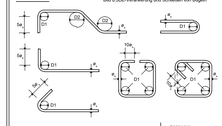
Bewehrungsplan B2.2 - Wände & Stütze
M. 1:25

Betondeckung			
Verlegemaß c_v (cm)			
oben	c_v =	3,5 cm	
unten	c_v =	2,5 cm	
seitlich	c_v =	3,5 cm (außen) 2,5cm (innen)	
Vorhaltemaß	Δc_{dev} (cm)		1 Scm

Abstandhalter Verlegung nach den DBV-Merkblättern

- bei horizontaler Schalung nach DBV-2/L2
- bei vertikaler Schalung nach DBV-2/L1

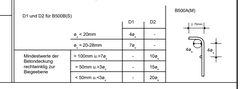
Biegeanweisung — nach DIN/EN1992-1-1/Tafelte 8.1DE Bild 8.5DE-Verankerung und Schleifen von Bügeln



D1 und D2 für B500B(S)

		D1	D2
	$ø_s$ = 20mm	$4ø_s$	-
	$ø_s$ = 20-28mm	$7ø_s$	-
Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene	> 100mm a_s >$7ø_s$	-	$10ø_s$
	> 50mm a_s >$3ø_s$	-	$10ø_s$
	< 50mm a_s <$3ø_s$	-	$20ø_s$

B500A(M)

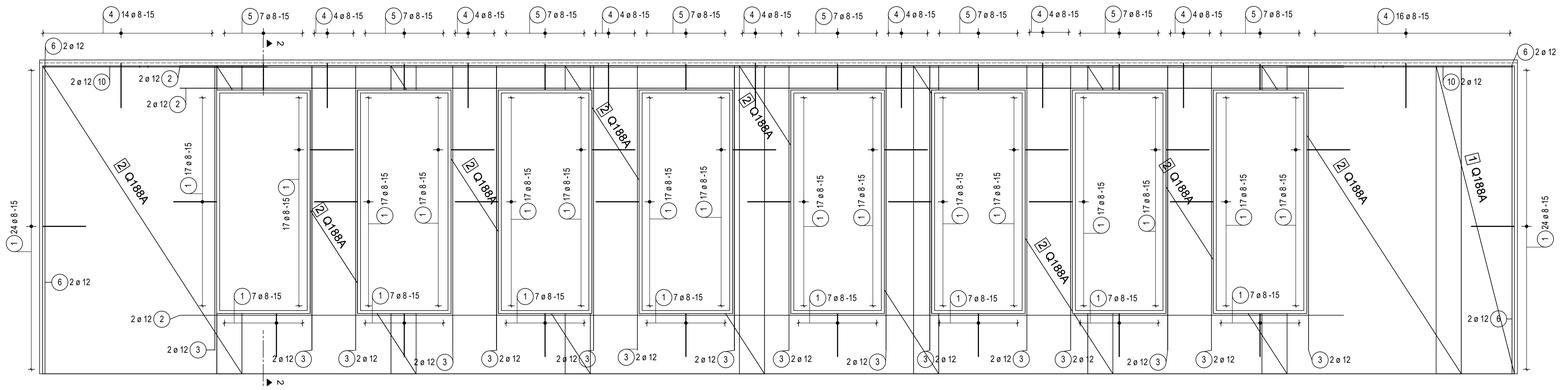


Baustoffangaben			
Beton gem. DIN/EN1992-1-1	Betonfestigkeitsklassen:	Expositionsklassen:	
		Bewehrungskorrosion	Betonangriff
	C25/30	XC1, WO/WF	WF/WO
Betonstahl			

Schnitt 2-2 (M.1:25)



Schnitt 1-1 (M.1:25)



Schnitt 3-3 (M.1:25)

Schnitt 6-6 (M.1:25)

Schnitt 4-4 (M.1:25)

Schnitt 5-5 (M.1:25)

Eisenliste
s. B-Plan B2.1

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:
b			
a			
Index	Datum	Änderungen	

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	Bewehrungsplan — Projektnummer: 2602001
Bleistiftgröße: AD	Datum: 08.07.2026 — Blatt-Nr.: B2.2
Gezeichnet:	

H/B = 841 / 1189 (1.00m²)