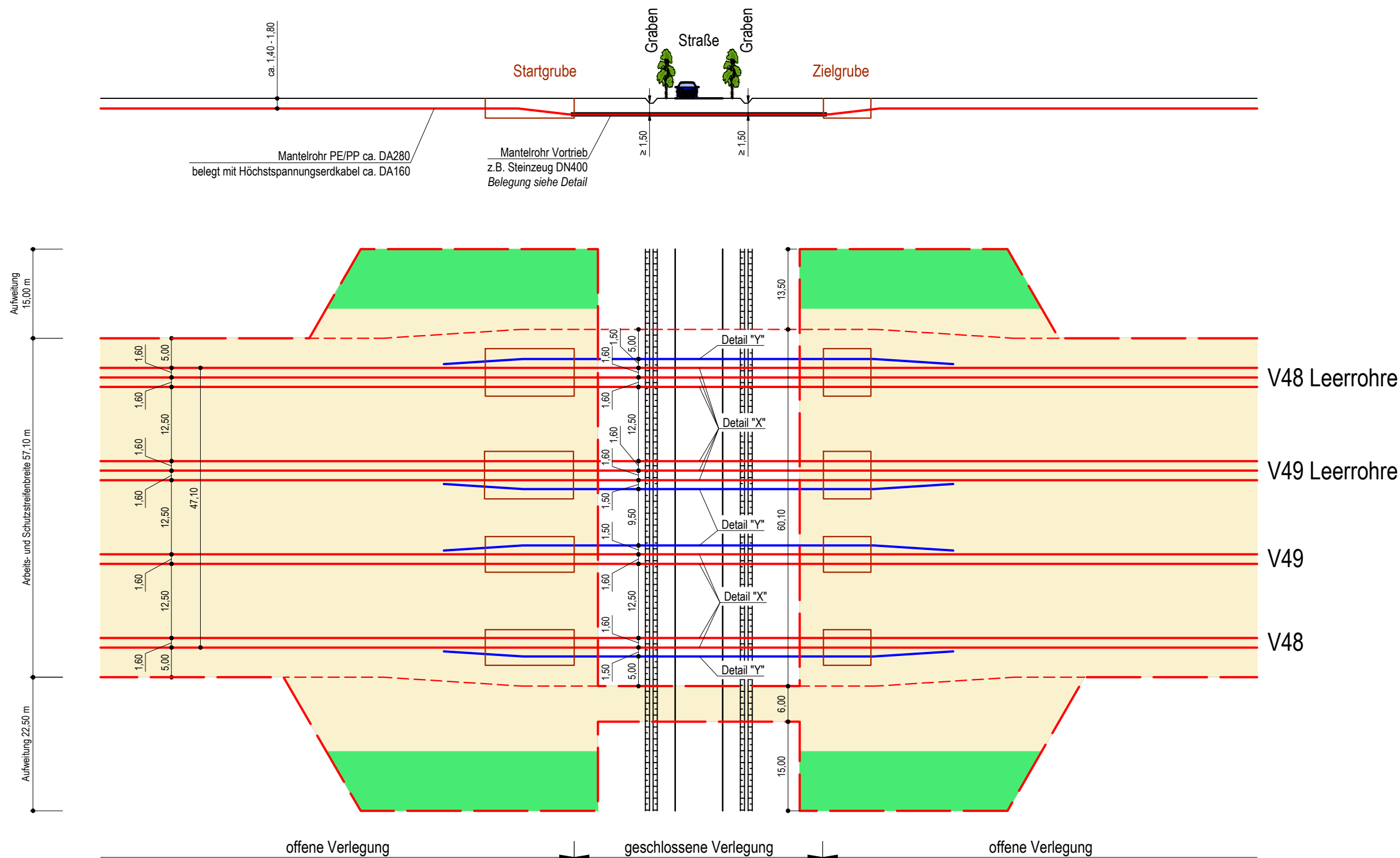


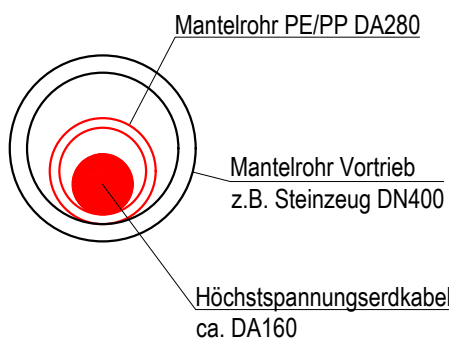
Straße		004
Typical: Verlegebauweise: Verlegeverfahren: Verlegevariante:	TY 004 PL 000 Straße Vortrieb geschlossen Pilotrohrvortrieb Stammstrecke	
Anzahl der Vortriebe: Dimension Vortriebsrohr (VR): Material VR: Anzahl der Mantelrohre im VR: Dimension der Mantelrohre im VR: Material Mantelrohr: Anzahl der Kabel:	<u>Höchstspannungskabel</u> 10 ca. DN400 z.B. Steinzeug 1 DA 280 PE/PP ein HGÜ je Mantelrohr	<u>LWL-Kabel</u> 4 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) 4 Startgruben: 2x ca. 15 x 8 m und 2x ca. 15 x 6 m Zielgruben: 2x ca. 8 x 8 m und 2x 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. 1,6 m (HGÜ/ HGÜ) und ca. 1,5 m (HGÜ/ LWL) ca. 12,5 m bzw. ca. 9,5 m (LWL/ LWL) ca. 94,6 m ca. 60,1 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. 1,6 m ca. 12,5 m ca. 57,1 m ca. 57,1 m	

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

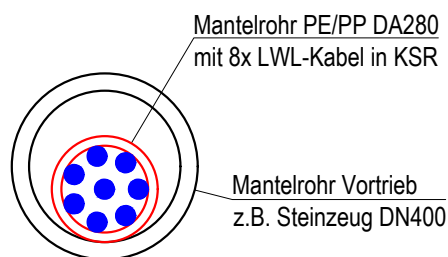
2 - DIN 18319: VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Rohrvortriebsarbeiten (09/2019)



Detail "X"
(M 1:20)



Detail "Y"
(M 1:20)



Legende:

- Mantelrohr PE/PP ca. DA280 bzw. DA315 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 004 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 Stammstrecke geschlossene Verlegung (Pilotrohrvortrieb)	
Planerstellung: IBN Logebachstr. 4 53604 Bad Honnef Tel.: +49 2224 9733-0 Fax.: +49 2224 9733-41 E-Mail: info@ibn.de	Blatt-Nr.: 004