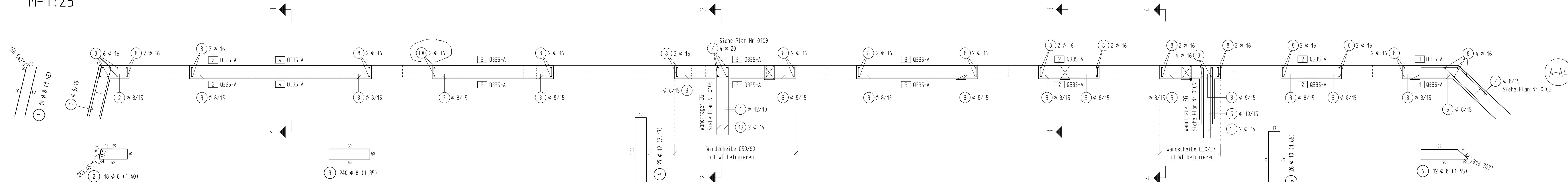
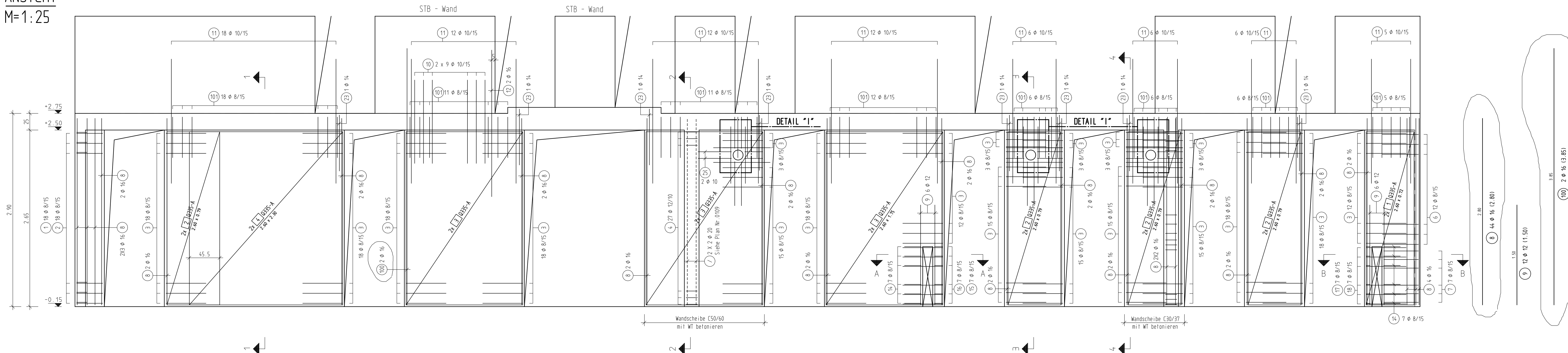


Pos. A-W-001

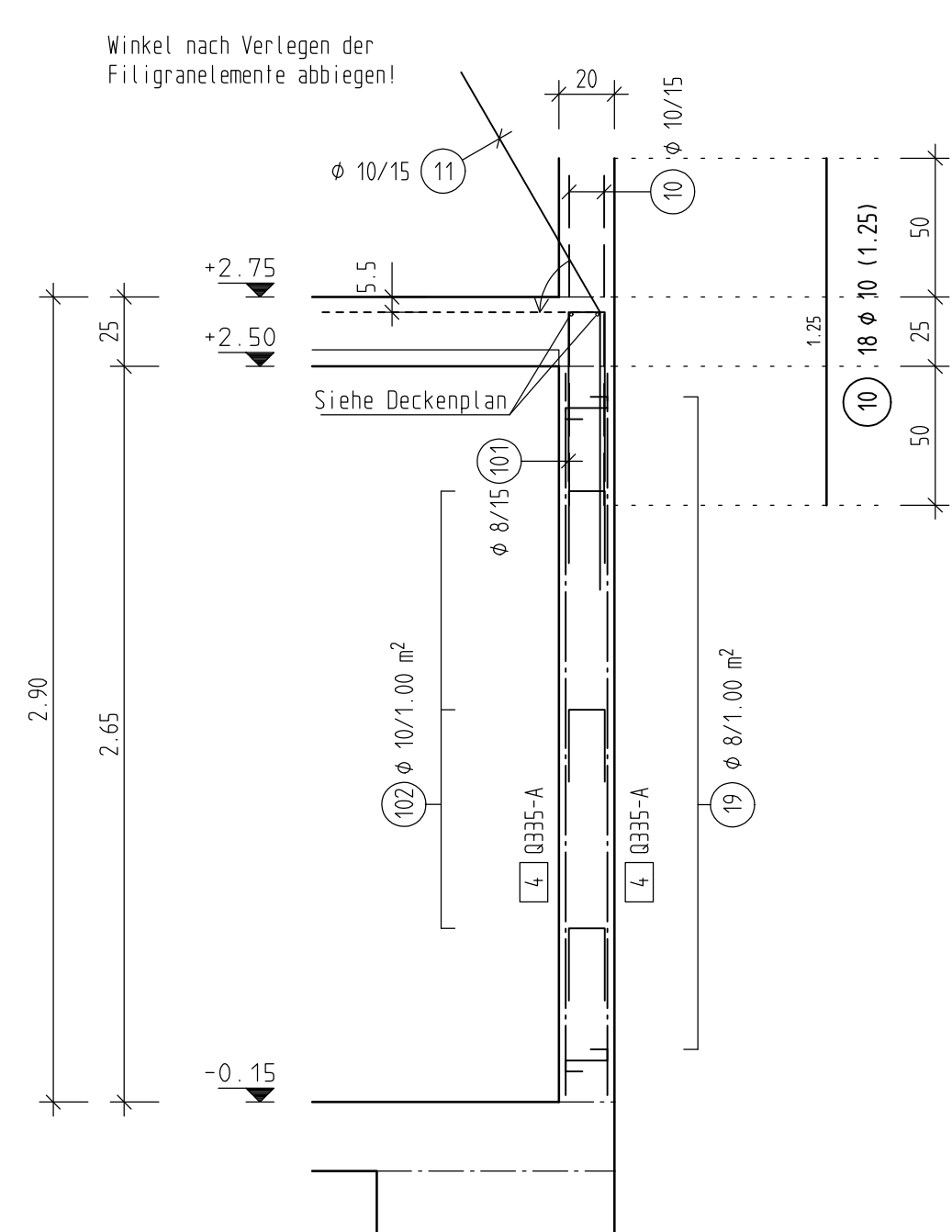
GRUNDRISS
M=1:25



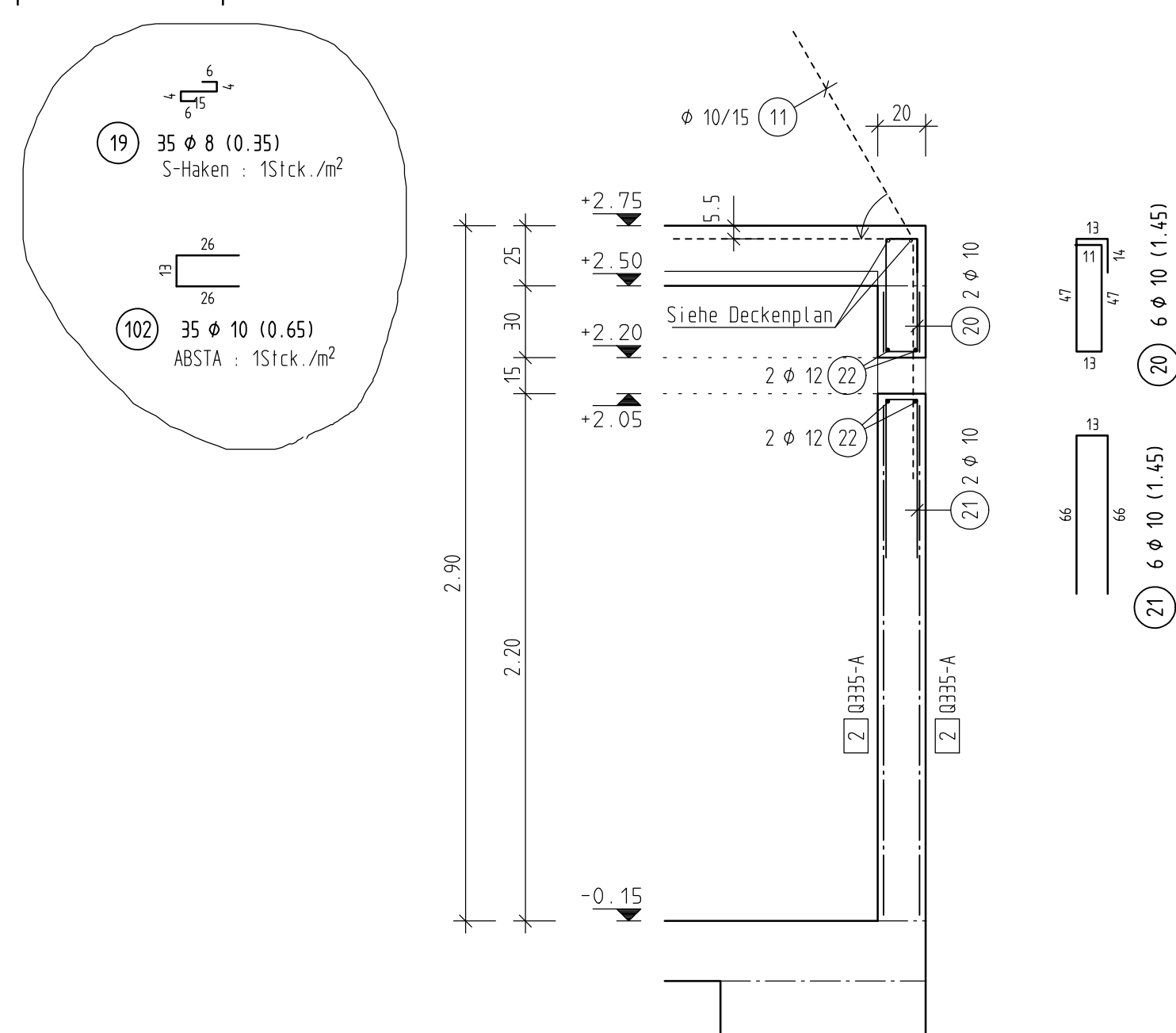
ANSICHT
M=1:25



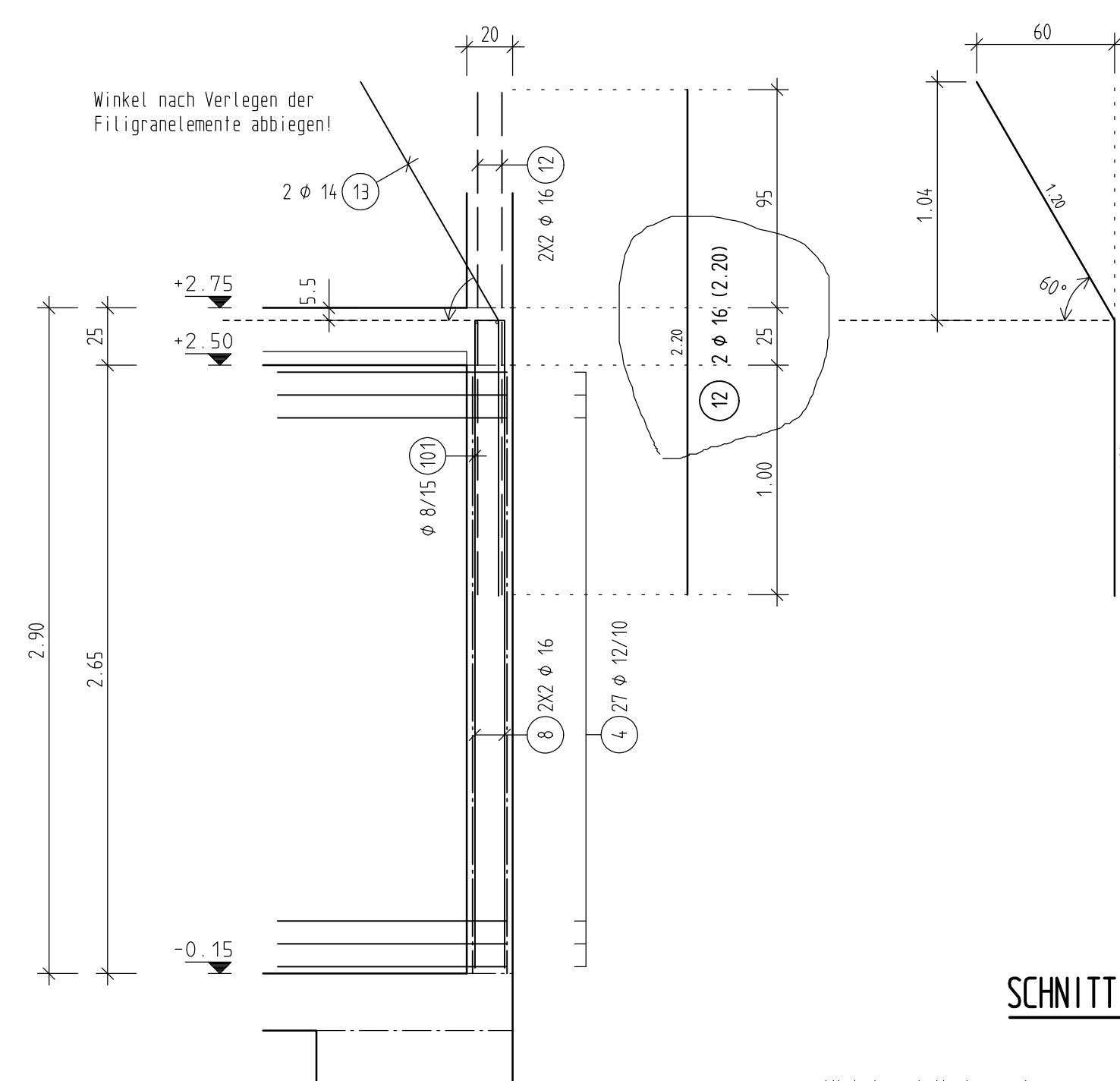
SCHNITT 1-1 , M=1:25



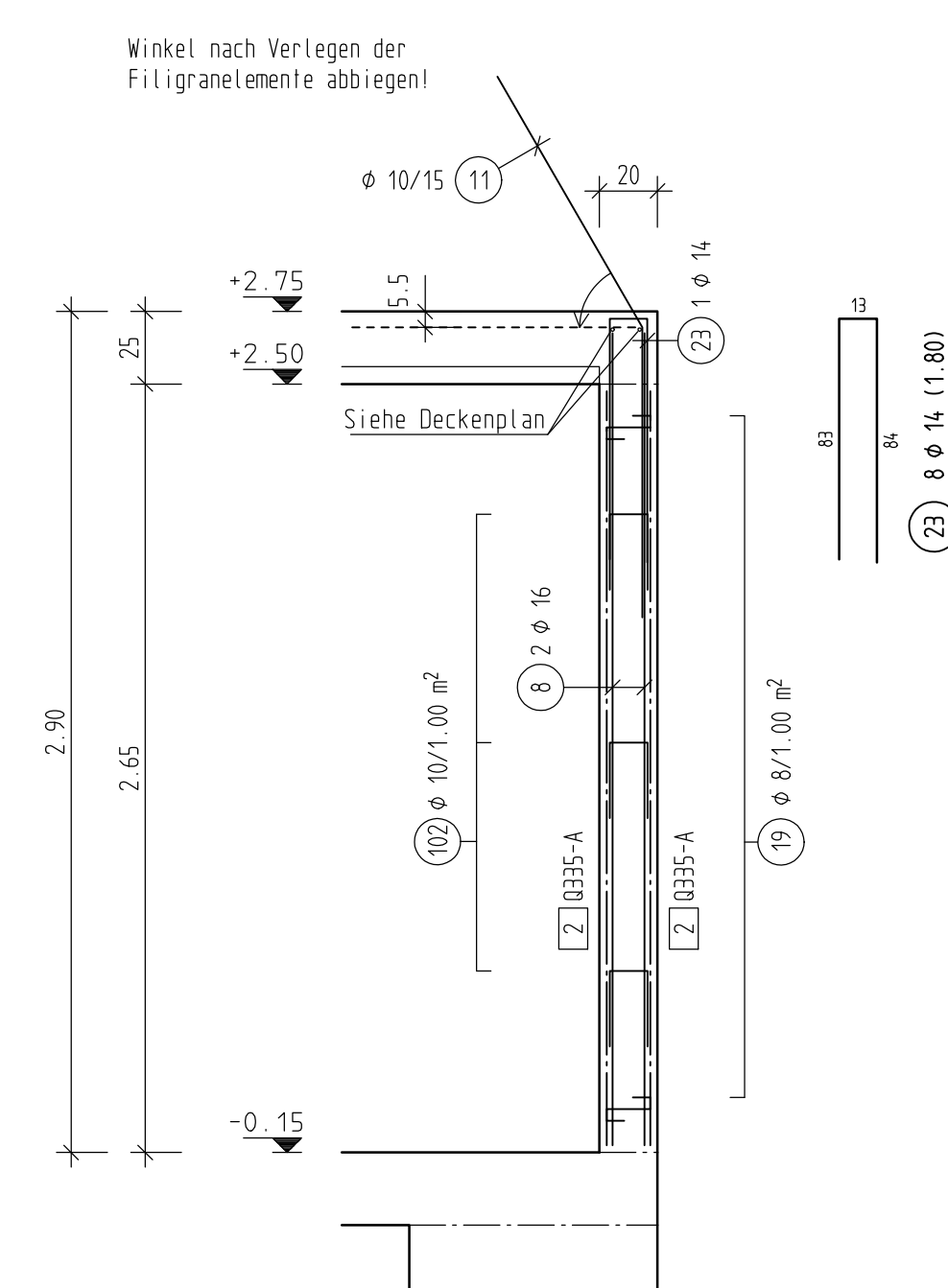
SCHNITT 3-3 , M=1:25



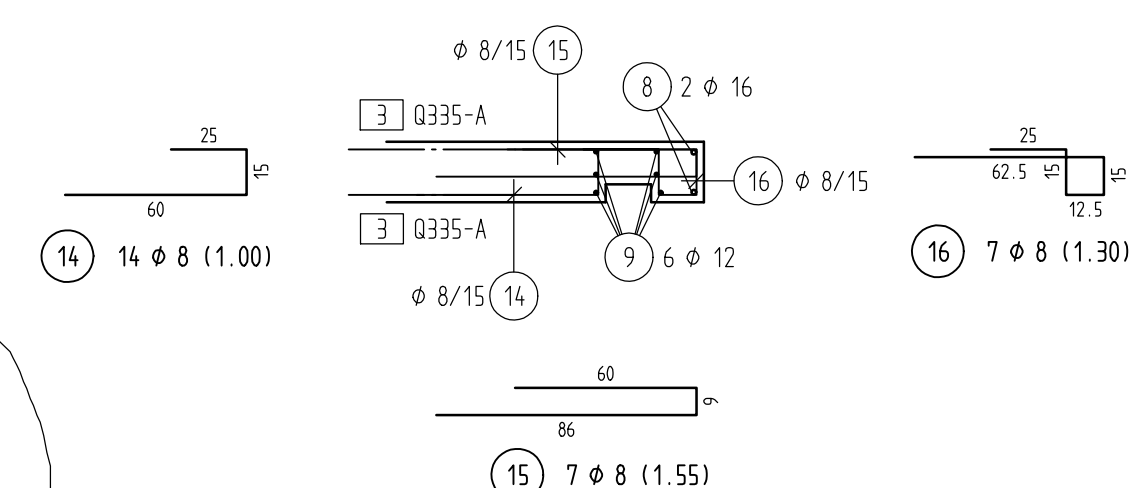
SCHNITT 2-2 , M=1:25



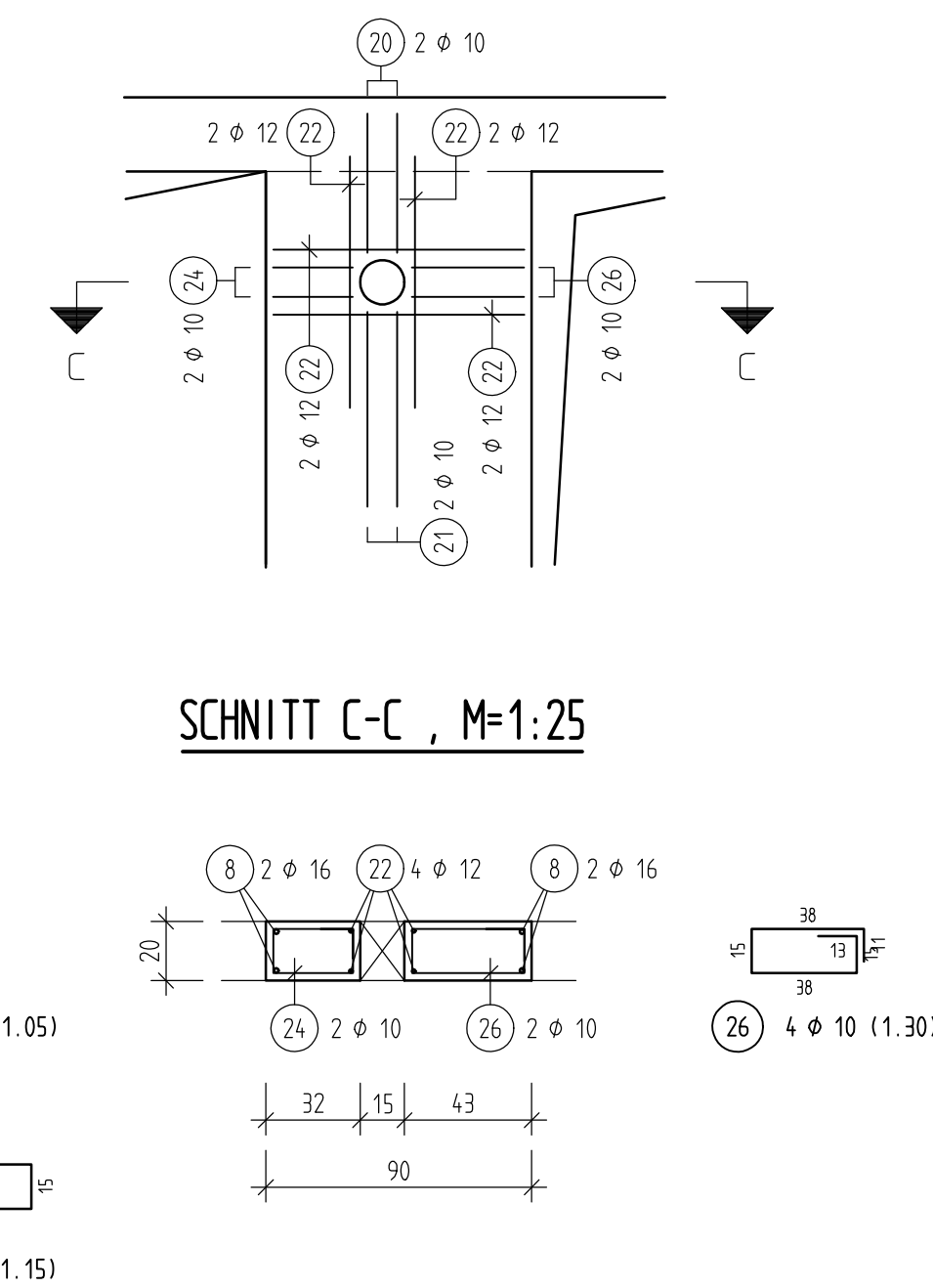
SCHNITT 4-4 , M=1:25



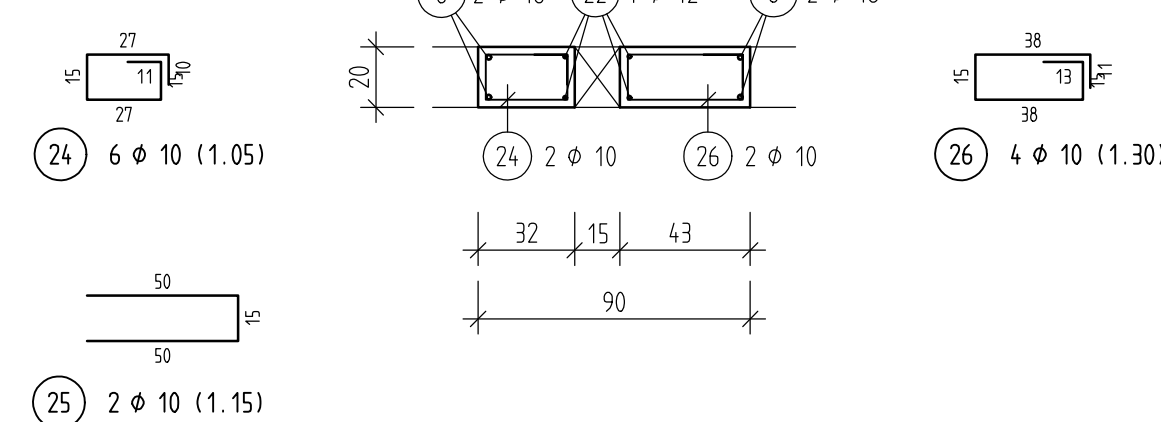
SCHNITT A-A , M=1:25



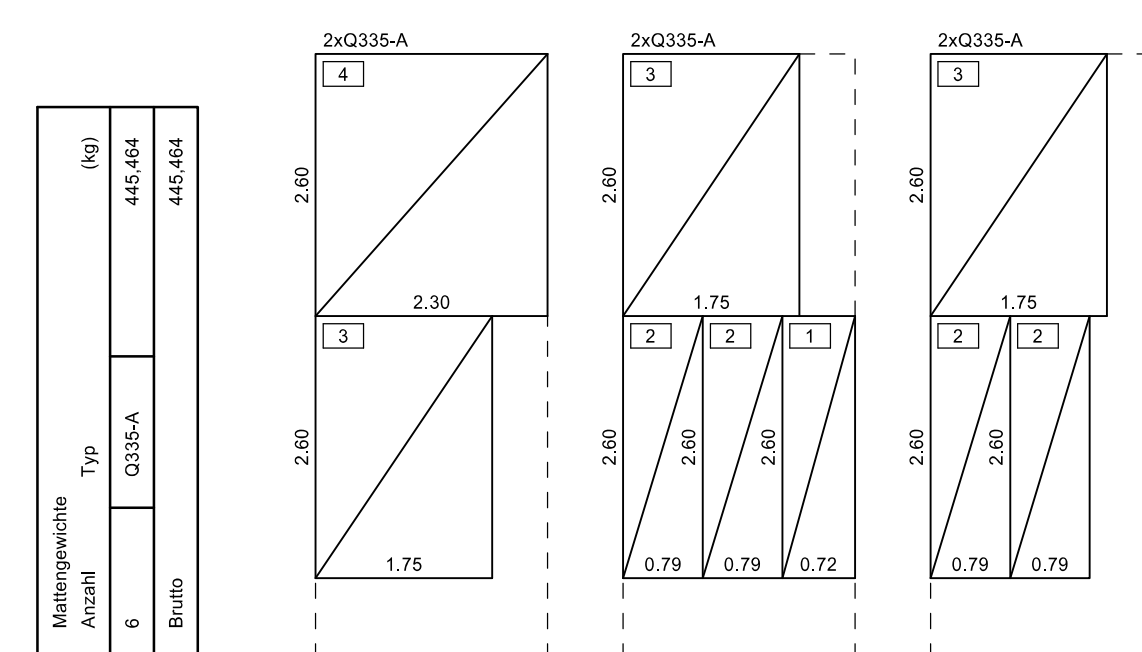
DETAIL "I" , M=1:25



SCHNITT C-C , M=1:25



SCHNEIDESKIZZE



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!

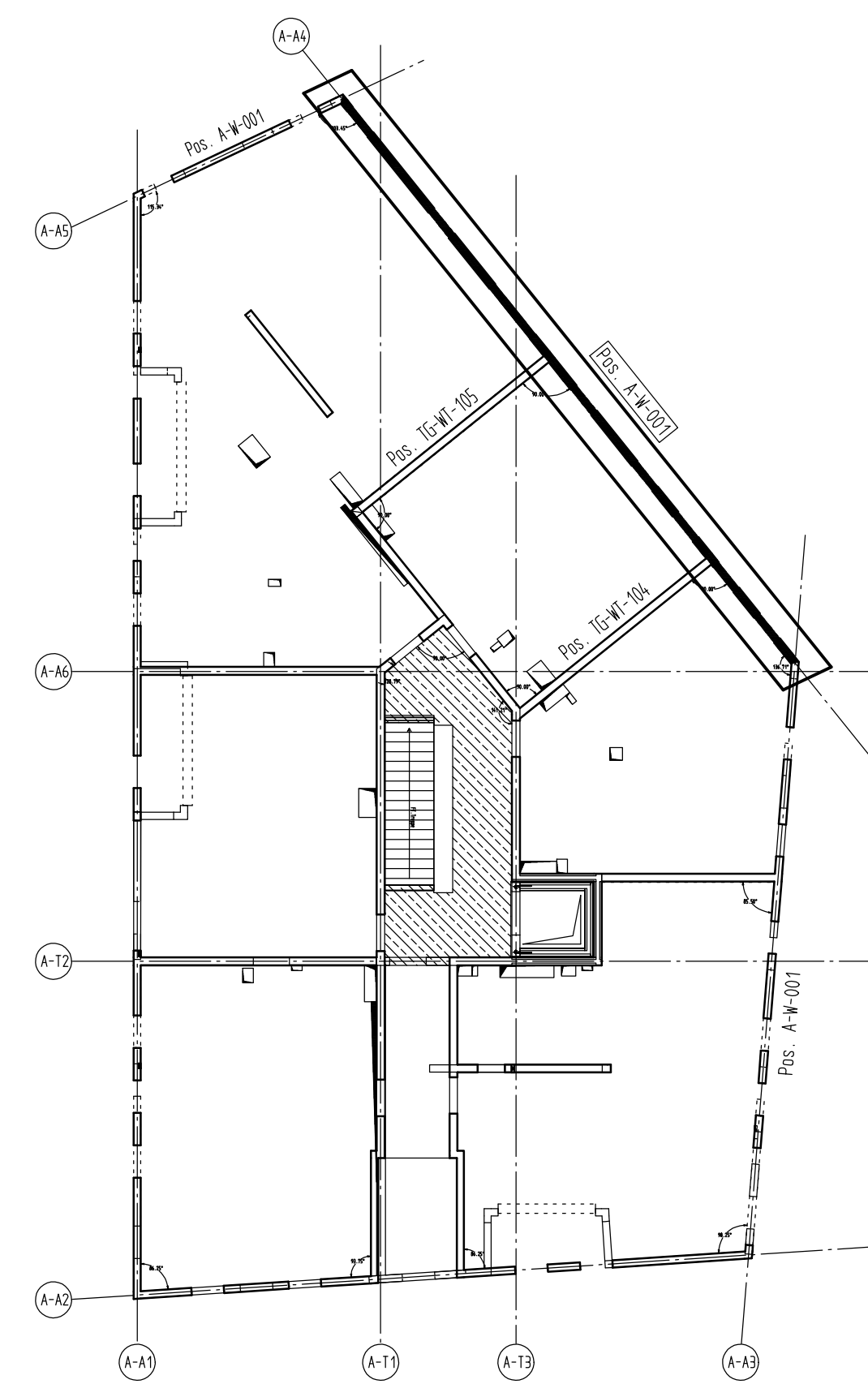
Bauseits Betonierabschnittsfugen) $L=2 \times \text{Wandhöhe}$) einplanen!

Mindestwerte der Biegegedrucktendimensionen d_{br} (EC2, Tabelle 6.1 + 8.2)			
Namen, Abkürzungen, Symbole		Stückzeichnungen	
			
Stärke/Abmessung	Namen, Abkürzungen, Maße	(Betondruck) notwendig für Zulassung	Anforderungen an andere Eigenschaften (Eigenschaften)
b < 230 mm	4 db	> 500 mm oder > 5 db	10 db
b < 230 mm	7 db	> 50 mm oder > 2,3 db	15 db
		> 10 mm oder < 4 db	20 db

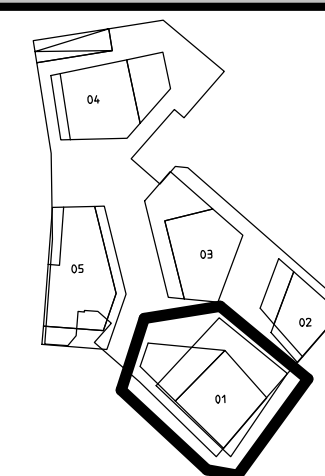
Die Gesamtlängen der Auszüge beziehen sich auf die Außenmaße

Bastteile (soweit nicht anders angegeben)			
Stahlabgriffen	Betonstahl	BST S5005	BST S500M
letzte Metallspinnung	Betonstahlgewerkschaft	C25/S0	C30/S37
		C50/S60	

Betondeckung (mm)	Betondeckung (mm)			
	Typenstruktur	Mindestbetondeckung	vorher mit Zul.	Normale Zul.
intermediate	XCL 1, MO	15	10	25mm
absolut	XCL 1, MO	15	10	25mm
sehr	XCL 1, MO	15	10	25mm



Übersicht:



 α 0,00m =
317,35m ü. NH

RUNDSTAHL-STÜCKLISTE BSt 500 S

POS.	STÜCK	a (mm)	SCHNITTLÄNGE (m)	GEWICHT (kg)	GESAMTLÄNGE (m)
1	18	8	1.650	0.552	29.700
2	18	8	1.400	0.583	25.200
3	240	8	1.920	0.533	324.000
4	27	12	1.970	0.850	53.580
5	26	10	1.850	1.141	48.100
6	12	8	1.500	0.5073	17.4073
7	7	8	1.800	0.553	9.800
8	16	14	2.800	4.424	103.200
9	12	12	1.500	1.9332	18.000
10	18	10	1.250	0.771	22.500
11	77	10	1.250	1.234	154.000
12	13	14	2.200	3.476	60.000
13	24	16	2.400	2.304	9.600
14	14	8	1.000	0.396	14.000
15	7	8	1.550	0.612	10.850
16	8	8	1.300	0.514	9.100
17	7	8	1.250	0.494	8.750
18	7	8	1.500	0.509	10.500
19	35	8	0.350	0.138	12.250
20	6	10	1.450	0.895	8.700
21	10	10	1.450	0.895	14.500
22	24	10	0.850	0.775	20.400
23	24	10	1.400	1.000	21.400
24	6	10	1.050	0.648	6.300
25	2	10	1.150	0.701	2.300
26	10	10	1.300	0.9002	5.200
27	2	16	3.600	6.083	2.000
28	75	8	1.350	0.3533	101.250
29	35	10	0.650	0.401	22.750

GESAMTMENGE (BETONSTAHL BSt 500 S)		(m)	(kg)
(mm)	(kg/m)		
8	0,395	572,800	226,298
10	0,617	278,550	171,866
12	0,888	96,900	86,127
14	1,210	24,000	29,040
16	1,580	135,300	213,774
GESAMTGEWICHT			727,065

MATTENLISTE

POS.	STÜCK	TYP	LÄNGE (m)	BREITE (m)	GEWICHT (kg)
1	2	Q335-A	2,600	0,720	20,143
2	8	Q335-A	2,600	0,790	88,404
3	6	Q335-A	2,600	1,750	146,874
4	2	Q335-A	2,600	2,300	64,345
GESAMTGEWICHT					319,766

Matten_Regelstoss=50cm

wenn nicht anders angegeben
(Mindeststoß 233cm)

horiz.Eisen aussen