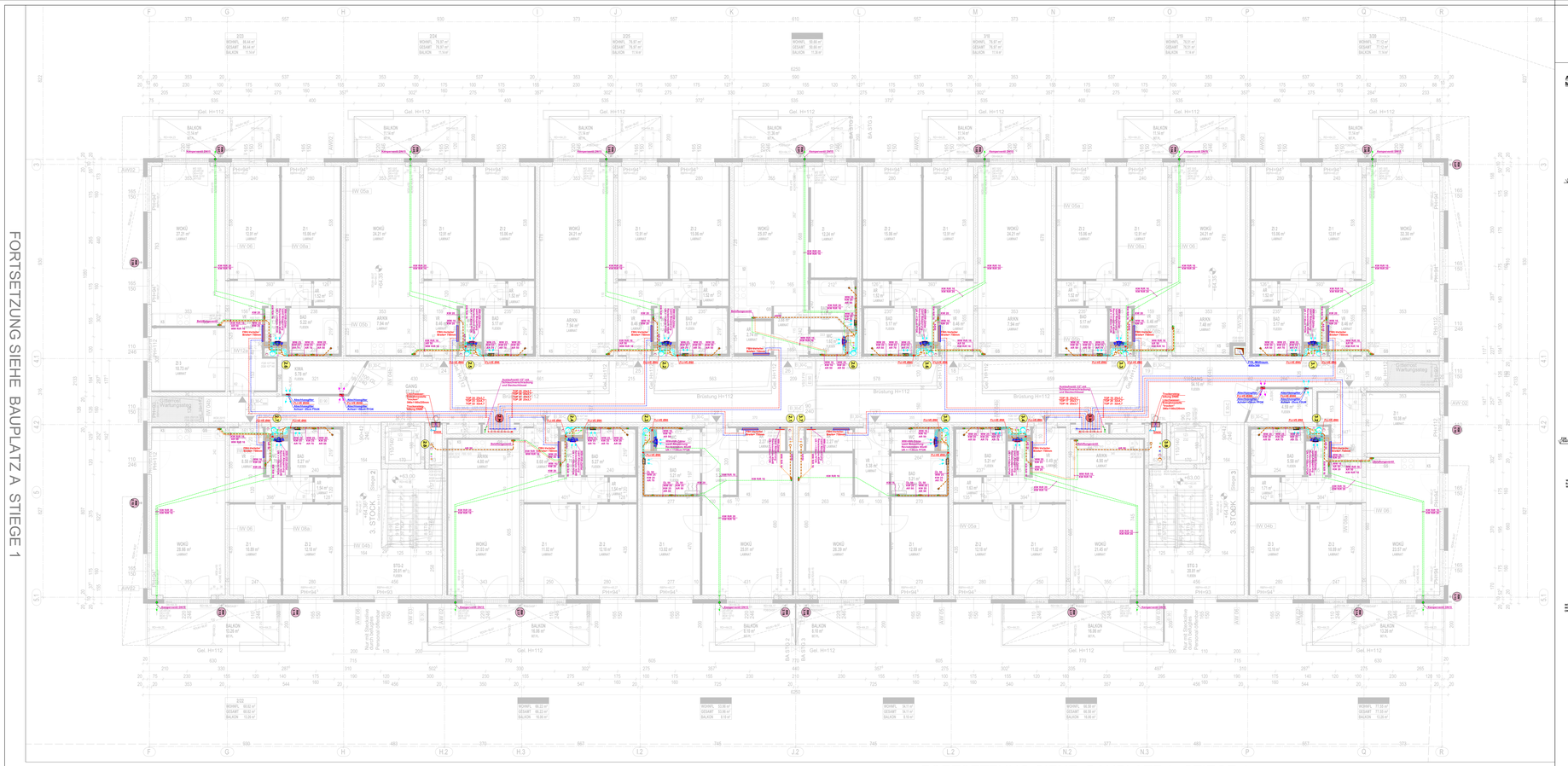
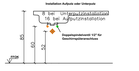
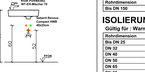


ANMERKUNG HKLS: Wasser- und Abwasseranschlüsse können je nach eingebauten Montageboxen etwas variieren!

Abwäsche:

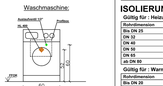


Handwaschbecken:

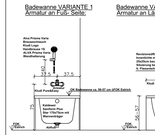


Waschtisch:

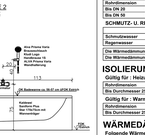
Waschmaschine:



Badewanne VARIANTE 1
Armatur an Fuß- Seite:

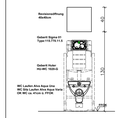


Badewanne VARIANTE 2
Armatur an Längsseite:

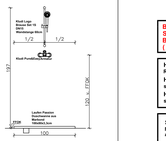


Anmerkung: Position kann je nach Einbausituation abweichen!

WC:



Dusche:



ISOLIERUNG - ENERGIEZENTRALE

Gültig für : Warmwasser, Zirkulation u. Heizung

Rohrdimension	Material	Oberflächenschutz	Isolierstärke
Bis DN 25	Mineralwolle	ALU - Glanzblechmantel	30 mm
DN 32	Mineralwolle	ALU - Glanzblechmantel	40 mm
DN 40	Mineralwolle	ALU - Glanzblechmantel	40 mm
DN 50	Mineralwolle	ALU - Glanzblechmantel	50 mm
DN 65	Mineralwolle	ALU - Glanzblechmantel	50 mm
ab DN 80	Mineralwolle	ALU - Glanzblechmantel	60 mm

Gültig für : Kaltwasserleitungen

Rohrdimension	Material	Oberflächenschutz	Isolierstärke
Bis DN 150	Mineralwolle	ALU - Glanzblechmantel	20 mm

ISOLIERUNG - KELLERGESCHOSS

Gültig für : Warmwasser, Zirkulation u. Heizung

Rohrdimension	Material	Oberflächenschutz	Isolierstärke
Bis DN 25	Mineralwolle	ALU - Grobkorn	30 mm
DN 32	Mineralwolle	ALU - Grobkorn	40 mm
DN 40	Mineralwolle	ALU - Grobkorn	40 mm
DN 50	Mineralwolle	ALU - Grobkorn	50 mm
DN 65	Mineralwolle	ALU - Grobkorn	50 mm
DN 80	Mineralwolle	ALU - Grobkorn	60 mm
ab DN 100	Mineralwolle	ALU - Grobkorn	70 mm

Gültig für : Kaltwasserleitungen

Rohrdimension	Material	Oberflächenschutz	Isolierstärke
Bis DN 150	Mineralwolle	ALU - Grobkorn	30 mm

ISOLIERUNG - STEIGSTRANG

Gültig für : Heizungsleitungen

Rohrdimension	Material	Oberflächenschutz	Isolierstärke
Bis DN 25	Mineralwolle	ALU - ALU-Folie antistatt	30 mm
DN 32	Mineralwolle	ALU - ALU-Folie antistatt	40 mm
DN 40	Mineralwolle	ALU - ALU-Folie antistatt	40 mm
DN 50	Mineralwolle	ALU - ALU-Folie antistatt	50 mm
DN 65	Mineralwolle	ALU - ALU-Folie antistatt	50 mm
ab DN 80	Mineralwolle	ALU - ALU-Folie antistatt	60 mm

Gültig für : Warmwasserleitungen

Rohrdimension	Material	Oberflächenschutz	Isolierstärke
Bis DN 20	Mineralwolle	ALU - ALU-Folie antistatt	20 mm
DN 25	Mineralwolle	ALU - ALU-Folie antistatt	30 mm
DN 32	Mineralwolle	ALU - ALU-Folie antistatt	30 mm
ab DN 40	Mineralwolle	ALU - ALU-Folie antistatt	40 mm

Gültig für : Zirkulationsleitungen

Rohrdimension	Material	Oberflächenschutz	Isolierstärke
DN20	Mineralwolle	ALU - ALU-Folie antistatt	30 mm

Gültig für : Kaltwasserleitungen

Rohrdimension	Material	Oberflächenschutz	Isolierstärke
Bis DN 25	Mineralwolle	ALU - ALU-Folie antistatt	20 mm
Bis DN 50	Mineralwolle	ALU - ALU-Folie antistatt	30 mm

SCHMUTZ- U. REGENWASSER-FALLLEITUNGEN

	Material	Isolierstärke
Schmutzwasser	Mineralwolle	20 mm
Regenwasser	Mineralwolle (dampfdicht verklebt)	30 mm

Die Wärmedämmung für die Abwasserfallleitung wird im letzten Geschoss aufgebracht.

Die Wärmedämmung für die Regenwasserfallleitung wird über die Geschosse aufgebracht.

ISOLIERUNG - FUSSBODEN, VORSATZSCHALE

Gültig für : Heizungsleitungen

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

Gültig für : Warmwasser-, Zirkulation- u. Kaltwasserleitungen

Rohrdimension	Fußbodendurchfuhr	Vorsatzschale
Bis Durchmesser 25	PE-Schlauch 9mm	PE-Schlauch 6mm

WÄRMEDÄMMUNG LÜFTUNG

Folgende Wärmedämmungen

	Montageort	Dämmmaterial	Oberflächenschutz
Zu- u. Abluftgrundleitungen	Schacht	20mm Mineralwolle	ALU-Kaschiert
Zu- u. Abluftleitungen	Decke	40mm Mineralwolle	ALU-Glanzblech, weiterfiel.

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

Die Wärmedämmung für die Müllraumlüftung wird über die Geschosse aufgebracht.

BEIM AUSTRITT AUS DEM SCHACHT SIND BEI ALLEN LEITUNGEN BRANDSCHUTZBÄNDER EINZUBAUEN (Würth - Hensotherm 7 KS)

Heizungsverrohrung zu den Wohnungen
REHAU Rautitan- Stabil Alu-Verbundrohr
Heizungsverrohrung Steigleitungen
schwarze geschweißte Gewinderohre
Heizungsverrohrung Verteilleitungen (KG)
schwarze geschweißte Gewinderohre

Sanitärverrohrung in den Wohnungen
REHAU Rautitan- Stabil Alu-Verbundrohr
s/S KW 25 Kaltwasser 25x2,5
WW 25 Warmwasser 20x2,9
Sanitärverrohrung Steigleitungen
REHAU Rautitan- Stabil Alu-Verbundrohr
s/S KW 40 Kaltwasser 40x3,5
WW 32 Warmwasser 32x3,0
WW 40 Warmwasser 32x4,7
Sanitärverrohrung Verteilleitungen im Untergeschoss
Edelstahlrohr gepresst
Schmutzwasser- u. Regenrohre in den Wohnungen, Steigstränge, Keller Polokal NG PP
(Fallstangversige inkl. Geberit Iso!)

- **Wohnungszuleitungen - generell 25x3,7**
- **Wohnungsabsperrungen - gepresst 3/4"**
- **bis zum Abzweig zur Badewannenarmatur sind die Rohre in Dimension 25x3,7 zu führen**
- **Stichleitungen für WC, HWB, WT, WM und Badewannenarmatur mindestens 16,2x2,2**
- **Stichleitungen für Badewannen, Duschen: Dimension 20x2,9**
- **Leitungen im Fußbodenaufbau: Rohr im Rohr System**

LEGENDE

20kg	HZG HL - Heizungsrücklauf
2.20+1	HZG RL - Heizungsvorlauf
2kA 2.5/4	KW - Kaltwasserleitung
2Wk 10/12	ZW - Zirkulationsleitung
2Wk 10/12	WW - Warmwasserleitung
3.1/0 230	FLT - Feuerlöschleitung Trocken
2Wk 18/22	AR - Abluftrohr
2Sk 18/22	SW - Schmutzwasser
2Rk 18/22	RW - Regenwasser
2FR	KAL - Kaltwasserleitung
2Gg/Kl	ZUL - Zuluft
1Lüft	ABL - Abluft
2Lüft	FOL - Fortluft
2ERWL	Geräte

Legende Abkürzungen

RDUR	Rohrdurchmesserkürzel
FDUK	Fußgedeckmesserkürzel
FBOK	Fussbodenoberkante
RH	Raumhöhe
KS	Kanalsohle
OK	Oberkante
UK	Unterkante
FW	Fertigmeine
RW	Rohbaumaßnahmen
SV	Zirkulationsventil
PST	Putzstück

Hutze-Traggestell für WC HU 7028

FB-Verteiler - REHAU - UP 75

Wohnungsabsperrung und WW-Zähler

Wohnungsabsperrung und KW-Zähler

Revisionsöffnung 40x40 UK = +1.50cm FBOK

Lüftungsgerät-Einspeisung
BIT / WES 300-LS oder WES 300-SE
B x H x T = 800 x 700 x 350

Lüftungsgerät-Entnahmestelle / AUFPUTZ inkl. Feuerlöschsch
BIT / SK 220-ST
B x H x T = 800 x 700 x 220

Lüftungsgerät-Entnahmestelle / inkl. Feuerlöschsch
BIT / SEK 220-ST
B x H x T = 700 x 700 x 220

Lüftungsgerät-Entnahmestelle / AUFPUTZ inkl. Feuerlöschsch
BIT / SK 220-ST
B x H x T = 400 x 1230 x 220

Lüftungsgerät-Entnahmestelle / inkl. Feuerlöschsch
BIT / DEK 220-ST
B x H x T = 390 x 1180 x 220

Be- und Entlüftungsgerät
BIT / WES 220 - DEV - VC
B x H x T = 390 x 490 x 220

UNTERPUTZ-Lüfter FBI Ausführung

UNTERPUTZ-Lüfter

UNTERPUTZ-Lüfter FBI Ausführung Deckenmitten

UNTERPUTZ-Lüfter Deckenmitte

Brandschutzklappe FLI-VE 25...

Polierplan Stand: Index def - 29.04.2020

Index	Datum	Änderung

JOSEF Trefz GmbH
7442 Loipersdorf, Wiener Straße 7
Tel. 02618/2500 - 0 Fax - 02618/2505-16
office@josef-trefz.at
www.josef-trefz.at

Planer/Fuer:
Haustechnik
Ing. Gerhard Kaufmann
Technisches Büro
Fuchs Josef G.m.b.H
142 Leopoldsdorf, Wiener Straße 7
Tel. 02236/ 32 5 32 - 0 Fax - DW 20
e-mail: office@josef-fuchs.at

Bauführer:

Projekt:
WOHNHAUSANLAGE 1230 WIEN; ATZGERSDORFER STRSSE 259+261
BAUPLATZ A

Planinhalt:
MONTAGEPLAN
HEIZUNG, LÜFTUNG u. SANITÄR
Grundriss - 3.Obergeschoss - Stiege 2+3

Datum:	Bearbeiter:	Maßstab:	Plan. Nr.:
30.07.2021	Dobrovits	M 1:50	MP_HLS_A_GR_3OG_2-3_016_00