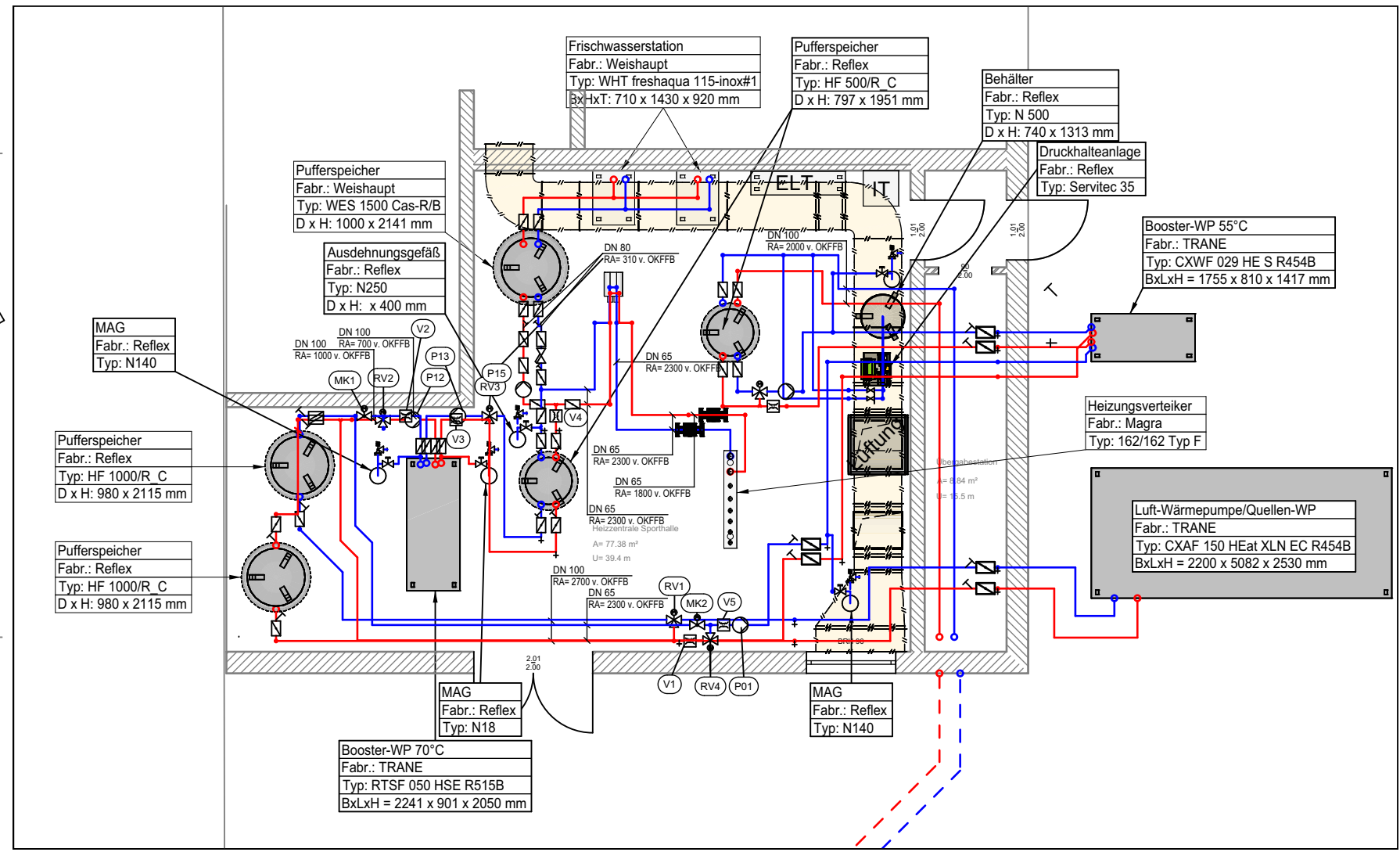
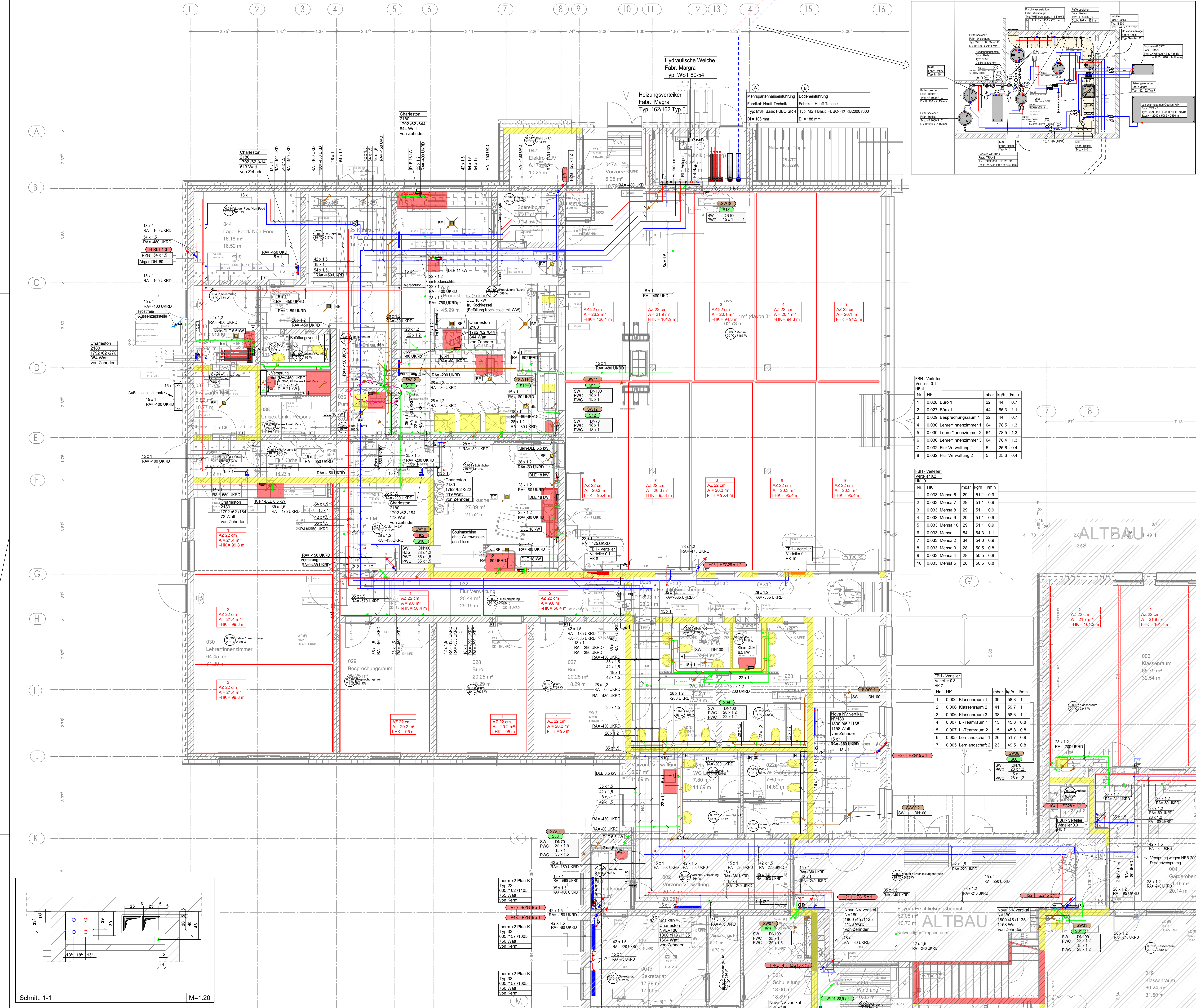




Legende			
	Schmutzwasser (SW)		SW-Druckleitung (SW-DL)
	SW-Entlüftung (SW-E)		Regenwasser (RW)
	Heizung-Vorlauf (HZG)		Mischwasser (MW)
	Heizung-Rücklauf (HZG)		Gasleitung (G)
	Kaltwasser (PWC)		SW-Grundleitung (SW-GR)
	Wärmwasser (PWH)		Leitungen im Boden
	Zirkulation (PWH-C)		Leitungen im Raum
	Absperrorgan		Regulierventil
	KFR-Ventil		Sicherheitsventil
	Druckminderer		Überströmventil
	Wasserschalter		Kappenventil
	Antrieb durch Elektromotor		Kugelhahn
	Druckminderer		Rückschlagklappe
	Absperrklappe		Rohrtrichter
	Wärmemengenzähler		Gasdruckregler
	Gaszähler (Zweizutrennung)		Gasstrombegrenzer
	Gaszähler (Einstutzen)		Absperrung mit komb. TAE Dichtung
	Schmutzfänger		Thermometer / Manometer
	Pumpe		Zonenventil
	Reinigungsöffnung		Tauchfühler
	Filter		Sicherheitstemperaturwächter
	Unter- und Übersichtsgerät		Zapfstelle
	Bodenentlüftung		Bodenentlüftung
	Ausdehnungsgefäß		Raumthermostat - FB-HzG
	Wand F30		Stellfläche

Legende Fußbodenheizung			
	Heizung-Vorlauf (HZG)		Anbindeleitung Vorlauf im Fußboden
	Heizung-Rücklauf (HZG)		Anbindeleitung Rücklauf im Fußboden
	Anzahl Heizkörper / Raum		Heizkreis AZ + RZ
	Verlegungsabstand		Blindfläche
	Fläche Heizkreis		Stellfläche
	Rohrgröße Heizkreis		
	Verteiler Fußbodenheizung		

FBH - Verteiler					
Nr.	HK	mbar	kg/h	l/min	
1	0.028 Büro 1	22	44	0.7	
2	0.027 Büro 1	44	65.3	1.1	
3	0.029 Besprechungsraum 1	22	44	0.7	
4	0.030 LehrerInnenzimmer 1	64	78.5	1.3	
5	0.030 LehrerInnenzimmer 2	64	78.5	1.3	
6	0.030 LehrerInnenzimmer 3	64	78.4	1.3	
7	0.032 Flur Verwaltung 1	5	25.6	0.4	
8	0.032 Flur Verwaltung 2	5	25.6	0.4	

FBH - Verteiler					
Nr.	HK	mbar	kg/h	l/min	
1	0.033 Mensa 6	29	51.1	0.9	
2	0.033 Mensa 7	29	51.1	0.9	
3	0.033 Mensa 8	29	51.1	0.9	
4	0.033 Mensa 9	29	51.1	0.9	
5	0.033 Mensa 10	29	51.1	0.9	
6	0.033 Mensa 11	54	64.3	1.1	
7	0.033 Mensa 12	34	54.6	0.9	
8	0.033 Mensa 3	28	50.5	0.8	
9	0.033 Mensa 4	28	50.5	0.8	
10	0.033 Mensa 5	28	50.5	0.8	

Vor Arbeitsbeginn Rücksprache mit der Bauleitung

Architekturplanungsstand vom 02.01.2025

Plan-Nr.: 906 Index: 00

als Datei erhalten am 02.01.2025

Bestellung der Heizkörper nur nach örtlicher Kontrolle der Massangaben

Monteure auf Schallschutz achten

DIN - Bestimmungen einhalten

Plan gilt nur in Verbindung mit dem dem aktuellen Architektenplan

Plan gilt nur als Ausführungsplan

Heizung/Sanitär

Sämtliche Arbeiten und Maße sind vor Beginn der Ausführung von der ausführenden Firma eigenverantwortlich zu überprüfen. Unstimmigkeiten sind sofort dem Planungsbüro oder der Bauleitung mitzuteilen. Änderungen die durch NICHTBEACHTUNG dieser VORSCHRIFT entstehen, gehen zu LASTEN des Auftragnehmers.

Datum	Status	Änderung
19.05.2026	-	Überarbeitet.
30.03.2026	-	Überarbeitet. Siehe Wolke!
04.02.2025	-	Neue Architektur. Vorabzug raus u. Plan überarbeitet. Siehe Wolke!
22.07.2024	VO	Planerstellung

Diese Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt nach § 15 ff. Urheberrechtsgesetz (UrhG)

Planung

Asholt + Jaschinger

Beratende Ingenieure PartG mbB

Kämpchenstr. 7, 51373 Leverkusen

www.asholt-jaschinger.de

Projekt

GGG Dependence Opladen

Bestandsanierung und Erweiterung

Hans-Schlehn-Straße 6, 51379 Leverkusen

Bauherr

Stadt Leverkusen

Moskauer Str. 4a, 51373 Leverkusen

Planinhalt

Erdgeschoss - Neubau

Ausführung Heizung / Sanitär

Projekt Nr.	Gewerk	Planungsphase	Planart	Zeichnung	Nummer	Index	Status	Maßstab
18-160	HS	AP	GR	EG	002.2	C	-	1:50
Bearbeiter	Datum	Format	Zeichnungs-Nr.					
NJ/MM/SK	19.05.2026	1189/841	18-160_HS_AP_GR_EG_002.2_C					