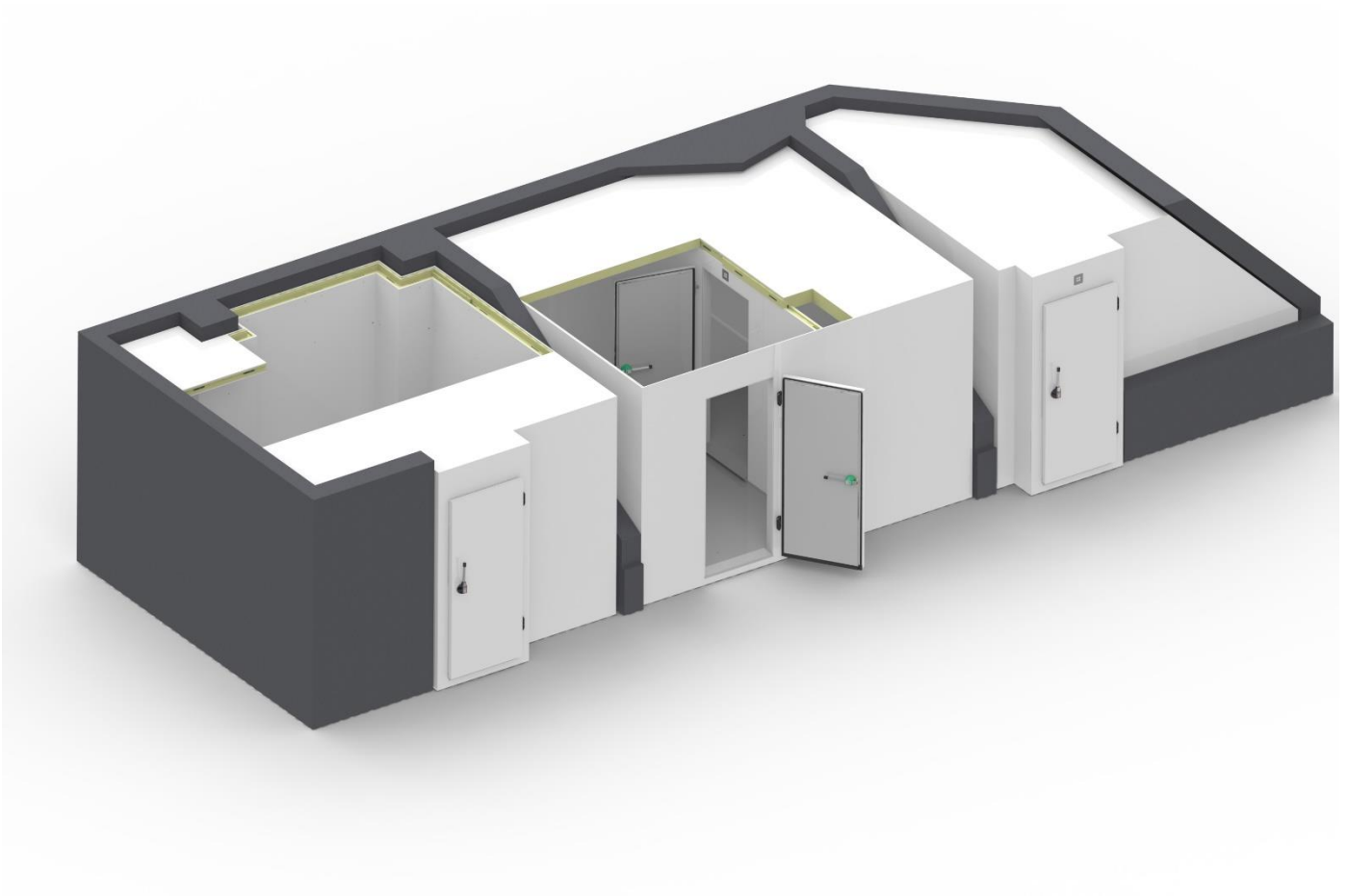


Technische Systemzeichnungen



Inhaltsverzeichnis

01. Zellschnitt (vertikal)

01.001	Zelle mit Boden auf bauseitigen Fertigboden gestellt	01/2023
01.002	Zelle mit Boden on Bodenabsenkung gestellt	01/2023
01.050	Zelle ohne Boden auf bauseitigen Fertigboden gestellt	01/2023

02. Wandelementverbindung (horizontal)

02.001	Verbindung: Außenecke / Außenwand / ECKelement mit gerundeter Innenecke	01/2023
02.002	Außenwand / Außenwand / Deckschicht stumpf gestoßen	01/2023
02.003	Außenwand / Trennwand / Deckschicht stumpf gestoßen	01/2023
02.004	Außenwand / Trennwand	01/2023
02.005	Außenwand / Trennwand mit Tür / Deckschicht stumpf gestoßen	01/2023
02.050	ISO – Kombination	01/2023

03. Bodenelementverbindung (Zelle mit Boden)

03.001	CNS 0,7 / 1,25 mm, werkseits aufgebracht, mit eingeschäumter EPDM-Bodendichtung	01/2023
03.002	CNS 0,7 / 1,25 mm, werkseits aufgebracht, Wandanschluss mit integrierter Hohlkehl-Gummidichtung mit eingeschäumter EPDM-Bodendichtung	01/2023
03.003	CNS 0,7 / 1,25 mm, werkseits aufgebracht, Wandanschluss mit eingeschäumter EPDM-Bodendichtung und 40° Wannen-Aufkantung	01/2023
03.004	CNS 2,0 mm, werkseits aufgebracht, Bodenelementstoß unterlappt, mit Sikaflex dauerhaft abgedichtet	01/2023
03.005	CNS 2,0 mm, werkseits aufgebracht, Bodenelementstoß unterlappt, mit Sikaflex dauerhaft abgedichtet. Wandanschluss mit werkseitig integrierter Hohlkehl-Gummidichtung	01/2023
03.006	CNS 2,0 mm, werkseits aufgebracht, Bodenelementstoß unterlappt, mit Sikaflex dauerhaft abgedichtet. Wandanschluss mit eingeschäumter EPDM-Dichtung und 40° Aufkantung	01/2023
03.007	CNS 2,0 / 2,5 / 3,0 mm, vollflächig verklebt, wird während der Montage aufgebracht	01/2023
03.008	verz. Stahlblech 2,5 / 3,0 mm, vollflächig verklebt, wird während der Montage aufgebracht	01/2023
03.009	CNS 2,0 / 2,5 / 3,0 mm, vollflächig verklebt, mit einer 10 mm / 90° Aufkantung unter die Wandinnenbleche, wird während der Montage aufgebracht	01/2023
03.010	CNS 2,0 / 2,5 / 3,0 mm, vollflächig verklebt, mit einer 48 mm / 90° Aufkantung unter die Wandinnenbleche, wird während der Montage aufgebracht	01/2023
03.011	Vorgerichtet für bauseitigen Bodenbelag	01/2023
03.012	Vorgerichtet für bauseitigen Acryl-Bodenbelag	01/2023
03.025	CNS 0,7 / 1,25 mm, werkseits aufgebracht, mit eingeschäumter EPDM-Bodendichtung	01/2023
03.026	CNS 0,7 / 1,25 mm, werkseits aufgebracht, Wandanschluss mit integrierter Hohlkehl-Gummidichtung mit eingeschäumter EPDM-Bodendichtung	01/2023
03.027	CNS 0,7 / 1,25 mm, werkseits aufgebracht, Wandanschluss mit eingeschäumter EPDM-Bodendichtung und 40° Wannen-Aufkantung	01/2023
03.028	CNS 2,0 mm, werkseits aufgebracht, Bodenelementstoß unterlappt, mit Sikaflex dauerhaft abgedichtet	01/2023

04. Deckenelementverbindung

04.001	Außenwand / Deckenelement	01/2023
04.002	Außenwand / Deckenelement	01/2023

05. Zelle ohne Boden, in Bodenabsenkung, bauseitiger Bodenaufbau

05.001	Außenwand bei Zelle ohne Boden Hohlkammerprofil aus PVC	01/2023
05.002	Trennwand bei Zelle ohne Boden Hohlkammerprofil aus PVC	01/2023

07. Türschleuse mit Drehtür

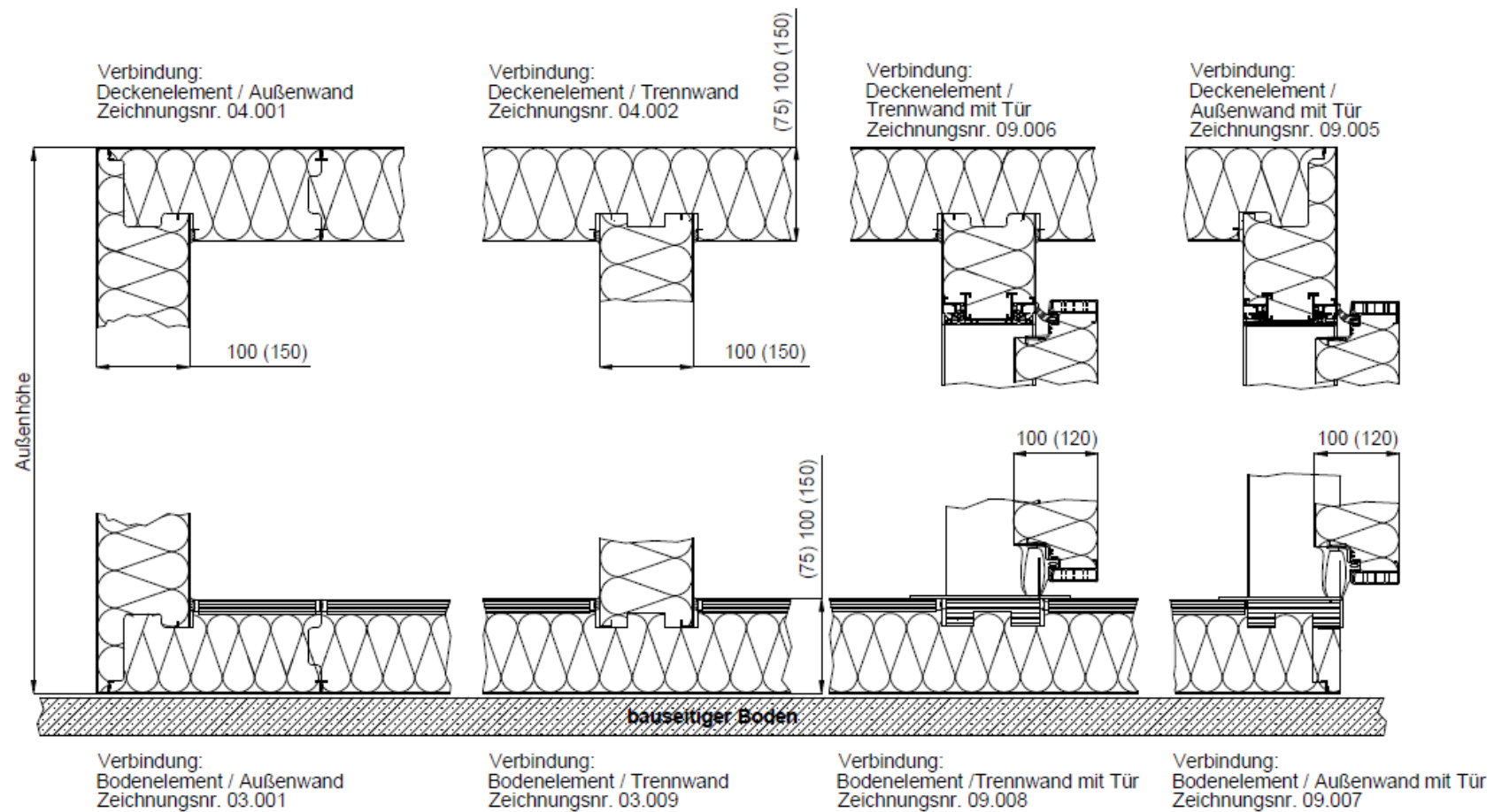
07.001	Türschleusenbreite außen / liches Öffnungsmaß: bauseitige Wand	01/2023
07.002	Türschleusenbreite Sturzausbildung / Drehtür in Türschleuse	01/2023
07.003	Türschleuse Sturzausbildung / Drehtür in Türschleuse mit erhöhtem Kopfstück	01/2023
07.004	Schleusenöffnung und Schleusenpaneele werkseits, vorkonfektioniert. Paneelverbindung mit Excenterschlösser / Tür in Schleuse integriert	01/2023
07.005	Türschleuse mit Überlappung am Rahmen zum Mauerwerk	01/2023
07.006	Türschleuse mit Brandschutztüre / Befestigung an der Brandschutzwand. Schleusenöffnung werkseitig vorkonfektioniert oder nach der Zellenmontage erstellt	01/2023

09. Drehtür, Türeinbausituation / -anschlüge

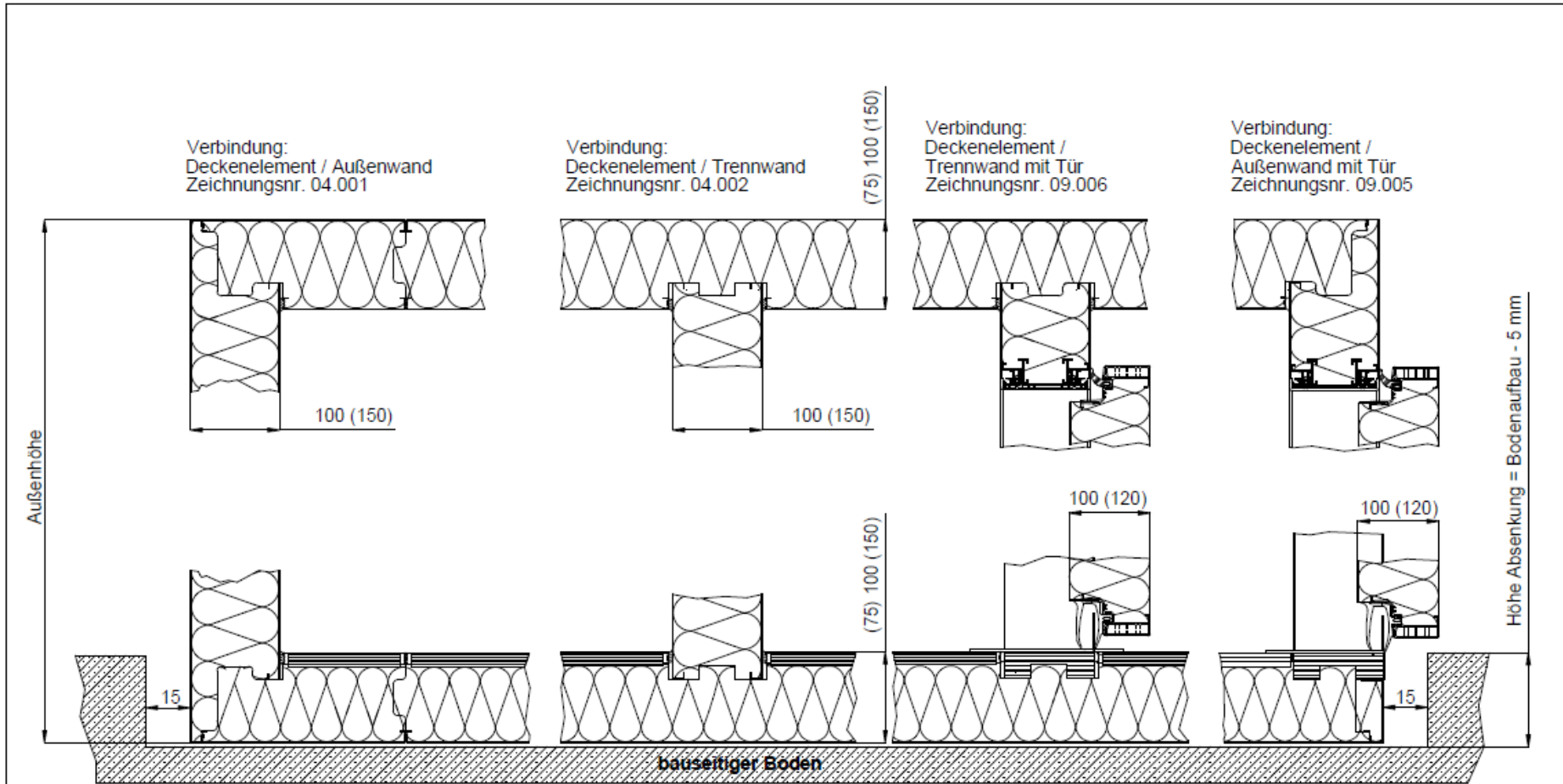
09.005	Rahmenelement mit Türblatt im Sturzbereich	01/2023
09.006	Trennwand – Rahmenelement mit Türblatt im Sturzbereich	01/2023
09.051	Mindestmaße Türanschlag bei abgrenzendem bauseitigem Bauteil	01/2023
09.052	Mindestmaße Türanschlag bei angrenzendem Zelltrennwand	01/2023

13. Lösungen nach Maß

13.001	Säulenverkleidungen	01/2023
13.002	Deckenabsenkung, Unterzugverkleidung, Gewölberaum (Wand- Deckenanschluss)	01/2023
13.002	Wandschrägen	01/2023

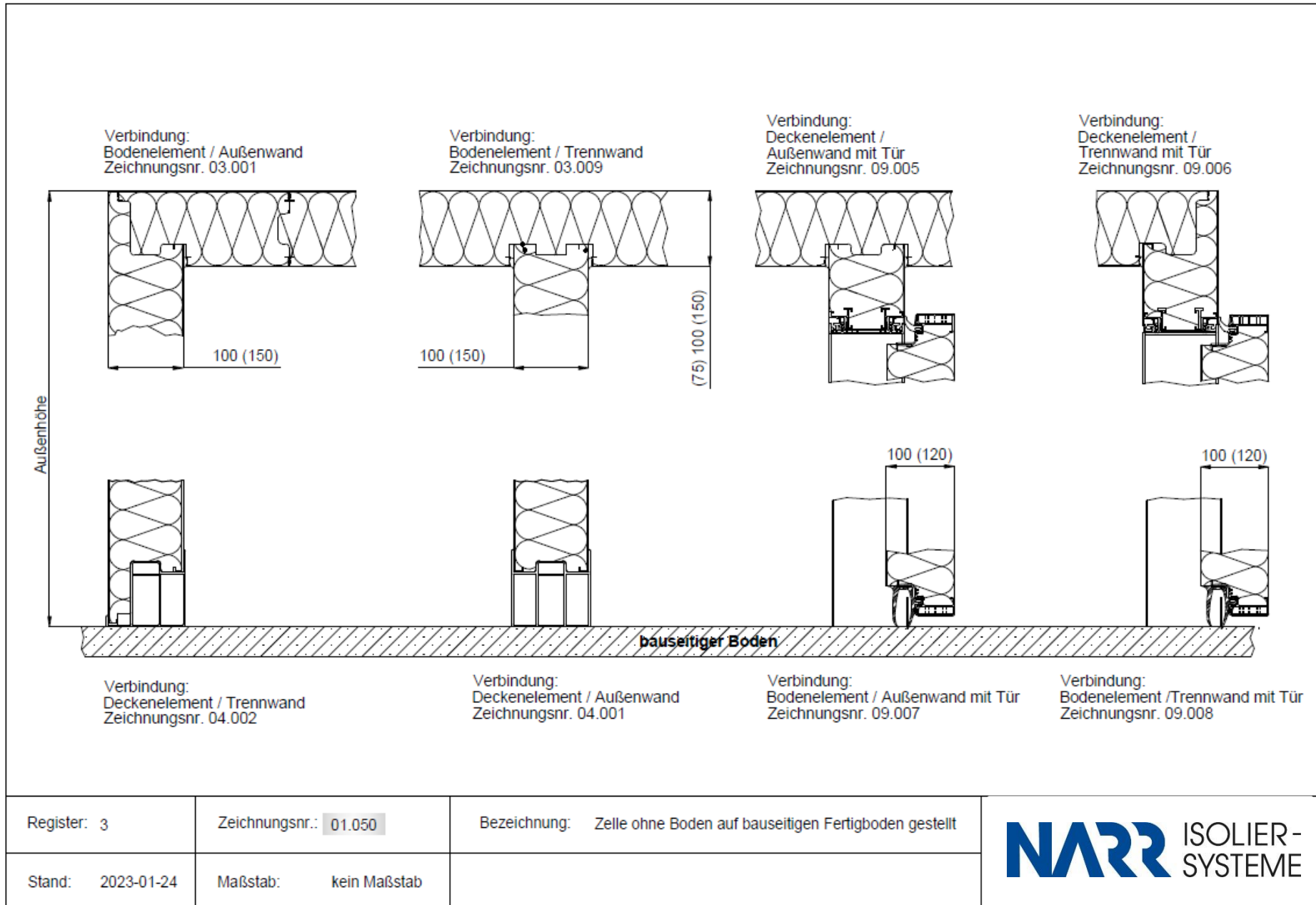


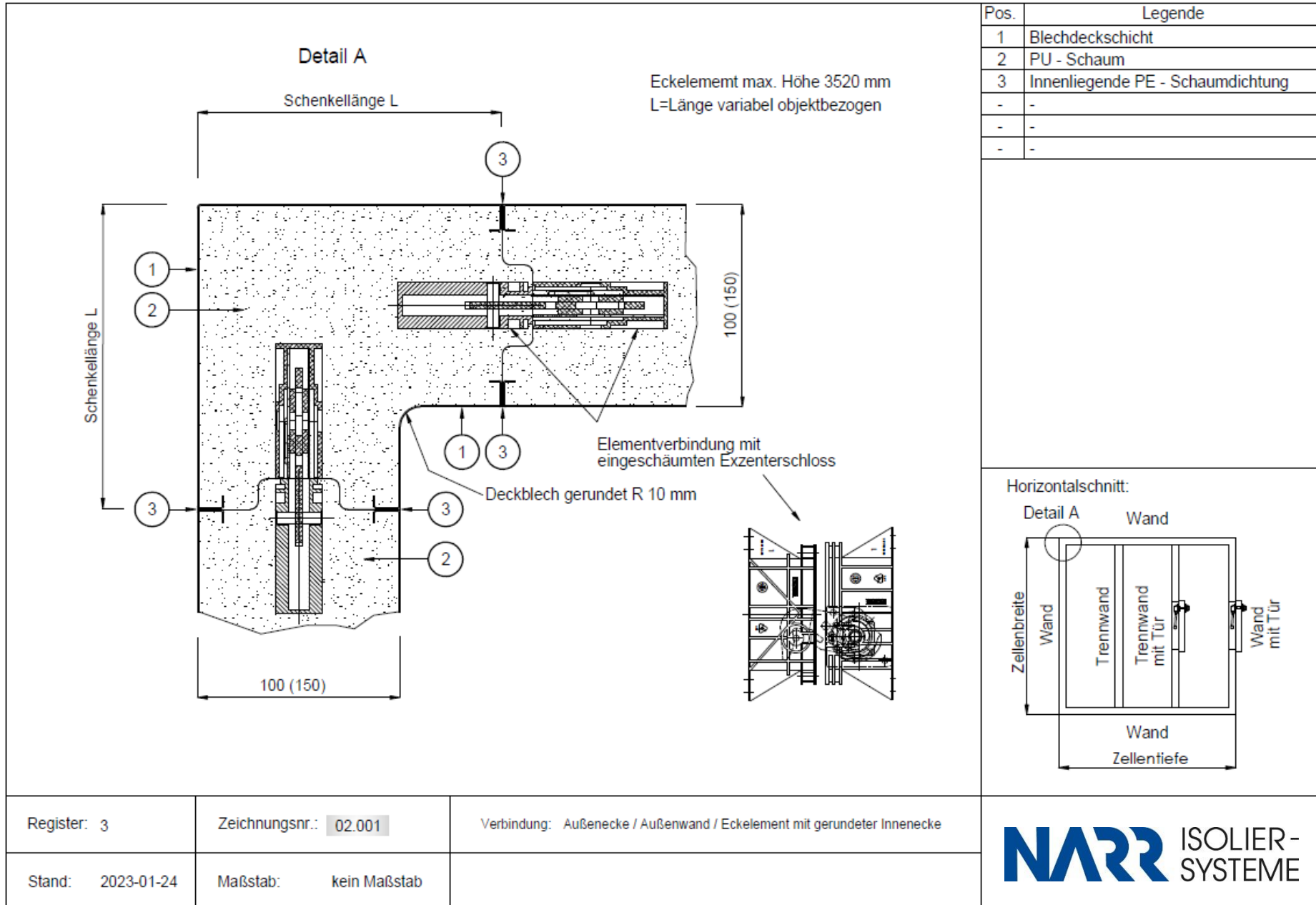
Register: 3	Zeichnungsnr.: 01.001	Bezeichnung: Zelle mit Boden auf bauseitigen Fertigboden gestellt	
Stand: 2023-01-24	Maßstab: kein Maßstab		



Register: 3	Zeichnungsnr.: 01.002	Bezeichnung: Zelle mit Boden in Bodenabsenkung gestellt
Stand: 2023-01-24	Maßstab: kein Maßstab	

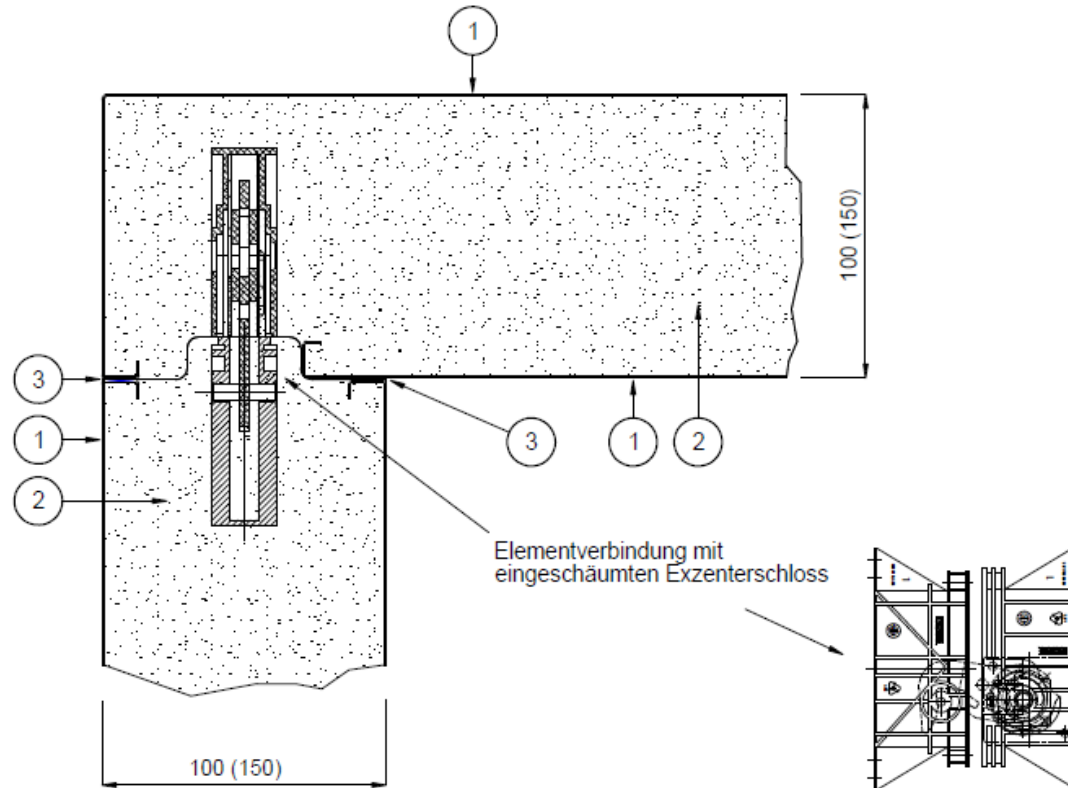






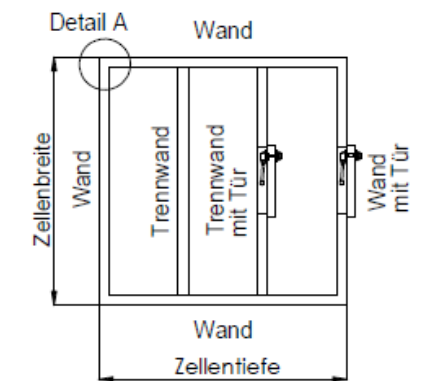
Wandelement ab Höhe 3570 mm

Detail A



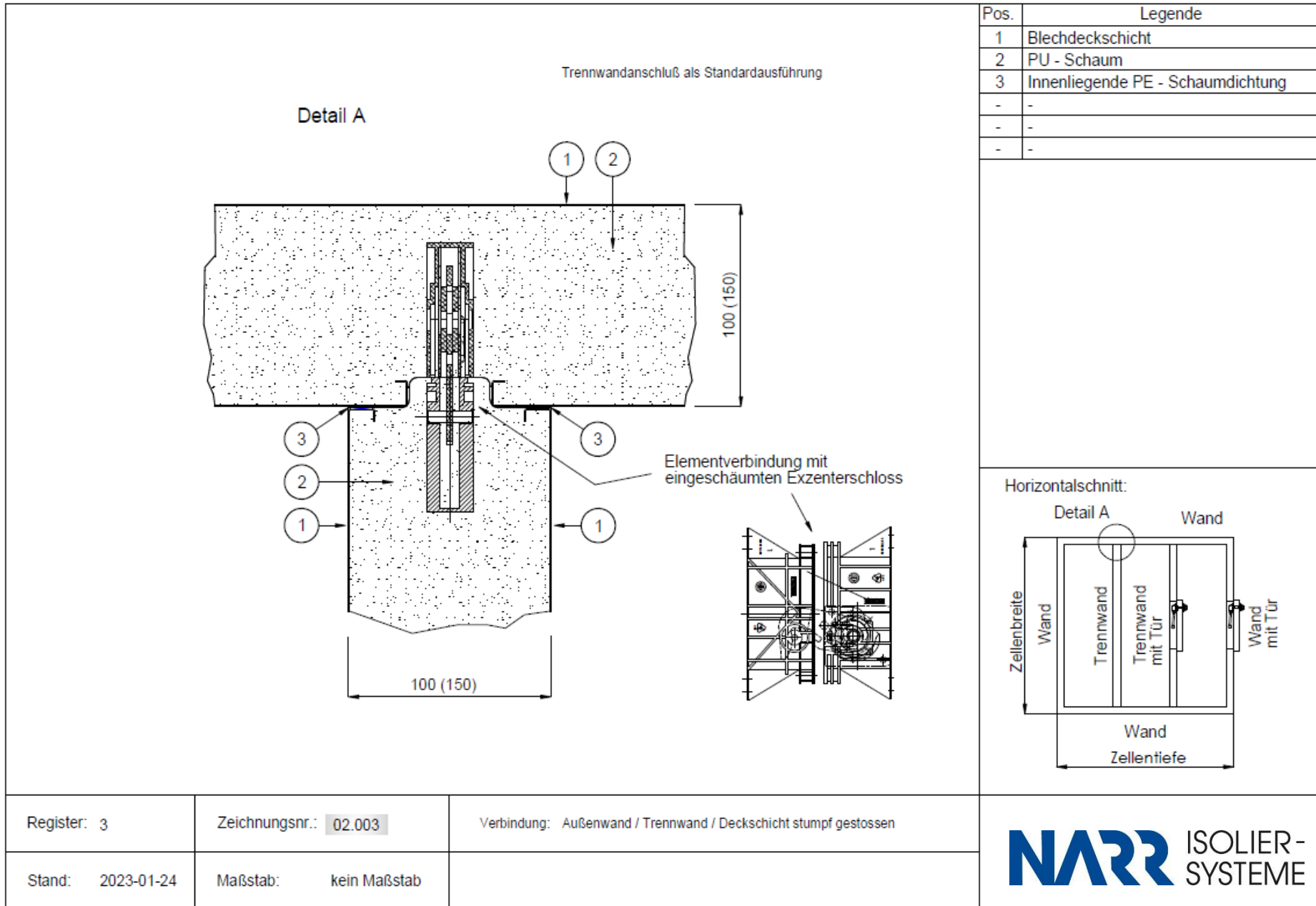
Pos.	Legende
1	Blechdeckschicht
2	PU - Schaum
3	Innenliegende PE - Schaumdichtung
-	-
-	-
-	-

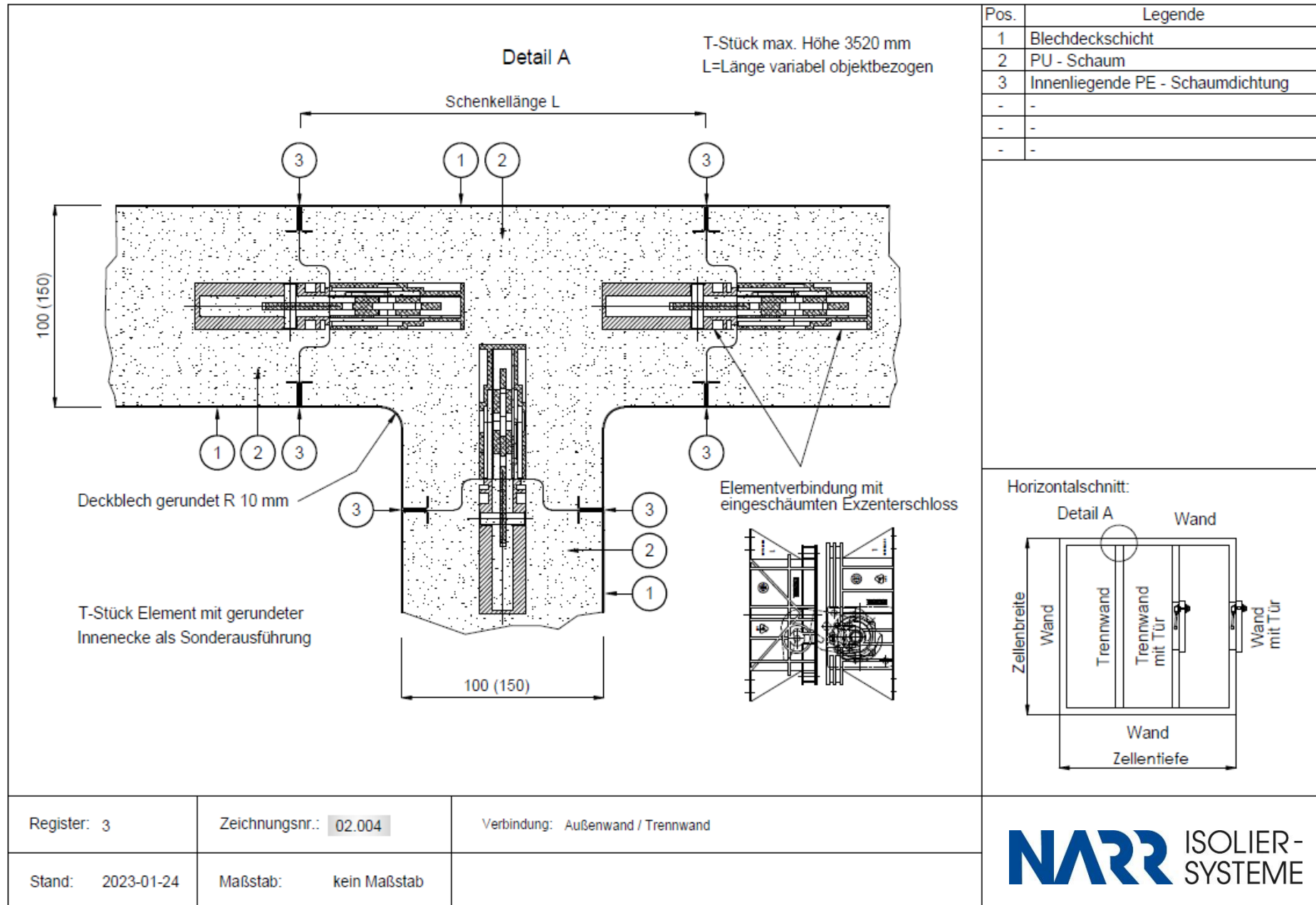
Horizontalschnitt:

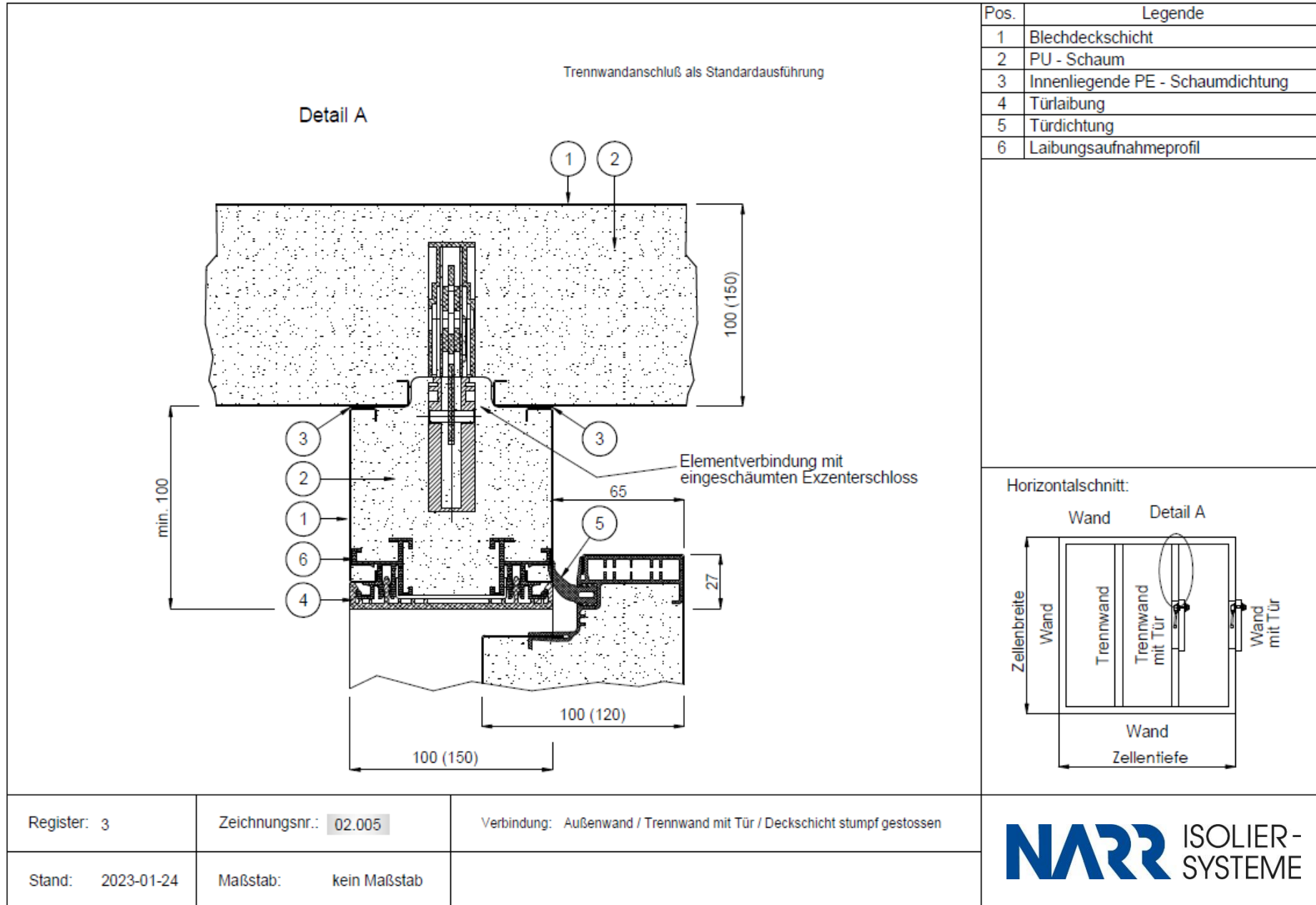


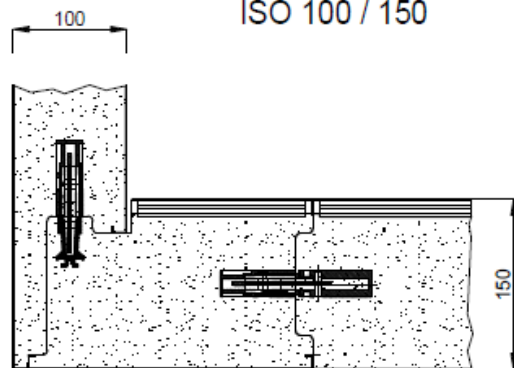
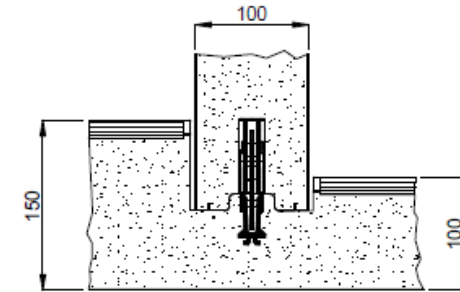
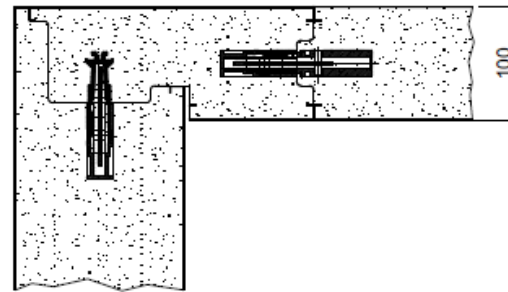
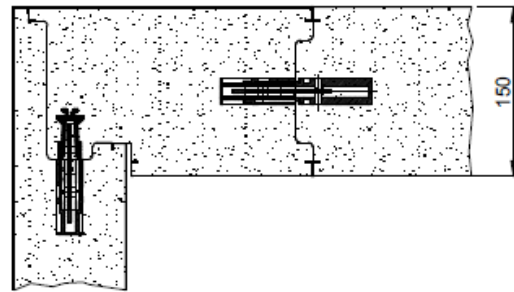
Register: 3	Zeichnungsnr.: 02.002	Verbindung: Außenwand / Außenwand / Deckschicht stumpf gestossen
Stand: 2023-01-24	Maßstab: kein Maßstab	



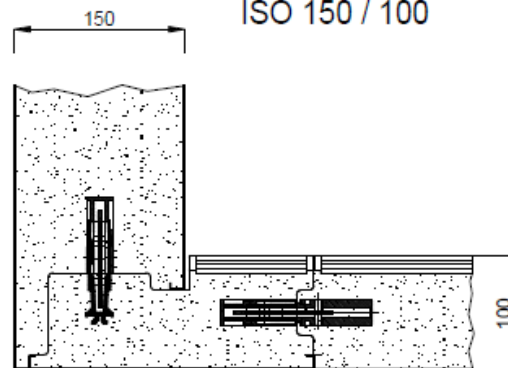




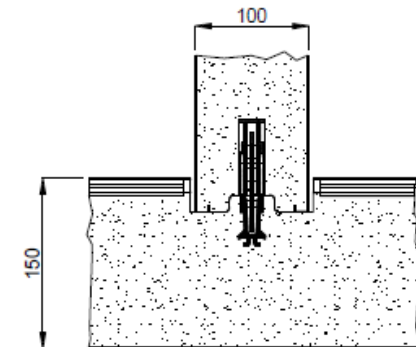




ISO 100 / 150



ISO 150 / 100

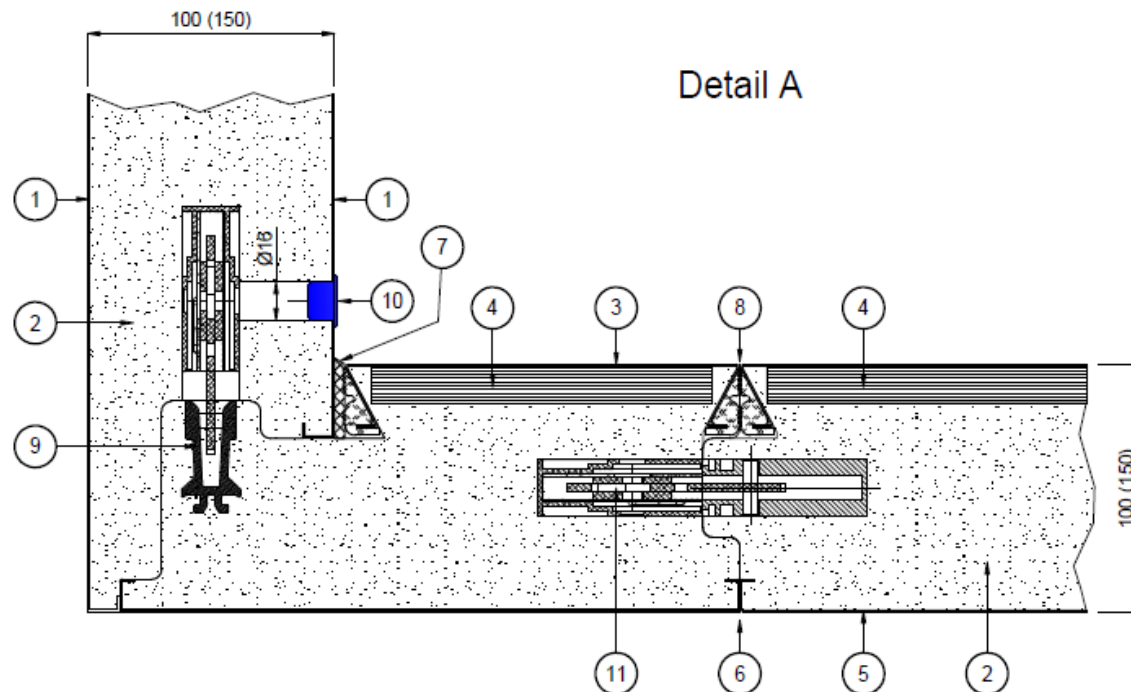


Boden allgemein		Wannenboden	
Wand	Boden	Wand	Boden
100	75	100	75
100	150	100	150

Boden allgemein		Wannenboden	
Wand	Boden	Wand	Boden
150	100	150	100

Register: 3	Zeichnungsnr.: 02.050	Bezeichnung: ISO - Kombinationen	
Stand: 2023-01-24	Maßstab: kein Maßstab		

Bodendeckschicht: CNS 0,7 / 1,25 mm, werkseits aufgebracht,
mit eingeschäumter EPDM-Bodendichtung



Detail A

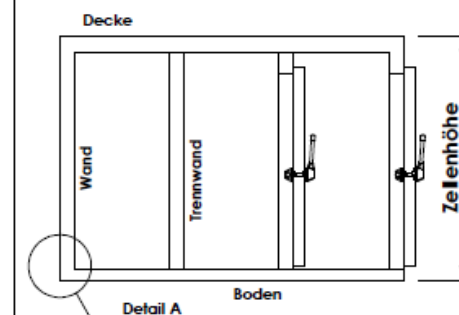
Pos.	Legende
1	Blechdeckschicht
2	PU - Schaum
3	Bodendeckschicht CNS 0,7 / 1,25 mm
4	Multiplexplatte, 15 mm
5	Blechdeckschicht (Abdeckblech)
6	Innenliegende PE - Schaumdichtung
7	Fugenversiegelung dauerelastisch
8	EPDM- Bodendichtung
9	Klobenprofil
10	Verschlussstopfen
11	Excenterverschluss

Multiplexplatte, Güteklasse
EN 636-2, Stärke:

CNS 0,7 mm	Einheit	15 mm	18 mm	21 mm	24 mm
Belastungsart					
Flächenbelastung	N/m ²	50.000			
Radlast (Gummirad)	N/4cm ²	1.000			
Radlast (Stahrad)	N/1cm ²	n.b.			

CNS 1,25 mm	Einheit	15 mm	18 mm	21 mm	24 mm
Belastungsart					
Flächenbelastung	N/m ²	50.000	50.000		
Radlast (Gummirad)	N/4cm ²	3.000	3.250		
Radlast (Stahrad)	N/1cm ²	750	800		

Vertikalschnitt:



Register: 3

Zeichnungsnr.: 03.001

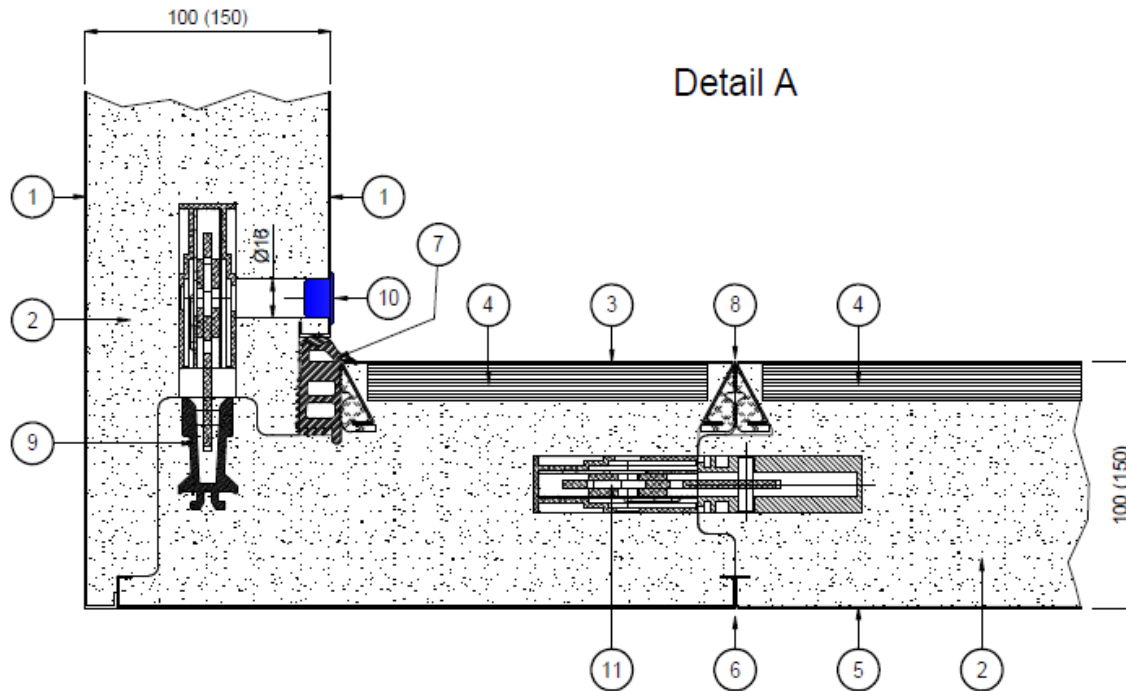
Verbindung: Bodenelement / Aussenwand

Stand: 2023-01-24

Maßstab: kein Maßstab

NARR ISOLIER-
SYSTEME

Bodendeckschicht: CNS 0,7 / 1,25 mm, werkseits aufgebracht,
 Wandanschluss mit integrierter Hohlkehl-Gummidichtung
 mit eingeschäumter EPDM-Bodendichtung



Detail A

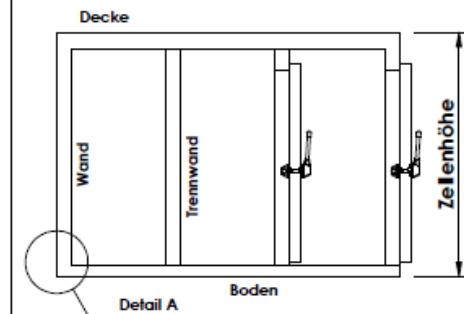
Pos.	Legende
1	Blechdeckschicht
2	PU - Schaum
3	Bodendeckschicht CNS 0,7 / 1.25 mm
4	Multiplexplatte, 15 mm
5	Blechdeckschicht (Abdeckblech)
6	Innenliegende PE - Schaumdichtung
7	Hohlkehl-Gummidichtung
8	EPDM- Bodendichtung
9	Klobenprofil
10	Verschlussstopfen
11	Excenterverschluss

Multiplexplatte, Güteklasse
 EN 636-2, Stärke:

CNS 0,7 mm	Einheit	15 mm	18 mm	21 mm	24 mm
Belastungsart					
Flächenbelastung	N/m ²	50.000			
Radlast (Gummirad)	N/4cm ²	1.000			
Radlast (Stahrrad)	N/1cm ²	n.b.			

CNS 1,25 mm	Einheit	15 mm	18 mm	21 mm	24 mm
Belastungsart					
Flächenbelastung	N/m ²	50.000	50.000		
Radlast (Gummirad)	N/4cm ²	3.000	3.250		
Radlast (Stahrrad)	N/1cm ²	750	800		

Vertikalschnitt:



Register: 3

Zeichnungsnr.: 03.002

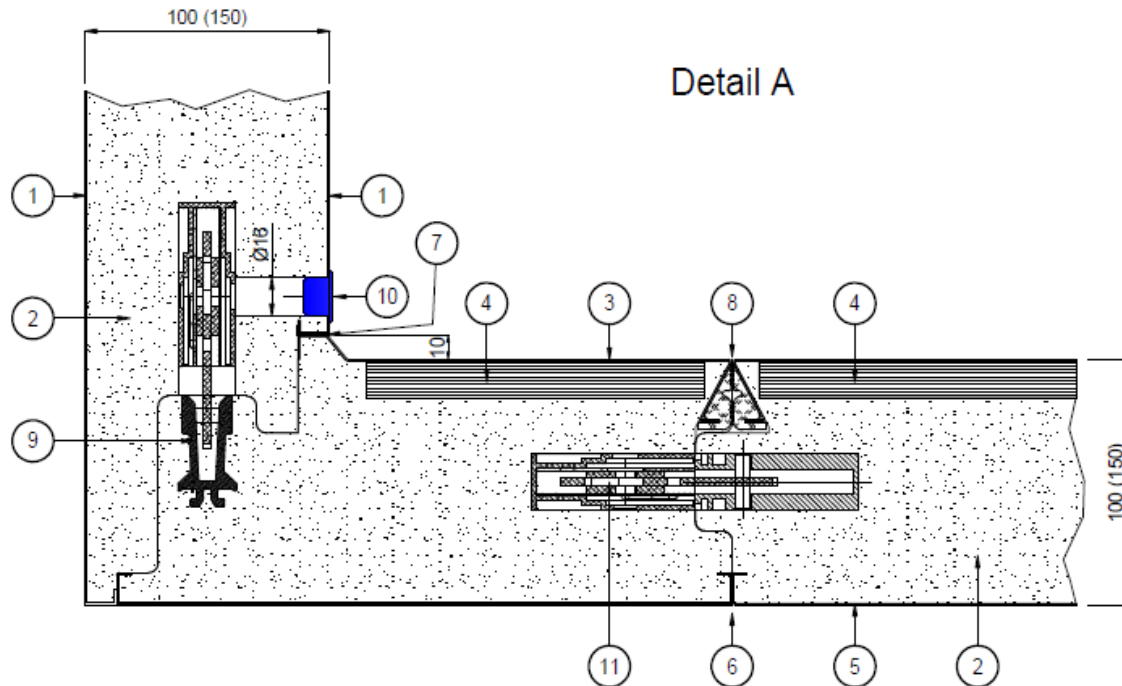
Verbindung: Bodenelement / Aussenwand

Stand: 2023-01-24

Maßstab: kein Maßstab

NARR ISOLIER-
 SYSTEME

Bodendeckschicht: CNS 0,7 / 1,25 mm, werkseits aufgebracht,
 Wandanschluss mit eingeschäumter EPDM-Bodendichtung
 und 40° Wannen-Aufkantung



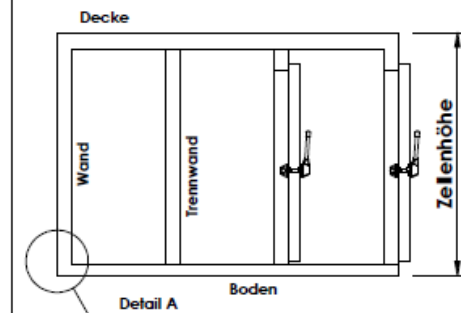
Pos.	Legende
1	Blechdeckschicht
2	PU - Schaum
3	Bodendeckschicht CNS 0,7 / 1.25 mm
4	Multiplexplatte, 15 mm
5	Blechdeckschicht (Abdeckblech)
6	Innenliegende PE - Schaumdichtung
7	Eingeschäumte EPDM-Dichtung
8	EPDM- Bodendichtung
9	Klobenprofil
10	Verschlussstopfen
11	Excenterverschluss

Multiplexplatte, Güteklasse
 EN 636-2, Stärke:

CNS 0,7 mm	Einheit	15 mm	18 mm	21 mm	24 mm
Belastungsart					
Flächenbelastung	N/m ²	50.000			
Radlast (Gummirad)	N/4cm ²	1.000			
Radlast (Stahrrad)	N/1cm ²	n.b.			

CNS 1,25 mm	Einheit	15 mm	18 mm	21 mm	24 mm
Belastungsart					
Flächenbelastung	N/m ²	50.000	50.000		
Radlast (Gummirad)	N/4cm ²	3.000	3.250		
Radlast (Stahrrad)	N/1cm ²	750	800		

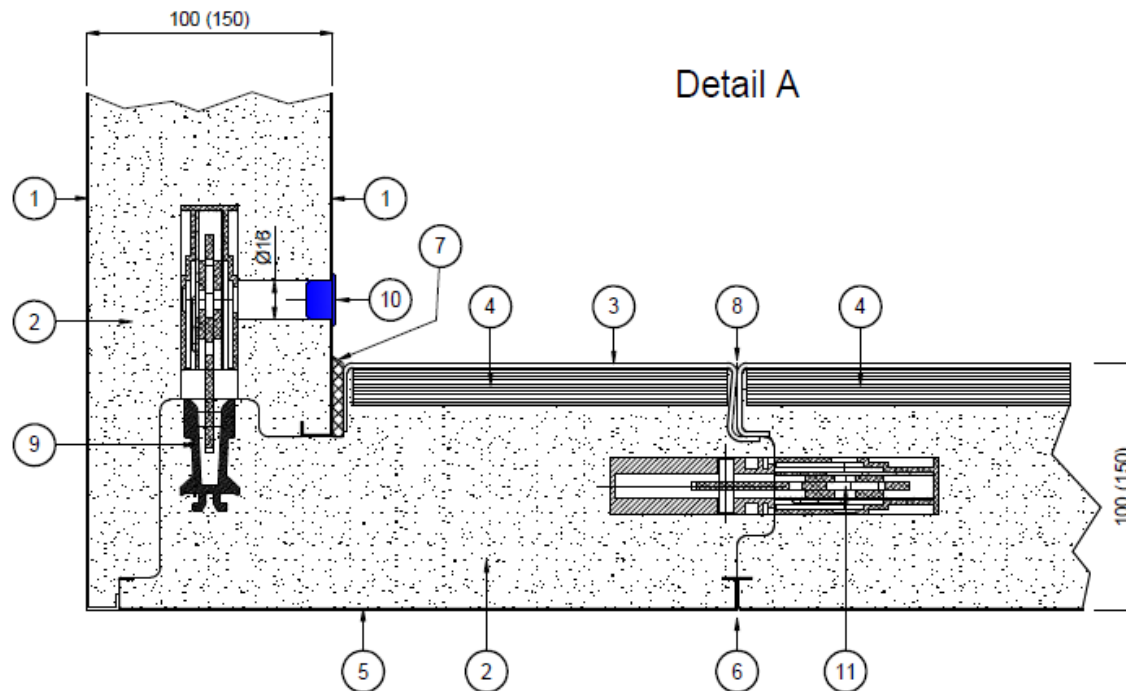
Vertikalschnitt:



Register: 3	Zeichnungsnr.: 03.003	Verbindung: Bodenelement / Aussenwand
Stand: 2023-01-24	Maßstab: kein Maßstab	



Bodendeckschicht: CNS 2,0 mm, werkseits aufgebracht,
Bodenelementstoß unterlappt, mit Sikaflex dauerhaft abgedichtet.

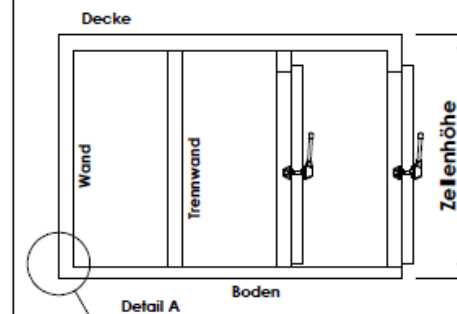


Pos.	Legende
1	Blechdeckschicht
2	PU - Schaum
3	Bodendeckschicht CNS 2,0 mm
4	Multiplexplatte
5	Blechdeckschicht (Abdeckblech)
6	Innenliegende PE - Schaumdichtung
7	Fugenversiegelung dauerelastisch
8	Abdichtung mit Sikaflex
9	Klobenprofil
10	Verschlussstopfen
11	Excenterverschluss

Multiplexplatte, Güteklasse
EN 636-2, Stärke:

CNS 2,0 mm	Einheit	15 mm	18 mm	21 mm	24 mm
Belastungsart					
Flächenbelastung	N/m ²	50.000	50.000	50.000	
Radlast (Gummirad)	N/4cm ²	3.500	3.750	4.000	
Radlast (Stahrad)	N/1cm ²	1.000	1.050	1.100	

Vertikalschnitt:



Register: 3

Zeichnungsnr.: 03.004

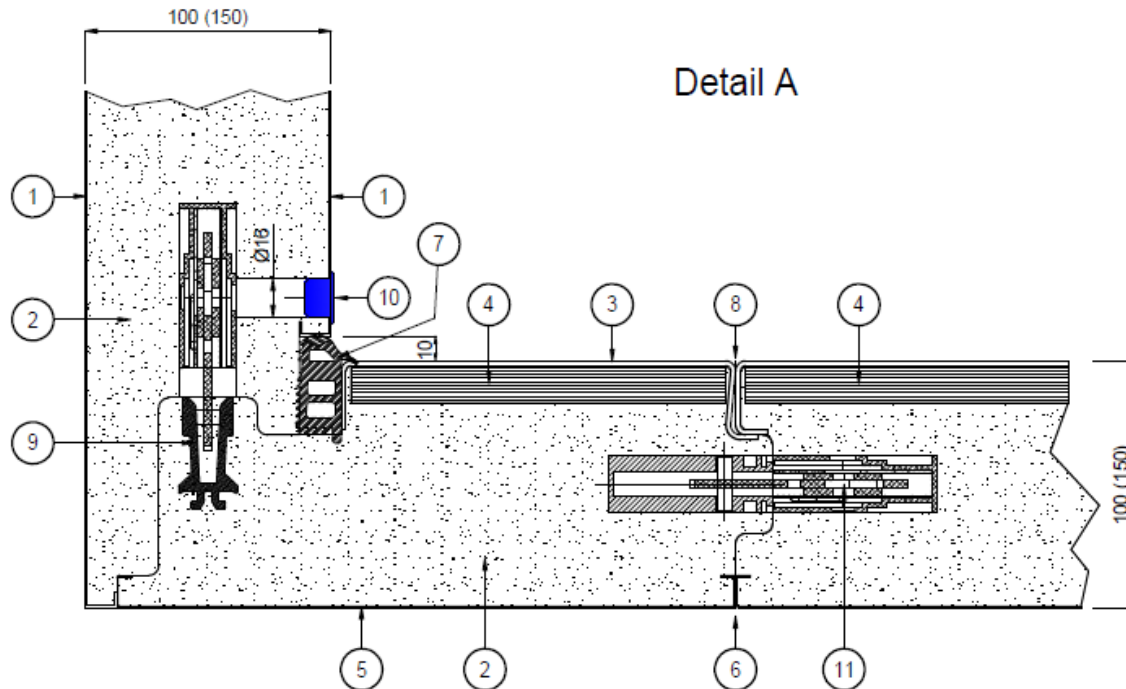
Verbindung: Bodenelement / Aussenwand

Stand: 2023-01-24

Maßstab: kein Maßstab

NARR ISOLIER-
SYSTEME

Bodendeckschicht: CNS 2,0 mm, werkseits aufgebracht,
 Bodenelementstoß unterlappt, mit Sikaflex dauerhaft abgedichtet.
 Wandanschluß mit werkseitig integrierter Hohlkehl-Gummidichtung.

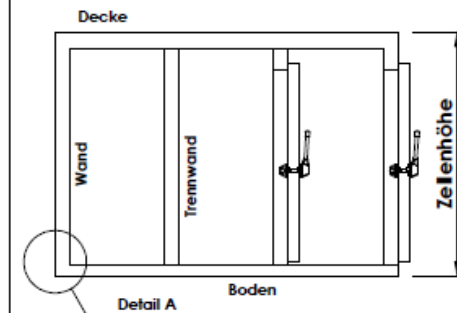


Pos.	Legende
1	Blechdeckschicht
2	PU - Schaum
3	Bodendeckschicht CNS 2,0 mm
4	Multiplexplatte
5	Blechdeckschicht (Abdeckblech)
6	Innenliegende PE - Schaumdichtung
7	Hohlkehl-Gummidichtung
8	Abdichtung mit Sikaflex
9	Klobenprofil
10	Verschlussstopfen
11	Excenterverschluss

Multiplexplatte, Güteklasse
 EN 636-2, Stärke:

CNS 2,0 mm	Einheit	15 mm	18 mm	21 mm	24 mm
Belastungsart					
Flächenbelastung	N/m ²	50.000	50.000	50.000	
Radlast (Gummirad)	N/4cm ²	3.500	3.750	4.000	
Radlast (Stahrrad)	N/1cm ²	1.000	1.050	1.100	

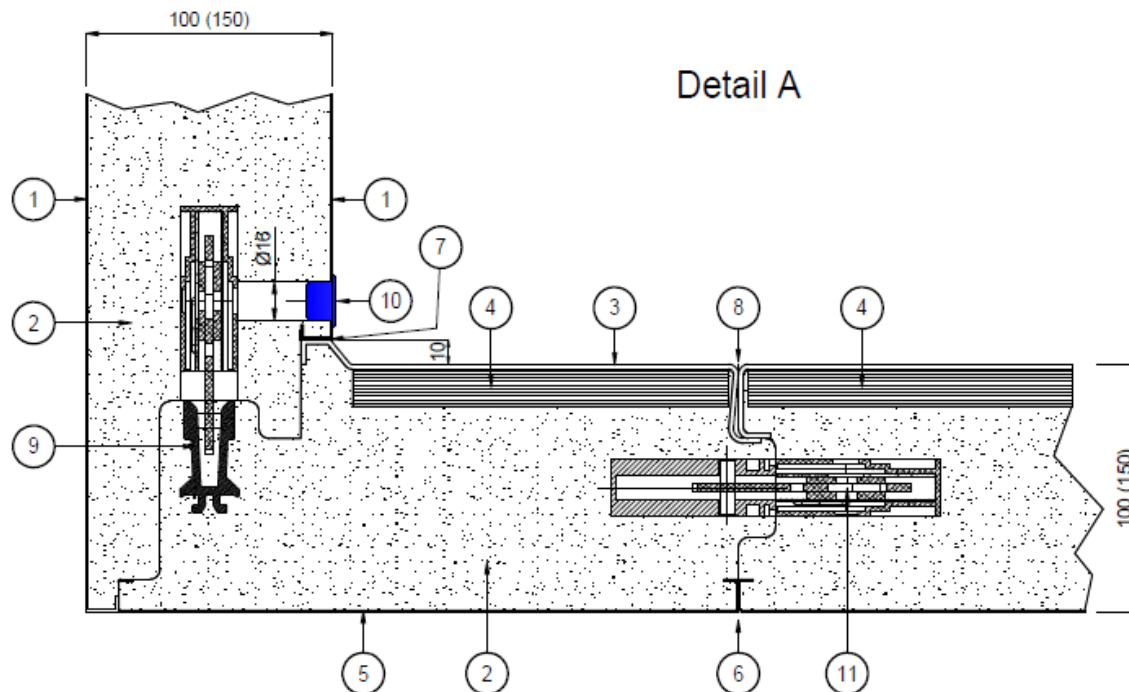
Vertikalschnitt:



Register: 3	Zeichnungsnr.: 03.005	Verbindung: Bodenelement / Aussenwand
Stand: 2023-01-24	Maßstab: kein Maßstab	



Bodendeckschicht: CNS 2,0 mm, werkseits aufgebracht,
 Bodenelementstoß unterlappt, mit Sikaflex dauerhaft abgedichtet.
 Wandanschluß mit eingeschäumter EPDM-Dichtung und 40° Aufkantung

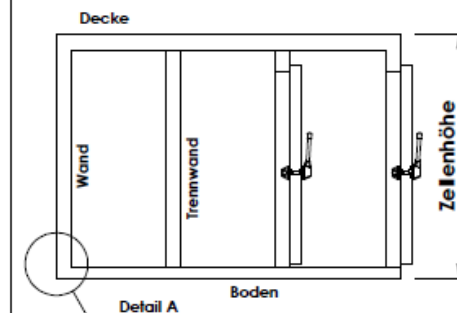


Pos.	Legende
1	Blechdeckschicht
2	PU - Schaum
3	Bodendeckschicht CNS 2,0 mm
4	Multiplexplatte
5	Blechdeckschicht (Abdeckblech)
6	Innenliegende PE - Schaumdichtung
7	Eingeschäumte EPDM Dichtung
8	Abdichtung mit Sikaflex
9	Klobenprofil
10	Verschlussstopfen
11	Excenterverschluss

Multiplexplatte, Güteklasse
 EN 636-2, Stärke:

CNS 2,0 mm	Einheit	15 mm	18 mm	21 mm	24 mm
Belastungsart					
Flächenbelastung	N/m ²	50.000	50.000	50.000	
Radlast (Gummirad)	N/4cm ²	3.500	3.750	4.000	
Radlast (Stahrad)	N/1cm ²	1.000	1.050	1.100	

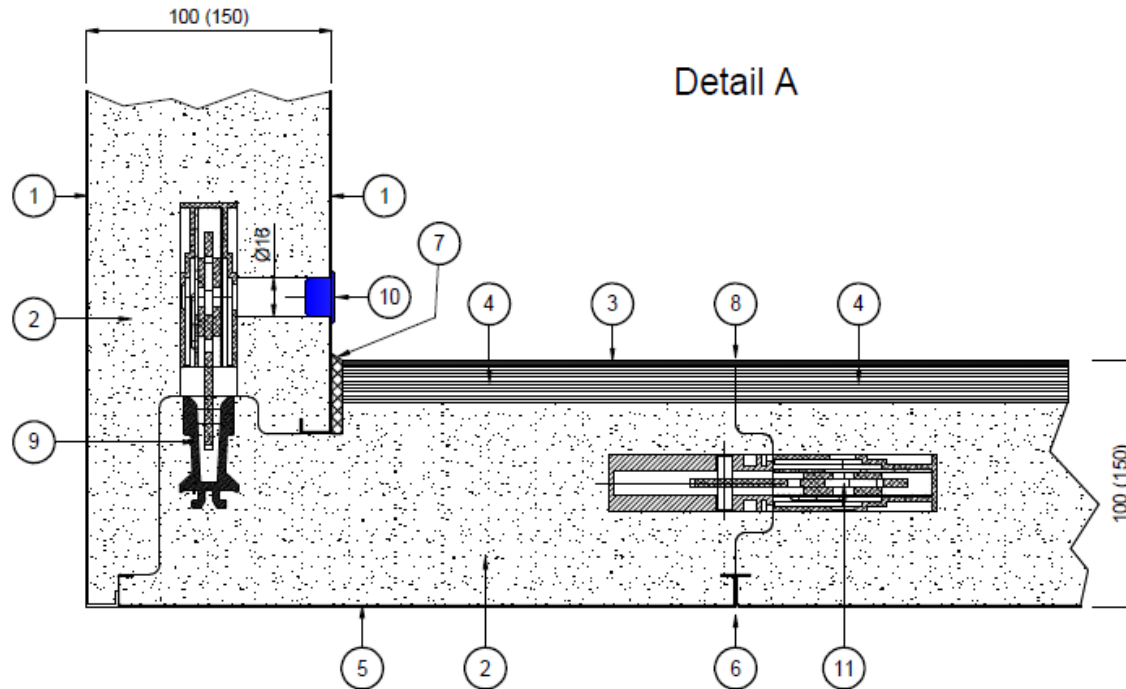
Vertikalschnitt:



Register: 3	Zeichnungsnr.: 03.006	Verbindung: Bodenelement / Aussenwand
Stand: 2023-01-24	Maßstab: kein Maßstab	

NARR ISOLIER-SYSTEME

Bodendeckschicht: CNS 2,0 / 2,5 / 3,0 mm, vollflächig verklebt, wird während der Montage aufgebracht.



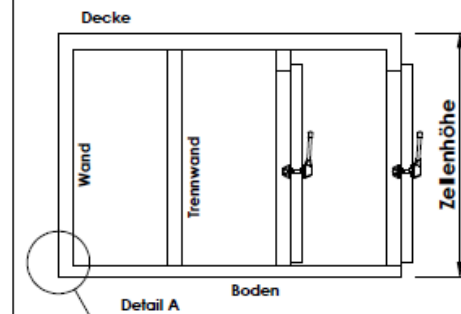
Pos.	Legende
1	Blechdeckschicht
2	PU - Schaum
3	Bodendeckschicht CNS 2,0 / 2,5 / 3,0 mm
4	Multiplexplatte
5	Blechdeckschicht (Abdeckblech)
6	Innenliegende PE - Schaumdichtung
7	Fugenversiegelung dauerelastisch
8	Abdichtung mit Sikaflex
9	Klobenprofil
10	Verschlussstopfen
11	Excenterverschluss

Multiplexplatte, Güteklasse
EN 636-2, Stärke:

CNS 2,5 mm	Einheit	15 mm	18 mm	21 mm	24 mm
Belastungsart					
Flächenbelastung	N/m ²	50.000	50.000	50.000	
Radlast (Gummirad)	N/4cm ²	3.750	4.000	4.250	
Radlast (Stahrrad)	N/1cm ²	1.050	1.150	1.250	

CNS 2,0 mm	Einheit	15 mm	18 mm	21 mm	24 mm
Belastungsart					
Flächenbelastung	N/m ²	50.000	50.000	50.000	
Radlast (Gummirad)	N/4cm ²	3.500	3.750	4.000	
Radlast (Stahrrad)	N/1cm ²	1.000	1.050	1.100	

Vertikalschnitt:



Register: 3

Zeichnungsnr.: 03.007

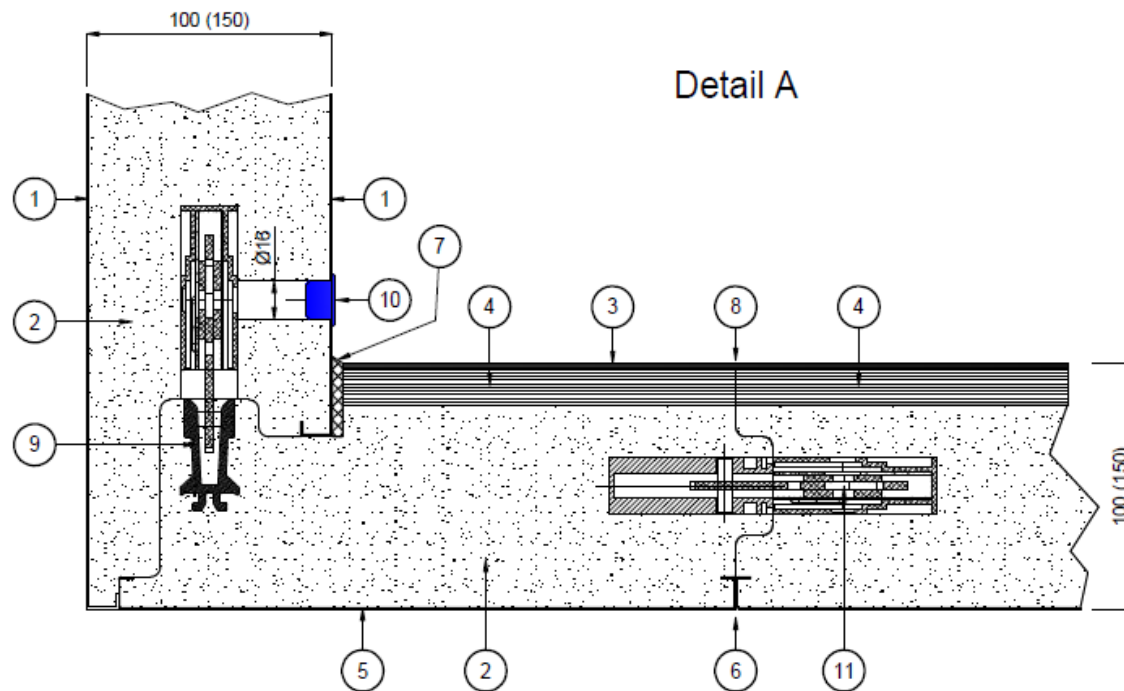
Verbindung: Bodenelement / Aussenwand

Stand: 2023-01-24

Maßstab: kein Maßstab

NARR ISOLIER-SYSTEME

Bodendeckschicht: verz. Stahlblech 2,5 / 3,0 mm, vollflächig verklebt,
wird während der Montage aufgebracht.



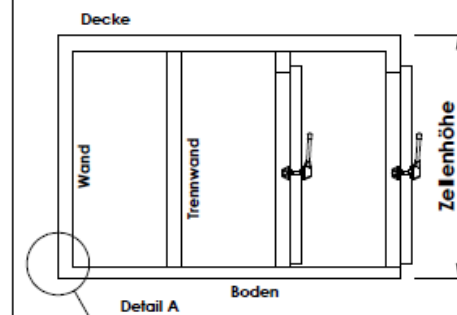
Pos.	Legende
1	Blechdeckschicht
2	PU - Schaum
3	Bodendeckschicht verz. Stbl. 2,5 / 3,0 mm
4	Multiplexplatte
5	Blechdeckschicht (Abdeckblech)
6	Innenliegende PE - Schaumdichtung
7	Fugenversiegelung dauerelastisch
8	Überlappter Stoß
9	Klobenprofil
10	Verschlussstopfen
11	Excenterverschluss

Multiplexplatte, Güteklasse
EN 636-2, Stärke:

verz. Stahlblech 2,5 mm	Einheit	15 mm	18 mm	21 mm	24 mm
Belastungsart					
Flächenbelastung	N/m ²	50.000		50.000	50.000
Radlast (Gummirad)	N/4cm ²	3.500		4.000	4.250
Radlast (Stahrad)	N/1cm ²	750		850	900

verz. Stahlblech 3,0 mm	Einheit	15 mm	18 mm	21 mm	24 mm
Belastungsart					
Flächenbelastung	N/m ²	50.000			50.000
Radlast (Gummirad)	N/4cm ²	4.000			4.750
Radlast (Stahrad)	N/1cm ²	1.000			1.150

Vertikalschnitt:



Register: 3

Zeichnungsnr.: 03.008

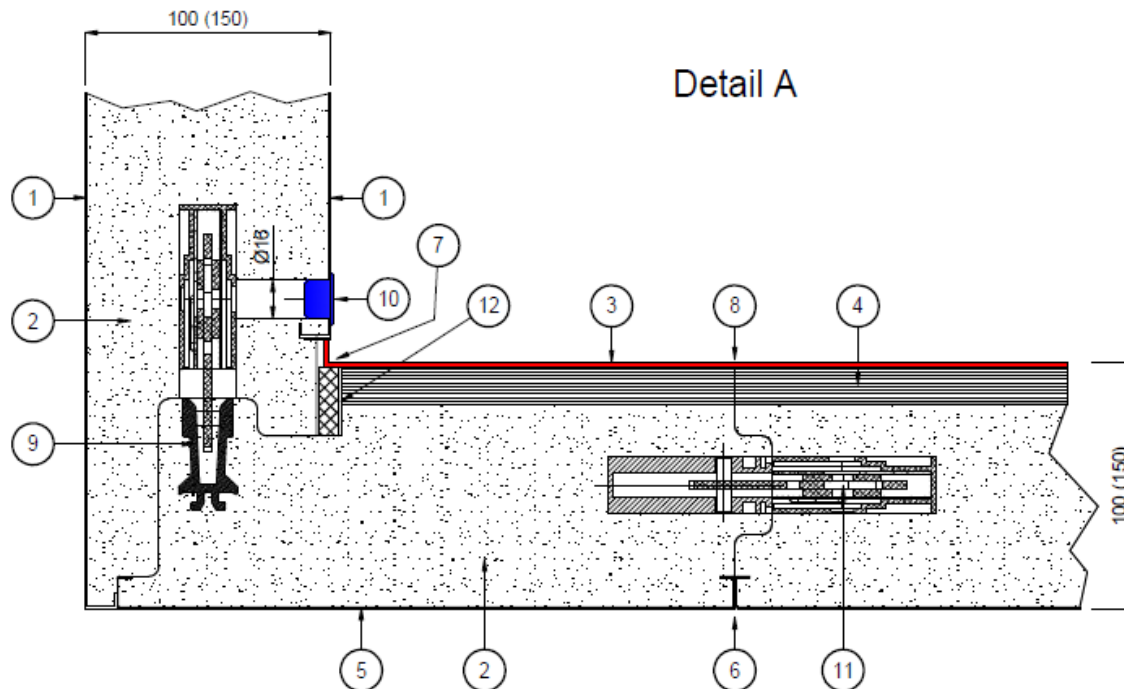
Verbindung: Bodenelement / Aussenwand

Stand: 2023-01-24

Maßstab: kein Maßstab

NARR ISOLIER-
SYSTEME

Bodendeckschicht: CNS 2,0 / 2,5 / 3,0 mm, vollflächig verklebt, mit einer 10mm / 90° Aufkantung unter die Wandinnenbleche. wird während der Montage aufgebracht.



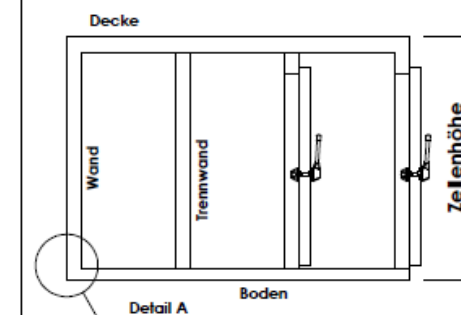
Pos.	Legende
1	Blechdeckschicht
2	PU - Schaum
3	Bodendeckschicht CNS 2,0 / 2,5 / 3,0 mm
4	Multiplexplatte
5	Blechdeckschicht (Abdeckblech)
6	Innenliegende PE - Schaumdichtung
7	90° Aufkantung 10mm
8	Überlappter Stoß
9	Klobenprofil
10	Verschlussstopfen
11	Excenterverschluss
12	Fugenversiegelung dauerelastisch

Multiplexplatte, Güteklasse
EN 636-2, Stärke:

CNS 2,5 mm	Einheit	15 mm	18 mm	21 mm	24 mm
Belastungsart					
Flächenbelastung	N/m ²	50.000	50.000	50.000	
Radlast (Gummirad)	N/4cm ²	3.750	4.000	4.250	
Radlast (Stahlrad)	N/1cm ²	1.050	1.150	1.250	

CNS 2,0 mm	Einheit	15 mm	18 mm	21 mm	24 mm
Belastungsart					
Flächenbelastung	N/m ²	50.000	50.000	50.000	
Radlast (Gummirad)	N/4cm ²	3.500	3.750	4.000	
Radlast (Stahlrad)	N/1cm ²	1.000	1.050	1.100	

Vertikalschnitt:



Register: 3

Zeichnungsnr.: 03.009

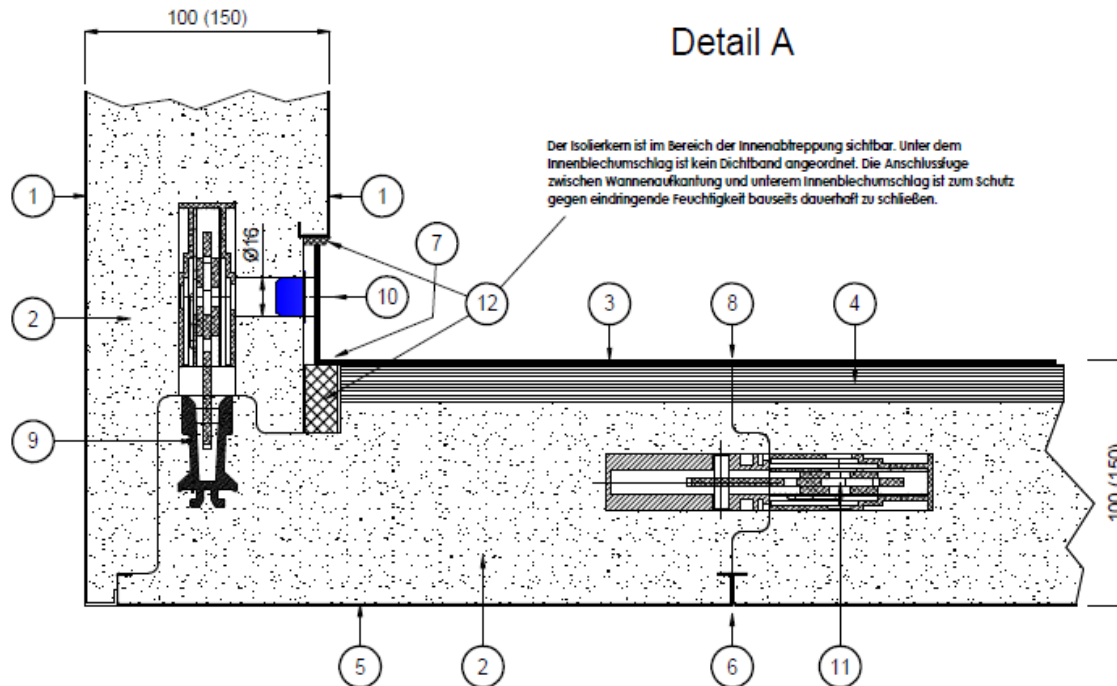
Verbindung: Bodenelement / Aussenwand

Stand: 2023-01-24

Maßstab: kein Maßstab

NARR ISOLIER-SYSTEME

Bodendeckschicht: CNS 2,0 / 2,5 / 3,0 mm, vollflächig verklebt,
mit einer 48 mm / 90° Aufkantung unter die Wandinnenbleche.
wird während der Montage aufgebracht.



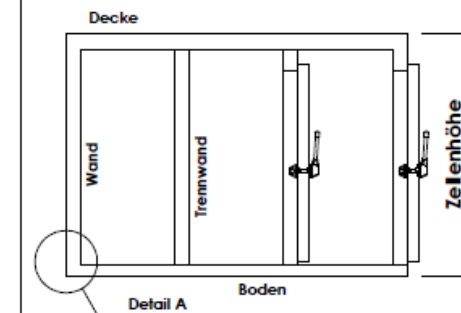
Pos.	Legende
1	Blechdeckschicht
2	PU - Schaum
3	Bodendeckschicht CNS 2,0 / 2,5 / 3,0 mm
4	Multiplexplatte
5	Blechdeckschicht (Abdeckblech)
6	Innenliegende PE - Schaumdichtung
7	90° Aufkantung 48mm
8	Überlappter Stoß
9	Klobenprofil
10	Bohrung für Excenterschloss / Stopfen
11	Excenterverschluss
12	Fugenversiegelung dauerelastisch

Multiplexplatte, Güteklasse
EN 636-2, Stärke:

CNS 2,5 mm	Einheit	15 mm	18 mm	21 mm	24 mm
Belastungsart	N/m ²	50.000	50.000	50.000	
Flächenbelastung	N/4cm ²	3.750	4.000	4.250	
Radlast (Gummirad)	N/1cm ²	1.050	1.150	1.250	

CNS 2,0 mm	Einheit	15 mm	18 mm	21 mm	24 mm
Belastungsart	N/m ²	50.000	50.000	50.000	
Flächenbelastung	N/4cm ²	3.500	3.750	4.000	
Radlast (Stahlrاد)	N/1cm ²	1.000	1.050	1.100	

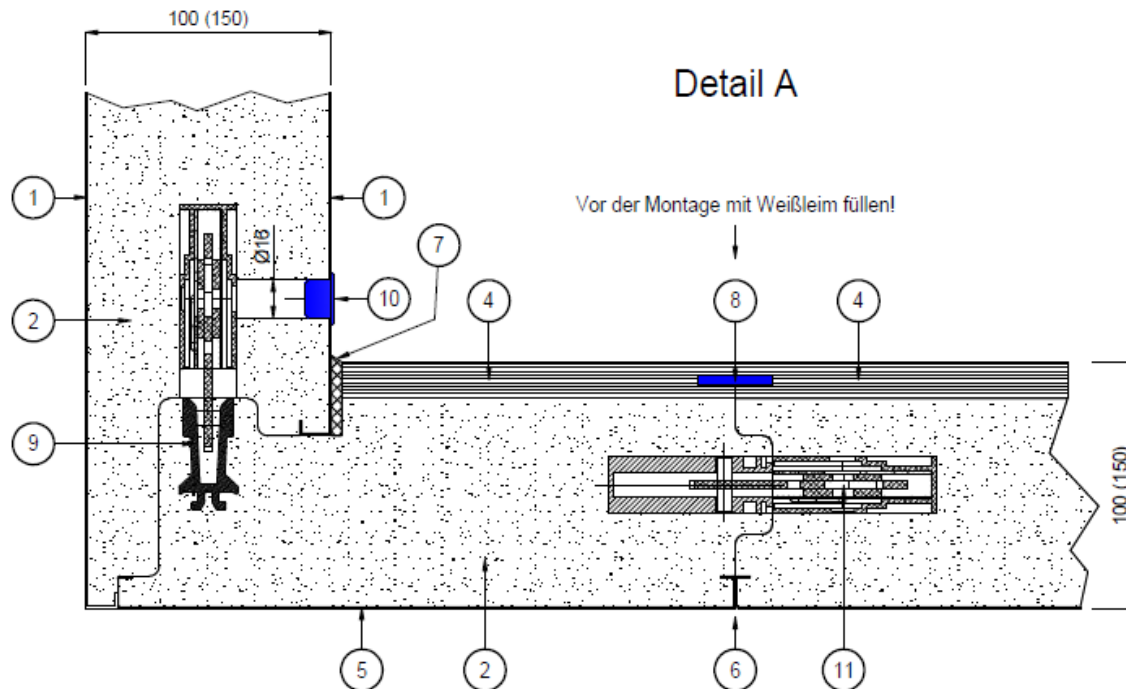
Vertikalschnitt:



Register: 3	Zeichnungsnr.: 03.010	Verbindung: Bodenelement / Aussenwand
Stand: 2023-01-24	Maßstab: kein Maßstab	



Bodendeckschicht:
Vorgerichtet für bauseitigen Bodenbelag

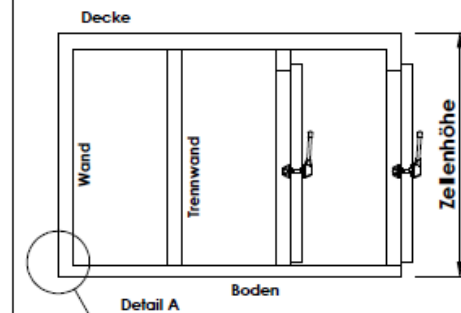


Pos.	Legende
1	Blechdeckschicht
2	PU - Schaum
3	Bodendeckschicht verz. Stbl. 2,5 / 3,0 mm
4	Multiplexplatte
5	Blechdeckschicht (Abdeckblech)
6	Innenliegende PE - Schaumdichtung
7	Fugenversiegelung dauerelastisch
8	Buche-Feder
9	Klobenprofil
10	Verschlussstopfen
11	Excenterverschluss

Multiplexplatte, Güteklasse
EN 636-2, Stärke:

verz. Stahlblech 3,0 mm	Einheit	15 mm	18 mm	21 mm	24 mm
Belastungsart					
Flächenbelastung	N/m ²	50.000			
Radlast (Gummirad)	N/4cm ²	n.b.			
Radlast (Stahrad)	N/1cm ²	n.b.			

Vertikalschnitt:



Register: 3

Zeichnungsnr.: 03.011

Verbindung: Bodenelement / Aussenwand

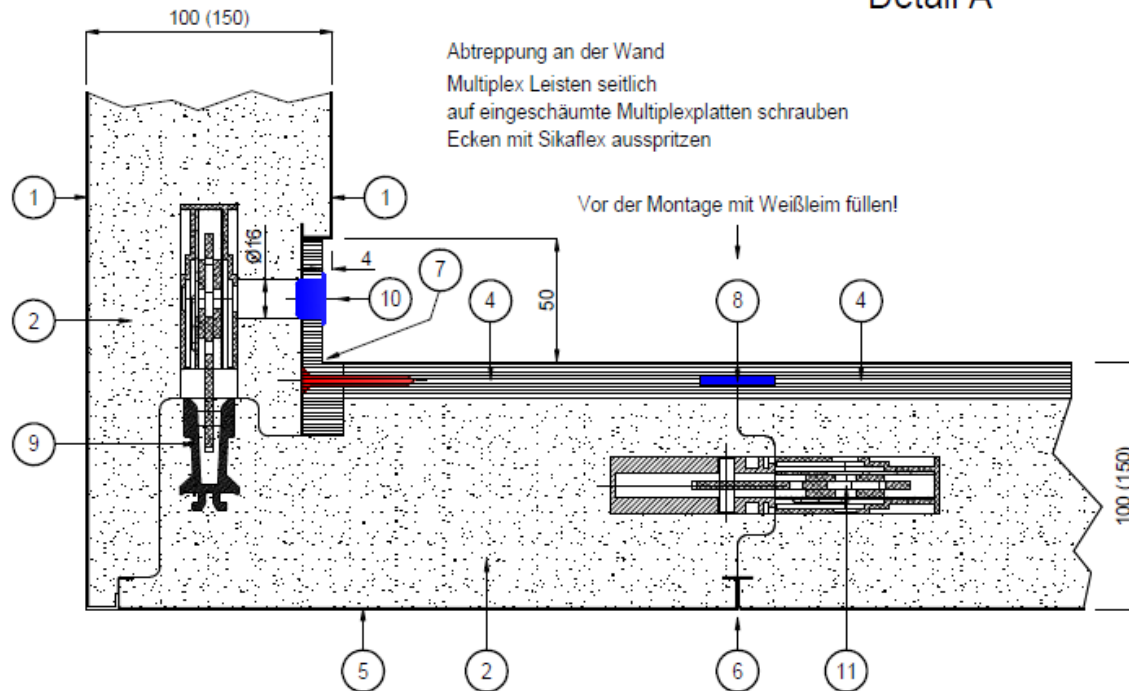
Stand: 2023-01-24

Maßstab: kein Maßstab

NARR ISOLIER-SYSTEME

Bodendeckschicht:
Vorgefertigt für bauseitigen Acryl-Bodenbelag

Detail A

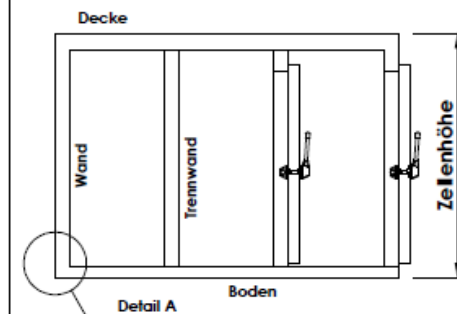


Pos.	Legende
1	Blechdeckschicht
2	PU - Schaum
3	Bodendeckschicht verz. Stbl. 2,5 / 3,0 mm
4	Multiplexplatte
5	Blechdeckschicht (Abdeckblech)
6	Innenliegende PE - Schaumdichtung
7	Abtreppung aus Multiplex
8	Buche-Feder
9	Klobenprofil
10	Bohrung mit Verschlussstopfen
11	Excenterverschluss

Multiplexplatte, Güteklasse
EN 636-2, Stärke:

verz. Stahlblech 3,0 mm	Einheit	15 mm	16 mm	21 mm	24 mm
Belastungsart					
Flächenbelastung	N/m ²	50.000			
Radlast (Gummirad)	N/4cm ²	n.b.			
Radlast (Stahrrad)	N/1cm ²	n.b.			

Vertikalschnitt:



Register: 3

Zeichnungsnr.: 03.012

Verbindung: Bodenelement / Aussenwand

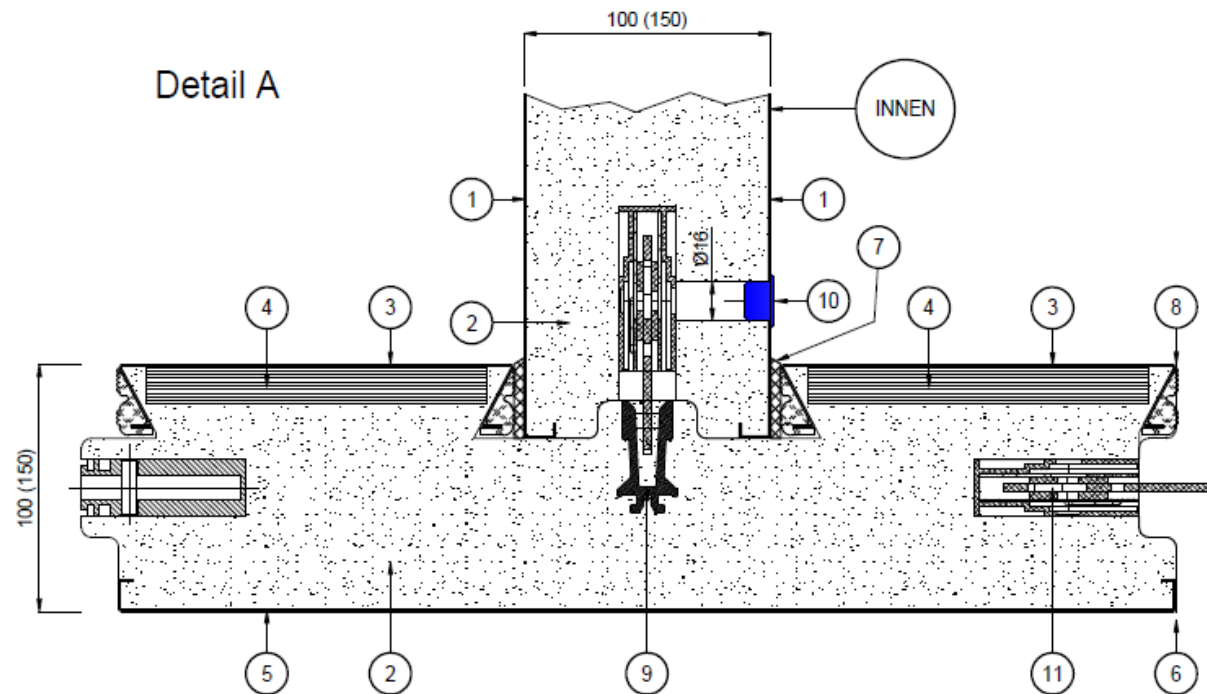
Stand: 2023-01-24

Maßstab: kein Maßstab

NARR ISOLIER-SYSTEME

Bodendeckschicht: CNS 0,7 / 1,25 mm, werkseits aufgebracht,
mit eingeschäumter EPDM-Bodendichtung

Detail A



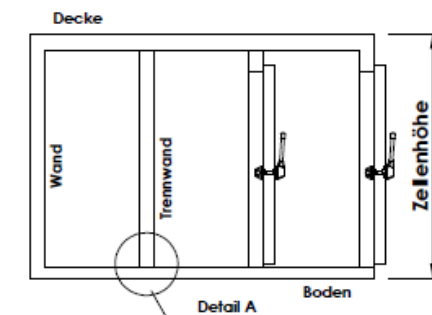
Pos.	Legende
1	Blechdeckschicht
2	PU - Schaum
3	Bodendeckschicht CNS 0,7 / 1,25 mm
4	Multiplexplatte, 15 mm
5	Blechdeckschicht (Abdeckblech)
6	Innenliegende PE - Schaumdichtung
7	Fugenversiegelung dauerelastisch
8	EPDM- Bodendichtung
9	Klobenprofil
10	Verschlussstopfen
11	Excenterverschluss

Multiplexplatte, Güteklasse
EN 636-2, Stärke:

CNS 0,7 mm	Einheit	15 mm	18 mm	21 mm	24 mm
Belastungsart					
Flächenbelastung	N/m ²	50.000			
Radlast (Gummirad)	N/4cm ²	1.000			
Radlast (Stahrrad)	N/1cm ²	n.b.			

CNS 1,25 mm	Einheit	15 mm	18 mm	21 mm	24 mm
Belastungsart					
Flächenbelastung	N/m ²	50.000	50.000		
Radlast (Gummirad)	N/4cm ²	3.000	3.250		
Radlast (Stahrrad)	N/1cm ²	750	800		

Vertikalschnitt:



Register: 3

Zeichnungsnr.: 03.025

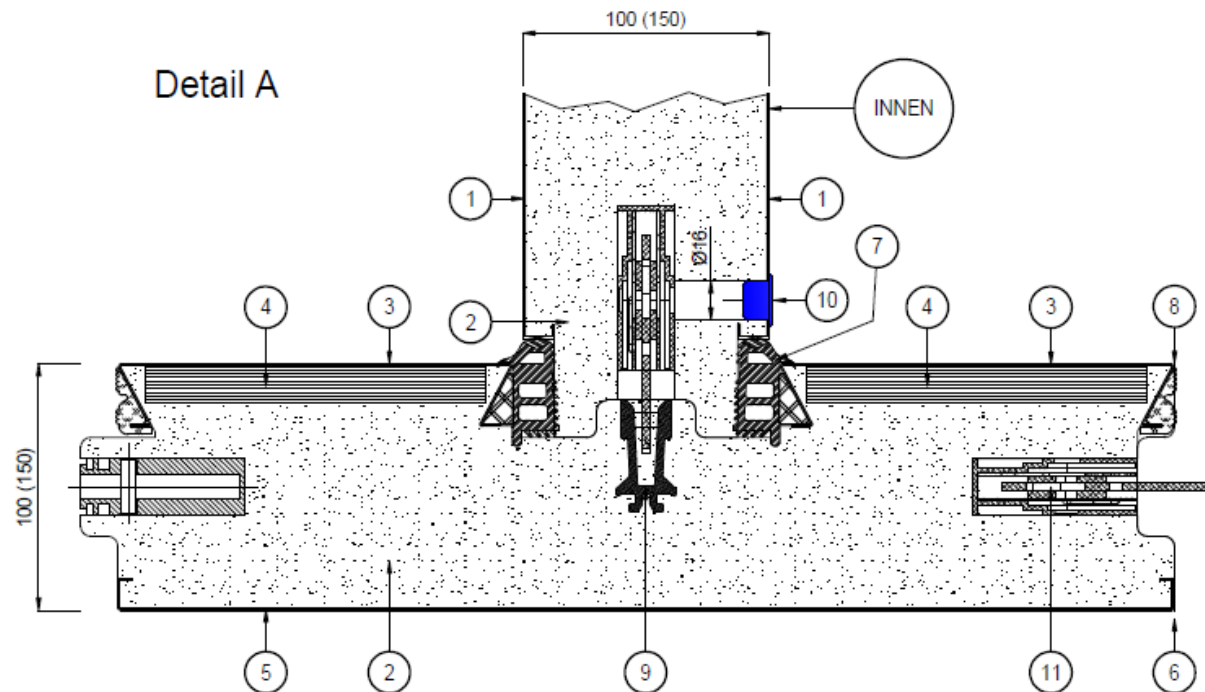
Verbindung: Bodenelement / Trennwand

Stand: 2023-01-24

Maßstab: kein Maßstab

NARR ISOLIER-
SYSTEME

Bodendeckschicht: CNS 0,7 / 1,25 mm, werkseits aufgebracht,
Wandanschluss mit Integrierter Hohlkehl-Gummidichtung
mit eingeschäumter EPDM-Bodendichtung



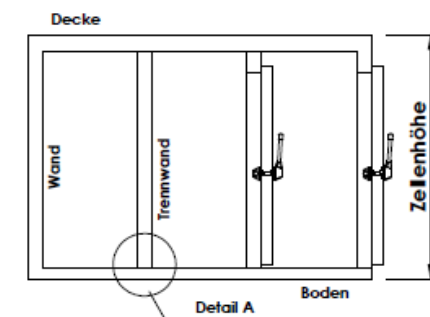
Pos.	Legende
1	Blechdeckschicht
2	PU - Schaum
3	Bodendeckschicht CNS 0,7 / 1,25 mm
4	Multiplexplatte, 15 mm
5	Blechdeckschicht (Abdeckblech)
6	Innenliegende PE - Schaumdichtung
7	Hohlkehl-Gummidichtung
8	EPDM- Bodendichtung
9	Klobenprofil
10	Verschlussstopfen
11	Excenterverschluss

Multiplexplatte, Güteklasse
EN 636-2, Stärke:

CNS 0,7 mm	Einheit	15 mm	18 mm	21 mm	24 mm
Belastungsart					
Flächenbelastung	N/m ²	50.000			
Radlast (Gummirad)	N/4cm ²	1.000			
Radlast (Stahrrad)	N/1cm ²	n.b.			

CNS 1,25 mm	Einheit	15 mm	18 mm	21 mm	24 mm
Belastungsart					
Flächenbelastung	N/m ²	50.000	50.000		
Radlast (Gummirad)	N/4cm ²	3.000	3.250		
Radlast (Stahrrad)	N/1cm ²	750	800		

Vertikalschnitt:



Register: 3

Zeichnungsnr.: 03.026

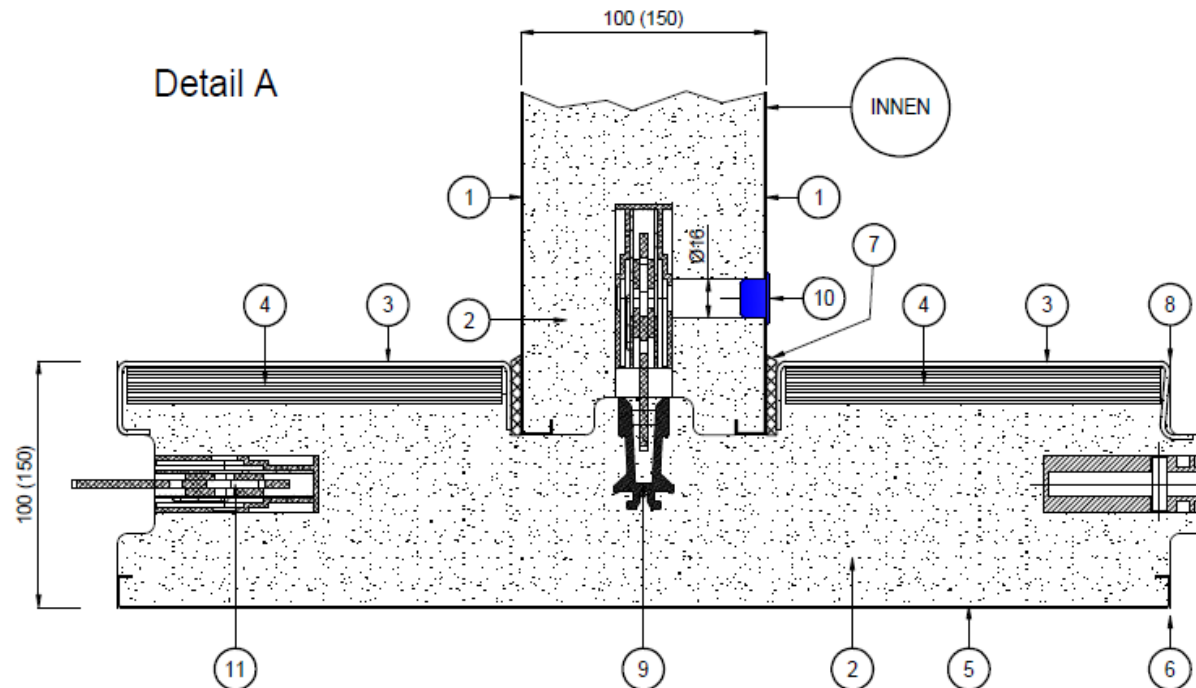
Verbindung: Bodenelement / Trennwand

Stand: 2023-01-24

Maßstab: kein Maßstab

NARR ISOLIER-
SYSTEME

Bodendeckschicht: CNS 2,0 mm, werkseits aufgebracht,
 Bodenelementstoß unterlappt, mit Sikaflex dauerhaft abgedichtet.

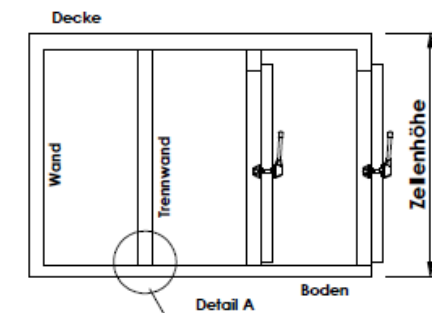


Pos.	Legende
1	Blechdeckschicht
2	PU - Schaum
3	Bodendeckschicht CNS 2,0 mm
4	Multiplexplatte
5	Blechdeckschicht (Abdeckblech)
6	Innenliegende PE - Schaumdichtung
7	Fugenversiegelung dauerelastisch
8	Abdichtung mit Sikaflex
9	Klobenprofil
10	Verschlussstopfen
11	Excenterverschluss

Multiplexplatte, Güteklasse
 EN 636-2, Stärke:

CNS 2,0 mm	Einheit	15 mm	18 mm	21 mm	24 mm
Belastungsart					
Flächenbelastung	N/m ²	50.000	50.000	50.000	
Radlast (Gummirad)	N/4cm ²	3.500	3.750	4.000	
Radlast (Stahrad)	N/1cm ²	1.000	1.050	1.100	

Vertikalschnitt:



Register: 3

Zeichnungsnr.: 03.028

Verbindung: Bodenelement / Trennwand

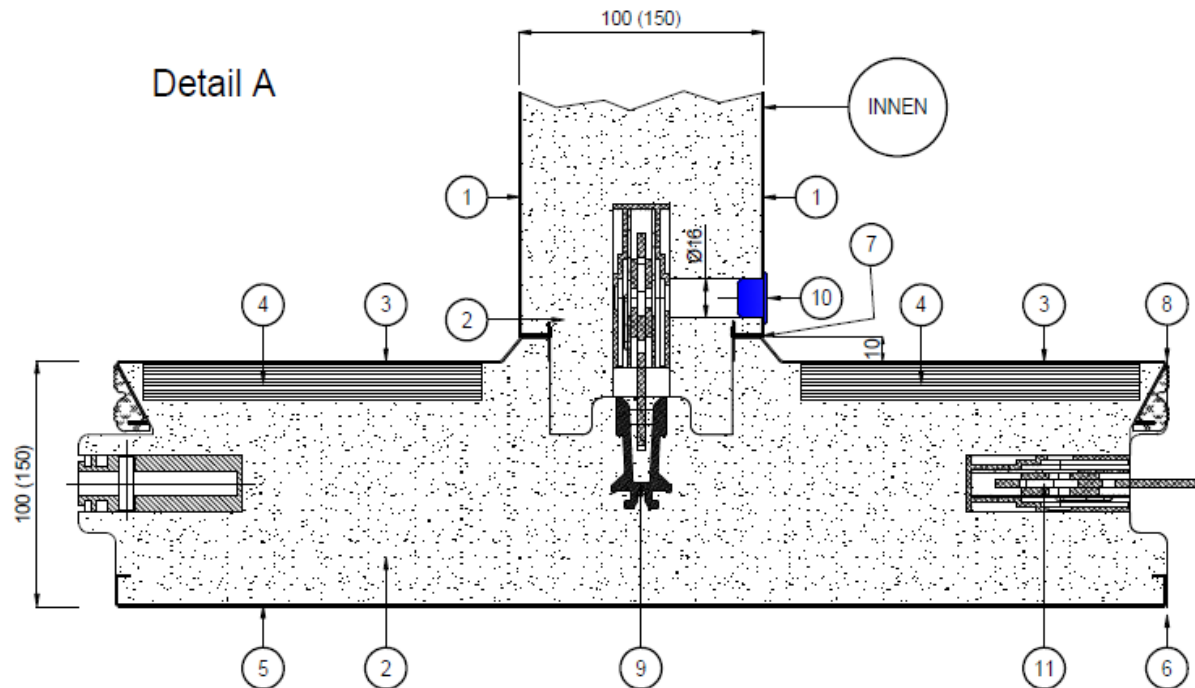
Stand: 2023-01-24

Maßstab: kein Maßstab

NARR ISOLIER-
 SYSTEME

Bodendeckschicht: CNS 0,7 / 1,25 mm, werkseits aufgebracht,
Wandanschluss mit eingeschäumter EPDM-Bodendichtung
und 40° Wannenaufkantung

Detail A

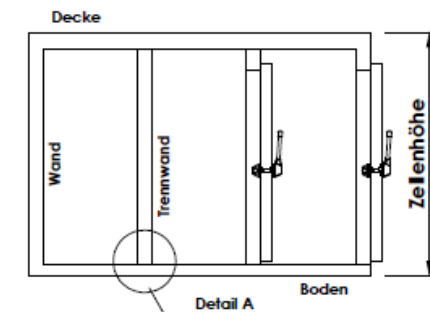


Pos.	Legende
1	Blechdeckschicht
2	PU - Schaum
3	Bodendeckschicht CNS 0,7 / 1,25 mm
4	Multiplexplatte, 15 mm
5	Blechdeckschicht (Abdeckblech)
6	Innenliegende PE - Schaumdichtung
7	Eingeschäumte EPDM-Dichtung
8	EPDM- Bodendichtung
9	Klobenprofil
10	Verschlussstopfen
11	Excenterverschluss

Multiplexplatte, Güteklasse
EN 636-2, Stärke:

CNS 0,7 mm	Einheit	15 mm	18 mm	21 mm	24 mm
Belastungsart					
Flächenbelastung	N/m ²	50.000			
Radlast (Gummirad)	N/4cm ²	1.000			
Radlast (Stahrrad)	N/1cm ²	n.b.			
CNS 1,25 mm	Einheit	15 mm	18 mm	21 mm	24 mm
Belastungsart					
Flächenbelastung	N/m ²	50.000	50.000		
Radlast (Gummirad)	N/4cm ²	3.000	3.250		
Radlast (Stahrrad)	N/1cm ²	750	800		

Vertikalschnitt:



Register: 3

Zeichnungsnr.: 03.027

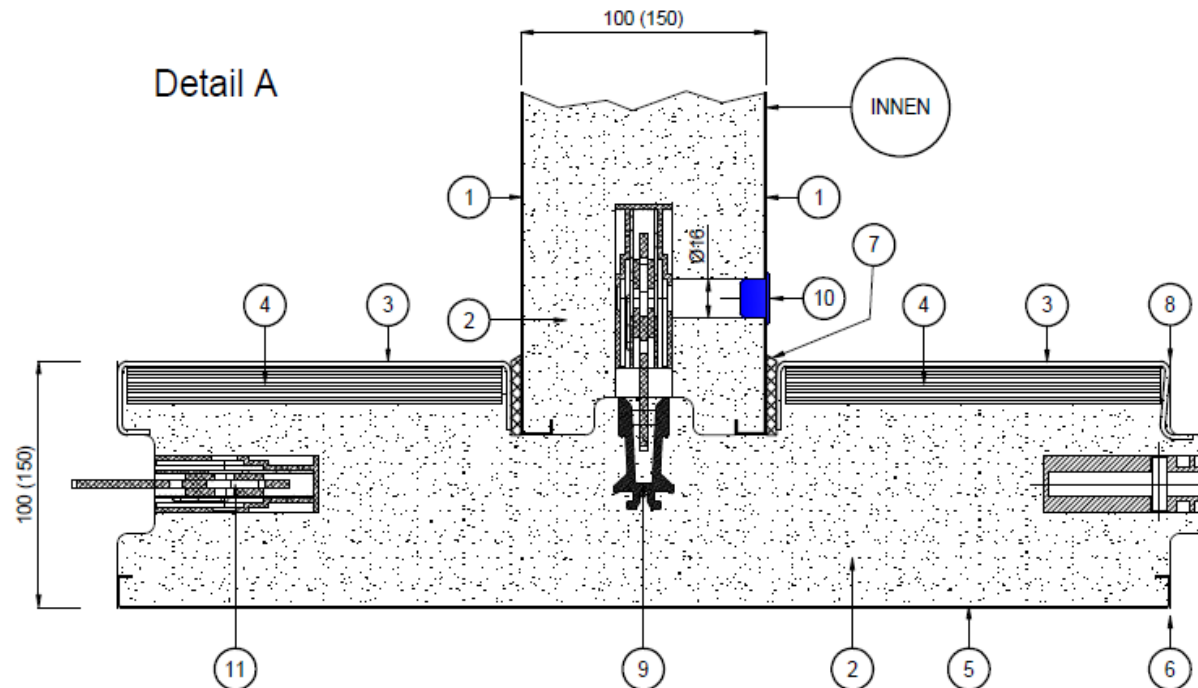
Verbindung: Bodenelement / Trennwand

Stand: 2023-01-24

Maßstab: kein Maßstab

NARR ISOLIER-
SYSTEME

Bodendeckschicht: CNS 2,0 mm, werkseits aufgebracht,
 Bodenelementstoß unterlappt, mit Sikaflex dauerhaft abgedichtet.

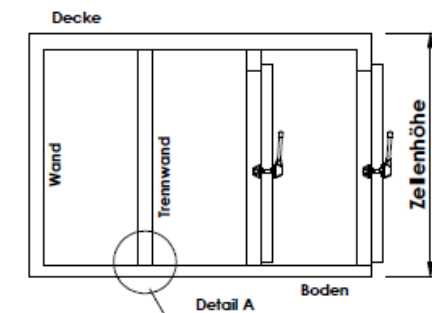


Pos.	Legende
1	Blechdeckschicht
2	PU - Schaum
3	Bodendeckschicht CNS 2,0 mm
4	Multiplexplatte
5	Blechdeckschicht (Abdeckblech)
6	Innenliegende PE - Schaumdichtung
7	Fugenversiegelung dauerelastisch
8	Abdichtung mit Sikaflex
9	Klobenprofil
10	Verschlussstopfen
11	Excenterverschluss

Multiplexplatte, Güteklasse
 EN 636-2, Stärke:

CNS 2,0 mm	Einheit	15 mm	18 mm	21 mm	24 mm
Belastungsart					
Flächenbelastung	N/m ²	50.000	50.000	50.000	
Radlast (Gummirad)	N/4cm ²	3.500	3.750	4.000	
Radlast (Stahrrad)	N/1cm ²	1.000	1.050	1.100	

Vertikalschnitt:



Register: 3

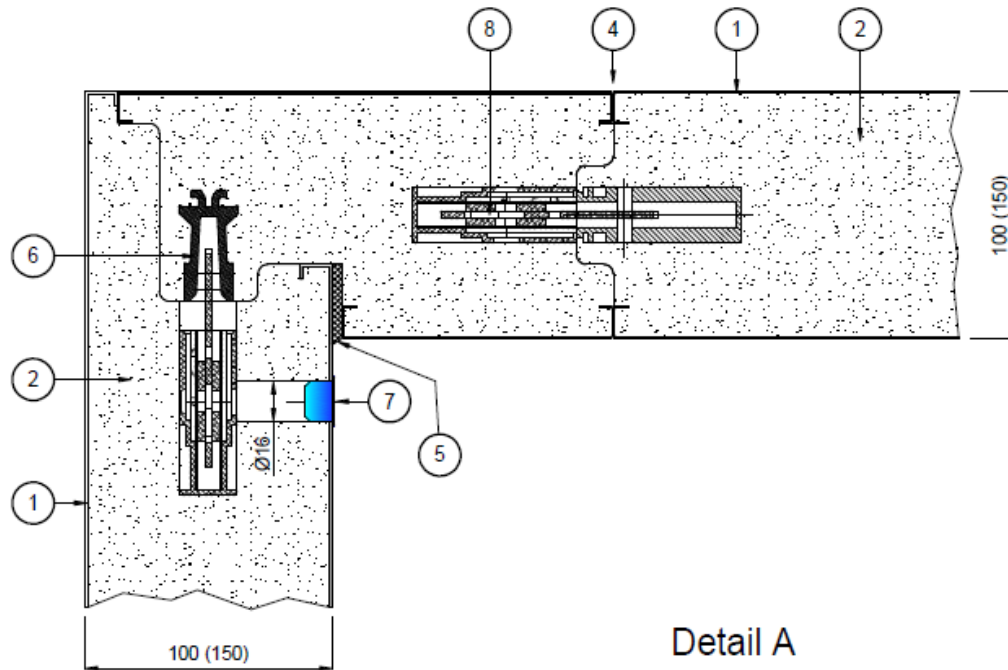
Zeichnungsnr.: 03.028

Verbindung: Bodenelement / Trennwand

Stand: 2023-01-24

Maßstab: kein Maßstab

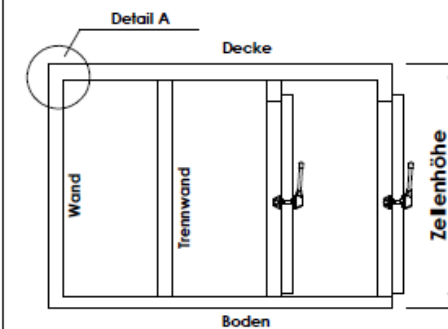
NARR ISOLIER-
 SYSTEME



Detail A

Pos.	Legende
1	Blechdeckschicht
2	PU - Schaum
3	Blechdeckschicht (Abdeckblech)
4	Innenliegende PE - Schaumdichtung
5	Fugenversiegelung dauerelastisch
6	Klobenprofil
7	Verschlussstopfen
8	Excenterverschluss
-	
-	
-	

Vertikalschnitt:



Register: 3

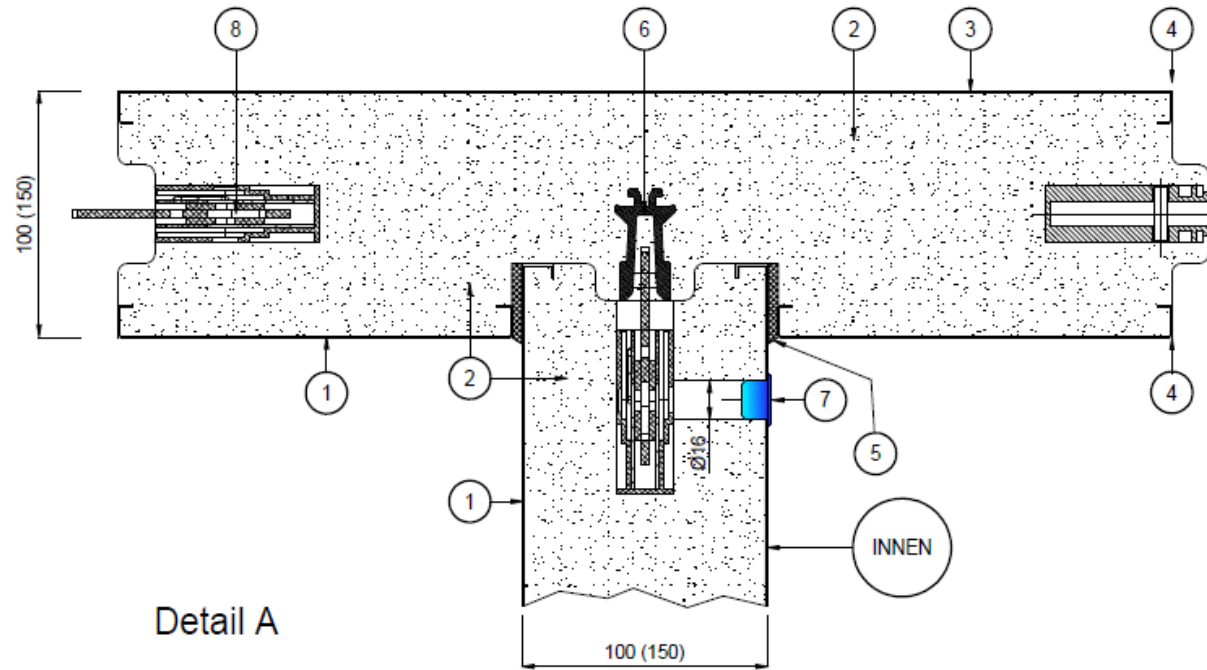
Zeichnungsnr.: 04.001

Verbindung: Aussenwand / Deckenelement

Stand: 2023-01-24

Maßstab: kein Maßstab

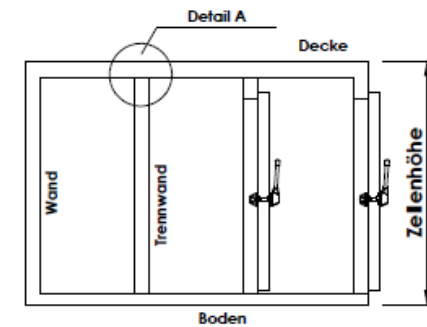
NARR ISOLIER-SYSTEME



Detail A

Pos.	Legende
1	Blechdeckschicht
2	PU - Schaum
3	Blechdeckschicht (Abdeckblech)
4	Innenliegende PE - Schaumdichtung
5	Fugenversiegelung dauerelastisch
6	Klobenprofil
7	Verschlussstopfen
8	Excenterverschluss
-	
-	
-	

Vertikalschnitt:



Register: 3

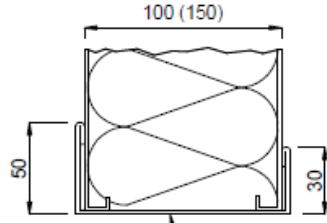
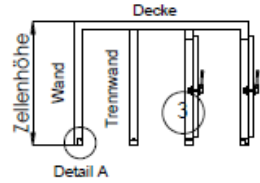
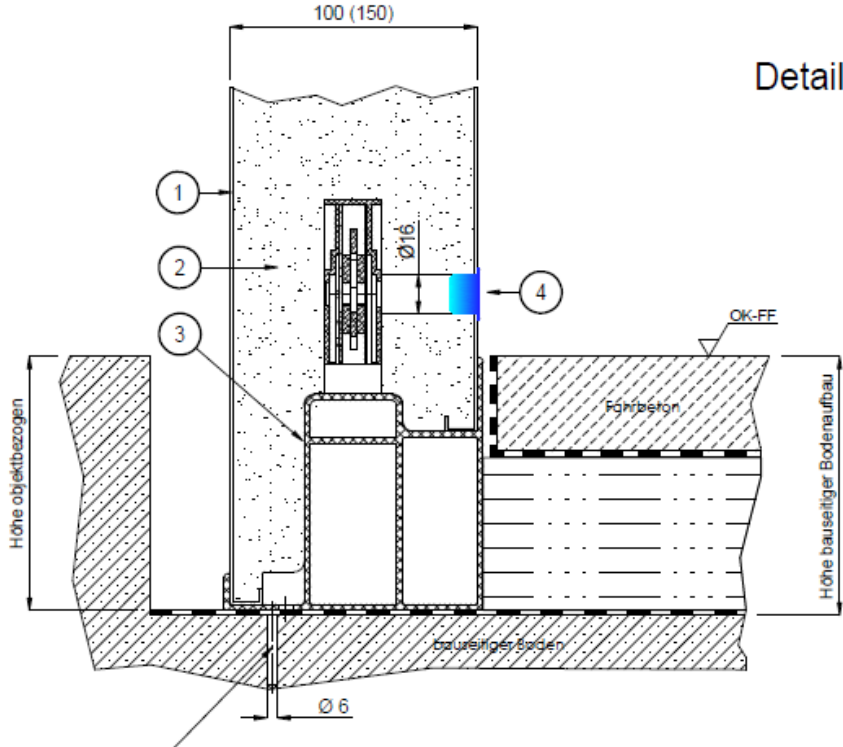

Zeichnungsnr.: 04.002

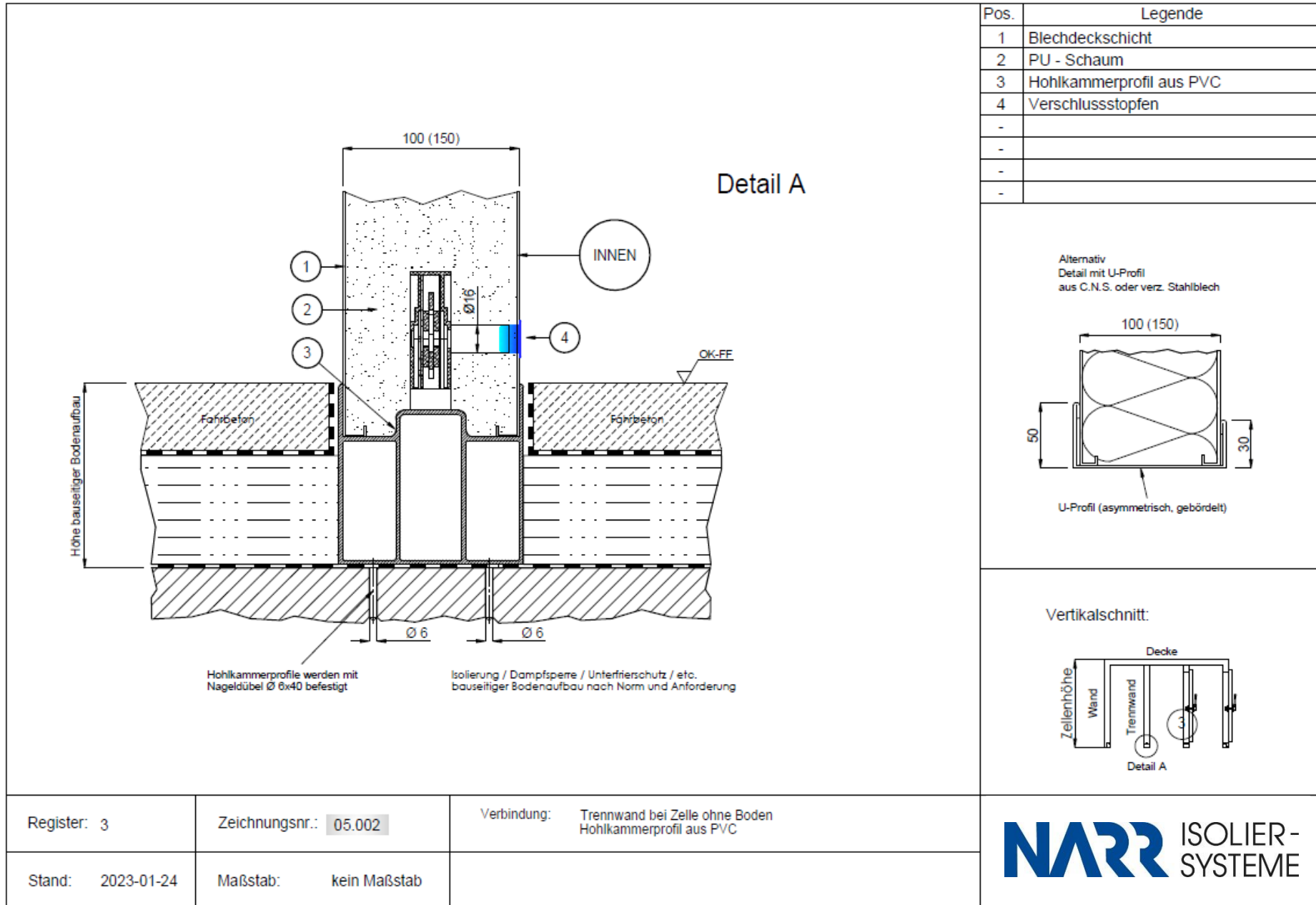
Verbindung: Trennwand / Deckenelement

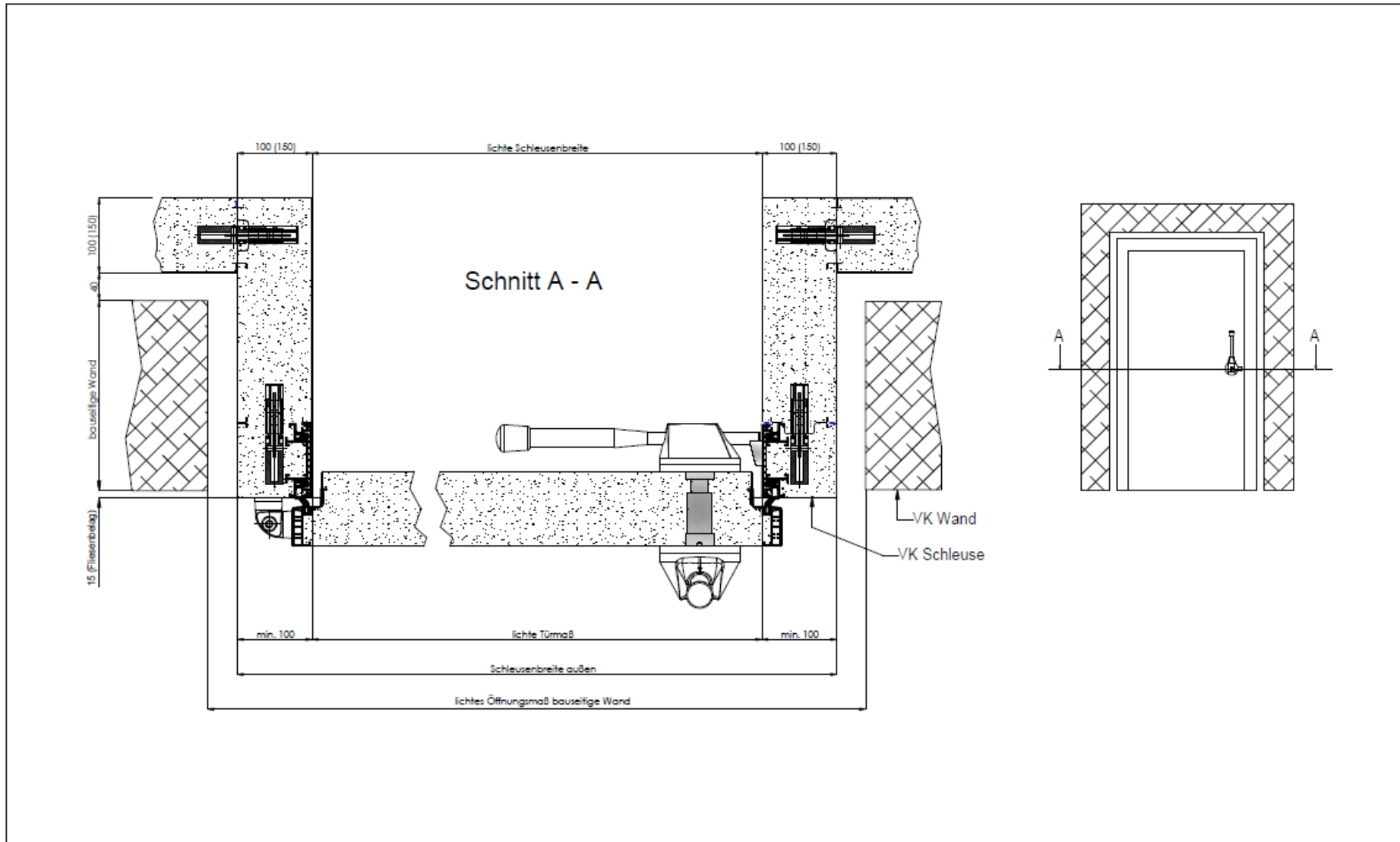
Stand: 2023-01-24

Maßstab: kein Maßstab

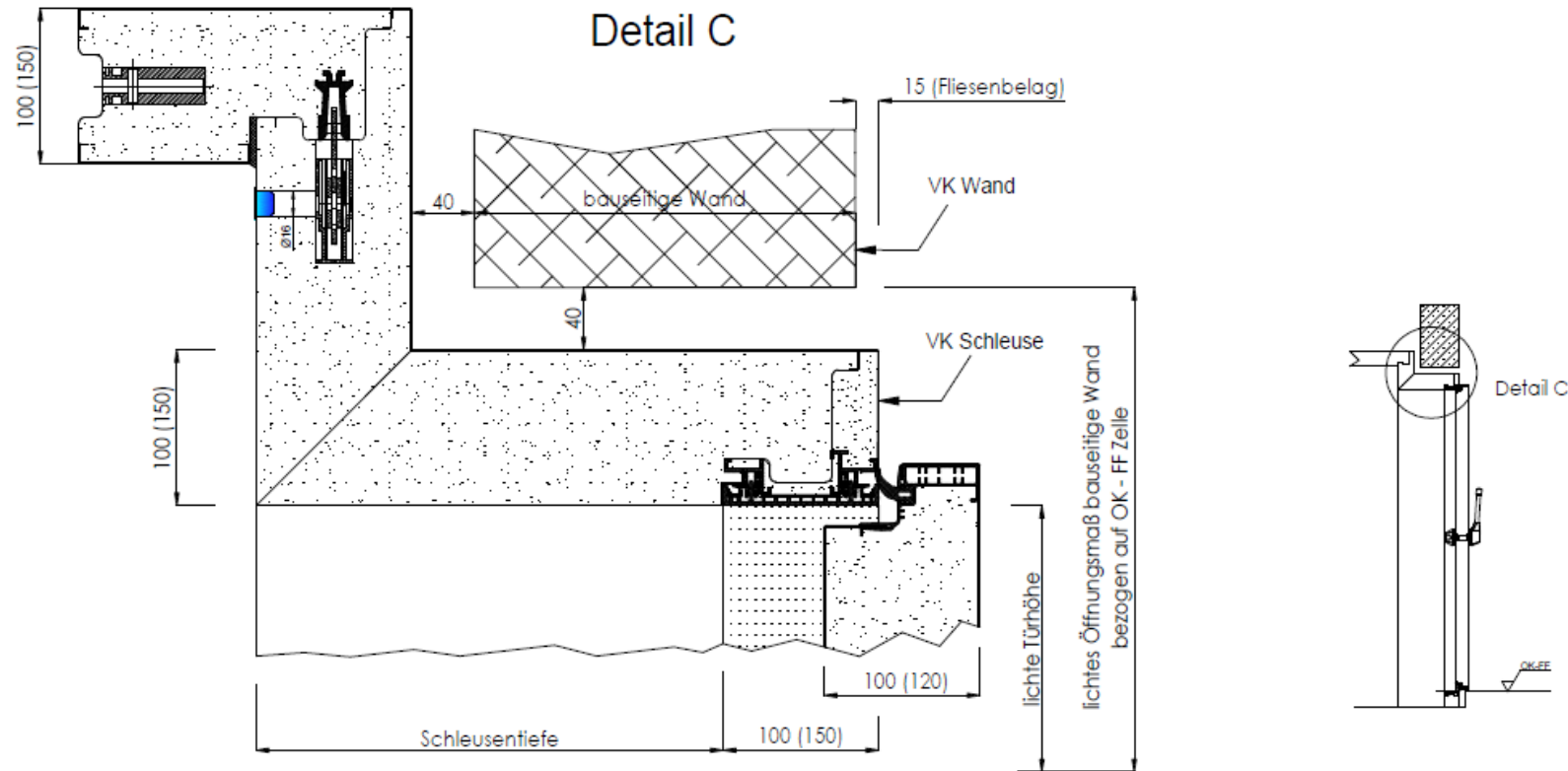
NARR ISOLIER-
SYSTEME

			Pos.	Legende
			1	Blechdeckschicht
			2	PU - Schaum
			3	Hohlkammerprofil aus PVC
			4	Verschlussstopfen
			-	
			-	
			-	
			-	
			-	
			<p>Alternativ Detail mit U-Profil aus C.N.S. oder verz. Stahlblech</p>  <p>U-Profil (asymmetrisch, gebördelt)</p>	
			<p>Vertikalschnitt:</p>  <p>Detail A</p>	
Register: 3	Zeichnungsnr.: 05.001	Verbindung: Außenwand bei Zelle ohne Boden	 <p>Höhe objektbezogen</p> <p>Höhe baureifiger Bodenaufbau</p> <p>baureifiger Boden</p> <p>Fahrbeton</p> <p>OK-FF</p> <p>Ø16</p> <p>Ø6</p> <p>Hohlkammerprofile werden mit Nageldübel Ø 6x40 befestigt</p> <p>Isolierung / Dampfsperre / Unterfrierschutz / etc. baureifiger Bodenaufbau nach Norm und Anforderung</p>	
Stand: 2023-01-24	Maßstab: kein Maßstab			
				

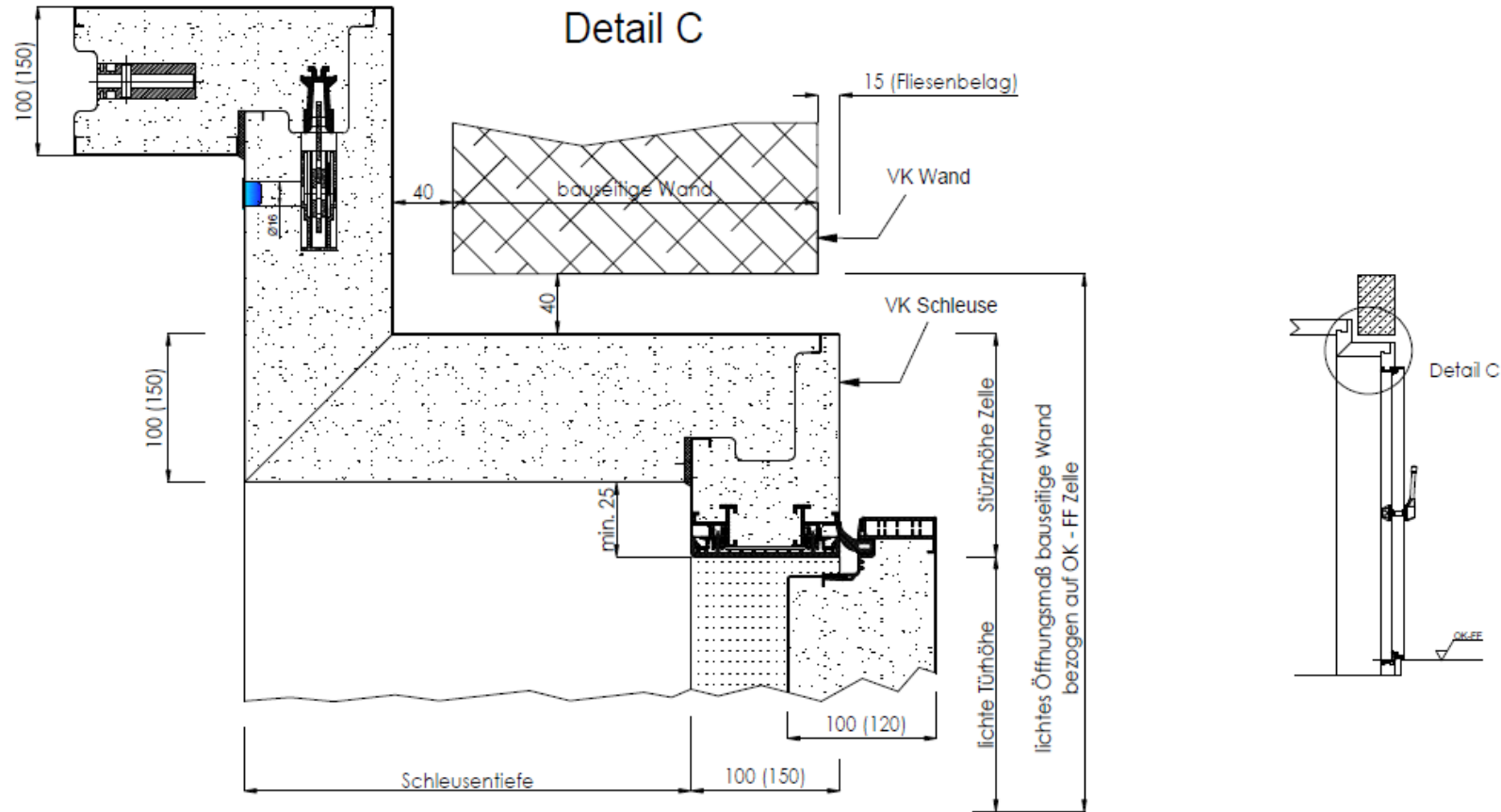




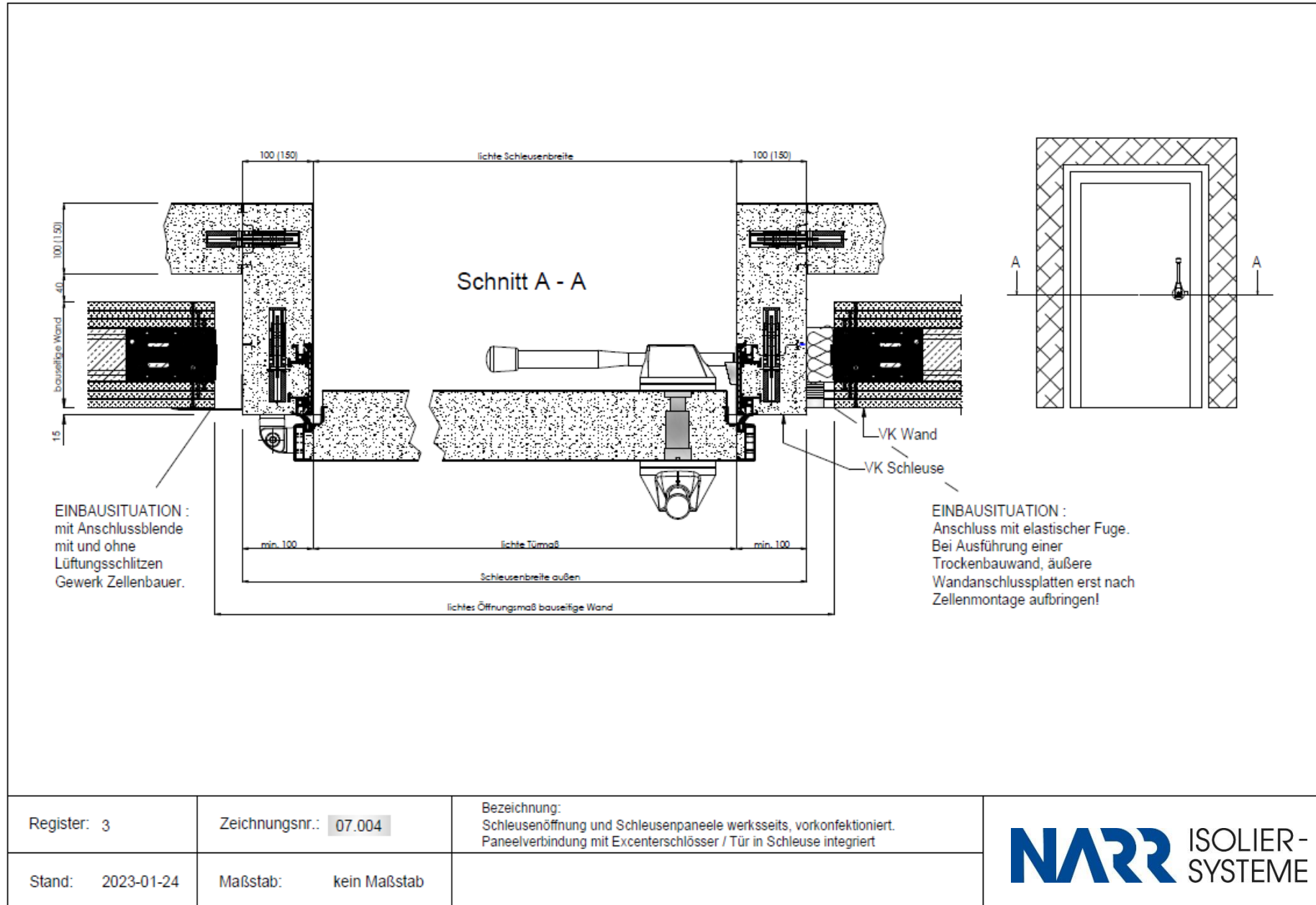
Register: 3	Zeichnungsnr.: 07.001	Türschleuse: Türschleusenbreite außen / liches Öffnungsmaß: bauseitige Wand	
Stand: 2023-01-24	Maßstab: kein Maßstab		

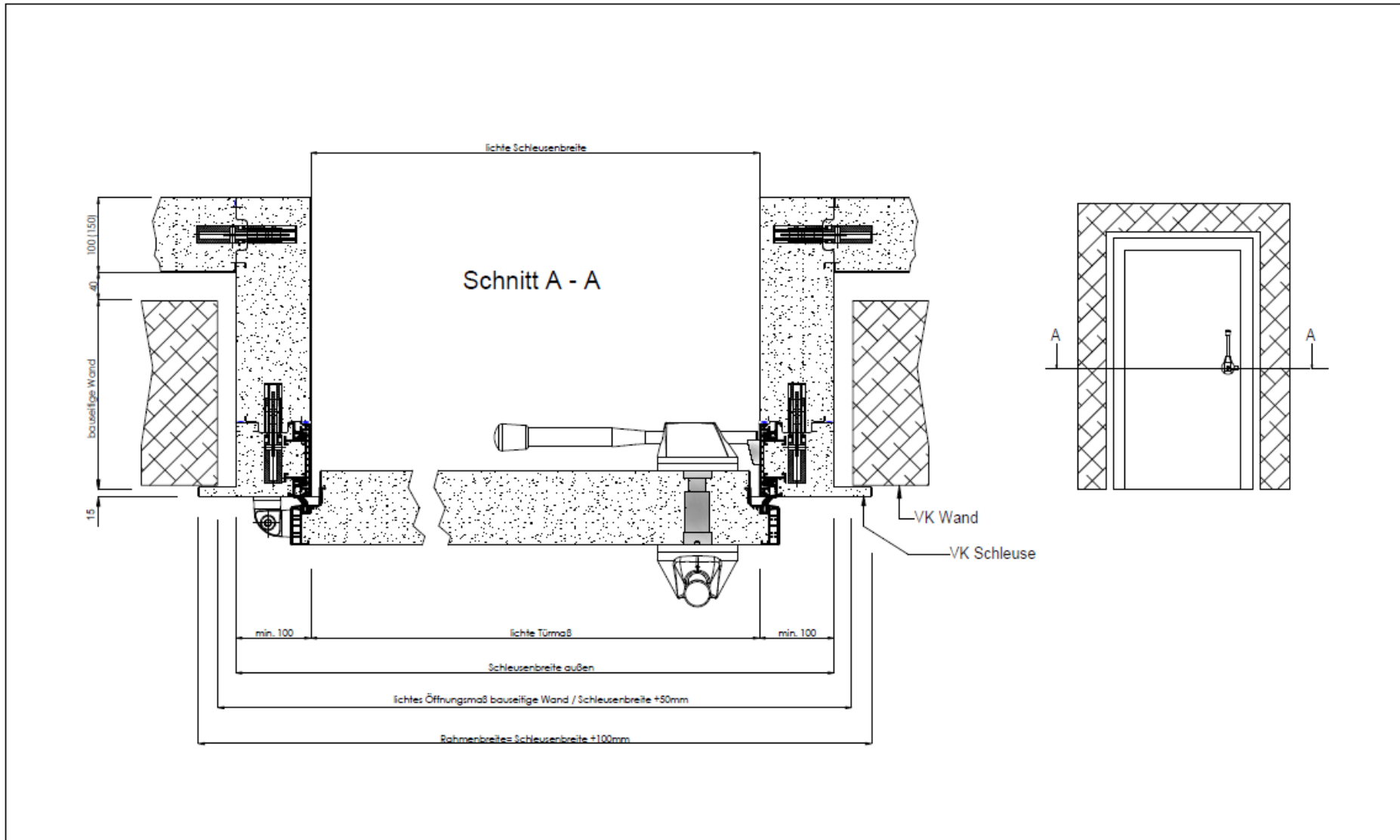


Register: 3	Zeichnungsnr.: 07.002	Türschleuse: Türschleusenbreite Sturzausbildung / Drehtür in Türschleuse	
Stand: 2023-01-24	Maßstab: kein Maßstab		

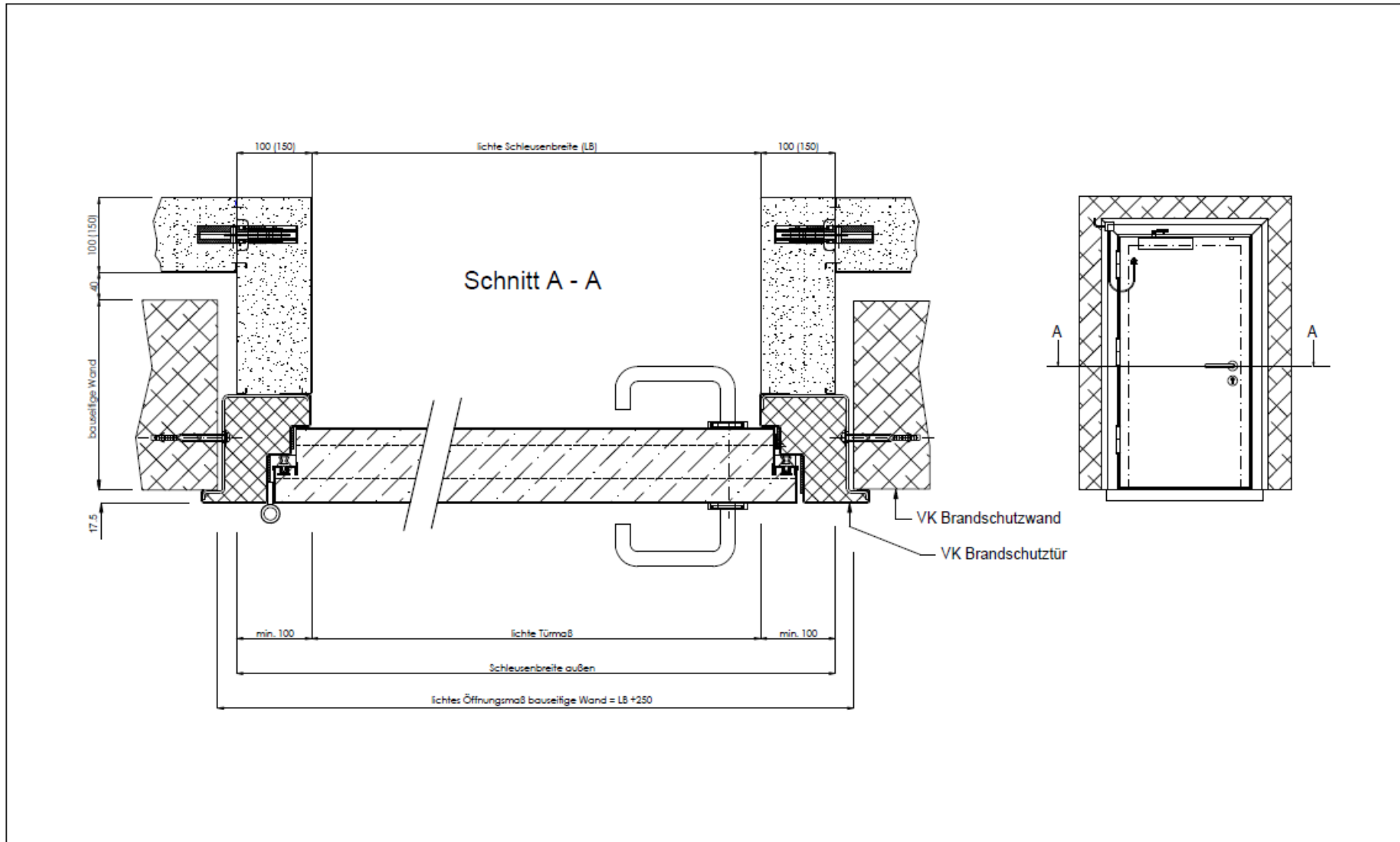


Register: 3	Zeichnungsnr.: 07.003	Bezeichnung: Türschleuse Sturzausbildung / Drehtür in Türschleuse mit erhöhtem Kopfstück	
Stand: 2023-01-24	Maßstab: kein Maßstab		

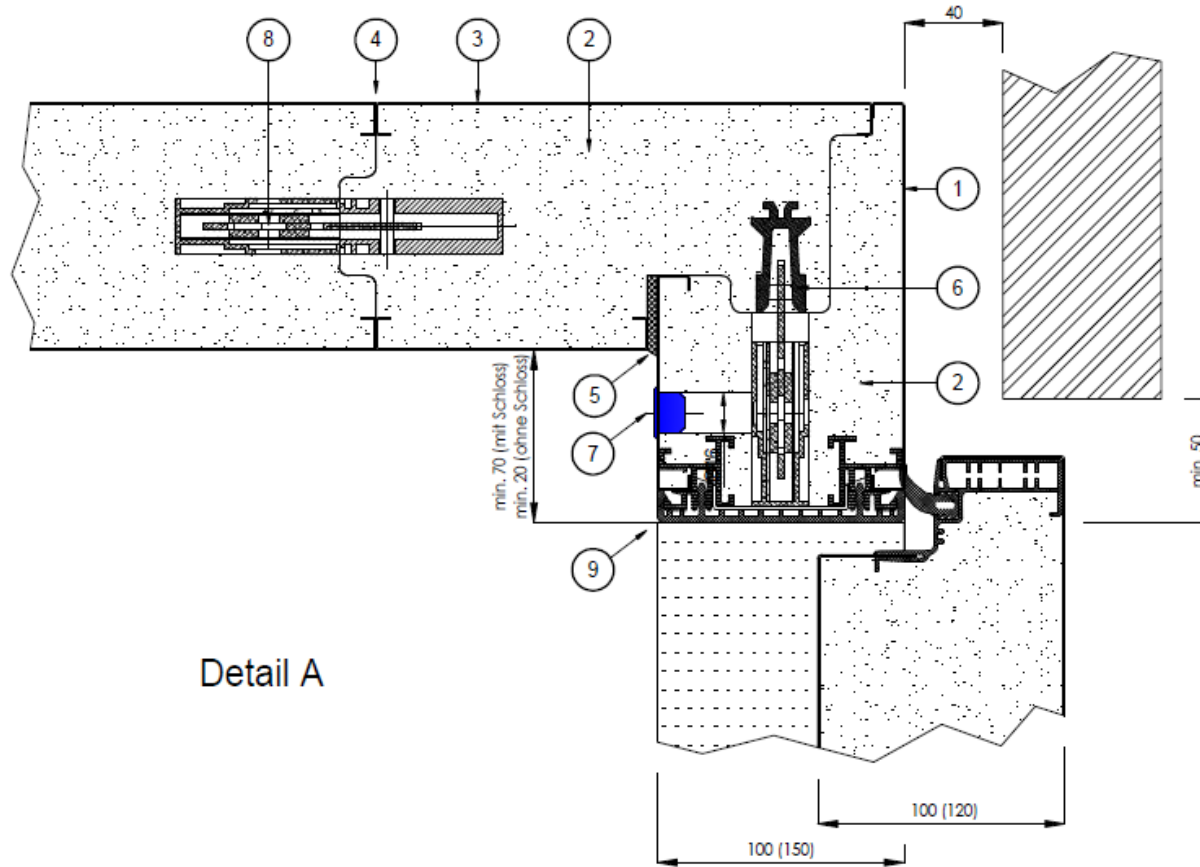




Register: 3	Zeichnungsnr.: 07.005	Türschleuse: Türschleuse mit Überlappung am Rahmen zum Mauerwerk	
Stand: 2023-01-24	Maßstab: kein Maßstab		



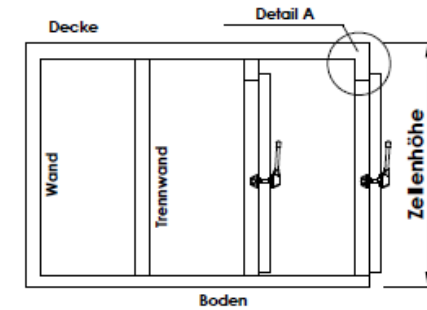
Register: 3	Zeichnungsnr.: 07.006	Türschleuse: mit Brandschutztüre / Befestigung an der Brandschutzwand Schleusenöffnung werkseitig vorkonfektioniert oder nach der Zellenmontage erstellt.	
Stand: 2023-01-24	Maßstab: kein Maßstab		



Detail A

Pos.	Legende
1	Blechdeckschicht
2	PU - Schaum
3	Blechdeckschicht (Abdeckblech)
4	Innenliegende PE - Schaumdichtung
5	Fugenversiegelung dauerelastisch
6	Klobenprofil
7	Verschlussstopfen
8	Excenterverschluss
9	Türlaibung
10	
11	

Vertikalschnitt:



Register: 3

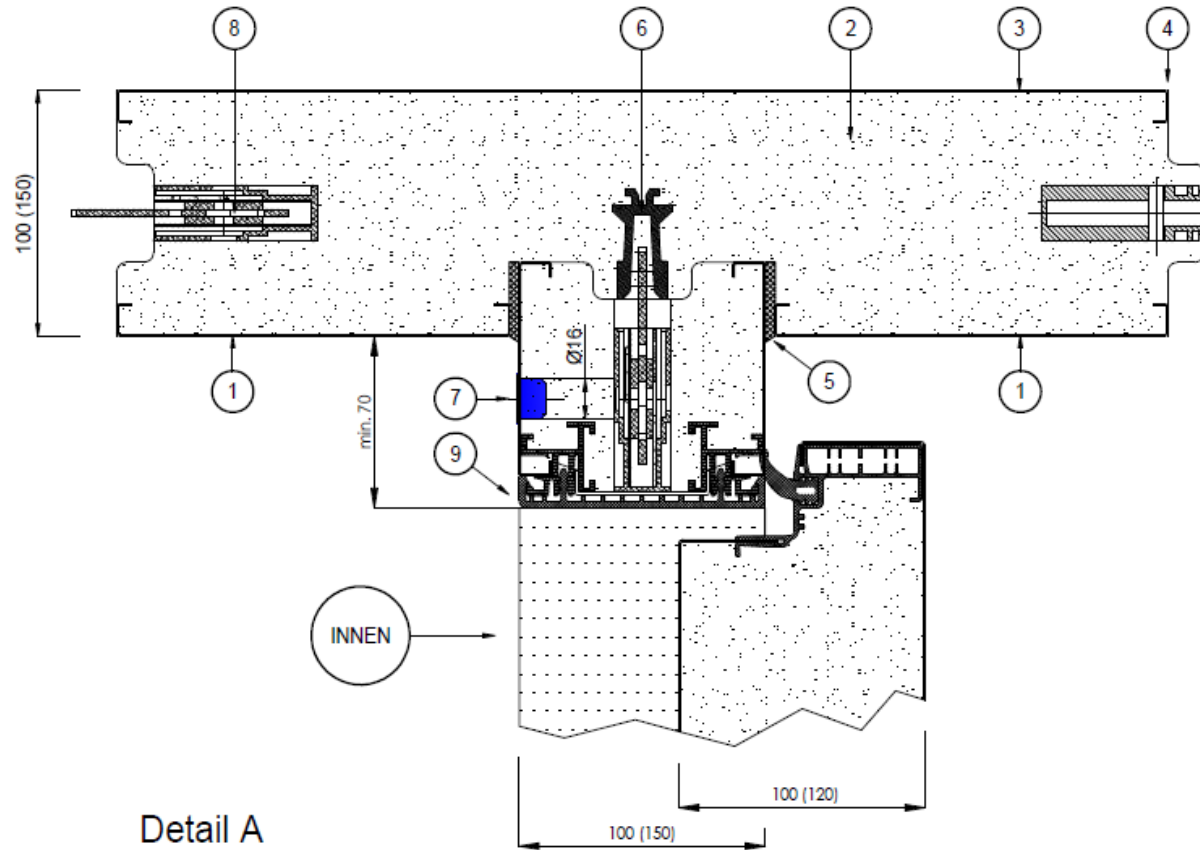
Zeichnungsnr.: 09.005

Bezeichnung: Rahmenelement mit Türblatt im Sturzbereich

Stand: 2023-01-24

Maßstab: kein Maßstab

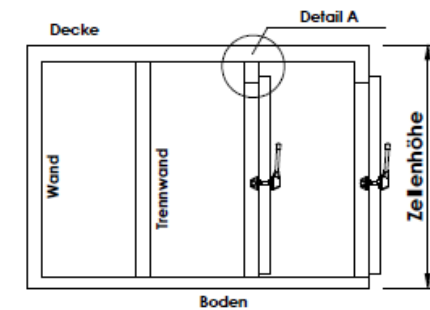
NARR ISOLIER-SYSTEME



Detail A

Pos.	Legende
1	Blechdeckschicht
2	PU - Schaum
3	Blechdeckschicht (Abdeckblech)
4	Innenliegende PE - Schaumdichtung
5	Fugenversiegelung dauerelastisch
6	Klobenprofil
7	Verschlussstopfen
8	Excenterverschluss
9	Türlaibung
10	
11	

Vertikalschnitt:



Register: 3

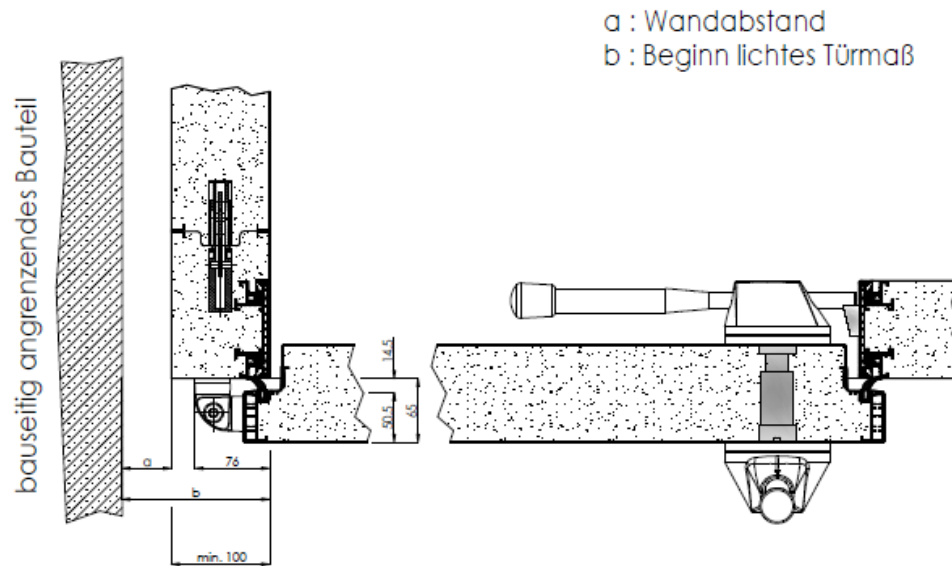
Zeichnungsnr.: 09.006

Bezeichnung: Trennwand - Rahmenelement mit Türblatt im Sturzbereich

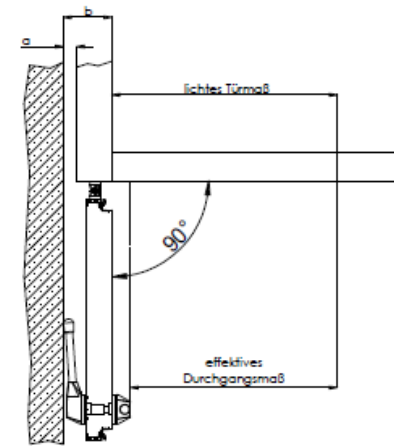
Stand: 2023-01-24

Maßstab: kein Maßstab

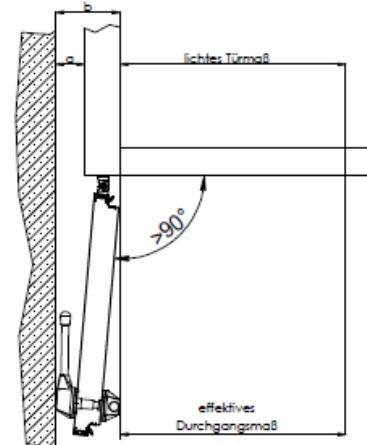
NARR ISOLIER-SYSTEME



Türblattstellung 1: 90°



Türblattstellung 2: >90°



lichtes Türmaß	Türblatt ISO 100						Türblatt ISO 120					
	Türblattstellung 90°			Türblattstellung >90°			Türblattstellung 90°			Türblattstellung >90°		
	a	b	effektives Durchgangsmaß	a	b	effektives Durchgangsmaß	a	b	effektives Durchgangsmaß	a	b	effektives Durchgangsmaß
500	70	170	433	131	231	500	50	200	403	193	343	500
600	70	170	533	131	231	600	50	200	503	230	380	600
700	70	170	633	131	231	700	50	200	603	268	418	700
800	70	170	733	131	231	800	50	200	703	305	455	800
900	70	170	833	131	231	900	50	200	803	343	493	900
1000	70	170	933	131	231	1000	50	200	903	380	530	1000
1100	70	170	1033	131	231	1100	50	200	1003	418	568	1100
1200	70	170	1133	131	231	1200	50	200	1103	455	605	1200
1300	70	170	1233	131	231	1300	50	200	1203	493	643	1300

Register: 3

Zeichnungsnr.: 09.051

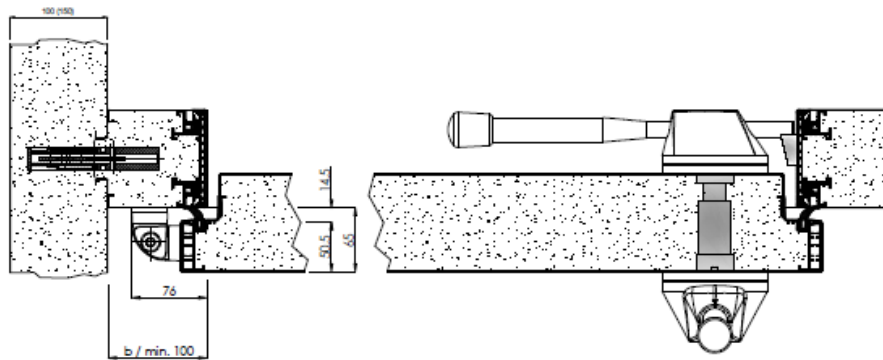
Bezeichnung:
Mindestmaße Türanschlag bei angrenzendem bauseitigen Bauteil

Stand: 2023-01-24

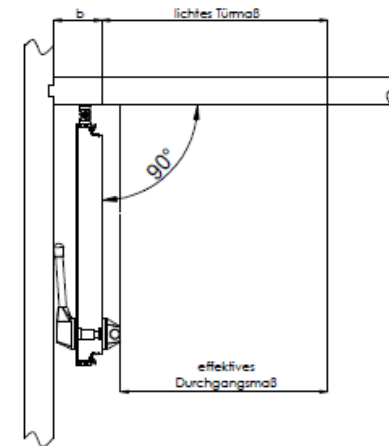
Maßstab: kein Maßstab

NARR ISOLIER-SYSTEME

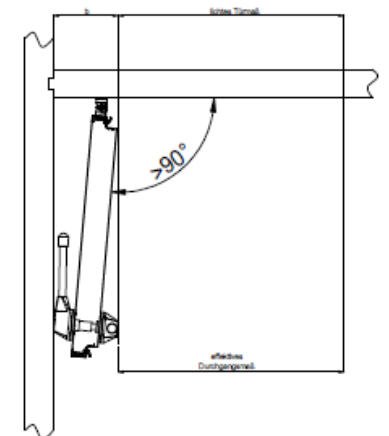
b : Beginn lichtetes Türmaß



Türblattstellung 1: 90°



Türblattstellung 2: >90°



lichtes Türmaß	Türblatt ISO 100						Türblatt ISO 120					
	Türblattstellung 90°			Türblattstellung >90°			Türblattstellung 90°			Türblattstellung >90°		
	a	b	effektives Durchgangsmaß	a	b	effektives Durchgangsmaß	a	b	effektives Durchgangsmaß	a	b	effektives Durchgangsmaß
500	175		433	250	500		175	403	350	500		
600	175		533	250	600		175	503	400	600		
700	175		633	250	700		175	603	425	700		
800	175		733	250	800		175	703	475	800		
900	175		833	250	900		175	803	500	900		
1000	175		933	250	1000		175	903	550	1000		
1100	175		1033	250	1100		175	1003	575	1100		
1200	175		1133	250	1200		175	1103	625	1200		
1300	175		1233	250	1300		175	1203	650	1300		

Register: 3

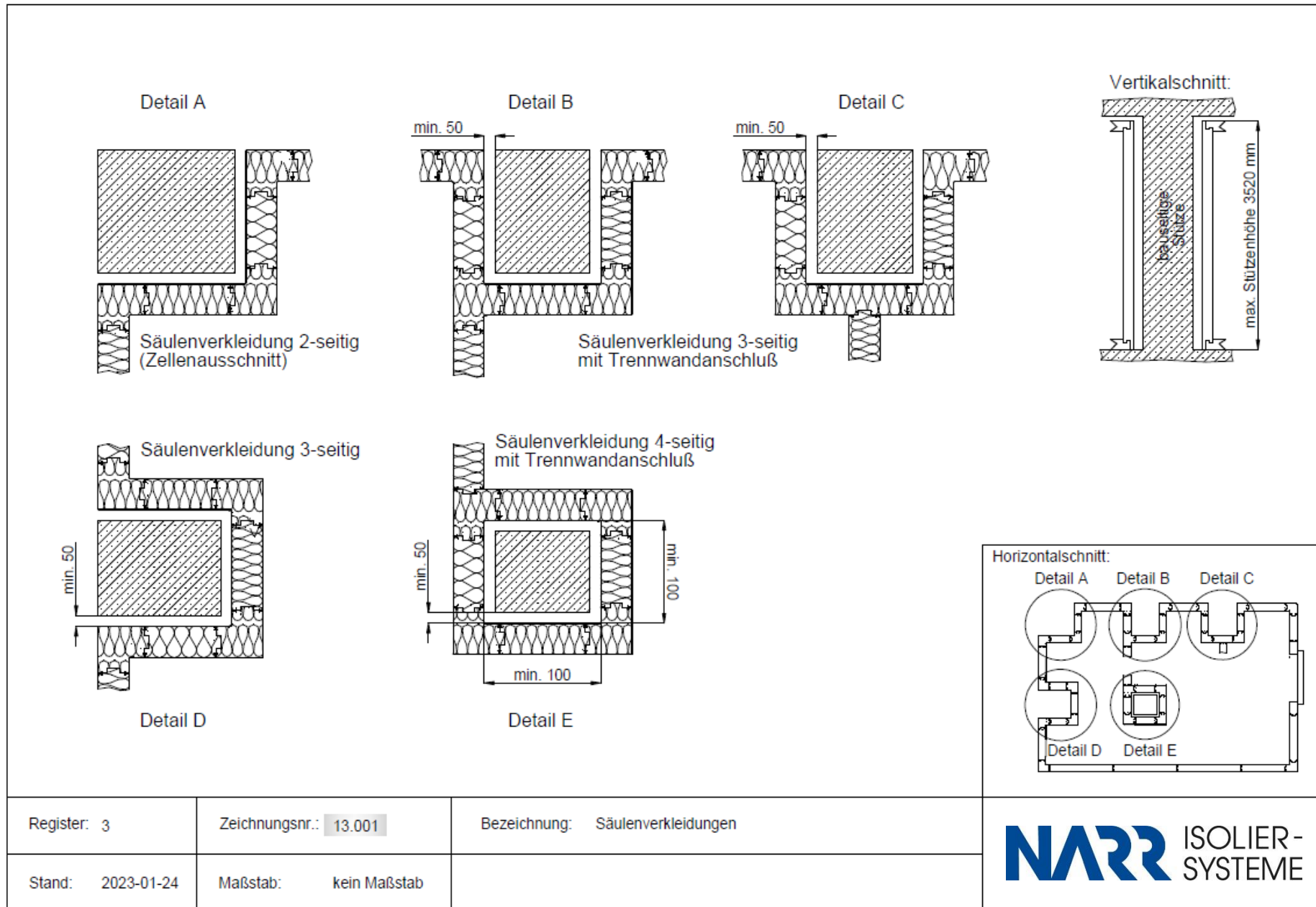
Zeichnungsnr.: 09.052

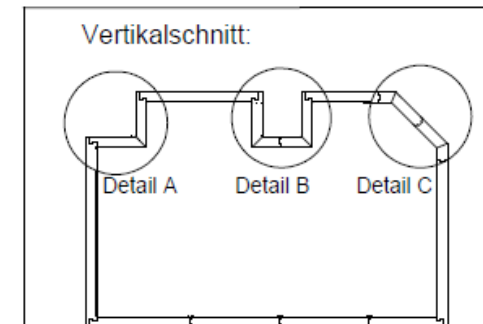
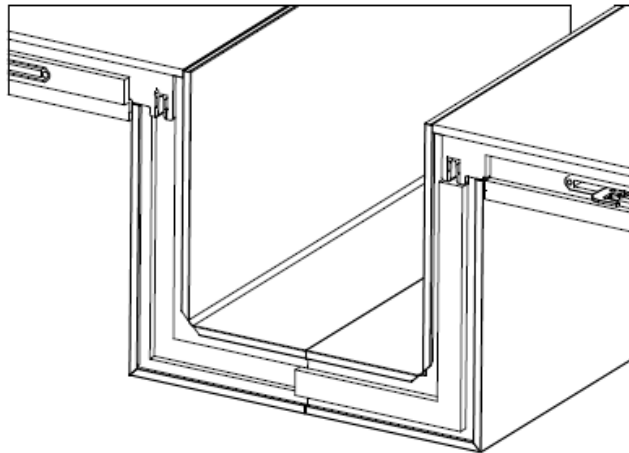
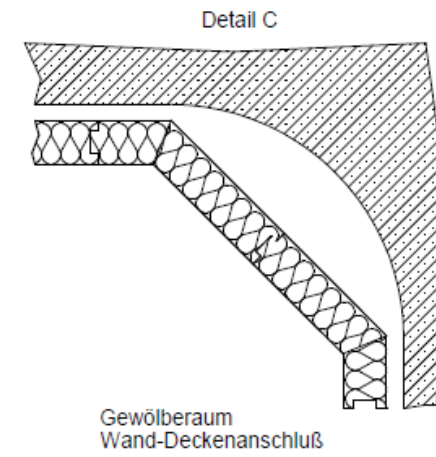
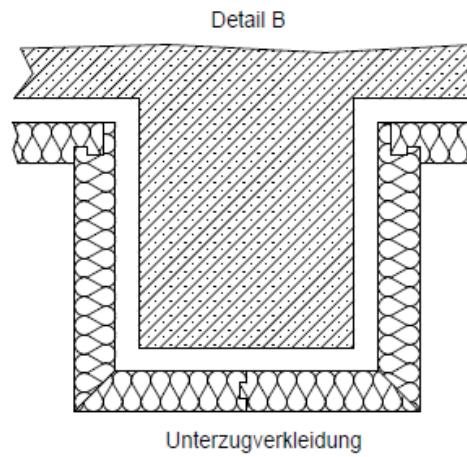
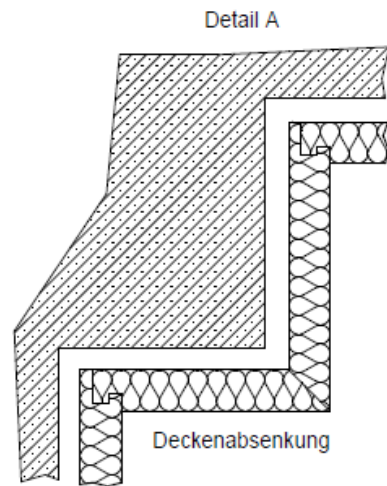
Bezeichnung:
Mindestmaße Türanschlag bei angrenzender Zellentrennwand

Stand: 2023-01-24

Maßstab: kein Maßstab

NARR ISOLIER-SYSTEME





Register: 3	Zeichnungsnr.: 13.002	Bezeichnung: Deckenabsenkung, Untertzugverkleidung, Gewölberaum (Wand-Deckenanschluß)	
Stand: 2023-01-24	Maßstab: kein Maßstab		

