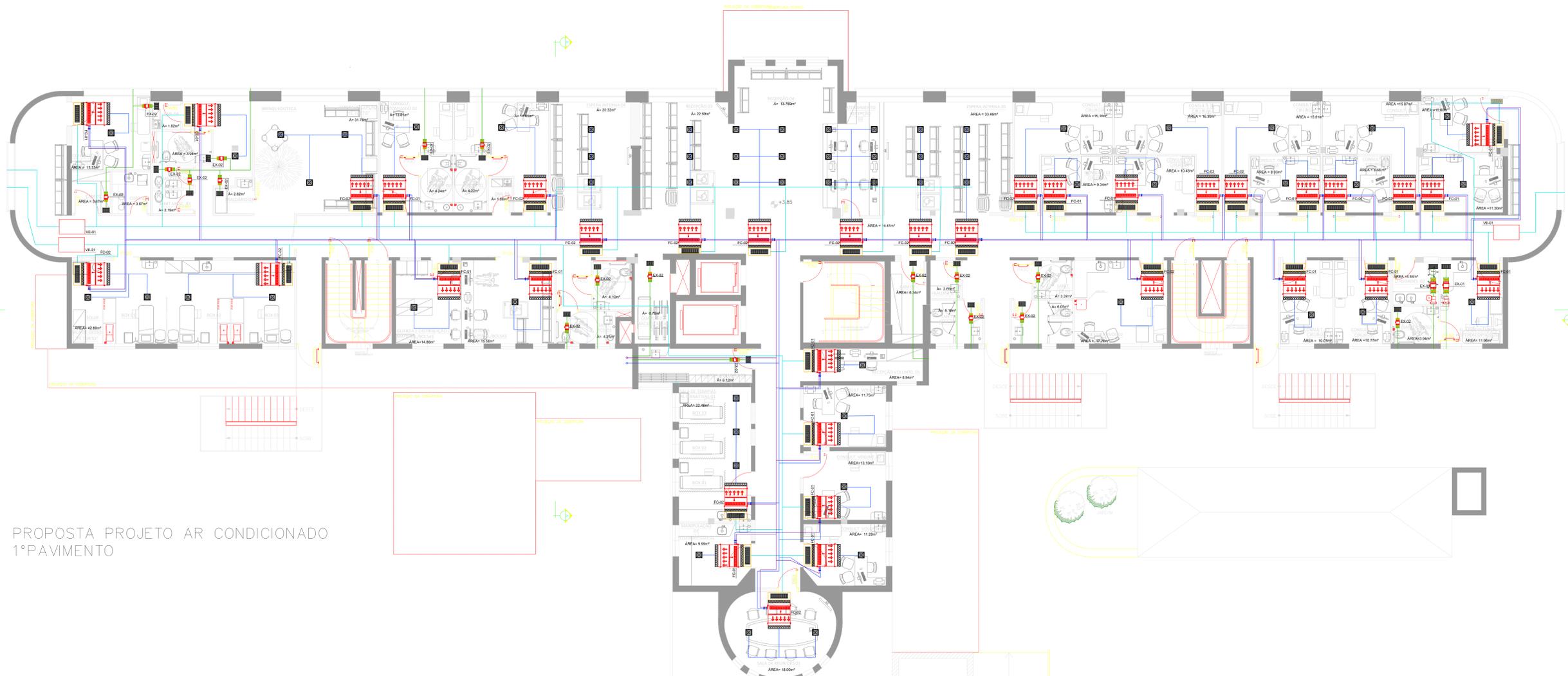


PROPOSTA PROJETO AR CONDICIONADO
1º PAVIMENTO



Pavimento	Ambientes	Area	Pe Direto	Tipo Ambiente	Nivel de risco	Nivel de pressão	Vazão mínima de ar exterior (Renovações por hora)	Vazão mínima de ar insuflado (Número de movimentações por hora)	Exaustão total	Classe de filtragem do ar insuflado	T °C	T °C	Vazão de ar externo mínima	Vazão de ar externo máxima	Carga térmica Latente kW	Carga térmica Sensível kW	Carga térmica Total kW	Carga térmica Total TR	Vazão de Projeto m³/h	Retorno	Ar Externo
1º pavimento	Consultório "Pe Torço"	1333	3,1	AD	1	Positiva	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	83	248	1,64	3,11	4,75	1,35	540	450	90
1º pavimento	Espera Recepção "Pe Torço"	3178	3,1	AD	1	Positiva	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	197	591	3,90	7,42	11,32	3,22	1300	1100	200
1º pavimento	Sala de Gestão "Pe Torço"	42,8	3,1	AD	1	Positiva	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	265	796	4,73	8,99	13,72	3,90	1750	1480	270
1º pavimento	Consultório Otorrinolaringológico 01	16,85	3,1	AD	1	Positiva	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	104	313	2,07	3,93	6,00	1,71	300	250	110
1º pavimento	Consultório Otorrinolaringológico 02	13,81	3,1	AD	1	Positiva	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	86	257	1,69	3,22	4,92	1,40	560	470	90
1º pavimento	Espera Interna	2032	3,1	AD	1	Positiva	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	125	378	2,49	4,74	7,24	2,06	830	700	130
1º pavimento	Recepção 3	22,59	3,1	AD	1	Positiva	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	140	420	2,77	5,27	8,05	2,29	320	260	140
1º pavimento	Recepção 4	13,76	3,1	AD	1	Positiva	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	85	255	1,69	3,21	4,90	1,39	560	470	90
1º pavimento	Atendimento/Recepção 2	14,41	3,1	AD	1	Positiva	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	89	268	1,77	3,36	5,13	1,46	590	500	90
1º pavimento	Espera Interna 02	33,66	3,1	AD	1	Positiva	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	207	622	4,11	7,83	11,94	3,39	1350	1140	210
1º pavimento	Consultório 10 Cirurgia	16,39	3,1	AD	1	Positiva	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	102	305	2,01	3,83	5,84	1,66	660	550	110
1º pavimento	Consultório 01 Cirurgia	10,46	3,1	AD	1	Positiva	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	63	195	1,28	2,44	3,72	1,06	425	355	70
1º pavimento	Consultório 12 Cirurgia	9,34	3,1	AD	1	Positiva	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	58	174	1,15	2,18	3,33	0,95	380	320	60
1º pavimento	Consultório 07 Cirurgia	15,31	3,1	AD	1	Positiva	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	95	285	1,88	3,57	5,45	1,55	620	520	100
1º pavimento	Consultório 08 Cirurgia	15,07	3,1	AD	1	Positiva	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	93	280	1,85	3,52	5,37	1,53	600	500	100
1º pavimento	Consultório 06 Cirurgia	8,93	3,1	AD	1	Positiva	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	55	166	1,10	2,08	3,18	0,90	370	310	60
1º pavimento	Consultório 05 Cirurgia	8,68	3,1	AD	1	Positiva	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	54	161	1,06	2,03	3,09	0,88	350	290	60
1º pavimento	Consultório 04 Cirurgia	10,65	3,1	AD	1	Positiva	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	65	197	1,20	2,47	3,77	1,07	430	360	70
1º pavimento	Consultório 02 Cirurgia	11,3	3,1	AD	1	Positiva	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	70	210	1,39	2,64	4,02	1,14	460	385	75
1º pavimento	Sí Udineira Histoscopia	11,95	3,1	AD	1	Negativa	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	74	222	1,47	2,79	4,26	1,21	480	415	75
1º pavimento	Consultório 03 Cirurgia	10,17	3,1	AD	1	Positiva	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	67	200	1,22	2,53	3,84	1,09	440	370	70
1º pavimento	Consultório 01 Cirurgia	10,01	3,1	AD	1	Positiva	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	62	186	1,23	2,34	3,56	1,01	410	340	70
1º pavimento	Sí de Curativos	17,78	3,1	AD	2	Positiva	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	110	331	2,18	4,15	6,33	1,80	720	665	115
1º pavimento	Recepção Material/Bolsa	15,55	3,1	AD	2	Positiva	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	95	289	1,81	3,63	5,44	1,54	630	530	100
1º pavimento	Guarda e Distribuição de Material/Bolsa	14,86	3,1	AD	2	Positiva	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	92	276	1,82	3,47	5,29	1,50	610	510	100
1º pavimento	Sala de Terapias Alternativas 01	22,48	3,1	AD	2	Positiva	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	139	418	2,76	5,25	8,01	2,28	910	770	140
1º pavimento	Multiplicador de Eletroscopos 01	9,99	3,1	AD	2	Positiva	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	62	186	1,23	2,33	3,56	1,01	410	340	70
1º pavimento	Consultório Volunt 01	11,28	3,1	AD	1	Positiva	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	70	210	1,38	2,63	4,02	1,14	460	390	70
1º pavimento	Consultório Volunt 02	13,1	3,1	AD	1	Positiva	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	81	244	1,61	3,06	4,67	1,33	530	440	90
1º pavimento	Consultório Volunt 03	11,15	3,1	AD	1	Positiva	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	73	219	1,48	2,74	4,22	1,19	470	400	80
1º pavimento	Recepção Volunt 01	8,94	3,1	AD	1	Positiva	2	6	Não	G4 + F8	20-24	Máx 60%	55	166	1,10	2,09	3,18	0,91	360	300	60
1º pavimento	Sala de Reunião 01	18	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,10	4,74	6,84	1,95	1100	1050	250	

EX-02	18	Exaustor com vazão entre 300 a 1500m³/h
EX-01	02	Exaustor com caixa de filtragem G4 + F8, com vazão entre 300 a 1500m³/h
VE-01	03	Caixa de Ventilação com filtro G4 + F8, com motor EC com regulagem e vazão entre 500 a 3000m³/h, com sensor diferencial de pressão modular e vazão conforme saturação de filtros.
FC-02	17	Fancolete Hospitalar, com capacidade térmica entre 1,5 a 2TR com Filtragem G4 + F8, ventilador EC, com medidor de pressão entre filtros e IHM na sala com controle de temperatura e umidade, e resistência aquecimento de 2kW.
FC-01	19	Fancolete Hospitalar, com capacidade térmica entre 1 a 1,5TR com Filtragem G4 + F8, ventilador EC, com medidor de pressão entre filtros e IHM na sala com controle de temperatura e umidade, e resistência aquecimento de 1,5kW.

EQUIPAMENTOS

- — — — — RAG – ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA GELADA – VER DIMENSIONAMENTO EM PLANTA
- — — — — RAG – RETORNO DE ÁGUA GELADA – VER DIMENSIONAMENTO EM PLANTA
- — — — — INDICAÇÃO DE DUTO RÍGIDO – INSUFILAMENTO – VER DIMENSIONAMENTO EM PLANTA
- — — — — INDICAÇÃO DE DUTO RÍGIDO – RETORNO – VER DIMENSIONAMENTO EM PLANTA
- — — — — INDICAÇÃO DE DUTO RÍGIDO – EXAUSTÃO – VER DIMENSIONAMENTO EM PLANTA
- — — — — INDICAÇÃO DE DUTO RÍGIDO – AÇO INOX – VER DIMENSIONAMENTO EM PLANTA
- — — — — INDICAÇÃO DE DUTO RÍGIDO – TOMADA AR EXTERNO – VER DIMENSIONAMENTO EM PLANTA
- — — — — INDICAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL – VER DIMENSIONAMENTO EM PLANTA
- INDICAÇÃO DE PONTO DE ALIMENTAÇÃO – VER DIMENSIONAMENTO EM PLANTA
- INDICAÇÃO DE PONTO DE DRENO PLUMAL – VER DIMENSIONAMENTO EM PLANTA
- INDICAÇÃO DE PONTO DE ÁGUA – VER DIMENSIONAMENTO EM PLANTA

LIBERADO	PROJETO REVISADO PELA
LIBERADO COM RESTRIÇÃO	PROJETO APROVADO PELA
NÃO LIBERADO	"REVISÃO REJEITA"

SÃO PAULO Secretaria de Saúde

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

PROJETO DE ARQUITETURA – AMBIENTADO-PROPOSTA PROJ. BÁSICO DE ARQUITETURA – 1º PAVTO

PROJETO BÁSICO DE AR CONDICIONADO

03/2022

17/75

03/2022

DR. THAIS F. ALVIM