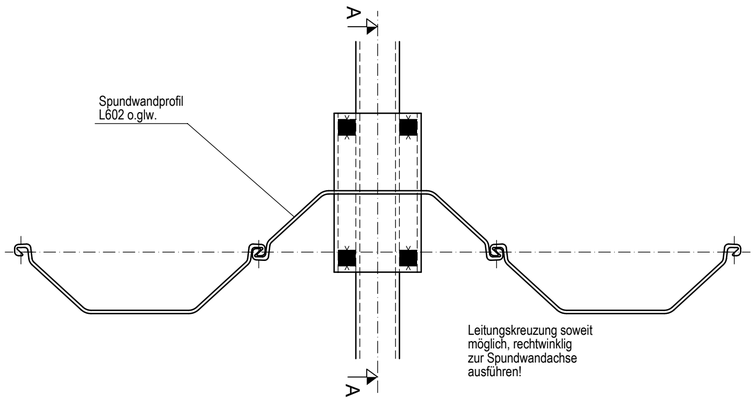
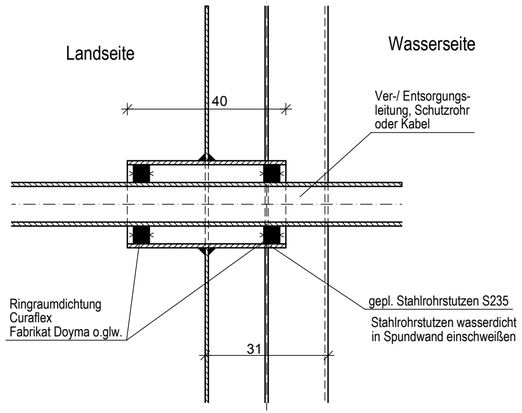
Herstellung Leitungskreuzungen HWS-Wand mit Trennung der Leitung (Prinzipskizze)

Draufsicht Leitungskreuzung



Schnitt A-A Leitungskreuzung



Zusammenstellung der kreuzenden Leitungen

Bau-km	kreuzende Leitung	Leitungs-querschnitt	Querschnitt Stahlrohrstutzen	Ringraum-dichtung	Sonstiges
0+017.400	Gas	DN 63 PE	146,0x10x400	Curaflex C 58-77	Leitung in Betrieb
0+017.500	SW-DRL	DN 90 PE	171,0x10x400	Curaflex C 78-104	Leitung in Betrieb
0+017.600	TW	DN 63 PE	146,0x10x400	Curaflex C 58-77	Leitung in Betrieb
0+017.900	Fernmeldekabel	-	101,6x10x400	Curaflex C 0-40	Kabel in Betrieb
0+020.450	Strom 1kV	-	101,6x10x400	Curaflex C 0-40	Kabel in Betrieb
0+184.500	RW	DN 300 PE	419,0x10x400	Curaflex C 289-339	Leitung geplant
0+191.000	Beleuchtungskabel	-	101,6x10x400	Curaflex C 0-40	Kabel geplant
0+436.600	TW	DN 32 PE	101,6x10x400	Curaflex C 0-40	Leitung in Betrieb
0+438.000	Gas	DN 32 PE	101,6x10x400	Curaflex C 0-40	Leitung in Betrieb
0+438.500	Strom 1kV	-	101,6x10x400	Curaflex C 0-40	Kabel in Betrieb
0+445.750	SW-HA	DN 150 Stz	273,0x10x400	Curaflex C 146-190	Leitung in Betrieb
0+448.000	Fernmeldekabel	-	101,6x10x400	Curaflex C 0-40	Kabel in Betrieb
0+455.870	Strom 1kV	-	101,6x10x400	Curaflex C 0-40	Kabel in Betrieb

Arbeitsablauf Herstellung Leitungskreuzung

Die Leitungskreuzung wird nach dem Spunwandeinbau hergestellt.

Sämtliche kreuzende Leitungen werden vor Beginn der Rammarbeiten im Rahmen von Suchschachtungen sowie im Zuge des Bodenaustausches in der Rammtrasse freigelegt und der Betriebzustand überprüft.
Sämtliche Materialien für die Herstellung von Leitungskreuzungen sind erst nach der Überprüfung in Abstimmung mit dem AG und den Leitungs-eigentümern zu bestellen.

Ausführung aller Schweißnähte sofern nicht anders angegeben mit $a_w \geq 6$mm.

Blatt 1

Nr.	Art der Änderung	Dat.	bearb.	gez.	Nr.	Art der Änderung	Dat.	bearb.	gez.
1					4				
2					5				
3					6				

Planformat: 650 / 297

			Datum	Zeichen
Projektbearbeitung INGENIEURBÜRO RAUCHENBERGER GmbH Perleberger Str. 34, 19322 Wittenberge, Tel. 03877/92019-11 Fax. 03877/92019-18, E-Mail: info@IBRauchenbergerwtb.de	Proj.-Nr.: 149-TB-20	bearbeitet	22.11.2017	Be
		gezeichnet	29.11.2017	Tim
	Plan-Nr.: 9.4/1	geprüft	24.08.2018	Be
	Höhenanschluss: DHHN 92	gemessen		
	Koordinatensystem: ETRS89	gezeichnet		
	Proj.-Nr.:	geprüft		

LfU Brandenburg
Referat W 21
Hochwasserschutz,
Investiver Wasserbau

Anlage: 9.4
Blatt-Nr.: 1
Reg.-Nr.:

	Name	Datum	Unterschrift
bearbeitet			
geprüft			

Hochwasserschutz Wittenberge
Umgestaltung Elbstraße
Deich-km 16,87 - 17,38

Leitungskreuzung (Prinzipskizze)
Maßstab: 1:10

Entwurfs- und Genehmigungsplanung

Aufgestellt: LfU Brandenburg
Referat W 21
Hochwasserschutz, Investiver Wasserbau
Seeburger Chaussee 2
14476 Potsdam, OT Groß Glienicke