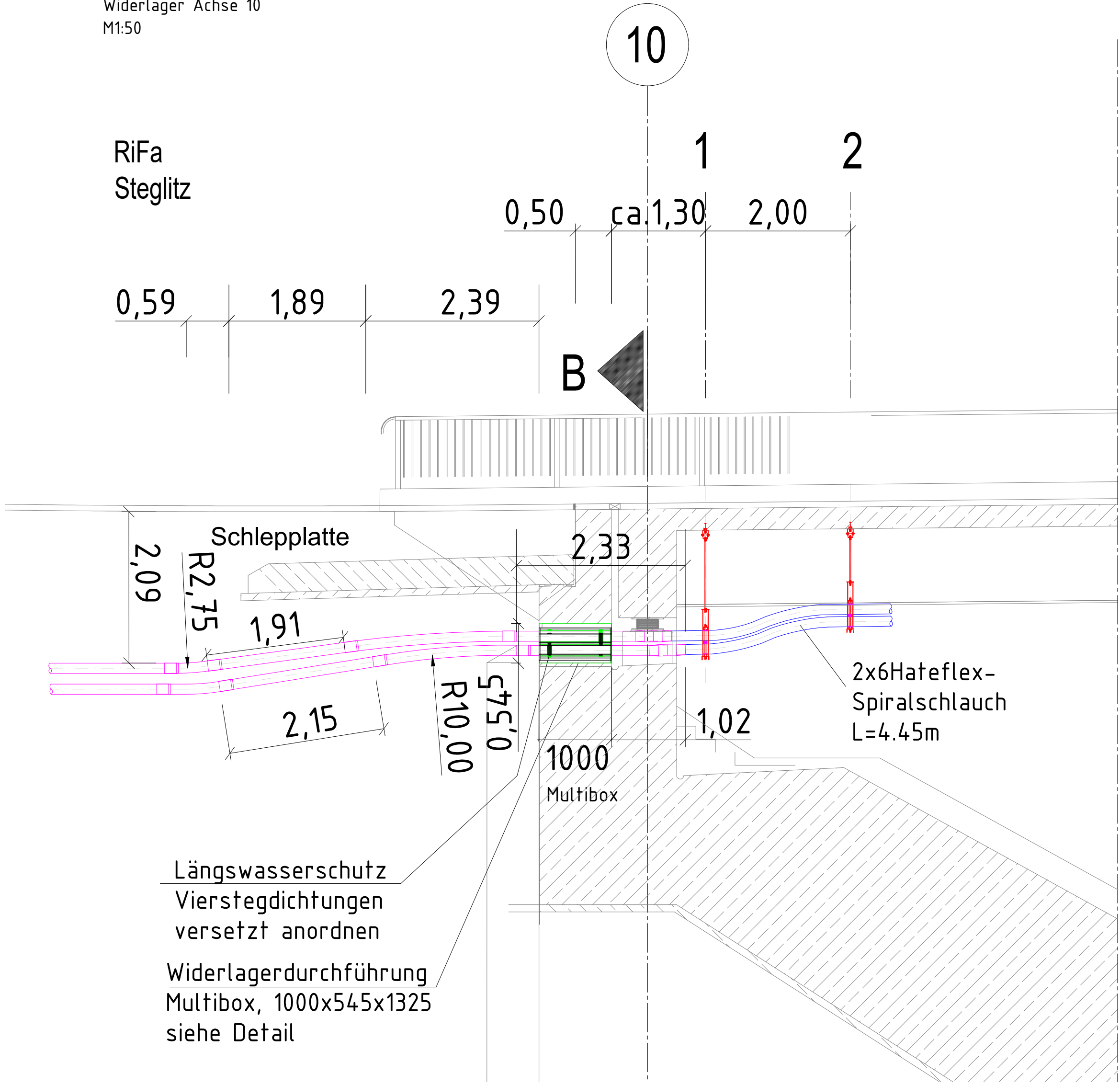
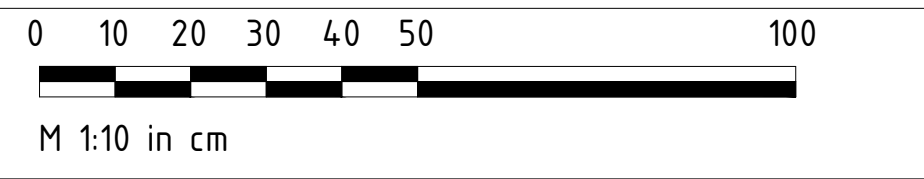
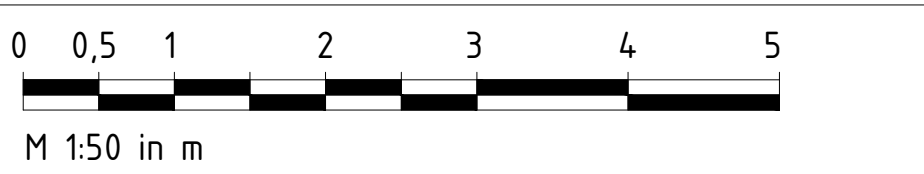
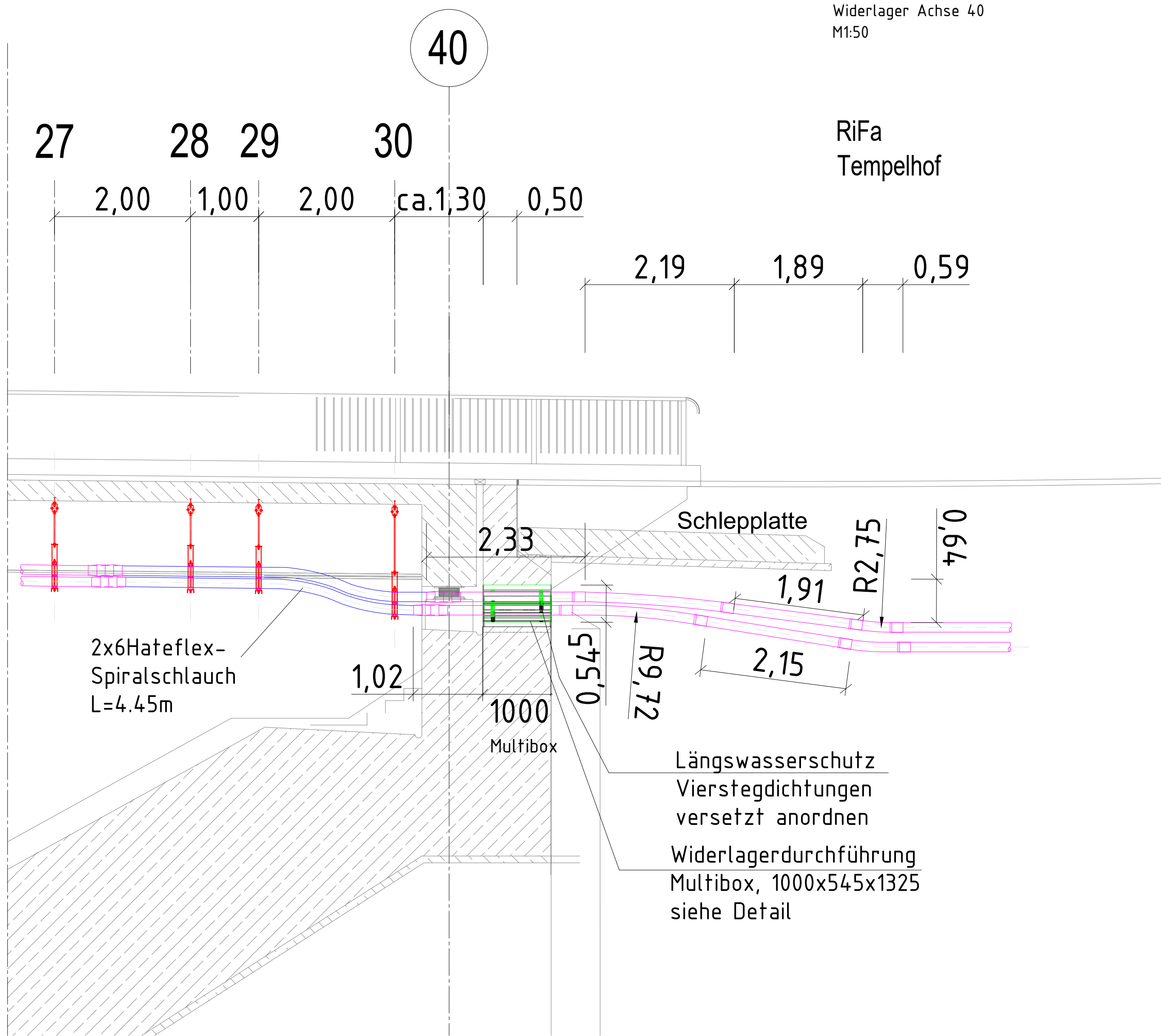


Detailschnitt
Widerlager Achse 10
M1:50



Detailschnitt
Widerlager Achse 40
M1:50



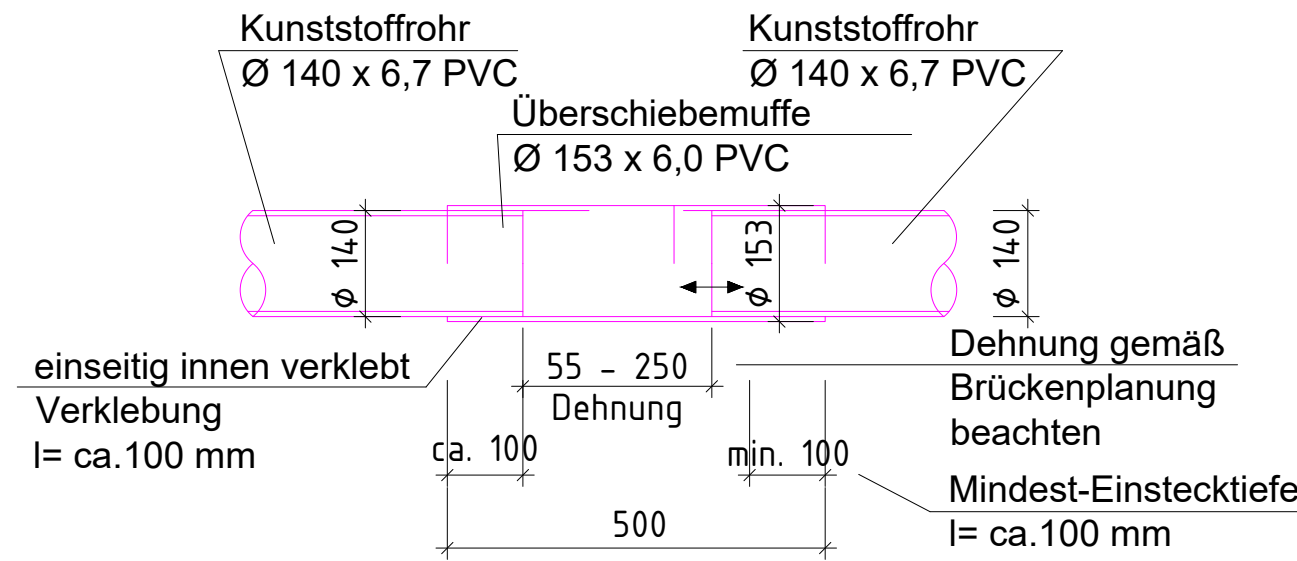
Vierstegdichtung



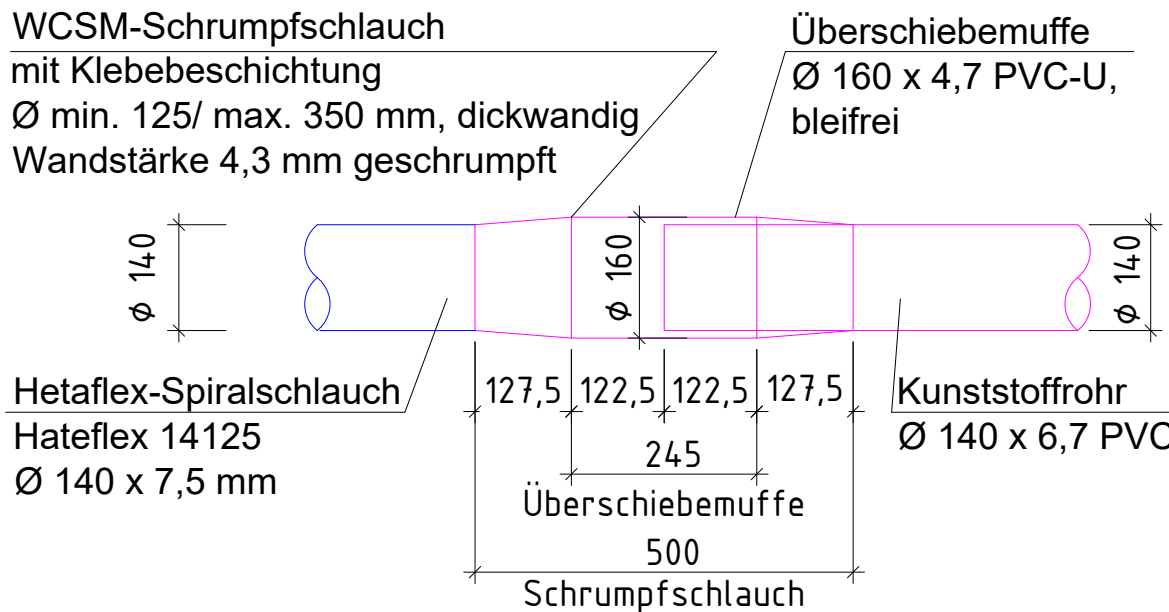
Gewichtangaben pro Trasse

Stromnetz Berlin GmbH	
Kabel	15,0 kg/m
Kabelschutzrohre	5,0 kg/m
eine Rohrhalterung	51,65 kg
ein Windverband	25,94 kg

Detail Dehnungsausgleich
PVC - Überschiebemuffe
für Ø 140 x 6,7 mm,
verklebt - nur eine Seite, Dehnweg +/- 55 mm,
lagenweise versetzt anordnen,
je Rohr 3 Stück fertigen
M 1:10

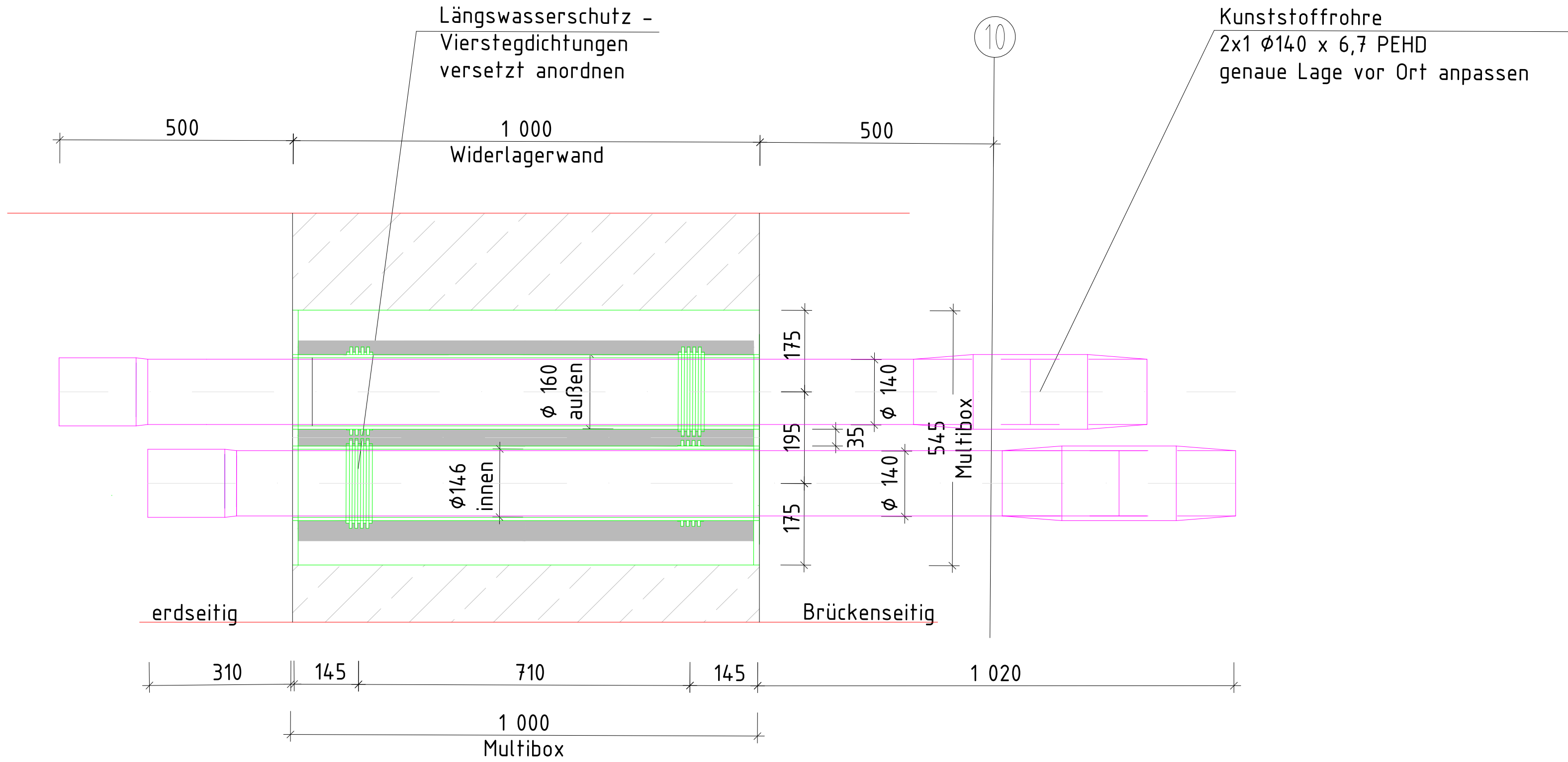


Detail Verbindung -
Kunststoffrohr mit Hateflex-Spiralschlauch
PVC-U Überschiebemuffe Ø160 x 4,7 mm
zu gleichen Abständen aufschieben und mit
WCSM-Schrumpfschlauch mit Klebebeschichtung
wasserdicht verschließen
M 1:10



Detail Multibox
im Durchbruch der Widerlagerwände, Achse 10
Achse 40 seitenverkehrt
an der Schalung befestigt und einbetoniert
Kabeltrasse 2x1 KSR Ø140 x 6,7 PEHD

Schnitt
M 1:10



Für Kabelschutzrohre aus PVC-U, der Stromnetz Berlin GmbH, werden angeformte, überlange Muffen L=190 mm verwendet. Die Rohrinnenkanten sind zu entgraten, das Rohrende ist anzufassen, Farbe:RAL 7001, silbergrau. Es ist darauf zu achten, dass die entstehenden Muffenverbindungen nicht in den Rohrhalterungen eingezwängt werden.

Legende

- Stromnetz Berlin GmbH - Kunststoffrohre Ø140x6,7 PVC
- Stromnetz Berlin GmbH - Hateflex- Spiralschlauch

Alle Produkte und Bauteile etc. sind vor dem Einbau durch den Bauherren und die Bauleitung freizugeben.

Alle Maße sind am Bau zu prüfen.
Bei maßgeblichen Abweichungen der Örtlichkeiten gegenüber der vorliegenden Planung sind die Bauleitung und die zuständigen Planungsverantwortlichen umgehend zu informieren.

Für Revisionszwecke Mindestabstand der Rohrleitungen von Stromnetz Berlin zu anderen Leitungsträgern a= 500mm, nach statischen u. konstruktiven Erfordernissen, einhalten.

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.

Alle Rohrhalterungen sind vor Ort anzupassen!

Alle Durchmesserangaben sind Außendurchmesser!

Planungsgrundlage ist die Ausschreibungsplanung der WSV.de Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt Wasserstraßen-Neubauamt Berlin Stand 04/2026 Planungsbüro Krebs und Kiefer

zugehörige Pläne:

- Blatt 1 Draufsicht, Schnitte
- Blatt 2 Einzelheiten
- Blatt 3 Rohrhalterungen

Zust.	Änderung	Datum	Name
Unger			
Gez.	29.05.2026 Kluckes	Anlage:	Blatt-Nr.: 2
Gepr.			ASB-Nr.: 3547186_0
Maßstab:	1:50,1:10		
Stromnetz Berlin GmbH	Techow Brücke Kabeltrassen von der Stromnetz Berlin GmbH	Bauwerks-Nr.: (intern) 21038_0	Index
	Einzelheiten	Zeichnungs-Nr. TNP-KU 8.815.0	A