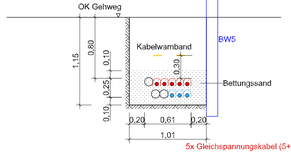
Querschnitt Q1

Parallel zu Bauwerk BW5

gemeinsamer Kabelgraben mit Niederspannung



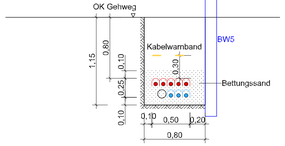
1x KSE
2x DN 110 für Niederspannung

5x Gleichspannungskabel (5+)
Typ NA2XS(F)2Y-1x 500 mm²
mit Kabelabdeckhauben rot

3x Gleichspannungskabel (3-)
Typ NA2XS(F)2Y-1x 500 mm²
mit Kabelabdeckhauben blau

Querschnitt Q2

Parallel zu Bauwerk BW5



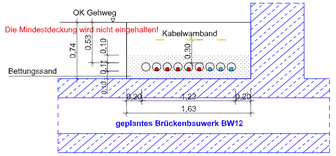
1x KSE

5x Gleichspannungskabel (5+)
Typ NA2XS(F)2Y-1x 500 mm²
mit Kabelabdeckhauben rot

3x Gleichspannungskabel (3-)
Typ NA2XS(F)2Y-1x 500 mm²
mit Kabelabdeckhauben blau

Querschnitt Q3

einlagige Verlegung Bauwerk 12



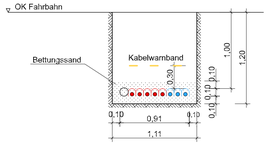
1x KSE

5x Gleichspannungskabel (5+)
Typ NA2XS(F)2Y-1x 500 mm²,
mit Schutzrohr DN 110

3x Gleichspannungskabel (3-)
Typ NA2XS(F)2Y-1x 500 mm²,
mit Schutzrohr DN 110

Querschnitt Q4

nördliche Seite des Radwegs Georg-Schwarz-Straße



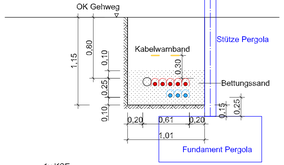
1x KSE

5x Gleichspannungskabel (5+)
Typ NA2XS(F)2Y-1x500 mm²
mit Kabelabdeckhauben rot

3x Gleichspannungskabel (3-)
Typ NA2XS(F)2Y-1x500 mm²
mit Kabelabdeckhauben blau

Querschnitt Q5

Parallel zu Flügelwand Brücke



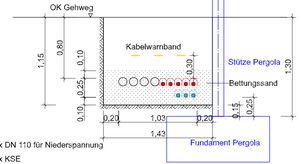
1x KSE

5x Gleichspannungskabel (5+)
Typ NA2XS(F)2Y-1x 500 mm²
mit Kabelabdeckhauben rot

3x Gleichspannungskabel (3-)
Typ NA2XS(F)2Y-1x 500 mm²
mit Kabelabdeckhauben blau

Querschnitt Q6

gemeinsamer Kabelgraben mit Niederspannung



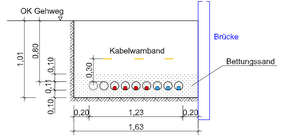
3x DN 110 für Niederspannung
1x KSE

3x Gleichspannungskabel (3-)
Typ NA2XS(F)2Y-1x 500 mm²
mit Kabelabdeckhauben blau

5x Gleichspannungskabel (5+)
Typ NA2XS(F)2Y-1x 500 mm²
mit Kabelabdeckhauben rot

Querschnitt Q7

Brückenbauwerk 11



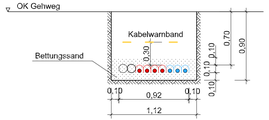
1x KSE
1x Kabelschutzrohr DN 110

3x Gleichspannungskabel (3-)
Typ NA2XS(F)2Y-1x 500 mm²,
mit Schutzrohr DN 110

4x Gleichspannungskabel (4+)
Typ NA2XS(F)2Y-1x500 mm²,
mit Schutzrohr DN 110

Querschnitt Q8

nördliche Seite des Gehwegs Leipziger Straße



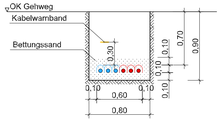
1x KSE
1x Kabelschutzrohr DN 110

3x Gleichspannungskabel (3-)
Typ NA2XS(F)2Y-1x500 mm²
mit Kabelabdeckhauben blau

4x Gleichspannungskabel (4+)
Typ NA2XS(F)2Y-1x 500 mm²
mit Kabelabdeckhauben rot

Querschnitt Q9

Einbindung vor UW LEU

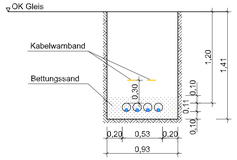


3x Gleichspannungskabel (3-)
Typ NA2XS(F)2Y-1x500 mm²
mit Kabelabdeckhauben blau

3x Gleichspannungskabel (3+)
Typ NA2XS(F)2Y-1x500 mm²
mit Kabelabdeckhauben rot

Querschnitt Q10

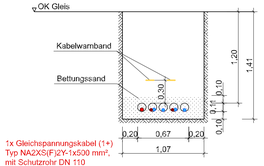
Rp neu



4x Rückleiterkabel (4-)
Typ H07RN-F 1x240 mm²
im Schutzrohr DN 110

Querschnitt Q11

Rp 110 + 1x GS-Kabel (1+) zum neuen Sp 8523



1x Gleichspannungskabel (1+)
Typ NA2XS(F)2Y-1x500 mm²,
mit Schutzrohr DN 110

4x Rückleiterkabel (4-)
Typ H07RN-F 1x185 mm²
im Schutzrohr DN 110

2x Erdungskabel
Typ H07RN-F 1x95 mm²
im Schutzrohr DN 110

4_03_03_01_0_1_250414_BS_QuerSchn.d

Nr.	Art der Änderung	Datum	

Lagebezug: ETRS 89 | Höhenbezug: DHHN 92 | Blattgröße: 1,35x0,32(0,41m²) | Datum: 14.04.2025

Leipziger Verkehrsbetriebe

Bauherr: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
Georgiring 3
04101 Leipzig

Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücken Endzustand, Leistung LVB/ Gleisschleife Philipp-Reis-Straße
(P-Nr. 90026 / 90226)

Vergabeunterlage	Querschnitte Q1 bis Q11	Maßstab: 1 : 25
Gewerk: Bahnstrom		Unterlage: 4.05-01-03

Datei: 4_03_03_01_0_1_250414_BS_QuerSchn.dwg
Layout: Q1-Q11 | Letzte Änderung: 14.04.2025 | Plotmaßstab: 1:25 | Plotdatum: 14.04.2025 | Plotzeit: 15:47