



Während der Bauzeit wird der Verkehrsweg im Baubereich gesperrt (kein Zugang zur Abstellanlage vom Bf aus). Daher ist die bauzeitliche Beleuchtung (Installation über Steckverbindungen) für diesen Zeitraum außer Betrieb zu nehmen und zu demonstrieren. Der Verkehrsweg wird nach Wahl des AN durch das Baufeld geführt. Die bauzeitliche Beleuchtung ist vom AN an die Lage des Verkehrsweges anzupassen. Daher erfolgt hier keine lagerichtige Darstellung des Verkehrsweges und der Beleuchtung.

Legende Brückenbauwerk
 Brückenpfeiler
 Spundwand unter OK Gelände
 Achsenbezeichnung für Konstruktionen Ingenieurbau
 Das neue Brückenbauwerk ist fertiggestellt.

Legende Abbruch altes Brückenbauwerk
 Demontagestütze, vorübergehende Aufstellung
 Abbruchbagger, steht auf Gelände Bahnneue
 Abbruchbereich
 Abtransportweg

Legende
 Bestand
 Bestand Elektrische Energieanlagen
 Neubau Elektrische Energieanlagen
 Rückbau Elektrische Energieanlagen
 Elektrische Energieanlagen Aufbau mit neuem Material nach vorheriger Demontage an gleicher Stelle
 Elektrische Energieanlagen Aufbau mit vorhandenem Material nach vorheriger Demontage an anderer Stelle
 Anlagen anderer Gewerke
 Baustraßen
 Verkehrsweg im Baubereich

Bauteile Elektrische Energieanlagen:
 Kabelübergangskasten (KÜK)
 Mast (Stahlrohr) mit Leuchte, Lph 4 m
 AEG Kofferleuchte 70
 Feuchtraumleuchte Norka 18W
 Wandmontage (StW WST) oder an Gestell
 Schaltschrank
 Anschlusskasten WHZ (AK)
 bauzeitliche Beleuchtung nach Wahl des AN
 Installation über Steckverbindung
 Kabelmuffe

Kabelbezeichnungen:
 W055 UV WHZ - UVT1 WHZ
 WS017-STK005 ZE WHZ - TRS 03-1 UV1
 WS052-STK003 TRS 03-1 UV1 - TRS 03-2 UV2
 W022 UV T1 WHZ (BH) - UV T2 WHZ (BH)
 W023 UV T1 WHZ (VH) - UV T2 WHZ (VH)
 W035 GVT WHZ 1-1 - WA W805 (BH)
 W036 GVT WHZ 1-1 - WA W805 (VH)
 W040 GVT WHZ 1-1 - WA W806 (BH)
 W041 GVT WHZ 1-1 - WA W806 (VH)
 W048 GVT WHZ 2-1 - WA W801 (BH)
 W049 GVT WHZ 2-1 - WA W801 (VH)
 W050 GVT WHZ 2-1 - WA W802 (BH)
 W051 GVT WHZ 2-1 - WA W802 (VH)
 W044 GVT WHZ 2-1 - WA W803 (BH)
 W045 GVT WHZ 2-1 - WA W803 (VH)
 W046 GVT WHZ 2-1 - WA W804 (BH)
 W047 GVT WHZ 2-1 - WA W804 (VH)
 W GFB 1 VT GFB - Stromkreis GFB 1
 W GFB 2 VT GFB - Stromkreis GFB 2
 W GFB 3 VT GFB - Stromkreis GFB 3
 WE GFB Erdungsanschlussleitung GFB

Die Kabel sind von Ort nicht durchgängig beschriftet. Daher wurden zur besseren Übersicht die Kabelkennzeichnungen vom Planer eingefügt, entweder nach übergebenen Bestandsunterlagen oder nach Festlegung.
 Grundlagen:
 Lagemessung der ARC-GREENLAB GmbH
 Eichenstraße 3b
 12435 Berlin
 Stand: 11/2019

Index: Änderungen bzw. Ergänzungen		Name:	Datum:
Prüfvermerke			
die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:		Freigabe zur bautechnischen Prüfung	
Für den Auftragnehmer: Ort, Datum, Unterschrift		Ort, Datum, Unterschrift	
Für die DB Netz AG: Ort, Datum, Unterschrift		Prüfingenieur	
Interoperabilität geprüft (benannte Stelle) Name			
Datum		geprüft / genehmigt	
Datum			
Eisenbahn-Bundesamt		gleichgestellt mit Prüfexemplar geprüft / genehmigt	
Freigabe der Ausführungsunterlagen mit Regelungen durch den BVB			
Datum		geprüft / genehmigt	
Lageskizze		Freigabe-Nr.: DB NETZE	
v.u.n. Bin-Halensee			
v.u.n. Bin-Halensee			
Auftragnehmer: SSF Ingenieure AG		Planverfasser: Dr. Graband & Partner GmbH	
Schüller-Plan		Anlagen-Nr.: 945	
Antrag-Nr.: 3573		Datum: 31.08.2020	
Name: Stengel		Name: Kirsche	
bearb.: 31.08.2020		bearb.: 31.08.2020	
gepr.: 31.08.2020		gepr.: 31.08.2020	
Delschläger		Delschläger	
Plan-Nr.: 6020-BWES-Eeak-EP-06		Planart: Entwurfsplanung	
Zeichen: Eeak		Zeichen: Eeak	
Blattgr.: 154,0x297		Blattgr.: 154,0x297	
Einwirkungen (Lastmodelle)		Einwirkungen (Lastmodelle)	
Maßstab: 1:500		Elektrische Energieanlagen 50Hz	
Projekt: A111 AD Charlottenburg, einschließlich Rudolf-Wissell-Brücke bis Landesgrenze: BE-BB		Lageplan km 31,8+20 bis km 32,3+63	
VKE F011-Ersatzneubau Westendbrücke		Abbruchphase 2 - Bauzustand	
Strecke: 6020, Bin Moabit - Bin Moabit, S-Bahnring / 6170, Bin Moabit - Bin Moabit, Berlin Innerring		Bauwerksnummer	
Strecke		Brückenrnr.	
Kilometer		Kennzahl	
x		x	
Barcode		Barcode	