

Diagram illustrating the components and dimensions of a cable tray system, showing three sections with different lengths and configurations.

Section 1 (Left): Overall length 8.00 m. Components include: Übergangsbereich (Transition area), Geländer-Belüftung (Balustrade ventilation), Zugangsbüchse (Access box), Führungsschiene (neu) (Guide rail (new)), Übergangsbereich (Transition area), Führungsschiene (neu) (Guide rail (new)), and Beschriftung Verweigerungsstück (am Belüftung oder Kasten etc.) (Labeling of the blocking piece (at the ventilation or box etc.)).

Section 2 (Middle): Overall length 10.00 m (Bestand). Components include: Geländerpfosten (Balustrade post), Führungsschiene (Bestand) (Guide rail (existing)), Zugangsbereich (Access area), Führungsschiene (Bestand) (Guide rail (existing)), and Beschriftung Verweigerungsstück (am Belüftung oder Kasten etc.) (Labeling of the blocking piece (at the ventilation or box etc.)).

Section 3 (Right): Overall length 12.00 m (Bestand). Components include: Übergangsbereich (Transition area), Geländer-Belüftung (Balustrade ventilation), Zugangsbüchse 4 x 20 m (Access box 4 x 20 m), and Übergangsbereich (Transition area).

Labels and Notes:

- Bestandsanlage (nur Stegbelag austauschen) (Existing installation (only replace the deck))
- Bestandsanlage (nur Stegbelag austauschen) ACHTUNG: Kabelverlegung berücksichtigen (Existing installation (only replace the deck) ATTENTION: Cable routing to be considered)
- Bestandsanlage (nur Stegbelag austauschen) (Existing installation (only replace the deck))

Technical drawing of a bridge structure (Anischt Steganlage F) showing a cross-section with various levels and dimensions. The drawing includes a concrete structure with multiple spans, a central pier, and a bridge deck. Key dimensions and levels are indicated:

- Messungswasserstand 107.00 \pm 0.1 m
- BHQ100 106.78
- OK Schwimmsteg (unbelastet) bei Wasserstand 107.10 m NN
- OK Schwimmsteg (belastet) bei Wasserstand 107.00 m NN
- OK Schwimmsteg bei leerfall des Gewässers: 106.27 m NN
- Sohle 105.05 m NN

The drawing is labeled "Anischt Steganlage F" and includes a scale bar from 0 to 10 meters.

Technical drawing of a bridge structure, likely a railway bridge, showing various water levels and structural components. The drawing includes a cross-section of the bridge deck and a side elevation of the bridge structure.

Key features and labels:

- OK Schwimmsteg (unbelastet) bei Bemessungshochwasser 106.50 m NN = 106.60 m NN**: OK floating bridge (unloaded) at design high water level 106.50 m NN = 106.60 m NN.
- Bemessungshochwasserstand 106.50**: Design high water level 106.50.
- Betriebwasserstand 105.74**: Operating water level 105.74.
- OK Schwimmsteg (belastet) bei Bemessungshochwasser 106.50 m NN = 105.89 m NN**: OK floating bridge (loaded) at design high water level 106.50 m NN = 105.89 m NN.
- Bemessungshochwasserstand 106.50**: Design high water level 106.50.
- Bemessungsniedrigwasserstand 105.00**: Design low water level 105.00.
- OK Schwimmsteg (belastet) bei Bemessungsniedrigwasserstand 105.00 m NN = 105.31 m NN**: OK floating bridge (loaded) at design low water level 105.00 m NN = 105.31 m NN.
- Schle 104.96 m NN**: Weir 104.96 m NN.
- Rampe 106.26 m NN**: Ramp 106.26 m NN.
- 107.70**: Elevation of the bridge deck.
- 106.26**: Elevation of the ramp.
- 105.74**: Elevation of the operating water level.
- 105.00**: Elevation of the design low water level.
- 104.96**: Elevation of the weir.

Die Befestigung des Führungsschlitens am Schwimmkörper muss so erfolgen, dass der Führungsschlitten sich in Hinsicht auf die verschiedenen Wasserstände sowie die unterschiedlichen Belastungszustände des Schwimmkörpers nicht an der Uferwand verankern kann und das seine Bewegungsfähigkeit durch Eisbildung nicht eingeschränkt wird.

Das Diagramm zeigt den Querschnitt einer OK Schwimmsteg-Brücke mit folgenden Details:

- OK Schwimmsteg (unbelastet):** Freibord $0,5 + 0,00$ bei Bemessungswasserstand $107,00 + 0,1 = 107,10$.
- OK Schwimmsteg (belastet):** bei Bemessungswasserstand $107,40$.
- Bemessungswasserstand:** $107,09$ (BHQ 100) bis $106,78$ (BHQ 100).
- OK Schwimmsteg bei eierleeren des Gewässers:** $106,27$.
- Sohle:** $105,85$ m NN.
- Höhenangaben:**
 - $108,0$ (oberste Kante des Stiegs)
 - $108,09$ (oberste Kante des Stiegs mit Überhöhung)
 - $106,10$ (Höhe des Stiegs bei eierleeren Gewässers)
 - 106 (Höhe der Sohle)
- Abstände:**
 - $0,50$ m (Freibordhöhe bei unbelastetem Zustand)
 - $0,10$ m (Überhöhung des Stiegs)

OK Schwimmgast
(unbelastet: Freibord 0,5 ± 0,05)
bei Bemessungswasserstand 107,00 ± 0,1 ± 107,65

OK Schwimmgast (belastet)
bei Bemessungswasserstand 107,40
Bemessungswasserstand 107,00
BH2100 106,78

OK Schwimmgast bei leerlaufenden Gewässern: 106,27

Sohle 105,65 m NN

108,25
108,33
106,10

Die Befestigung des Führungsschlittens am Schwimmkörper muss so erfolgen, dass der Führungsschlitten sich in Hinsicht auf die verschiedenen Wasserstände sowie die unterschiedlichen Belastungszustände des Schwimmkörpers nicht an der Uferwand verankern kann und das seine Bewegungsfähigkeit durch Eisbildung nicht eingeschränkt wird.

Das Diagramm zeigt einen vertikalen Schnitt durch eine Baugrubenwand mit folgenden Details:

- Obere Ebene:** Eine horizontale Linie bei einer Höhe von 105,89 m NN.
- Wandstruktur:** Die Wand besteht aus mehreren Schichten, die durch Pfeile markiert sind:
 - Ein oberer Bereich (grün markiert) mit einer Höhe von 105,89 m NN.
 - Ein Bereich mit der Aufschrift "Steg (unbelastet)" (blau markiert) mit einer Höhe von 105,50 m NN.
 - Ein Bereich mit der Aufschrift "Steg (belastet)" (blau markiert) mit einer Höhe von 105,89 m NN.
 - Ein Bereich mit der Aufschrift "Stützwand (unbelastet)" (rot markiert) mit einer Höhe von 105,74 m NN.
 - Ein Bereich mit der Aufschrift "Stützwand (belastet)" (rot markiert) mit einer Höhe von 105,30 m NN.
 - Ein Bereich mit der Aufschrift "Stützwand (unbelastet)" (rot markiert) mit einer Höhe von 105,31 m NN.
 - Ein Bereich mit der Aufschrift "Stützwand (belastet)" (rot markiert) mit einer Höhe von 104,96 m NN.
- Abstände:** Ein horizontaler Abstand von 2,50 m ist zwischen zwei vertikalen Linien eingezeichnet. Ein weiterer Abstand von 107,70 m ist zwischen einer vertikalen Linie und der Wand eingezeichnet.
- Wandhöhe:** Die Gesamthöhe der Wand ist mit 107,45 m angegeben.
- Grund:** Die Basis der Wand ist auf einer gestrichelten Linie bei 104,96 m NN markiert.

Katalogdaten, Stand :		Vermessung, Datum :			
f					
e					
d					
c					
b					
a					
Nr.	Art des Befragten	Datum	Zust.	Besch.	Geogr.



Anlage Nr.:	Plan Nr.:
B 5 0	1

Maßstab:	1:50
Projekt Nr.:	
Gezeichnet von:	

Barren:			Datum	Name
---------	--	--	-------	------

Amt für Stadtgrün und Gewässer Technisches Rathaus Haus A Prager Straße 118 - 04317 Leipzig Tel.: (0341) 123 - 6100 E-Mail: stadtgruen.gewaesser@leipzig.de Internet: www.leipzig.de/stadtgruen		Ausschreibungsenlagen 07.01.2024		bearbeitet
				gezeichnet
Datum / Unterschrift: _____ oee: _____		Datum / Unterschrift: _____ oee: _____		geprüft