



genaue Maße: siehe Ausführungsplanung!
Nach diesem Plan und diesen Maßen darf nicht
gebaut werden!

BAUSTOFFE		Alle Maße prüfen !!
Befangüte:	C25/30, XC1, W0	für die Innenbauteile
	C30/37, XC1, W0	für die Decke
	C30/37, XC3, W0	für die Decke Flachdach
Betonstahlsorte:	B500 A	
Formstahl:	S235 JR	
Schweißnähte:	a ≥ 3 mm, wenn nicht anders angegeben	
Legende:		Stahlbeton
		Bestand
		KS 20-2.0-IIa

Für alle Balken gilt:
Beim Betonieren in 2 Schritten muss die Arbeitsfuge nach DIN EN 1992-1-1 Absatz 6.2.5
rau ausgeführt werden!

Zur Verbindung von Stb.-Bauteilen und Mauerwerk ist ein Halbschiene Typ HTA 28/15
und Maueranschlussanker Typ ML 180 in jeder 2. Schicht zu verwenden.
ALTERNATIV: Mauerwerk in Stoßzahnung hochführen und Stb.-Bauteile einbinden!

...
Index	Datum	Änderungen/Ergänzungen	Gez.

Bauherr:	Stadt Gescher Marktplatz 1, 48712 Gescher		
Projekt:	Sanierung Dreifachsporthalle Borkener Damm Borkener Damm 73, 48712 Gescher		
Baufeld:	Obergeschoss Positionsplan		
Architekt:	PDA Architekten Ingenieure GmbH & Co. KG Wilhelm-Schickard-Str. 10, 48149 Münster		
Projektnummer:	69.3393 (Auftragsnummer K+V) A 2631 (Auftragsnummer L+P)		
Blattnummer:	P3		
Index:	***		
Projekt-E-Mail Adresse:	shg-twp@kv-statik.de		
Datum:	27.03.2026	Maßstab:	1:100
Bearbeitet:	Freckmann / Schäfer		
Gezeichnet:	Scholz		
<div><div><div>VORBEREITET 27.03.2026</div></div><div><div>KOLB+VISMANN BAUINGENIEURE</div><div>Kolb+Vismann Beratende Ingenieure Part mbB Geschäftsführer: Prof. Dr.-Ing. U. Vismann, Dipl.-Ing. M.B.P. Alexander Freckmann Alte Münsterstraße 1 T: 02541 84858-0 mail@kv-statik.de 48653 Coesfeld F: 02541 84858-22 www.kv-statik.de</div></div><div></div></div>			
<div><div><div>Laumann und Partner</div><div>Beratende Ingenieure VBI und IK-Bau NRW</div><div> <small>Laumann und Partner</small></div></div><div><div>Laumann und Partner Beratende Ingenieure PartmbB Geschäftsführer: Dipl.-Ing. P-Laumann, Prof. Dr.-Ing. J-Laumann, Prof. Dr.-Ing. W.Moorkamp Am Fasanenring 6 T: 02561 2756 ahaus@laumann-ing.de 48683 Ahaus F: 02561 41749 www.laumann-ing.de</div></div></div>			

