



- Legende:**
- AK Anschlusskasten
 - BH Backenschienenheizung
 - GFB Gleisfeldbeleuchtung (Verkehrsweg-Beleuchtung)
 - GR.VT Gruppenverteilung
 - Hvt Hauptverteilung
 - KÜK Kabelübergangskasten am Pfosten
 - SF Schienentemperaturfühler
 - 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 Energieanlage 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) Kabel zur Verteilung werden in neuer Trasse verlegt, daher neues Teilstück anmuffen. Muffen werden im Kabelkeller installiert. neuer Standort der Verteilung, siehe Lageplan.
- 2) zum Umbau der Beleuchtung gilt der Erläuterungsbericht
- 3) Schaltkreise sind örtlich so zu versetzen, dass sie während der Bauarbeiten unbeeinträchtigt am geänderten Standort stehen bleiben können.

a)	Bezeichnung der Vt	c)	Verteilung mit Name
b)		d)	

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

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	Prüfingenieur
für die DB Netz AG:		Ort, Datum, Unterschrift	Prüfingenieur
Interoperabilität geprüft (benannte Stelle):		Name:	
Datum:		geprüft / genehmigt	
Datum:		geprüft / genehmigt	
Eisenbahn-Bundesamt		gleichgestellt mit Prüfexemplaren	geprüft / genehmigt
Datum:		Freigabe der Ausführungsunterlagen	<input type="checkbox"/> mit Regelungen durch den BVB
Freigabe-Nr.:		Ort, Datum, Unterschrift (BVB)	
Datum:		Genehmigung zur Bauausführung	
Datum:		Ort, Datum, Unterschrift	
Lageskizze			
Auftragnehmer:		Planverfasser:	
 SSF Ingenieure AG Beratende Ingenieure in Bauwesen Schönehauser Allee 149 10435 Berlin Tel: 030 44 390-0 www.ssf-ing.de		 Dr. Gröbner & Partner GmbH Budapester Str. 41 10787 Berlin Tel: 030 264 937-0 www.gruebner-plan.de	
Anlagen-Nr.: 94.7		Auftrag-Nr.: 3573	
Datum		Name	
gez. 31.08.2020		Kirsche	
bearb. 31.08.2020		Kirsche	
gepr. 31.08.2020		Dietrich	
Bauherr:		Planung:	
 Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz im Auftrag des Landes Berlin		 Deutsche Einheit für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz im Auftrag des Landes Berlin	
Plan-Nr. 6020-BWES-EeaY-EP-02		Planart: Entwurfsplanung	
Planzeichen: EeaY		Blattgr.: 780x420	
Maßstab:		Einwirkungen (Lastmodelle):	
ohne		Elektische Energieanlagen 50Hz	
Projekt:		Übersichtsschema Bf Westend Bereich Süd	
A111 AD Charlottenburg, einschließlich Rudolf-Wissell-Brücke bis Landesgrenze, BE-BB VKE F011-Ersatzneubau Westendbrücke		Bauphase 0 - Baufeldfreimachung	
Strecke: 6020, Bin Moabit - Bin Moabit, S-Bahnring / 6170, Bin Moabit - Bin Moabit, Berlin Innering		Brückennr.:	
Bauwerksnummer		Kennzahl	
Strecke		Barcode	

Entwurf: 18. Sep. 2020 15:50
 Auftrag: 21. Sep. 2020 08:31
 Drk. Neudorfsky
 P:\B71_A111 AD Charlottenburg\3\50Hz\CAD\Bauarbeiten\BWS_Süd\Bauarbeiten\BWS_Süd.dwg
 C:\Users\ch...
 Prof. Dr. habil.
 Drk. Neudorfsky