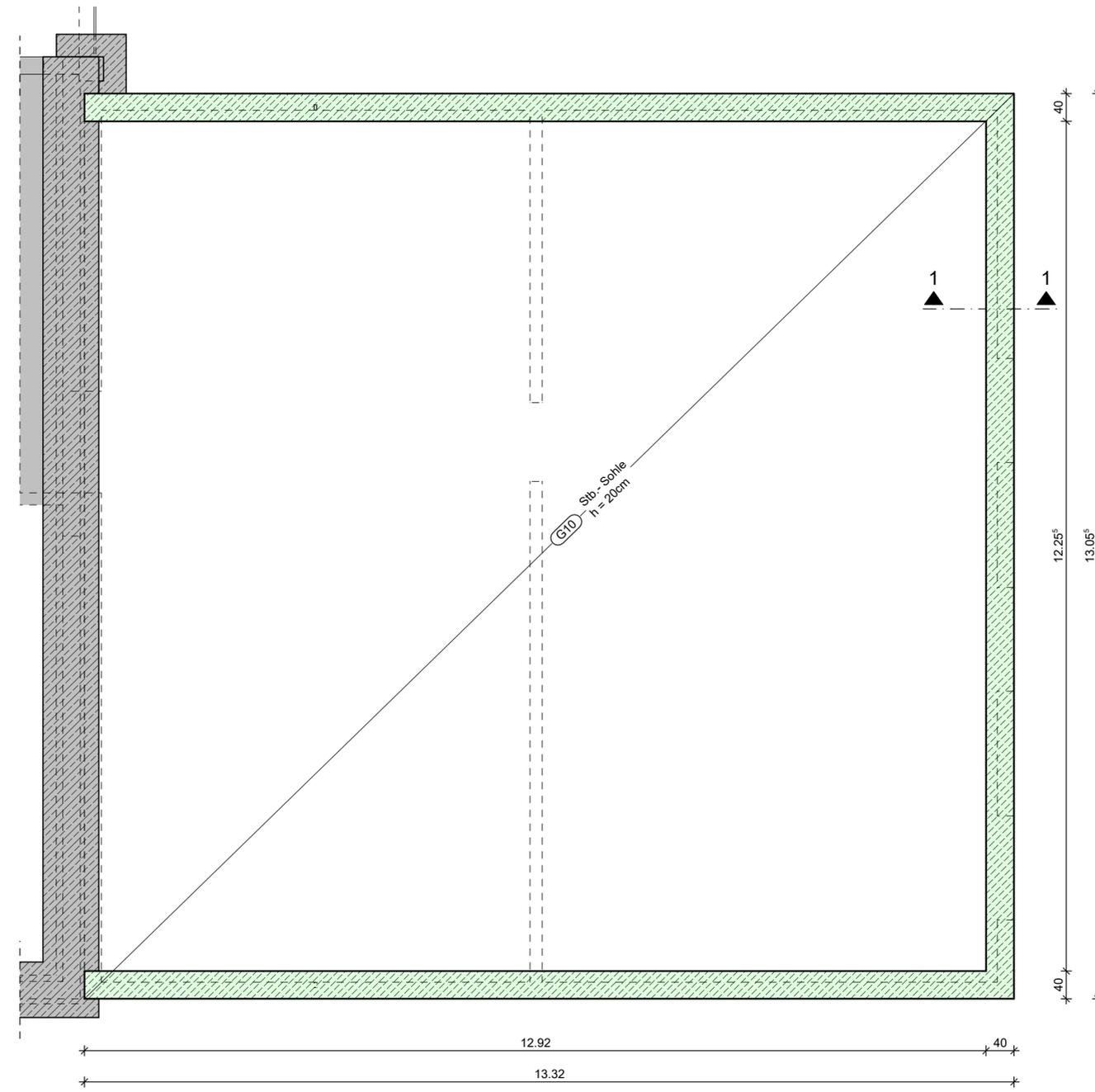
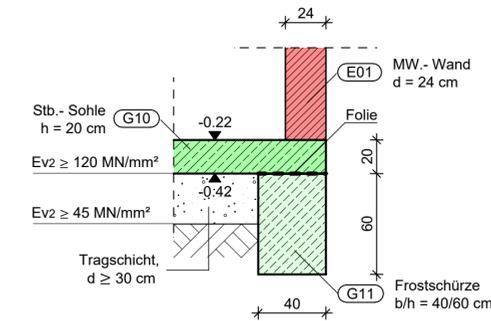


Grundriss M 1:50

G10 Stb.-Sohle

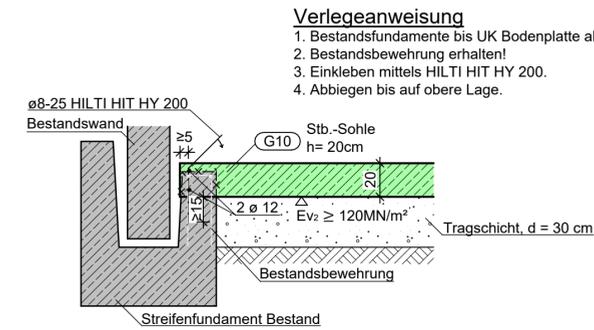


Schnitt 1-1 M 1:25



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.

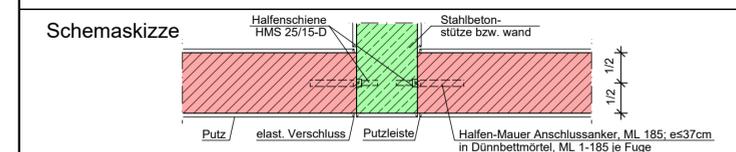
Alle Höhenkoten beziehen sich auf ±0.00 = Oberkante Fertigfußboden im EG

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

Balkenaufleger

Auflagertiefe ≥ 24 cm, wenn nicht anders angegeben.

Anschluss Mauerwerk an Beton

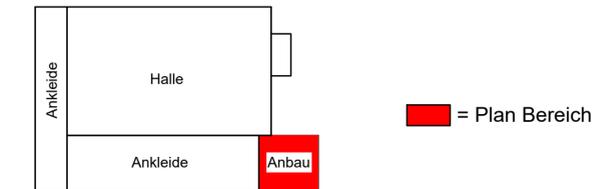


Baustoffe		
tragende Wand	Stahlbeton	Frostschürze
KS 12-1,8 / M10	(siehe Tabelle)	Magerbeton

Bauteil	Betondeckung			Betonkennwerte		
	c_{min} (mm)	Δc_{dev} (mm)	c_v (mm)	Festigkeitsklasse	Expositions-kategorie	b.Anfor-derung
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 !

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

Die Zeichnung darf erst nach Prüfung durch einen Prüfer 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

Unterschrift

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

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

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