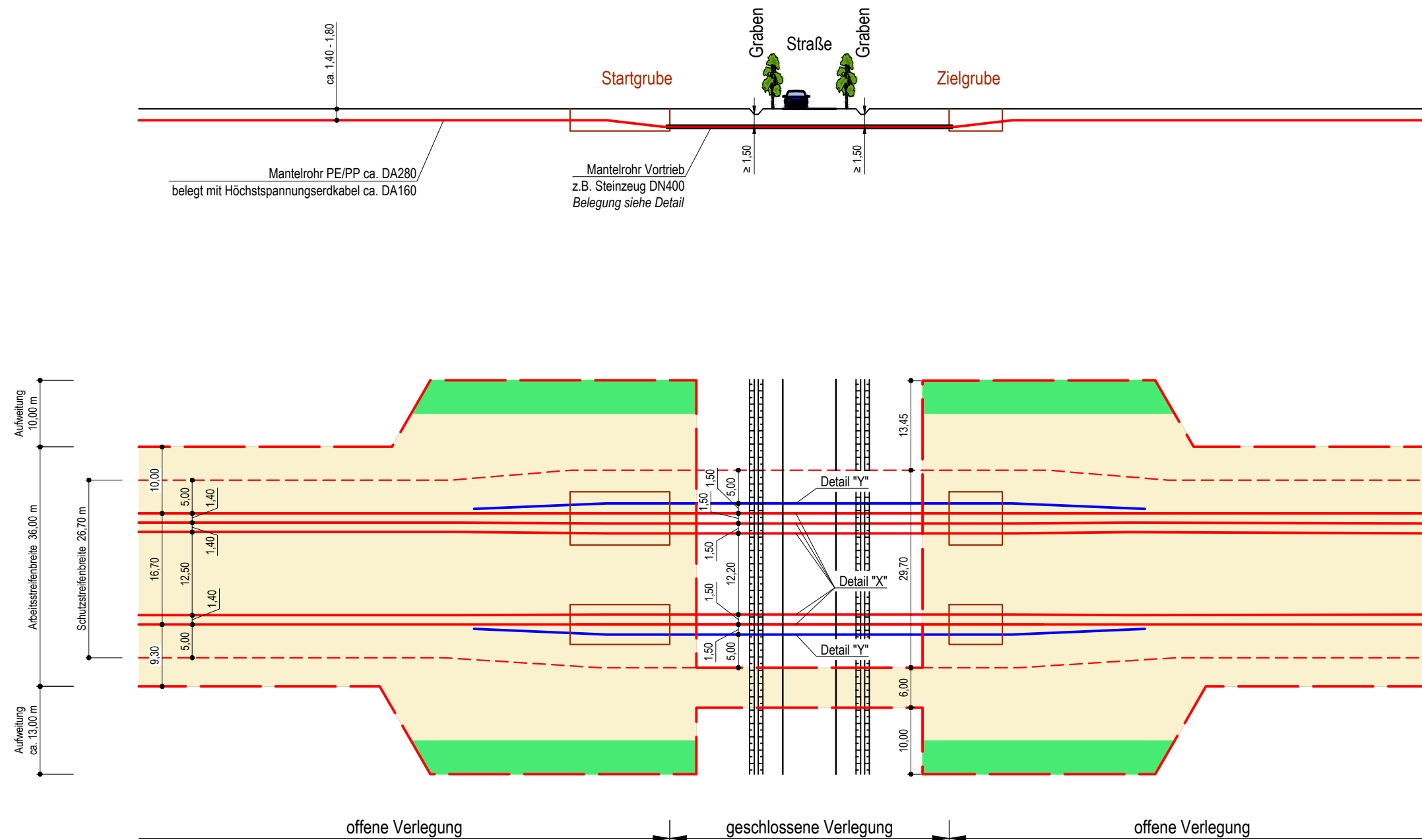


| | | |
|--|--|---|
| Straße | | 003 |
| | | |
| Typical: Verlegebauweise: Verlegeverfahren: Verlegevariante: | TY 003 PL 000 Straße Vortrieb geschlossen Pilotrohrvortrieb Einzelvorhaben | |
| Anzahl der Vortriebe: Dimension Vortriebsrohr (VR): Material VR: Anzahl der Mantelrohre im VR: Dimension der Mantelrohre im VR: Material Mantelrohr: Anzahl der Kabel: | <u>Höchstspannungskabel</u> 5 ca. DN400 z.B. Steinzeug 1 DA 280 PE/PP ein HGÜ je Mantelrohr | <u>LWL-Kabel</u> 2 ca. DN400 z.B. Steinzeug 1 DA 280 PE/PP 8 LWL je Mantelrohr |
| Bohrlänge: Anzahl Baugruben je Seite: Größe der Baugruben: temporäre Überfahrt: | ≥ 25 m (max. 100 m) 2 Startgruben: ca. 15 x 8 m und ca. 15 x 6 m Zielgruben: ca. 8 x 8 m und ca. 8 x 6 m ja, ca. 6 m breit | |
| <u>Kreuzungsbereich</u> Überdeckung: Achsabstände der Kabel: Achsabstand Kabelsysteme: Aufweitung Baubedarfsfläche: Breite Schutzstreifen: | ≥ 1,5 m bzw. je nach Forderung Straßenbaulastträger ca. 1,5 m ca. 12,2 m ca. 59,0 m ca. 29,7 m | |
| wesentliche Normen und Regelwerke: | DWA-A 125 ¹ DIN 18319 ² | |
| <u>Standard-Verlegebauweise:</u> Überdeckung: Achsabstände der Kabel: Achsabstand Kabelsysteme: Breite Baubedarfsfläche: Breite Schutzstreifen: | offen ca. 1,4 – 1,8 m ca. 1,4 m ca. 12,5 m ca. 36,0 m ca. 26,7 m | |

1 - DWA-A 125: Rohrvortrieb und verwandte Verfahren (12/2008)

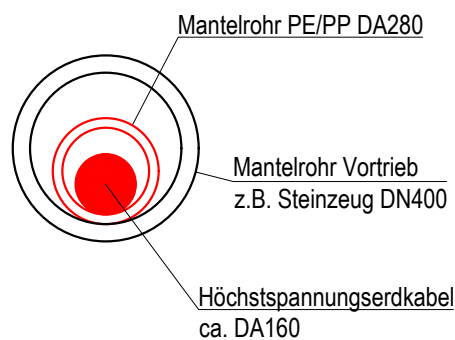
2 - DIN 18319: VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Rohrvortriebsarbeiten (09/2019)



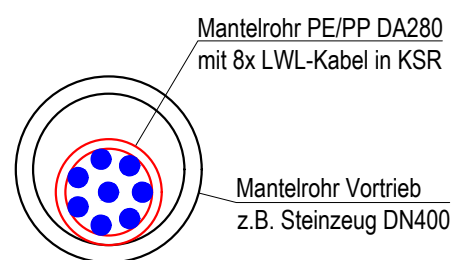
V48 Leerrohre /
V49 Leerrohre

V48 / V49

Detail "X"
(M 1:20)



Detail "Y"
(M 1:20)



Legende:

- Mantelrohr PE/PP ca. DA280
belegt mit Höchstspannungserdkabel ca. DA160
- Mantelrohr PE/PP ca. DA280
belegt mit LWL-Kabel
- Mantelrohr Vortrieb z.B. Steinzeug DN400
- Baubedarfsfläche/Arbeitsstreifen
- Schutzstreifen
- Oberbodenmiete
(innerhalb der Baubedarfsfläche)

| Datum | Revision | gez./gepr. |
|--|--------------------------|------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| 24.03.2023 | 001: diverse Anpassungen | Za / Li |
| 16.02.2023 | 000: Freigabe | Za / Li |
| Plan-Nr.: TY 003 PL 001 Strasse Vortrieb | | |
| Projekt-Nr.: 20/047 | | |
| Maßstab: 1:750 | | |

| | |
|--|-----------------------|
| Vorhabenträger: Amprion GmbH Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund | |
| Projekt: Korridor B | |
| Plantitel: Strassenkreuzung geschlossene Verlegung (Pilotrohrvortrieb) | |
| Planerstellung: IBN Logebachstr. 4 53604 Bad Honnef Tel.: +49 2224 9733-0 Fax: +49 2224 9733-41 E-Mail: info@ibni.de | Blatt-Nr.: 003 |