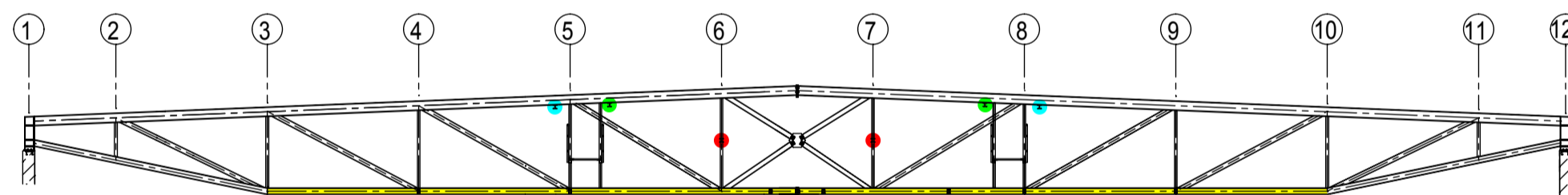
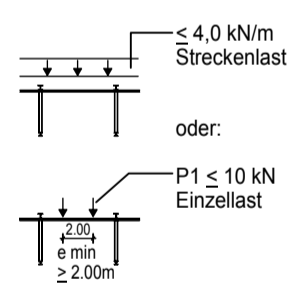


Hinweis: Von der Vorgabe überschreitende Belastungen und Laststellungen sind statisch nachzuweisen!

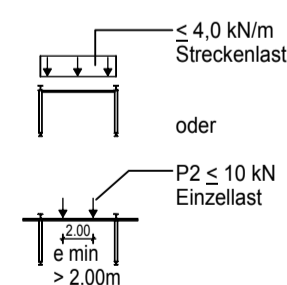


Schnitt A-A

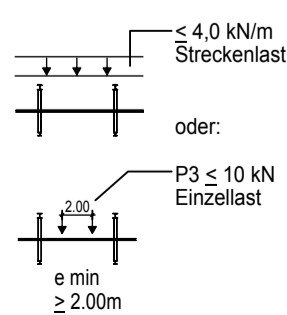
q1 ≤ 4,00 kN/m
Belastung Bühnenträger
Pos. 2.5 HEB 120
kein Schrägzug
bzw. Einzellasten P1 ≤ 10,0 kN
je Träger Σ max. Q ≤ 2 x 10,0 = 20,0 kN



q2 ≤ 4,00 kN/m
Belastung Bühnenträger
Pos. 2.7 HEB 120
kein Schrägzug
bzw. Einzellasten P2 ≤ 10,0 kN
je Träger Σ max. Q ≤ 2 x 10,0 = 20,0 kN

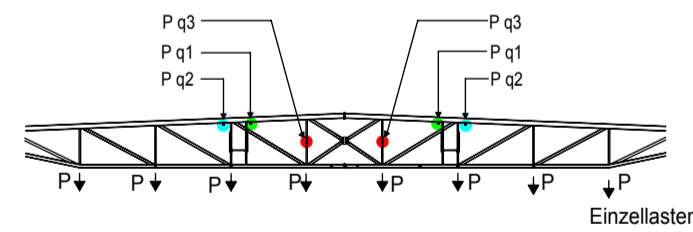
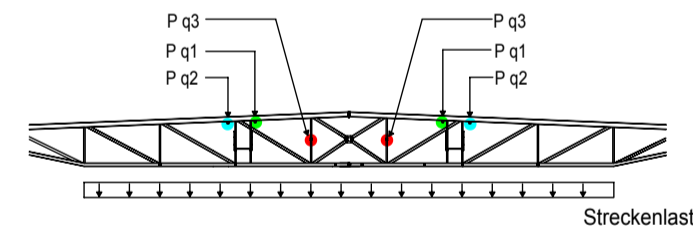


q3 ≤ 4,00 kN/m
Belastung Bühnenträger
Pos. 2.8 HEB 120
kein Schrägzug
bzw. Einzellasten P3 ≤ 10,0 kN
je Träger Σ max. Q ≤ 2 x 10,0 = 20,0 kN



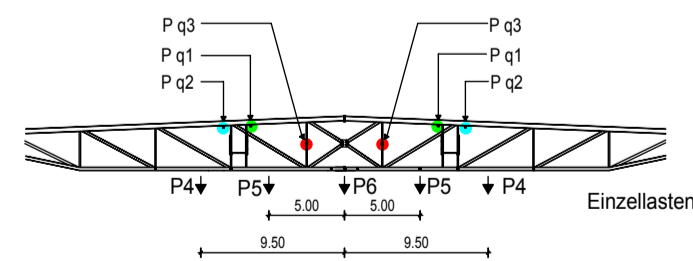
q4 ≤ 0,75 kN/m
Belastung Haupttragwerk Pos. 3+4
am Untergurt, kein Schrägzug
+ P q1 < 2 x 10,0 kN = 20,0 kN (aus q1)
+ P q2 < 10,0 kN (aus q2)
+ P q3 < 2 x 10,0 kN = 20,0 kN (aus q3)

Alternativ:
+ P ≤ 3,75 kN (0,75 kN/m x 5,00)



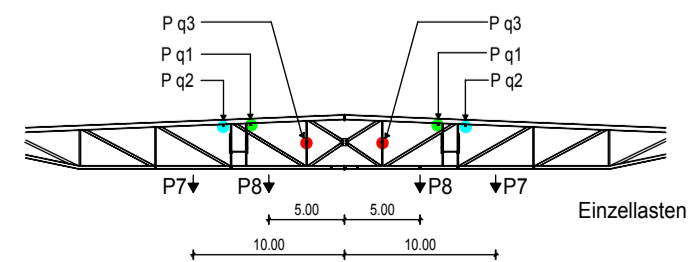
bzw. Einzellasten P4 ≤ 7,0 kN
+ P5 ≤ 3,5 kN
+ P6 ≤ 5,0 kN

+ P q1 < 2 x 10,0 kN = 20,0 kN (aus q1)
+ P q2 < 10,0 kN (aus q2)
+ P q3 < 2 x 10,0 kN = 20,0 kN (aus q3)



bzw. Einzellasten P7 ≤ 10,0 kN
+ P8 ≤ 7,0 kN

+ P q1 < 2 x 10,0 kN = 20,0 kN (aus q1)
+ P q2 < 10,0 kN (aus q2)
+ P q3 < 2 x 10,0 kN = 20,0 kN (aus q3)



Ingenieurgesellschaft
Henninga GmbH

Mullberger Straße 57a
26639 Wiesmoor
Tel.: 0 49 44/94 97-0
Fax: 0 49 44/94 97-10
Email: info@henninga.info
home: www.henninga.info



Bauherr: Stadtverwaltung Aurich
Bgm.-Hippen-Platz 1
26603 Aurich

Bauort: Emdor Straße
26603 Aurich

Bauvorhaben: **Neubau einer Sportarena**

PLANINHALT: **Statikzeichnung**

BEREICH: **Übersichtsplan zulässige Sonderlasten**

BLATT-NR:

Ü1

DATEI-NAME:
Sportarena II
Zeichn.Name: Statik

DATUM / GEZ.

31.03.09

MAßSTAB:

ohne Maßstab

PLOT-DATUM:

31.03.09

PROJEKT-NR.

Nr.	Datum	Name	Änderung