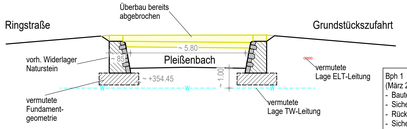
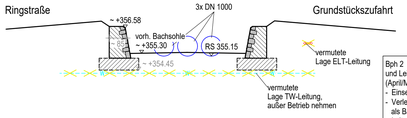
Längsschnitt Bauphase 1 M 1:100



Bph 1 - Bauvorbereitung:
(März 2024)
- Bauelleneinrichtung
- Sicherung Telekomkabel
- Rückbau Zaun
- Sicherung vorh. Garage
- Suchschachtung TW + ELt

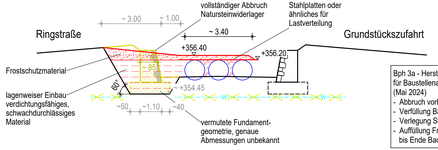
Längsschnitt Bauphase 2 M 1:100



Bph 2 - Einbau Wasserhaltung und Leitungsumverlegung:
(April/Mai 2024)
- Einsetzten BigPacks oberstrom
- Verlegung 3xDN 1000 als Bachverrohrung ab 01.05.
- Leitungsumverlegung TW + ELT

Längsschnitt Bauphase 3a M 1:100

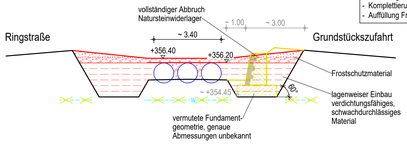
- Abbruch Widerlager Achse 10, Herstellung temporäre Überfahrt



Bph 3a - Herstellung temporäre Überfahrt für Baustellenandienung:
(Mai 2024)
- Abbruch vorhandenes Widerlager Achse 10
- Verfüllung Baugrube + Herstellung Überfahrt
- Verlegung Stahlplatten für Lastverteilung
- Auffüllung Frostschutz, d = 20cm bis Ende Bachverrohrung

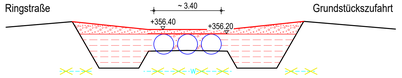
Längsschnitt Bauphase 3b M 1:100

- Abbruch Widerlager Achse 20

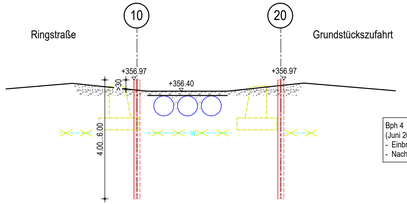


Bph 3b - Herstellung temporäre Überfahrt für Baustellenandienung:
(Mai 2024)
- Abbruch vorhandenes Widerlager Achse 20
- Verfüllung Baugrube
- Kompletierung Überfahrt
- Auffüllung Frostschutz

Längsschnitt Bauphase 3c M 1:100



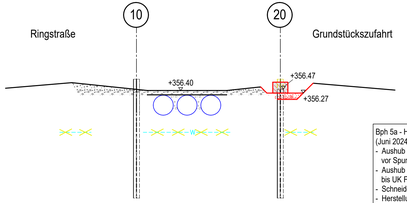
Längsschnitt Bauphase 4 M 1:100



Bph 4 - Herstellung Spundwände:
(Juni 2024)
- Einbringen Spundwände
- Nachvermessung Spundwände

Längsschnitt Bauphase 5a M 1:100

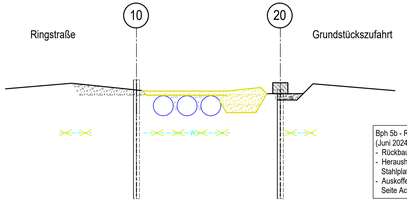
- Herstellung Kopfbalken Achse 20



Bph 5a - Herstellung Kopfbalken Achse 20:
(Juni 2024)
- Aushub Betonageebene für Kopfbalken vor Spundwand
- Aushub Material hinter Spundwand bis UK Filterschicht
- Schneiden Spundwand
- Herstellung Öffnung für Entwässerung
- Herstellung Sickerpackung + Verrohrung
- Schalung und Betonage Kopfbalken

Längsschnitt Bauphase 5b M 1:100

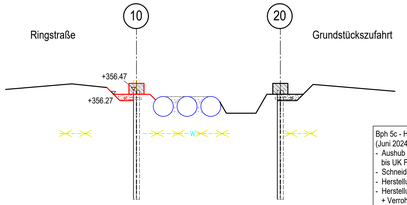
- Rückbau temporäre Überfahrt



Bph 5b - Rückbau temporäre Überfahrt:
(Juni 2024)
- Rückbau Frostschutzmaterial
- Herausheben lastverteilende Stahlplatten
- Auskoffern Gewässerquerschnitt Seite Achse 20 auf Soll-Höhe

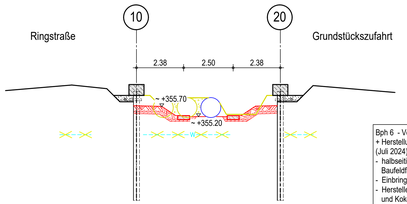
Längsschnitt Bauphase 5c M 1:100

- Herstellung Kopfbalken Achse 10



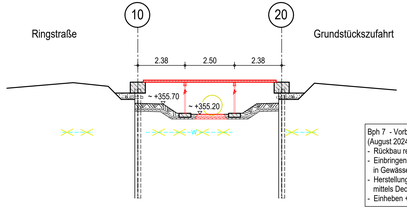
Bph 5c - Herstellung Kopfbalken Achse 10:
(Juni 2024)
- Aushub Material hinter Spundwand bis UK Filterschicht
- Schneiden Spundwand
- Herstellung Öffnung für Entwässerung
- Herstellung Sickerpackung + Verrohrung
- Schalung und Betonage Kopfbalken

Längsschnitt Bauphase 6 M 1:100



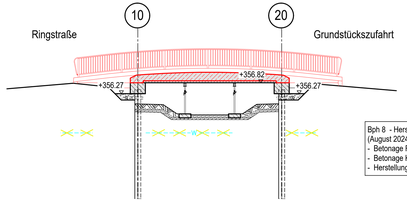
Bph 6 - Vorbereitung Gewässersohle + Herstellung Soll-Abflussquerschnitt:
(Juli 2024)
- halbseitiges entfernen Wasserhaltung/ Baufeldfreimachung
- Einbringen natürliches Sohlsubstrat
- Herstellen Bermen mit Oberboden und Kokosmatten
- Einbau Beton-FT als Fundament für temporäre Unterstützung der Überbau-FT

Längsschnitt Bauphase 7 M 1:100



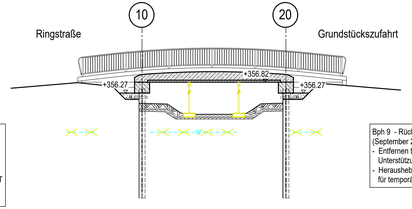
Bph 7 - Vorbereitung Überbau:
(August 2024)
- Rückbau restliche Wasserhaltung
- Einbringen natürliches Sohlsubstrat in Gewässermitte
- Herstellung temporäre Unterstützung FT mittels Deckensätzen o.ä.
- Einheben + Ausrichten Fertigteile

Längsschnitt Bauphase 8 M 1:100



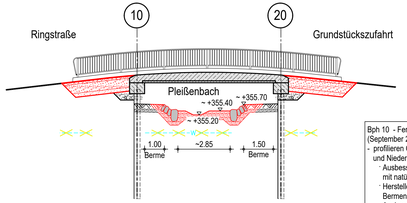
Bph 8 - Herstellung Überbau:
(August 2024)
- Betonage Fahrbahnplatte
- Betonage Kappen
- Herstellung Ausstattung

Längsschnitt Bauphase 9 M 1:100



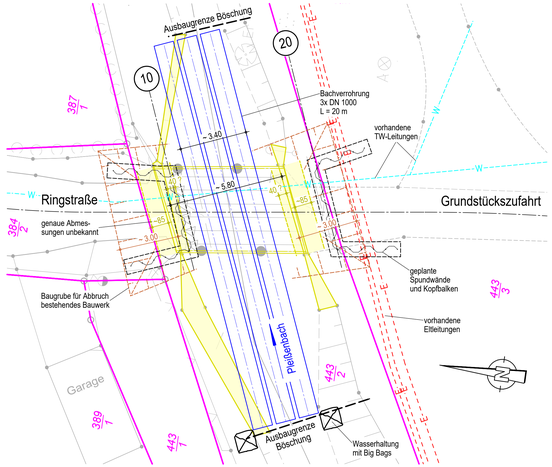
Bph 9 - Rückbau Traggerüst:
(September 2024)
- Entfernen temporäre Unterstützung
- Herausheben Beton-FT für temporäre Stützung

Längsschnitt Bauphase 10 M 1:100



Bph 10 - Fertigstellung:
(September 2024)
- profilieren Gewässersohle und Niedergiwasserrinne
  - Ausbesserung Sohle mit natürlichen Sohlsubstrat
  - Herstellen Steinschüttungen Bermensicherung
  - Ausbesserung Bermen
- Anpassung Anschlussbereiche
- Herstellung Grundstückszufahrt
- Baustelleneinrichtung Brücke beräumen

Grundriss M 1:100



0m 10m 20m
M 1 : 100

zugehörige Pläne:

001 Gesamtzeichnung

Alle Maße sind am Bau zu überprüfen und bei Abweichungen dem Planer mitzuteilen.

Höhenbezug : DHHN 16 Lagebezug : ETRS89 - UTM33

Übersichtsskizze :

Auftragnehmer (Koordinator gemäß ZTV-ING)

Index	Änderung	Datum	Planer/Koordinator
a	Überarbeitung Gewässerüberfahrt gem. Abstimmung vom 29.08.23	11.10.2023	Keil
b			
c			
d			
e			

In bautechnischer Hinsicht geprüft (BauStPrüfVO)

(siehe Prüfbericht) vom ..... den .....

(bearbeitet) (Prüfingenieur)

Freigezeichnet gegrüßt

(Auftraggeber)

Die Übereinstimmung dieses Planes mit den Prüfungsergebnissen wird durch die Bestätigung der Prüfungen des Prüfingenieurs bestätigt.

Chemnitz, den .....

(Auftragnehmer)

Als Ausführungsplan genehmigt

Große Kreisstadt, Oberfrohna, den .....

(Auftraggeber)

Die Übereinstimmung dieses Planes mit der Bauausführung wird bestätigt:

den .....

(Auftragnehmer)

Straßenbauverwaltung

Große Kreisstadt Limbach-Oberfrohna
Tiefbauamt
Rathausplatz 1, 09212 Limbach-Oberfrohna

Baumaßnahme Ersatzneubau BW 4/4 zur Obstkelterei, Z. Ringstraße und Rückbau BW 4/6 zur Schlosserei Schuppenhauer	Bauwerksnummer km
Art des Planes/Bauteil Ersatzneubau BW 4/4 Bauphasenplan	Maßstab 1 : 100 Plannummer 3-04 Index a

Projekt-Nr. : 04473

H/B = 594 / 1300 (0.77m²)

Allplan 2022

LESEEXEMPLAR
Ausschreibung!
Nur für