



| HOHE ÜBER NHH + 40.00 m | 49.38    | 51.75          | 50.90           | 48.23    | 48.11     | 48.11            | 51.10           | 51.27 | 32.85 |
|-------------------------|----------|----------------|-----------------|----------|-----------|------------------|-----------------|-------|-------|
| LÄNGE GELÄNDE           |          |                |                 |          |           |                  |                 |       |       |
| BAUTEIL                 | 7.68 SKR | 3.4 WKR 45°00' | 6.27 WKR 45°00' | 9.61 BRA | 15.79 BRE | 17.23 WKR 45°00' | 00.45 WKR 96.61 |       |       |
| LÄNGE KONSTRUKTION      |          |                |                 |          |           |                  |                 |       |       |

| REVISIONEN | REV. NR. | DATUM      | KURZBESCHREIBUNG | ERSTELLT | GEPRÜFT | FREIGEIG. | DATUM | FREIGABE |
|------------|----------|------------|------------------|----------|---------|-----------|-------|----------|
| 00         | 06/2018  | Erstellung |                  | VBG      | Adam    | Klawon    |       |          |

| TRASSIERUNGSMESSUNG |          | LEITUNGSDATEN |                | LÄNGENANGABEN  |         |
|---------------------|----------|---------------|----------------|----------------|---------|
| VB                  | Groos 00 | 02/2018       | VBG            | NENNDRUCK DP : | 100 BAR |
| ING.-BÜRO           | REVISION | DATUM         | SACHBEARB.     | NENNWEITE DN : | 300     |
|                     |          |               | TRASS. LÄNGE : |                | - M     |
|                     |          |               | ROHRLÄNGE :    |                | - M     |

|  |  |  |   |  |   |
|--|--|--|---|--|---|
|  |  |  | <b>Leitung:</b><br>Hamm - Bergkamen   |  |   |
| <b>Sonderlängenschnitt Blatt SL 6B</b><br>- Kleine Bever -   |  |  |   |  |   |
| AUFTRAGSGEBER: <b>Open Grid Europe GmbH</b><br>PROJEKT-MANAGER: <b>Open Grid Europe GmbH</b><br>PROJEKT-IDENTIFIKATION: <b>LB-17071</b><br>PROJEKT-LEITER: <b>Frau Klawon</b><br>FACHZUSTÄNDIG: <b>Herr Adamczyk</b><br>Pfad der gespeicherten Projektdaten : <b>g:\Projects\</b>            |  |  | AUFTRAGSNUMMER: <b>LB-17071</b><br>UNTERLAGEN-NR.: <b>OGE.TPL.05.840.17071</b><br>LEITUNGSNR.: <b>056 022 000</b>                     |  | REV.: <b>00</b><br>MAßSTAB: <b>Länge: 1:100 Höhe: 1:100</b> |
| <b>SONDERKONSTRUKTION</b><br>BAUSTRASSE<br>GRUENDUNG<br>WASSERHALTUNG<br><b>AUFTRIEBSICHERUNG / BETONREITER GL 264-501</b><br><b>BEBAUUNG UNTER 20 M</b><br>ROHR (ABM., MAT., ISOL.)<br>MINDESTDECKUNG AUF ROHR / BAUTEIL [M]<br>ELASTISCHER BIEGERADIUS [M]<br>KABELSCHUTZROHR (ABM., MAT.) |  |  | 6 L=1m<br>DN 300, 323,9 x 8,8 mm L 360 NE, PE-Isol.<br>1.62 / 1.50<br>350 m nach DVGW 463<br>1x KSR DA50, PEHD auf der gesamten Länge |  |   |

**Weitere Fremdleitungen :**  
 + m [m] OK [m] NN DN [mm]

**Konstruktionshinweise :**  
 + m [m] OK [m] NN DN [mm]

Bei nicht besonders bezeichneten Trassenknicken und Höhenprüngen ist die Leitung elastisch nach DVGW G 463 o. mit Bauteilenkrümmer nach RN 241-111 zu verlegen.

Bei nicht besonders gekennzeichneten Kreuzungen von Straßen und Wegen beträgt die Mindestdeckung 1,0 m.

Für die Hauptdruckprüfung Rohrgraben vollständig verfüllen.

Vorh. Leitungen und Kabel mittels Suchschlitze erkunden, Mindestabstand bei Leitungen von 0,5 m und Kabeln von 0,2 m einhalten.

Die genaue Anzahl und Lage der Markierungsscheiben ist mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.

Vor Beginn der Arbeiten ist die Open Grid Europe Abteilung TBZKK Herr Lier Tel.: 0201/3642-18138 o. Mob 0160/96328808 zu informieren.

Falls durch Neigung und Bodenart erforderlich, Hangsicherung / Grabensicherung nach RN 268-029 vorsehen.

Falls erforderlich, Freispälsicherung in Abhängigkeit von der Bodenart nach KN 268-005 vorsehen.

-----> Förderrichtung

Legende:  
 EKR = Elastischer Krümmer / Bogen  
 EKR = Bauteilenkrümmer  
 WKR = Werkskrümmer  
 SKR = Schnittkrümmer  
 MRAM/RE = Mantelrohranfang / Ende  
 PPA/PPE = Produktenrohr Pressen/Bohren Anfang/Ende  
 PE/PEE = Produktenrohr gerade einlegen Anfang/Ende  
 BRA/BRE = Betonreiteranfang / Ende  
 L = Abstand Centerline (M)

Zugehörige Unterlagen:  
 Grundriss Blatt G6  
 Längenschnitt Blatt L5/6  
 Materialliste Nr.: 7054

|  |  |  |   |  |   |
|--|--|--|---|--|---|
|  |  |  | <b>Leitung:</b><br>Hamm - Bergkamen   |  |   |
| <b>Sonderlängenschnitt Blatt SL 6B</b><br>- Kleine Bever -   |  |  |   |  |   |
| AUFTRAGSGEBER: <b>Open Grid Europe GmbH</b><br>PROJEKT-MANAGER: <b>Open Grid Europe GmbH</b><br>PROJEKT-IDENTIFIKATION: <b>LB-17071</b><br>PROJEKT-LEITER: <b>Frau Klawon</b><br>FACHZUSTÄNDIG: <b>Herr Adamczyk</b><br>Pfad der gespeicherten Projektdaten : <b>g:\Projects\</b>            |  |  | AUFTRAGSNUMMER: <b>LB-17071</b><br>UNTERLAGEN-NR.: <b>OGE.TPL.05.840.17071</b><br>LEITUNGSNR.: <b>056 022 000</b>                     |  | REV.: <b>00</b><br>MAßSTAB: <b>Länge: 1:100 Höhe: 1:100</b> |
| <b>SONDERKONSTRUKTION</b><br>BAUSTRASSE<br>GRUENDUNG<br>WASSERHALTUNG<br><b>AUFTRIEBSICHERUNG / BETONREITER GL 264-501</b><br><b>BEBAUUNG UNTER 20 M</b><br>ROHR (ABM., MAT., ISOL.)<br>MINDESTDECKUNG AUF ROHR / BAUTEIL [M]<br>ELASTISCHER BIEGERADIUS [M]<br>KABELSCHUTZROHR (ABM., MAT.) |  |  | 6 L=1m<br>DN 300, 323,9 x 8,8 mm L 360 NE, PE-Isol.<br>1.62 / 1.50<br>350 m nach DVGW 463<br>1x KSR DA50, PEHD auf der gesamten Länge |  |   |