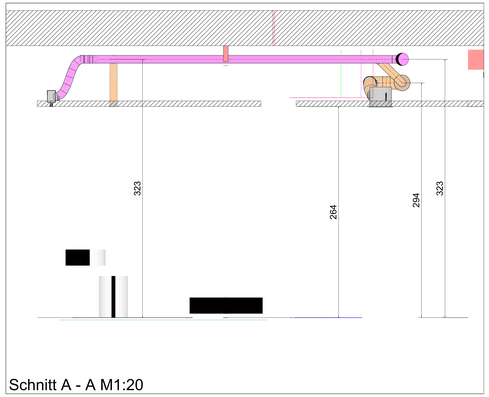
2	B0018 Aktiraum 1	80,0	36
3	B0016 Aktiraum 2	70,3	30
4	B0018 Aktiraum 3	70,3	30
5	B0024 Stützpunkt 1	68,9	31
6	B0023 Therapie/Werkraum 1	73,4	37
7	B0022 Bürо - Ärzt 1	88,3	61
8	B0021 Stellraum R 1	47,7	19
9	B0020 Wäschenum 1	44,0	5
10	B0025 WC PE 1	20,6	5
11	B0026 WC PE 1	20,6	5
12			



Schnitt A - A M1:20

Isolierstärken für Heizungsleitung (Mineralwolle Alu Kasch)

Lage der Leitung	Dimension DN/OD								
	<=15	20	25	32	40	50	65	80	100 >125 >125
	Mindestdämmstärke in mm								
Heizungsleitungen in Schächten, Zwischendecken	30	30	30	40	50	50	70	70	100 - -
Heizungsleitungen im Sichtbereich	30	30	30	40	50	50	70	70	100 - -
Heizungsleitungen in Zentralen	30	30	30	40	50	50	70	70	100 - -
Heizungsleitungen im Fußboden	generell Schlauchisolierung 6mm								

Isolierstärken für Warmwasserleitung (Mineralwolle Alu Kasch)

Warmwasser- Zirkulationsleitungen in Schächten, Zwischendecken	30	30	30	40	50	50	70	70	100	-	-
Warmwasser- Zirkulationsleitungen im Sichtbereich	30	30	30	40	50	50	70	70	100	-	-
Warmwasser- Zirkulationsleitungen in Zentralen	30	30	30	40	50	50	70	70	100	-	-
Warmwasserleitungen im Fußboden	generell Schlauchisolierung 9mm										
Warmwasserleitungen ohne Zirkulation in Vorsatzschalen	keine Dämmung										

Isolierstärken für Kälteleitungen (Kautschuk)

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

Isolierstärken für Kaltwasserleitungen (Kautschuk)

generell (innerhalb von Gebäuden)	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19

Isolierstärken für Schmutzwasserleitungen (Mineralwolle Alu Kasch)

3 fm. Sinnzgüberführungen in Schächten	-	-	-	-	-	-	30	30	30	30	30

Isolierstärken für Regenwasserleitungen (Kautschuk)

generell (innerhalb von Gebäuden)	19	19	19	19	19	19	19	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

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	Kälte-vorlauf			AUL	Außenluft			KW	Kaltwasser		
KRL_P	Kälte-rücklauf			FOL	Fortluft			LW	Löschwasser		
HK	Heizkörper			OBL	Überströmluft			SW	Schmutzwasser		
NZ	Fernpressoele			KZ	Kühldecke			RW	Regenwasser		
Vertegart								Architektur			
Leitungen in Abhängedecke				Leitungen in Fußbodenaufbau				Brandabschottung F90			

Einlegeleitungen werden stets in der entsprechenden Farbe gestrichelt dargestellt

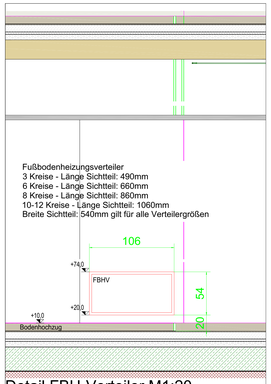
ANMERKUNGEN ALLGEMEIN:

- 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
MEDGAS	FERTIGNASSZELLEN
Datum Unterschrift	Datum Unterschrift
HKLS	ELEKTRO
RICHARD HOFER Ges.m.b.H. 7423 PINKAFELD, Julius-Raab-Str. 11 Tel.03357 / 42354 Fax 03357 / 46272-85 e-mail office@hofer-richards	Datum Unterschrift

ÄNDERUNGSINDEX				
02	15.09.2022	AM	Anpassung/Ergänzung	
01	29.08.2022	AM	Anpassung/Ergänzung Freigabe/Isolierlegende	
00	22.06.2022	AM	Erstellt	
Index	Datum	Gezeichnet	Änderung	



Fußbodenheizungsverteiler
3 Kreise - Länge Sichttteil: 490mm
6 Kreise - Länge Sichttteil: 660mm
8 Kreise - Länge Sichttteil: 860mm
10-12 Kreise - Länge Sichttteil: 1060mm
Breite Sichttteil: 540mm gilt für alle Verteilergrößen

Detail FBH-Verteiler M1:20

WERKPLAN

INTERIMSLÖSUNG 3. PSYCHIATRIE
1180 WIEN MONTLEARTSTRASSE 37 PAVILLON 90 + OBJEKT 90b (Nebengeb.)

FREIGABE | QR-Code

Klinik-Ottakring

PLANERERFASSER / FIRMA
RICHARD HOFER Ges.m.b.H.
7423 PINKAFELD, Julius-Raab-Str. 11 Tel.03357 / 42354
Fax 03357 / 46272-85 e-mail office@hofer-richards

FORMAT	GEPRÜFT	GEZEICHNET	ERST. DATUM	INDEX DATUM	MASSSTAB
A0	CU	AM	22.06.2022	15.09.2022	1:50

PLANINHALT
AUSFÜHRUNGSPLAN 1. OBERGESCHOSS
HEIZUNG/KÄLTE/LÜFTUNG/SANITÄR

LEGENDENNUMMER	PAVILLON	EBENE	GEWERK GRUPPENNR.	GEWERK GRUPPE	GEWERK TEIL	FACHBEREICH	PLANART	MASSSTAB	PLANNR.	INDEX	STATUS	DATUM	PREFIXT
000KOR	090	B00	03	T35	T90	--	WE	GR	M0050	002	02	F	20220915

01-HKLS

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