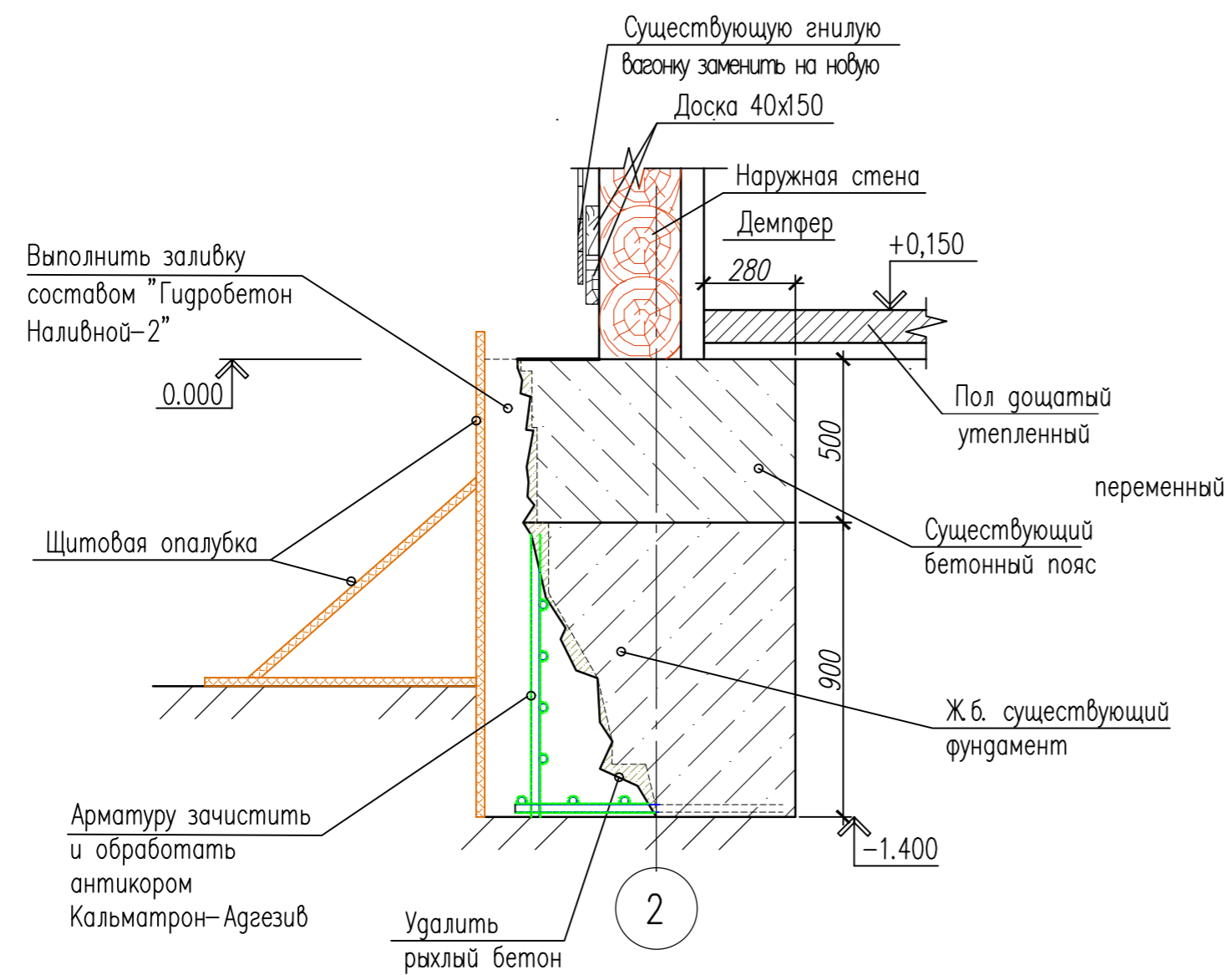
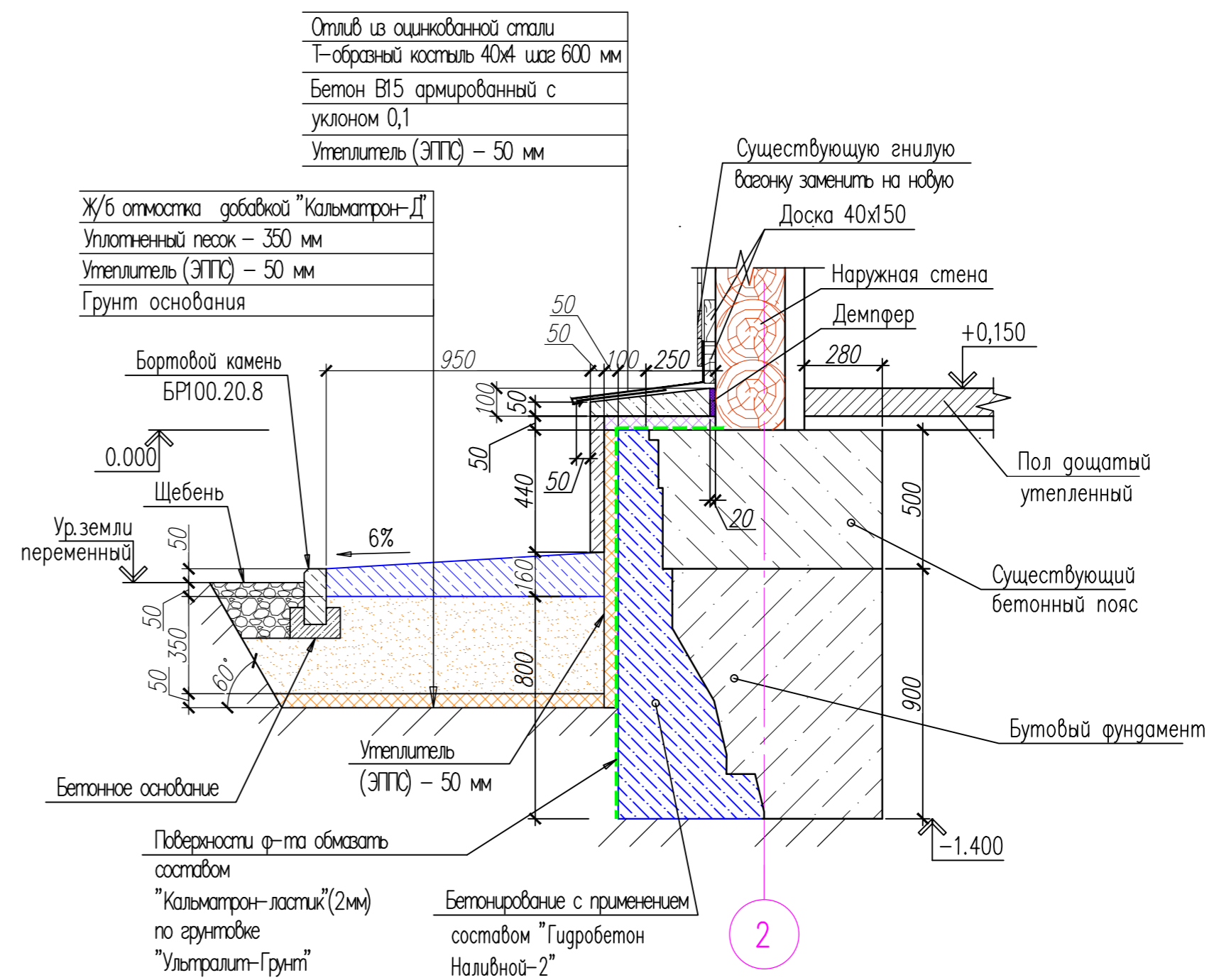


I Этап
(Подготовка поверхности
и установка опалубки)



II Этап
(Восстановление
защитного слоя бетона и
устройство отмостки)



Указания по ремонту ж.б.

Подготовка поверхности:

1. Очистить поверхности существующих конструкций фундамента от слоя старой гидроизоляции и загрязнений, используя щетку с металлической щетиной. Ослабленный рыхлый бетон и др. загрязнения удалить до здорового прочного бетона, при помощи перфоратора;

Поровая структура поверхности бетона должна быть открытой. Очистка поверхности производится абразивным инструментом, а так же водоструйным методом при помощи аппарата высокого давления.

3. Оголенные арматурные стержни на участках разрушенного бетона зачистить от ржавчины. Освободить арматуру от слоя бетона по всей окружности на 20мм;

4. Произвести очистку бетона от загрязнений. Очистка поверхности производится абразивным инструментом, а так же водоструйным методом при помощи аппарата высокого давления;

5. Края ремонтируемой области оконтурить на глубину 10мм;

6. Непосредственно перед укладкой ремонтных материалов промочить бетон.

Восстановление защитного слоя бетона:

1. Оголенные арматурные стержни покрыть антикоррозионным покрытием "Кальматрон-Адгезив". слоем 1мм. Материал наносится кистью с жесткой щетиной. Работы производятся при температуре +5..+30°C. Срок твердения антикоррозионного покрытия перед последующими работами 5 суток.

2. Выставить щитовую опалубку. Крепеж опалубки осуществляется монтажными анкерными соединениями и распорными балками.

3. Восстановить разрушенные участки железобетона ремонтным составом "Гидробетон Наливной -2". Материал наливного типа, укладывается методом заливки в опалубку. Не допускается уплотнение ремонтного раствора погружным вибратором. При необходимости распределить материал ручным инструментом. Для ремонта вертикальных поверхностей, в верхней части опалубки предусмотреть горловину для заливки рем. состава. Работы производятся при температуре не ниже +5°C.

4. После нанесения ремонтного состава обеспечить увлажнение поверхности в течении нескольких суток.

5. Последующие работы на участке можно проводить через 3 суток после выполнения ремонта.

6. Подготовленные поверхности фундамента, контактирующие с грунтом, обработать грунтовкой Ультралит-Грунт, используя кисть-макловицу. после чего нанести на поверхности двухкомпонентный гидроизоляционный состав Кальматрон-Эластик, слоем 2мм, по ПВХ сетке. Материал наносить широким шпателем, за 1 проход. Обработанные поверхности оберегать от климатических и механических воздействий в течении нескольких дней.