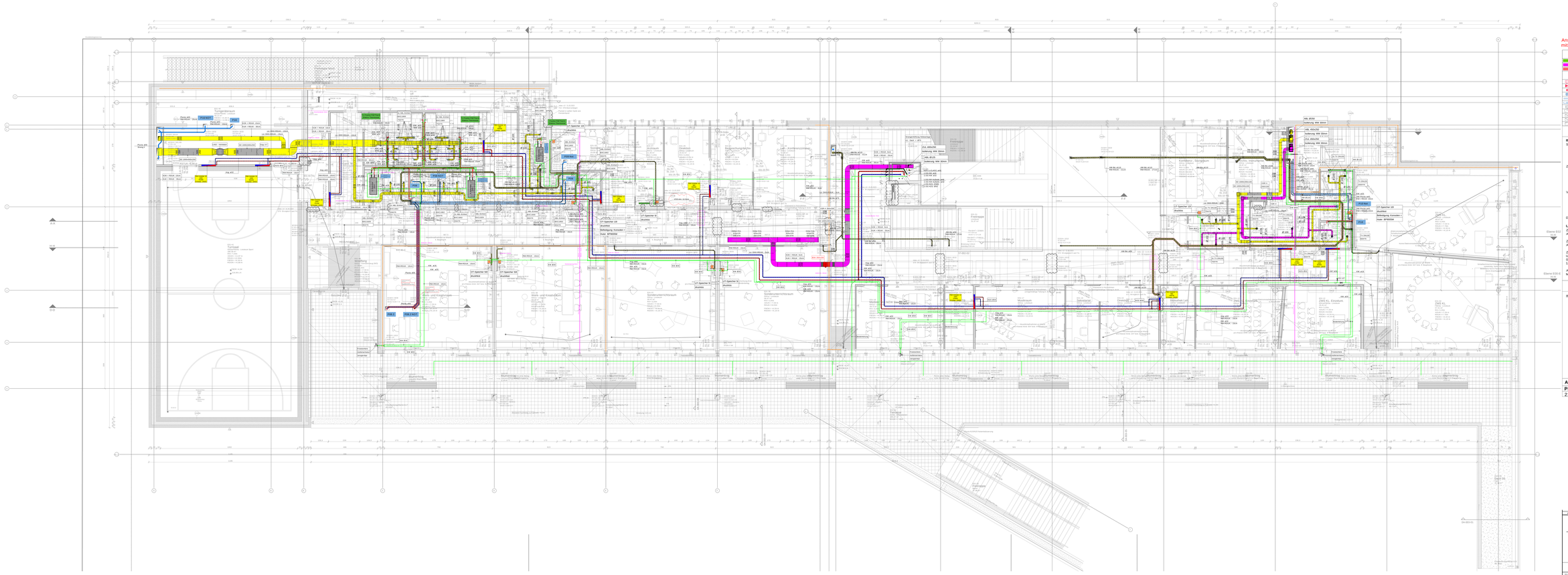

Anschluss Tellerventile und Anschlusskästen Drallauslässe mit flexiblen Luftleitungen anschließen!

LEGENDE LÜFTUNG

	Außenluft		Fortluft
	Zuluft		Abluft
	Entrauchung		Laborabluft

EINBAUTEILE UND SYMBOLE

	BSK - Brandschutzklappe eckig		BSK - Brandschutzklappe rund
	Brandschutzmanschette		Brandschutzabsperrung
	BTV - Brandschutzventil		TU - Tellerventil
	Drallauslass - eckig		Drallauslass - rund
	Gitter		Deckenfluter
	Quellluftauslass		Quellluftauslass - Textil
	Volumenstromregler - konstant		Volumenstromregler - variabel
	Schalldämpfer		Segelturbulatoren
	Rückschlagklappe		Drosselklappe
	Luftentzüger		Luftkühler
	Filter		Überdruckventil

Legende Isolierung

Rohr Heizung:

Steigleitung: DN32 WD Rohr MW Matte 30mm
DN40 WD Rohr MW Matte 30mm
DN50 WD Rohr MW Matte 30mm
DN65 WD Rohr MW Matte 30mm

Zentrale: DN15 WD Rohr MW Matte 30mm AluGk
DN20 WD Rohr MW Matte 30mm AluGk
DN32 WD Rohr MW Matte 40mm AluGk
DN40 WD Rohr MW Matte 40mm AluGk
DN65 WD Rohr MW Matte 70mm AluGk

Verteilleitg: DN15 WD Rohr MW Matte 30mm
DN20 WD Rohr MW Matte 30mm
DN25 WD Rohr MW Matte 30mm
DN32 WD Rohr MW Matte 30mm
DN40 WD Rohr MW Matte 30mm
DN50 WD Rohr MW Matte 30mm

Dach: DN32 MW Matte 50mm Alu-Blech

Lüftung:

Zuluft Gebäude: MW Matte 30mm
Abluft Gebäude: nicht isoliert

Zuluft Schacht: MW Matte 30mm
Abluft Schacht: MW Matte 30mm

ZUL Dach rund und eckig:
L/v=0,5 - MW Matte 50mm + Al. Tagwasserdicht
0,5<L/v<1,0 - MW Matte 50mm + Al. Tagwasserdicht
1,0<L/v<3,0 - MW Matte 70mm + Al. Tagwasserdicht

ABL Dach rund und eckig:
MW Matte 50mm + Al. Tagwasserdicht

Rohr Sanitär:

Kaltwasser:
Wand: DN15 KD Armaflex 13mm
DN20 KD Armaflex 13mm
DN25 KD Armaflex 19mm
DN32 KD Armaflex 19mm

Decke: DN15 KD Armaflex 13mm
DN20 KD Armaflex 19mm
DN25 KD Armaflex 19mm
DN32 KD Armaflex 19mm
DN40 KD Armaflex 19mm
DN50 KD Armaflex 25mm
DN65 KD Armaflex 25mm

Boden: DN15 KD Armaflex 13mm
DN20 KD Armaflex 13mm

Warmwasser:
Wand: DN15 KD Armaflex 13mm
DN20 KD Armaflex 13mm
DN25 KD Armaflex 19mm
DN32 KD Armaflex 19mm

Decke: DN15 KD Armaflex 13mm
DN20 KD Armaflex 13mm
DN25 KD Armaflex 19mm
DN32 KD Armaflex 19mm

Physik: Armaflex 13mm

Abweisse Decke + Stränge:
Schallisolierung 10mm

Legende HKLS

dflg. Leitungsbezeichnung

Kälte VL Kaltleitung	Heizung Vorlauf
Kälte RL Kaltleitung	Heizung Rücklauf
Kaltwasser	Abluft
Warmwasser	Zuluft
Zirkulation	Fortluft
Regenwasser	Frischluft
Abluft	Absperrklappe
Abluft Beifüllung	Kugelhahn
Absperrventil	Regulierventil
Rückschlagventil	Umwälzpumpe
Thermometer	Motorventil
	3-Wege Ventil
	Fühler
	Sicherheitsventil

Architektur		
Plan Nr.:	Stand:	Index:
21-010-AF-P20-02-GR-E01	22.03.2023	v2

Ausführungsplan

Index	Datum	Änderungen	Name

HÜBL HAUSTECHNIK GmbH

HÜBL Haustechnik GmbH
Dr.-Emanuel-Fuchs-Straße 14
A-4600 Wels
T: +43 7242 / 47 3 - 0
F: +43 7242 / 47 3 - 4
E: office@huebl.at
W: www.huebl.at

Campus Güssing
Grundriss 1.OG
HKLS

Auftr.-Nr.:	Zeichnung-Nr.:	Maßstab:	geprüft am:	gezeichnet:
3189	1.OG	1:50	28.02.2023	27.04.2023

Alle Angaben ohne Gewähr. Verwendungszweck nach Angabe und Auftrag. Nur für den Auftraggeber bestimmt. Weitergabe, Vervielfältigung und Verwertung dieser Unterlagen, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der HÜBL HAUSTECHNIK GmbH. Die Rechte an geistigem Eigentum bleiben der HÜBL HAUSTECHNIK GmbH. Die Nutzung dieser Unterlagen ist nur für den jeweiligen Zweck gestattet. Die Weitergabe an Dritte ist nicht zulässig.