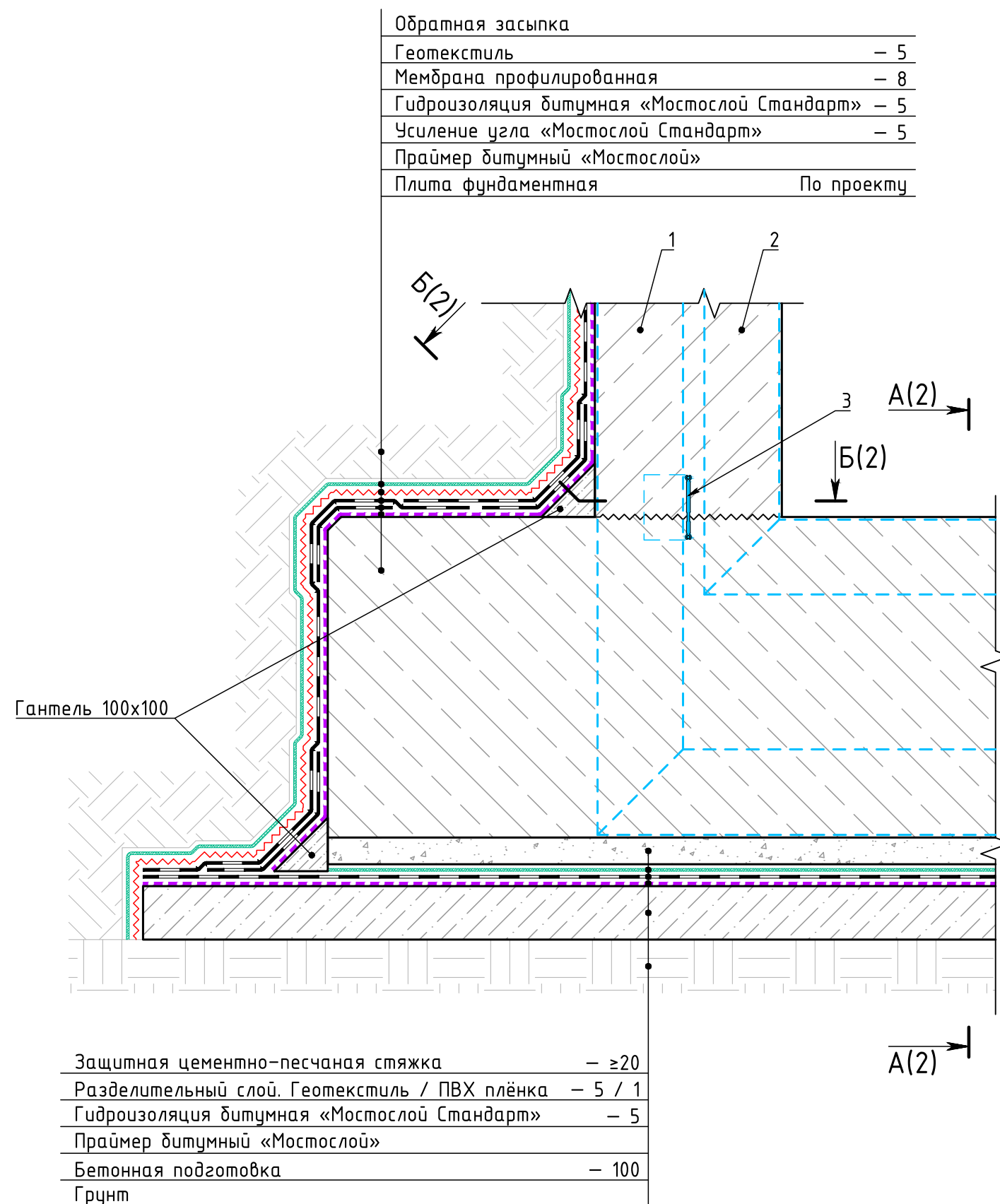
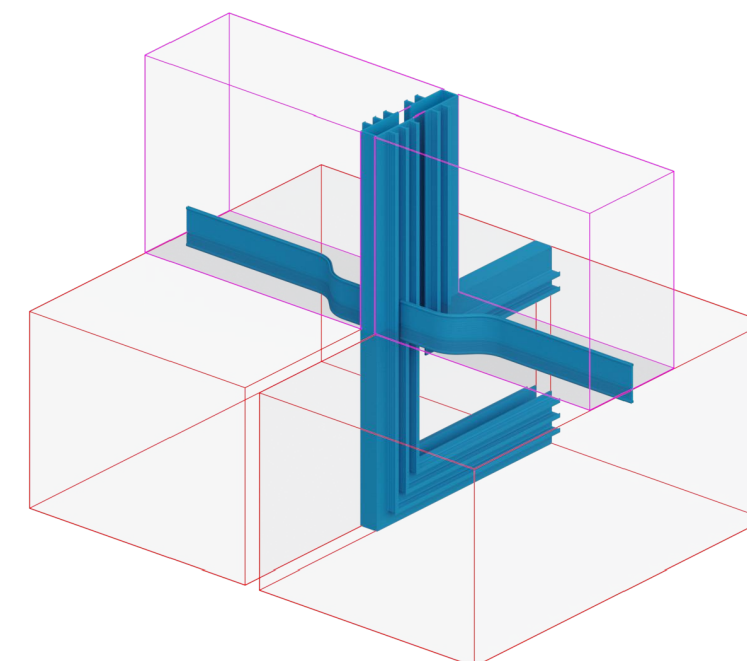




Узлы сопряжения шпонок



- контур внешних несущих стен
- контур фундаментных плит

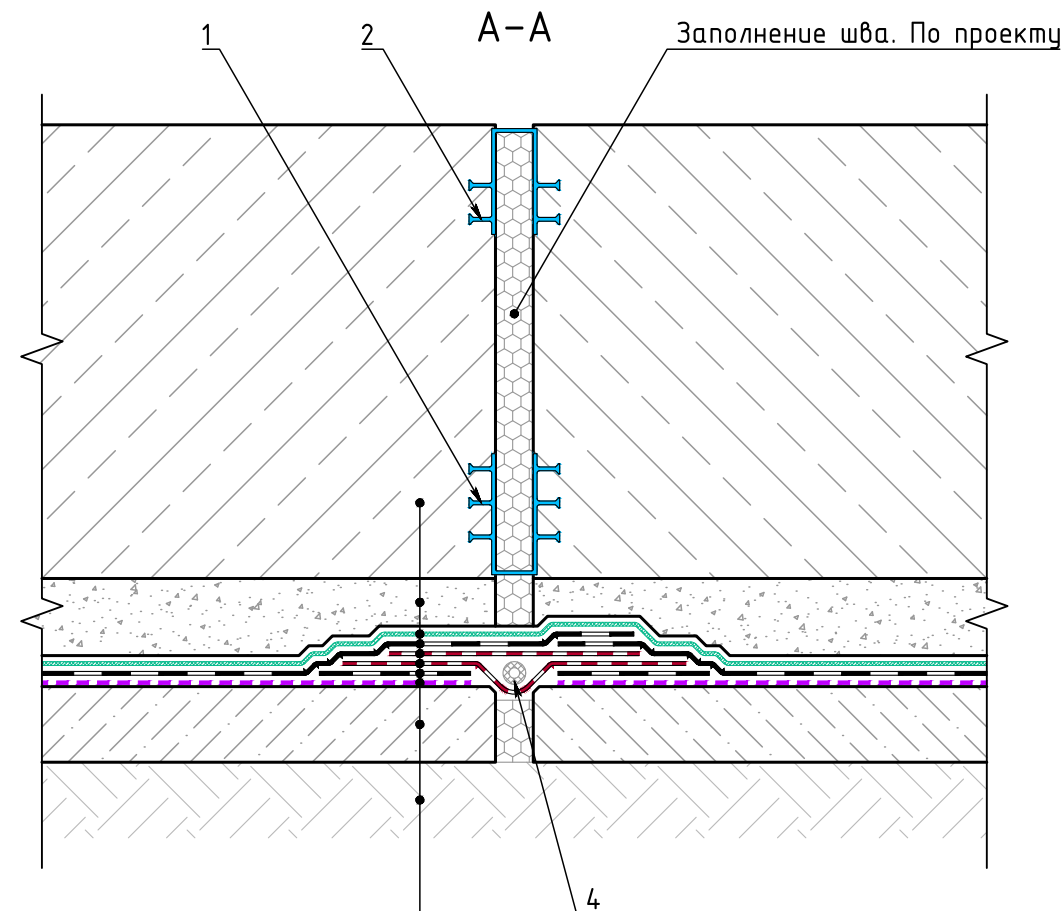
Обозначения / Примечания:

~~~~~ — рабочий шов бетонирования

1. — гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ДЗ-160/50-6/35
2. — гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ДЗ-140/50-4/35
3. — гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ХВН-120 (2xΦ6)

- а. Сварка гидроизоляционных шпонок типа ДЗ и ХВН производится на строительной площадке термофеном. Соединение осуществляется внахлест ко второму анкеру шпонки ДЗ со стороны возможного водопроявления в соответствии с узлом А (2).
- б. Поворот ДЗ-160 выполняется в соответствии с узлом А 1.1 (раздел А).
- в. Поворот ДЗ-140 выполняется в соответствии с узлом А 1.2 (раздел А).

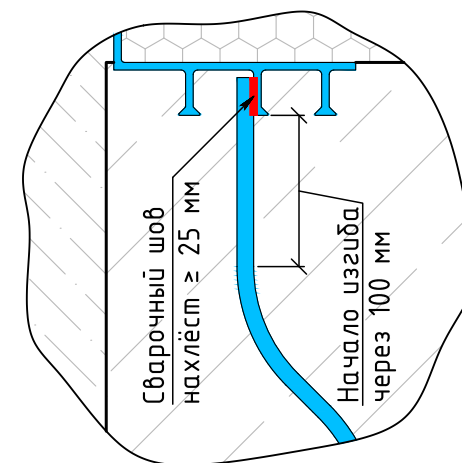
|          |      |          |       |      |                                                                                                                                                 |                  |      |        |  |
|----------|------|----------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|--------|--|
|          |      |          |       |      | Первый раздел. Узел №1                                                                                                                          |                  |      |        |  |
| Изм.     | Лист | № докум. | Подп. | Дата | <p>Пересечение деформационного и рабочих швов:<br/>«плита фундамента – стена несущая».</p> <p>С применением однослойной, битумной мембраны.</p> | Лит.             | Лист | Листов |  |
| Разраб.  |      |          |       |      |                                                                                                                                                 |                  | 1    | 2      |  |
| Пров.    |      |          |       |      |                                                                                                                                                 | ООО «АКВАБАРЬЕР» |      |        |  |
| Т.контр. |      |          |       |      |                                                                                                                                                 |                  |      |        |  |
| Н.контр. |      |          |       |      |                                                                                                                                                 |                  |      |        |  |
| Утв.     |      |          |       |      |                                                                                                                                                 |                  |      |        |  |



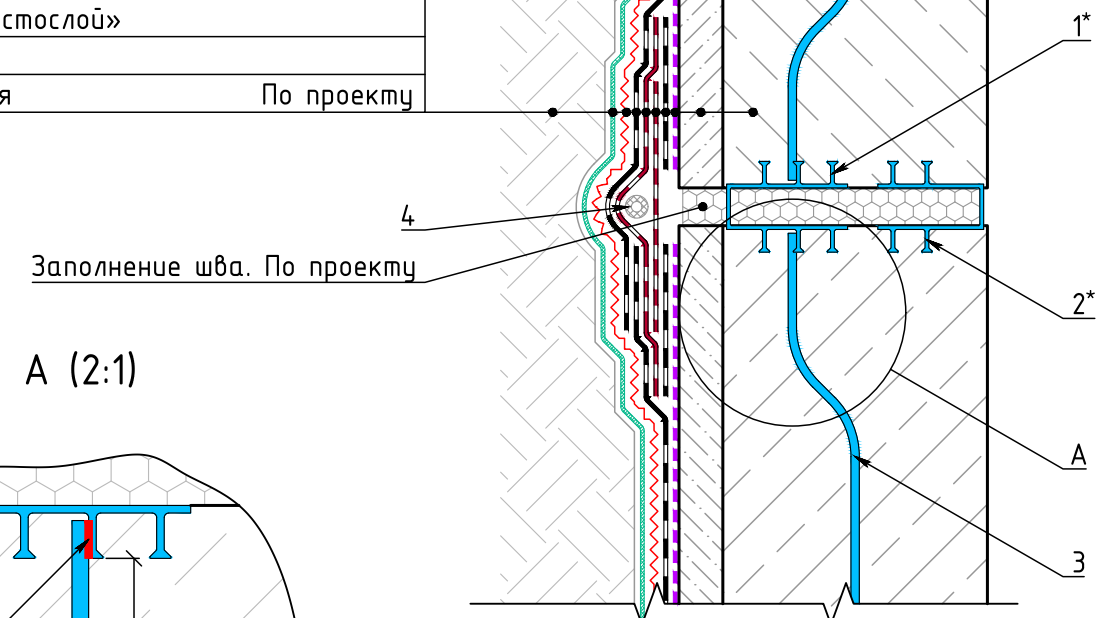
|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Плита фундаментная                            | По проекту  |
| Защитная цементно-песчаная стяжка             | — $\geq 20$ |
| Разделительный слой. Геотекстиль / ПВХ плёнка | — 5 / 1     |
| Гидроизоляция битумная «Мостослой Стандарт»   | — 5         |
| «Неодил» 330 мм                               | — 5         |
| «Неодил» 500 мм                               | — 5         |
| Лента бандажная «Мостослой»                   | — 5         |
| Праймер битумный «Мостослой»                  |             |
| Бетонная подготовка                           | По проекту  |
| Грунт                                         |             |

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Обратная засыпка                            |            |
| Геотекстиль                                 | — 5        |
| Мембрана профилированная                    | — 8        |
| Гидроизоляция битумная «Мостослой Стандарт» | — 5        |
| «Неодил» 500 мм                             | — 5        |
| «Неодил» 330 мм                             | — 5        |
| Лента бандажная «Мостослой»                 | — 5        |
| Праймер битумный «Мостослой»                |            |
| Гантель 100x100                             |            |
| Стена несущая внешняя                       | По проекту |

А (2:1)



Б-Б



### Обозначения / Примечания:

1. — гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ДЗ-160/50-6/35
2. — гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ДЗ-140/50-4/35
3. — гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ХВН-120 (2xφ6)
4. — жгут Кордон

- а. Сварка гидроизоляционных шпонок типа ДЗ и ХВН производится на строительной площадке термофеном. Соединение осуществляется внахлест ко второму анкеру шпонки ДЗ со стороны возможного водопроявления в соответствии с узлом А.

|      |      |          |       |      |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|

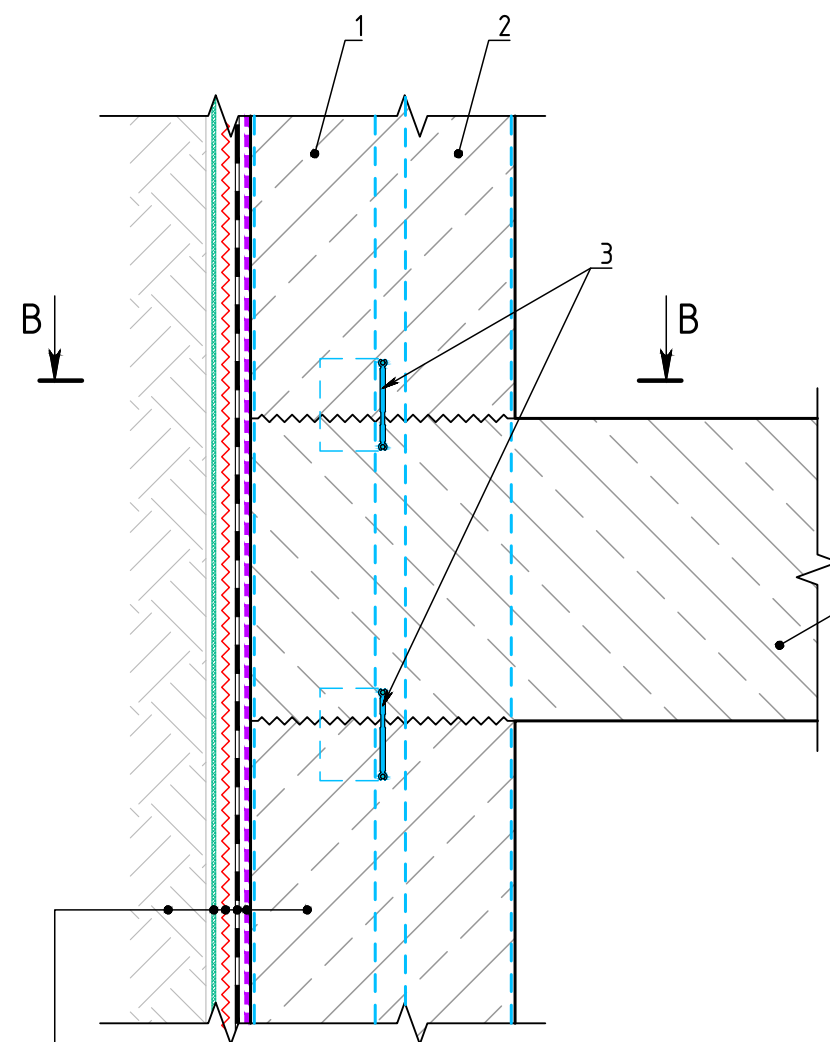
Первый раздел. Узел №1

Лист

2

Копировал

Формат А3



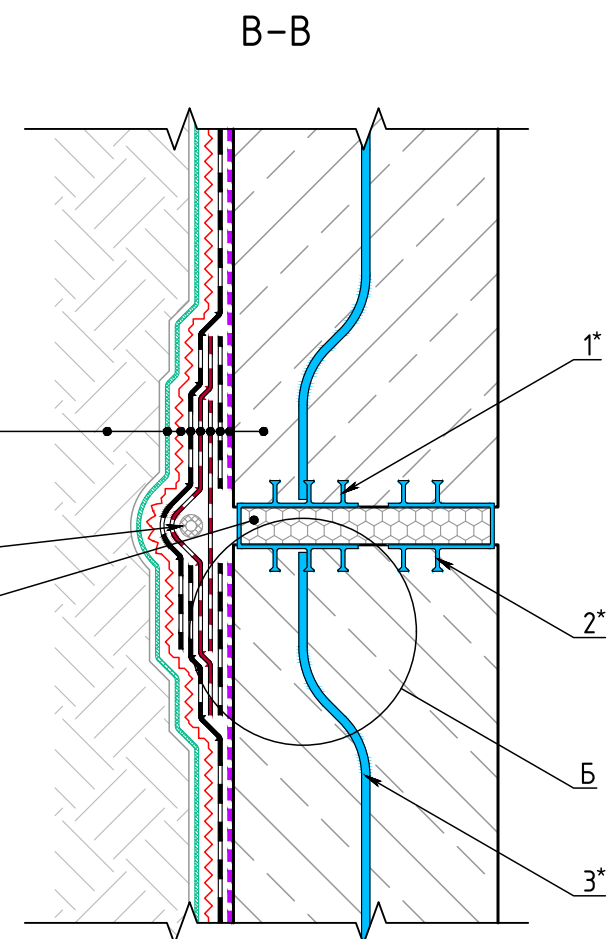
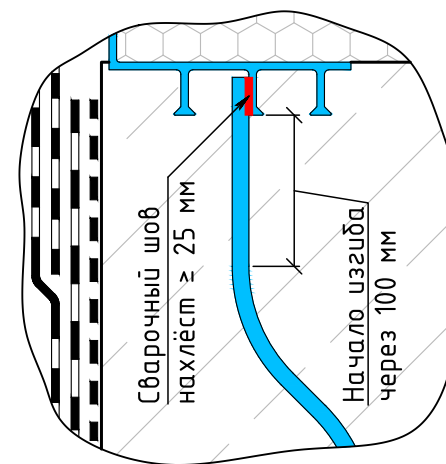
|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Обратная засыпка                            |            |
| Геотекстиль                                 | - 5        |
| Мембрана профилированная                    | - 8        |
| Гидроизоляция битумная «Мостослой Стандарт» | - 5        |
| Праймер битумный «Мостослой»                |            |
| Стена несущая внешняя                       | По проекту |

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Обратная засыпка                            |            |
| Геотекстиль                                 | - 5        |
| Мембрана профилированная                    | - 8        |
| Гидроизоляция битумная «Мостослой Стандарт» | - 5        |
| «Неодил» 500 мм                             | - 5        |
| «Неодил» 330 мм                             | - 5        |
| Лента бандажная «Мостослой»                 | - 5        |
| Праймер битумный «Мостослой»                |            |
| Стена несущая внешняя                       | По проекту |

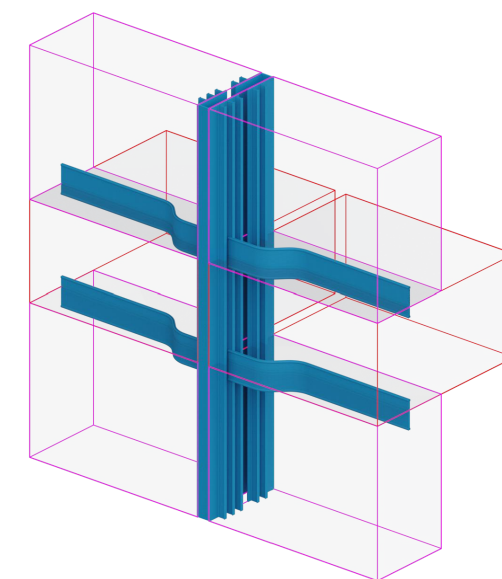
Плита перекрытия. По проекту

Заполнение шва. По проекту

Б (2:1)



Узлы сопряжения шпонок



— контур внешних несущих стен  
— контур плит перекрытия

## Обозначения / Примечания:

~~~~~ — рабочий шов бетонирования

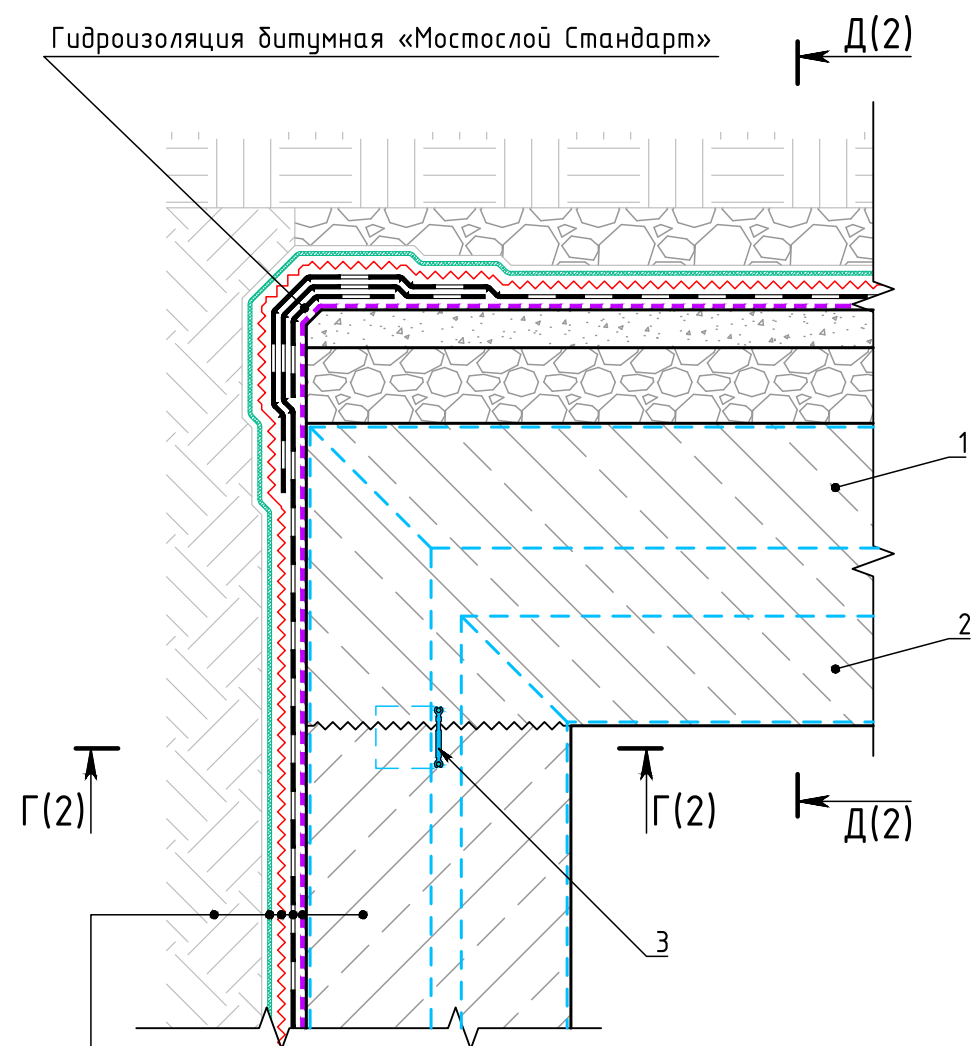
1. — гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ДЗ-160/50-6/35
2. — гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ДЗ-140/50-4/35
3. — гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ХВН-120 (2xφ6)
4. — жгут Кордон

а. Сварка гидроизоляционных шпонок типа ДЗ и ХВН производится на строительной площадке термофеном. Соединение осуществляется внахлест ко второму анкеру шпонки ДЗ со стороны возможного водопроявления в соответствии с узлом Б.

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|------|----------|-------|------|---|--|--|--|------------------|------|--------|--|
| | | | | | Первый раздел. Узел №2 | | | | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | <p>Пересечение деформационного и рабочих швов:
«стена несущая – плита перекрытия».</p> <p>С применением однослойной, битумной мембраны.</p> | | | | Лит. | Лист | Листов | |
| Разраб. | | | | | | | | | | | 1 | |
| Пров. | | | | | | | | | 000 «АКВАБАРЬЕР» | | | |
| Т.контр. | | | | | | | | | | | | |
| Н.контр. | | | | | | | | | | | | |
| Утв. | | | | | | | | | | | | |

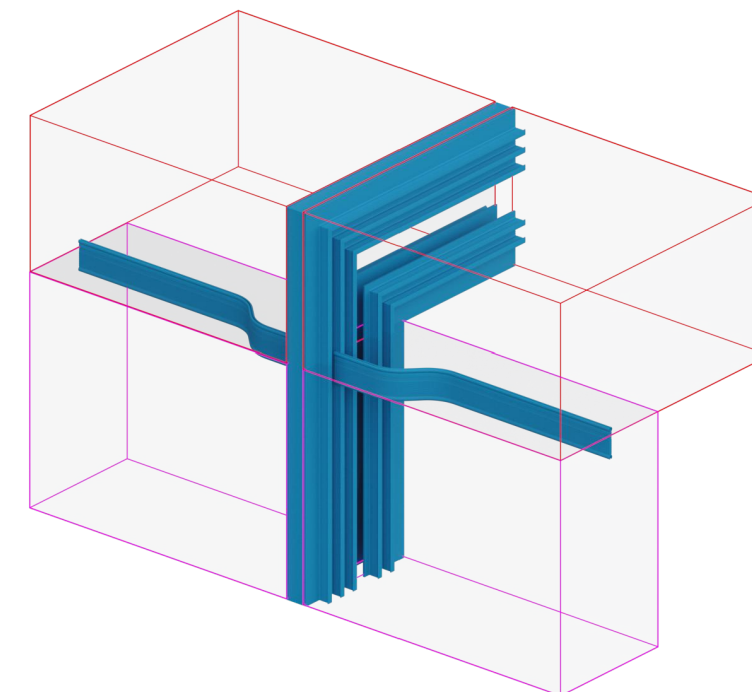
Копировал

Формат А3



| | |
|---|------------|
| Обратная засыпка | |
| Геотекстиль | — 5 |
| Мембрана профилированная | — 8 |
| Гидроизоляция битумная «Мостослой Стандарт» | — 5 |
| Праймер битумный «Мостослой» | |
| Стена несущая внешняя | По проекту |

Узлы сопряжения шпонок



- контур плит перекрытия
- контур внешних несущих стен

Обозначения / Примечания:

~~~~~ — рабочий шов бетонирования

1. — гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ДЗ-160/50-6/35
2. — гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ДЗ-140/50-4/35
3. — гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ХВН-80 (2хФ6)
4. — жгут Кордон

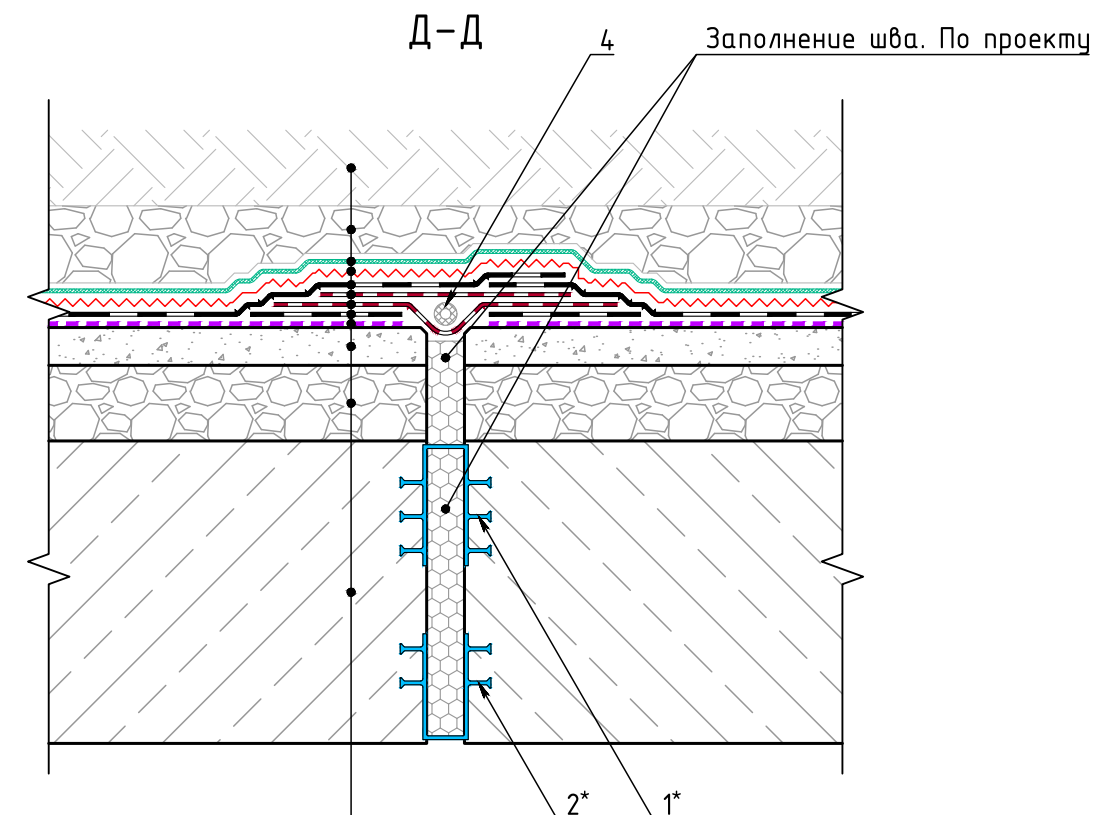
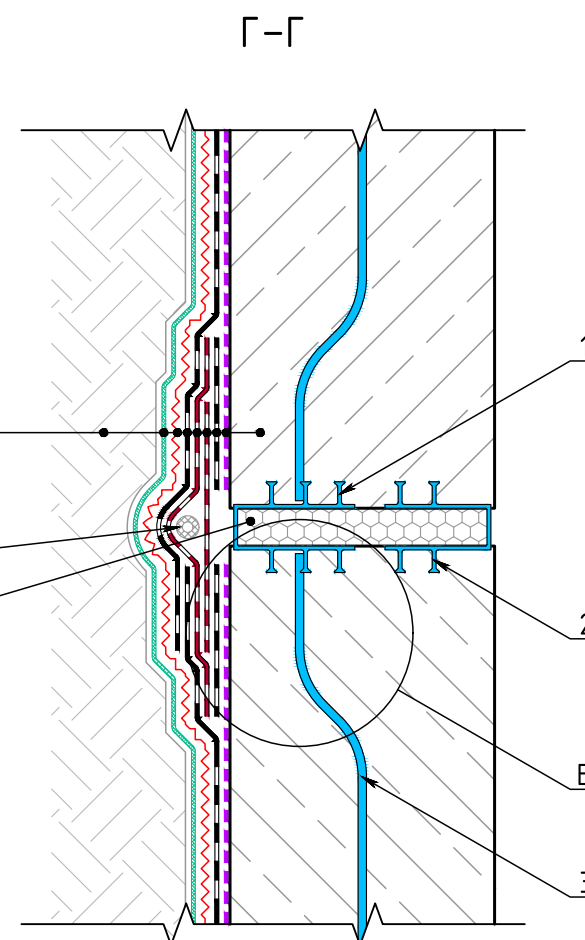
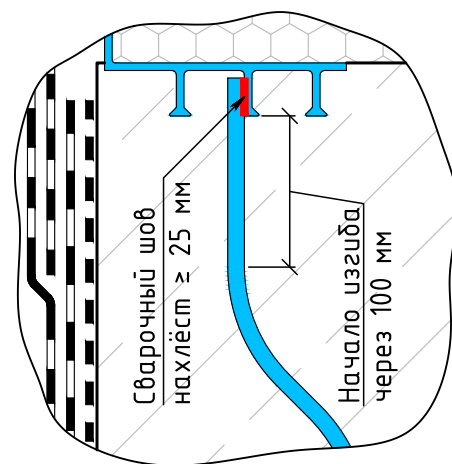
- а. Сварка гидроизоляционных шпонок типа ДЗ и ХВН производится на строительной площадке термофеном. Соединение осуществляется внахлест ко второму анкеру шпонки ДЗ со стороны возможного водопроявления в соответствии с узлом В (2).
- б. Поворот ДЗ-160 выполняется в соответствии с узлом А 1.1 (раздел А).
- в. Поворот ДЗ-140 выполняется в соответствии с узлом А 1.2 (раздел А).

|          |      |          |       |      |                                                                                                                                                 |  |  |  |                  |      |        |   |  |
|----------|------|----------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------|------|--------|---|--|
|          |      |          |       |      | Первый раздел. Узел №3                                                                                                                          |  |  |  |                  |      |        |   |  |
| Изм.     | Лист | № докум. | Подп. | Дата | <p>Пересечение деформационного и рабочих швов:<br/>«стена несущая – плита перекрытия».</p> <p>С применением однослойной, битумной мембраны.</p> |  |  |  | Лит.             | Лист | Листов |   |  |
| Разраб.  |      |          |       |      |                                                                                                                                                 |  |  |  |                  |      | 1      | 2 |  |
| Пров.    |      |          |       |      |                                                                                                                                                 |  |  |  | ООО «АКВАБАРЬЕР» |      |        |   |  |
| Т.контр. |      |          |       |      |                                                                                                                                                 |  |  |  |                  |      |        |   |  |
| Н.контр. |      |          |       |      |                                                                                                                                                 |  |  |  |                  |      |        |   |  |
| Утв.     |      |          |       |      |                                                                                                                                                 |  |  |  |                  |      |        |   |  |

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Обратная засыпка                            |            |
| Геотекстиль                                 | — 5        |
| Мембрана профилированная                    | — 8        |
| Гидроизоляция битумная «Мостослой Стандарт» | — 5        |
| «Неодил» 500 мм                             | — 5        |
| «Неодил» 330 мм                             | — 5        |
| Лента бандажная «Мостослой»                 | — 5        |
| Праймер битумный «Мостослой»                |            |
| Стена несущая внешняя                       | По проекту |

Заполнение шва. По проекту

В (2:1)



|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Обратная засыпка                            |            |
| Дренажный слой                              | По проекту |
| Геотекстиль                                 | — 5        |
| Мембрана профилированная                    | — 8        |
| Гидроизоляция битумная «Мостослой Стандарт» | — 5        |
| «Неодил» 330 мм                             | — 5        |
| «Неодил» 500 мм                             | — 5        |
| Лента бандажная «Мостослой»                 | — 5        |
| Праймер битумный «Мостослой»                |            |
| Выравнивающая цементно-песчаная стяжка      | — ≥20      |
| Уклонообразующий слой                       | По проекту |
| Плита перекрытия                            | По проекту |

## Обозначения / Примечания:

1. — гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ДЗ-160/50-6/35
  2. — гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ДЗ-140/50-4/35
  3. — гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ХВН-80 (2хФ6)
  4. — жгут Кордон
- а. Сварка гидроизоляционных шпонок типа ДЗ и ХВН производится на строительной площадке термофеном. Соединение осуществляется внахлест ко второму анкеру шпонки ДЗ со стороны возможного водопроявления в соответствии с узлом В.

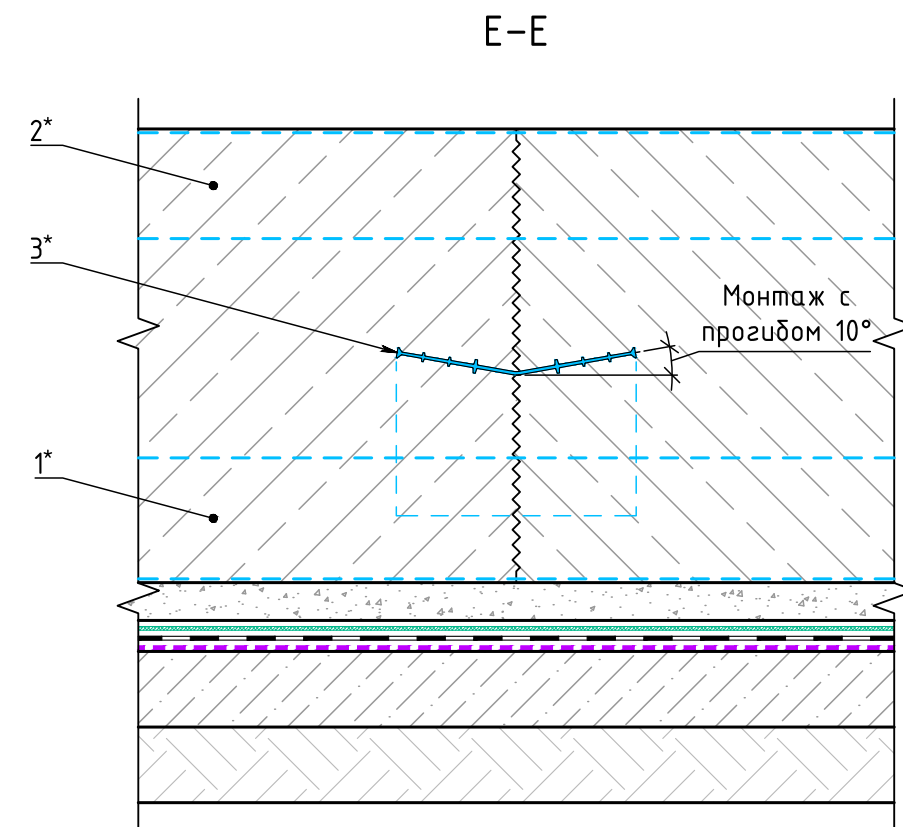
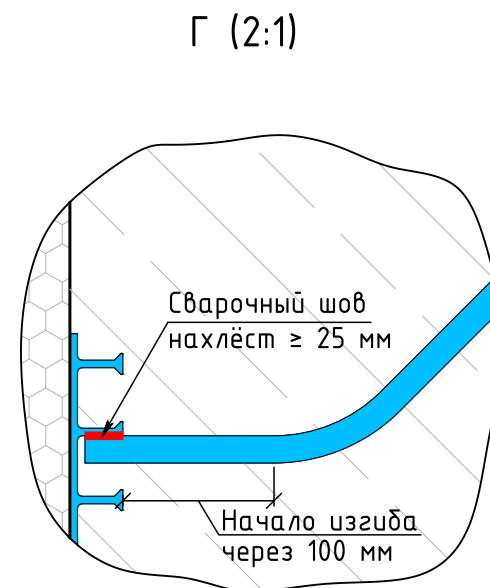
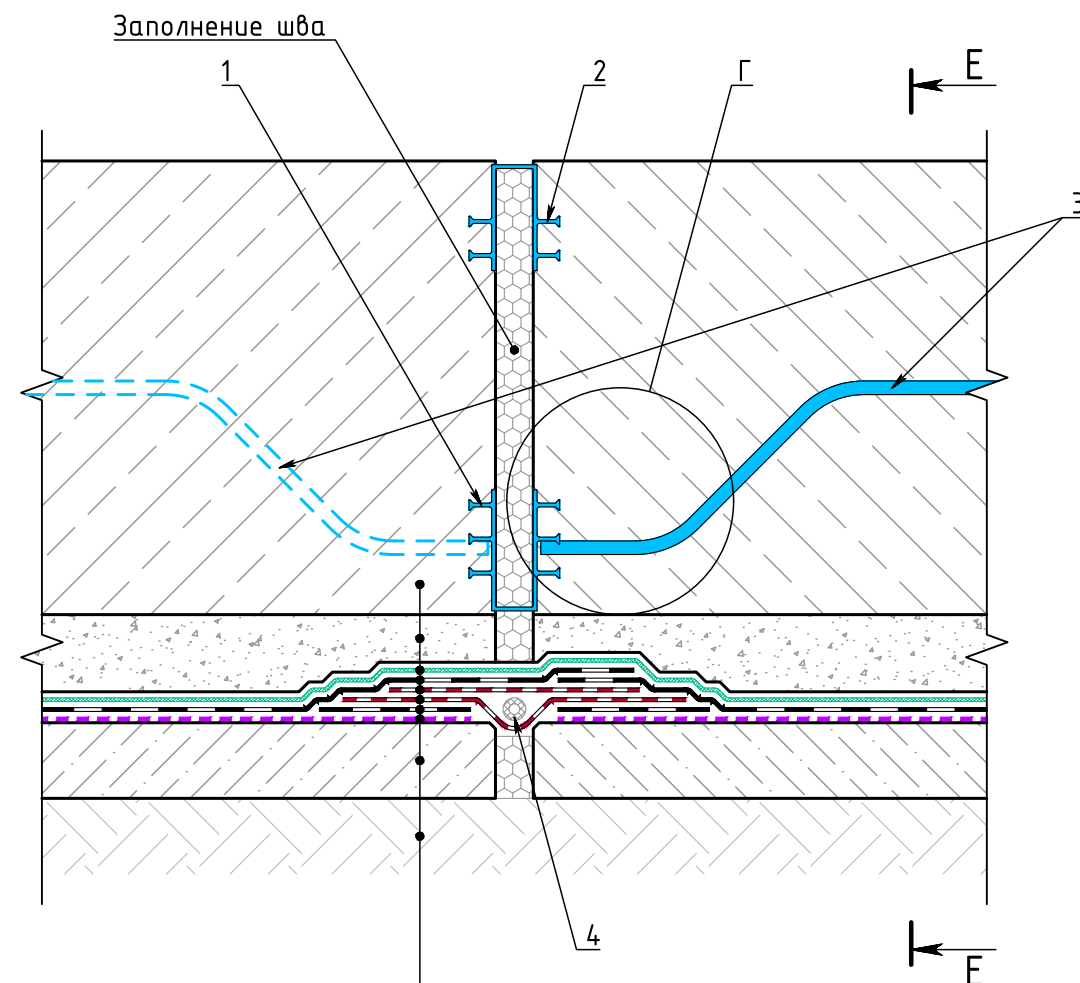
|      |      |          |       |      |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|      |      |          |       |      |

Первый раздел. Узел №3

Лист  
2

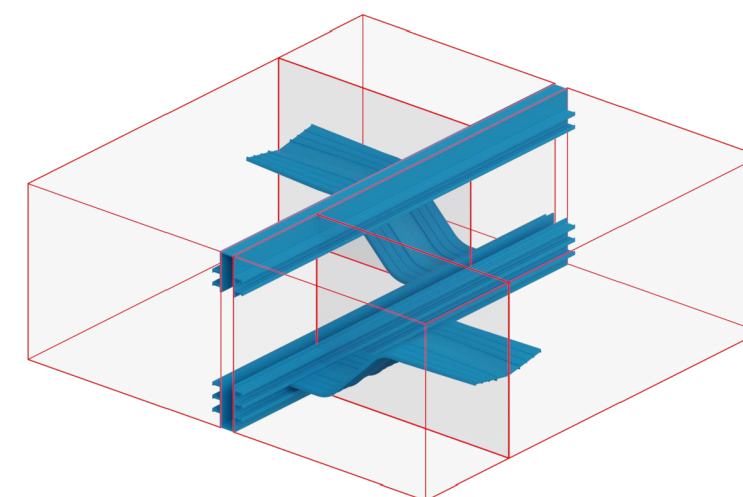
Копировал

Формат А3



|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Плита фундаментная                            | По проекту |
| Защитная цементно-песчаная стяжка             | — ≥20      |
| Разделительный слой. Геотекстиль / ПВХ плёнка | — 5 / 1    |
| Гидроизоляция битумная «Мостослой Стандарт»   | — 5        |
| «Неодил» 330 мм                               | — 5        |
| «Неодил» 500 мм                               | — 5        |
| Лента бандажная «Мостослой»                   | — 5        |
| Праймер битумный «Мостослой»                  |            |
| Бетонная подготовка                           | По проекту |
| Грунтовое основание                           |            |

## Узлы сопряжения шпонок



— контур фундаментных плит

## Обозначения / Примечания:

— рабочий шов бетонирования

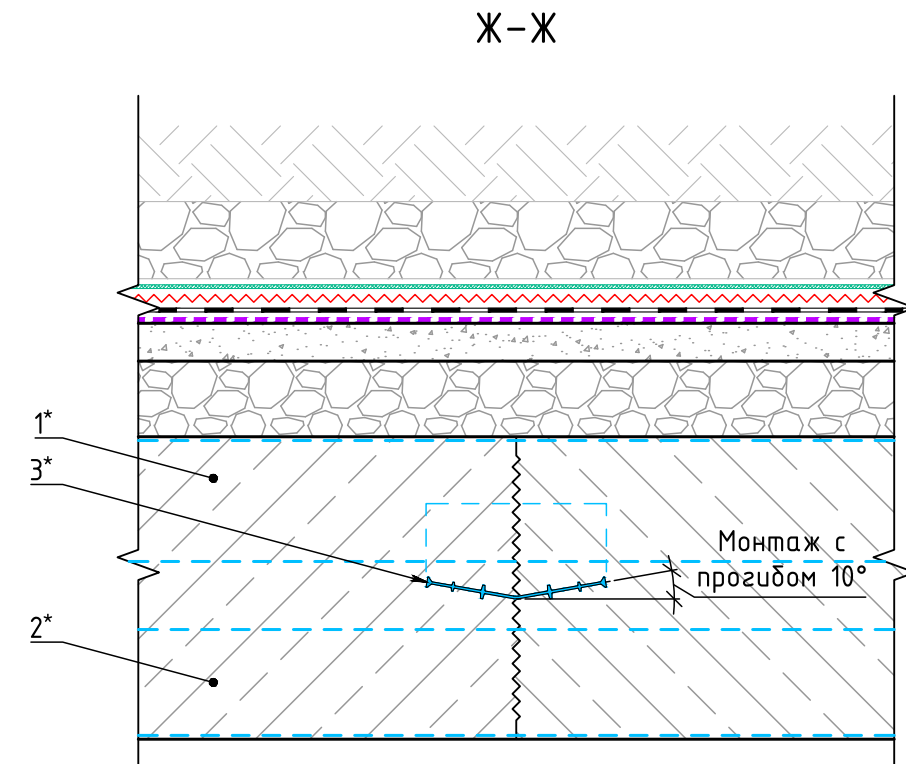
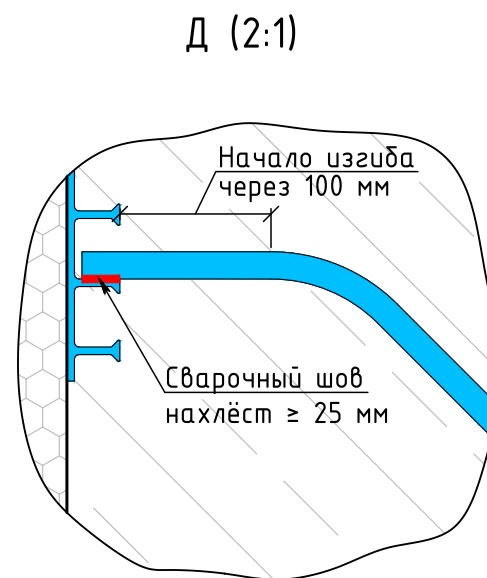
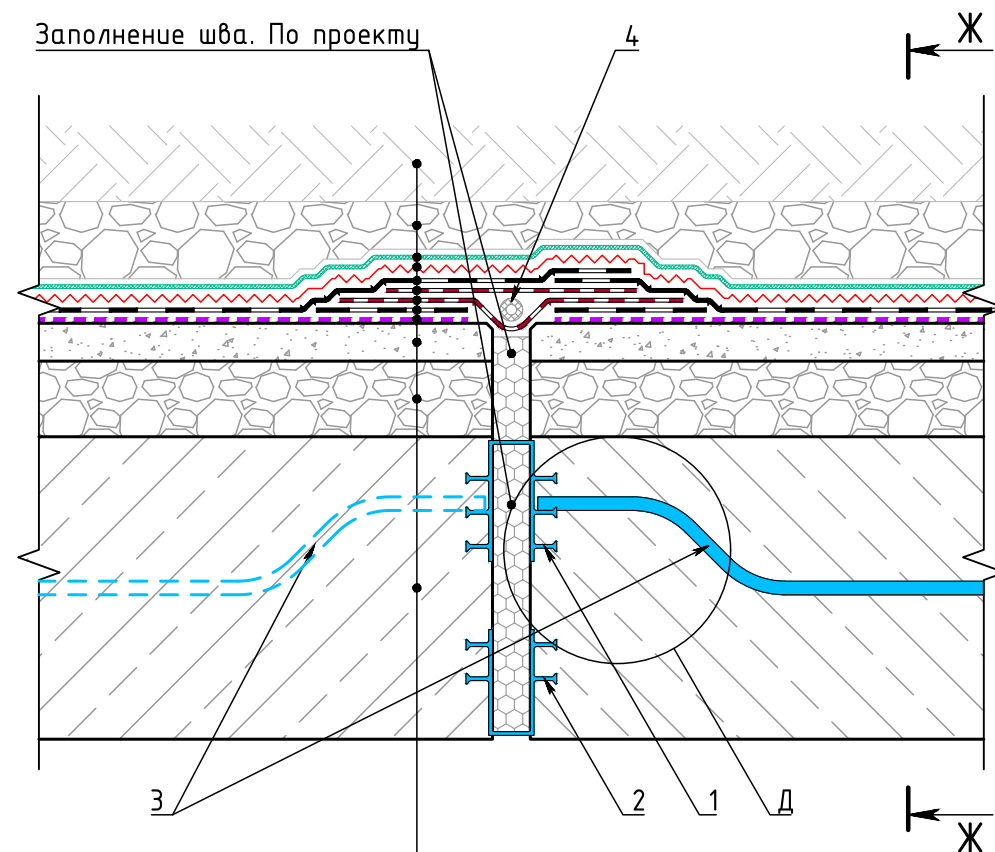
1. — гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ДЗ-160/50-6/35
2. — гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ДЗ-140/50-4/35
3. — гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ХВ-320
4. — Жгут Кордон

- а. Сварка гидроизоляционных шпонок типа ДЗ и ХВ производится на строительной площадке термофеном. Соединение осуществляется внахлест ко второму анкеру шпонки ДЗ со стороны возможного водопроявления в соответствии с узлом Г.
- б. При установке внутренних гидроизоляционных шпонок (тип ХВ и ДВ) в горизонтальной плоскости конструкции, её крылья необходимо наклонить на угол 10°.

| Первый раздел. Узел №4 |      |          |       |      |                                                                                                                                        |      |        |
|------------------------|------|----------|-------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| Изм.                   | Лист | № докум. | Подп. | Дата |                                                                                                                                        |      |        |
| Разраб.                |      |          |       |      | Пересечение деформационного и рабочих швов:<br>«плита фундамента — плита фундамента».<br>С применением однослойной, битумной мембраны. |      |        |
| Пров.                  |      |          |       |      |                                                                                                                                        |      |        |
| Т.контр.               |      |          |       |      |                                                                                                                                        |      |        |
| Н.контр.               |      |          |       |      |                                                                                                                                        |      |        |
| Утв.                   |      |          |       |      |                                                                                                                                        |      |        |
|                        |      |          |       |      | Лит.                                                                                                                                   | Лист | Листов |
|                        |      |          |       |      |                                                                                                                                        |      | 1      |
|                        |      |          |       |      | 000 «АКВАБАРЬЕР»                                                                                                                       |      |        |

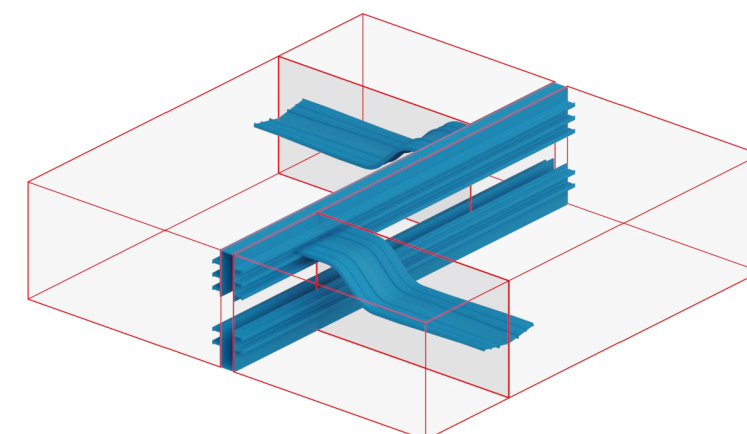
Копировал

Формат А3



|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Обратная засыпка                            |            |
| Дренажный слой                              | По проекту |
| Геотекстиль                                 | — 5        |
| Мембрана профилированная                    | — 8        |
| Гидроизоляция битумная «Мостослой Стандарт» | — 5        |
| «Неодил» 330 мм                             | — 5        |
| «Неодил» 500 мм                             | — 5        |
| Лента бандажная «Мостослой»                 | — 5        |
| Праймер битумный «Мостослой»                |            |
| Выравнивающая цементно-песчаная стяжка      | — ≥20      |
| Уклонообразующий слой                       | По проекту |
| Плита перекрытия                            | По проекту |

### Узлы сопряжения шпонок



— контур плит перекрытия

### Обозначения / Примечания:

~~~~~ — рабочий шов бетонирования

1. — гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ДЗ-160/50-6/35
2. — гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ДЗ-140/50-4/35
3. — гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ХВ-240
4. — Жгут Кордон

- а. Сварка гидроизоляционных шпонок типа ДЗ и ХВ производится на строительной площадке термофеном. Соединение осуществляется внахлест ко второму анкеру шпонки ДЗ со стороны возможного водопроявления в соответствии с узлом Д.
- б. При установке внутренних гидроизоляционных шпонок (тип ХВ и ДВ) в горизонтальной плоскости конструкции, её крылья необходимо наклонить на угол 10°.

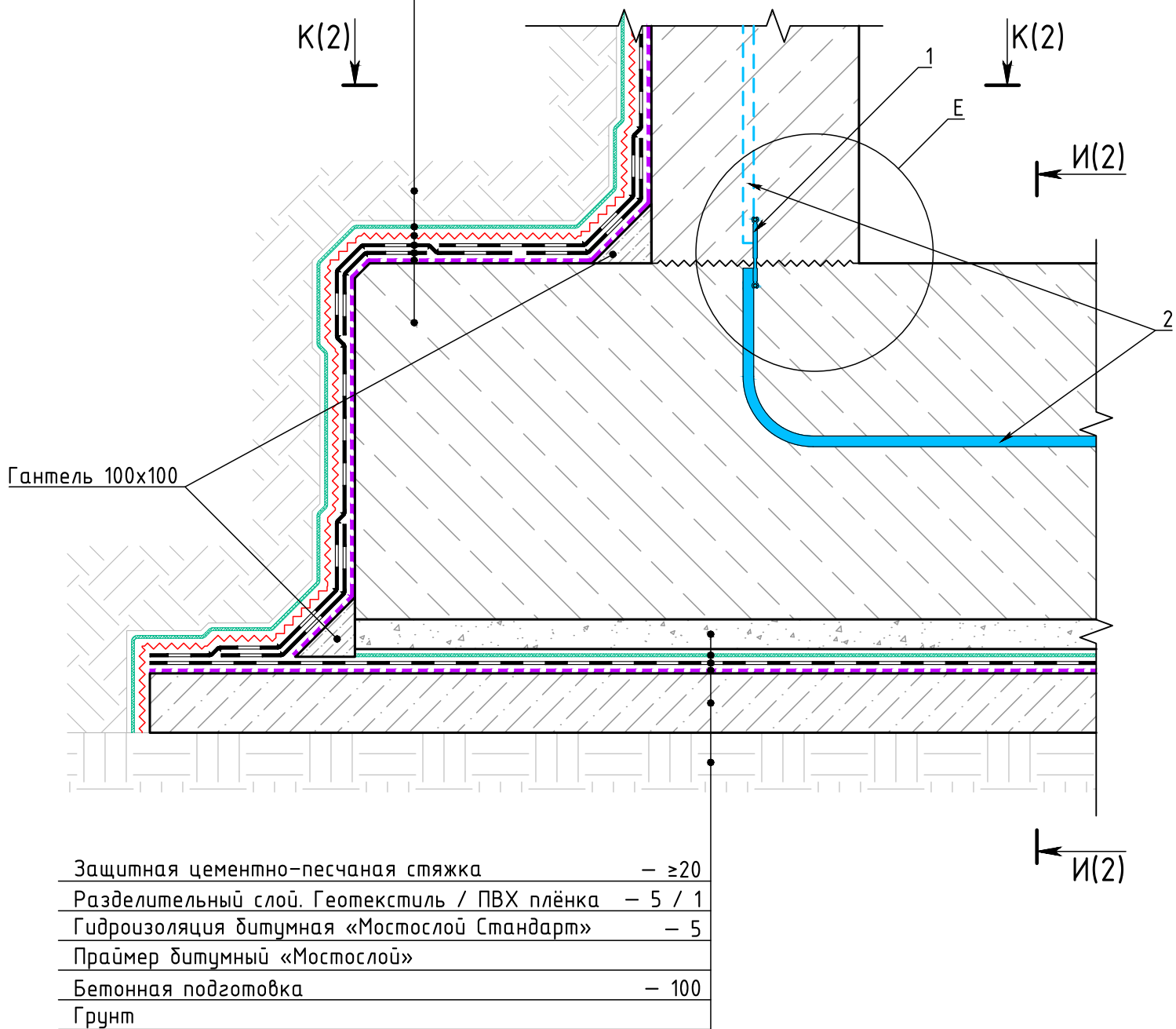
| | | | | | Первый раздел. Узел №5 | | |
|----------|------|----------|-------|------|--|------|--------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Пересечение деформационного и рабочих швов:
«плита перекрытия — плита перекрытия».

С применением однослойной, битумной мембраны. | Лит. | Лист |
| Разраб. | | | | | | | Листов |
| Пров. | | | | | | | 1 |
| Т.контр. | | | | | | | |
| Н.контр. | | | | | | | |
| Утв. | | | | | | | |
| | | | | | 000 «АКВАБАРЬЕР» | | |

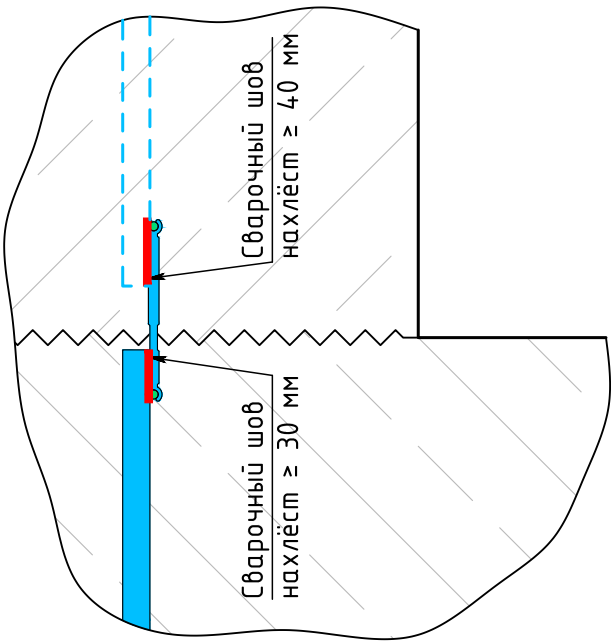
Копировал

Формат А3

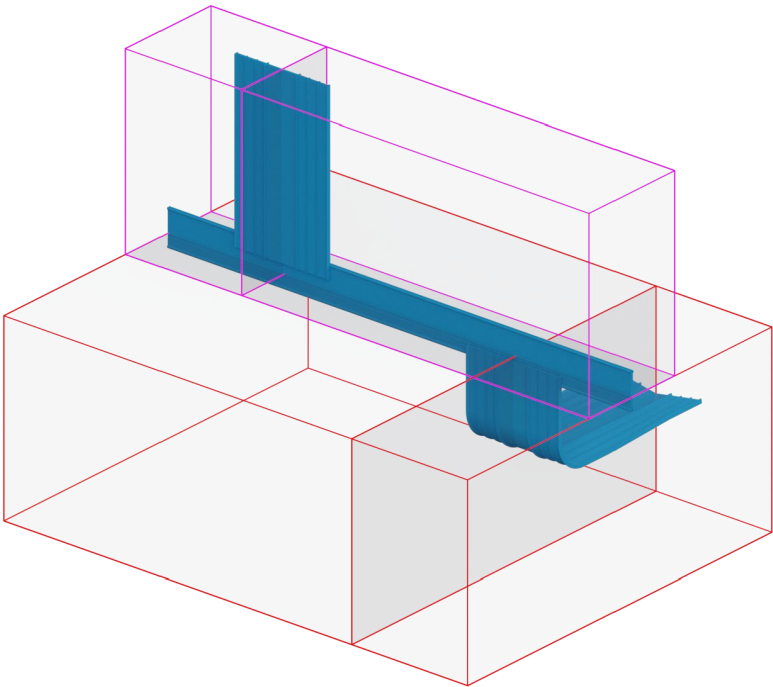
| | |
|---|------------|
| Обратная засыпка | |
| Геотекстиль | — 5 |
| Мембрана профилированная | — 8 |
| Гидроизоляция битумная «Мостослой Стандарт» | — 5 |
| Усиление угла «Мостослой Стандарт» | — 5 |
| Праймер битумный «Мостослой» | |
| Плита фундаментная | По проекту |



Е (2:1)



Узлы сопряжения шпонок



— контур внешних несущих стен
— контур фундаментных плит

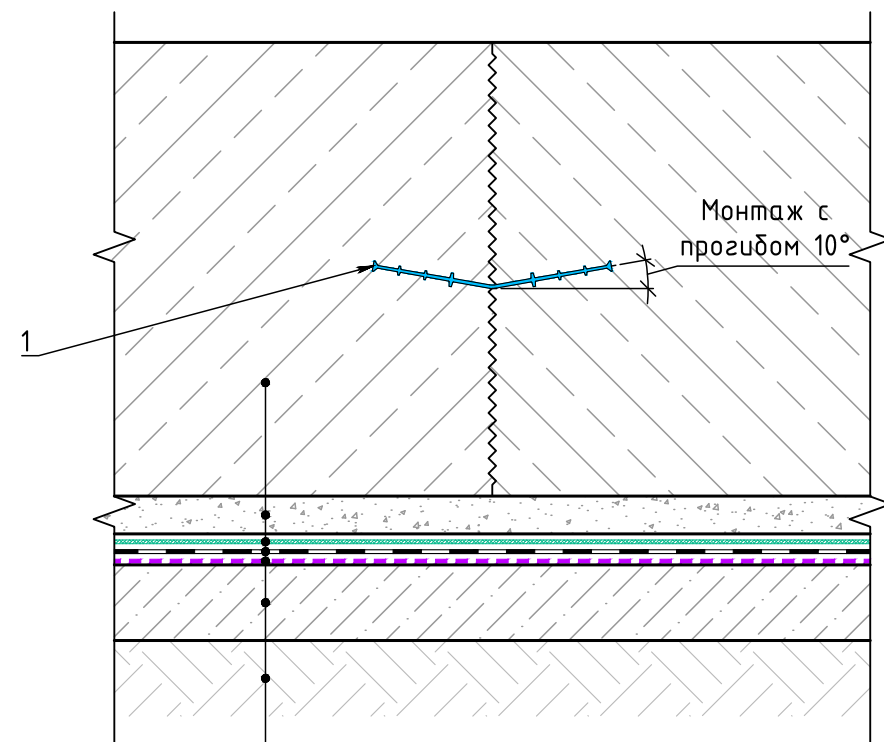
Обозначения / Примечания:

~~~~~ — рабочий шов бетонирования

- гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ХВН-120 (2хΦ6)
  - гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ХВ-320
- а. Сварка гидроизоляционных шпонок типа ХВ и ХВН производится на строительной площадке термофеном. Соединение осуществляется внахлест в соответствии с узлом Е.

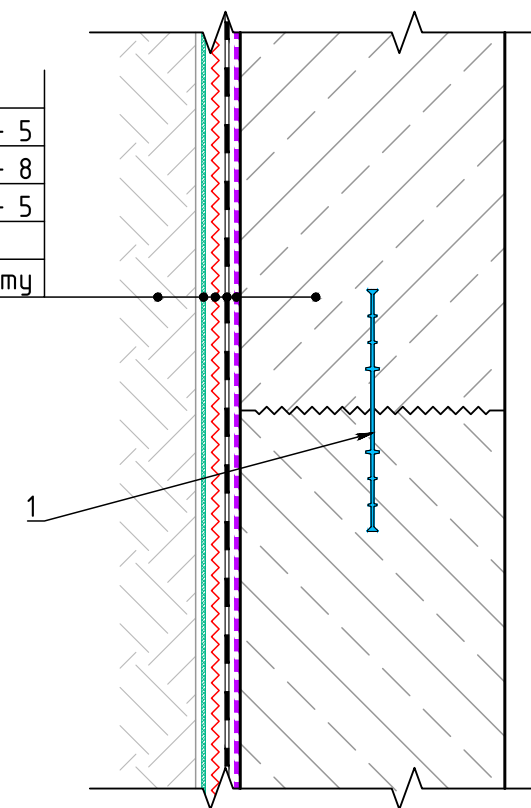
|          |      |          |       |      |                                                                                                                                                                                                               |  |  |      |      |        |   |
|----------|------|----------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------|------|--------|---|
|          |      |          |       |      | Первый раздел. Узел №6                                                                                                                                                                                        |  |  |      |      |        |   |
| Изм.     | Лист | № докум. | Подп. | Дата | <p>Пересечение рабочих швов:<br/>«плита фундамента – плита фундамента»;<br/>«плита фундамента – стена несущая»;<br/>«стена несущая – стена несущая».</p> <p>С применением однослойной, битумной мембраны.</p> |  |  | Лит. | Лист | Листов |   |
| Разраб.  |      |          |       |      |                                                                                                                                                                                                               |  |  |      |      | 1      | 2 |
| Пров.    |      |          |       |      |                                                                                                                                                                                                               |  |  |      |      |        |   |
| Т.контр. |      |          |       |      |                                                                                                                                                                                                               |  |  |      |      |        |   |
| Н.контр. |      |          |       |      |                                                                                                                                                                                                               |  |  |      |      |        |   |
| Утв.     |      |          |       |      |                                                                                                                                                                                                               |  |  |      |      |        |   |
|          |      |          |       |      | ООО «АКВАБАРЬЕР»                                                                                                                                                                                              |  |  |      |      |        |   |
|          |      |          |       |      |                                                                                                                                                                                                               |  |  |      |      |        |   |

И-И



|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Плита фундаментная                            | По проекту  |
| Защитная цементно-песчаная стяжка             | — $\geq 20$ |
| Разделительный слой. Геотекстиль / ПВХ плёнка | — 5 / 1     |
| Гидроизоляция битумная «Мостослой Стандарт»   | — 5         |
| Праймер битумный «Мостослой»                  |             |
| Бетонная подготовка                           | По проекту  |
| Грунтовое основание                           |             |

К-К



|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Обратная засыпка                            |            |
| Геотекстиль                                 | — 5        |
| Мембрана профилированная                    | — 8        |
| Гидроизоляция битумная «Мостослой Стандарт» | — 5        |
| Праймер битумный «Мостослой»                |            |
| Стена несущая внешняя                       | По проекту |

## Обозначения / Примечания:

~~~~~ — рабочий шов бетонирования

1. — гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ХВ-320

а. При установке внутренних гидроизоляционных шпонок (тип ХВ и ДВ) в горизонтальной плоскости конструкции, её крылья необходимо наклонить на угол 10°.

| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

Первый раздел. Узел №6

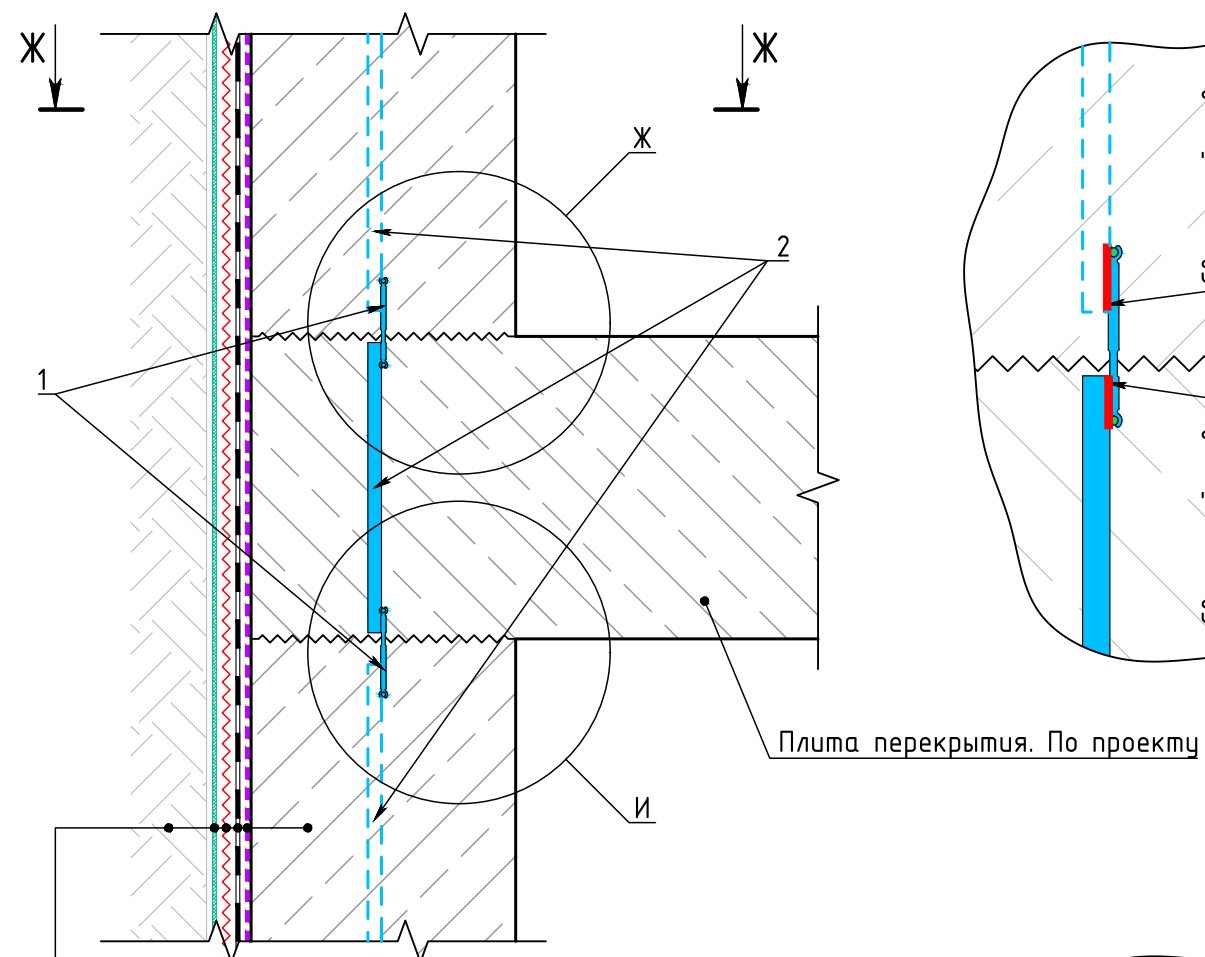
Лист

2

Копировал

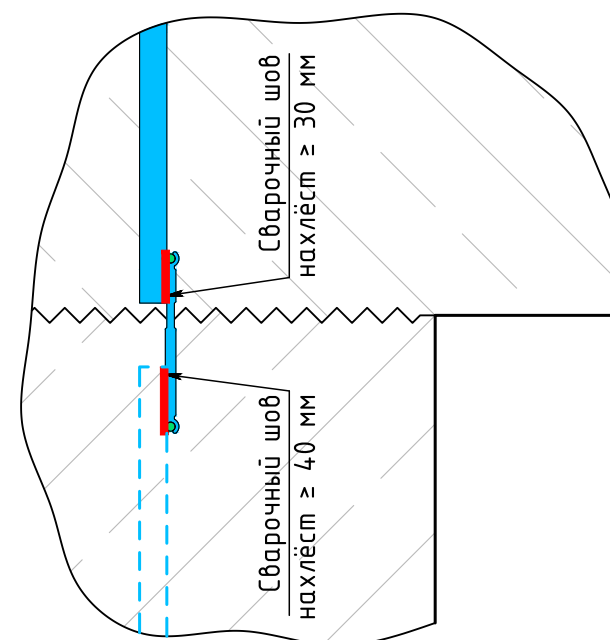
Формат А3

Ж (2:1)



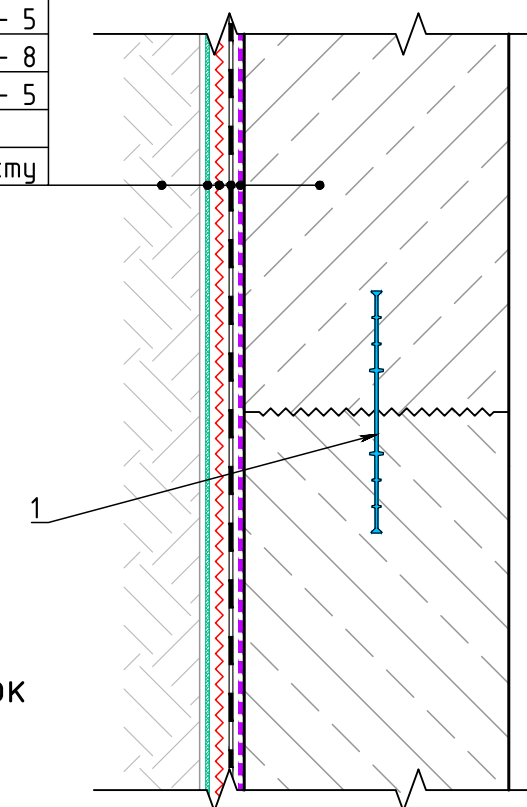
| | |
|---|------------|
| Обратная засыпка | |
| Геотекстиль | — 5 |
| Мембрана профилированная | — 8 |
| Гидроизоляция битумная «Мостослой Стандарт» | — 5 |
| Праймер битумный «Мостослой» | |
| Несущая стена | По проекту |

И (2:1)

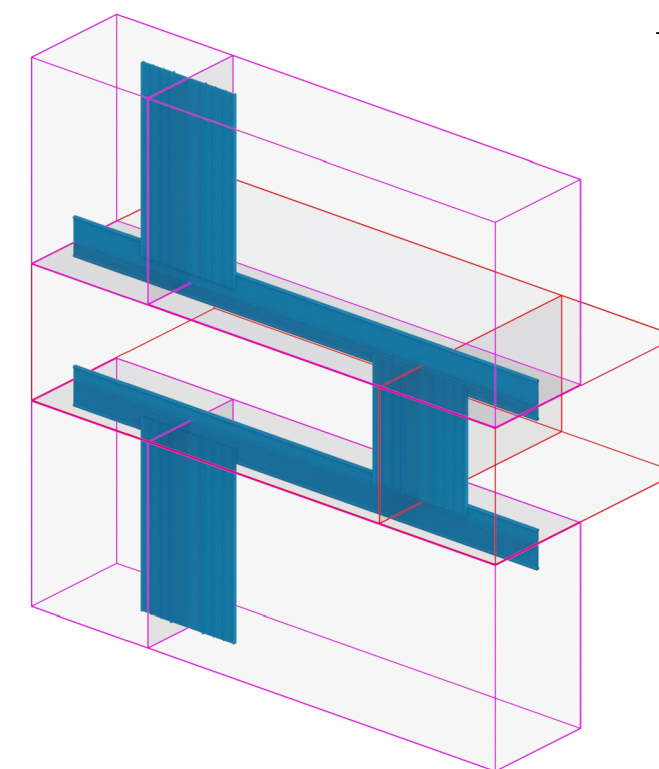


| | |
|---|------------|
| Обратная засыпка | |
| Геотекстиль | — 5 |
| Мембрана профилированная | — 8 |
| Гидроизоляция битумная «Мостослой Стандарт» | — 5 |
| Праймер битумный «Мостослой» | |
| Стена несущая внешняя | По проекту |

Ж-Ж



Узлы сопряжения шпонок



— контур внешних несущих стен
— контур плит перекрытия

Условные обозначения / Примечания:

~~~~~ — рабочий шов бетонирования

1. — гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ХВН-120 (2хФ6)
2. — гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ХВ-320

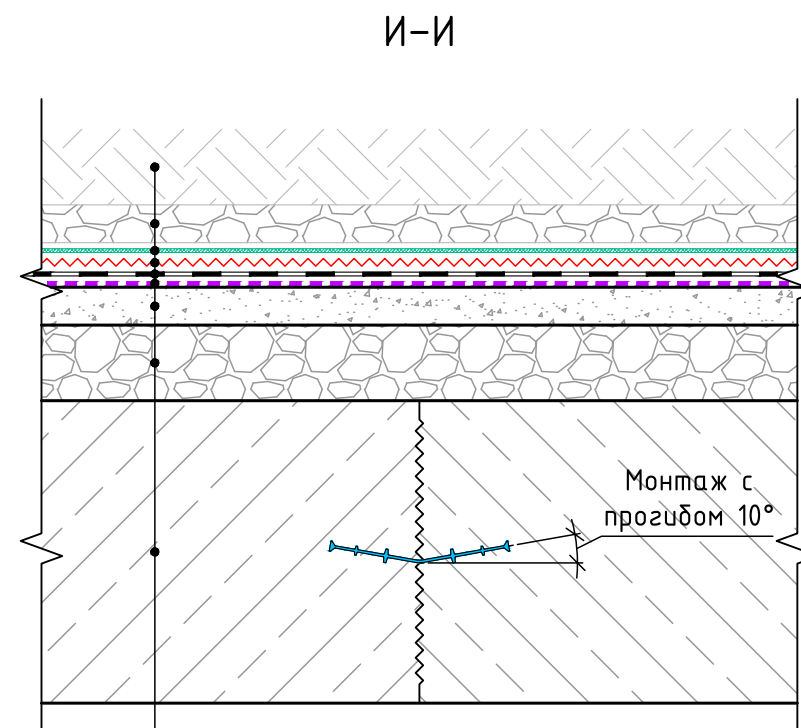
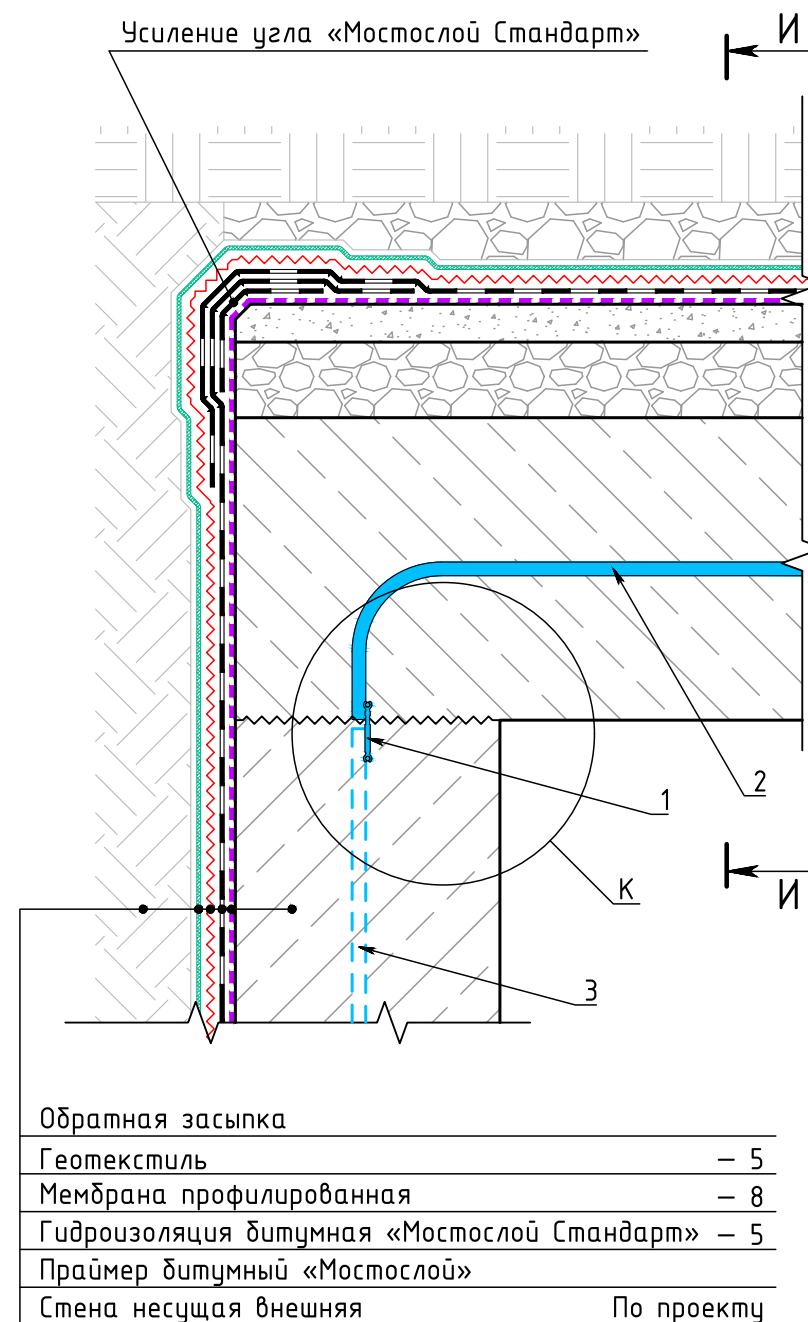
а. Сварка гидроизоляционных шпонок типа ХВ и ХВН производится на строительной площадке термофеном. Соединение осуществляется внахлест в соответствии с узлами Ж, И.

Первый раздел. Узел №7

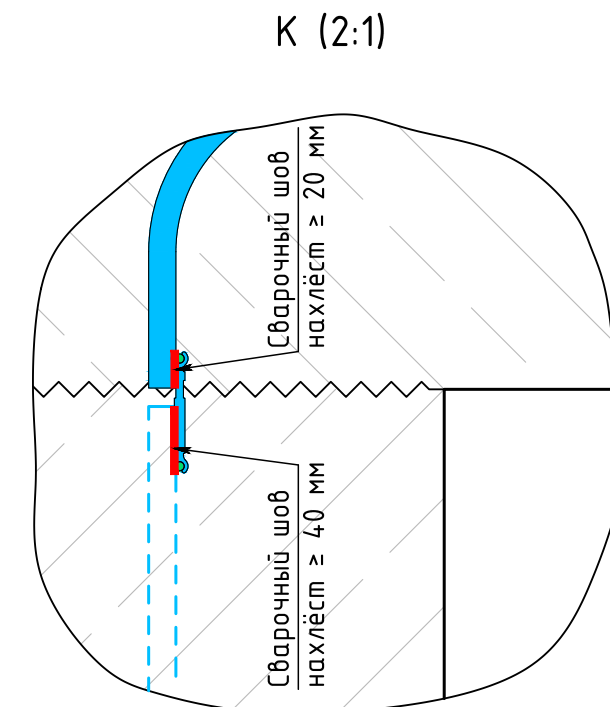
| Изм.                                                                                                                                           | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лит.             |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|------|------------------|--|--|
| Разраб.                                                                                                                                        |      |          |       |      |                  |  |  |
| Пров.                                                                                                                                          |      |          |       |      |                  |  |  |
| Т.контр.                                                                                                                                       |      |          |       |      |                  |  |  |
| Н.контр.                                                                                                                                       |      |          |       |      |                  |  |  |
| Утв.                                                                                                                                           |      |          |       |      |                  |  |  |
| Пересечение рабочих швов:<br>«стена несущая — стена несущая»;<br>«стена несущая — плита перекрытия»;<br>«плита перекрытия — плита перекрытия». |      |          |       |      | 1                |  |  |
|                                                                                                                                                |      |          |       |      | 000 «АКВАБАРЬЕР» |  |  |

Копировал

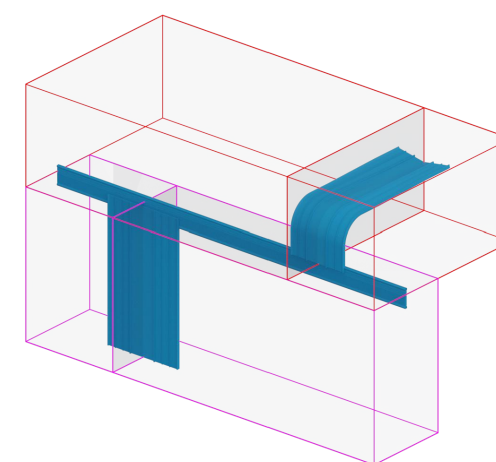
Формат А3



| Обратная засыпка                            |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Дренажный слой                              | По проекту |
| Геотекстиль                                 | — 5        |
| Мембрана профилированная                    | — 8        |
| Гидроизоляция битумная «Мостослой Стандарт» | — 5        |
| Праймер битумный «Мостослой»                |            |
| Выравнивающая цементно-песчаная стяжка      | — ≥20      |
| Уклонообразующий слой                       | По проекту |
| Плита перекрытия                            | По проекту |



Узлы сопряжения шпонок



— контур внешних несущих стен  
— контур плит перекрытия

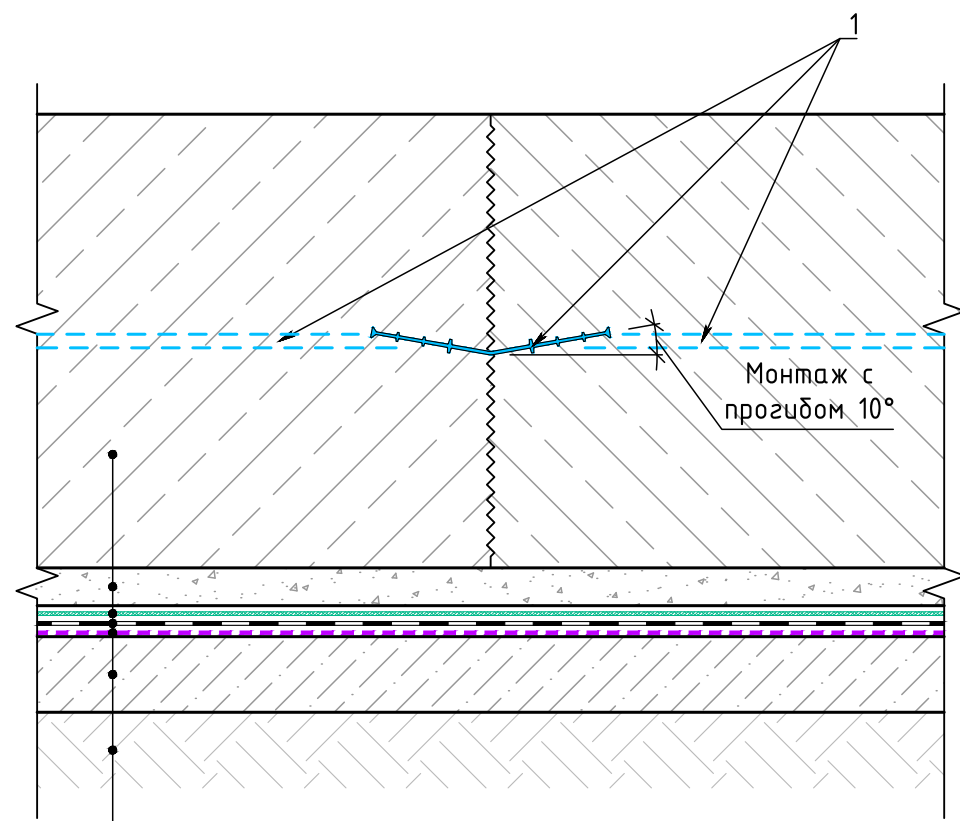
## Условные обозначения / Примечания:

~~~~~ — рабочий шов бетонирования

1. — гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ХВН-80 (2хφ6)
2. — гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ХВ-240
3. — гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ХВ-320

- а. Сварка гидроизоляционных шпонок типа ХВ и ХВН производится на строительной площадке термофеном. Соединение осуществляется внахлест в соответствии с узлом К.
- б. При установке внутренних гидроизоляционных шпонок (тип ХВ и ДВ) в горизонтальной плоскости конструкции, её крылья необходимо наклонить на угол 10°.

| | | | | | | | | | | | |
|----------|------|----------|-------|------|--|--|--|--|------------------|------|--------|
| | | | | | Первый раздел. Узел №8 | | | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | <p>Пересечение рабочих швов:</p> <p>«стена несущая – стена несущая»;</p> <p>«стена несущая – плита перекрытия»;</p> <p>«плита перекрытия – плита перекрытия».</p> <p>С применением однослойной, битумной мембраны.</p> | | | | Лит. | Лист | Листов |
| Разраб. | | | | | | | | | | | |
| Пров. | | | | | | | | | | | 1 |
| Т.контр. | | | | | | | | | ООО «АКВАБАРЬЕР» | | |
| Н.контр. | | | | | | | | | | | |
| Утв. | | | | | | | | | | | |



| | |
|---|-------------|
| Плита фундаментная | По проекту |
| Защитная цементно-песчаная стяжка | — ≥ 20 |
| Разделительный слой. Геотекстиль / ПВХ плёнка | — 5 / 1 |
| Гидроизоляция битумная «Мостослой Стандарт» | — 5 |
| Праймер битумный «Мостослой» | |
| Бетонная подготовка | По проекту |
| Грунтовое основание | |

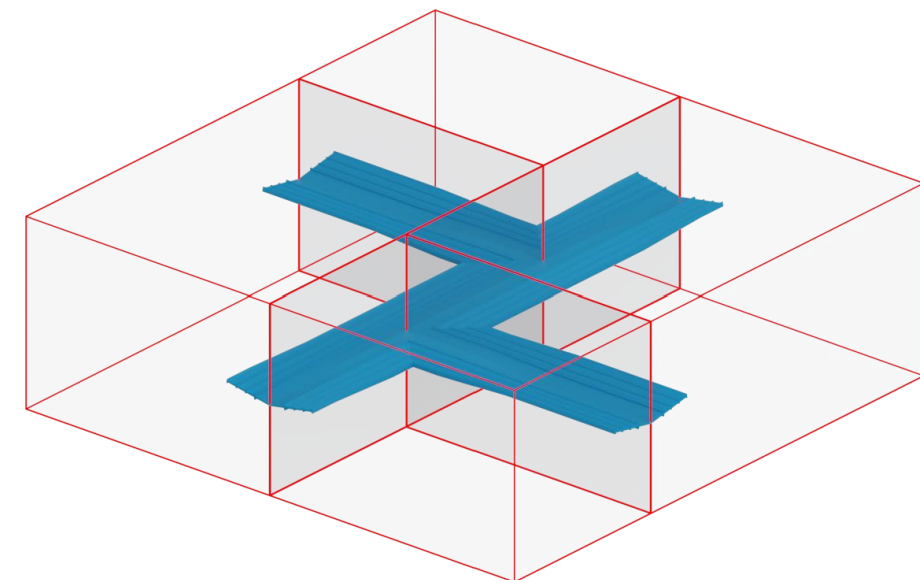
Условные обозначения / Примечания:

~~~~~ — рабочий шов бетонирования

1. — гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ХВ-320

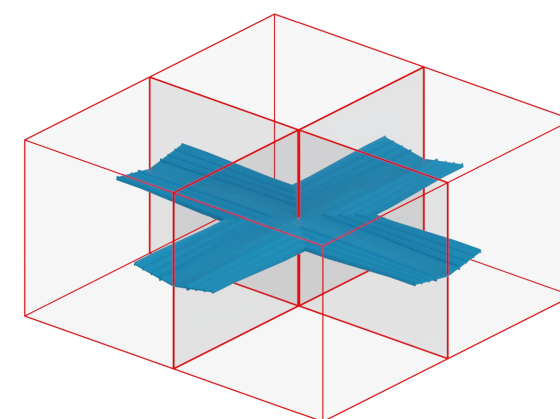
- При установке внутренних гидроизоляционных шпонок (тип ХВ и ДВ) в горизонтальной плоскости конструкции, её крылья необходимо наклонить на угол  $10^\circ$ .
- Т-образное сопряжение шпонок типа ХВ выполняется в соответствии с узлом А 2.2 (раздел А).
- Х-образное сопряжение шпонок типа ХВ выполняется в соответствии с узлом А 2.3 (раздел А).

## Т-образное сопряжение шпонок



— контур фундаментных плит

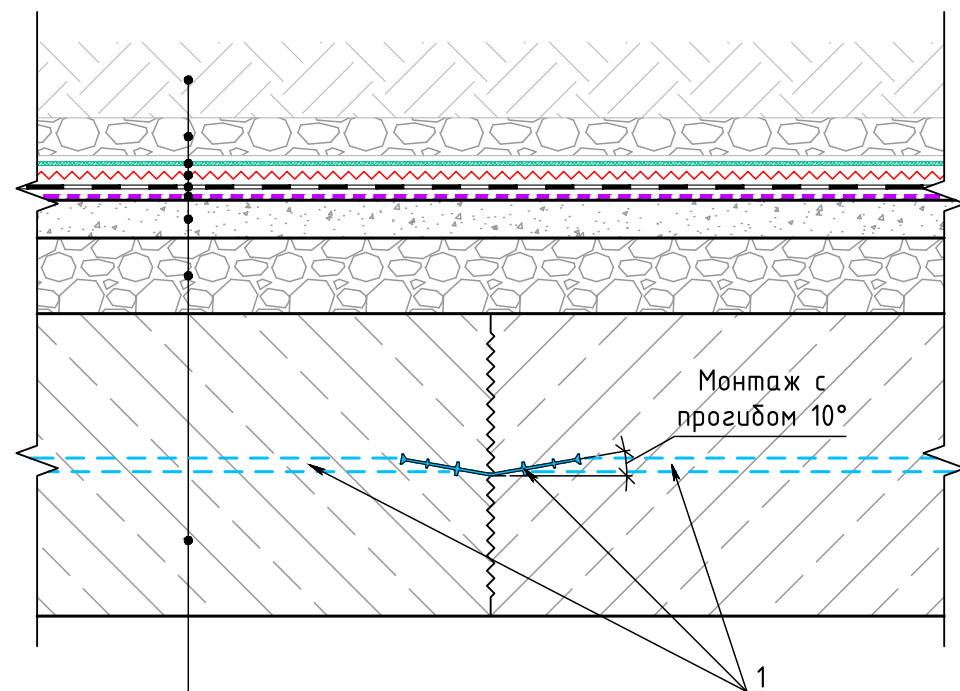
## Х-образное сопряжение шпонок



— контур фундаментных плит

|          |      |          |       |      |                                                                                                                                  |      |      |        |  |
|----------|------|----------|-------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|--|
|          |      |          |       |      | Первый раздел. Узел №9                                                                                                           |      |      |        |  |
| Изм.     | Лист | № докум. | Подп. | Дата | <p>Пересечение рабочих швов:<br/>«плита фундамента – плита фундамента».</p> <p>С применением однослойной, битумной мембраны.</p> | Лит. | Лист | Листов |  |
| Разраб.  |      |          |       |      |                                                                                                                                  |      |      | 1      |  |
| Пров.    |      |          |       |      |                                                                                                                                  |      |      |        |  |
| Т.контр. |      |          |       |      |                                                                                                                                  |      |      |        |  |
| Н.контр. |      |          |       |      |                                                                                                                                  |      |      |        |  |
| Утв.     |      |          |       |      |                                                                                                                                  |      |      |        |  |
|          |      |          |       |      | 000 «АКВАБАРЬЕР»                                                                                                                 |      |      |        |  |
|          |      |          |       |      | Формат А3                                                                                                                        |      |      |        |  |

Копировал



|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Обратная засыпка                            |            |
| Дренажный слой                              | По проекту |
| Геотекстиль                                 | — 5        |
| Мембрана профилированная                    | — 8        |
| Гидроизоляция битумная «Мостослой Стандарт» | — 5        |
| Праймер битумный «Мостослой»                |            |
| Выравнивающая цементно-песчаная стяжка      | — ≥20      |
| Уклонообразующий слой                       | По проекту |
| Плита перекрытия                            | По проекту |

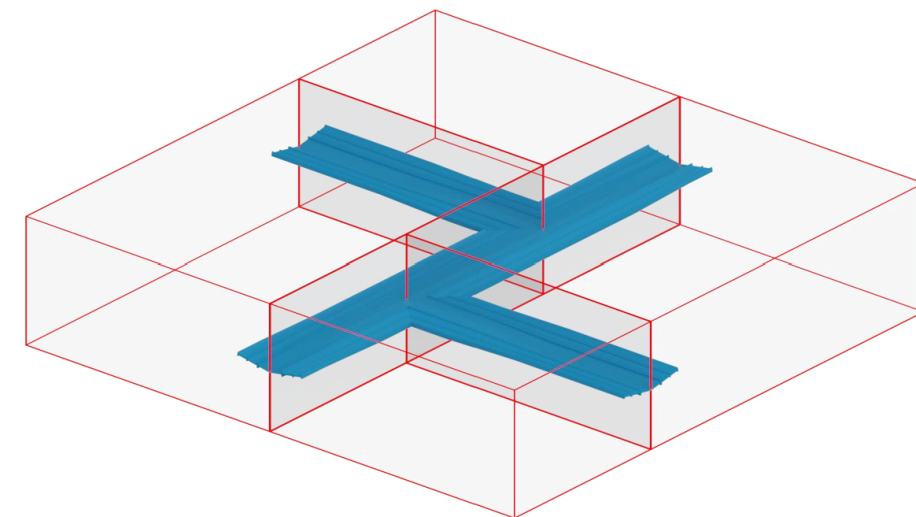
### Условные обозначения / Примечания:

~~~~~ — рабочий шов бетонирования

1. — гидроизоляционная шпонка АКВАСТОП® тип ХВ-240

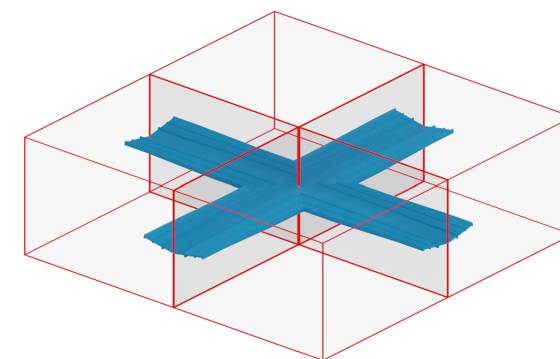
- а. При установке внутренних гидроизоляционных шпонок (тип ХВ и ДВ) в горизонтальной плоскости конструкции, её крылья необходимо наклонить на угол 10°.
- б. Т-образное сопряжение шпонок типа ХВ выполняется в соответствии с узлом А 2.2 (раздел А).
- в. Х-образное сопряжение шпонок типа ХВ выполняется в соответствии с узлом А 2.3 (раздел А).

Т-образное сопряжение шпонок



— контур фундаментных плит

Х-образное сопряжение шпонок



— контур фундаментных плит

| | | | | | | | | | |
|----------|------|----------|-------|------|--|------|------|--------|--|
| | | | | | Первый раздел. Узел №10 | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | <p>Пересечение рабочих швов:
«плита перекрытия – плита перекрытия».</p> <p>С применением однослойной, битумной мембраны.</p> | Лит. | Лист | Листов | |
| Разраб. | | | | | | | | 1 | |
| Пров. | | | | | | | | | |
| Т.контр. | | | | | | | | | |
| Н.контр. | | | | | | | | | |
| Утв. | | | | | | | | | |

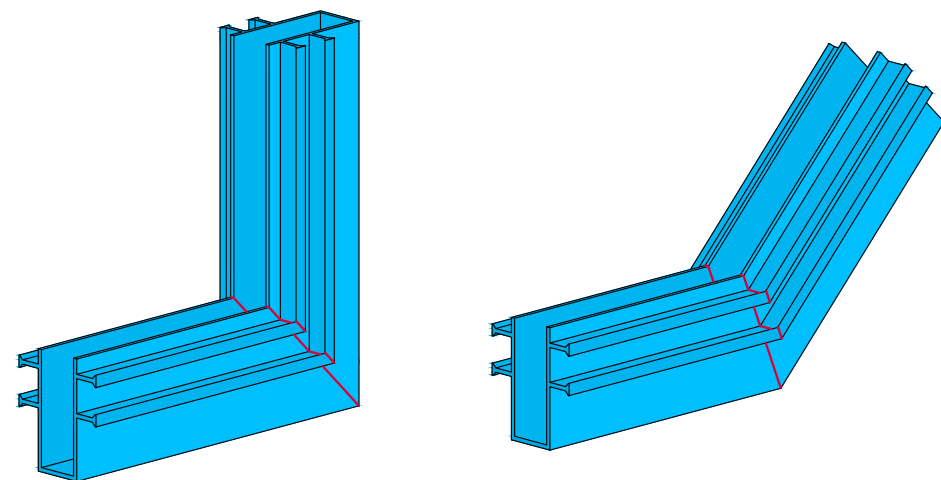
Копировал

Формат А3

Фасонные элементы гидроизоляционных шпонок АКВАСТОП®
типов: ДЗ, ДЗС.

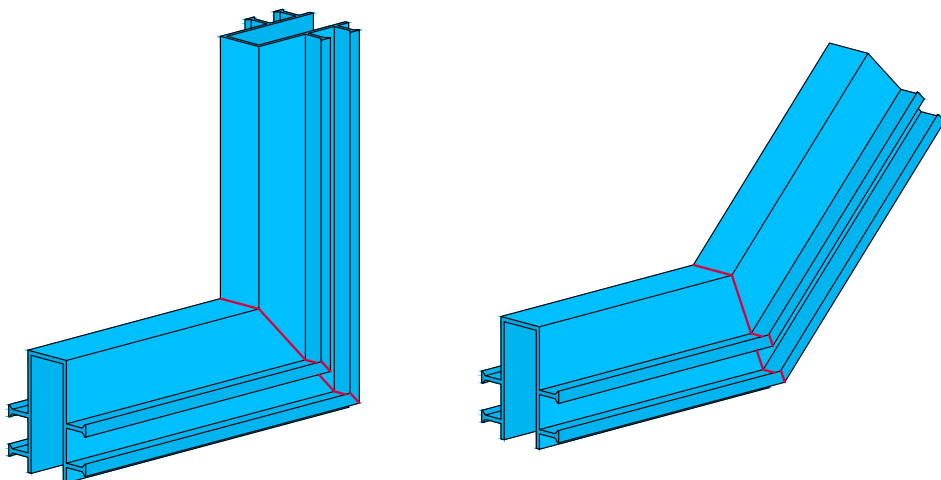
А 1.1

Поворот вертикальный наружный



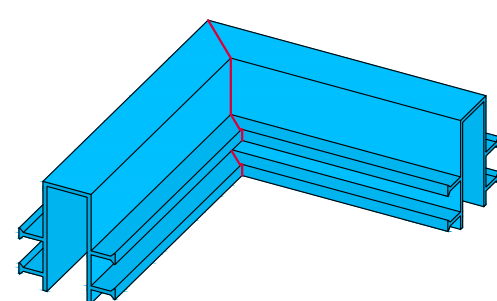
А 1.2

Поворот вертикальный внутренний



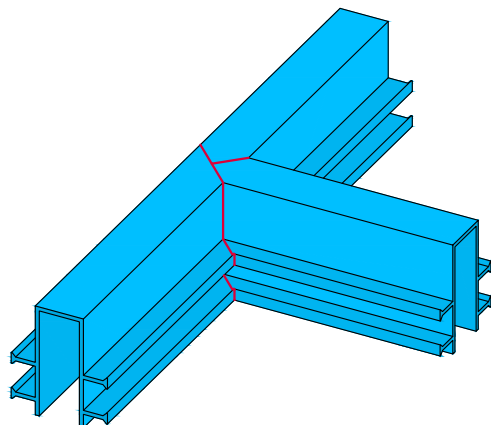
А 1.3

Поворот горизонтальный



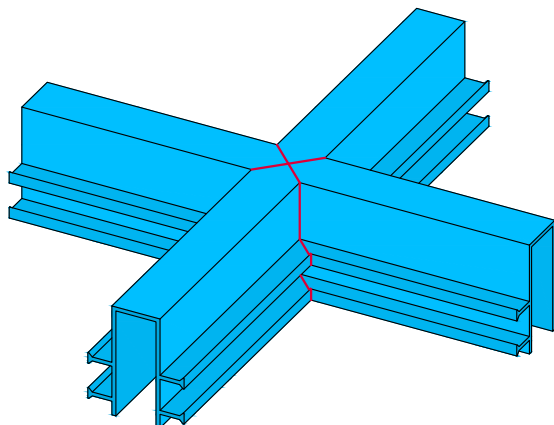
А 1.4

Т-образное соединение



А 1.5

Х-образное соединение

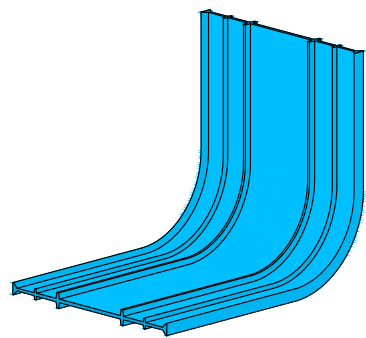


- 1. — Линия шва сварного соединения.
- 2. При изготовлении фасонных элементов на строительной площадке, рекомендуемая величина выпусков (свободных концов гидрошпонки) варьируется в диапазоне 500–1000 мм.
- 3. Проекция узлов составлены на основе гидроизоляционной шпонки АКВАСТОП тип ДЗ–140/50–4/35.

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|------|----------|-------|------|---|--|--|------------------|------|--------|---|--|
| | | | | | Раздел А | | | | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | | | | | | | |
| Разраб. | | | | | Стандартные типы
фасонных элементов
гидроизоляционных шпонок
АКВАСТОП® | | | Лит. | Лист | Листов | | |
| Пров. | | | | | | | | | | 1 | 5 | |
| Т.контр. | | | | | | | | ООО «АКВАБАРЬЕР» | | | | |
| Н.контр. | | | | | | | | | | | | |
| Утв. | | | | | | | | | | | | |

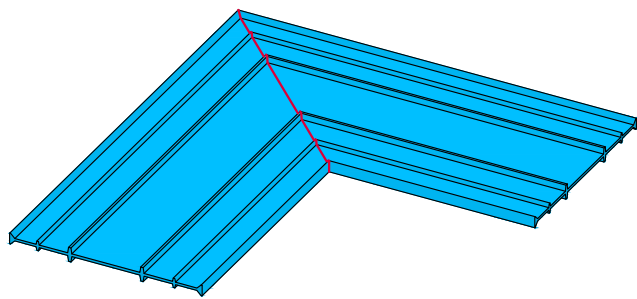
Фасонные элементы гидроизоляционных шпонок АКВАСТОП®
тип: ХВ.

Вертикальный поворот обеспечивается
изгибом шпонки



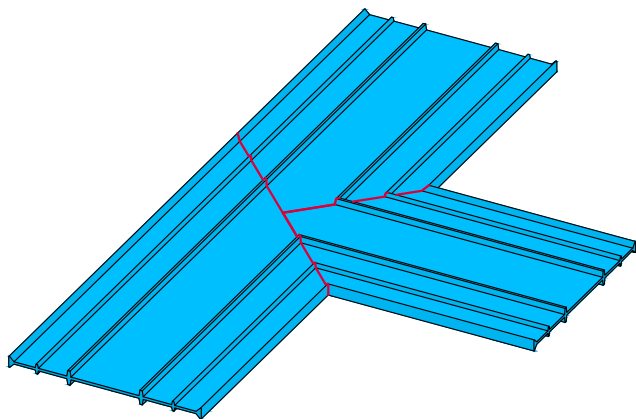
А 2.1

Поворот горизонтальный



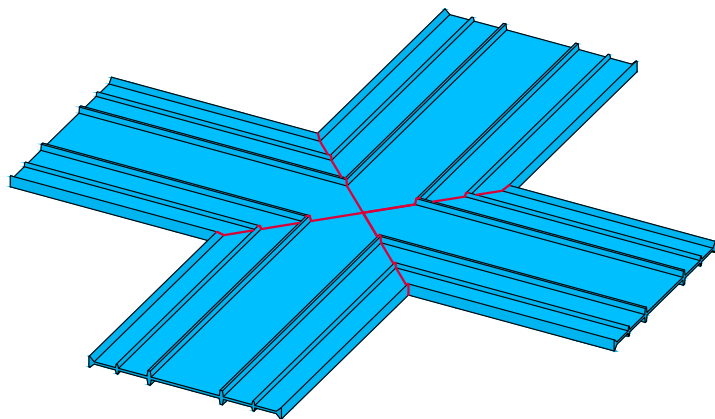
А 2.2

Т-образное соединение



А 2.3

Х-образное соединение

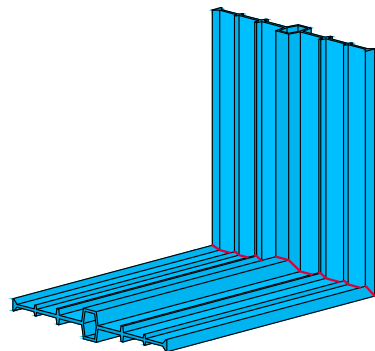


- 1. — Линия шва сварного соединения.
- 2. При изготовлении фасонных элементов на строительной площадке, рекомендуемая величина выпусков (свободных концов гидрошпонки) варьируется в диапазоне 500–1000 мм.
- 3. Проекция узлов составлены на основе гидроизоляционной шпонки АКВАСТОП тип ХВ-240.

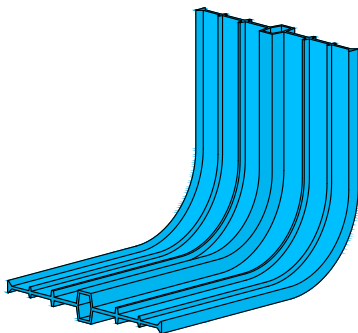
Фасонные элементы гидроизоляционных шпонок АКВАСТОП®
тип: ДВ.

А 3.1

Поворот вертикальный

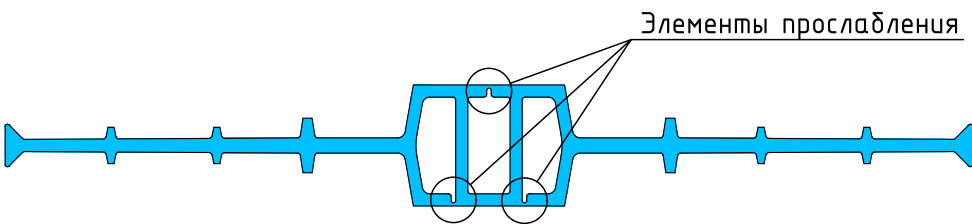


В ряде случаев поворот обеспечивается изгибом шпонки



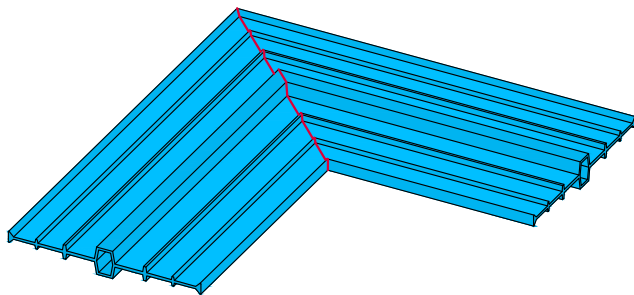
Внимание !

При сварке шпонок с модифицированным компенсатором необходимо соблюдать взаимную ориентацию элементов прослабления.



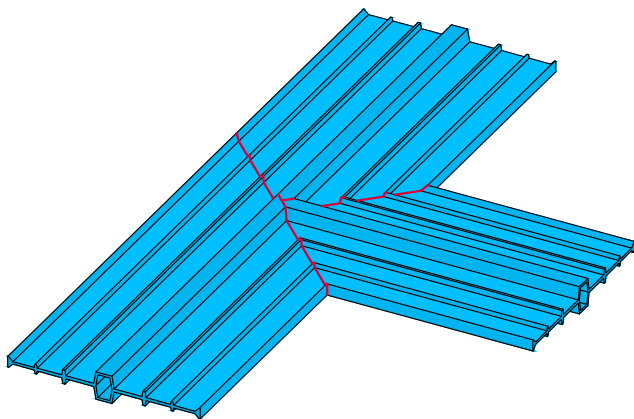
А 3.2

Поворот горизонтальный



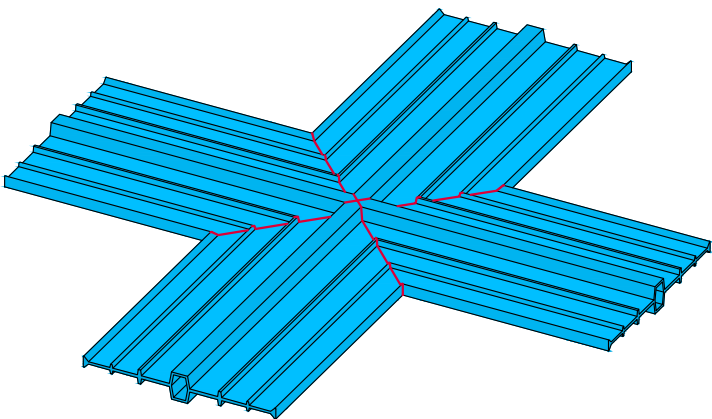
А 3.3

Т-образное соединение



А 3.4

Х-образное соединение



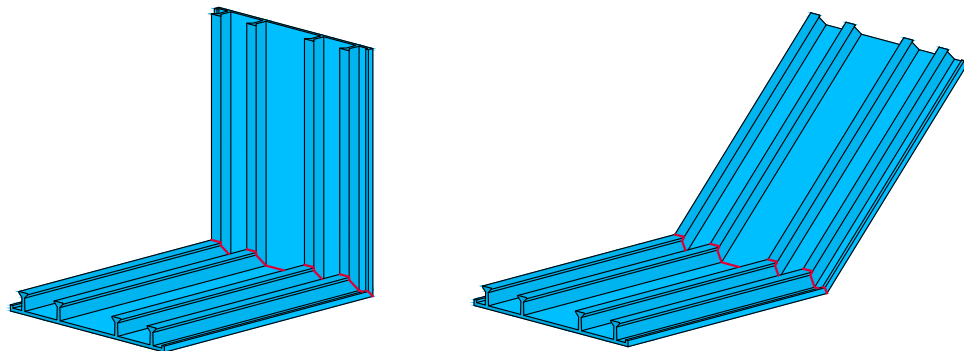
1. — Линия шва сварного соединения.
2. При изготовлении фасонных элементов на строительной площадке, рекомендуемая величина выпусков (свободных концов гидрошпонки) варьируется в диапазоне 500–1000 мм.
3. Проекция узлов составлены на основе гидроизоляционной шпонки АКВАСТОП тип ДВ–240/20.

| | | | | | | | |
|------|------|----------|-------|------|----------|--|------|
| | | | | | Раздел А | | Лист |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | | 3 |

Фасонные элементы гидроизоляционных шпонок АКВАСТОП®
типов: ХО, ХОМ.

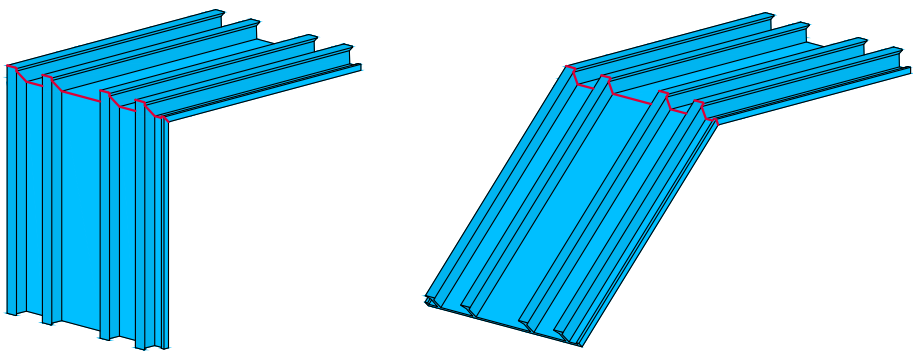
А 4.1

Поворот вертикальный внутренний



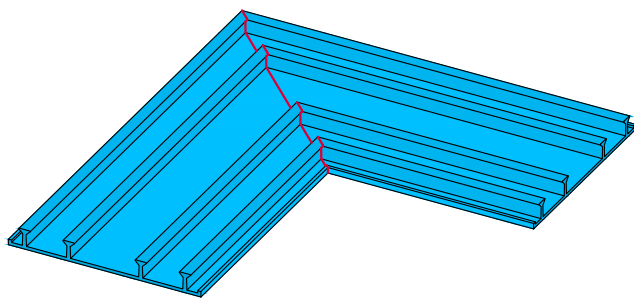
А 4.2

Поворот вертикальный наружный



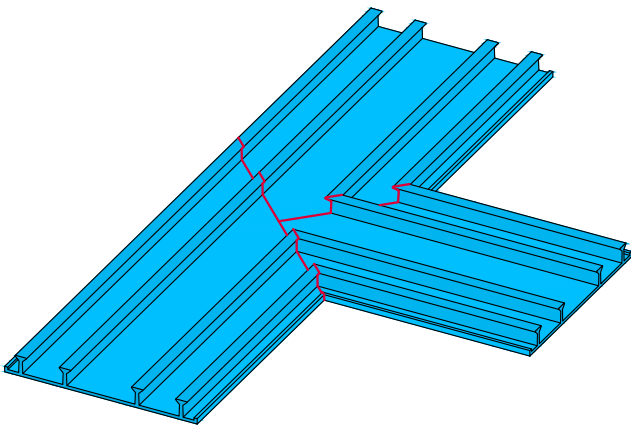
А 4.3

Поворот горизонтальный



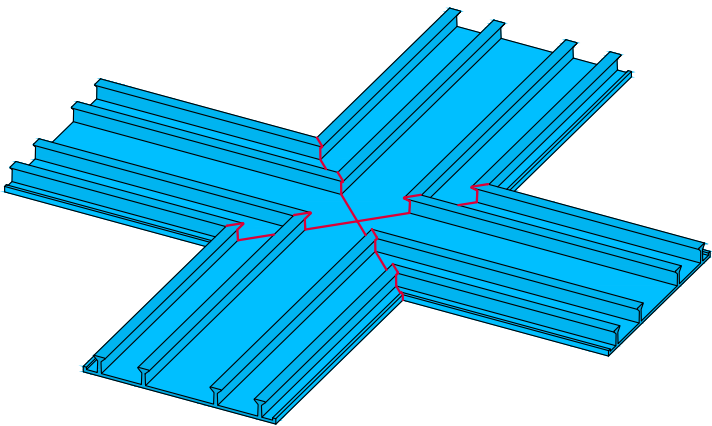
А 4.4

Т-образное соединение



А 4.5

Х-образное соединение



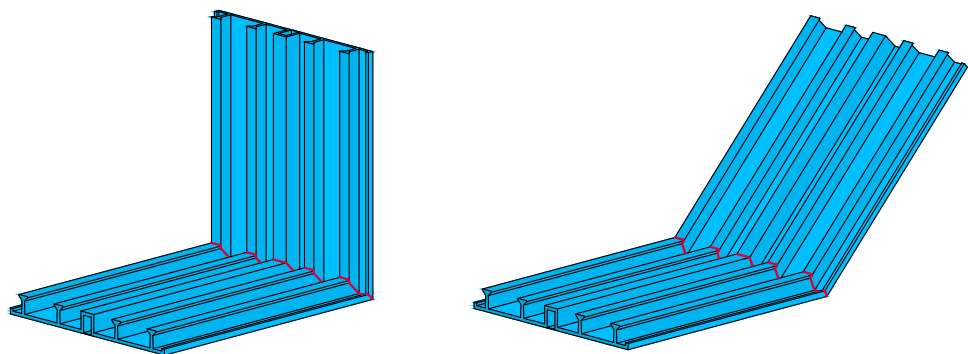
1. — Линия шва сварного соединения.
2. При изготовлении фасонных элементов на строительной площадке, рекомендуемая величина выпусков (свободных концов гидрошпонки) варьируется в диапазоне 500–1000 мм.
3. Проекты узлов составлены на основе гидроизоляционной шпонки АКВАСТОП тип ХО–240–4/25.

| | | | | | | | |
|------|------|----------|-------|------|----------|--|------|
| | | | | | Раздел А | | Лист |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | | 4 |

Фасонные элементы гидроизоляционных шпонок АКВАСТОП®
типов: ДО, ДОМ.

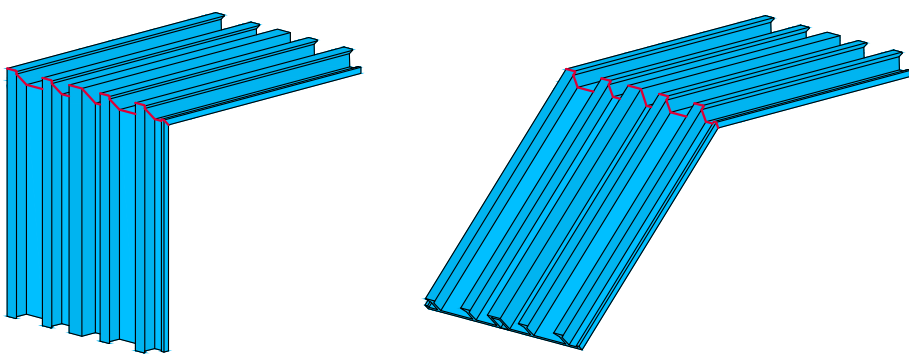
А 5.1

Поворот вертикальный внутренний



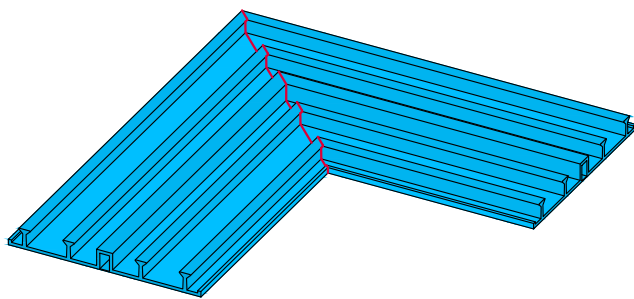
А 5.2

Поворот вертикальный наружный



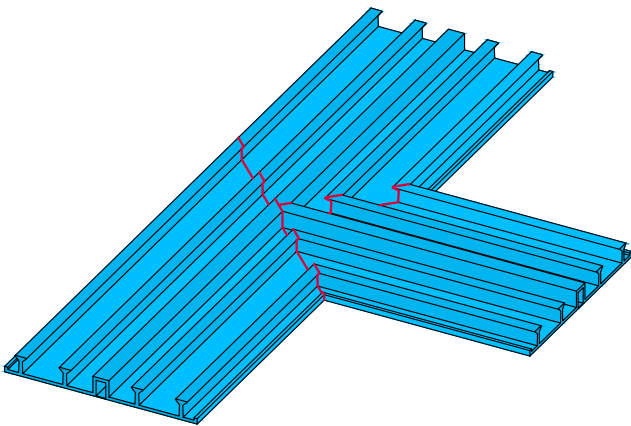
А 5.3

Поворот горизонтальный



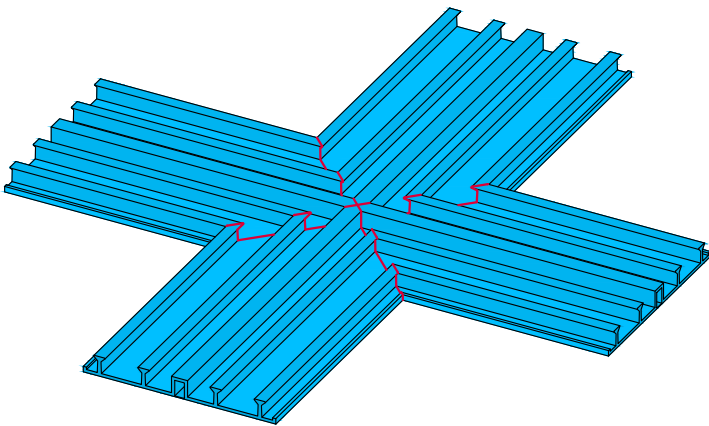
А 5.4

Т-образное соединение



А 5.5

Х-образное соединение



1. — Линия шва сварного соединения.
2. При изготовлении фасонных элементов на строительной площадке, рекомендуемая величина выпусков (свободных концов гидрошпонки) варьируется в диапазоне 500–1000 мм.
3. Проекты узлов составлены на основе гидроизоляционной шпонки АКВАСТОП тип ДО-240/20-4/25.