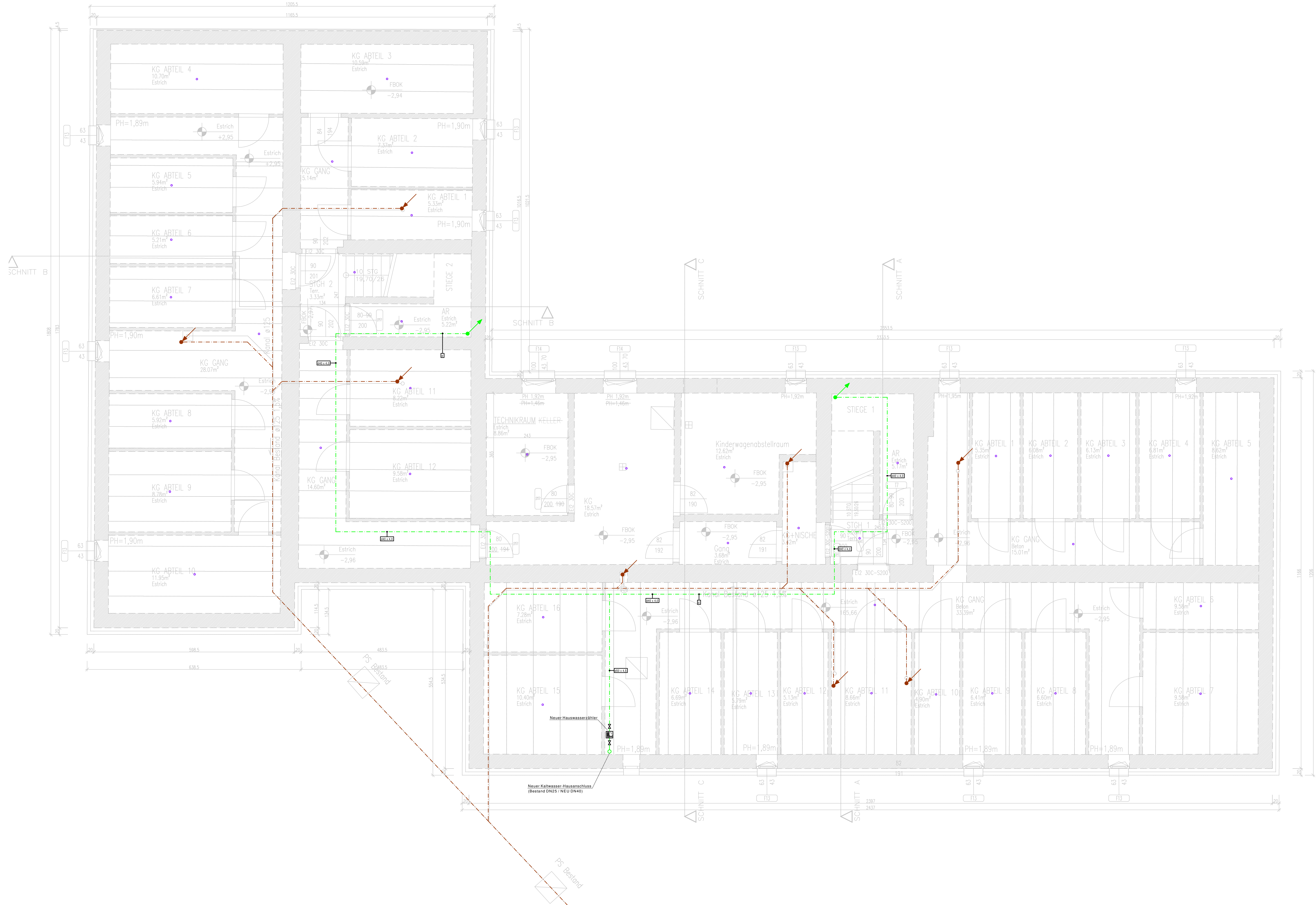




Isolierlegende-Lüftung					
Technikraum	Isoliermatte + Alublech-Mantel/PVC-Mantel/Alukaschierung				
	Umfang in m	Zuluft-heizen	Zuluft-kühlen	Abluft	Außenluft
	<0,5	30 mm	13 mm	30 mm	13 mm
	0,5 - 1,0	40 mm	19 mm	40 mm	19 mm
	1,0 - 3,0	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm
	3,0 - 5,5	60 mm	32 mm	60 mm	32 mm
in unbeheizten 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
	3,0 - 5,5	60 mm	32 mm	60 mm	32 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	20 mm	19 mm	20 mm	19 mm
	1,0 - 3,0	30 mm	25 mm	30 mm	25 mm
	3,0 - 5,5	40 mm	32 mm	40 mm	32 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	20 mm	19 mm	20 mm	19 mm
	1,0 - 3,0	30 mm	25 mm	30 mm	25 mm
	3,0 - 5,5	40 mm	32 mm	40 mm	32 mm
Technikraum	Isolierlegende-Heizung/Sanitär/Kälte				
	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	
	DN 80 - DN 100	100 mm	32 mm	32 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	
	DN 80 - DN 100	100 mm	32 mm	32 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	
	DN 80 - DN 100	50 mm	32 mm	32 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 - Absperrklappe

BSK - Brandschutzklappe

VSR - Konst.-Volumenstromregler

VSR - Variabel-Volumenstromregler

Absperrventil

Absperrschieber

Kugelhahn

3-Wege-Ventil

Sicherheitsventil

Pumpe

Absperrklappe

Rückschlagklappe

Strangregulierventil

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

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

Dünnbettheizung 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	STRECKENNR.:	Zustimmung
OBJEKTNR.: _____					
ABSCHNITT _____					
Km / Stat. _____					
Hovengasse 24, 2100 Korneuburg					
GRUNDRISS Kellergeschoss					
Planung: _____					Fachreferent: _____
Datum					Unterschrift/Stempel
					Unterschrift/Stempel
					Unterschrift/Stempel