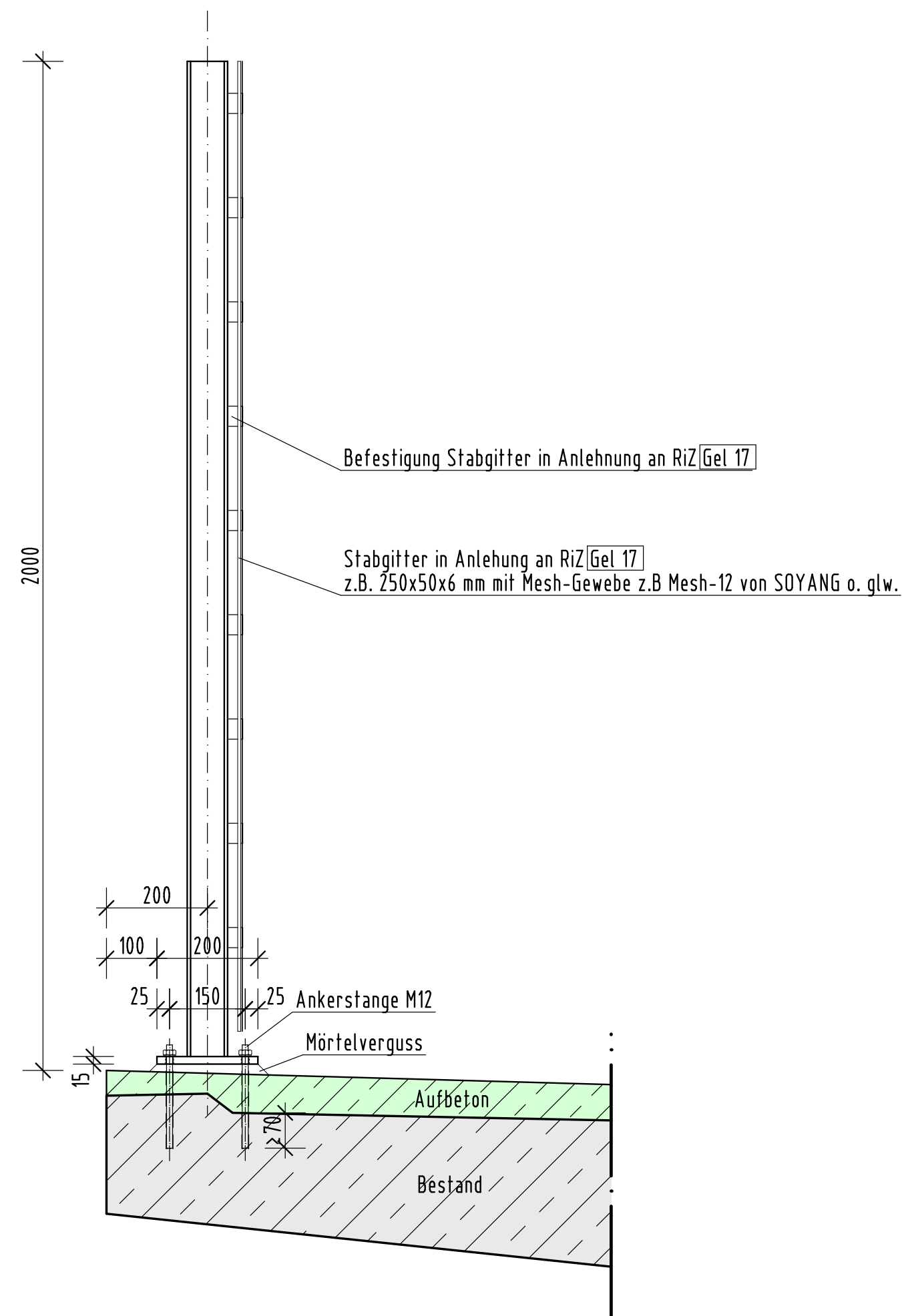


Detail Verankerung Sichtschutz

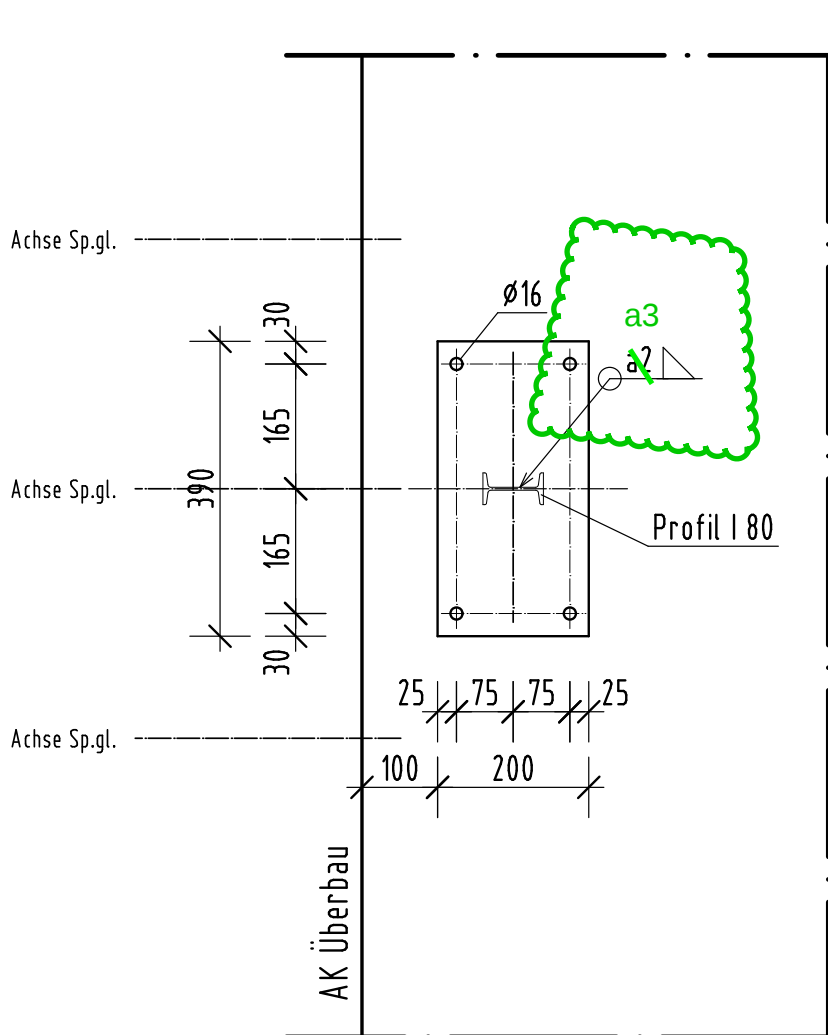
M 1:10



Befestigung: Fischer Injektionsanker FIS V Plus o. glw.
Injektionsmörtel: FIS V Plus 360 S o. glw.
Befestigungselement: Ankerstange FIS A M12 x 12 R, nicht rostender Stahl o. glw.
Verankerungslänge LV ≥ 70 mm im Bestandsbeton

Draufsicht Fußplatte Sichtschutz

M 1:10



Die Bestandsmaße sind vorab vorort aufzunehmen und mit den Maßen im Plan abzugleichen. Abweichungen sind dem Planersteller mitzuteilen!

Arbeitsanweisung zur Befestigung der Ankerplatte für die Pfosten des Sichtschutzes

Bewehrungs sondierung mit einem geeigneten zerstörungsfreien Verfahren (z.B. Ultraschall, Impact-Echo Radar)

- Schritt 1: Sondieren der Querspannglieder
- Schritt 2: Anzeichnen der Lage der Querspannglieder (Farbe rot)
- Schritt 3: Sondieren der schlaffen Querbewehrung
- Schritt 4: Anzeichnen der schlaffen Querbewehrung (Farbe weiß)
- Schritt 5: Einmessen und Anzeichnen der Dübelpositionen (Farbe grün)
- Schritt 6: Herstellen Dübellöcher gemäß Handlungsanweisung
- Schritt 7: Herstellen Verdübelung gemäß Vorgaben der Zulassung

Baustoffangaben Neubau						
Bauteil:	Beton	Expositionsklassen Feuchtigkeitsklasse	Entwicklung der Beton- festigkeit	Bau- stahl	Beton- stahl	Spannstahl
Überbau	C40/50	XC4, XD3, XF4, XM2, WA1	r ≤ 0,3 / 0,5		B500B	
Geländer, Sichtschutz		XC4, XD4, XF2, WA1		S235		
Vorspannung	längs / quer					
Kappen, Gesims	Mindestluftporengehalt nach ZTV-ING 3-1, Tab. 3.1.1 (Ausgabe 07/2012) max. w/z-Wert 0,50 nach ZTV-ING 3-1					
*) Festigkeitsentwicklung des Betons nach DIN EN 1992-2/NA: r ≤ 0,3 = Sommertemperaturen r ≤ 0,5 = Wintertemperaturen						

Baustoffangaben Bestand						
Bauteil:	Beton	Expositionsklassen Feuchtigkeitsklasse	Entwicklung der Beton- festigkeit	Bau- stahl	Beton- stahl	Spannstahl
Kappen, Gesims	C25/30	XC4, XD3, XF4, WA	$r \leq 0,3/0,5$		B500B	
Überbau	B450	-	-		Bst IIIb	St145/160
Vorspannung	längs / quer					
Kappen, Gesims	Mindestluftporengehalt nach ZTV-ING 3-1, Tab. 3.1.1 (Ausgabe 07/2012) max. w/z-Wert 0,50 nach ZTV-ING 3-1					
*) Festigkeitsentwicklung des Betons nach DIN EN 1992-2/NA: $r \leq 0,3$ = Sommertemperaturen $r \leq 0,5$ = Wintertemperaturen						

zugehörige Planunterlagen		
Plan-Nr.	S-10	Schalplan Aufbeton
Plan-Nr.	S-11	Geländer
Plan-Nr.	S-12	Sichtschutz
Plan-Nr.	S-13	Anpassung Üko Widerlager Achse 3 Außenkappe
Plan-Nr.	S-14	Anpassung Üko Widerlager Achse 3 Mittelkappe
Plan-Nr.	S-15	Anpassung Flügel Achse 0 und 3 RiFa Dortmund
Plan-Nr.	B-20	Bewehrung Aufbeton
Plan-Nr.	A-10	Bauablauf mit Verkehrs-führung
Plan-Nr.	E-01	Entwässerung Übersicht Längsschnitt
Plan-Nr.	E-02	Entwässerung Ansicht Schnitte
Plan-Nr.	E-03	Entwässerung Details

b			
a			
Index	Änderung	Datum	Zeichen
In statischer u. konstruktiver Hinsicht geprüft: Prüfbericht Nr. vom:		In geometrischer u. vertraglicher Hinsicht geprüft: Prüfbericht Nr. vom:	
Ort, Datum, Unterschrift		Ort, Datum, Unterschrift	
Auf technische Belange geprüft: Prüfbericht Nr. vom:		Zur Bauausführung freigegeben und freigegeben nach § 4 FStG: Die Autobahn GmbH des Bundes	
Ort, Datum, Unterschrift		Ort, Datum, Unterschrift	
		Reg.-Nr. WF43282/559 Registernummer	

Autobahn GmbH des Bundes Niederlassung Westfalen			
Strasse: BAB 44		Blatt Nr.:	
Bauvorhaben: Ersatzneubau TB über das Diemeltal		Kennbuchstabe	Ziffer
Gemarkung: Diemelstadt			
		Datum	Zeichen
Bauwerk:	TB über das Diemeltal	bearbeitet:	12.02.2026 KB
Name:	Diemelbrücke	gezeichnet:	12.02.2026 Woj
ASB-Nr.:	4419 956 (alt) 4419 650 (neu)	geprüft:	12.02.2026 B.S-H
bei km:	52+395	Maßstab:	1:200, 1:10
Plandarstellung: Verstärkung Überbau TBW 1 Sichtschutz Draufsicht und Details		Zeichnungsnummer des AN: S-12	
Einwirkung: DIN EN 1991		MLC= 50 / 50 - 100	

Ausführungszeichnung			
Aufsteller:	Auftragnehmer:	Leuchtturmstraße 77 34134 Kassel Telefon +49 561 95088-0 kassel@ehs-ingenieur.de www.ehs-ingenieur.de	
Ort, Datum, Unterschrift	Ort, Datum, Unterschrift	Die Darstellung stimmt mit der Ausführung überein: Autobahn GmbH des Bundes, Bauüberwachung im Auftrag	
ZTV-Ing. Koordinator:	Ausführende Firma im Auftrag	Ort, Datum, Unterschrift	
Ort, Datum, Unterschrift	Ort, Datum, Unterschrift	Ort, Datum, Unterschrift	