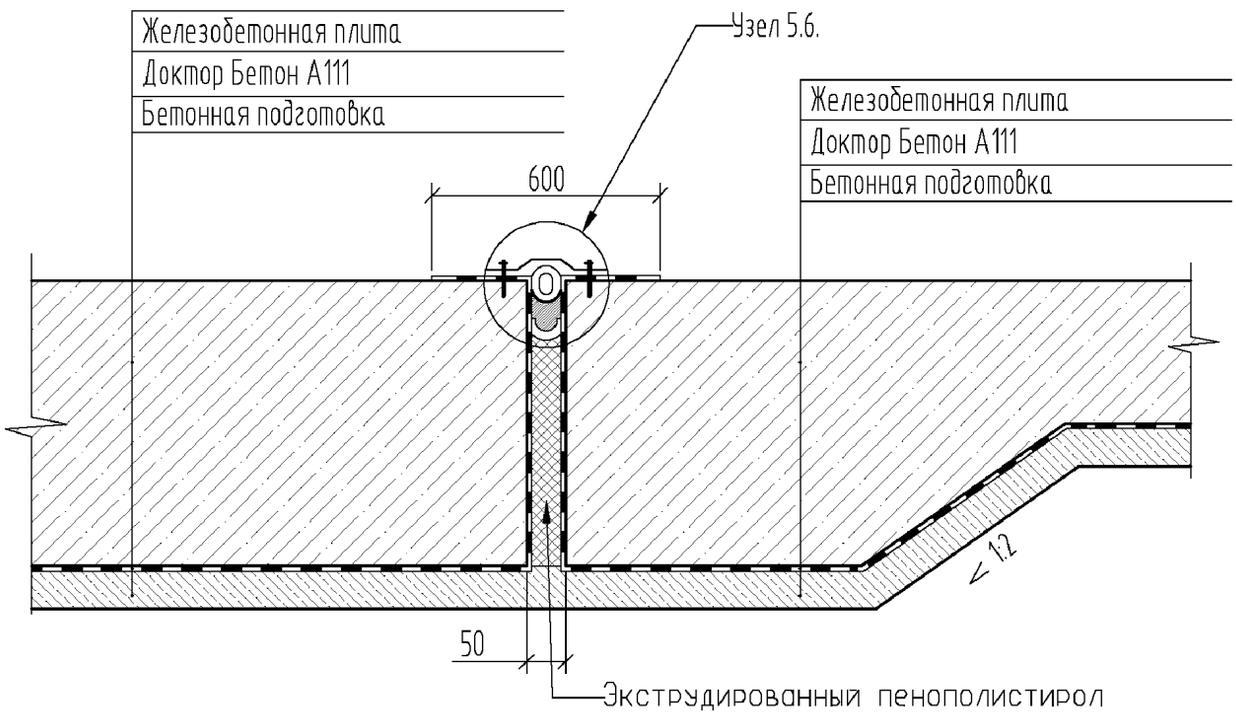


5.17.4



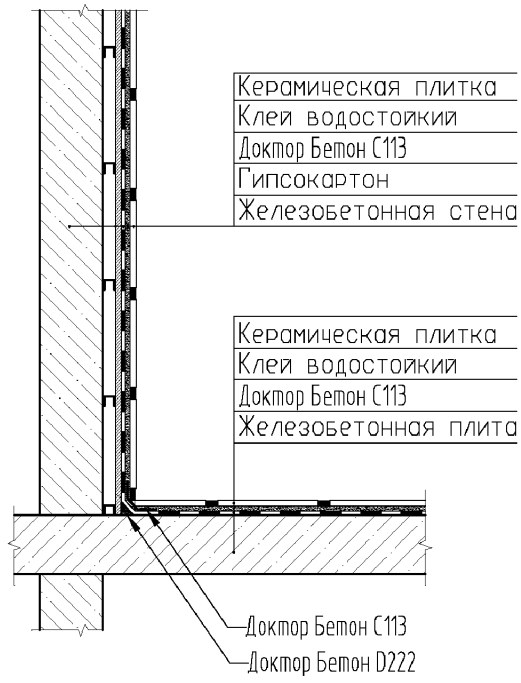
						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Утвердил						Гидроизоляция технологических швов (разрывов бетонирования)	Стадия	Лист 51 / Листов 57
Выполнил								
Проверил								
							ООО Доктор Бетон	

5.18



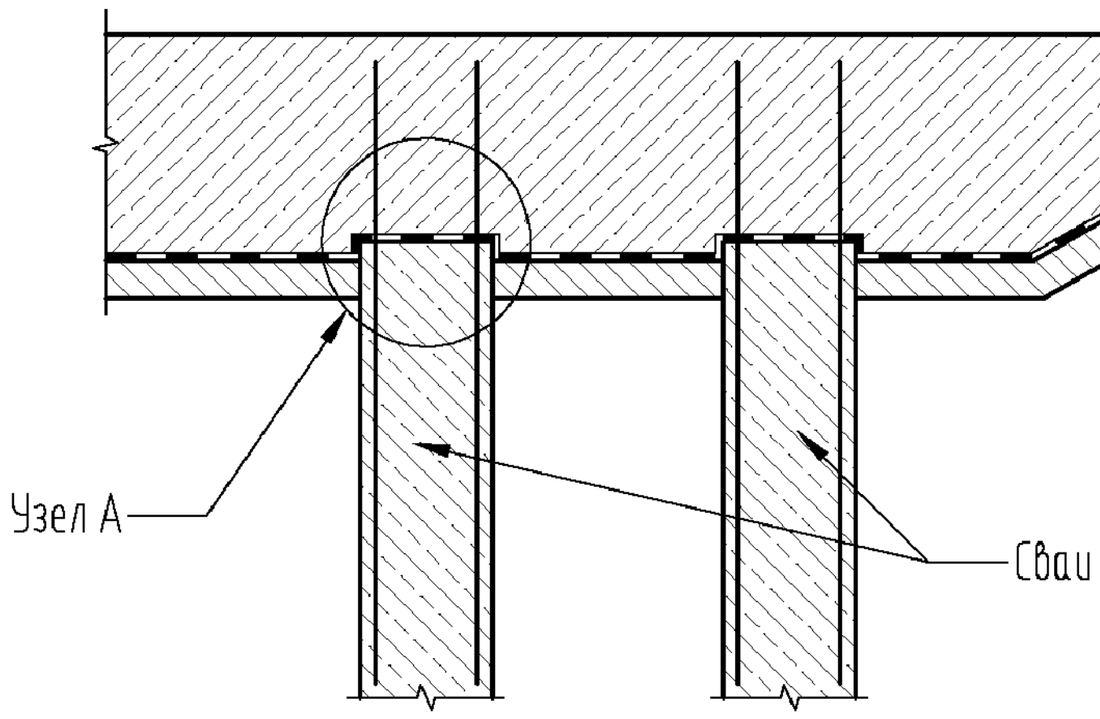
						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Утвердил						Гидроизоляция фундаментной плиты в месте расположения деформационного шва	Стадия	Лист	Листов
Выполнил								52	57
Проверил									
							ООО Доктор Бетон		

6.1



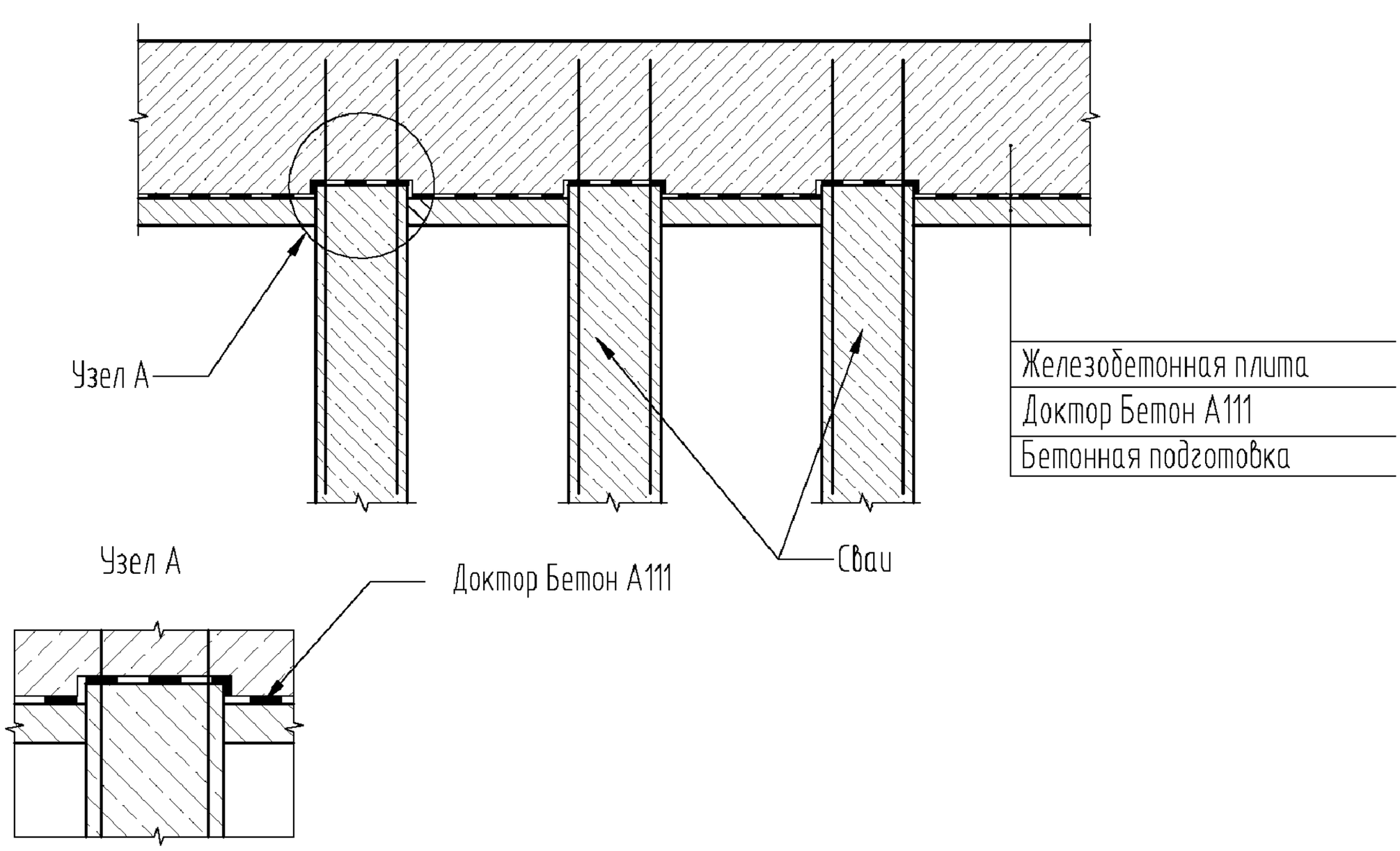
						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Утвердил						Гидроизоляция внутреннего помещения (санузлы, душевые и т.д.)	Стадия	Лист 53 / Листов 57
Выполнил								
Проверил								
							ООО Доктор Бетон	

7.1.1



Железобетонная плита
Доктор Бетон А111
Бетонная подготовка

7.1.2



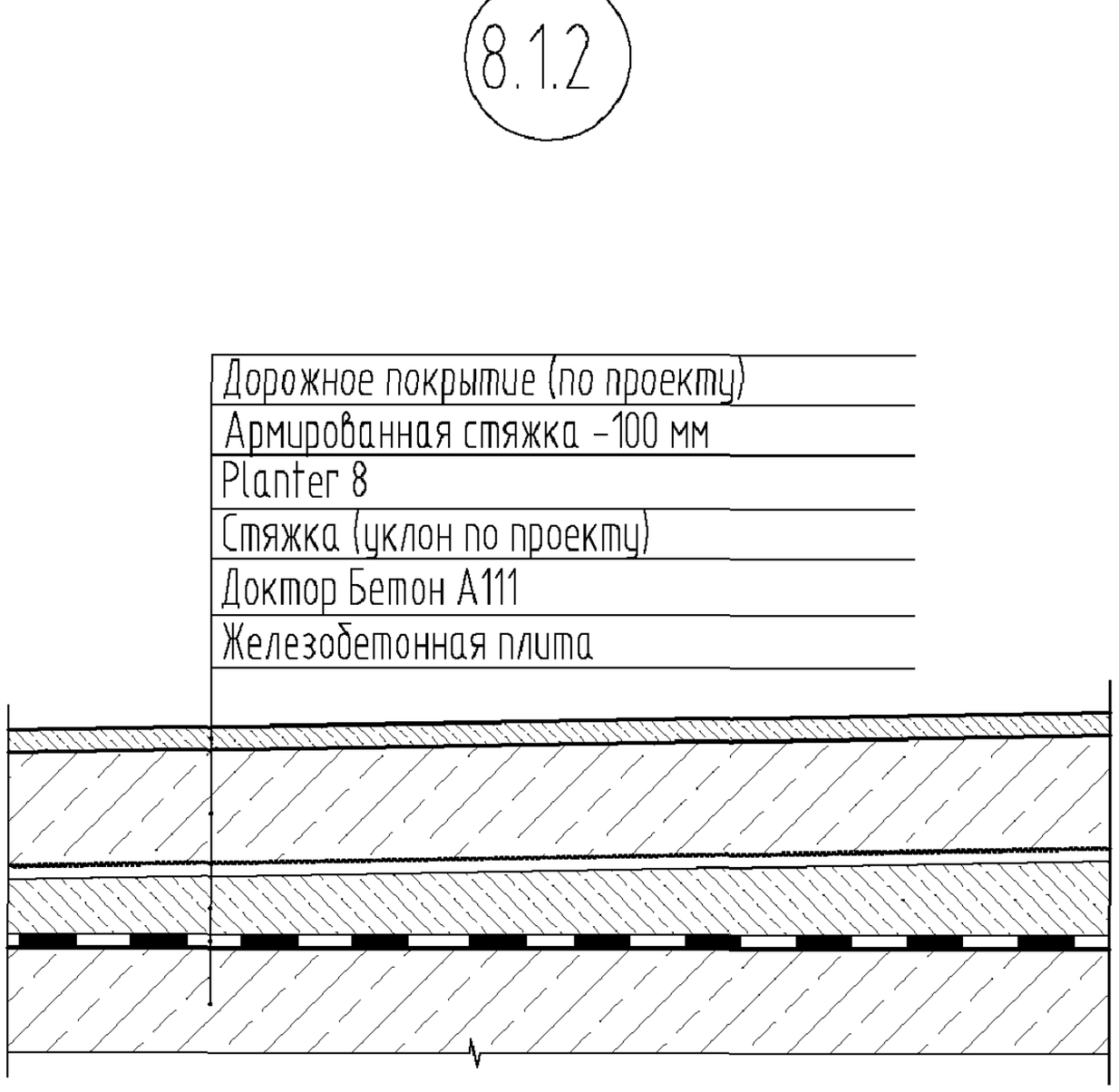
Железобетонная плита
Доктор Бетон А111
Бетонная подготовка

						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Утвердил						Гидроизоляция плитно-свайного фундамента снизу	Стадия	Лист 54 / Листов 57
Выполнил								
Проверил								
							ООО Доктор Бетон	

8.1.1

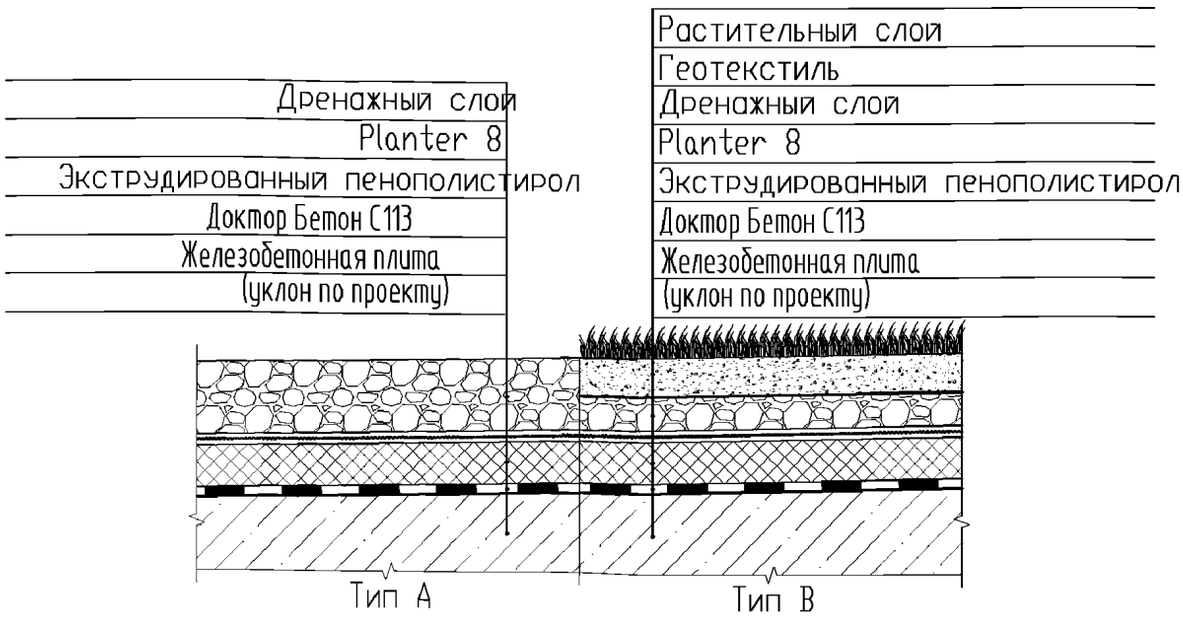


8.1.2

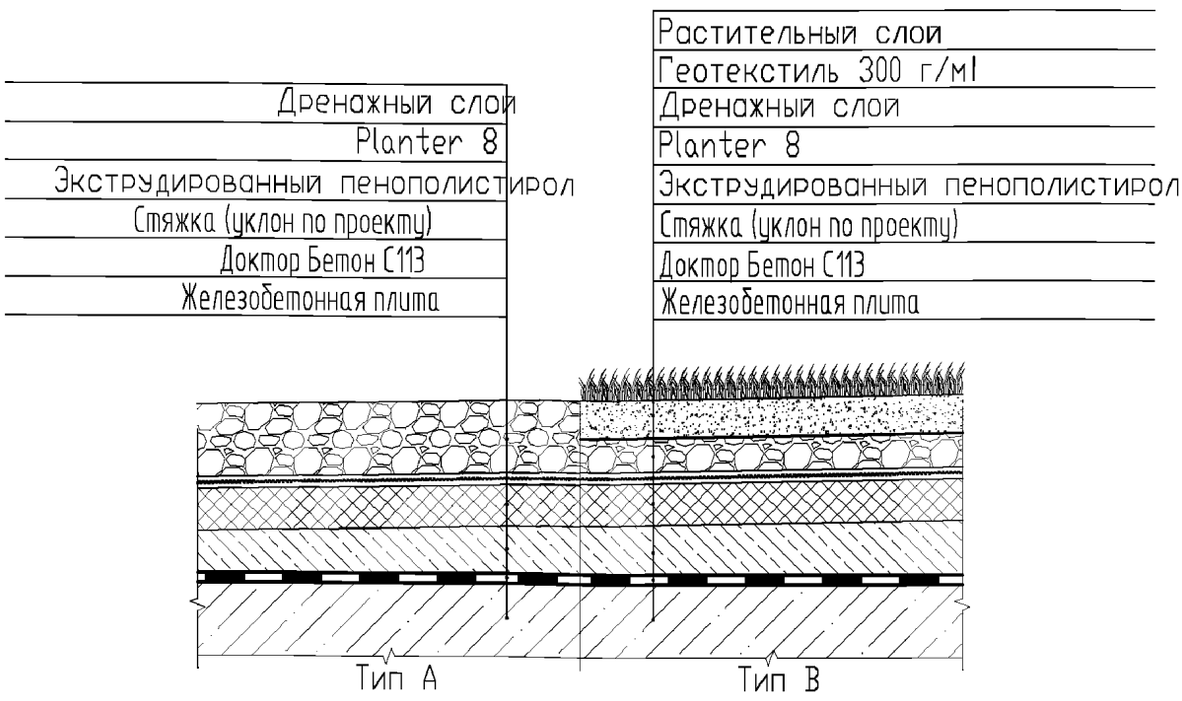


						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Утвердил						Устройство гидроизоляции эксплуатируемой кровли с дорожным покрытием	Стадия: — / Лист: 55 / Листов: 57
Выполнил							
Проверил							
							ООО Доктор Бетон

8.2.1

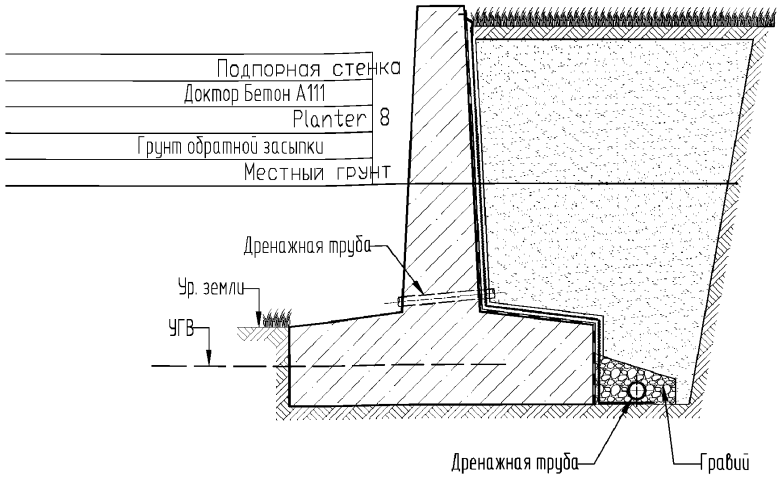


8.2.2



						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Утвердил						Устройство гидроизоляции эксплуатируемой кровли с утеплением	Стадия: — / Лист: 56 / Листов: 57
Выполнил							
Проверил							
							ООО Доктор Бетон

9.1.1



						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Утвердил						Устройство гидроизоляции и дренажа подпорной стенки	Стадия	Лист 57 / Листов 57
Выполнил								
Проверил								
							ООО Доктор Бетон	

Нормативное производственно-практическое издание

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ
СТО ДОКТОР БЕТОН 68686983-004-2014

СМЕСИ СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
марки «ДОКТОР БЕТОН®» для гидроизоляции и ремонта строительных конструкций.

Типовые решения.
Узлы.

Подписано в печать 15.06.2014. Формат 60×84 1/8. Печать офсетная.
Бумага мелованная. Гарнитура Times New Roman 12 пт. Усл. печ. л. 2,79. Тираж 1000 экз.

Издательство Уральского государственного лесотехнического университета
620100, Екатеринбург, Сибирский тракт, 37.

gost.e-ecolog.ru