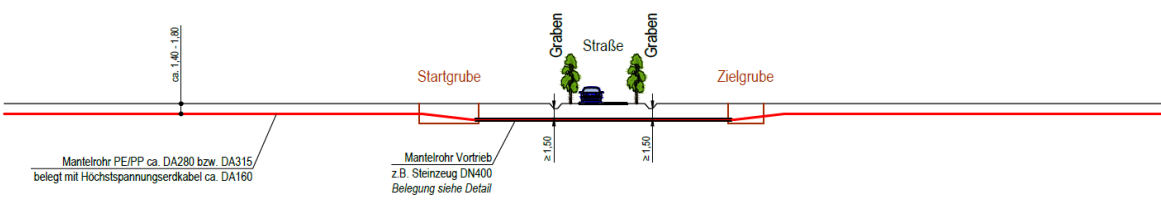
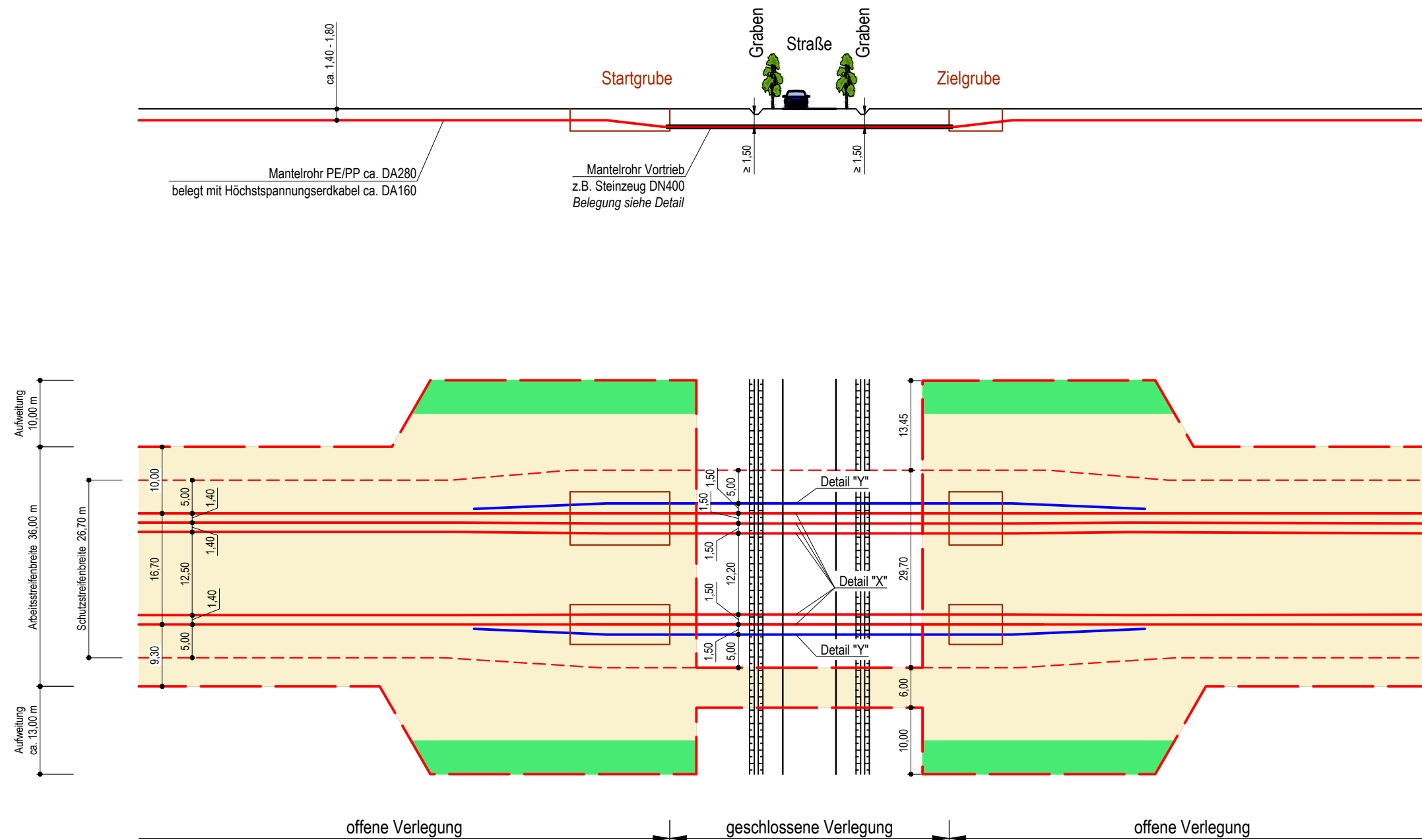


Straße		003
		
Typical: Verlegebauweise: Verlegeverfahren: Verlegevariante:	TY 003 PL 000 Straße Vortrieb geschlossen Pilotrohrvortrieb Einzelvorhaben	
Anzahl der Vortriebe: Dimension Vortriebsrohr (VR): Material VR: Anzahl der Mantelrohre im VR: Dimension der Mantelrohre im VR: Material Mantelrohr: 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: Rohr vortrieb und verwandte Verfahren (12/2008)

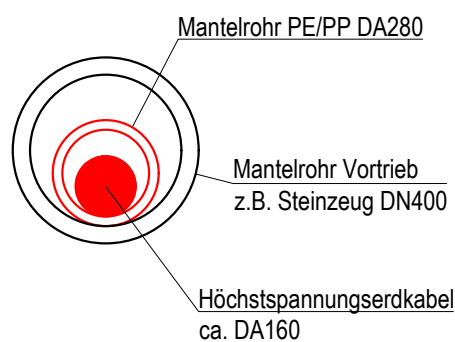
2 - DIN 18319: VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Rohr vortriebsarbeiten (09/2019)



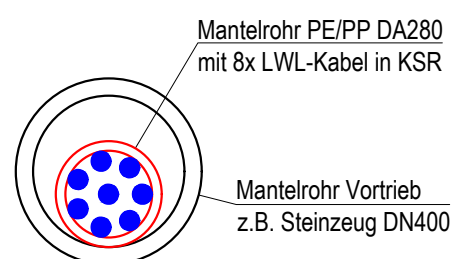
V48 Leerrohre /
V49 Leerrohre

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