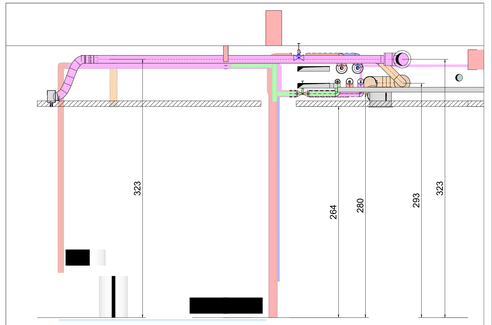
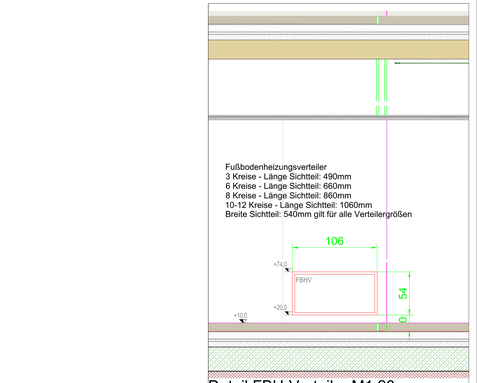
Schnitt A - A M1:20



Detail FBH-Verteiler 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 Rec. Stranglüftungsleitungen 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	Kühle-vorlauf			AUL	Ausseluft			KW	Kaltwasser		
KRL_P	Kühle-rücklauf			FOL	Fortluft			LW	Löschwasser		
HK	Heizkörper			DBL	Überströmluft			SW	Schmutzwasser		
NZ	Fertigmassivdecke			KÜ	Kühldecke			RW	Regenwasser		
Vorlegest									Architektur		
Leitungen in Abhängedecke				Leitungen in Fußbodenaufbau					Brandabschottung F90		

Einlegelinien 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 / 46072-85 e-mail office@hofer-richard.at	Datum Unterschrift

ÄNDERUNGSINDEX

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

WERKPLAN

INTERIMSLÖSUNG 3. PSYCHIATRIE
1190 WIEN MONTLEARTSTRASSE 37 PAVILLON 90 + OBJEKT 90u (Nebengeb.)

Klinik-Ottakring

FREIGABE

QR-Code

PLANVERFASSER / FIRMA

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

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

PLANINHALT

AUSFÜHRUNGSPLAN 2. OBERGESCHOSS
HEIZUNG/KÄLTE/LÜFTUNG/SANITÄR

LEISTUNGSART	PAVILLON	EBENE	GEBÄUDE-ABSCHNITT	GEBÄUDE-TEIL	NUMERIERUNG	PLANART	MASSSTAB	PLANNR.	INDEX	STATUS	DATUM	PRÜFDAT
000KOR	090	C00	03	T35-T90	--	WE	GR	M0050	002	F	20220915	02-HKLS

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