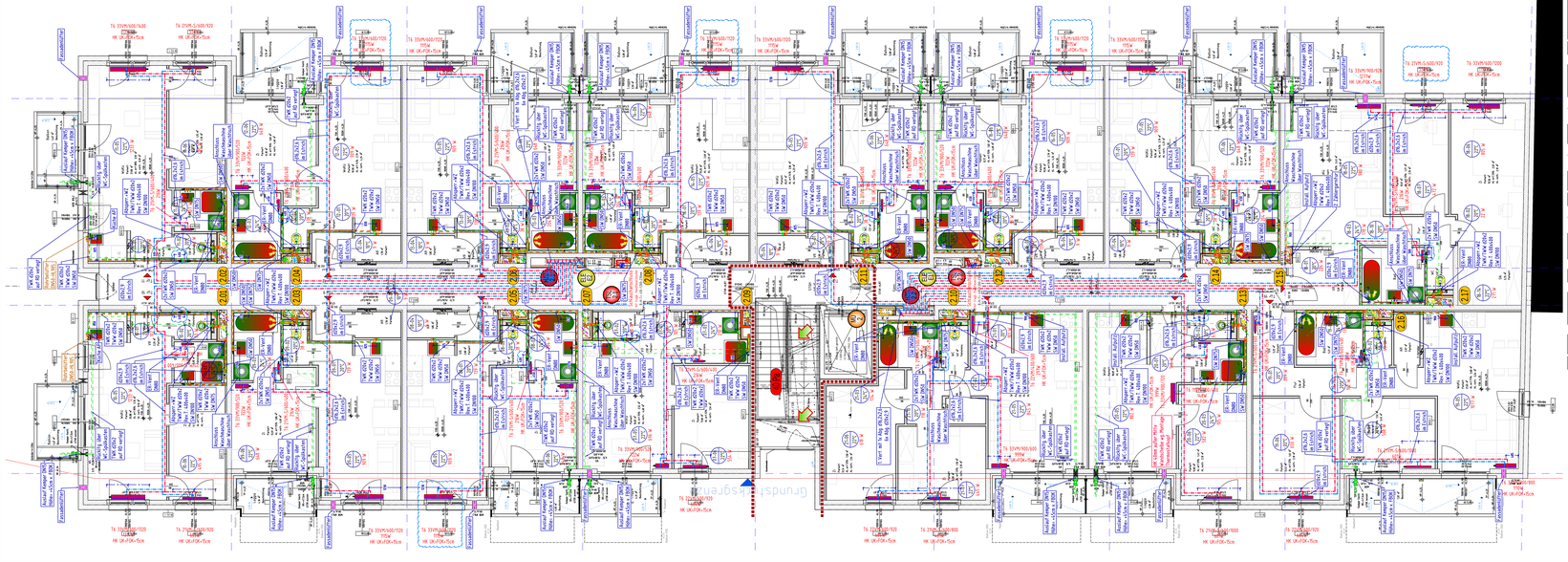


WÄRMEDÄMMUNG HEIZUNG

Folgende Wärmedämmungen

Rohrdimension	in Schacht, Zwischendecke	Frei verlegt
DN 20 / 25	Mineralwolle 30 mm	Mineralwolle 20 mm
DN 32	Mineralwolle 30 mm	Mineralwolle 40 mm
DN 40	Mineralwolle 30 mm	Mineralwolle 40 mm
DN 50	Mineralwolle 30 mm	Mineralwolle 50 mm
DN 65	Mineralwolle 40 mm	Mineralwolle 50 mm
DN 80	Mineralwolle 40 mm	Mineralwolle 50 mm
DN 100	Mineralwolle 40 mm	Mineralwolle 50 mm

Rohrdimension	in Fußboden gegen Gebäude	in 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, wetterfest

WÄRMEDÄMMUNG KLIMA

Folgende Wärmedämmungen

Anlagenbezeichnung	Montageort	Dämmstärke	Oberflächenschutz
Klimagerätehauben	generell	9mm PE-Schlauch	Ein- und Ausblasstück grobdg. reissfest

WÄRMEDÄMMUNG LÜFTUNG

Folgende Wärmedämmungen

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

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

WÄRMEDÄMMUNG SANITÄR

Folgende Wärmedämmungen bei Warmwasser- und Zirkulationsleitungen

Rohrdimension	in Schacht, Zwischendecke	Vorratsschäte	Fußbodenaufbau
DN 20 / 25	Mineralwolle 30 mm	PE-Schlauch 6mm	PE-Schlauch 6mm
DN 32	Mineralwolle 30 mm	Mineralwolle 50 mm	
DN 40 / 50 / 65 / 80 / 100	Mineralwolle 50 mm	Mineralwolle 50 mm	

Folgende Wärmedämmungen bei Kaltwasserleitungen

Rohrdimension	in Schacht, Zwischendecke	Vorratsschäte	Fußbodenaufbau
DN 20 / DN 25	Mineralwolle 30 mm	PE-Schlauch 6mm	PE-Schlauch 6mm

Folgender Oberflächenschutz

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

Folgende Wärmedämmungen bei Fallleitungen

	Dämmung
Schmutzwasser	20mm Mineralwolle
Regenwasser	19mm Inf Kalchiche

Die Wärmedämmung für die Abwasserleitungen wird in 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 Saugsgleitung 9,53mm

Sanitärverrohrung in den Wohnungen
REHAU Rautitan- Stabil Alu-Verbundrohr
KB Kw 20 Kaltwasser 20x2,9
WW 20 Warmwasser 20x2,9

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

Sanitärverrohrung Verteilleitungen im Untergeschoss
Edelstahlrohr gepresst

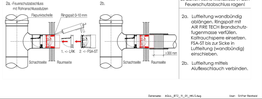
LEGENDE H K L S:

Legende HEIZUNG :
- VENTILHEIZKÖRPER mittig
- VORLAUF
- RÜCKLAUF
- HEIZUNGSVERTEILER
- HEIZUNGSSTEIGLEITUNG
- RAUMSTEMPEL HEIZLAST

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

Legende LÜFTUNG :
- ABLUFT
- ZULUFT
- FORTLUFT
- AUSSENLUFT
- UMMANTELUNG EI90
- 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 Metallteile in den Feuerschutzabschluss ragen!

2a. Lüftungsöffnung verschließbar mit Air FIRE TECH Brandschutzkugelmasse verfüllen. Rohrleitungen mit Steinwolle, FSA-Ø10 zur Sicke in Lüftung (wandbündig) einschneiden.

2b. Lüftung mittels Alu/Beschlauch verbinden.

Dateiname: Allg_ATL_TL_GF_MH.dwg User: Stefan Bambas

FREIGABE

BAUHERR:	ARCHITEKTUR:
Planer:	GENERALUNTERNEHMER:

Fassadenlüfter:
Lage der Fassadenlüfter erfolgt nach Bauangaben seitens der Architektur

Anschlüsse Einrichtungsgegenstände:
Montagehinweis: Dimensionen und Abstände lt. Anschlussdetail Wandanschlüsse
Plan Nr.: 809_HKLS_FUC_AU_G03_GA_DET_002 Anschlussdetails Sanitärgegenstände

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

HWB in WC:
nur TWK+SW Anschluss vorsehen (durchschleifen) 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	Installationsplan erstellt, Anpassungen wegen neuer AWC	IG
E	10.01.2022	Anpassungen an neue AWC, Lage Badwannen geändert, HR 11 AWC und BR versetzt/verringert	IG
F		FREIGABE von N-Z 2021 eingearbeitet	IG
G	18.02.2022	HR verringert / WC- Anschluss verringert laut FREIGABE vom 07.02.2022	IG
H	18.03.2022	Anschlüsse Waschbecken über Waschtisch abgeklärt	MG

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Diese Zeichnung bleibt das geistige Eigentum der Fa. gloriantalent GmbH und darf ohne unsere Zustimmung nicht weiterverwendet werden.

HKLS-INSTALLATIONEN

PROJEKT
Wohnhausanlage mit Tiefgarage
Altemsgasse 42-44
1220 Wien

AUSFÜHRUNGSFIRMA
Fuchs
Haustechnik
1140 Linzerstrasse Wiener Straße 7
Tel. 03162/0000 Fax 03162/0000-9
e-mail: office@josef-fuchs.at

BAULEITUNG
Ingenieurbüro
gtprojekt
GmbH
Thomas-A. Edison Straße 2
7000 Eisenstadt
Tel.: +43 (0)6 64 73 81 22 18
Mobil: +43 (0)6 64 73 86 35 95
office@gtprojekt.at

GEZEICHNETE GESCHOSSE
Haus E | Haus A | Haus B | Haus C
BT 4 | BT 3 | BT 2 | BT 1
Haus D (Garage)

PLANINHALT
Bauteil 2 Haus E
1. Obergeschoss

GEZEICHNET	GEPRÜFT	BAUSTELLE	MAßSTAB
22/2021	Martin Goll	Alfred Schebesgrillup	1800 x 500 / 150

ZIMA
persönlich Bewerben
Platzangabe F | 6 499 Wörter

HABERLER, GÄRTNER&KÖ
AMTSHAFTUNG, 27 CARBON
Fehlergrenze 9/2 | 6 499 Wörter

PLANNUMMER	INDEX
809_ARCH_HKA_AU_BT2_01_GRU_203_C1_V0	C1
809_HKLS_FUC_AU_BT2_01_GRU_001_E_FA	F

Dateiname: 809_HKLS_FUC_AU_BT2_01_GRU_001_E_FA.pln