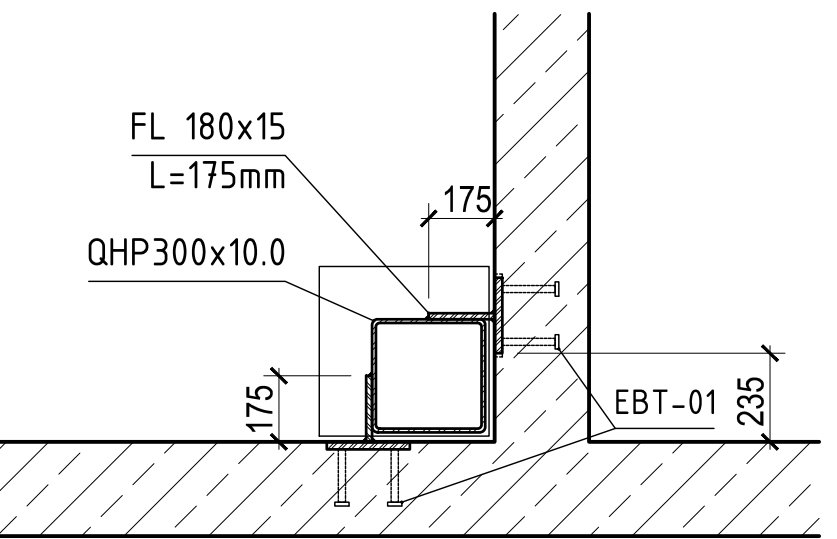


Stahlbauübersicht

Detail Stützenbefestigung
M1:20

Für Bauteile Schachtgerüst, Steg und UK-Fassade:
Korrosionsschutz durch Beschichtung nach DIN EN ISO 12944-5
Korrosivitätskategorie: C3
Schutzdauer: Lang (L)
Beschichtungsaufbau:
- Grundbeschichtung mind. 80 µm (Zn(R)) - Werksbeschichtung
- Zwischenbeschichtung mind. 80 µm (Zn(R)) - Werksbeschichtung
- Deckbeschichtung mind. 80 µm (Zn(R)) - Baustellenbeschichtung
Für Bauteile: Unterkonstruktion Gitterrost im Technikraum:
Feuerverzinken nach DIN EN ISO 1461 und DASt-Rili 022
Für Bauteile: Unterkonstruktion Gitterrost auf dem Schachtgerüst:
Edelstahl 1.4301



Stahlbeton

* Stützprofil Schienenbefestigung
finale Position ←→ nach Vorgaben AN Aufzug

Ausführungsstufe nach DIN EN 1090-2 (EXC2)
Schweißnaht: Bewertungsgruppe nach DIN EN ISO 5817-C
Toleranzen (nach DIN EN ISO 13920, DIN EN 1090-2)
Materialgüte Gerüst und Steg: Baustahl S275

In bautechnischer Hinsicht geprüft:
Prüf-Nr. P285018 des Prüf-Verz. 2026
Stuttgart, den 02.07.2026
Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Günther
Prüfungsbüro für Bautechnik gemäß
Anforderungen des Ministeriums für
Umwelt, Klima und Energie
Baden-Württemberg vom 10.07.2018 für die
Fachrichtung 1
Breitscheidstraße 55, 70176 Stuttgart
Telefon: 0711-69753-0, E-Mail: info@b-gu.de

Zugehörige Pläne Tragwerksplanung	
100	Konstruktionsplan Grundriss, Ansichten, Schnitte, Topografie
101	Schalplan Grundriss Fundament
102	Schalplan Wandansichten
103	Konstruktionsplan Grundriss, Regelschnitte
104	Schalplan Schalplan Einzelfundament
105	Schalplan Schalung Brücke
301	Stahlbauübersicht Ansichten, Regelschnitte, Verankerung
302	Stahlbauübersicht Steg
303	Stahlbauübersicht Stahlbauübersicht Isometrie



Zugehörige Pläne Objektplanung	
050	Ausführungsplan Grundriss Tal
051	Ausführungsplan Grundriss Zugangssteig / Dachaufsicht
062	Ausführungsplan Ansichten Fassaden / Bedruckung
063	Ausführungsplan Zugangssteig / Detail Geländer
054	Ausführungsplan Details Dächer/Decken
055	Ausführungsplan Details Rohbau
056	Ausführungsplan Entwässerung / Drainage
057	Ausführungsplan Details Entwässerung
058	Ausführungsplan Baustelleneinrichtung

Die Ausführungsplanung der Elektro- und Gebäudetechnik sind zu beachten
Das Bauwerk liegt in Erdbebenzone 1
Evtl. vorhandene Kabel, Leitungen etc. sind örtlich vor Baubeginn festzustellen, zu verlegen und zu sichern

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Koordinatensystem: GK3 (Gauß-Krüger-Koordinaten, Zone 3)
Höhensystem: NHN-Höhen (Höhe ü.Normalhöhennull Status 160/ DHHN92)

Änderung n: Stahlbau angepasst	22.06.26	NG
Änderung f: Stahlbau angepasst	01.07.26	NG
Änderung g: Prüfanmerkungen übernommen	02.07.26	NG
Bereitstellung		24.10.49-LGR Datum Unterschrift
MSIng* Prof. Dr. Johannes Pellkofer Architekt Johannes Pellkofer Architekt m 0711 9179 311 511		behandelt 28.04.26
		gezeichnet 28.04.26
		geprüft 28.04.26
		Pellkofer/Muck

Bauwerk: Landesgartenschau Rottweil
Neubau Aufzug Hochbrücke in Rottweil
Maßstab: 1:50
Plan-Nr.: 1:25

Stahlbauübersicht 1 301 g

Ausführungsplan



Hochbau und Gebäudemanagement
Fachbereich 5.1 - Hochbau
Rottweil, 72620 Rottweil
Tel. 07141 641 325

