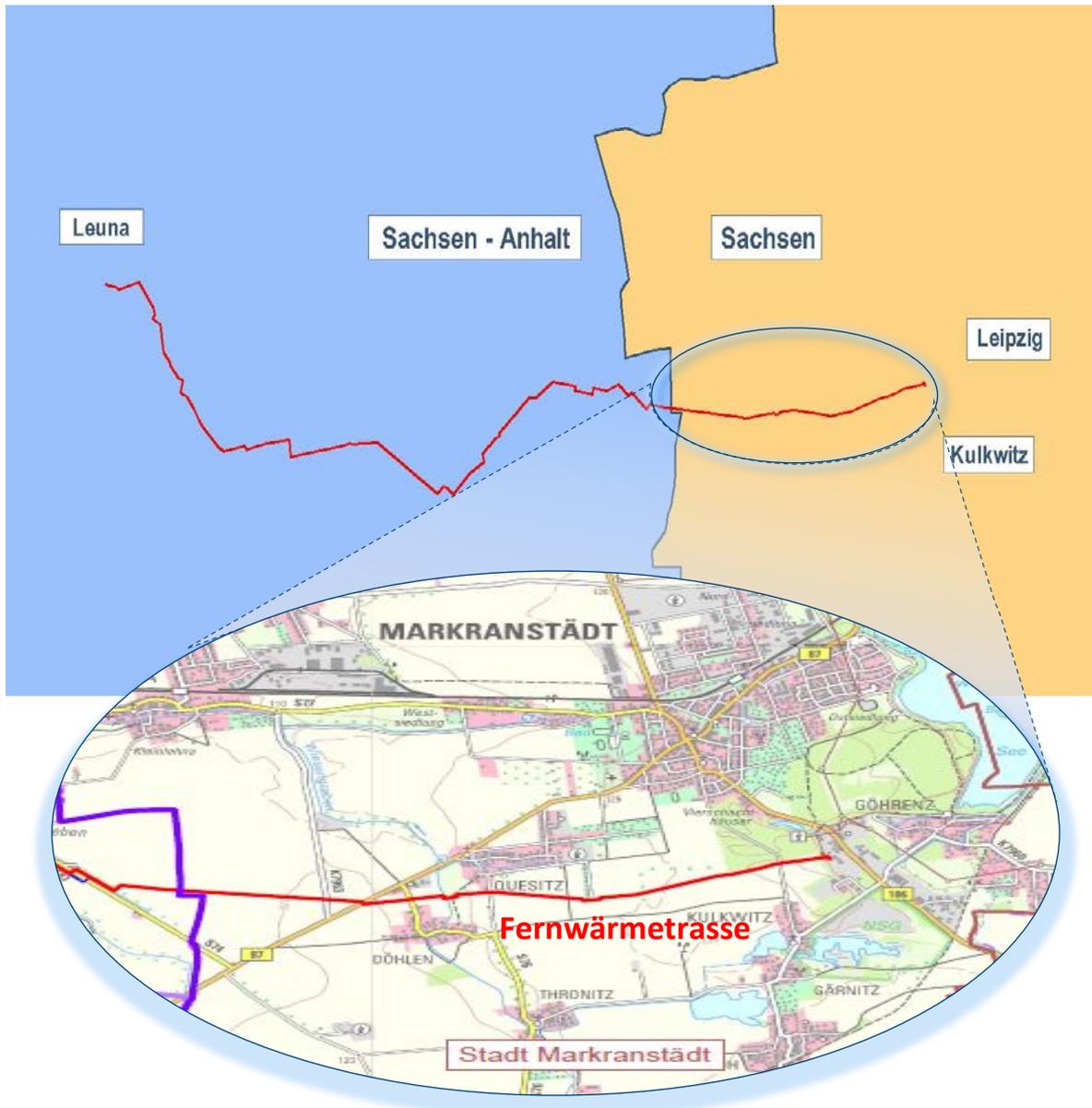


Antragsunterlage zum Planfeststellungsverfahren im Freistaat Sachsen



**Anlage Unterlage 12.01.06**  
**Planzeichnungen**



Luftbild: Maßstab-ohne



**Legende:**

	vorh. Bebauung
	vorh. Leitungsführungen
	Flurstücksgrenze
393	Flurstücksnummer

Darstellung Luftbilder auf Basis DOP20 mit Genehmigung des Landesamtes für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt. Lagebezug: ETRS89\_UTM33; EPSG 25833 / Höhenangaben: DHHN92

Für die in den Planunterlagen dargestellten Fremdanlagen und Katastersituation übernimmt die Vorhabenträgerin auf Vollständigkeit und Lagegenauigkeit keine Gewähr.

2022	Datum	Name	Rev.	Änderung	Datum	Name
gezeichnet	25.11.22	Graf-Ullrich	01			
bearbeitet	25.11.22	Schwarz	02			
geprüft			03			

DN: 400 mm  
 DP: 63 bar  
 Schutzstreifen: 8 m

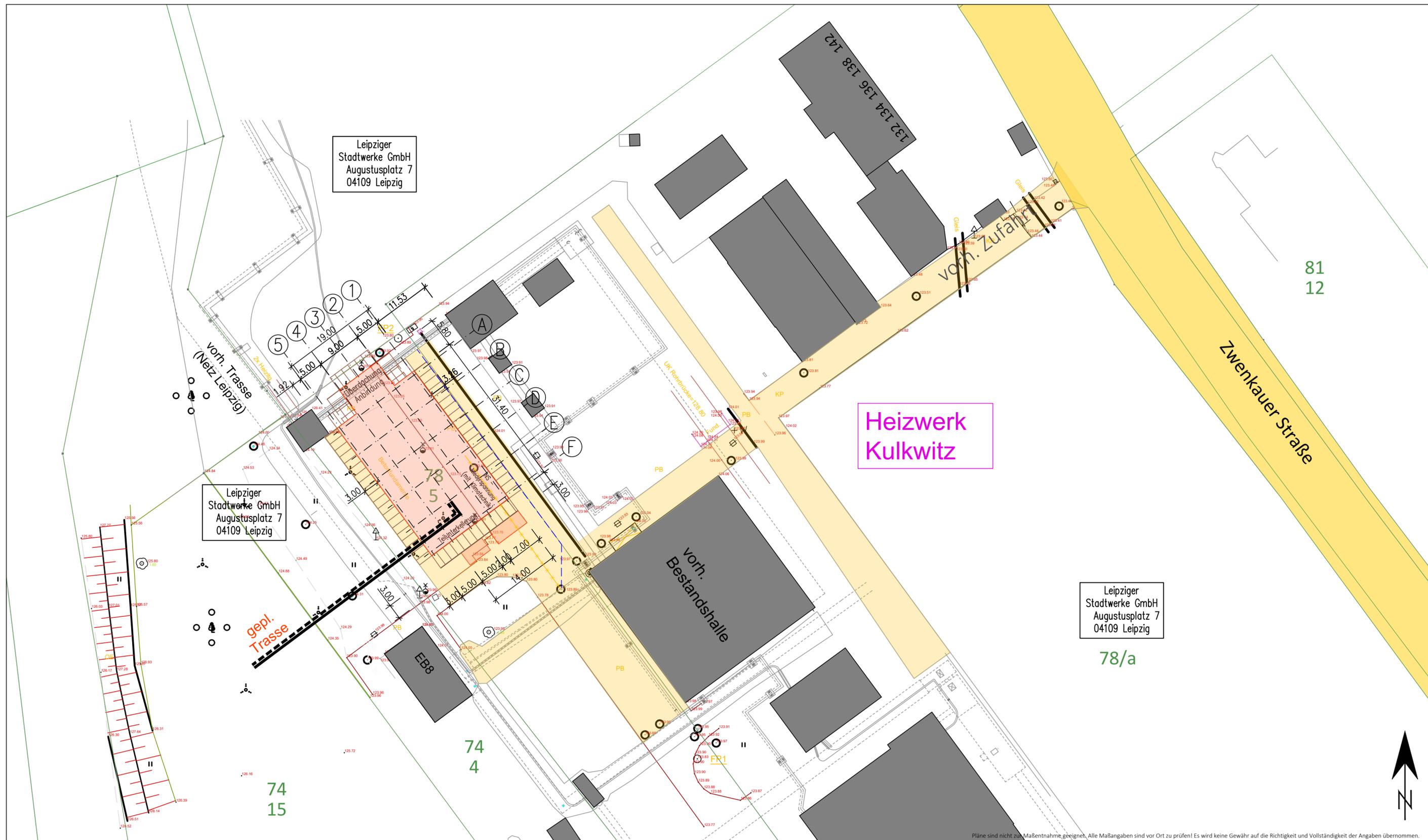
Trassierung / Bauplanerstellung:  
**KCA-CONSULTING**  
 Tragwerksplanung

Bemerkungen:

Generalplaner 	im Auftrag der 	
<b>IAW - Industrielle Abwärme</b> Errichtung einer Fernwärmetrasse Leuna-Kulkwitz Projektnummer: LSW_NL_008		
Darstellung / Inhalt: DES Kulkwitz - Objektplanung Bestandslageplan	Maßstab: 1:500	Blatt Nr.: 01
Freigabe des Planes durch Vorhabenträgerin: Leipzig, den 15.03.2023  <small>Ort, Datum, Unterschrift: IV, Claudia Friedrich, IA, Daniel Töpfer, Stellungsleiterin Planung/ Bau, Teamleiter Planung/ Bau Wärme</small>		

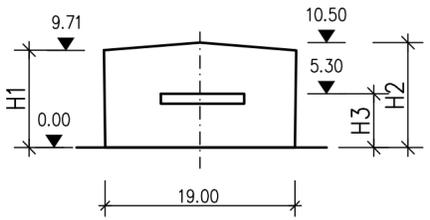


T:\Projekte\2021\01-07-12 ECW - Fernwärmetrasse Stadtwerke Leipzig\60 Arbeiten\2 Zeichnungen ab Lph 3\Kulkwitz\Genehmigungspläne\221205\_G\_01\_LP\_DES\_Kulkwitz\_LO00.dwg



T:\Projekte\2021\07-11-ECW\_Fernwärmetrassen Stadtwerke Leipzig\60\_Abbildung\2\_Zeichnungen\ab\_lp\_3\Kulkwitz\Genehmigungspläne\221105\_G\_01\_LP\_DES\_Kulkwitz\_LO00.dwg

**Schema Abstandsflächen**



Abstandsflächenberechnung min. 3,00m:

- A1 = 10,50m x 0,2 = 2,19m
- A2 = 9,71m x 0,2 = 1,94m
- A3 = 10,50m x 0,2 = 2,19m
- A4 = 9,71m x 0,2 = 1,94m
- A5 = 5,30m x 0,2 = 1,06m



**Legende:**

- Neubau Hallenkonstruktion
- voh. Zufahrten / gepl. Zufahrt
- Bestand (Gebäude, Nebenanlagen)
- Flurstücksgrenze
- 393 Flurstücksnummer

Darstellung Luftbilder auf Basis DOP20 mit Genehmigung des Landesamtes für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt. Lagebezug: ETRS89\_UTM33; EPSG 25833 / Höhenangaben: DHHN92

Für die in den Planunterlagen dargestellten Fremdanlagen und Katastersituation übernimmt die Vorhabenträgerin auf Vollständigkeit und Lagegenauigkeit keine Gewähr.

2022	Datum	Name	Rev.	Änderung	Datum	Name
gezeichnet	25.11.22	Graf-Ullrich	01			
bearbeitet	25.11.22	Schwarz	02			
geprüft			03			

DN: 400 mm Kreis:  
 DP: 63 bar Stadt/ Gemeinde:  
 Schutzstreifen: 8 m Gemarkung:

Trassierung / Bauplanerstellung: Originalmaßstab des Katasterplanes: ALK  
**KCA-CONSULTING**  
 Tragwerksplanung

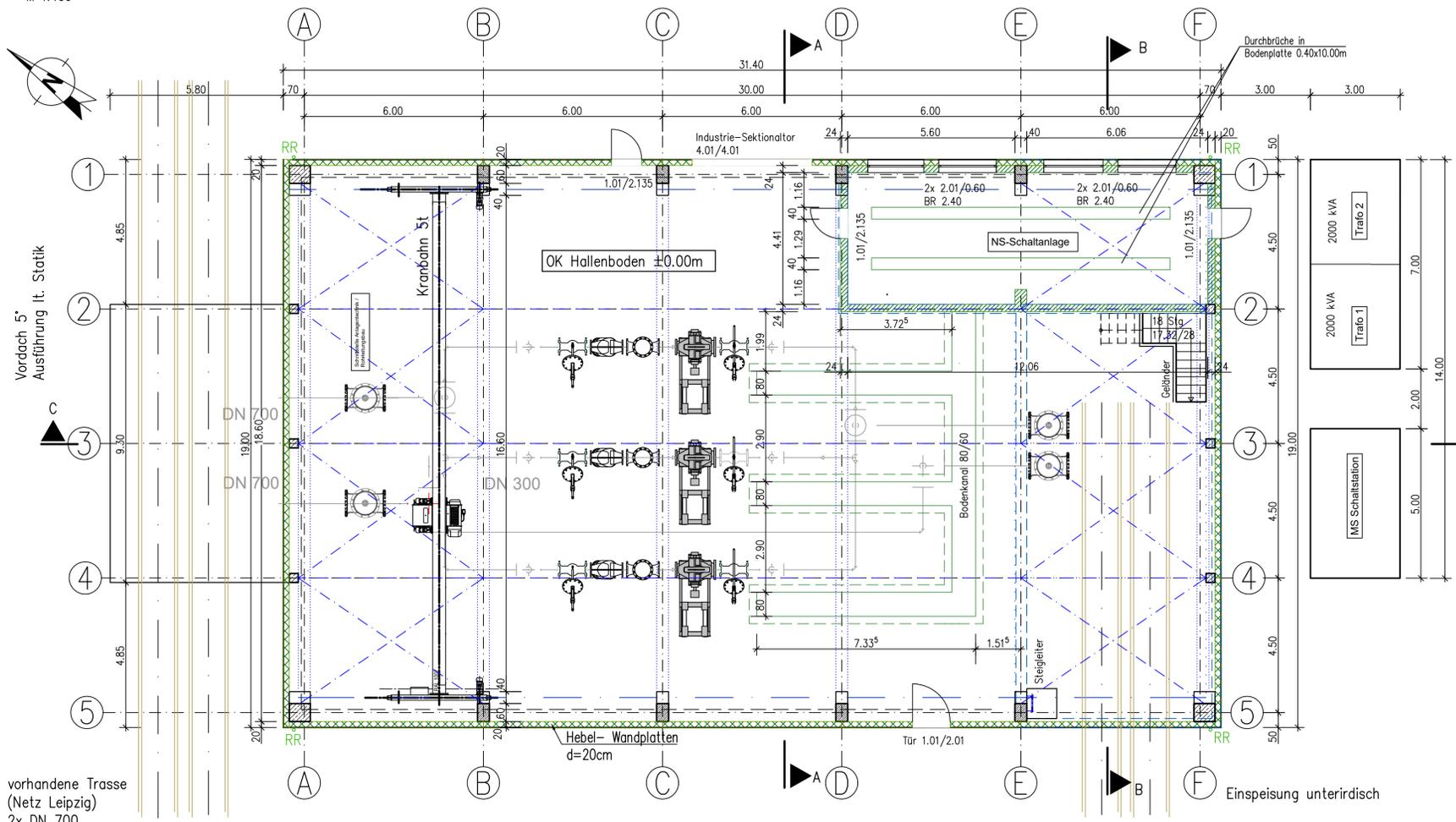
Bemerkungen:

Generalplaner ECW GmbH	im Auftrag der Netz Leipzig	Leipziger Stadtwerke
---------------------------	--------------------------------	----------------------

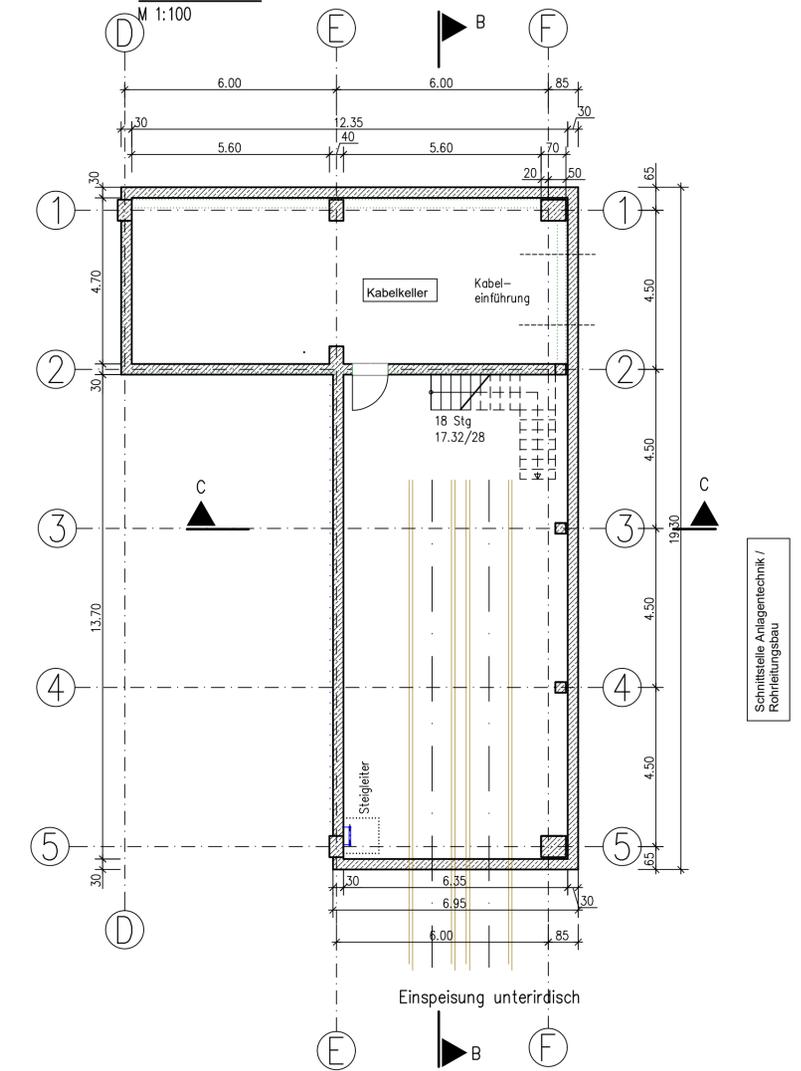
**IAW - Industrielle Abwärme**  
 Errichtung einer Fernwärmetrasse Leuna-Kulkwitz  
 Projektnummer: LSW\_NL\_008

Darstellung / Inhalt: DES Kulkwitz - Objektplanung Lageplan mit Abstandsflächen	Maßstab: 1:500
Freigabe des Planes durch Vorhabenträgerin: Leipzig, den 15.03.2023 Ort, Datum, Unterschrift	Blatt Nr.

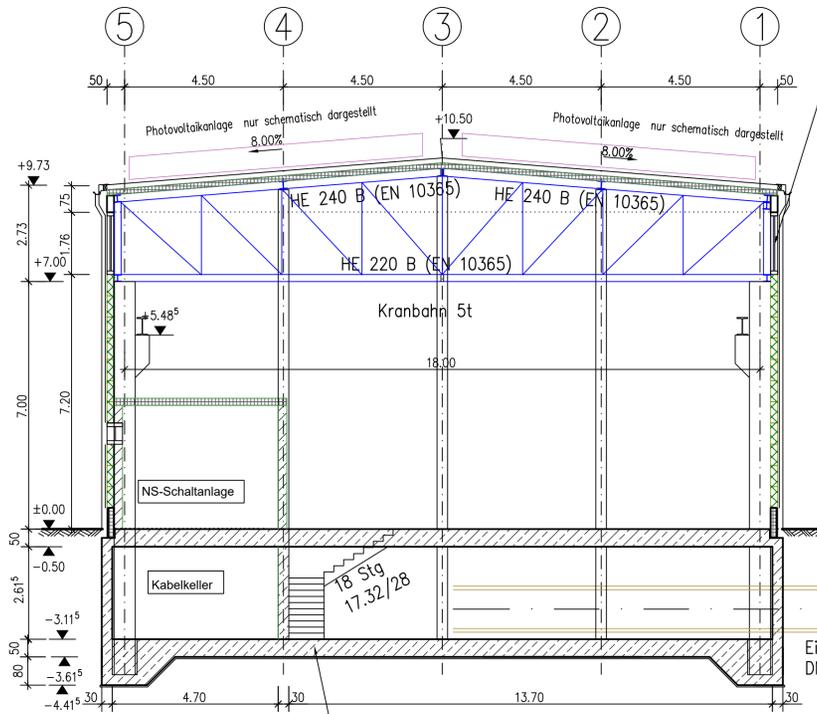
**Grundriss EG**  
M 1:100



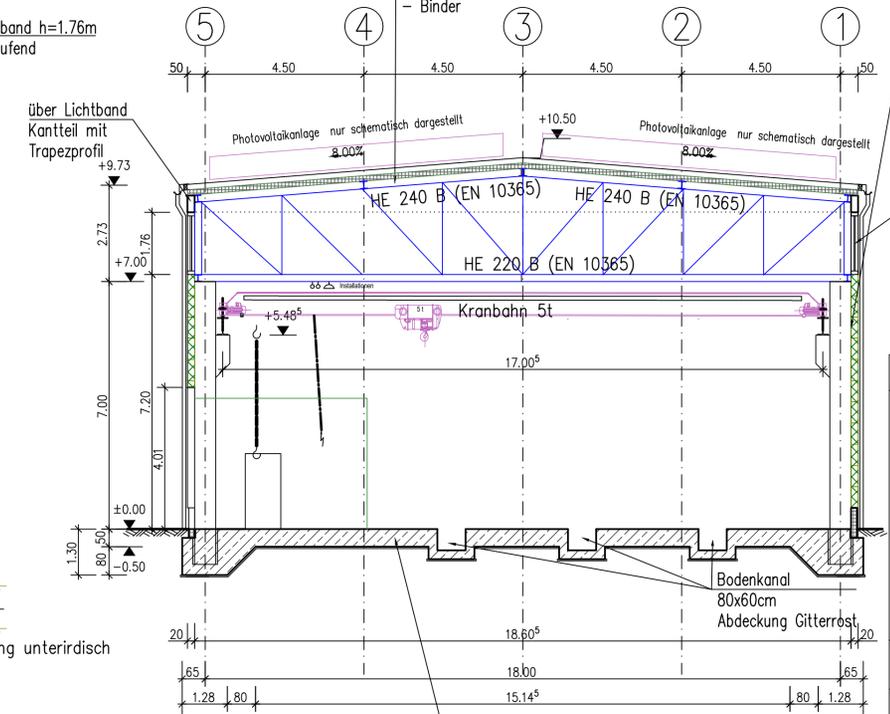
**Grundriss KG**  
M 1:100



**Schnitt B-B**  
Schnitt durch Teilunterkellerung  
M 1:100



**Schnitt A-A**  
Regelquerschnitt  
M 1:100



**Aufbau Dach**  
- Photovoltaikanlage mit Abstands U-Profil  
- Abdichtung  
- 15mm Dämmung  
- Dampfsperre  
- Spannbeton-Fertigteildecke d=15cm  
- Binder

**Aufbau Wand**  
- Stützen 60x40cm  
- 20cm Hebelwandplatten horizontal verlegt  
- Beschichtung ..... Farbe...

**Gründung auf Mikropfählen**  
(nicht dargestellt)  
Abstand 1x1  
Länge und Einbindung nach Statik

**Aufbau Bodenplatte**  
- 50 cm Bodenplatte bewehrt mit Ringerder geglättet und gepudert R 12  
- 2 Lagen Bitumendichtungsbahn G200 DD  
- 10 cm Perimeterdämmung WLK 035, druckfest, wu  
- 5 cm Sauberkeitsschicht

**Gründung auf Mikropfählen**  
(nicht dargestellt)  
Abstand 1x1  
Länge und Einbindung nach Statik

**Aufbau Bodenplatte**  
- 50 cm Bodenplatte bewehrt mit Ringerder geglättet und gepudert R 12  
- 2 Lagen Bitumendichtungsbahn G200 DD  
- 10 cm Perimeterdämmung WLK 035, druckfest, wu  
- 5 cm Sauberkeitsschicht

0m 1m 2m 3m 4m 5m

**Legende:**

- Stahlbeton
- Mauerwerk
- Fertigteilelemente (Decken, Sockelwände)
- Hebel-Wandplatten/Liegend, d=20cm
- Stahlträger in Schnitt
- Stahlbau

2022	Datum	Name	Rev.	Änderung	Datum	Name
gezeichnet	25.11.22	Kafa	01			
bearbeitet	25.11.22	Schwarz	02			
geprüft			03			

**Allgemeine Hinweise und Bemerkungen:**

- Es ist das aktuelle Baugrundgutachten zu beachten!
- Alle Maße sind von der ausführenden Firma verbindlich vor Baubeginn auf Übereinstimmung mit den örtlichkeiten zu überprüfen und Abweichungen sind zu protokollieren!
- Alle Maßangaben in m/cm
- Bei Unstimmigkeiten ist der Planersteller zu kontaktieren!
- Es sind keine Abmessungen von der Zeichnung zu messen!
- Die auf der Zeichnung aufgeführten Hinweise und Bemerkungen gelten grundsätzlich für den gesamten Platsatz!

**Darstellung Luftbilder auf Basis DOP20 mit Genehmigung des Landesamtes für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt. Lagebezug: ETRS89\_UTM33; EPSG 25833 / Höhenangaben: DHHN92**

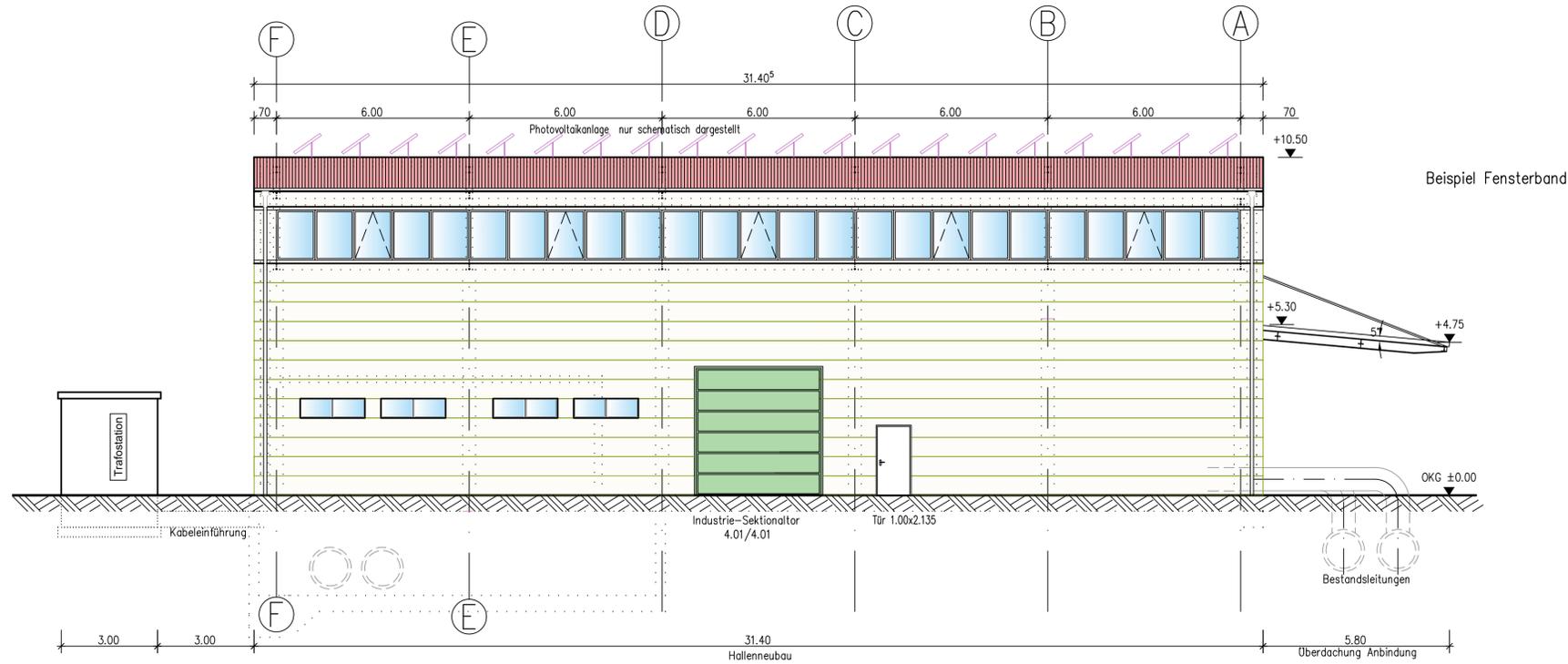
Für die in den Planunterlagen dargestellten Fremdanlagen und Katastersituation übernimmt die Vorhabenträgerin auf Vollständigkeit und Lagegenauigkeit keine Gewähr.

DN: 400 mm DP: 63 bar Schutzstufen: 8	Kreis: Stadt/ Gemeinde: Gemarkung:
Trassierung / Bauplanerstellung: <b>KCA-CONSULTING</b> Tragwerksplanung	Originalmaßstab des Katasterplanes: ALK

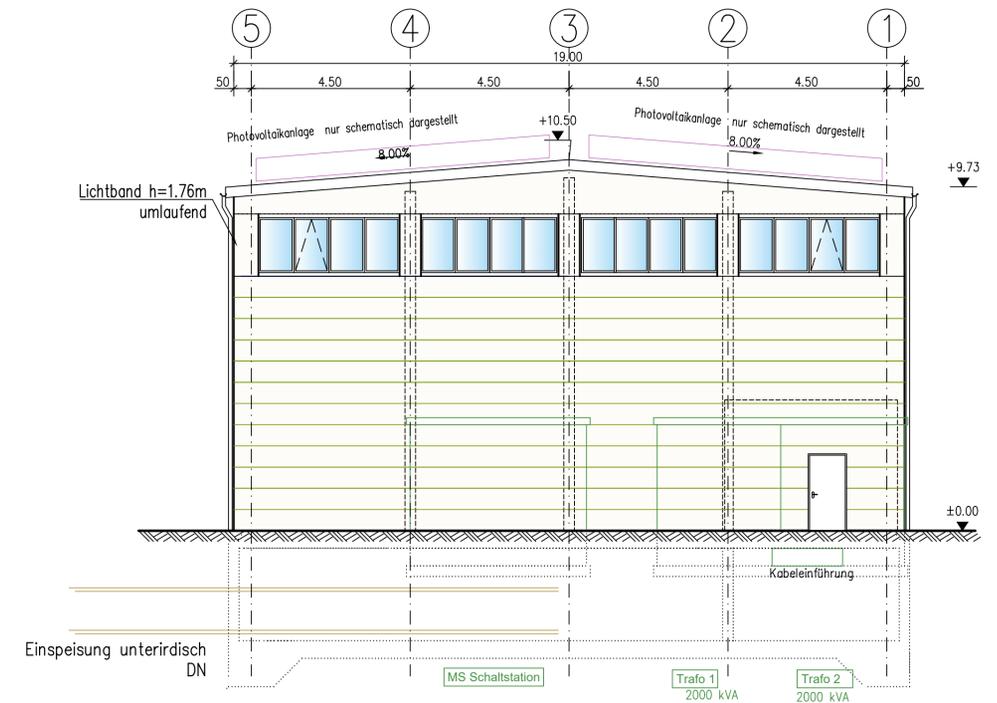
**Bemerkungen:**

Generalplaner ICW GmbH	im Auftrag der <b>Netze Leipziger Stadtwerke</b>
<b>IAW - Industrielle Abwärme</b> Errichtung einer Fernwärmetrasse Leuna-Kulkwitz Projektnummer: LSW_NL_008	
Darstellung / Inhalt: DES Kulkwitz - Objektplanung Grundrisse, Schnitt A-A und B-B	Maßstab: 1:100
Freigabe des Planes durch Vorhabenträgerin: Leipzig, den 15.03.2023	Blatt Nr.: 03

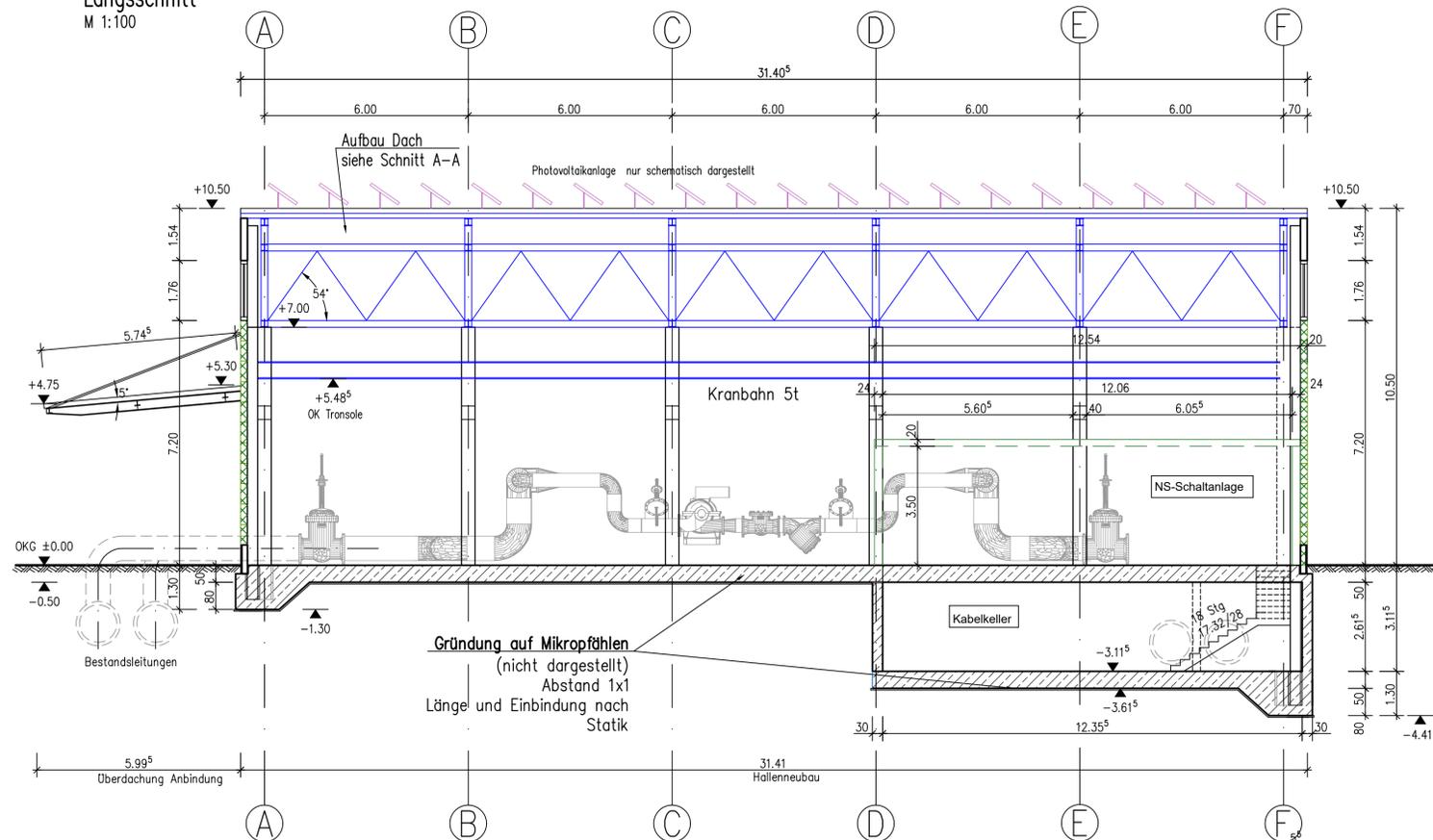
Ansicht von Nordost  
M 1:100



Ansicht von Südost  
M 1:100



Schnitt C-C  
Längsschnitt  
M 1:100



Legende:		Allgemeine Hinweise und Bemerkungen:																													
	Stahlbeton	1.)	Es ist das aktuelle Baugrundgutachten zu beachten!																												
	Mauerwerk	2.)	Alle Maße sind von der ausführenden Firma verbindlich vor Baubeginn auf Übereinstimmung mit den örtlichen Gegebenheiten zu überprüfen und Abweichungen sind zu protokollieren!																												
	Fertigbleimarkierungen (Decken, Sockelwände)	3.)	Alle Maßangaben in m/cm																												
	Hebel Wandplatten/Liegend, d=20cm	4.)	Bei Unstimmigkeiten ist der Planersteller zu kontaktieren!																												
	Stahltüger in Schnitt	5.)	Es sind keine Abmessungen von der Zeichnung zu messen!																												
	Stahlbau	6.)	Die auf der Zeichnung aufgeführten Hinweise und Bemerkungen gelten grundsätzlich für den gesamten Platsatz!																												
<p>Darstellung Luftbilder auf Basis DOP20 mit Genehmigung des Landesamtes für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt. Lagebezug: ETRS89_UTM33; EPSG 25833 / Höhenangaben: DHHN92</p> <p>Für die in den Planunterlagen dargestellten Fremdanlagen und Katastersituation übernimmt die Vorhabenträgerin auf Vollständigkeit und Lagegenauigkeit keine Gewähr.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>2022</th> <th>Datum</th> <th>Name</th> <th>Rev.</th> <th>Änderung</th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>gezeichnet</td> <td>25.11.22</td> <td>Kafa</td> <td>01</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>bearbeitet</td> <td>25.11.22</td> <td>Schwarz</td> <td>02</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>geprüft</td> <td></td> <td></td> <td>03</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		2022	Datum	Name	Rev.	Änderung	Datum	Name	gezeichnet	25.11.22	Kafa	01				bearbeitet	25.11.22	Schwarz	02				geprüft			03				<p>Generalplaner: ECW GmbH</p> <p>im Auftrag der: <b>Netz Leipzig</b> Leipziger Stadtwerke</p> <p>IAW - Industrielle Abwärme Errichtung einer Fernwärmetrasse Leuna-Kulkwitz Projektnummer: LSW_NL_008</p> <p>Darstellung / Inhalt: DES-Kulkwitz - Objektplanung Ansichten und Schnitt C-C</p> <p>Maßstab: 1:100</p> <p>Freigabe des Planes durch Vorhabenträgerin: Leipzig, den 15.03.2023</p> <p>Blatt Nr.: 04</p>	
2022	Datum	Name	Rev.	Änderung	Datum	Name																									
gezeichnet	25.11.22	Kafa	01																												
bearbeitet	25.11.22	Schwarz	02																												
geprüft			03																												