Index	Bearb.	Datum	Beschreibung
A6	HA	17.01.2022	Neue Polierpläne
A5	HA	09.11.2021	Einfügen Küche-Tischlerpläne
A4	HA	27.10.2021	Neue Polierpläne
A3	HA	23.09.2021	Leitungs Dimensionierung
A2	HA	02.09.2021	Diverse Anpassungen
A1	HA	26.08.2021	Kontrolle HKLS Pläne
A	HA	19.08.2021	Übernahme und Kontrolle der Haustechnikerpläne

Ausführungsplan

Heizungsanlage

- Speicher
- Flachheizkörper
- Spressenheizkörper
- Fußbodenverteiler
- Bauthermostat
- Kaltwasseranschluss
- Ausdehnungsgefäß

Klimaanlage

- Innengerät
- Klima-Sifon
- Außengerät

Leitungen

- Wandführend
- Deckenführend
- Bodenführend
- Kaltwasser
- Warmwasser
- Zirkulation
- Schmutzwasser
- Regenwasser
- Heizung Vorlauf
- Heizung Rücklauf
- Klima
- Mischwasser
- Löschwasser
- Abluft
- Zuluft
- Frischluft
- Fortluft

Sanitäranlage

- Dusche
- Badewanne
- Küchenspüle
- Waschmaschine
- wandhängendes WC
- Waschtisch
- Handwaschbecken
- Doppelwaschtisch
- Elektro-Speicher
- Revisionsfür
- Auslaufventil
- Frostsicherer Armatur
- Falleitung ankommend (hinauf)
- Falleitung Durchgang
- Falleitung abgehend (hinunter)
- Steigleitung abgehend (hinauf)
- Steigleitung Durchgang
- Steigleitung ankommend (hinunter)

Lüftungsanlage

- Tellerventil
- Einzelraumlüfter
- Lüftungsgitter
- Rohrschalldämpfer
- Rohrventilator
- Brandschutzklappe

Bautechnik

- WDB ..... Wanddurchbruch
- FDB ..... Fußbodendurchbruch
- DDB ..... Deckendurchbruch
- WS ..... Wandschlitz
- WASP ... Wandaussparung
- BS ..... Bodenschlitz
- RDUK ... Roh Deckenunterkante
- RFBOK ... Roh Fußbodenoberkante
- FDUK ... Fertige Deckenunterkante
- FFBOK ... Fertige Bodenoberkante

Zu- und Umbau Bürogebäude
Mariengasse 43, 8020 Graz
Objektbezeichnung / Objektadresse

HKLS - Grundrisse
1. Obergeschoss - Lüftung
Planbezeichnung

Steiermärkische Bank und Sparkassen AG
Auftraggeber

1:50	19.01.2022	HA
Maßstab	Druckdatum	Bearbeiter

2020-109	20MG43	A6
Projektnummer	Projektkürzung	Index

BAD & HEIZTECHNIK
kindermann
8430 LEIBNITZ • DECHANT-THALLER-STR. 37 • T: 03453/707-10 • F: DW-31 • E: office@kindermann.at • www.kindermann.at