

Detailkatalog

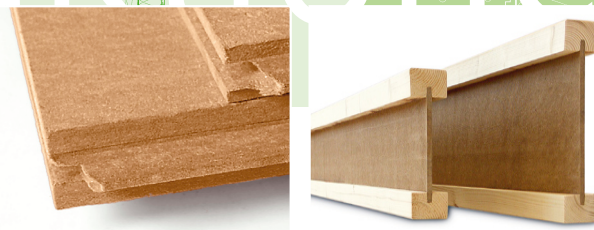
Umweltfreundliche Bauprodukte
aus nachwachsenden Rohstoffen



Konstruktionen

INHALT

- Anschlussdetails
- Passivhaus
- Massivholzsystem
- Mauerwerk
- Fachwerk
- Sanierung




STEICO
natürlich bauen & wohnen

Hinweise zur Nutzung:

Der Konstruktionskatalog ist als pdf-Datei aufbereitet.

Das Inhaltsverzeichnis ist mit Lesezeichen versehen.

Durch Anklicken des Lesezeichens gelangt man zum entsprechenden Konstruktionsdetail. Um wieder vom Konstruktionsdetail in das Inhaltsverzeichnis zu gelangen, klickt man oben auf das Lesezeichen „Inhaltsverzeichnis“.

Die Seiten können als gesamter Katalog oder aber auch einzeln ausgedruckt werden.

CAD – Datenaustausch:

Die Details wurden mit dem CAD-Programm Dietrichs-Plancad (.plf) gezeichnet. Entsprechende Dateien sind auf Anfrage auch als DXF verfügbar.

Inhaltsverzeichnis STEICO Details - WDVS

A Anschlussdetails

A-1 WAND		Seite
A-1-1- 1-1	<u>Sockel, Keller beheizt</u>	9
A-1-1- 1-2	<u>Sockel, Keller beheizt</u>	10
A-1-1- 2	<u>Sockel, Keller nicht beheizt</u>	11
A-1-1- 3	<u>Sockel, Holzfassade</u>	12
A-1-1- 4	<u>Sockel, ebenerdiger Austritt</u>	13
A-1-1- 5	<u>Sockel, erhöhter Eintritt (spritzwasserfrei)</u>	14
A-1-1- 6	<u>Sockel mit Flexschlämme</u>	15
A-1-1- 7	<u>Sockel mit Perimeterdämmung</u>	16
A-1-1- 8	<u>Sockel, Terrassenanschluss</u>	17
A-1-2- 1- 1	<u>Außenwandaußenecke</u>	18
A-1-2- 1- 2	<u>Außenwandaußenecke, Montageöffnung</u>	19
A-1-2- 2- 1	<u>Außenwandinnenecke, Dehnungsfuge</u>	20
A-1-2- 2- 2	<u>Außenwandinnenecke, bauwerksbed. Dehnungsfuge</u>	21
A-1-2- 2- 3	<u>Außenwandinnenecke, Fugendicht</u>	22
A-1-2- 2- 4	<u>Außenwandinnenecke, Eckstoss</u>	23
A-1-2- 3- 1	<u>Außenwandfläche Dehnungsfuge</u>	24
A-1-2- 3- 2	<u>Außenwandfläche Längsstoss</u>	25
A-1-2- 6- 1	<u>Diagonalarmierung (Gebäudeöffnung)</u>	26
A-1-3- 1	<u>Balkonaustritt</u>	27
A-1-4- 1	<u>Fensteranschluss seitlich</u>	28
A-1-4- 2	<u>Fensteranschluss seitlich mit Laibungsplatte</u>	29
A-1-4- 3	<u>Fensteranschluss seitlich mit Steinfensterbank</u>	30
A-1-4- 4	<u>Fensteranschluss oben mit Überstand</u>	31
A-1-4- 5	<u>Fensteranschluss unten mit Alu-Fensterbank</u>	32
A-1-4- 6	<u>Fensteranschluss unten mit Steinfensterbank</u>	33
A-1-5- 1	<u>Fensteranschluss mit Rollladenführung überdeckt</u>	34
A-1-5- 2	<u>Fensteranschluss mit Rollladenführung nicht überdeckt</u>	35
A-1-5- 3	<u>Fensteranschluss mit Rollladenführung aufgeclipst</u>	36
A-1-5- 4	<u>Fensteranschluss mit Rollladenkastenaufsatz</u>	37
A-1-5- 5	<u>Fensteranschluss mit sichtbaren Sicherheitsrollladen</u>	38
A-1-5- 6	<u>Fensteranschluss mit Vorbaurollladen</u>	39
A-1-5- 7	<u>Fensteranschluss mit Raffstore (1)</u>	40
A-1-5- 8	<u>Fensteranschluss mit Raffstore (2)</u>	41
A-1-5- 9	<u>Fensteranschluss mit Rollladenführung, Laibungsplatte</u>	42

Inhaltsverzeichnis STEICO Details - WDVS

		Seite
A-2 Decke		
A-2- 1- 1	<u>Geschossdeckenanschluss, Plattenstoß, Balkenlage (1)</u>	43
A-2- 1- 2	<u>Geschossdeckenanschluss, Plattenstoß, Balkenlage (2)</u>	44
A-2- 1- 3	<u>Geschossdeckenanschluss Holz- / Putzfassade</u>	45
A-2- 1- 4	<u>Geschossdeckenanschluss Holz- / Putzfassade (therm)</u>	46
A-2- 1- 5	<u>Geschossdeckenanschluss Holz- / Putzfassade (therm im Auflager)</u>	47
A-2- 1- 6	<u>Geschossdeckenanschluss zwischengehängte Balkenlage</u>	48
A-3 Dach		
A-3- 1- 1	<u>Traufe mit Stellbrett</u>	49
A-3- 1- 2	<u>Traufe ohne Stellbrett</u>	50
A-3- 1- 3	<u>Traufe mit 60 cm Dachüberstand</u>	51
A-3- 3- 1	<u>Pulldachabschluss hinterlüftet</u>	52
A-3- 3- 2	<u>Pulldachabschluss nicht hinterlüftet (1)</u>	53
A-3- 3- 3	<u>Pulldachabschluss nicht hinterlüftet (2)</u>	54
A-3- 4- 1	<u>Gaubenwange, aufgehende Wand (1)</u>	55
A-3- 4- 2	<u>Gaubenwange, aufgehende Wand (2)</u>	56
PH Passivhaus		
PH-1 Wand		
PH-1- 1- 1	<u>Sockel mit Kriechkeller</u>	57
PH-1- 2- 1	<u>Außenwandaußenecke Passivhaus</u>	58
PH-2 Decke		
PH-3 Dach		
PH-3- 1- 1	<u>Traufe mit starker Konterlattung</u>	59
PH-3- 1- 2	<u>Traufe mit auskragender Holzwerkstoffplatte</u>	60
PH-3- 1- 3	<u>Traufe mit auskragenden Trägern</u>	61
PH-3- 1- 4	<u>Traufe mit Kantholz</u>	62
PH-3- 2- 1	<u>Ortgang (1)</u>	63
PH-3- 2- 2	<u>Ortgang (2)</u>	64
PH-3- 2- 3	<u>Ortgang ohne Flugsparren</u>	65
PH-3- 2- 4	<u>Ortgang mit Flugsparren</u>	66

Inhaltsverzeichnis STEICO Details - WDVS

Massivholzsystem

MH-1 WAND		Seite
MH-1-1- 1	<u>Sockel, erhöhter Eintritt (spritzwasserfrei)</u>	67
MH-1-1- 2	<u>Sockel mit Flexschlämme</u>	68
MH-1-1- 3	<u>Sockel Terrasse</u>	69
MH-1-1- 4	<u>Sockel mit Perimeterdämmung</u>	70
MH-1-1- 5	<u>Sockel, ebenerdiger Austritt</u>	71
MH-1-4- 1	<u>Fensteranschluss seitlich</u>	72
MH-2 Decke		
MH-2-1- 1	<u>Geschossdeckenanschluss Balkenlage + Stelhölzer</u>	73
MH-2-1- 2	<u>Geschossdeckenanschluss Massivholzsystem</u>	74
MH-3 DACH		
MH-3-1- 1	<u>Traufe mit Aufschiebling und Sichtbalken</u>	75

MW Mauerwerk

MW-1 WAND		
MW-1-1- 1	<u>Sockel, spritzwasserfrei</u>	76
MW-1-1- 2	<u>Sockel, spritzwasserfrei (verschiedene Mauerwerksbreiten)</u>	77
MW-1-1- 3	<u>Sockel, Flexschlämme</u>	78
MW-1-1- 4	<u>Sockel, Flexschlämme (therm)</u>	79
MW-1-2- 1	<u>Altbau, Dehnungsfuge (1)</u>	80
MW-1-2- 2	<u>Altbau, Dehnungsfuge (2)</u>	81
MW-1-2- 3	<u>Altbau, Fugendichtband (1)</u>	82
MW-1-2- 4	<u>Altbau, Fugendichtband (2)</u>	83
MW-1-4- 1	<u>Fensteranschluss seitlich</u>	84
MW-1-4- 2	<u>Fensteranschluss seitlich mit Laibungsplatte</u>	85
MW-1-4- 3	<u>Fensteranschluss oben mit Platte</u>	86
MW-1-4- 4	<u>Fensteranschluss unten mit Alu-Fensterbank</u>	87
MW-1-4- 5	<u>Fensteranschluss Bestand seitlich</u>	88

MW-2 Decke

Inhaltsverzeichnis STEICO Details - WDVS

MW-3 DACH		Seite
MW-3-1- 1	<u>Traufe bei Pfettendach (Sanierung) (1)</u>	89
MW-3-1- 2	<u>Traufe bei Pfettendach (Sanierung) (2)</u>	90
MW-3-1- 3	<u>Traufe bei Sparrendach + Gesims (Sanierung) (1)</u>	91
MW-3-1- 4	<u>Traufe bei Sparrendach + Gesims (Sanierung) (2)</u>	92
MW-3-1- 5	<u>Traufe bei Sparrendach + Sparrenkopf (Sanierung) (1)</u>	93
MW-3-1- 6	<u>Traufe bei Sparrendach + Sparrenkopf (Sanierung) (2)</u>	94
MW-3-2- 1	<u>Ortgang (Dachsanierung) (1)</u>	95
MW-3-2- 2	<u>Ortgang (Dachsanierung) (2)</u>	96
MW-3-2- 3	<u>Ortgang, vorher-nachher (Sanierung)</u>	97
MW-3-2- 4	<u>Ortgang mit Flugsparren, vorher-nachher (1) (San.)</u>	98
MW-3-2- 5	<u>Ortgang mit Flugsparren, vorher-nachher (2) (San.)</u>	99

FW Fachwerk

FW-1 WAND		
FW-1-1- 1	<u>Fachwerk aufgesetzt (Vertikalschnitt 1)</u>	100
FW-1-1- 2	<u>Fachwerk aufgesetzt (Vertikalschnitt 2)</u>	101
FW-1-1- 3	<u>Fachwerk aufgesetzt (Vertikalschnitt 3)</u>	102

SH Sanierung, hochgedämmte Gebäudehülle

SH-1 WAND		
SH-1-1- 1	<u>Sockel, spritzwasserfrei (STEICOWall)</u>	103
SH-1-4- 1	<u>Fensteranschluss Bestand seitlich (STEICOWall)</u>	104
SH-1-4- 2	<u>Fensteranschluss unten mit Alu-Fensterbank (STEICOWall)</u>	105
SH-1-7- 1	<u>Ansicht, hochgedämmt (STEICOWall)</u>	106

Inhaltsverzeichnis STEICO Details – allgemeine Anschlüsse

a Anschlussdetails

a-1 WAND

a-1-2- 5- 1	<u>T-Stoss Innen- an Außenwand</u>	107
a-1-2- 5- 2	<u>T-Stoss Innen- an Außenwand VH</u>	108

a-2 Decke

a-2-1- 1	<u>Geschossdeckenanschluss sichtbar, schmale Randbohle (1)</u>	109
a-2-1- 2	<u>Geschossdeckenanschluss sichtbar, schmale Randbohle (2)</u>	110
a-2-1- 3	<u>Geschossdeckenanschluss sichtbar, schmale Randbohle (3)</u>	111
a-2-1- 4	<u>Geschossdeckenanschluss (3.1)</u>	112

a-3 Dach

a-3-5- 1	<u>Dachflächenfenster, Aufsparrendämmsystem</u>	113
a-3-5- 2	<u>Befestigung mit Doppelgewindeschrauben, Aufsparrendämmsystem</u>	114
a-3-5- 3	<u>Befestigung mit Einfachgewindeschrauben, Aufsparrendämmsystem</u>	115
a-3-5- 4	<u>Träger, nicht tragend, verschraubt, Aufsparrendämmsystem</u>	116
a-3-5- 5	<u>Kehle, Aufsparrendämmsystem</u>	117
a-3-6- 1	<u>First, Sparrendach mit Verbindungsmittel</u>	118
a-3-6- 2	<u>First, Verbindungsmittel</u>	119
a-3-6- 3	<u>First, Aufdoppelung</u>	120

ph Passivhaus

ph-1Wand

ph-1-1- 1	<u>Sockel ohne Keller</u>	121
ph-1-2- 1	<u>Außenwandaußenecke Universal-Wandaufbau</u>	122

ph-2 Decke

ph-2-1- 1	<u>Geschossdecke durchgehende Außenwand</u>	123
ph-2-1- 2	<u>Geschossbalkendecke sichtbar</u>	124

ph-3 Dach

ph-3-6- 1	<u>First, Elementbau</u>	125
ph-3-6- 2	<u>First, Ausfachung (konventionell)</u>	126
ph-3-6- 3	<u>First, Ausfachung (Elementbau)</u>	127

b Befestigung

b-1 WAND

b-1-7- 1	<u>Klammerbild 1.300 x 590</u>	128
b-1-7- 2	<u>Klammerbild 2.600 x 1.250</u>	129
b-1-7- 3	<u>Anordnung für Tellerbefestiger</u>	130
b-1-7- 4	<u>Anordnung für Tellerbefestiger, an Träger befestigt</u>	131

ZEICHENERKLÄRUNG 1	132
---------------------------	-----

ZEICHENERKLÄRUNG 2	133
---------------------------	-----

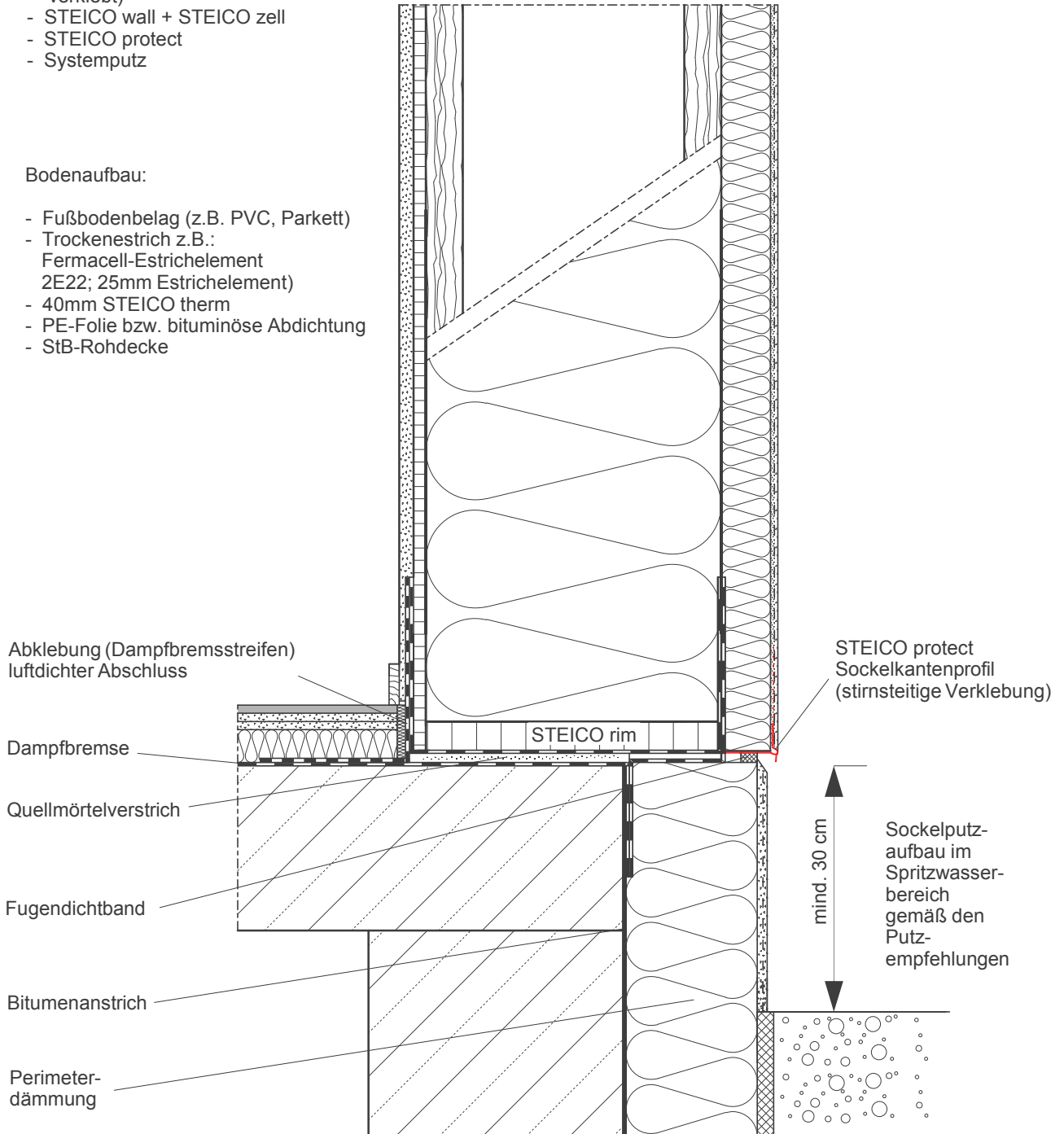
AUFSCHLÜSSELUNG DER DETAILNUMMERN	134
--	-----

Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht
verklebt)
- STEICO wall + STEICO zell
- STEICO protect
- Systemputz

Bodenaufbau:

- Fußbodenbelag (z.B. PVC, Parkett)
- Trockenestrich z.B.:
Fermacell-Estrichelement
2E22; 25mm Estrichelement)
- 40mm STEICO therm
- PE-Folie bzw. bituminöse Abdichtung
- StB-Rohdecke



Ausführung gemäß Statik

Sockel, Keller beheizt

Detail Nr.: A-1-1-1-1

letzter Stand: 15-11-2007

Maßstab:

1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft



Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

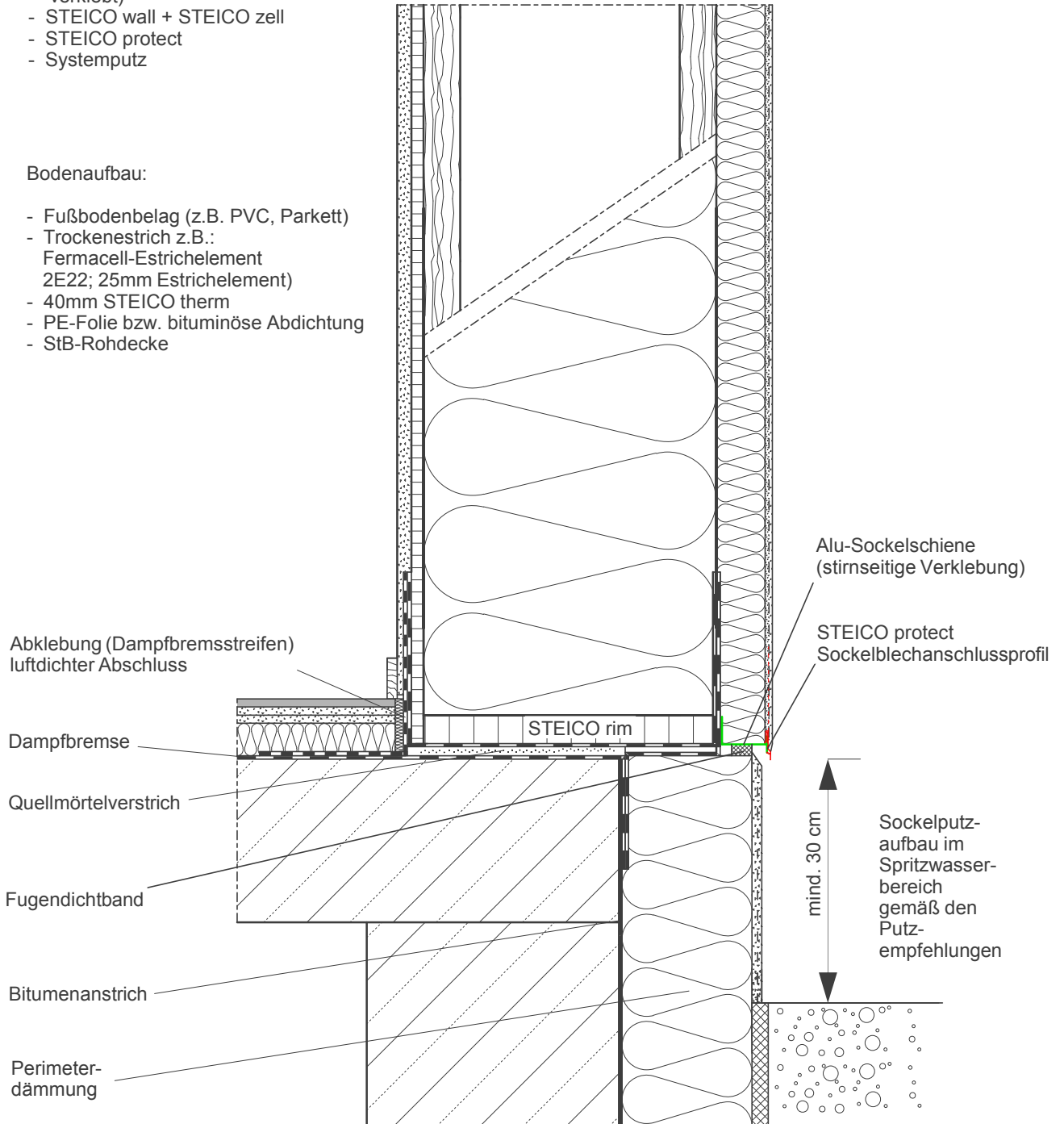
Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht
verklebt)
- STEICO wall + STEICO zell
- STEICO protect
- Systemputz

Bodenaufbau:

- Fußbodenbelag (z.B. PVC, Parkett)
- Trockenestrich z.B.:
Fermacell-Estrichelement
2E22; 25mm Estrichelement)
- 40mm STEICO therm
- PE-Folie bzw. bituminöse Abdichtung
- StB-Rohdecke



Ausführung gemäß Statik

Sockel, Keller beheizt (mit Sockelblechanschlussprofil)

Detail Nr.:

A-1-1-1-2

letzter Stand:

15-11-2007

Maßstab:

1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

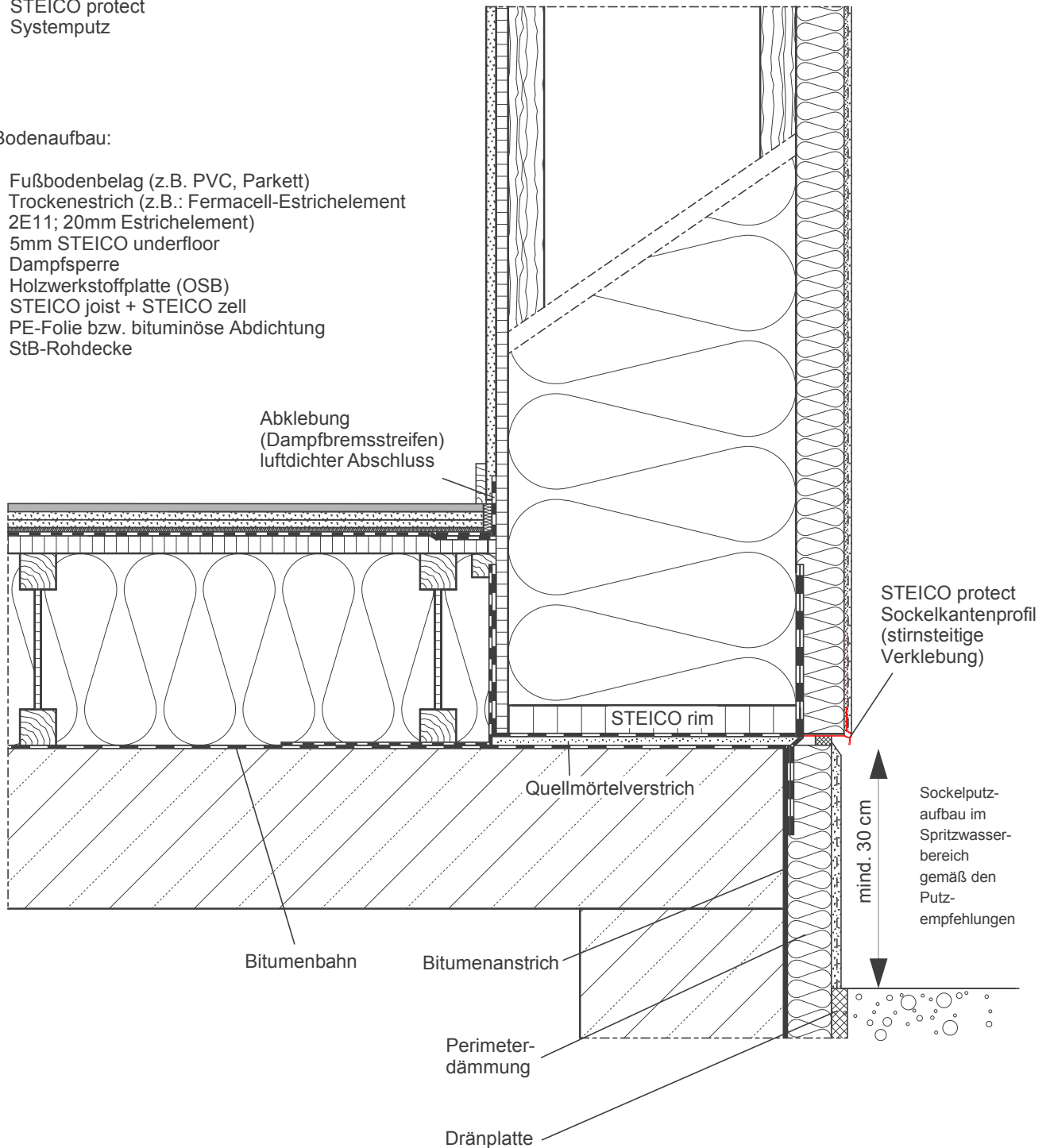
Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht
verklebt)
- STEICO wall + STEICO zell
- STEICO protect
- Systemputz

Bodenaufbau:

- Fußbodenbelag (z.B. PVC, Parkett)
- Trockenestrich (z.B.: Fermacell-Estrichelement
2E11; 20mm Estrichelement)
- 5mm STEICO underfloor
- Dampfsperre
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
- STEICO joist + STEICO zell
- PE-Folie bzw. bituminöse Abdichtung
- StB-Rohdecke



Ausführung gemäß Statik

Sockel, Keller nicht beheizt

Detail Nr.:

A-1-1-2

letzter Stand:

11-12-2007

Maßstab:

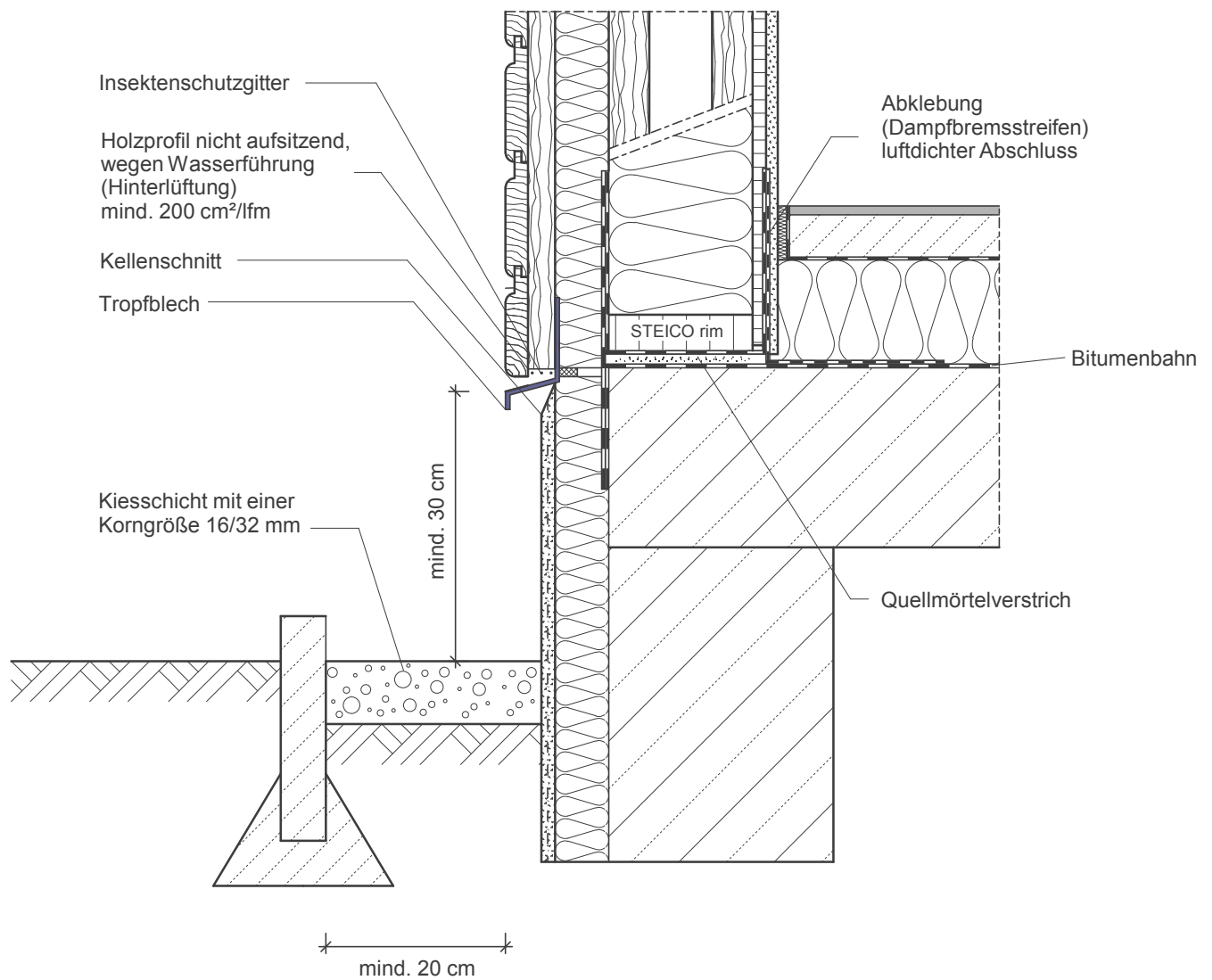
1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Ausführung gemäß Statik

Sockel, Holzfassade

Detail Nr.: A-1-1-3

letzter Stand: 02-10-2007

Maßstab:

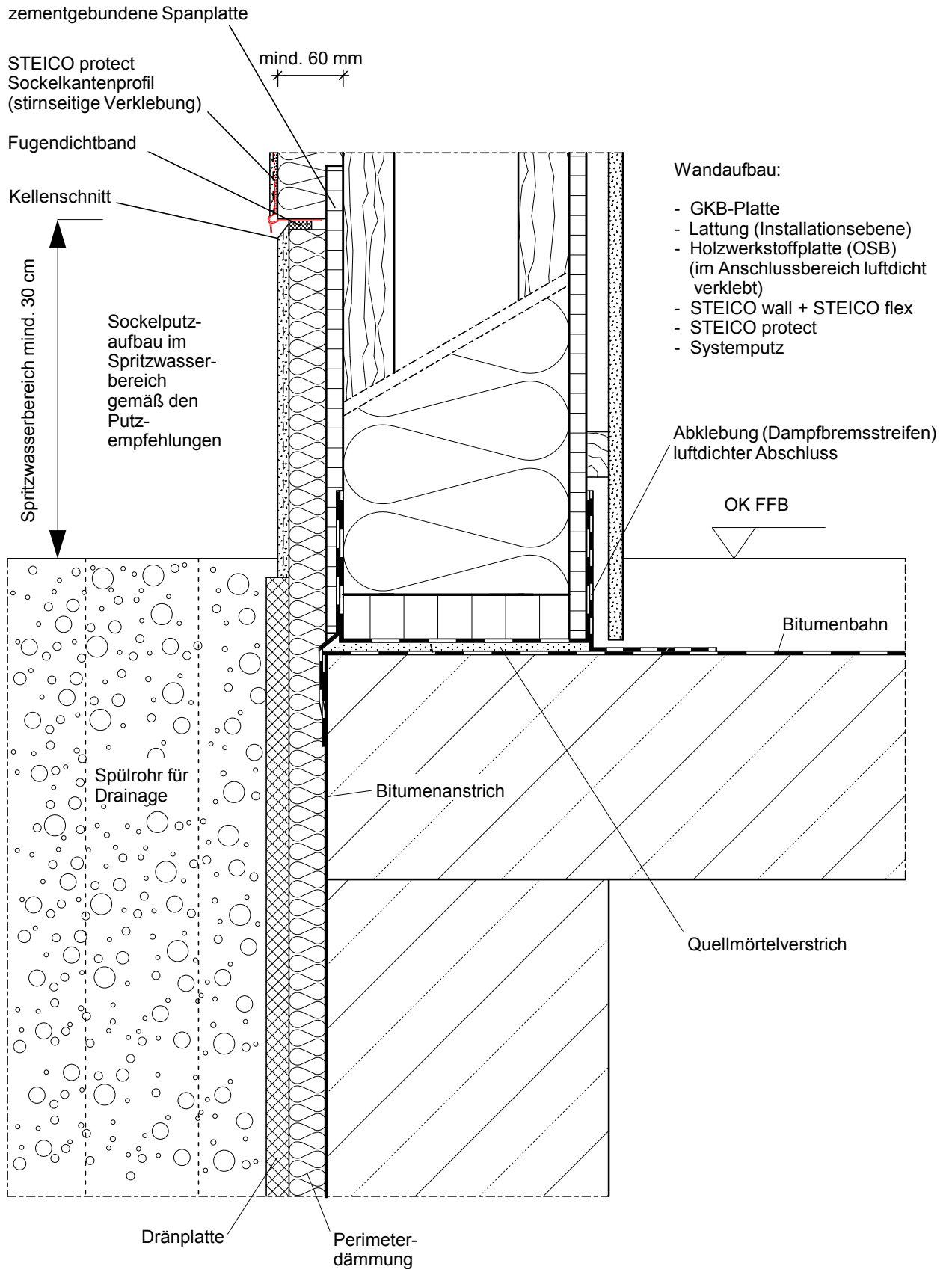
1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Ausführung gemäß Statik

Sockel, ebenerdiger Austritt

Detail Nr.: A-1-1-4

letzter Stand: 15-11-2007

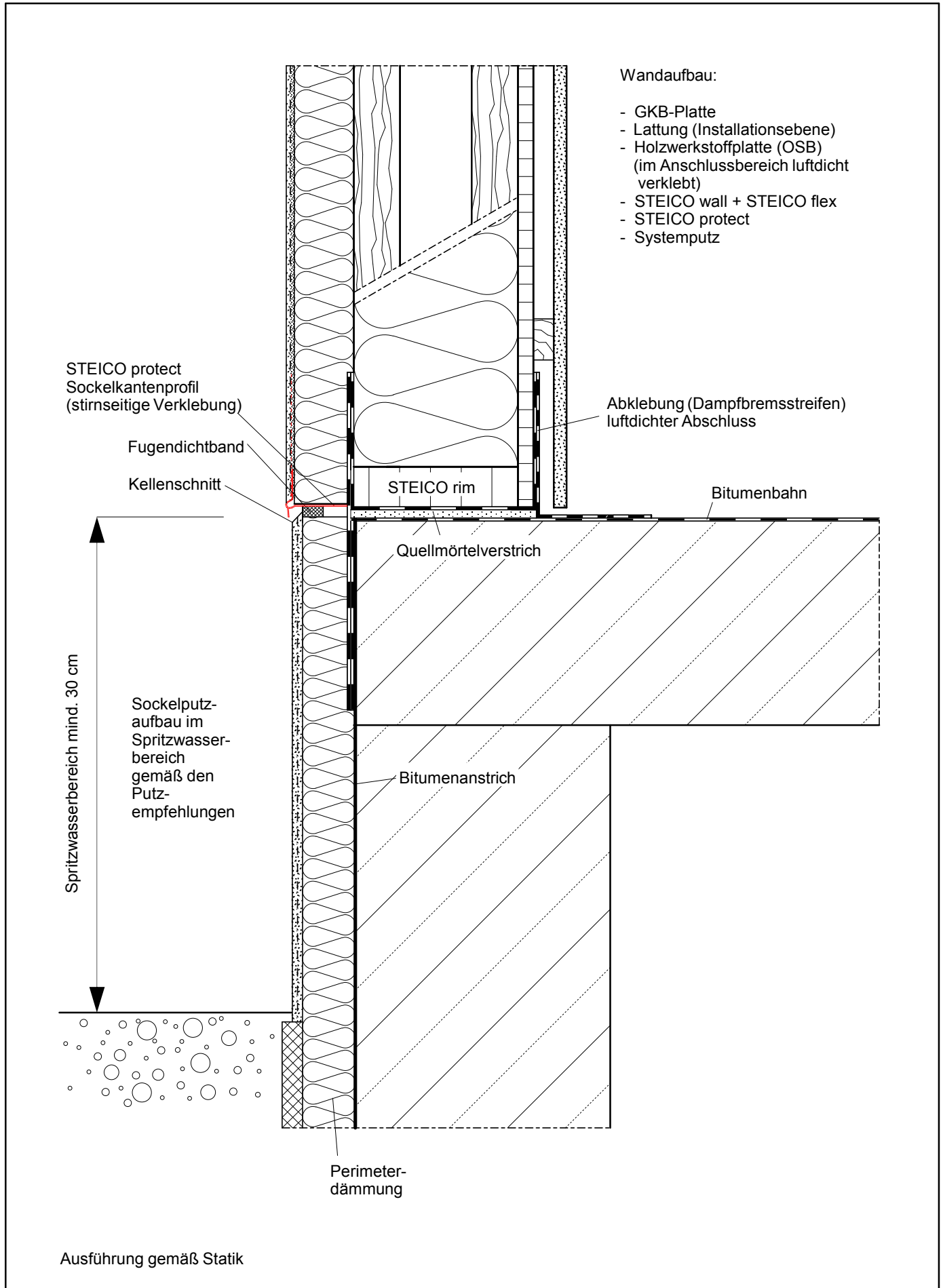
Maßstab: 1 : 5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



- Wandaufbau:
- GKB-Platte
 - Lattung (Installationsebene)
 - Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
 - STEICO wall + STEICO flex
 - STEICO protect
 - Systemputz

STEICO protect
Sockelkantenprofil
(stirnseitige Verklebung)

Fugendichtband

Kellenschnitt

Ablebung (Dampfbremsstreifen)
luftdichter Abschluss

STEICO rim

Bitumenbahn

Quellmörtelverstrich


Spritzwasserbereich mind. 30 cm

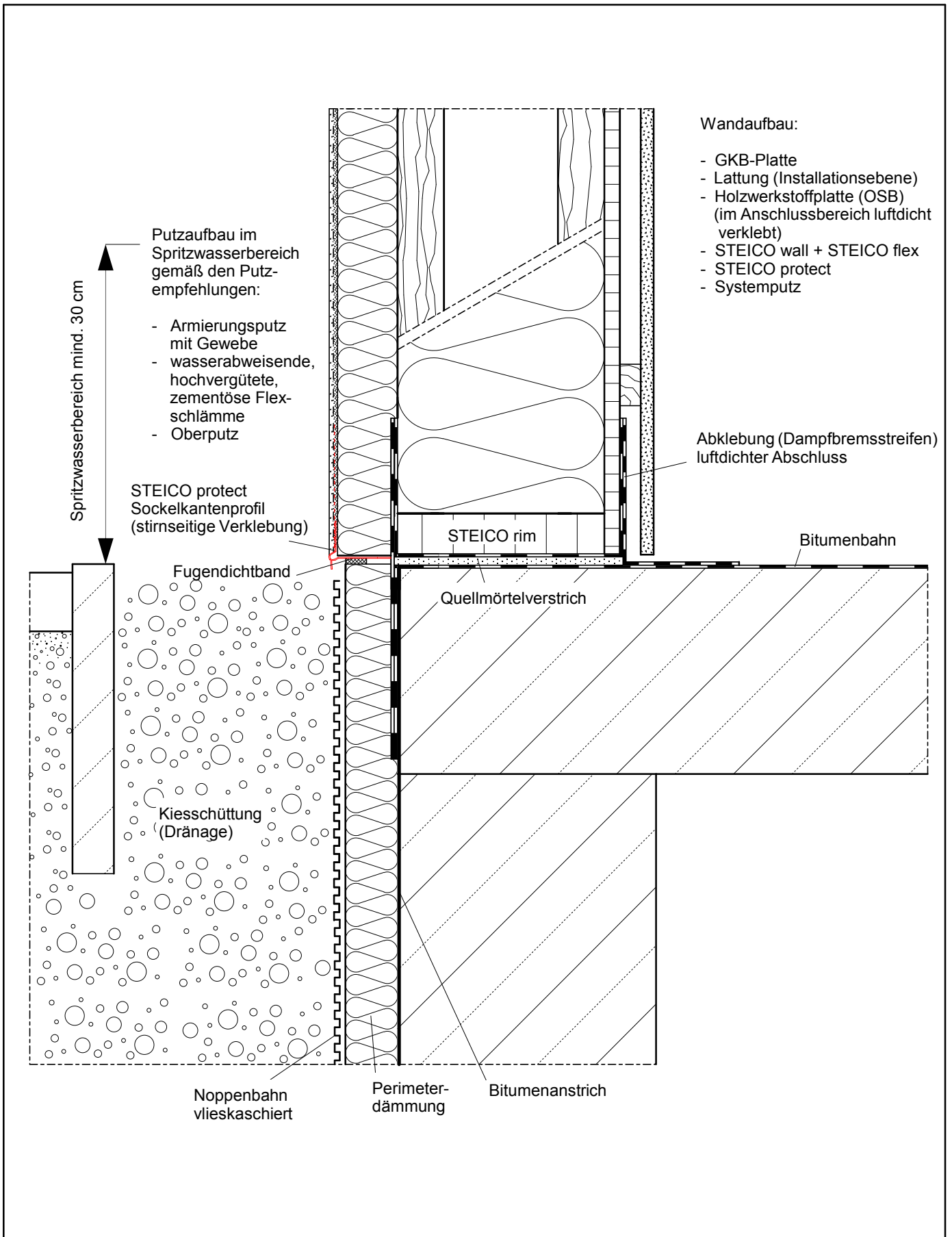
Sockelputz-
aufbau im
Spritzwasser-
bereich
gemäß den
Putz-
empfehlungen

Bitumenanstrich


Perimeter-
dämmung

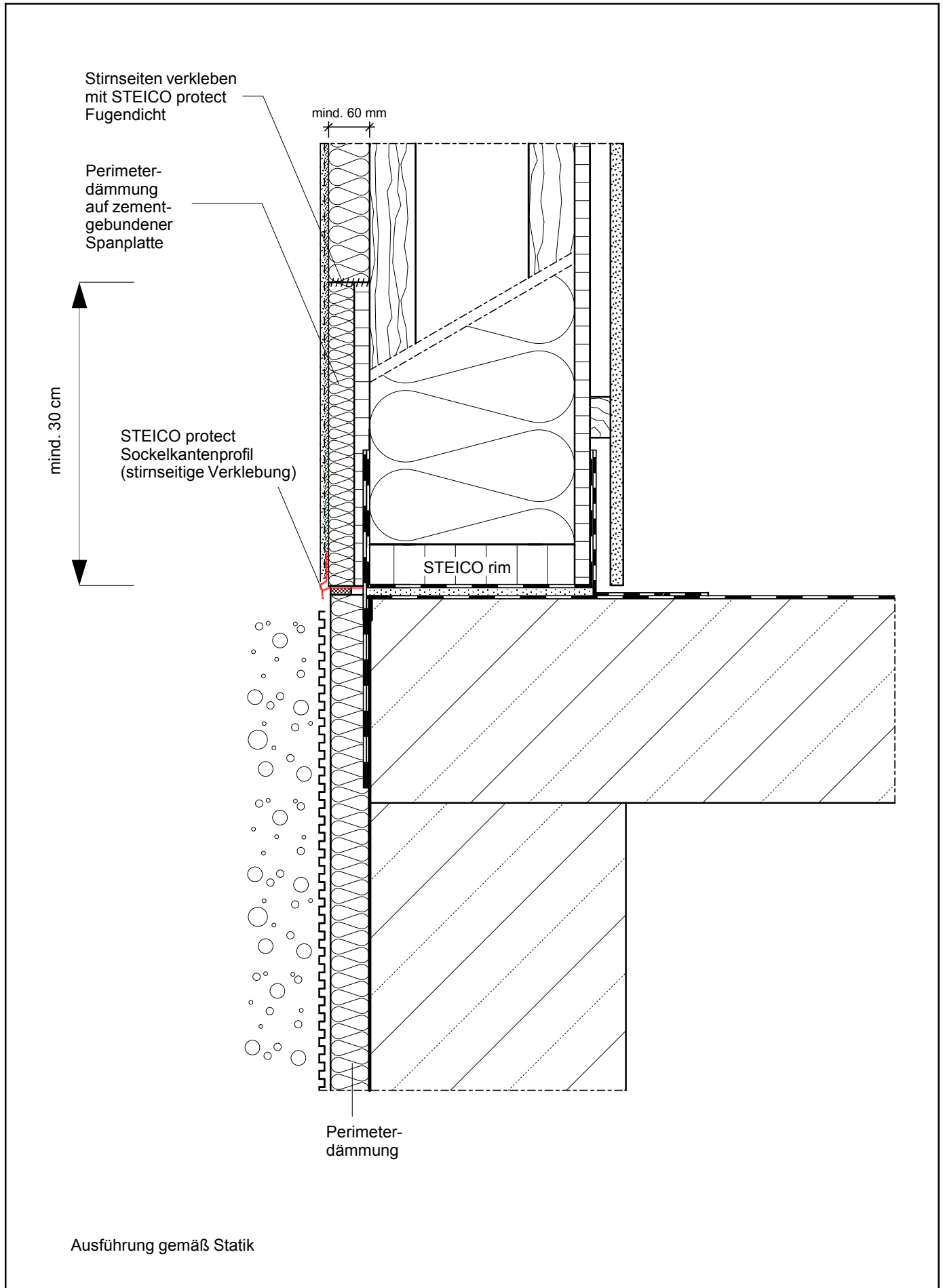
Ausführung gemäß Statik

Sockel, erhöhter Eintritt (spritzwasserfrei)				STEICO Aktiengesellschaft	
Detail Nr.:	A-1-1-5			 <small>Technik Hans-Riedl-Strasse 21 DE-85622 Feldkirchen Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0 Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97 Internet : www.steico.com</small>	
letzter Stand:	15-11-2007	Maßstab:	1 : 5		

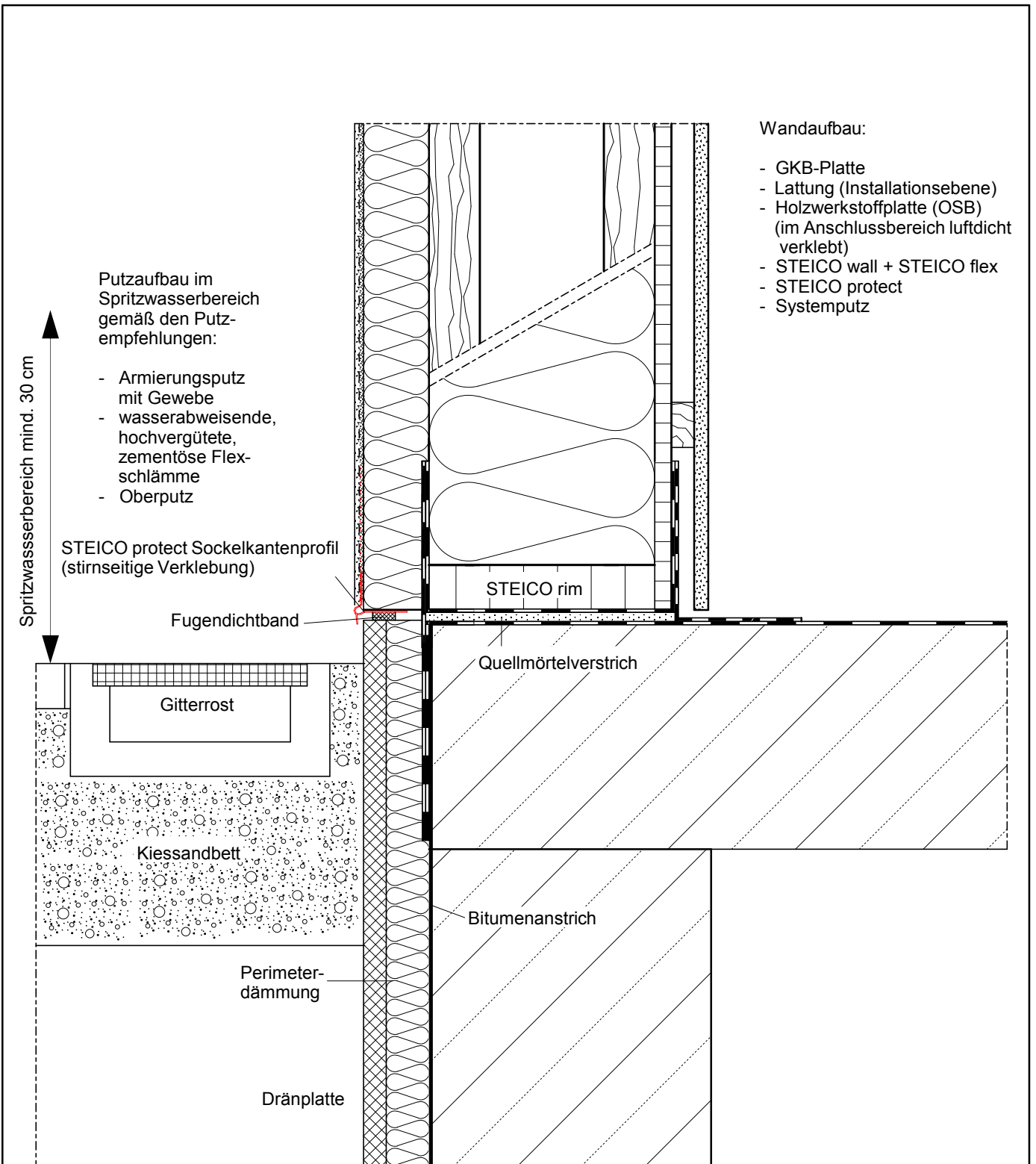


Ausführung gemäß Statik

Sockel mit Flexschlämme				STEICO Aktiengesellschaft	
Detail Nr.:	A-1-1-6			 <p>Technik Hans-Riedl-Strasse 21 DE-85622 Feldkirchen</p> <p>Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0 Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97 Internet : www.steico.com</p>	
letzter Stand:	15-11-2007	Maßstab:	1 : 5		



Sockel mit Perimeterdämmung				STEICO Aktiengesellschaft	
Detail Nr.:	A-1-1-7				
letzter Stand:	28-11-2007	Maßstab:	1 : 5		
				<small>Technik Hans-Riedl-Strasse 21 DE-85622 Feldkirchen Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0 Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97 Internet : www.steico.com</small>	



Spritzwasserbereich mind. 30 cm

Putzaufbau im Spritzwasserbereich gemäß den Putzempfehlungen:

- Armierungsputz mit Gewebe
- wasserabweisende, hochvergütete, zementöse Flexschlämme
- Oberputz

STEICO protect Sockelkantenprofil (stirnseitige Verklebung)

Fugendichtband

- Wandaufbau:
- GKB-Platte
 - Lattung (Installationsebene)
 - Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
 - STEICO wall + STEICO flex
 - STEICO protect
 - Systemputz

Gitterrost

Kiessandbett

Perimeterdämmung


Dränplatte

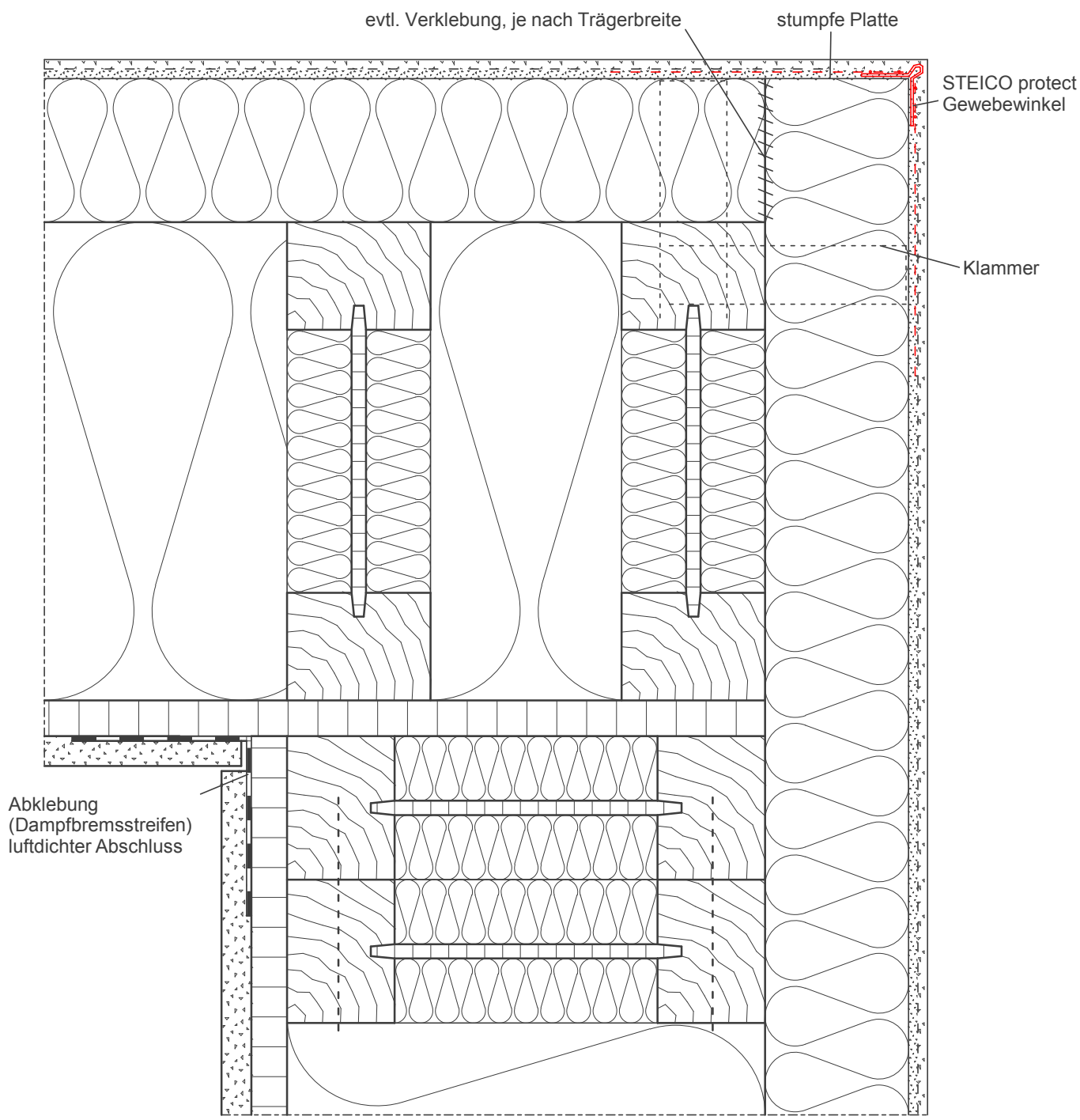
Quellmörtelverstrich

Bitumenanstrich

STEICO rim

Ausführung gemäß Statik


Sockel, Terrassenanschluss				STEICO Aktiengesellschaft	
Detail Nr.:	A-1-1-8			 <p>Technik Hans-Riedl-Strasse 21 DE-85622 Feldkirchen</p> <p>Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0 Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97 Internet : www.steico.com</p>	
letzter Stand:	15-11-2007	Maßstab:	1 : 5		

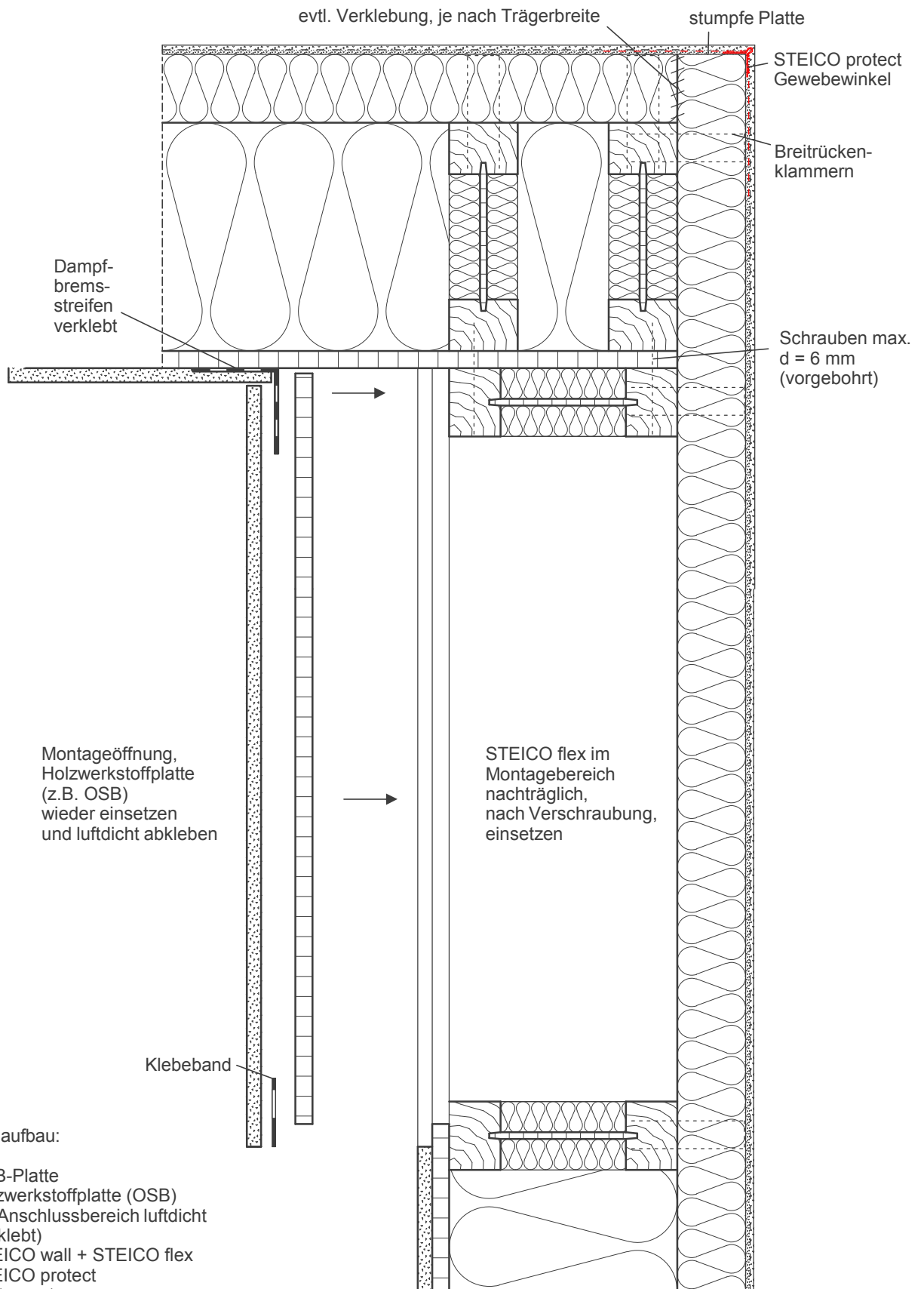


Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht
verklebt)
- STEICO wall + STEICO flex
- STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

Außenwandaußenecke				STEICO Aktiengesellschaft	
Detail Nr.:	A-1-2-1-1			 <p>Technik Hans-Riedl-Strasse 21 DE-85622 Feldkirchen Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0 Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97 Internet : www.steico.com</p>	
letzter Stand:	03-12-2007	Maßstab:	1 : 2,5		



Ausführung gemäß Statik

Außenwandaußenecke, Montageöffnung

Detail Nr.:

A-1-2-1-2

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

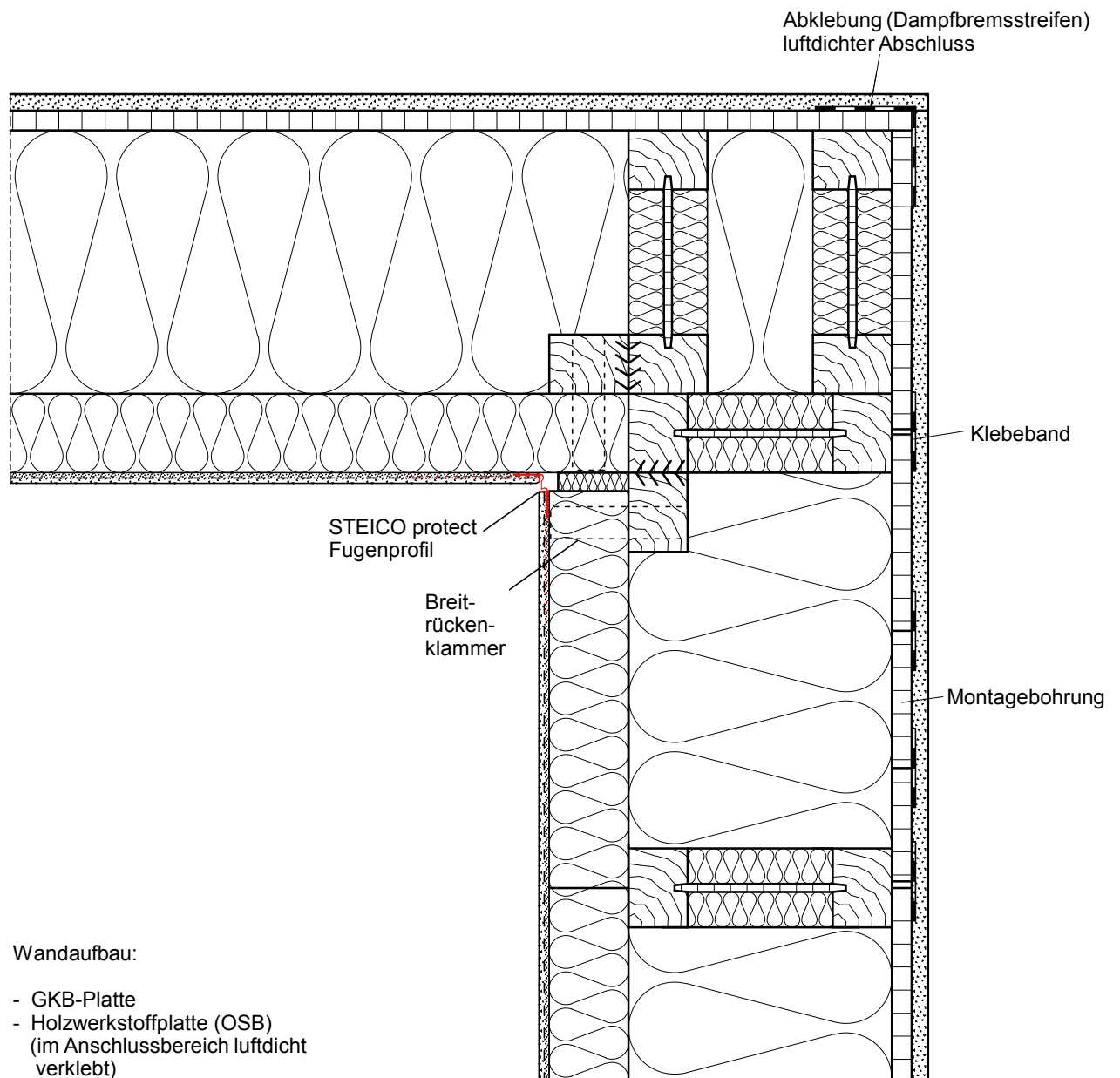
1 : 5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht
verklebt)
- STEICO wall + STEICO flex
- STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

Außenwandinnenecke, Dehnungsfuge

Detail Nr.:

A-1-2-2-1

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

1 : 5

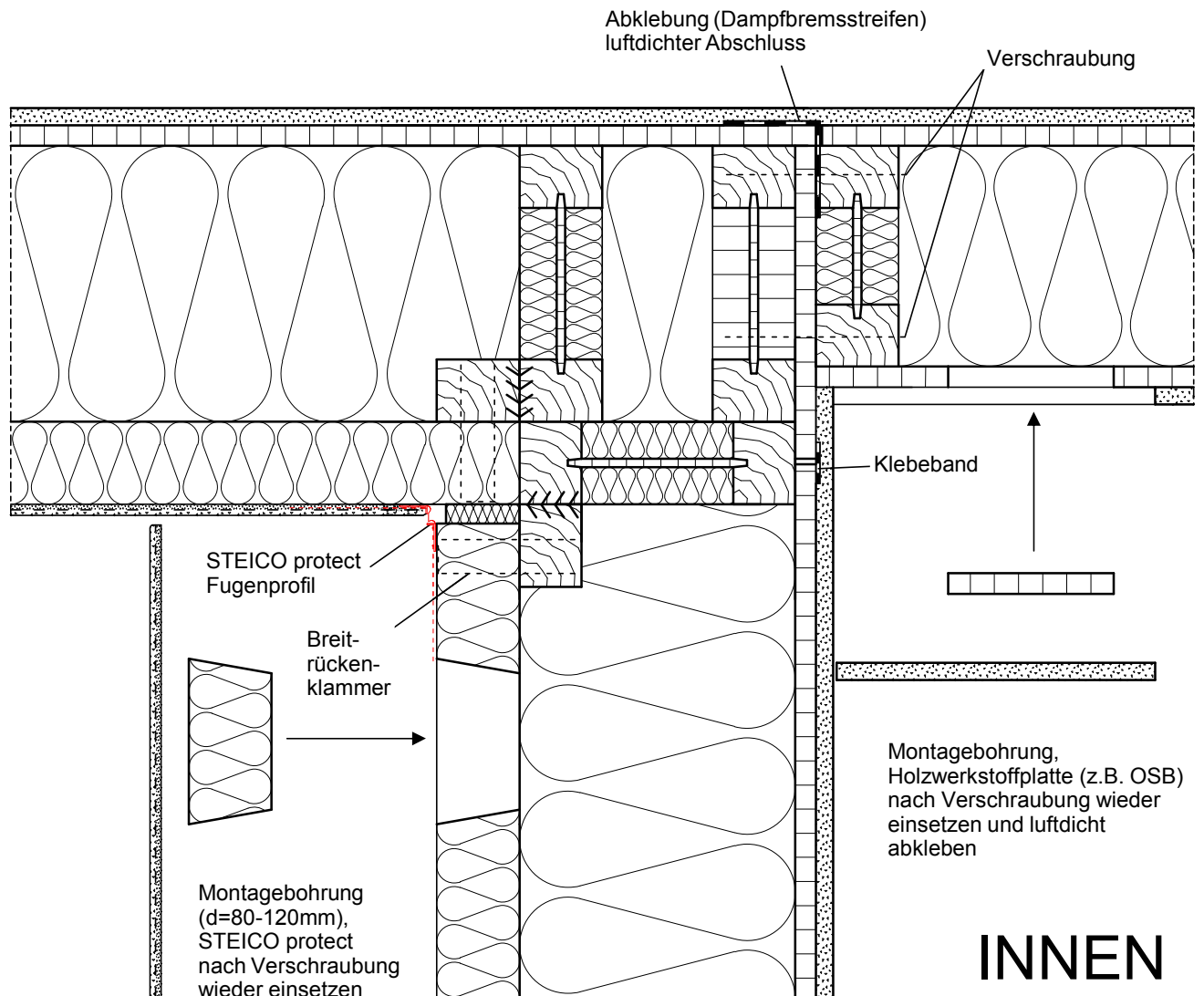
STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

INNEN



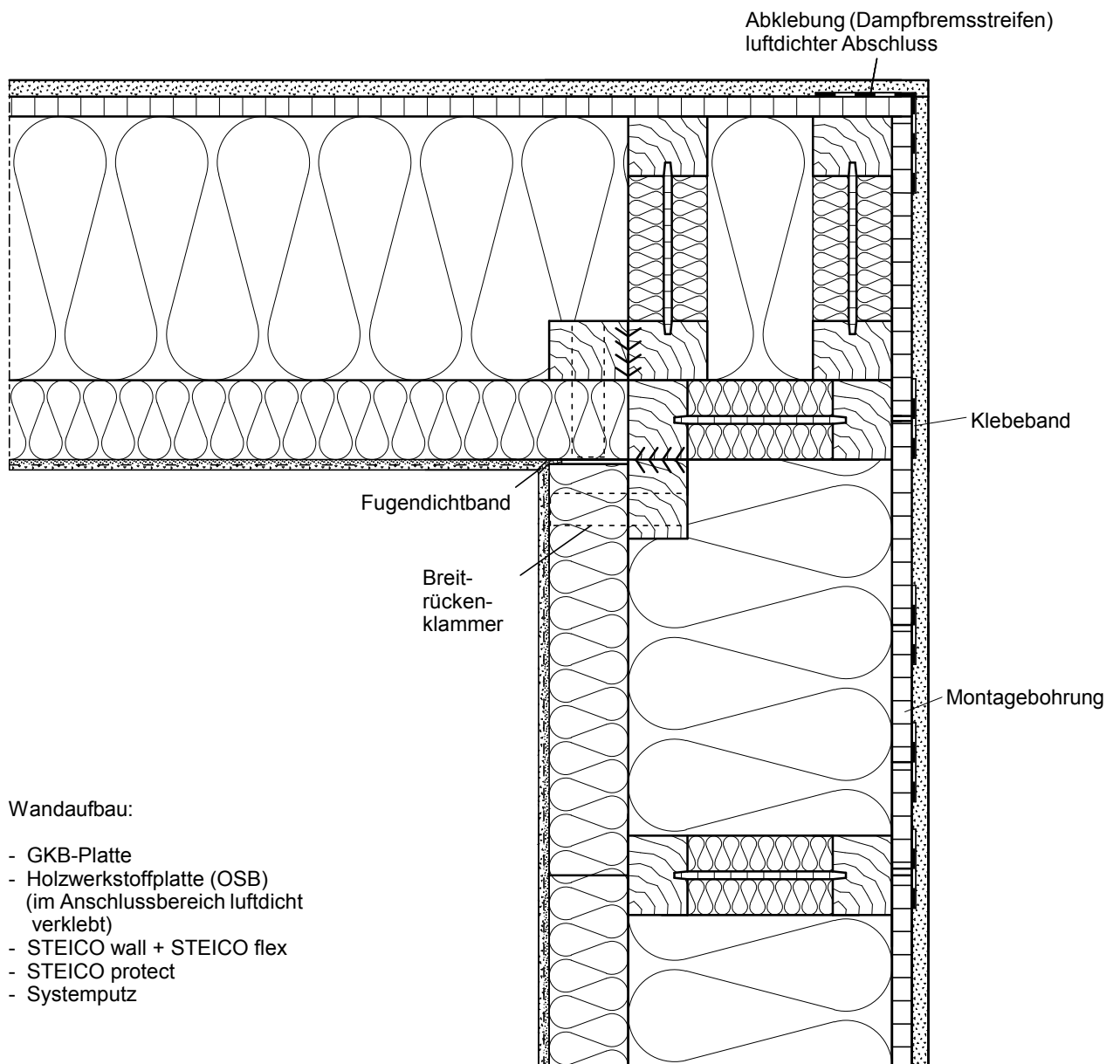
AUßEN

Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht
verklebt)
- STEICO wall + STEICO flex
- STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

Außenwandinnenecke, bauwerksbedingte Dehnungsfuge + Montageöffnung				STEICO Aktiengesellschaft	
Detail Nr.:	A-1-2-2-2				
letzter Stand:	11-12-2007				
Maßstab:	1 : 5			<small>Technik Hans-Riedl-Strasse 21 DE-85622 Feldkirchen Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0 Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97 Internet : www.steico.com</small>	



Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht
verklebt)
- STEICO wall + STEICO flex
- STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

Außenwandinnenecke, Fugendicht

Detail Nr.:

A-1-2-2-3

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

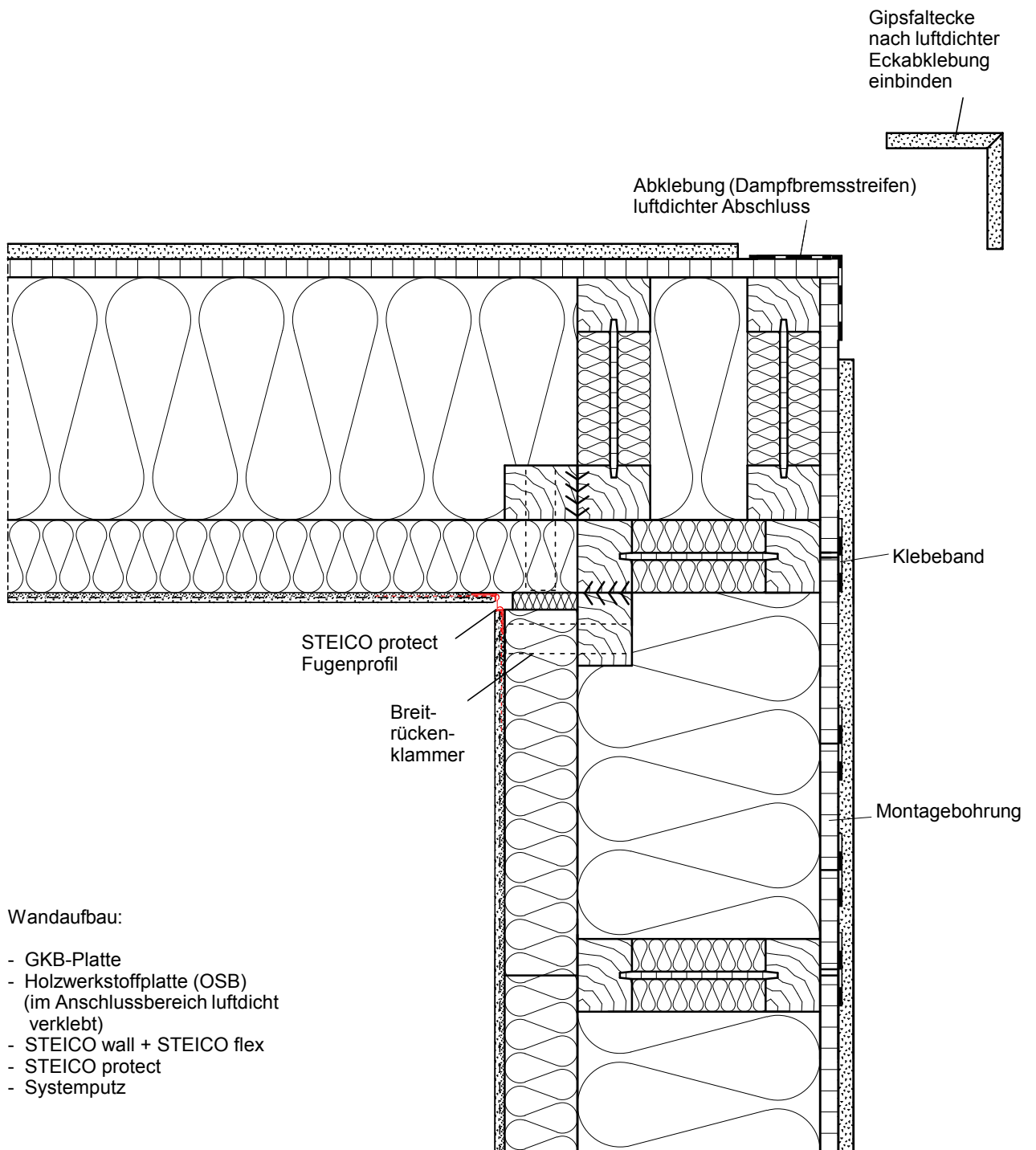
1 : 5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Ausführung gemäß Statik

Außenwandinnenecke, Eckstoss

Detail Nr.: A-1-2-2-4

letzter Stand: 03-12-2007

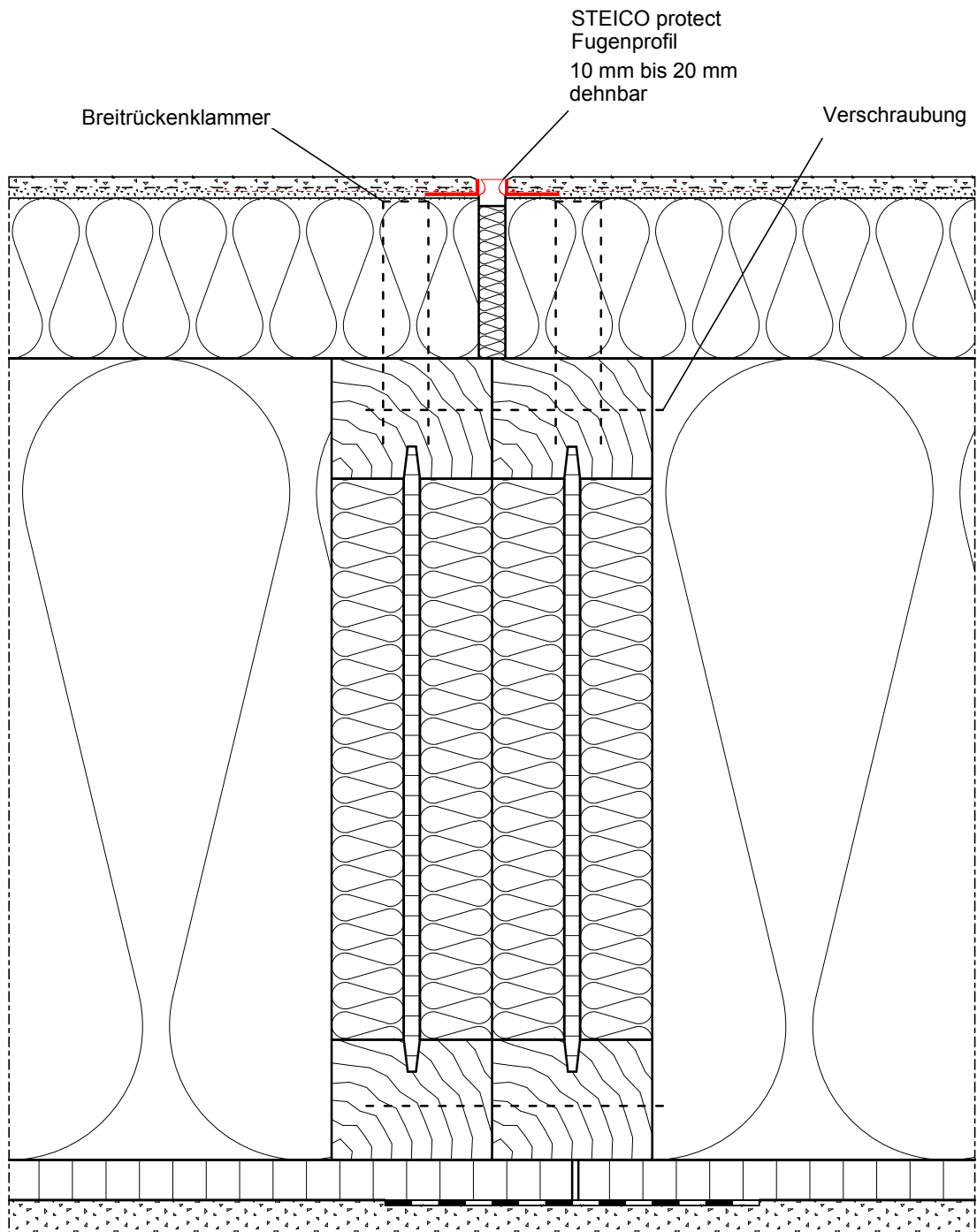
Maßstab: 1 : 5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Breitrückenklammer

STEICO protect
Fugenprofil
10 mm bis 20 mm
dehnbar

Verschraubung

Ausführung gemäß Statik

Außenwandfläche Dehnungsfuge

Detail Nr.: A-1-2-3-1

letzter Stand: 04-10-2007

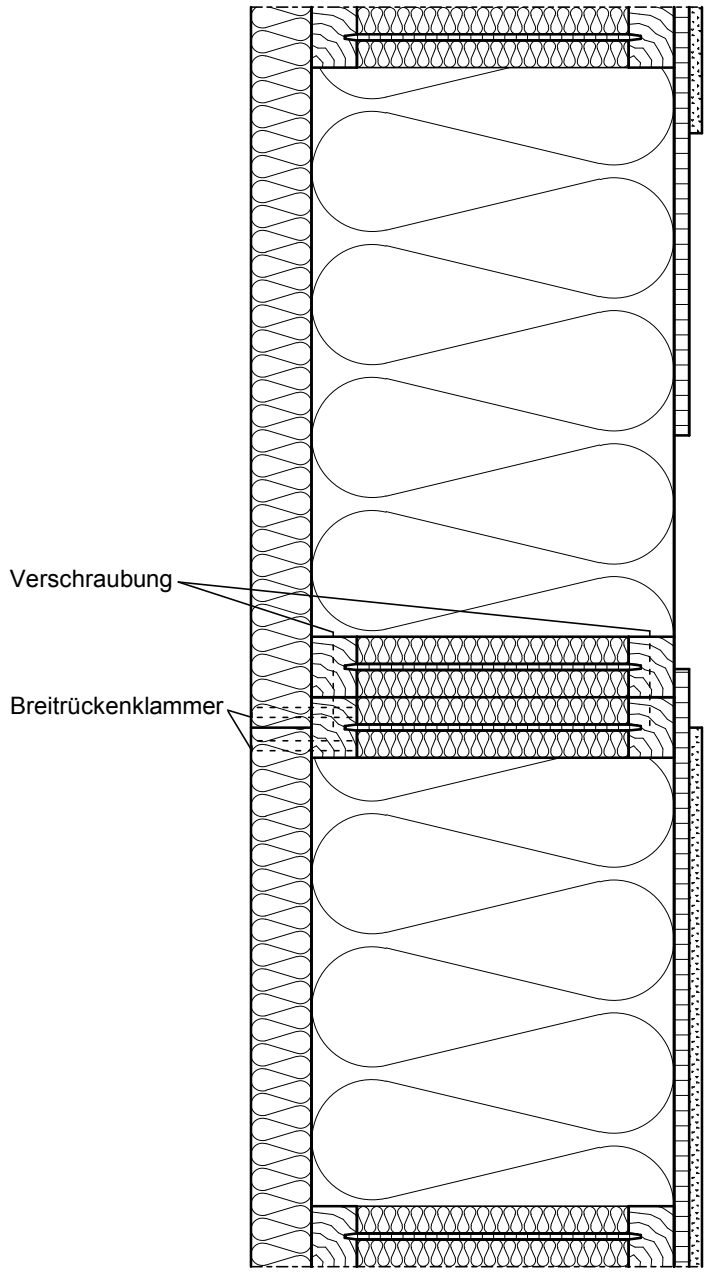
Maßstab: 1 : 2,5

STEICO Aktiengesellschaft

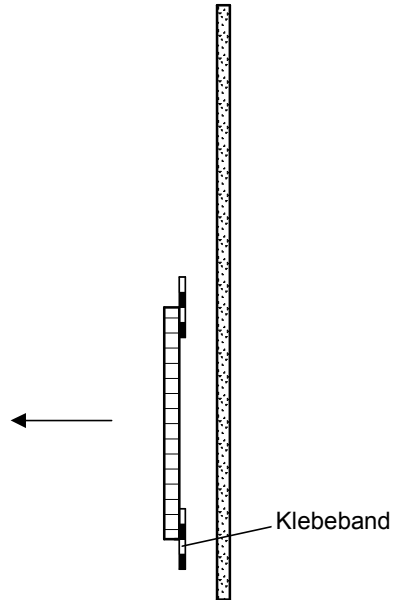
STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Montageöffnung:
nach Verschraubung OSB
wieder einsetzen und luftdicht
abkleben



Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht
verklebt)
- STEICO wall + STEICO flex
- STEICO protect
- Außenbekleidung nicht
dargestellt

Ausführung gemäß Statik

Außenwandfläche Längsstoss

Detail Nr.:

A-1-2-3-2

letzter Stand:

29-11-2007

Maßstab:

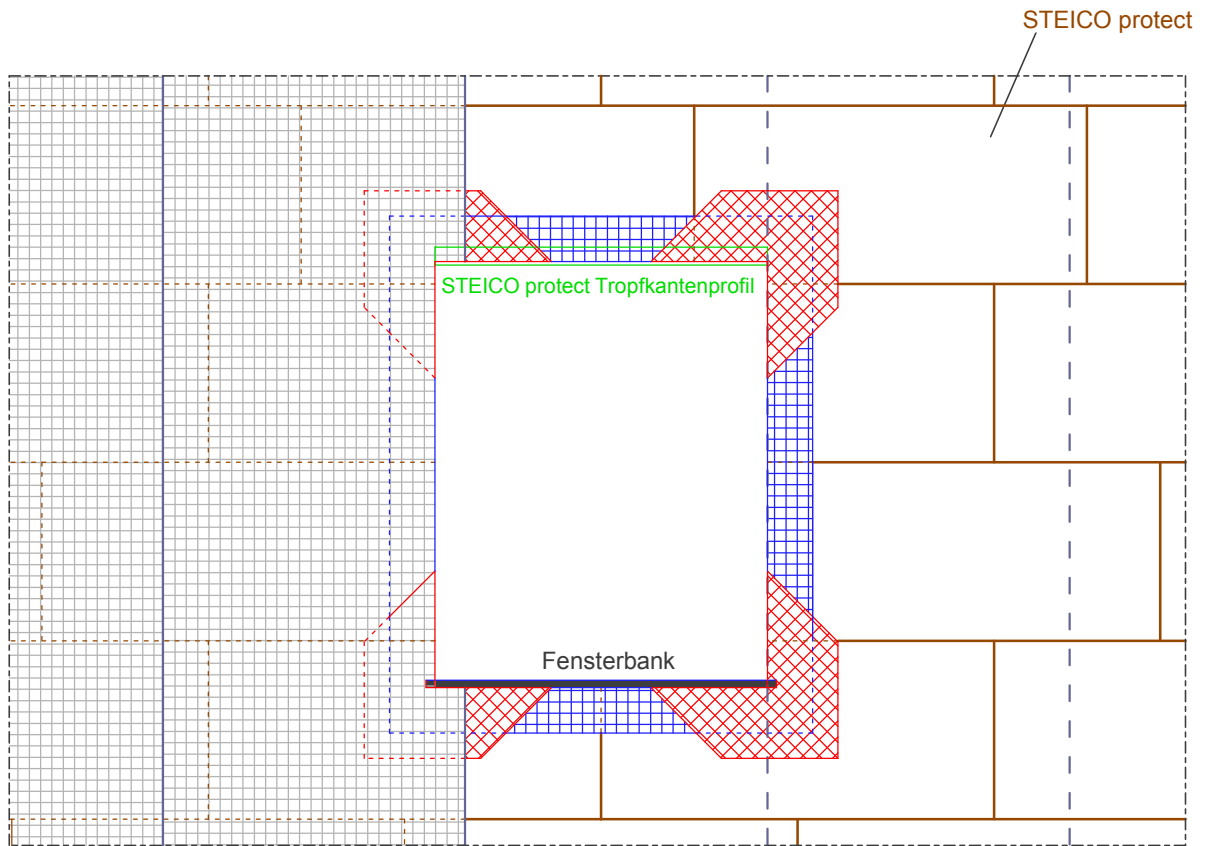
1 : 7,5



STEICO Aktiengesellschaft

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Gewebeanordnung auf STEICO protect:

- 1. Gewebewinkel
- 2. Diagonalarmierungsgewebe einlegen
- 3. Flächengewebe einlegen

Diagonalarmierung (Gebäudeöffnungen)

Detail Nr.:

A-1-2-6-1

letzter Stand:

15-11-2007

Maßstab:

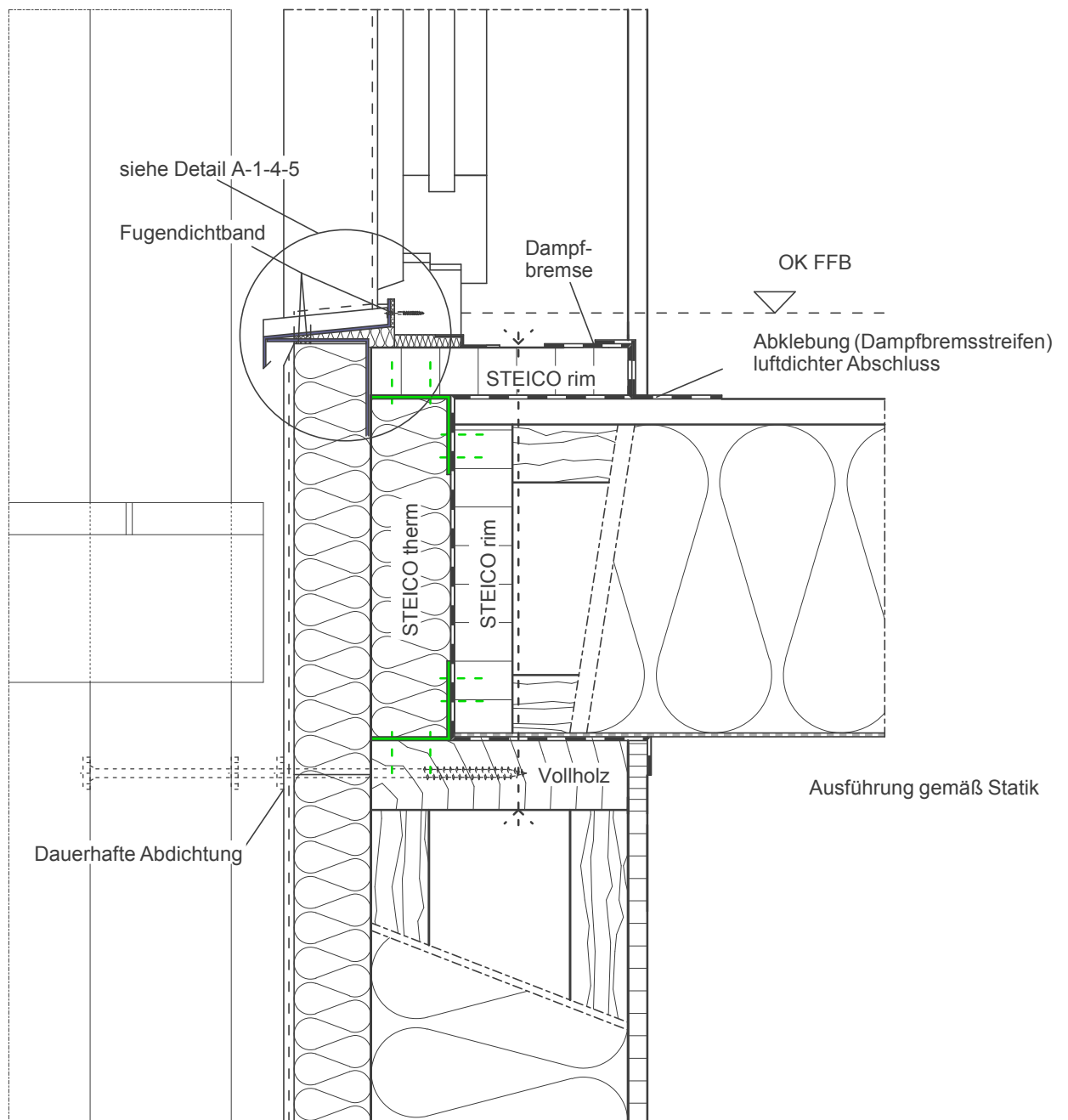
-

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Wandaufbau:

- Innenbekleidung nicht dargestellt
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO wall / STEICO flex
- STEICO protect

Balkonaustritt

Detail Nr.: A-1-3-1

letzter Stand: 29-11-2007

Maßstab: 1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft

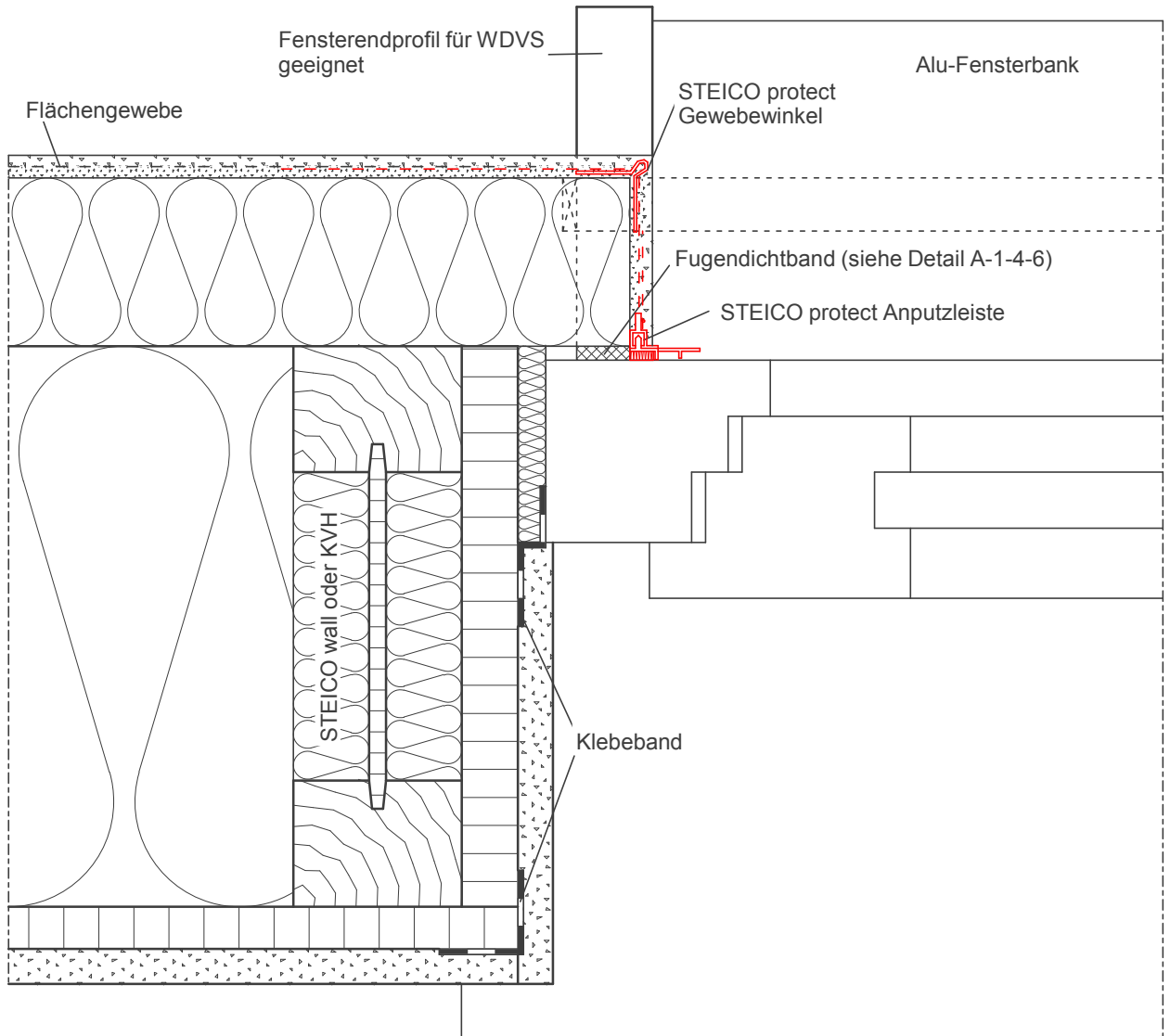
STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

AUßEN

ca. 15 - 20 mm



Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO wall oder KVH
/ STEICO flex
- STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

INNEN

Fensteranschluss seitlich

Detail Nr.:

A-1-4-1

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

1 : 2,5

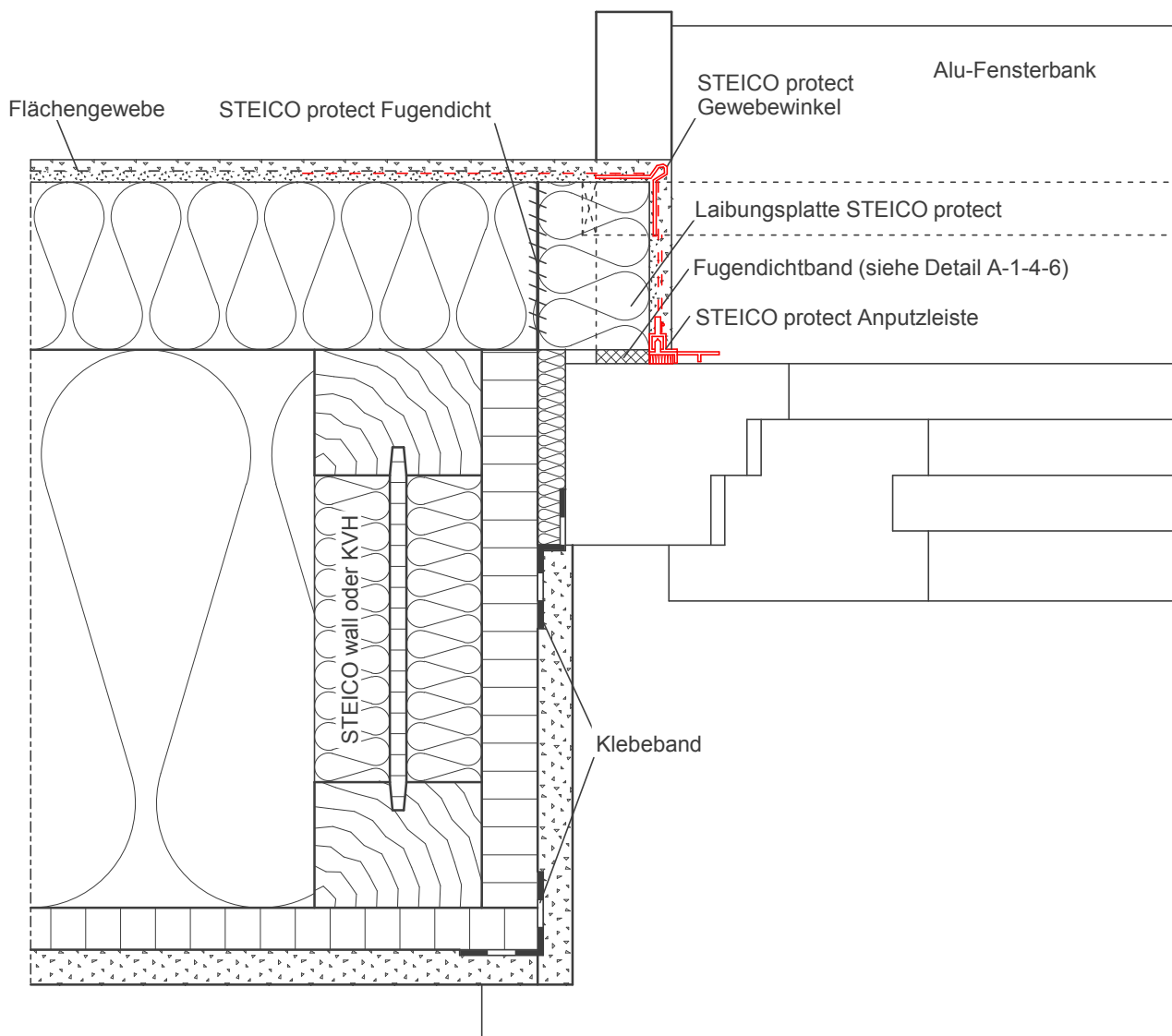
STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

AUßEN



Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO wall oder KVH
/ STEICO flex
- STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

INNEN

Fensteranschluss seitlich Laibungsplatte

Detail Nr.: A-1-4-2

letzter Stand: 03-12-2007

Maßstab: 1 : 2,5

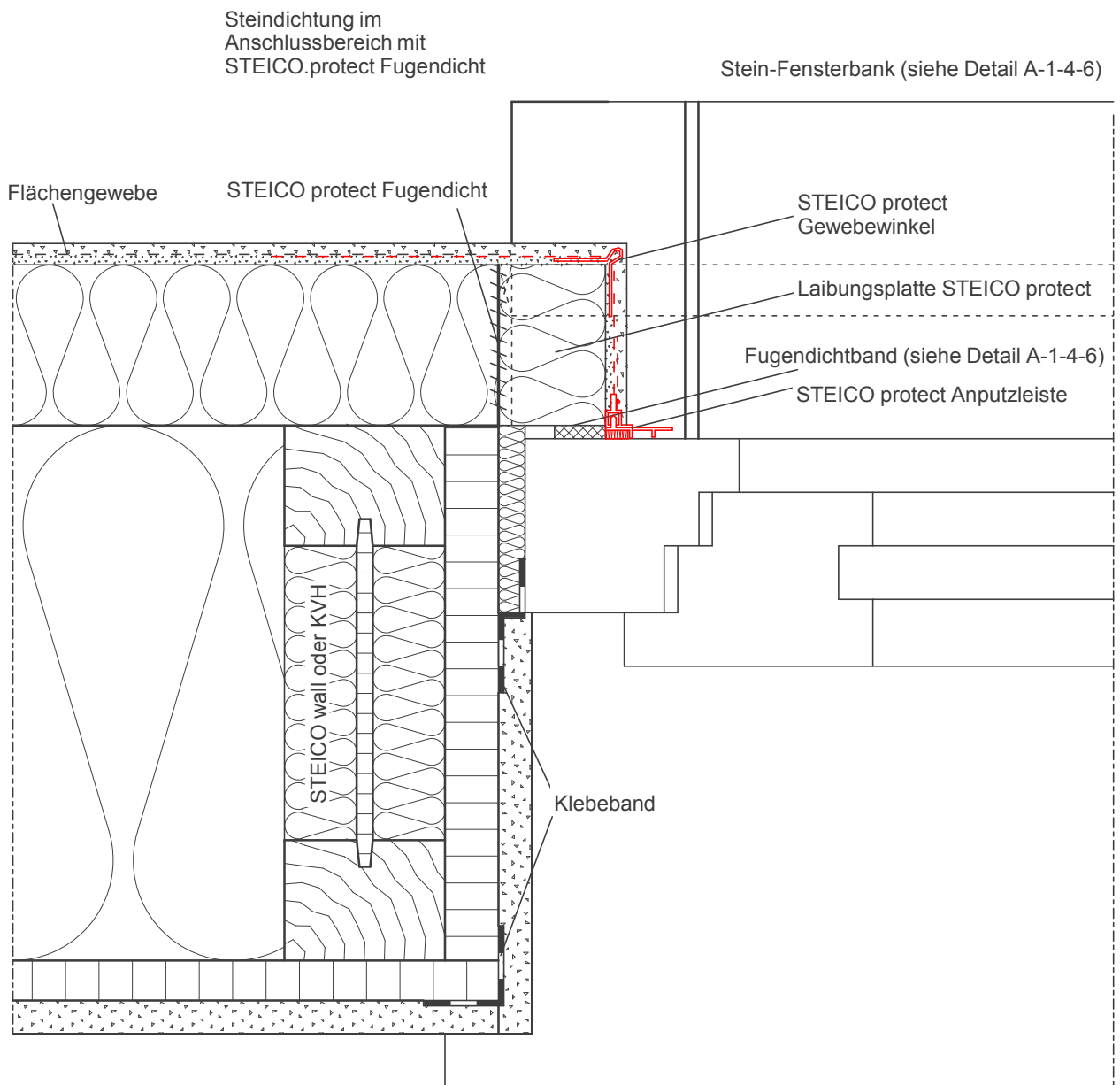
STEICO Aktiengesellschaft



Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

AUßEN



Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO wall oder KVH
/ STEICO flex
- STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

INNEN

Fensteranschluss seitlich mit Steinfensterbank

Detail Nr.: A-1-4-3

letzter Stand: 03-12-2007

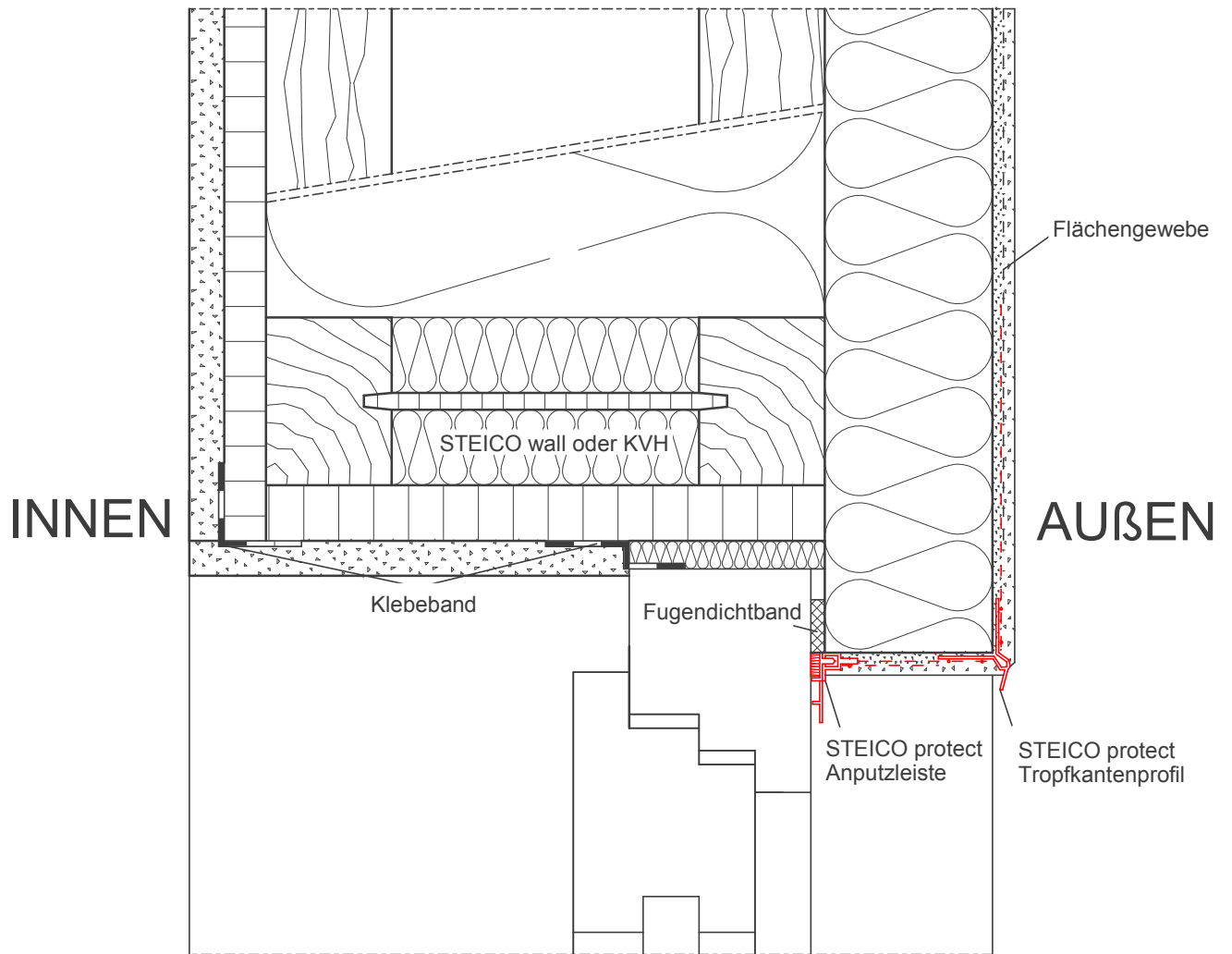
Maßstab: 1 : 2,5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO wall oder KVH
/ STEICO flex
- STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

Fensteranschluss oben mit Überstand

Detail Nr.:

A-1-4-4

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

1 : 2,5

STEICO Aktiengesellschaft

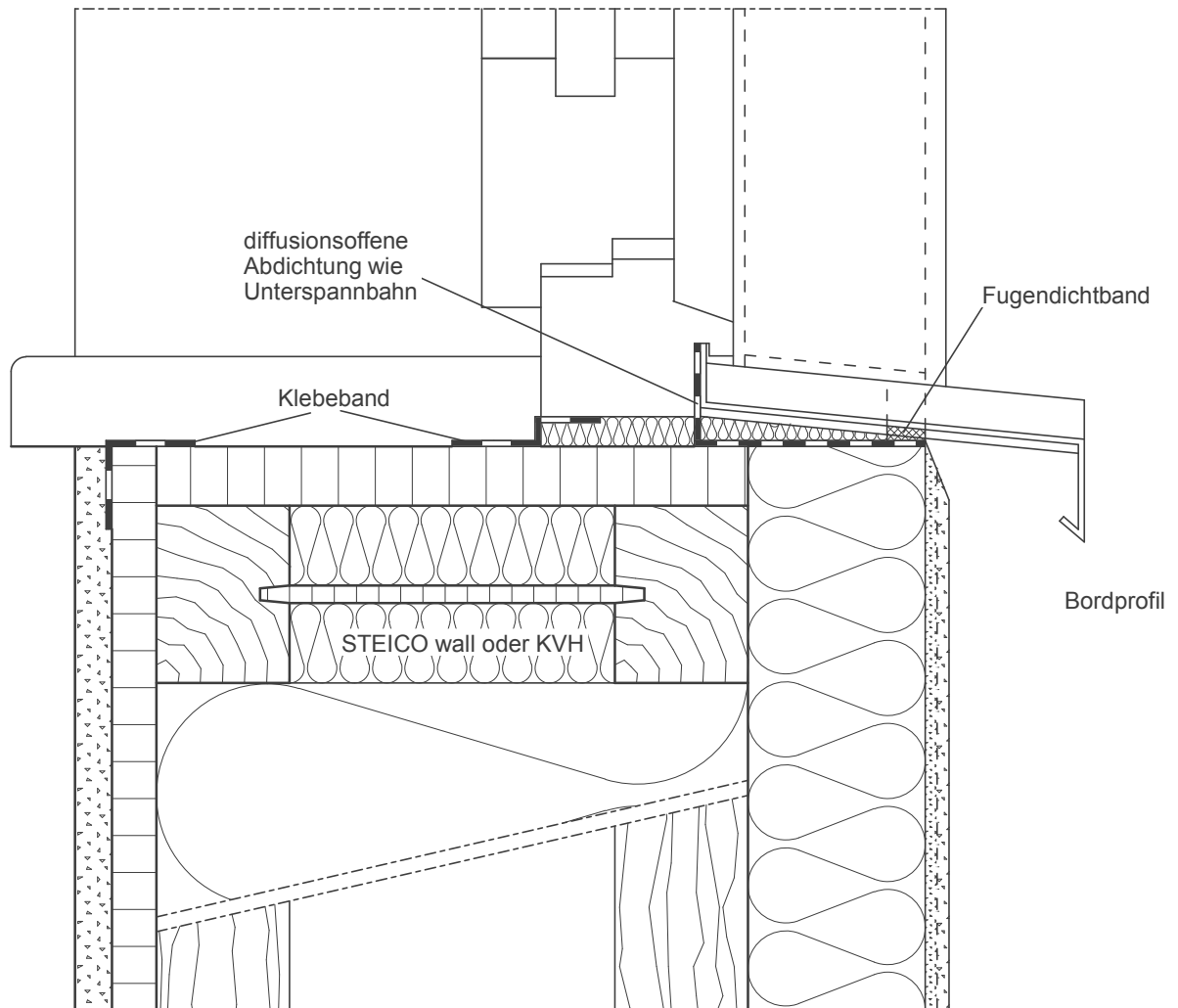
STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

INNEN

AUßEN



Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO wall oder KVH
/ STEICO flex
- STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

Fensteranschluss unten mit Alu Fensterbank

Detail Nr.:

A-1-4-5

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

1 : 2,5

STEICO Aktiengesellschaft

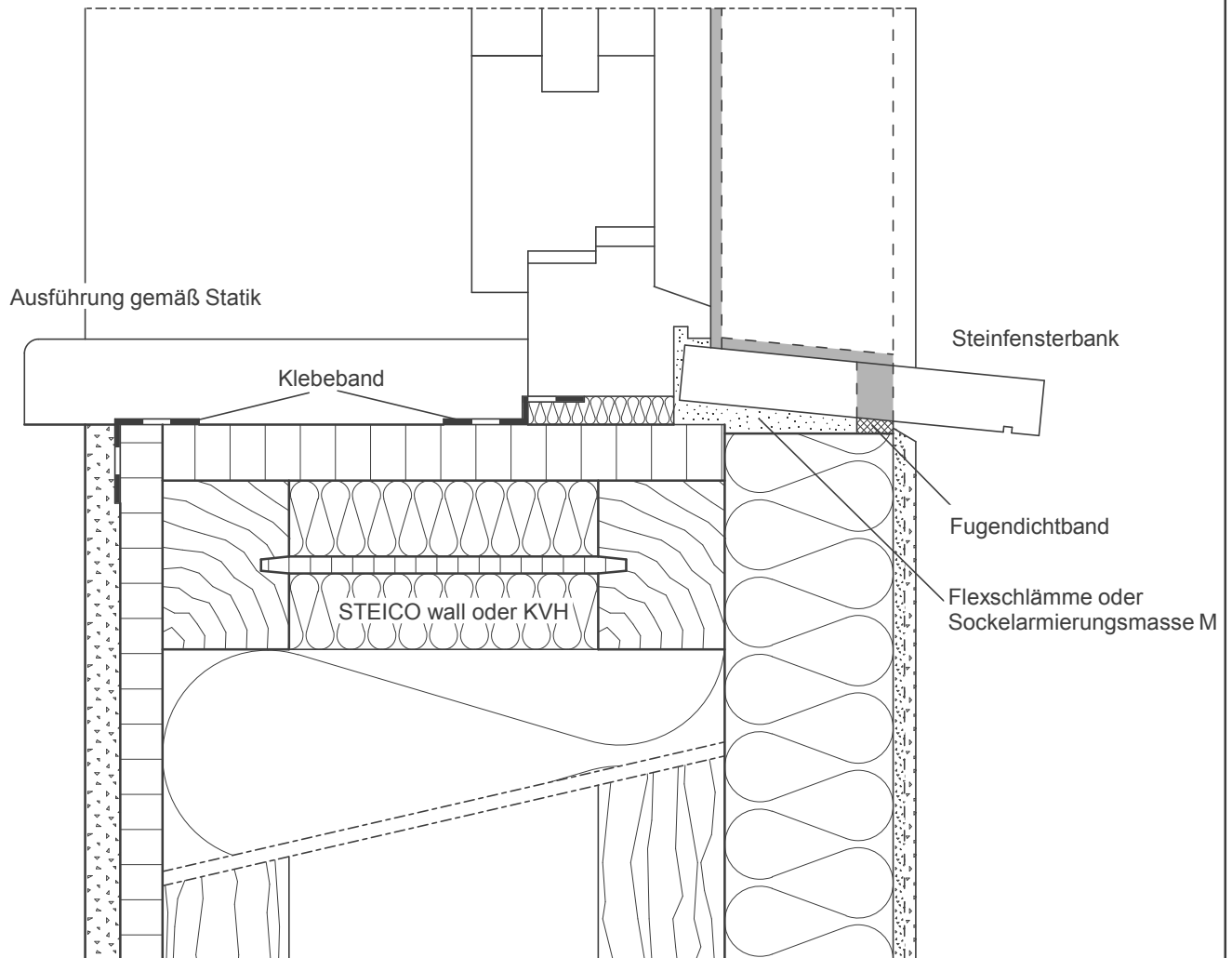
STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

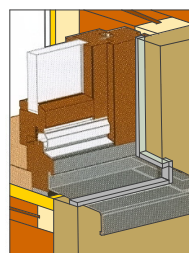
INNEN

AUßEN

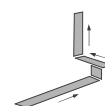


Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO wall oder KVH
/ STEICO flex
- STEICO protect
- Systemputz



Systemskizze zur Anbringung des Fugendichtbandes



Fensteranschluss unten mit Steinfensterbank

Detail Nr.:

A-1-4-6

letzter Stand:

29-11-2007

Maßstab:

1 : 2,5

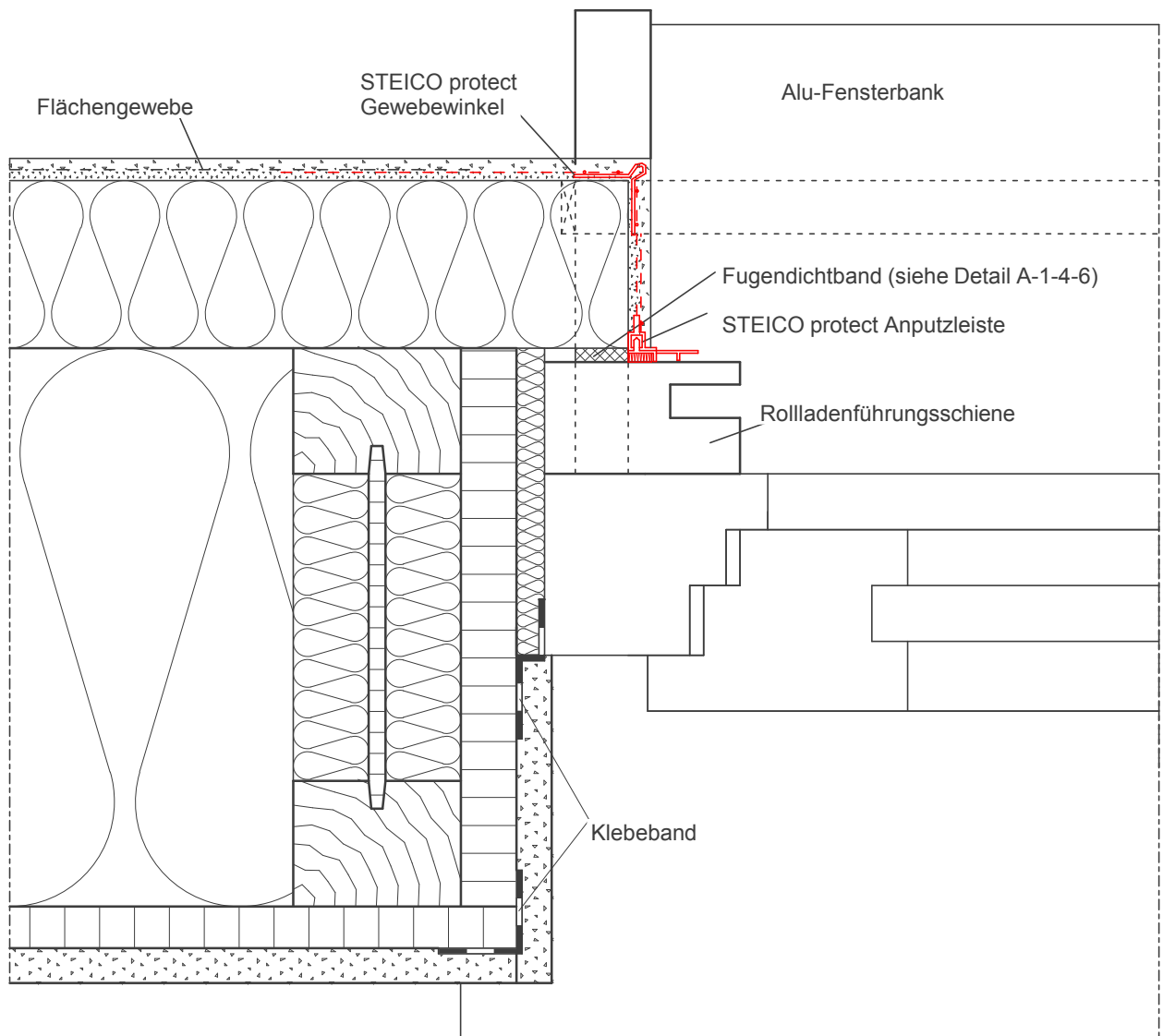
STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

AUßEN



Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO wall oder KVH
/ STEICO flex
- STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

INNEN

Fensteranschluss mit Rolladenführung überdeckt

Detail Nr.: A-1-5-1

letzter Stand: 03-12-2007

Maßstab:

1 : 2,5

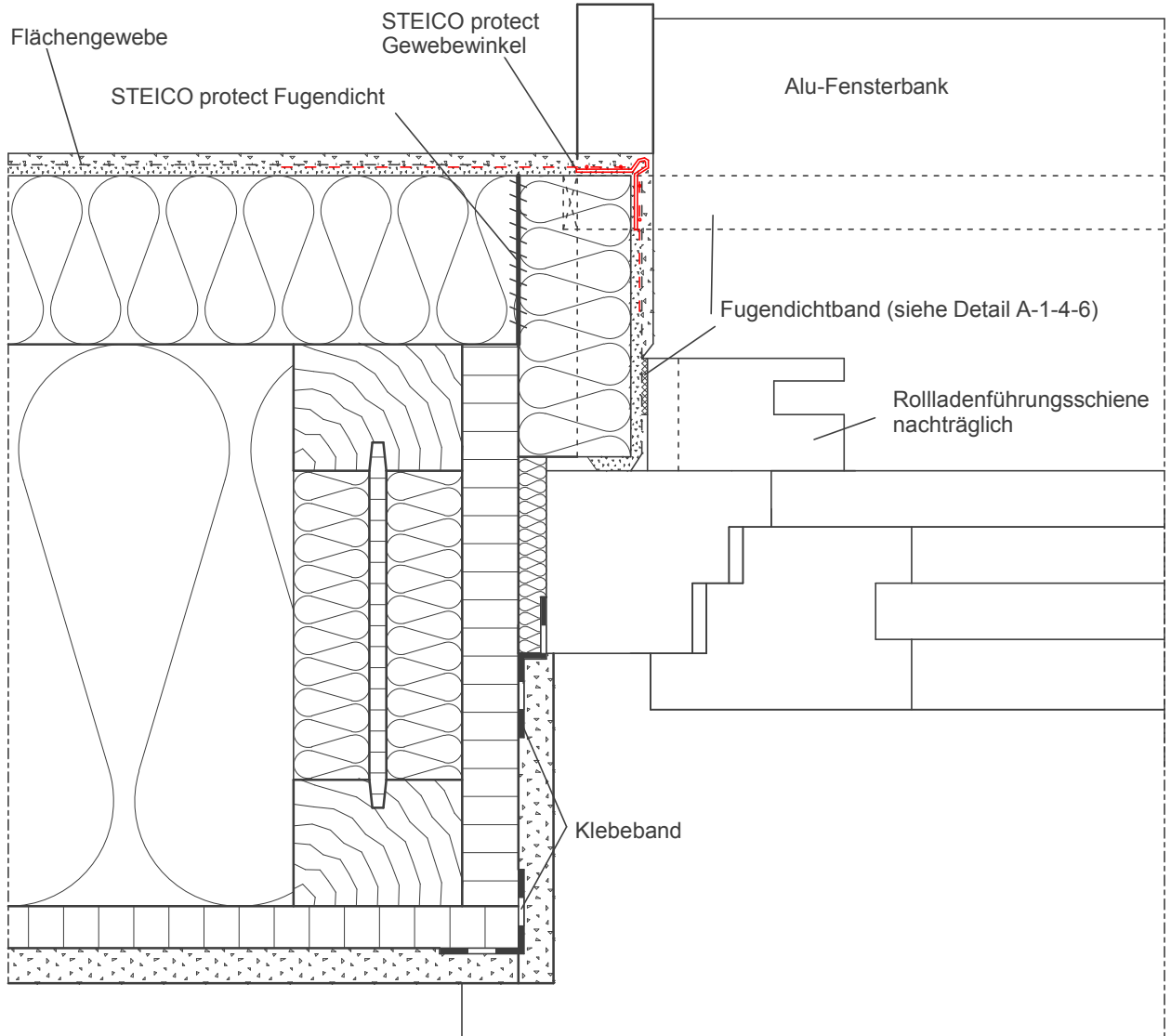
STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

AUßEN



Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO wall oder KVH
/ STEICO flex
- STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

INNEN

Fensteranschluss mit Rolladenführung nicht überdeckt

Detail Nr.: A-1-5-2

letzter Stand: 03-12-2007

Maßstab:

1 : 2,5

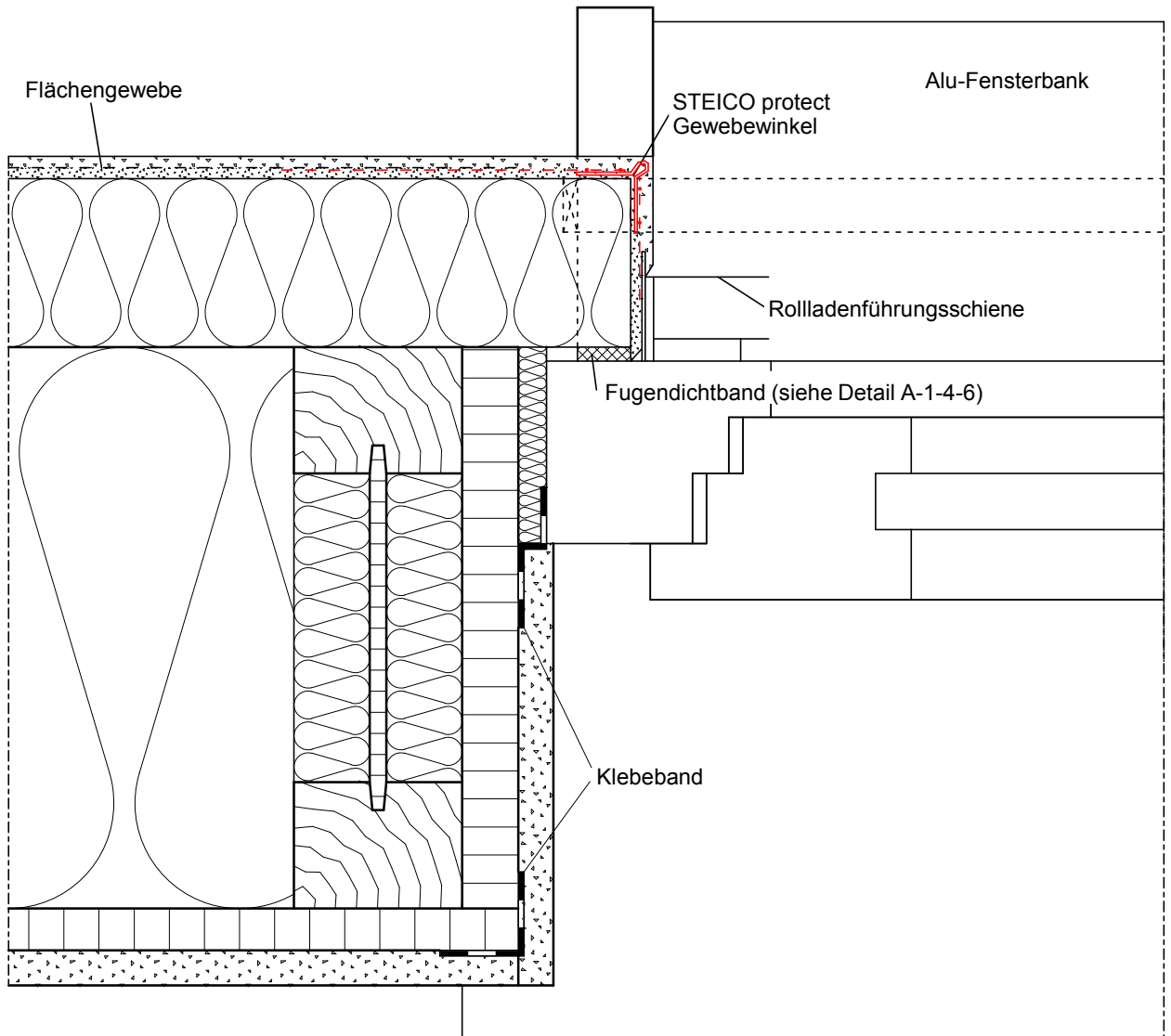
STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

AUßEN



Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO wall oder KVH
/ STEICO flex
- STEICO protect
- Systemputz

INNEN

Ausführung gemäß Statik

Fensteranschluss mit Rolladenführung aufgeklipst

Detail Nr.:

A-1-5-3

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

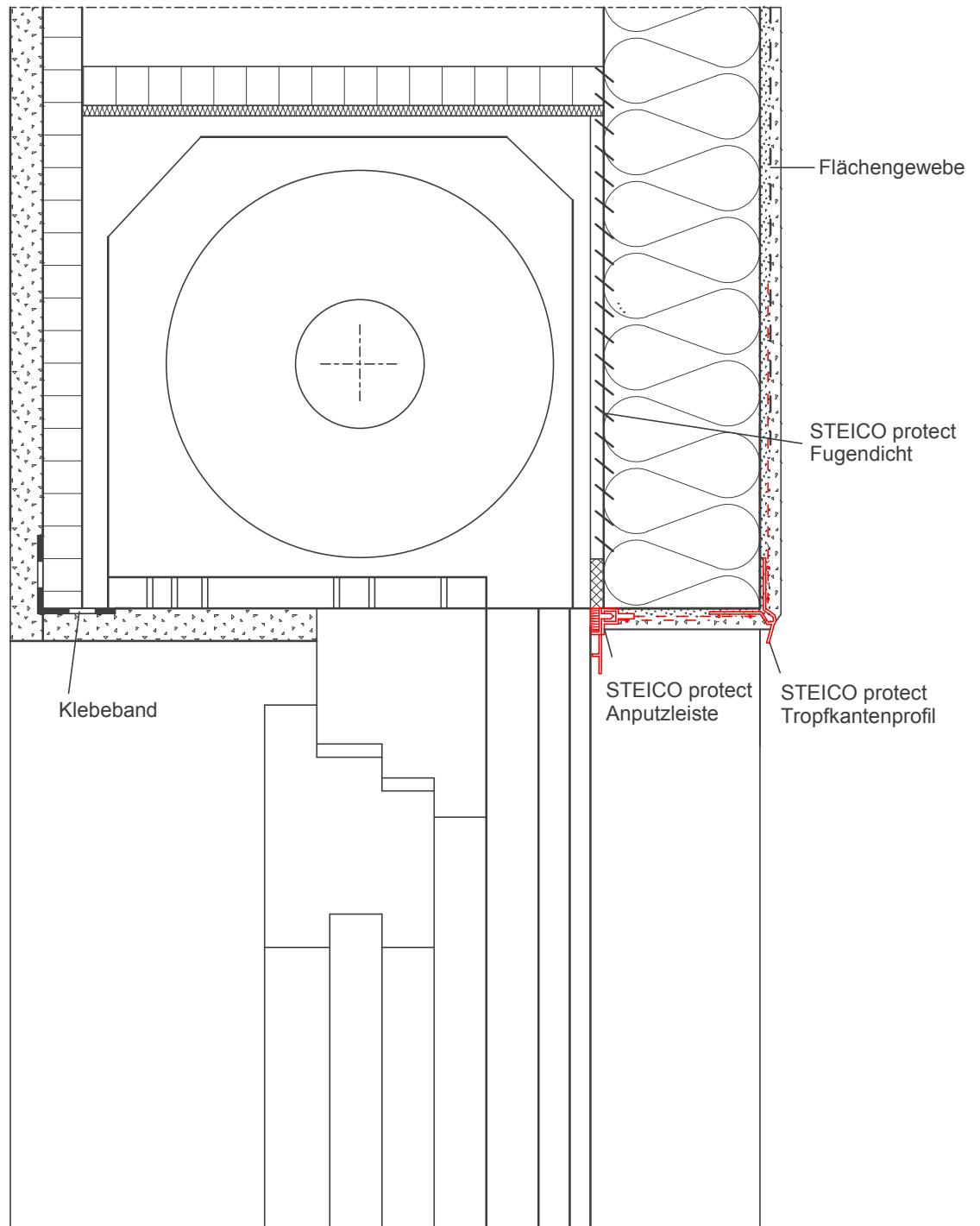
1 : 2,5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



INNEN

AUßEN

Ausführung gemäß Statik

Fensteranschluss mit Rollladenkastenaufsatz

Detail Nr.: A-1-5-4

letzter Stand: 03-12-2007

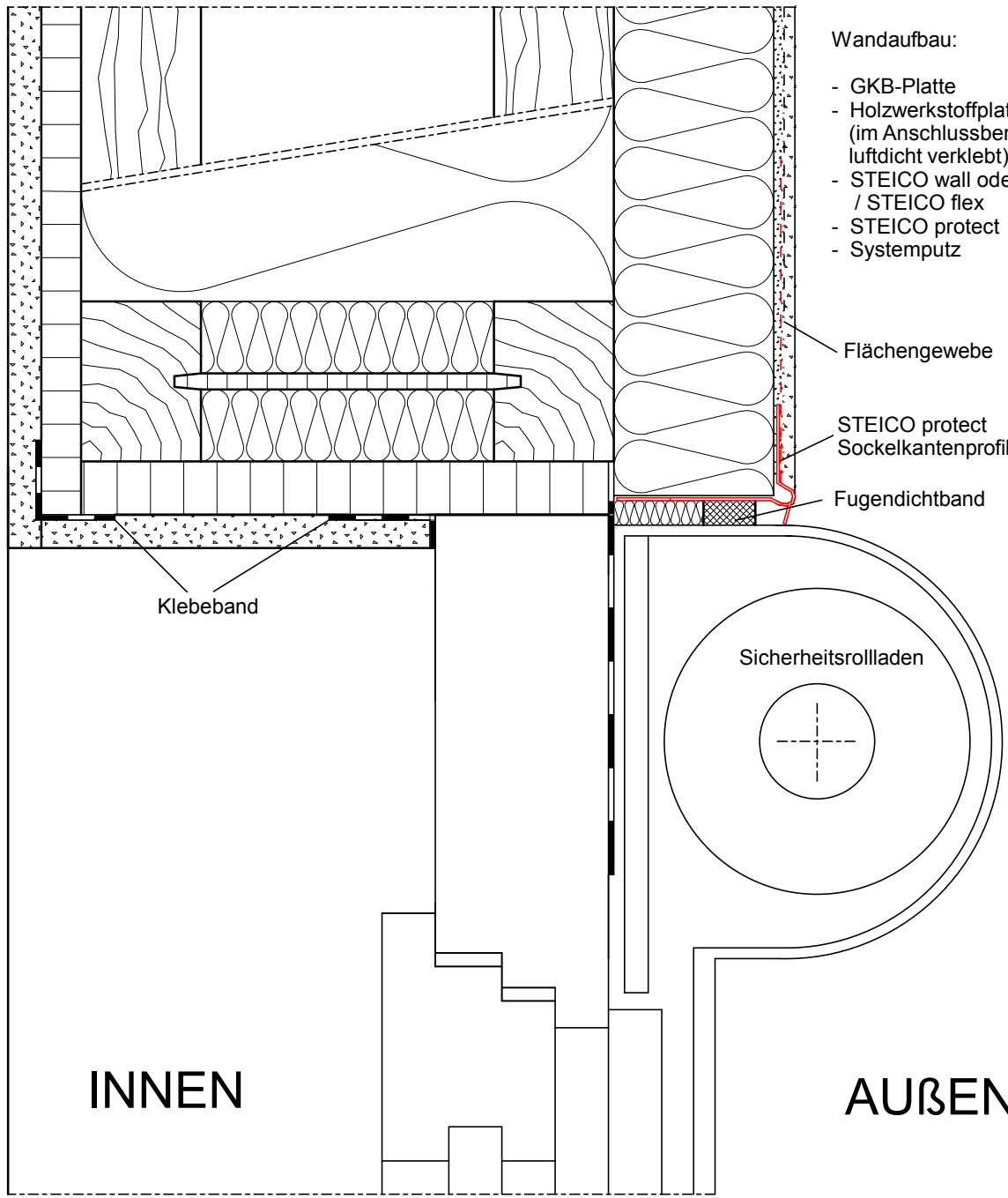
Maßstab: 1 : 2,5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich
luftdicht verklebt)
- STEICO wall oder KVH
/ STEICO flex
- STEICO protect
- Systemputz

Flächengewebe

STEICO protect
Sockelkantenprofil

Fugendichtband

Klebeband

Sicherheitsrollladen

INNEN

AUßEN

Ausführung gemäß Statik

Fensteranschluss mit sichtbaren Sicherheitsrollladen

Detail Nr.:

A-1-5-5

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

1 : 2,5

STEICO Aktiengesellschaft

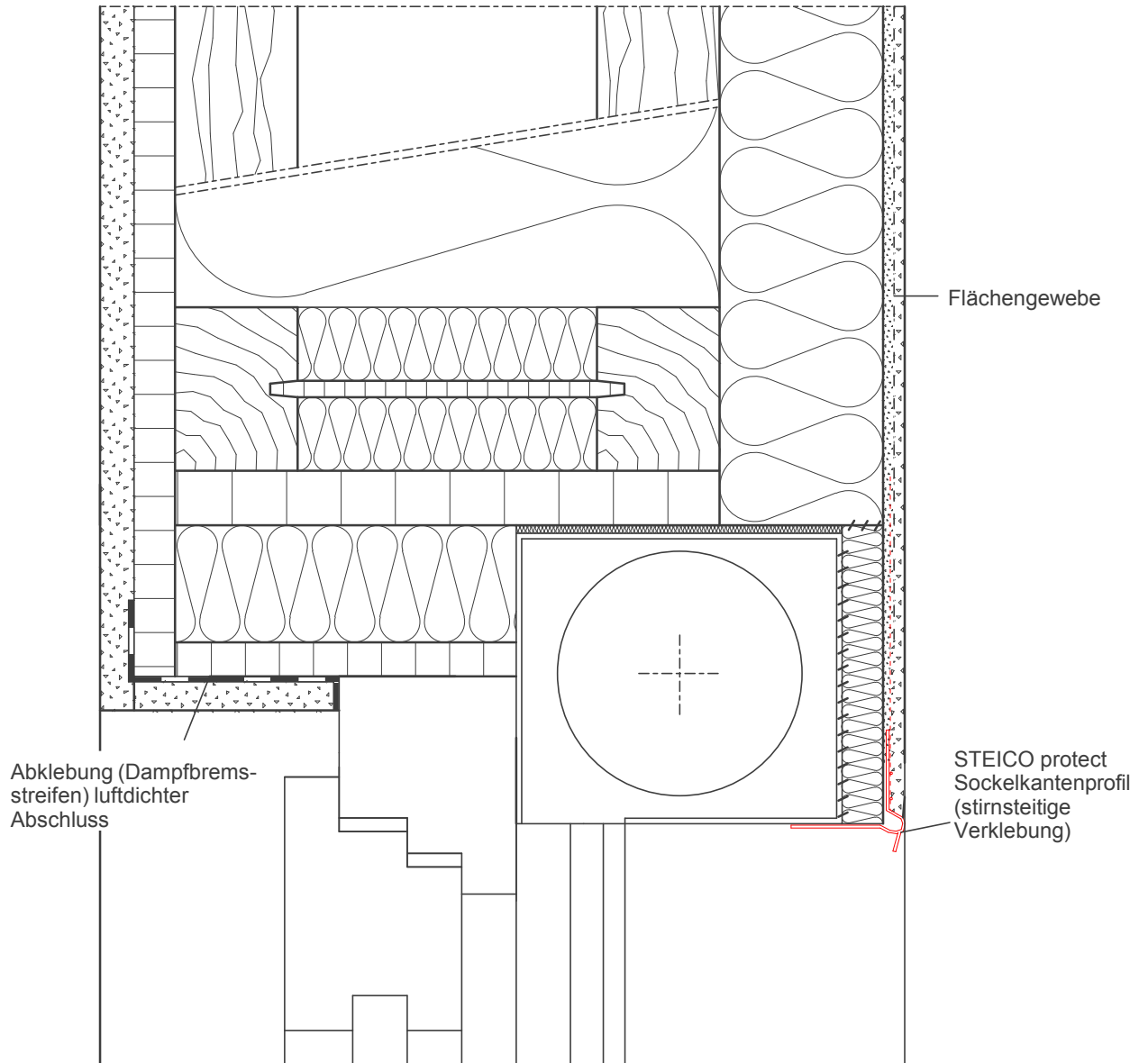


Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

INNEN

AUßEN



Ausführung gemäß Statik

Fensteranschluss mit Vorbaurollladen

Detail Nr.: A-1-5-6

letzter Stand: 11-12-2007

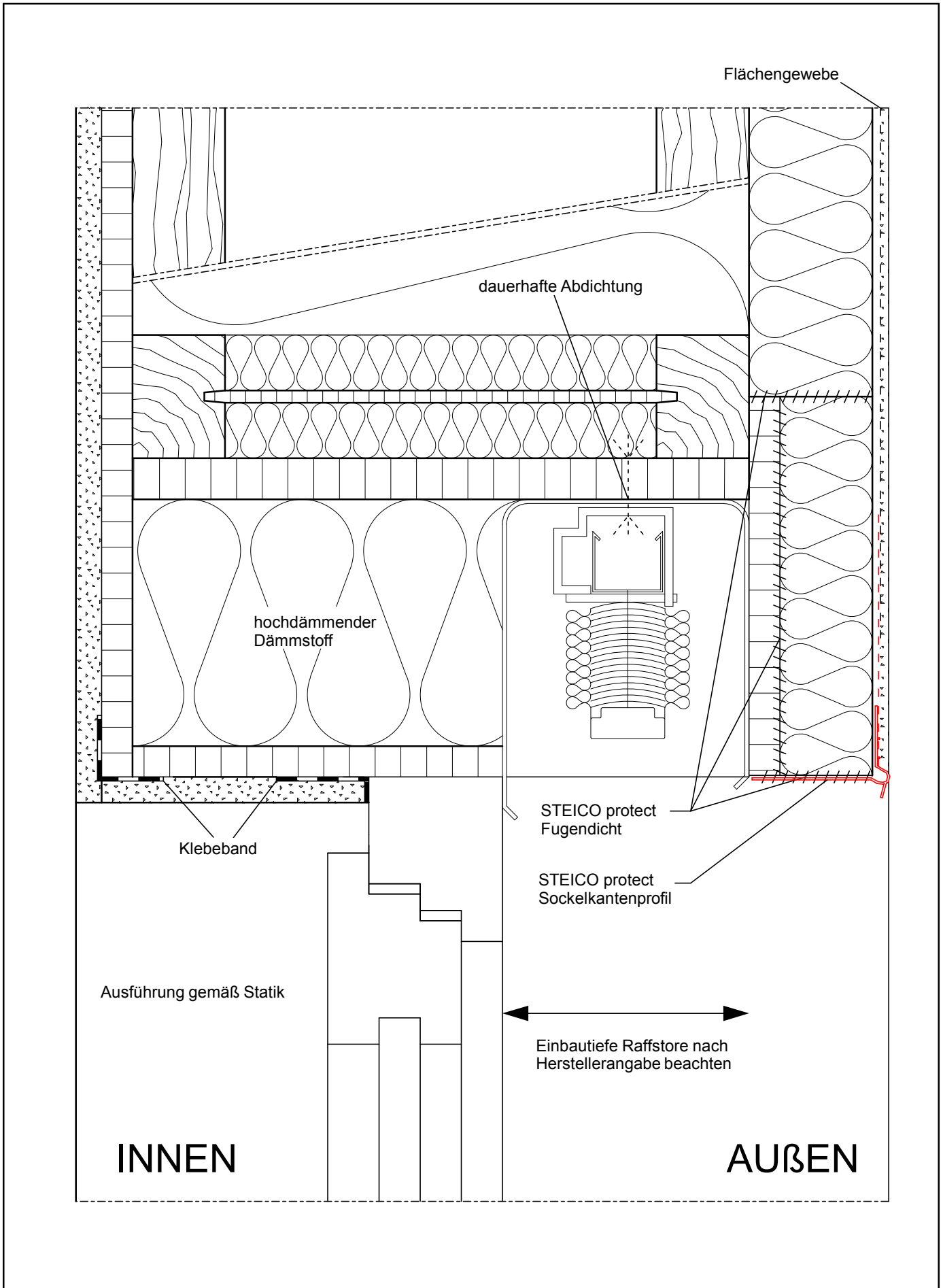
Maßstab: 1 : 2,5

STEICO Aktiengesellschaft

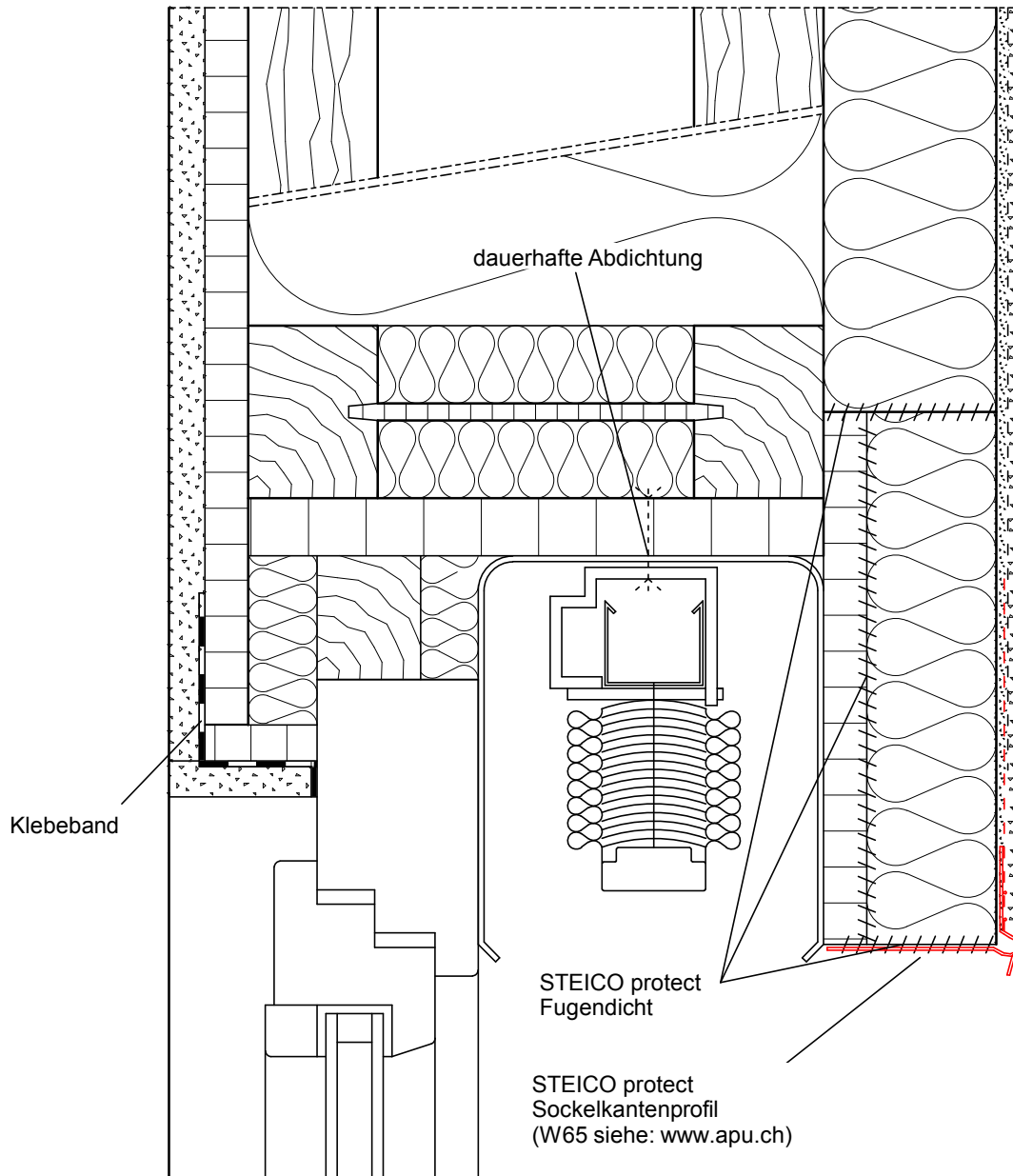
STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Fensteranschluss mit Raffstores (1)				STEICO Aktiengesellschaft	
Detail Nr.:	A-1-5-7				
letzter Stand:	03-12-2007	Maßstab:	1 : 2,5		
				<small>Technik Hans-Riedl-Strasse 21 DE-85622 Feldkirchen Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0 Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97 Internet : www.steico.com</small>	



INNEN

Ausführung gemäß Statik

AUßEN

Fensteranschluss mit Raffstores (2)

Detail Nr.: A-1-5-8

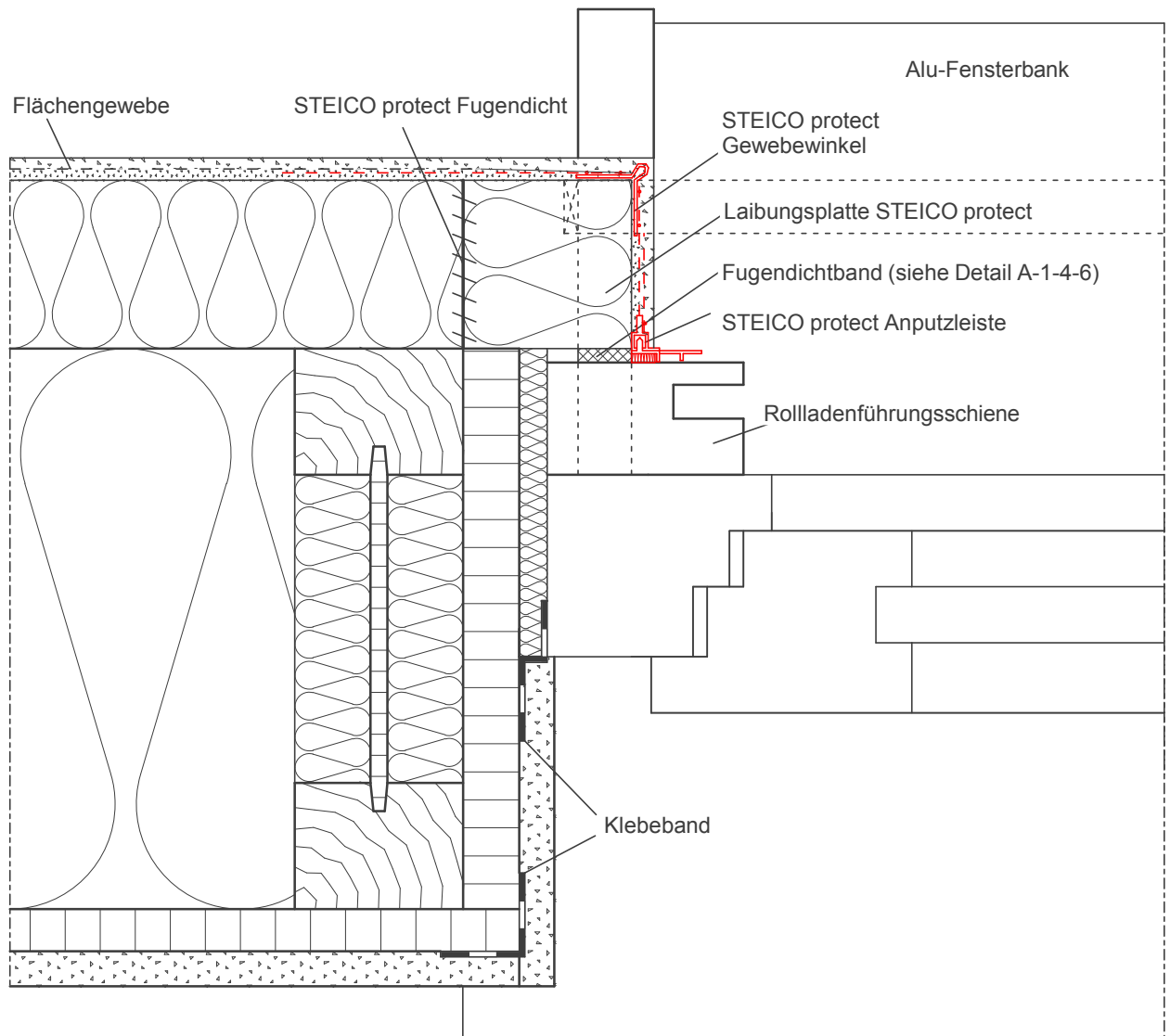
letzter Stand: 03-12-2007

Maßstab: 1 : 2,5

STEICO Aktiengesellschaft
 Technik
 Hans-Riedl-Strasse 21
 DE-85622 Feldkirchen
 Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
 Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
 Internet : www.steico.com

STEICO
 natürlich bauen & wohnen

AUßEN



Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO wall oder KVH
/ STEICO flex
- STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

INNEN

Fensteranschluss mit Rollladenführung, Laibungsplatte

Detail Nr.: A-1-5-9

letzter Stand: 03-12-2007

Maßstab:

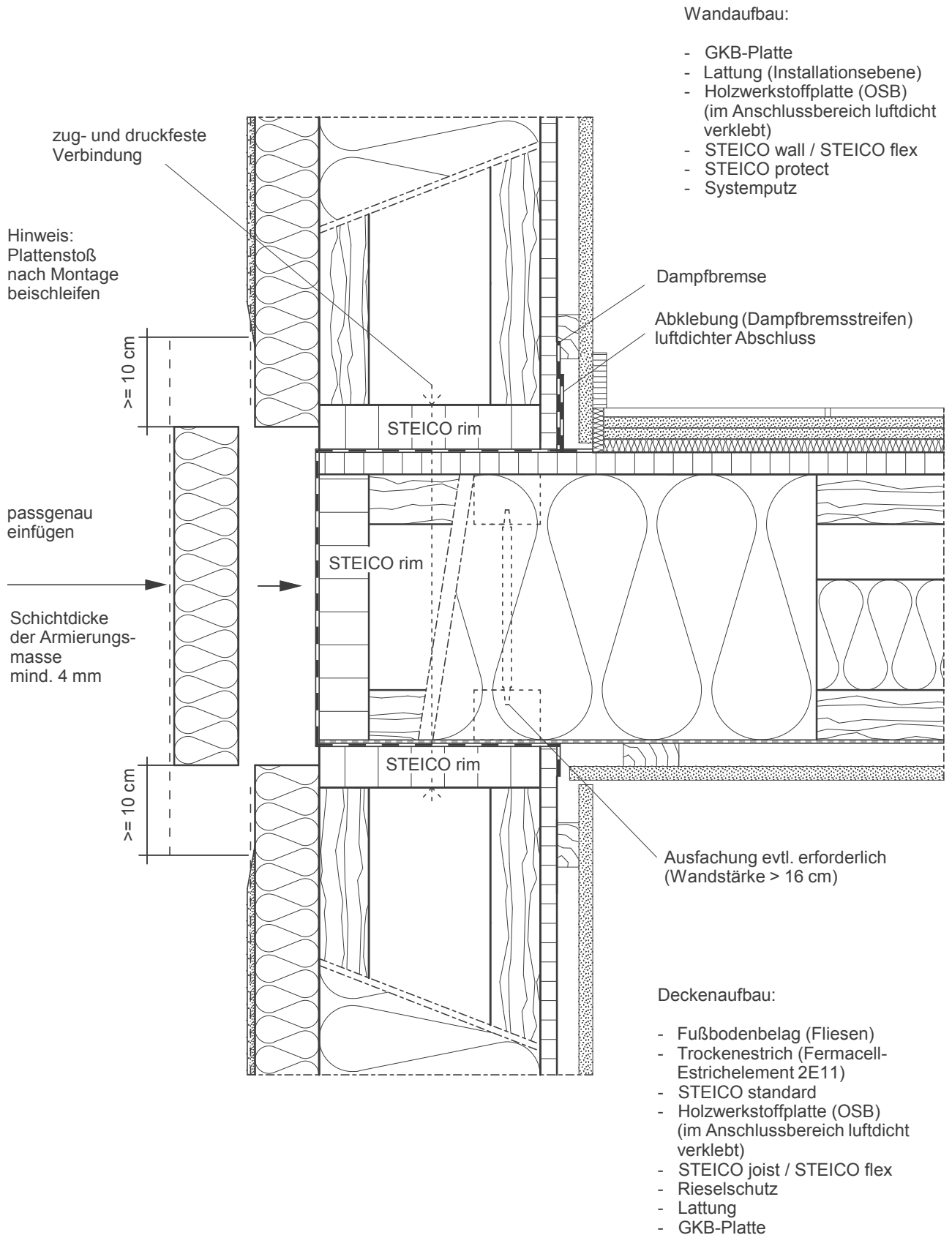
1 : 2,5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Ausführung gemäß Statik

Geschossdeckenanschluss Plattenstoß, Balkenlage (1)

Detail Nr.: A-2-1-1

letzter Stand: 29-11-2007

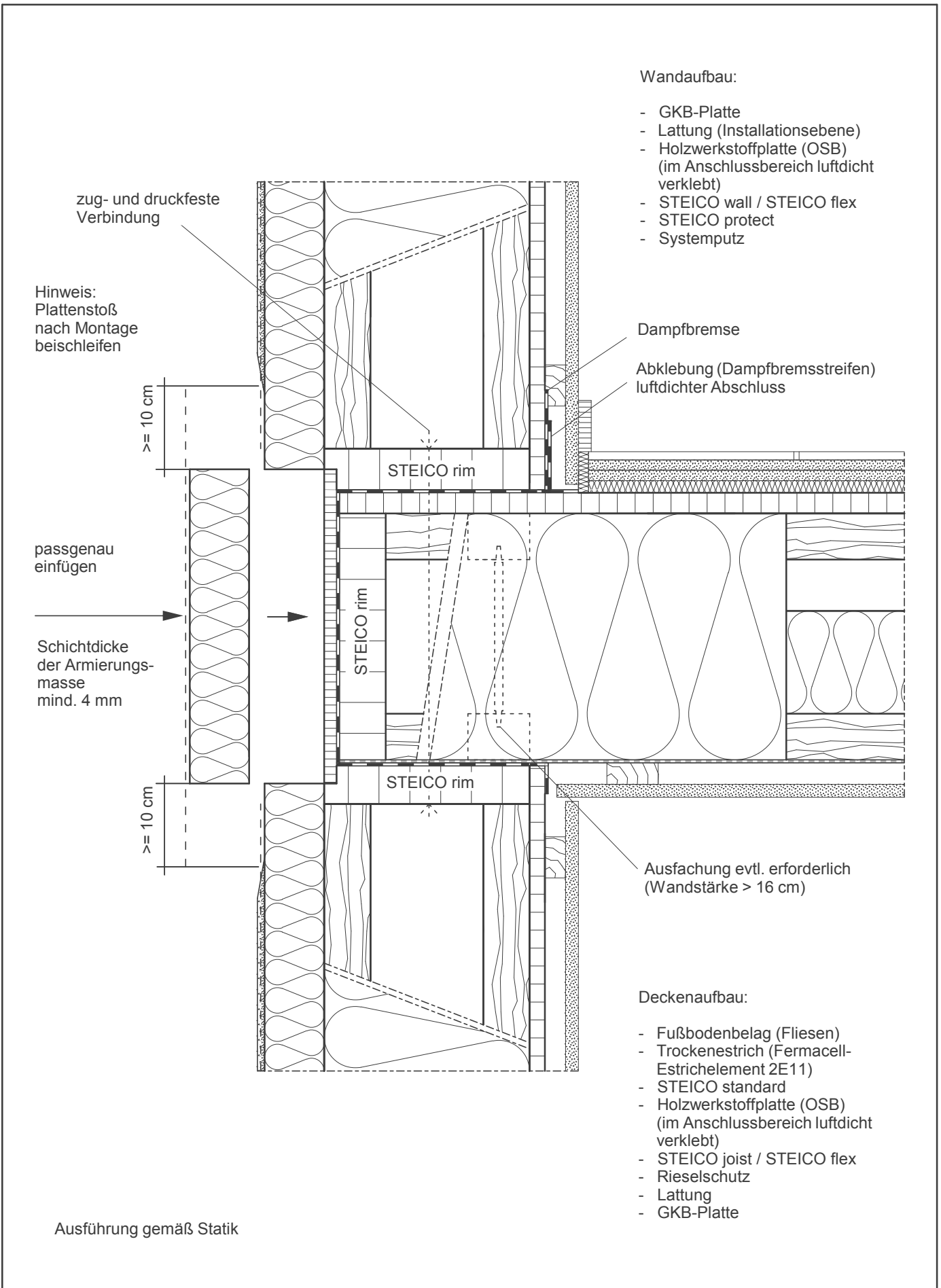
Maßstab: 1 : 5

STEICO Aktiengesellschaft



Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

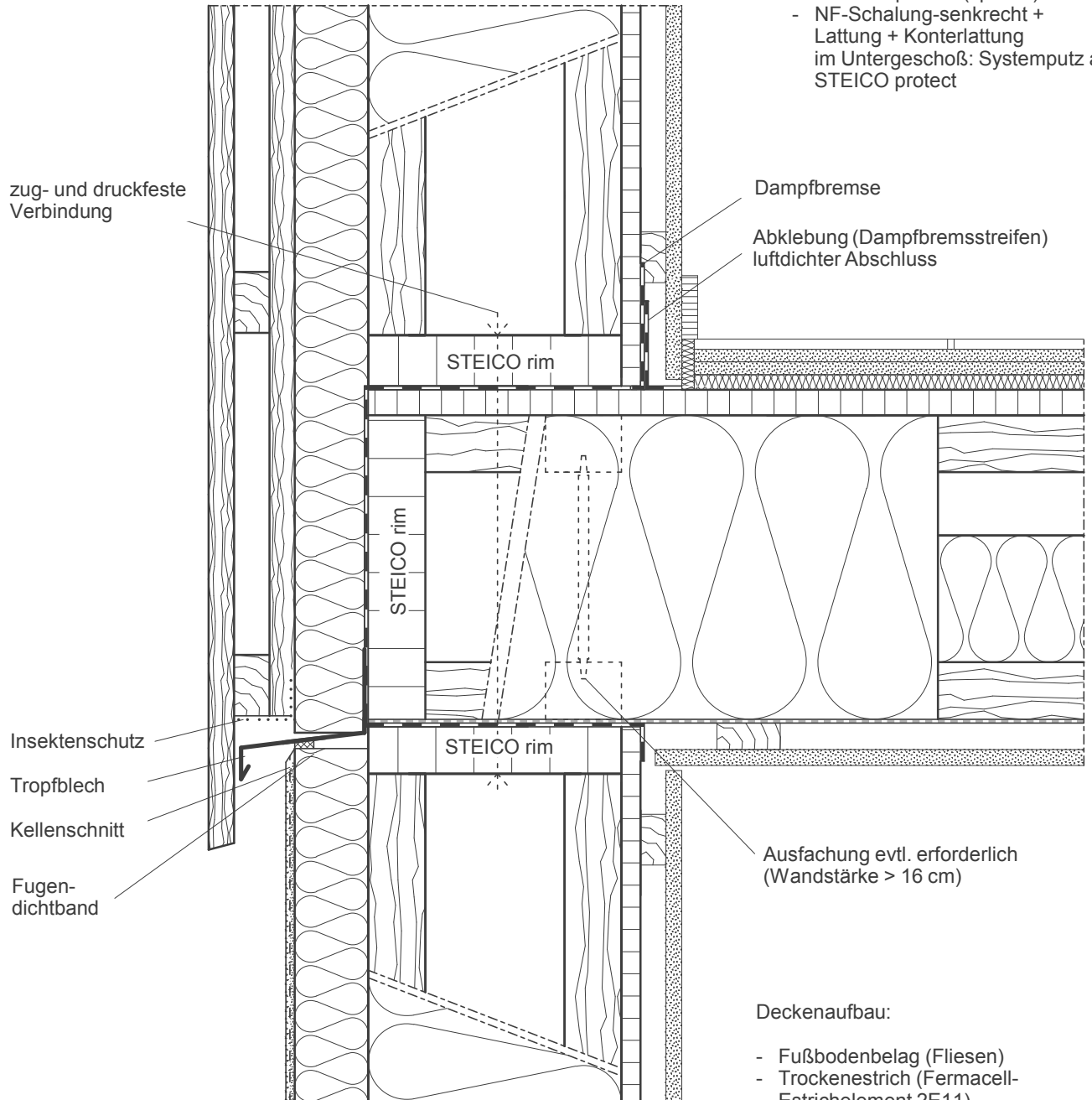
Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Geschossdeckenanschluss Plattenstoß, Balkenlage (2)				STEICO Aktiengesellschaft	
Detail Nr.:	A-2-1-2				
letzter Stand:	29-11-2007				
Maßstab:	1 : 5	<small>Technik Hans-Riedl-Strasse 21 DE-85622 Feldkirchen Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0 Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97 Internet : www.steico.com</small>			

Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Lattung (Installationsebene)
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht
verklebt)
- STEICO wall / STEICO flex
- STEICO protect (special)
- NF-Schalung-senkrecht +
Lattung + Konterlattung
im Untergeschoß: Systemputz auf
STEICO protect



Ausführung gemäß Statik

Deckenaufbau:

- Fußbodenbelag (Fliesen)
- Trockenestrich (Fermacell-
Estrichelement 2E11)
- STEICO standard
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht
verklebt)
- STEICO joist / STEICO flex
- Rieselschutz
- Lattung
- GKB-Platte

Geschossdeckenanschluss Holz-/ Putzfassade

Detail Nr.:

A-2-1-3

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

1 : 5

STEICO Aktiengesellschaft

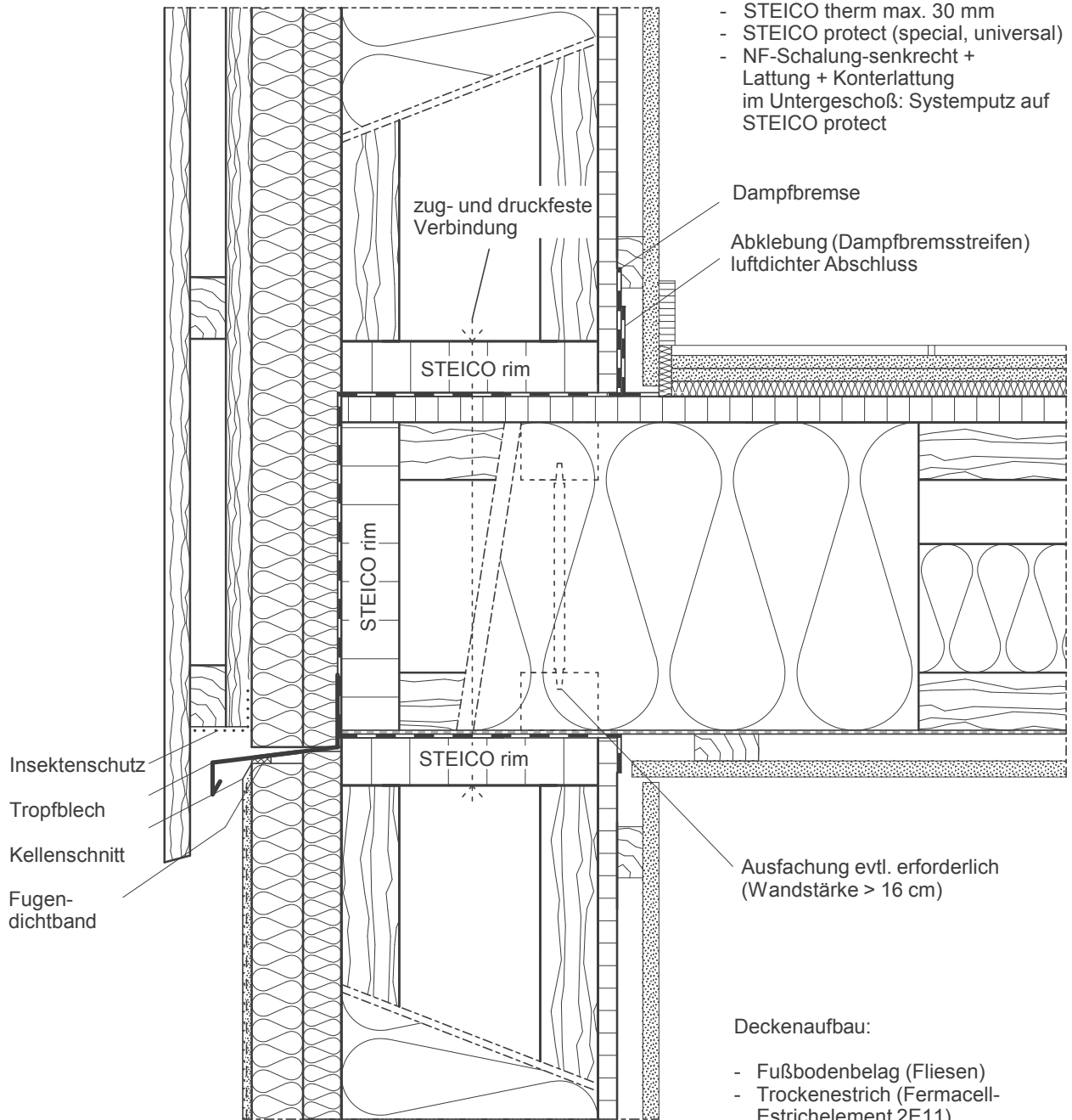
STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Lattung (Installationsebene)
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht
verklebt)
- STEICO wall / STEICO flex
- STEICO therm max. 30 mm
- STEICO protect (special, universal)
- NF-Schalung-senkrecht +
Lattung + Konterlattung
im Untergeschoß: Systemputz auf
STEICO protect



Dampfbremse

Ablebung (Dampfbremsstreifen)
luftdichter Abschluss

zug- und druckfeste
Verbindung

STEICO rim

STEICO rim

STEICO rim

Insektenschutz

Tropfblech

Kellenschnitt

Fugen-
dichtband

Ausfachung evtl. erforderlich
(Wandstärke > 16 cm)

Deckenaufbau:

- Fußbodenbelag (Fliesen)
- Trockenestrich (Fermacell-
Estrichelement 2E11)
- STEICO standard
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht
verklebt)
- STEICO joist / STEICO flex
- Rieselschutz
- Lattung
- GKB-Platte

Ausführung gemäß Statik

Geschossdeckenanschluss Holz-/ Putz (therm)

Detail Nr.:

A-2-1-4

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

1 : 5

STEICO Aktiengesellschaft

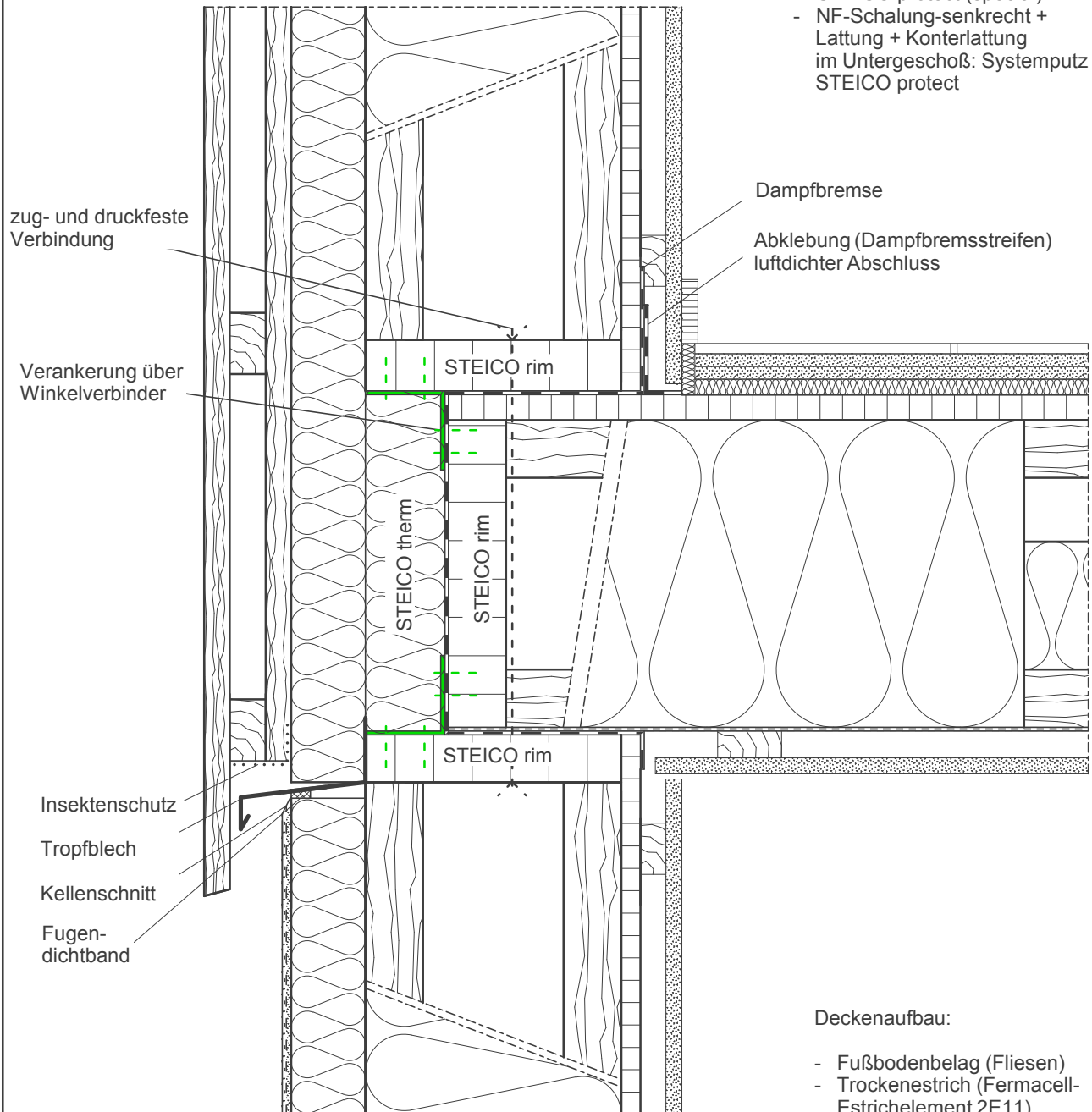
STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Lattung (Installationsebene)
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht
verklebt)
- STEICO wall / STEICO flex
- STEICO protect (special)
- NF-Schalung-senkrecht +
Lattung + Konterlattung
im Untergeschoß: Systemputz auf
STEICO protect



Deckenaufbau:

- Fußbodenbelag (Fliesen)
- Trockenestrich (Fermacell-
Estrichelement 2E11)
- STEICO standard
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht
verklebt)
- STEICO joist / STEICO flex
- Rieselschutz
- Lattung
- GKB-Platte

Ausführung gemäß Statik

Geschossdeckenanschluss Holz-/ Putz (therm im Auflager)

Detail Nr.:

A-2-1-5

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

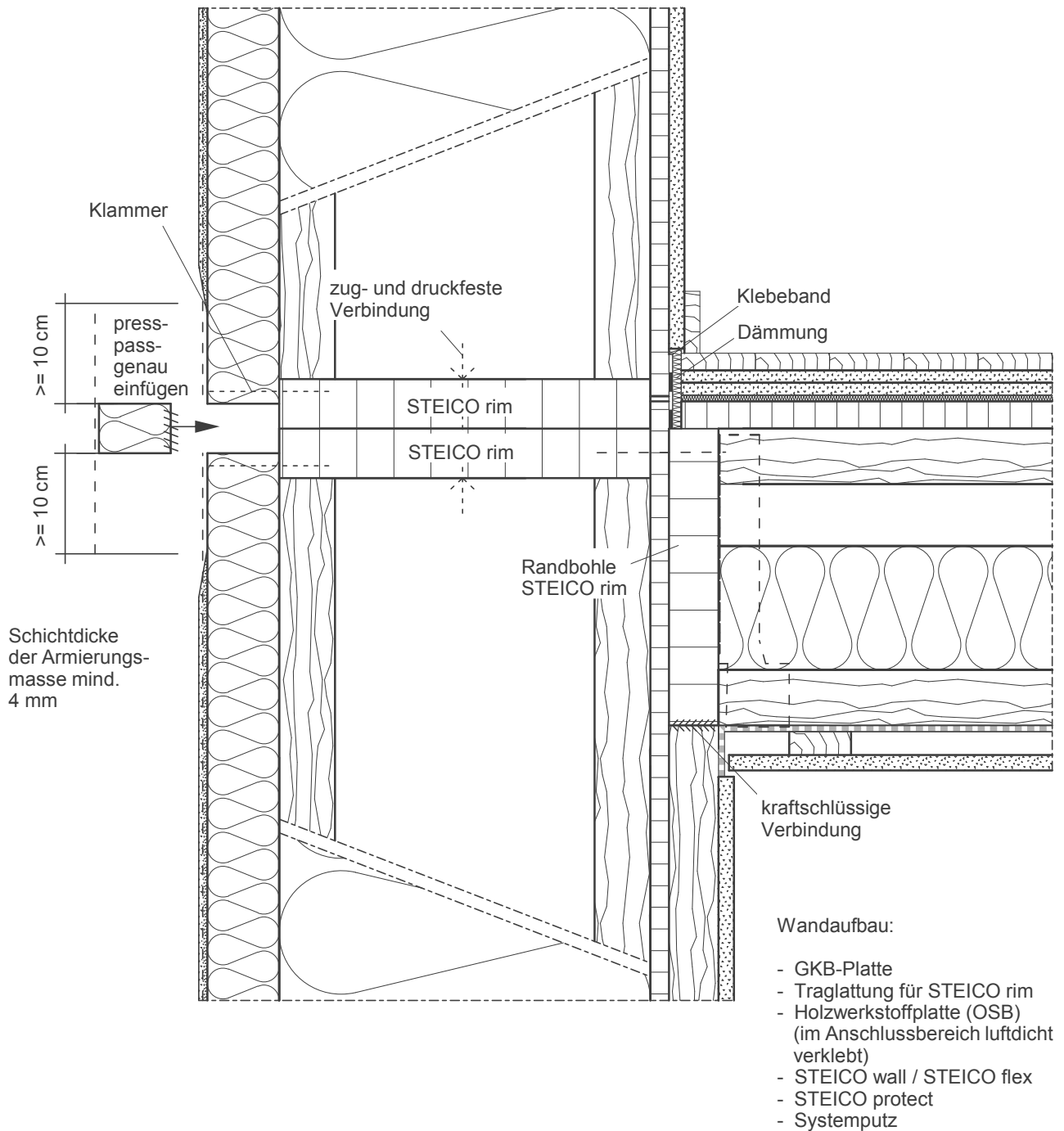
1 : 5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Ausführung gemäß Statik

Geschossdeckenanschluss zwiischengehängte Balkenlage

Detail Nr.: A-2-1-6

letzter Stand: 03-12-2007

Maßstab: 1 : 5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

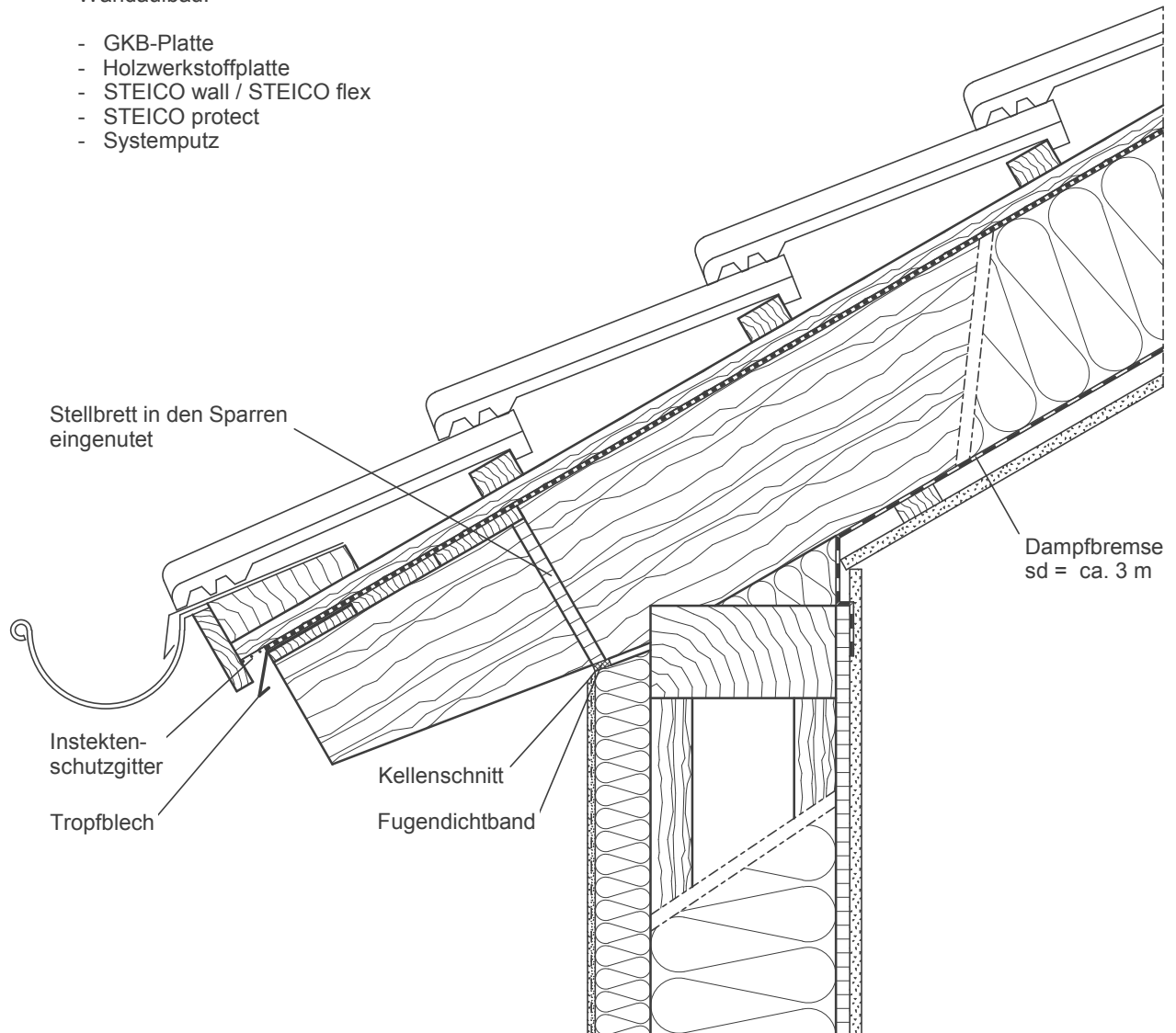
Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

Dachaufbau:

- Innenbekleidung (GKP, Lattung)
- Luftdichtung (im Anschlussbereich verklebt)
- Sparren + STEICO flex
- Unterspannbahn $sd < 0,2 \text{ m}$ (z.B. $DN > 20^\circ$)
- Konterlattung
- Lattung
- Dacheindeckung

Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte
- STEICO wall / STEICO flex
- STEICO protect
- Systemputz



Ausführung gemäß Statik

Traufe mit Stellbrett

Detail Nr.: A-3-1-1

letzter Stand: 24-09-2007

Maßstab: 1 : 7,5

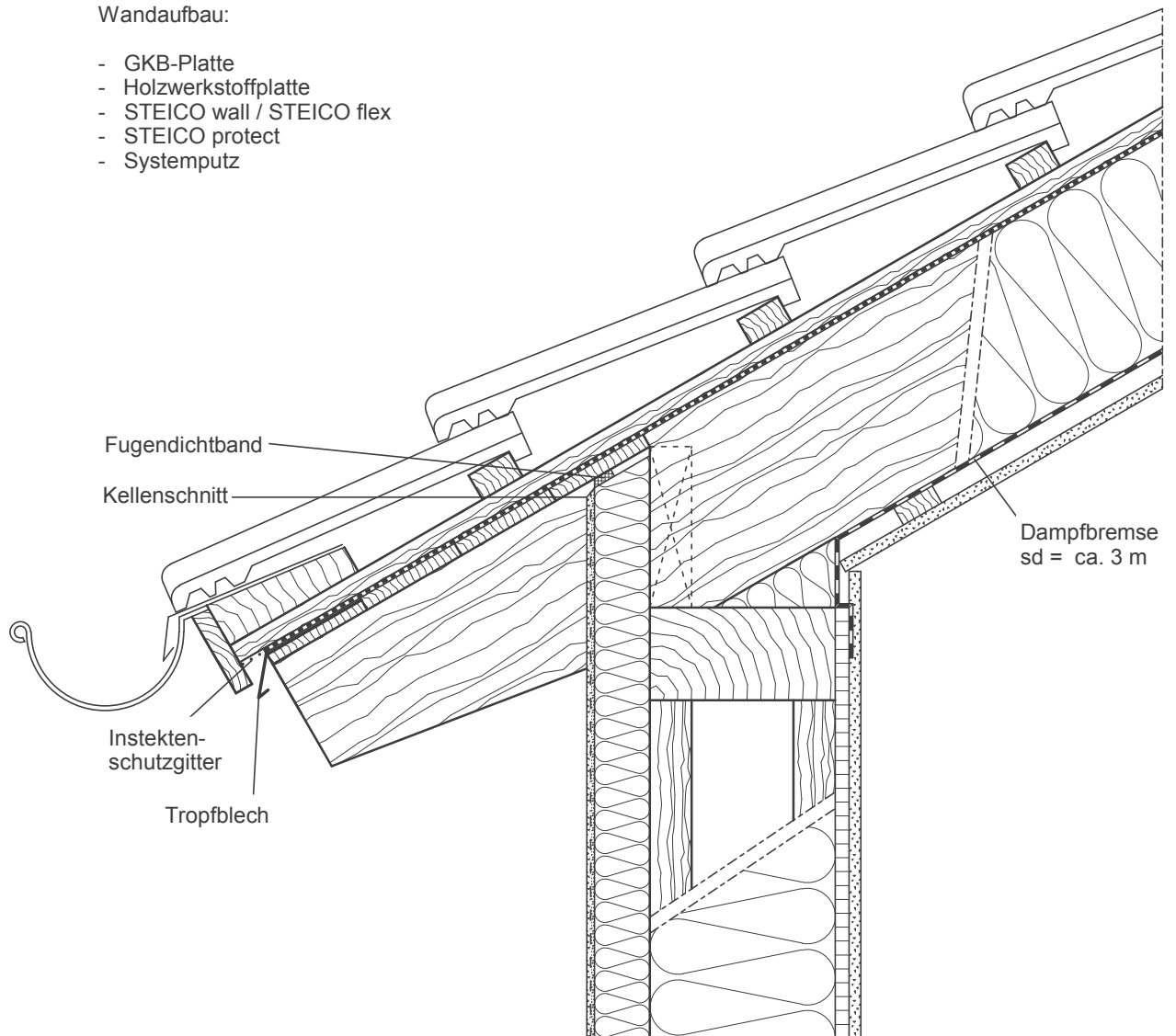
STEICO Aktiengesellschaft
Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen
Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com
natürlich bauen & wohnen

Dachaufbau:

- Innenbekleidung (GKP, Lattung)
- Luftdichtung (im Anschlussbereich verklebt)
- Sparren + STEICO flex
- Unterspannbahn $sd < 0,2 \text{ m}$ (z.B. $DN > 20^\circ$)
- Konterlattung
- Lattung
- Dacheindeckung

Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte
- STEICO wall / STEICO flex
- STEICO protect
- Systemputz



Ausführung gemäß Statik

Traufe ohne Stellbrett

Detail Nr.: A-3-1-2

letzter Stand: 24-09-2007

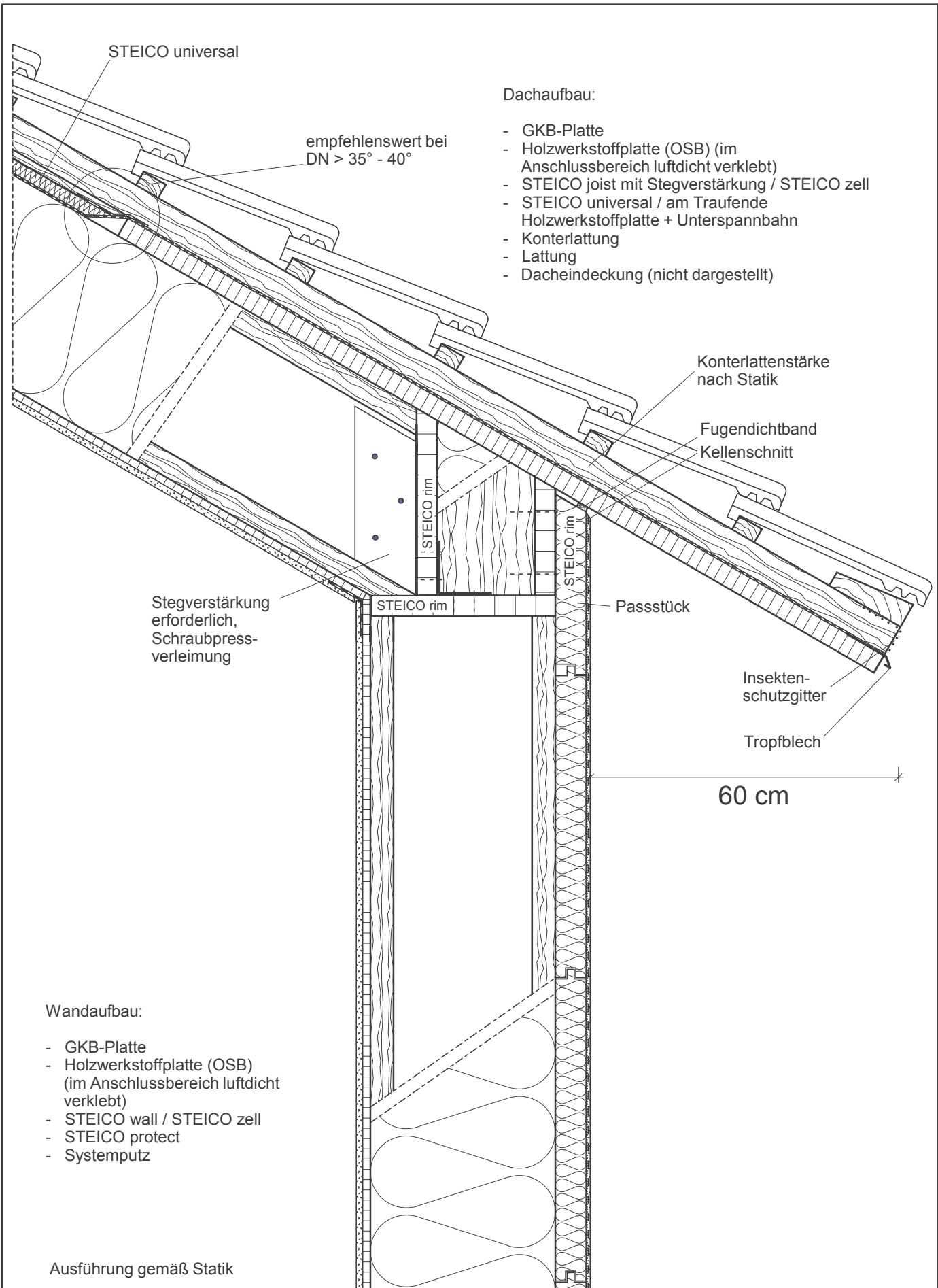
Maßstab: 1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Dachaufbau:

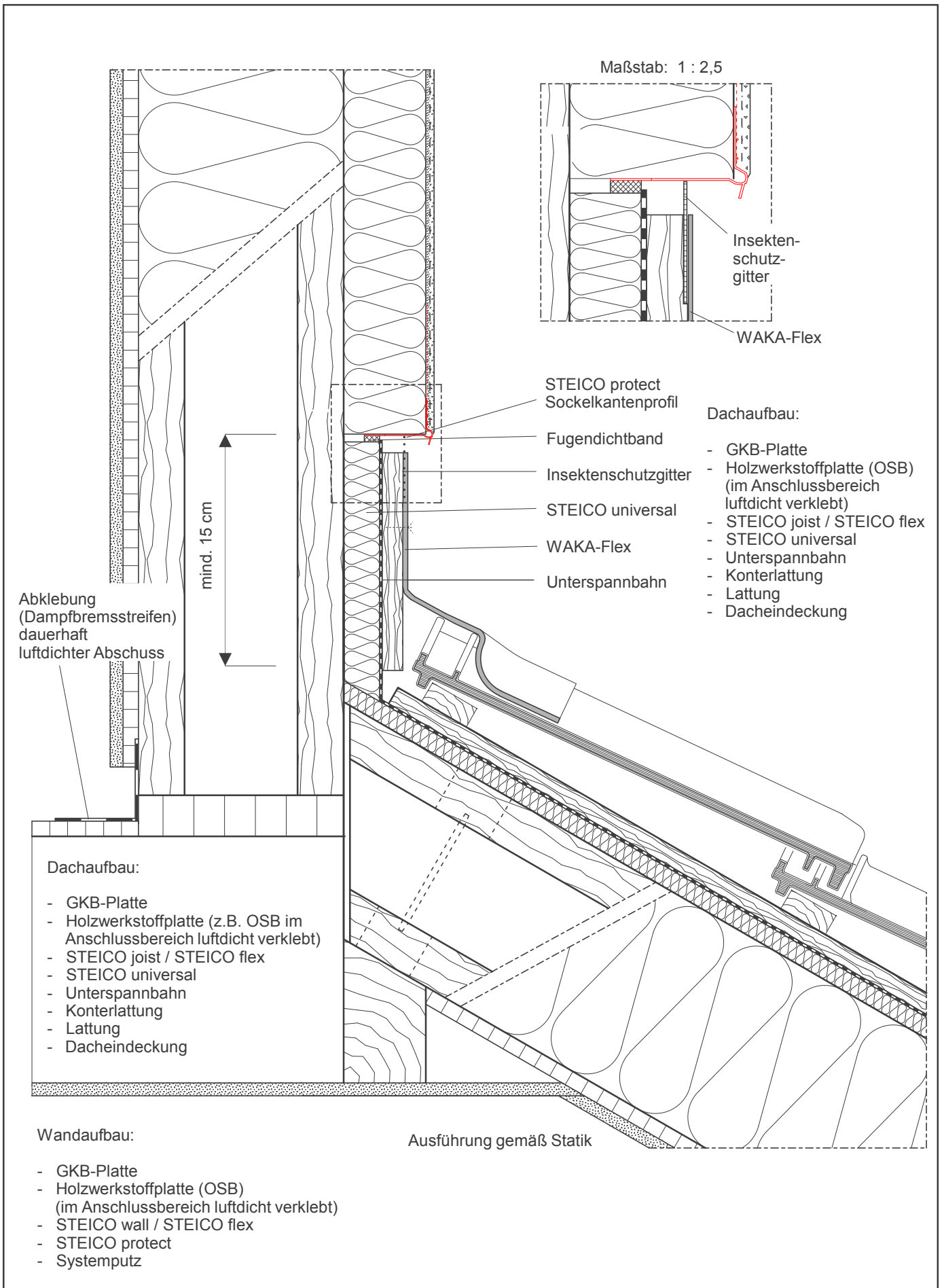
- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO joist mit Stegverstärkung / STEICO zell
- STEICO universal / am Traufende Holzwerkstoffplatte + Unterspannbahn
- Kontenlattung
- Lattung
- Dacheindeckung (nicht dargestellt)


Wandaufbau:

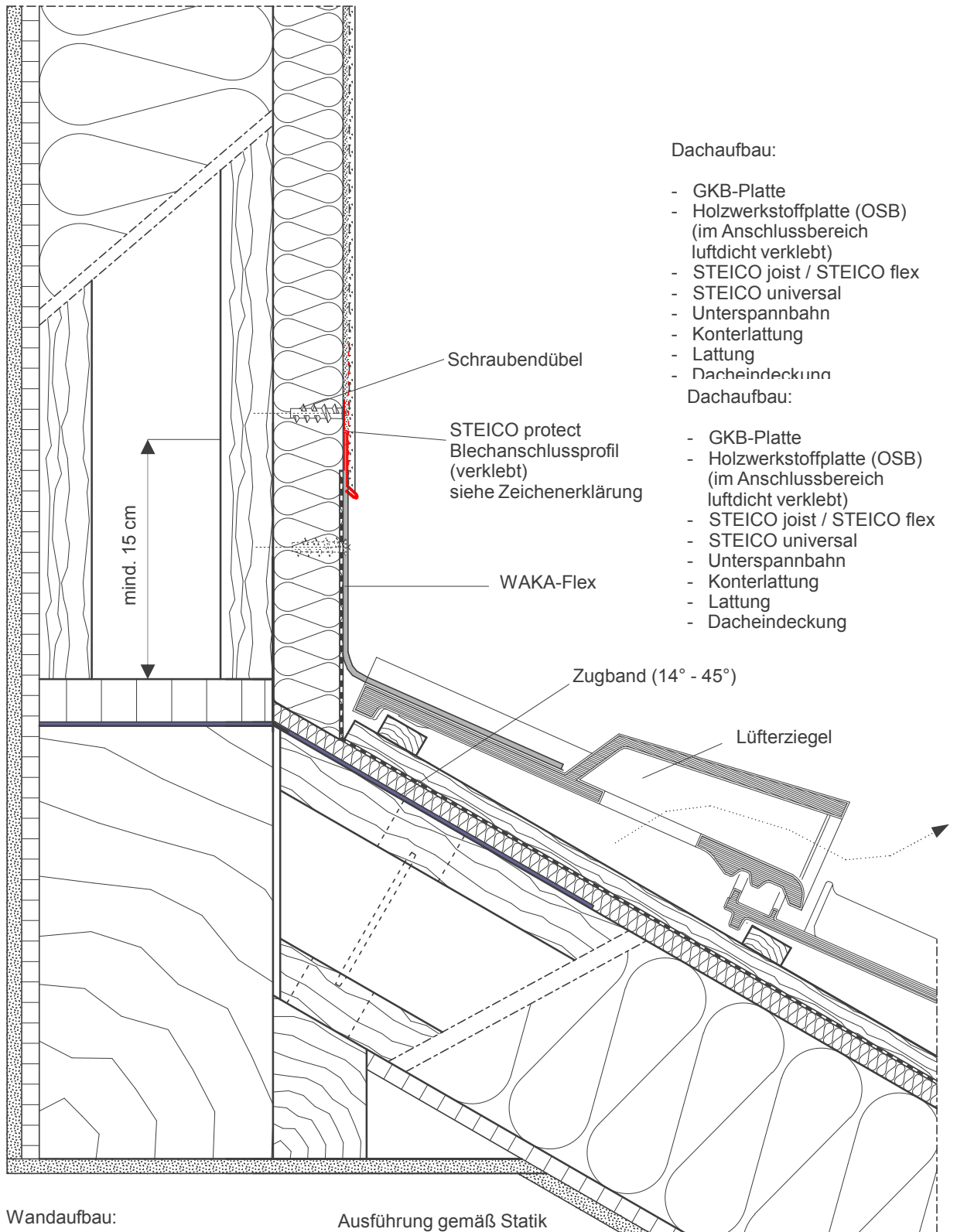
- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO wall / STEICO zell
- STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

Traufe mit 60 cm Dachüberstand				STEICO Aktiengesellschaft	
Detail Nr.:	A-3-1-3			 <small>Technik Hans-Riedl-Strasse 21 DE-85622 Feldkirchen</small> <small>Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0 Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97 Internet : www.steico.com</small>	
letzter Stand:	11-12-2007	Maßstab:	1 : 10		



Pulldachanschluss hinterlüftet				STEICO Aktiengesellschaft	
Detail Nr.:	A-3-3-1			 <p>Technik Hans-Riedl-Strasse 21 DE-85622 Feldkirchen</p> <p>Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0 Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97 Internet : www.steico.com</p>	
letzter Stand:	11-12-2007	Maßstab:	1 : 5		



Dachaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO joist / STEICO flex
- STEICO universal
- Unterspannbahn
- Konterlattung
- Lattung
- Dacheindeckung

Dachaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO joist / STEICO flex
- STEICO universal
- Unterspannbahn
- Konterlattung
- Lattung
- Dacheindeckung

Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO wall / STEICO flex
- STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

Pulldachanschluss nicht hinterlüftet (1)

Detail Nr.:

A-3-3-2

letzter Stand:

11-12-2007

Maßstab:

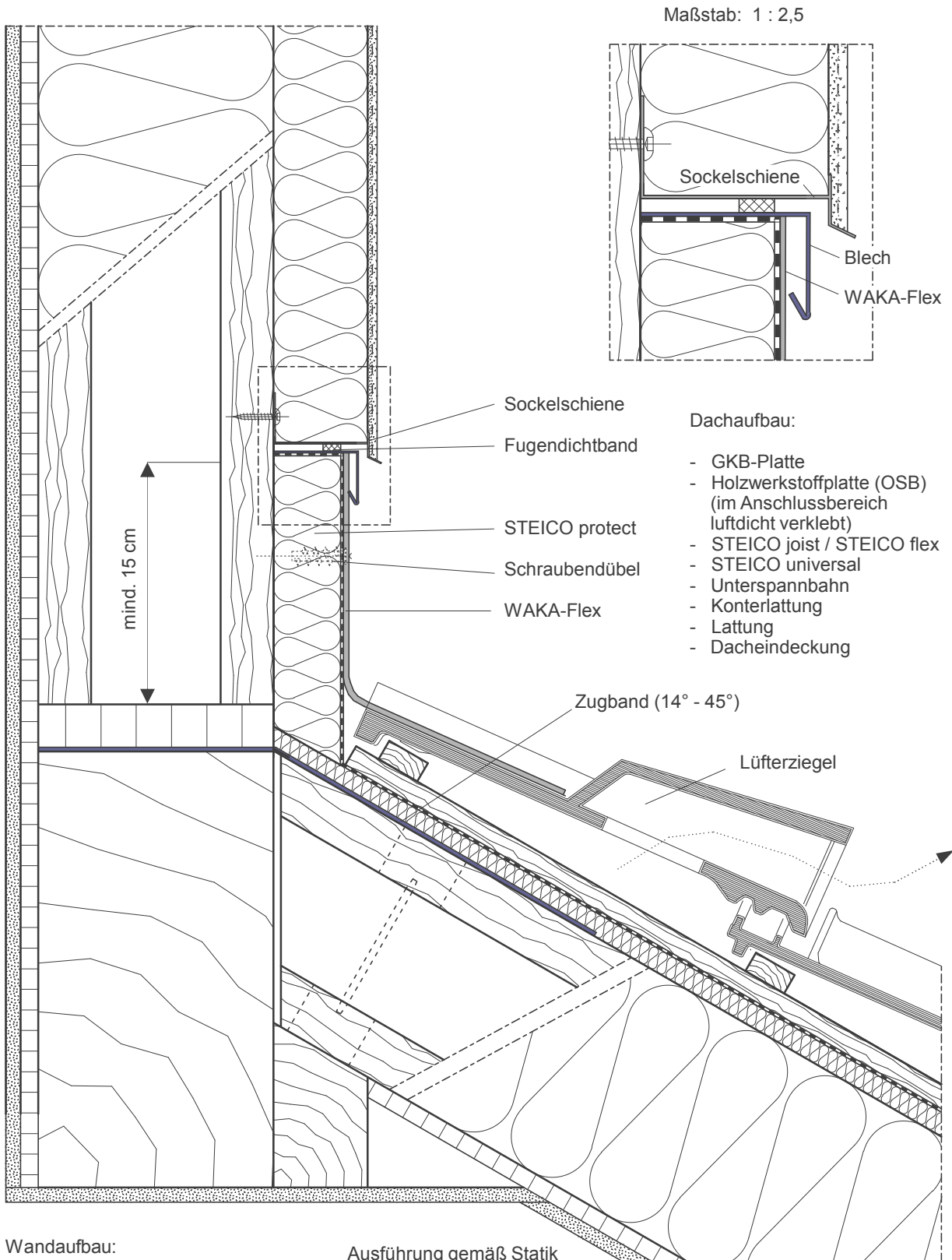
1 : 5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Maßstab: 1 : 2,5

Dachaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO joist / STEICO flex
- STEICO universal
- Unterspannbahn
- Konterlattung
- Lattung
- Dacheindeckung

Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO wall / STEICO flex
- STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

Pulldachanschluss nicht hinterlüftet (2)

Detail Nr.:	A-3-3-3		
letzter Stand:	11-12-2007	Maßstab:	1 : 5

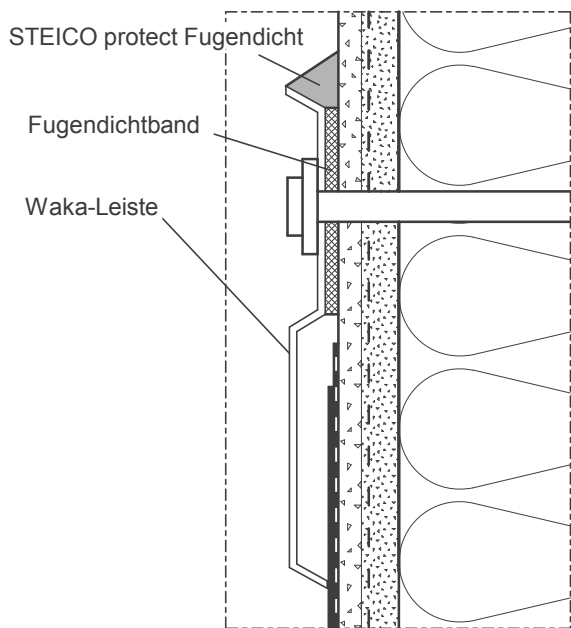
STEICO Aktiengesellschaft

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Maßstab: 1 : 1

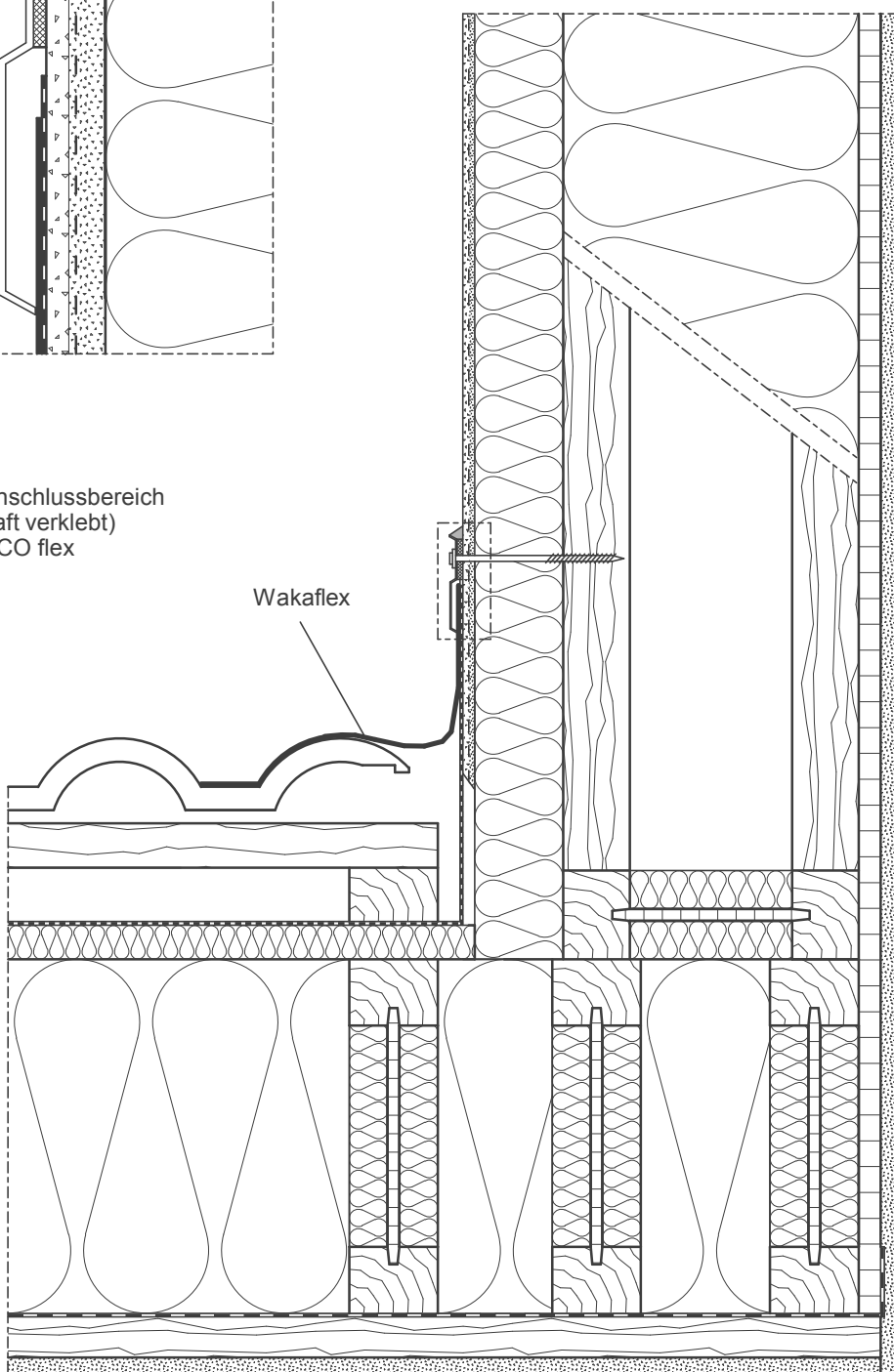


Wandaufbau:

- Systemputz
- STEICO protect
- STEICO wall / STEICO flex
- Holzwerkstoffplatte
- GKB-Platte

Dachaufbau:

- GKB-Platte
- Lattung
- Dampfbremse (im Anschlussbereich luftdicht und dauerhaft verklebt)
- STEICO joist / STEICO flex
- Universal
- Unterspannbahn
- Konterlattung
- Lattung
- Dacheindeckung



Ausführung gemäß Statik

Gaubenwange, aufgehende Wand (1)

Detail Nr.:

A-3-4-1

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

1 : 5

STEICO Aktiengesellschaft



Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

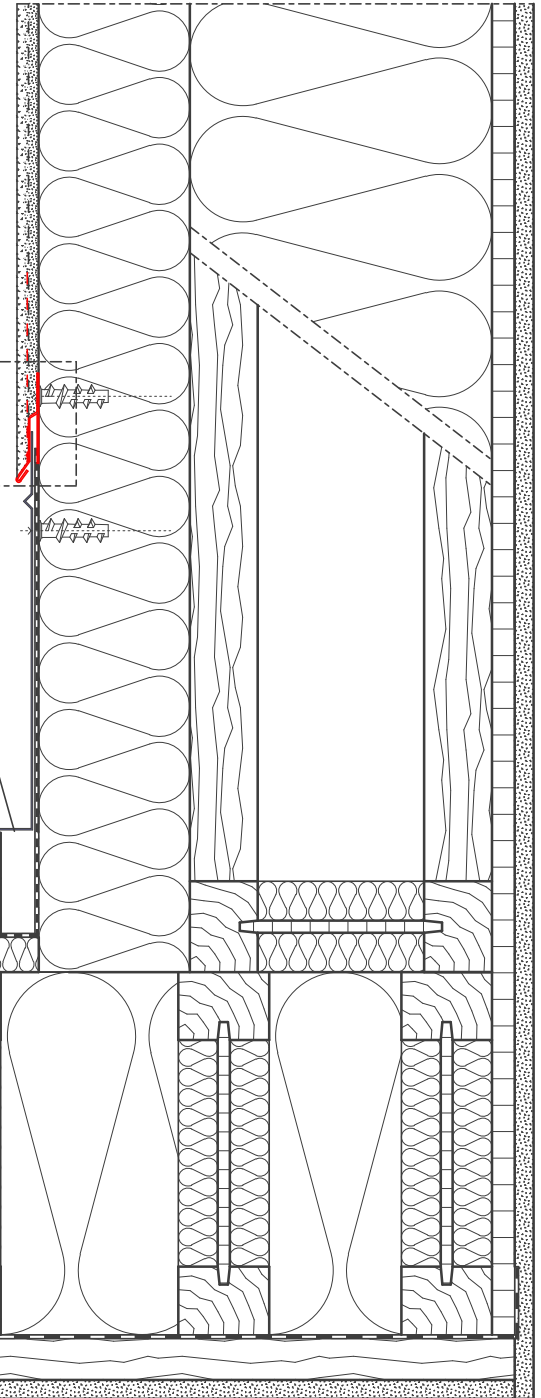
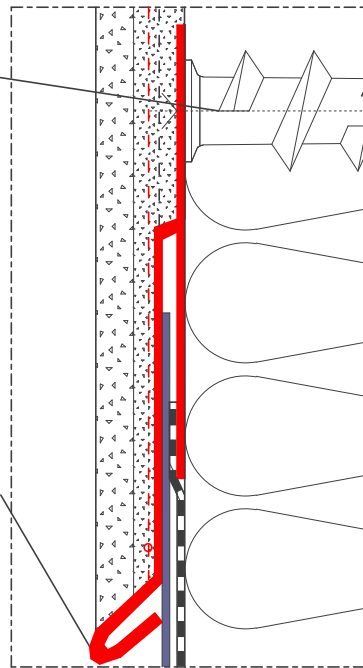
Wandaufbau:

- Systemputz
- STEICO protect
- STEICO wall / STEICO flex
- Holzwerkstoffplatte
- GKB-Platte

Maßstab: 1 : 1

Schraubendübel

STEICO protect
Blechanschlussprofil
(verklebt)



ggf. Schaumstoffkeil

Blechformteil als Rinne

Dachaufbau:

- GKB-Platte
- Lattung
- Dampfbremse
(im Anschlussbereich
luftdicht und dauerhaft
verklebt)
- STEICO joist /
STEICO flex
- Universal
- Unterspannbahn
- Konterlattung
- Lattung
- Dacheindeckung

Ausführung gemäß Statik

Gaubenwange, aufgehende Wand (2)

Detail Nr.:

A-3-4-2

letzter Stand:

11-12-2007

Maßstab:

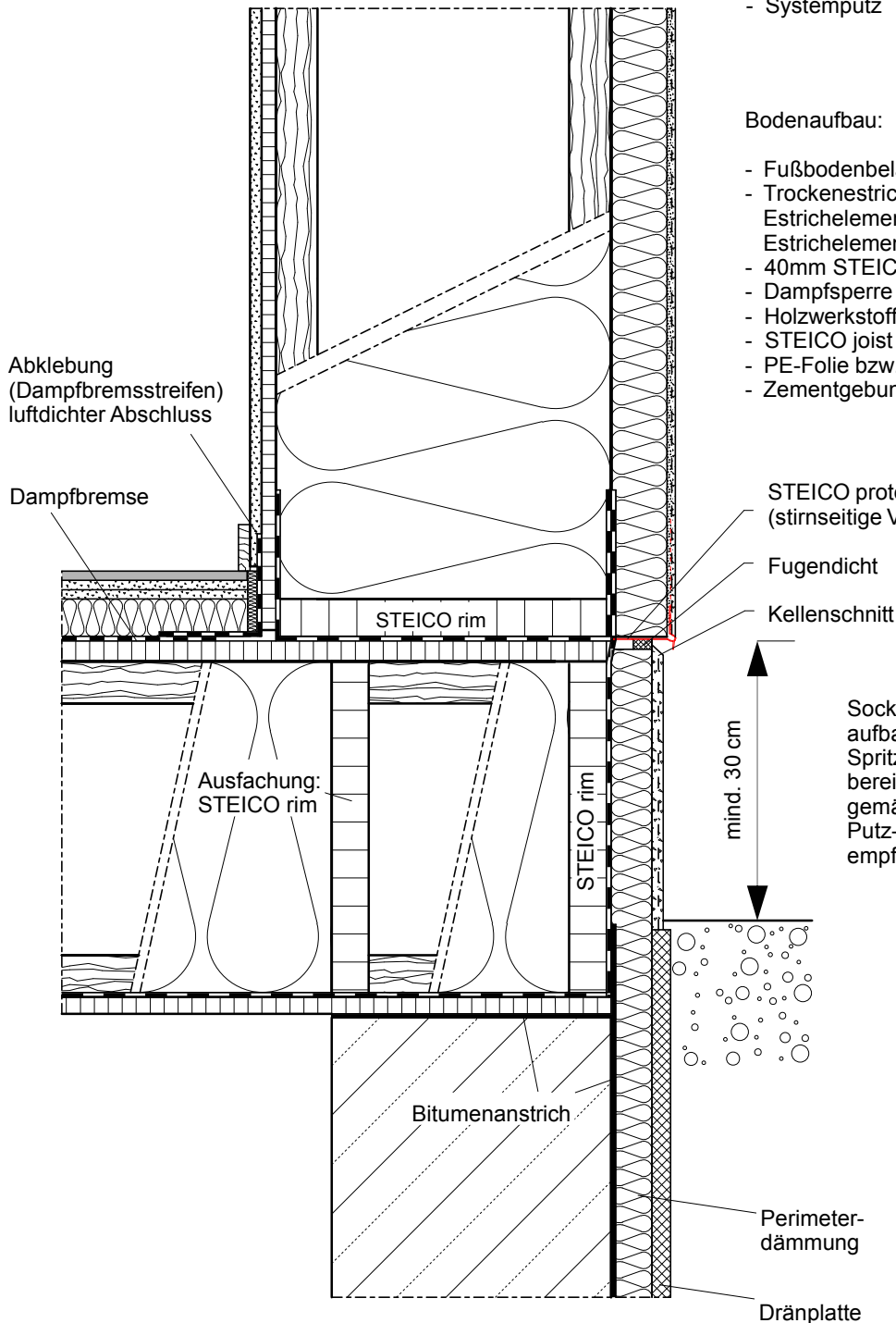
1 : 5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Wandaufbau:

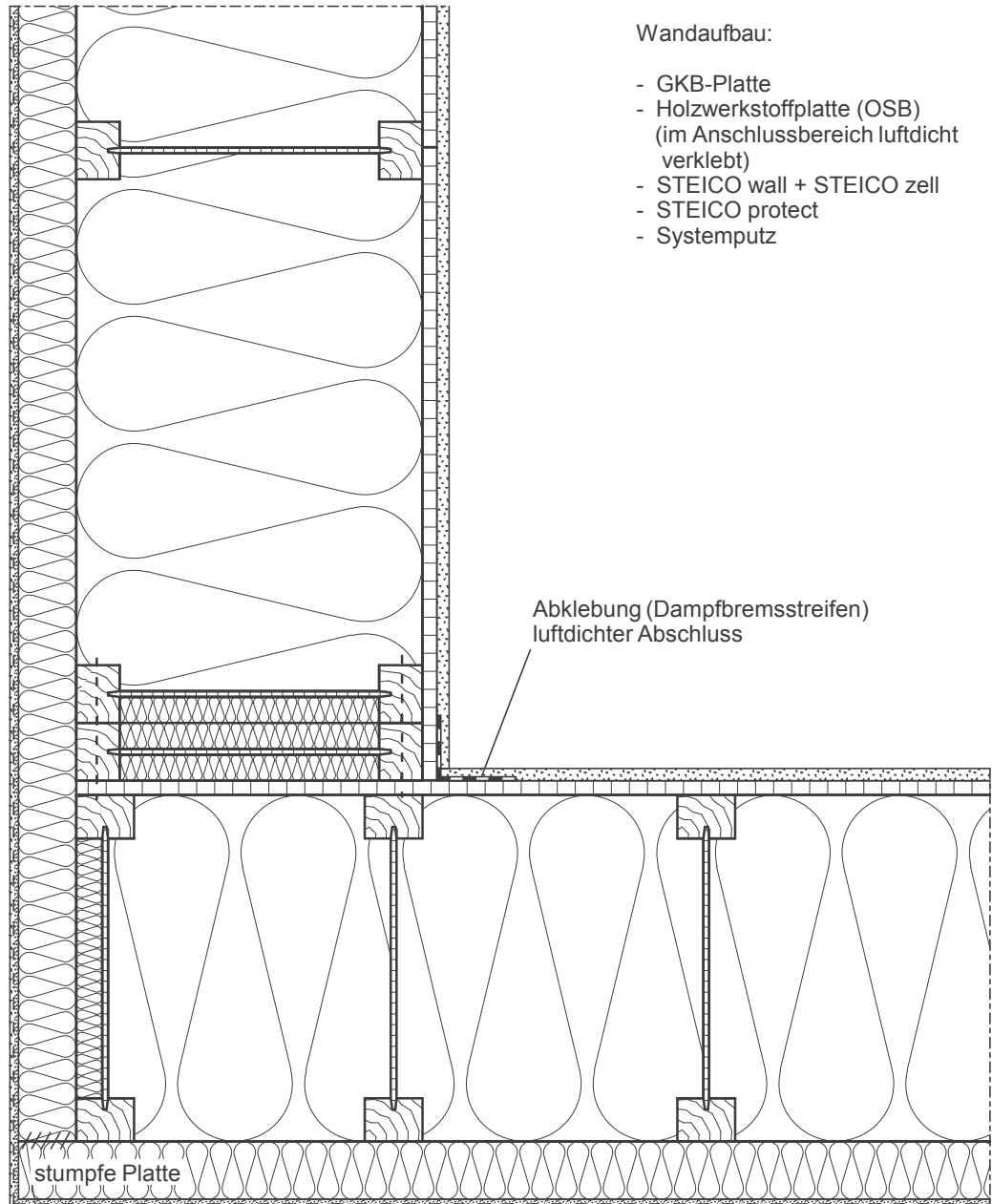
- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht
verklebt)
- STEICO wall + STEICO zell
- STEICO protect
- Systemputz

Bodenaufbau:

- Fußbodenbelag (Parkett)
- Trockenestrich (Fermacell-
Estrichelement 2E22, 25mm
Estrichelement)
- 40mm STEICO therm
- Dampfsperre
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
- STEICO joist + STEICO zell
- PE-Folie bzw. bituminöse Abdichtung
- Zementgebundene Spanplatte

Ausführung gemäß Statik

Sockel mit Kriechkeller				STEICO Aktiengesellschaft	
Detail Nr.:	PH-1-1-1			STEICO natürlich bauen & wohnen	<small>Technik Hans-Riedl-Strasse 21 DE-85622 Feldkirchen Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0 Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97 Internet : www.steico.com</small>
letzter Stand:	15-11-2007	Maßstab:	1 : 7,5		



Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht
verklebt)
- STEICO wall + STEICO zell
- STEICO protect
- Systemputz

Abklebung (Dampfbremstreifen)
luftdichter Abschluss

stumpfe Platte

Empfehlung:
Stirnseite verkleben
mit STEICO protect Fugendicht

Ausführung gemäß Statik

Außenwandaußenecke Passivhaus

Detail Nr.:

PH-1-2-1

letzter Stand:

11-12-2007

Maßstab:

1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft

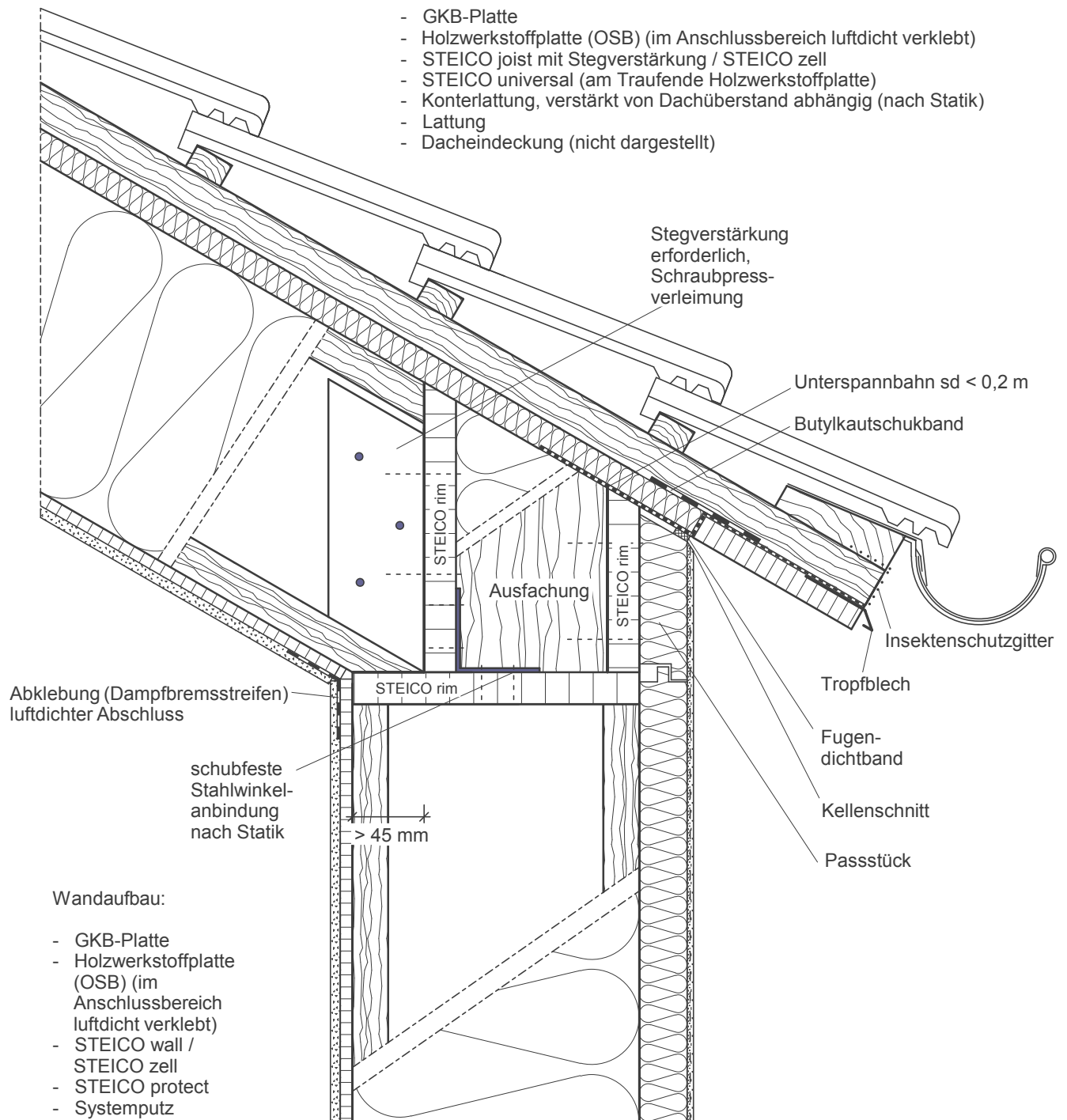
STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

Dachaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO joist mit Stegverstärkung / STEICO zell
- STEICO universal (am Traufende Holzwerkstoffplatte)
- Konterlattung, verstärkt von Dachüberstand abhängig (nach Statik)
- Lattung
- Dacheindeckung (nicht dargestellt)



Abklebung (Dampfbremsstreifen)
luftdichter Abschluss

schubfeste
Stahlwinkel-
anbindung
nach Statik

> 45 mm

Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO wall / STEICO zell
- STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

Traufe mit starker Konterlattung

Detail Nr.:

PH-3-1-1

letzter Stand:

11-12-2007

Maßstab:

1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft

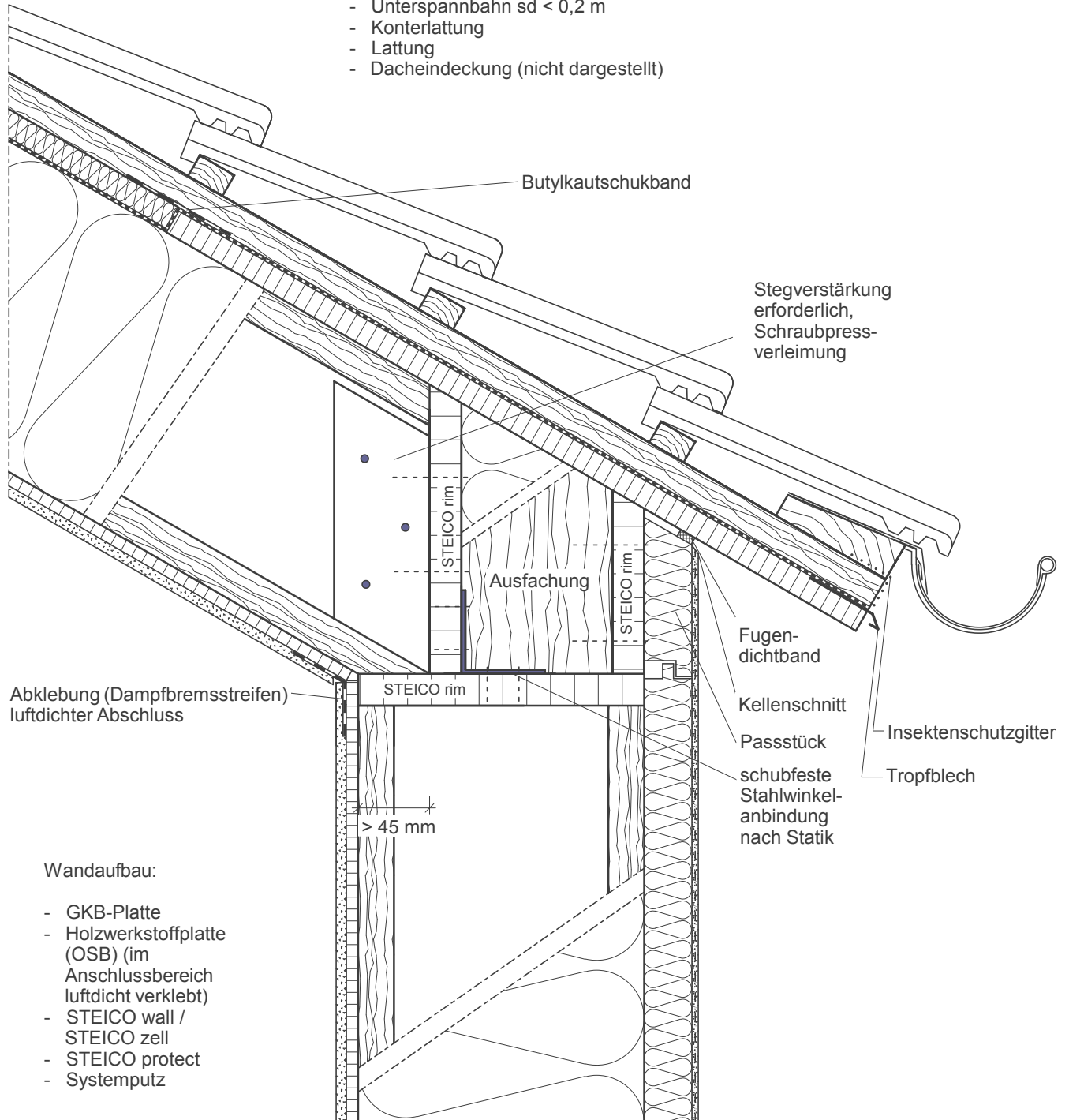
STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

Dachaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO joist mit Stegverstärkung / STEICO zell
- STEICO universal (am Traufende Holzwerkstoffplatte)
- Unterspannbahn $s_d < 0,2 \text{ m}$
- Konterlattung
- Lattung
- Dacheindeckung (nicht dargestellt)



Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO wall / STEICO zell
- STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

Traufe mit auskragender Holzwerkstoffplatte

Detail Nr.:	PH-3-1-2
letzter Stand:	11-12-2007
Maßstab:	1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft

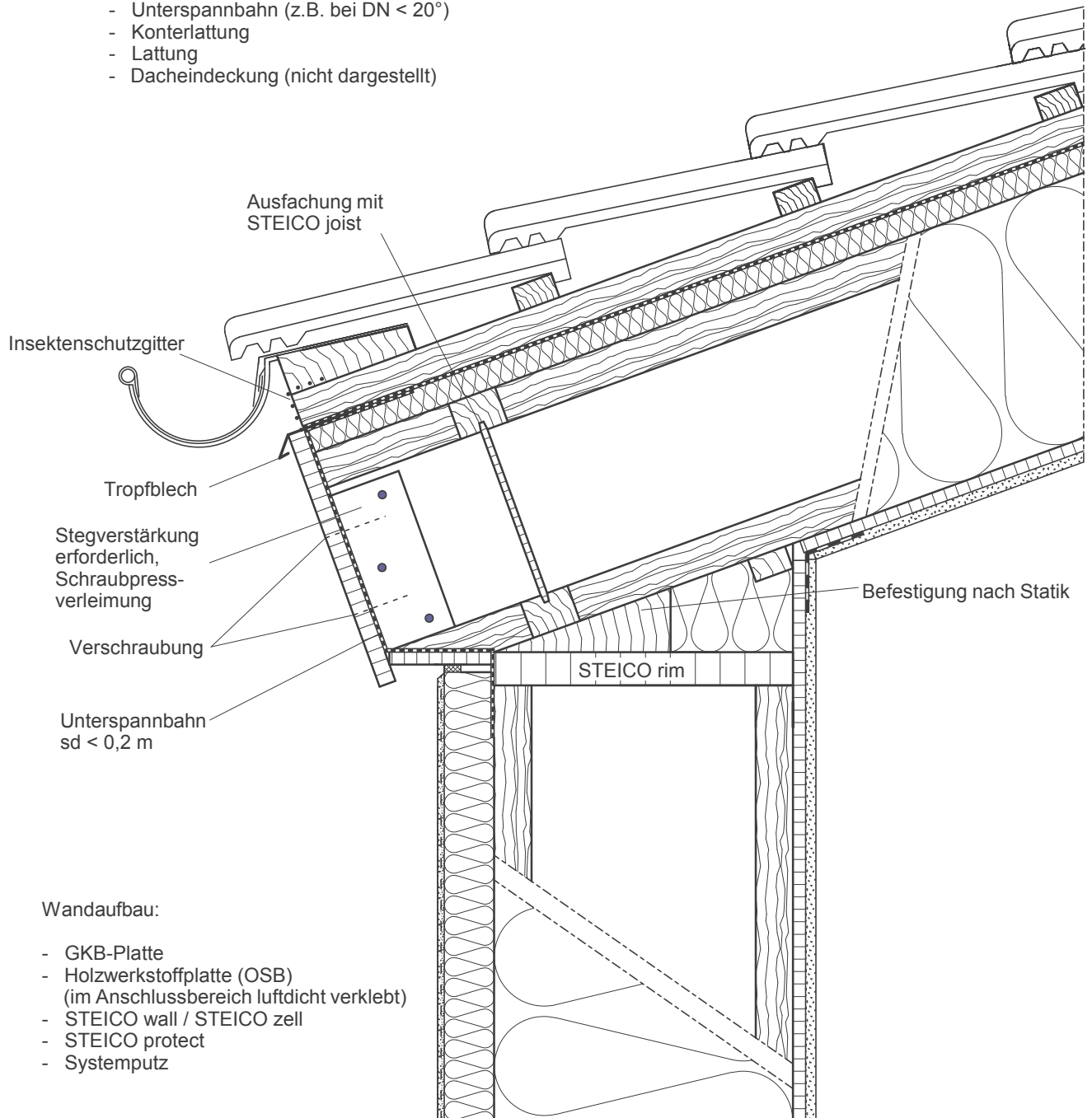


Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

Dachaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO joist mit Stegverstärkung / STEICO zell
- STEICO universal (am Traufende Holzwerkstoffplatte)
- Unterspannbahn (z.B. bei DN < 20°)
- Konterlattung
- Lattung
- Dacheindeckung (nicht dargestellt)



Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO wall / STEICO zell
- STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

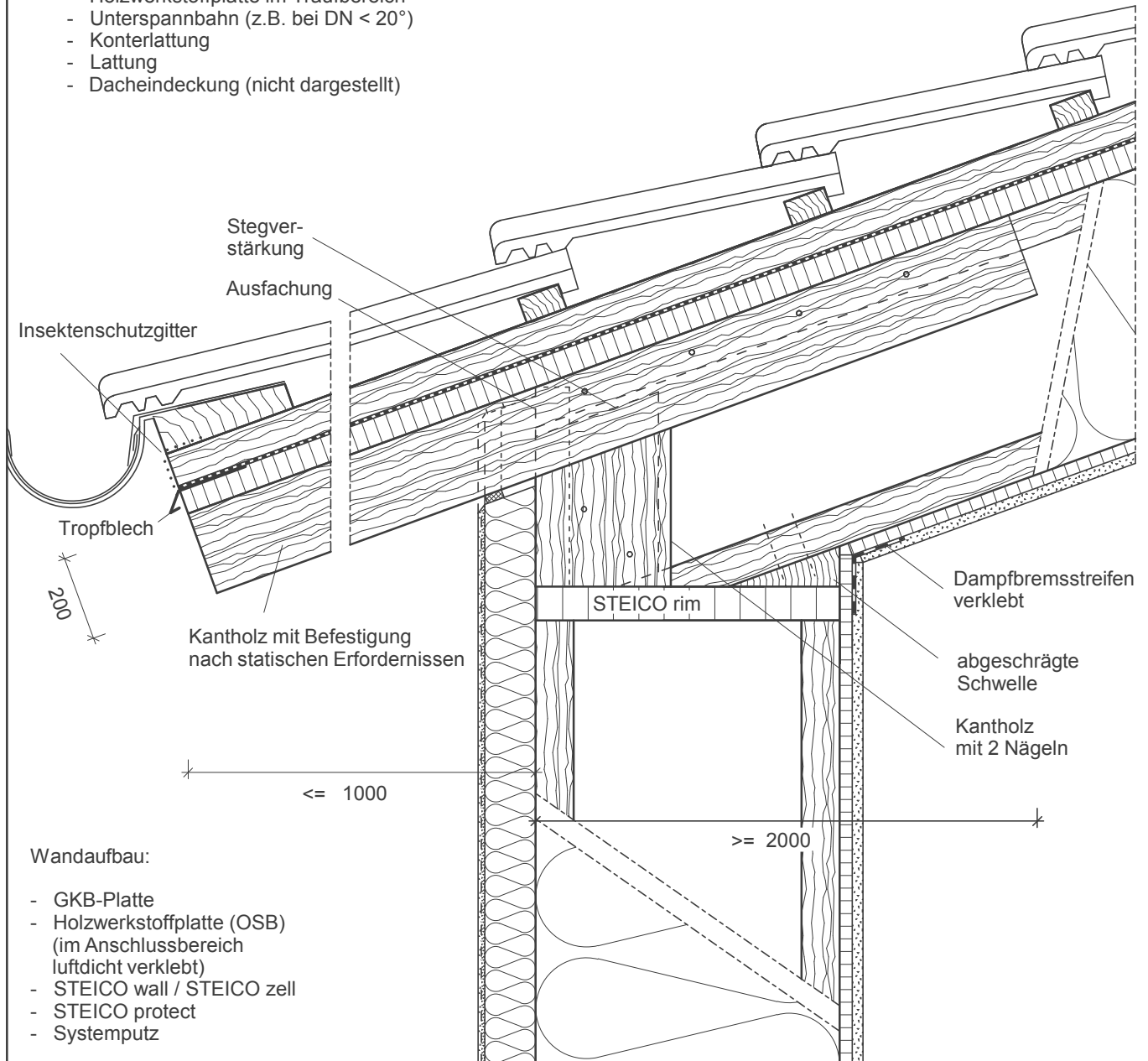
Traufe mit auskragenden Trägern

Detail Nr.:	PH-3-1-3		
letzter Stand:	03-12-2007	Maßstab:	1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft
 Technik
 Hans-Riedl-Strasse 21
 DE-85622 Feldkirchen
 Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
 Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
 Internet : www.steico.com
 natürlich bauen & wohnen

Dachaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO joist mit Stegverstärkung / STEICO zell
- Holzwerkstoffplatte im Traufbereich
- Unterspannbahn (z.B. bei DN < 20°)
- Konterlattung
- Lattung
- Dacheindeckung (nicht dargestellt)



Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO wall / STEICO zell
- STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

Traufe mit Kantholz

Detail Nr.: PH-3-1-4

letzter Stand: 03-12-2007

Maßstab:

1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft

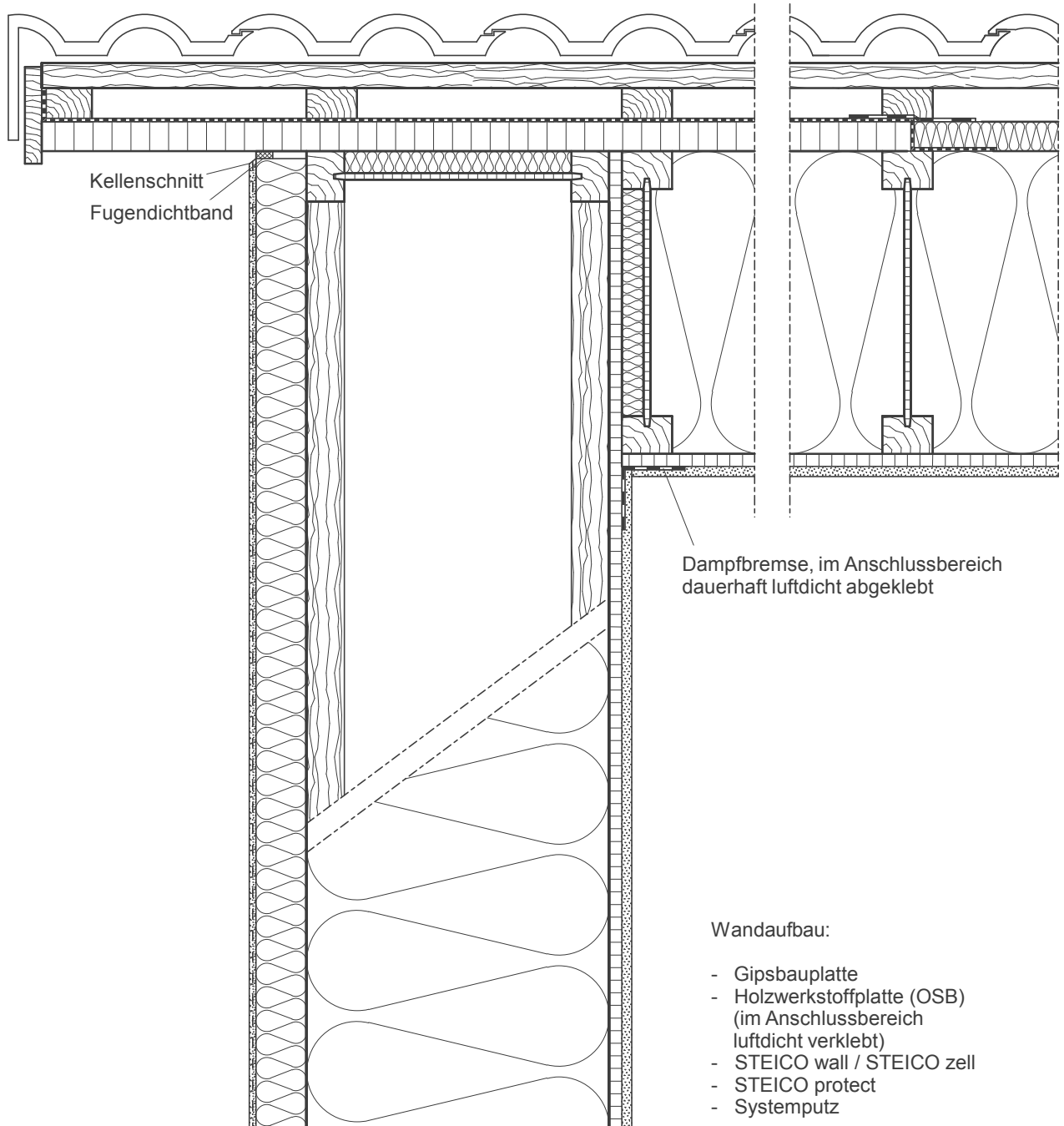
STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

Dachaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO joist / STEICO zell
- STEICO universal, im Ortgangbereich Holzwerkstoffplatte
+ Unterspannbahn (im Anschlussbereich mit
Butylkautschukband verklebt)
- Konterlattung
- Lattung
- Dacheindeckung



Dampfbremse, im Anschlussbereich
dauerhaft luftdicht abgeklebt

Wandaufbau:

- Gipsbauplatte
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich
luftdicht verklebt)
- STEICO wall / STEICO zell
- STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

Ortgang (1)

Detail Nr.:

PH-3-2-1

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft

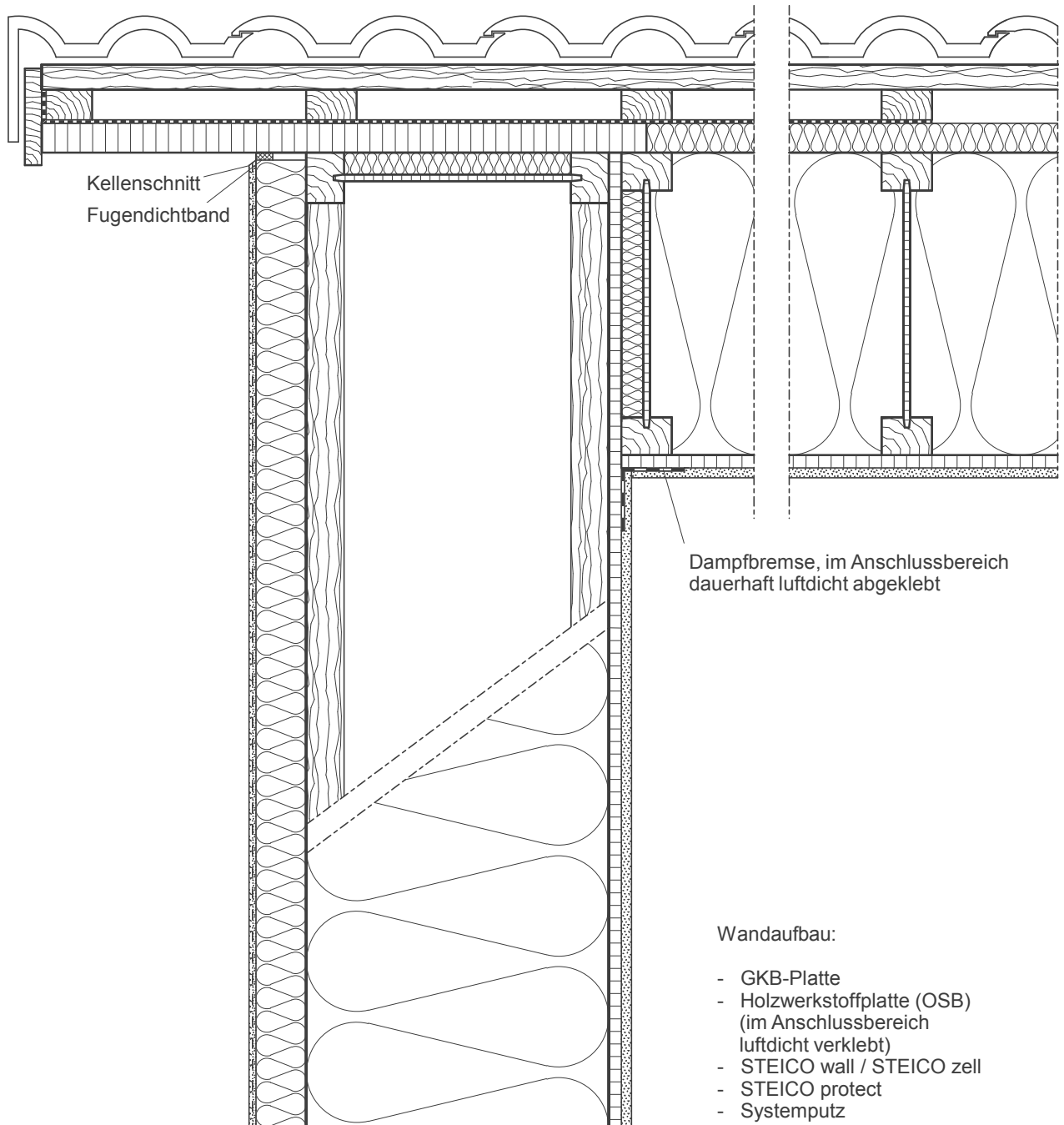
STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

Dachaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO joist / STEICO zell
- STEICO universal, im Ortgangbereich Holzwerkstoffplatte
+ Unterspannbahn (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- Konterlattung
- Lattung
- Dacheindeckung



Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich
luftdicht verklebt)
- STEICO wall / STEICO zell
- STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

Ortgang (2)

Detail Nr.:

PH-3-2-2

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

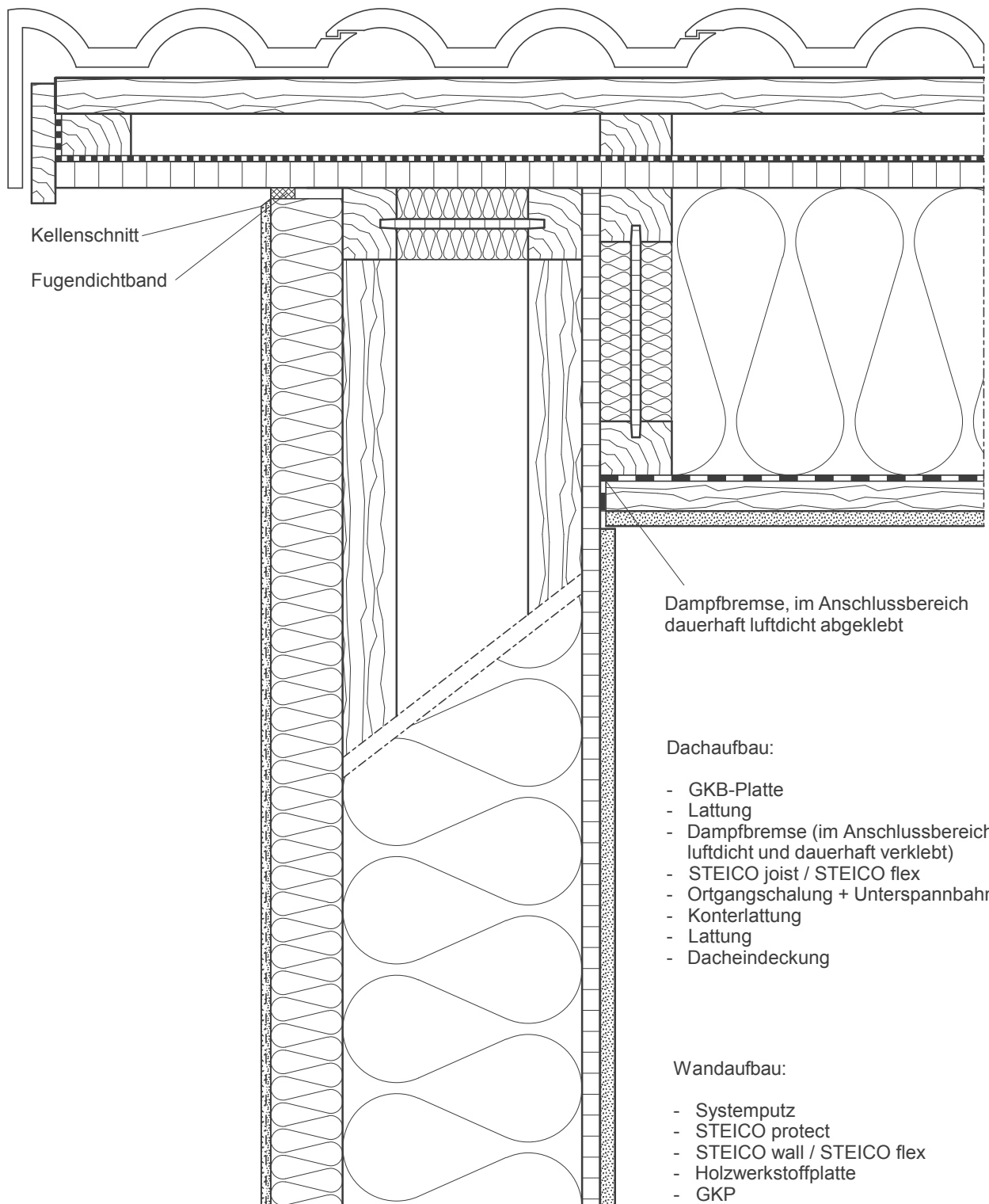
1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Ausführung nach Statik

Ortgang ohne Flugsparren

Detail Nr.:

PH-3-2-3

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

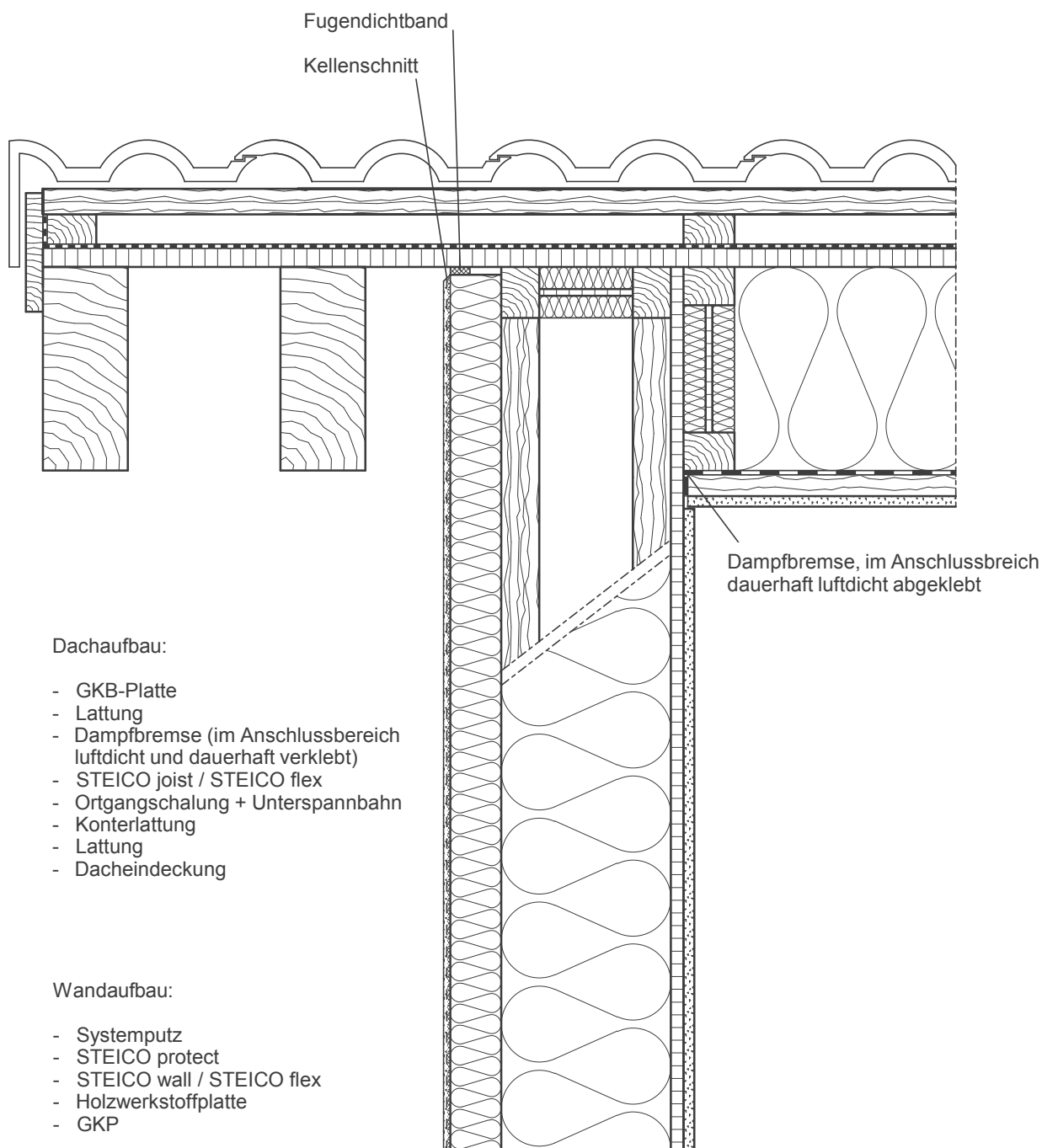
1 : 5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Dachaufbau:

- GKB-Platte
- Lattung
- Dampfbremse (im Anschlussbereich luftdicht und dauerhaft verklebt)
- STEICO joist / STEICO flex
- Ortgangschalung + Unterspannbahn
- Konterlattung
- Lattung
- Dacheindeckung

Wandaufbau:

- Systemputz
- STEICO protect
- STEICO wall / STEICO flex
- Holzwerkstoffplatte
- GKP

Ausführung nach Statik

Ortgang mit Flugsparren

Detail Nr.: PH-3-2-4

letzter Stand: 11-12-2007

Maßstab:

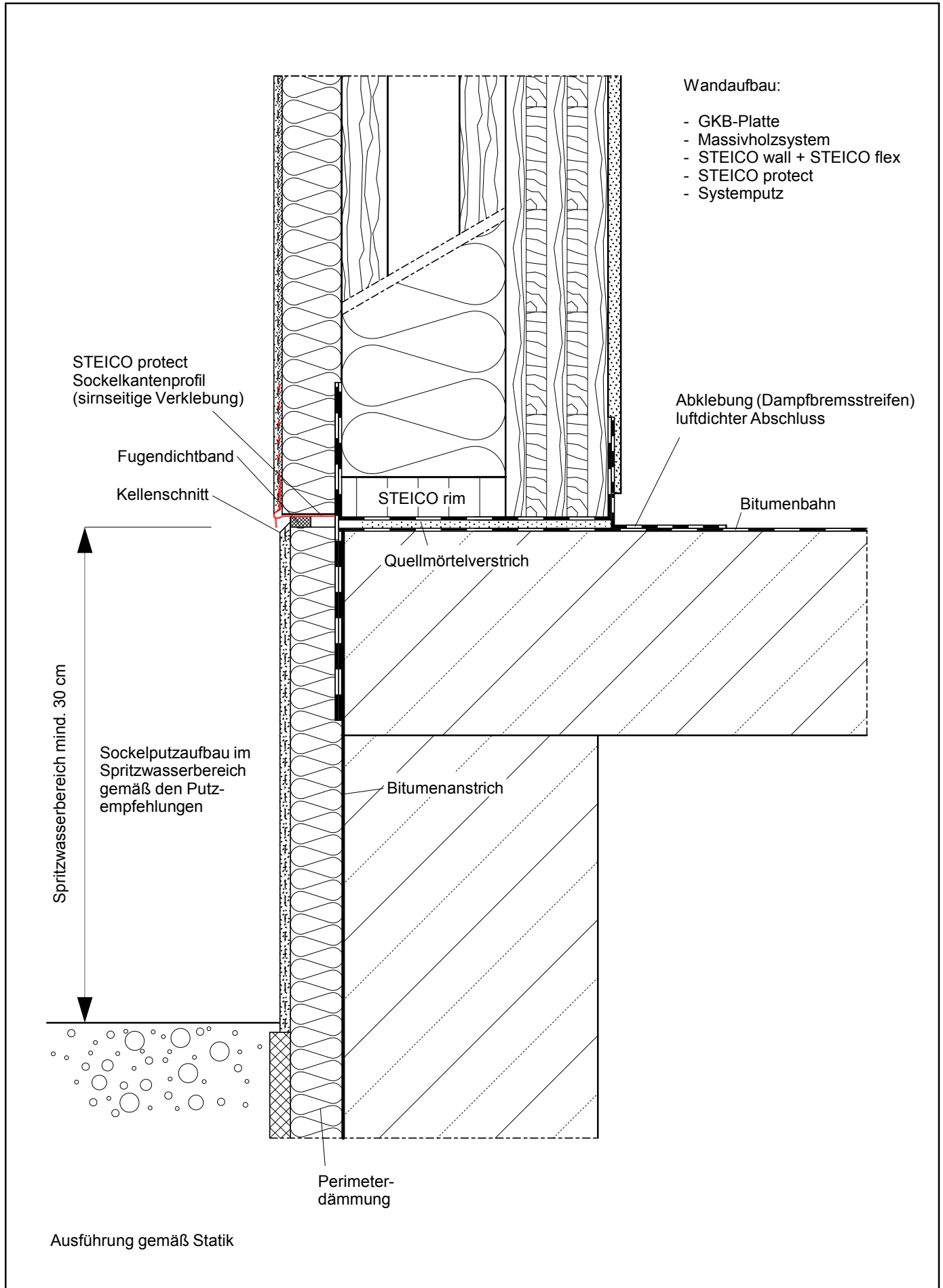
1 : 7,5


STEICO Aktiengesellschaft

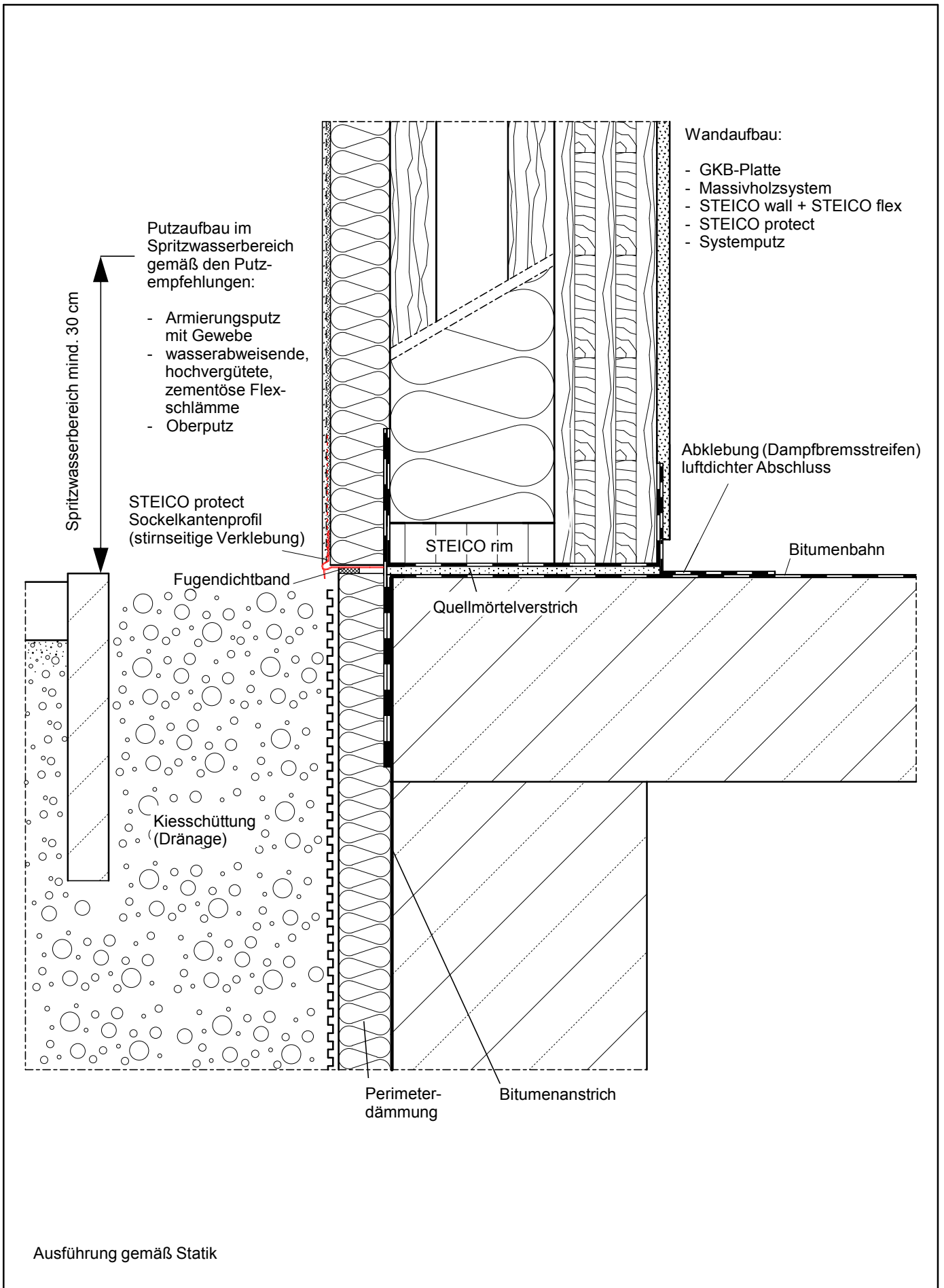
STEICO
natürlich bauen & wohnen


Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

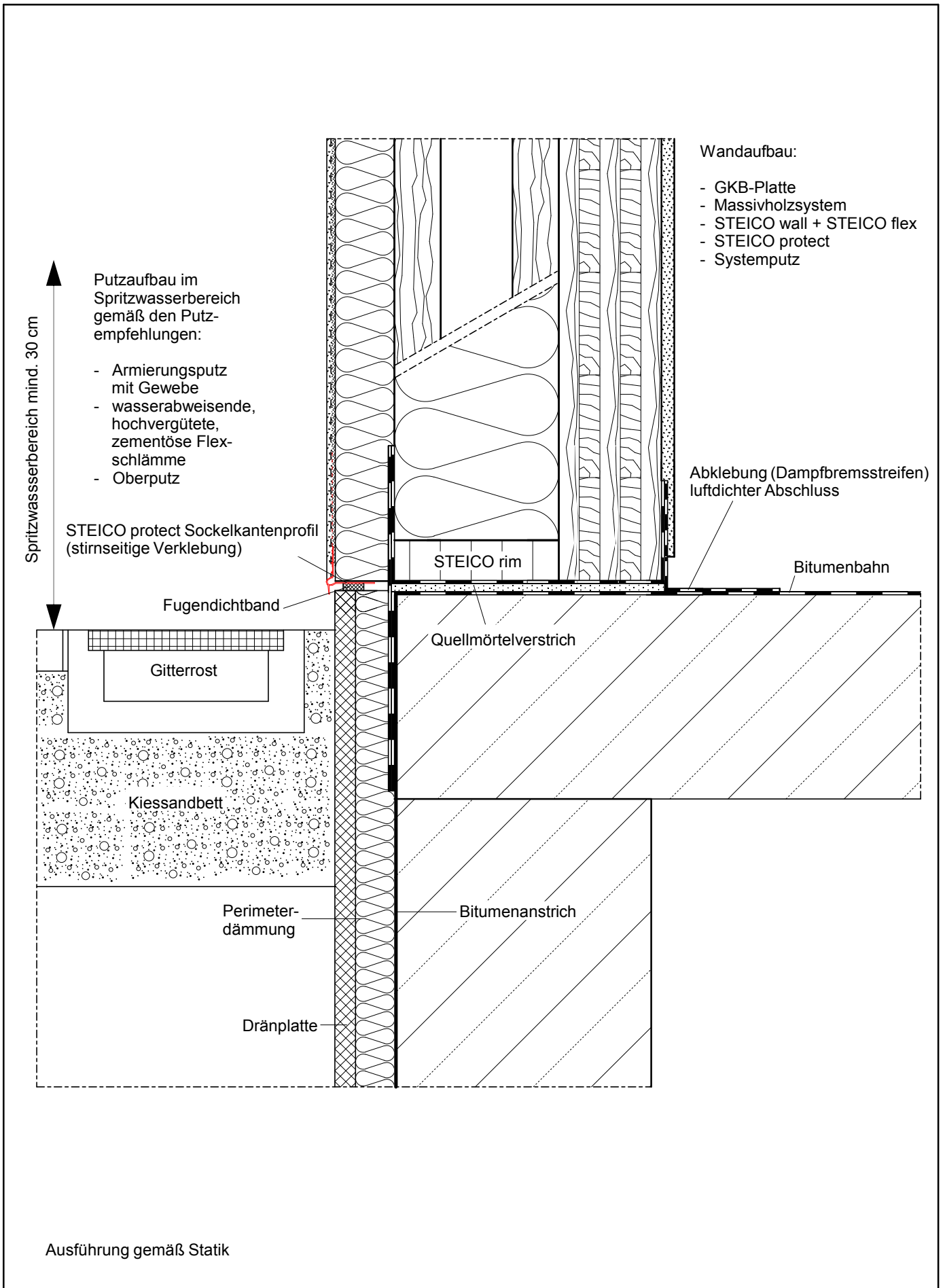
Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



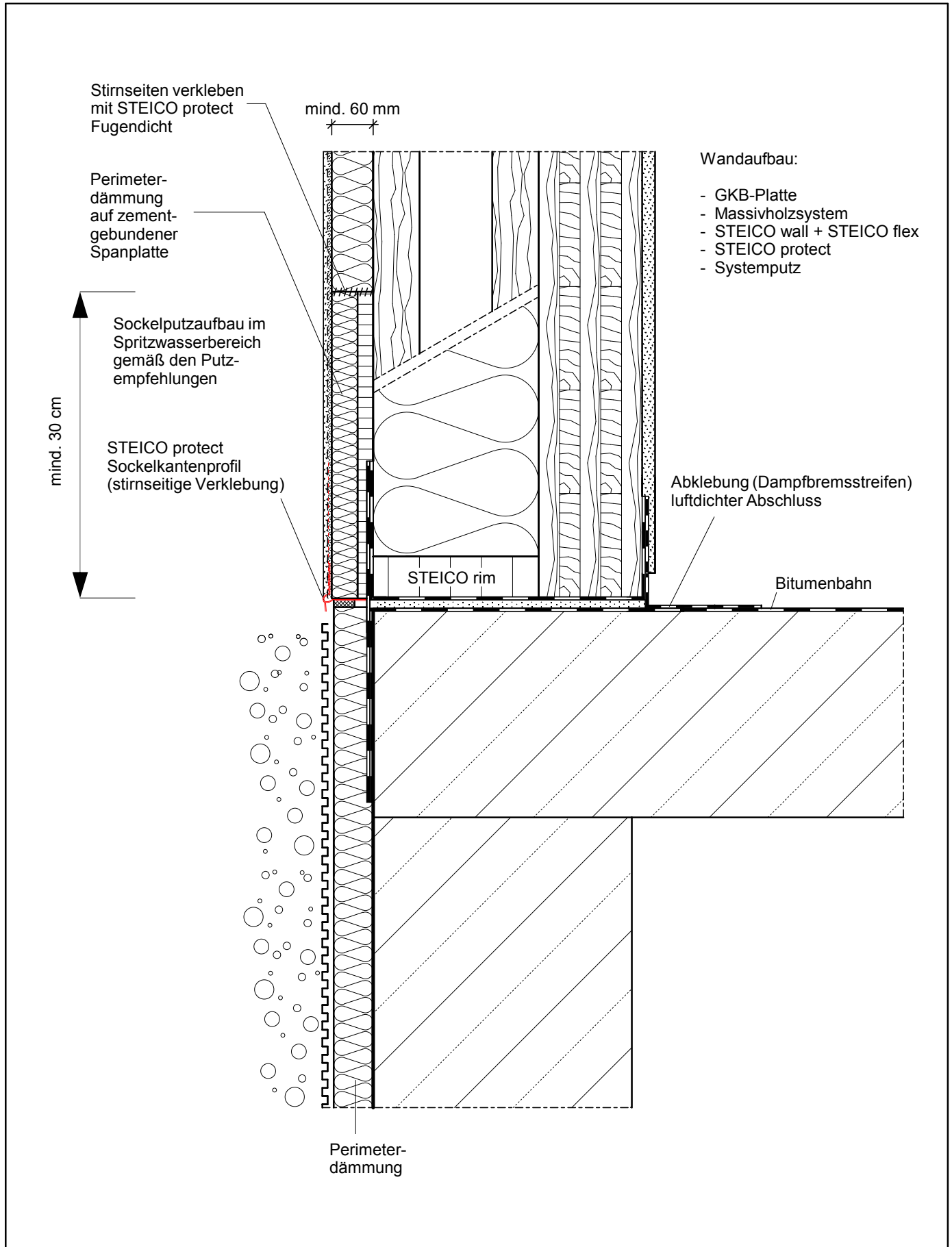
Sockel, erhöhter Eintritt (spritzwasserfrei)				STEICO Aktiengesellschaft	
Detail Nr.:	MH-1-1-1			 <small>Technik Hans-Riedl-Strasse 21 DE-85622 Feldkirchen Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0 Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97 Internet : www.steico.com</small>	
letzter Stand:	15-11-2007	Maßstab:	1 : 5		



Sockel mit Flexschlämme				STEICO Aktiengesellschaft	
Detail Nr.:	MH-1-1-2			 <small>Technik Hans-Riedl-Strasse 21 DE-85622 Feldkirchen</small> <small>Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0 Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97 Internet : www.steico.com</small>	
letzter Stand:	15-11-2007	Maßstab:	1 : 5		

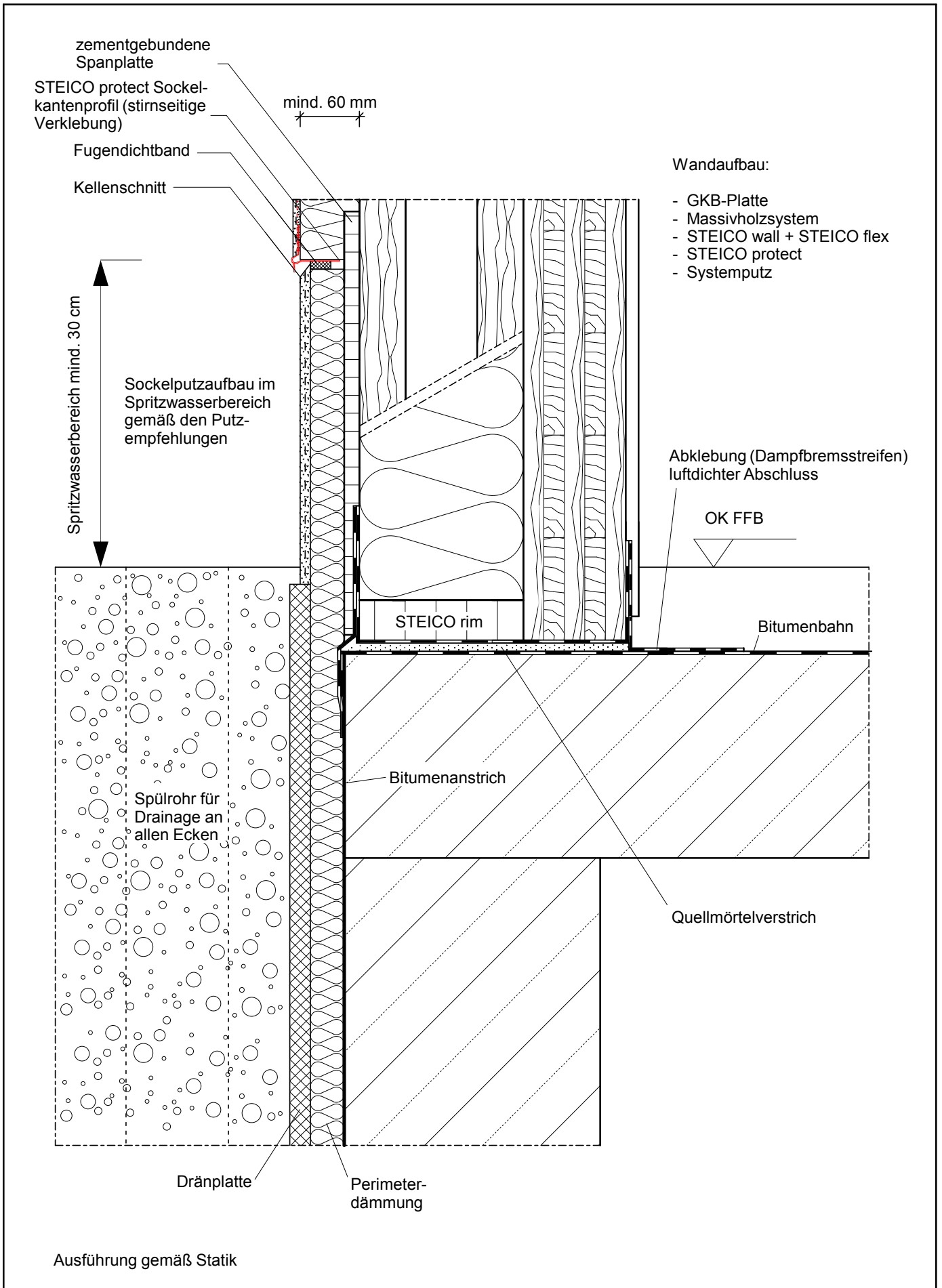


Sockel, Terrassenanschluss				STEICO Aktiengesellschaft	
Detail Nr.:	MH-1-1-3			STEICO natürlich bauen & wohnen	Technik Hans-Riedl-Strasse 21 DE-85622 Feldkirchen
letzter Stand:	15-11-2007	Maßstab:	1 : 5		Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0 Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97 Internet : www.steico.com



Ausführung gemäß Statik

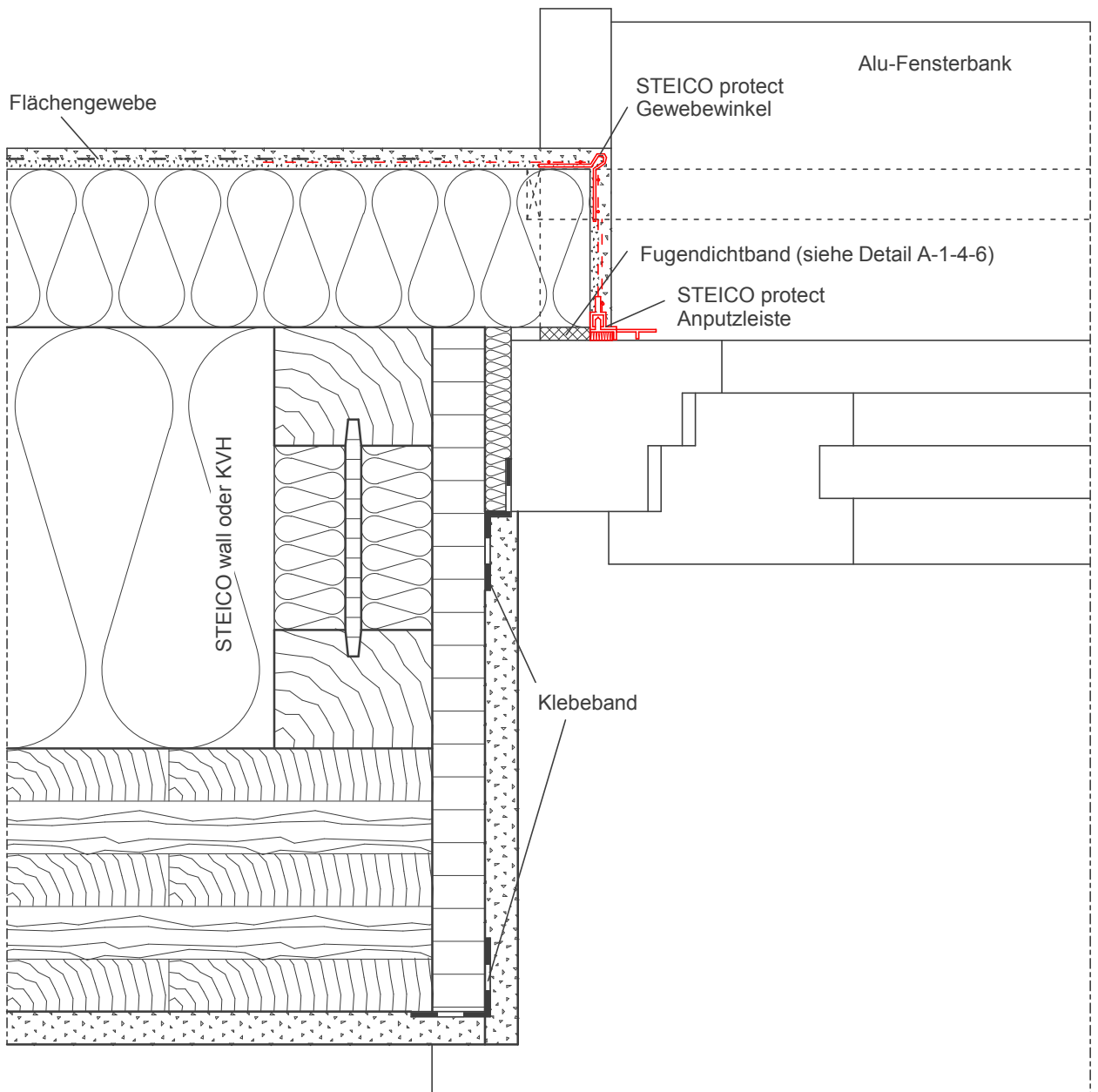
Sockel mit Perimeterdämmung				STEICO Aktiengesellschaft	
Detail Nr.:	MH-1-1-4				
letzter Stand:	11-12-2007	Maßstab:	1 : 5		
				<small> Technik Hans-Riedl-Strasse 21 DE-85622 Feldkirchen Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0 Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97 Internet : www.steico.com </small>	



Sockel, ebenerdiger Austritt				STEICO Aktiengesellschaft	
Detail Nr.:	MH-1-1-5			 <small>Technik Hans-Riedl-Strasse 21 DE-85622 Feldkirchen</small> <small>Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0 Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97 Internet : www.steico.com</small>	
letzter Stand:	03-12-2007	Maßstab:	1 : 5		

AUßEN

Fensterendprofil für WDVS
geeignet



Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO wall oder KVH
/ STEICO flex
- STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

INNEN

Fensteranschluss seitlich

Detail Nr.: MH-1-4-1

letzter Stand: 03-12-2007

Maßstab:

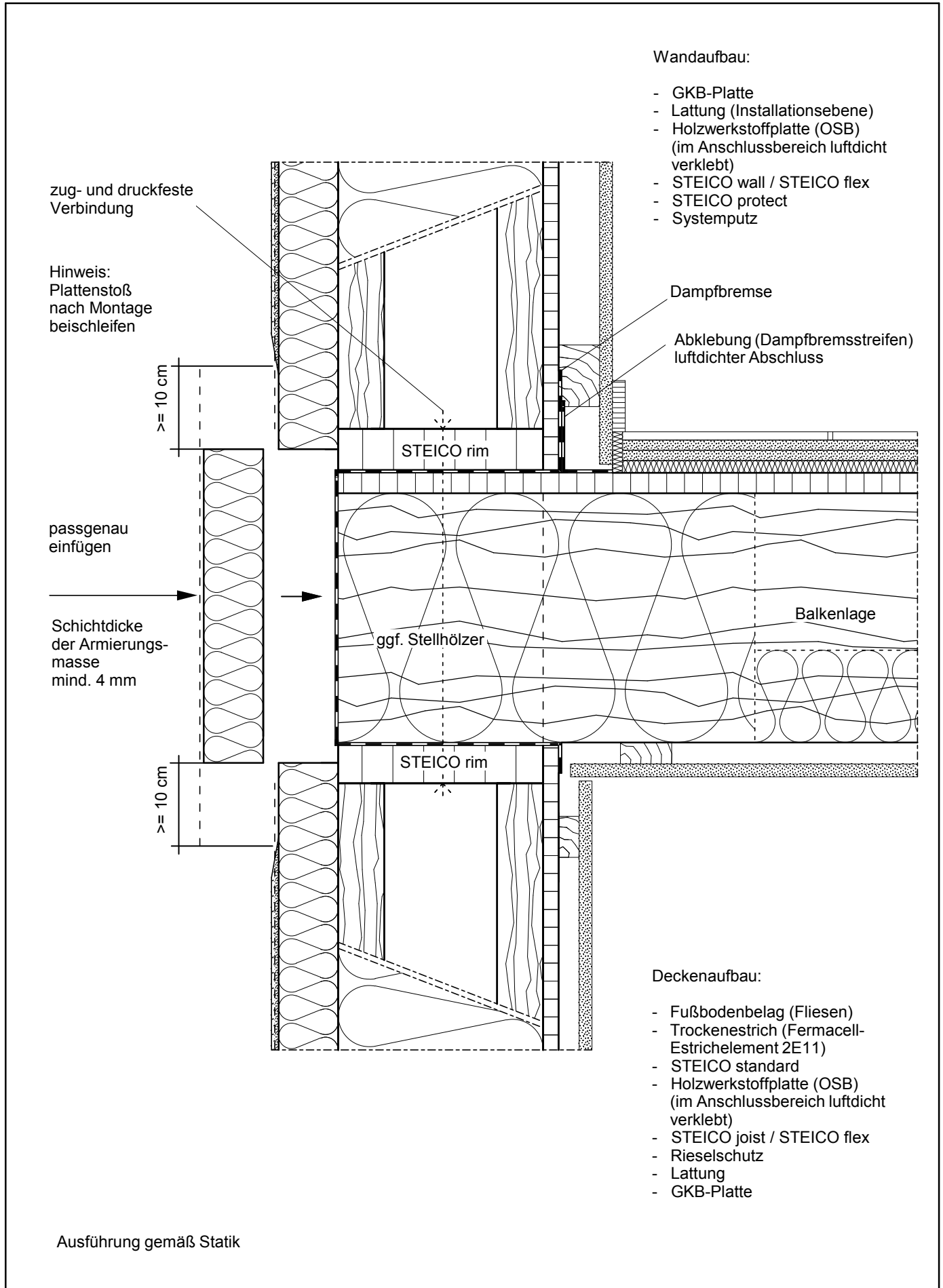
1 : 2,5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



- Wandaufbau:
- GKB-Platte
 - Lattung (Installationsebene)
 - Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
 - STEICO wall / STEICO flex
 - STEICO protect
 - Systemputz

Dampfbremse
 Abklebung (Dampfbremsstreifen) luftdichter Abschluss

- Deckenaufbau:
- Fußbodenbelag (Fliesen)
 - Trockenestrich (Fermacell-Estrichelement 2E11)
 - STEICO standard
 - Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
 - STEICO joist / STEICO flex
 - Rieselschutz
 - Lattung
 - GKB-Platte

Geschossdeckenanschluss Balkenlage + Stelhölzer

Detail Nr.:	MH-2-1-1
letzter Stand:	03-12-2007
Maßstab:	1 : 5

STEICO Aktiengesellschaft

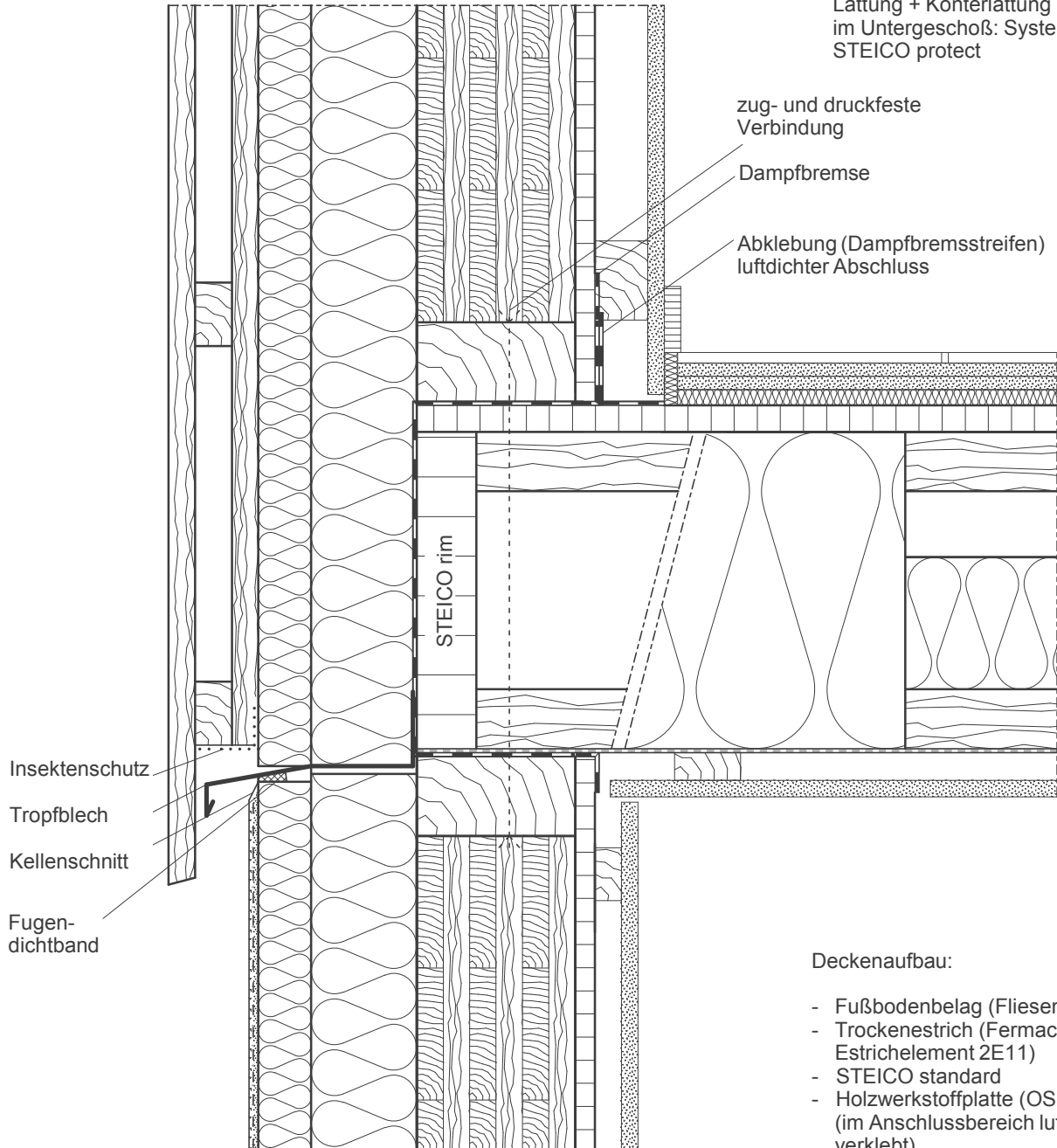
Technik
 Hans-Riedl-Strasse 21
 DE-85622 Feldkirchen

STEICO
 natürlich bauen & wohnen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
 Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
 Internet : www.steico.com

Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Lattung (Installationsebene)
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht
verklebt)
- Massivholzsystem
- STEICO therm
- STEICO protect (special, universal)
- NF-Schalung-senkrecht +
Lattung + Konterlattung
im Untergeschoß: Systemputz auf
STEICO protect



Deckenaufbau:

- Fußbodenbelag (Fliesen)
- Trockenestrich (Fermacell-
Estrichelement 2E11)
- STEICO standard
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht
verklebt)
- STEICO joist / STEICO flex
- Rieselschutz
- Lattung
- GKB-Platte

Ausführung gemäß Statik

Geschossdeckenanschluss Massivholzsystem

Detail Nr.:

MH-2-1-2

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

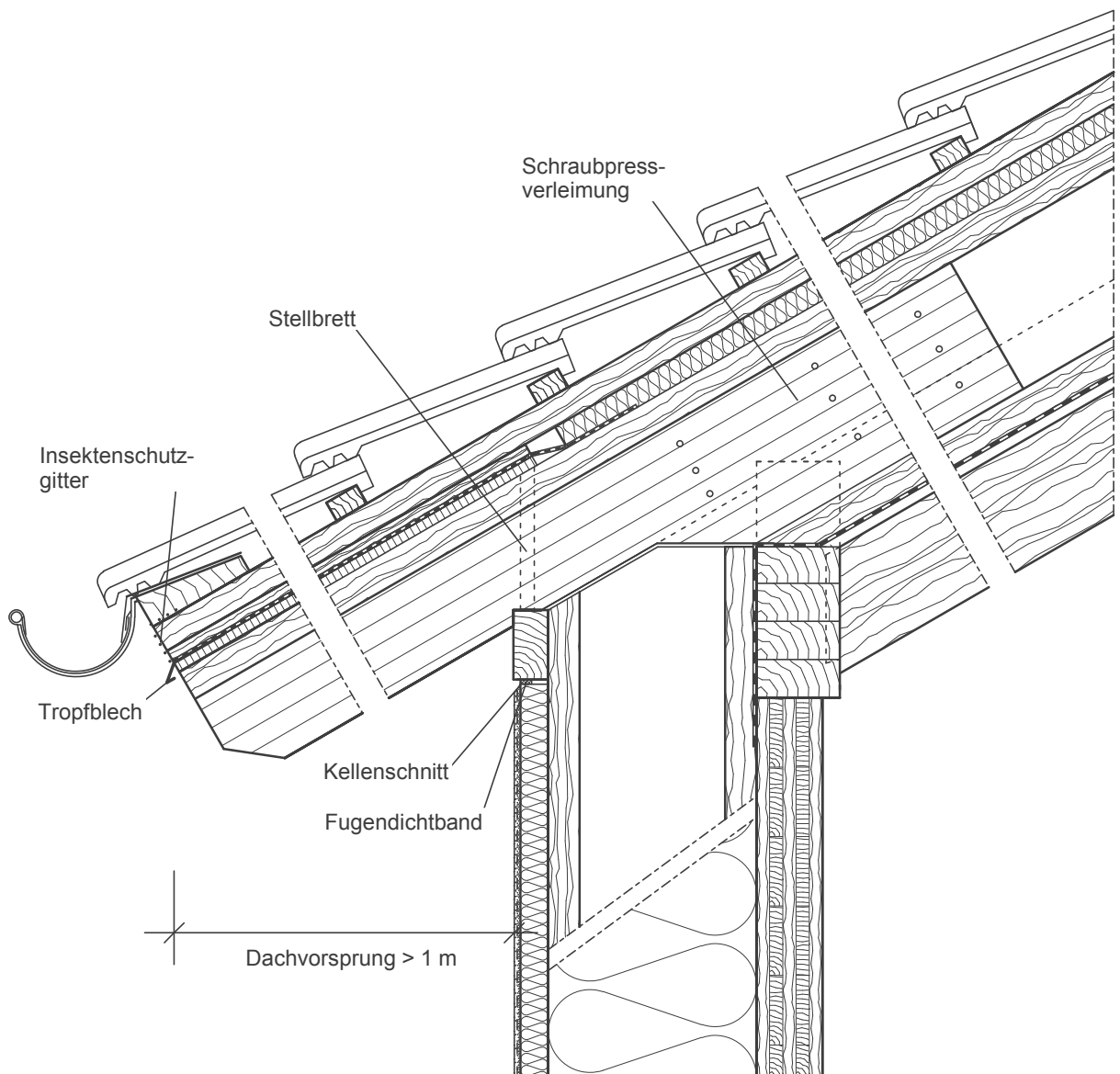
1 : 5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Dachaufbau:

- 16 cm Sichtbalken
- 2,0 cm Sichtschalung
- Dampfbremse
- 30 cm STEICO joist + STEICO flex (canaflex)
- Unterspannbahn (Traufbereich)
- 3,5 cm STEICO universal
- 4 cm Konterlattung
- 3 cm Lattung
- Dacheindeckung nicht dargestellt

Wandaufbau:

- 0,9 cm Systemputz
- 4,0 cm STEICO protect
- 30 cm STEICO wall / STEICO flex
- 9,5 cm Massivholzwand

Ausführung gemäß Statik

Traufe mit Aufschiebling und Sichtbalken

Detail Nr.:

MH-3-1-1

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

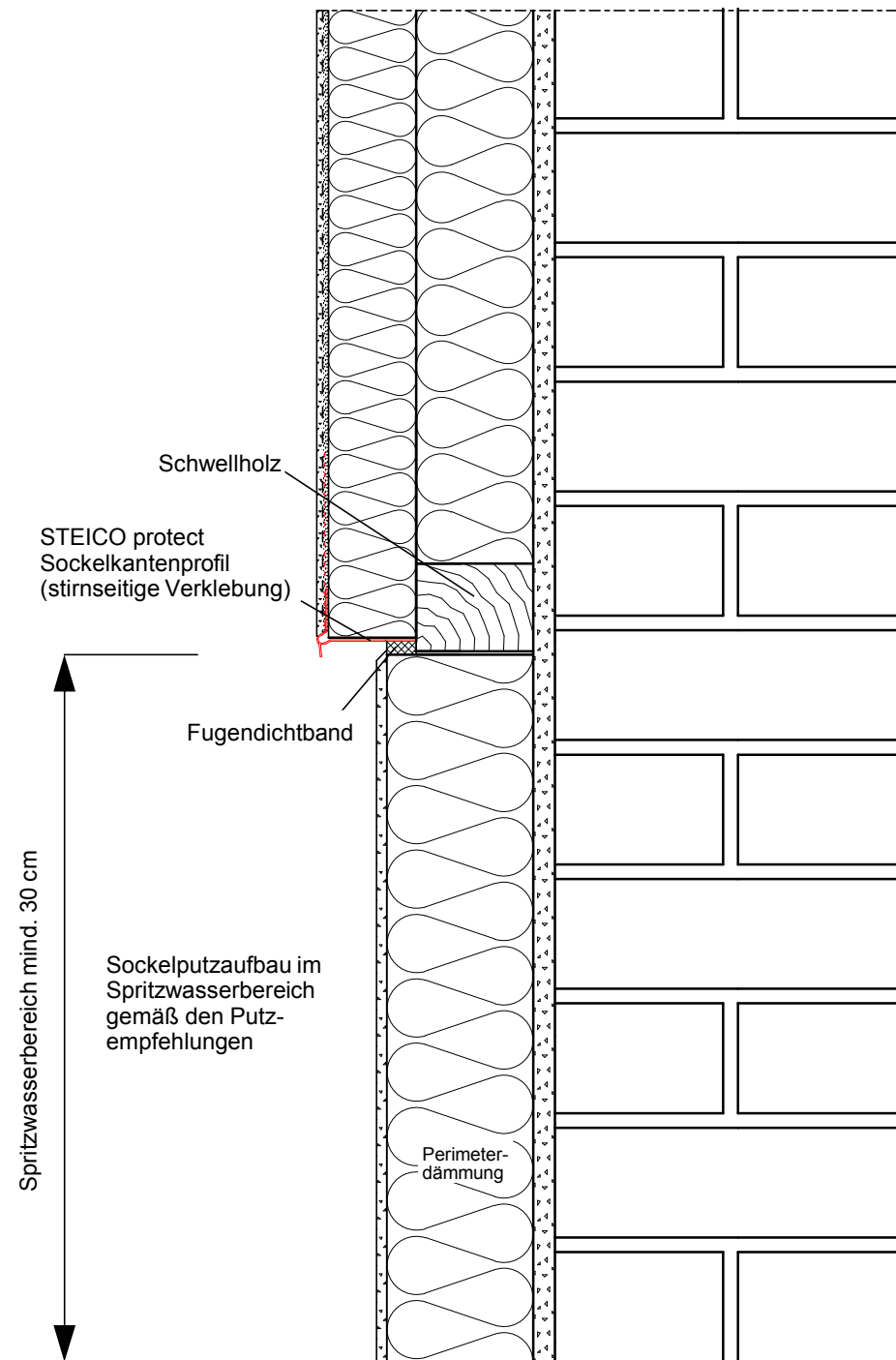
1 : 10

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Wandaufbau:

- Innenbekleidung nicht dargestellt
- Mauerwerk
- STEICO flex / Rahmenwerk
- STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

Sockel, spritzwasserfrei

Detail Nr.: MW-1-1-1

letzter Stand: 03-12-2007

Maßstab:

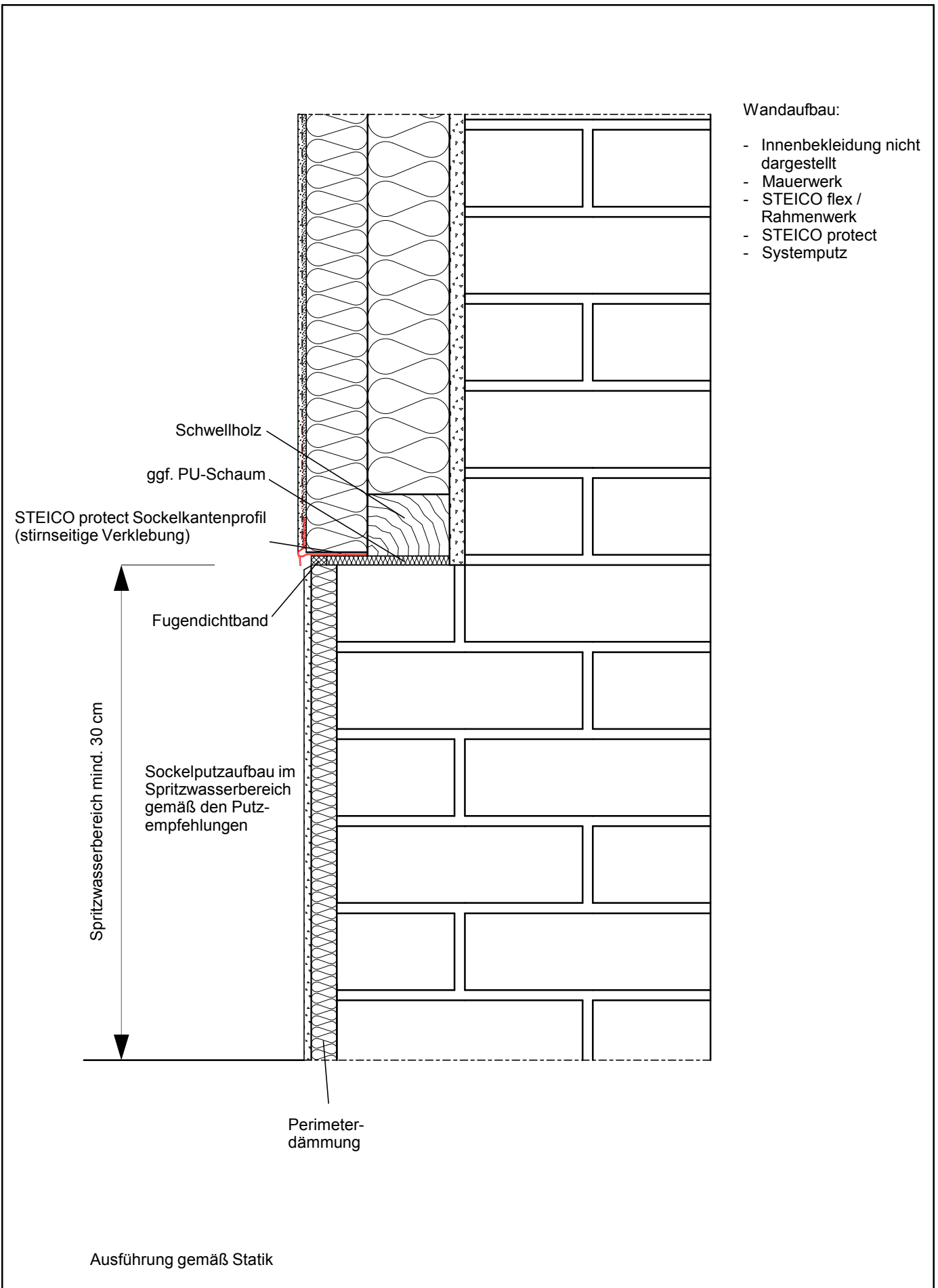
1 : 5

STEICO Aktiengesellschaft




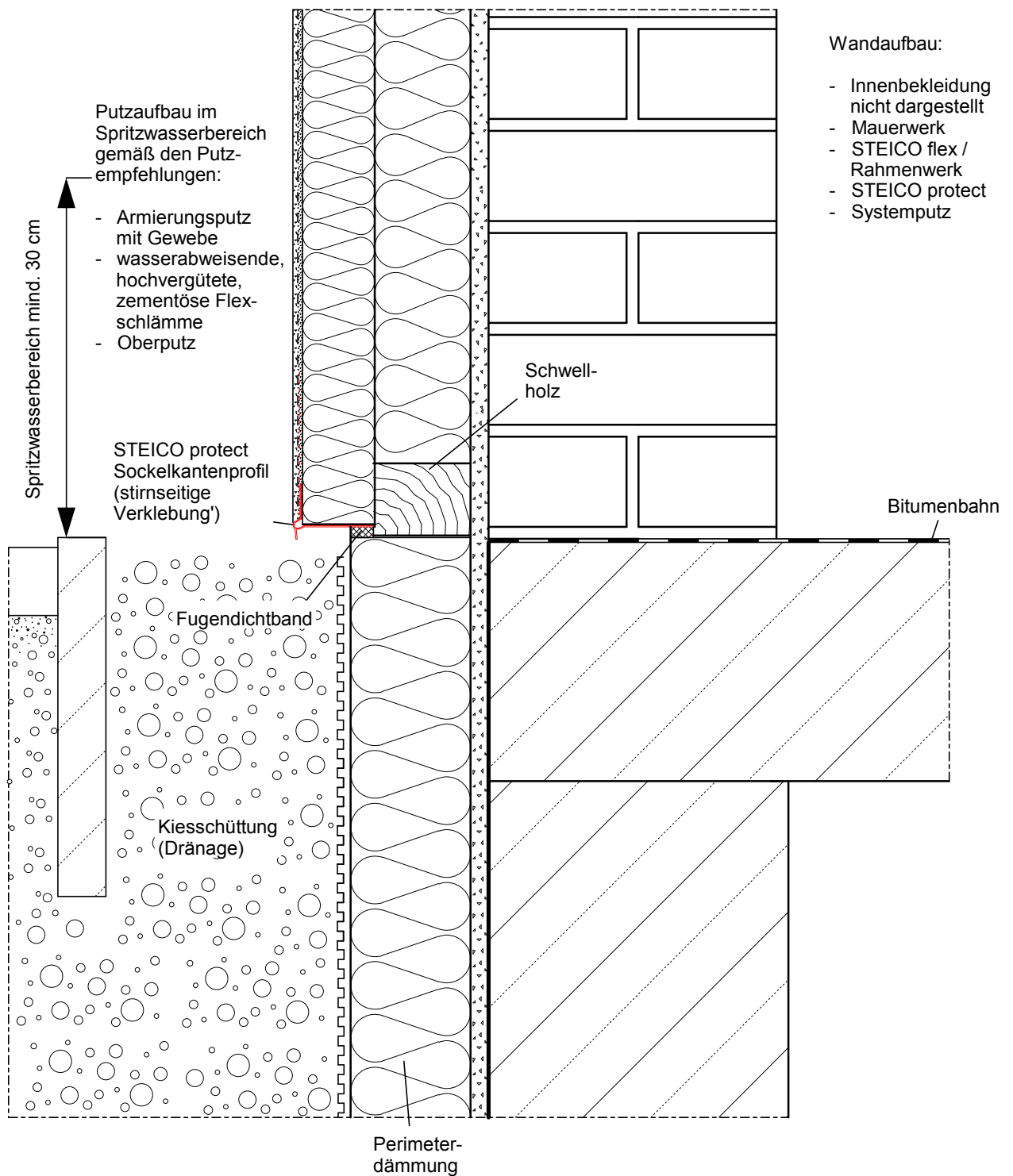
Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



- Wandaufbau:
- Innenbekleidung nicht dargestellt
 - Mauerwerk
 - STEICO flex / Rahmenwerk
 - STEICO protect
 - Systemputz

Sockel, spritzwasserfrei (verschiedene Mauerwerksbreiten)				STEICO Aktiengesellschaft	
Detail Nr.:	MW-1-1-2			 <p>Technik Hans-Riedl-Strasse 21 DE-85622 Feldkirchen Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0 Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97 Internet : www.steico.com</p>	
letzter Stand:	03-12-2007	Maßstab:	1 : 5		



Ausführung gemäß Statik

Sockel, Flexschlämme

Detail Nr.:

MW-1-1-3

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

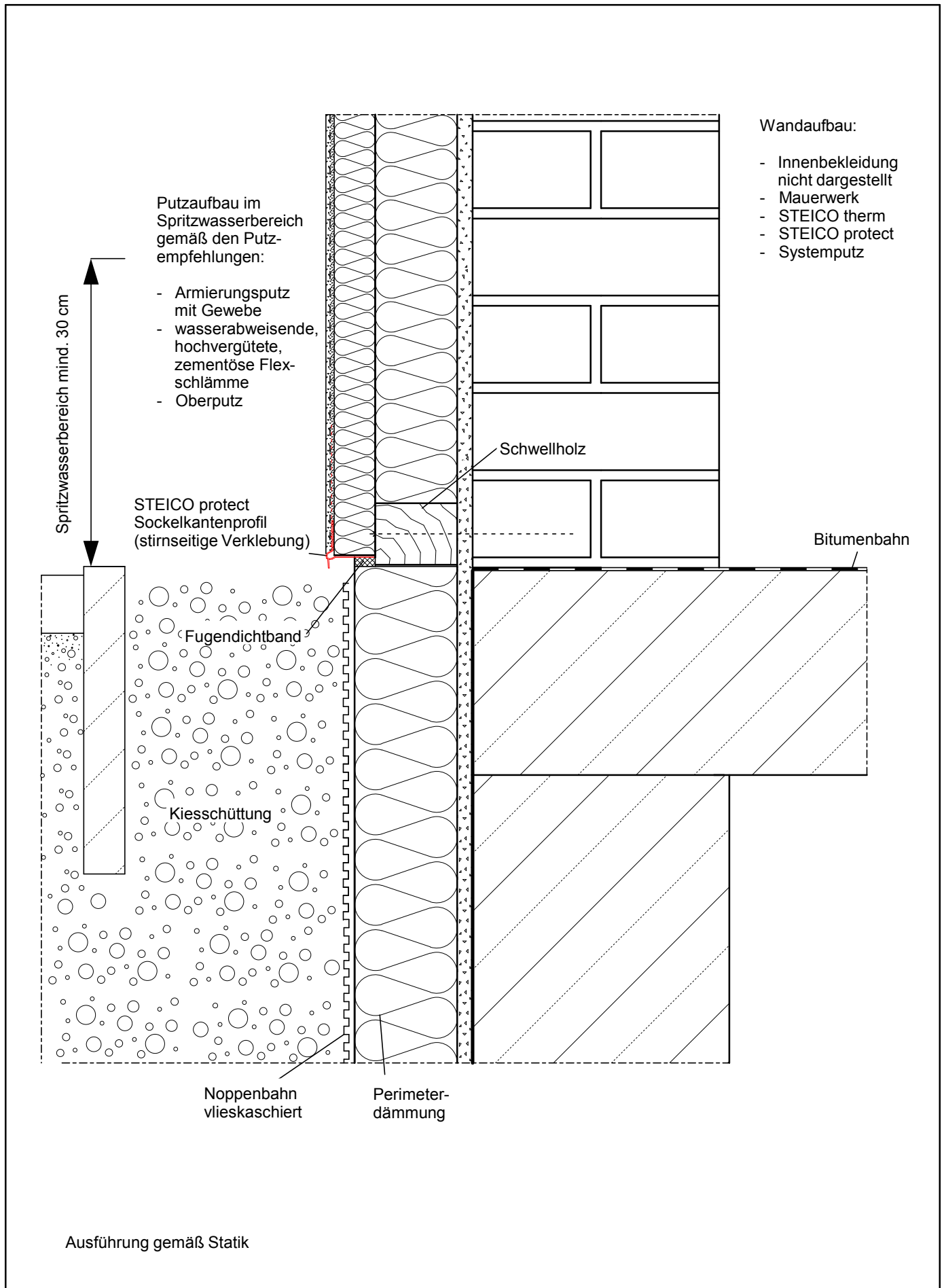
1 : 5

STEICO Aktiengesellschaft

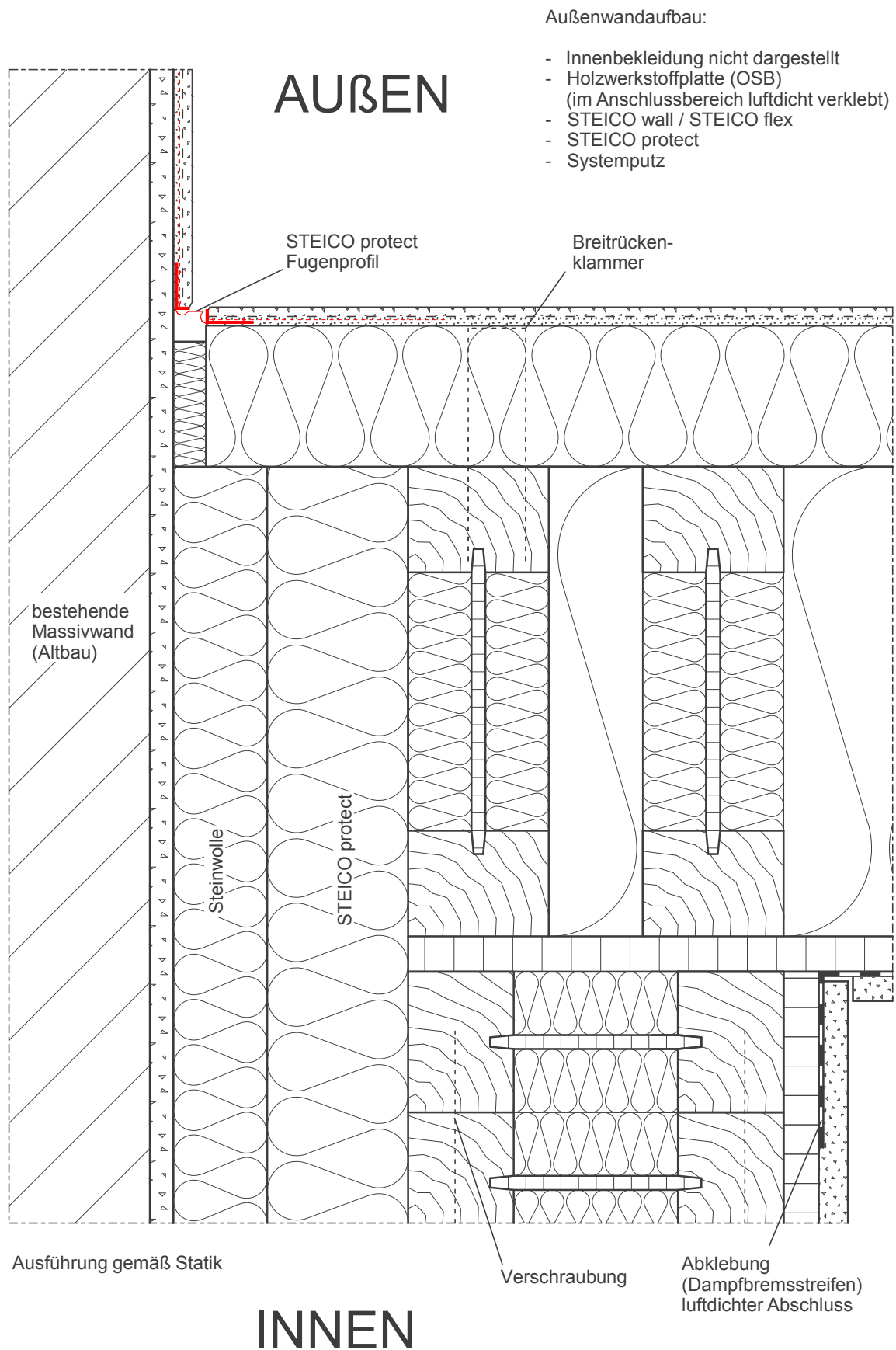
STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Sockel, Flexschlämme (therm)				STEICO Aktiengesellschaft <small>Technik Hans-Riedl-Strasse 21 DE-85622 Feldkirchen</small>  <small>natürlich bauen & wohnen</small> Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0 Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97 Internet : www.steico.com
Detail Nr.:	MW-1-1-4			
letzter Stand:	03-12-2007	Maßstab:	1 : 5	



Außenwandaufbau:

- Innenbekleidung nicht dargestellt
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO wall / STEICO flex
- STEICO protect
- Systemputz

Altbau, Dehnungsfuge (1)

Detail Nr.: MW-1-2-1

letzter Stand: 03-12-2007

Maßstab: 1 : 2,5

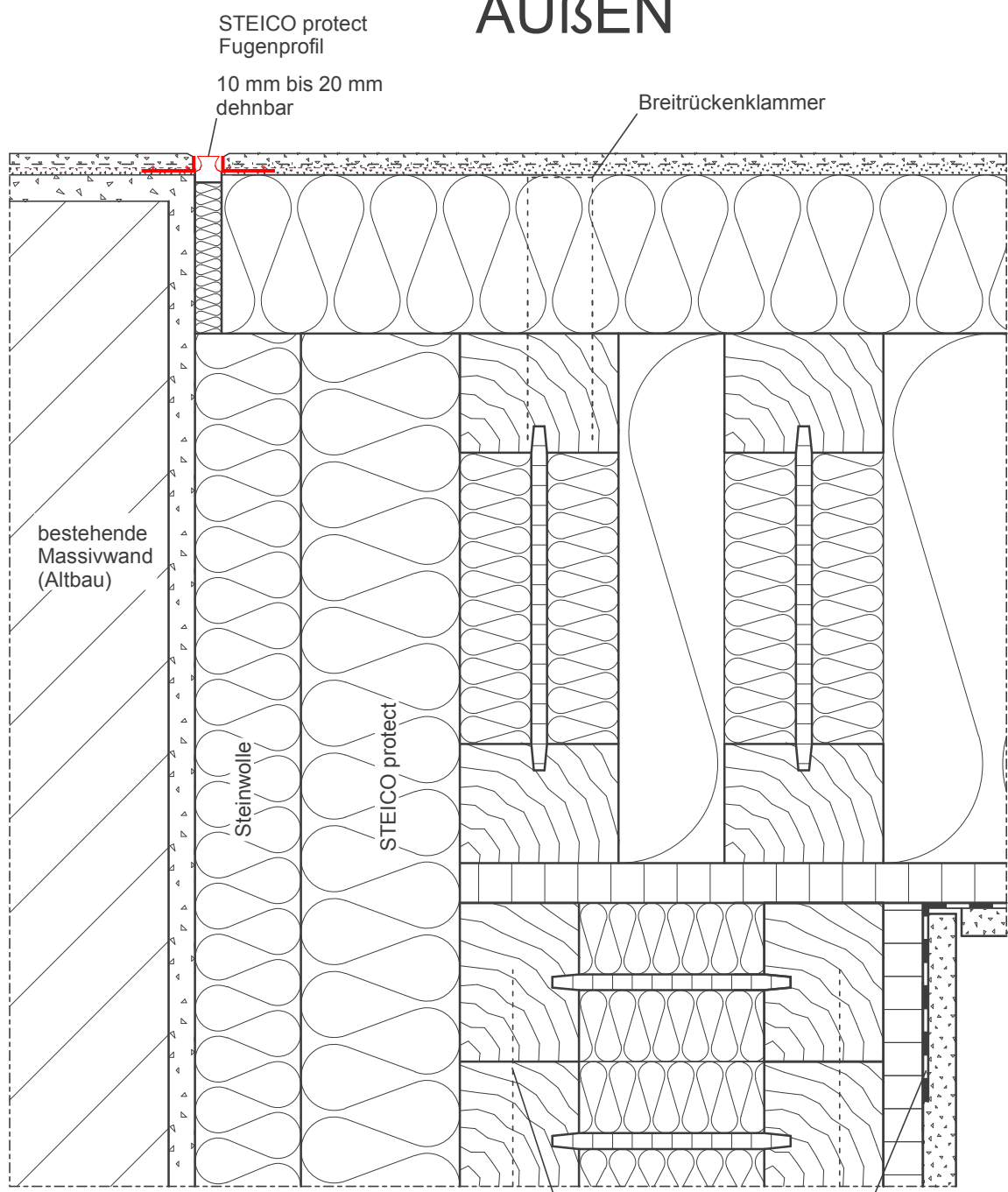
STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

AUßEN



Ausführung gemäß Statik


Verschraubung

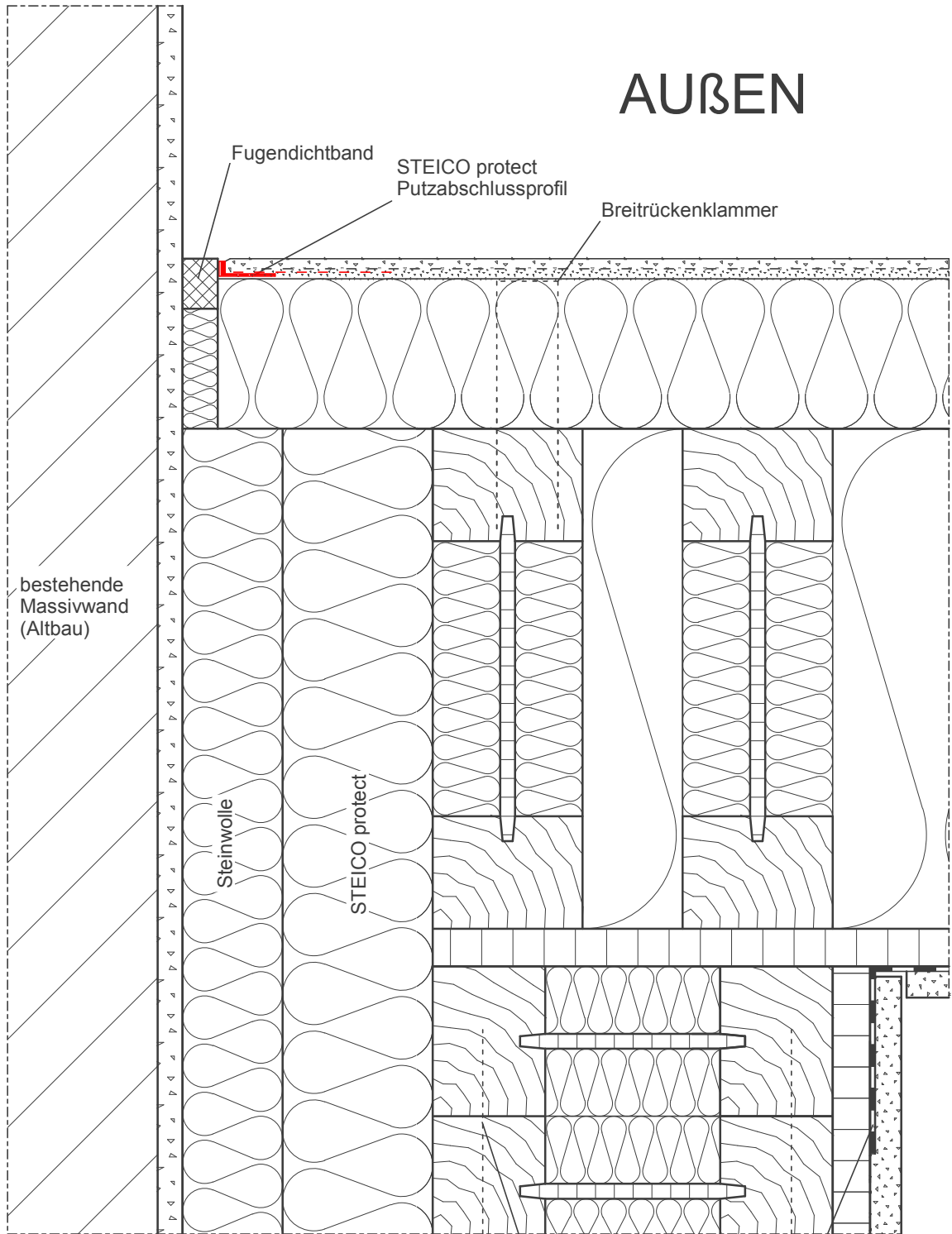
Abklebung
(Dampfbremstreifen)
luftdichter Abschluss

INNEN

Außenwandaufbau:

- Innenbekleidung nicht dargestellt
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO wall / STEICO flex
- STEICO protect
- Systemputz

Altbau, Dehnungsfuge (2)				STEICO Aktiengesellschaft	
Detail Nr.:	MW-1-2-2			 <p>Technik Hans-Riedl-Strasse 21 DE-85622 Feldkirchen</p> <p>Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0 Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97 Internet : www.steico.com</p>	
letzter Stand:	03-12-2007	Maßstab:	1 : 2,5		



AUßEN

Fugendichtband

STEICO protect
Putzabschlussprofil

Breitrückenkammer

bestehende
Massivwand
(Altbau)

Steinwolle

STEICO protect

Verschraubung

Abklebung
(Dampfbremsstreifen)
luftdichter Abschluss

Außenwandaufbau:

- Innenbekleidung nicht dargestellt
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich
luftdicht verklebt)
- STEICO wall / STEICO flex
- STEICO protect
- Systemputz

INNEN

Ausführung gemäß Statik

Altbau, Fugendichtband (1)

Detail Nr.:

MW-1-2-3

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

1 : 2,5

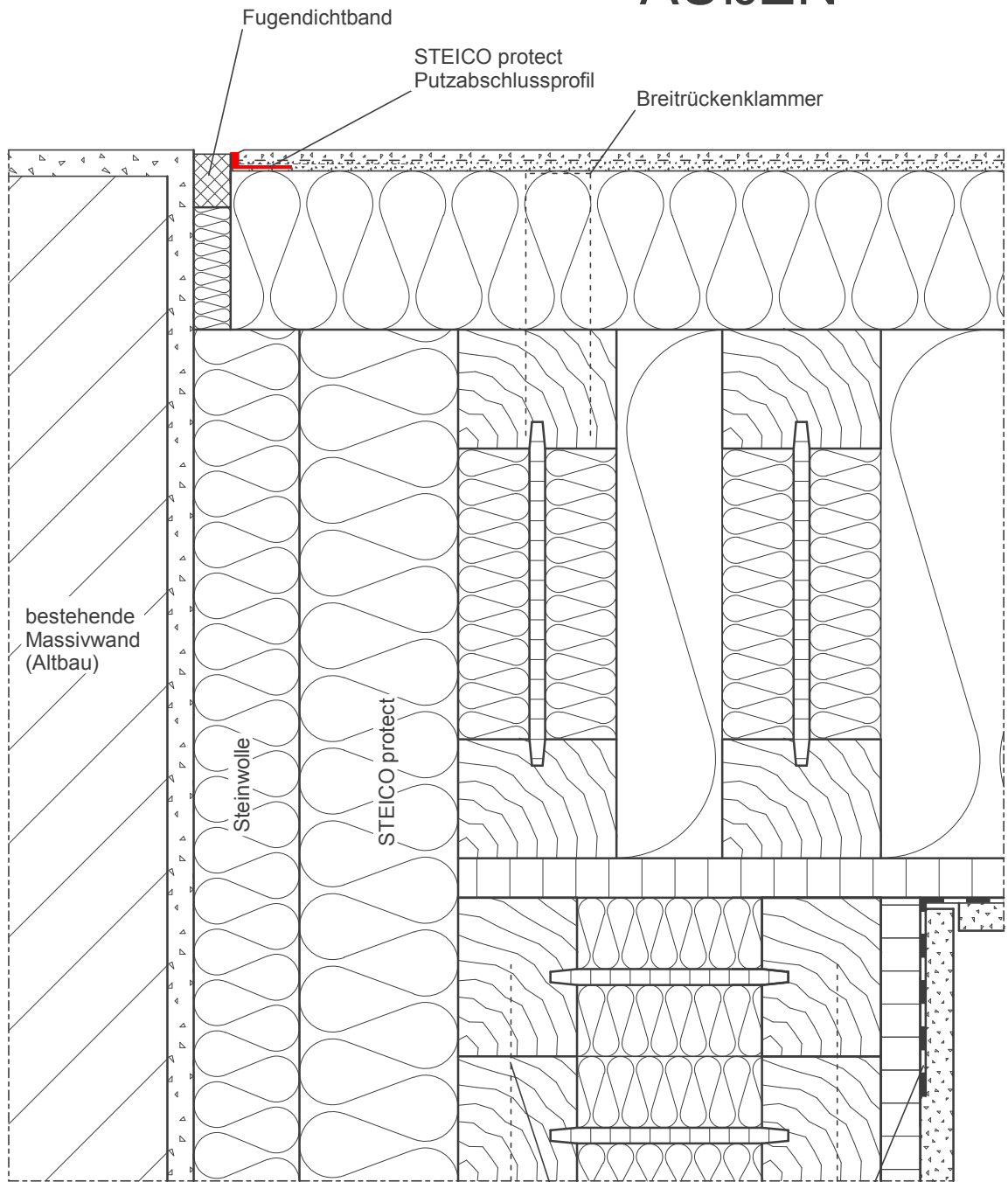
STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

AUßEN



Ausführung gemäß Statik

Verschraubung

Abklebung
(Dampfbremsstreifen)
luftdichter Abschluss

INNEN

Außenwandaufbau:

- Innenbekleidung nicht dargestellt
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO wall / STEICO flex
- STEICO protect
- Systemputz

Altbau, Fugendichtband (2)

Detail Nr.:

MW-1-2-4

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

1 : 2,5

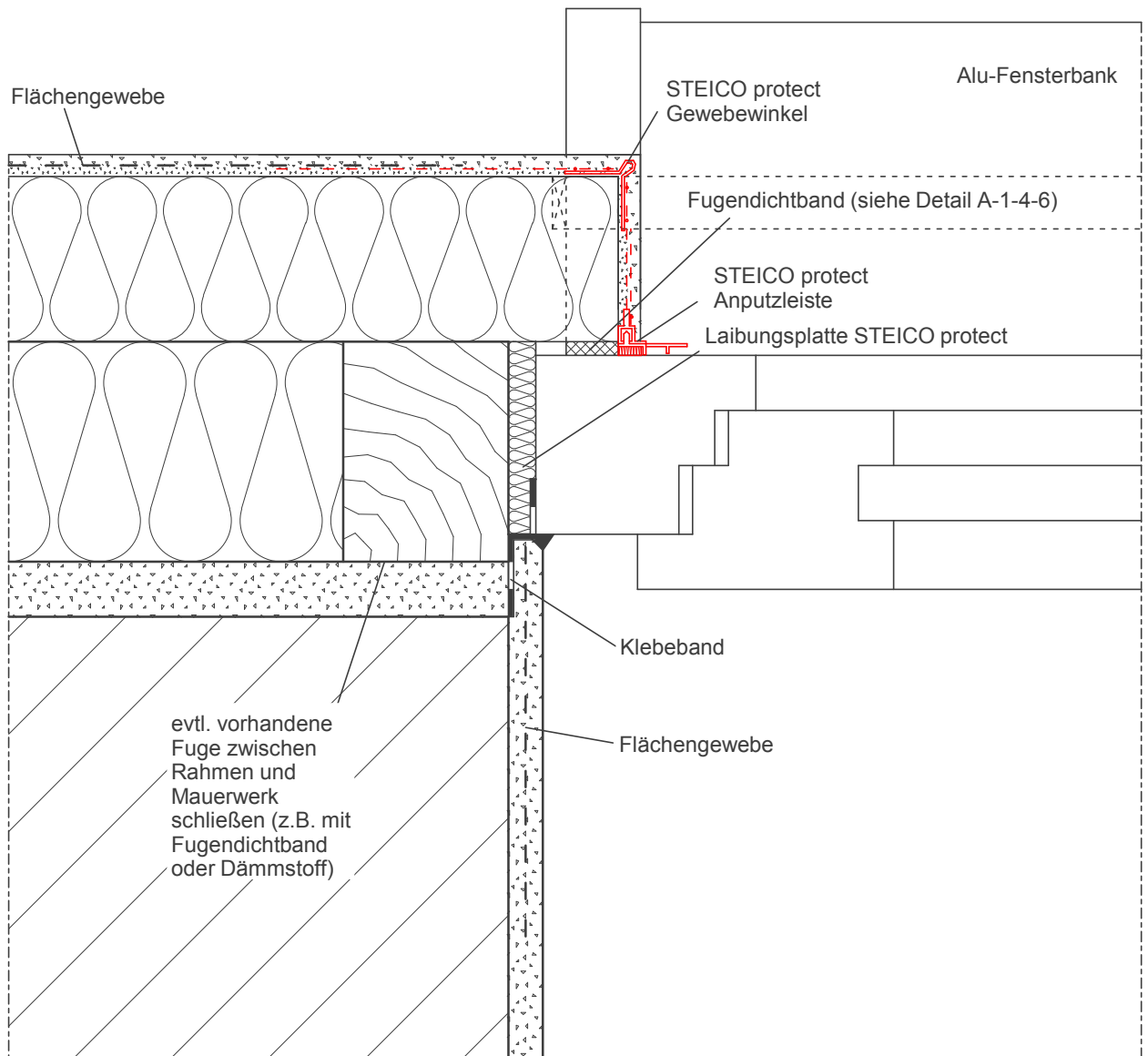
STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

AUßEN



Wandaufbau:

- Mauerwerk
- Rahmenwerk mit STEICO flex Gefachdämmung
- STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

INNEN

Fensteranschluss seitlich

Detail Nr.:

MW-1-4-1

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

1 : 2,5

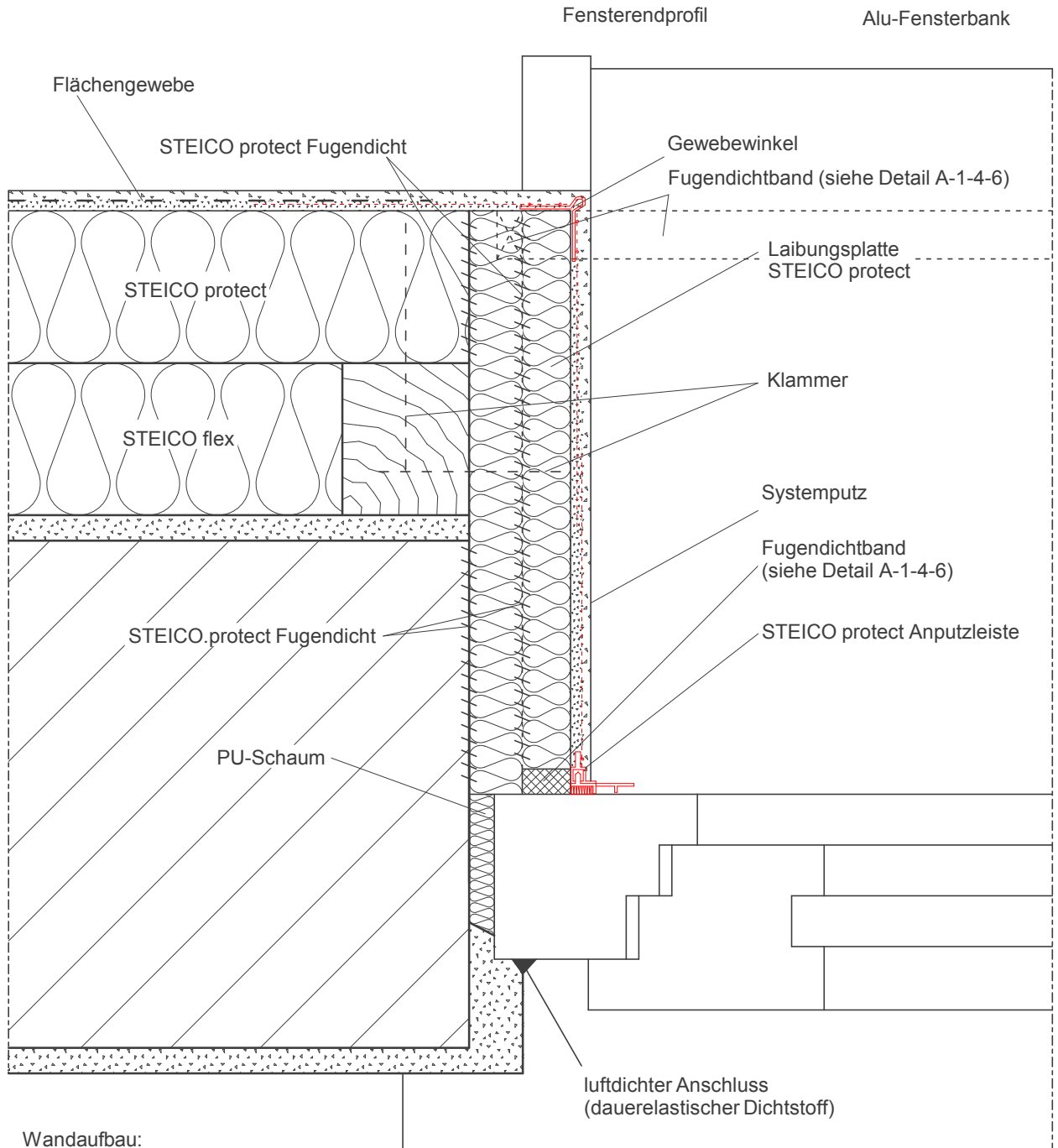
STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

AUßEN



Wandaufbau:

- Mauerwerk
- Rahmenwerk mit STEICO flex Gefachdämmung
- STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

INNEN

Fensteranschluss seitlich mit Laibungsplatte

Detail Nr.: MW-1-4-2

letzter Stand: 03-12-2007

Maßstab:

1 : 2,5

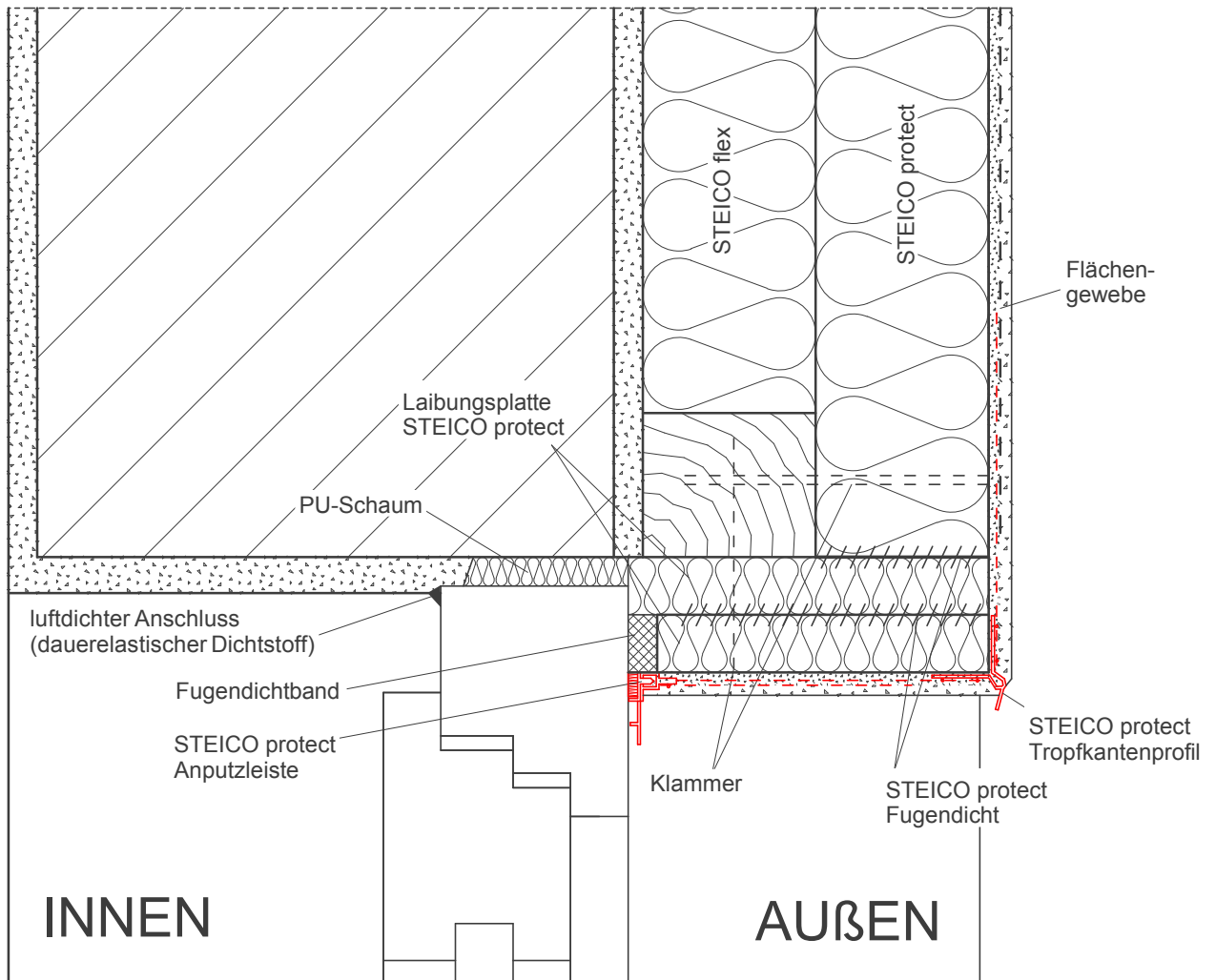
STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

evtl. vorhandene Fuge zwischen Rahmen und Mauerwerk schließen (z.B. mit Fugendichtband oder Dämmstoff)



Wandaufbau:

Ausführung gemäß Statik

- Mauerwerk
- Rahmenwerk mit STEICO flex Gefachdämmung
- STEICO protect
- Systemputz

Fensteranschluss oben mit Platte

Detail Nr.:

MW-1-4-3

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

1 : 2,5

STEICO Aktiengesellschaft

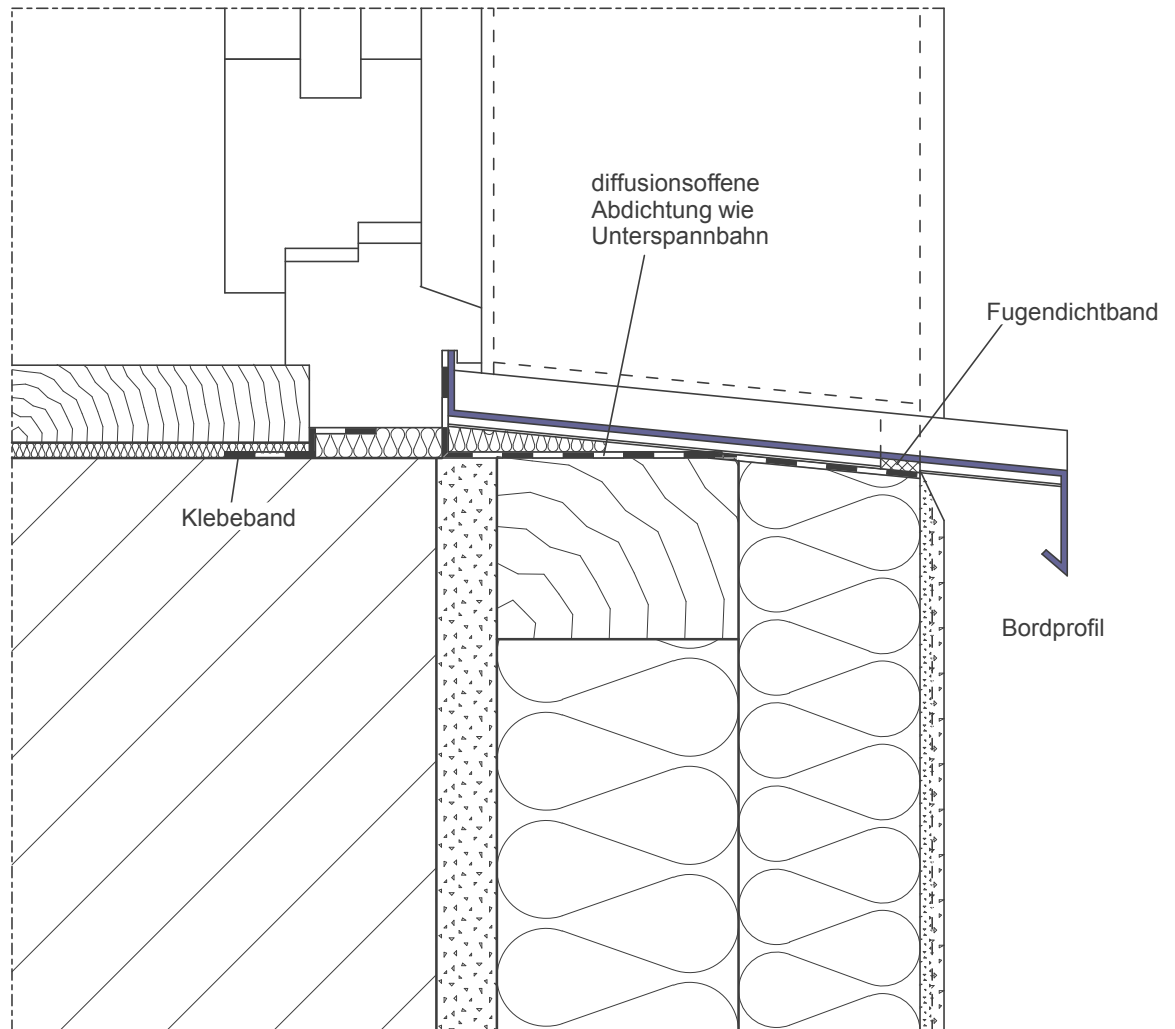
STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

INNEN

AUßEN



Wandaufbau:

- Mauerwerk
- Rahmenwerk mit STEICO flex Gefachdämmung
- STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

Fensteranschluss unten mit Alu Fensterbank

Detail Nr.:

MW-1-4-4

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

1 : 2,5

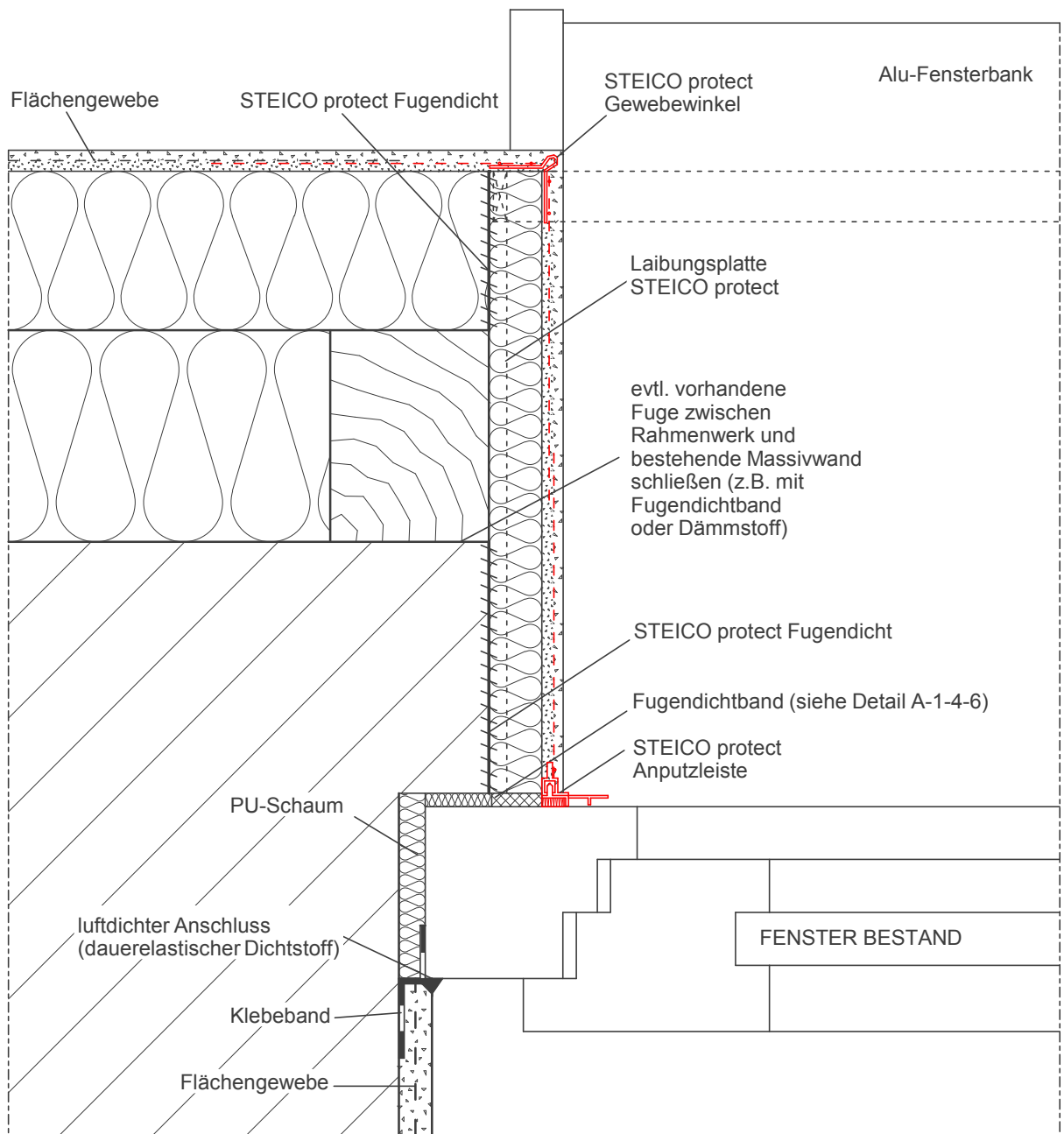
STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

AUßEN



Wandaufbau:

- bestehende Massivwand
- Rahmenwerk mit STEICO Gefachdämmung
- STEICO protect
- Systemputz

INNEN

Ausführung gemäß Statik

Fensteranschluss Bestand seitlich

Detail Nr.:

MW-1-4-5

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

1 : 2,5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

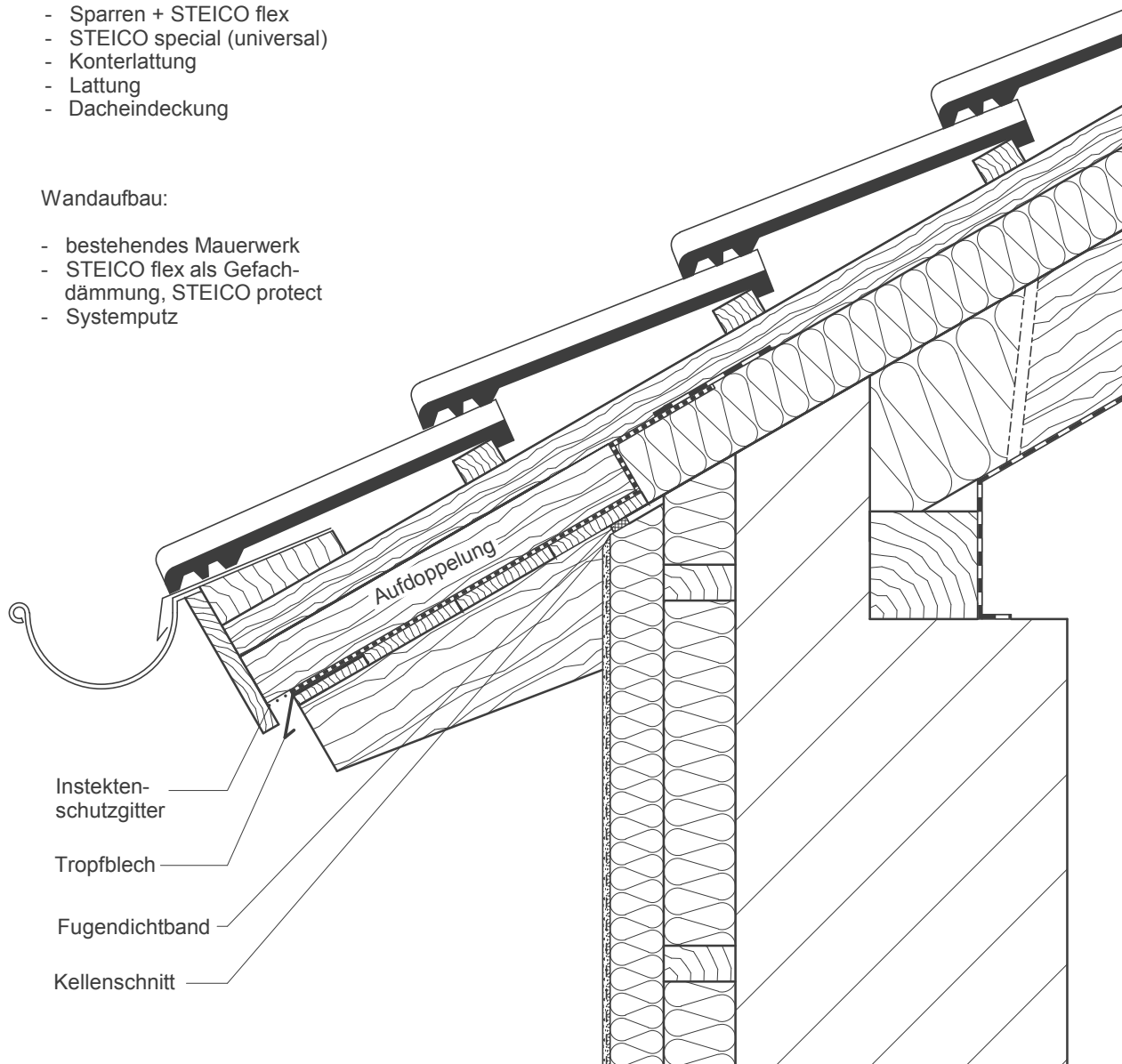
Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

Dachaufbau:

- Innenbekleidung; steht frei (nicht dargestellt)
- Dampfbremse; im Anschlussbereich luftdicht und dauerhaft verklebt
- Sparren + STEICO flex
- STEICO special (universal)
- Konterlattung
- Lattung
- Dacheindeckung

Wandaufbau:

- bestehendes Mauerwerk
- STEICO flex als Gefachdämmung, STEICO protect
- Systemputz



Ausführung nach Statik

Traufe bei Pfettendach (Sanierung) (1)

Detail Nr.:

MW-3-1-1

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

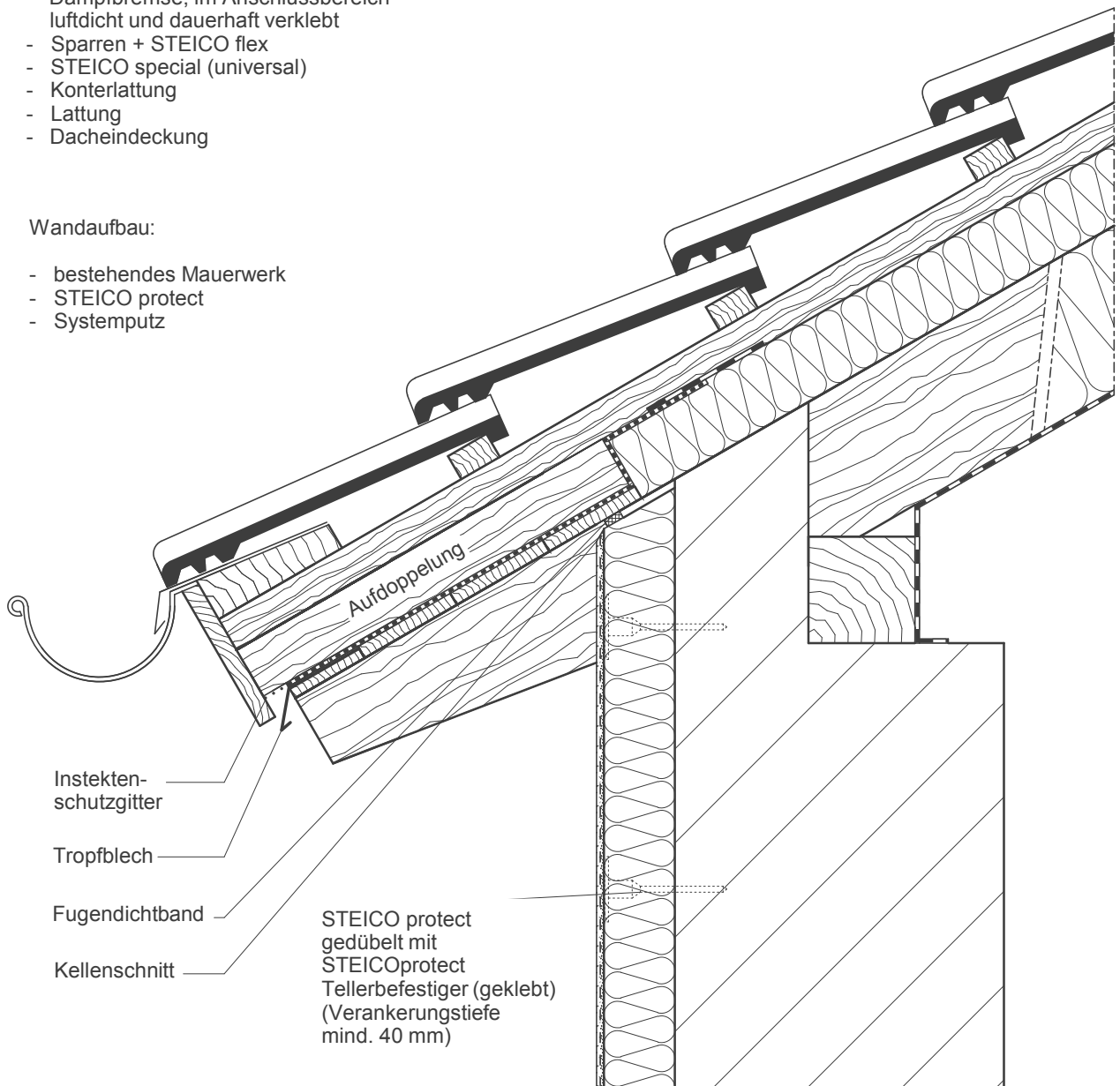
Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

Dachaufbau:

- Innenbekleidung; steht frei (nicht dargestellt)
- Dampfbremse; im Anschlussbereich luftdicht und dauerhaft verklebt
- Sparren + STEICO flex
- STEICO special (universal)
- Konterlattung
- Lattung
- Dacheindeckung

Wandaufbau:

- bestehendes Mauerwerk
- STEICO protect
- Systemputz



Ausführung nach Statik

Traufe bei Pfettendach (Sanierung) (2)

Detail Nr.:

MW-3-1-2

letzter Stand:

11-12-2007

Maßstab:

1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

Dachaufbau:

- Innenbekleidung; steht frei (nicht dargestellt)
- Dampfbremse; im Anschlussbereich luftdicht und dauerhaft verklebt
- Sparren + STEICO flex
- STEICO special
- Konterlattung
- Lattung
- Dacheindeckung

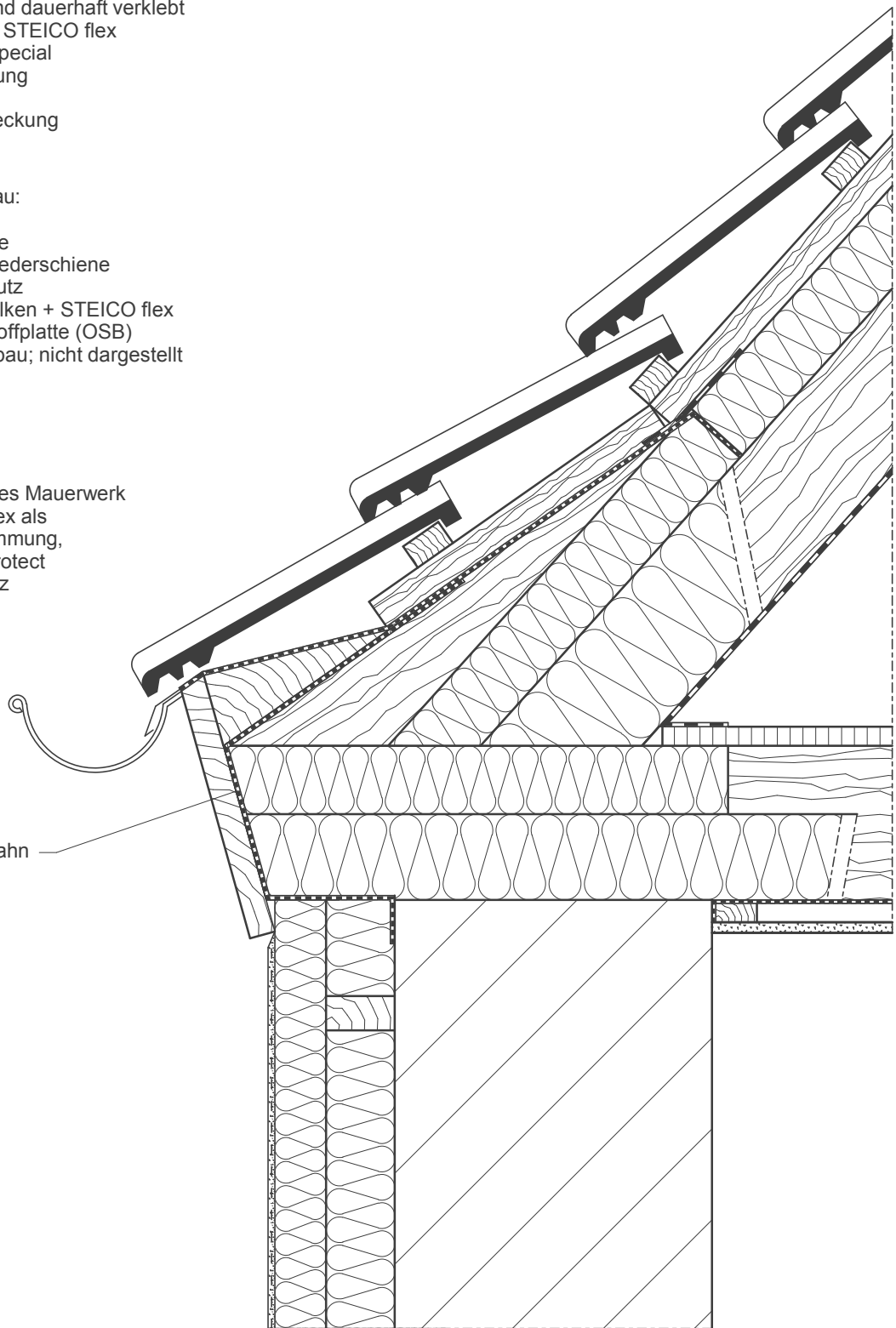
Deckenaufbau:

- GKB-Platte
- Lattung/ Federschiene
- Rieselschutz
- Deckenbalken + STEICO flex
- Holwerkstoffplatte (OSB)
- Bodenaufbau; nicht dargestellt

Wandaufbau:

- bestehendes Mauerwerk
- STEICO flex als Gefachdämmung, STEICO protect
- Systemputz

Unterspannbahn
sd < 0,2 m



Ausführung nach Statik

Traufe bei Sparrendach + Gesims (Sanierung) (1)

Detail Nr.:

MW-3-1-3

letzter Stand:

24-09-2007

Maßstab:

1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

Dachaufbau:

- Innenbekleidung; steht frei (nicht dargestellt)
- Dampfbremse; im Anschlussbereich luftdicht und dauerhaft verklebt
- Sparren + STEICO flex
- STEICO special
- Konterlattung
- Lattung
- Dacheindeckung

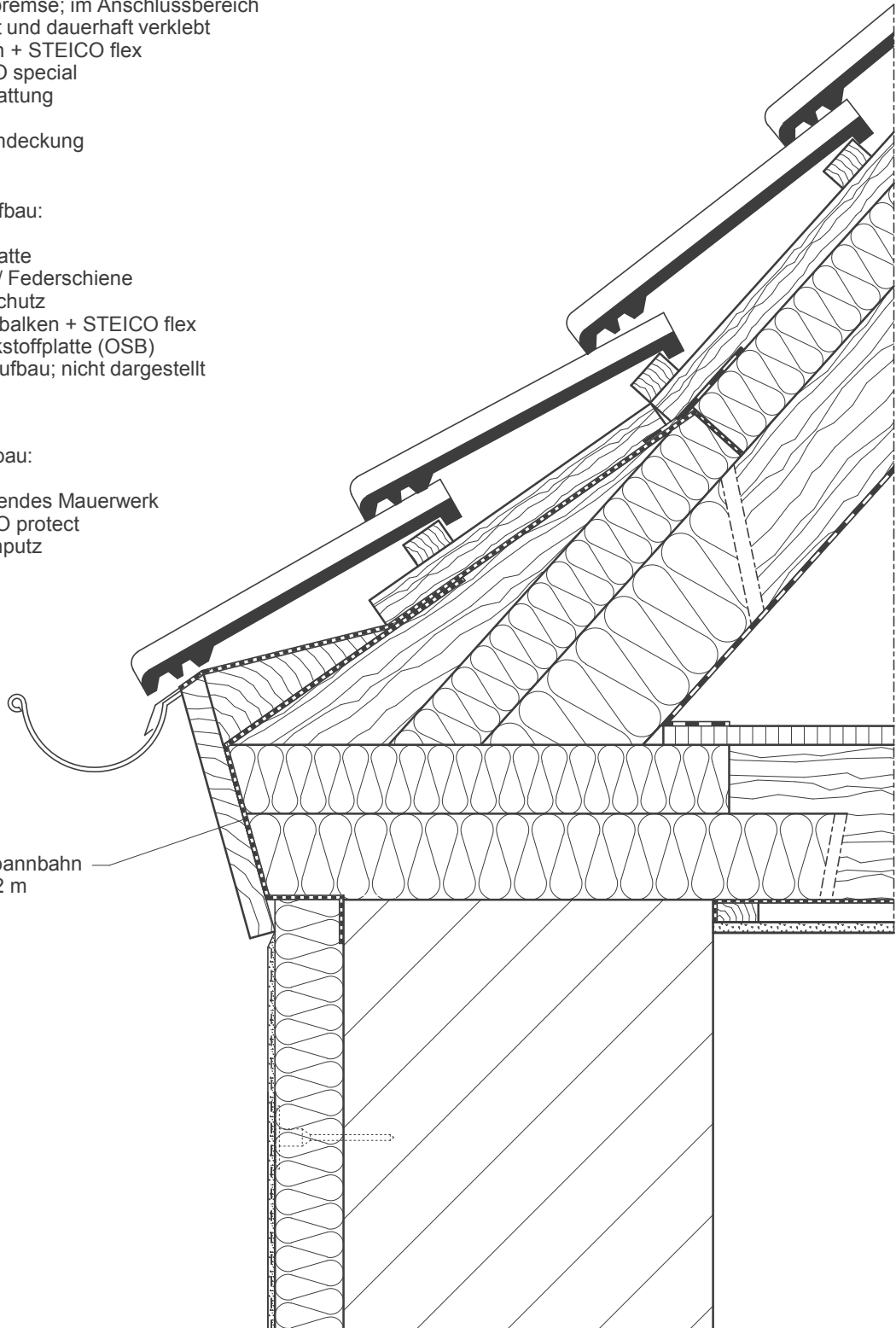
Deckenaufbau:

- GKB-Platte
- Lattung/ Federschiene
- Rieselschutz
- Deckenbalken + STEICO flex
- Holwerkstoffplatte (OSB)
- Bodenaufbau; nicht dargestellt

Wandaufbau:

- bestehendes Mauerwerk
- STEICO protect
- Systemputz

Unterspannbahn
sd < 0,2 m



Ausführung nach Statik

Traufe bei Sparrendach + Gesims (Sanierung) (2)

Detail Nr.:

MW-3-1-4

letzter Stand:

24-09-2007

Maßstab:

1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

Dachaufbau:

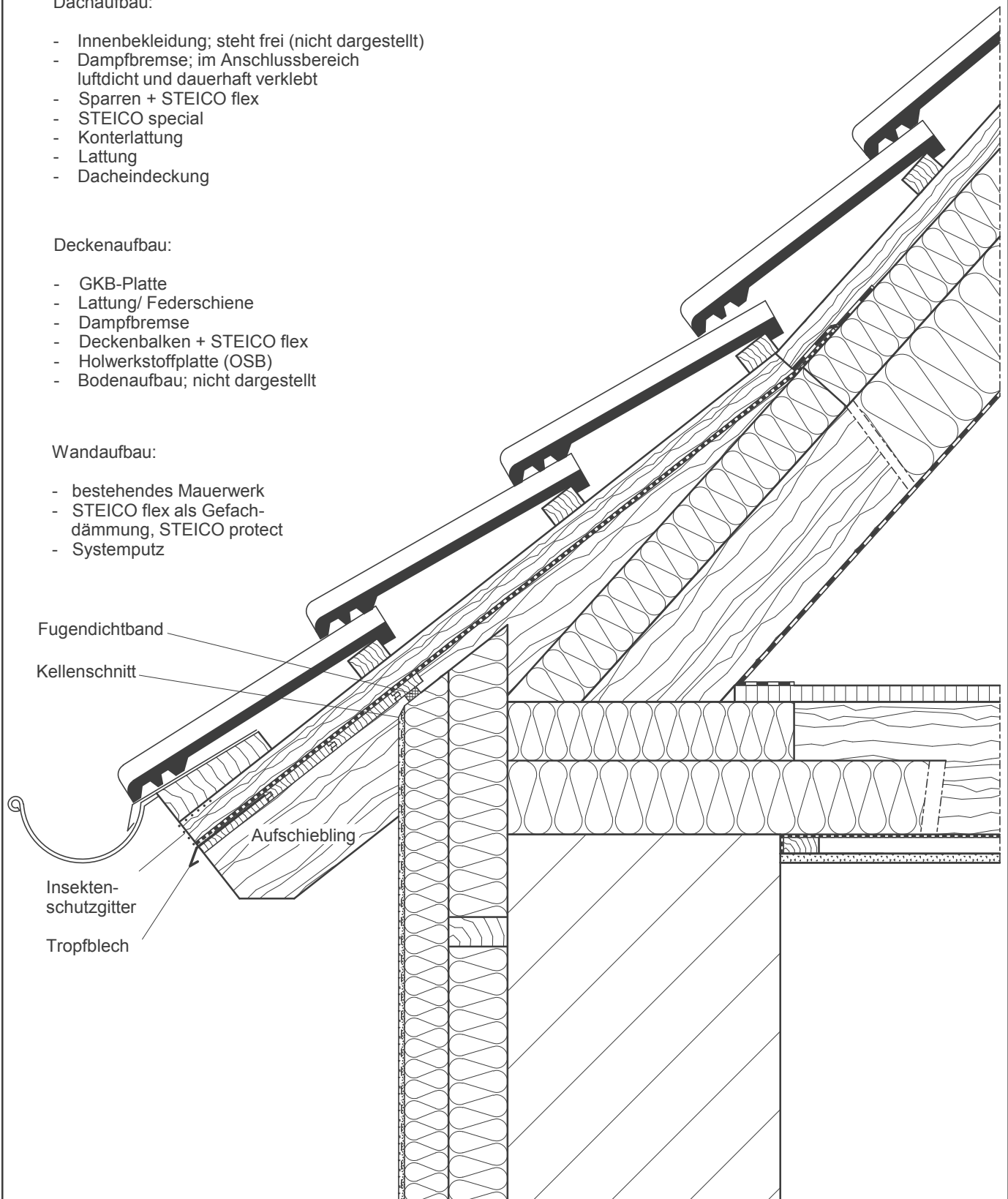
- Innenbekleidung; steht frei (nicht dargestellt)
- Dampfbremse; im Anschlussbereich luftdicht und dauerhaft verklebt
- Sparren + STEICO flex
- STEICO special
- Konterlattung
- Lattung
- Dacheindeckung

Deckenaufbau:

- GKB-Platte
- Lattung/ Federschiene
- Dampfbremse
- Deckenbalken + STEICO flex
- Holwerkstoffplatte (OSB)
- Bodenaufbau; nicht dargestellt

Wandaufbau:

- bestehendes Mauerwerk
- STEICO flex als Gefachdämmung, STEICO protect
- Systemputz



Ausführung nach Statik

Traufe Sparrendach + Sparrenkopf (Sanierung) (1)

Detail Nr.: MW-3-1-5

letzter Stand: 24-09-2007

Maßstab:

1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

Dachaufbau:

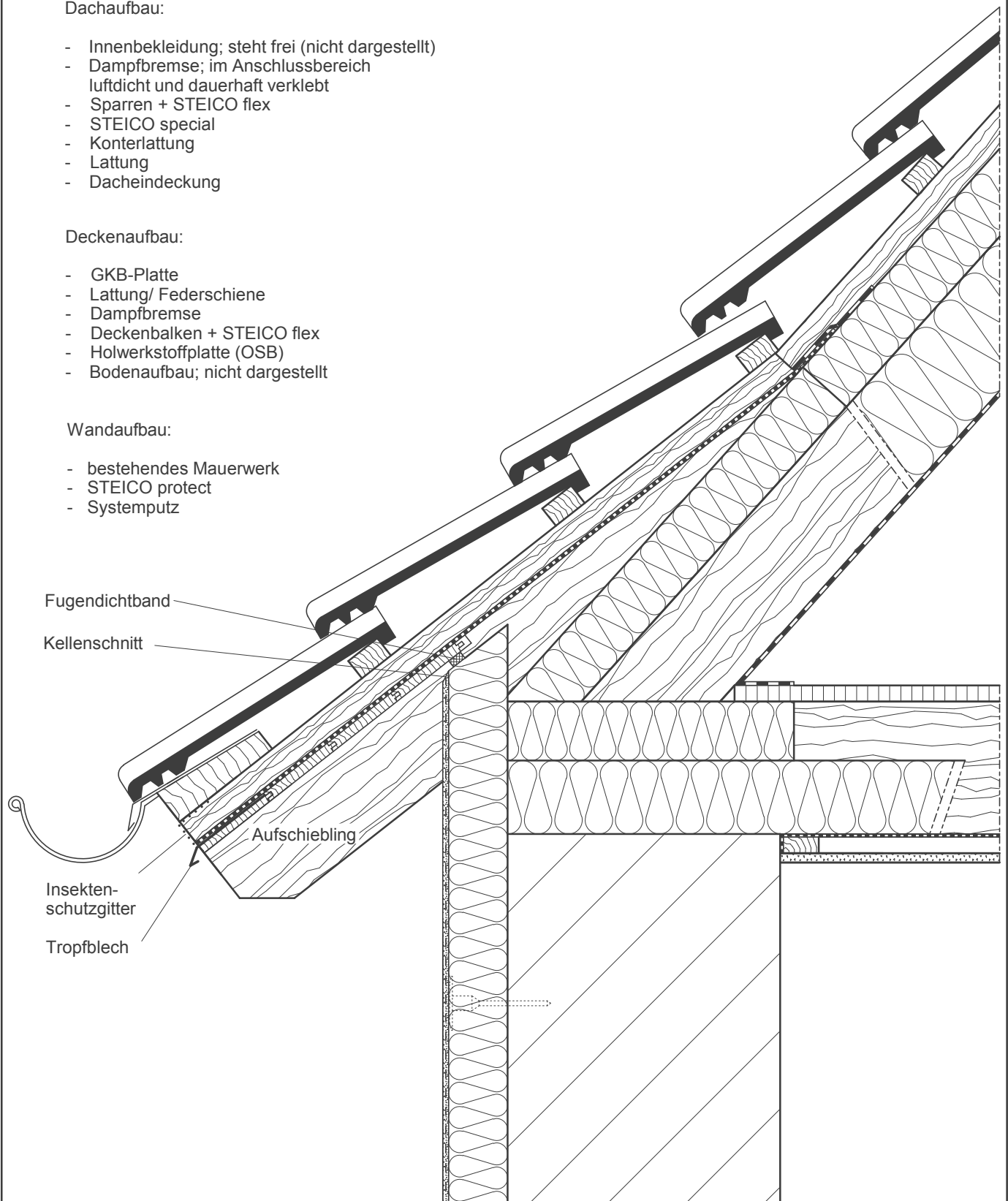
- Innenbekleidung; steht frei (nicht dargestellt)
- Dampfbremse; im Anschlussbereich luftdicht und dauerhaft verklebt
- Sparren + STEICO flex
- STEICO special
- Konterlattung
- Lattung
- Dacheindeckung

Deckenaufbau:

- GKB-Platte
- Lattung/ Federschiene
- Dampfbremse
- Deckenbalken + STEICO flex
- Holwerkstoffplatte (OSB)
- Bodenaufbau; nicht dargestellt

Wandaufbau:

- bestehendes Mauerwerk
- STEICO protect
- Systemputz



Ausführung nach Statik

Traufe Sparrendach + Sparrenkopf (Sanierung) (2)

Detail Nr.:

MW-3-1-6

letzter Stand:

24-09-2007

Maßstab:

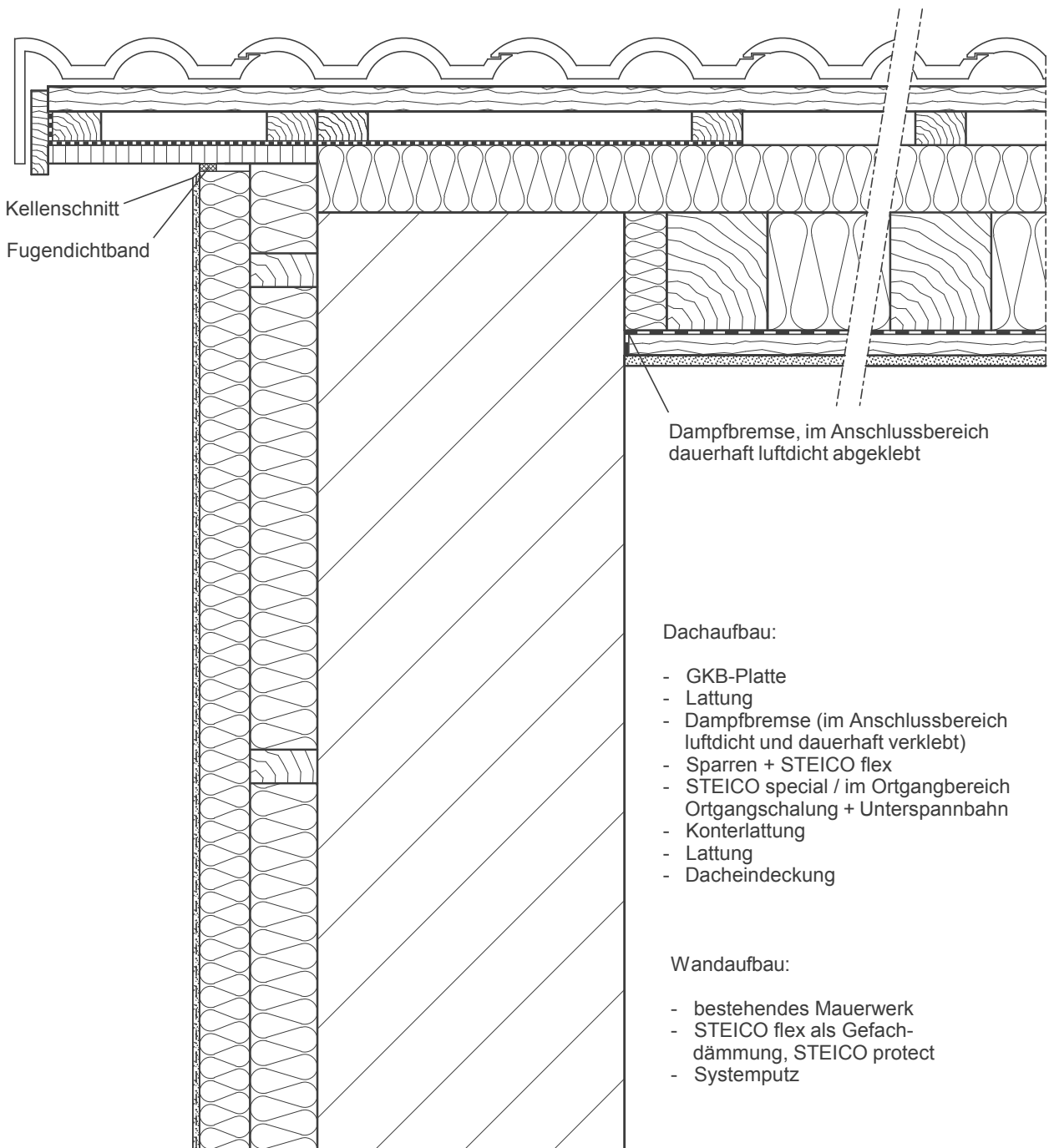
1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Kellenschnitt
Fugendichtband

Dampfbremse, im Anschlussbereich
dauerhaft luftdicht abgeklebt

Dachaufbau:

- GKB-Platte
- Lattung
- Dampfbremse (im Anschlussbereich luftdicht und dauerhaft verklebt)
- Sparren + STEICO flex
- STEICO special / im Ortgangsbereich
- Ortgangschalung + Unterspannbahn
- Konterlattung
- Lattung
- Dacheindeckung

Wandaufbau:

- bestehendes Mauerwerk
- STEICO flex als Gefachdämmung, STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

Ortgang (Dachsanierung) (1)

Detail Nr.:

MW-3-2-1

letzter Stand:

11-12-2007

Maßstab:

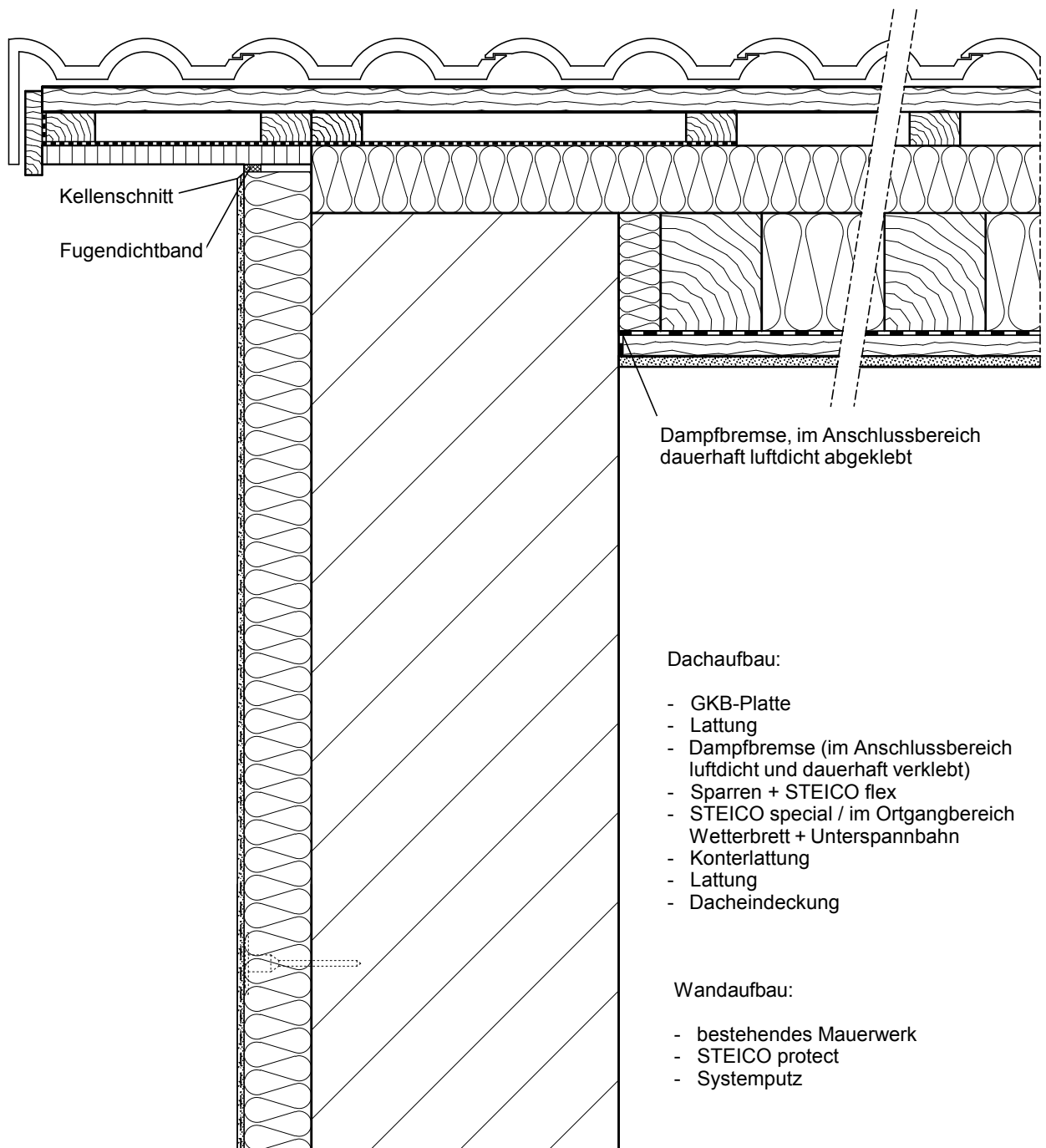
1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Dampfbremse, im Anschlussbereich dauerhaft luftdicht abgeklebt

Dachaufbau:

- GKB-Platte
- Lattung
- Dampfbremse (im Anschlussbereich luftdicht und dauerhaft verklebt)
- Sparren + STEICO flex
- STEICO special / im Ortgangbereich
- Wetterbrett + Unterspannbahn
- Konterlattung
- Lattung
- Dacheindeckung

Wandaufbau:

- bestehendes Mauerwerk
- STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

Ortgang (Dachsanierung) (2)

Detail Nr.:

MW-3-2-2

letzter Stand:

11-12-2007

Maßstab:

1 : 7,5

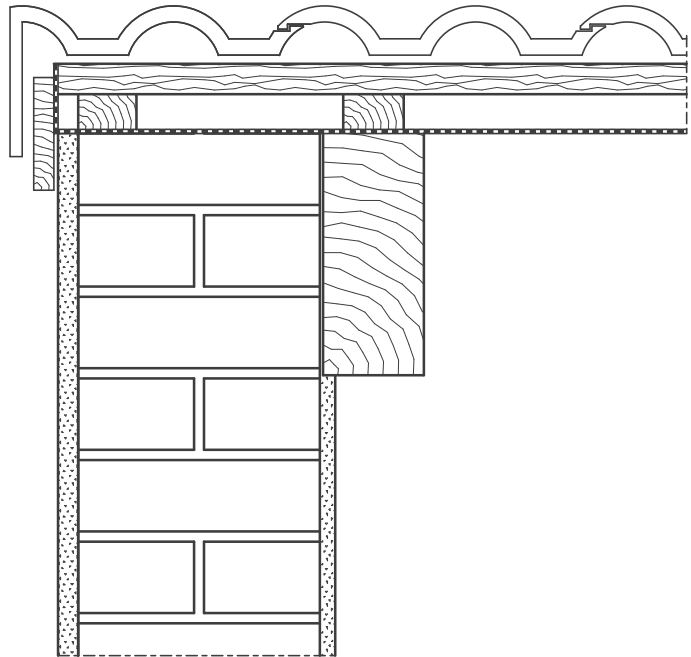
STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

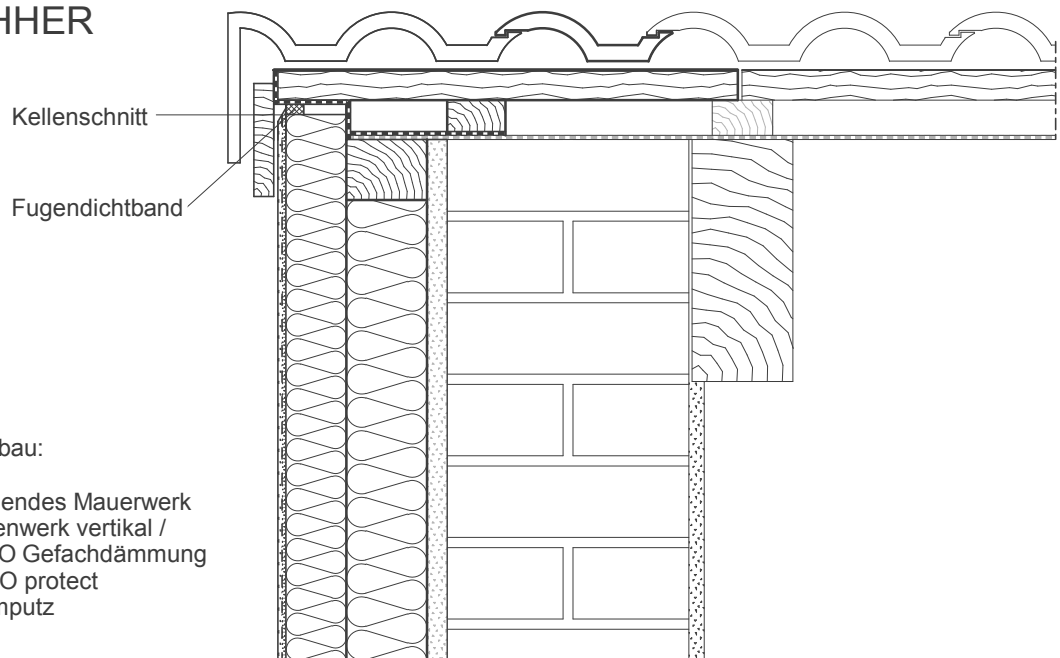
Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

VORHER



Deckbreite um 1/2 Ziegel verlängert

NACHHER



Wandaufbau:

- bestehendes Mauerwerk
- Rahmenwerk vertikal / STEICO Gefachdämmung
- STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

Ortgang, vorher - nachher (Sanierung Fassade)

Detail Nr.:

MW-3-2-3

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

1 : 7,5

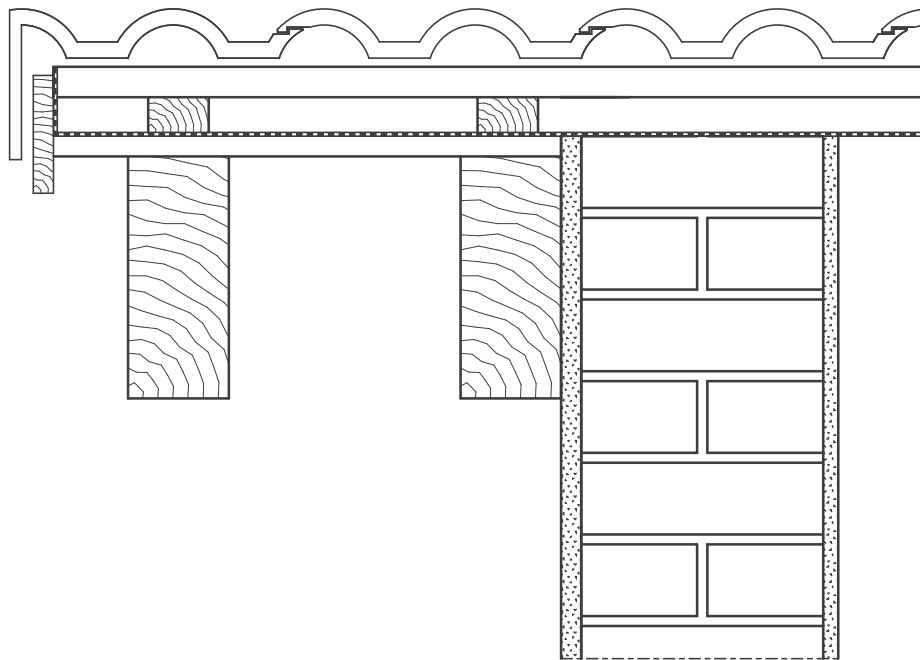
STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

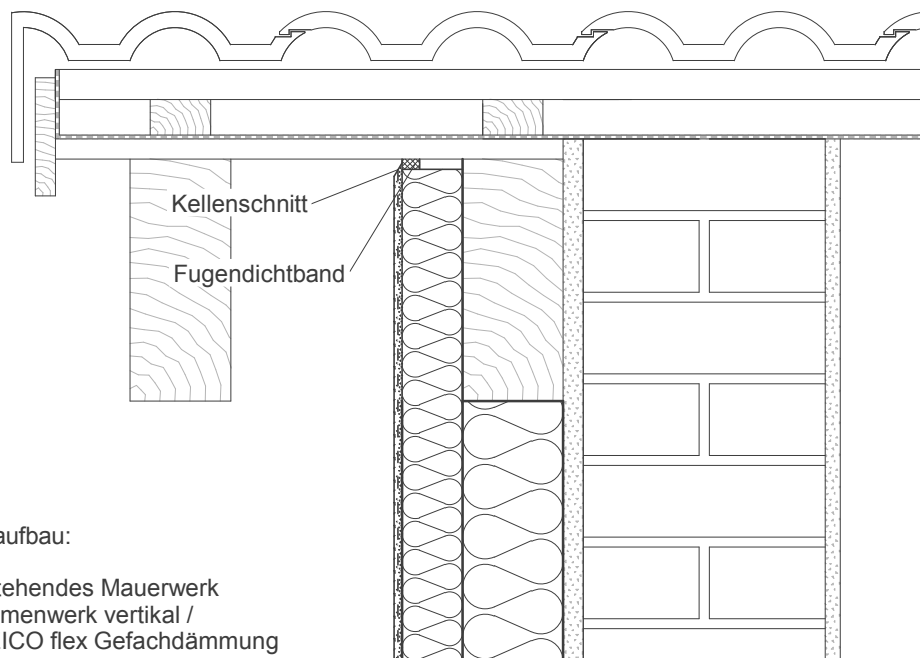
Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

VORHER



NACHHER



Wandaufbau:

- bestehendes Mauerwerk
- Rahmenwerk vertikal / STEICO flex Gefachdämmung
- STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

Ortgang mit Flugsparren, vorher - nachher (Fassade 1)

Detail Nr.:

MW-3-2-4

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

1 : 7,5

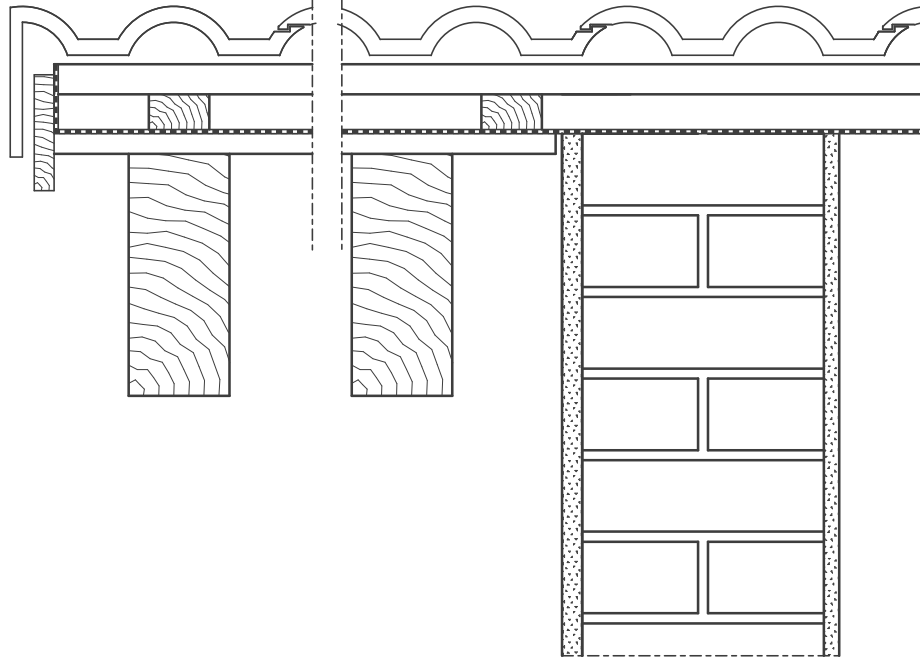
STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

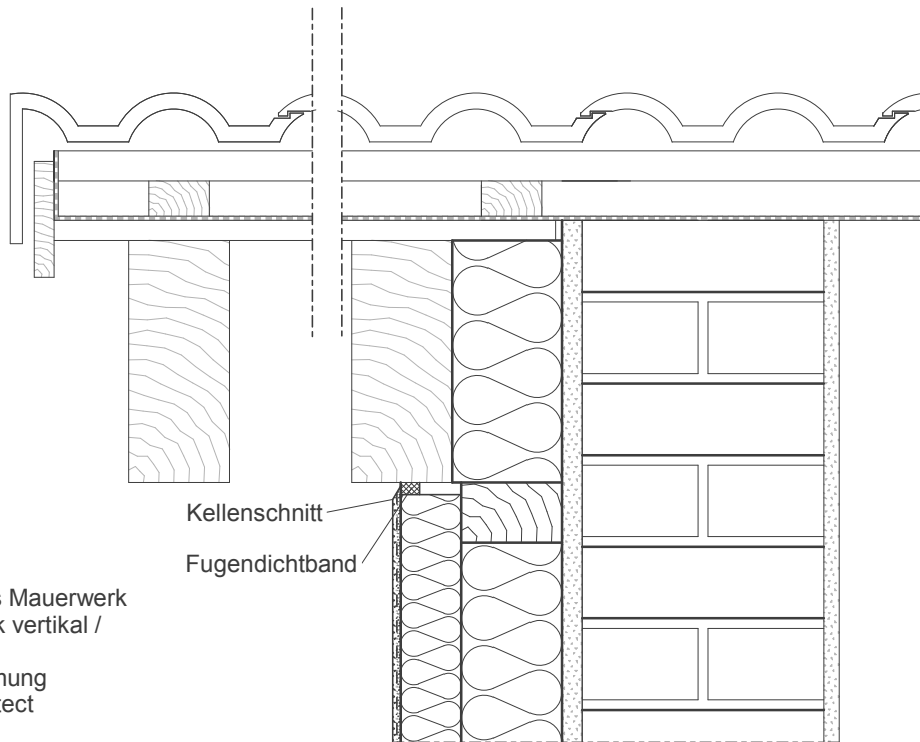
Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

VORHER



NACHHER



Wandaufbau:

- bestehendes Mauerwerk
- Rahmenwerk vertikal / STEICO flex
- Gefachdämmung
- STEICO protect
- Systemputz

Kellenschnitt
Fugendichtband

Ausführung gemäß Statik

Ortgang mit Flugsparren, vorher - nachher (Fassade 2)

Detail Nr.:

MW-3-2-5

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

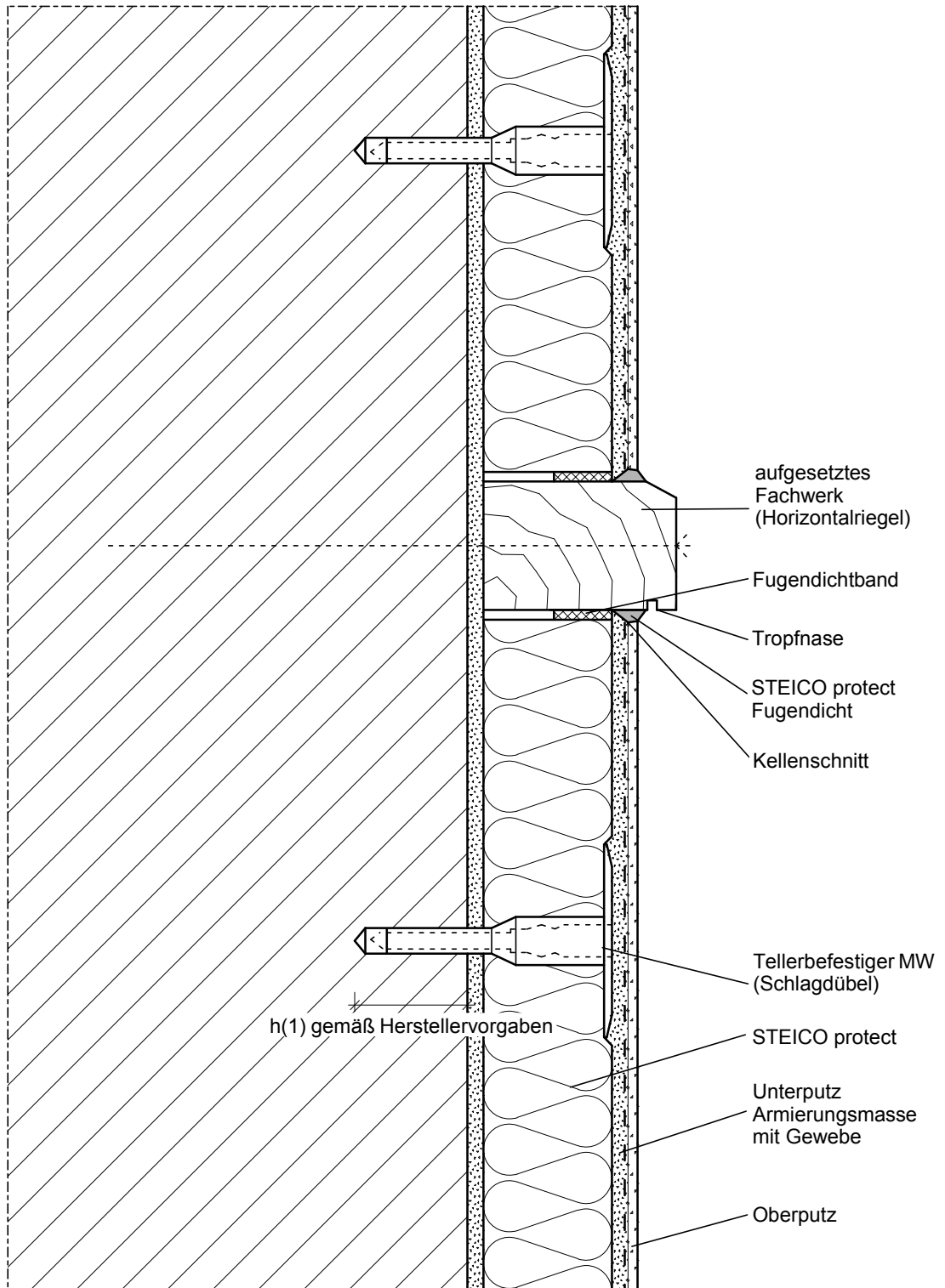
1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Ausführung Befestigung gemäß Statik

Fachwerk, aufgesetzt (Vertikalschnitt 1)

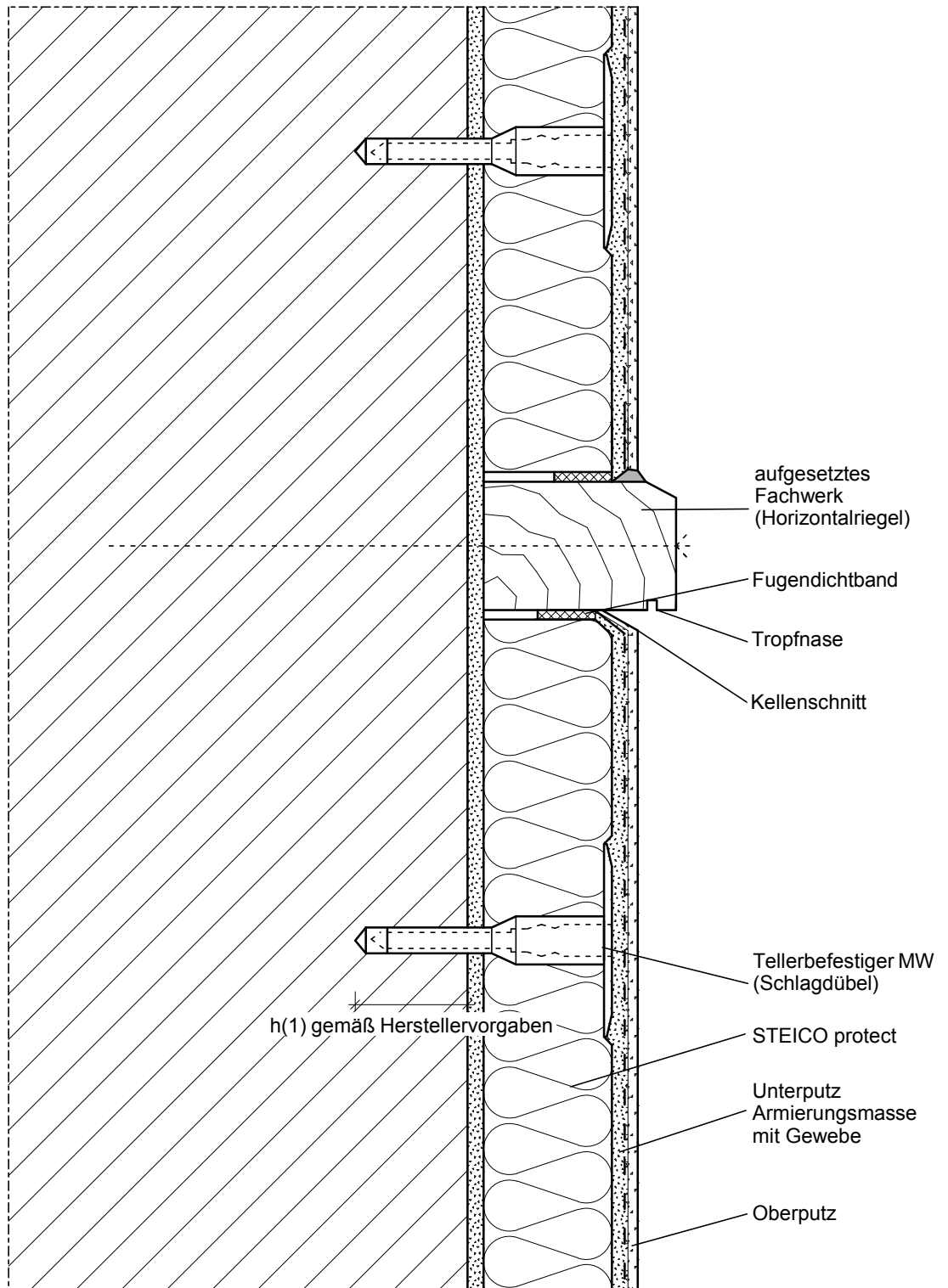
STEICO Aktiengesellschaft

Detail Nr.: FW-1-1-1



letzter Stand: 03-12-2007

Maßstab: 1 : 2



Ausführung Befestigung gemäß Statik

Fachwerk, aufgesetzt (Vertikalschnitt 2)

Detail Nr.:

FW-1-1-2

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

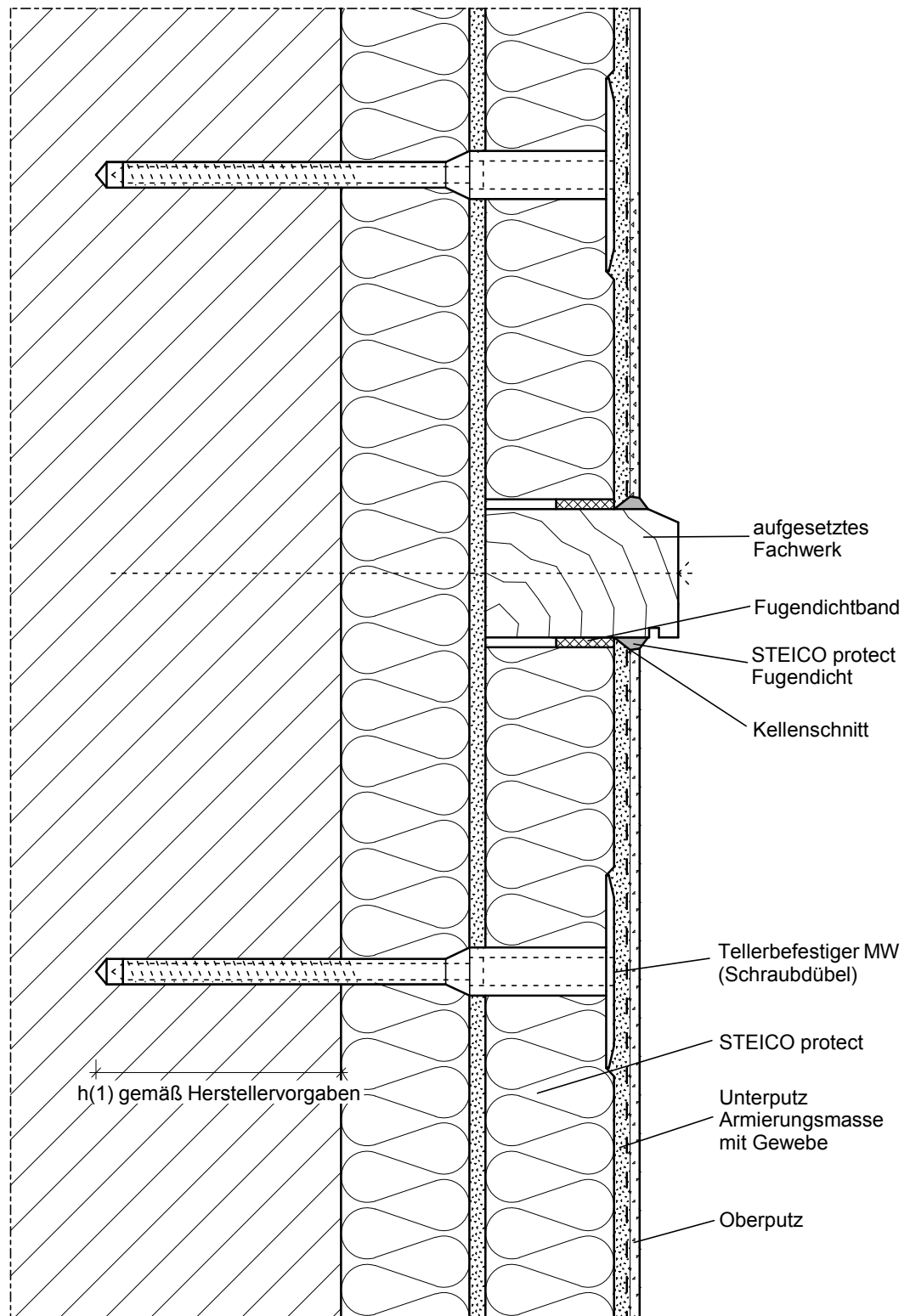
1 : 2

STEICO Aktiengesellschaft



Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Ausführung Befestigung gemäß Statik

Fachwerk, aufgesetzt (Vertikalschnitt 3)

Detail Nr.:

FW-1-1-3

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

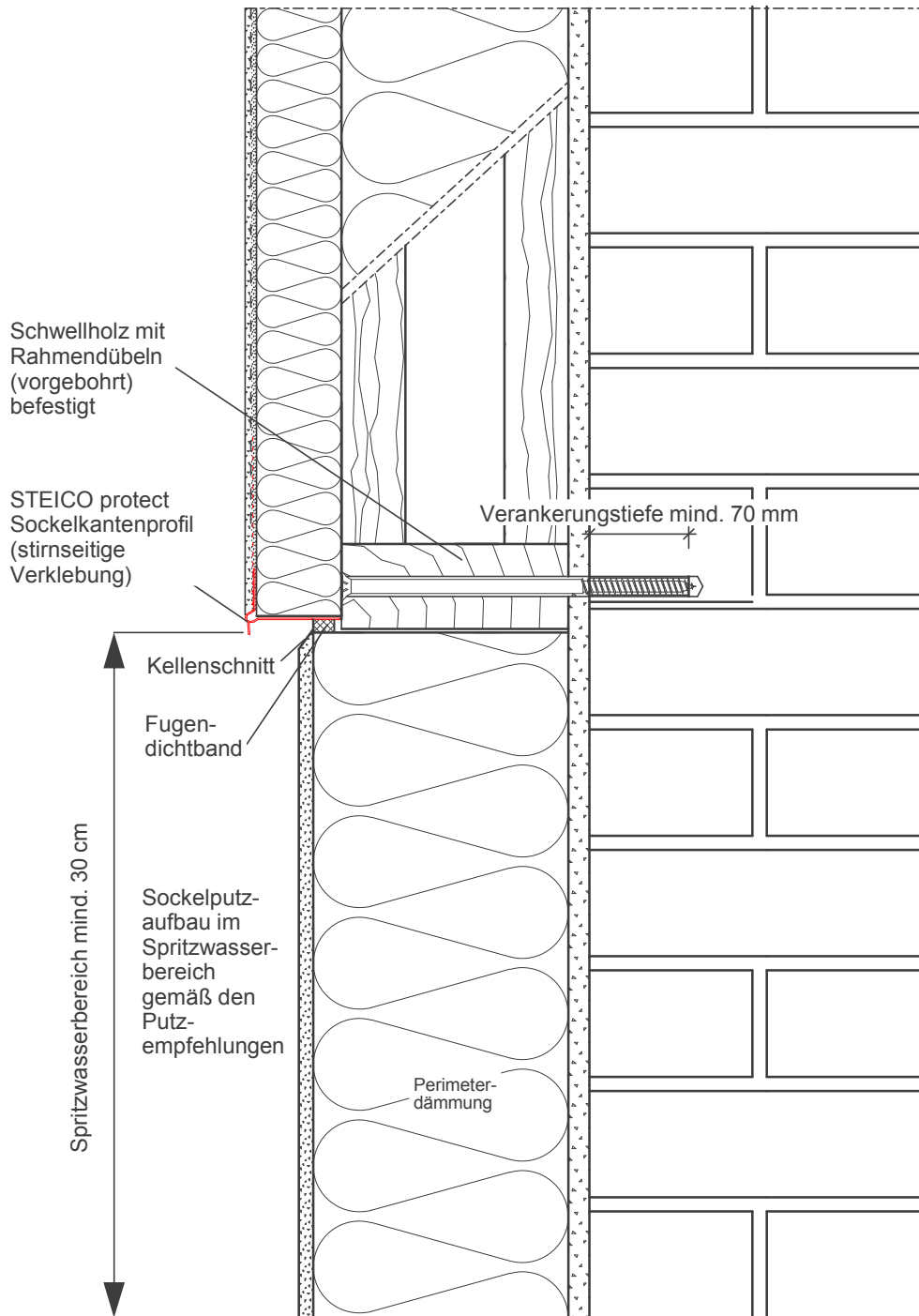
1 : 2

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Wandaufbau:

- Innenbekleidung nicht dargestellt
- Mauerwerk
- STEICOWall / STEICOflex
- STEICO protect
- Systemputz

Schwellholz mit
Rahmendübeln
(vorgebohrt)
befestigt

STEICO protect
Sockelkantenprofil
(stirnseitige
Verklebung)

Verankerungstiefe mind. 70 mm

Kellenschnitt
Fugendichtband

Spritzwasserbereich mind. 30 cm

Sockelputz-
aufbau im
Spritzwasser-
bereich
gemäß den
Putz-
empfehlungen

Perimeter-
dämmung

Ausführung gemäß Statik

Sockel, spritzwasserfrei (STEICOWall)

Detail Nr.:

SH-1-1-1

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

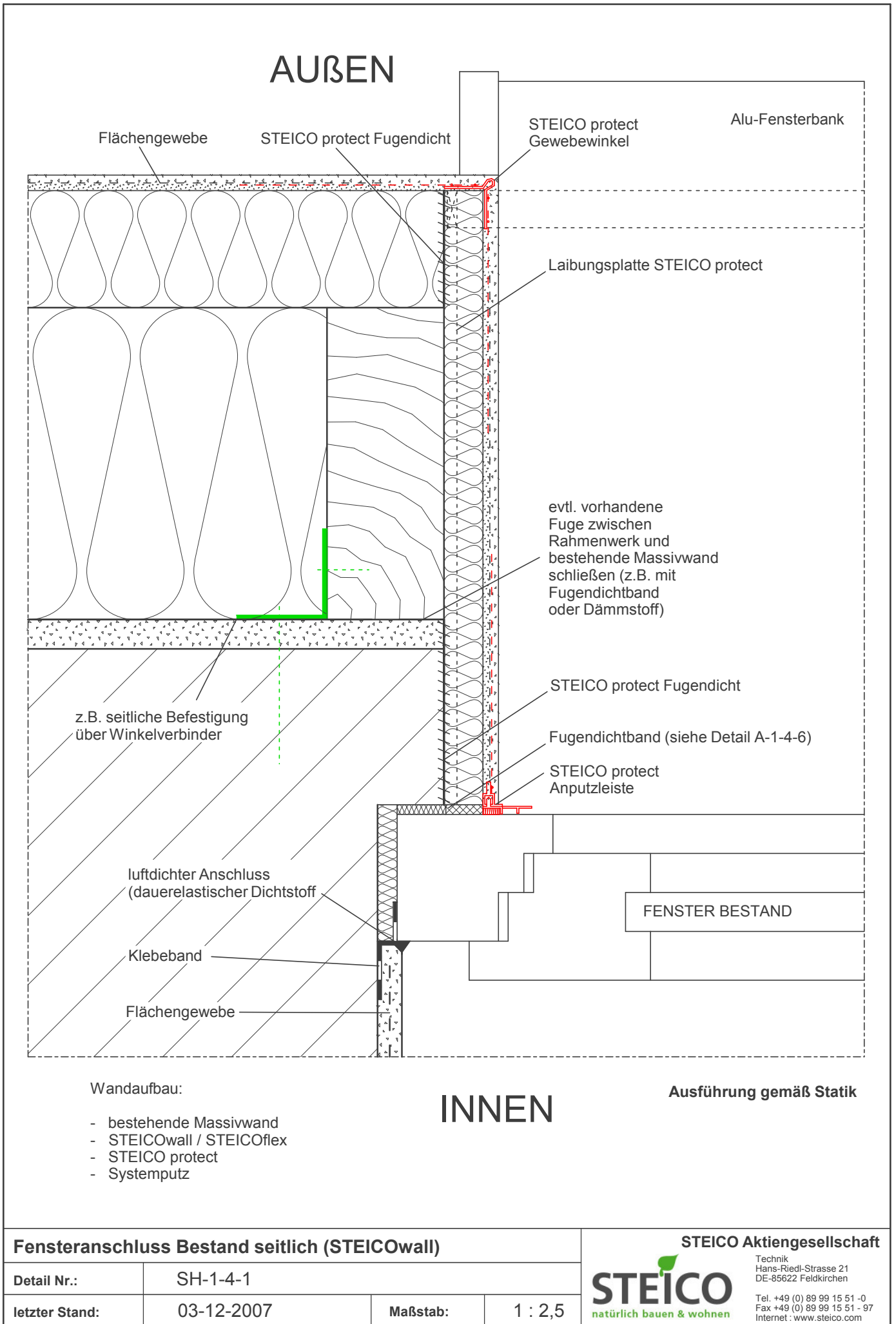
1 : 5


STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

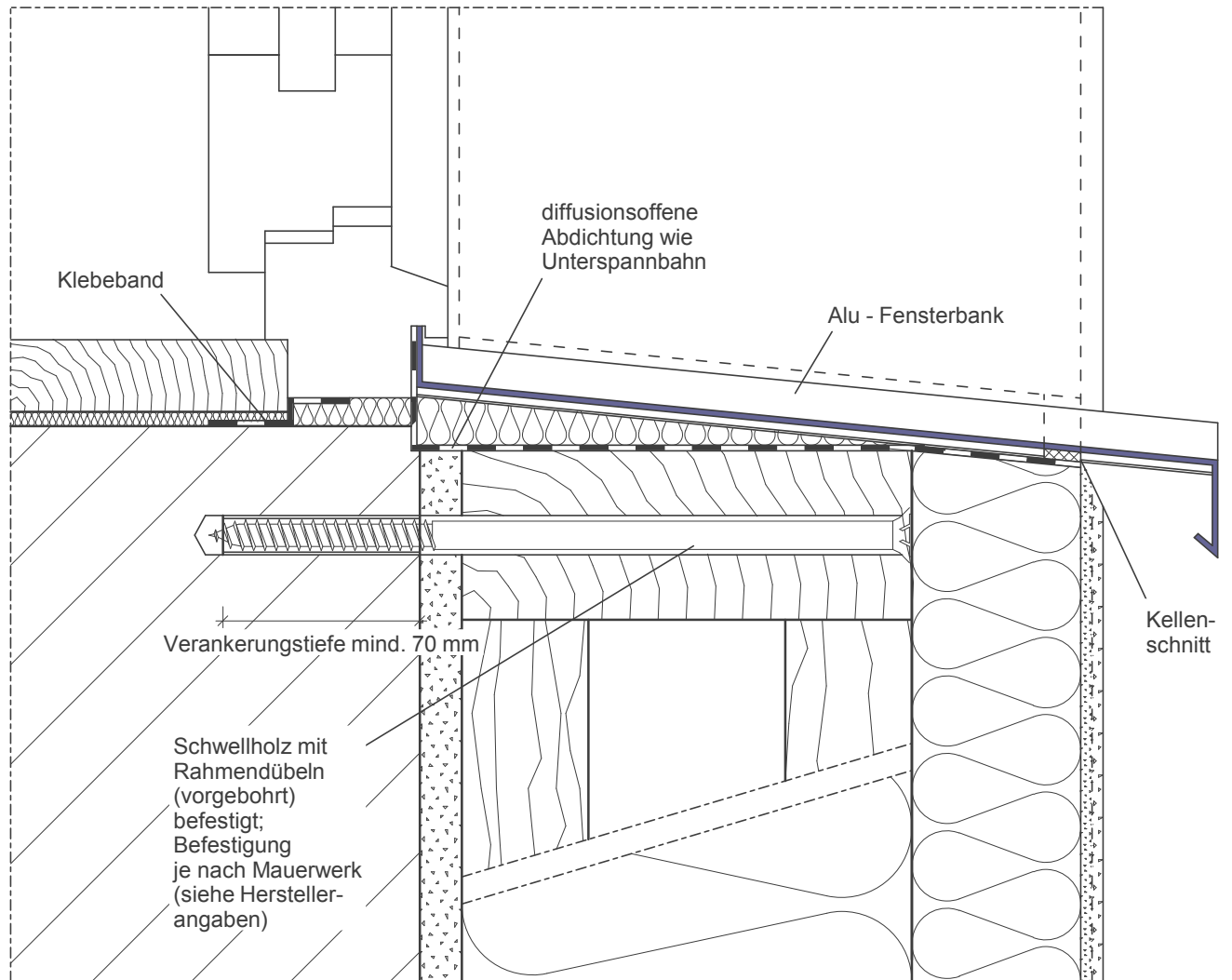
Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Fensteranschluss Bestand seitlich (STEICOWall)				STEICO Aktiengesellschaft	
Detail Nr.:	SH-1-4-1			 <small>Technik Hans-Riedl-Strasse 21 DE-85622 Feldkirchen</small>	
letzter Stand:	03-12-2007	Maßstab:	1 : 2,5		
				<small>Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0 Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97 Internet : www.steico.com</small>	

INNEN

AUßEN



Wandaufbau:

- Mauerwerk
- STEICOWall / STEICOflex
- STEICO protect
- Systemputz

Ausführung gemäß Statik

Fensteranschluss unten mit Alu Fensterbank (STEICOWall)

Detail Nr.:

SH-1-4-2

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

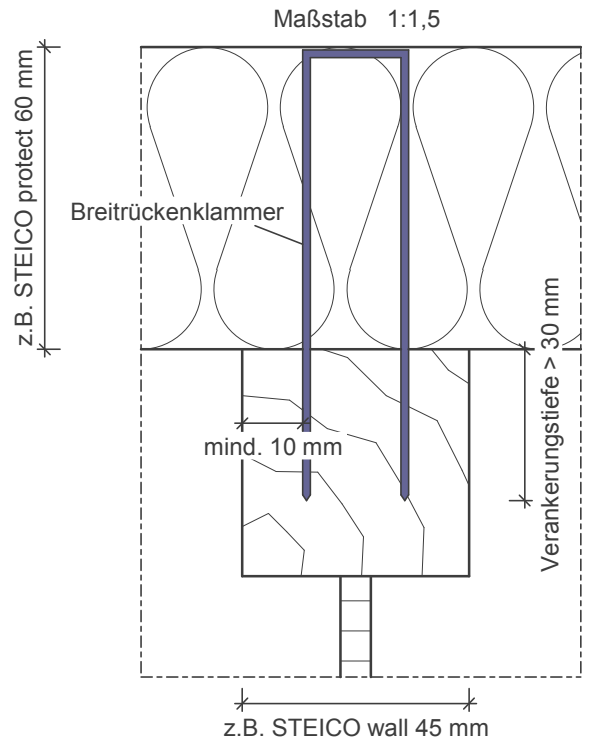
1 : 2,5

STEICO Aktiengesellschaft

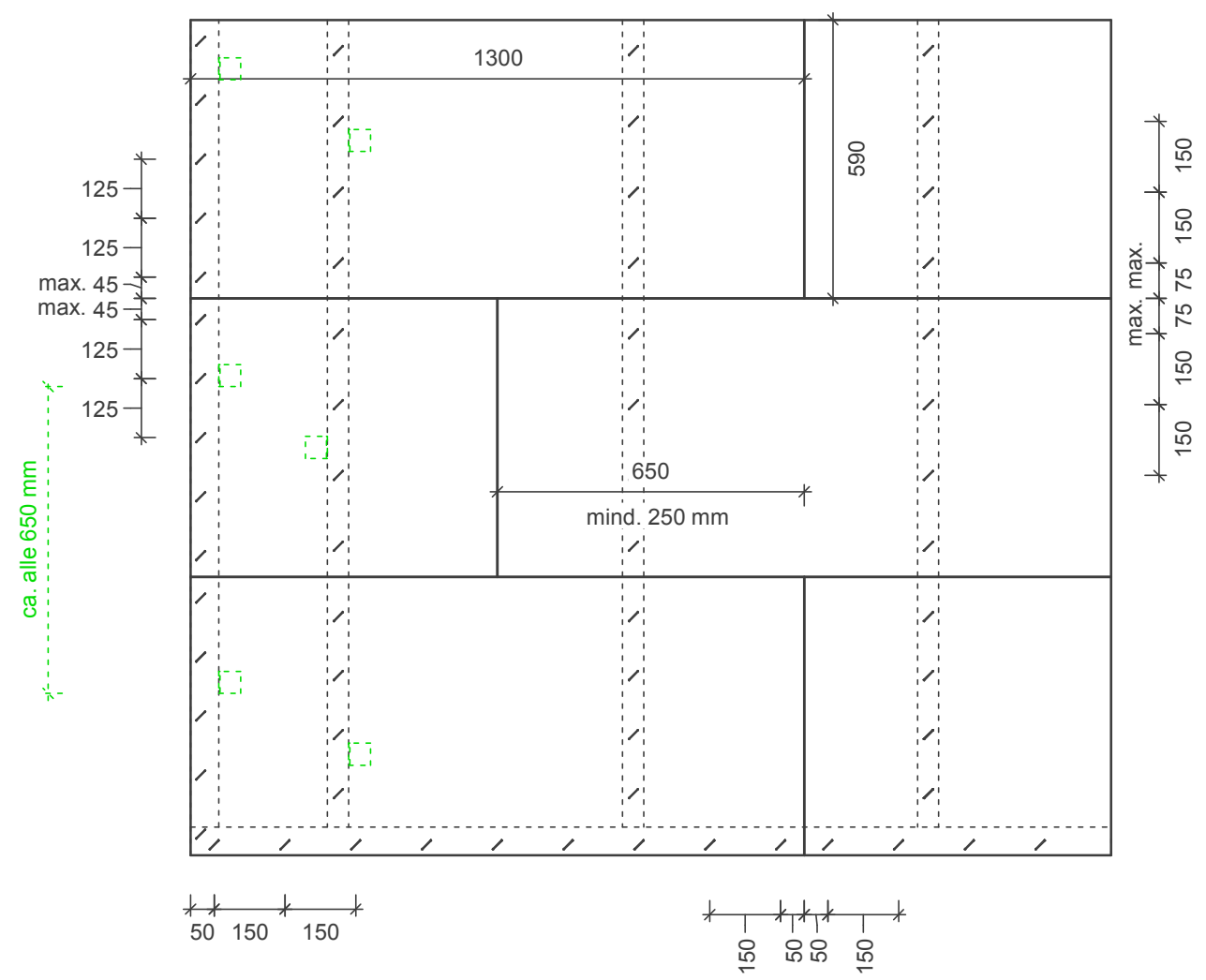
STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

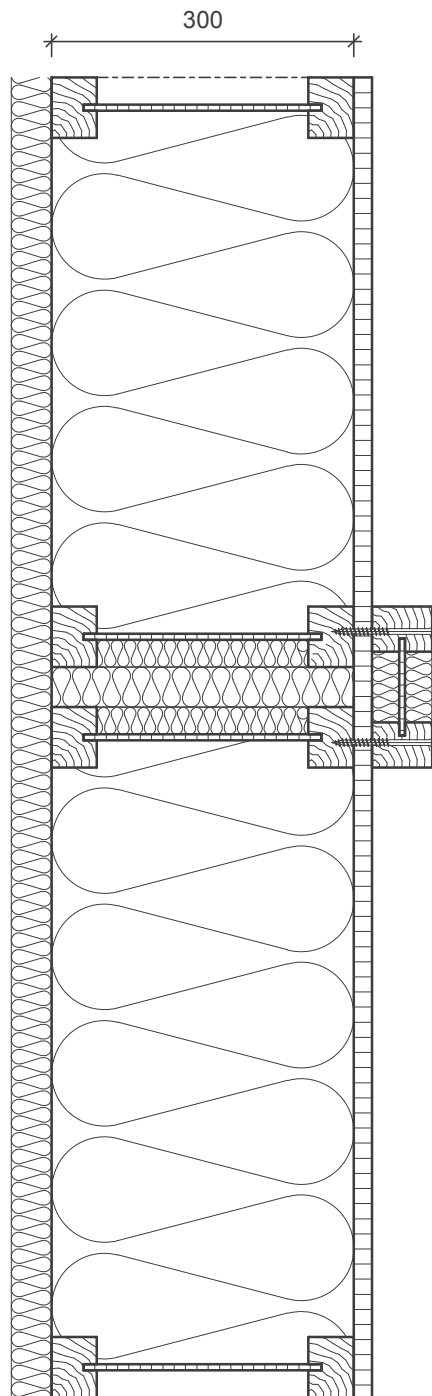
Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



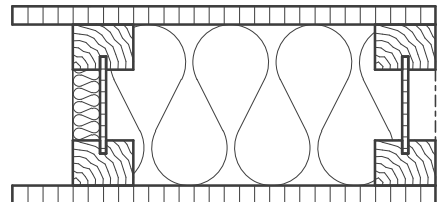
z.B. Befestigung über Winkelverbinder



Ansicht hochgedämmt (STEICOWall)				STEICO Aktiengesellschaft	
Detail Nr.:	SH-1-7-1			STEICO natürlich bauen & wohnen	Technik Hans-Riedl-Strasse 21 DE-85622 Feldkirchen
letzter Stand:	11-12-2007	Maßstab:	1 : 15		Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0 Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97 Internet : www.steico.com



Schraube max.
d = 6 mm
(vorgebohrt)



Wandaufbau:

- Innenbekleidung nicht dargestellt
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht
verklebt)
- STEICO wall + STEICO flex
- STEICO protect
- Außenbekleidung nicht dargestellt

Ausführung gemäß Statik

T-Stoss, Innen- an Außenwand

Detail Nr.:

a-1-2-5-1

letzter Stand:

26-09-2007

Maßstab:

1 : 7,5

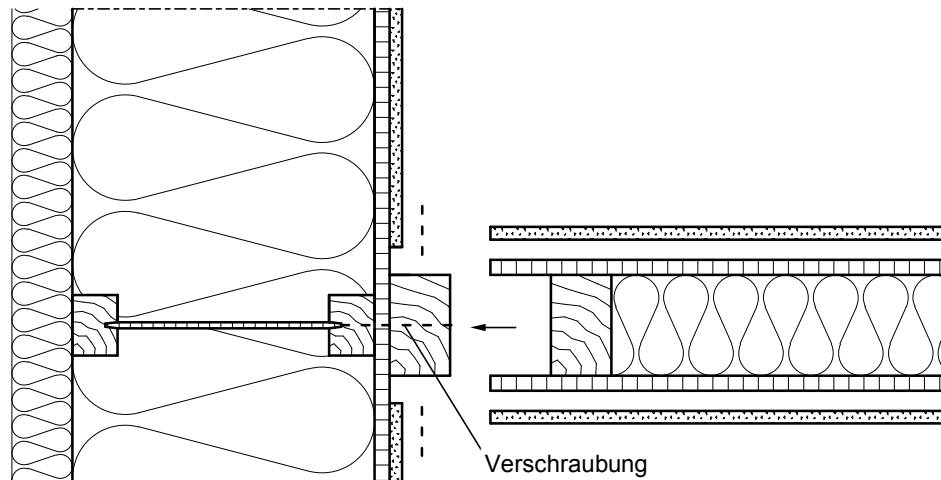
STEICO
natürlich bauen & wohnen

STEICO Aktiengesellschaft

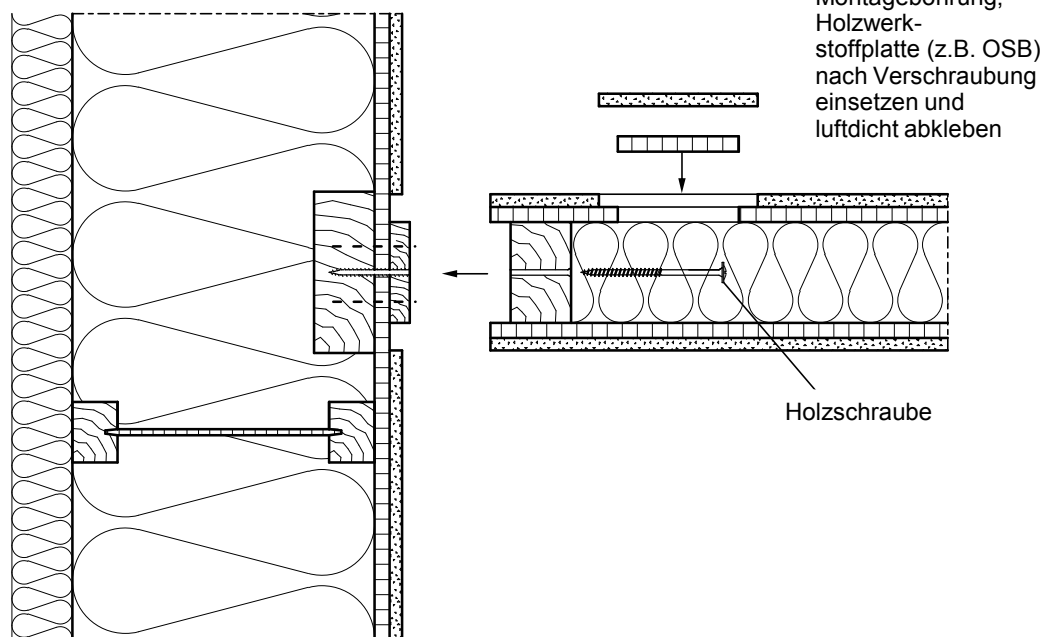
Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

1. Variante



2. Variante



Außenwandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht
verklebt)
- STEICO wall + STEICO flex
- STEICO protect
- Außenbekleidung nicht dargestellt

Ausführung gemäß Statik

T-Stoss, Innen- an Außenwand VH

Detail Nr.:

a-1-2-5-2

letzter Stand:

03-12-2007

Maßstab:

1 : 7,5

STEICO
natürlich bauen & wohnen

STEICO Aktiengesellschaft

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

Deckenaufbau:

- Fußbodenbelag (Fliesen)
- Trockenestrich (Fermacell-Estrichelement 2E11)
- STEICO standard
- Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO joist / STEICO flex
- Rieselschutz
- Lattung
- GKB-Platte

Ablebung (Dampfbremsstreifen)
luftdichter Abschluss

Kippsicherung

Klebeband

zug- und druckfeste
Verbindung

STEICO rim

Verbindungsmitel

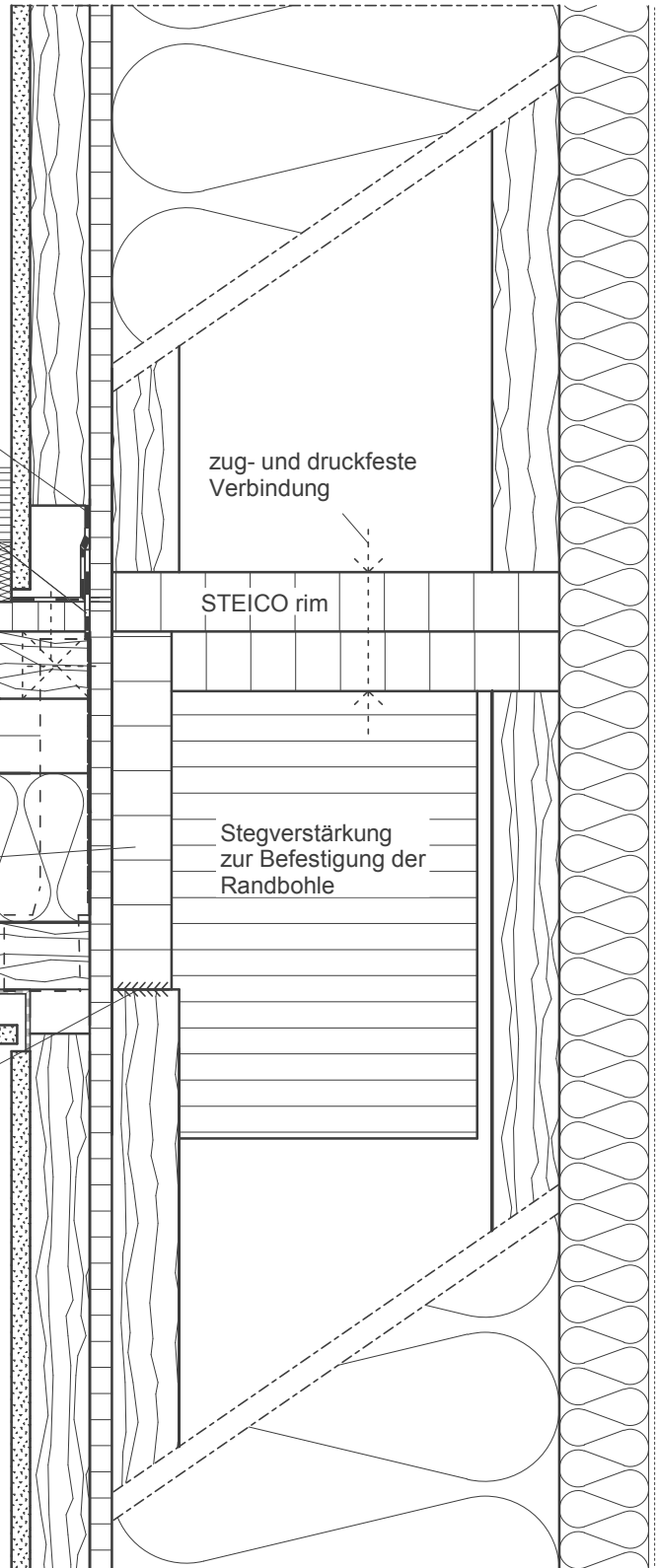
Randbohle STEICO rim

Stegverstärkung
zur Befestigung der
Randbohle

kraftschlüssige
Verbindung

Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Lattung (Installationsebene)
- Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO wall / STEICO flex
- STEICO protect + Systemputz schematisch dargestellt



Ausführung gemäß Statik

Geschossdeckenanschluss, schmale Randbohle (1)

Detail Nr.:

a-2-1-1

letzter Stand:

01-10-2007

Maßstab:

1 : 5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

Deckenaufbau:

- Fußbodenbelag (Fliesen)
- Trockenestrich (Fermacell-Estrichelement 2E11)
- STEICO standard
- Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO joist / STEICO flex
- Rieselschutz
- Lattung
- GKB-Platte

Ablebung (Dampfbremsstreifen) luftdichter Abschluss

Kippsicherung

Klebeband

zug- und druckfeste Verbindung

STEICO rim

STEICO rim

Verbindungsmitel

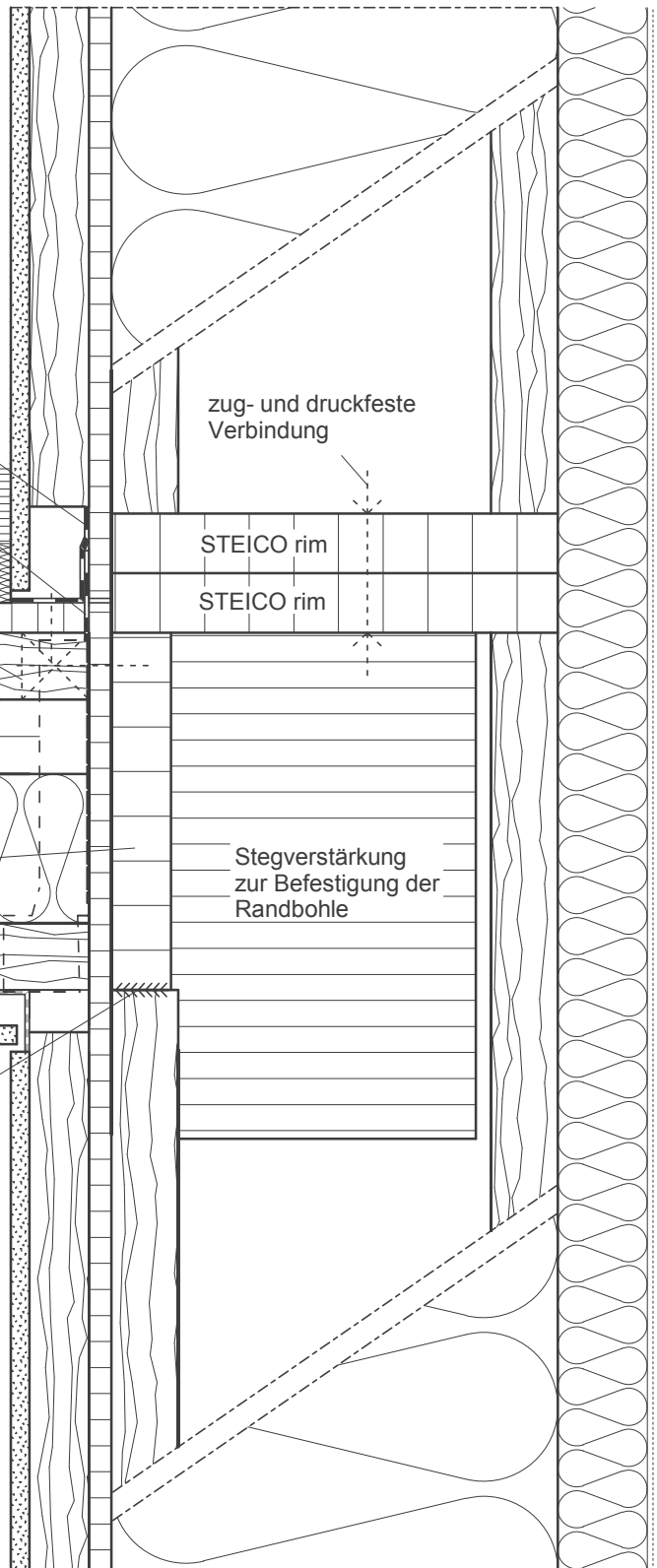
Randbohle STEICO rim

Stegverstärkung zur Befestigung der Randbohle

kraftschlüssige Verbindung

Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Lattung (Installationsebene)
- Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO wall / STEICO flex
- STEICO protect + Systemputz schematisch dargestellt



Ausführung gemäß Statik

Geschossdeckenanschluss, schmale Randbohle (2)

Detail Nr.: a-2-1-2

letzter Stand: 01-10-2007

Maßstab: 1 : 5

STEICO Aktiengesellschaft

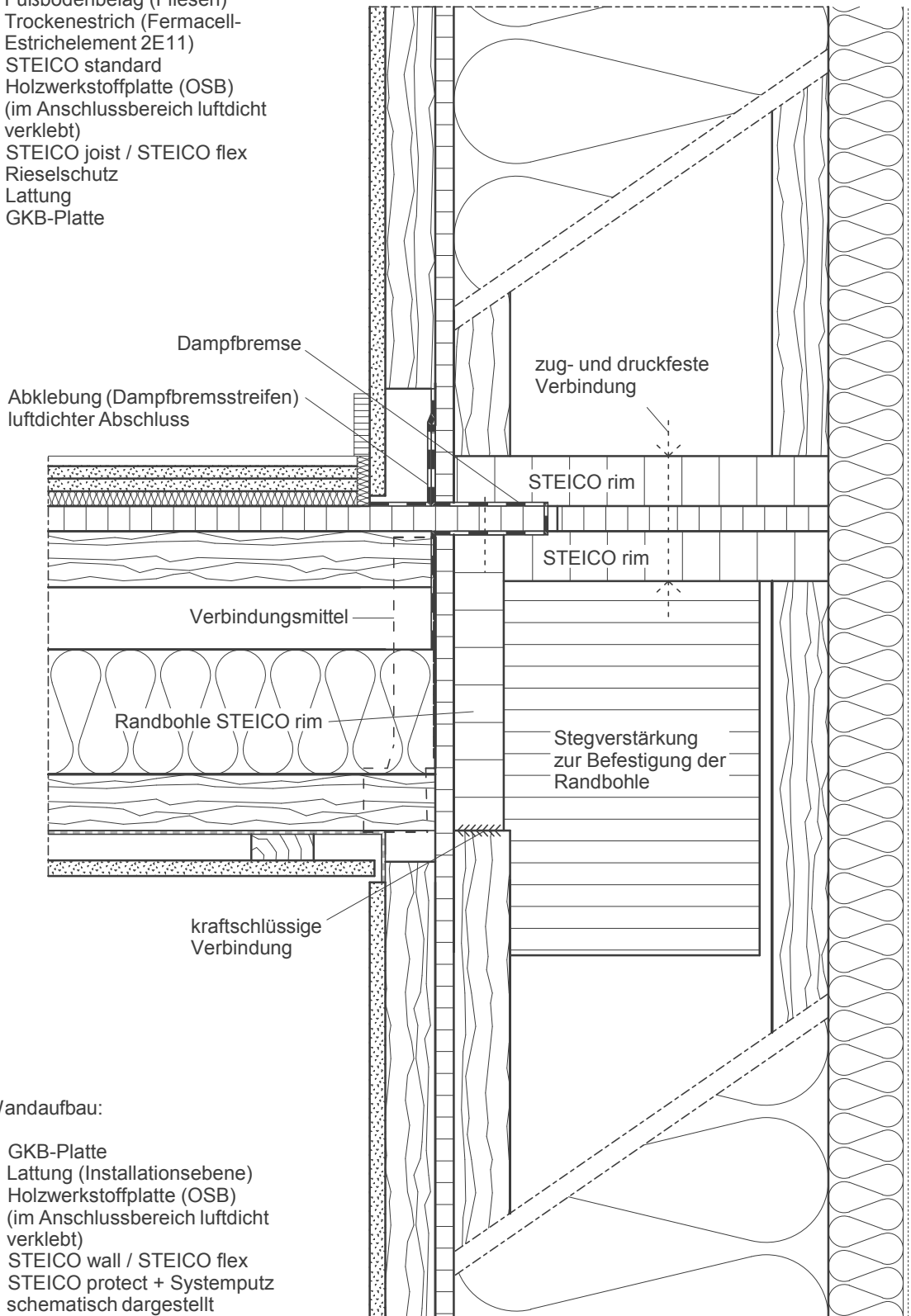


Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

Deckenaufbau:

- Fußbodenbelag (Fliesen)
- Trockenestrich (Fermacell-Estrichelement 2E11)
- STEICO standard
- Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO joist / STEICO flex
- Rieselschutz
- Lattung
- GKB-Platte



Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Lattung (Installationsebene)
- Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO wall / STEICO flex
- STEICO protect + Systemputz schematisch dargestellt

Ausführung gemäß Statik

Geschossdeckenanschluss, schmale Randbohle (3)

Detail Nr.: a-2-1-3

letzter Stand: 01-10-2007

Maßstab: 1 : 5

STEICO
natürlich bauen & wohnen

STEICO Aktiengesellschaft

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

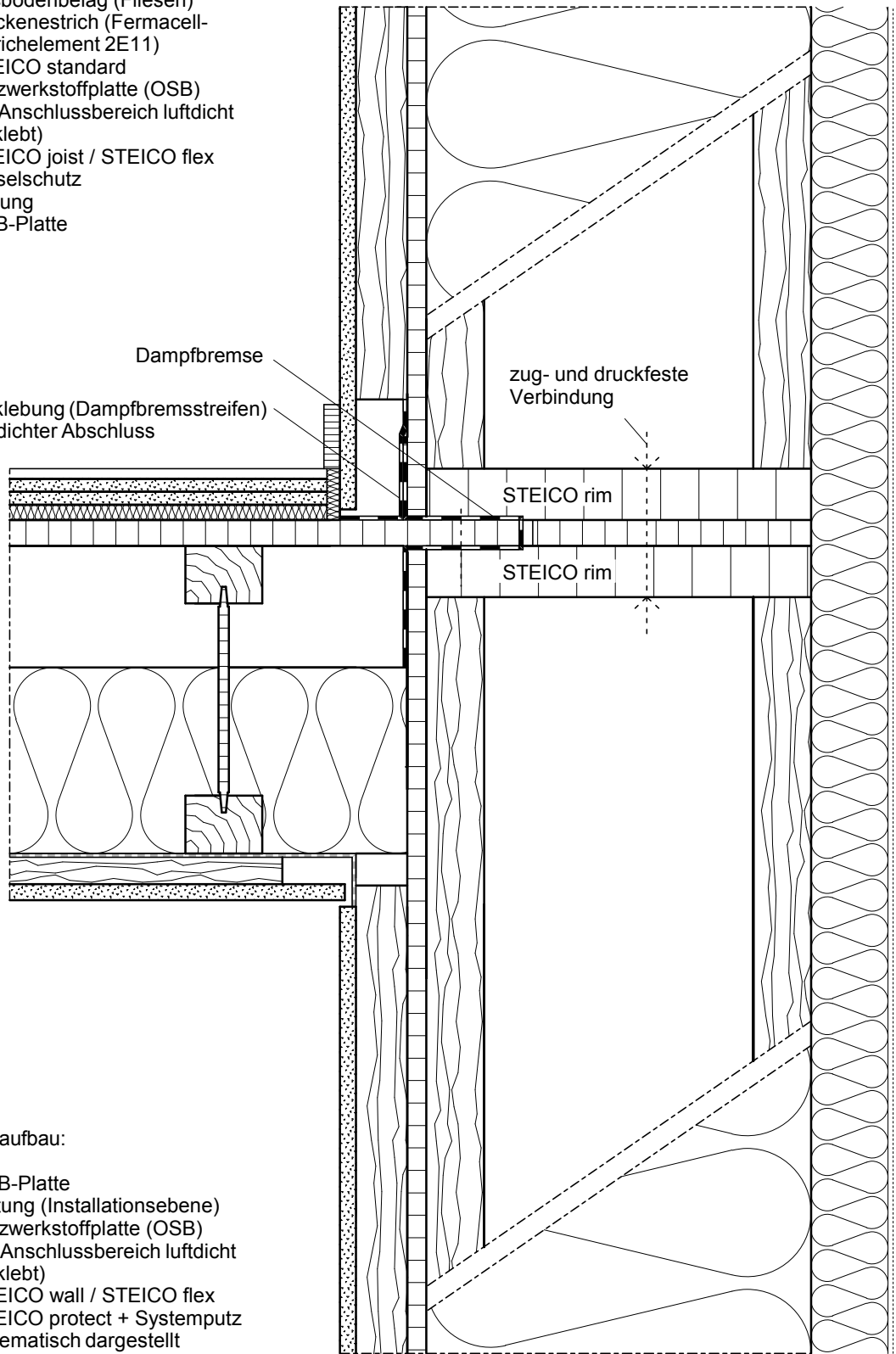
Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

Deckenaufbau:

- Fußbodenbelag (Fliesen)
- Trockenestrich (Fermacell-Estrichelement 2E11)
- STEICO standard
- Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO joist / STEICO flex
- Rieselschutz
- Lattung
- GKB-Platte

Dampfbremse
 Ablebung (Dampfbremsstreifen) luftdichter Abschluss

zug- und druckfeste Verbindung



Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Lattung (Installationsebene)
- Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO wall / STEICO flex
- STEICO protect + Systemputz schematisch dargestellt

Ausführung gemäß Statik

Geschossdeckenanschluss (3.1)

Detail Nr.:

a-2-1-4

letzter Stand:

01-10-2007

Maßstab:

1 : 5

STEICO Aktiengesellschaft

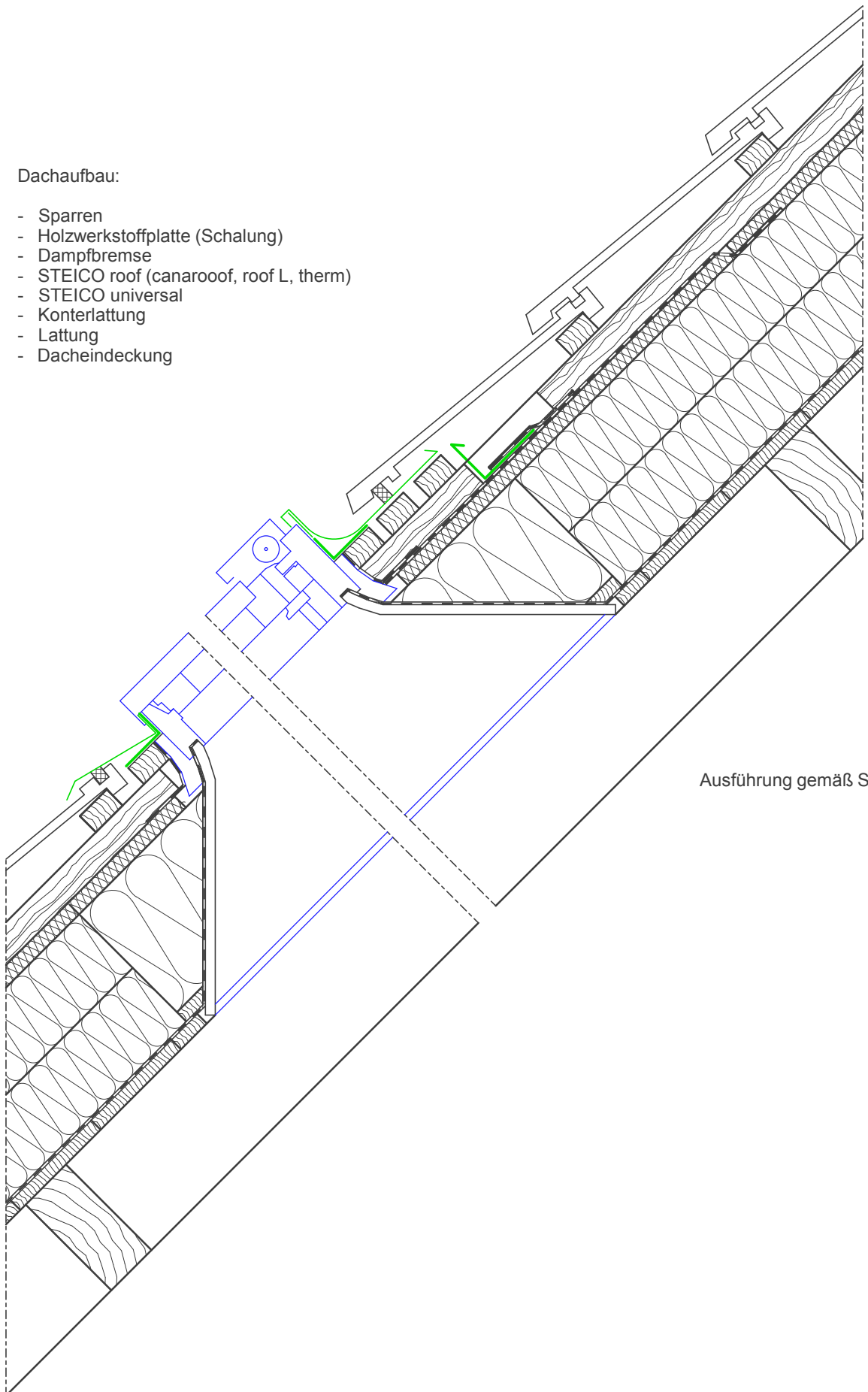


Technik
 Hans-Riedl-Strasse 21
 DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
 Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
 Internet : www.steico.com

Dachaufbau:

- Sparren
- Holzwerkstoffplatte (Schalung)
- Dampfbremse
- STEICO roof (canarooof, roof L, therm)
- STEICO universal
- Konterlattung
- Lattung
- Dacheindeckung



Ausführung gemäß Statik

Dachflächenfenster, Aufsparrendämmsystem

Detail Nr.: a-3-5-1

letzter Stand: 11-12-2007

Maßstab: 1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft

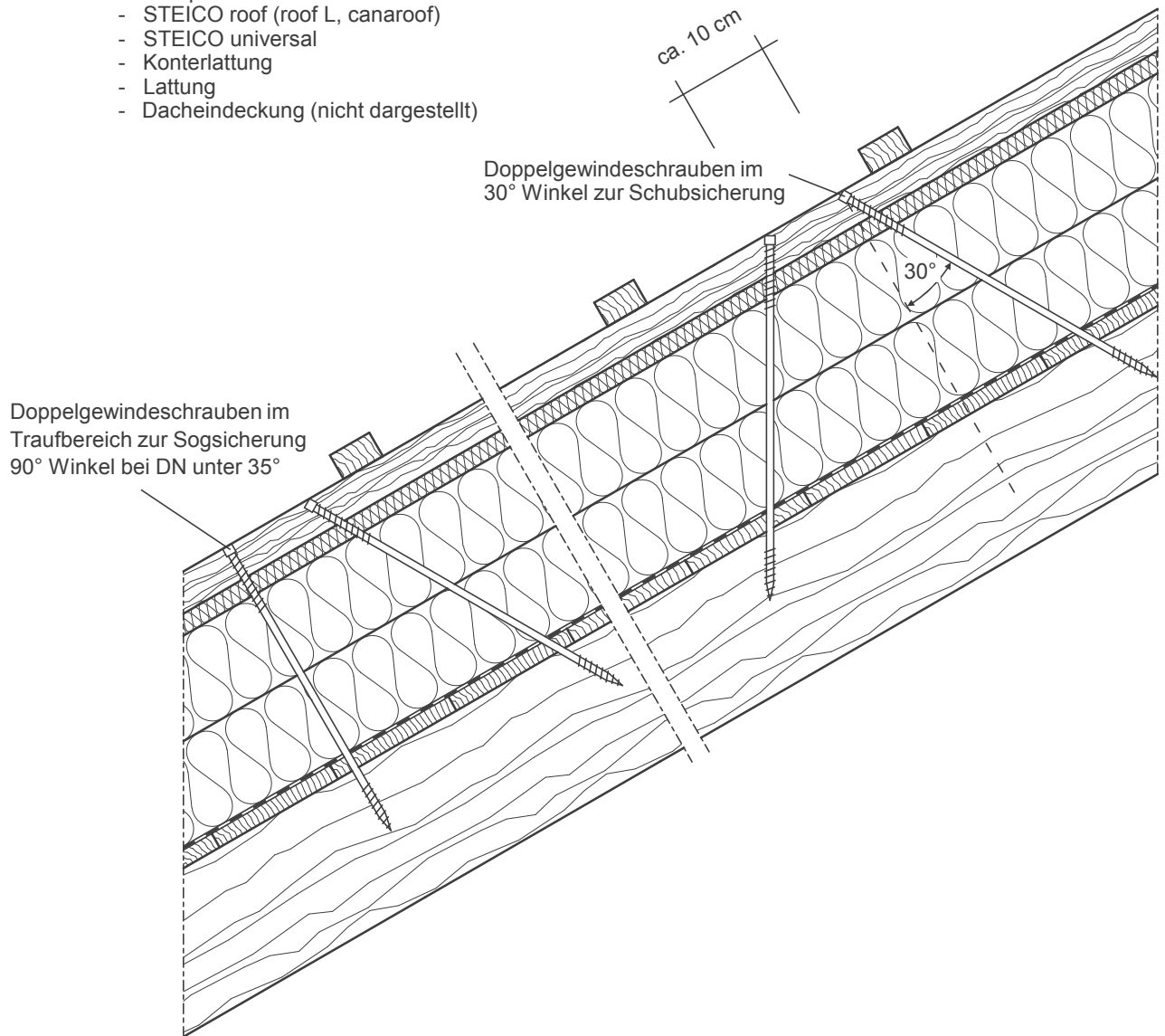
STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

Dachaufbau:

- Sparren
- Sichtschalung (Holzwerkstoffplatte)
- Dampfbremse
- STEICO roof (roof L, canaroot)
- STEICO universal
- Konterlattung
- Lattung
- Dacheindeckung (nicht dargestellt)



Ausführung gemäß Statik

Der sichere dauerhafte Lastabtrag und die Sicherung von Wind- und Sogbelastungen muss in direkter Abstimmung mit den eingesetzten STEICO Holzfaserdämmstoffen gewährleistet sein. Bauaufsichtlich zugelassene Befestigungsmittel, in deren Zulassung auf die Druckfestigkeit des Dämmstoffes direkt Bezug genommen wird, bieten mit Erstellung einer statischen Empfehlung die Lösung.

Eingabeblätter zur Erstellung einer statischen Empfehlung können Sie auf unserer Homepage www.steico.com finden unter Konstruieren/Dach/Befestigung Aufsparrendämmung/Träger/Vollholz

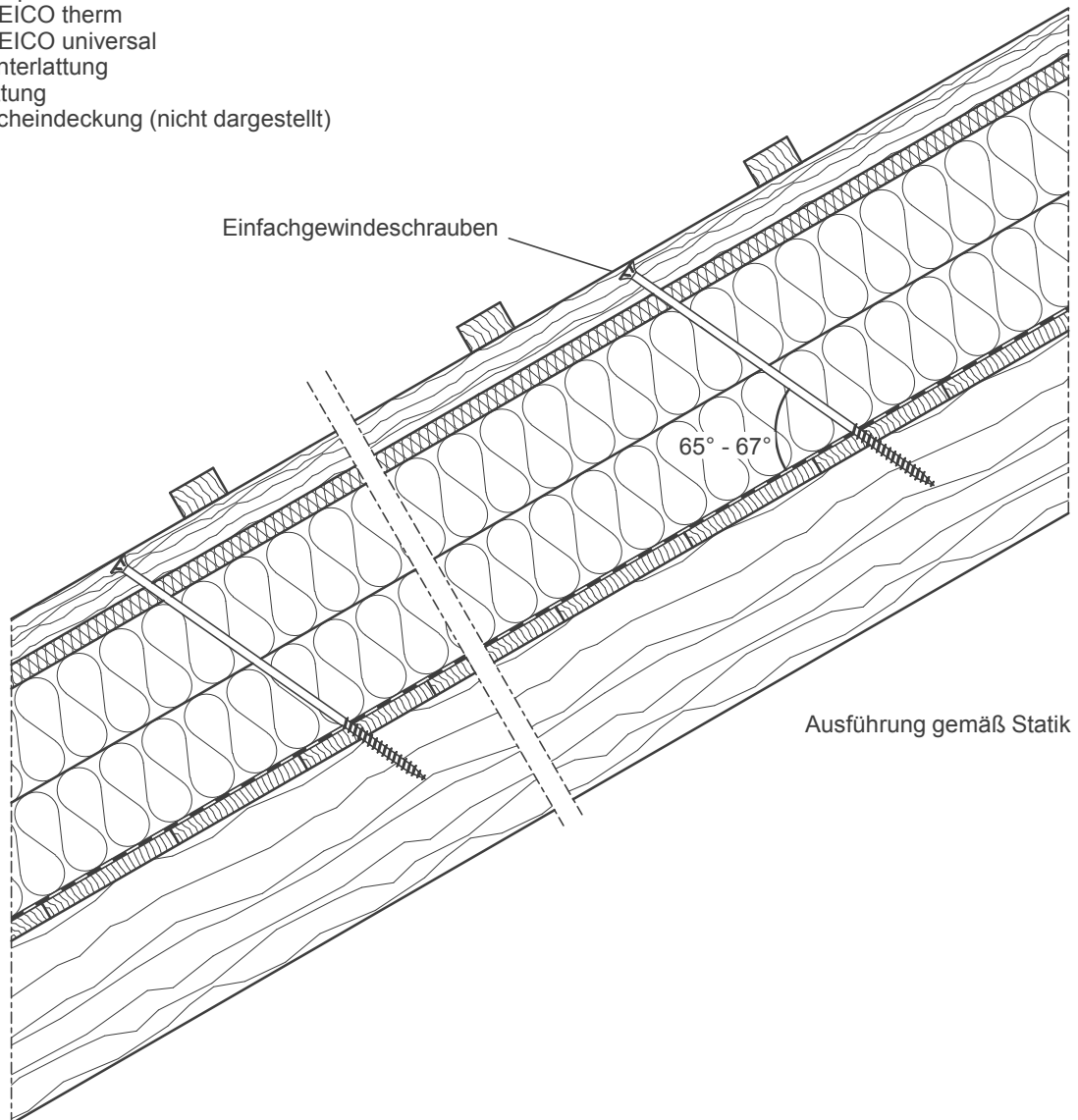
Befestigung mit Doppelgewindeschrauben, Aufsparrendämmsystem

Detail Nr.:	a-3-5-2
letzter Stand:	11-12-2007
Maßstab:	1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft
 Technik
 Hans-Riedl-Strasse 21
 DE-85622 Feldkirchen
 Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
 Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
 Internet : www.steico.com
 natürlich bauen & wohnen

Dachaufbau:

- Sparren
- Sichtschalung (Holzwerkstoffplatte)
- Dampfbremse
- STEICO therm
- STEICO universal
- Konterlattung
- Lattung
- Dacheindeckung (nicht dargestellt)



Befestigung mit Einfachgewindeschrauben, Aufsparrendämmsystem

Detail Nr.:

a-3-5-3

letzter Stand:

11-12-2007

Maßstab:

1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft

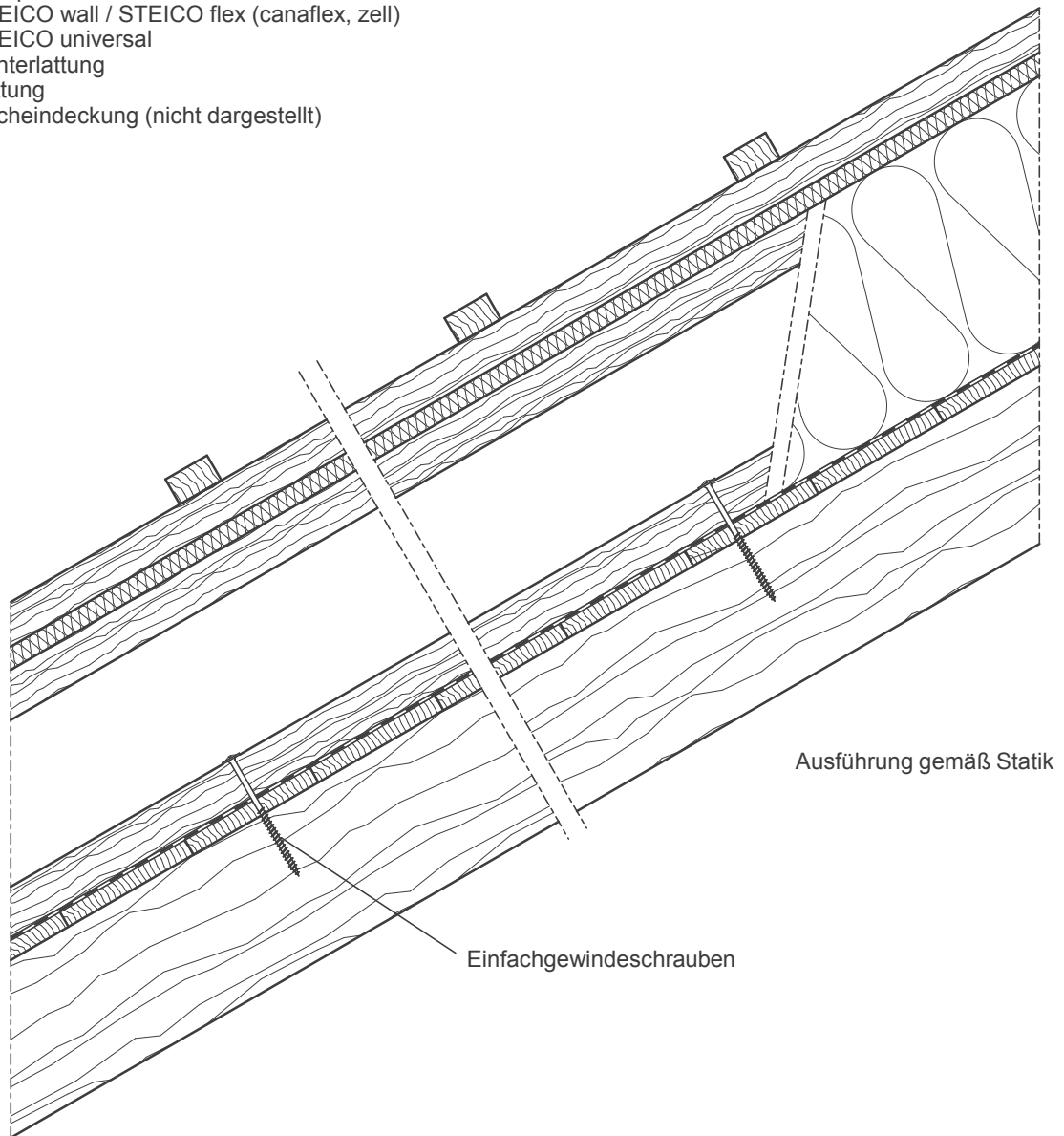
STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

Dachaufbau:

- Sparren
- Sichtschalung (Holzwerkstoffplatte)
- Dampfbremse
- STEICO wall / STEICO flex (canaflex, zell)
- STEICO universal
- Konterlattung
- Lattung
- Dacheindeckung (nicht dargestellt)



Träger, nicht tragend verschraubt, Aufsparrendämmsystem

Detail Nr.: a-3-5-4

letzter Stand: 11-12-2007

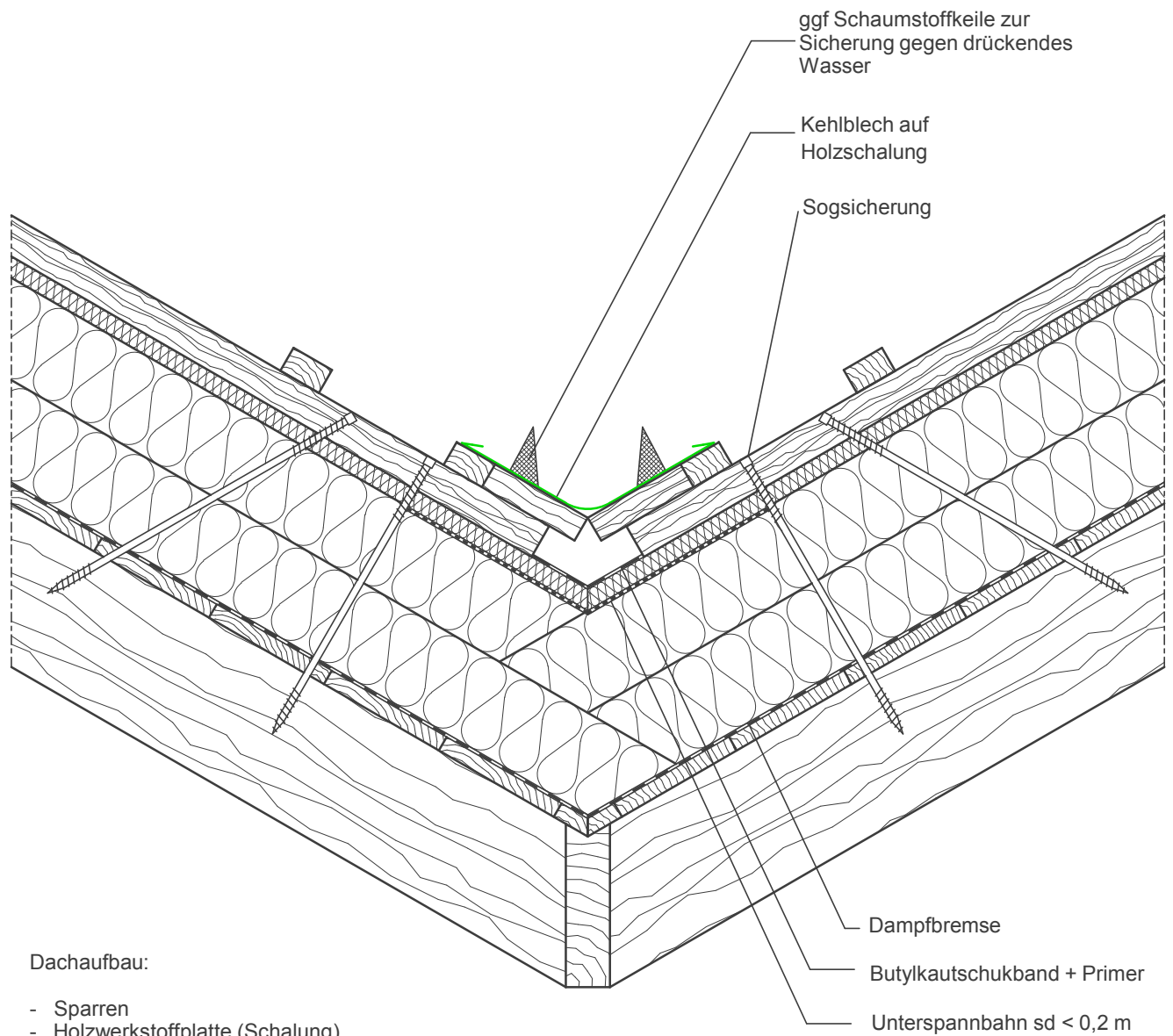
Maßstab: 1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Dachaufbau:

- Sparren
- Holzwerkstoffplatte (Schalung)
- Dampfbremse
(im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO roof
- STEICO universal
- Konterlattung
- Lattung
- Dacheindeckung (nicht dargestellt)

Ausführung gemäß Statik

Kehle, Aufsparrendämmsystem

Detail Nr.:

a-3-5-5

letzter Stand:

11-12-2007

Maßstab:

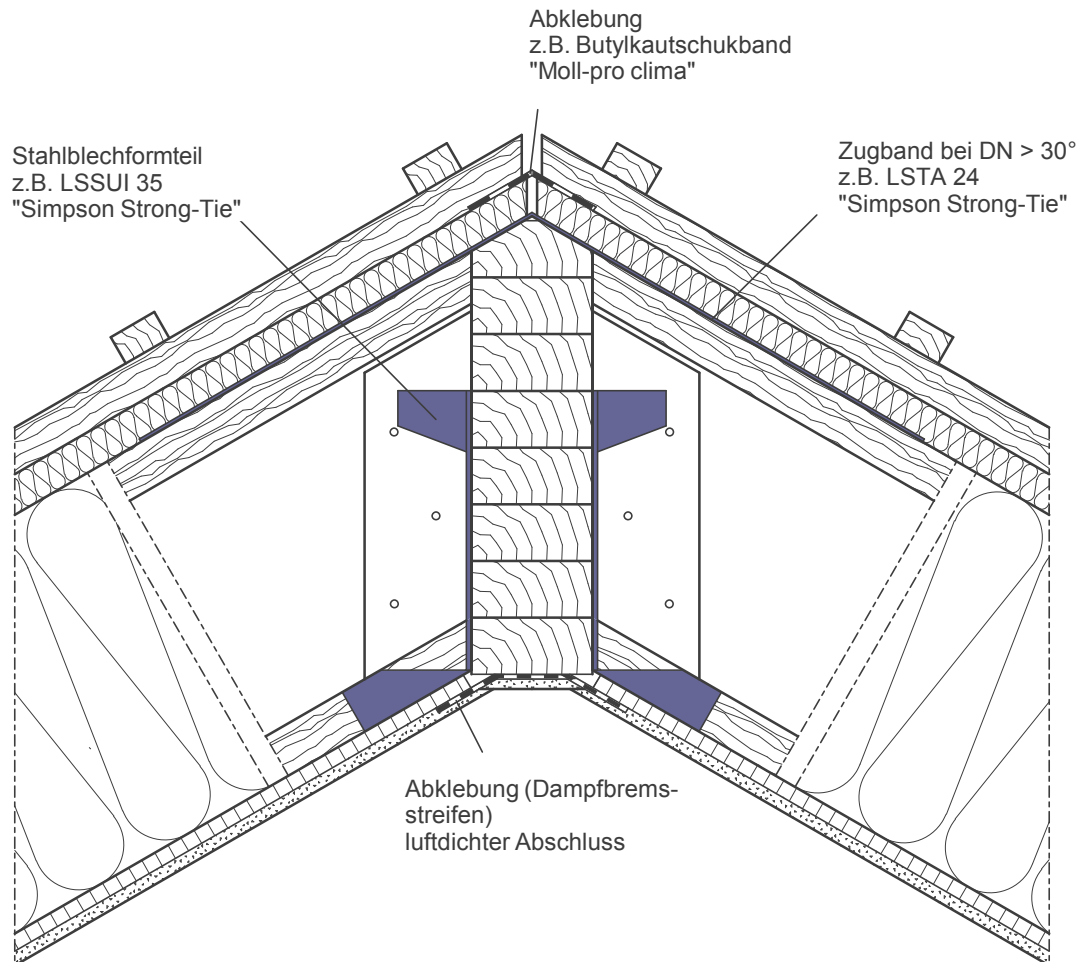
1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Dachaufbau:

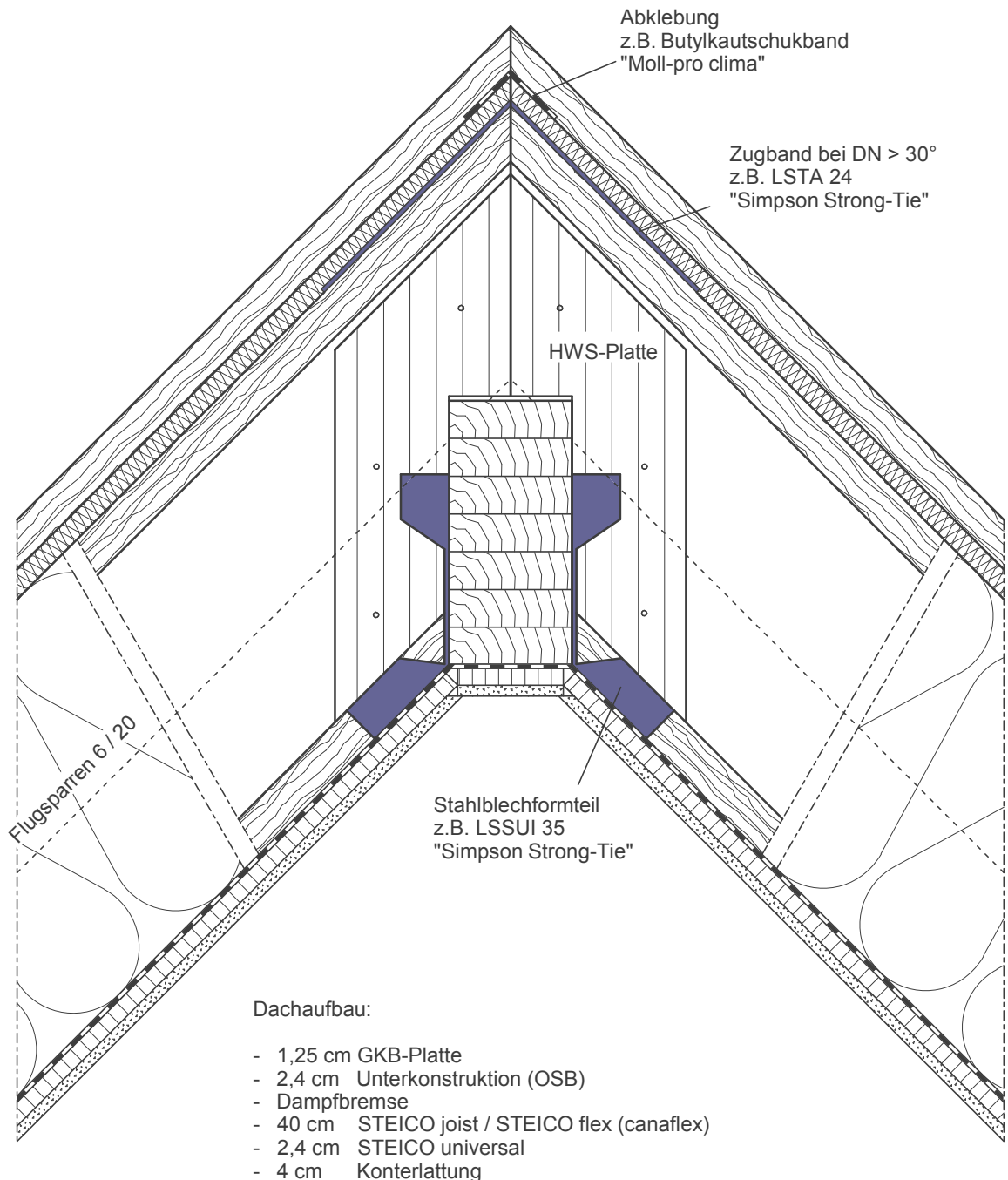
- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO joist / STEICO zell
- STEICO universal / im Ortgangbereich
Holzwerkstoffplatte + Unterspannbahn
- Konterlattung
- Lattung
- Dacheindeckung (nicht dargestellt)

Ausführung gemäß Statik

First, Sparrendach mit Verbindungsmittel

Detail Nr.:	a-3-6-1	Maßstab:	1 : 7,5
letzter Stand:	05-10-2007		

STEICO Aktiengesellschaft
 Technik
 Hans-Riedl-Strasse 21
 DE-85622 Feldkirchen
 Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
 Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
 Internet : www.steico.com
 natürlich bauen & wohnen



Ausführung gemäß Statik

First, Verbindungsmittel

Detail Nr.: a-3-6-2

letzter Stand: 05-10-2007

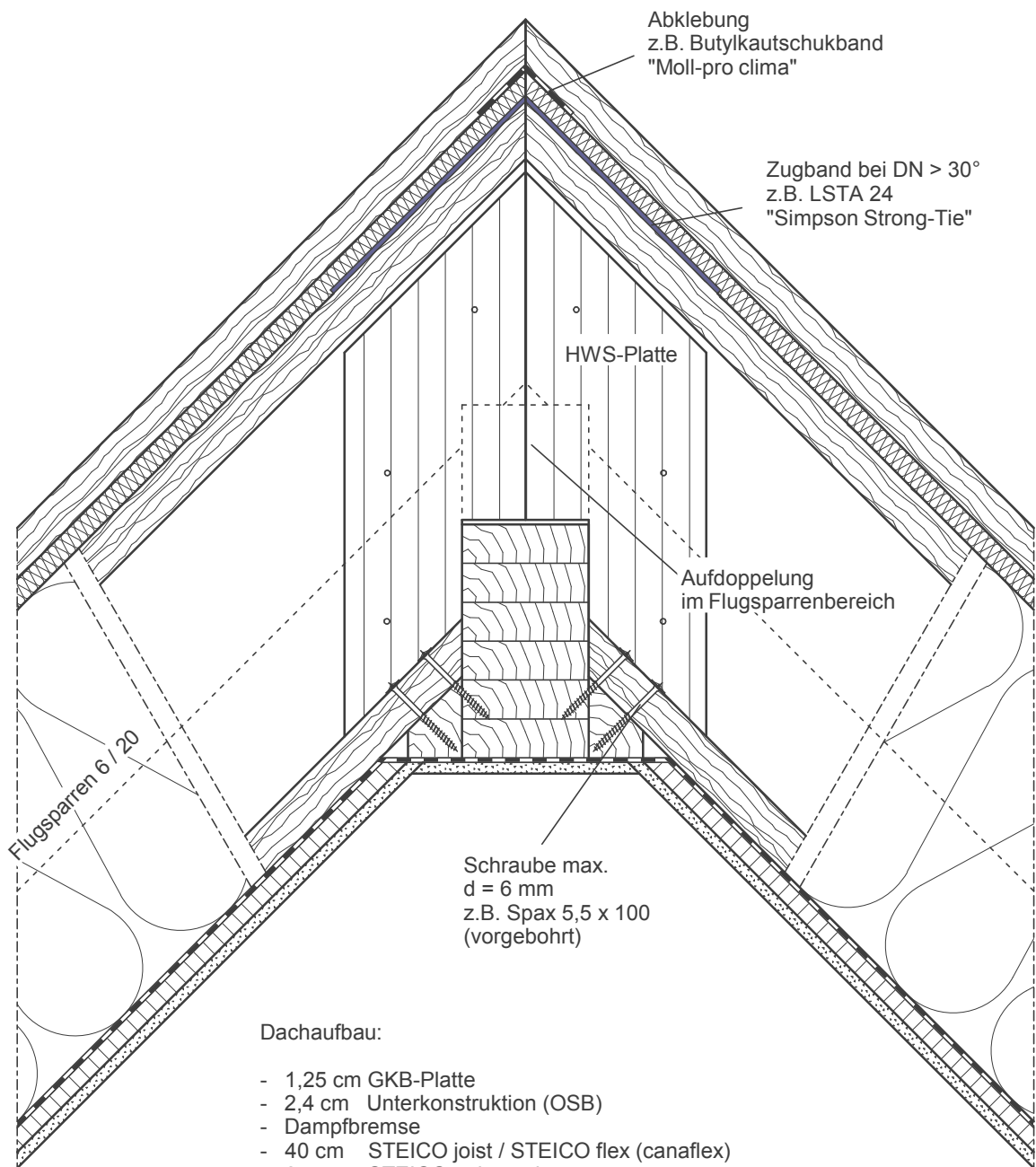
Maßstab: 1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Dachaufbau:

- 1,25 cm GKB-Platte
- 2,4 cm Unterkonstruktion (OSB)
- Dampfbremse
- 40 cm STEICO joist / STEICO flex (canaflex)
- 2,4 cm STEICO universal
- 4 cm Konterlattung

Ausführung gemäß Statik

First, Aufdoppelung

Detail Nr.: a-3-6-3

letzter Stand: 04-12-2007

Maßstab: 1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft

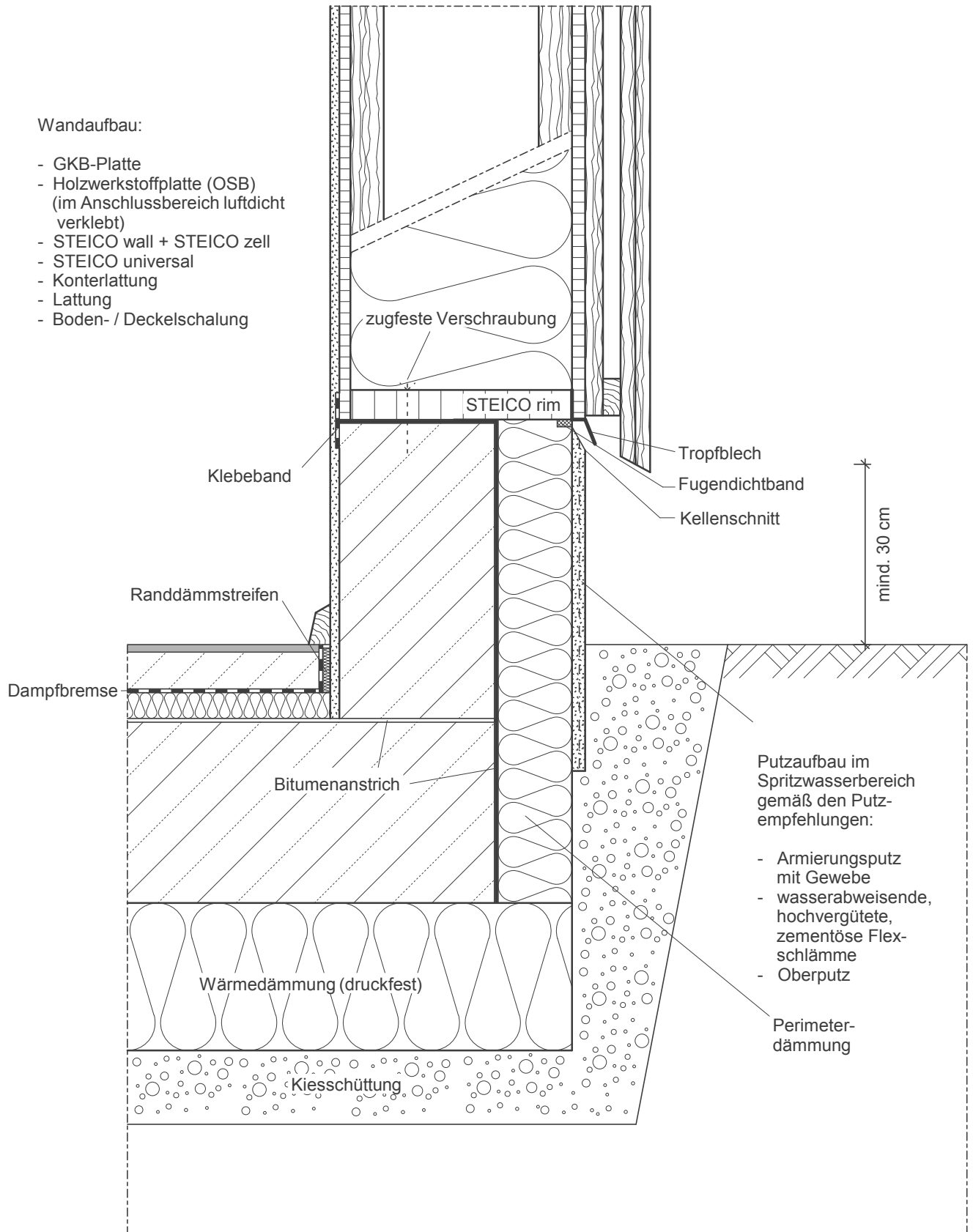
Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Wandaufbau:

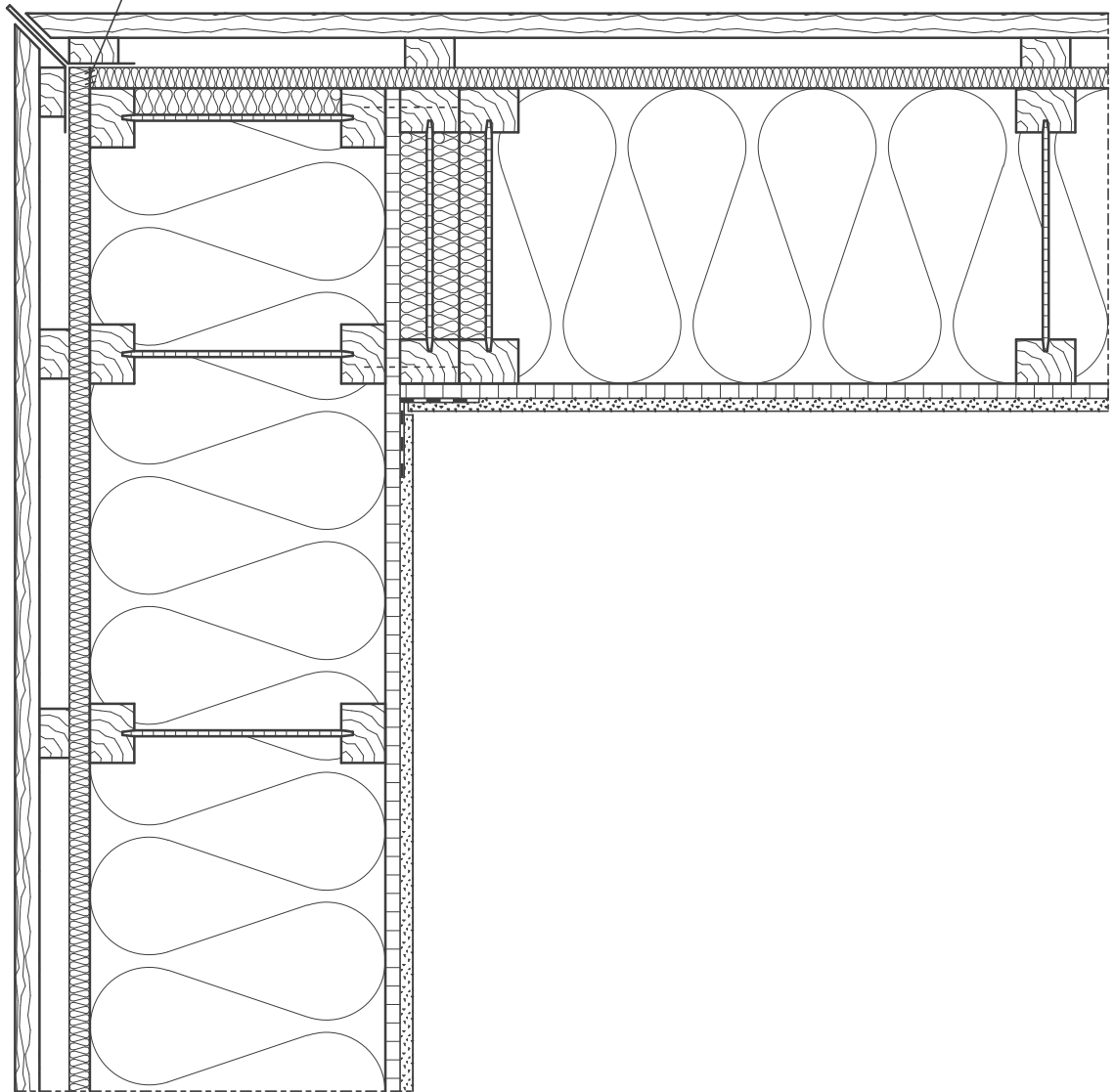
- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht
verklebt)
- STEICO wall + STEICO zell
- STEICO universal
- Konterlattung
- Lattung
- Boden- / Deckelschalung



Ausführung gemäß Statik

Sockel ohne Keller				STEICO Aktiengesellschaft	
Detail Nr.:	ph-1-1-1			 <small>Technik Hans-Riedl-Strasse 21 DE-85622 Feldkirchen</small>	
letzter Stand:	31-10-2007	Maßstab:	1 : 7,5		
				<small>Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0 Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97 Internet : www.steico.com</small>	

Empfehlung:
Stirnseite verkleben
mit STEICO.protect Fugendicht



Ausführung gemäß Statik

Außenwandaußenecke Universal-Wandaufbau

Detail Nr.: ph-1-2-1

letzter Stand: 26-09-2007

Maßstab: 1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft

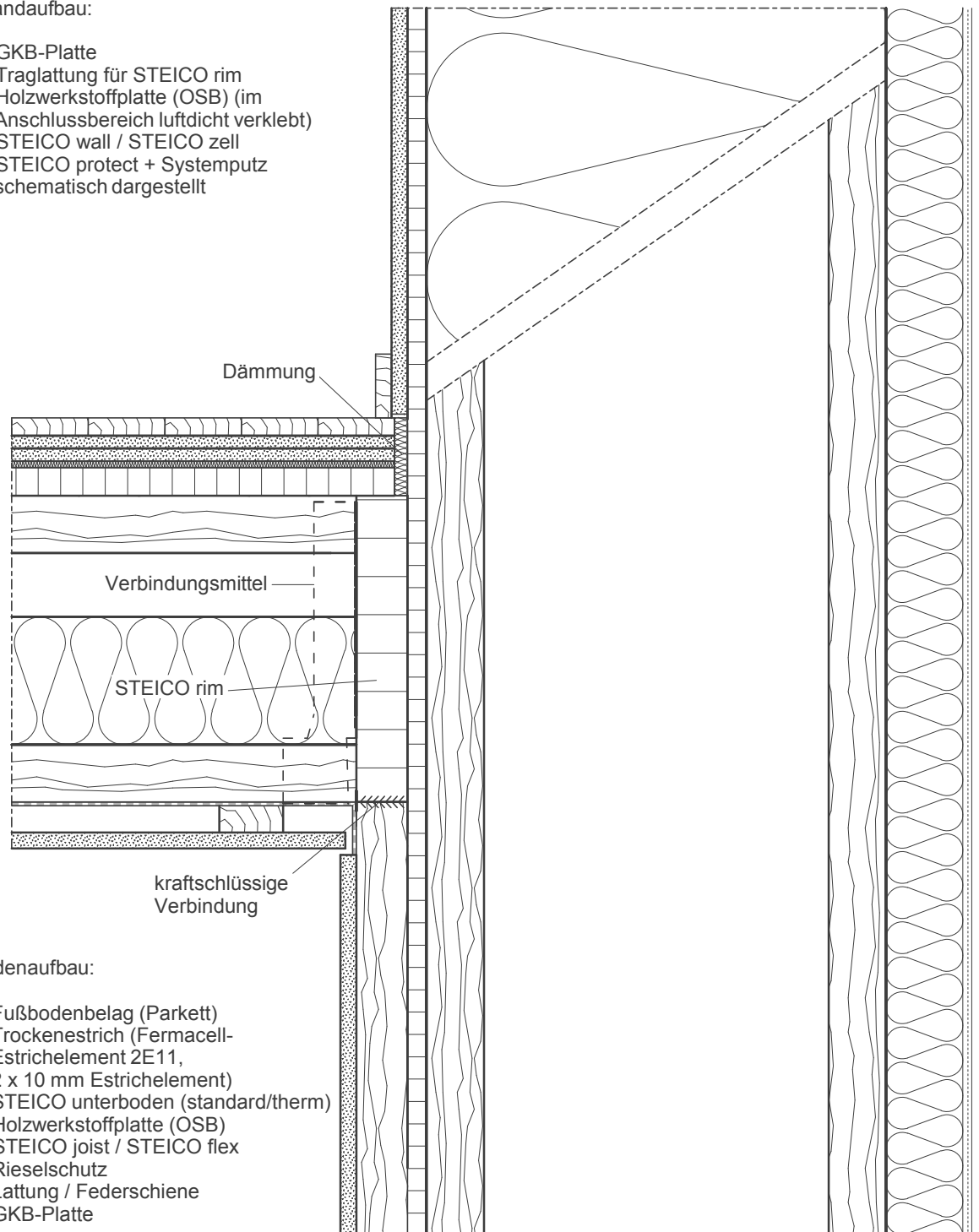


Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Traglattung für STEICO rim
- Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO wall / STEICO zell
- STEICO protect + Systemputz schematisch dargestellt



Bodenaufbau:

- Fußbodenbelag (Parkett)
- Trockenestrich (Fermacell-Estrichelement 2E11, 2 x 10 mm Estrichelement)
- STEICO unterboden (standard/therm)
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
- STEICO joist / STEICO flex
- Rieselschutz
- Lattung / Federschiene
- GKB-Platte

Ausführung gemäß Statik

Geschossdecke durchgehende Außenwand

Detail Nr.:

ph-2-1-1

letzter Stand:

26-09-2007

Maßstab:

1 : 5

STEICO Aktiengesellschaft

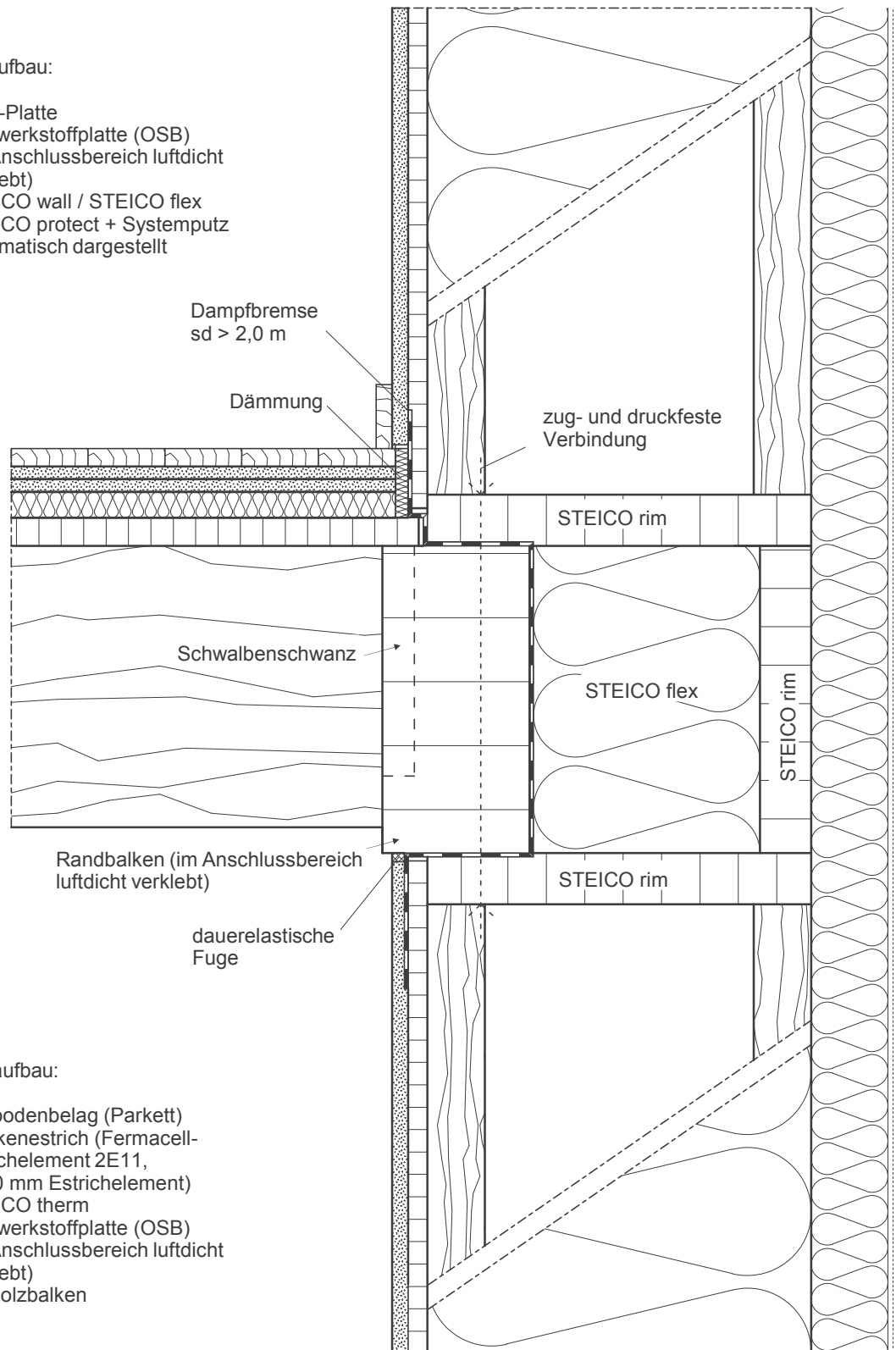
STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

Wandaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht
verklebt)
- STEICO wall / STEICO flex
- STEICO protect + Systemputz
schematisch dargestellt



Bodenaufbau:

- Fußbodenbelag (Parkett)
- Trockenestrich (Fermacell-
Estrichelement 2E11,
2x 10 mm Estrichelement)
- STEICO therm
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
(im Anschlussbereich luftdicht
verklebt)
- Vollholzbalken

Ausführung gemäß Statik

Geschossbalkendecke sichtbar

Detail Nr.:

ph-2-1-2

letzter Stand:

26-09-2007

Maßstab:

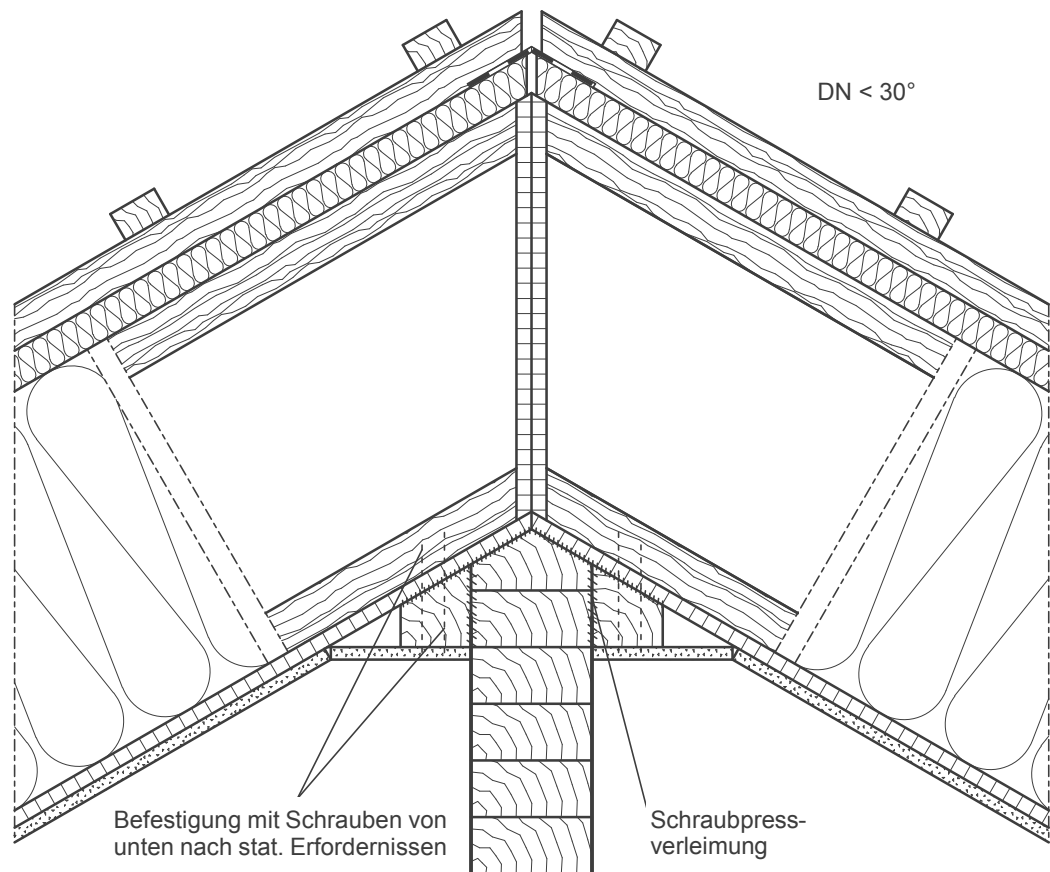
1 : 5

STEICO
natürlich bauen & wohnen

STEICO Aktiengesellschaft

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Dachaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO joist / STEICO zell
- STEICO universal
- Konterlattung
- Lattung
- Dacheindeckung (nicht dargestellt)

Ausführung gemäß Statik

First, Elementbau

Detail Nr.:

ph-3-6-1

letzter Stand:

11-12-2007

Maßstab:

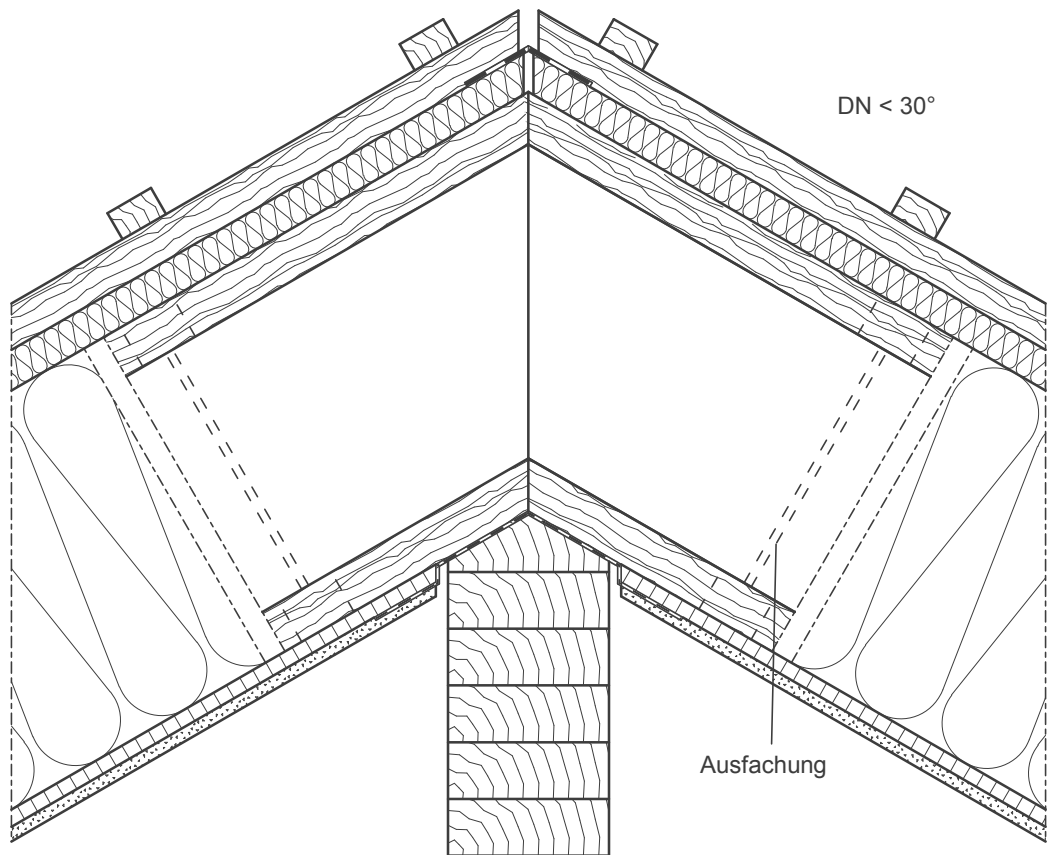
1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Dachaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO joist / STEICO zell
- STEICO universal
- Konterlattung
- Lattung
- Dacheindeckung (nicht dargestellt)

Ausführung gemäß Statik

First, Ausfachung (konventionell)

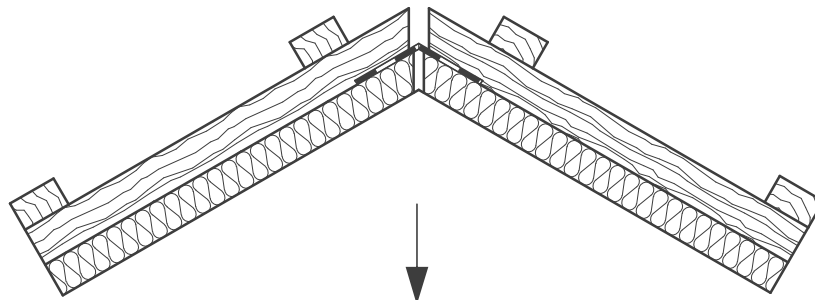
Detail Nr.:	ph-3-6-2		
letzter Stand:	04-12-2007	Maßstab:	1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft

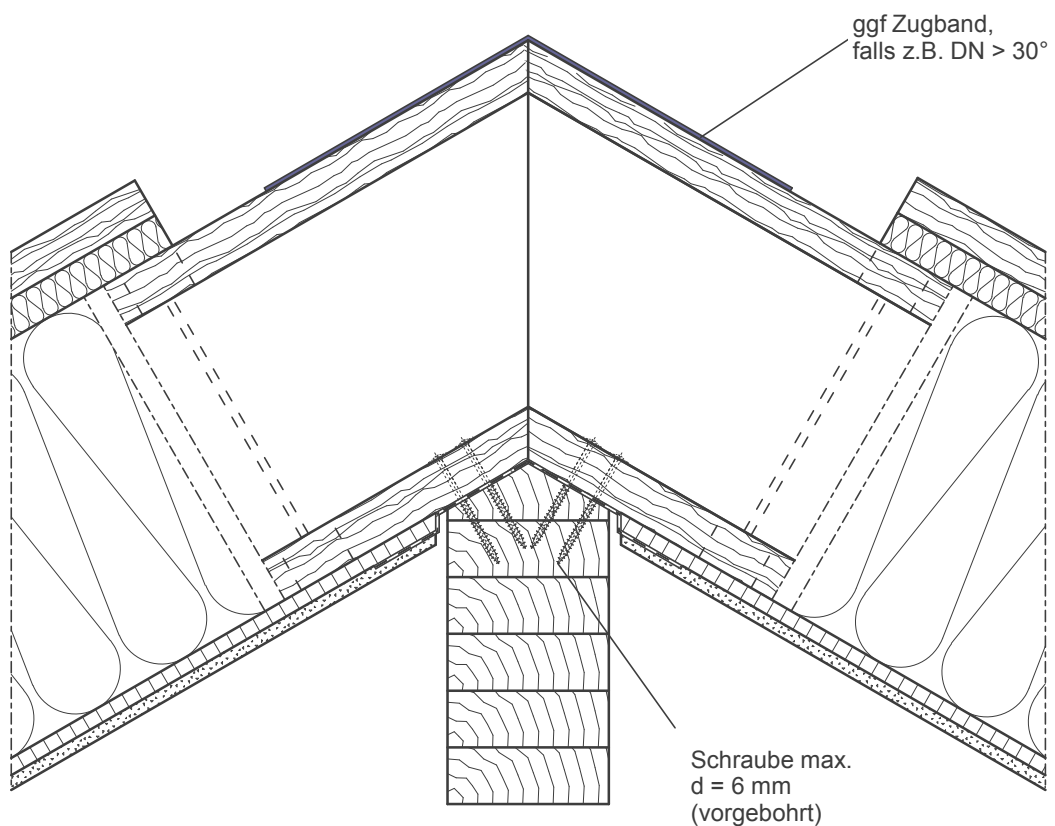
Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

STEICO
natürlich bauen & wohnen



Montagedeckel befestigen (z.B. einkleben),
nach Verschraubung der STEICO joists am Firstholz



Dachaufbau:

- GKB-Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB) (im Anschlussbereich luftdicht verklebt)
- STEICO joist / STEICO zell
- STEICO universal
- Konterlattung
- Lattung
- Dacheindeckung (nicht dargestellt)

First, Ausfuchung (Elementbau)

Detail Nr.:

ph-3-6-3

letzter Stand:

26-09-2007

Maßstab:

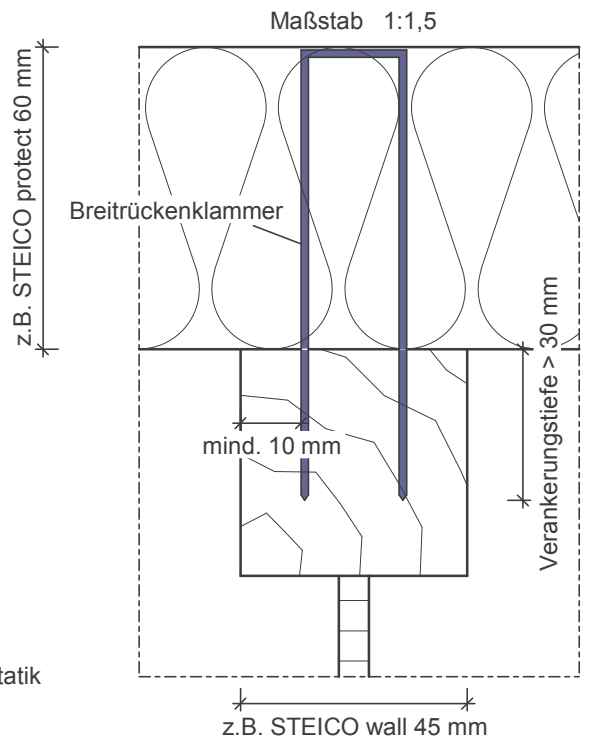
1 : 7,5

STEICO Aktiengesellschaft

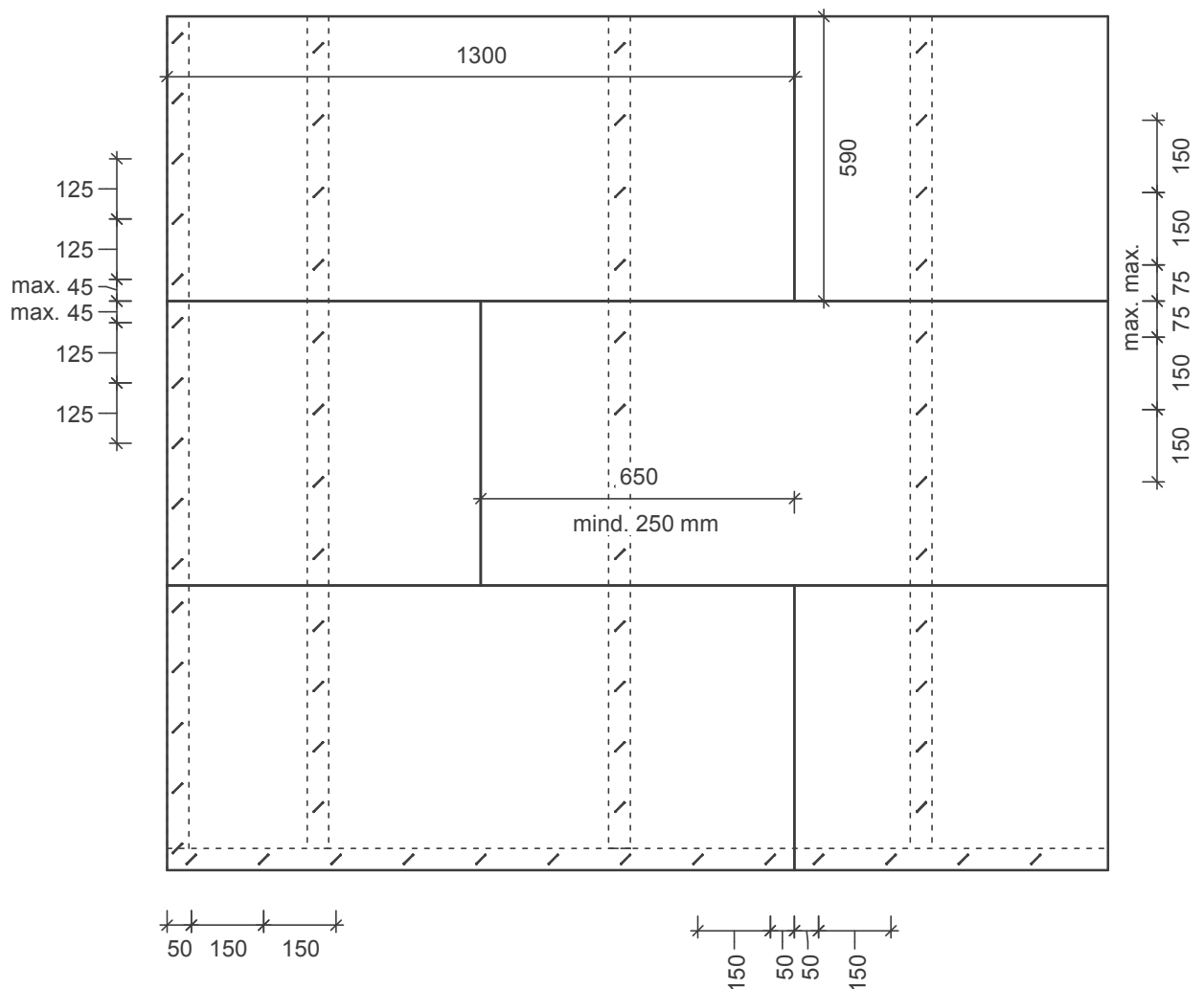
STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Ausführung Befestigung gemäß Statik



Klammerbild 1.300 x 590

Detail Nr.: b-1-7-1

letzter Stand: 11-12-2007

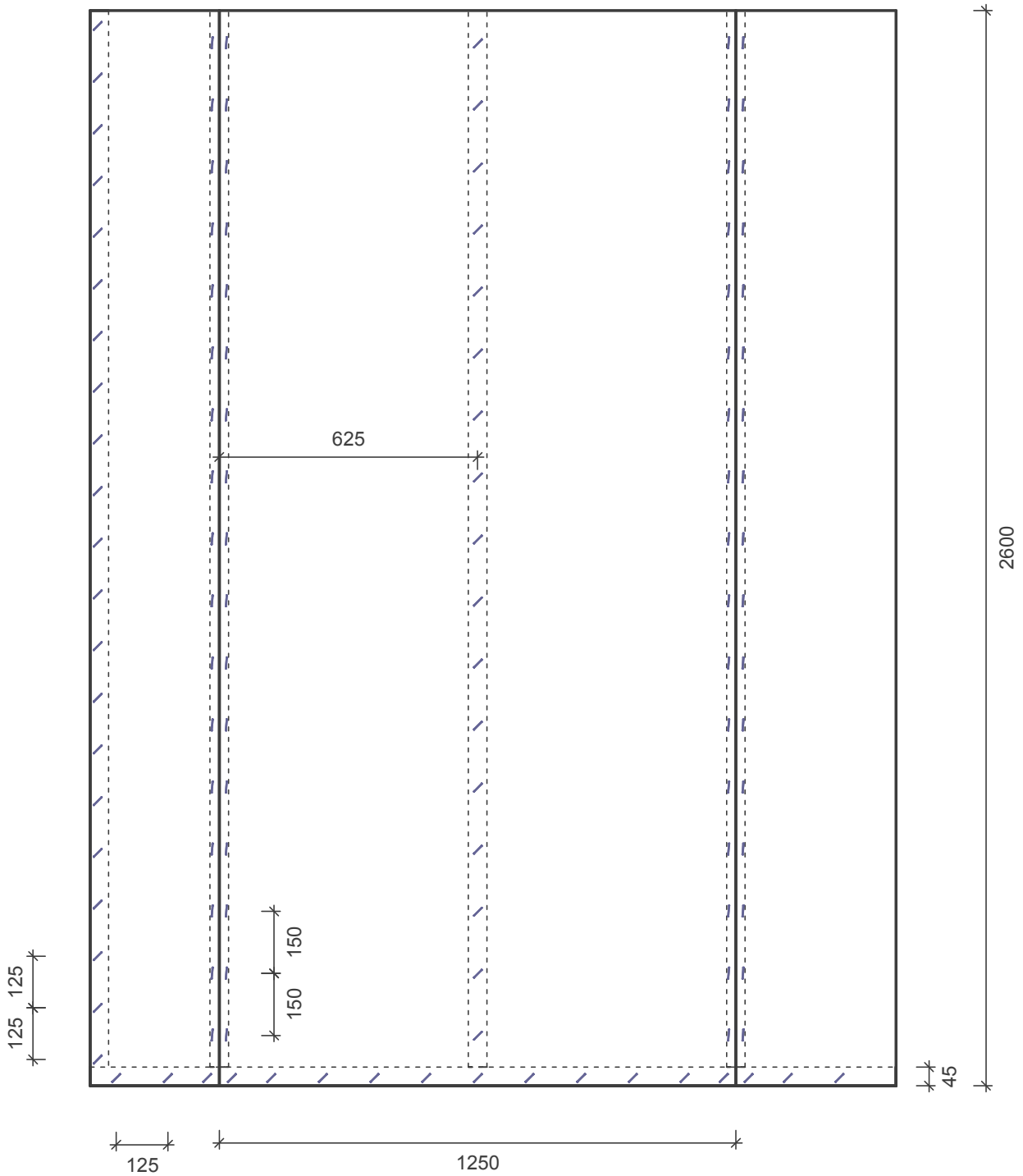
Maßstab: 1 : 15

STEICO Aktiengesellschaft

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com



Ausführung Befestigung gemäß Statik

Klammerbild 2.600 x 1.250

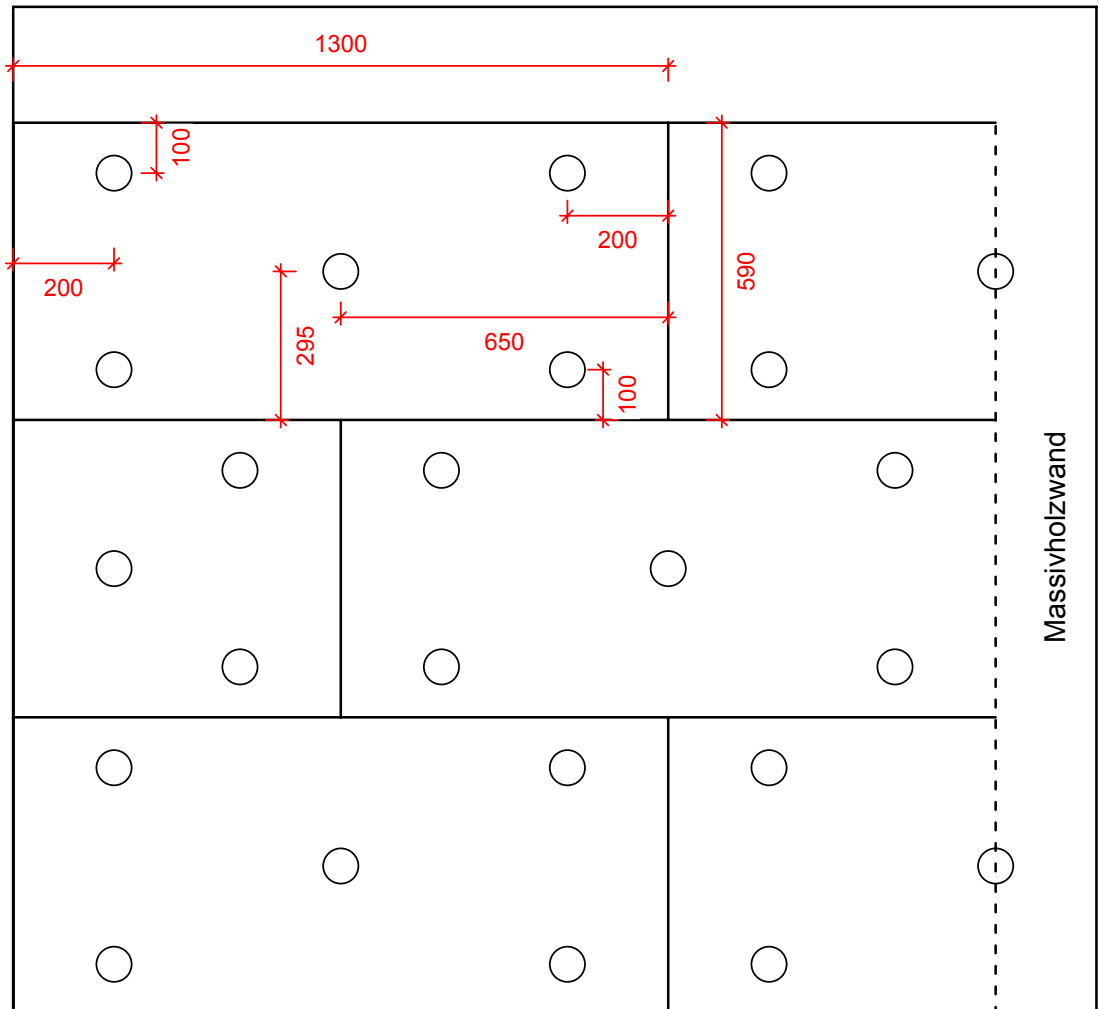
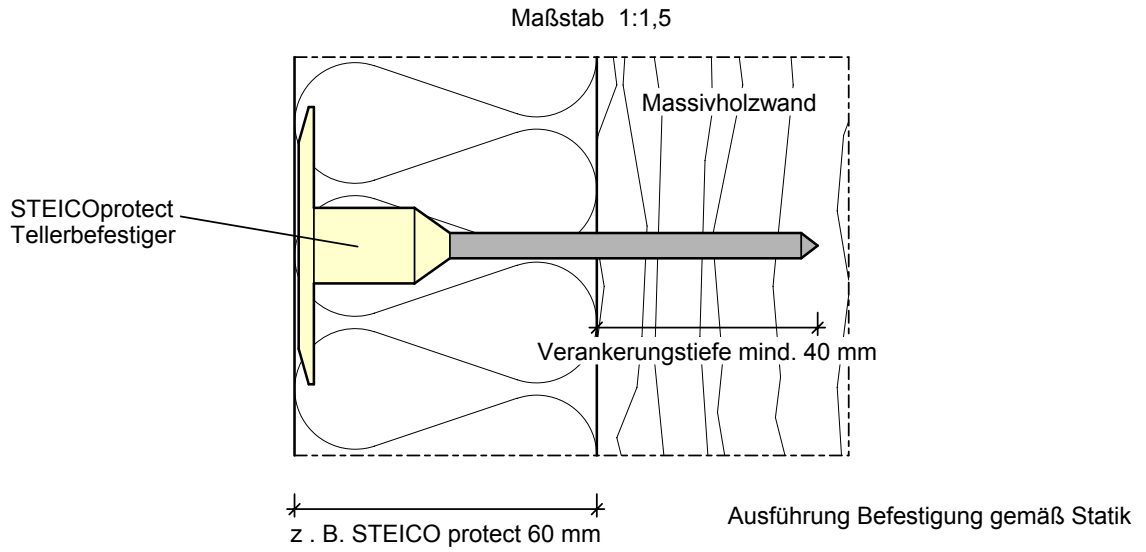
Detail Nr.: b-1-7-2

letzter Stand: 15-11-2007

Maßstab: 1 : 15

STEICO Aktiengesellschaft
 Technik
 Hans-Riedl-Strasse 21
 DE-85622 Feldkirchen
 Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
 Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
 Internet : www.steico.com

STEICO
 natürlich bauen & wohnen



Anordnung für Tellerbefestiger - flächige Befestigung

Detail Nr.: b-1-7-3

letzter Stand: 01-09-2008

Maßstab: 1 : 15

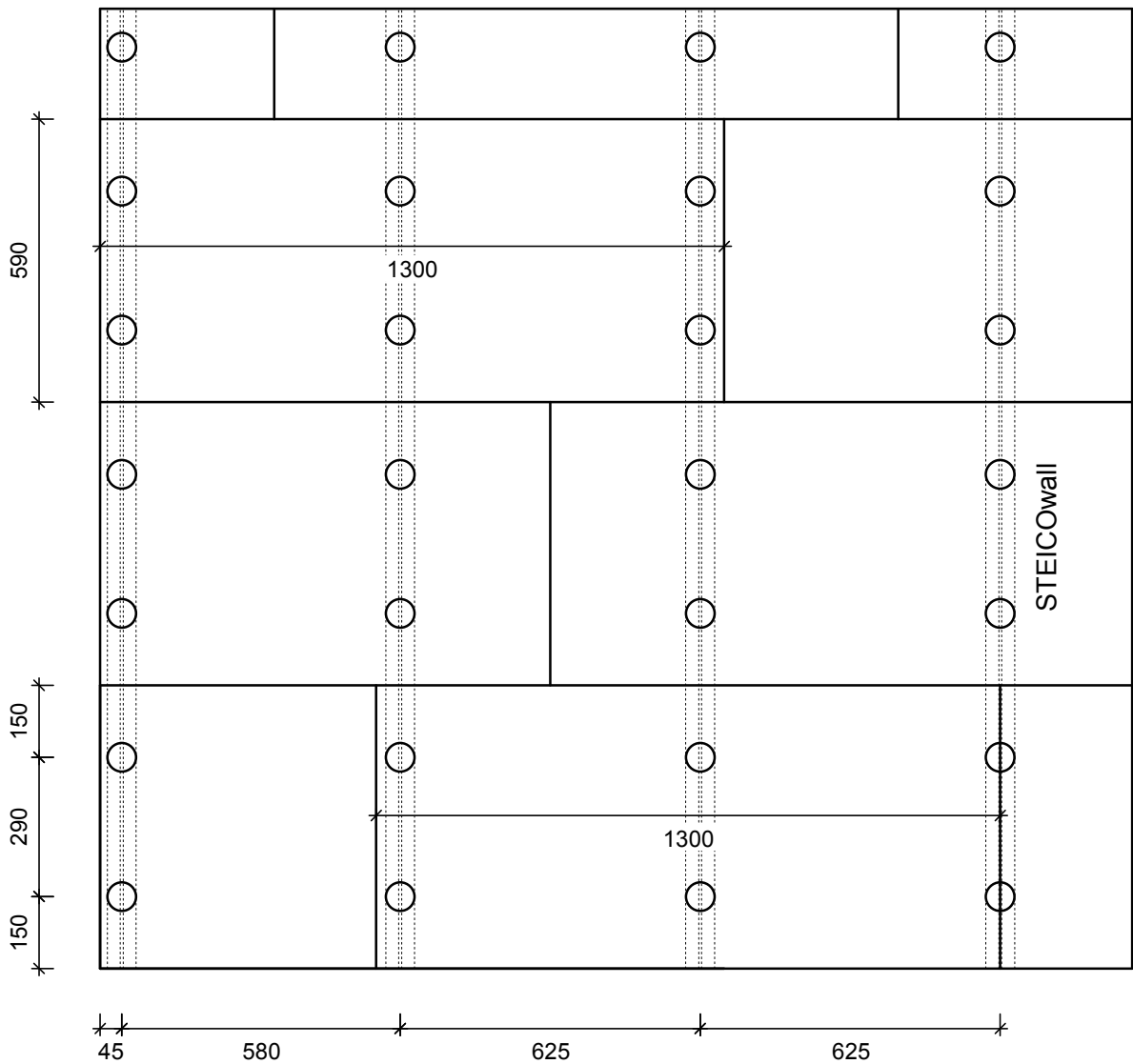
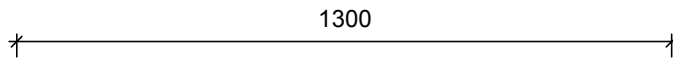
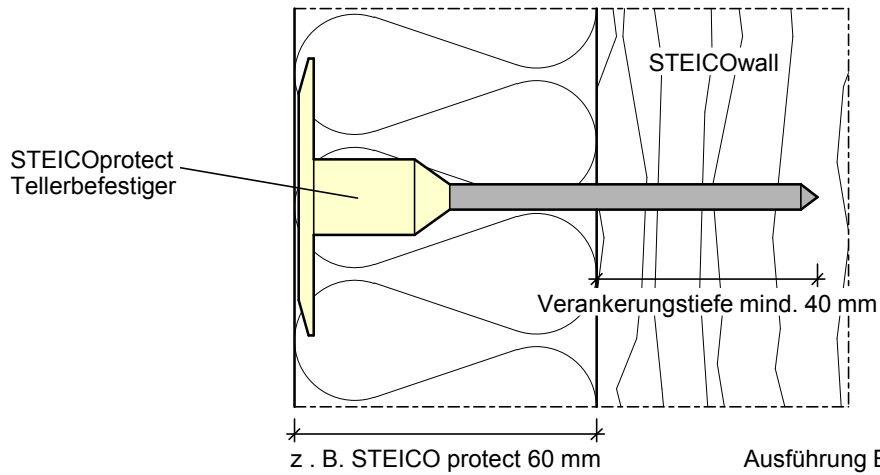
STEICO Aktiengesellschaft

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Maßstab 1:1,5



Anordnung für Tellerbefestiger - an Träger befestigt

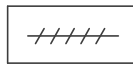
Detail Nr.: b-1-7-4

letzter Stand: 11-12-2007

Maßstab: 1 : 15

STEICO Aktiengesellschaft
 Technik
 Hans-Riedl-Strasse 21
 DE-85622 Feldkirchen
 Tel. +49 (0) 89 99 15 51 - 0
 Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
 Internet : www.steico.com

STEICO
 natürlich bauen & wohnen



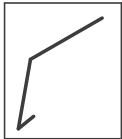
Fugendicht =
STEICO protect Fugendicht



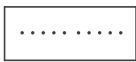
kraftschlüssige
Verbindung



zug- und druckfeste
Verbindung



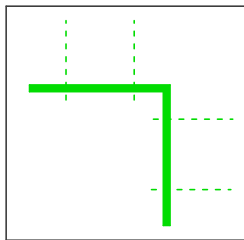
Tropfblech



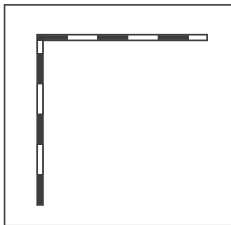
Insektenschutzgitter



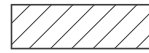
Breitrückenklemmer



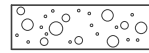
Schubverankerung über
Winkelverbinder



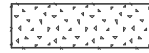
Abklebung Fuge zwischen
Holzwerkstoffplatten
mit Dampfbremsstreifen
als dauerhaft
luftdichter Abschluss



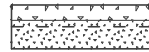
Mauerwerk



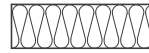
Kies, Schotter



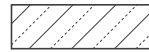
Putz, GKB-Platte



Systemputz (bestehend aus Armierungsmasse,
Armierungsgewebe, Oberputz)



Dämmung: z.B. STEICO protect



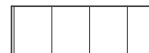
Beton bewehrt



Holzseitenfläche



Holzstirnseite



STEICO rim



Holzwerkstoffplatte z. B. OSB



Abdichtung z.B. Fugendichtband



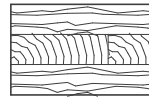
Abdichtung diffusionsoffen
Unterspannbahn



Abdichtung diffusionsoffen + -hemmend
Dampfbremse



Abdichtung diffusionsdicht
Dampfsperre



Massivholzsystem



breite Volllinie

- sichtbare Kante, Rändel



schmale Volllinie

- Maßlinie, Hilfslinie, Lichtkante, Schraffur, Projektionslinie, Biegekante



Strichlinie

- verdeckte Kanten



Strichpunktlinie

- Schnittebene, Symmetrielinie, Bewegungslinie

Zeichenerklärung 1

Detail Nr.:

-

letzter Stand:

04-12-2007

Maßstab:

-

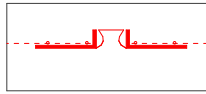
STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

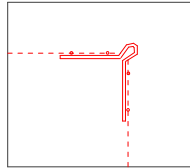
10 mm bis 20 mm
dehnbar



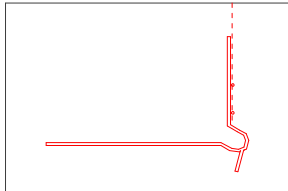
Dehnfugenprofil = STEICO protect Fugenprofil



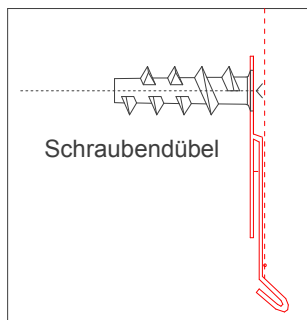
Abschlussprofil = STEICO protect Putzabschlussprofil
(Abschluss von Deckputzen auf Gewebeteil)



Gewebeeckwinkel = STEICO protect Gewebewinkel

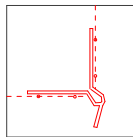


Sockelschiene = STEICO protect Sockelkantenprofil
(stirnseitige Verklebung)

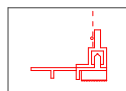


Schraubendübel

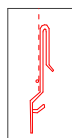
Blechanschlussprofil = STEICO protect
Blechanschlussprofil (Verklebung)



Tropfkantenprofil = STEICO protect Tropfkantenprofil



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



Sockelblechanschlussprofil = STEICO protect
Sockelblechanschlussprofil

Zeichenerklärung 2

Detail Nr.:

-

letzter Stand:

04-12-2007

Maßstab:

-

STEICO Aktiengesellschaft

STEICO
natürlich bauen & wohnen

Technik
Hans-Riedl-Strasse 21
DE-85622 Feldkirchen

Tel. +49 (0) 89 99 15 51 -0
Fax +49 (0) 89 99 15 51 - 97
Internet : www.steico.com

Aufschlüsselung der Detailnummern

1. Ebene: Bauart

A	Anschlussdetail
PH	Passivhaus
MH	Massivholzwand
MW	Mauerwerk
FW	Fachwerk
B	Befestigung
SH	Sanierung hochgedämmt

2. Ebene: Bauteillage

1	Wand
2	Decke
3	Dach

3. Ebene: Bauteillage detailliert

1 Wand:	1	Sockel
	2	Außenwand
	3	Balkonaustritt
	4	Fensteranschluss
	5	Fensteranschluss Rollladen
	6	Gefachebene
	7	Ansicht Befestigung
2 Decke:	1	Geschossdeckenanschluss
3 Dach:	1	Traufe
	2	Ortgang
	3	Pultdachabschluss
	4	Gaubenwange

4. Ebene: Variante der detaillierten Bauteillage

1 Wand / 2 Außenwand:	1	Außenwandaußenecke
	2	Außenwandinnenecke
	3	Außenwandfläche
	4	Gebäudetrennwand
	5	T - Stoss