

Detailkatalog Holzbau

Umweltfreundliche Bauprodukte
aus nachwachsenden Rohstoffen

Konstruktionen

INHALT

Holzrahmenbau

Sockel
Außenwand / Systemübergänge
Fenster / Tür
Rolladen
Roffstore und Jalousie
Dach / Systemübergänge
Decke / Systemübergänge

Massivholzwand gedübelt

Sockel
Fenster / Tür
Dach / Systemübergänge

Massivholzwand Holz UK

Sockel
Fenster / Tür
Dach / Systemübergänge




STEICO
Das Naturbausystem

Grundstruktur

1. Ebene

Bauteil	
AW	Außenwand
DA	Dach
DE	Decke

2. Ebene

Typ	
WDVS	Wärmedämmverbundsystem
VHF	Vorhangfassade
SD	Steildach
FD	Flachdach
HB	Holzbalken
MH	Massivholz
BE	Beton

3. Ebene

Konstruktion	
HRB	Holzrahmenbau
MHG	Massivholzwand gedübelt
MHHU	Massivholzwand holz UK
MWHU	Mauerwerk holz UK
MWG	Mauerwerk geklebt und gedübelt
MW	Mauerwerk
ZSD	Zwischensparrendämmung
ADD	Aufdachdämmung
nsi	Nicht sichtbar
si	Sichtbar
Be	Beton

STEICO Detailkatalog - WDVS Holzbau - Inhaltsverzeichnis

4. Ebene

Bereich		
1	Sockel	Wand
2	Außenwand / Systemübergänge	
3	Fenster / Tür	
4	Rollo	
5	Raffstore & Jalousie	
6	Dach / Systemübergänge	
7	Decke / Systemübergänge	
1	First	Dach
2	Traufe	
3	Ortgang	
4	DFF	
5	Elementstoß	
6	Kehlbalkenanschluss	
7	Anschlüsse	

STEICO Detailkatalog - Holzbau - Inhaltsverzeichnis

Außenwand (AW)

Wärmedämmverbundsystem (WDVS)

Holzrahmenbau (HRB)

Sockel

AW-WDVS-HRB-1-10	Sockel - Ebenerdiger Austritt - durchlaufende Putzschicht, Vorfertigung Wandelemente	Seite 11
AW-WDVS-HRB-1-20	Sockel - Erhöhter Austritt (Spritzwasserfrei)	Seite 12
AW-WDVS-HRB-1-30	Sockel - Ebenerdiger Austritt, reduzierter Spritzwasserbreich	Seite 13
AW-WDVS-HRB-1-40	Sockel - Ebenerdiger Austritt, Gitterrost (Terrasse)	Seite 14
AW-WDVS-HRB-1-50	Sockel - Kellerdecke in Holzbauweise	Seite 15
AW-WDVS-HRB-1-60	Sockel - Holzfaser im Spritzwasserbereich (Flexschlämme)	Seite 16
AW-WDVS-HRB-1-70	Sockel - UK Schwelle mind. 15 cm über GOK (Kiesbett)	Seite 17
AW-WDVS-HRB-1-80	Sockel - UK Schwelle mind. 15 cm über GOK (Gehbelag mind. 2 % Gefälle)	Seite 18

Außenwand / Systemübergänge

AW-WDVS-HRB-2-10	AW - Übergänge - Außenecke mit STEICOLVL R Randrippe	Seite 19
AW-WDVS-HRB-2-20	AW - Übergänge - Außenecke mit STEICOWall Randrippe	Seite 20
AW-WDVS-HRB-2-30	AW - Übergänge - Innenecke mit STEICOLVL R Randrippe	Seite 21
AW-WDVS-HRB-2-40	AW - Übergänge - Innenecke mit STEICOWall Randrippe	Seite 22
AW-WDVS-HRB-2-50	AW - Übergänge - Innenwandanschluss	Seite 23
AW-WDVS-HRB-2-60	AW - Übergänge - Gebäudetrennwand Brandüberschlagsbereich	Seite 24
AW-WDVS-HRB-2-90	AW - Übergänge - Elementstoß vertikal	Seite 25
AW-WDVS-HRB-2-100	AW - Übergänge - Dehnfuge	Seite 26
AW-WDVS-HRB-2-110	AW - Übergänge - Balkon, integrierter Balken in WDVS	Seite 27
AW-WDVS-HRB-2-120	AW - Übergänge - Attika	Seite 28

Fenster / Tür

AW-WDVS-HRB-3-10	Fenster - Seitlicher Anschluss mit Laibungsplatte, Horizontalschnitt	Seite 29
AW-WDVS-HRB-3-20	Fenster - Oberer Anschluss mit Laibungsplatte, Vertikalschnitt	Seite 30
AW-WDVS-HRB-3-30	Fenster - Unterer Anschluss mit Laibungsplatte, Vertikalschnitt	Seite 31

STEICO Detailkatalog - Holzbau - Inhaltsverzeichnis

AW-WDVS-HRB-3-40	Türe - Vertikalschnitt mit Laibungsplatte - Ebenerdiger Austritt	Seite 32
AW-WDVS-HRB-3-50	Fenster - Seitlicher Anschluss mit Laibungsplatte+AN100, Horizontalschnitt	Seite 33
AW-WDVS-HRB-3-60	Fenster - Oberer Anschluss mit Laibungsplatte+AN100, Vertikalschnitt	Seite 34
<u>Rollo</u>		
AW-WDVS-HRB-4-10	Rollo - Fenster - Horizontalschnitt mit Laibungsplatte	Seite 35
AW-WDVS-HRB-4-20	Rollo - Fenster - Oberer Anschluss, Vertikalschnitt	Seite 36
AW-WDVS-HRB-4-30	Rollo - Türe - Vertikalschnitt mit Laibungsplatte - Ebenerdiger Austritt	Seite 37
<u>Raffstore & Jalousie</u>		
AW-WDVS-HRB-5-10	Raffstore - Fenster - Horizontalschnitt mit Laibungsplatte	Seite 38
AW-WDVS-HRB-5-20	Raffstore - Fenster - Oberer Anschluss mit Laibungsplatte, Vertikalschnitt	Seite 39
AW-WDVS-HRB-5-30	Raffstore - Türe - Vertikalschnitt mit Laibungsplatte - Ebenerdiger Austritt (Balkon)	Seite 40
<u>Dach / Systemübergänge</u>		
AW-WDVS-HRB-6-10	Dach - Übergänge - Traufe, STEICO LVL Vordachplatte (Ohne Aufdopplung)	Seite 41
AW-WDVS-HRB-6-20	Dach - Übergänge - Traufe, Aufdachdämmung, WDVS an Stellbretter	Seite 42
AW-WDVS-HRB-6-30	Dach - Übergänge - Traufe, Vollholzsparren, WDVS zwischen den Sparren	Seite 43
AW-WDVS-HRB-6-40	Dach - Übergänge - Traufe, Vollholzsparren mit Stellbrett	Seite 44
AW-WDVS-HRB-6-50	Dach - Übergänge - Traufe, mit Abschlussholz (Elementfertigung)	Seite 45
AW-WDVS-HRB-6-60	Dach - Übergänge - Ortgang, STEICO LVL Vordachplatte (Ohne Aufdopplung)	Seite 46
AW-WDVS-HRB-6-70	Dach - Übergänge - Ortgang, sichtbarer Vordachsparren, Aufdachdämmung	Seite 47
AW-WDVS-HRB-6-80	Dach - Übergänge - Ortgang, mit Abschlussholz (Elementfertigung)	Seite 48
AW-WDVS-HRB-6-90	Dach - Übergänge - Gaubenwange, aufgehende Wand	Seite 49
AW-WDVS-HRB-6-100	Dach - Übergänge - Pultdachanschluss nicht hinterlüftet	Seite 50

STEICO Detailkatalog - Holzbau - Inhaltsverzeichnis

Decke / Systemübergänge

AW-WDVS-HRB-7-10	Decke - Übergänge - Durchgehende Putzschicht, Bauchbinde	Seite 51
AW-WDVS-HRB-7-20	Decke - Übergänge - Übergang zur hinterlüfteten Fassade	Seite 52

STEICO Detailkatalog - Holzbau - Inhaltsverzeichnis

Außenwand (AW)

Wärmedämmverbundsystem (WDVS)

Massivholzwand gedübelt (MH)

Sockel

AW-WDVS-MH-1-10	Sockel - Neubau - Beheizter Keller - GOK unterhalb OK Betondecke (Sockelrückspr.)	Seite 55
AW-WDVS-MH-1-20	Sockel - UK MH mind. 15 cm über GOK (Gehbelag mind. 2 % Gefälle)	Seite 56
AW-WDVS-MH-1-30	Sockel - Unbeheizter Keller - GOK unterhalb OK Betonplatte (Sockelrückspr.)	Seite 57

Fenster / Tür

AW-WDVS-MH-3-10	Fenster - Seitlicher Anschluss mit Laibungsplatte, Horizontalschnitt	Seite 58
AW-WDVS-MH-3-20	Fenster - Oberer Abschluss mit Laibungsplatte, Vertikalschnitt	Seite 59
AW-WDVS-MH-3-30	Fenster - Unterer Anschluss mit Laibungsplatte, Vertikalschnitt	Seite 60

Dach / Systemübergänge

AW-WDVS-MH-6-10	Dach - Übergänge - Traufe, Aufdachdämmung , WDVS an Stellbretter	Seite 61
AW-WDVS-MH-6-20	Dach - Übergänge - Traufe, Vollholzsparren, WDVS zwischen den Sparren	Seite 62
AW-WDVS-MH-6-30	Dach - Übergänge - Traufe, Vollholzsparren mit Stellbrett	Seite 63
AW-WDVS-MH-6-40	Dach - Übergänge - Traufe, Massivholzelement, WDVS an Stellbretter	Seite 64
AW-WDVS-MH-6-50	Dach - Übergänge - Ortgang, sichtbarer Vordachsparren	Seite 65

STEICO Detailkatalog - Holzbau - Inhaltsverzeichnis

Außenwand (AW)

Wärmedämmverbundsystem (WDVS)

Massivholzwand Holz UK (MHHU)

Sockel

AW-WDVS-MHHU-1-10	Sockel - Erhöhter Austritt (30 cm über GOK, Spritzwasserfrei)	Seite 68
AW-WDVS-MHHU-1-20	Sockel - UK Brettsperroholzelement mind. 15 cm über GOK mit Kiesbett	Seite 69
AW-WDVS-MHHU-1-30	Sockel - Ebenerdiger Austritt mit EPS im Spritzwasserbereich (5 cm über GOK)	Seite 70
AW-WDVS-MHHU-1-40	Sockel - Ebenerdiger Austritt mit Holzfasern im Spritzwasserbereich (5 cm über GOK)	Seite 71

Außenwand / Systemübergänge

AW-WDVS-MHHU-2-10	AW - Übergänge - Außenecke mit Hinterlegung	Seite 72
AW-WDVS-MHHU-2-20	AW - Übergänge - Innenecke mit STEICOWall Randrippe	Seite 73
AW-WDVS-MHHU-2-30	AW - Übergänge - Dehnfuge im WDVS	Seite 74

Rollo

AW-WDVS-MHHU-4-10	Rollo - Fenster - Horizontalschnitt mit Laibungsplatte (D&M)	Seite 75
AW-WDVS-MHHU-4-30	Rollo - Fenster - Horizontalschnitt, LVL Rahmen, (Günthner)	Seite 76
AW-WDVS-MHHU-4-40	Rollo - Fenster - Oberer Anschluss, Vertikalschnitt, (D&M)	Seite 77
AW-WDVS-MHHU-4-50	Rollo - Fenster - Oberer Anschluss, Vertikalschnitt, (Günthner)	Seite 78
AW-WDVS-MHHU-4-60	Rollo - Fenster - Unterer Anschluss, Vertikalschnitt, (D&M)	Seite 79

Dach / Systemübergänge

AW-WDVS-MHHU-6-10	Dach - Übergänge - Traufe, Massivholz-Dachstuhl, STEICOWall durchlaufend	Seite 80
AW-WDVS-MHHU-6-20	Dach - Übergänge - Traufe, Massivholz-Dachstuhl, STEICOWall durchlaufend	Seite 81
AW-WDVS-MHHU-6-30	Dach - Übergänge - Traufe, Sichtdachstuhl	Seite 82
AW-WDVS-MHHU-6-40		Seite 83
AW-WDVS-MHHU-6-50	Dach - Übergänge - Ortgang, Massivholz-Dachstuhl Dach - Übergänge - Ortgang, Sichtdachstuhl mit Pfettenaufdopplung	Seite 84

STEICO Detailkatalog - Holzbau - Inhaltsverzeichnis

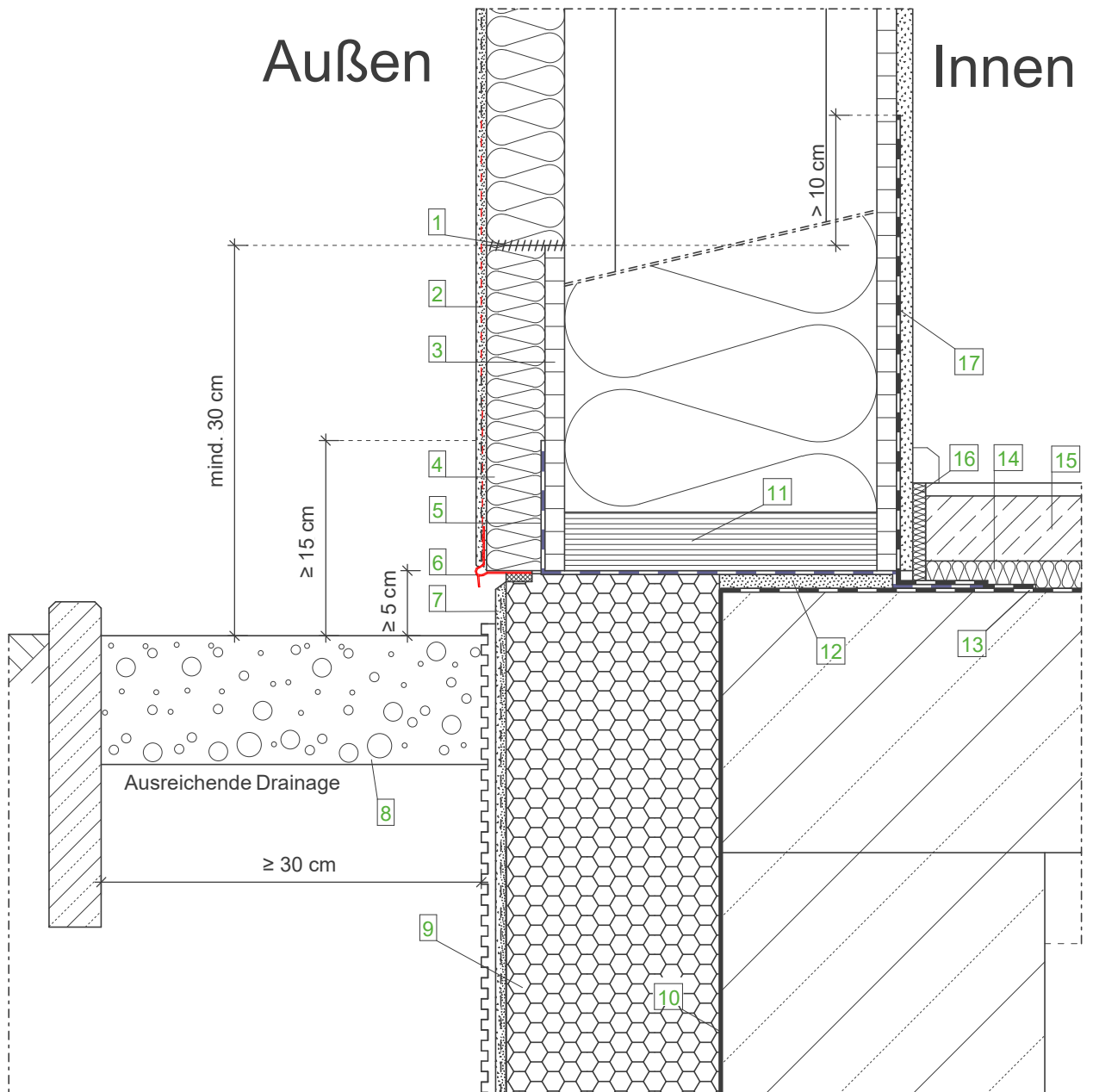
Decke / Systemübergänge

AW-WDVS-MHHU-7-10	Decke - Übergänge - Massivholzdecke - Stegträger durchlaufend	Seite 85
AW-WDVS-MHHU-7-20	Decke - Übergänge - Massivholzdecke - Stegträger gestoßen	Seite 86
AW-WDVS-MHHU-7-30	Decke - Übergänge - Holzbalkendecke - Stegträger durchlaufend/ gestoßen	Seite 87
AW-WDVS-MHHU-7-40	Decke - Übergänge - Holzbalkendecke Ballonframing - Stegträger durchlaufend/ gestoßen	Seite 88
	Zeichenerklärung der Schraffuren	Seite 89
	Zeichenerklärung der Profile	Seite 90

Außenwand - WDVS - Holzrahmenbau

Wandaufbau
(von innen nach außen)

Nr.	Material	Dicke in cm
1	GKB- Platte	1.25
2	OSB- Platte, luftdicht verklebt	1.50
3	STEICOflex mit Stegträger 60/240	24.00
4	STEICOprotect	6.00
5	Zugelassenes Putzsystem	0.80



**Wandaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- | | |
|----|--|
| 1 | STEICOMulti fill |
| 2 | Zusätzlicher Gewebestreifen mit ausreichender Überdeckung zur Flächenarmierung |
| 3 | Zementgebundene Platte |
| 4 | EPS-Dämmplatte mit Waffelstruktur |
| 5 | Abdichtung nach DIN 18195-4, nach innen geführt |
| 6 | Sockelkantenprofil |
| 7 | Sockelputz gemäß Putzempfehlung, im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung |
| 8 | Kiestreifen, Korngröße mind. 16/32 |
| 9 | Perimeterdämmung |
| 10 | Bauwerksabdichtung, mind. 15 cm über Gelände |
| 11 | Schwelle STEICO LVL Furnierschichtholz, maximal halb auskragend |
| 12 | Quellmörtel |
| 13 | Bitumenbahn |
| 14 | STEICOtherm/ STEICObase |
| 15 | Nassestrich |
| 16 | STEICOsoundstrip |
| 17 | Luftdichter Anschluss sd-Wert $\geq 1500m$ |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Sockel - Ebenerdiger Austritt, durchlaufende Putzschicht, Vorfertigung Wandelemente

Datum: 12.03.2015

Detailnummer: AW-WDVS-HRB-1-10

Änderung: 14.03.2019

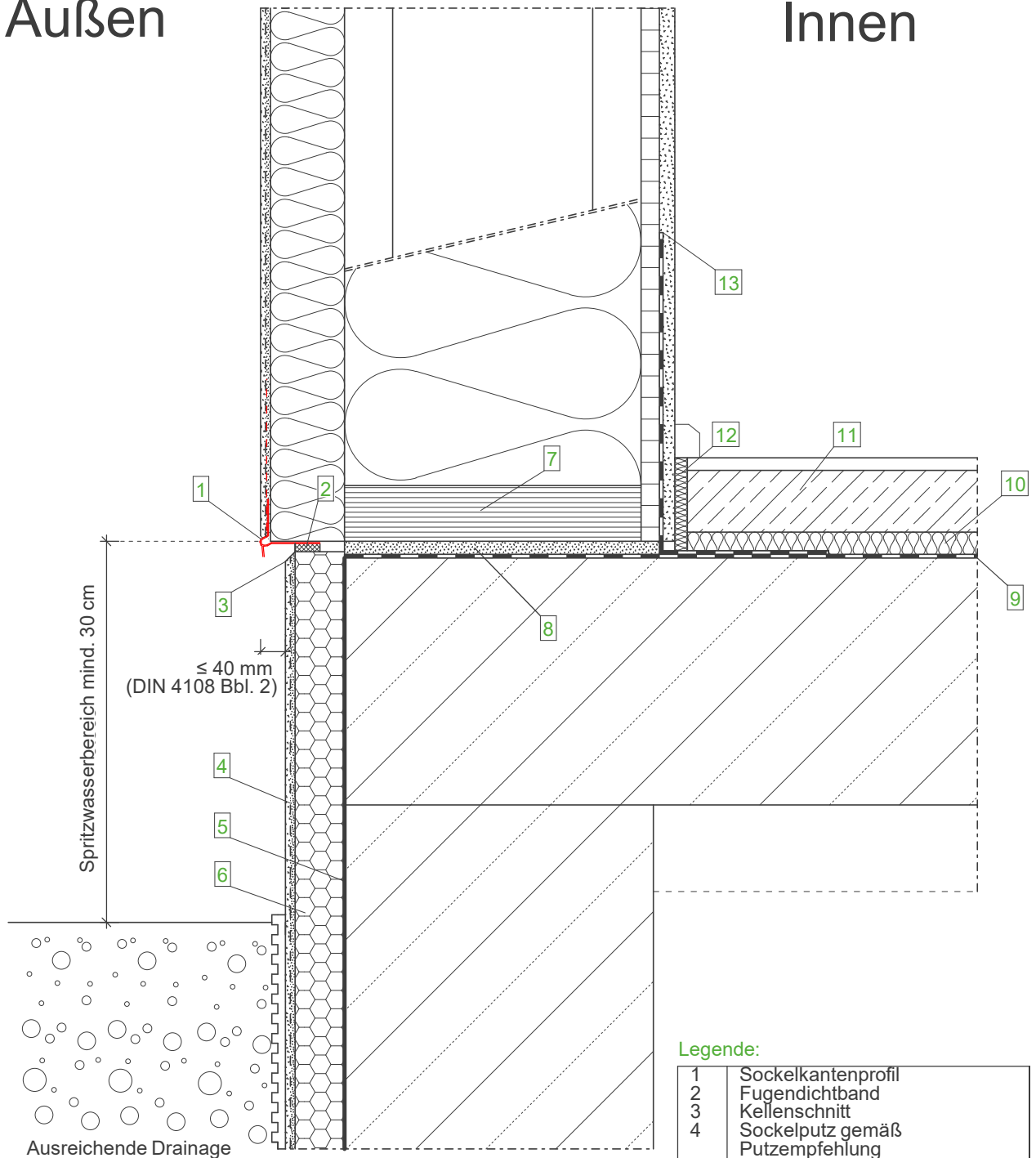
Bearbeiter: J. Ernstberger

Maßstab: 1 : 5.0

STEICO
Das Naturbausystem

Außen

Innen



Spritzwasserbereich mind. 30 cm

≤ 40 mm
(DIN 4108 Bbl. 2)

Ausreichende Drainage

**Wandaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

1	Sockelkantenprofil
2	Fugendichtband
3	Kellenschnitt
4	Sockelputz gemäß Putzempfehlung im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung
5	Bauwerksabdichtung mind. 15 cm über Gelände
6	Perimeterdämmung
7	STEICO LVL Furnierschichtholz
8	Quellmörtel
9	Bitumenbahn
10	STEICOtherm/ STEICObase
11	Nassestrich
12	STEICOsoundstrip
13	Luftdichter Anschluss

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Sockel - Erhöhter Austritt (Spritzwasserfrei)

Datum: 12.03.2015

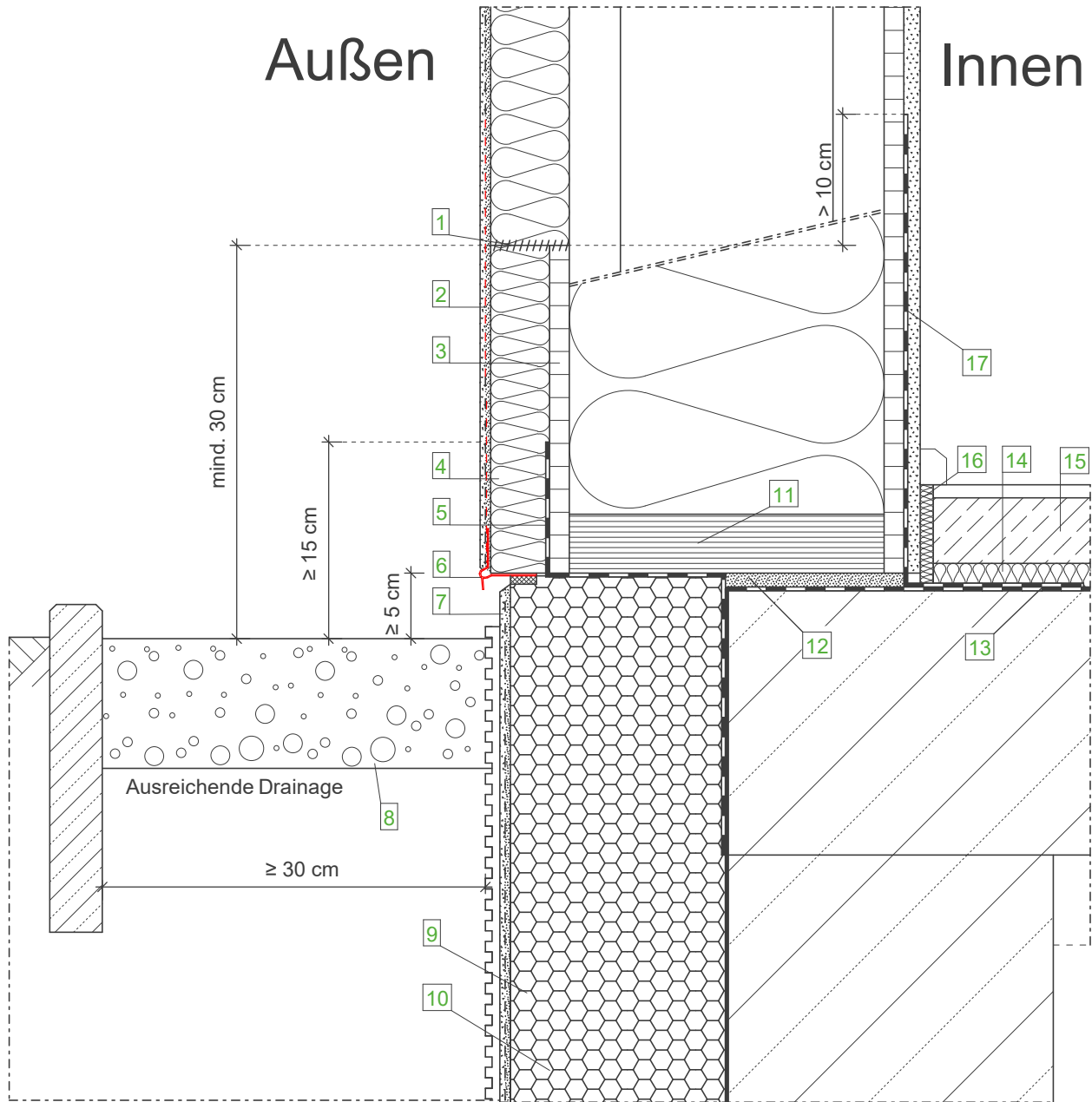
Detailnummer: AW-WDVS-HRB-1-20

Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 5.0

STEICO
Das Naturbausystem



**Wandaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOProtect/ STEICOProtect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- 1 STEICOMulti fill
- 2 Zusätzlicher Gewebestreifen mit ausreichender Überdeckung zur Flächenarmierung
- 3 Zementgebundene Platte
- 4 EPS-Dämmplatte mit Waffelstruktur
- 5 Abdichtung nach DIN 18195-4
- 6 Sockelkantenprofil
- 7 Sockelputz gemäß Putzempfehlung, im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung
- 8 Kiesstreifen, Korngröße mind. 16/32
- 9 Perimeterdämmung
- 10 Bauwerksabdichtung, mind. 15 cm über Gelände
- 11 STEICO LVL Furnierschichtholz
- 12 Quellmörtel
- 13 Bitumenbahn
- 14 STEICOtherm/ STEICObase
- 15 Nassestrich
- 16 STEICOsoundstrip
- 17 Luftdichter Anschluss sd-Wert $\geq 1500m$

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Sockel - Ebenerdiger Austritt, reduzierter Spritzwasserbereich

Datum: 12.03.2015

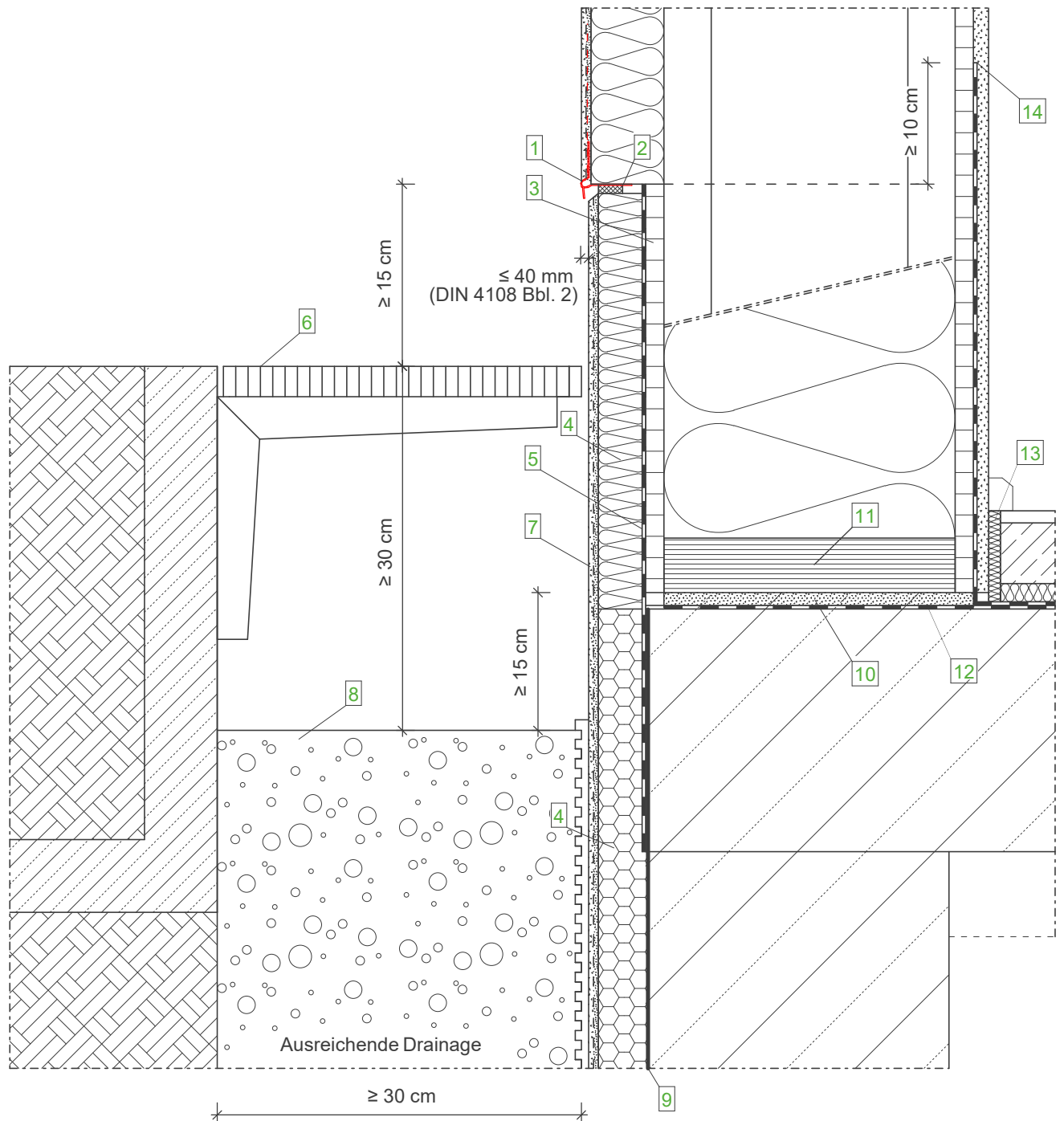
Detailnummer: AW-WDVS-HRB-1-30

Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: J. Ernstberger

Maßstab: 1 : 5.0

STEICO
Das Naturbausystem



**Wandaufbau
(von innen nach außen)**


- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- | | |
|----|---|
| 1 | Sockelkantenprofil |
| 2 | Fugendichtband |
| 3 | Zementgebundene Platte |
| 4 | Perimeterdämmung |
| 5 | Abdichtung nach DIN 18195-4 |
| 6 | Gitterrost |
| 7 | Sockelputz gemäß Putzempfehlung im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung |
| 8 | Kiestreifen Korngröße mind. 16/32 mm |
| 9 | Bauwerksabdichtung, mind. 15 cm über Gelände |
| 10 | Quellmörtel |
| 11 | STEICO LVL Furnierschichtholz |
| 12 | Bitumenbahn |
| 13 | STEICOSoundstrip |
| 14 | Luftdichter Anschluss |

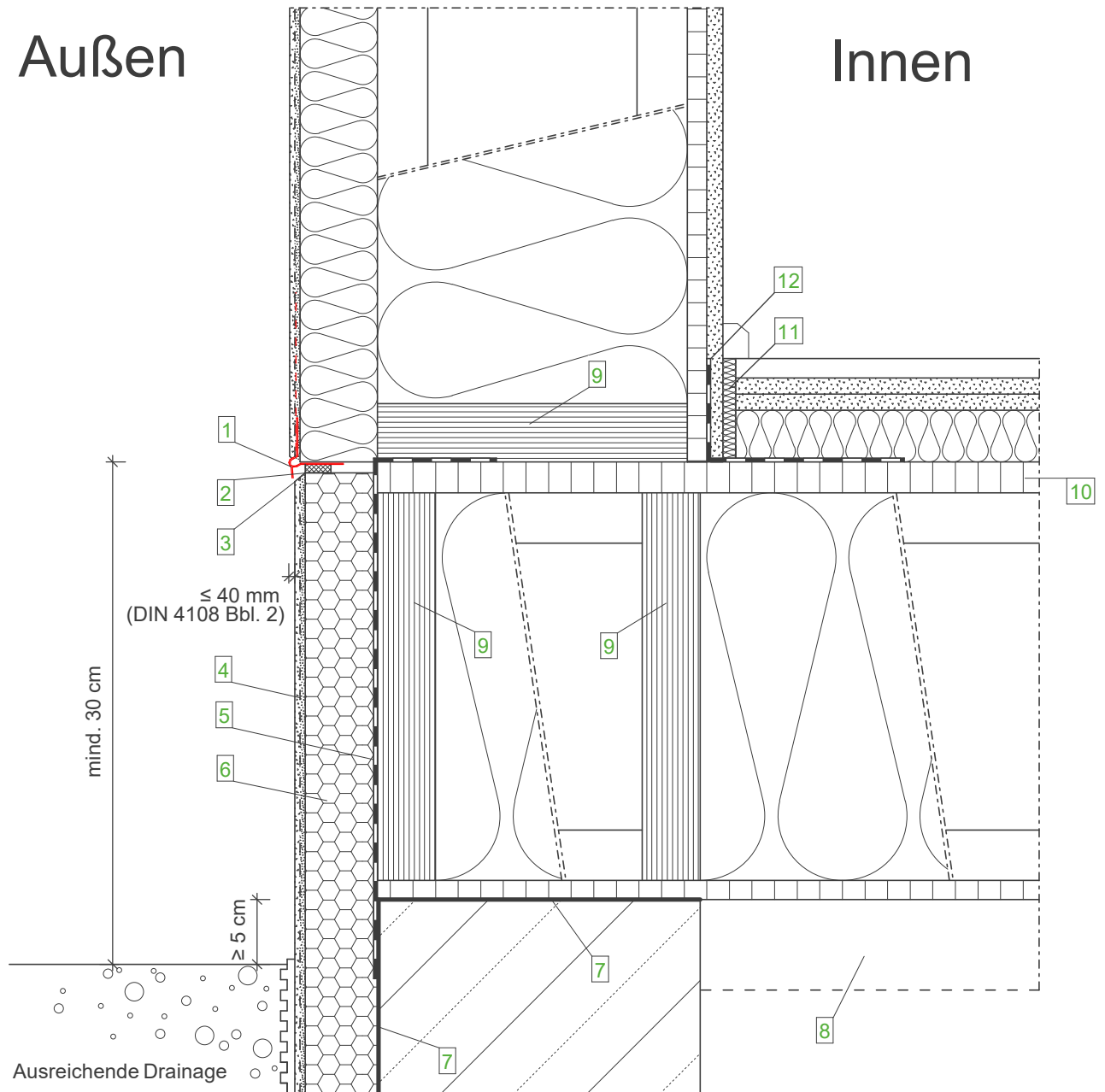
Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Sockel - Ebenerdiger Austritt, Gitterrost (Terasse)		
Datum: 12.03.2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-1-40	
Änderung: 14.03.2019	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 5.0
		 Das Naturbausystem

Außen

Innen



**Wandaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/
STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

**Bodenaufbau
(von oben nach unten)**

- Fußbodenbelag
- Trockenestrichelement
- STEICOtherm/ STEICObase
- Holzwerkstoffplatte (OSB),
luftdicht verklebt
- STEICOjoist + STEICOflex
- Zementgebundene
Spanplatte
- Abgehängte Decke

Legende:

1	Sockelkantenprofil
2	Fugendichtband
3	Kellenschnitt
4	Sockelputz gemäß Putzempfehlung, im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung
5	Abdichtung nach DIN 18195-4
6	Perimeterdämmung
7	Bauwerksabdichtung, mind. 15 cm über Gelände
8	Abgehängte Decke
9	STEICO LVL Furnierschichtholz
10	Holzwerkstoffplatte (OSB) und Dampfbremse
11	STEICOsoundstrip
12	Luftdichter Anschluss

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Sockel - Kellerdecke in Holzbauweise

Datum: 13.03.2015

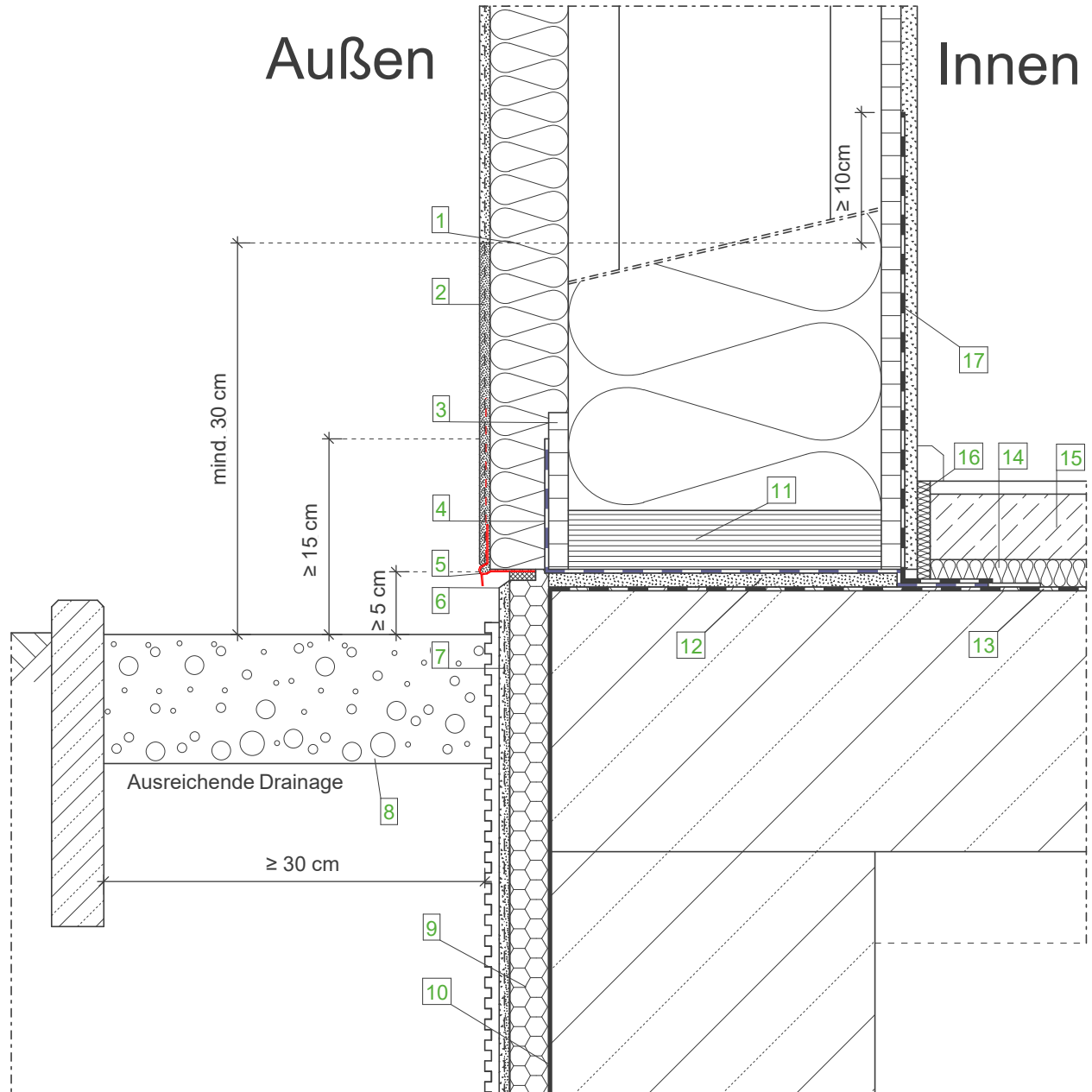
Detailnummer: AW-WDVS-HRB-1-50

Änderung: 01.08.2019

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 5.0

STEICO
Das Naturbausystem



**Wandaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- | | |
|----|--|
| 1 | STEICOprotect/ STEICOprotect dry |
| 2 | Armierungsputz inkl. Gewebe mit wasserabweisender hochvergüteter, zementöser Flexschlämme |
| 3 | Zementgebundene Platte |
| 4 | Abdichtung nach DIN 18195-4, nach innen geführt |
| 5 | Sockelkantenprofil |
| 6 | Kellenschnitt |
| 7 | Sockelputz gemäß Putzempfehlung, im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung |
| 8 | Kiesstreifen, Korngröße mind. 16/32 |
| 9 | Perimeterdämmung |
| 10 | Bauwerksabdichtung, mind. 15 cm über Gelände |
| 11 | STEICO LVL Furnierschichtholz |
| 12 | Quellmörtel |
| 13 | Bitumenbahn |
| 14 | STEICOtherm/ STEICObase |
| 15 | Nassestrich |
| 16 | STEICOsoundstrip |
| 17 | Luftdichter Anschluss, sd-Wert $\geq 1500 \text{ m}^2$ |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Sockel - Holzfaser im Spritzwasserbereich (Flexschlämme)

Datum: 12.03.2015

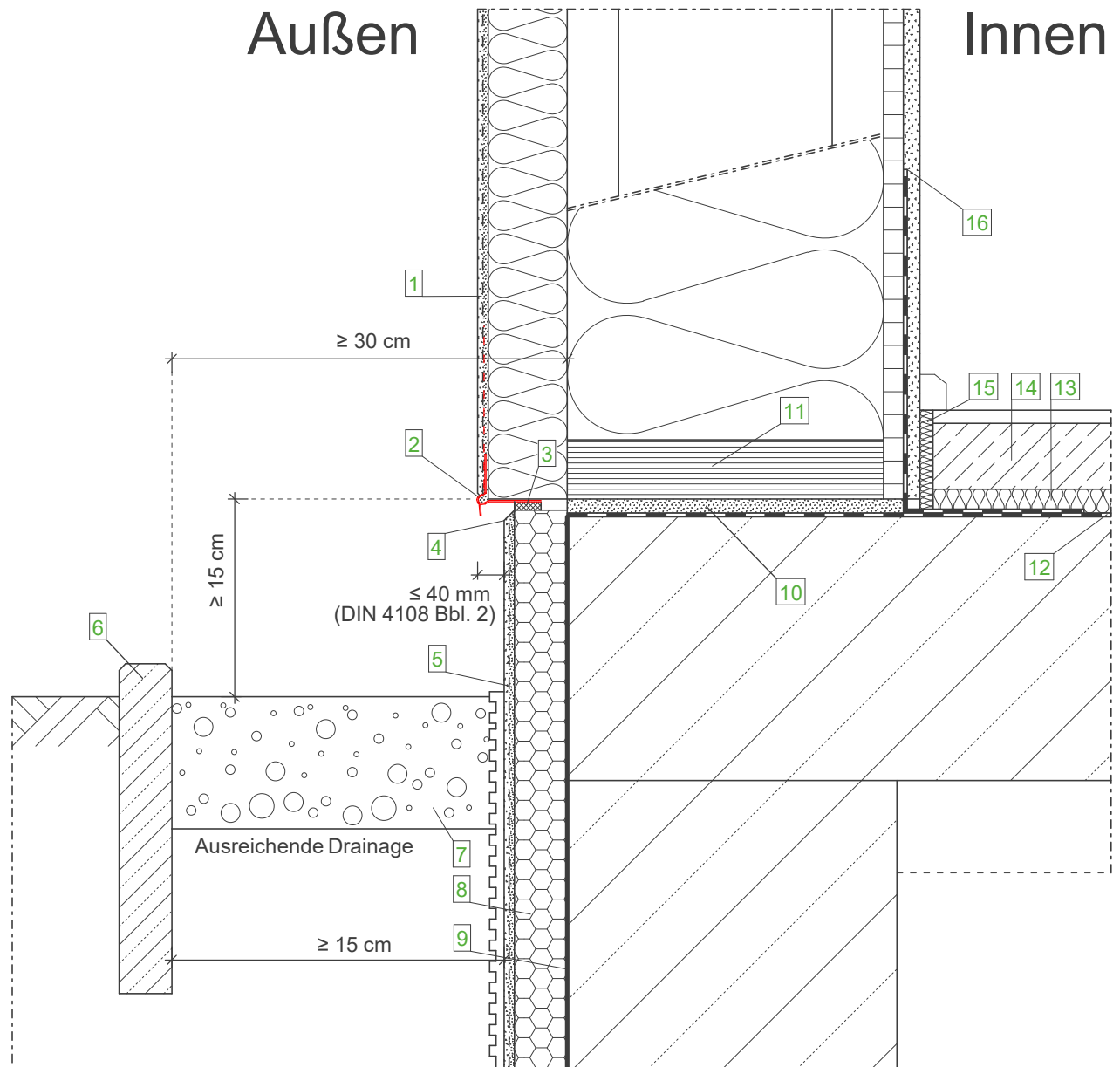
Detailnummer: AW-WDVS-HRB-1-60

Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: J. Ernstberger

Maßstab: 1 : 5.0

STEICO
Das Naturbausystem



**Wandaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB-Platte
- OSB-Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- | | |
|----|--|
| 1 | Im Spritzwasserbereich (bis mind. 30 cm über Gelände) zementöse Flexschlämme als Feuchteschutzbeschichtung zwischen Unter- und Oberputz aufbringen |
| 2 | Sockelkantenprofil |
| 3 | Fugendichtband |
| 4 | Kellenschnitt |
| 5 | Sockelputz gemäß Putzempfehlung, im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung |
| 6 | Rasenkantenstein |
| 7 | Kiesstreifen, Korngröße mind. 16/32 |
| 8 | Perimeterdämmung |
| 9 | Bauwerksabdichtung, mind. 15 cm über Gelände |
| 10 | Quellmörtel |
| 11 | STEICO LVL Furnierschichtholz |
| 12 | Bitumenbahn |
| 13 | STEICOtherm/ STEICObase |
| 14 | Nassestrich |
| 15 | STEICOsoundstrip |
| 16 | Luftdichter Anschluss |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Sockel - UK Schwelle mind. 15 cm über GOK (Kiesbett)

Datum: 12.03.2015

Detailnummer: AW-WDVS-HRB-1-70

Änderung: 14.03.2019

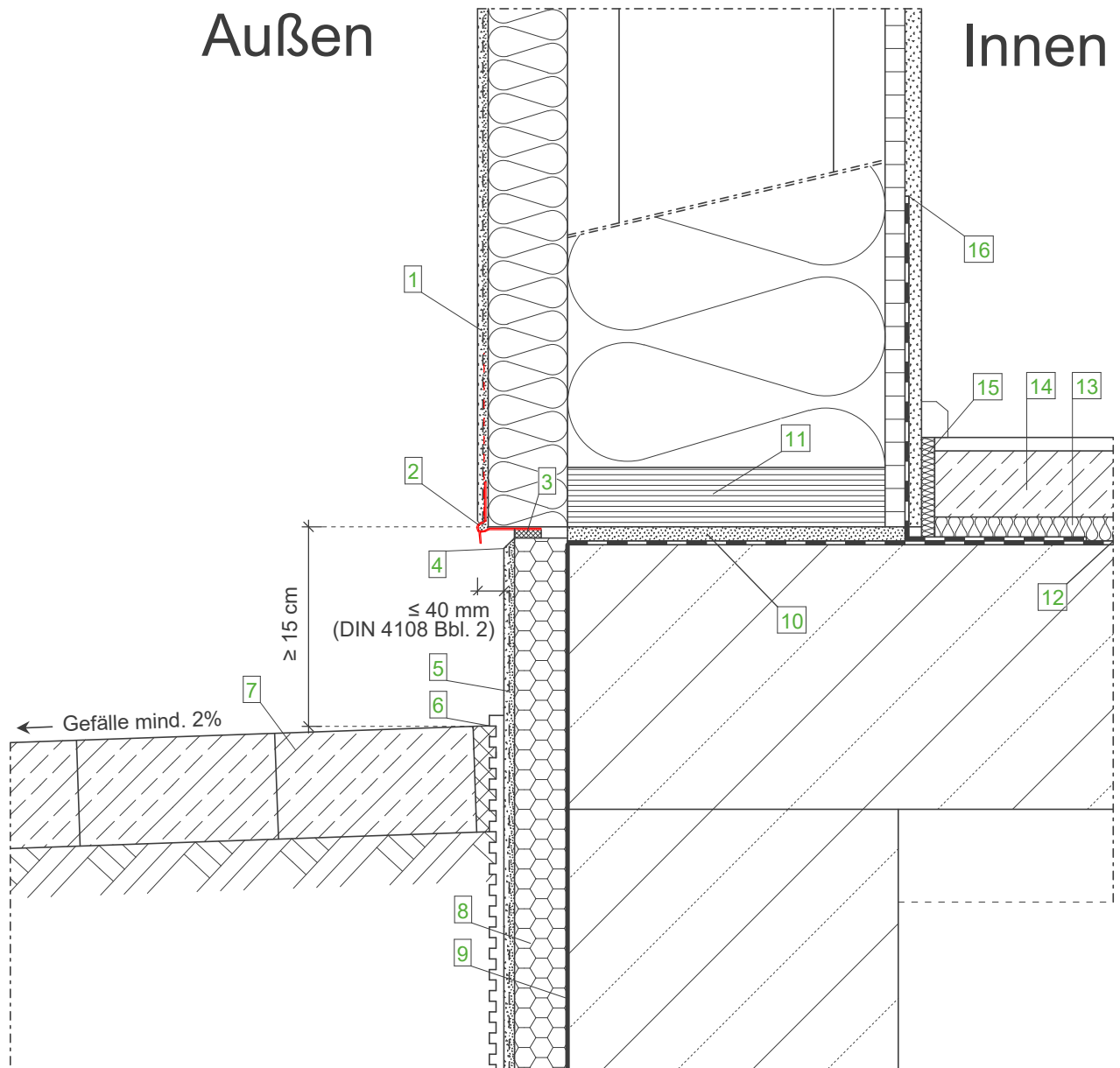
Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 5.0

STEICO
Das Naturbausystem

Außen

Innen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- 1 Im Spritzwasserbereich (bis mind. 30 cm über Gelände) zementöse Flexschlämme als Feuchteschutzbeschichtung zwischen Unter- und Oberputz aufbringen
- 2 Sockelkantenprofil
- 3 Fugendichtband
- 4 Kellenschnitt
- 5 Sockelputz gemäß Putzempfehlung, im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung
- 6 Geländeoberkante (GOK)
- 7 Gehbelag (=Wasser führende Schicht) mind. 2% Gefälle
- 8 Perimeterdämmung
- 9 Bauwerksabdichtung, mind. 15 cm über Gelände
- 10 Quellschicht
- 11 STEICO LVL Furnierschichtholz
- 12 Bitumenbahn
- 13 STEICOtherm/ STEICObase
- 14 Nassestrich
- 15 STEICOsoundstrip
- 16 Luftdichter Anschluss

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Sockel - UK Schwelle mind. 15 cm über GOK (Gehbelag mind. 2% Gefälle)

Datum: 12.03.2015

Detailnummer: AW-WDVS-HRB-1-80

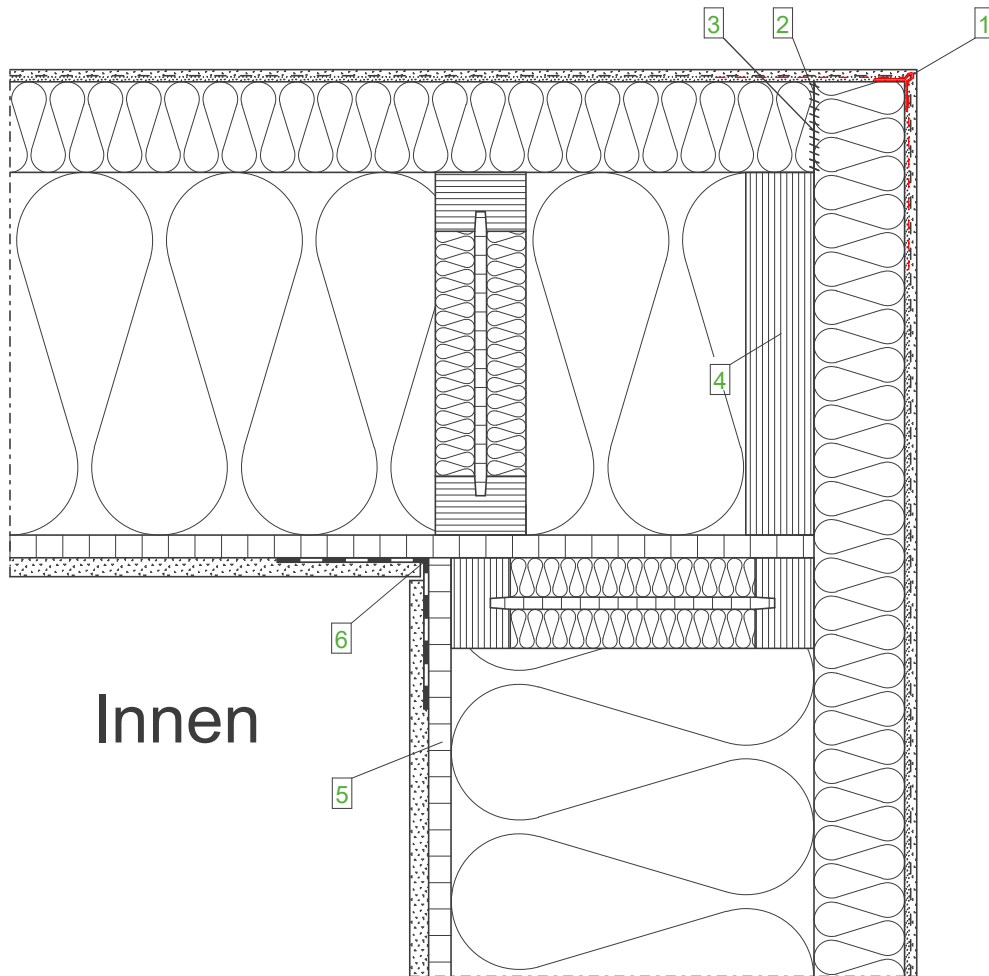
Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 5.0

STEICO
Das Naturbausystem

Außen



Innen

Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- | | |
|---|---|
| 1 | Gewebeeckwinkel |
| 2 | Optional STEICOMulti fill zum Ausgleich von Verarbeitungstoleranzen zwischen 2mm und 5mm |
| 3 | Stumpfer Plattenstoß |
| 4 | STEICO LVL R Furnierschichtholz |
| 5 | Montageöffnung vorsehen
Örtlich mit STEICOflex nachdämmen, Öffnung nach Montage mittels Dampfbremse luftdicht verschließen |
| 6 | STEICOMulti tape |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

AW - Übergänge - Außenecke mit STEICO LVL R Randrippe

Datum: 20.03.2015

Detailnummer: AW-WDVS-HRB-2-10

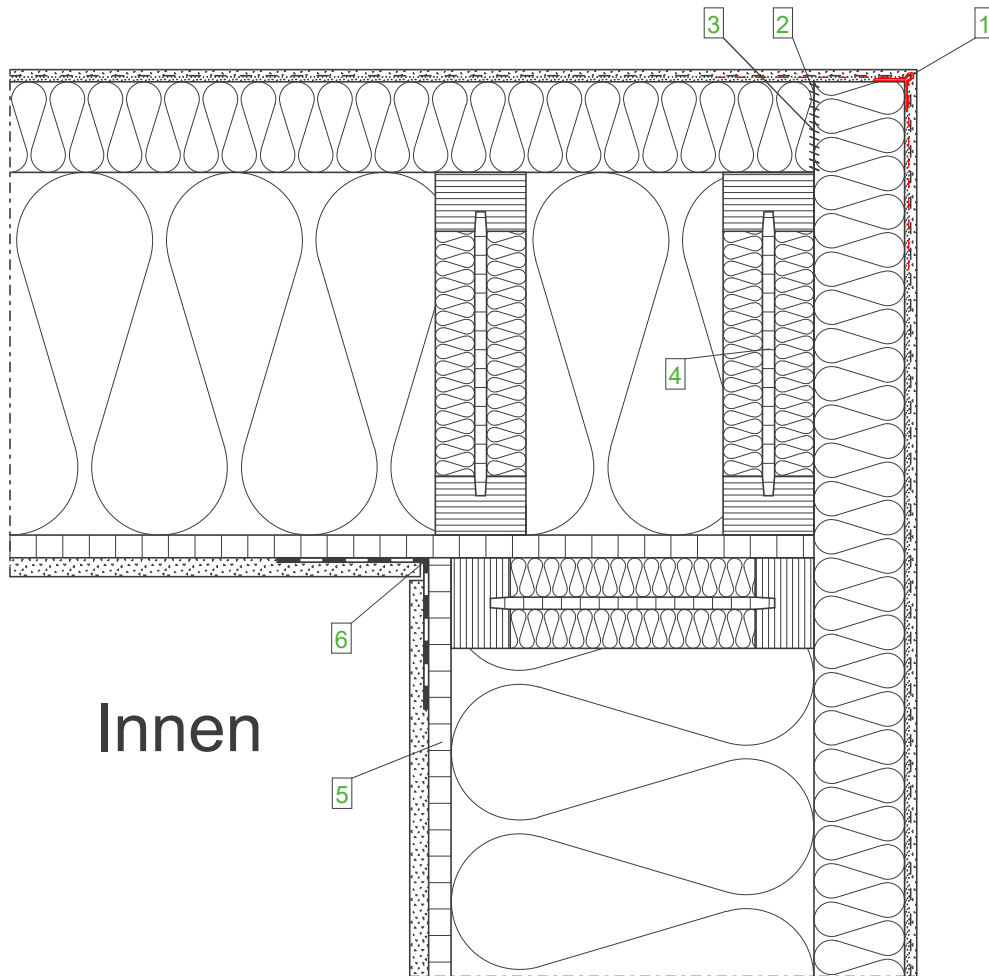
Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: J. Ernstberger

Maßstab: 1 : 5.0

STEICO
Das Naturbausystem

Außen



Innen

**Wandaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- | | |
|---|---|
| 1 | Gewebeeckwinkel |
| 2 | Optional STEICOmuli fill zum Ausgleich von Verarbeitungstoleranzen zwischen 2mm und 5mm |
| 3 | Stumpfer Plattenstoß |
| 4 | STEICOWall Stegträger |
| 5 | Montageöffnung vorsehen
Örtlich mit STEICOflex nachdämmen, Öffnung nach Montage mittels Dampfbremse luftdicht verschließen |
| 6 | STEICOmuli tape |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

AW - Übergänge - Außenecke mit STEICOWall Randrippe

Datum: 20.03.2015

Detailnummer: AW-WDVS-HRB-2-20

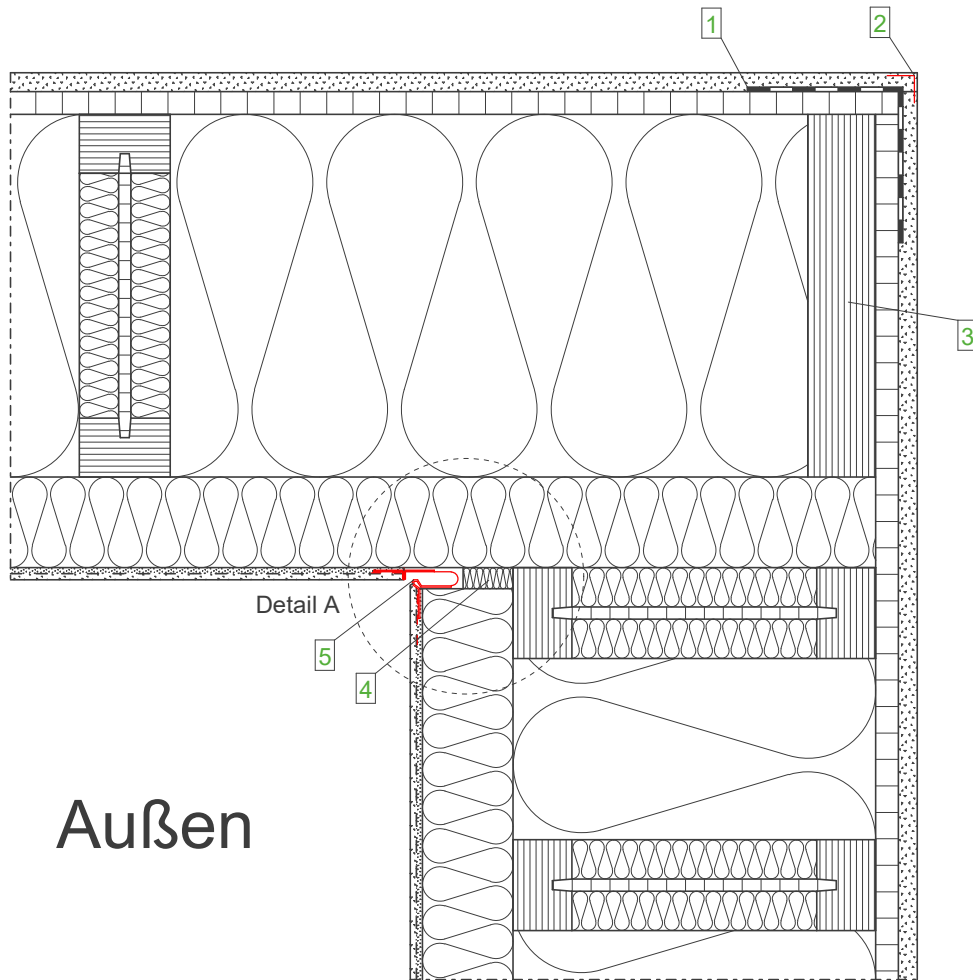
Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: J. Ernstberger

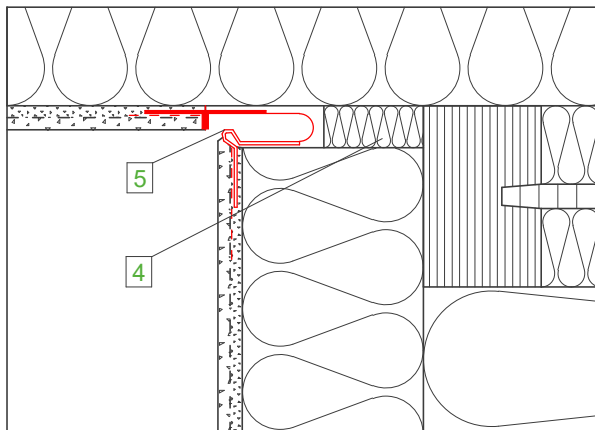
Maßstab: 1 : 5.0

STEICO
Das Naturbausystem

Innen



Außen



Detail A, M 1:2,5

Legende:

1	STEICOmulti tape
2	Eckwinkel
3	STEICO LVL R Furnierschichtholz
4	STEICOflex
5	Dehnfugenprofil

Wandaufbau
(von innen nach außen)

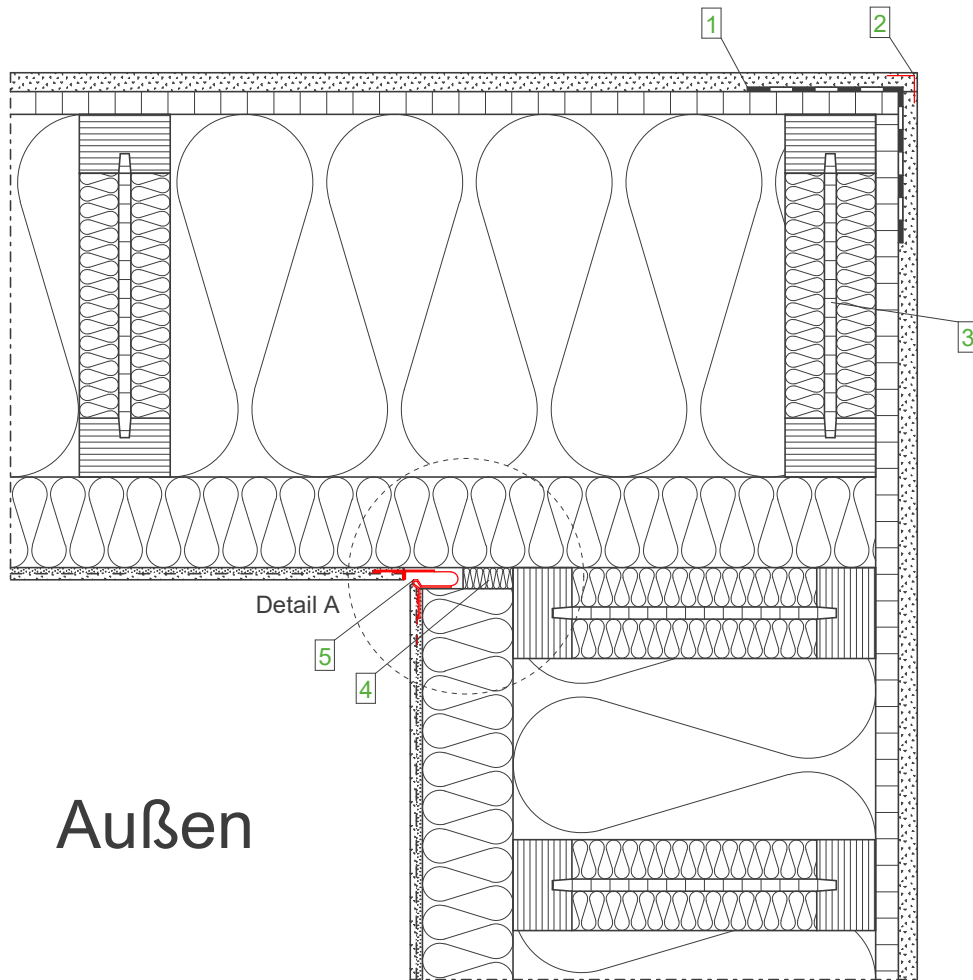
- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Wichtiger Hinweis:

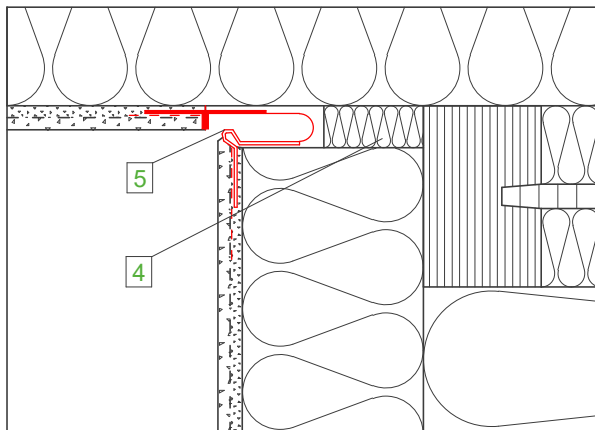
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

AW - Übergänge - Innenecke mit STEICO LVL R Randrippe			
Datum: 20.03.2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-2-30		
Änderung: 14.03.2019	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 5.0	

Innen



Außen



Detail A, M 1:2,5

Legende:

1	STEICOMulti tape
2	Eckwinkel
3	STEICOWall Stegträger
4	STEICOflex
5	Dehnfugenprofil

Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

AW - Übergänge - Innenecke mit STEICOWall Randrippe

Datum: 20.03.2015

Detailnummer: AW-WDVS-HRB-2-40

Änderung: 14.03.2019

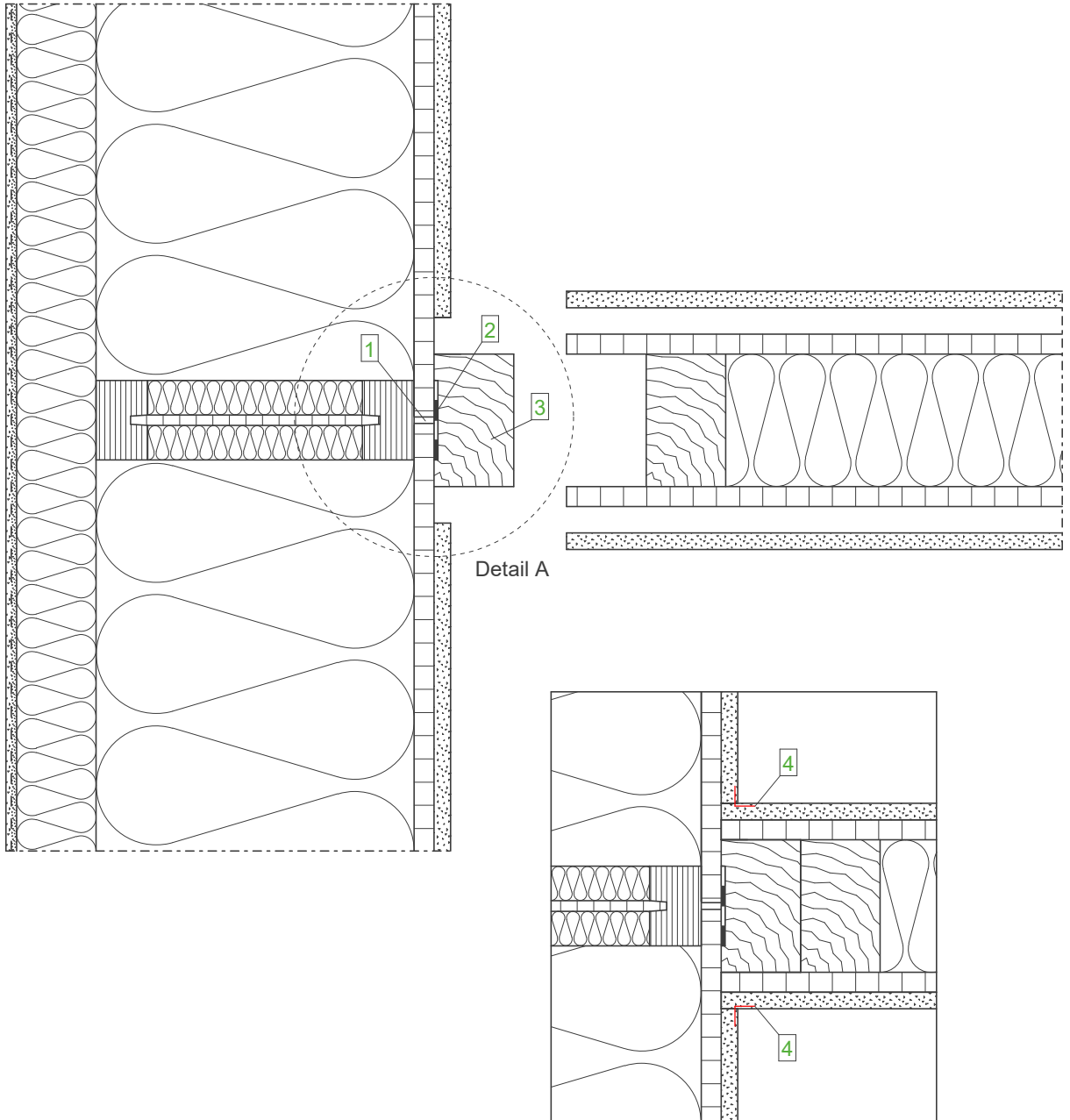
Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 5.0

STEICO
Das Naturbausystem

Außen

Innen



Detail A

Detail A nach Montage, M 1:5,0

Wandaufbau (AW) (von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOProtect/ STEICOProtect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Wandaufbau (IW) (von oben nach unten)


- GKB- Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
- STEICOflex
- Vollholz oder STEICO LVL R
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
- GKB- Platte

Legende:

- | | |
|---|--|
| 1 | Trennfuge 5mm in Holzwerkstoffplatte |
| 2 | STEICOMulti tape |
| 3 | Montageholz |
| 4 | Papierfugenbewehrungsstreifen eingespachtelt |

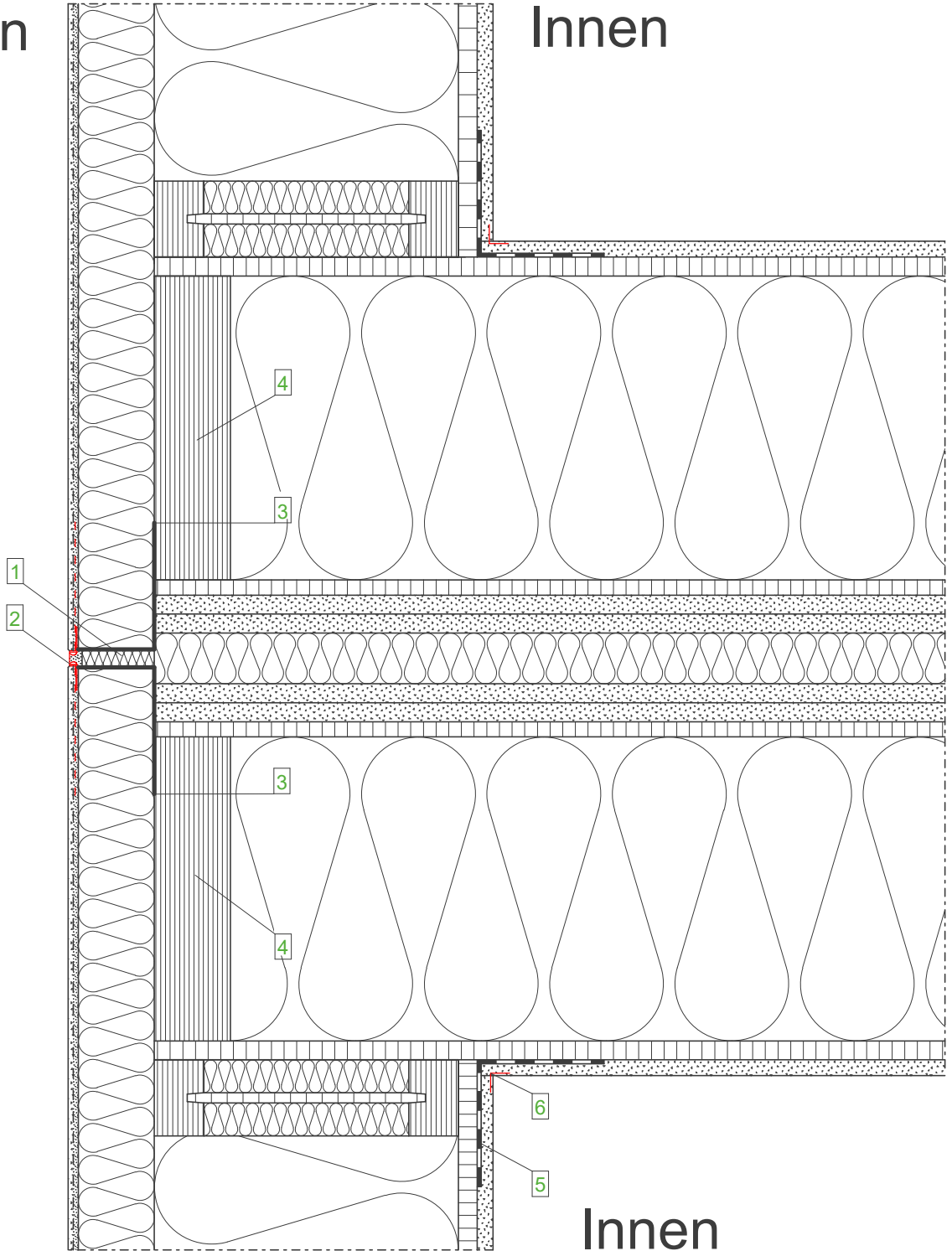
Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

AW - Übergänge - Innenwandanschluss		
Datum: 23.03.2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-2-50	
Änderung: 14.03.2019	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 5.0
		 Das Naturbausystem

Außen

Innen



Wandaufbau (AW)
(von innen nach außen)

Wandaufbau (GT)
(von oben nach unten)

Legende:

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ flocc
- STEICOWall
- STEICOPROTECT/ STEICOPROTECT DRY (mind. 60 mm)
- Zugelassenes Putzsystem (mineralisch)

- GKB- Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB), luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell
- STEICO LVL Furnierschichtholz
- OSB - Platte 12 mm
- GKF- Platte 2 x 15 mm
- Nichtbrennbarer Dämmstoff T > 1000 °C

- | | |
|---|--|
| 1 | Nicht brennbarer Dämmstoff T > 1000 °C |
| 2 | STEICOsecure Putztrennprofil, auf 12mm dehnbar |
| 3 | Metallwinkel gemäß Holz-Brandschutzhandbuch |
| 4 | STEICO LVL Furnierschichtholz |
| 5 | STEICOMulti tape |
| 6 | Papierfugenbewehrungsstreifen eingespachtelt |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

AW - Übergänge - Gebäudetrennwand, Brandüberschlagsbereich

Datum: 23.03.2015

Detailnummer: AW-WDVS-HRB-2-60

Änderung: 14.03.2019

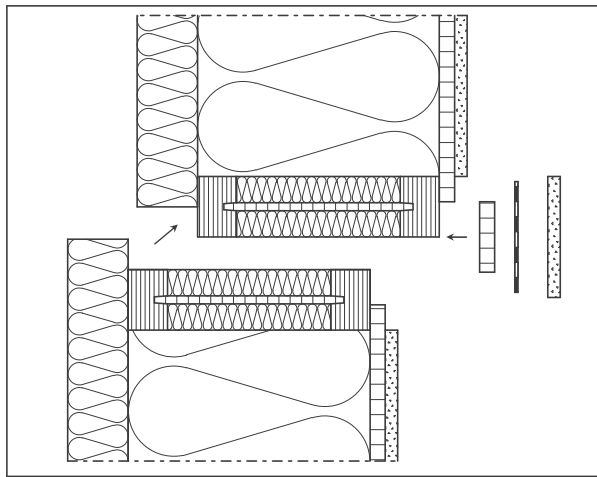
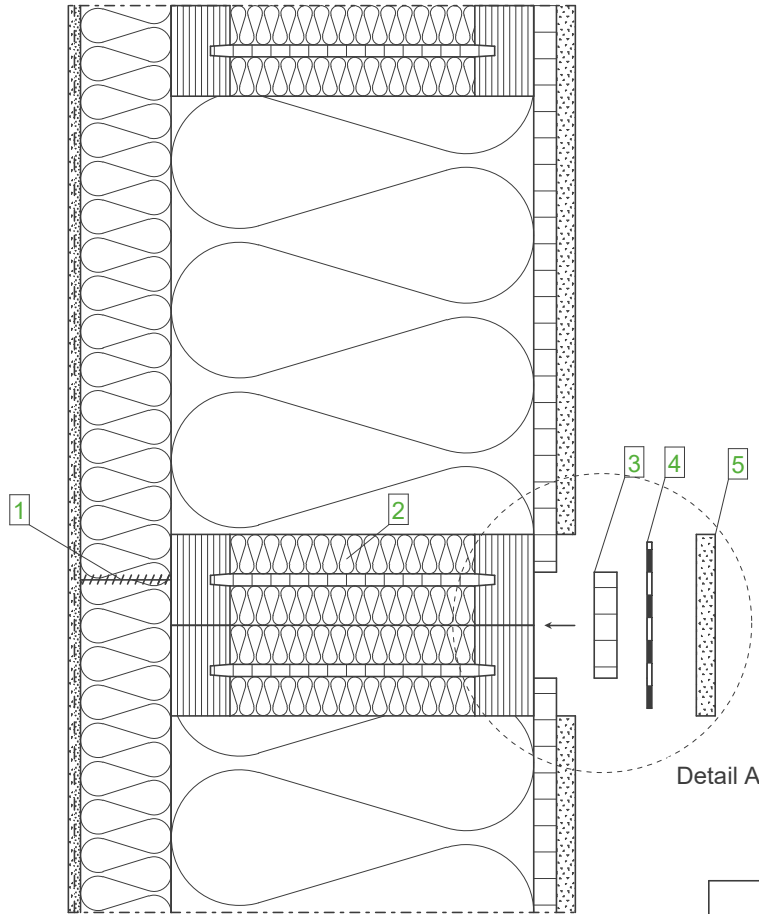
Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 5.0

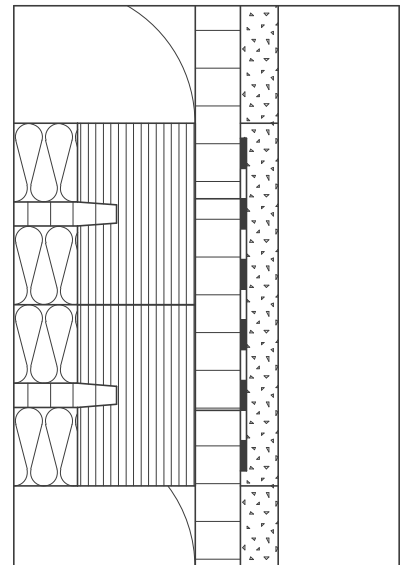
STEICO
Das Naturbausystem

Außen

Innen



Montagevorgang, M 1:7.5



Detail A nach Montage, M 1:2.5

Wandaufbau (AW) (von innen nach außen)

- GKB-Platte
- OSB-Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ flocc
- STEICOWall
- STEICOProtect/ STEICOProtect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- | | |
|---|---|
| 1 | STEICOMulti fill Verklebung |
| 2 | Stegdämmung |
| 3 | Verbindungslasche aus Holzwerkstoffplatte |
| 4 | STEICOMulti tape |
| 5 | Montagedeckel aus GKB |

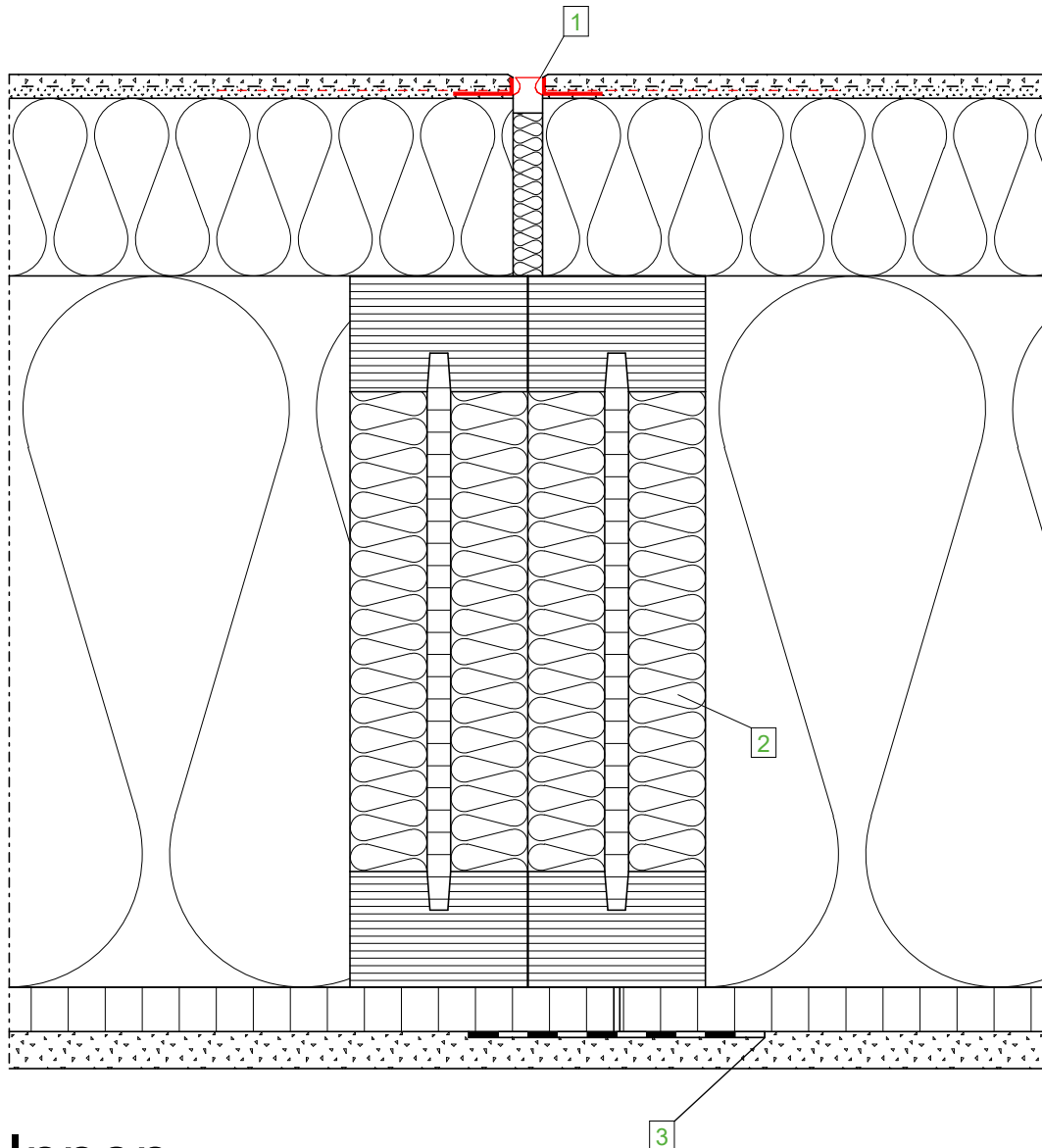
Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

AW - Übergänge - Elementstoß vertikal

Datum: 23.03.2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-2-90
Änderung: 14.03.2019	Bearbeiter: A. Luz
	Maßstab: 1 : 5.0

Außen



Innen

Wandaufbau (AW) (von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- | | |
|---|--|
| 1 | STEICOsecure Putztrennprofil
auf 12mm dehnbar |
| 2 | Stegdämmung |
| 3 | STEICOMulti tape |

Wichtiger Hinweis:

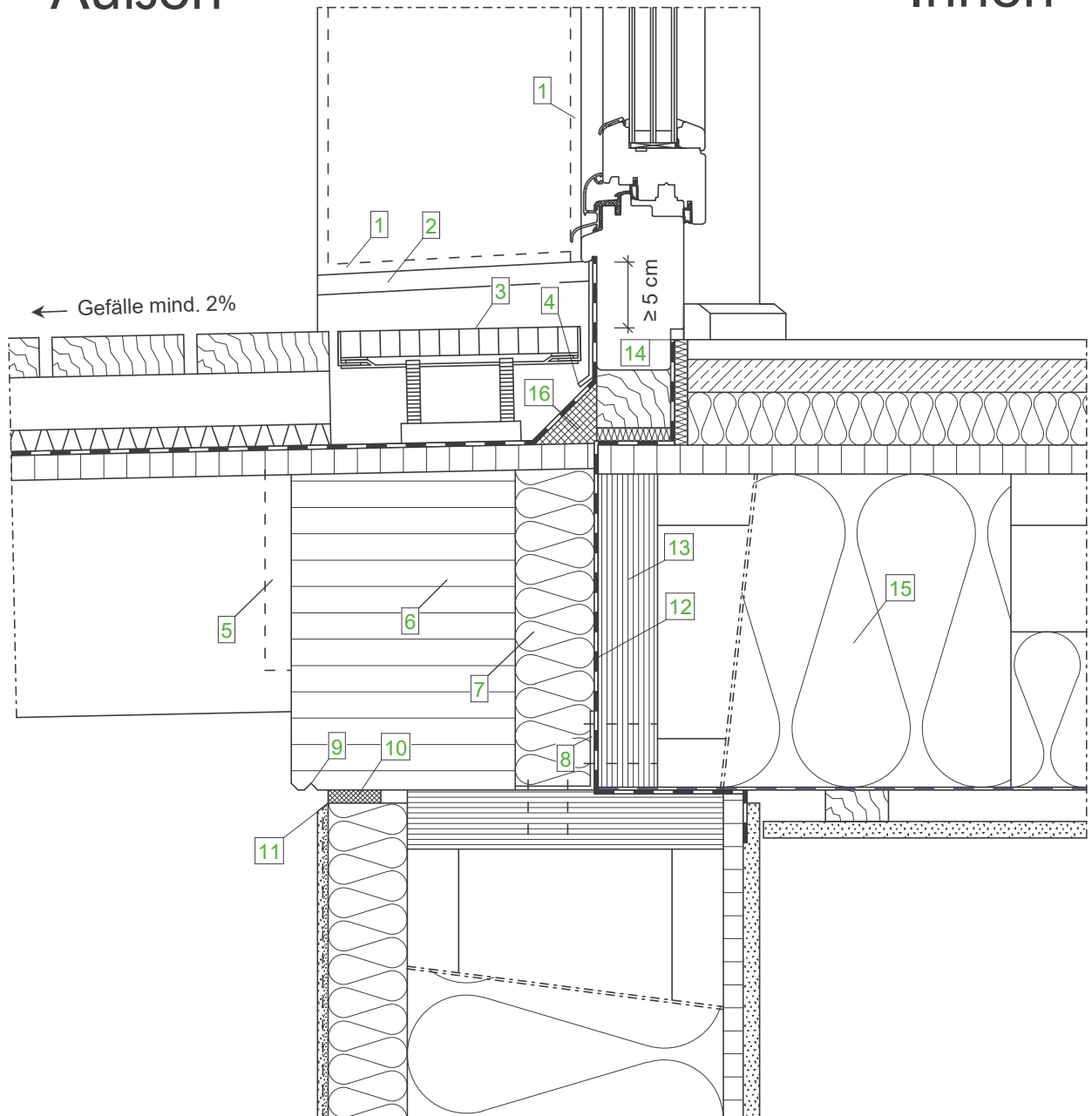
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

AW - Übergänge - Dehnfuge

Datum: 23.03.2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-2-100	
Änderung: 14.03.2019	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 2.5

Außen

Innen



**Balkonaufbau
(von oben nach unten)**

- Holzbelag 30 mm
- Traglattung 40 mm
- Drainagematten
- EPDM- Abdichtungsbahn
- Holzwerkstoffplatte sichtbar
- Balkenlage

**Wandaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/
- STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

**Deckenaufbau
(von oben nach unten)**

- Fußbodenbelag
- Trockenstrich 25 mm
- STEICOtherm/ STEICObase 40 mm
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
- STEICOjoist
- + STEICOflex 120 mm
- Rieselschutz
- Lattung
- GKB- Platte

Legende:

- | | |
|----|--|
| 1 | Fugendichtband |
| 2 | Blechaufkantung |
| 3 | Drainrost, höhenverstellbar |
| 4 | Schutzblech vor Abdichtung |
| 5 | Verdeckter Alu-Schwalbenschwanzverbinder |
| 6 | Randbalken aus BSH |
| 7 | STEICOtherm als Kerndämmung |
| 8 | Verankerung über Winkelverbinder |
| 9 | Tropfkante |
| 10 | Fugendichtband |
| 11 | Kellenschnitt |
| 12 | Dampfbremse im Anschlussbereich |
| 13 | STEICO LVL Furnierschichtholz |
| 14 | Luftdichter Fenstereinbau (DIN 4108-7) |
| 15 | STEICOflex 240 mm im Anschlussbereich |
| 16 | Dämmstoffkeil |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

AW - Übergänge - Balkon, integrierter Balken in WDVS

Datum: 02.04.2015

Detailnummer: AW-WDVS-HRB-2-110

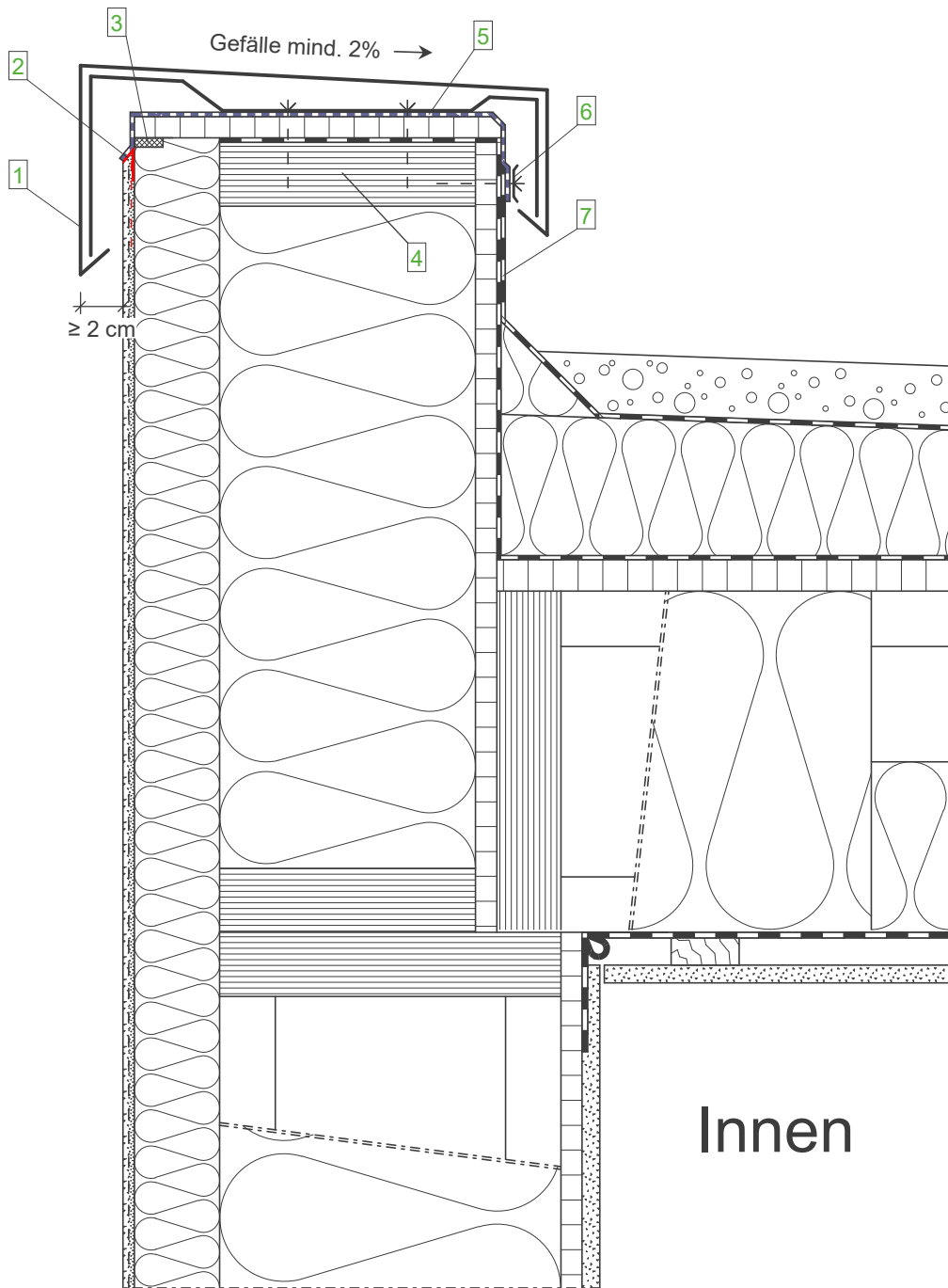
Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 5.0

STEICO
Das Naturbausystem

Außen



Legende:

1	Verwahrung
2	Attikaprofil
3	Fugendichtband
4	STEICO LVL Furnierschichtholz
5	STEICOmulti UDB
6	Pressleiste
7	Dachabdichtung

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

AW - Übergänge - Attika

Datum: 02.04.2015

Detailnummer: AW-WDVS-HRB-2-120

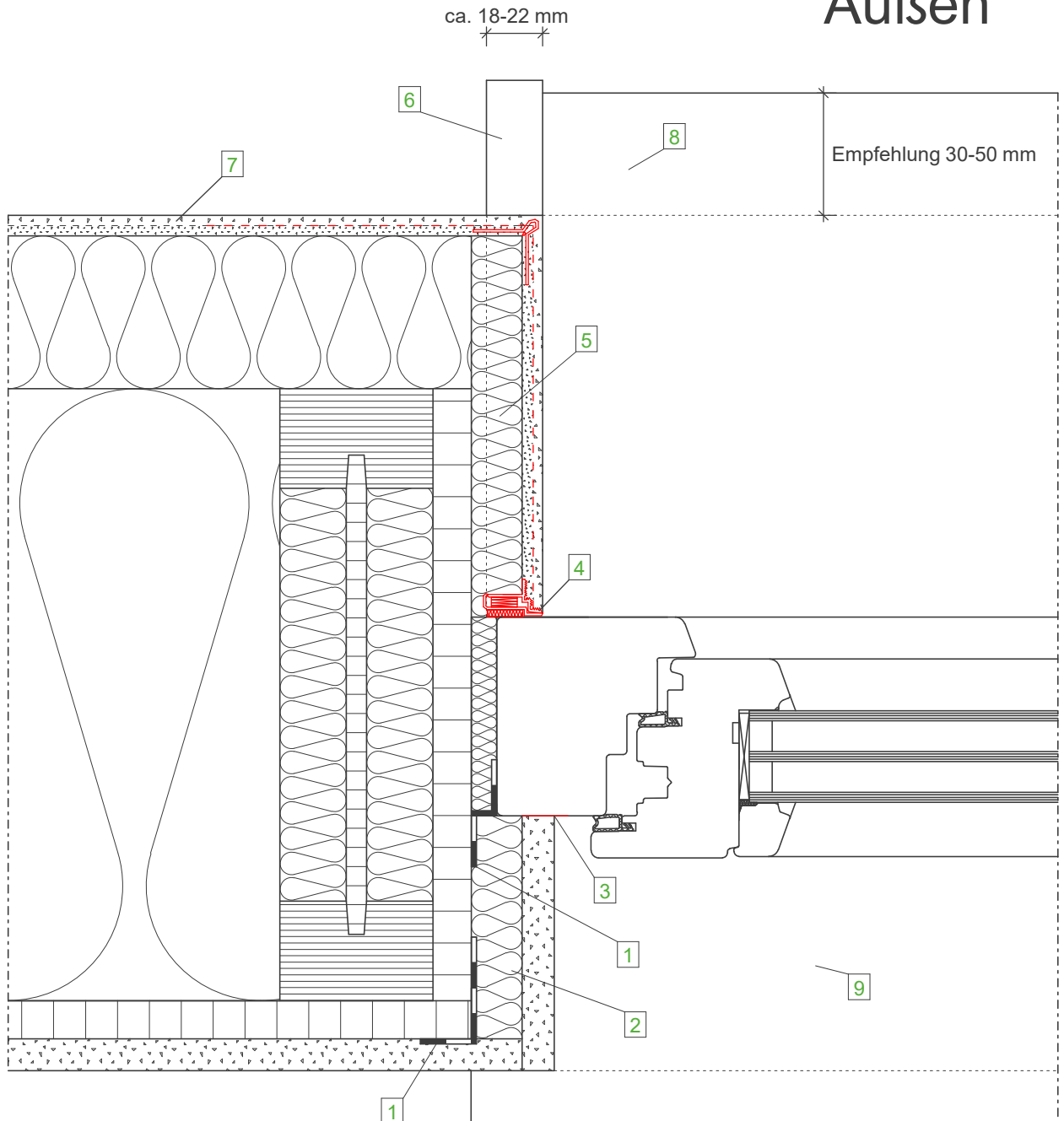
Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: L. Pichlmeier

Maßstab: 1 : 5.0

STEICO
Das Naturbausystem

Außen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | STEICOmultip tape |
| 2 | STEICObase |
| 3 | Trennstreifen |
| 4 | STEICOsecure AN100 Anputzleiste |
| 5 | STEICOprotect H Laibungsplatte 20 mm |
| 6 | Endprofil für WDVS geeignet |
| 7 | Flächengewebe |
| 8 | Alu-Fensterbank |
| 9 | Fensterbank innen |

Innen

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Fenster - Seitlicher Anschluss mit Laibungsplatte, Horizontalschnitt

Datum: 06.03.2015

Detailnummer: AW-WDVS-HRB-3-10

Änderung: 28.05.2019

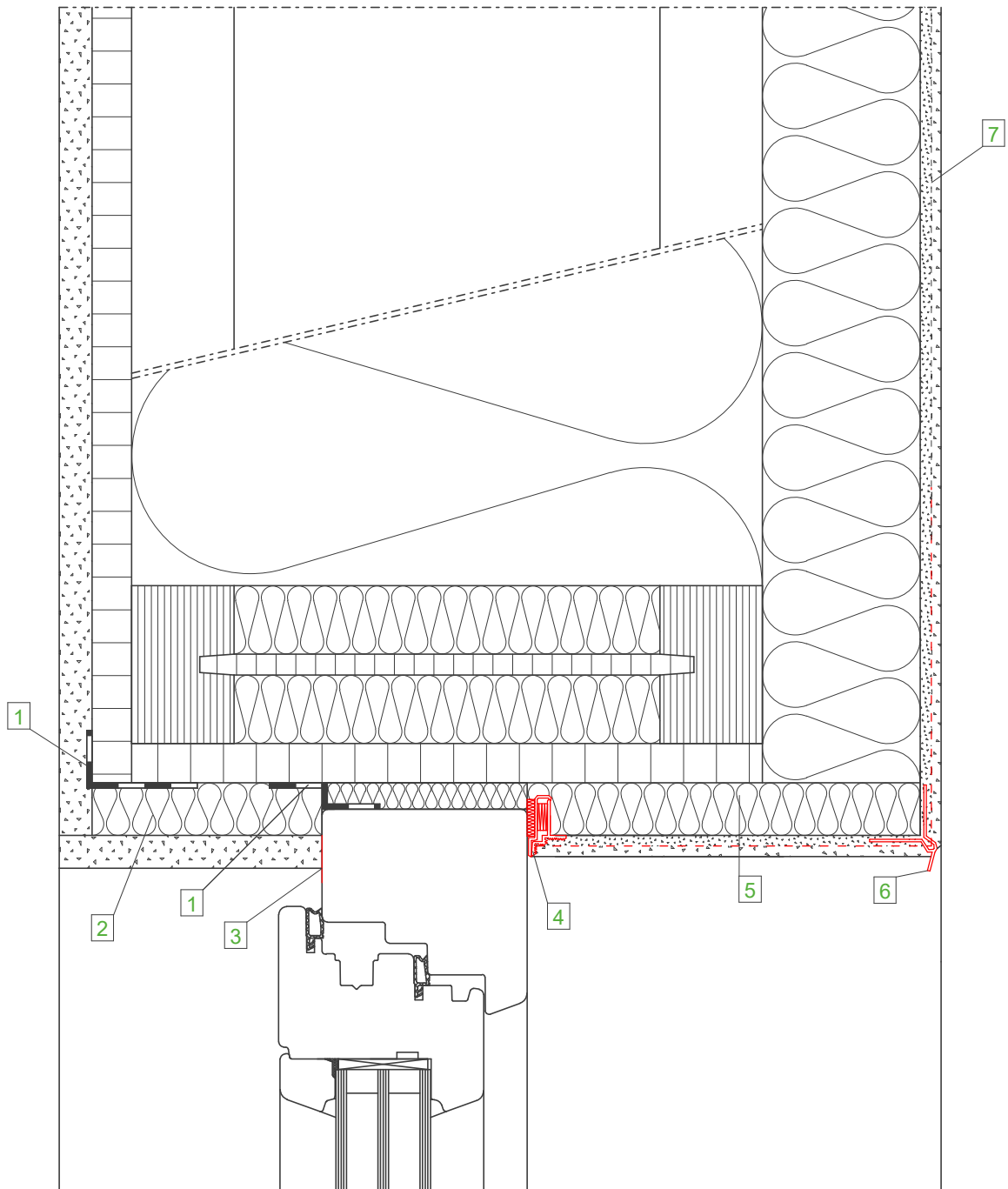
Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 2.5

STEICO
Das Naturbausystem

Innen

Außen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | STEICOmultip tape |
| 2 | STEICObase |
| 3 | Trennstreifen |
| 4 | STEICOsecure AN 100 Anputzleiste |
| 5 | STEICOprotect H Laibungsplatte 20 mm |
| 6 | Tropfkantenprofil |
| 7 | Flächengewebe |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Fenster - Oberer Anschluss mit Laibungsplatte, Vertikalschnitt

Datum: 11.03.2015

Detailnummer: AW-WDVS-HRB-3-20

Änderung: 28.05.2019

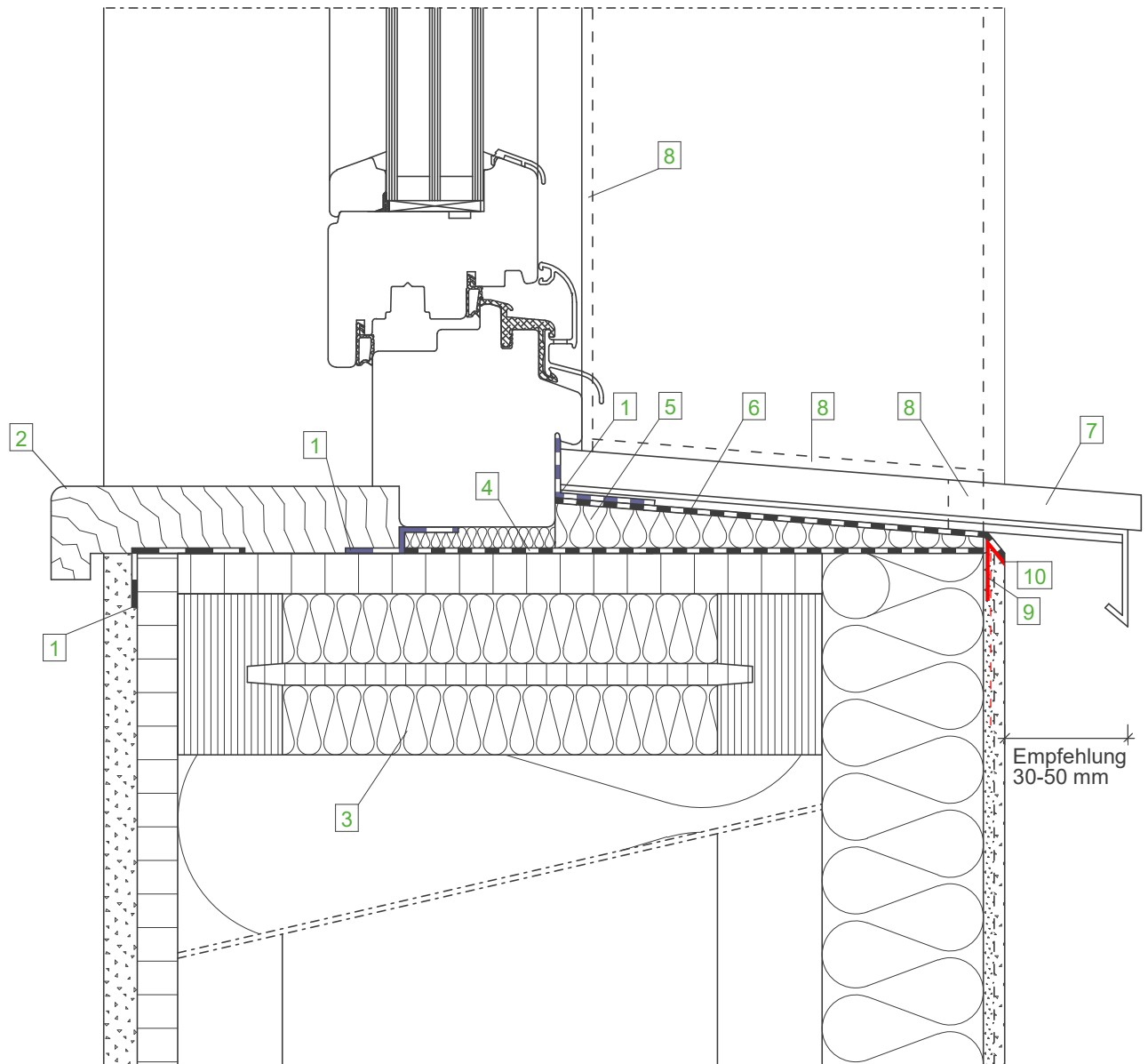
Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 2.5

STEICO
Das Naturbausystem

Innen

Außen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- | | |
|----|--|
| 1 | STEICOmulti tape |
| 2 | Fensterbank innen |
| 3 | Stegdämmung |
| 4 | STEICOmulti UDB |
| 5 | STEICOfix Holzfaser-Dämmkeil |
| 6 | Aufkaschierte Funktionsbahn auf Dämmkeil |
| 7 | Alu-Fensterbank |
| 8 | Fugendichtband |
| 9 | Attikapprofil |
| 10 | STEICOmulti fill Verklebung |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Fenster - Unterer Anschluss mit Laibungsplatte, Vertikalschnitt

Datum: 12.03.2015

Detailnummer: AW-WDVS-HRB-3-30

Änderung: 14.03.2019

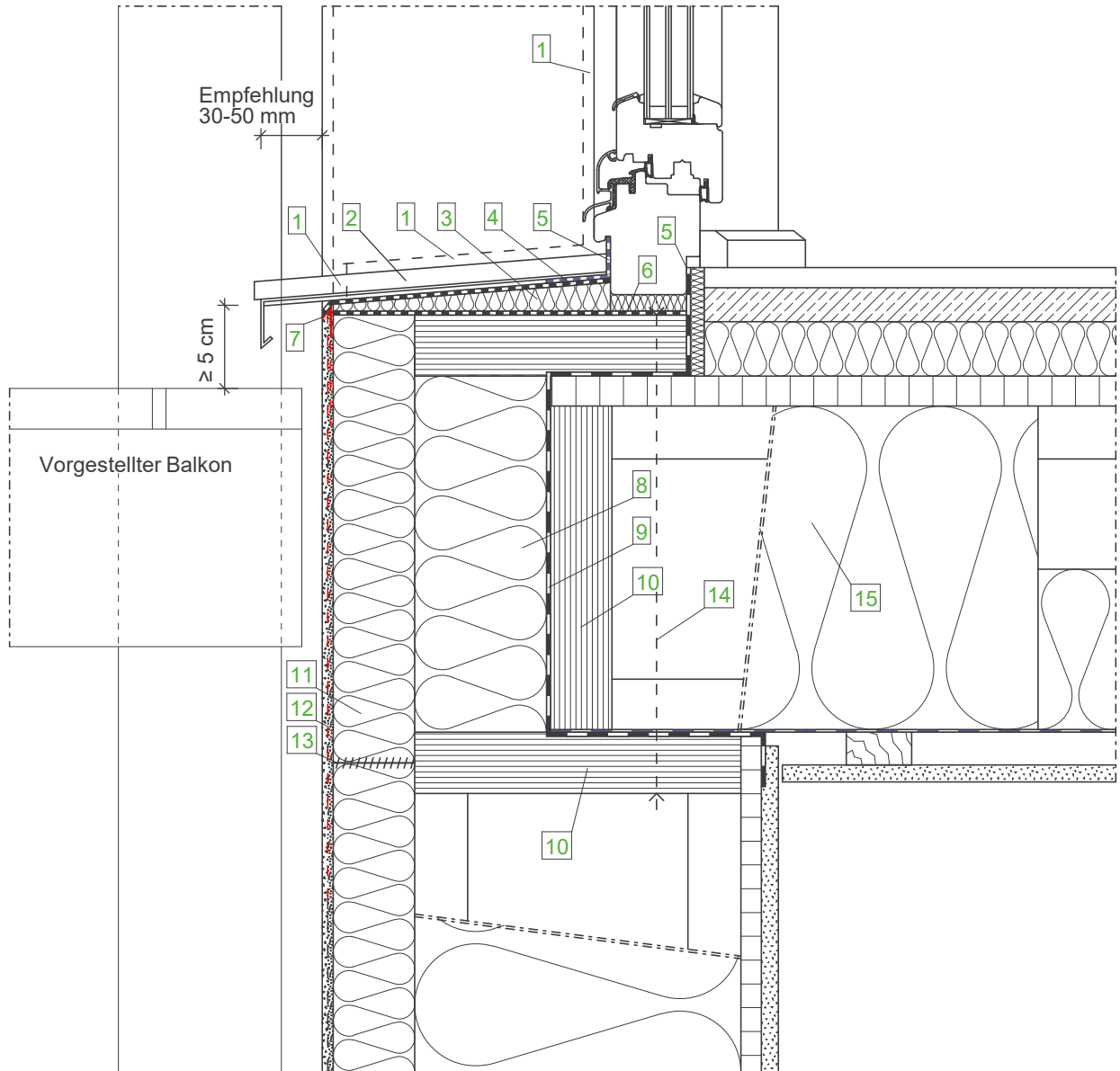
Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 2.5

STEICO
Das Naturbausystem

Außen

Innen



Hinweis:

Zu Position 11:
Die sogenannte "Bauchbinde" wird bauseits
passgenau eingefügt. Der Plattenstoß ist nach
der Montage beizuschleifen.

**Wandaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOProtect/
STEICOProtect dry
- Zugelassenes Putzsystem

**Deckenaufbau
(von oben nach unten)**

- Fußbodenbelag
- Trockenestrich 25 mm
- STEICOtherm/
STEICObase 40 mm
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
- STEICOjoist
+ STEICOflex 120 mm
- Rieselschutz
- Lattung
- GKB- Platte

Legende:

- | | |
|----|---|
| 1 | Fugendichtband |
| 2 | Alu-Fensterbank |
| 3 | STEICOfix Holzfaser-Dämmkeil |
| 4 | Aufkaschierte Funktionsbahn auf Dämmkeil |
| 5 | Klebeband STEICOMulti tape |
| 6 | Luftdichter Fenstereinbau (DIN 4108-7) |
| 7 | STEICOMulti UDB |
| 8 | Attikapprofil |
| 9 | STEICOtherm als stirnseitige
Dämmung |
| 10 | Dampfbremse im Anschlussbereich |
| 11 | STEICOLVL Furnierschichtholz |
| 12 | STEICOProtect/ STEICOProtect dry Passstück,
wird bauseits eingepasst |
| 13 | Zusätzlicher Gewebestreifen mit ausreichender
Überdeckung zur Flächenarmierung |
| 14 | STEICOMulti fill |
| 15 | Zug- und druckfeste Verbindung der Bauteile
(nach Statik) |
| 15 | STEICOflex 240 mm im Anschlussbereich |

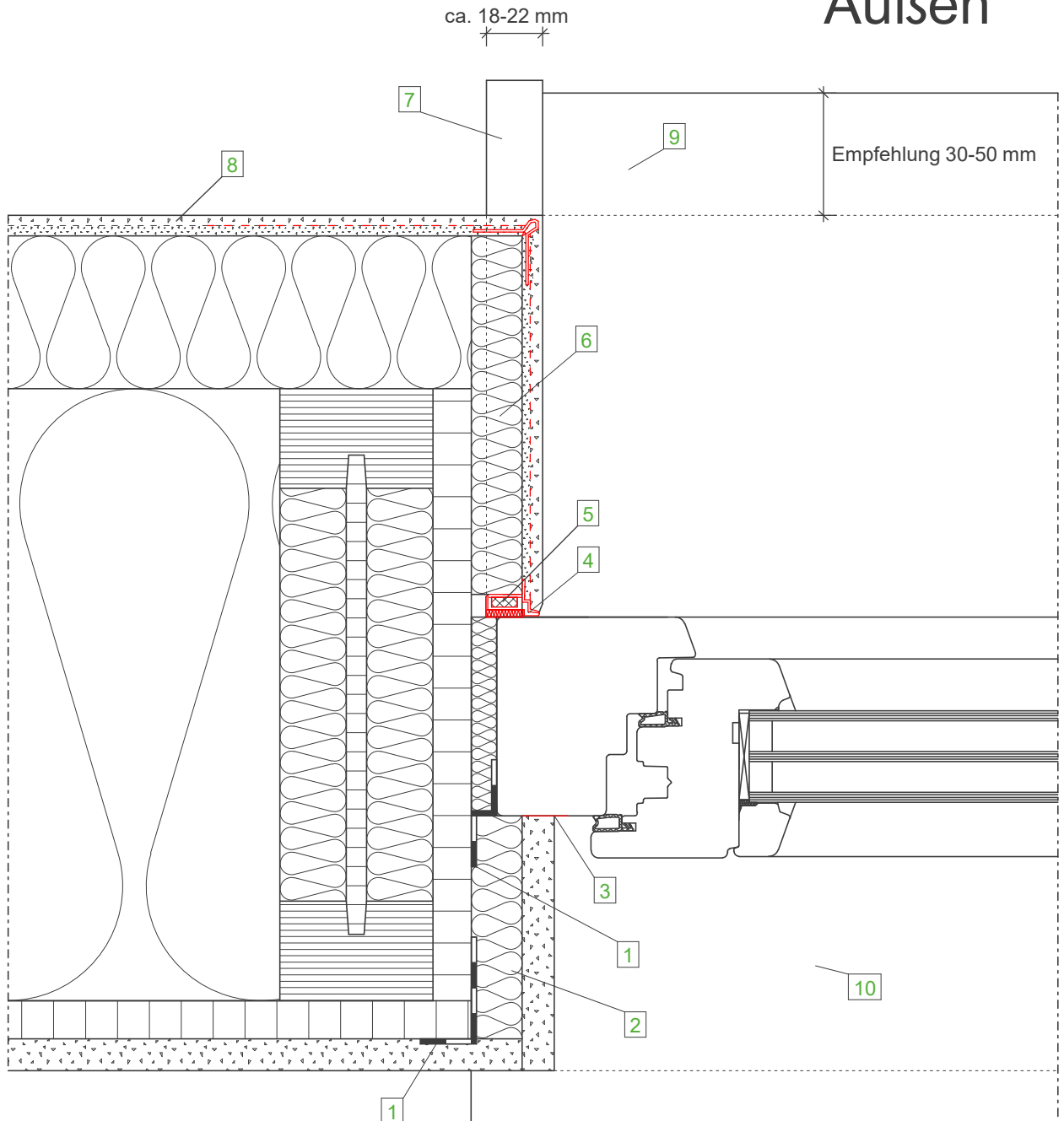
Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Türe - Vertikalschnitt mit Laibungsplatte - Ebenerdiger Austritt		
Datum: 02.04.2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-3-40	
Änderung: 21.05.2019	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 5.0



Außen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- | | |
|----|---|
| 1 | STEICOmulti tape |
| 2 | STEICObase |
| 3 | Trennstreifen |
| 4 | STEICOsecure Anputzleiste 100 |
| 5 | In Anputzleiste integriertes Fugendichtband |
| 6 | STEICOprotect H Laibungsplatte 20 mm |
| 7 | Endprofil für WDVS geeignet |
| 8 | Flächengewebe |
| 9 | Alu-Fensterbank |
| 10 | Fensterbank innen |

Innen

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailangaben ersetzen.

Fenster - Seitlicher Anschluss mit Laibungsplatte+AN100, Horizontalschnitt

Datum: 06.03.2015

Detailnummer: AW-WDVS-HRB-3-50

Änderung: 14.03.2019

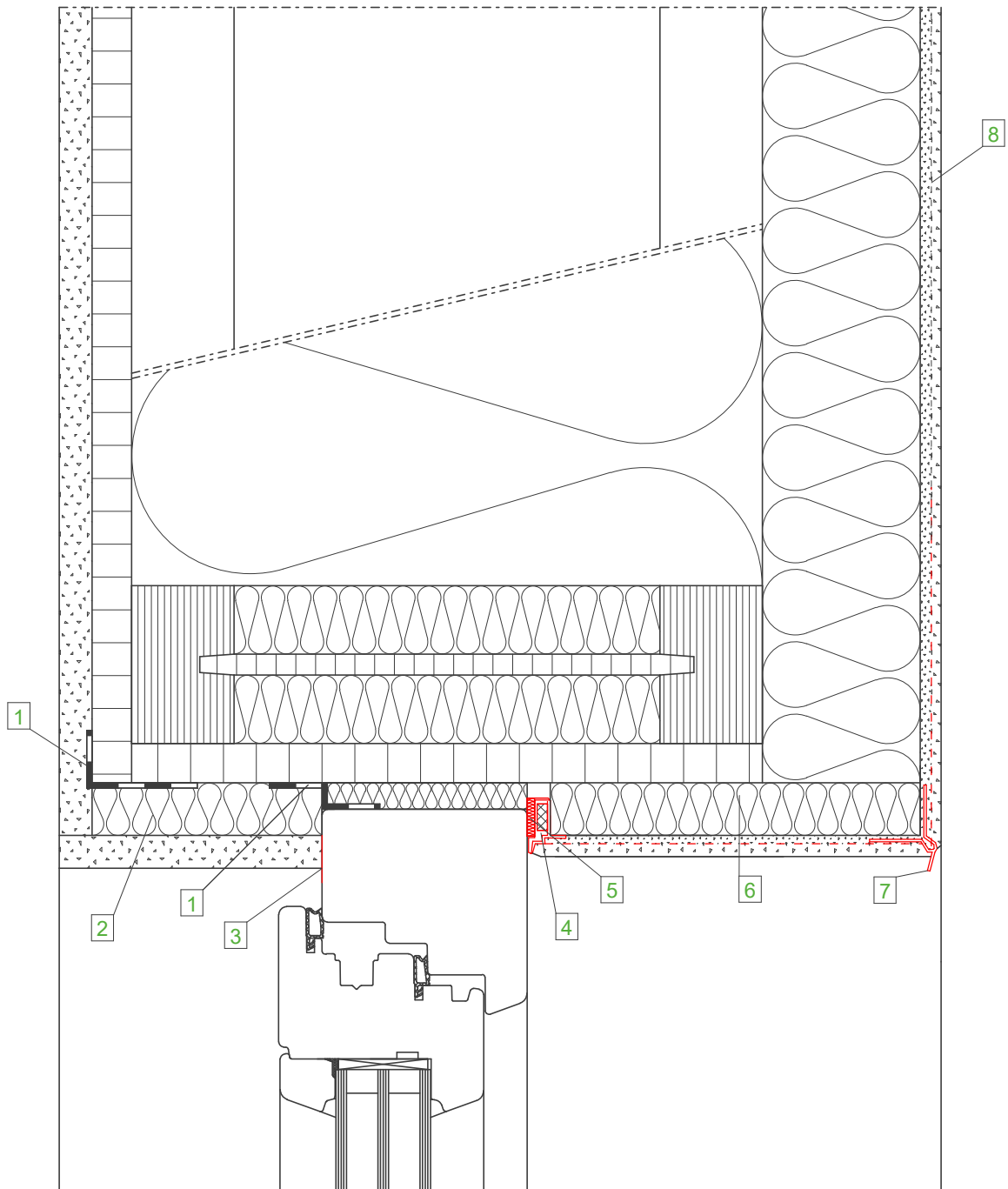
Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 2.5

STEICO
Das Naturbausystem

Innen

Außen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- | | |
|---|---|
| 1 | STEICOmultip tape |
| 2 | STEICObase |
| 3 | Trennstreifen |
| 4 | STEICOsecure Anputzleiste 100 |
| 5 | In Anputzleiste integriertes Fugendichtband |
| 6 | STEICOprotect H Laibungsplatte 20 mm |
| 7 | Tropfkantenprofil |
| 8 | Flächengewebe |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Fenster - Oberer Anschluss mit Laibungsplatte+AN100, Vertikalschnitt

Datum: 11.03.2015

Detailnummer: AW-WDVS-HRB-3-60

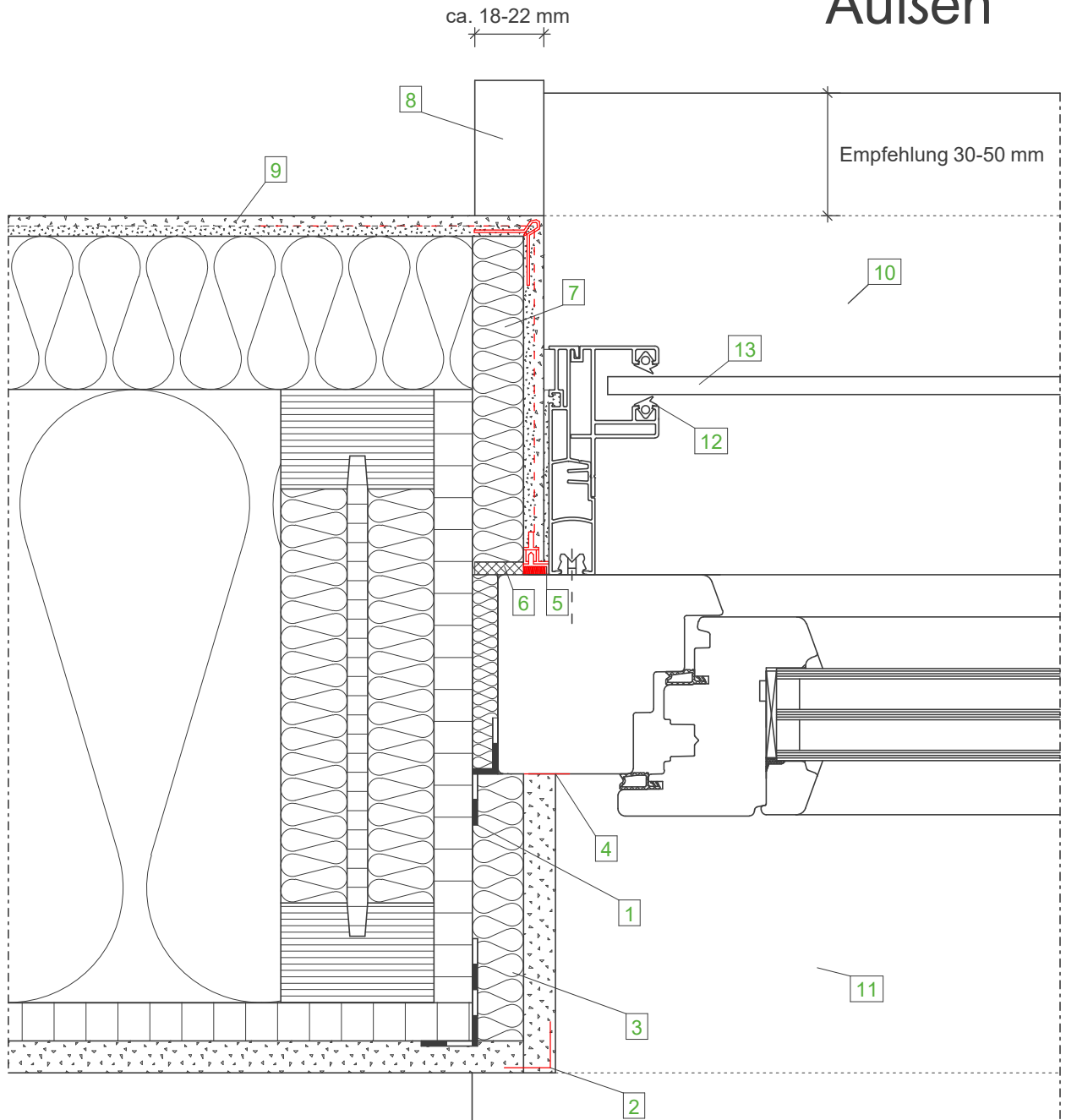
Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 2.5

STEICO
Das Naturbausystem

Außen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- | | |
|----|--|
| 1 | Luftdichter Fenstereinbau (DIN 4108-7) |
| 2 | Eckwinkel |
| 3 | STEICObase |
| 4 | Trennstreifen |
| 5 | Anputzleiste |
| 6 | Fugendichtband |
| 7 | STEICOprotect Laibungsplatte 20 mm |
| 8 | Endprofil für WDVS geeignet |
| 9 | Flächengewebe |
| 10 | Alu-Fensterbank |
| 11 | Fensterbank innen |
| 12 | Rolladenführungsschiene |
| 13 | Rolladenpanzer |

Innen

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailangaben ersetzen.

Rollo - Fenster - Horizontalschnitt mit Laibungsplatte

Datum: 06.03.2015

Detailnummer: AW-WDVS-HRB-4-10

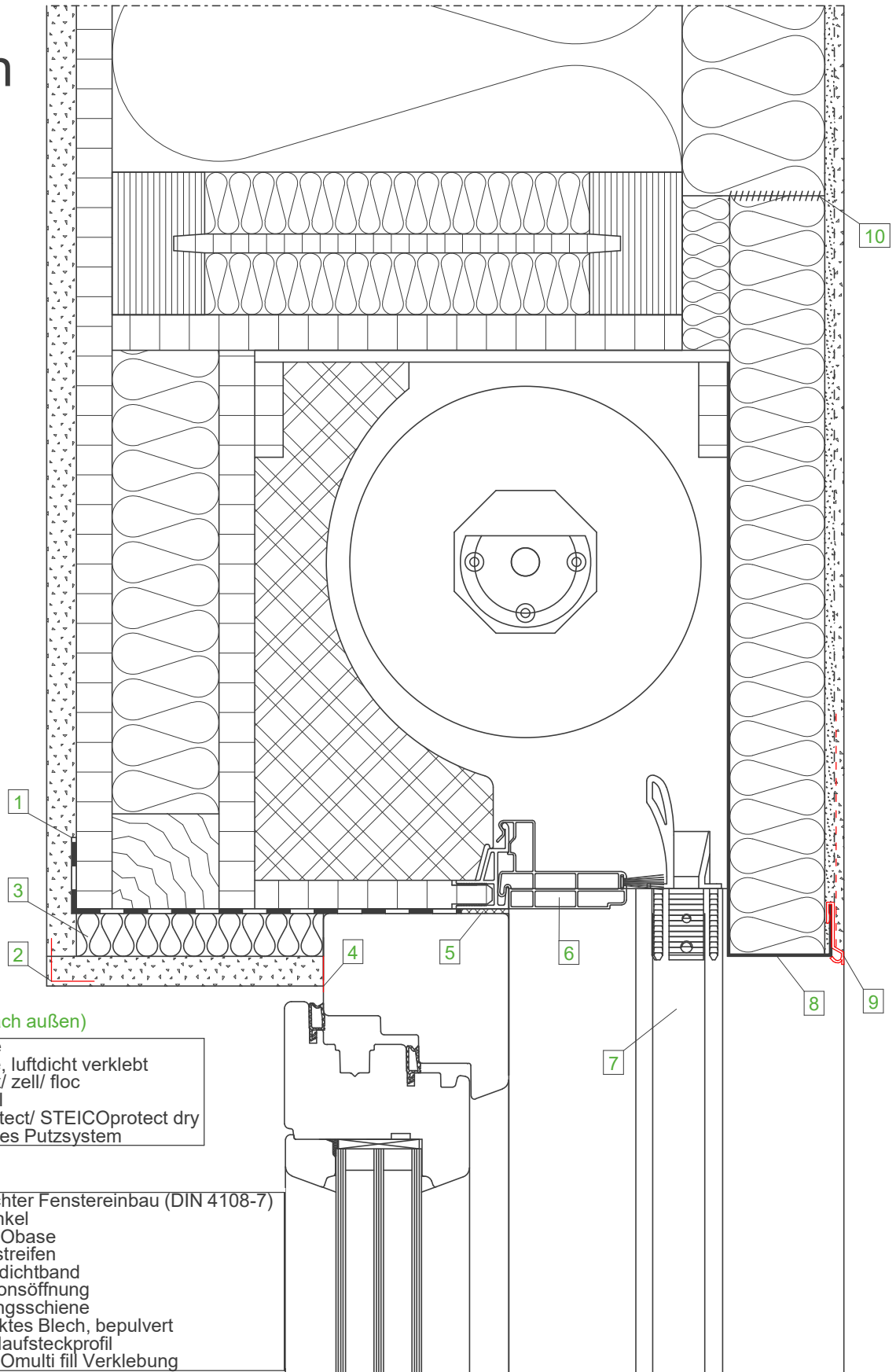
Änderung: 28.05.2019

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 2.5

STEICO
Das Naturbausystem

Innen



Wandaufbau (von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- | | |
|----|--|
| 1 | Luftdichter Fenstereinbau (DIN 4108-7) |
| 2 | Eckwinkel |
| 3 | STEICObase |
| 4 | Trennstreifen |
| 5 | Fugendichtband |
| 6 | Revisionsöffnung |
| 7 | Führungsschiene |
| 8 | Verzinktes Blech, bepulvert |
| 9 | Sockelaufsteckprofil |
| 10 | STEICOMulti fill Verklebung |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Rollo - Fenster - Oberer Anschluss, Vertikalschnitt

Datum: 12.03.2015

Detailnummer: AW-WDVS-HRB-4-20

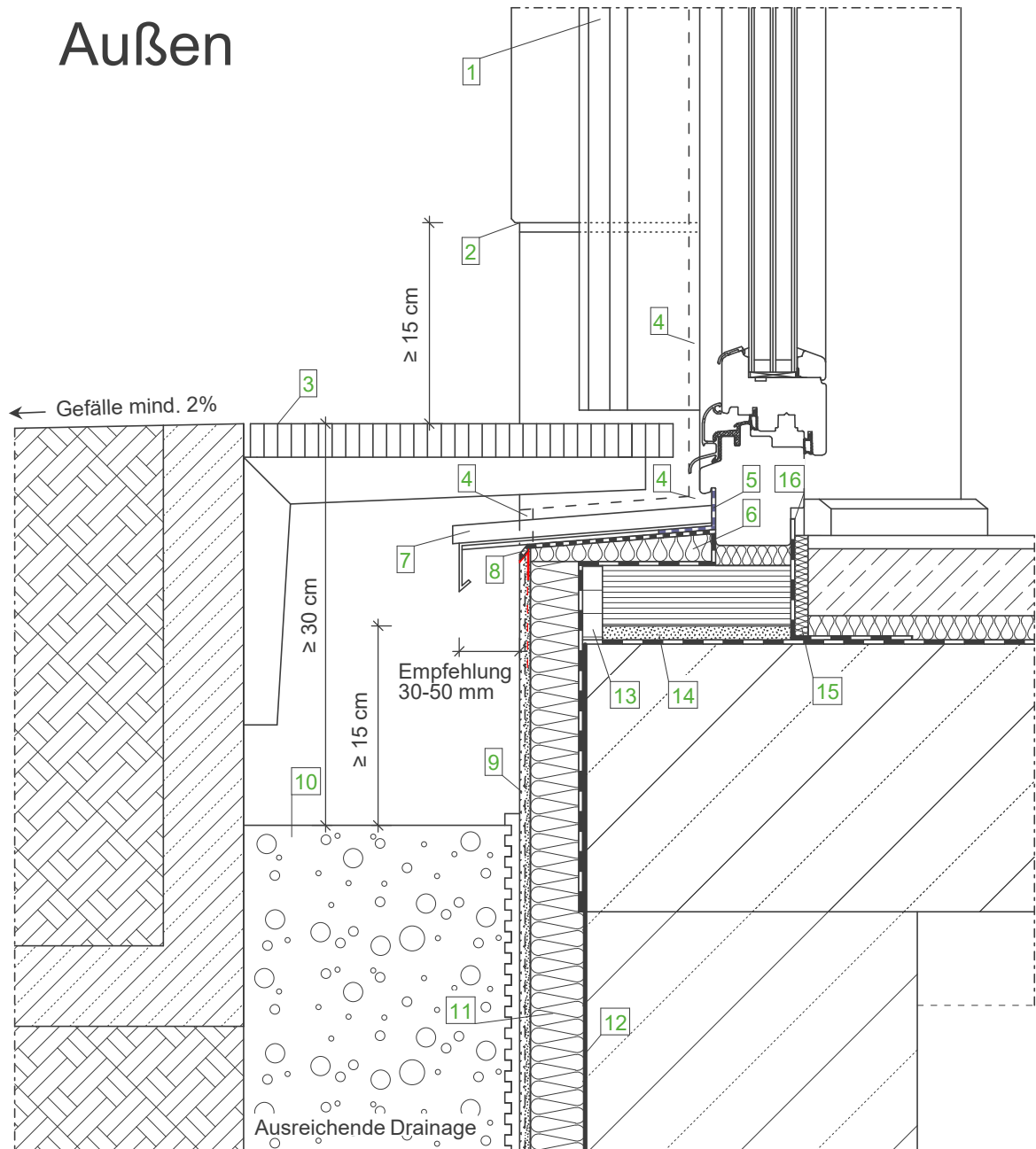
Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 2.5

STEICO
Das Naturbausystem

Außen



Wandaufbau (von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- | | |
|----|--|
| 1 | Rolladenführungsschiene |
| 2 | Sockelkantenprofil, Materialwechsel
siehe Detail AW-WDVS-HRB-1-40 |
| 3 | Gitterrost |
| 4 | Fugendichtband |
| 5 | Verklebungen gemäß DIN 18195 Bauwerksabdichtung |
| 6 | STEICOfix Holzfaser-Dämmkeil |
| 7 | Alu- Fensterbank |
| 8 | Attikaprofil |
| 9 | Sockelputz gemäß Putzempfehlung
im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung |
| 10 | Kiesstreifen Korngröße mind. 16/32 mm |
| 11 | Perimeterdämmung |
| 12 | Bauwerksabdichtung, mind. 15 cm über Gelände |
| 13 | Zementgebundene Platte |
| 14 | Quellmörtel |
| 15 | STEICOsoundstrip |
| 16 | Luftdichter Fenstereinbau (DIN 4108-7) |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Rollo - Türe - Vertikalschnitt mit Laibungsplatte - Ebenerdiger Austritt

Datum: 12.03.2015

Detailnummer: AW-WDVS-HRB-4-30

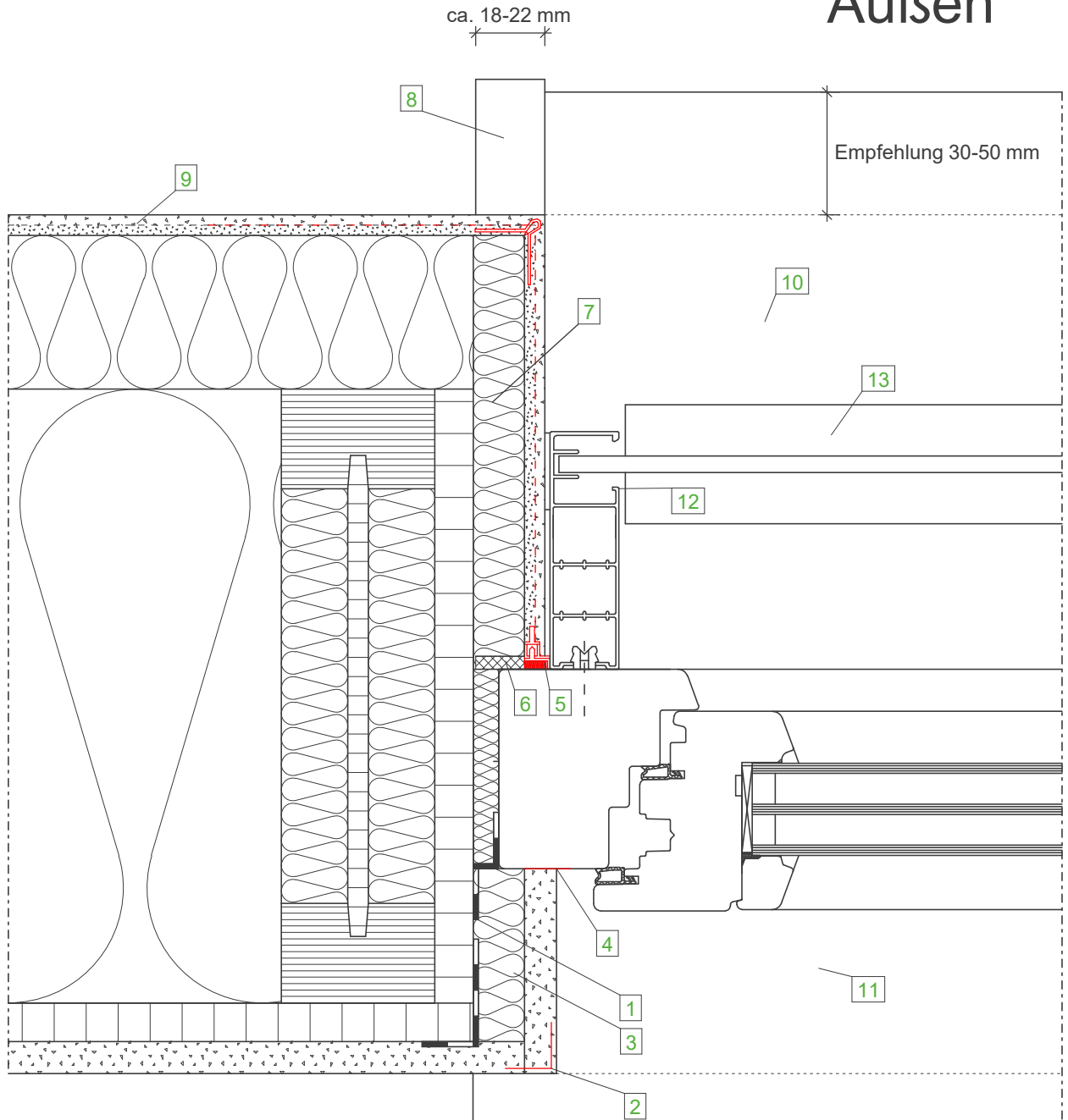
Änderung: 28.05.2019

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 5.0

STEICO
Das Naturbausystem

Außen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- | | |
|----|--|
| 1 | Luftdichter Fenstereinbau (DIN 4108-7) |
| 2 | Eckwinkel |
| 3 | STEICObase |
| 4 | Trennstreifen |
| 5 | Anputzleiste |
| 6 | Fugendichtband |
| 7 | STEICOprotect Laibungsplatte 20 mm |
| 8 | Endprofil für WDVS geeignet |
| 9 | Flächengewebe |
| 10 | Alu-Fensterbank |
| 11 | Fensterbank innen |
| 12 | Raffstore- Führungsschiene |
| 13 | Raffstore- Lammellen |

Innen

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Raffstore - Fenster - Horizontalschnitt mit Laibungsplatte

Datum: 06.03.2015

Detailnummer: AW-WDVS-HRB-5-10

Änderung: 28.05.2019

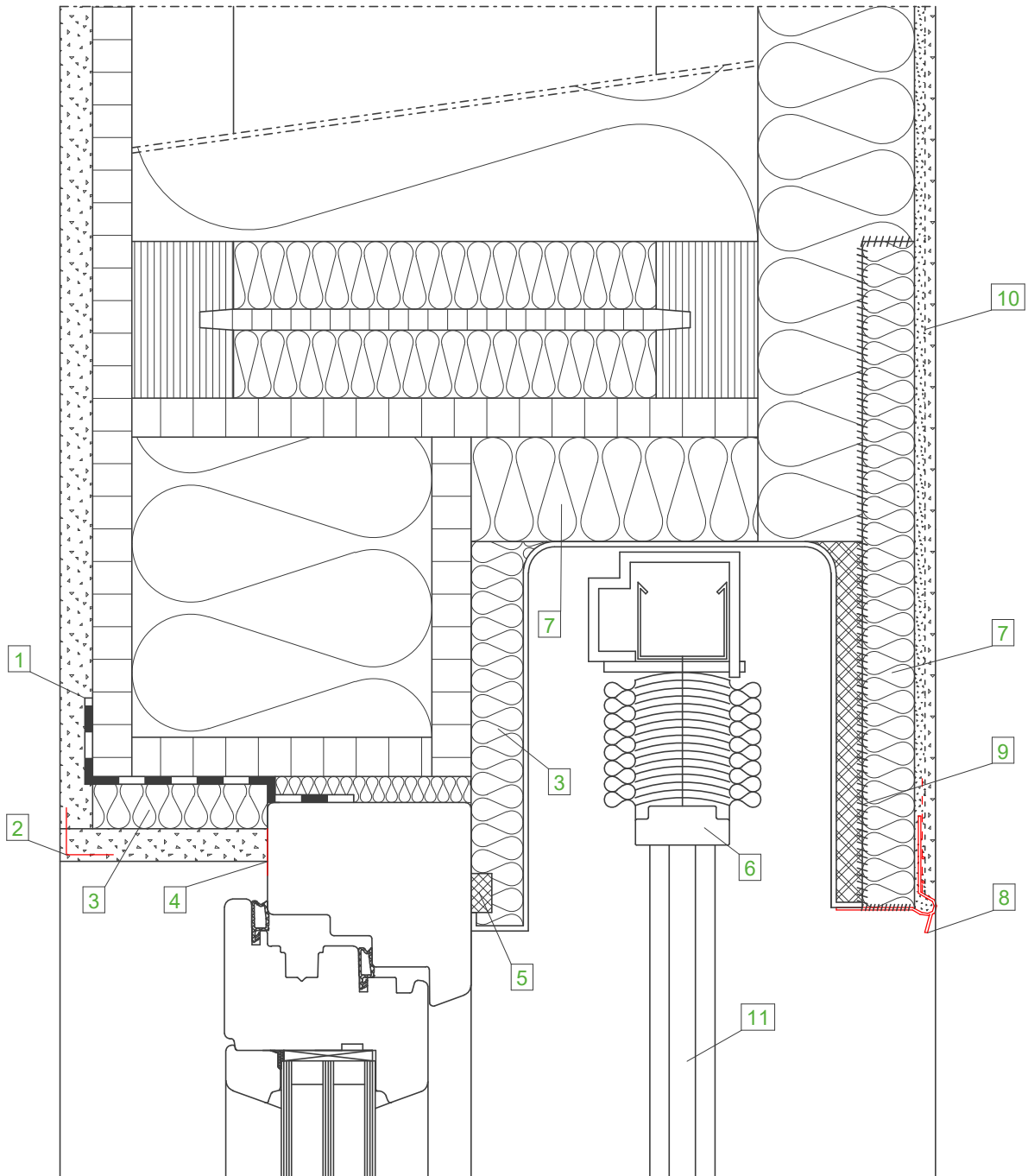
Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 2.5

STEICO
Das Naturbausystem

Innen

Außen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOProtect/ STEICOProtect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- | | |
|----|---|
| 1 | Luftdichter Fenstereinbau (DIN 4108-7) |
| 2 | Eckwinkel |
| 3 | STEICObase |
| 4 | Trennstreifen |
| 5 | Fugendichtband |
| 6 | Raffstore |
| 7 | STEICOProtect Laibungsplatte
(möglichst 40 mm Dämmdicke) |
| 8 | Sockelkantenprofil |
| 9 | STEICOMulti fill Verklebung |
| 10 | Flächengewebe |
| 11 | Führungsschiene Raffstore |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Raffstore - Fenster - Oberer Anschluss mit Laibungsplatte, Vertikalschnitt

Datum: 12.03.2015

Detailnummer: AW-WDVS-HRB-5-20

Änderung: 14.03.2019

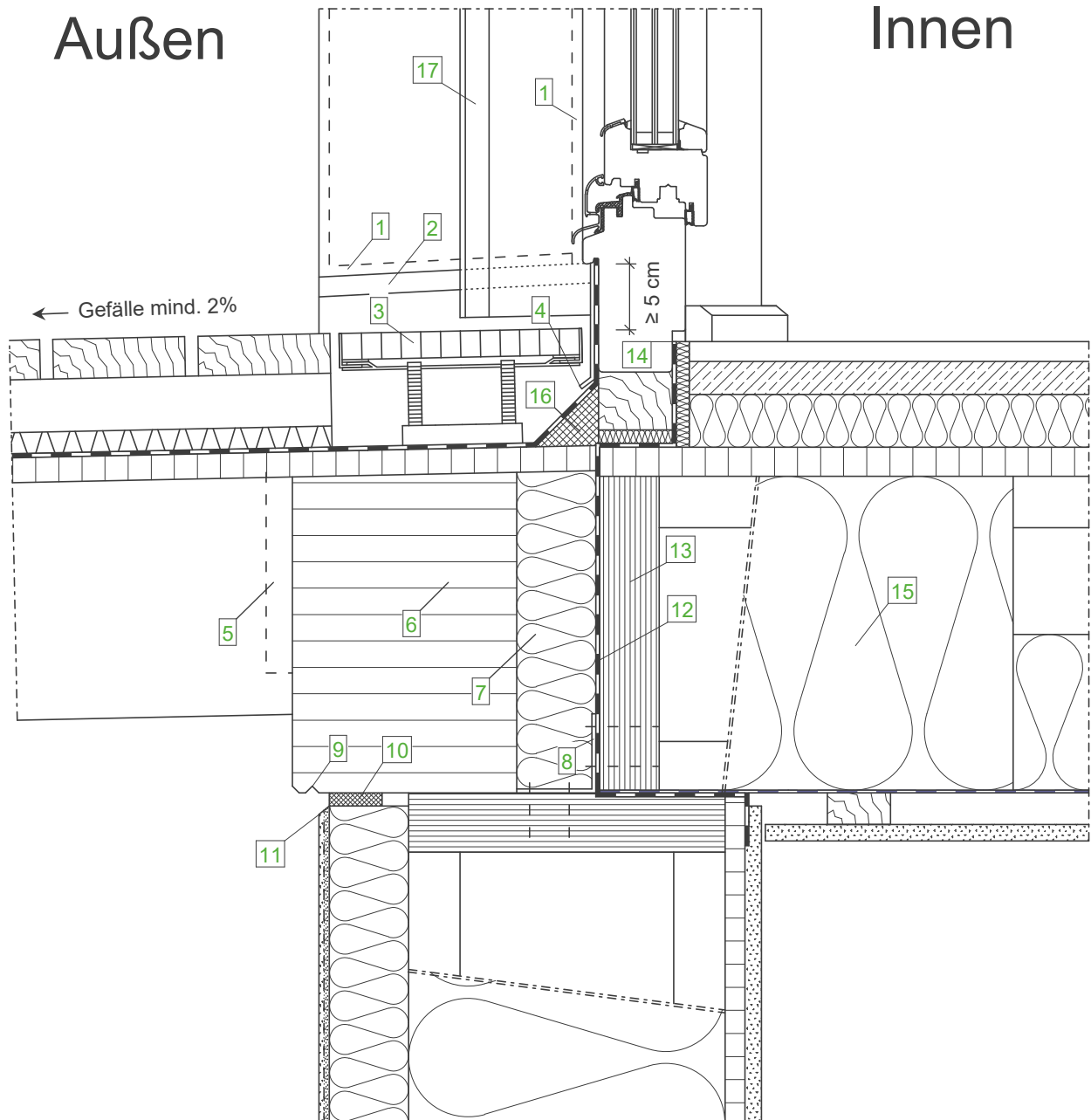
Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 2.5

STEICO
Das Naturbausystem

Außen

Innen



**Balkonaufbau
(von oben nach unten)**

- Holzbelag 30 mm
- Traglattung 40 mm
- Drainagematten
- EPDM- Abdichtungsbahn
- Holzwerkstoffplatte sichtbar
- Balkenlage

**Wandaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/
- STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

**Deckenaufbau
(von oben nach unten)**

- Fußbodenbelag
- Trockenestrich 25 mm
- STEICOtherm/
- STEICObase 40 mm
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
- STEICOjoist
- + STEICOflex 120 mm
- Rieselschutz
- Lattung
- GKB- Platte

Legende:

- | | |
|----|--|
| 1 | Fugendichtband |
| 2 | Blechaufkantung |
| 3 | Drainrost, höhenverstellbar |
| 4 | Schutzblech vor Abdichtung |
| 5 | Verdeckter Alu-Schwalbenschwanzverbinder |
| 6 | Randbalken aus BSH |
| 7 | STEICOtherm als Kerndämmung |
| 8 | Verankerung über Winkelverbinder |
| 9 | Tropfkante |
| 10 | Fugendichtband |
| 11 | Kellenschnitt |
| 12 | Dampfbremse im Anschlussbereich |
| 13 | STEICO LVL Furnierschichtholz |
| 14 | Luftdichter Fenstereinbau (DIN 4108-7) |
| 15 | STEICOflex 240 mm im Anschlussbereich |
| 16 | Dämmstoffkeil |
| 17 | Raffstore-Führungsschiene |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Raffstore - Türe - Vertikalschnitt mit Laibungsplatte - Ebenerdiger Austritt (Balkon)

Datum: 02.04.2015

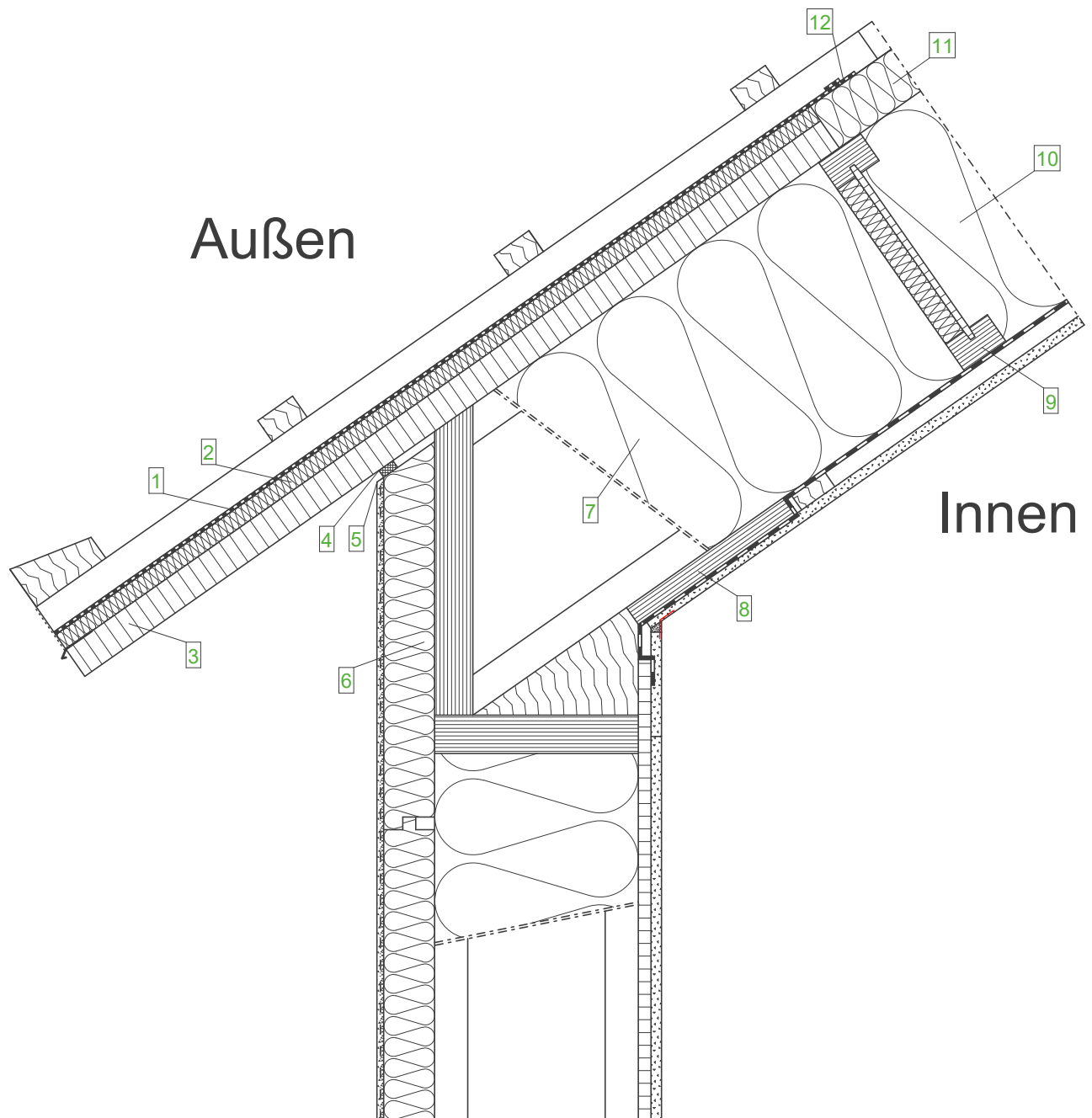
Detailnummer: AW-WDVS-HRB-5-30

Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 5.0

STEICO
Das Naturbausystem



Wandaufbau (AW)

(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- OSB-Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOPROTECT/ STEICOPROTECT dry
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau

(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Lattung
- Dampfbremse
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOjoist
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

- | | |
|----|--|
| 1 | STEICOMulti UDB (nur im Traufbereich) |
| 2 | STEICOuniversal 22 mm, bauseits montiert |
| 3 | STEICO LVL-X 39 mm mit Oberflächenbehandlung, bauseits angebrachte Vordachplatte |
| 4 | Fugendichtband |
| 5 | Kellenschnitt |
| 6 | STEICOPROTECT/ STEICOPROTECT dry, bauseits eingepasst |
| 7 | STEICOflex im Montagebereich |
| 8 | STEICO LVL-X Schubknaagge |
| 9 | Stegträger als Ausfachung |
| 10 | STEICOflex/ zell/ floc im Gefachbereich |
| 11 | STEICOuniversal 60 mm, werkseitig montiert |
| 12 | STEICOMulti tape F (min. 100 mm) + STEICOMulti primer |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Traufe, STEICO LVL Vordachplatte (Ohne Aufdopplung)

Datum: 02.04.2015

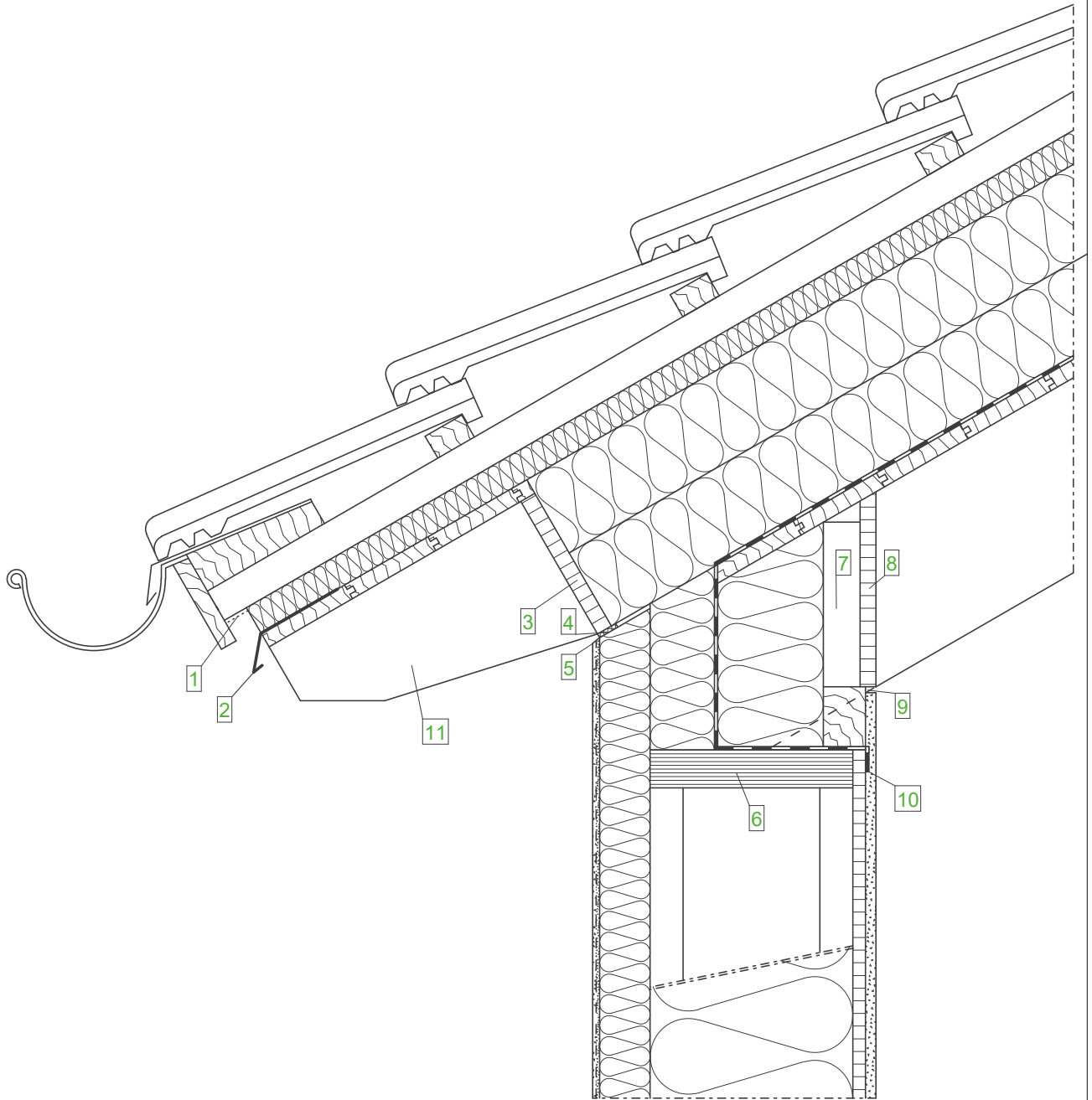
Detailnummer: AW-WDVS-HRB-6-10

Änderung: 12.08.2019

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 7.5

STEICO
Das Naturbausystem



Wandaufbau (AW)
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/
- STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- Sichtbarer Sparren
- Sichtschalung
- Dampfbremse
- STEICOtherm
- STEICOuniversal (Unterdach)
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

- | | |
|----|---|
| 1 | Insektenschutzgitter |
| 2 | Tropfblech |
| 3 | Stellbrett (in den Sparren eingetutet) |
| 4 | Fugendichtband |
| 5 | Kellenschnitt |
| 6 | STEICO LVL Furnierschichtholz |
| 7 | Knagge zur Befestigung des Stellbrettes |
| 8 | Stellbrett raumseitig |
| 9 | Schattenfuge |
| 10 | Klebeband STEICOMulti tape |
| 11 | Aufschiebling |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Traufe, Aufdachdämmung, WDVS an Stellbretter

Datum: 02.04.2015

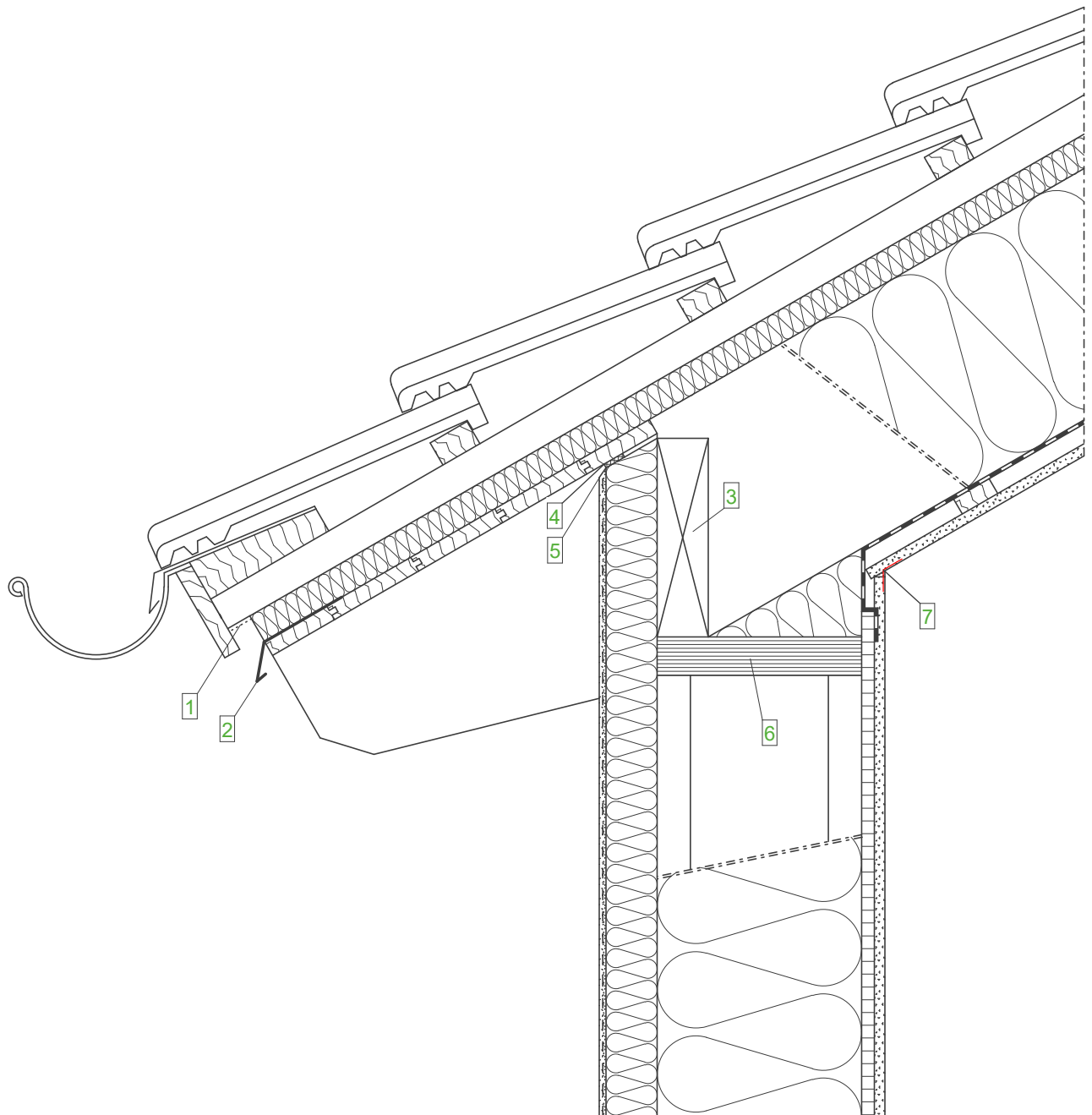
Detailnummer: AW-WDVS-HRB-6-20

Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 7.5

STEICO
Das Naturbausystem



Wandaufbau (AW)
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOProtect/
- STEICOProtect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- Lattung
- Dampfbremse
- STEICOflex/ zell/ floc
- Vollholzsparren (BSH)
- STEICOUNiversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1 | Insektenschutzgitter |
| 2 | Tropfblech |
| 3 | Bohle zwischen den Sparren |
| 4 | Fugendichtband |
| 5 | Kellenschnitt |
| 6 | STEICO LVL Furnierschichtholz |
| 7 | Papierfugenbewehrungsstreifen |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Traufe, Vollholzsparren, WDVS zwischen den Sparren

Datum: 02.04.2015

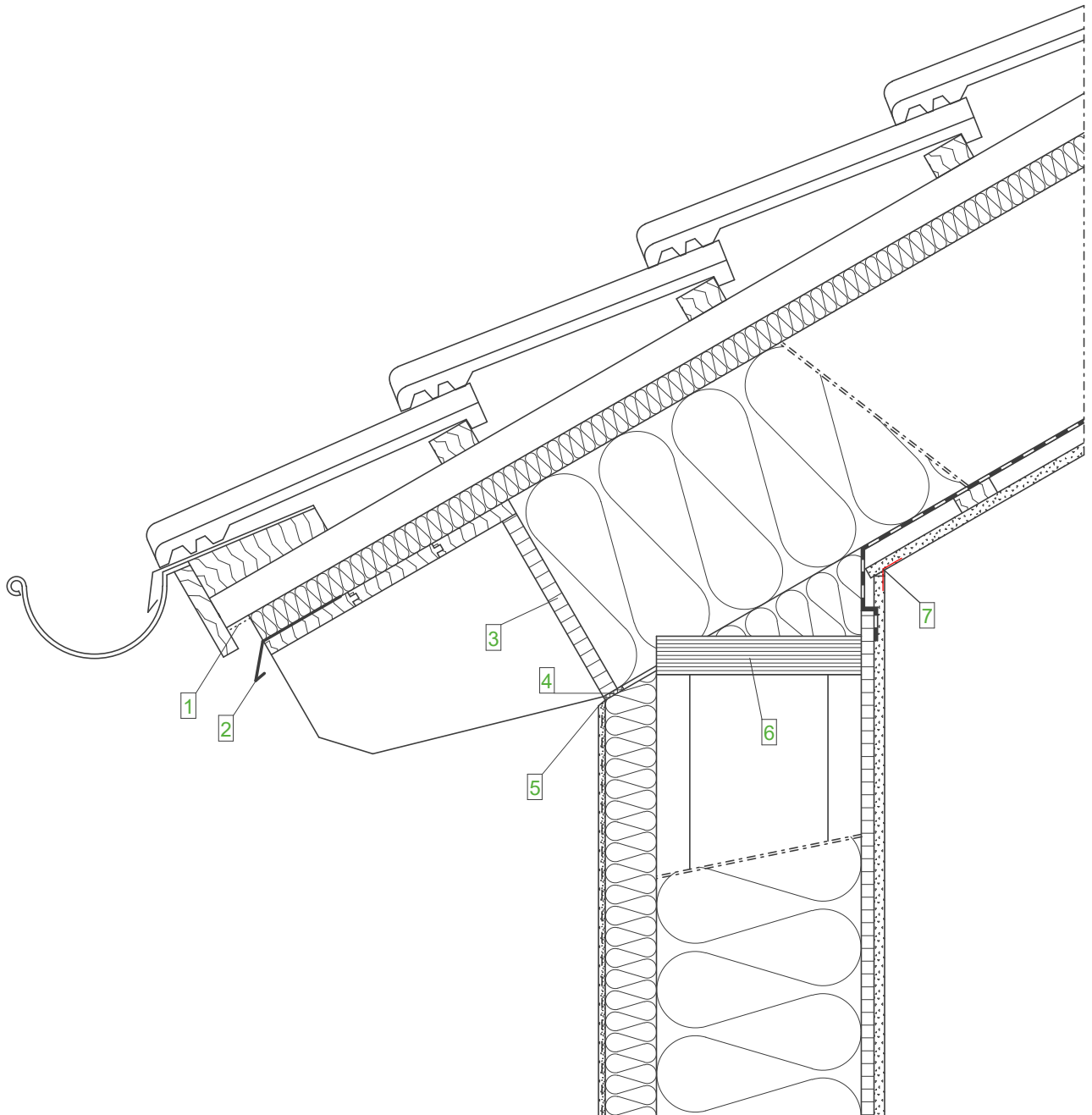
Detailnummer: AW-WDVS-HRB-6-30

Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 7.5

STEICO
Das Naturbausystem



Wandaufbau (AW)
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/
- STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- Lattung
- Dampfbremse
- STEICOflex/ zell/ floc
- Vollholzsparren (BSH)
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

- | | |
|---|--|
| 1 | Insektenschutzgitter |
| 2 | Tropfblech |
| 3 | Stellbrett (in den Sparren eingetütet) |
| 4 | Fugendichtband |
| 5 | Kellenschnitt |
| 6 | STEICO LVL Furnierschichtholz |
| 7 | Papierfugenbewehrungsstreifen |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Traufe, Vollholzsparren mit Stellbrett

Datum: 02.04.2015

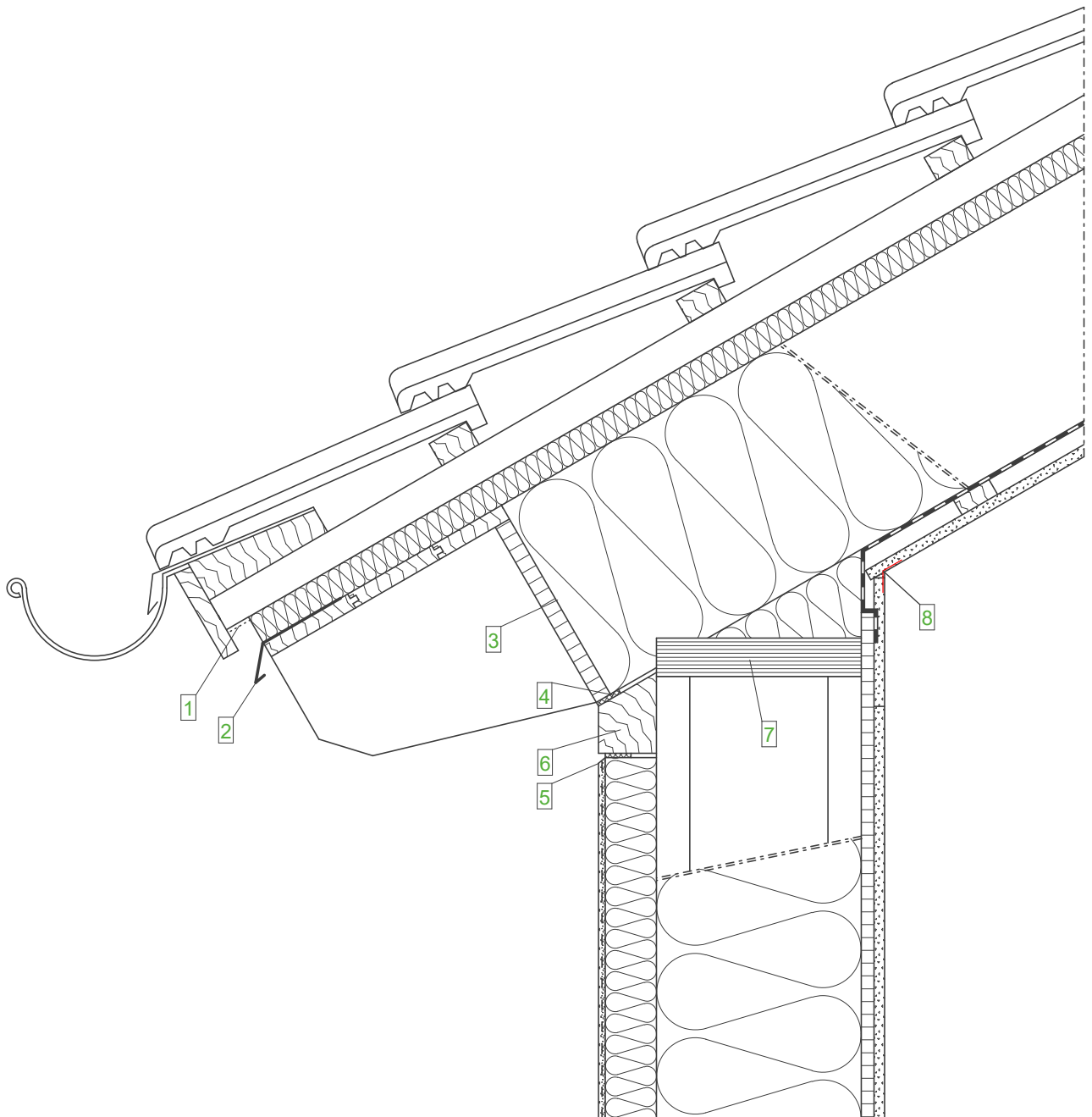
Detailnummer: AW-WDVS-HRB-6-40

Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 7.5

STEICO
Das Naturbausystem



Wandaufbau (AW)
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOProtect/
- STEICOProtect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- Lattung
- Dampfbremse
- STEICOflex/ zell/ floc
- Vollholzsparren (BSH)
- STEICOUNiversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

- | | |
|---|--|
| 1 | Insektenschutzgitter |
| 2 | Tropfblech |
| 3 | Stellbrett (in den Sparren eingetütet) |
| 4 | Fugendichtband |
| 5 | Kellenschnitt |
| 6 | Abschlussholz |
| 7 | STEICO LVL Furnierschichtholz |
| 8 | Papierfugenbewehrungsstreifen |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Traufe, mit Abschlussholz (Elementfertigung)

Datum: 02.04.2015

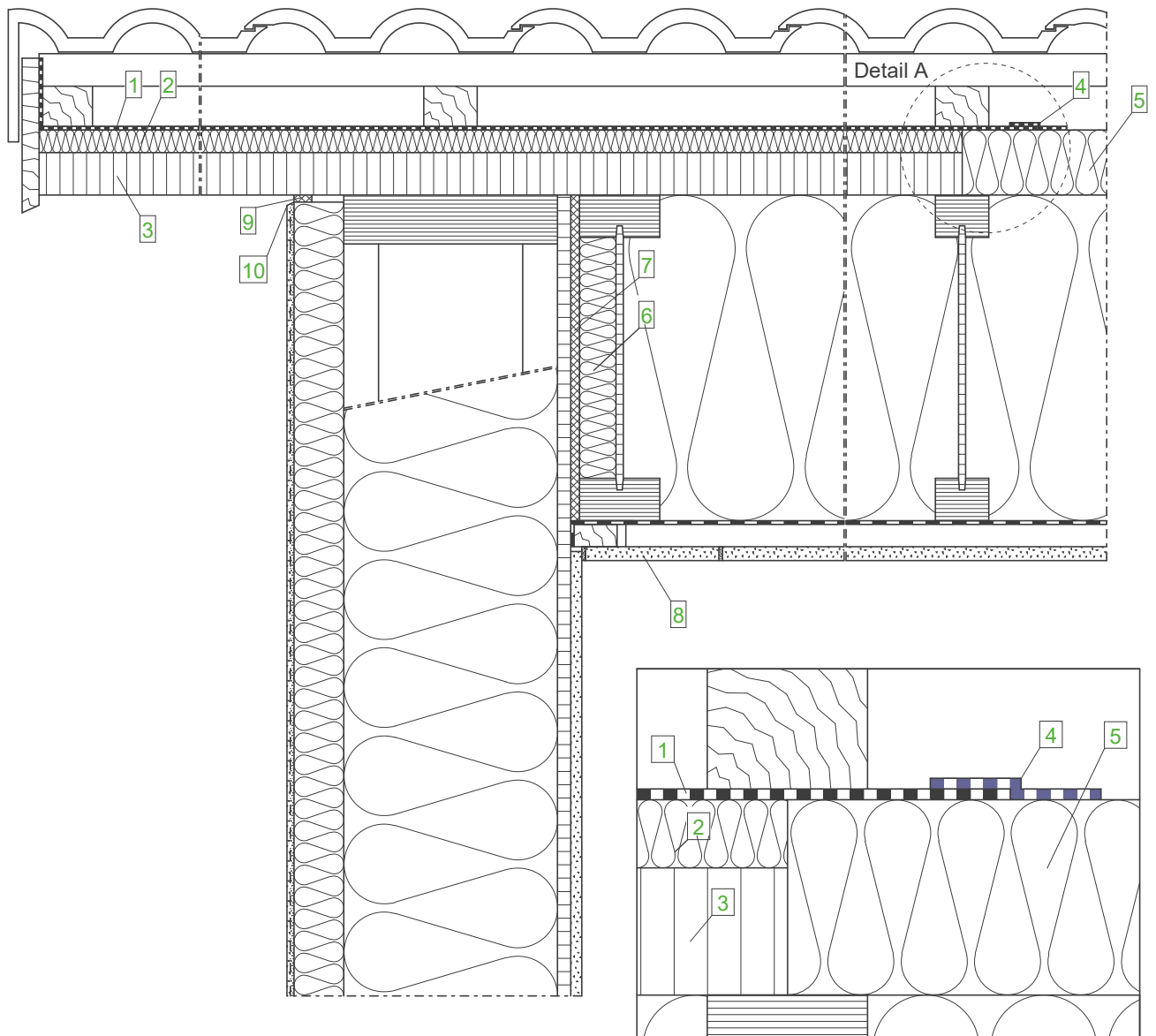
Detailnummer: AW-WDVS-HRB-6-50

Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 7.5

STEICO
Das Naturbausystem



Detail A, M 1:2,5

**Wandaufbau (AW)
(von innen nach außen)**

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOProtect/
STEICOProtect dry
- Zugelassenes Putzsystem

**Dachaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB- Platte
- Lattung
- Dampfbremse
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOjoist
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

- | | |
|----|---|
| 1 | STEICOmulti UDB (nur im Ortgangbereich) |
| 2 | STEICOuniversal 22 mm |
| 3 | STEICO LVL-X 39 mm mit Oberflächenbehandlung |
| 4 | STEICOmulti tape F (min. 100 mm) + STEICOmulti primer |
| 5 | STEICOuniversal 60 mm auf der Dachfläche |
| 6 | Stegdämmung |
| 7 | Weiche Anschlussdämmung |
| 8 | Montagedeckel |
| 9 | Fugendichtband |
| 10 | Kellenschnitt |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Ortgang, STEICO LVL Vordachplatte (Ohne Aufdopplung)

Datum: 02.04.2015

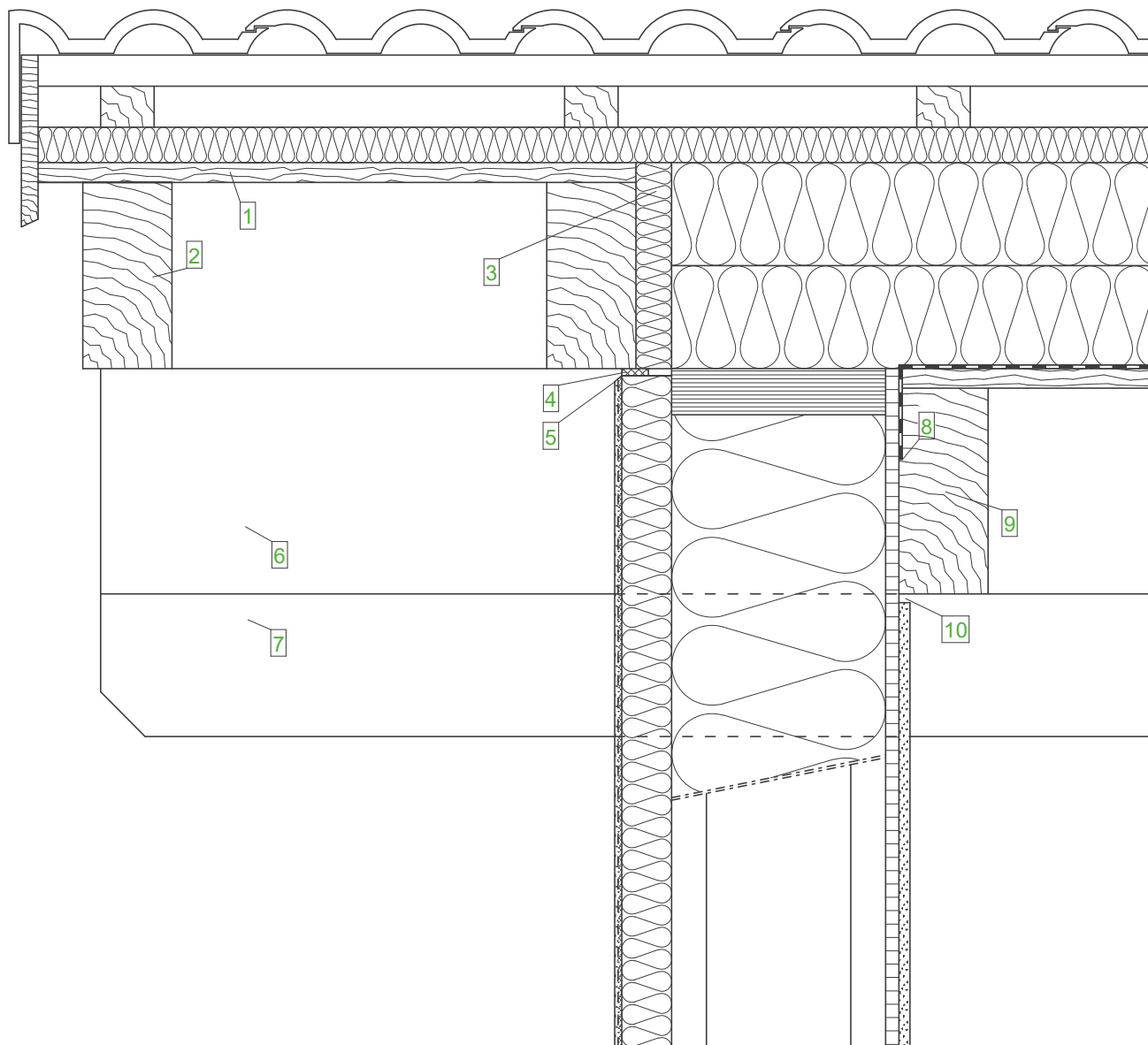
Detailnummer: AW-WDVS-HRB-6-60

Änderung: 19.08.2019

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 7.5

STEICO
Das Naturbausystem



Wandaufbau (AW)
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/
- STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- Sichtbarer Sparren
- Sichtschalung
- Dampfbremse
- STEICOtherm
- STEICOuniversal
- (Unterdach)
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

- | | |
|----|--|
| 1 | Sichtbare Ortgangschalung |
| 2 | Sichtbarer Vordachsparren |
| 3 | Abschluss der Dämmebene, Winddichtigkeit |
| 4 | Fugendichtband |
| 5 | Kellenschnitt |
| 6 | Pfettenaufdopplung |
| 7 | Pfette |
| 8 | Klebeband STEICOMulti tape |
| 9 | Sichtbarer Sparren |
| 10 | Schattenfuge |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Ortgang, sichtbarer Vordachsparren, Aufdachdämmung

Datum: 02.04.2015

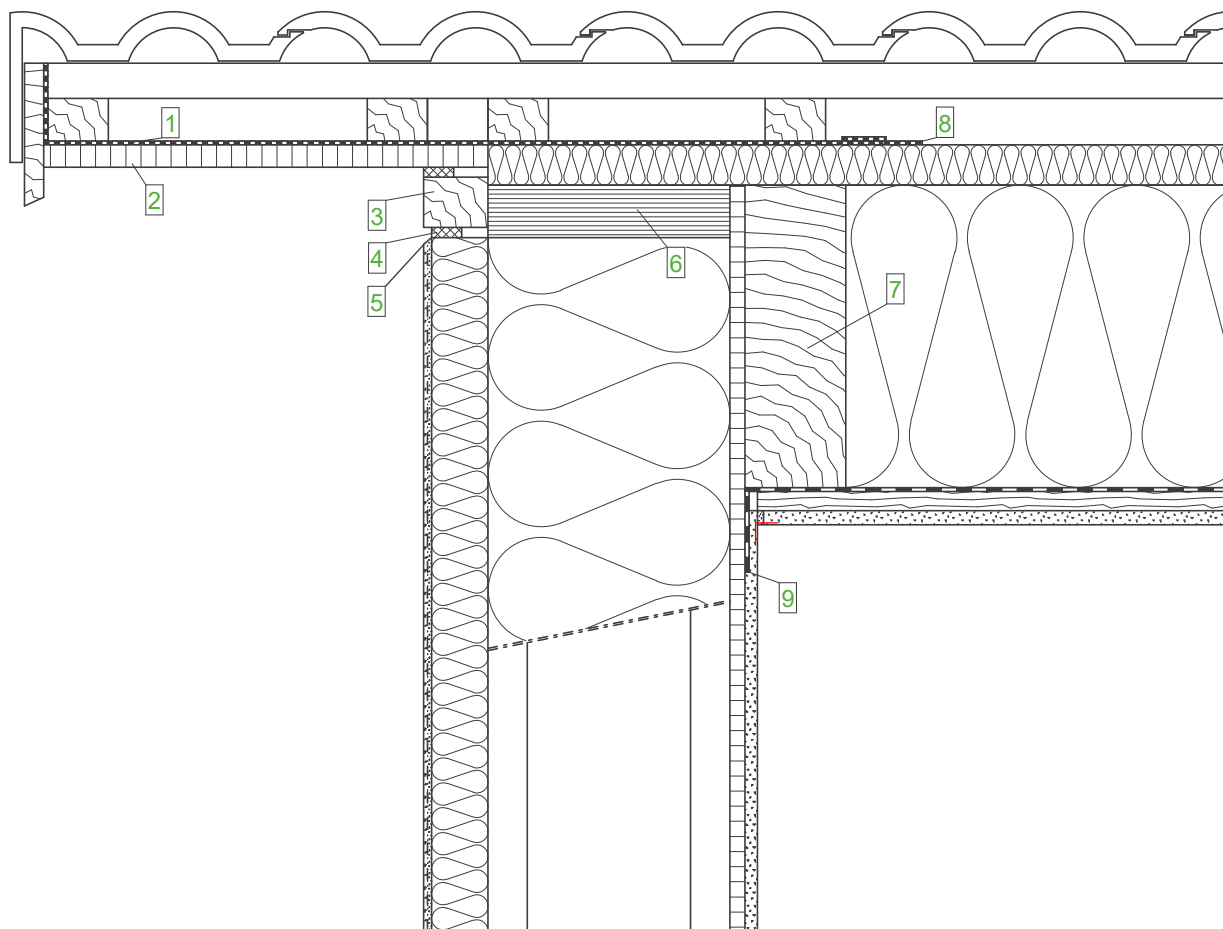
Detailnummer: AW-WDVS-HRB-6-70

Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 7.5

STEICO
Das Naturbausystem



Wandaufbau (AW)
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/
- STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- Lattung
- Dampfbremse
- STEICOflex/ zell/ floc
- Vollholzsparren (BSH)
- STEICOUNiversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

- | | |
|---|--|
| 1 | STEICOMulti UDB (nur im Ortgangbereich) |
| 2 | Sichtbares Hängebrett |
| 3 | Abschlussholz |
| 4 | Fugendichtband |
| 5 | Kellenschnitt |
| 6 | STEICO LVL Furnierschichtholz |
| 7 | Vollholzsparren oder wahlweise STEICOjoist Stegträger |
| 8 | STEICOMulti tape F (min. 100 mm)
+ STEICOMulti primer |
| 9 | STEICOMulti tape |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Ortgang, mit Abschlussholz (Elementierung)

Datum: 02.04.2015

Detailnummer: AW-WDVS-HRB-6-80

Änderung: 19.08.2019

Bearbeiter: A. Luz

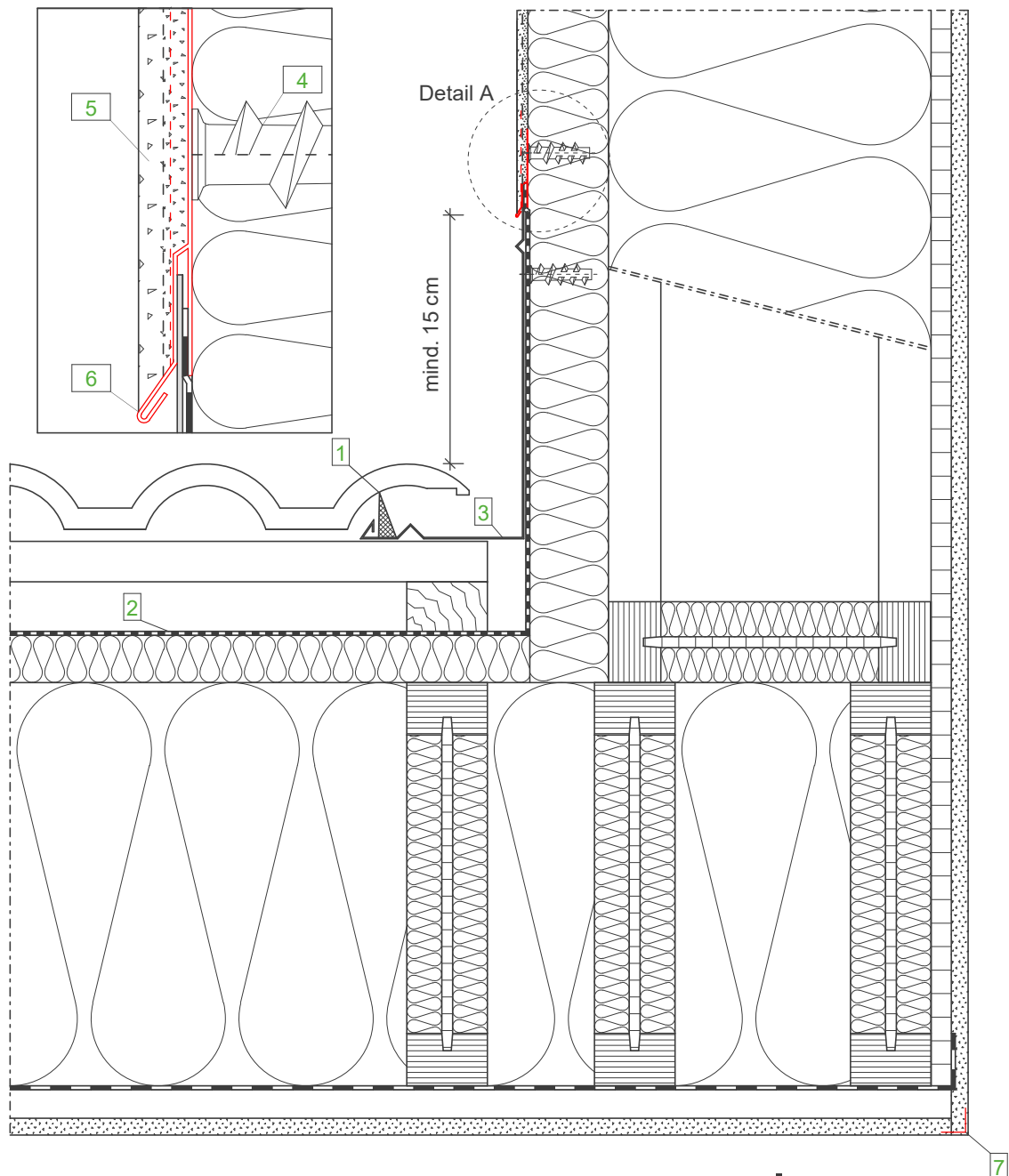
Maßstab: 1 : 7.5

STEICO
Das Naturbausystem

Außen

Innen

Detail A, M 1:1



Wandaufbau (Gaube) (von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/
- STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau (von innen nach außen)

- GKB- Platte
- Lattung
- Dampfbremse
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOjoist
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

- | | |
|---|--|
| 1 | Schaumstoffkeil |
| 2 | Abklebung, Unterspannbahn im Anschlussbereich |
| 3 | Blechformteil als Rinne |
| 4 | Schraubdübel |
| 5 | Armierungsputz inkl. Gewebe mit wasserabweisender, hochvergüteter, zementöser Flexschlämme |
| 6 | Blechanschlussprofil |
| 7 | Eckwinkel |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Gaubenwange, aufgehende Wand

Datum: 23.03.2015

Detailnummer: AW-WDVS-HRB-6-90

Änderung: 14.03.2019

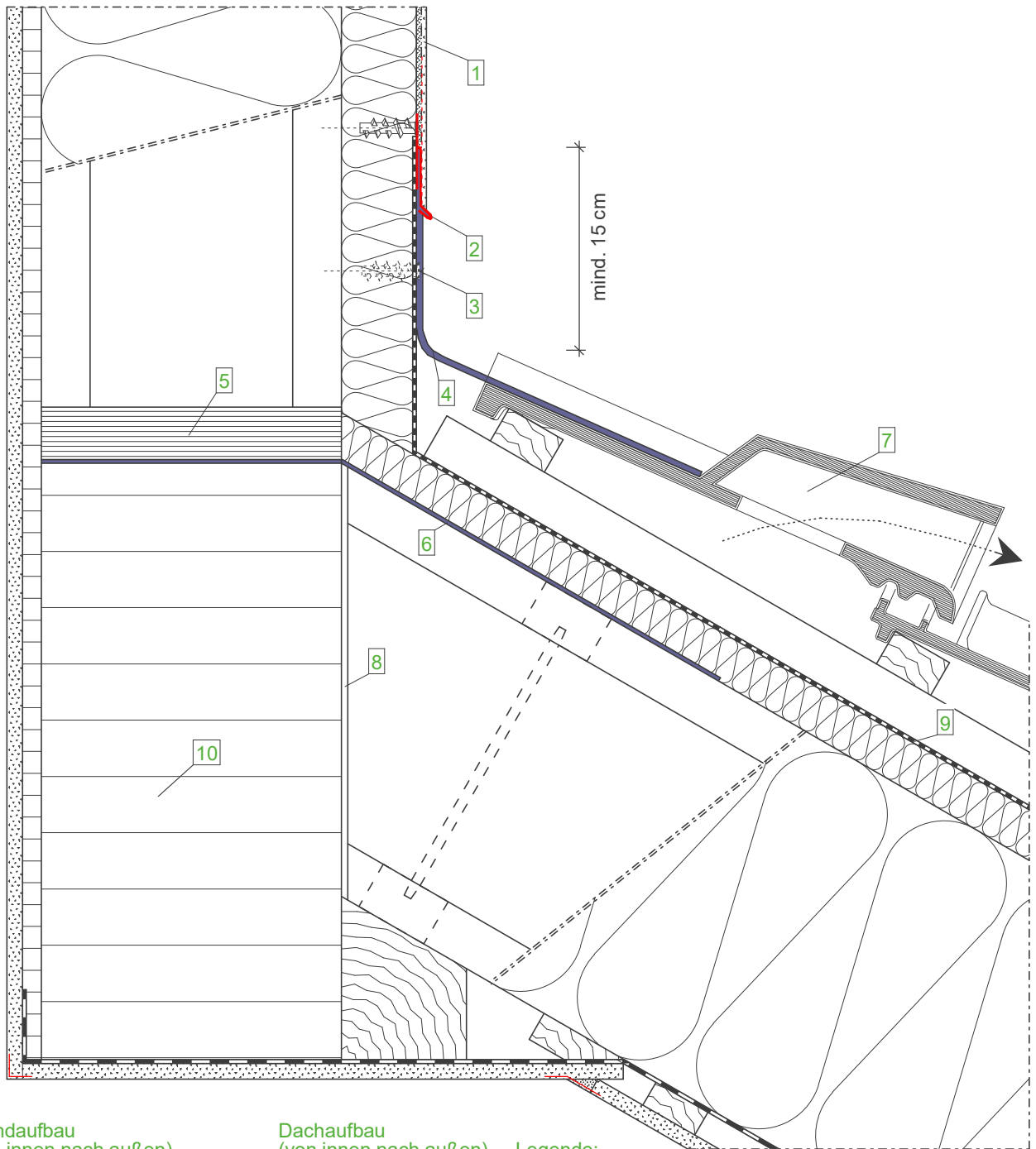
Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 5.0

STEICO
Das Naturbausystem

Innen

Außen



Wandaufbau (von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/
- STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau (von innen nach außen)

- GKB- Platte
- Lattung
- Dampfbremse
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOjoist
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

- | | |
|----|--|
| 1 | Armierungsputz inkl. Gewebe mit wasserabweisender, hochvergüteter, zementöser Flexschlämme |
| 2 | Blechanschlussprofil |
| 3 | Schraubdübel |
| 4 | Wandanschlussband oder Blechaufkantung mit Bleilappen |
| 5 | STEICO LVL Furnierschichtholz |
| 6 | Zugband (14° - 45°) |
| 7 | Lüfterziegel |
| 8 | Luftspalt ca. 5 mm |
| 9 | Unterspannbahn im Anschlussbereich, abgeklebt mit STEICOMulti tape |
| 10 | Brettschichtholzträger |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Pultdachanschluss nicht hinterlüftet

Datum: 23.03.2015

Detailnummer: AW-WDVS-HRB-6-100

Änderung: 14.03.2019

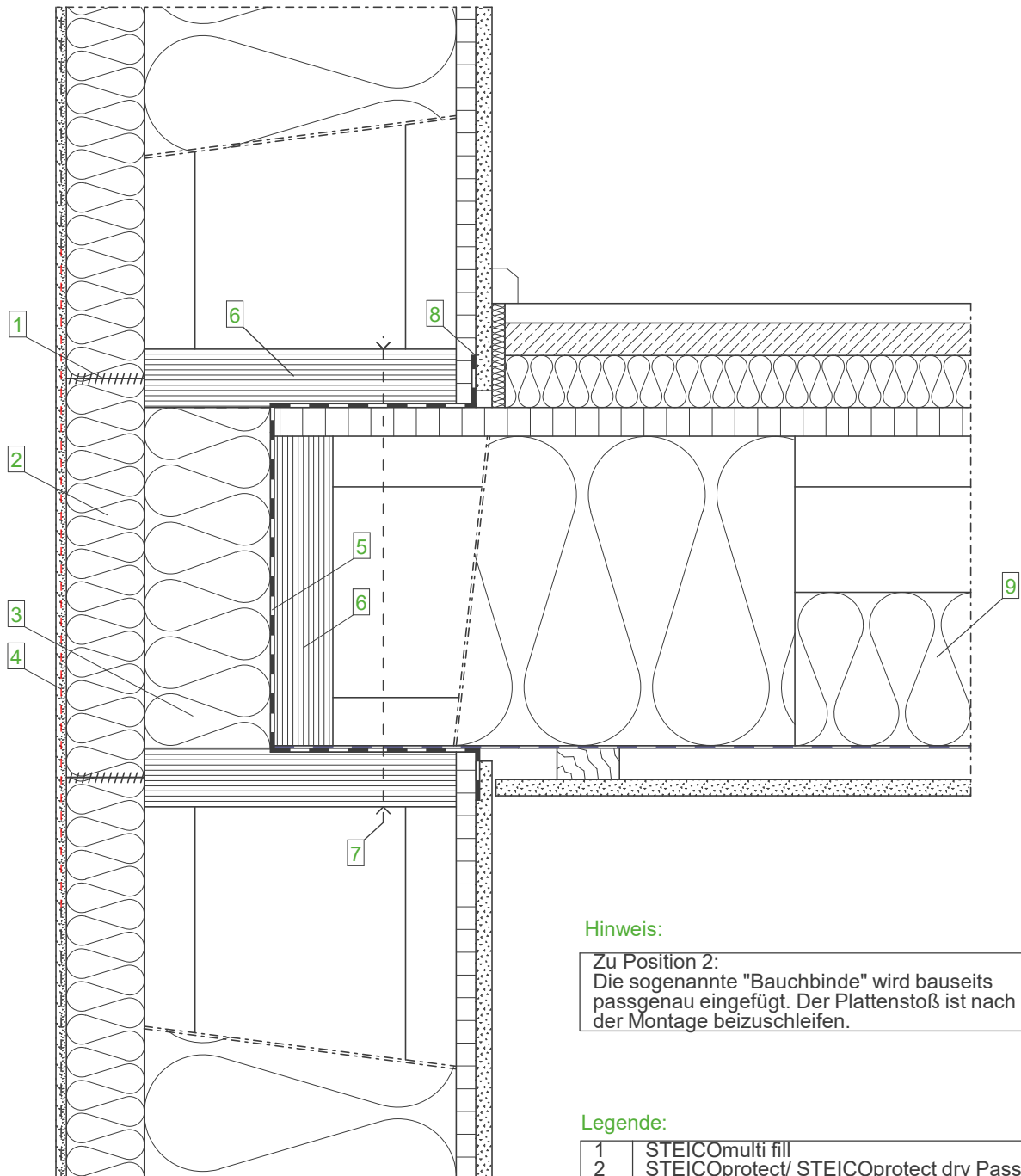
Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 5.0

STEICO
Das Naturbausystem

Außen

Innen



Hinweis:

Zu Position 2:
Die sogenannte "Bauchbinde" wird bauseits
passgenau eingepasst. Der Plattenstoß ist nach
der Montage beizuschleifen.

Legende:

1	STEICOmulti fill
2	STEICOprotect/ STEICOprotect dry Passtück, wird bauseits eingepasst
3	STEICOtherm als stirnseitige Dämmung
4	Zusätzlicher Gewebestreifen mit ausreichender Überdeckung zur Flächenarmierung
5	Dampfbremse im Anschlussbereich
6	STEICO LVL Furnierschichtholz
7	Zug- und druckfeste Verbindung der Bauteile (nach Statik)
8	Abklebung, luftdichter Anschluss
9	STEICOflex 120 mm

**Wandaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

**Deckenaufbau
(von oben nach unten)**

- Fußbodenbelag
- Trockenestrich 25 mm
- STEICOtherm/ STEICObase 40 mm
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
- STEICOjoist + STEICOflex
- Rieselschutz
- Lattung
- GKB- Platte

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Decke - Übergänge - Durchgehende Putzschicht, Bauchbinde

Datum: 02.04.2015

Detailnummer: AW-WDVS-HRB-7-10

Änderung: 14.03.2019

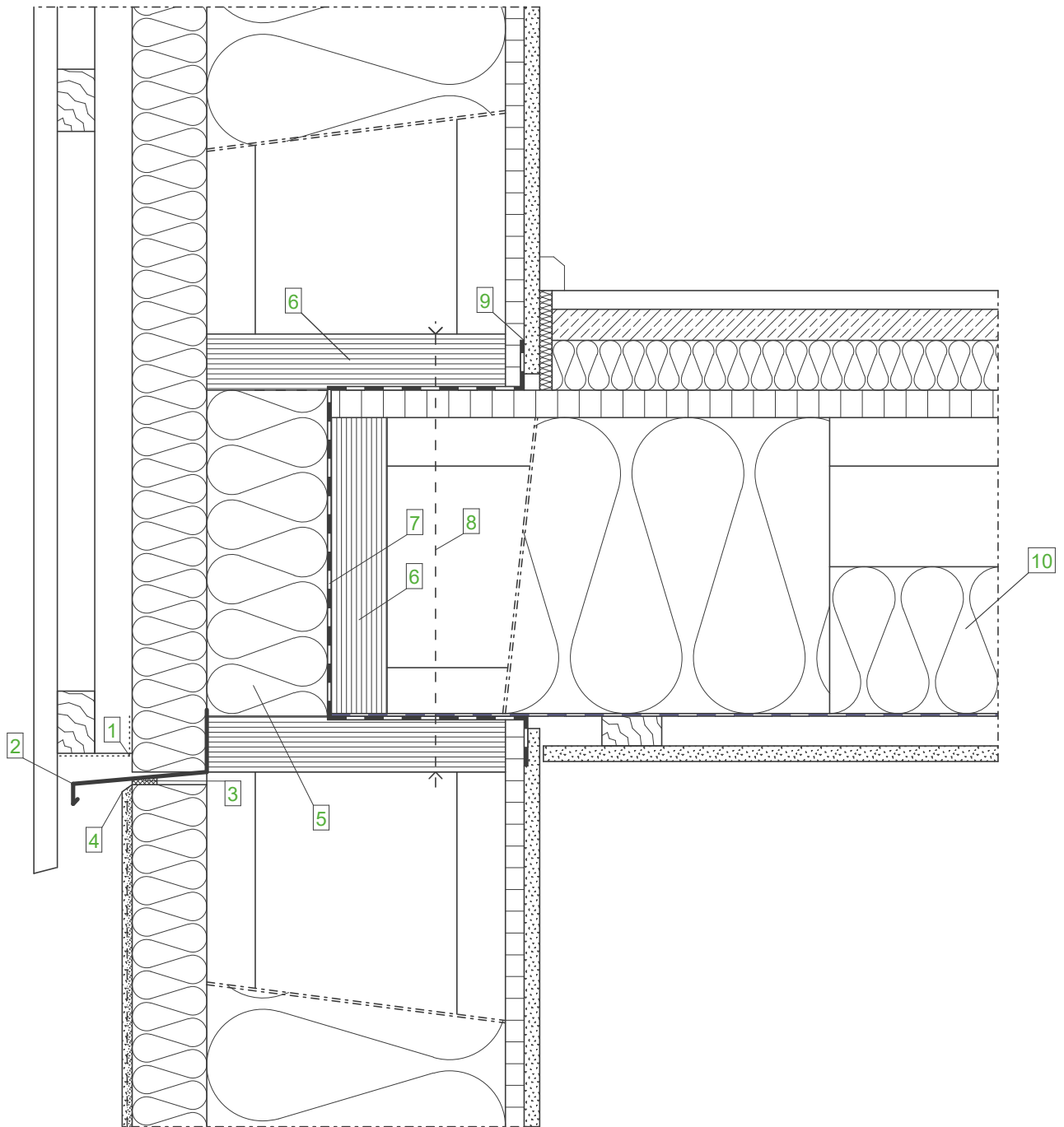
Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 5.0

STEICO
Das Naturbausystem

Außen

Innen



**Wandaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOWall
- STEICOProtect/
STEICOProtect dry
- NF-Schalung senkrecht
+ Traglattung + Konterlattung
- Untergeschoß:
Zugelassenes Putzsystem

**Deckenaufbau
(von oben nach unten)**

- Fußbodenbelag
- Trockenestrich 25 mm
- STEICOtherm/
STEICObase 40 mm
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
- STEICOjoist + STEICOflex
- Rieselschutz
- Lattung
- GKB- Platte

Legende:

1	Insektenschutzgitter
2	Tropfblech
3	Fugendichtband
4	Kellenschnitt
5	STEICOtherm als stirnseitige Dämmung
6	STEICO LVL Furnierschichtholz
7	Dampfbremse im Anschlussbereich
8	Zug- und druckfeste Verbindung der Bauteile (nach Statik)
9	Klebeband STEICOMulti tape
10	STEICOflex 120 mm

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Decke - Übergänge - Übergang zur hinterlüfteten Fassade

Datum: 02.04.2015

Detailnummer: AW-WDVS-HRB-7-20

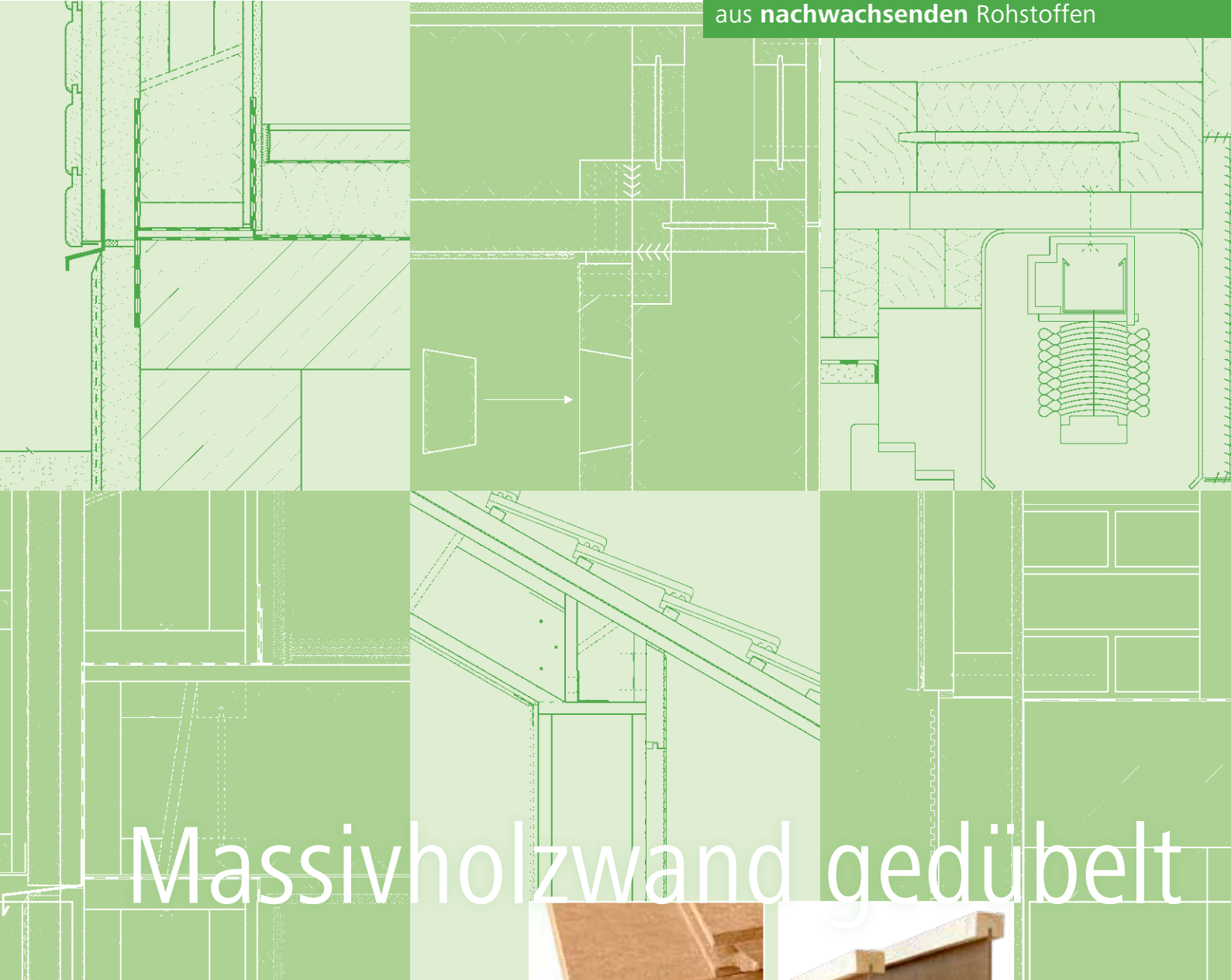
Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 5.0

STEICO
Das Naturbausystem

Umweltfreundliche Bauprodukte
aus nachwachsenden Rohstoffen



Massivholzwand gedübelt



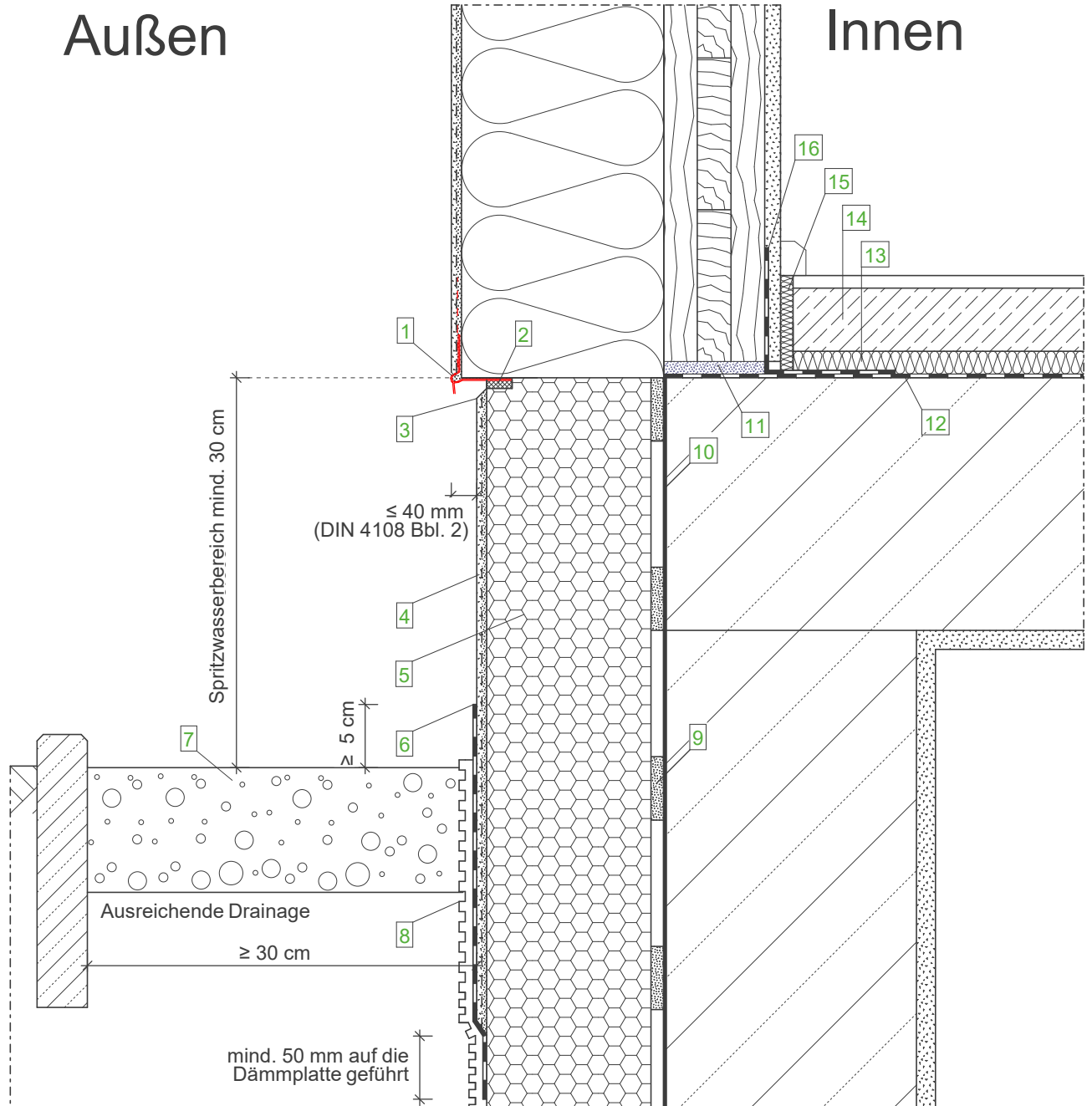
Außenwand - WDVS - Massivholzwand

Wandaufbau
(von innen nach außen)

Nr.	Material	Dicke in cm
1	GKB- Platte	1.25
2	Massivholzwand	8.00
3	STEICOprotect, befestigt mit Tellerbefestiger	16.00
4	Zugelassenes Putzsystem	0.80

Außen

Innen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Massivholzwand, im Anschlussbereich luftdicht verklebt
- STEICOp Protect/ STEICOp Protect dry, befestigt mit Tellerbefestiger
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

1	Sockelkantenprofil
2	Fugendichtband
3	Kellenschnitt
4	Sockelputz gemäß Putzempfehlung im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung
5	Perimeterdämmung
6	Flexible, mineralische Putzabdichtung
7	Kiesstreifen, Korngröße mind. 16/32
8	Schutzschicht, z.B. Noppenbahn mit Vlies
9	Klebmörtel, geeignet auf Bauwerksabdichtung
10	Bauwerksabdichtung nach DIN 18195 mind. 15 cm über Gelände
11	Quellmörtel/ Mörtelbett
12	Bitumenbahn
13	STEICOtherm/ STEICObase
14	Nassestrich
15	STEICOsoundstrip
16	Luftdichter Anschluss

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Sockel - Neubau - beheizter Keller - GOK unterhalb OK Betondecke (Sockelrückspr.)

Datum: 12.03.2015

Detailnummer: AW-WDVS-MH-1-10

Änderung: 14.03.2019

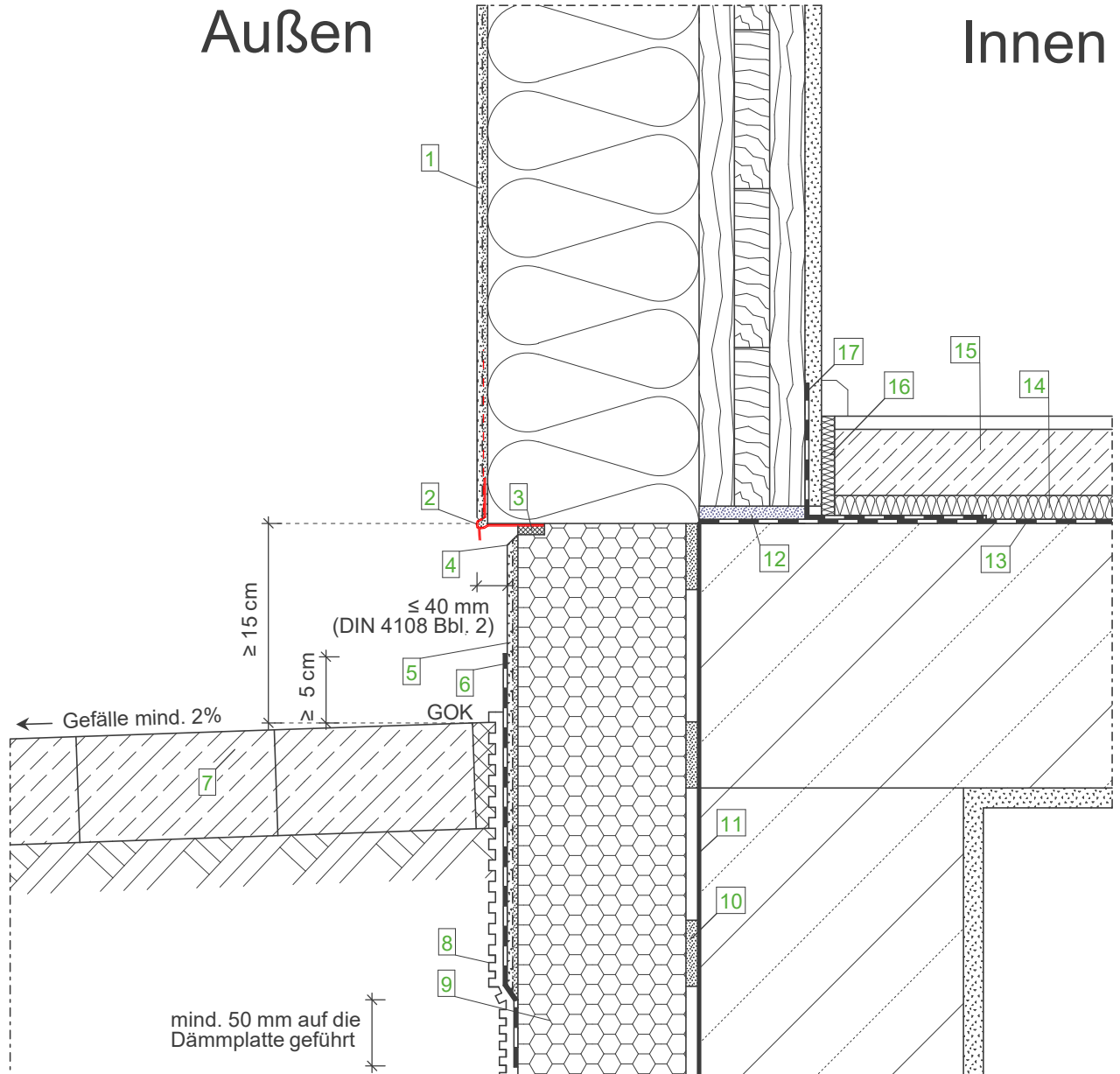
Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 5.0

STEICO
Das Naturbausystem

Außen

Innen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Massivholzwand, im Anschlussbereich luftdicht verklebt
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry, befestigt mit Tellerbefestiger
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- | | |
|----|--|
| 1 | Im Spritzwasserbereich (bis mind. 30 cm über Gelände) zementöse Flexschlämme als Feuchteschutzbeschichtung zwischen Unter- und Oberputz aufbringen |
| 2 | Sockelkantenprofil |
| 3 | Fugendichtband |
| 4 | Kellenschnitt |
| 5 | Sockelputz gemäß Putzempfehlung, im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung |
| 6 | Flexible, mineralische Putzabdichtung |
| 7 | Gehbelag (=Wasser führende Schicht) mind. 2% Gefälle |
| 8 | Schutzschicht, z.B. Noppenbahn mit Vlies |
| 9 | Perimeterdämmung |
| 10 | Klebemörtel, geeignet auf Bauwerksabdichtung |
| 11 | Bauwerksabdichtung nach DIN 18195 mind. 15 cm über Gelände |
| 12 | Quellmörtel/ Mörtelbett |
| 13 | Bitumenbahn |
| 14 | STEICOtherm/ STEICObase |
| 15 | Nassestrich |
| 16 | STEICOsoundstrip |
| 17 | Luftdichter Anschluss |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Sockel - UK Massivholzwand mind. 15 cm über GOK (Gehbelag mind. 2% Gefälle)

Datum: 12.03.2015

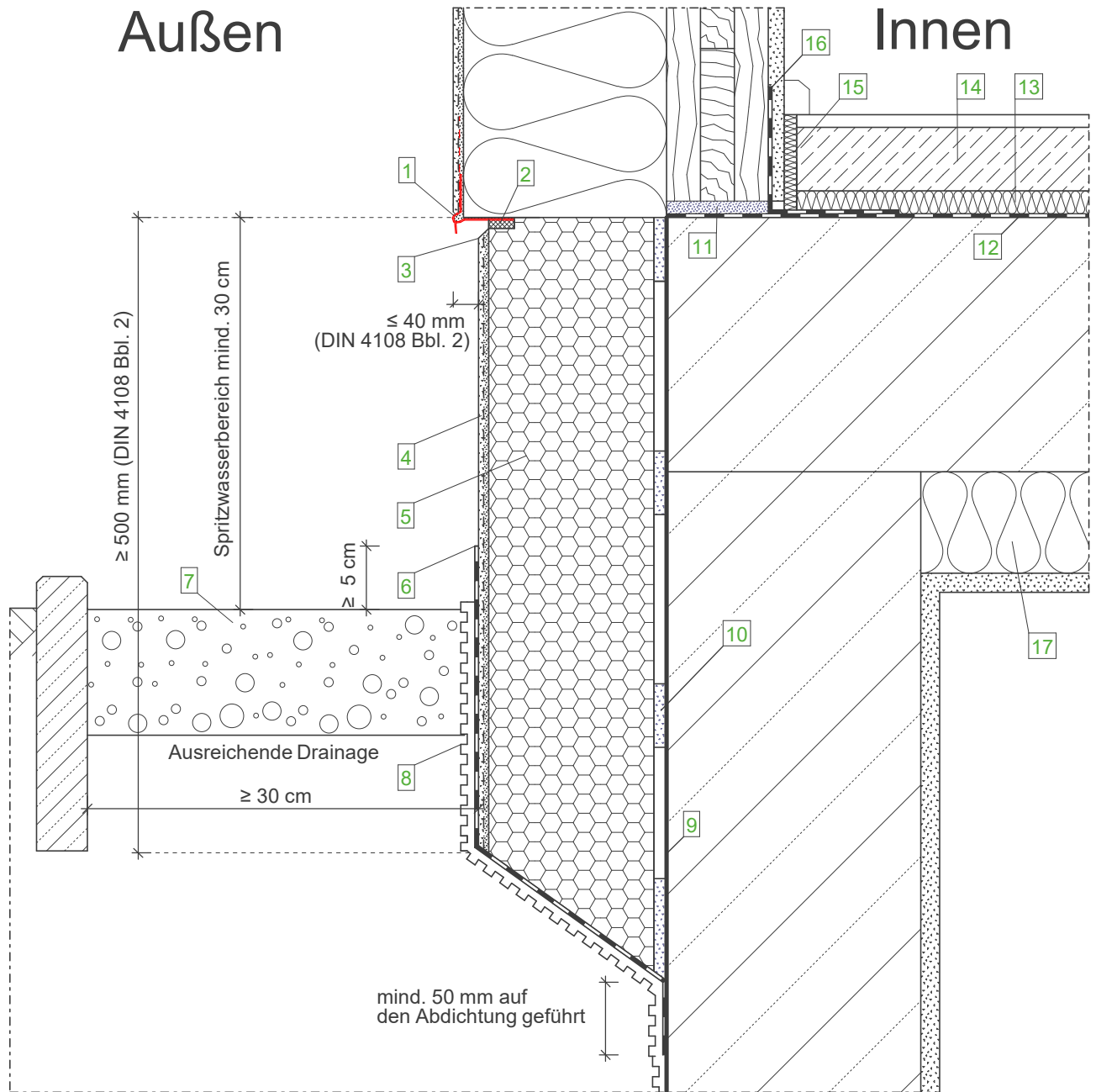
Detailnummer: AW-WDVS-MH-1-20

Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 5.0

STEICO
Das Naturbausystem



Legende:

Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Massivholzwand, im Anschlussbereich luftdicht verklebt
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry, befestigt mit Tellerbefestiger
- Zugelassenes Putzsystem

- | | |
|----|---|
| 1 | Sockelkantenprofil |
| 2 | Fugendichtband |
| 3 | Kellenschnitt |
| 4 | Sockelputz gemäß Putzempfehlung im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung |
| 5 | Perimeterdämmung |
| 6 | Flexible, mineralische Putzabdichtung |
| 7 | Kiesstreifen, Korngröße mind. 16/32 |
| 8 | Schutzschicht, z.B. Noppenbahn mit Vlies |
| 9 | Bauwerksabdichtung nach DIN 18195 mind. 15 cm über Gelände |
| 10 | Klebemörtel, geeignet auf Bauwerksabdichtung |
| 11 | Quellmörtel/ Mörtelbett |
| 12 | Bitumenbahn |
| 13 | STEICOtherm/ STEICObase |
| 14 | Nassestrich |
| 15 | STEICOsoundstrip |
| 16 | Luftdichter Anschluss |
| 17 | Kellerdeckendämmung nach Erfordernis |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Sockel - Unbeheizter Keller - GOK unterhalb OK Betondecke (Sockelrücksp.)

Datum: 12.03.2015

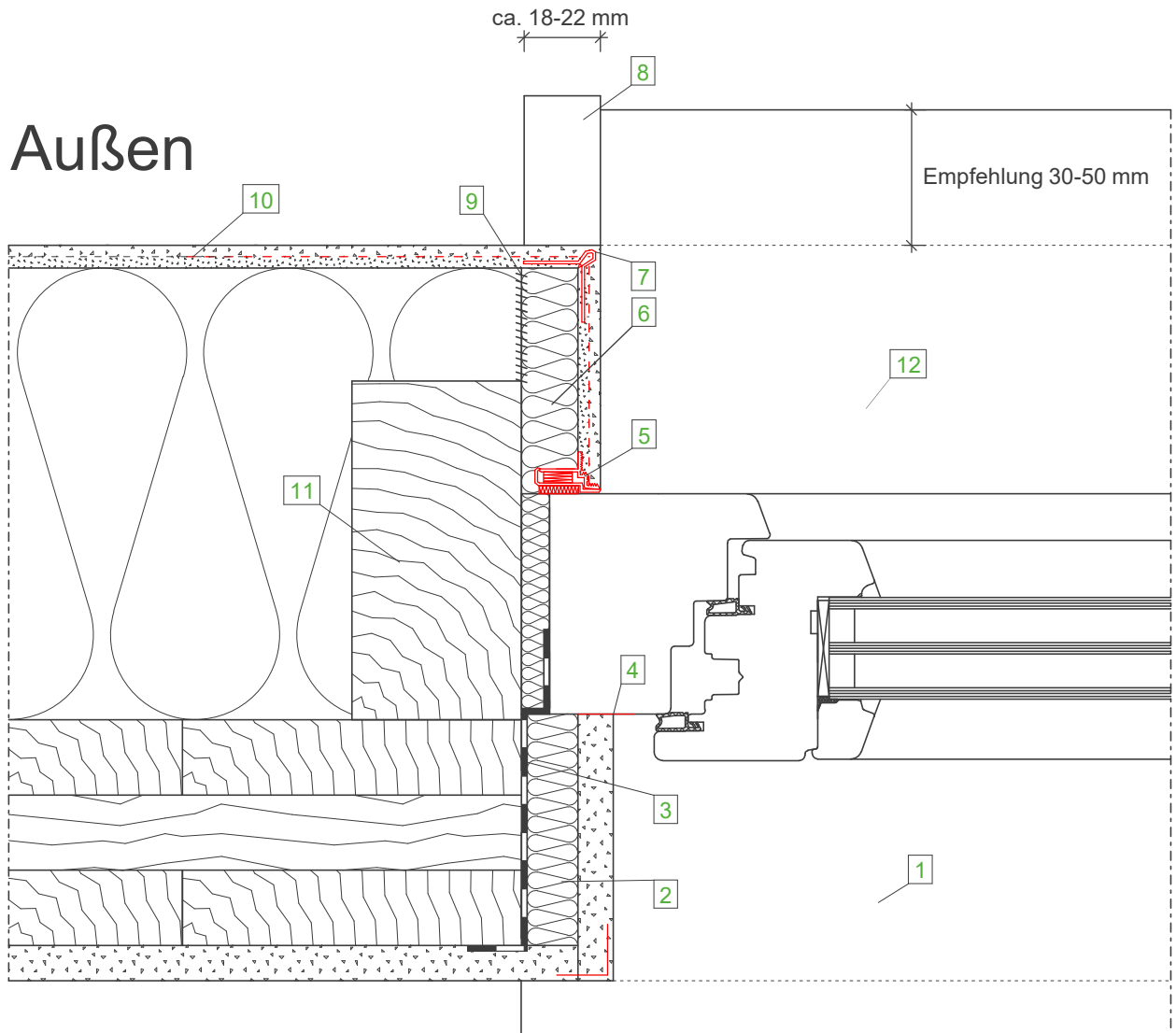
Detailnummer: AW-WDVS-MH-1-30

Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 5.0

STEICO
Das Naturbausystem



**Wandaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB-Platte
- Massivholzwand, im Anschlussbereich luftdicht verklebt
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry, befestigt mit Tellerbefestiger
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- | | |
|----|--|
| 1 | Fensterbank innen |
| 2 | STEICObase |
| 3 | Luftdichter Fenstereinbau (DIN 4108-7) |
| 4 | Trennstreifen |
| 5 | STEICOsecure AN 100 Anputzleiste |
| 6 | STEICOprotect Laibungsplatte 20 mm |
| 7 | Gewebeeckwinkel |
| 8 | Endprofil für WDVS geeignet |
| 9 | STEICOmultiphase Verklebung |
| 10 | Flächengewebe |
| 11 | Aufgesetzter Rahmen zur Fensterbefestigung, optional auch mit Stegträger möglich |
| 12 | Alu-Fensterbank |

Innen

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailangaben ersetzen.

Fenster - Seitlicher Anschluss mit Laibungsplatte, Horizontalschnitt

Datum: 06.03.2015

Detailnummer: AW-WDVS-MH-3-10

Änderung: 28.05.2019

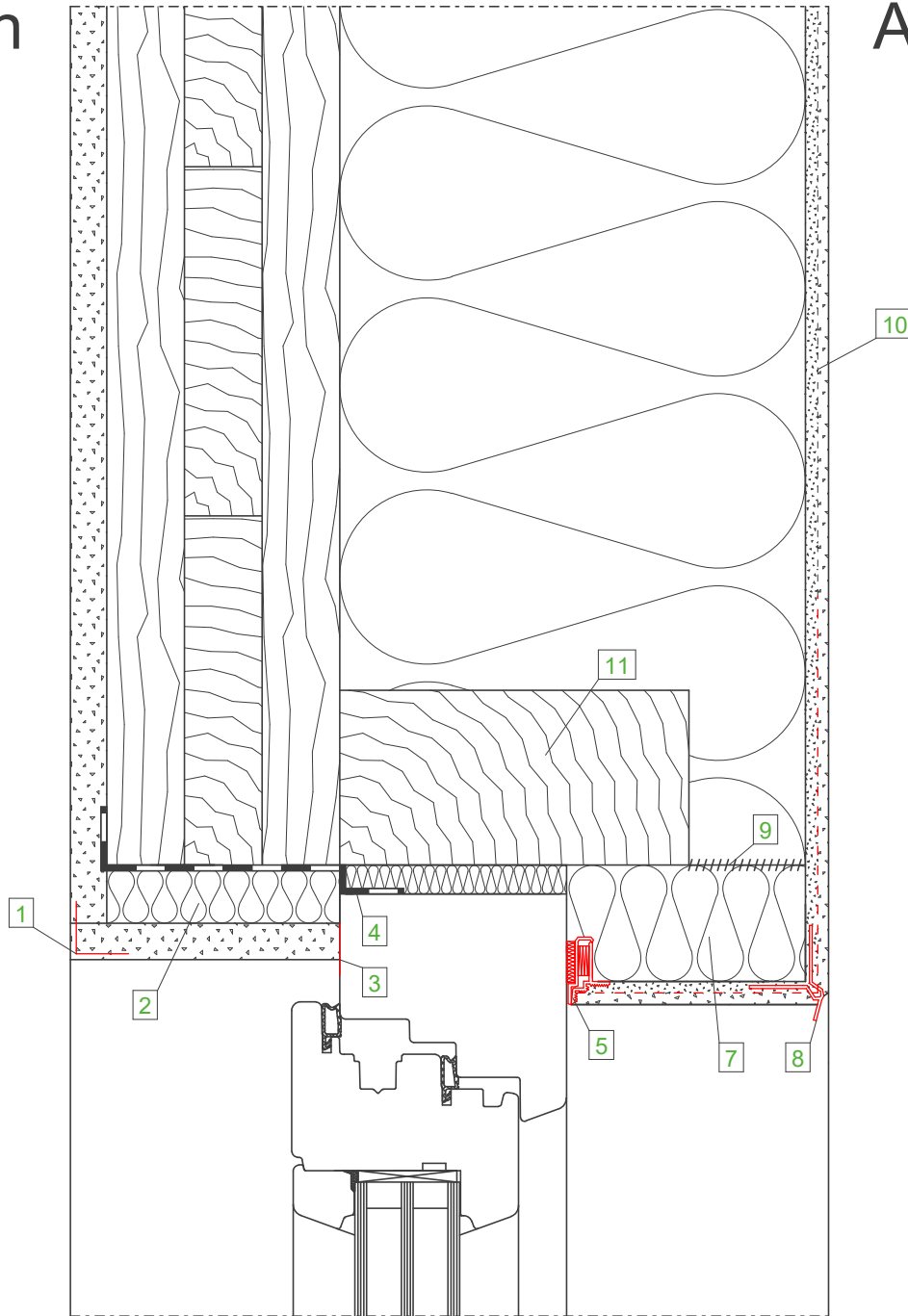
Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 2.5

STEICO
Das Naturbausystem

Innen

Außen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Massivholzwand, im Anschlussbereich luftdicht verklebt
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry, befestigt mit Tellerbefestiger
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- | | |
|----|--|
| 1 | Eckwinkel |
| 2 | STEICObase |
| 3 | Trennstreifen |
| 4 | Luftdichter Fenstereinbau (DIN 4108-7) |
| 5 | STEICOsecure AN 100 Anputzleiste |
| 6 | Fugendichtband |
| 7 | STEICOprotect Laibungsplatte (möglichst 40 mm Dämmdicke) |
| 8 | Tropfkantenprofil |
| 9 | STEICOMulti fill Verklebung |
| 10 | Flächengewebe |
| 11 | Aufgesetzter Rahmen zur Fensterbefestigung, optional auch mit Stegträger möglich |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Fenster - Oberer Anschluss mit Laibungsplatte, Vertikalschnitt

Datum: 11.03.2015

Detailnummer: AW-WDVS-MH-3-20

Änderung: 28.05.2019

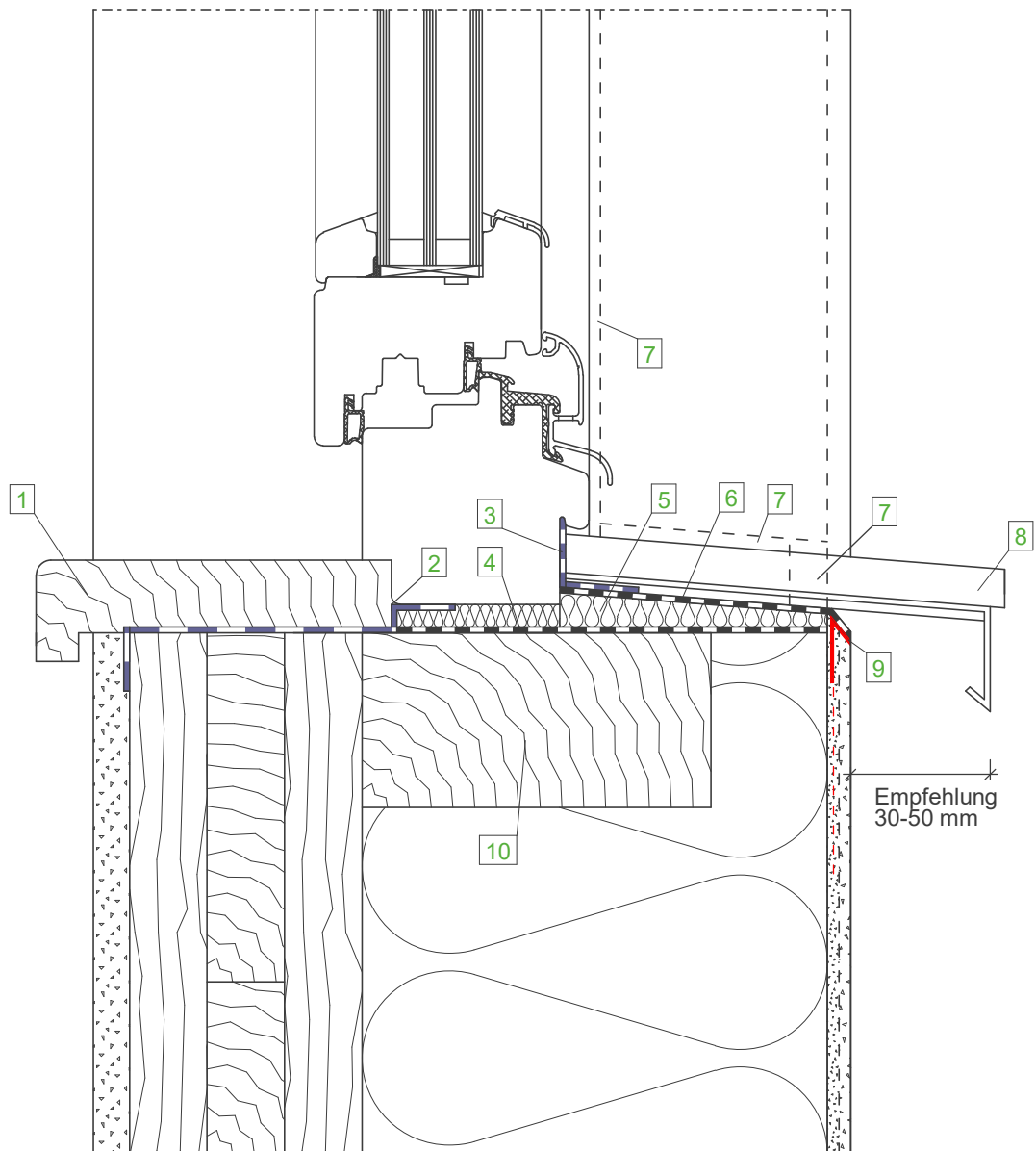
Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 2.5

STEICO
Das Naturbausystem

Innen

Außen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Massivholzwand, im Anschlussbereich luftdicht verklebt
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry, befestigt mit Tellerbefestiger
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- | | |
|----|--|
| 1 | Fensterbank innen |
| 2 | Luftdichter Fenstereinbau (DIN 4108-7) |
| 3 | Klebeband STEICOMulti tape |
| 4 | STEICOMulti UDB |
| 5 | STEICOfix Holzfaser- Dämmkeil |
| 6 | Aufkaschierte Funktionsbahn auf Holzfaser-Dämmkeil |
| 7 | Fugendichtband |
| 8 | Alu-Fensterbank |
| 9 | Attikaprofil |
| 10 | Aufgesetzter Rahmen zur Fensterbefestigung, optional auch mit Stegträger möglich |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Fenster - Unterer Anschluss mit Laibungsplatte, Vertikalschnitt

Datum: 12.03.2015

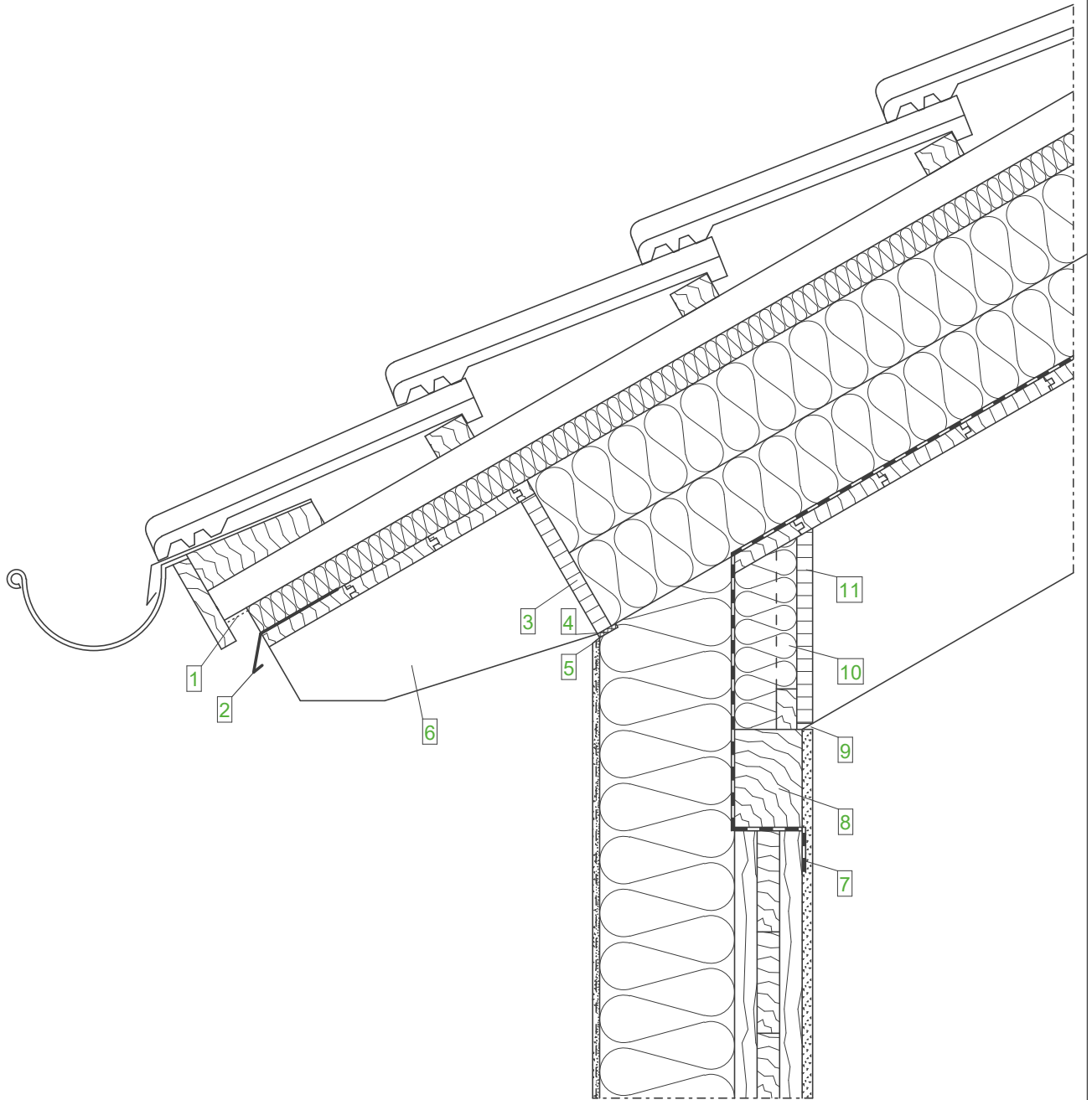
Detailnummer: AW-WDVS-MH-3-30

Änderung: 28.05.2019

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 2.5

STEICO
Das Naturbausystem



Wandaufbau (AW)
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Massivholzwand, im Anschlussbereich luftdicht verklebt
- STEICOProtect/ STEICOProtect dry, befestigt mit Tellerbefestiger
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- Sichtbarer Sparren
- Sichtschalung
- Dampfbremse
- STEICOtherm
- STEICOuniversal (Unterdach)
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

- | | |
|----|---|
| 1 | Insektenschutzgitter |
| 2 | Tropfblech |
| 3 | Stellbrett (in den Sparren eingenetet) |
| 4 | Fugendichtband |
| 5 | Kellenschnitt |
| 6 | Aufschiebling |
| 7 | Klebeband STEICOmulti tape |
| 8 | Schwelle |
| 9 | Schattenfuge |
| 10 | Knagge zur Befestigung des Stellbrettes |
| 11 | Stellbrett raumseitig |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Traufe, Aufdachdämmung, WDVS an Stellbretter

Datum: 02.04.2015

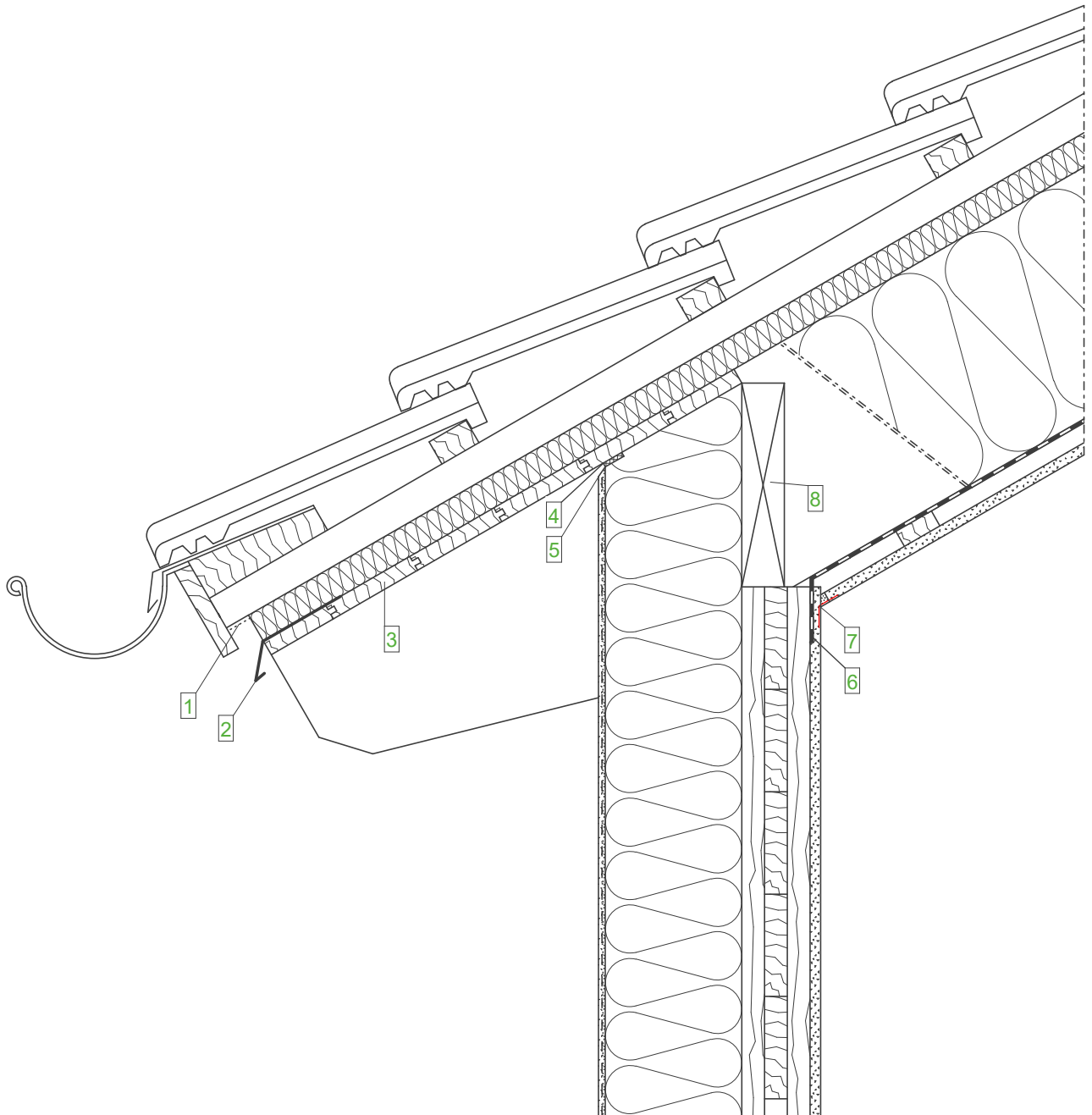
Detailnummer: AW-WDVS-MH-6-10

Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 7.5

STEICO
Das Naturbausystem



Wandaufbau (AW)
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Massivholzwand, im Anschlussbereich luftdicht verklebt
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry, befestigt mit Tellerbefestiger
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Lattung
- Dampfbremse
- STEICOflex/ zell/ floc
- Vollholzsparren (BSH)
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1 | Insektenschutzgitter |
| 2 | Tropfblech |
| 3 | Sichtbare Traufschalung |
| 4 | Fugendichtband |
| 5 | Kellenschnitt |
| 6 | Klebeband STEICOmulti tape |
| 7 | Papierfugenbewehrungsstreifen |
| 8 | Bohle zwischen den Sparren |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Traufe, Vollholzsparren, WDVS zwischen den Sparren

Datum: 02.04.2015

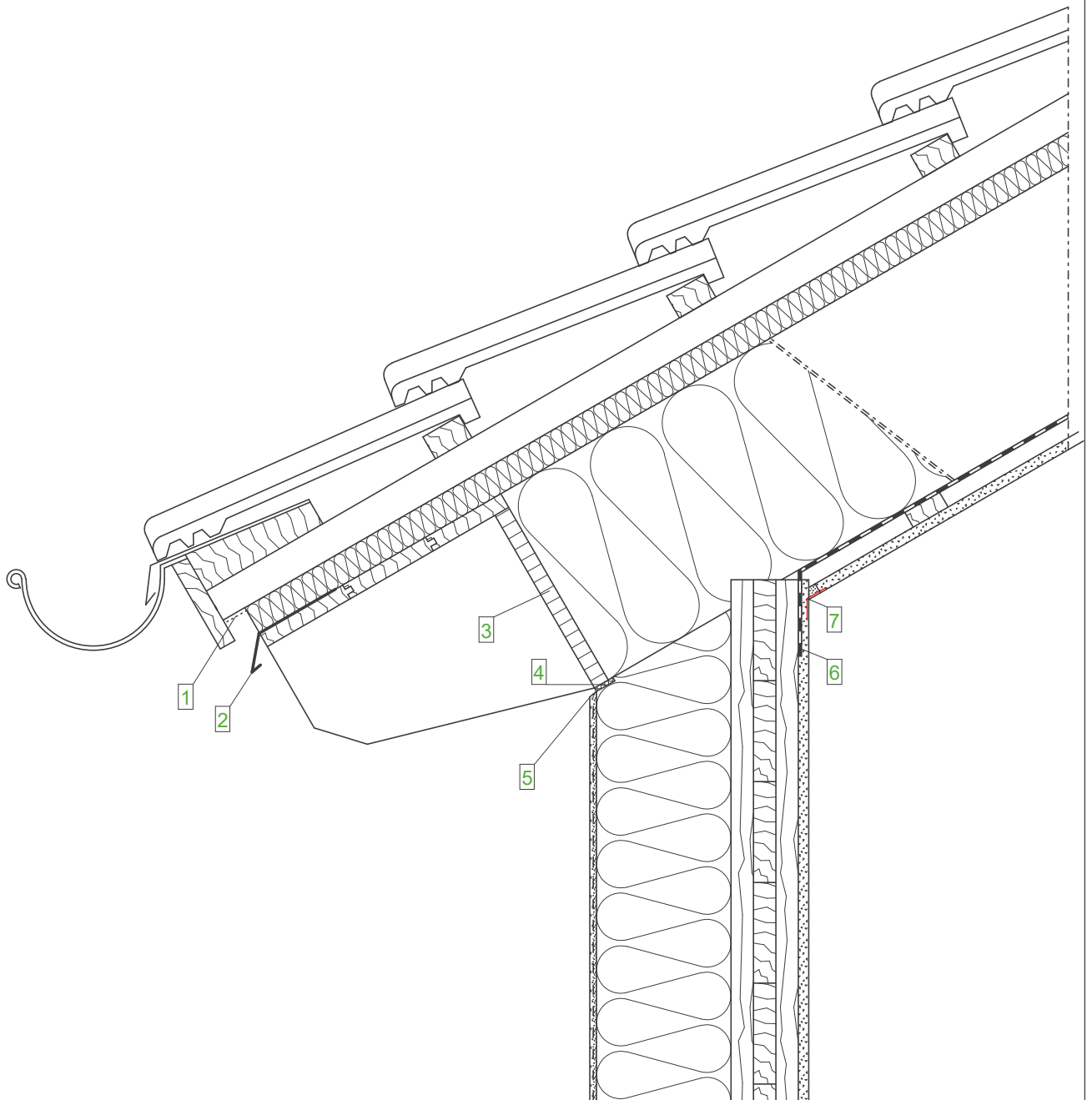
Detailnummer: AW-WDVS-MH-6-20

Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 7.5

STEICO
Das Naturbausystem



Wandaufbau (AW)
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Massivholzwand, im Anschlussbereich luftdicht verklebt
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry, befestigt mit Tellerbefestiger
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Lattung
- Dampfbremse
- STEICOflex/ zell/ flocc
- Vollholzsparren (BSH)
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1 | Insektenschutzgitter |
| 2 | Tropfblech |
| 3 | Stellbrett (in den Sparren eingenuet) |
| 4 | Fugendichtband |
| 5 | Kellerschnitt |
| 6 | Klebeband STEICOmulti tape |
| 7 | Papierfugenbewehrungsstreifen |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Traufe, Vollholzsparren mit Stellbrett

Datum: 02.04.2015

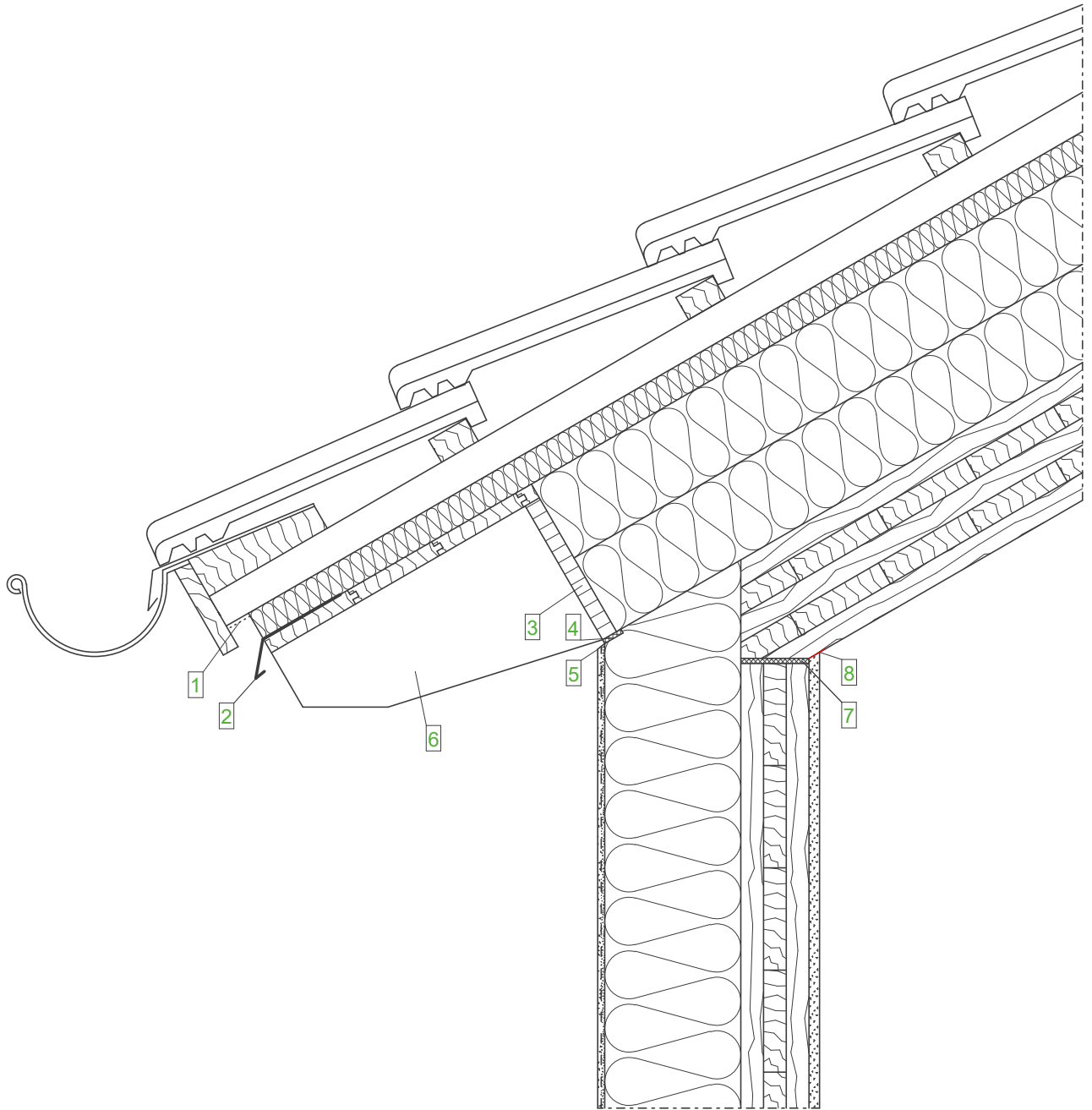
Detailnummer: AW-WDVS-MH-6-30

Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 7.5

STEICO
Das Naturbausystem



Wandaufbau (AW)
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Massivholzwand, im Anschlussbereich luftdicht verklebt
- STEICOp Protect/ STEICOp Protect dry, befestigt mit Tellerbefestiger
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- Sichtbares Massivholzelement
- STEICOtherm
- STEICOuniversal (Unterdach)
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

- | | |
|---|--|
| 1 | Insektenschutzgitter |
| 2 | Tropfblech |
| 3 | Stellbrett (in den Sparren eingenetet) |
| 4 | Fugendichtband |
| 5 | Kellschnitt |
| 6 | Aufschiebling |
| 7 | Dichtungsband |
| 8 | Trennstreifen |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Traufe, Massivholzelement, WDVS an Stellbretter

Datum: 02.04.2015

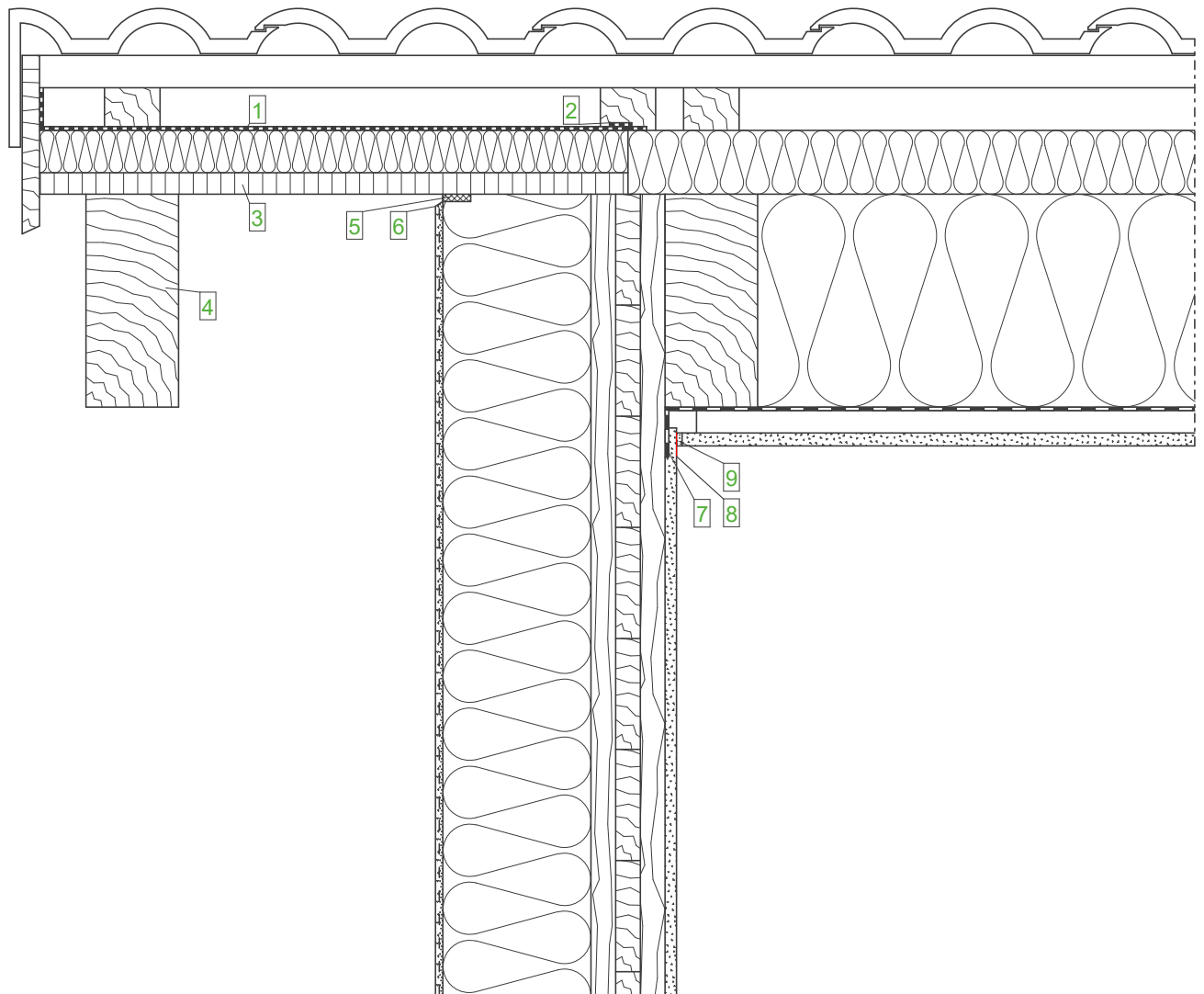
Detailnummer: AW-WDVS-MH-6-40

Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 7.5

STEICO
Das Naturbausystem



Wandaufbau (AW)
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Massivholzwand, im Anschlussbereich luftdicht verklebt
- STEICOProtect/ STEICOProtect dry, befestigt mit Tellerbefestiger
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Lattung
- Dampfbremse
- STEICOflex/ zell/ floc
- Vollholzsparren
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

- | | |
|---|---|
| 1 | STEICOMulti UDB (nur im Ortgangbereich) |
| 2 | STEICOMulti tape F (min. 100 mm) + STEICOMulti primer |
| 3 | Sichtbare Fichte-Dreischichtplatte |
| 4 | Sichtbarer Vordachsparren |
| 5 | Fugendichtband |
| 6 | Kellenschnitt |
| 7 | Klebeband STEICOMulti tape |
| 8 | Trennstreifen |
| 9 | Fugenspachtel |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Ortgang, sichtbarer Vordachsparren

Datum: 02.04.2015

Detailnummer: AW-WDVS-MH-6-50

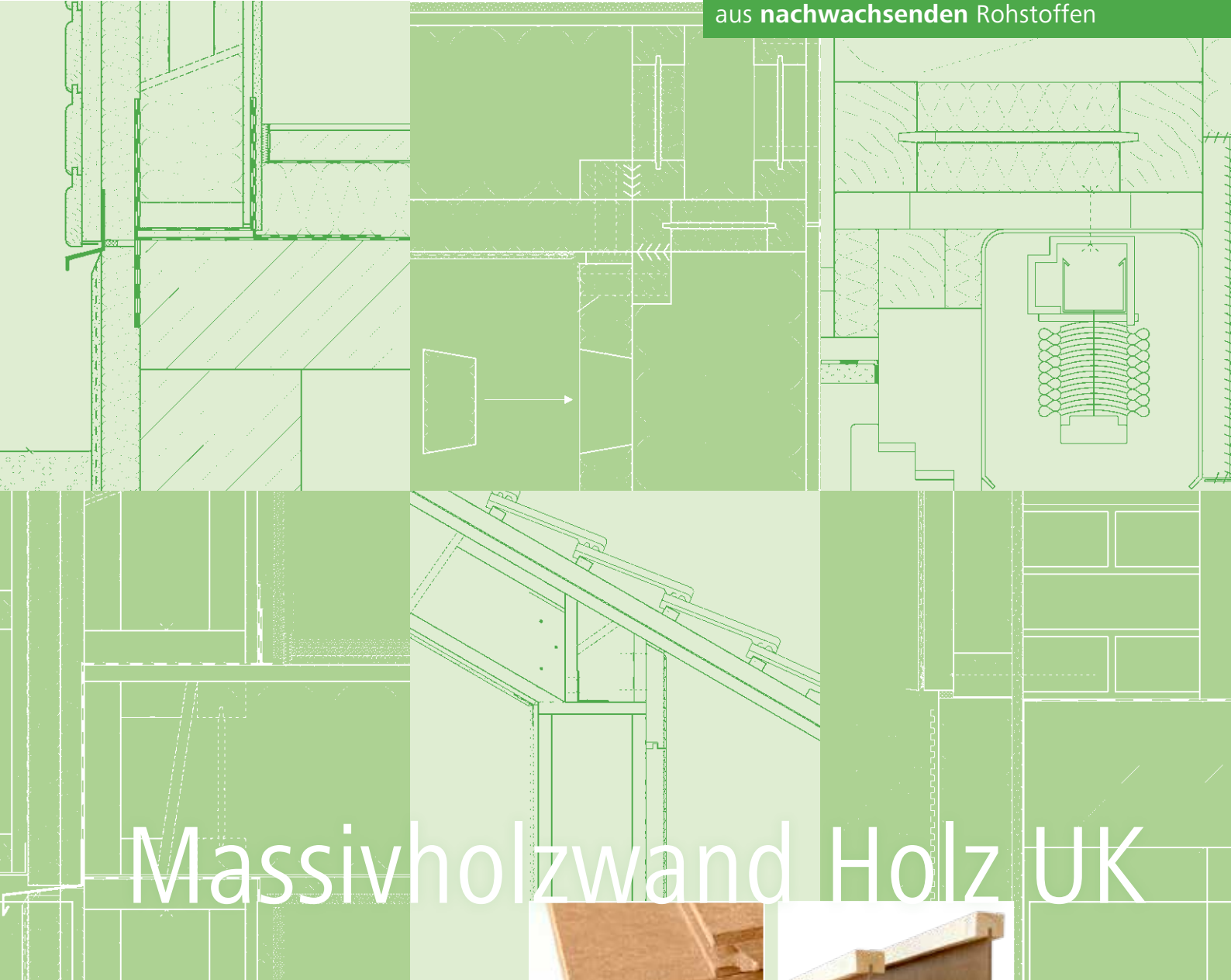
Änderung: 19.08.2019

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 7.5

STEICO
Das Naturbausystem

Umweltfreundliche Bauprodukte
aus nachwachsenden Rohstoffen



Massivholzwand Holz UK



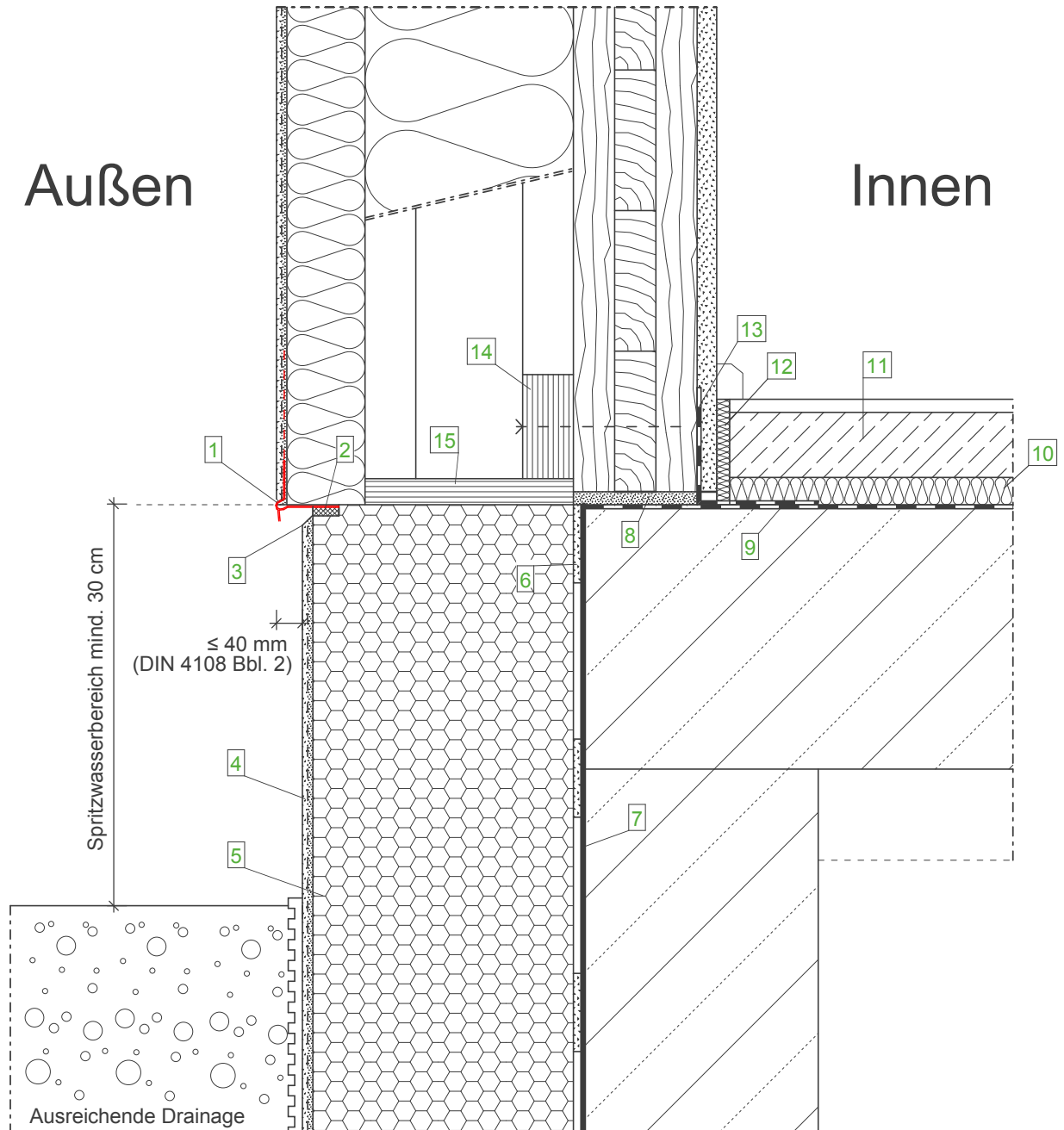
Außenwand - WDVS - Massivholzwand Holz UK

Wandaufbau
(von innen nach außen)

Nr.	Material	Dicke in cm
1	GKB- Platte	1.25
2	Brettsperrholz, luftdicht verklebt	9.50
3	STEICOWall, STEICOflex/ zell/ floc	16.00
4	STEICOprotect, STEICOprotect dry	6.00
5	Zugelassenes Putzsystem	0.80

Außen

Innen



**Wandaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOWall
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOProtect/ STEICOProtect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

1	Sockelkantenprofil
2	Fugendichtband
3	Kellenschnitt
4	Sockelputz gemäß Putzempfehlung im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung
5	Perimeterdämmung
6	Klebmortel, geeignet auf Bauwerksabdichtung
7	Bauwerksabdichtung nach DIN 18195-4, mind. 15 cm über Gelände
8	Quellmörtel/ Mörtelbett
9	Bitumenbahn
10	STEICOtherm/ STEICObase
11	Nassestrich
12	STEICOSoundstrip
13	Luftdichter Anschluss
14	Optional STEICO LVL R Furnierschichtholz als Richtholz
15	Gefachabschluss mit STEICO LVL X Furnierschichtholz

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailangaben ersetzen.

Sockel - Erhöhter Austritt (30 cm über GOK, Spritzwasserfrei)

Datum: 12.03.2015

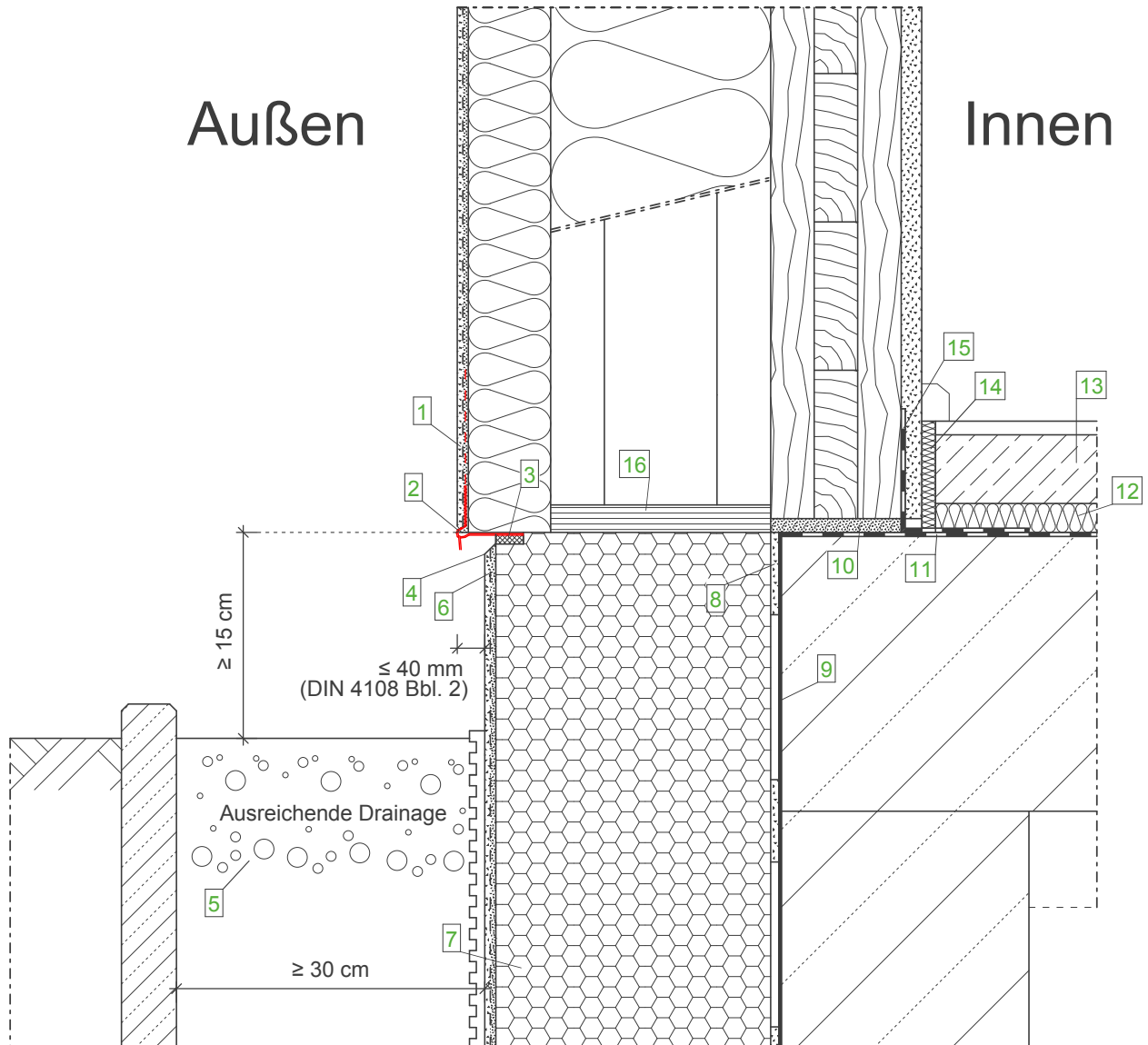
Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-1-10

Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: J. Ernstberger

Maßstab: 1 : 5.0

STEICO
Das Naturbausystem



**Wandaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOWall
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOProtect/ STEICOProtect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

1	Im Spritzwasserbereich (bis mind. 30 cm über Gelände) zementöse Flexschlämme als Feuchteschutzbeschichtung zwischen Unter- und Oberputz aufbringen
2	Sockelkantenprofil
3	Fugendichtband
4	Kellenschnitt
5	Kiesbett (Korngröße mindestens 16/32)
6	Sockelputz gemäß Putzempfehlung im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung
7	Perimeterdämmung
8	Klebemörtel, geeignet auf Bauwerksabdichtung
9	Bauwerksabdichtung nach DIN 18195-4, mind. 15 cm über Gelände
10	Quellmörtel/ Mörtelbett
11	Bitumenbahn
12	STEICOtherm/ STEICObase
13	Nassestrich
14	STEICOsoundstrip
15	Luftdichter Anschluss
16	Gefachabschluss mit STEICO LVL X Furnierschichtholz

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Sockel - UK Brettsperrholzelement mind. 15 cm über GOK mit Kiesbett

Datum: 12.03.2015

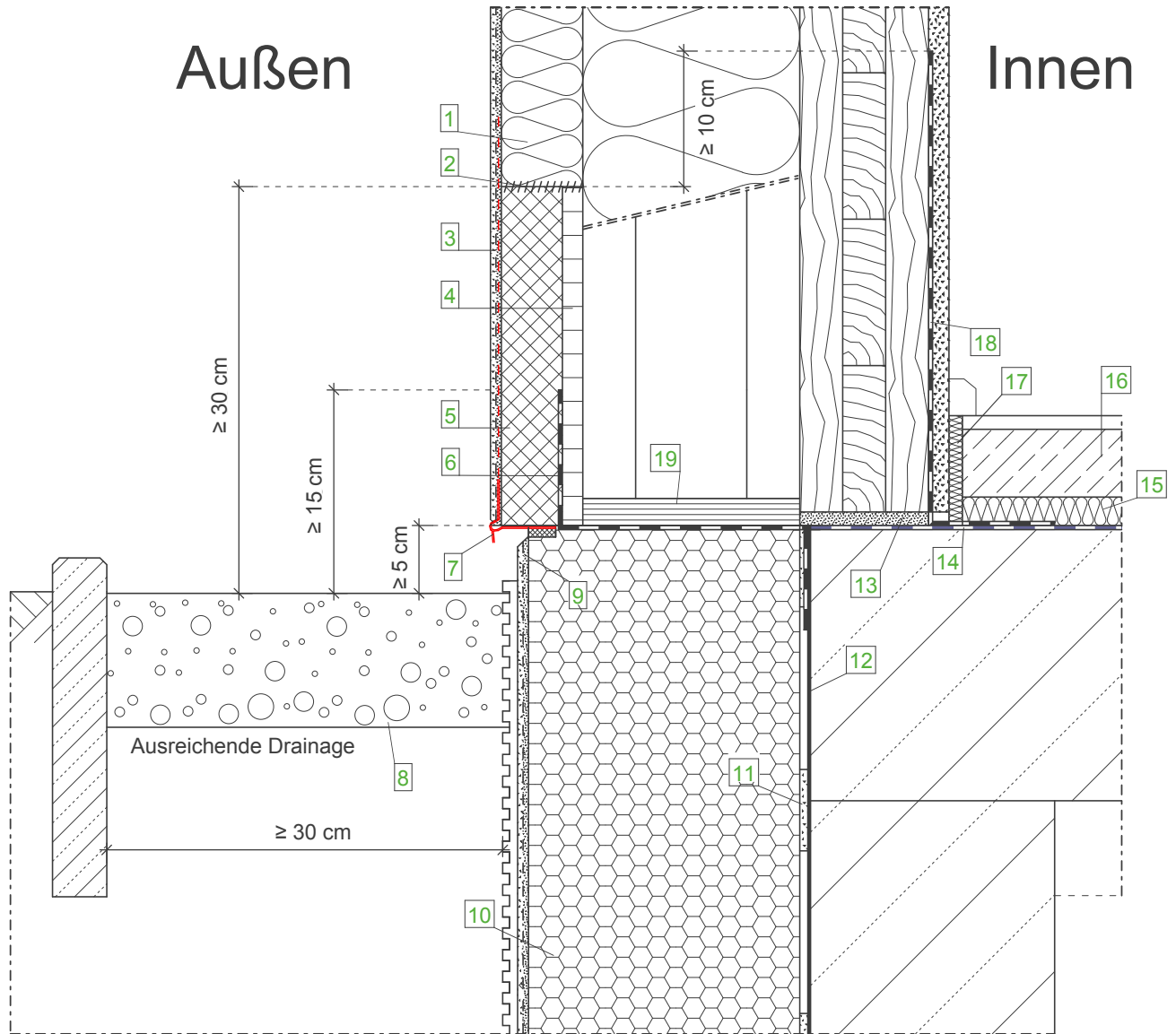
Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-1-20

Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: J. Ernstberger

Maßstab: 1 : 5.0

STEICO
Das Naturbausystem



**Wandaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOWall
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOProtect/ STEICOProtect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- 1 STEICOProtect/ STEICOProtect dry
- 2 STEICOMulti fill
- 3 Zusätzlicher Gewebestreifen mit ausreichender Überdeckung zur Flächenarmierung
- 4 Zementgebundene Platte
- 5 EPS-Dämmplatte mit Waffelstruktur; Befestigung mit Klebemörtel geeignet auf Bauwerksabdichtung
- 6 Abdichtung nach DIN 18195-4, mind. 15 cm über Gelände
- 7 Sockelkantenprofil und Fugendichtband
- 8 Kiesbett (Korngröße mindestens 16/32)
- 9 Sockelputz gemäß Putzempfehlung im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung
- 10 Perimeterdämmung
- 11 Klebemörtel, geeignet auf Bauwerksabdichtung
- 12 Bauwerksabdichtung nach 18195-4
- 13 Quellmörtel/ Mörtelbett
- 14 Bitumenbahn
- 15 STEICOtherm/ STEICObase
- 16 Nassestrich
- 17 STEICOSoundstrip
- 18 Luftdichter Anschluss sd-Wert > 1500m
- 19 Gefachabschluss mit STEICO LVL X Furnierschichtholz

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Sockel - Ebenerdiger Austritt mit EPS im Spritzwasserbereich (5 cm über GOK)

Datum: 12.03.2015

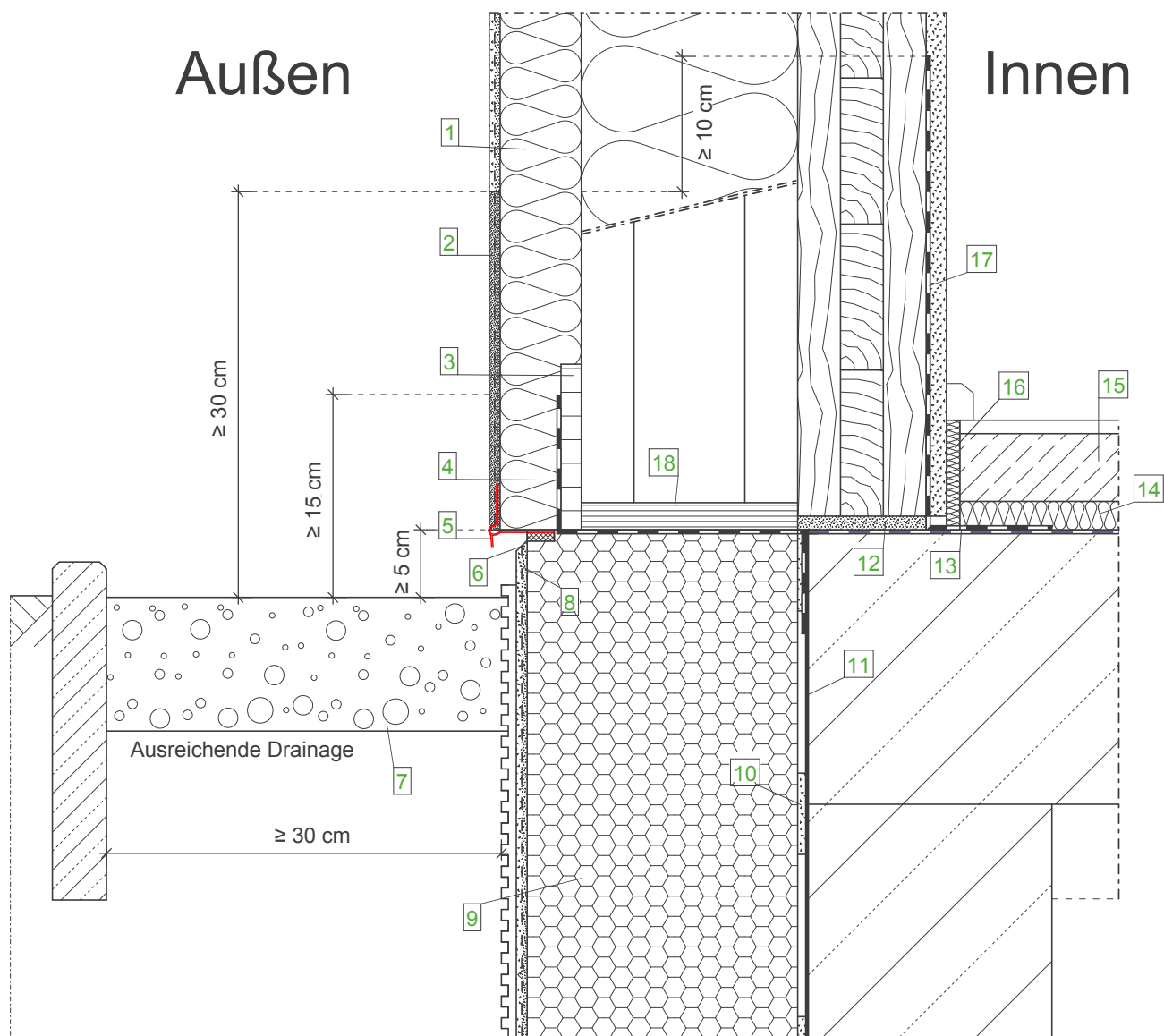
Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-1-30

Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: J. Ernstberger

Maßstab: 1 : 5.0

STEICO
Das Naturbausystem



**Wandaufbau
(von innen nach außen)**


- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOWall
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

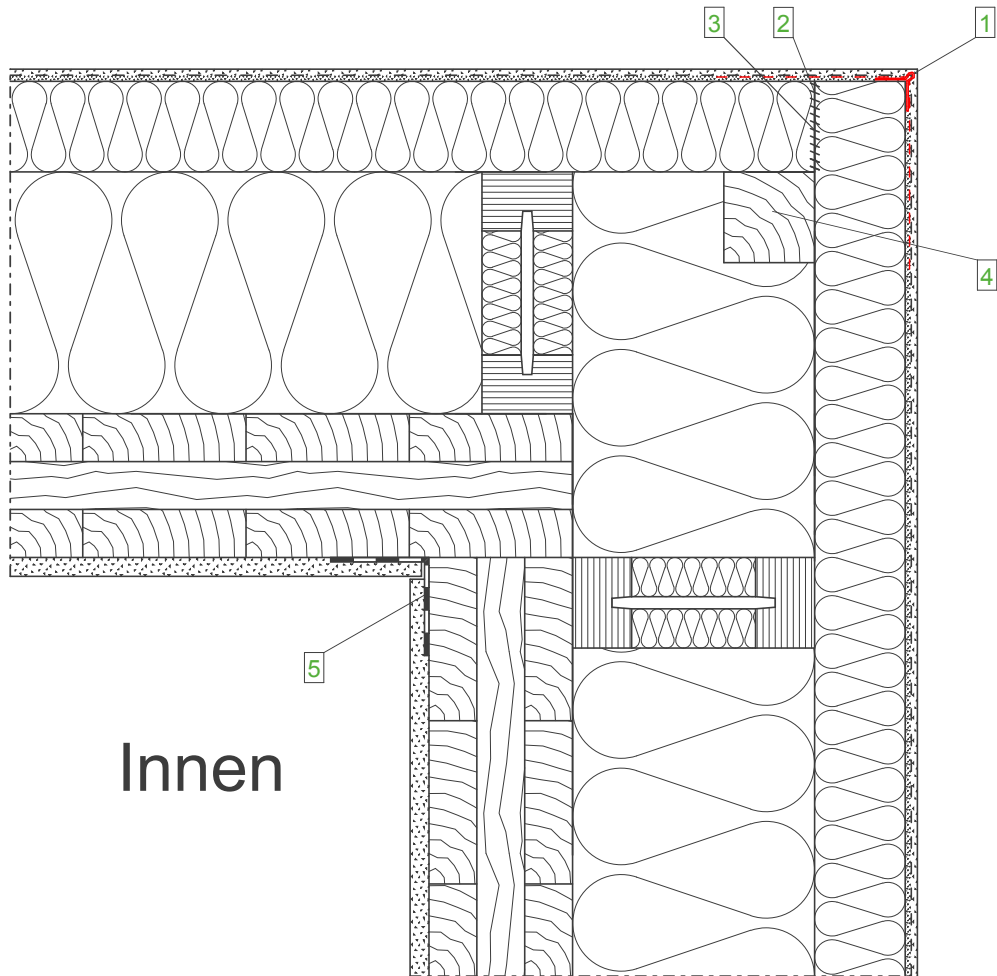
- 1 STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- 2 Armierungsputz inkl. Gewebe mit wasserabweisender hochvergüteter zementöser Flexschlämme, mind. 30 cm über Gelände
- 3 Zementgebundene Platte
- 4 Abdichtung nach DIN 18195-4, mind. 15 cm über Gelände
- 5 Sockelkantenprofil und Fugendichtband
- 6 Kellenschnitt
- 7 Kiesbett (Korngröße mindestens 16/32)
- 8 Sockelputz gemäß Putzempfehlung im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung
- 9 Perimeterdämmung
- 10 Klebemörtel, geeignet auf Bauwerksabdichtung
- 11 Bauwerksabdichtung nach 18195-4
- 12 Quellschicht/ Mörtelbett
- 13 Bitumenbahn
- 14 STEICOtherm/ STEICObase
- 15 Nassestrich
- 16 STEICOSoundstrip
- 17 Luftdichter Anschluss sd-Wert > 1500m
- 18 Gefachabschluss mit STEICO LVL X Furnierschichtholz

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailangaben ersetzen.

Sockel - Ebenerdiger Austritt mit Holzfaser im Spritzwasserbereich (5 cm über GOK)		
Datum: 12.03.2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-1-40	
Änderung: 14.03.2019	Bearbeiter: J. Ernstberger	Maßstab: 1 : 5.0
		 <p>STEICO Das Naturbausystem</p>

Außen



Innen

**Wandaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOflex /zell /floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- | | |
|---|---|
| 1 | Gewebeeckwinkel |
| 2 | Optional STEICOMulti fill zum Ausgleich von Verarbeitungstoleranzen zwischen 2mm und 5mm |
| 3 | Stumpfer Plattenstoß |
| 4 | Kantholz,
bei Breitrückenklammern H: mind. 6 x 6 cm
bei Tellerbefestigern H: mind. 8 x 8 cm |
| 5 | Luftdichter Anschluss |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

AW - Übergänge - Außenecke mit Hinterlegung

Datum: 20.03.2015

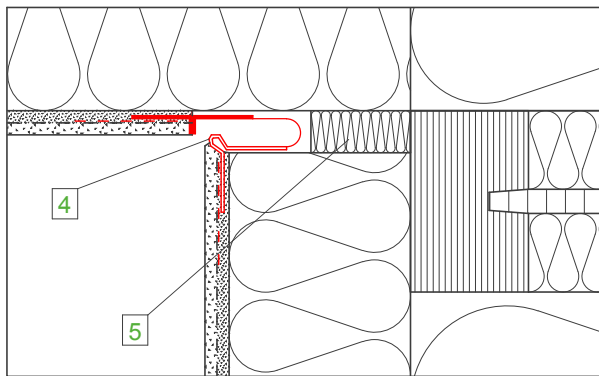
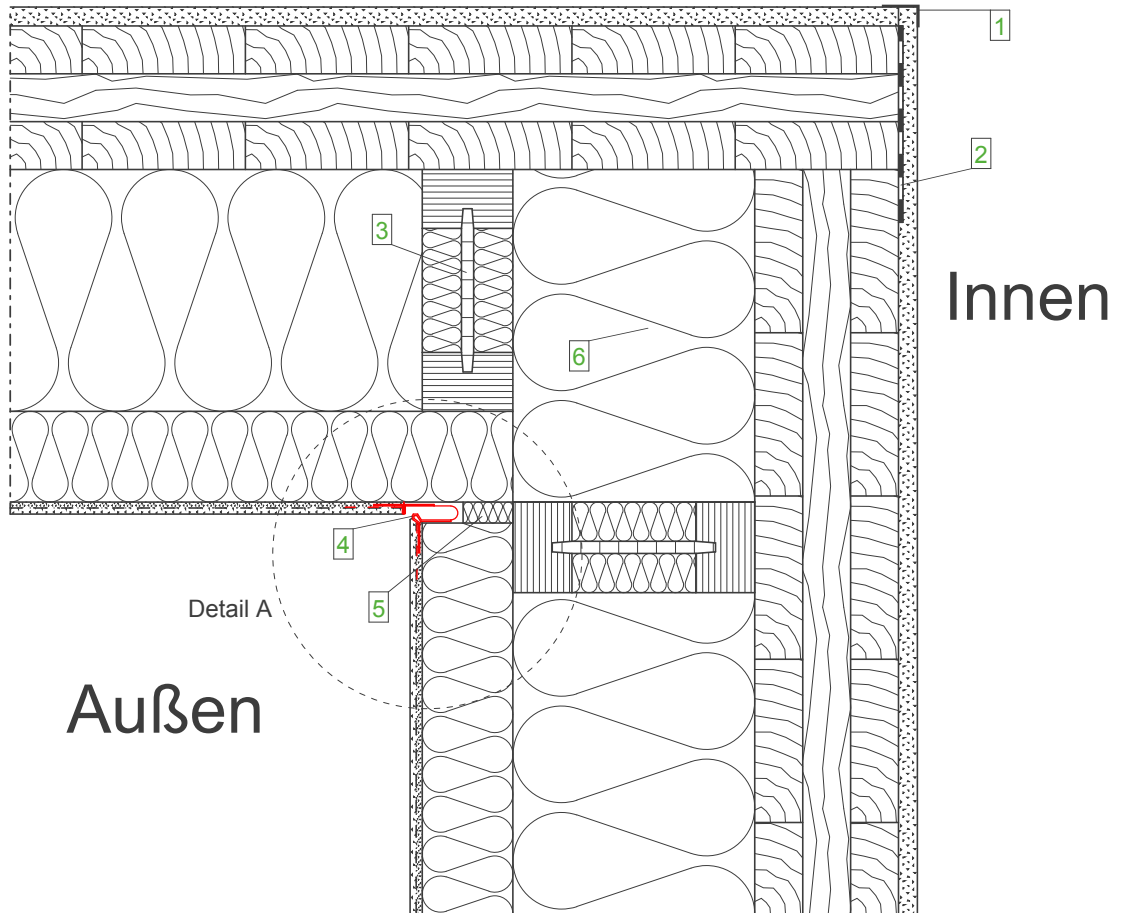
Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-2-10

Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: J. Ernstberger

Maßstab: 1 : 5.0

STEICO
Das Naturbausystem



Detail A, M 1:2,5

**Wandaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOflex /zell /floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

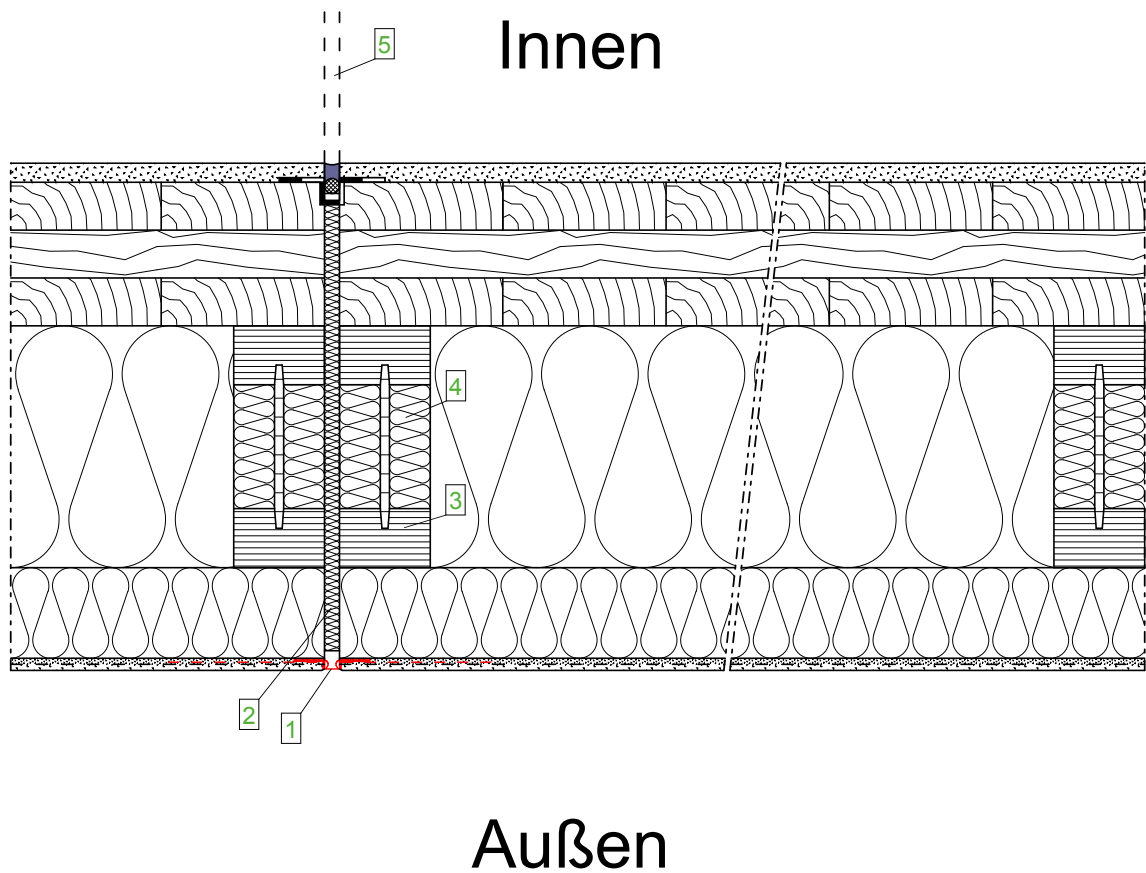
- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Kantenschutzprofil |
| 2 | Luftdichter Anschluss |
| 3 | STEICOWall mit Stegdämmung |
| 4 | Dehnfugenprofil |
| 5 | Fugendichtband |
| 6 | STEICOflex |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

AW - Übergänge - Innenecke mit STEICOWall Randrippe		
Datum: 20.03.2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-2-20	
Änderung: 14.03.2019	Bearbeiter: J. Ernstberger	Maßstab: 1 : 5.0





**Wandaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOflex /zell /floc
- STEICOWall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- | | |
|---|---|
| 1 | STEICOsecure Putztrennprofil
auf 12 mm dehnbar |
| 2 | STEICOflex |
| 3 | Stegträger STEICOWall |
| 4 | Stegüberdämmung |
| 5 | Dehnfuge in Bodenplatte |

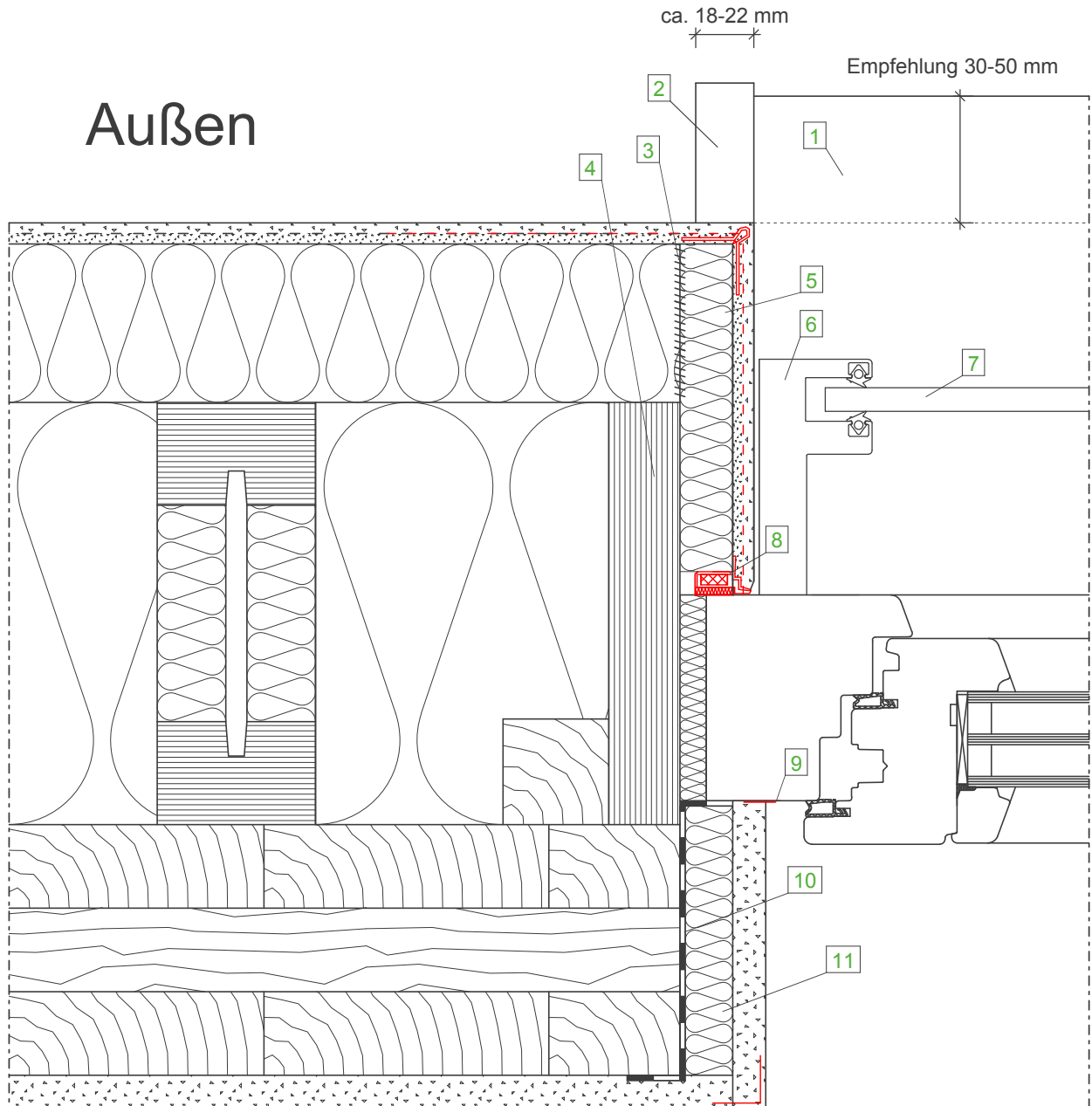
Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailangaben ersetzen.

AW - Übergänge - Dehnfuge im WDVS		
Datum: 20.03.2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-2-30	
Änderung: 14.03.2019	Bearbeiter: J. Ernstberger	Maßstab: 1 : 5.0



Außen



Innen

Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOWall
- STEICOflex/ zell/ flocc
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

1	Alu-Fensterbank
2	Alu-Gleitanschlussprofil
3	Verklebung der Laibungsplatte mit STEICOMulti fill
4	STEICO LVL X Furnierschichtholz, seitlich mit Kantholz befestigt
5	STEICOprotect Laibungsplatte 20 mm
6	Rölladenführungsschiene, am Blendrahmen befestigt; sitzt vor fertig verputzter Fensterlaibung; System D&M
7	Rölladenpanzer
8	STEICOsecure Anputzleiste 100
9	Trennstreifen
10	Luftdichter Anschluss des LVL X Rahmens
11	STEICObase

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Rollo - Fenster - Horizontalschnitt mit Laibungsplatte (D&M)

Datum: 12.03.2015

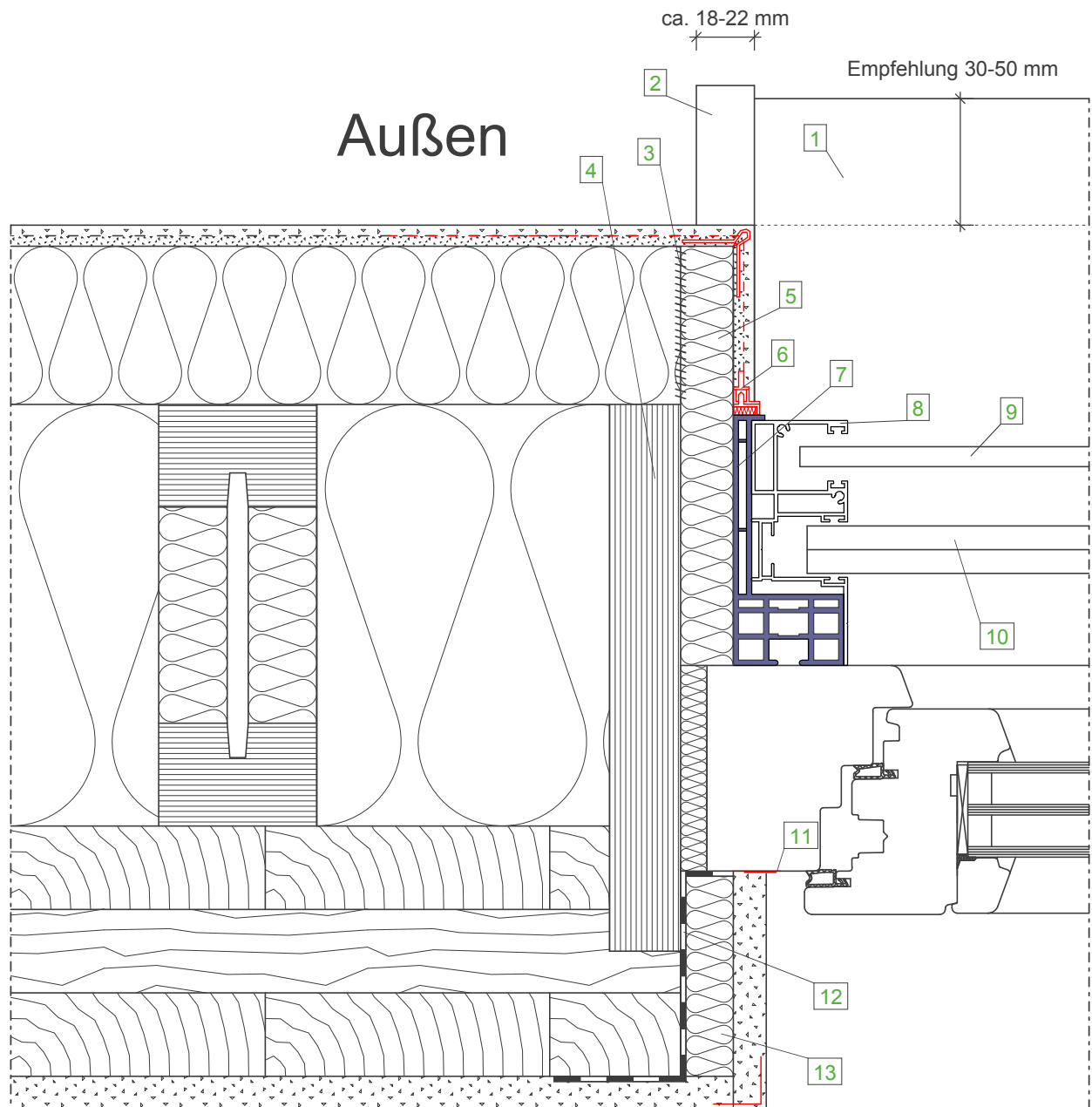
Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-4-10

Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: J. Ernstberger

Maßstab: 1 : 2.5

STEICO
Das Naturbausystem



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOWall
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- | | |
|----|---|
| 1 | Alu-Fensterbank |
| 2 | Alu-Gleitabschlussprofil |
| 3 | Verklebung der Laibungsplatte mit STEICOmulti fill |
| 4 | STEICO LVL X Furnierschichtholz, in der Laibung des Massivholzelements befestigt |
| 5 | STEICOprotect Laibungsplatte 20mm |
| 6 | STEICOsecure Anputzleiste 50 |
| 7 | Grundprofil der Rolladenführungsschiene, Schlagregendicht mit Fenster und Putz verbunden |
| 8 | Aufgesteckte Rolladenführungsschiene und Halterung für Absturzsicherung, kann zu Revisionszwecken abgenommen werden |
| 9 | Rolladenpanzer |
| 10 | Glasabsturzsicherung "to safe" mit bauaufsichtlicher Zulassung |
| 11 | Trennstreifen |
| 12 | Luftdichte Verklebung des STEICO LVL X Furnierschichtholz Rahmens mit der Massivholzwand |
| 13 | STEICObase |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Rollo - Fenster - Horizontalschnitt, LVL Rahmen, (Günthner)

Datum: 12.03.2015

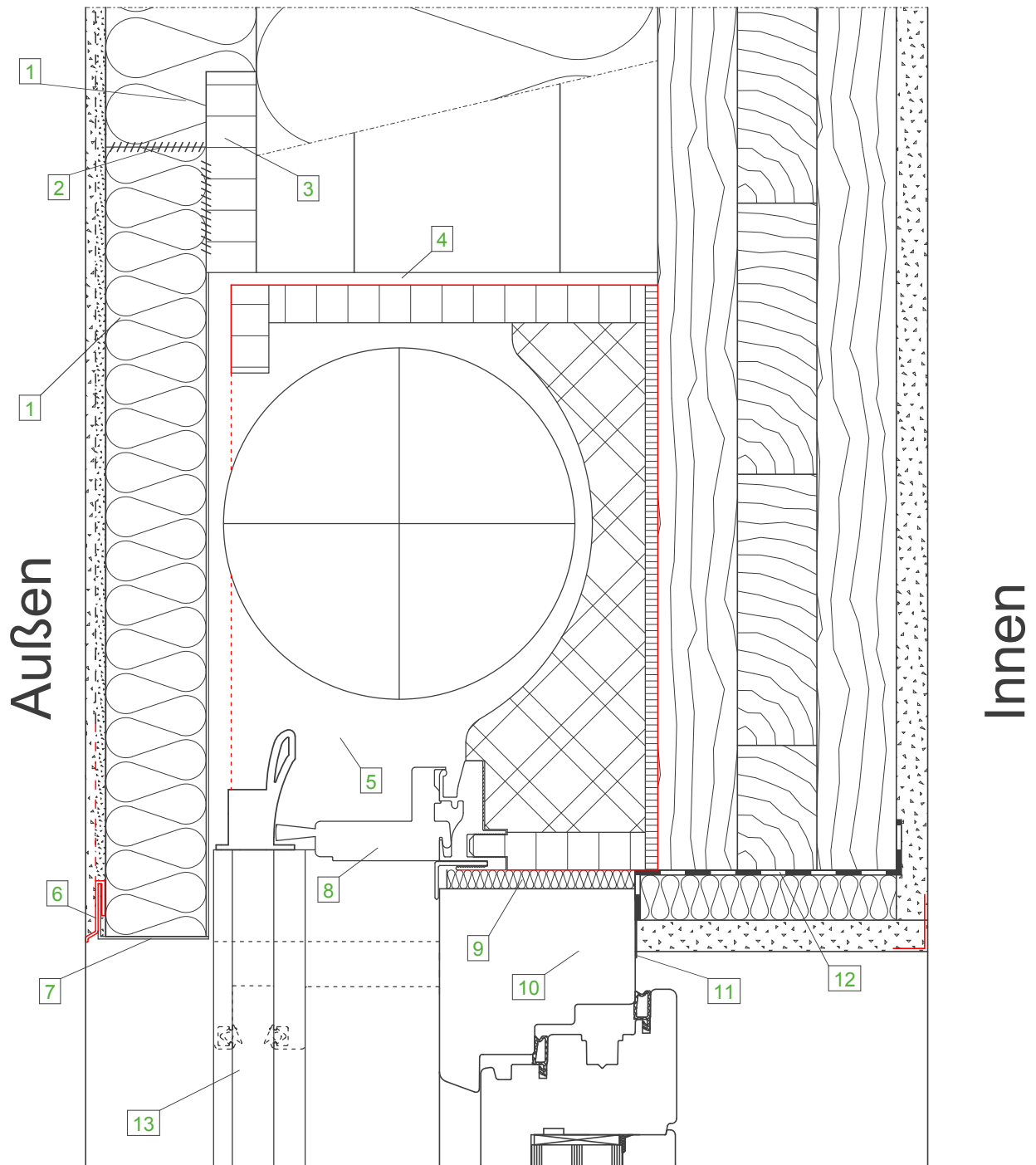
Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-4-30

Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: J. Ernstberger

Maßstab: 1 : 2.5

STEICO
Das Naturbausystem



**Wandaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB-Platte
- Brettsper Holz, luftdicht verklebt
- STEICOWall
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- | | |
|----|---|
| 1 | STEICOprotect/ STEICOprotect dry |
| 2 | STEICOmuli fill |
| 3 | Stoßhinterlegung mit Holzwerkstoffplatte
[Seitliche Stoßhinterlegung beachten] |
| 4 | Luftspalt zur Entkopplung von Rollenkasten und Fassade |
| 5 | Aufsatzrollladen FEHRO.AR D&M |
| 6 | STEICOsecure Blechanschlussprofil |
| 7 | Blechprofil mit integrierter Tropfkante |
| 8 | Revisionsöffnung |
| 9 | Fugendichtband für Fensterabdichtung |
| 10 | Blendrahmen, Befestigung über untere Holzwerkstoffplatte des
Rollladenkastens an das Massivholzelement |
| 11 | Trennstreifen |
| 12 | Luftdichter Fenstereinbau nach DIN 4108-7 |
| 13 | Rollladenführungsschiene |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailangaben ersetzen.

Rollo - Fenster - Oberer Anschluss, Vertikalschnitt, (D&M)

Datum: 12.03.2015

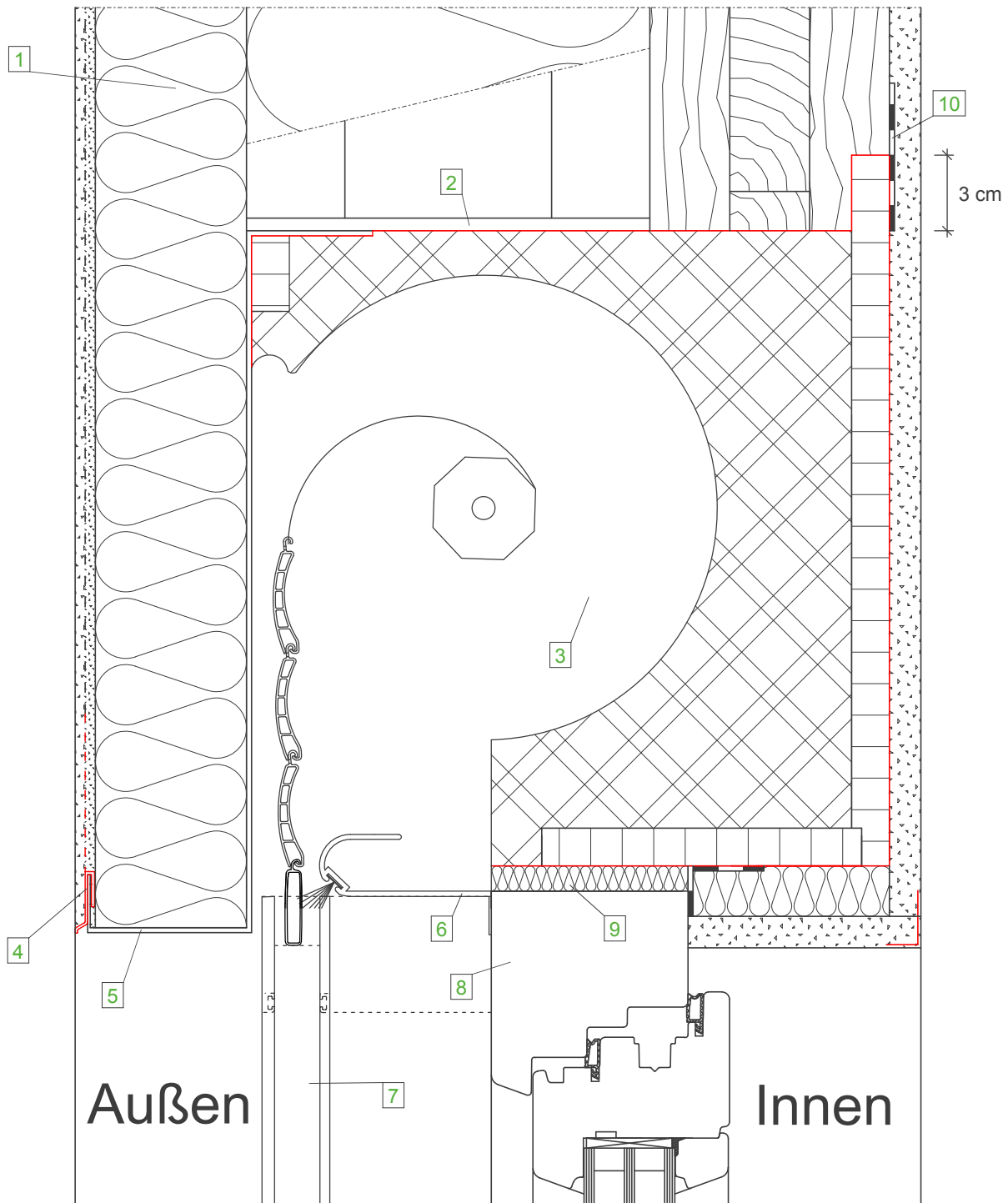
Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-4-40

Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: J. Ernstberger

Maßstab: 1 : 2.5

STEICO
Das Naturbausystem



**Wandaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOWall
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- | | |
|----|---|
| 1 | STEICOprotect/ STEICOprotect dry |
| 2 | Luftspalt zur Entkopplung von Rollladenkasten und Fassade |
| 3 | Rollladenkasten Flexi Fix 95/120 Günthner |
| 4 | STEICOsecure Blechanschlussprofil |
| 5 | Aluminiumblende |
| 6 | Revisionsöffnung |
| 7 | Rollladenführungsschiene |
| 8 | Blendrahmen, Befestigung über untere Holzwerkstoffplatte des Rollladenkastens |
| 9 | Fugendichtband für Fensterabdichtung |
| 10 | Luftdichter Anschluss mit STEICOMulti tape |

Planungstipp: Statt eines Rollladens kann bei gleicher Einbausituation auch ein Raffstore verwendet werden.

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Rollo - Fenster - Oberer Anschluss, Vertikalschnitt, (Günthner)

Datum: 12.03.2015

Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-4-50

Änderung: 14.03.2019

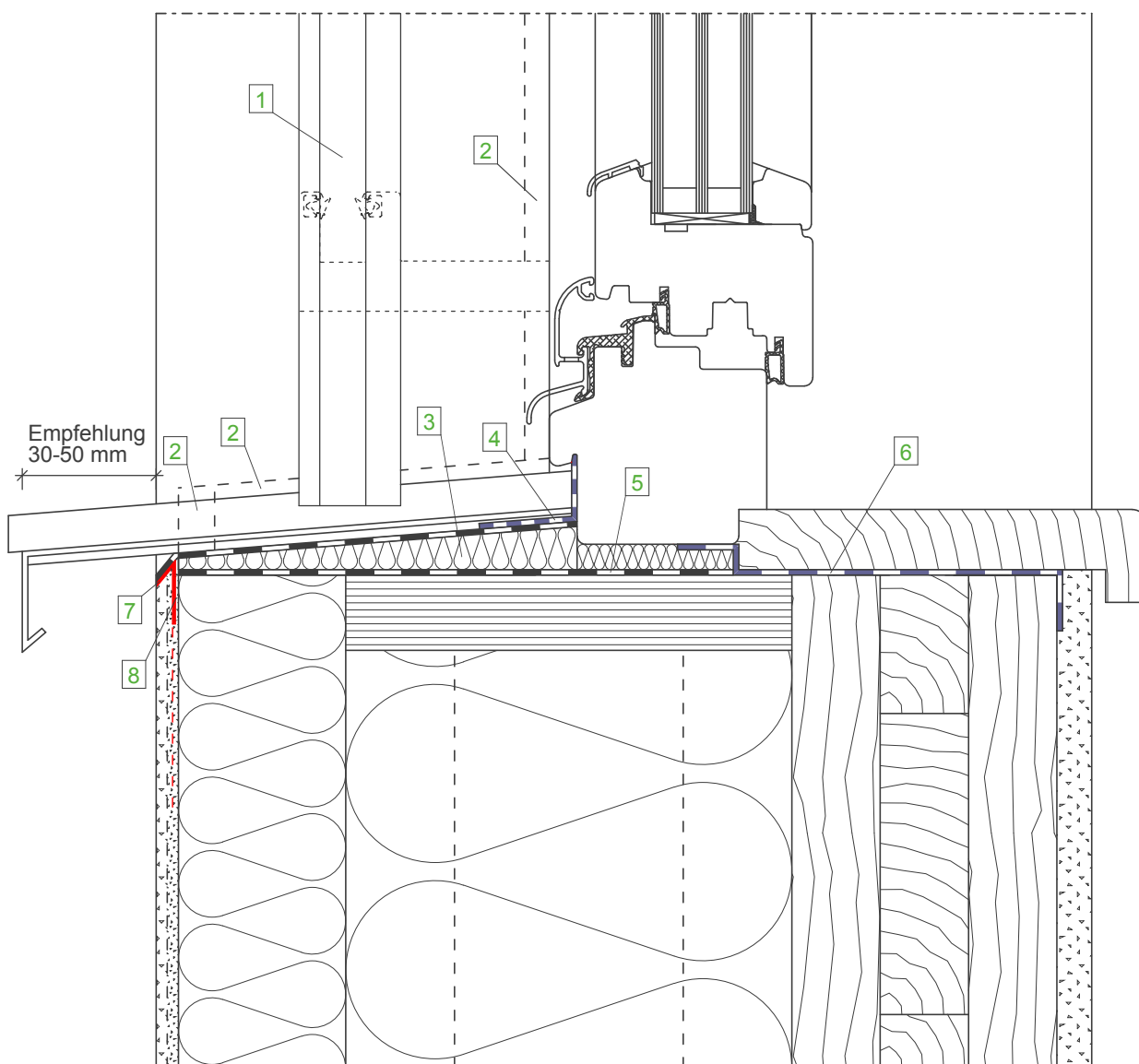
Bearbeiter: J. Ernstberger

Maßstab: 1 : 2.5

STEICO
Das Naturbausystem

Außen

Innen



Tipp: Step by Step Einbauanleitung des STEICOfix Dämmkeils für eine sichere Ausbildung der Unterfensterbank

Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOWall
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

- | | |
|---|--|
| 1 | Rolladenführungsschiene |
| 2 | Fugendichtband |
| 3 | STEICOfix Holzfaser-Dämmkeil mit Folienkaschierung |
| 4 | STEICOMulti tape F mit geteiltem Liner |
| 5 | STEICOMulti UDB zum Wetterschutz während der Bauphase |
| 6 | Luftdichter Anschluss des Fensters |
| 7 | Attikaprofil mit Anschluss der zweiten wasserführenden Ebene des STEICOfix Dämmkeils |
| 8 | Befestigung des Attikaprofiles mit STEICOMulti fill |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Rollo - Fenster - Unterer Anschluss, Vertikalschnitt, (D&M)

Datum: 12.03.2015

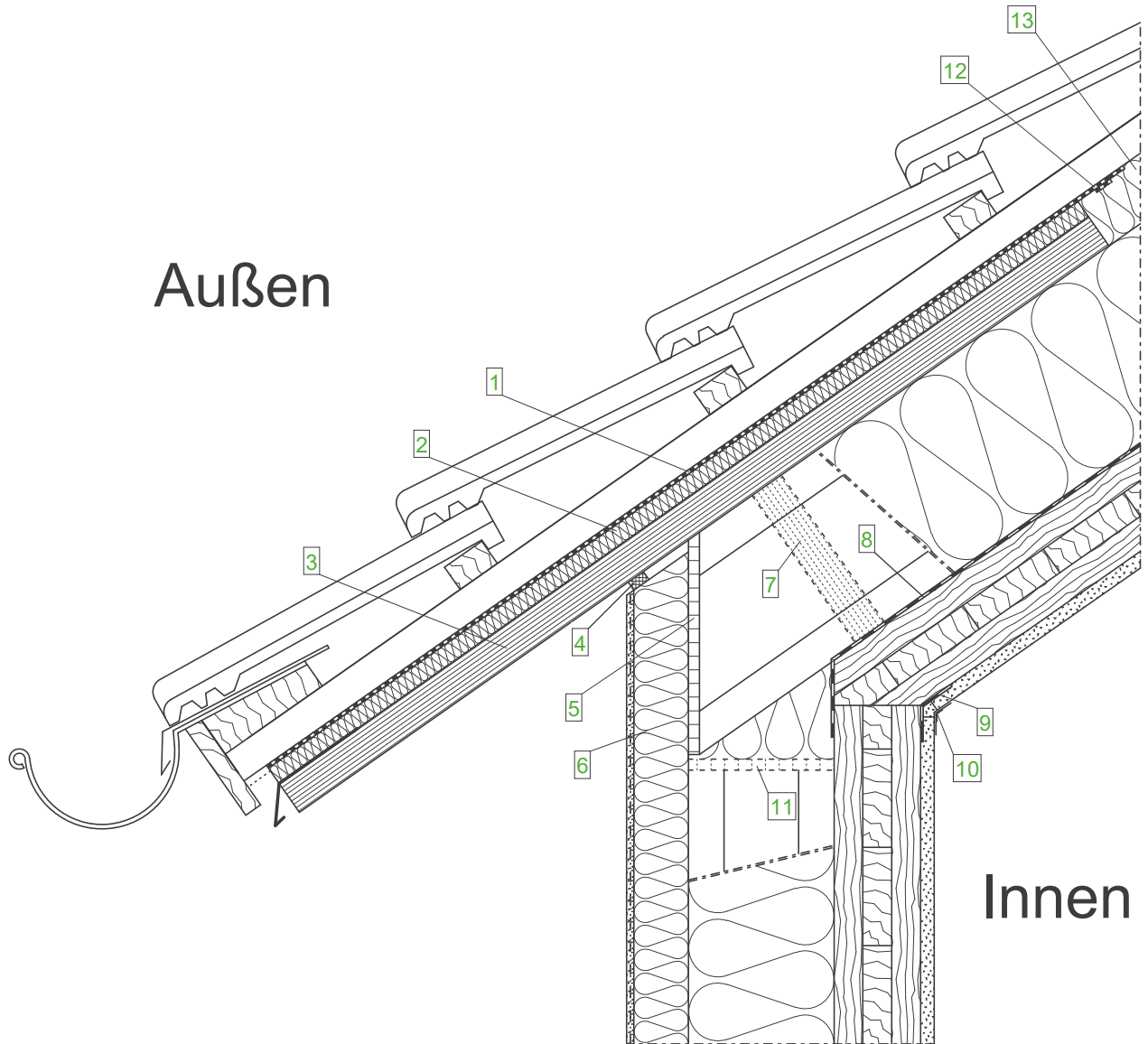
Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-4-60

Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: J. Ernstberger

Maßstab: 1 : 2.5

STEICO
Das Naturbausystem



Außen

Innen

**Wandaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB- Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOWall
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOProtect/ STEICOProtect dry
- Zugelassenes Putzsystem

**Dachaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB- Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOMulti cover 5
- STEICOWall
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOUNiversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

- | | |
|----|---|
| 1 | STEICOMulti UDB (nur im Traufbereich) |
| 2 | STEICOUNiversal 22 mm |
| 3 | STEICO LVL X Furnierschichtholz 39 mm mit Oberflächenbehandlung |
| 4 | Fugendichtband und Kellenschnitt |
| 5 | Gefachabschluss Holzwerkstoffplatte |
| 6 | STEICOProtect |
| 7 | Optional LVL Blockung für Lastabtragung |
| 8 | STEICOMulti cover 5 |
| 9 | Luftdichter Anschluss |
| 10 | Papierfugenbewehrungsstreifen |
| 11 | Optional Gefachabschluss aus Holzwerkstoffplatte |
| 12 | STEICOMulti tape F (min. 100 mm) + STEICOMulti primer |
| 13 | STEICOUNiversal/ STEICOUNiversal dry 60 mm |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Traufe, Massivholz-Dachstuhl, STEICOWall durchlaufend

Datum: 12.03.2015

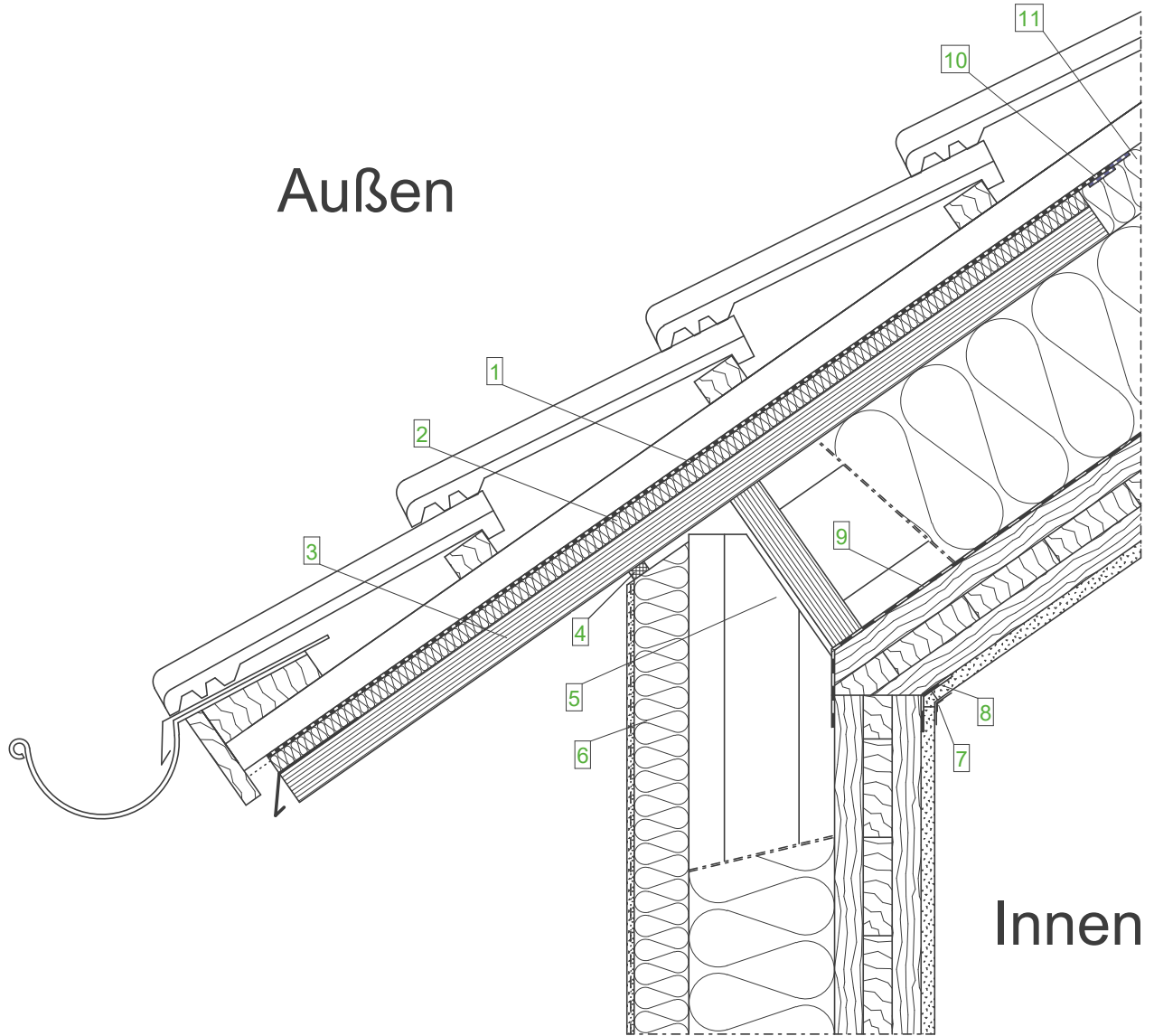
Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-6-10

Änderung: 12.08.2019

Bearbeiter: J. Ernstberger

Maßstab: 1 : 7.5

STEICO
Das Naturbausystem



**Wandaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOWall
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

**Dachaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht, verklebt
- STEICOmultip cover 5
- STEICOWall
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

- | | |
|----|---|
| 1 | STEICOmultip UDB (nur im Traufbereich) |
| 2 | STEICOuniversal 22 mm |
| 3 | STEICO LVL X Furnierschichtholz 39 mm mit Oberflächenbehandlung |
| 4 | Fugendichtband und Kellenschnitt |
| 5 | Stegträger STEICOWall am Kopf ausgenommen |
| 6 | STEICOprotect/ STEICOprotect dry |
| 7 | Papierfugenbewehrungsstreifen |
| 8 | Luftdichter Anschluss |
| 9 | STEICOmultip cover 5 |
| 10 | STEICOmultip tape F (min. 100 mm) + STEICOmultip primer |
| 11 | STEICOuniversal/ STEICOuniversal dry 60 mm |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Traufe, Massivholz-Dachstuhl, STEICOWall durchlaufend

Datum: 12.03.2015

Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-6-20

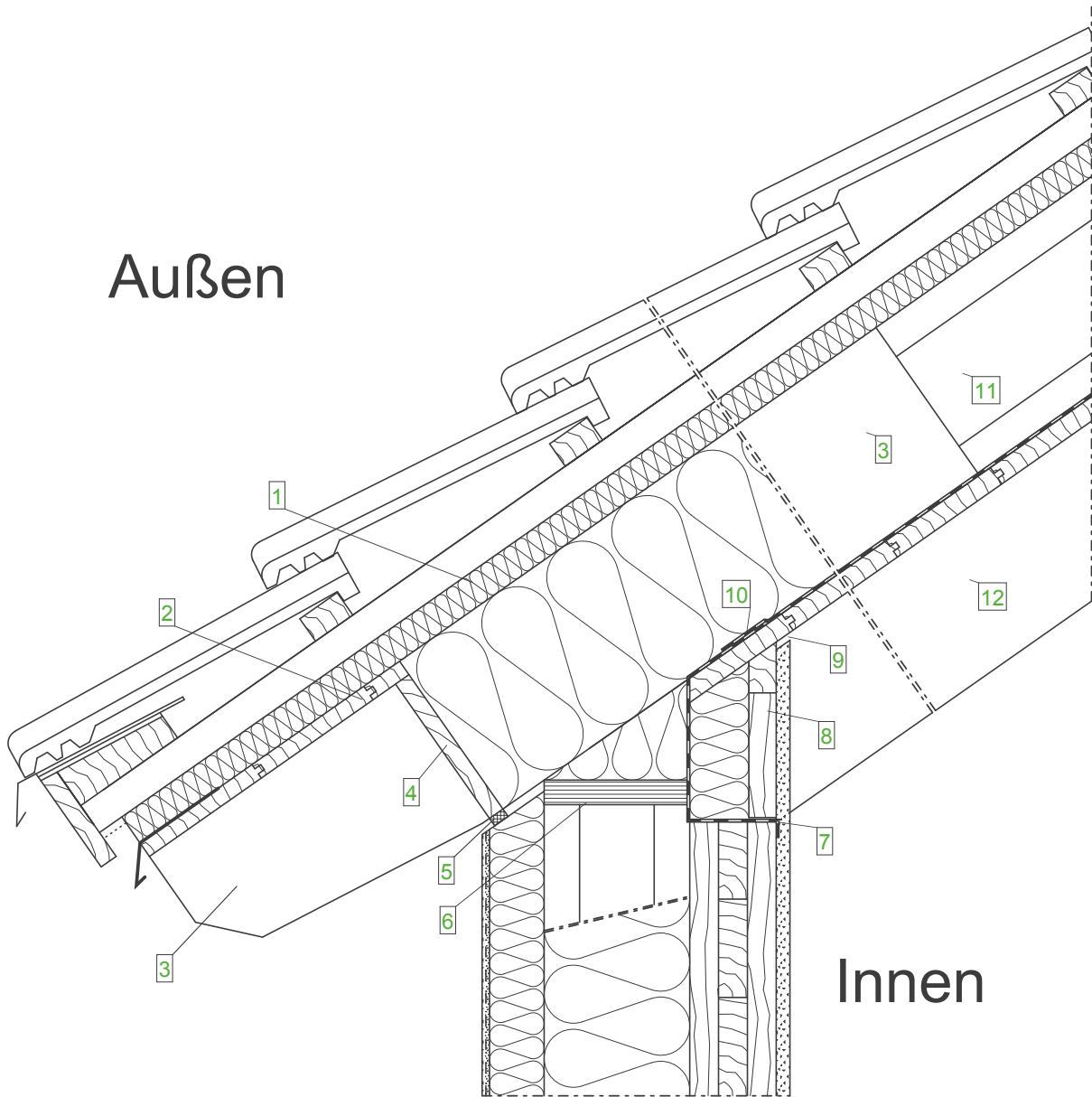
Änderung: 19.08.2019

Bearbeiter: J. Ernstberger

Maßstab: 1 : 7.5

STEICO
Das Naturbausystem

Außen



Innen

**Wandaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOWall
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

**Dachaufbau
(von innen nach außen)**

- Sichtbarer Sparren
- Sichtschalung
- STEICOMulti cover 5
- STEICOWall
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

- | | |
|----|---|
| 1 | STEICOuniversal 35 mm |
| 2 | Sichtschalung Nut und Feder |
| 3 | Aufschiebling (Länge der Rückverankerung und Befestigung laut Statik) |
| 4 | Stellbrett, in den Sparren eingenuet |
| 5 | Fugendichtband und Kellenschnitt |
| 6 | Optional STEICO LVL Furnierschichtholz als Gefachabschluss |
| 7 | Luftdichter Anschluss mit STEICO multi tape |
| 8 | Knagge zur Befestigung der Wandverkleidung |
| 9 | Schattenfuge 5mm mit Hinterlegung |
| 10 | Luftdichter Anschluss von STEICOMulti cover 5 |
| 11 | STEICOWall |
| 12 | Sichtsparren, liegt auf Massivholzelement auf |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Traufe, Sichtdachstuhl

Datum: 12.03.2015

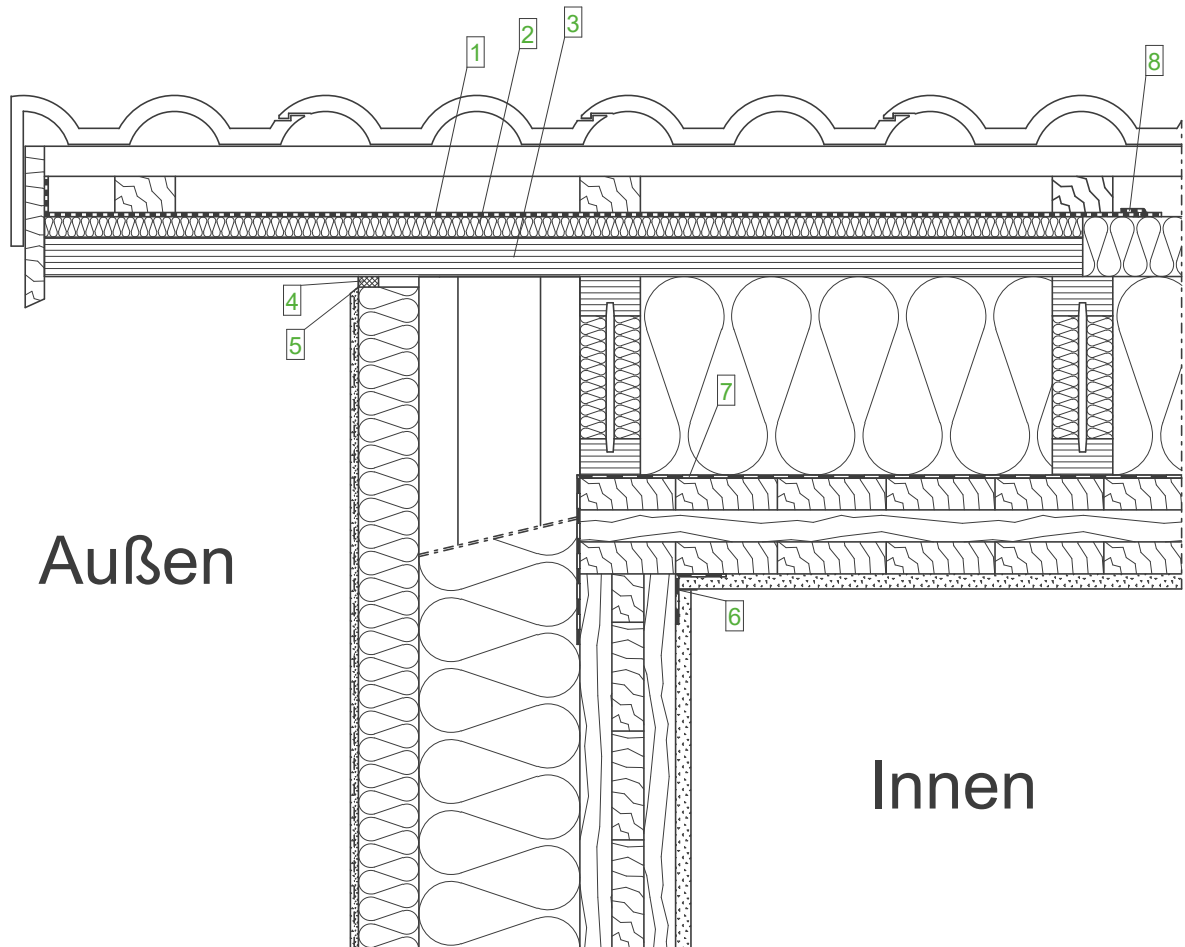
Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-6-30

Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: J. Ernstberger

Maßstab: 1 : 7.5

STEICO
Das Naturbausystem



Außen

Innen

**Wandaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOWall
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

**Dachaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht, verklebt
- STEICOMulti cover 5
- STEICOWall
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

- | | |
|---|---|
| 1 | STEICOMulti UDB (nur im Ortgangbereich) |
| 2 | STEICOuniversal 22 mm |
| 3 | STEICO LVL X Furnierschichtholz 39 mm mit Oberflächenbehandlung |
| 4 | Fugendichtband |
| 5 | Kellenschnitt |
| 6 | Luftdichter Anschluss der Brettsperrholzelemente |
| 7 | STEICOMulti cover 5 |
| 8 | STEICOMulti tape F (min. 100 mm) + STEICOMulti primer |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Ortgang, Massivholz-Dachstuhl

Datum: 12.03.2015

Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-6-40

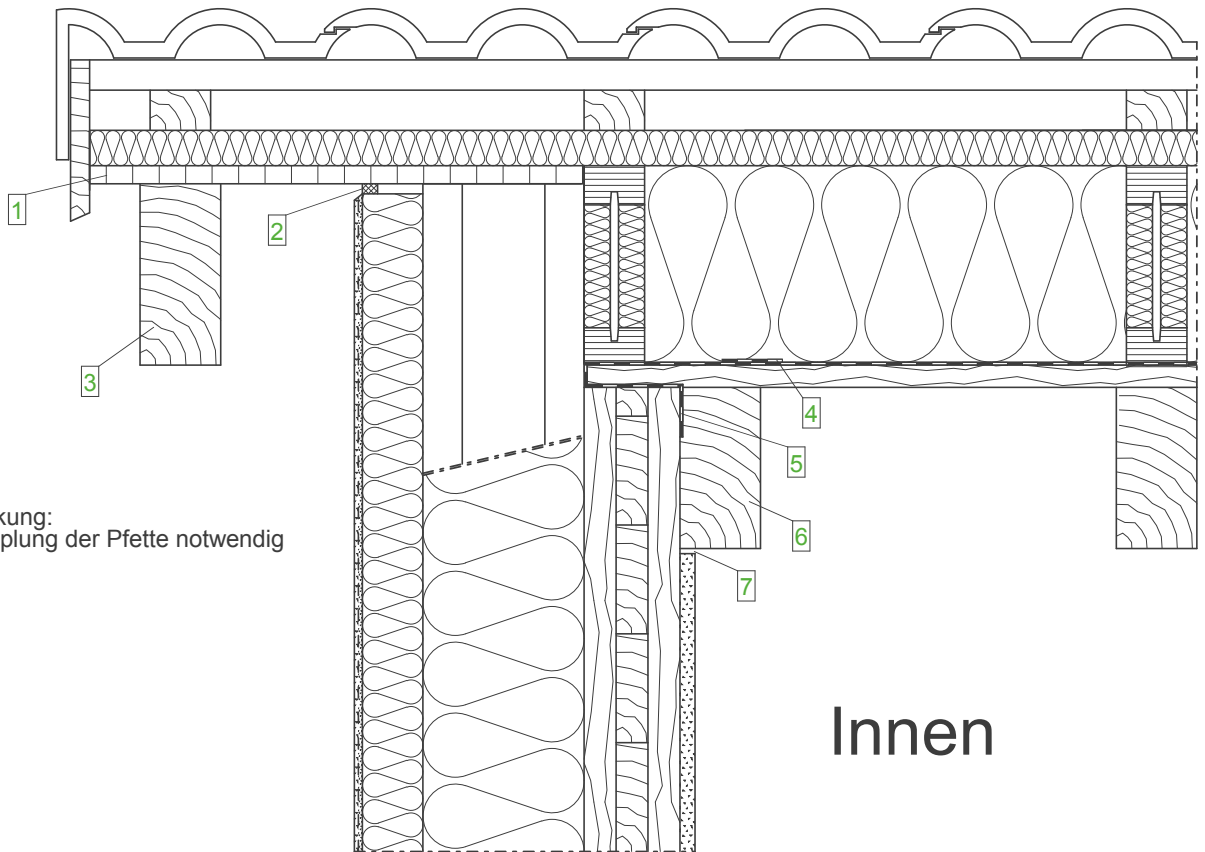
Änderung: 19.08.2019

Bearbeiter: J. Ernstberger

Maßstab: 1 : 7.5

STEICO
Das Naturbausystem

Außen



Anmerkung:
Aufdopplung der Pfette notwendig

Innen

Wandaufbau (von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Brettsper Holz, luftdicht verklebt
- STEICOWall
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOProtect/ STEICOProtect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau (von innen nach außen)

- Sichtbarer Sparren
- Sichtschalung
- STEICOmultiply cover 5
- STEICOWall
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOUNiversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

- | | |
|---|---|
| 1 | Sichtbare Ortgangbekleidung |
| 2 | Fugendichtband und Kellenschnitt |
| 3 | Sichtbarer Ortgangsparren |
| 4 | Verklebte Überlappung der Dampfbremse zur vereinfachten Montage |
| 5 | Luftdichter Anschluss mit STEICO multi tape |
| 6 | Sichtbarer Sparren |
| 7 | Schattenfuge 5mm |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Ortgang, Sichtdachstuhl mit Pfettenaufdopplung

Datum: 12.03.2015

Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-6-50

Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: J. Ernstberger

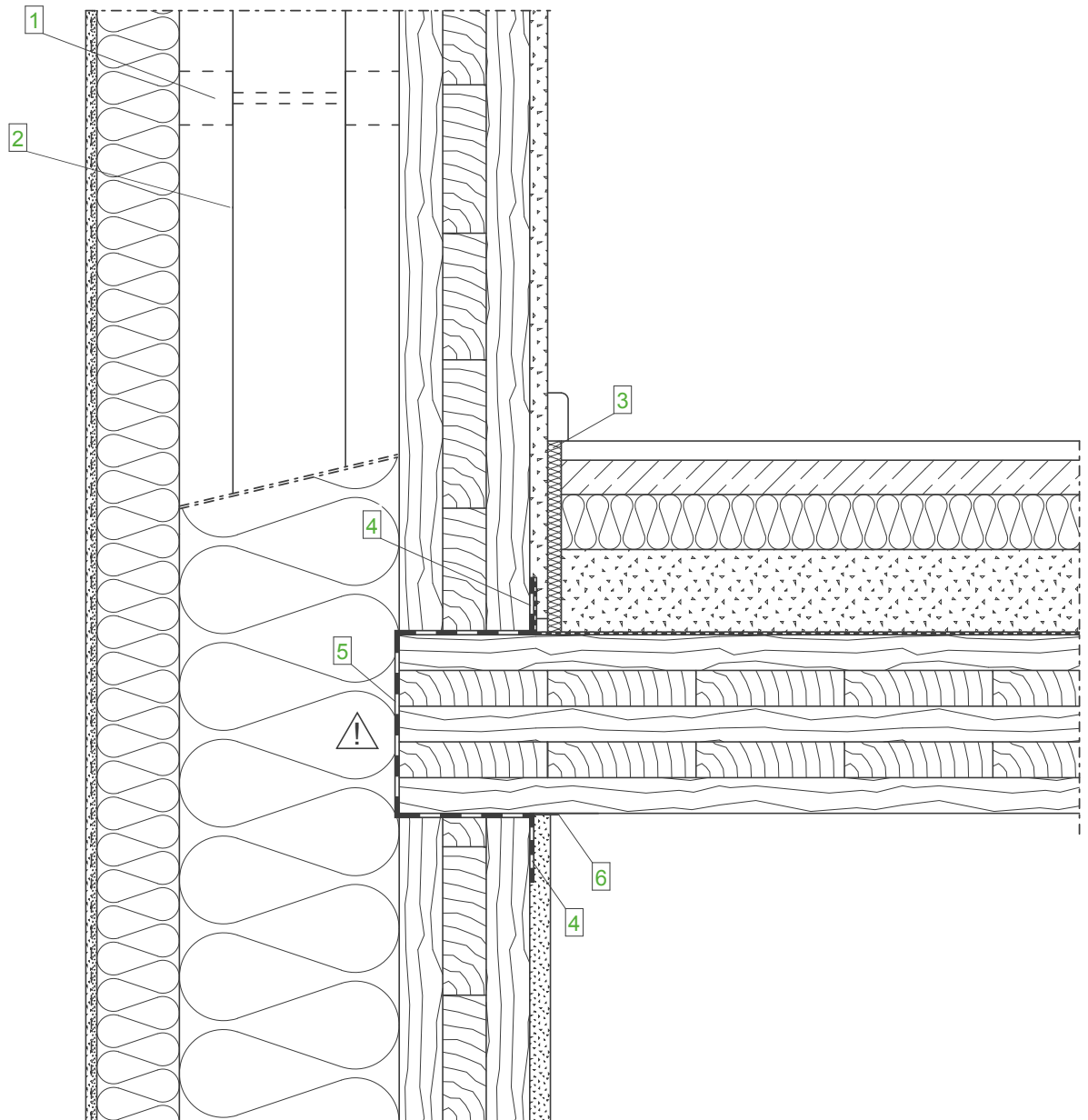
Maßstab: 1 : 7.5

STEICO
Das Naturbausystem



Anmerkung:
Quellen und Schwinden des Massivholdeckenelements muss, bezüglich der Stegträgerbefestigung, ab einer Dicke von 200mm gesondert betrachtet werden.

Optional: Einsatz einer STEICO LVL X Randbohle



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOWall
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Deckenaufbau
(von oben nach unten)

- Fußbodenbelag
- Trockenestrich
- STEICOtherm/ STEICObase
- Schüttung
- Rieselschutz
- Brettsperrholz

Legende:

- | | |
|---|---|
| 1 | Querschott bei Einsatz von Einblasdämmstoffen |
| 2 | STEICOWall Stegträger durchlaufend |
| 3 | Randdämmstreifen STEICOsoundstrip |
| 4 | Luftdichter Anschluss mit STEICO multi tape |
| 5 | STEICOMulti membra 5, Luftdichte Ebene im Geschoßstoß |
| 6 | Papiertrennstreifen |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

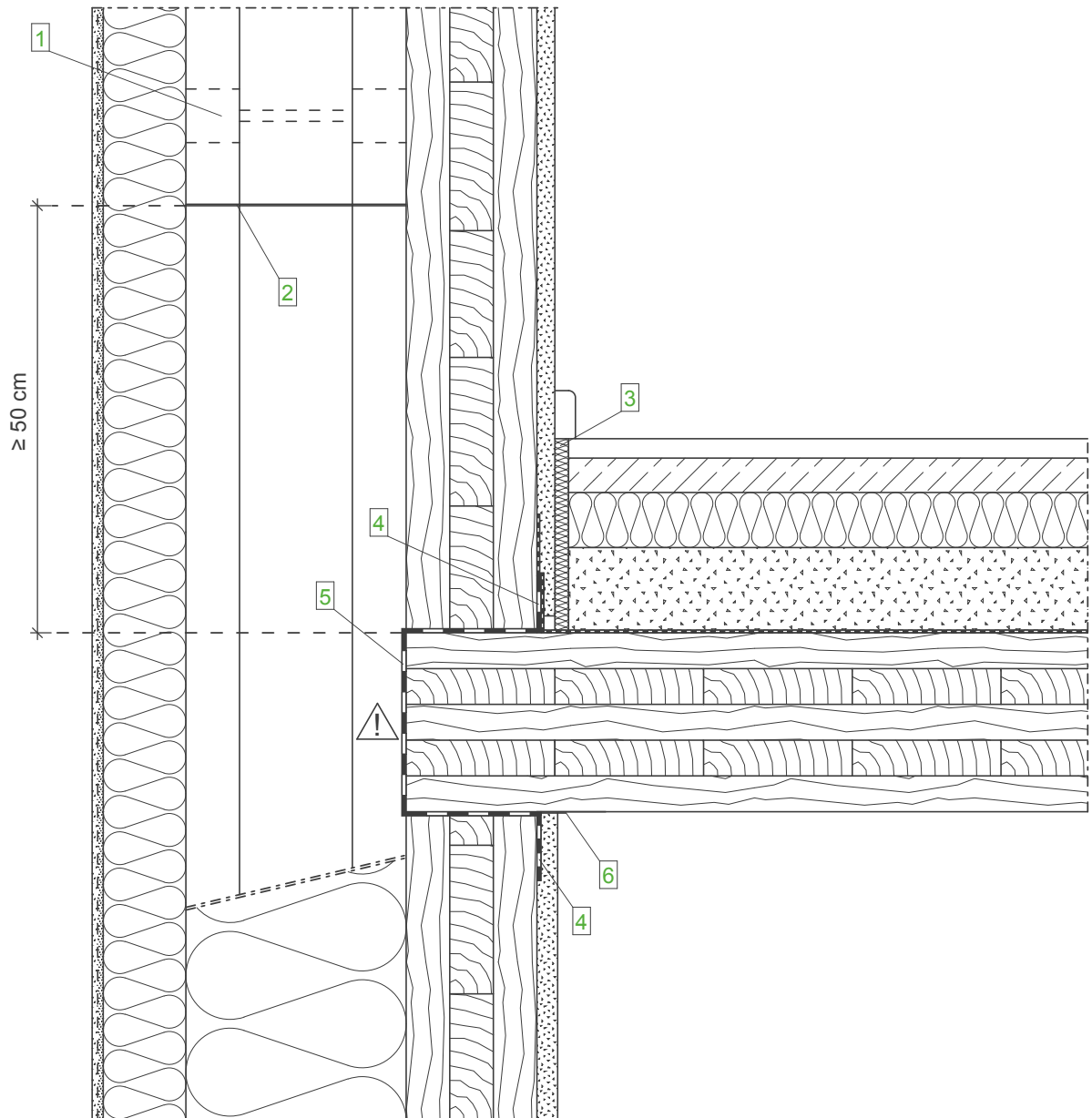
Decke - Übergänge - Massivholzdecke - Stegträger durchlaufend		
Datum: 12.03.2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-7-10	
Änderung: 14.03.2019	Bearbeiter: J. Ernstberger	Maßstab: 1 : 5.0





Anmerkung:
Quellen und Schwinden des Massivholdeckenelements muss, bezüglich der Stegträgerbefestigung, ab einer Dicke von 200mm gesondert betrachtet werden.

Optional: Einsatz einer STEICO LVL X Randbohle



**Wandaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOWall
- STEICOflex/ zell/ flocc
- STEICOProtect/ STEICOProtect dry
- Zugelassenes Putzsystem

**Deckenaufbau
(von oben nach unten)**

- Fußbodenbelag
- Trockenestrich
- STEICOtherm/ STEICObase
- Schüttung
- Rieselschutz
- Brettsperrholz
- GKB-Platte

Legende:

- | | |
|---|---|
| 1 | Querschnitt bei Einsatz von Einblasdämmstoffen |
| 2 | Stoß des Stegträgers STEICOWall, mindestens 50 cm über oder unter dem Geschoßstoß |
| 3 | Randdämmstreifen STEICOsoundstrip |
| 4 | Luftdichter Anschluss mit STEICO multi tape |
| 5 | STEICOmulti membra 5, Luftdichte Ebene im Geschoßstoß |
| 6 | Papiertrennstreifen |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Decke - Übergänge - Massivholzdecke - Stegträger gestoßen

Datum: 12.03.2015

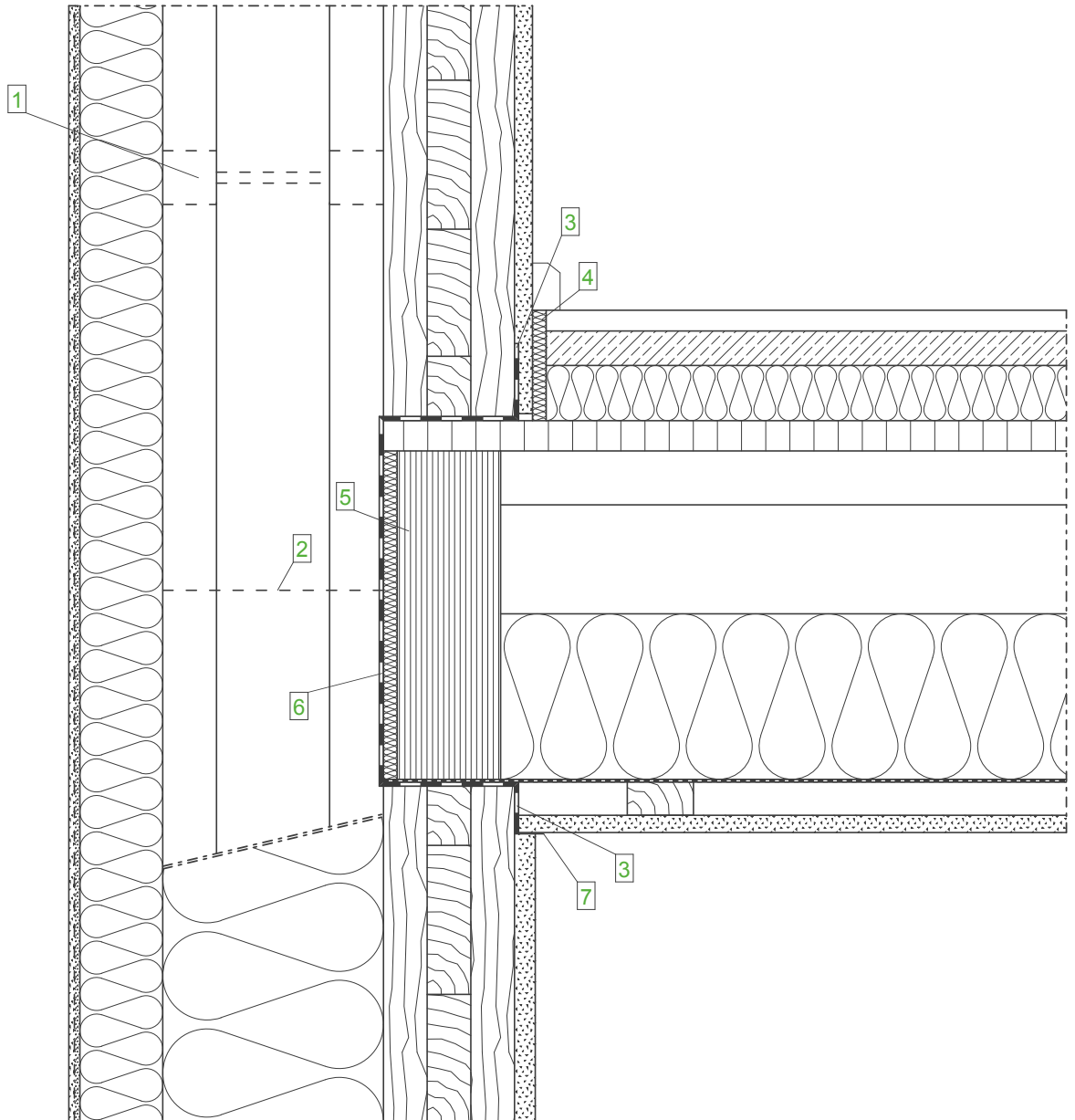
Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-7-20

Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: J. Ernstberger

Maßstab: 1 : 5.0

STEICO
Das Naturbausystem



**Wandaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOWall
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOProtect/ STEICOProtect dry
- Zugelassenes Putzsystem

**Deckenaufbau
(von oben nach unten)**

- Fußbodenbelag
- Trockenestrich
- STEICOtherm/ STEICObase
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
- STEICOjoist
- STEICOflex
- Rieselschutz
- Lattung
- GKB- Platte

Legende:

- | | |
|---|---|
| 1 | Querschnitt bei Einsatz von Einblasdämmstoffen |
| 2 | Optional Stoß des Stegträgers STEICOWall an beliebiger Stelle |
| 3 | Luftdichter Anschluss mit STEICO multi tape |
| 4 | Randdämmstreifen STEICOsoundstrip |
| 5 | STEICO LVL X Furnierschichtholz 75mm, zwischen den Trägern und mittig auf dem Massivholzelement |
| 6 | STEICOmultipembra 5, Luftdichte Ebene im Geschoßstoß |
| 7 | Papiertrennstreifen |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailangaben ersetzen.

Decke - Übergänge - Holzbalkendecke - Stegträger durchlaufend/ gestoßen

Datum: 12.03.2015

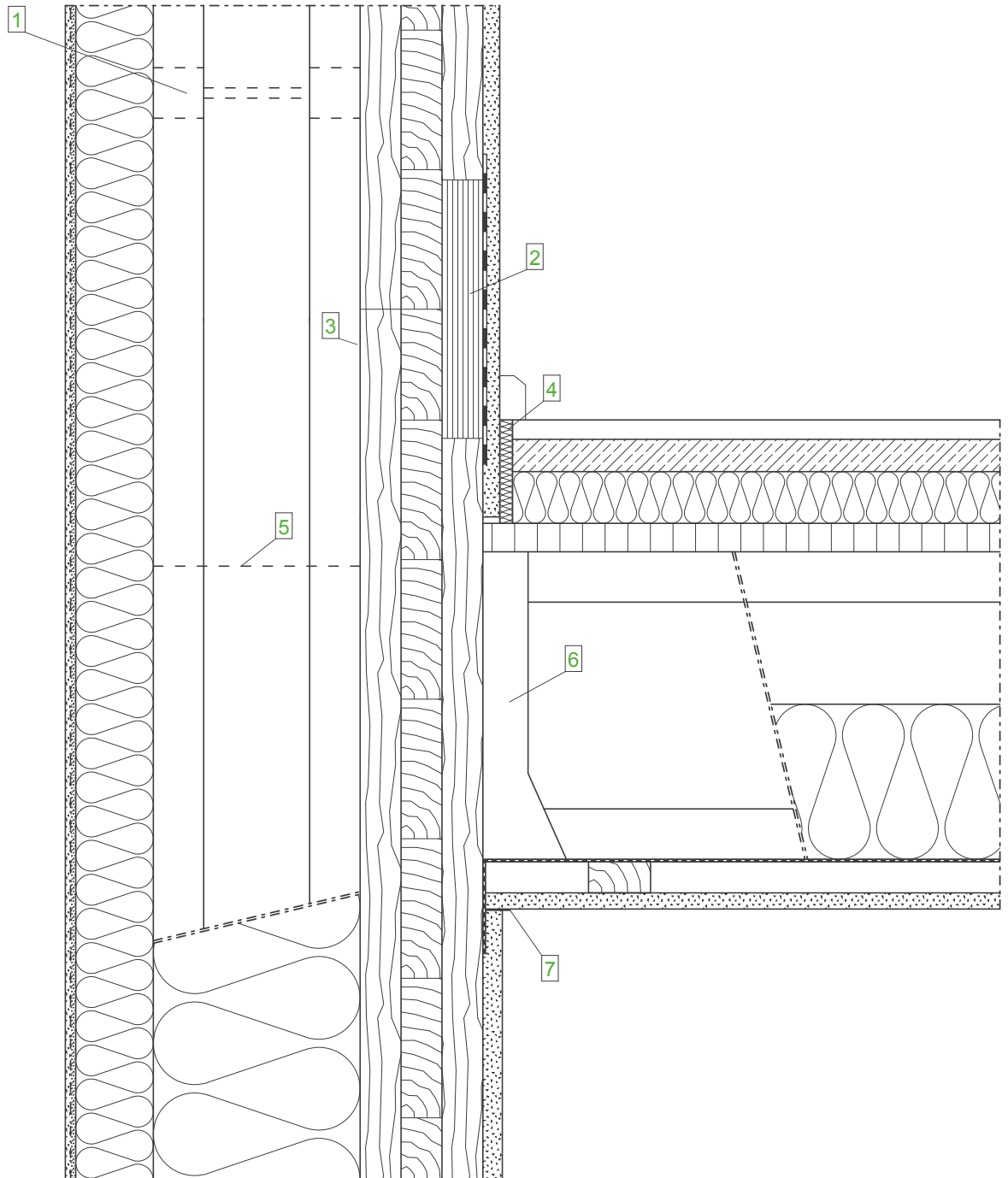
Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-7-30

Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: J. Ernstberger

Maßstab: 1 : 5.0

STEICO
Das Naturbausystem



**Wandaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOWall
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOProtect/ STEICOProtect dry
- Zugelassenes Putzsystem

**Deckenaufbau
(von oben nach unten)**

- Fußbodenbelag
- Trockenestrich
- STEICOtherm/ STEICObase
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
- STEICOjoist
- STEICOflex
- Rieselschutz
- Lattung
- GKB- Platte

Legende:

- | | |
|---|---|
| 1 | Querschott bei Einsatz von Einblasdämmstoffen |
| 2 | Stoß des Brettsperrholzelements über der Geschloßdecke mit Stoßdeckungsleiste aus STEICO LVL X Furnierschichtholz |
| 3 | Dampfdichter Anschluss |
| 4 | Randdämmstreifen STEICOSoundstrip |
| 5 | Optional Stoß des Stegträgers STEICOWall an beliebiger Stelle |
| 6 | Balkenschuh |
| 7 | Papiertrennstreifen |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailangaben ersetzen.

Decke - Übergänge - Holzbalkendecke Ballonframing - Stegträger durchlaufend/ gestoßen

Datum: 12.03.2015

Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-7-40

Änderung: 14.03.2019

Bearbeiter: J. Ernstberger

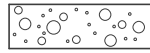
Maßstab: 1 : 5.0

STEICO
Das Naturbausystem

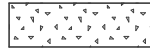
Zeichenerklärung der Schraffuren



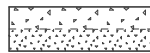
Mauerwerk



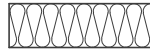
Kies, Schotter



Putz, GKB-Platte



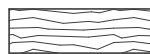
Systemputz (bestehend aus Armierungsmasse, Armierungsgewebe, Oberputz)



Dämmung: z.B. STEICO protect



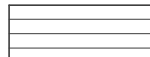
Beton bewehrt



Holzseitenfläche



Holzstirnseite



STEICO LVL



Holzwerkstoffplatte z. B. OSB



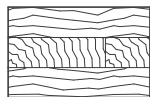
Abdichtung z.B. Fugendichtband



Abdichtung diffusionsoffen
Unterspannbahn



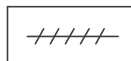
Abdichtung diffusionsoffen + -hemmend + -diffusionsdicht
Dampfbremse / Dampfsperre



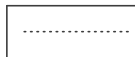
Massivholzsystem



Isolierstoffe



STEICO multi fill



Insektenschutzgitter



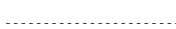
breite Volllinie

- sichtbare Kante, Rändel



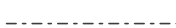
schmale Volllinie

- Maßlinie, Hilfslinie, Lichtkante, Schraffur, Projektionslinie



Strichlinie

- verdeckte Kanten



Strichpunktlinie

- Schnittebene, Symmetrielinie, Bewegungslinie

Zeichenerklärung

Datum: 10.03.2015

Detailnummer: -

Änderung: 21.08.2015

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 2.5

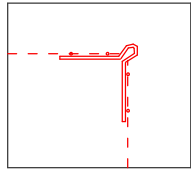
Zeichenerklärung der Profile



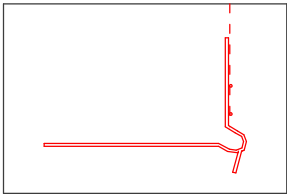
Dehnfugenprofil (10 mm - 20 mm dehnbar)



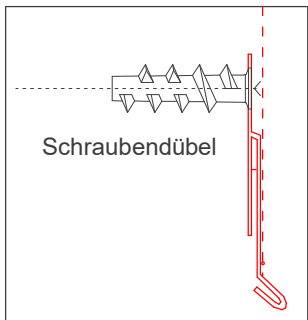
Abschlussprofil
(Abschluss von Deckputzen auf Gewebeteil)



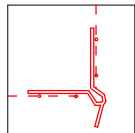
Gewebeeckwinkel



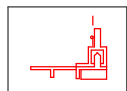
Sockelschiene
(stirnseitige Verklebung)



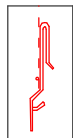
Blechanschlussprofil



Tropfkantenprofil



Anputzleiste = STEICO protect Anputzleiste
(komplizierter Fensterabschluss Bewegung in 2 Richtungen)



Sockelblechanschlussprofil = STEICO protect
Sockelblechanschlussprofil



Attikaprofil



Anputzleiste STEICOsecure AN 100

Zeichenerklärung Profile

Datum: 10.03.2015

Detailnummer: -

Änderung: 14.02.2019

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 5.0