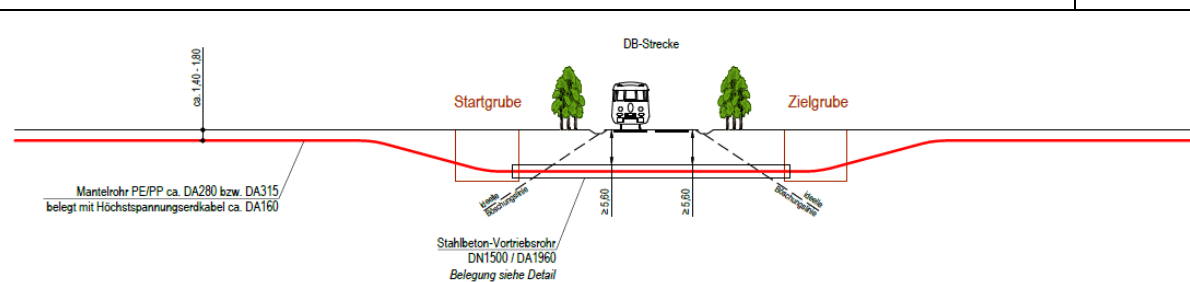


**Bahnstrecke****014**

Typical: Verlegebauweise: Verlegeverfahren: Verlegevariante:	TY 014 PL 000 DB MT geschlossen Mikrotunnel (MT) Stammstrecke	
Anzahl der Vortriebe: Dimension Vortriebsrohre (VR): Material VR:	4 DN1500/ DA1960 mm Stahlbeton	
Anzahl der Mantelrohre je VR: Dimension der Mantelrohre je VR: Material Mantelrohr: Anzahl der Kabel:	<u>Höchstspannungskabel</u>  2x2 bzw. 2x3 ca. DA280 PE/PP ein HGÜ je Mantelrohr	<u>LWL-Kabel</u>  8 ca. DA50 PE/PP ein LWL je Mantelrohr
Bohrlänge: Anzahl Baugruben je Seite: Größe der Baugruben: temporäre Überfahrt:	≥ 25 m 4 Startgrube: ca. 15 x 15 m, Zielgrube: ca. 8 x 15 m nein	
<u>Kreuzungsbereich</u>  Überdeckung: Achsabstände der VR: Achsabstand Kabelsysteme: Aufweitung Baubedarfsfläche: Breite Schutzstreifen:	≥ 5,6 m ca. 8,0 m ca. 8,0 m und ca. 20,0 m ca. 87,1 m ca. 46,0 m	
wesentliche Normen und Regelwerke:	DWA-A 125 <sup>1</sup> DIN 18319 <sup>2</sup> Ril 878 SKR <sup>3</sup>	

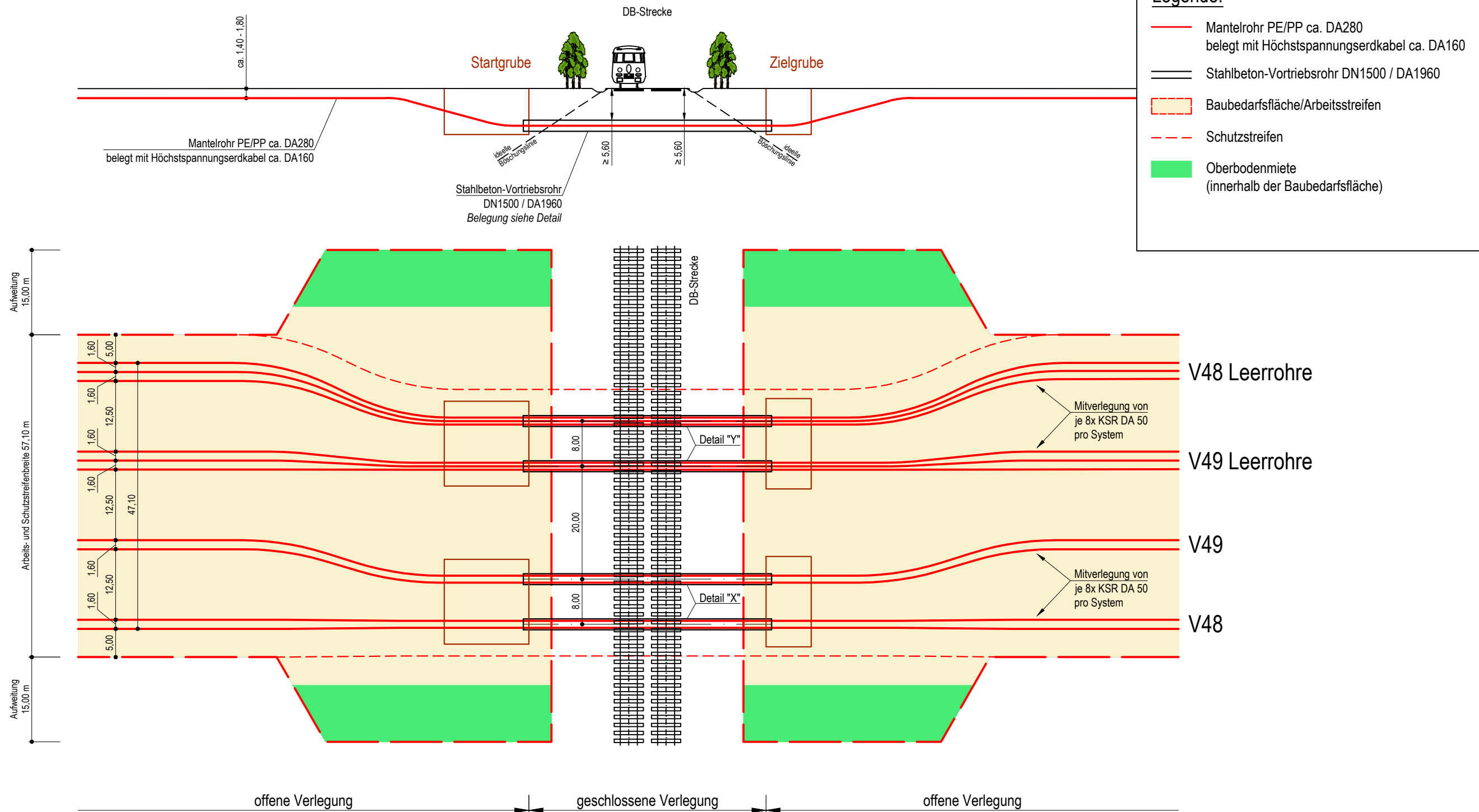
<u>Standard-Verlegebauweise:</u>	offen
Überdeckung:	ca. 1,4 – 1,8 m
Achsabstände der Kabel:	ca. 1,6 m
Achsabstand Kabelsysteme:	ca. 12,5 m
Breite Baubedarfsfläche:	ca. 57,1 m
Breite Schutzstreifen:	ca. 57,1 m

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

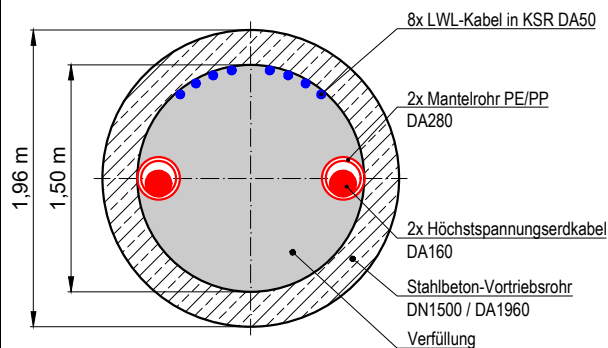
2 - DIN 18319: VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Rohrvortriebsarbeiten (09/2016)

3 - Ril 878 SKR: Stromleitungskreuzungsrichtlinien DB / BDEW, Stand 2019

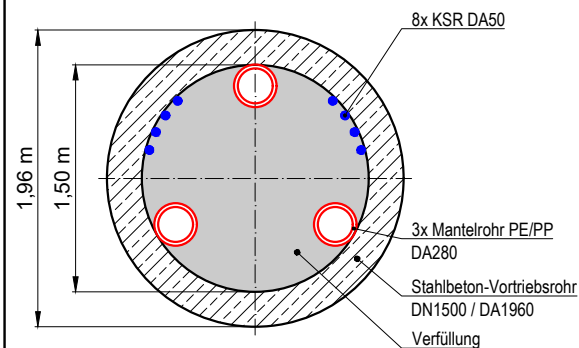
P:\20\047\Planerstellung\CAD\Planen\TY\_014\_PL\_001\_DB\_MT\_Stammstrecke.dwg



Detail "X"  
(M 1:50)



Detail "Y"  
(M 1:50)



Datum	Revision	gez./gepr.
24.03.2023	001: diverse Anpassungen	Za / Li
15.02.2023	000: Freigabe	Za / Li
Plan-Nr.: TY 014 PL 001 DB MT		
Projekt-Nr.: 20/047		
Maßstab: 1:750		

Vorhabenträger: <b>Amprion GmbH</b> Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund	
Projekt: <b>Korridor B</b>	
Plantitel: <b>DB-Kreuzung Stammstrecke geschlossene Verlegung (Mikrotunnel)</b>	
Planerstellung: <b>IBN</b> Logebachstr. 4 53604 Bad Honnef Tel.: +49 2224 9733-0 Fax.: +49 2224 9733-41 E-Mail: info@ibn.de	Blatt-Nr.: <b>014</b>