

Bewehrungsplan B2.4 - Wände & Stütze

M. 1:25

Betondeckung

Verlegemaß c_v (cm)

oben c_v = 3,5 cm

unten c_v = 2,5 cm

seitlich c_v = 3,5 cm (außen)
2,5 cm (innen)

Vorhaltemaß Δ c_{en} (cm) 1,5 cm

Abstandhalter Verlegung nach den DBV-Merkblättern

- bei horizontaler Schalung nach DBV2/L2

- bei vertikaler Schalung nach DBV2/L1

Biegeanweisung

nach DIN EN 1992-1-1 Tabelle 8.10E

Bild 8.10C-Verankerung und Schließen von Bögen

D1 und D2 für B500B(S)

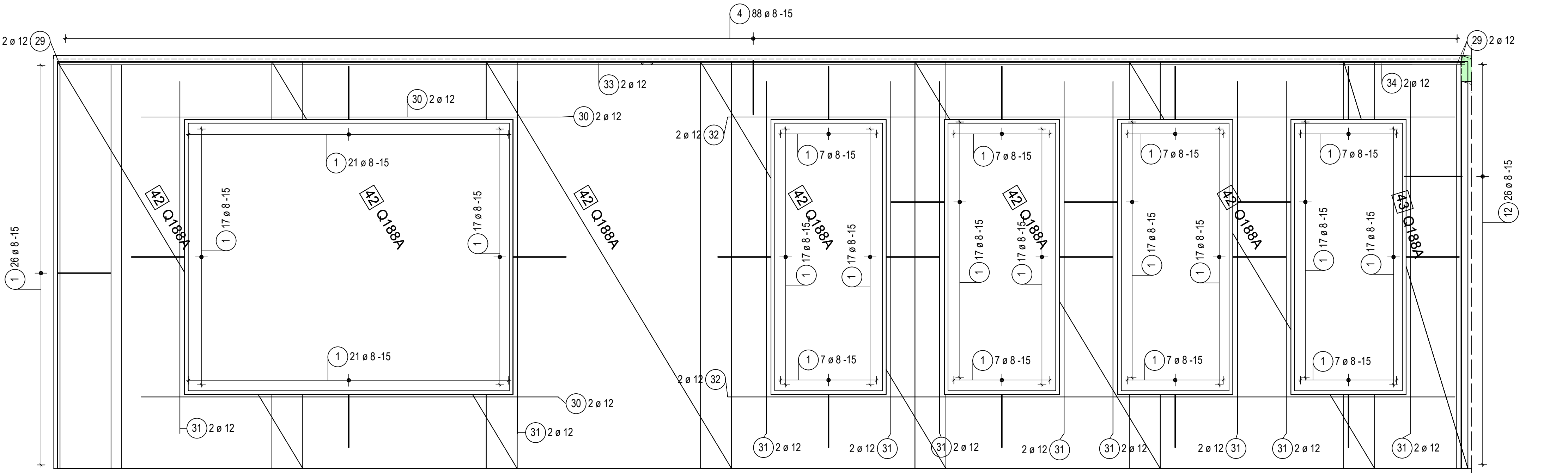
	D1	D2
a _s = 20 mm	4a _s	-
a _s = 20-28 mm	7a _s	-
> 100 mm u. > 7a _s	-	10a _s
> 50 mm u. > 3a _s	-	15a _s
< 50 mm u. < 3a _s	-	20a _s

Mindestwerte der Betondeckung nach DIN EN 1992-1-1

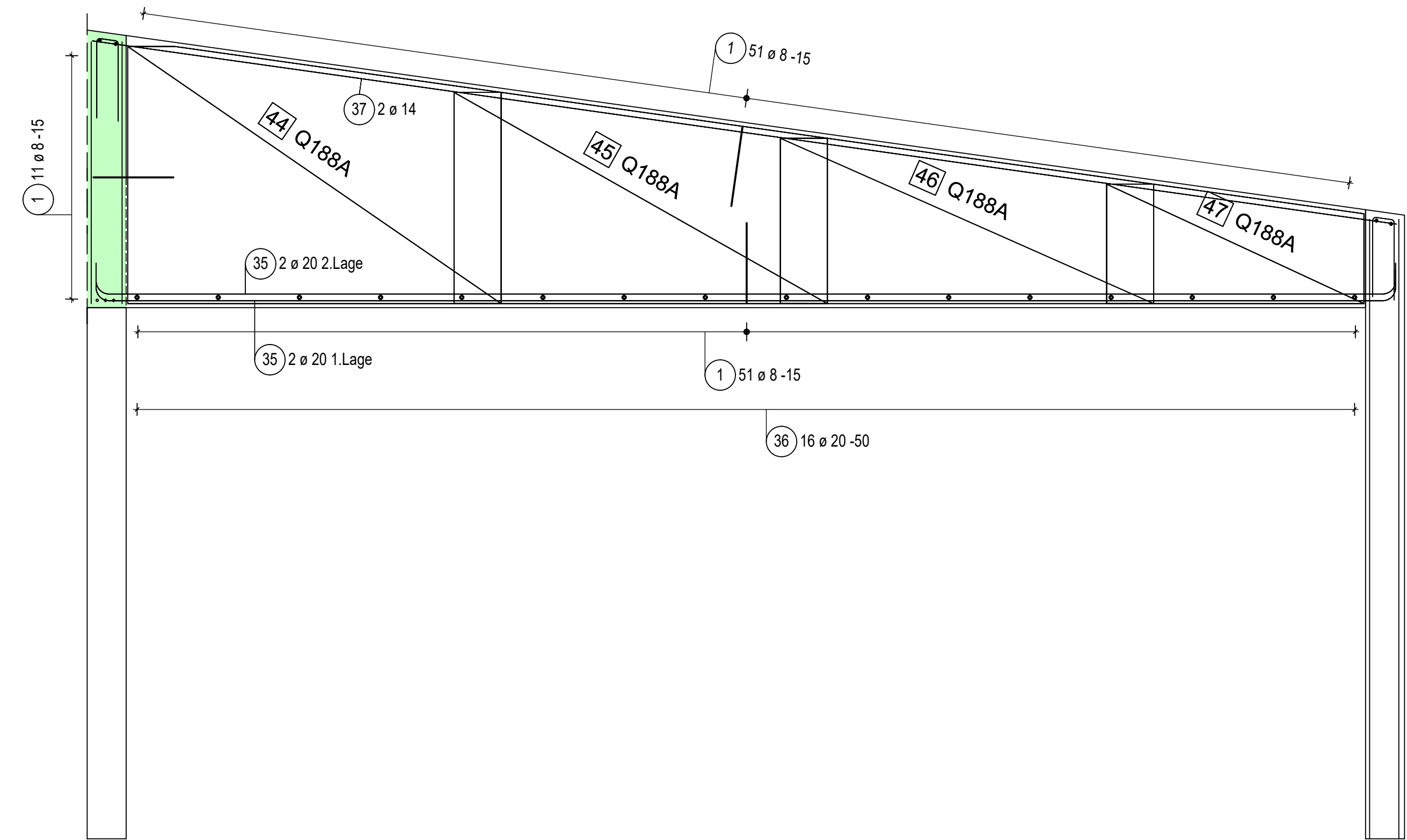
nach DIN EN 1992-1-1 Tabelle 8.10E

Bild 8.10C-Verankerung und Schließen von Bögen

Schnitt 14-14 (M.1:25)

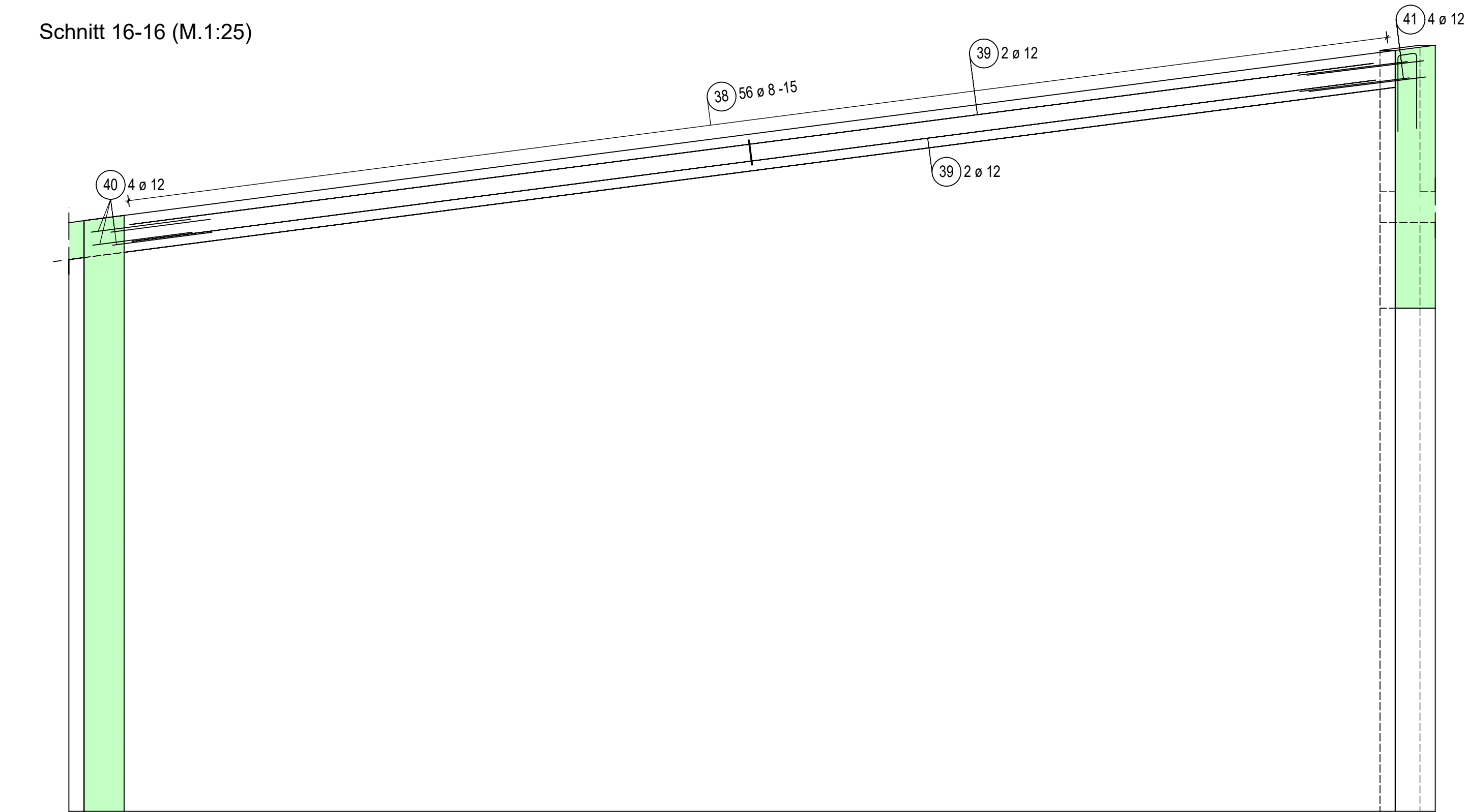


Schnitt 15-15 (M.1:25)



Eisenliste
s. B-Plan B2.1

Schnitt 16-16 (M.1:25)



Biegerollendurchmesser, Ausschalfristen sowie konstruktive Bauteile nach DIN EN 1992.

Alle Maße sind von den ausführenden Unternehmen vor der Herstellung an Ort und Stelle eigenverantwortlich zu prüfen. Unstimmigkeiten sind dem Verfasser umgehend mitzuteilen.

Details siehe auch Statische Berechnung. Auf tragfähigem Baugrund frostsicher gründen !. Schalkanten sowie Durchbrüche gemäß Architektenpläne.

Zur Vermeidung von Schwindrissen sind sinnvolle Betonierabschnitte zu wählen. Die Nachbehandlung der Stahlbetonbauteile gemäß DIN EN 206-1 ist zu beachten.

Baustoffe		
Stb.-C25/30		
Beton:		
Stb.-C25/30, XC1, WOIWF	Betonstahl:	Baustahl:
	B500 (B)	
	B500A (B)	
	Holz:	Mauerwerk:
b		
a		
Index	Datum	Änderungen
Baustoffe		
Umbau + Erweiterung der Grundschule Wirges		
Verbandsgemeindeverwaltung Wirges; vtr. d.Bürgermeisterin A. Marzi		
Bahnhofstraße 10, 56422 Wirges		
Theodor-Heuss-Ring 4, 56422 Wirges		
Stützen + Wände Erweiterung		
Maßstab:	1:25	Bewehrungsplan
Blattgröße:	BXH=600x841	Datum
Gezeichnet:	08.07.2026	Blatt-Nr.:
		2602001
		B2.4