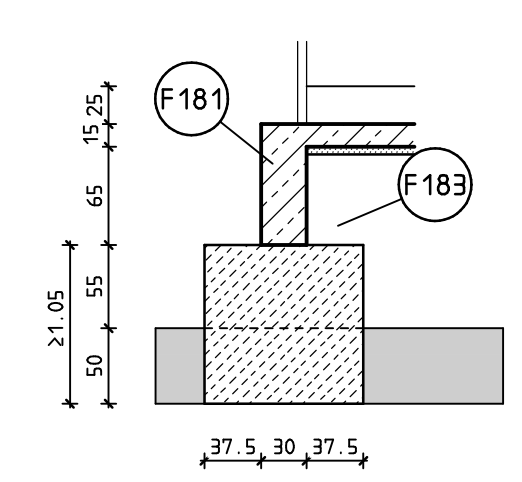


Genaue Größe und Lage der Durchbrüche ist zum Teil noch in Planung!
Durchbrüche in den nichtdargestellten, nicht tragenden Wänden nach Angabe der Fachplaner.

KRIECHKELLER + GRÜNDUNG

Alle Maße örtlich prüfen!

Schnitt Pos.F181



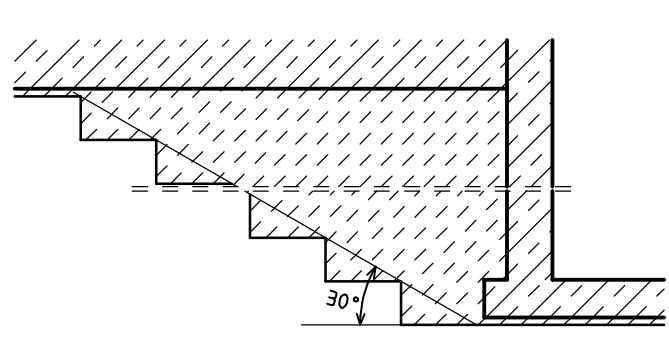
Die Magerbetonfundamente Pos.F183-F85 müssen bis auf tragfähigen Boden, mindestens jedoch bis auf UK-vorh. Gründung geführt werden!

Stb.-Brüstung b=15cm, OK=+0,35m

nachträglicher Bewehrungsanschluss mit Hilti-Injektionsmörtel HIT-HF 200-R-V3 Anschlussfläche säubern und aufrauen

Sauberkeitsschicht h=5cm unter der Sohle und den Fundamenten in C12/15 seitliche Schalung.
Allerdings: Beim Betonieren direkt gegen das Erdreich ist der Betonquerschnitt je erdberührte Seite um 5cm zu erhöhen.

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.

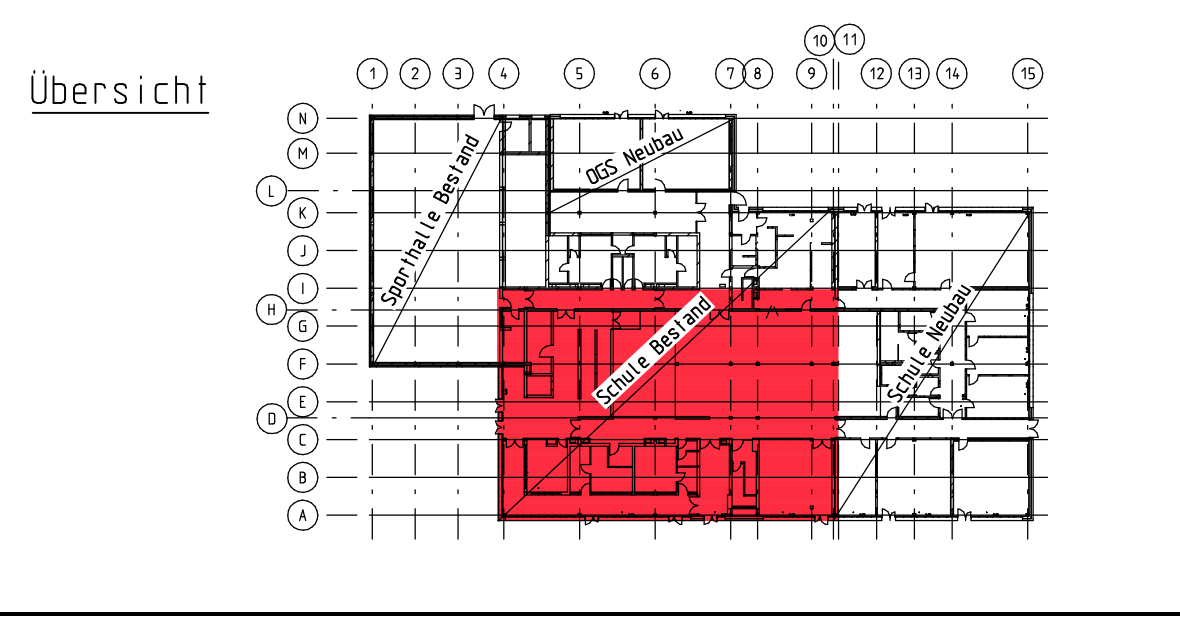
Grundsätzlich gilt:
Für die Unterfangung sind Mauerwerk Mz 212 (DIN 105-1) oder KSV 220 (Empfehlung der Kalksandsteinindustrie KSV 201 in Mörtelgruppe III) nach DIN EN 1992 zu verwenden. Für Unterfangungen aus Beton oder Stahlbeton (mind. C 12/15) gilt die DIN EN 1992.

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

Lüftungsöffnungen sind noch in Planung!

OKFF EG Bestand ±0,00 = +88,43 ü. NHN

Baustoffe:	Alle Maße prüfen !!
Betongüte:	C25/30 XC2 unten, XC1 oben, XF1, WF für die Sohlen
Betonstahlsorte:	C25/30 XC2, XF1, WF für die Fundamente
Fornestahl:	S235 JR
Schweißnähte:	a ≥ 3 JR
Legende:	
	Stahlbeton geschnitten
	KS-P 12-1,8-DBH
	aufgehende Stb.-Wände
	Bestand
	Weichlage zwischen neuer Wand und vorh. Fundament



b	26.09.2024	Auftraggeber in Aktus 4 ergänzt	an Pos 284 ergänzt	Fragebogen
a	31.05.2024	Prüftraufgabe ergänzt		Fragebogen
Index	Datum	Änderungen/Erklärungen		Gez.

Stadt Coesfeld Markt 8, 48653 Coesfeld		
Projekt: Modernisierung und Erweiterung der Maria-Frieden-Schule Kleine Heide 38, 48653 Coesfeld		
Bauteil: Gründung Achse 11-15 Pos.- und Schallplan		
Architekt: Lindner Lohse Architekten BDA Westfalendamm 59, 44141 Dortmund		
Projektnummer: 66.2653	Blattnummer: PS3	Index: b
Datum: 27.02.2024	Maßstab: 1:50	Tragwerksplaner
Vormann		KOSSIN+VISMANN BAUINGENIEURE
Geschäftsführer: Prof. Dr.-Ing. U. Vismann Dipl.-Ing. M. Kossin Alte Hohenloherstraße 1 48653 Coesfeld		Kossin+Vismann Beratende Ingenieure Part. mbH Geschäftsführer: Prof. Dr.-Ing. U. Vismann Dipl.-Ing. M. Kossin Alte Hohenloherstraße 1 48653 Coesfeld
Fragebogen		mail@kv-stadt.de www.kv-stadt.de