

Legende

	Planung		Bestand		Querfragwerk DB
	Beleuchtung		BS/DPH		Personenaufzug

Koordinatensystem: UTM (ETRS89) Höhensystem: DHNN 2016

Regelquerschnitt M.: 1 : 50

[illegible]

Stahlquerschnitte					
Pos.	Typ	B x H	Obergurtblech	Stege	Untergurtblech
1	Querträger	50x59,5-65 cm	12 mm	12 mm	20 mm
2	Querträger	30x54,5-60 cm	12 mm	10 mm	10 mm
3	Fachwerk-Untergurt	50x65 cm	12 mm	12 mm	12 mm
4	Querrippe	12x24,5-30 cm	—	10 mm	10 mm
5	Fachwerk-Diagonale	50x50 cm	15 mm	15 mm	15 mm
6	Fachwerk-Diagonale	50x30 cm	12 mm	12 mm	12 mm
7	Fachwerk-Diagonale	50x30 cm	12 mm	10 mm	12 mm
8	Fachwerk-Diagonale	50x30 cm	10 mm	10 mm	10 mm
9	Fachwerk-Obergurt	50x50 cm	30 mm	30 mm	25 mm
10	Dachverband-Querträger	50x50 cm	20 mm	10 mm	20 mm
11	Dachverband-Querträger	30x30 cm	10 mm	10 mm	10 mm
12	Dachverband-Diagonale	Hohlprofil mit quadratischem Querschnitt gemäß DIN EN 210-2: B=160 mm, T=10 mm			

Schweißnähte sind der Statik Seite 2-491ff zu entnehmen

Technical drawing of a roof ridge connection, showing a cross-section and two detail views.

Main Section:

- Roof slopes: 30°
- Assembly joint: **Montagestoß**
- Node plate: **Knotenblech $f=12\text{mm}$**
- Transverse beam: **Querschott $f=12\text{mm}$**
- Additional transverse strips: **zusätzliche Querstreifen $f=12\text{mm}$ $h=280\text{mm}$**

Detail 1 (Cross-section):

- Prostenschuh: **Prostenschuh $90 \times 90 \times 8$**
- Keilplatte: **Keilplatte 120×120 $d=10-12,4$**
- Drainage opening: **Entwässerungsöffnung**
- Dimensions: 70 , 50 , 20

Detail 2 (Top View):

- Dimensions: 120 (width), 120 (depth)

Detail 3 (Side View):

- Dimensions: 120 (width), 120 (depth)

Reference: Gel. 4, 9, 10, 11, 13

Querrippen

Vogelschütz M. : 1 : 10

Hohlquerschnitte

1. Blech: Stahlsorte Werkstoff-Nr. 14571
Schraube: Stahlsorte Werkstoff-Nr. 14401

2. Aufkantung f=10 mm h=10 mm

3. RHD-Belag nach ZTV-ING 7-5, 6 mm

4. Edelstahlrohr zur Durchführung der Beleuchtungskabel

5. Leerrohre St. 88 9x5
Stahlrohre 114 3x6,3
in QT einschweißen

6. Keilplatte 200x200
d = 10 - 14

7. Blatt 2, Schnitt B-B
Berührungsschutz
mit Handlauf

8. 114

9. +5,4,5

10. -59,6

11. 24

Technical drawing showing the side and top views of a lighting fixture assembly.

Side View (Top):

- Vertical dimension: $HE\ A\ 120, a=2,00\ m$
- Reference: **ElT 2** Blatt 2, Schnitt B-B
- Feature: **Berührungsschutz mit Handlauf**
- Material/Finish: **RHD-Belag nach ZTV-ING 7-5, 6 mm**
- Reference: **Get 4, 9, 10, 11, 13**

Top View (Bottom):

- Horizontal dimension: $\Delta -59,6$
- Horizontal dimension: 24
- Vertical dimension: $\Delta -54,5$
- Feature: **Aufkantung $t=10\ mm\ h=10\ mm$**
- Material/Finish: **Edelstahlrohr zur Durchführung der Beleuchtungskabel**
- Material/Finish: **Leerrohre St. 88 9x5 Stahlrohre 114 3x6,3 in QT einschweißen**

Bauwerksplan nur für die Kalkulation