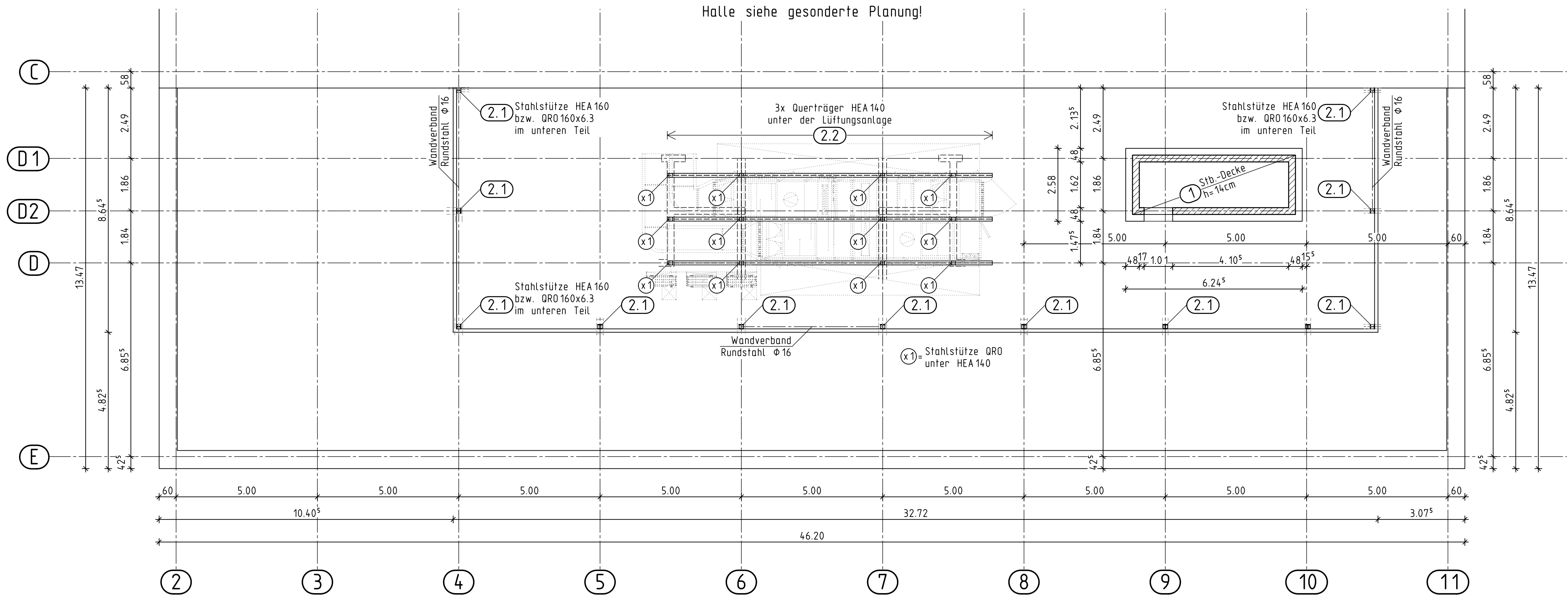
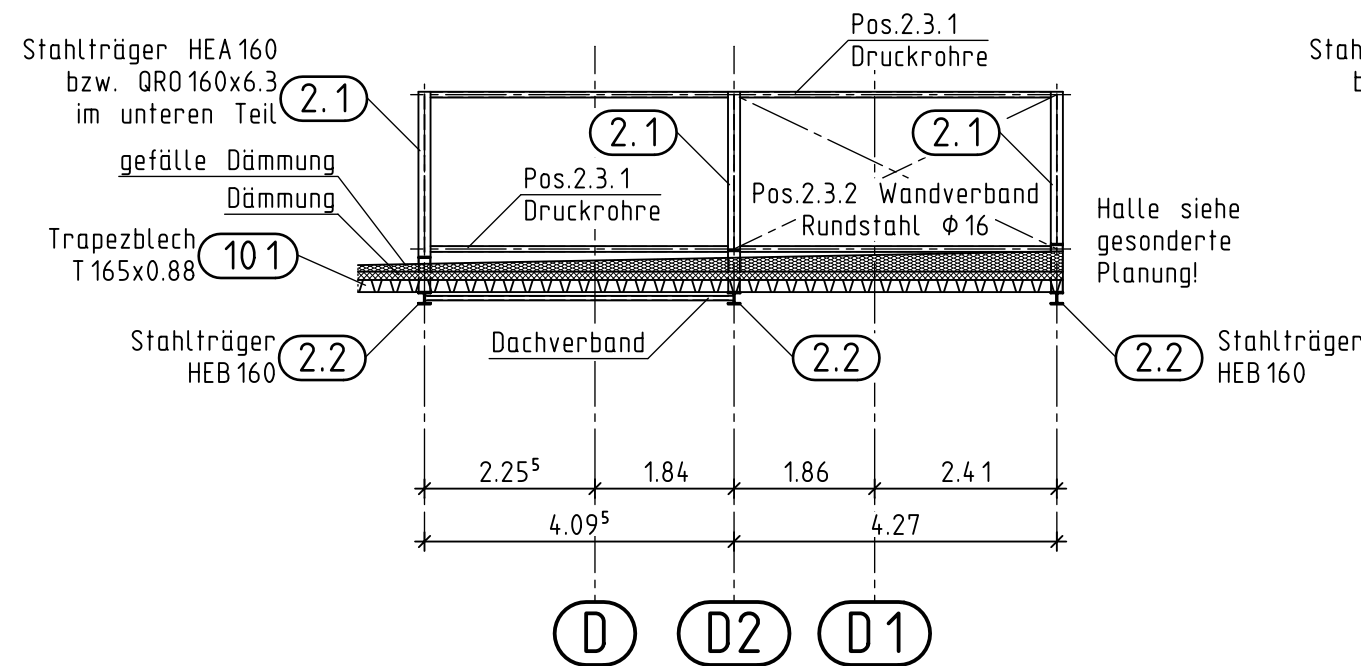


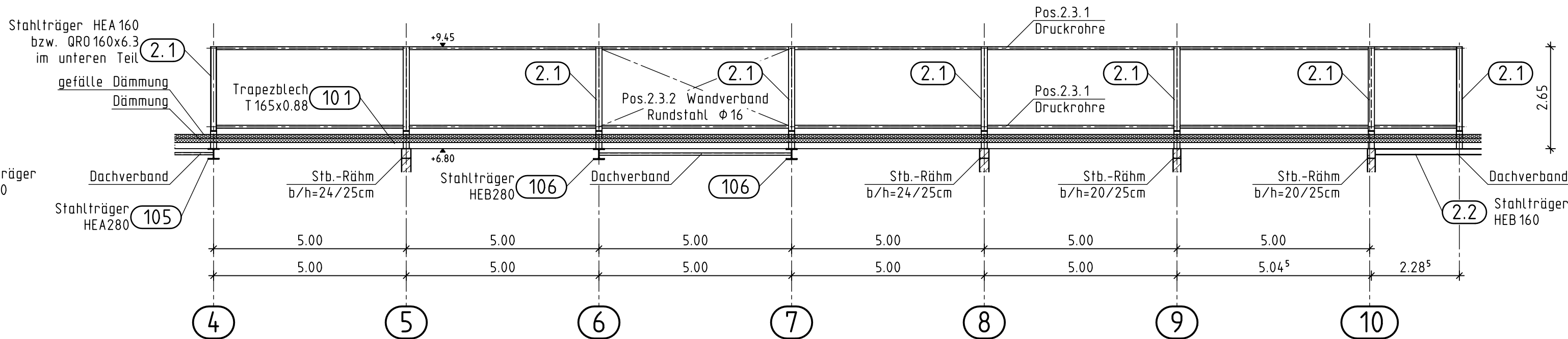
genaue Maße: siehe Ausführungsplanung!  
Nach diesem Plan und diesen Maßen darf nicht  
gebaut werden!



Ansicht Stahlbau Einhausung Osten



Ansicht Stahlbau Einhausung Norden



BAUSTOFFE		Alle Maße prüfen !!
Betongüte:	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 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!

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

Bauherr:	Stadt Gescher Marktplatz 1, 48712 Gescher
Projekt:	Sanierung Dreifachsporthalle Borkener Damm Borkener Damm 73, 48712 Gescher
Baufeld:	Dachgeschoss 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:	P4
Index:	...
Projekt-E-Mail Adresse:	shg-fwp@kv-statik.de
Datum:	27.03.2026
Maßstab:	1:100
Bearbeitet:	Freckmann / Schäfer
Gezeichnet:	Scholz
VORAB 155 27.03.2026	
SIN+VISMANN BAUINGENIEURE	
Kollektiv 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	
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	