

Kanalquerung Lise-Meitner-Straße / Konrad-Zuse-Straße

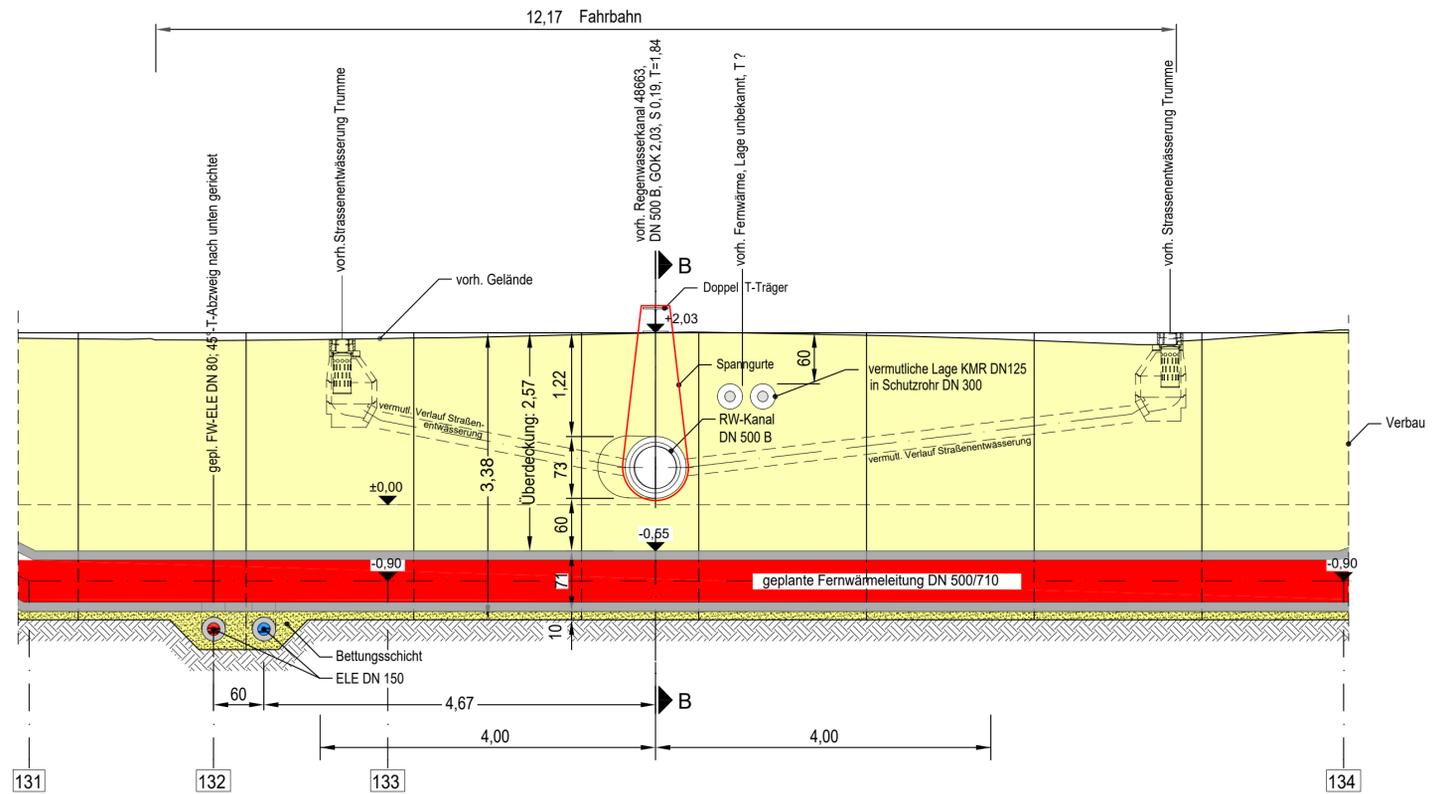
Wahl des Verbausystems:
 Generell sind verformungsarme Gleitschienenverbauwände zu verwenden.
 Der vertikale Aushub vor dem Einbau der Platten darf max. 0,50m voreilen.
Empfehlung: einschieniger innerstädtischer Linearverbau e+s Thyssenkrupp infrastructure mit einer Modullänge $L_M = 4,38m$ mit $t_{pl} = 0,15m$ und $L_M = 2,84m$ mit $t_{pl} = 0,11m$
 $(e_{h, Grundplatte} = e_{h, Aufsatzplatte} = 80kN/m^2 > e_{h,k} = 70kN/m^2) - t_{pl} = 0,15m$
 $(e_{h, Grundplatte} = e_{h, Aufsatzplatte} = 90kN/m^2 > e_{h,k} = 70kN/m^2) - t_{pl} = 0,11m.$
 Hier wird empfohlen ab ca. 4,0m vor und 4,0m nach der Kanalquerung den Verbau mit der Elementlänge $L_M = 2,84m$ zu verwenden.

Lastannahmen gemäß Vorstatik !

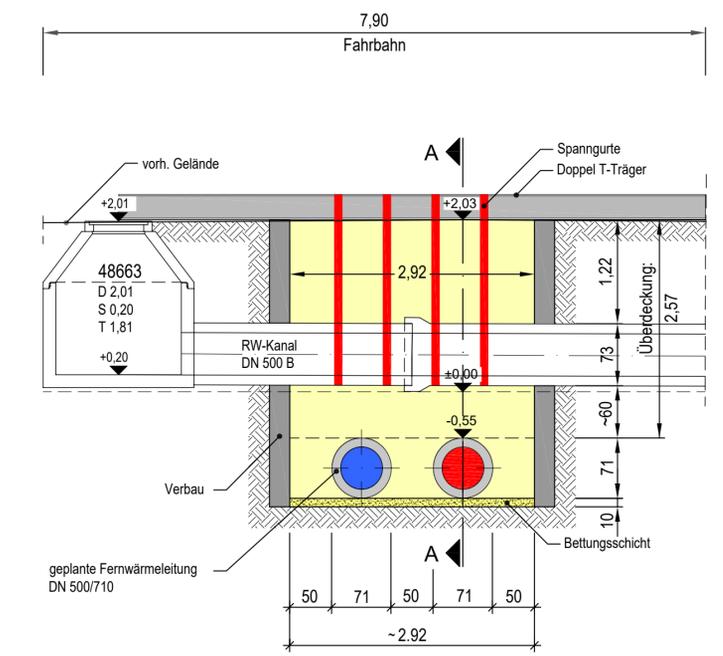
Die Auflagerung des Trägers zur Aufhängung des Kanals muss mind. 1,0m hinter der AK Verbauwand beginnen. (Die Auflagerfläche muss mind. 1,00x2,00m sein.)

Zugehörige Lagepläne: 618-1180_E_2.3.11 !

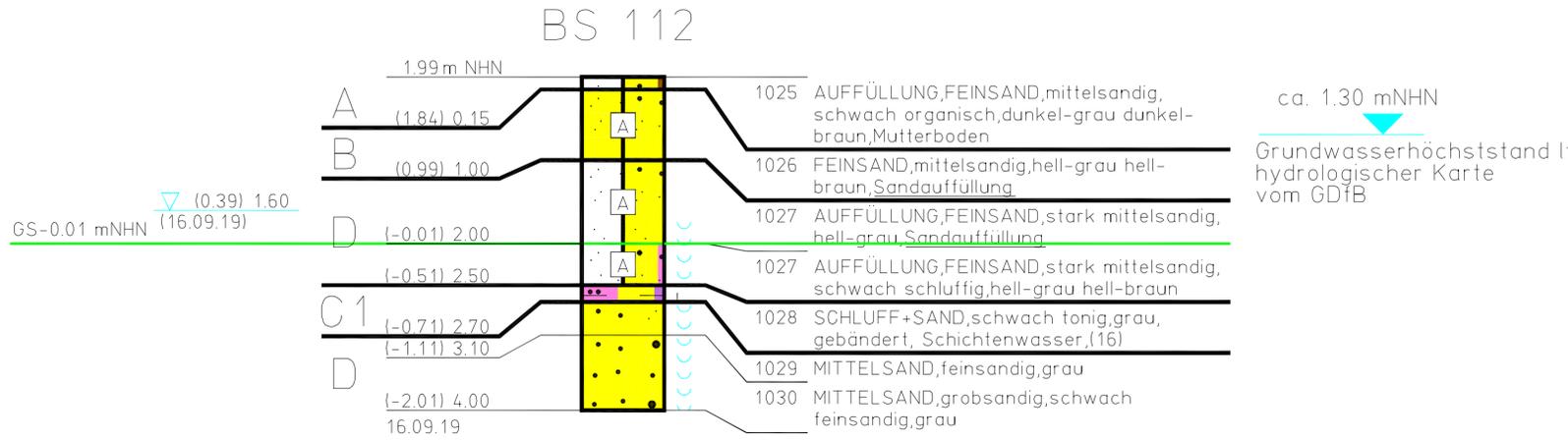
Schnitt A - A Unterquerung RW-Kanal DN 500



Schnitt B - B



Sämtliche Maße örtlich prüfen!



e				
d				
c				
b				
a				
Index	Art der Änderung	Datum	Name	

Bauherr: wesernetz Ein Unternehmen von swb	wesernetz Bremen GmbH Theodor-Heuss-Allee 20 28215 Bremen Tel. (+49) 421 / 359 1212 info@wesernetz.de	Planverfasser: Meinke / Mielke Ingenieurgruppe GmbH	Datum Name
Bauort: Bremen Neue Vahr - Universität Trasse F1 Ahornweg		Datum Name	Name Name
Bauvorhaben: Verlegung einer Fernwärmeverbindungsleitung im Bereich "Kanalquerung Lise-Meitner-Straße" in Bremen, MHKW - HW Vahr		gez. bearb.	Datum Name
Darstellung: Querschnitte		Maßstäbe: 1:50	
		Blatt-Nr.: 15	