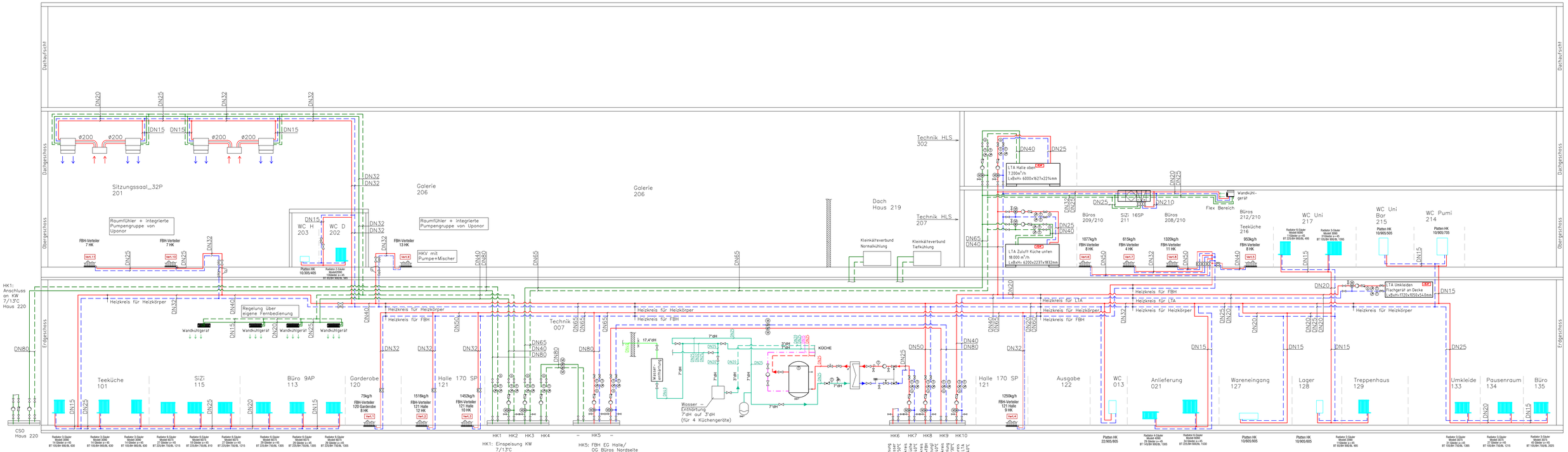

LEGENDE Heizung

- 17,4°dH — Trinkwasser ‚kalt nicht enthärtet; 17,4°dH
- 7°dH — enthärtetes Trinkwasser,kalt; 7°dH
- 3°dH — Weichwasser (Trinkwasser, kalt) 3°dH
- Warmwasser
- Zirkulation
- Heizung Vorlauf
- Heizung Rücklauf
- Kaltwasser Vorlauf
- Kaltwasser Rücklauf
- Absperrarmatur
- Strangregulierventil
- Rückschlagventil
- Kugelhahn
- Kolbenventil
- Drosselventil
- Druckminderer
- Thermostatventil
- Ventil mit Entleerung
- Filter
- Absperrklappe
- Rückschlagklappe
- Zweiwegeventil mit Motorantrieb
- Sicherheitstemperaturwächter
- Passtück Wärmezähler
- Messstelle Wärmezähler
- Dreiwegeventil mit Motorantrieb
- Sicherheitsventil
- Membran–Sicherheitsventil
- Rückflussverhinderer
- Temperatursensor
- Thermometer
- Temperaturfühler
- Manometer
- Platten– Wärmeübertrager
- Pumpe
- Ausdehnungsgefäß Druck
- Verteiler FBH Anschluss 230V
- Deckenkühlkasette

c.	21.03.25	ch,wg,eg	Korrektur Leitungen und Dimensionen im Technik–Raum 007
b.	28.02.25	ch,wg,eg	Ergänzung Wand Heizung–Kälte Gerät ./Korrektur Dimensionen
a.	12.02.25	ch,wg,eg	Korrektur Heizkörper/Heizleitungen/ergänzung Dimensionen
Nr.	Datum	Name	Änderungen

2025	Datum	Name
gezeichnet	12.02.	Gerz
entworfen		Gerhardt
geprüft		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum und darf ohne Zustimmung weder ganz noch teilweise kopiert, vervielfältigt, gewerblich genutzt oder Dritten übermittelt werden!

planungs–gesellschaft für energie– und versorgungstechnik mbh
sanitär–heizung–lüftung–klima–elektro

Zeichnungs–Nr.: 420–1–12/HZ–K
Maßstab: /
Format: 420x841

Ausführungsplanung Strangschema

Strangschema Heizung/Kälte
Umbau Haus 218 Kantine
Campus Südost Stadtwerke Leipzig