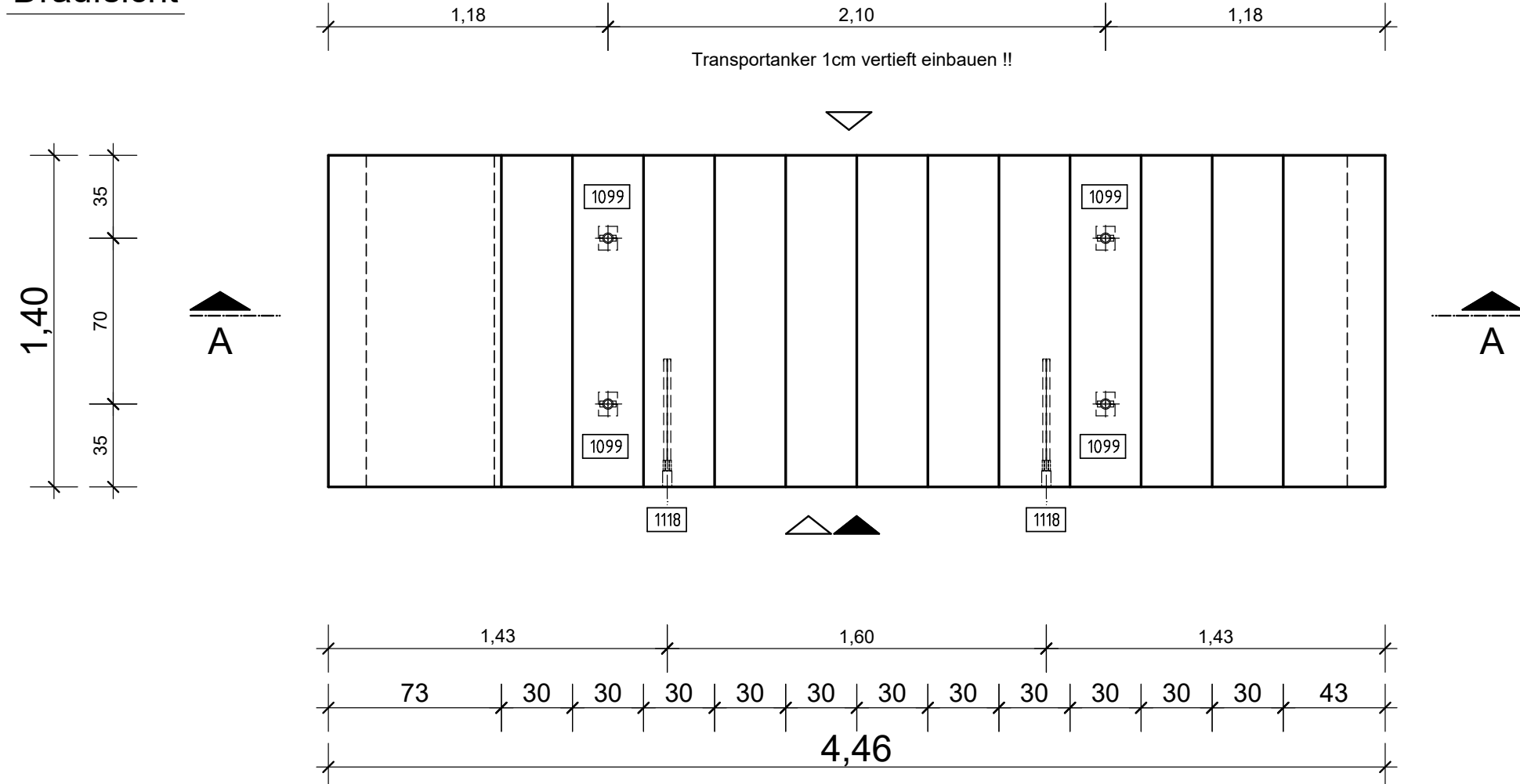
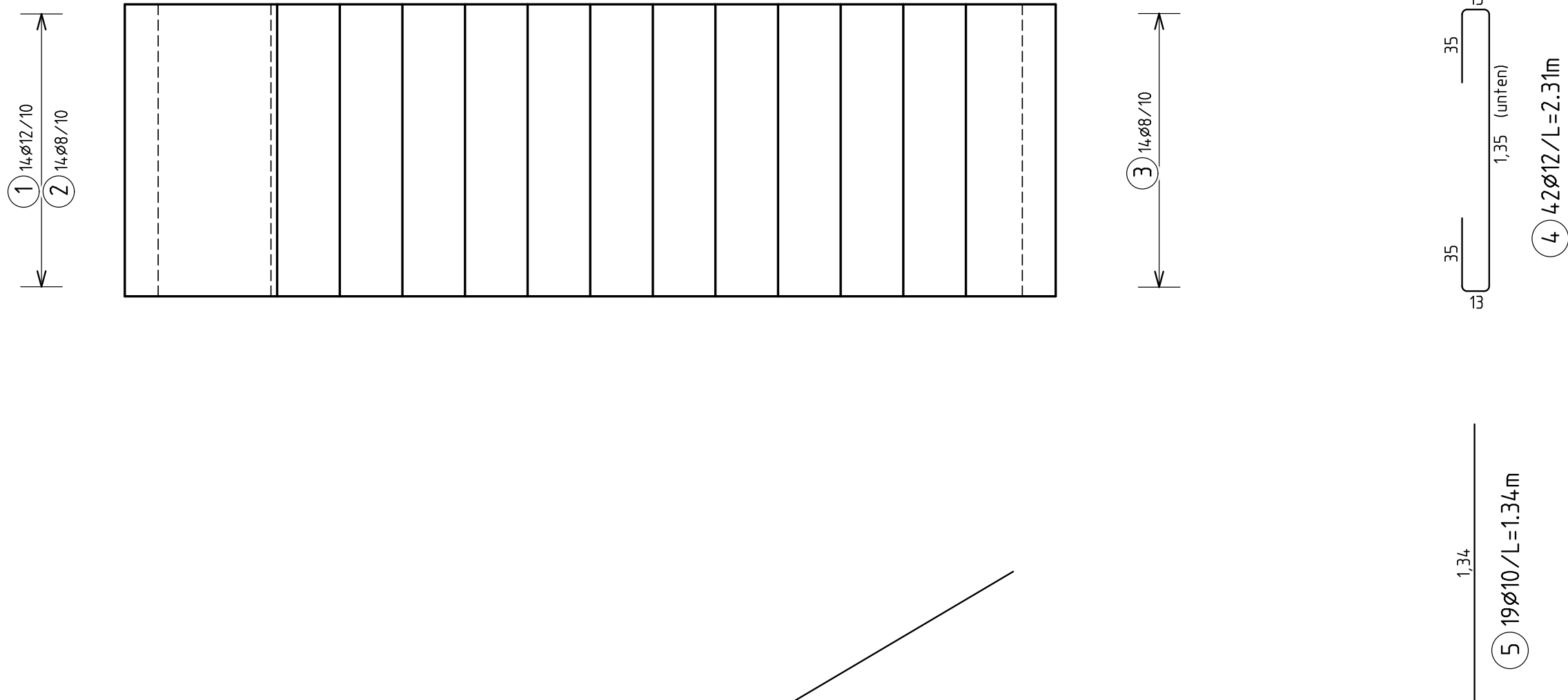


Treppenlauf Pos. 14-104 1 Stück

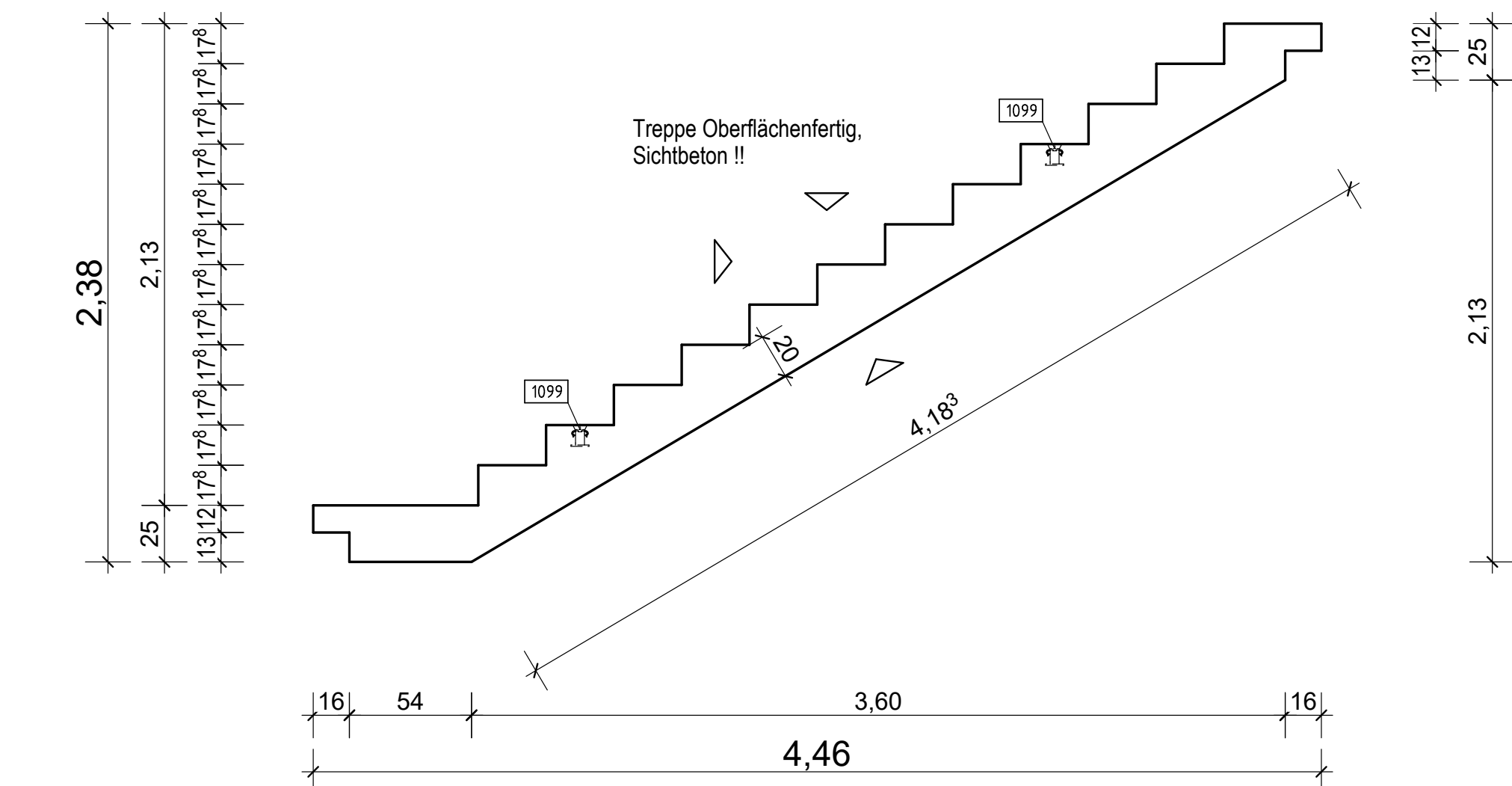
Draufsicht



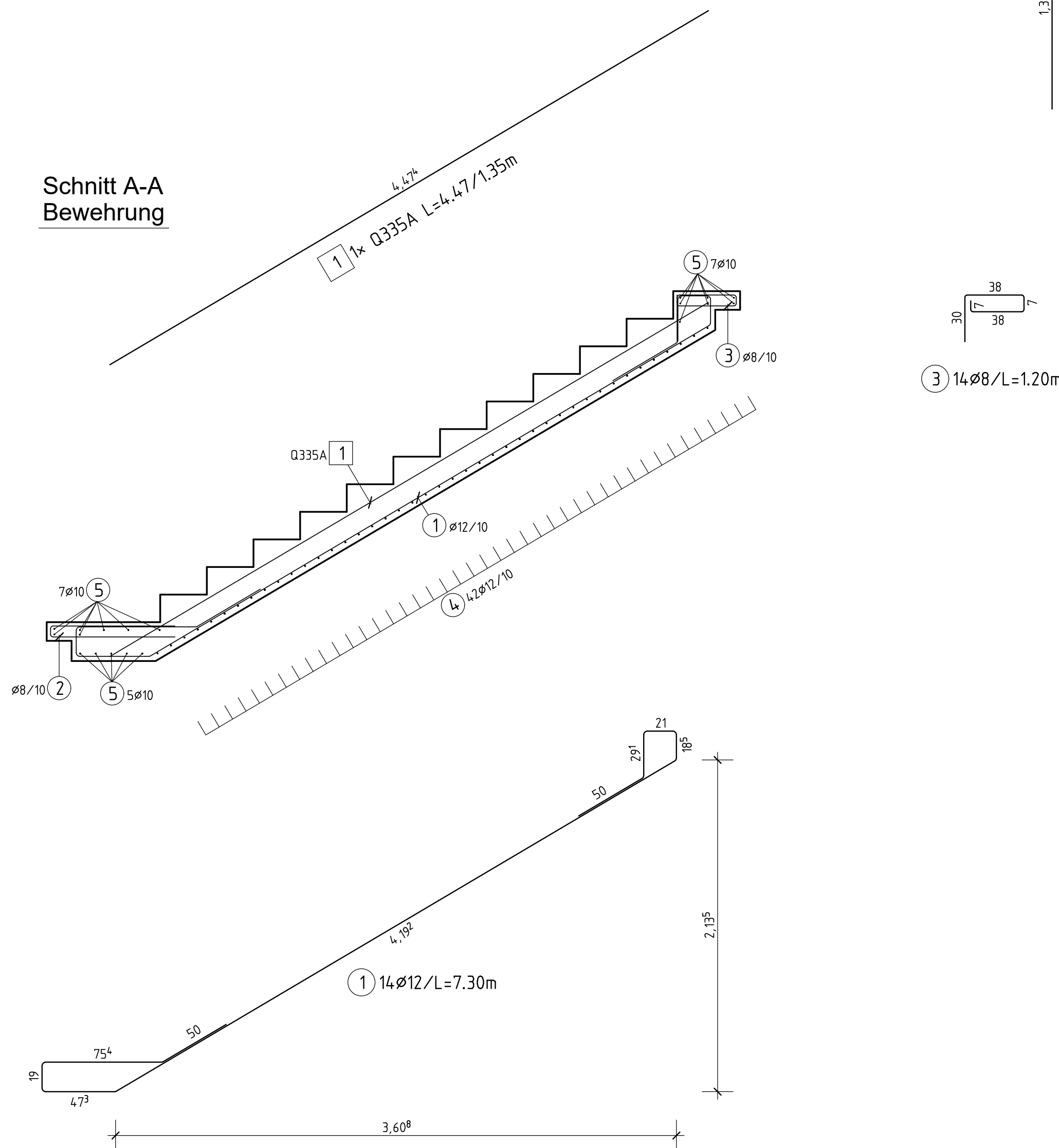
Draufsicht  
Bewehrung



Schnitt A-A



Schnitt A-A  
Bewehrung



2 14ø8/L=1.67m

B500A					
Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:	
1	14	12	7.30		
2	14	8	1.67		
3	14	8	1.20		
4	42	12	2.31		
5	19	10	1.34		
Gesamtgewicht			32.466 kg	Gesamtgewicht	
				208.487 kg	

Pos.	Stück	Bezeichnung
1099	4	PFEIFER Flachstahllanker Rd30 - 4,0to; Zuliegebewehrung nach Herstellerangaben
1118	2	Hülsen-Stabanker 4.0-540; Zuliegebewehrung nach Herstellerangaben

TAB 1. Mindestwerte der Biegerolldurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1a)					
	Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel (D_min,1)		Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe (D_min,2)		
	Stabdurchmesser ds		Mindestwerte der Befondeckung rechtwinklig zur Biegeebene		
	<20mm	20mm	>100mm >7 ds	>50mm >3 ds	50mm 3 ds
Normalbeton	4 ds	7 ds	10 ds	15 ds	20 ds
Leichtbeton nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11	6 ds	10,5 ds	15 ds	22,5 ds	30 ds

TAB 2. Mindestwerte der Biegerolldurchmesser d_min für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligen Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1b)				
	Vorwiegend ruhende Einwirkungen		Nicht vorwiegend ruhende Einwirkungen	
	Schweißung außerhalb des Biegebereiches	Schweißung innerhalb des Biegebereiches	Schweißung auf der Außenseite der Biegung	Schweißung auf der Innenseite der Biegung
für a < 4 ds	20 ds	20 ds	100 ds	500 ds
für a ≥ 4 ds	Werte nach Tabelle TAB 1			

BETONDECKUNG	S-Haken - bei Baustahlgewebe	- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe außen):	- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe innen):

BAUSTOFFE	Beton Festigkeitsklasse								Betonstahl		Betondeckung Nennmaß c <sub>0</sub> (mm)			Feuchtigkeitsklasse			
	C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	C 45/55	C 50/60	LP	WU	BS1 500S (A)	BS1 500M (A)	unten	oben	seitlich	WO	WF	WA	WS
Bauteil																	
Treppe	-	X	-	-	-	-	-	-	X	X	30	25	25	X	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	unbewehrt	Bewehrungskorrosion										Betonangriff									
		Karbonatisierung				Chloride (o. Meerwasser)		Chloride (a. Meerwasser)				Frost (mit/ohne Taumittel)				chem. Angriff			Verschleiß		
		X0	XC1	XC2	XC3	XC4	XD1	XD2	XD3	XS1	XS2	XS3	XF1	XF2	XF3	XF4	XA1	XA2	XA3	XM1	XM2
Expositionsklasse	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Treppe	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BEWEHRUNG		Biegegröße gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.	
1	Betonstahlgitter - Positionen	Mindestbiegerolldurchmesser D_min	nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEa
1	Betonstahlmatten - Positionen	Alle Maße und Schnittlängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!	

OBERFLÄCHEN	Sichtbeton glatt	Einfüllseite	Feingeglättet	Sonderstruktur	Alle Kanten fassen

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (t.o.)
14-104	1	4.46	1.40	0.20	1.86	4.65

30.03.2020	a	wd	Prüffragebogen
Datum	Index	Name	Änderung

KLEBL GmbH  
92318 Neumarkt i. d. OPf. Gößweinstraße 2  
Tel. (0 91 81) 9 00-0

Martin Schütz GmbH  
Plattenstraße 45  
91054 Erlangen  
Tel. 09131-917 22-10  
www.plan-er.de

Datum	27.01.2020	Bauvorhaben/Bauteil	Auflr. Nr.
Gez.	Dörrfuß	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG	819-19
stat.Pos	TL-03	Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	
Maßstab	1:25	Treppenlauf Pos. 14-104	Plan, Nr. / Index / Status
Planschlüssel	FT_XX_14-104_a_F		