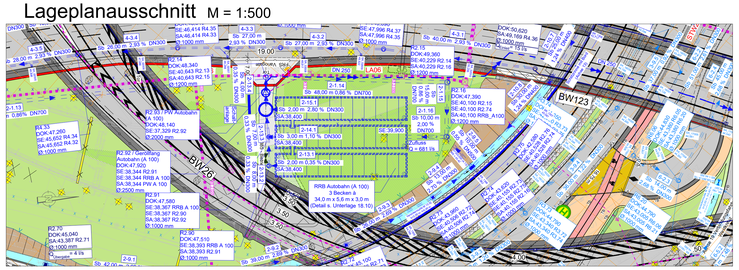
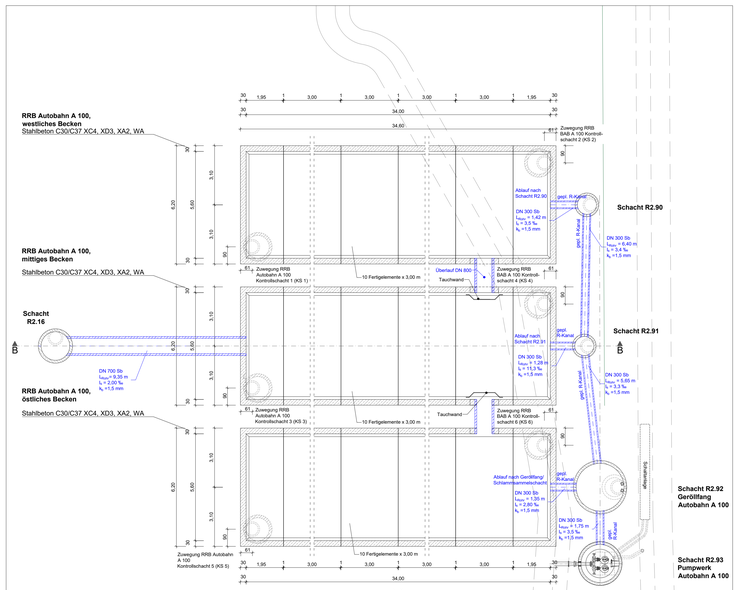
Regenrückhaltebecken Autobahn (A 100)

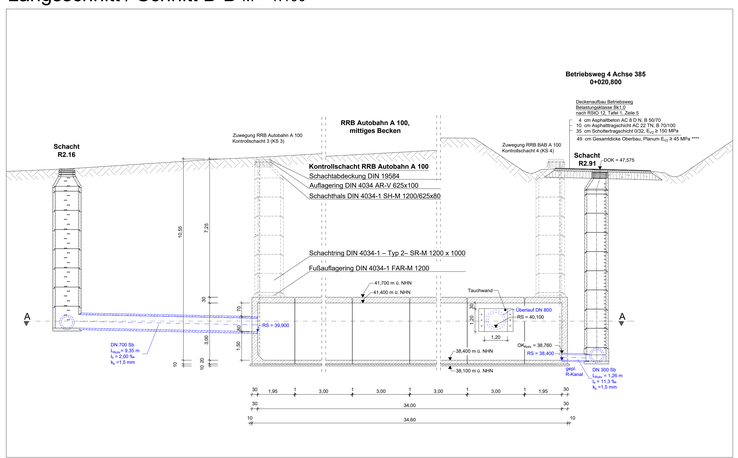
Lageplanausschnitt M = 1:500



Grundriss / Schnitt A-A M = 1:100

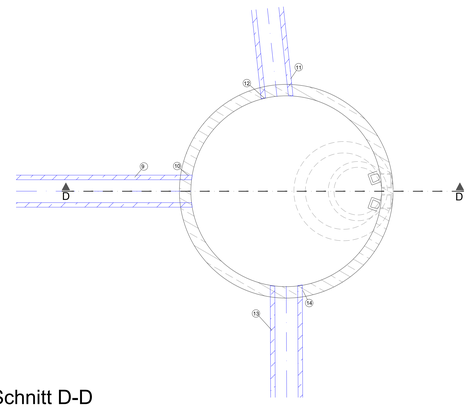


Längsschnitt / Schnitt B-B M = 1:100



Detail Geröllfang M = 1:25

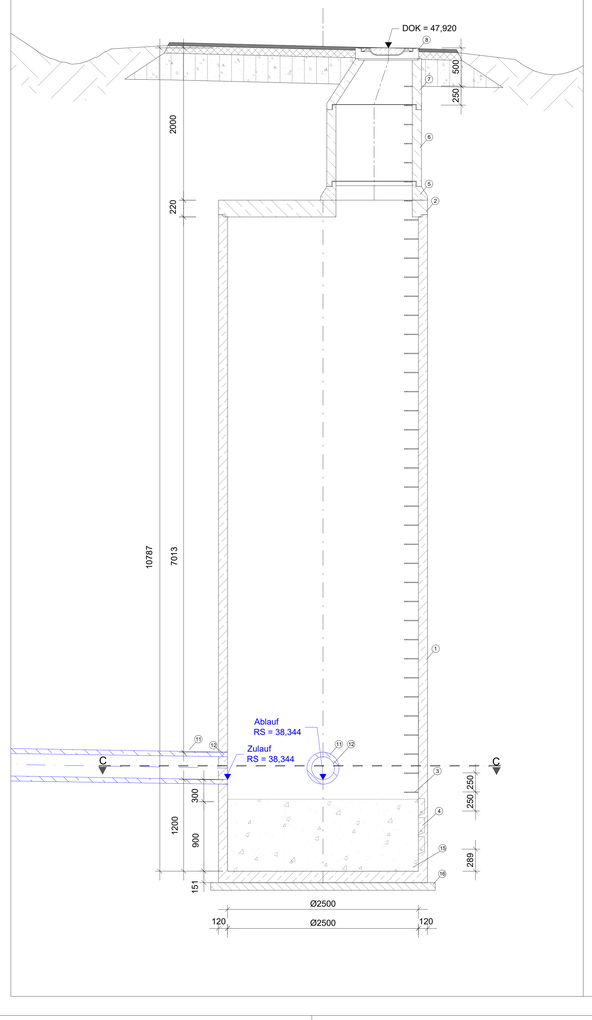
Schnitt C-C



1 Geröllfangschacht DN 2500 aus Beton
2 Abdeckplatte Geröllfang
3 Steigeisen
4 Steigkasten
5 Fußauflagering DIN 4034 - FAR-M 1000
6 Schachtring DIN 4034 - SR-M 1000x1000
7 Schachthals DIN 4034 - SH-M 1000/625x600
8 Schachtabdeckung DIN 19584 Teil 1
9 Zulauf Freigefällekanal DN 300 Stb
10 Schachtfutter DN 300 (werksseitig)
11 Zulauf Freigefällekanal DN 300 Stb
12 Schachtfutter DN 300 (werksseitig)
13 Ablauf Freigefällekanal DN 300 Stb
14 Schachtfutter DN 300 (werksseitig)
15 Geschiebesammelraum
16 Sauberkeitsschicht

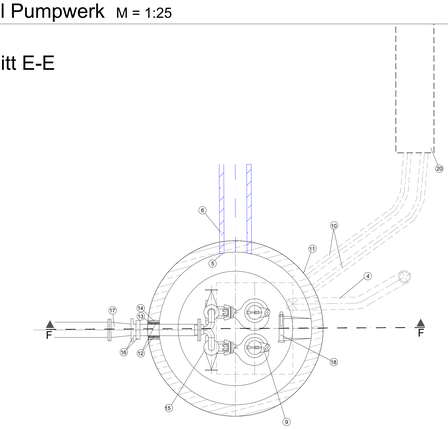
Schnitt D-D

Betriebsweg 4 Achse 385
0+013,600



Detail Pumpwerk M = 1:25

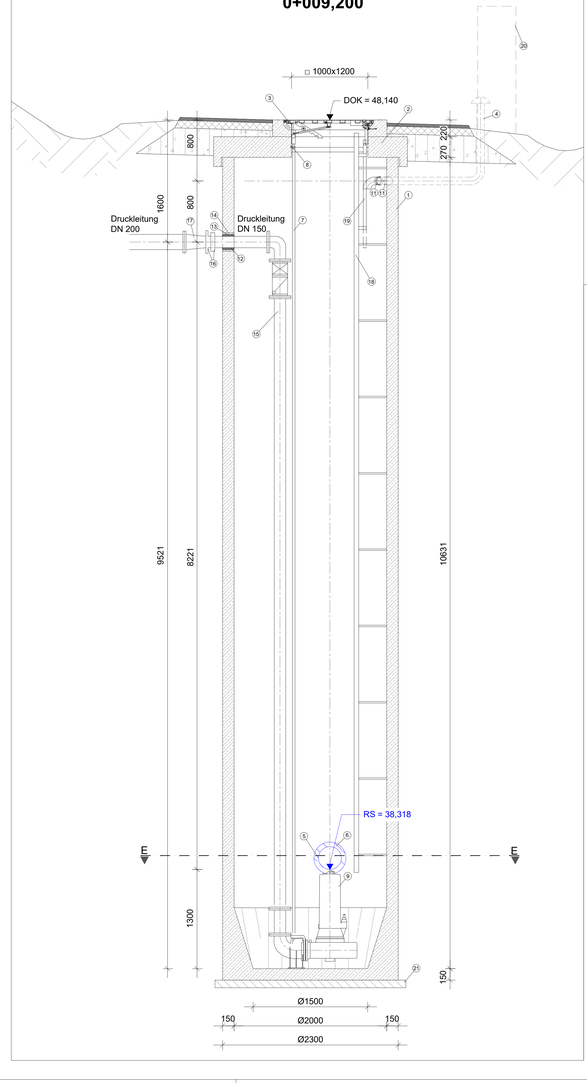
Schnitt E-E



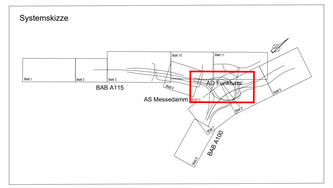
1 Pumpenschacht DN 2000 aus Beton mit nass aufgestellten Pumpen
2 Abdeckplatte Pumpwerk
3 Pumpenschachtabdeckung 1200 x 1000, Kl. B 125 mit Öffnungshilfe ohne Belüftung
4 Belüftung Pumpwerk mit Dunsthut PP DN 100
5 Schachtfutter DN 300 (werksseitig)
6 Zulauf Freigefällekanal DN 300 Stb
7 Führungsrohre Pumpen
8 Befestigung des Führungsrohres
9 Tauchmotorpumpen
10 Kabelschutzrohr DN 110
11 Stutzen für für Kabelschutzrohr DN 110 (werksseitig, für Elektro- und Steuerleitung)
12 Mauerhülse DN 250 FZ, werksseitig (alternativ Kernbohrung)
13 Ringraumdichtung DN 250 / 150
14 Futterrohr oder Kernbohrung DN 250
15 Steigleitung Edelstahl V4A, DN 150
16 Flanschadapter DN 150 (F-Stück + Kupplung)
17 FFR-Stück DN 200/150
18 Steigleiter GFK, l = ca. 4000 mm
19 Versenkbare Einstiegshilfe, Werkstoff 1.4571, an Schachtleiter befestigt
20 Schaltanlage 5000 x 500
21 Sauberkeitsschicht

Schnitt F-F

Betriebsweg 4 Achse 385
0+009,200



Systemskizze



Arbeitsgemeinschaft Umbau AD Funkturm		Datum	Zeichen
Schlüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH Berlin Greifswalder Str. 80 A 10405 Berlin Tel. 030/42106-0 Fax 030/42106-331 www.schuessler-plan.de	bearbeitet	23.06.2021	gez. Wilhelmi
ARCADIS Arcadis Germany GmbH EUREF-Campus 10 10829 Berlin Telefon: (030) 7676 - 0 www.arcadis.com	gezeichnet	23.06.2021	gez. Ngo
	geprüft	23.06.2021	gez. Heppert

DEGES im Auftrag der Autobahn GmbH des Bundes / Die Autobahn		Datum	Zeichen
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau Gmbh Zimmerstraße 54 10117 Berlin Telefon (030) 202 43 - 0 Telefax (030) 202 43 - 291 www.deges-de	bearbeitet	06/2021	Hazim
	geprüft	06/2021	Roth
	Projekt-Nr. VKE F03.1		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Lagesystem	Soldner 88	Stand Kataster	16.07.2020
Höhensystem	DHHN 92	Bestandsvermessung	16.07.2020

V O R E N T W U R F

Die Autobahn GmbH des Bundes	Unterlage / Blatt-Nr.: 18.10 -NUR ZUR INFORMATION- Bauwerkszeichnung
Straße: A 100/115 Station:	Regenrückhaltebecken Autobahn (A 100)
PROJIS-Nr.:	Maßstab: 1:500 / 1:100 / 1:25

A 100 / A 115 - Umbau AD Funkturm

A100, RF DD – Bau-km 0+000 (Betr.-km 6,091) bis Bau-km 0+979,320 (Betr.-km 7,042)
A100, RF HH – Bau-km 0+000 (Betr.-km 7,042) bis Bau-km 0+070,302 (Betr.-km 6,902)
A115 - Bau-km 0+150 (Betr.-km 26,710) bis Bau-km 1+051,220 (Betr.-km 27,641)

Aufgestellt:	Geprüft:
DEGES	DEGES
Kenntnisnahme:	Genehmigt:
Die Autobahn GmbH des Bundes	Die Autobahn GmbH des Bundes

Dieses Dokument darf ohne vorherige Genehmigung des Erstellers nicht vervielfältigt, verwertet oder gegenüber nicht befugten Personen offenbart werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Projekt/Dateiname: P:\2021\17.000\04_AD Funkturm\05_Planung\01_Bauwerke\RRB_Autobahn_A100\Zeichnungen\RRB_Autobahn_A100.dwg, Zeichnungsmaßstab: 1:1, Datum: 23.06.2021, Zeichnung: Ngo, Prüfung: Heppert, Projekt-Nr.: P_2021\17.000\04_AD Funkturm\05