

Ссылки / Примечание

Горизонтальная гидроизоляция под стенами

см. группу узлов PR-01 ff

Вертикальная и горизонтальная гидроизоляционная система см. группу узлов TH-01 ff

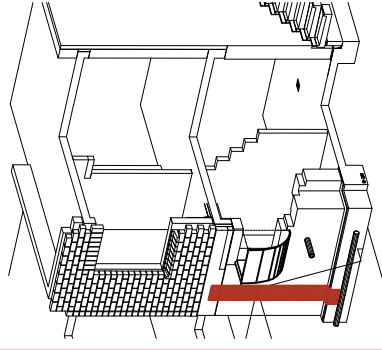
Устройство цокольной зоны, см. - DIN 18195-4,6,1.1

- Норм "FV Stuckature u. GaLaBau Baden-Württemberg"

- 02 - DELTA-NOPPENBAHNEN-PROFIL
- 03 - DELTA-TERRAXX-PROFIL
- 07 - DELTA-TERRAXX-DÜBEL
- 30 - DELTA-DRAIN

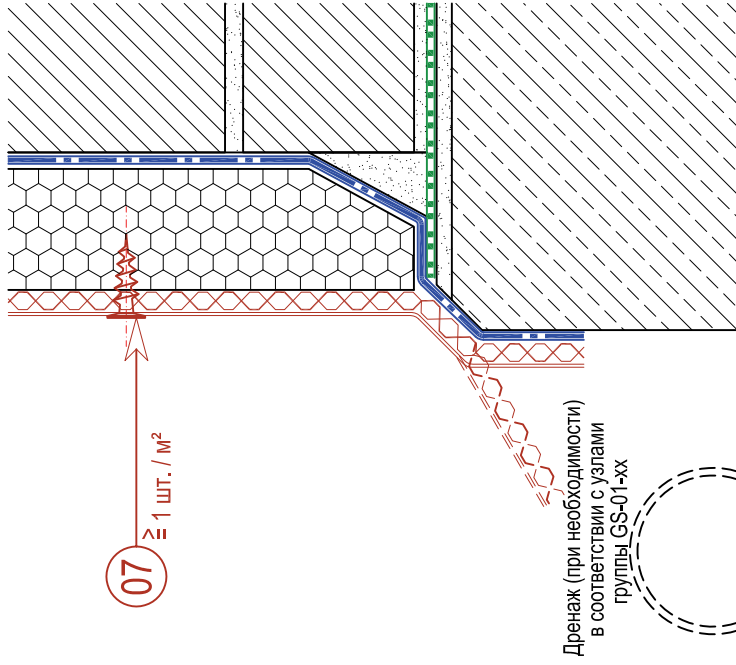
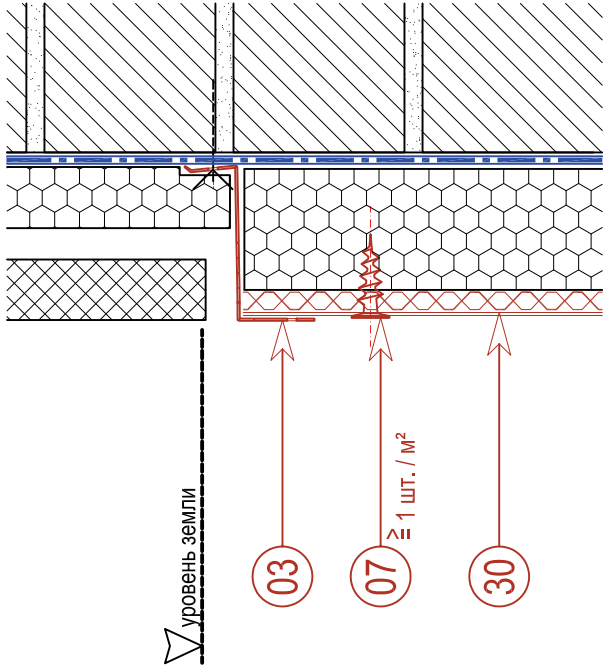
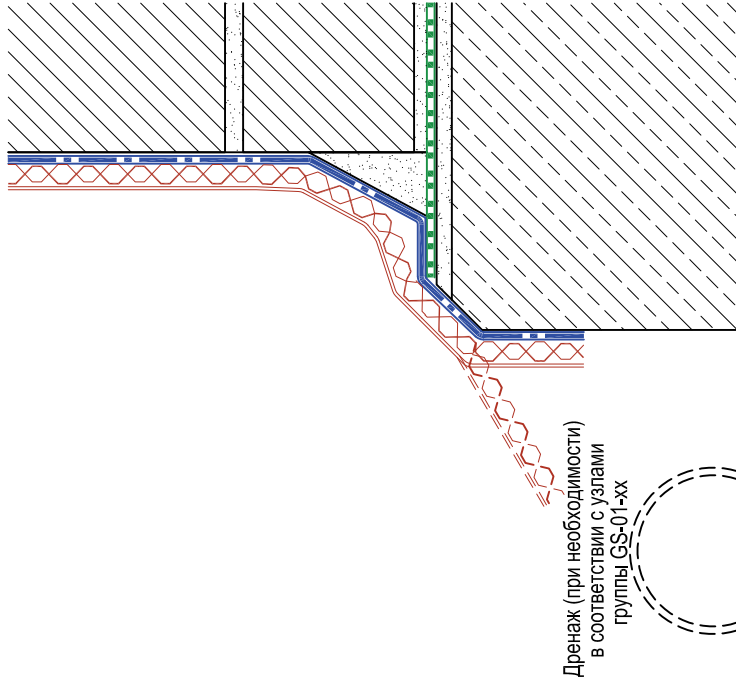
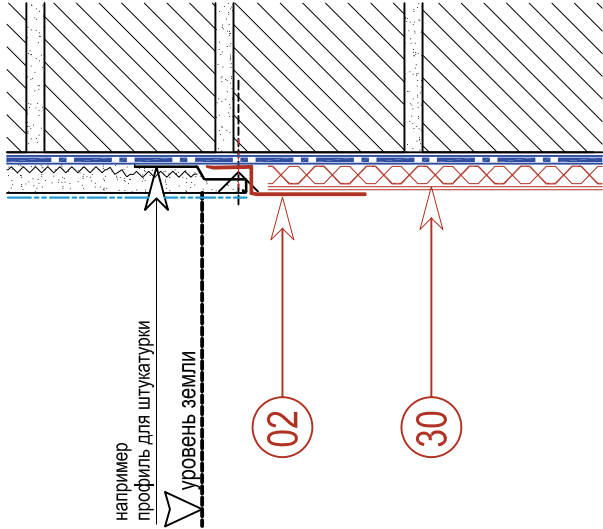
0 100 200 mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-DRAIN
СТАНДАРТНЫЙ УЗЕЛ
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ

Название узла:	Rev.:	02
DR-01		
Stand: 12.01.2006		



Ссылки / Примечание

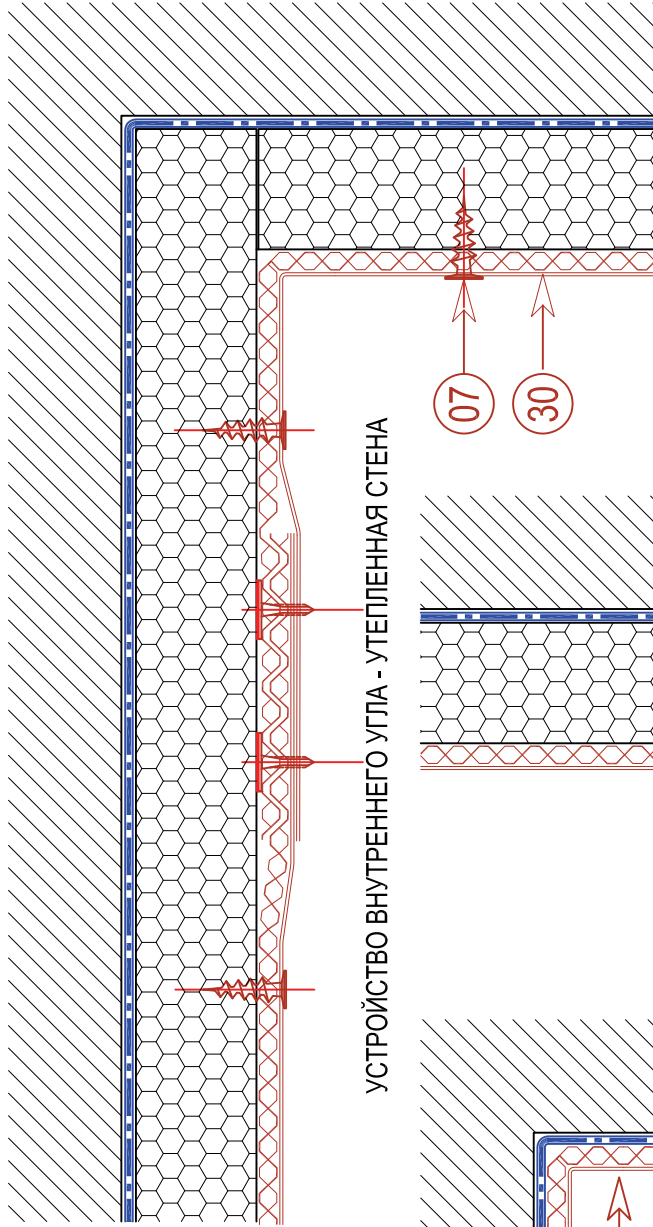
Горизонтальная гидроизоляция
под стенами

см. группу узлов PR-01 ff

Вертикальная и горизонтальная
гидроизоляционная система

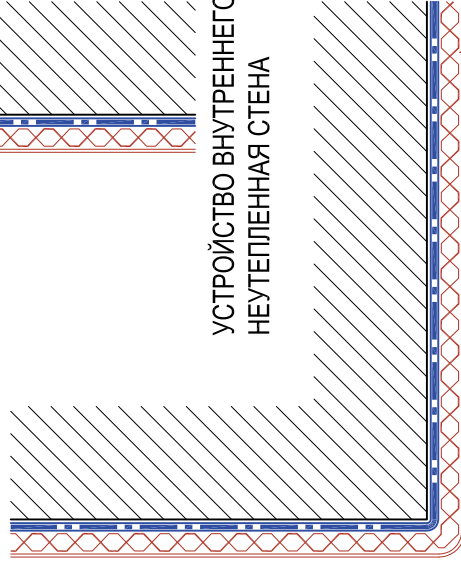
см. группу узлов TH-01 ff

УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННЕГО УГЛА - УТЕПЛЕННАЯ СТЕНА



30

УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННЕГО УГЛА НЕУТЕПЛЕННАЯ СТЕНА



грани дренажной мембраны предварительно подложить!

УСТРОЙСТВО ВНЕШНЕГО УГЛА

УСТРОЙСТВО ВНЕШНЕГО УГЛА - УТЕПЛЕННАЯ СТЕНА

30

07 $\geq 1 \text{ шт. / м}^2$

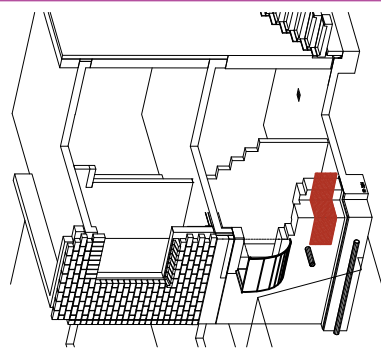
07

30

07 - DELTA-TERRAXX-DÜBEL
30 - DELTA-DRAIN

0 100 200 mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-DRAIN

СТАНДАРТНЫЙ УЗЕЛ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ СТЕНЫ

Название узла:

DR-02

Rev.:

01

Stand: 10.08.2004



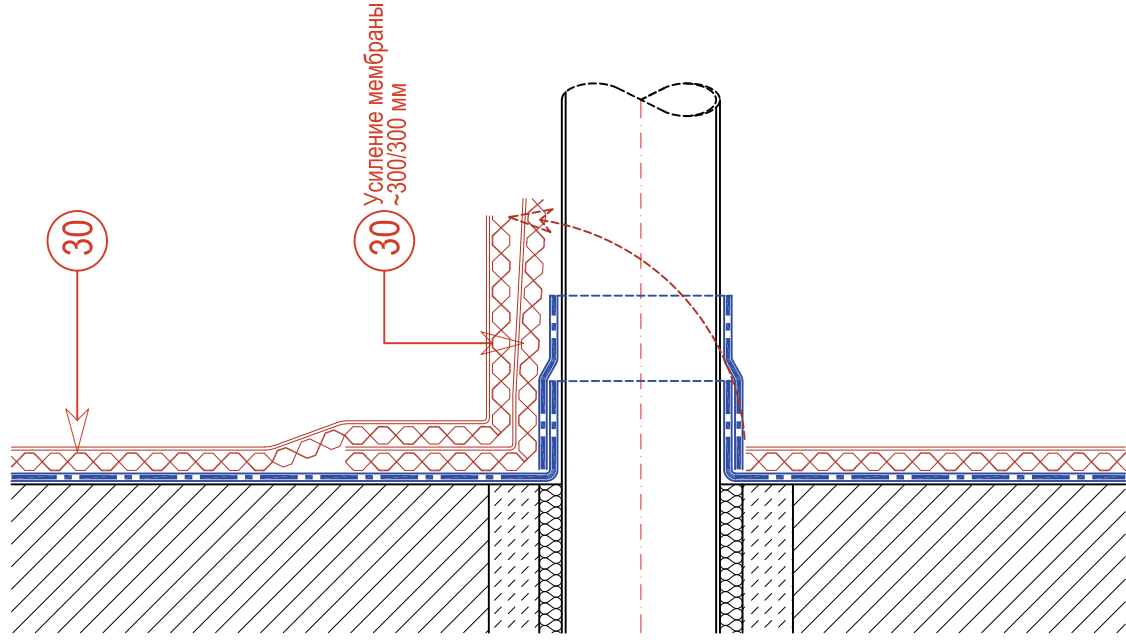
Ссылки / Примечание

Горизонтальная гидроизоляция
под стенами

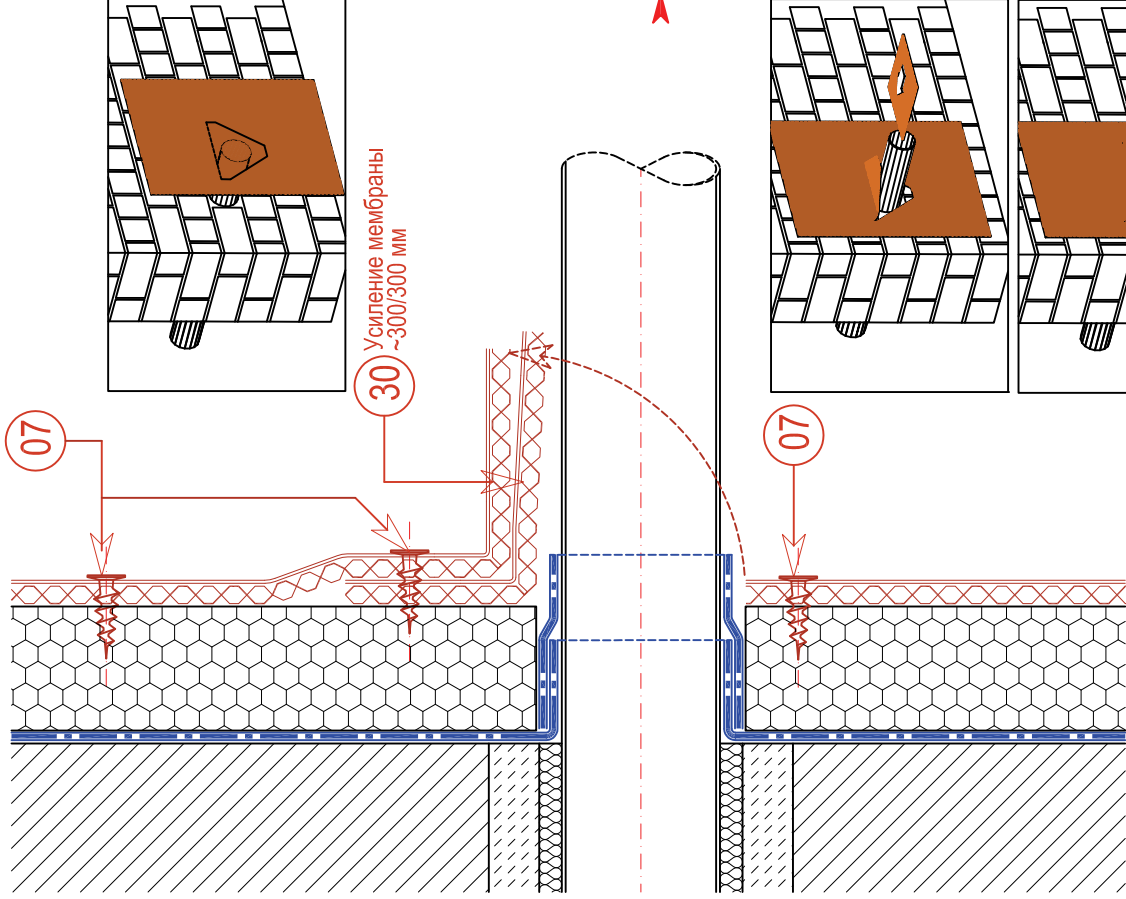
см. группу узлов PR-01 ff

Вертикальная и горизонтальная
гидроизоляционная система

см. группу узлов TH-01 ff



ПРОХОД ТРУБЫ
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ - НЕУТЕПЛЕННАЯ СТЕНА



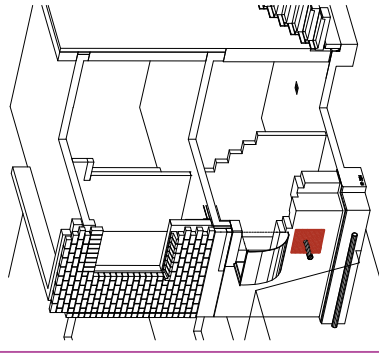
ПРОХОД ТРУБЫ
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ - УТЕПЛЕННАЯ СТЕНА

Примечание: гидроизоляция на 3D схемах не показана

07 - DELTA-TERRAXX-DÜBEL
30 - DELTA-DRAIN

0 100 200 mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-DRAIN
СТАНДАРТНЫЙ УЗЕЛ
ПРОХОД ТРУБЫ

Название узла: Rev.:

DR-03 01

Stand: 10.08.2004

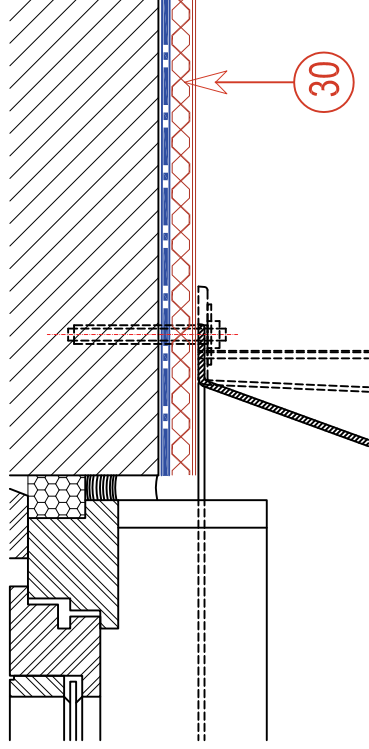


Ссылки / Примечание

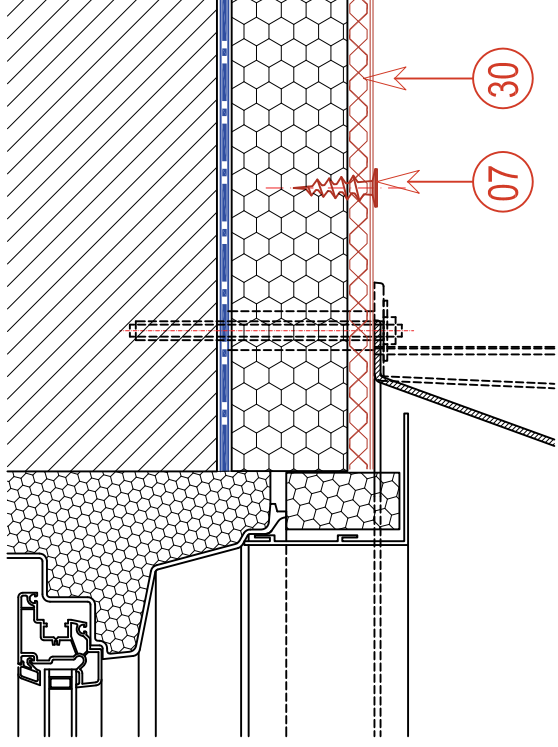
Горизонтальная гидроизоляция
под стенами
см. группу узлов PR-01 ff

Вертикальная и горизонтальная
гидроизоляционная система
см. группу узлов TH-01 ff

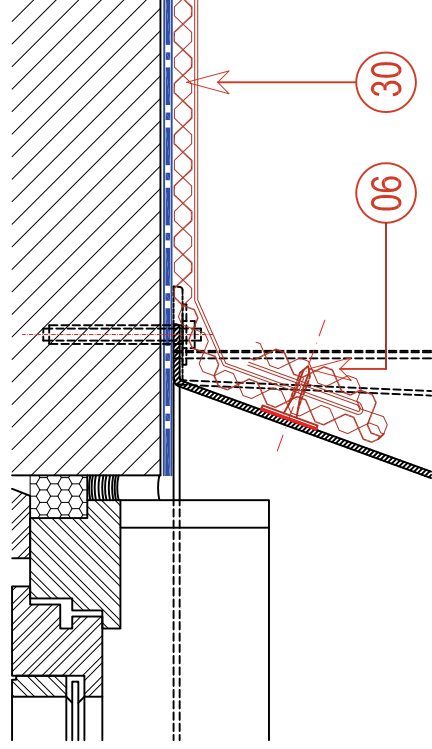
ПРИМЫКАНИЕ К ОКНУ ПОДВАЛЬНОГО ПОМЕЩЕНИЯ - ВАРИАНТ 1
горизонтальный разрез



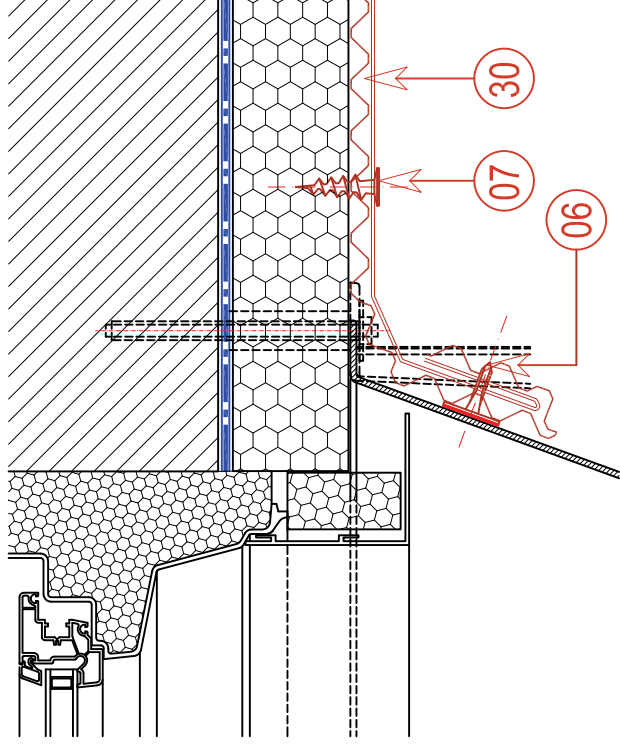
ПРИМЫКАНИЕ К ОКНУ ПОДВАЛЬНОГО ПОМЕЩЕНИЯ - ВАРИАНТ 3
горизонтальный разрез



ПРИМЫКАНИЕ К ОКНУ ПОДВАЛЬНОГО ПОМЕЩЕНИЯ - ВАРИАНТ 2
(DRAIN - соединен с элементом окна после его установки)
горизонтальный разрез



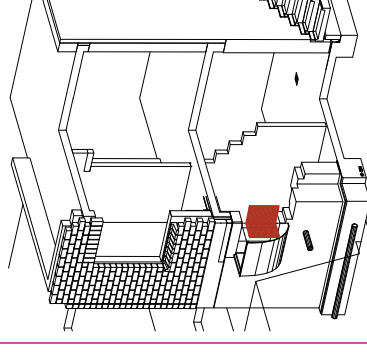
ПРИМЫКАНИЕ К ОКНУ ПОДВАЛЬНОГО ПОМЕЩЕНИЯ - ВАРИАНТ 4
(DRAIN - соединен с элементом окна после его установки)
горизонтальный разрез



06 - DELTA-HAFTNAGEL
07 - DELTA-TERRAXX-DÜBEL
30 - DELTA-DRAIN

0 100 200 mm

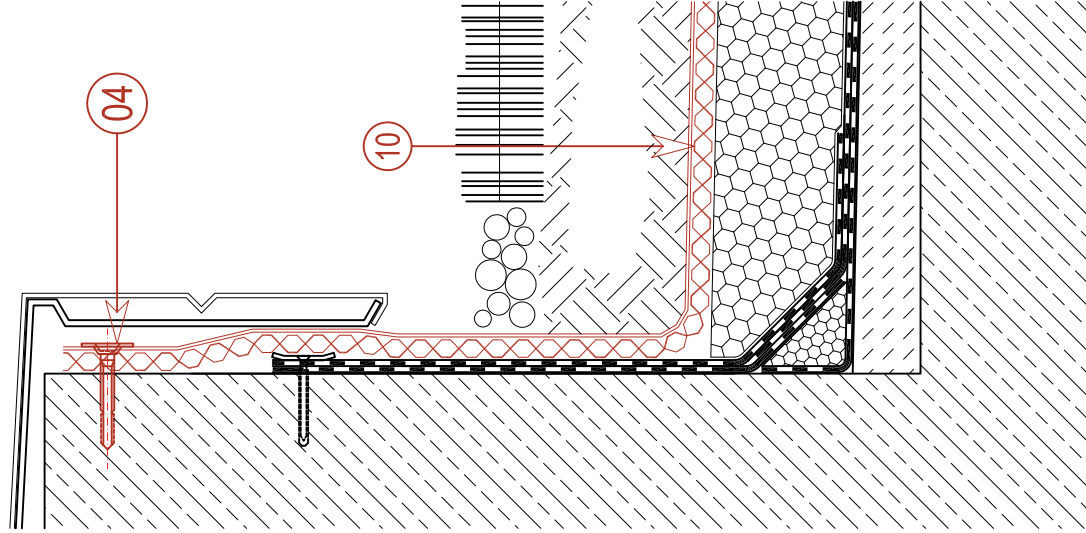
Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



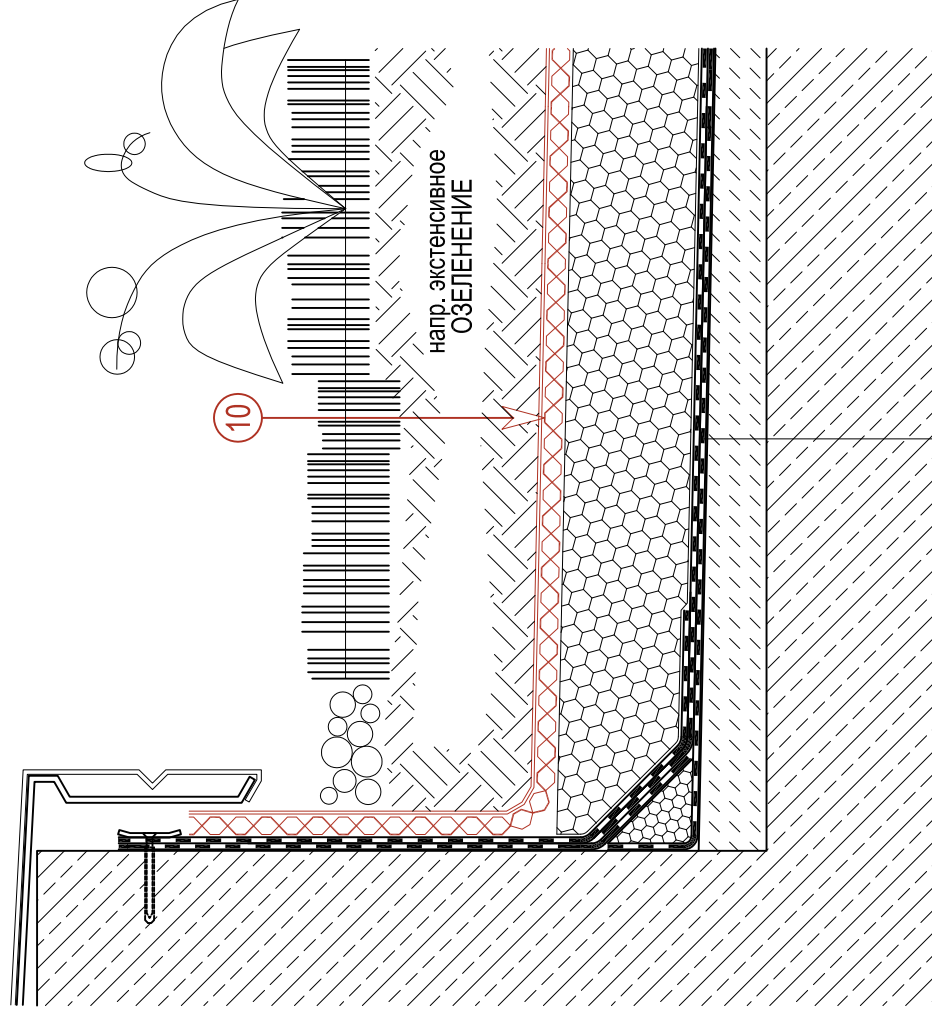
DELTA-DRAIN
СТАНДАРТНЫЙ УЗЕЛ - УСТРОЙСТВО
ОКНА ПОДВАЛЬНОГО ПОМЕЩЕНИЯ

Название узла:	Rev.:
DR-04	01
Stand: 10.08.2004	





ПРИМЫКАНИЕ К СТЕНЕ - ВАРИАНТ

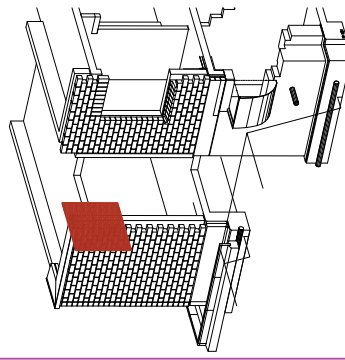


СТРУКТУРА КРОВЕЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ
В СООТВЕТСТВИИ С НОРМАТИВНЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ

04 - DELTA-MS DÜBEL
10 - DELTA-DRAIN

0 100 200 mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-DRAIN

ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ
ИНВЕРСИОННЫХ КРОВЕЛЬ

Название узла: Rev.:

DR-10

01

Stand: 10.08.2004

Ссылки / Примечание

Горизонтальная гидроизоляция под стенами

см. группу узлов PR-01 ff

Вертикальная и горизонтальная гидроизоляционная система

см. группу узлов TH-01 ff

Устройство цокольной зоны, см. - DIN 18195-4, 6.1.1.

- Норм "FV Stuckature u. GaLaBau Baden-Württemberg"

01 - DELTA-GEO-DRAIN CLIP

02 - DELTA-NOPPENBAHNEN-PROFIL

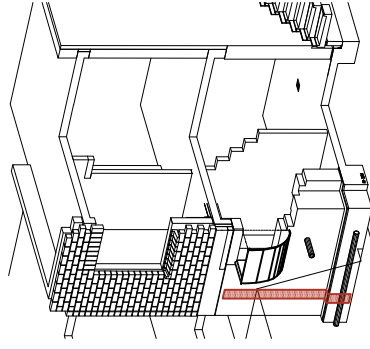
06 - DELTA-HAFTNAGEL

60 - DELTA-GEO-DRAIN Quattro

200 - KMB (защитный слой из модифицированного битума)

0 100 200 mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-GEO-DRAIN Quattro

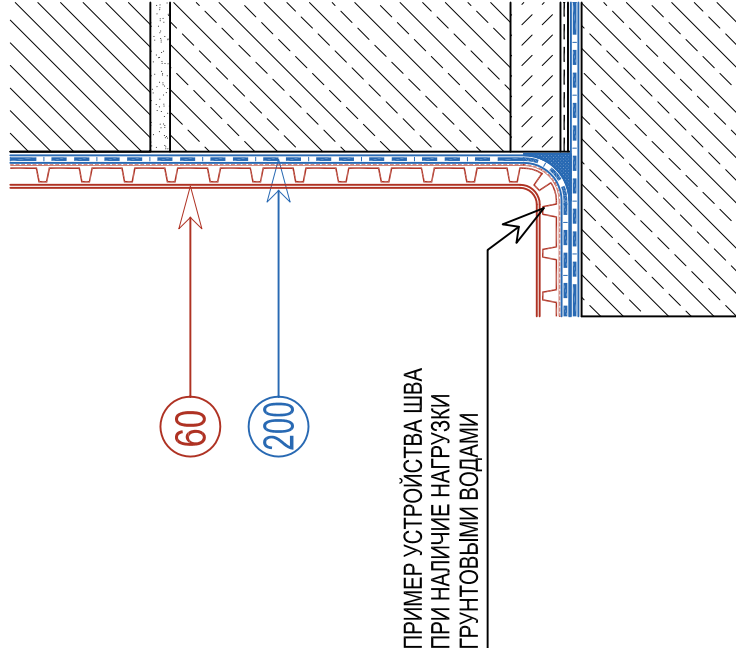
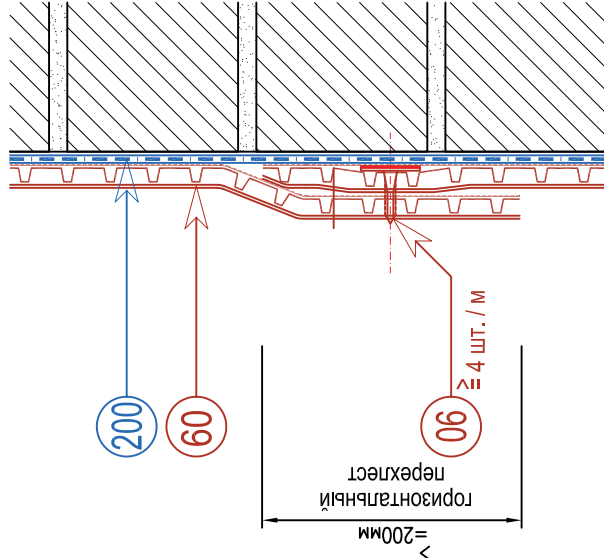
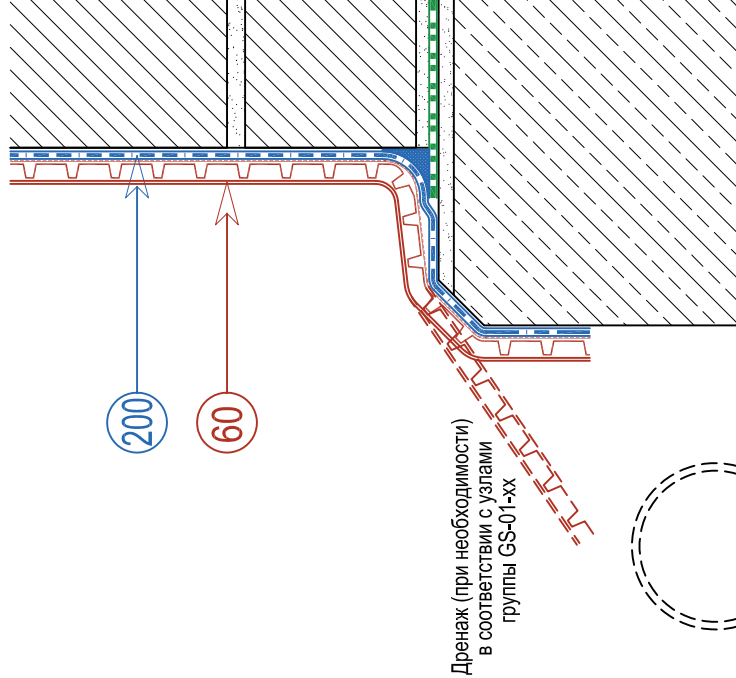
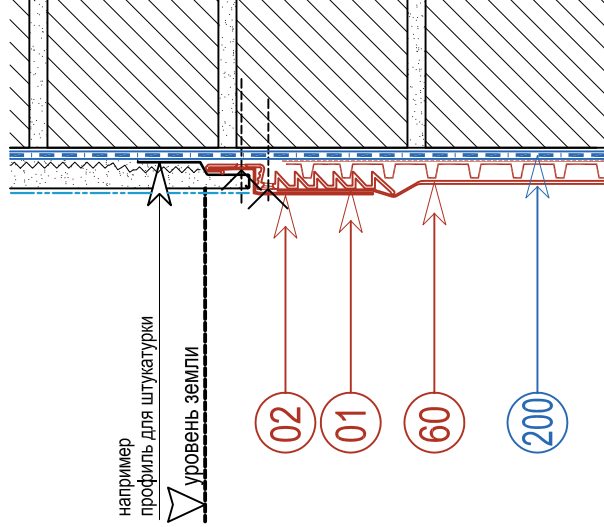
СТАНДАРТНЫЙ УЗЕЛ

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ

Название узла: Rev.:

GD-01 03

Stand: 12.01.2006



Ссылки / Примечание

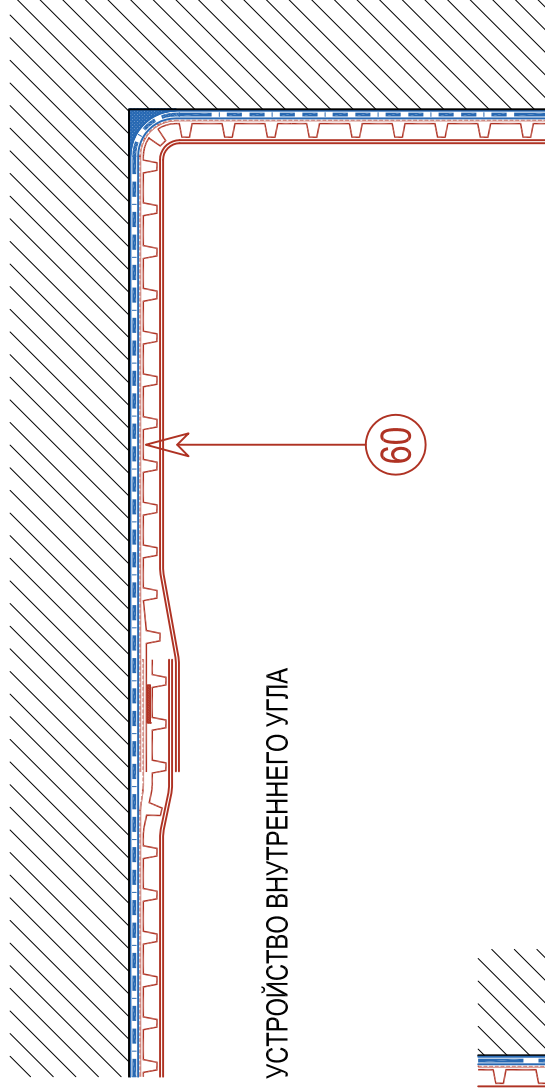
Горизонтальная гидроизоляция
под стенами

см. группу узлов PR-01 ff

Вертикальная и горизонтальная
гидроизоляционная система

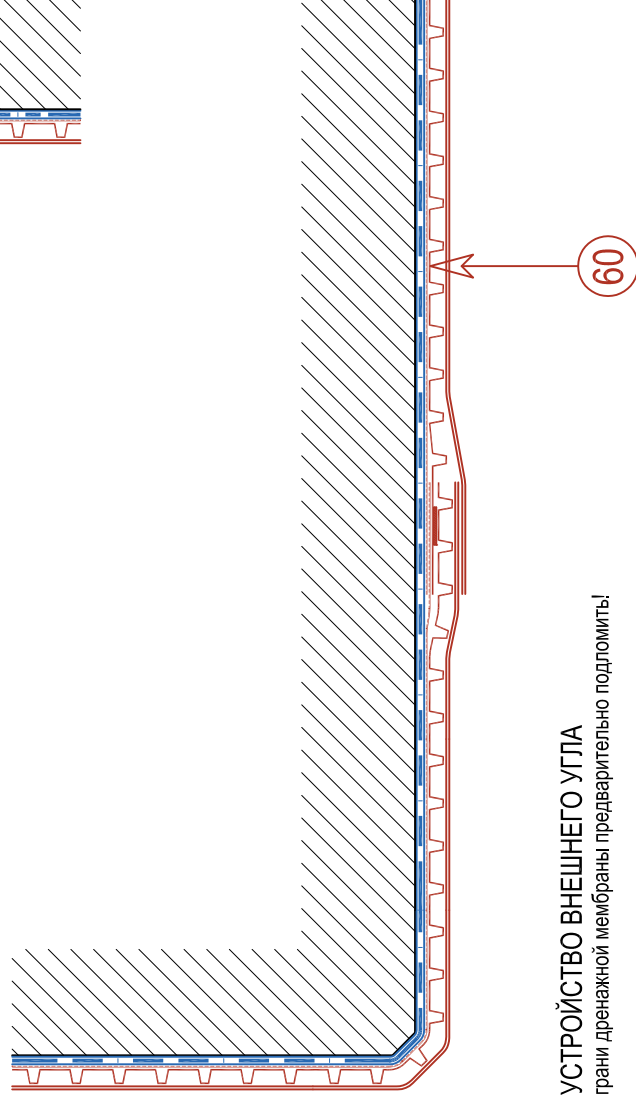
см. группу узлов TH-01 ff

УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННЕГО УГЛА



УСТРОЙСТВО ВНЕШНЕГО УГЛА

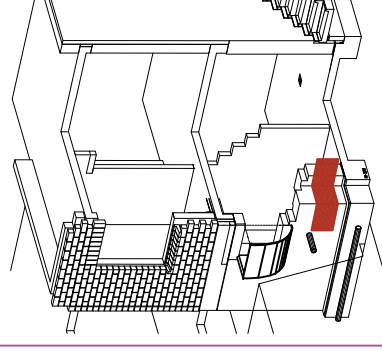
границы дренажной мембраны предварительно подломить!



60 - DELTA-GEO-DRAIN Quattro

0 100 200 mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-GEO-DRAIN Quattro

СТАНДАРТНЫЙ УЗЕЛ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ

Название узла:

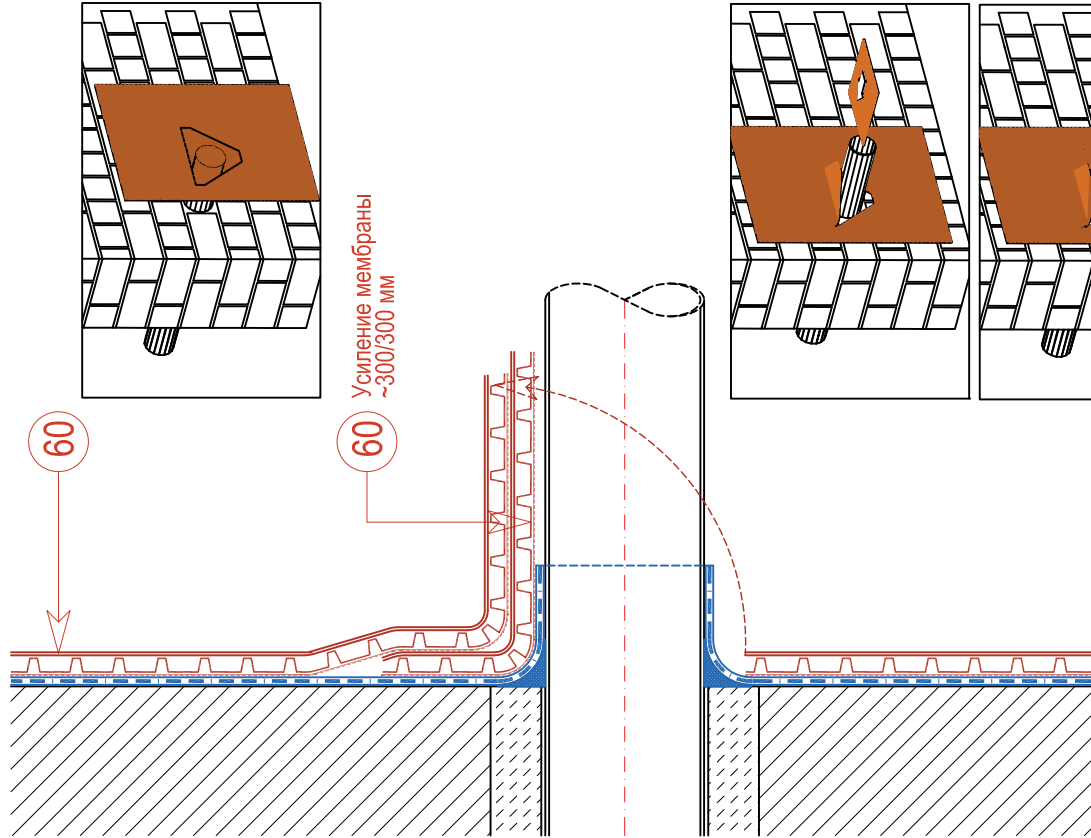
GD-02

Rev.:

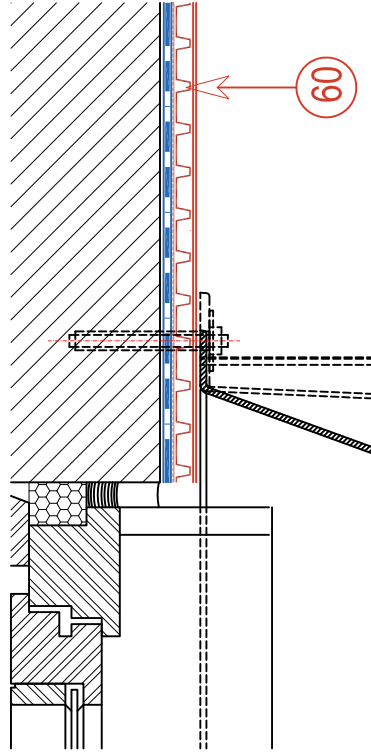
02

Stand: 18.10.2004

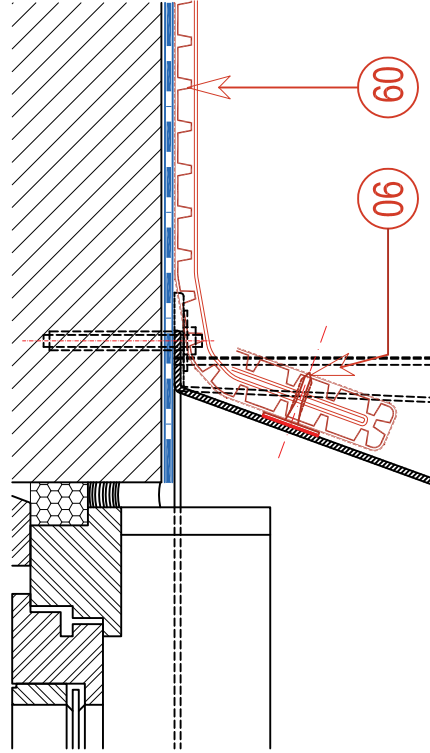




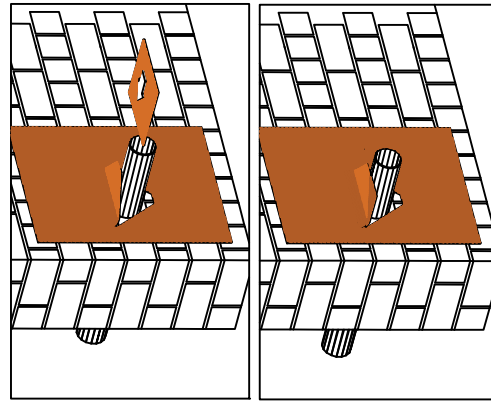
ПРОХОД ТРУБЫ
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ



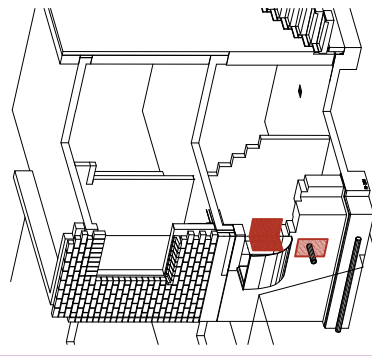
ПРИМЫКАНИЕ К ОКНУ ПОДВАЛЬНОГО ПОМЕЩЕНИЯ - ВАРИАНТ 1
горизонтальный разрез

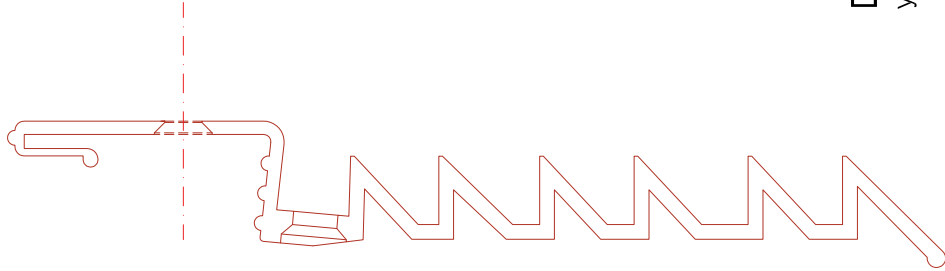


ПРИМЫКАНИЕ К ОКНУ ПОДВАЛЬНОГО ПОМЕЩЕНИЯ - ВАРИАНТ 2
(GEO-DRAIN Quattro - соединен с элементом окна после его установки)
горизонтальный разрез



Примечание: гидроизоляция на 3D схемах не показана





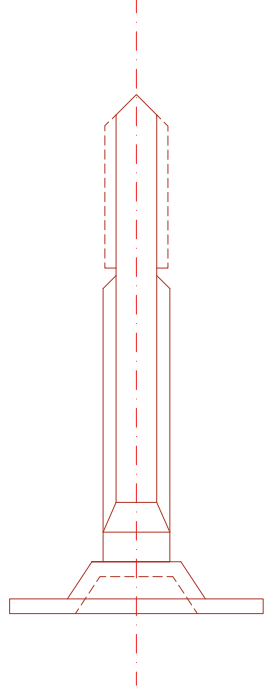
DELTA-GEO-DRAIN CLIP

Узепт: DLT-GDC-EZ1.dwg



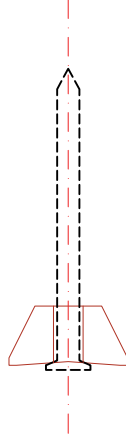
DELTA-NOPPENBAHNEN-PROFIL

Узепт: DLT-NPP-EZ1.dwg



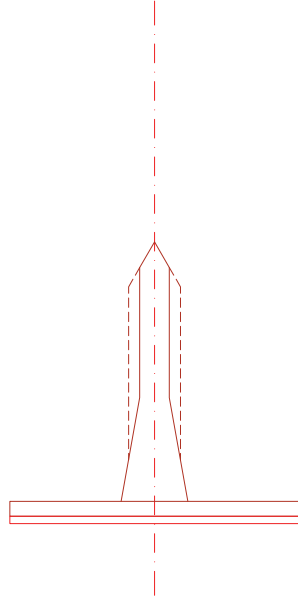
DELTA-MS DÜBEL

Узепт: DLT-MS-DB.dwg



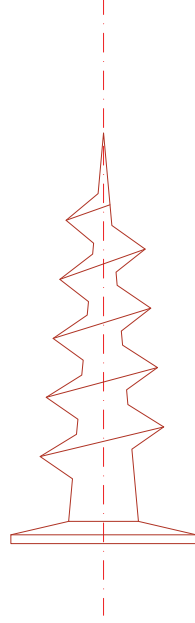
DELTA-MS KNOPF

Узепт: DLT-MS-KN.dwg



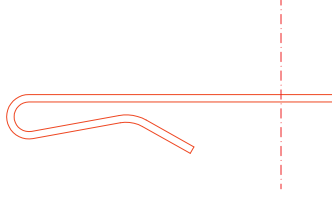
DELTA-HAFTNAGEL

Узепт: DLT-HFT.dwg



DELTA-TERRAXX-SCHRAUBE

Узепт: DLT-TX-DB.dwg



DELTA-MWSP-CLIP

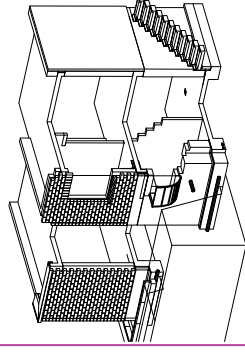
Узепт: DLT-PRC.dwg



DÖRKEN

0 10 20 30 40 mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



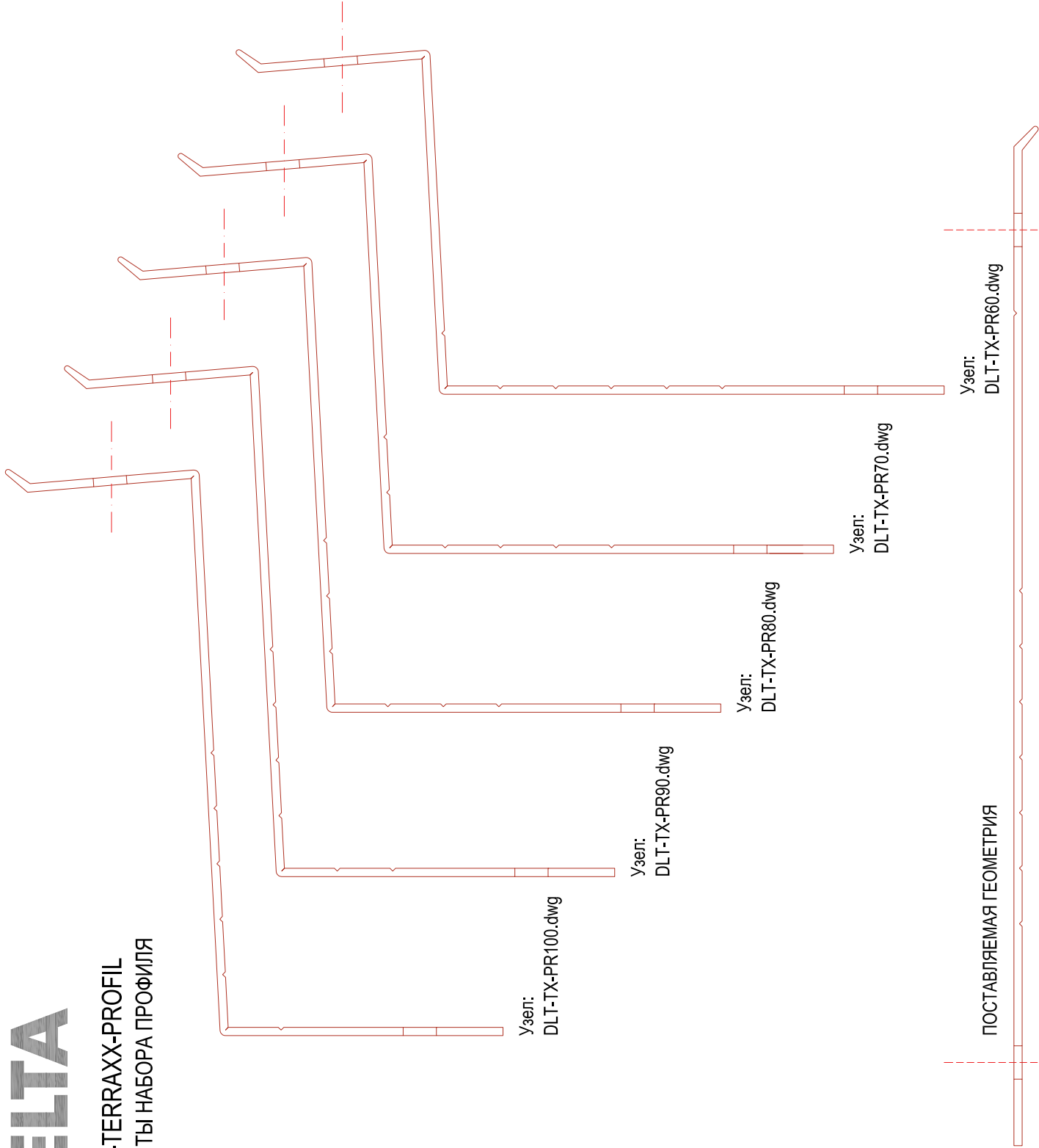
DELTA-GRUNDMAUERSCHUTZ
АКЦЕССУАРЫ

Название узла:	Rev.:	GSZ-1	03
Stand:		05.11.2004	



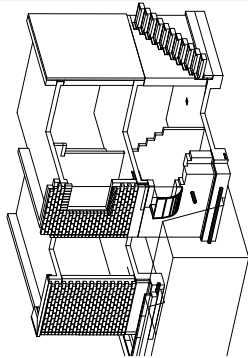
DELTA

DELTA-TERRAXX-PROFIL
ВАРИАНТЫ НАБОРА ПРОФИЛЕЙ



0 10 20 30 40 mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-GRUNDMAUERSCHUTZ
DELTA-TERRAXX-PROFIL

Название узла:	Rev.:	Stand: 26.10.2004
GSZ-2	02	



Узел:
DLT-TX-PR60.dwg

Узел:
DLT-TX-PR70.dwg

Узел:
DLT-TX-PR80.dwg

Узел:
DLT-TX-PR90.dwg

Узел:
DLT-TX-PR100.dwg

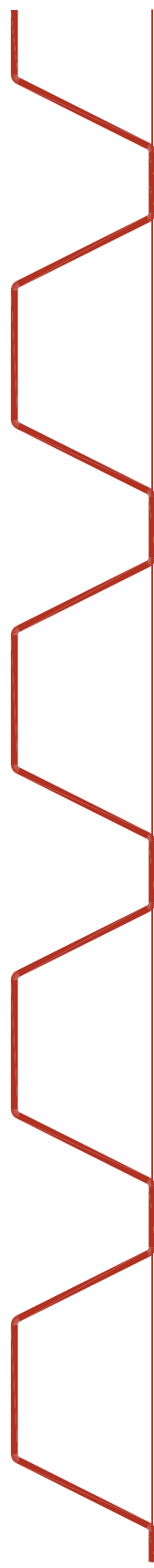
ПОСТАВЛЯЕМАЯ ГЕОМЕТРИЯ

ПРИМЕЧАНИЕ:

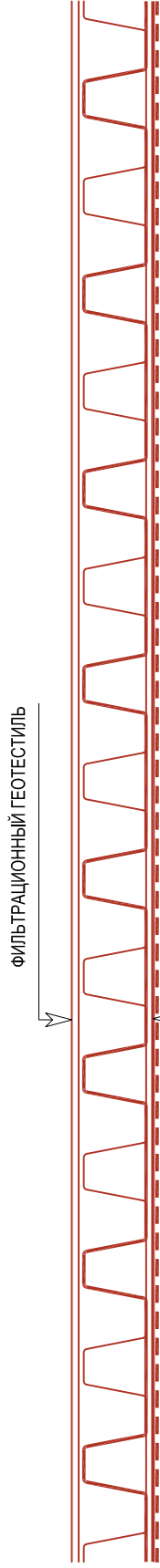
Расстояния между профилированной мембраной, слоем геотекстиля или скользящим слоем являются схематичными. Для лучшего представления в чертежах у дренажных мембран показаны только ячейки в разрезе.



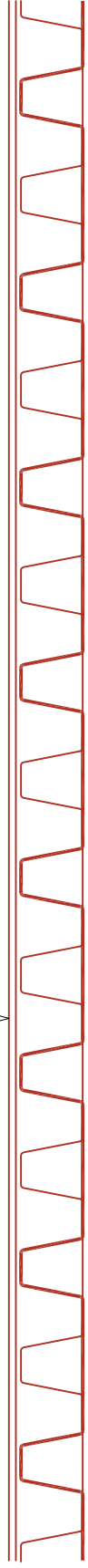
DELTA - MS



DELTA - MS 20



DELTA - GEO-DRAIN Quattro



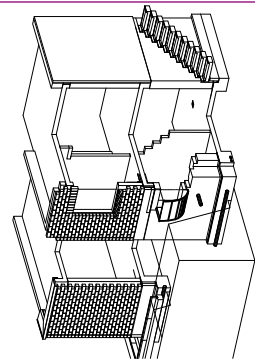
DELTA - TERRAXX



DELTA - DRAIN



Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-GRUNDMAUERSCHUTZ
ДРЕНАЖНЫЕ МЕМБРАНЫ
РАЗРЕЗЫ

Название узла:		Rev.:		
GSZ-3		02		
Stand: 26.10.2004				

Обозначения материалов

- 01 DELTA-GEO-DRAIN CLIP
- 02 DELTA-NORPENBANHEN-PROFIL
- 03 DELTA-TERRAXX-PROFIL
- 04 DELTA-MS DÜBEL
- 05 DELTA-MS KNOPF
- 06 DELTA-HAFTNAGEL
- 07 DELTA-TERRAXX-DÜBEL
- 08 DELTA-PT-PROFIL
- 09 :
- 10 DELTA-MS
- 20 DELTA-MS 20
- 30 DELTA-DRAIN
- 40 DELTA-NP-DRAIN
- 50 DELTA-TERRAXX
- 60 DELTA-GEO-DRAIN Quattro
- 70 DELTA-PT
- 80 DELTA-THENE
- 81 DELTA-THENE-BAND T300
- 82 DELTA-BAND
- 90 DELTA-PROTEKT
- 91 DELTA-PVC-MAUERWERKSSPERRE
- 95 DELTA-MAUERWERKSECKE
- 96 DELTA-MWSP-CLIP
- 97 DELTA-THAN
- 100 DELTA-DRAINAGEVLIES
- 200 KMB (защитный слой из модифицированного битума)
- 300 DA (общая система гидроизоляции, устойчивая к грунтовым водам под давлением, в т.ч. например глиняный замок)

Рулонные материалы

- 10 DELTA - MS
- 20 DELTA - MS 20
- 30 DELTA - DRAIN
- 40 DELTA - NP- DRAIN
- 50 DELTA - TERRAXX
- 60 DELTA - GEO-DRAIN Quattro
- 80 DELTA - THENE
- 90 DELTA - PROTEKT
- 100 DELTA - DRAINAGEVLIES
- 200 KMB
- 300 DA
- Другие гидроизоляционные защитные и подкладочные слои
- Наружная цокольная окраска

Крепежные элементы

- 01 DELTA-GEO-DRAIN CLIP
- 02 DELTA-NORPENBANHEN-PROFIL
- 03 DELTA-TERRAXX-PROFIL
- 04 DELTA-MS DÜBEL
- 05 DELTA-MS KNOPF
- 06 DELTA-HAFTNAGEL
- 07 DELTA-TERRAXX-SCHRAUBE
- 82 DELTA-BAND
- 96 DELTA-MWSP-CLIP

Объемные материалы

- Кирпичная кладка
- Железобетон
- Бетон сборные элементы
- Бетон неармированный
- Раствор или штукатурка
- Деревянные части
- Утеплитель волокнистые плиты
- Утеплитель полистирольные плиты
- Обратная засыпка
- Почва



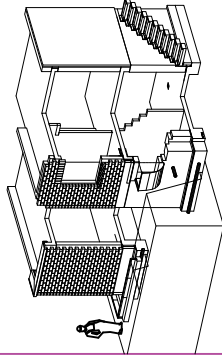
Примечания

Материалы небольшой толщины, напр. подкладочные или защитные слои, в узлах показаны вне масштаба.

к 200, 300:
При применении гидроизоляционных материалов и систем соблюдайте, пожалуйста, нормативные требования и рекомендации производителей конкретных материалов.

ВСЕ РАЗМЕРЫ
ПОКАЗАННЫЕ В УЗЛАХ
= [mm]

DELTA



DELTA®- СИСТЕМА
для защиты, дренажа и гидро-
изоляции подземных сооружений
ОБОЗНАЧЕНИЯ

Название чертежа

Rev.:

LG-03

04

Stand: 12.01.2006



Ссылки / Примечание

Горизонтальная гидроизоляция под стенами

см. группу узлов PR-01 ff

Вертикальная и горизонтальная гидроизоляционная система см. группу узлов TH-01 ff

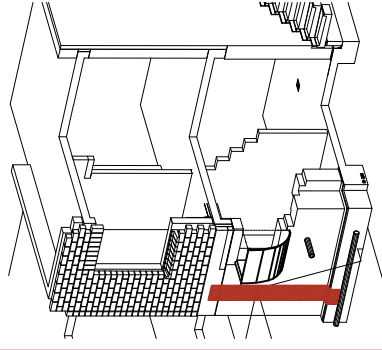
Устройство цокольной зоны, см. - DIN 18195-4, 6, 1.1

- Норм "FV Stuckature u. GaLaBau Baden-Württemberg"

- 02 - DELTA-NORPENBAHNEN-PROFIL
- 03 - DELTA-TERRAXX-PROFIL
- 04 - DELTA-MS DÜBEL
- 07 - DELTA-TERRAXX-DÜBEL
- 10 - DELTA-MS
- 300 - DA (общая гидроизол. система)

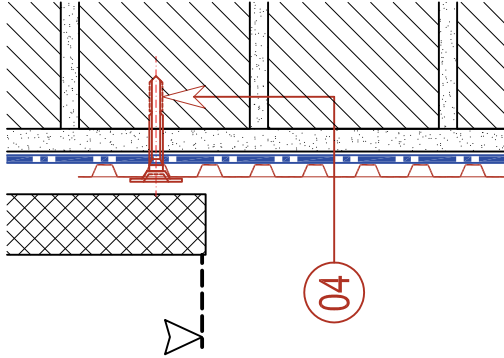
0 100 200 mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx

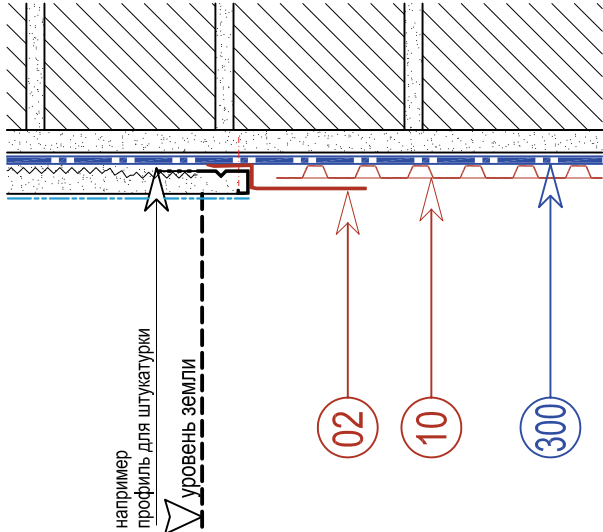


DELTA-MS
СТАНДАРТНЫЙ УЗЕЛ
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ

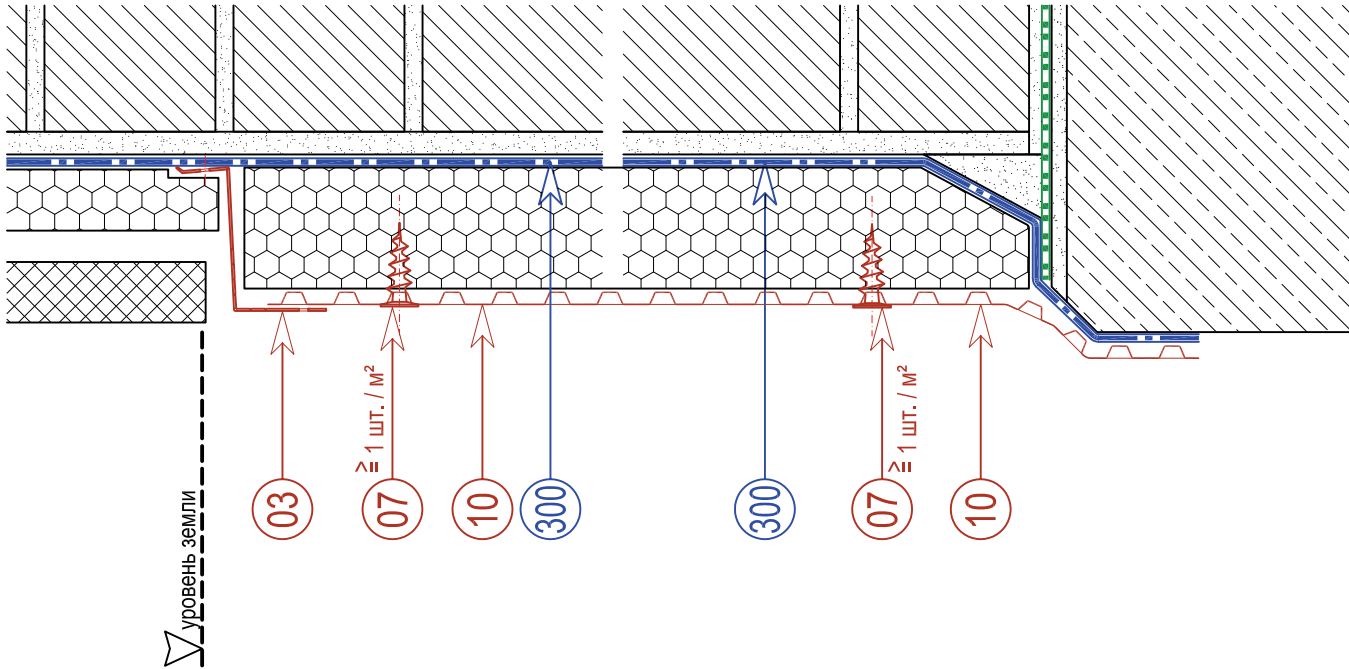
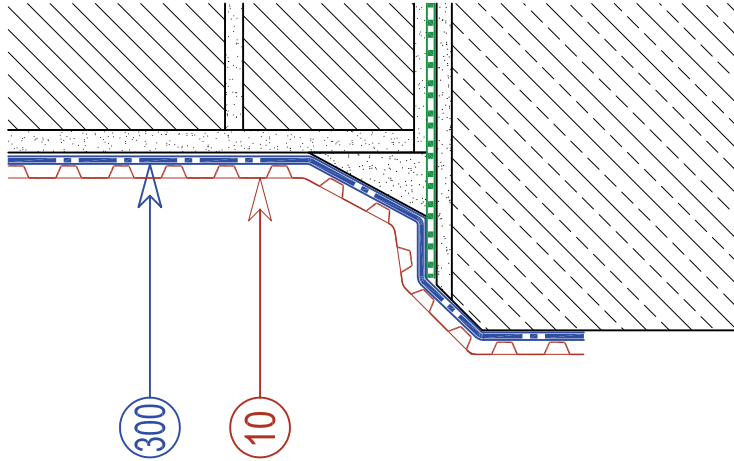
Название узла:	Rev.:	Stand: 12.01.2006
MS-01	02	



ВАРИАНТ КРЕПЛЕНИЯ
МЕМБРАНЫ



например
профиль для штукатурки
уровень земли



уровень земли

03

07 ≥ 1 шт. / м²

10

300

300

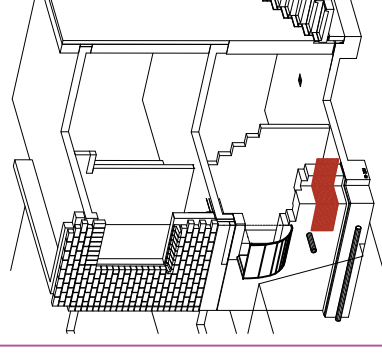
07 ≥ 1 шт. / м²

10

06 - DELTA-MS DÜBEL
07 - DELTA-TERRAXX-DÜBEL
10 - DELTA-MS



Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt I G-03-xx



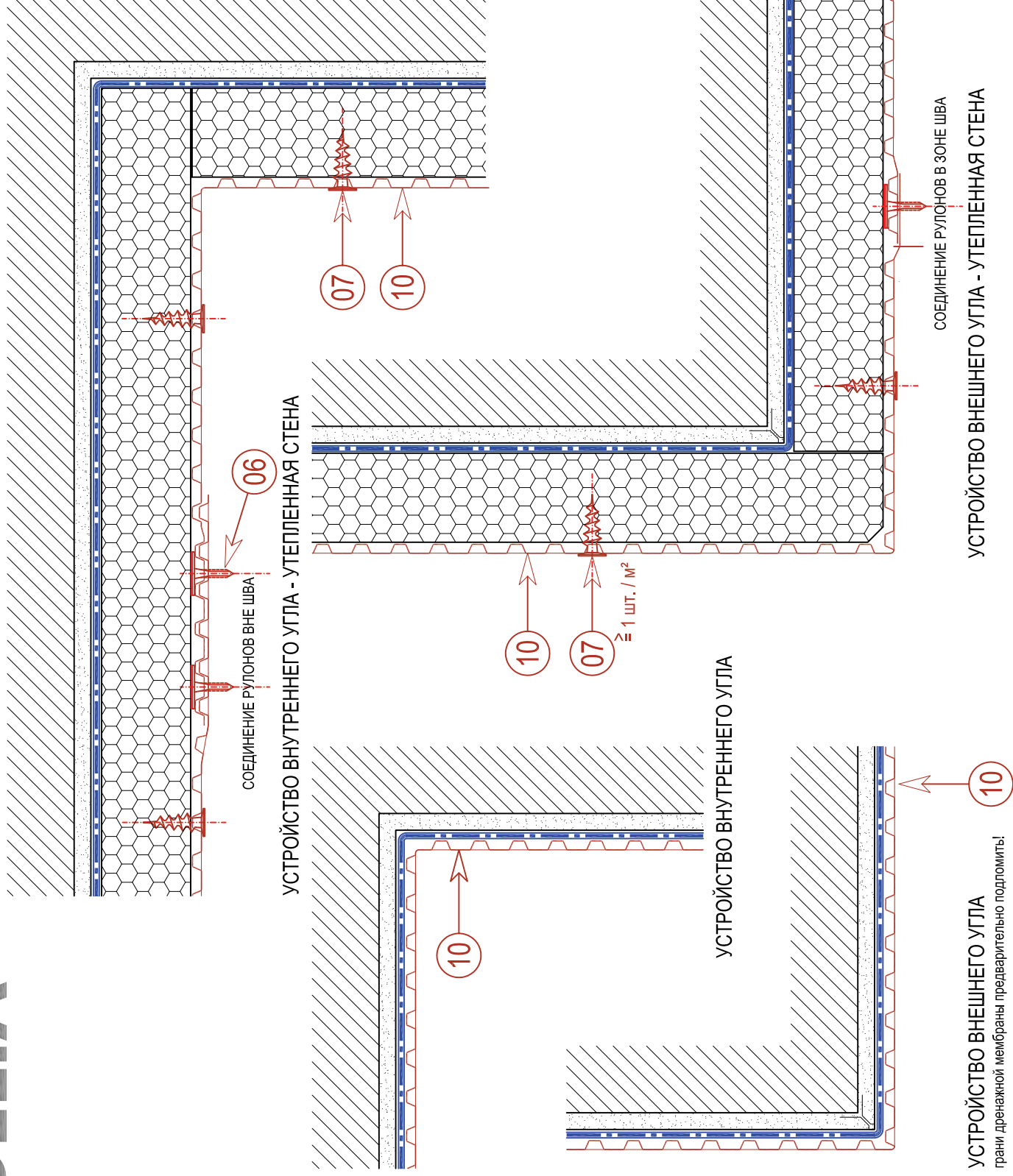
DELTA-MS
СТАНДАРТНЫЙ УЗЕЛ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ СТЕНЫ

Название узла:

Rev.:

MS-02

Stand: 10.08.2004



УСТРОЙСТВО ВНЕШНЕГО УГЛА

границ дренажной мембраны предварительно подломить!

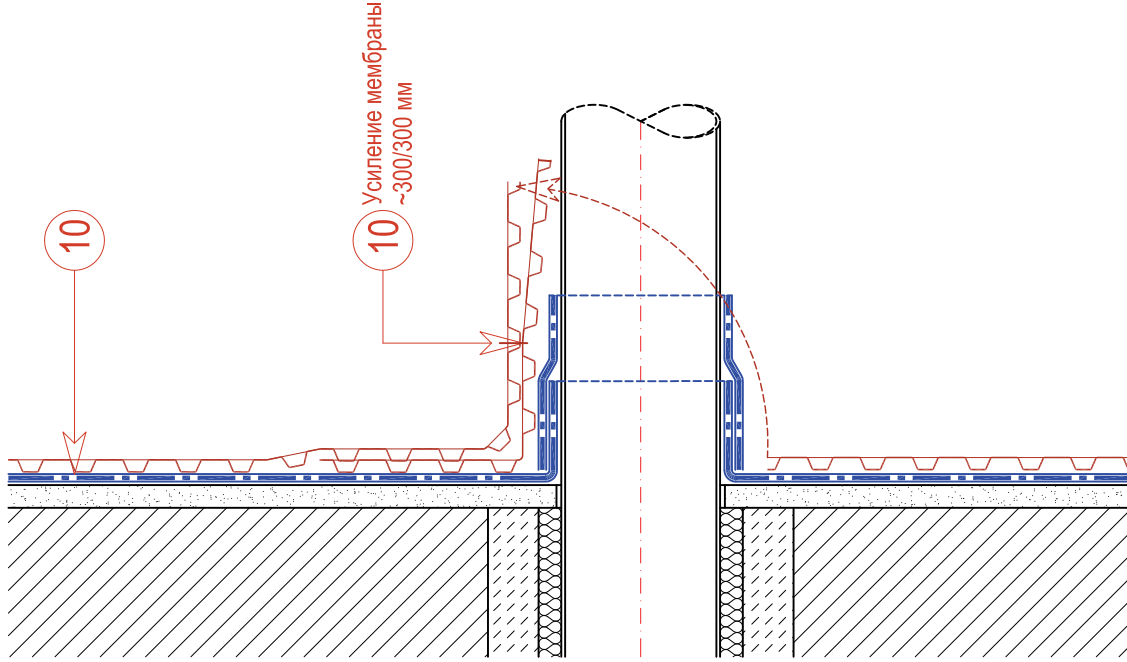
Ссылки / Примечание

Горизонтальная гидроизоляция под стенами

см. группу узлов PR-01 ff

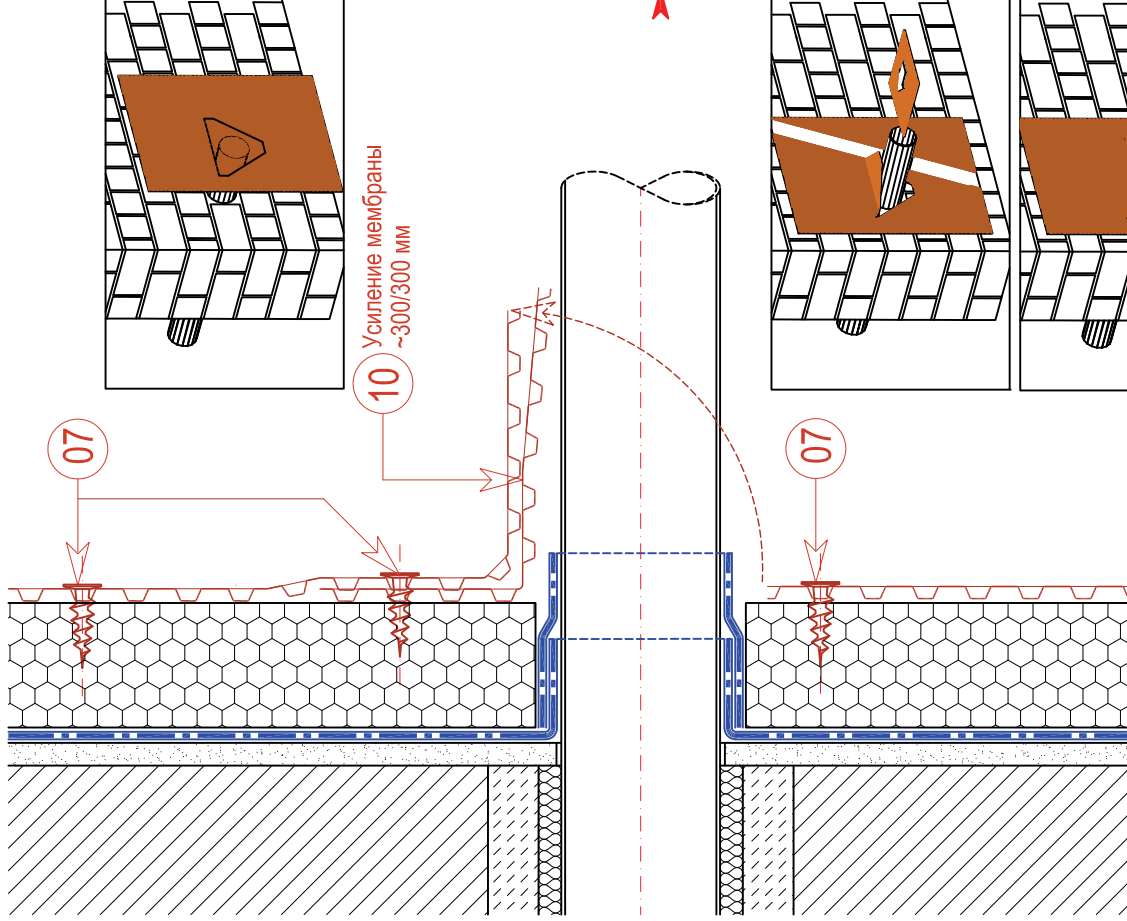
Вертикальная и горизонтальная гидроизоляционная система

см. группу узлов TH-01 ff



ПРОХОД ТРУБЫ

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ - НЕ УТЕПЛЕННАЯ СТЕНА



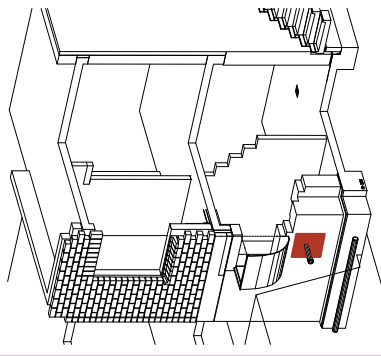
ПРОХОД ТРУБЫ

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ - УТЕПЛЕННАЯ СТЕНА

07 - DELTA-TERRAXX-DÜBEL
10 - DELTA-MS

0 100 200 mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-MS
СТАНДАРТНЫЙ УЗЕЛ
ПРОХОД ТРУБЫ

Название узла: Rev.:

MS-03

01

Stand: 10.08.2004



Примечание: гидроизоляция на 3D схемах не показана

Ссылки / Примечание

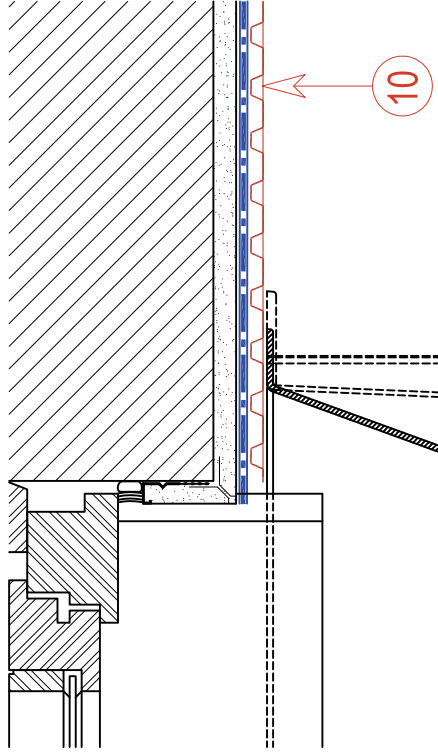
Горизонтальная гидроизоляция под стенами

см. группу узлов PR-01 ff

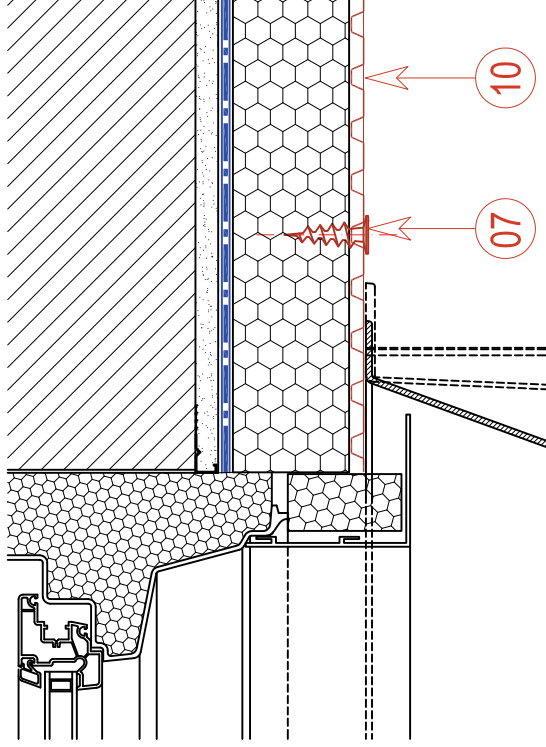
Вертикальная и горизонтальная гидроизоляционная система

см. группу узлов TH-01 ff

ПРИМЫКАНИЕ К ОКНУ ПОДВАЛЬНОГО ПОМЕЩЕНИЯ - ВАРИАНТ 1
горизонтальный разрез



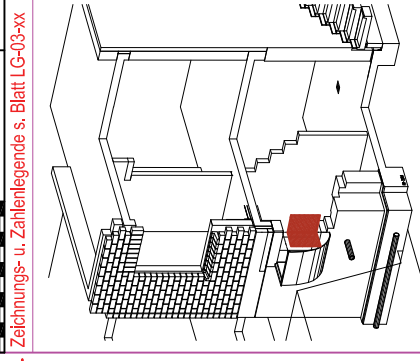
ПРИМЫКАНИЕ К ОКНУ ПОДВАЛЬНОГО ПОМЕЩЕНИЯ - ВАРИАНТ 3
горизонтальный разрез



06 - DELTA-HAFTNAGEL
07 - DELTA-TERRAXX-DÜBEL
10 - DELTA-MS

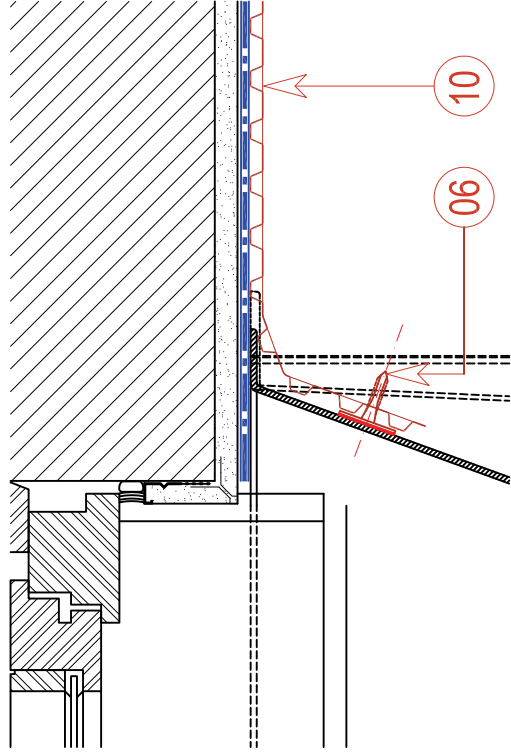
0 100 200 mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-MS
СТАНДАРТНЫЙ УЗЕЛ - УСТРОЙСТВО
ОКНА ПОДВАЛЬНОГО ПОМЕЩЕНИЯ

ПРИМЫКАНИЕ К ОКНУ ПОДВАЛЬНОГО ПОМЕЩЕНИЯ - ВАРИАНТ 4
(MS - соединена с элементом окна после его установки)
горизонтальный разрез



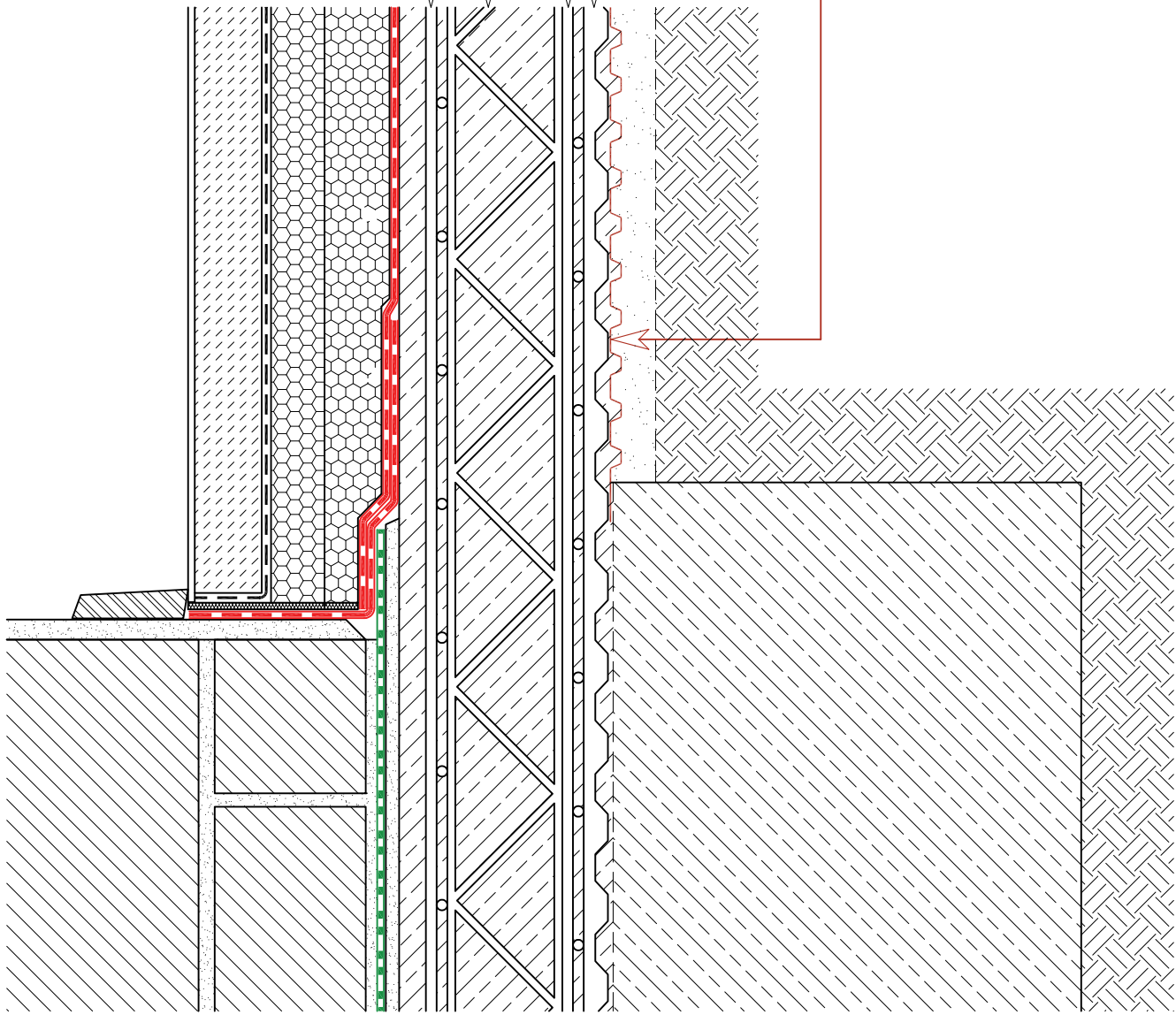
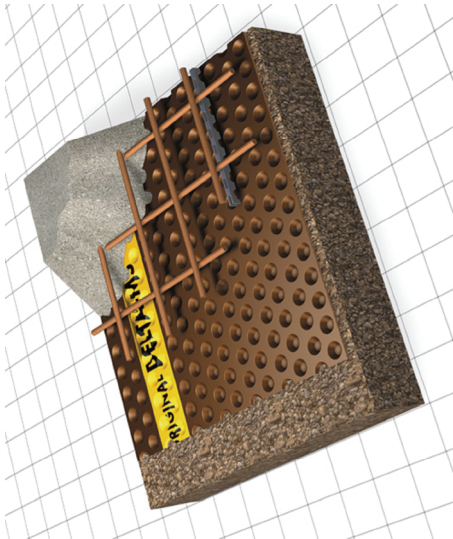
ПРИМЫКАНИЕ К ОКНУ ПОДВАЛЬНОГО ПОМЕЩЕНИЯ - ВАРИАНТ 2
(MS - соединена с элементом окна после его установки)
горизонтальный разрез

Ссылки / Примечание

Горизонтальная и вертикальная гидроизоляционная система, см. группу узлов TH-01 ff

Система защиты,

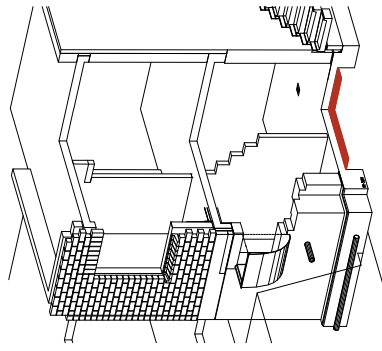
см. группу узлов DR-01 ff
GD-01 ff
NP-01 ff
MS-01 ff
TX-01 ff



10 - DELTA-MS

0 100 200 300mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-MS
СТАНДАРТНЫЙ УЗЕЛ
ДРЕНИРУЮЩИЙ СЛОЙ

Название узла: Rev:

MS-05

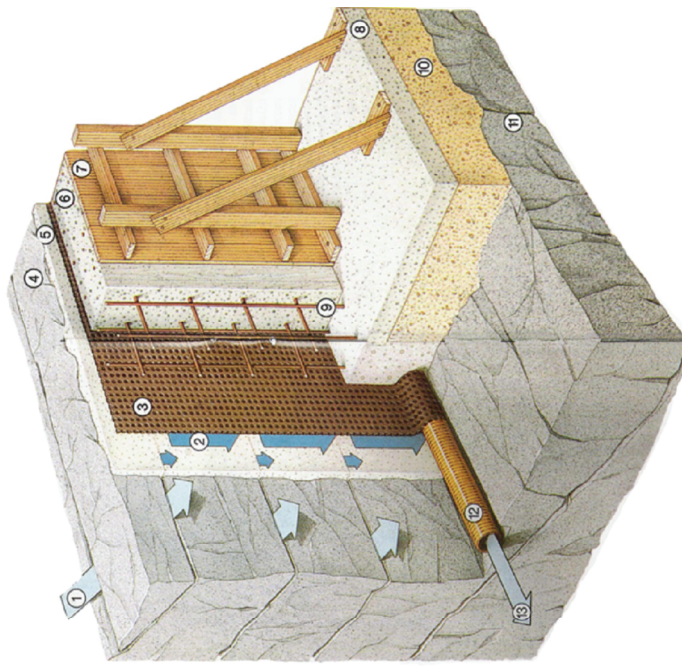
01

Stand: 05.11.2004



вариант с водостойким бетоном

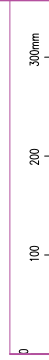
20



- 1 Грунтовая вода
- 2 Вертикальный отвод грунтовой воды
- 3 DELTA-MS 20
- 4 Горная порода
- 5 Торкрет бетон
- 6 Водостойкий бетон
- 7 Для защиты сооружения от воздействия воды можно применить:
- 8 - водостойкий бетон
- 9 - синтетическую рулонную гидроизоляцию
- 10 - битумно-полимерную рулонную гидроизоляцию
- 11 Опалубка
- 12 Фундамент
- 13 Арматура
- 14 Уплотненный щебень
- 15 Горная порода
- 16 Дренажная труба
- 17 Отвод воды

10

в качестве дренарующего слоя



Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



10 - DELTA-MS
20 - DELTA-MS 20

DELTA - MS 20

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ДРЕНАЖ
СТЕН С ТОРКРЕТ БЕТОНОМ

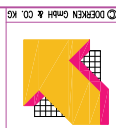
Название узла:

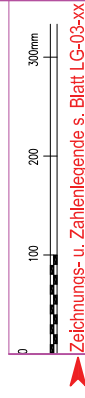
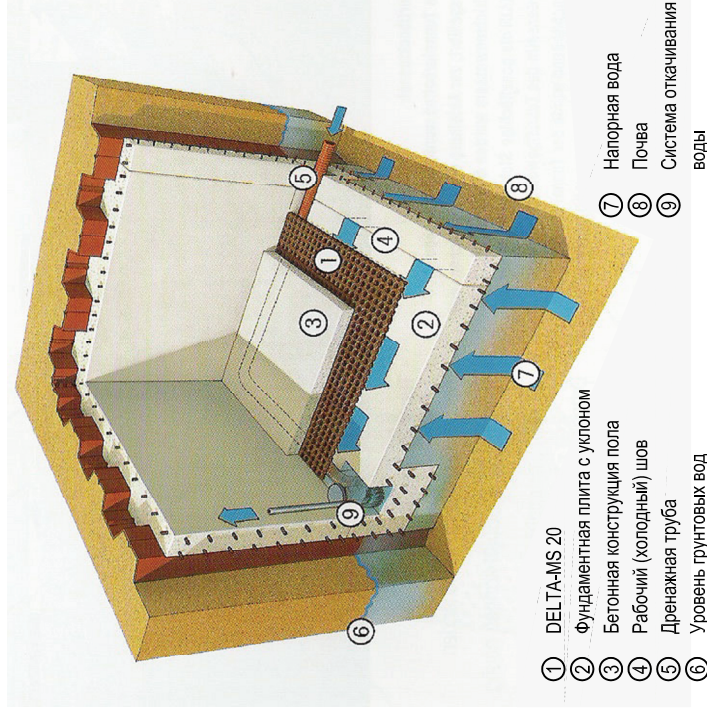
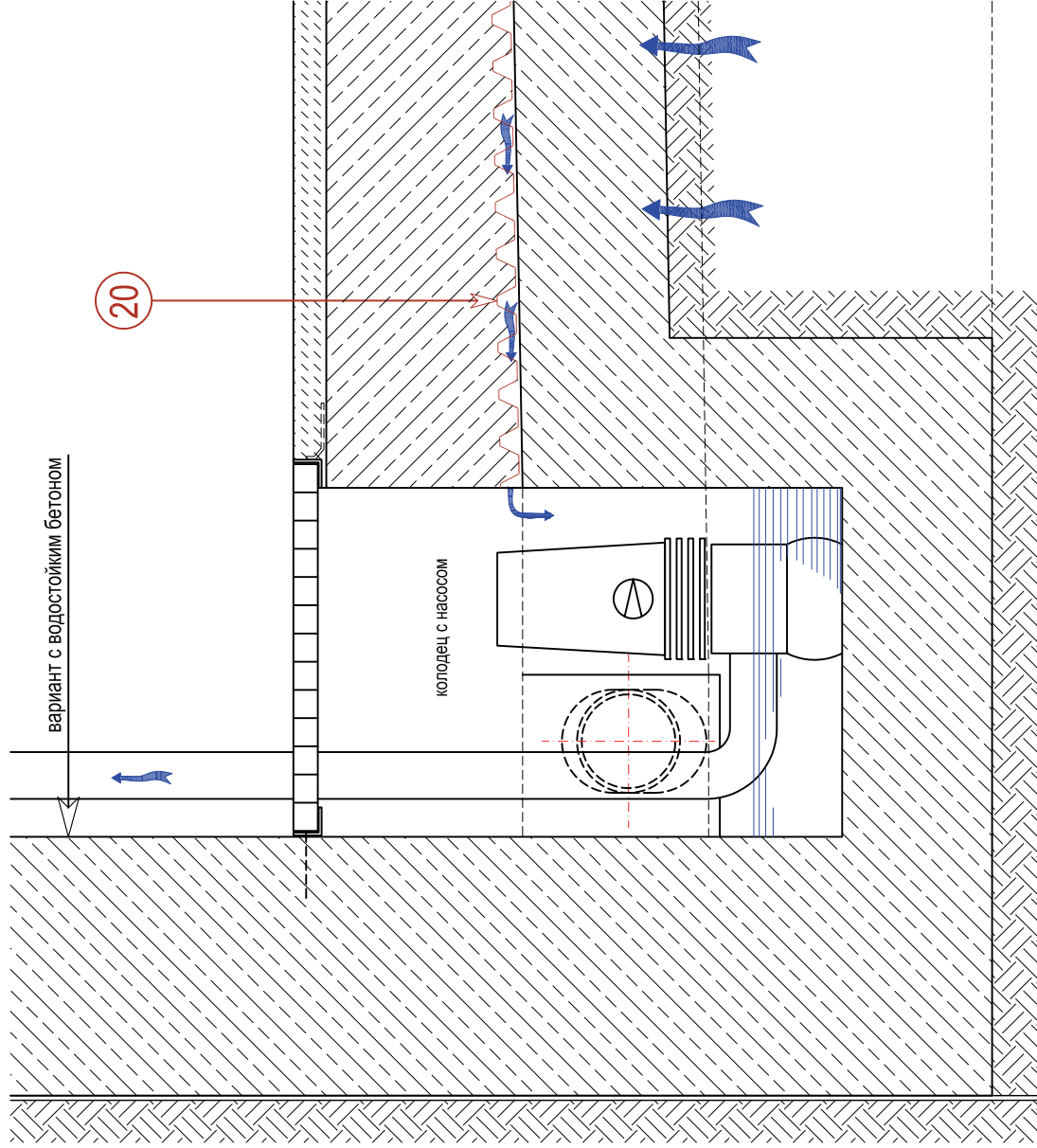
MS-20

Rev.:

02

Stand: 10.10.2004





20 - DELTA-MS 20

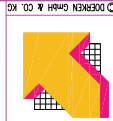
DELTA - MS 20

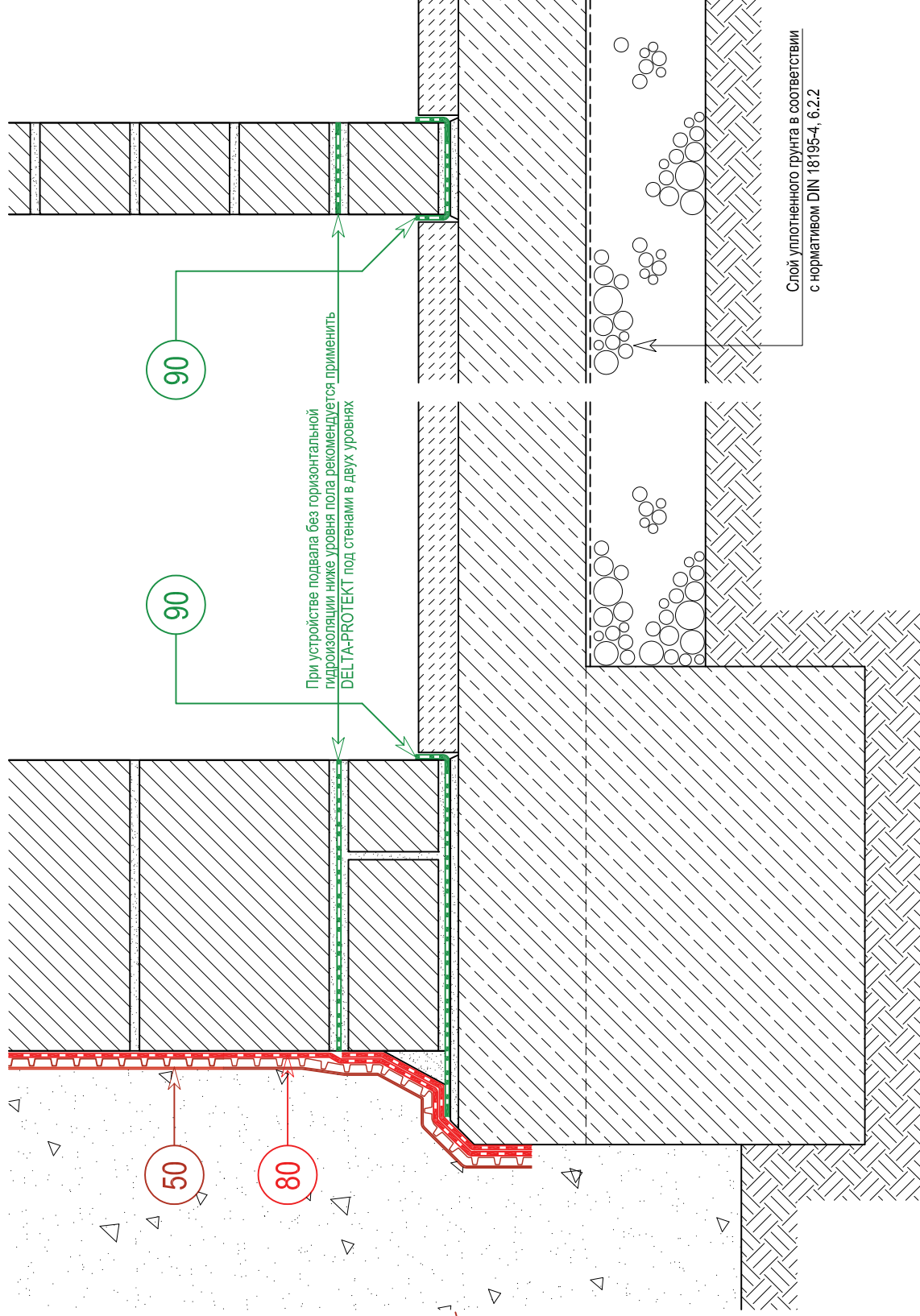
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ДРЕНАЖ
НИЖЕ УРОВНЯ ПОЛА

Название узла: Rev.:

MS-21 02

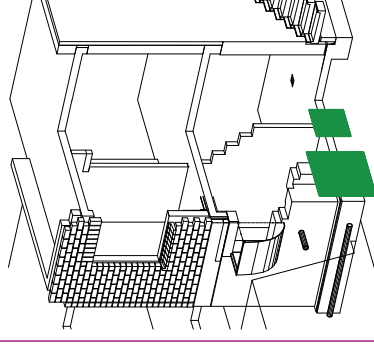
Stand: 10.10.2004





50 - DELTA-TERRAXX
80 - DELTA-THENE
90 - DELTA-PROTEKT

0 100 200 300mm
Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-PROTEKT

Горизонтальная гидроизоляция одноуровневых подвалов

Название узла: Rev:

PR-01

01

Stand: 10.08.2004

Ссылки / Примечание

Горизонтальная и вертикальная гидроизоляционная система, см. группу узлов TH-01 ff

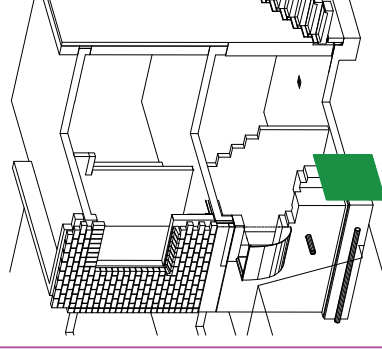
Система защиты,

см. группу узлов DR-01 ff
GD-01 ff
NP-01 ff
MS-01 ff
TX-01 ff

10 - DELTA-MS
50 - DELTA-TERRAXX
80 - DELTA-THENE
81 - DELTA-THENE-BAND T300
90 - DELTA-PROTEKT
100 - DELTA-DRAINAGEVLIES

0 100 200 300mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-PROTEKT

ПРИМЫКАНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ
ФУНДАМЕНТА К СТЕНЕ

Название узла:

Rev:

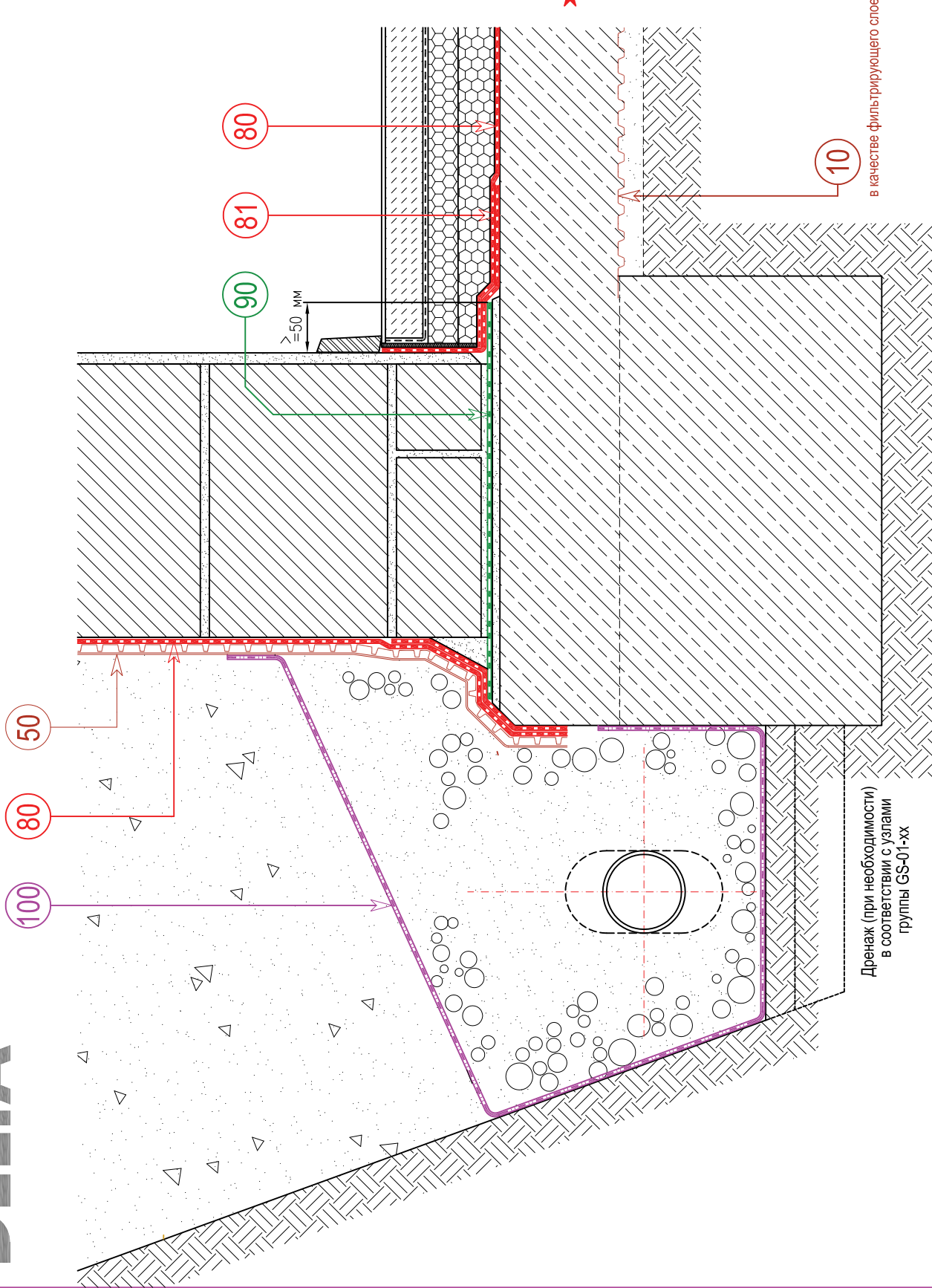
PR-02

01

Stand: 10.08.2004



© DÖRKEN GmbH & Co. KG



в качестве фильтрующего слоя

Ссылки / Примечание

Горизонтальная и вертикальная гидроизоляционная система, см. группу узлов TH-01 ff

Система защиты,

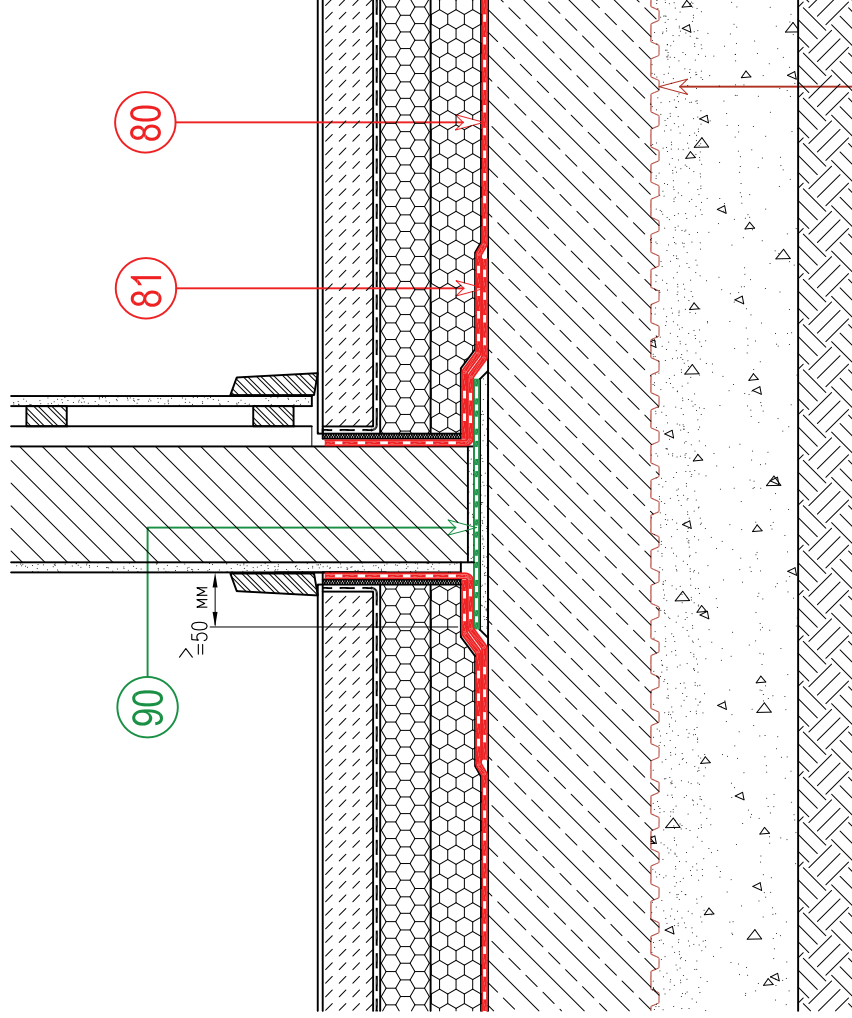
см. группу узлов DR-01 ff

GD-01 ff

NP-01 ff

MS-01 ff

TX-01 ff

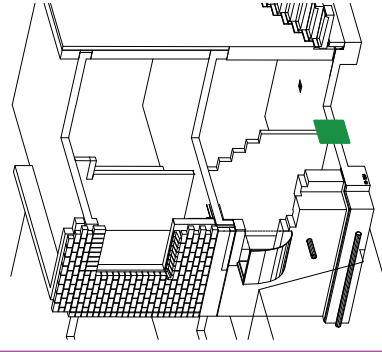


в качестве дренирующего слоя

80 - DELTA-THENE
81 - DELTA-THENE-BAND T300
90 - DELTA-PROTEKT

0 100 200 300mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-PROTEKT

УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ
ПОД ВНУТРЕННЕЙ СТЕНОЙ

Название узла: Rev:

PR-03

01

Stand: 10.08.2004



© DÖRKEN GmbH & Co. KG

Ссылки / Примечание

Горизонтальная и вертикальная гидроизоляционная система, см. группу узлов TH-01 ff

Система защиты,

см. группу узлов DR-01 ff

GD-01 ff

NP-01 ff

MS-01 ff

TX-01 ff

Устройство данного типа фасада в соответствии с DIN 1053, 8.4.3. ff

Устройство цокольной зоны, см.

- DIN 18195-4, 6.1.1

- Норм "FV Stuckaturen u. GaLaBau Baden-Württemberg"

03 - DELTA-TERRAXX-PROFIL

07 - DELTA-TERRAXX-DÜBEL

50 - DELTA-TERRAXX

90 - DELTA-PROTEKT

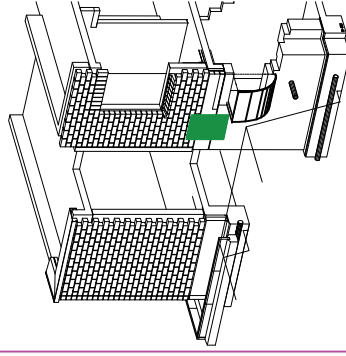
96 - DELTA-MWSP-CLIP

100 - DELTA-DRAINAGEVLIES

200 - KMB (битумная гидроизоляция)

0 100 200 300mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-PROTEKT

ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ФАСАД
ИЗ КИРПИЧА - УСТРОЙСТВО ЦОКОЛЯ

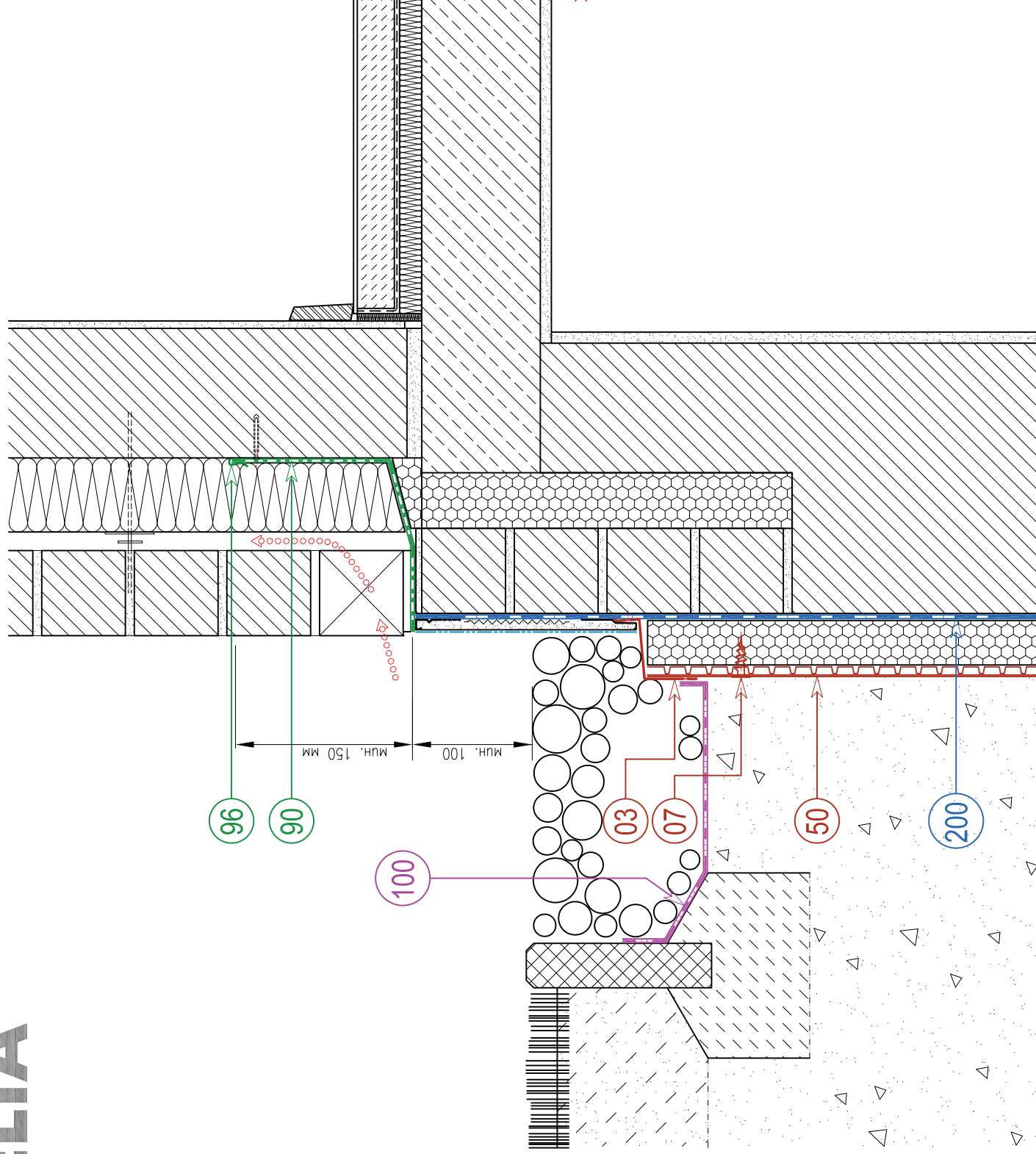
Название узла:

PR-04

Rev.:

02

Stand: 12.01.2006



Горизонтальная и вертикальная гидроизоляционная система, см. группу узлов ТН-01 ff

Система защиты,

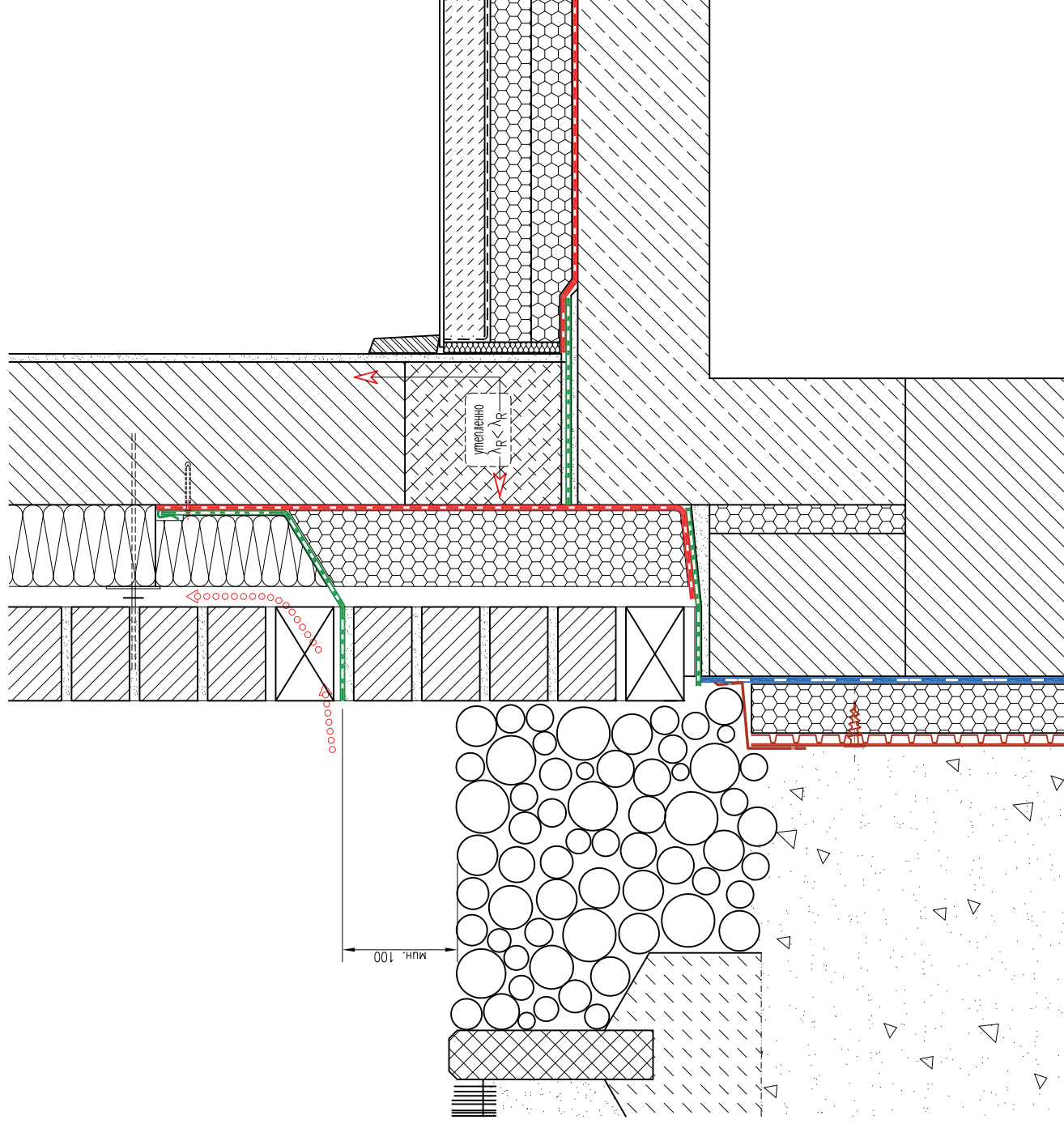
см. группу узлов DR-01 ff

GD-01 ff

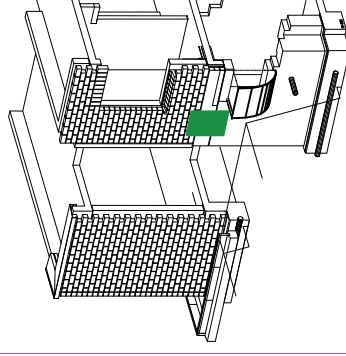
NP-01 ff

MS-01 ff

Устройство данного типа фасада в соответствии с DIN 1053, 8.4.3. ff



Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-PROTEKT

ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ФАСАД
ИЗ КИРПИЧА - УСТРОЙСТВО ЦОКОЛЯ
(ВАРИАНТ ЧЕРТЕЖЕЙ PR-04-..)

Название узла:

Rev.:

PR-041

Stand: 12.01.2006



Ссылки / Примечание

Горизонтальная и вертикальная гидроизоляционная система, см. группу узлов TH-01 ff

Система защиты,

см. группу узлов DR-01 ff
GD-01 ff
NP-01 ff
MS-01 ff
TX-01 ff

Устройство данного типа фасада в соответствии с DIN 1053, 8.4.3. ff

Устройство цокольной зоны, см. - DIN 18195-4.6.1.1

- Норм "FV Stuckature u. GaLaBau Baden-Württemberg"

01 - DELTA-GEO-DRAIN CLIP

02 - DELTA-NOPPENBAHNEN-PROFIL

60 - DELTA-GEO-DRAIN Quattro

90 - DELTA-PROTEKT

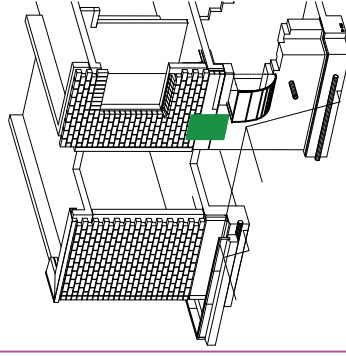
96 - DELTA-MWSP-CLIP

100 - DELTA-DRAINAGEVLIES

200 - КМВ (битумная гидроизоляция)

0 100 200 300mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-PROTEKT
ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ФАСАД
ИЗ КИРПИЧА - УСТРОЙСТВО ЦОКОЛЯ
ВАРИАНТ 2

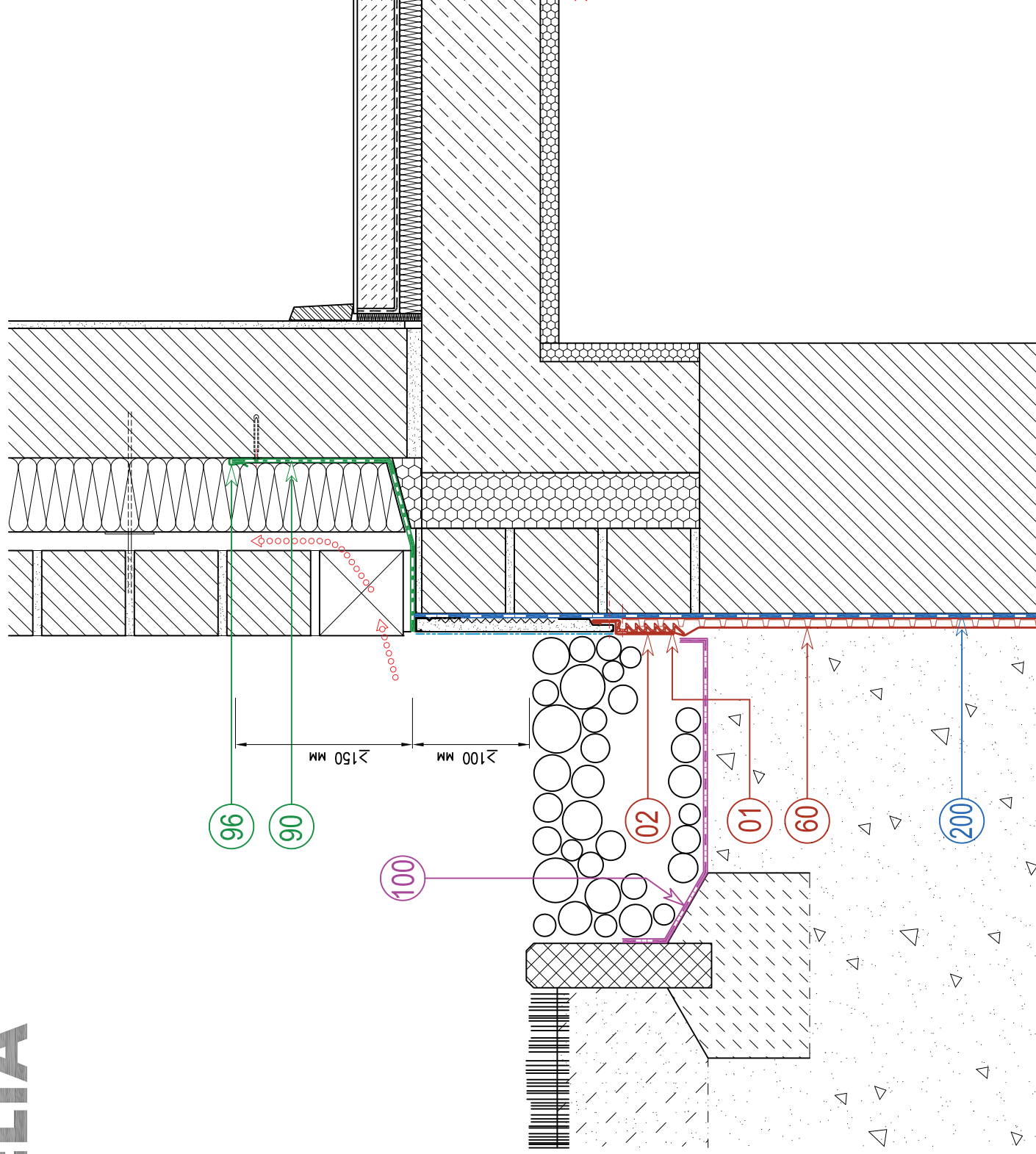
Название узла:

Rev.:

PR-05

02

Stand: 12.01.2006



Ссылки / Примечание

Горизонтальная и вертикальная гидроизоляционная система, см. группу узлов TH-01 ff

Система защиты,

см. группу узлов DR-01 ff
GD-01 ff
NP-01 ff
MS-01 ff
TX-01 ff

Устройство данного типа фасада в соответствии с DIN 1053, 8.4.3. ff

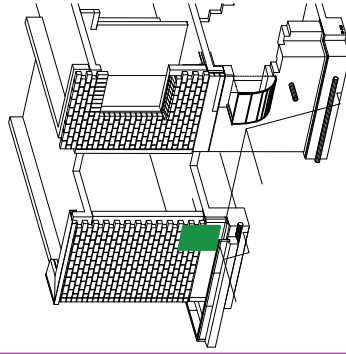
Устройство цокольной зоны, см. - DIN 18195-4:6.1.1

- Норм "FV Stuckateure u. Gipsbau Baden-Württemberg"

10 - DELTA-TERRAXX-PROFIL
50 - DELTA-TERRAXX
80 - DELTA-THENE
81 - DELTA-THENE-BAND T300
90 - DELTA-PROTEKT
96 - DELTA-MWSP-CLIP
97 - DELTA-THAN
100 - DELTA-DRAINAGEVLIES

0 100 200 300mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx

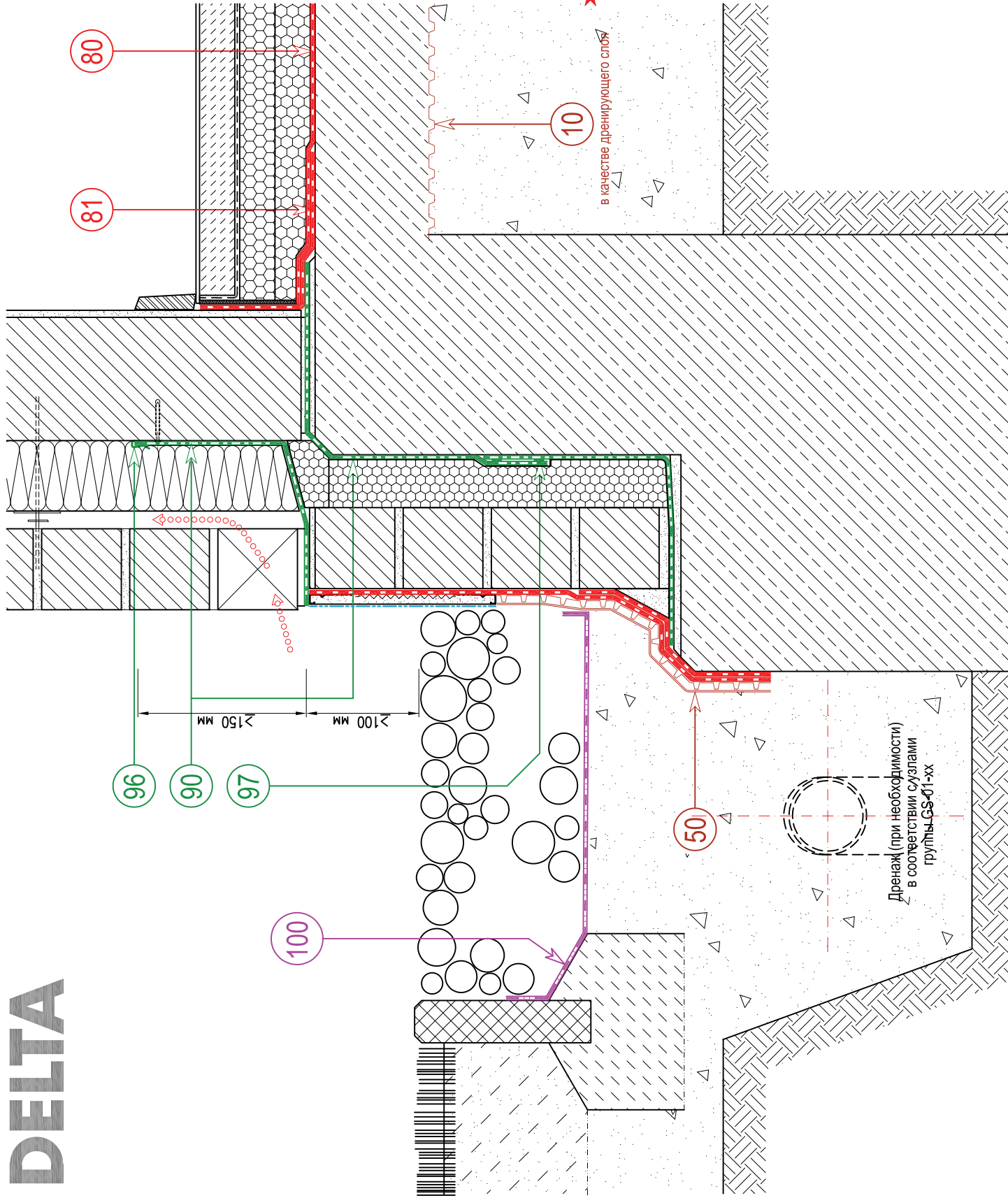


DELTA-PROTEKT
ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ФАСАД
ИЗ КИРПИЧА - УСТРОЙСТВО ЦОКОЛЯ
ВАРИАНТ 3

Название узла: Rev.: **02**

PR-06

Stand: 12.01.2006



Ссылки / Примечание

Горизонтальная и вертикальная гидроизоляционная система, см. группу узлов TH-01 ff

Система защиты,

см. группу узлов DR-01 ff
GD-01 ff
NP-01 ff
MS-01 ff
TX-01 ff

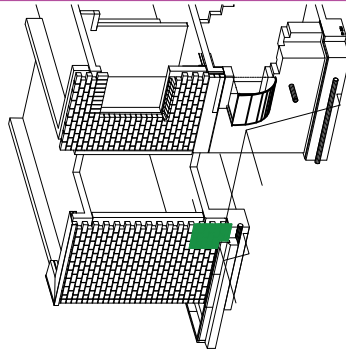
Устройство данного типа фасада в соответствии с DIN 1053, 8.4.3. ff

Устройство цокольной зоны, см. - DIN 18195-4, 6.1.1

10 - DELTA-TERRAXX-PROFIL
80 - DELTA-THENE
81 - DELTA-THENE-BAND T300
90 - DELTA-PROTEKT
100 - DELTA-DRAINAGEVLIES

0 100 200 300mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-PROTEKT
ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ФАСАД
ИЗ КИРПИЧА - УСТРОЙСТВО ЦОКОЛЯ
ВАРИАНТ 4

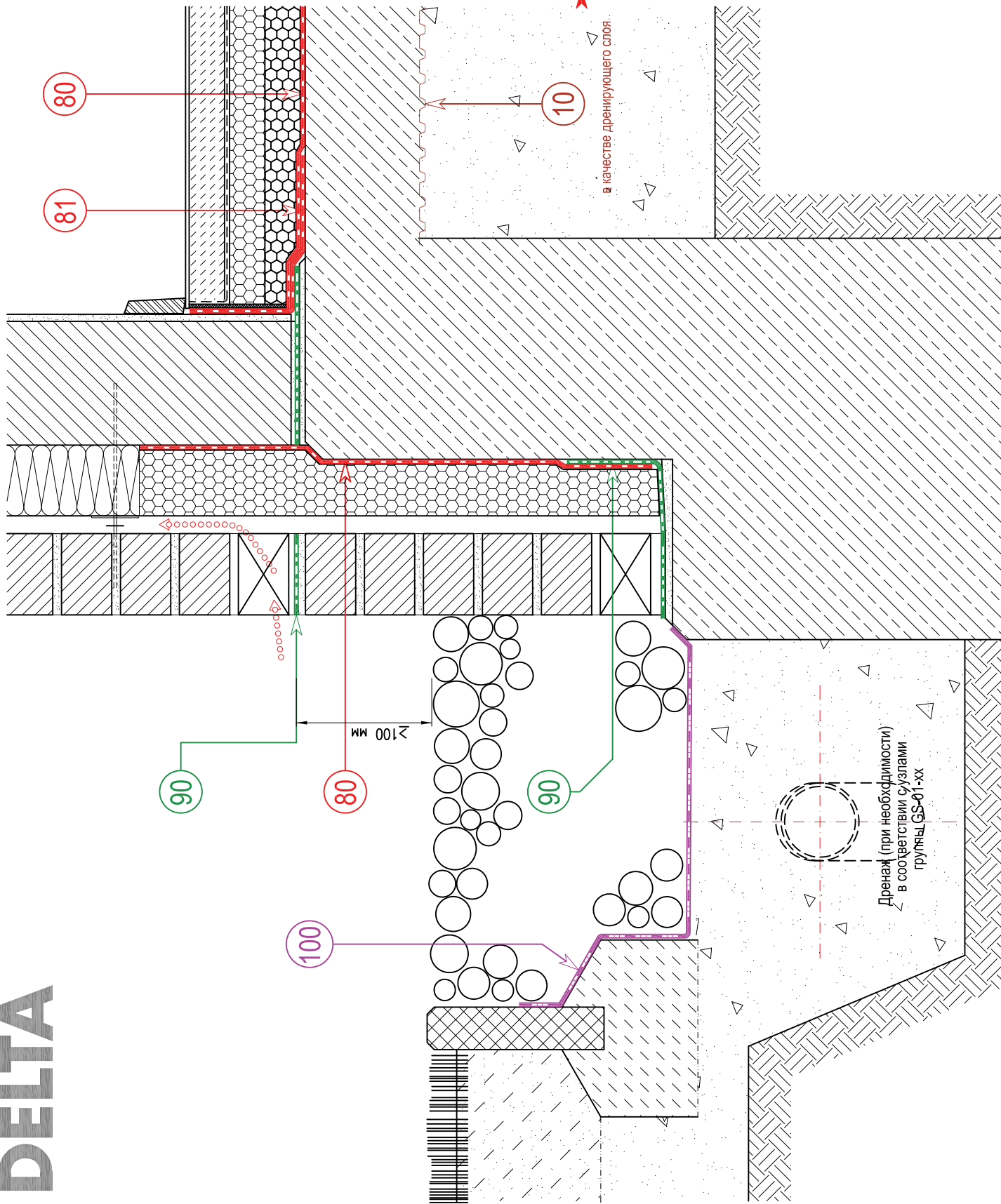
Название узла:

Rev.:

PR-07

02

Stand: 12.01.2006



Ссылки / Примечание

Горизонтальная и вертикальная гидроизоляционная система, см. группу узлов TH-01 ff

Система защиты,

см. группу узлов DR-01 ff
GD-01 ff
NP-01 ff
MS-01 ff
TX-01 ff

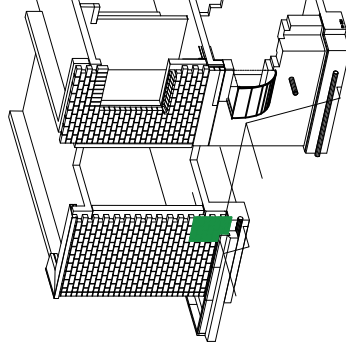
Устройство данного типа фасада в соответствии с DIN 1053, 8.4.3. ff

Устройство цокольной зоны, см. - DIN 18195-4, 6.1.1

10 - DELTA-TERRAXX-PROFIL
80 - DELTA-THENE
81 - DELTA-THENE-BAND T300
90 - DELTA-PROTEKT
96 - DELTA-MWSP-CLIP
100 - DELTA-DRAINAGEVLIES

0 100 200 300mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



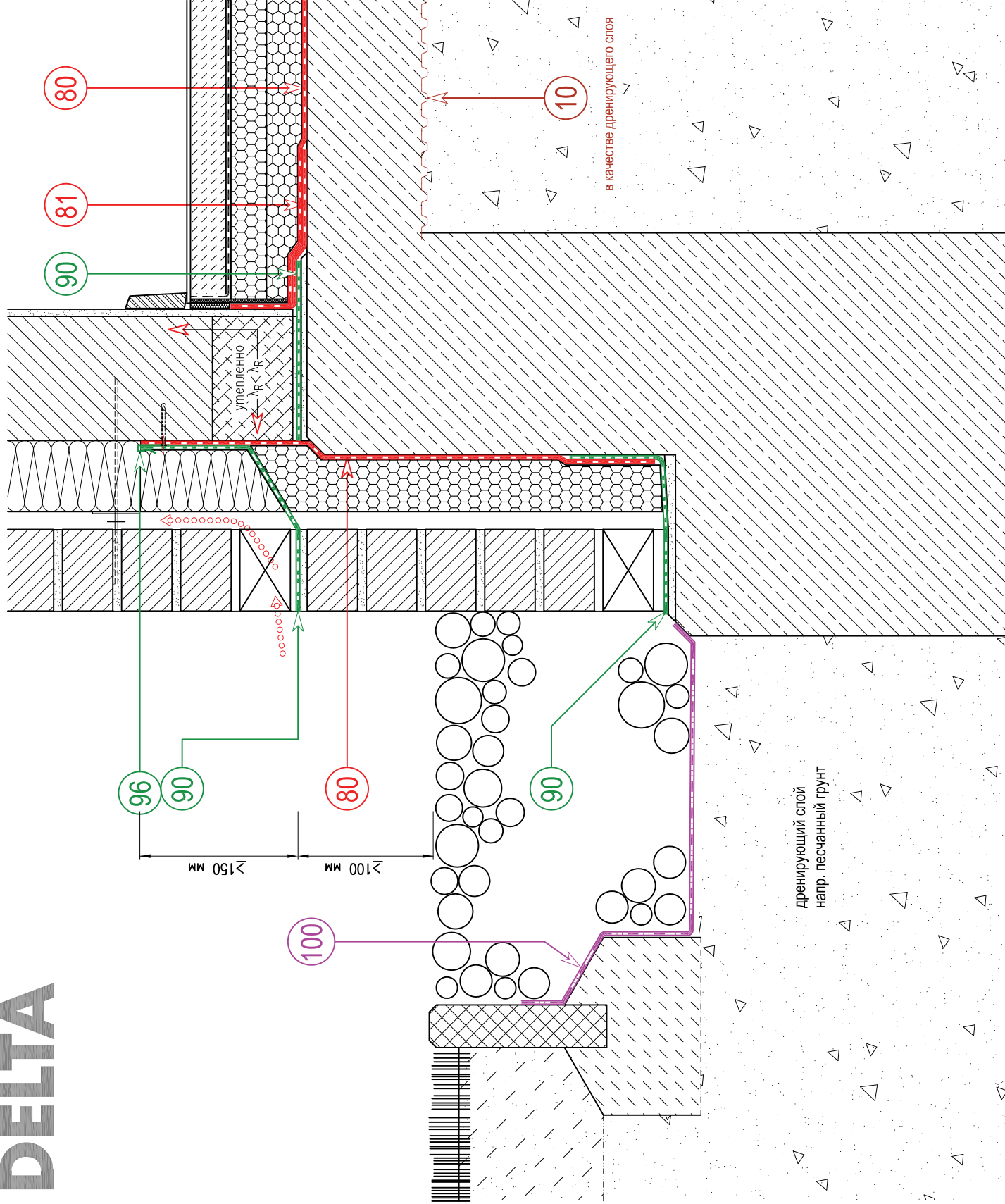
DELTA-PROTEKT

ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ФАСАД
ИЗ КИРПИЧА - УСТРОЙСТВО ЦОКОЛЯ
ВАРИАНТ 5 (вар. чертеж PR-07-..)

Название узла: Rev.:

PR-071 4

Stand: 12.01.2006



Ссылки / Примечание

Горизонтальная и вертикальная гидроизоляционная система, см. группу узлов TH-01 ff

Система защиты,

см. группу узлов DR-01 ff
GD-01 ff
NP-01 ff
MS-01 ff
TX-01 ff

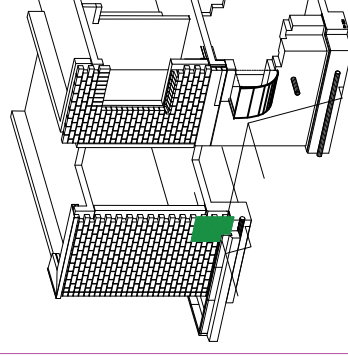
Устройство данного типа фасада в соответствии с DIN 1053, 8.4.3. ff

Устройство цокольной зоны, см. - DIN 18195-4, 6.1.1

90 - DELTA-PROTEKT
96 - DELTA-MWSP-CLIP

0 100 200 300mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-PROTEKT

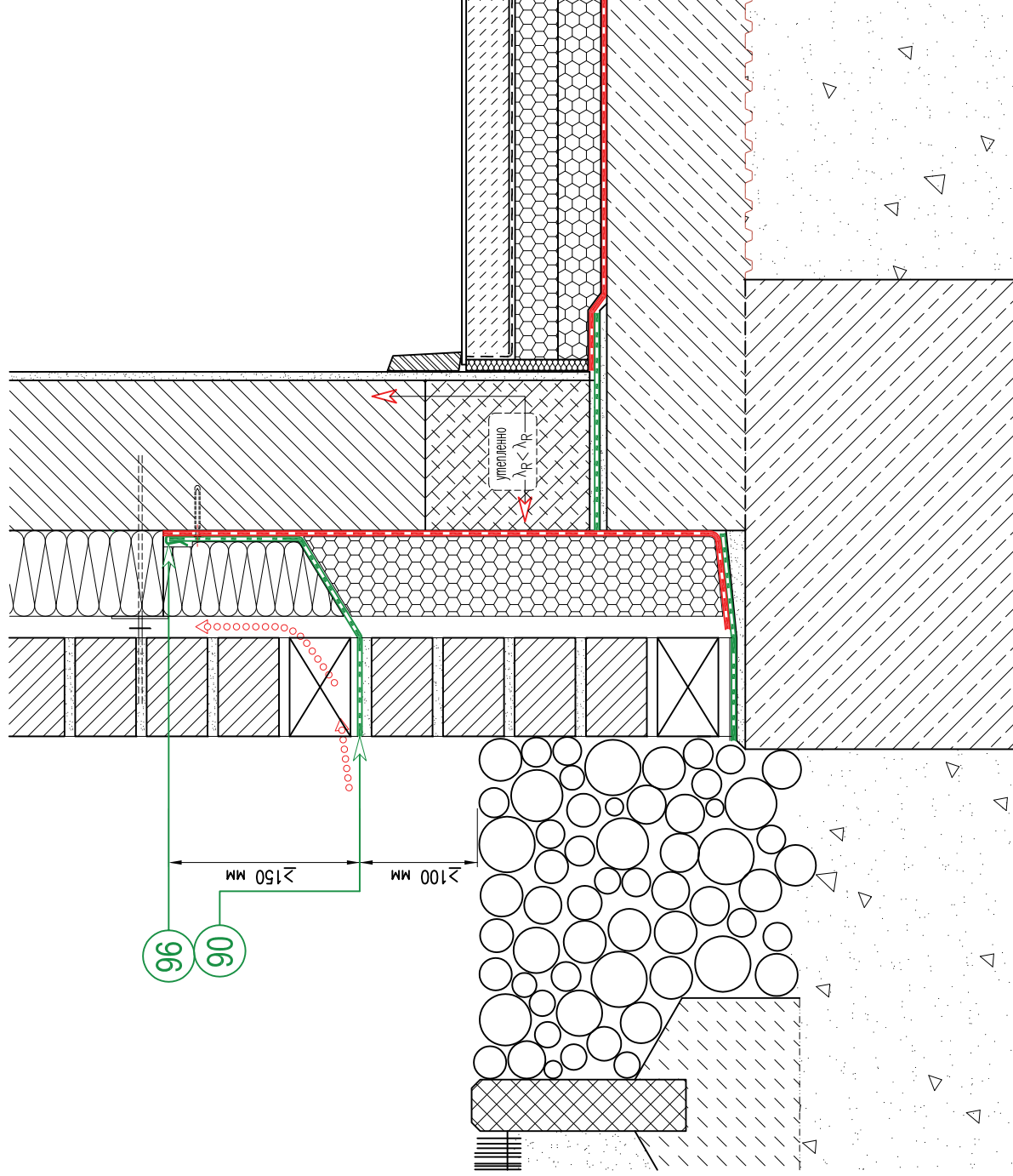
ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ФАСАД
ИЗ КИРПИЧА - УСТРОЙСТВО ЦОКОЛЯ
ВАРИАНТ 5 (вар. чертеж PR-07-..)

Название узла: Rev.:

PR-072

2

Stand: 12.01.2005



Ссылки / Примечание

Горизонтальная и вертикальная гидроизоляционная система, см. группу узлов TH-01 ff

Система защиты,

см. группу узлов DR-01 ff
GD-01 ff
NP-01 ff
MS-01 ff
TX-01 ff

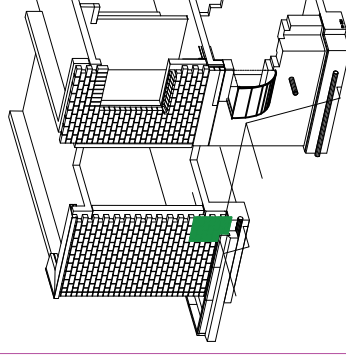
Устройство данного типа фасада в соответствии с DIN 1053, 8.4.3. ff

Устройство цокольной зоны, см. - DIN 18195-4, 6.1.1

90 - DELTA-PROTEKT
96 - DELTA-MWSP-CLIP

0 100 200 300mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



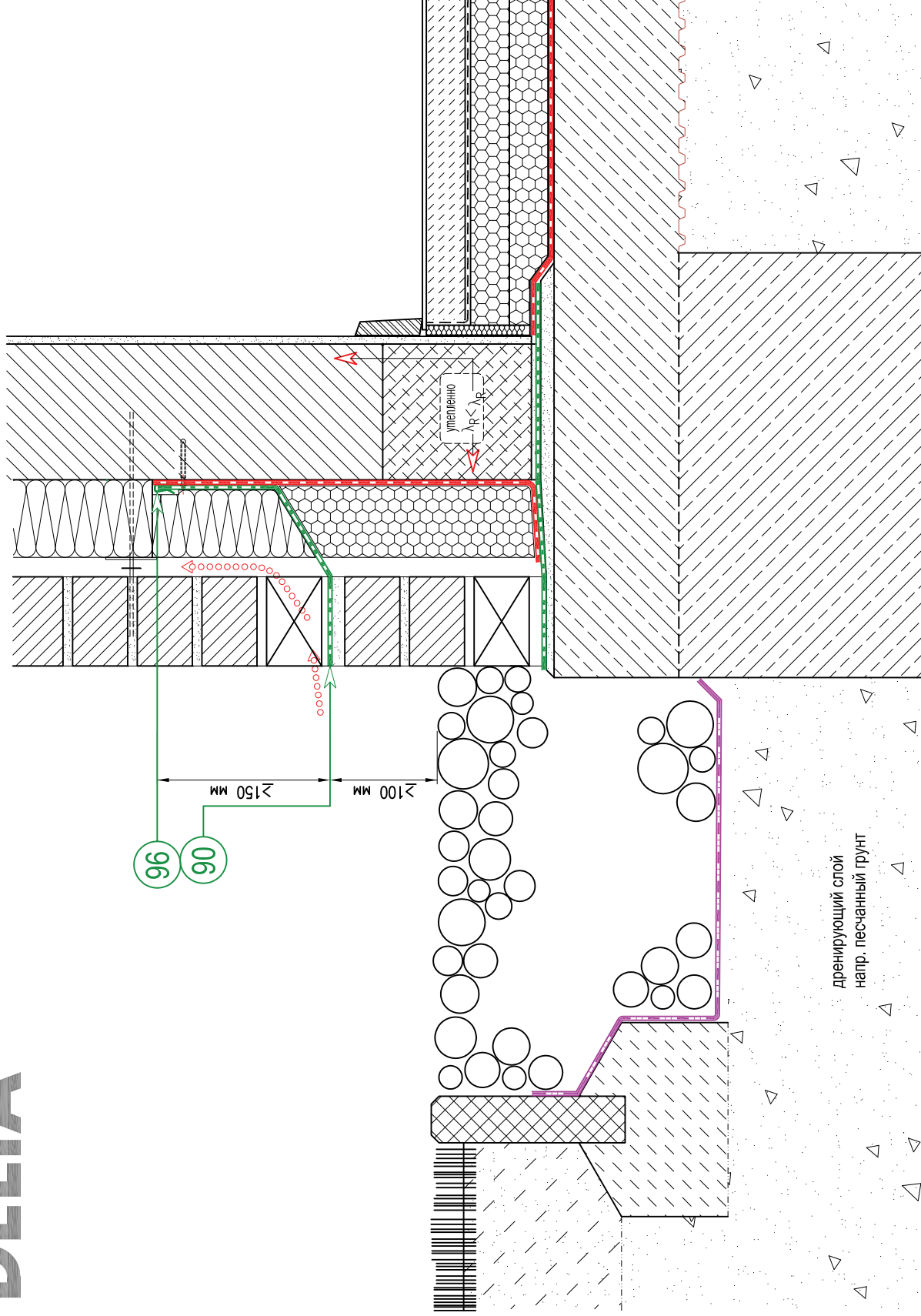
DELTA-PROTEKT

ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ФАСАД
ИЗ КИРПИЧА - УСТРОЙСТВО ЦОКОЛЯ
ВАРИАНТ 5 (вар. чертеже PR-07-..)

Название узла: Rev.: 1

PR-073

Stand: 12.01.2006



© DÖRKEN GmbH & Co. KG

Ссылки / Примечание

Горизонтальная и вертикальная гидроизоляционная система, см. группу узлов TH-01 ff

Система защиты,

см. группу узлов DR-01 ff

GD-01 ff

NP-01 ff

MS-01 ff

TX-01 ff

Устройство данного типа фасада в соответствии с DIN 1053, 8.4.3. ff

Устройство цокольной зоны, см.

- DIN 18195-4, 6.1.1

- Норм "FV Stuckateure u. GaLaBau Baden-Württemberg"

10 - DELTA-TERRAXX-PROFIL

80 - DELTA-THENE

81 - DELTA-THENE-BAND T300

90 - DELTA-PROTEKT

96 - DELTA-MWSP-CLIP

100 - DELTA-DRAINAGEVLIES

200 - КМВ (битумная гидроизоляция)



Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx

DELTA-PROTEKT

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И УСТРОЙСТВО ЦОКОЛЯ ПОД ДЕРЕВЯННОЙ СТЕНОЙ

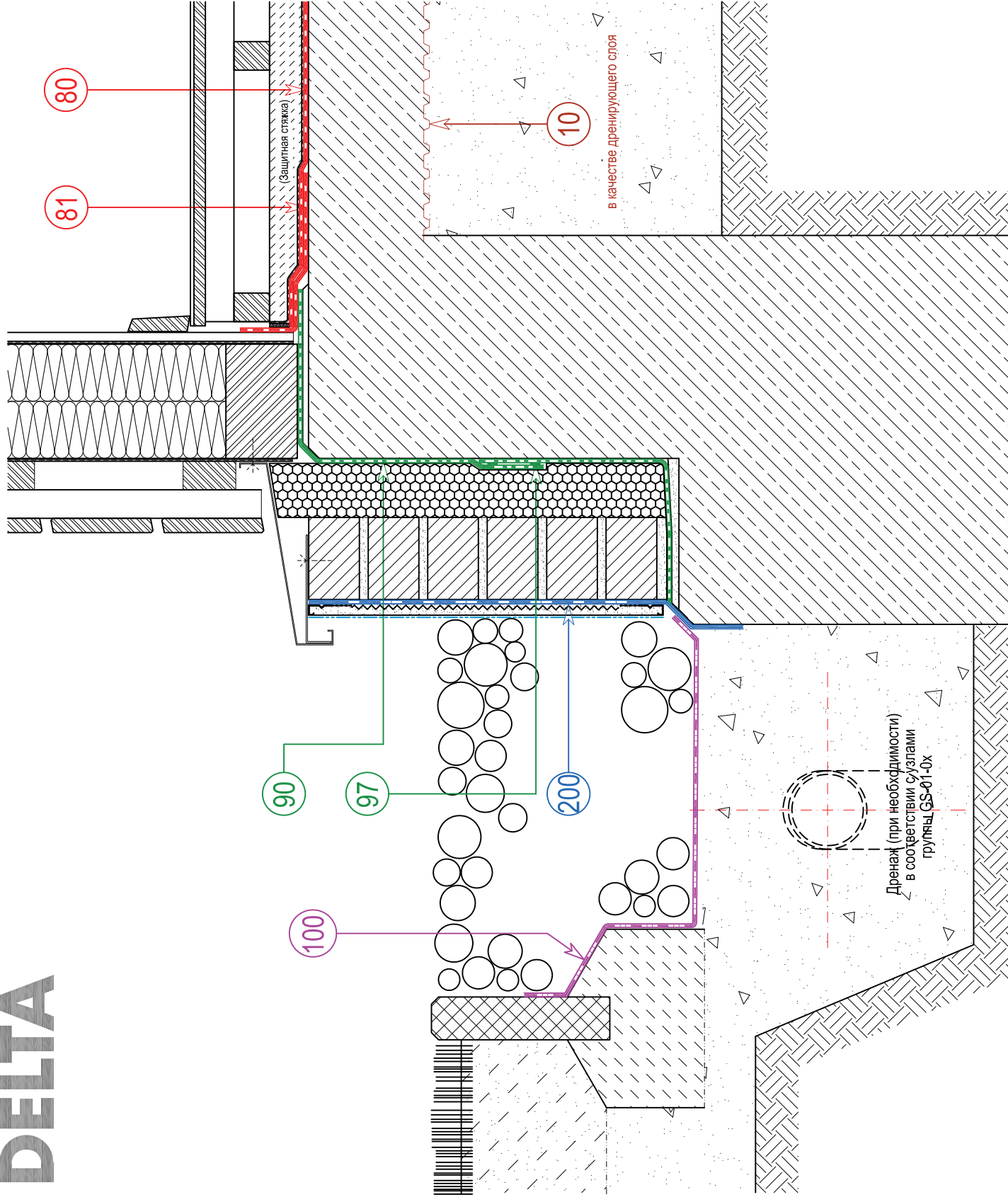
Название узла:

PR-08

Rev.:

02

Stand: 12.01.2006



Ссылки / Примечание

Горизонтальная и вертикальная гидроизоляционная система, см. группу узлов TH-01 ff

Система защиты,

см. группу узлов DR-01 ff

Устройство данного типа фасада в соответствии с DIN 1053, 8.4.3. ff

Устройство дверей и окон, см.

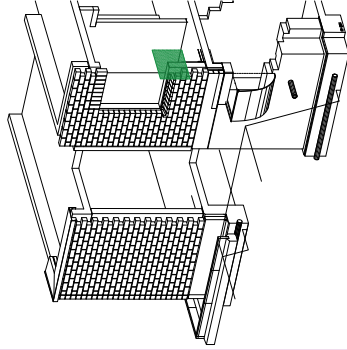
- DIN 4108, 4109

- руководство по монтажу конкретных изделий

90 - DELTA-PROTEKT

0 100 200 300mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-PROTEKT
ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ФАСАД
ИЗ КИРПИЧА
УСТРОЙСТВО ПОДОКОННИКА

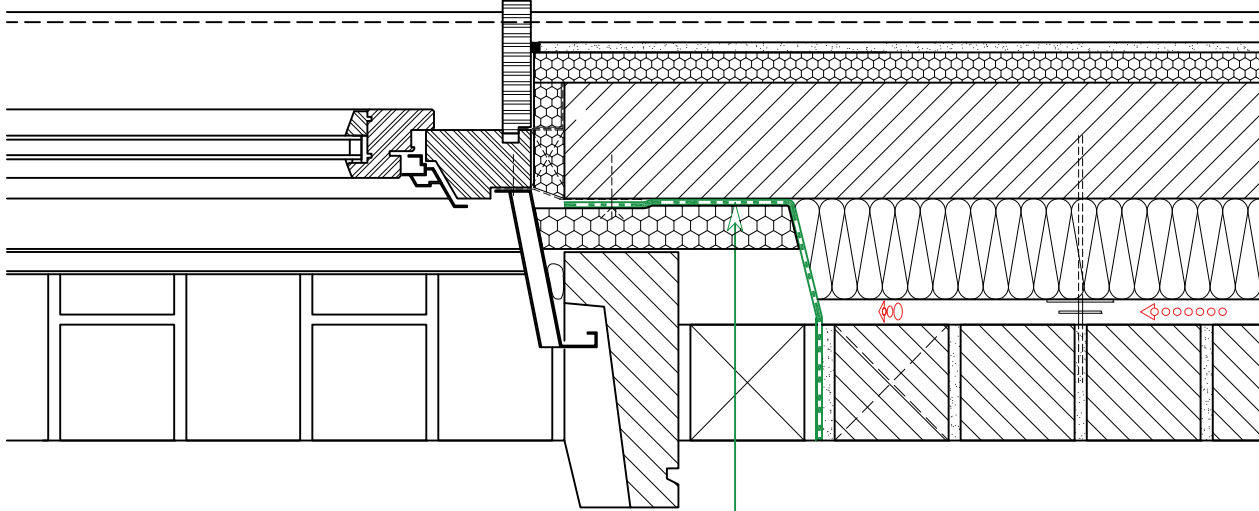
Название узла:

Rev.:

PR-10

02

Stand: 12.01.2006



90

Ссылки / Примечание

Горизонтальная и вертикальная гидроизоляционная система, см. группу узлов TH-01 ff

Система защиты,

см. группу узлов DR-01 ff

Устройство данного типа фасада в соответствии с DIN 1053, 8.4.3. ff

Устройство дверей и окон, см.

- DIN 4108, 4109

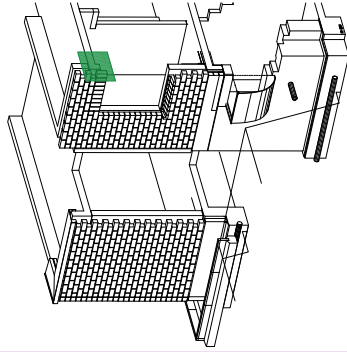
- руководство по монтажу конкретных изделий

90 - DELTA-PROTEKT

96 - DELTA-MWSP-CLIP

0 100 200 300mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-PROTEKT

ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ФАСАД

ИЗ КИРПИЧА

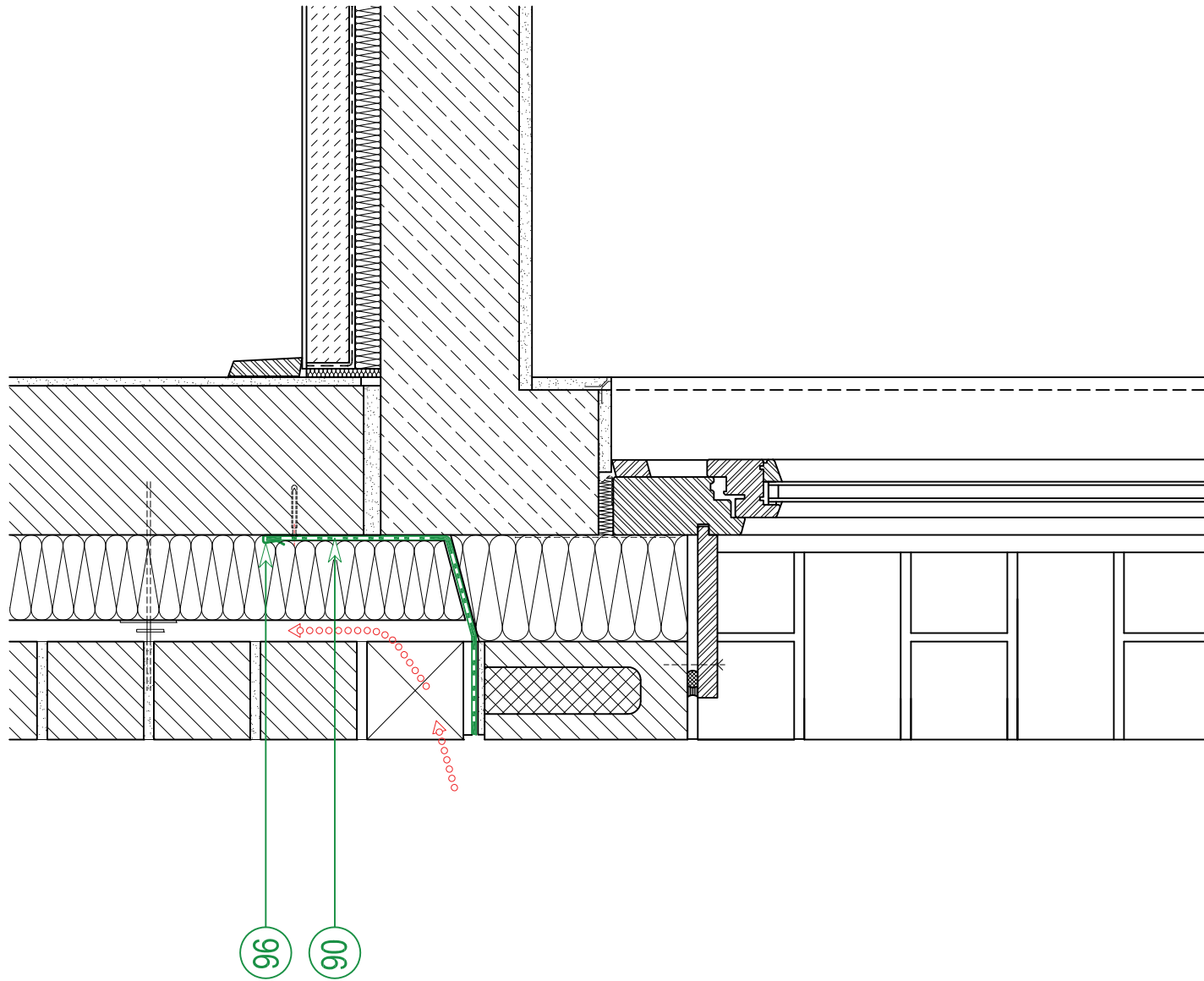
ОКОННАЯ ПЕРЕМЫЧКА

Название узла:

PR-11

Rev.: 02

Stand: 12.01.2006



Ссылки / Примечание

Горизонтальная и вертикальная гидроизоляционная система, см. группу узлов TH-01 ff

Система защиты,

см. группу узлов DR-01 ff

Устройство данного типа фасада в соответствии с DIN 1053, 8.4.3. ff

Устройство дверей и окон, см.

- DIN 4108, 4109

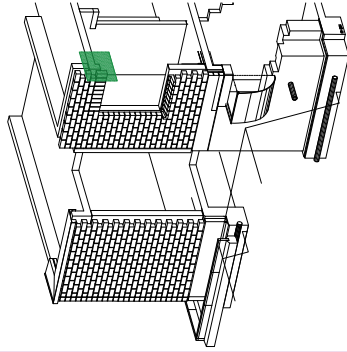
- руководство по монтажу конкретных изделий

90 - DELTA-PROTEKT

96 - DELTA-MWSP-CLIP

0 100 200 300mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-PROTEKT

ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ФАСАД

ИЗ КИРПИЧА

УСТРОЙСТВО ЖАЛЮЗИ ОКНА

Название узла:

Rev.:

PR-12

02

Stand: 12.12.2006

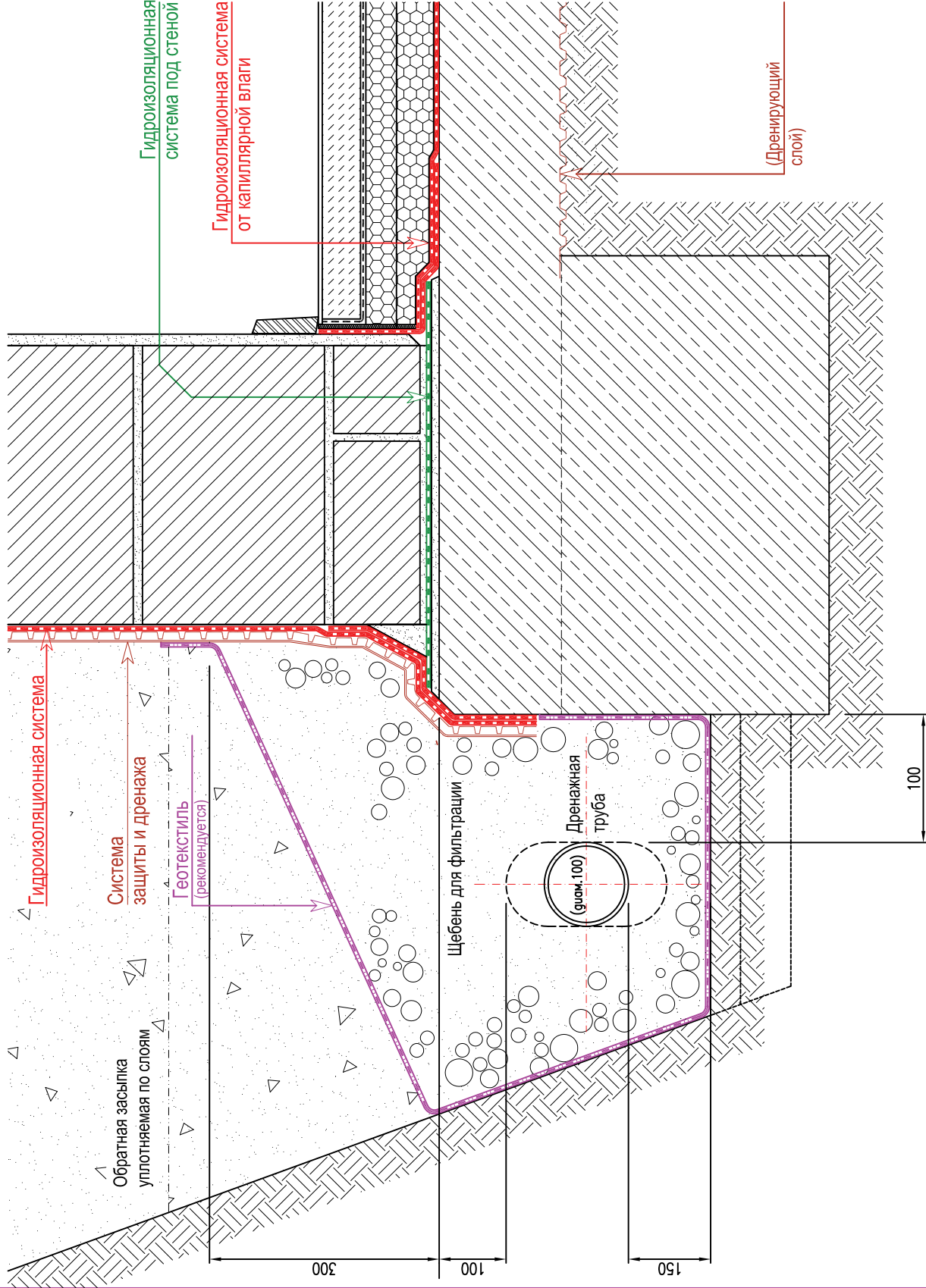


Ссылки:

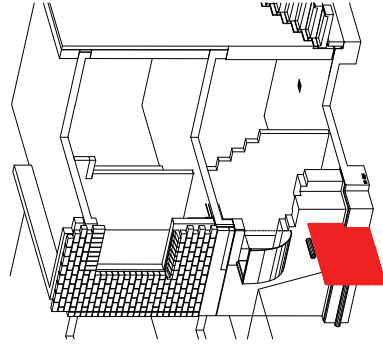
Система горизонтальной и вертикальной гидроизоляции см. группу узлов TH-01 ff

Гидроизоляция под стенами см. группу узлов PR-01 ff

Система защиты см. группу узлов DR-01 ff
GD-01 ff
NP-01 ff
MS-01 ff
TX-01 ff



Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



СТАНДАРТНЫЙ РАЗРЕЗ ПРИМЫКАНИЕ ФУНДАМЕНТА К СТЕНЕ

(в случаях дождевых и грунтовых вод без гидростат. давления в соответствии с DIN 18195)
Более подробно см. DIN 18195
(Гидроизоляция) и DIN 4095 (Дренаж)

Название узла:	Rev.:	01
GS-01		
Stand: 10.08.2004		



Ссылки / Примечание

Горизонтальная гидроизоляция
под стенами
см. группу узлов PR-01 ff

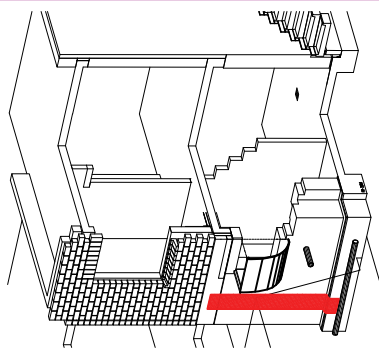
Система защиты,
см. группу узлов DR-01 ff
GD-01 ff
NP-01 ff
MS-01 ff
TX-01 ff

Устройство цокольной зоны, см.
- DIN 18195-4, 6.1.1
- Норм "FV Stuckateure u. Gipsbau
Baden-Württemberg

80 - DELTA-THENE
81 - DELTA-THENE-BAND T300
82 - DELTA-BAND

0 100 200 mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx

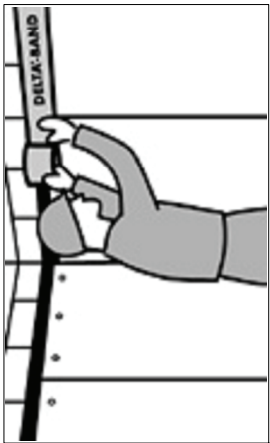
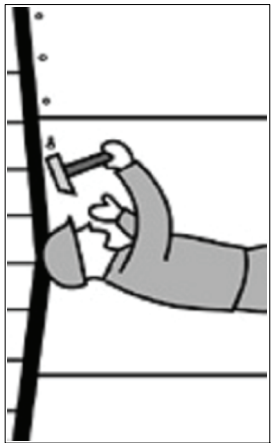
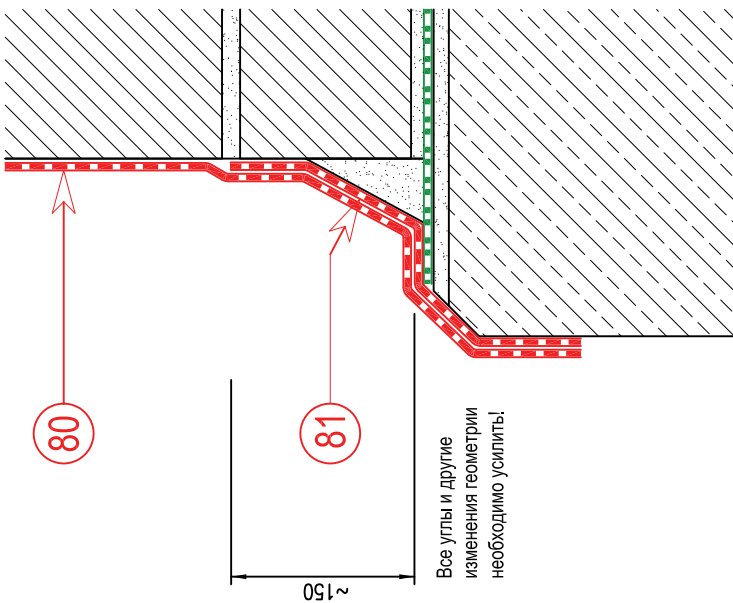
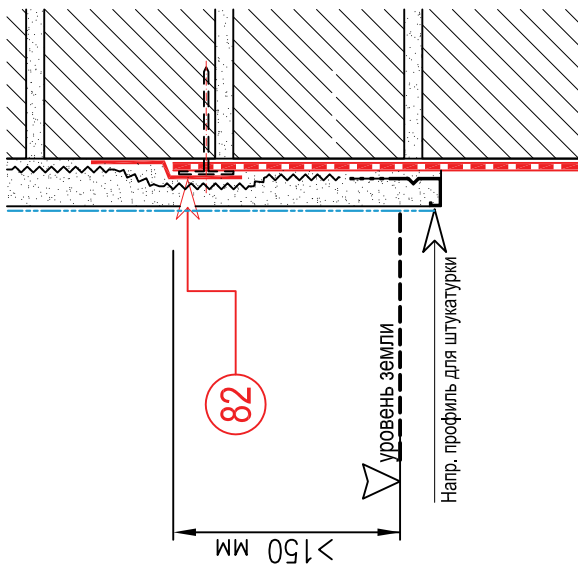
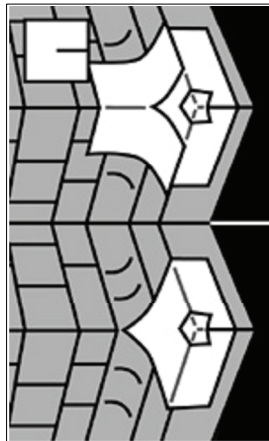
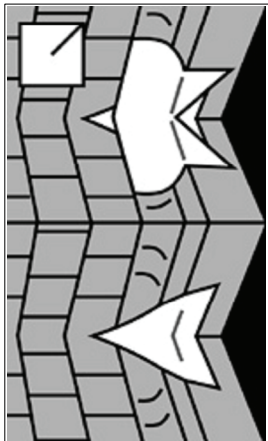
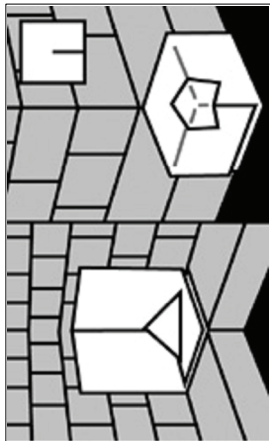


DELTA-THENE
СТАНДАРТНЫЙ УЗЕЛ
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ - ЛИСТ 1

Название узла: Rev.: 03

TH-01

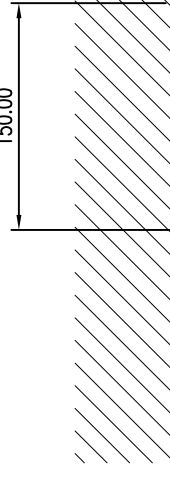
Stand: 12.01.2006



ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ

только для швов зданий с фундаментной плитой без деф. швов

150.00



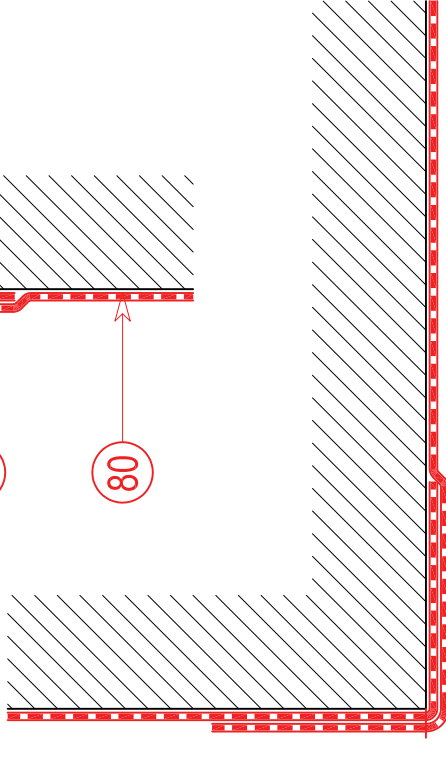
ВНУТРЕННИЙ УГОЛ

в два слоя

мин. 100
лучше:
90 самого угла

81

80

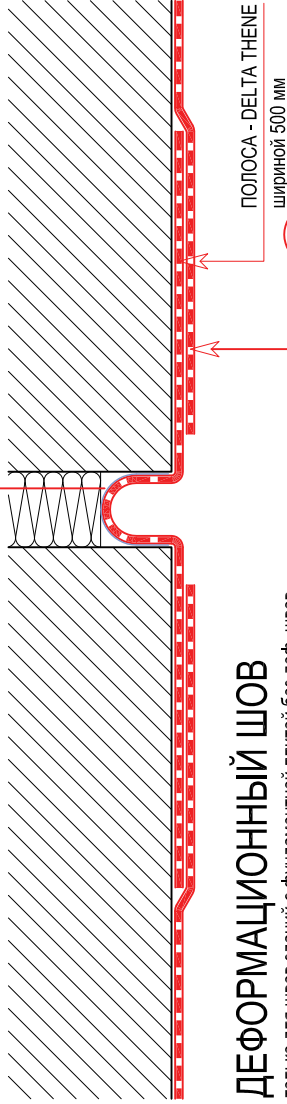


мин. 100

ВНЕШНИЙ УГОЛ

в два слоя

Защитную бумагу
НЕ УДАЛЯТЬ



ПОЛОСА - DELTA THENE
шириной 500 мм

80

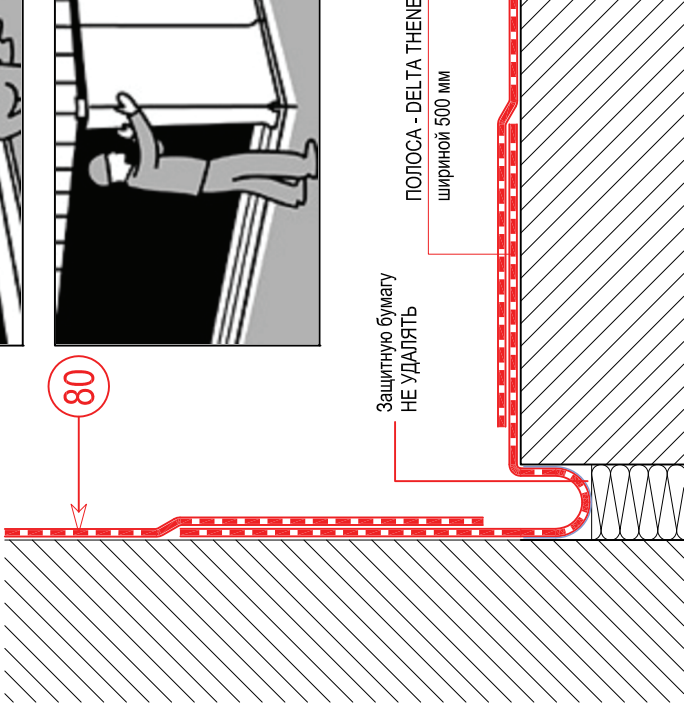


80



Защитную бумагу
НЕ УДАЛЯТЬ

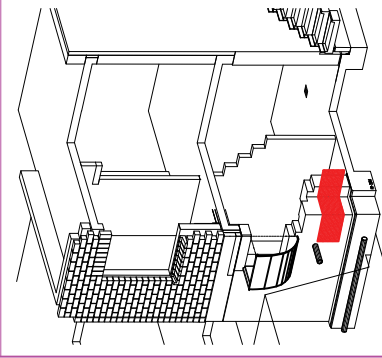
ПОЛОСА - DELTA THENE
шириной 500 мм



80 - DELTA-THENE
81 - DELTA-THENE-BAND T300

0 100 200 mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-THENE

СТАНДАРТНЫЙ УЗЕЛ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ - ЛИСТ 2

Название узла:

TH-02

Rev.:

02

Stand: 10.10.2004

СТУК СБОРНЫХ ПЛИТ ИЛИ ДЕФ. ШОВ

только для швов зданий с фундаментной плитой без деф. швов



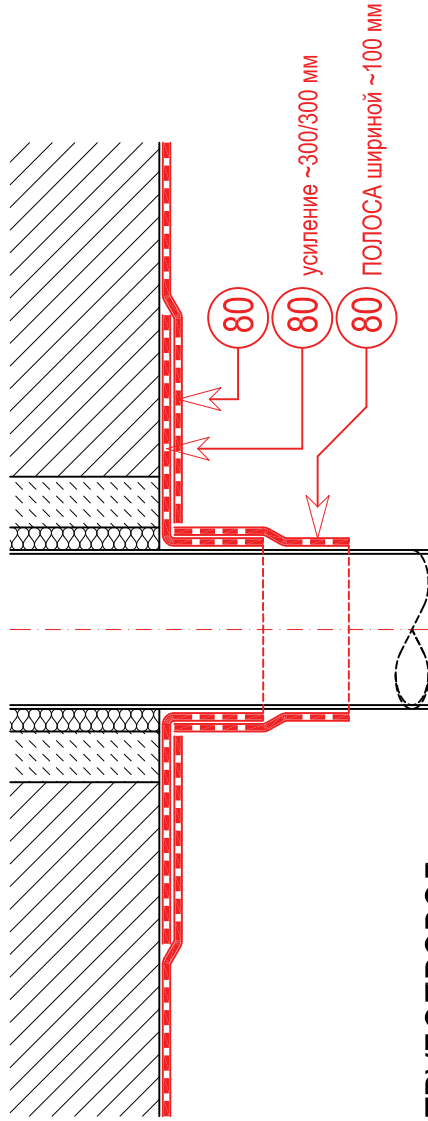
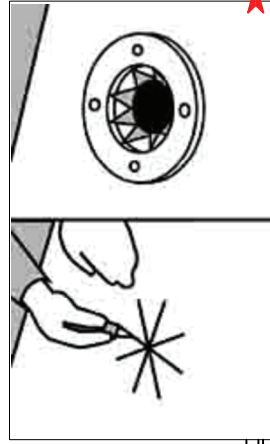
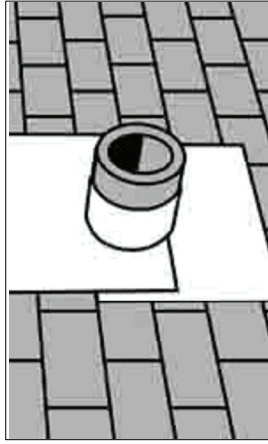
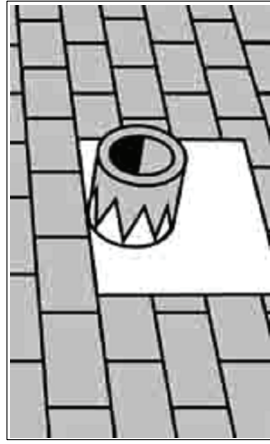
50

© DÖRKEN GmbH & Co. KG

Ссылки / Примечание

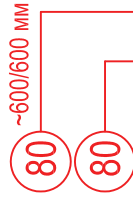
Горизонтальная гидроизоляция
под стенами
см. группу узлов PR-01 ff

Система защиты,
см. группу узлов
DR-01 ff
GD-01 ff
NP-01 ff
MS-01 ff
TX-01 ff

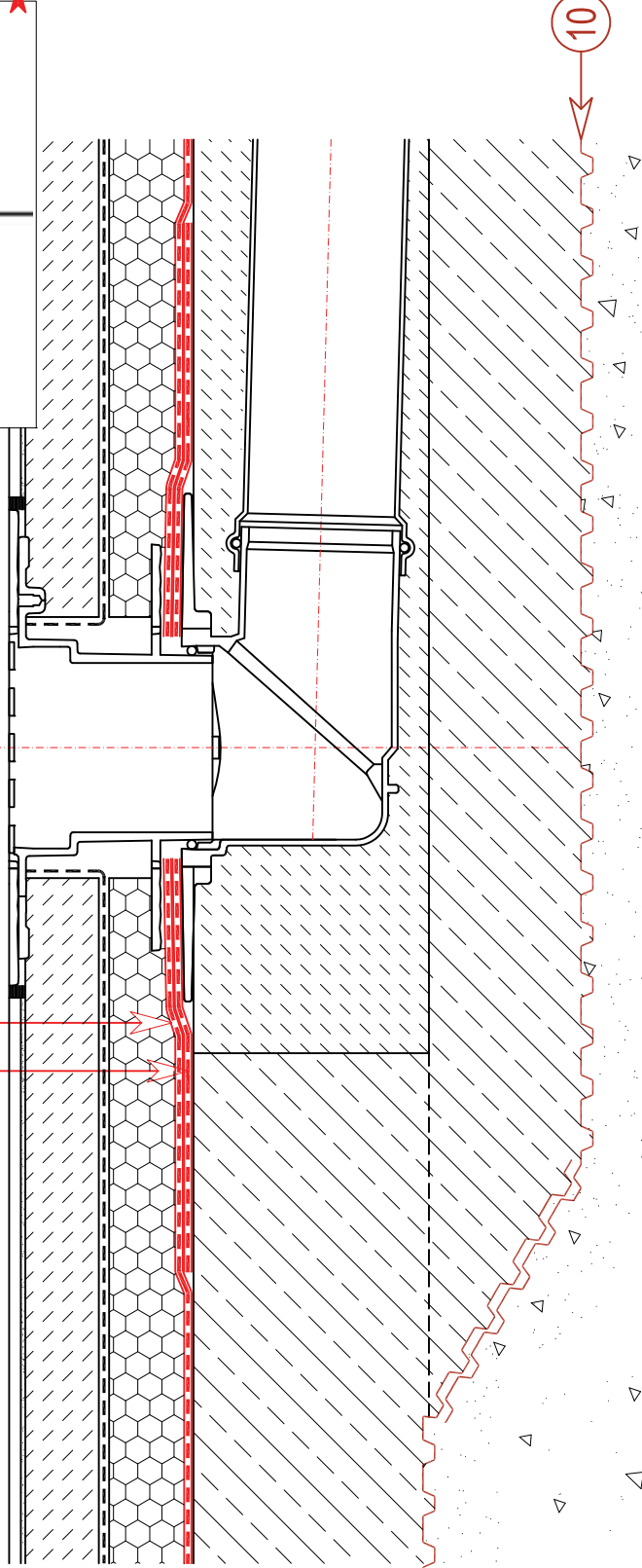


ТРУБОПРОВОД

горизонтальный разрез



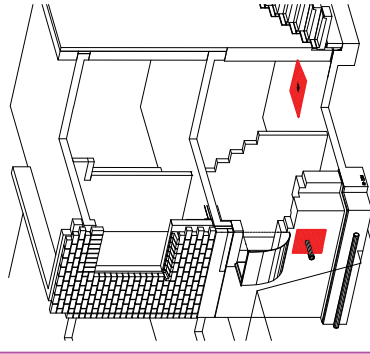
ВОРОНКА



10 - DELTA-MS
80 - DELTA-THENE

0 100 200 mm

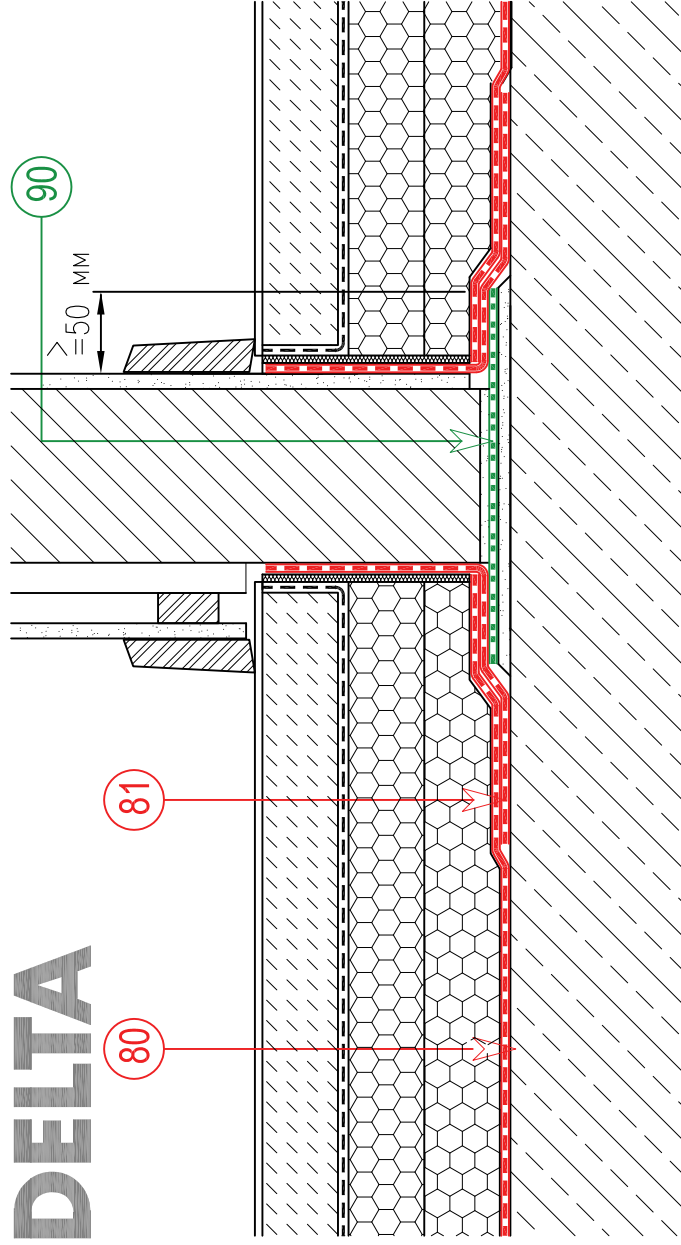
Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



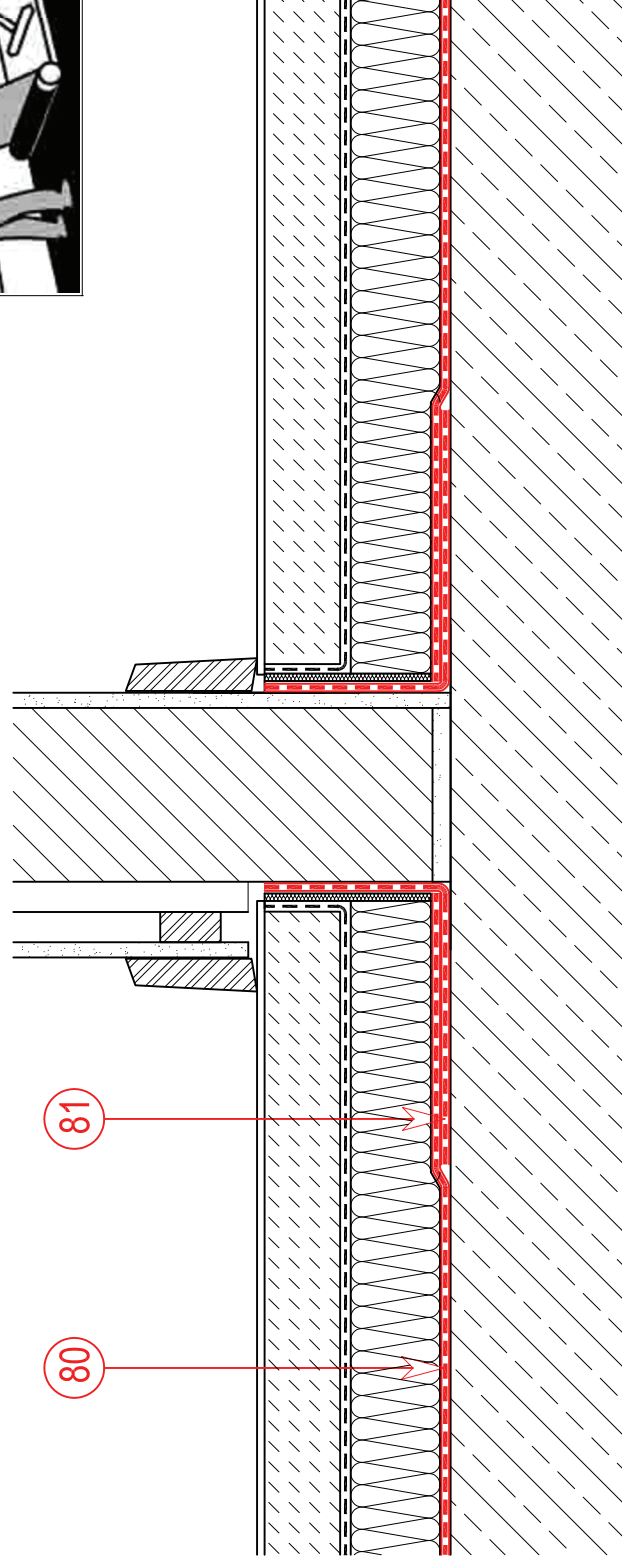
DELTA-THENE
СТАНДАРТНЫЙ УЗЕЛ
ПРИМЫКАНИЯ - ЛИСТ 3

Название узла:	Rev.:	02
TH-03		
Stand: 10.10.2004		

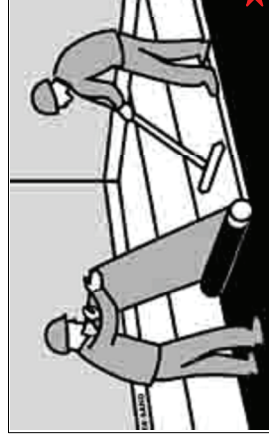
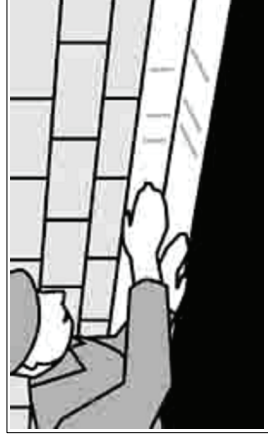




УСТРОЙСТВО ПО ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЕ



УСТРОЙСТВО ПО ПЛИТЕ ПЕРЕКРЫТИЯ



Ссылки / Примечание

Горизонтальная гидроизоляция под стенами см. группу узлов PR-01 ff

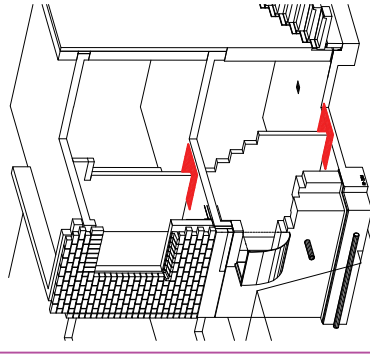
Система защиты,

см. группу узлов DR-01 ff
GD-01 ff
NP-01 ff
MS-01 ff
TX-01 ff

80 - DELTA-THENE
81 - DELTA-THENE-BAND T300
90 - DELTA-PROTEKT

0 100 200 mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-THENE
СТАНДАРТНЫЙ УЗЕЛ
ЛИСТ 4 - ВНУТРЕННЯЯ
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ СИСТЕМА (1)

Название узла: Rev.:

TH-04

02

Stand: 10.10.2004

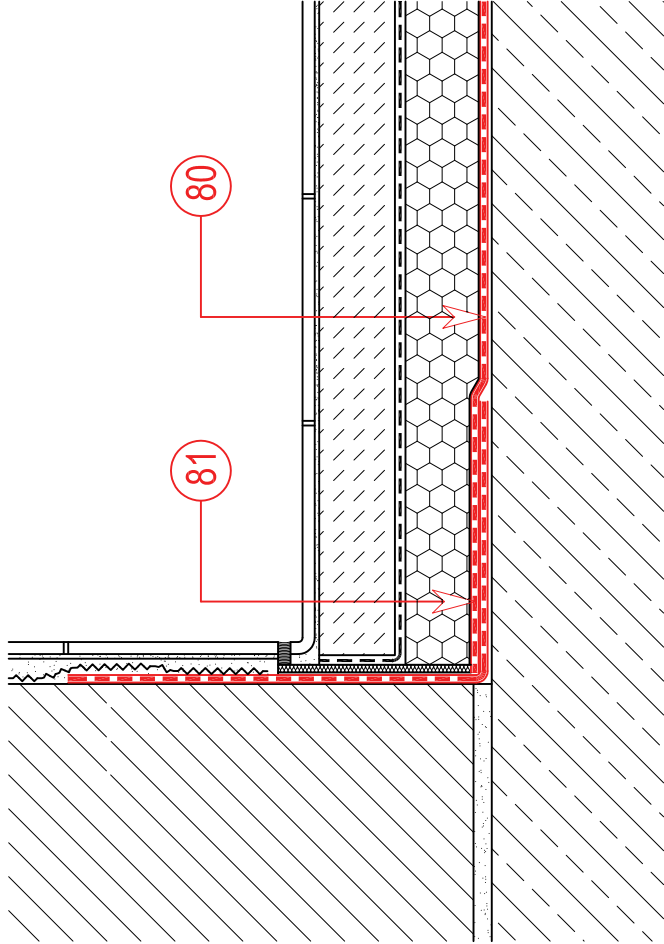


© DÖRKEN GmbH & Co. KG

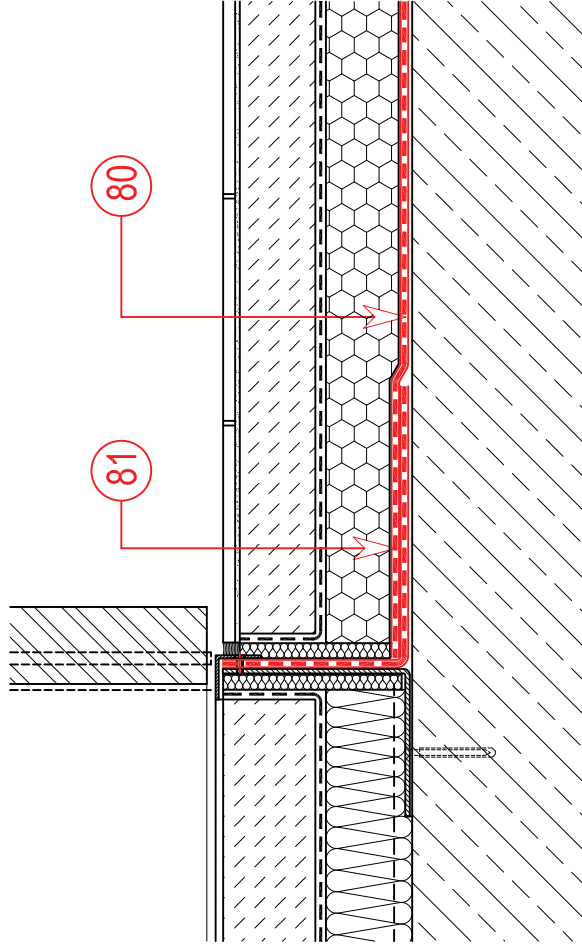
Ссылки / Примечание

Горизонтальная гидроизоляция
под стенами
см. группу узлов PR-01 ff

Система защиты,
см. группу узлов DR-01 ff
GD-01 ff
NP-01 ff
MS-01 ff
TX-01 ff



ПРИМЫКАНИЕ К СТЕНЕ

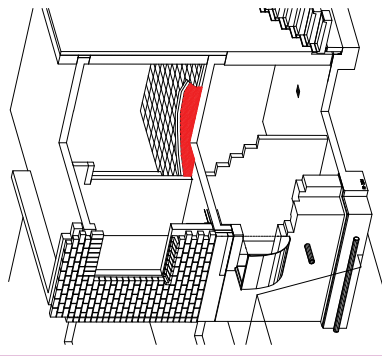


ПРИМЫКАНИЕ К ДВЕРИ

80 - DELTA-THENE
81 - DELTA-THENE-BAND T300

0 100 200 mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-THENE
СТАНДАРТНЫЙ УЗЕЛ
ЛИСТ 5 - ВНУТРЕННЯЯ
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ СИСТЕМА (2)

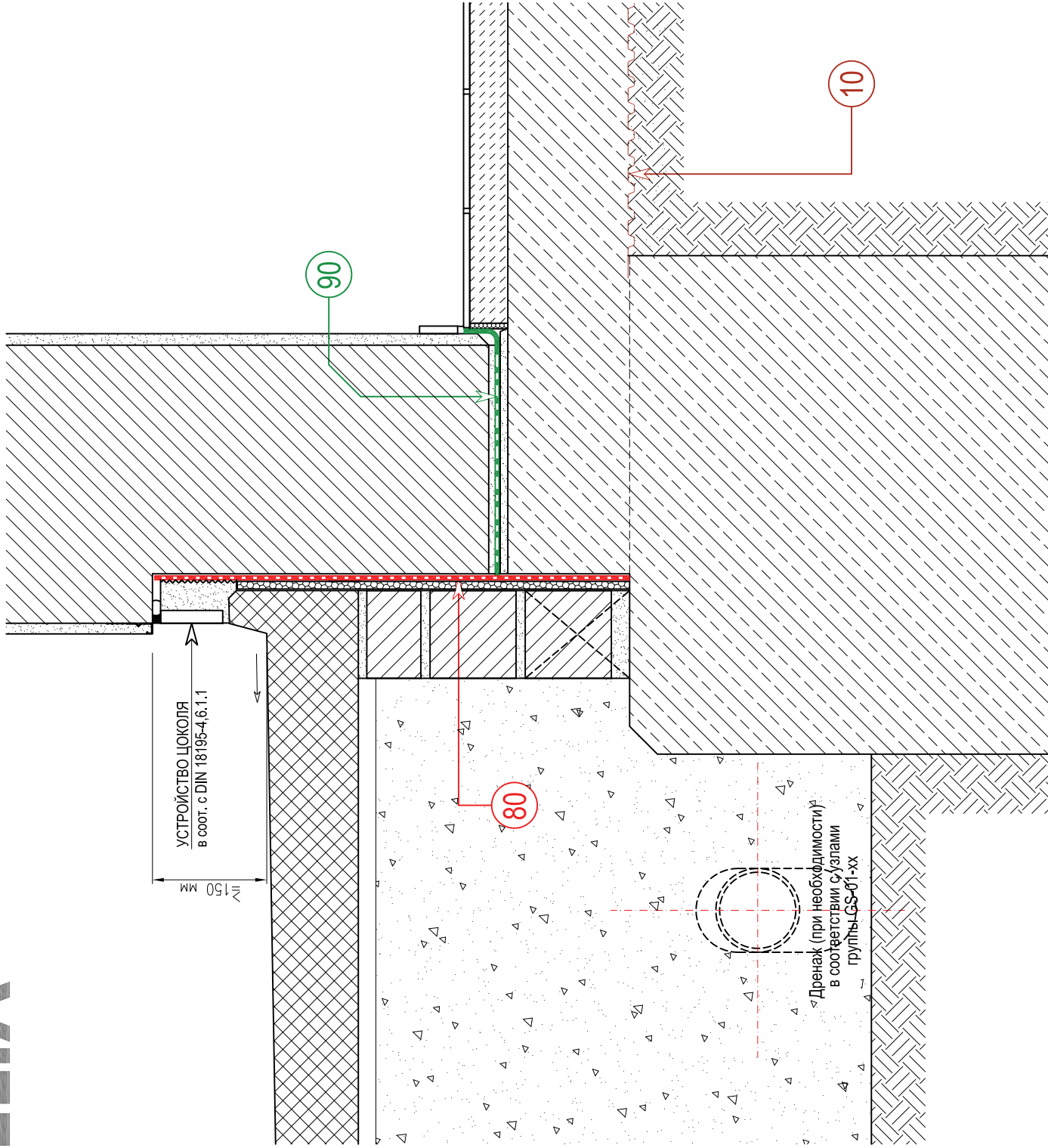
Название узла:	Rev.:	01
TH-05		
Stand: 10.08.2004		



Ссылки / Примечание

Горизонтальная гидроизоляция
под стенами
см. группу узлов PR-01 ff

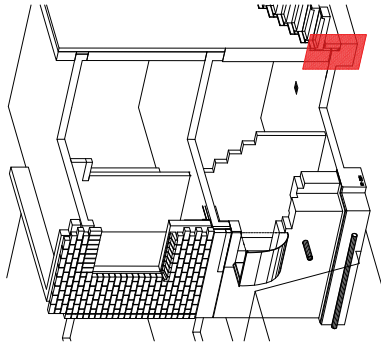
Система защиты,
см. группу узлов DR-01 ff
GD-01 ff
NP-01 ff
MS-01 ff
TX-01 ff



10 - DELTA-MS
80 - DELTA-THENE
90 - DELTA-PROTEKT

0 100 200 300mm

Zeichnungs- u. Zusammenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-THENE
УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИЦИИ
НАРУЖНОЙ ЛЕСНИЦЫ В ПОДВАЛ

Название узла:

TH-10

Stand: 10.08.2004

Rev.:

01



Ссылки / Примечание

Горизонтальная гидроизоляция под стенами

см. группу узлов PR-01 ff

Вертикальная и горизонтальная гидроизоляционная система

см. группу узлов TH-01 ff

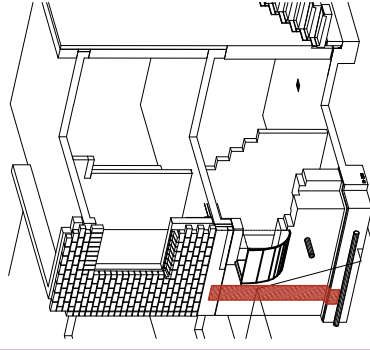
Устройство цокольной зоны, см. - DIN 18195-4, 6.1.1

- Норм "FV Stuckature u. GaLaBau Baden-Württemberg"

- 01 - DELTA-GEO-DRAIN CLIP
- 02 - DELTA-NOPPENBAHNEN-PROFIL
- 03 - DELTA-TERRAXX-PROFIL
- 07 - DELTA-TERRAXX-DÜBEL
- 50 - DELTA-TERRAXX
- 80 - DELTA-THENE
- 81 - DELTA-THENE-BAND T300

0 100 200 mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



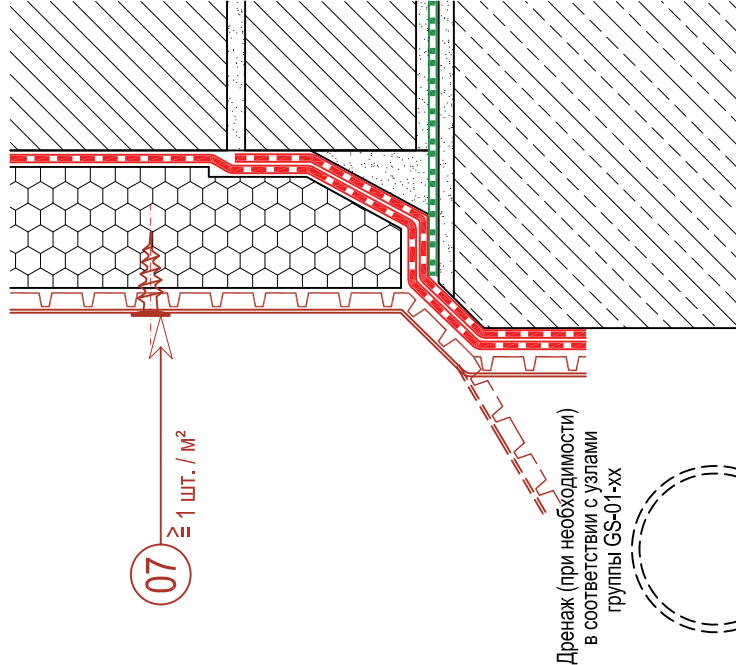
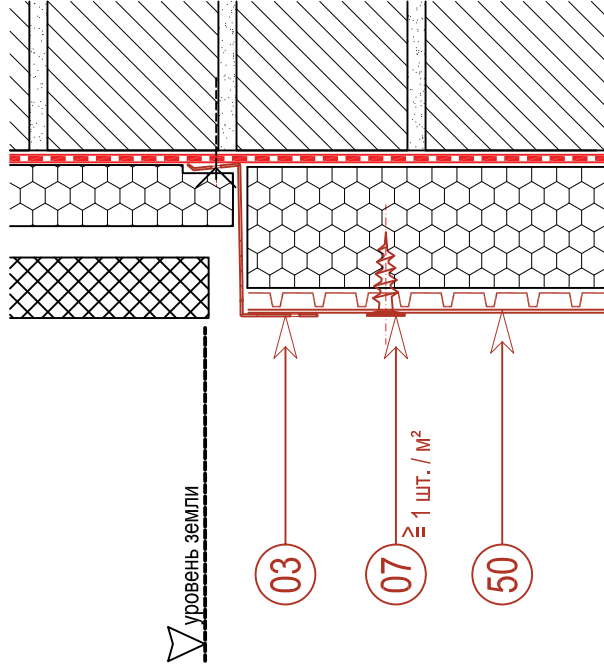
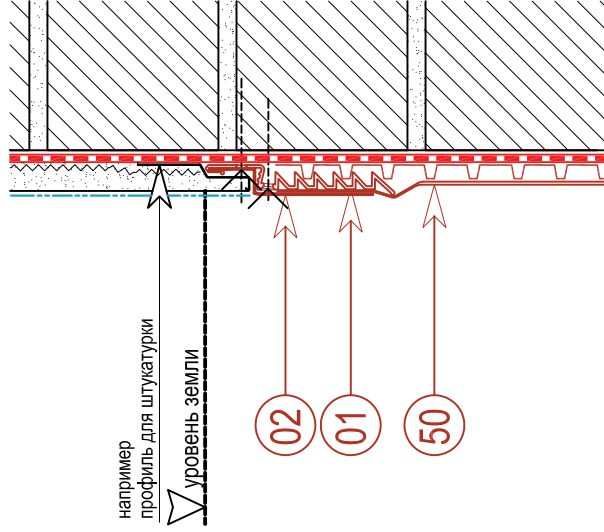
DELTA-TERRAXX
СТАНДАРТНЫЙ УЗЕЛ
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ

Название узла: TX-01

Rev.: 02



Stand: 12.01.2006



Ссылки / Примечание

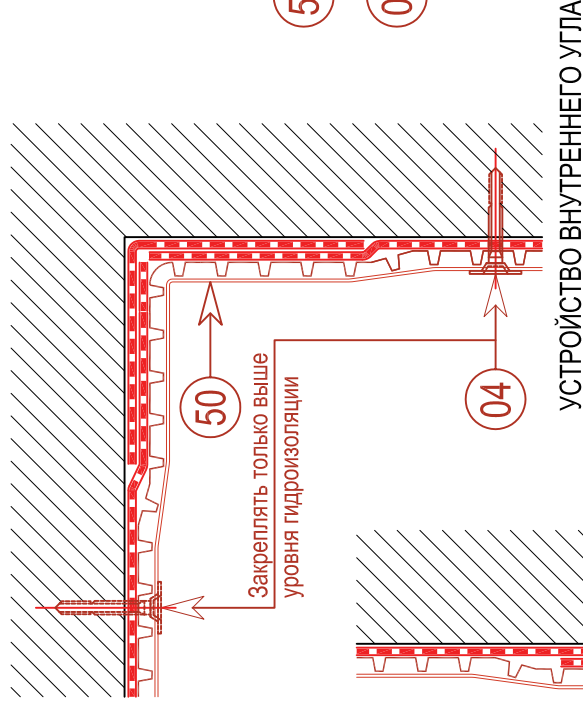
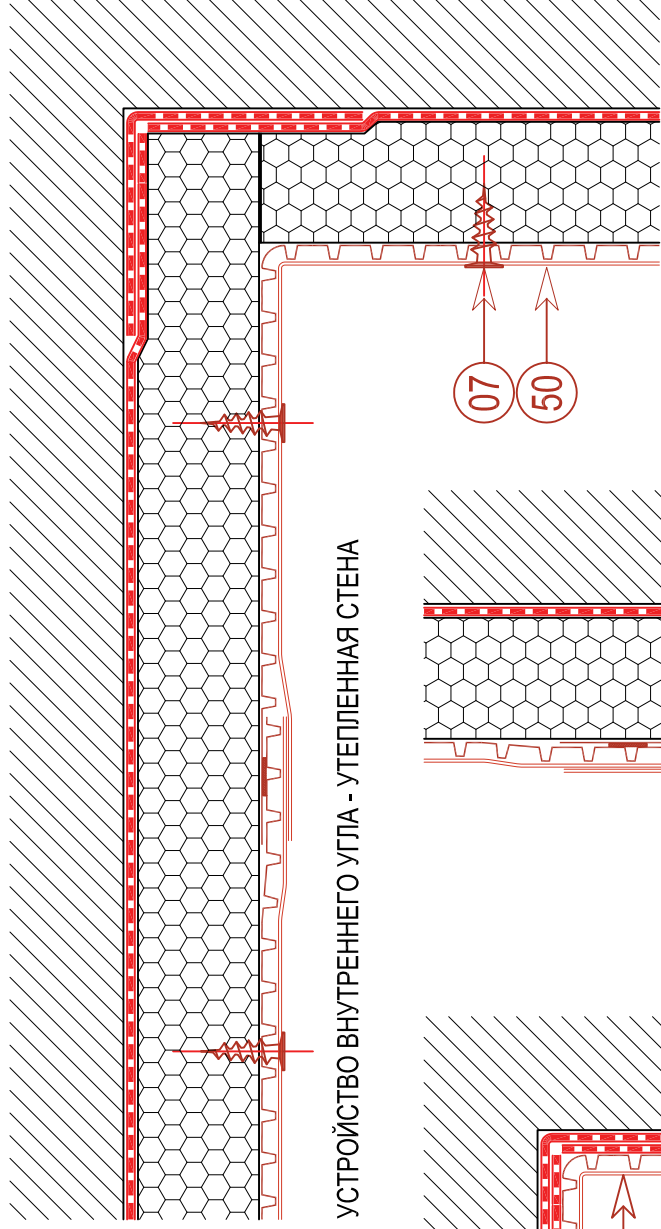
Горизонтальная гидроизоляция
под стенами

см. группу узлов PR-01 ff

Вертикальная и горизонтальная
гидроизоляционная система

см. группу узлов TH-01 ff

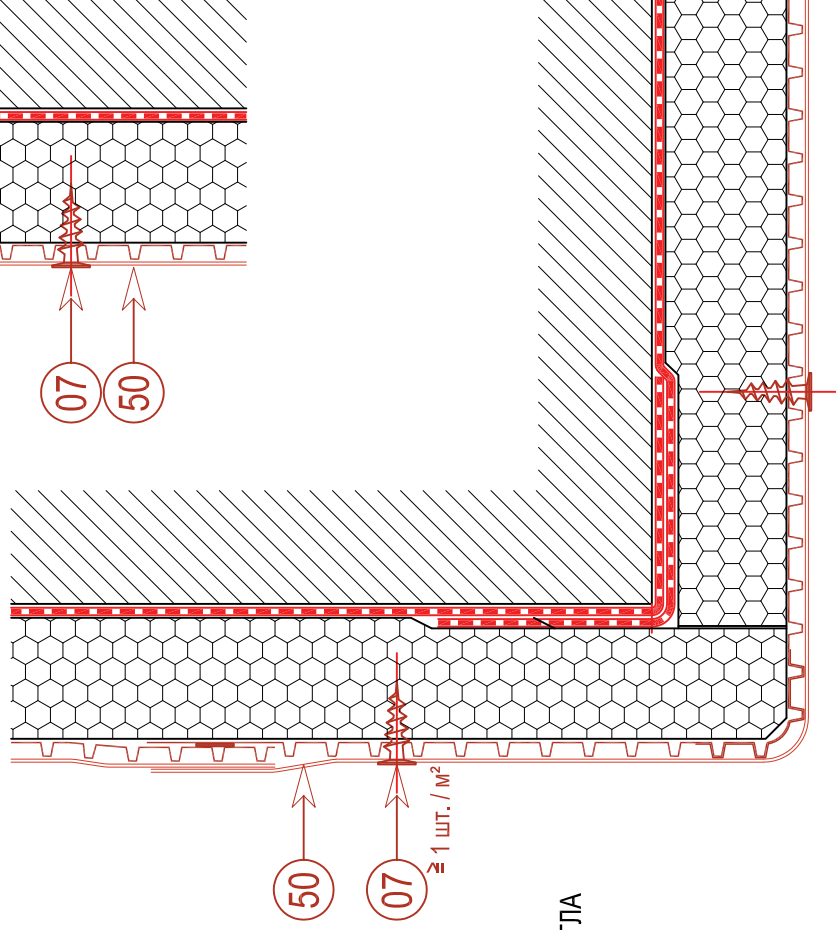
УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННЕГО УГЛА - УТЕПЛЕННАЯ СТЕНА



УСТРОЙСТВО ВНЕШНЕГО УГЛА

границы дренажной мембраны предварительно подложить!

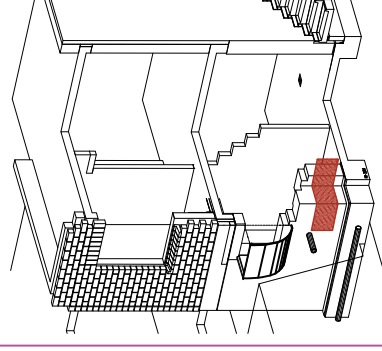
УСТРОЙСТВО ВНЕШНЕГО УГЛА - УТЕПЛЕННАЯ СТЕНА



07 - DELTA-TERRAXX-DÜBEL
50 - DELTA-TERRAXX

0 100 200 mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-TERRAXX
СТАНДАРТНЫЙ УЗЕЛ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ СТЕНЫ

Название узла:

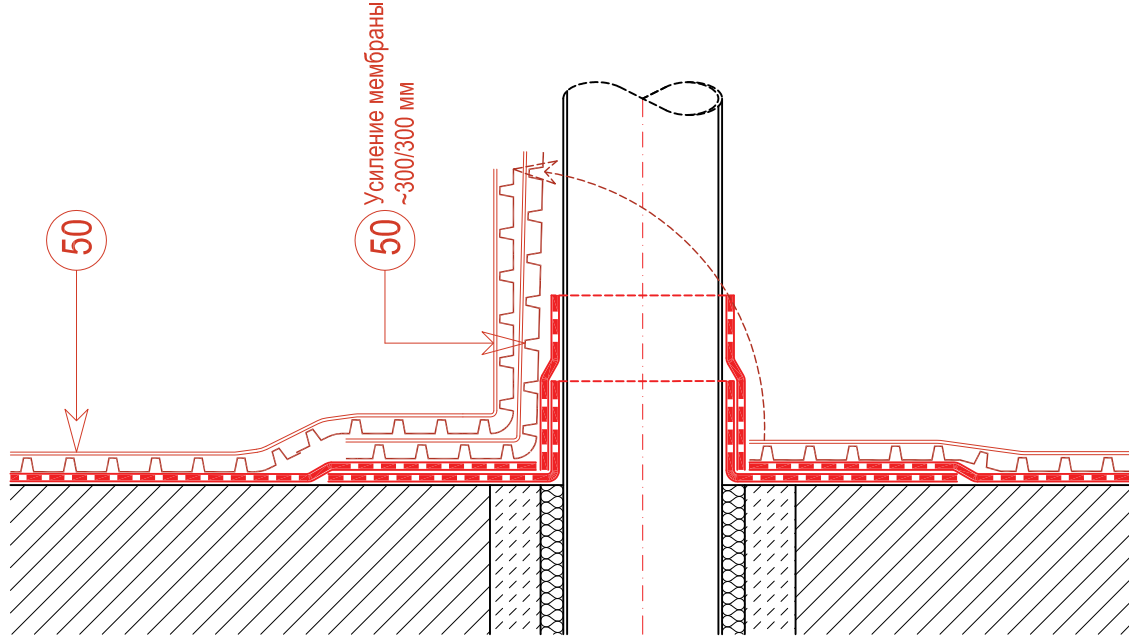
TX-02

Rev.:

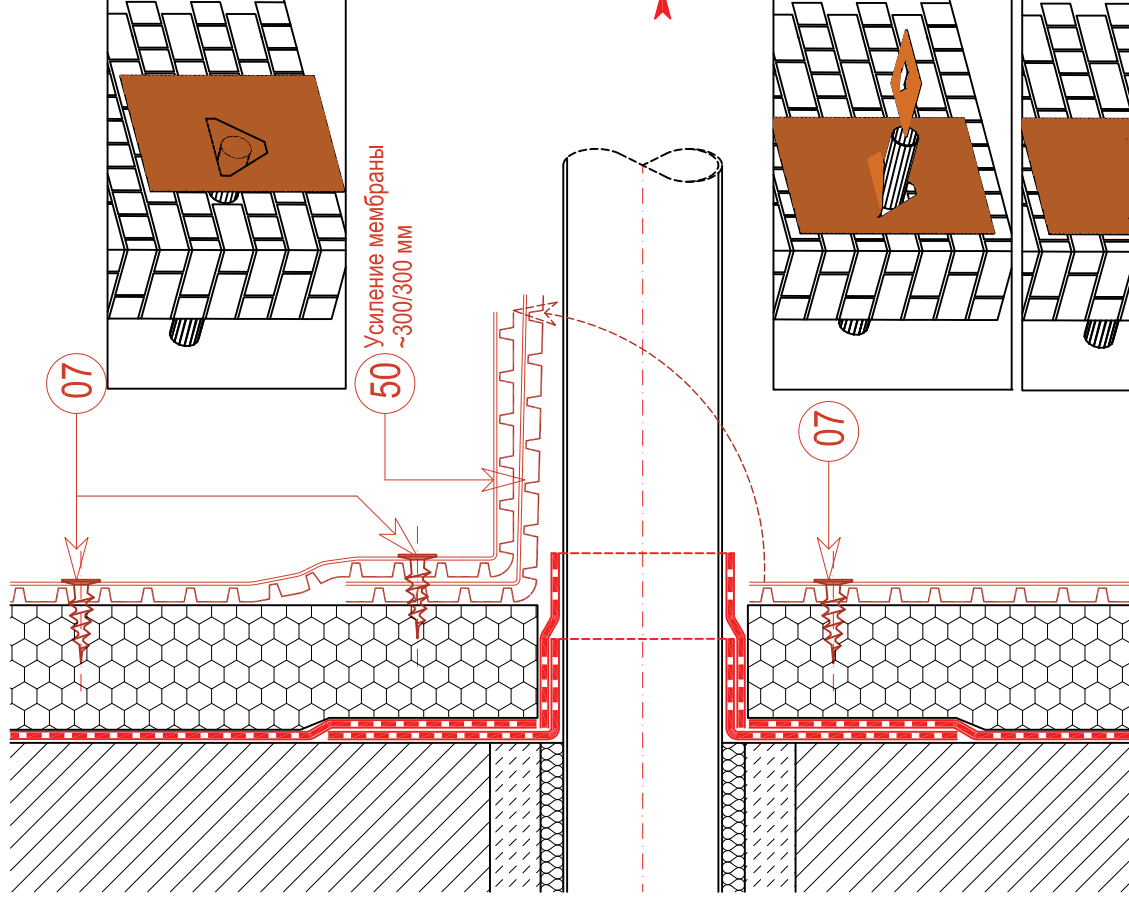
01

Stand: 10.08.2004





ПРОХОД ТРУБЫ
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ - НЕУТЕПЛЕННАЯ СТЕНА

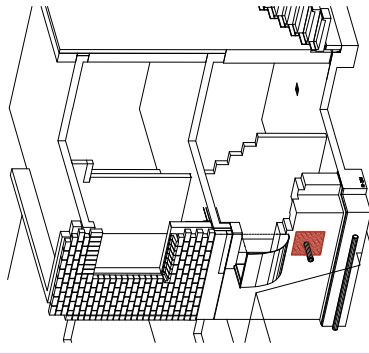


ПРОХОД ТРУБЫ
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ - УТЕПЛЕННАЯ СТЕНА

07 - DELTA-TERRAXX-DÜBEL
50 - DELTA-TERRAXX

0 100 200 mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-TERRAXX
СТАНДАРТНЫЙ УЗЕЛ
ПРОХОД ТРУБЫ

Название узла:

TX-03

Rev.:

01

Stand: 10.08.2004



Примечание: гидроизоляция на 3D схемах не показана

Ссылки / Примечание

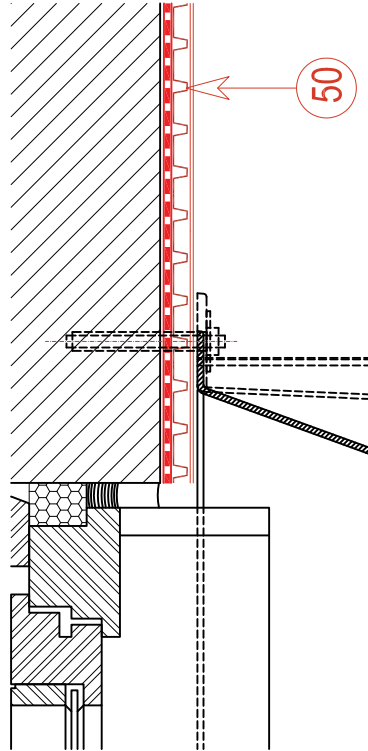
Горизонтальная гидроизоляция под стенами

см. группу узлов PR-01 ff

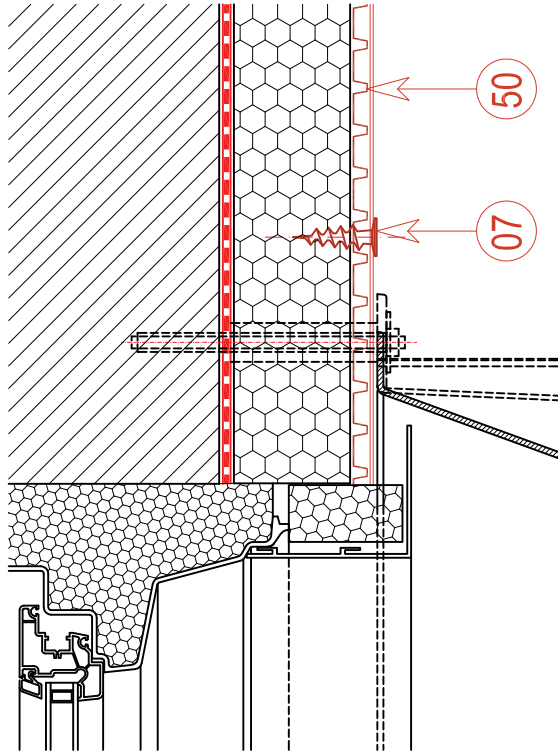
Вертикальная и горизонтальная гидроизоляционная система

см. группу узлов TH-01 ff

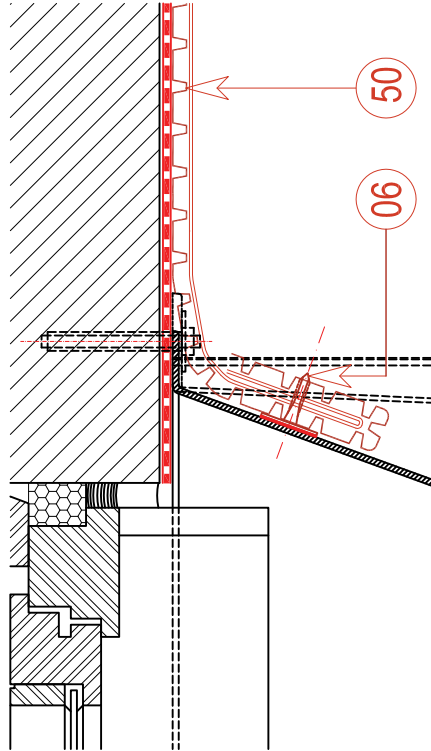
ПРИМЫКАНИЕ К ОКНУ ПОДВАЛЬНОГО ПОМЕЩЕНИЯ - ВАРИАНТ 1
горизонтальный разрез



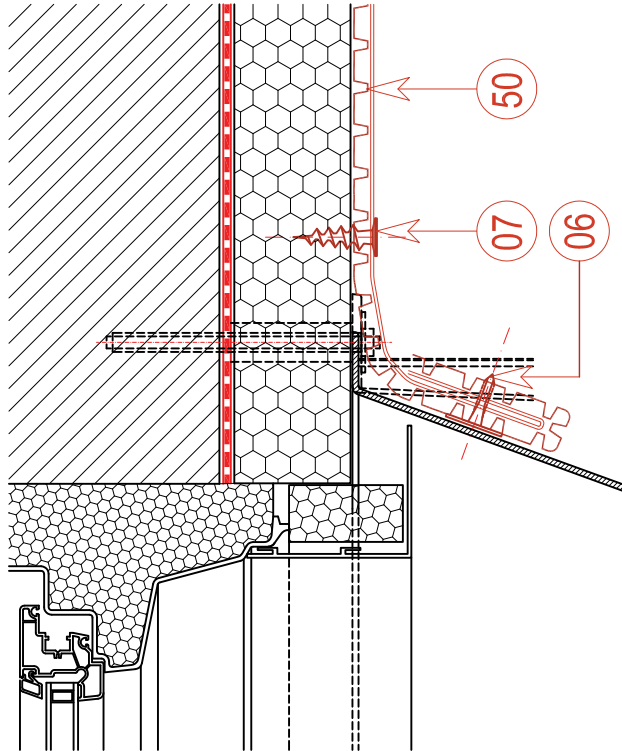
ПРИМЫКАНИЕ К ОКНУ ПОДВАЛЬНОГО ПОМЕЩЕНИЯ - ВАРИАНТ 3
горизонтальный разрез



ПРИМЫКАНИЕ К ОКНУ ПОДВАЛЬНОГО ПОМЕЩЕНИЯ - ВАРИАНТ 2
(TERRAXX - соединен с элементом окна после его установки)
горизонтальный разрез



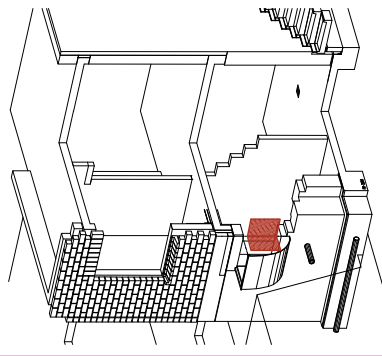
ПРИМЫКАНИЕ К ОКНУ ПОДВАЛЬНОГО ПОМЕЩЕНИЯ - ВАРИАНТ 4
(TERRAXX - соединен с элементом окна после его установки)
горизонтальный разрез



06 - DELTA-HAFTNAGEL
07 - DELTA-TERRAXX-DÜBEL
50 - DELTA-TERRAXX

0 100 200 mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-TERRAXX
СТАНДАРТНЫЙ УЗЕЛ - УСТРОЙСТВО
ОКНА ПОДВАЛЬНОГО ПОМЕЩЕНИЯ

Название узла:

TX-04

Rev.:

01

Stand: 10.08.2004



© DÖRKEN GmbH & Co. KG

НАВЕРХУ УСТАНОВИТЬ
ЗАЩИТНУЮ РЕШЕТКУ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩУЮ
ДОСТАТОЧНУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ

напр. Водостойкий бетон

50

Например,
существующее
здание, огражде-
ние котлована,
или газо-непрони-
цаемые грунты

10

в качестве дреннрующего слоя

ЗОНА БЕЗ ДРЕНАЖНОЙ МЕМБРАНЫ

например, проницаемый
дренажный материал

ТРУБА DN 100
шагом 1.00 м

ЩЕБЕНЬ 8/32
диаметр ≥ 200 мм

ГАЗОПРОНИЦАЕМАЯ
ПОЧВА

10 - DELTA-MS
50 - DELTA-TERRAXX



Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx

DELTA - TERRAXX

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ
ДРЕНАЖ ДЛЯ ОТВОДА ГАЗОВ

Название узла:

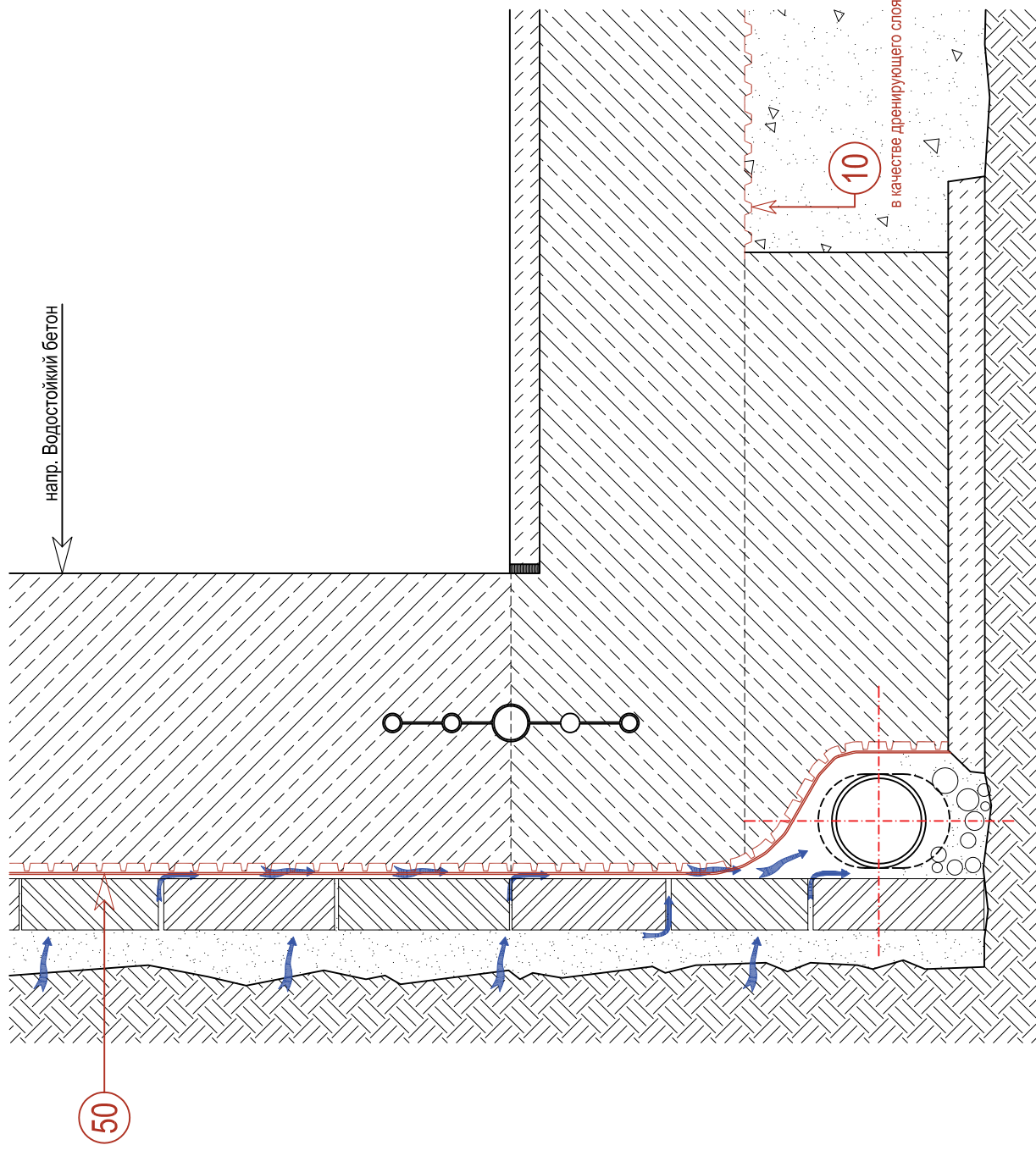
TX-11

Rev.:

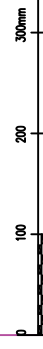
02

Stand: 03.11.2004





10 - DELTA-MS
50 - DELTA-TERRAX



Zelchnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt I G-03-xx

DELTA - TERRAXX
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ДРЕНАЖ
ПРИ УСТРОЙСТВЕ БЕРЛИНСКИХ СТЕН

Rev.:

TX-12

Stand: 10.08.2004

Ссылки / Примечание

Горизонтальная гидроизоляция

см. группу узлов PR-01 ff

Вертикальная и горизонтальная гидроизоляционная система

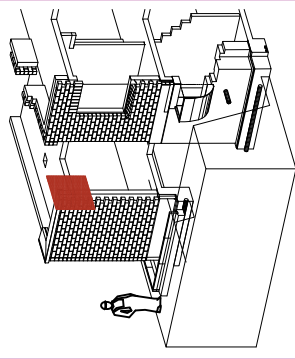
см. группу узлов TH-01 ff

ДЛЯ УСТРОЙСТВА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ И УТЕПЛЕНИЯ СОБЛЮДИТЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КОНКРЕТНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ НОРМАТИВЫ

04 - DELTA-MS DÜBEL
50 - DELTA-TERRAXX

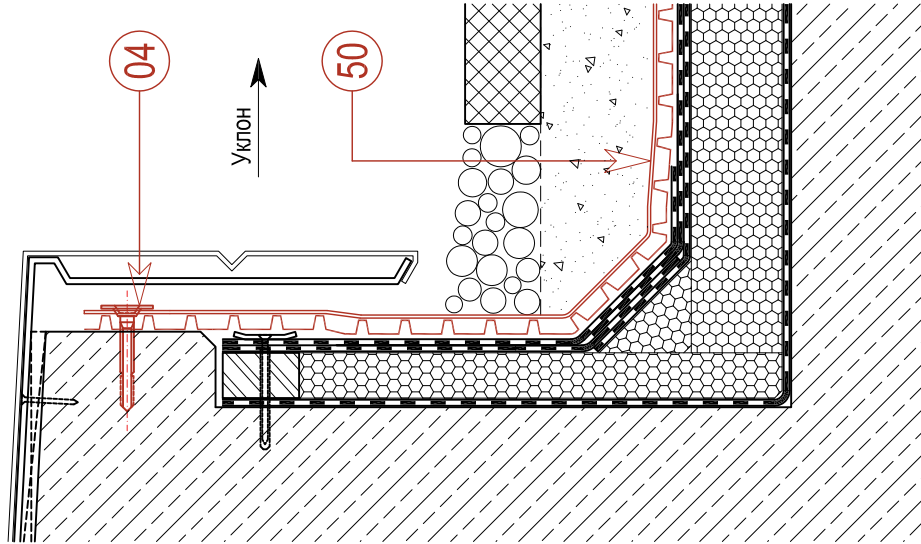
0 100 200 mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-TERRAXX
ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПЛОСКИХ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ
ПЕШЕХОДНАЯ КРОВЛЯ:
ПАРАПЕТ

Название узла:	Rev.:
TX-20	01
Stand: 23.10.2006	



ВАРИАНТЫ УСТРОЙСТВА ПРИМЫКАНИЙ

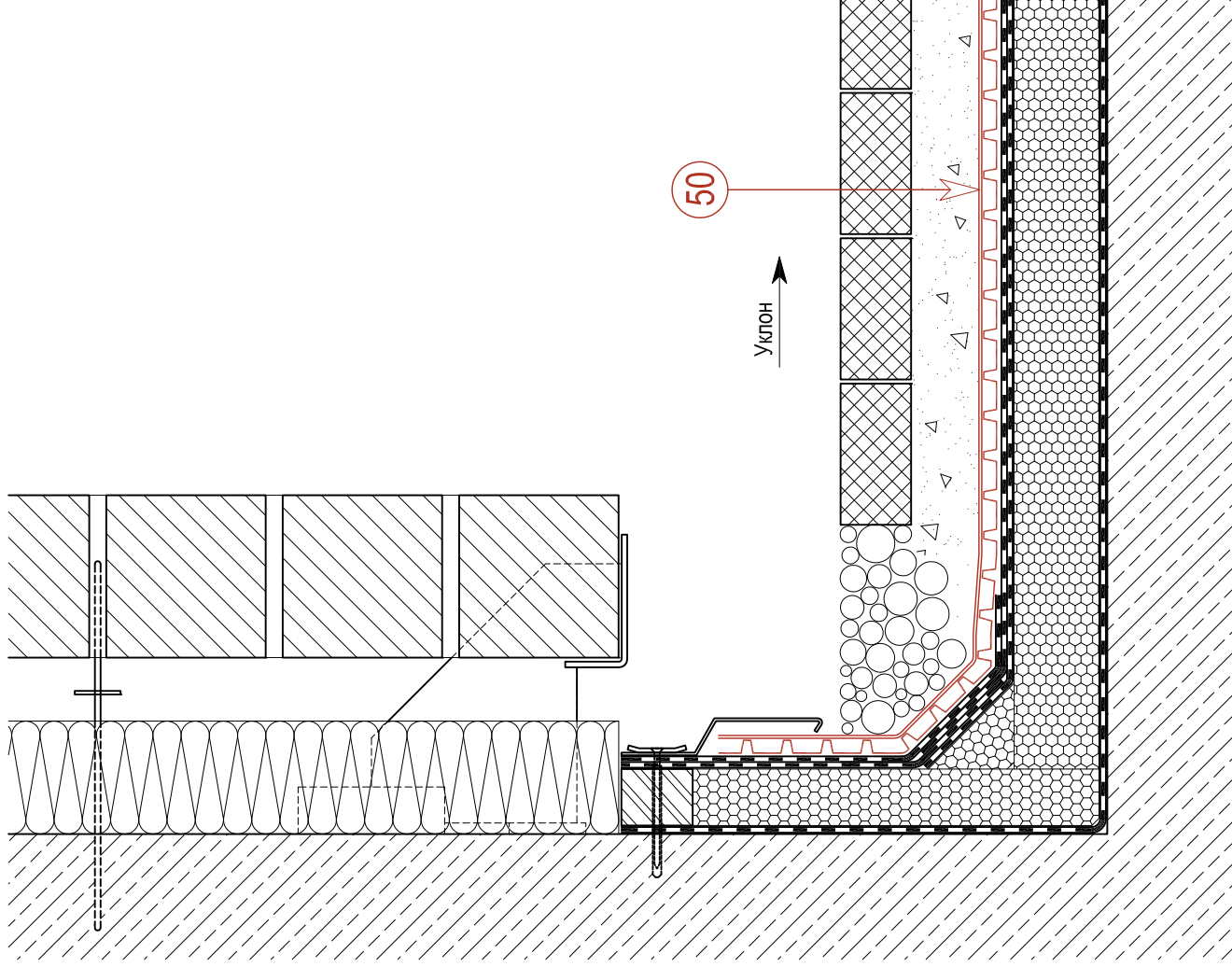
Ссылки / Примечание

Горизонтальная гидроизоляция

см. группу узлов PR-01 ff

Вертикальная и горизонтальная гидроизоляционная система
см. группу узлов TH-01 ff

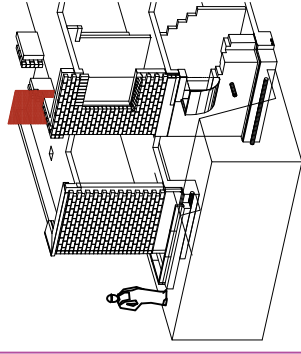
ДЛЯ УСТРОЙСТВА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ И УТЕПЛЕНИЯ СОБЛЮДАЙТЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КОНКРЕТНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ НОРМАТИВЫ



50 - DELTA-TERRAXX

0 100 200 mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-TERRAXX
ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПЛОСКИХ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ
**ПЕШЕХОДНАЯ КРОВЛЯ:
ПРИМЫКАНИЕ К СТЕНЕ**

Название узла: Rev.:

TX-21

01

Stand: 23.10.2006



Ссылки / Примечание

Горизонтальная гидроизоляция

см. группу узлов PR-01 ff

Вертикальная и горизонтальная гидроизоляционная система

см. группу узлов TH-01 ff

ДЛЯ УСТРОЙСТВА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ И УТЕПЛЕНИЯ СОБЛЮДАЙТЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КОНКРЕТНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ НОРМАТИВЫ

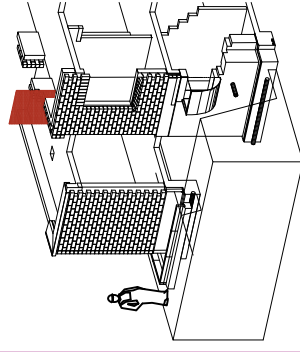
50 - DELTA-TERRAXX

90 - DELTA-PROTEKT

96 - DELTA-MWSP-CLIP

0 100 200 mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-TERRAXX

ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПЛОСКИХ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ

ПЕШЕХОДНАЯ КРОВЛЯ:
ПРИМЫКАНИЕ К СТЕНЕ (вар.)

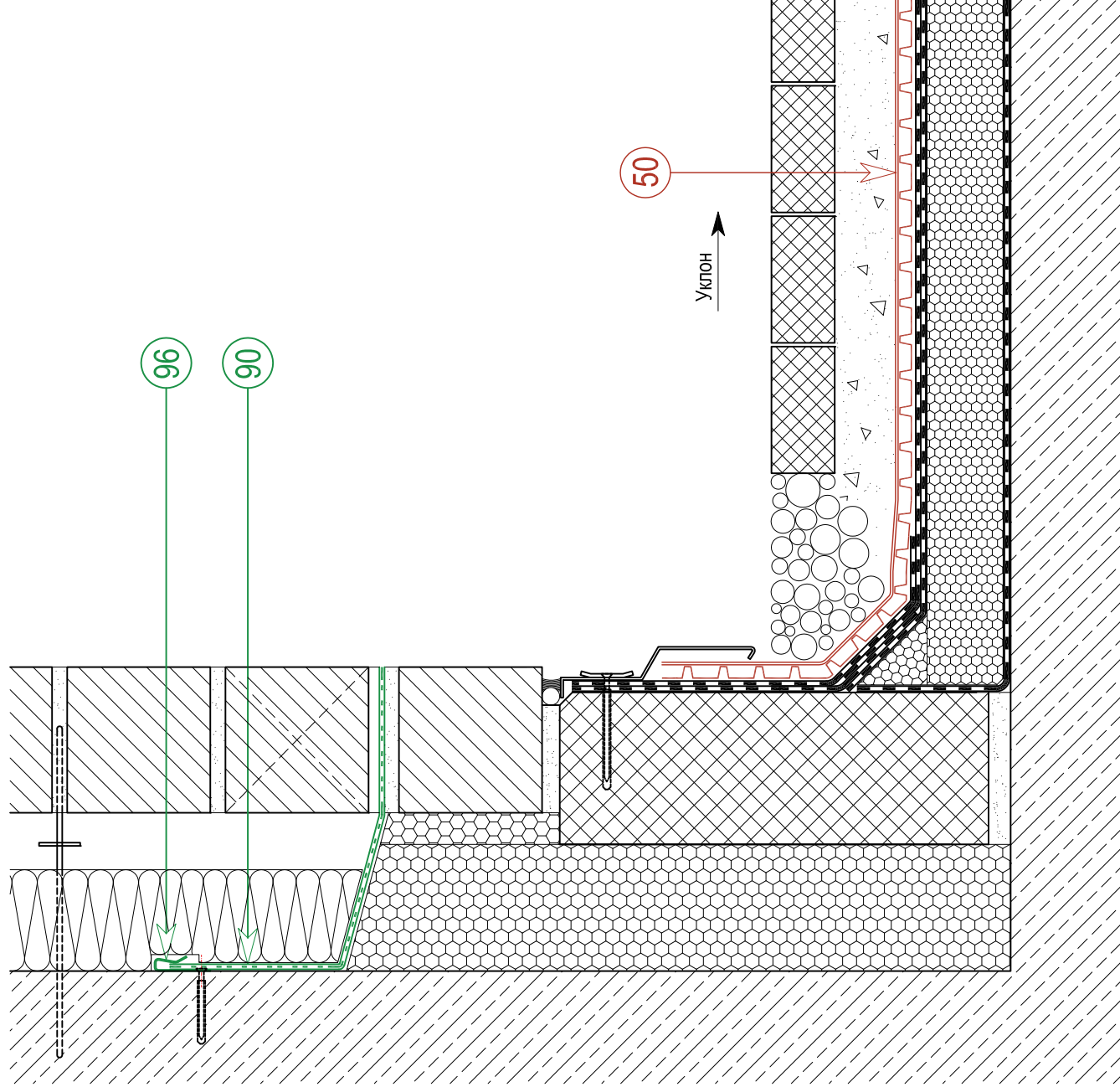
Название узла:

Rev.:

TX-22

02

Stand: 23.10.2006



Ссылки / Примечание

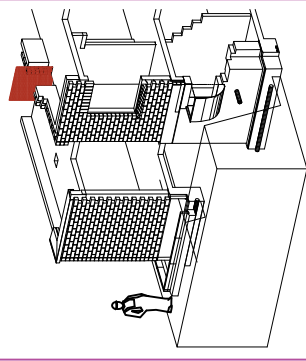
Горизонтальная гидроизоляция

см. группу узлов PR-01 ff

Вертикальная и горизонтальная гидроизоляционная система
см. группу узлов TH-01 ff

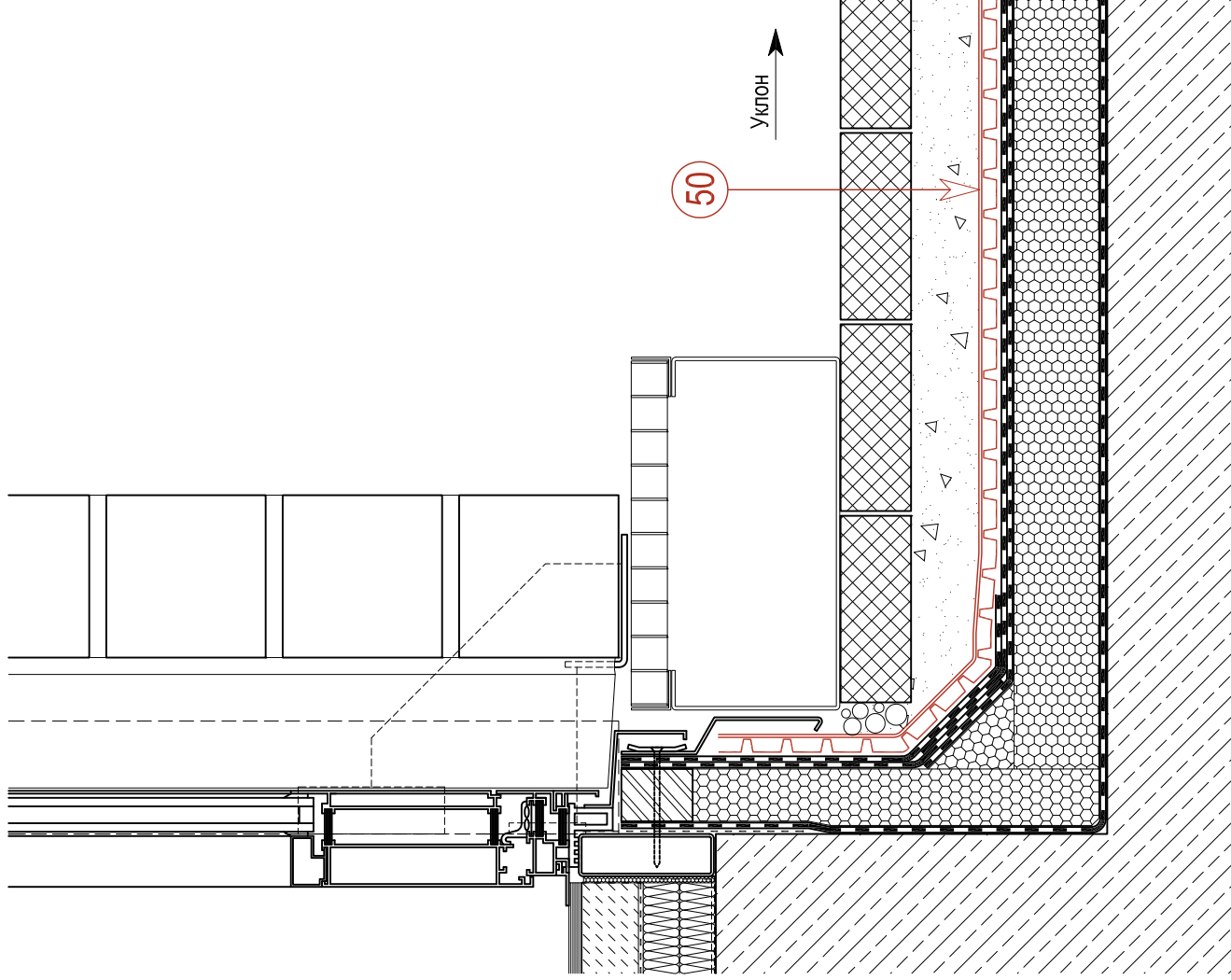
ДЛЯ УСТРОЙСТВА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ И УТЕПЛЕНИЯ СОБЛЮДАЙТЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КОНКРЕТНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ НОРМАТИВЫ

50 - DELTA-TERRAXX



DELTA-TERRAXX
ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПЛОСКИХ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ
**ПЕШЕХОДНАЯ КРОВЛЯ:
ПРИМЫКАНИЕ К ДВЕРИ**

Название узла:	Rev.:	01
TX-23		
Stand: 23.10.2006		



Ссылки / Примечание

Горизонтальная гидроизоляция

см. группу узлов PR-01 ff

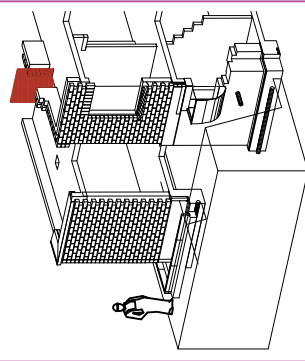
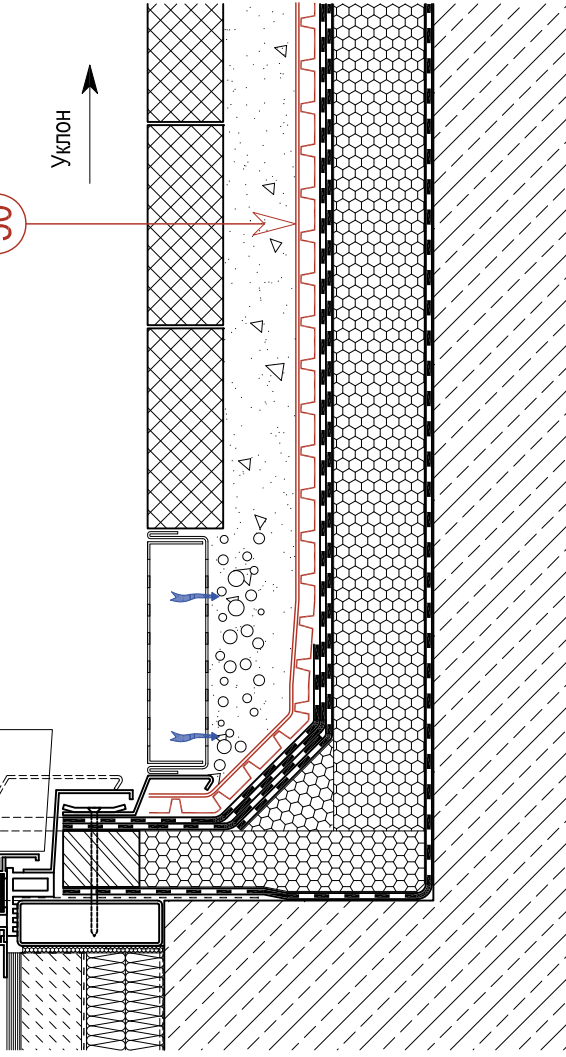
Вертикальная и горизонтальная гидроизоляционная система
см. группу узлов TH-01 ff

ДЛЯ УСТРОЙСТВА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ И УТЕПЛЕНИЯ СОБЛЮДИТЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КОНКРЕТНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ НОРМАТИВЫ

50 - DELTA-TERRAXX



Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-TERRAXX

ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПЛОСКИХ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ

ПЕШЕХОДНАЯ КРОВЛЯ:
ПРИМЫКАНИЕ К ДВЕРИ (вар.)

Название узла: Rev.:

TX-24

01

Stand: 23.10.2006



Ссылки / Примечание

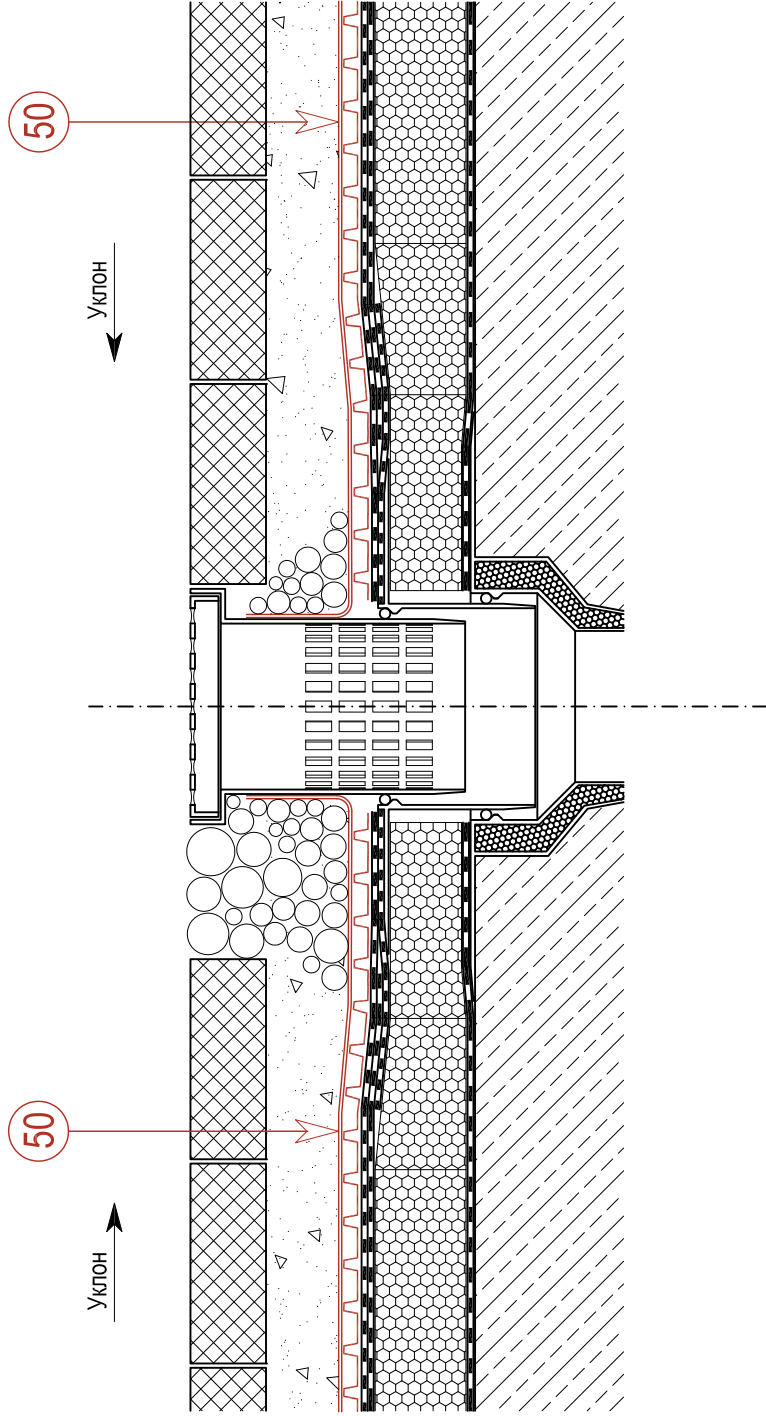
Горизонтальная гидроизоляция

см. группу узлов PR-01 ff

Вертикальная и горизонтальная гидроизоляционная система

см. группу узлов TH-01 ff

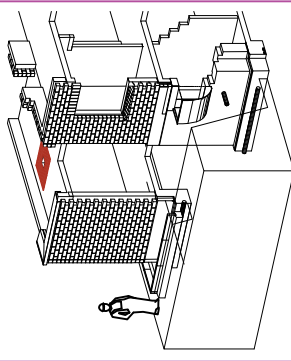
ДЛЯ УСТРОЙСТВА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ И УТЕПЛЕНИЯ СОБЛЮДАЙТЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КОНКРЕТНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ НОРМАТИВЫ



50 - DELTA-TERRAXX

0 100 200 mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-TERRAXX

ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПЛОСКИХ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ

ПЕШЕХОДНАЯ КРОВЛЯ:
ВОДОСТОЧНАЯ ВОРОНКА

Название узла: Rev.: 01

TX-25

Stand: 23.10.2006



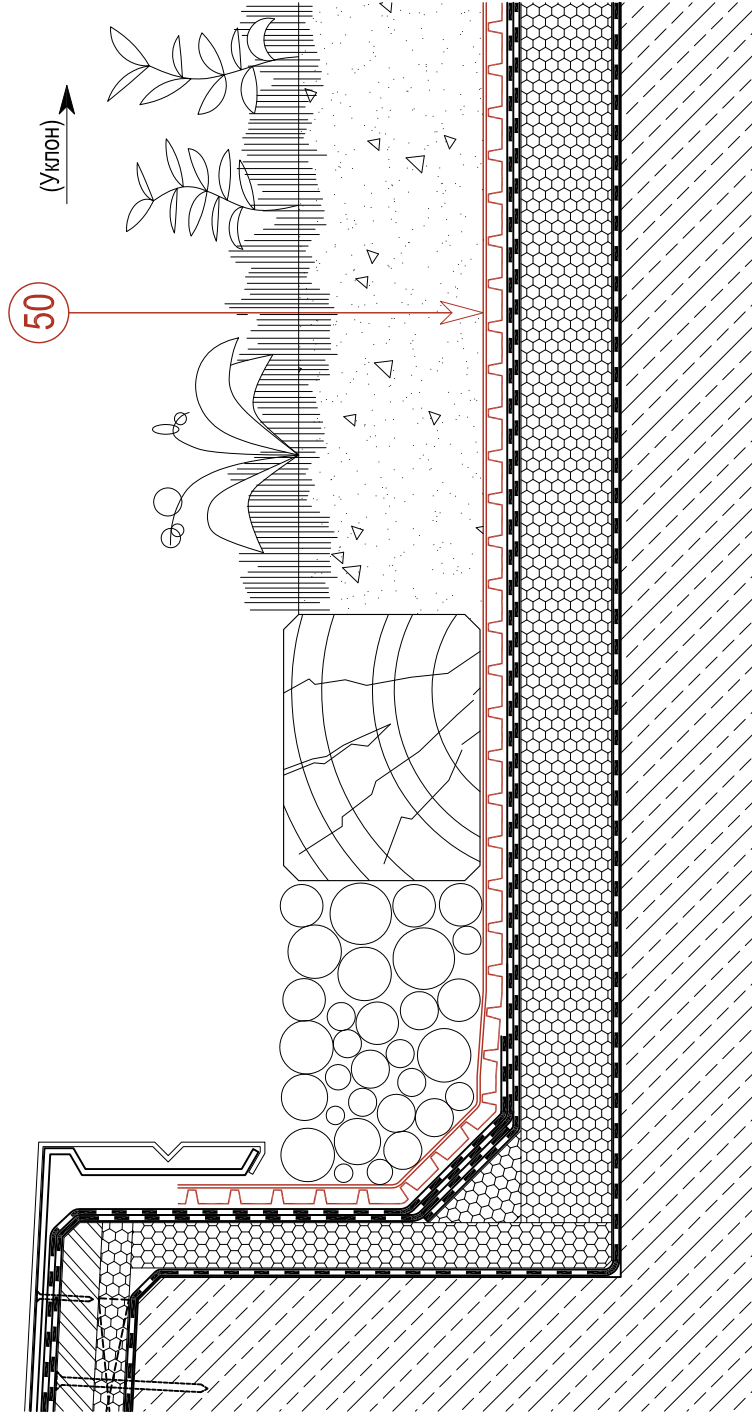
Ссылки / Примечание

Горизонтальная гидроизоляция

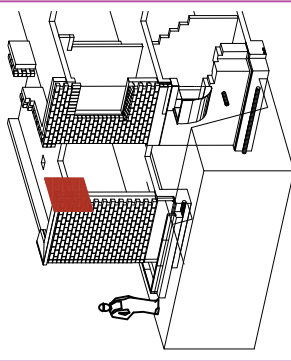
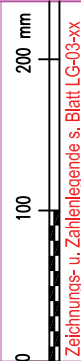
см. группу узлов PR-01 ff

Вертикальная и горизонтальная гидроизоляционная система см. группу узлов TH-01 ff

ДЛЯ УСТРОЙСТВА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ И УТЕПЛЕНИЯ СОБЛЮДИТЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КОНКРЕТНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ НОРМАТИВЫ



50 - DELTA-TERRAXX



DELTA-TERRAXX
ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПЛОСКИХ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ
**ЗЕЛЕННАЯ КРОВЛЯ:
ПАРАПЕТ**

Название узла:	Rev.:	01
TX-30		
Stand: 23.10.2006		



Ссылки / Примечание

Горизонтальная гидроизоляция

см. группу узлов PR-01 ff

Вертикальная и горизонтальная гидроизоляционная система

см. группу узлов TH-01 ff

ДЛЯ УСТРОЙСТВА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ И УТЕПЛЕНИЯ СОБЛЮДАЙТЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КОНКРЕТНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ НОРМАТИВЫ

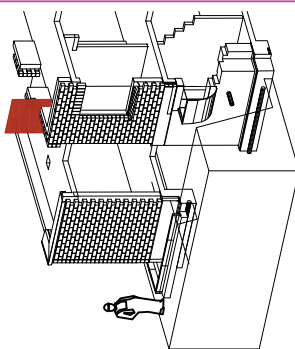
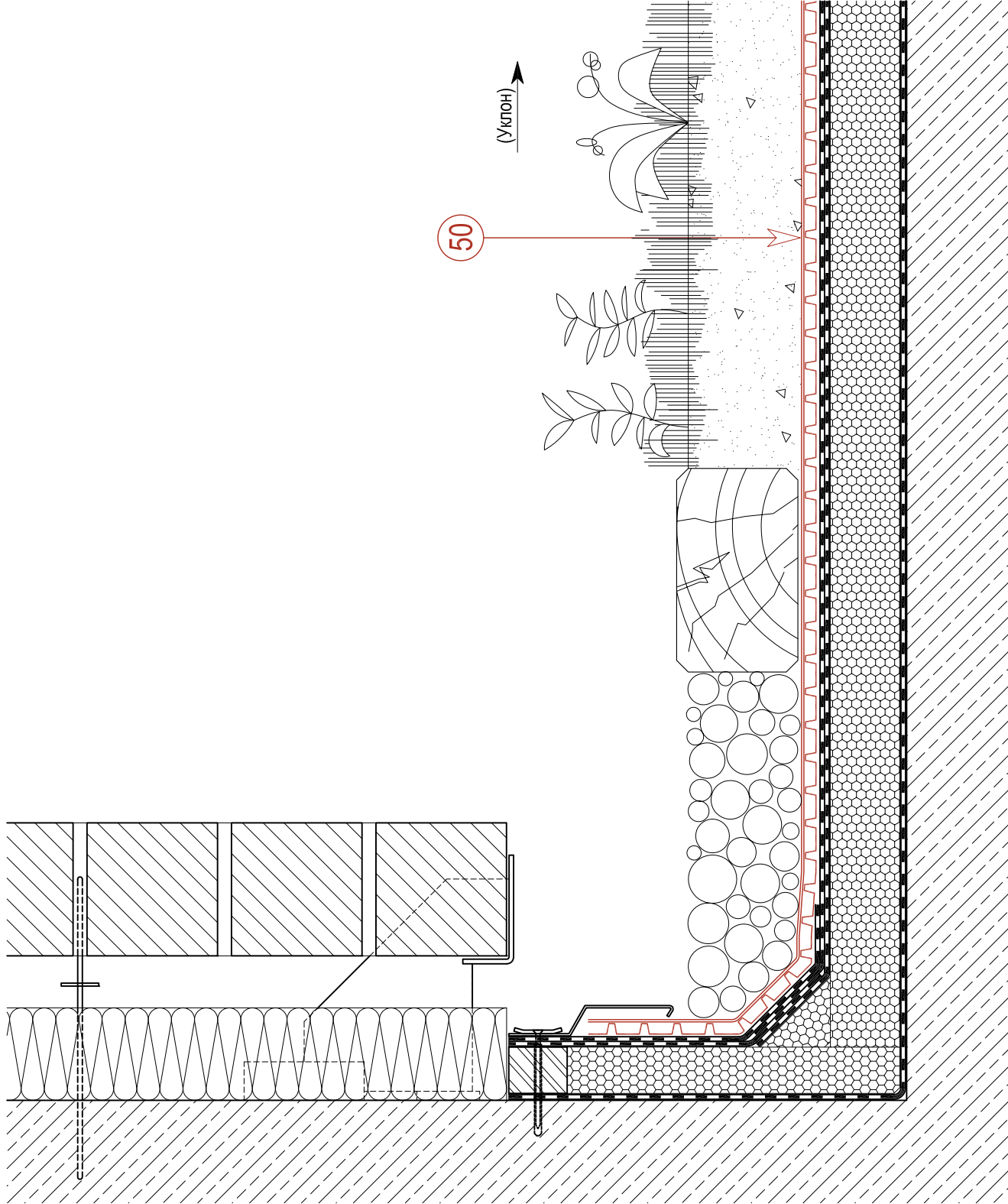
50 - DELTA-TERRAXX

0 100 200 mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx

(Уклон)

50



DELTA-TERRAXX
ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПЛОСКИХ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ

ЗЕЛЕНАЯ КРОВЛЯ:
ПРИМЫКАНИЕ К СТЕНЕ

Название узла:	Rev.:	01
TX-31		
Stand: 23.10.2006		



Ссылки / Примечание

Горизонтальная гидроизоляция

см. группу узлов PR-01 ff

Вертикальная и горизонтальная гидроизоляционная система

см. группу узлов TH-01 ff

ДЛЯ УСТРОЙСТВА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ И УТЕПЛЕНИЯ СОБЛЮДАЙТЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КОНКРЕТНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ НОРМАТИВЫ

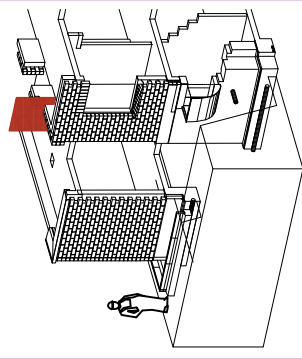
50 - DELTA-TERRAXX

90 - DELTA-PROTEKT

96 - DELTA-MWSP-CLIP

0 100 200 mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-TERRAXX

ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПЛОСКИХ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ

ЗЕЛЕННАЯ КРОВЛЯ:

ПРИМЫКАНИЕ К СТЕНЕ (вар.)

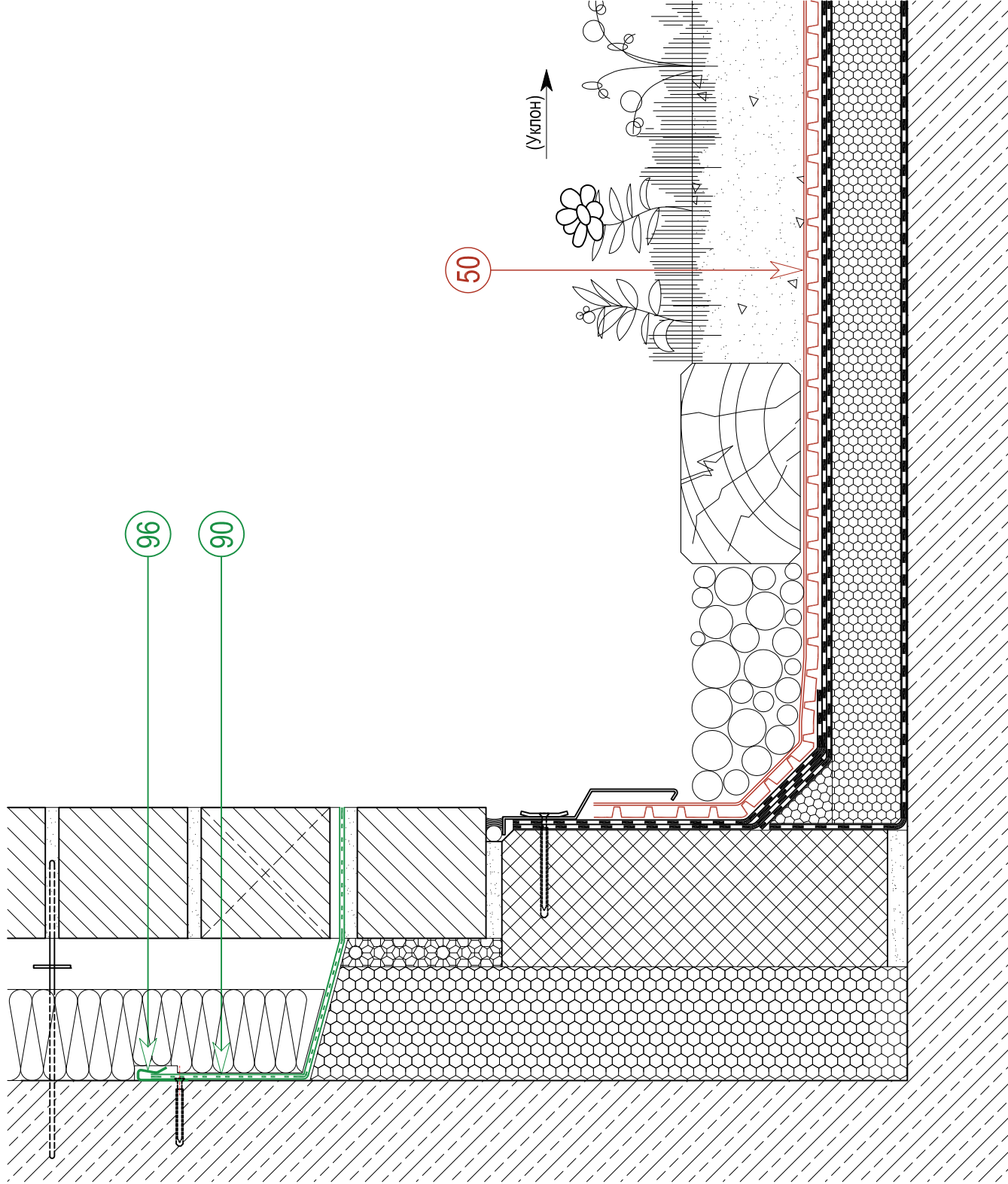
Название узла:

Rev.:

TX-32

02

Stand: 23.10.2006



Ссылки / Примечание

Горизонтальная гидроизоляция

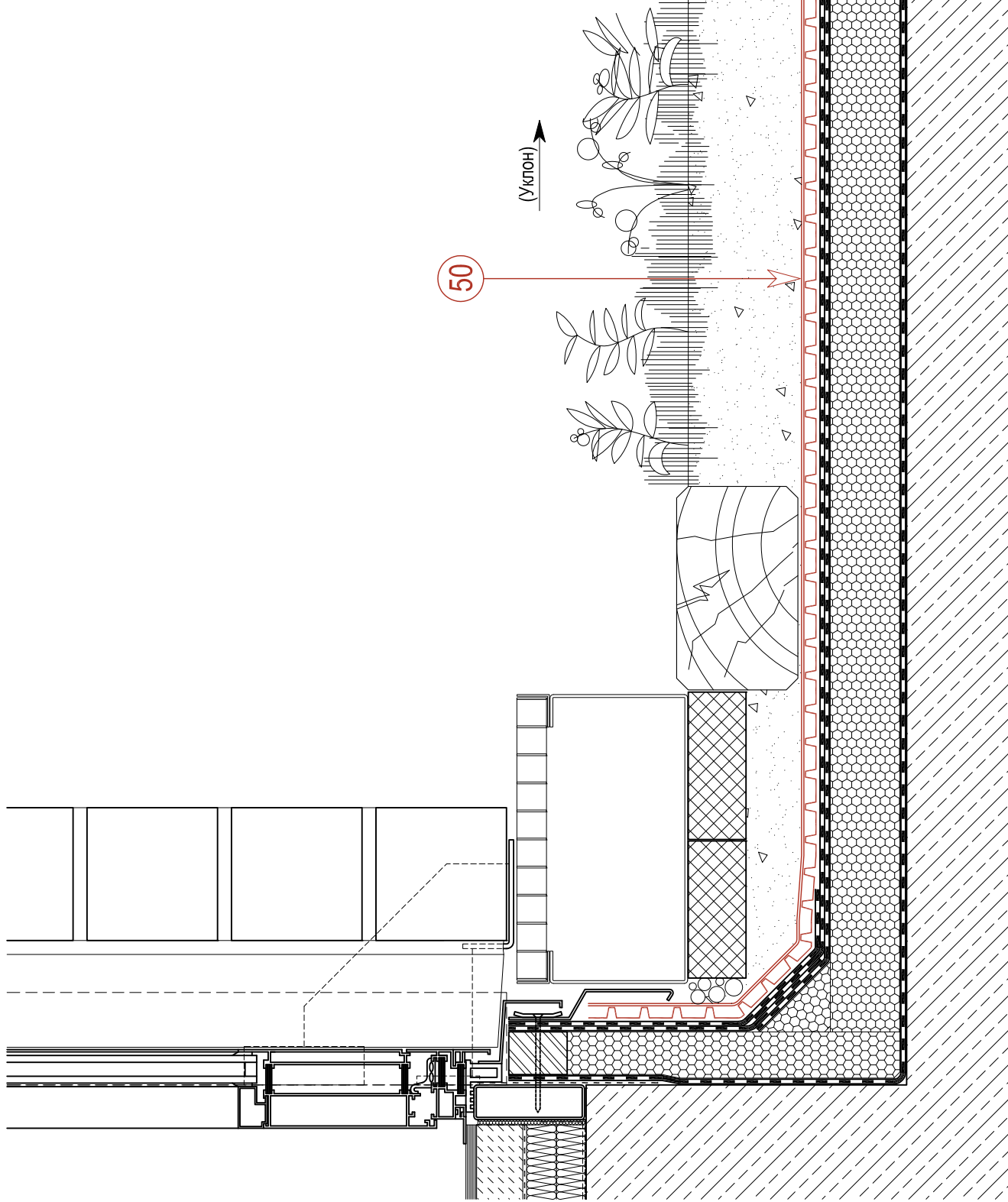
см. группу узлов PR-01 ff

Вертикальная и горизонтальная гидроизоляционная система см. группу узлов TH-01 ff

ДЛЯ УСТРОЙСТВА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ И УТЕПЛЕНИЯ СОБЛЮДАЙТЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КОНКРЕТНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ НОРМАТИВЫ

50

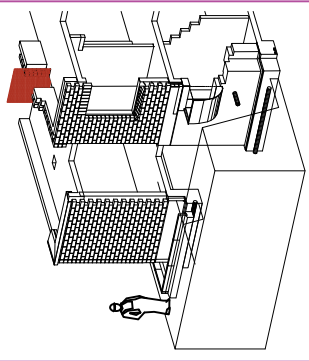
(Уклон)



50 - DELTA-TERRAXX

0 100 200 mm

Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-TERRAXX
ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПЛОСКИХ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ

ЗЕЛЕННАЯ КРОВЛЯ:
ПРИМЫКАНИЕ К ДВЕРИ

Название узла:	Rev.:	01
TX-33		
Stand: 23.10.2006		



Ссылки / Примечание

Горизонтальная гидроизоляция

см. группу узлов PR-01 ff

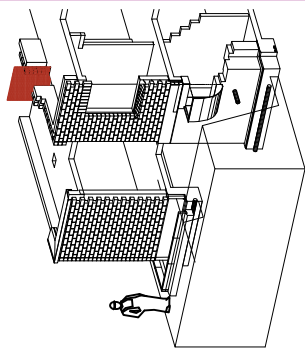
Вертикальная и горизонтальная гидроизоляционная система см. группу узлов TH-01 ff

ДЛЯ УСТРОЙСТВА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ И УТЕПЛЕНИЯ СОБЛЮДАЙТЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КОНКРЕТНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ НОРМАТИВЫ

50 - DELTA-TERRAXX



Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



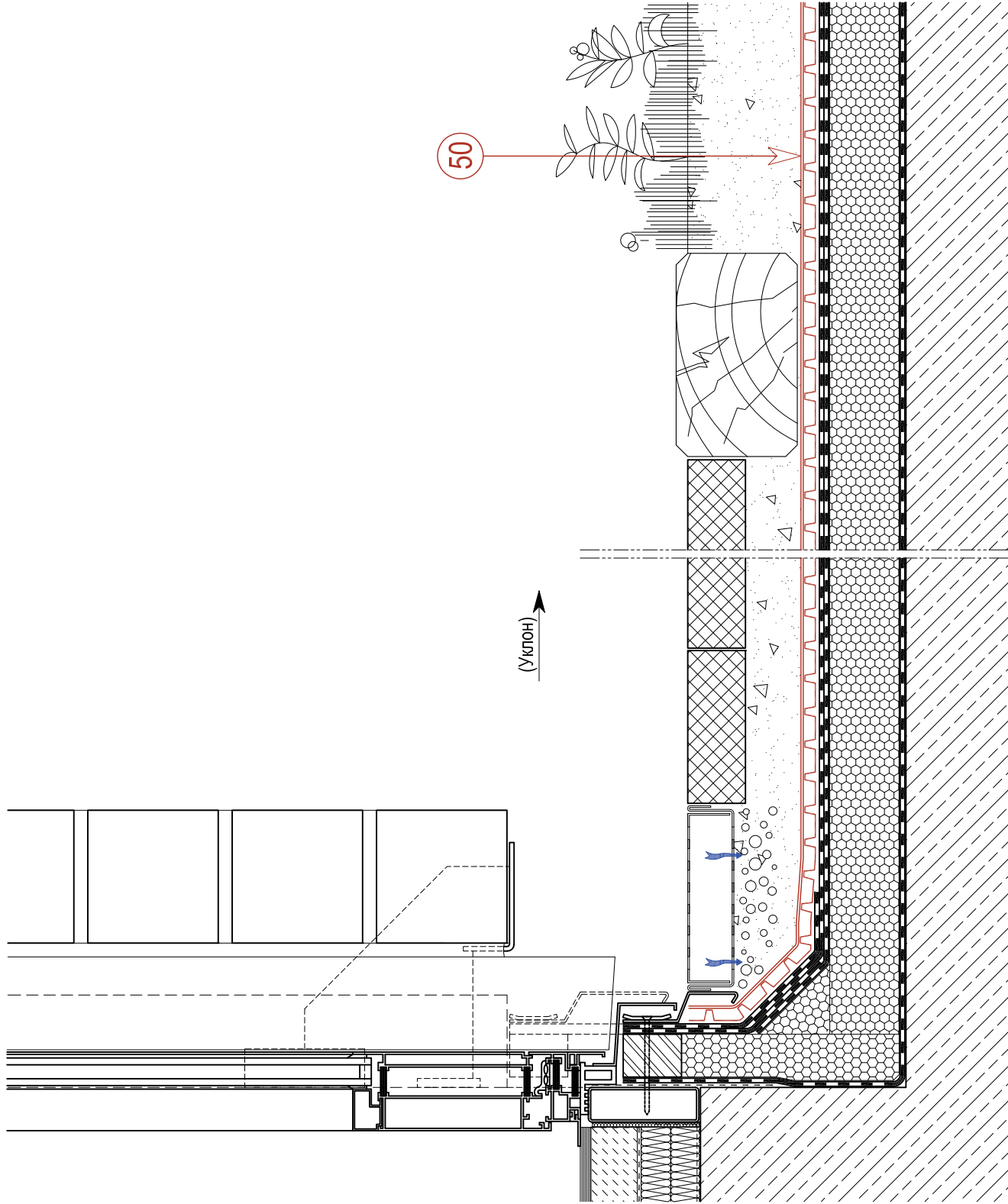
DELTA-TERRAXX
ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПЛОСКИХ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ

**ЗЕЛЕННАЯ КРОВЛЯ:
ПРИМЫКАНИЕ К ДВЕРИ (вар.)**

Название узла:	Rev.:	01
TX-34		
Stand: 23.10.2006		



© DÖRKEN GmbH & Co. KG



Ссылки / Примечание

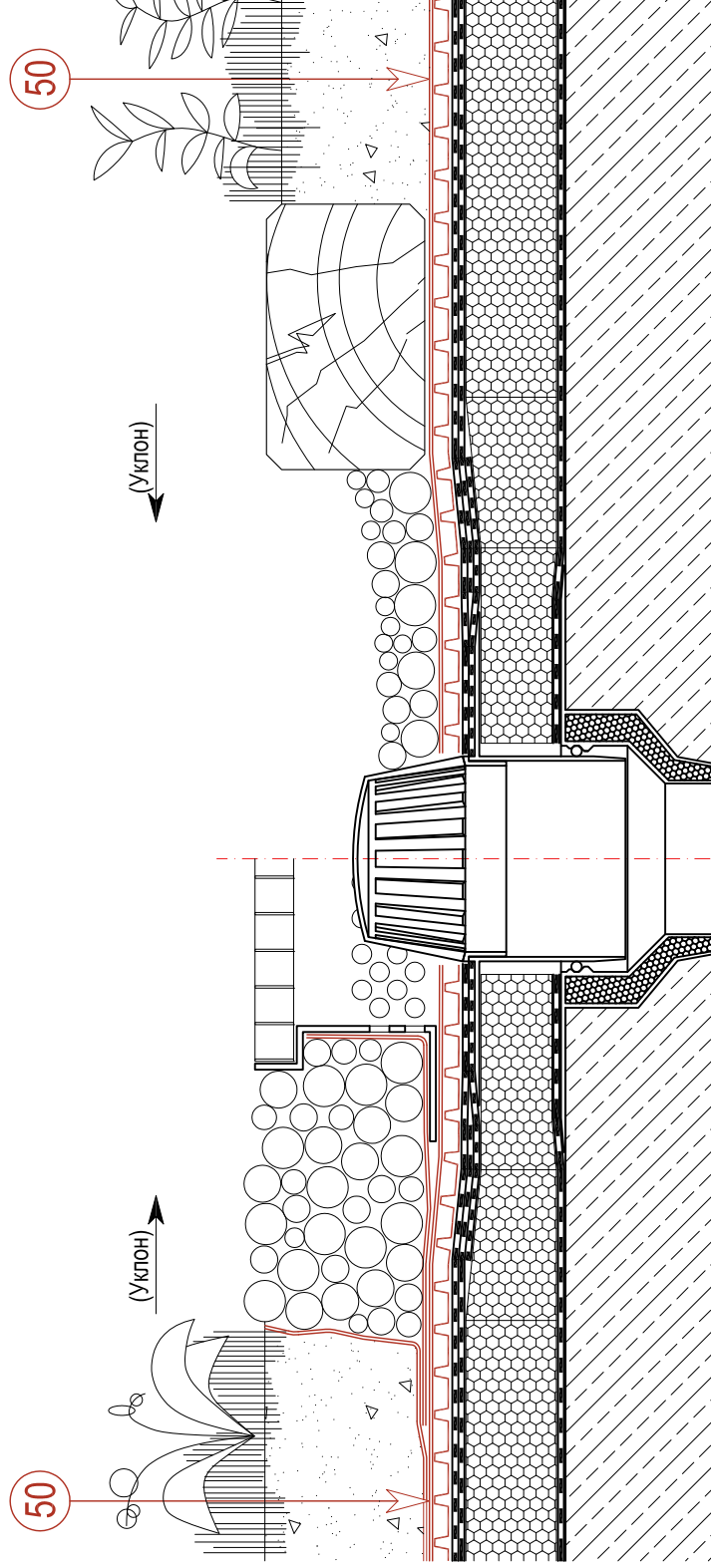
Горизонтальная гидроизоляция

см. группу узлов PR-01 ff

Вертикальная и горизонтальная гидроизоляционная система

см. группу узлов TH-01 ff

ДЛЯ УСТРОЙСТВА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ И УТЕПЛЕНИЯ СОБЛЮДАЙТЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КОНКРЕТНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ НОРМАТИВЫ

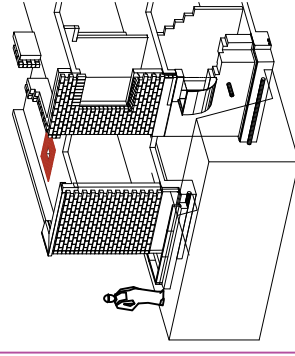


ВАРИАНТ УСТРОЙСТВА С КОНТРОЛЬНОЙ ШАХТОЙ

50 - DELTA-TERRAXX



Zeichnungs- u. Zahlenlegende s. Blatt LG-03-xx



DELTA-TERRAXX

ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПЛОСКИХ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ

ЗЕЛЕННАЯ КРОВЛЯ:
ВОДОСТОЧНАЯ ВОРОНКА

Название узла:

Rev.:

TX-35

01

Stand: 23.10.2006

