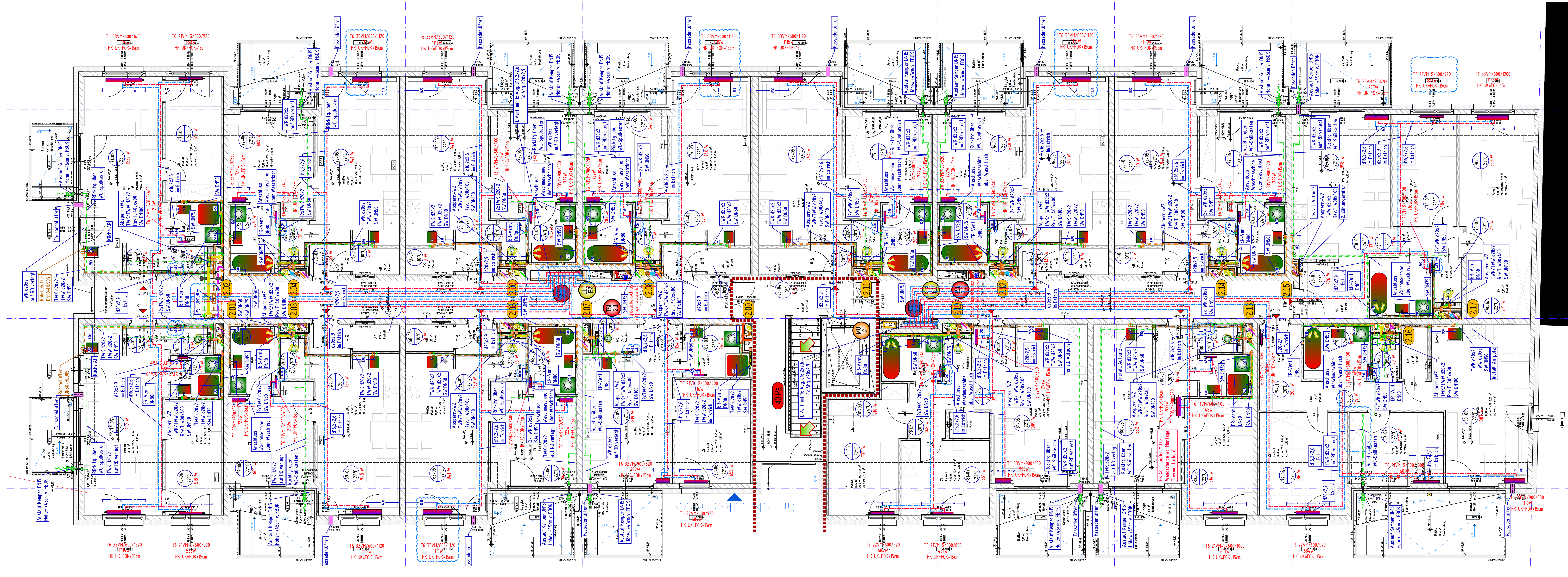




WÄRMEDÄMMUNG HEIZUNG

Folgende Wärmedämmungen		
Rohrdimension	in Schicht, Zwischendecke	Frei verlagert
Bis DN 25	Mineralfülle 30 mm	Mineralfülle 30 mm
DN 32	Mineralfülle 30 mm	Mineralfülle 40 mm
DN 40	Mineralfülle 30 mm	Mineralfülle 40 mm
DN 50	Mineralfülle 30 mm	Mineralfülle 40 mm
DN 65	Mineralfülle 40 mm	Mineralfülle 70 mm
DN 80	Mineralfülle 40 mm	Mineralfülle 90 mm
DN 100	Mineralfülle 50 mm	Mineralfülle 100 mm
Rohrdimension in Fußboden gegen beheizt		
Bis Durchmesser 25	in Fußboden gegen beheizt	in Fußboden gegen unbeheizt
	PE-Schlauch 6mm	PE-Schlauch 9mm
Folgender Oberflächenschutz		
Ort	Oberflächenschutz	
Heizzentrale	Alu-Glänzblech	
Garage, Kellerräume	Alu-Grubkorn	
Schächte	Alu-kaschert	
Dach	Alu-Glänzblech, verbleist	

WÄRMEDÄMMUNG KLIMA

Folgende Wärmedämmungen		
Klimatisierungen	Montagart	Dämmmaterial
General	General	9mm PE-Schlauch
Oberflächenschutz		
Zu- u. Abfuhrkanäle	Schicht	Zu- u. Abfuhrkanäle
		Alu-kaschert
		Alu-Glänzblech, verbleist

WÄRMEDÄMMUNG LÜFTUNG

Folgende Wärmedämmungen		
Klimatisierungen	Montagart	Dämmmaterial
General	General	9mm PE-Schlauch
Oberflächenschutz		
Zu- u. Abfuhrkanäle	Schicht	Zu- u. Abfuhrkanäle
		Alu-kaschert
		Alu-Glänzblech, verbleist

WÄRMEDÄMMUNG SANITÄR

Folgende Wärmedämmungen bei Warmwasser- und Zirkulationsleitungen		
Rohrdimension	in Schicht, Zwischendecke	Vorsatzschale
Bis DN 25	Mineralfülle 30 mm	PE-Schlauch 6mm
DN 32	Mineralfülle 30 mm	PE-Schlauch 6mm
DN 40 bis DN 50	Mineralfülle 30 mm	PE-Schlauch 6mm
Folgender Oberflächenschutz		
Ort	Oberflächenschutz	
Heizzentrale	Alu-Glänzblech	
Garage, Schuppen, Stiegenhaus	Alu-Grubkorn	
Kellerräume	Alu-Grubkorn	
Schächte, Zwischendecke	Alu-kaschert	
Folgende Wärmedämmungen bei Kaltwasserleitungen		
Rohrdimension	in Schicht, Zwischendecke	Vorsatzschale
Bis DN 80	Mineralfülle 30 mm	PE-Schlauch 6mm
DN 80	Mineralfülle 30 mm	PE-Schlauch 6mm
Folgender Oberflächenschutz		
Ort	Oberflächenschutz	
Heizzentrale	Alu-Glänzblech	
Garage, Schuppen, Stiegenhaus	Alu-Grubkorn	
Kellerräume	Alu-Grubkorn	
Schächte, Zwischendecke	Alu-kaschert	
Folgende Wärmedämmungen bei Fallleitungen		
Ort	Oberflächenschutz	
Heizzentrale	Alu-Glänzblech	
Garage, Schuppen, Stiegenhaus	Alu-Grubkorn	
Kellerräume	Alu-Grubkorn	
Schächte, Zwischendecke	Alu-kaschert	

Heizungsverrohrung zu den Wohnungen
REHAU Rautitan - Stahl-Alu-Verbundrohr
Heizungsverrohrung Steigleitungen
schwarze geschweißte Gewindeste
Heizungsverrohrung Verteilungen
schwarze geschweißte Gewindeste

Klimaverrohrung Split-Anlagen:
Kupfer Flüssigkeitsleitung 6,35mm
Kupfer Sauggasleitung 9,52mm

Sanitärverrohrung in den Wohnungen
REHAU Rautitan - Stahl-Alu-Verbundrohr
z.B. RW 20 Kaltwasser 20x2,9
RW 20 Warmwasser 20x2,9

Sanitärverrohrung Steigleitungen
REHAU Rautitan - Stahl-Alu-Verbundrohr
z.B. SW 20 Kaltwasser 20x2,9
SW 20 Warmwasser 20x2,9

Sanitärverrohrung Verteilungen
im Untergeschoss
Edelstahlrohr gepresst

LEGENDE H K L S:

Legende HEIZUNG:
VENTILHEIZKÖRPER mittig
VORLAUF
RÜCKLAUF
HEIZUNGSVERTEILER
HEIZUNGSSTEIGLEITUNG
RAUMSTEMPEL HEIZLAST

Legende SANITÄR:
TRINKKALTWASSER
TRINKWARMWASSER
TRINKZIRKULATION
TROCKENLÖSCHLEITUNG
REGENWASSER
SCHMUTZWASSER
HYDRANTENSTEIGLEITUNG
STIEGSTRANG WOHNUNG
ENTNAHMEST. TROCKENLÖSCHLTG.
EINSPREISEST. TROCKENLÖSCHLTG.
BODENGULLY
FROSTS. AUSLAUFVENTIL
ROHRBELÜFTER
BRANDSCHUTZMANSCHETTE

Legende LÜFTUNG:
ABLUF
ZULUF
FORTLUF
AUSSENLUFT
UMMANTELUNG EI90
GERÄTE
EINZELRAUMVENTILATOR
FEUERSCHUTZABSCHLUSS
Air Firetech FLI (hol 90 BST-EST)
ROHRSCHELLDÄMPFER
ROHRVENTILATOR
JALOUSIEKLAPPE

Legende KÄLTE:
KÄLTEMITTELFLÜSSIGKEITSLTG.
KÄLTEMITTELSAUGGASLTG.
KONDENSAT
FAN-COIL GERÄT

1. ACHTUNG!
Es dürfen keine Mittelteile in den Feuerschutzabschlüssen liegen!
2a. Lüftung wandbündig abgeben, Ringprofil mit AIR FIRE TECH Brandschutz-Flammkappe versehen, FASST bis zur Seite in Lüftung (wandbündig) einschleiben.
2b. Lüftung mittels Aufbauschlauch verbinden.

FREIGABE

BÄUPERR	ARCHITEKTUR
Planer:	GENRALUNTERNEHMER

Fassadenlüfter:
Lage der Fassadenlüfter erfolgt nach Bauangaben seitens der Architektur

Anschlüsse Einrichtungsgegenstände:
Montagehöhen, Dimensionen und Abstände lt. Anschlussdetail Wandmontieren
Plan Nr.: 809_HKL5_FUC_AU_GES_UG_DET_002 Anschlussdetails Sanitärgegenstände

Frostsichere Außenarmatur:
Die Leitung wird nach der Entnahmestelle immer zum nächstgelegenen WC weitergeschickt!

HWB in WC:
nur TWW-SW-Anschlüsse Vorhanden (durchschneiden) HWB wird nicht montiert
genau Lage der Anschlüsse bitte seitens Baubehör bzw. Architektur bekannt geben!

Datum	Änderung	Ort
15.03.2021	Plan erstellt	01
12.04.2021	Montageplan erstellt	AN
15.12.2021	Montageplan fertig gestellt, Anpassungen wegen neuer AOC	10
09.12.2021	Änderungen gemäß Anpassungen wegen neuer AOC	10
12.01.2022	Anpassungen an neue AOC, Lage Bodenventilen geändert, HK (I, AOC und B) versetzt/niedrigert	10
10.02.2022	FREIGABE vom 03.02.2022 eingepreist, HK korrigiert	10
16.05.2022	Änderung Waschmaschine über Wäscherei adaptiert	MD

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Diese Zeichnung stellt das gestiegene Eigentum der Fa. gtp projekt GmbH dar und darf ohne unsere Zustimmung nicht weiterverwendet werden.

HKLS-INSTALLATIONEN

Wohnhausanlage mit Tiefgarage
Attemsgasse 42-44
1220 Wien

PROJEKT
ZIMAX
gtp projekt
GmbH

FAKPLANER
Ingenieurbüro
gtp projekt
GmbH

Thomas A. Edison Straße 2
A-1000 Wien
Tel.: +43 664 73 87 62 15
Mobil: +43 664 73 87 25 95
email: office@zimax.at

PLANNUMMER
Bauteil 2 Haus E
5. Obergeschoss

PROJEKTNUMMER
21/201

SEIT
Martin Goll

GEPR.
Alfred Scheibelpflug

PLANDRÜSSE
1800 x 500

PROSSTAB
150

INDEX
809_ARCH_HHA_AU_BT2_05_GRU_207_C1_V0

INDEX
809_HKL5_FUC_AU_BT2_05_GRU_001_F_FA

PLANUMMER
809_HKL5_FUC_AU_BT2_05_GRU_001_F_FA

PLANUMMER
809_HKL5_FUC_AU_BT2_05_GRU_001_F_FA

PLANUMMER
809_HKL5_FUC_AU_BT2_05_GRU_001_F_FA

PLANUMMER
809_HKL5_FUC_AU_BT2_05_GRU_001_F_FA