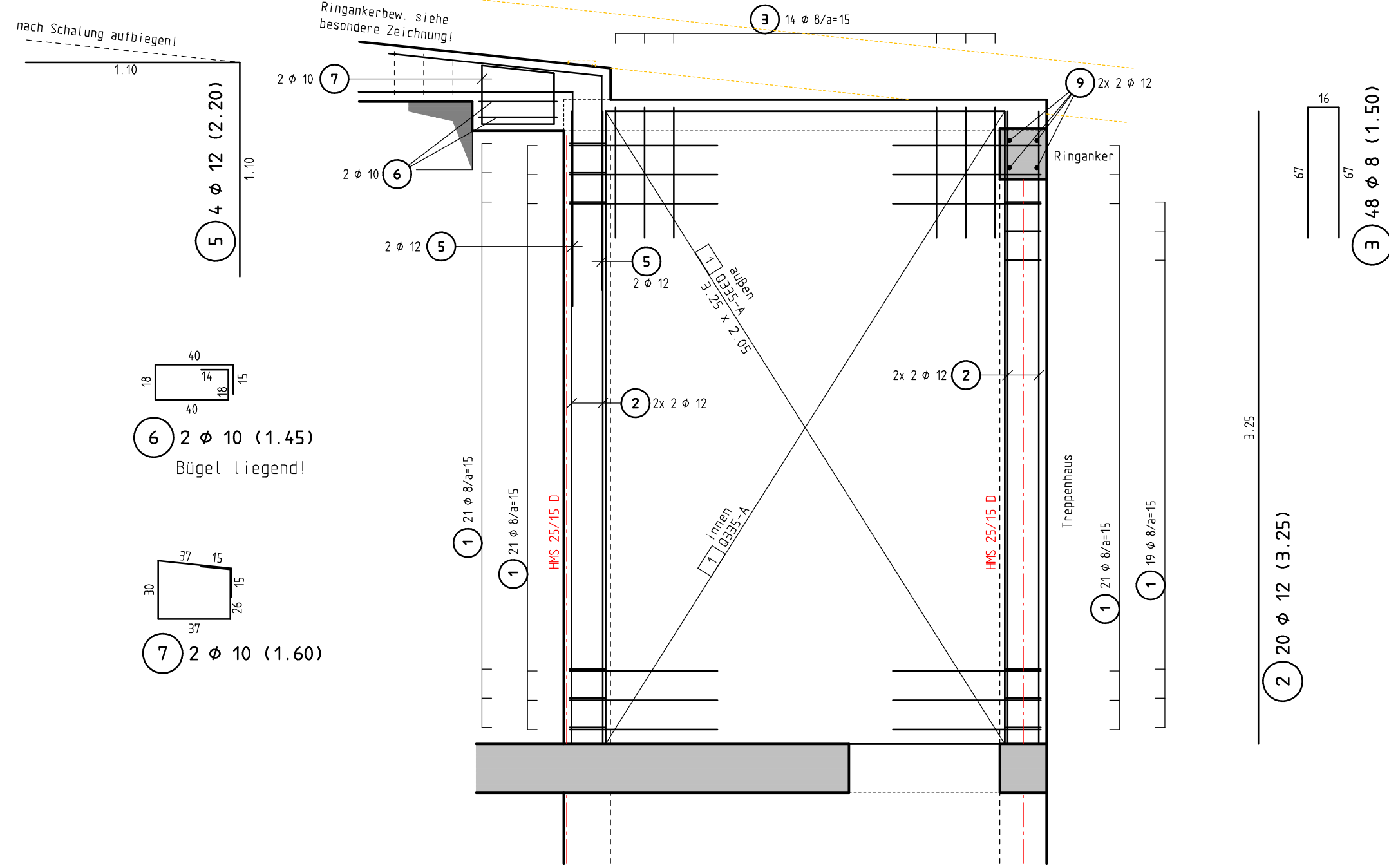


Aufzugwand 1:

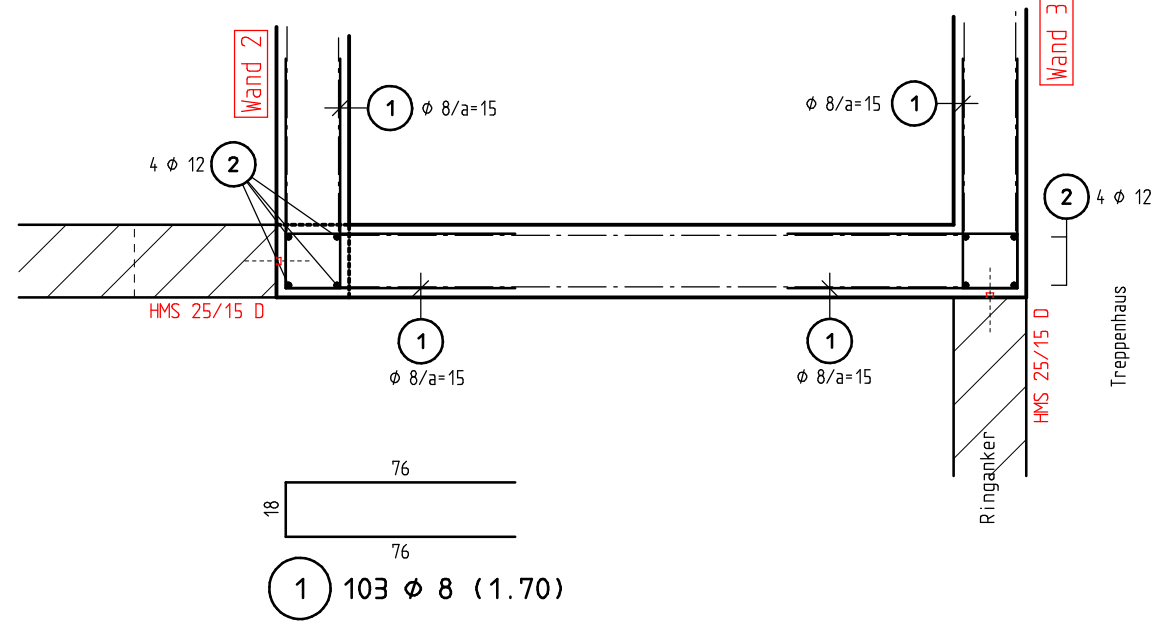
M= 1:25

ANSICHT von außen:

Einbauteile nach Angabe der Lieferfirma



GRUNDRISS:



S-Haken für St.b.- Wände:

100 Ø 8 (0.40)

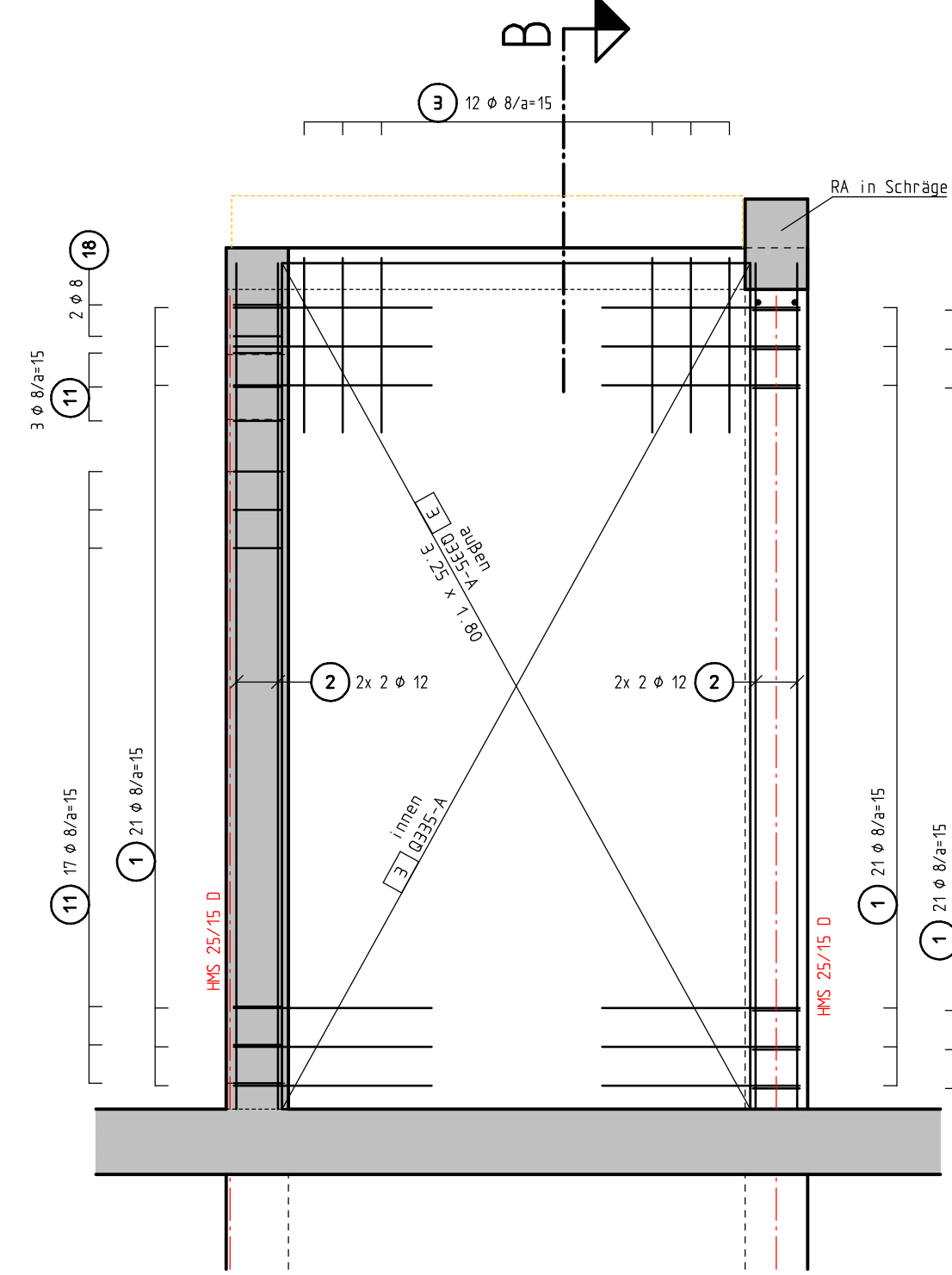
S - Haken, 4 Stck./m²

(evtl. Reiß-Distanzhalter, nach Ang. Btg.)

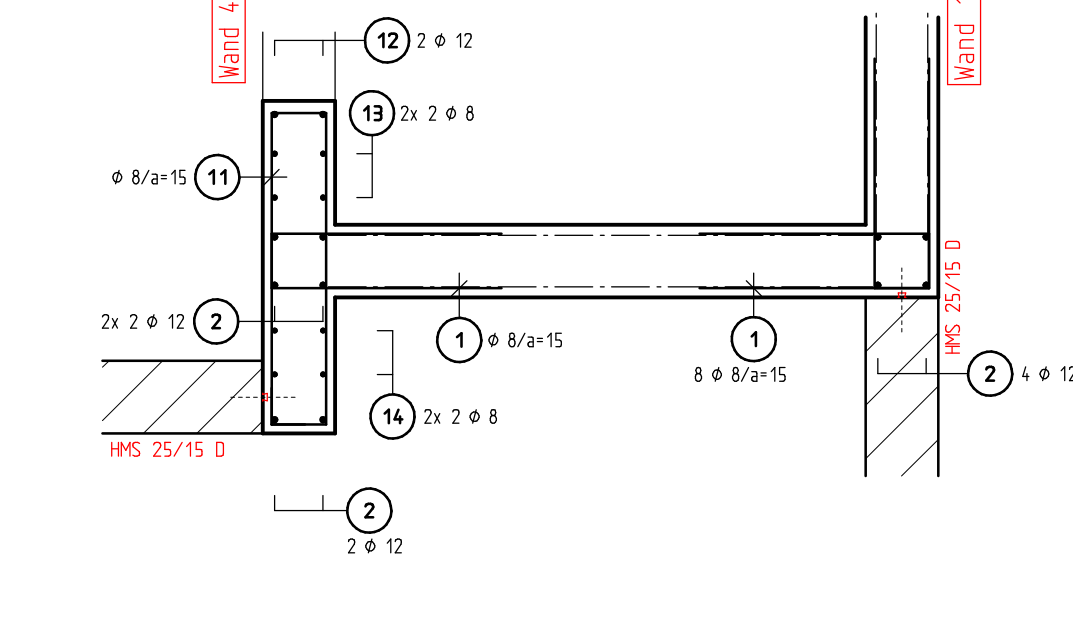
Aufzugwand 2:

M= 1:25

ANSICHT von außen:



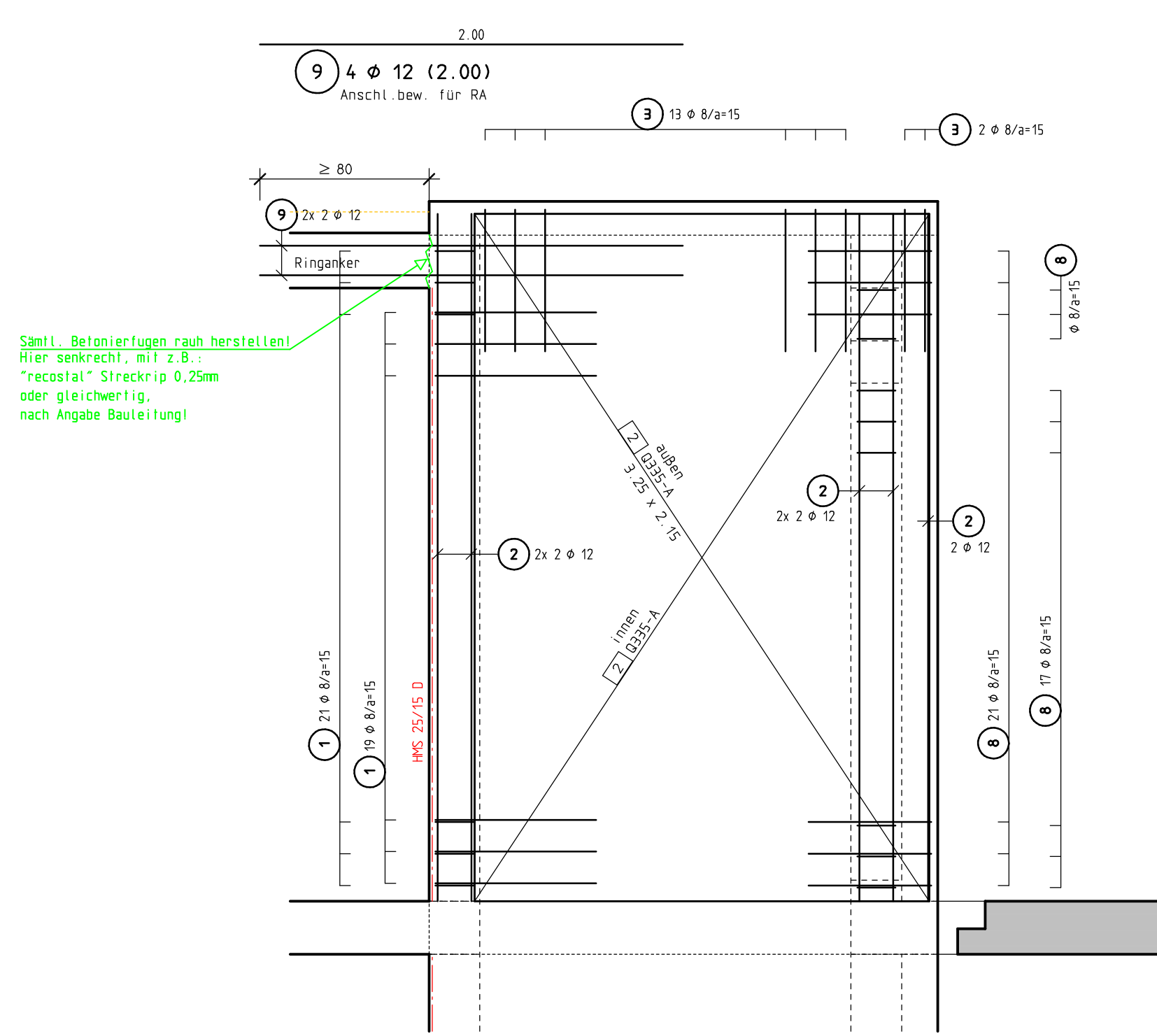
GRUNDRISS:



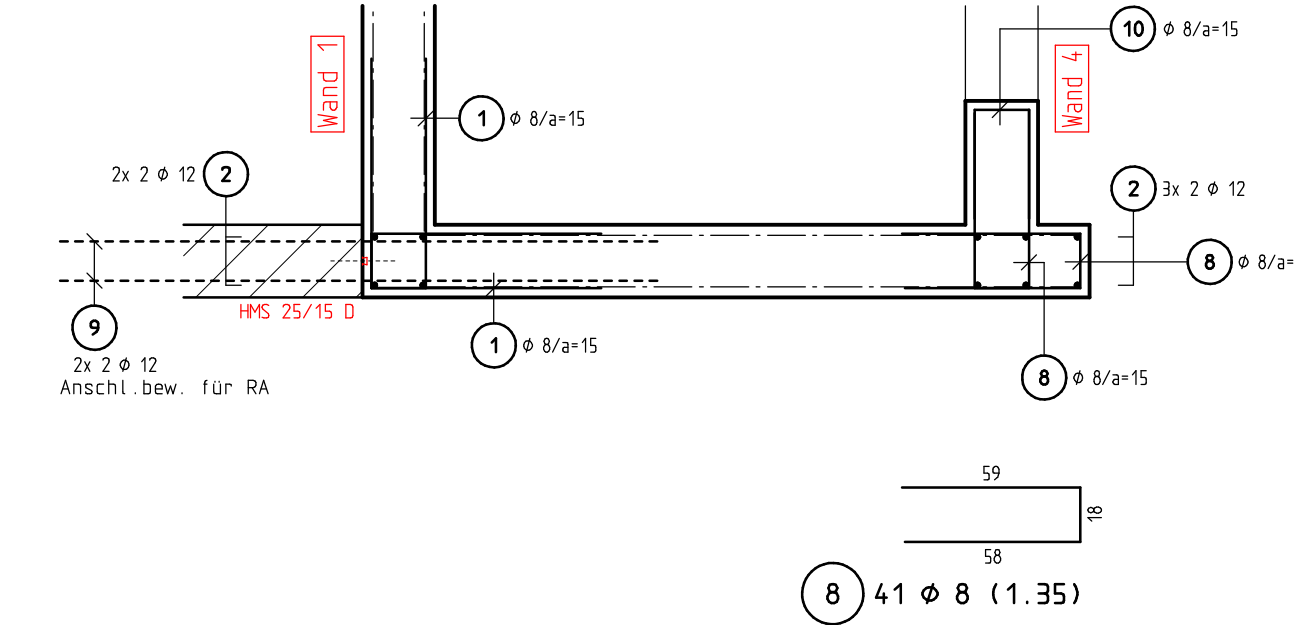
Aufzugwand 3:

M= 1:25

ANSICHT von außen:



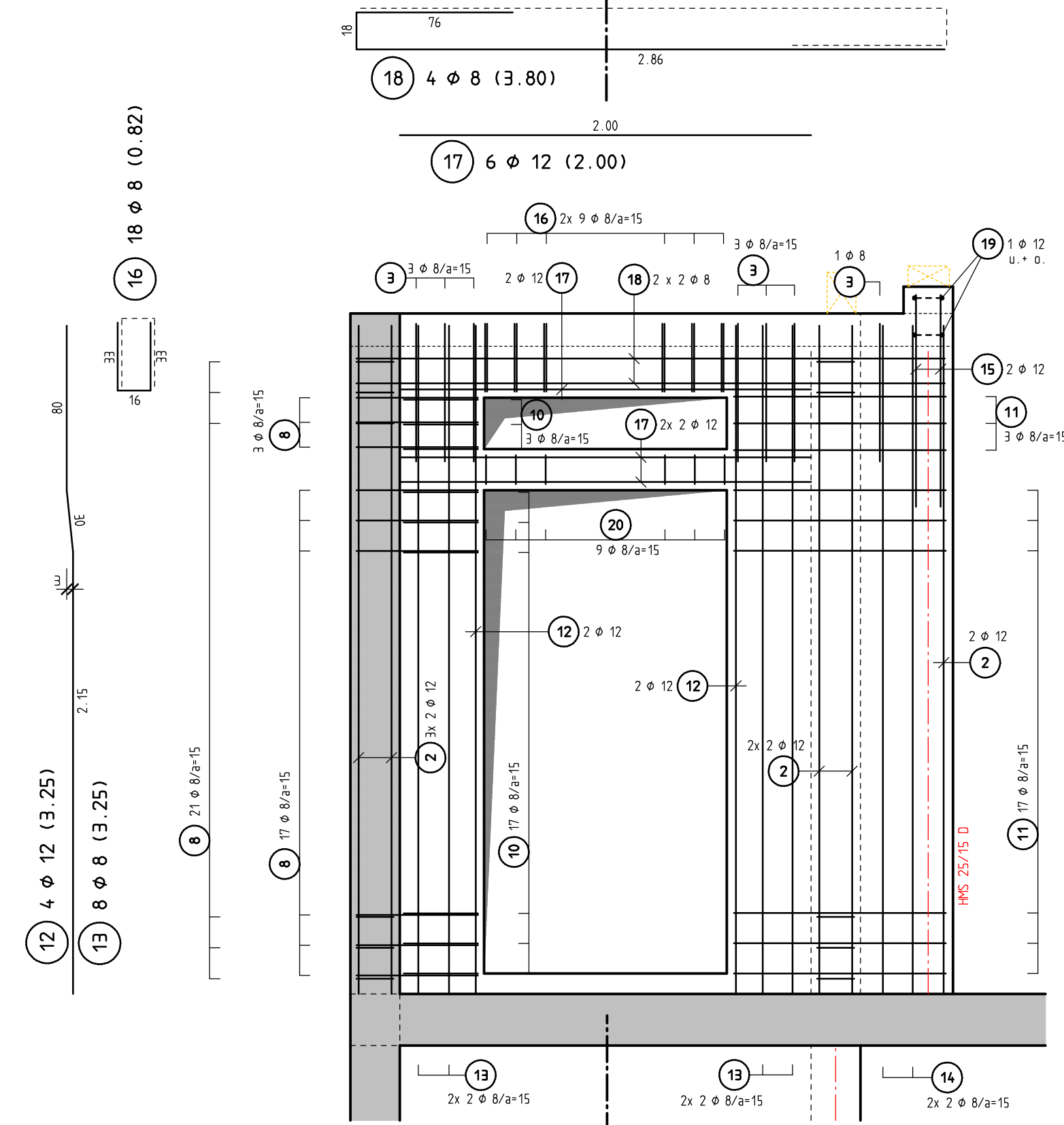
GRUNDRISS:



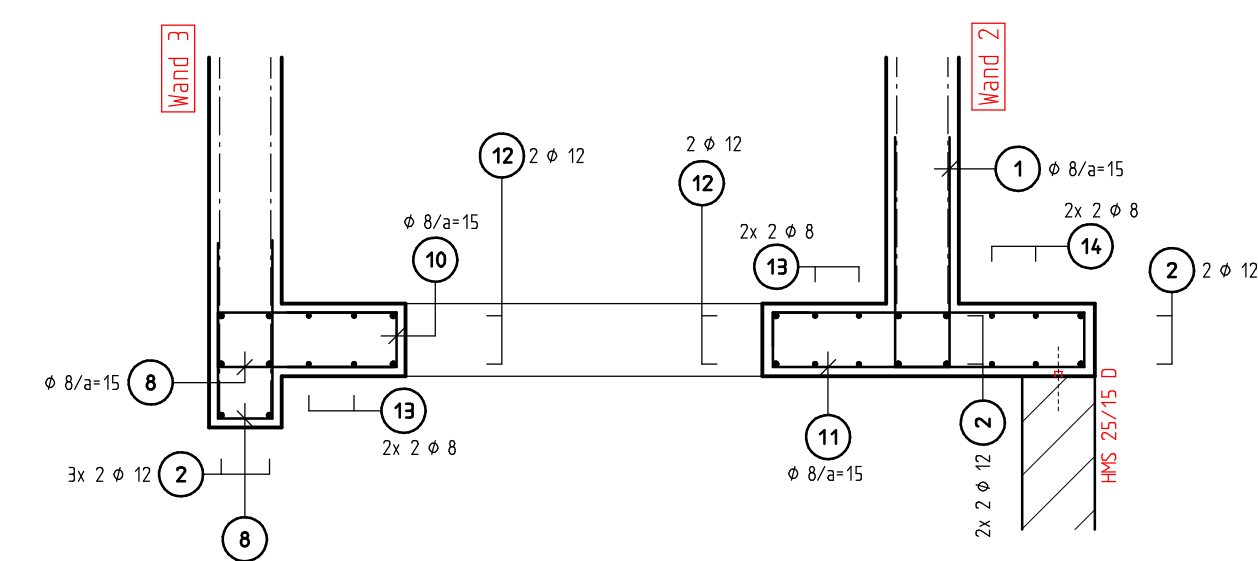
Aufzugwand 4:

M= 1:25

ANSICHT von außen:

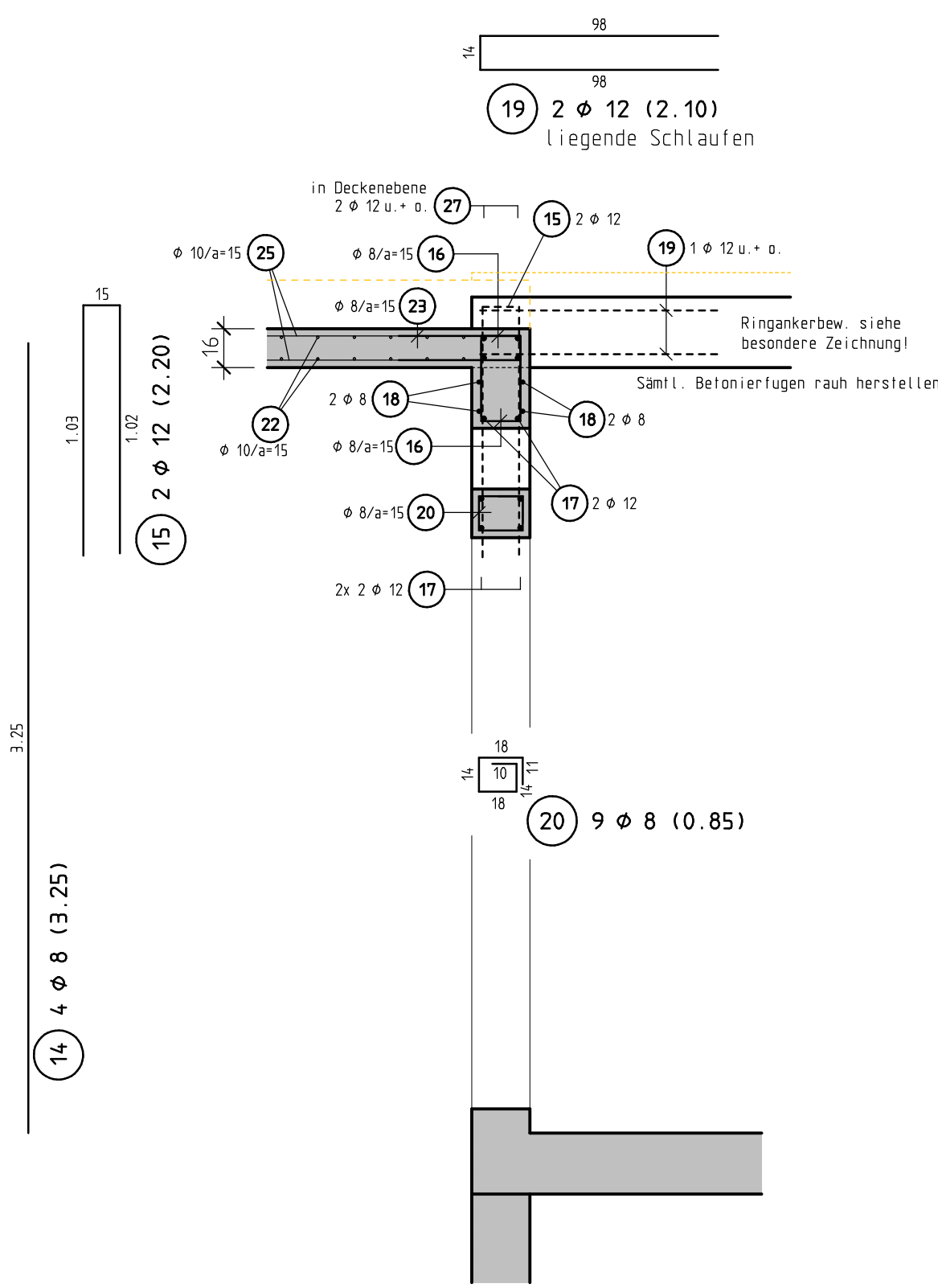


GRUNDRISS:



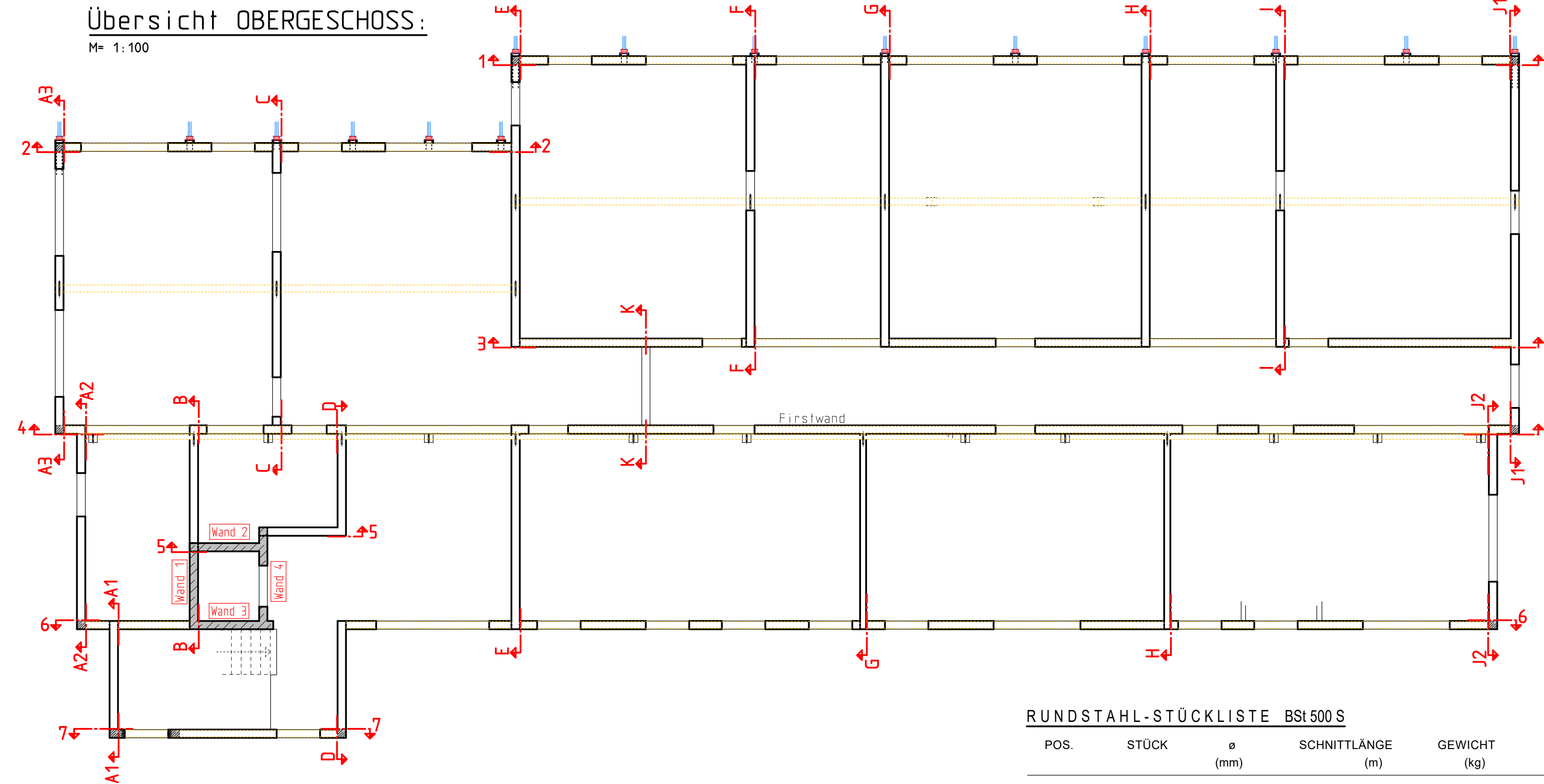
Schnitt A-A:

M= 1:25



Übersicht OBERGESCHOSS:

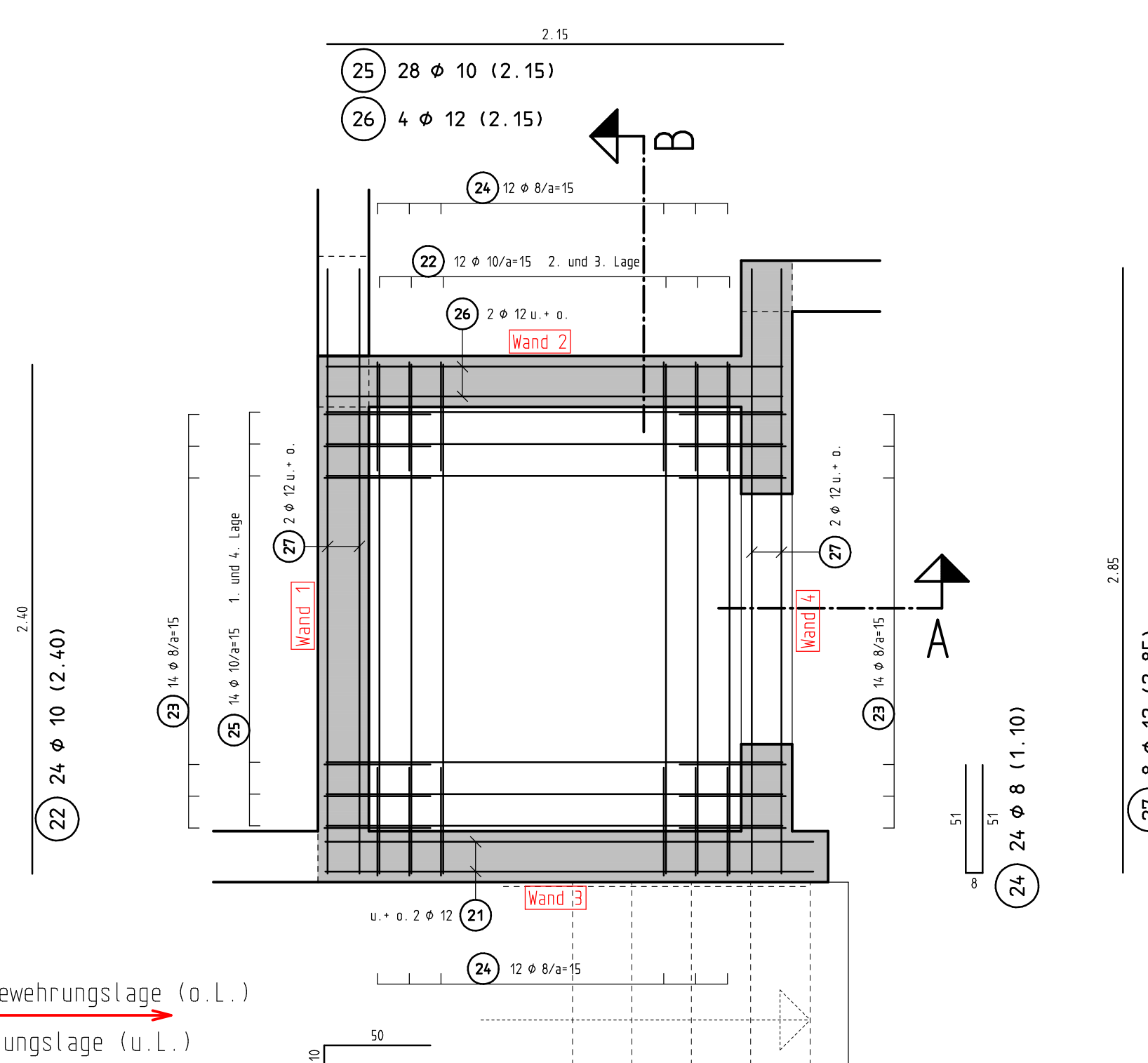
M= 1:100



Decke über Aufzugschacht; d= 16 cm:

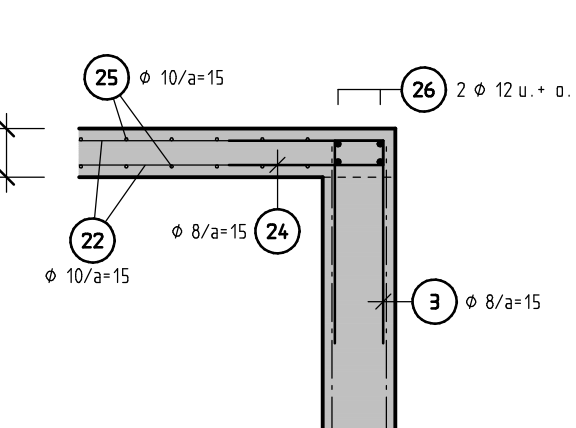
M= 1:25

UNTERE + OBERE LAGE

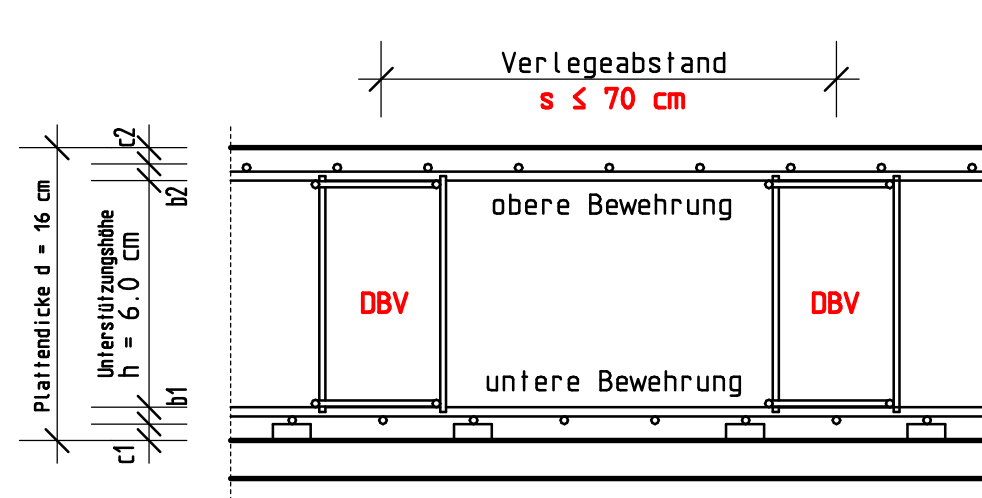


Schnitt - B:

M= 1:25



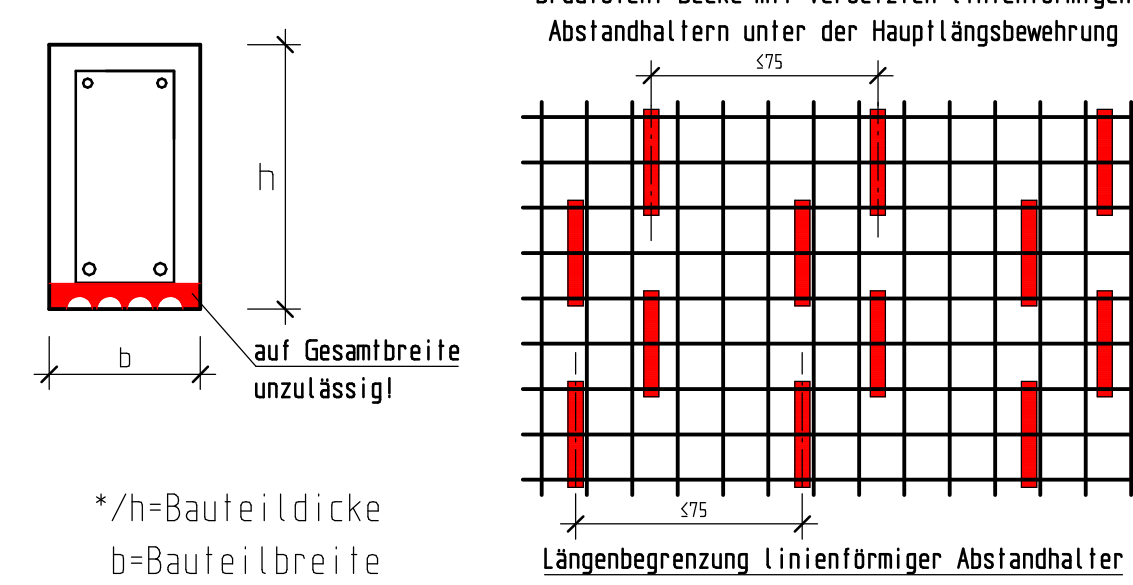
Abstandhalter Decke d=16 cm



Plattendicke d = 16,0 cm
Betondeckung oben c2 = 3,0 cm
Betondeckung unten c1 = 3,0 cm
Obere Bewehrung b2 = 2,0 cm
Untere Bewehrung b1 = 2,0 cm
h = 6,0 cm
gewähltes Unterstützungselement:
4 x DBV-BS-6-B-L, s ≤ 70 cm
bzw. nach Angabe der Bauleitung!

Linienförmige Abstandhalter

Verlegerichtlinien nach DBV Merkblatt einhalten!
Mit Längenbegrenzung 350 mm bzw. ≤ 2h oder ≤ 0,25b*



RUNDSTAHL-STÜCKLISTE BSI 500 S

POS.	STÜCK	Ø (mm)	SCHNITTENGLÄNGE (m)	GEWICHT (kg)	GESAMTLÄNGE (m)
1	103	8	1,700	69,165	175,100
2	20	12	3,250	57,720	65,000
3	48	8	3,500	28,440	72,000
4	100	8	0,400	15,800	40,000
5	4	12	2,200	7,814	8,800
6	2	10	1,450	1,789	2,900
7	2	10	1,600	1,974	3,200
8	41	8	1,350	21,863	55,350
9	4	12	2,000	7,104	8,800
10	20	8	0,900	7,110	18,000
11	20	8	2,650	20,935	53,000
12	4	12	3,250	11,544	13,000
13	8	8	3,250	10,270	26,000
14	4	8	3,250	5,135	13,000
15	2	12	2,200	3,907	4,400
16	18	8	0,820	5,830	14,760
17	6	12	2,000	10,656	12,000
18	4	8	3,800	6,004	15,200
19	2	12	2,100	3,730	4,200
20	9	8	0,850	3,022	7,650
21	4	12	2,300	8,170	9,200
22	24	10	2,400	35,539	57,600
23	28	8	1,100	12,166	30,800
24	24	8	1,100	10,428	26,400
25	28	10	2,150	37,483	60,200
26	4	12	2,150	7,837	8,600
27	8	12	2,850	20,246	22,800

GESAMTMENGE (BETONSTAHL BS: 500 S)				
(mm)	(kg/m)	(m)	(kg)	
8	0.395	547.260	216.168	
10	0.617	123.900	76.445	
12	0.888	156.000	138.528	
GESAMTGEWICHT			431.141	

Biegen von Betonstählen nach DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung 2002-07"			
A) Biegung zur Kraftumleitung		B) konstruktive Biegung	
mindestweite der Betondeckung > 100 mm und > 7 ds min dbr = 10 ds > 50 mm und > 3 ds min dbr = 15 ds < 100 mm und < 3 ds min dbr = 20 ds	mindestweite der Betondeckung > 100 mm und > 7 ds min dbr = 10 ds > 50 mm und > 3 ds min dbr = 15 ds < 100 mm und < 3 ds min dbr = 20 ds	mindestweite der Betondeckung > 100 mm und > 7 ds min dbr = 10 ds > 50 mm und > 3 ds min dbr = 15 ds < 100 mm und < 3 ds min dbr = 20 ds	mindestweite der Betondeckung > 100 mm und > 7 ds min dbr = 10 ds > 50 mm und > 3 ds min dbr = 15 ds < 100 mm und < 3 ds min dbr = 20 ds

SAMTLICHE MASSE ÜBERPRÜFEN

- VORABZUG -

Ingenieurbüro Michael Riedel
Hauptstraße 38
76879 Bornheim
Tel: 06341/1502 Fax: -/6106862
E-Mail: info@Statik-Riedel.de

BAUVORHABEN: Abruch und Neubau des 2-gruppigen Kindergartens zu einer 4-gruppigen Einrichtung -- KITA REGENBOGEN --
Brüsseler Ring 37 ; 67069 Ludwigshafen an Rhein

BAUHERR: Protestantische Kirchengemeinde Ludwigshafen-Pfingstweide
Brüsseler Ring 37 ; 67069 Ludwigshafen an Rhein

Träger: Verbund Prot. Kindertageseinrichtungen in Prot. Kirchenbezirk LU
Gemeinsam unter einem Dach; Lutherstraße 14
67039 Ludwigshafen an Rhein

BAUTEIL: Bewehrungsplan
OBERGESCHOSS Aufzugschacht
St.b.- Wände und Decke

CAD-Nr.	Arch-Nr.	Arch. Rainer Heid	Martin Lutherstraße 48	76829 Landau
GEZEICHNET:	Busch			
DATUM:	22.07.2025			
GEPROBT:				

1:25/1:100 20/30 B-19