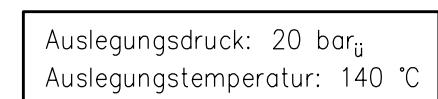


Stationierung	0,00	8,75	19,00	25,05	79,40	84,70
Entfernung		8,75	10,25	6,05	54,35	5,30
OK Gelände	21,51	21,36	21,37	21,41	21,15	21,07
UK KM-Rohr	18,82	18,84	18,82	18,80	18,71	18,70
Rohrsystem	KM-Rohr					
Rohrinnweite	DN 500 (508,0 x 7,1) - 710					



This map shows the urban area of Los 1, Los 2, and Los 3.1. The proposed tramway route is highlighted in blue with white dashed lines. The route starts at Los 1, goes south through Los 2, and then turns east towards Los 3.1. The map includes labels for various urban planning points (TP) and existing infrastructure like roads and buildings.

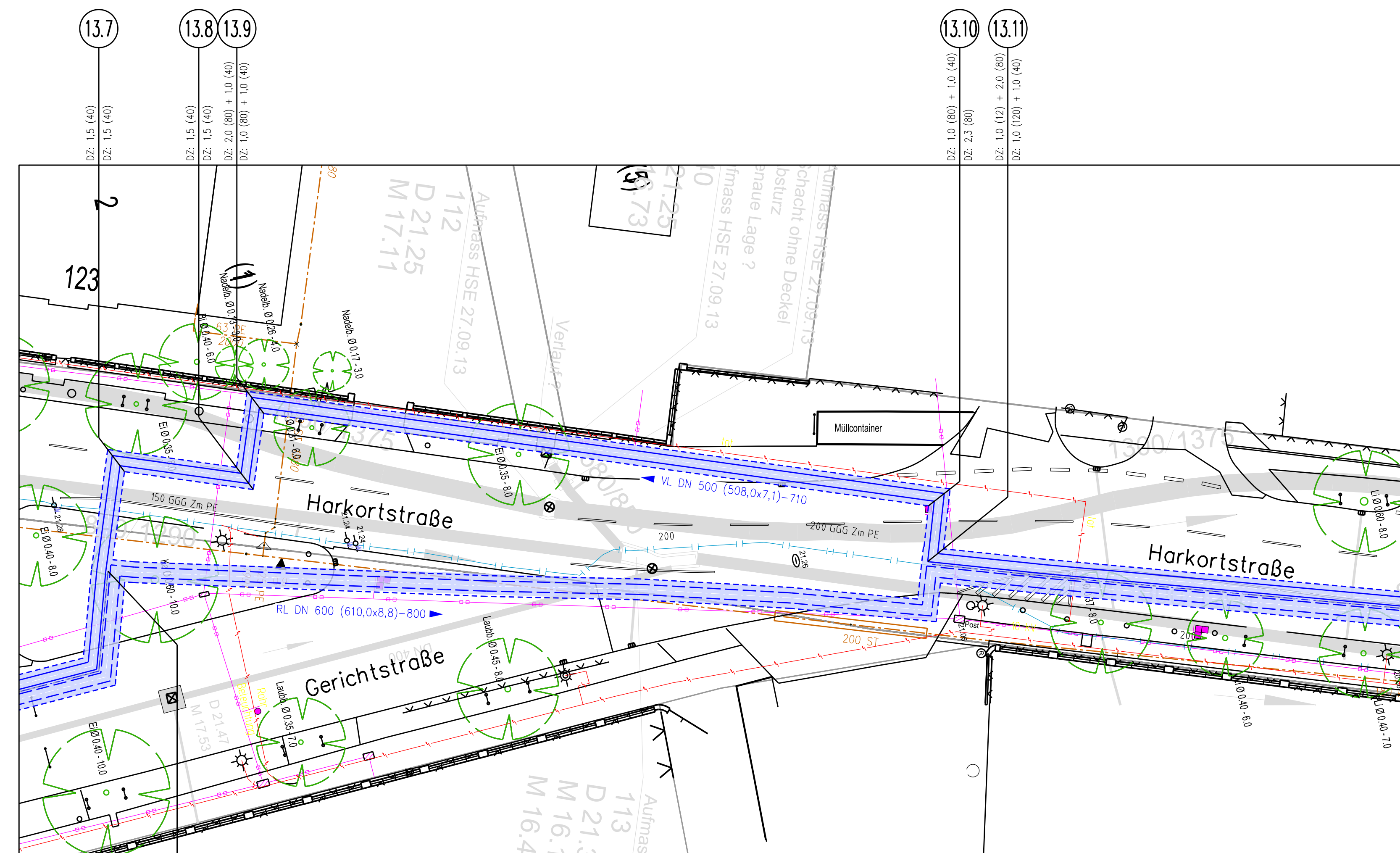
TP 19  
TP 18  
TP 17  
TP 16  
TP 15  
TP 14  
TP 13/13a  
TP 12  
TP 11  
TP 10

Los 1  
Los 2  
Los 3.1

<u>Planggrundlage:</u> Höhenbezug: Normal-Null (NN) Amsterdamer Pegel Lagebezug: Gauß-Krüger-Koordinatensystem 320 (ETRS 89)
---

**Achtung!**  
Planungsgrundlage ist das Amtliche Liegenschaftskatasterinformationssystem (ALKIS) der Freien und Hansestadt Hamburg, Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung, Stand Juni 2013 mit ergänzender zusätzlicher Vermessung.  
Die eingetragenen Leistungsträger entsprechen den Angaben der Leitungsverwaltungen.  
Die Höhenangaben/Entfernungen sind nur nachrichtlich und soweit bekannt dargestellt.  
Keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit der Angaben. Über die genaue Lage der vorh.  
Leistungen und Anlagen können nur die jeweilige Leitungsverwaltung und Eigentümer Auskunft geben.

a	Vorgaben der Prüfstatik eingearbeitet	26.08.14	Mando
Index	Änderungen	Datum	Gezeichnet
Fachplanung: <div style="text-align: center;">  <p>ingenieurgesellschaft mbH            Gartenstraße 3   24941 Flensburg            www.evn-ingmbh.de   0461-3050150</p> </div>			Datum
Bearbeitung: <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <b>WKC Hamburg GmbH</b>  <b>Planungen im Bauwesen</b>            Tempowerk 1b, 21079 Hamburg            Tel. (040) 79 000 1-0    www.wk-consult.com         </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>			Datum
Planverfasser: _____		Bearbei.	16.12.
		Gezeich.	16.12.
		Geprüft	16.12.
Bauherr: <div style="text-align: center;">   </div> <b>Vattenfall Wärme Hamburg GmbH</b>			Datum
Antragsteller: _____		Geprüft Tiefbau	
		Geprüft Rohrbau	
		Ident.Nummer:	
Maßstab: 1:250 1:100	Fernwärme Verteilungsleitung Altona		Zeichnungsnummer:
			Auflagsnummer:
Los 2			Ersatz für:
Darstellung: Harkortstraße / Gerichstraße Trassenplan 13a Vorlauf			



Lageplan,  
M 1:250

Anschluss s. Zeichnung  
W 7 2 13 L 1691 X 200 X 7082

Alle KMR-Bögen 90° nach DIN EN 10253-2  
Bauart 3D, Typ A:  
Wanddickenreihe 2, DN 600 (d = 10 mm)  
Wanddickenreihe 2, DN 500 (d = 10 mm)

Die Stationierung bezieht sich auf die Mittelachse zwischen den Rohrleitungen