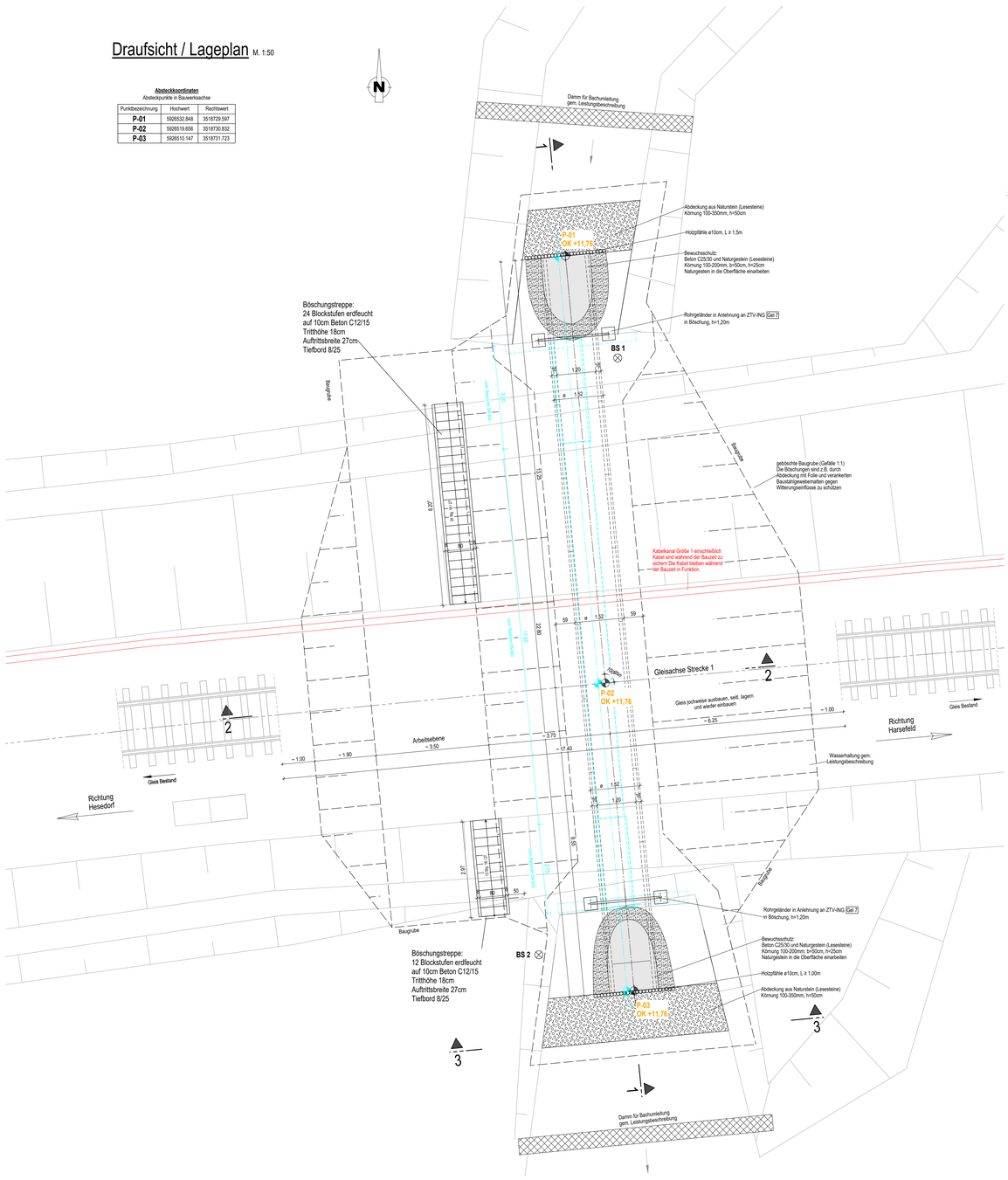
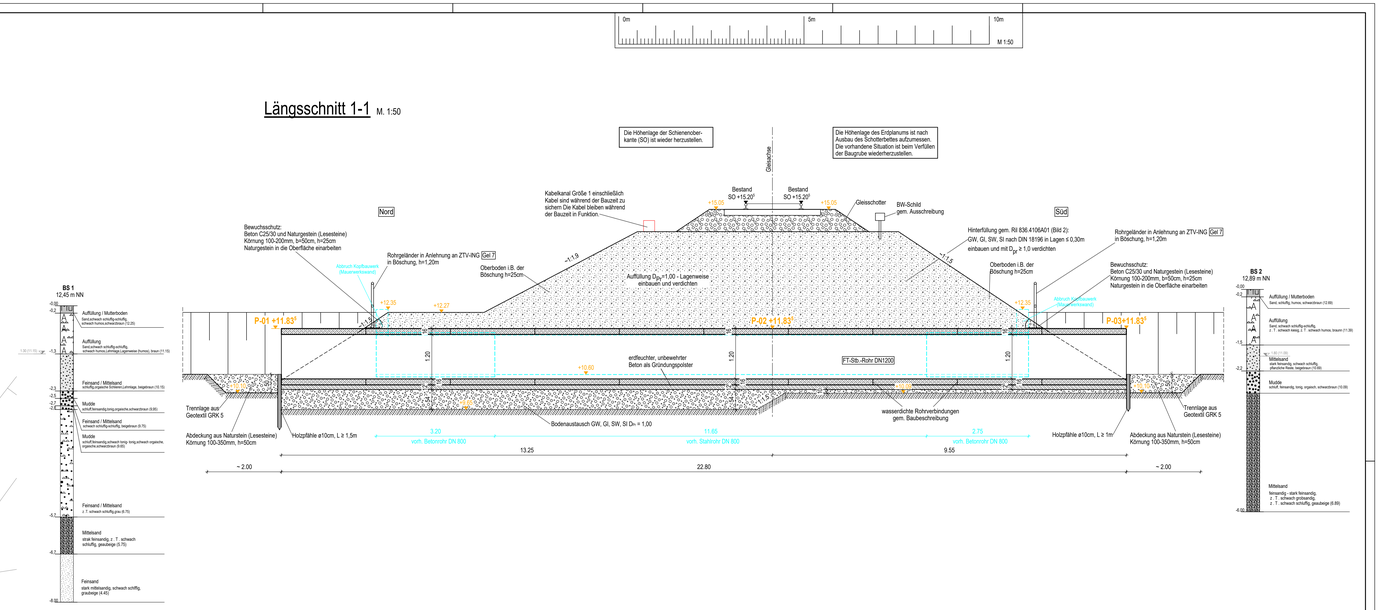
Draufsicht / Lageplan M. 1:50

Absteckkoordinaten
Absteckpunkte in Bauwerksachse

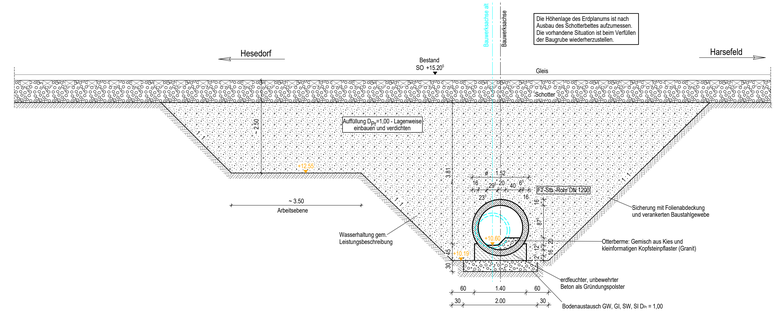
Punktbezeichnung	Hochwert	Rechtswert
P-01	5926532.848	3518729.597
P-02	5926519.656	3518730.832
P-03	5926510.147	3518731.723



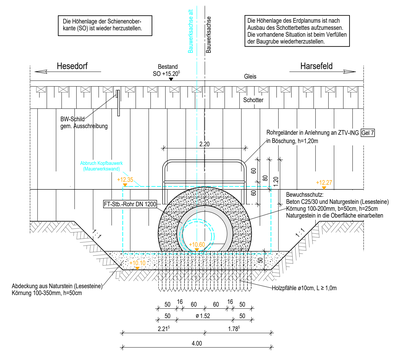
Längsschnitt 1-1 M. 1:50



Querschnitt 2-2 M. 1:50



Ansicht 3-3 M. 1:50



Hinweis:
Die Höhe der Sohle des Bestandsrohres ist für die Rohrsohle des Neubaus anzunehmen!

Legende

Abbruch
Neubau
Bestand

Höhen aus Vermessung +15,20
angenommene Höhen +10,00 *

* aus örtlichem händischen Aufmaß vom 25.01.17 und 26.04.17. Die Höhenangaben weisen entsprechend Ungenauigkeiten auf.

Baustoffkennwerte

Bauteil	Beton (Festigkeits-, Expositions- und Anforderungsklasse)			Baustahl	Betonstahl (Nachdruckstl)	Holz
Stahlbetonrohr	C45/55	XC4, XF1, XA1	D		B500B	
erdfeuchter Beton	C12/15					
Bewuchsschutz	C25/30	XF1	D			
Geländer				S235 JR		
Fundamente Geländer	C25/30	XC2, XF1, XA1	D		B500B	
Umweltbedingungen	Feucht und Alkalizufuhr von außen (WA)					

Bemerkungen

- Konstruktive und statische Vorgaben gemäß Baubeschreibung sind zu beachten.
- Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen
- Wasserhaltung gem. Leistungsbeschreibung
- Baustelleneinrichtung und Lagerfläche gem. Baubeschreibung

Planungsgrundlage

- Bestandsvermessungen des Vermessungsbüros ESC vom April 2012
- Bestandszeichnung WKC vom 02.02.2017

Alle Höhenkoten und Koordinaten beziehen sich auf das Bezugssystem: DB-REF

Sämtliche Maße sind örtlich zu prüfen !

Index	Änderungen	Datum	Name
a	Anpassung Baugrube, Ergänzung Geländer und Böschungstreppe	07.08.19	TSH

Freigabevermerke

Unterlage zur Antragstellung/Ausführung freigegeben,
Bremervörde, den 12.08.19

Holger Buse
Prokurist;
Eisenbahnbetriebsleiter-Infrastruktur;
Leiter Infrastruktur

Prüfvermerke

GENEHMIGUNGSZEICHNUNG

Planverfasser
WKC Hamburg GmbH
Planungen im Bauwesen
Tempowerkring 1b, 21079 Hamburg
Tel. (040) 79 000 1-0 www.wk-consult.com

	Datum	Name
Bear.	27.11.18	DNI
Gez.	27.11.18	MSR
Gepr.	27.11.18	DNI

Bauherr
Eisenbahnen und Verkehrsbetriebe Elbe-Weser GmbH
Am Bahnhof 1
27432 Bremervörde

Bauvorhaben
Neubau eines Durchlassbauwerkes
Bahn-km 45,803
im Zuge der Strecke 1: Bremerhaven - Harsefeld - Buxtehude

Darstellung
Grundriss,
Längsschnitt und Querschnitt,
Ansicht

Maßstab: 1:50
Zeichnungs-Nr.: 2017-017-1-401a