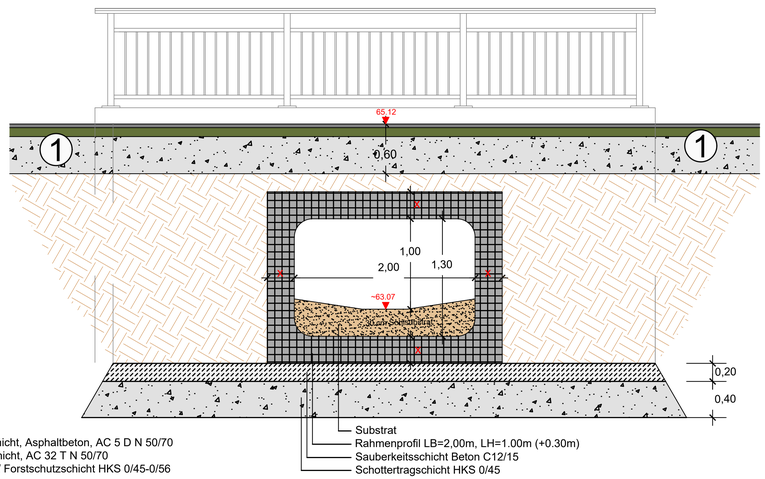
Querschnitt

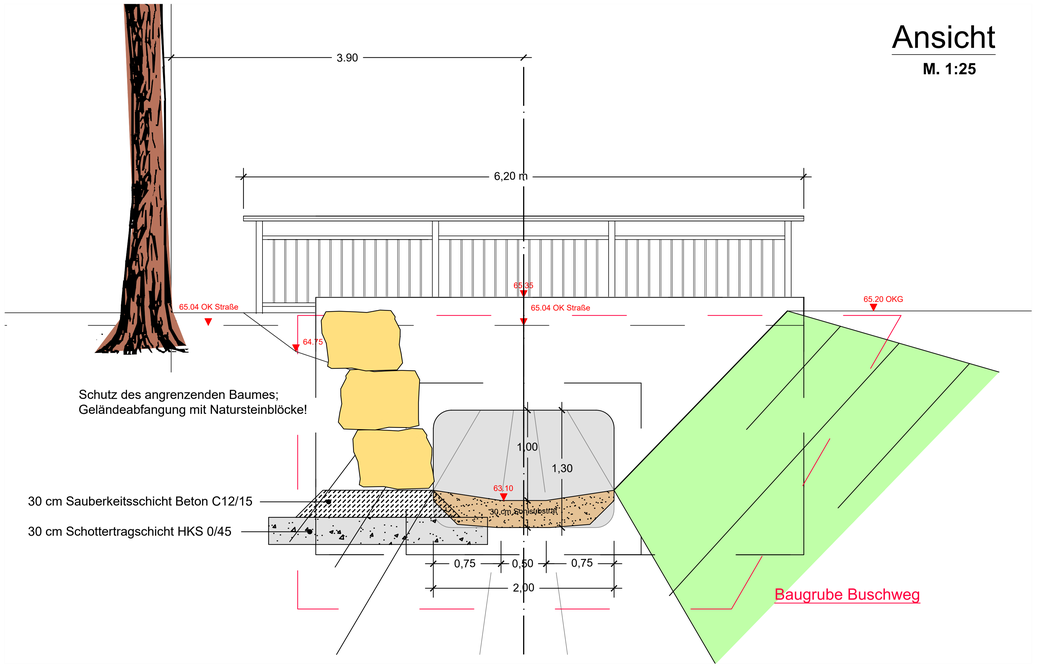
M. 1:25



① Buschweg
Straßenaufbau / Neubau:
- 4 cm Asphaltdeckschicht, Asphaltbeton, AC 5 D N 50/70
- 12 cm Asphalttragschicht, AC 32 T N 50/70
- 44 cm Schottertrag- / Forstschutzschicht HKS 0/45-0/56

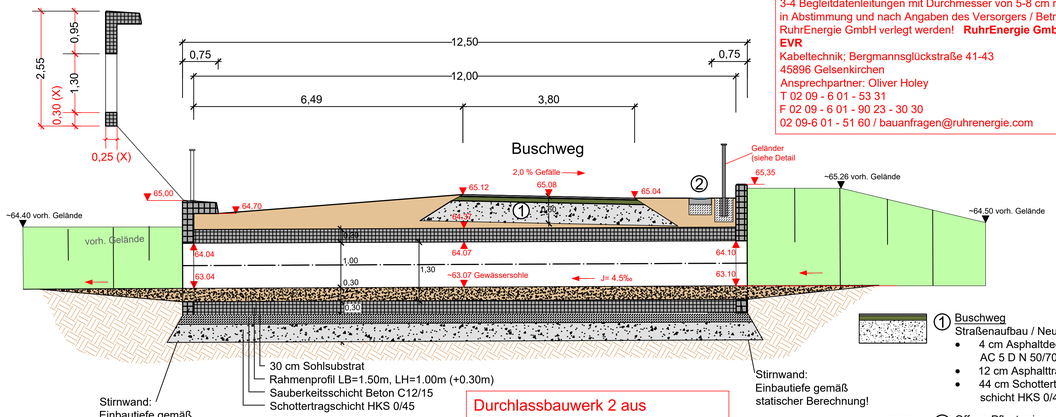
Ansicht

M. 1:25



Längsschnitt

M. 1:50



Im randlichen Straßenbereich liegende vorh. Leitungen sind beim Neubau des Durchlasses dringend zu beachten!
Die 35 kV-Stromleitung im Buschweg ist außer Betrieb und soll in der Baugrube getrennt, aufgenommen und beseitigt werden.
Die Lage und die Tiefe der 3-4 Begleitdatenleitungen sind durch Suchschachtungen zu lokalisieren und festzustellen!
3-4 Begleitdatenleitungen mit Durchmesser von 5-8 cm müssen in Abstimmung und nach Angaben des Versorgers / Betreibers RuhrEnergie GmbH verlegt werden! **RuhrEnergie GmbH, EVR**
Kabeltechnik; Bergmannsglückstraße 41-43
45896 Gelsenkirchen
Ansprechpartner: Oliver Holey
T 02 09 - 6 01 - 53 31
F 02 09 - 6 01 - 90 23 - 30 30
02 09-6 01 - 51 60 / bauanfragen@ruhrenergie.com

Durchlassbauwerk 2 aus Stahlbetonfertigteilen
Stat. 0+689.000 bis 0+701.000
L x B x H = 12,0 m x 2,0 m x 1.3 m
lichter Abflussquerschnitt B x H = 2,0 m x 1.0 m

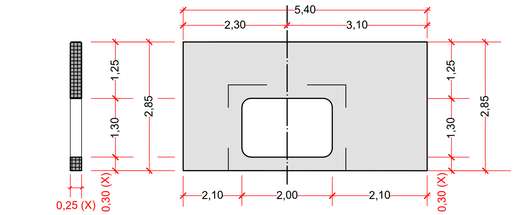
① Buschweg
Straßenaufbau / Neubau (Belastungsklasse Bk 1,8):
- 4 cm Asphaltdeckschicht, Asphaltbeton, AC 5 D N 50/70
- 12 cm Asphalttragschicht, AC 32 T N 50/70
- 44 cm Schottertrag- / Forstschutz-schicht HKS 0/45-0/56

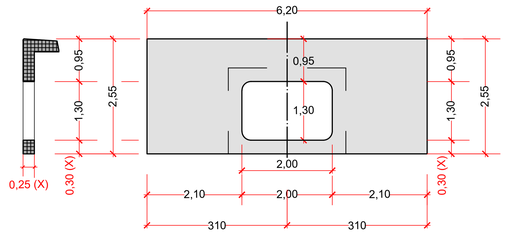
② Offene Pflasterrinne zur Abführung von Niederschlagswasser mit Anschluss an den Straßengraben parallel zum Waldrand!
Ausbau mit Betonpflastersteinen 160/240/140 mm 3-reihig. Alternativ: Ausbau einer Rasenmulde

Querschnitt und Ansicht "Stirnwände"

M. 1:50 **Maße gemäß statischer Berechnung!**

Stirnwand zur Waldseite





Durchlassbauwerk 2 aus Stahlbetonfertigteilen
Stat. 0+689.000 bis 0+701.000
L x B x H = 12,00 m x 2,00 m x 1,30 m
lichter Abflussquerschnitt B x H = 2,00 m x 1,00 m

X *Wand-, Sohl- und Deckenstärke
Durchlassbauwerk 2 einschl. Stirnwand
gem. statischer Berechnung und Nachweise (AN)!

Nur gültig für die Ausschreibung

KSD Ein Plus für Datteln – KSD – Kommunaler Servicebetrieb Datteln

Ökologische Verbesserung des Gewässers Sauerkampgraben - Unterlauf
in Datteln-Horneburg
AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Proj. Nr.: M0042301
Anlage: 6 Blatt: 2 (2)
Maßstab: 1:50 / 1:25

Bauwerkzeichnung Durchlass
Bauwerk 2 - Buschweg
von Station 0+689.000 bis 0+701.000

bearb.	04.03.26	La
gez.	04.03.26	La
gepr.		

1. Änderung
2. Änderung
3. Änderung
4. Änderung