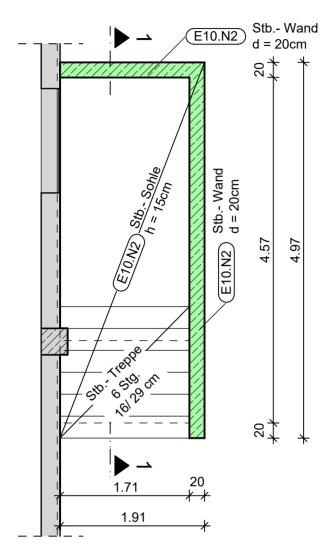
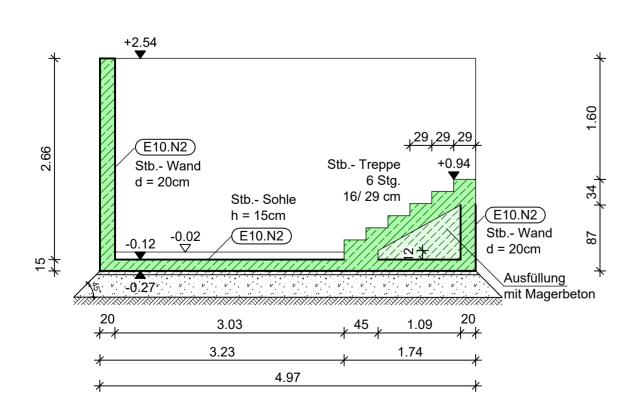
Draufsicht M 1:50 E10.N2 Hallenausgang Giebelwand

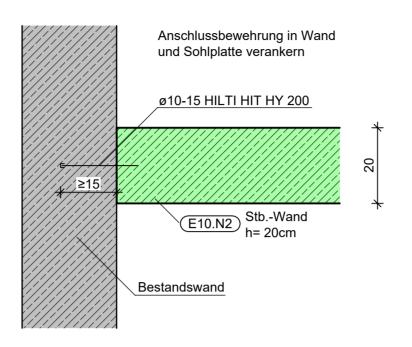


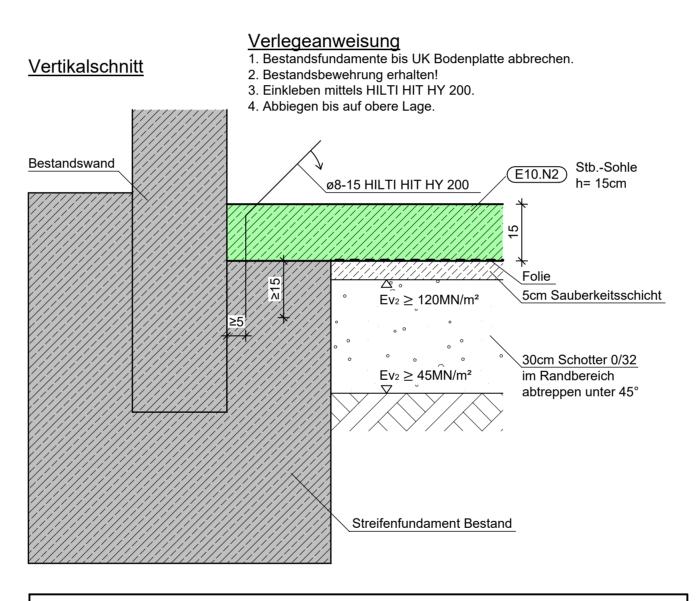
Schnitt 1-1 м 1:50



Anschlussdetail an Bestand M 1:10 Anschluss an Bestandswand

Horizontalschnitt





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

Balkenauflager min. 24 Auflagertiefe ≥ 24cm, wenn nicht anders angegeben.

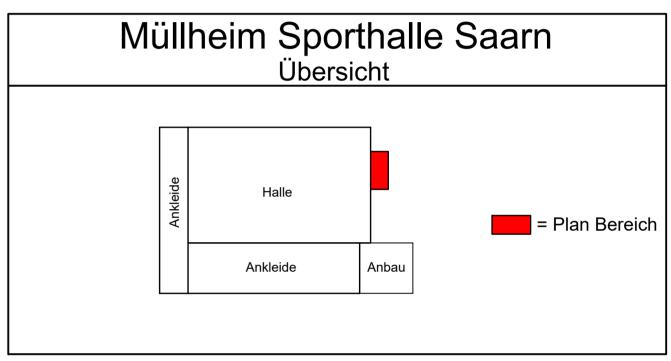
	Anschluss Ma	auerwerk an Beton
Schemaskizze	Halfenschiene HMS 25/15-D	Stahlbeton- stütze bzw. wand
		112 112
'	Putz elast. Verschluss	Putzleiste Halfen-Mauer Anschlussanker, ML 185; e≤37cm in Dünnbettmörtel, ML 1-185 je Fuge

Baustoffe

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

Magerbeton

	;	Stah	Ibeto	n			
Bauteil		Betondeckung		Betonkennwerte			
Dauleii		C _{min} (mm)	$\Delta c_{ m dev}$ (mm)	c _V	Festigkeits- klasse	Expositions- klasse	b.Anfor- derung
Sohle	oben	20	15	35	C 25/30	XC2,XF1,WF	
	unten	20	15	35	C 25/30	XC2,XF1,WF	
Wände	außen	25	15	40	C 25/30(LP)	XC4,XF2,WF	
	innen	40	15	55	C 25/30(LP)	XC4,XD1,XF2,WF	
Treppe	oben	40	15	55	C 25/30(LP)	XC4,XD1,XF2,WF	
	unten	20	15	35	C 25/30(LP)	XC2,XF1,WF	
	Beto	nsta	hl: B	500	A		



Alle Maße sind am Bau zu prüfen!

а	06.03.25	L.Frecking	Mit Prüfeintragungen gleichgestellt	
Index	Datum	Name	Änderung	
Die Zeichnung darf erst nach Prüfung durch einen Prüfingenieur zur Ausführung verwandt werden !				



Tel. (02534) 6200-0 Fax. (02534) 6200-32 mail@roxeler.de

Tel. (02551) 8367-0 Fax. (02551) 8367-10 mail@roxeler-st.de



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

Projekt:	Mülheim Sporthalle-ID 276 SZ Saarn Anbau	gez.:	Datum 20.02.2025	Name L.Frecking	
	Lehnerstr. 65	gepr.:	20.02.2025	DrIng. M.Johow	
	45481 Mülheim an der Ruhr		aufgestellt:	J.Wensing M.Sc.	
	Schalplan				
Bauteil:	Schalplan	Maßsta	ab:	1:10 1:50	
Bauteil:	Schalplan Hallenausgang Giebelwand	Maßsta Projek		1:10 1:50 Plan Nr.:	

 $H/B = 420 / 594 (0.25m^2)$ Allplan 2024