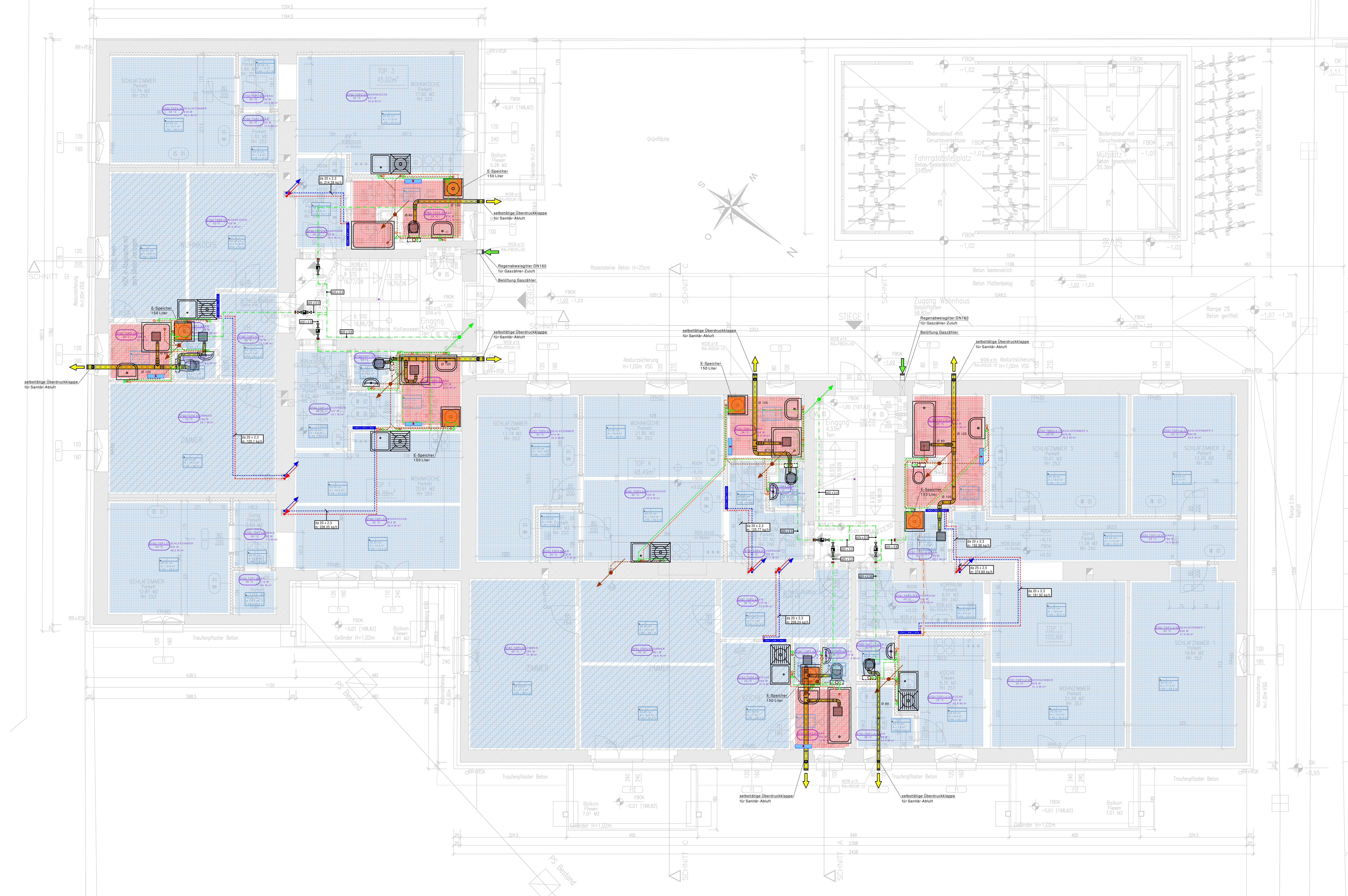




Isolierlegende-Lüftung					
Technikraum	Isoliermatte + Alublech-Mantel/PVC-Mantel/Alukaschierung				
	Umfang in m	Zuluft-heizen	Zuluft-kühlen	Abluft	Außenluft
	<0,5	30 mm	13 mm	30 mm	13 mm
	0,5 - 1,0	40 mm	19 mm	40 mm	19 mm
	1,0 - 3,0	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm
in unbeheizten Räumen/ Installationsschacht-grenz überwiegend an unbeheizte Räume	Isoliermatte + Alublech-Mantel/PVC-Mantel/Alukaschierung				
	Umfang in m	Zuluft-heizen	Zuluft-kühlen	Abluft	Außenluft
	<0,5	30 mm	13 mm	30 mm	13 mm
	0,5 - 1,0	40 mm	19 mm	40 mm	19 mm
	1,0 - 3,0	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm
in beheizten Räumen/ Installationsschacht-grenz überwiegend an beheizte Räume	Isoliermatte + Alublech-Mantel/PVC-Mantel/Alukaschierung				
	Umfang in m	Zuluft-heizen	Zuluft-kühlen	Abluft	Außenluft
	<0,5	20 mm	13 mm	20 mm	13 mm
	0,5 - 1,0	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm
	1,0 - 3,0	30 mm	25 mm	30 mm	25 mm
Fußboden/Doppelboden/ Unterputz/Zwischendecke	Isoliermatte + Alukaschierung				
	Umfang in m	Zuluft-heizen	Zuluft-kühlen	Abluft	Außenluft
	<0,5	20 mm	13 mm	20 mm	13 mm
	0,5 - 1,0	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm
	1,0 - 3,0	30 mm	25 mm	30 mm	25 mm
Technikraum	Isoliermatte + Alublech-Mantel/PVC-Mantel				
	Rohr DM	Heizung/Warmwasser/Zirkulation	Kaltwasser	Kälte	
	DN 15 - DN 25	30 mm	13 mm	19 mm	
	DN 32 - DN 40	50 mm	19 mm	25 mm	
	DN 50 - DN 65	70 mm	25 mm	25 mm	
in unbeheizten Räumen/ Installationsschacht-grenz überwiegend an unbeheizte Räume	Isoliermatte + PVC-Mantel/Alukaschierung				
	Rohr DM	Heizung/Warmwasser/Zirkulation	Kaltwasser	Kälte	
	DN 15 - DN 25	30 mm	13 mm	19 mm	
	DN 32 - DN 40	50 mm	19 mm	25 mm	
	DN 50 - DN 65	70 mm	25 mm	25 mm	
in beheizten Räumen/ Installationsschacht-grenz überwiegend an beheizte Räume	Isoliermatte + PVC-Mantel/Alukaschierung				
	Rohr DM	Heizung/Warmwasser/Zirkulation	Kaltwasser	Kälte	
	DN 15 - DN 25	20 mm	13 mm	19 mm	
	DN 32 - DN 40	30 mm	19 mm	25 mm	
	DN 50 - DN 65	40 mm	25 mm	25 mm	
Fußboden/Unterputz	vorisoliertes Modulrohr/Isolierschlauch				
	Rohr DM	Heizung/Warmwasser/Zirkulation	Kaltwasser	Kälte	
	Ø16-3/8"	6 mm	13 mm	19 mm	
	Ø26-3/4"				

Legende

Symbole:

Putzstück

Schmutzfänger

ASK - Absperriklappe

BSK - Brandschutzklappe

VSR - Variabel-Volumenstromregler

Absperriklappe

Absperschieber

Kugelhahn

3-Wege-Ventil

Sicherheitsventil

Pumpe

Rückschlagklappe

Strangreguliertventil

Thermometer

Manometer

Zähler

Leitungskennzeichnungen:

Heizung-Vorlauf

Heizung-Rücklauf

Warmwasser

Kaltwasser

Regenwasser

Zirkulation

Abfluß

Kühlung-Vorlauf

Kühlung-Rücklauf

Gas

Leitungsführung:

Leitung in der Wand

Leitung im Boden

Leitung in der Decke

Lüftungskennzeichnungen:

AUL-Außenluft

ZUL-Zuluft

UML-Umluft

ABL-Abluft

FOL-Fortluft

Brandschutz

Schalld.

Gerät

Kunststoffrohre:

PP - PN 20

DN15	=	d20x3.4mm
DN20	=	d25x4.2mm
DN25	=	d32x5.4mm
DN32	=	d40x6.7mm
DN40	=	d50x8.4mm
DN50	=	d63x10.5mm
DN65	=	d75x12.5mm
DN80	=	d90x15mm

Gewinderohre:

DN15	=	21.3x2.65mm
DN20	=	26.9x2.65mm
DN25	=	33.7x3.25mm

Siederohre:

DN32	=	42.4x2.6mm
DN40	=	48.3x2.6mm
DN50	=	60.3x2.9mm
DN65	=	70.0x2.9mm
DN80	=	88.9x3.2mm
DN100	=	114.3x3.6mm

Heizung

Dünnpflegeheizung Trockenestrich

Fussbodenheizung Nassestrich

Elektrischer Badheizkörper / Leistung: 600W
Fabr.: Zehnder; Tpye: Forma LFAER-120-60/DD
Länge: 596mm; Höhe: 1261mm

Plannummer: _____

Strecke

ÖBB Wohnprogramm

Hovengasse 24, 2100 Korneuburg

AUSFÜHRUNGSPROJEKT

Index	Datum	Name	Bestreibung der Änderung	Zustimmung

OBJEKTNR.: _____

STRECKENNR.: _____

ABSCHNITT

Km / Stat.

Hovengasse 24, 2100 Korneuburg

GRUNDRISS

Erdgeschoss

Planung:

1:50

Fachreferent:

Unterschrift/Stempel

Projektleitung:

Unterschrift/Stempel

Datum

Unterschrift/Stempel

Unterschrift/Stempel