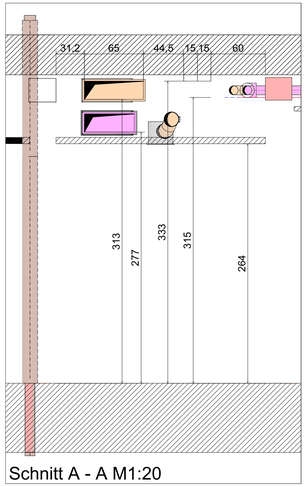
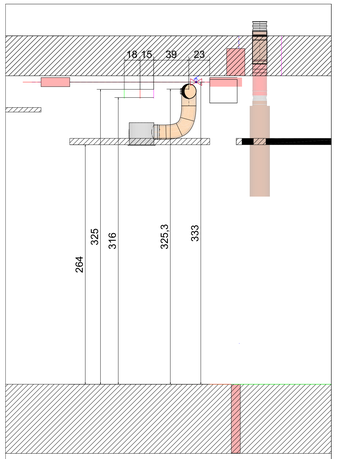
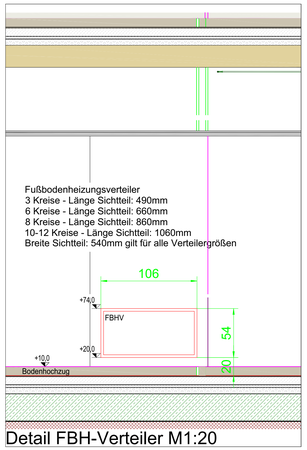


Schnitt A - A M1:20



Schnitt B - B M1:20



Detail FBH-Verteiler M1:20

Isolierstärken für Heizungs- und Warmwasserleitungen ÖNORM H5155

Lage der Leitung	Dimension DN/OD									
	<=15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	>125
	Mindeststärke in mm										
Technikraum, unbeheizter Raum Installationsschacht an unbeh. Bereiche	20	25	30	40	45	55	70	85	100	125	135
beheizter Raum, Zwischendecken,Doppelböden, Installationsschacht grenzt überwiegend an beheizte Räume	10	15	15	20	25	30	35	40	50	65	70
im Fußboden	generell 10mm										

Isolierstärken für Kälteleitungen ÖNORM H5155 (Kautschuk)

generell (innerhalb von Gebäuden)	13	19	19	19	25	25	25	32	32	32	32

Isolierstärken für Kaltwasserleitungen ÖNORM H5155 (Kautschuk)

Technikraum, bzh. Raum freiverlegt, Installationsschacht mit warmgehenden Leitungen, Zwischendecken, Doppelboden, Vorwandinstallationen, Fußboden	13	13	13	19	19	25	25	32	32	32	32
unbeh. Raum freiverlegt, Installationsschacht ohne warmgehenden Leitungen	9	9	9	13	13	19	19	25	25	32	32
Vorwandinstallationen, Fußboden	4	4	4	9	9	13	13	19	19	19	19

Lüftung

	Dimension	Isoliermaterial	Isolierstärke	Oberflächenschutz
Frischluft generell	Alle	Armaflex	19 mm	keiner
Fortluft generell	Alle	Armaflex	19 mm	keiner
Zuluft				
Zentrale	Alle	Mineralwolle Alu Kasch	50 mm	keiner
Schächten und Sichtbereich	Alle	Mineralwolle Alu Kasch	30 mm	keiner
Zwischendecken	Alle	Mineralwolle Alu Kasch	30 mm	keiner
Raum zugehörige Leitungen	Alle	-	-	keiner
Abluft				
Zentrale	Alle	Mineralwolle Alu Kasch	50 mm	keiner
Schächte	Alle	Mineralwolle Alu Kasch	30 mm	keiner
Alle weiteren Leitungen	Alle	-	-	keiner

LEGENDE:

Heizung/Kälte:				Lüftung/Klima:				Sanitär/Gas:			
Bez.	Medium:	Farbe:	Linientyp:	Bez.	Medium:	Farbe:	Linientyp:	Bez.	Medium:	Farbe:	Linientyp:
HT VL	HT-Vorlauf			ZUL	Zuluft			WW	Warmwasser		
HT RL	HT-Rücklauf			ABL	Abluft			ZK	Zirkulation		
KVL	P Kühle vorlauf			AUL	Außenluft			KW	Kaltwasser		
KRL	P Kühle rücklauf			FOL	Fortluft			LW	Löschwasser		
HK	Heizkörper			ÜBL	Überströmluft			SW	Schmutzwasser		
NZ	Fertignasszelle			KD	Kühldecke			RW	Regenwasser		
Verlegeart								Architektur			
Leitungen in Abhängedecke								Brandabschottung F90			
Leitungen in Fußbodenaufbau											

Einspeisleitungen werden stets in der entsprechenden Farbe gestrichelt dargestellt!

ANMERKUNGEN ALLGEMEIN:

- Alle Maßangaben für Decken-/Boden- und Wanddurchführungen sind als lichtes Maß (Öffnungsmaß) und ohne berücksichtigung von Leibungsausbildung etc.
- Zusätzlich erforderliche Schallschutzmaßnahmen werden nicht vom Gewerk HKLS errichtet!
- Grundlage der Ausführungsplanung für sämtliche Fremdanschlüsse sind die Raumpläne vom 04.02.22 V2.
- Dieser Plan wurde mit den Gewerken Elektro, Medgas und Fertigbad am 22.06.2022 koordiniert

PRÜFVERMERK

BAUHERR	GENERALUNTERNEHMER
Datum Unterschrift	Datum Unterschrift
PLANER	ARCHITEKT
Datum Unterschrift	Datum Unterschrift
HKLS	ELEKTRO
RICHARD HOFER Ges.m.b.H. 7423 PINKAFELD, Julius-Raab-Str. 11 Tel.03357 / 42354 Fax 03357 / 46072-85 e-mail office@hofer-richardat	
Datum Unterschrift	Datum Unterschrift

ÄNDERUNGSINDEX

Index	Datum	Gezeichnet	Änderung
02	16.08.2022	AM	Anpassung/Ergenzung Freigabe
01	20.07.2022	AM	Anpassung/Ergenzung Freigabe
00	22.06.2022	AM	Erstellt

INTERIMSLÖSUNG 3. PSYCHIATRIE

1160 WIEN MONTLEARTSTRASSE 37 PAVILLON 90 + OBJEKT 90a (Nebengeb.)

WERKPLAN

FREIGABE

QR-Code

Wiener Gesundheitsverbund
Klinik Ottakring

KCE KOMPETENZ IN GEBÄUDETECHNIK

PLANAUFMASSER / FIRMA

RICHARD HOFER Ges.m.b.H.
7423 PINKAFELD, Julius-Raab-Str. 11 Tel.03357 / 42354
Fax 03357 / 46072-85 e-mail office@hofer-richardat

FORMAT	GEPRÜFT	GEZEICHNET	ERST. DATUM	INDEX DATUM	MASSSTAB
A0	CU	AM	22.06.2022	20.07.2022	1:50

PLANINHALT

FREIGABEPLAN TIEFPARTERRE
HEIZUNG/KÄLTE/LÜFTUNG/SANITÄR

LIEGENSCHAFT	PAVILLON	EBENE	GEBÄUDE-ÜBERGRUPPE	GEBÄUDE-GRUPPE	GEBÄUDE-PLAN	FACHBEREICH	PLANART	MASSSTAB	PLANNR.	INDEX	STATUS	DATUM	FREITEXT
000KOR	_090	_K00	03	T35-T90	--	_WE	_GR	_M0050	_001	_02	_P	_20220816	_TP-HKLS

Vorliegende Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen, auch von Auszügen, sind nur mit Zustimmung der Planer erlaubt!