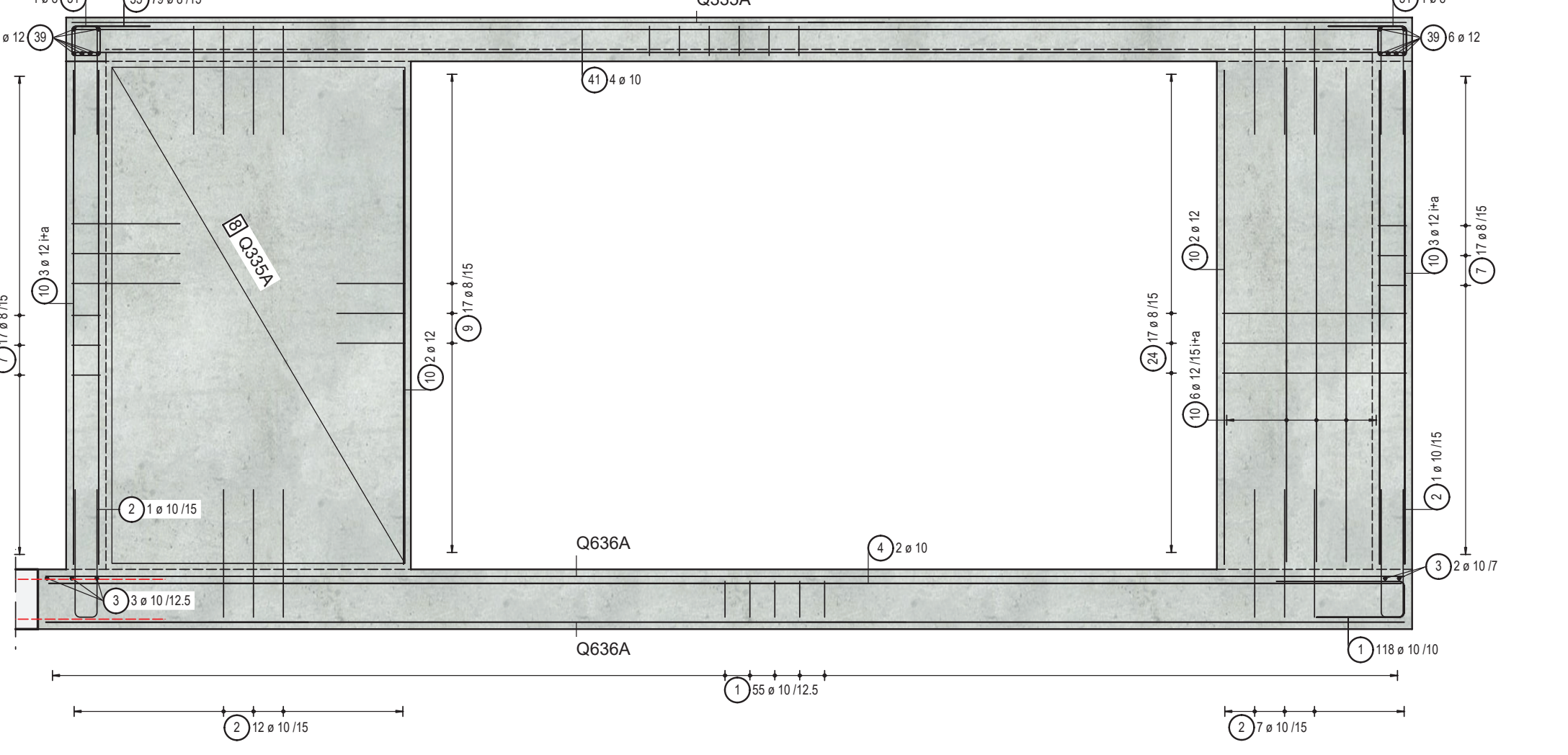
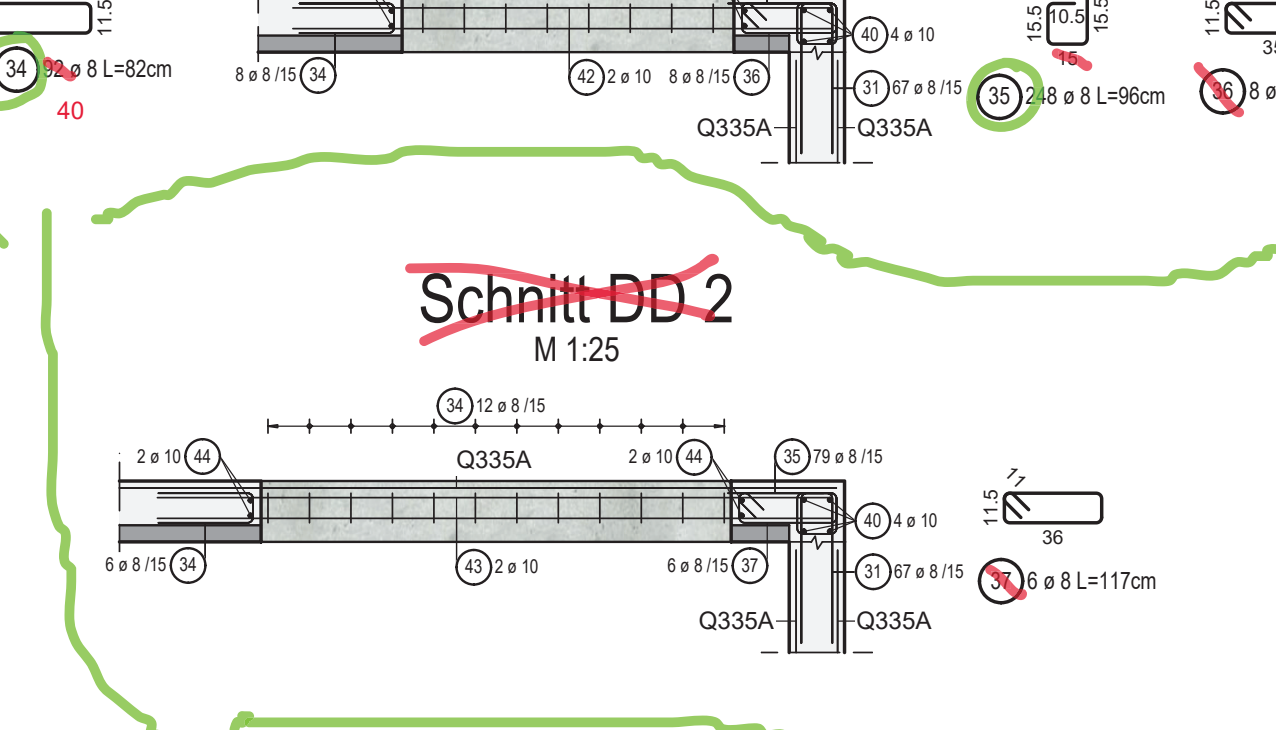
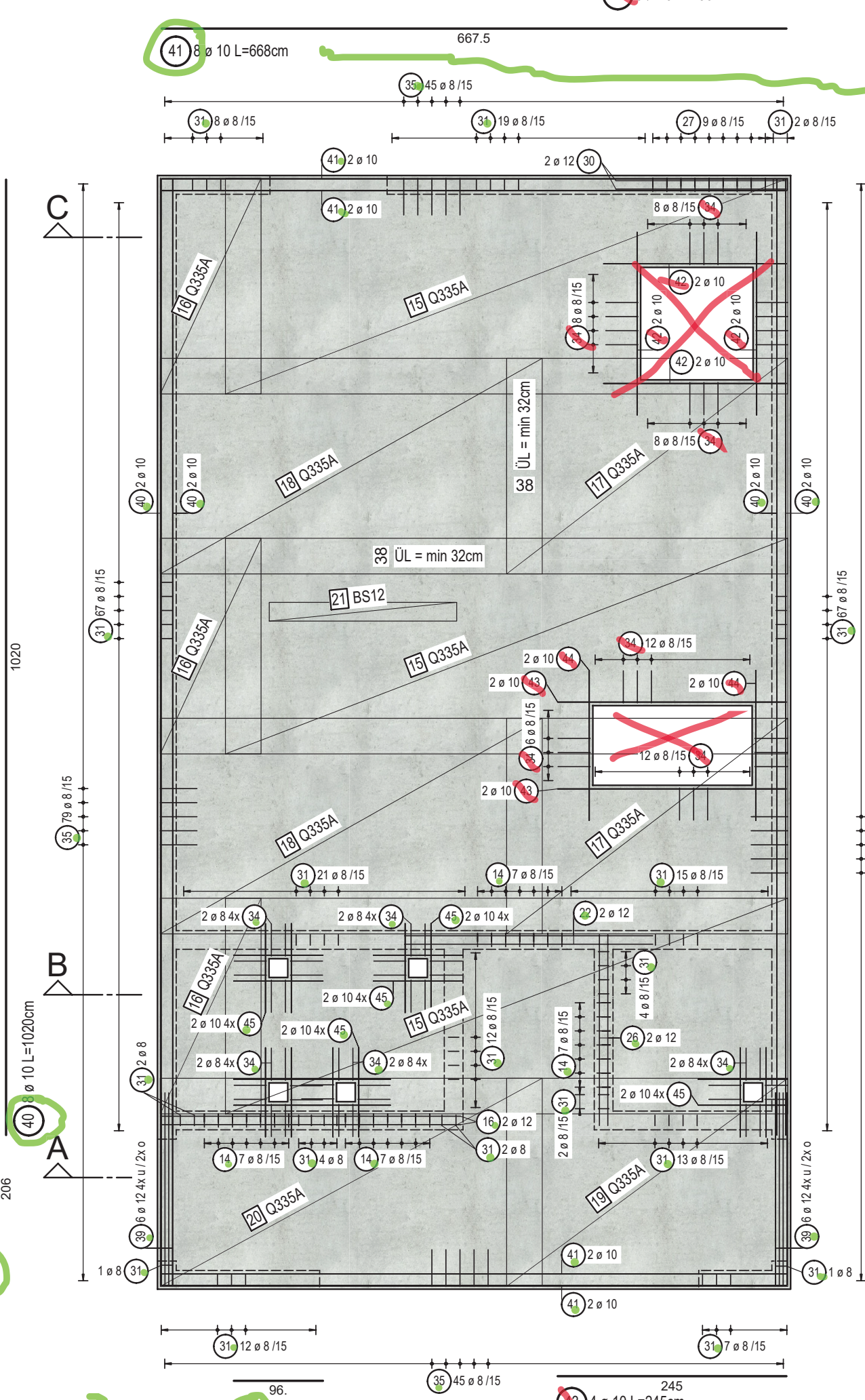
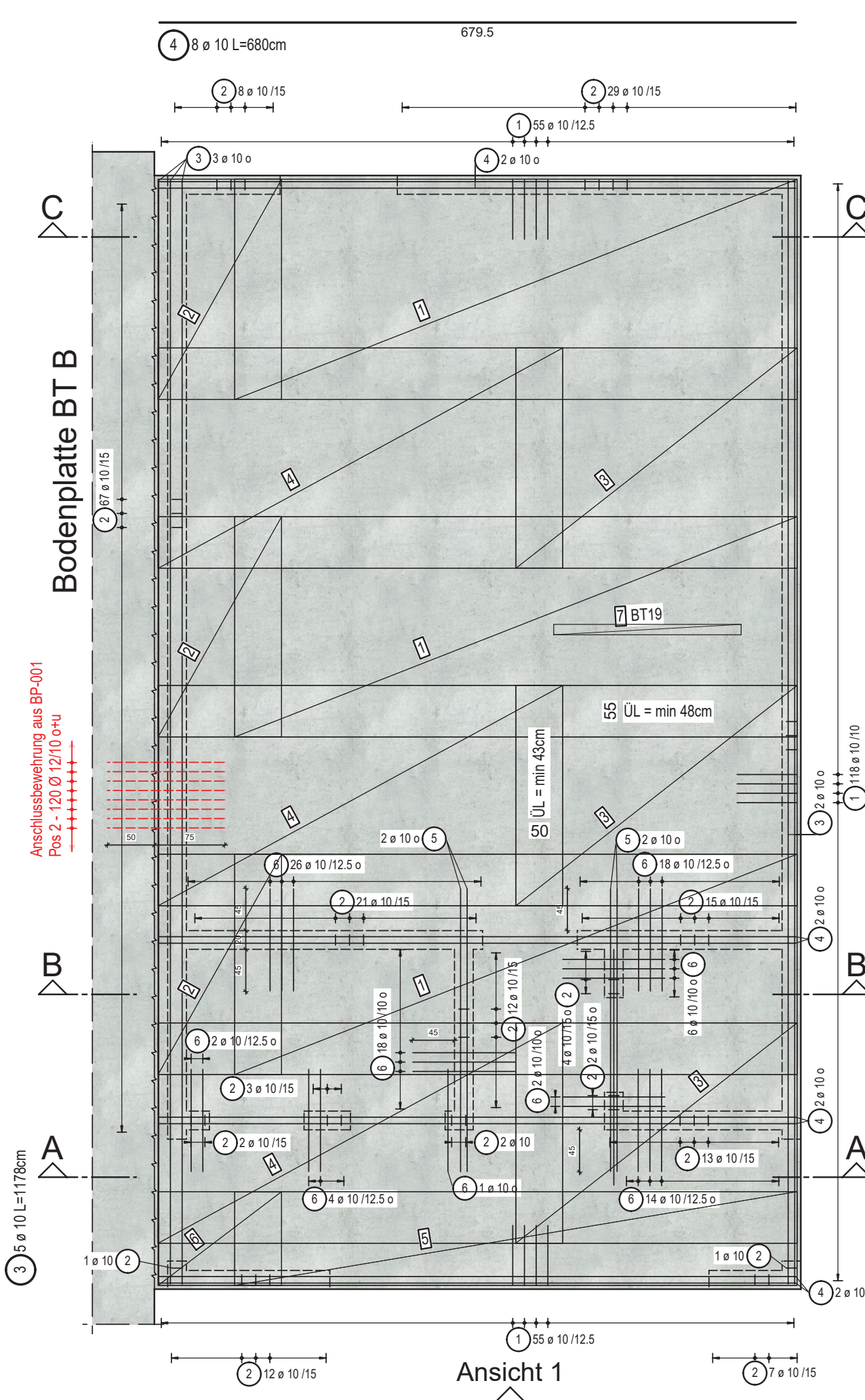


Bewehrungsplan Bodenplatte BT B
obere und untere Lage Q636
M 1:50

Grundriss Decke
obere Lage Q636 untere Lage Elementdecke 6cm
M 1:50

Schnitt DD 1
M 1:25

Ansicht 1
M 1:25



Schnitt DD 2
M 1:25

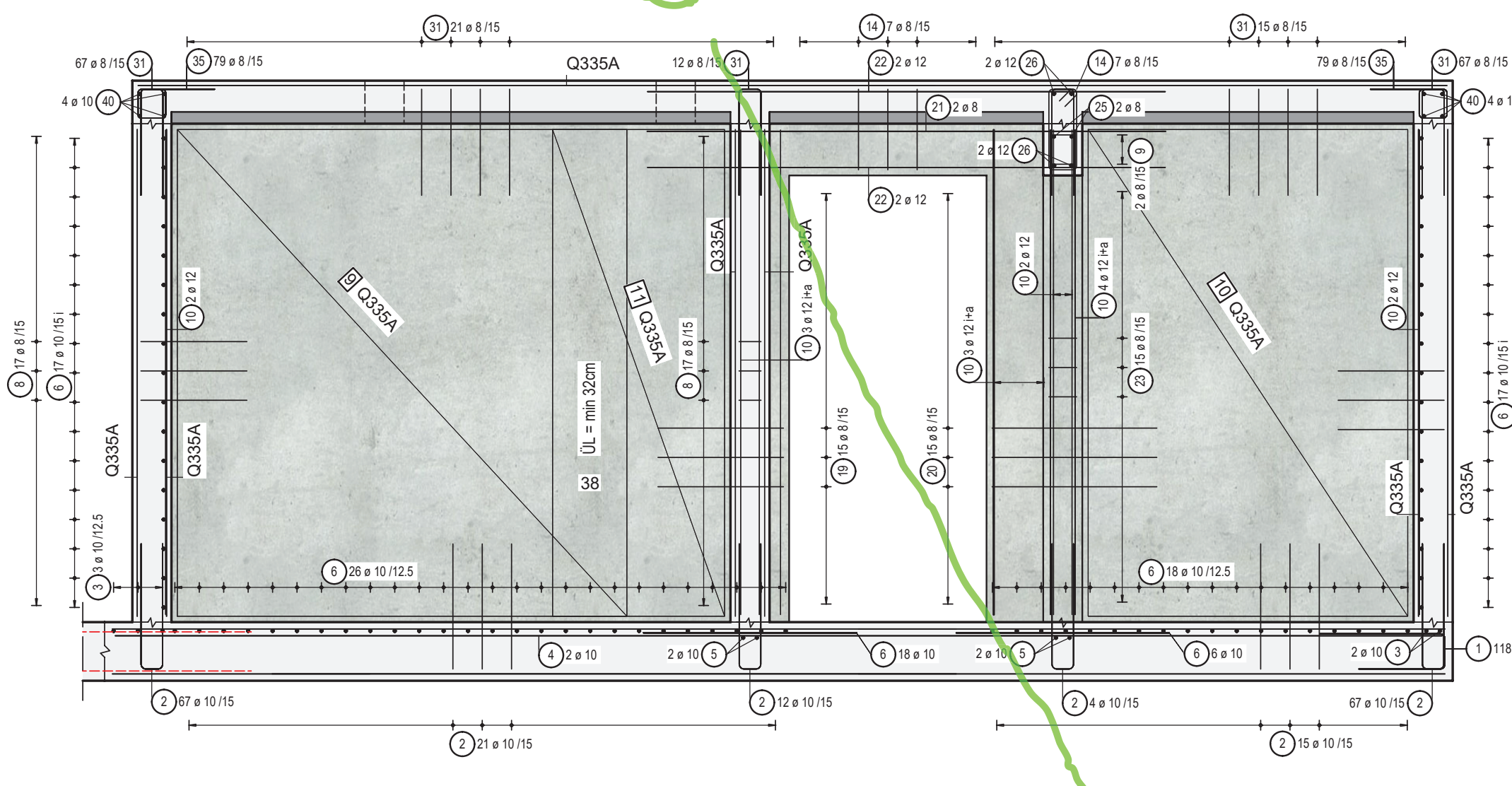
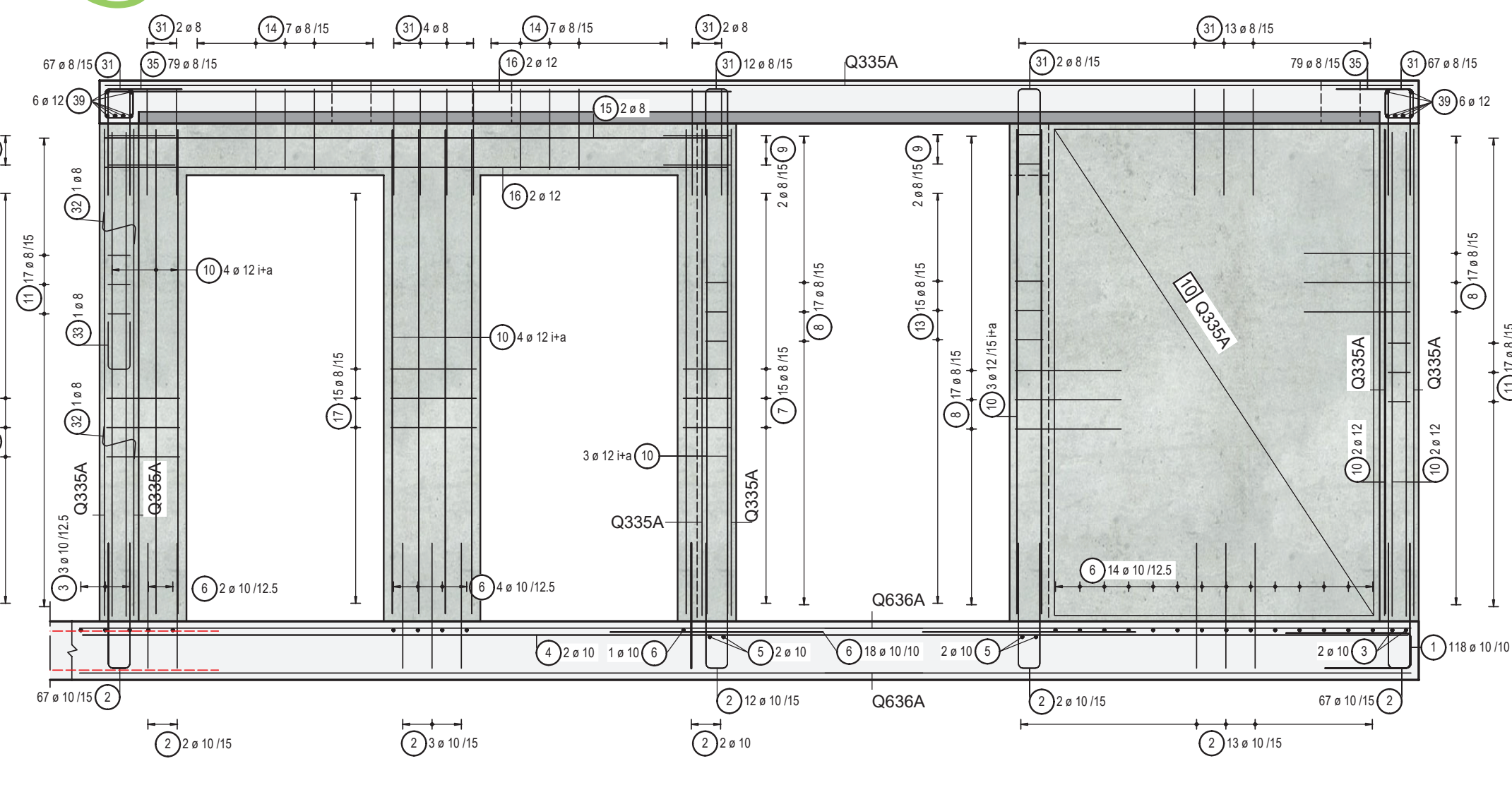
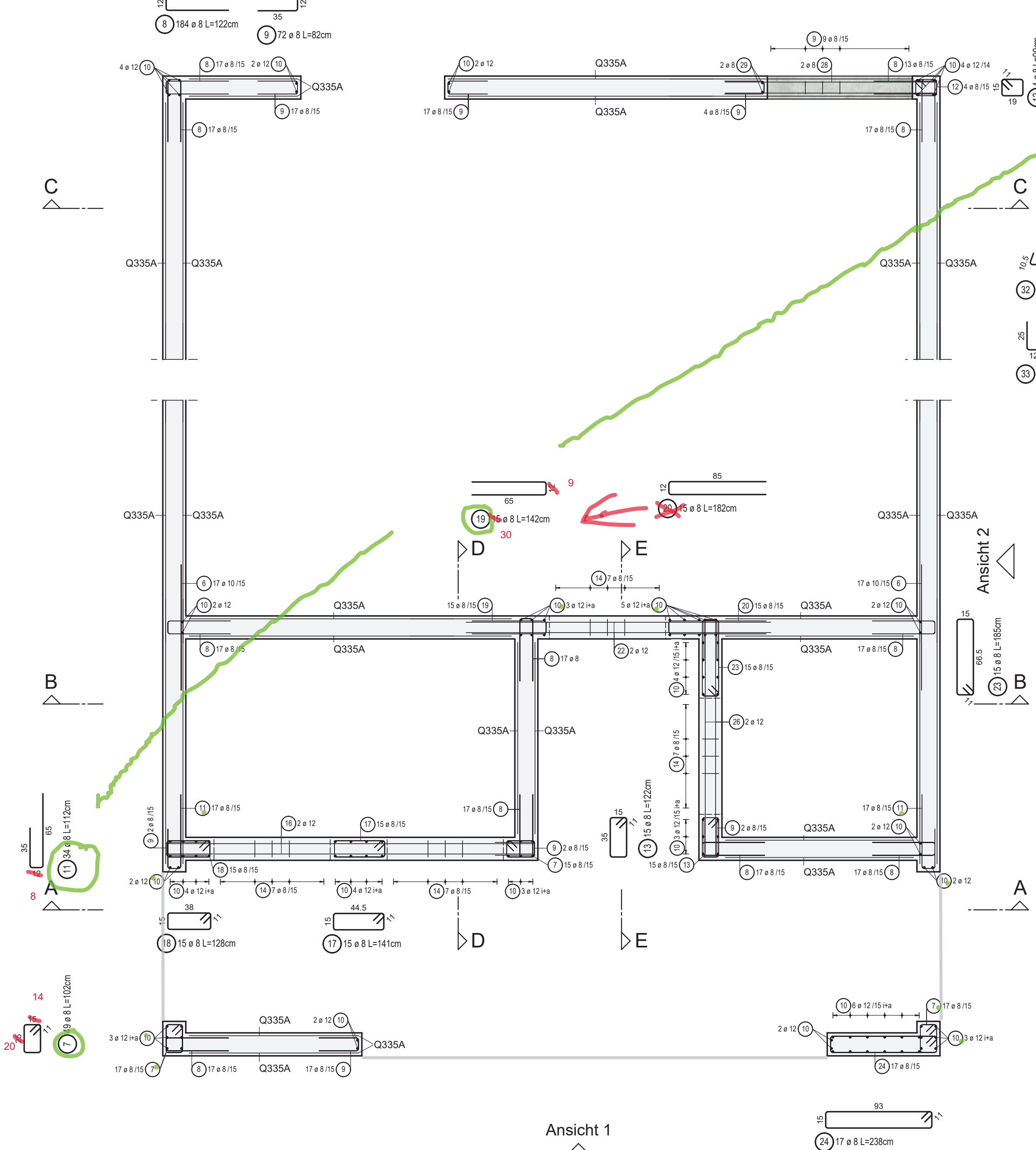
Schnitt DD 3
M 1:25

Ansicht 2
M 1:25

Grundriss Stb Wände
M 1:25

Schnitt A - A
M 1:25

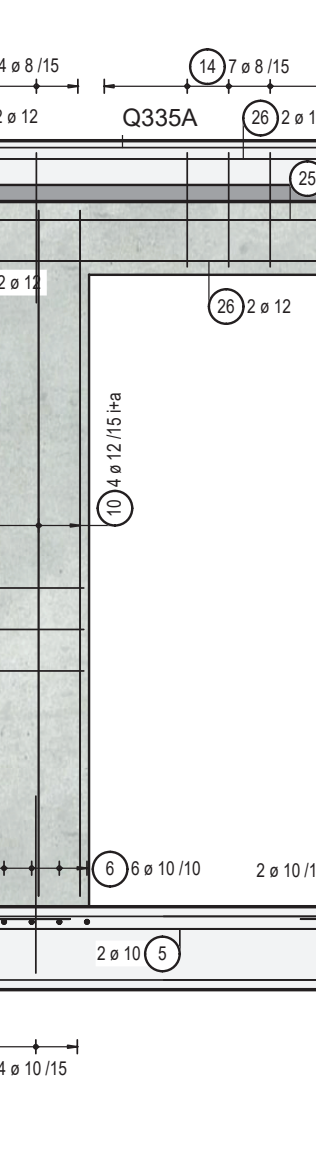
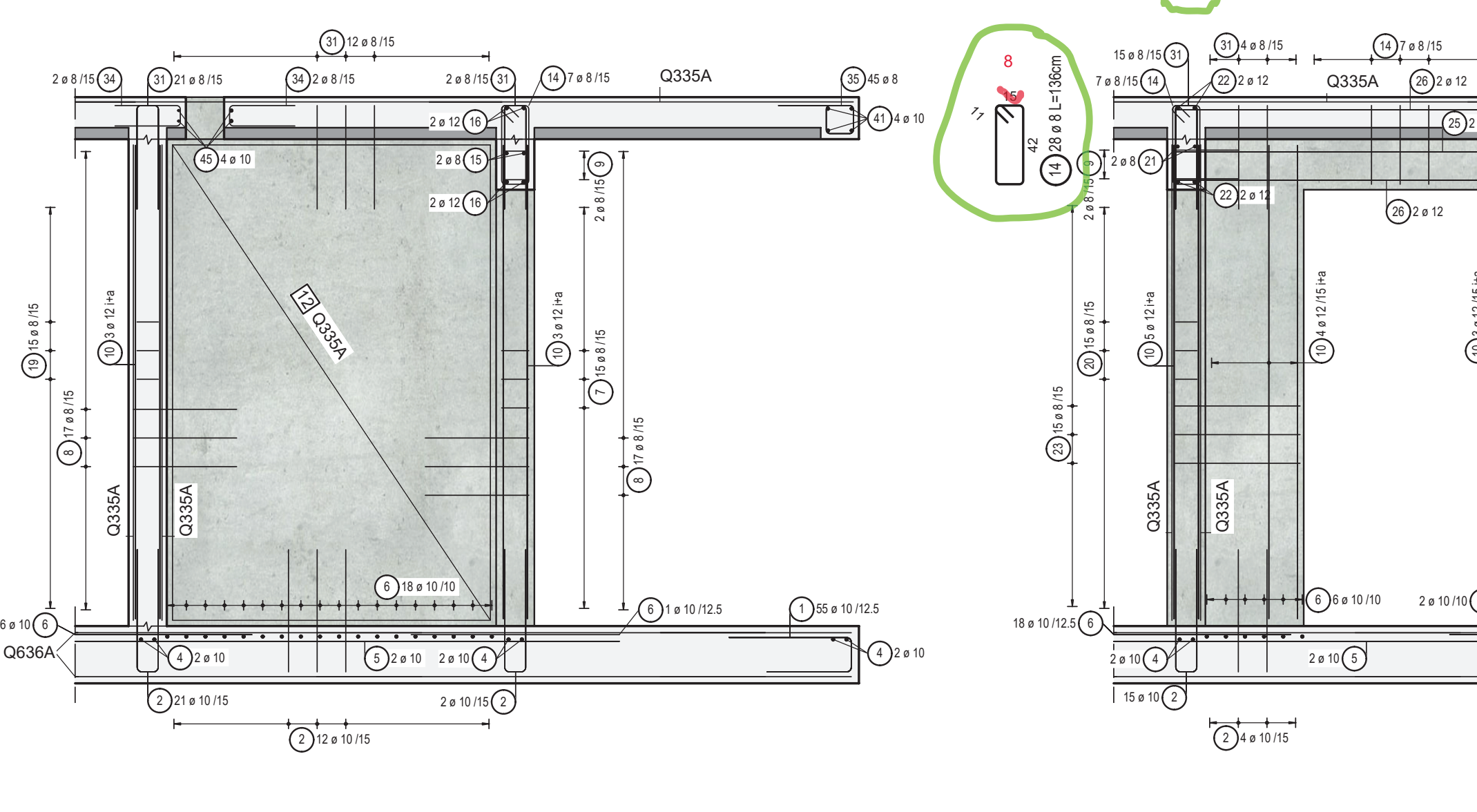
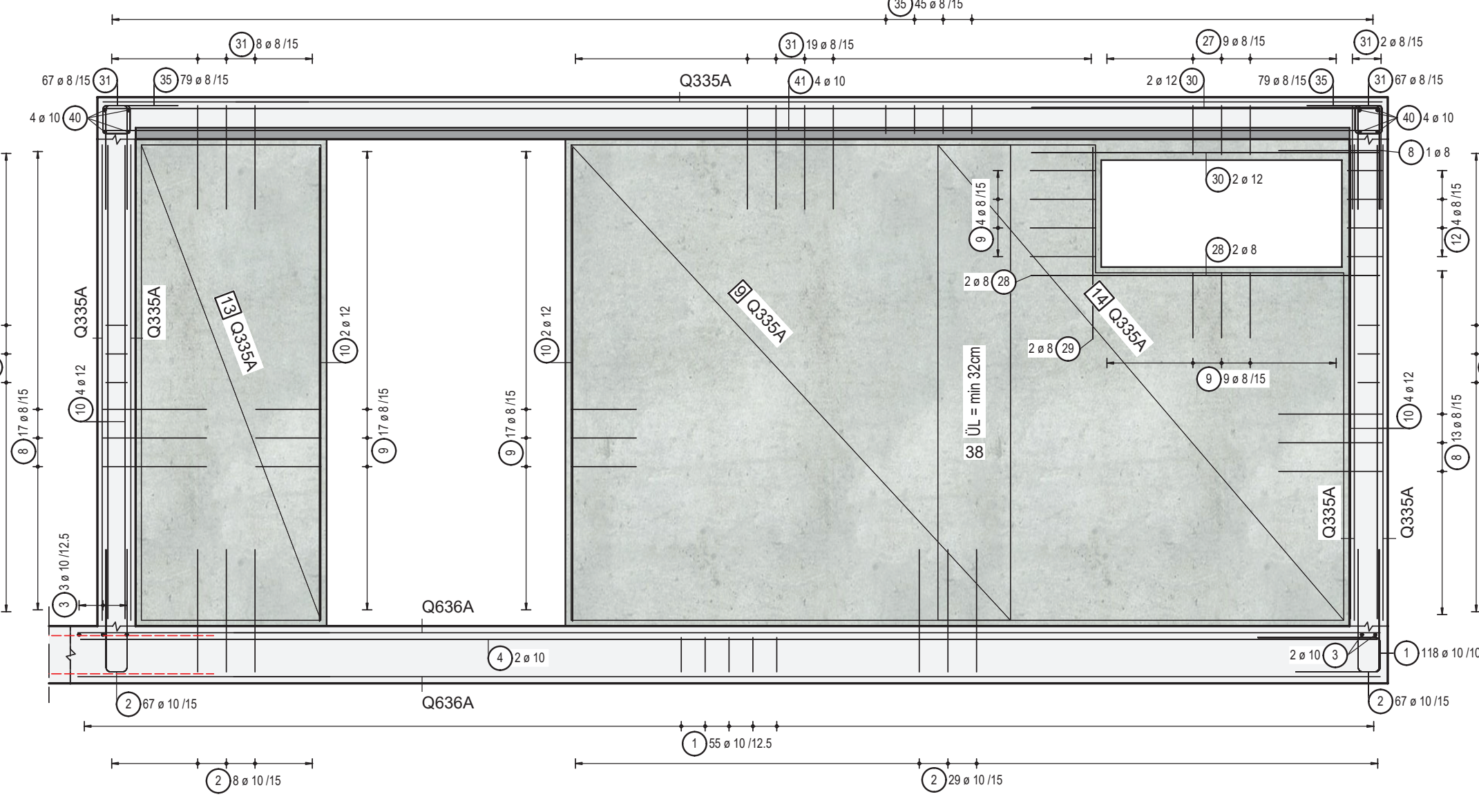
Schnitt B - B
M 1:25



Schnitt C - C
M 1:25

Schnitt D - D
M 1:25

Schnitt E - E
M 1:25



Sichtbeton bzw. Betonoberfläche gemäß Angabe der Bauteile durchzuführen! Sichtbare Kanten mit Dreiecksleisten brechen!
Betonnachbehandlung nach DIN 1045-3:2012-03 + Anhang bzw. DIN EN 13670 + NA
Sämtliche Maße sind vor Ausführung vom Auftragnehmer verbindlich zu überprüfen und Abweichungen sind vor Ausführung zu klären!
Dieser Plan gilt nur zusammen mit der aktuellen Objektplanung des Architekten und den Planungen/Unterlagen der Fachfirmen!
Einbauteile sind entsprechend der Objektplanung und des Leistungsverzeichnisses einzubauen!
Für Aussparungen, Leerrohre usw. sind die Vorgaben des Architekten, Herstellers bzw. der Bauteile zu beachten!
!ACHTUNG!
Bei Bedarf Eisen und Matten nach Schalung abblängen und abbiegen!
Eisen und Matten sind im Bereich der Aussparungen auszuschneiden!

BETONDECKUNG

Bauteil	Fundamente	Bodenplatte	Decke	Säulen	Plätze	Wände
innen cm (cm)	-	3,5	2,5	-	-	2,5
außen cm (cm)	-	3,5	2,5	-	-	2,5

Biegen von Betonstählen

nach DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung 2002-07"

Bei der Bestimmung des Biegehaltdurchmessers d_{bh} ist DIN 1045-1, Tabelle 23 zu beachten und nach der bauteiltechnischen Funktion der Biegung zu unterscheiden:

A) Biegung zur Kraftumleitung	B) konstruktive Biegungen																
<table><tr><th>d_{bh} (mm)</th><th>d_{bh} (mm)</th></tr><tr><td>> 100 mm und > 10 mm</td><td>$min d_{bh} = 7 d$</td></tr><tr><td>> 10 mm und > 30 mm</td><td>$min d_{bh} = 10 d$</td></tr><tr><td>> 30 mm oder > 30 mm</td><td>$min d_{bh} = 15 d$</td></tr></table>	d_{bh} (mm)	d_{bh} (mm)	> 100 mm und > 10 mm	$min d_{bh} = 7 d$	> 10 mm und > 30 mm	$min d_{bh} = 10 d$	> 30 mm oder > 30 mm	$min d_{bh} = 15 d$	<table><tr><th>d_{bh} (mm)</th><th>d_{bh} (mm)</th></tr><tr><td>< 10 mm</td><td>$min d_{bh} = 4 d$</td></tr><tr><td>< 10 mm</td><td>$min d_{bh} = 10 d$</td></tr><tr><td>< 10 mm</td><td>$min d_{bh} = 15 d$</td></tr></table>	d_{bh} (mm)	d_{bh} (mm)	< 10 mm	$min d_{bh} = 4 d$	< 10 mm	$min d_{bh} = 10 d$	< 10 mm	$min d_{bh} = 15 d$
d_{bh} (mm)	d_{bh} (mm)																
> 100 mm und > 10 mm	$min d_{bh} = 7 d$																
> 10 mm und > 30 mm	$min d_{bh} = 10 d$																
> 30 mm oder > 30 mm	$min d_{bh} = 15 d$																
d_{bh} (mm)	d_{bh} (mm)																
< 10 mm	$min d_{bh} = 4 d$																
< 10 mm	$min d_{bh} = 10 d$																
< 10 mm	$min d_{bh} = 15 d$																

Zur Herstellung und Überprüfung ist der erforderliche Biegehaltdurchmesser immer anzugeben und zwar an der Biegestelle in der Bewehrungsplan und auf der Stütze.

Achtung Bei Leichtbeton sind diese Werte um 30% zu erhöhen!
Betonfestigkeits- und Expositionsklasse / Betonstahl und Spannstahlsorte:
Betonfestigkeitsklasse: C 25/30
Expositionsklasse: Bodenplatte :XC3/XA2
Wände / Decke :XC1
weitere Anforderungen: ...
Reinbetondeckung: $W = 0,3$ mm
Betonabstand: B500 nach DIN 488
Betonabstand: B500 nach DIN 488
Abstandshalter: nach DBV Merkblatt "Abstandshalter und Unterstüpfungen"
52 DBV-BT-19-B-L, s=70cm
48 DBV-B5-12-B-L, s=70cm

TRAGWERKSPLANUNG

Index	Name	Datum	Änderung/Ergänzung
Erweiterung der bestehenden Tierklinik Rothlaker Straße 1 28870 Posthausen/Ottersberg Bewehrungsplan Technik Bodenplatte, Wände und Decke			
CP BERATUNGS INGENIEURE GmbH & Co. KG Bauwesen Wasserwirtschaft und Infrastruktur Röthelstraße 49 06903 Sömmerda Tel: +49 (0)3621 97246-0 Fax: +49 (0)3621 97246-222 info@cp-berate.de www.cp-berate.de			
Maßstab 1 : 25 1 : 50		Zeichnungs-Nr. 1353-TP-AP-BP-002.0 Blatt Nr.	
gezeichnet Kochers	Datum 12.09.2022	bearbeitet Hessel	Datum 12.09.2022
für den Auftraggeber		geprüft Bauer	Blattgröße 1.300 x 0.841 Datum

Telefonat mit Herrn Hessel am 10.03.23

: Q335 ist Richtig

Grundriss Decke

obere Lage ~~Q636~~ untere Lage Elementdecke 6cm

M 1:25

Decke über Zugang

