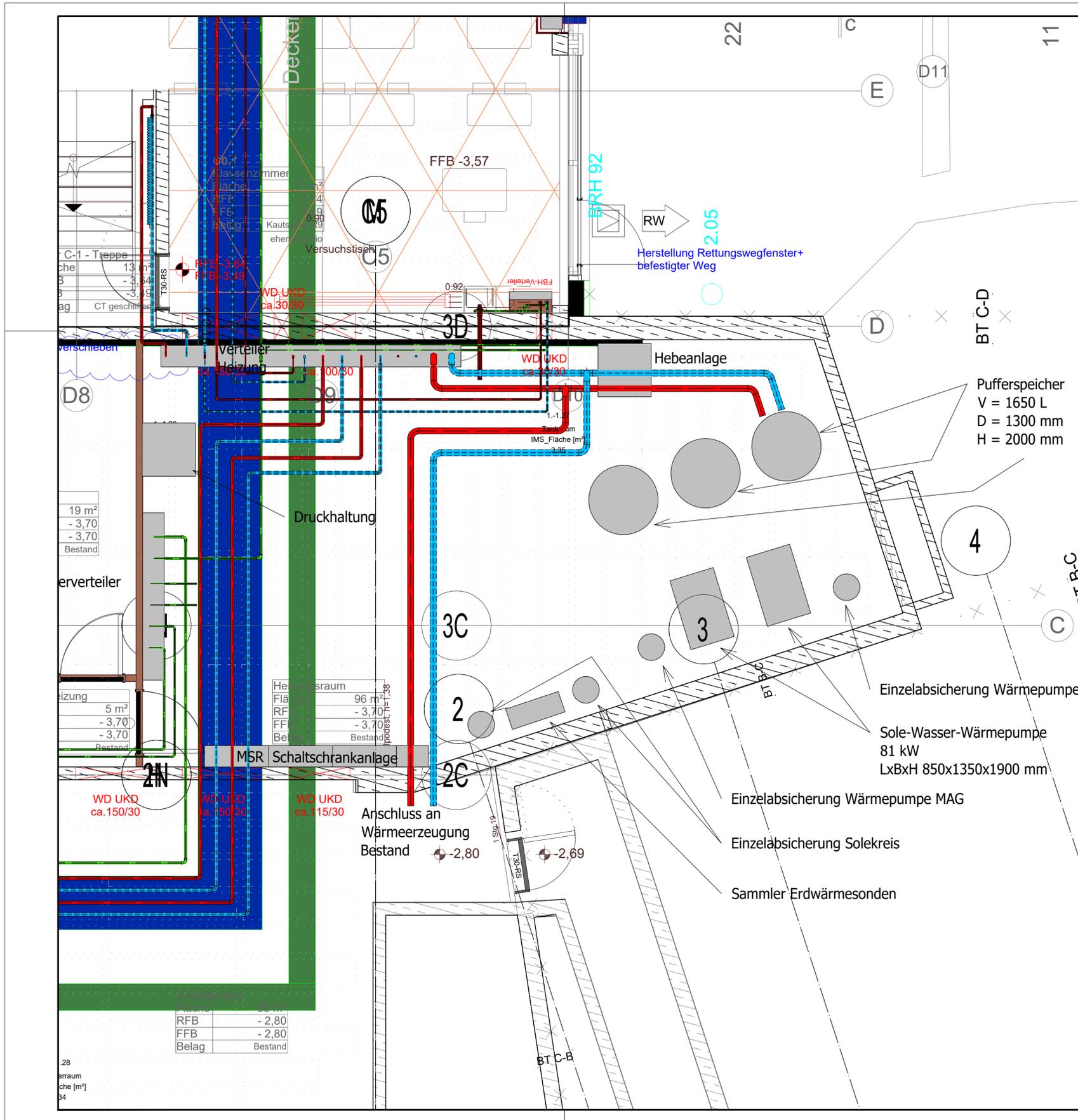


Anlage 2 zur Sitzungsvorlage GR/2024/023 (ö)



LEGENDE VERSORGUNGSTECHNIK

ALLE HÖHENANGABEN BEZIEHEN SICH AUF CHSE ROHR bzw. KANAL INKL. BEFESTIGUNGEN (ANGABEN IN mm)

Lüftung		Heizung	
ZU	Zuluft	H	Heizung Vorlauf
ZU1	Zuluft mit zusätzlicher Luftbehandlung (Heizen)	H	Heizung Rücklauf
ZU2	Zuluft mit zusätzlicher Luftbehandlung (Heizen, Kühlen)	DA	Heizung Dampf
ZU4	Zuluft mit zusätzlicher Luftbehandlung (Heizen, Kühlen, Befeuchten, Entfeuchten)	KK	Klima Kaltwasser Vorlauf
AB	Abluft / Entlüftung	KK	Klima Kaltwasser Rücklauf
FO	Fortluft	DA	Klima Kondensat
AU	Aussenluft	TW	Trinkwasser kalt
UM / MI	Umluft / Mischluft	TWW	Trinkwasser warm
ER	Entrauchung	TWZ	Trinkwasser Zirkulation
		SW	Schmutzwasser
		LSW	Entlüftung Schmutzwasser
		SWGR	Schmutzwasser Grundleitung
		SW-LAB	Labor - Abwasser
		MW	Mischwasser
		RW	Regenwasser
		RWGR	Regenwasser Grundleitung
		DR	Drainage
		W-VE	Wasser vollentsalz kalt
		WW-VE	Wasser vollentsalz warm
		WZ-VE	Wasser vollentsalz Zirkulation
		PKW VL	Prozesskühlwasser Vorlauf
		PKW RL	Prozesskühlwasser Rücklauf
		DL	Druckluft
		VA	Vakuum
		CO2	Kohlendioxid
		O2	Sauerstoff
		H2O2	Wasserstoffperoxid
		PGAS	Propangas
		N2	Stickstoff
		He	Helium
		TWN	netzgetrenntes Wasser kalt
		TWWN	netzgetrenntes Wasser warm
		TWZN	netzgetrenntes Wasser Zirkulation
		AGFS	Narkosegasabsaugung
		EGAS	Erdgas

Sprinkler	
☐	Sprinkler
☐	Seitenwand Weitwurfsprinkler
☐	Entleerungsventil
☐	Sicherheitsdoppelsprinkler
—	SP Sprinkler

Heiz- und Kühlflächen	
☐	Fußbodenheizung
☐	Heiz- / Kühldecke
☐	Deckenstrahlplatte
☐	HZK Heizkörper
☐	Revisionsöffnung

Änderung				Index:	Datum:	Bearbeiter:	Geprüft:
Plangrundlage:				Datum:			
				Zeppelinstrasse 126 73730 Esslingen am Neckar Telefon 0711-931821-0 Telefax 0711-931821-20 E-Mail: info@pgp-ingenieure.de			
Projekt: Ludwig Uhland Gymnasium							
Bezeichnung: Aufstellplan Wärmezeugung Technikzentrale Grundriss U-1 Heizung							
Datum:	Bearbeiter:	Geprüft:	Blattgröße:	Maßstab:	CAD-Name:	PLAN-Nr.:	
15.08.2023	HP	UN	A2	1:50	18417VW01	18417VW01	