



2.1 Bauwerk 01
 Brücke im Zuge der GVS über die Bahnlinie
 Bau-km (GVS) 0+455,442
 Bahn-km (Bahnlinie) 26+24+18,212
 LW = 16,68 m KW = 68,24 gon
 LH = 5,70 m BzG = 14,60 m
 KfL = 1,00 m

2.2 Bauwerk 02
 Brücke im Zuge der B 8 über die GVS
 Bau-km (B8) 0+120,071
 Bau-km (GVS) 0+536,650
 LW = 20,50 m KW = 87,05 gon
 LH = 4,50 m BzG = 16,10 m
 KfL = 0,60 m - 1,50 m

Retentionsbodenfilterbecken mit erweitertem Regenrückhaltebecken RBF / RRR
 Ausführung Geschwbeschacht vor Retentionsbodenfilter und trockenfallendem Regenrückhaltebecken
 VRBF = 284 m³
 VRRR = 350 m³
 Vges (einschl. best. RRB) = 1614 m³
 Qzu (90-1) = 214 l/s
 QDrossel max (RRR) = 30 l/s
 QDrossel max (ges. -> RRB) = 30 l/s
 Qmax (RBF) = 11 l/s
 Einleitpunkt (E1): Graben zum Ochsenweiher
 Koordinaten: RW 4 405 144, HW 5 492 765

Bestehendes Regenrückhaltebecken RRB
 V = 1000 m³
 Qmax = 30 l/s

Ablaufbauwerk RRB
 D = 365 800
 S = 365 000
 S1 = 362 300

Vereinigungsbauwerk
 D = 366 900
 S = 366 150
 S1 = 366 950

Ablaufbauwerk RBF
 D = 372 950
 S = 370 900
 S1 = 370 000

Ablaufschacht (S13-1)
 D = 372 070
 S = 369 550
 S1 = 367 205

Kornschicht (S1)
 D = 372 150
 S = 370 702

Geschwbeschacht mit Leichtflüssigkeitrückhalt
 D = 373 300
 S = 370 600
 S1 = 371 900
 S2 = 371 900

Landkreis Neustadt a. d. Aisch - Bad Windsheim
 Markt Emskirchen
 Gem. Emskirchen

Landkreis Neustadt a. d. Aisch - Bad Windsheim
 Markt Emskirchen
 Gem. Schauerberg

Landkreis Neustadt a. d. Aisch - Bad Windsheim
 Markt Emskirchen
 Gem. Rennhofen

Zeichenerklärung

Planung	Gradierhochpunkt	Gradierendepunkt	Gradierneigung	Neigungsbereichpunkt mit Angabe von Ausrichtungshöhe, Neigung und Abstand
Verwaltung	Gemeindengrenze	Gemarkungsgrenze		
Versorgungseinrichtungen	vorhanden	neu		
Entwässerung	E1	5		
Schutzgebiete				

Entwurfsbearbeitung:	CDM Smith Consult GmbH Fürther Straße 232 90429 Nürnberg	bearbeitet:	März 2023	Zeichen:	Stauer
		gezeichnet:	März 2023		Stauer
		geprüft:	Juli 2023		Stauer

Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Ansbach	gezeichnet:	Juli 2023	Zeichen:	Eichler
Würzburger Landstraße 22 91522 Ansbach	geprüft:			
Tel.: 0931 9505-0, Fax: 0931 9505-1104, E-Mail: poststelle@stb.bayern.de	Projekt:	153172 08 Emskirchen West	Datum:	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Strassenbauverwaltung Freistaat Bayern

Staatliches Bauamt Ansbach

Unterlage / Blatt-Nr.: B / 1

Lageplan der Entwässerungsmaßnahmen

Maßstab: 1:1000

**B 8, Würzburg - Nürnberg
Umbau AS Emskirchen-West**

aufgestellt:
Staatliches Bauamt Ansbach

Schmitt, Lfd. Bauviktor
Ansbach, den 09.11.2023

© Bayerische Vermessungsverwaltung, Geobasisdaten
 © Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de
 Belegsystem: Gauß-Krüger
 Lagebezug: 100, CHNTR2 (EPSG 31468)
 Höhenstatus: 100, DHN12 (NN) (EPSG 7499)
 Auszug enthält Daten aus dem Raumformalensystem