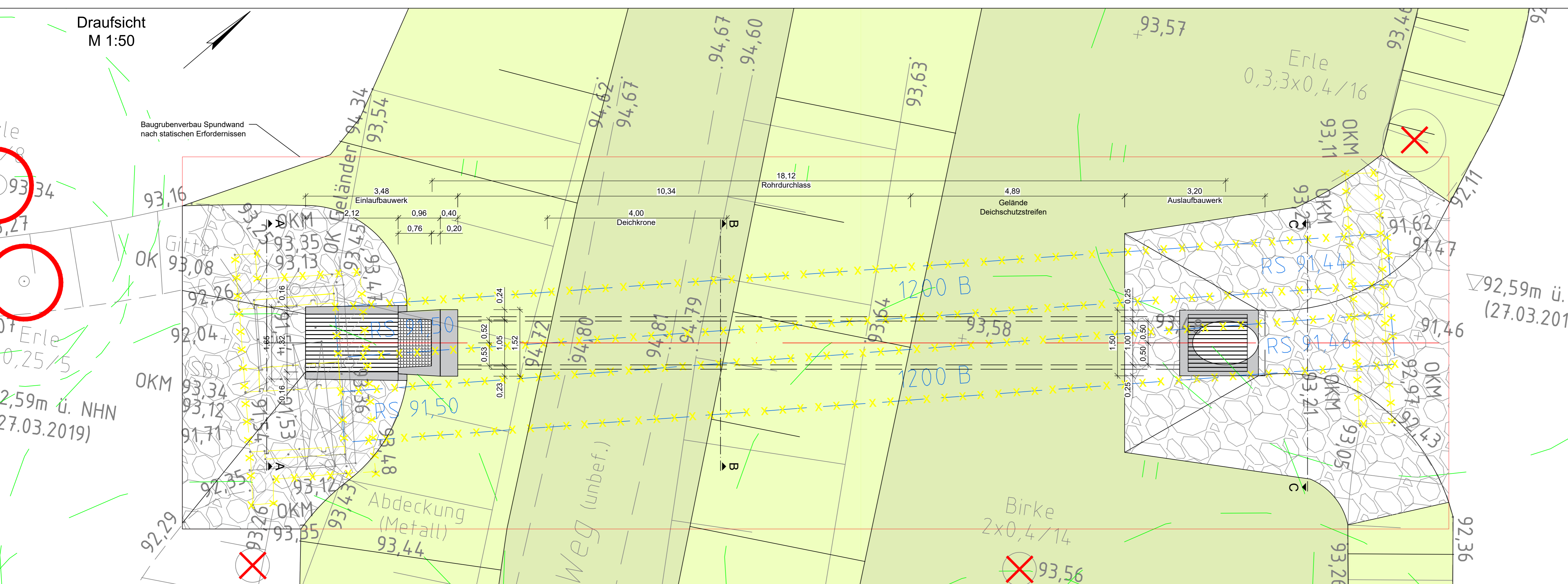
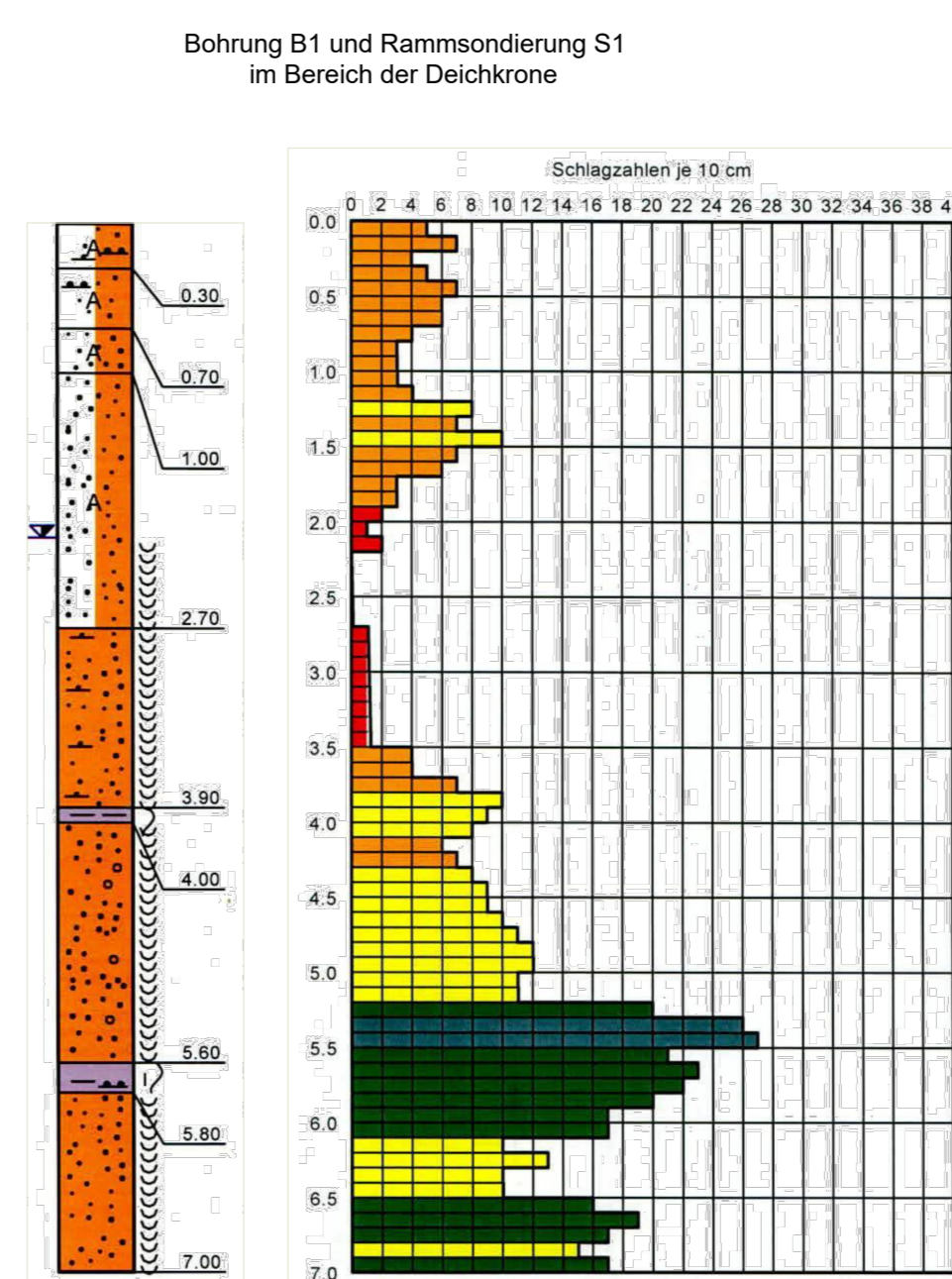
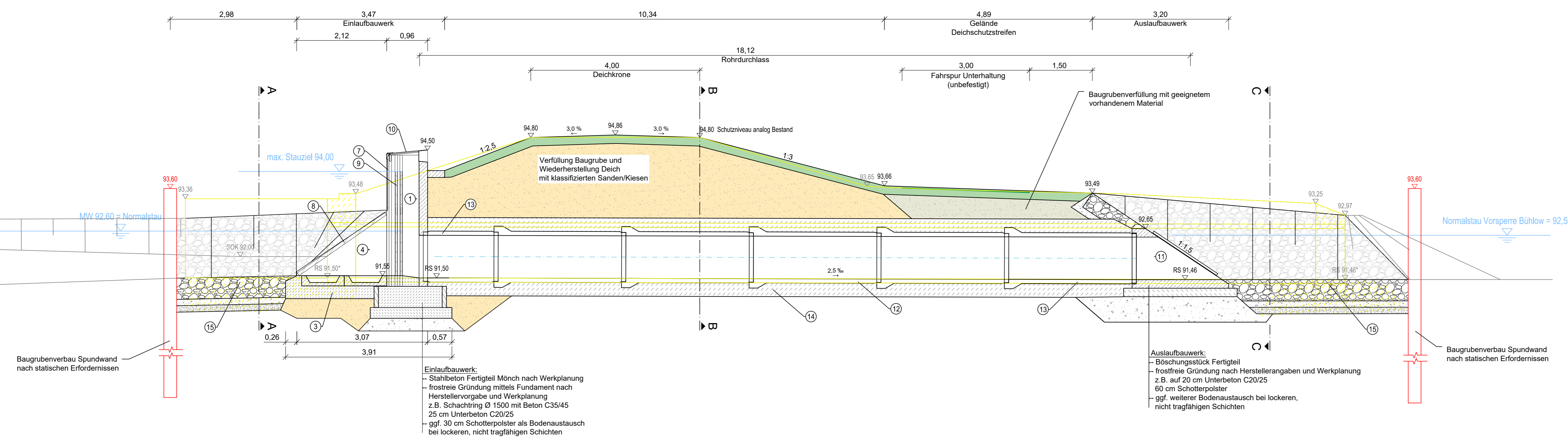
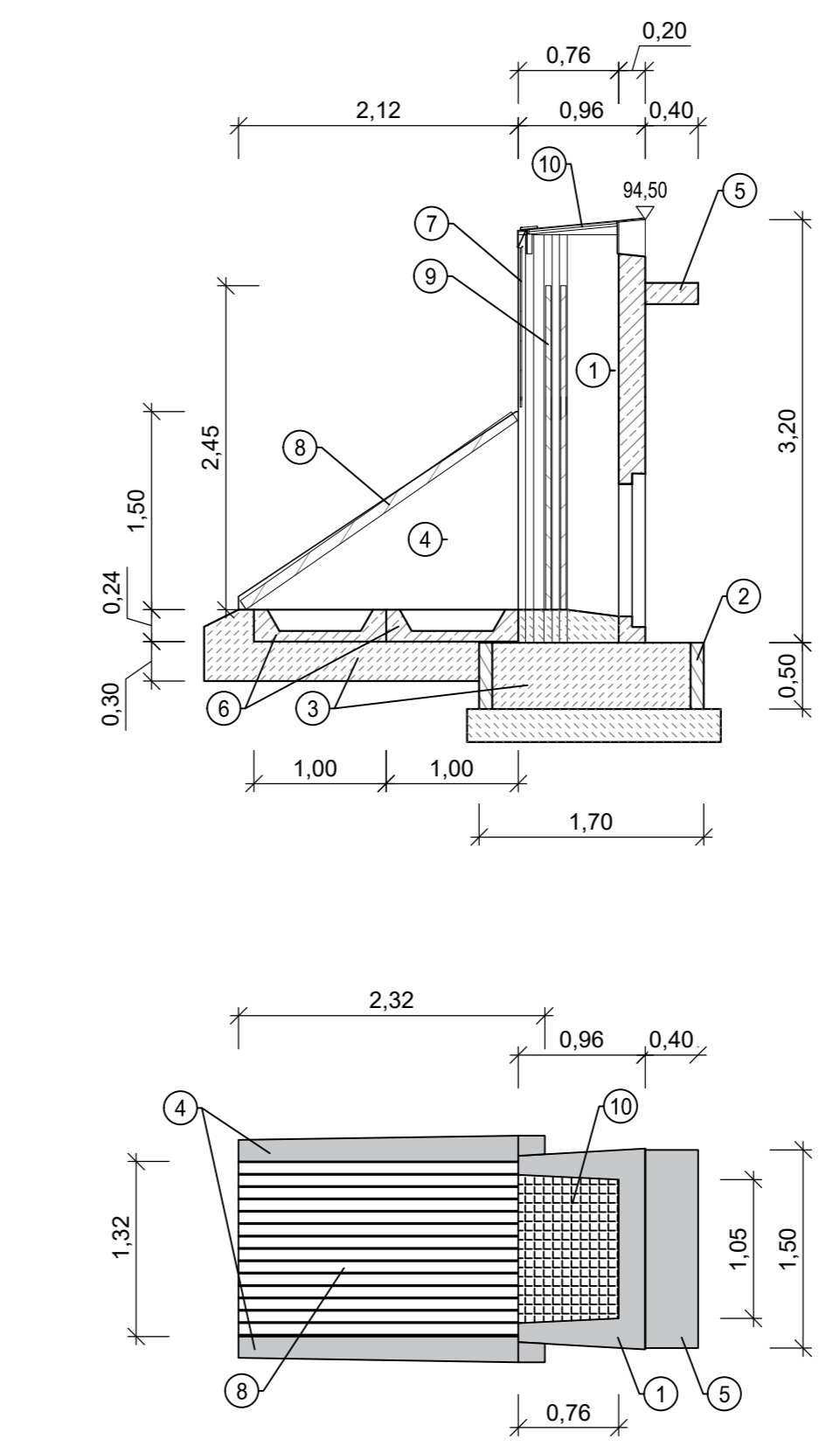


**Auslaufbauwerk Durchlass (ehem. Siel 275)**  
Längsschnitt in der Achse des Durchlasses  
M 1:50



**Detail Einlaufbauwerk M 1:50**



**Keine Werkstatzeichnung!**  
Alle Maße sind am Bau zu prüfen!  
Werkplanung und statische Nachweise sind entsprechend der Funktion als Auslaufbauwerk (siehe Baubeschreibung) sowie der geplanten Einbausituation nach örtlichem Aufmaß durch den Auftragnehmer zu erstellen.  
Alle Höhenangaben in m NNH.

Für alle Beton- und Stahlbetonbauteile gilt:  
Expositionsklasse XC4, XA1, XF3, WF  
Beton C35/45 nach DIN 1045 und DIN EN 206 in Verbindung mit ZTV-W LB 215  
für alle Fertigteile (sofern nicht anders ausgewiesen) zusätzlich:  
in Stahlschichtung erhöht  
inkl. V2A-Edelstahl-Transportanker

Die lichten Bauteilmaße sind einzuhalten.  
Die äußeren Abmaße ergeben sich in Abhängigkeit von den gewählten Wandstärken.

Alle Stahlteile einschl. Verbindungsmittel sind, sofern nicht gesondert ausgewiesen in Edelstahl V2A o. V4A zu liefern und einzubauen.  
Bei feuerverzinkten Bauteilen sind sämtliche Bohrungen, Aussparungen etc. werkseitig vor der Verzinkung herzustellen. Sämtliche Arbeiten, die das Korrosionsschutzsystem beeinträchtigen können (Schweißen, Bohren, Schleifen etc.) sind zu vermeiden. Erforderlichenfalls sind die betreffenden Stellen und Bauteile im Nachgang bzw. auf der Baustelle mit dem qualitativ gleichen Schutzsystem nachzubeschichten.

Frostwirkungszone II nach RSIO 12/24; frostfreie Gründungstiefe mind. 1,00 m unter Geländeoberkante

- Legende**
- Vermessung**
- Bestandsgelände
- Planung**
- Bauwerksachse
  - Abbruch Bestandsbauwerk
  - Neubau
  - Böschung
  - Deichkrone, Vorland
  - Steinschüttung
  - Baugrubel/Baugrubenverbau
  - Baumschutz
  - Baumfällung
- Angaben zum Bauwerk**
- Möschbauwerk nach Werkplanung des AN bestehend aus: Stahlbeton-Fertigteil, H = mind. 3,20 m über Mönchhöhe. Innenmaß mind. 1,05 x 0,76 m inkl. werkseitiger Einbau-Rohranschlussmuffe für Stahlbetonrohr DN1000 (Nr. 12).
  - Schächting Ø 1500 (DIN 4034-2) zur Herstellung und als Montagehilfe für die Gründung des Mönchs.
  - Gründung Mönch- und Einlaufbauwerk aus unbewehrtem Ortbeton C35/45, XC4, XF3, XA1.
  - 1 Paar Flügelplatten als Stahlbetonfertigteile zur böschungskonformen Einbindung. Höhe ca. 1,50 m, Neigung 1:1,5.
  - Fertigteilauftritt aus Stahlbeton als Standfläche zur Bedienung des Mönchs. Auftrittsfläche 150 cm x 40 cm.
  - 2 Troglplatten als Stahlbeton-Fertigteile als Pumpensumpf.
  - Blende, Blech t mind. 3mm aus Stahl feuerverzinkt mit rückseitiger Verstärkung gegen Beulen nach Werkplanung des AN.
  - Schragrechen gemäß Werkplanung des AN, Material Stahl feuerverzinkt lichter Stababstand 100 mm, Stäbe aus Flachstahl FI 80x10. Rahmen aus L-Profil 100x75x10 einschl. Anschlag und diebstahlsicherer Verschraubung am Bauwerk.
  - 2 Sätze Staubohren für Stauhöhe mind. 2,45 m aus Hartholz Eiche d mind. 50 mm, h = 150 mm, Länge nach Werkplanung AN einschl. Anschlagpunkte für Bohlenheber zum Setzen und Ziehen. Lieferung einschl. Bohlenheber aus Edelstahl 1.4301 bauseitige Verfüllung mit geeignetem Dichtmaterial (Gemisch aus Lehm, Torf und Sägespänen o.ä.).
  - Gitterrostabdeckung begehbar, klappbar, Stahl verzinkt massive Ausführung gegen Missbrauch gekoppelt einschl. Auflagerung und Verschraubung am Mönchbauwerk nach Werkplanung AN, verschleißbar mit Schloss.
  - Böschungstück / Auslaufstein nach Werkplanung des AN als Stahlbeton-Fertigteil mit integrierter Rohranschlussmuffe für Stahlbetonrohr DN 1000 (Nr. 12) inkl. Schragrechen gemäß Werkplanung des AN, Material Stahl feuerverzinkt lichter Stababstand 100 mm, Stäbe aus Flachstahl FI 80x10. Rahmen aus L-Profil 100x75x10 einschl. Anschlag und diebstahlsicherer Verschraubung am Bauwerk.
  - Stahlbetonrohr nach DIN EN 1916, (FBS-Qualität) DN1000 Kreisquerschnitt mit Fuß und Glockenmuffe, Außenrohr mit integrierter Dichtung, Expansionsklasse XA1 Verlegung nach DIN EN 1610 in Mortel auf Betonbohrung.
  - Pass- und Anschlussstücke für Stahlbetonrohr nach Nr. 12.
  - Betonbettung für Stahlbetonrohr mit Fuß nach DIN EN 1610 und Verklebung AN, Beton C20/25 konstruktiv bewehrt Dämmen als Setzerverfüllung und Rohrbedeckung Dicke allseitig mind. 30 cm, Festigkeit ab 5 MN/m².
  - Böschungs- und Sohlensicherung mittels Steinschüttung: 50 cm WBS-Gemisch CP90/250 mit CP45/125 gemischt auf zweilagigem Korntfilter: 15 cm 1. Filterschicht (Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch 0/56) 15 cm 2. Filterschicht (Kiesand 0/32)

**Bestandsvermessungen**

Lagevermessung: ETRS 89 (33)  
Höhenvermessung: DHHN 2016  
Datum: 04/2019

Index	Art der Änderung	Datum	Name

Besteller	Bearbeiter	Projekt-Nr.	Uff.
		424007	05

Blattgröße	Darstellung	Blatttitel	Blattmaß	Verzeichnis
1189 x 841	Bauwerksplan	Auslaufbauwerk Durchlass (ehem. Siel 275)	UTM33	DHHN 2016

Datum	Auftraggeber	Plan-Nr./Blatt-Nr.	Index
18.12.2025	Stadt Spremberg Am Markt 1, 03130 Spremberg	7.1/1	Index