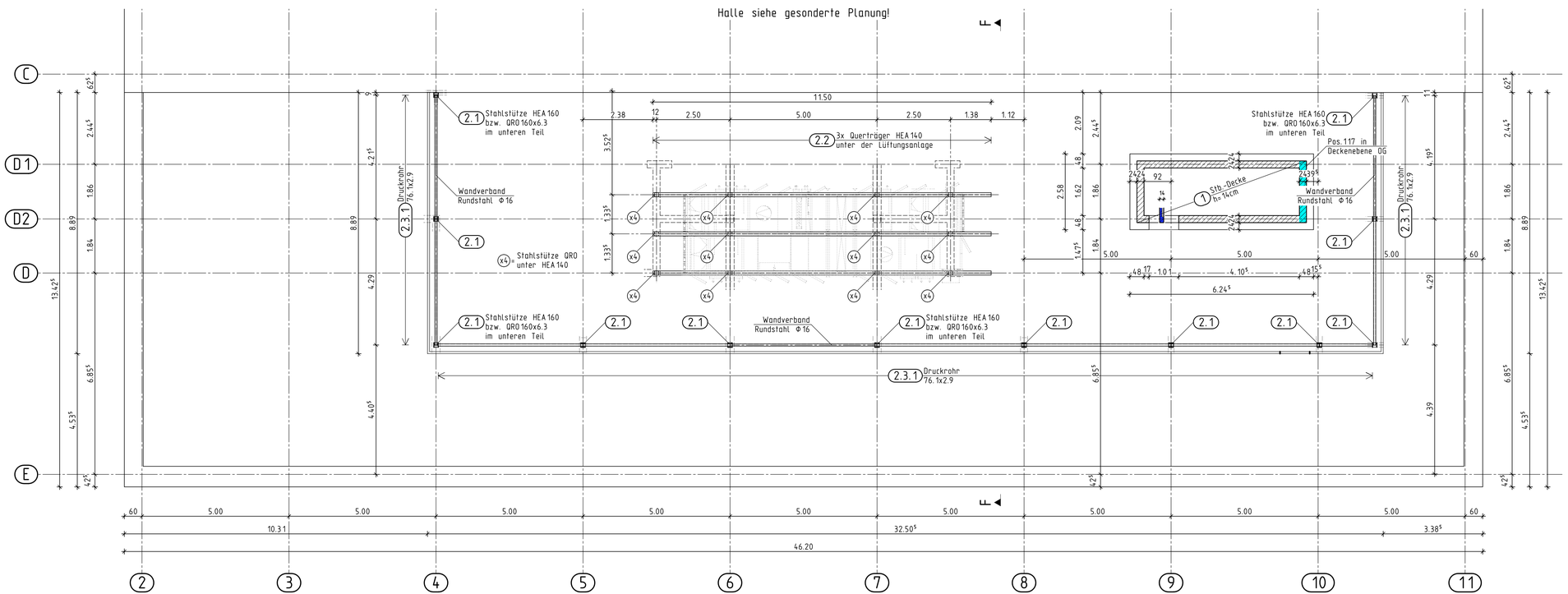


## BAUSTOFFE

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 | Balken im OG |
| | 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!

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: Dachgeschoss
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/S4

Index: ...

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

Datum: 02.07.2026 Maßstab: 1:75

Bearbeitet: Freckmann / Schäfer

Gezeichnet: Scholz


KOSSIN+VISMANN BAUINGENIEURE
Kossin+Vismann Beratende Ingenieure Part mbB
Geschäftsführer: Prof. Dr.-Ing. U. Vismann, Dipl.-Ing. M.BP. 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


VORABZUG 24.09.2026

0,420 x 0,940 = 0,40 m²