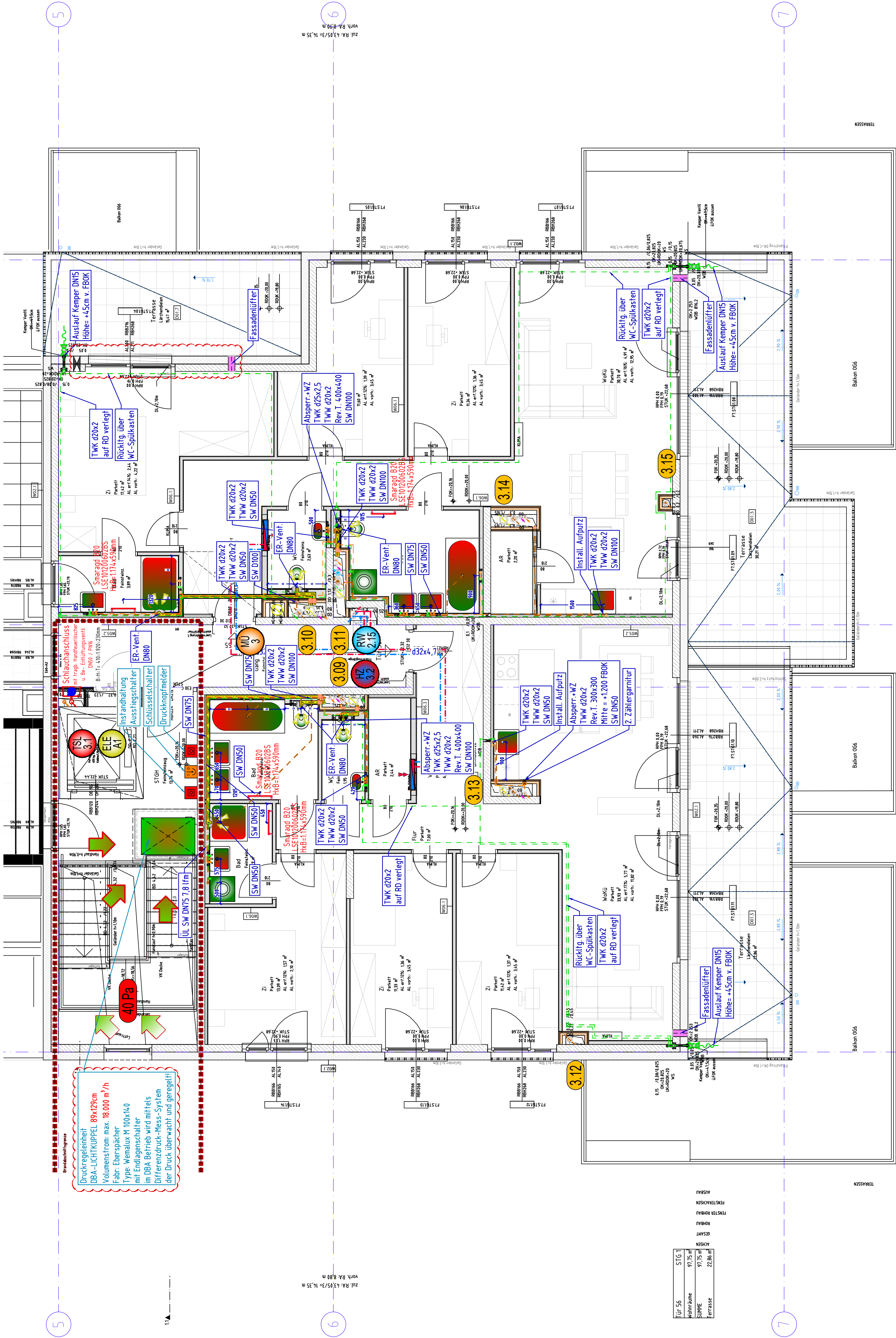




STG 55

FREIGABE

BAUHERR:	ARCHITEKTUR:
Planer:	GENRALUNTERNEHMER:

WÄRMEDÄMMUNG HEIZUNG

Folgende Wärmedämmungen

Rohrdimension	in Schicht, Zwischendecke	Frei verlegt
Bis DN 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 60 mm
DN 65	Mineralwolle 40 mm	Mineralwolle 70 mm
DN 80	Mineralwolle 40 mm	Mineralwolle 90 mm
DN 100	Mineralwolle 50 mm	Mineralwolle 100 mm

Rohrdimension	in Fußboden gegen beheizt	in Fußboden gegen unbeheizt
Bis Durchmesser 25	PE-Schlauch 6mm	PE-Schlauch 9mm

Folgender Oberflächenschutz

Ort	Oberflächenschutz
Heizzentrale	Alu-Glanzblech
Garage, Kellerräume	Alu-Grobkorn
Schächte	Alu-kaschiert
Dach	Alu-Glanzblech, wetterfest

WÄRMEDÄMMUNG KLIMA

Folgende Wärmedämmungen

Klimasplitleitungen	Montageort	Dämmmaterial	Oberflächenschutz
	Generell	9mm PE-Schlauch	UV- und Hitzebeständig, reissfest

WÄRMEDÄMMUNG LÜFTUNG

Folgende Wärmedämmungen

Zu- u. Abfußspureitungen	Montageort	Dämmmaterial	Oberflächenschutz
	Schicht	20mm Mineralwolle	Alu-kaschiert
	Dach	40mm Mineralwolle	Alu-Glanzblech, wetterfest

Die Wärmedämmung für die Sanitär- und Küchenabluft wird im letzten Geschoss aufgebracht.

Die Wärmedämmung für die Müllabluft wird über alle Geschosse aufgebracht.

WÄRMEDÄMMUNG SANITÄR

Folgende Wärmedämmungen bei Warmwasser- und Zirkulationsleitungen

Rohrdimension	in Schicht, Zwischendecke	Vorsatzschale	Fußbodenaufbau
Bis DN 25	Mineralwolle 30 mm	PE-Schlauch 6mm	PE-Schlauch 6mm
DN 32	Mineralwolle 40 mm		
DN 40 bis DN 50	Mineralwolle 50 mm		

Folgende Wärmedämmungen bei Kaltwasserleitungen

Rohrdimension	in Schicht, Zwischendecke	Vorsatzschale	Fußbodenaufbau
Bis DN 80	Mineralwolle 30 mm	PE-Schlauch 6mm	PE-Schlauch 6mm

Folgender Oberflächenschutz

Ort	Oberflächenschutz
Heizzentrale	Alu-Glanzblech
Garage, Schläuse, Stiegenhaus	Alu-Grobkorn
Kellerräume	Alu-Grobkorn
Schächte, Zwischendecke	Alu-kaschiert

Folgende Wärmedämmungen bei Fallleitungen

Schmutzwasser	Dämmung
	20mm Mineralwolle
Regenwasser	19mm mit Kautschuk

Die Wärmedämmung für die Abwasserfallleitung wird im letzten Geschoss aufgebracht.

Die Wärmedämmung für die Regenwasserfallleitung wird über alle Geschosse aufgebracht.

Heizungsverrohrung zu den Wohnungen

REHAU Rautitan- Stabli Alu-Verbundrohr

Heizungsverrohrung Steigleitungen

schwarze geschweißte Gewinderöhre

Heizungsverrohrung Verteilungen

schwarze geschweißte Gewinderöhre

Klimaverrohrung Split-Anlagen:

Kupfer Flüssigkeitsleitung 6,35mm

Kupfer Sauggasleitung 9,52mm

Sanitärverrohrung in den Wohnungen

REHAU Rautitan- Stabli Alu-Verbundrohr

z.B. Kaltwasser 20x2,9

WW 20 Warmwasser 20x2,9

Sanitärverrohrung Steigleitungen

REHAU Rautitan- Stabli Alu-Verbundrohr

z.B. Zirkulation 20x2,9

WW 32 Warmwasser 32x4,7

Sanitärverrohrung Verteilungen

im Untergeschoss

Edelsstahlrohr gepress

LEGENDE H K L S:

Legende HEIZUNG:

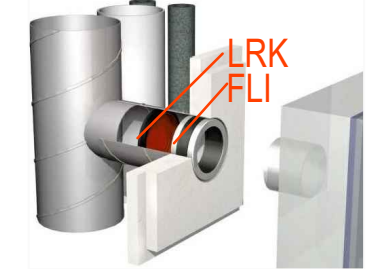
	VENTILHEIZKÖRPER mittig		HEIZUNGSVERTEILER
	VORLAUF		HEIZUNGSSTEIGLEITUNG
	RÜCKLAUF		RAUMSTEMPEL HEIZLAST

Legende SANITÄR:

	TRINKKALTWASSER		ENTNAHMEST. TROCKENLÖSCHL.TG.
	TRINKWARMWASSER		EINSPEISEST. TROCKENLÖSCHL.TG.
	TRINKZIRKULATION		BODENGULLY
	TROCKENLÖSCHLEITUNG		FROSTS. AUSLAUFVENTIL
	REGENWASSER		ROHRBELÜFTER
	SCHMUTZWASSER		BRANDSCHUTZMANSCHETTE
	HYDRANTENSTEIGL.TG.		REGENWASSERFALLLEITUNG
	STEIGSTRANG WOHNUNG		

Legende LÜFTUNG:

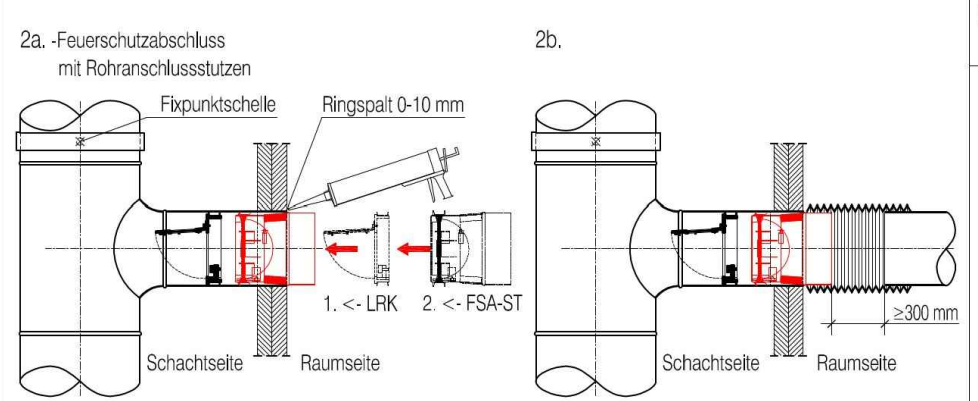
	ABLUF		EINZELRAUMVENTILATOR
	ZULUF		FEUERSCHUTZABSCHLUSS
	FORTLUF		Air Firetech FLI (ho) 90 BST-EST
	AUSSEILUF		ROHRSCALLDÄMPFER
	UMMANTELUNG E190		ROHRVENTILATOR
	GERÄTE		JALOUSIEKLAPPE



DETAILANSCHLUSS:
FEUERSCHUTZABSCHLUSS
MIT KALTRAUCHSPERRE

Legende KÄLTE:

	KÄLTEMITTELFLÜSSIGKEITSL.TG.		FAN-COIL GERÄT
	KÄLTEMITTELSAUGGASL.TG.		
	KONDENSAT		



! ACHTUNG !
Es dürfen keine Metallteile in den Feuerschutzabschluß rogen!

2a. Lüftung wandbündig obliegen. Ringspalt mit AIR FIRETECH Brandschutz-Jugenmose verfüllen. Kaltrauchspierre einsetzen. FSA-ST bis zur Sacke in Lüftung (wandbündig) einschleiben.

2b. Lüftung mittels Aufleitschlauch verbinden.

Fassadenlüfter:

Lage der Fassadenlüfter erfolgt nach Bauangaben seitens der Architektur

Anschlüsse Einrichtungsgegenstände:

Montagehöhen, Dimensionen und Abstände lt. Anschlussdetail Wandansichten
Plan Nr.: 809_HKLS_FUC_AU_GES_UG_DET_002 Anschlussdetails Sanitärgegenstände

Frostsichere Außenarmatur:

Die Leitung wird nach der Entnahmestelle immer zum nächstgelegenen WC weitergeschleift!

Sämtliche Anbindeleitungen von FBH- Kreisen:

in WCs oder Abstellräumen sind mit einem 4mm Isolierschlauch zu versehen

Index	Datum	Änderung	SPZ
0	15.03.2021	Plan erstellt	IG
A	29.06.2021	Montageplanung Phase 1 fertig gestellt	AN
B	02.10.2021	Montageplanung fertig gestellt	IG
C	17.01.2022	Korrekturen lt. FREIGABE Hr. Rosner lt. Mail vom 17.10.2021 und von Hr. Winter lt. Mail vom 18.10.2021	IG
D	19.02.2022	Korrekturen lt. FREIGABE Hr. Rosner wegen SW-DN75, Anpassungen wegen neuer ARC	MG
		Korrekturen lt. FREIGABE vom 17.02.2022	IG

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Diese Zeichnung stellt das geistige Eigentum der Fa. gtpprojekt GmbH dar und darf ohne unsere Zustimmung nicht weiterverwendet werden.

HKLS-INSTALLATIONEN

PROJEKT

Wohnhausanlage mit Tiefgarage
Attemsgasse 42-44
1220 Wien

AUSFÜHRUNG



7442 Lockenhaus Wiener Straße 7
Tel. 02616/2000 Fax 02616/2000-9
e-mail: office@josef-fuchs.at

FACHPLANER

Ingenieurbüro
gtpprojekt
GmbH

Thomas A. Edison Straße 2
A-7000 Eisenstadt
Tel.: +43 664 73 87 62 16
Mobil: +43 664 73 86 25 95
office@gtpprojekt.at

ÜBERSICHT

Haus E Haus A Haus B Haus C

BT 2 BT 3 BT 4 BT 5

Haus D (Garage)

PLANNHALT

Bauteil 3 Haus A
Dachgeschoss

PROJEKTNUMMER

21/2101

GEZ. Martin Goll

GEPR. Alfred Scheibenpflug

PLANGROSSE 860 x 825

MASSSTAB 1:50

BASISPLAN ARCHITEKTUR

INDEX

809_ARCH_HHA_AU_BT3_07_GRU_209_A_FA A

PLANNUMMER

INDEX

809_HKLS_FUC_AU_BT3_DG_GRU_001_D_FA D