

СТАНДАРТ
ОРГАНИЗАЦИИ

СТО ДОКТОР БЕТОН
68686983-004-2014

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

**Типовые решения.
Узлы.**

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

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

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 здания при 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

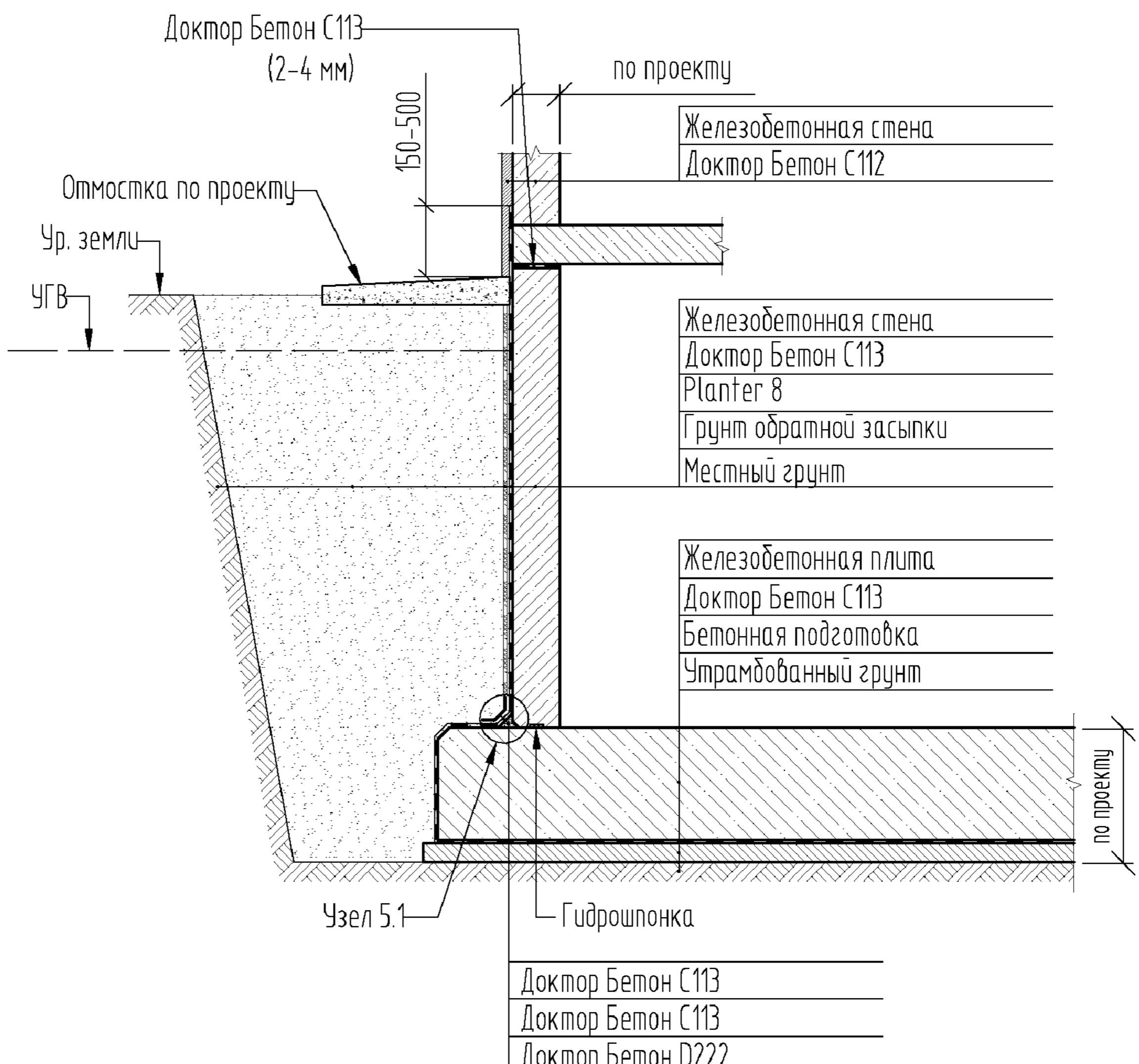
Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость чертежей альбома технических решений гидроизоляции	
2	Ведомость чертежей альбома технических решений гидроизоляции	
3	Гидроизоляция подземной части здания снаружи при новом строительстве.	1.1
4	Гидроизоляция и дренаж подземной части здания снаружи при новом строительстве	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 кирличными 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 стр-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 Аэроленка	4.8
30	Гидроизоляция примыкания "стена-фундаментная плита" снаружи	5.1
31	Герметизация ходового шва демонстрации ж/б плиты	5.1.1
32	Герметизация ходового шва демонстрации ж/б стены	5.1.2

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ок.	Подпись	Дата	СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Чэлы.		
Утверждил						Материалы для проектирования и рабочие чертежи узлов	Стандарт	Лист
Выполнил								1
Проверил						Ведомость чертежей альбома технических решений гидроизоляции	ООО Доктор Бетон	

Ведомость Чертежей Альбома Технических Решений Гидроизоляции

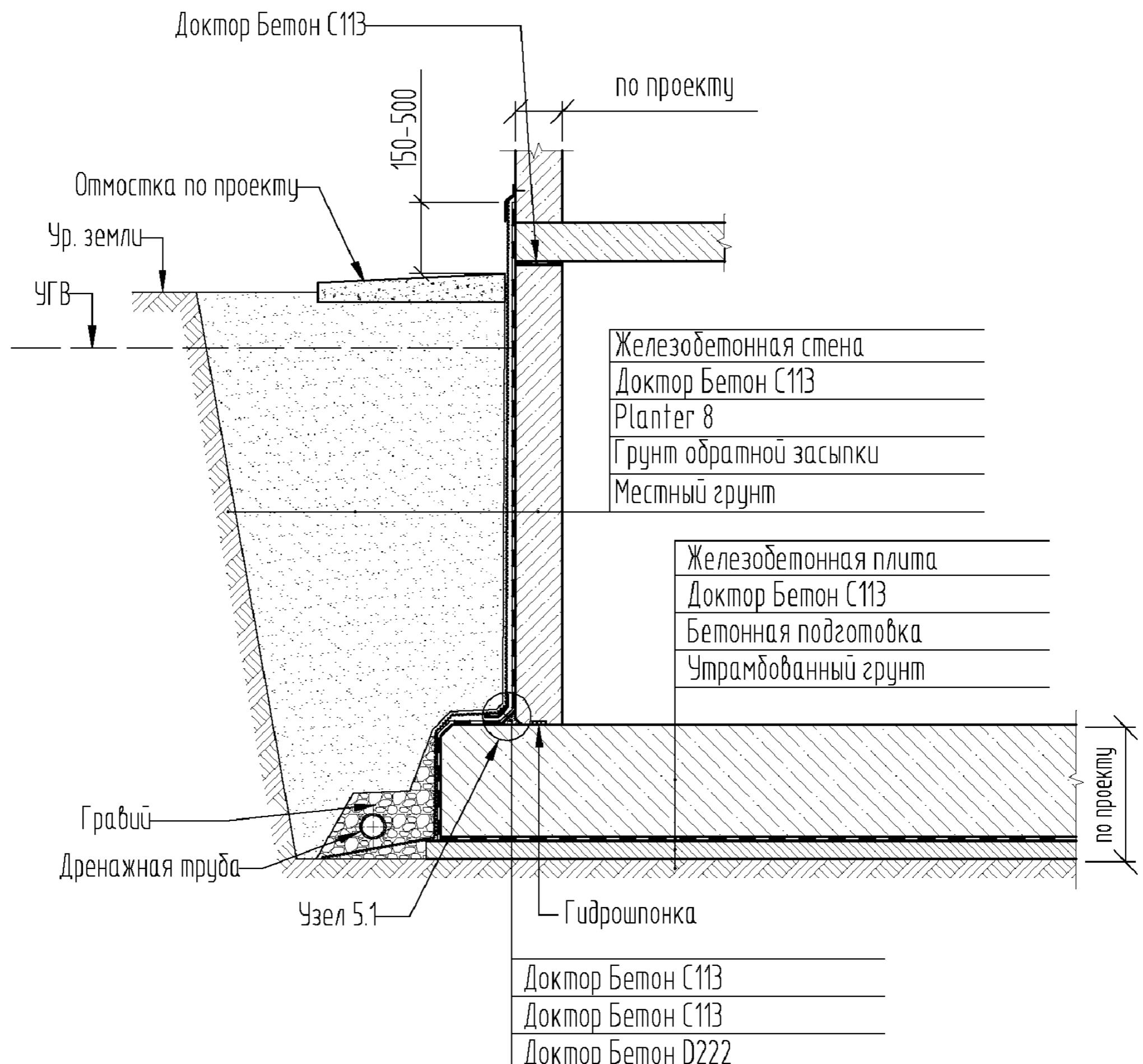
Лист	Наименование	Примечание
33	Гидроизоляция примыкания "стена-фундаментная плита" изнутри	5.2
34	Гидроизоляция примыкания "стена-фундаментная плита" изнутри	5.2.1
35	Гидроизоляция ввода коммуникаций с учетом сейсмичности	5.3
36	Гидроизоляция ввода коммуникаций в газифицированных населенных пунктах	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

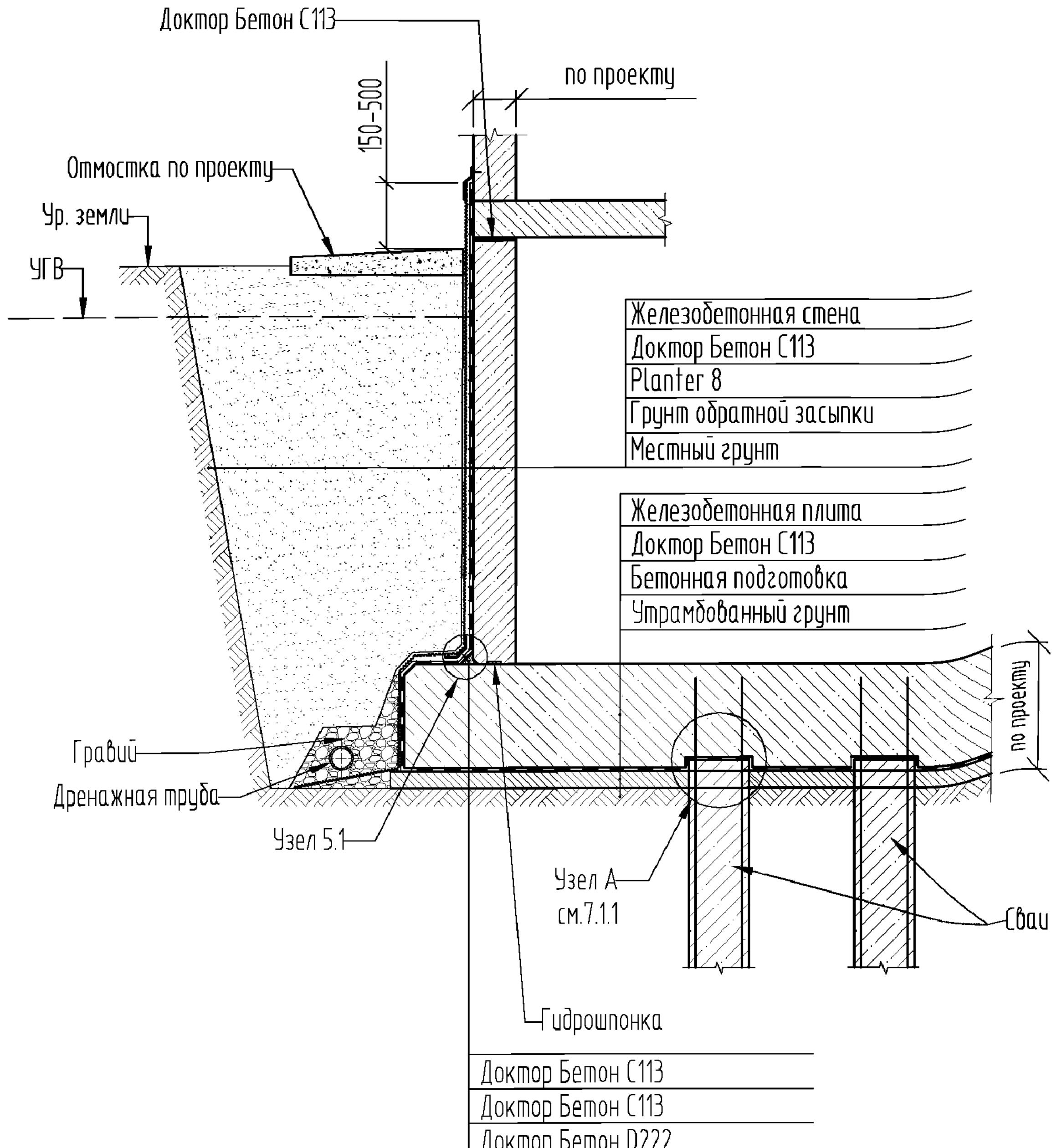


					СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Чзлы.
Иzm.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Утверждил					Gидроизоляция подземной части здания снаружи при новом строительстве.
Выполнил					Стадия
Проверил					Лист
					Листов
					3
					57
					ООО Доктор Бетон

12

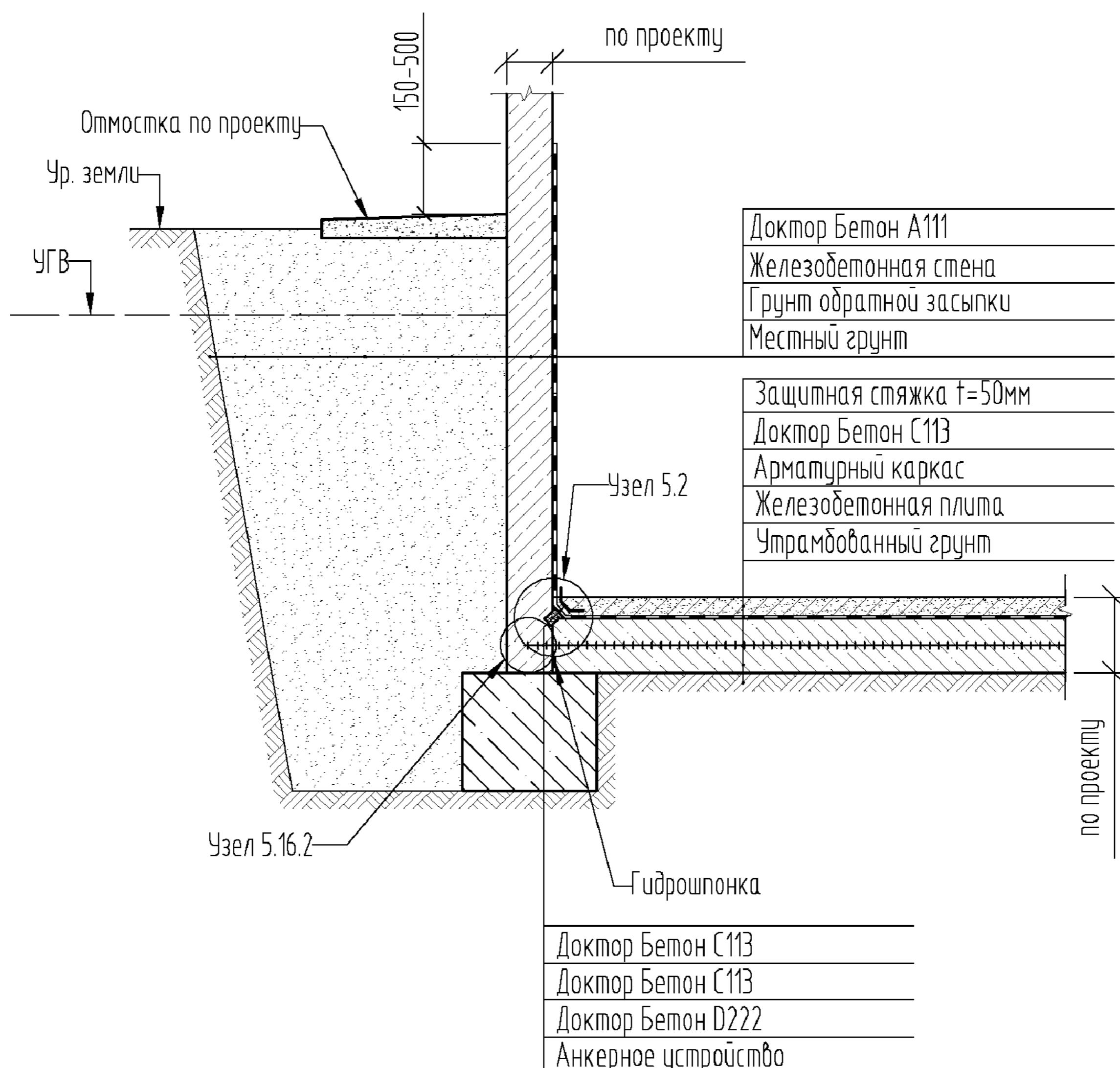


1.2.1



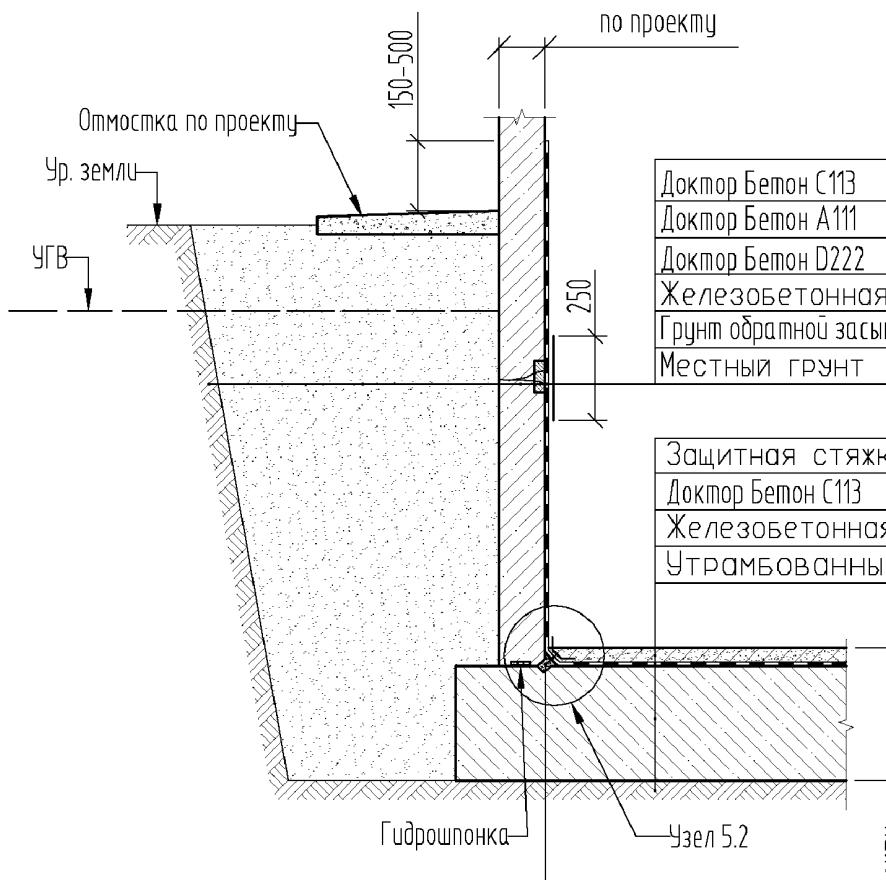
						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Ч3.		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Утвердил						Гидроизоляция и дренаж подземной части здания снаружи при новом строительстве		
Выполнил							5	
Проверил								57
						ООО Доктор Бетон		

1.3



						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Чзлы.		
Иzm.	Кол.ч.	Лист	№ок.	Подпись	Дата			
Утверждил						Гидроизоляция подвала здания изнутри при реконструкции	Стадия	Лист
Выполнил								Листов
Проверил							6	57
						ООО Доктор Бетон		

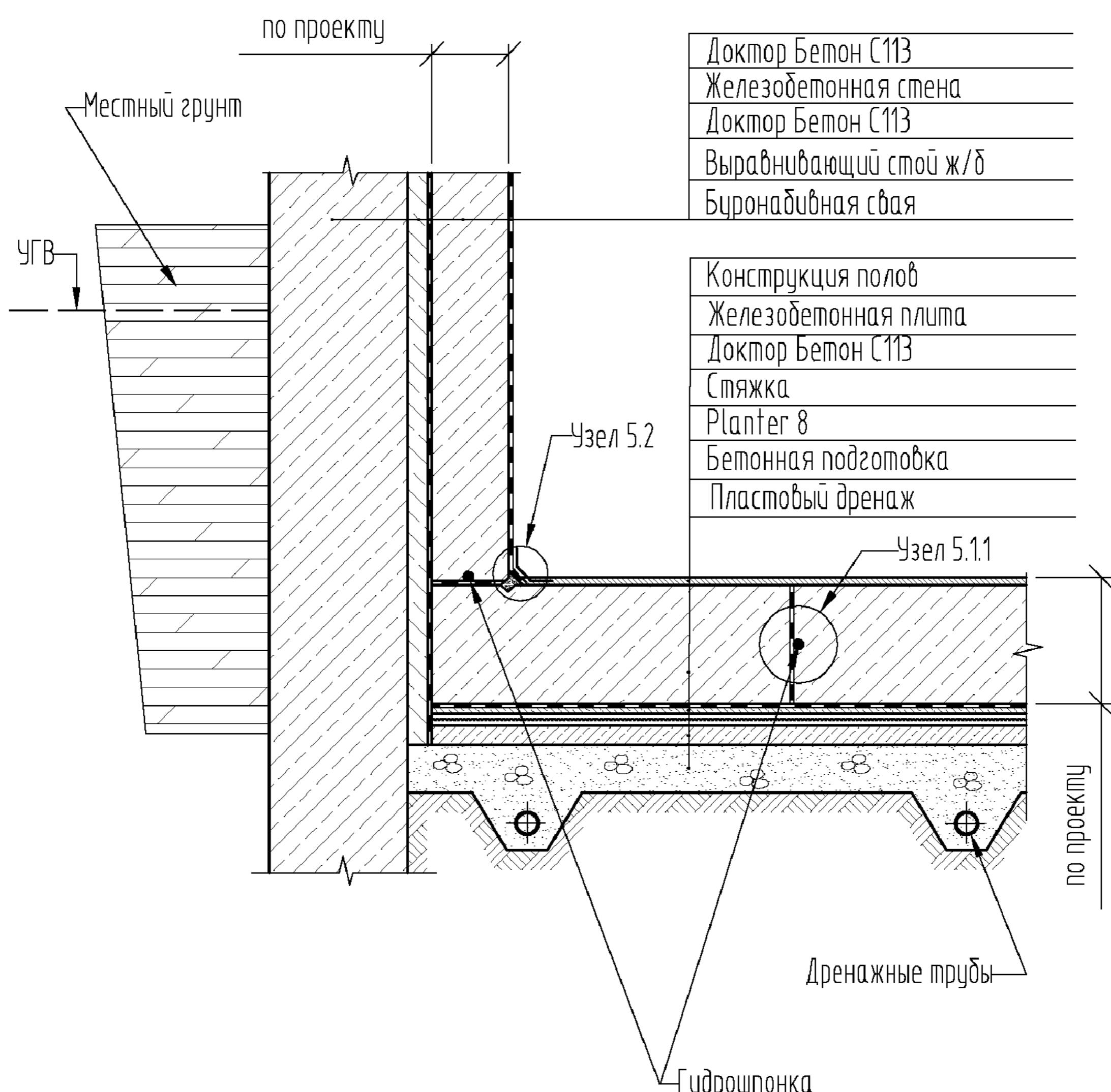
1.4



Доктор Бетон С113
Доктор Бетон С113
Доктор Бетон D222

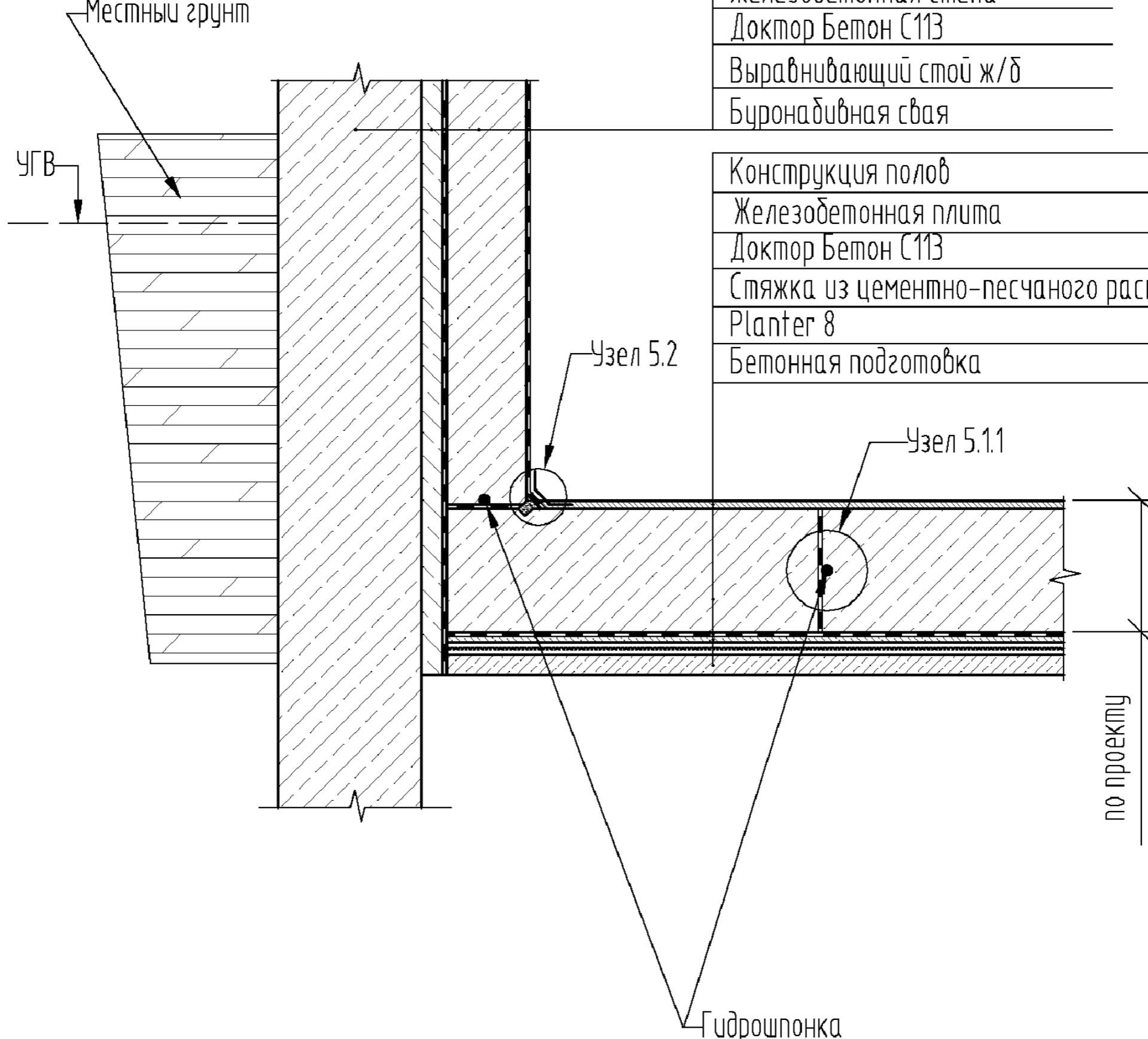
Изм.	Кол.ч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.		
Утвержден	ил					Гидроизоляция изнутри при новом строительстве и ремонте	Стадия	Лист
Выполнил							7	Листов
Проверил							57	
							ООО Доктор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

15



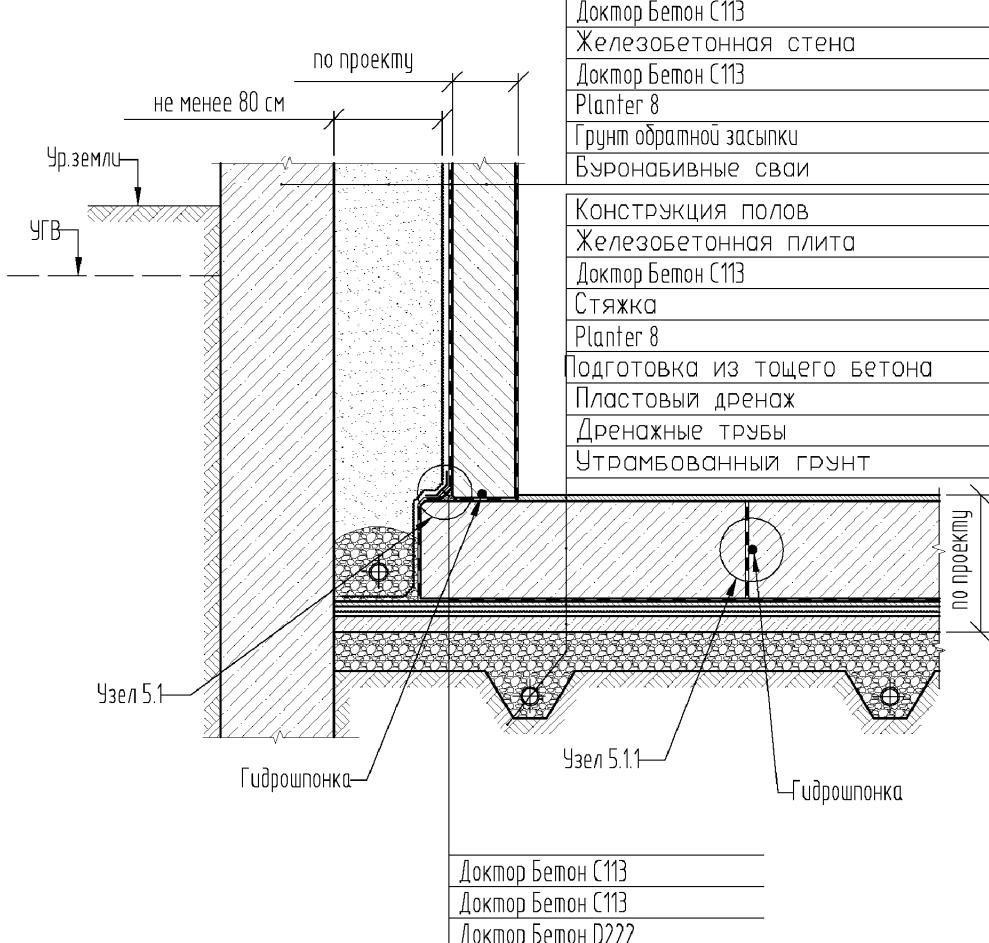
					СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Чзлы.			
Иzm.	Кол.ч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Утврдил						Устройство гидроизоляции подземной части здания в стесненных условиях		
Выполнил								
Проверил								
						Стадия	Лист	Листов
							8	57
						ООО Доктор Бетон		

1.5.1



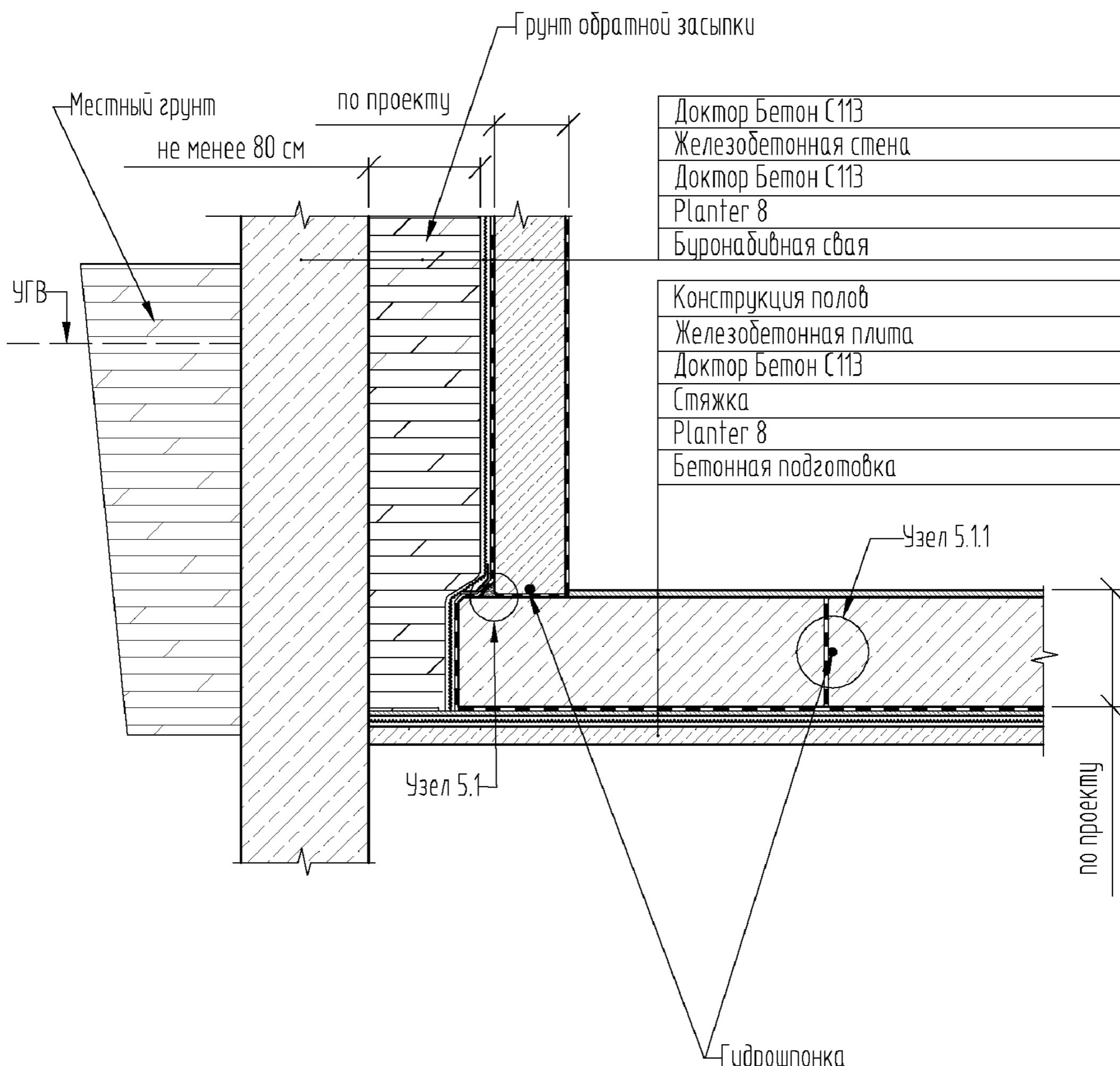
Иzm.	Кол.ч.	Лист	№ок.	Подпись	Дата	СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Чзлы.		
Утвeрдил						Устройство гидроизоляции подземной части здания в стесненных условиях	Стадия	Лист
Выполнил							9	Листов
Проверил							57	
						ООО Доктор Бетон		

1.6



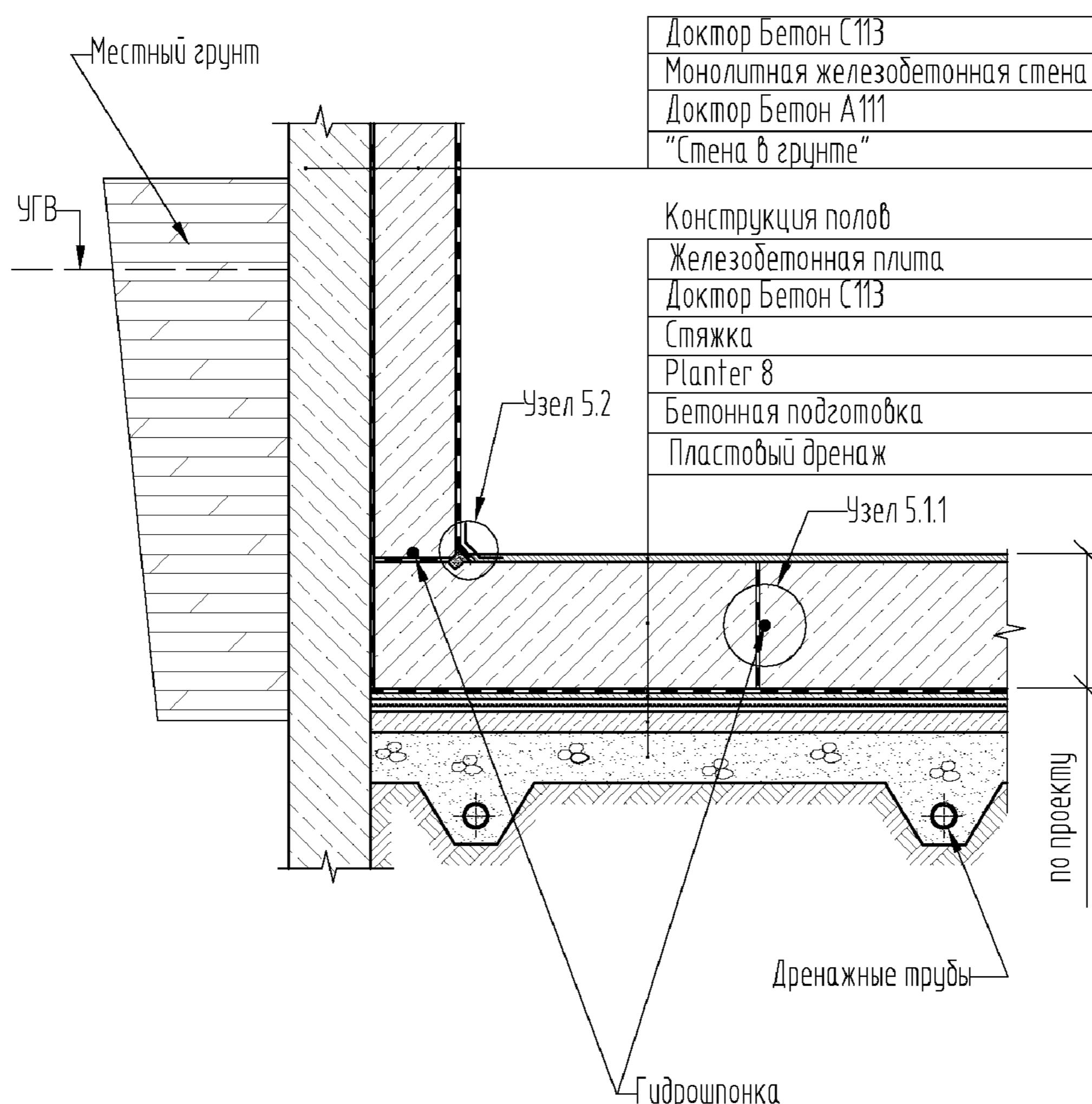
					СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Чзлы.		
Изм	Кол.ч.	Лист	№ок.	Подпись	Дата		
Утверждил						Устройство гидроизоляции подземной части здания в	Стадия
Выполнил						стесненных условиях	Лист
Проверил							Листов
							10
							57
						ООО Доктор Бетон	

1.6.1



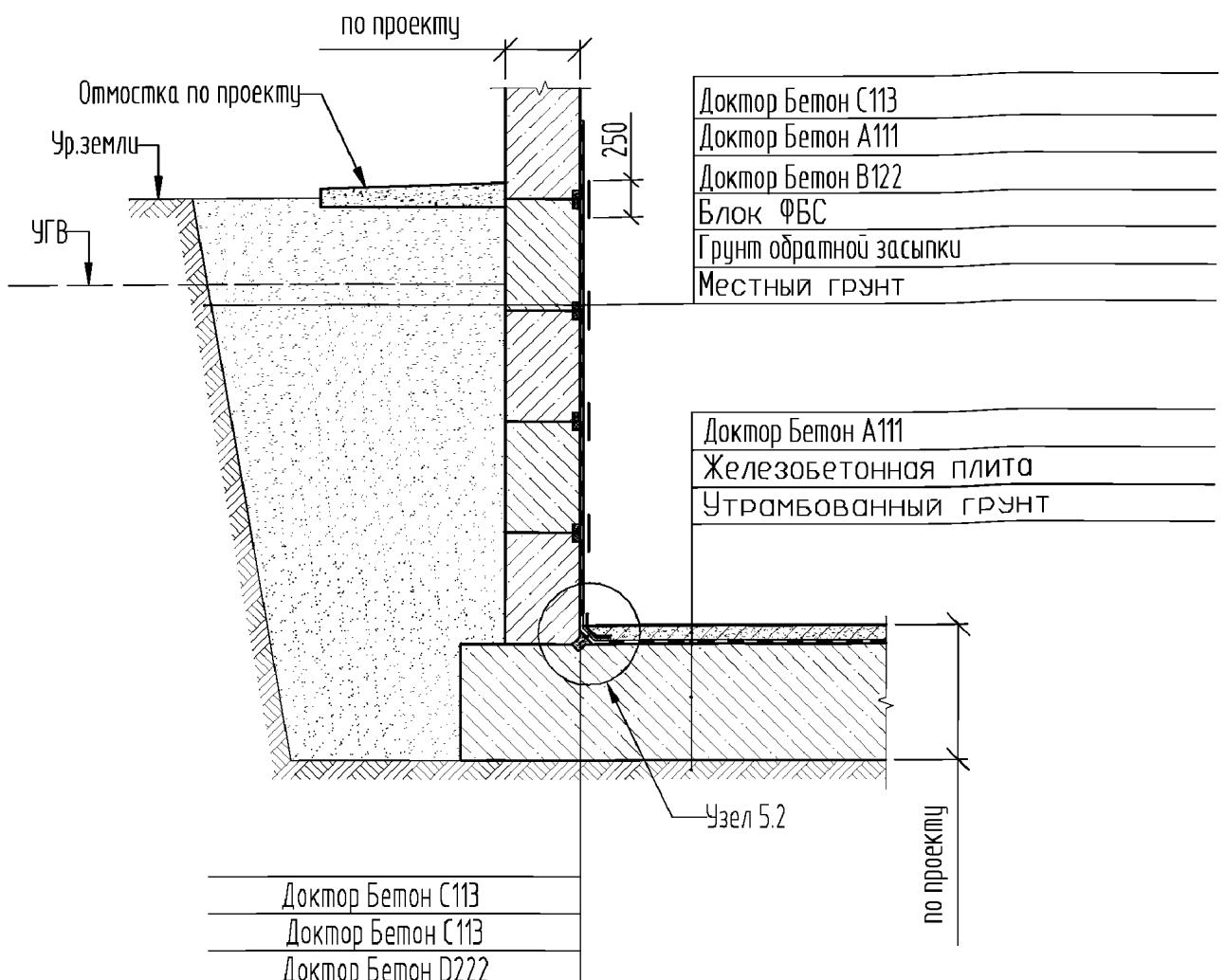
Иzm.	Кол.ч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Чзлы.		
Утвeрдил						Чсстроиство гидроизоляции подземной части здания в стесненных условиях	Стадия	Лист
Выполнил								Листов
Проверил							11	57
							ООО Доктор Бетон	

1.7



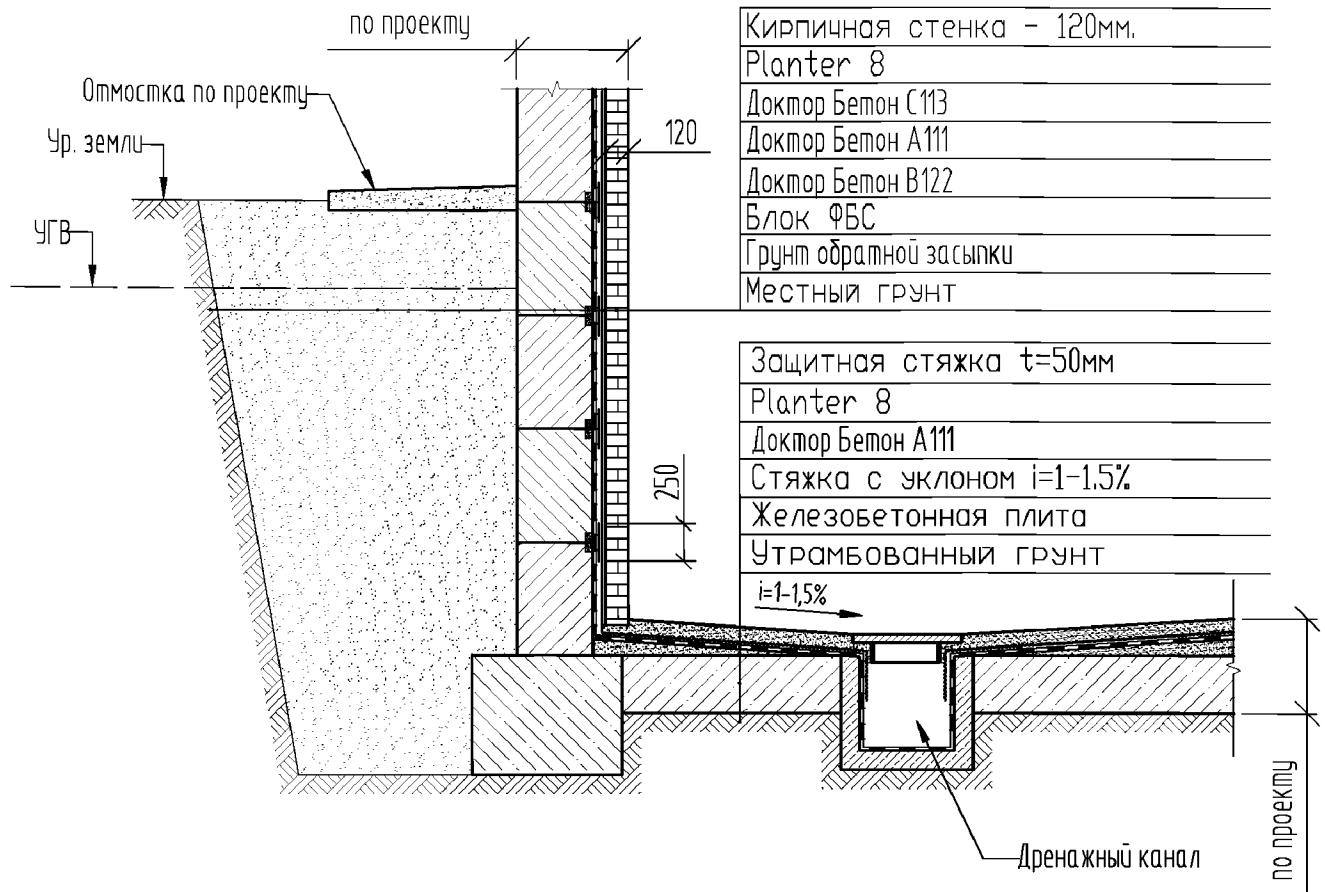
					СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.			
Иzm.	Кол.ч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Утвержденил					Устройство гидроизоляции подземной части здания в стесненных условиях			
Выполнил							12	
Проверил								57
						ООО Доктор Бетон		

2.1



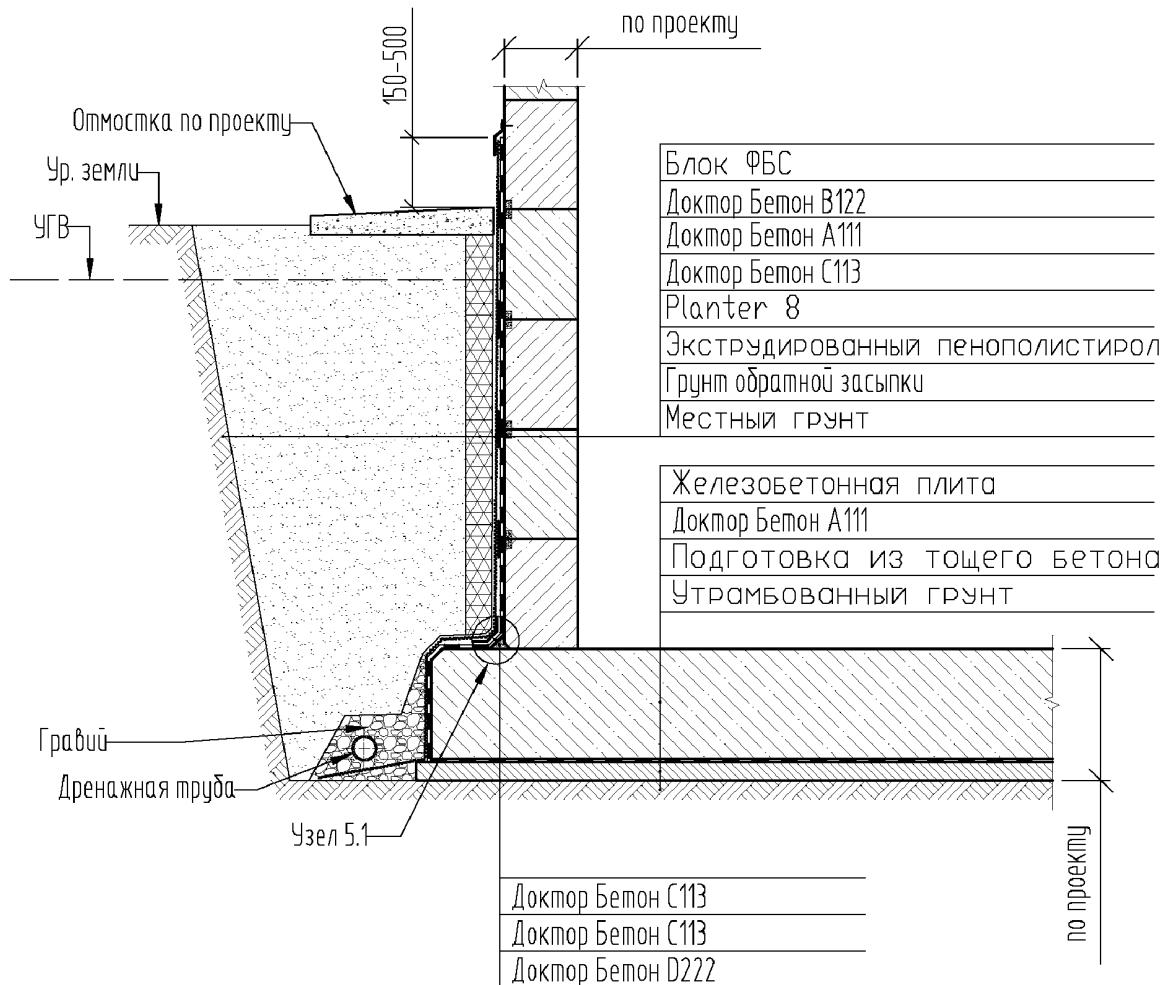
						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.		
Иzm. Кол.чч.	Лист	№ок.	Подпись	Дата				
Утвердил					Гидроизоляция подвала существующего здания изнутри	Стадия	Лист	Листов
Выполнил							13	57
Проверил								
					ООО Доктор Бетон			

2.2



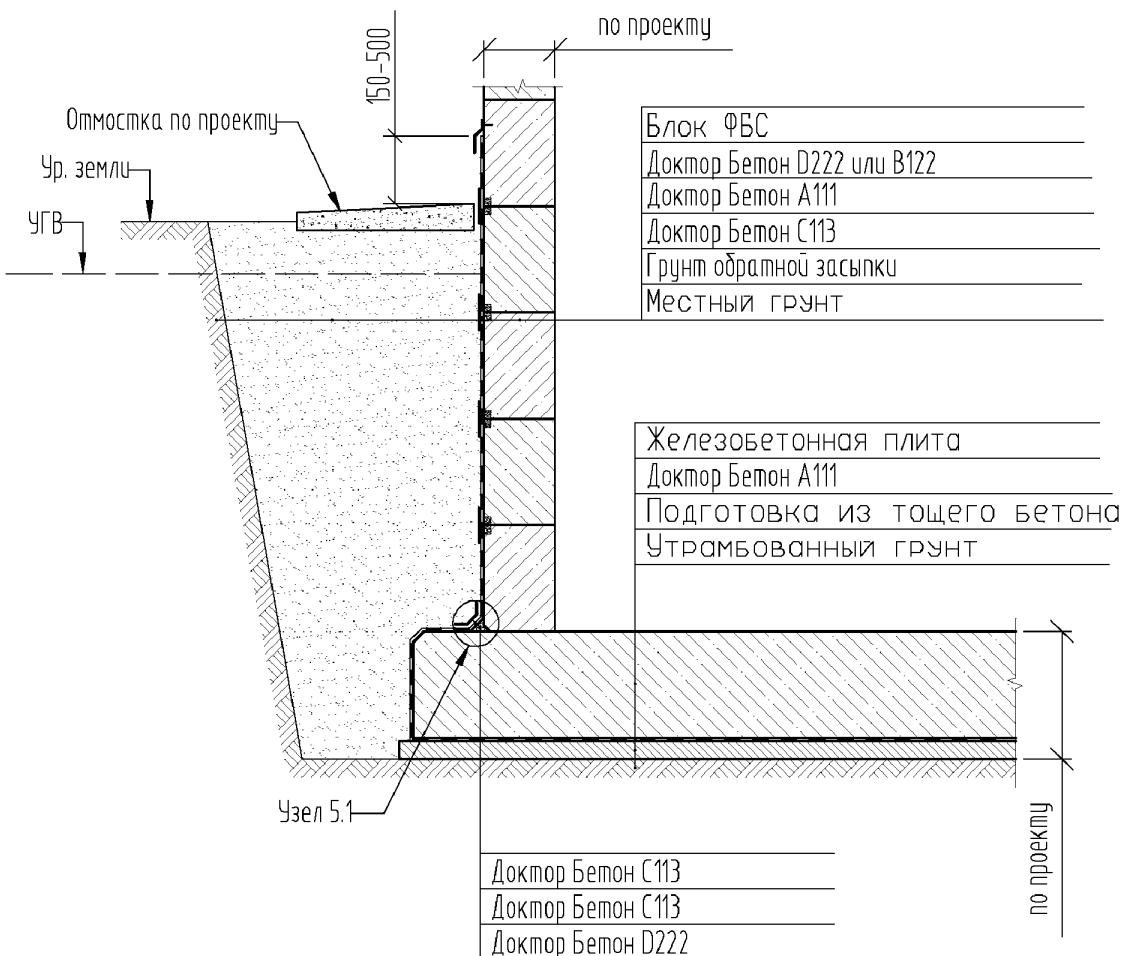
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ок.	Подпись	Дата	СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Чзлы.		
Утвёрдил						Gидроизоляция подвала существующего здания с устройством внутреннего дренажа	Стадия	Лист
Выполнил							14	57
Проверил								
							ООО Доктор Бетон	

2.3



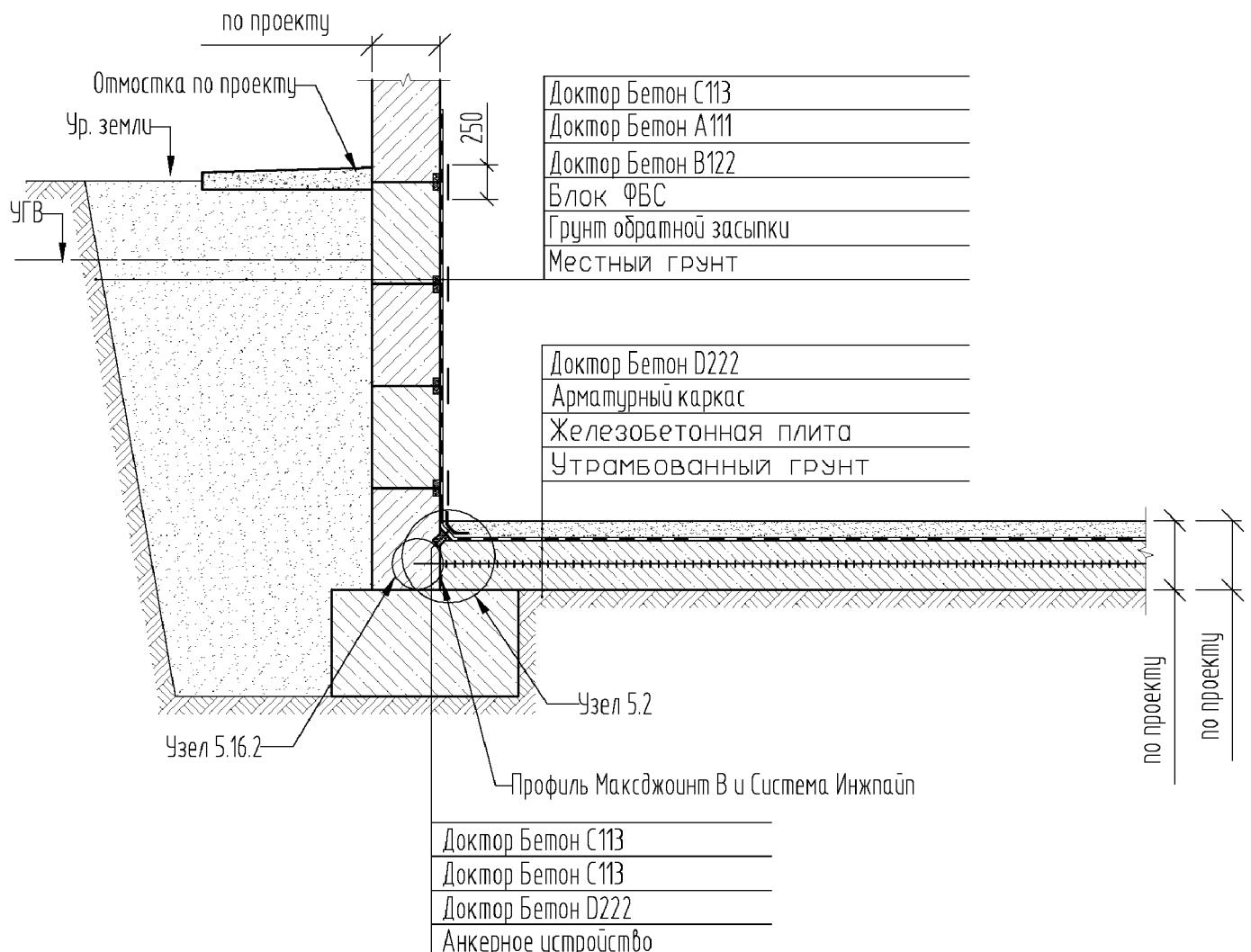
					СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Чэлы.
Изм. Кол.ч.	Лист	№ок.	Подпись	Дата	
Утверждил					Гидроизоляция и дренаж подземной части здан. при новом строительстве с утеплением
Выполнил					
Проверил					
					ООО Доктор Бетон

24



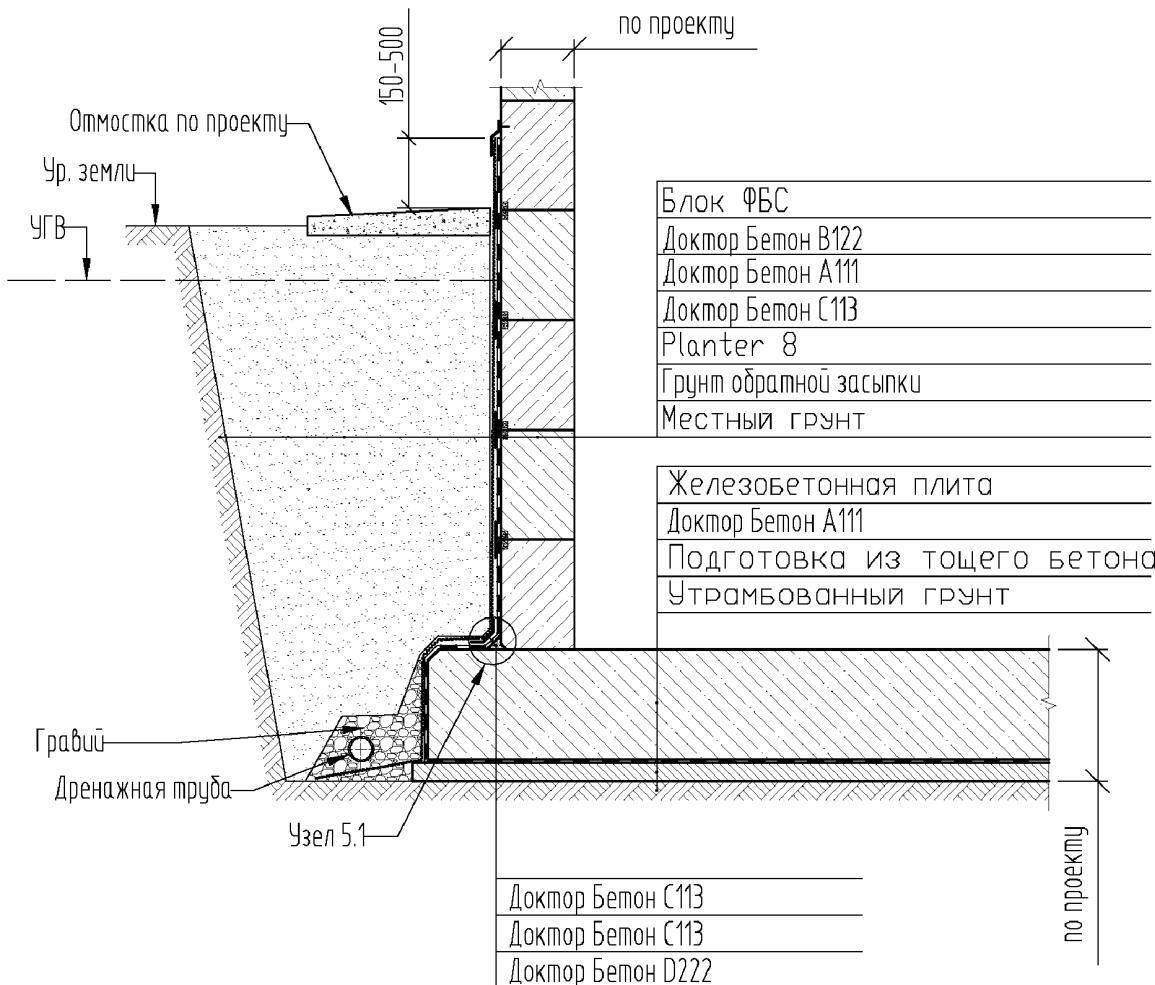
						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ок.	Подпись	Дата			
Утвердил						Гидроизоляция подземной части здания при новом строительстве	Страниця	Лист
Выполнил								Листов
Проверил							16	57
							ООО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

2.5



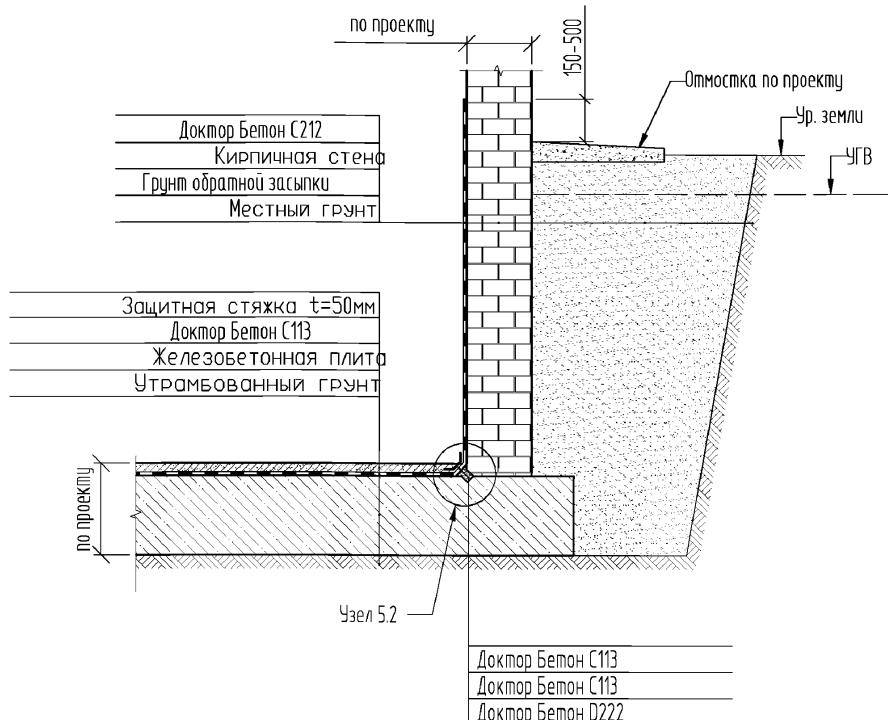
						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Чзлы.				
Иzm. Кол.чч.	Лист	№ок.	Подпись	Дата	Гидроизоляция при ремонте существующего здания			Стадия	Лист	Листов
Утвердил					Гидроизоляция при ремонте существующего здания			17	57	
Выполнил										
Проверил										
					ООО Доктор Бетон					

2.6



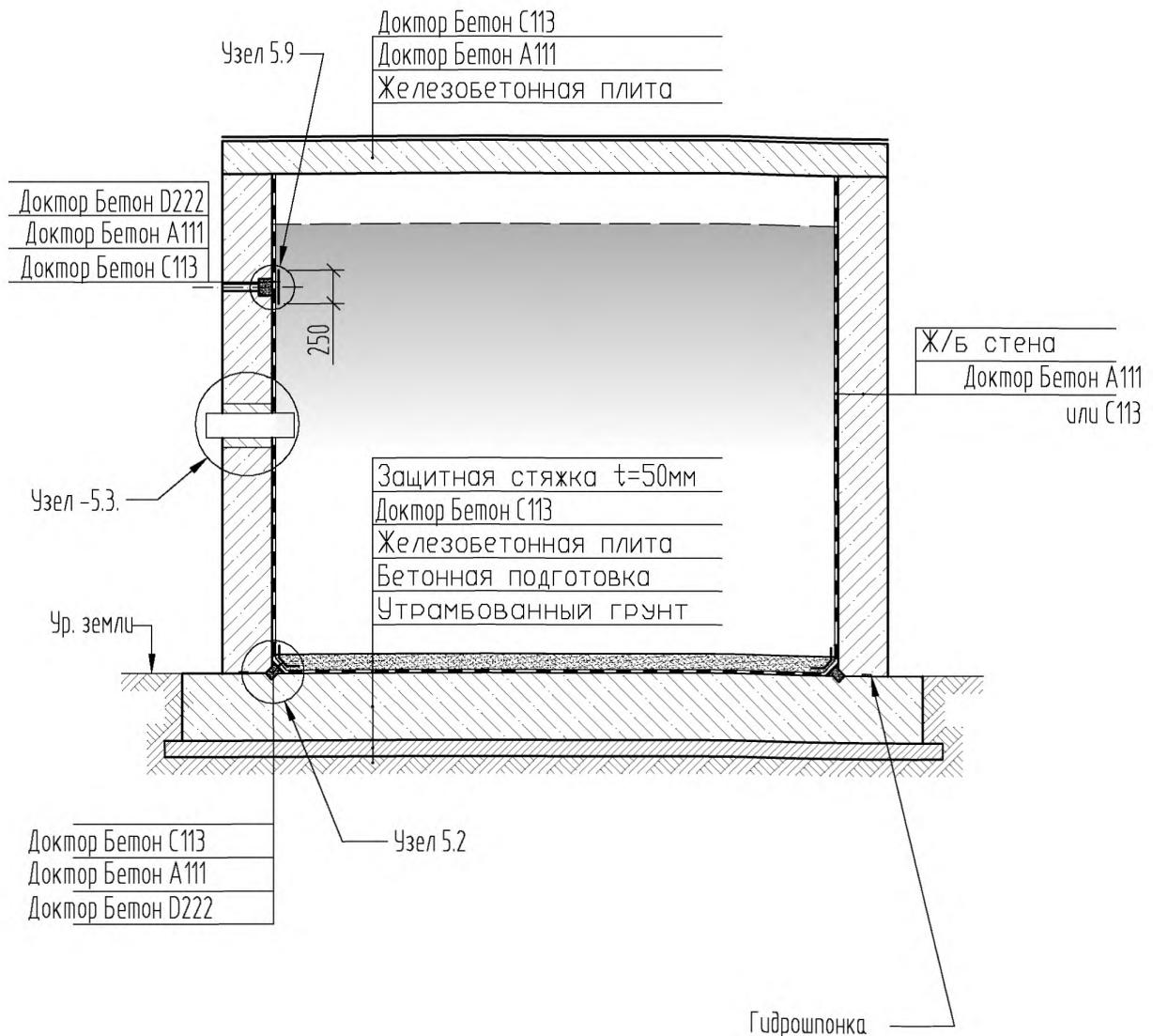
					СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Чэлы.
Изм. Кол.ч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Утвeрдил					Гидроизоляция и дренаж подземной части здания при новом строительстве
Выполнил					
Проверил					
					Стадия
					Лист
					Листов
					18
					57
					ООО Доктор Бетон

3.1



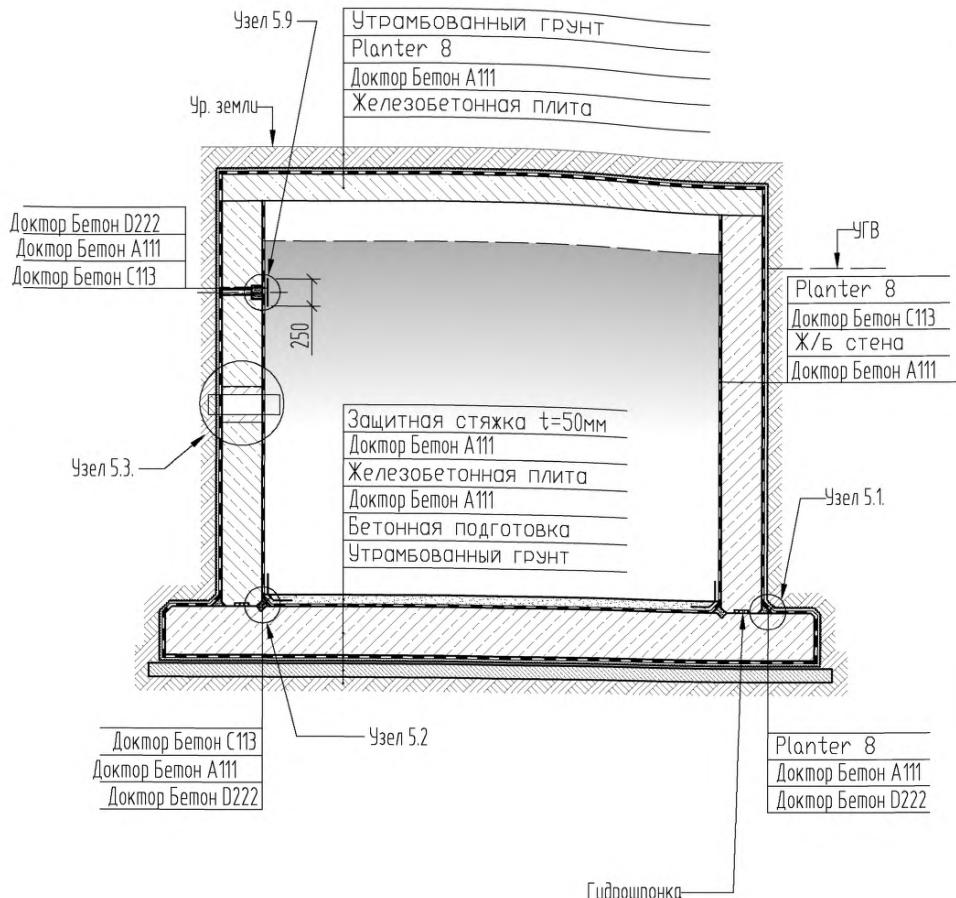
Изм.	Кол.ч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.		
Утверждил						Gидроизоляция при ремонте старого здания с кирпичными стенами	Стадия	Лист
Выполнил							19	Листов
Продернул							57	
							ООО Доктор Бетон	

4.1

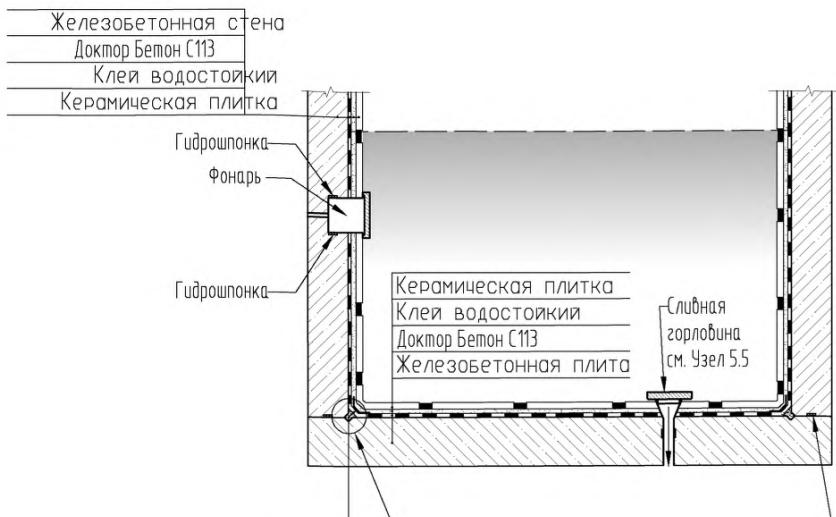


					СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Чзлы.			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ок.	Подпись	Дата			
Утверждил						Гидроизоляция резервуара изнутри при новом строительстве	Стадия	Лист
Выполнил								20
Проверил								57
							ООО Доктор Бетон	

4.2



(4.3)



Гидрошпонка

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ок.	Подпись
Утв.дил.				Дата
Выполнил				
Проверил				

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

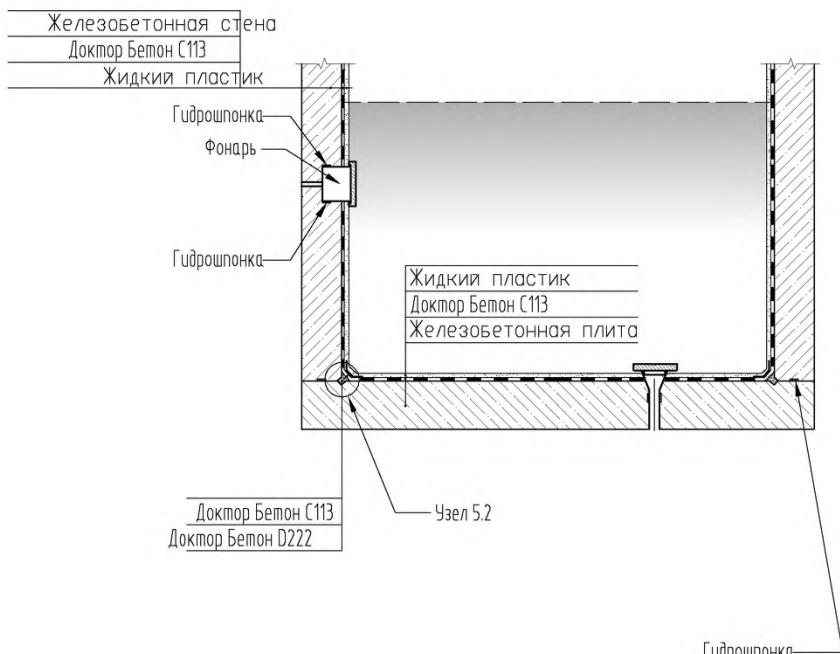
Гидроизоляция бассейна

Стадия Лист Листов

22 57

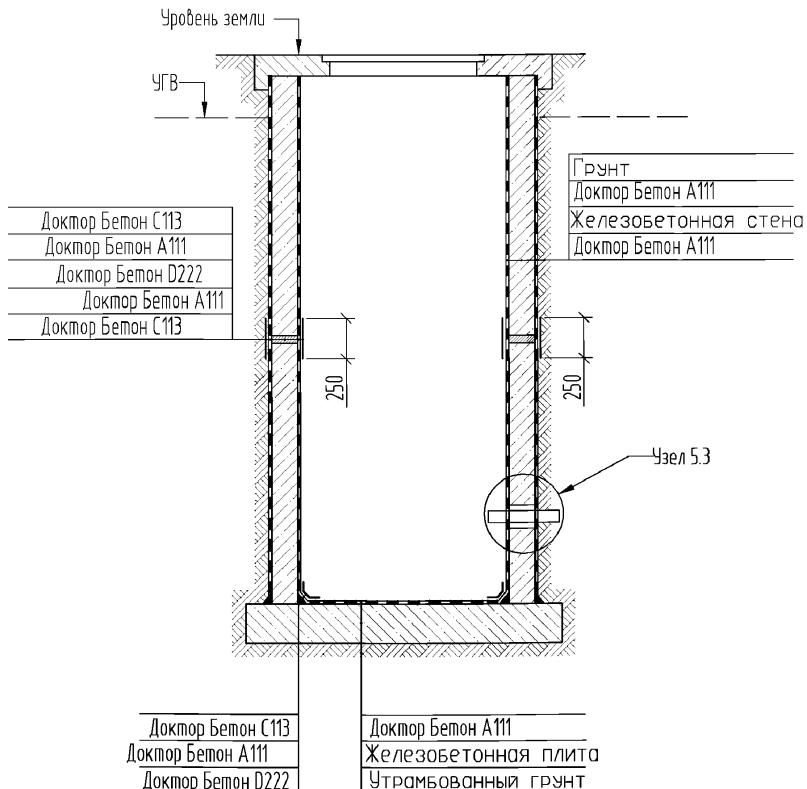
ООО Доктор Бетон

(4.4)



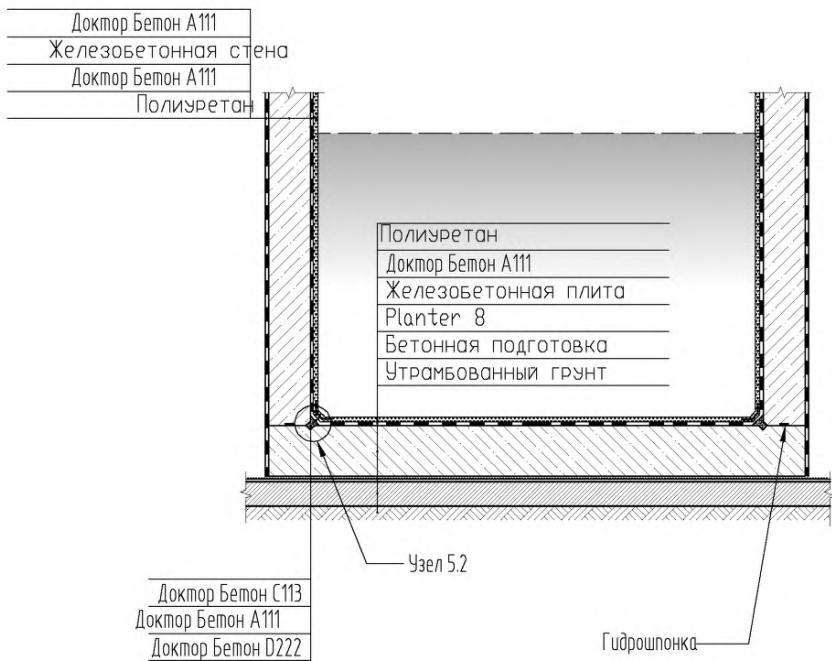
					СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Чзлы.
Изм. Кол.чч	Лист	№вк.	Подпись	Дата	
Утверждил					Гидроизоляция бассейна
Выполнил					Стадия
Проверил					Лист
					Листов
					23 57
					000 Доктор Бетон

(4.5)



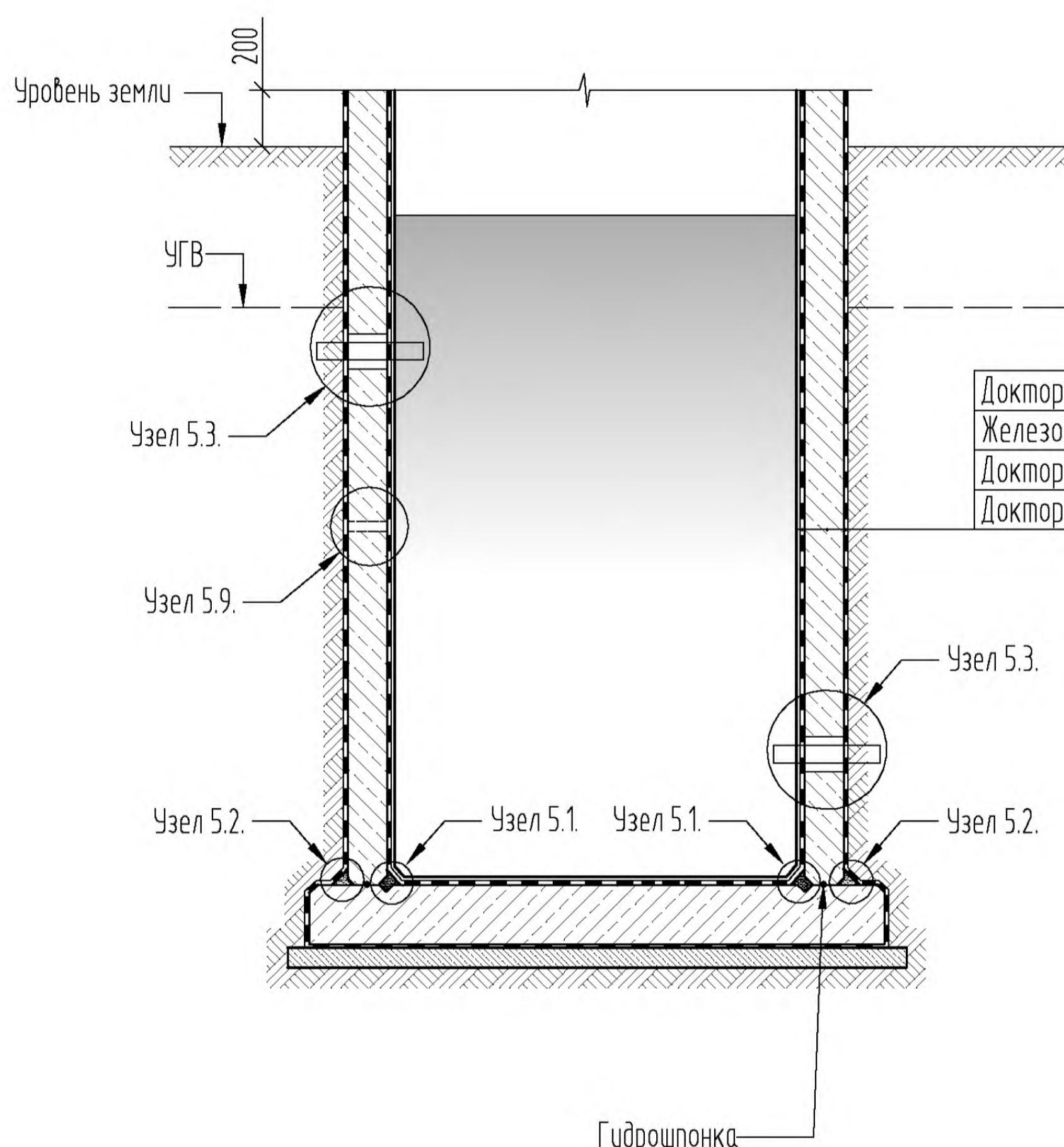
Изм.	Кол.цч.	Лист	№вок.	Подпись	Дата	СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Чзлы.			
Утвёрдил						Гидроизоляция сборного железобетонного колодца	Стадия	Лист	Листоф
							24	57	
								ООО Доктор Бетон	

4.6



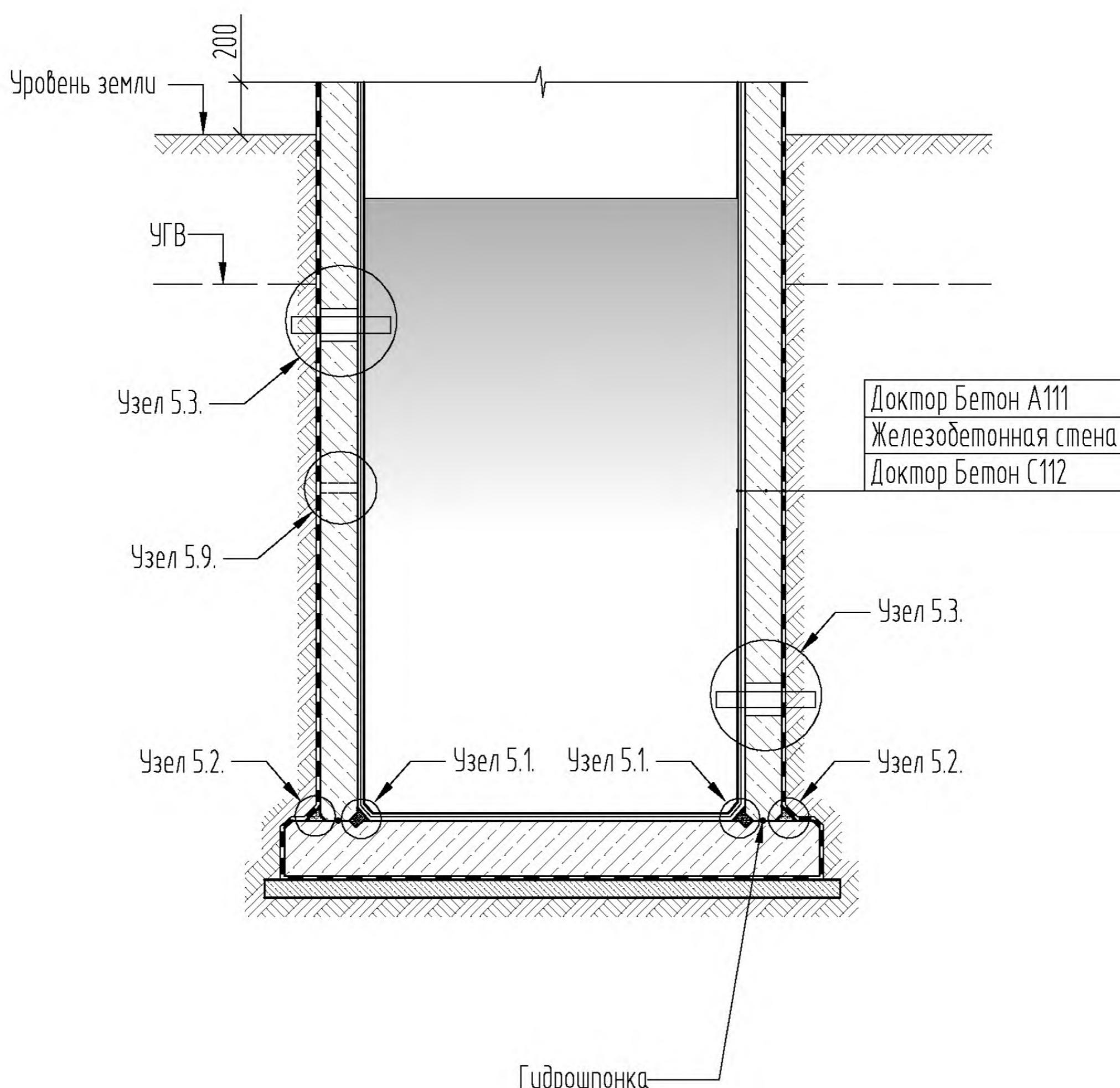
				СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ок.	Подпись
Утв/дердил				
Выполнил				
Продерпил				

4.7.1



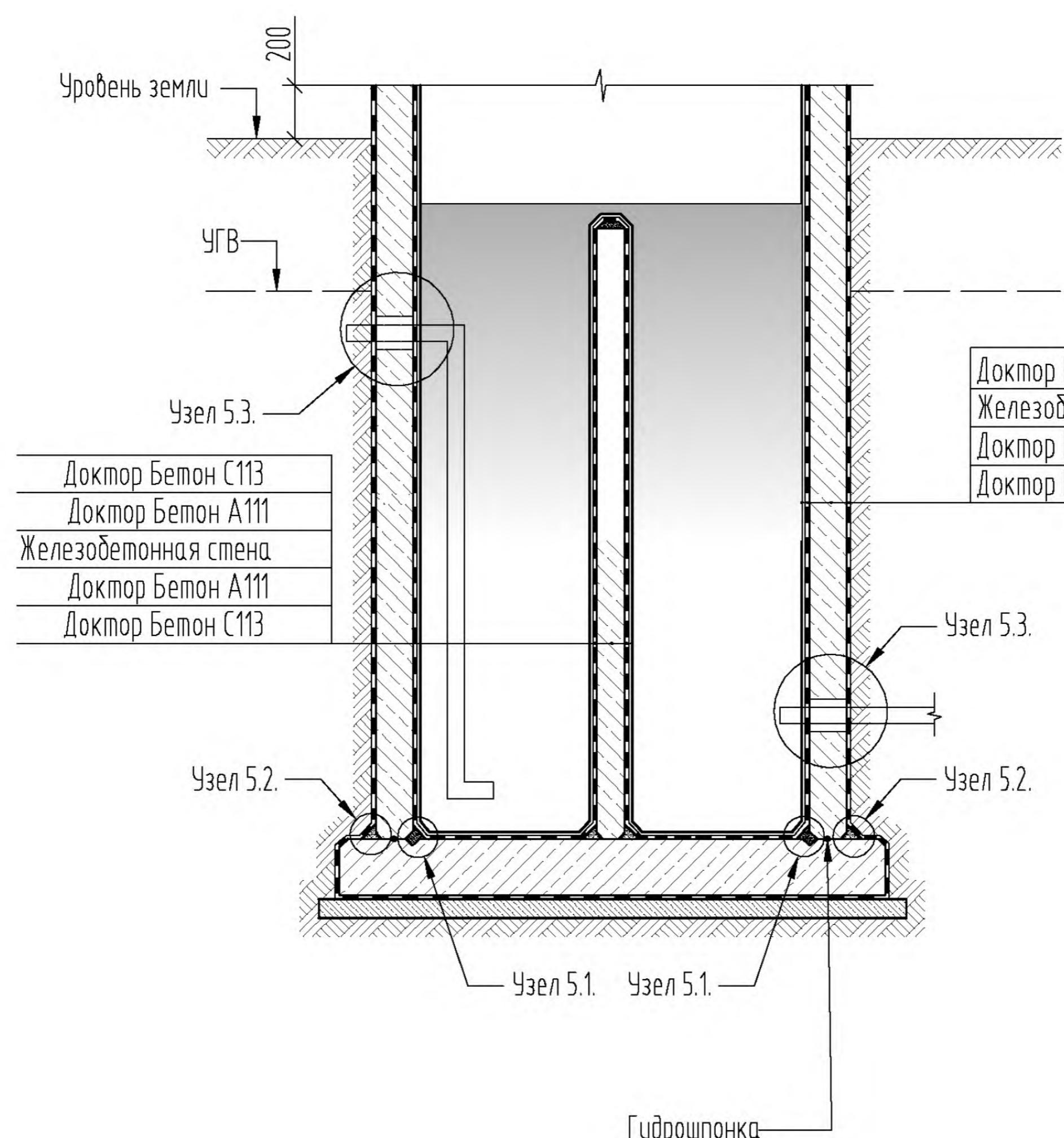
						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Чзлы.		
Изм. Кол.ч.	Лист	№ок.	Подпись	Дата	Устройство гидроизоляции КНС		Стадия	Лист
Утврдил								
Выполнил								
Проверил							26	57
							000 Доктор Бетон	

4.7.2



					СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Чзлы.
Изм.	Кол.ч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Утврдил					Устройство гидроизоляции КНС
Выполнил					Стадия
Проверил					Лист
					Листов
					27
					57
					ООО Доктор Бетон

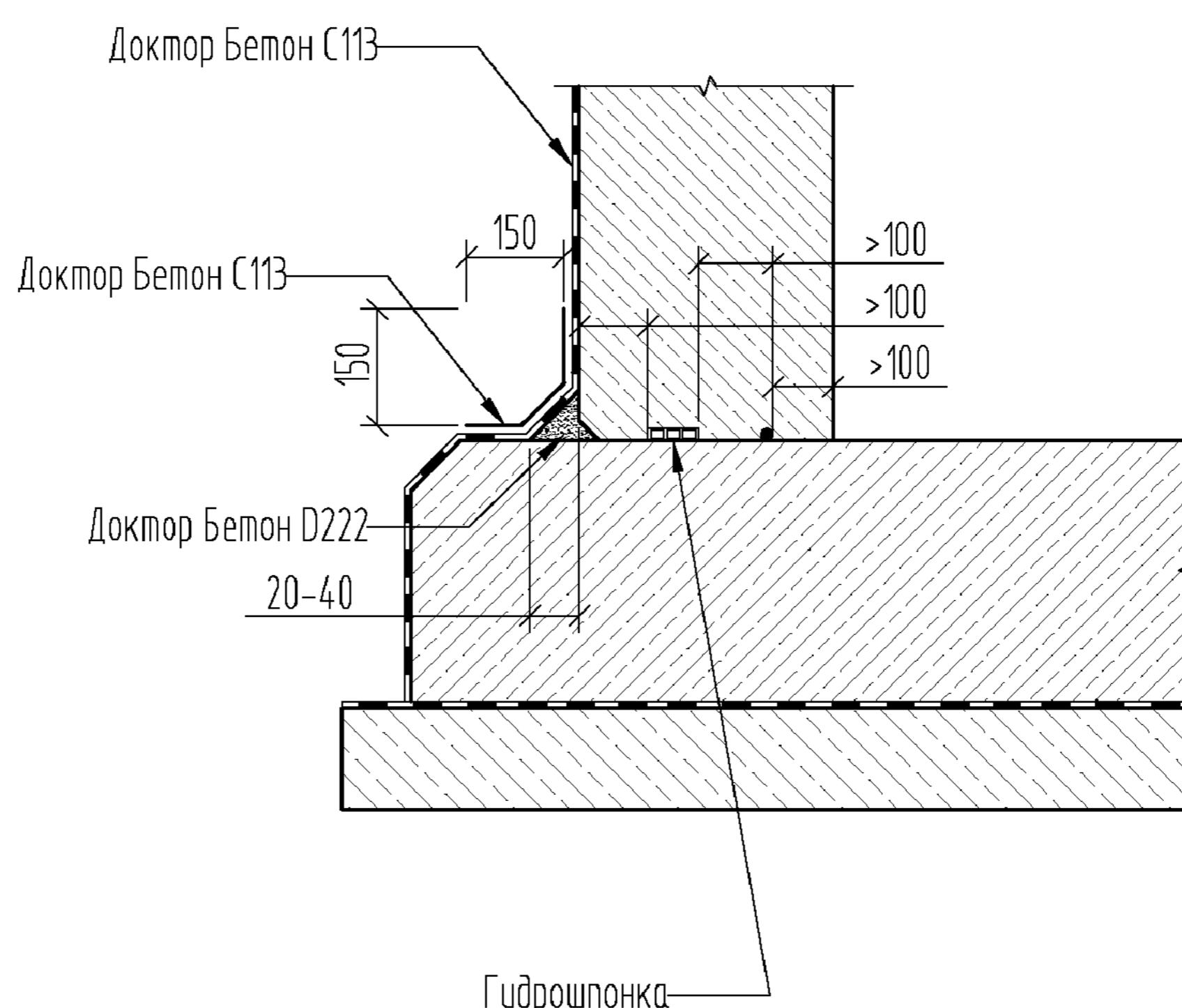
4.8



						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Ч3лы.
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ок.	Подпись	Дата	
Утвердил						
Выполнил						
Проверил						

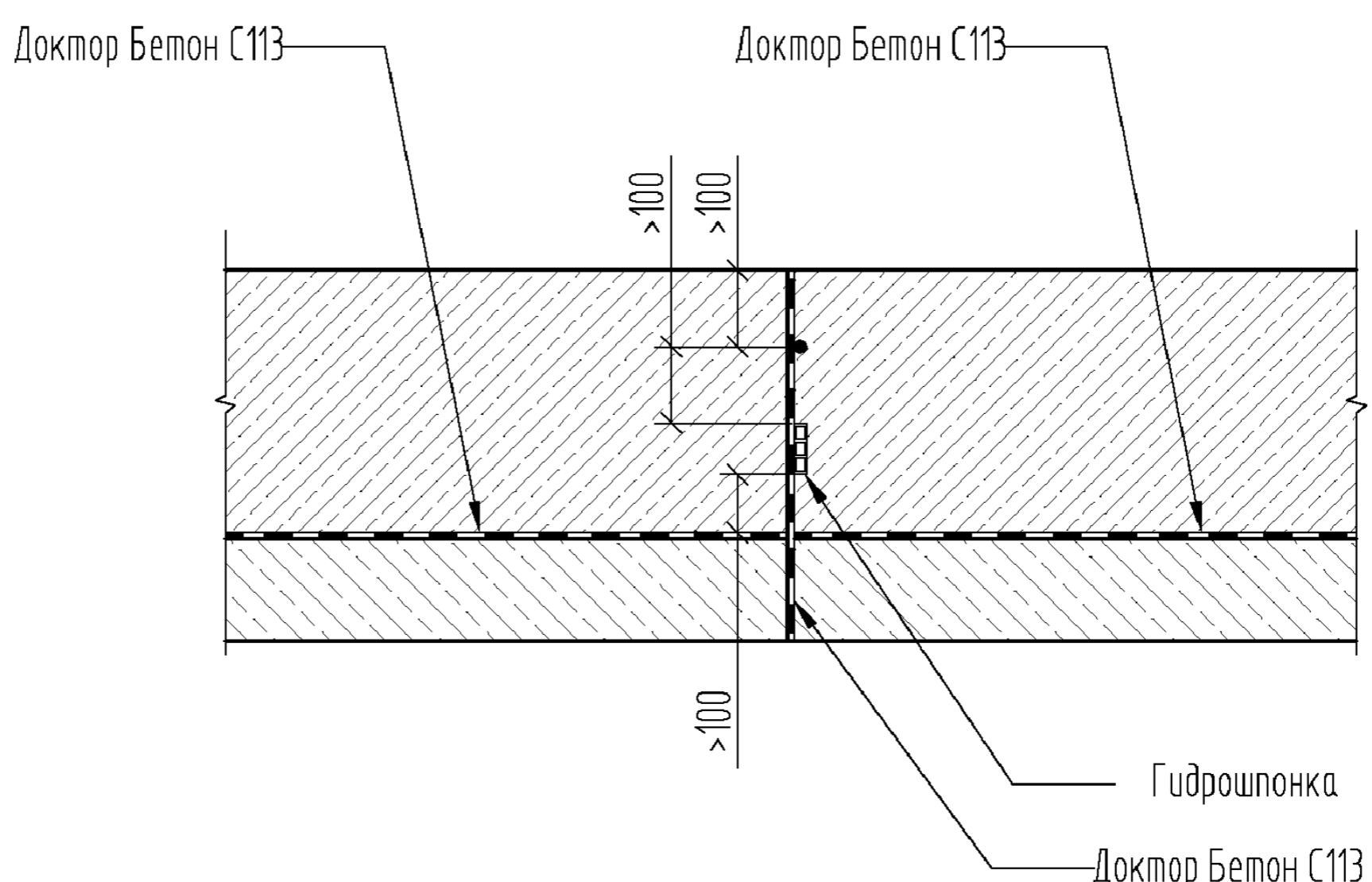
5.1

Чゼл 5.1



5.1.1

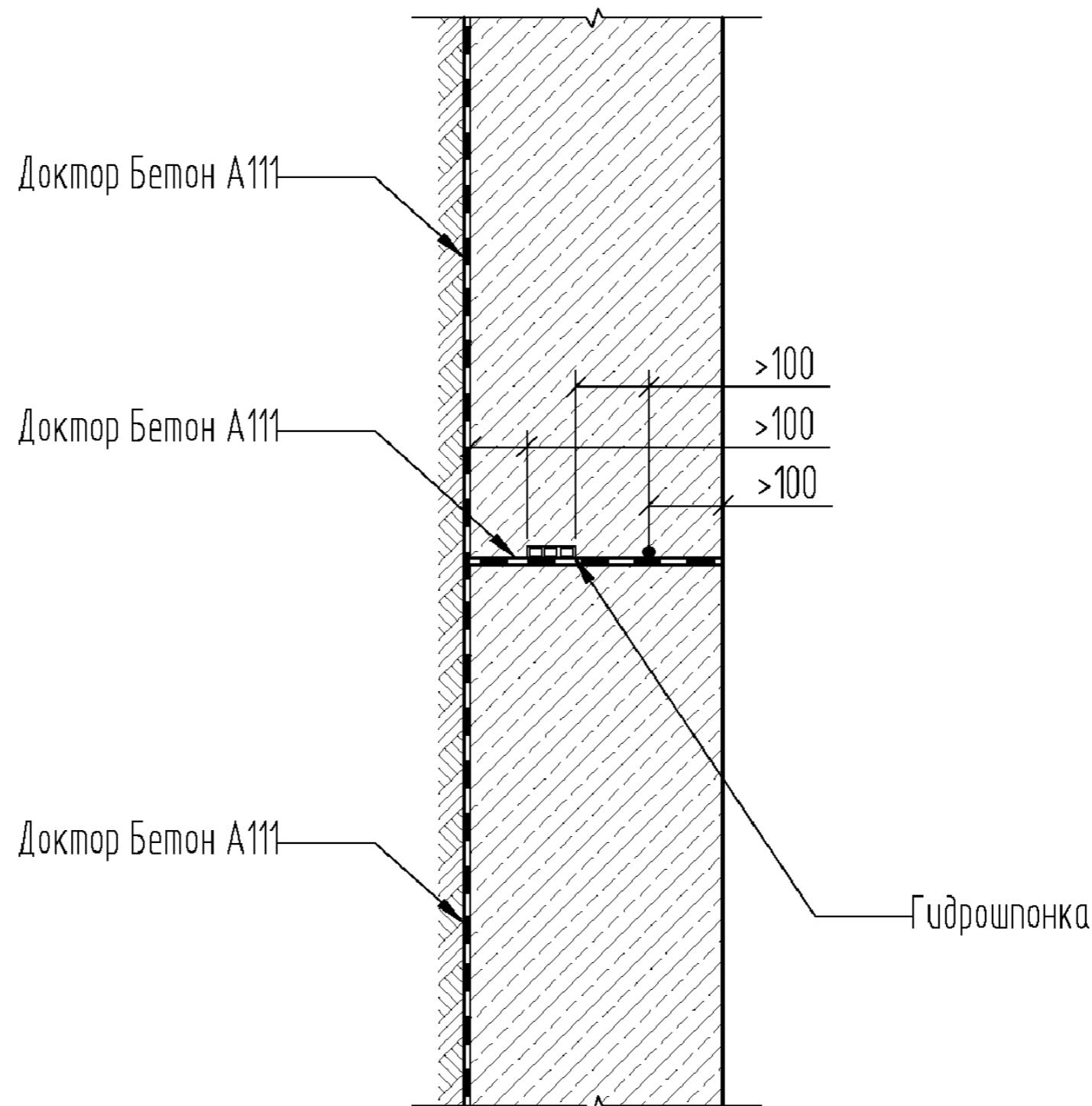
Чел 5.11



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

5.1.2

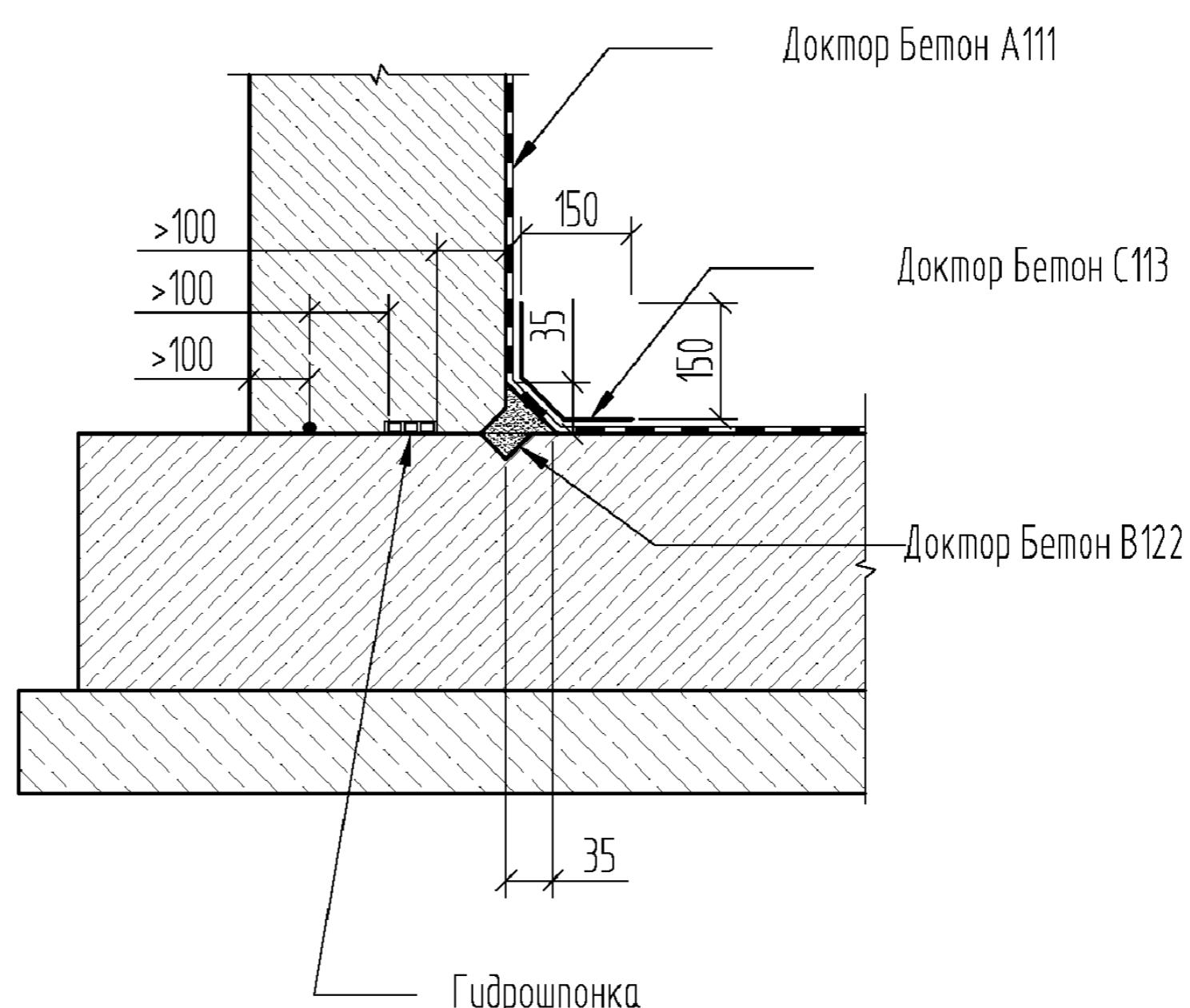
Чзел 5.12



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

5.2

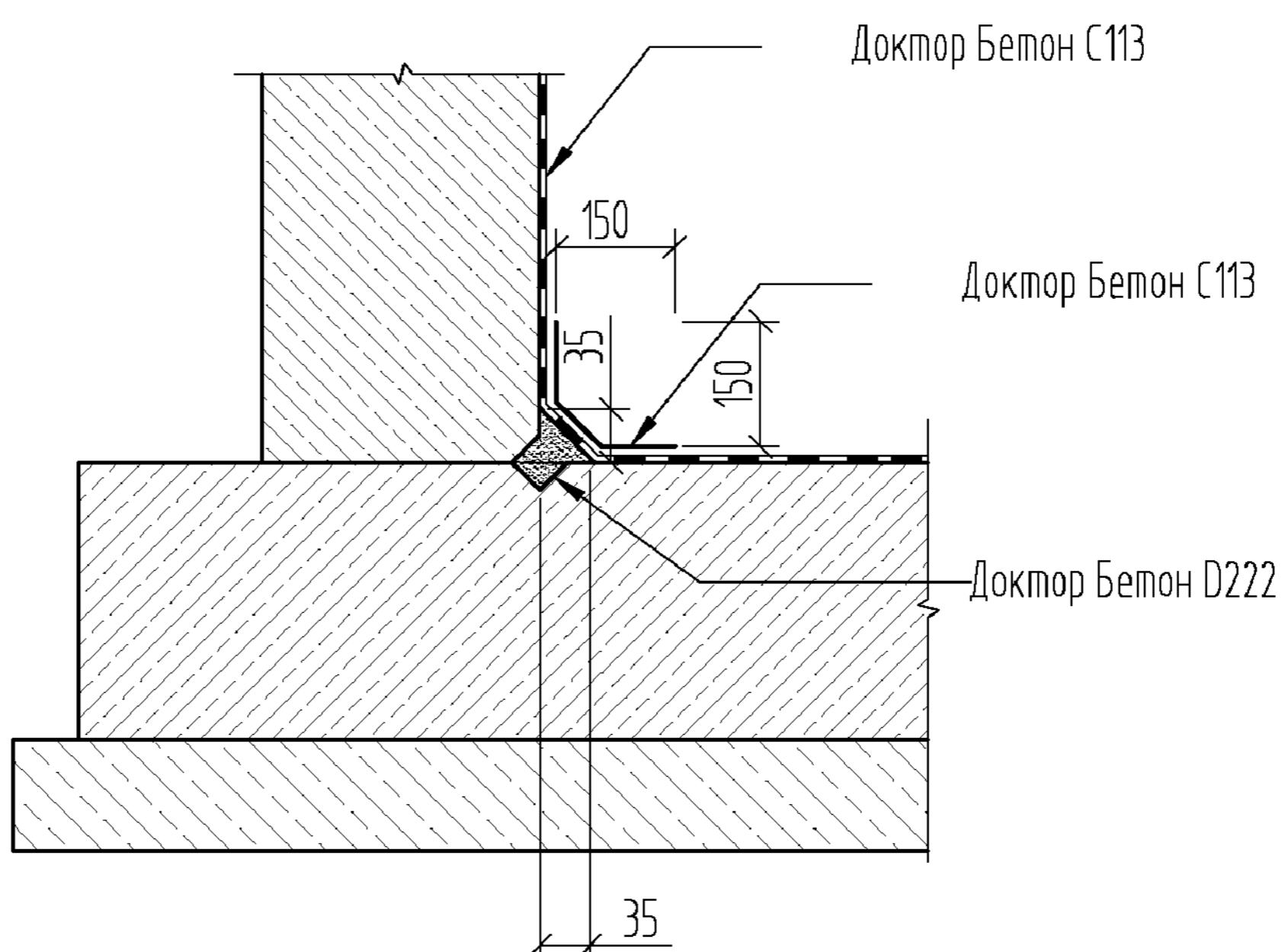
Чзел 5.2



						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Чзлы.		
Иzm.	Кол.чч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Утверждил						Гидроизоляция примыкания "стена-фундаментная плита" изнутри	33	57
Выполнил								
Проверил								
						ООО Доктор Бетон		

5.2.1

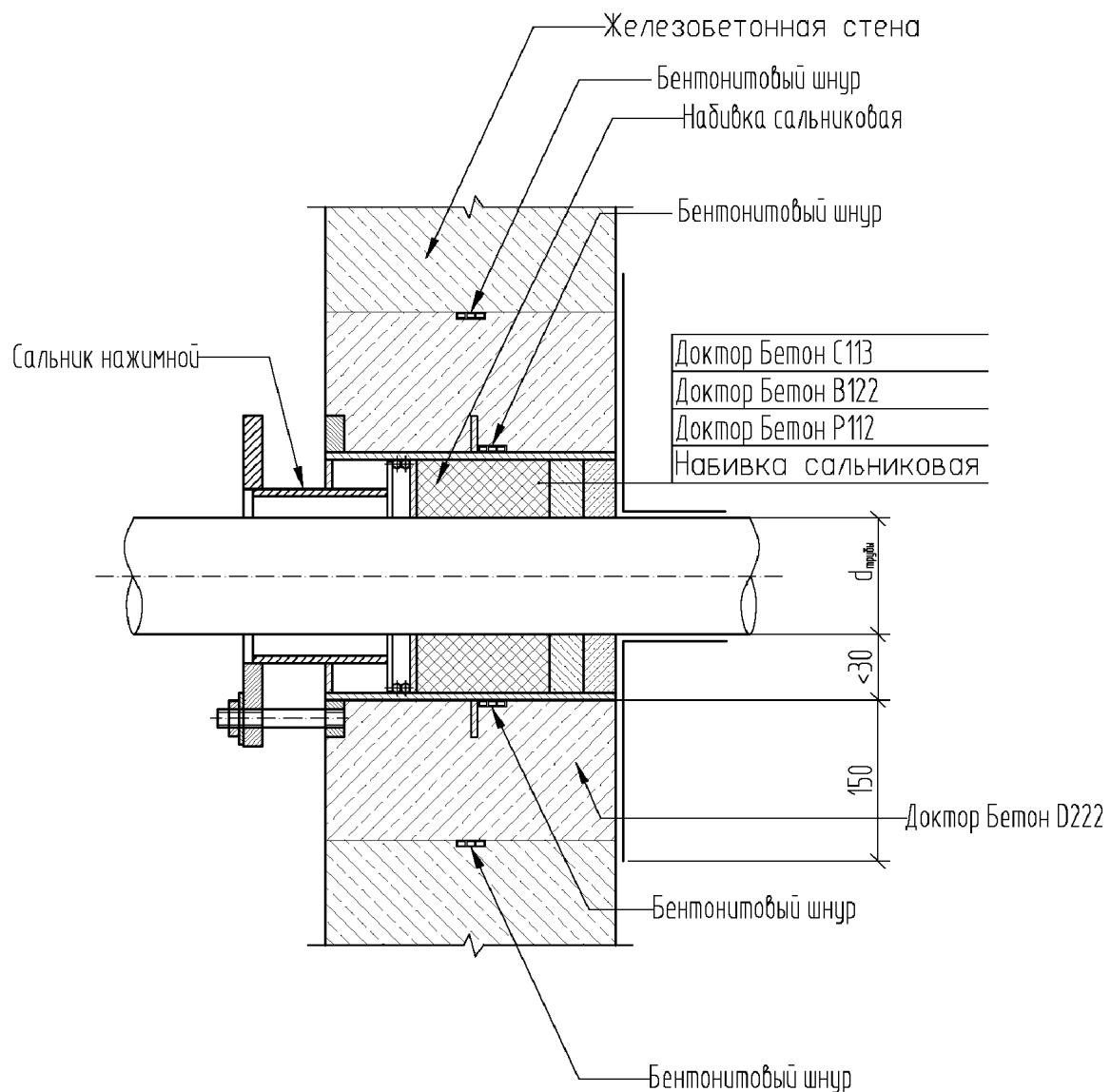
Узел 5.2.1



						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.		
Иzm.	Кол.ч.	Лист	№ок.	Подпись	Дата			
Утвёрдил						Гидроизоляция примыкания "стена-фундаментная плита" изнутри	Стадия	Лист
Выполнил								Листов
Проверил							34	57
						ООО Доктор Бетон		

5.3.1

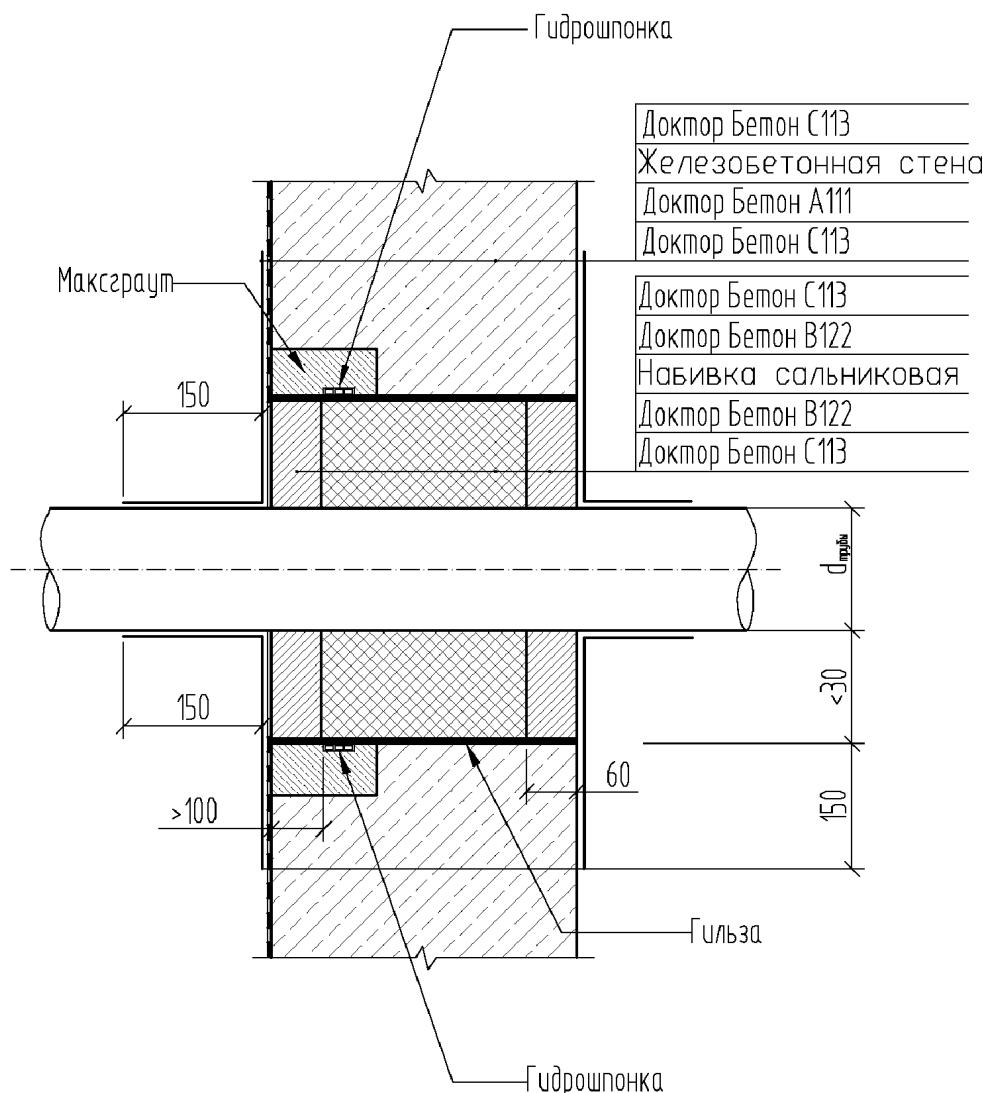
Чзел 5.3.1



					СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Чзлы.
Изм. Кол.уч.	Лист	№ок.	Подпись	Дата	
Утврдил					Гидроизоляция ввода коммуникаций в газифицированных населенных пунктах
Выполнил					Стадия
Проверил					Лист
					Листов
					000 Доктор Бетон

5.4

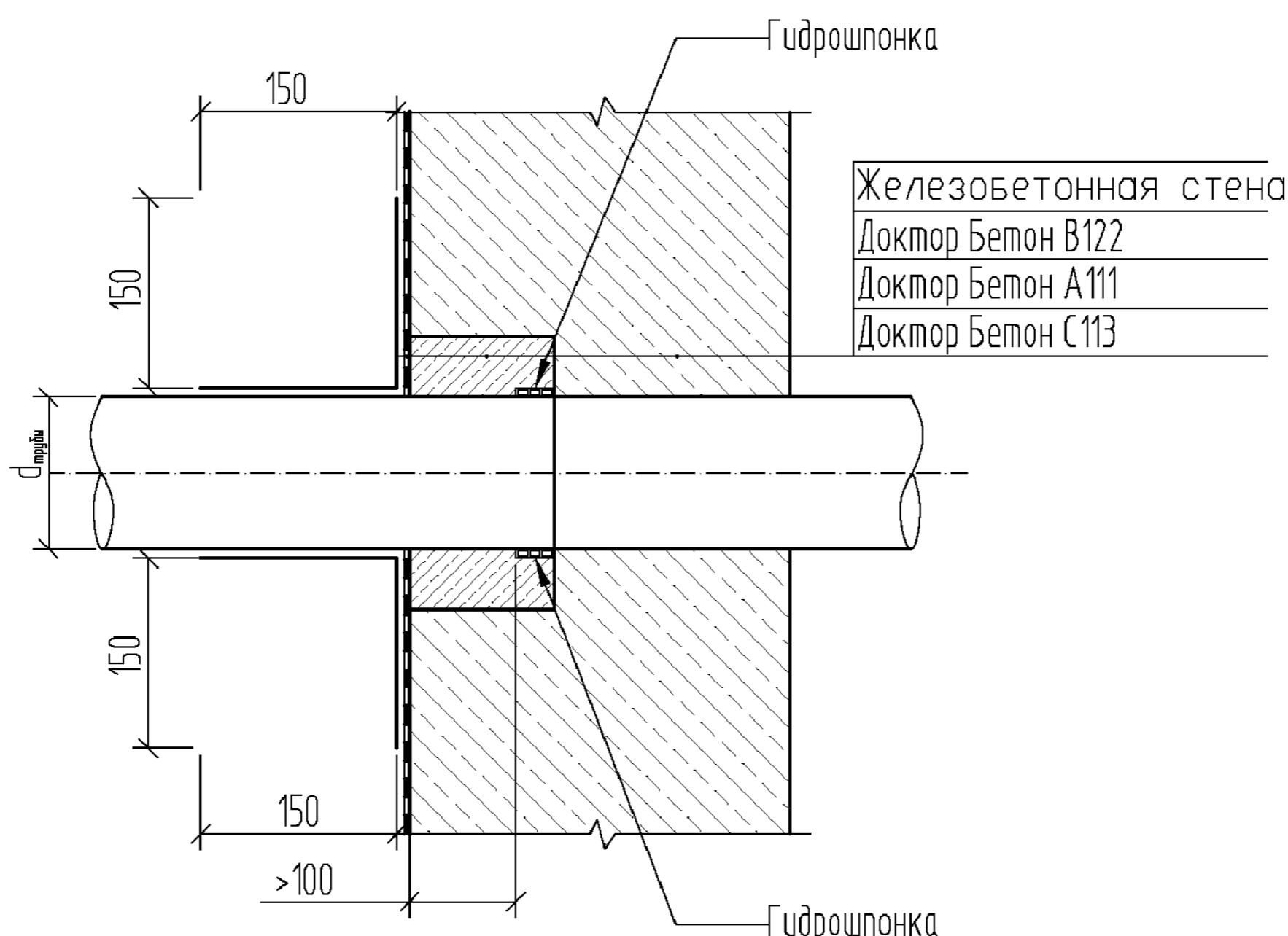
Чзел 5.4



Изм.	Кол.ч.	Лист	№ок.	Подпись	Дата	СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Чзлы.		
Утврдил						Гидроизоляция ввода коммуникаций с учетом сейсмичности (при ремонте)	Стадия	Лист
Выполнил							37	Листов
Проверил								
								ООО Доктор Бетон

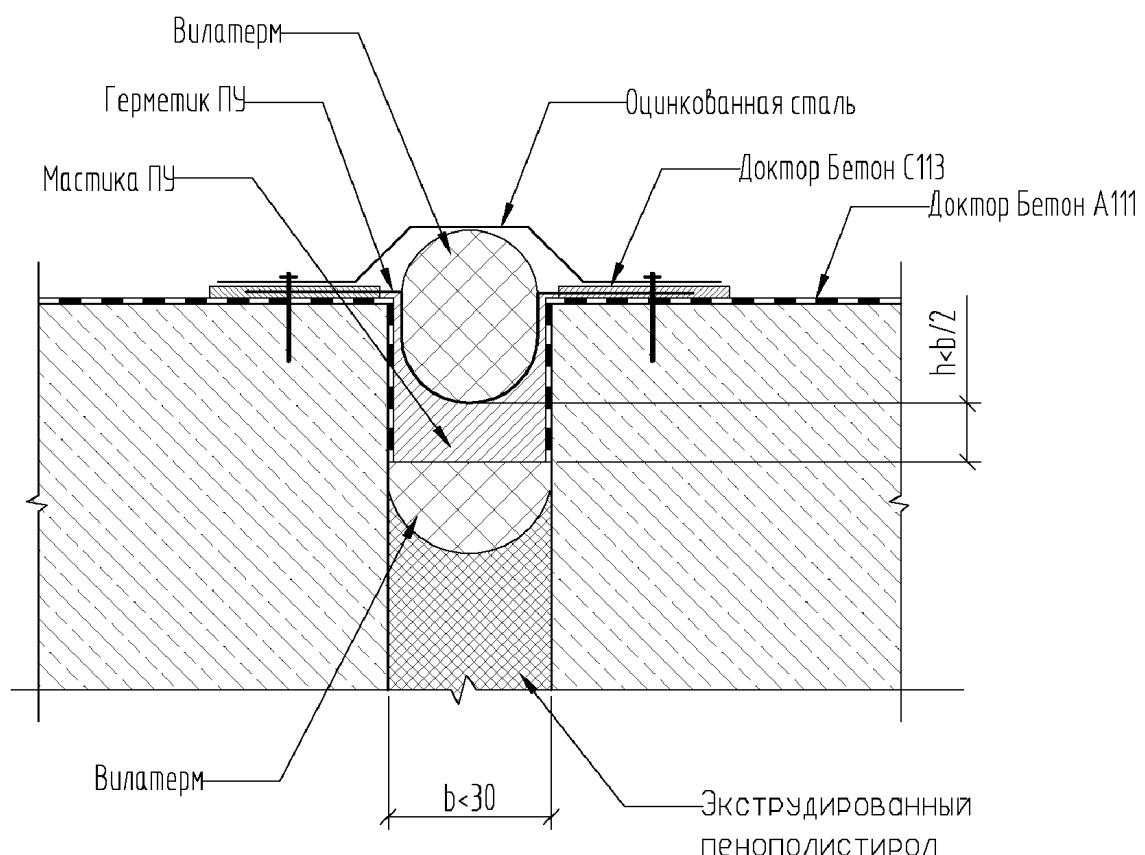
5.5

Чзел 5.5



Изм.	Кол.ч.	Лист	№ок.	Подпись	Дата	СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Чзлы.		
Утврдил						Гидроизоляция ввода коммуникаций (при ремонте)	Стадия	Лист
Выполнил							38	Листов
Проверил							57	
						ООО Доктор Бетон		

5.6



Изм.	Кол.ч.	Лист	№ок.	Подпись	Дата
Утверждил					
Выполнил					
Проверил					

СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Ч3лы.

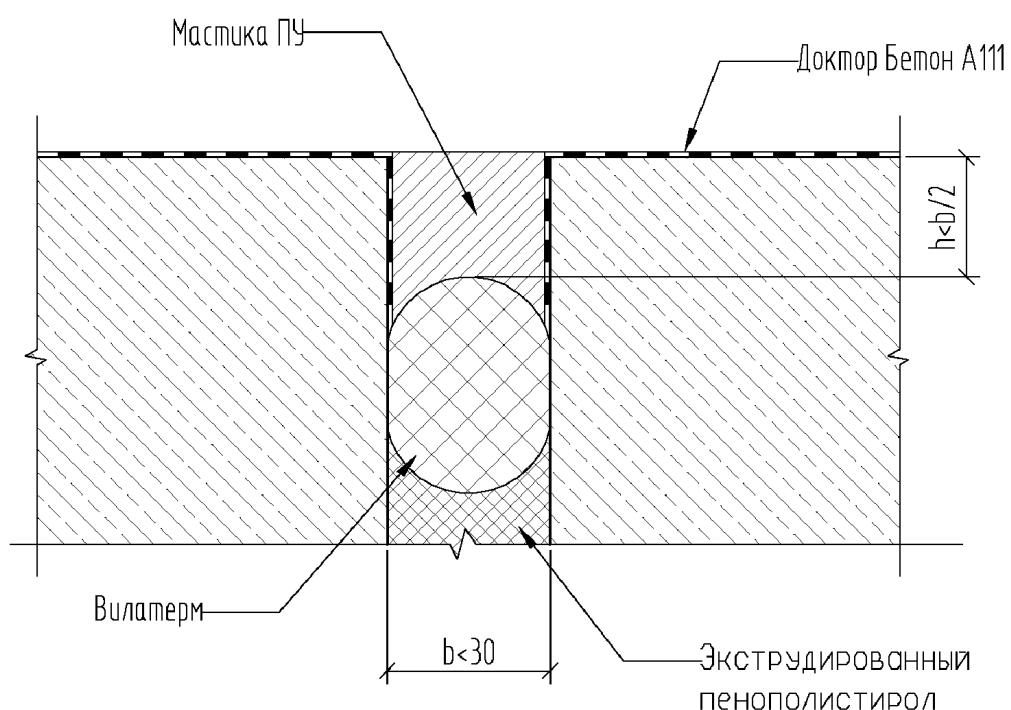
Гидроизоляция деформационного шва

Стадия Лист Листов

39 57

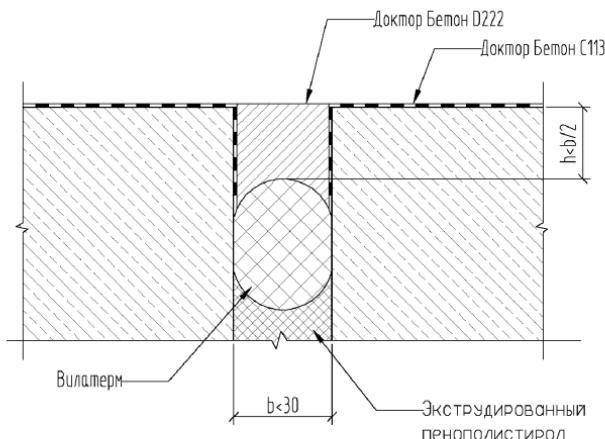
ООО Доктор Бетон

5.7



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ок.	Подпись	Дата	СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Чзлы.		
Утвёрдил						Гидроизоляция деформационного шва	Стадия	Лист
Выполнил								Листов
Проверил							40	57
						ООО Доктор Бетон		

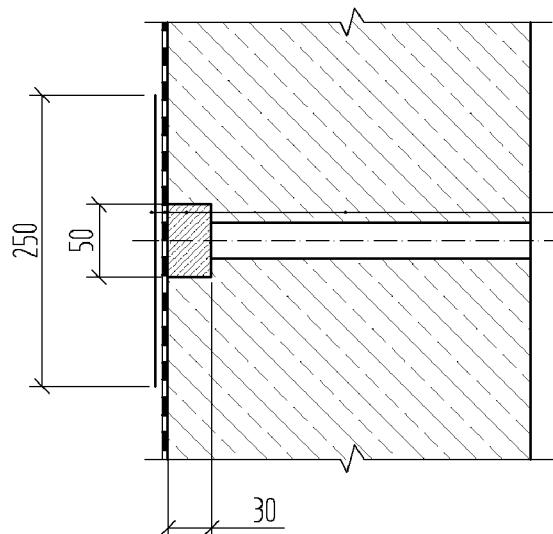
5.8



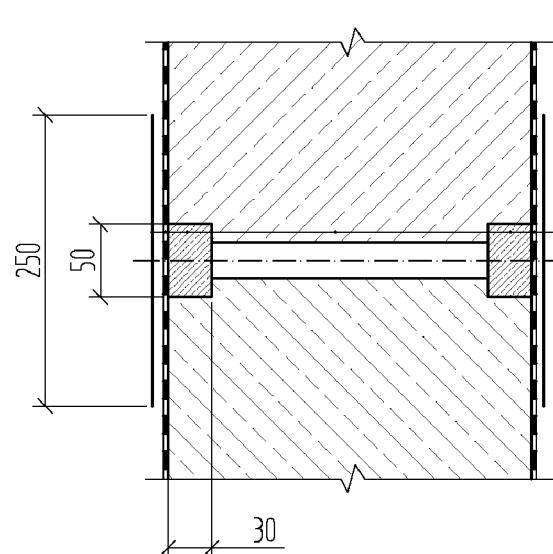
Изм.	Кол.ч.	Лист	№пок.	Подпись	Дата	СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.			
Утв/ердил						Гидроизоляция деформационного шва при воздействии агрессивных сред	Стадия	Лист	Листов
								41	57
							ООО Доктор Бетон		

5.9

Чзел 5.9



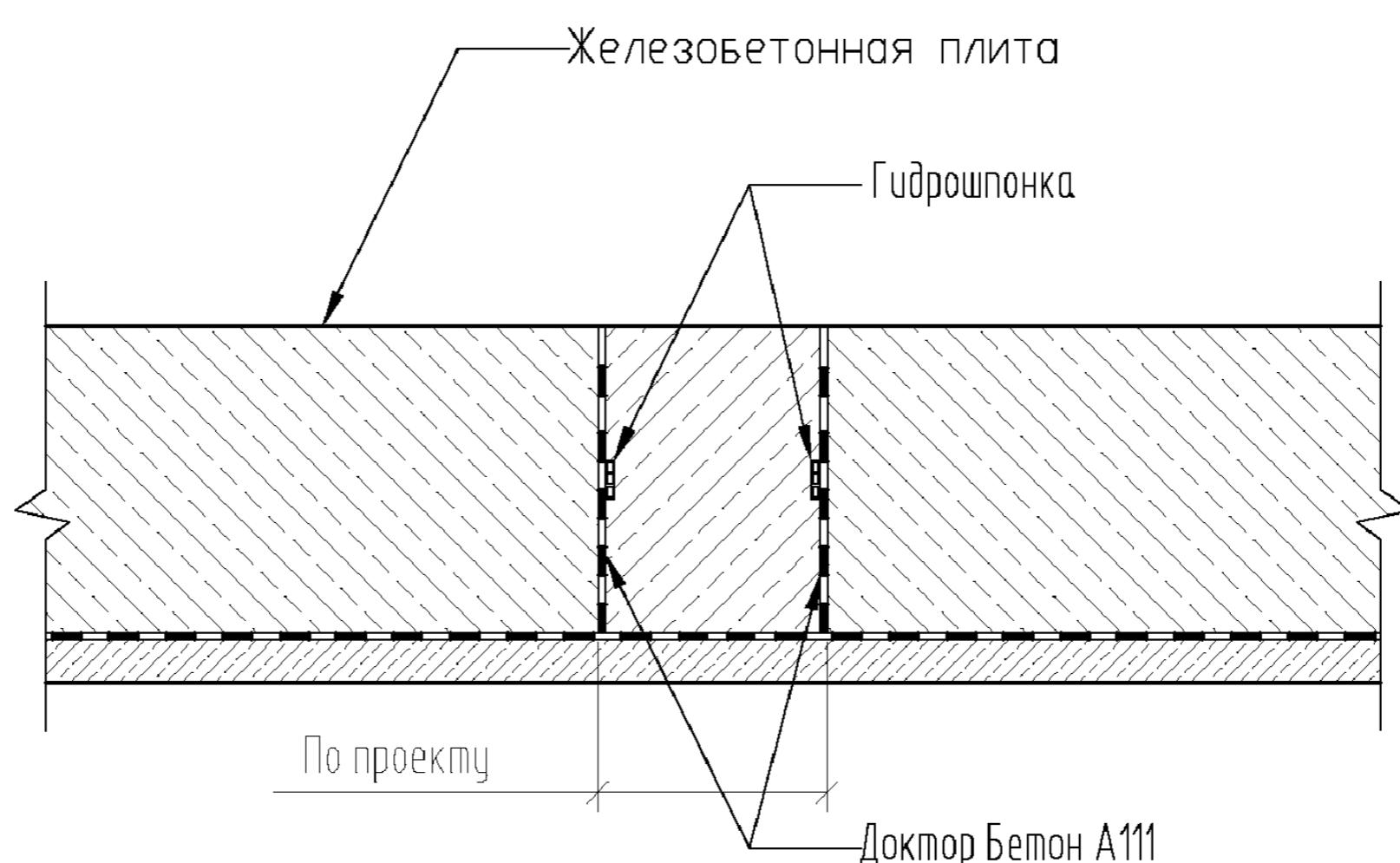
Железобетонная стена
Доктор Бетон С113
Доктор Бетон А111
Доктор Бетон С222



Доктор Бетон С113
Доктор Бетон А111
Доктор Бетон С222
Железобетонная стена
Доктор Бетон С113
Доктор Бетон А111
Доктор Бетон С222

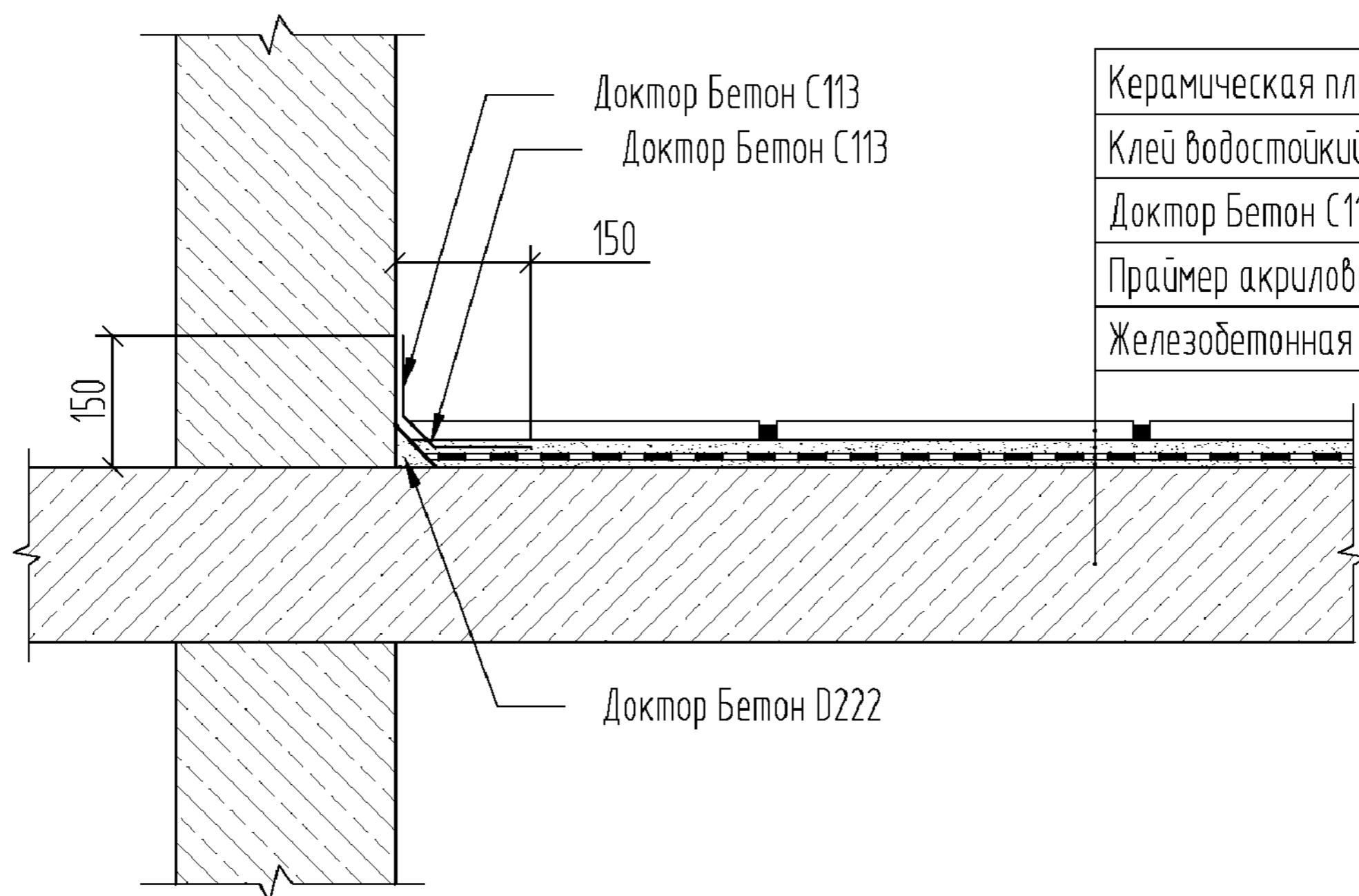
Иzm.	Кол.ч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Чзлы.		
Утвeрдил						Герметизация технологических отверстий	Стадия	Лист
Выполнил								42
Проверил								57
						ООО Доктор Бетон		

5.10



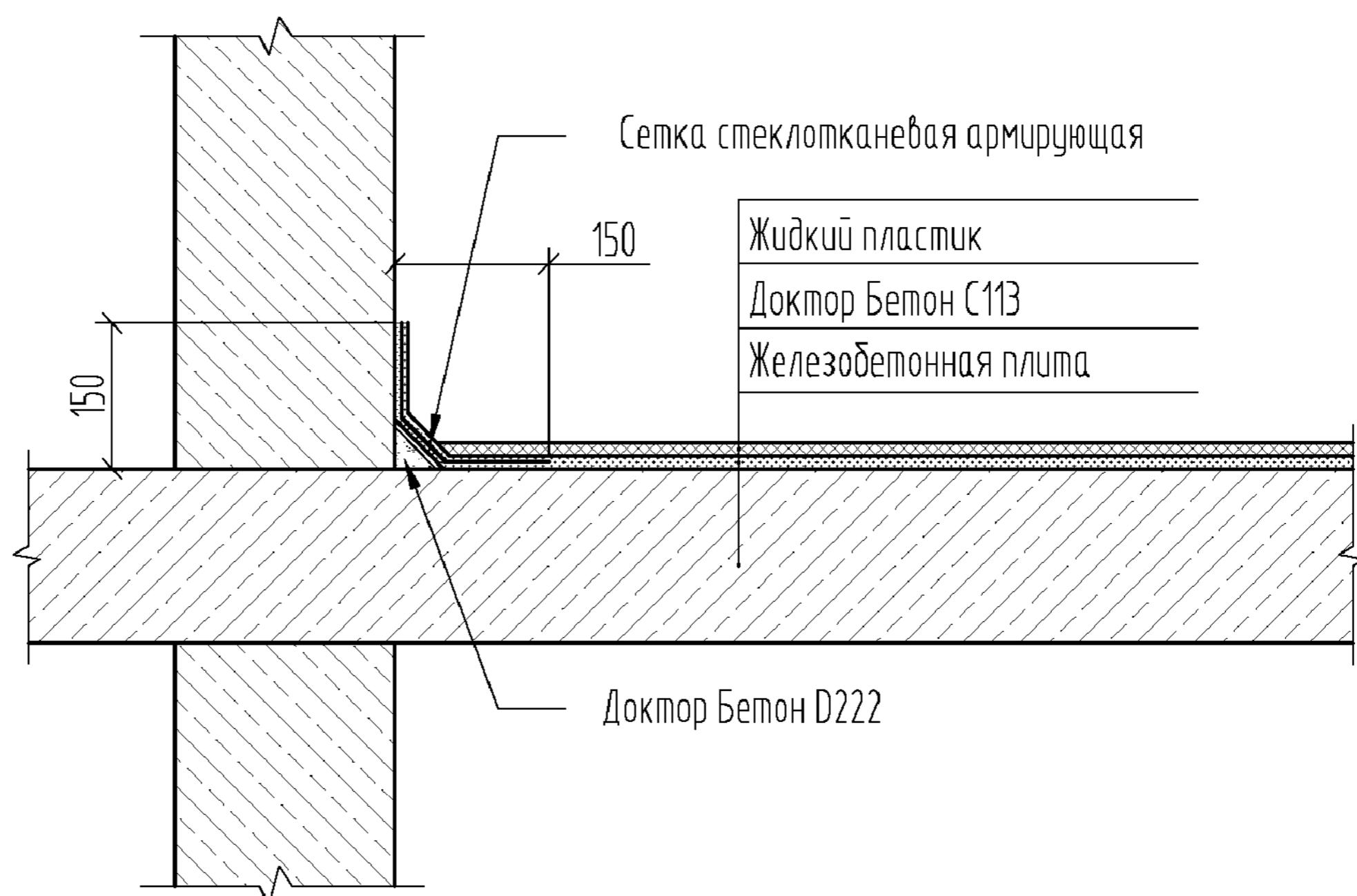
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Чэлы.		
Утвeрдил						Устройство гидроизоляции временного температурно- усадочного шва	Стадия	Лист
Выполнил								Листов
Проверил							43	57
						ООО Доктор Бетон		

5.11



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Ч3лы.		
Утврдил						Гидроизоляция террас и балконов	Стадия	Лист
Выполнил								Листов
Проверил							44	57
						000 Доктор Бетон		

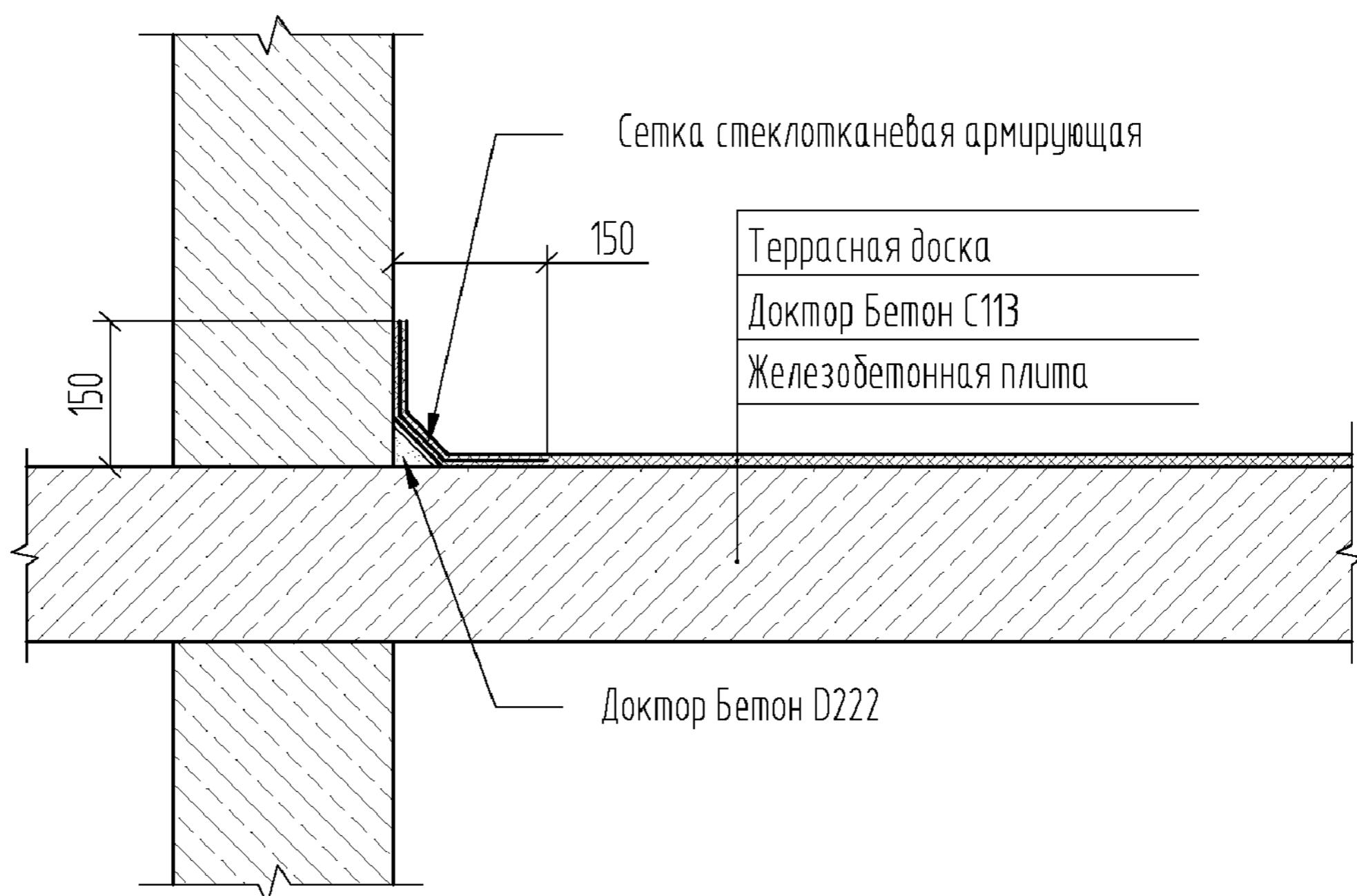
5.12



СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Ч3лы.

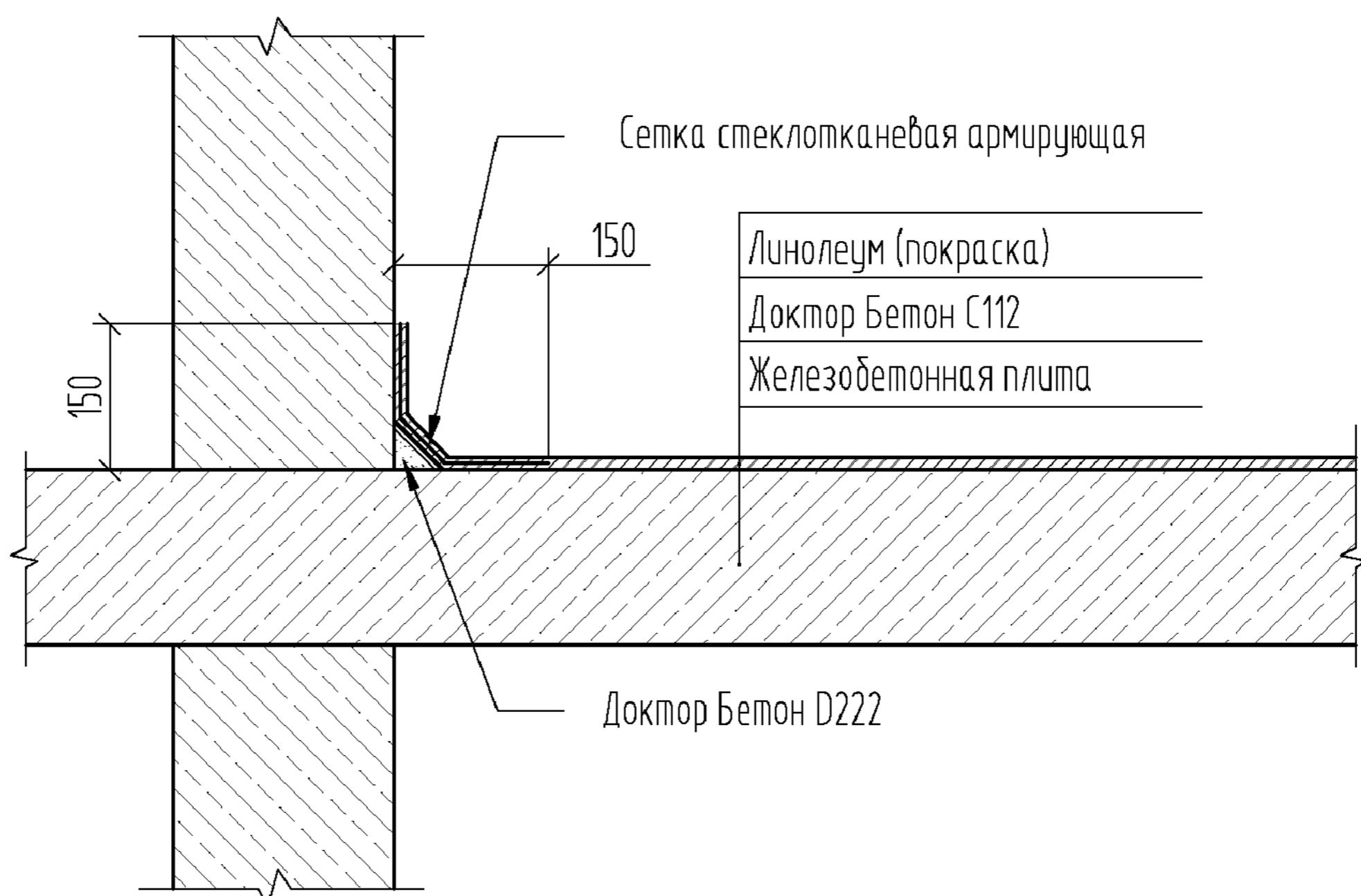
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Гидроизоляция эксплуатируемых кровель, террас и балконов	Стадия	Лист	Листов
Утверждил									
Выполнил									
Проверил								45	57
								ООО Доктор Бетон	

5.13



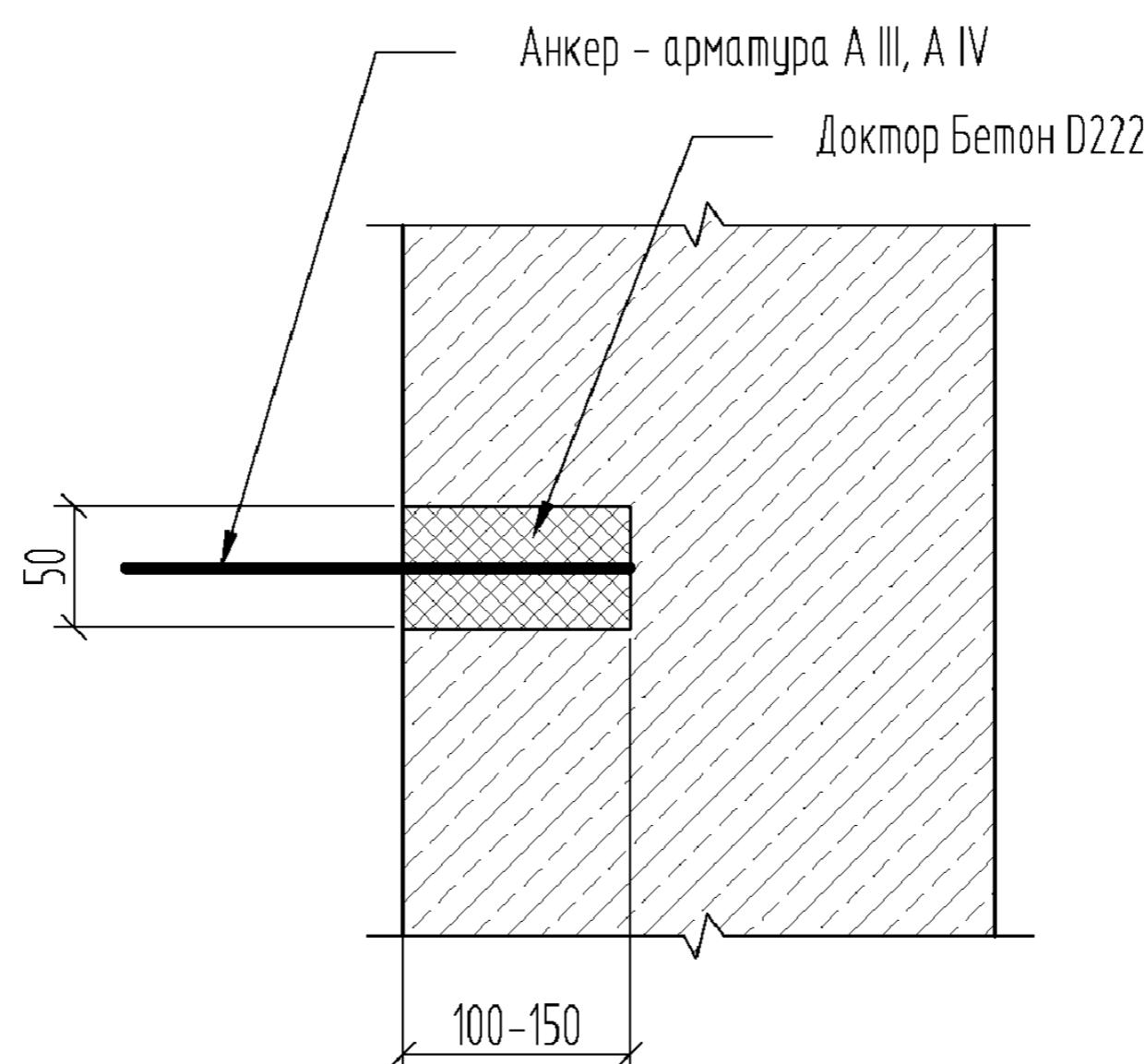
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ок.	Подпись	Дата	СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Чзлы.		
Утвёрдил						Гидроизоляция эксплуатируемых кровель, террас и балконов	Стадия	Лист
Выполнил								Листов
Проверил							46	57
						ООО Доктор Бетон		

5.14

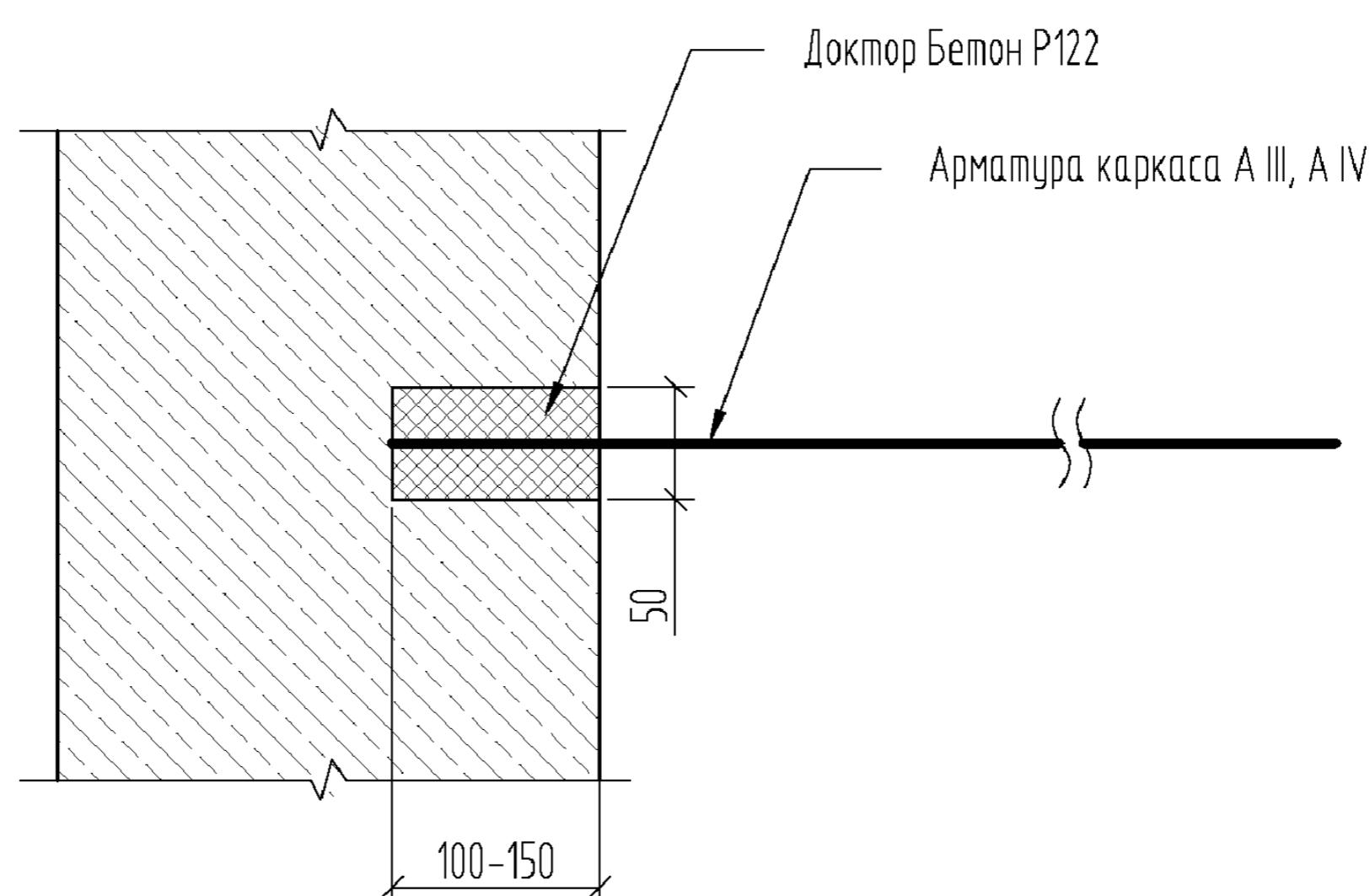


					СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Чзлы.
Иzm.	Кол.ч.	Лист	№док.	Подпись	
Утврдил					Гидроизоляция эксплуатируемых кровель, террас и балконов
Выполнил					Стадия
Проверил					Лист
					Листов
					47
					57
					ООО Доктор Бетон

5.15.1



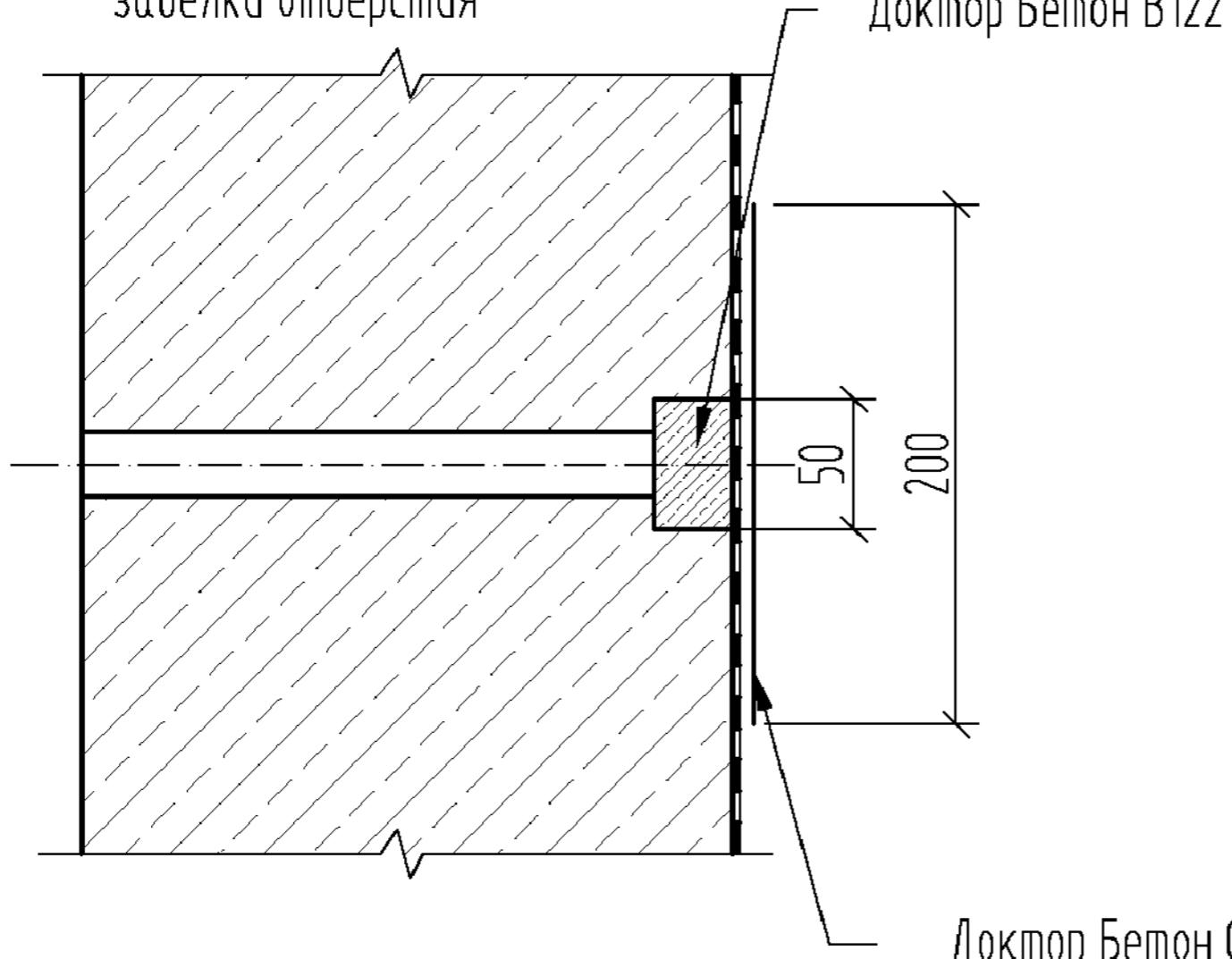
5.15.2



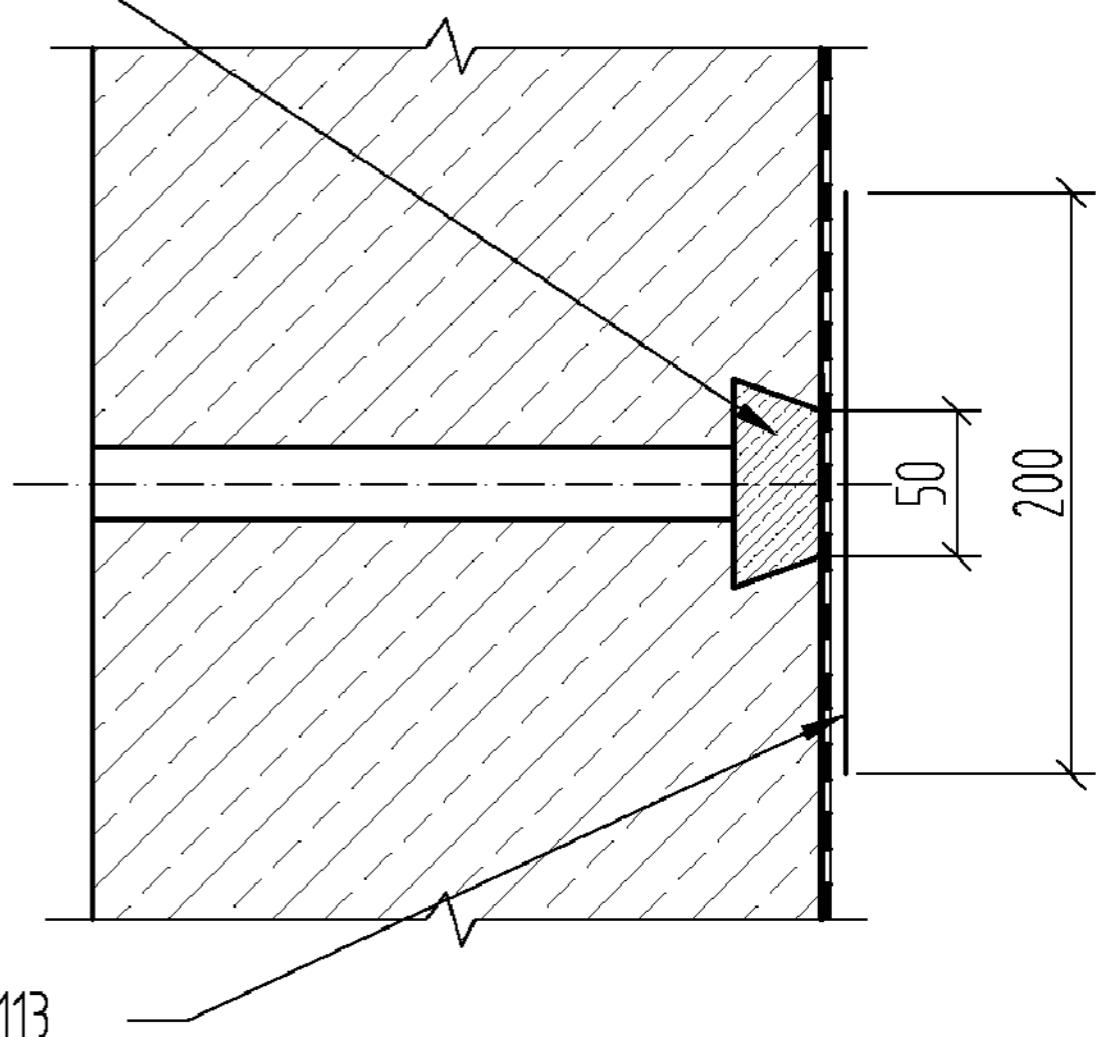
						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Чзлы.			
Иzm.	Кол.ч.	Лист	№ок.	Подпись	Дата	Анкерное устройство	Стадия	Лист	Листов
Утвeрдил									
Выполнил									
Проверил									
							48	57	
						ООО Доктор Бетон			

5.16

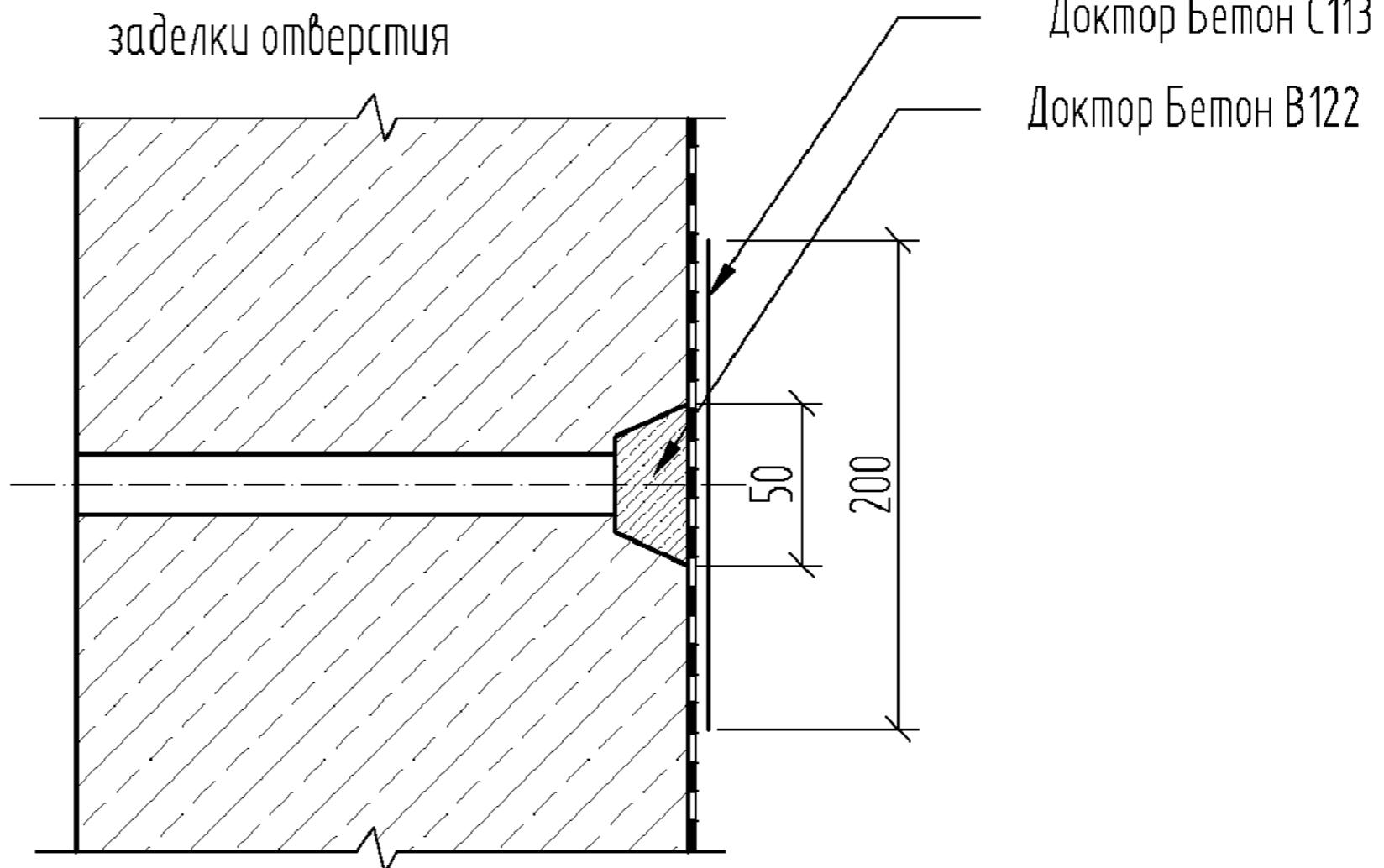
Допустимый способ
заделки отверстия



Оптимальный способ
заделки отверстия



Недопустимый способ
заделки отверстия



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

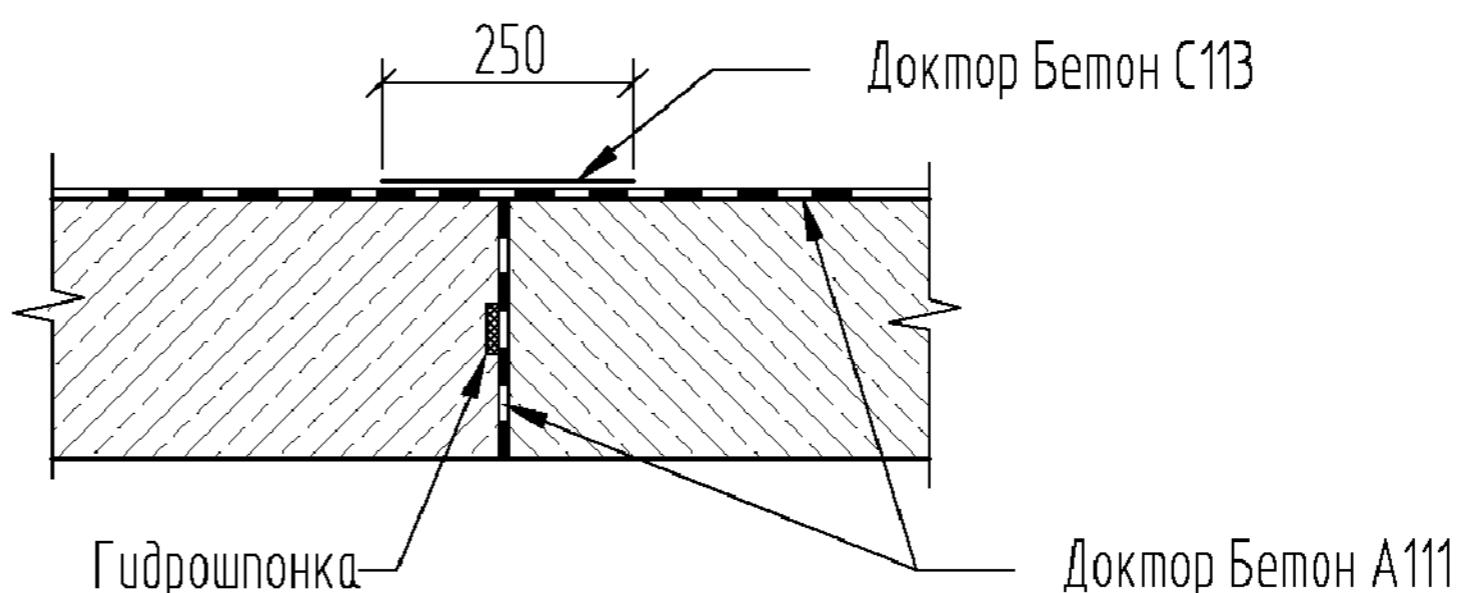
СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при
строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Ч3лы.

Заделка отверстий от стяжных
болтов материалом
"Доктор Бетон В122"

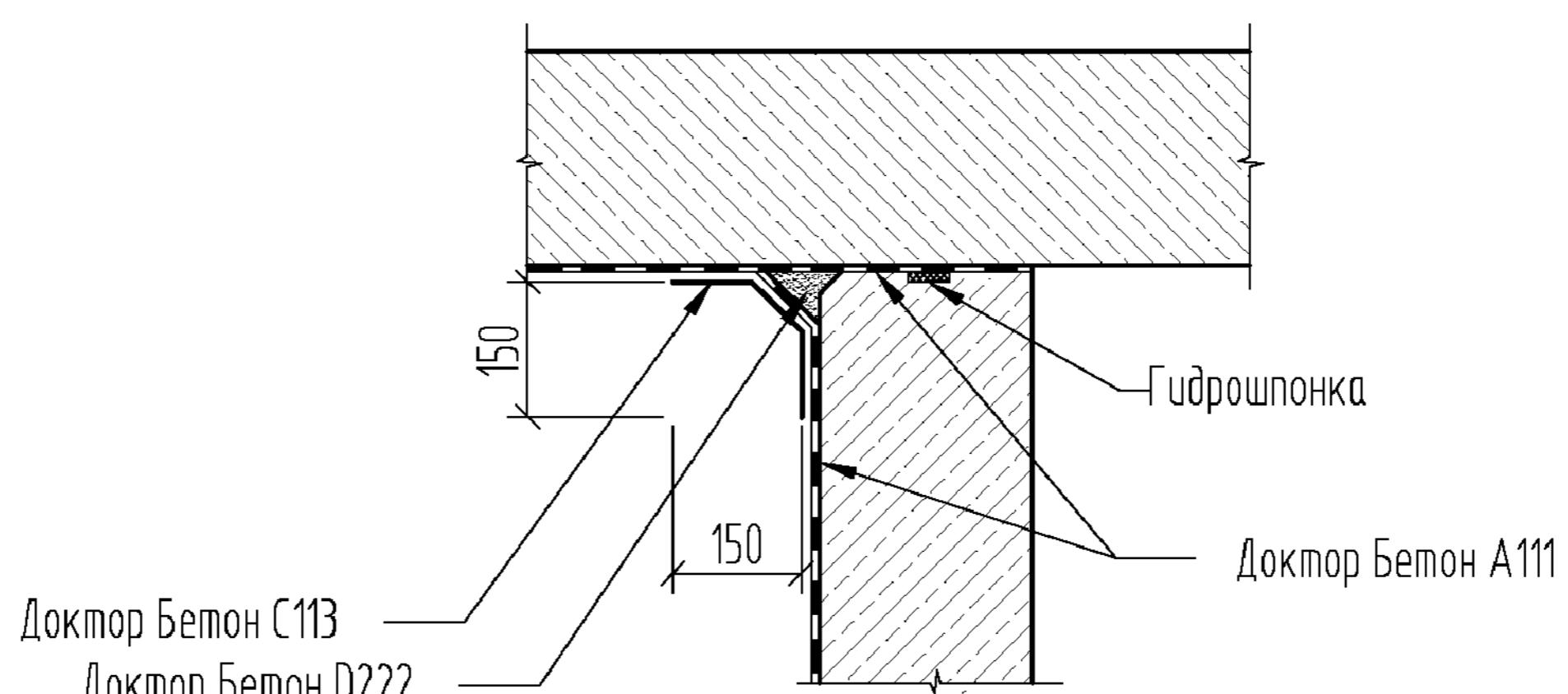
Стадия	Лист	Листов
	49	57

ООО Доктор Бетон

5.17.1

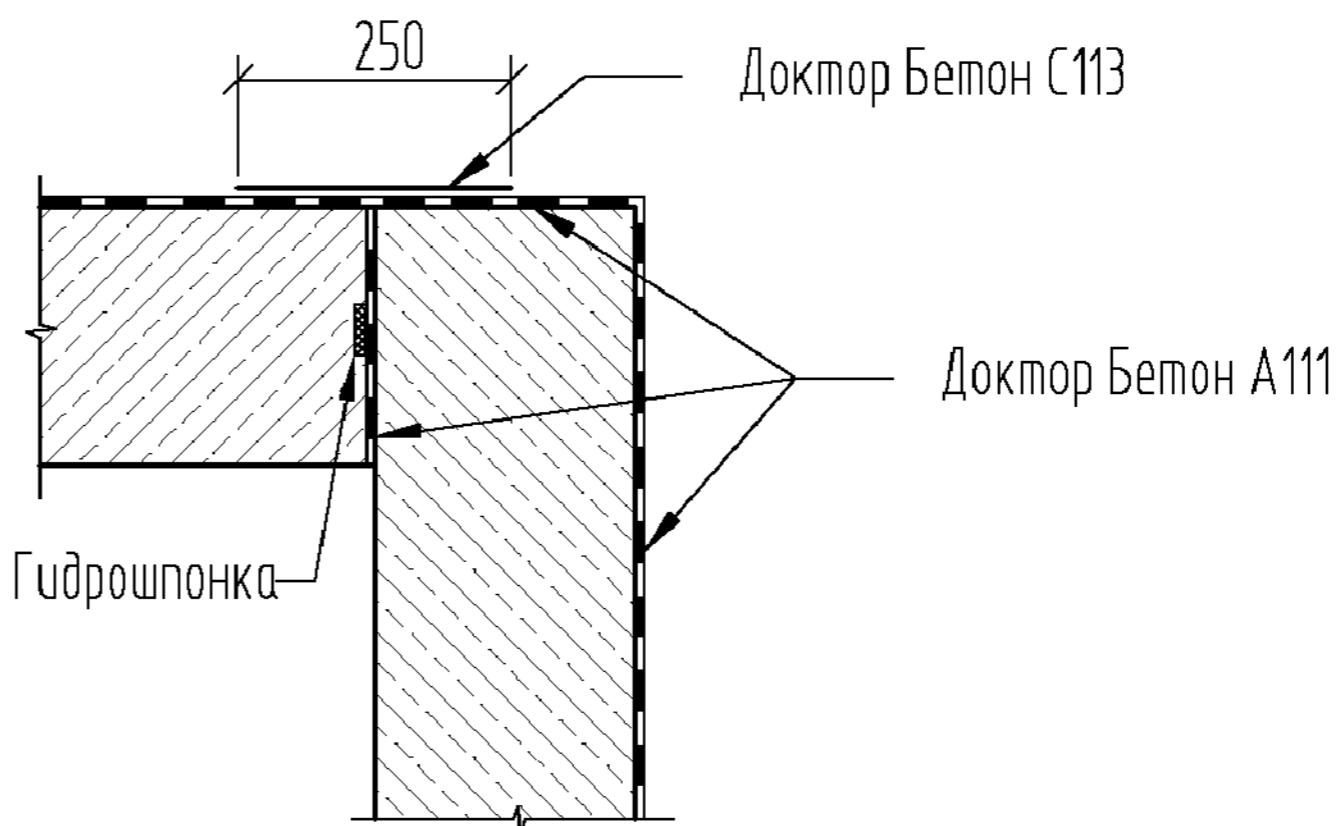


5.17.2

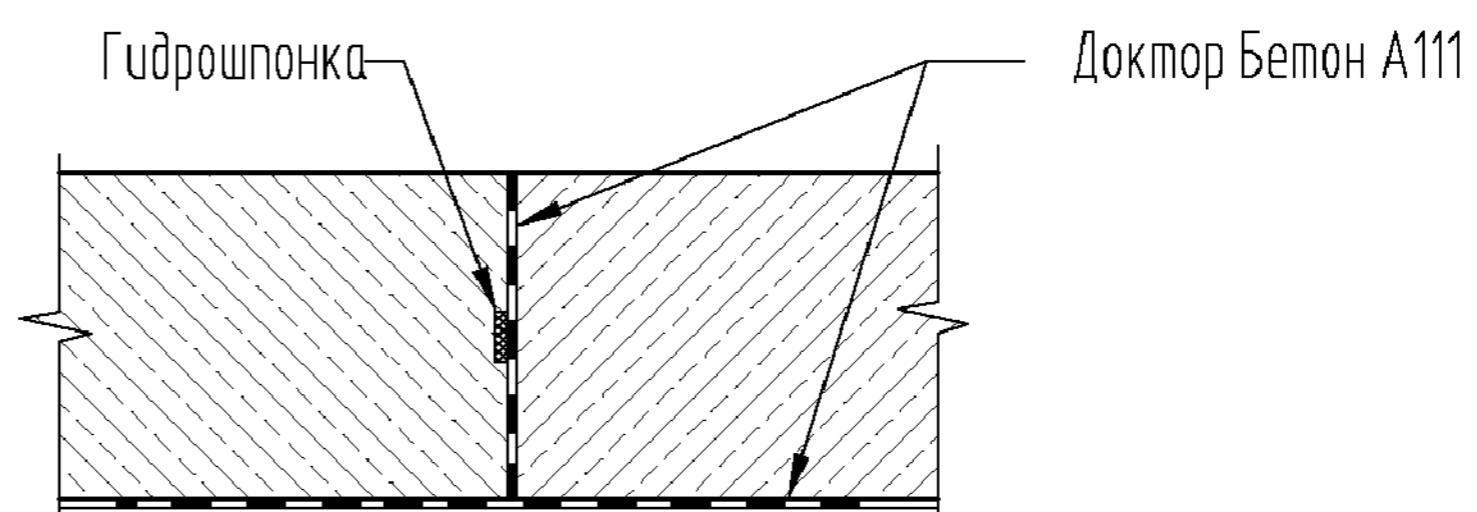


					СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Чзлы.
Иzm. Кол.уч.	Лист	№ок.	Подпись	Дата	
Утврдил					Гидроизоляция технологических швов (разрывов бетонирования)
Выполнил					Стадия
Проверил					Лист
					Листов
					50
					57
					ООО Доктор Бетон

5.17.3

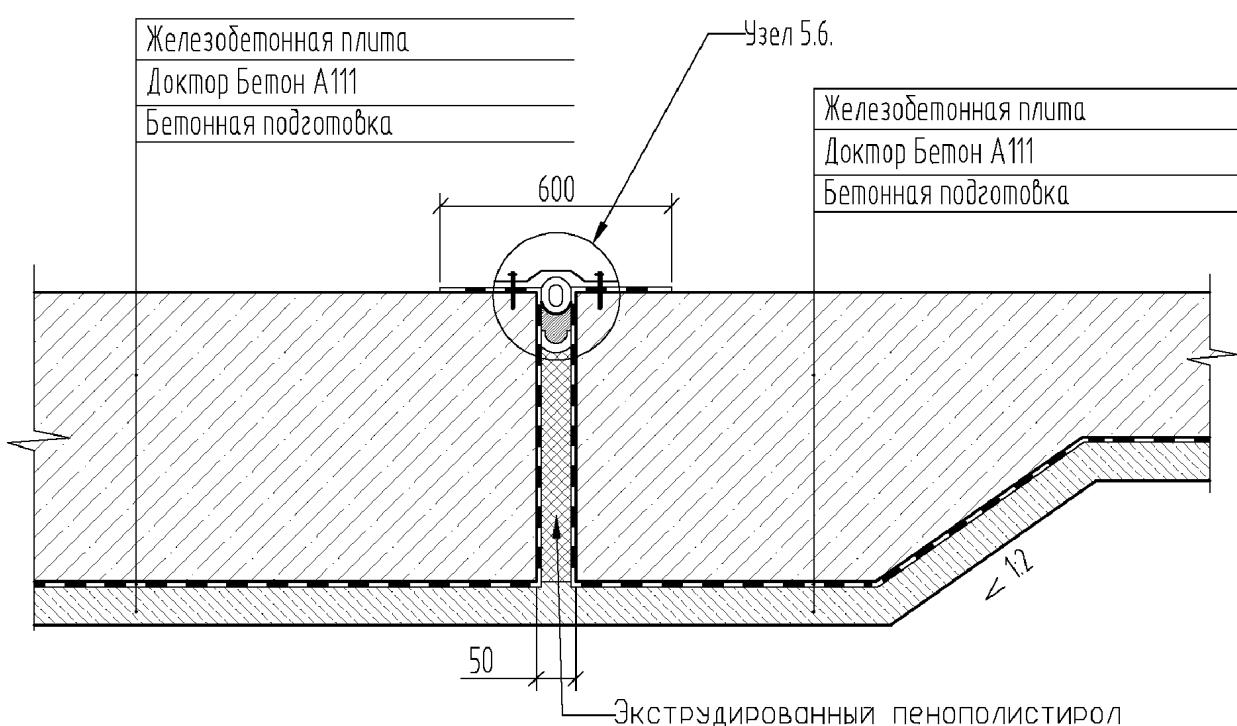


5.17.4



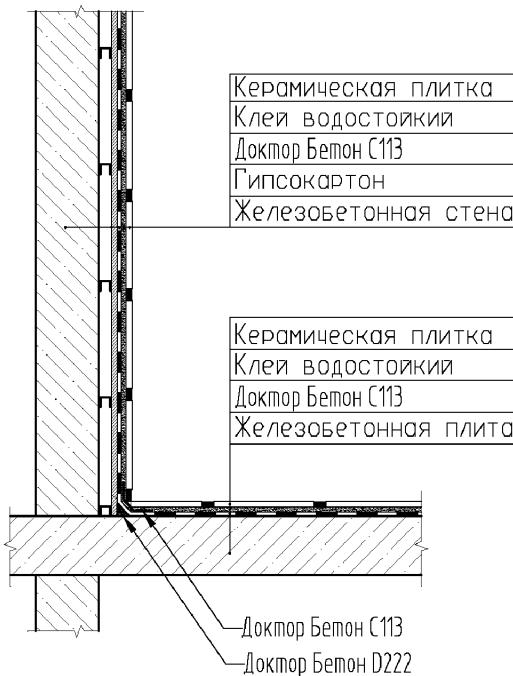
					СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Ч3лы.		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Утврдил							
Выполнил							
Проверил							
					Гидроизоляция технологических швов (разрывов бетонирования)	Стадия	Лист
							Листов
						51	57
						000 Доктор Бетон	

5.18

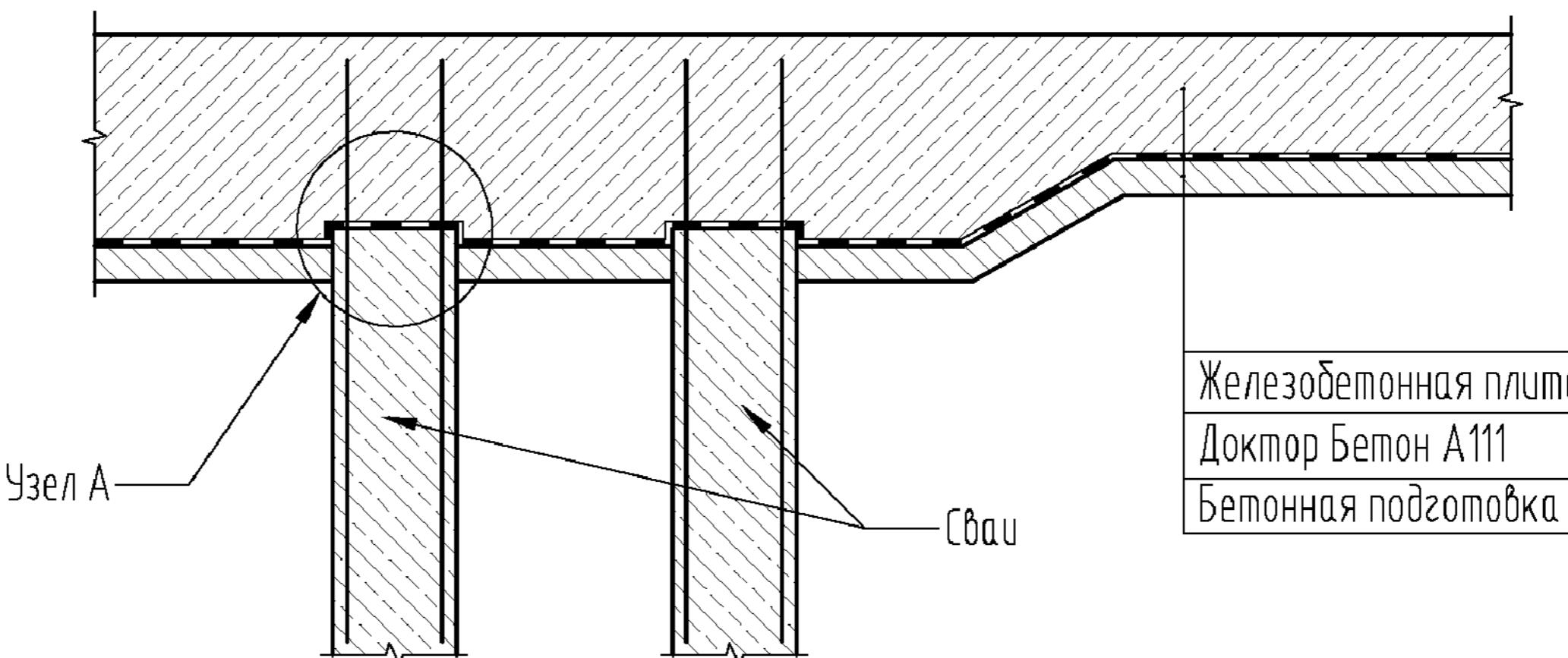


						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Узлы.		
Изм. Кол.ч.	Лист	№ок.	Подпись	Дата	Гидроизоляция фундаментной плиты в месте расположения деформационного шва	Стадия	Лист	Листов
Утврдил								
Выполнил							52	
Проверил								57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

6.1

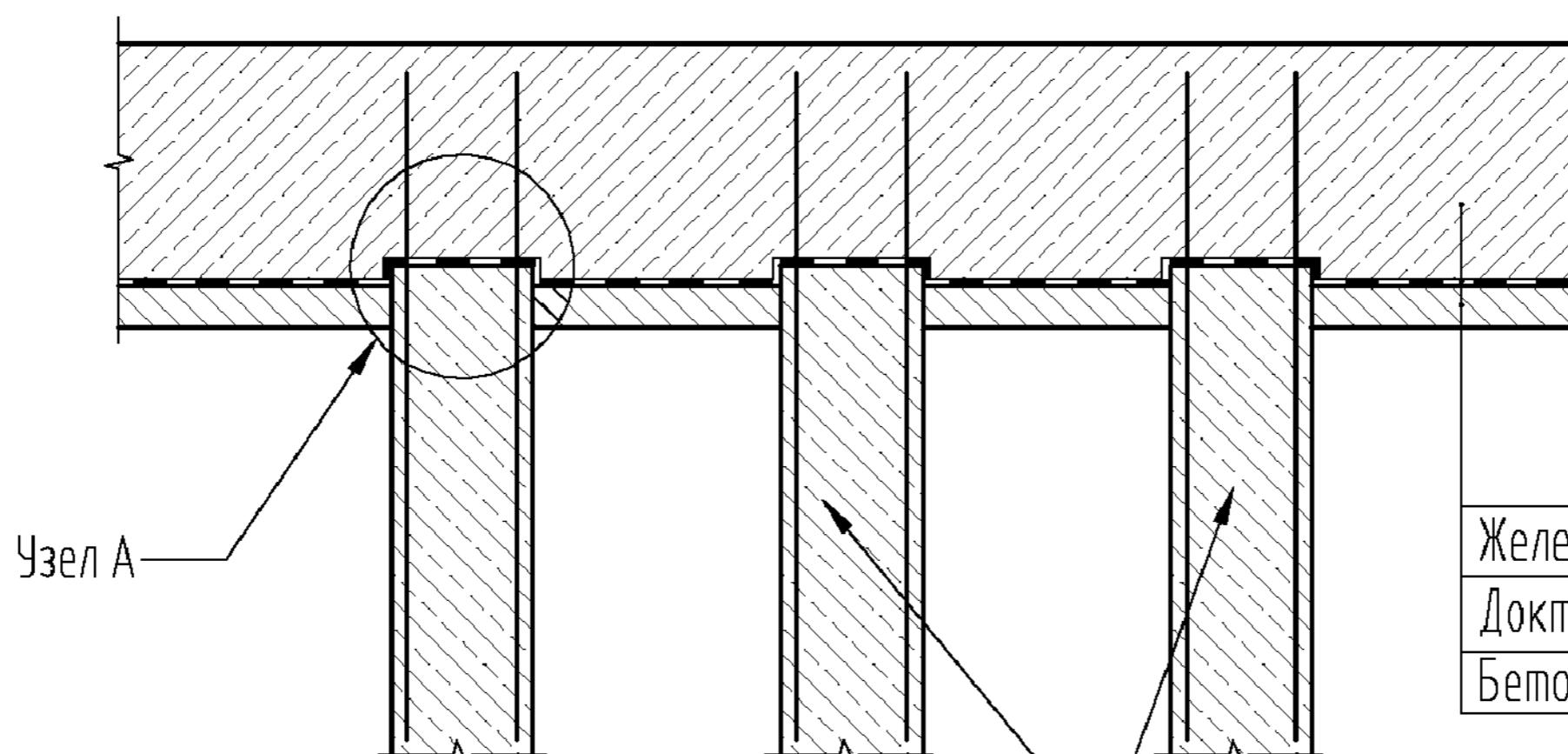


7.1.1



Железобетонная плита
Доктор Бетон А111
Бетонная подготовка

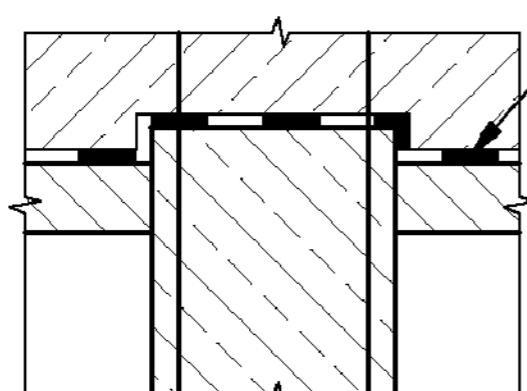
7.1.2



Чел А

Доктор Бетон А111

Железобетонная плита
Доктор Бетон А111
Бетонная подготовка



8.1.1

Дорожное покрытие (по проекту)

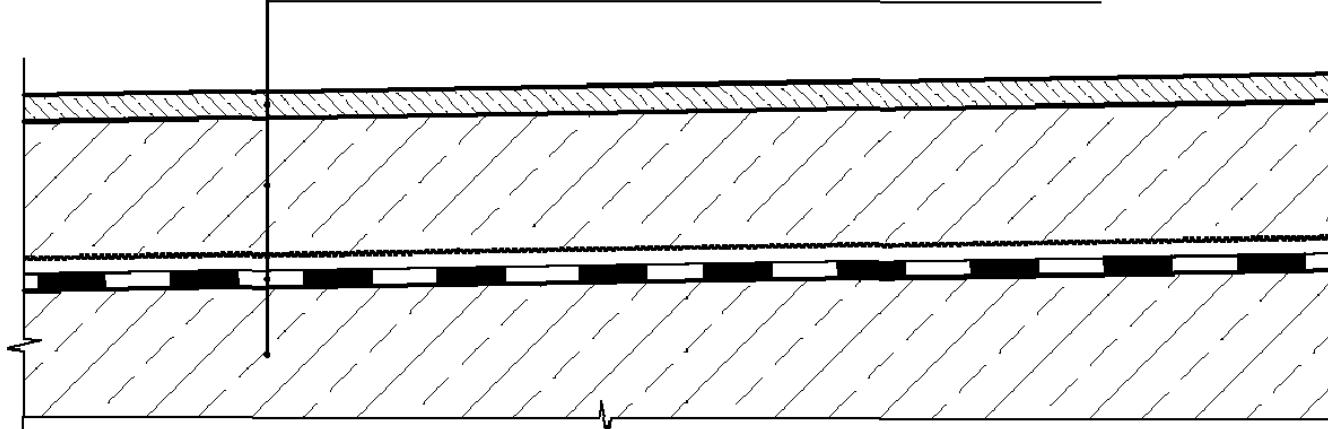
Армированная стяжка -100 мм

Planter 8

Доктор Бетон А111

Железобетонная плита

(уклон по проекту)



8.1.2

Дорожное покрытие (по проекту)

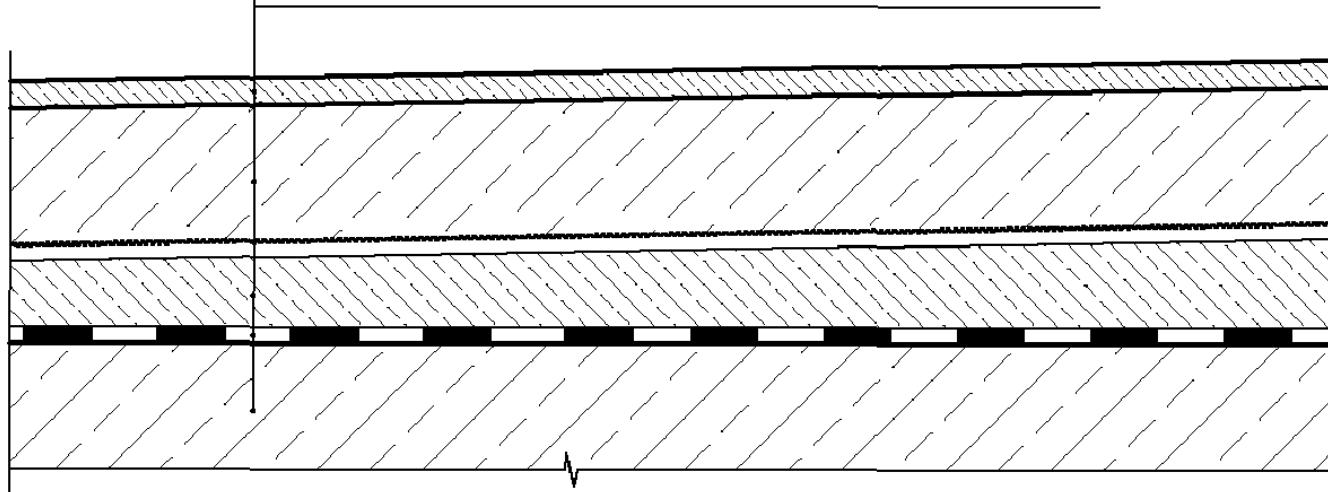
Армированная стяжка -100 мм

Planter 8

Стяжка (уклон по проекту)

Доктор Бетон А111

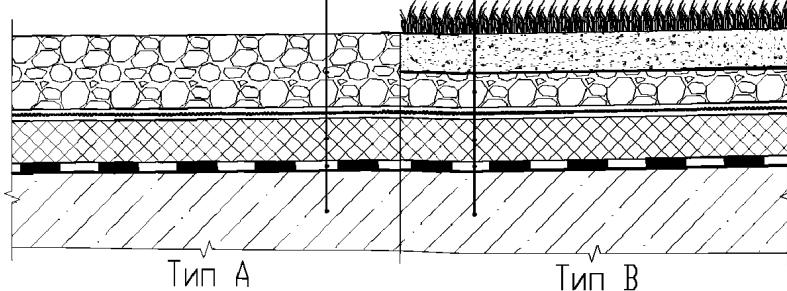
Железобетонная плита



						СТО Доктор Бетон 68686983-004-2011. Для гидроизоляции при строительстве и ремонте конструкций. Типовые решения. Чзлы.		
Изм. Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Устройство гидроизоляции эксплуатируемой кровли с дорожным покрытием	Стадия	Лист	Листов
Утвєрдил								
Выполнил								
Проверил								
							000 Доктор Бетон	

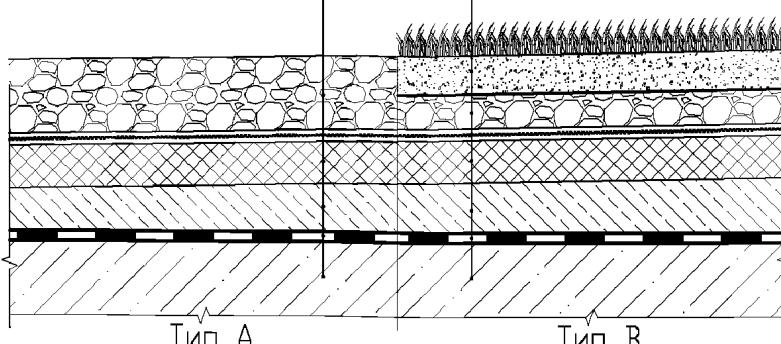
8.2.1

Дренажный слой
Planter 8
Экструдированный пенополистирол
Доктор Бетон С113
Железобетонная плита
(уклон по проекту)



Растительный слой
Геотекстиль
Дренажный слой
Planter 8
Экструдированный пенополистирол
Доктор Бетон С113
Железобетонная плита
(уклон по проекту)

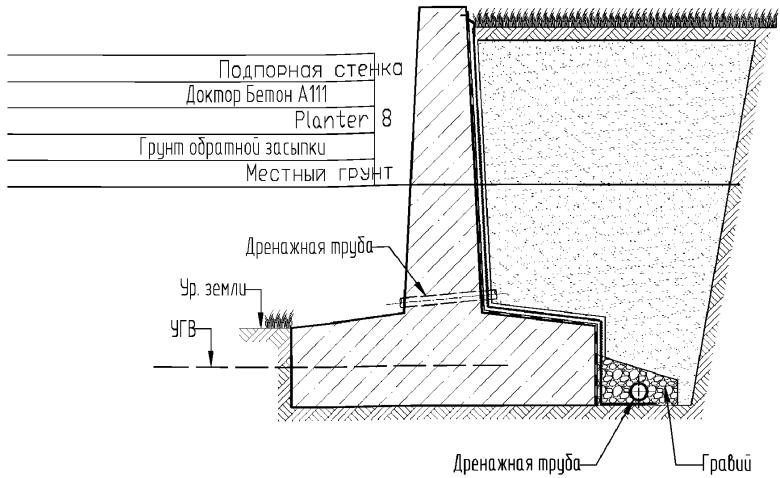
Дренажный слой
Planter 8
Экструдированный пенополистирол
Стяжка (уклон по проекту)
Доктор Бетон С113
Железобетонная плита



Растительный слой
Геотекстиль 300 г/м ²
Дренажный слой
Planter 8
Экструдированный пенополистирол
Стяжка (уклон по проекту)
Доктор Бетон С113
Железобетонная плита

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

9.1.1



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.