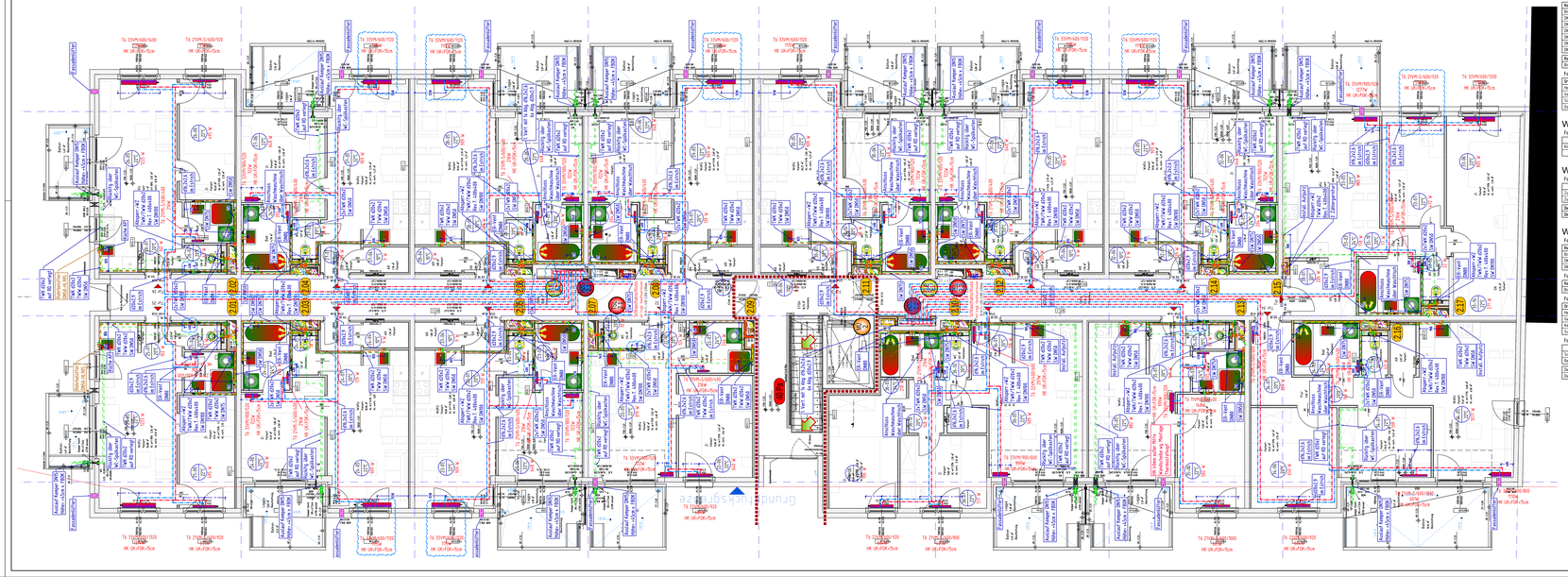


WÄRMEDÄMMUNG HEIZUNG

Folgende Wärmedämmungen

Rohrdimension	im Schacht, Zwischendecke	Frei verlegt
DN 20/25	Mineralwolle 30 mm	Mineralwolle 30 mm
DN 32	Mineralwolle 30 mm	Mineralwolle 40 mm
DN 40	Mineralwolle 30 mm	Mineralwolle 40 mm
DN 50	Mineralwolle 30 mm	Mineralwolle 40 mm
DN 65	Mineralwolle 40 mm	Mineralwolle 30 mm
DN 80	Mineralwolle 40 mm	Mineralwolle 40 mm
DN 100	Mineralwolle 40 mm	Mineralwolle 50 mm
Rohrdimension	**im Fußboden gegen Gebäude!**	**im Fußboden gegen unbeheizt!**
Alu-Durchmesser 25	PE-Schlauch 6mm	PE-Schlauch 9mm

Folgender Oberflächenschutz

ZBV	Oberflächenschutz
Heizcentrale	Alu-Blanzblech
Garage, Kellerräume	Alu-Grobblech
Schächte	Alu-Kaschiert
Dach	Alu-Blanzblech, witterfest

WÄRMEDÄMMUNG KLIMA

Folgende Wärmedämmungen

Rohrleitungsführungen	Montageort	Dämmstärke	Oberflächenschutz
Rohrleitungsführungen	Generell	9mm PE-Schlauch	UV- und Witterbeständig, reissfest

WÄRMEDÄMMUNG LÜFTUNG

Folgende Wärmedämmungen

	Montageort	Dämmmaterial	Oberflächenschutz
Zu- u. Abluftgerätestutzen	Schacht	20mm Mineralwolle	Alu-kaschiert
Zu- u. Abluftleitungen	Dach	40mm Mineralwolle	Alu-Blanzblech, witterfest

Die Wärmedämmung für die Sanitär- und Kälteanlagen wird in letzten Geschoss aufgebracht.
Die Wärmedämmung für die Mäkrowellfüllung wird über alle Geschosse aufgebracht.

WÄRMEDÄMMUNG SANITÄR

Folgende Wärmedämmungen bei Warmwasser- und Zirkulationsleitungen

Rohrdimension	im Schacht, Zwischendecke	Vorwandschachte	Fußbodenaufbau
DN 20/25	Mineralwolle 30 mm	PE-Schlauch 6mm	PE-Schlauch 6mm
DN 32	Mineralwolle 30 mm		
DN 40/50 bis DN 50	Mineralwolle 50 mm		

Folgende Wärmedämmungen bei Kaltwasserleitungen

Rohrdimension	im Schacht, Zwischendecke	Vorwandschachte	Fußbodenaufbau
DN DN 80	PE-Schlauch 6mm	PE-Schlauch 6mm	PE-Schlauch 6mm

Folgender Oberflächenschutz

ZBV	Oberflächenschutz
Heizcentrale	Alu-Blanzblech
Garage, Schleuse, Stiegenhaus	Alu-Grobblech
Kellerräume	Alu-Grobblech
Schächte, Zwischendecke	Alu-kaschiert

Folgende Wärmedämmen bei Fallleitungen

	Dämmung
Schmutzwasser	20mm Mineralwolle
Regenwasser	9mm mit Kaltschuh

Die Wärmedämmung für die Abwasserleitungen wird im letzten Geschoss aufgebracht!
Die Wärmedämmung für die Regenwasserleitung wird über alle Geschosse aufgebracht!

Heizungsverrohrung zu den Wohnungen
REHAU Rautitan- Stabil Alu-Verbundrohr

Heizungsverrohrung Steigleitungen
schwarze geschweißte Gewinderohre

Heizungsverrohrung Verteilleitungen
schwarze geschweißte Gewinderohre

Klimaverrohrung Split-Anlagen:
Kupfer Flüssigleitsleitung 5,35mm
Kupfer Saugsgasleitung 9,53mm

Sanitärverrohrung Steigleitungen
REHAU Rautitan- Stabil Alu-Verbundrohr
KW 20 Kaltwasser 20x2,9
WW 20 Warmwasser 20x2,9

Sanitärverrohrung Verteilleitungen im Untergeschoss
Edelstahlrohr gepresst

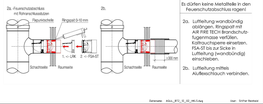
LEGENDE H K L S:

Legende HEIZUNG:
- VENTILHEIZKÖRPER mit Thg
- VORLAUF
- RÜCKLAUF
- HEIZUNGSVERTEILER
- HEIZUNGSSTEIGLEITUNG
- RAUMSTEMPEL HEIZLAST

Legende SANITÄR:
- TRINKKALTWASSER
- TRINKWARMWASSER
- TRINKZIRKULATION
- TROCKENLÖSCHLEITUNG
- REGENWASSER
- SCHMUTZWASSER
- HYDRANTENSTEIGLEITUNG
- STEIGSTRANG WOHNUNG
- ENTNAHMEST. TROCKENLÖSCHLTG.
- EINSPEISEST. TROCKENLÖSCHLTG.
- BODENGULLY
- FROSTS. AUSLAUFVENTIL
- ROHRBELÜFTER
- BRANDSCHUTZMANSCHETTE

Legende LÜFTUNG:
- ABLUFT
- ZULUFT
- FORTLUFT
- AUSSENLUFT
- UMMANTELUNG EIPO
- GERÄTE
- EINZELRAUMVENTILATOR
- FEUERSCHUTZABSCHLUSS
- Air Firefech FLI (ho) 90 BST-EST
- ROHRSCHALLDÄMPFER
- ROHRVENTILATOR
- JALOUSIEKLAPPE
- DETAILANSCHLUSS: FEUERSCHUTZABSCHLUSS MIT KALTRAUCHSPERRE

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



! ACHTUNG !
Es dürfen keine Installtelle in den Feuerschutzabschluss rogen!

2b. Leitfaßung wondbündig anbringen. Montage gemäß AVF FIRE TECH Brandschutzfugenmasse verfüllen. Montage gemäß Herstellers. FSA-Ø Ist zur Sicke in Leitfaßung (wondbündig) einschlaßen.
2b. Leitfaßung mittels Alu/Beschlauch verbinden.

Generalplaner: Arkitekt Ing. Alfred Scheberoplug

Hersteller: Arkitekt Ing. Martin Goll

Leiter: Dipl.Ing. Bernhard

FREIGABE

BAUHERR:	ARCHITEKTUR:
Planer:	GENERALUNTERNEHMER:

Fassadenlüfter:
Lage der Fassadenlüfter erfolgt nach Bauangaben seitens der Architektur

Anschlüsse Einrichtungsgegenstände:
Montagehöhen, Dimensionen und Abstände lt. Anschlussdetail Wandanschlen
Plan Nr.: B09_HKLS_FUC_AU_GES_GG_DET_002 Anschlußdetails Sanitärgegenstände

Frostsicherer Außenarmatur:
Die Leitung wird nach der Entnahmestelle immer zum nächstgelegenen WC vestengeschlffen

HWB in WC:
nur TWK+SW Anschluss verziehen (durchschlellen) HWB wird nicht montiert
genaue Lage der Anschlüsse bitte seitens Bauherr bzw. Architektur bekannt zu geben!

Index	Datum	Änderung	gez.
A	15.03.2021	Plan erstellt	IG
B	13.08.2021	Planlagepläne erstellt	AN
C	15.11.2021	Planlagepläne fertig gezeichnet, Anpassungen wegen neuer AWC	IG
D	13.12.2021	Installationsplänen erstellt, Anpassungen wegen neuer AWC	IG
E	10.01.2022	Anpassungen an neue AWC, Lage Badwanne geändert!, HR 11 AWC und BR versetzt/verringert!	IG
F		FREIGABE von N-Z 2021 eingearbeitet!	IG
G	18.02.2022	HR verringert / WWS - Anschlüsse verrignert laut FREIGABE vom 07.02.2022	IG
H	18.03.2022	Anschlüsse Waschtisches über Waschtisch adaptiert	MG

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Diese Zeichnung ersetzt den gesetzlichen Eingaberplan nicht! Für gleichzeitigen Gebrauch dieser und durch andere unseres Zeichnungsamtes nicht weiterverwendet werden.

HKLS-INSTALLATIONEN

PROJEKT
Wohnhausanlage mit Tiefgarage
Altemsgasse 42-44
1220 Wien

AUSFÜHRUNGSFIRMA
Fuchs
THG Lockerhouse Werner Straße 7
Tel. 03162/0000 Fax: 03162/0000-9
e-mail: office@josef-fuchs.at

BAUHERR
Ingenieurbüro groJekt GmbH
Thomas A. Edison Straße 2
A-7423 Pinkafeld
Tel.: +43 664 73 87 53 18
Mobil: +43 664 73 86 35 95
office@groJekt.at

GEBÄUDE
Haus E | Haus A | Haus B | Haus C
BT 1 | BT 2 | BT 3 | BT 4 | BT 5
Haus D (Garage)

PLANINHALT
Bauteil 2 Haus E
2. Obergeschoss

PLANERZEICHEN	DATUM	GEZ.	MASSSTAB	FORMAT	BLATTGRÖSSE
ZIMA	22/2021	Martin Goll	1:50	900 x 500	150

ZIMA gestaltet Bauwerken
Planungsgruppe P | G ZIMA Wien
HABERLER, GÄRTNER&KÖ
AMTSHAUSGASSE 23, 2 ZAMBIA
Fabrikgasse 9/2 | 4 ZIMA Wien

PLANNUMMER	INDEX
B09_ARCH_HHA_AU_BT2_02_GRU_204_C1_V0	C1
B09_HKLS_FUC_AU_BT2_02_GRU_001_E_FA	F

Dateiname: B09_HKLS_FUC_AU_BT2_02_GRU_001_E_FA.dwg