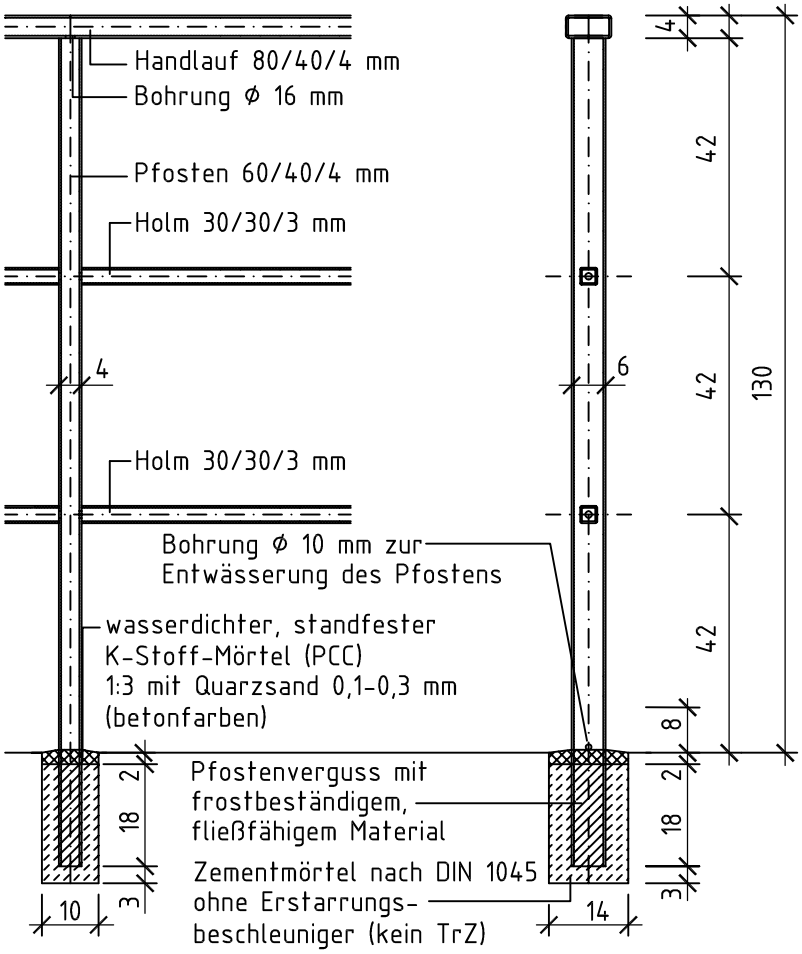
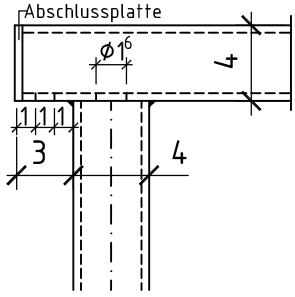
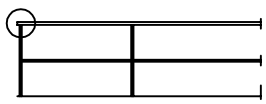
Regelzeichnung aus Update 8/2023 des TBA-Vorspanns zum Leistungsbuch Ausgabe 8/2023



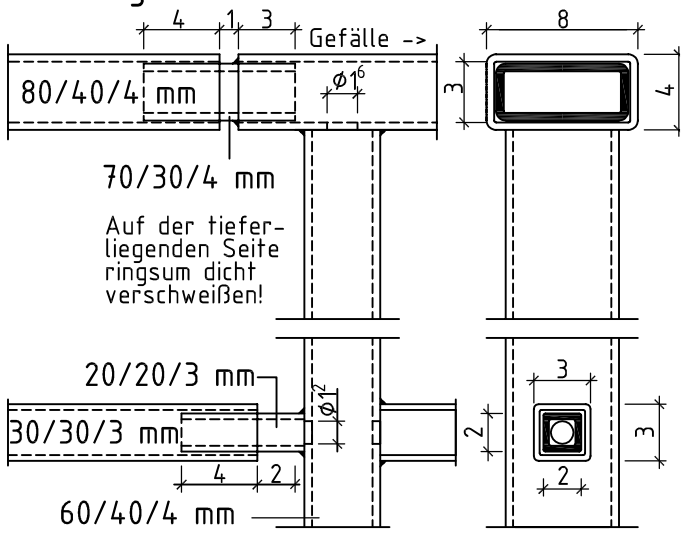
Geländerendpunkt



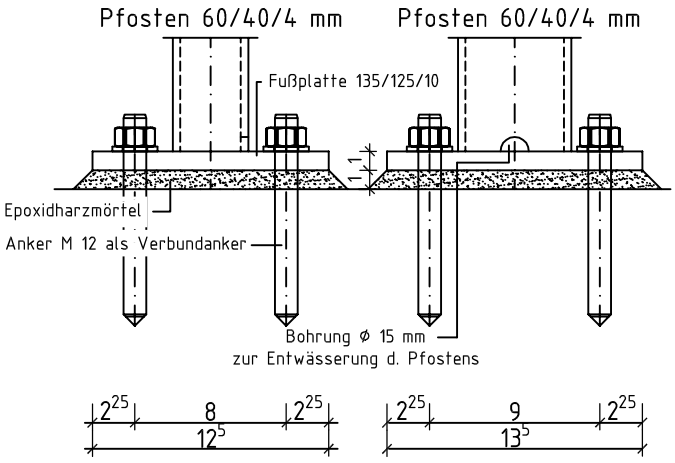
Detail Geländer



Dehnungsstoß



Variante Geländerverankerung mit Fußplatte



Beschreibung des Geländers:

Stahl:	S 235 JR
Pfosten:	Bis 1% Längsgefälle des Handlaufs rechtwinklig zum Geländer, sonst lotrecht.
Schweißen:	Am verzinkten Geländer unzulässig.
Schweiß-nähte:	Umlaufend und glatt, als Kehlnähte a=3 mm (DIN 18800-7).

alle Maßangaben sind, soweit nicht anders beschrieben, in cm angegeben

Korrosionsschutz:

Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461

Beschichtung:	2 Deckbeschichtungen je 80 µm nach ZTV-Ing.
Anstrich:	Eisenglimmerfarbton 1. Anstrich DB 701, grau 2. Anstrich DB 703, grau

Anwendungsbereich:

An Stellen, für die eine Absturzsicherung nicht erforderlich ist (Absturzhöhe ≤ 1,00 m).
Die Pfostenabstände (1,30 – 2,00 m) und die Höhe sind mit der Fachabteilung abzustimmen.
Bewegungsfugen min. alle 6,00 m vorsehen.

Holmgeländer, H > 1,00 m

Handlauf 80/40/4 mm

R04.20.03

Stand: 05/2017

Landeshauptstadt Stuttgart | Tiefbauamt | 66-4.22 | Regelzeichnung