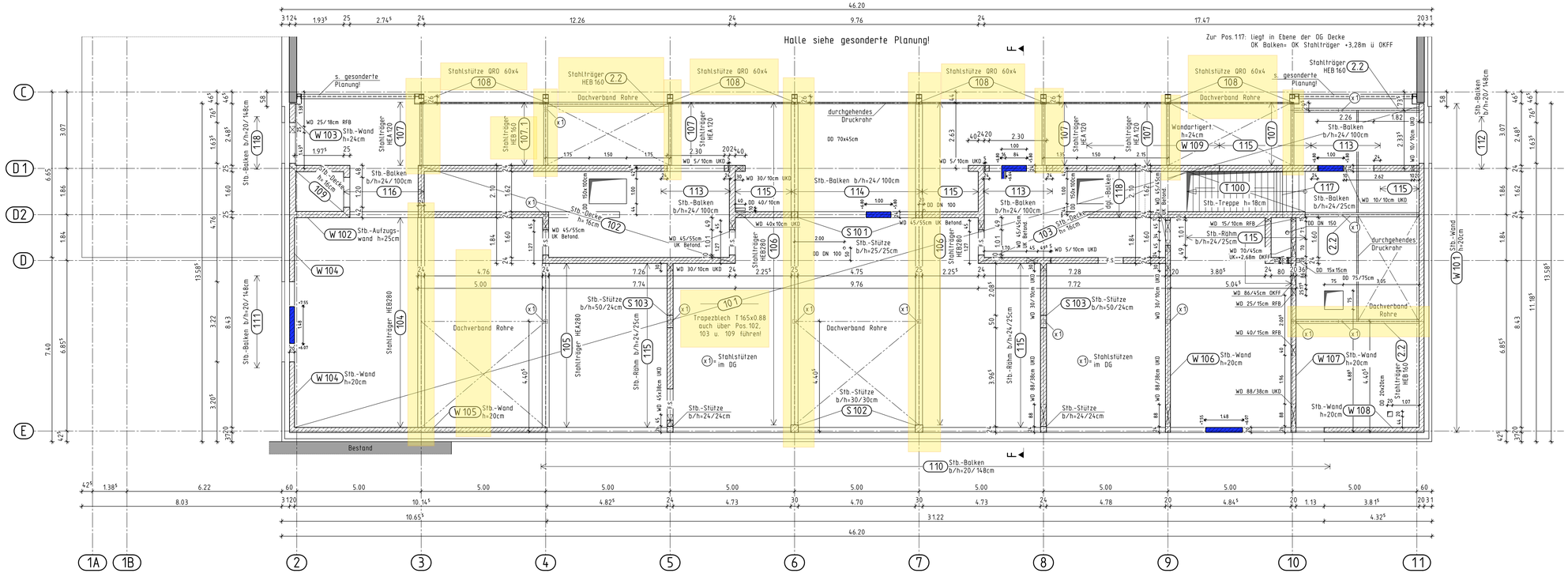

BAUSTOFFE

Alle Maße prüfen !!

Betongüte:	C25/30, XC1, WO	für die Innenbauteile
	C30/37, XC1, WO	für die Decke
	C30/37, XC3, WO	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-Na

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 Halfenschiene Typ HTA 28/15 und Maueranschlussanker Typ ML 180 in jeder 2. Schicht zu verwenden.
ALTERNATIV: Mauerwerk in Stoßzahnung hochführen und Stb.-Bauteile einbinden!

Schnitt F-F siehe Plan P/S5

Index	Datum	Änderungen/Ergänzungen	Gez.
..	..	..	..

Bauherr: Stadt Gescher
Marktplatz 1, 48712 Gescher

Projekt: Sanierung Dreifachsporthalle Borkener Damm
Borkener Damm 73, 48712 Gescher

Bauteil: Obergeschoss
Pos.- und Schalplan

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: P/S3

Index: ...

Projekt-E-Mail Adresse: shg-twp@kv-statik.de

Datum: 02.07.2026

Maßstab: 1:75

Bearbeitet: Freckmann / Schäfer

Gezeichnet: Scholz

KORTEMEIER BRINKMANN BAUINGENIEURE
Beratende Ingenieure PartmbB
Geschäftsführer: Prof. Dr.-Ing. U. Vismann, Dipl.-Ing. M.BP. Alexander Freckmann
Alte Münsterstraße 1 T: 02541 84858-0 mail@kv-statik.de
48712 Gescheid F: 02541 84858-22 www.kv-statik.de

Laumann und Partner
Beratende Ingenieure VBI und IK-Bau NRW
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

VORABZUG 24.02.2026

0,420 x 1,070 = 0,45 m²