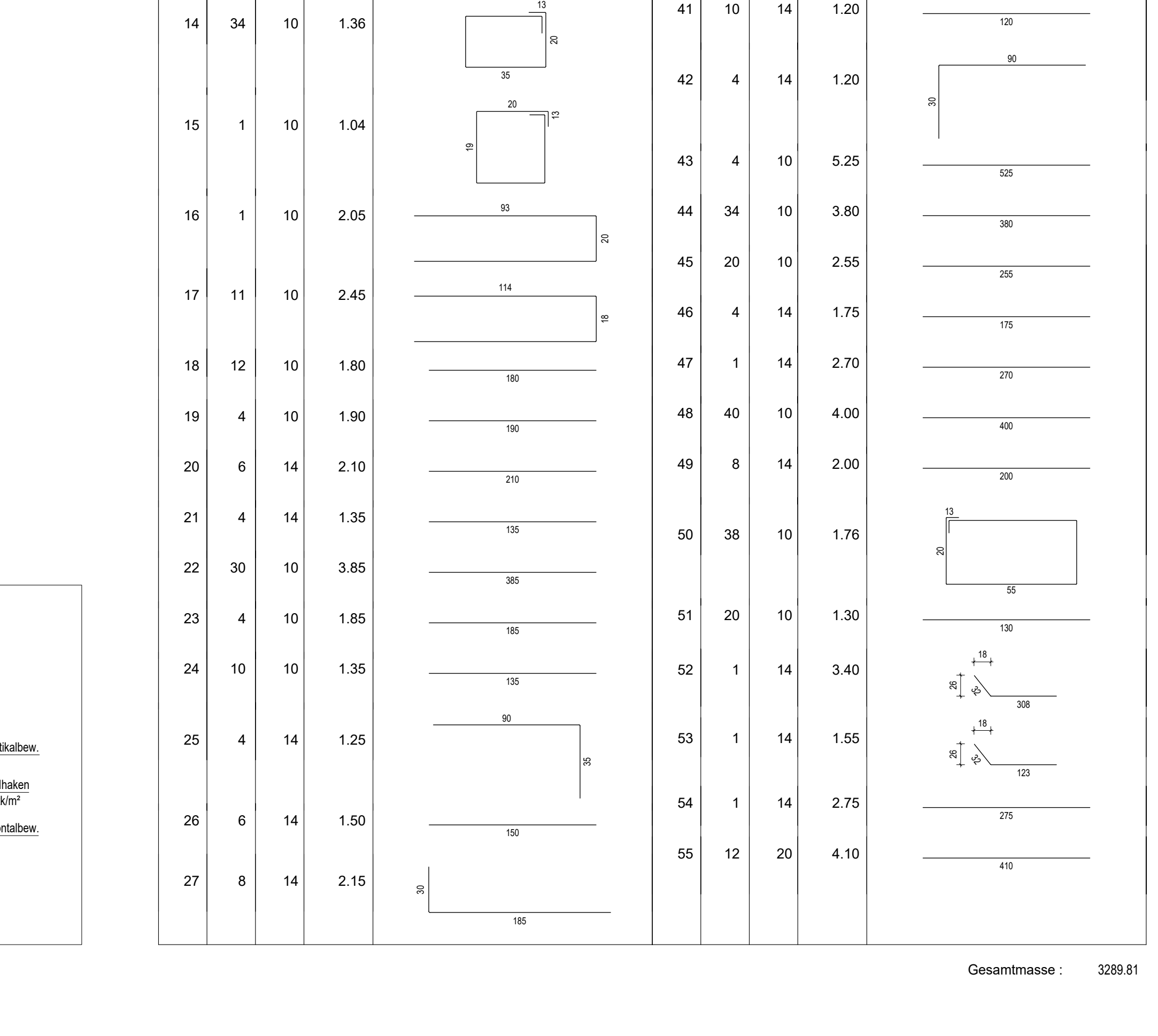
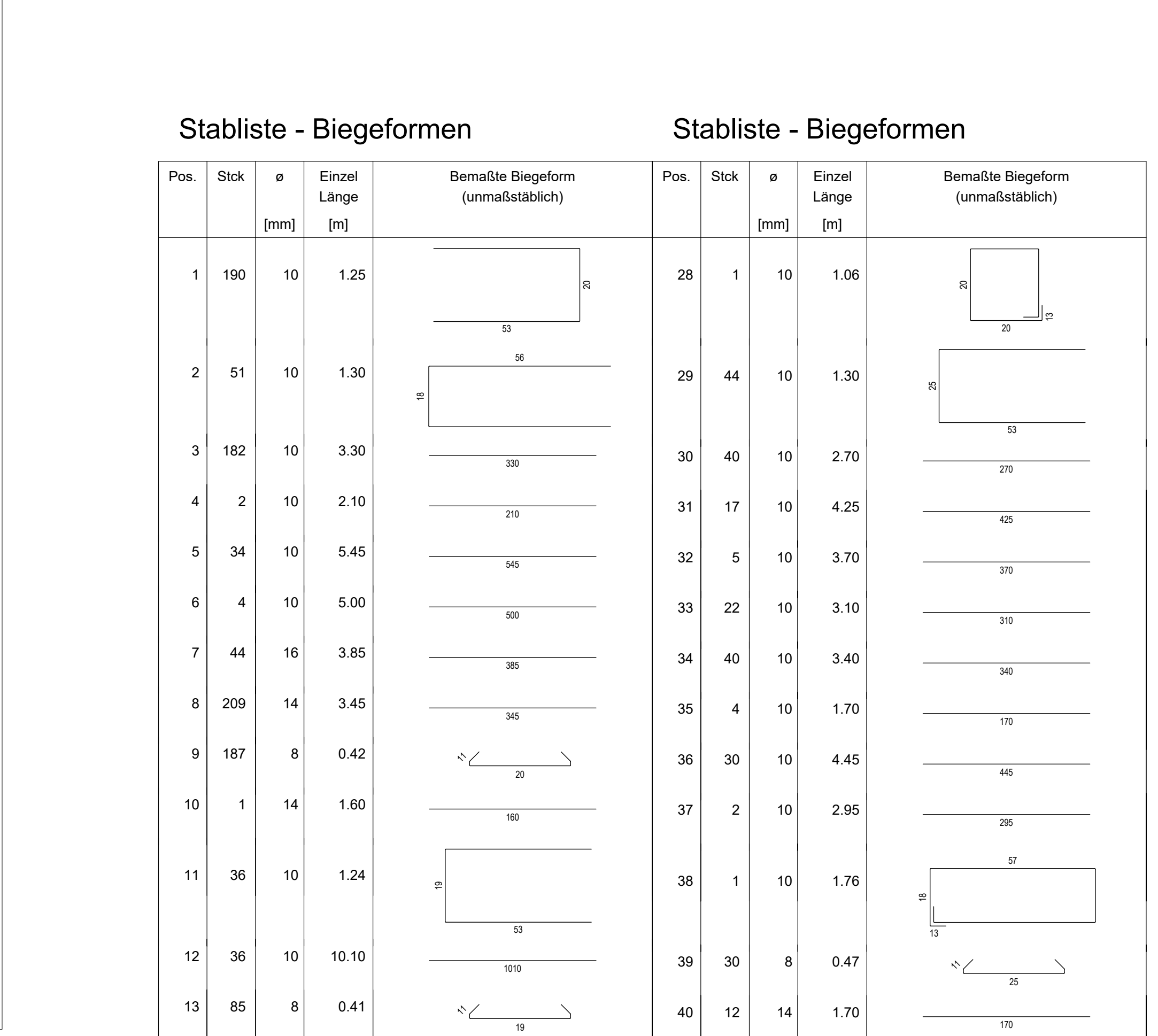
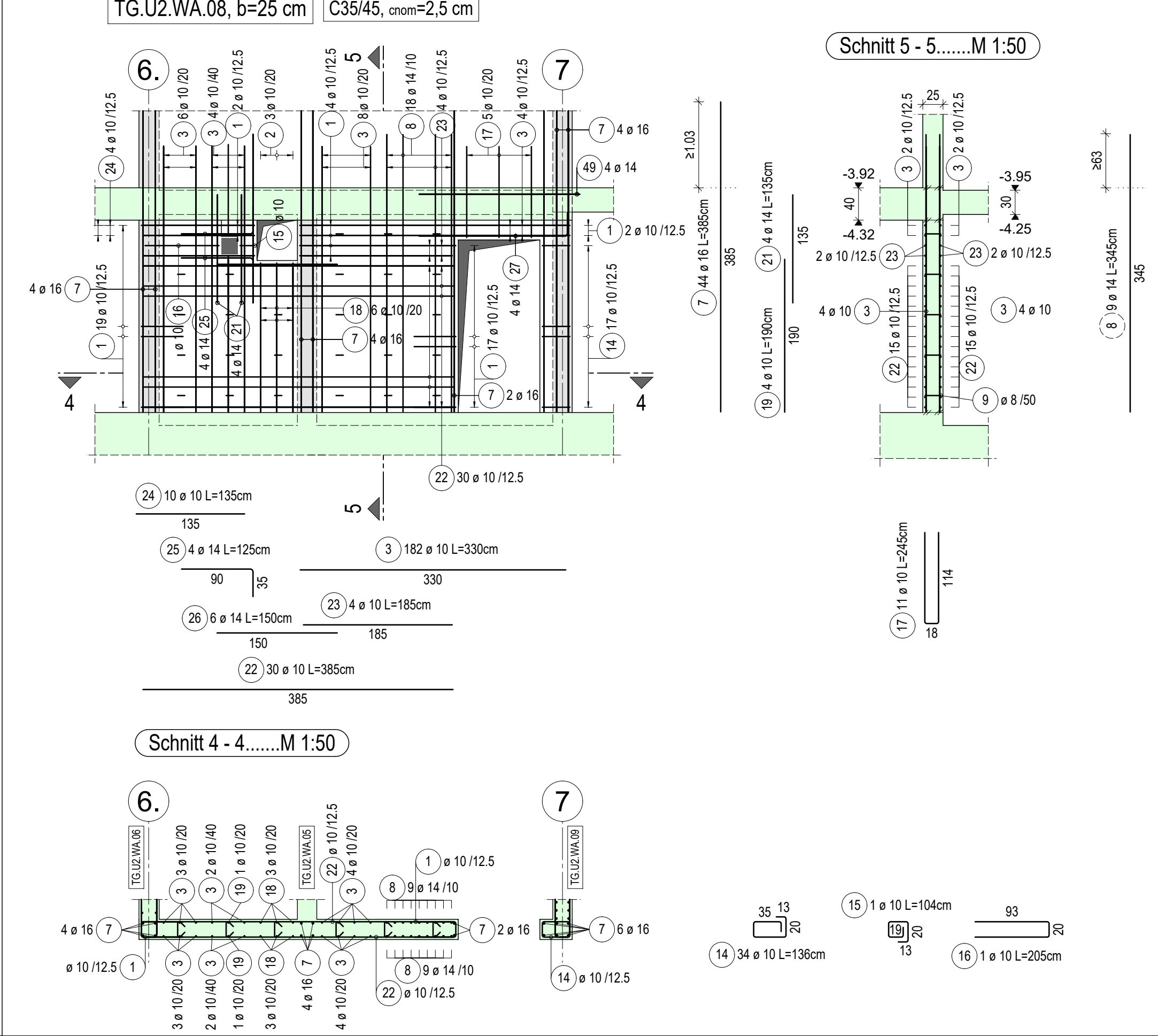
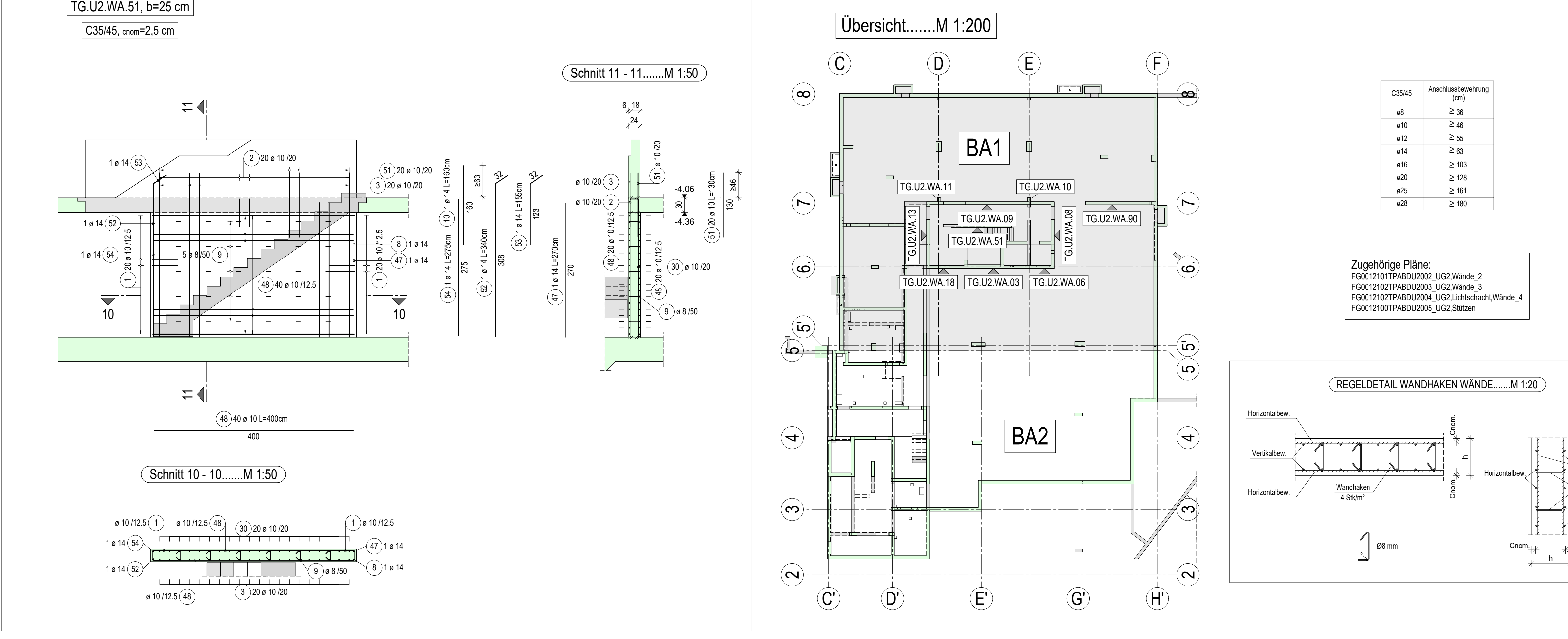
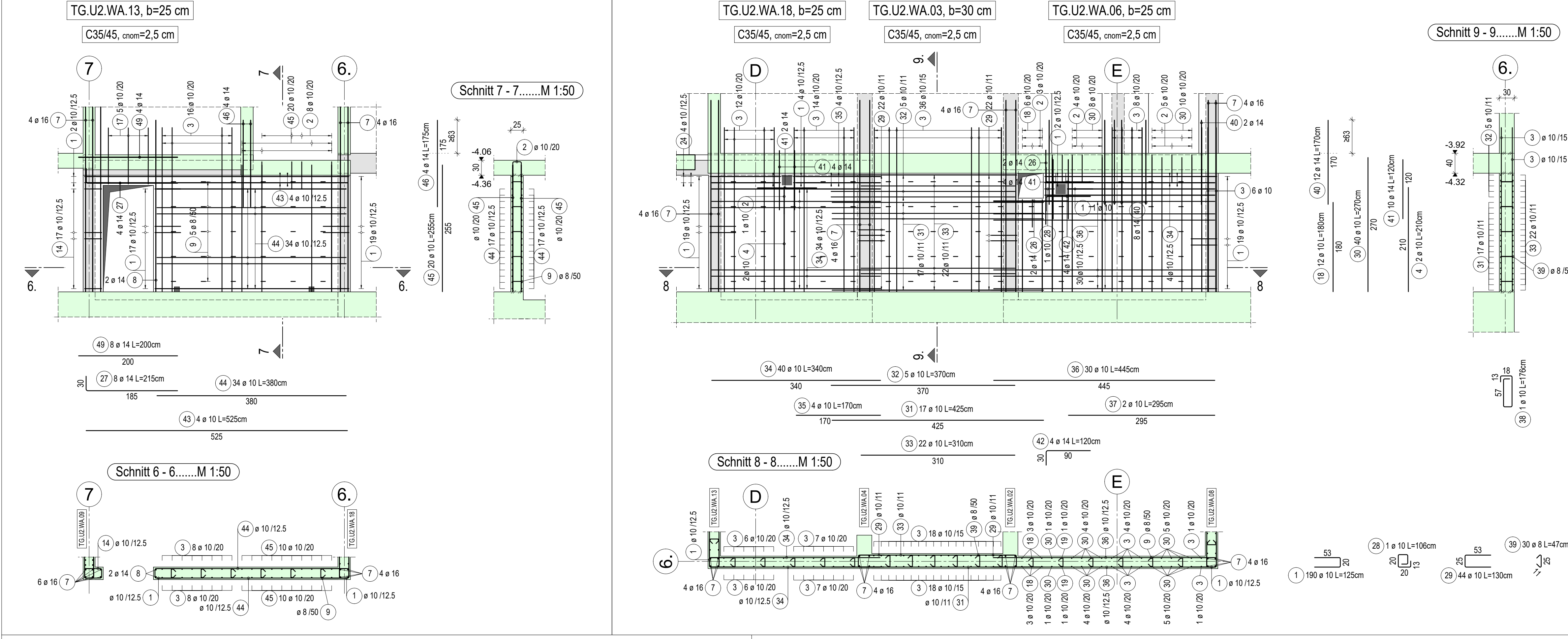
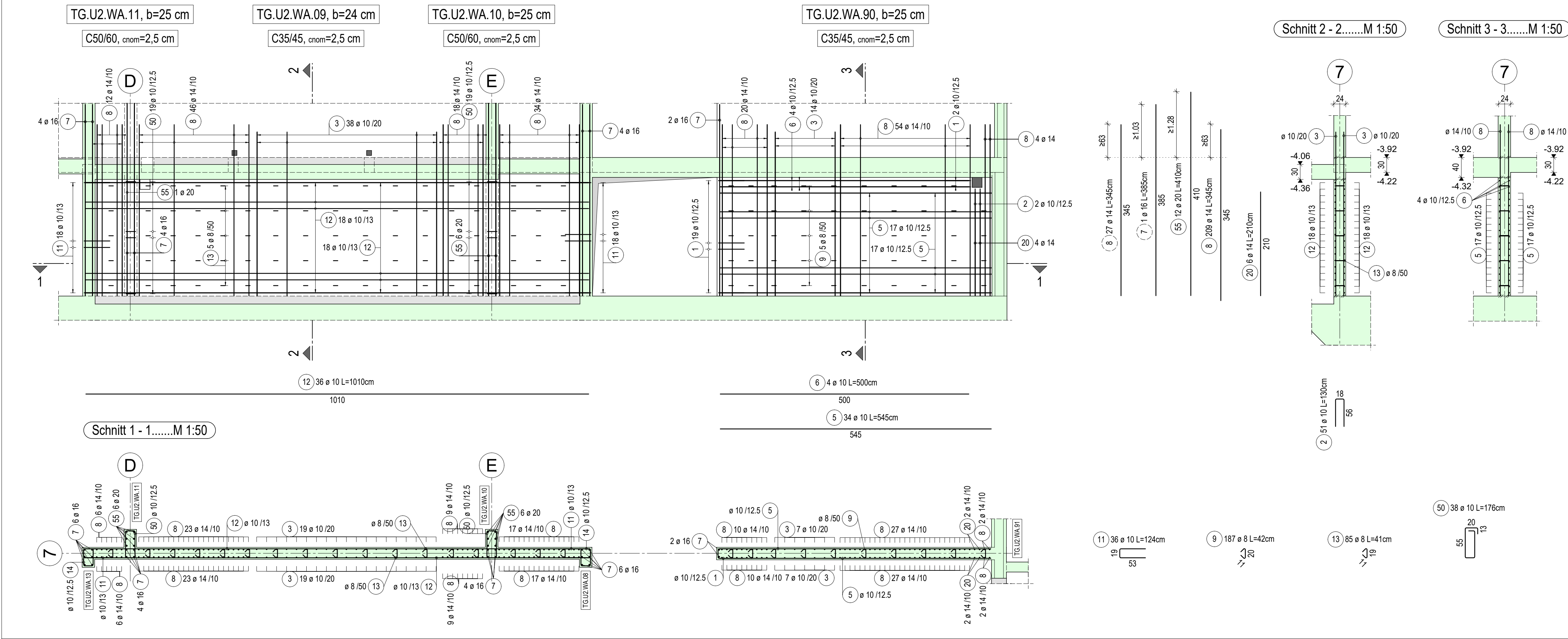


Bewehrungsplan - 2. Untergeschoss - BA1, Achse C'-F/5-8, Wände\_1.....M 1:50



Die VERWERTUNG UND NUTZUNG DER DATEN UND INFORMATIONEN DER DATENBANKEN IST NUR MIT AUSDRÜCKLICHER GENEHMIGUNG DES ANWENDBEREBERS GESTATTET.

- Maße sind am Bau zu überprüfen! Bei Unstimmigkeiten sind Bauleitung und Architekt sofort zu informieren.
- Alle sichtbaren Bewehrungen sind nach Leistungsverzeichnis und Anordnungsplan einzutragen und herzustellen.
- Anfertigung und vom AN herzustellende (Herstellungsgang) beachten!
- Angaben zu Oberflächenqualität und Festigkeit der Bewehrungsstäbe sind den Anordnungsplänen zu entnehmen.
- Bewehrung der Fundamente und Bodenplatte nur auf abgegebener Substratschicht h = 25cm Magerbeton verlegen. Dies soll sicherstellen, dass die Bewehrung für die untere Lage auf 3,5 cm reduziert werden darf.
- Anstreichern, Fundamentieren, Blitzschutz, Entwässerung und Erdbebenschutz für Leerdächer siehe jeweilige Ausführungs- bzw. Montagepläne der ausführenden Firmen.
- Alle Einbauelemente und Durchdringungen im Auftragsbereich sind nach Angabe des Auftragsplaners bzw. Herstellers einzubauen.
- Nichttragende Stahlbetondecken (NT-FT) oder Halbbalkendecken (HT-FT) sind mit einer Fuge von 20 cm von der tragenden Decke / Unterzug zu trennen. Verfallungen sind nach Angabe des FT-Herstellers auszubilden und zu schließen.
- Zeichnen der Substratschicht und dem Kontrollknoten der Fundamente. Bodenplatte ist eine zugehörige PE-Folie einzulegen.
- Besondere Maßnahmen zur Abdichtung der WU-Bereiche sind ggf. den gesonderten Plänen und Details der Fachfirma zu entnehmen.
- Die Fundamente sind bei aufgetragenen Böden gemäß Bodenplan mit Magerbeton zu unterfüllen.
- Unterschiedliche Gründungstiefen der Fundamente sind mit Magerbeton gemäß Bodenplan unter 45° abzutuppen.

BETONGÜTE DER BAUTEILE					DIN EN 1992-1-1	
Art der Bauteile	Umgebung	EXPOSITIONSKLASSE	FEUCHTIGKEITS-KLASSE	BETON	FESTIGKEIT	BETON
FT, Treppenhalle	beidseitig	XC1	WF	C25/30, C35/45	25 mm	
FT, Balkone	beidseitig	XC4	WF	C25/30	35 mm	
Außenwände, Außenstützen, Balken, Dachdecken	außen, oben	XC3	WF	C25/30	35 mm	
Innenwände, Innenstützen, Balken, Decken, Podeste, (Obergeschosse)	innen, unten	XC1	WO	C25/30	25 mm	
Decke über UG	oben, außen Bereich	XC3	WF	C30/37	35 mm	
TG Bereich	unten	XC3	WF	C30/37	35 mm	
Decke über UG	oben, außen Bereich	XC3	WF	C30/37	35 mm	
Keller Bereich	oben, innen Bereich	XC1	WO	C30/37	25 mm	
Unterzug, TG Bereich	unten	XC1	WO	C30/37	25 mm	
Außenwände UG (WU)	außen	XC2	WF	C35/45	35 mm	
Innenwände UG (WU)	innen, TG Bereich	XC1	WO	C35/45	25 mm	
Innenwände UG (WU)	unten	XC2	WF	C35/45	35 mm	
Wände zwischen UG und UG	unten	XC1	WO	C35/45	25 mm	
Innenwände UG, Stützen UG	unten	XC1	WO	C35/45	25 mm	
Bodenplatte UG (WU)	unten	XC2	WF	C35/45	35 mm	
Einfahrtstrasse (WU)	unten	XC2	WF	C35/45	35 mm	
Fundamente (WU)	unten, oben	XC3	WF	C35/45	35 mm	
WAT	beidseitig	XC1	WO	C35/45	25 mm	
WAT Auflager	beidseitig	XC1	WO	C30/37	25 mm	

Letzte Bewehrungsposition Stabstahl	55	Mattenstahl	-
-------------------------------------	----	-------------	---

ALLE MAßE SIND VOR BAUAUSFÜHRUNG ZU PRÜFEN

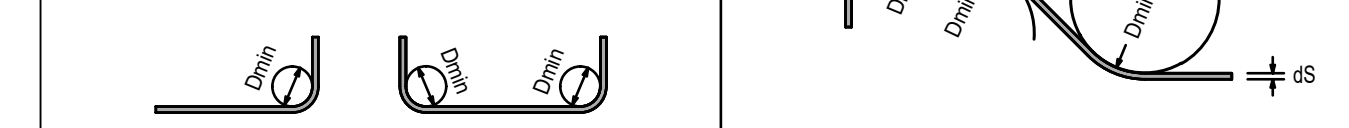
• für -WANDE- ist zu beachten:	Horizontale Bewehrung liegt außen!	
• für -BAULKEN- ist zu beachten:	Mindestbewehrung für Unterzüge bei Brandbemerkung	
	Balkenbreite ≤ 15 cm	Längsbewehrung unten 2 Stäbe
	Balkenbreite > 15 cm	Längsbewehrung unten Achsabstand a < 10 mm

STAHLSTÜBEN (DIN EN 10025-2)		<div>• Die dargestellten Abmessungen (AF) sind nicht bindend, sie zeigen nur die Grundlage für die Bewehrungsführung</div> <div>• Werden die AF anders angeordnet, sind die statischen Beträge zu berücksichtigen!</div>
BAUHLSTAH	S235/S355	
Stahlblech	S500C	
Matten	S600A	

STAHLSORTEN (DIN EN 10225-2)

BAUSTÄHL	S235/S355	• Die dargestellten Anordnungen (AF) sind nicht bindend, sie zeigen nur die Grundlage für die Bewehrungsführung.
BETONSTAHL	Stabstahl B500B	• Werden die AF anders angeordnet, sind die statischen Beträge zu berücksichtigen!
	Matten B500A	

Biegebruchdruckmesser D = (Mindestmaß gemäß DIN EN 1992-1-1NA Tab.8.1)



Mindestwerte der Biegebruchdruckmesser für Haken, Winkelhaken, Schrauben, Bügel

Mindestwerte der Biegebruchdruckmesser für Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe

φ < 20	φ ≥ 20	> 100 mm	> 30 mm	> 30 mm	> 30 mm
10	7	10	15	15	20

Mindestwerte der Biegebruchdruckmesser für Stäbe

φ < 20	φ ≥ 20	> 100 mm	> 30 mm	> 30 mm	> 30 mm
10	7	10	15	15	20

Mindestwerte der Biegebruchdruckmesser für Stäbe

φ < 20	φ ≥ 20	> 100 mm	> 30 mm	> 30 mm	> 30 mm
10	7	10	15	15	20

Mindestwerte der Biegebruchdruckmesser für Stäbe

φ < 20	φ ≥ 20	> 100 mm	> 30 mm	> 30 mm	> 30 mm
10	7	10	15	15	20

Mindestwerte der Biegebruchdruckmesser für Stäbe

φ < 20	φ ≥ 20	> 100 mm	> 30 mm	> 30 mm	> 30 mm
10	7	10	15	15	20

Mindestwerte der Biegebruchdruckmesser für Stäbe

φ < 20	φ ≥ 20	> 100 mm	> 30 mm	> 30 mm	> 30 mm
10	7	10	15	15	20

Mindestwerte der Biegebruchdruckmesser für Stäbe

φ < 20	φ ≥ 20	> 100 mm	> 30 mm	> 30 mm	> 30 mm
10	7	10	15	15	20

Mindestwerte der Biegebruchdruckmesser für Stäbe

φ < 20	φ ≥ 20	> 100 mm	> 30 mm	> 30 mm	> 30 mm
10	7	10	15	15	20

Mindestwerte der Biegebruchdruckmesser für Stäbe

φ < 20	φ ≥ 20	> 100 mm	> 30 mm	> 30 mm	> 30 mm
10	7	10	15	15	20

Mindestwerte der Biegebruchdruckmesser für Stäbe

φ < 20	φ ≥ 20	> 100 mm	> 30 mm	> 30 mm	> 30 mm
10	7	10	15	15	20

Mindestwerte der Biegebruchdruckmesser für Stäbe

φ < 20	φ ≥ 20	> 100 mm	> 30 mm	> 30 mm	> 30 mm
10	7	10	15	15	20

Mindestwerte der Biegebruchdruckmesser für Stäbe

φ < 20	φ ≥ 20	> 100 mm	> 30 mm	> 30 mm	> 30 mm
10	7	10	15	15	20

Mindestwerte der Biegebruchdruckmesser für Stäbe

φ < 20	φ ≥ 20	> 100 mm	> 30 mm	> 30 mm	> 30 mm
10	7	10	15	15	20

Mindestwerte der Biegebruchdruckmesser für Stäbe

φ < 20	φ ≥ 20	> 100 mm	> 30 mm	> 30 mm	> 30 mm
10	7	10	15	15	20

Mindestwerte der Biegebruchdruckmesser für Stäbe

φ < 20	φ ≥ 20	> 100 mm	> 30 mm	> 30 mm	> 30 mm
10	7	10	15	15	20

Mindestwerte der Biegebruchdruckmesser für Stäbe

φ < 20	φ ≥ 20	> 100 mm	> 30 mm	> 30 mm	> 30 mm
10	7	10	15	15	20

Mindestwerte der Biegebruchdruckmesser für Stäbe

φ < 20	φ ≥ 20	> 100 mm	> 30 mm	> 30 mm	> 30 mm
10	7	10	15	15	20

Mindestwerte der Biegebruchdruckmesser für Stäbe

φ < 20	φ ≥ 20	> 100 mm	> 30 mm	> 30 mm	> 30 mm
10	7	10	15	15	20

Mindestwerte der Biegebruchdruckmesser für Stäbe

φ < 20	φ ≥ 20	> 100 mm	> 30 mm	> 30 mm	> 30 mm
10	7	10	15	15	20

Mindestwerte der Biegebruchdruckmesser für Stäbe

φ < 20	φ ≥ 20	> 100 mm	> 30 mm	> 30 mm	> 30 mm
10	7	10	15	15	20

Mindestwerte der Biegebruchdruckmesser für Stäbe

φ < 20	φ ≥ 20	> 100 mm	> 30 mm	> 30 mm	> 30 mm
10	7	10	15	15	20

Mindestwerte der Biegebruchdruckmesser für Stäbe

φ < 20	φ ≥ 20	> 100 mm	> 30 mm	> 30 mm	> 30 mm
10	7	10	15	15	20

Mindestwerte der Biegebruchdruckmesser für Stäbe

φ < 20	φ ≥ 20	> 100 mm	> 30 mm	> 30 mm	> 30 mm
10	7	10	15	15	20

Mindestwerte der Biegebruchdruckmesser für Stäbe

φ < 20	φ ≥ 20	> 100 mm	> 30 mm	> 30 mm	> 30 mm
10	7	10	15	15	20

Mindestwerte der Biegebruchdruckmesser für Stäbe

φ < 20	φ ≥ 20	> 100 mm	> 30 mm	> 30 mm	> 30 mm
10	7	10	15	15	20

Mindestwerte der Biegebruchdruckmesser für Stäbe

φ < 20	φ ≥ 20	> 100 mm	> 30 mm	> 30 mm	> 30 mm
10	7	10	15	15	20

Mindestwerte der Biegebruchdruckmesser für Stäbe

φ < 20	φ ≥ 20	> 100 mm	> 30 mm	> 30 mm	> 30 mm
10	7	10	15	15	20