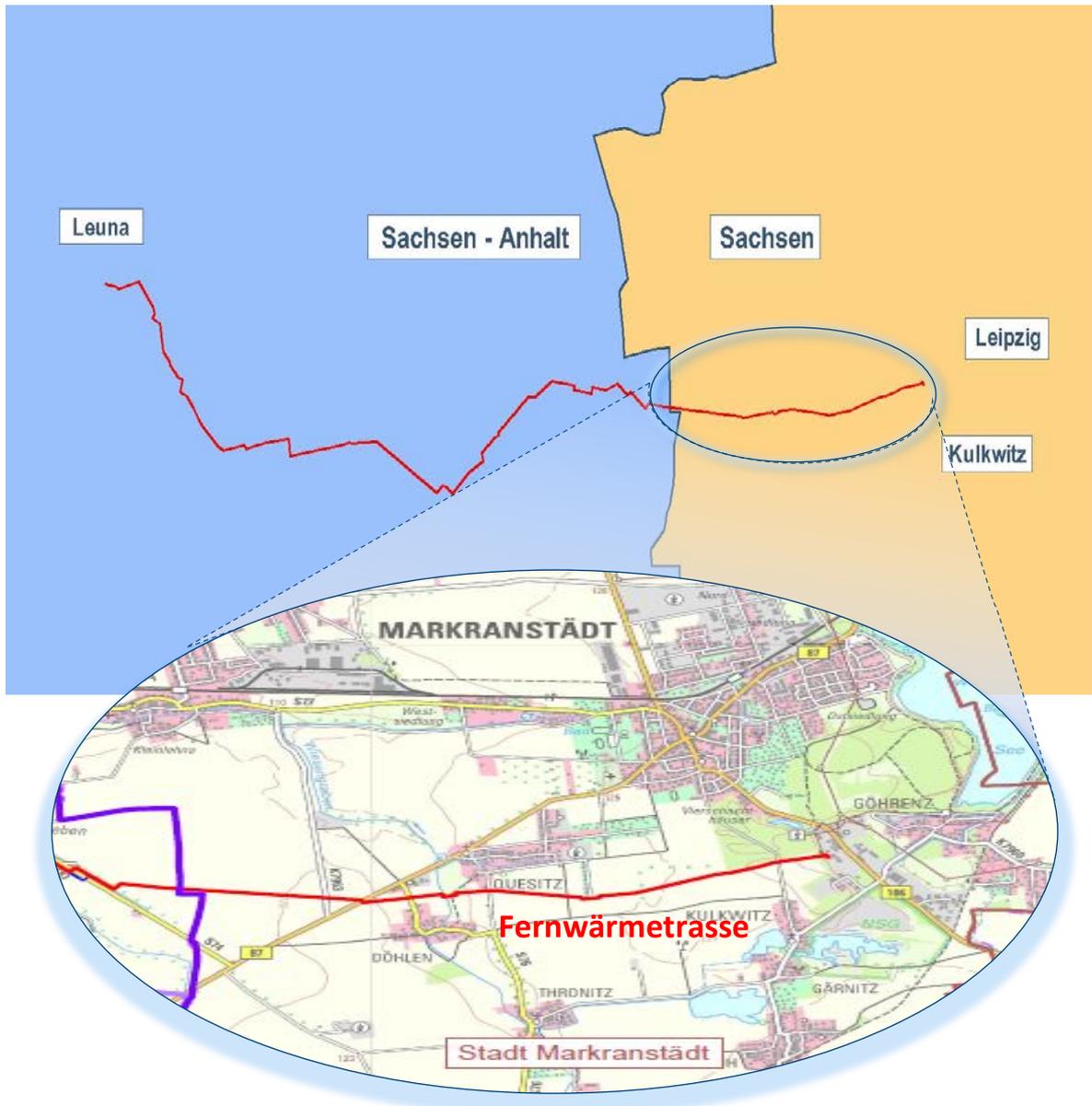


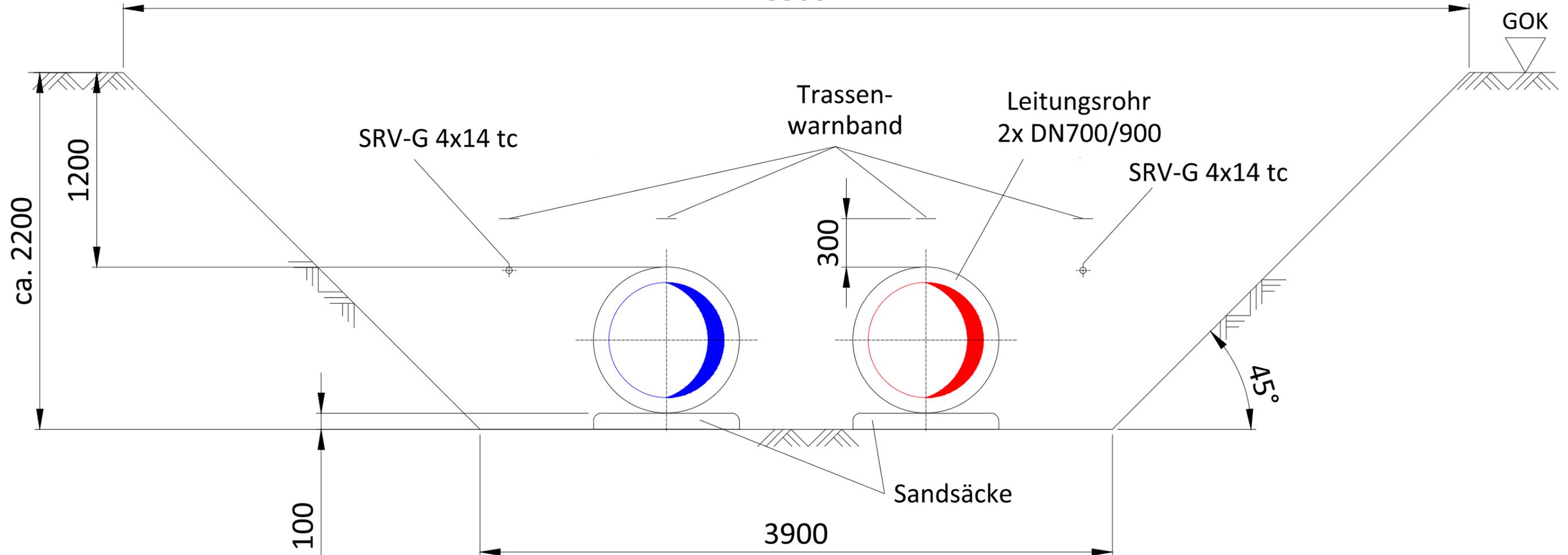
Antragsunterlage zum Planfeststellungsverfahren im Freistaat Sachsen



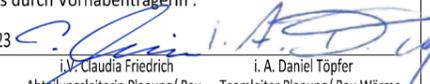
Unterlage 03.01
Typenpläne

Rohrgraben Fernwärme

8300



 ECW Unabhängig beratende und planende Ingenieurgesellschaft mbH						
2022	Datum	Name	Rev.	Änderung	Datum	Name
gezeichnet			01			
bearbeitet	05.12.	Rein.	02			
geprüft	05.12.	Preuhs	03			
Bemerkungen:						

Generalplaner  ECW GmbH		im Auftrag der 
IAW - Industrielle Abwärme Errichtung und Betrieb einer Fernwärmetrasse Leuna-Kulkwitz Projektnummer: LSW_NL_008		
Typenplan / Grabenprofil Fernwärme-Leitung Maßstab 1 : 25		
Freigabe des Planes durch Vorhabenträgerin : Leipzig, den 15.03.2023 <small>Ort, Datum, Unterschrift</small>		Blatt Nr.:  i. A. Daniel Töpfer <small>Abteilungsleiterin Planung/ Bau Teamleiter Planung/ Bau Wärme</small> TP GP_FW

Schutzstreifenüberlappung

Leerrohr für LWL da 110

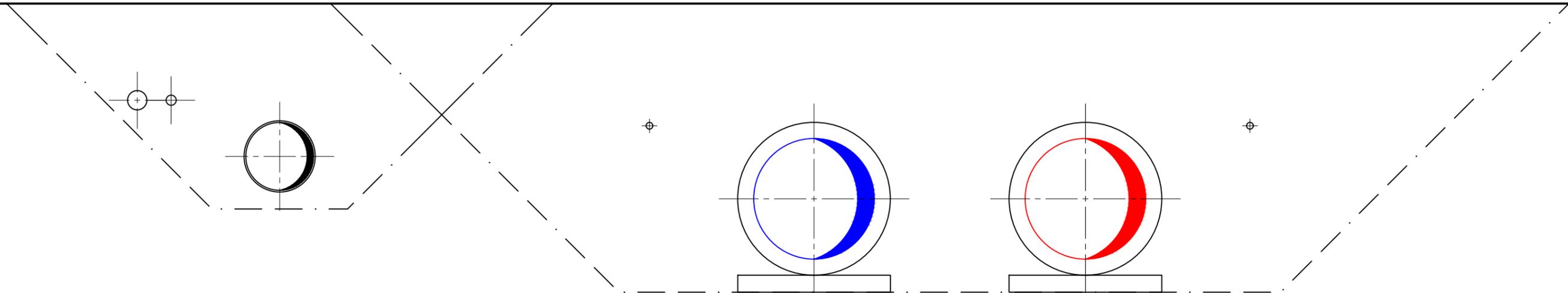
Leerrohr für LWL da 63

Wasserstoff DN400

SRV-G 4x14 tc

Fernwärme KMR DN700/900

SRV-G 4x14 tc



2500 (Schutzstreifen Fernwärmeleitung)

4000 (Schutzstreifen Wasserstoffleitung)

3800 = Schutzstreifenüberlappung

Weishaupt Planungen GmbH
Planung und Bauüberwachung

WP
GmbH

2022	Datum	Name	Rev.	Änderung	Datum	Name
gezeichnet	29.11.	Döring	01			
bearbeitet	29.11.	Döring	02			
geprüft	29.11.	Zitzmann	03			

Bemerkungen:

Generalplaner
ECW GmbH

Netz Leipzig

im Auftrag der
Leipziger Stadtwerke

IAW - Industrielle Abwärme
Errichtung und Betrieb einer Fernwärmerasse Leuna-Kulkwitz
Projektnummer: LSW_NL_008

Typenplan / Schutzstreifenüberlappung
Maßstab 1 : 25

Freigabe des Planes durch Vorhabenträgerin :
Leipzig, den 15.03.2023

Ort, Datum, Unterschrift

i.V. Claudia Friedrich
Abteilungsleiterin Planung/ Bau

i.A. Daniel Töpfer
Teamleiter Planung/ Bau Wärme

Blatt Nr.:
TP SUE

Typenplan.dwg

Regelarbeitsstreifen
Fernwärmeleitung
freie Strecke / Offenland

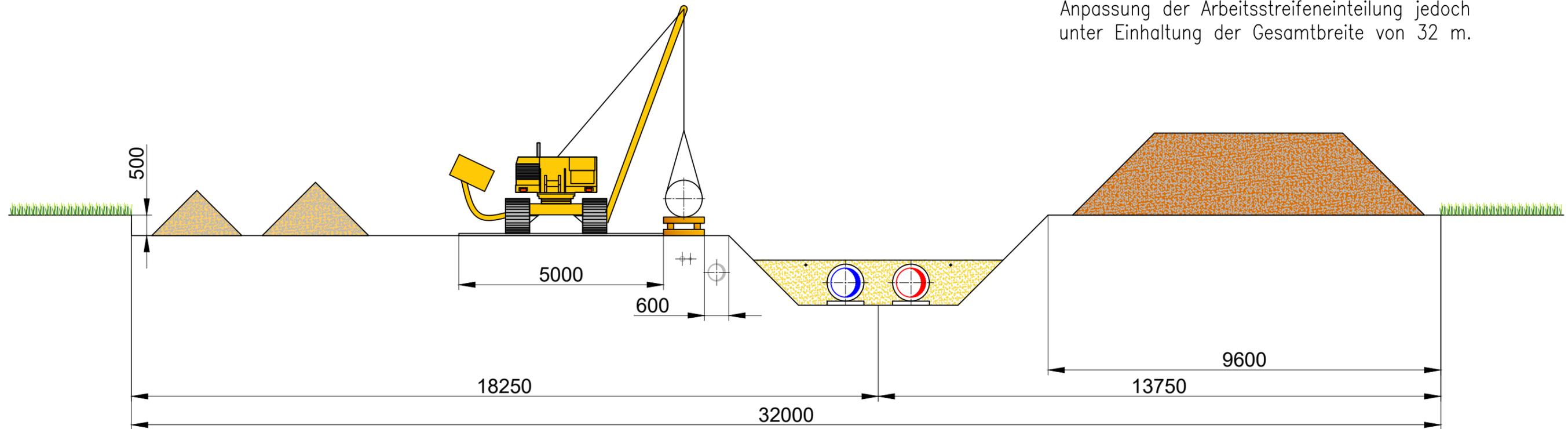
Mutterbodenlagerung

Lagerung Rohr-
grabenaushub

Vorbau

Rohrgraben Leitung KMR DN700/900
mit 2x SRV-G 4x14 tc

Die Lagerungsbreite ist abhängig von der Mächtigkeit des anstehenden Mutterbodens; bei Verbreiterung verengt sich entsprechend der Arbeitsraum zum Rohrleitungsgraben; ggf. Anpassung der Arbeitsstreifeneinteilung jedoch unter Einhaltung der Gesamtbreite von 32 m.



Weishaupt Planungen GmbH
Planung und Bauüberwachung

WP
Grimma

2022	Datum	Name	Rev.	Änderung	Datum	Name
gezeichnet	29.11.	Döring	01			
bearbeitet	29.11.	Döring	02			
geprüft	29.11.	Zitzmann	03			
Bemerkungen:						

Generalplaner
ECW GmbH

Netz Leipzig

im Auftrag der
Leipziger Stadtwerke

IAW - Industrielle Abwärme
Errichtung und Betrieb einer Fernwärmetrasse Leuna-Kulkwitz
Projektnummer: LSW_NL_008

Typenplan / Regularbeitsstreifen
Fernwärme-Leitung

Freigabe des Planes durch Vorhabenträgerin :
Leipzig, den 15.03.2023
Ort, Datum, Unterschrift

i.V. Claudia Friedrich
Abteilungsleiterin Planung/ Bau

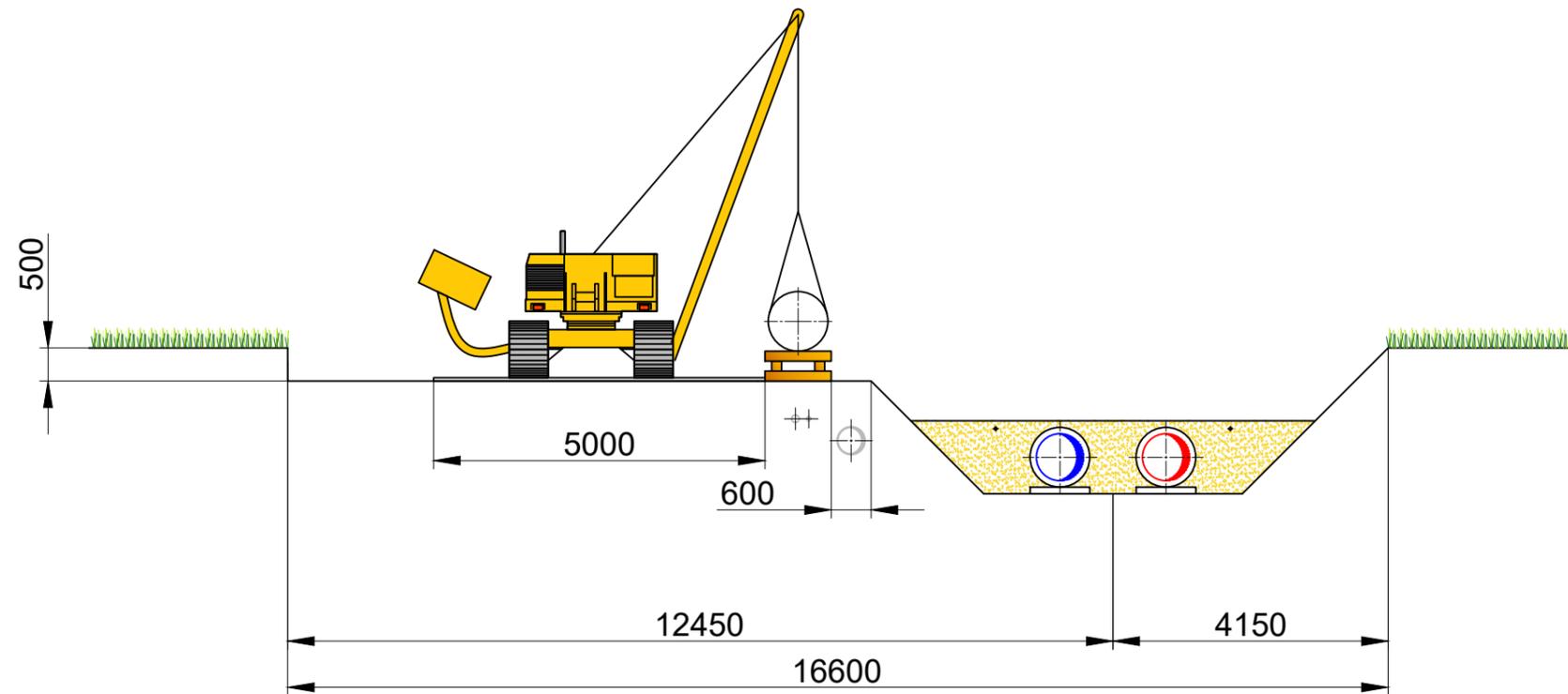
i.A. Daniel Töpfer
Teamleiter Planung/ Bau Wärme

Blatt Nr.:
TP AS_FW

Typenplan.dwg

reduzierter Arbeitsstreifen Fernwärmeleitung (mit H₂-Leitung)

Vorbau Rohrgraben Leitung KMR DN700/900
mit 2x SRV-G 4x14 tc

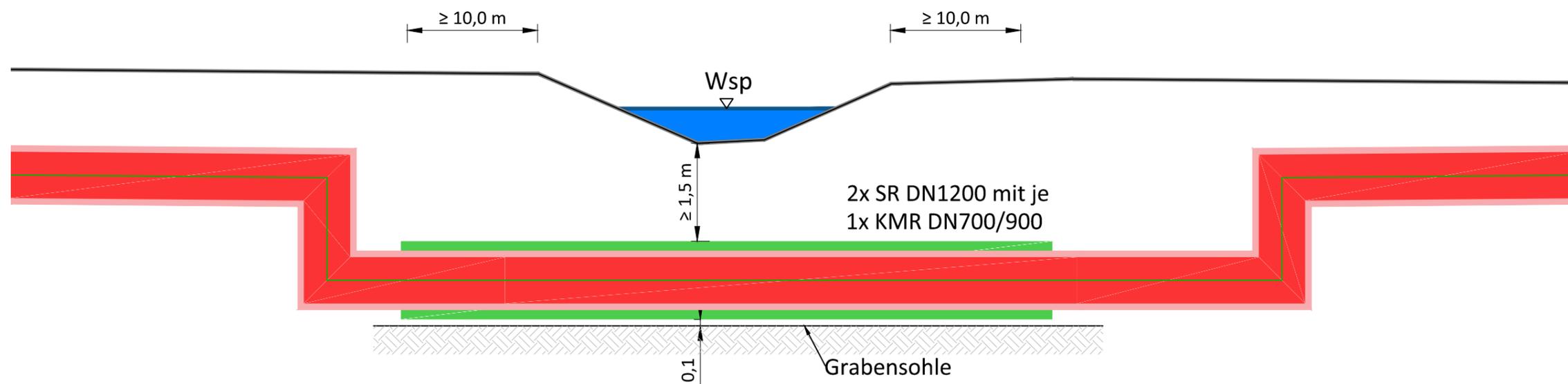


Weishaupt Planungen GmbH Planung und Bauüberwachung						
2022	Datum	Name	Rev.	Änderung	Datum	Name
gezeichnet	29.11.	Döring	01			
bearbeitet	29.11.	Döring	02			
geprüft	29.11.	Zitzmann	03			
Bemerkungen:						

Generalplaner  ECW GmbH		im Auftrag der 
IAW - Industrielle Abwärme Errichtung und Betrieb einer Fernwärmetrasse Leuna-Kulkwitz Projektnummer: LSW_NL_008		
Typenplan / reduzierter Arbeitsstreifen Fernwärme-Leitung		
Freigabe des Planes durch Vorhabenträgerin : Leipzig, den 15.03.2023		Blatt Nr.: TP AS_FW_r
Ort, Datum, Unterschrift i.V. Claudia Friedrich Abteilungsleiterin Planung/ Bau	i.A. Daniel Töpfer Teamleiter Planung/ Bau Wärme	

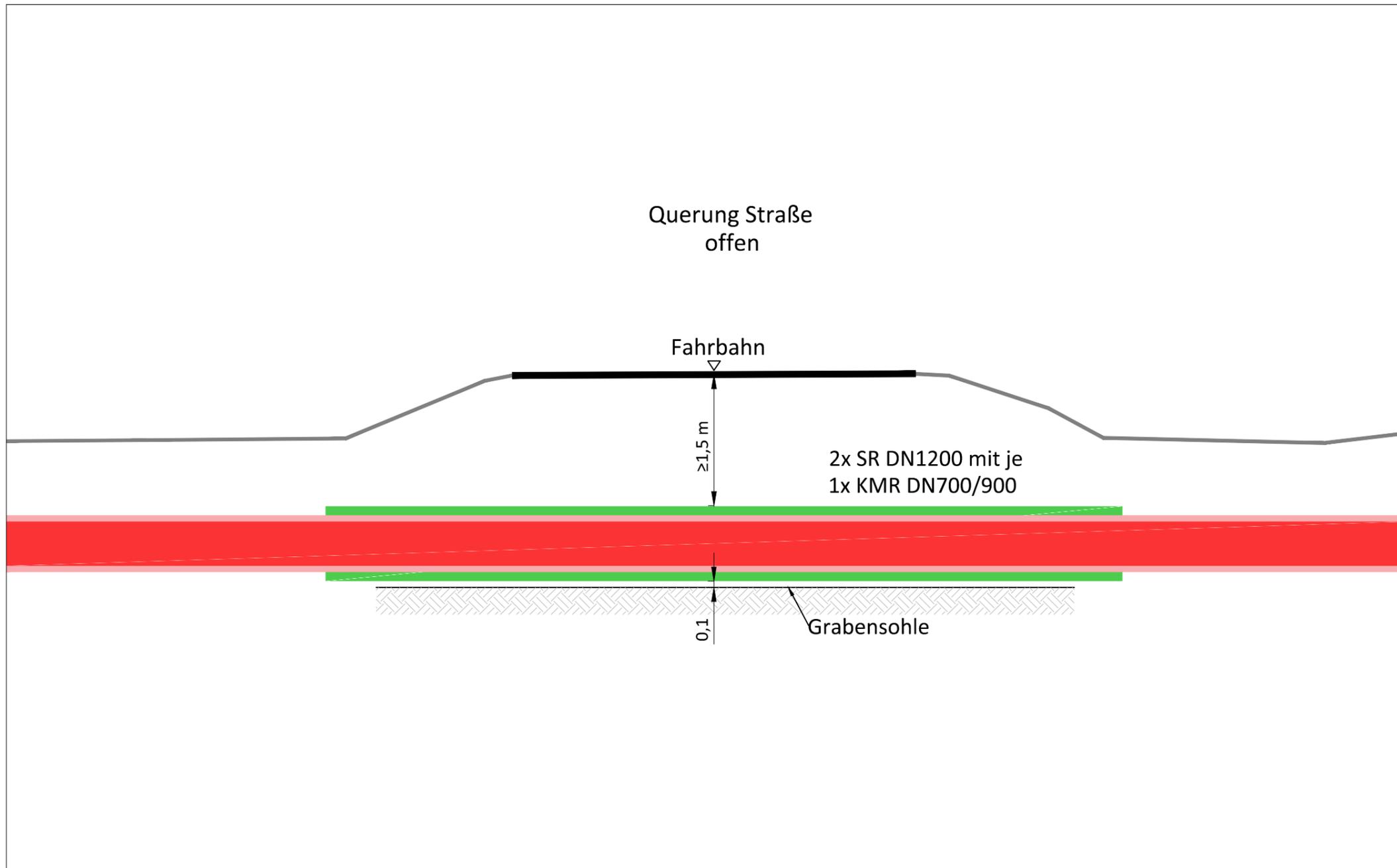
i. A. Döpfer

Querung Graben
offen
- Sachsen -



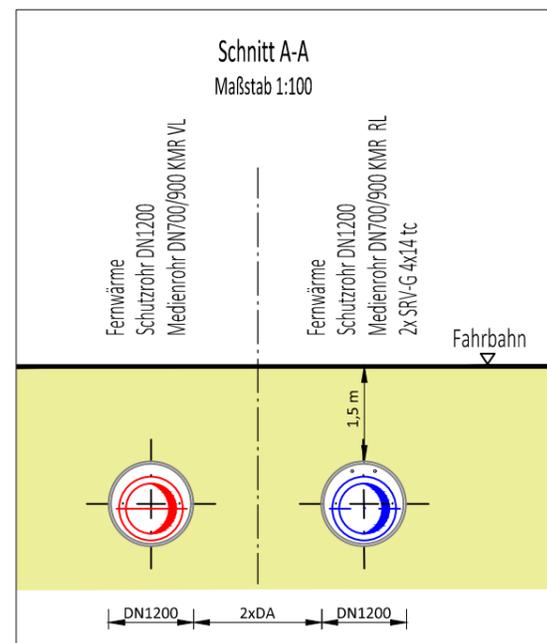
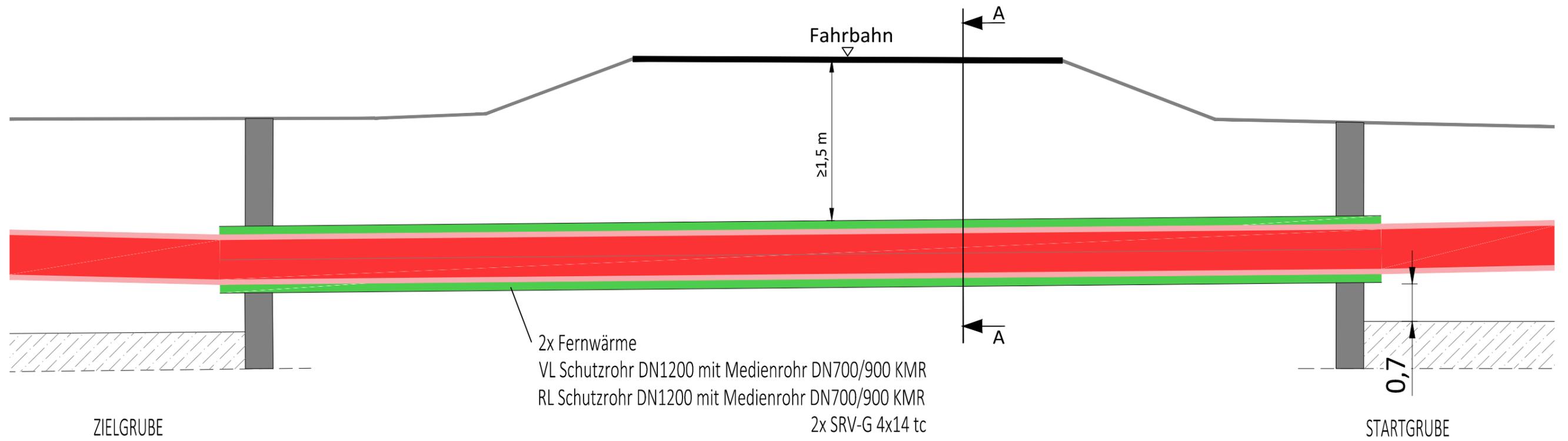
 ECW Unabhängig beratende und planende Ingenieurgesellschaft mbH						
2023	Datum	Name	Rev.	Änderung	Datum	Name
gezeichnet			01			
bearbeitet	22.02.	Rein.	02			
geprüft	22.02.	Preuhs	03			
Bemerkungen:						

Generalplaner  ECW GmbH		im Auftrag der 
IAW - Industrielle Abwärme Errichtung und Betrieb einer Fernwärmetrasse Leuna-Kulkwitz Projektnummer: LSW_NL_008		
Typenplan / Querung Graben offen FW-Leitung Maßstab 1 : 75		
Freigabe des Planes durch Vorhabenträgerin : Leipzig, den 15.03.2023 <small>Ort, Datum, Unterschrift</small>		Blatt Nr.: <i>i. V. Claudia Friedrich</i> <small>Abteilungsleiterin Planung/ Bau</small> <i>i. A. Daniel Töpfer</i> <small>Teamleiter Planung/ Bau Wärme</small>



ECW Unabhängig beratende und planende Ingenieurgesellschaft mbH							Generalplaner ECW GmbH				im Auftrag der 	
2023	Datum	Name	Rev.	Änderung	Datum	Name	IAW - Industrielle Abwärme Errichtung und Betrieb einer Fernwärmetrasse Leuna-Kulkwitz Projektnummer: LSW_NL_008					
gezeichnet			01									
bearbeitet	22.02.	Rein.	02									
geprüft	22.02.	Preuhs	03									
Bemerkungen:							Typenplan / Querung Straße offen Fernwärme-Leitung Maßstab 1 : 75					
Freigabe des Planes durch Vorhabenträgerin :							Ort, Datum, Unterschrift		Blatt Nr.:		TP St_offen_FW	
Leipzig, den 15.03.2023 <i>C. Friedrich</i> i.V. Claudia Friedrich Abteilungsleiterin Planung/ Bau							<i>D. Töpfer</i> i. A. Daniel Töpfer Teamleiter Planung/ Bau Wärme		20230222_Typenplan.dwg			

Querung Straße
geschlossen



 ECW Unabhängig beratende und planende Ingenieurgesellschaft mbH						
2023	Datum	Name	Rev.	Änderung	Datum	Name
gezeichnet			01			
bearbeitet	22.02.	Rein.	02			
geprüft	22.02.	Preuhs	03			

Bemerkungen:

Generalplaner  ECW GmbH		im Auftrag der 
IAW - Industrielle Abwärme Errichtung und Betrieb einer Fernwärmetrasse Leuna-Kulkwitz Projektnummer: LSW_NL_008		
Typenplan / Querung Straße geschlossen FW-Leitung Maßstab 1 : 75 / 1 : 100		
Freigabe des Planes durch Vorhabenträgerin :		
Leipzig, den 15.03.2023 Ort, Datum, Unterschrift	 i. V. Claudia Friedrich Abteilungsleiterin Planung/ Bau	Blatt Nr.:  i. A. Daniel Töpfer Teamleiter Planung/ Bau Wärme
		TP St_geschlossen_FW_S <small>20230222 Typenplan.dwg</small>