

Korrosionsschutzsysteme
nach ZTV-ING Teil 4, Abschnitt 3, Tabelle A 4.3.2

Falls nicht anders angegeben ist für den Systemaufbau bei Blatt 100 die Ausführungsanweisung (AIA) des Beschichtungstoffherstellers zu beachten.

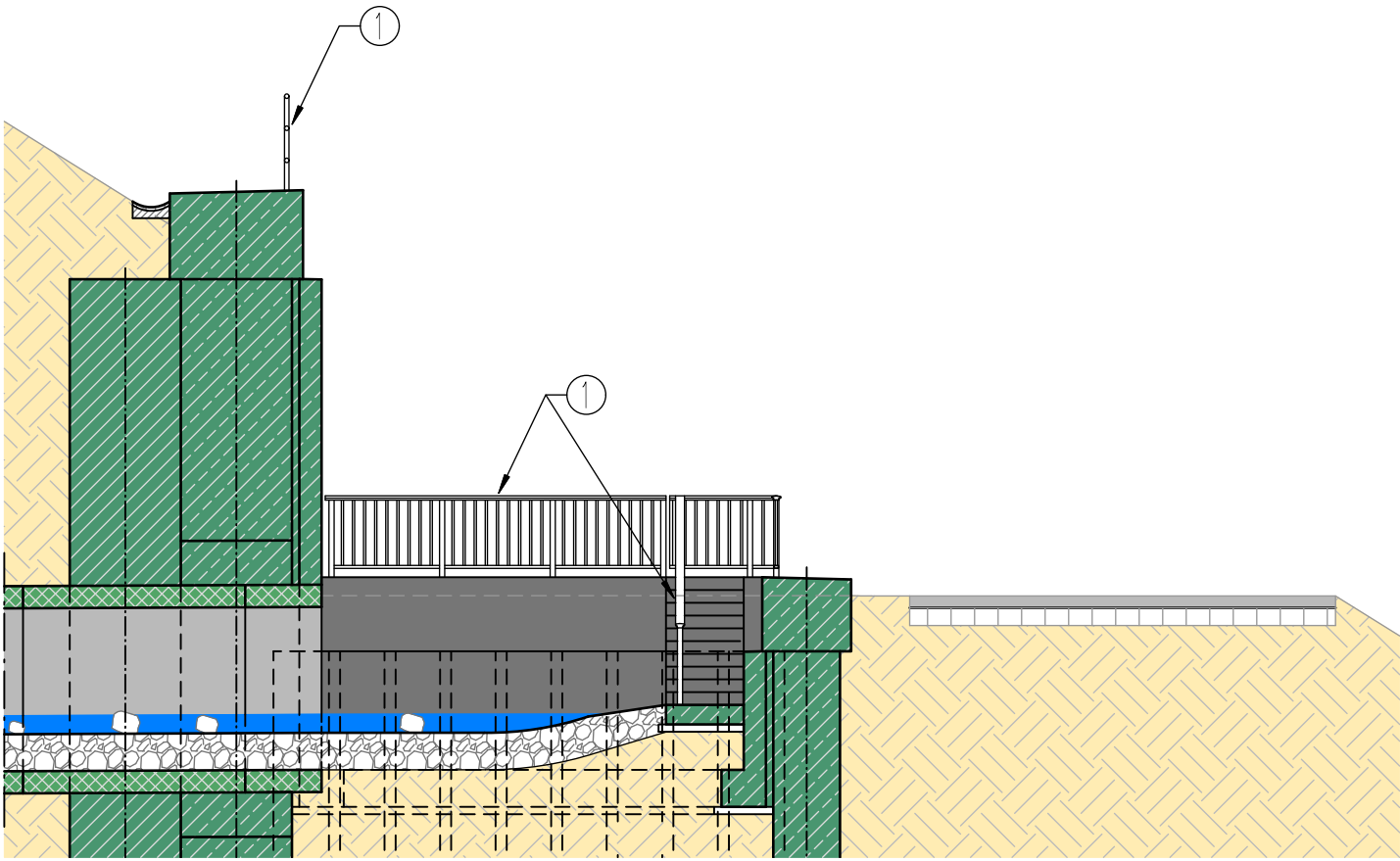
IId.Nr.	Bauteil	Bauteil-Nr.	Beschichtungssystem		NDFT (µm)		Blatt	Farbe	Stoff-Nr.	Oberflächen- vorbereitung	Applikations- verfahren		Ort
			Nr.	Aufbau	GSD (µm)								
1	Geländer (Kopfbalken, Böschungstreppe)	3.1 b)	1	Feuerverzinkung 1. ZB EP 2. ZB EP / PUR optional ¹⁾ DB PUR EG	100-C 100-C 100-C			grün (DB 601) grau (DB 704)	100.2.3 100.2.1 100.3.74	Beizen Sweep-Strahlen	T A A A	W W W W	

LEGENDE

1) Nach Vorgabe des Beschichtungstoffherstellers	
2) GSD entsprechend der angrenzenden Beschichtungssysteme	
W = Auftrag der Beschichtung im Werk B = Auftrag der Beschichtung auf der Baustelle A = Auftrag der Beschichtung im Airless-Verfahren P = Auftrag der Beschichtung mittels Pinsel / Rolle T = Auftrag der Beschichtung im Tauchverfahren	GB = Grundbeschichtung KS = Kantenschutz ZB = Zwischenbeschichtung DB = Deckbeschichtung EG = Eisenglimmer

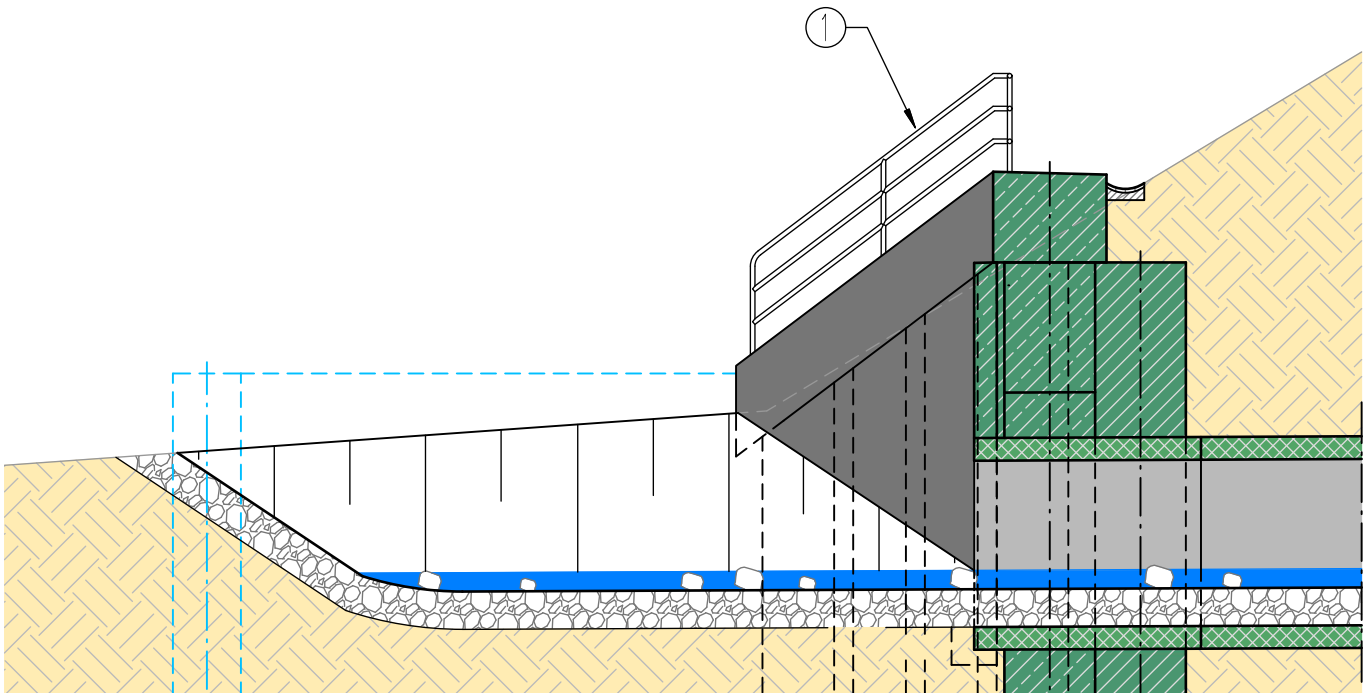
Querschnitt
Einlassbauwerk

M. 1:100



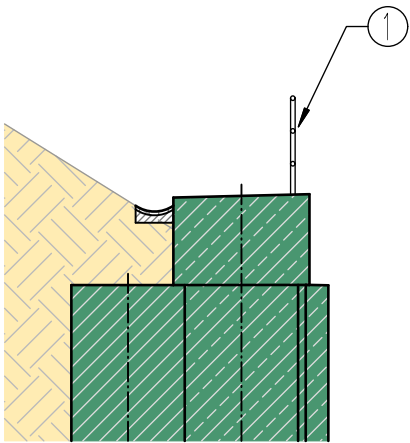
Querschnitt
Auslassbauwerk

M. 1:100



Regelquerschnitt
Geländer

M. 1:100



Zugehörige Pläne

Blatt-Nr. 01	Grundriss, Längsschnitte
Blatt-Nr. 02	Regelquerschnitt, Schnitte
Blatt-Nr. 03	Details
Blatt-Nr. 04	Korrosionsschutzplan
Blatt-Nr. 05	Baugruben – Grundrisse, Schnitte
Blatt-Nr. 06	Verbauplan Startschacht – Grundriss, Schnitte
Blatt-Nr. 07	Verbauplan Zielschacht – Grundriss, Schnitte

Endgültige Abmessungen der Verbauten nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.

Alle sichtbaren Kanten sind mittels Dreikantleisten 1.5/1.5 cm zu brechen.

Lagesystem: ETRS89/UTM
Höhensystem: NHN 160

Entwurfsbearbeitung:		Projekt-Nr.: 12166	
			
Geändert		Datum:	Zeichen:
a Eintragungen Prüfanmerkungen Autobahn GmbH vom 06.08.2025		28.05.2025	LWi
b Anpassung Verbauplanung		28.05.2025	NWa
c		28.05.2025	ARö
d			
Datum:		Zeichen:	Geprüft:
16.09.2025		NWa	LWi
02.04.2026		NWa	LWi
 Die Autobahn Niederlassung Rheinland, Außenstelle Köln Deutz-Kalker-Str. 18-26, 50679 Köln		Unterlage: 8	
Streckenbezeichnung: Bundesautobahn		Blatt-Nr.: 04	
Straßenklasse und Nr.: BAB 3		Projekt-Nr.: A 08016.00	
Gemarkung: Lohmar			
Bauwerk/Baumaßnahme: UF Siefenbach km 17,439 BW-Nr. 5109-786 (alt) BW-Nr. 5109-594 (neu)		Datum:	Zeichen:
			Beedorf
		Gezeichnet:	
		Geprüft:	Kellerhoff
		ASB-Nr.:	5109-594
Plandarstellung: Korrosionsschutzplan		Bauwerksplan	
		Maßstab : 1:100	
Entwurfszeichnung			
Aufgestellt: Köln, den Autobahn GmbH des Bundes Niederlassung Rheinland, Außenstelle Köln Deutz-Kalker-Str. 18-26, 50679 Köln im Auftrag		Geprüft:, den Autobahn GmbH des Bundes Niederlassung Rheinland Fachaufsicht Konstr. Ingenierbau im Auftrag	
Gesehen:		Genehmigt: Krefeld, den Autobahn GmbH des Bundes Niederlassung Rheinland Hansastraße 2, 47799 Krefeld in Vertretung	