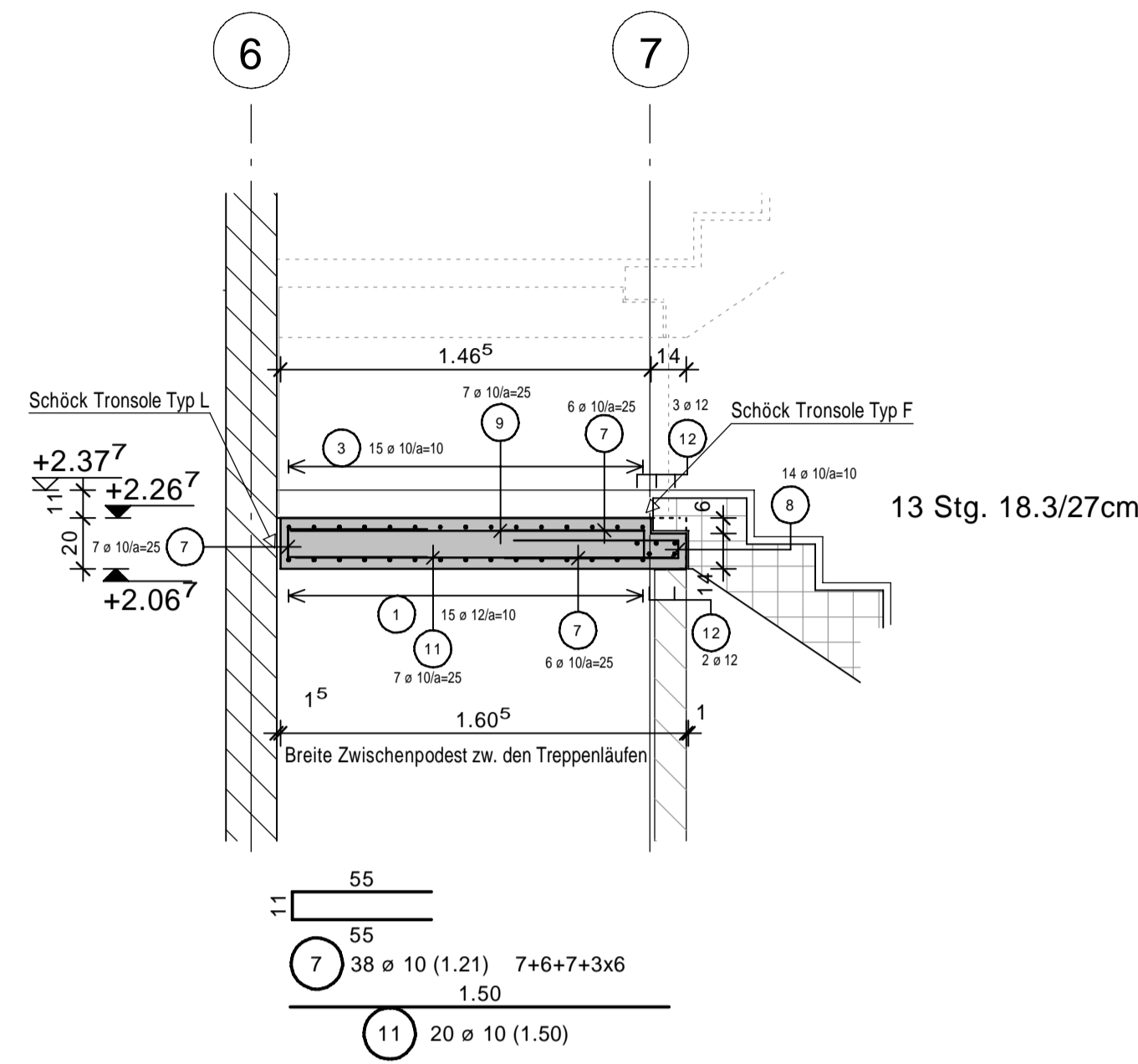
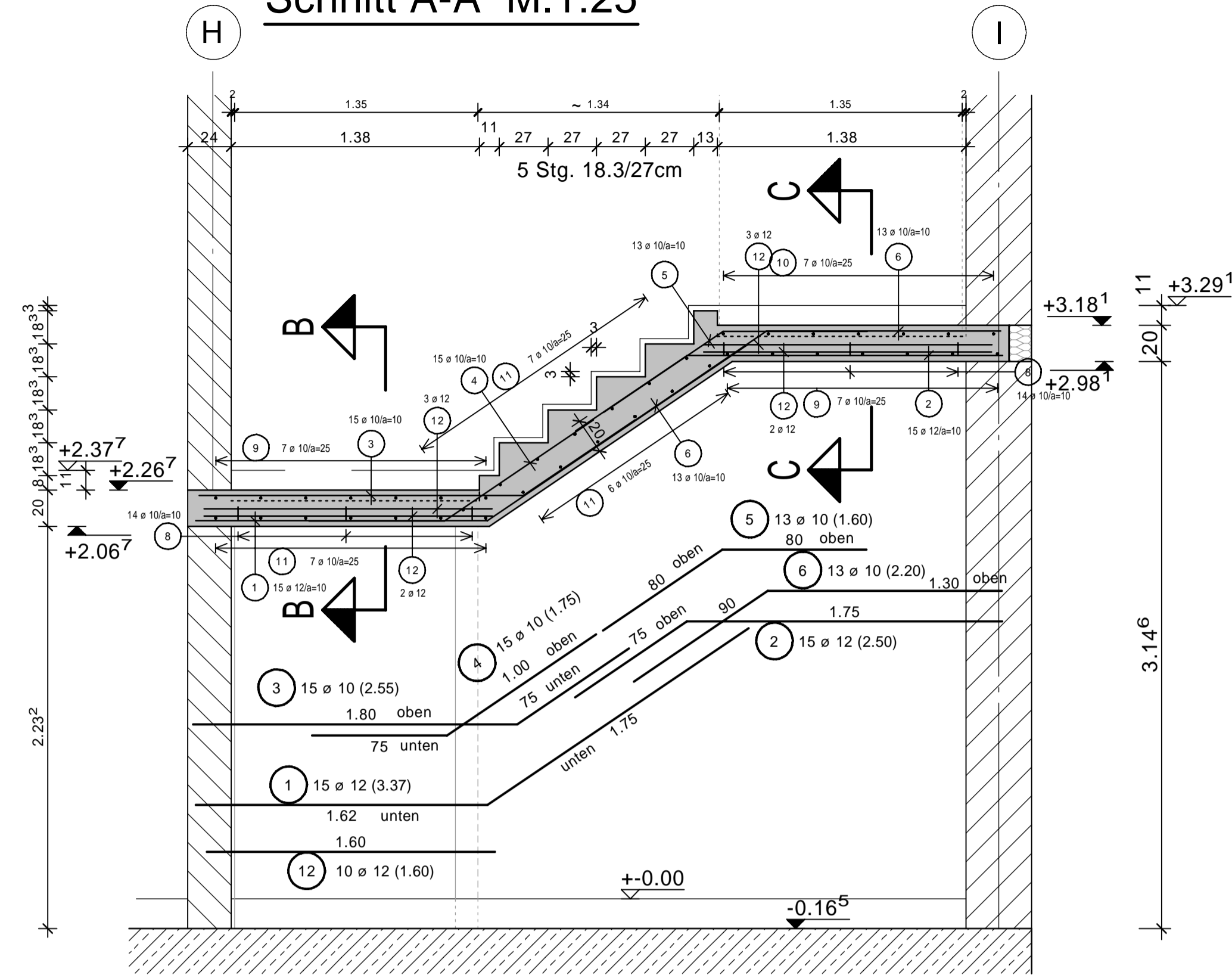


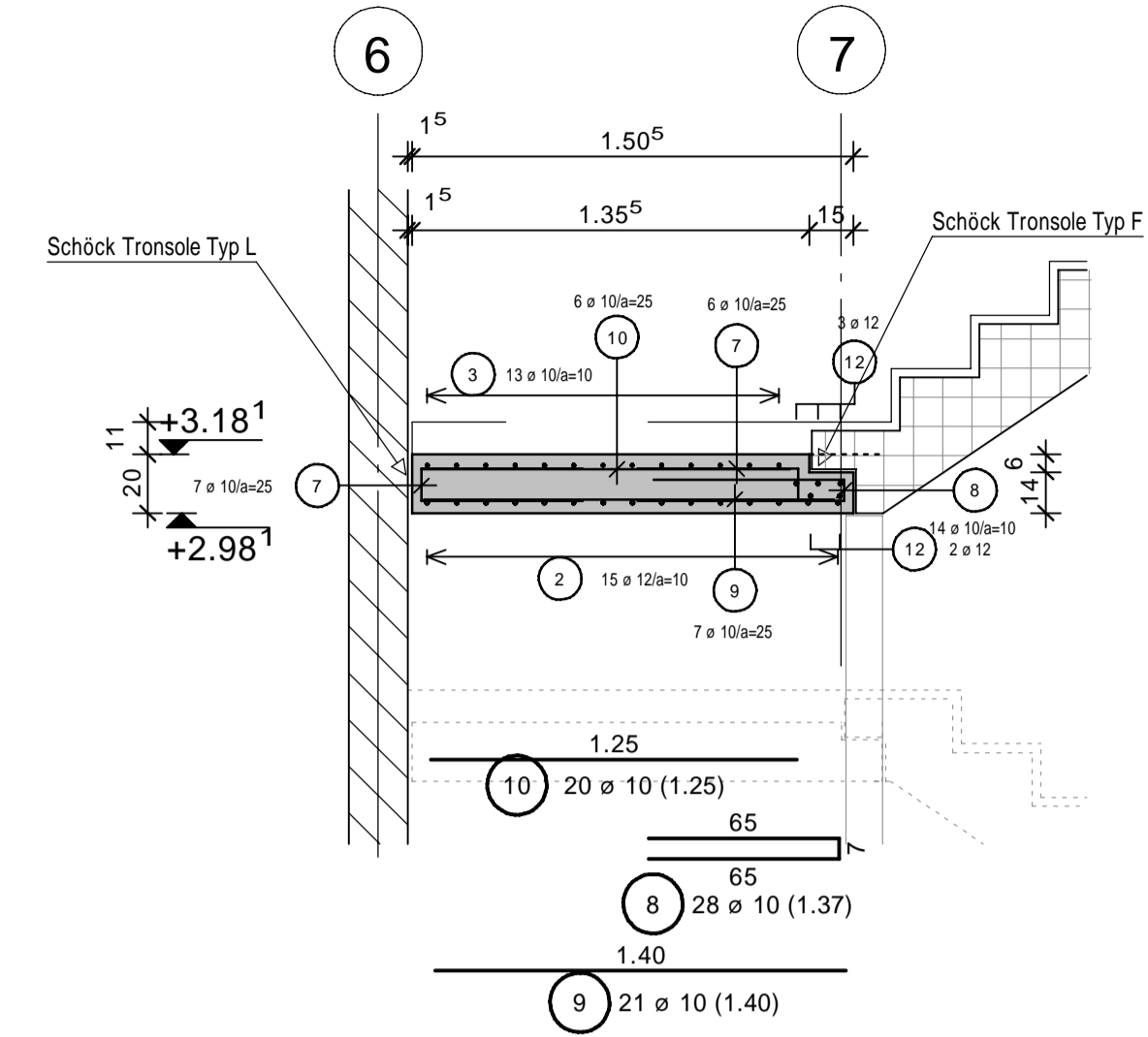
Schnitt B-B M.1:25



Schnitt A-A M.1:25



Schnitt C-C M.1:25

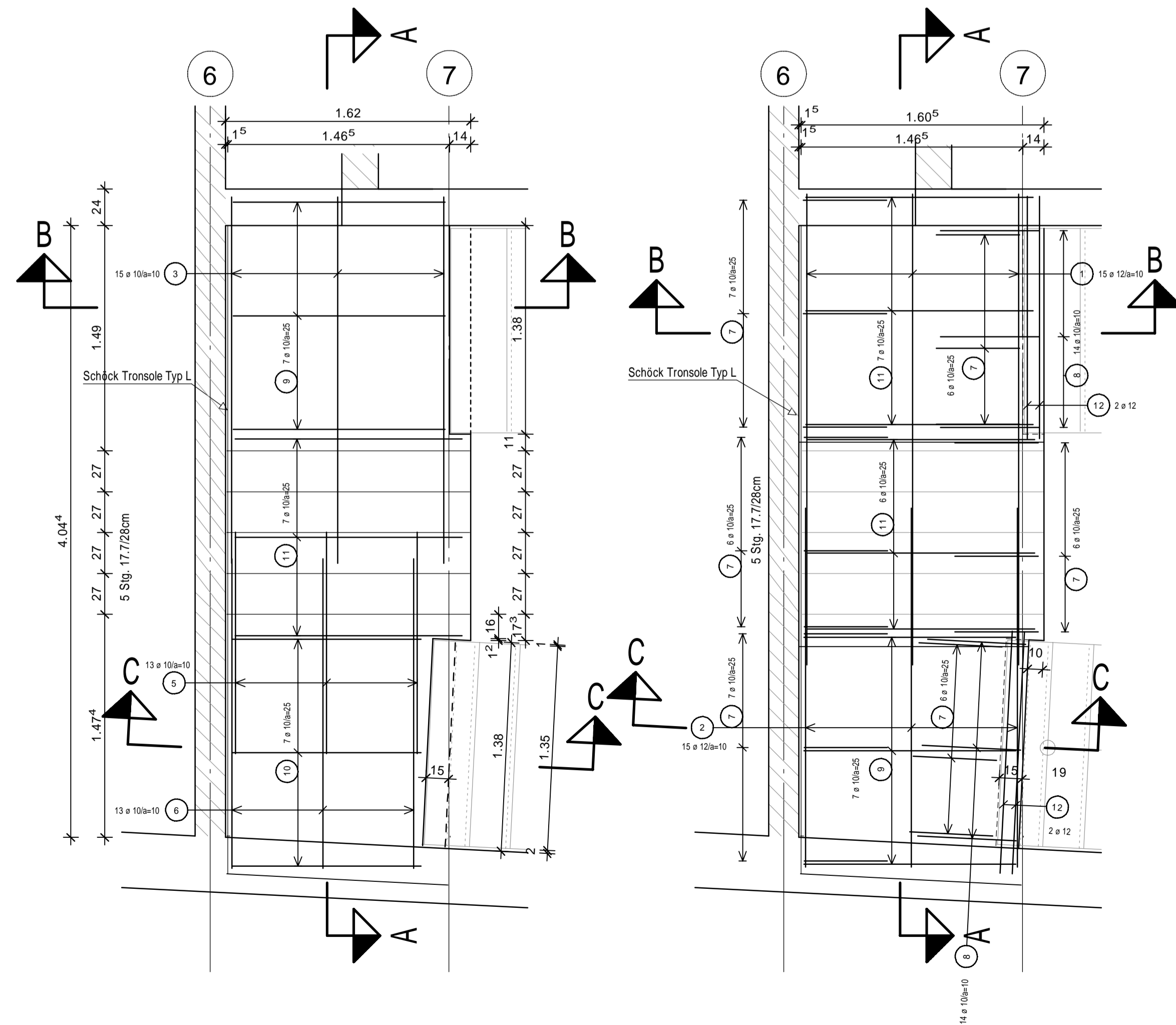


Grundriss St.B.Zwischenpodest der Treppe EG - 1.OG in Achse 6-9/ H-I M.1:25

5 Stg. 18.3/27cm

obere Lage

untere Lage



**HIERZU SIEHE AUCH PLÄNE, DETAILS UND LV. DES ARCHITECTEN !!!**

**Expositionsklassen, Betongüten und Betondeckungen:**

Bauteil:	Orientierung:	Expositionsklasse:	Betongüte:	Betondeckung:
St.B.Wände	rundum:	XC1, WO	C 25/30	30

**Biegen von Betonstählen** nach DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung"

Bei der Bestimmung des Biegerollendurchmessers D min ist DIN EN 1992-1-1/NA Tabelle 8.10E zu beachten und nach der bautechnischen Funktion der Biegung zu unterscheiden:

A) Mindestwerte der Biegerollendurchmesser für Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe

B) Mindestwerte der Biegerollendurchmesser für Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel

Mindestwerte der Betondeckung rechwinklig zur Krümmungsebene	Biegerollendurchmesser D (mm)	Stabdurchmesser ø	Biegerollendurchmesser D (mm)
> 100 mm und > 7 ø	D min = 10 ø	< 20	D min = 4 ø
> 50 mm und > 3 ø	D min = 15 ø	> 20	D min = 7 ø
< 50 mm oder < 3 ø	D min = 20 ø		

Biegung nach A) zur Herstellung und Überprüfung ist der erforderliche Biegerollendurchmesser immer anzugeben und zwar an der Biegeform im Bewehrungsplan und auf der Stabliste.

Biegung nach B) wird an der Biegeform weder im Bewehrungsplan noch auf der Stabliste ein Biegerollendurchmesser angegeben, so ist D min in Abhängigkeit von der obigen Tabelle zu entnehmen.

Bei Betonstählen und geschweißter Bewehrung, die nach dem Schweißen gebogen werden, ist zusätzlich DIN EN 1992-1-1, Tabelle NA.8.10E b) zu beachten. Die unter A) und B) aufgeführten Mindestwerte der Biegerollendurchmesser gelten nur, wenn a > 4 ø (a=Abstand der Schweißung vom Krümmungsbeginn).

Ausführung von Bügelschlössern bei Stützen:

20.7.21	Graff	vom Prüfer freigegeben	A
DATUM	NAME	ÄNDERUNG	INDEX
<p>Bauvorhaben:  <b>Neubau Lebensmitteldiscounter im EG + Wohnräume für die Lebenshilfe 66869 Kusel, Bahnhofstrasse 38-44</b></p> <p>Bauherr:  <b>Dr. Budau GmbH &amp; Co. KG</b>                  vertreten durch Dr.-Ing. Paul Uwe Budau                  Mackenrodter Weg 5-9                  55743 Idar-Oberstein</p> <p>Bewehrungsplan - EG  <b>St.B.Treppe in Achse 6-7/ H-I</b></p>			
<p><b>WEBER</b> Ingenieure</p>		Richard-Wagner-Str. 42 66424 Homburg +49(0)6841-959-60-0 info@weber-ingenieure.de www.weber-ingenieure.de	
STAHLISTE	DATUM	NAME	PLAN-NR.:
MASSTAB	1:25	GEZ.	09.06.2021 Graff
GRÖSSE	A1	GEPR.	09.06.2021 Weber
			<b>19389 - B 19A</b>