

ООО «ЛРП-СЗ»



ЛРП-СЗ

**ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
ПО УСТРОЙСТВУ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ С ПОМОЩЬЮ
НАПЫЛЯЕМОЙ БЕСШОВНОЙ МЕМБРАНЫ**

АЛЬБОМ ГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Санкт-Петербург

2024

ВВЕДЕНИЕ

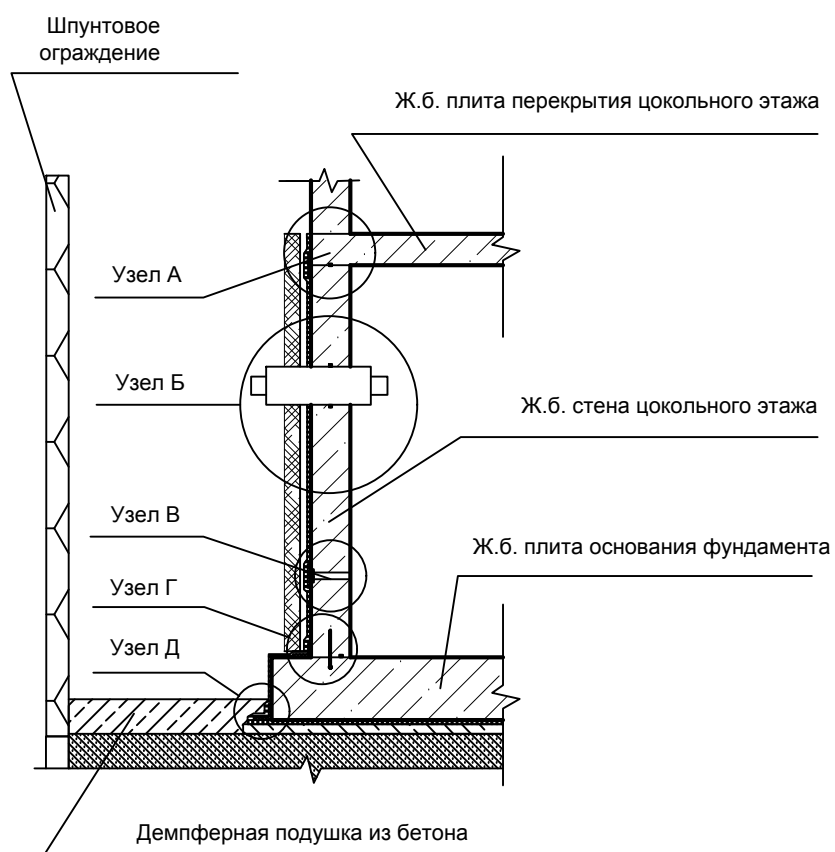
Современное строительство требует всё более инновационных и эффективных решений для обеспечения надежной гидроизоляции объектов. В условиях постоянного воздействия внешней среды, такие как осадки и изменение температуры, необходимость защиты конструкций от влаги продолжает быть актуальной. Альбом графических материалов «Проектные решения по устройству гидроизоляции с помощью напыляемой бесшовной мембраны» предлагает комплексный подход к данному вопросу, демонстрируя наиболее перспективные применения передовых технологий гидроизоляции.

Напыляемые бесшовные мембраны представляют собой эффективный и экономичный способ защиты строительных объектов от влаги. Благодаря своей эластичности и способности принимать форму любых поверхностей, эти материалы обеспечивают прочное и долговечное покрытие без швов, что исключает риски протечек и повреждений. В нашем альбоме собраны графические изображения и схемы, представляющие различные способы применения этих мембран на типовых узлах как промышленных, так и гражданских конструкций.

Каждый из представленных узлов был разработан с учетом специфики применения, а также условий эксплуатации, что позволяет оптимизировать процессы устройств гидроизоляции. Мы надеемся, что данный сборник станет полезным инструментом для проектировщиков, инженеров и всех специалистов, занимающихся вопросами гидроизоляции, способствуя внедрению современных технологий в строительную практику и повышению качества строительства в целом.

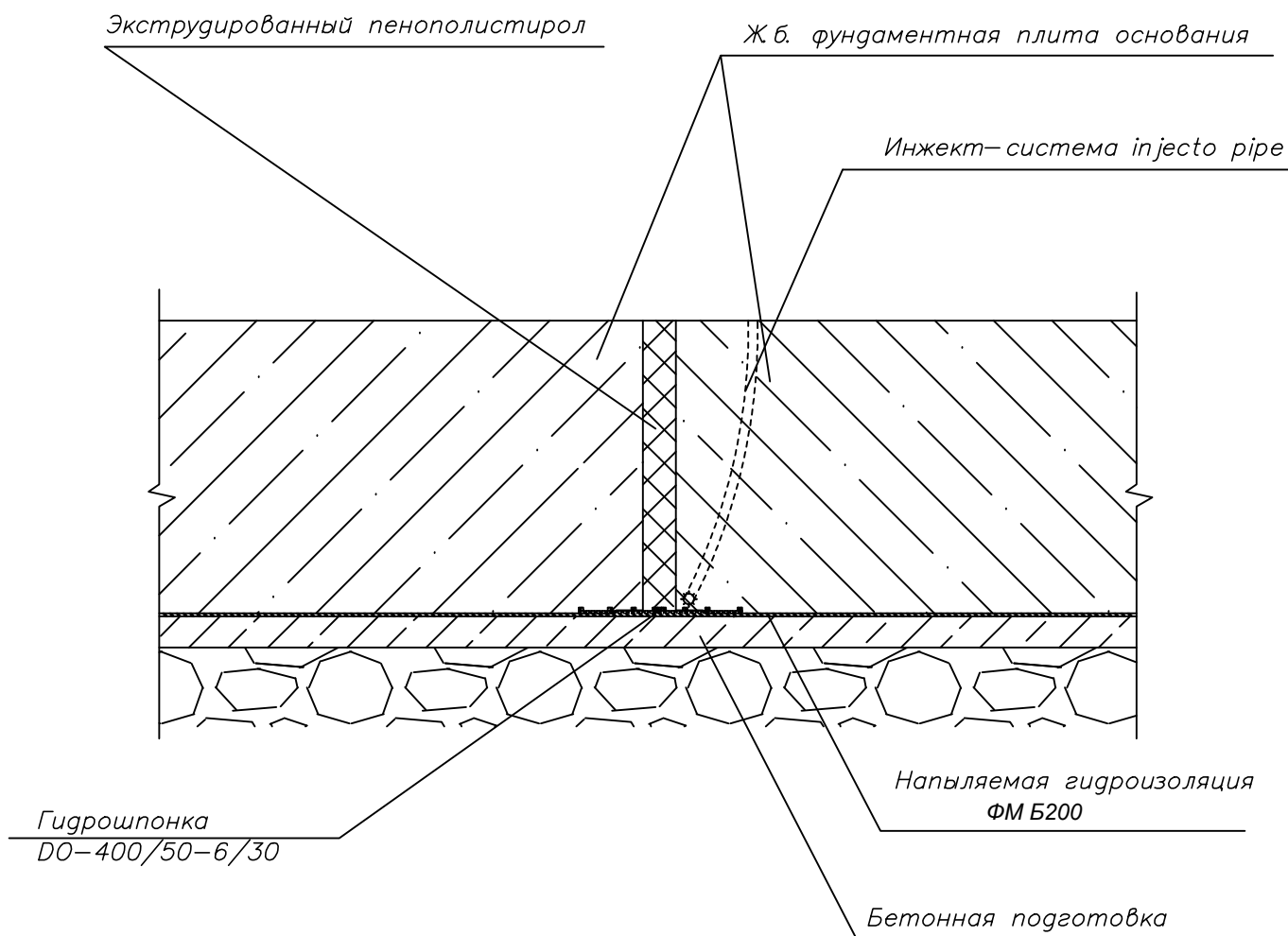
Коллектив «Бюро 237»

Комплекс технических решений по устройству гидроизоляции
подземной части зданий.
Усиление гидроизоляционных свойств.
Узлы.



ЛРП-СЗ

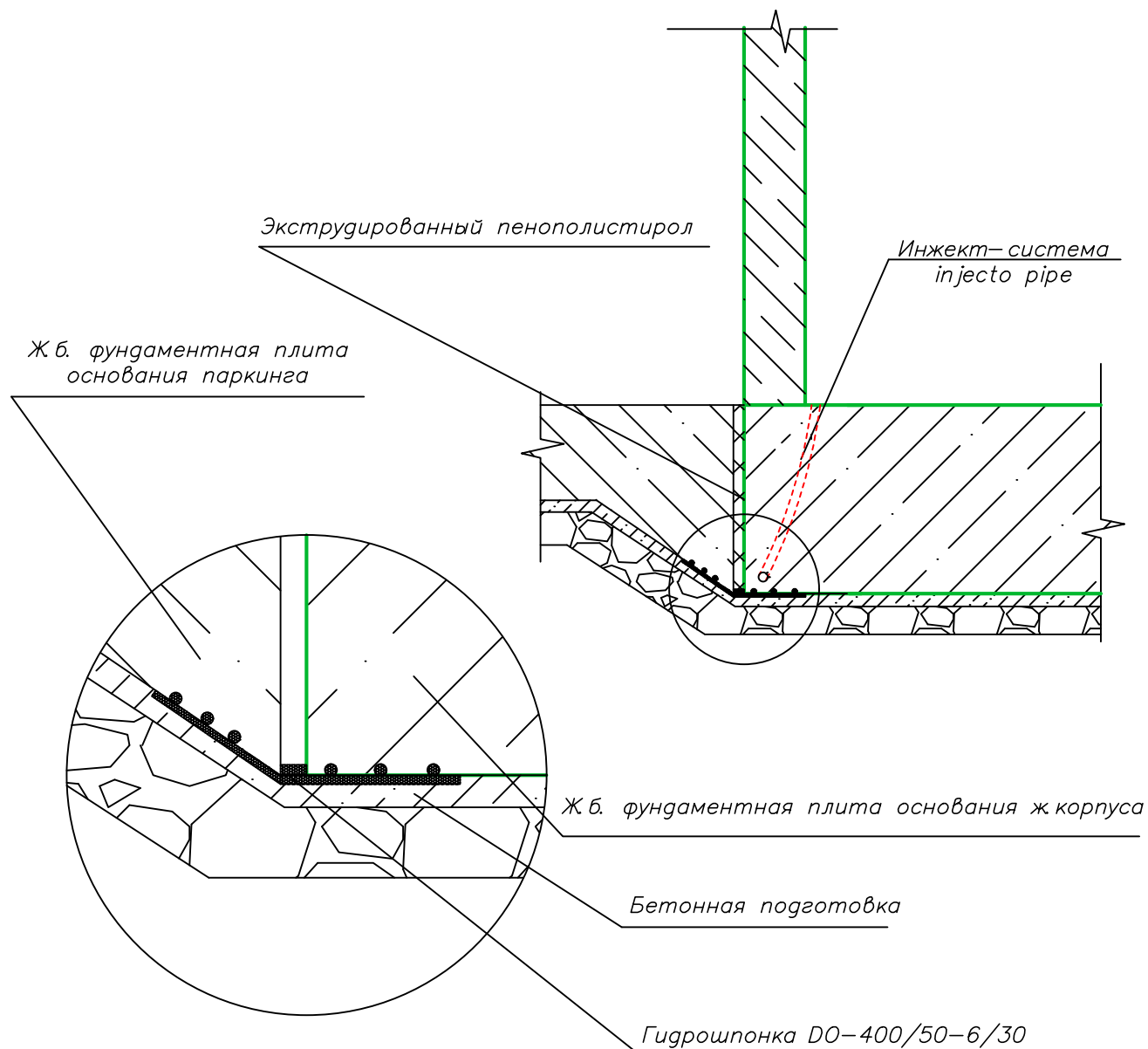
Комплекс технических решений по устройству гидроизоляции
подземной части зданий.
Усиление гидроизоляционных свойств в районе деформационных
швов фундаментной плиты



ЛРП-СЗ

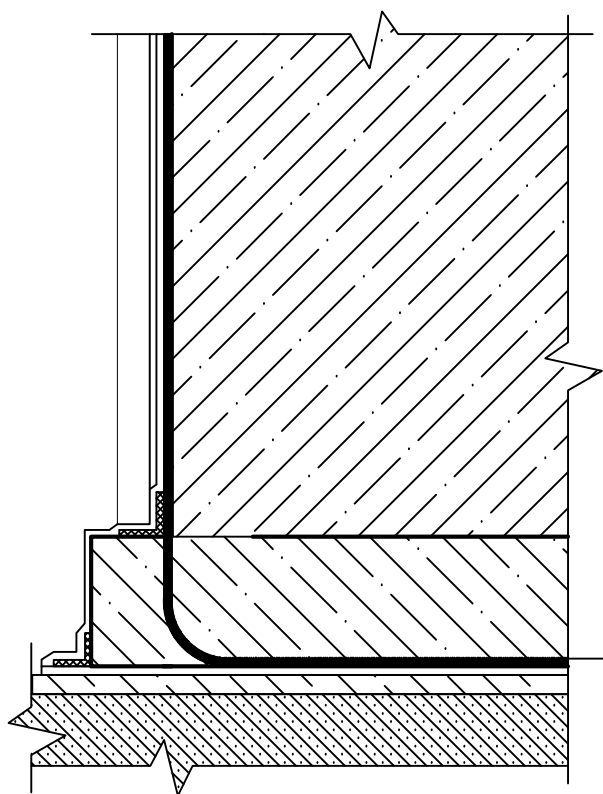
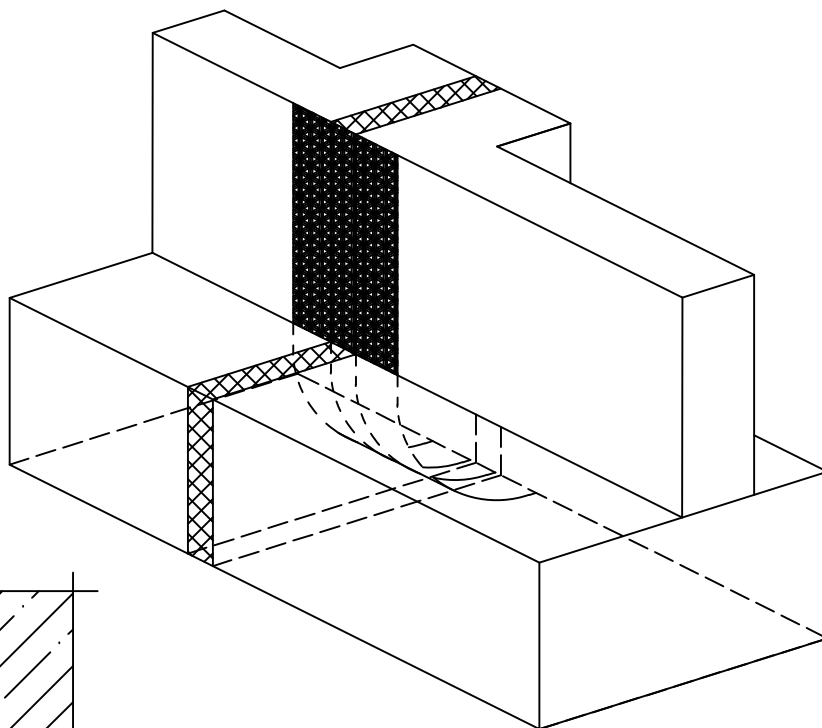
Комплекс технических решений по устройству гидроизоляции
подземной части зданий.

Усиление гидроизоляционных свойств в районе сопряжения
фундаментных плит паркинга и основного корпуса.



ЛРП-СЗ

Комплекс технических решений по устройству гидроизоляции
подземной части зданий.
Устройство горизонтально–вертикального перехода гидрошпонок
в районе деформационных швов

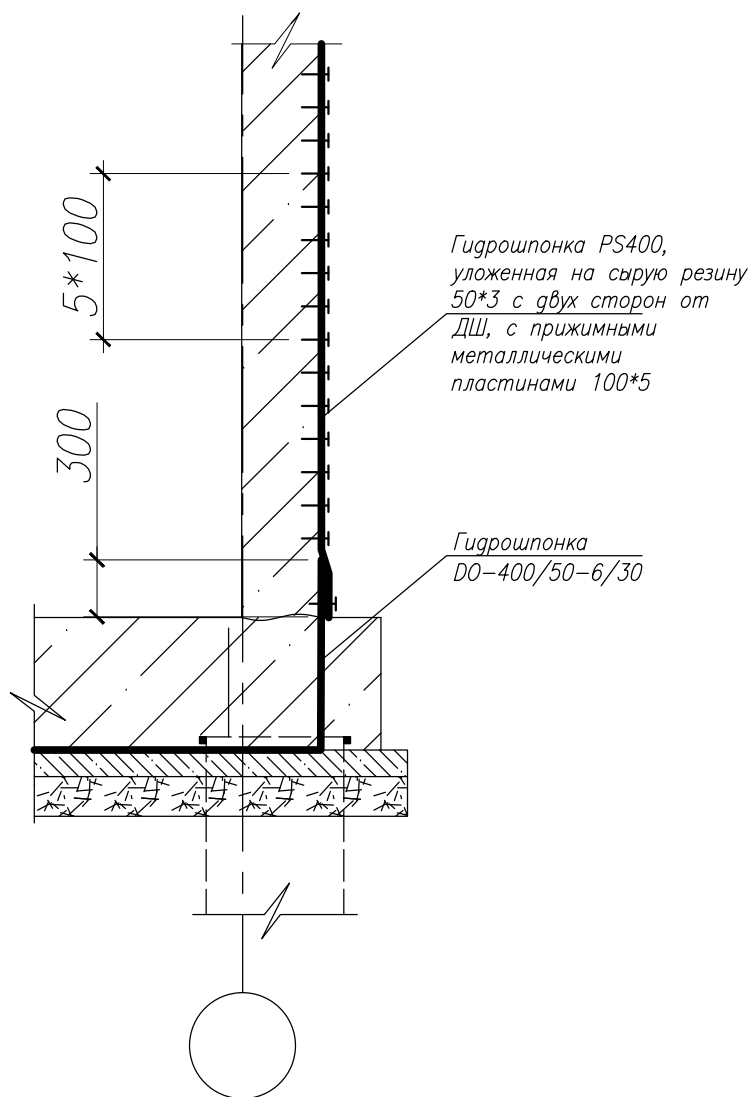


*Монтажное окно в армировании
производится по месту перед
укладкой гидрошпонки и заливкой
бетона*



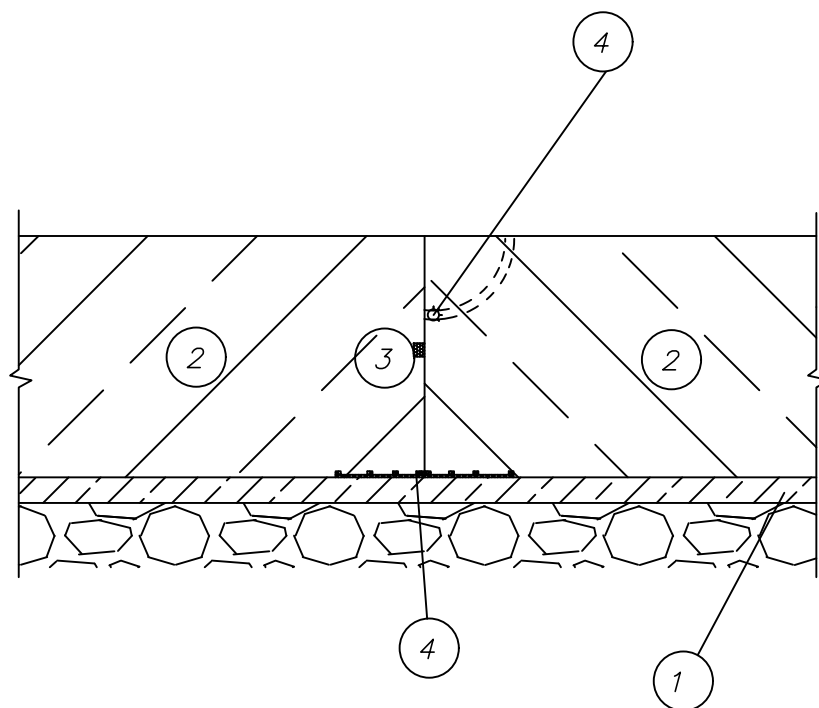
ЛРП-СЗ

Комплекс технических решений по устройству гидроизоляции
подземной части зданий.
Устройство горизонтально–вертикального перехода гидрошпонок
в районе деформационных швов



ЛРП-СЗ

Устройство дополнительного усиления гидроизоляционных характеристик рабочего шва фундамента плиты.



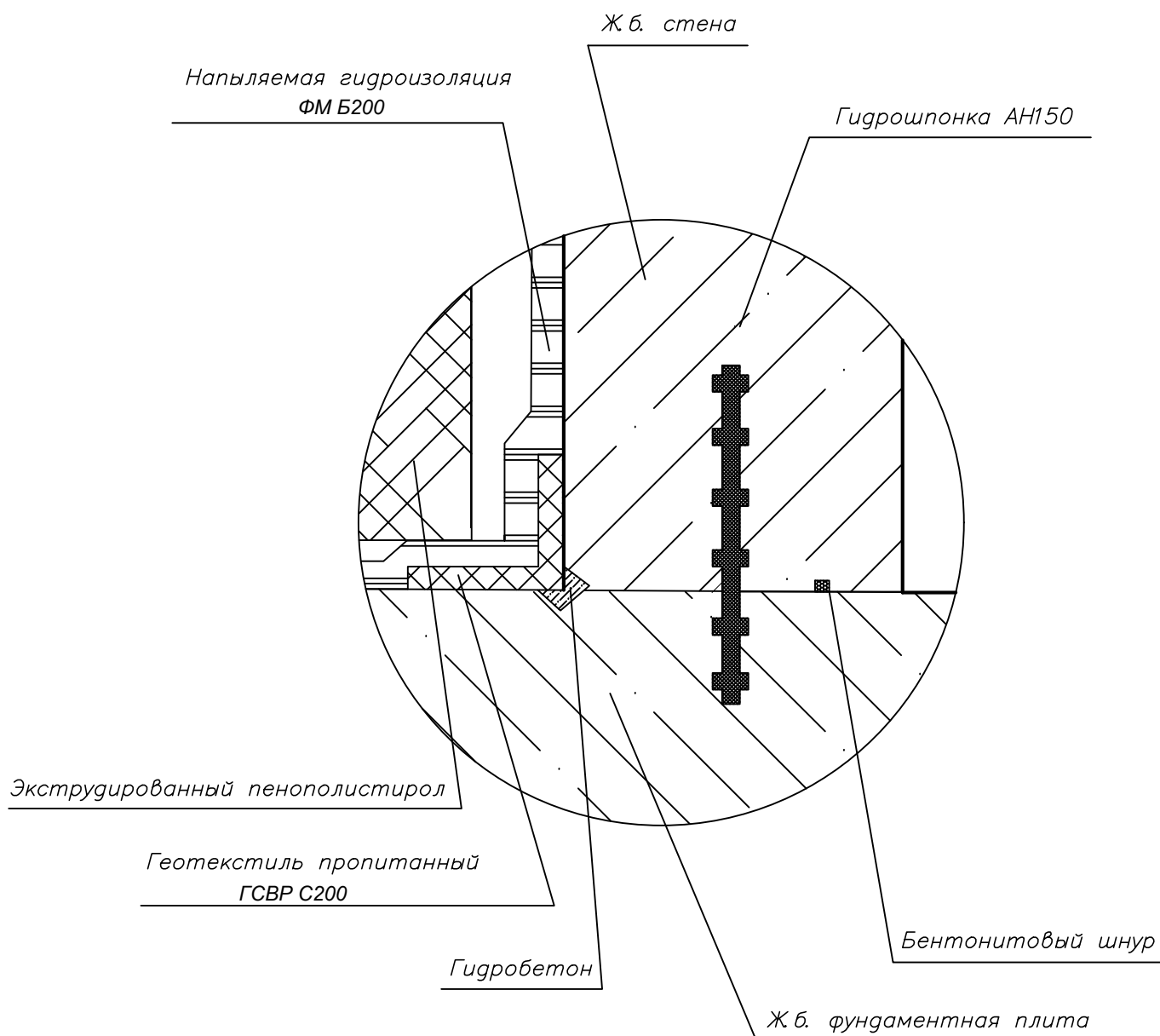
Условные обозначения:

1. Бетонная подготовка
2. Ж.б. фундаментная плита основания
3. Бентонитовый шнур 20*25
4. Гидрошпонка D0-400/50-6/30
5. Инжект-система injecto pipe



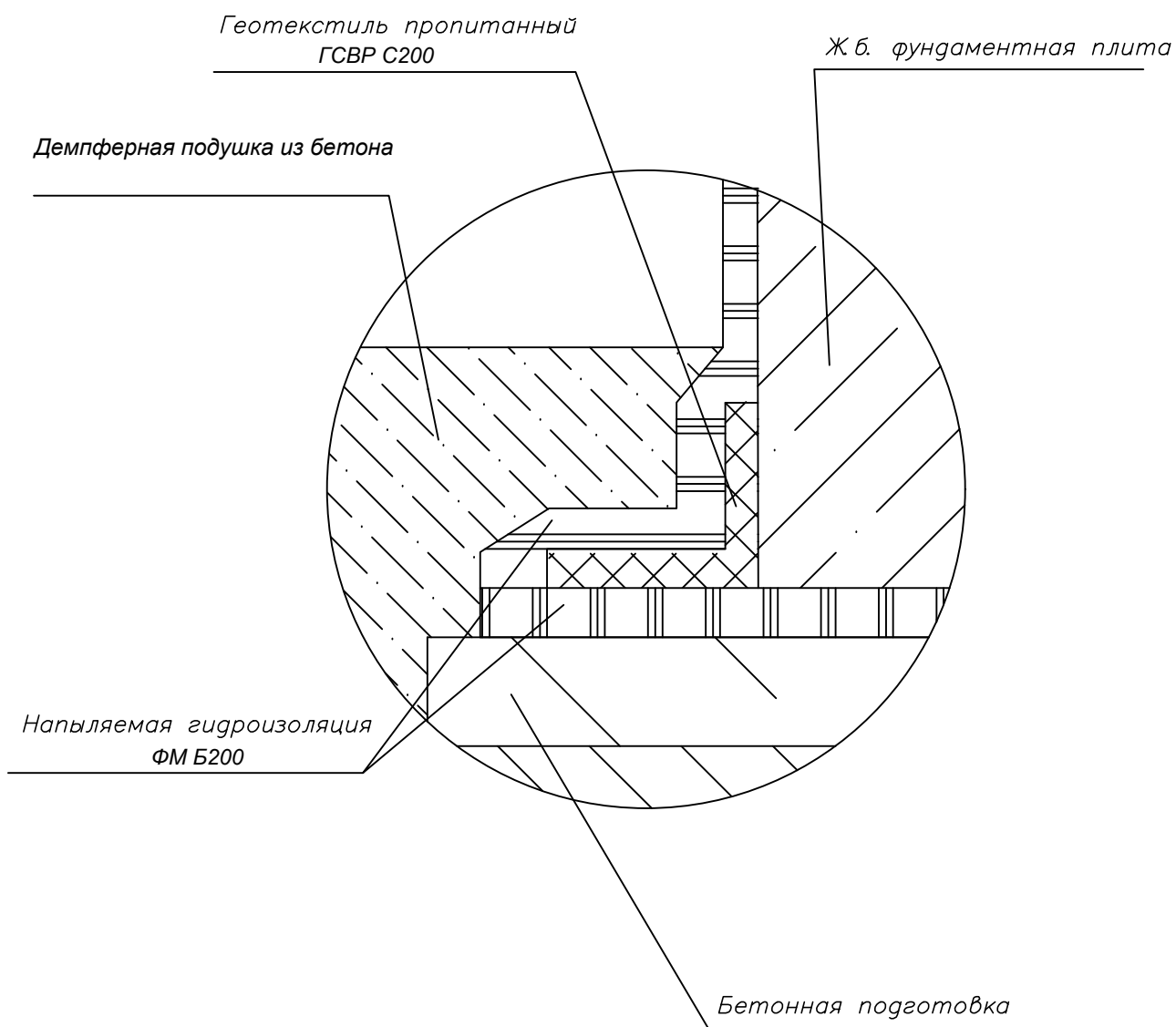
ЛРП-СЗ

Комплекс технических решений по устройству гидроизоляции
подземной части зданий.
Усиление гидроизоляционных свойств.
Узел Г.



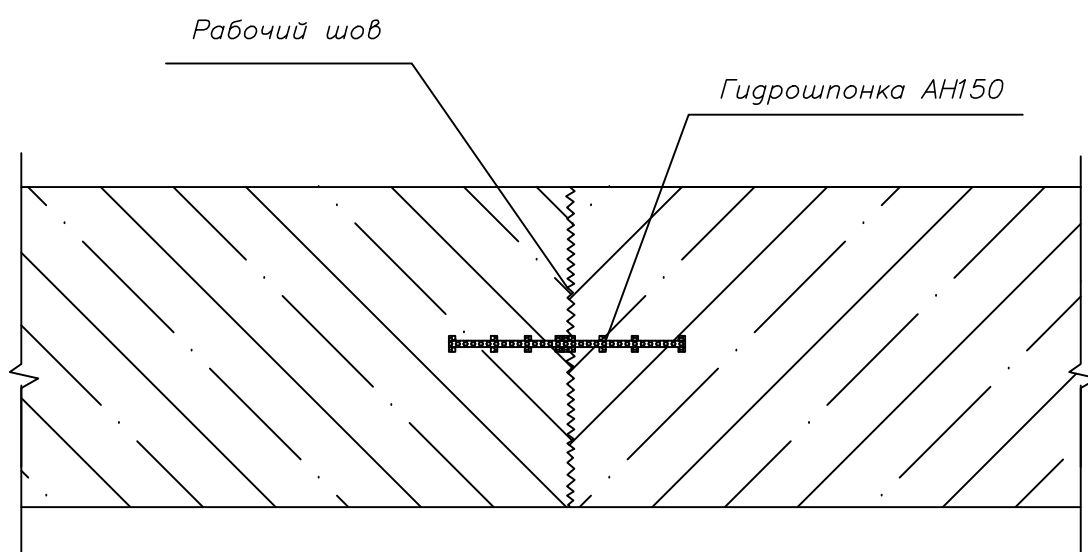
ЛРП-С3

Комплекс технических решений по устройству гидроизоляции
подземной части зданий.
Усиление гидроизоляционных свойств.
Узел Д.



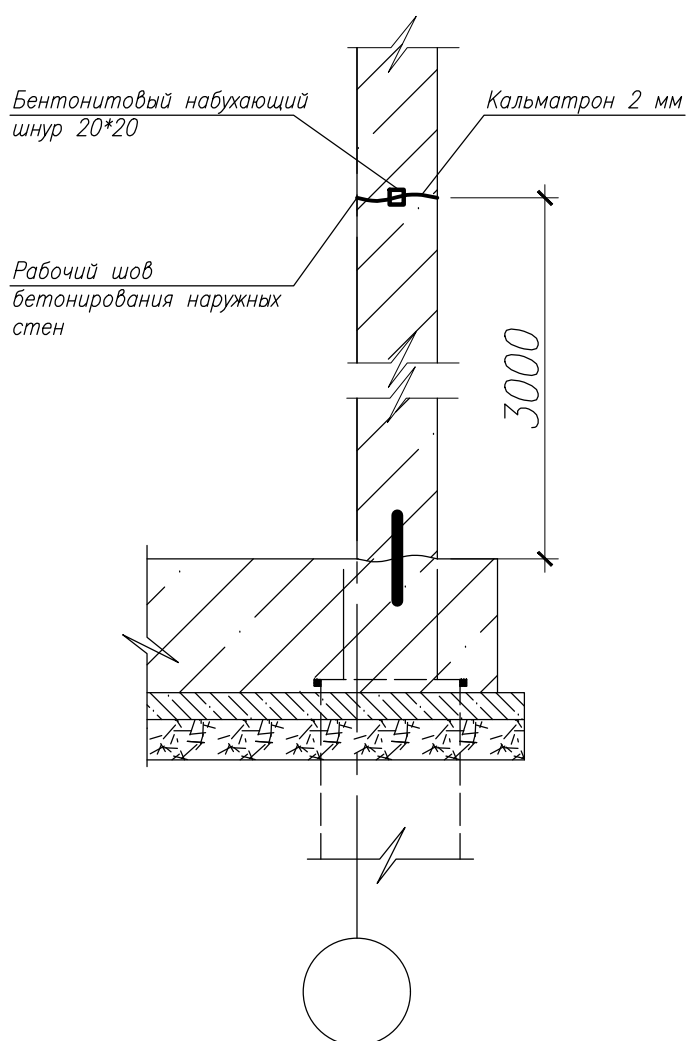
ЛРП-СЗ

Комплекс технических решений по устройству гидроизоляции
подземной части зданий.
Усиление гидроизоляционных свойств в районе рабочих швов стен
цокольного этажа



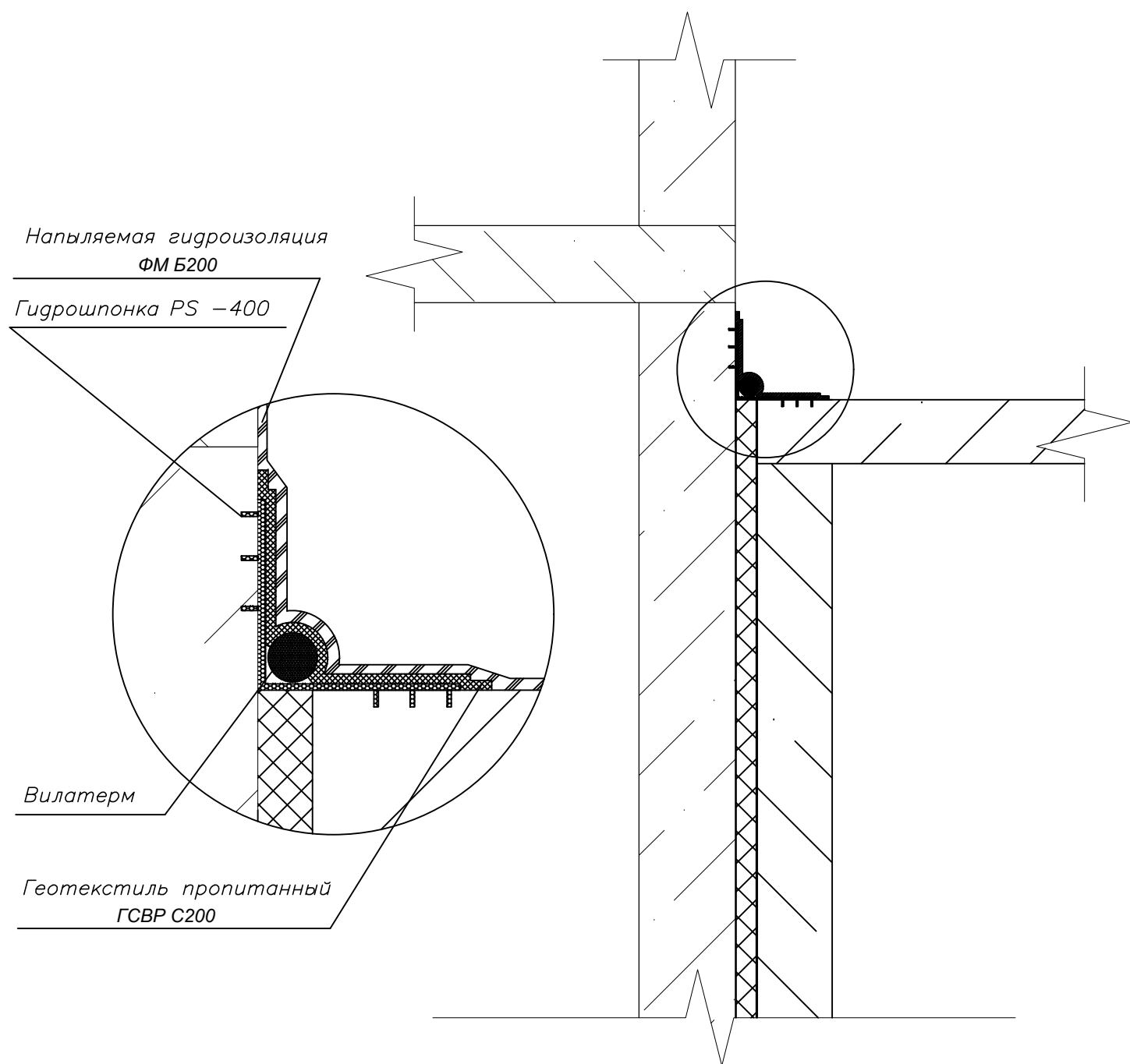
ЛРП-СЗ

Комплекс технических решений по устройству гидроизоляции
подземной части зданий.
Усиление гидроизоляционных свойств в районе горизонтальных
рабочих швов стен цокольного этажа



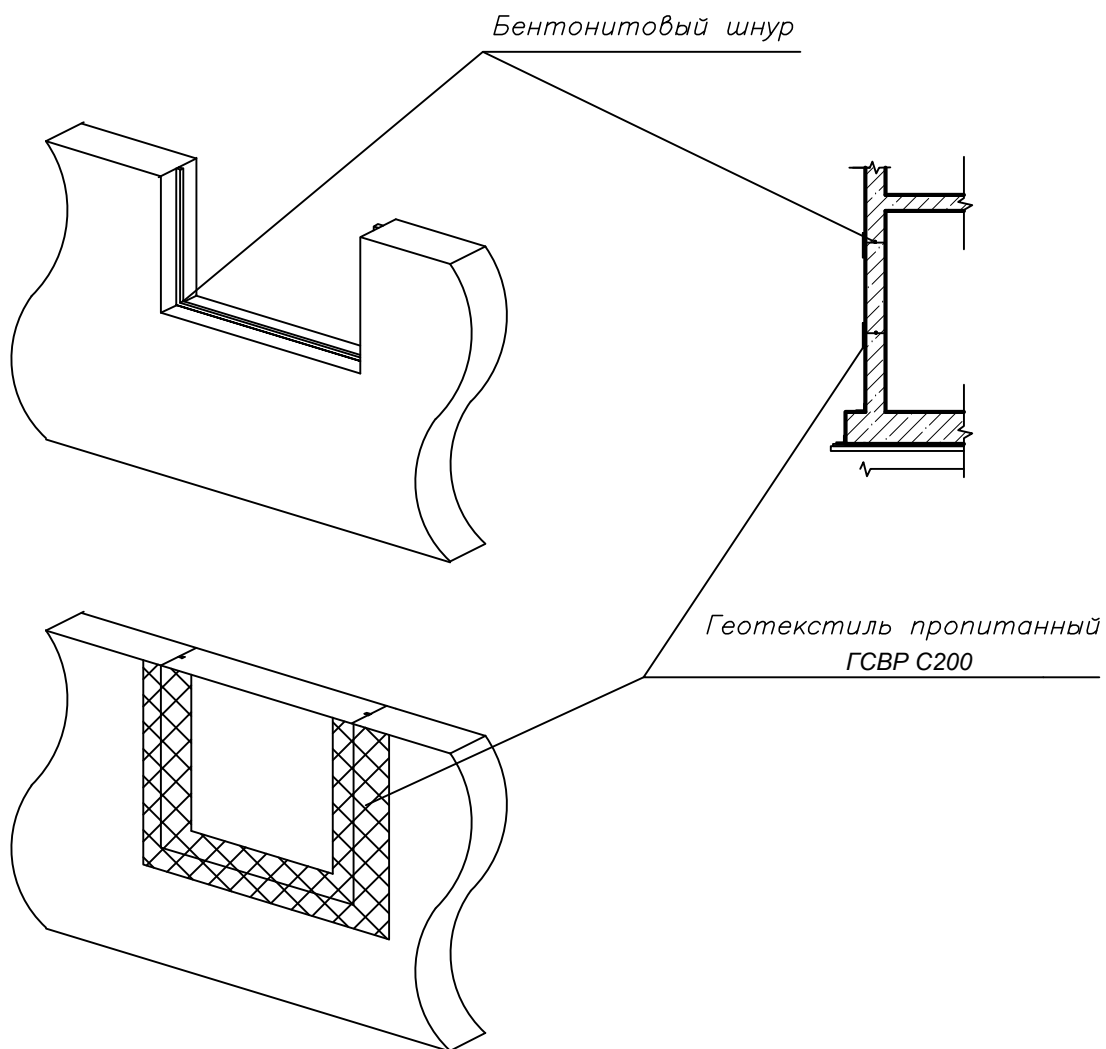
Комплекс технических решений по устройству гидроизоляции подземной части зданий.

Усиление гидроизоляционных свойств в районе сопряжения фундаментных плит паркинга и основного корпуса.



ЛРП-С3

Комплекс технических решений по устройству гидроизоляции
подземной части зданий.
Усиление гидроизоляционных свойств при заделке технологических
проемов под распорную систему.

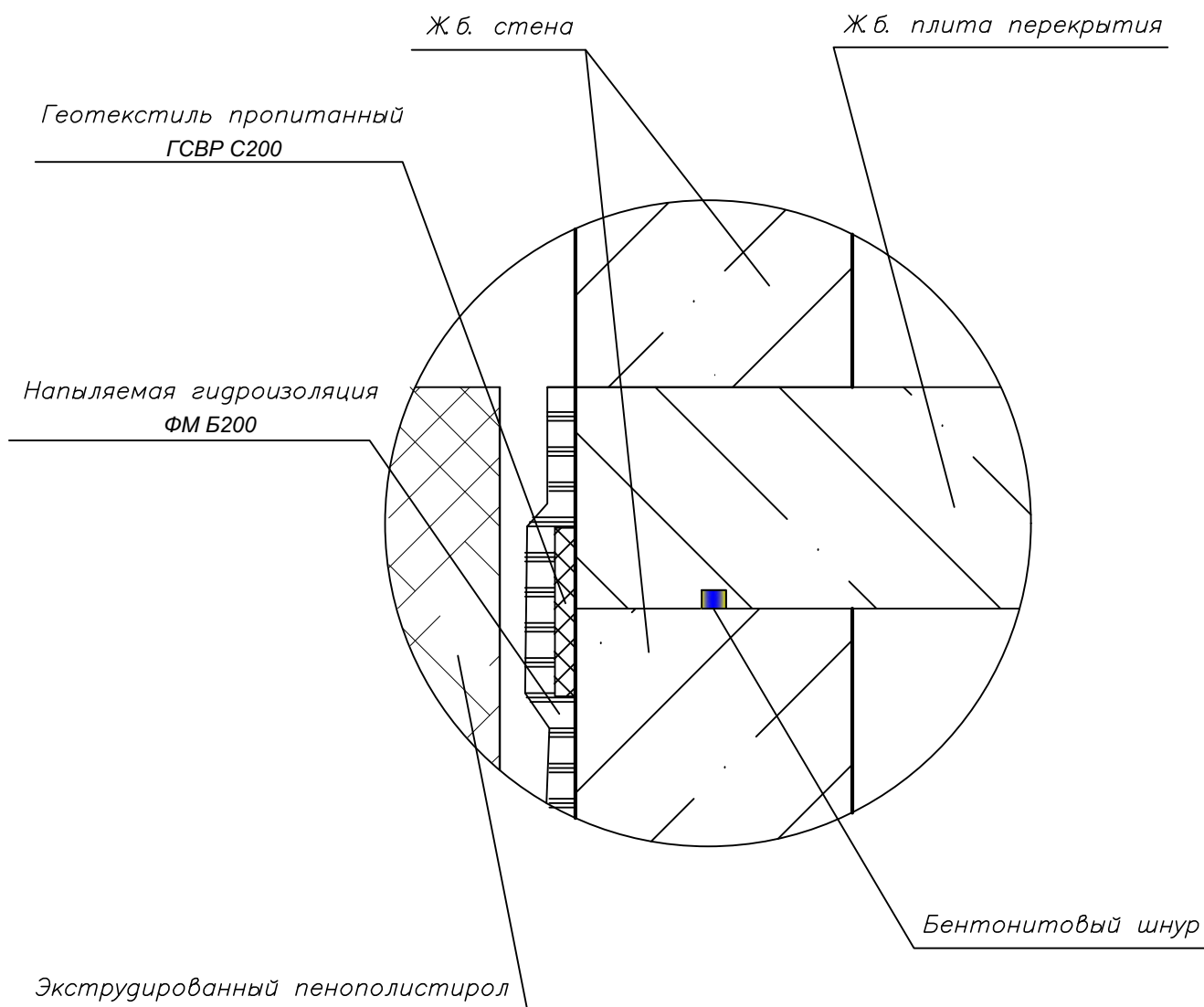


ЛРП-СЗ

Комплекс технических решений по устройству гидроизоляции
подземной части зданий.

Усиление гидроизоляционных свойств.

Узел А



ЛРП-СЗ

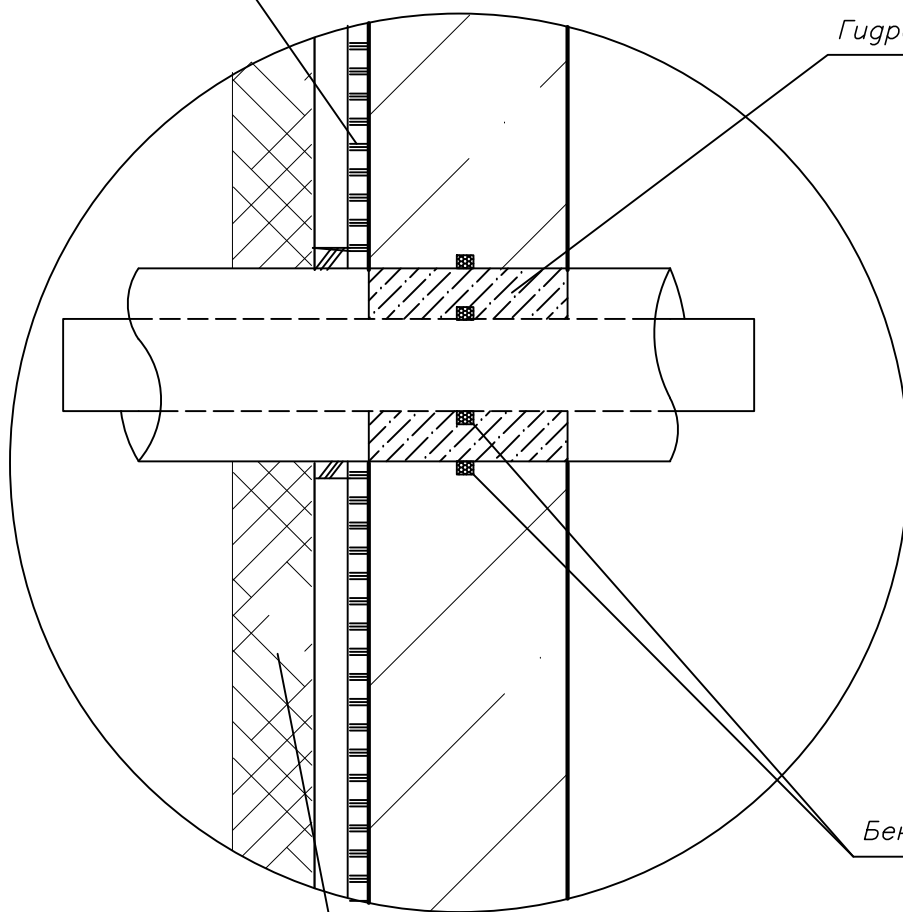
Комплекс технических решений по устройству гидроизоляции
подземной части зданий.
Усиление гидроизоляционных свойств.
Узел Б.

Напыляемая гидроизоляция
ФМ Б200

Гидробетон

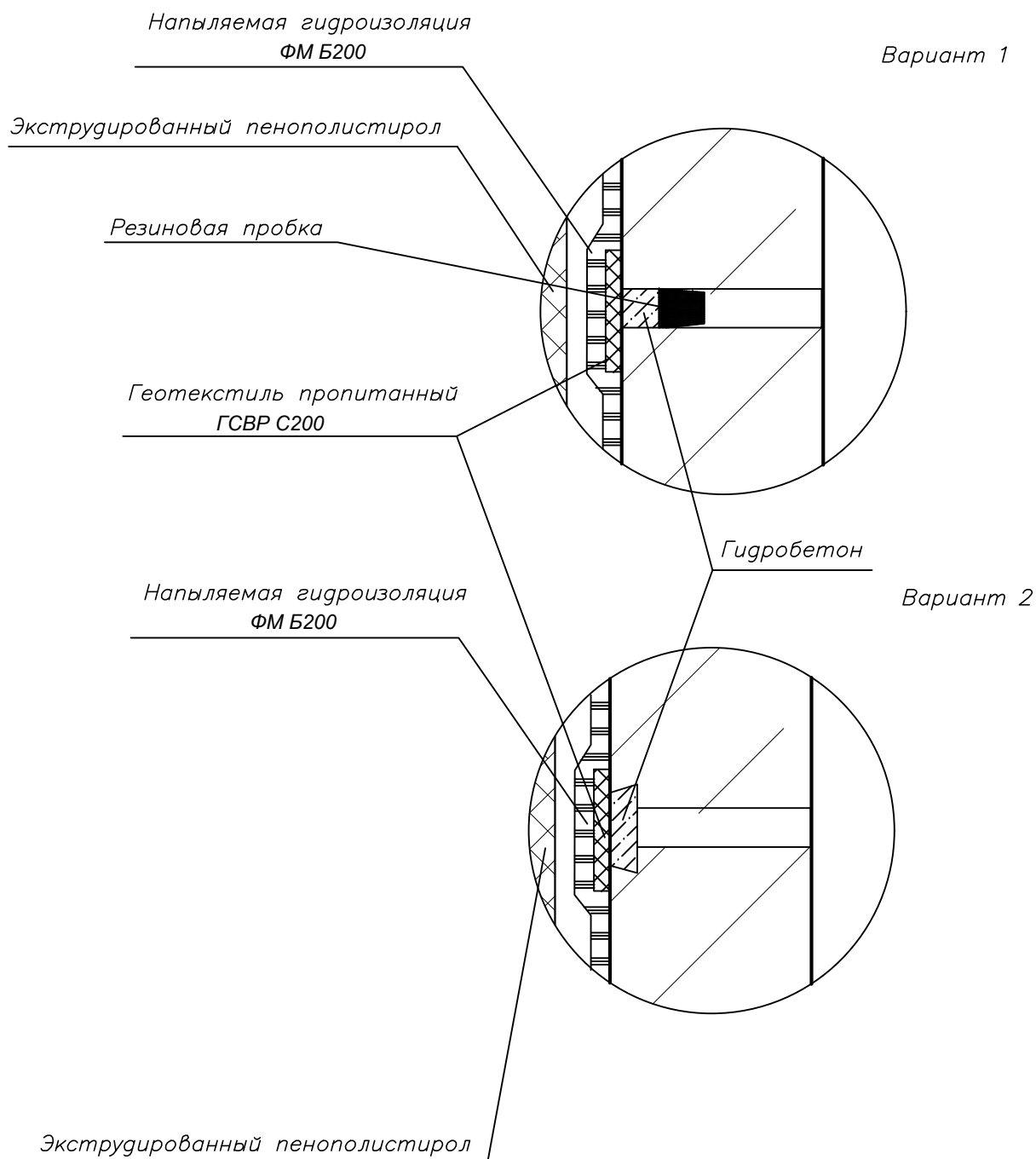
Бентонитовый шнур

Экструдированный пенополистирол



ЛРП-С3

Комплекс технических решений по устройству гидроизоляции
подземной части зданий.
Усиление гидроизоляционных свойств.
Узел В.



ЛРП-СЗ