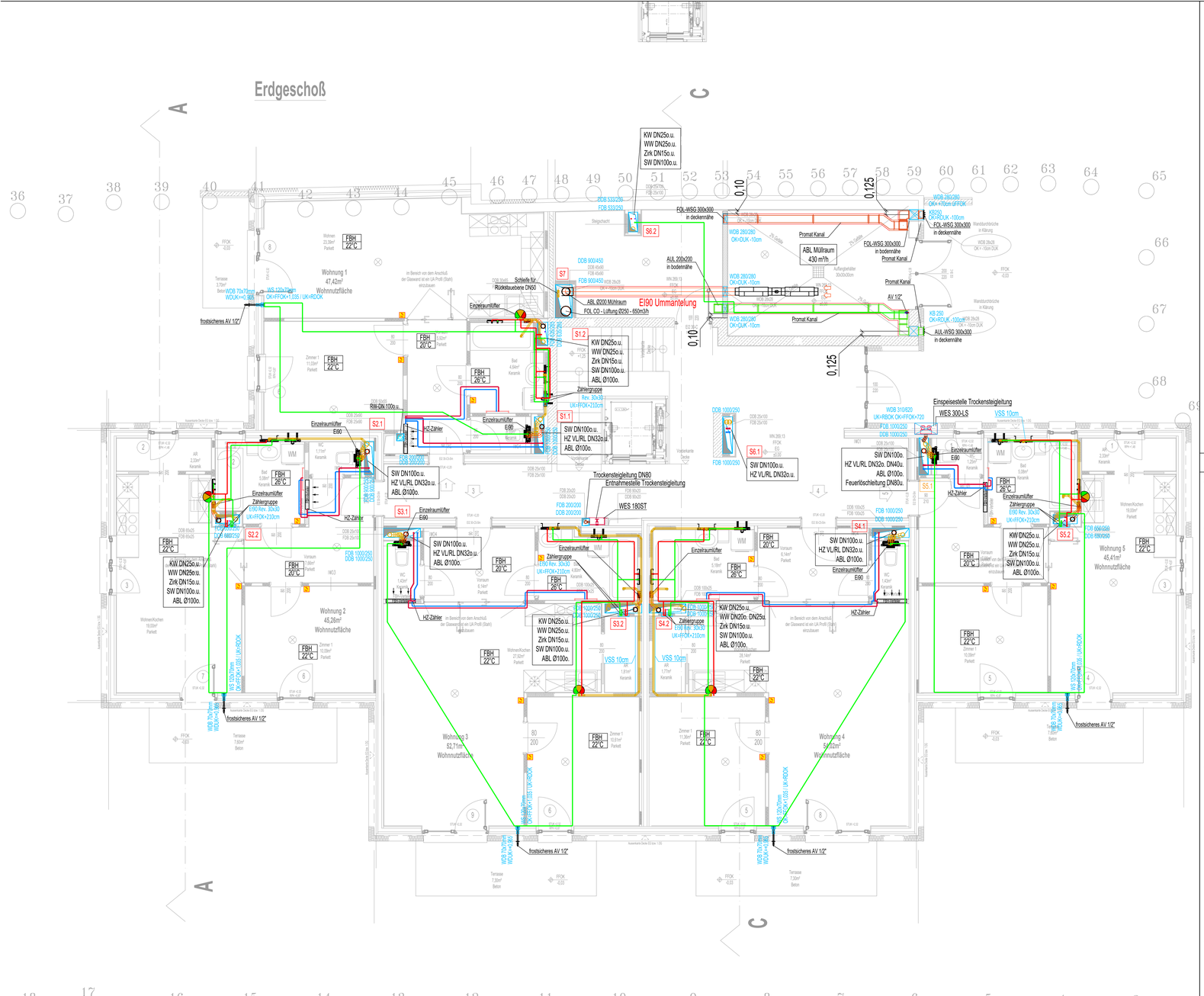


Legende:

LÜFTUNGSVERSORGUNG

- ZULUFT (ZUL)
- ABLUFT (ABL)
- AUSSENLUFT (AUL)
- FORTLUFT (FOL)
- BRANDSCHUTZKLAPPE (BSK)
- DROSSELKLAPPE (DK)
- SCHALLDÄMPFER (SD)
- F90–VERKLEIDUNG
- VENTILATOR
- LIMOOR
- NACHSTRÖMUNG über TÜRSCHLITZ
- TELLERVENTIL ZULUFT
- TELLERVENTIL ABLUFT

DN 15 o Leitung geht ins darüberliegende Geschoß
DN 15 u Leitung geht ins darunterliegende Geschoß
DN 15 o, u Leitung geht ins darüber– und darunterliegende Geschoß

SANITÄRVERSORGUNG

- KALTWASSER (KW)
- WARMWASSER (WW)
- ZIRKULATION (ZI)
- GASLEITUNG (GA)
- FEUERLÖSCHLEITUNG (FL)
- ABSPERRUNG (AB)
- WASSERZÄHLER (WAZ)
- SICHERHEITSVENTIL
- WARMWASSERSPEICHER (10ltr.)
- DRUCKMINDERER
- FILTER
- ÜBGABEPUNKT SANITÄR

SANITÄRENTSORGUNG

- REGENWASSER (RW)
- SCHMUTZWASSER (SW)

KÄLTEVERSORGUNG

- KÄLTEVORLAUF (K–VL)
- KÄLTERÜCKLAUF (K–RL)
- DECKENKÜHLUNG (DK)

ALLGEMEINE BAUANGABEN

- Wand–, Decken– oder Fußbodenrchbruch

HEIZUNGSVERSORGUNG

- HEIZKÖRPER (HK)
- FUSSBODENHEIZUNG (FBH)
- KOMPENSATOR
- STRANGREGULIERVENTIL (TA–Ventil)
- HEIZUNGSVORLAUF (H–VL)
- HEIZUNGSRÜCKLAUF (H–RL)
- DEHNUNGSFUGE (DF)
- RAUMTHERMOSTAT (RTH)

Kurzbezeichnungen

KW	Kaltwasser	AUL	Außenluft
WW	Warmwasser	FOL	Fortluft
Zirk	Zirkulation	ZUL	Zuluft
Htg	Heizung	ABL	Abluft
Kl	Klima	DN	Nennweite
SW	Ab–, Schmutzwasser	ø	rohrmesser
RW	Regenwasser	BW	Belastungswert (für Trink– bzw. Nutzwasser)
PST	Putzstück	DU	Anschlußwert (für Schmutzwasser)

Kurzbezeichnungen Bauangaben

WD	Wandrchbruch	H–	Heizung
DD	Deckenrchbruch	L–	Lüftung
BD	Bodenrchbruch	S–	Sanitär
BS	Bodenschlitz	G–	Gas
FFB	fertiger Fußboden	STUK	Sturzunterkante
RK	Rohdeckenunterkante	HWS	horizontaler Wandschlitz
RDOK	Rohdeckenoberkante	SWS	senkrechter Wandschlitz

Anschlußdimensionen

Sanitär

WC:	KW DN15, SW ø110
Urinal:	KW DN15, SW ø50
Waschtisch:	KW+ WW DN15, SW ø50
Handwaschbecken:	KW+ WW DN15, SW ø50
Badewanne:	KW+ WW DN15, SW ø56
sche:	KW+ WW DN15, SW ø56
Küchenspüle:	KW+ WW DN15, SW ø56
Waschmaschine bis 6 kg:	KW DN15, SW ø56
Waschmaschine bis 12 kg:	KW DN15, SW ø56

ACHTUNG !

sofern keine anderen Dimensionen im SCHEMA oder MONTAGEPLAN angegeben sind, ist sich an diese Dimensionierung zu halten

Die Heizkörper sind generell in DN15 anzuschließen.

Alle Bauangaben in cm!

ISOLIERUNGEN

ALLGEMEIN:
DIE ISOLIERUNG IST NACH ÖNORM H5155 AUSZUFÜHREN. IN BRANDSCHUTZTECHNISCHER HINSICHT IST DIE ISOLIERUNG GEMÄSS DER VERORDNUNG DER ÖNORM EN 13501.1 AUSZUFÜHREN.
DAS ISOLIER– UND MANTELMATERIAL WIRD ABGEKÜRZT:
PE...POLYETHYLEN, MW...MINERALWOLLE, STW...STEINWOLLE, KAU...SYNTHETISCHER KAUTSCHUK
ALUK...ALUKASCHIERUNG, ALUM...ALUGLANZBLECHMANTEL

HEIZUNG:

ROHR–	BEI RCHFÜHRUNGEN			UNTERPUTZ			FREI, IN SCHÄCHTEN			SICHTBAR		
DIMENSION	STÄRKE	ISOLIER.	MANTEL	STÄRKE	ISOLIER.	MANTEL	STÄRKE	ISOLIER.	MANTEL	STÄRKE	ISOLIER.	MANTEL
DN15–DN25	4 MM	PE	----	10 MM	PE	----	25 MM	STW	ALUK	25 MM	STW	ALUK
DN32	4 MM	PE	----	10 MM	PE	----	40 MM	STW	ALUK	40 MM	STW	ALUK
DN40–DN50	----	----	----	----	----	----	50 MM	STW	ALUK	50 MM	STW	ALUK

LÜFTUNG:

DIMENSION	BEI RCHFÜHRUNGEN			AUSSENLUFT/FORTLUFT			FREI, IN SCHÄCHTEN			SICHTBAR		
	STÄRKE	ISOLIER.	MANTEL	STÄRKE	ISOLIER.	MANTEL	STÄRKE	ISOLIER.	MANTEL	STÄRKE	ISOLIER.	MANTEL
--------	5 MM	PE	----	25 MM	KAU	----	50 MM	STW	ALUK	50 MM	STW	ALUK

KALTWASSER:

DIMENSION	BEI RCHFÜHRUNGEN			UNTERPUTZ			FREI, IN SCHÄCHTEN			SICHTBAR		
	STÄRKE	ISOLIER.	MANTEL	STÄRKE	ISOLIER.	MANTEL	STÄRKE	ISOLIER.	MANTEL	STÄRKE	ISOLIER.	MANTEL
DN15–DN25	4 MM	PE	----	4 MM	PE	----	13 MM	KAU	----	13 MM	KAU	----
DN32–DN40	----	----	----	----	----	----	19 MM	KAU	----	19 MM	KAU	----
DN50–DN65	----	----	----	----	----	----	25 MM	KAU	----	25 MM	KAU	----
DN80–	----	----	----	----	----	----	32 MM	KAU	----	32 MM	KAU	----

WARMWASSER / ZIRKULATION:

ROHR–	BEI RCHFÜHRUNGEN			UNTERPUTZ			FREI, IN SCHÄCHTEN			SICHTBAR		
DIMENSION	STÄRKE	ISOLIER.	MANTEL	STÄRKE	ISOLIER.	MANTEL	STÄRKE	ISOLIER.	MANTEL	STÄRKE	ISOLIER.	MANTEL
DN15–DN25	4 MM	PE	----	10 MM	PE	----	25 MM	STW	ALUK	25 MM	STW	ALUK
DN32	4 MM	PE	----	10 MM	PE	----	40 MM	STW	ALUK	40 MM	STW	ALUK
DN40–DN50	----	----	----	----	----	----	50 MM	STW	ALUK	50 MM	STW	ALUK

KLIMA–KALTWASSER

ROHR–	BEI RCHFÜHRUNGEN			IN SCHLITZEN			FREI, IN SCHÄCHTEN			SICHTBAR		
DIMENSION	STÄRKE	ISOLIER.	MANTEL	STÄRKE	ISOLIER.	MANTEL	STÄRKE	ISOLIER.	MANTEL	STÄRKE	ISOLIER.	MANTEL
DN15–DN50	13 MM	KAU	----	----	----	----	13 MM	KAU	----	13 MM	KAU	----
DN32–DN40	----	----	----	----	----	----	19 MM	KAU	----	19 MM	KAU	----
DN50–DN65	----	----	----	----	----	----	25 MM	KAU	----	25 MM	KAU	----
DN80–	----	----	----	----	----	----	32 MM	KAU	----	32 MM	KAU	----

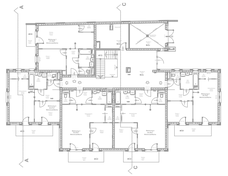
SCHMUTZWASSER

ROHR–	BEI RCHFÜHRUNGEN			IN SCHLITZEN			FREI, IN SCHÄCHTEN			SICHTBAR		
DIMENSION	STÄRKE	ISOLIER.	MANTEL	STÄRKE	ISOLIER.	MANTEL	STÄRKE	ISOLIER.	MANTEL	STÄRKE	ISOLIER.	MANTEL
DN50–150	5 MM	PE	----	5 MM	PE	----	13 MM	KAU	----	----	----	----

INDEX	DATUM	GEZ.	KURZBESCHREIBUNG DER ÄNDERUNG
20	21.04.2022	SCH	Anpassung Zählergruppe für KW
19	31.03.2022	MOL	Anpassung laut BSP von 24.03.2022
18	28.02.2022	MOL	Übernahme neue Architektur laut Mail Das Ingenieurbüro Ing. Helmut Scheuher e.U. vom 27.02.2022
17	23.02.2022	MOL	Anpassung der Bauangabe des Müllraumes laut Mail von 22.02.2022
16	21.01.2022	MOL	Anpassungen laut BSP v. 12.01.2022
15	18.12.2021	MOL	Überarbeitung laut BSP v. 14.12.2021
14	08.10.2021	MOL	Übernahme neue Architektur laut Server NV Projektmanagement GmbH vom 04.10.2021
13	14.09.2021	MOL	Übernahme neue Architektur laut Mail NV Projektmanagement GmbH vom 13.09.2021
12	08.09.2021	MOL	Anpassung Küche TOP1 laut Mail v. 08.09.2021
11	06.07.2021	KER	Anpassung Küche Top1 laut Mail vom 05.07.2021

WHA Hammerweg 4

Hammerweg 4 — 3100 St. Pölten



Planart: **HKLS-MONTAGEPLAN**

Maroscheck Gesellschaft m.b.H.
HEIZUNG KLIMA LÜFTUNG SANITÄR
3100 St. Pölten, Klenkstraße 4 - 02742 / 850 - office@maroscheck.at

FREIGABEVERMERKE

BAUHERR

AUSFÜHRENDE FIRMA

ARCHITEKT

	Datum	Name	Unterschr.
Gez.:	21.04.2022	Daniel Jelic	
Gepr.:		Thomas Otzelberger	
Freigabe:		Thomas Otzelberger	

Planinhalt: **ERDGESCHOSS**

Gewerk	Größe	Maßstab	Norm	Druckdatum	Speicherdatum	Eingangsdatum	Reserve
HKLS	0.64m²	1:50	-	22.04.2022	22.04.2022	14.01.2021	

Plannummer (Pfadname-Cad)

Gruppe	Baustellen NR.	laufende NR.	Index	Reserve	Reserve	Reserve
HT2	860548	1000	20			

Basisplannummer

Plan Nr.	Baulauf	Index	Datum
2020 - 21	-	C	29.09.2021

\\Server-NV\Daten\Auftrag\HT2\860548 WHA Hammerweg 4\1000-EG-HKLS.dwg
Gedruckt am: Freitag, 22.04.2022 07:13