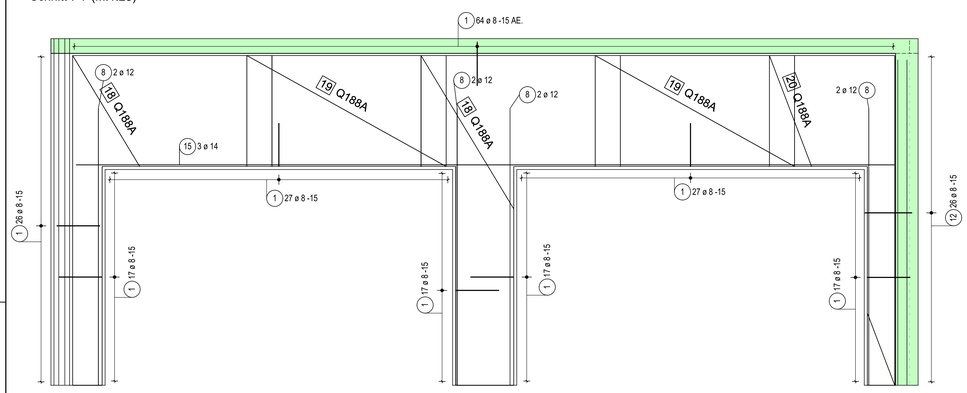
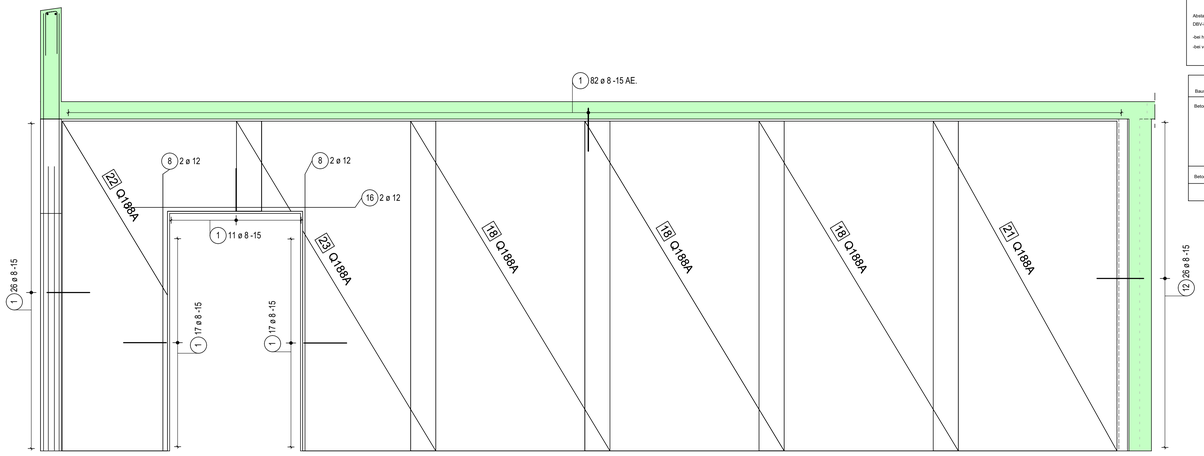
Bewehrungsplan B2.3 - Wände & Stütze
M. 1:25

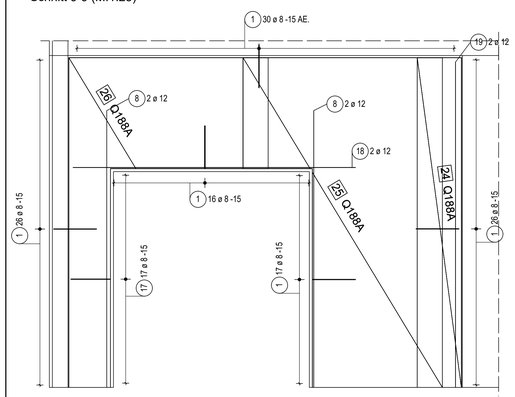
Schnitt 7-7 (M.1:25)



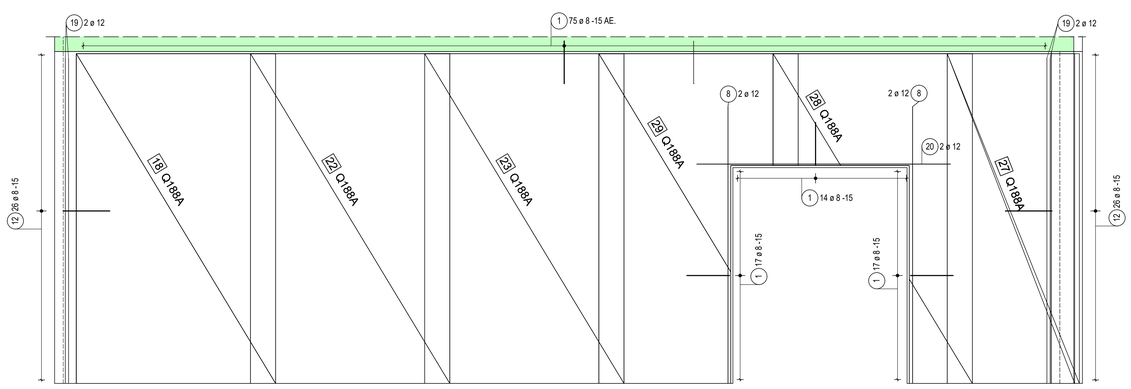
Schnitt 8-8 (M.1:25)



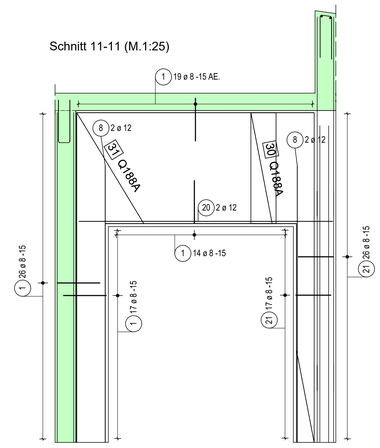
Schnitt 9-9 (M.1:25)



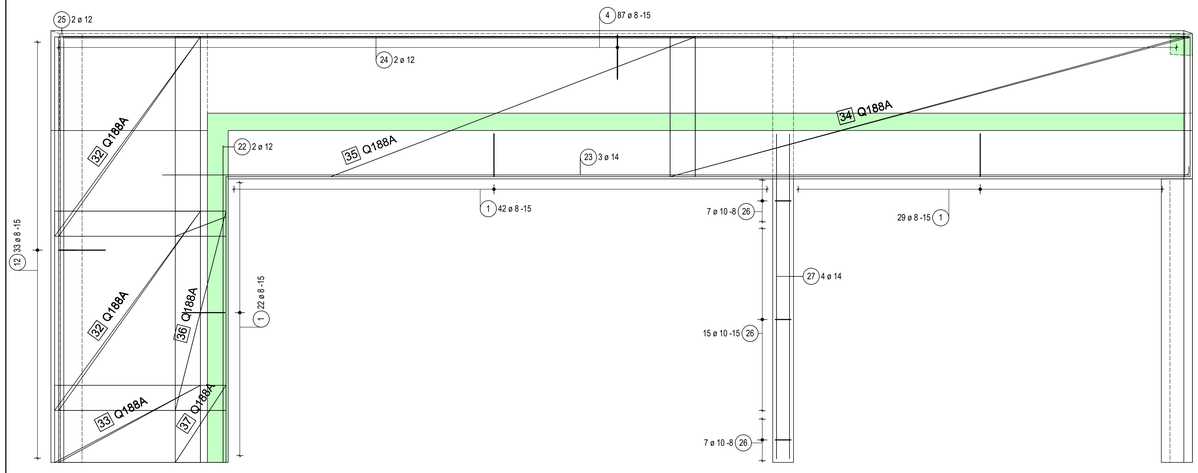
Schnitt 10-10 (M.1:25)



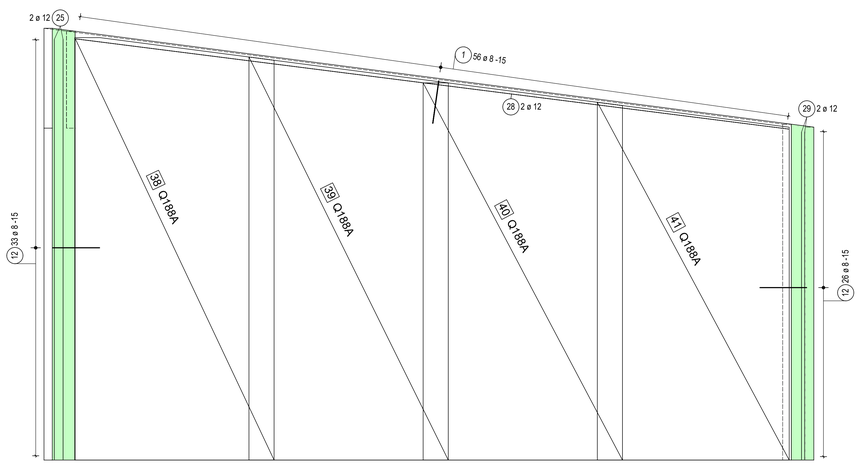
Schnitt 11-11 (M.1:25)



Schnitt 12-12 (M.1:25)



Schnitt 13-13 (M.1:25)



Eisenliste
s. B-Plan B2.1

Betonüberdeckung

Verlegemaß c_v (cm)

oben c_v = 3,5 cm

unten c_v = 2,5 cm

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

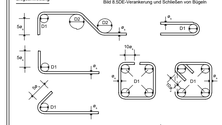
Vorhaltemaß Δc_{dev} (cm) 1 Scm

Abstandhalter Verlegung nach den DBV-Merkblättern

-bei horizontaler Schalung nach DBV.01.2

-bei vertikaler Schalung nach DBV.01.1

Biegeanweisung nach DIN/EN1992-1-1Tafelle 8.1DE
Bild 8.5DE-Verankerung und Schließen von Bügeln



D1 und D2 für B500B(S) B500A(M)

		D1	D2
	$\varnothing_s$ = 20mm	$4d_s$	-
	$\varnothing_s$ = 20-28mm	$7d_s$	-
Mindestwerte der Betonüberdeckung rechtwinklig zur Biegeebene	> 100mm $\geq$ =7d_s	-	$10d_s$
	> 50mm $\geq$ =5d_s	-	$10d_s$
	< 50mm $\geq$ =3d_s	-	$20d_s$

Baustoffangaben

Beton gem. DIN/EN1992-1-1	Betonfestigkeitsklassen:	Expositionsklassen:	
		Bewehrungskorrosion	Betonangriff
	C25/30	XC1, WO/WF	WF/WO
Betonstahl			

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:	Betonstahl:	Baustahl:
Stb.-C25/30, XC1, WO/WF	B500 (B) B500 M (B)	
	Holz:	Mauerwerk:

Index	Datum	Änderungen
b		
a		

Ingenieurbüro Korkmazyürek
Rudolf-Diesel-Str.3, 40822 Mettmann
Tel.: 02104 / 1444045
E-Mail: kontakt@ak-statiker.de
ak-statiker.de

Bauvorhaben:	Umbau + Erweiterung der Grundschule Wirges
Bauherr(in):	Verbandsgemeindeverwaltung Wirges, vetr.d.Bürgermeisterin A. Marzi Bahnhofstraße 10, 56422 Wirges
Bauort:	Theodor-Heuss-Ring 4, 56422 Wirges
Bauteil:	Stützen + Wände Erweiterung
Maßstab:	1:50
Bearbeiter:	
Blattgröße:	A0
Gezeichnet:	
Datum:	08.07.2026
Bewehrungsplan	
Projektnummer:	2602001
	B2.3

H/B = 841 / 1189 (1.00m²)