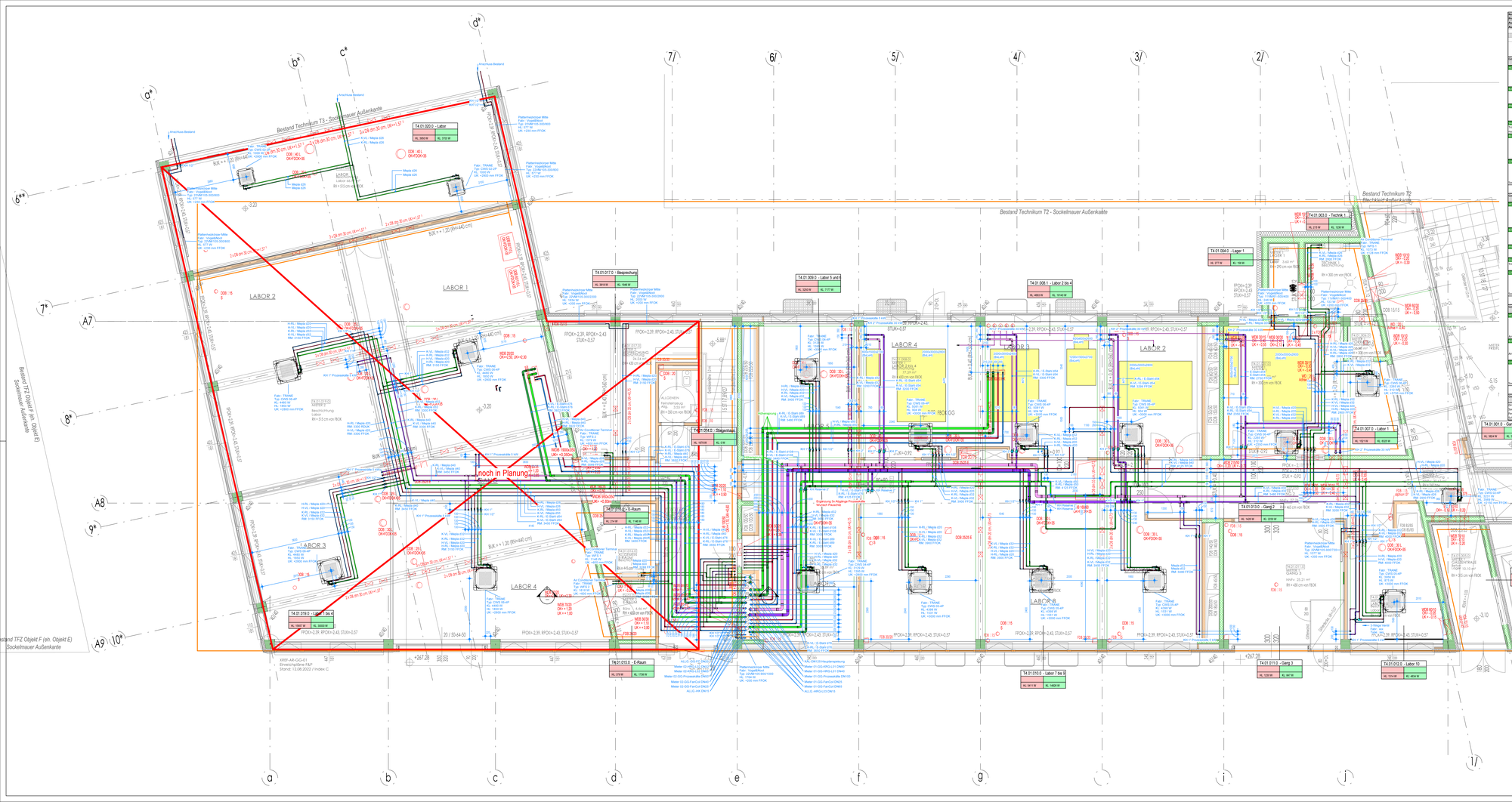

Kennwort:	TFZ Technikum 4			
Projektnummer:	A 1904.02 1000	Isolierlegende HKLS		
Auszeller:	Jandl	geändert am:	geändert am:	
Ausstellungsdatum:	08.09.2022			
Änderung Nr:	Änderung:	geändert von:	geändert am:	

EQUANS

Verteiler und Rohr-Dichtheits-Revision

Gewerk	Rohrdimension [DN]	Dämmstärke [mm]	Dämmstoff	Ummantelung
HEIZUNG				
	15-32	30	Mineralwolle alukaschiert	
	40-50	40	Mineralwolle alukaschiert	
	65-80	50	Mineralwolle alukaschiert	
	100-150	50	Mineralwolle alukaschiert	
KÄLTE				
	15 - 40	19	Schlauch aus Elastomer	
	50 - 150	25	Schlauch aus Elastomer	
PRÜFGAS/LUFT				
	15 - 50	30	Mineralwolle alukaschiert	
	65 - 100	50	Mineralwolle alukaschiert	
KAMIN				
Feuerwasser SPC	15-40	5	Schlauch aus Elastomer	
Abgasleitungen Kamin/Dach				
	84-90	9	Schlauch aus Elastomer	
	76-100	9	Schlauch aus Elastomer	
	125-200	9	Schlauch aus Elastomer	
	250-500	9	Schlauch aus Elastomer	
Lüftung				
Zuluft - ZUL	-	30	Mineralwolle alukaschiert	
Abluft - ABL	-		keine Isolierung	
Außenluft - AUL	-		keine Isolierung	
Fortluft - FOL	-		keine Isolierung	
Sonderluft (Ausführung RPG)	-		keine Isolierung	

Kaltwasserleitungen

Gewerk	Rohrdimension [DN]	Dämmstärke [mm]	Dämmstoff	Ummantelung
HEIZUNG				
	15-32	30	Mineralwolle alukaschiert	
	40-50	40	Mineralwolle alukaschiert	
	65-80	50	Mineralwolle alukaschiert	
	100-150	50	Mineralwolle alukaschiert	
KÄLTE				
	15 - 40	19	Schlauch aus Elastomer	
	50 - 150	25	Schlauch aus Elastomer	
PRÜFGAS/LUFT				
	15 - 50	30	Mineralwolle alukaschiert	
	65 - 150	50	Mineralwolle alukaschiert	
KAMIN				
Feuerwasser SPC	15-40	5	Schlauch aus Elastomer	
Lüftung				
Zuluft - ZUL	Gesamt	30	Mineralwolle alukaschiert	
Abluft - ABL	-		keine Isolierung	
Außenluft - AUL	-		keine Isolierung	
Fortluft - FOL	-		keine Isolierung	
Sonderluft (Ausführung RPG)	-		keine Isolierung	

Sanitärleitungen

Gewerk	Rohrdimension [DN]	Dämmstärke [mm]	Dämmstoff	Ummantelung
HEIZUNG				
	15-32	30	Mineralwolle alukaschiert	mit Alublechmantel
	40-50	50	Mineralwolle alukaschiert	mit Alublechmantel
	65-80	80	Mineralwolle alukaschiert	mit Alublechmantel
	100-150	100	Mineralwolle alukaschiert	mit Alublechmantel
Armaturen			Mineralwolle alukaschiert	mit Alublechmantel abnehmbar
KÄLTE				
	15 - 40	50	Schlauch aus Elastomer	mit Alublechmantel
	50 - 150	50	Schlauch aus Elastomer	mit Alublechmantel
Armaturen			Schlauch aus Elastomer	mit Alublechmantel abnehmbar mit Mineralwolle als Schutz
Lüftung				
Zuluft - ZUL	Gesamt	100	Mineralwolle alukaschiert	mit Alublechmantel
Abluft - ABL	Gesamt	100	Mineralwolle alukaschiert	mit Alublechmantel
Außenluft - AUL	Gesamt	100	Mineralwolle alukaschiert	mit Alublechmantel
Fortluft - FOL	Gesamt	100	Mineralwolle alukaschiert	mit Alublechmantel
Sonderluft (Ausführung RPG)			keine Isolierung	

Kaltwasserleitungen

Gewerk	Rohrdimension [DN]	Dämmstärke [mm]	Dämmstoff	Ummantelung
Druckluft			KEINE Isolierung	
Vorlaufgase			KEINE Isolierung	
Feuerlöch			KEINE Isolierung	
Wasserleitungen			KEINE Isolierung	

LEGENDE Heizung / Kälte

Bauteile

- Rückschlagklappe
- Kugelhahn
- Sicherheitsventil
- Absperrventil
- Strangregulierventil
- Schmutzfänger
- Einzelpumpe
- Doppelpumpe
- Regelventil m. Motor
- 3-Wege-Ventil m. Motor
- Absperrklappe
- Kompensator

Rohrleitungen

- Heizung Vorlauf
- Heizung Rücklauf
- Kaltwasser Vorlauf
- Kaltwasser Rücklauf
- Kühlwasser Vorlauf
- Kühlwasser Rücklauf

Messeinrichtungen

- Temperaturfühler
- Thermometer
- Manometer
- Wasserzähler

Koordinationsvermerk TGA

Die Koordination ist auf Basis der Führungspläne der jeweiligen Gewerke erfolgt. Wir gehen davon aus, dass diese Führungsplanung vom AG und Nutzer freigeben wurde.

Koordinationsplanung wurde am 02.08.2022 zwischen der EQUANS Gebäudetechnik GmbH und der Firma Alfons Gesamtheit durchgeführt.

EQUANS

ALFONS Elektrotechnik

Gesamtheit in einer Hand Alfons

PRÜFANSTALT – VERKAUF – ELEKTROINSTALLATION

Alfons GmbH Nr. Neustadt Neustadt Nr.20 Telefon 02622/23200 E-Mail: office@alfons-online.at

TFZ Wr. Neustadt Technikum 4

BAUHERR	PLANUNGSBÜRO

Montageplan

Index	Änderung	Gez.	Datum	Gepr.	Datum
D	Leitungen an Durchbrüche angepasst	KaD	17.10.2022	SchF	17.10.2022
C	Diverse Änderungen eingearbeitet	KaD	12.10.2022	SchF	12.10.2022
B	Projektanmerkungen 2. Item Kaiz / Weatsch vom 06.09.2022 bzw. Herrn Fauschitz / ACT vom 06.09.2022 eingearbeitet & Montageplan erstellt.	PiF	13.09.2022	SchF	13.09.2022

EQUANS

EQUANS Gebäudetechnik GmbH

Lebenstraße 120 1110 Wien

www.equans.at

Die gesamte Planung ist zu unserer Gunsten rechtlich geschützt, bei sonstiger gerichtlicher behördlicher Verfolgung

Kennwort:	TFZ Wr. Neustadt Technikum 4		
Anlage:	Gartengeschoß Grundriss		
Anlagenteil:	HK		
Planunummer:	HT-GR-GG-02-M-03		
Gez.: Pei Datum: 13.09.2022	Maßstab: 1:50	Planscheckliste Datum:	Projektnr.: A1904/02/1000
Gepr.: SchF Datum: 13.09.2022	geplättet von:		Plotdatum: 09/14/0

Model: Autodesk Docs://TFZ Wr. Neustadt/TFZ Wr. Neustadt Technikum 4.rvt