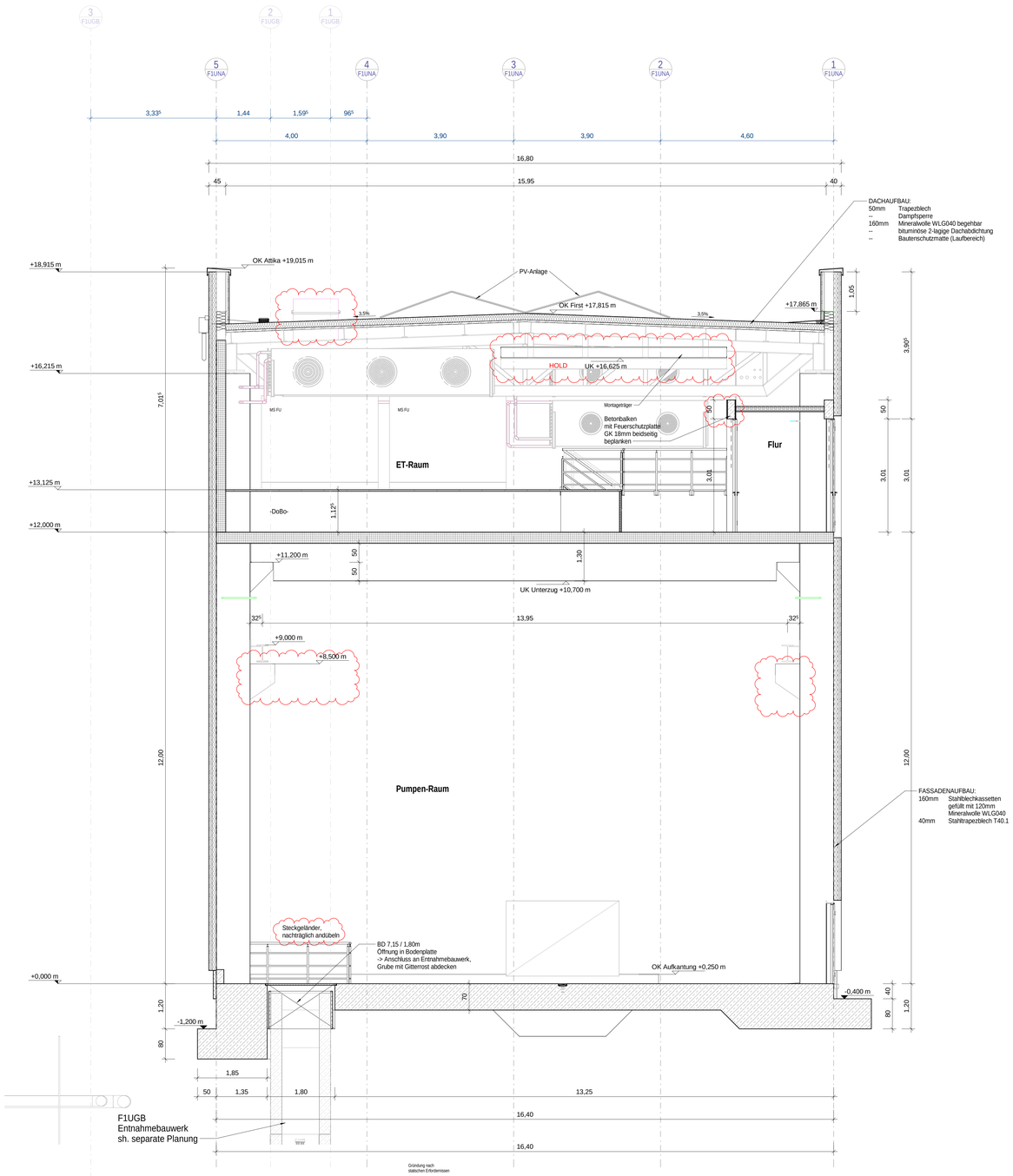
Schnitt A-A



Legende:

Schraffuren

- Beton bewehrt
- Beton unbewehrt
- Betonfertigteil
- Mauerwerk - Kalksandstein
- Dämmung hart
- Dämmung weich
- Gitterrost
- Chemikalien belastetes Schmutzwasser (SW)
- sauberes Schmutzwasser (SW)
- Zuluft
- Abluft

Symbole Höhenkoten

	Grundriss	Schnitt
FFB	± x,xxx m	± x,xxx m
RFB = FFB	± x,xxx m	± x,xxx m
RFB	± x,xxx m	± x,xxx m

Detailbeschriftung

- FA XX / DA XX — Fußbodenaufbau Nr. / Deckenaufbau Nr.
- WA XX — Wandaufbau Nr.
- zzz — Spezifisches Detail: Darstellung am Plan
- xxx — Standardetail: Darstellung im Detailkatalog
- T01 / T30 RS — Türnummer / Brandschutzanforderung

Symbole Durchbrüche

- WD = Wanddurchbruch (Grundriss)
- WD = Wanddurchbruch (Schnitt)
- BD = Bodendurchbruch (Grundriss)
- DD = Deckendurchbruch (Grundriss)
- BD/ DD = Boden-/ Deckendurchbr. (Schnitt)

Beschriftung Durchbrüche

Verwendungszweck

A = Anlagentechnik
F = Feuerlösch
S = Sanitärinstallation
H = Heizungsinstallation
K = Kabel
L = Klima- und Lüftungsinstallation
E = Elektroinstallation
FR = Fallrohr
RL = Rohrleitungen

Verursacher

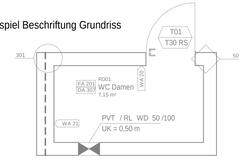
PBA = Planer Bau
PVT = Planer Verfahrens-Technik
PET = Planer Elektro-Technik
PTGA = Planer Technische Gebäudeausrüstung
PUGS = Planer UGS

Beispiel Durchbruch

PVT /RL BD Ø 50

PBA /FR WD 70/50
UK =0,50m

Musterbeispiel Beschriftung Grundriss



Darstellung brandschutztechnische Abtrennung

- Bauart Brandwand (BWEW)

Abkürzungen

BRH = Brüstungshöhe
BE = Bodeneinlauf
CL = Center Line (Achse)
DE = Dacheinlauf
DF = Dehnfuge
DN = Rohrinnendurchmesser
FFB = Fertigfußboden
LLU = Liefer und Leistungsumfang
OK = Oberkante
RFB = Rohfußboden
RS = Rohrschelle
RWA = Rauch- und Wärmeabzug
UK = Unterkante
UZ = Unterzug

Alle Stahlbetonbauteile und Mauerwerkswände d>=24cm sind, wenn nicht anders angegeben als F90 Konstruktion herzustellen

Alle Maße sind am Bau zu überprüfen. Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser sofort zu melden.

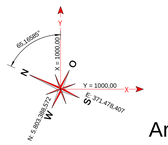
Dieser Plan ist nur in Verbindung mit den jeweiligen Plänen der Fachplaner gültig.

Alle Stützen sind wenn nicht anders angegeben mittig zum Achsenkreuz angeordnet.

Alle sichtbar bleibenden
-Flächen der Wände und Deckenuntersichten sind in Sichtbetonqualität (Sichtbetonklasse SB 2 nach Tab. 4 in der Korrekturfassung 2005-02 des Merkblattes "Sichtbeton" des DBV/DBZ) herzustellen.
-Oberflächen der Decken/Bodenplatten sind, wenn nicht anders angegeben, flügelgeglättet auszuführen.
-Flächen der Mauerwerkswände sind als Industriesichtmauerwerk auszuführen.

Sämtliche Unterzugshöhen sind inklusive Decke angegeben.

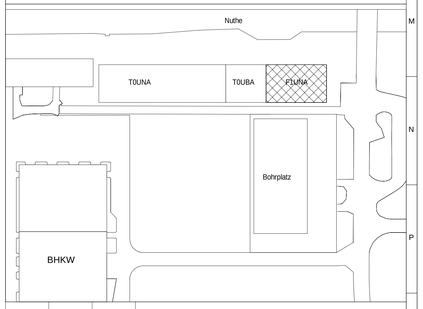
Alle sichtbar bleibenden Betonkanten sind mit einer Kantenlänge von 2,0cm zu fasen.



Kraftwerkskoordinaten (Koordinaten aus ETRS89)
X = 1000,00 (E= 371.478,407)
Y = 1000,00 (N= 5.803.388,572)
Kraftwerksnull:
±0,00 m = OKFF = 34,00 m ü.NHN (DHHN 2016)

Arbeitsstand 13.03.2026

0m 2,5m 5m 7,5m



Index:	Datum:	Name:	Änderung:
0	22.10.2025	Windemut	Ersterstellung

Auftraggeber: EWP Stadtwerke Potsdam

Ersteller: envi con ENGINEERING

Projekt / Standort: TGP Tiefengeothermie Potsdam Süd

Dokumentenart

	Datum:	Name:
Bearb.	22.10.2025	Windemut
Gepr.	22.10.2025	Bonhag
Freig.	22.10.2025	Barth

Benennung:
Ausführungszeichnung
Querschnitt A-A

Blatt von:

Stand vom:

KKS-Nr.		DCC	Lfd. Nr.
Dok-Nr. ++	F1UNA	& CLH010 /	002385

Kapitel-Nummer:

CAD Dateiname: F1UNA&CLH010-002385-0

Herstellernummer

Format: A0

Maßstab: 1:50