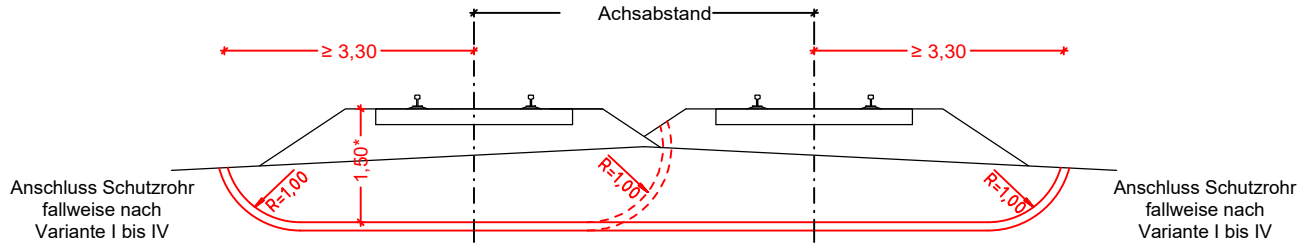


Kabelquerung
mit Schutzrohr PE-HD DN 110 x 6,3



Betreffende Querungen

Station	Anzahl Schutzrohre	Bauweise	zu querende Gleise
55,601 (5520)	1	geschlossen	Gleis 3
55,913 (5520)	1	geschlossen	Gleis 1
56,776 (5520)	1	geschlossen	Gleis 2
0,370 (5364)	1	geschlossen	Gleise 4 und 6

Bauhinweise

Anordnung Start- u. Zielgrube nach örtlicher Festlegung durch bauausführende Firma.

Verfüllen der Baugruben mit anstehendem Boden bzw. mit Erdstoff der annähernd gleichen Bindigkeit. Einbau u. Verdichtung des Bodens in Lagen ≤ 30 cm.

Ziehdrähte mit beidseitigem Überstand > 2,00 m in Schutzrohre einziehen. Schutzrohre mit Kappen verschließen.

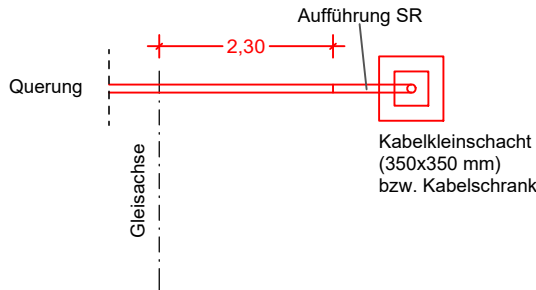
***) bei Kabelquerungen in offener Bauweise kann die Mindestüberdeckung gem. Ril 836.4502 Abschnitt 2 Abs. 4 auf 1,00 m reduziert werden.**

Varianten für SR- Anschlüsse

Variante I

Kabelkleinschacht (350x350) o. Kabelschrank

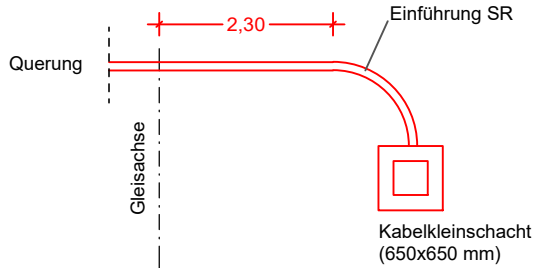
Anschluss Schutzrohr (SR) an Kleinschacht / Kabelschrank durch vertikale Aufführung des Schutzrohres mittig zum Schacht / Schrank bis OK Fundament



Variante II

Kabelkleinschacht (650x650)

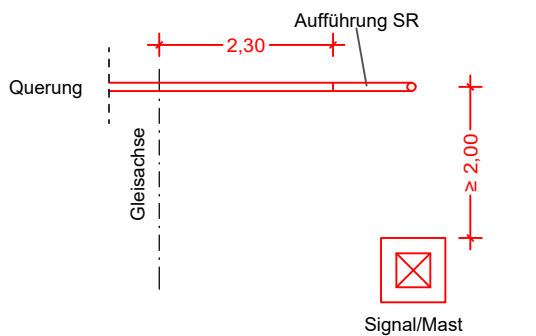
Anschluss Schutzrohr an Kleinschacht durch Aufführung des Schutzrohres und seitliche Anbindung an Schacht, unter Beachtung der Kabelwege



Variante III: Signal

Signal

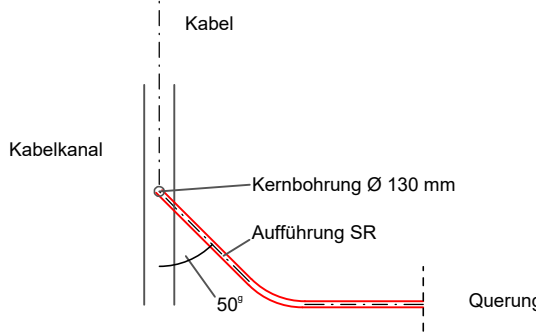
Anschluss Schutzrohr an Signal durch vertikale Aufführung des Schutzrohres 2,00 m hinter dem Fundament. Mittig des Fundaments bis OK Gelände aufführen.



Variante IV: Kabelkanal

Kabelkanal

Anschluss an Kabelkanal mittels Kernbohrung ≥ Ø 130 mm im Kabelkanalboden im Winkel von 50 gon unter Beachtung der Kabelwege.



Legende:

- Bestand
- Planung

Gilt nur 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		Ort, Datum, Unterschrift	
für die DB Netz AG Ort, Datum, Unterschrift		Prüfingenieur	
Interoperabilität geprüft (benannte Stelle)			
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.: l.xx-x-x(xx)-xx /	
		Ort, Datum, Unterschrift (BVB)	
		Genehmigung zur Bauausführung	
		Ort, Datum, Unterschrift	
Lageplanskizze:			
Auftragnehmer:		Planverfasser:	
INGENIEURGESELLSCHAFT mbH & Co. KG Lagerhofstraße 4 D- 04103 Leipzig Tel. +49 341 495779-0 Fax-19		Emch+Berger GmbH Ingenieure und PlanerHalle/S. Niederlassung Leipzig Wintergartenstraße 12 04103 Leipzig	
Leipzig, den Ort, Datum, Unterschrift		Leipzig, den Ort, Datum, Unterschrift	
Bauherr:		Projektgesellschaft:	
DB InfraGO Regionalbereich Süd I.IA-S-N-AUG-P Victoriastraße 3 86150 Augsburg			
Maßstab:		ESTW Kaufering	
1:100		Regelquerschnitt Kabeltiefbau	
Projekt:			
Erng ESTW Kaufering Ersatzneubau / Erneuerung			
Bauwerksnummer		Brückenummer	
Strecke		Kennzahl	
5520		x	
x		km 46,817 - km 47,711	
x		x	
Barcode			