FBH Verteiler 71 [Kreise: 3 / 717.5 kg/h]

Nr.	HK	kg/h	Inbar
1	C0067a Nasszelle 1	32.3	8
2	C0067 1-Bettzimmer 1	42.8	9
3	C0067 1-Bettzimmer 2	42.8	9

FBH Verteiler 72 [Kreise: 6 / 418 kg/h]

Nr.	HK	kg/h	Inbar
1	C0034 Gang 2	109.9	90
2	C0034 Gang 4	117.1	107
3	C0066 1-Bettzimmer 1	42.8	9
4	C0065 1-Bettzimmer 2	42.8	9
5	C0066a Nasszelle 1	32.3	9
6	C0078 A-Stützpunkt - Versorg. 1	73.7	35

FBH Verteiler 73 [Kreise: 3 / 717.5 kg/h]

Nr.	HK	kg/h	Inbar
1	C0065a Nasszelle 1	32.3	8
2	C0065 1-Bettzimmer 1	42.8	9
3	C0065 1-Bettzimmer 2	42.8	9

FBH Verteiler 74 [Kreise: 3 / 717.5 kg/h]

Nr.	HK	kg/h	Inbar
1	C0064 1-Bettzimmer 1	42.8	9
2	C0064 1-Bettzimmer 2	42.8	9
3	C0066a Nasszelle 1	32.3	8

FBH Verteiler 75 [Kreise: 3 / 727.1 kg/h]

Nr.	HK	kg/h	Inbar
1	C0063a Lager 1	36	4
2	C0063 Ergotherapie 1	51.1	14
3	C0063 Ergotherapie 2	51.1	14

FBH Verteiler 76 [Kreise: 3 / 230.9 kg/h]

Nr.	HK	kg/h	Inbar
1	C0062 Patientinnenbad 1	42.3	10
2	C0062 Patientinnenbad 2	42.3	10
3	C0062a WC - Pat. 1	36.3	5

FBH Verteiler 77 [Kreise: 3 / 717.5 kg/h]

Nr.	HK	kg/h	Inbar
1	C0061a Nasszelle 1	32.3	8
2	C0061 1-Bettzimmer 1	42.8	9
3	C0061 1-Bettzimmer 2	42.8	9

FBH Verteiler 78 [Kreise: 8 / 580.3 kg/h]

Nr.	HK	kg/h	Inbar
1	C0030 Gang 1	66.8	23
2	C0030 Gang 2	80.8	39
3	C0077 B-Stützpunkt - Entsorg. 2	87.5	27
4	C0056 Ärztliches Dienst 1	91.8	68
5	C0069 Ärztlicher Dienst 1	86.8	62
6	C0071 Büro/Sekretariat 1	84.8	67
7	C0070 Aufenthalt - Personal 1	95.7	71
8			

FBH Verteiler 79 [Kreise: 10 / 789.2 kg/h]

Nr.	HK	kg/h	Inbar
1	C0030 Gang 3	82.8	42
2	C0030 Gang 4	84.5	44
3	C0030 Gang 5	77	34
4	C0077 B-Stützpunkt - Entsorg. 1	87.5	27
5	C0072 Büro/Psycholog. 1	88.8	62
6	C0074 Büro/Arzt, Dienst 1	88.8	62
7	C0075 Stationsleit. Pflege 1	85.8	62
8	C0076 Besprechungsraum 1	61	21
9	C0076 Besprechungsraum 2	61	21
10	C0073 Dienstraum 1	88.8	62

FBH Verteiler 95 [Kreise: 7 / 579.7 kg/h]

Nr.	HK	kg/h	Inbar
1	C0051 Stiegen (TH1) 1	91.1	52
2	C0051 Stiegen (TH1) 2	89.4	56
3	C0051 Stiegen (TH1) 3	88.9	58
4	C0051 Stiegen (TH1) 4	88.6	57
5	C0027 Rucksgabestelle 1	71.3	32
6	C0028 Büro/Besprechung 1	81	65
7	C0028 Kleiderausgabe 1	69.4	28

FBH Verteiler 92 [Kreise: 6 / 344.2 kg/h]

Nr.	HK	kg/h	Inbar
1	C0034 Gang 3	78.1	35
2	C0034 Gang 5	117.1	107
3	C0036 Untersuchungszimmer 1	59.9	23
4	C0036 Untersuchungszimmer 2	59.9	23
5	C0037 Stellraum rein 1	29.1	3
6			

FBH Verteiler 93 [Kreise: 8 / 252.5 kg/h]

Nr.	HK	kg/h	Inbar
1	C0033 WC - Besuch 1	37	5
2	C0035a Nasszelle 1	23.3	3
3	C0035 Dreiskalostzimmer 1	58.5	21
4	C0035 Dreiskalostzimmer 2	58.5	21
5	C0079 A-Stützpunkt - Versorg. 1	73.7	35
6			

FBH Verteiler 94 [Kreise: 3 / 145.5 kg/h]

Nr.	HK	kg/h	Inbar
1	C0038 Dreiskalostzimmer 1	60	23
2	C0038 Dreiskalostzimmer 2	60	23
3	C0038a Nasszelle 1	25.5	3

FBH Verteiler 91 [Kreise: 8 / 395.7 kg/h]

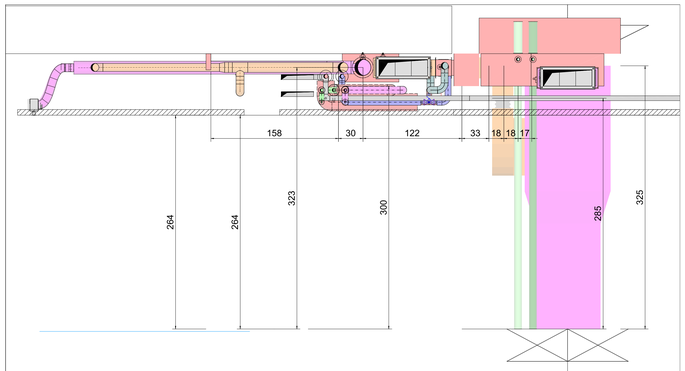
Nr.	HK	kg/h	Inbar
1	C0082 Kope 1	57.7	19
2	C0082 AR rein 1	56.9	17
3	C0091 Therapie/Medikamentenaufb. 1	37.4	8
4	C0091 Therapie/Medikamentenaufb. 2	58.4	20
5	C0083 Stützpunkt/Patientinnenservice 1	50.7	17
6	C0083 Stützpunkt/Patientinnenservice 2	66.9	28
7	C0083 Stützpunkt/Patientinnenservice 3	67.7	29
8			

FBH Verteiler 89 [Kreise: 6 / 438.5 kg/h]

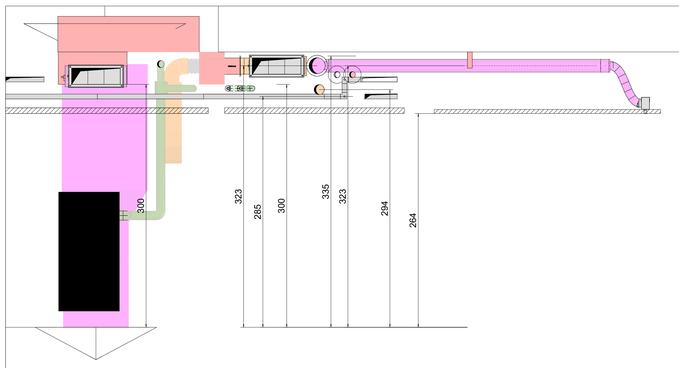
Nr.	HK	kg/h	Inbar
1	C0040 Gang 1	65.6	46
2	C0039 WC - Pe 1	33.4	4
3	C0043 WC - Pe 1	33.4	4
4	C0040 Aufenthalt 1	95.4	70
5	C0040 Aufenthalt 2	95.4	70
6	C0040 Aufenthalt 3	95.4	70

FBH Verteiler 88 [Kreise: 3 / 703.4 kg/h]

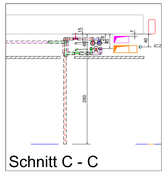
Nr.	HK	kg/h	Inbar
1	C0044 2-Bettzimmer 1	60.5	24
2	C0044 2-Bettzimmer 2	60.5	24
3	C0044a Nasszelle 1	32.3	8



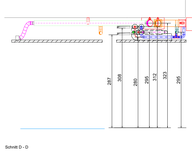
Schnitt A - A M1:20



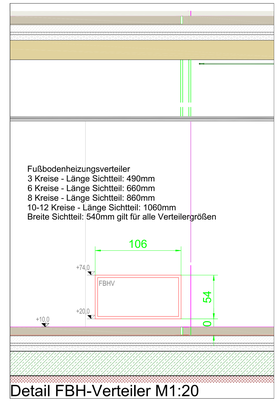
Schnitt B - B M1:20



Schnitt C - C



Schnitt D - D



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

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 Vorratsschalen	keine Dämmung									
Isolierstärken für Kälteleitungen (Kautschuk)										
generell (innerhalb von Gebäuden)	13	13	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
Isolierstärken für Schmutzwasserleitungen (Mineralwolle Alu Kasch)										
3 ltr. Stranglüftungen in Schächten	-	-	-	-	-	-	30	30	30	30
Isolierstärken für Regenwasserleitungen (Kautschuk)										
generell (innerhalb von Gebäuden)	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			DBL	Überströmluft			SW	Schmutzwasser		
NZ	Fertigrasszelle			KG	Kühldecke			RW	Regenwasser		
Verlegart								Architektur			
Leitungen in Abhängedecke				Leitungen in Fußbodenaufbau				Brandabschottung F90			

Einlegeböden werden stets in der entsprechenden Farbe gestrichelt dargestellt!

ANMERKUNGEN ALLGEMEIN:

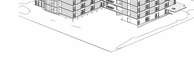
- Alle Maßangaben für Decken-/Boden- und Wanddurchführungen sind als lichtes Maß (Öffnungsmaß) und ohne berücksichtigung von Leibungsausbildung etc.
- Zusätzlich erforderliche Schallschutzmaßnahmen werden nicht vom Gewerk HKLS errichtet!
- Grundlage der Ausführungsplanung für sämtliche Fremdanschlüsse 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. II Tel.03357 / 42354 Fax 03357 / 46012-85 e-mail: office@hofer-richard.at	Datum Unterschrift

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

WERKPLAN



INTERIMSLÖSUNG 3. PSYCHIATRIE
1160 WIEN MONTLEARTSTRASSE 37 PAVILLON 90 + OBJEKT 90a (Nebengeb.)

FREIGABE

QR-Code

Auftraggeber: Klinik Ottakring

PLANVERFASSER / FIRMA

RICHARD HOFER Ges.m.b.H.
7423 PINKAFELD, Julius-Raab-Str. II Tel.03357 / 42354
Fax 03357 / 46012-85 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

LEGENDENART	PAVILLON	EBENE	GEBÄUDE-TEIL	GEBÄUDE	FACHBEREICH	PLANART	MASSSTAB	PLANNR.	INDEX	STATUS	DATUM	PRIVATE
000	KOR	_090	_C00	_03	_T35	-T90	_--	_WE	_GR	_M0050	_001	_02_F	_20220915_	02-HKLS

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