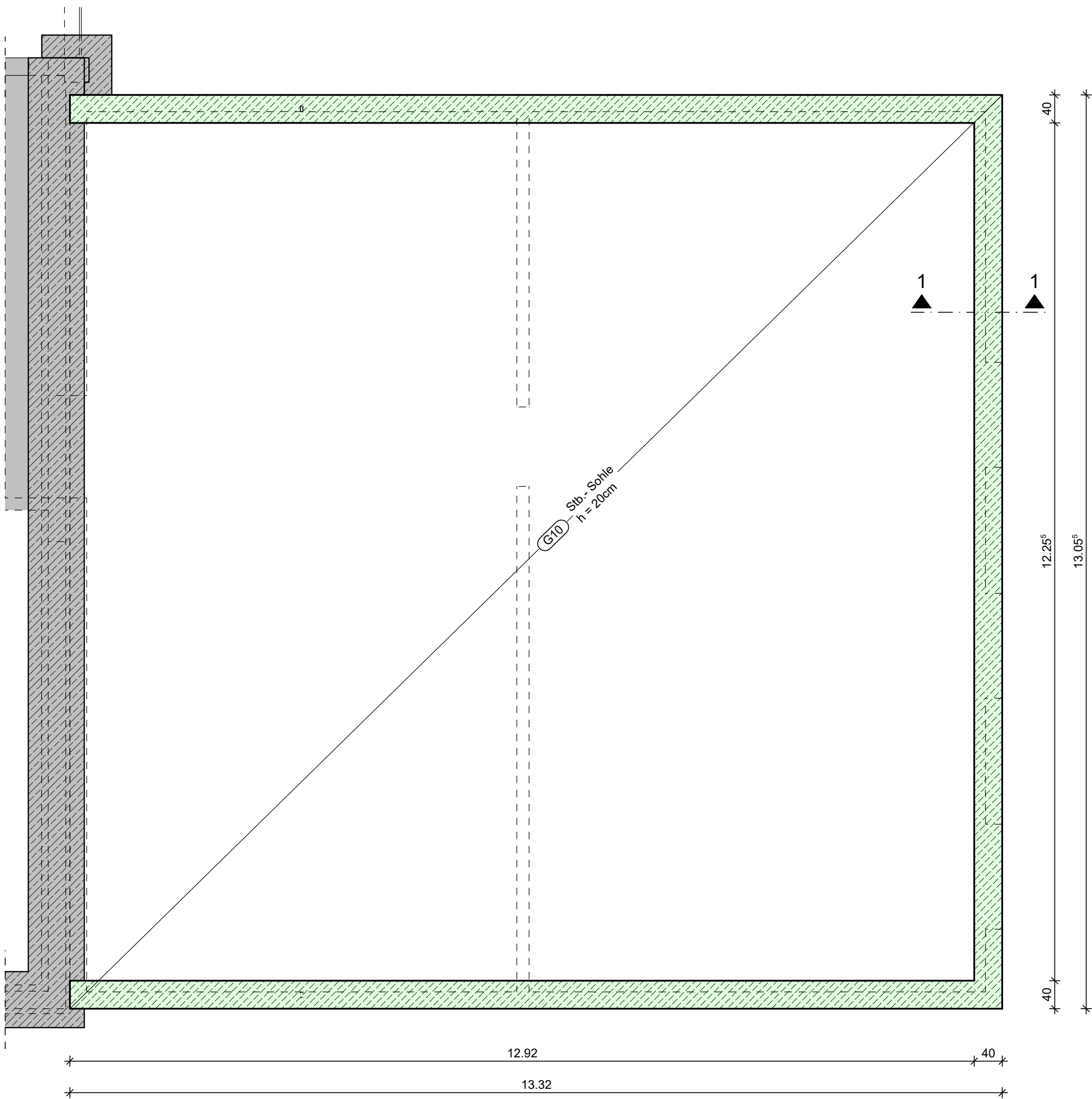
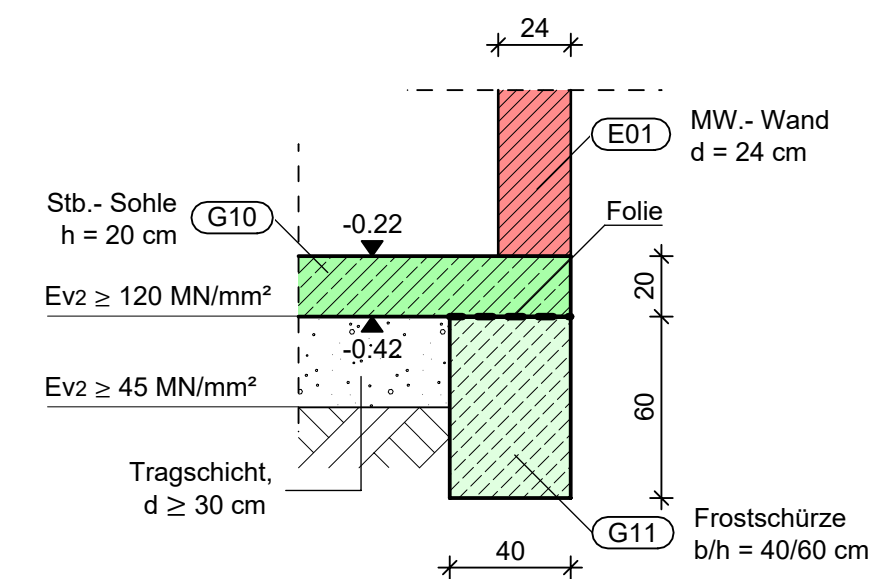


Grundriss M 1:50

G10 Stb.-Sohle

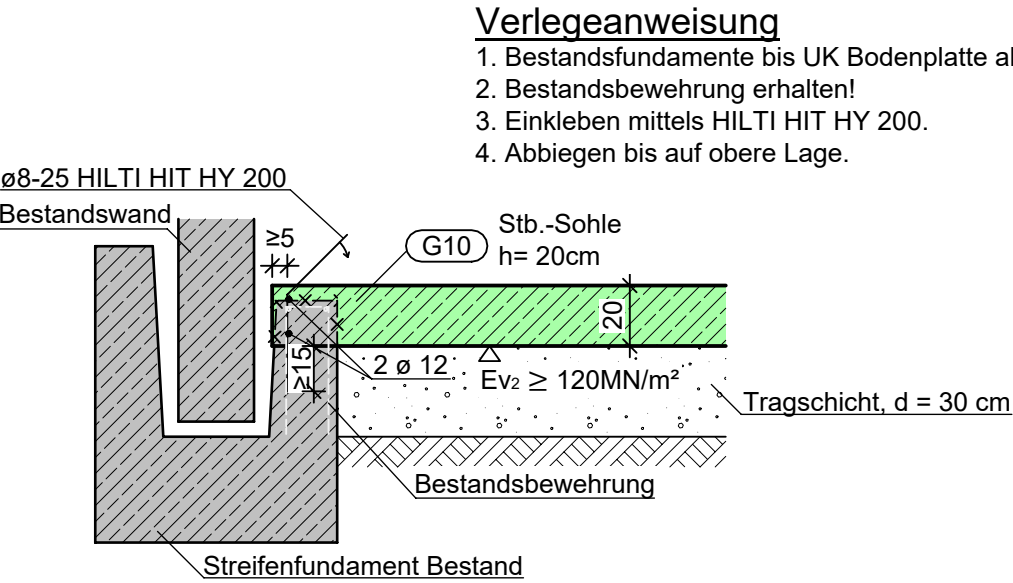


Schnitt 1-1 M 1:25



Anschlussdetail an Bestand M 1:25

Anschluss an Fundament



Verlegeanweisung

1. Bestandsfundamente bis UK Bodenplatte abbrechen.
2. Bestandsbewehrung erhalten!
3. Einkleben mittels HILTI HIT HY 200.
4. Abbiegen bis auf obere Lage.

Nichttragende Wände werden nicht dargestellt.

Änderungen an der Tragwerksplanung nur mit Rücksprache und Zustimmung des Tragwerkplaners.

Über den Türöffnungen sind KS-Flachstürze gem. Objektplanung einzulegen, wenn nichts anderes angegeben ist.

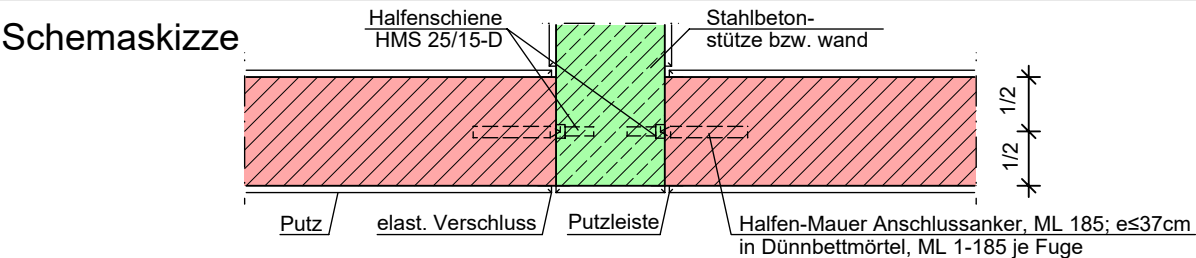
Alle Höhenkoten beziehen sich auf ±0.00 = Oberkante Fertigfußboden im EG

Änderungen an der Tragwerksplanung nur mit Rücksprache und Zustimmung des Tragwerkplaners.

Balkenaufleger

Auflagertiefe ≥ 24 cm, wenn nicht anders angegeben.

Anschluss Mauerwerk an Beton



Baustoffe

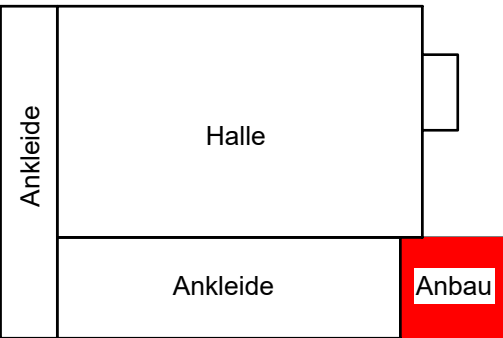
tragende Wand KS 12-1,8 / M10 Stahlbeton (siehe Tabelle) Frostschräge Magerbeton

Stahlbeton

Bauteil	Betondeckung			Betonkennwerte		
	c _{min} (mm)	Δc _{dev} (mm)	c _v (mm)	Festigkeitsklasse	Expositions-kategorie	b.Anforderung
Sohle	oben	15	10	25	C 25/30	XC1,W0
	unten	20	15	35	C 25/30	XC2,Wf
Ringbalken	15	10	25	C 25/30	XC1,W0	

Betonstahl: B 500 A

Mülheim Sporthalle Saarn Übersicht



Alle Maße sind am Bau zu prüfen !

a	06.03.25	L.Freckling	Mit Prüfeintragungen gleichgestellt
Index	Datum	Name	Änderung

Die Zeichnung darf erst nach Prüfung durch einen Prüferingenieur zur Ausführung verwandt werden !



Roxeler
Ingenieurgesellschaft mbH

Otto-Hahn-Str.7, 48161 Münster
Tel. (02534) 6200-0
Fax. (02534) 6200-32
mail@roxeler.de

Eschstr. 11, 48565 Steinfurt
Tel. (02551) 8367-0
Fax. (02551) 8367-10
mail@roxeler-st.de

i. A. 
Unterschrift

Bauherr: Stadt Mülheim
Hans-Böckler-Platz 5
45468 Mülheim an der Ruhr

Projekt: Mülheim Sporthalle-ID 276 SZ Saarn Anbau Lehnerstr. 65 45481 Mülheim an der Ruhr		Datum	Name
	gez.:	20.02.2025	L.Freckling
	gepr.:	20.02.2025	Dr.-Ing. M.Johow
	Statik aufgestellt:	J.Wensing M.Sc.	

Bauteil: Schalplan Sohlplatte Grundriss, Schnitt	Maßstab:	1:50 1:25
	Projekt-Nr.: 087121-24	Plan Nr.: S 2a