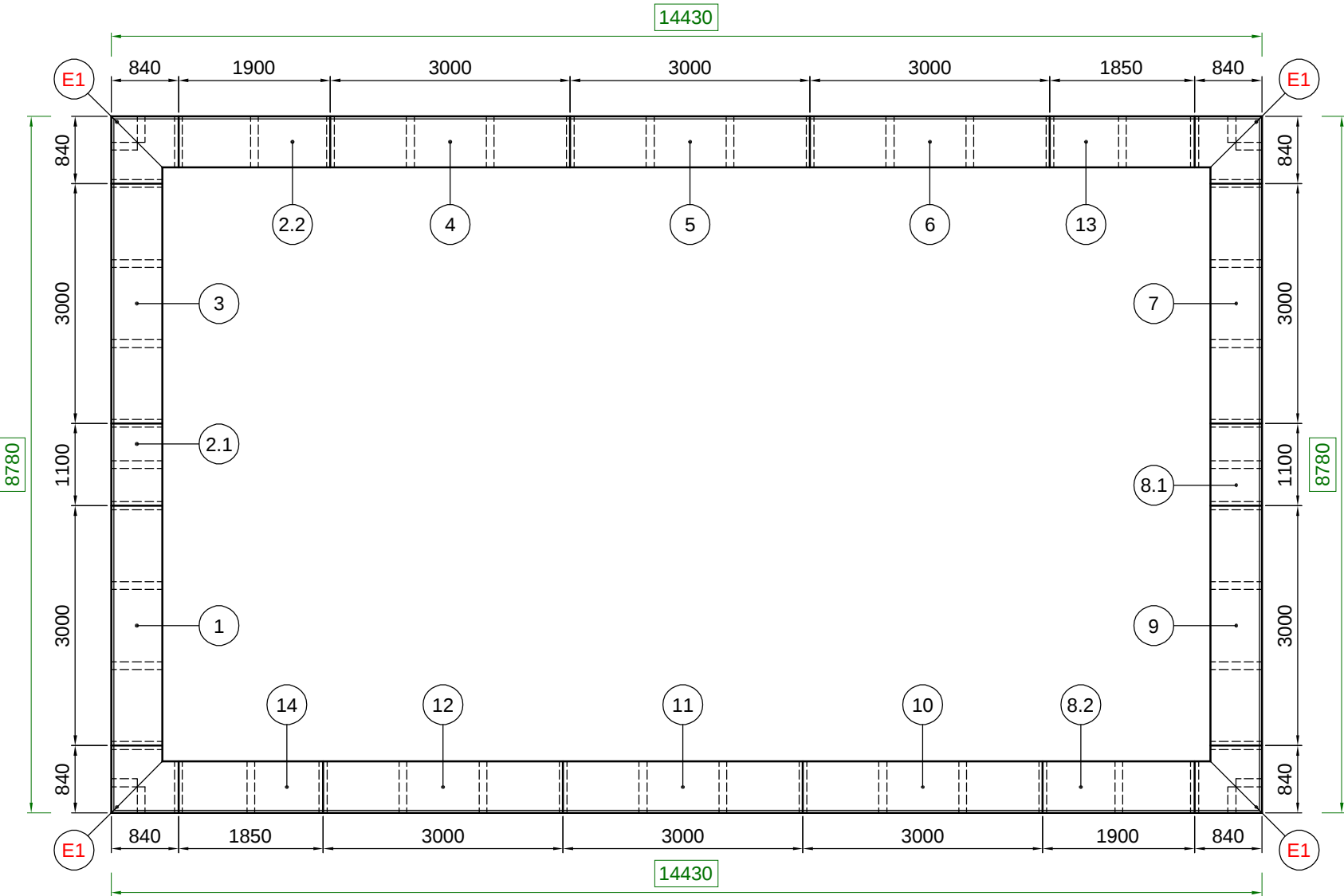


Materialbedarf - DB 703:

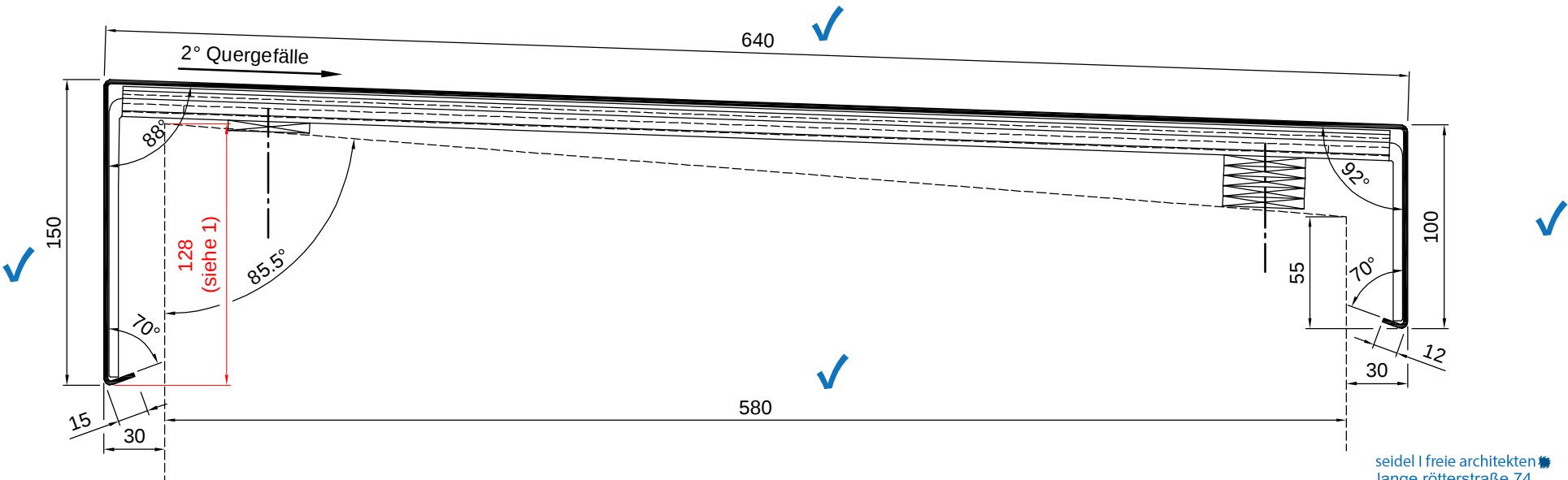
- 12 x 3,00 m MAG-4 640/150/100, Pos. 1 - 12
- 2 x 1,85 m MAG-4 640/150/100, Pos. 13, 14
- 4 x Außenecke 90° MAG-4 640, 840/840, Pos. E1
- 26 x Halter, 20 x Stoßverbinder MAG-4 640/150/100
- 8 x Eckhalter Ansicht MAG-4 640/150/100



alwitra

Dachrand - Abdeckung MAG-4 640/150/100,

2 mm Al-Blech, Abw. ca. 917 mm, 4 x gekantet,
Halter und Stoßverbinder mit Dichtprofil,
Halterabstand ≤ 1,00 m (Windlastzone 1, Gebäudehöhe 4 m)



(1) Die fassadenseitige Überdeckung der kritischen Fuge sowie der Tropfkantenabstand sind in Abhängigkeit von Gebäudehöhe und Attikaufbau zu überprüfen!

geprüft und zur Fertigung freigegeben:
23.03.2026

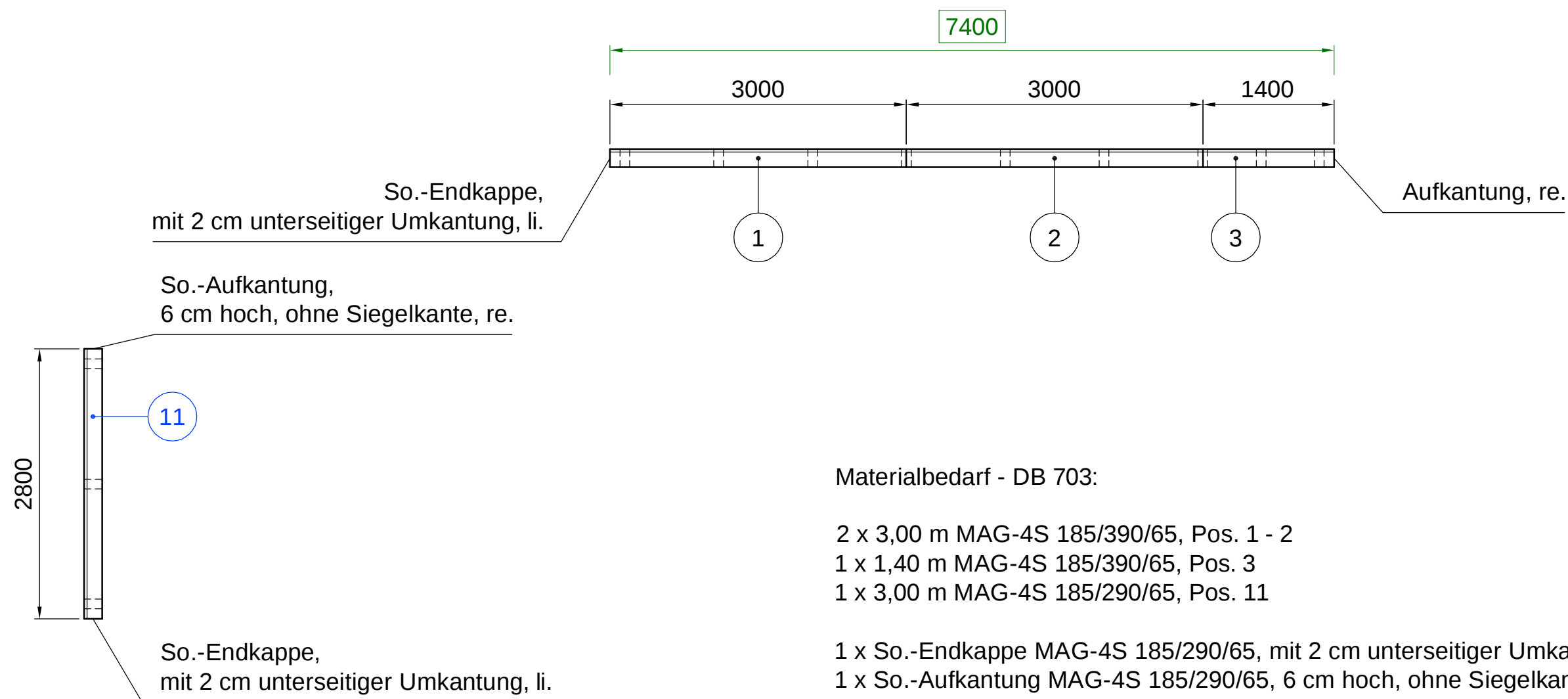
seidel | freie architekten
lange rötterstraße 74,
68167 mannheim

[Signature]
i. A. Diehl

Datum, Stempel und Unterschrift

Montagepläne und Aufmaße sind kostenlose Serviceleistungen von alwitra. Kontrollpflicht liegt beim Auftraggeber / Verarbeiter. Es gelten die alwitra-Montagehinweise.

Oberfläche : DB 703 		 DIE DACHMARKE alwitra GmbH 54229 Trier, Postfach 3950 Tel.: (0651) 9102-0	
Bei Effekt- und Eisenglimmerlacken können Farbabweichungen innerhalb einer definierten Toleranz <u>nicht</u> ausgeschlossen werden.		M o n t a g e p l a n	
		Obj.: Anne-Frank-Realschule plus Umbau und Erweiterung, Ludwigshafen, Physikraum	
		Obj.-Nr.: 112066	
		Bearb.: M. Frenz	
Version 1		Plan-Nr.: F 2 5 8 0 4 5 3	
		Blatt: 1 von 1	
		Dat.: 19.03.2026	



Materialbedarf - DB 703:

2 x 3,00 m MAG-4S 185/390/65, Pos. 1 - 2
 1 x 1,40 m MAG-4S 185/390/65, Pos. 3
 1 x 3,00 m MAG-4S 185/290/65, Pos. 11

1 x So.-Endkappe MAG-4S 185/290/65, mit 2 cm unterseitiger Umkantung, li.
 1 x So.-Aufkantung MAG-4S 185/290/65, 6 cm hoch, ohne Siegelkante, re.
 1 x So.-Endkappe MAG-4S 185/390/65, mit 2 cm unterseitiger Umkantung, li.
 1 x Aufkantung MAG-4S 185/390/65, re.

7 x Halter, 2 x Stoßverbinder MAG-4S 185/390/65
 3 x Halter MAG-4S 185/290/65

(1) Die fassadenseitige Überdeckung der kritischen Fuge sowie der Tropfkantenabstand sind in Abhängigkeit von Gebäudehöhe und Attikaufbau zu überprüfen!

geprüft und zur Fertigung freigegeben:
 23.03.2026

seidel | freie architekten
 lange rötterstraße 74,
 68167 mannheim

[Signature]
 i. A. Diehl

Datum,

Stempel und Unterschrift

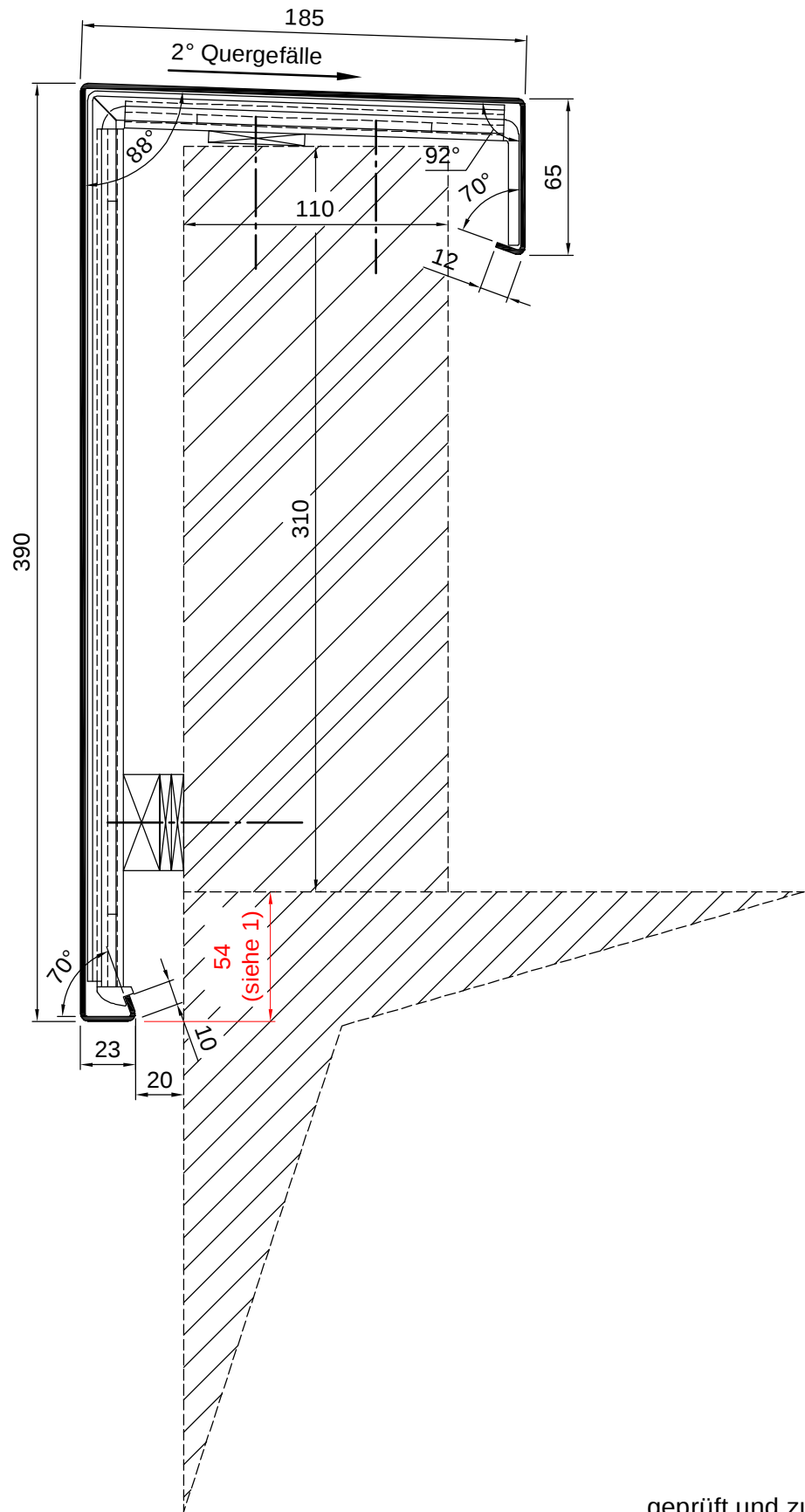
Montagepläne und Aufmaße sind kostenlose Serviceleistungen von alwitra. Kontrollpflicht liegt beim Auftraggeber / Verarbeiter. Es gelten die alwitra-Montagehinweise.

Oberfläche : DB 703 ✓	alwitra DIE DACHMARKE alwitra GmbH 54229 Trier, Postfach 3950 Tel.: (0651) 9102-0	
	Montageplan	
Bei Effekt- und Eisenglimmerlacken können Farbabweichungen innerhalb einer definierten Toleranz nicht ausgeschlossen werden.	Obj.: Anne-Frank-Realschule plus Umbau und Erweiterung, Ludwigshafen, Fläche rechts	Obj.-Nr.: 122066
	Bearb.: M. Frenz	Plan-Nr.: F 2 5 8 0 4 5 4
	Version 1	Blatt.: 1 von 2 Dat.: 19.03.2026

alwitra

Dachrand - Abdeckung MAG-4S 185/390/65,

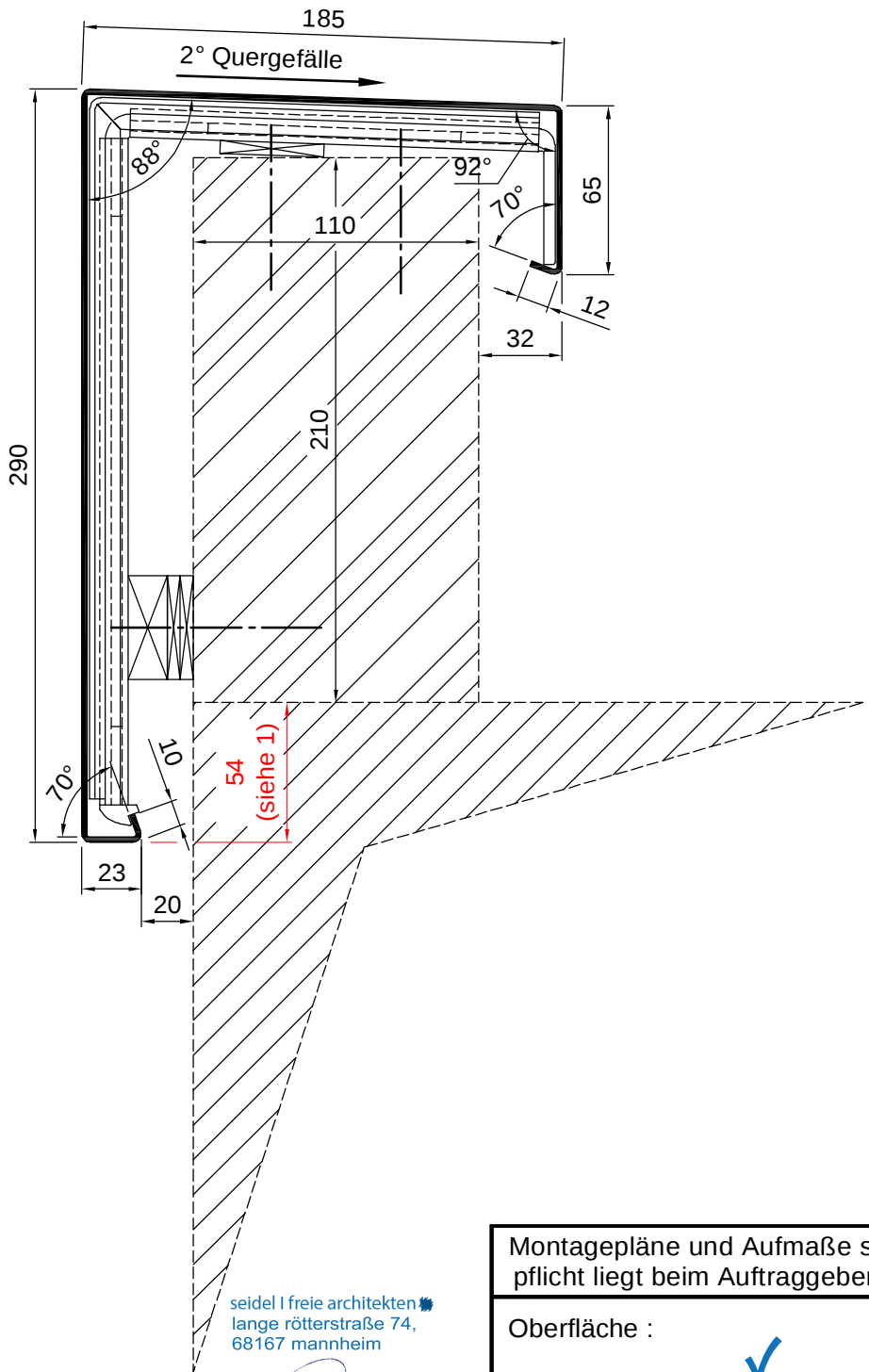
2 mm Al-Blech, Abw. ca. 685 mm, 5 x gekantet,
Halter und Stoßverbinder mit Dichtprofil,
Halterabstand ≤ 1,00 m (Windlastzone 1, Gebäudehöhe 3 m)



alwitra

Dachrand - Abdeckung MAG-4S 185/290/65,

2 mm Al-Blech, Abw. ca. 585 mm, 5 x gekantet,
Halter und Stoßverbinder mit Dichtprofil,
Halterabstand ≤ 1,50 m (Windlastzone 1, Gebäudehöhe 3 m)



seidel | freie architekten
lange rötterstraße 74,
68167 mannheim

[Signature]
i. A. Diehl

geprüft und zur Fertigung freigegeben:

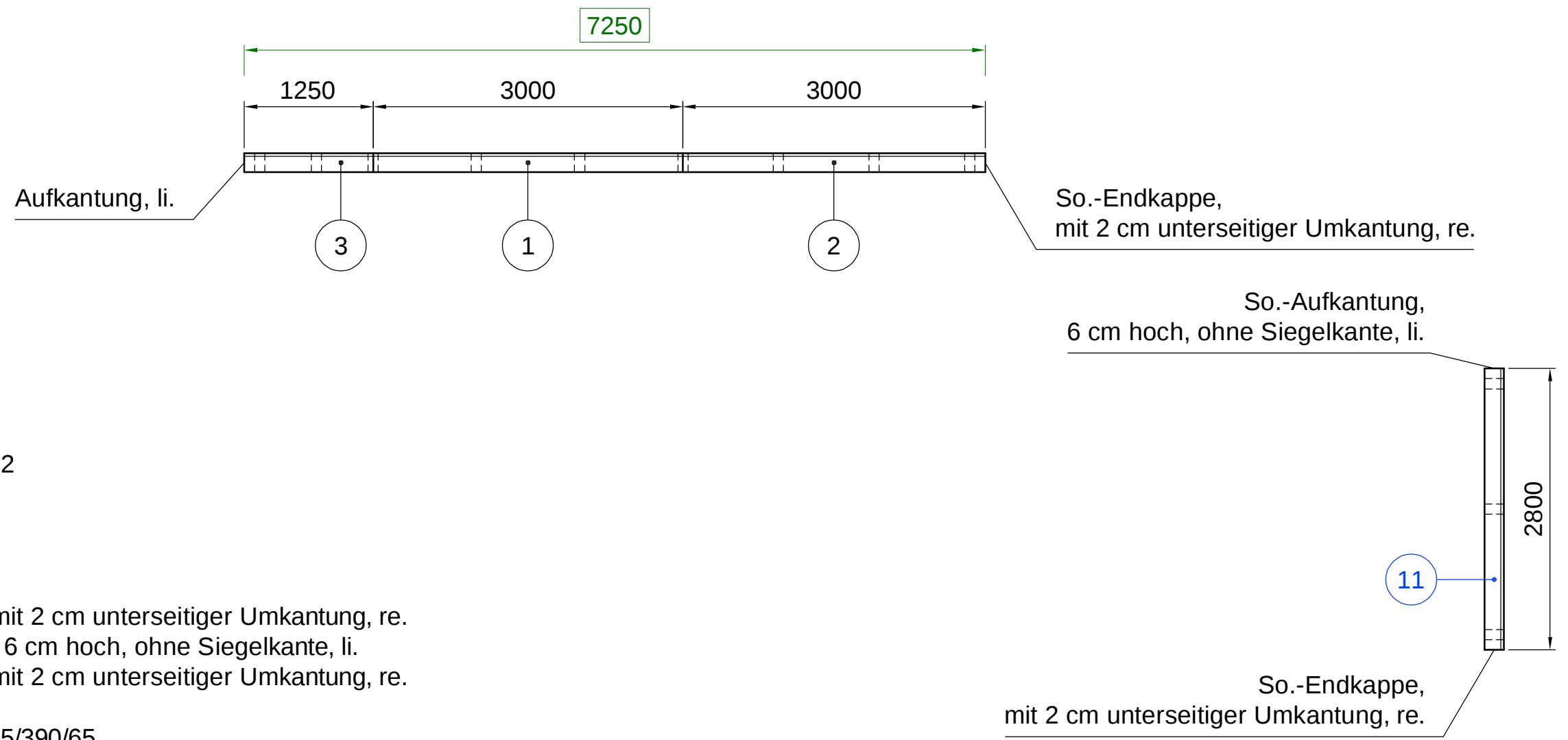
23.03.2026

Datum,

Stempel und Unterschrift

(1) Die fassadenseitige Überdeckung der kritischen Fuge sowie der Tropfkantenabstand sind in Abhängigkeit von Gebäudehöhe und Attikaaufbau zu überprüfen!

Montagepläne und Aufmaße sind kostenlose Serviceleistungen von alwitra. Kontrollpflicht liegt beim Auftraggeber / Verarbeiter. Es gelten die alwitra-Montagehinweise.			
Oberfläche : DB 703		alwitra GmbH 54229 Trier, Postfach 3950 Tel.: (0651) 9102-0	
		Montageplan	
Bei Effekt- und Eisenglimmerlacken können Farbabweichungen innerhalb einer definierten Toleranz <u>nicht</u> ausgeschlossen werden.	Obj.: Anne-Frank-Realschule plus Umbau und Erweiterung, Ludwigshafen, Fläche rechts		Obj.-Nr.: 122066
	Bearb.: M. Frenz	Plan-Nr.: F 2 5 8 0 4 5 4	
	Version 1	Blatt: 2 von 2	Dat.: 19.03.2026



Materialbedarf - DB 703:

- 2 x 3,00 m MAG-4S 185/390/65, Pos. 1 - 2
- 1 x 1,25 m MAG-4S 185/390/65, Pos. 3
- 1 x 3,00 m MAG-4S 185/290/65, Pos. 11
- 1 x Aufkantung MAG-4S 185/390/65, li.
- 1 x So.-Endkappe MAG-4S 185/390/65, mit 2 cm unterseitiger Umkantung, re.
- 1 x So.-Aufkantung MAG-4S 185/290/65, 6 cm hoch, ohne Siegelkante, li.
- 1 x So.-Endkappe MAG-4S 185/290/65, mit 2 cm unterseitiger Umkantung, re.
- 7 x Halter, 2 x Stoßverbinder MAG-4S 185/390/65
- 3 x Halter MAG-4S 185/290/65

(1) Die fassadenseitige Überdeckung der kritischen Fuge sowie der Tropfkantenabstand sind in Abhängigkeit von Gebäudehöhe und Attikaufbau zu überprüfen!

geprüft und zur Fertigung freigegeben:

23.03.2026

Datum,

Stempel und Unterschrift

seidel | freie architekten
lange rötterstraße 74,
68167 mannheim

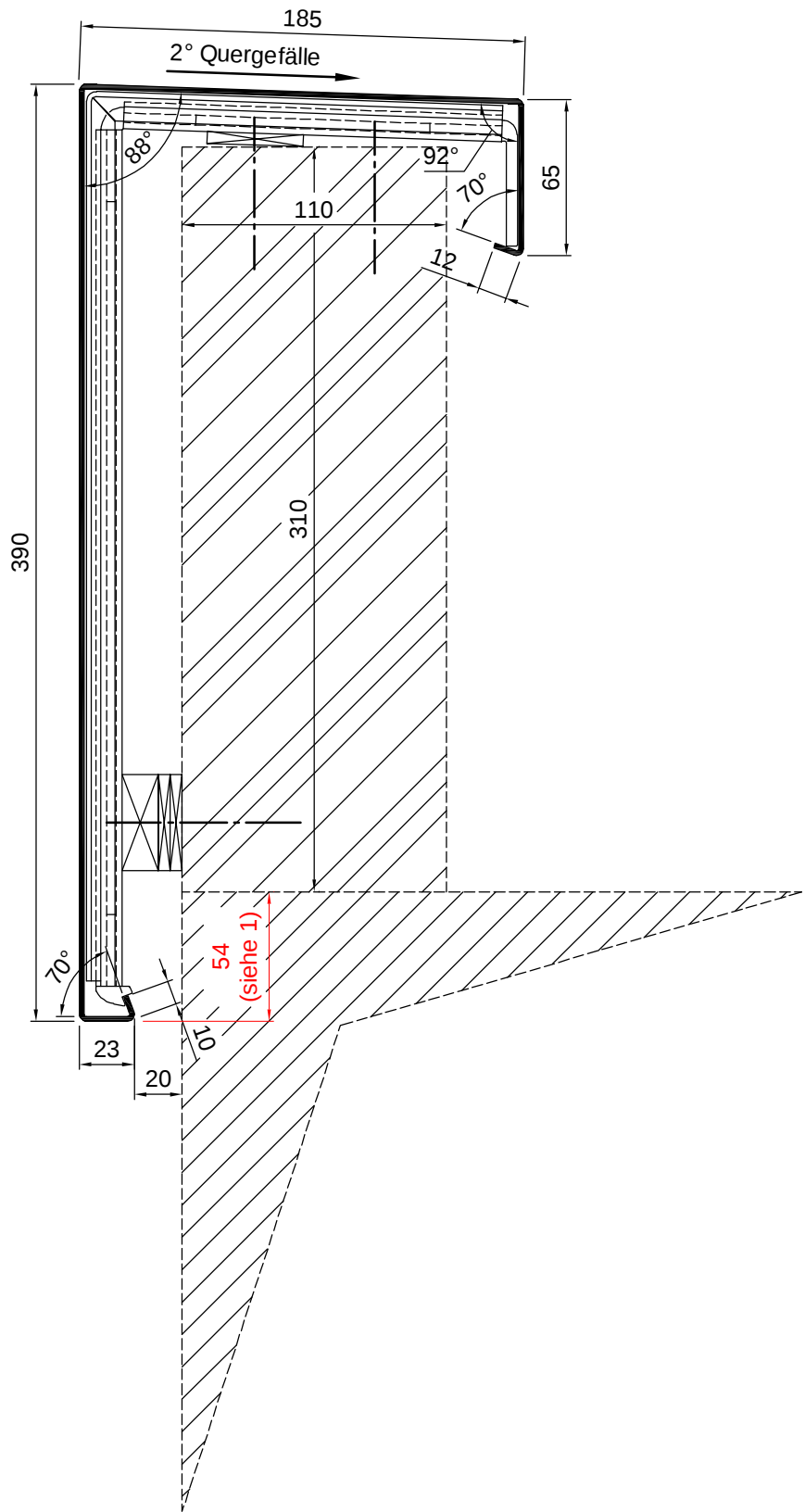
i. A. Diehl

Montagepläne und Aufmaße sind kostenlose Serviceleistungen von alwitra. Kontrollpflicht liegt beim Auftraggeber / Verarbeiter. Es gelten die alwitra-Montagehinweise.			
Oberfläche : DB 703	alwitra DIE DACHMARKE alwitra GmbH 54229 Trier, Postfach 3950 Tel.: (0651) 9102-0		
	Montageplan		
Bei Effekt- und Eisenglimmerlacken können Farbabweichungen innerhalb einer definierten Toleranz nicht ausgeschlossen werden.	Obj.: Anne-Frank-Realschule plus Umbau und Erweiterung, Ludwigshafen, Fläche links		Obj.-Nr.: 122066
	Bearb.: M. Frenz	Plan-Nr.: F 2 5 8 0 4 5 5	
	Version 1	Blatt.: 1 von 2	Dat.: 19.03.2026

alwitra

Dachrand - Abdeckung MAG-4S 185/390/65,

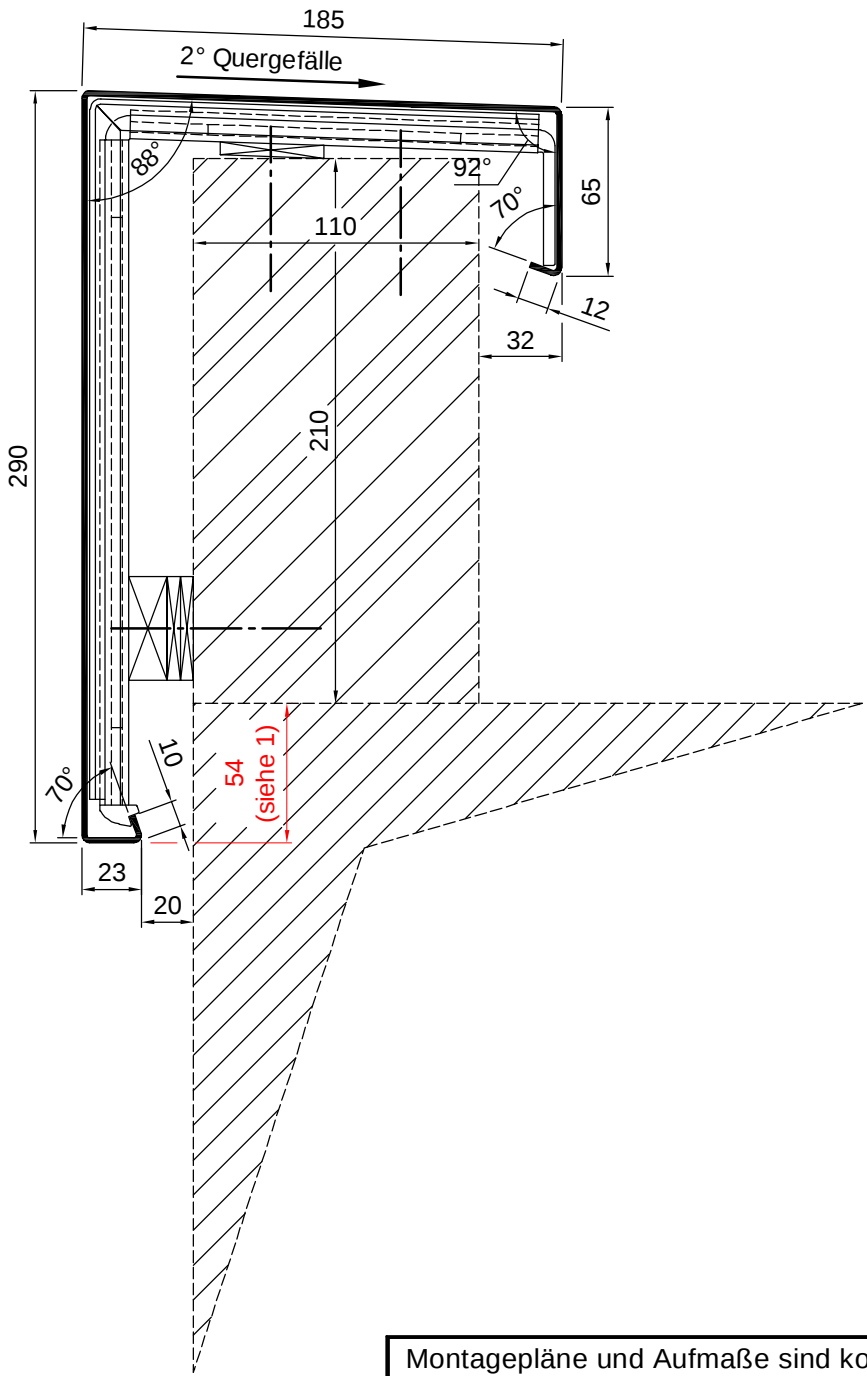
2 mm Al-Blech, Abw. ca. 685 mm, 5 x gekantet,
Halter und Stoßverbinder mit Dichtprofil,
Halterabstand $\leq 1,00$ m (Windlastzone 1, Gebäudehöhe 3 m)



alwitra

Dachrand - Abdeckung MAG-4S 185/290/65,

2 mm Al-Blech, Abw. ca. 585 mm, 5 x gekantet,
Halter und Stoßverbinder mit Dichtprofil,
Halterabstand $\leq 1,50$ m (Windlastzone 1, Gebäudehöhe 3 m)



seidel | freie architekten
lange rötterstraße 74,
68167 mannheim

[Signature]
i. A. Diehl

geprüft und zur Fertigung freigegeben:

23.03.2026

Datum,

Stempel und Unterschrift

(1) Die fassadenseitige Überdeckung der kritischen Fuge sowie der Tropfkantenabstand sind in Abhängigkeit von Gebäudehöhe und Attikaaufbau zu überprüfen!

Montagepläne und Aufmaße sind kostenlose Serviceleistungen von alwitra. Kontrollpflicht liegt beim Auftraggeber / Verarbeiter. Es gelten die alwitra-Montagehinweise.

Oberfläche :

DB 703

alwitra
DIE DACHMARKE

alwitra GmbH
54229 Trier, Postfach 3950
Tel.: (0651) 9102-0

Montageplan

Bei Effekt- und Eisenglimmerlacken können Farbabweichungen innerhalb einer definierten Toleranz **nicht** ausgeschlossen werden.

Obj.: Anne-Frank-Realschule plus Umbau und Erweiterung, Ludwigshafen, Fläche links
Obj.-Nr.: 122066

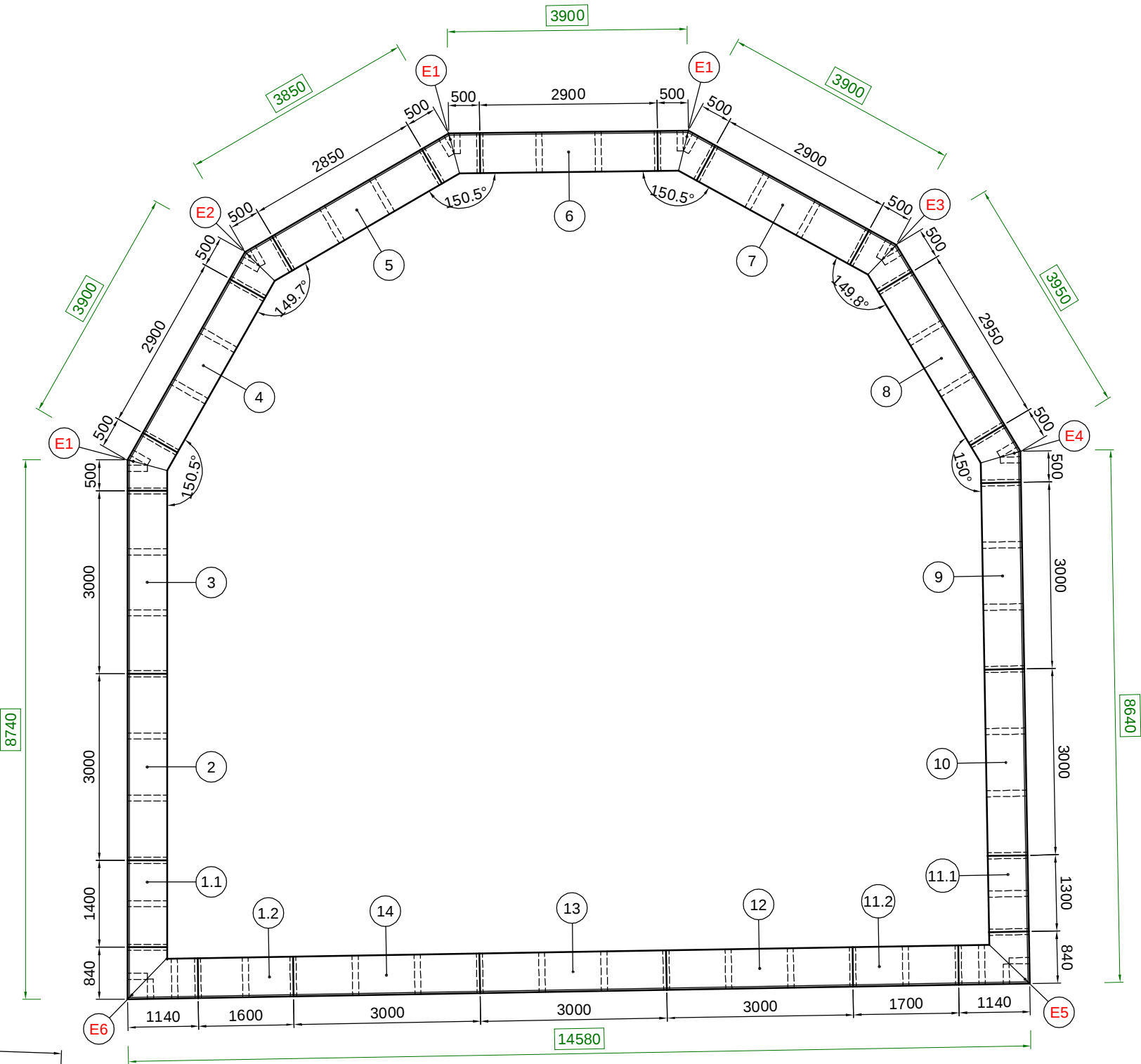
Bearb.: M. Frenz
Version 1
Plan-Nr.: F 2 5 8 0 4 5 5
Blatt: 2 von 2
Dat.: 19.03.2026

Materialbedarf - DB 703:

14 x 3,00 m MAG-4 640/150/100, Pos. 1 - 14

- 3 x So.-Außenecke 150,5° MAG-4 640, 500/500, Pos. E1
- 1 x So.-Außenecke 149,7° MAG-4 640, 500/500, Pos. E2
- 1 x So.-Außenecke 149,8° MAG-4 640, 500/500, Pos. E3
- 1 x So.-Außenecke 150° MAG-4 640, 500/500, Pos. E4
- 1 x So.-Außenecke 90° MAG-4 640, 840/1140, Pos. E5
- 1 x So.-Außenecke 90° MAG-4 640, 1140/840, Pos. E6

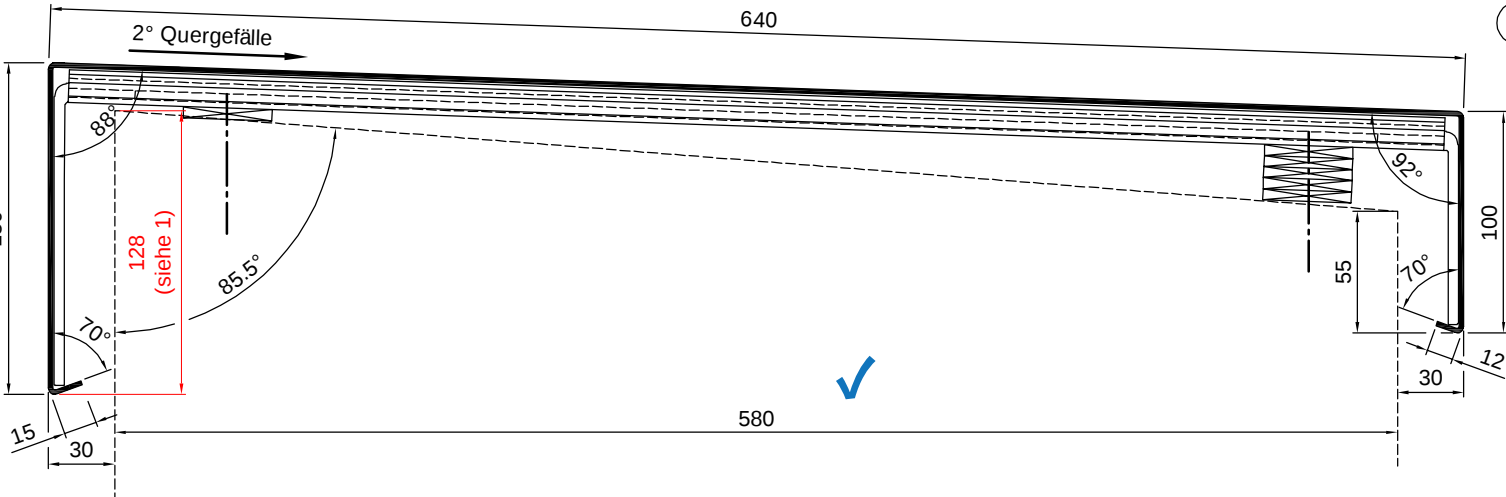
30 x Halter, 24 x Stoßverbinder MAG-4 640/150/100
16 x Eckhalter Ansicht MAG-4 640/150/100



alwitra

Dachrand - Abdeckung MAG-4 640/150/100,

2 mm Al-Blech, Abw. ca. 917 mm, 4 x gekantet,
Halter und Stoßverbinder mit Dichtprofil,
Halterabstand ≤ 1,00 m (Windlastzone 1, Gebäudehöhe 4 m)



geprüft und zur Fertigung freigegeben:

23.03.2026

seidel | freie architekten
lange rötterstraße 74,
68167 mannheim

[Signature]
i. A. Diehl

Datum,

Stempel und Unterschrift

(1) Die fassadenseitige Überdeckung der kritischen Fuge sowie der Tropfkantenabstand sind in Abhängigkeit von Gebäudehöhe und Attikaaufbau zu überprüfen!

Montagepläne und Aufmaße sind kostenlose Serviceleistungen von alwitra. Kontrollpflicht liegt beim Auftraggeber / Verarbeiter. Es gelten die alwitra-Montagehinweise.

Oberfläche :
DB 703 ✓

alwitra DIE DACHMARKE
alwitra GmbH
54229 Trier, Postfach 3950
Tel.: (0651) 9102-0

Montageplan

Bei Effekt- und Eisenglimmerlacken können Farbabweichungen innerhalb einer definierten Toleranz **nicht** ausgeschlossen werden.

Obj.: Anne-Frank-Realschule plus Umbau und Erweiterung, Ludwigshafen, Bauteil 3
Obj.-Nr.: 112066
Bearb.: M. Frenz
Plan-Nr.: F 2 5 8 0 4 5 2
Version 1
Blatt: 1 von 1
Dat.: 19.03.2026