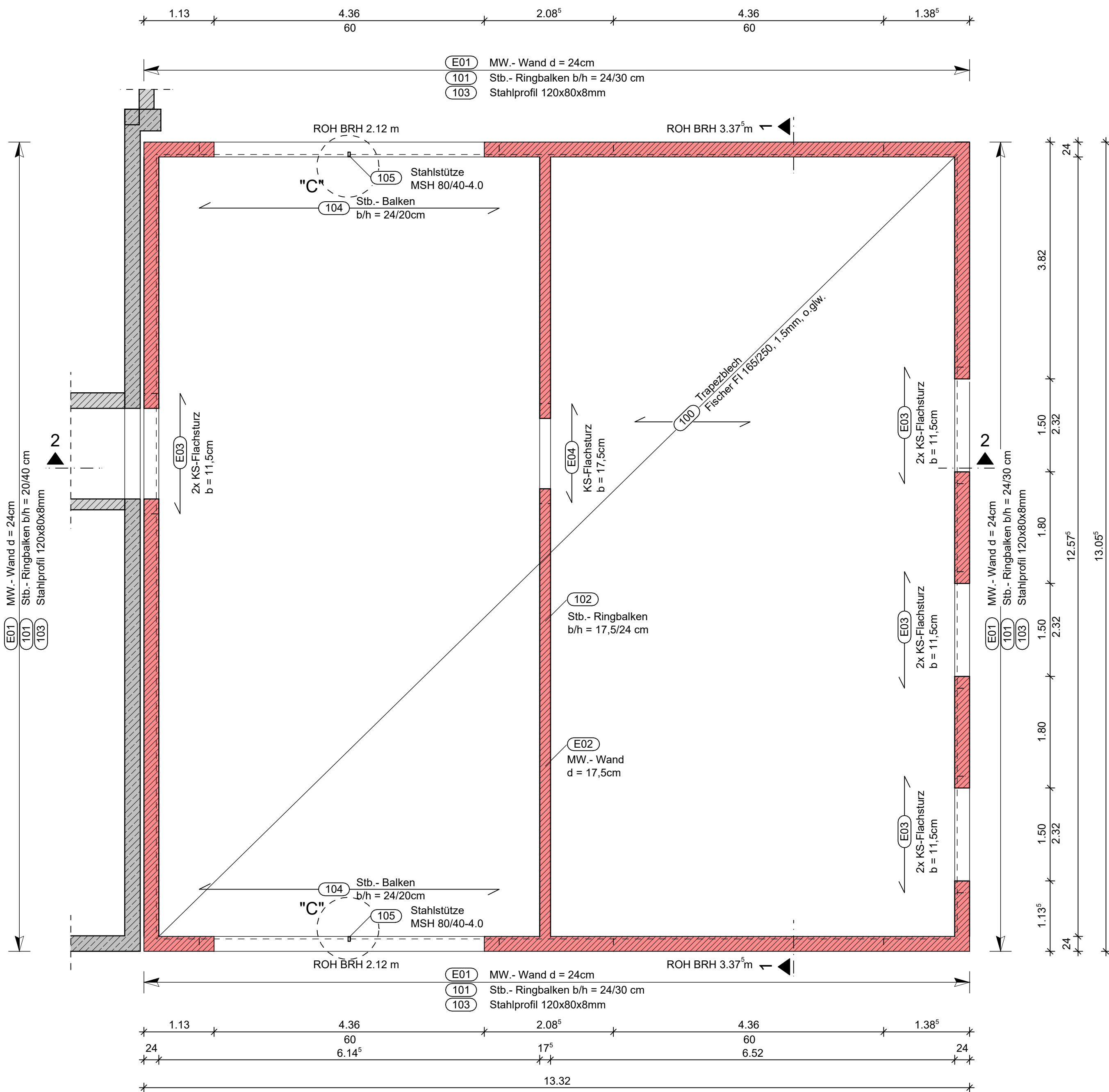
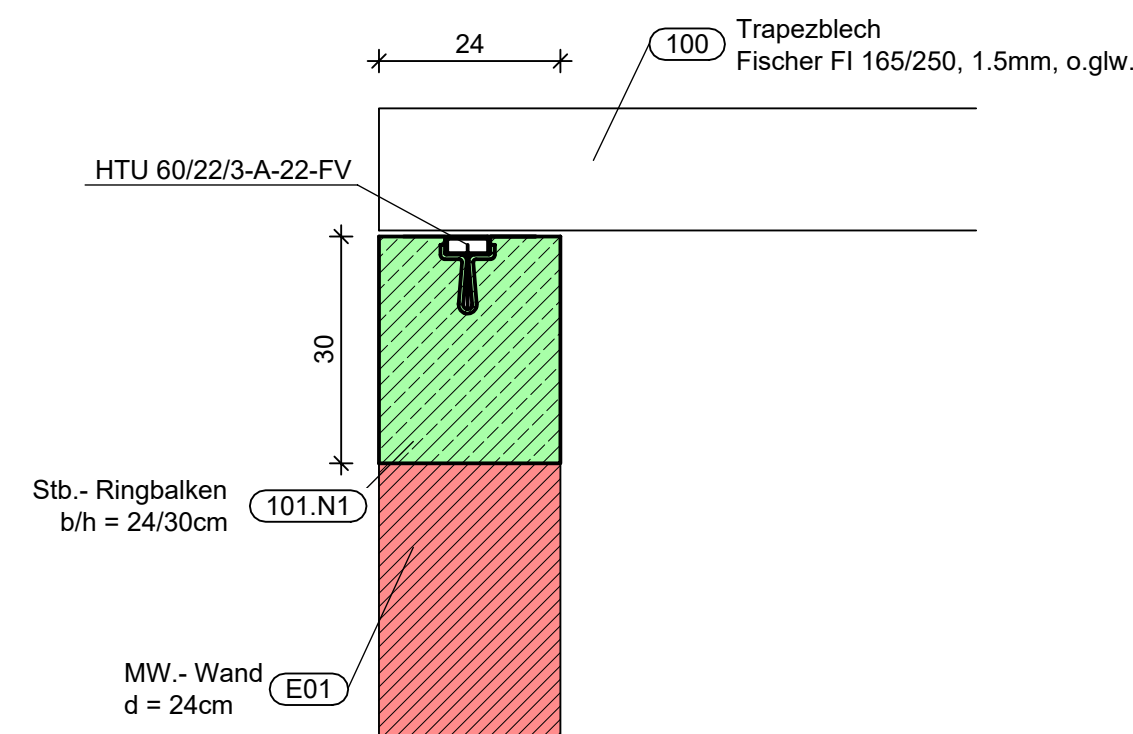


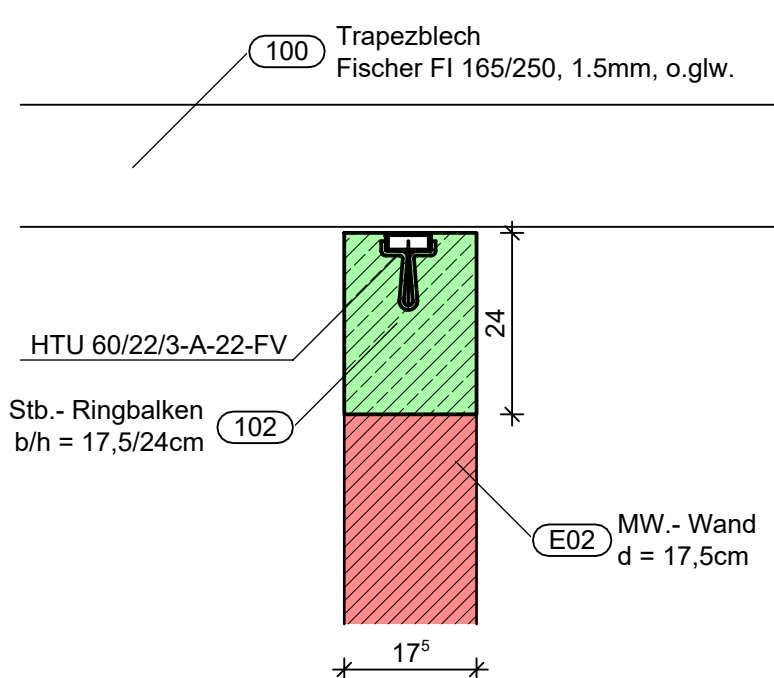
Grundriss M 1:50  
Erdgeschoss



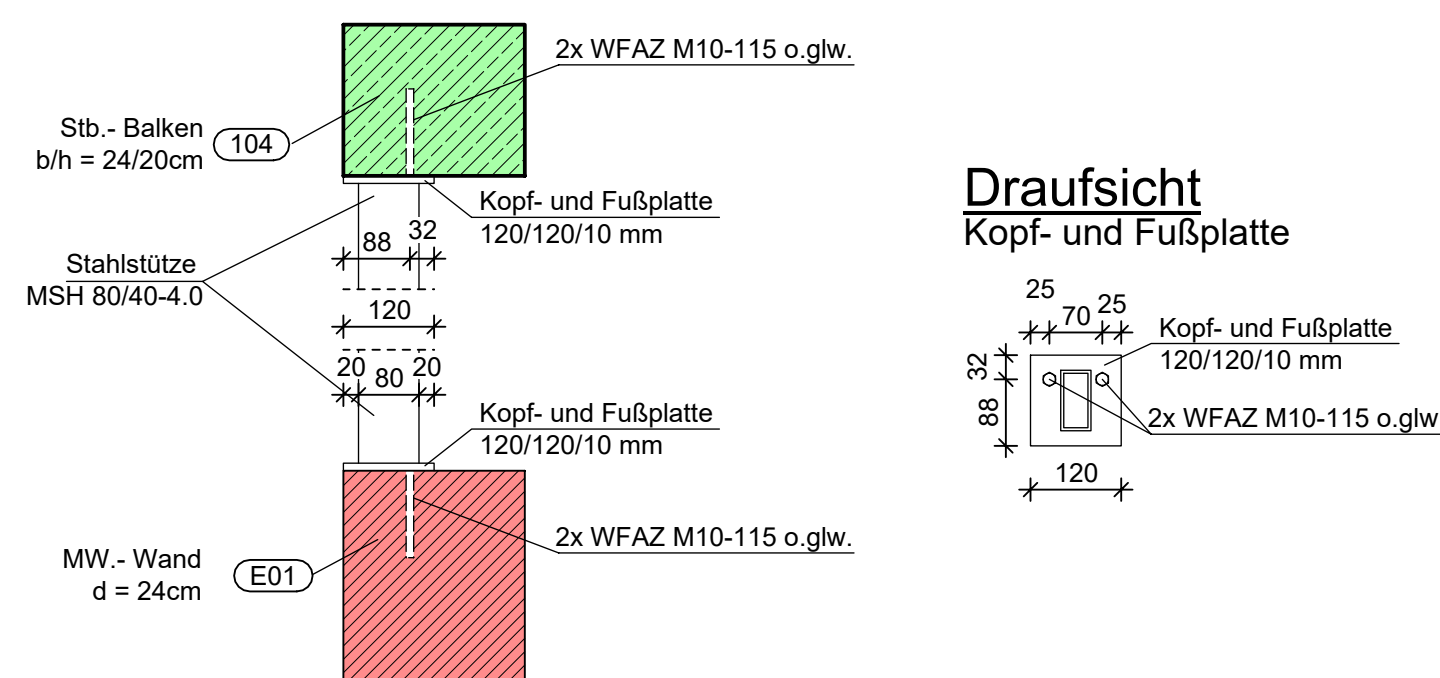
Detail "A" M 1:10  
Auflager allgemein



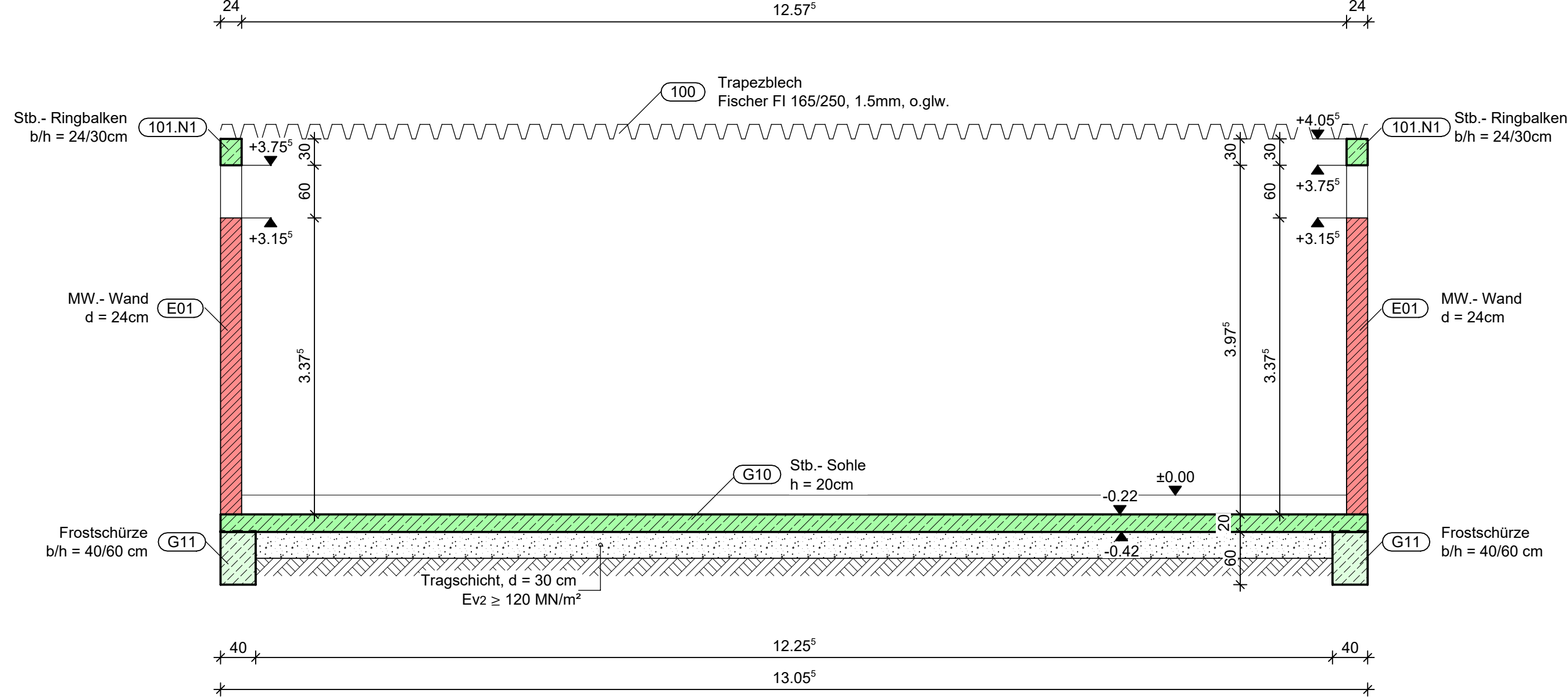
Detail "B" M 1:10  
Auflager über Innenwand



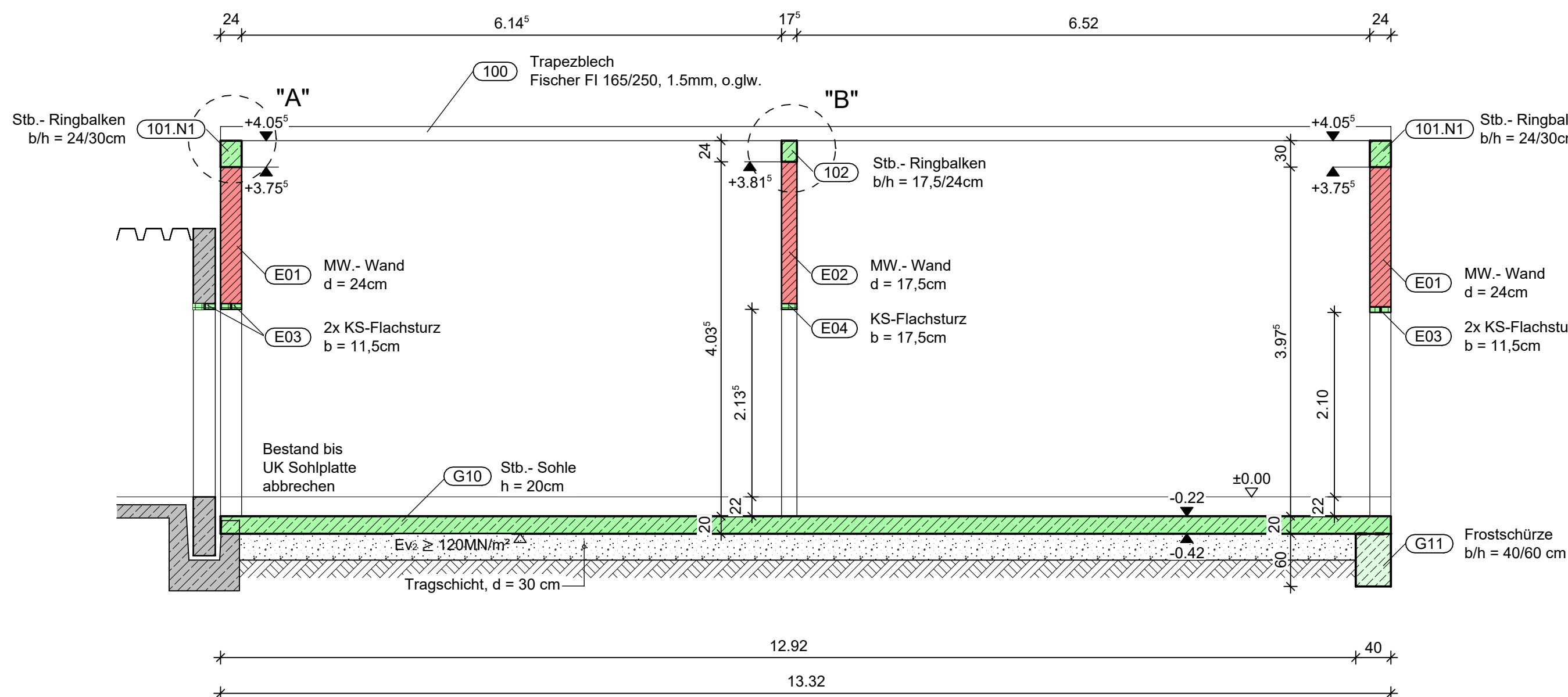
Detail "C" M 1:10  
Anschluss Stahlsütze



Schnitt 1-1 M 1:50

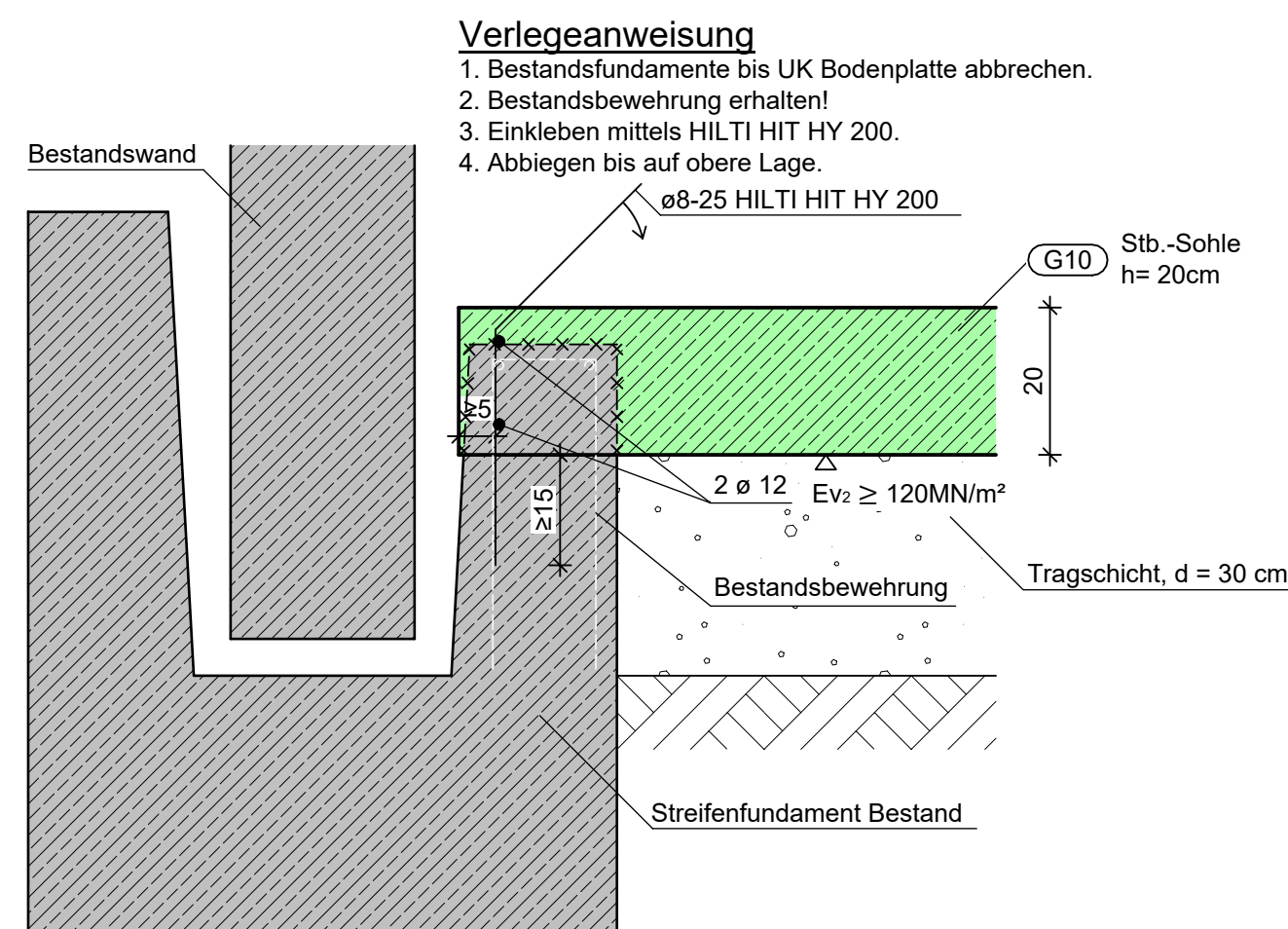


Schnitt 2-2 M 1:50



Anschlussdetail an Bestand M 1:10

Anschluss an Fundament



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.

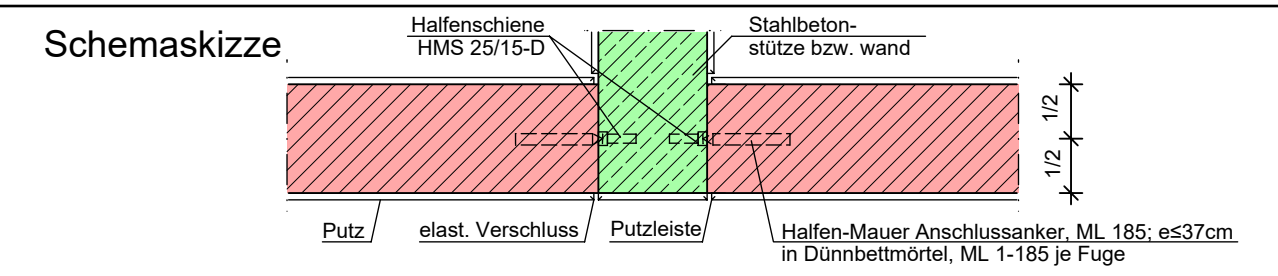
Alle Höhenkoten beziehen sich auf  $\pm 0.00$  = Oberkante Fertigfußboden im EG

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

Balkenaufleger

Auflagertiefe  $\geq 24$ cm, wenn nicht anders angegeben.

Anschluss Mauerwerk an Beton



Baustoffe

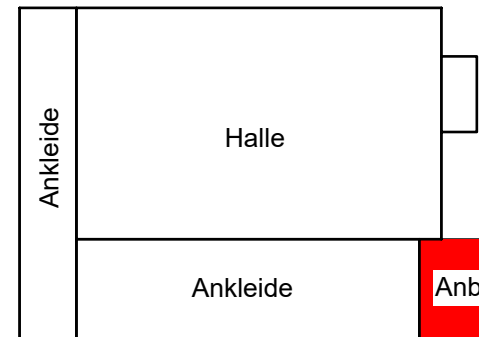
tragende Wand	KS 12-1,8 / M10	Frostschürze	Magerbeton
Stahlbeton	(siehe Tabelle)	Fertigteile	KS-Flachsturz

Stahlbeton

Bauteil	Betondeckung			Betonkennwerte		
	$c_{\text{oben}}$ (mm)	$c_{\text{unten}}$ (mm)	$c_{\text{Seile}}$ (mm)	Festigkeits- klasse	Expositions- klasse	b. Anfor- derung
Sohle	oben 15	unten 20	10	25	C 25/30	XC1,WO
Ringbalken	oben 15	unten 10	10	25	C 25/30	XC1,WO

Betonstahl: B 500 A

Mülheim Sporthalle Saarn  
Übersicht



Alle Maße sind am Bau zu prüfen !

Index	Datum	Name	Änderung

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

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

Projekt:  
Mülheim Sporthalle-ID 276 SZ Saarn  
Anbau  
Lehnerstr. 65  
45481 Mülheim an der Ruhr

Baustell:  
Anbau Erdgeschoss  
Grundriss, Schnitt, Details

Maßstab:  
Projekt-Nr.:  
Plan Nr.:  
087121-24 S 3