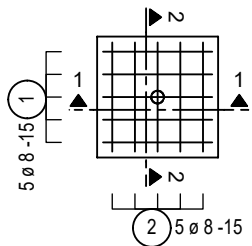
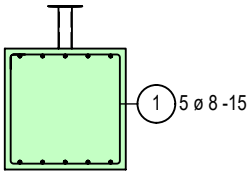


Bewehrungsplan B1.3 -
Einzelfundamente Pausenhalle
M. 1:50

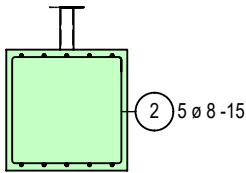
Grundriss Einzelfundamente



Schnitt 1-1



Schnitt 2-2



Gründung auf tragfähigem
und frostfreien Untergrund
gemäß Bodengutachten

Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stck	ø [mm]	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	190	8	3.13		594.70	234.91
2	190	8	3.09		587.10	231.90

Gesamtmasse : 466.81

H/B = 420 / 297 (0.12m²)

Betondeckung		Biegeanweisung		nach DINEN1992-1-1Tabelle 8.1DE Bild 8.5DE-Verankerung und Schließen von Bügeln		
Verlegemaß c_v (cm)						
oben	$c_v = 3,5$ cm					
unten	$c_v = 3,5$ cm					
seitlich	$c_v = 3,5$ cm					
Vorhaltemaß	Δc_{dev} (cm)	1.5cm				
Abstandhalter Verlegung nach den DBV-Merkblättern -bei horizontaler Schalung nach DBV2/L2 -bei vertikaler Schalung nach DBV2/L1		D1 und D2 für B500B(S)		B500A(M)		
		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene	$\phi_s < 20\text{mm}$	D1 $4\phi_s$	D2 -	
			$\phi_s = 20-28\text{mm}$	$7\phi_s$	-	
			$> 100\text{mm u.}>7\phi_s$	-	$10\phi_s$	
			$> 50\text{mm u.}>3\phi_s$	-	$15\phi_s$	
			$< 50\text{mm u.}<3\phi_s$	-	$20\phi_s$	

Baustoffangaben			
Beton gem. DINEN1992-1-1	Betonfestigkeitsklasse:	Expositionsklassen:	
		Bewehrungskorrosion	Betonangriff
	C25/30	XC2/XC1, WO/WF	WF/WO
Betonstahl			

Biegerollendurchmesser, Ausschallfristen 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, XC2/XC1, WO/WF	B500 (B) B500 M (B)	-
	Holz:	Mauerwerk:
	-	-
b		
a		
Index	Datum	Änderungen
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: Gründung Pausenhalle		
Maßstab:	1:50	Bewehrungsplan
Blattgröße:	A3	Projektnummer: 2602001
Gezeichnet:	Datum 08.07.2026	Blatt-Nr.: B1.3