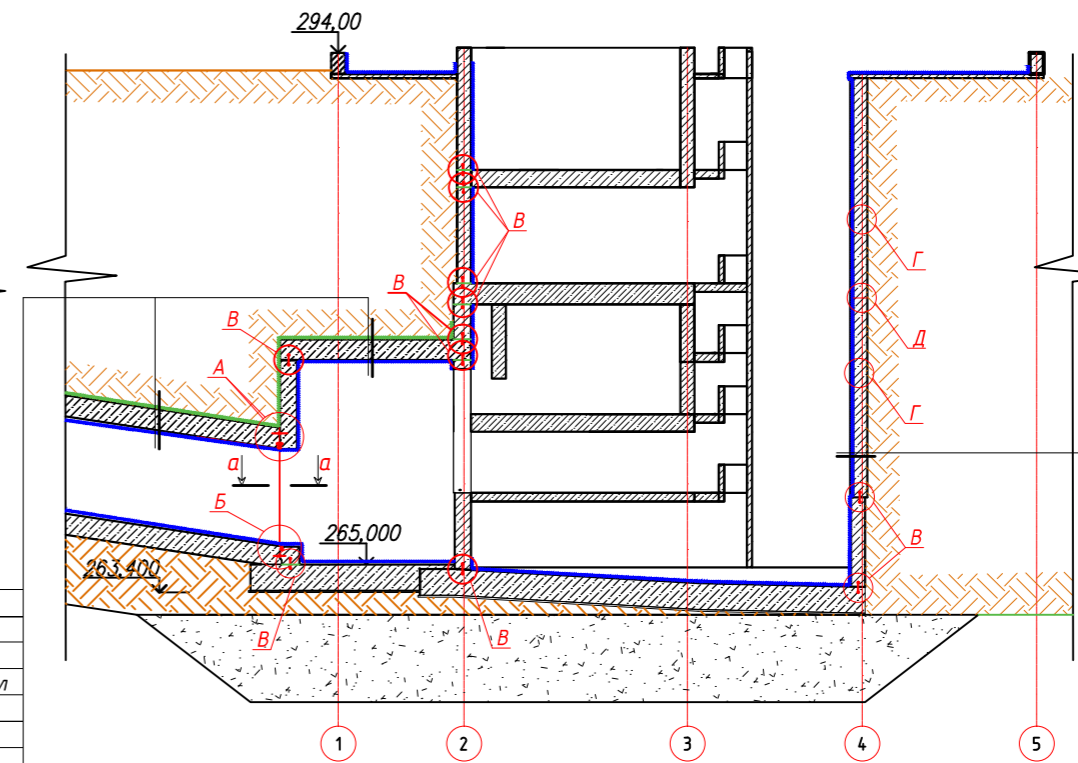


**Узел "А"**  
Гидроизоляция деформационного шва в монолитной ж.б. плите покрытия

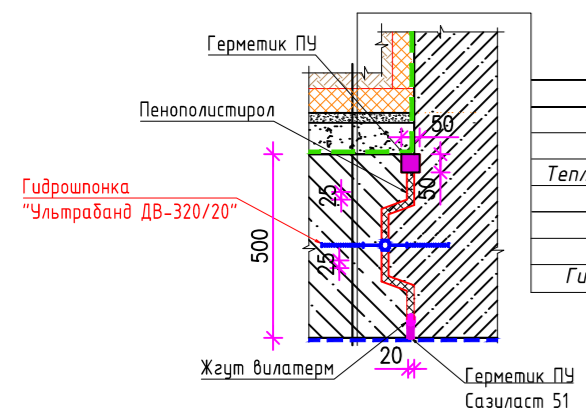
**а - а**  
Гидроизоляция деформационного шва в монолитной ж.б. стене



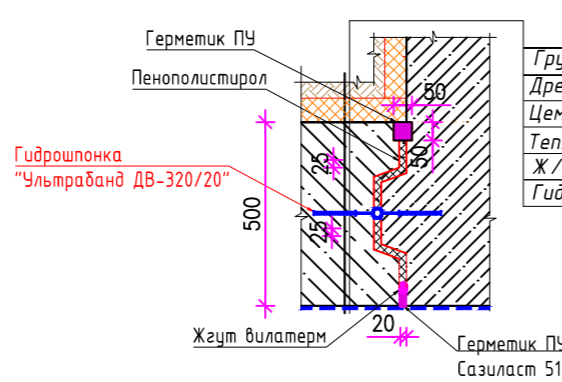
Гидроизоляция проникающая  
Кальмастрон - 2мм  
Ж.б. монолитная стена  
Утеплитель Пеноплекс  
Грунт обратной засыпки

Гидроизоляция проникающая  
Кальмастрон - 2мм  
Плита фундаментная  
Бетонная подготовка - 100мм  
Утрамбованный щебень грунт

Грунт обратной засыпки  
Дренажное полотно  
Цементно-песчаная стяжка  
Теплоизоляция экструдированный пенополистирол  
Гидроизоляция Кальмастрон-Эластик по ПВХ Сетке, слой 2мм  
Ж/б плита покрытия  
Гидроизоляция проникающая Кальмастрон - 2мм

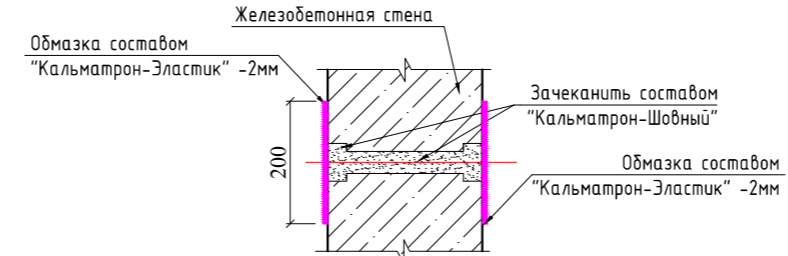


Грунт обратной засыпки  
Дренажное полотно  
Цементно-песчаная стяжка  
Теплоизоляция экструдированный пенополистирол  
Гидроизоляция Кальмастрон-Эластик по ПВХ Сетке, слой 2мм  
Ж/б плита покрытия  
Гидроизоляция проникающая Кальмастрон - 2мм



Грунт обратной засыпки  
Дренажное полотно  
Цементно-песчаная стяжка  
Теплоизоляция экструдированный пенополистирол  
Ж/б стена  
Гидроизоляция проникающая Кальмастрон - 2мм

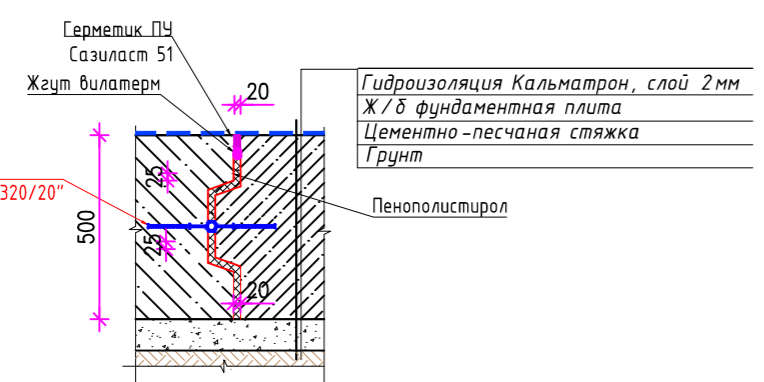
**Узел "Г"**  
Герметизация технологических отверстий



**Указания по гидроизоляции ж.б. конструкций**

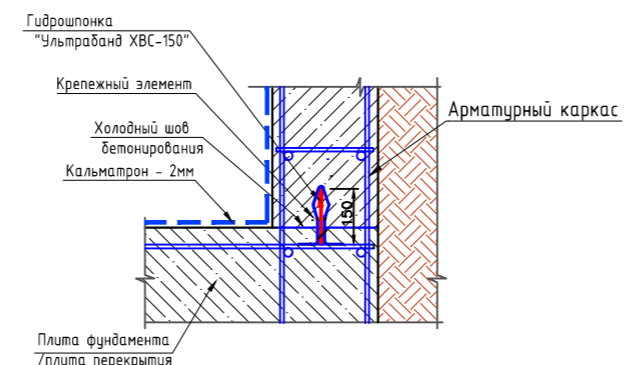
- Перед началом бетонирования, в швах сопряжения "стена-плита" - установить гидрошпонку "Ультрабанд ХВС-150". Стыки шпонок тщательно сбавить строительным феном, сварочным попорником. Все повороты выполнять под углом 90°.
- В деформационные швы заложить гидрошпонку "ДВ-320/20", как показано на узлах (данный лист). Окончания шва заделать ПУ герметиком типа "Сазиласт 51". Изнутри шов предварительно зачеканивается шнуром "Вилатерм".
- Отверстия от опалубочных шпилек в ж.б. стенах зачистить, высверлить из них пластиковые втулки. Отверстия промыть водой под давлением и заделать ремонтным составом "Кальмастрон-Шовный". После затвердения раствора выполнить обмазку ремонтируемой области гидроизоляционным составом "Кальмастрон-Эластик", раствор наносится широким шпателем. После нанесения раствора защитить поверхность от воздействия атмосферных и механических воздействий.
- Холодные швы бетонирования в стенах расширь штрабой, на всю длину, при помощи болгарки, с алмазным диском. Штрабы зачистить, промыть из заделать рем.составом "Кальмастрон-Шовный".
- Внутренние поверхности ж.б. конструкций, контактирующих с грунтом, обработать проникающим гидроизоляционным составом "Кальмастрон", слоем 2мм. Предварительно промочить поверхности водой, за несколько проходов с промежутком 5-10 минут. Материал "Кальмастрон" наносится шпателем (за 1 проход), кистью или штукатурным пистолетом-распылителем (за 2 прохода). После нанесения гидроизоляции обеспечить влажностный уход за поверхностью в течение нескольких суток. Работы производятся при температуре не ниже +5°C.
- Плиты покрытия снаружи обработать составом "Кальмастрон-Эластик" по ПВХ сетке, слоем 2мм, с заходом на стены, перекрывая шов примыкания "Стена-плита" на 300мм
- Все гидроизоляционные работы материалами системы "Кальмастрон" производятся в соответствии со стандартом организации производителя № СТО 54282519-001-2016 "Проектирование и выполнение работ по гидроизоляции, ремонту и антикоррозионной защите строительных конструкций с применением материалов системы «КальмастронФ»».

**Узел "Б"**  
Гидроизоляция деформационного шва в монолитной ж.б. фундаментной плите

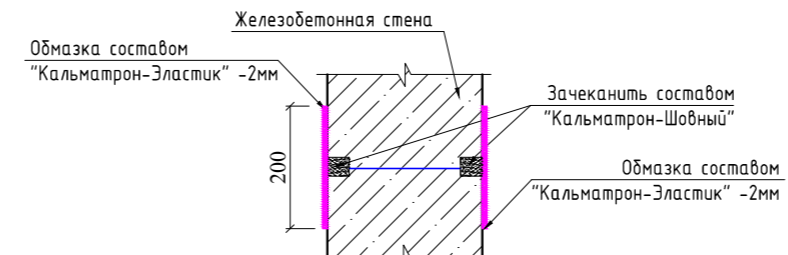


Гидроизоляция Кальмастрон, слой 2мм  
Ж/б фундаментная плита  
Цементно-песчаная стяжка  
Грунт

**Узел "В"**  
Гидроизоляция швов примыкания "Стена/плита"



**Герметизация холодных швов бетонирования**



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Имя	Инициалы	Лист	№ экз.	Период	Дата	Обогатительная фабрика				Страниц	Листов
						Обогатительная фабрика				П	4
Формат 244-Б											