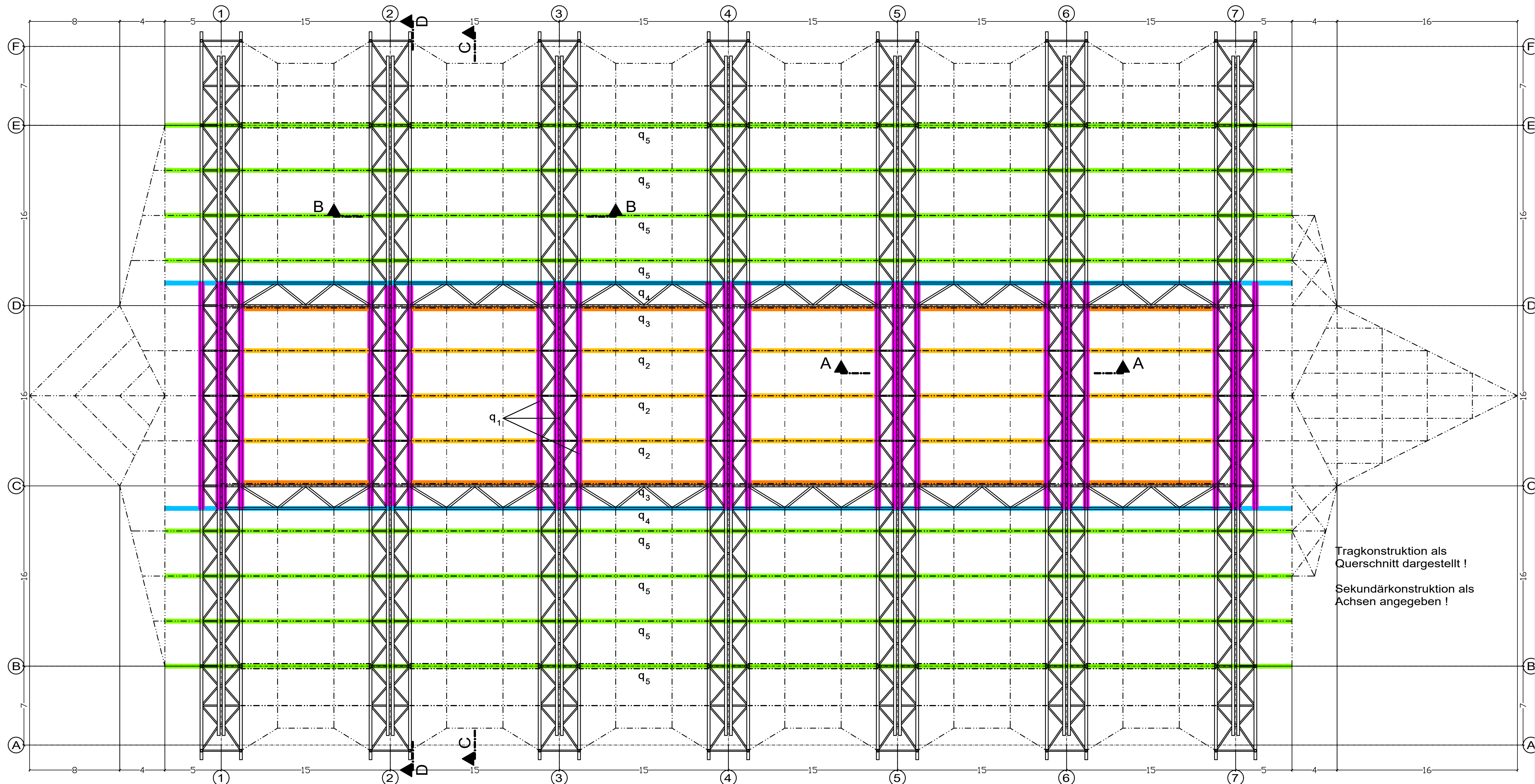
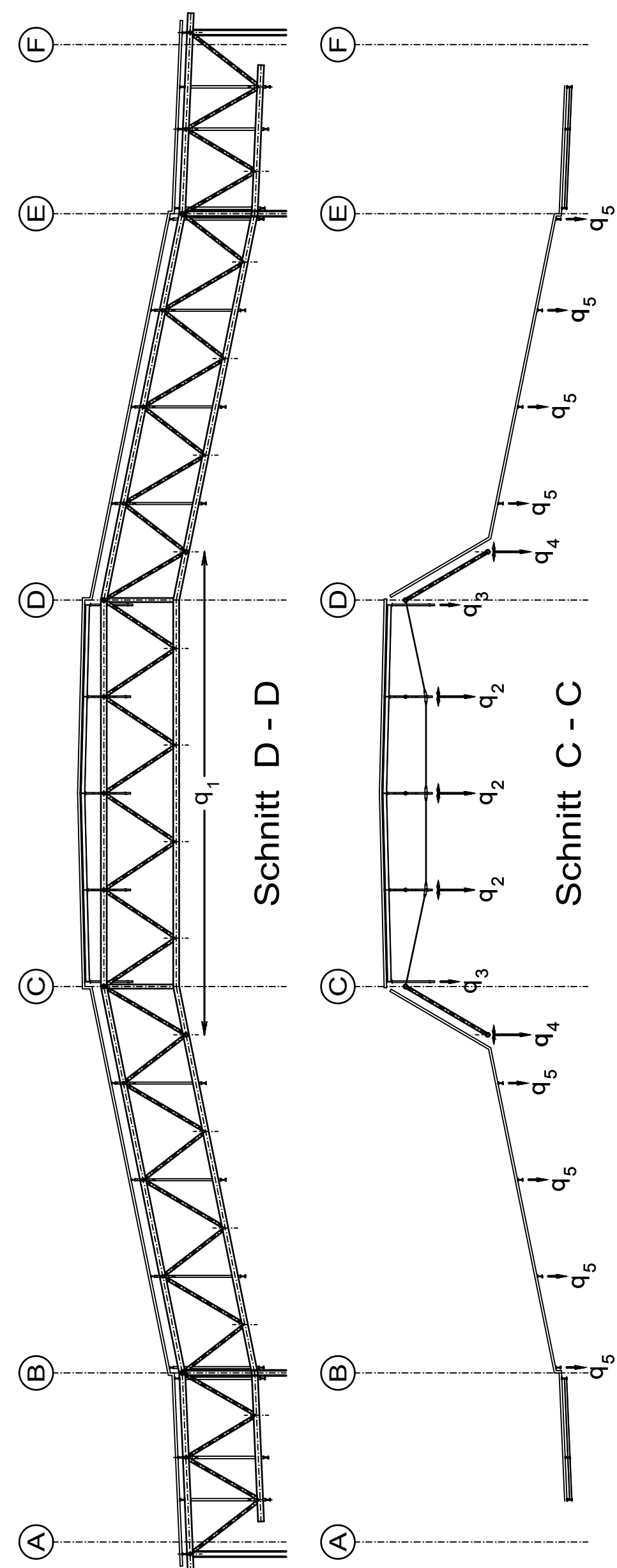
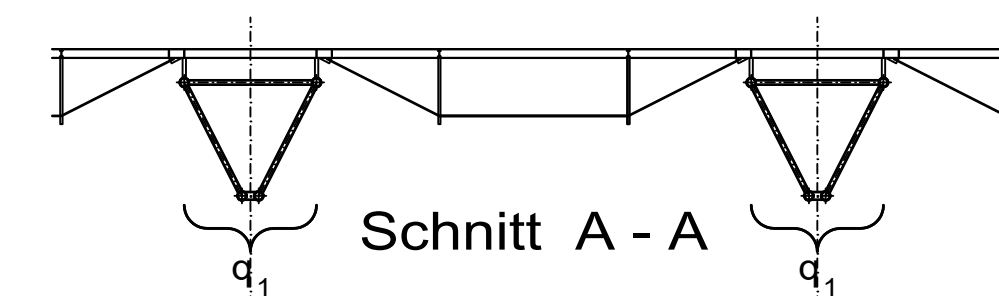
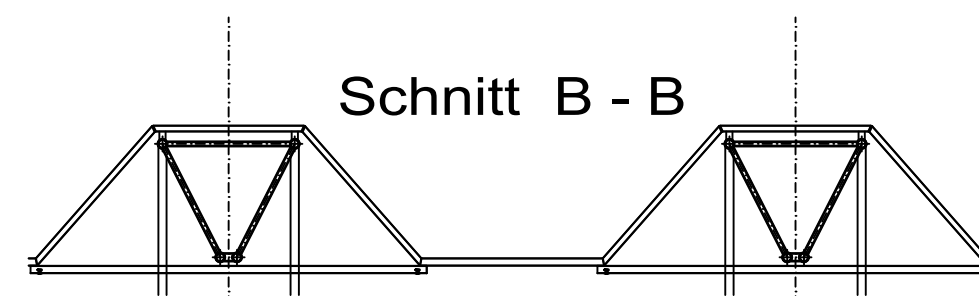
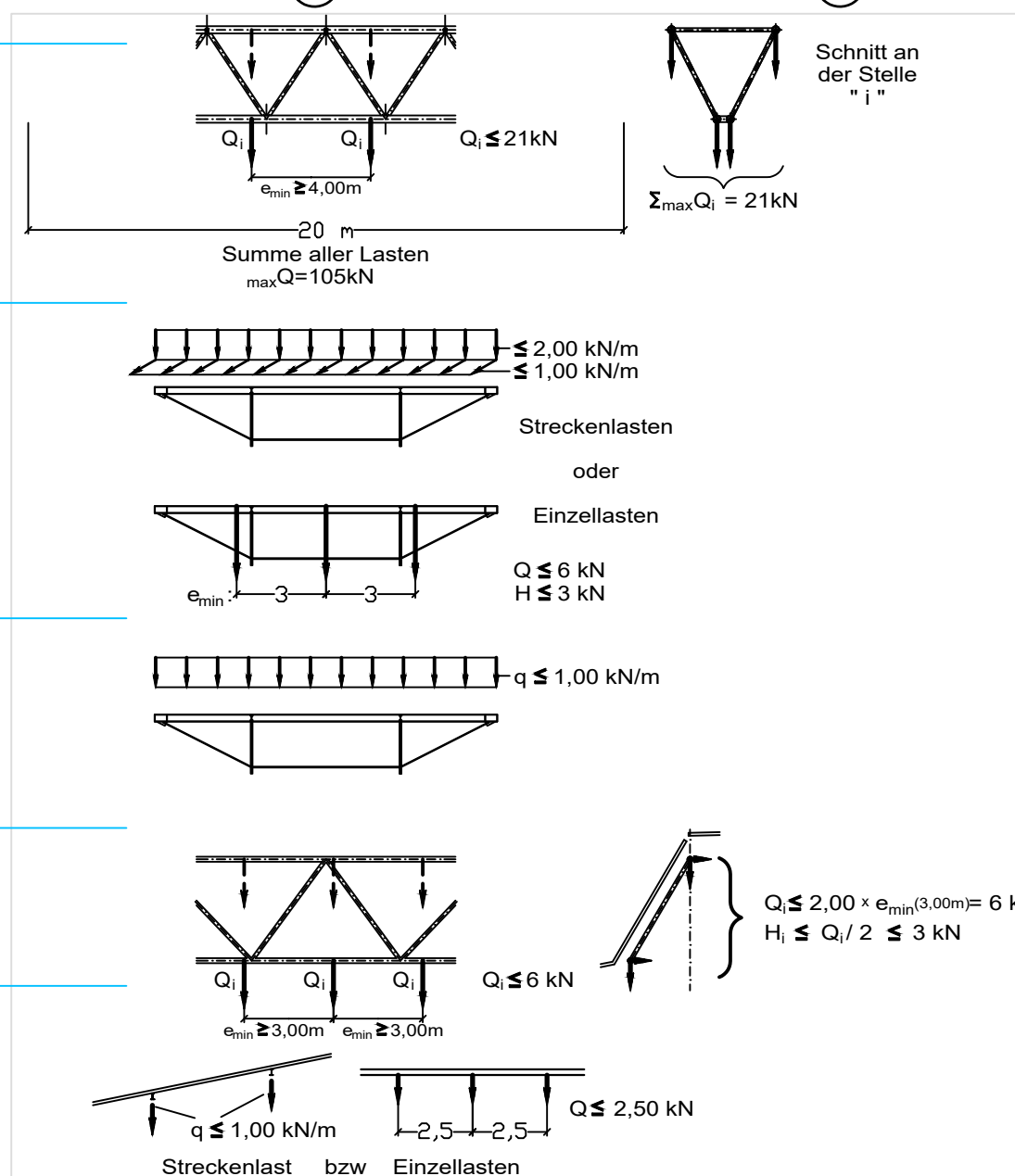




Tragkonstruktion als Querschnitt dargestellt !
Sekundärkonstruktion als Achsen angegeben !

- $q_1 \leq 5,25 \text{ kN/m}$
Belastung Haupttragwerk
Summe Streckenlast auf Ober- und Untergurt
bzw. als Einzellasten $Q_i \leq q_1 \times e_{\min} = 21 \text{ kN}$; $\sum Q_i < q_1 \times 20,00 \text{ m} = 105 \text{ kN}$
- q_2 : Belastung unterspannte Träger
Streckenlast vertikal $\leq 2,00 \text{ kN/m}$
Schrägzug horizontal $\leq 1,00 \text{ kN/m}$
bzw. als Einzellasten $Q \leq q_2 \times e_{\min}(3,00 \text{ m}) = 6 \text{ kN}$
je Träger $\sum_{\max} Q \leq 2,00 \times 11,50 = 23 \text{ kN}$
- q_3 : Belastung unterspannte Träger Randbereich
Streckenlast vertikal $\leq 1,00 \text{ kN/m}$, kein Schrägzug
Schrägzug nur an Obergurt Rohrbinder
- q_4 : Belastung Rohrbinder
wie q_2 an Unter- bzw Obergurt
- q_5 : Belastung Nebenträger
Streckenlast vertikal $\leq 1,00 \text{ kN/m}$
bzw als Einzellasten $Q \leq 2,50 \text{ kN}$, $e_{\min} = 2,50 \text{ m}$



Hinweis: von der Vorgabe überschreitende Belastungen und Laststellungen sind statisch nachzuweisen !

IFB INGENIEURBÜRO FÜR BAUWESEN DIPL.-ING. K. FINKE - DIPL.-ING. U. FINKE-HELLBUSCH DR. ING. G. BEVERUNGEN - DIPL.-ING. F. BANSMANN Apfelstrasse 181 - 33611 Bielefeld			
Übersichtsplan zulässige Sonderlasten			
BAUTEIL			
BAUVORHABEN	Neufestlegung der Sonderlasten am Dachtragwerk der Seidensticker Halle	PROJEKT-NR.	1616
BAUHERR	Stadt Bielefeld Immobilienservicebetrieb August-Bebel-Str. 92 33602 Bielefeld	ZEICHNUNGS-NR.	Ü/1a
BEARBEITER	Vogel	DATUM	05.09.2008
		BLATTGRÖSSE	DIN A1
		MASSSTAB	1 : 200