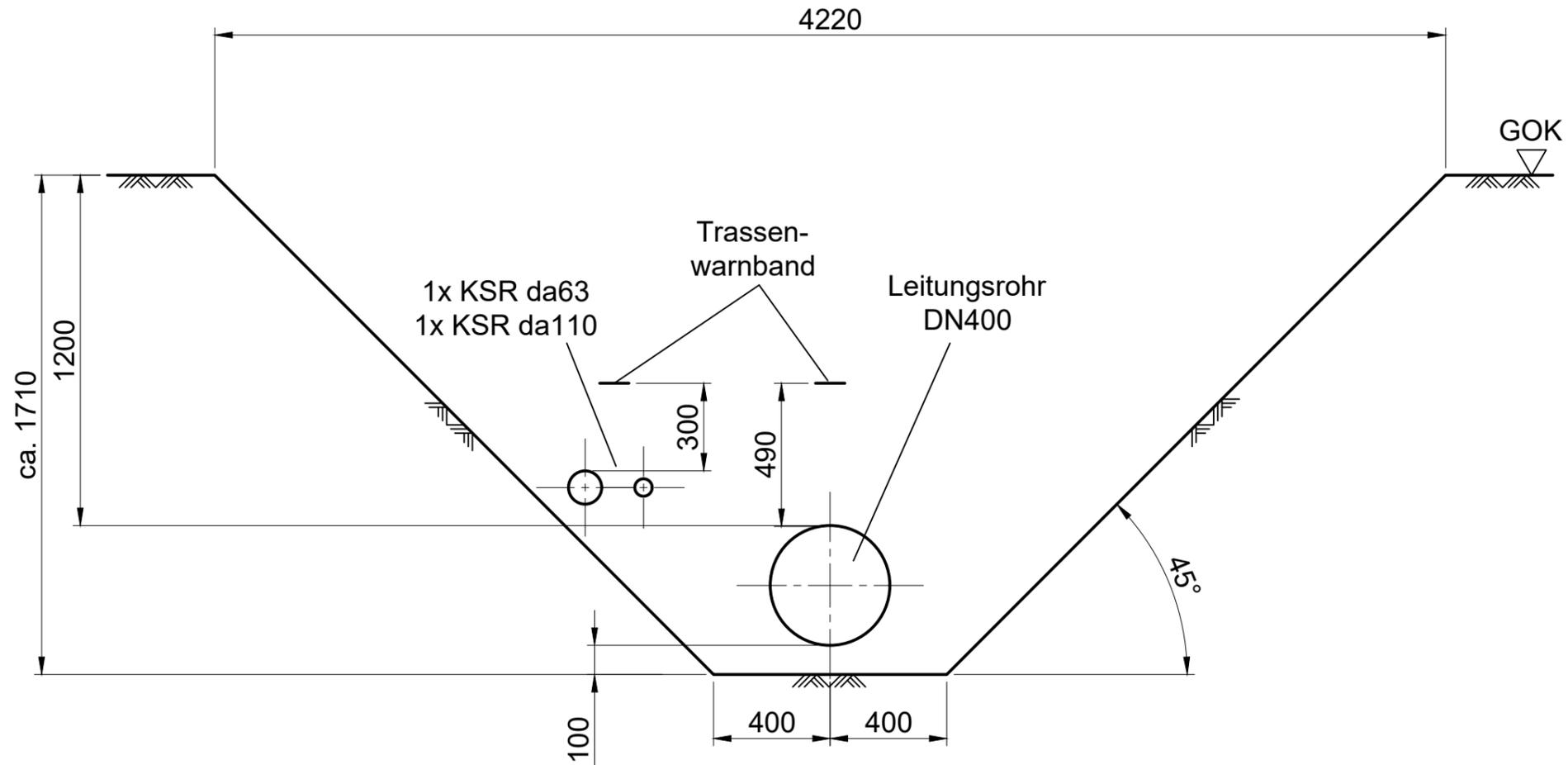


Antragsunterlage zum Planfeststellungsverfahren im Freistaat Sachsen



**Unterlage 03.01**  
**Typenpläne**

# Rohrgraben Wasserstoffleitung



**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**

im Auftrag der  
**Netz Leipzig**  
**Leipziger Stadtwerke**

IAW - Industrielle Abwärme  
Errichtung und Betrieb einer Wasserstofftrasse Leuna-Kulkwitz  
Projektnummer: LSW\_NL\_008

Typenplan / Grabenprofil H<sub>2</sub>-Leitung  
Maßstab 1 : 20

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 GP\_H2

Typenplan.dwg

# Schutzstreifenüberlappung

Leerrohr für LWL da 110

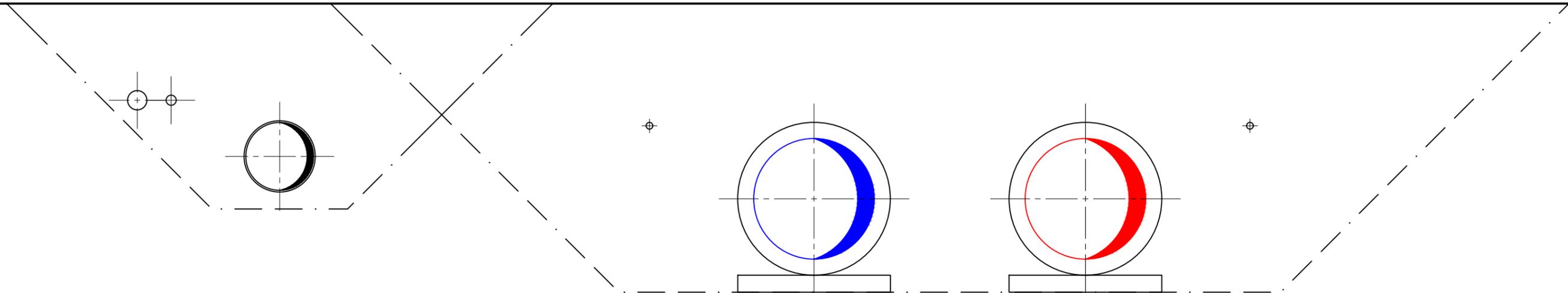
Leerrohr für LWL da 63

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**  
Gebrauch

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 Wasserstofftrasse 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

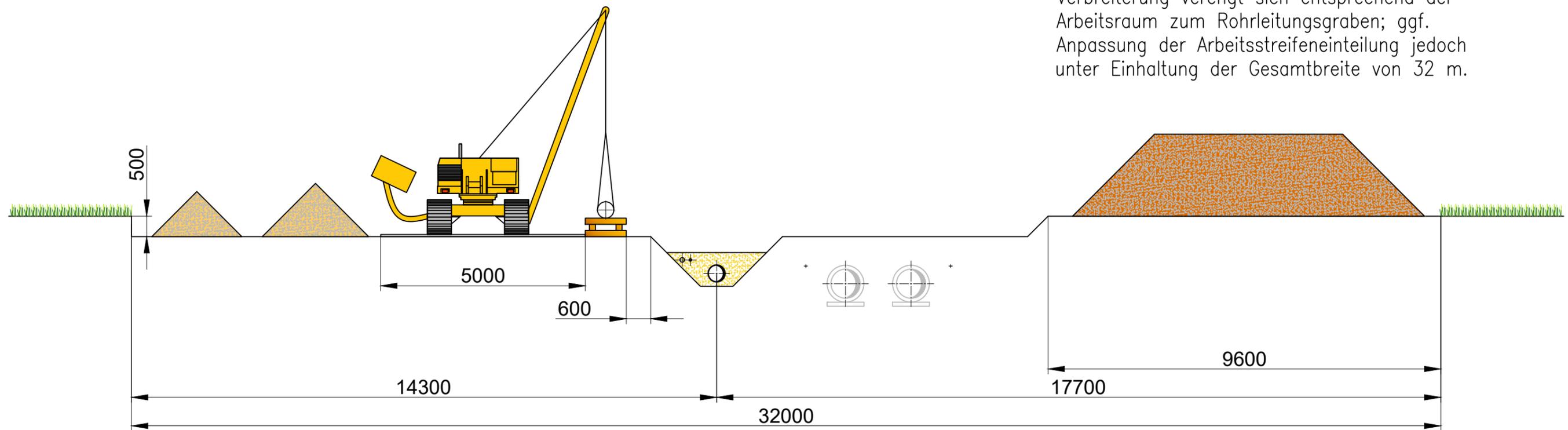
# Regelarbeitsstreifen H<sub>2</sub>-Leitung freie Strecke / Offenland

Lagerung Rohr-  
grabenaushub

Vorbau Rohrgraben Leitung DN400  
mit 1x KSR da63  
und 1x KSR da110

Mutterbodenlagerung

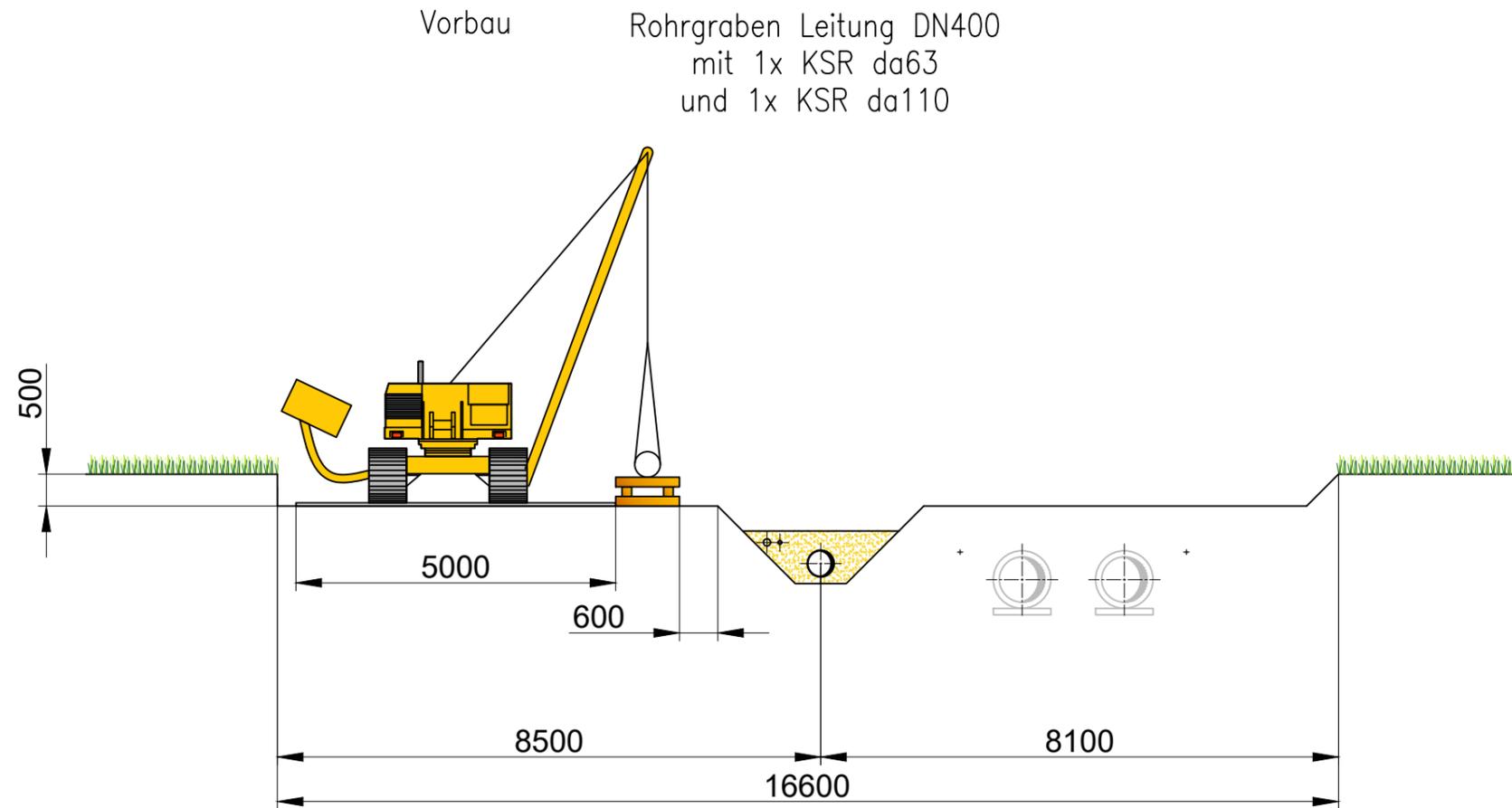
Die Lagerungsbreite ist abhängig von der Mächtigkeit des anstehenden Mutterbodens; bei Verbreiterung verengt sich entsprechend der Arbeitsraum zum Rohrleitungsgraben; ggf. Anpassung der Arbeitsstreifeneinteilung jedoch unter Einhaltung der Gesamtbreite von 32 m.



<b>Weishaupt Planungen GmbH</b> <small>Planung und Bauüberwachung</small>						
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 Wasserstofftrasse Leuna-Kulkwitz Projektnummer: LSW_NL_008		
<b>Typenplan / Regularbeitsstreifen H<sub>2</sub>-Leitung</b>		
Freigabe des Planes durch Vorhabenträgerin : Leipzig, den 15.03.2023 <small>Ort, Datum, Unterschrift</small>		Blatt Nr.: TP AS_H2
<small>i.V. Claudia Friedrich Abteilungsleiterin Planung/ Bau</small>		<small>i.A. Daniel Töpfer Teamleiter Planung/ Bau Wärme</small>

# reduzierter Arbeitsstreifen H<sub>2</sub>-Leitung (mit FW-Leitung)



**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**

im Auftrag der  
**Netz Leipzig**  
**Leipziger Stadtwerke**

IAW - Industrielle Abwärme  
Errichtung und Betrieb einer Wasserstofftrasse Leuna-Kulkwitz  
Projektnummer: LSW\_NL\_008

Typenplan / reduzierter Arbeitsstreifen  
H<sub>2</sub>-Leitung

Freigabe des Planes durch Vorhabenträgerin :  
Leipzig, den 15.03.2023

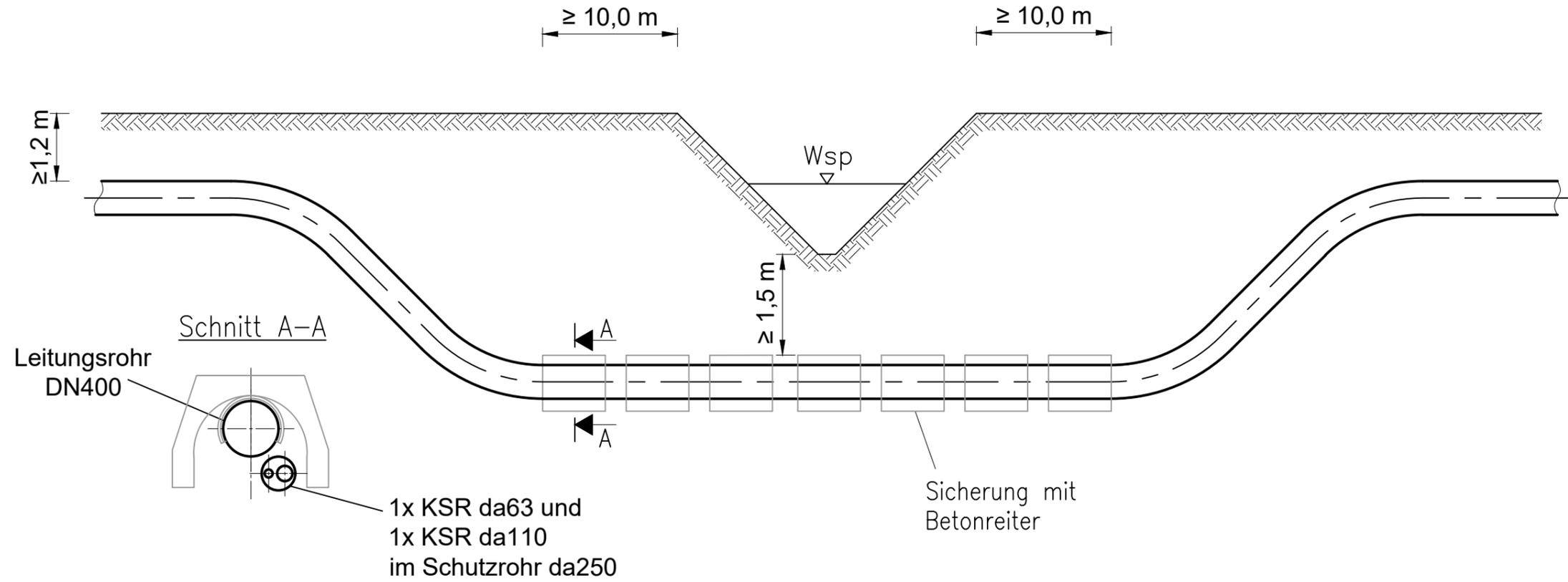
Ort, Datum, Unterschrift  
i.V. Claudia Friedrich  
Abteilungsleiterin Planung/ Bau

i.A. Daniel Töpfer  
Teamleiter Planung/ Bau Wärme

Blatt Nr.:  
TP AS\_H2\_r

Typenplan.dwg

# Querung Graben offen



Weishaupt Planungen GmbH  
Planung und Bauüberwachung

**WP**  
Gebrauch

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 Wasserstofftrasse Leuna-Kulkwitz  
Projektnummer: LSW\_NL\_008

Typenplan / Querung Graben offen

Freigabe des Planes durch Vorhabenträgerin :  
Leipzig, den 15.03.2023

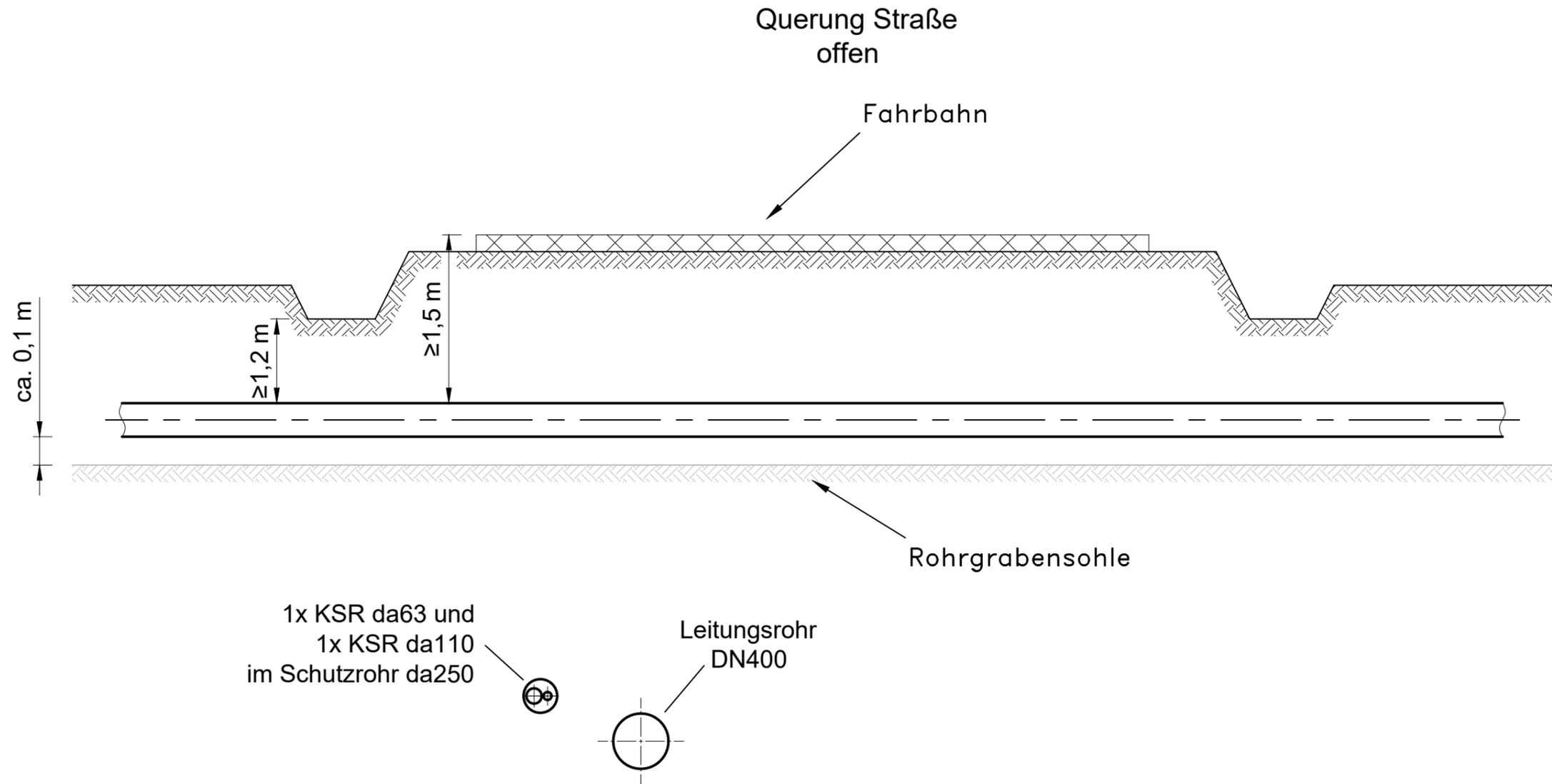
Ort, Datum, Unterschrift

i.V. Claudia Friedrich  
Abteilungsleiterin Planung/ Bau

i.A. Daniel Töpfer  
Teamleiter Planung/ Bau Wärme

Blatt Nr.:  
TP Gr\_offen\_10

Typenplan.dwg



**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 Wasserstofftrasse Leuna-Kulkwitz  
Projektnummer: LSW\_NL\_008

**Typenplan / Querung Straße offen**

Freigabe des Planes durch Vorhabenträgerin :  
Leipzig, den 15.03.2023

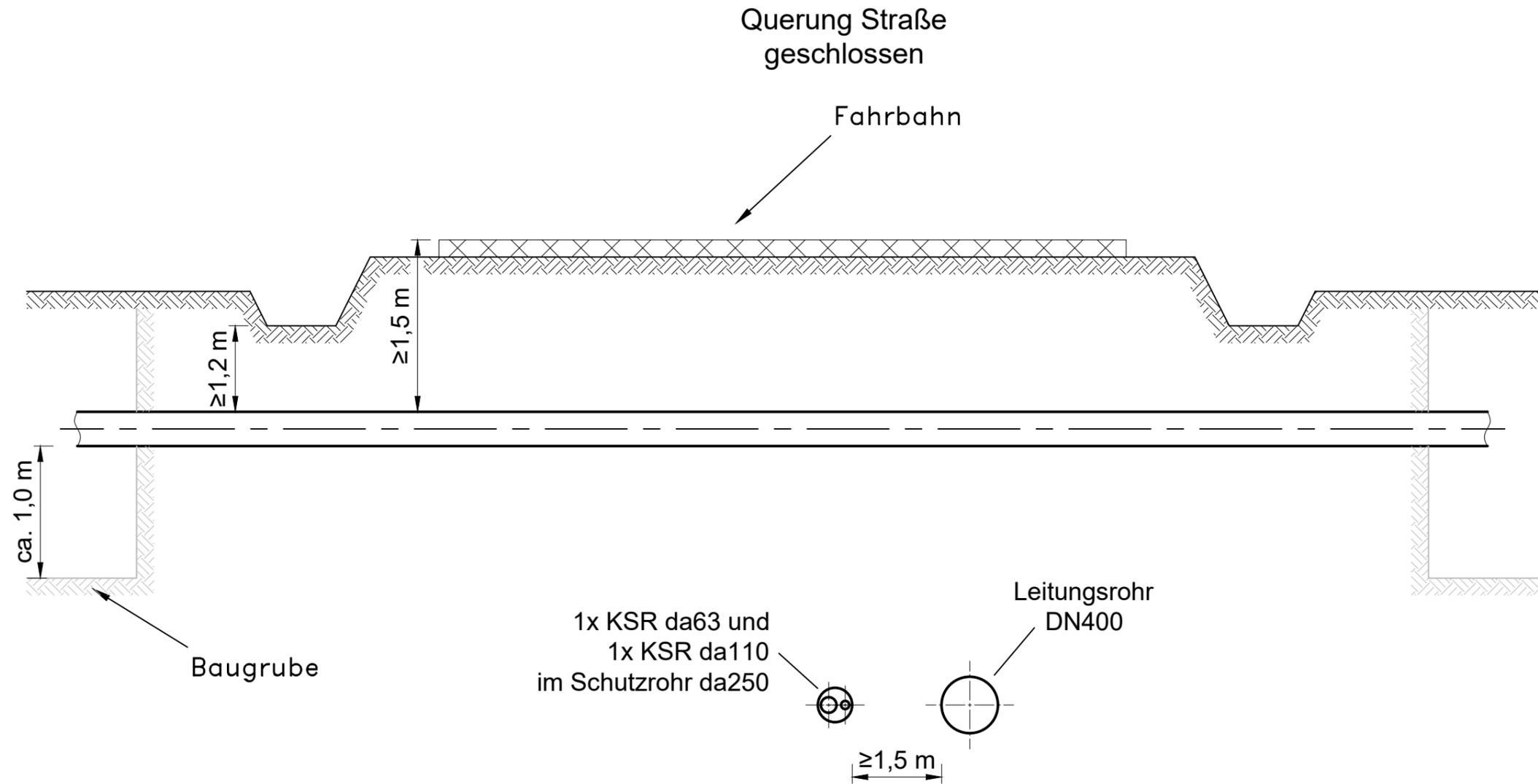
Ort, Datum, Unterschrift

i.V. Claudia Friedrich  
Abteilungsleiterin Planung/ Bau

i.A. Daniel Töpfer  
Teamleiter Planung/ Bau Wärme

Blatt Nr.:  
TP St\_offen

Typenplan.dwg



**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 Wasserstofftrasse Leuna-Kulkwitz  
Projektnummer: LSW\_NL\_008

**Typenplan / Querung Straße geschlossen**

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 St\_\_geschl.

Typenplan.dwg