



Legende:

- AK Anschlusskasten
- BH Backenschienenheizung
- GFB Gleisfeldbeleuchtung (Verkehrsweg-Beleuchtung)
- GR.VT Gruppenverteilung
- Hvt Hauptverteilung
- KÜK Kabelübergangskasten am Pfosten
- SF Schienen temperaturfühler
- TRS Wetterfühl-Regelstation
- UV Unterverteilung
- VH Verschlussfachheizung
- Vt Verteilung
- W Weiche
- WA Weichenheizungsanschlussschrank
- WHZ Weichenheizung
- ZAS Zähleranschluss säule
- ZE Zentraleinheit
- ZH Zungenheizung

Heizstab der WHZ

Mastleuchten im Bereich zwischen Schaltstelle und altem Stw Wst
Kabelmuffe

- Elektrische Energieanlagen bleiben unverändert
- Neubau Elektrische Energieanlagen
- Rückbau Elektrische Energieanlagen
- Aufbau Elektrische Energieanlagen mit neuem Material nach vorheriger Demontage an gleicher Stelle
- Aufbau Elektrische Energieanlage an anderer Stelle mit vorhandenem Material nach vorheriger Demontage

Die Kabel und Verteilungen sind vor Ort nicht durchgängig und einheitlich beschriftet. Daher wurden zur besseren Übersicht Bezeichnungen vom Planer eingefügt, entweder nach übergebenen Bestandsunterlagen oder nach Festlegung.

Zusammenfassung der vorkommenden Bezeichnungen:
 UV 1 = UVT 1
 UV 2 = UVT 2
 GR.VT 1 = GV 1 = GV 1.1 = GVT 1-1
 GR.VT 1.2 = GV 2 = GV 2.1 = GV 2-1

1) 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 demontieren. Der Verkehrsweg wird nach Wahl des AN durch das Baufeld geführt. Die bauzeitliche Beleuchtung ist vom AN an die Lage des Verkehrsweges anzupassen.

a)	c)	Verteilung mit Name
b)	d)	
Bezeichnung der Vt		a) Netzform
		b) installierte Leistung
		c) Spannung und Frequenz
		d) Standort der Verteilung es wurden die Bezeichnungen verwendet, die vor Ort angeschlagen sind.

Prüfvermerke																																
die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:																																
für den Auftragnehmer:	Freigabe zur bautechnischen Prüfung																															
Ort, Datum, Unterschrift	Ort, Datum, Unterschrift																															
für die DB Netz AG																																
Ort, Datum, Unterschrift	Prüfingenieur																															
Interoperabilität geprüft (benannte Stelle)																																
Name	Datum																															
geprüft / genehmigt	geprüft / genehmigt																															
Datum																																
Eisenbahn-Bundesamt																																
gleichgestellt mit Prüfexemplaren																																
Datum																																
Freigabe der Ausführungsunterlagen																																
mit Regelungen durch den BVB																																
Freigabe-Nr.:																																
Ort, Datum, Unterschrift (BVB)																																
Genehmigung zur Bauausführung																																
Ort, Datum, Unterschrift																																
Lageskizze																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Auftragnehmer:</td> <td>Planverfasser:</td> <td>Anlagen-Nr.:</td> <td>9 4 9</td> </tr> <tr> <td>SSF Ingenieure AG</td> <td>Schüller-Plan</td> <td>Auftrag-Nr.:</td> <td>3573</td> </tr> <tr> <td>Berater Ingenieure in Bauwesen</td> <td>Ingenieurgesellschaft mbH Berlin</td> <td>Datum</td> <td>Name</td> </tr> <tr> <td>Schönhauser Allee 149</td> <td>10455 Berlin</td> <td>gez.</td> <td>31.08.2020</td> <td>Kirsche</td> </tr> <tr> <td>10455 Berlin</td> <td>Telefon (030) 4296-0</td> <td>bearb.</td> <td>31.08.2020</td> <td>Kirsche</td> </tr> <tr> <td>Tel. 030 44 390 - 0</td> <td>Telefax (030) 4296-301</td> <td>gepr.</td> <td>31.08.2020</td> <td>Detschläger</td> </tr> <tr> <td>www.ssf-ing.de</td> <td>www.schueller-plan.de</td> <td colspan="2">Berlin, den 31.08.2020</td> </tr> </table>		Auftragnehmer:	Planverfasser:	Anlagen-Nr.:	9 4 9	SSF Ingenieure AG	Schüller-Plan	Auftrag-Nr.:	3573	Berater Ingenieure in Bauwesen	Ingenieurgesellschaft mbH Berlin	Datum	Name	Schönhauser Allee 149	10455 Berlin	gez.	31.08.2020	Kirsche	10455 Berlin	Telefon (030) 4296-0	bearb.	31.08.2020	Kirsche	Tel. 030 44 390 - 0	Telefax (030) 4296-301	gepr.	31.08.2020	Detschläger	www.ssf-ing.de	www.schueller-plan.de	Berlin, den 31.08.2020	
Auftragnehmer:	Planverfasser:	Anlagen-Nr.:	9 4 9																													
SSF Ingenieure AG	Schüller-Plan	Auftrag-Nr.:	3573																													
Berater Ingenieure in Bauwesen	Ingenieurgesellschaft mbH Berlin	Datum	Name																													
Schönhauser Allee 149	10455 Berlin	gez.	31.08.2020	Kirsche																												
10455 Berlin	Telefon (030) 4296-0	bearb.	31.08.2020	Kirsche																												
Tel. 030 44 390 - 0	Telefax (030) 4296-301	gepr.	31.08.2020	Detschläger																												
www.ssf-ing.de	www.schueller-plan.de	Berlin, den 31.08.2020																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Bauherr:</td> <td>Planung:</td> <td>Plan-Nr.:</td> <td>6020-BWES-EeaY-EP-04</td> </tr> <tr> <td>Senaatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimatechnik</td> <td>Senaatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimatechnik</td> <td>Planart:</td> <td>Entwurfplanung</td> </tr> <tr> <td>Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH</td> <td>Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH</td> <td>Planzeichen:</td> <td>EeaY</td> </tr> <tr> <td colspan="2">in Auftrag des Landes Berlin</td> <td>Blattgr.</td> <td>780x420</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Einwirkungen (Lastmodelle):</td> <td colspan="2">Höhen- und Koordinatensystem</td> </tr> </table>		Bauherr:	Planung:	Plan-Nr.:	6020-BWES-EeaY-EP-04	Senaatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimatechnik	Senaatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimatechnik	Planart:	Entwurfplanung	Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH	Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH	Planzeichen:	EeaY	in Auftrag des Landes Berlin		Blattgr.	780x420	Einwirkungen (Lastmodelle):		Höhen- und Koordinatensystem												
Bauherr:	Planung:	Plan-Nr.:	6020-BWES-EeaY-EP-04																													
Senaatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimatechnik	Senaatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimatechnik	Planart:	Entwurfplanung																													
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH	Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH	Planzeichen:	EeaY																													
in Auftrag des Landes Berlin		Blattgr.	780x420																													
Einwirkungen (Lastmodelle):		Höhen- und Koordinatensystem																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Projekt:</td> <td colspan="3">A111 AD Charlottenburg, einschließlich Rudolf-Wissell-Brücke bis Landesgrenze, BE-BB VKE F011-Ersatzneubau Westendbrücke</td> </tr> <tr> <td>Strecke:</td> <td colspan="3">6020, Bin Moabit - Bin Moabit, S-Bahnring / 6170, Bin Moabit - Bin Moabit, Berlin Innerring</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Bauwerksnummer</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Brückennr.</td> </tr> <tr> <td>Strecke</td> <td>Kilometer</td> <td>Kennzahl</td> <td>Barcode</td> </tr> <tr> <td>x</td> <td></td> <td>x</td> <td></td> </tr> </table>		Projekt:	A111 AD Charlottenburg, einschließlich Rudolf-Wissell-Brücke bis Landesgrenze, BE-BB VKE F011-Ersatzneubau Westendbrücke			Strecke:	6020, Bin Moabit - Bin Moabit, S-Bahnring / 6170, Bin Moabit - Bin Moabit, Berlin Innerring			Bauwerksnummer		Brückennr.		Strecke	Kilometer	Kennzahl	Barcode	x		x												
Projekt:	A111 AD Charlottenburg, einschließlich Rudolf-Wissell-Brücke bis Landesgrenze, BE-BB VKE F011-Ersatzneubau Westendbrücke																															
Strecke:	6020, Bin Moabit - Bin Moabit, S-Bahnring / 6170, Bin Moabit - Bin Moabit, Berlin Innerring																															
Bauwerksnummer		Brückennr.																														
Strecke	Kilometer	Kennzahl	Barcode																													
x		x																														

18. Sep. 2020 15:50 Plan/Vertrieb
 21. Sep. 2020 08:57 Abbrucht
 21. Sep. 2020 08:57 Layout
 21. Sep. 2020 08:57 Layout
 P:\B71_A111 AD Charlottenburg\3\501he CAD\nerb\erbricht\BWS_Süd\nerb\erbricht\BWS_Süd.dwg