Legende:

LÜFTUNG

- KALTWASSER (KW)
- WARMWASSER (WW)
- ZIRKULATION (ZI)
- KALTWASSER ENTHÄRTET (KW-E)
- FEUERLÖSCHLEITUNG (FL)
- SCHMUTZWASSER (SW)
- REGENWASSER (RW)
- REGENWASSER PLUVIA (Pluvia)
- HEIZUNGSVORLAUF (H-VL)
- HEIZUNGSRÜCKLAUF (H-RL)
- KÄLTEVORLAUF (K-VL)
- KÄLTERÜCKLAUF (K-RL)
- ZULUFT (ZUL)
- ABLUFT (ABL)
- AUSSENLUFT (AUL)
- FORTLUFT (FOL)
- GASLEITUNG (GA)
- WD-, DD- oder Fußbodendurchbruch
- F90-VERKLEIDUNG

- BRANDSCHUTZKLAPPE (BSK)
- DROSSELKLAPPE (DK)
- SCHALLDÄMPFER (SD)
- VENTILATOR
- LIMODOR
- TELLERVENTIL ZULUFT
- TELLERVENTIL ABLUFT

HEIZUNG

- HEIZKÖRPER (HK)
- FUSSBODENHEIZUNG (FBH)
- KOMPENSATOR
- STRANGREGULIERVENTIL, (TA-Ventil)
- TEMPERATURFÜHLER F. GLT
- THERMOSTAT MIT CO2 FÜHLER
- STUFENSCHALTER GLT Ü. MODBUS
- TEMPERATURFÜHLER F. AUTARKE REGELUNG
- THERMOSTAT OHNE CO2 FÜHLER

SANITÄR

- ABSPERRUNG (AB)
- WASSERZÄHLER (WAZ)
- SICHERHEITSVENTIL
- WARMWASSERSPEICHER (10ltr.)
- DRUCKMINDERER
- FILTER
- ÜBERGABEPUNKT SANITÄR
- ABSPERRVENTIL E-MOTOR
- DREIWEGEVENTIL mit E-MOTOR
- AUSDEHNUNGSGEFÄSS
- PUMPE ALLGEMEIN
- RÜCKSCHLAGKLAPPE
- THERMOMETER
- MANOMETER MIT U-ROHR

Anschlußdimensionen Sanitär

WC:	KW DN15, SW ø110
Urinal:	KW DN15, SW ø56
Waschtisch:	KW+WW DN15, SW ø56
Handwaschbecken:	KW+WW DN15, SW ø56
Badewanne:	KW+WW DN15, SW ø56
Dusche:	KW+WW DN15, SW ø56
Küchenspüle:	KW+WW DN15, SW ø56
Waschmaschine:	KW DN15, SW ø56

Kurzbezeichnungen

Hzg	Heizung
Kl	Klima
PST	Putzstück
DN	Nennweite
ø	Durchmesser
LU	Belastungswert (für Trink- bzw. Nutzwasser)
DU	Anschlußwert (für Schmutzwasser)

DN 15o. Leitung geht ins darüberliegende Geschoß
DN 15u. Leitung geht ins darunterliegende Geschoß
DN 15o.u. Leitung geht ins darüber- und darunterliegende Geschoß

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!

xxxxxx.xxx,xxxx.xx Koordinaten / Orientierungspunkt internes Montagesymbol MA.

Kurzbezeichnungen Bauangaben

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

ISOLIERUNGEN

ALLGEMEIN:
DIE ISOLIERUNG IST NACH ÖNORM H5155 AUSZUFÜHREN. IN BRANDSCHUTZTECHNISCHER HINSICHT IST DIE ISOLIERUNG GEMÄSS DER VERORDNUNG DER ÖNORM EM 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	ALUM
DN32	4 MM	PE	----	10 MM	PE	----	40 MM	STW	ALUK	40 MM	STW	ALUM
DN40–DN50	----	----	----	----	----	----	50 MM	STW	ALUK	50 MM	STW	ALUM

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					
	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	----

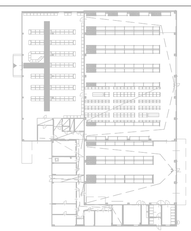
SCHMUTZWASSER

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
10	03.10.2023	MOL	Anpassung der Luftauslässe und erstellung Kollisionplan laut Mail v. 29.9.2023
09	21.09.2023	MOL	Übernahme neue Architektur laut Mail Architekt vom 20.09.2023
08	04.09.2023	MOL	Ergänzung der BSK NR laut Mail von 28.08.2023
07	31.07.2023	MOL	Übernahme neue Architektur laut Mail Architekt vom 31.07.2023
06	26.06.2023	MOL	Übernahme neue Architektur laut Mail Architekt vom 20.06.2023
05	20.06.2023	MOL	Anpassung laut BSP
04	15.06.2023	MOL	Anpassung der Hauptzuleitung KW
14			
13	02.11.2023	MOL	Anpassung laut BSP v. 31.10.2023
12	17.10.2023	MOL	Übernahme neue E-Planung von Firma Gottwald und Deckenspiegel laut Mail v. 11.10.2023
11	12.10.2023	MOL	Übernahme Deckenspiegel laut Mail das leitwerk - ingenieurbüro gmbh marktgasse 2, 3141 kapelln vom 11.10.2023

Neubau Klaus Haberl Melk

3390 Melk — Schlitpacherstraße



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.:	02.11.2023	Sebastian Mole	
Gepr.:		Florian Kerndler	
Freigabe:		Thomas Otzelberger	

Planinhalt: **ERDGESCHOSS**

Gewerk	Größe	Maßstab	Norm	Druckdatum	Speicherdatum	Eingangsdatum	Reserve
HKLS	1.47m²	1:100	-	----	01.01.1990	10.05.2023	

Plannummer

Pfleiderer-Cod. Gruppe	Baustellen NR.	laufende NR.	Index	Reserve	Reserve	Reserve
HT2	860620	1000	13			

Basisplannummer

Plan Nr.	Bauteil	Index	Datum
–	–	E	20.09.2023

Urheberrechtlich geschützt nach §1 UrhG BGBl.Nr. 111/1936 i.d.F. BGBl.I Nr. 100/2003 - Autor: Haberl Melk
Ohne schriftliche Genehmigung des Autors darf dieses Dokument weder vervielfältigt noch an Dritte weitergegeben werden.