



DICHTIGKEITSKLASSE 2

Liftschacht

L2-01 Einhäuptig	7
L2-02 Zweihäuptig	8

Bodenplatte

Durchdringungen

B2-01 Betonschacht	9
B2-02 PE-Schacht	10
B2-03 Rohrdurchdringung	11
B2-04 Filterbrunnen	12
B2-05 HEB-Träger	13

Arbeitsfugen

B2-06 Bodenplatte/Bodenplatte Hypalonband	14
B2-07 Bodenplatte/Bodenplatte Injektionsschlauch	15
B2-08 Bodenplatte/Bodenplatte Fugenband	16
B2-09 Bodenplatte an Bestand Injektionsschlauch + Quellband	17
B2-10 Bodenplatte an Bestand Injektionsschlauch + Hypalonband	18
B2-11 Bodenplatte an Bestand Klemmfugenband	19
B2-12 Bodenplatte/Wand Hypalonband	20
B2-13 Bodenplatte/Wand Hypalonband Innen	21
B2-14 Bodenplatte/Wand Injektionsschlauch	22
B2-15 Auskragende Bodenplatte Injektionsschlauch	23

Dilatationsfugen

B2-16 Bodenplatte/Bodenplatte Fugenband + Hypalonband	24
B2-17 Bodenplatte an Bestand Klemmfugenband	25
B2-18 Wärme gedämmter Bewehrungsanschluss Fugenband + Hypalonband	26

Wand

Durchdringungen

W2-01 Bindloch	27
W2-02 Rohrdurchdringung Aussparung	28
W2-03 Rohrdurchdringung Einbetoniert	29
W2-04 Rohrdurchdringung Pressring	30
W2-05 Rohrdurchdringung Anordnung Kernbohrungen	31

Arbeitsfugen

W2-06 Wand/Wand Hypalonband	32
W2-07 Wand/Wand Injektionsschlauch + Quellband	33
W2-08 Wand/Wand Fugenband	34
W2-09 Wand an Bestand Injektionsschlauch + Quellband	35
W2-10 Wand an Bestand Hypalonband	36
W2-11 Wand/Decke Hypalonband	37
W2-12 Wand/Decke Injektionsschlauch	38

Dilatationsfugen

W2-13 Wand/Wand Hypalonband	39
W2-14 Wand/Wand Fugenband	40
W2-15 Wand an Bestand Hypalonband	41
W2-16 Wand an Bestand Klemmfugenband	42

Diverses

Di2-01 Rampe mit Schrammbord	43
Di2-02 Rampe ohne Schrammbord	44
Di2-03 Lichtschacht Ortbeton	45
Di2-04 Lichtschacht Element	46
Di2-05 Aussentreppe Ortbeton	47

DICHTIGKEITSKLASSE 1

FTDB Dualseal

Liftschacht

L1-01 Einhäuptig	48
L1-02 Zweihäuptig	49

Foundation

F1-01 Pfahlanschluss	50
F1-02 Anschluss an Fundament	51
F1-03 Fundament/Pfahl eingepackt	52
F1-04 Anschluss an Frostriegel	53
F1-05 Frostriegel eingepackt	54

Bodenplatte

Durchdringungen

B1-01 Betonschacht	55
B1-02 PE-Schacht	56
B1-03 Rohrdurchdringung	57
B1-04 Filterbrunnen	58
B1-05 HEB Träger	59

Arbeitsfugen

B1-06 Bodenplatte/Bodenplatte Hypalonband	60
B1-07 Bodenplatte/Bodenplatte Injektionsschlauch	61
B1-08 Bodenplatte/Bodenplatte Fugenband	62
B1-09 Bodenplatte an Bestand Injektionsschlauch + Quellband	63
B1-10 Bodenplatte an Bestand Injektionsschlauch + Hypalonband	64
B1-11 Bodenplatte an Bestand Klemmfugenband	65
B1-12 Bodenplatte/Wand Hypalonband	66
B1-13 Bodenplatte/Wand Hypalonband Innen	67
B1-14 Bodenplatte/Wand Injektionsschlauch	68
B1-15 Auskragende Bodenplatte Injektionsschlauch	69

Dilatationsfugen

B1-16 Bodenplatte/Bodenplatte Fugenband + Hypalonband	70
B1-17 Bodenplatte an Bestand Klemmfugenband	71
B1-18 Wärme gedämmter Bewehrungsanschluss Fugenband + Hypalonband	72

Wand

Durchdringungen

W1-01 Bindloch	73
W1-02 Rohrdurchdringung Aussparung	74
W1-03 Rohrdurchdringung Einbetoniert	75
W1-04 Rohrdurchdringung Pressring	76
W1-05 Rohrdurchdringung Anordnung Kernbohrungen	77

Arbeitsfugen

W1-06 Wand/Wand Hypalonband	78
W1-07 Wand/Wand Injektionsschlauch + Quellband	79
W1-08 Wand/Wand Fugenband	80
W1-09 Wand an Bestand Injektionsschlauch + Quellband	81
W1-10 Wand an Bestand Hypalonband	82
W1-11 Wand/Decke Hypalonband	83
W1-12 Wand/Decke Injektionsschlauch	84

Dilatationsfugen

W1-13 Wand/Wand Hypalonband	85
W1-14 Wand/Wand Fugenband	86
W1-15 Wand an Bestand Hypalonband	87
W1-16 Wand an Bestand Klemmfugenband	88

Decke

D1-01 Übergang zu PBD Zweihäuptig	89
D1-02 Übergang zu PBD Einhäuptig	90
D1-03 Abbordung Hypalonband	91
D1-04 Abbordung Injektionsschlauch	92
D1-05 Aufbordung Fassadenanschluss	93

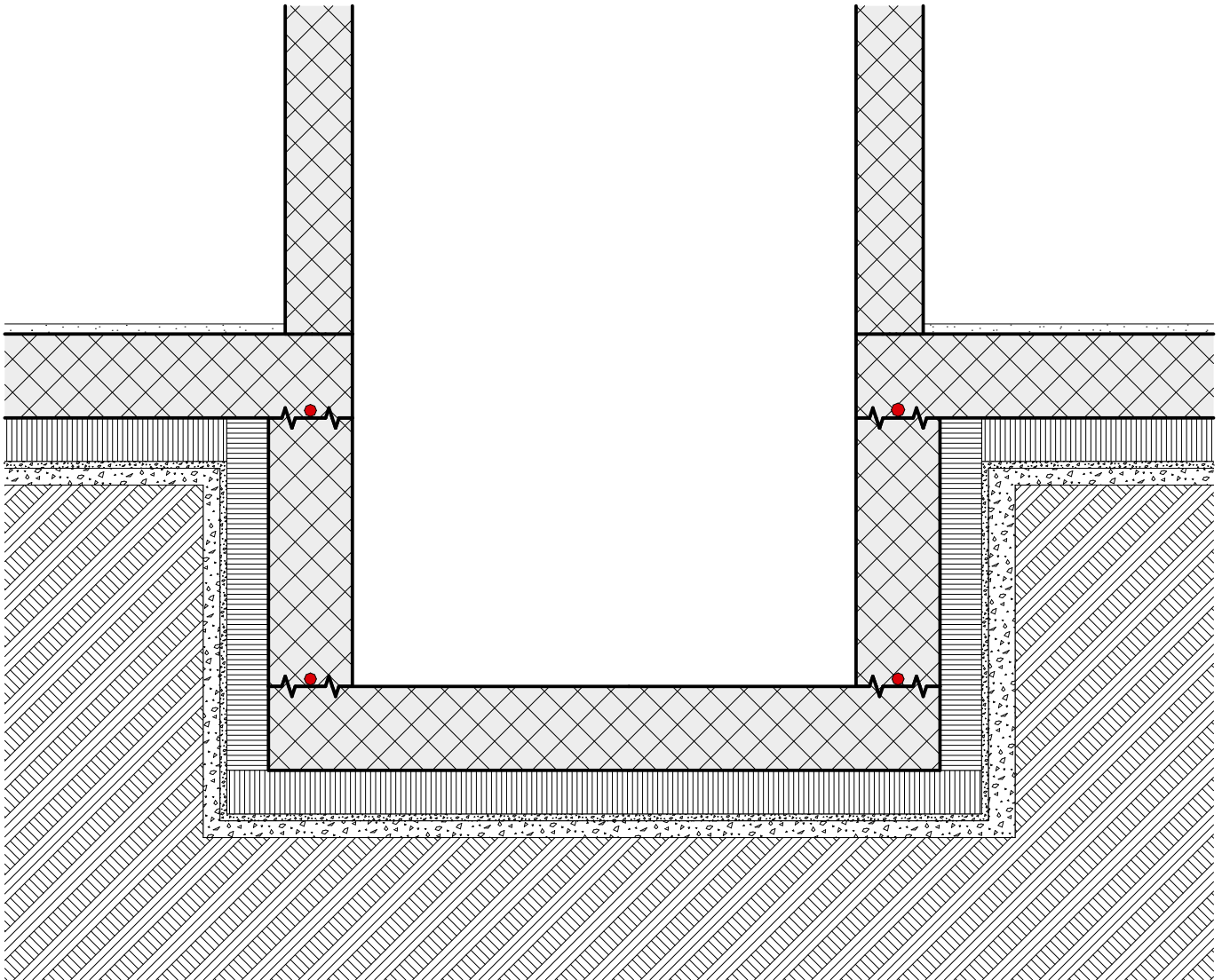
Diverses

Di1-01 Rampe mit Schrammbord	94
Di1-02 Rampe ohne Schrammbord	95
Di1-03 Lichtschacht Ortbeton	96
Di1-04 Lichtschacht Element	97
Di1-05 Abschlussband Wand Hypalonband	98

Liftschacht Einhäuptig

Liftschacht | Detail Nr. L2-01

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:20

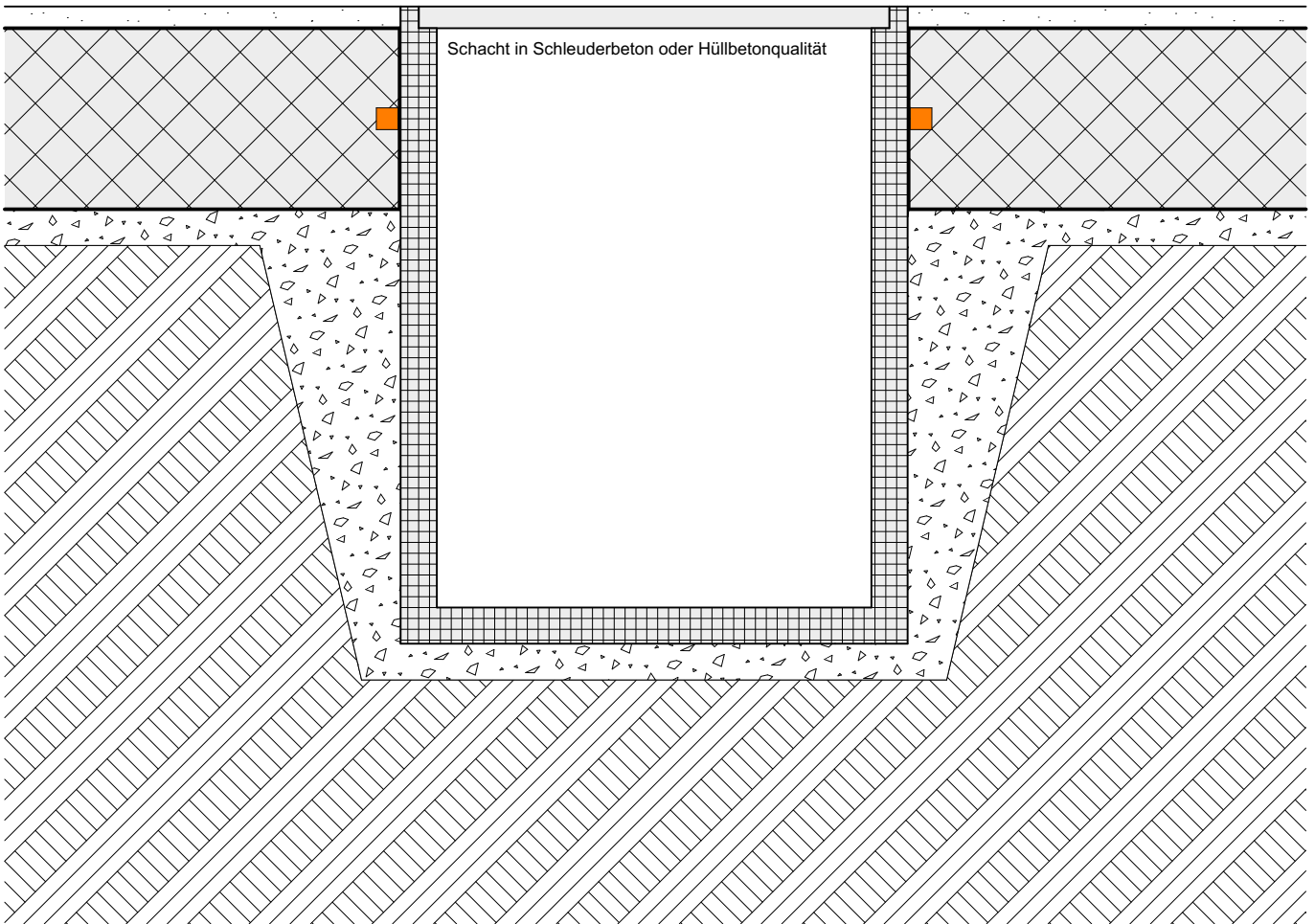
Legende

	Überzug
	Wärmedämmung
	Stahlbeton
	Splittschicht 2cm
	Sauberkeitsschicht
	Erdrich
	Injektionsschlauch

Betonschacht







Bodenplatte Durchdringungen | Detail Nr. B2-01

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:10

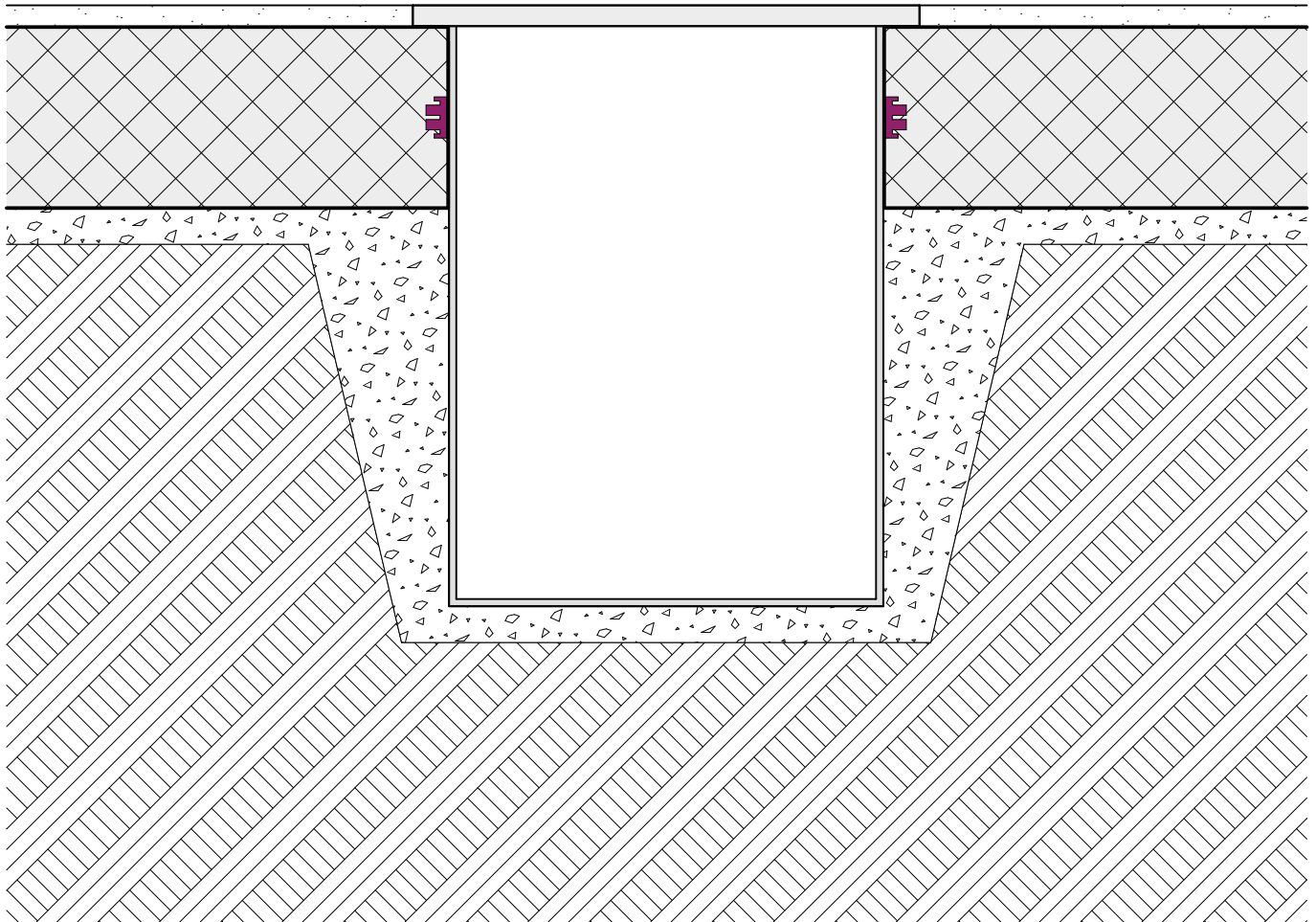
Legende

-  Überzug
-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  Betonwerkstein
-  Quellband

PE-Schacht






Bodenplatte Durchdringungen | Detail Nr. B2-02

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:10

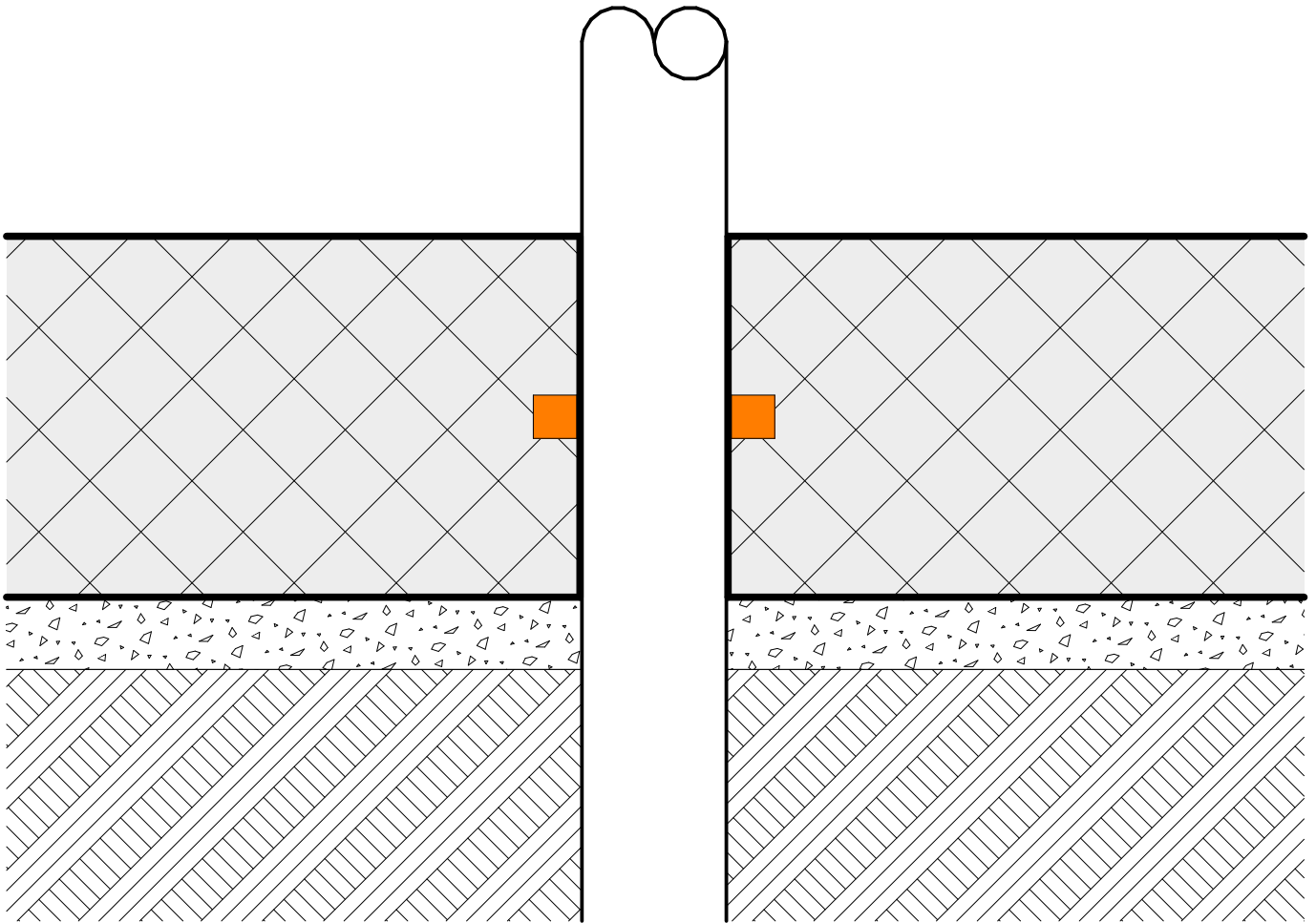
Legende

	Überzug
	Stahlbeton
	Sauberkeitsschicht
	Erdreich
	Mauerkragen

Rohrdurchdringung





Bodenplatte Durchdringungen | Detail Nr. B2-03

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:5

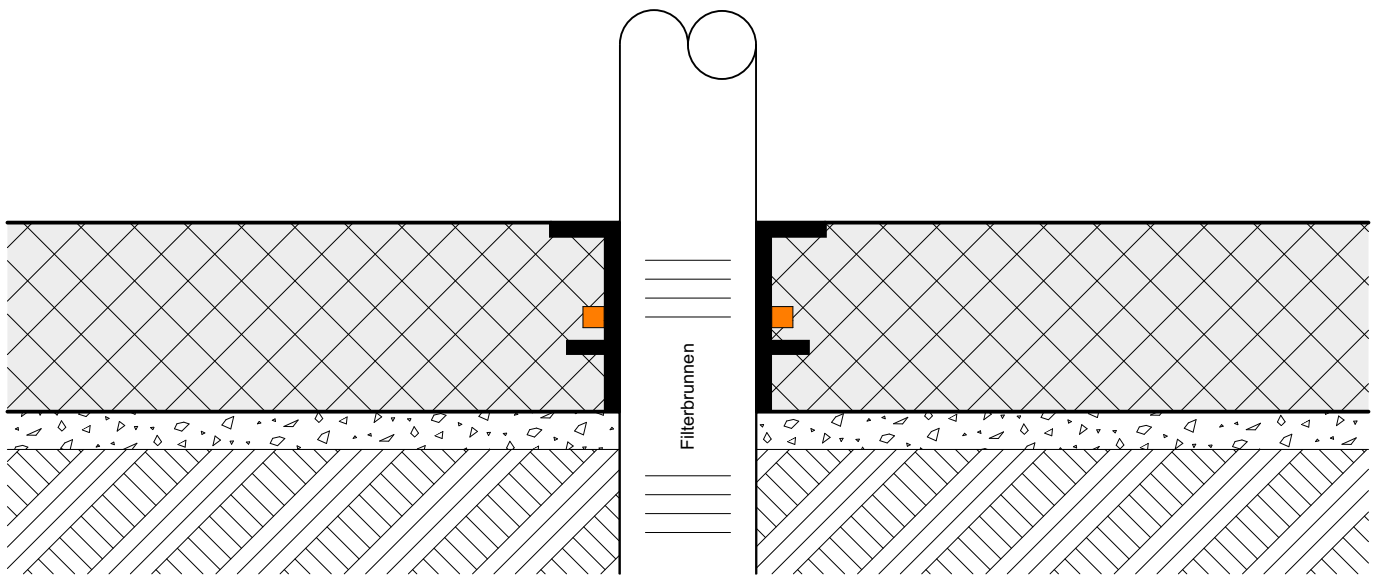
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  Quellband

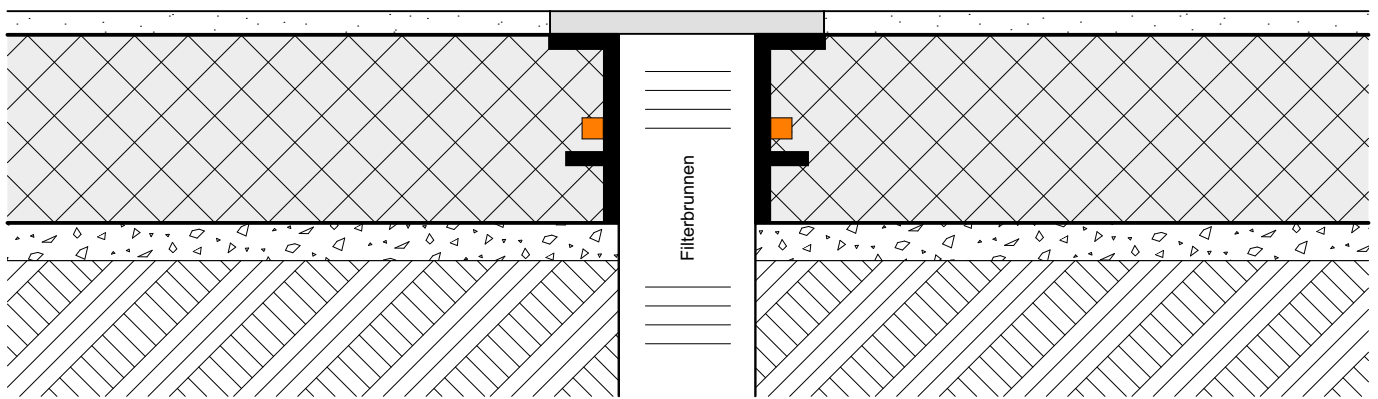
Filterbrunnen

Bodenplatte Durchdringungen | Detail Nr. B2-04

Dichtigkeitsklasse 2



Bauphase 1



Bauphase 2

Schemaschnitt 1:10

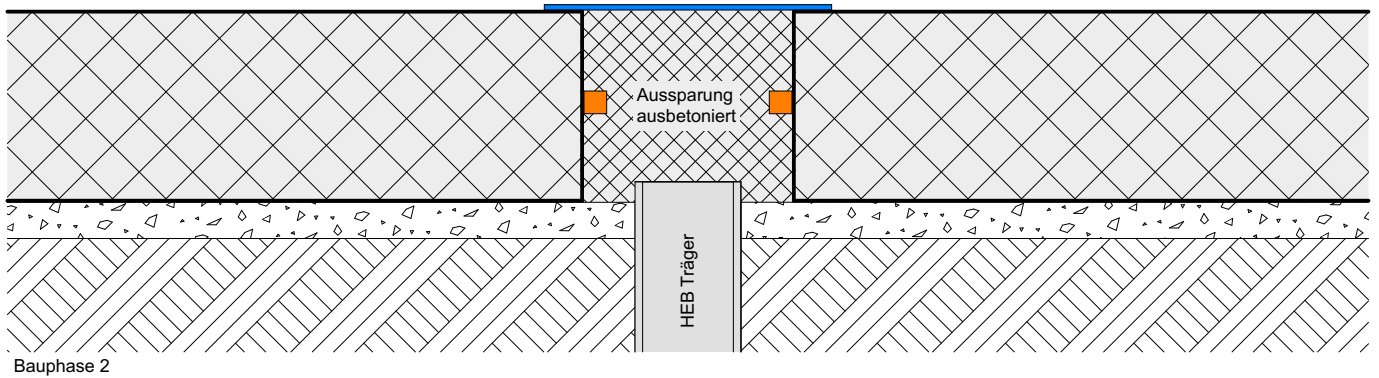
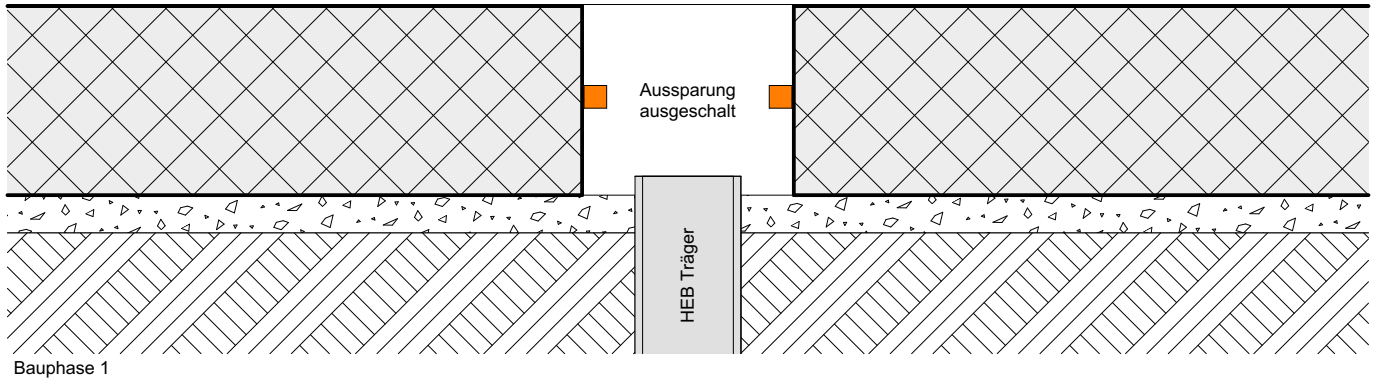
Legende

	Überzug
	Stahlbeton
	Sauberkeitsschicht
	Erdrich
	Quellband

HEB-Träger






Bodenplatte Durchdringungen | Detail Nr. B2-05

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:10

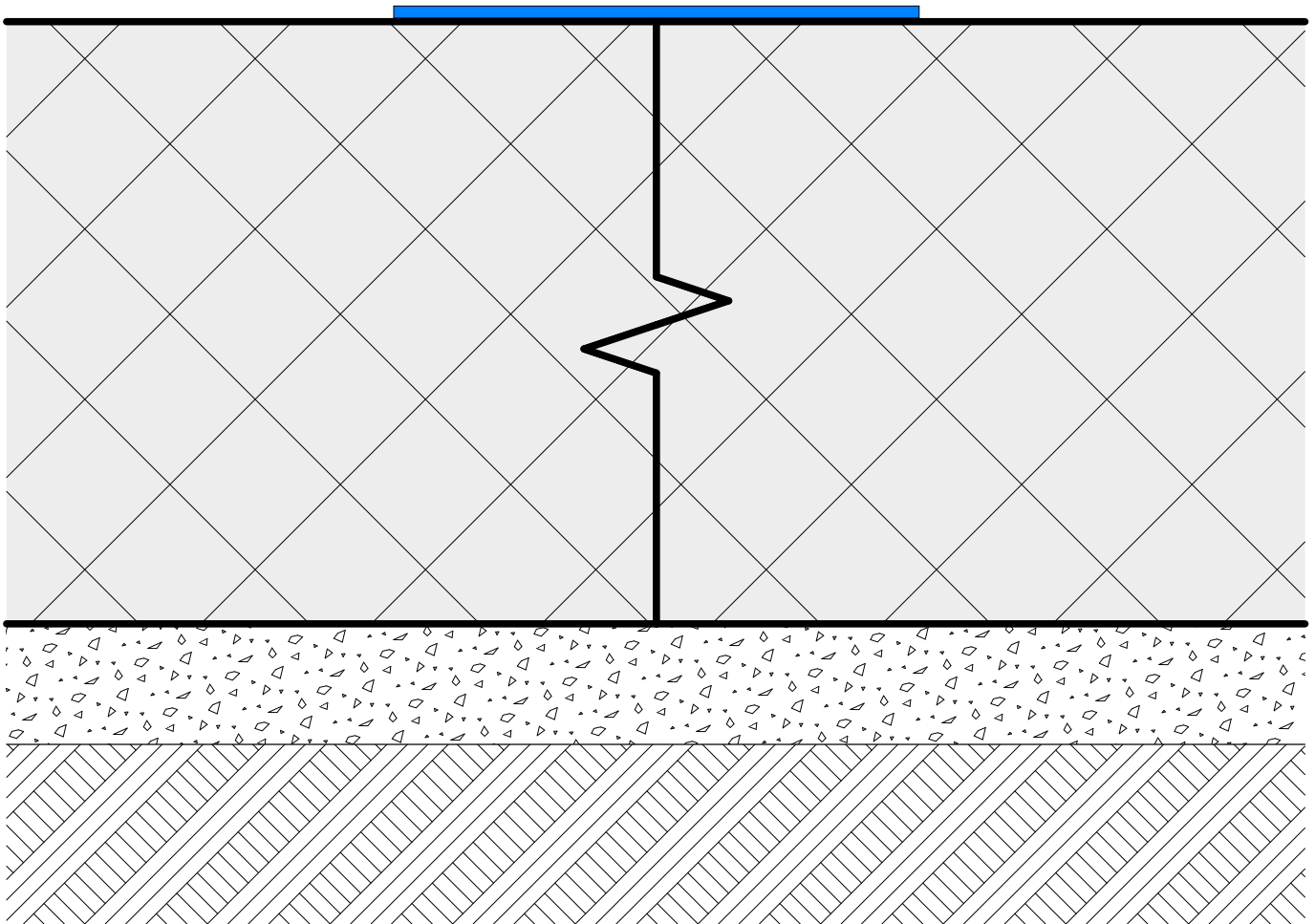
Legende

	Stahlbeton
	Sauberkeitsschicht
	Erdreich
	Quellband
	Hypalonband

Bodenplatte/Bodenplatte Hypalonband





Bodenplatte Arbeitsfugen | Detail Nr. B2-06

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:3

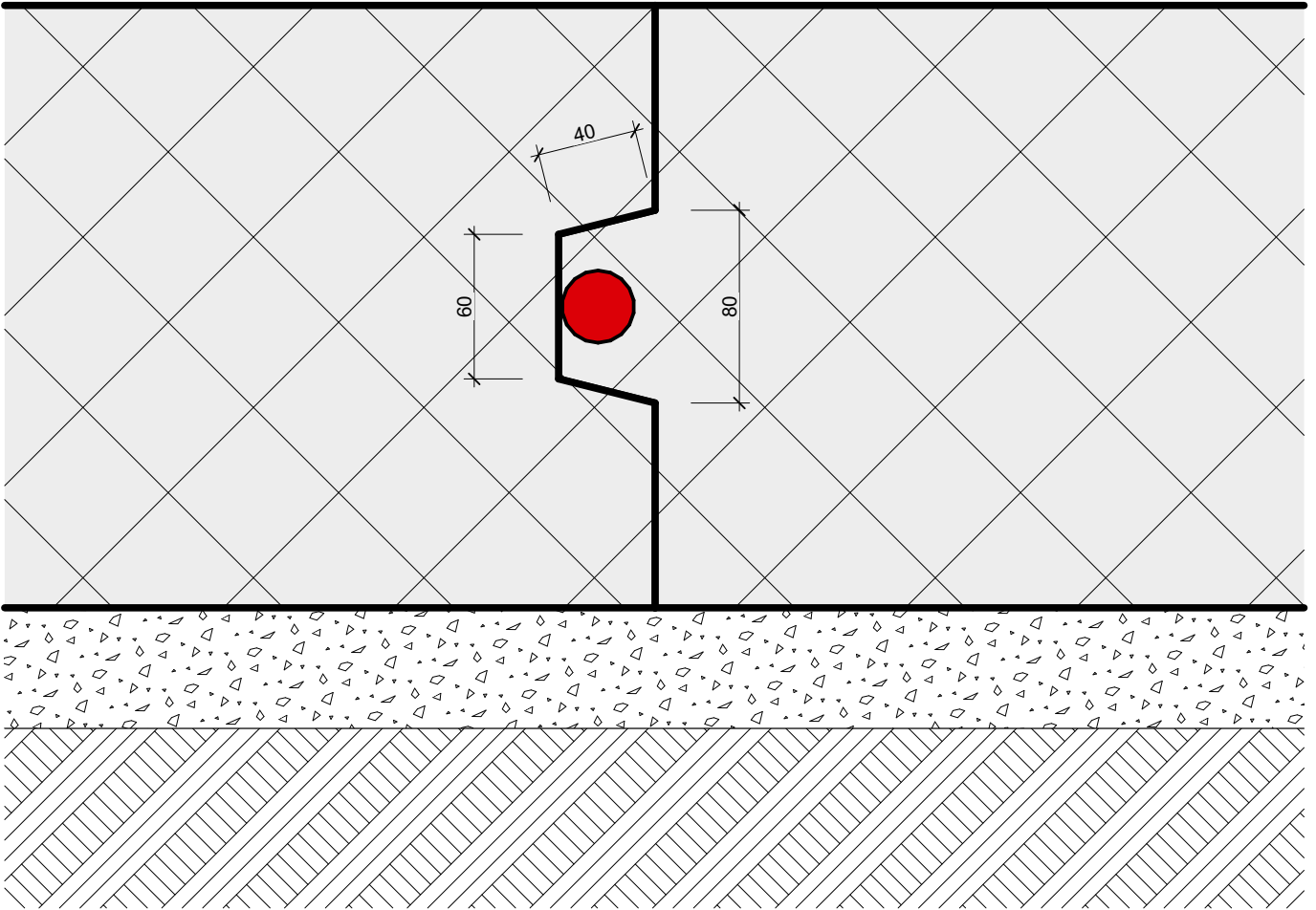
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  Hypalonband

Bodenplatte/Bodenplatte Injektionsschlauch





Bodenplatte Arbeitsfugen | Detail Nr. B2-07

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:3

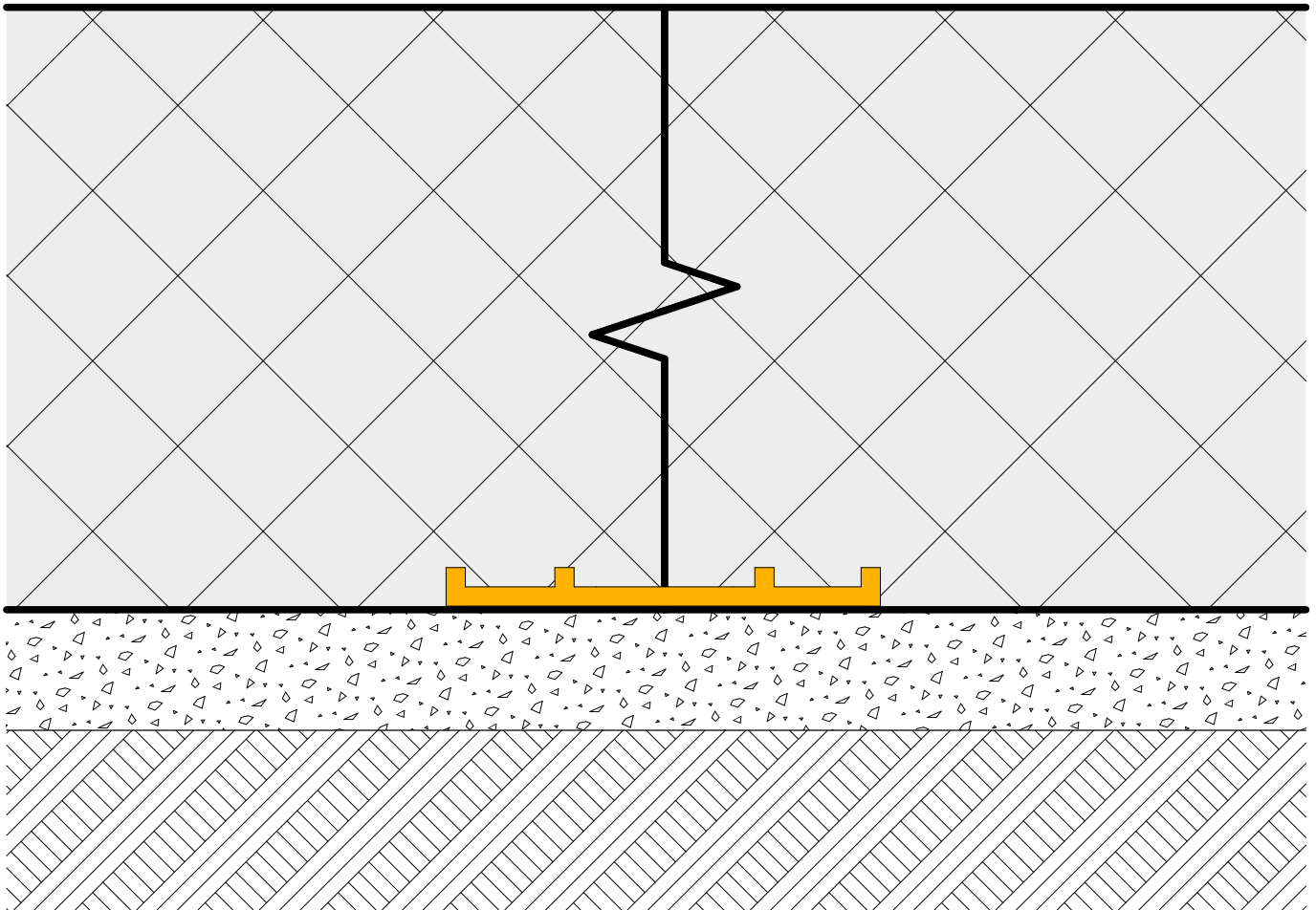
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  Injektionsschlauch

Bodenplatte/Bodenplatte Fugenband





Bodenplatte Arbeitsfugen | Detail Nr. B2-08

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:3

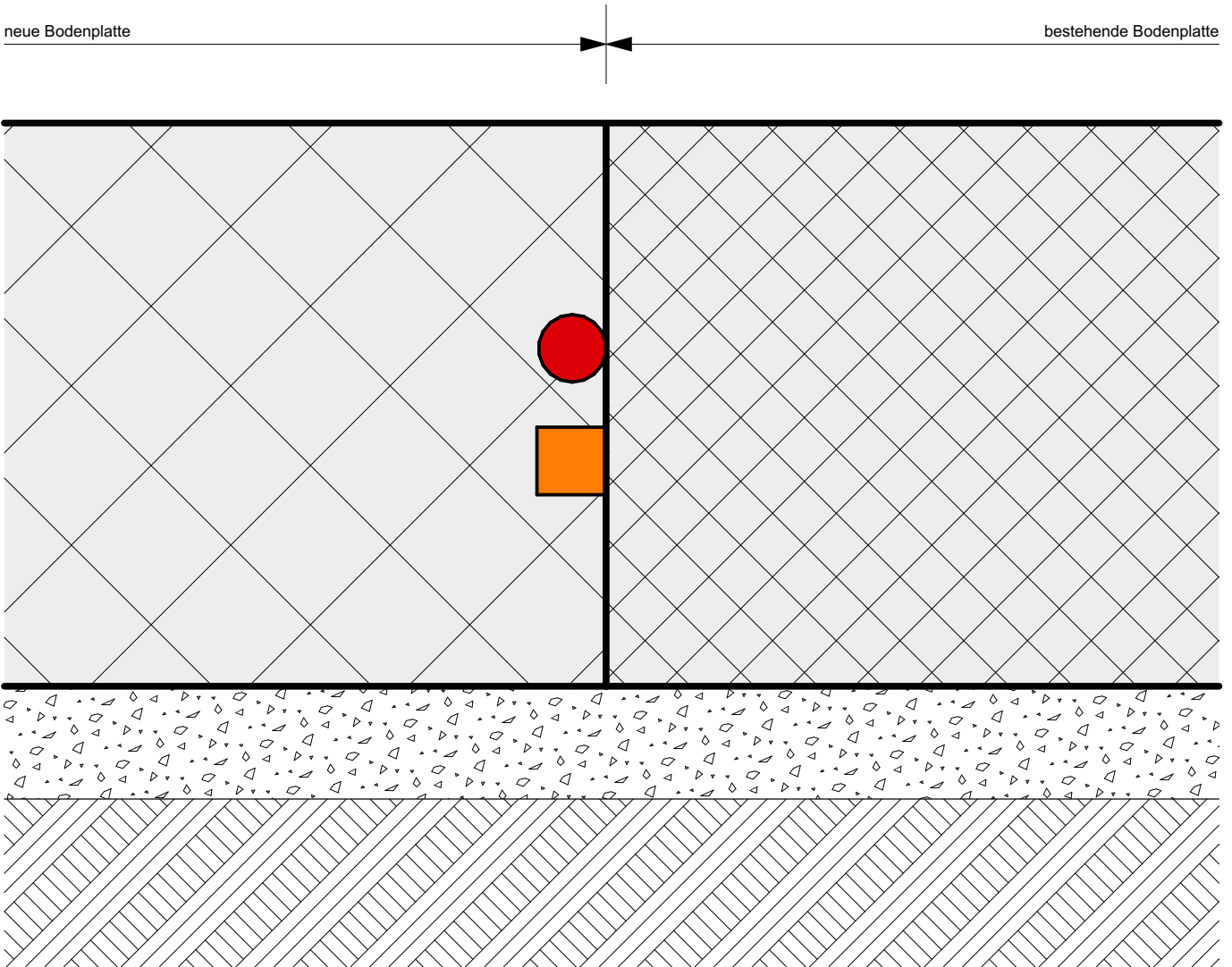
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  Fugenband






Bodenplatte an Bestand Injektionsschlauch + Quellband

Bodenplatte Arbeitsfugen | Detail Nr. B2-09

Dichtigkeitsklasse 2



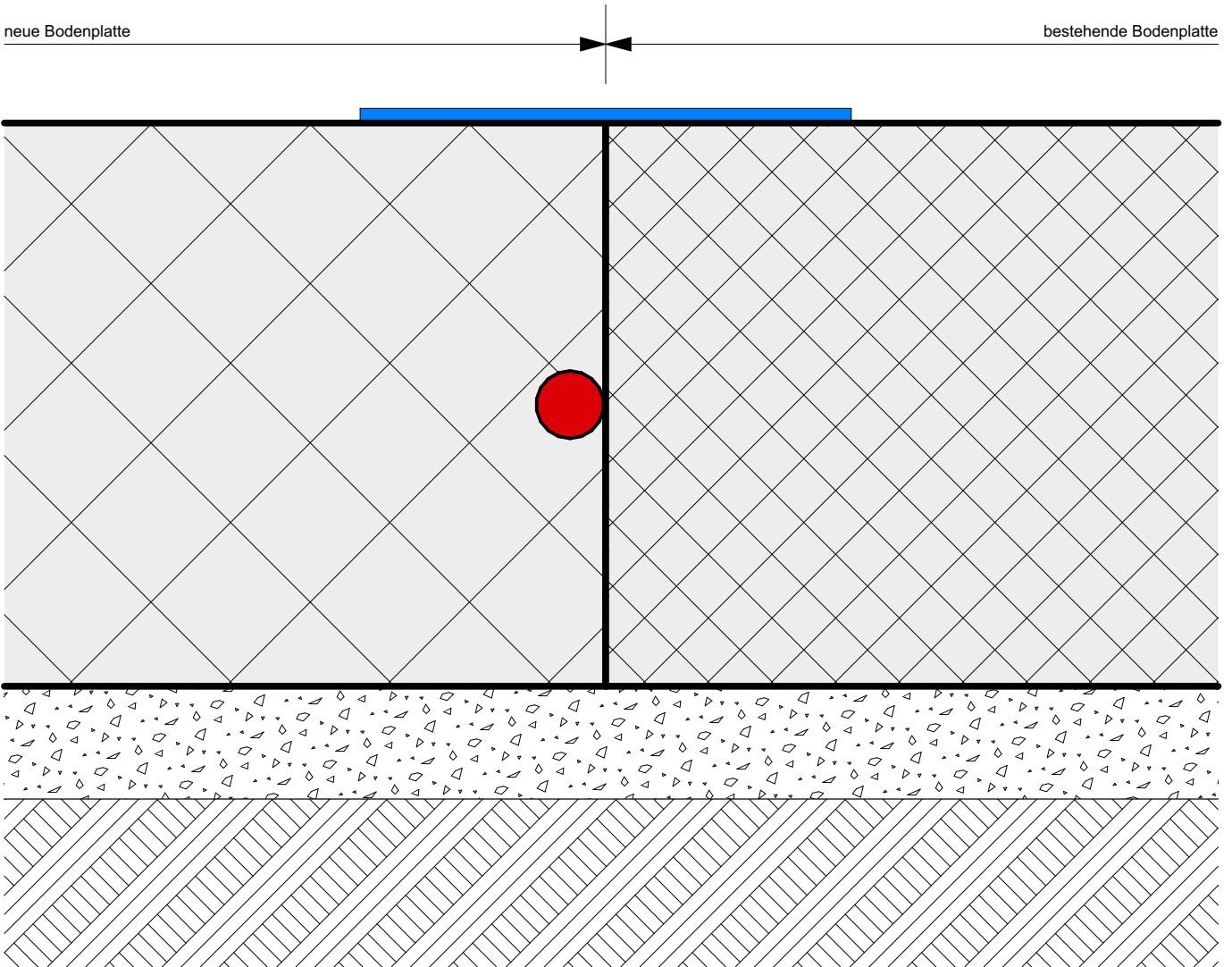
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  Injektionsschlauch
-  Quellband

Bodenplatte an Bestand Injektionsschlauch + Hypalonband






Bodenplatte Arbeitsfugen | Detail Nr. B2-10

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:3

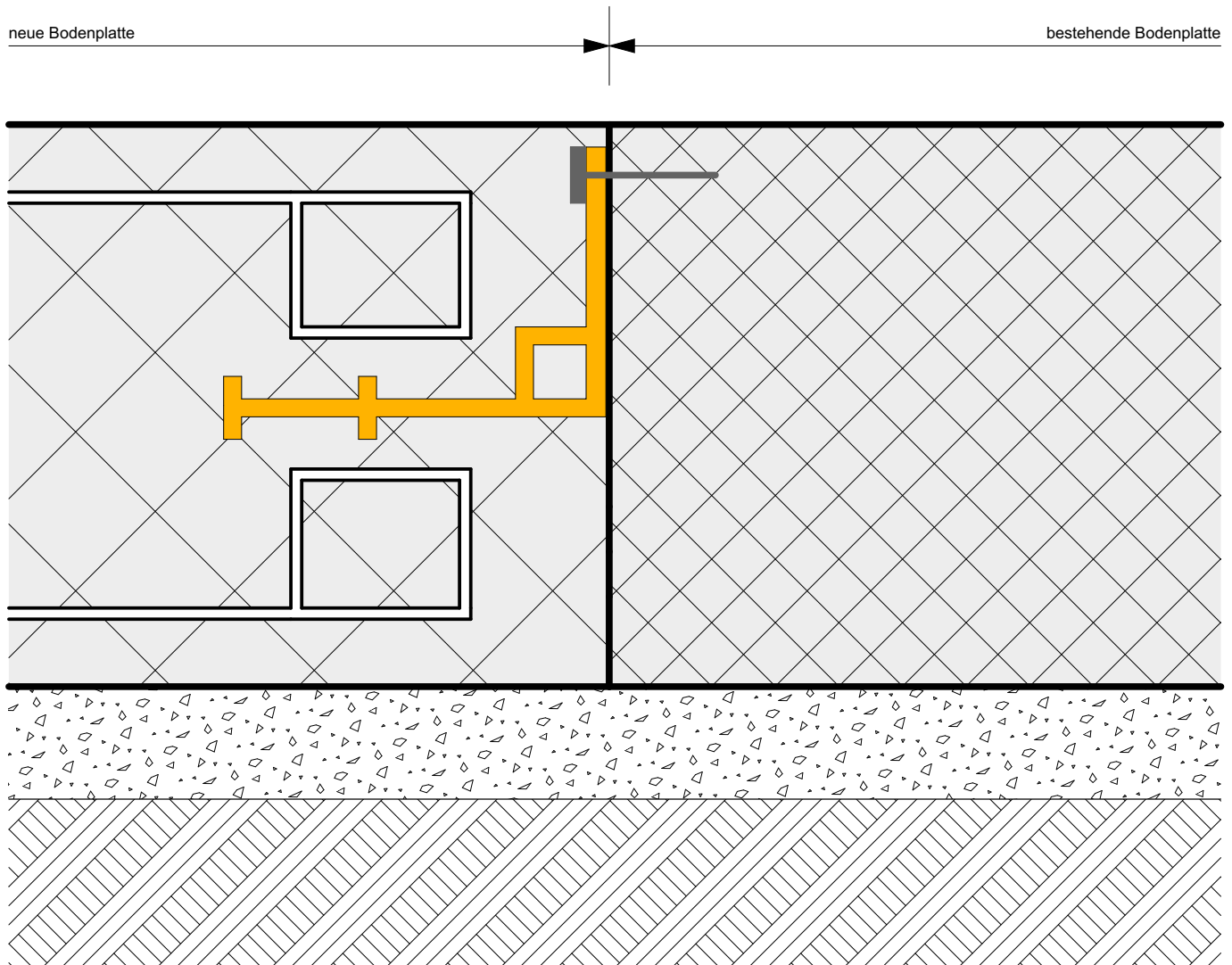
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  Injektionsschlauch
-  Hypalonband

Bodenplatte an Bestand Klemmfugenband


Bodenplatte Arbeitsfugen | Detail Nr. B2-11

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:3

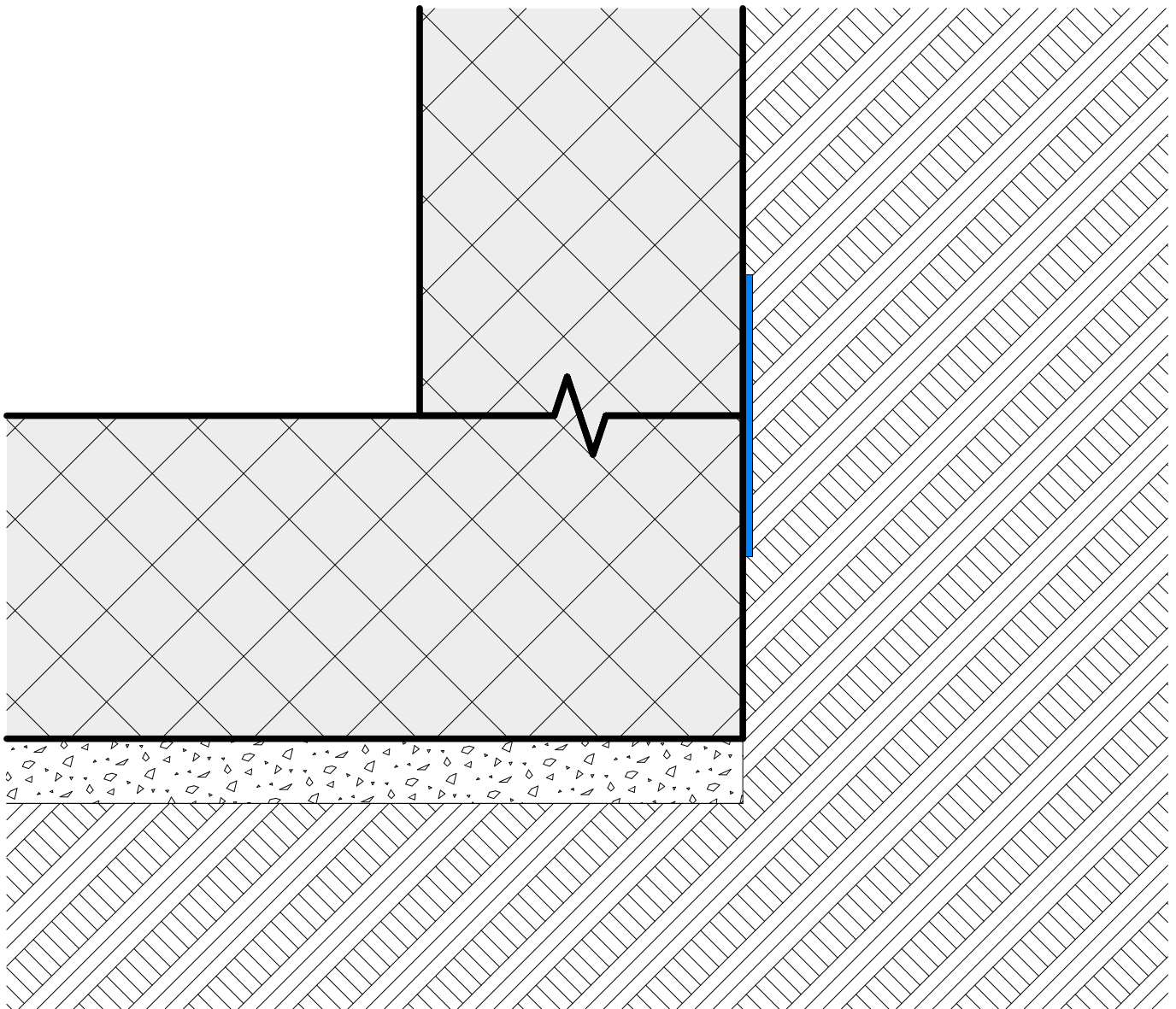
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  Klemmfugenband
-  Klemmschiene

Bodenplatte/Wand Hypalonband





Bodenplatte Arbeitsfugen | Detail Nr. B2-12

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:5

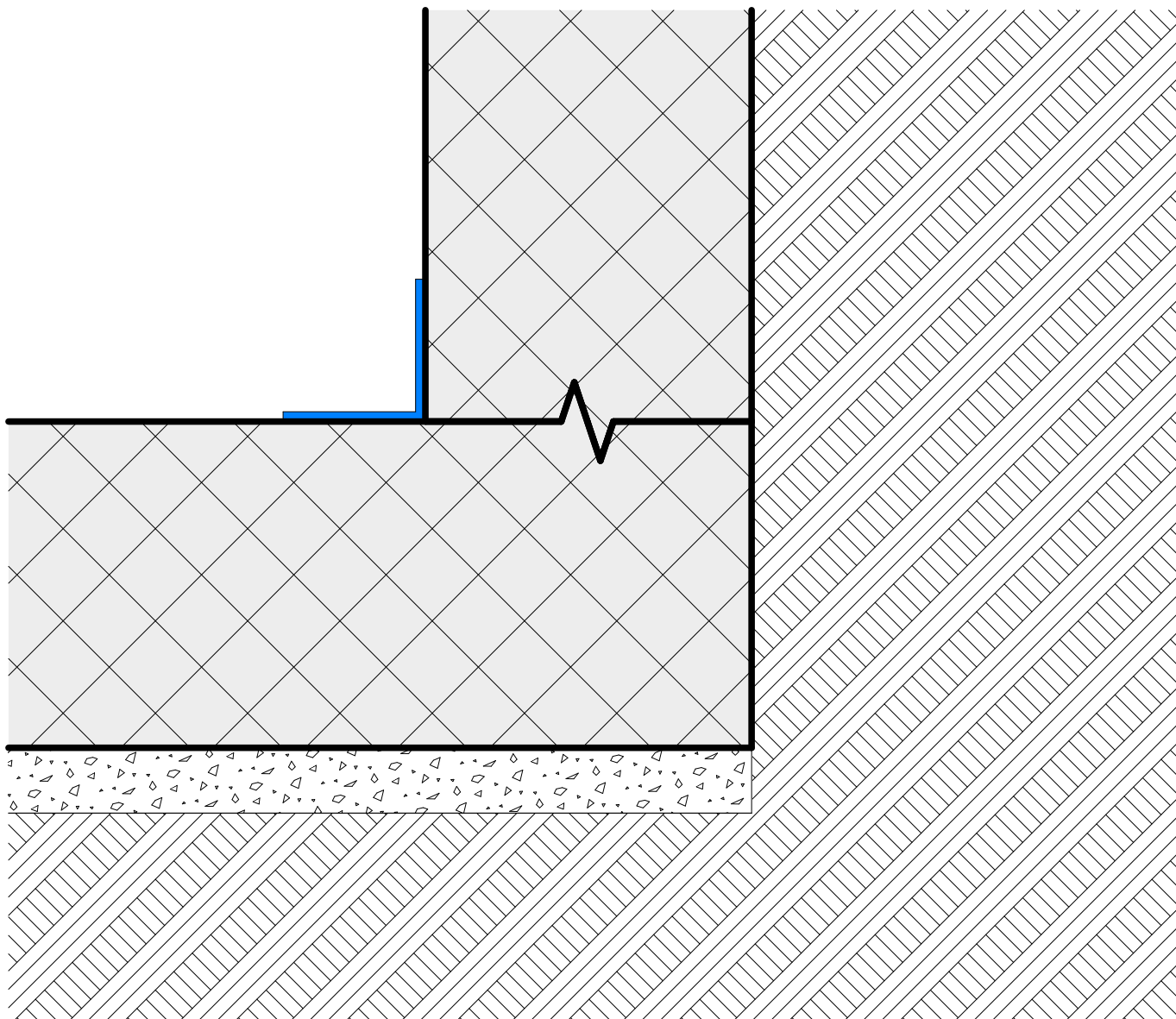
Legende

	Stahlbeton
	Sauberkeitsschicht
	Erdreich
	Hypalonband

Bodenplatte/Wand Hypalonband Innen





Bodenplatte Arbeitsfugen | Detail Nr. B2-13

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:5

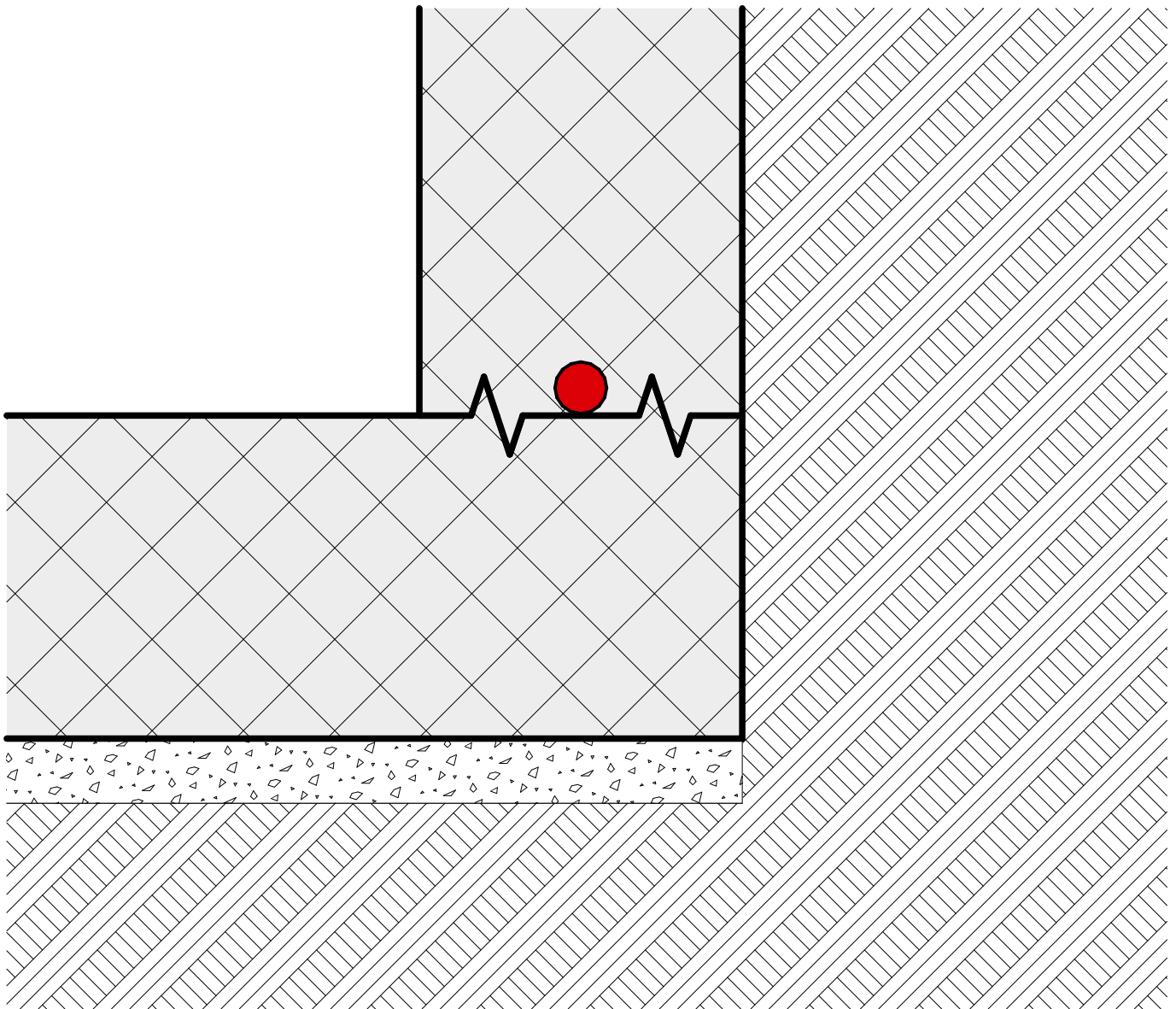
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  Hypalonband

Bodenplatte/Wand Injektionsschlauch





Bodenplatte Arbeitsfugen | Detail Nr. B2-14

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:5

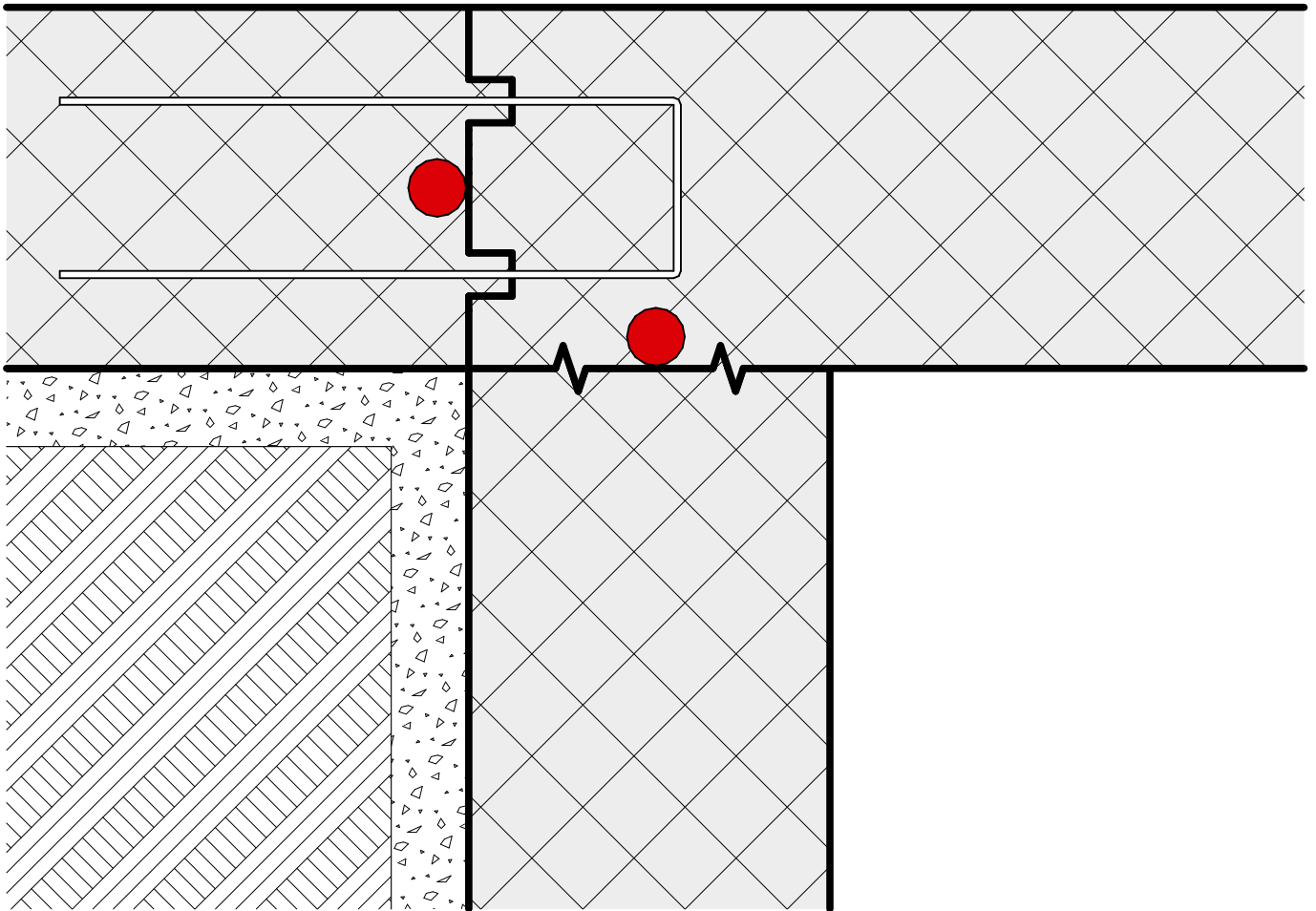
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  Injektionsschlauch

Auskragende Bodenplatte Injektionsschlauch





Bodenplatte Arbeitsfugen | Detail Nr. B2-15

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:5

Legende

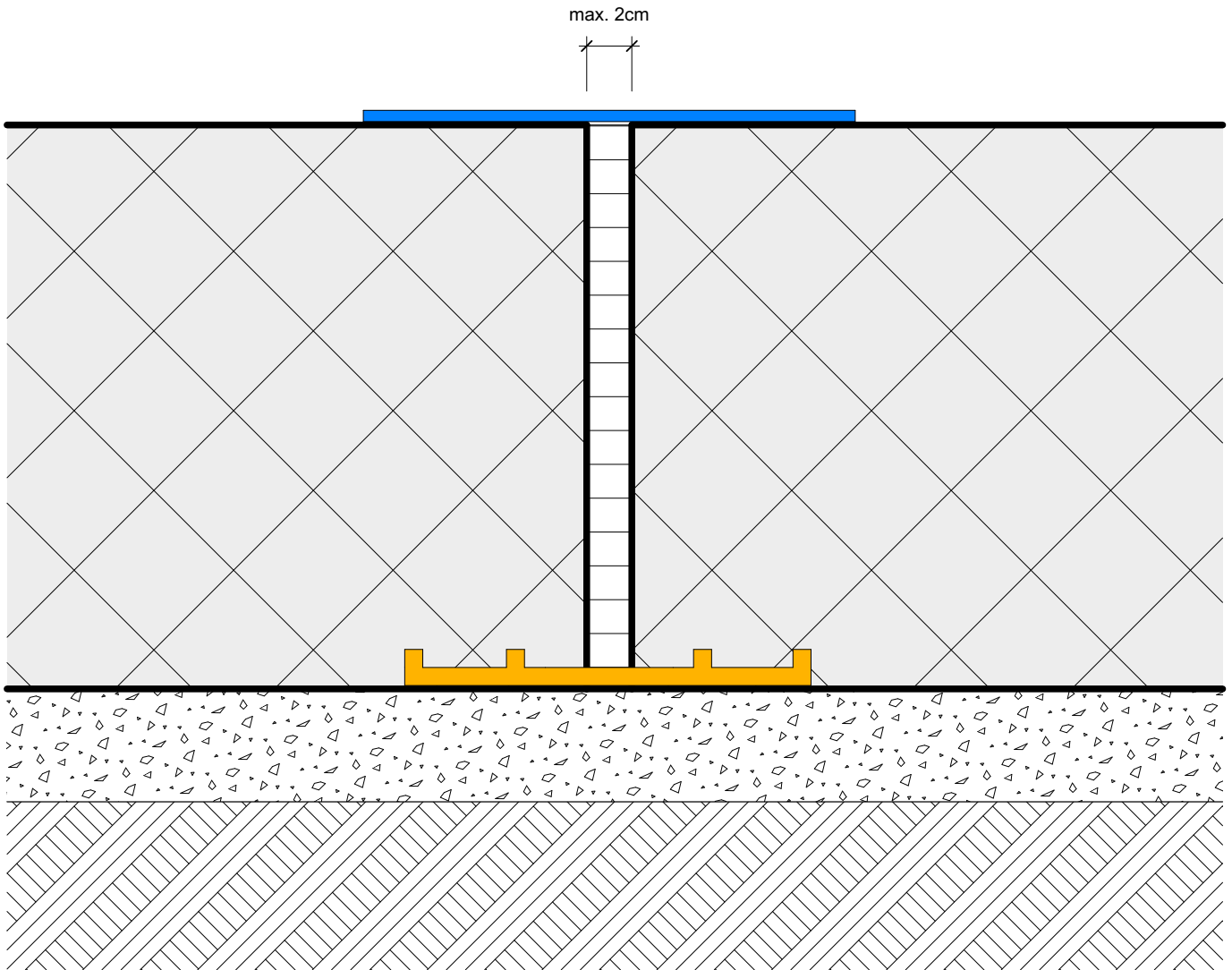
-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  Injektionsschlauch

Bewehrungsanschluss, Comax Typ B Position 48 oder gleichwertig

Bodenplatte/Bodenplatte Fugenband + Hypalonband







Bodenplatte Dilatationsfugen | Detail Nr. B2-16

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:3

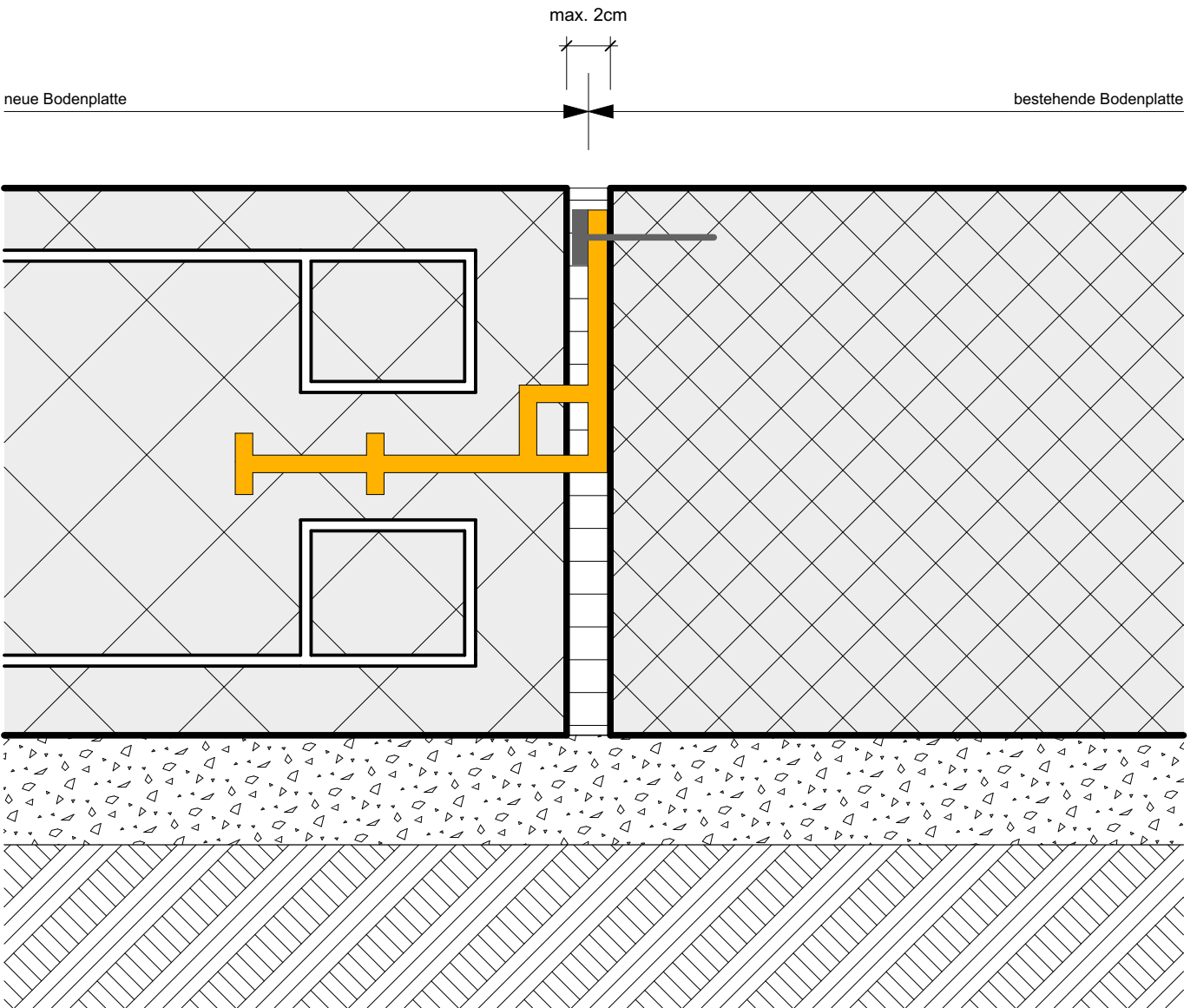
Legende

-  Stahlbeton
-  Wärmedämmung
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdrich
-  Fugenband
-  Hypalonband

Bodenplatte an Bestand Klemmfugenband

Bodenplatte Dilatationsfugen | Detail Nr. B2-17

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:3

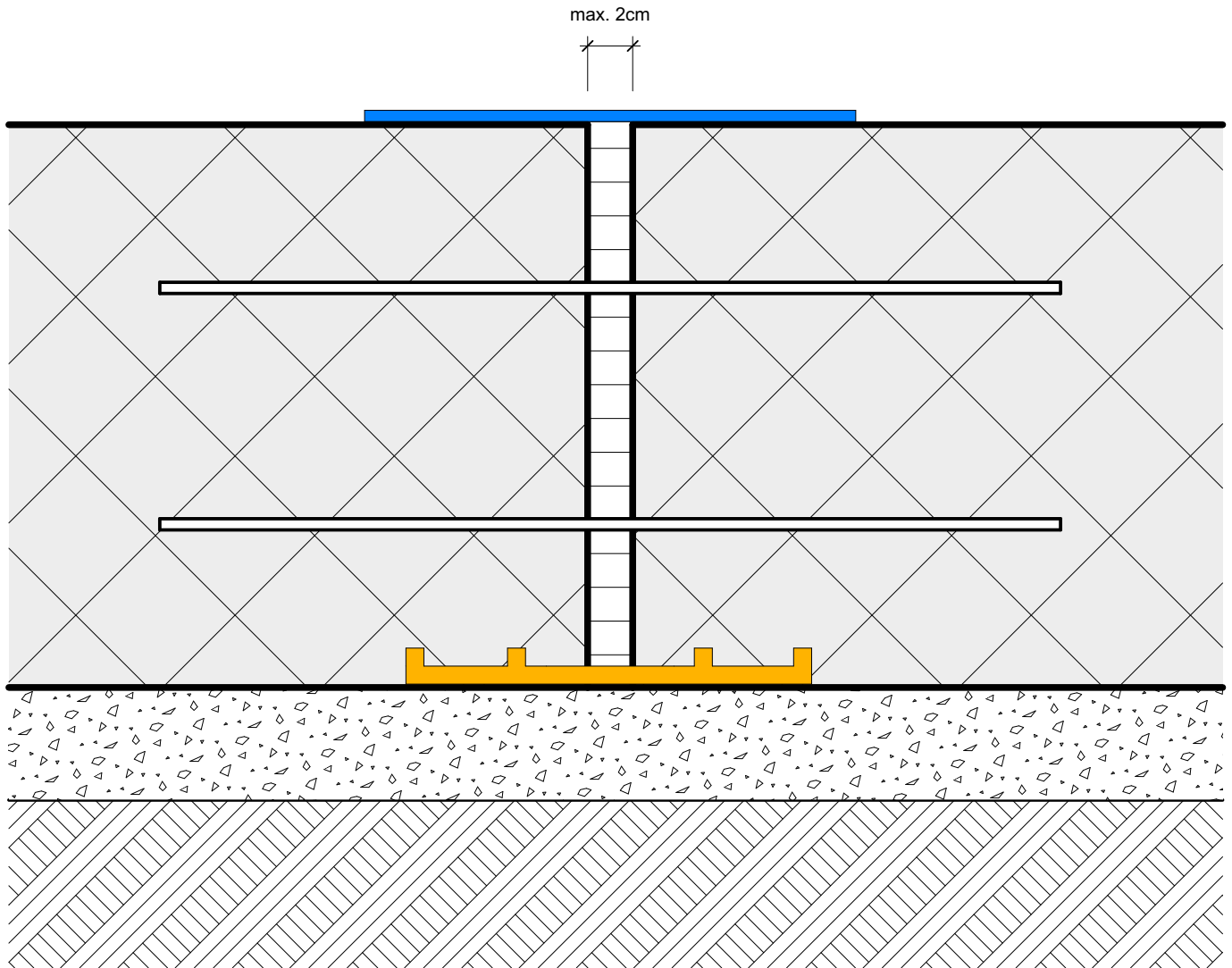
Legende

-  Stahlbeton
-  Wärmedämmung
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdrreich
-  Klemmschiene
-  Klemmfugenband

Wärmegeädmmter Bewehrungsanschluss Fugenband + Hypalonband






Bodenplatte Dilatationsfugen | Detail Nr. B2-18

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:3

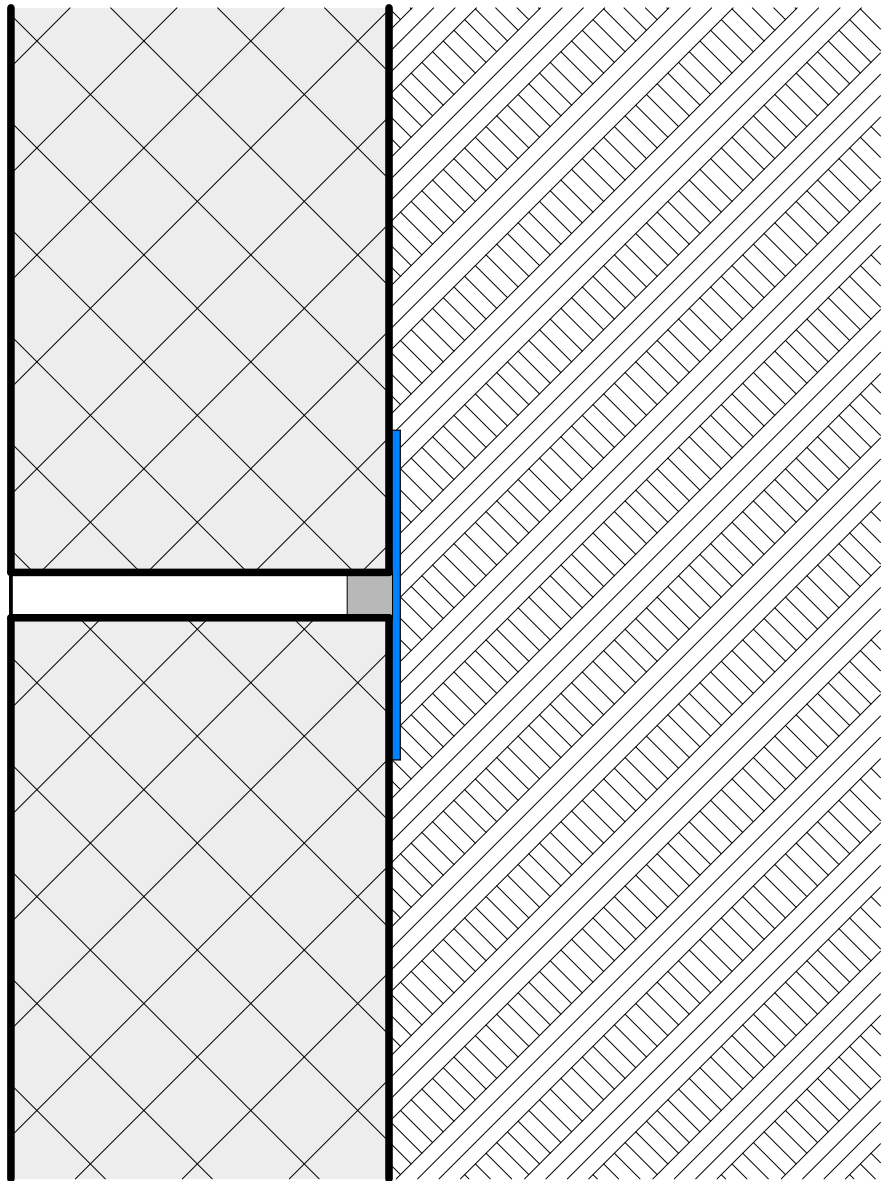
Legende

-  Stahlbeton
-  Wärmedämmung
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  Fugenband
-  Hypalonband

Bindloch




Wand Durchdringungen | Detail Nr. W2-01

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:5

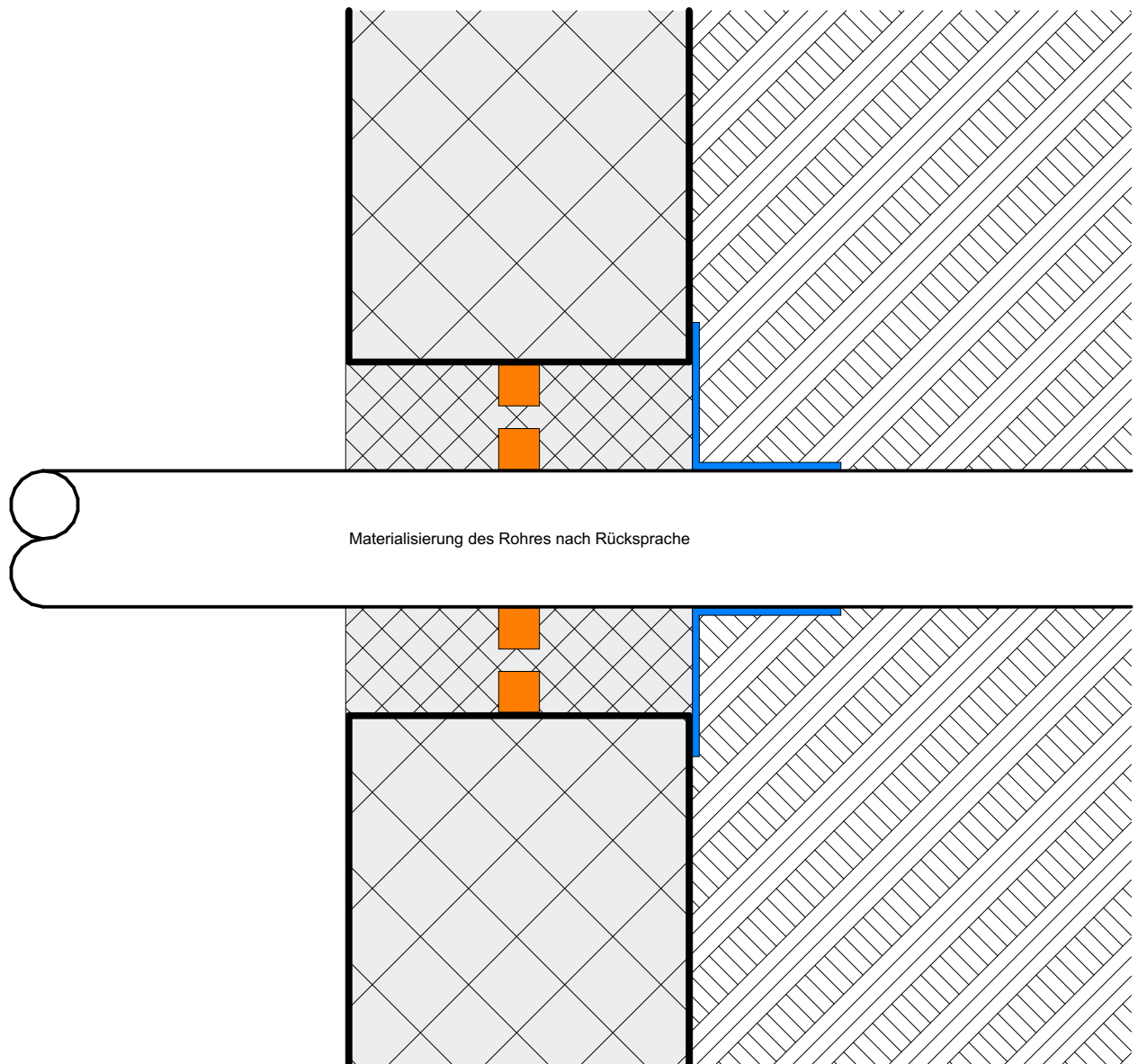
Legende

-  Stahlbeton
-  Erdreich
-  Hypalonband

Rohrdurchdringung Aussparung





Wand Durchdringungen | Detail Nr. W2-02

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:5

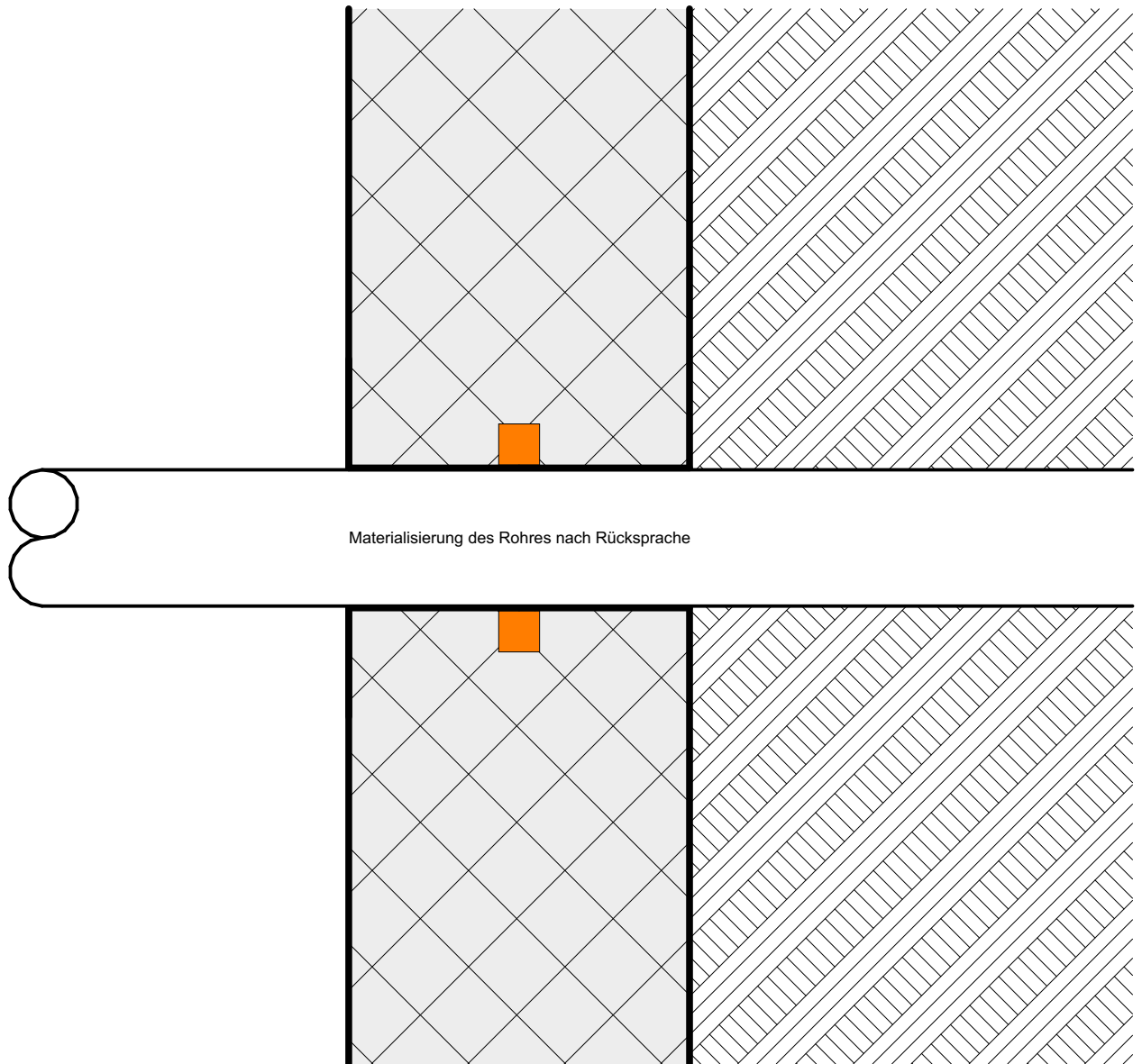
Legende

-  Stahlbeton
-  Erdreich
-  Quellband
-  Hypalonband

Rohrdurchdringung Einbetoniert




Wand Durchdringungen | Detail Nr. W2-03

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:5

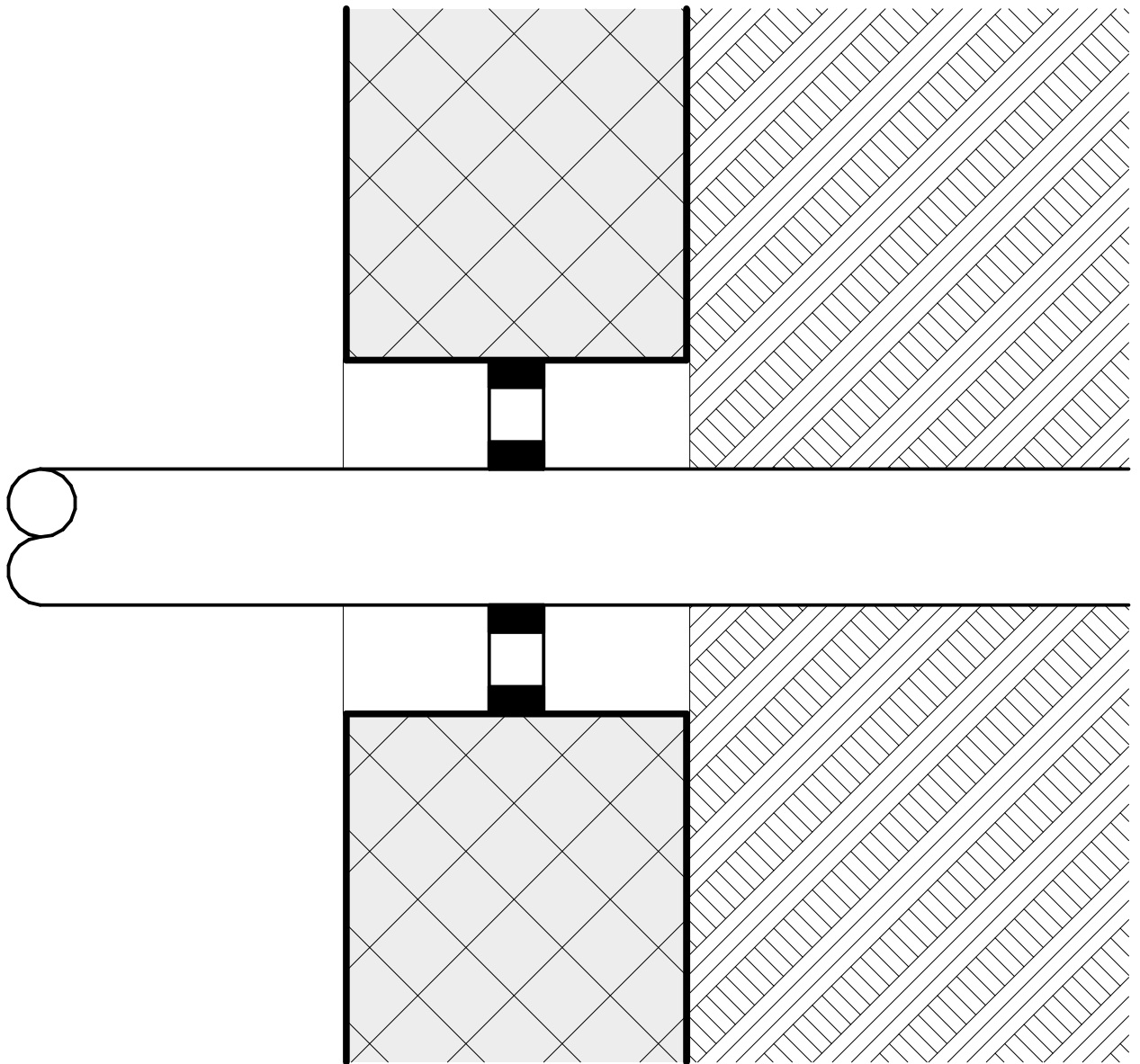
Legende

-  Stahlbeton
-  Erdreich
-  Quellband

Rohrdurchdringung Pressring

Wand Durchdringungen | Detail Nr. W2-04

Dichtigkeitsklasse 2



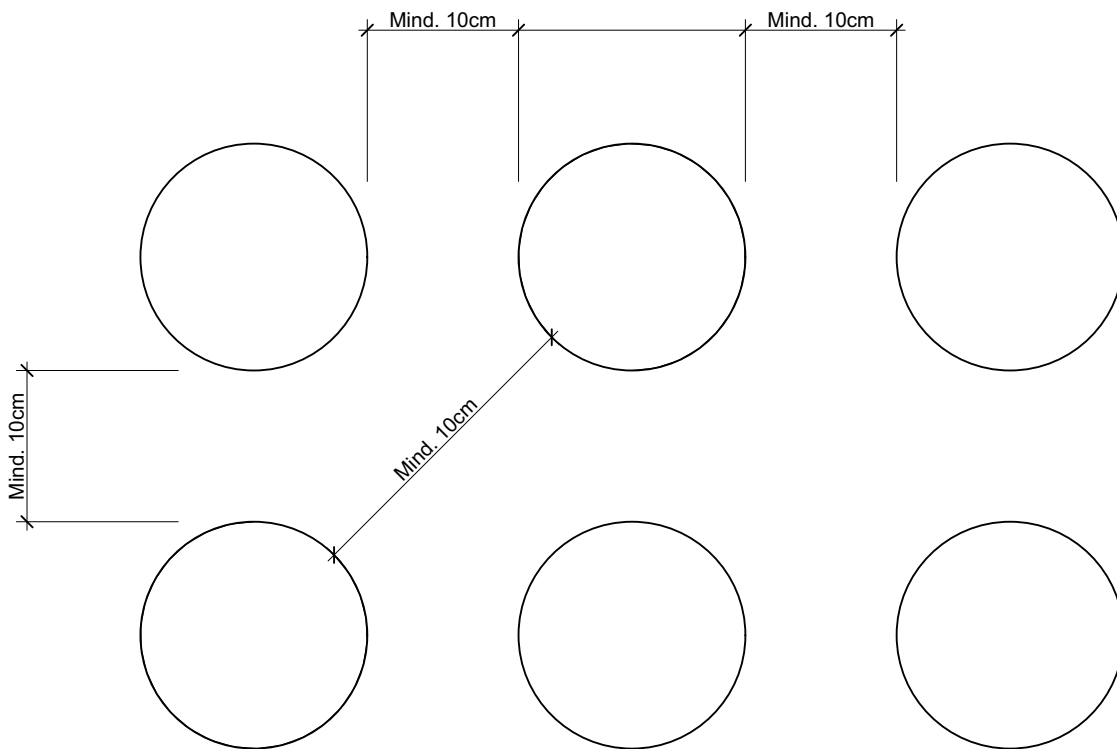
Schemaschnitt 1:5

Legende

	Stahlbeton
	Erdreich

Rohrdurchdringung Anordnung Kernbohrungen

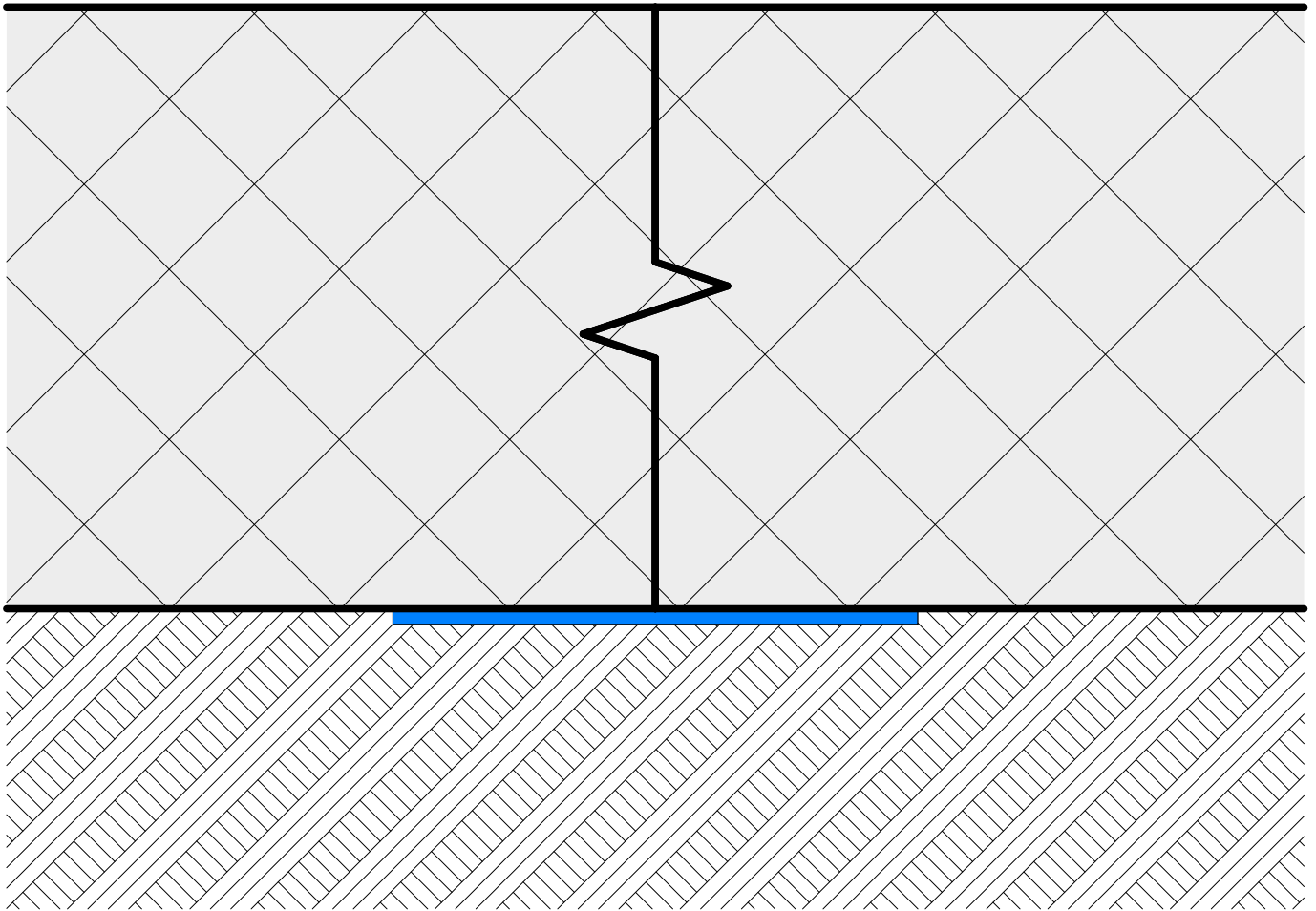
Wand Durchdringungen | Detail Nr. W2-05



Wand/Wand Hypalonband




Wand Arbeitsfugen | Detail Nr. W2-06

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:3

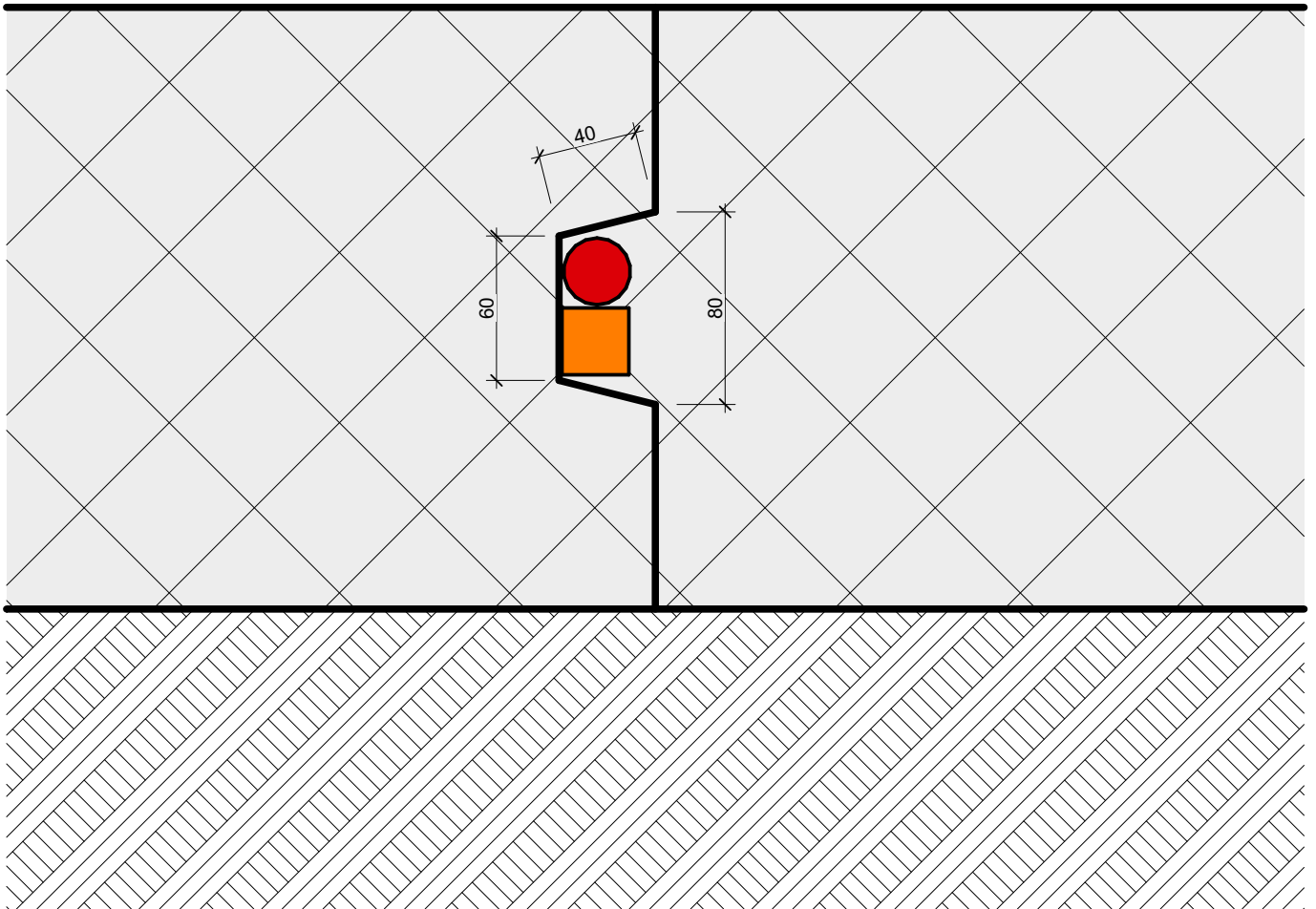
Legende

-  Stahlbeton
-  Erdreich
-  Hypalonband

Wand/Wand Injektionsschlauch + Quellband





Wand Arbeitsfugen | Detail Nr. W2-07

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:3

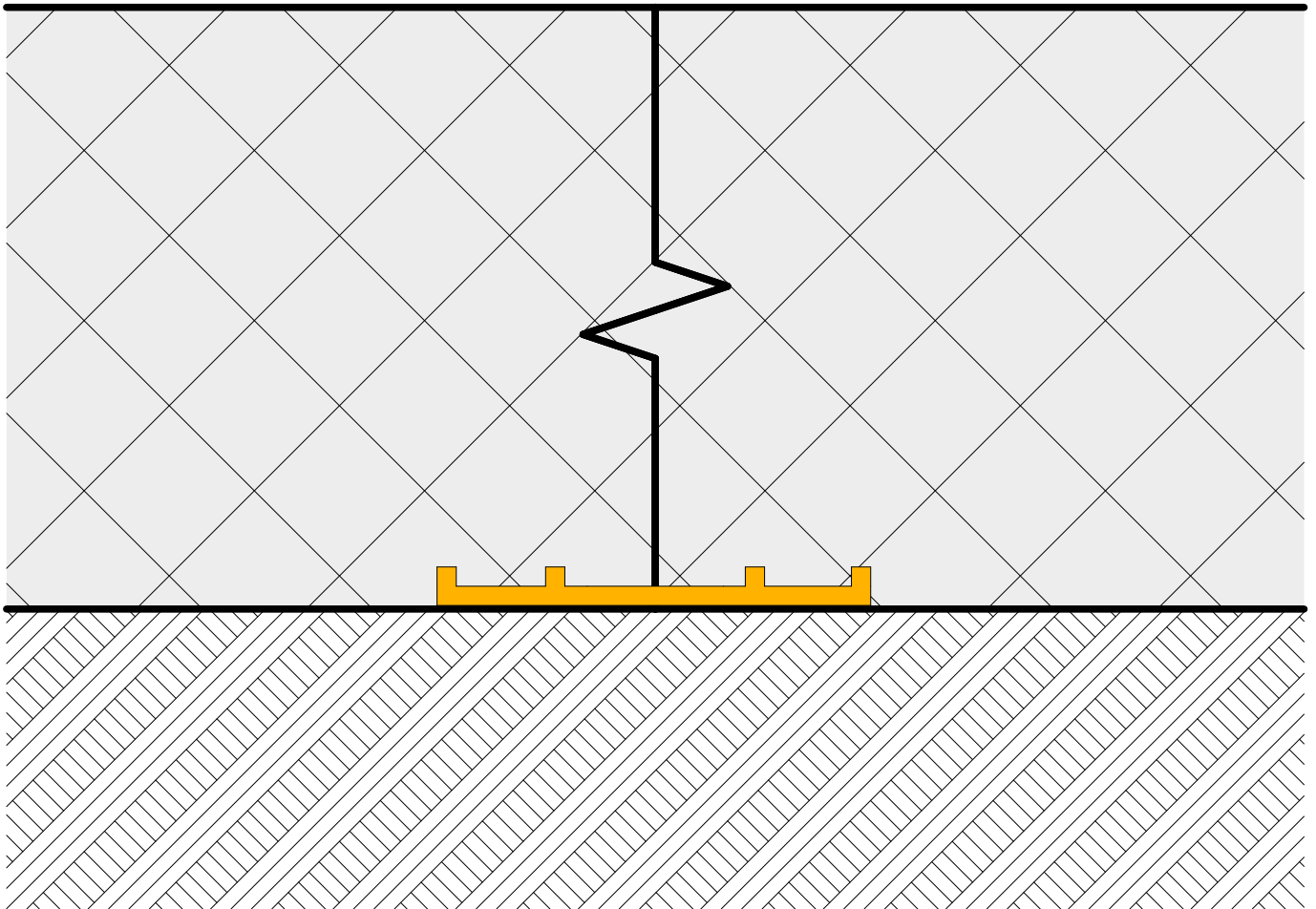
Legende

-  Stahlbeton
-  Erdreich
-  Quellband
-  Injektionsschlauch

Wand/Wand Fugenband


Wand Arbeitsfugen | Detail Nr. W2-08

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:3

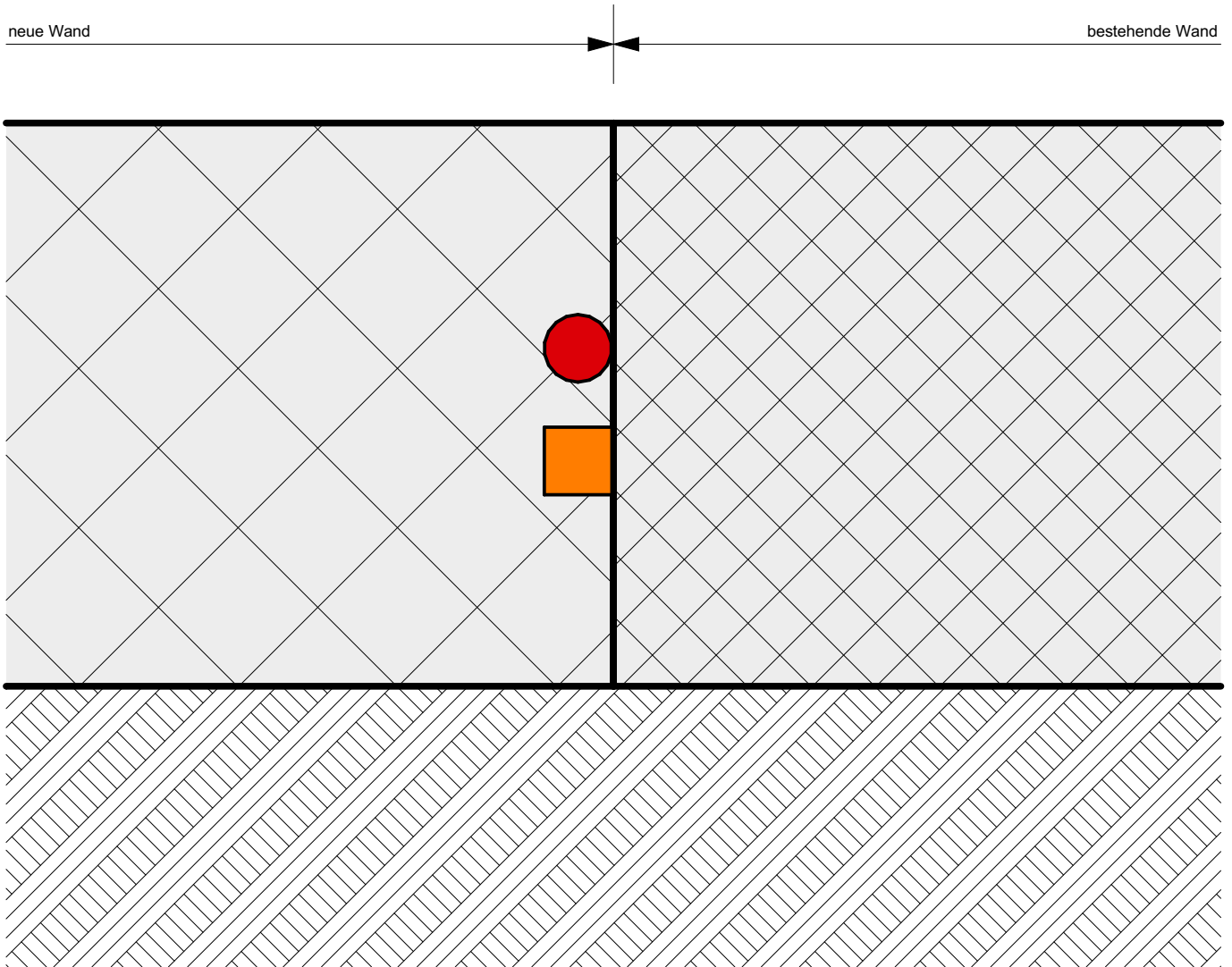
Legende

-  Stahlbeton
-  Erdreich
-  Fugenband

Wand an Bestand Injektionsschlauch + Quellband





Wand Arbeitsfugen | Detail Nr. W2-09

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:3

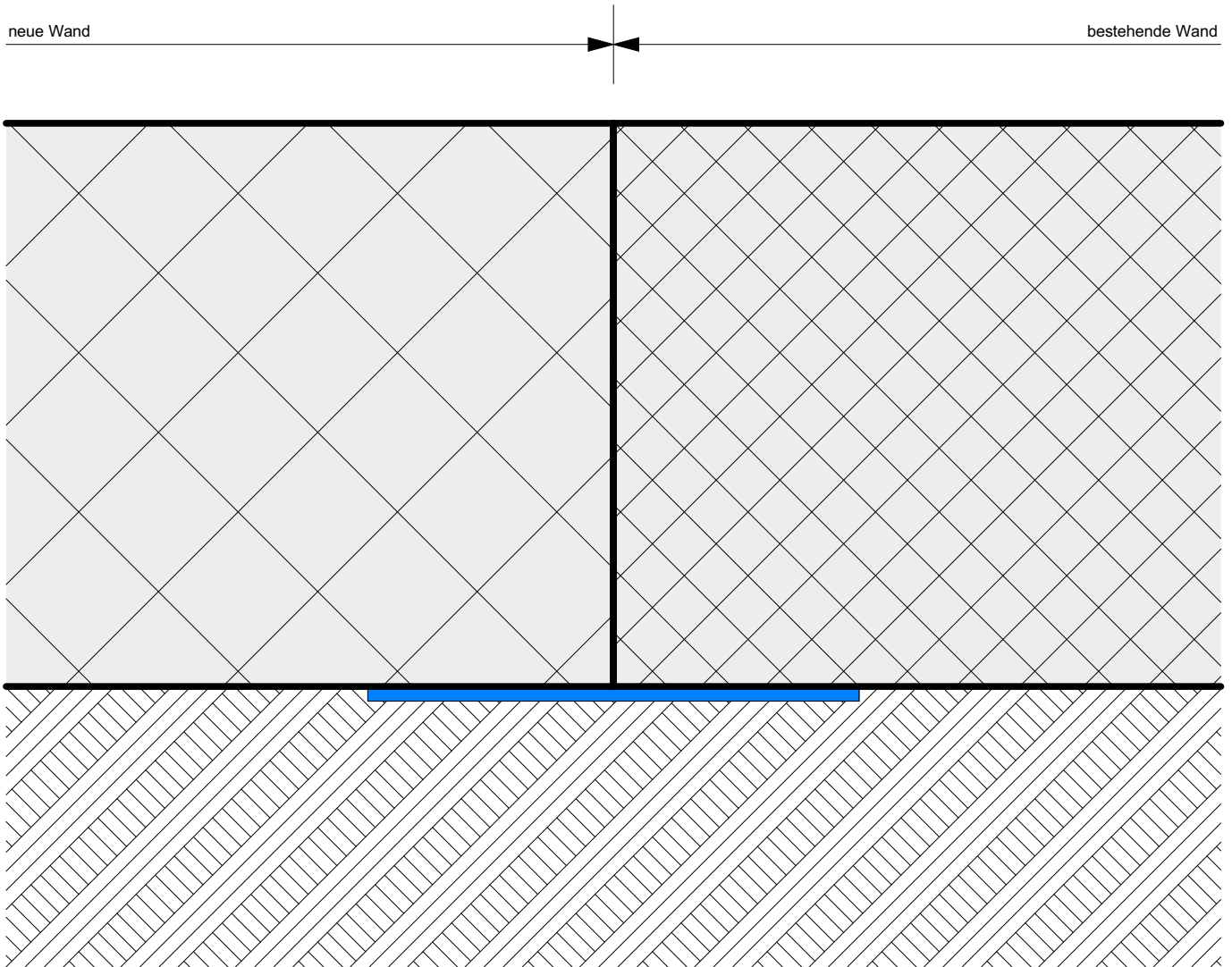
Legende

-  Stahlbeton
-  Erdreich
-  Injektionsschlauch
-  Quellband

Wand an Bestand Hypalonband




Wand Arbeitsfugen | Detail Nr. W2-10

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:3

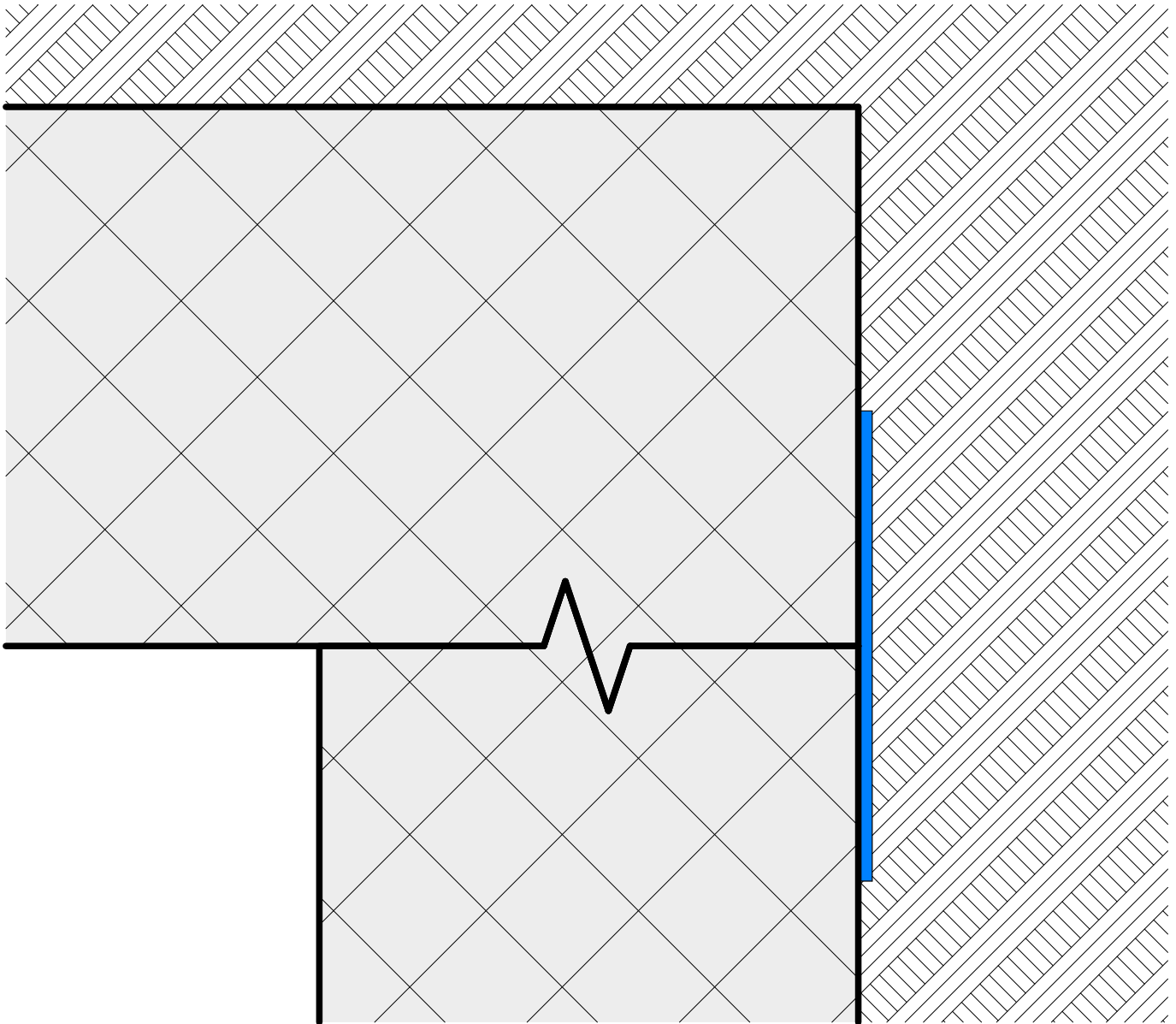
Legende

-  Stahlbeton
-  Erdreich
-  Hypalonband

Wand/Decke Hypalonband




Wand Arbeitsfugen | Detail Nr. W2-11

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:3

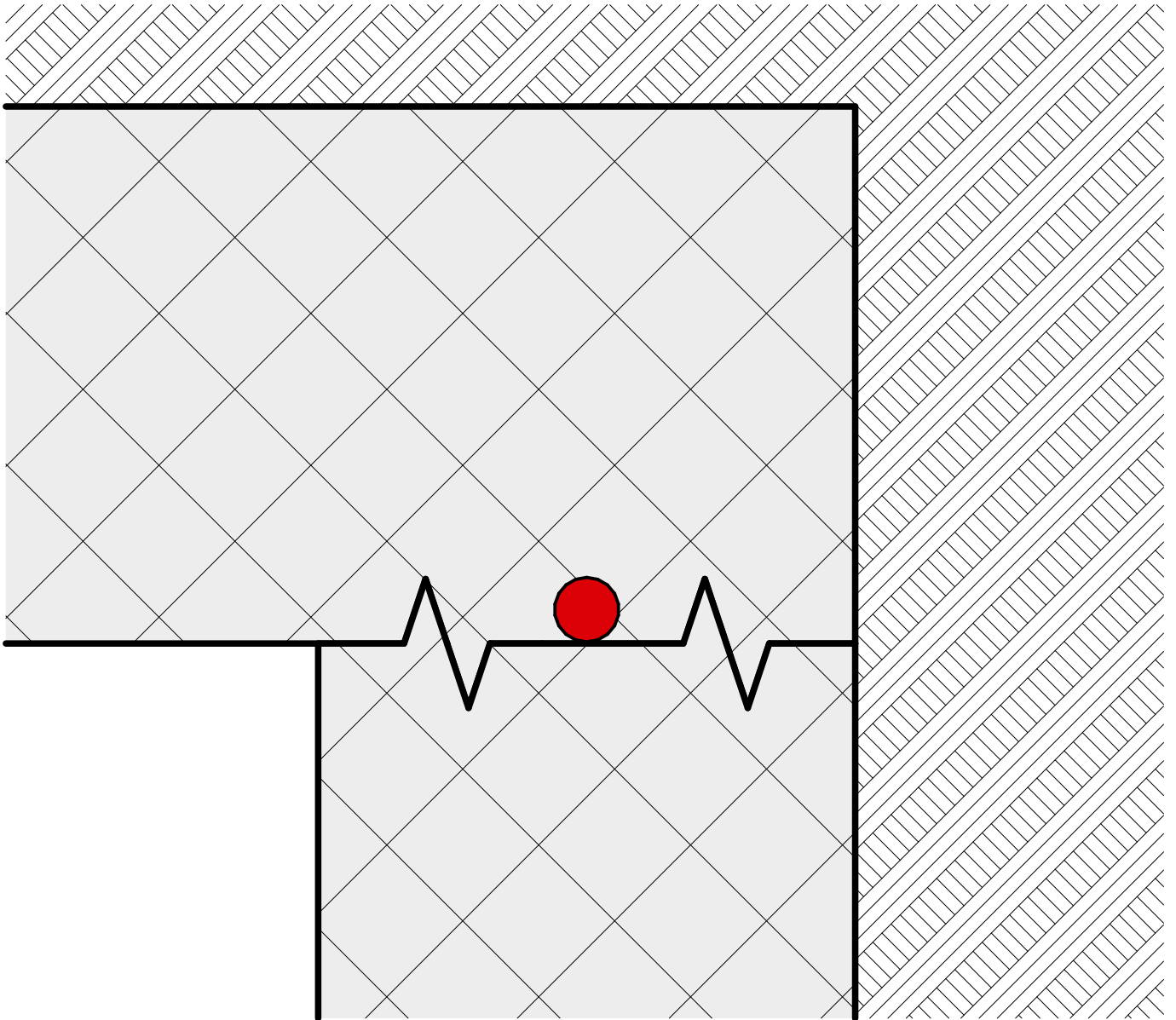
Legende

-  Stahlbeton
-  Erdreich
-  Hypalonband

Wand/Decke Injektionsschlauch




Wand Arbeitsfugen | Detail Nr. W2-12

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:3

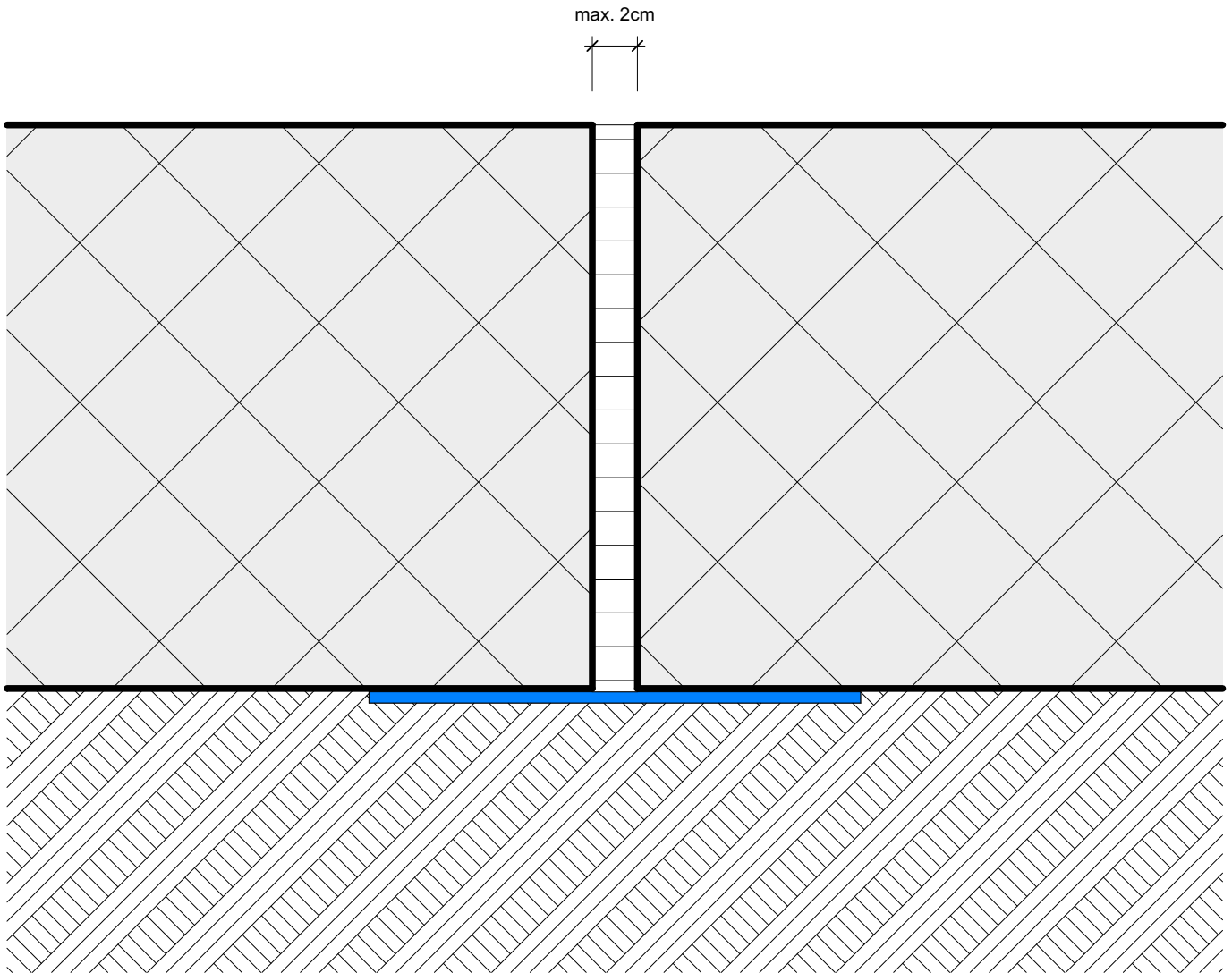
Legende

-  Stahlbeton
-  Erdreich
-  Injektionsschlauch

Wand/Wand Hypalonband





Wand Dilationsfugen | Detail Nr. W2-13

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:3

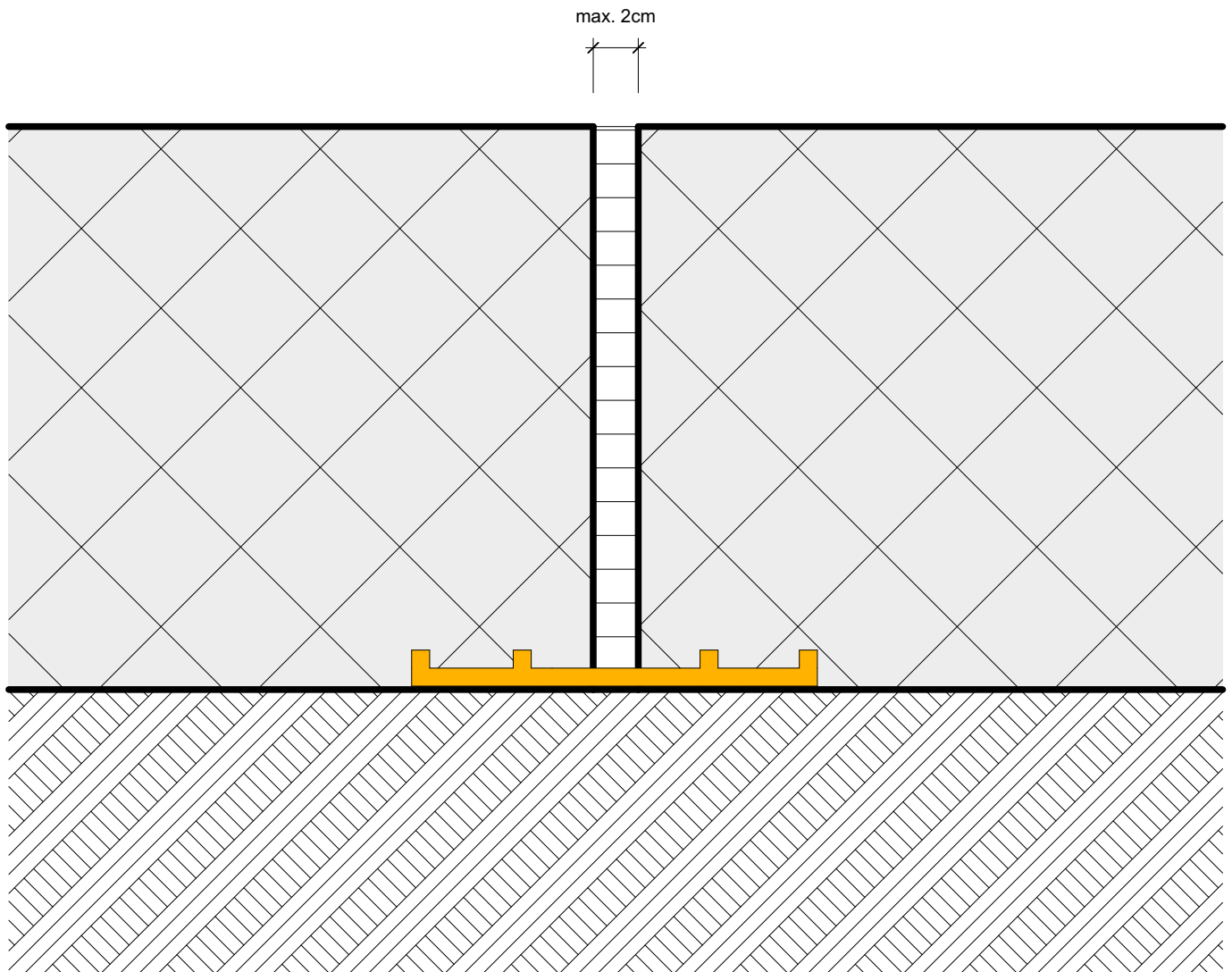
Legende

	Stahlbeton
	Wärmedämmung
	Erdreich
	Hypalonband

Wand/Wand Fugenband





Wand Dilationsfugen | Detail Nr. W2-14

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:3

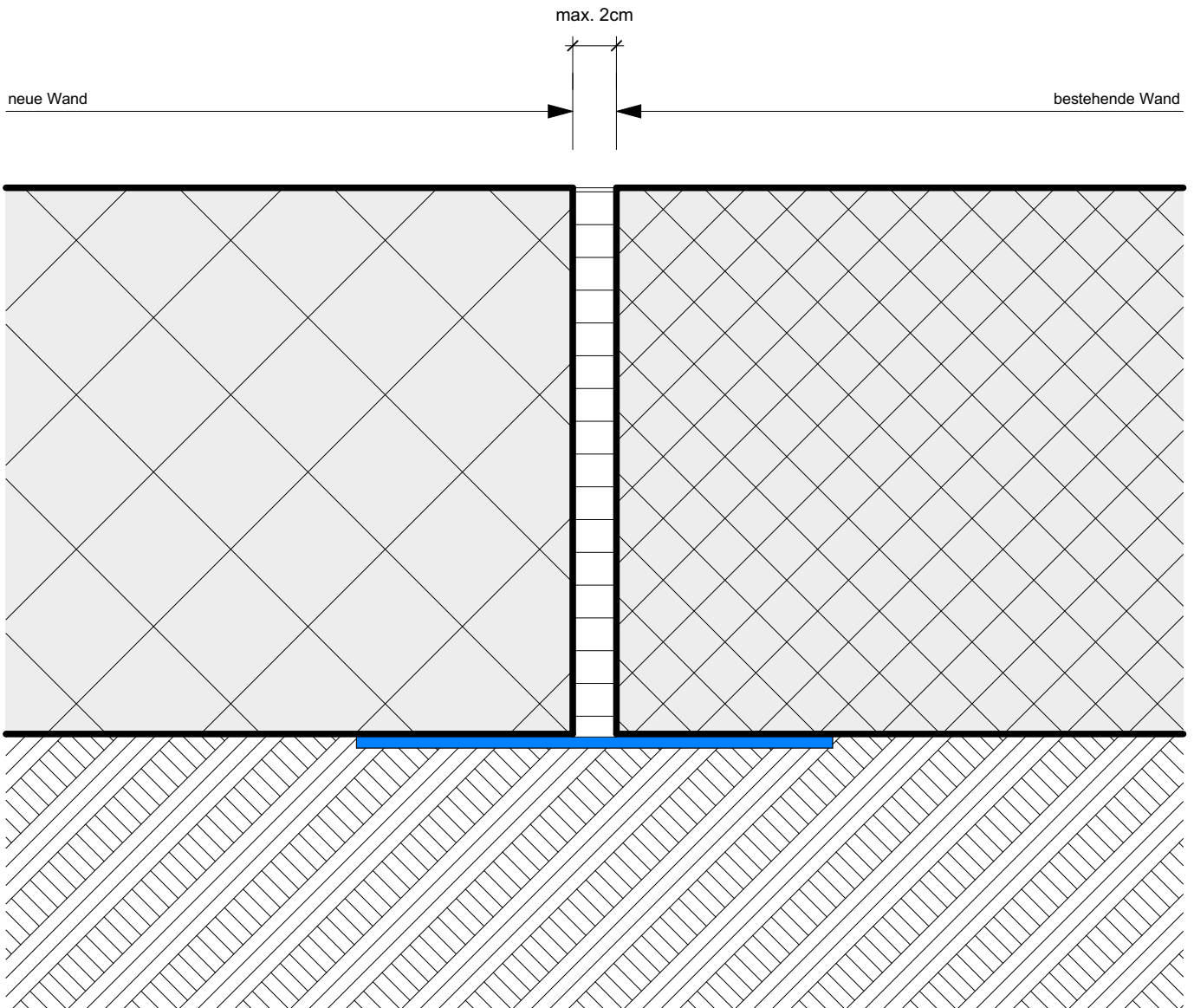
Legende

	Stahlbeton
	Wärmedämmung
	Erdreich
	Fugenband

Wand an Bestand Hypalonband





Wand Dilatationsfugen | Detail Nr. W2-15

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:3

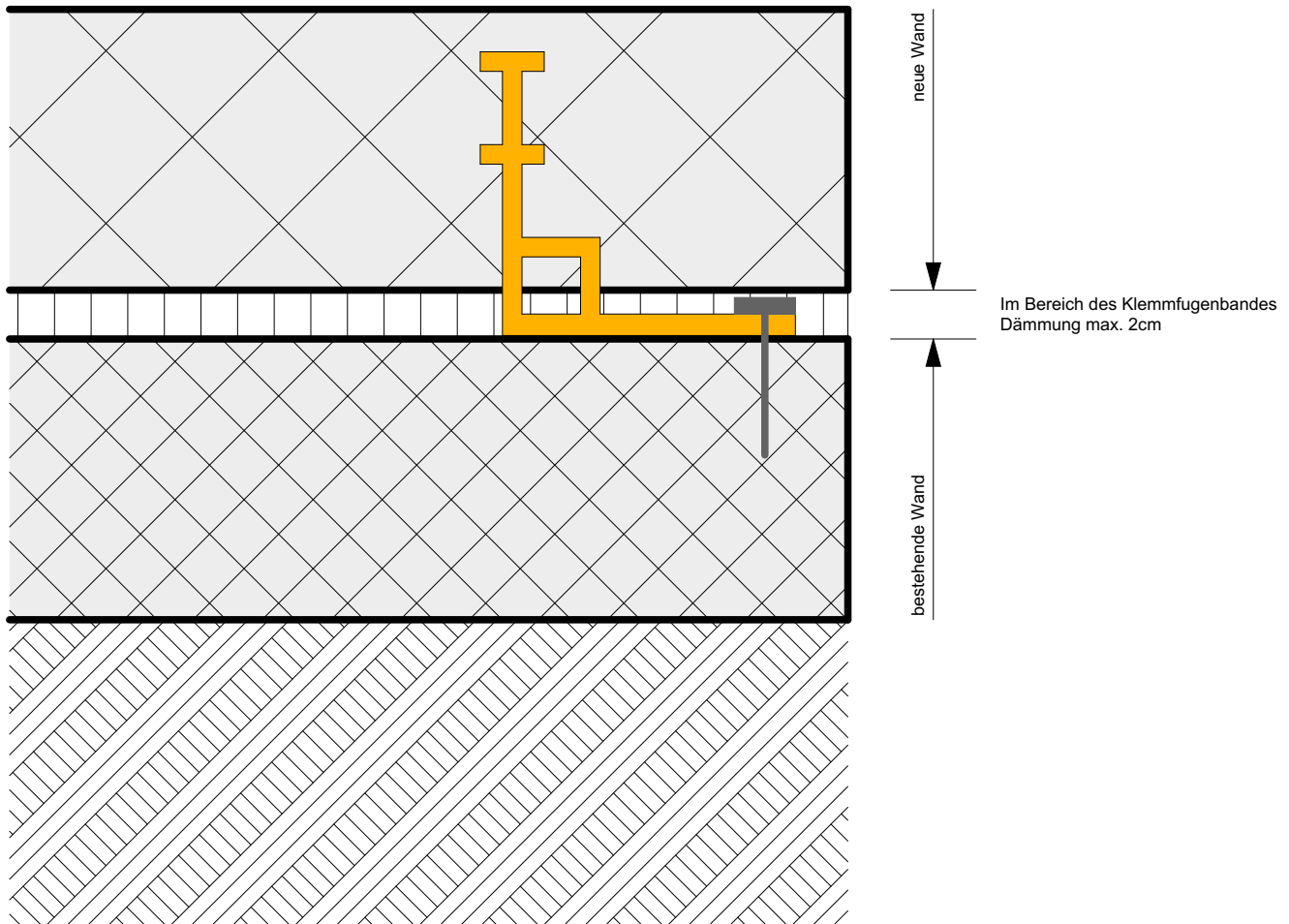
Legende

-  Stahlbeton
-  Wärmedämmung
-  Erdreich
-  Hypalonband

Wand an Bestand Klemmfugenband






Wand Dilatationsfugen | Detail Nr. W2-16

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:3

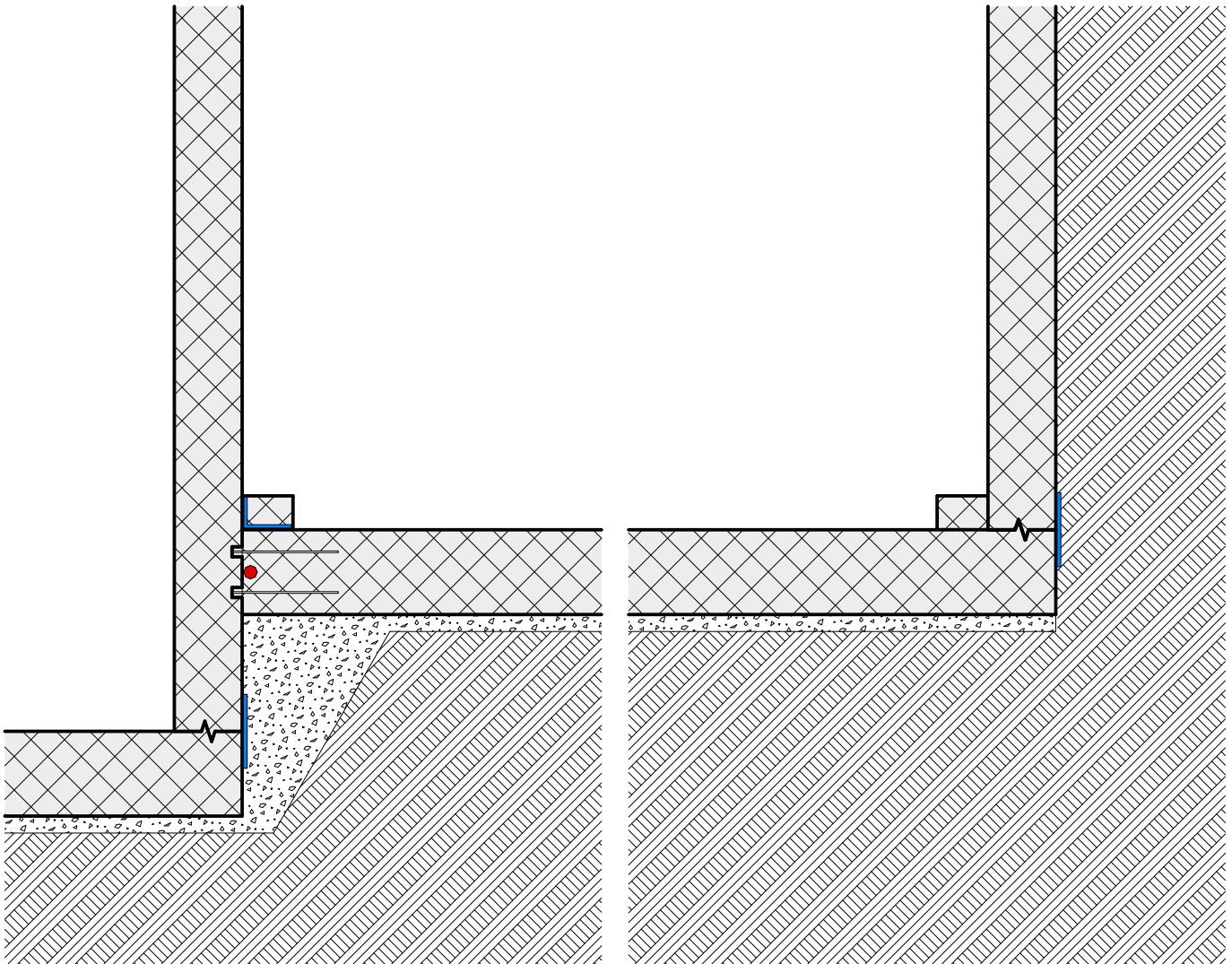
Legende

	Stahlbeton
	Wärmedämmung
	Erdreich
	Klemmfugenband
	Klemmschiene

Rampe mit Schrammbord






Diverses | Detail Nr. Di2-01

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:20

Legende

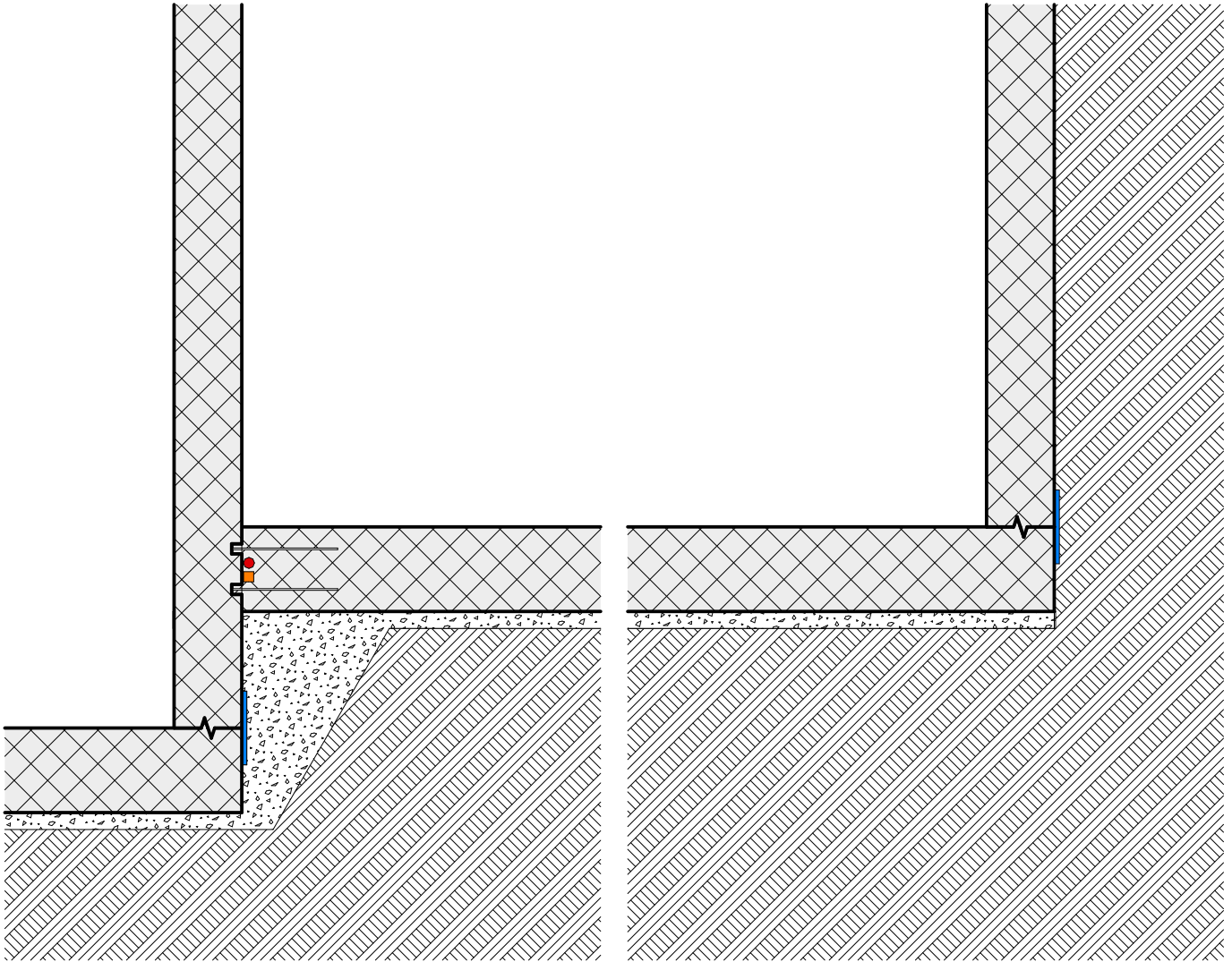
-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  Injektionsschlauch
-  Hypalonband

Bewehrungsanschluss, Comax Typ B Position 48 oder gleichwertig

Rampe ohne Schrammbord







Diverses | Detail Nr. Di2-02

Dichtigkeitsklasse 2



Schemaschnitt 1:20

Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  Injektionsschlauch
-  Quellband
-  Hypalonband

Bewehrungsanschluss, Comax Typ B Position 48 oder gleichwertig

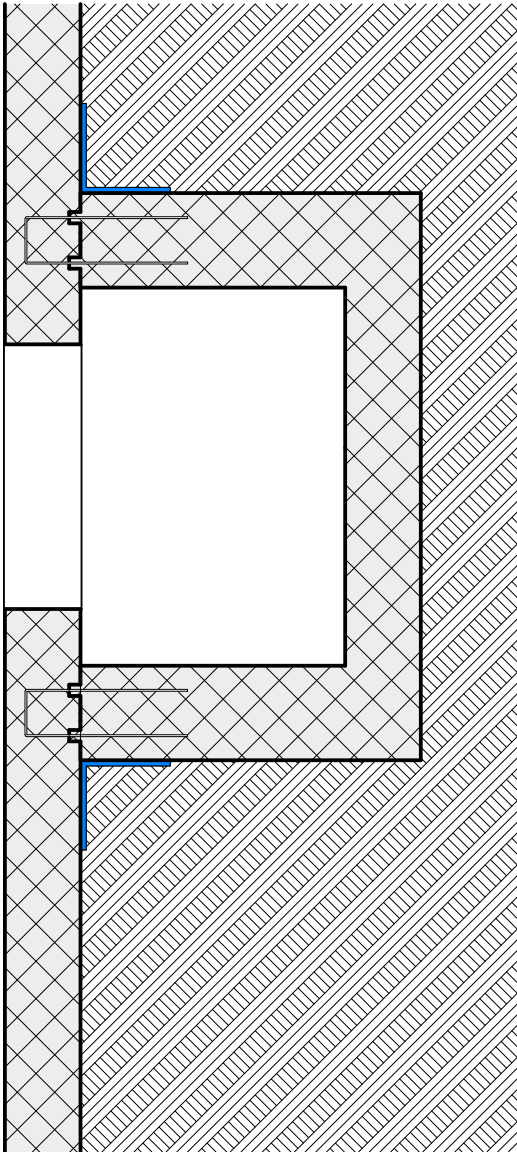
Tonazzi

Tonazzi AG, Bauabdichtungen, Dammstrasse 2, 6440 Brunnen, Tel. 041 819 80 90, info@tonazzi-ag.ch

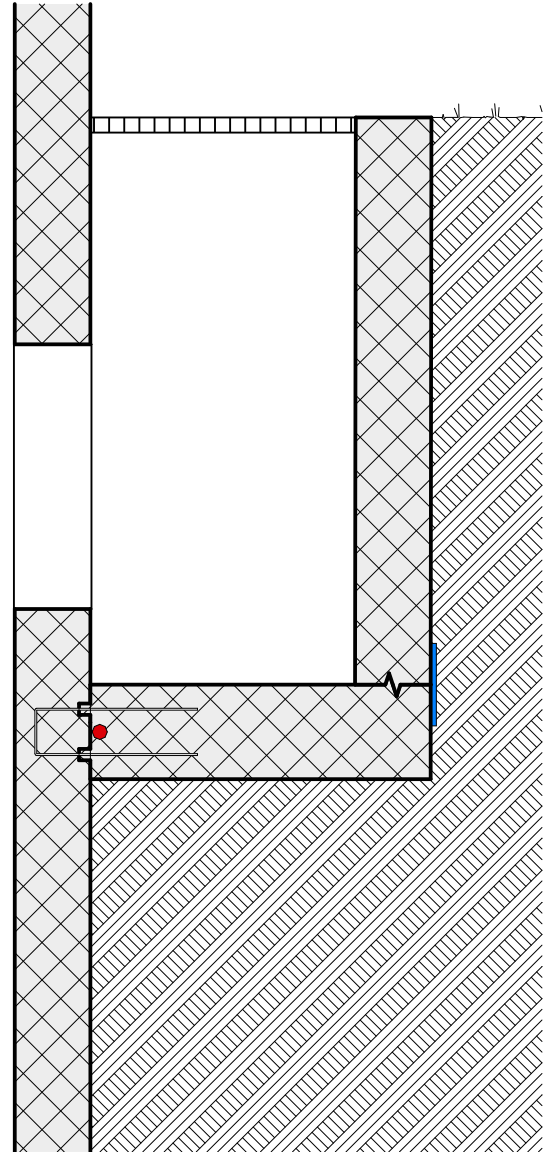
Lichtschacht Ortbeton

Diverses | Detail Nr. Di2-03

Dichtigkeitsklasse 2







Grundriss 1:20



Schnitt 1:20

Legende

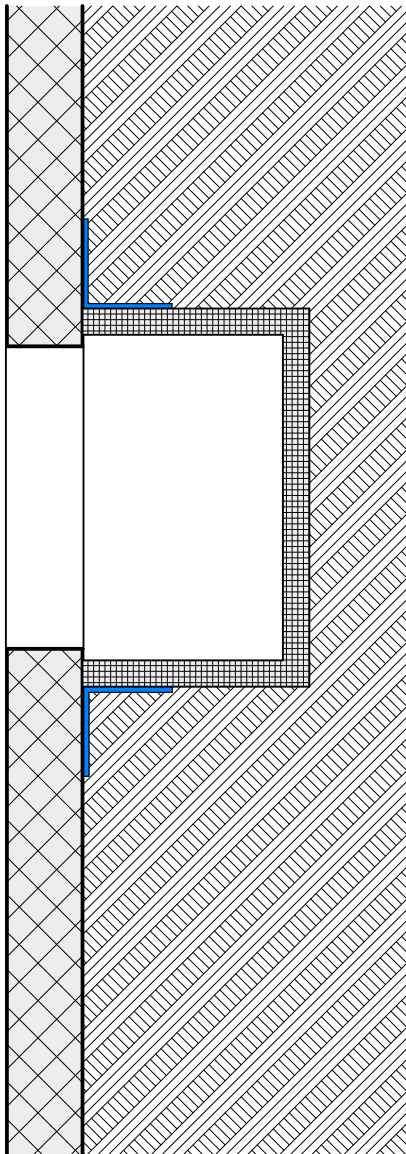
-  Stahlbeton
-  Erdreich
-  Injektionsschlauch
-  Hypalonband

Bewehrungsanschluss, Comax Typ B Position 48 oder gleichwertig

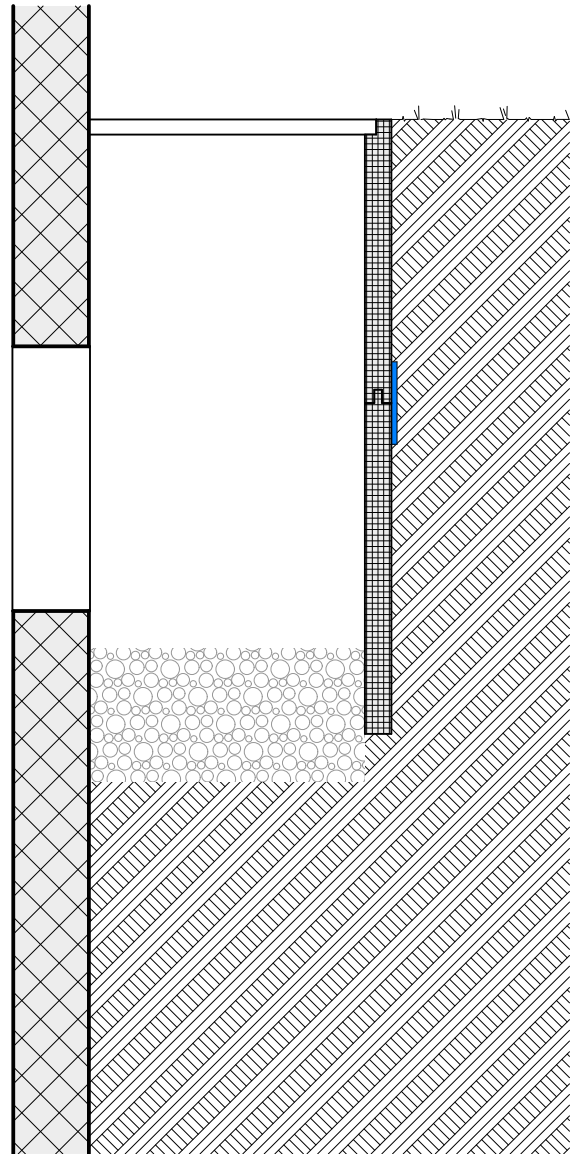
Lichtschacht Element

Diverses | Detail Nr. Di2-04

Dichtigkeitsklasse 2







Grundriss 1:20



Schnitt 1:20

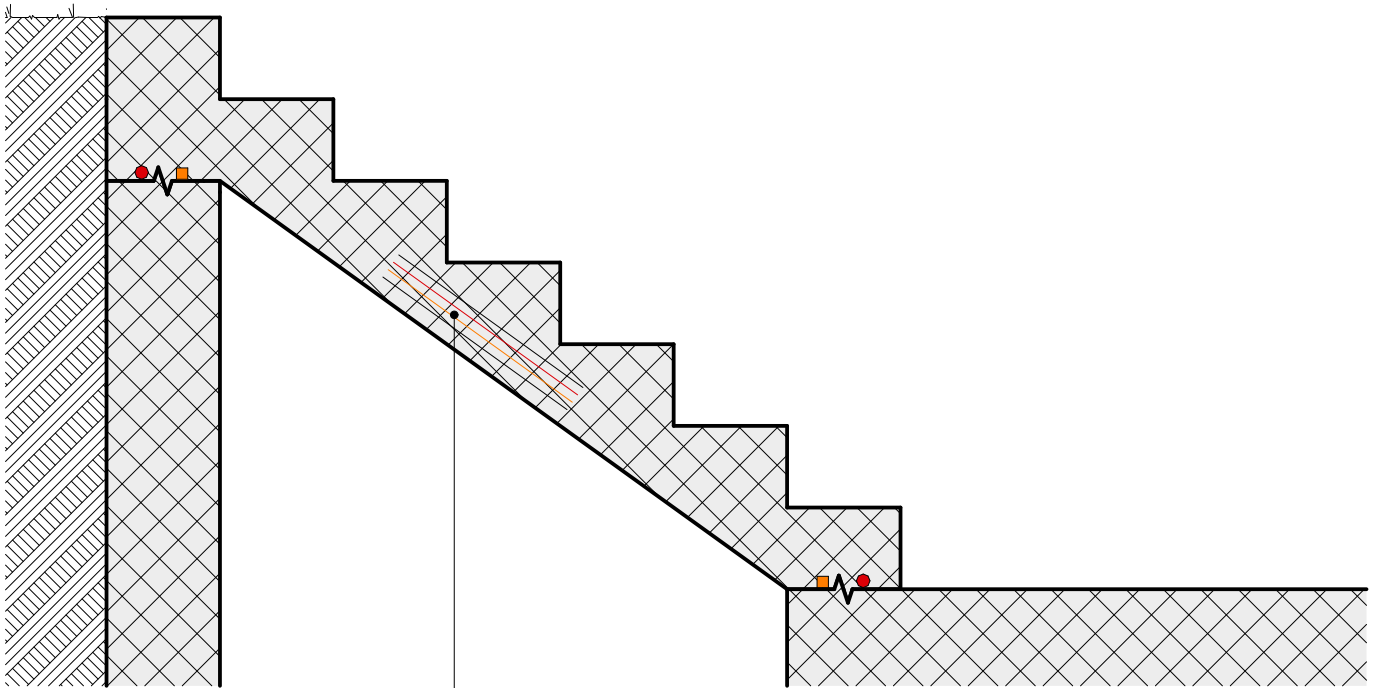
Legende

-  Stahlbeton
-  Erdreich
-  Betonwerkstein
-  Hypalonband

Aussentreppe Ortbeton

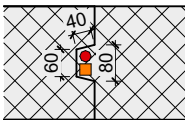
Diverses | Detail Nr. Di2-05

Dichtigkeitsklasse 2







Detail Querschnitt

Konische Einlage
wie bei der Arbeitsfuge
Boden/Boden



Schemaschnitt 1:20

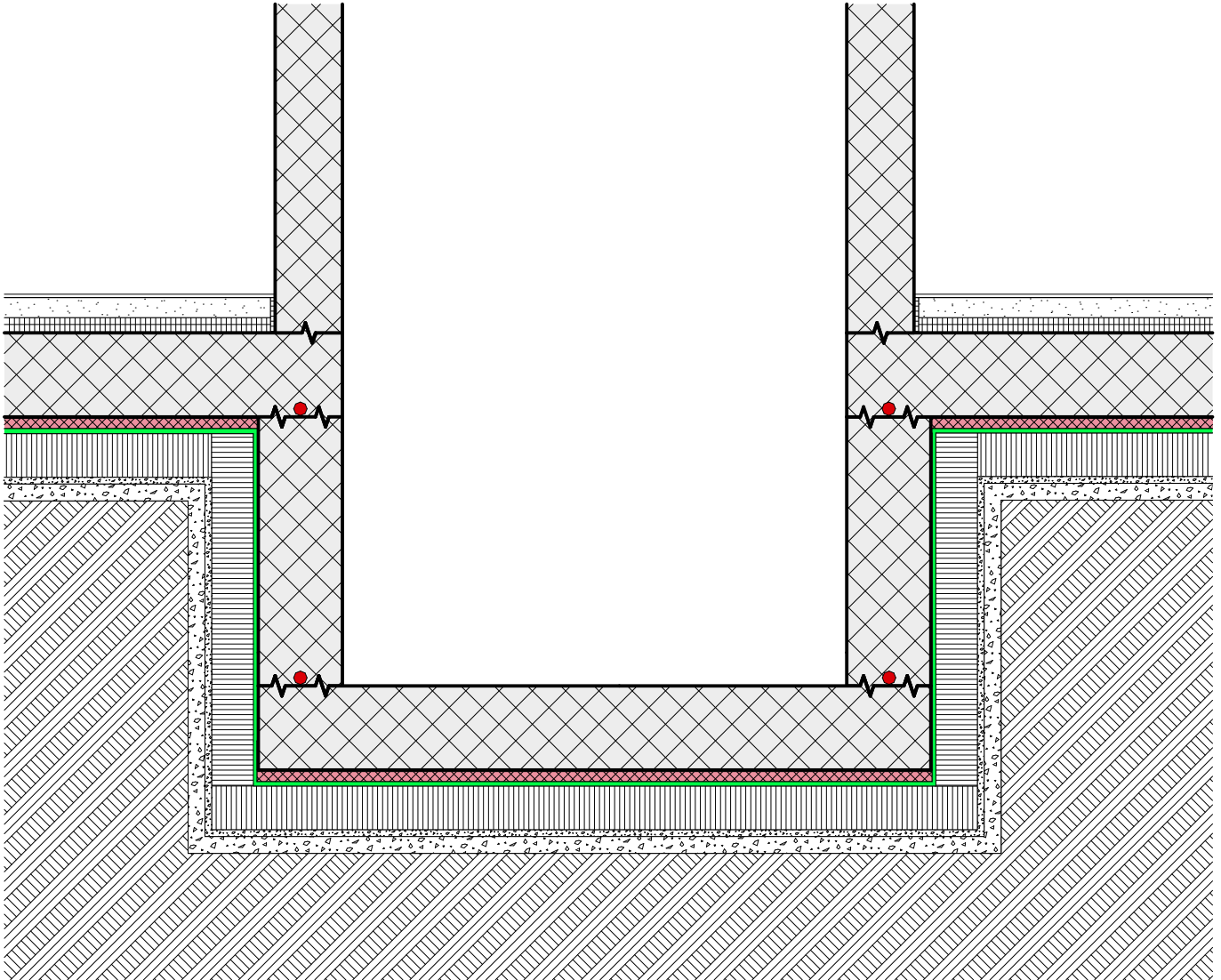
Legende

-  Stahlbeton
-  Erdreich
-  Injektionsschlauch
-  Quellband

Liftschacht Einhäutig

Liftschacht | Detail Nr. L1-01

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:20

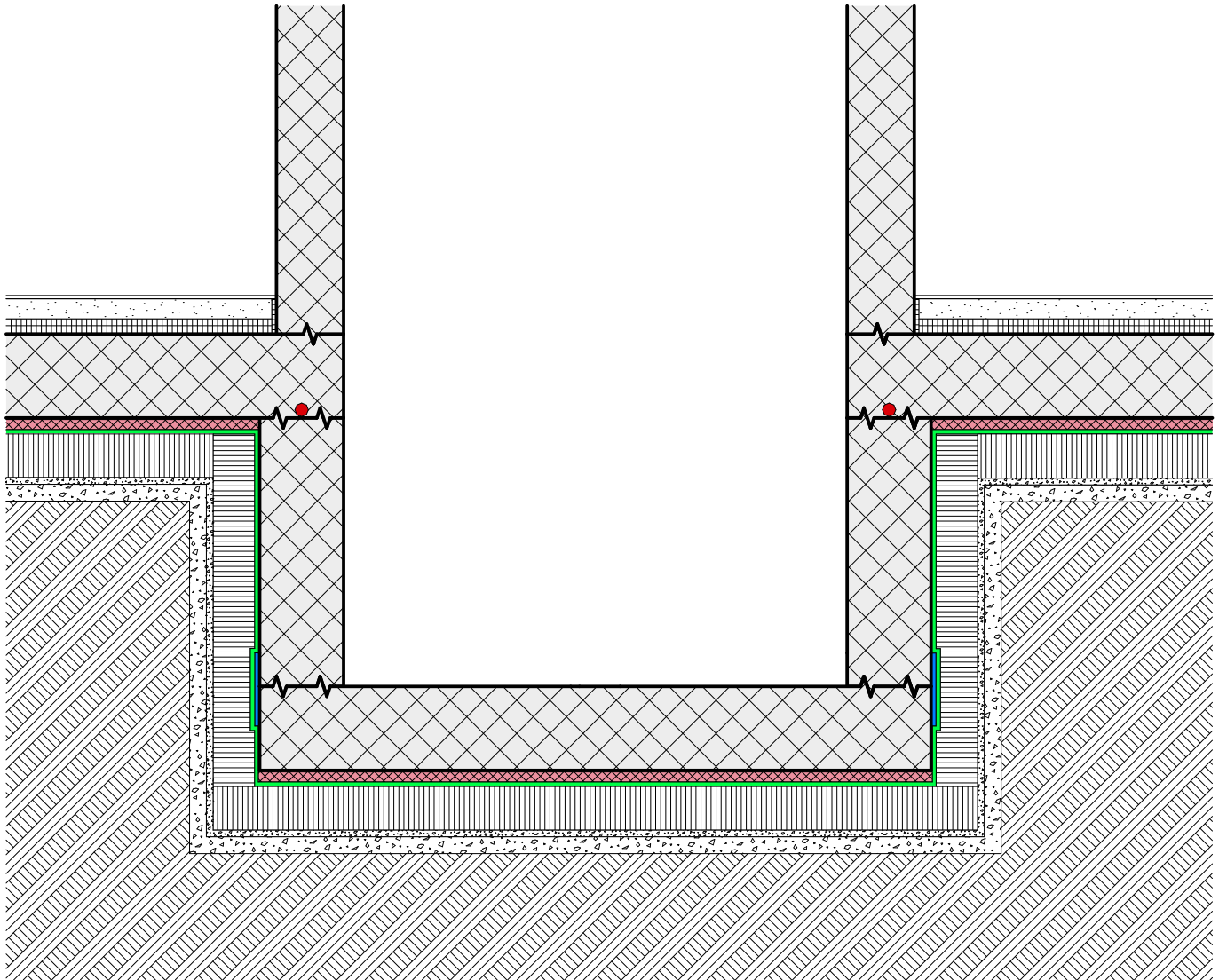
Legende

	Überzug
	Wärmedämmung
	Stahlbeton
	Splittschicht 2cm
	Sauberkeitsschicht
	Erdreich
	SCC-Beton 0/8 mm, 3cm
	Folientondichtungsbahn, 3mm
	Injektionsschlauch

Liftschacht Zweihäufig

Liftschacht | Detail Nr. L1-02

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:20

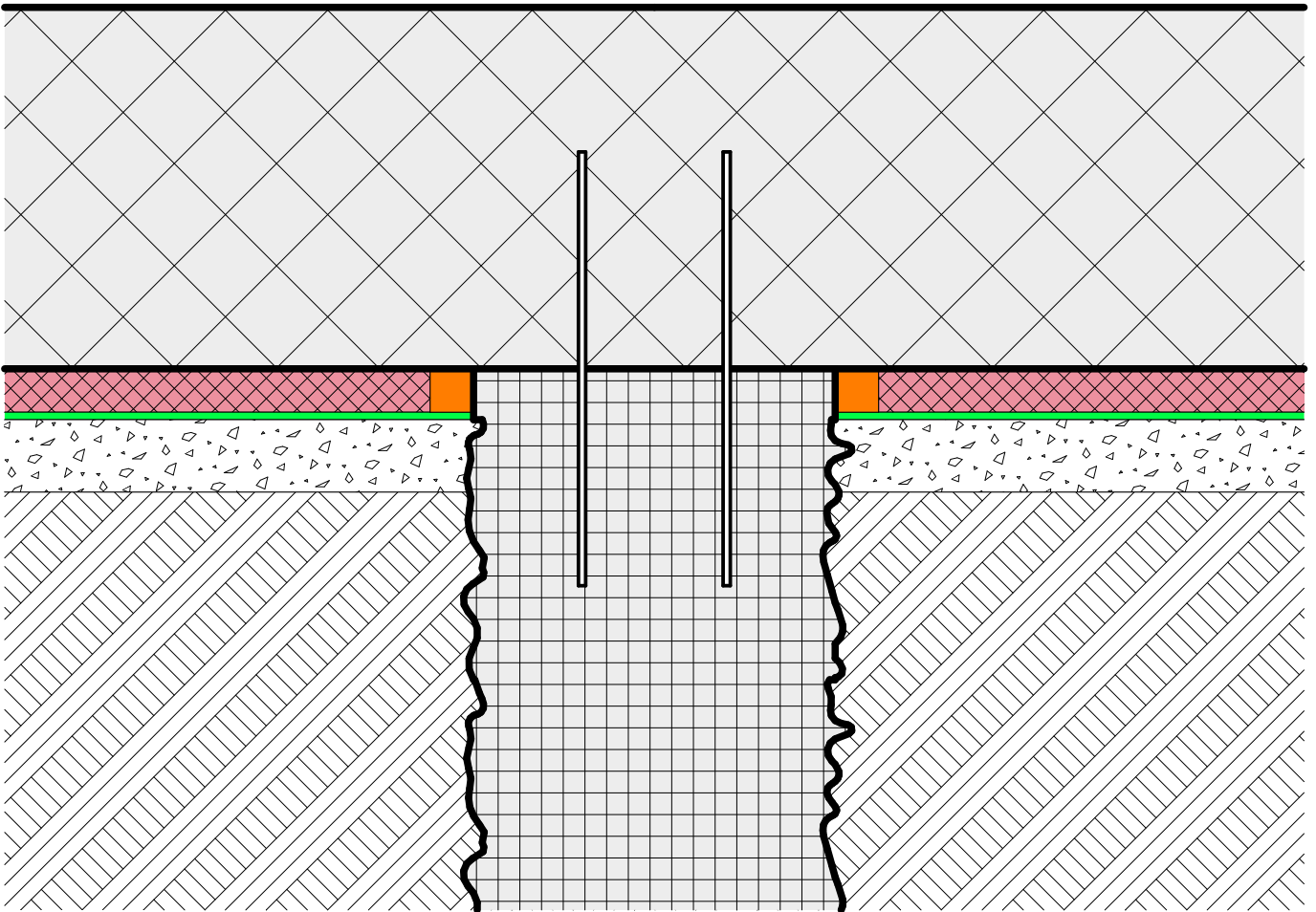
Legende

	Überzug
	Wärmedämmung
	Stahlbeton
	Splittschicht 2cm
	Sauberkeitsschicht
	Erdrich
	SCC-Beton 0/8 mm, 3cm
	Folientondichtungsbahn, 3mm
	Injektionsschlauch
	Hypalonband

Pfahlanschluss








Fundation | Detail Nr. F1-01

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:5

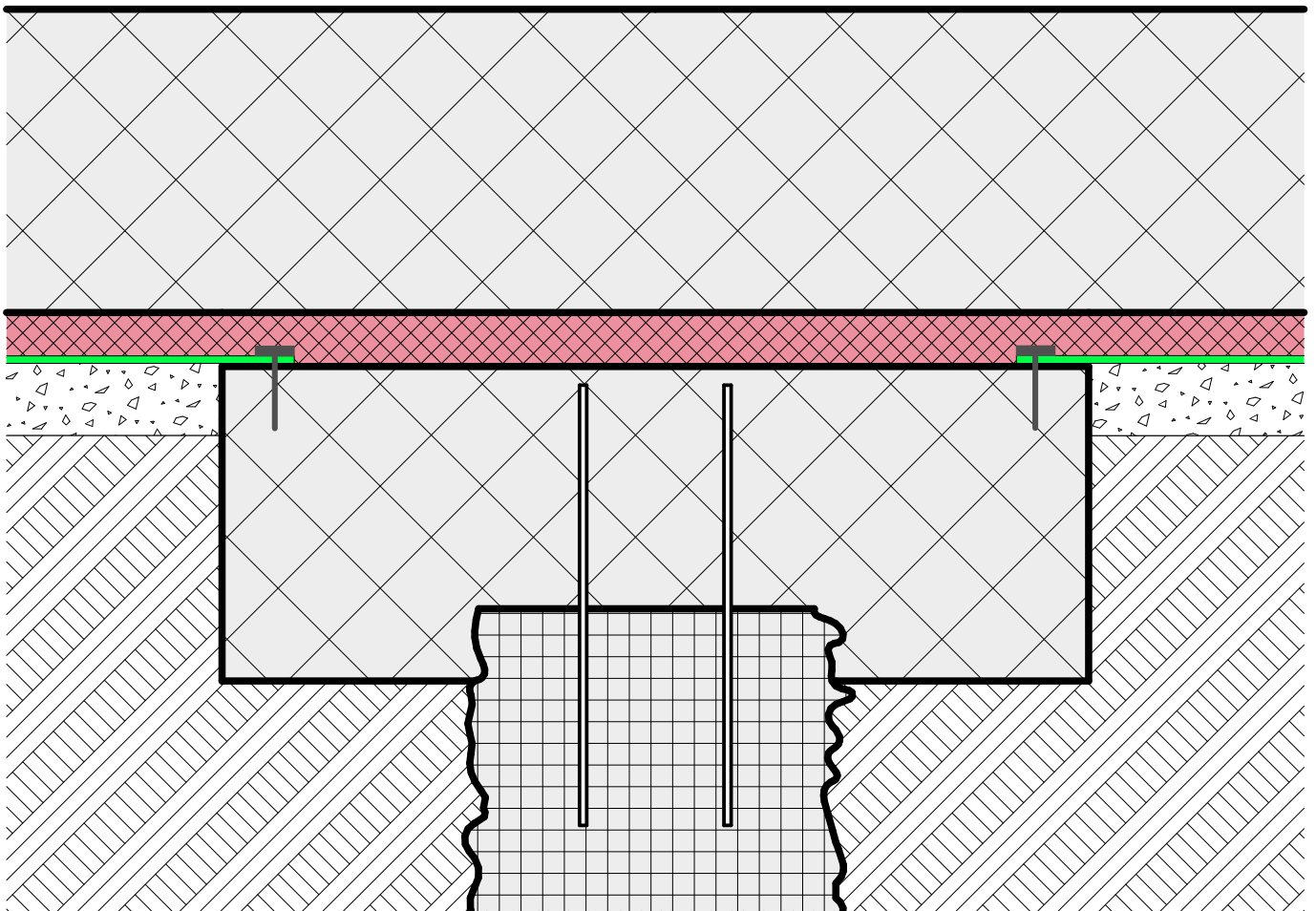
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  Betonwerkstein
-  SCC-Beton 0/8 mm, 3cm
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Quellband

Pfahlanschluss an Fundament








Foundation | Detail Nr. F1-02

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:5

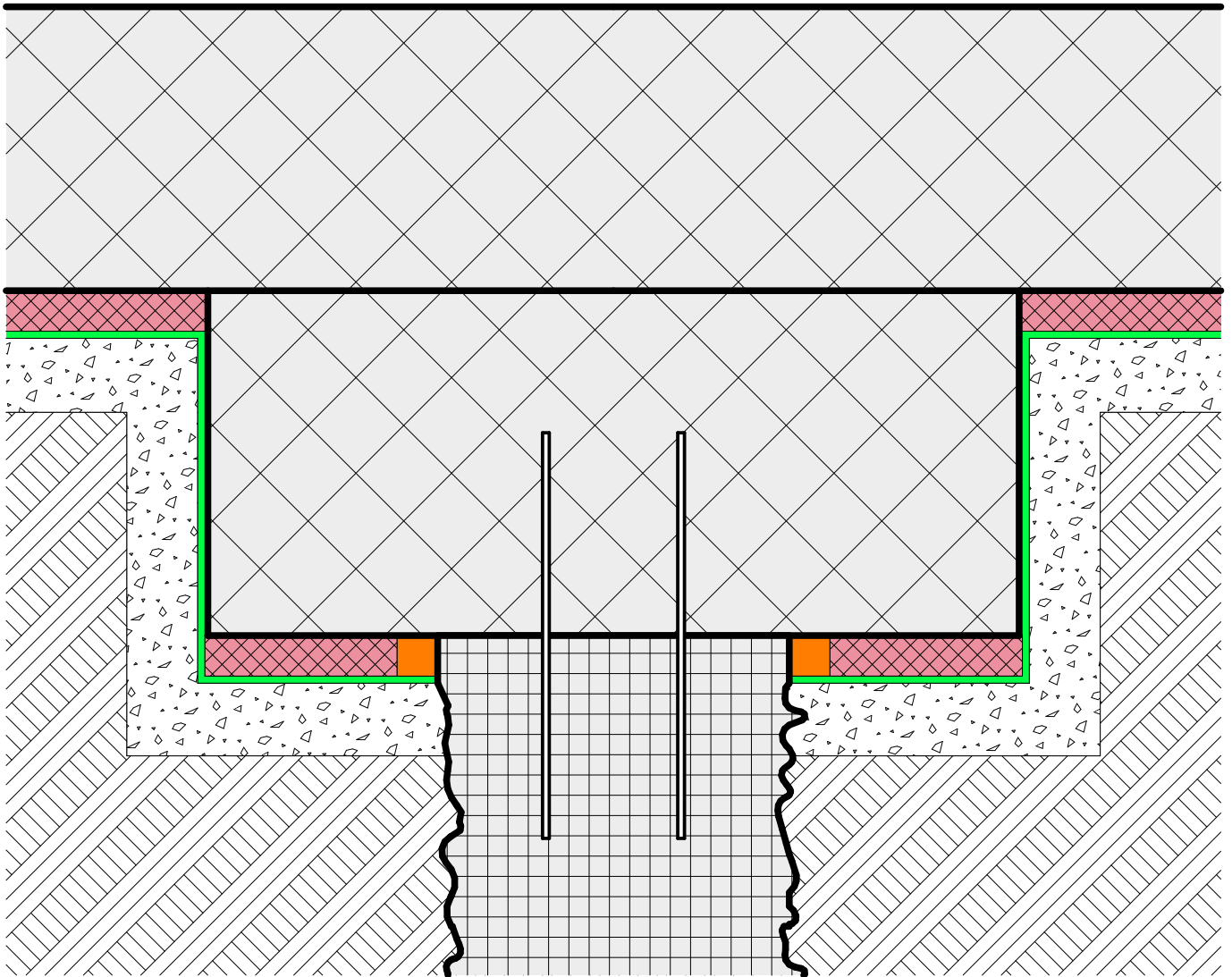
Legende

	Stahlbeton
	Sauberkeitsschicht
	Erdreich
	Betonwerkstein
	SCC-Beton 0/8 mm, 3cm
	Folientondichtungsbahn, 3mm
	Klemmschiene

Fundament/Pfahl eingepackt








Fundation | Detail Nr. F1-03

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:5

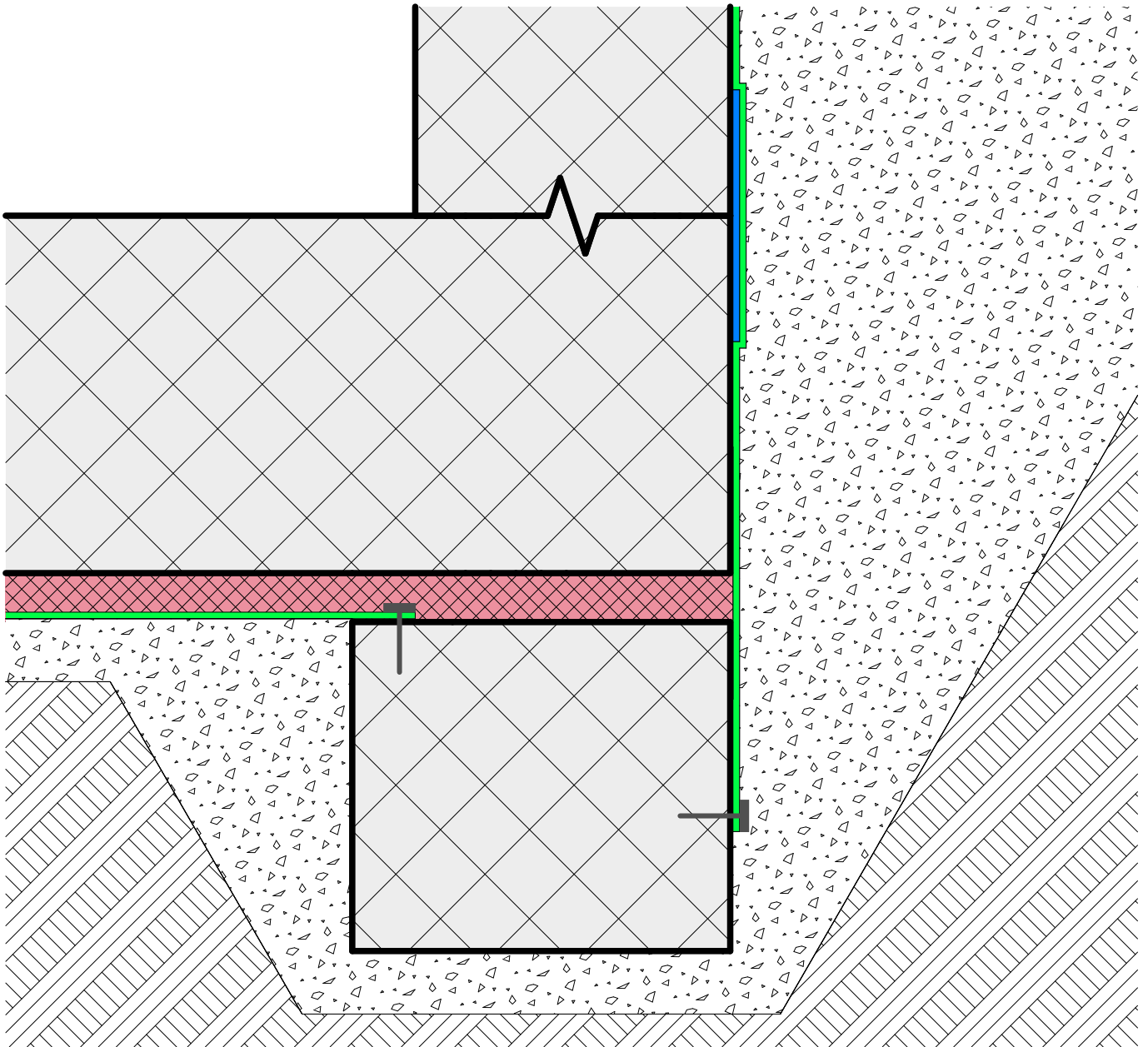
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  Betonwerkstein
-  SCC-Beton 0/8 mm, 3cm
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Quellband

Anschluss an Frostriegel








Fundation | Detail Nr. F1-04

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:5

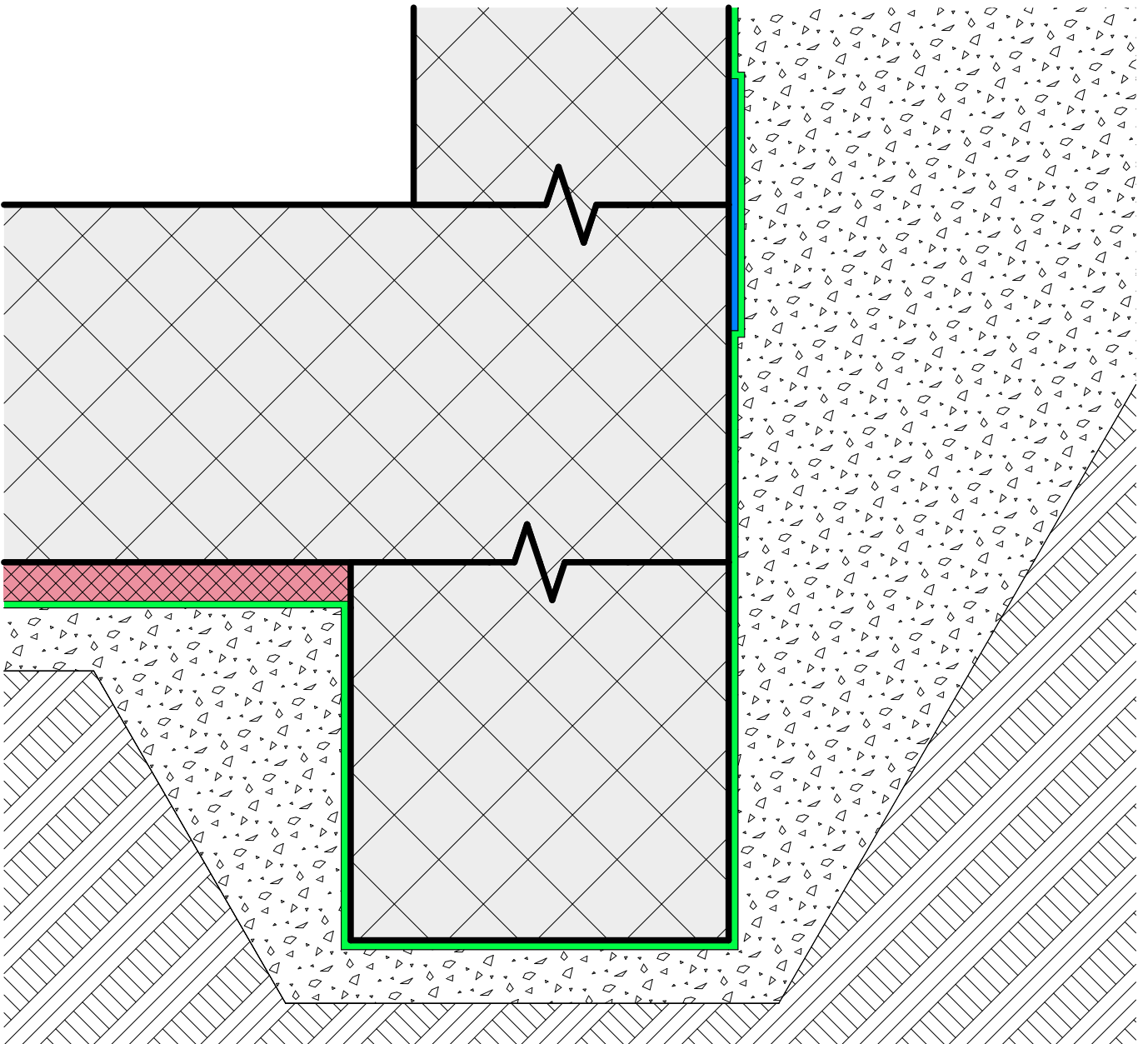
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht, Hinterfüllung
-  Erdreich
-  SCC-Beton 0/8 mm, 3cm
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Hypalonband
-  Klemmschiene

Frostriegel eingepackt







Foundation | Detail Nr. F1-05

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:5

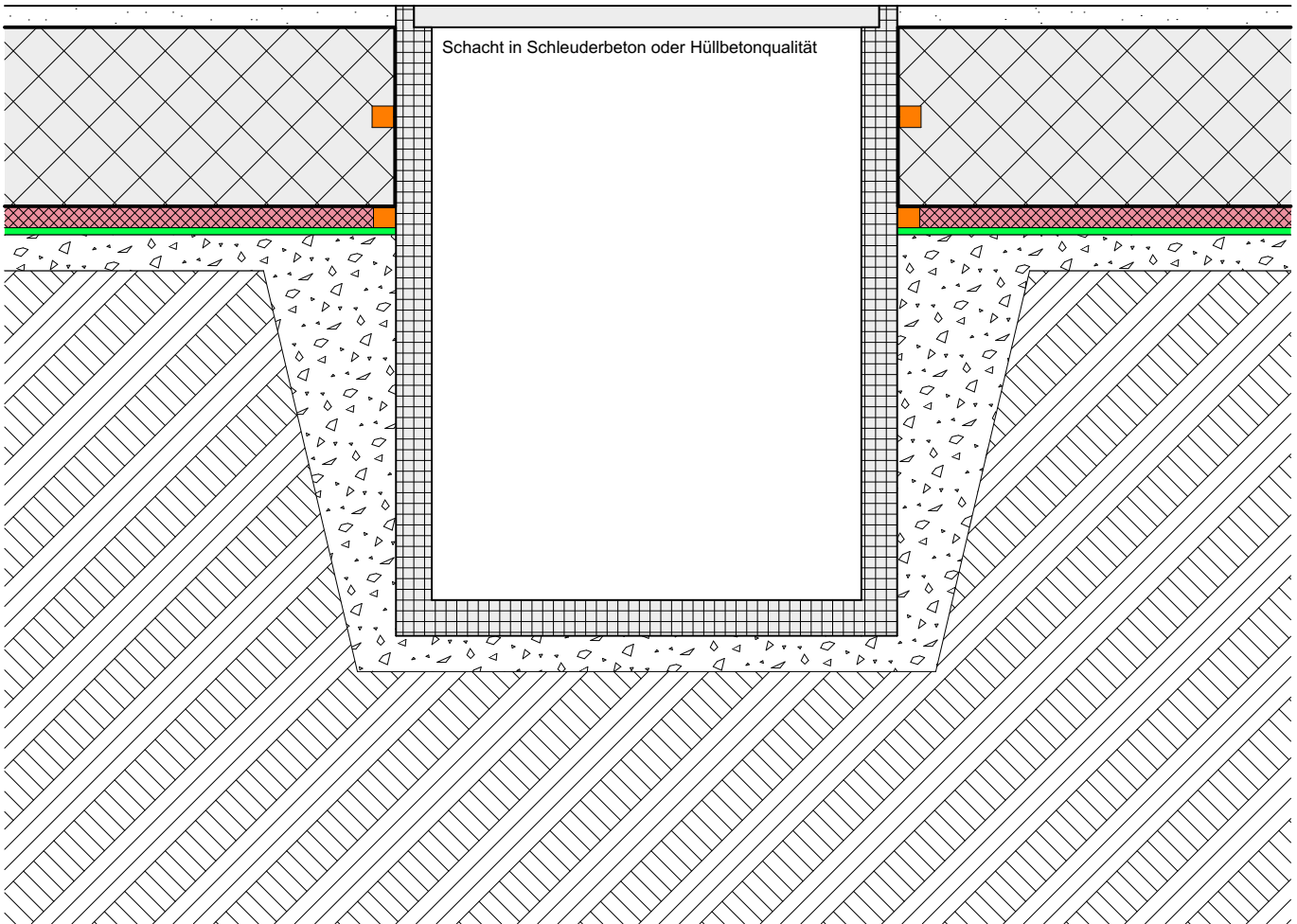
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht, Hinterfüllung
-  Erdreich
-  SCC-Beton 0/8 mm, 3cm
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Hypalonband

Betonschacht









Bodenplatte Durchdringungen | Detail Nr. B1-01

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:10

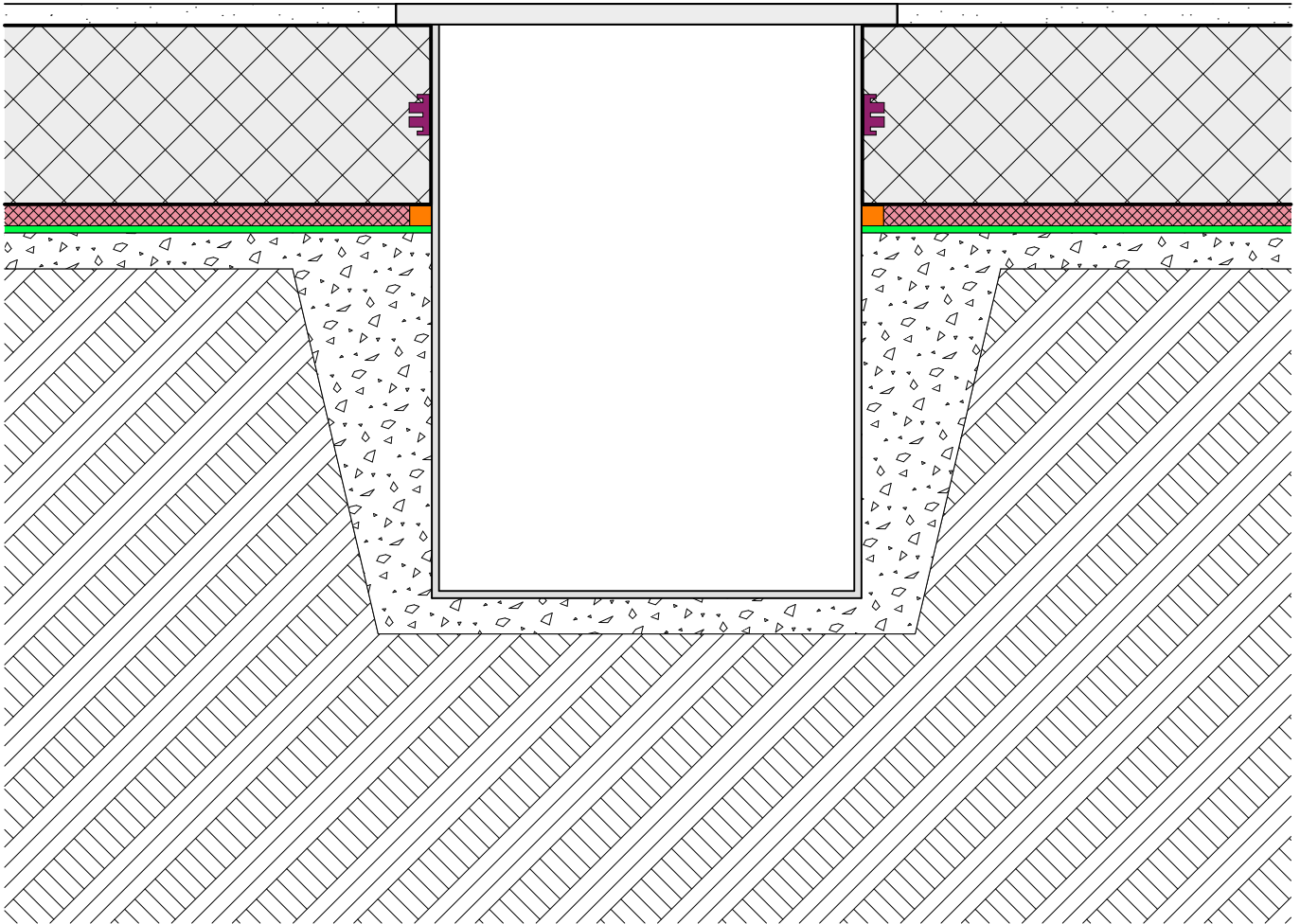
Legende

-  Überzug
-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  Betonwerkstein
-  SCC-Beton 0/8 mm, 3cm
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Quellband

PE-Schacht









Bodenplatte Durchdringungen | Detail Nr. B1-02

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:10

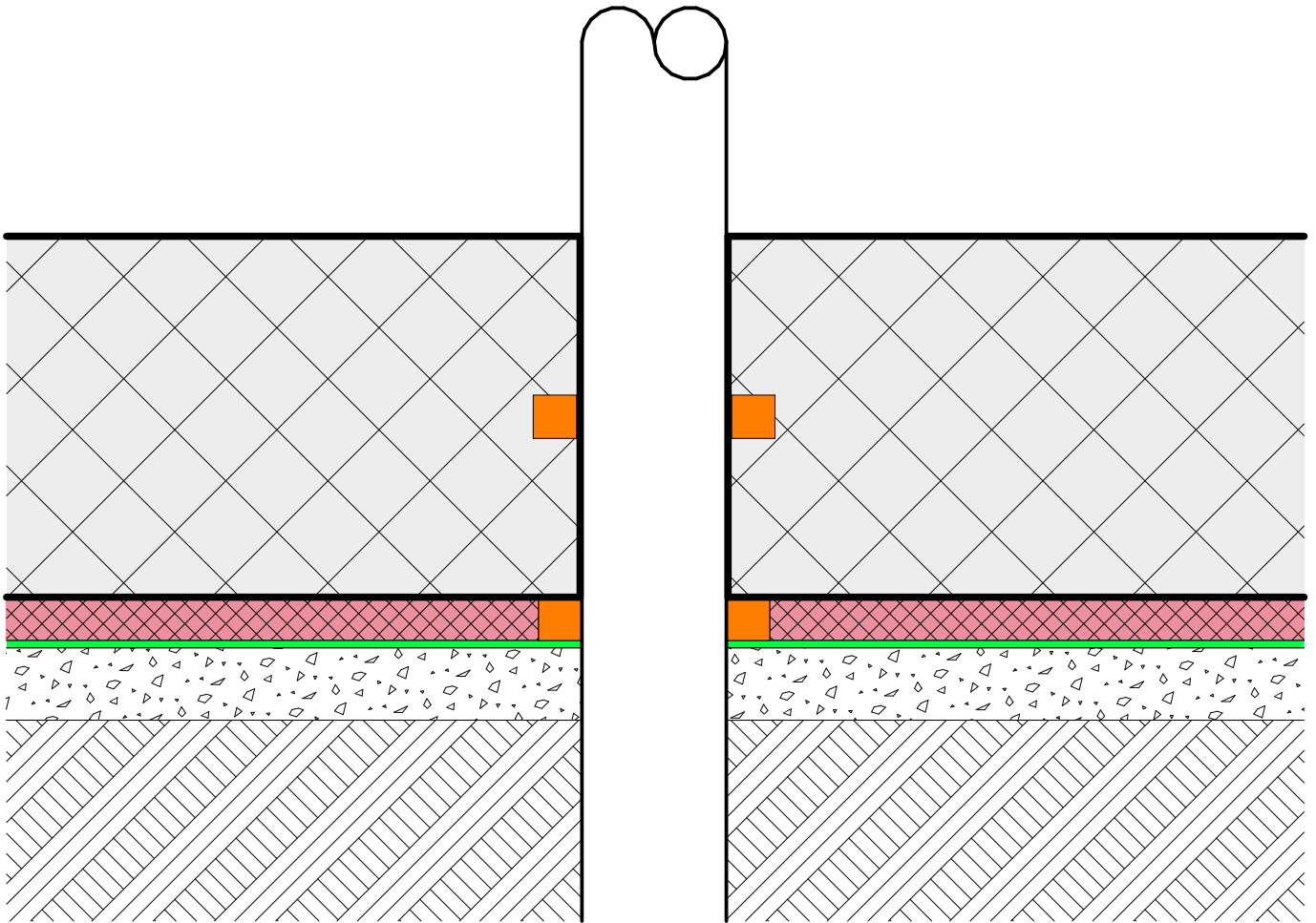
Legende

	Überzug
	Stahlbeton
	Sauberkeitsschicht
	Erdreich
	SCC-Beton 0/8 mm, 3cm
	Folientondichtungsbahn, 3mm
	Mauerkragen
	Quellband

Rohrdurchdringung







Bodenplatte Durchdringungen | Detail Nr. B1-03

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:5

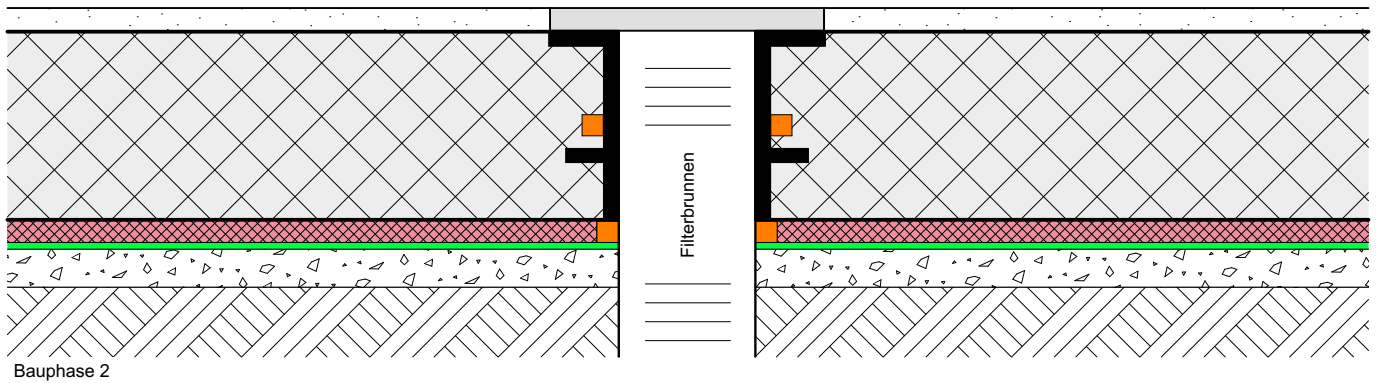
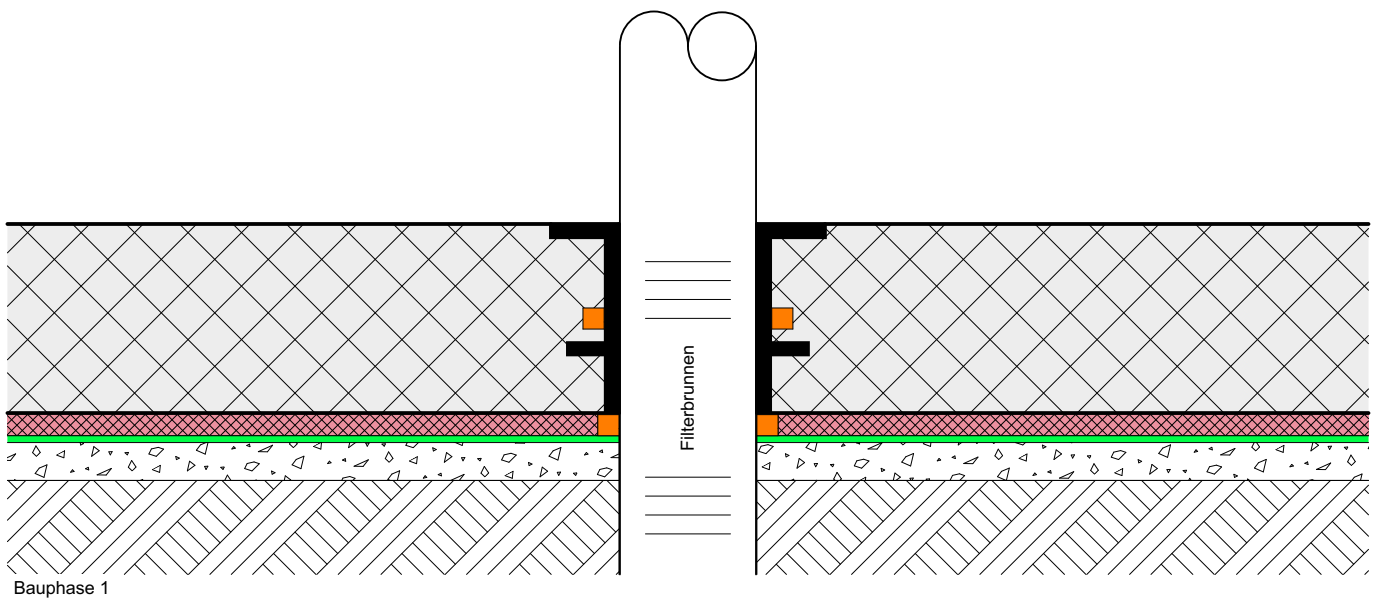
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  SCC-Beton 0/8 mm, 3cm
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Quellband

Filterbrunnen

Bodenplatte Durchdringungen | Detail Nr. B1-04

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:10

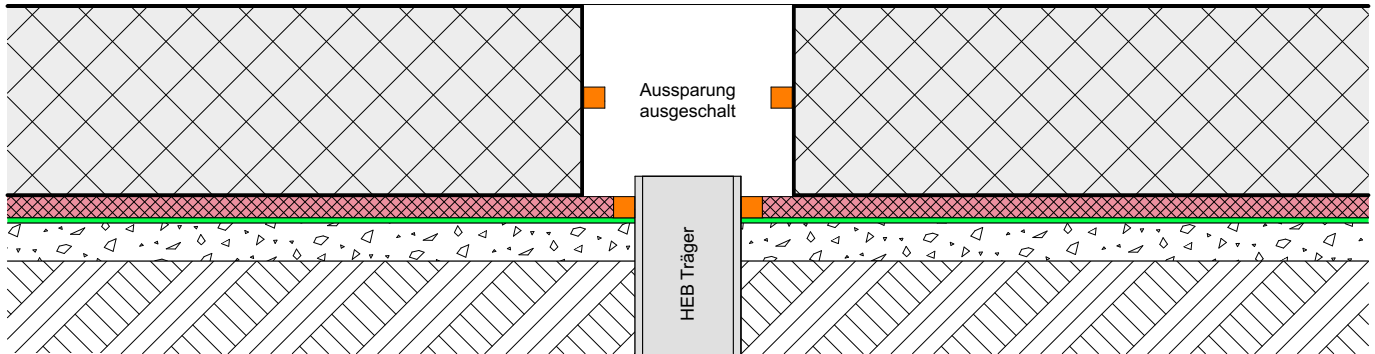
Legende

	Überzug
	Stahlbeton
	Sauberkeitsschicht
	Erdreich
	SCC-Beton 0/8 mm, 3cm
	Folientondichtungsbahn, 3mm
	Quellband

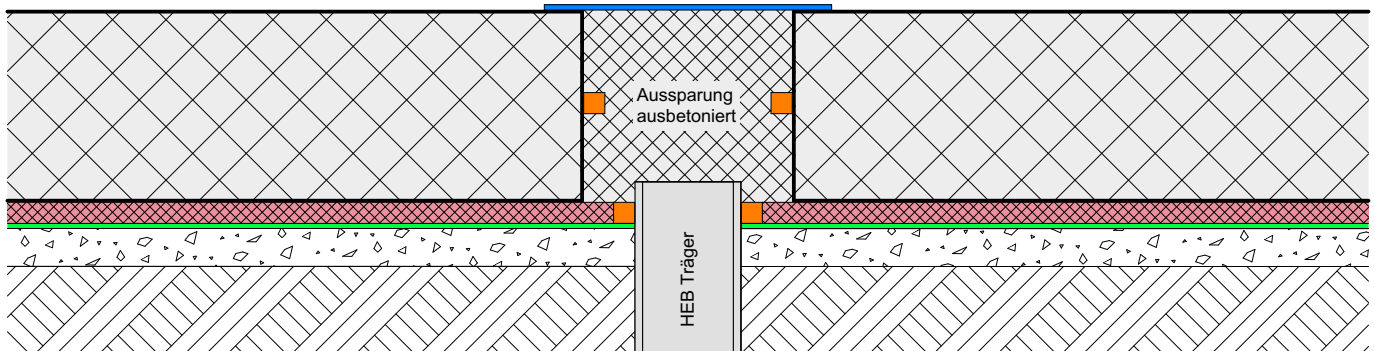
HEB-Träger

Bodenplatte Durchdringungen | Detail Nr. B1-05

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal










Bauphase 1



Bauphase 2

Schemaschnitt 1:10

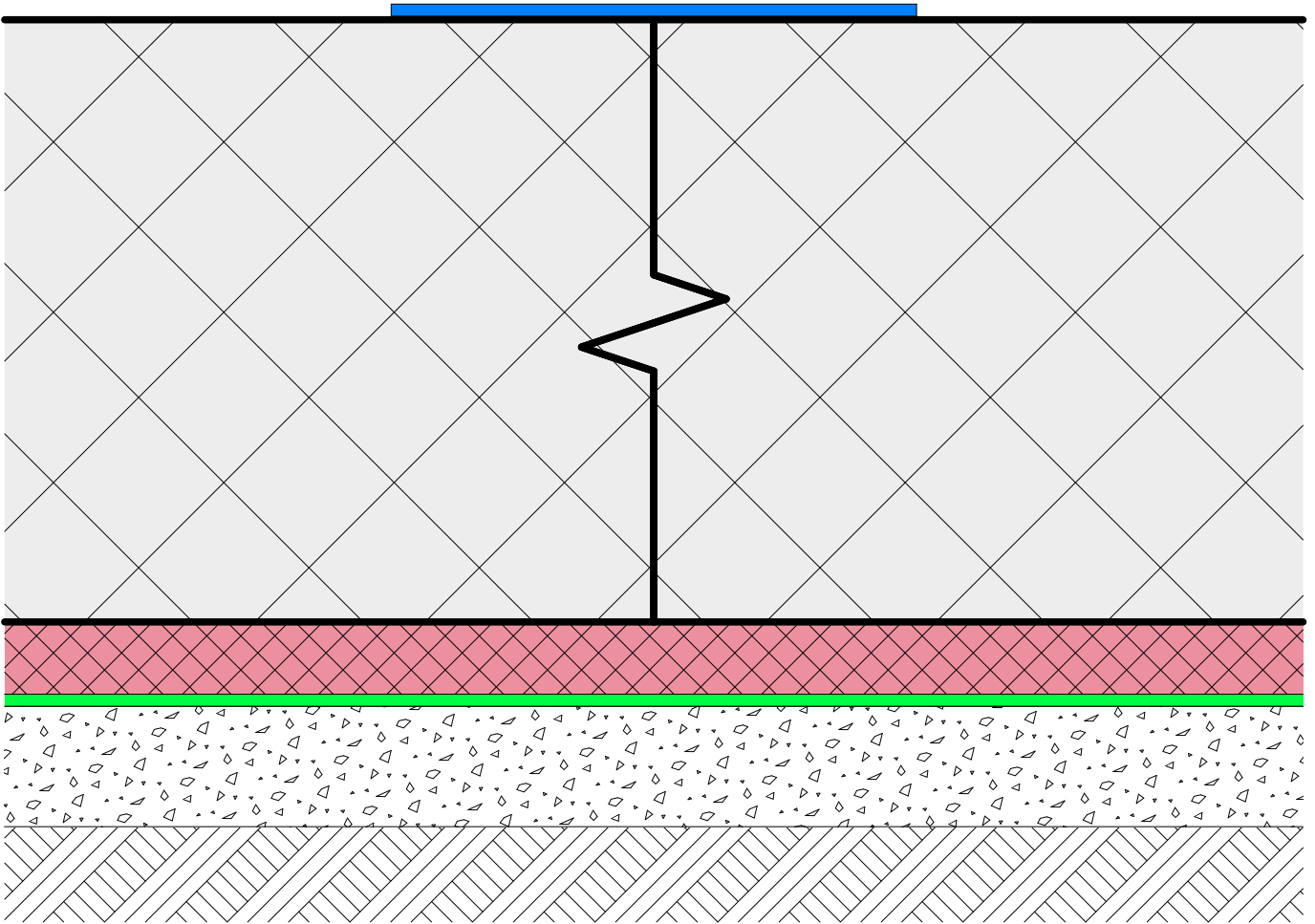
Legende

	Stahlbeton
	Sauberkeitsschicht
	Erdreich
	SCC-Beton 0/8 mm, 3cm
	Folientondichtungsbahn, 3mm
	Hypalonband
	Quellband

Bodenplatte/Bodenplatte Hypalonband







Bodenplatte Arbeitsfugen | Detail Nr. B1-06

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:3

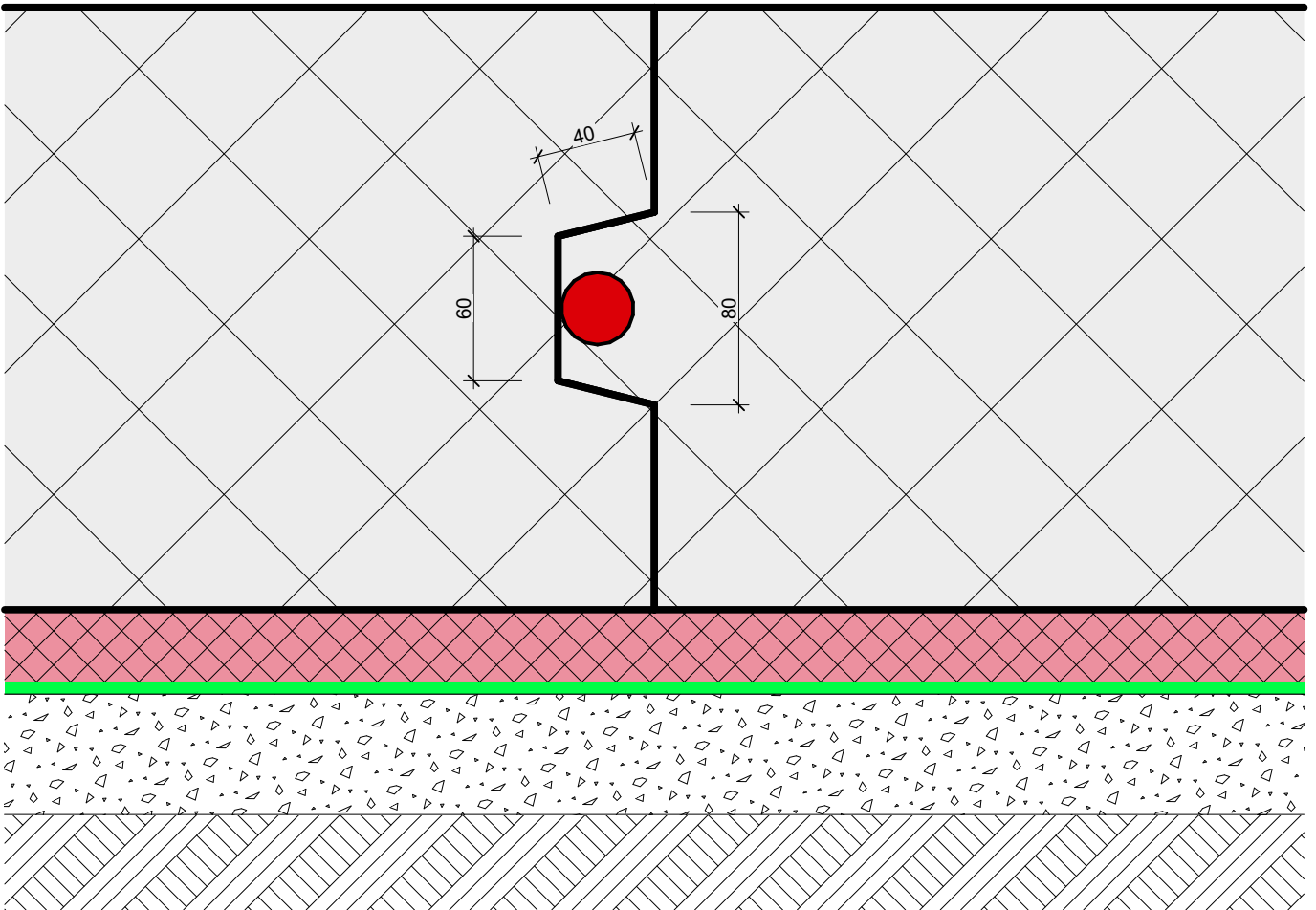
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  SCC-Beton 0/8 mm, 3cm
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Hypalonband

Bodenplatte/Bodenplatte Injektionsschlauch







Bodenplatte Arbeitsfugen | Detail Nr. B1-07

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:3

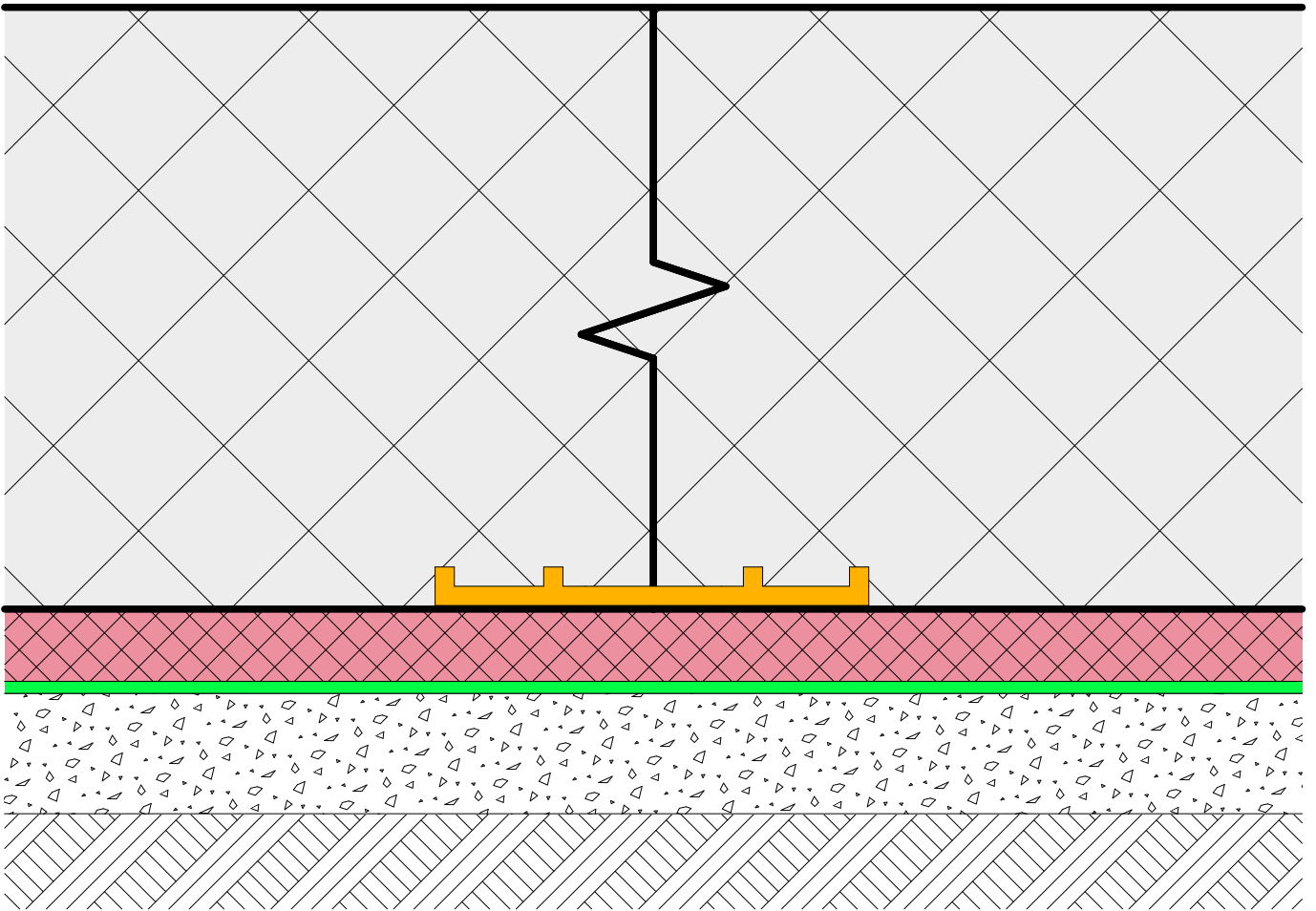
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  SCC-Beton 0/8 mm, 3cm
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Injektionsschlauch

Bodenplatte/Bodenplatte Fugenband







Bodenplatte Arbeitsfugen | Detail Nr. B1-08

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:3

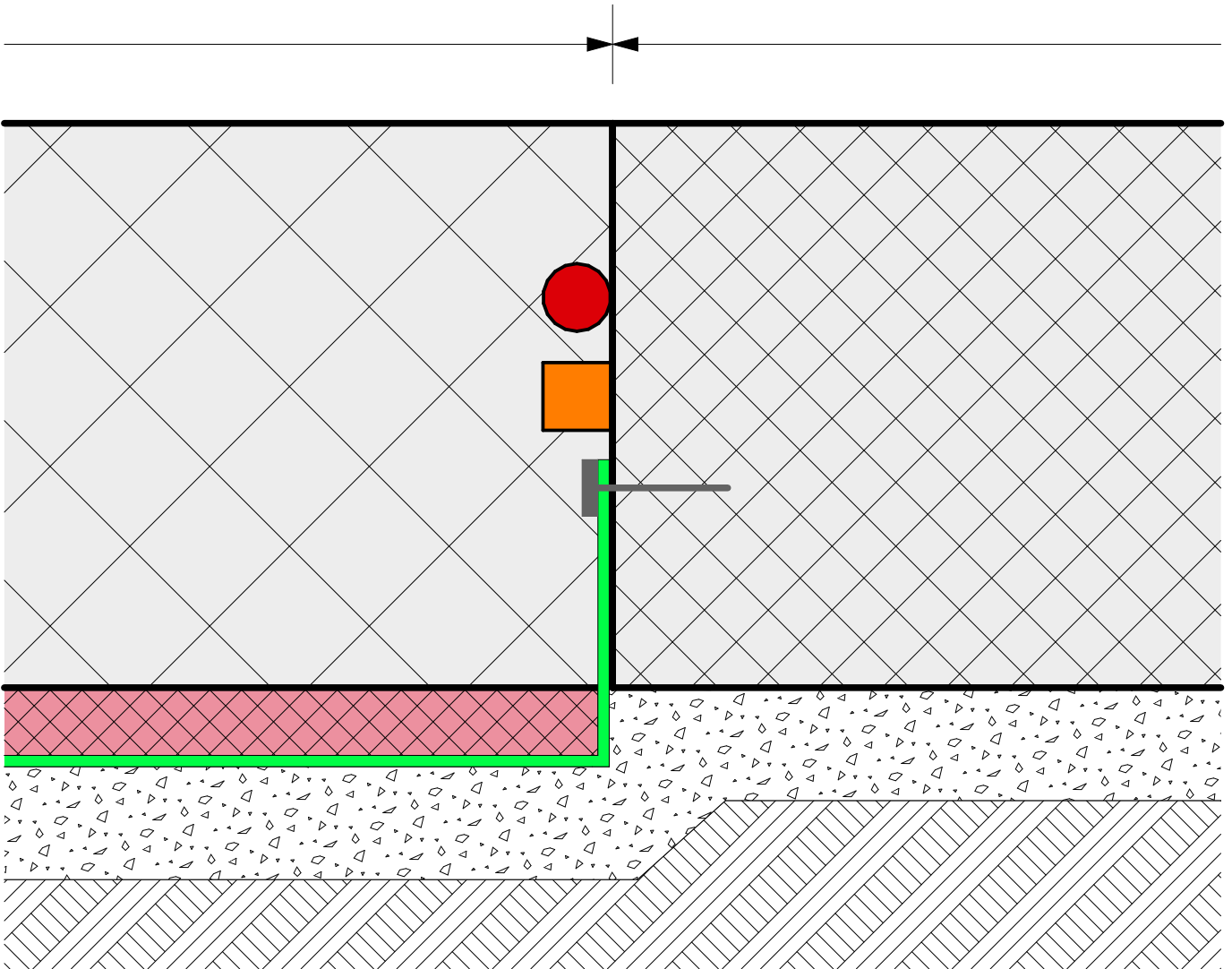
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  SCC-Beton 0/8 mm, 3cm
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Fugenband

Bodenplatte an Bestand Injektionsschlauch + Quellband









Bodenplatte Arbeitsfugen | Detail Nr. B1-09

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:3

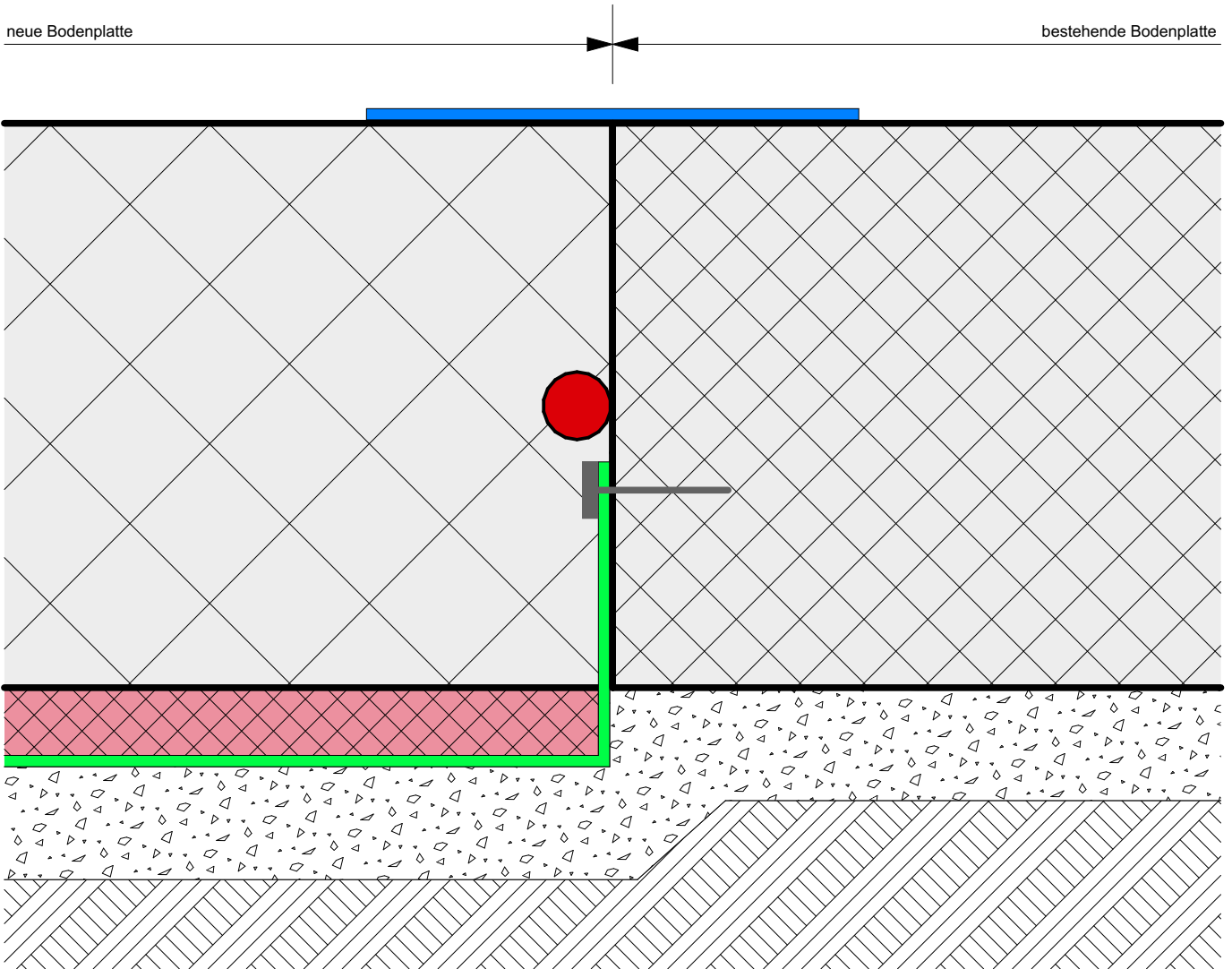
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  SCC-Beton 0/8 mm, 3cm
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Injektionsschlauch
-  Klemmschiene
-  Quellband

Bodenplatte an Bestand Injektionsschlauch + Hypalonband



Bodenplatte Arbeitsfugen | Detail Nr. B1-10

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:3

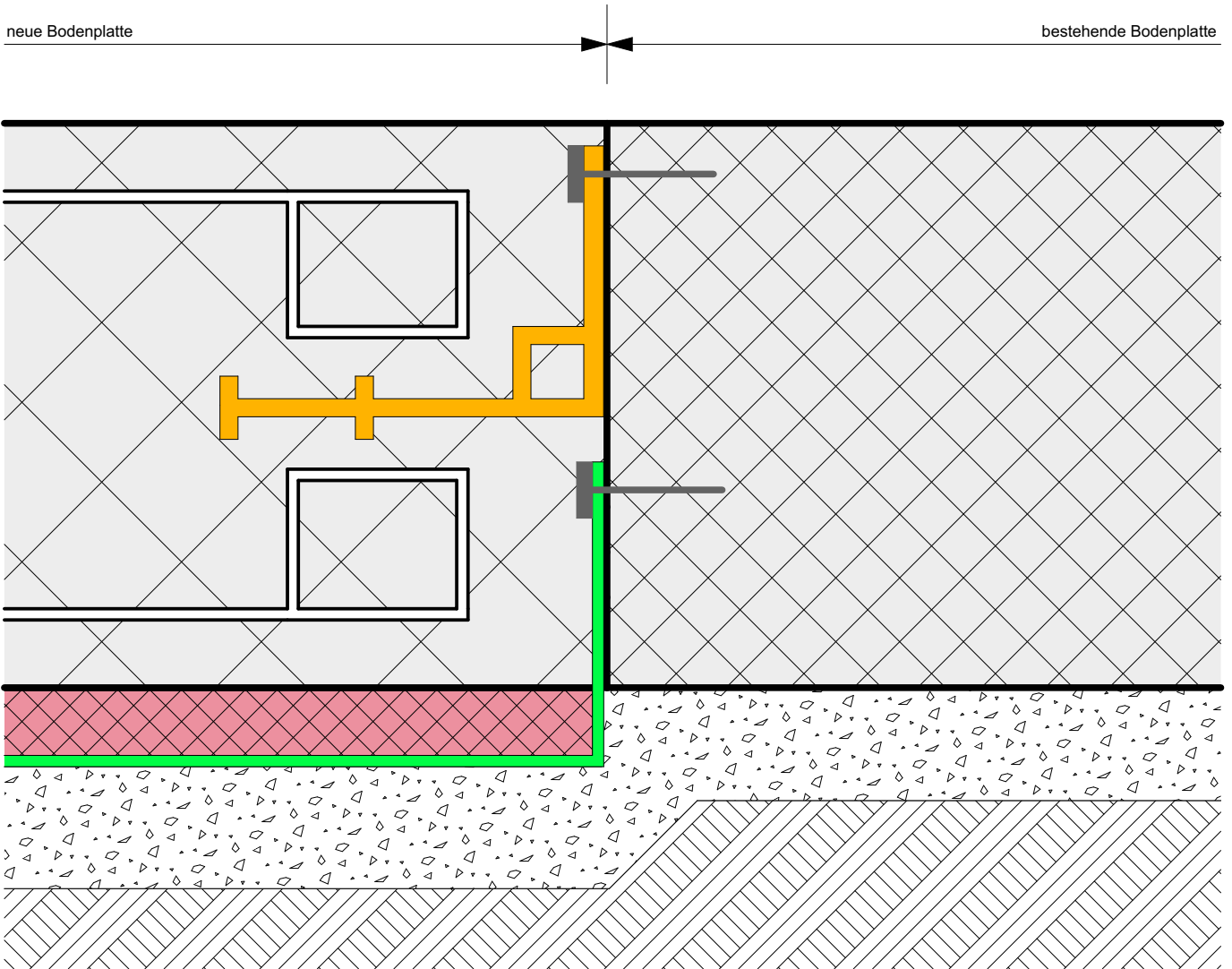
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  SCC-Beton 0/8 mm, 3cm
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Injektionsschlauch
-  Hypalonband
-  Klemmschiene

Bodenplatte an Bestand Klemmfugenband








Bodenplatte Arbeitsfugen | Detail Nr. B1-11

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:3

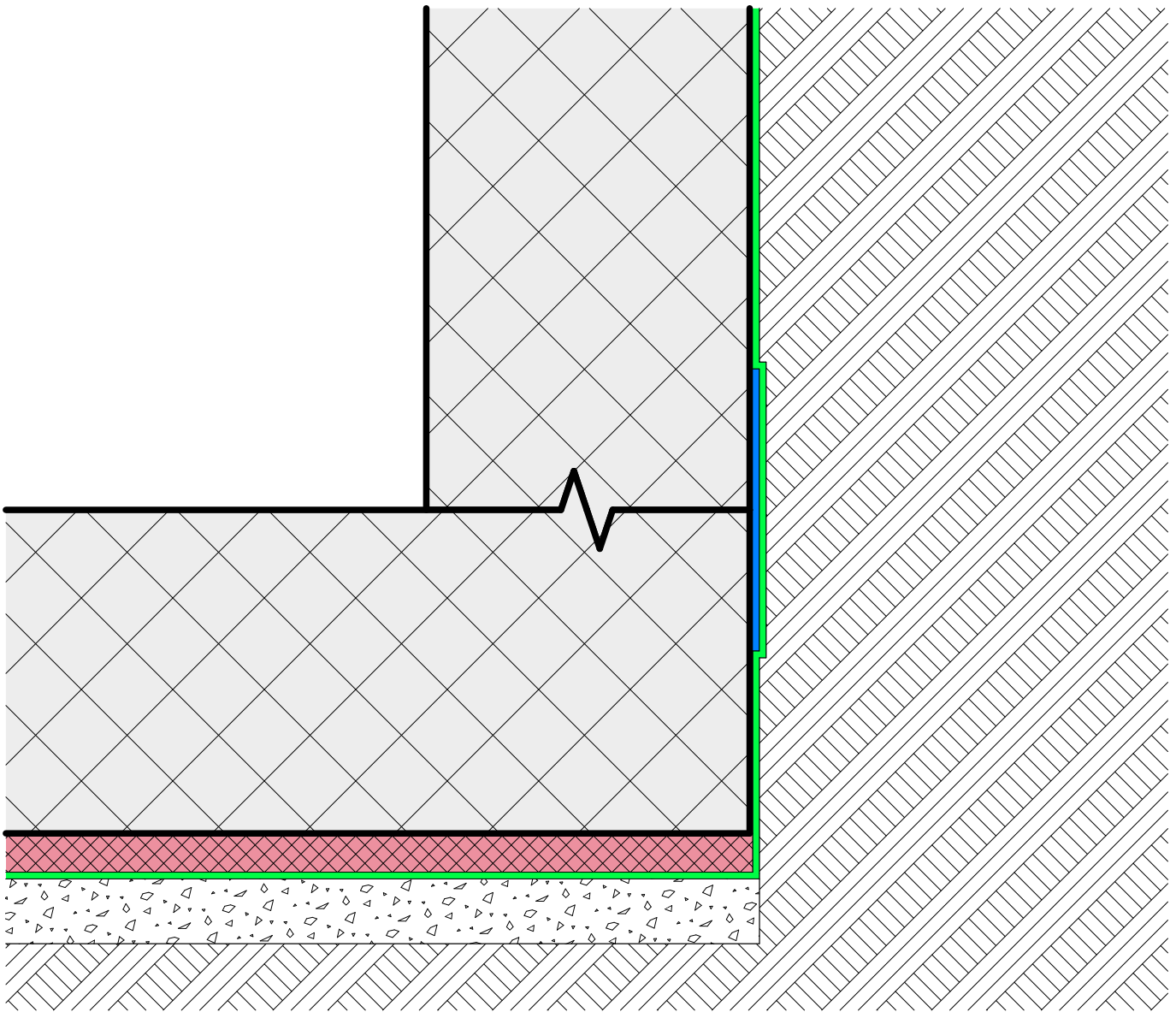
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  SCC-Beton 0/8 mm, 3cm
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Klemmfugenband
-  Klemmschiene

Bodenplatte/Wand Hypalonband







Bodenplatte Arbeitsfugen | Detail Nr. B1-12

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:5

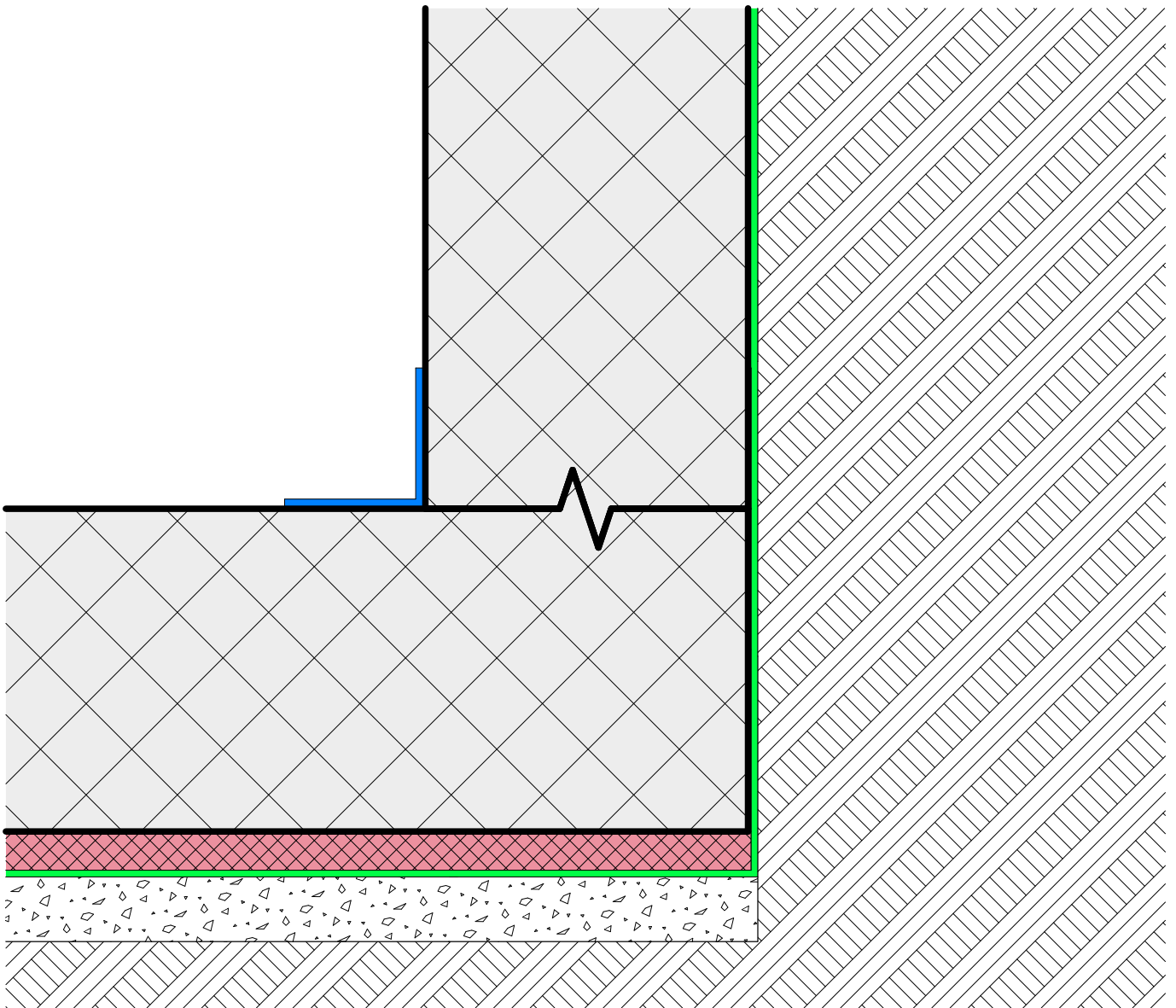
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  SCC-Beton 0/8 mm, 3cm
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Hypalonband

Bodenplatte/Wand Hypalonband Innen







Bodenplatte Arbeitsfugen | Detail Nr. B1-13

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:5

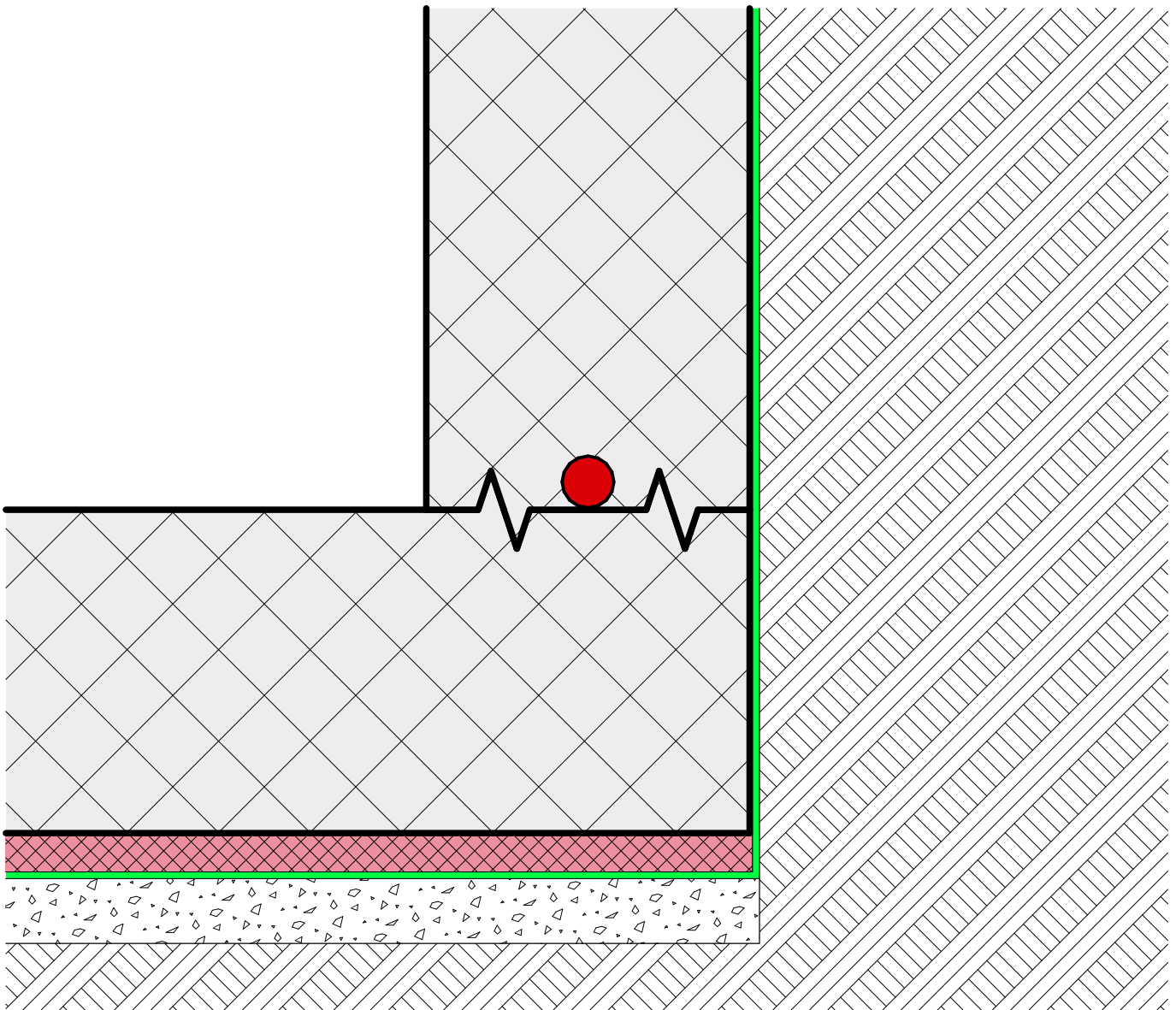
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  SCC-Beton 0/8 mm, 3cm
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Hypalonband

Bodenplatte/Wand Injektionsschlauch







Bodenplatte Arbeitsfugen | Detail Nr. B1-14

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:5

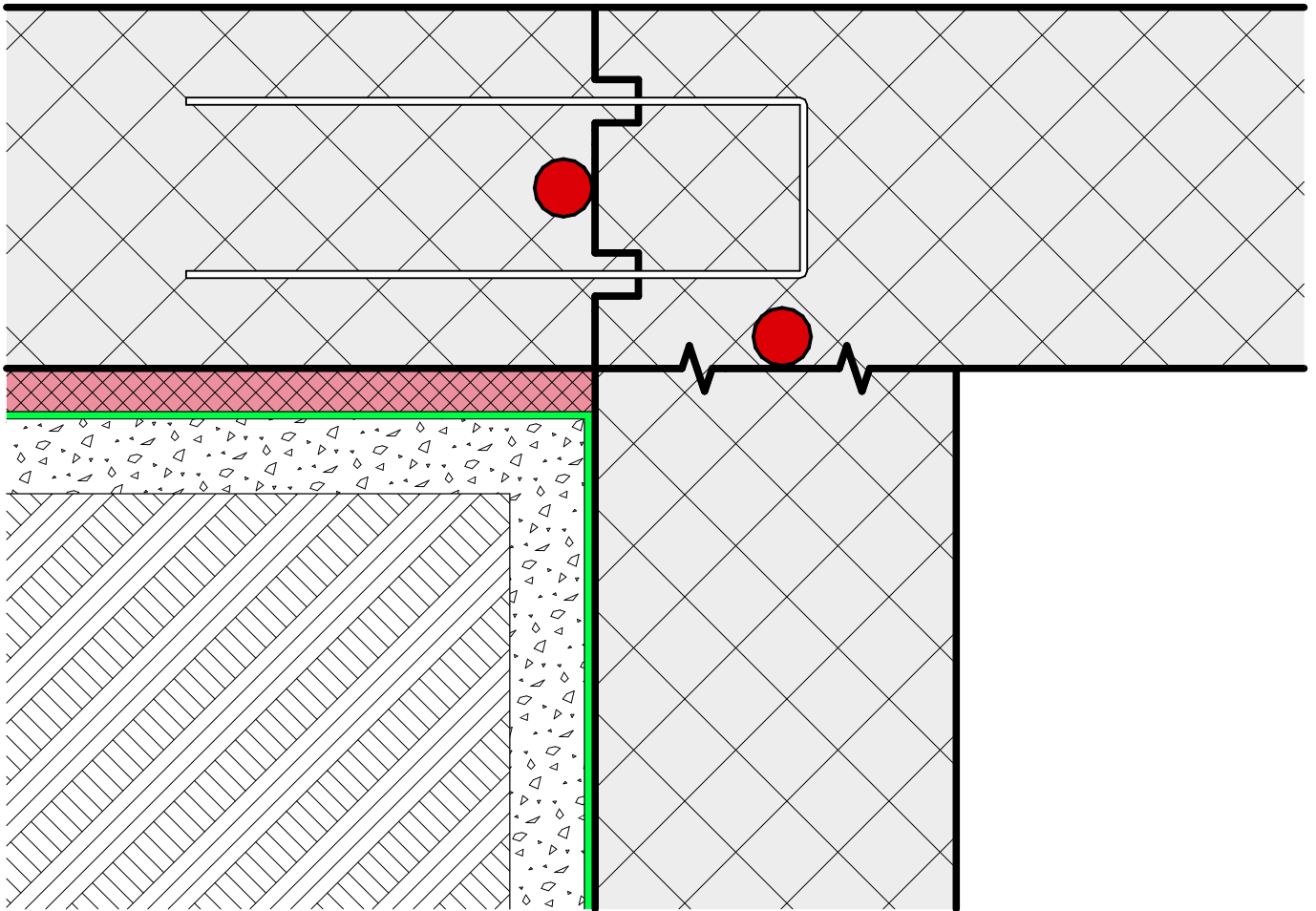
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  SCC-Beton 0/8 mm, 3cm
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Injektionsschlauch

Auskragende Bodenplatte Injektionsschlauch







Bodenplatte Arbeitsfugen | Detail Nr. B1-15

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:5

Legende

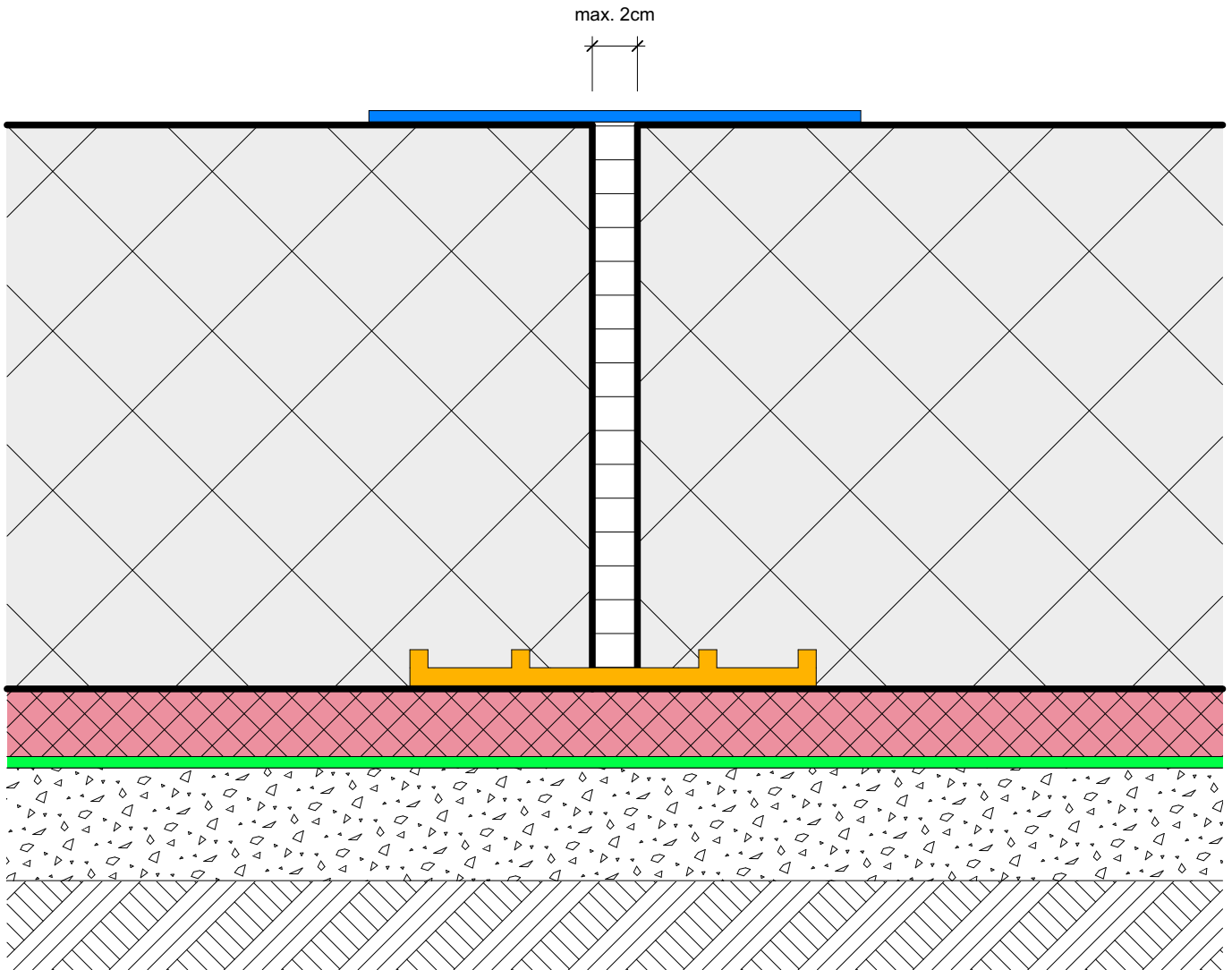
-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  SCC-Beton 0/8 mm, 3cm
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Injektionsschlauch

Bewehrungsanschluss, Comax Typ B Position 48 oder gleichwertig

Bodenplatte/Bodenplatte Fugenband + Hypalonband








Bodenplatte Dilatationsfugen | Detail Nr. B1-16

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:3

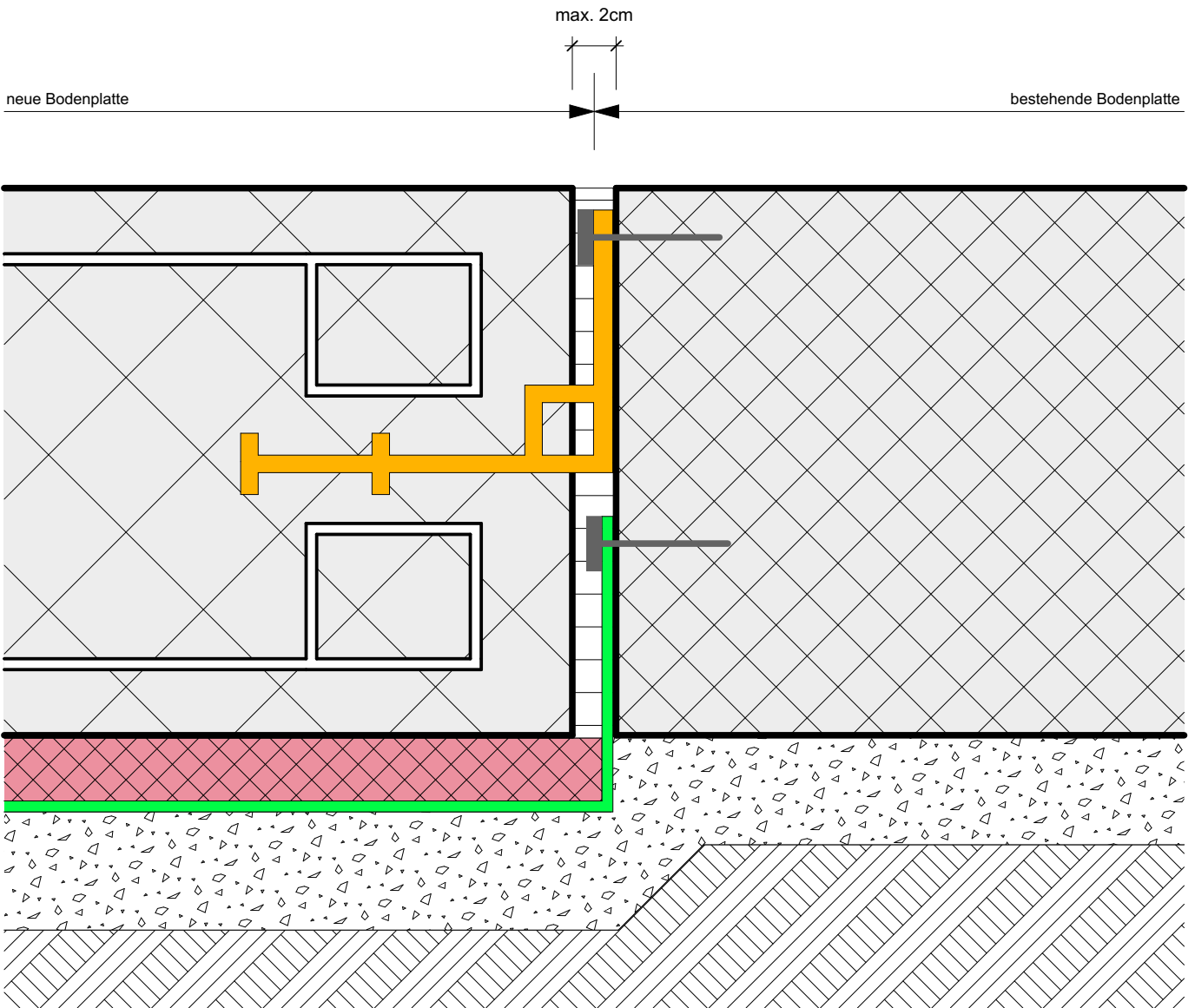
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  SCC-Beton 0/8 mm, 3cm
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Fugenband
-  Hypalonband

Bodenplatte an Bestand Klemmfugenband








Bodenplatte Dilatationsfugen | Detail Nr. B1-17

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:3

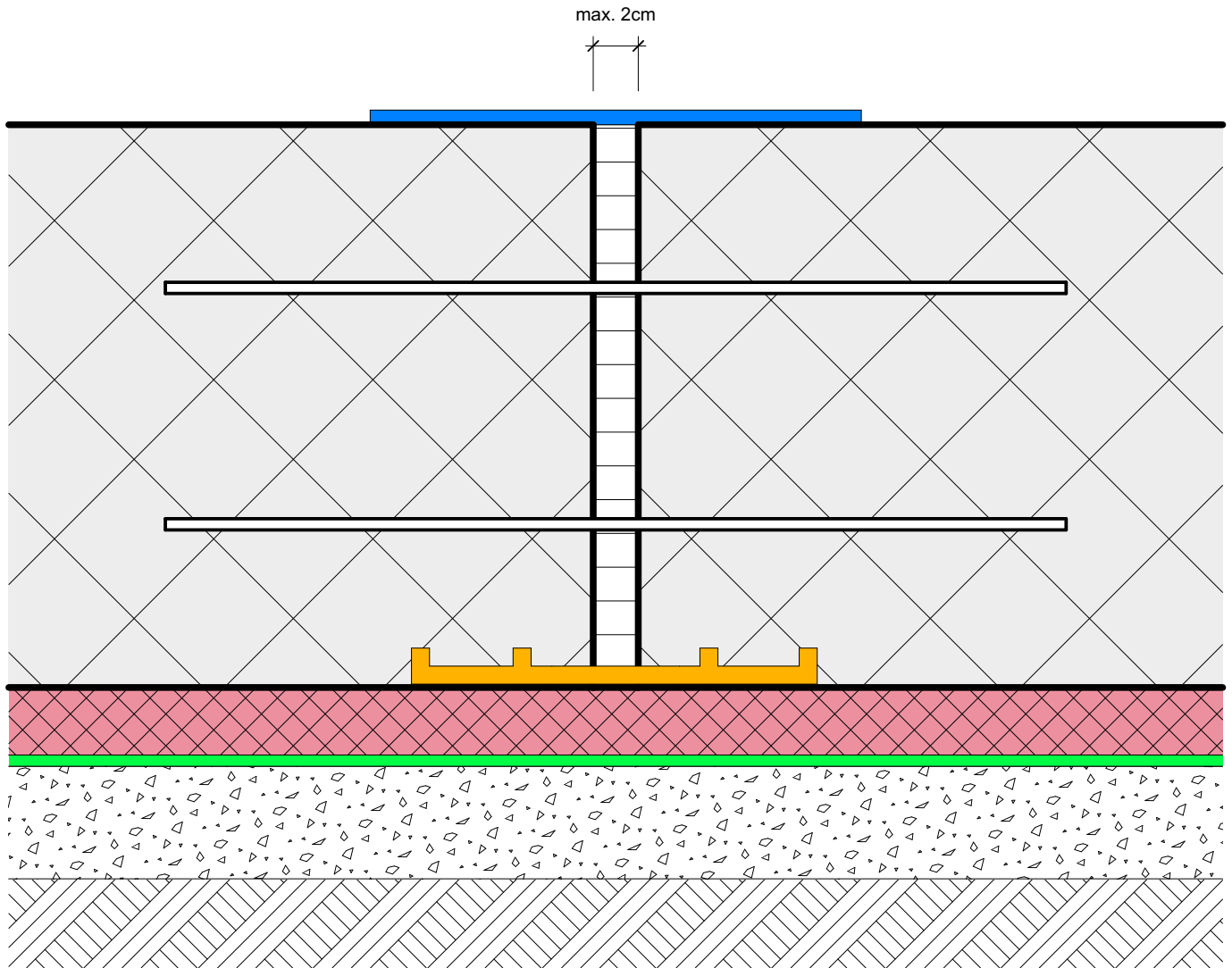
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  SCC-Beton 0/8 mm, 3cm
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Klemmschiene
-  Klemmfugenband

Wärmegeädämter Bewehrungsanschluss Fugenband + Hypalonband








Bodenplatte Dilatationsfugen | Detail Nr. B1-18

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:3

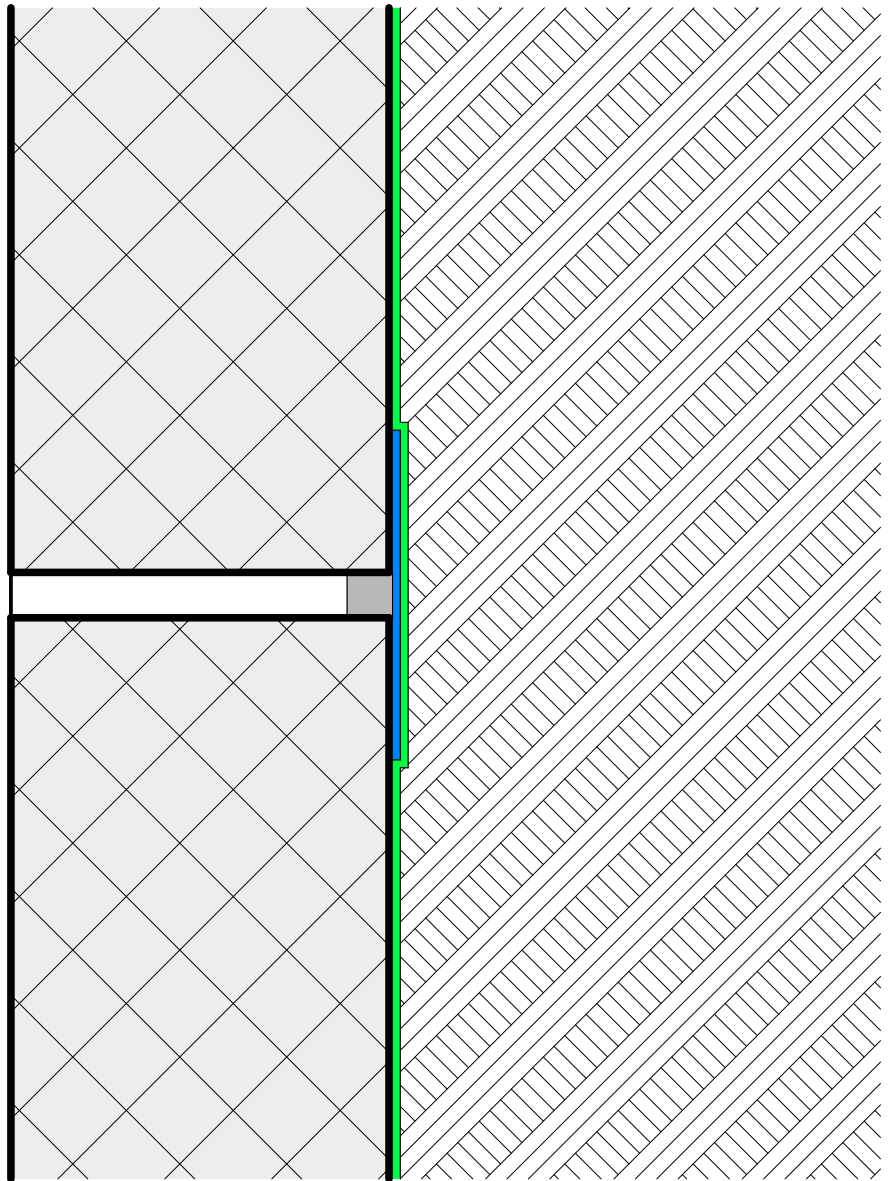
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  SCC-Beton 0/8 mm, 3cm
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Hypalonband
-  Fugenband

Bindloch





Wand Durchdringungen | Detail Nr. W1-01

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:5

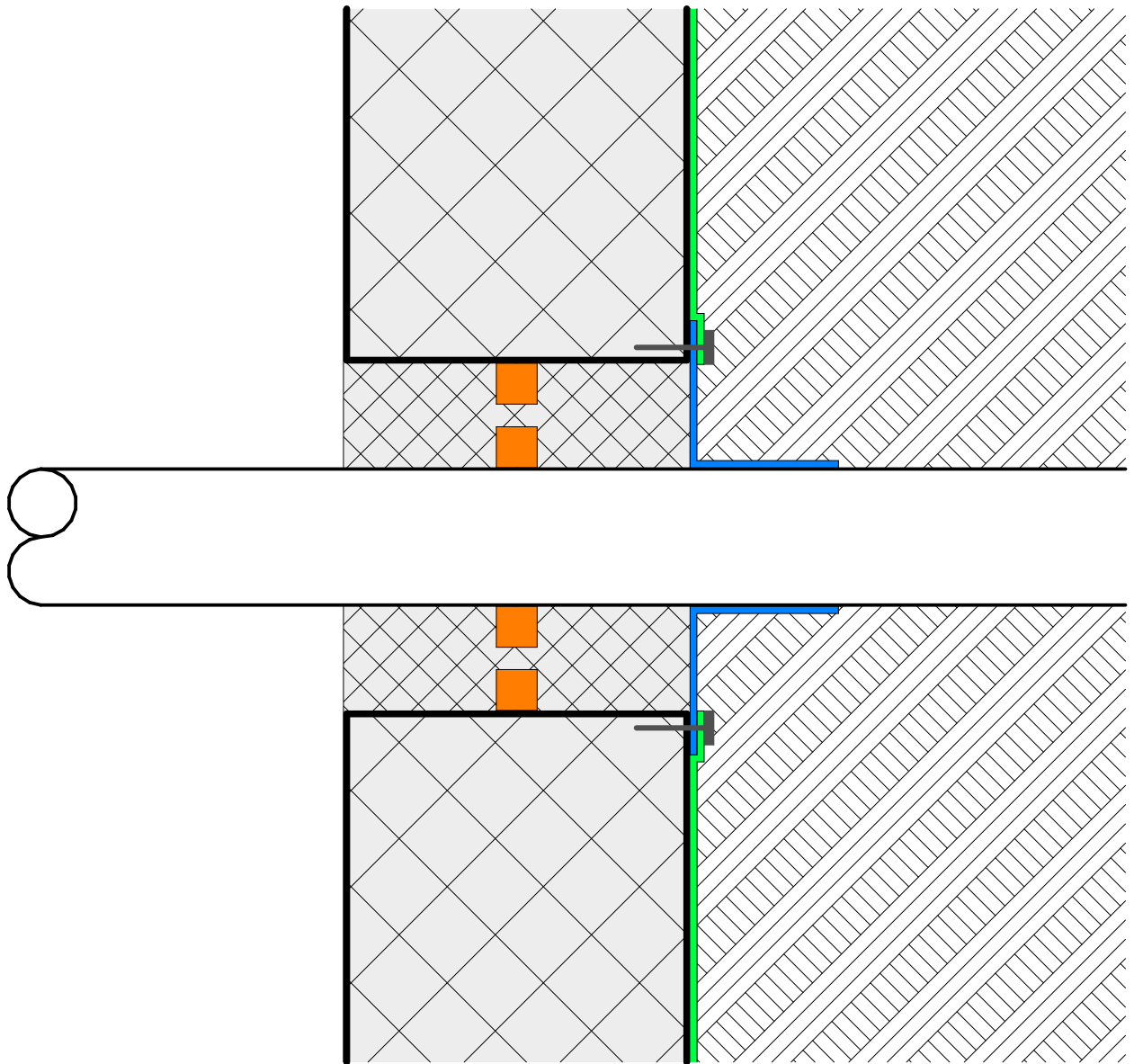
Legende

-  Stahlbeton
-  Erdreich
-  Hypalonband
-  Folientondichtungsbahn, 3mm

Rohrdurchdringung Aussparung







Wand Durchdringungen | Detail Nr. W1-02

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:5

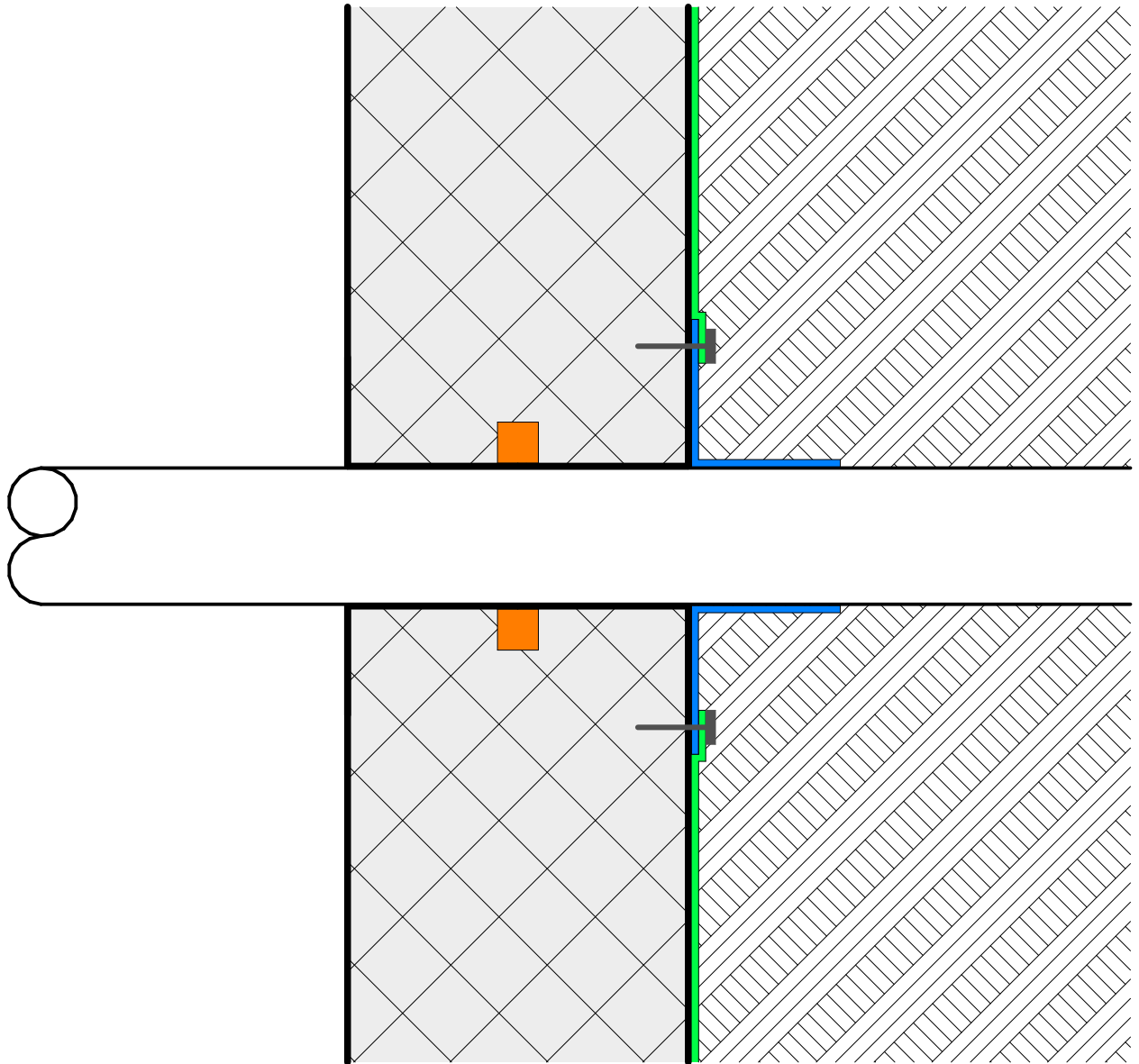
Legende

-  Stahlbeton
-  Erdreich
-  Quellband
-  Hypalonband
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Klemmschiene

Rohrdurchdringung Einbetoniert







Wand Durchdringungen | Detail Nr. W1-03

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:5

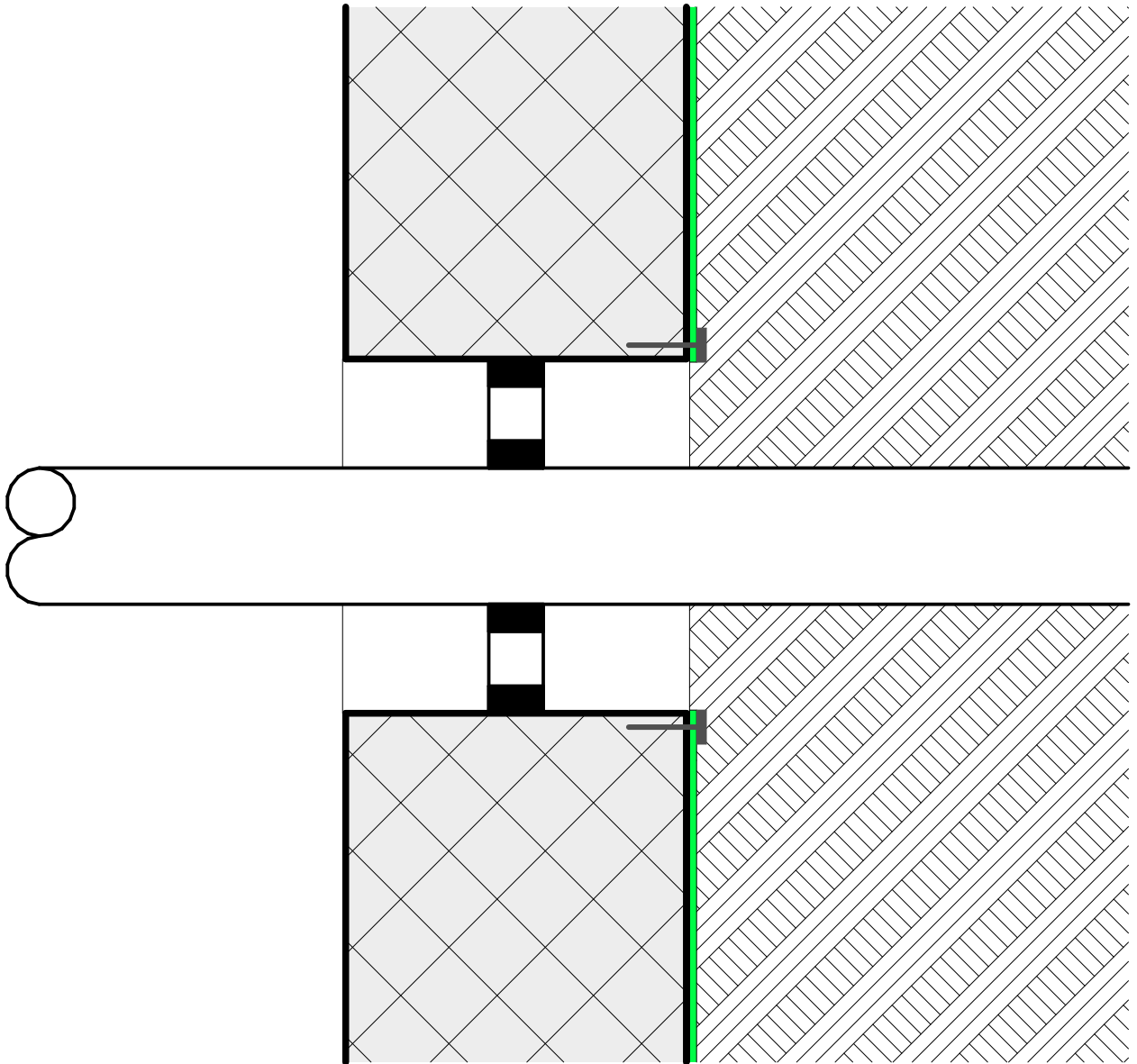
Legende

-  Stahlbeton
-  Erdreich
-  Quellband
-  Hypalonband
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Klemmschiene

Rohrdurchdringung Pressring


Wand Durchdringungen | Detail Nr. W1-04

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:5

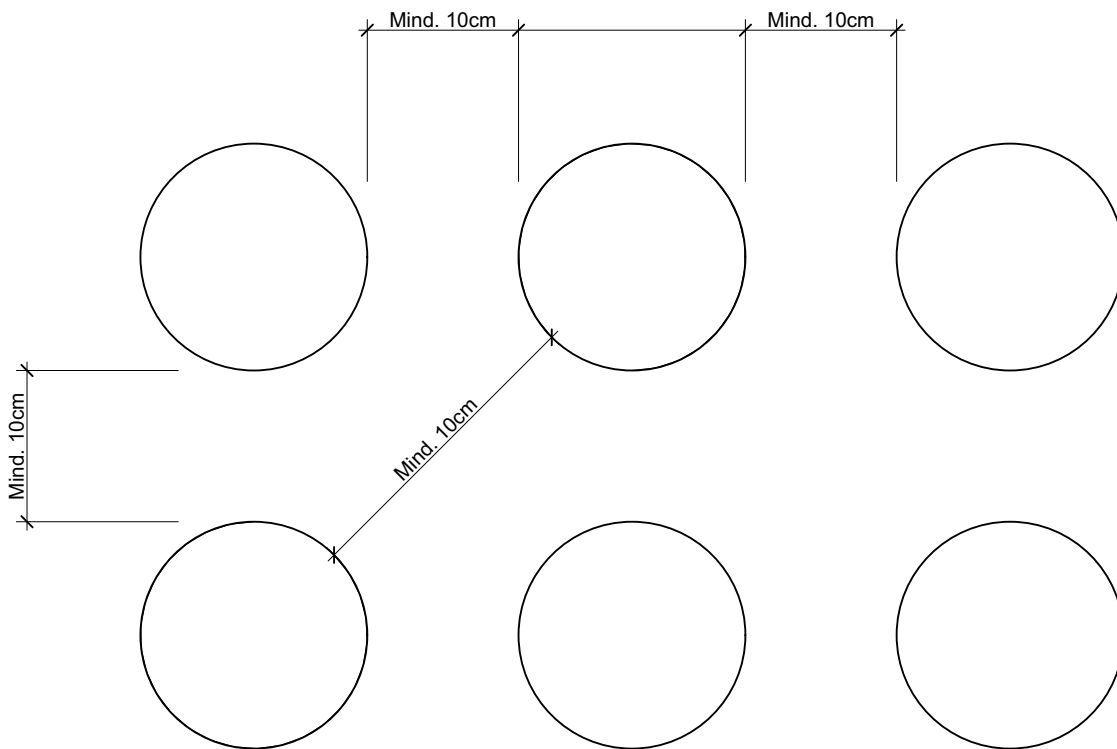
Legende

-  Stahlbeton
-  Erdreich
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Klemmring

Rohrdurchdringung Anordnung Kernbohrungen

Wand Durchdringungen | Detail Nr. W1-05

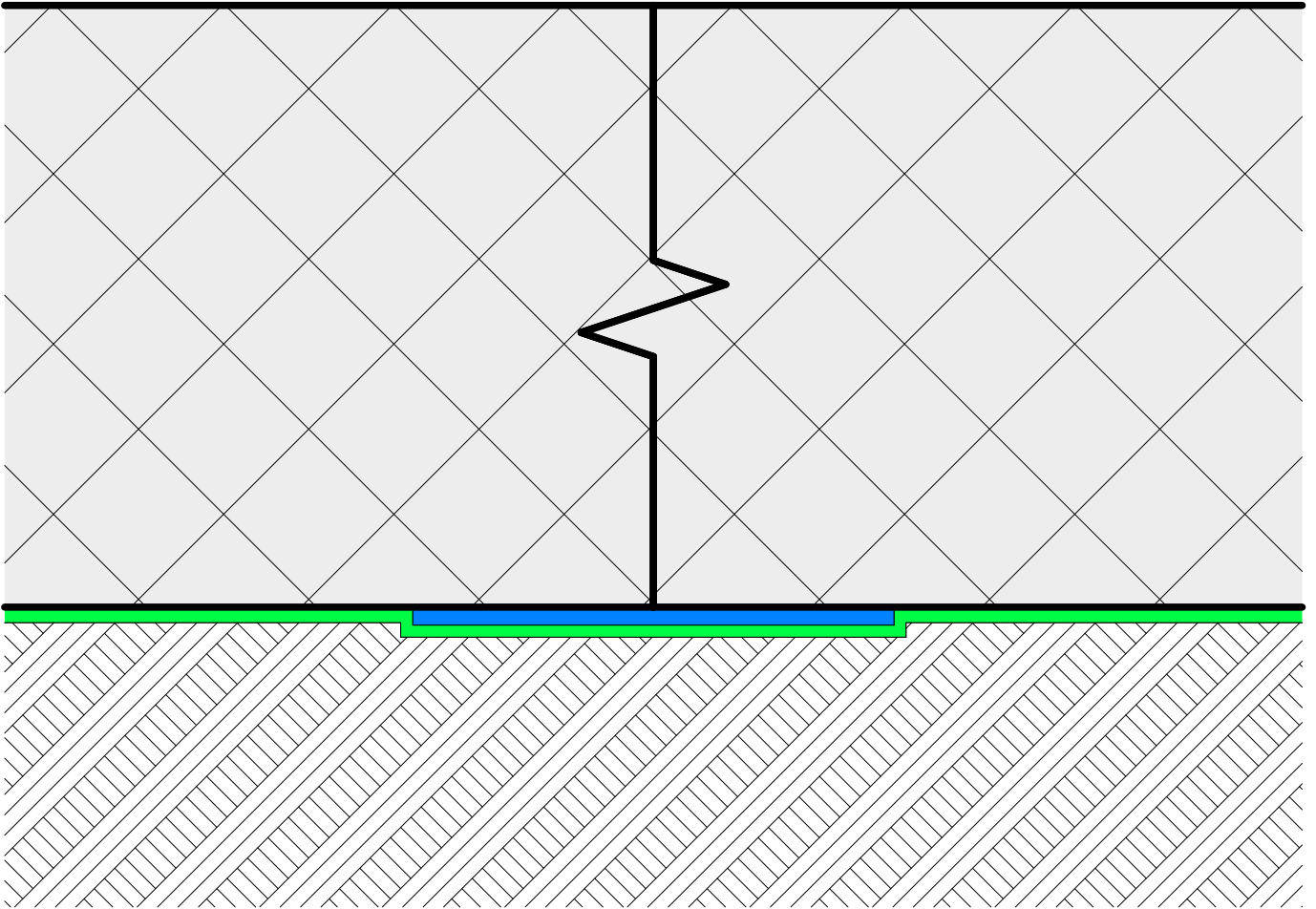
Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Wand/Wand Hypalonband






Wand Arbeitsfugen | Detail Nr. W1-06

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:3

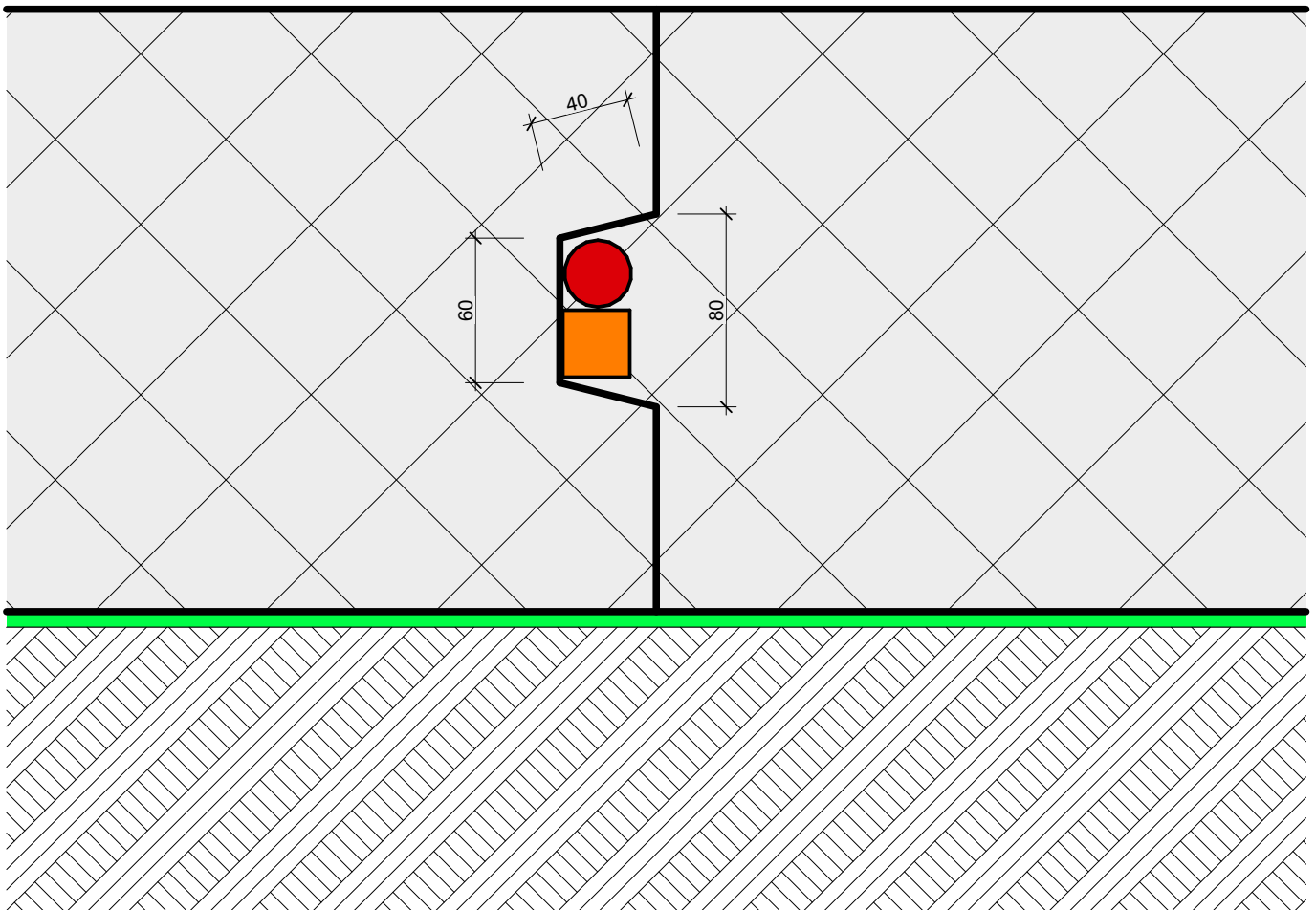
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Hypalonband

Wand/Wand Injektionsschlauch + Quellband







Wand Arbeitsfugen | Detail Nr. W1-07

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:3

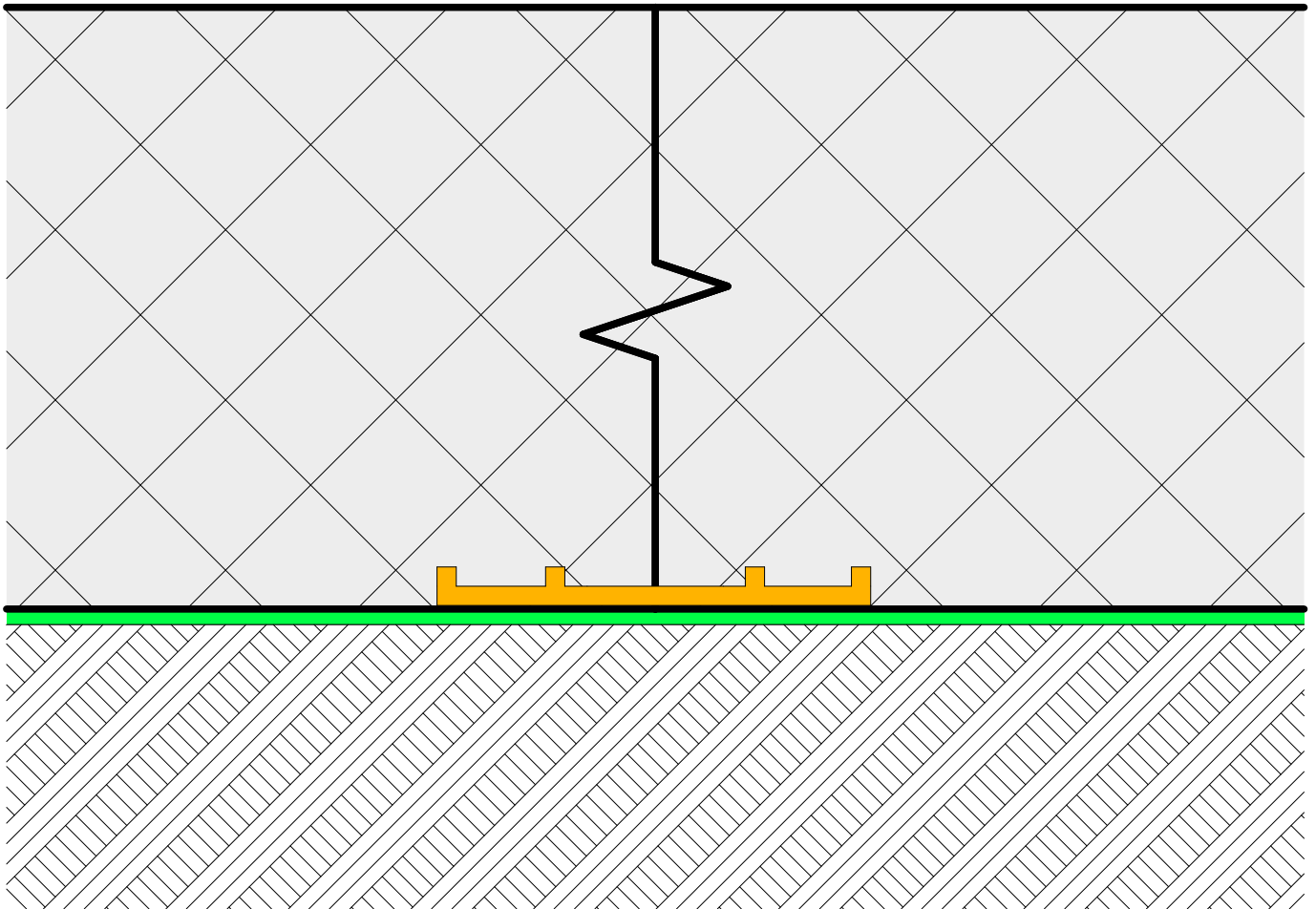
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Injektionsschlauch
-  Quellband

Wand/Wand Fugenband






Wand Arbeitsfugen | Detail Nr. W1-08

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:3

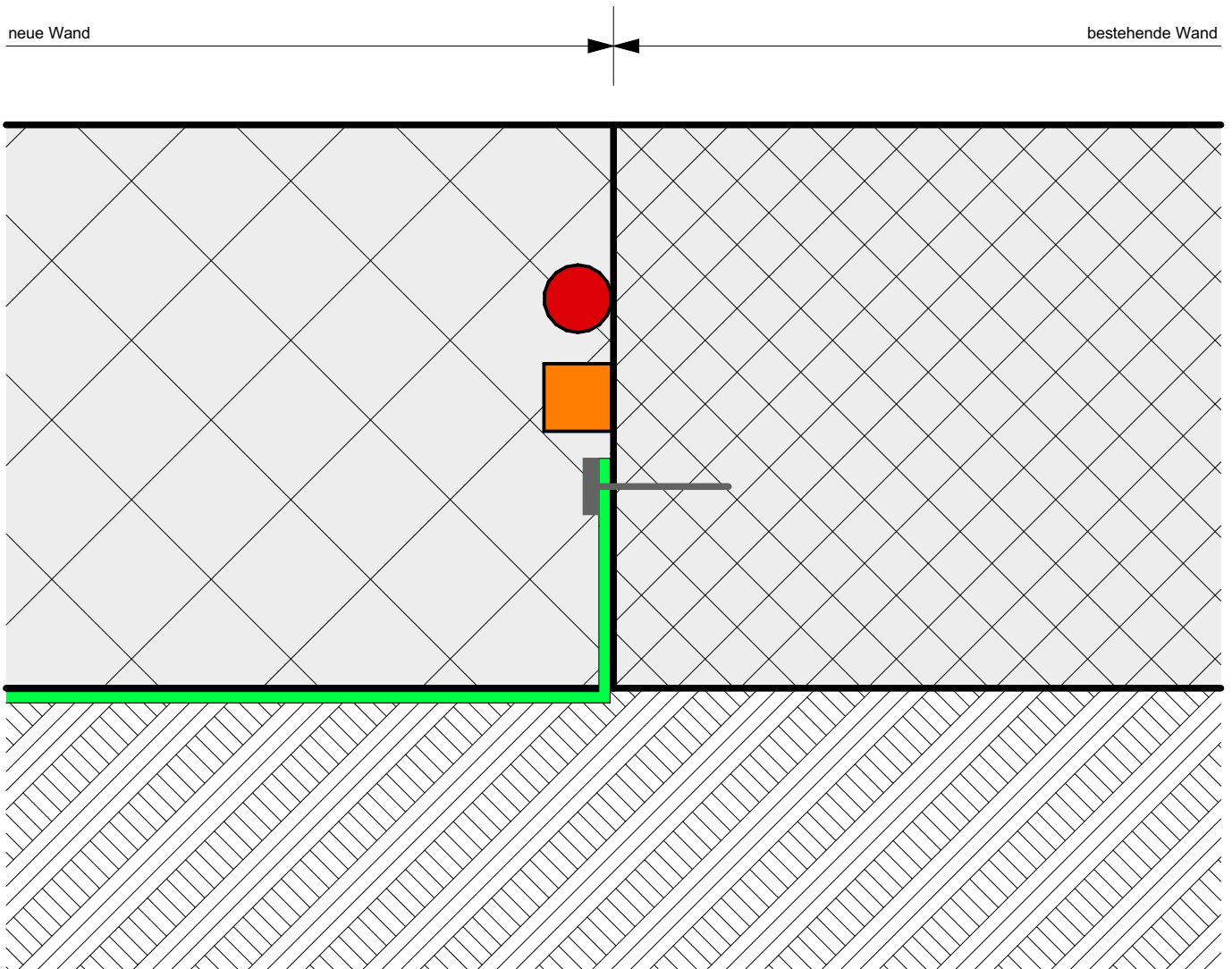
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Fugenband

Wand an Bestand Injektionsschlauch + Quellband








Wand Arbeitsfugen | Detail Nr. W1-09

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:3

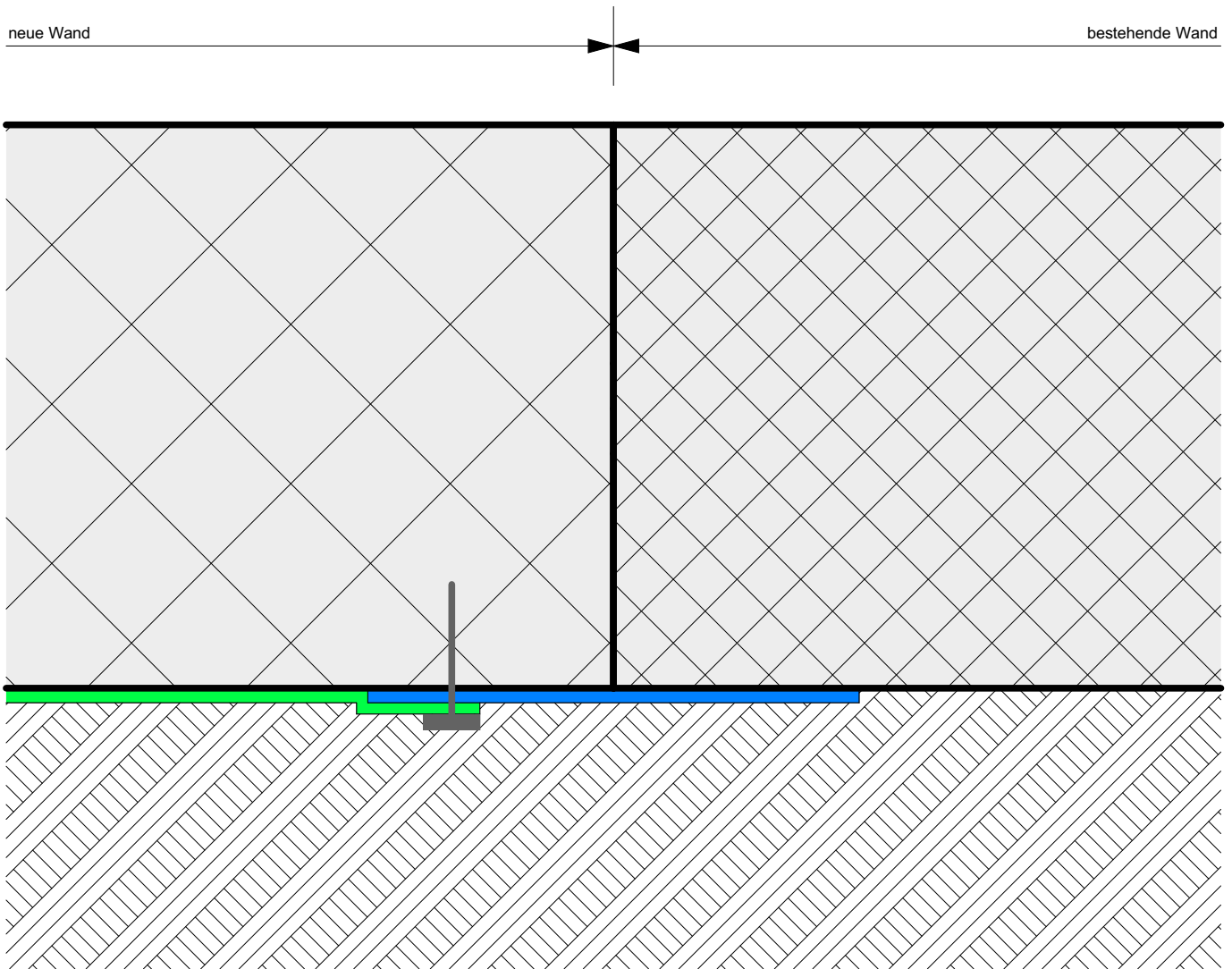
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Injektionsschlauch
-  Quellband
-  Klemmschiene

Wand an Bestand Hypalonband

Wand Arbeitsfugen | Detail Nr. W1-10

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:3

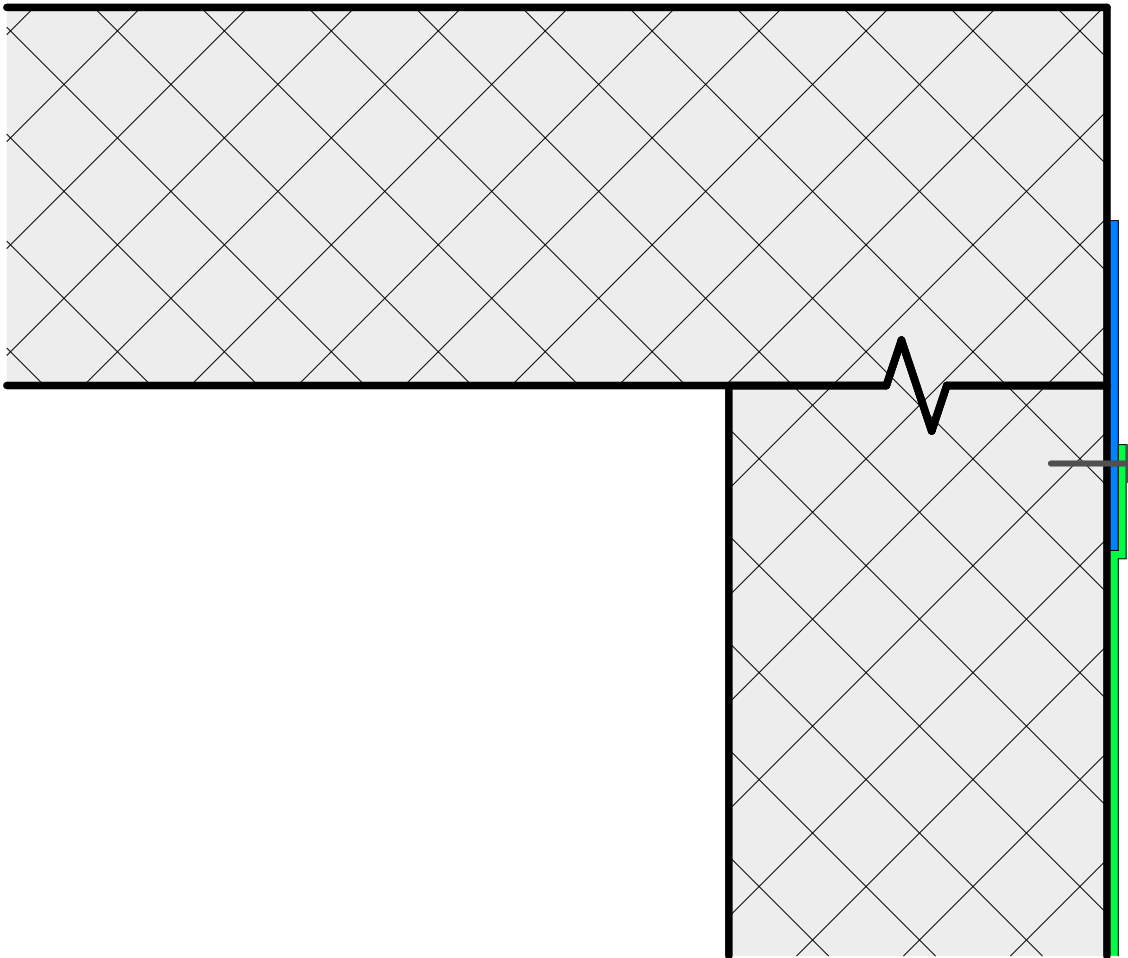
Legende

-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Hypalonband
-  Klemmschiene

Wand/Decke Hypalonband





Wand Arbeitsfugen | Detail Nr. W1-11

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:5

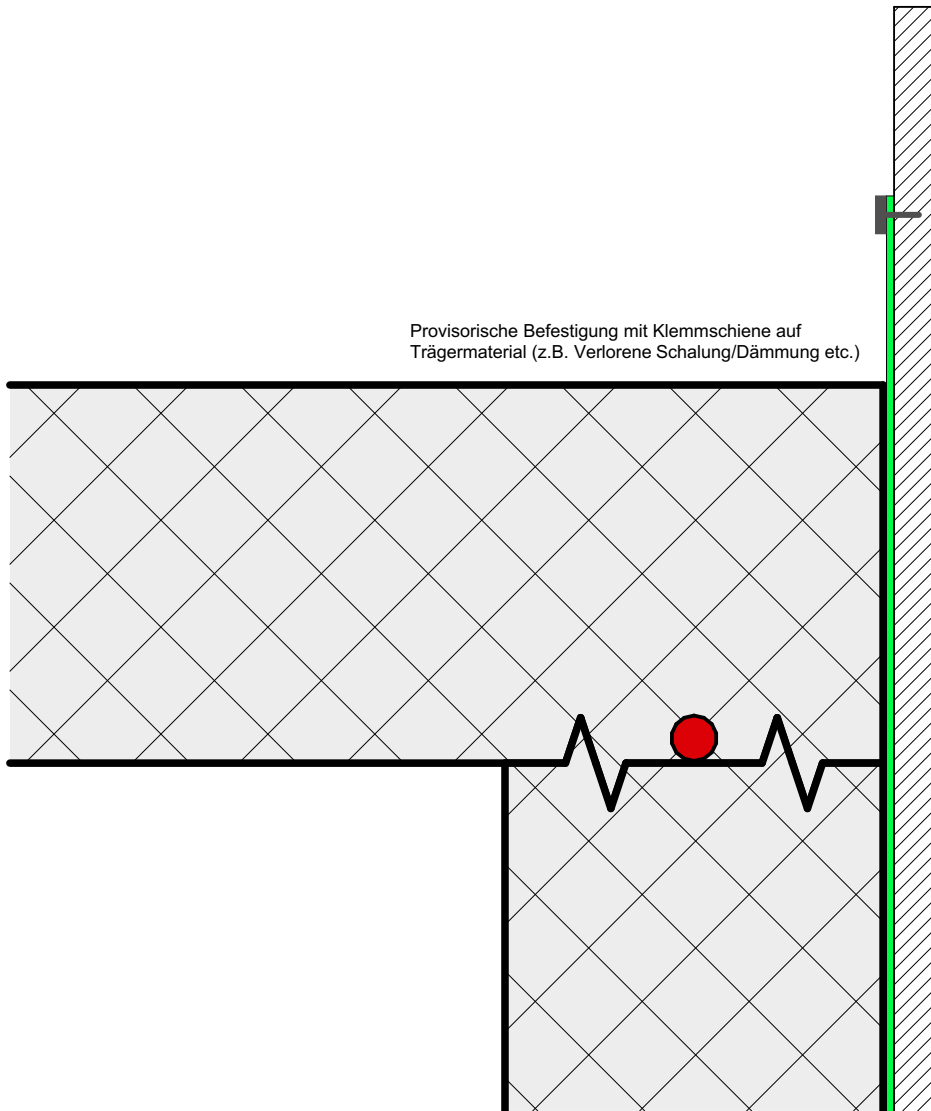
Legende

-  Stahlbeton
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Hypalonband
-  Klemmschiene

Wand/Decke Injektionsschlauch





Wand Arbeitsfugen | Detail Nr. W1-12

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:5

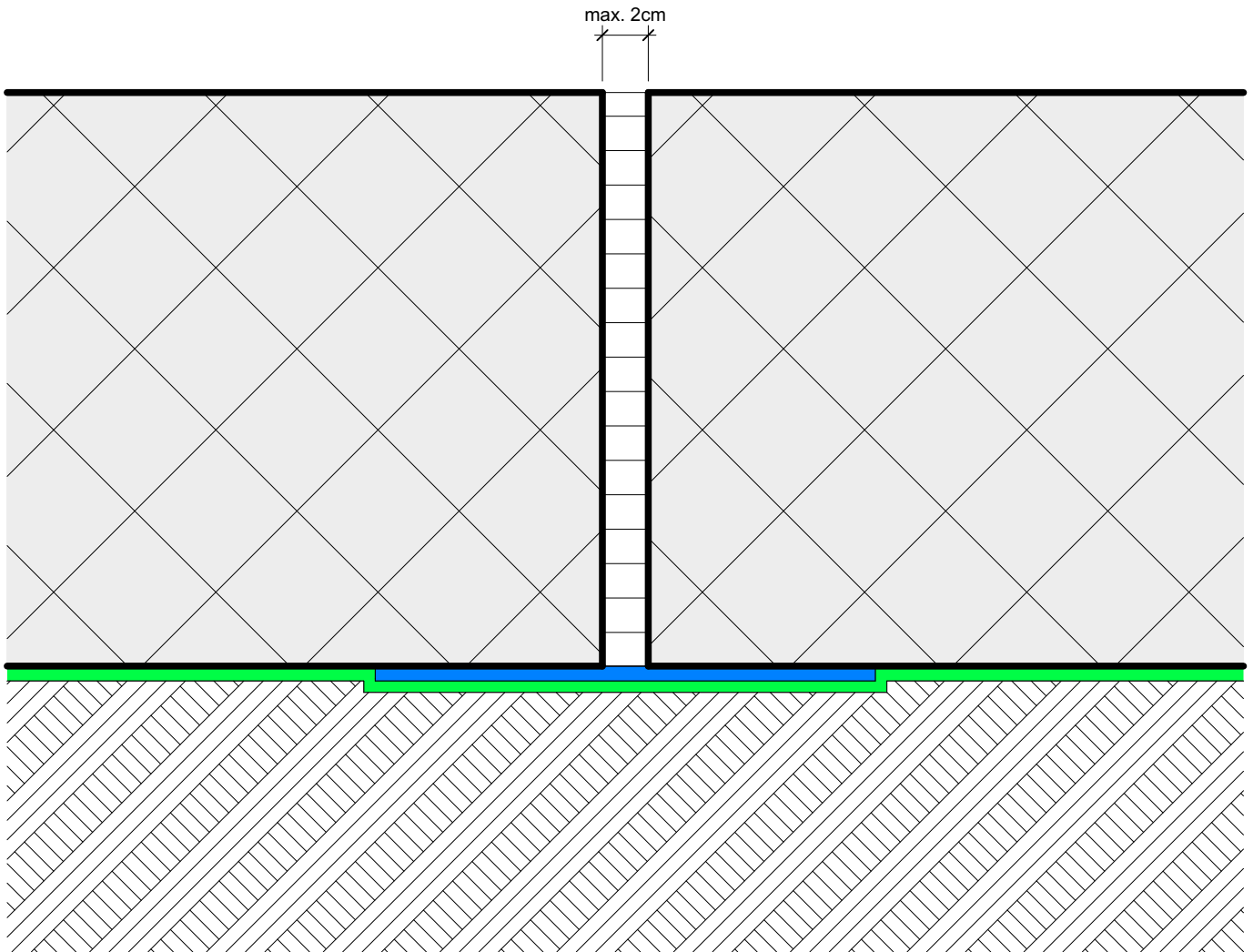
Legende

-  Stahlbeton
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Injektionsschlauch
-  Klemmschiene

Wand/Wand Hypalonband

Wand Dilatationsfugen | Detail Nr. W1-13

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:3

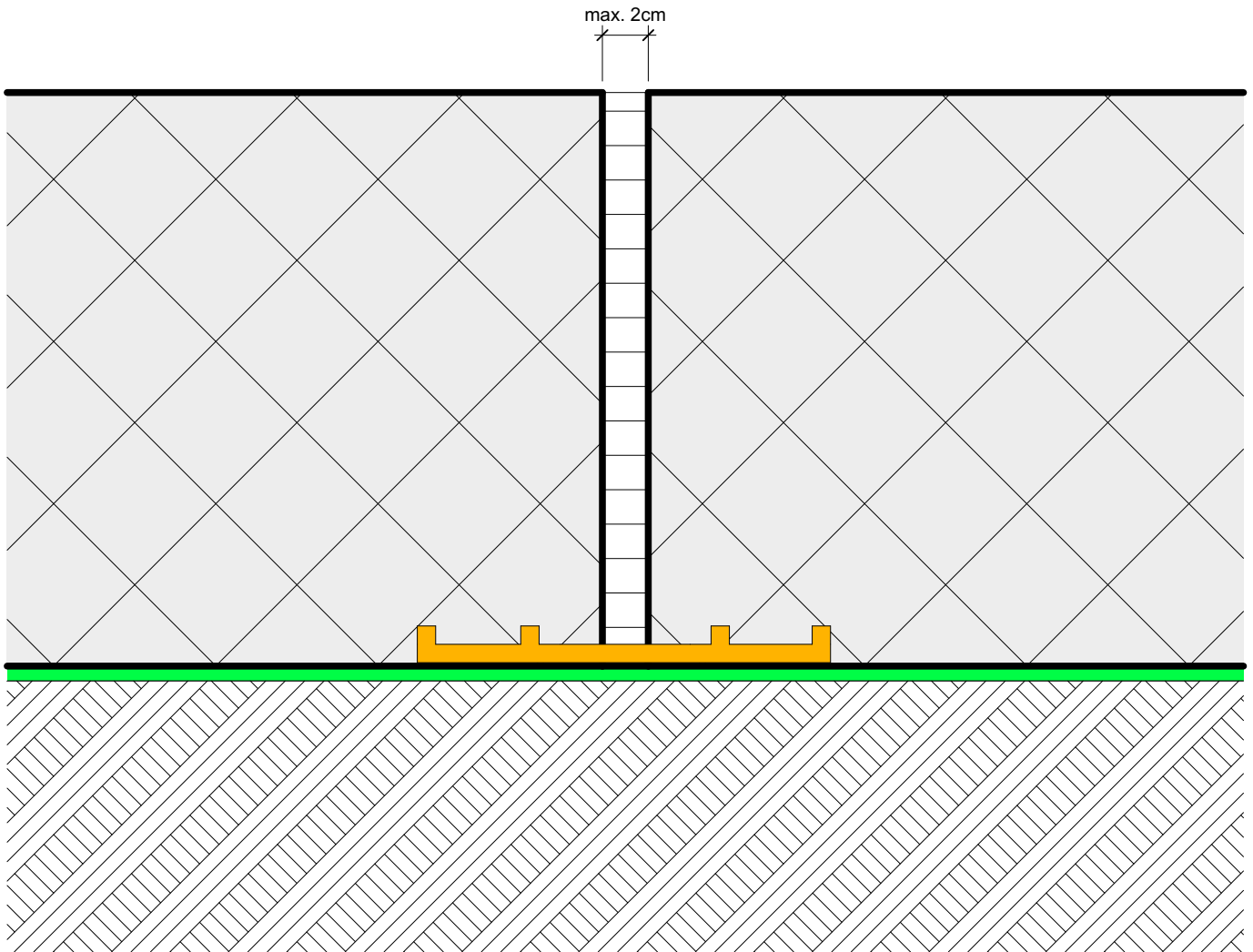
Legende

	Stahlbeton
	Wärmedämmung
	Sauberkeitsschicht
	Erdreich
	Folientondichtungsbahn, 3mm
	Hypalonband

Wand/Wand Fugenband





Wand Dilatationsfugen | Detail Nr. W1-14

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:3

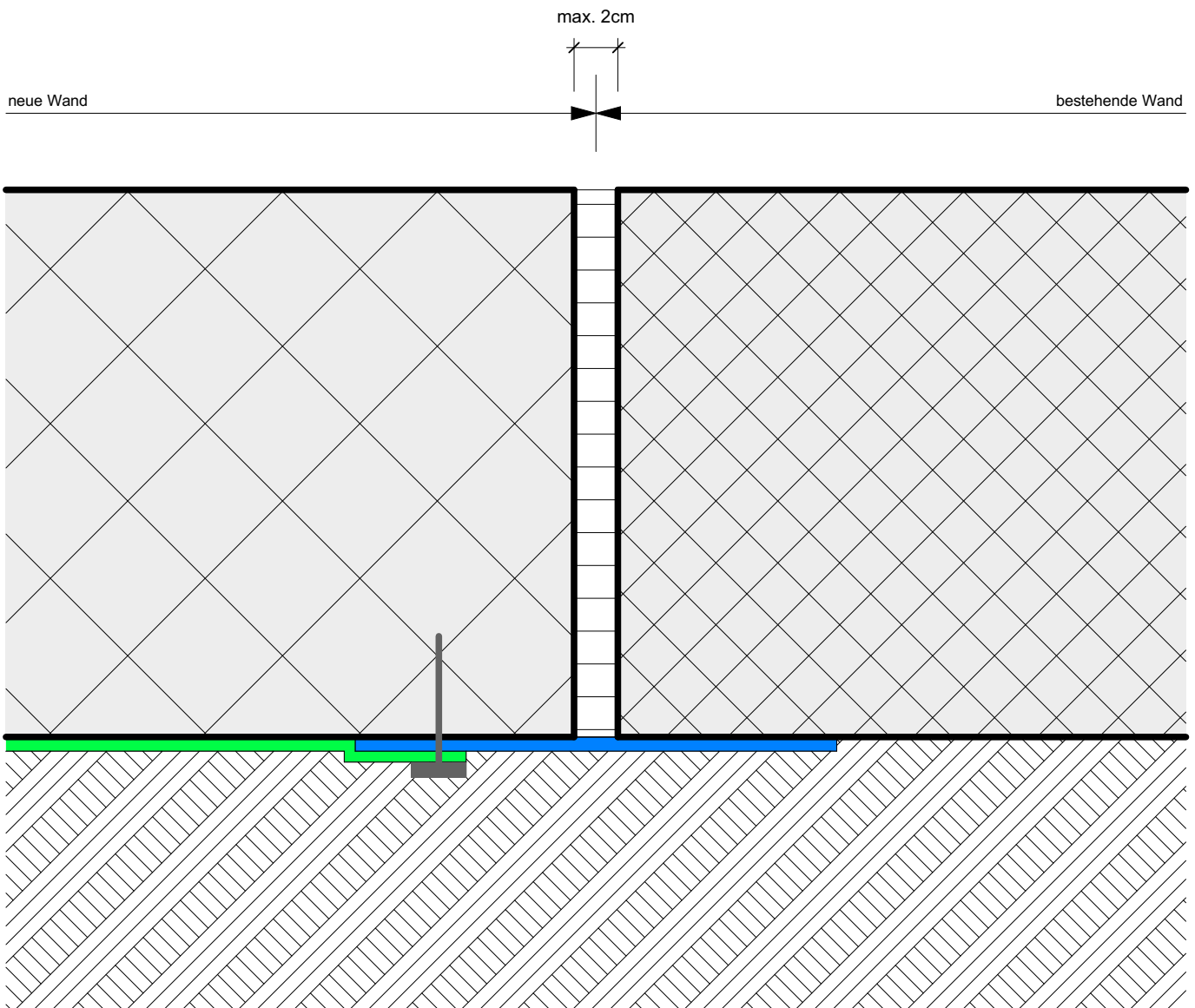
Legende

-  Stahlbeton
-  Wärmedämmung
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Fugenband

Wand an Bestand Hypalonband








Wand Dilatationsfugen | Detail Nr. W1-15

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:3

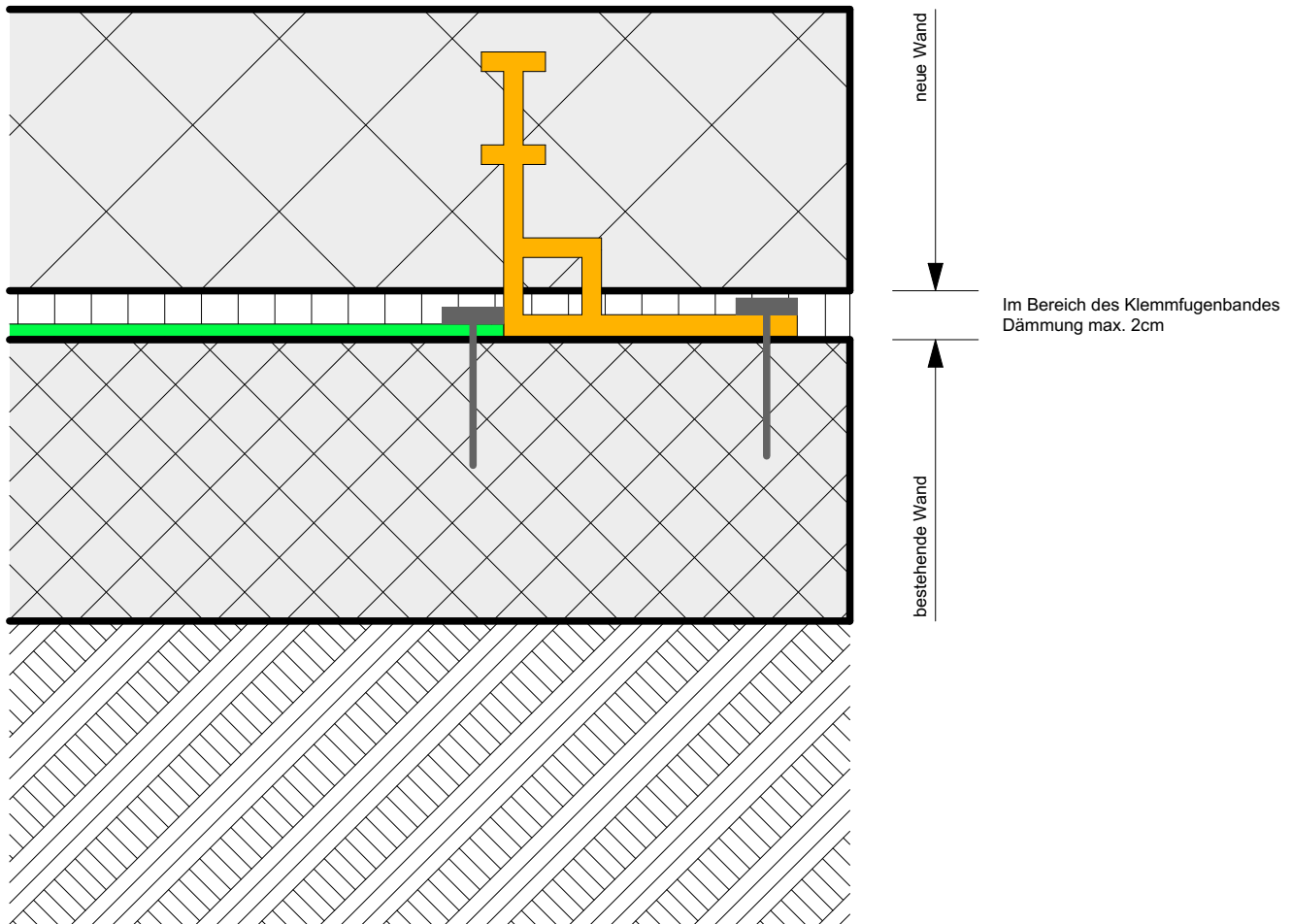
Legende

-  Stahlbeton
-  Wärmedämmung
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Hypalonband
-  Klemmschiene

Wand an Bestand Klemmfugenband







Wand Dilatationsfugen | Detail Nr. W1-16

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:3

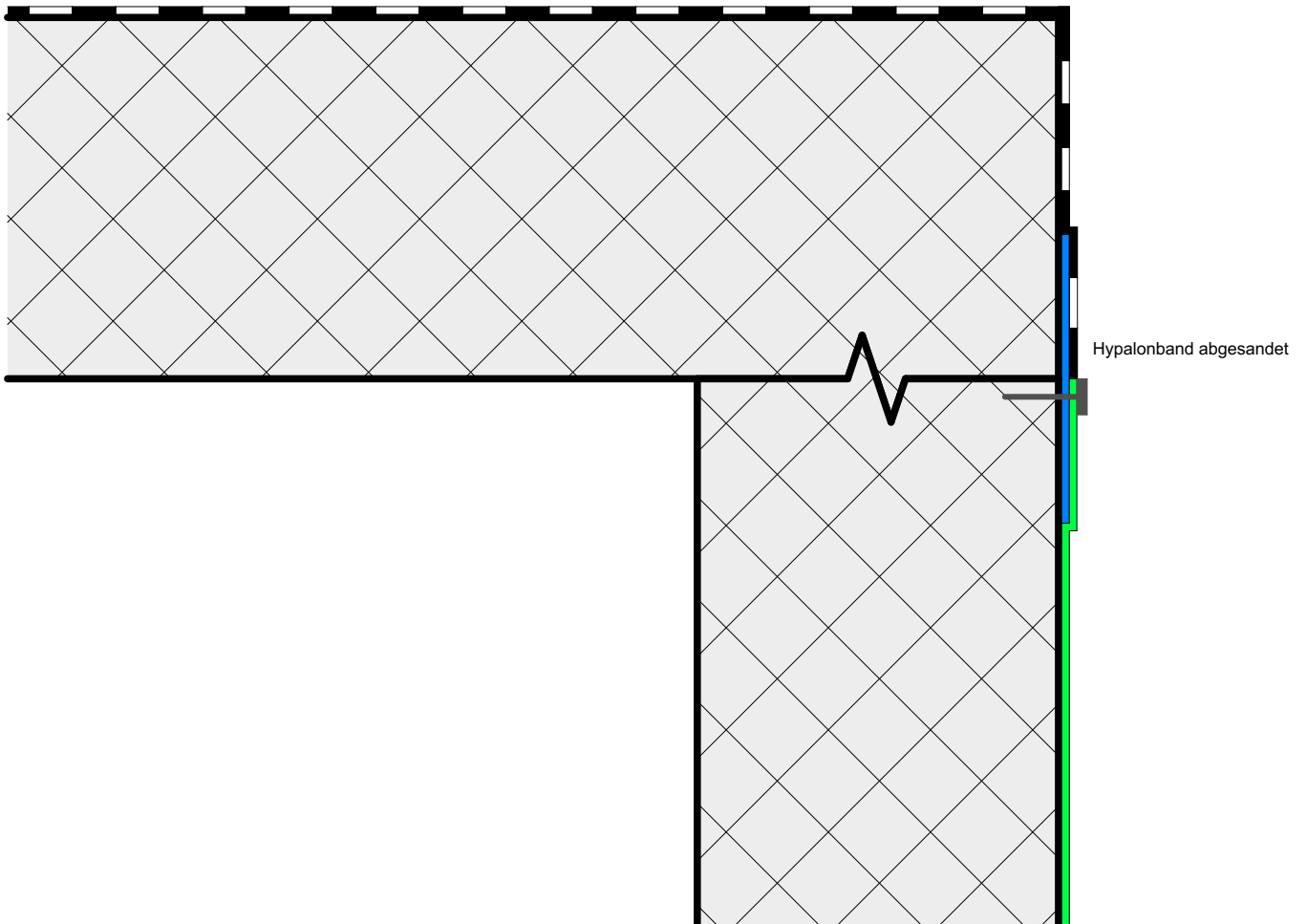
Legende

-  Stahlbeton
-  Wärmedämmung
-  Erdreich
-  Klemmfugenband
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Klemmschiene

Übergang zu PBD Zweihäufig






Decke | Detail Nr. D1-01

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:5

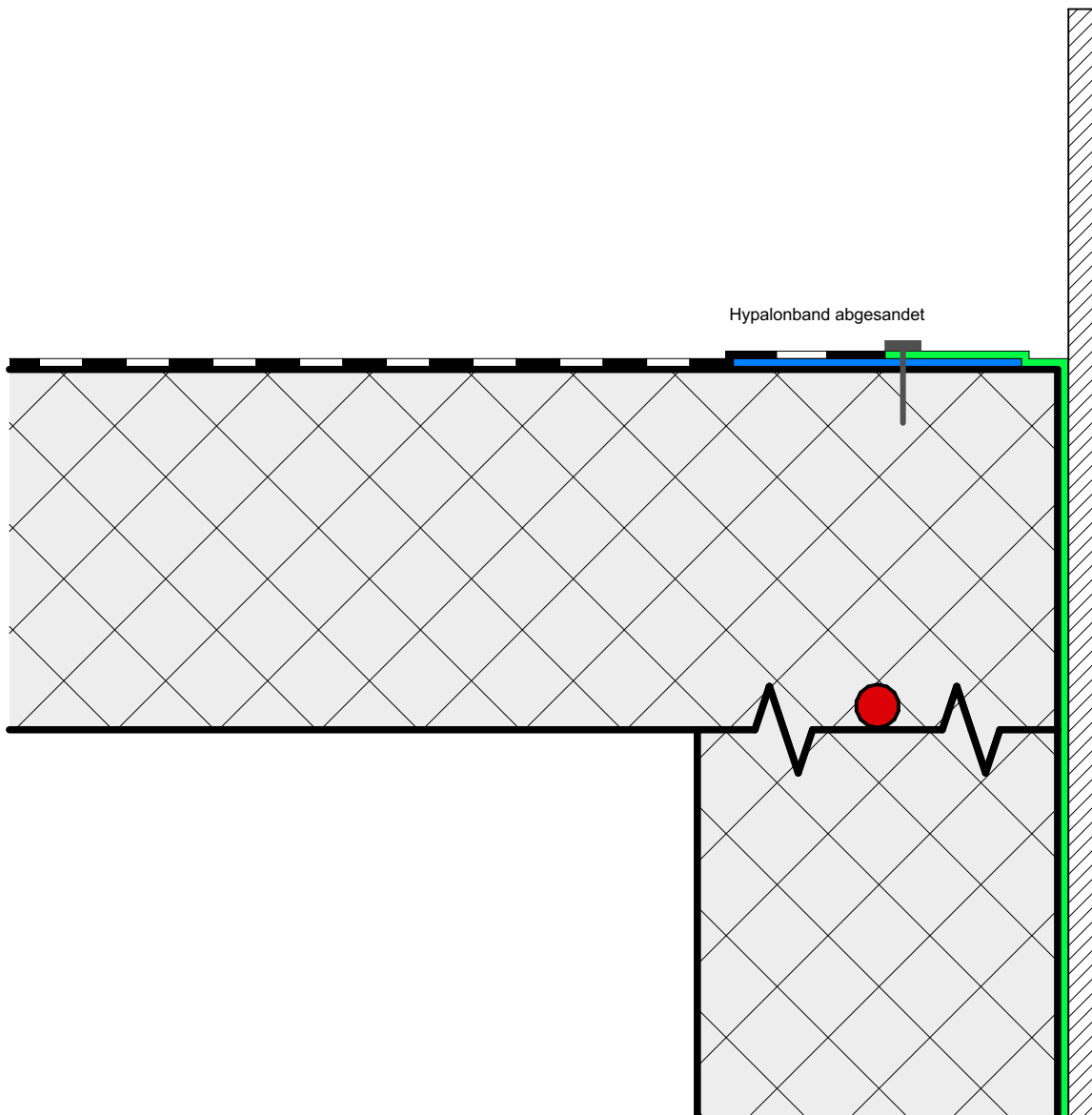
Legende

-  Stahlbeton
-  Abdichtung PBD
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Hypalonband
-  Klemmschiene

Übergang zu PBD Einhäuptig







Decke | Detail Nr. D1-02

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:5

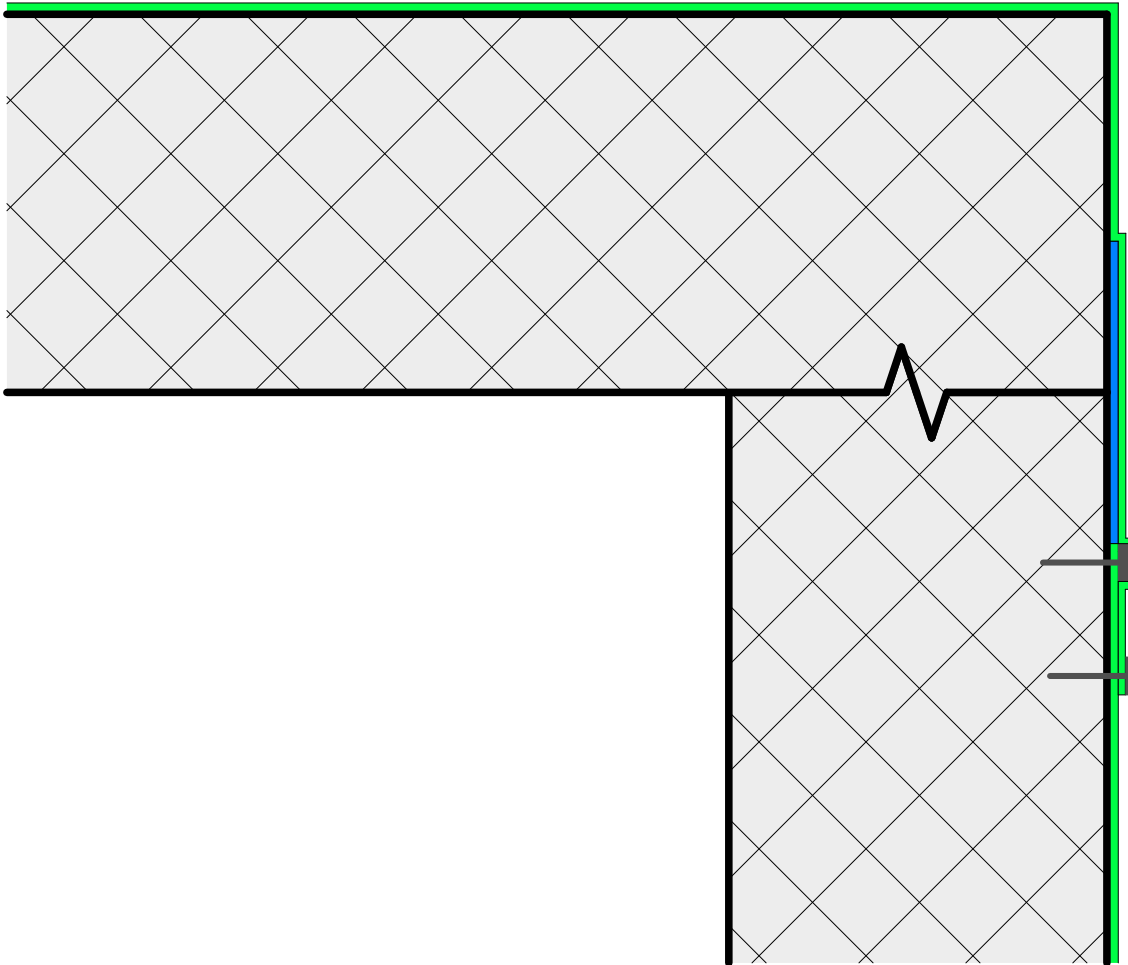
Legende

-  Stahlbeton
-  Abdichtung PBD
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Hypalonband
-  Injektionsschlauch
-  Klemmschiene

Abbordung Hypalonband





Decke | Detail Nr. D1-03

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:5

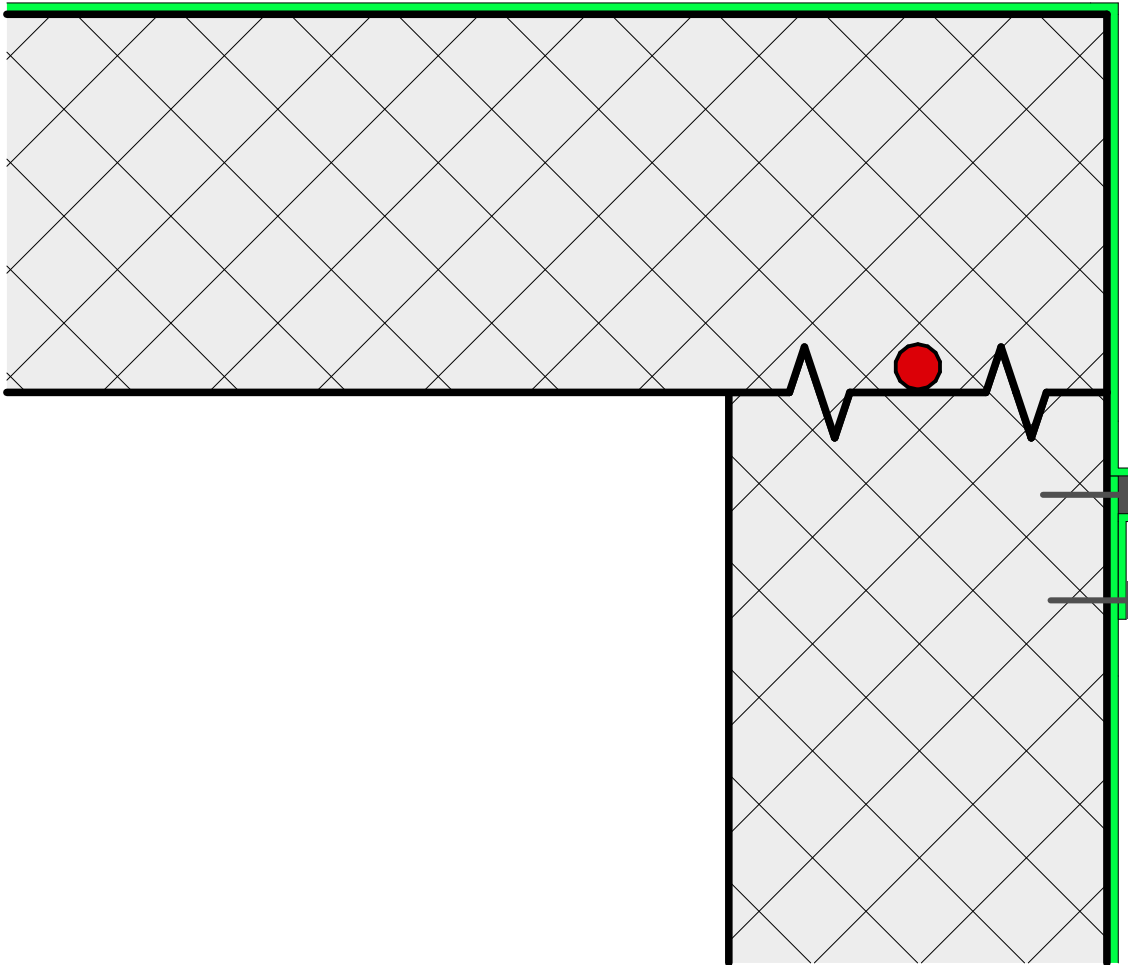
Legende

-  Stahlbeton
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Hypalonband
-  Klemmschiene

Abbordung Injektionsschlauch





Decke | Detail Nr. D1-04

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:5

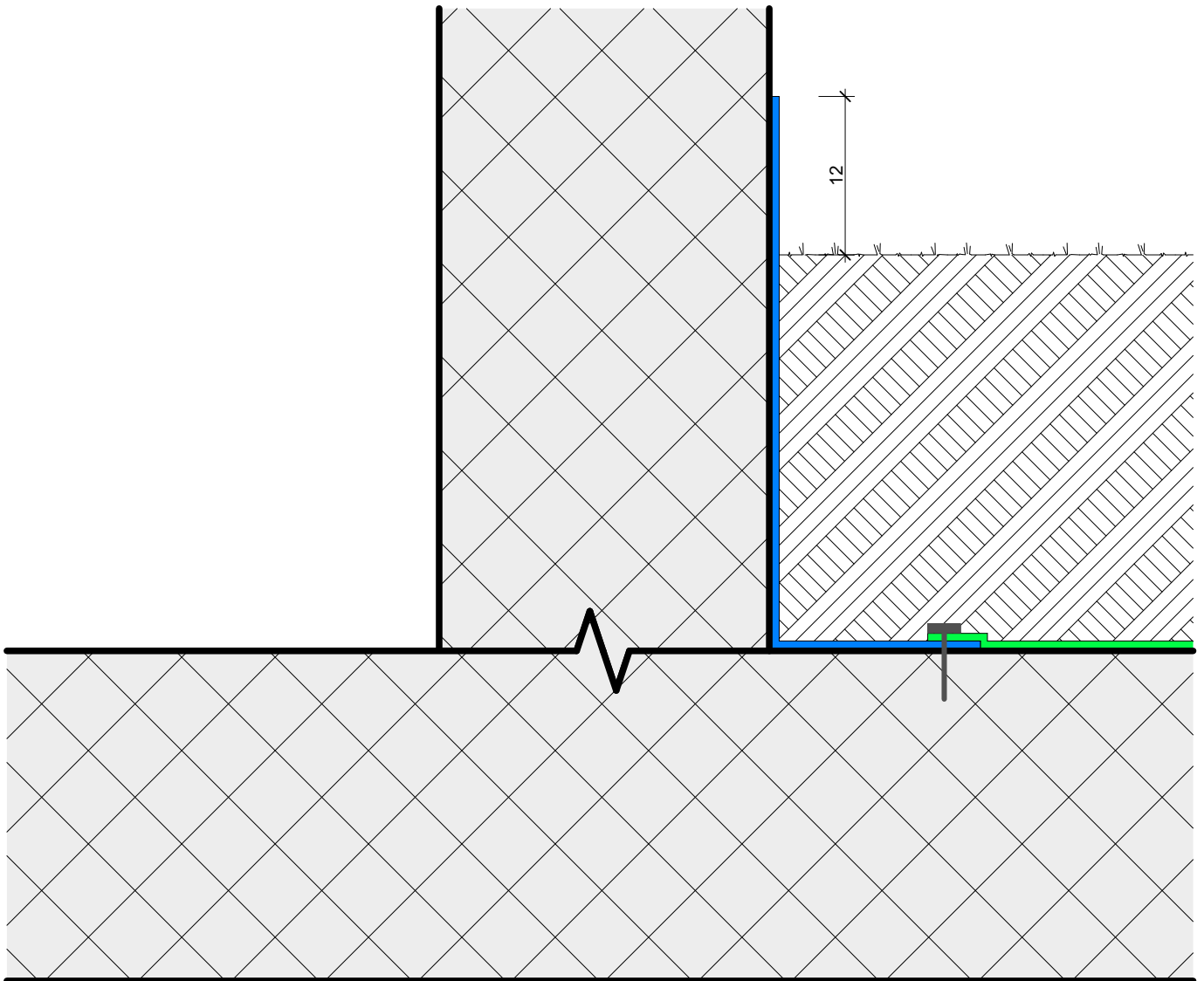
Legende

-  Stahlbeton
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Injektionsschlauch
-  Klemmschiene

Aufbordung Fassadenabschluss






Decke | Detail Nr. D1-05

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:5

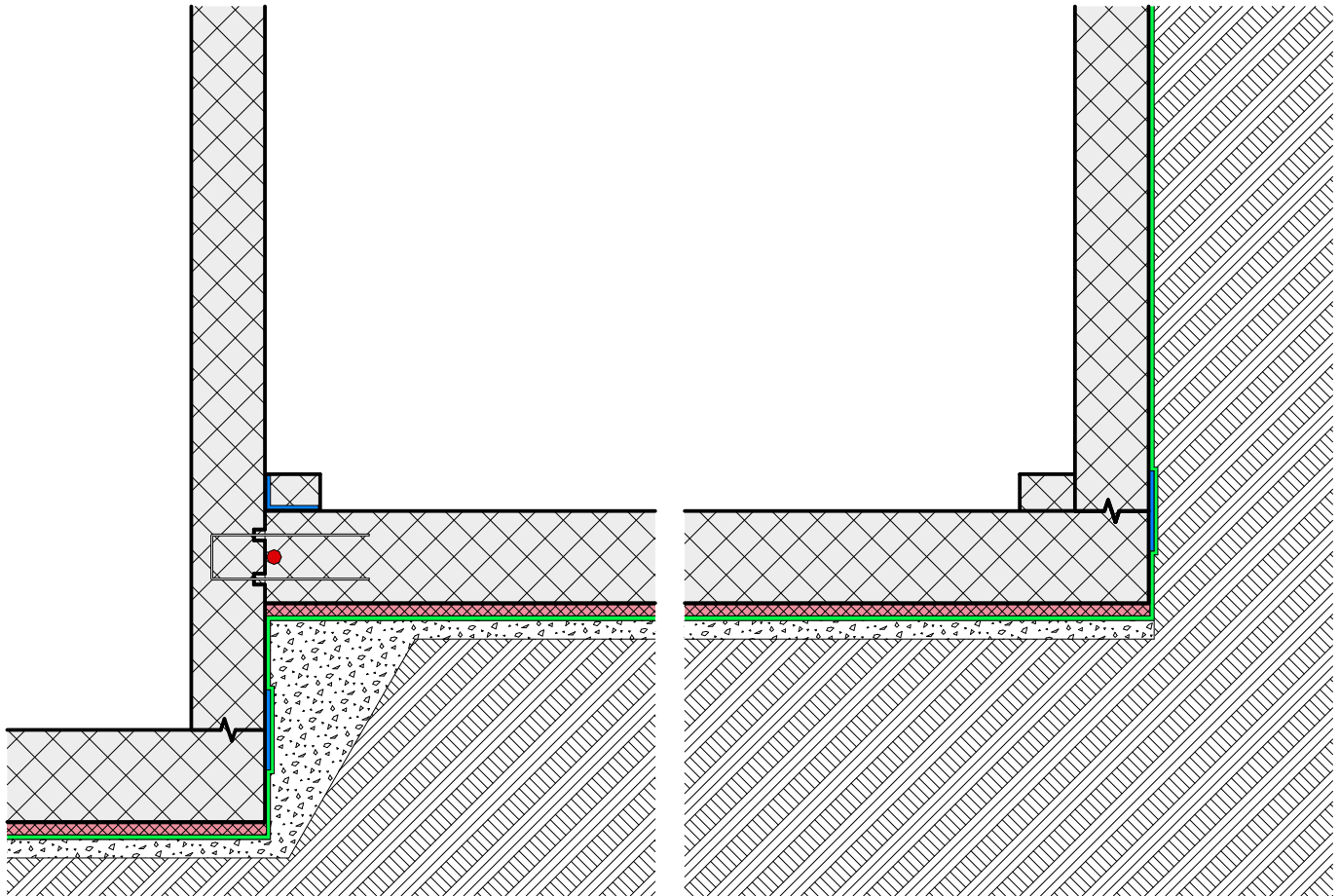
Legende

-  Stahlbeton
-  Erdreich
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Hypalonband
-  Klemmschiene

Rampe mit Schrammbord








Diverses | Detail Nr. Di1-01

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:20

Legende

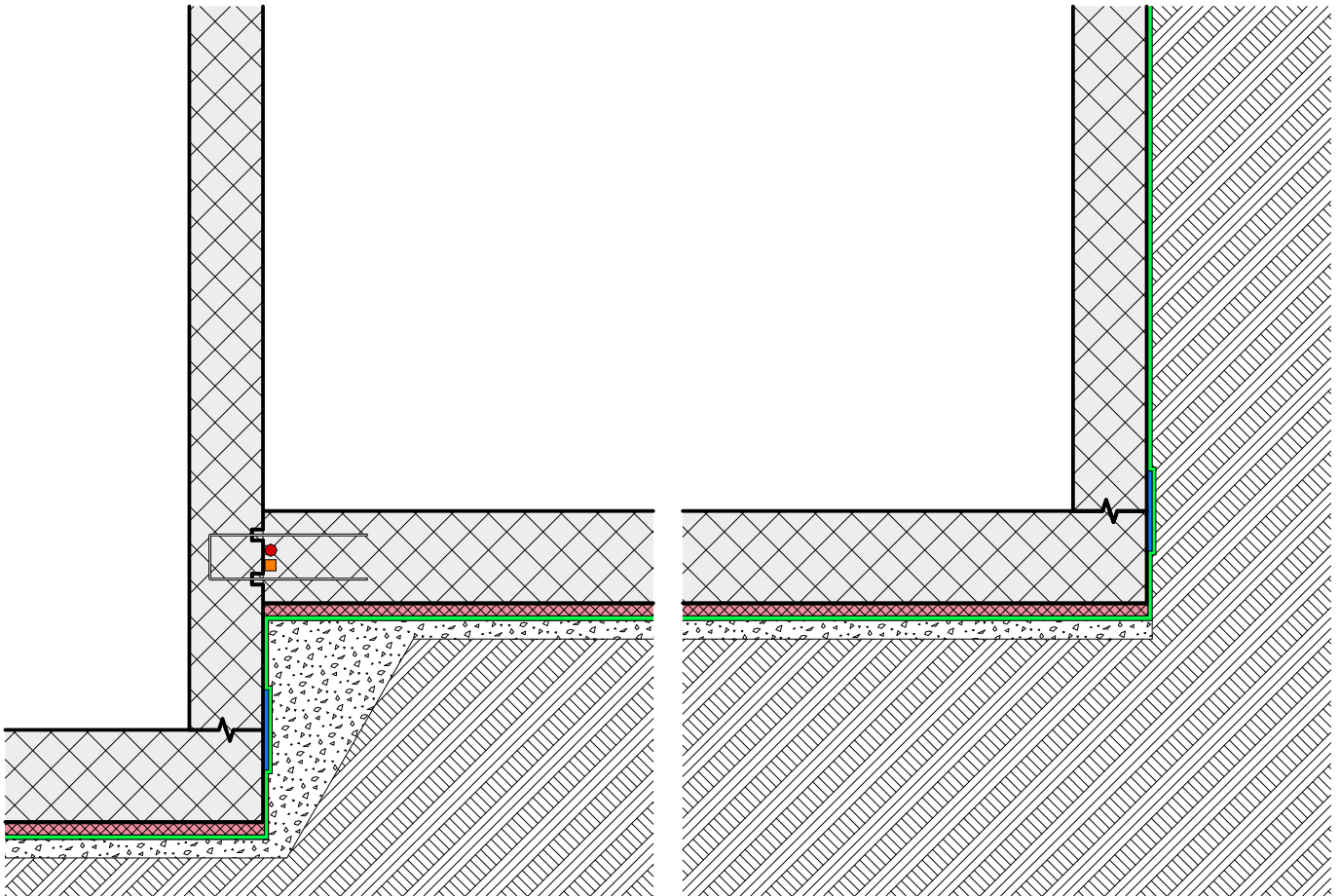
-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  SCC-Beton 0/8 mm, 3cm
-  Injektionsschlauch
-  Hypalonband
-  Folientondichtungsbahn, 3mm

Bewehrungsanschluss, Comax Typ B Position 48 oder gleichwertig

Rampe ohne Schrammbord









Diverses | Detail Nr. Di1-02

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:20

Legende

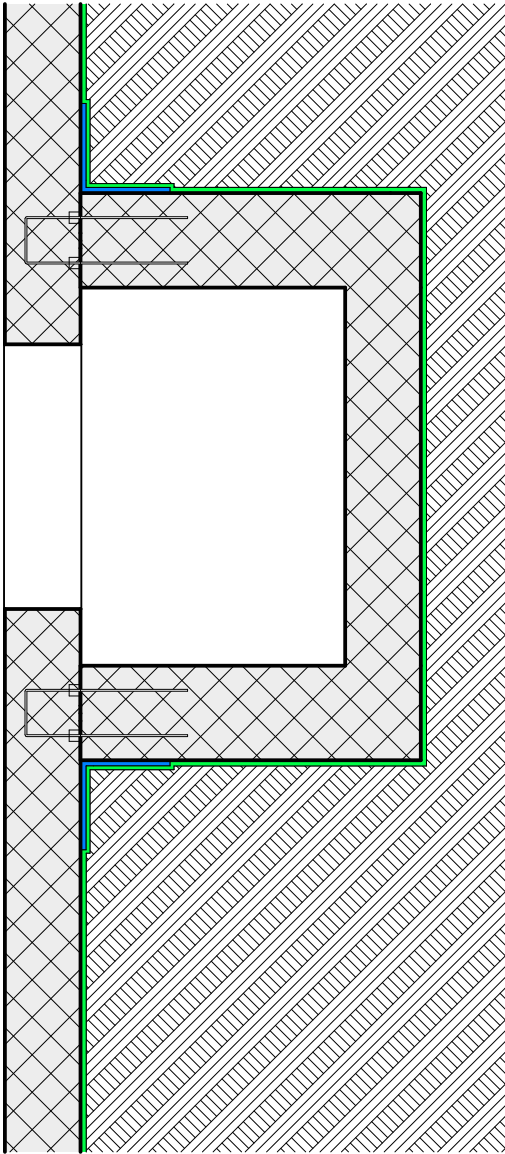
-  Stahlbeton
-  Sauberkeitsschicht
-  Erdreich
-  SCC-Beton 0/8 mm, 3cm
-  Injektionsschlauch
-  Quellband
-  Hypalonband
-  Folientondichtungsbahn, 3mm

Bewehrungsanschluss, Comax Typ B Position 48 oder gleichwertig

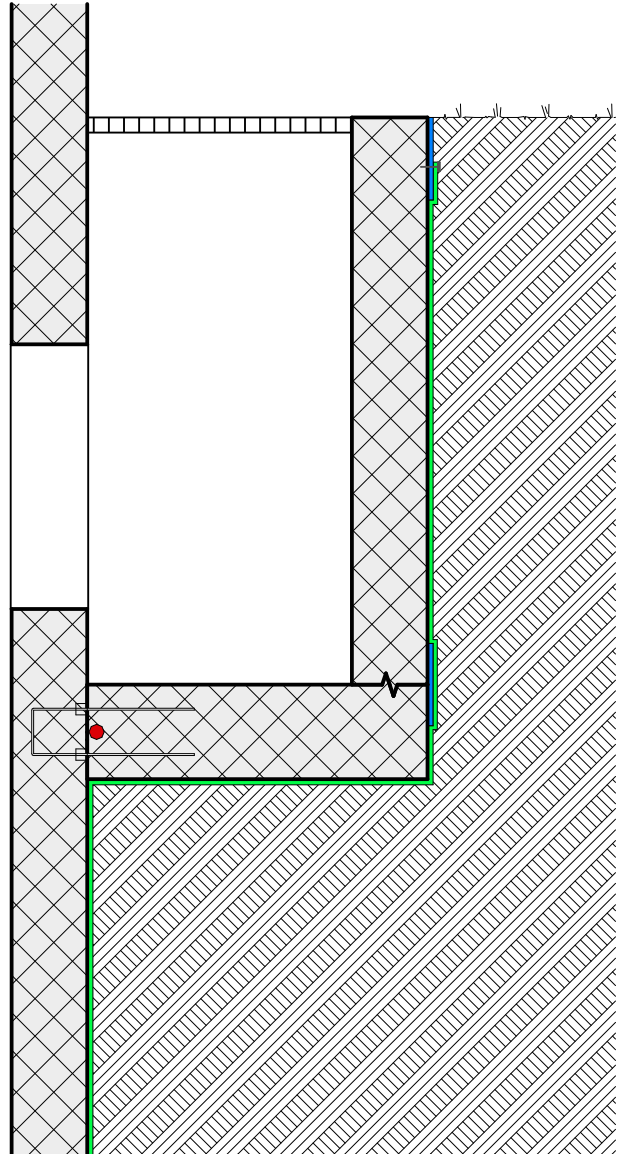
Lichtschacht Ortbeton

Diverses | Detail Nr. Di1-03

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal









Grundriss 1:20



Schnitt 1:20

Legende

-  Stahlbeton
-  Erdreich
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Hypalonband
-  Injektionsschlauch
-  Klemmschiene

Bewehrungsanschluss, Comax Typ B Position 48 oder gleichwertig

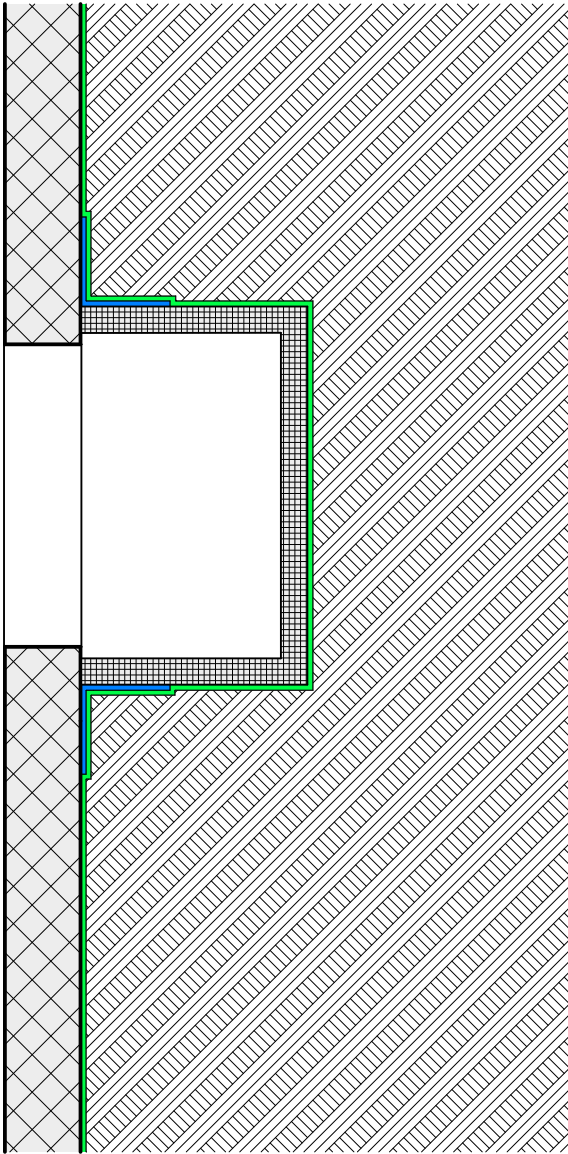
Tonazzi

Tonazzi AG, Bauabdichtungen, Dammstrasse 2, 6440 Brunnen, Tel. 041 819 80 90, info@tonazzi-ag.ch

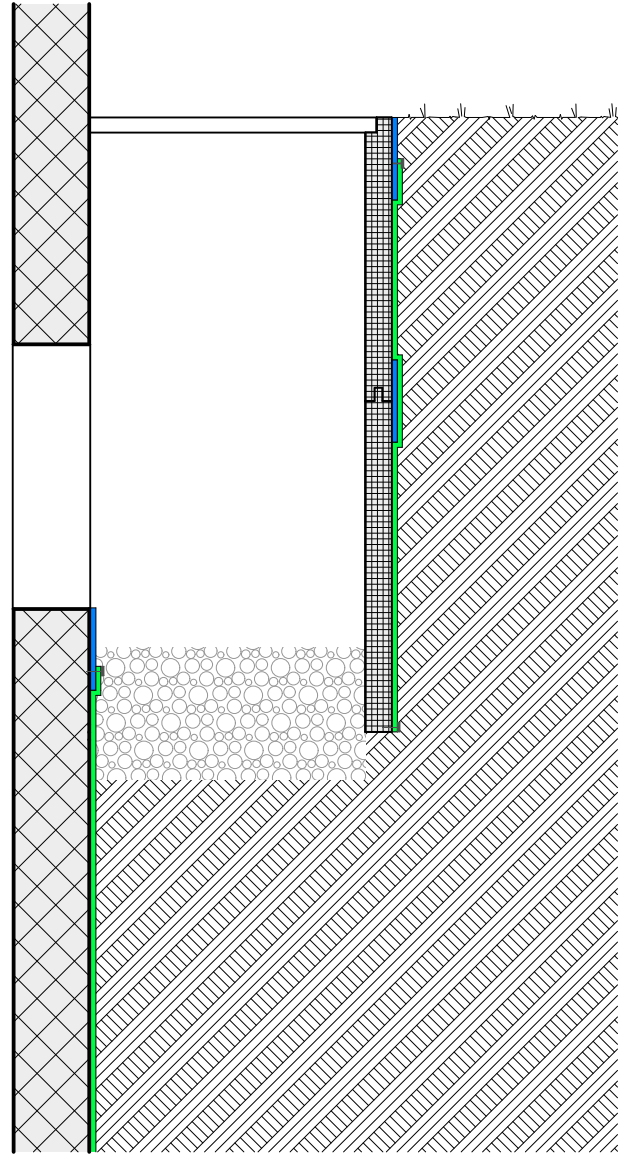
Lichtschacht Element

Diverses | Detail Nr. Di1-04

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal









Grundriss 1:20



Schnitt 1:20

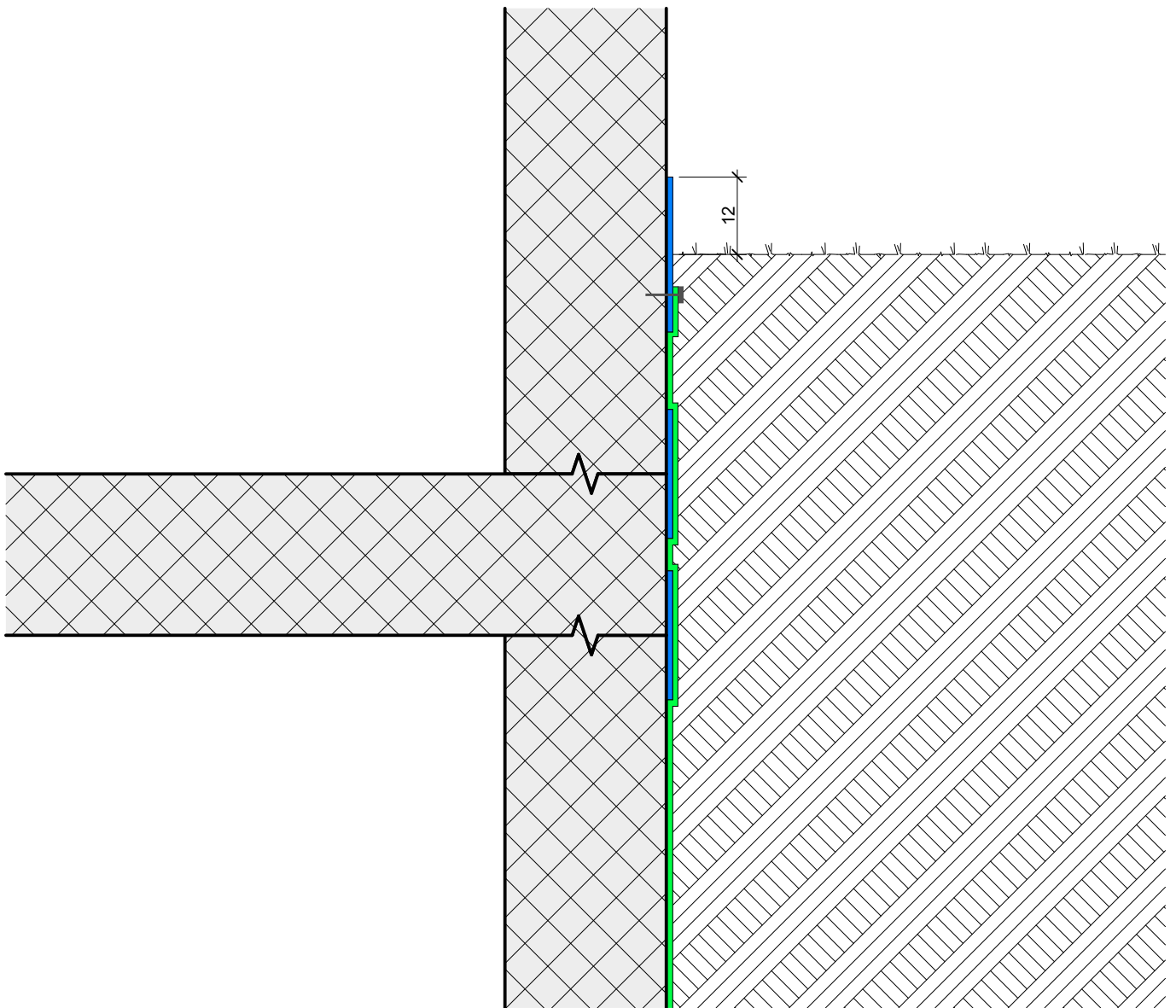
Legende

-  Stahlbeton
-  Betonwerkstein
-  Erdreich
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Hypalonband
-  Klemmschiene

Abschlussband Wand Hypalonband






Diverses | Detail Nr. Di1-05

Dichtigkeitsklasse 1
FTDB Dualseal



Schemaschnitt 1:10

Legende

-  Stahlbeton
-  Erdreich
-  Folientondichtungsbahn, 3mm
-  Hypalonband
-  Klemmschiene