-GÜLTIG NUR IN VERBINDUNG MIT DER AUSSCHREIBUNG-

Bemerkungen

Einbauhinweise für Fahrzeugsensoren (FSP)

	Anzahl der Schwellenfächer	Länge (m)
①	ohne Auto-HET ≥ 2	≥ 1,0
①	mit Auto-HET ≥ 10	≥ 5,0
②	2 x 5	2 x 3,25 + 0,20

Die Differenz der Halbschleifen darf 0,20 m nicht überschreiten. Die angegebenen Maße sind Richtwerte, die in Ausnahmefällen über- oder geringfügig unterschritten werden dürfen. Es ist jedoch sicherzustellen, dass die Wirkflächen der beiden Halbschleifen annähernd die gleiche Größe haben.
Innerhalb der Schleifen dürfen keine
- Stahlschwellen,
- Drosselstoßanschlüsse,
- Erdungen,
- Ein- und Ausspeisungen von Gleisfreimeldeanlagen sowie
- nicht teilfähig verbundenen Beschienen angeordnet sein.

Außerdem sind die jeweiligen Montageanweisungen der Herstellerfirma zu beachten.

-- Abstand der FS 3 - FS 13, unabhängig von der Breite des BÜ: ≥ 12 m

-- Versatz der punktförmigen Gleisschaltmittel (MK, RS usw.): 500 mm ± 50 mm

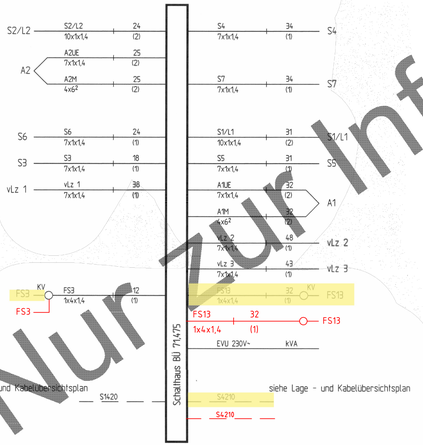
-- Signalkabel für Straßensignale (Sig 1230ü)

Kabellänge (m)	Durchmesser	Kabeltyp
≤ 70 > 70 - 115	1,4 mm 1,8 mm	A-2Y(ZY)V

-- Starkstromkabel für Schrankenantriebe (SPK)

Kabellänge (m)	Querschnitt	Kabeltyp
≤ 60 > 60 - 100 > 100 - 150	2,5 qmm 4 qmm 6 qmm	NYCWY

-- Alle Maße örtlich ausmessen und eintragen



Nur zur Information

Neu

E

Ersatz für:
Ersatz durch:

DB Netz
Deutsche Bahn Gruppe

Index	Änderung	Bearb./Kst.	Genehmigung	Gepr./Kst.	Datum/Kst.	Datum/Kst.
M	ohne	Erstellt:			05/2007	Böhl
		Geprüft:			05/2007	Bolte
		Freigegeben:				
					Datum	Name

Ing.-Büro Dipl.-Ing. H. Vössing, Steinweg Str. 10, 01067 Berlin, Tel.030/42795-0

BÜ km 71,475 Belrieth; LzH-ÜS$_{OE}$
ESTW Arnstadt
ESTW-A Grimmenthal
Kabelübersichtsplan

UE 6311 071,4 23 01 002 3+

EBA 2

Gleichstellung

Gutachter bei DB ProjektBau GmbH für Sicherungsanlagen
Nr.: 22/04708
anerkannt durch das Eisenbahn-Bundesamt
04. Feb. 2008

Freigabe

Gutachter bei DB ProjektBau GmbH für Sicherungsanlagen Planprüfung, Abnahmeprüfung
Nr.: 22/09/1318
anerkannt durch das Eisenbahn-Bundesamt
21.09.09

Technische bzw. bautechnische Prüfung

Bauaufsichtliche Freigabe

Bearbeitet im Auftrag der Deutschen Bahn AG

INGENIEURBÜRO VÖSSING

Ingenieurbüro Dipl. Ing. H.Vössing GmbH
Niederlassung Erfurt
Talstraße 1
99089 Erfurt
Tel. 0361/210890
Fax: 0361/2108913

in 5 Blättern *Blatt 3+* *Erfurt, den 12.11.2007*

	Datum	Name
Bearb.	05/2007	Böhl
Gez.	05/2007	Döhring
Gepr.	05/2007	Bolte

Änderungen	Index	Tag	Name	
	A	12.11.2007	Böhl	Textfeld Bemerkungen angepaßt

Projektsteuerung
DB ProjektBau GmbH Regionalbereich Südost, Regionales Projektmanagement, Projekte Thüringer Land, Kurt-Schumacher-Straße 1, 99084 Erfurt

NeiTech Erfurt - Würzburg
(Abschnitt Thüringen)
Strecken 6298, 5240

Im Auftrag von:
DB Netz AG
Anlagenmanagement Regionalnetz
Brandenburger Str.01 / 04103 Leipzig

Im Auftrag von:
DB Station & Service AG
Deutsche Bahn Gruppe
SBT - Projektbüro Halle, Standort Erfurt
Rathenaustr. 72 / 99085 Erfurt

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Südost
Regionales Projektmanagement
Projekte Thüringer Land
Kurt-Schumacher-Straße 1
99084 Erfurt

Erfurt, den ...
Burkhard Brandenburg
Projektleiter

Auss*1640508585*ng

Maßstab ohne

PRA 2 ESTW-A Grimmenthal
Strecke 6298, Strecke 6311 und Strecke 5240

ESTW Arnstadt
ESTW-A Grimmenthal
BÜ km 71,475 Belrieth; LzH-ÜS$_{OE}$
Kabelübersichtsplan

UE 6311 071,4 23 01 002

Ausgabe vom 12.11.2007

B Ersatz für
Ursprung

Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:

Prüfvermerke

die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:

für den Auftragnehmer:
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

für die DB ...
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

Interoperabilität geprüft (benannte Stelle), Name
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift geprüft

Qualitätssicherung
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift geprüft
Eisenbahn-Bundesamt

Freigabe zur ... Prüfung
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift
Prüfingenieur

Bauvorlageberechtigter (BVB)
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift (BVB)
Genehmigung zur Bauausführung
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

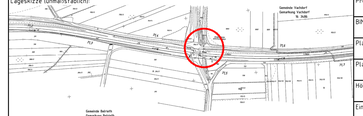
Bauherr: DB InfraGO AG, Region Südost V.H-SO-E-R, Kurt-Schumacher-Str. 1, 99084 Erfurt
Ort, Datum, Unterschrift

Projektleitung: DB InfraGO AG, Region Südost V.H-SO-E-R, Kurt-Schumacher-Str. 1, 99084 Erfurt
Ort, Datum, Unterschrift

Planung: FUCHS Ingenieurbüro für Verkehrsbau GmbH, Voigtstraße 31, 09116 Chemnitz
Ort, Datum, Unterschrift

Auftragnehmer (AN)
Ort, Datum, Unterschrift

Lageskizze (unmaßstäblich)



Projektnummer DB: T.016087573
BIM-Datencodierung:
Planzeichen:
Planart: Vergabegrundlage
Höhen- und Koordinatensystem: DB REF 2016
Einwirkungen (Lastmodell): LM71, SW/2 alpha=1,21
Entwurfsgeschwindigkeit: 100 km/h

Bauwerksnummer: 6|3|1|1|•|0|7|1|•|4|4|7|•|3|4|4|3|10
BW-Kennziffer:
Barcodenummer: •1640508585•

Strecke: 6311
Streckenabschnitt: Eisenach - Eisfeld
Kilometer: 71,477

LPH 6	Erstellt	04.11.2025	Gerber
	Geprüft		
	Freigegeben		
	Datum	Name	

Ersatzneubau
EÜ Grabenbrücke Str. 6311 km 71,477
Kabelübersichtsplan BÜ km 71,475

Anlage 3.03.7.2