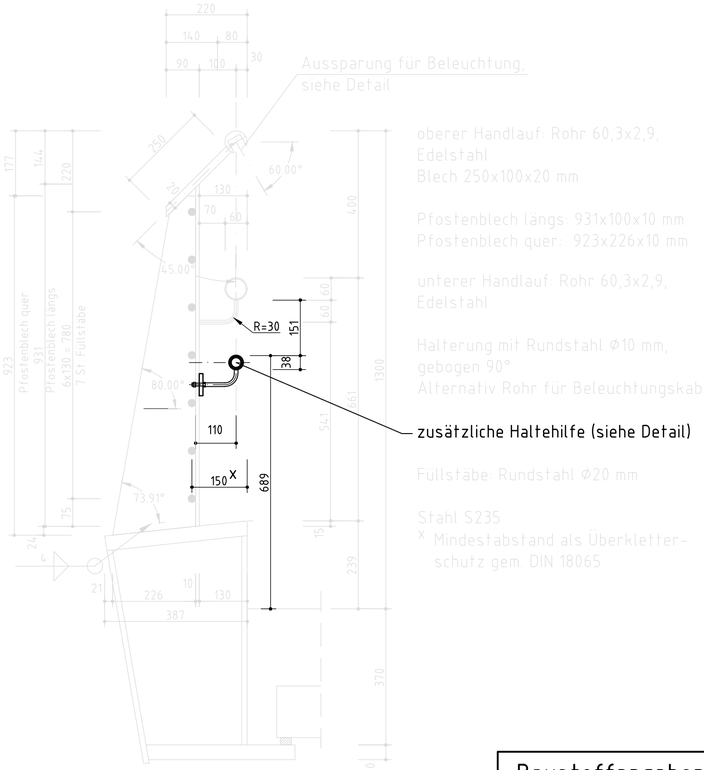
Querschnitt Geländer Typ A M 1:10



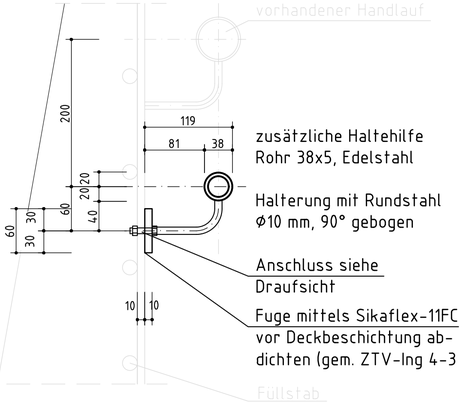
Hinweise

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.

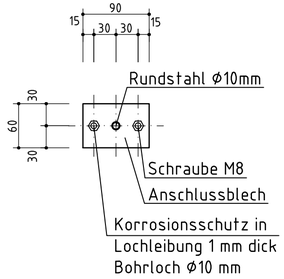
Korrosionsschutz (Bestand) siehe Blatt K-104

Detail Haltehilfe M 1:5

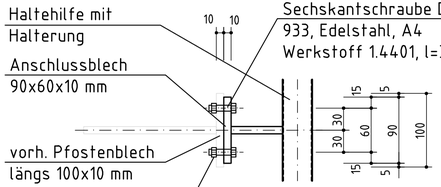
Querschnitt



Ansicht Anschlussblech



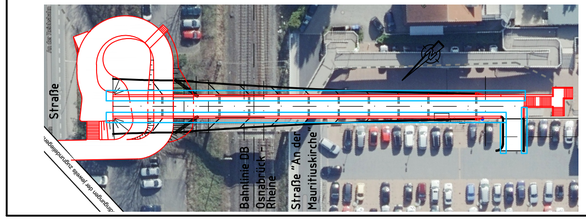
Draufsicht



Montage-Hinweise:
Löcher mit Magnetbohrmaschine setzen
Korrosionsschutz in Lochleibung erneuern
Stahlplatte an Geländer anbauen
Schutz der Beschichtung Geländer beachten

Haltehilfe nur im Bereich der Brückengeländer (L= ca. 2×79.40=158.80 m) und der Rampe zum oberen Parkplatz (L= ca. 2×7.15=14.30 m)

Übersicht



Baustoffangaben

Bauteil:	Beton Festigkeits-klasse	Beton Expositions-klasse	Entwicklung der Beton-festigkeit	Baustahl	Beton-stahl	Spannstahl Klasse 1
Überbau Stahl				S355J2+N		
Widerlager Achse 10	C 30/37	XC4/XD2/XF2/XA2/WA	r ≥ 0,30 /0,50	---	B 500 B	---
Widerlager Achse 30	C 30/37	XC4/XD1/XF2/XA2/WA	r ≥ 0,30 /0,50	---	B 500 B	---
Geländer Konstruktion				S235		
Geländer Handläufe			nichtrostender Stahl 1.4401 oder 1.4571			
Vorspannung	keine					

Index	Änderung	Datum	Zeichen
c			
b			
a	Rohr Haltehilfe geänd., Fugenabdichtung und Korrosionsschutz ergänzt	11.06.2026	ak

Entwurf:

15.10.2026

Projekt-Nr.	04 19 0006		
Blatt-Nr.	E-30		
		Datum	Zeichen
Bearb.		Okt. 2024	mdb
Gez.		Okt. 2024	ak
Gepr.		Okt. 2024	mdb

Stadt Ibbenbüren
FD Tiefbau

Straße: Nordstadt-Arkaden

Bauvorhaben: Neubau Fußgängerüberführung

Gemarkung: Ibbenbüren

Anlage

Blatt-Nr. E-30a

Projekt-Nr.

Bauwerk: Fußgängerüberführung über die Bahnstrecke Osnabrück-Rheine

		Datum	Zeichen
Bearb.			
Gez.			
Gepr.			

Plandarstellung:
zusätzliche Haltehilfe Geländer

ASB-Nr.

Bauwerksplan

Maßstab: 1:10; 1:5

Aufgestellt: