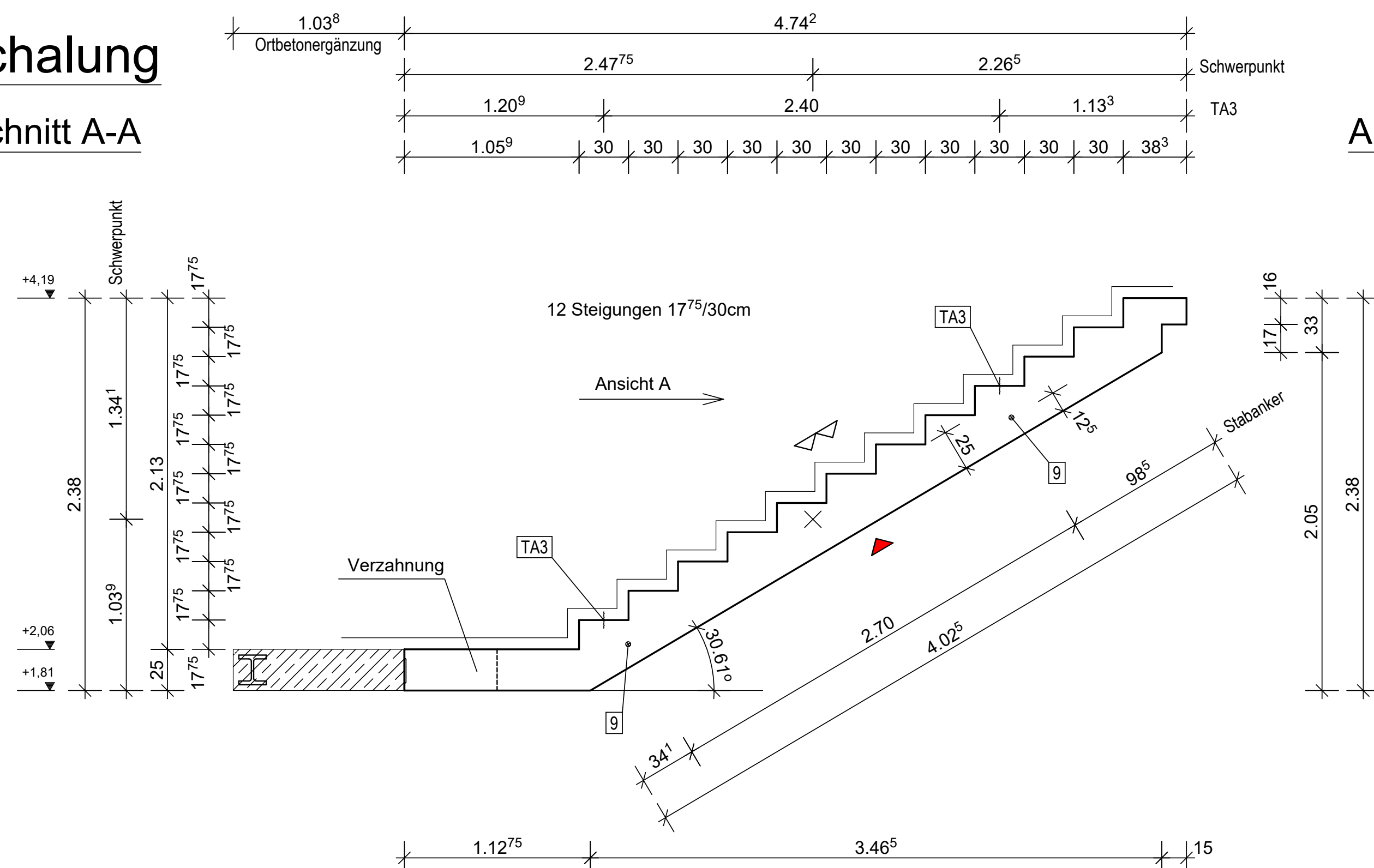
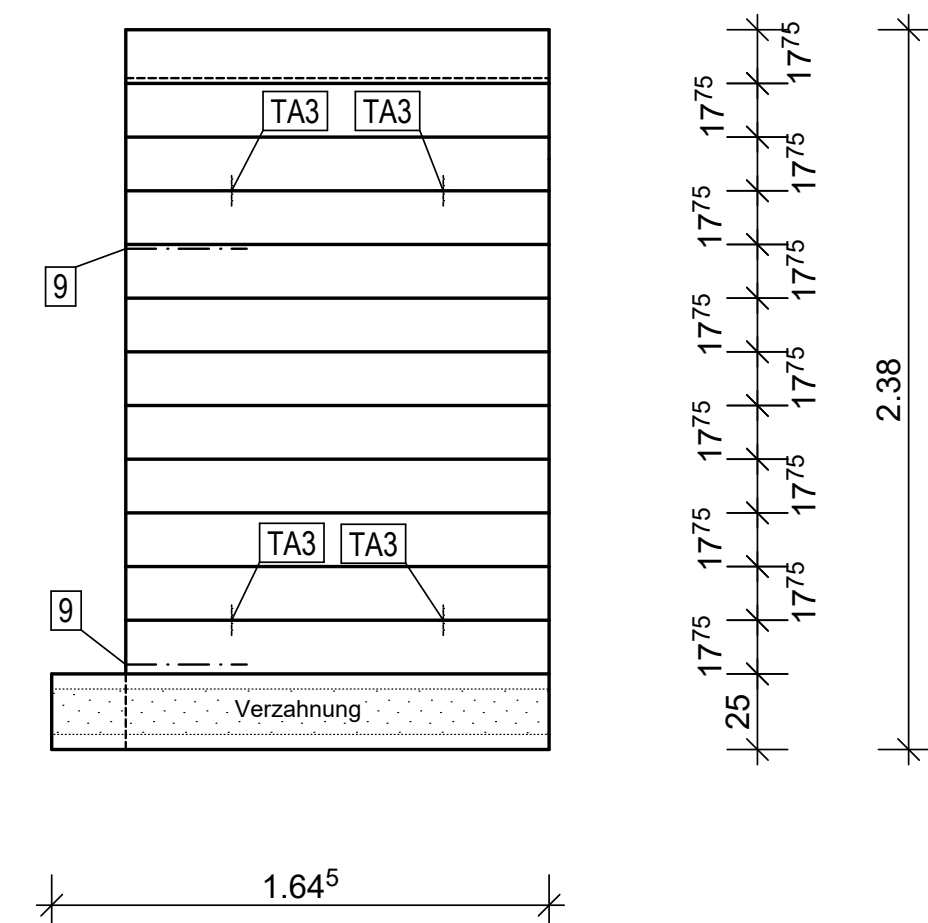
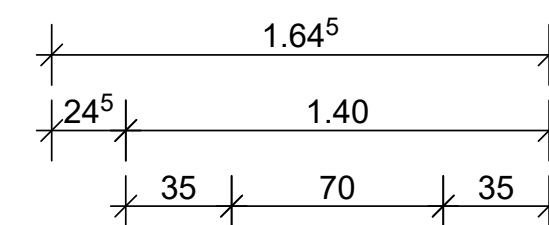


ALLE KANTEN SIND
ZU BRECHEN

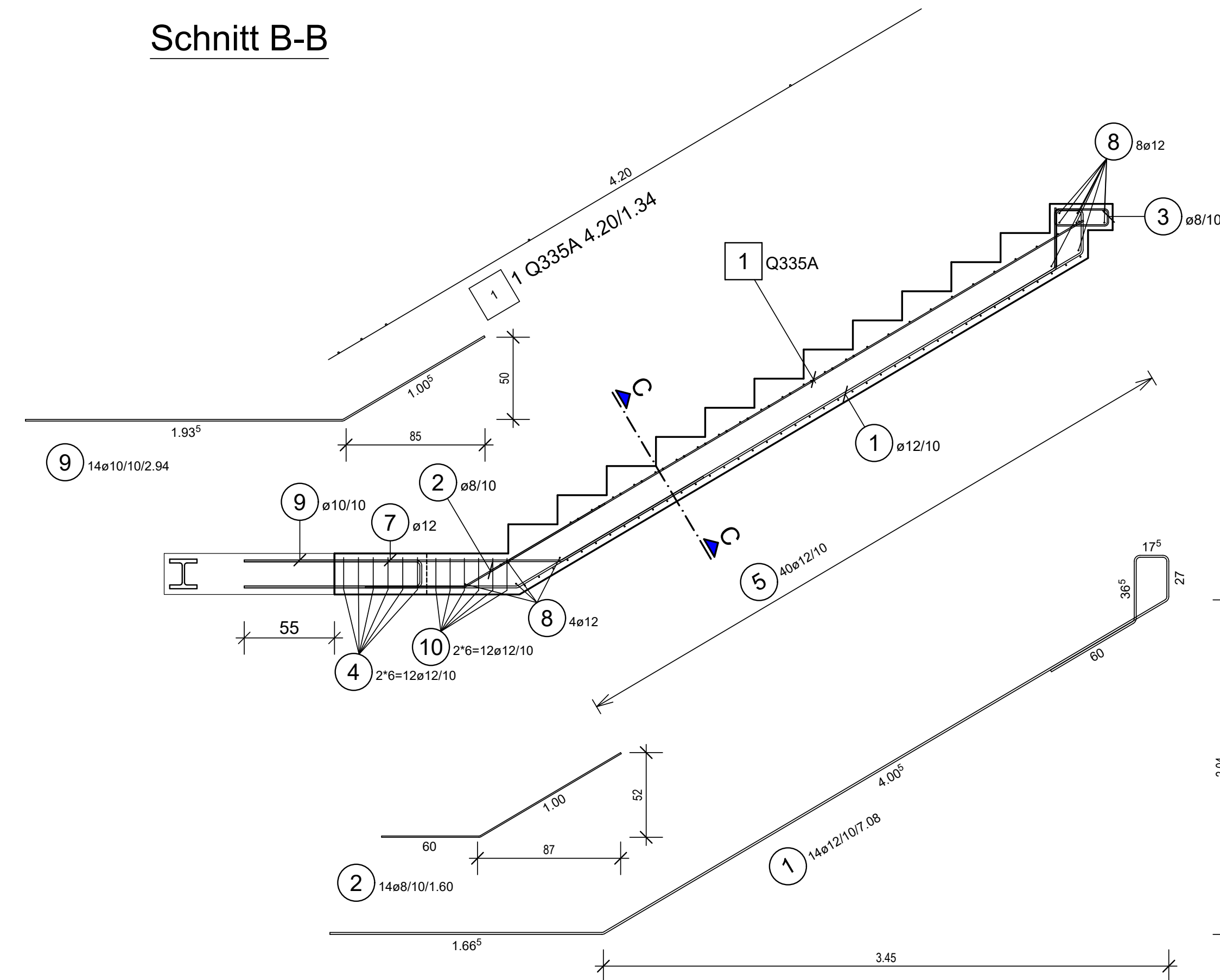
Schnitt A-A



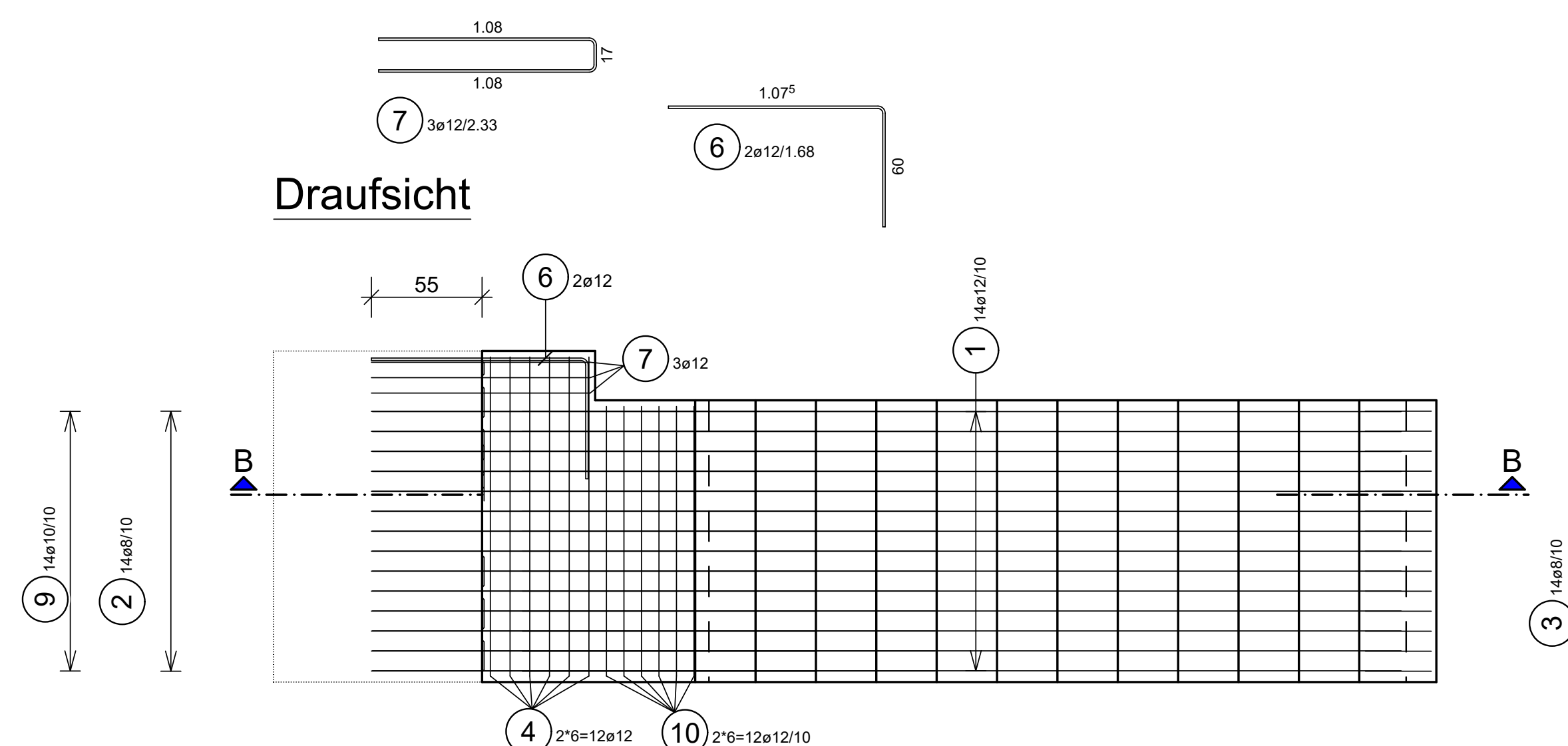
Ansicht A



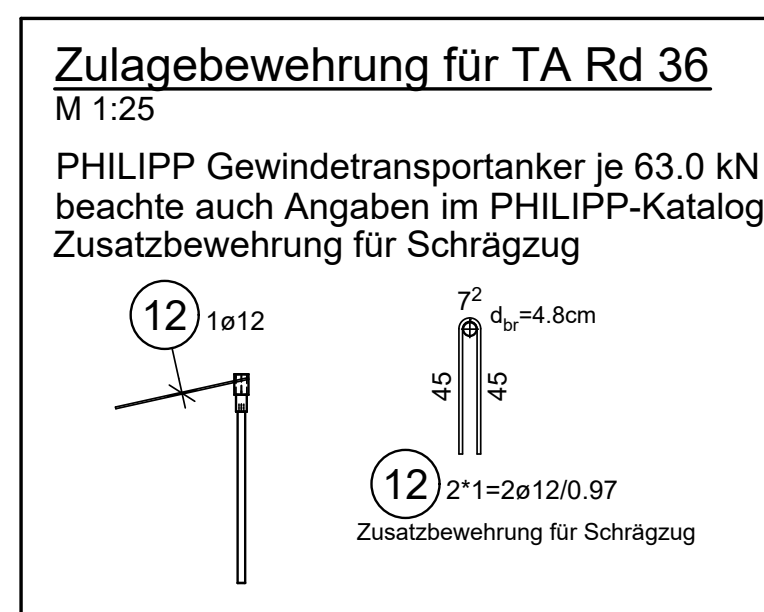
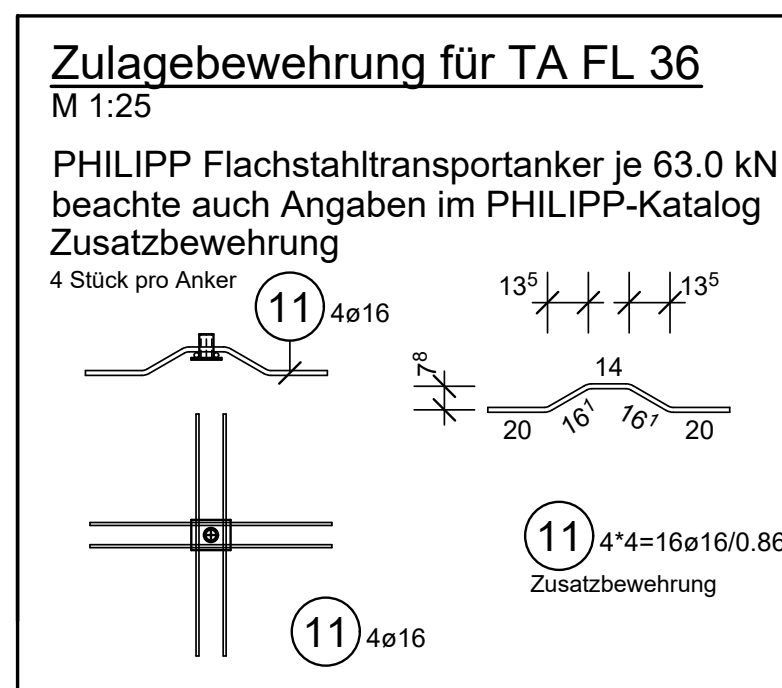
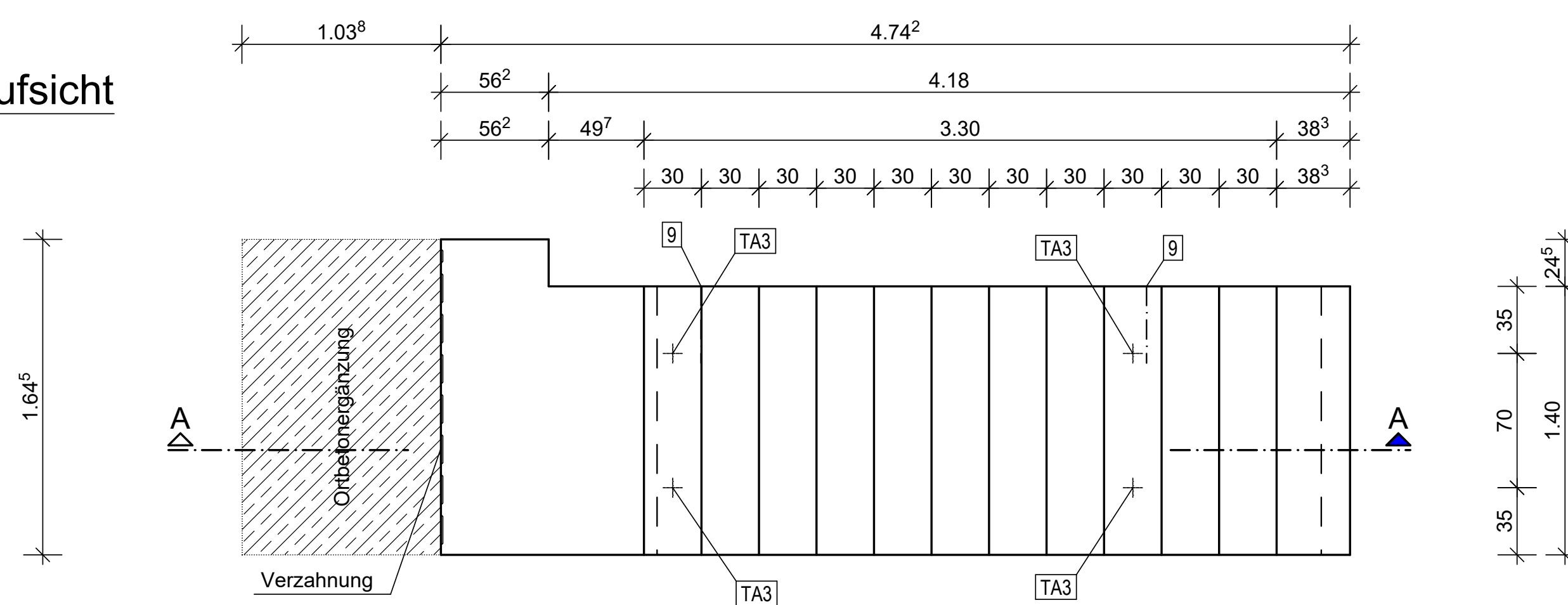
Schnitt B-B



Draufsicht



Draufsicht



Mattensummenliste						B500A									
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge		Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:					
1	1	Q335A	1.34	4.20		7	3	12	2.33						
Gesamtgewicht 30.279 kg						2	14	8	1.60						
						3	14	8	1.23		8	12	12	1.34	
						4	12	12	2.13		9	14	10	2.94	
						5	40	12	2.40		10	12	12	1.89	
						6	2	12	1.68		11	16	16	0.86	
						12	2	12	0.97						
Gesamtgewicht 304.083 kg															

Biegen von Bewehrung nach DBV-Merkblatt "Befondeckung und Bewehrung nach EC 2 2011-01"

Bei der Bestimmung des minimalen Biegehaltdurchmessers d_{\min} ist EC 2, 8.3, Tabelle 8.3DE a) zu beachten und nach den bautechnischen Formen der Biegung zu unterscheiden.

A) Biegen zur Kräfteumleitung

Mindestwerte der Befondeckung d_{\min} in Abhängigkeit der Reibstufenzahl z

Biegehaltdurchmesser d [mm]	Reibstufenzahl z
≥ 100 mm und $\geq 10 \phi$	1
≥ 50 mm und $\geq 5 \phi$	2
≥ 50 mm und $\geq 3 \phi$	3
≥ 50 mm und $\geq 1 \phi$	4

Biegen nach A) zur Herstellung und Überprüfung ist der erforderliche Biegehaltdurchmesser immer anzugeben und zwar an der Biegeform (A) und der Stahlfalte.

Bei Befestigefallen und gewehrter Bewehrung, die nach dem Schweißen gebogen werden, ist zusätzlich EC 2, 8.3, Tabelle 8.3DE a) zu beachten. Die unter A) und B) angegebenen Mindestwerte der Biegehaltdurchmesser gelten nur, wenn $\phi \geq 16$ ist – Ansonst der Schweißung von Klemmgeplanken.

B) Konstruktive Biegungen

Ständerdurchmesser ϕ [mm]

Ständerdurchmesser ϕ [mm]	Mindestwerte der Befondeckung d_{\min} in Abhängigkeit der Reibstufenzahl z
≥ 200	$d_{\min} \geq 4 \phi$
≥ 200	$d_{\min} \geq 7 \phi$

Biegen nach B) wird an der Biegeform wieder in Bewehrungsplan nach auf der Stahlfalte im Biegehaltdurchmesser angegeben, so ist ϕ in Abhängigkeit von ϕ (oder Tabelle) zu entnehmen.

Abstandhalter: Typ nach DBV-Merkblatt "Abstandhalter nach EC 2 2011-01"

Verlegung nach DBV-Merkblatt "Befondeckung und Bewehrung nach EC 2 2011-01"

Lage Sicherung der oberen Bewehrung nach dem DBV-Merkblatt "Untersülfungen nach EC 2 2011-01"

Betonstahl- und Spannstahlsorte: nach Zulassung

Oberflächen

▽	Sichtbeton glatt
▽▽	glattglat
▽▽	abgerieben
▽	gebrochene Kante

Drekanflaste:

Position:	Stückzahl:	Betonfestigkeit:	Feuerwiderstand:	Volumen [m³]:
14-102	1	C30/37	k.A.	2.316
Lage:		Expositionsklasse:	Betandeckung [cm]:	
stat. Position:		XC1	oben + seitl. 2.5	Gewicht [t]:
TL-03			unten: 3.0	5.79

Pos.	Stück	Bezeichnung
9	2	Philipp Stabanker Rd36, 6.5 to
TA3	4	Philipp Flachstahlanker Rd36- 6.3t; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben

				Plandaten	
B	28.10.2021	Schaltung geändert	pae	Einbauteile	
A	12.02.2020	Prüfeintragungen und Prüffreigabe	wd	Stahllisten	
Index	Datum	Änderung	Name	Etiketten	

 KLEBL		www.klebl.de
KLEBL GmbH Gößweinstraße 2 92318 Neumarkt		Tel. : +49 9181 900-0 Fax. : +49 9181 900-205
Bauherr	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Gößweinstraße 6 92318 Neumarkt i. d. Opf.	
Bauvorhaben	Neubau einer Ausstellungshalle und Containerhalle mit angrenzendem Lager & Büros	
Planteil	Treppenlauf Pos. 14-102	
gez. : Paulus	Datum : 28.10.2021	Projekt-Nr. : 7531784
gepr. : .	Datum : .	Masstab : 1 : 25 Plan-Nr. : FT_XX_14-102_B_F