

Alle Maße örtlich prüfen!

Diese Zeichnung enthält Prüfeintragungen und wird für die Baustelle freigegeben!

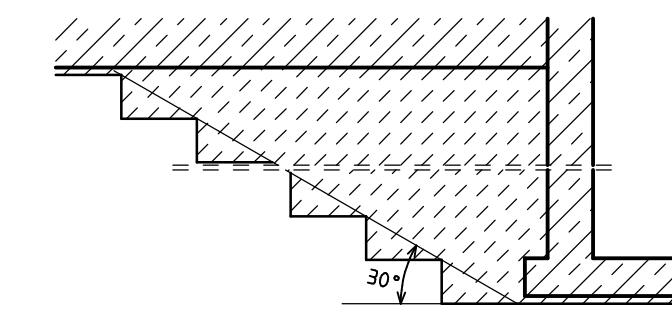
Der Magerbeton wird bis auf tragfähigen Boden und mind. bis auf die Tiefe, die unter 30° zum Gründungsniveau des Bestandsgebäudes hin abgetreppt ist, geführt.

FUNDAMENTE

H1 nachträglicher Bewehrungsanschluss mit Hilti-Injektionsmörtel HIT-HY 200-R-V3 Anschlussfläche säubern und aufräumen

Alle Fundamente sind frostfrei und auf ausreichend tragfähigen Boden zu gründen!

Fundamente unterschiedlicher Höhenlage sind unter 30° gegeneinander abzutreten und mit Magerbeton C12/15 aufzufüllen!

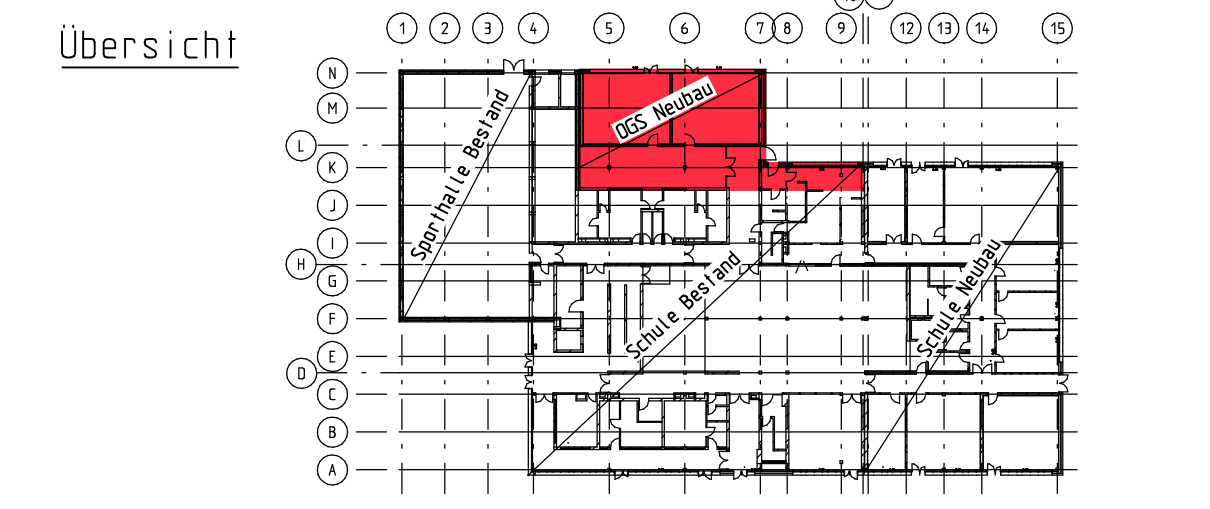


Im Bereich von angrenzenden Gründungsbauteilen (z.B. Grenzbebauung, Anbauten, etc.) ist ggf. eine abschnittsweise Unterfangung gemäß DIN 4123 bzw. 4124 erforderlich. Die Unterfangung ist durch den Tragwerksplaner im Zusammenhang mit dem Bodengutachter zu planen (Größe, Tiefe und Abstand des Unterfangungskörpers). Vor den Arbeiten ist die Gründung des angrenzenden Gebäudes zu prüfen und Rücksprache mit dem Planverfasser zu nehmen.

Grundsätzlich gilt:
Für die Unterfangung sind Mauerwerk $M_z \geq 12$ (DIN 105-1) oder KSV ≥ 20 (Empfehlung der Kalksandsteinindustrie KSV 20) in Mörtelgruppe III nach DIN EN 1992 zu verwenden. Für Unterfangungen aus Beton oder Stahlbeton (mind. C 12/15) gilt die DIN EN 1992.

Für die Bemessung der Gründung liegt der geotechnische Bericht BoG 096-220192 des Büros Urbanski & Versmold vom 25.04.2022 zu Grunde.

Baustoffe:		Alle Maße prüfen !!	
Betongüte:	C30/37 XC2 unten, XC1 oben, WF für die Sohlen	C25/30 XC2, XF1, WF für die Fundamente	
Betonstahlsorte:	B 500 A		
Formstahl:	S235 JR		
Schweißnahte:	a ≥ 3 mm		
Legende:			
		Stahlbeton geschnitten	
		aufgehende Stb.-Wände und Stützen	
		vorh. Wände und Stützen	
		vorh. Fundamente	
		KS-P 12-1,8-DBM	



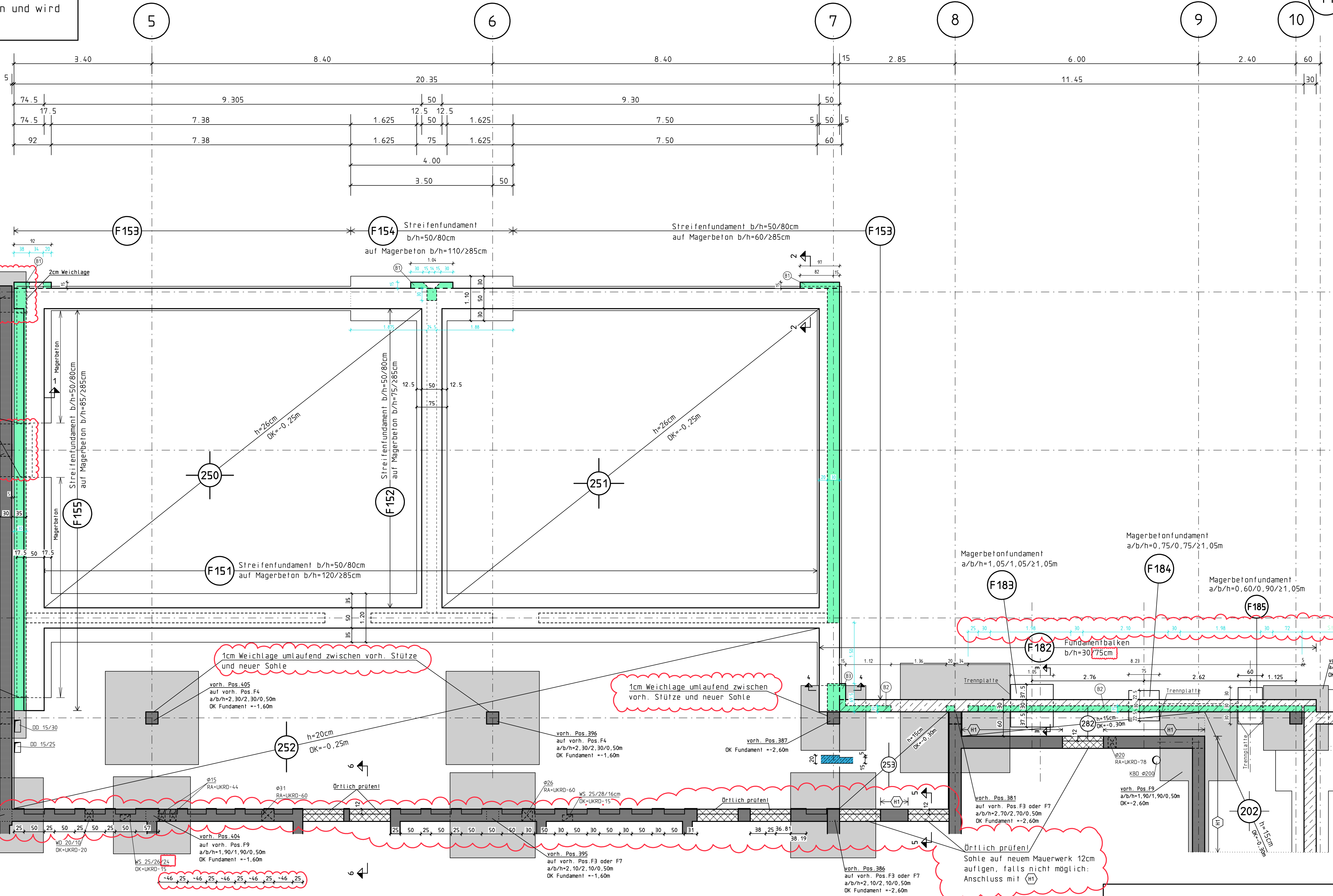
b	12.08.2025	Bestandsfundamente Achse Mh/Links neben Achse 5 zeichnerisch korrigiert zu schließender Öffnungen in Bestandswand ergänzt und Auflager der neuen Sohle angepasst. Schnitt 5-5 = 6-6 ergänzt. Höhe Pos F182 angepasst. Weichlage um vorh. Stützen im Bereich Pos 252 ergänzt. Stützen auf Brüstung (B2) ergänzt.	Fragemann
a	31.05.2024	Prüffreigabe ergänzt	Fragemann
Index	Datum	Änderungen/Ergänzungen	Gez.

Bauherr: Stadt Coesfeld
Markt 8, 48653 Coesfeld

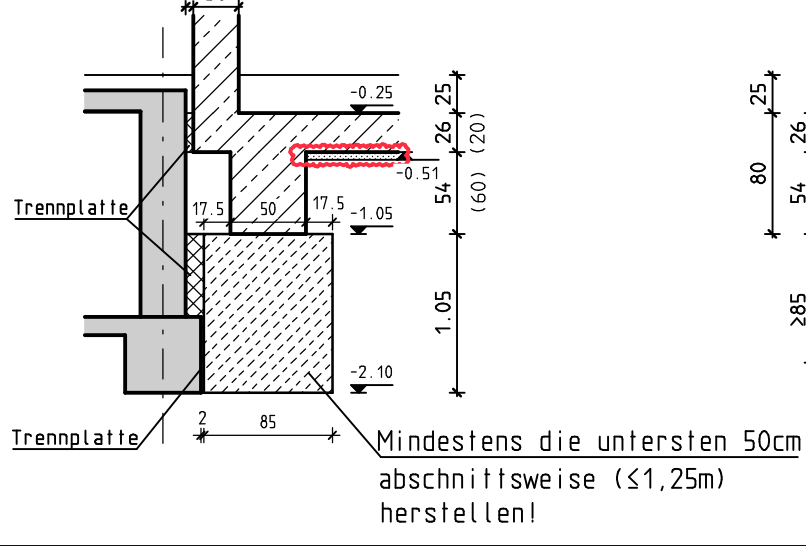
Projekt: Modernisierung und Erweiterung der Maria-Frieden-Schule
Kleine Heide 38, 48653 Coesfeld

Bauart: Gründung Achse 5-7/K-N
Pos.- und Schalplan

Architekt: Lindner Lohse Architekten BDA Westfalendamm 59, 44141 Dortmund	
Projektnummer: 66.2653	Blattnummer: PS2
Datum: 27.02.2024	Maßstab: 1:50
Bearbeiter: Vormann	Trägerplaner: KOSSIN+VISMANN BAUINGENIEURE
Gezeichnet: Fragemann	Kossin+Vismann Beratende Ingenieure Part mbB Geschäftsführer: Prof. Dr.-Ing. U. Vismann, Dipl.-Ing. M.B.P. Alexander Freckmann Alte Münsterstraße 1 T: 02541 84858-0 mail@kv-statik.de 48653 Coesfeld F: 02541 84858-22 www.kv-statik.de



Schnitt 1-1
M. 1:50



Schnitt 2-2
M. 1:50

