

 BEW Berliner Energie und Wärme	Antrag auf Erteilung einer wasserbehördlichen Erlaubnis nach § 8 Abs.1 WHG Grundwasserbenutzungen durch das Einleiten und Einbringen von Stoffen	Anlagen
--	--	----------------

Anlage 3

Pfahlpläne Gebäude und bauliche Anlagen

- Anlage 3.1: Pfahlplan Kesselhaus
 RFB_IQS_CLH010_50361_R0C_V01_F0UHA_GR_Pfahlgründung

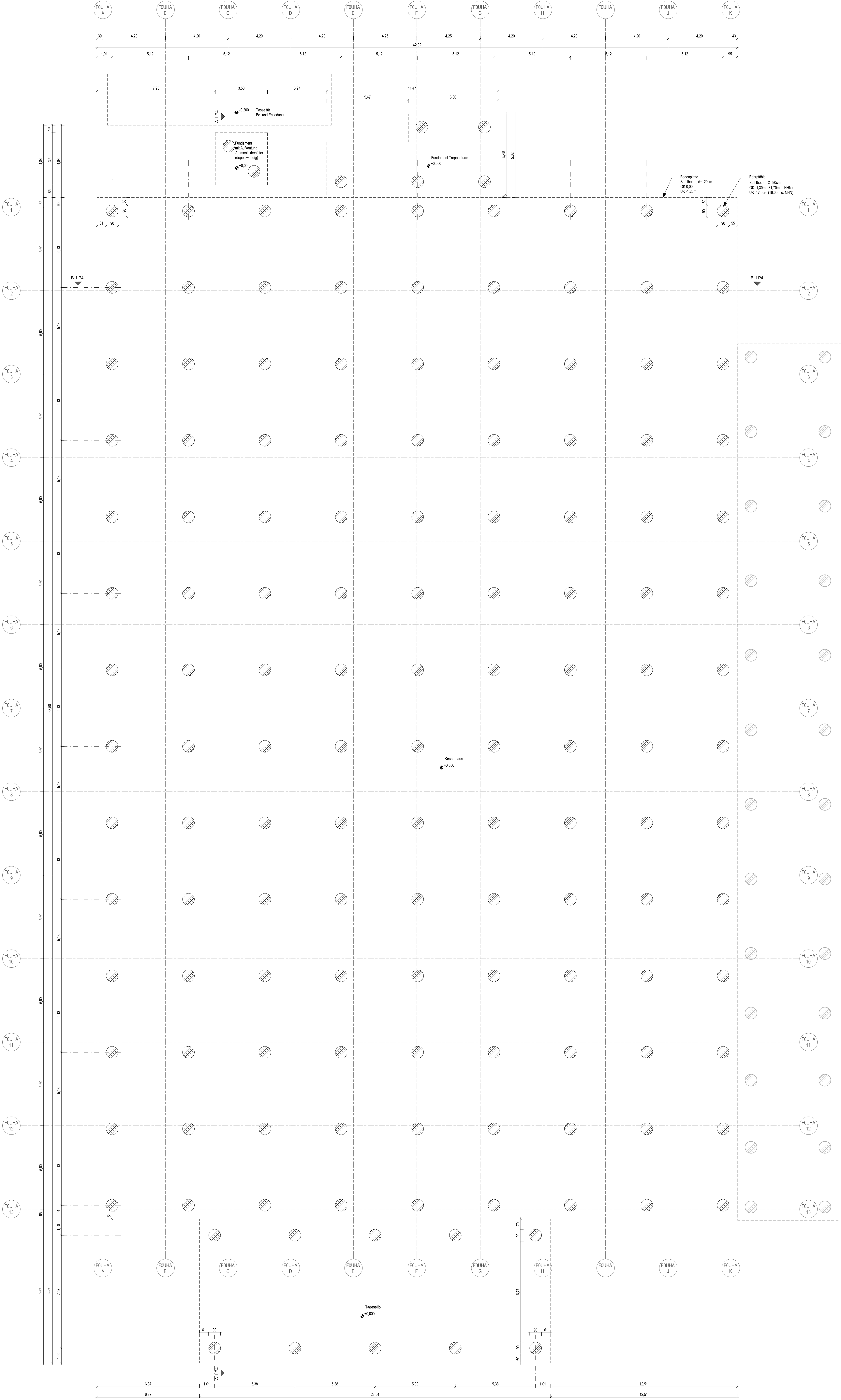
- Anlage 3.2: Pfahlplan Maschinenhaus
 RFB_IQS_CLH010_50360_R0C_V01_F0UMA_GR_Pfahlgründung

- Anlage 3.3: Pfahlplan Brennstofflager
 RFB_IQS_CLH010_50359_R0C_V01_F0UEB_GR_CMC-Säulen

- Anlage 3.4: Pfahlplan Brennstoffanlieferung und -aufbereitung
 RFB_IQS_CLH010_50358_R0C_V01_F0UEE_GR_CMC-Säulen

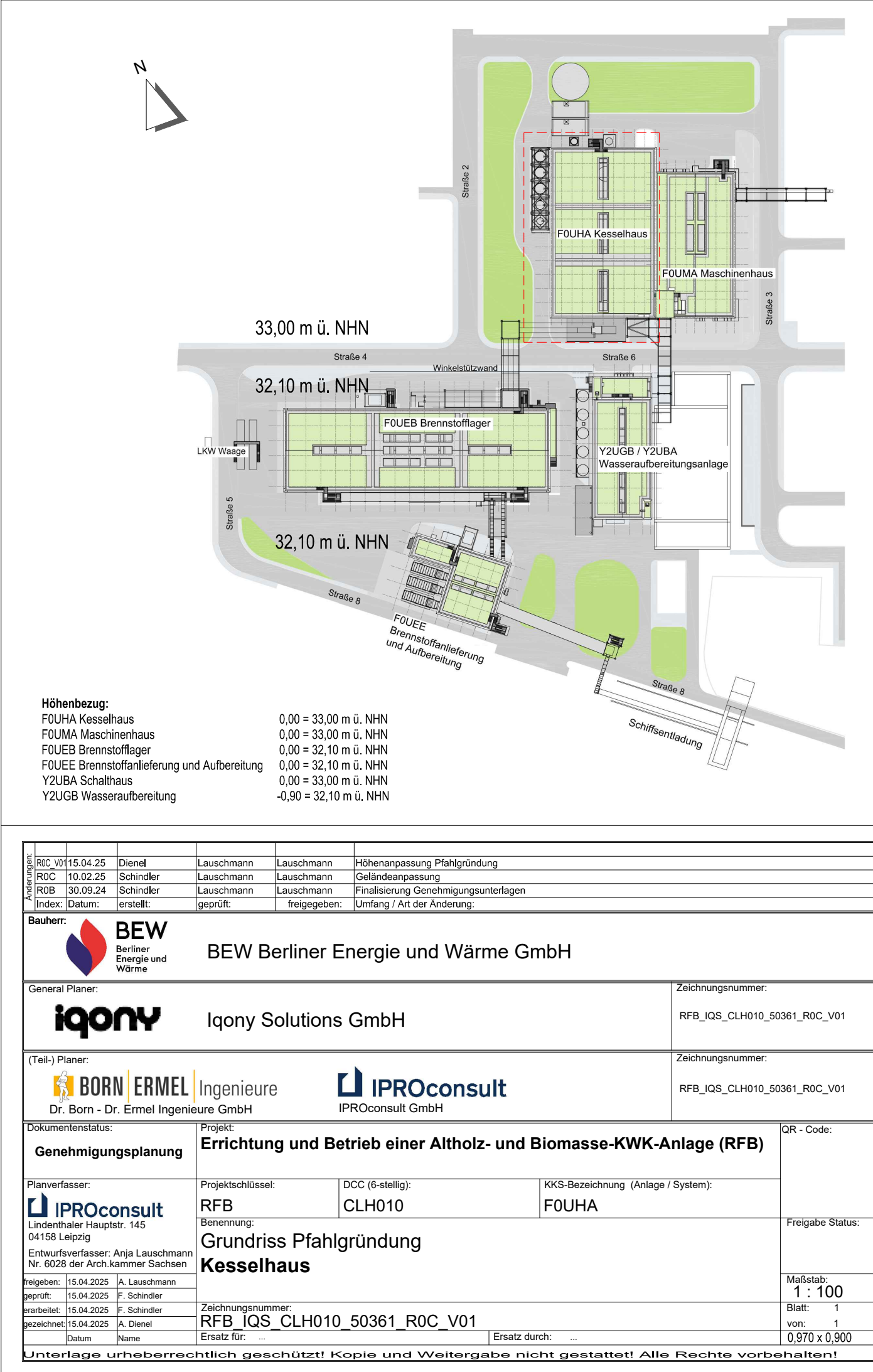
- Anlage 3.5: Pfahlplan Wasseraufbereitungsanlage
 RFB_IQS_CLH010_50357_R0C_V01_Y2UGB_Y2UBA_GR_CMC-Säulen

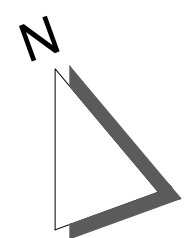
- Anlage 3.6: Visualisierung CMC-Säulen Brennstofflogistik Schiffsentlader
 1 bis Brennstoffaufbereitung



- LEGENDE
- Stahlbohr (SB)
 - Fertigbetonbeschriftung / Grundriss
 - Antikalkbetonbeschriftung / Grundriss
 - Achse Gebäude mit Kennzeichnung
 - Schichtbezeichnung

0,00 = OKFFb = 33,00 m ü. NHN

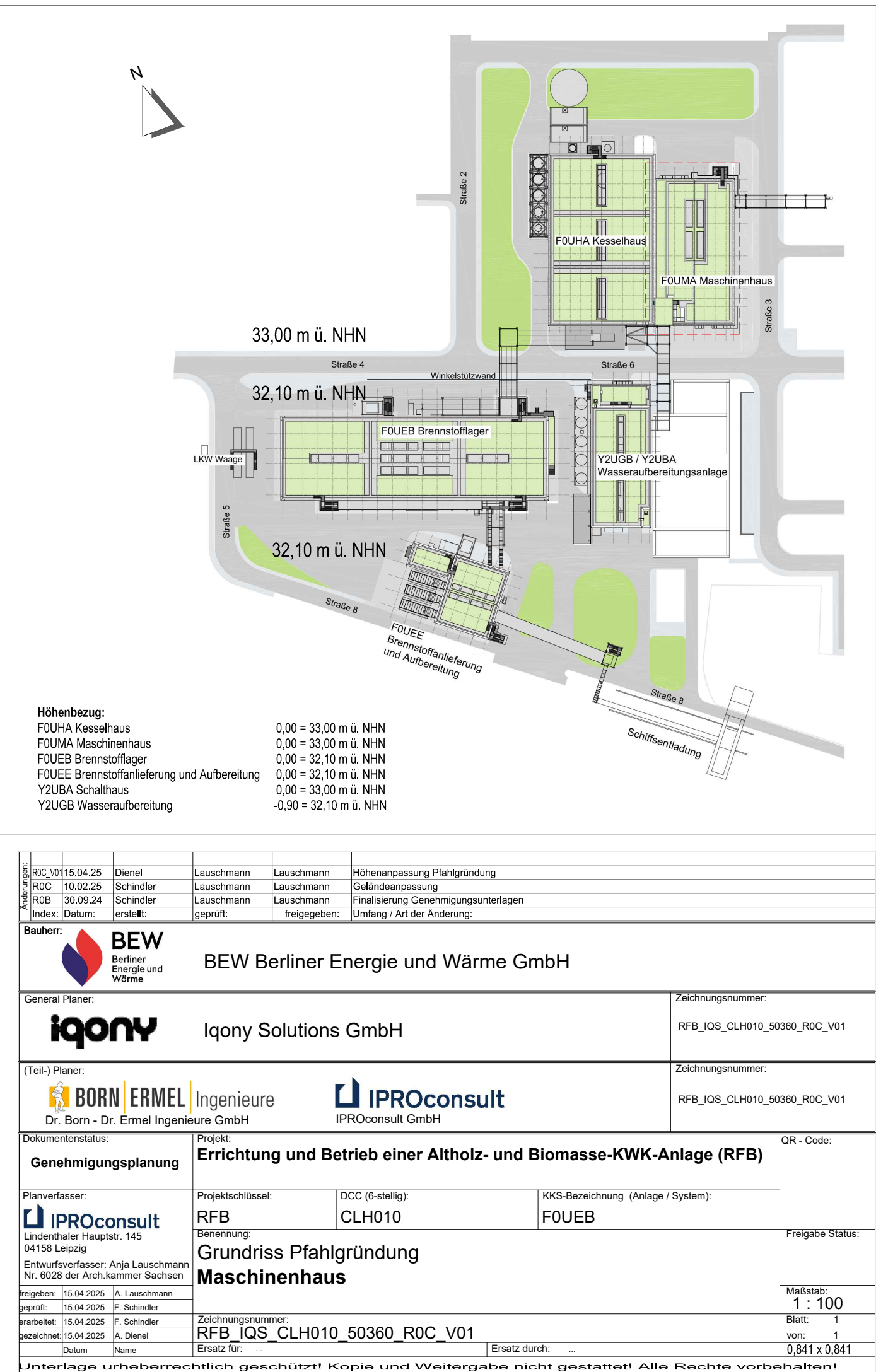


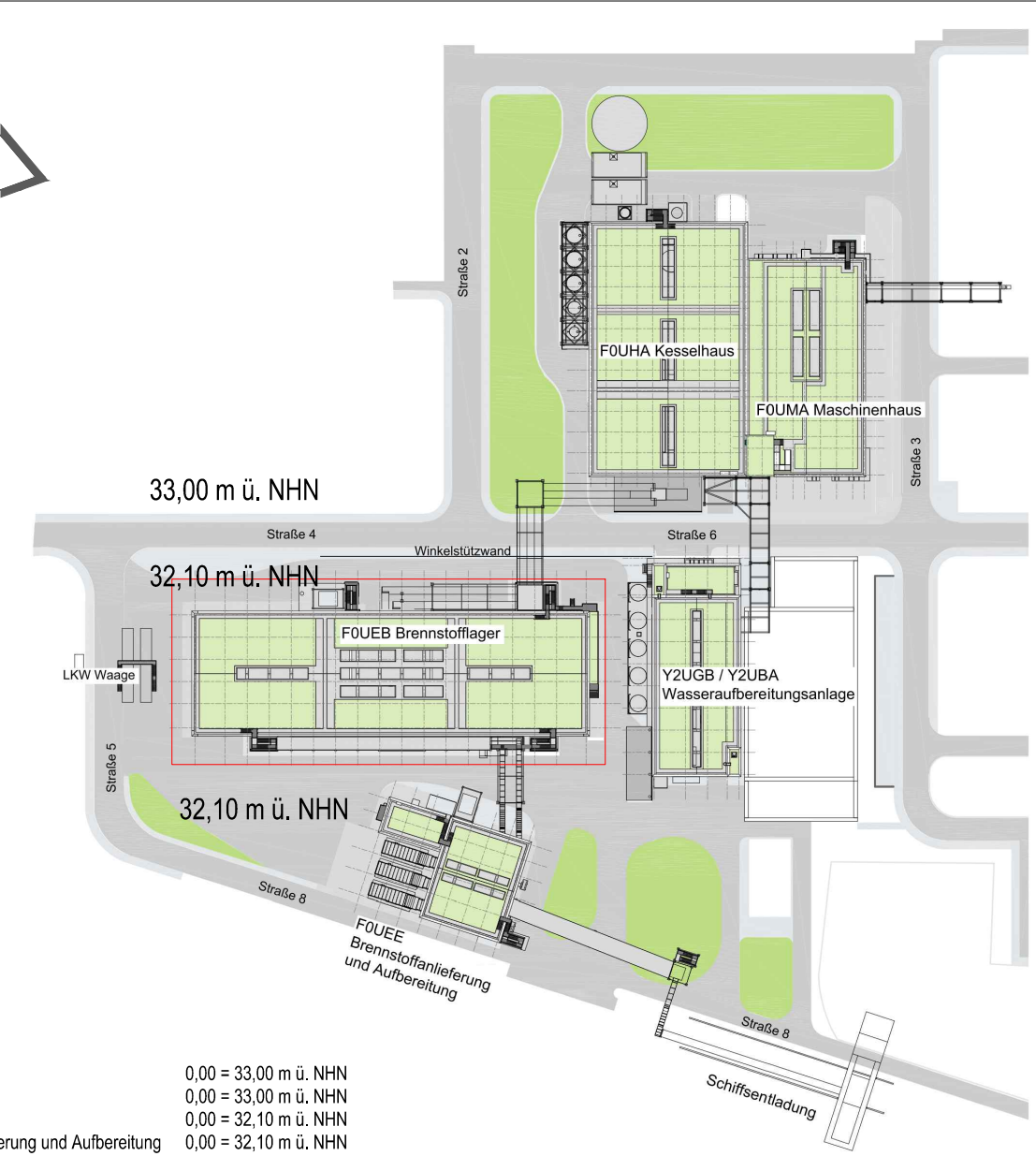
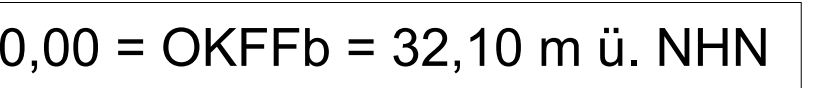
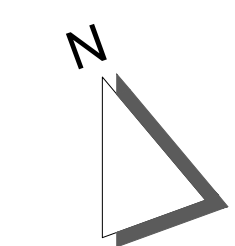


LEGENDE

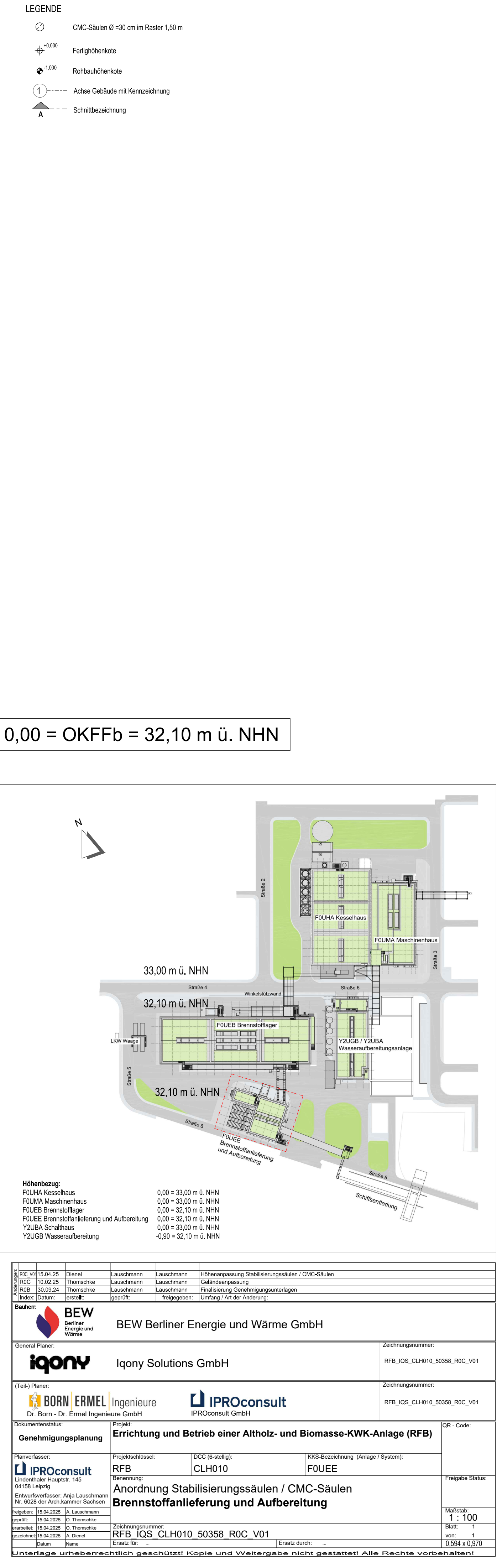
-  Stahlbeton (StB)
-  Fertighöhenkote Schnitt / Grundriss
-  Rohbauhöhenkote Schnitt / Grundriss
-  Achse Gebäude mit Kennzeichnung
-  Schnittbezeichnung

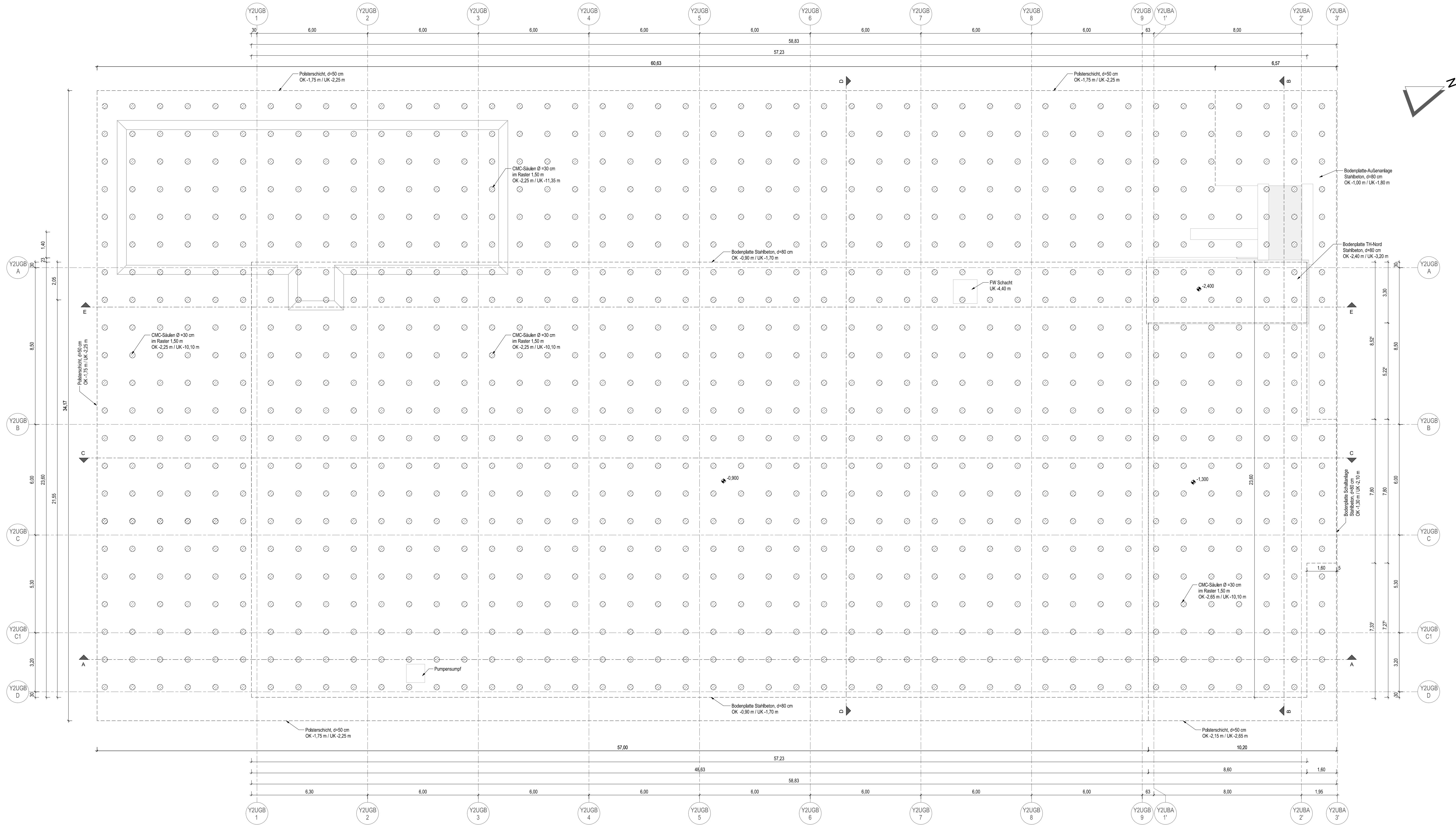
0,00 = OKFFb = 33,00 m ü. NHN





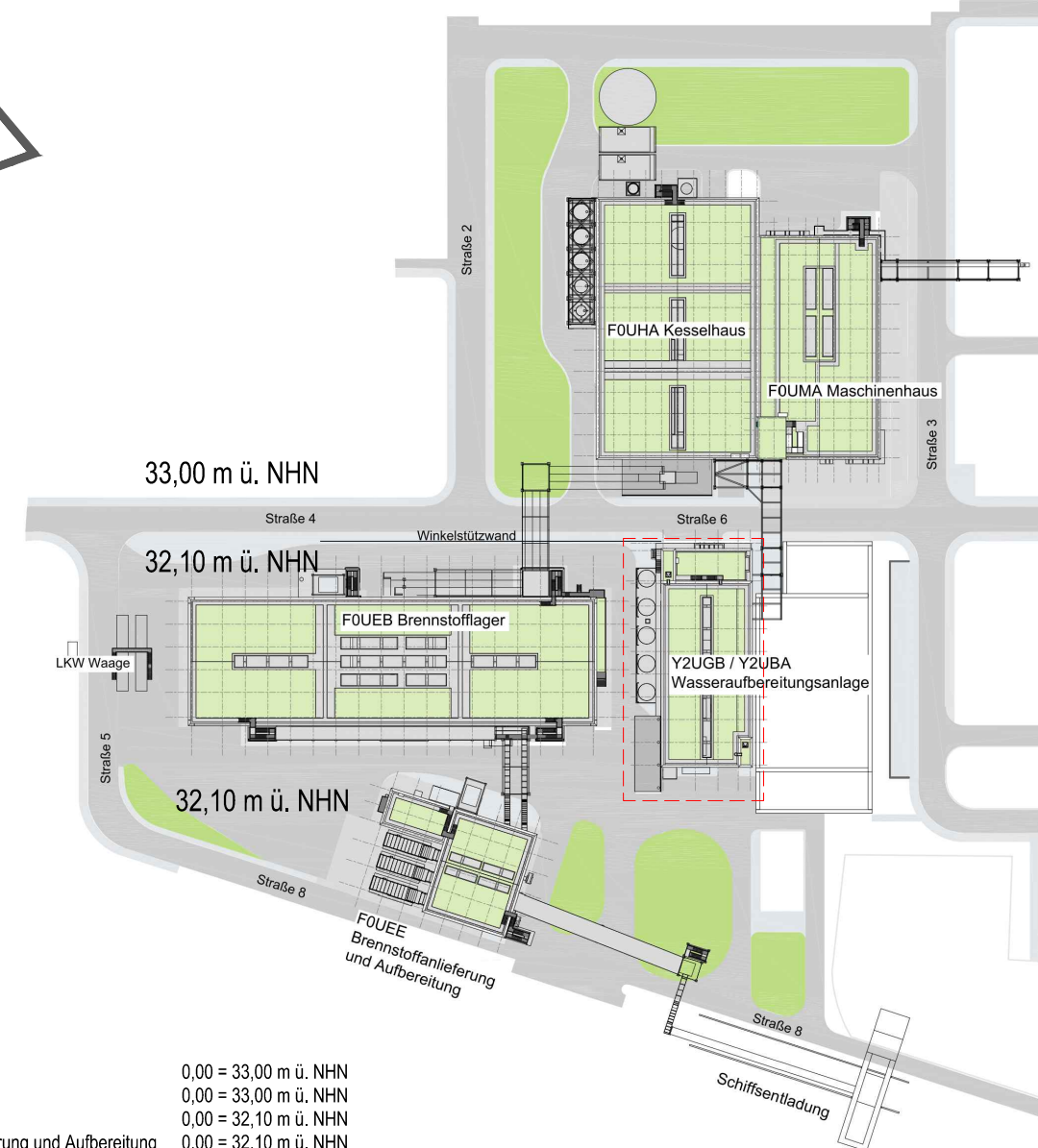
Hinweis:					
FUEB Kesselhaus		0,00 - 33,00 m ü. NN			
FUEB Maschinenhaus		0,00 - 33,00 m ü. NN			
FUEB Brennstofflager		0,00 - 32,00 m ü. NN			
FUEB Brennstoffaufbereitung und Aufbereitung		0,00 - 32,10 m ü. NN			
FUEB Schlacke		0,00 - 33,00 m ü. NN			
YLB08 Wasserabführung		-9,00 - 32,10 m ü. NN			
 BEW Berlin Energie und Wärme GmbH					
BEW Berliner Energie und Wärme GmbH					
iqonv Iqony Solutions GmbH		IPROconsult Ingenieurbüro			
BORN ERMEL Ingenieure Dr. Born & Ermel Ingenieurbüro		IPROconsult Ingenieurbüro			
Genehmigungsgesamtheit		Errichtung und Betrieb einer Altholz- und Biomasse-KWK-Anlage (RFB)			
IPROconsult Ingenieurbüro 70770 Leinfelden Eberhard-Löwen-Str. 1 Tel. 07141 949-110 Fax 07141 949-111 E-Mail: info@iproconsult.de Web: www.iproconsult.de		RFB CLH10			
IPROconsult Ingenieurbüro 70770 Leinfelden Eberhard-Löwen-Str. 1 Tel. 07141 949-110 Fax 07141 949-111 E-Mail: info@iproconsult.de Web: www.iproconsult.de		IPROconsult Ingenieurbüro 70770 Leinfelden Eberhard-Löwen-Str. 1 Tel. 07141 949-110 Fax 07141 949-111 E-Mail: info@iproconsult.de Web: www.iproconsult.de			
IPROconsult Ingenieurbüro 70770 Leinfelden Eberhard-Löwen-Str. 1 Tel. 07141 949-110 Fax 07141 949-111 E-Mail: info@iproconsult.de Web: www.iproconsult.de		IPROconsult Ingenieurbüro 70770 Leinfelden Eberhard-Löwen-Str. 1 Tel. 07141 949-110 Fax 07141 949-111 E-Mail: info@iproconsult.de Web: www.iproconsult.de			
IPROconsult Ingenieurbüro 70770 Leinfelden Eberhard-Löwen-Str. 1 Tel. 07141 949-110 Fax 07141 949-111 E-Mail: info@iproconsult.de Web: www.iproconsult.de		IPROconsult Ingenieurbüro 70770 Leinfelden Eberhard-Löwen-Str. 1 Tel. 07141 949-110 Fax 07141 949-111 E-Mail: info@iproconsult.de Web: www.iproconsult.de			
IPROconsult Ingenieurbüro 70770 Leinfelden Eberhard-Löwen-Str. 1 Tel. 07141 949-110 Fax 07141 949-111 E-Mail: info@iproconsult.de Web: www.iproconsult.de		IPROconsult Ingenieurbüro 70770 Leinfelden Eberhard-Löwen-Str. 1 Tel. 07141 949-110 Fax 07141 949-111 E-Mail: info@iproconsult.de Web: www.iproconsult.de			
IPROconsult Ingenieurbüro 70770 Leinfelden Eberhard-Löwen-Str. 1 Tel. 07141 949-110 Fax 07141 949-111 E-Mail: info@iproconsult.de Web: www.iproconsult.de		IPROconsult Ingenieurbüro 70770 Leinfelden Eberhard-Löwen-Str. 1 Tel. 07141 949-110 Fax 07141 949-111 E-Mail: info@iproconsult.de Web: www.iproconsult.de			
IPROconsult Ingenieurbüro 70770 Leinfelden Eberhard-Löwen-Str. 1 Tel. 07141 949-110 Fax 07141 949-111 E-Mail: info@iproconsult.de Web: www.iproconsult.de		IPROconsult Ingenieurbüro 70770 Leinfelden Eberhard-Löwen-Str. 1 Tel. 07141 949-110 Fax 07141 949-111 E-Mail: info@iproconsult.de Web: www.iproconsult.de			
IPROconsult Ingenieurbüro 70770 Leinfelden Eberhard-Löwen-Str. 1 Tel. 07141 949-110 Fax 07141 949-111 E-Mail: info@iproconsult.de Web: www.iproconsult.de		IPROconsult Ingenieurbüro 70770 Leinfelden Eberhard-Löwen-Str. 1 Tel. 07141 949-110 Fax 07141 949-111 E-Mail: info@iproconsult.de Web: www.iproconsult.de			
IPROconsult Ingenieurbüro 70770 Leinfelden Eberhard-Löwen-Str. 1 Tel. 07141 949-110 Fax 07141 949-111 E-Mail: info@iproconsult.de Web: www.iproconsult.de		IPROconsult Ingenieurbüro 70770 Leinfelden Eberhard-Löwen-Str. 1 Tel. 07141 949-110 Fax 07141 949-111 E-Mail: info@iproconsult.de Web: www.iproconsult.de			
IPROconsult Ingenieurbüro 70770 Leinfelden Eberhard-Löwen-Str. 1 Tel. 07141 949-110 Fax 07141 949-111 E-Mail: info@iproconsult.de Web: www.iproconsult.de		IPROconsult Ingenieurbüro 70770 Leinfelden Eberhard-Löwen-Str. 1 Tel. 07141 949-110 Fax 07141 949-111 E-Mail: info@iproconsult.de Web: www.iproconsult.de			
IPROconsult Ingenieurbüro 70770 Leinfelden Eberhard-Löwen-Str. 1 Tel. 07141 949-110 Fax 07141 949-111 E-Mail: info@iproconsult.de Web: www.iproconsult.de		IPROconsult Ingenieurbüro 70770 Leinfelden Eberhard-Löwen-Str. 1 Tel. 07141 949-110 Fax 07141 949-111 E-Mail: info@iproconsult.de Web: www.iproconsult.de			
IPROconsult Ingenieurbüro 70770 Leinfelden Eberhard-Löwen-Str. 1 Tel. 07141 949-110 Fax 07141 949-111 E-Mail: info@iproconsult.de Web: www.iproconsult.de		IPROconsult Ingenieurbüro 70770 Leinfelden Eberhard-Lö			





- LEGENDE
- ⊙ Stahlbeton (SB)
 - ⬆️ Fertigkühnkote
 - ⬆️ Rohbaukühnkote
 - ① Achse Gebäude mit Kennzeichnung
 - ▲ Schnittbezeichnung

0,00 = OKFFb = 33,00 m ü. NHN



Höhenbezug:
FOLMA Kesselhaus 0,00 = 33,00 m ü. NHN
FOLMA Maschinenhaus 0,00 = 33,00 m ü. NHN
FOLUE Brennstofflager 0,00 = 32,10 m ü. NHN
FOLUE Wasseraufbereitung und Aufbereitung 0,00 = 33,00 m ü. NHN
FOLUE Wasseraufbereitung 0,00 = 32,10 m ü. NHN

RIC 10.01.25	Daniel	Lautmann	Lautmann	Vorbereitung Stahlbetonstützen / CMC-Säulen
RIC 10.02.25	Berger	Lautmann	Lautmann	Gaillardierung
RIC 10.03.25	Buchholz	Lautmann	Lautmann	Freilegung, Verankerung, Verankerung
Index	Datum	Version	geprüft	freigegeben (Umfang / Art der Änderung)

BEW Berliner Energie und Wärme GmbH

General Planer: **iqony** Iqony Solutions GmbH

(Teil) Planer: **BORN ERMEL Ingenieure** **IPROconsult**

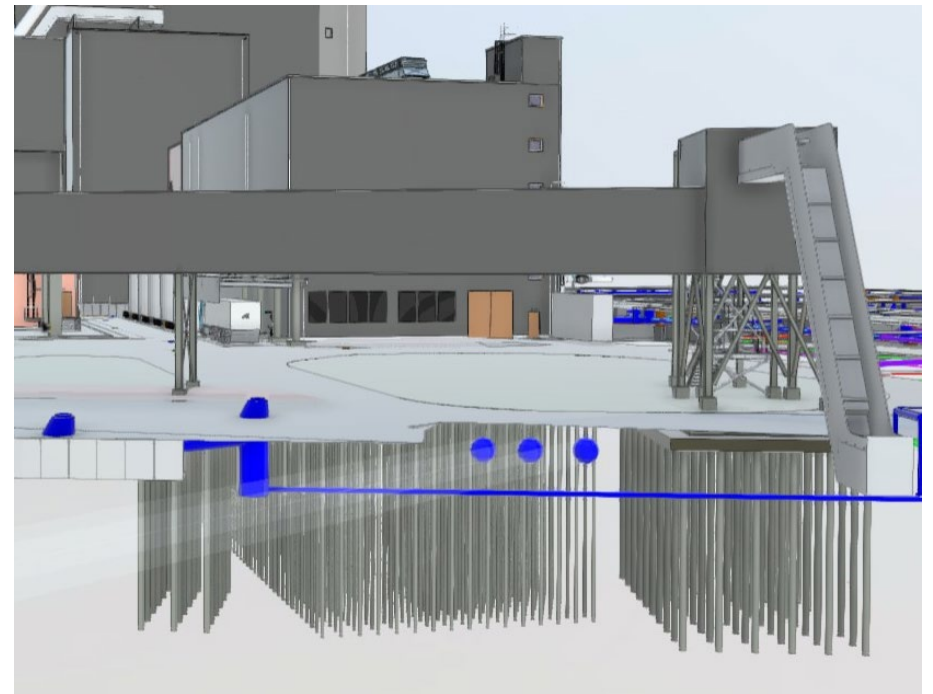
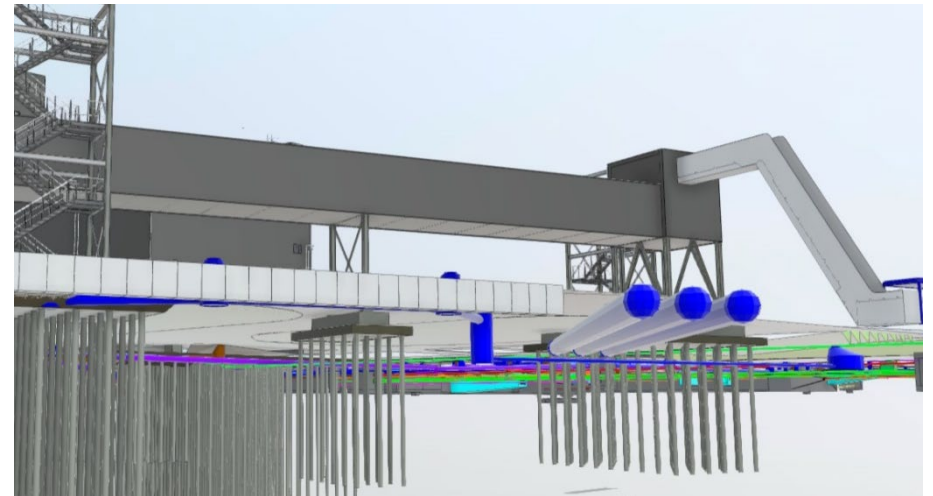
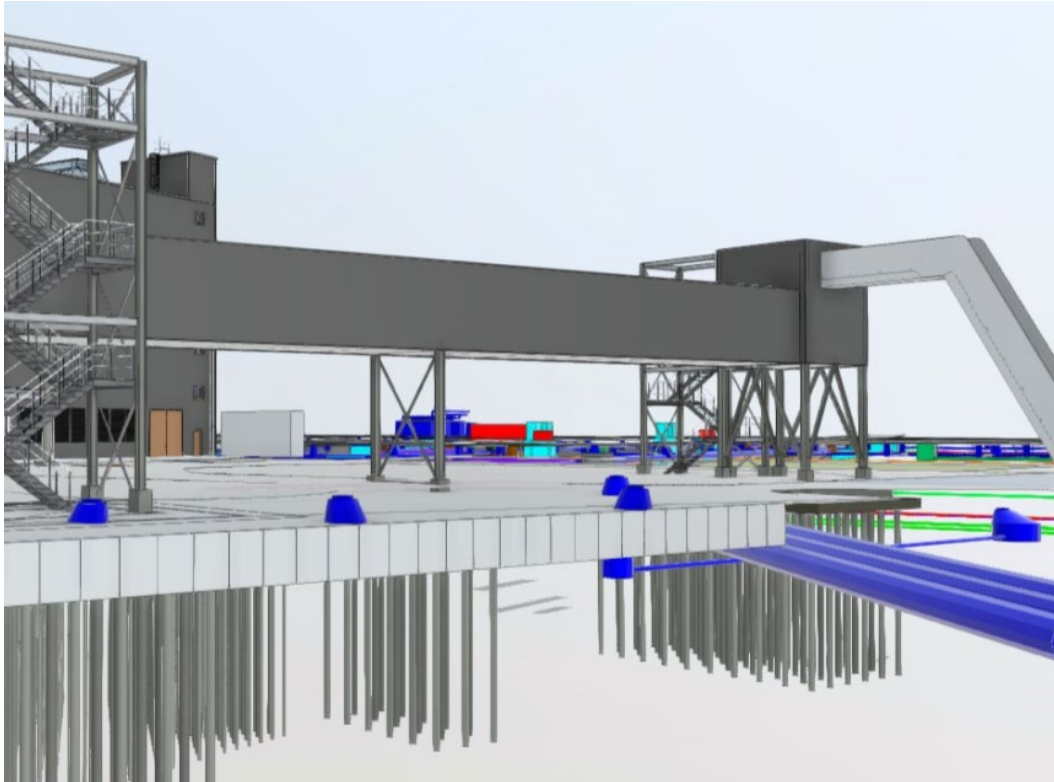
Genehmigungsplanung: **Errichtung und Betrieb einer Altholz- und Biomasse-KWK-Anlage (RFB)**

Planer/Träger: **IPROconsult** Projektziele: **CLH010** KIS-Bezeichnung (Anlage / System): **YZUGB / YZUBA**

Standort: **Anordnung Stabilisierungssäulen / CMC-Säulen**

Wasseraufbereitungsanlage

Unterlage urheberrechtlich geschützt! Kopie und Weitergabe nicht gestattet! Alle Rechte vorbehalten!



Anlage 3.6: VISUALISIERUNG DER GRÜNDUNG DER BRENNSTOFFLOGISTIK

vom Schiffsentlader 1 bis zur Brennstoffaufbereitung
(Auszüge aus dem 3D-Modell)

Planungsstand: Juni 2025