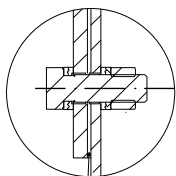


Ausschnitt A

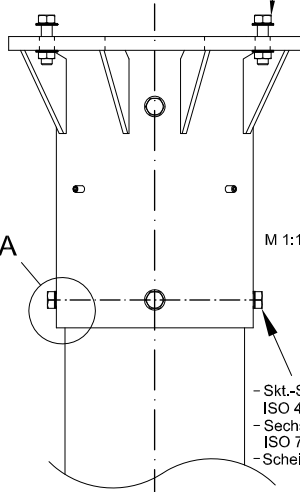


Zwischenraum mit Ankermörtel E1 (Pagel) vergossen

Sechsk.-Schraube ISO 4014/4017-24x160-10.9 (Fußplatte mit Hülse) 5.
Sechsk.-Schraube ISO 4014/4017-24x100-10.9 (ohne Hülse, ohne mit Podest)
Sechsk.-Mutter ISO 4032-24-10
2x Keilsicherungsscheibe M 24 (DIN 25201)

feuerverzinkt

Seitenansicht



Gewindebohrung M16 für Erdungsanschluß

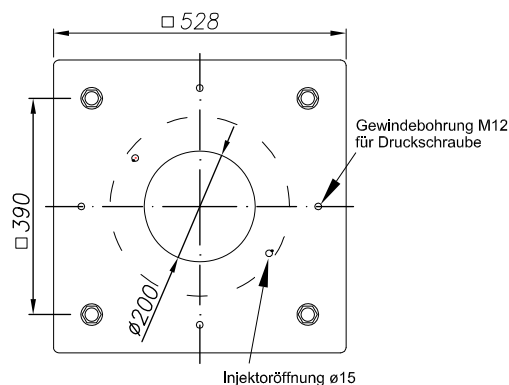
Signalfuß-adapter 8240 151

4x Madenschrb. ISO 4026/4027 - M12x16

M 1:10

- Skt.-Schraube m. Schaft ISO 4014 - M24x85-8.8
- Sechsk.-Mutter m. Klemmtell ISO 7042-M24
- Scheibe ISO 7091-24-

Draufsicht



Gewindebohrung M12 für Druckschraube

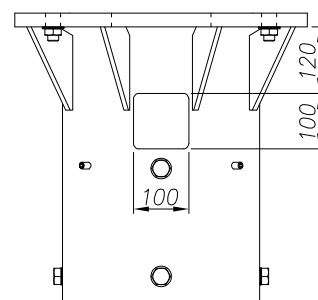
Injektoröffnung $\varnothing 15$

Signalfußadapter

8240 152

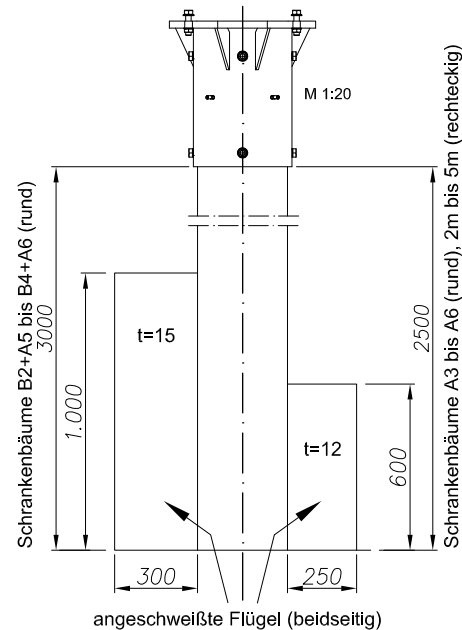
mit Durchführungsöffnungen für Drahtzugleitungen

Vorder- u. Rückansicht



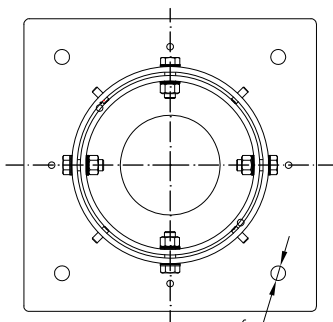
nur für mech. Signale

Darstellung Rammgründung mit Verdreherschutz für Schrankenanlagen



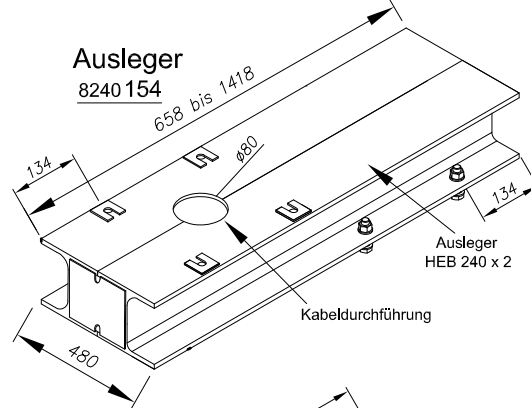
angeschweißte Flügel (beidseitig)

Ansicht von unten



Ausleger

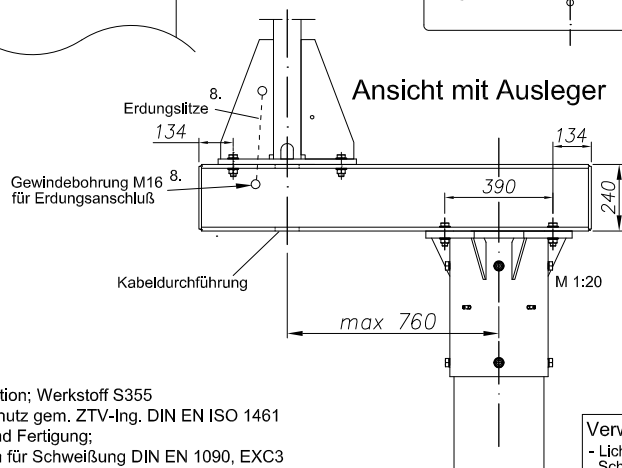
8240 154



Ausleger HEB 240 x 2

Kabeldurchführung

Ansicht mit Ausleger



Erdungslitze

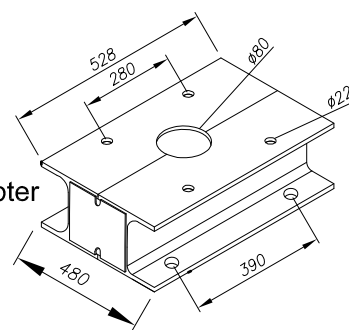
Gewindebohrung M16 für Erdungsanschluß

Kabeldurchführung

Reduktionsadapter

8240 159

HEB 240



Bemerkungen:

1. Stahlkonstruktion; Werkstoff S355
2. Korrosionsschutz gem. ZTV-Ing. DIN EN ISO 1461
3. Halbbeuge und Fertigung;
 - Qualifikation für Schweißung DIN EN 1090, EXC3
 - Allgemeintoleranzen für Schweißkonstruktion DIN EN ISO 13920
 - Thermisches Schneiden DIN EN ISO 9013
 - Bewertung Schweißnähte DIN EN ISO 5817
 - Freitoleranzen gem. Vereinbarung
 - Genaue Angaben zu den Maßen und Toleranzen auf den Werkstattzeichnungen der Hersteller
4. Event. Luftspalt zwischen der Mastfußplatte und dem Signalfußadapter ist nach vertikaler Ausrichtung des Mastes mit Futterblechen aufzufüllen.
5. Verbindungsmittel (Schrauben, Muttern) werden von der Fa. BBL beigestellt
6. Einbauanweisung S 8240.25.xt für Rammgründung mit Adapter - große Bauform-
7. Adapter ohne Bohrungen, Versatz bis 30 mm möglich.
8. Optional bei Verwendung als Tiefenerder.

Verwendbar für:

- Lichtsignalmast: Schmalmast, Auslegermast
- Mech. Signal bis 10 m
- Schrankenbetrieb
- Lichtzeichen am BÜ (Peitsche)

DB Netz AG

Maße ohne Toleranzangabe:

S 8240.25

Ausg. 8/9/10/11/12/13
Datum 04.13/08.13/10.13/02.14/02.15/08.16
Maßstab 1:10, 1:20 für DIN A3

Rammgründung mit Mastfußadapter
- große Bauform-

Datum Name

Bearb. 03.2010 BBL

Gepr. 03.2010 L.NVT 343

Norm 03.2010 BBL

Fa. BBL

Bahnbau Lüneburg GmbH

Gebrauchsmustergeschützt
* 9040091444 *

Blatt 1

1 Bl.

Nr Änderung Datum Gepr. Urspr

Ers.f. Ausg. 12 Ers. d.