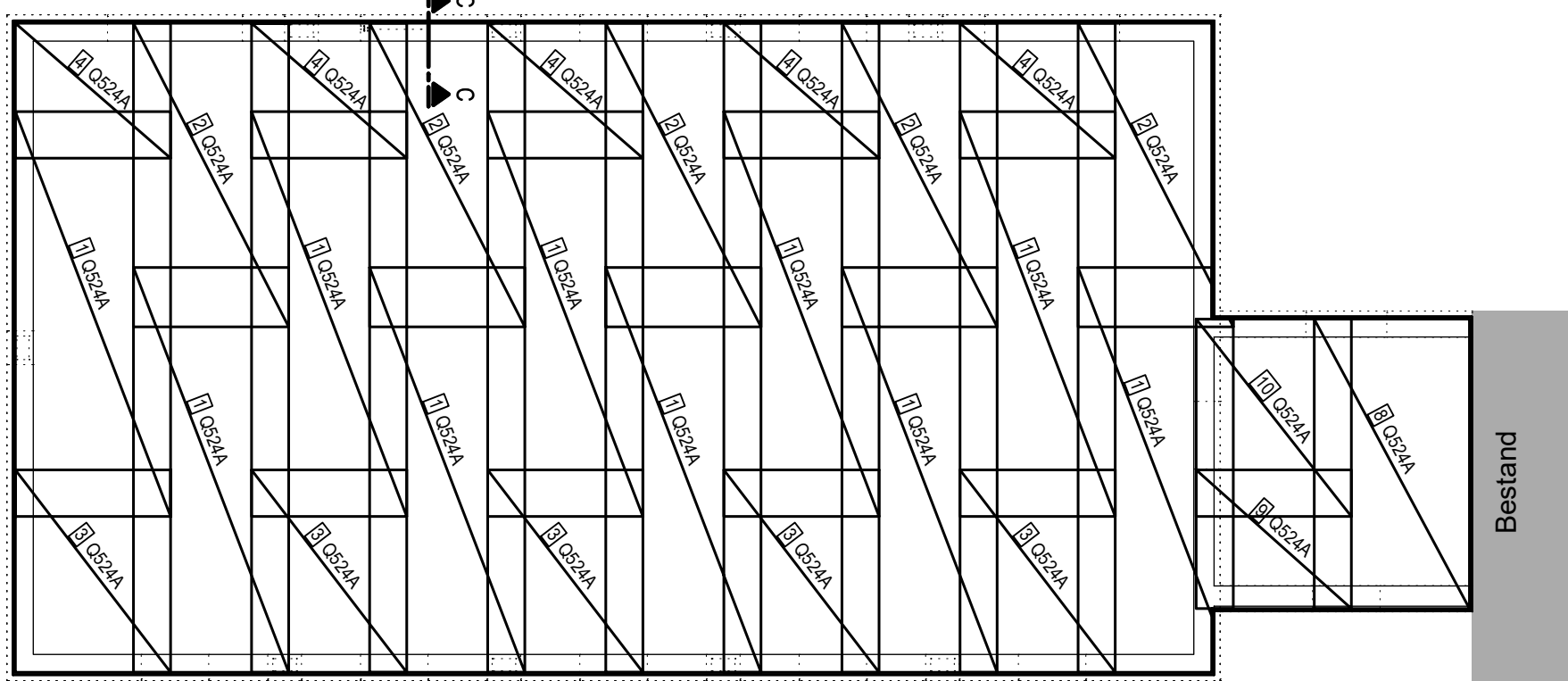


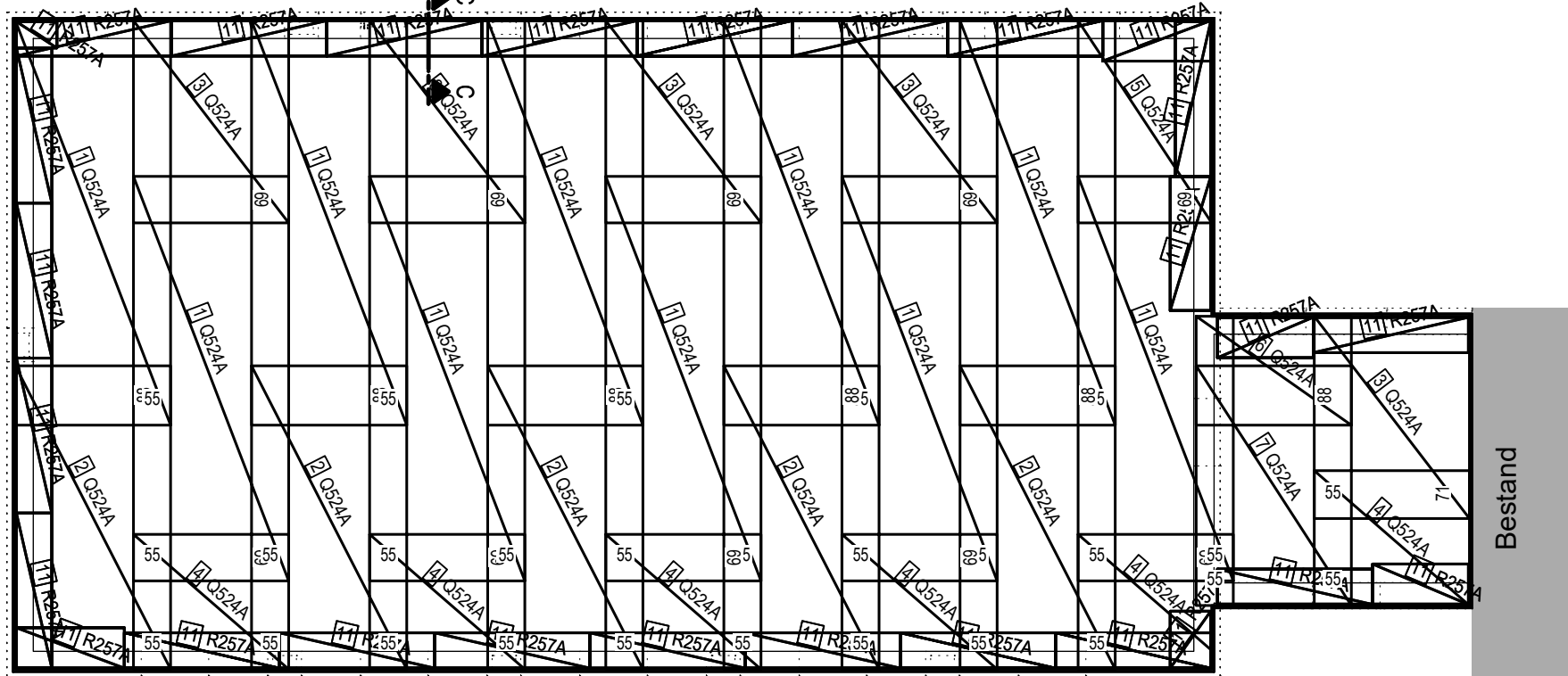
obere Lage Bodenplatte

M = 1:100

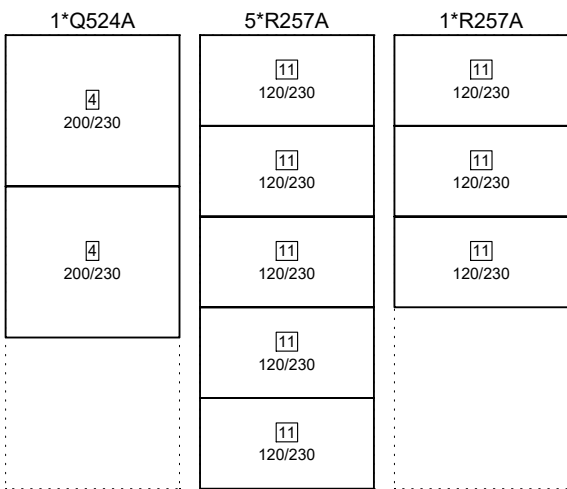
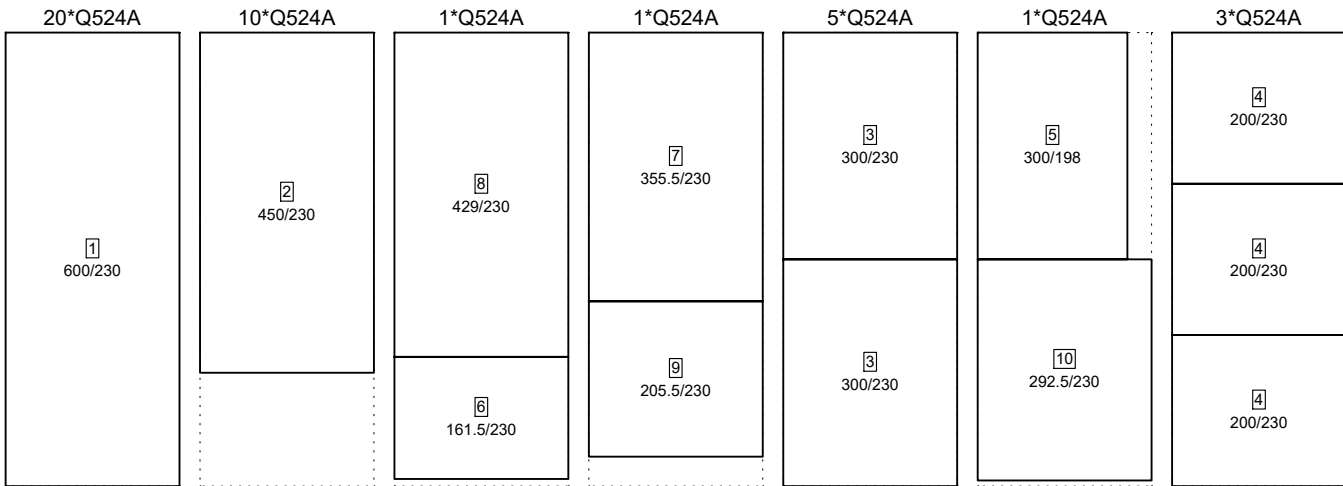


untere Lage Bodenplatte

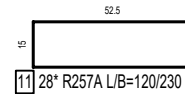
M = 1:100



Matten- Schneideskizze



Stück	Bezeichnung	Brutto[kg]
42	Q524A	4237.80
6	R257A	247.20
48	Summe	4485.00



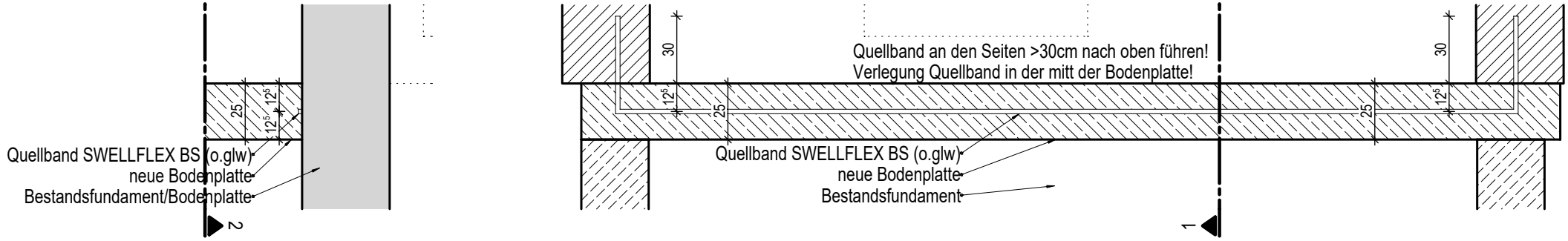
Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stck	ø	Einzel Länge	Bemaßte Biegeform	Gesamt Länge	Masse
		[mm]	[m]	(unmaßstäblich)	[m]	[kg]
1	90	16	1.92		172.80	273.02

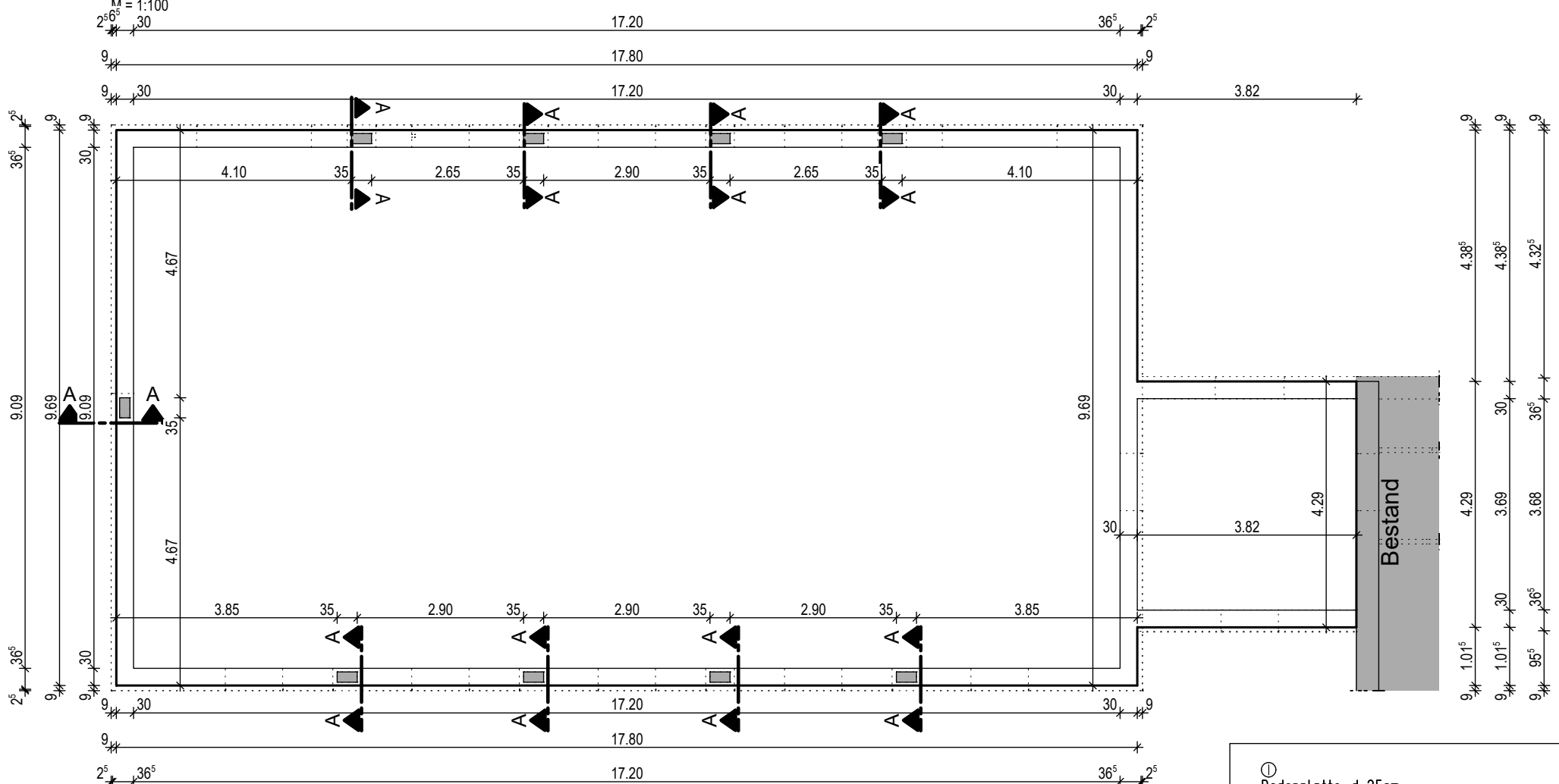
Gesamtmasse : 273.02

Detail verlegung des Quellband von Bestand zu Neubau Bodenplatte

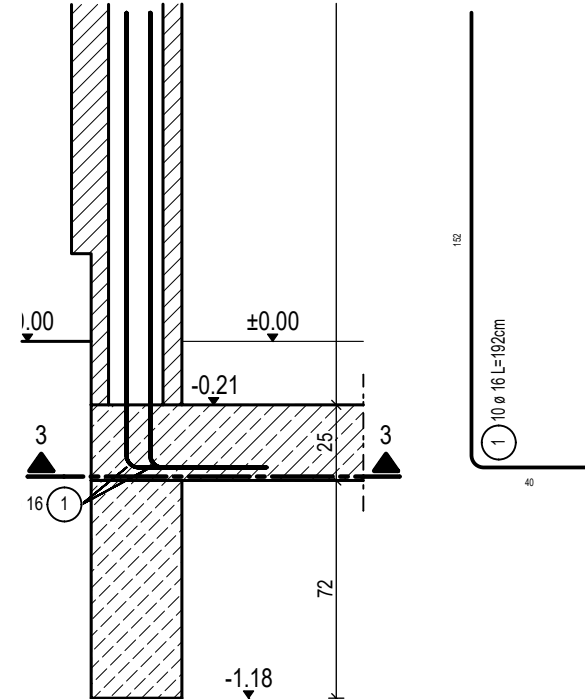
Herstelle richtlinien zum Einbau des Quellband beachten
M 1:25



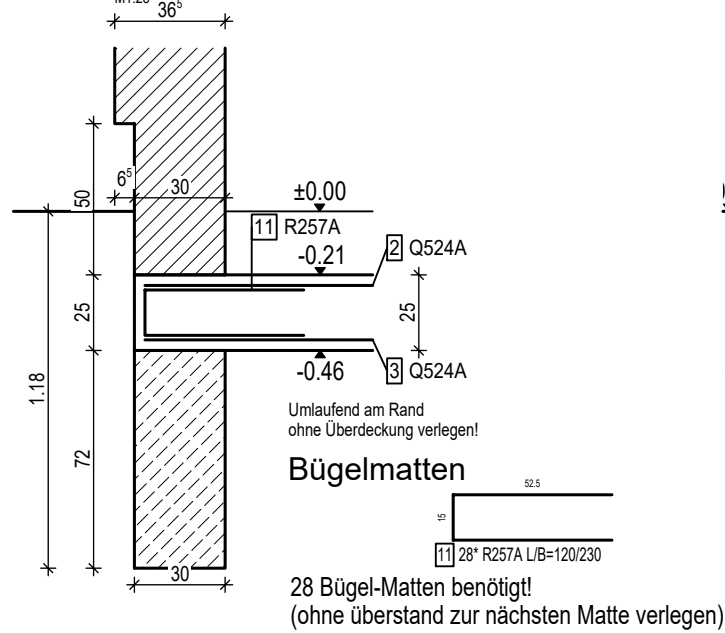
Schalplan Bodenplatte



Schnitt A-A



Schnitt C - C



- ① Bodenplatte d=25cm
z.B. Dista-Abstandshalter zwischen unterer und oberer Bewehrungslage:
1 Stück deckt 1,4m² Fläche ab
- ② Bodenplatte d=25cm
- Dreikantleisten aus Faserzementbeton bei WU-Bauteile (Cv=4,0 cm zwischen Sauberkeitsschicht und der unteren Bewehrungslage:
1 Stück (ca. 100cm) deckt 0,7m² Fläche ab

Anmerkungen:

Materialgütern: - Stahlbeton
Fundamentplatte C25/30 XC4, XF1, WF nach EC2-1-1
- Beton-Außenfundament C20/25 XC2, WF
- Betonstahl = BSt 500S (IV S) BSt 500M

Betondeckung c= 4.0 cm oben, unten und seitlich

Biegeradien, Verankerungs- und Überdeckungslängen nach EC2-1-1!

Alle Maße und Konstruktionen sind vor Bau- bzw. Montagebeginn verantwortlich zu prüfen.

Die Lage- und höhenmäßige Einordnung des Bauwerkes erfolgt durch den Objektplaner bzw. durch die örtliche Bauleitung.

Nur gültig in Verbindung mit den Architektenplänen!

Die Schal- und/oder Bewehrungspläne werden in Ergänzung der Ausführungspläne des Objektplaners erstellt.
Sie sind nur in Verbindung mit diesen Plänen gültig !
Event. Durchbrüche und Aussparungen sind aus den Ausführungsplänen der Fachingenieure bzw. des Objektplaners zu entnehmen und bei der Ausführung zu berücksichtigen !

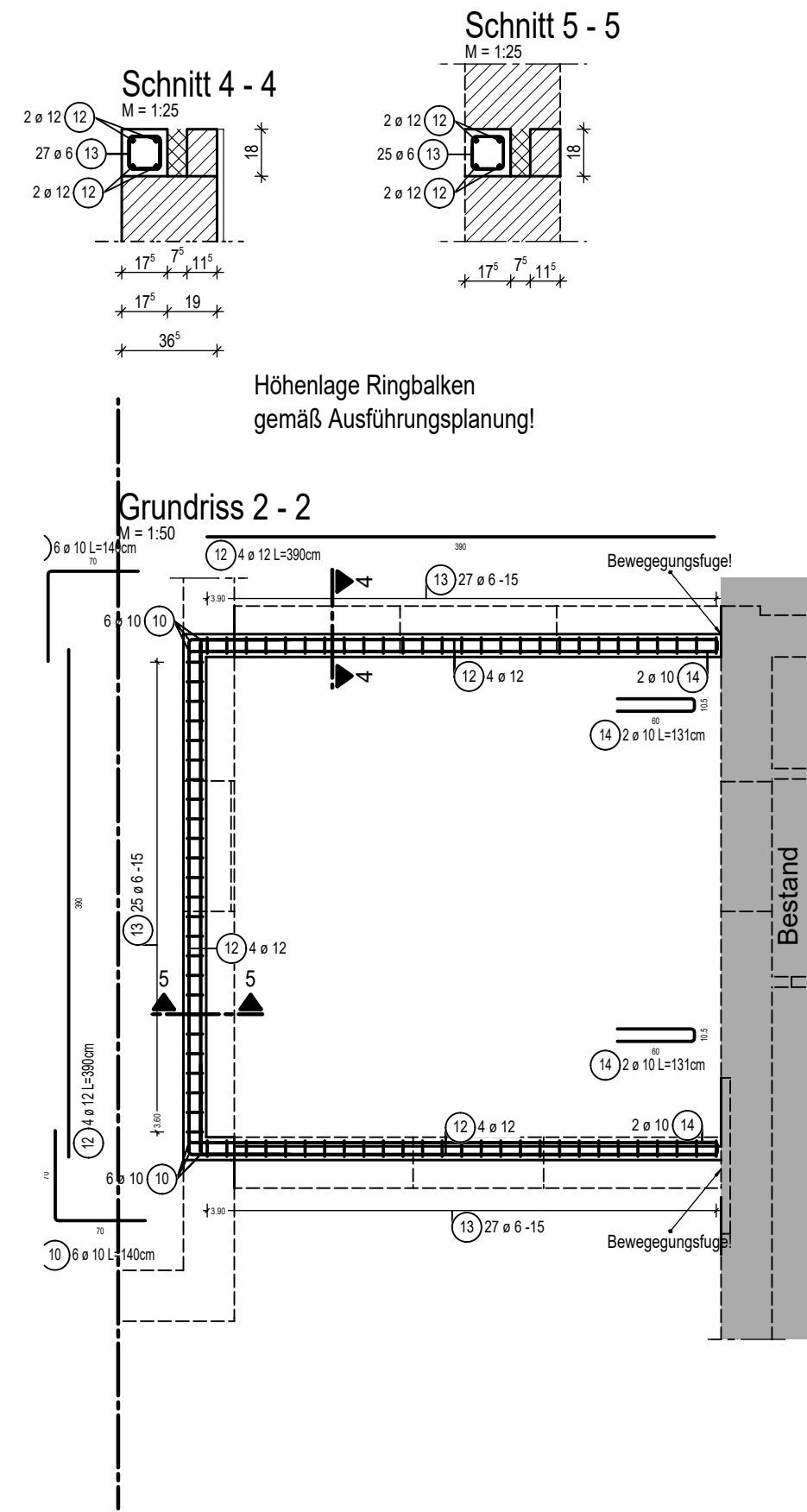
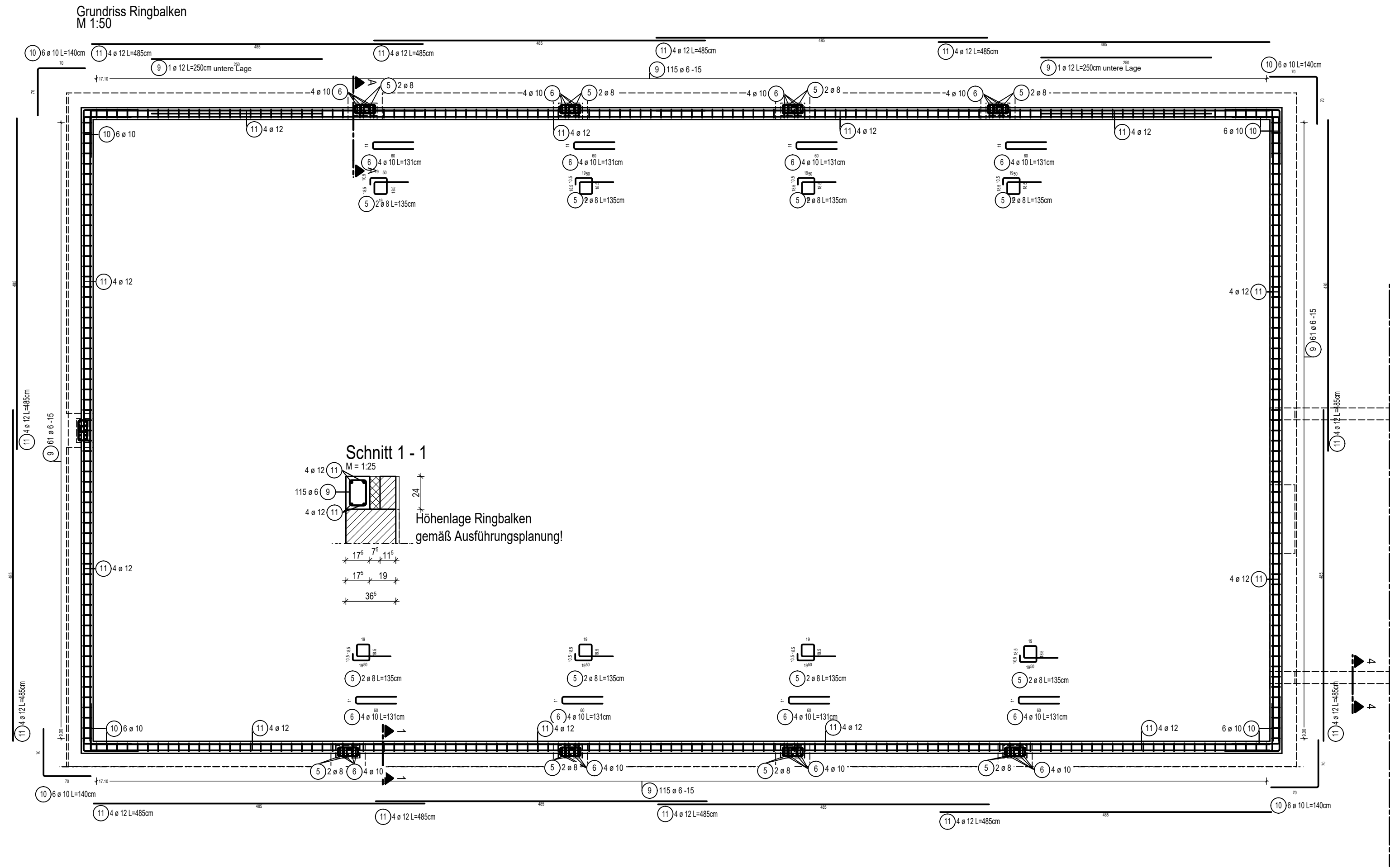
INDEX	DATUM	ÄNDERUNG	NAME
a	05.08.26	Bodenplatten Anschlussdetail	RH

Bauvorhaben: Neubau eines Gemeindehaus In Willmersdorf 231 16356 Werneuchen	Bauherr: Gemeinde Werneuchen Am Markt 5 16356 Werneuchen
---	---

Planbezeichnung: Bewehrungsplan Gründung	Entwurf: Dipl.-Ing.(FH)-N. Hauske Schönfelder Weg 31 16321 Bernau I.f.T.
---	--

Entwurfverfasser: I.f.T. - Dipl.-Ing.-(FH) N. Hauske Ingenieurbüro für Tragwerksplanung & Bauphysik Dipl.-Ing.(FH) Nicky Hauske Schönfelder Weg 31, 16321 Bernau Tel.: (03338) 751513, Fax: (03338) 700681, Funk: (0177) 1546792 E-Mail: info@ift-hauske.de	Vertrags Nr.: 2024-04-1608
---	-------------------------------

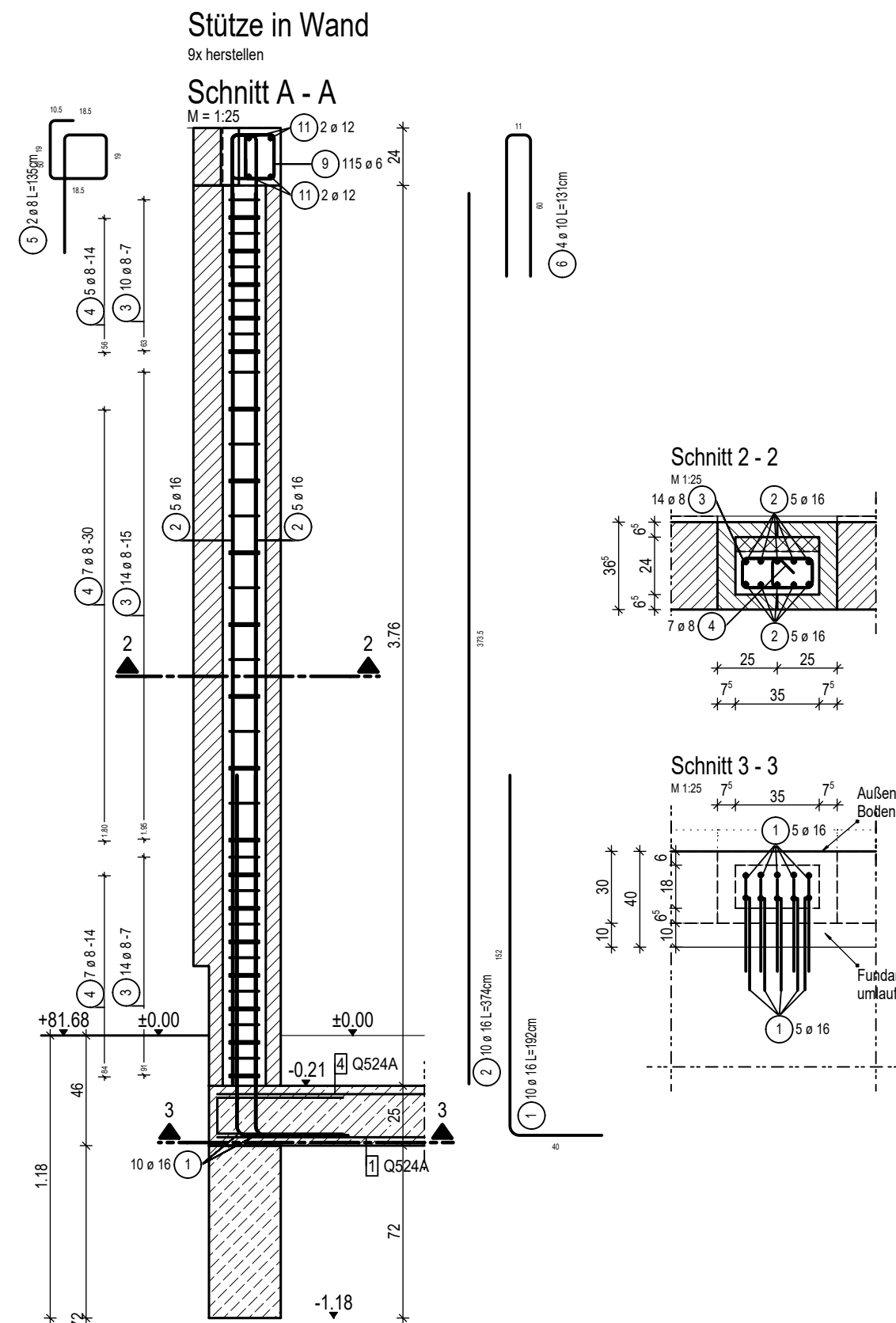
Blattgröße: A 2	Phase: 5 Ausführungs- planung	Datum: 08.01.26	Vertrags Nr.: 2024-04-1608
	Bearbeiter: RH	Maßstab: 1 : 25/100	Blattnr.: 1608-20a



Stabliste - Biegeformen

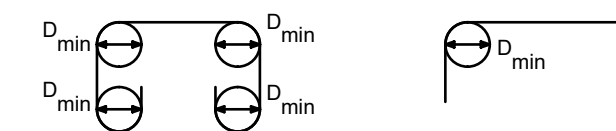
Pos.	Stck	ø [mm]	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
2	90	16	3.74		336.60	531.83
3	342	8	1.07		365.94	144.55
4	323	8	0.35		113.05	44.65
5	16	8	1.35		21.60	8.53
6	32	10	1.31		41.92	25.86
8	7	10	1.40		9.80	6.05
9	2	12	2.50		5.00	4.44
9	352	6	0.81		285.12	63.30
10	36	10	1.40		50.40	31.10
11	48	12	4.85		232.80	206.73
12	12	12	3.90		46.80	41.56
13	79	6	0.69		54.51	12.10
14	4	10	1.31		5.24	3.23

Gesamtmasse : 1123.92

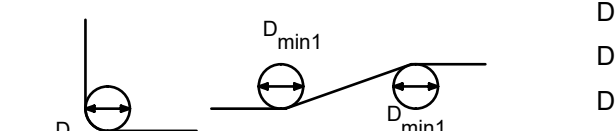


Zul. Biegerollendurchmesser nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1a

Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel



Schrägstäbe und andere gebogene Stäbe



Schlaufen und Bügel
 $D_{min} = 4 \varnothing$ für $\varnothing < 20$ mm
 $D_{min} = 7 \varnothing$ für $\varnothing \geq 20$ mm

Haken, Winkelhaken,
 $D_{min} = 10 \varnothing$ - seittl. Betondeckung > 100 mm oder $> 7 d$
 $D_{min} = 15 \varnothing$ - seittl. Betondeckung > 50 mm oder $> 3 d$
 $D_{min} = 20 \varnothing$ - seittl. Betondeckung ≤ 50 mm oder $\leq 3 d$

Anmerkungen:

Materialgütern:
- Stahlbeton C25/30 nach EC2
- Expositionsklassen XC1, XD
- Betonstahl = BSt 500S (IV S) BSt 500M

Betondeckung $c = 2.5$ cm oben und seitlich
Biegeenden, Verankerungs- und Überdeckungslängen nach DIN EC2
Alle Maße und Konstruktionen sind vor Bau- bzw. Montagebeginn verantwortlich zu prüfen.

Die Lage- und höhenmäßige Einordnung des Bauwerkes erfolgt durch den Objektplaner bzw. durch die örtliche Bauleitung.
Nur gültig in Verbindung mit den Architekturgeplänen!

Die Schal- und/oder Bewehrungspläne werden in Ergänzung der Ausführungspläne des Objektplaners erstellt.
Sie sind nur in Verbindung mit diesen Plänen gültig!
Event. Durchbrüche und Aussparungen sind aus den Ausführungsplänen der Fachingenieure bzw. des Objektplaners zu entnehmen und bei der Ausführung zu berücksichtigen!

INDEX	DATUM	ÄNDERUNG	NAME
a	05.08.26	Giebelbewehrung entfernt	RH

Bauherr:
Neubau eines Gemeindehaus
In Wilmsdorf 231
16356 Werneuchen

Entwurf:
Dipl.-Ing. (FH) N. Hauske
Schoenfelder Weg 31
16321 Bernau

Entwurfverfasser:
I.f.T. - Dipl.-Ing.-(FH) N. Hauske
Ingenieurbüro für Tragwerksplanung & Bauphysik
Dipl.-Ing. (FH) Nicky Hauske
Schoenfelder Weg 31, 16321 Bernau
Tel.: (03338) 751513, Fax: (03338) 700681, Funk: (0177) 1546792
E-Mail: info@ift-hauske.de

Blattgröße:	Phase:	Datum:	Vertrags N.:
A 1	5 Ausführungs- planung	16.12.25	2024-04-1608
		RH	Maßstab: 1 : 25/100 Blatt: 1608-21