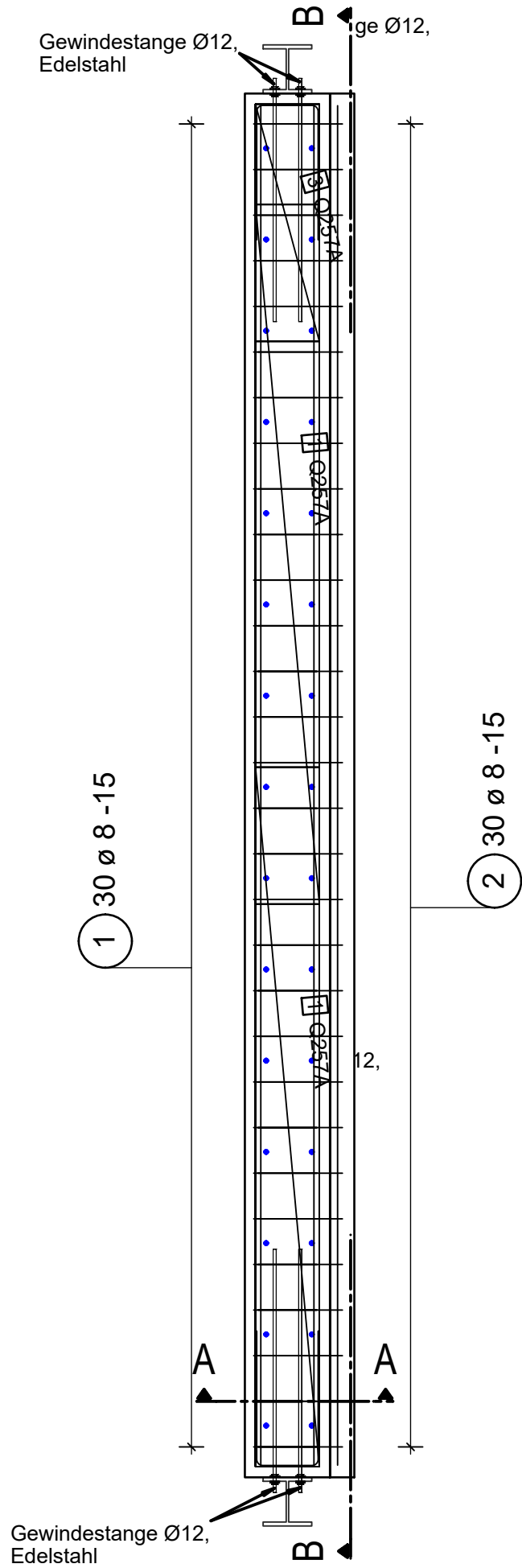


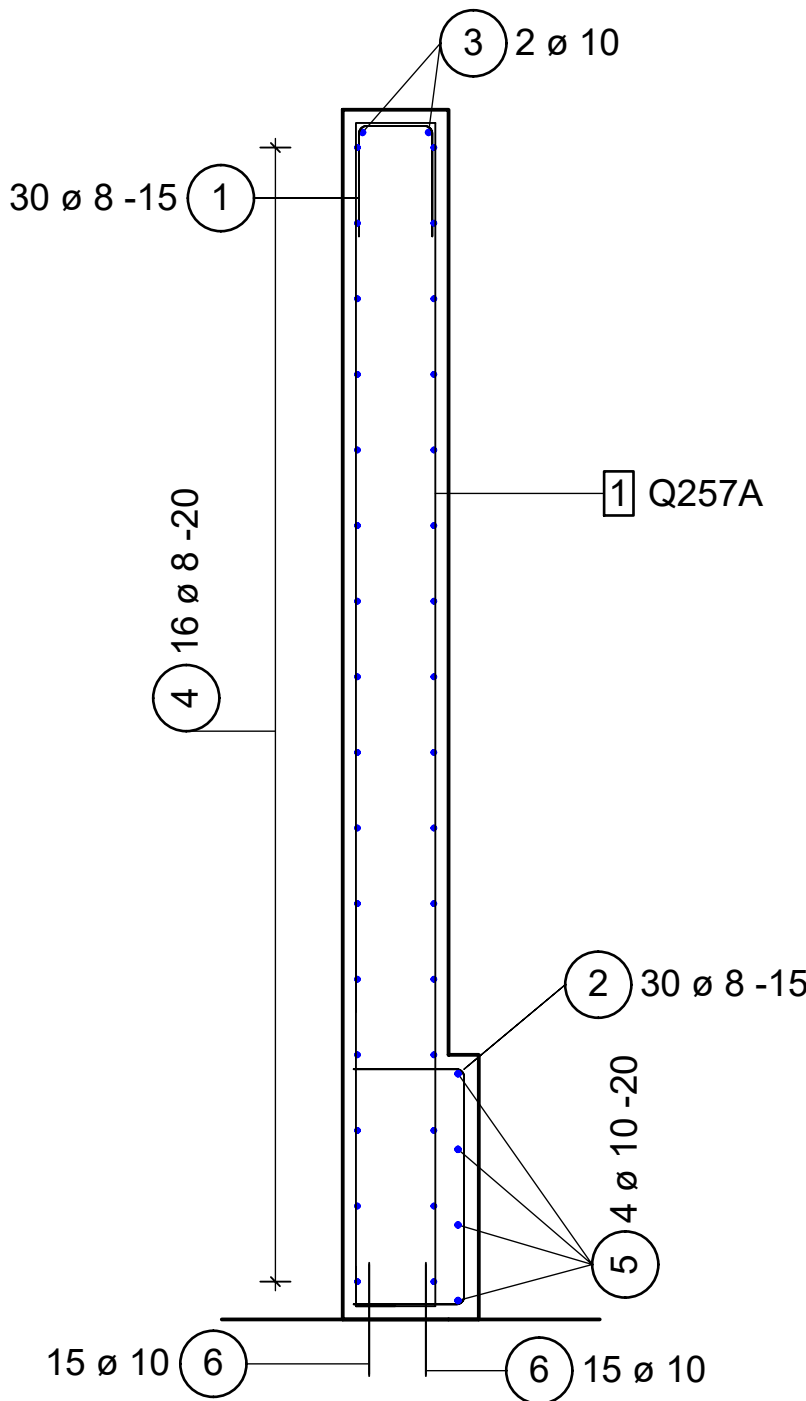
Bewehrung Aussteifungswand Aussenseite AS1

Biege- und Verlegeanweisung

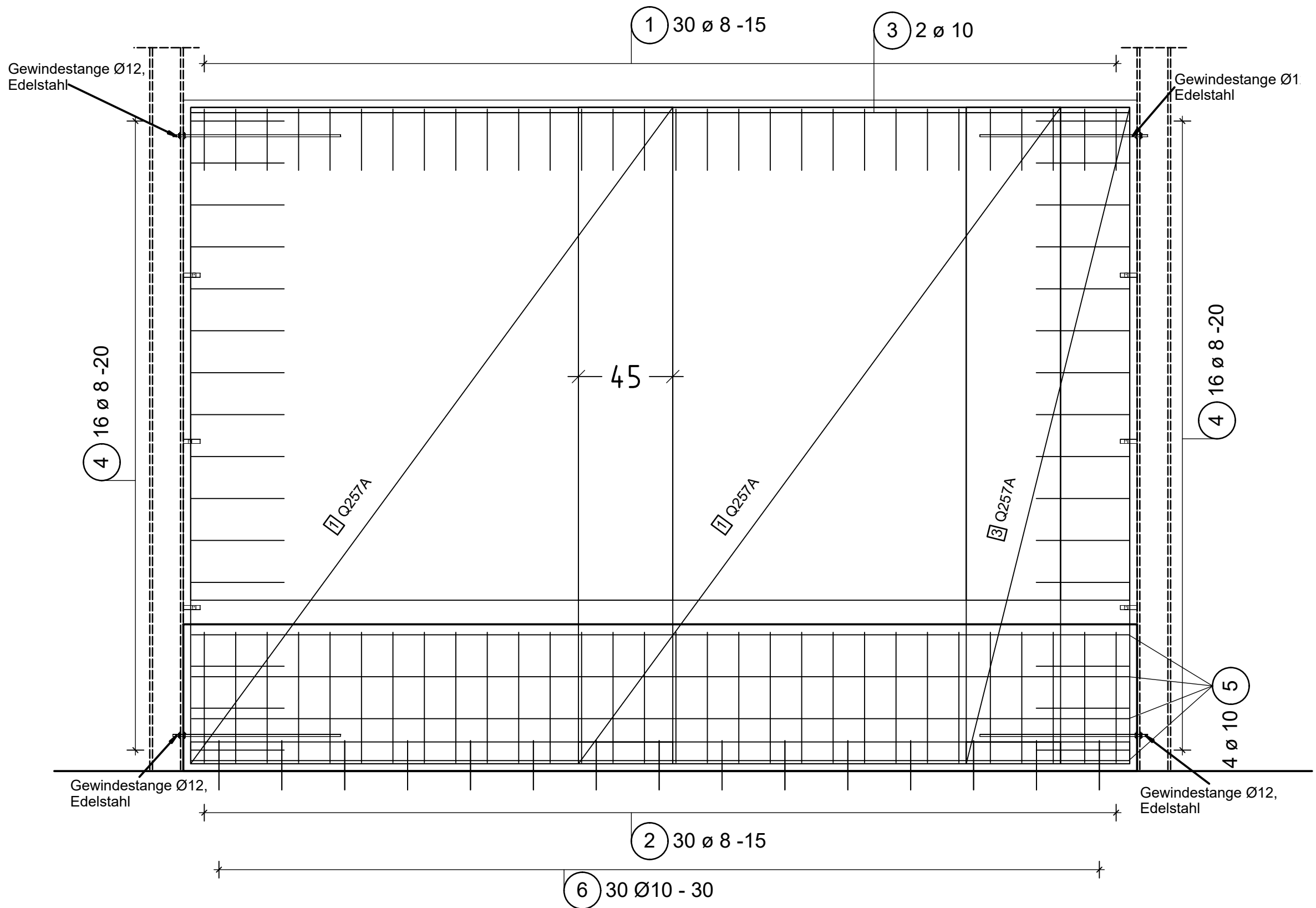
Grundriss M:1:20



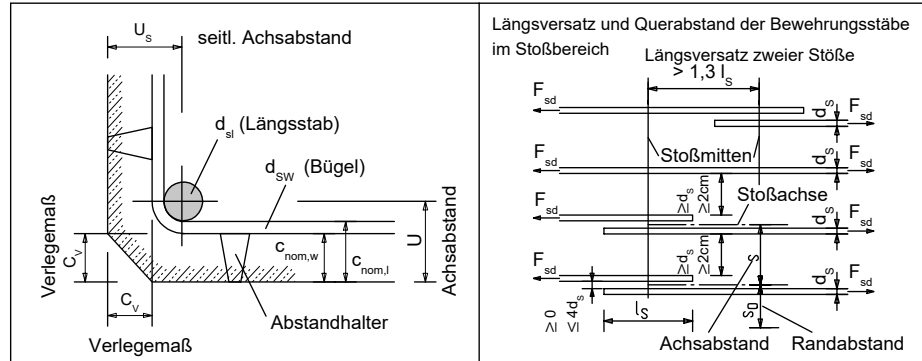
Schnitt A-A M:1:20



Schnitt B-B M:1:20

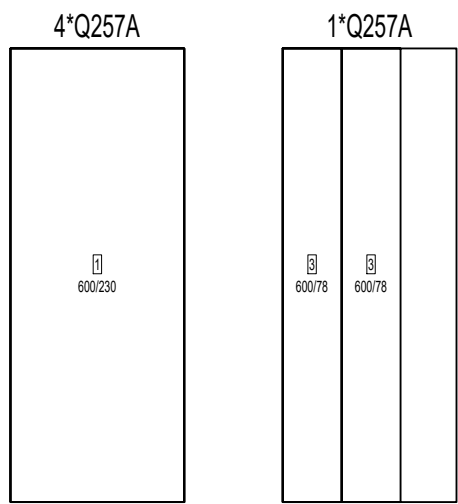


Biege- und Verlegeanweisung n. DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung" (Fassung Juli 2002)			
Biegerollendurchmesser d_{br}			
$d_{br} = 15 d_s \rightarrow$ Normalfall		$d_{br} = 15 d_s$	
Stab-Ø d_s in mm		Stab-Ø d_s in mm	
6,8,10,12		6,8,10,12	
14,16		14,16	
20,25,28		20,25,28	
min $d_{br} = 150$ mm		min $d_{br} = 40$ mm	
min $d_{br} = 240$ mm		min $d_{br} = 65$ mm	
min $d_{br} = 375$ mm		min $d_{br} = 175$ mm	



Baustoffe:	Beton C 25/30 XC2/WF
	Betonstahl B500A
	Magerbeton C16/20
	Betondeckung: $c_{\text{nom}} = 3,5$ cm

Matten- Schneideskizze

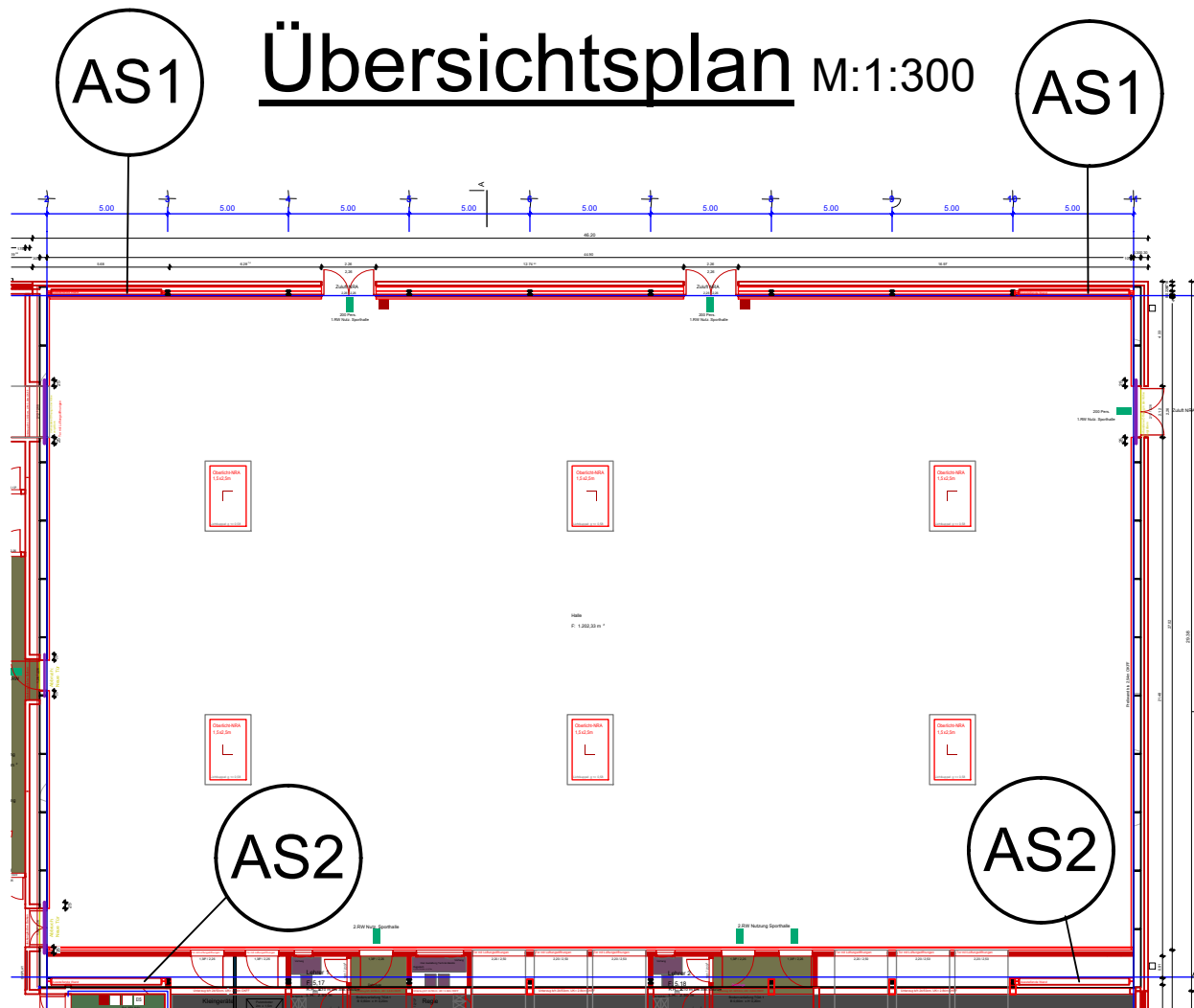


Stück	Bezeichnung	Brutto[kg]
5	Q257A	284.00
5	Summe	284.00

Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stck	Ø [mm]	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	60	8	0.80		48.00	18.96
2	60	8	1.23		73.80	29.15
3	4	10	4.48		17.92	11.06
4	64	8	1.11		71.04	28.06
5	8	10	4.48		35.84	22.11
6	60	10	0.30		18.00	11.11

Gesamtmasse : 120.45



a	30.03.2026	Überarbeitung Plankopf	Te.
INDEX	DATUM	ÄNDERUNG/ERGÄNZUNG	NAME

Alle Maße sind am Bau zu prüfen.

Bauherr:	Stadt Gescher Marktplatz 1, 48712 Gescher
Projekt:	Sanierung Dreifachsporthalle Borkener Damm Borkener Damm 73, 48712 Gescher
Bauart:	Aussteifungswand Aussenseite AS1 Bewehrungsplan
Architekt:	PDA Architekten Ingenieure GmbH & Co. KG Wilhelm-Schickard-Str. 10, 48149 Münster
Projekt-Nr.:	69.3393 (Auftragsumfang K+V) A 2631 (Auftragsumfang L+P)
Blatt-Nr.:	7
Index:	a
Projekt-E-Mail-Adresse:	shg-twp@kv-statik.de
Datum:	30.03.2026
Bearbeiter:	La.
Gesamt:	Te.
Kossin+VISMANN BAUINGENIEURE Kossin+Vismann Beratende Ingenieure Part mbB Geschäftsführer: Prof. Dr.-Ing. U. Vismann, Dipl.-Ing. M.B.P. Alexander Freckmann Alte Münsterstraße 1 T: 02541 84858-0 mail@kv-statik.de 48653 Coesfeld F: 02541 84858-22 www.kv-statik.de	
Laumann und Partner Beratende Ingenieure VBI und IK-Bau NRW Geschäftsführer: Dipl.-Ing. P.-Laumann, Prof. Dr.-Ing. J.-Laumann, Prof. Dr.-Ing. W. Moorkamp Am Fasanenring 6 T: 02561 2756 ahaus@laumann-ing.de 48683 Ahaus F: 02561 41749 www.laumann-ing.de	

H/B = 594 / 720 (0.43m²)