

HES/HPAS BSH HOA 754.1b/2b												
Gebäude Erdungspunkt												
Kabelschirm	NYCWY 3x25/16mm ²											
HV HOA SPD Typ 1	YYY-J 1x16mm ²											
Tiefenerder BSH HOA 2)	YYY-J 1x50 mm ²											
HOA Systemschrank	H07V-K 1x16 mm ² gn/ge											
Kabelschirm (KEV)	YYY-J 1x16mm ²											
Messschwelle 1	(N)A(ST)YY-O 1x75 mm ²											
Messschwelle 2	(N)A(ST)YY-O 1x75 mm ²											
UV HOA SPD Typ 1+2 (3+1)	YYY-J 1x16mm ²											
UV HOA SPD Typ 2 (1+1)	YYY-J 1x16mm ²											
Trafo Sternpunkt	H07V-K 1x16 mm ² gn/ge											
Gleis 1 Richtung Mühlacker 1)	(N)A(ST)YY-O 1x75 mm ²											
Gleis 2 Richtung Illingen 1)	(N)A(ST)YY-O 1x75 mm ²											

Neubau

Legende:

BSH	Betonschalthaus
ES	Erdungsschiene
HOA	Heissläuferortungsanlage
PAS	Potentialausgleichsschiene
HPAS	Hauptpotentialausgleichsschiene
UV	Unterverteilung
ÜSE	Überspannungseinrichtung

- 1) Anschluss am Gleis jeweils mit Abdeckung nach 2Ebh165
Die Gleise sind in unmittelbarer Nähe zu vermaschen.
- 2) V4A

Grundlage:

Plan-Nr.: Anlage 7.6.5.4

Nur gültig für die Ausschreibung!

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	
für die DB E&C GmbH		Ort, Datum, Unterschrift	
Interoperabilität geprüft (benannte Stelle), Name		Prüfingenieur	
Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt	
Datum		geprüft / genehmigt	
Eisenbahn-Bundesamt		gleichgestellt mit Prüfexemplaren	
		geprüft / genehmigt	
		Datum	
		Freigabe der Ausführungsunterlagen	
		☐ mit Regelungen durch den BVB	
		Freigabe-Nr.: /	
		Ort, Datum, Unterschrift (BVB)	
		Genehmigung zur Bauausführung	
		Ort, Datum, Unterschrift	
Lageskizze			
Auftragnehmer:		Planverfasser:	
INGE ESTW Mühlacker (DB E&C, Signon) c/o DB Engineering & Consulting GmbH Hinterm Hauptbahnhof 5 76137 Karlsruhe		SIGNON Deutschland GmbH Berliner Straße 7 01067 Dresden	
Karlsruhe, 11.11.2020 Ort, Datum, Unterschrift		Dresden, 11.11.2020 Ort, Datum, Unterschrift	
Bauherr:		Planung:	
DB InfraGO AG Anlagen- u. Instandhaltungsmanagement Netz Stuttgart (IIA-SW-N-STG) Presselstraße 17 70191 Stuttgart		DB Engineering & Consulting GmbH Planung Leit- und Sicherungstechnik I.TV-SW-P-KAR(L) Schwarzwaldstraße 82 76137 Karlsruhe Karlsruhe, 11.11.2020 Ort, Datum, Unterschrift	
Maßstab:		Teilerdungsplan 50 Hz - Anlagen HOA 754.1b/2b	
ohne			
Projekt: ESTW-Z Mühlacker			
Strecke: Strecke 4800, Strecke 4200 und Strecke 4840			
Bauwerksnummer		Brückennr.	
Strecke		Kennzahl	
-		*	