

Detail Steigrohr

Steigrohr mit Straßenkappe sichern,
Rohröffnung mit Kunststoffkappe verschließen

0,27

Steigrohr PE d 63

Anbohrschelle für PE-Rohr d 225
mit Abgang für PE-Rohr d 63

Mantelrohr PEHD d 225 x 20,5 mm
(PE100-RC, SDR11, Schutzmantel)

TWL PEHD d 125 x 7,4 mm (PE 100-RC, SDR 17)
mit Gleitkufen 7x MF (Steghöhe 16,5 mm)

Anbohrschelle für PE-Rohr d 225
mit Abgang für PE-Rohr d 63

Mantelrohr PEHD d 225 x 20.5 mm
(PE100-RC, SDR11, Schutzmantel)

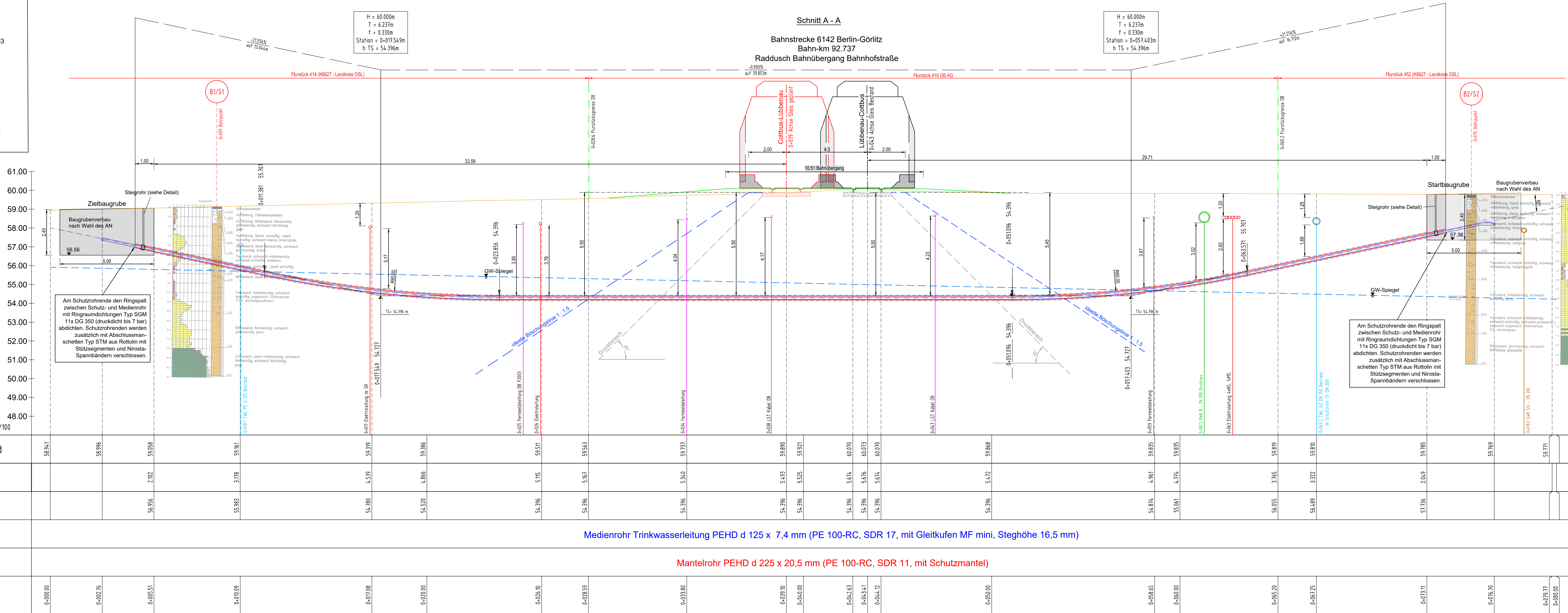
TWL PEHD d 125 x 7,4 mm (PE 100-RC, SDR 17)
mit Gleitkufen 7x MF (Steghöhe 16,5 mm)

Achse:
Achse TWL Schnitt AA

Höhenplan:
HP TWL Schnitt AA

Station:
0+000.000 - 0+080.000

NHN+47.00 M: 1 : 100/100

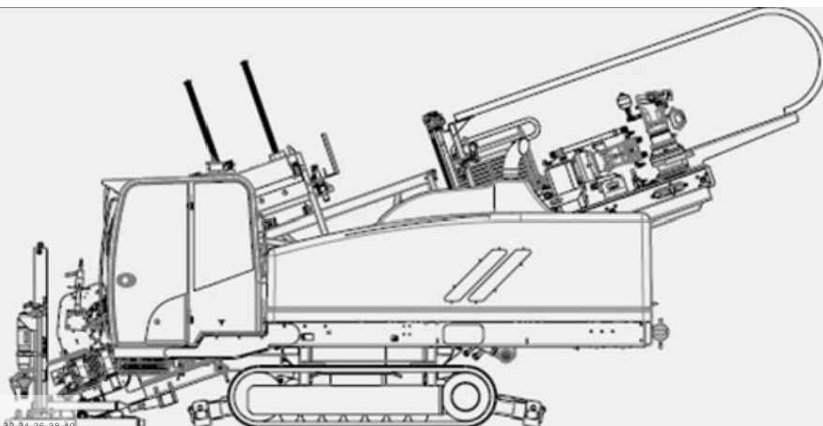


Am Schutzrohrende PE d 225 den Ringspalt zwischen Schutz- und Medienrohr mit Ringumdrüchtungen Typ SGM 11 x DG 350 (druckdicht bis 7 bar) abdichten. Schutzrohren werden zusätzlich mit Abschießverspanneten Typ STM aus Rottlin mit Stützsegmenten und Niosta-Spannbändern verschlossen.

Stieghorn PE d 63

Manterrohr PEHD d 225 x 20, (PE100-RC, SDR11, Schutzröhre)

Manterrohr PEHD d 125 x 7,4 mm (PE 100-RC, SDR 17)



Mantelrohr PEHD d 225 x 20,5 (PE100-RC, SDR11, mit Schutzmantel, zertifiziert nach PAS 1075 Typ 3)

max. 232
25
184

300

aufgedoppelter Schutzmantel aus modifiziertem Polypropylen
Dicke von 2,7 bis 3,7 mm

TWL PEHD d 125 x 7,4 mm (PE 100, SDR 17) mit Gleitkufen 7x MF mini (Steghöhe 16,5 mm)

Nach GW 321 Bohrkalandurchmesser ca.
30% größer als größter Rohrdurchmesser,
gewählter Bohrkanaal = 300 mm



Lagebezug: ETRS 89	Höhenbezug: DHHN 92 ü. NHN
---------------------------	-----------------------------------

Entwurfsbearbeitung

BM
INGENIEURE
BERNER+MÖLLER GbR

Straßen-, Verkehrs- und Tiefbauplanung
Calauer Straße 8a 01968 Senftenberg
03573 / 8108 500 www.bm-ingenieure.de

Auftraggeber	WAC Wasser- und Abwasserzweckverband Calau Berliner Straße 10 03222 Lübbenau / Spreewald
	zweigleisiger Ausbau der Bahnstrecke zwischen Lübbenau und Vetschau Prüfung von Medienkreuzungen des WAC

	Datum	Zeichen	Unterlage: 5 Blatt Nr. 1 Reg.-Nr. Maßstab: 1 : 100 / 100
bearbeitet	10.03.2026	Jähnchen	
gezeichnet			
geprüft			