

[illegible]

Technical drawing showing a cross-section of a trench construction. The drawing includes dimensions and material specifications for various components.

**Dimensions:**

- Kanalgrabenbreite: 2.64
- GOK 36.40
- Abtrag Oberbau: -0.60m
- Fundamentgrube Aushubtiefe: ca. 34.70
- prov. Herstellungsoberfläche
- Leerrohre/Strom/Telko, Beleuchtungskabel: -0.88m
- Wasser/Nahwärme: -1.20m
- Versorgetrasse: ~1.10
- MW-Kanal DA 315: 34.16 (~2.24 m)

**Material Specifications:**

- Beleuchtungskabel: 1 x NYYY-J 5x10 mm<sup>2</sup>, Abstand 10 cm
- Stromkabel: 1 x NYYY-J 4x150 mm<sup>2</sup>, Abstand 20 cm
- Leerrohre Telekommunikation: 1 x Da 110, Abstand 10 cm
- Medienrohr Trinkwasser: 1 x DA 50, Abstand 10 cm
- Medienrohr Nahwärme: 1 x DA 200

**Other Labels:**

- Verbaubox während des Kanalbaus
- Abtrag Oberbau
- Fundamentgrube Aushubtiefe
- prov. Herstellungsoberfläche
- Leerrohre/Strom/Telko, Beleuchtungskabel
- Wasser/Nahwärme
- Versorgetrasse
- MW-Kanal DA 315

Verbaubox während des Kanalbaus

GOK 36.40

Kanalgrabenbreite  
0.90

1.85

prov. Herstellungsoberfläche

Abtrag Oberbau  
-0.60m

~0.20

Leerrohre/Strom/Teiko. Beleuchtungskabel  
-0.80m

Wasser/Nahwärme  
-1.20m

1.10

Versorgertrasse

Beleuchtungskabel	1 x NYY-J 5x10 mm²
Abstand 10 cm	
Stromkabel	1 x NAY-Y-J 4x150 mm²
Abstand 20 cm	
Leerrohr: Telekommunikation	1 x DA 110
Abstand 10 cm	
Medienrohr Trinkwasser	1 x DA 50
Abstand 10 cm	
Medienrohr Nahwärme	1 x DA 200

MW-Kanal  
DA 315  
34.15 (-2.25 m)

Verbaubox während des Kanalbaus

Kanalgrabenbreite 0.90

GOK Bestand ~36.50

prov. Herstellungsoberfläche

Wasser 1.20m

0.80

Versorgertrasse

Medienrohr Trinkwasser 1 x DA 110

RW-Kanal DA 200 34.28

SW-Kanal DA 200 34.20

Das Diagramm zeigt einen Querschnitt eines Versorgertrasses. Von oben nach unten sind folgende Schichten dargestellt:

- OK Bestand ≈ 36,75 (mit einem Pfeil auf die oberste Schicht)
- prov. Herstellung Oberfläche (mit einem Pfeil auf die Schicht darunter)
- Verlegung Nahwärme im 2.BA (mit einem Pfeil auf die gelbe Schicht)
- Wasser/Nahwärme -1,20m (mit einem Pfeil auf die blaue Schicht)

Die Dimensionen des Trasses sind:

- 0,50 (Breite des Trasses)
- 0,80 (Gesamtbreite des Trasses)

Die Beschriftung **Versorgertrasse** befindet sich unter dem Trassenschnitt.

Medienrohr Nahwärme	1 x DA 200
Abstand 10 cm	
Medienrohr Trinkwasser	1 x DA 110

Alle Maße und Höhen in der Örtlichkeit prüfen!

Dieser Plan hat Vorrang vor allen anderen Plänen!

Bei Unstimmigkeiten ist die Bauleitung zu unterrichten!

Lageplan gilt nur in Verbindung mit  
Sonderbauwerkszeichnungen und Details.

Angaben zu Bestands-Versorgungsleitungen nur nachrichtlich.  
Es gelten nur die Planunterlagen der Versorgungsunternehmen.

Baugrunduntersuchung beachten!



Plan	Querschnitte Ver-und Entsorgung										Maßstab  1 : 50		
Projektnummer		Zeichnungsnummer								Index	Datum	Bearbeitung	
HUX-045/25		0	5	0	1	1	8	0	1	0	0	03.02.2026	Kp
Index	Art der Änderung										Anlage 4	Blatt 4	
Planverfasser-in <div style="text-align: center; color: red; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">Nur zur Ausschreibung</div> Auftraggeber-in <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <span>Borken, den</span> <span>Hünxe, den</span> </div>													