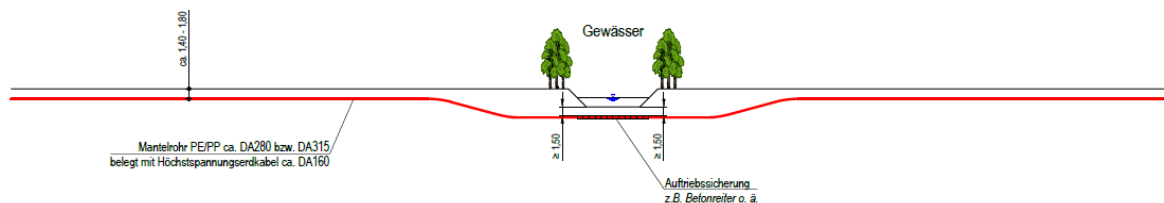
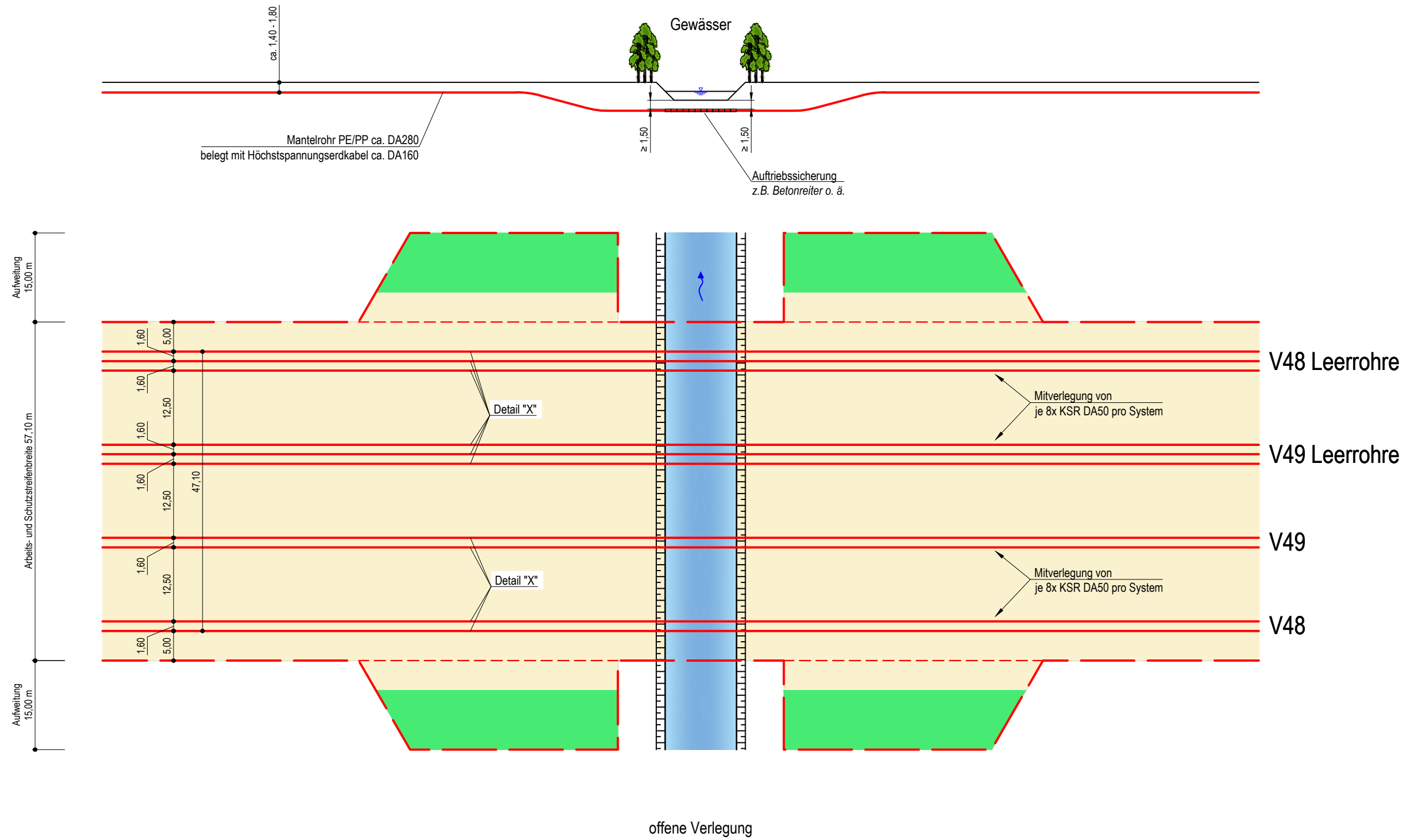


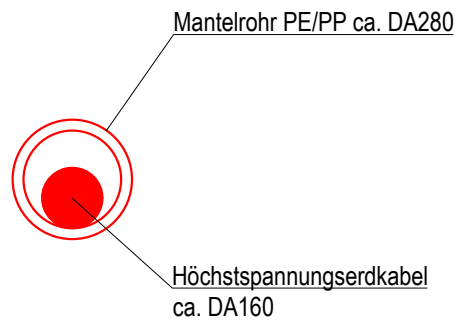
**Gewässer****012**

Typical: Verlegebauweise: Verlegeverfahren: Verlegevariante:	TY 012 PL 000 Gew offen offen - Stammstrecke	
Anzahl der Mantelrohre: Dimension Mantelrohr: Material Mantelrohr: Anzahl der Kabel:	<u>Höchstspannungskabel</u> 10 ca. DA280 PE/PP ein HGÜ je Mantelrohr	<u>LWL-Kabel</u> 32 ca. DA50 PE/PP ein LWL je Mantelrohr
Verlegelänge: Anzahl Baugruben je Seite: Größe der Baugruben: temporäre Überfahrt:	ca. 25 m bzw. in Abhängigkeit vom Querungshindernis - - -	
<u>Kreuzungsbereich</u>  Überdeckung: Achsabstände der Kabel: Achsabstand Kabelsysteme: Baubedarfsfläche: Breite Schutzstreifen:	≥ 1,5 m bzw. je nach Forderung Genehmigungsbehörde ca. 1,6 m ca. 12,5 m ca. 57,1 m ca. 57,1 m	
wesentliche Normen und Regelwerke:	DIN 4124 <sup>1</sup>	
<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 - DIN 4124: Baugruben und Gräben - Böschungen, Verbau, Arbeitsraumbreiten (01/2012)



Detail "X"  
(M 1:20)



#### Legende:

- Mantelrohr PE/PP ca. DA280  
belegt mit Höchstspannungserdkabel ca. DA160
- Baubedarfsfläche/Arbeitsstreifen
- Schutzstreifen
- Oberbodenmiete  
(innerhalb der Baubedarfsfläche)

Datum	Revision	gez./gepr.
24.03.2023	001: diverse Anpassungen	Za / Li
15.02.2023	000: Freigabe	Za / Li
Plan-Nr.: TY 012 PL 001 Gew offen		
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>Gewässerkreuzung Stammstrecke offene Verlegung</b>	
Planerstellung: <b>IBN</b> Logebachstr. 4 53604 Bad Honnef Tel.: +49 2224 9733-0 Fax.: +49 2224 9733-41 E-Mail: info@ibni.de	Blatt-Nr.: <b>012</b>