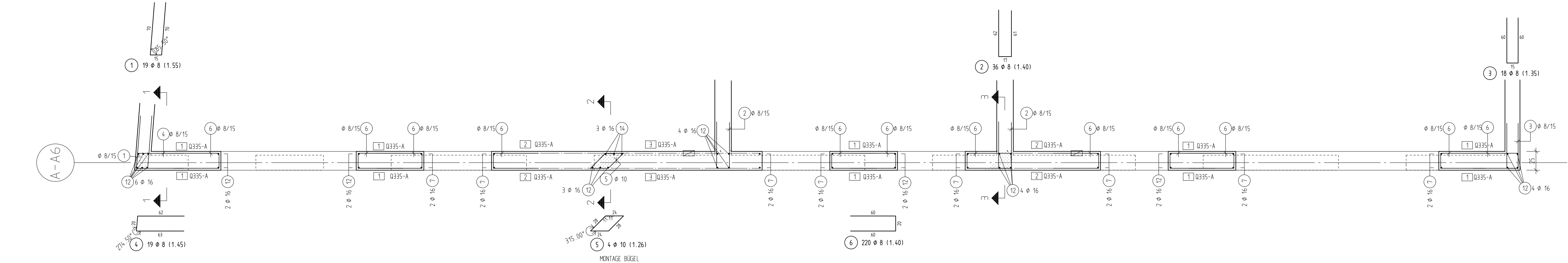
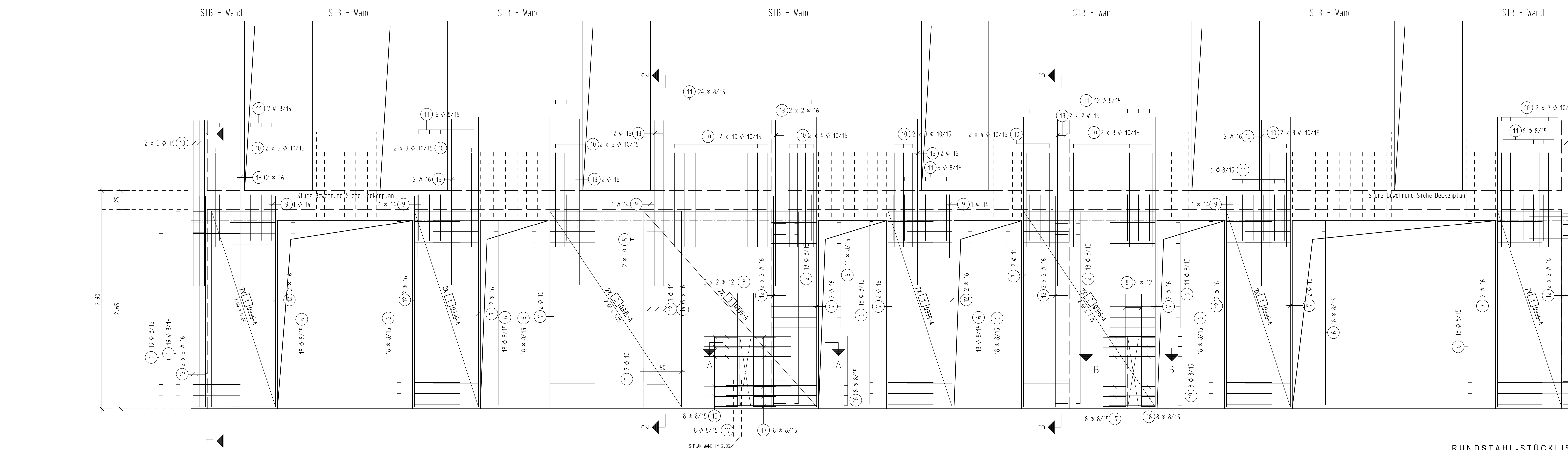


BEWEHRUNG DES WANDTRÄGER IM 3. OG
HAUS 3

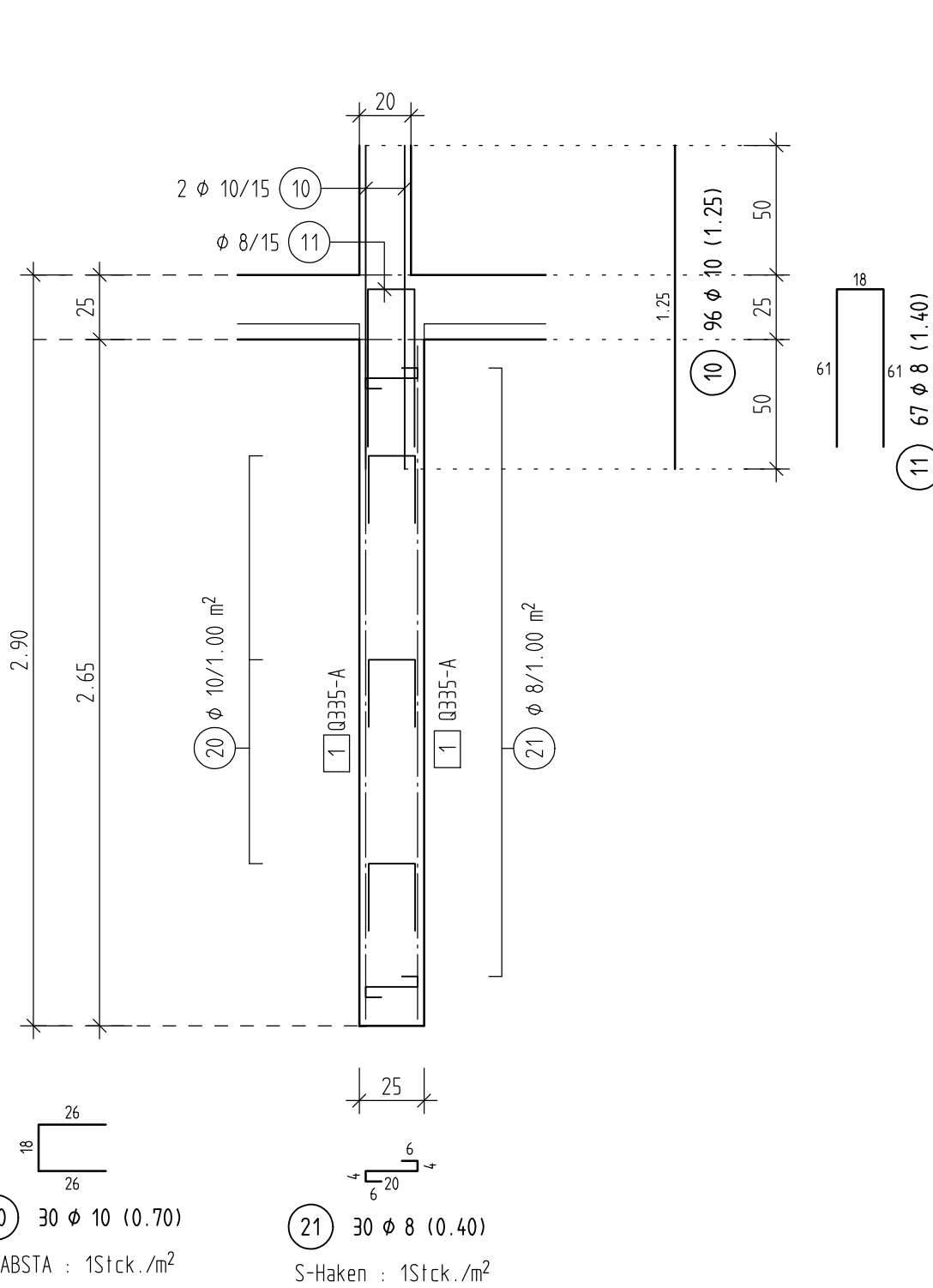
GRUNDRISS
M=1:25



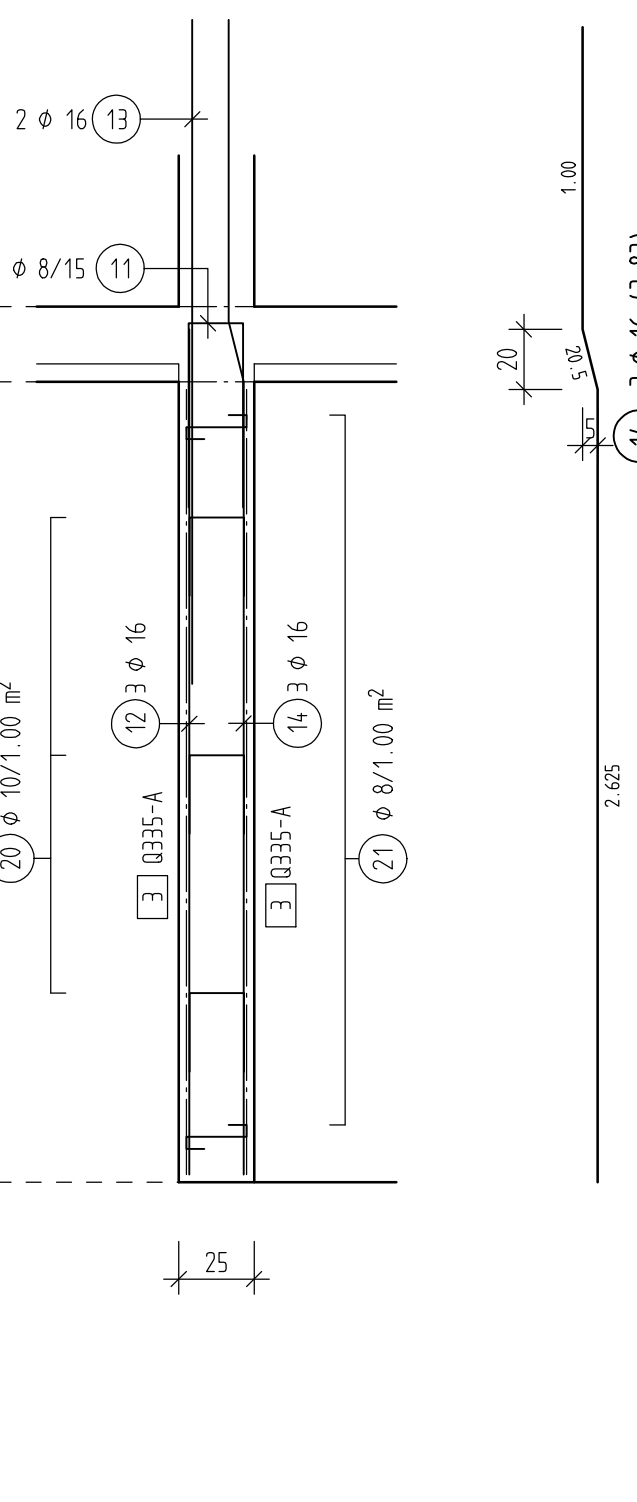
ANSICHT
M=1:25



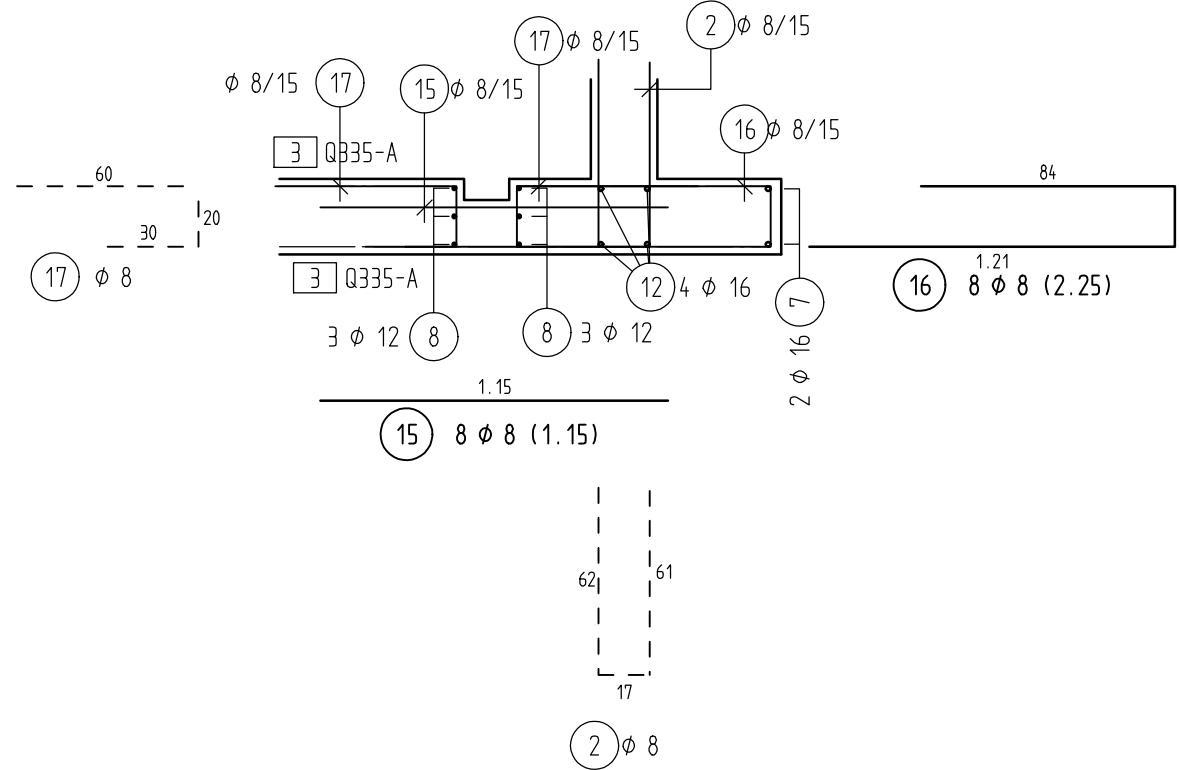
SCHNITT 1-1, M=1:25



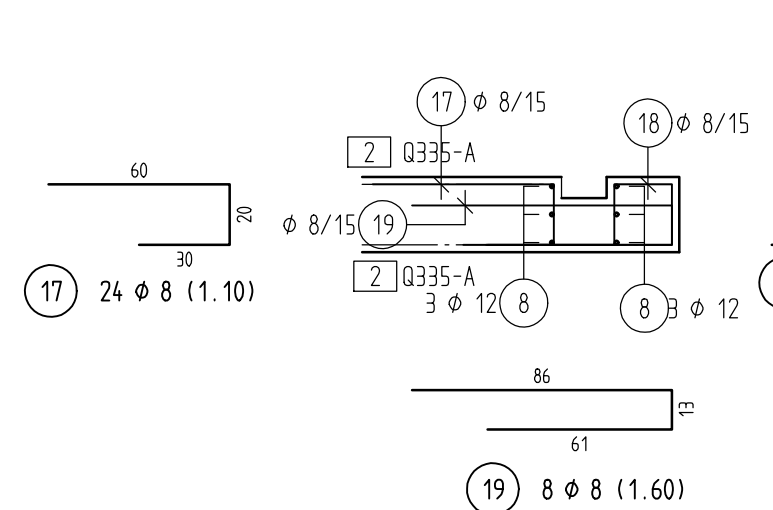
SCHNITT 2-2, M=1:25



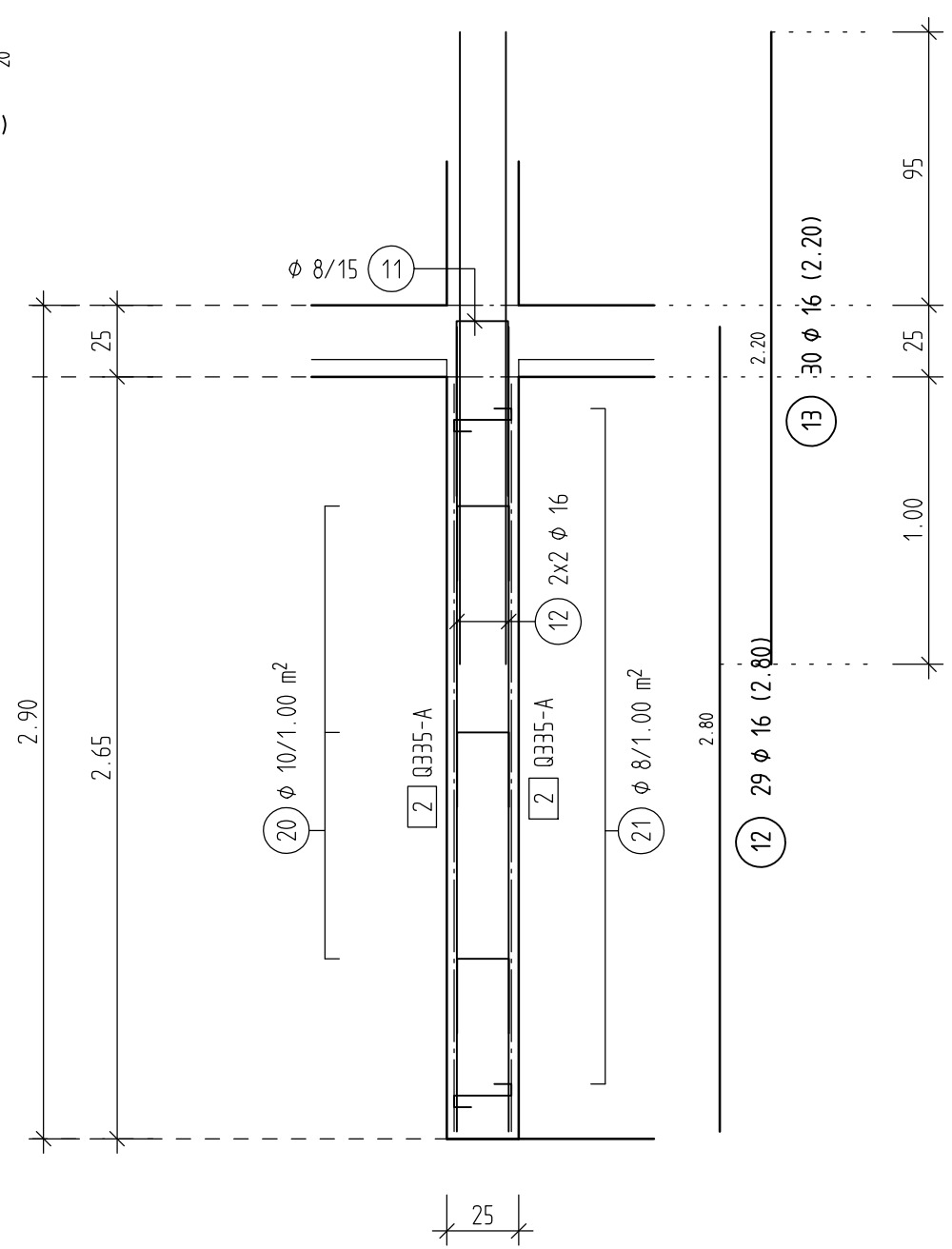
SCHNITT A-A, M=1:25



SCHNITT B-B, M=1:25



SCHNITT 3-3, M=1:25



Beachte raue Fugenausbildung

Bei jedem Betonierabschnitt! (wenn nicht anders angegeben)

Nach Eurocode 2, DIN EN 1992-1-1,
eine Oberfläche (Korngerüst) mit mind. 3.0mm Rauigkeit ist tief herzustellen!
Älterer, trockener Beton muss vor dem Anbetonieren mehrere Tage feucht gehalten werden!

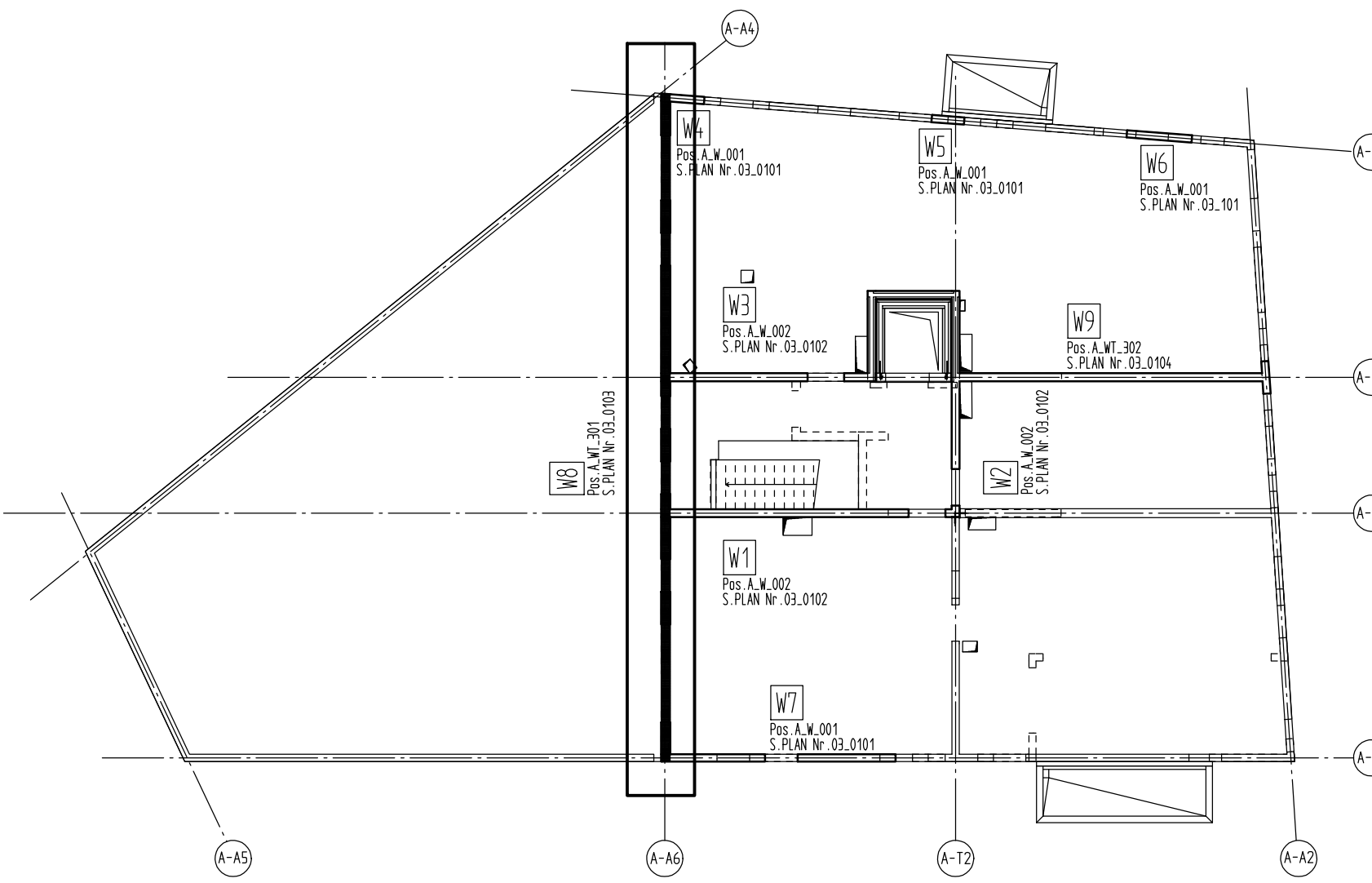
Bauseits Betonierabschnittsfugen (L=2xWandhöhe) einplanen!

Matten_Regelstoss=50cm
wenn nicht anders angegeben
(Mindeststoß 233cm)

horiz.Eisen aussen

Mindestwerte der Biege- und Torsionsbewehrung d_{gr} (E2, Tabelle 8.1 + 8.2)			
Namen, Maße, Symbole		Stahlsymbole	
			
Stahlsicherheitsklasse	Namen, Symbole, Regeln	Bewehrung zur Krümmung oder Torsionsbewehrung	Auflager und andere Krümmungen (außen) (Stahlsicherheitsklasse)
$d_{gr} < 20 \text{ mm}$	4 d_{gr}	$> 100 \text{ mm oder } > 7 d_{gr}$	16 d_{gr}
$d_{gr} \geq 20 \text{ mm}$	7 d_{gr}	$> 50 \text{ mm oder } > 3 d_{gr}$	16 d_{gr}
		$\leq 50 \text{ mm oder } \leq 3 d_{gr}$	20 d_{gr}
Die Gesamtlängen der Auszüge beziehen sich auf Außenmaße			

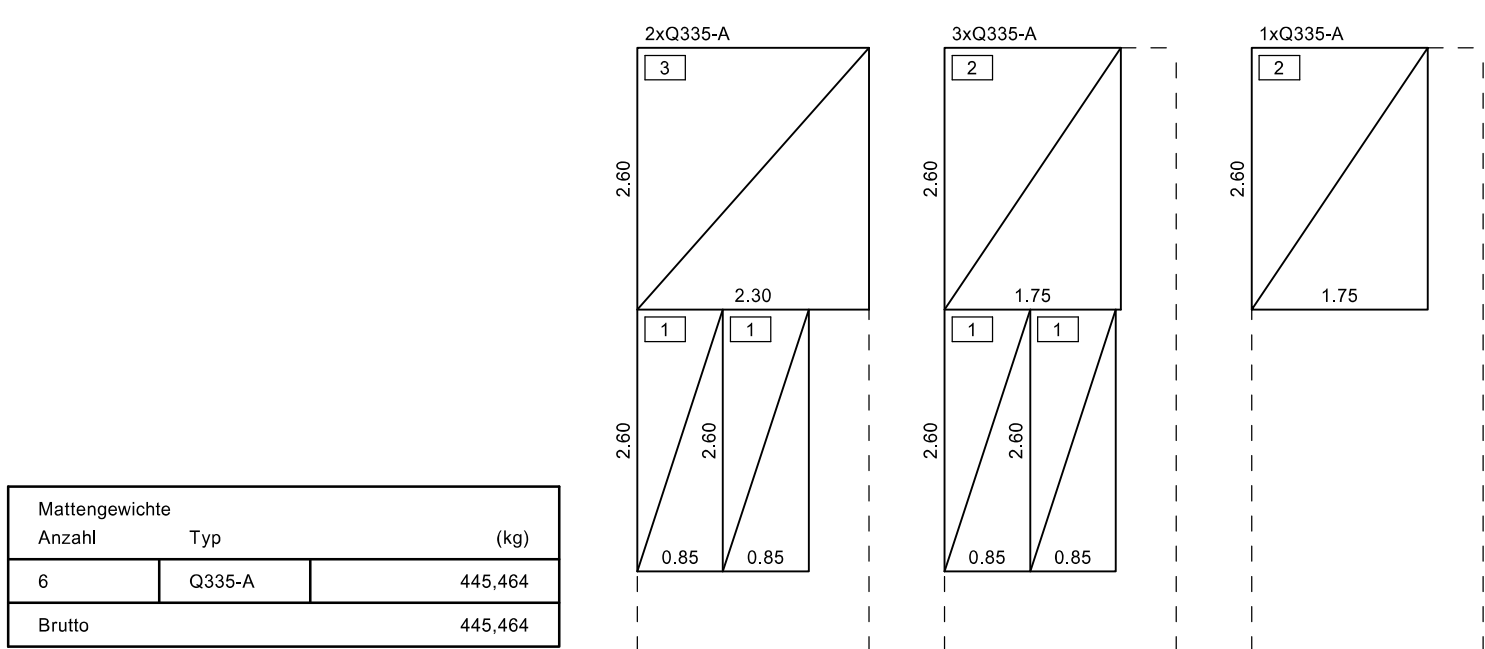
Bausstoffe (sonst nicht anders angegeben)			
letzte Stahlsitzposition		Betonstahl: B500S, B500M	
letzte Mattenposition		Betonfestigkeitsklasse: C25/30	
Betondeckung (mm)			
Verwendung	Spezialanforderungen	Mindestbetondeckung (mm)	Verbleibende Abstände
innen	XC1, WD	15	10
außen	XC1, WD	15	10
außen	XC1, WD	15	10



RUNDSTAHL-STÜCKLISTE BSI 500 S

POS.	STÜCK	Ø (mm)	SCHNITTLÄNGE (m)	GEWICHT (kg)	GESAMTLÄNGE (m)
1	19	8	1,550	0,612	29,450
2	36	8	1,400	0,553	50,400
3	18	8	1,350	0,533	24,300
4	19	8	1,450	0,573	27,550
5	4	10	1,250	0,777	5,040
6	220	8	1,400	0,553	308,000
7	16	16	3,650	6,083	61,600
8	12	12	1,500	1,332	18,000
9	5	14	1,850	2,239	9,250
10	96	10	1,250	0,771	120,000
11	67	8	1,400	0,553	93,800
12	29	16	2,800	4,424	81,200
13	30	16	2,200	3,476	66,000
14	3	16	3,830	6,051	11,490
15	8	8	1,150	0,484	9,200
16	8	8	2,450	0,889	18,000
17	24	8	1,100	0,435	26,400
18	8	8	1,500	0,593	12,000
19	8	8	1,600	0,632	12,800
20	30	10	0,700	0,432	21,000
21	30	8	0,400	0,158	12,000
GESAMTMENGE (BETONSTAHL BSI 500 S)			(m)	(kg)	
8	0,395		623,900	246,441	
10	0,617		146,040	90,107	
12	0,888		18,000	15,984	
14	1,210		9,250	11,192	
16	1,580		220,290	348,058	
GESAMTGEWICHT				711,782	

SCHNEIDESKIZZE



MATTENLISTE

POS.	STÜCK	TYP	LÄNGE (m)	BREITE (m)	GEWICHT (kg)
1	10	Q335-A	2,600	0,850	118,898
2	4	Q335-A	2,600	1,750	97,916
3	2	Q335-A	2,600	2,300	64,345
GESAMTGEWICHT					281,159