



DETALHE DUTOS NO AUDITÓRIO

ESCALA 1:25

INSTALAÇÃO UNIDADE CASSETE EM FORRO

INSTALAÇÃO SISTEMA DE AR EXTERIOR

CAIXA METÁLICA P/ ESPERAS LINHA REFRIGERAÇÃO / DRENAGEM / INT. ELÉTRICA

INSTALAÇÃO MÓDULOS VENTILAÇÃO (ACION. POLIA E CORREIAS)

UNIDADE EXAUSTORA

CONEXÃO COLARINHOS GRELHA EXAUSTÃO

JUNTAS DUTOS RETANGULARES

SUPORTE PARA DUTOS REDONDOS DE AR EXTERIOR

TABELA DE DIMENSÕES DE VEIOS DE CURVAS

DUTOS CIRCULARES			
= NOS DUTOS REDONDOS COLOCAR SOMENTE UM VED NO RAO MEIO DAS CURVAS			
= NOS DUTOS PLANCHAS REDONDOS COLOCAR SOMENTE OS VEDOS QUE SE LOCALIZAM NA PARTE PLANA DO DUTO			
RAIO INTERNO (R1)	RAIO EXTERNO (R2)	RAIO INTERNO (R1)	RAIO EXTERNO (R2)
100	120	100	120
120	140	120	140
140	160	140	160
160	180	160	180
180	200	180	200
200	220	200	220
220	240	220	240
240	260	240	260
260	280	260	280
280	300	280	300
300	320	300	320
320	340	320	340
340	360	340	360
360	380	360	380
380	400	380	400
400	420	400	420
420	440	420	440
440	460	440	460
460	480	460	480
480	500	480	500
500	520	500	520
520	540	520	540
540	560	540	560
560	580	560	580
580	600	580	600
600	620	600	620
620	640	620	640
640	660	640	660
660	680	660	680
680	700	680	700
700	720	700	720
720	740	720	740
740	760	740	760
760	780	760	780
780	800	780	800
800	820	800	820
820	840	820	840
840	860	840	860
860	880	860	880
880	900	880	900
900	920	900	920
920	940	920	940
940	960	940	960
960	980	960	980
980	1000	980	1000
1000	1020	1000	1020
1020	1040	1020	1040
1040	1060	1040	1060
1060	1080	1060	1080
1080	1100	1080	1100
1100	1120	1100	1120
1120	1140	1120	1140
1140	1160	1140	1160
1160	1180	1160	1180
1180	1200	1180	1200
1200	1220	1200	1220
1220	1240	1220	1240
1240	1260	1240	1260
1260	1280	1260	1280
1280	1300	1280	1300
1300	1320	1300	1320
1320	1340	1320	1340
1340	1360	1340	1360
1360	1380	1360	1380
1380	1400	1380	1400
1400	1420	1400	1420
1420	1440	1420	1440
1440	1460	1440	1460
1460	1480	1460	1480
1480	1500	1480	1500
1500	1520	1500	1520
1520	1540	1520	1540
1540	1560	1540	1560
1560	1580	1560	1580
1580	1600	1580	1600
1600	1620	1600	1620
1620	1640	1620	1640
1640	1660	1640	1660
1660	1680	1660	1680
1680	1700	1680	1700
1700	1720	1700	1720
1720	1740	1720	1740
1740	1760	1740	1760
1760	1780	1760	1780
1780	1800	1780	1800
1800	1820	1800	1820
1820	1840	1820	1840
1840	1860	1840	1860
1860	1880	1860	1880
1880	1900	1880	1900
1900	1920	1900	1920
1920	1940	1920	1940
1940	1960	1940	1960
1960	1980	1960	1980
1980	2000	1980	2000
2000	2020	2000	2020
2020	2040	2020	2040
2040	2060	2040	2060
2060	2080	2060	2080
2080	2100	2080	2100
2100	2120	2100	2120
2120	2140	2120	2140
2140	2160	2140	2160
2160	2180	2160	2180
2180	2200	2180	2200
2200	2220	2200	2220
2220	2240	2220	2240
2240	2260	2240	2260
2260	2280	2260	2280
2280	2300	2280	2300
2300	2320	2300	2320
2320	2340	2320	2340
2340	2360	2340	2360
2360	2380	2360	2380
2380	2400	2380	2400
2400	2420	2400	2420
2420	2440	2420	2440
2440	2460	2440	2460
2460	2480	2460	2480
2480	2500	2480	2500
2500	2520	2500	2520
2520	2540	2520	2540
2540	2560	2540	2560
2560	2580	2560	2580
2580	2600	2580	2600
2600	2620	2600	2620
2620	2640	2620	2640
2640	2660	2640	2660
2660	2680	2660	2680
2680	2700	2680	2700
2700	2720	2700	2720
2720	2740	2720	2740
2740	2760	2740	2760
2760	2780	2760	2780
2780	2800	2780	2800
2800	2820	2800	2820
2820	2840	2820	2840
2840	2860	2840	2860
2860	2880	2860	2880
2880	2900	2880	2900
2900	2920	2900	2920
2920	2940	2920	2940
2940	2960	2940	2960
2960	2980	2960	2980
2980	3000	2980	3000
3000	3020	3000	3020
3020	3040	3020	3040
3040	3060	3040	3060
3060	3080	3060	3080
3080	3100	3080	3100
3100	3120	3100	3120
3120	3140	3120	3140
3140	3160	3140	3160
3160	3180	3160	3180
3180	3200	3180	3200
3200	3220	3200	3220
3220	3240	3220	3240
3240	3260	3240	3260
3260	3280	3260	3280
3280	3300	3280	3300
3300	3320	3300	3320
3320	3340	3320	3340
3340	3360	3340	3360
3360	3380	3360	3380
3380	3400	3380	3400
3400	3420	3400	3420
3420	3440	3420	3440
3440	3460	3440	3460
3460	3480	3460	3480
3480	3500	3480	3500
3500	3520	3500	3520
3520	3540	3520	3540
3540	3560	3540	3560
3560	3580	3560	3580
3580	3600	3580	3600
3600	3620	3600	3620
3620	3640	3620	3640
3640	3660	3640	3660
3660	3680	3660	3680
3680	3700	3680	3700
3700	3720	3700	3720
3720	3740	3720	3740
3740	3760	3740	3760
3760	3780	3760	3780
3780	3800	3780	3800
3800	3820	3800	3820
3820	3840	3820	3840
3840	3860	3840	3860
3860	3880	3860	3880
3880	3900	3880	3900
3900	3920	3900	3920
3920	3940	3920	3940
3940	3960	3940	3960
3960	3980	3960	3980
3980	4000	3980	4000
4000	4020	4000	4020
4020	4040	4020	4040
4040	4060	4040	4060
4060	4080	4060	4080
4080	4100	4080	4100
4100	4120	4100	4120
4120	4140	4120	4140
4140	4160	4140	4160
4160	4180	4160	4180
4180	4200	4180	4200
4200	4220	4200	4220
4220	4240	4220	4240
4240	4260	4240	4260
4260	4280	4260	4280
4280	4300	4280	4300
4300	4320	4300	4320
4320	4340	4320	4340
4340	4360	4340	4360
4360	4380	4360	4380
4380	4400	4380	4400
4400	4420	4400	4420
4420	4440	4420	4440
4440	4460	4440	4460
4460	4480	4460	4480
4480	4500	4480	4500
4500	4520	4500	4520
4520	4540	4520	4540
4540	4560	4540	4560
4560	4580	4560	4580
4580	4600	4580	4600
4600	4620	4600	4620
4620	4640	4620	4640
4640	4660	4640	4660
4660	4680	4660	4680
4680	4700	4680	4700
4700	4720	4700	4720
4720	4740	4720	4740
4740	4760	4740	4760
4760	4780	4760	4780
4780	4800	4780	4800
4800	4820	4800	4820
4820	4840	4820	4840
4840	4860	4840	4860
4860	4880	4860	4880
4880	4900	4880	4900
4900	4920	4900	4920
4920	4940	4920	4940
4940	4960	4940	4960
4960	4980	4960	4980
4980	5000	4980	5000
5000	5020	5000	5020
5020	5040	5020	5040
5040	5060	5040	5060
5060	5080	5060	5080
5080	5100	5080	5100
5100	5120	5100	5120
5120	5140	5120	5140
5140	5160	5140	5160
5160	5180	5160	5180
5180	5200	5180	5200
5200	5220	5200	5220
5220	5240	5220	5240
5240	5260	5240	5260
5260	5280	5260	5280
5280	5300	5280	5300
5300	5320	5300	5320
5320	5340	5320	5340
5340	5360	5340	5360
5360	5380	5360	5380
5380	5400	5380	5400
5400	5420	5400	5420
5420	5440	5420	5440
5440	5460	5440	5460
5460	5480	5460	5480
5480	5500	5480	5500
5500	5520	5500	5520
5520	5540	5520	5540
5540	5560	5540	5560
5560	5580	5560	5580
5580	5600	5580	5600
5600	5620	5600	5620
5620	5640	5620	5640
5640	5660	5640	5660
5660	5680	5660	5680
5680	5700	5680	5700
5700	5720	5700	5720
5720	5740	5720	5740
5740	5760	5740	5760
5760	5780	5760	5780
5780	5800	5780	5800
5800	5820	5	