

Schnitt 1 - 1
Station 0+002
Segmente 1 - 2
M 1:50

Kappe
Strukturtschulung
Kratzputz Rio Bravo 2/92

Füllstabgelenker
Verankerung mit
Fußplatte

geotext. Drainmatte punktuell verklebt,
grobkörniger Boden nach ZTVE-SiB
Abschn. 9.2.4 (1) für Entwässerungsbereiche

Drainage
aus Edelstahl DN 100
mit Rückstauverschluss
UFT-FluidWaStop
Flansch Typ RV1

Verfüllung der Baugrube
Flusskiese 2/32 bis 2/56

Böschung
Steinsatz HMB 1000/3000
Kantenlänge 80 - 100 cm

Mauerwand
Strukturtschulung
PREWI Marcado

Wartungsweg

Flusskiese
2/32 - 2/56

Grundwasserstand
DN 150

Sauberkeitsschicht
mind. 10 cm

30 cm Oberboden

Böden nach ZTVE-SiB
Abschn. 9.2.4 im übrigen
Hinterfüllbereich

Baugrubenverbau
(z.B. Trägerbohlwand)

50 cm verdichtungsfähiges,
schwerdurchlässiges Material
als Sperrschicht (Kf 1x10⁻⁴)

Drainagestein DN 100 auf
Drainagesockel
C25/30, XA1, XF1, WF

Hinterfüllung mit Boden
gem. ZTVE-SiB Abschn. 10.2.4

Aufbau Wartungsweg
15 cm Betondeckstein Typ "Verkali Promenade"
10 cm Filterschicht 2/32
Geotextil

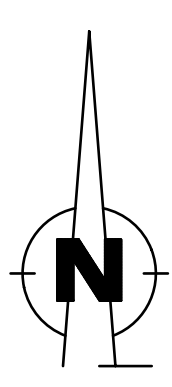
Mikrobohrpfahl
Typ "Ischebeck Titan 52/26"

Abbruch

- Treppenanlagen aus Granit
- Kappe, Neubau
- Steinschüttung
- Betonplatten
- Betondecke ZAST-Kanal

Bestand

- Ver-/ Entsorgungsleitungen
- Niederspannung
- Mittelspannung
- Straßenbeleuchtung
- Telekommunikation
- Gasleitung (Niederdruck)
- Gasleitung (Mitteldruck)
- TW-Hauptleitung / Hausanschluss
- RW-Kanal
- SW-Kanal
- MW-Kanal
- Flurstücksangaben
- 48
- ALK Grenzen / Flurstücksnummer



Geobasisdaten: staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen 11/2023

Höhenangaben beziehen sich auf das Höhensystem HN 76 !
Höhensystem DHHN2016 = Höhensystem HN76 + 0,15 m
Lagebezugssystem: GK RD 83

PLANGRUNDLAGE:

Bauer Tiefbauplanung GmbH

Industriestraße 1
08280 Aue-Bad Schlema
Tel.: 03771 / 340 200
Fax: 03771 / 340 244
e-mail: kontakt@bauer-planung.com

Entwurfsvermessung Stand 12/2011, Ergänzungsvermessung Stand 01/2024
ALK-Daten Stand 11/2023

Umrechnungsfaktoren Höhensysteme

DHHN92 = HN76 + 0,14 m
DHHN2016 = DHHN92 + 0,021 m

In bautechnischer Hinsicht geprüft (§4 StrPrüfVO) (siehe Prüfbericht vom, den)		Vertraglich geprüft :, den (Auftraggeber)
(Bearbeiter)	(Prüfingenieur)	
Die Gleichstellung dieses Planes mit den Prüfplänen des Prüfingenieurs sowie die Berücksichtigung der Eintragungen des AG wird bestätigt:, den (Auftragnehmer)	Als Ausführungsplan gekennzeichnet, den (Auftraggeber)	Die Übernimmungs dieses Planes mit der Bauausführung wird bestätigt:, den (Auftragnehmer)

Änderungen				
Index	Datum	Name	Signum	Bemerkung
e				
d				
c				
b				
a				

Auftraggeber
LANDESTALSPERREN
VERWALTUNG
SACHSEN
Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen
Betrieb Zwickauer Mulde / Obere Weißer Elster

Planersteller

Lagebezug: GK RD 83 Landkreis: Erzgebirgskreis Gemarkung: Aue			Höhenbezug: HN 76 Gemeinde: Aue Flurstück:
Gez. 13.09.2024	Name	Unterschrift	5.243.7161.002 - Zwickauer Mulde in der Stadt Aue, beidseitig, Erhöhung Hochwasserschutzwand, Bereich Simmelmarkt bis Einmündung Schwarzwasser, F-km 119+895 - 120+580 (M-155)
Bearb. 13.09.2024			Lageplan Wartungsweg
Gepr. 13.09.2024			Bauteil 4 / Bauwerk 155.4

Auftragsnr.: 4500160123	Plan-Nr.: 155.4_1	Maßstab: 1:200	Blatt: 1
Phase: Ausführungsplanung	LTV-Nr.:		Bl.
H/B = 510 / 1120 (0.57m²)			
Allplan 2024			