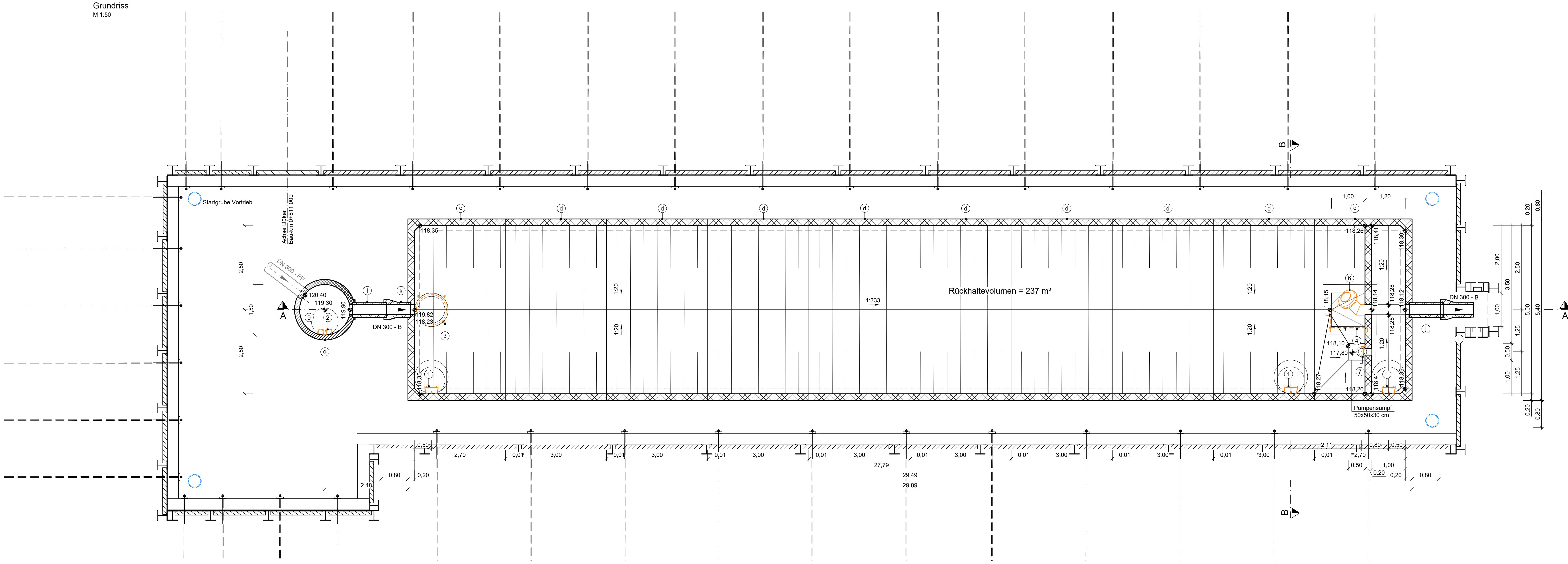
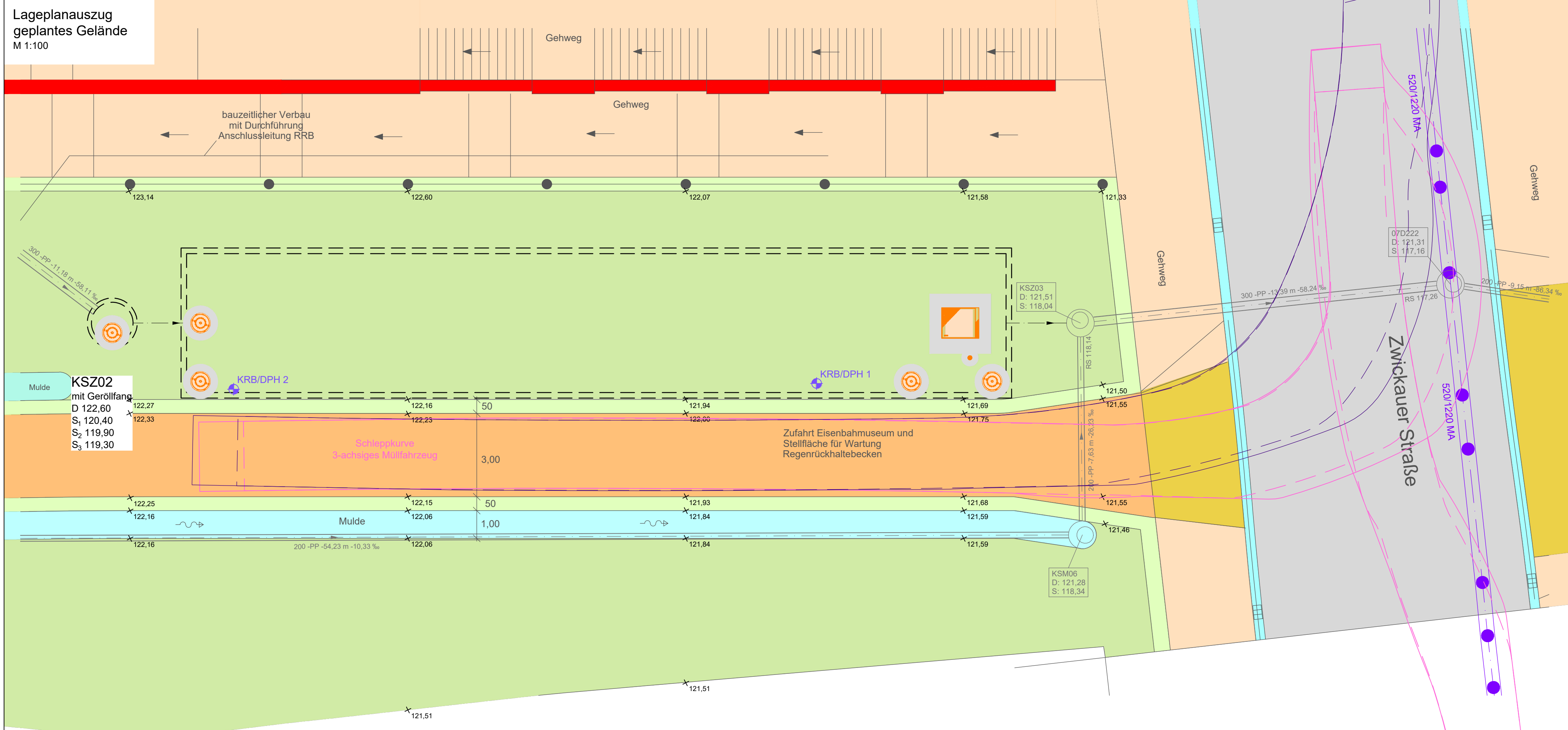
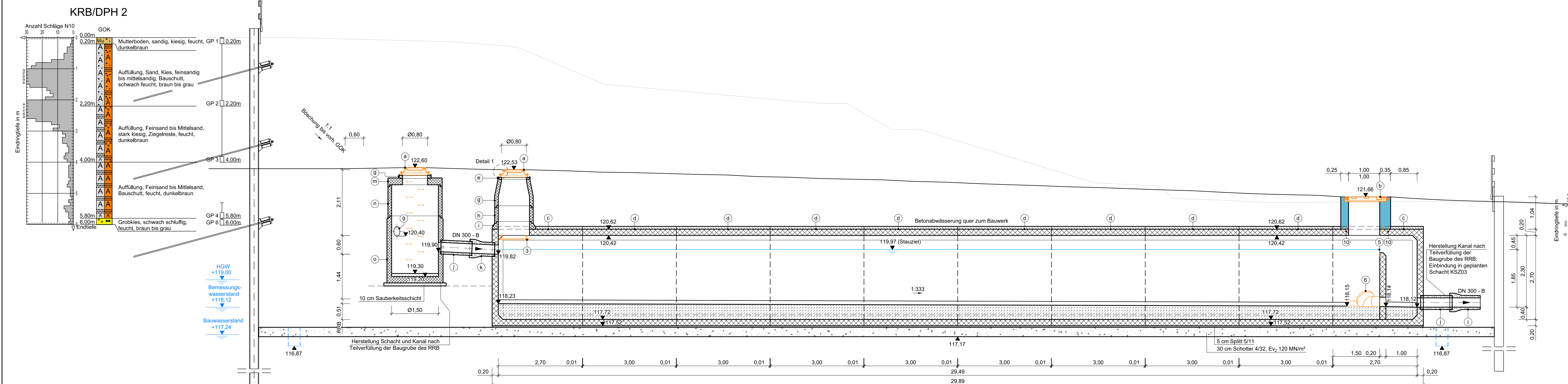


Grundriss  
M 1:50



Schnitt A-A  
M 1:50



- Legende Lageplan**
- Beleuchtungskabeltrasse
  - Fernwärmefläche im Schutzkanal
  - Machwasserkanal
  - Regenwasserkanal
  - Kanalplanung
  - gepl. Regenwasserkanal
  - Rückbau Kabel / Leitung
  - gepl. koordinierten Leitungsplan
  - Trägerbauwandverbau mit Rückverankerung
  - Wurzelschubstreifen
  - Aufschlupfmarkierung

- Legende Oberflächen**
- Fahrbahn
  - Gehweg
  - Geh- / Radweg, Wartungsweg, Aufbau Asphalt
  - Balken
  - Grünfläche
  - Gehwegüberfahrt / Zufahrt
  - Entwässerungsrinne / mucke
  - Stützmauer
  - Rückbau zur Baugrubenwand

- Legende Bauwerk**
- Stahlbeton (C 35/45, XC4, XA2, XD1, XF2, XA1, WA)
  - Fertigteil aus Stahlbeton
  - Fertigteil aus Beton
  - unbewehrter Beton (C 20/25)
  - Einbauelement
  - geplante GOK
  - vorhandene GOK
  - Pumpensumpf aus Drainagerohr DN 400

- Legende Schlepplinie**
- Schlepplinie 3-achsiges Muffenzug
- Außenkante / Überhang
  - Radaußenkante / Fahrspur
  - Außenkante / Überhang
  - Radaußenkante / Fahrspur

- Plangrundlagen**
- Bestandsvermessung: Juli 2013  
Erhebungsvermessungen: 2014, 2015 und 2016  
Koordinaten Modernisierung: Mai 2021  
Oberflächenplanung: Juni 2022  
Baugrund: Juni 2022

### Hinweise

Beim Bau sind die Vorgaben der Technischen Richtlinien der Stadtverwaltung Dresden einzuhalten.

Die in der Planung angegebenen Gelände-, Deckel- und Sohlenströmen sind vor Bauaufführung in der Ortlichkeit zu überprüfen. Die Deckelhöhen sind vor Bauaufführung mit dem Deckelhöhenplan der Straßenplanung abzugleichen. Bei Unstimmigkeiten ist die örtliche Bauleitung umgehend zu informieren.

Der Gerinnebeton ist dauerhaft mit abwasserbeständiger 1-Komponenten-Polyurethan-Dichtmasse an die Bauwerkswände anzuschließen (vgl. 1171 BW003 Detail 4).

Beschichtung von Gerinne und Balken mit hochgradig abwasserbeständigem kunststoffmodifiziertem Zementestrich, Dicke 20 mm.

Alle Stahlteile sind aus Edelstahl V4A (V2A) 1.4571, gelb- und passiviert, herzustellen. Vor Ort belizen und passivieren ist nicht zulässig.

Sämtliche leitende Bauteile sind potentialfrei zu verbinden.

Die Montage der Stahlbetondeckelprofile erfolgt gemäß Herstellervorgaben. Die Verbindung der einzelnen Fertigteile erfolgt durch ein Verschraubungssystem mit Elastomerdichtung.

Die Baugruben sind nach Fertigstellung des Bauwerks / der Kanalarbeiten bis 0,30 m unter die geplante GOK zu verfüllen. Darauf aufbauend ist bis zur Geländeoberkante Schotter 05/2 einzubauen und zu verdichten.

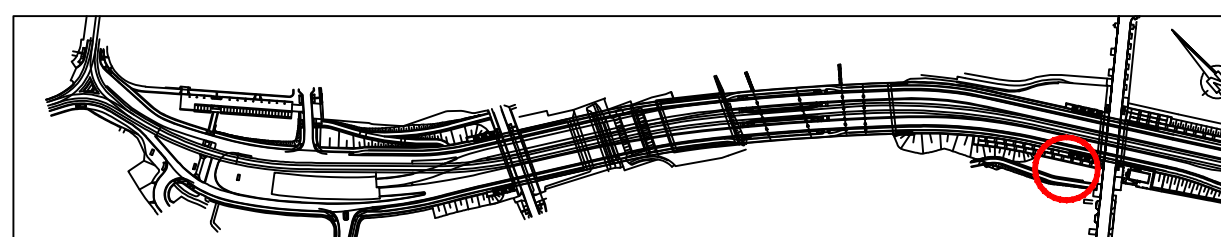
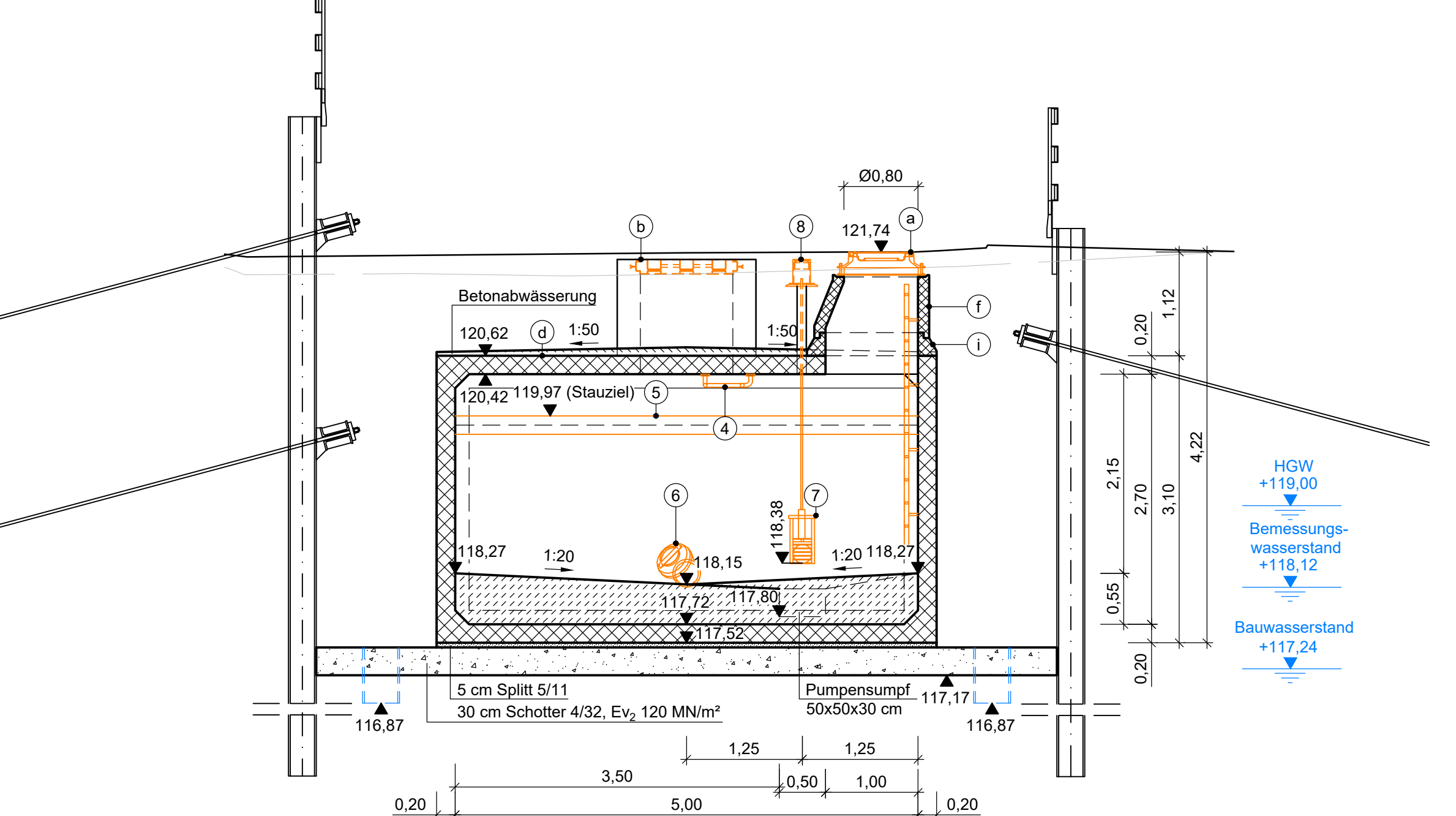
Die geplanten Oberflächenaufbauten sind der Oberflächenplanung zu entnehmen.

### Einbauteile

- Einsteigegitter aus Edelstahl, Auftrittsweite 300 mm (Holme Rechteckprofil) sowie mittig angebrachte versenkbare Einholm-Einsteigegitter aus Edelstahl für Wandmontage; Fa. Hald o. glw.
  - zweiflügeliger Stiegeleingang nach DIN 1212, Teil 2 aus Guss mit profiliertem Auftrittsblech; max. Abstand GOK bis 1. Stiegeleisen 6,00 m, Stiegeleisen 6,00 m; 0,20 m
  - Unterleiste Ø 48,3x2,6 mm aus V4A (1.4571), l = 2,35 m, Montage mit Schwerlastankern
  - Unterleiste Ø 48,3x2,6 mm aus V4A (1.4571), l = 1,50 m, Montage mit Schwerlastankern
  - Wehrschwelleleiste 500x4x250 aus V4A (1.4571) mit Langlöchern für Verankerung (vgl. 1171 BW003 Detail 3).
  - kunststoffische Wippenleiste mit Zulassung nach DIN 150, Fa. UFT Typ SLN 454 o. glw.
  - gebäudeinterner Spindelstiegeleiser aus Edelstahl zum Andockern DN 200 zur Notentleerung; Fa. UFT o. glw.
  - höhenverstellbare Stiegeleiste aus Kunststoff, Deckel aus Gussblech; Fa. G+W o. glw.
  - PP-Schachtflutler DN100 315; Fa. Awadukt o. glw.
  - bauseitige Anschlussbewehrung gem. statischen Erdordernissen
  - Schachtaufbau aus Beton- und Stahlbetondeckelprofilen nach DIN V 4034-1 Typ 2, DIN EN 1917, FBS-geprüfte Bauteile; Aufbau:
- Schachtabdeckung Typ Dresden
  - rechteckige Schachtabdeckung, lichte Öffnungsmaß 3 x 1 = 1,00 x 1,00 m, Klasse D 400 nach DIN EN 124, lichte Öffnungsmaß, 2-teilig, Rahmen und Abdeckung aus Gussblech mit Triangelstützen; Fa. G+W o. glw.
  - Stahlbeton-Rahmenprofil Antenne- / Endteil aus C 45/55 LVB XC4, XA2, XF3, XM1, WF, WU, lichte Bauhöhe 2,70 m, Baulänge 2,70 m, Baubreite 5,40 m, Wandstärke 0,20 m, Einbindung DN 300 werkseitig; Fa. Mail o. glw.
  - Stahlbeton-Rahmenprofil Zwischenstück aus C 45/55 LVB XC4, XA2, XF3, XM1, WF, WU, lichte Bauhöhe 2,70 m, Baulänge 3,00 m, Baubreite 5,40 m, Wandstärke 0,20 m, Einbindung DN 300 werkseitig; Fa. Mail o. glw.
  - Ausgleichsring AFR 600 x 1
  - Schachthalz SH-M 800 / 1000 x 600
  - Schachthalz mit angeformtem Schachthalz SH-M 800 / 1000 x 850
  - Schachthalz SR-M 1000 x 500
  - Füllaufhängung FA-M 1000 x 200
  - Gelenkstück GOK DN 300, Länge 1,60 m
  - Gelenkstück GMM DN 300, Länge = 0,70 m
  - Gelenkstück GMM DN 300, Länge = 0,90 m, prov. Verschluss mit Muffenstopfen
  - Abdeckplatte AP-M 800 / 1000 x 200
  - Schachthalz SR-M 1500 x 1000
  - Schachthalzteil SH-M 1500, Einbindung DN 300 werkseitig

### Schnitt B-B

M 1:50



Zeichner	Datum	Name
gezeichnet	02.03.2022	Robert Reimer
geprüft	02.03.2022	Robert Reimer
geplant	02.03.2022	Robert Reimer

Zeichner	Datum	Name
gezeichnet	31.03.2022	Robert Reimer
geprüft	31.03.2022	Robert Reimer
geplant	31.03.2022	Robert Reimer

Zeichner	Datum	Name
gezeichnet	31.03.2022	Robert Reimer
geprüft	31.03.2022	Robert Reimer
geplant	31.03.2022	Robert Reimer

Zeichner	Datum	Name
gezeichnet	31.03.2022	Robert Reimer
geprüft	31.03.2022	Robert Reimer
geplant	31.03.2022	Robert Reimer

Zeichner	Datum	Name
gezeichnet	31.03.2022	Robert Reimer
geprüft	31.03.2022	Robert Reimer
geplant	31.03.2022	Robert Reimer

Zeichner	Datum	Name
gezeichnet	31.03.2022	Robert Reimer
geprüft	31.03.2022	Robert Reimer
geplant	31.03.2022	Robert Reimer

Zeichner	Datum	Name
gezeichnet	31.03.2022	Robert Reimer
geprüft	31.03.2022	Robert Reimer
geplant	31.03.2022	Robert Reimer

Zeichner	Datum	Name
gezeichnet	31.03.2022	Robert Reimer
geprüft	31.03.2022	Robert Reimer
geplant	31.03.2022	Robert Reimer