

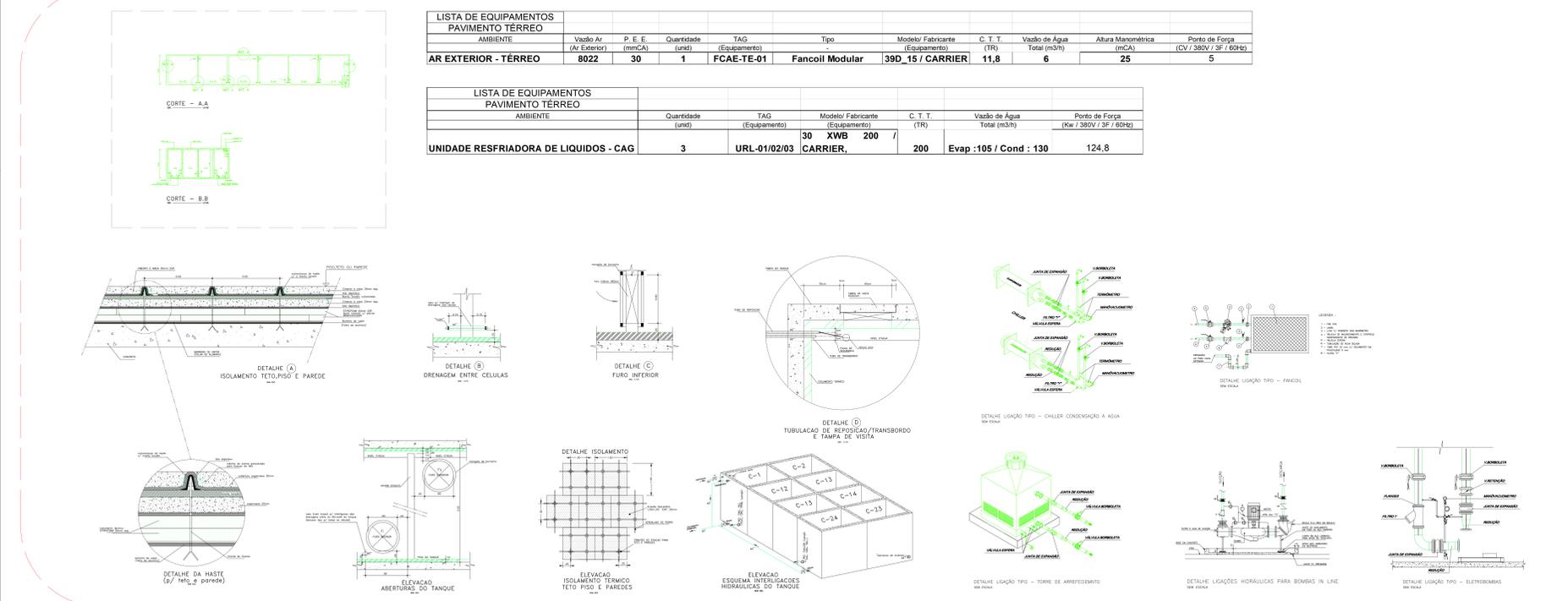
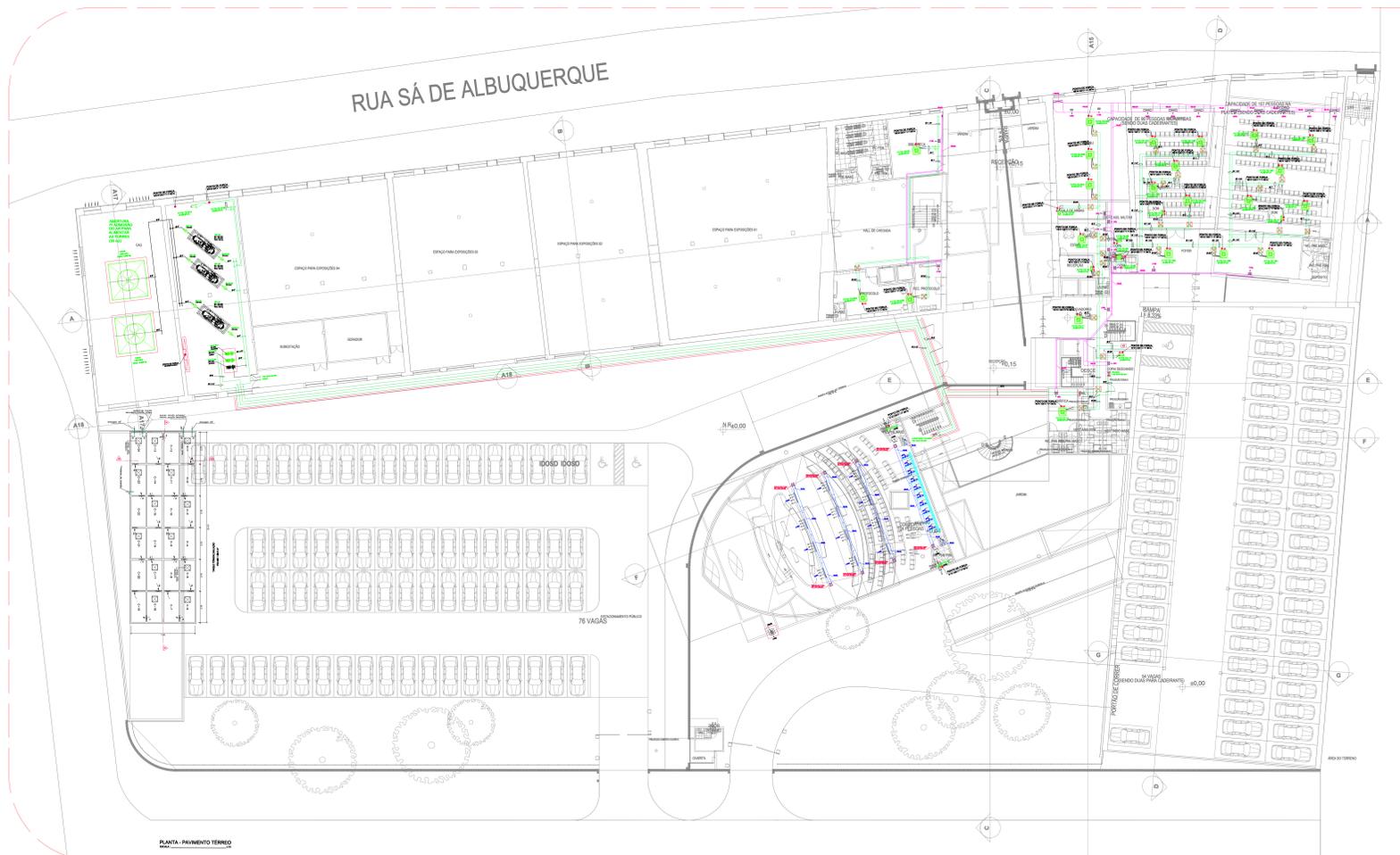
DISPOSITIVOS DE AR PAVIMENTO TÉRREO													
SISTEMA	AMBIENTE	Vazão (Ar Exterior)	QUANT. (unid.)	AR EXTERIOR	FABR.	MODELO	DIMENSÃO	Vazão (Insuflamento)	QUANT. (unid.)	INSUFILAMENTO	FABR.	MODELO	DIMENSÃO
FCAE-TE-01	BIBLIOTECA	126	1	DIFUSOR 1 SAIDA C/ REGISTRO	TROX	ADQ-1/AG	371x208 mm	-	-	-	-	-	-
FCAE-TE-01	PROTOCOLO	166	1	DIFUSOR 1 SAIDA C/ REGISTRO	TROX	ADQ-1/AG	371x208 mm	-	-	-	-	-	-
FCAE-TE-01	MUSEU	150	2	DIFUSOR 1 SAIDA C/ REGISTRO	TROX	ADQ-1/AG	371x208 mm	-	-	-	-	-	-
FCAE-TE-01	SALA DE ARMAS	44	1	DIFUSOR 1 SAIDA C/ REGISTRO	TROX	ADQ-1/AG	371x208 mm	-	-	-	-	-	-
FCAE-TE-01	CHEFE ASS. MILITAR	35	1	DIFUSOR 1 SAIDA C/ REGISTRO	TROX	ADQ-1/AG	371x208 mm	-	-	-	-	-	-
FCAE-TE-01	ESTAR	77	1	DIFUSOR 1 SAIDA C/ REGISTRO	TROX	ADQ-1/AG	371x208 mm	-	-	-	-	-	-
FCAE-TE-01	COPA	26	1	DIFUSOR 1 SAIDA C/ REGISTRO	TROX	ADQ-1/AG	371x208 mm	-	-	-	-	-	-
FCAE-TE-01	COPA	18	1	DIFUSOR 1 SAIDA C/ REGISTRO	TROX	ADQ-1/AG	371x208 mm	-	-	-	-	-	-
FCAE-TE-01	RECEPÇÃO	29	1	DIFUSOR 1 SAIDA C/ REGISTRO	TROX	ADQ-1/AG	371x208 mm	-	-	-	-	-	-
FCAE-TE-01	HALL ELEVADORES	102	1	DIFUSOR 1 SAIDA C/ REGISTRO	TROX	ADQ-1/AG	371x208 mm	-	-	-	-	-	-
FCAE-TE-01	GRÁFICA	47	1	DIFUSOR 1 SAIDA C/ REGISTRO	TROX	ADQ-1/AG	371x208 mm	-	-	-	-	-	-
FCAE-TE-01	COPA / DESCANSO	60	1	DIFUSOR 1 SAIDA C/ REGISTRO	TROX	ADQ-1/AG	371x208 mm	-	-	-	-	-	-
FCAE-TE-01	PLENARINHO 1	810	3	DIFUSOR 1 SAIDA C/ REGISTRO	TROX	ADQ-1/AG	1071x208 mm	-	-	-	-	-	-
FCAE-TE-01	PLENARINHO 2	850	5	DIFUSOR 1 SAIDA C/ REGISTRO	TROX	ADQ-1/AG	1071x208 mm	-	-	-	-	-	-
FCAE-TE-01	FOYER	140	2	DIFUSOR 1 SAIDA C/ REGISTRO	TROX	ADQ-1/AG	371x208 mm	-	-	-	-	-	-
FCAR-SS-01A/B	PLENÁRIO	-	-	-	-	-	-	5940	1	DIFUSOR LINEAR DE 1 SAIDA C/ REGISTRO	TROX	ADE-1	H = 254 mm, L = 10000 mm (Composto de 10 peças de 1000 mm) + 2 cantoneiras terminais Direita e Esquerda
FCAR-SS-01A/B	PLENÁRIO	-	-	-	-	-	-	1485	12	REGISTRO DAMPER DE REGULAGEM COM ALETAS CONVERGENTES	TROX	RL-B	1197 x 197 mm
EX-TE-01	WC PNE MASC	-	-	-	-	-	-	-	1	GRELHA DE PORTA C/ ALETAS INDEVASSÁVEIS	TROX	AGS-T	325 x 225 mm
EX-TE-02	WC PNE FEM	-	-	-	-	-	-	-	1	GRELHA DE PORTA C/ ALETAS INDEVASSÁVEIS	TROX	AGS-T	325 x 225 mm

LISTA DE EQUIPAMENTOS PAVIMENTO TÉRREO									
AMBIENTE	QUANT. (UNID.)	C. T. U. (TR)	Vazão de Água (m³/h)	Set Equip (BTU/h)	Tipo	TAG	Fabri/Mod	Porto de Força (W / 220V / 1F / 60Hz)	
CAG	2	3,9	2,3	55000	BUIT IN	FCTE-TE-01A/B	CARRIER/42BC_55	740	
BIBLIOTECA	1	3,0	1,8	42000	K7	FCTE-TE-02	CARRIER/40HK_42	190	
PROTOCOLO	2	1,7	5	20000	K7	FCTE-TE-03A/B	CARRIER/40HK_20	110	
MUSEU	3	2,4	5	32000	K7	FCTE-TE-04A/B/C	CARRIER/40HKV_32	190	
SALA DE ARMAS	1	0,9	5	12000	K7 1 VIA	FCTE-TE-05	CARRIER/40HKV_12	40	
CHEFE ASS. MILITAR	1	0,7	4	12000	K7 1 VIA	FCTE-TE-06	CARRIER/40HKV_12	40	
ESTAR	1	1,6	1,0	12000	K7	FCTE-TE-07	CARRIER/40HKV_20	110	
COPA	1	0,4	2	12000	K7 1 VIA	FCTE-TE-08	CARRIER/40HKV_12	40	
COPA	1	0,3	2	12000	K7 1 VIA	FCTE-TE-09	CARRIER/40HKV_12	40	
RECEPÇÃO	1	0,6	4	12000	K7 1 VIA	FCTE-TE-10	CARRIER/40HKV_12	40	
HALL ELEVADORES	1	1,8	1,1	25000	k7	FCTE-TE-11	CARRIER/40HKV_25	150	
GRÁFICA	1	1,1	7	16000	K7	FCTE-TE-12	CARRIER/40HKV_16	95	
COPA / DESCANSO	1	1,1	6	12000	K7 1 VIA	FCTE-TE-13	CARRIER/40HKV_12	40	
PLENARINHO 1	5	2,3	3	32000	K7	FCTE-1P-14A/B/C/D/E	CARRIER/40HKV_32	190	
SOM	1	0,2	1	12000	K7 1 VIA	FCTE-TE-15	CARRIER/40HKV_12	40	
PLENARINHO 2	5	3,3	4	42000	K7	FCTE-1P-16A/B/C/D/E	CARRIER/40HKV_42	190	
SOM	1	0,2	1	12000	K7 1 VIA	FCTE-TE-17	CARRIER/40HKV_12	40	
FOYER	3	1,9	4	25000	k7	FCTE-TE-18A/B/C	CARRIER/40HKV_25	150	

EXAUSTÃO PAVIMENTO TÉRREO							
Ambientes	Vazão de Ar (m³/h)	QUANT. (UNID.)	FABR/MODELO	Tipo	TAG (SISTEMA)	P. E. E. (mmca)	Porto de Força (W / V / F / Hz)
WC PNE MASC MEZANINO PLENARIO	230	1	SICFLUXX/MEGA PRO 34	IN LINE	EX-TE-01	5	41
WC PNE FEM MEZANINO PLENARIO	230	1	SICFLUXX/MEGA PRO 34	IN LINE	EX-TE-02	5	41

LISTA DE EQUIPAMENTOS PAVIMENTO TÉRREO					
AMBIENTE	Quantidade (unid.)	TAG (Equipamento)	Modelo/ Fabricante (Equipamento)	Vazão de Água Total (m³/h)	Porto de Força (CV / 380V / 3F / 60Hz)
TORRE DE ARREFECIMENTO - CAG	2	TAR-01/02	ASP 1800-3 / Alfaterm	195	7,5

LISTA DE EQUIPAMENTOS PAVIMENTO TÉRREO						
AMBIENTE	Quantidade (unid.)	TAG (Equipamento)	Tipo	Modelo/ Fabricante (Equipamento)	Altura Manométrica (mCA)	Porto de Força (CV / 380V / 3F / 60Hz)
ELETROBOMBA DE ÁGUA DE CONDENSÇÃO - CAG	3	BAC-01/02/03	In Line	MEGALINE / KSB 80-250	15,00	15
ELETROBOMBA DE ÁGUA GELADA PRIMÁRIA - CAG	3	BAG-P-01/02/03	In Line	MEGALINE / KSB 80-250	15,00	15
ELETROBOMBA DE ÁGUA GELADA SECUNDÁRIA - PLENÁRIO	1	BAG-S0-01	Monobloco	MEGABLOCK / KSB 40-200	15,00	5
ELETROBOMBA DE ÁGUA GELADA SECUNDÁRIA - GERAL	1	BAG-S0-02	Monobloco	MEGABLOCK / KSB 80-160	35,00	45
ELETROBOMBA DE ÁGUA GELADA SECUNDÁRIA - FUTURA	1	BAG-S0-03	Monobloco	MEGABLOCK / KSB	-	-



LEGENDA :

- REDE DE DUTOS DE INSUFILAMENTO - COM ISOLAMENTO TÉRMICO
- REDE DE DUTOS DE RETORNO - COM ISOLAMENTO TÉRMICO
- ACABAMENTO DO PROJETO DE ARQUITETURA
- TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA GELADA, O ISOLAMENTO TÉRMICO
- TUBULAÇÃO DE RETORNO DE ÁGUA GELADA, O ISOLAMENTO TÉRMICO
- TUBULAÇÃO PLENEIRA DE ÁGUA GELADA, O ISOLAMENTO TÉRMICO
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA DE CONDENSÇÃO SEM ISOLAMENTO TÉRMICO
- TUBULAÇÃO DE ALÇAPÃO (RÁ e BUB)
- RALO BIFONADO
- TUBULAÇÃO DE DRENHO ISOLADA
- QUADRO ELÉTRICO
- VÁLVULA DE CONTROLE (RÁ e BUB)
- REGULADOR DE VÁLVULA VÉRVO
- VÁLVULA ESFERA
- PORTO DE ÁGUA
- PORTO DE FORÇA

DT	EMISSÃO - PROJETO BÁSICO	15/10/2022	LUIS CARLOS	
RE	EMISSÃO - ESTUDO INICIAL	24/10/2022	LUIS CARLOS	
REV.	PROJETO	ALTERAÇÃO	DATA	VISTO
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA ALAGOAS				REVISÃO: 01
PLANTA - PAVIMENTO TÉRREO				PLANTA: 02/06
Nº DO DESENHO: ALA_VAC_EPB_TER_PL_0206_R01				ESCALA: 1:50
CAB : D L M				RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANTONIO HENRIQUE COSTA - 143204

ESPAÇO PARA COREL	ESPAÇO PARA COREL
ESPAÇO PARA INT.	
ESPAÇO PARA APROVAÇÃO BICOI.	
RESPONSÁVEIS	COORDENADOR
PROPOSTA: ANEXO DA LEGISLATIVA ALAGOAS NºPL 12418/2024	
CONTRUÇÃO	
AUTORES DO PROJETO	
TITULO DO PROJETO	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA ALAGOAS
LOCALIZAÇÃO	RUA SÁ DE ALBUQUERQUE, SN, JARAQUÁ - MACEIO - AL
ELABORADO POR	LCVP PLANEJAMENTO TÉRMICO LTDA
CONTÉUDO DA PLANILHA	PLANTA BAIXA - TÉRREO GERAL
DATA	DEZEMBRO/2022
PLANTA INDICADA	02/06
REV. 01	REV. 01
ÁREA DO TÉRREO	1.184,00 m²
ÁREA CONSTRUIDA	8.770,00 m²
ÁREA DE COBERTA	1.420,00 m²

LISTA DE FANCOIL AR EXTERIOR								
AMBIENTE	Vazão Total (Ar Exterior)	TAG (Equipamento)	Modelo (Equipamento)	Filtragem	C. T. T. (TR)	Vazão de Água Total (m3/h)	P. E. E. (mmCA)	Porto de Força (CV / 380V / 3F / 60Hz)
AR EXTERIOR	4452	FCAE-1P-01	39 D08	G4	6,5	3,3	30	5
AR EXTERIOR	5545	FCAE-1P-02	39 D10	G4	8,2	4,1	30	8
AR EXTERIOR	3204	FCAE-1P-03	39 D05	G4	4,7	2,4	30	3

DISPOSITIVO DE AR 1º PAVIMENTO		NUM. DE FANCOIL	TIPO	AMBIENTE	MODELO	DIÁMETRO
1	ALMOXARIFADO	306	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
2	ARQUIVO	212	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
3	ARMAZENAMENTO	193	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
4	DIRETORIA DE GESTÃO DOCUMENTAL	166	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
5	RECEPÇÃO	83	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
6	MÉDICO 01	48	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
7	MÉDICO 02	49	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
8	DIRETORIA DE ALMOXARIFADO	159	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
9	DIRETORIA DE MANUTENÇÃO	100	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
10	DIRETORIA DE ARQUIVO	125	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
11	DIRETORIA DE SERVIÇOS GERAIS	101	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
12	TI	219	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
13	RECEPÇÃO E COPIA	50	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
14	TECNOLOGIA	232	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
15	DIRETORIA DE CONTABILIDADE	139	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
16	RECEPÇÃO	59	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
17	DIRETORIA DE FINANÇAS	137	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
18	RH	209	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
19	DIRETORIA DE ADM DE PESSOAL	133	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
20	RECEPÇÃO E COPIA	78	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
21	APOIO	75	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
22	APOIO	68	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
23	DIRETORIA DE GERENCIAL	181	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
24	SALA DE AULA ESCOLA LEGISLATIVA	236	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
25	DIRETORIA DE COMUNICAÇÃO	114	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
26	DIREÇÃO GERAL	116	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
27	CONTROLE INTERNO	117	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
28	DIRETORIA DE EXPEDIENTE	118	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
29	DIR. DE ESCOLA LEGISLATIVA	158	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
30	APOIO	59	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
31	APOIO	55	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
32	APOIO	53	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
33	DE LICITAÇÃO E CONTRATOS	113	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
34	DIRETORIA DE COMPROVA	141	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
35	ATENDIMENTO DA CASA	53	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
36	RECEPÇÃO	169	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
37	REGIÃO	180	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
38	SALA DE REUNIÃO 01	200	5	GenIn	empres defenda	32x125 mm
39	SALA DE REUNIÃO 02	200	4	GenIn	empres defenda	32x125 mm
40	SALA DE REUNIÃO 03	200	4	GenIn	empres defenda	32x125 mm
41	SALA DE REUNIÃO 04	200	4	GenIn	empres defenda	32x125 mm
42	SALA DE REUNIÃO 05	200	4	GenIn	empres defenda	32x125 mm
43	QUADRA	53	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
44	DIR. DE APOIO TAQUIGRAFIA	167	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
45	DIR. DE ATAS, REGISTROS E ANAIS	113	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
46	DIR. DE APOIO LEGISLATIVO	193	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
47	DIR. DE COMISSÕES TÉCNICAS	153	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
48	SALA 01	30	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
49	SALA 02	30	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
50	ESPERA SALA DO DEPUTADO 01	102	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
51	ASSESSOR DO DEPUTADO 01	79	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
52	SALA DO DEPUTADO 01	124	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
53	ESPERA SALA DO DEPUTADO 02	102	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
54	ASSESSOR DO DEPUTADO 02	79	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
55	SALA DO DEPUTADO 02	124	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
56	ESPERA SALA DO DEPUTADO 03	102	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
57	ASSESSOR DO DEPUTADO 03	79	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
58	SALA DO DEPUTADO 03	124	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
59	ESPERA SALA DO DEPUTADO 04	147	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
60	ASSESSOR DO DEPUTADO 04	51	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
61	SALA DO DEPUTADO 04	154	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
62	ESPERA SALA DO DEPUTADO 05	147	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
63	ASSESSOR DO DEPUTADO 05	51	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
64	SALA DO DEPUTADO 05	154	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
65	ESPERA SALA DO DEPUTADO 06	153	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
66	ASSESSOR DO DEPUTADO 06	51	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
67	SALA DO DEPUTADO 06	153	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
68	ESPERA SALA DO DEPUTADO 07	193	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
69	ASSESSOR DO DEPUTADO 07	51	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
70	SALA DO DEPUTADO 07	193	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
71	ESPERA SALA DO DEPUTADO 08	153	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
72	ASSESSOR DO DEPUTADO 08	51	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
73	SALA DO DEPUTADO 08	153	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
74	ESPERA SALA DO DEPUTADO 09	153	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
75	ASSESSOR DO DEPUTADO 09	51	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm
76	SALA DO DEPUTADO 09	153	1	GenIn	empres defenda	32x125 mm

LISTA DE FANCOILS 1º PAVIMENTO		NUM. DE FANCOIL	TIPO	AMBIENTE	MODELO	DIÁMETRO			
1	ALMOXARIFADO	2	3,2	1,9	42000,0	K7	FCTE-IP-05A/B	CARRIERS40HK 32	190
2	ARQUIVO	2	2,9	1,3	20000,0	K7	FCTE-IP-05A/B	CARRIERS40HK 32	190
3	ARMAZENAMENTO	2	2,0	1,2	20000,0	K7	FCTE-IP-05A/B	CARRIERS40 HK 25	190
4	DIRETORIA DE GESTÃO DOCUMENTAL	2	1,7	1,0	20000,0	K7	FCTE-IP-05A/B	CARRIERS40 HK 25	190
5	RECEPÇÃO	1	1,9	1,2	25000,0	K7	FCTE-IP-05	CARRIERS40 HK 25	190
6	MÉDICO 01	1	1,0	0,6	12000,0	K7 1 VA	FCTE-IP-06	CARRIERS40 HK 12	40
7	MÉDICO 02	1	1,0	0,6	12000,0	K7 1 VA	FCTE-IP-07	CARRIERS40HK 12	40
8	DIRETORIA DE ALMOXARIFADO	2	1,3	0,9	16000,0	K7	FCTE-IP-08A/B	CARRIERS40HK 16	95
9	DIRETORIA DE MANUTENÇÃO	1	2,1	1,2	20000,0	K7	FCTE-IP-09	CARRIERS40HK 25	190
10	DIRETORIA DE ARQUIVO	2	1,3	0,9	16000,0	K7	FCTE-IP-10A/B	CARRIERS40HK 16	95
11	DIRETORIA DE SERVIÇOS GERAIS	1	2,1	1,3	25000,0	K7	FCTE-IP-11	CARRIERS40HK 25	190
12	TI	2	2,6	1,5	32000,0	K7	FCTE-IP-12A/B	CARRIERS40HK 32	190
13	RECEPÇÃO E COPIA	1	1,0	0,6	12000,0	K7 1 VA	FCTE-IP-13	CARRIERS40HK 12	40
14	TECNOLOGIA	2	2,4	1,4	32000,0	K7	FCTE-IP-14A/B	CARRIERS40HK 32	190
15	DIRETORIA DE CONTABILIDADE	2	1,5	0,9	16000,0	K7	FCTE-IP-15A/B	CARRIERS40HK 16	95
16	RECEPÇÃO	1	1,2	0,7	16000,0	K7	FCTE-IP-16	CARRIERS40HK 16	95
17	APOIO	1	1,4	0,8	20000,0	K7	FCTE-IP-17	CARRIERS40 HK 20	190
18	DIRETORIA DE FINANÇAS	2	1,4	0,9	16000,0	K7	FCTE-IP-18A/B	CARRIERS40HK 16	95
19	DIRETORIA DE ADM DE PESSOAL	1	2,8	1,7	20000,0	K7	FCTE-IP-20	CARRIERS40HK 20	110
20	RECEPÇÃO E COPIA	1	1,8	1,0	20000,0	K7	FCTE-IP-21	CARRIERS40 HK 20	95
21	APOIO	1	1,6	0,9	20000,0	K7	FCTE-IP-22	CARRIERS40 HK 20	110
22	DIRETORIA DE GERENCIAL	1	1,4	0,9	20000,0	K7	FCTE-IP-23	CARRIERS40 HK 20	110
23	SALA DE AULA ESCOLA LEGISLATIVA	2	2,8	1,7	42000,0	K7	FCTE-IP-25A/B	CARRIERS40 HK 42	190
24	DIRETORIA DE COMUNICAÇÃO	2	1,5	1,1	16000,0	K7	FCTE-IP-26A/B	CARRIERS40 HK 25	190
25	DIREÇÃO GERAL	2	1,2	0,7	16000,0	K7	FCTE-IP-27A/B	CARRIERS40 HK 16	95
26	CONTROLE INTERNO	2	1,2	0,7	16000,0	K7	FCTE-IP-28A/B	CARRIERS40 HK 16	95
27	DIRETORIA DE EXPEDIENTE	1	2,4	1,4	32000,0	K7	FCTE-IP-29	CARRIERS40 HK 32	190
28	DIR. DE ESCOLA LEGISLATIVA	1	2,2	1,7	32000,0	K7	FCTE-IP-30	CARRIERS40 HK 20	110
29	APOIO	1	1,2	0,7	16000,0	K7	FCTE-IP-31	CARRIERS40 HK 16	95
30	Ó. DE LICITAÇÃO E CONTRATOS	1	2,3	1,4	32000,0	K7	FCTE-IP-33	CARRIERS40 HK 32	190
31	DIRETORIA DE COMPROVA	1	2,9	1,8	42000,0	K7	FCTE-IP-34	CARRIERS40 HK 42	190
32	ATENDIMENTO DA CASA	1	1,1	0,7	16000,0	K7	FCTE-IP-35	CARRIERS40 HK 16	95
33	RECEPÇÃO	2	1,8	1,1	20000,0	K7	FCTE-IP-36A/B	CARRIERS40 HK 25	190
34	PRECISO	2	1,9	1,1	20000,0	K7	FCTE-IP-37A/B	CARRIERS40 HK 25	190
35	SALA DE REUNIÃO 01	1	3,2	1,9	42000,0	K7	FCTE-IP-38	CARRIERS40 HK 42	190
36	SALA DE REUNIÃO 02	1	3,1	1,9	42000,0	K7	FCTE-IP-39	CARRIERS40 HK 42	190
37	SALA DE REUNIÃO 03	1	3,1	1,9	42000,0	K7	FCTE-IP-40	CARRIERS40 HK 42	190
38	SALA DE REUNIÃO 04	1	2,8	1,6	32000,0	K7	FCTE-IP-41	CARRIERS40 HK 32	190
39	SALA DE REUNIÃO 05	1	2,9	1,7	42000,0	K7	FCTE-IP-42	CARRIERS40 HK 42	190
40	QUADRA	1	1,1	0,7	16000,0	K7	FCTE-IP-43	CARRIERS40 HK 16	95
41	DIR. DE APOIO TAQUIGRAFIA	1	3,5	2,0	42000,0	K7	FCTE-IP-44	CARRIERS40 HK 42	190
42	DIR. DE ATAS, REGISTROS E ANAIS	1	2,3	1,4	32000,0	K7	FCTE-IP-45	CARRIERS40 HK 32	190
43	DIR. DE APOIO LEGISLATIVO	2	2,0	1,2	20000,0	K7	FCTE-IP-46A/B	CARRIERS40 HK 25	190
44	DIR. DE COMISSÕES TÉCNICAS	1	3,2	1,9	42000,0	K7	FCTE-IP-47	CARRIERS40 HK 42	190
45	SALA 01	1	0,6	0,4	12000,0	K7	FCTE-IP-48	CARRIERS40HK 12	40
46	SALA 02	1	0,6	0,4	12000,0	K7	FCTE-IP-49	CARRIERS40HK 12	40
47	ESPERA SALA DO DEPUTADO 01	1	1,6	1,1	20000,0	K7	FCTE-IP-50	CARRIERS40 HK 20	110
48	ASSESSOR DO DEPUTADO 01	1	1,6	1,0	20000,0	K7	FCTE-IP-51	CARRIERS40 HK 20	110
49	SALA DO DEPUTADO 01	1	2,6	1,5	32000,0	K7	FCTE-IP-52	CARRIERS40 HK 32	190
50	ESPERA SALA DO DEPUTADO 02	1	1,8	1,1	25000,0	K7	FCTE-IP-53	CARRIERS40 HK 25	150
51	ASSESSOR DO DEPUTADO 02	1	1,4	0,9	20000,0	K7	FCTE-IP-54	CARRIERS40 HK 20	110
52	SALA DO DEPUTADO 02	1	2,6	1,5	32000,0	K7	FCTE-IP-55	CARRIERS40 HK 32	190
53	ESPERA SALA DO DEPUTADO 03	1	1,8	1,1	25000,0	K7	FCTE-IP-56	CARRIERS40 HK 25	150
54	ASSESSOR DO DEPUTADO 03	1	1,4	0,9	20000,0	K7	FCTE-IP-57	CARRIERS40 HK 20	110
55	SALA DO DEPUTADO 03	1	2,6	1,5	32000,0	K7	FCTE-IP-58	CARRIERS40 HK 32	190
56	ESPERA SALA DO DEPUTADO 04	1	2,6	1,6	32000,0	K7	FCTE-IP-59	CARRIERS40 HK 32	190
57	ASSESSOR DO DEPUTADO 04	1	0,9	0,5	12000,0	K7 1 VA	FCTE-IP-60	CARRIERS40HK 12	40
58	SALA DO DEPUTADO 04	1	2,6	1,6	32000,0	K7 1 VA	FCTE-IP-61	CARRIERS40 HK 42	190
59	ESPERA SALA DO DEPUTADO 05	1	2,6	1,6	32000,0	K7	FCTE-IP-62	CARRIERS40 HK 42	190
60	ASSESSOR DO DEPUTADO 05	1	0,9	0,5	12000,0	K7 1 VA	FCTE-IP-63	CARRIERS40HK 12	40
61	SALA DO DEPUTADO 05	1	2,7	1,6	32000,0	K7 1 VA	FCTE-IP-64	CARRIERS40HK 32	190
62	ESPERA SALA DO DEPUTADO 06	1	2,6	1,6	32000,0	K7	FCTE-IP-65	CARRIERS40 HK 42	190
63	ASSESSOR DO DEPUTADO 06	1	0,9	0,5	12000,0	K7 1 VA	FCTE-IP-66	CARRIERS40HK 12	40
64	SALA DO DEPUTADO 06	1	2,7	1,6	32000,0	K7 1 VA	FCTE-IP-67	CARRIERS40 HK 42	190
65	ESPERA SALA DO DEPUTADO 07	1	2,6	1,6	32000,0	K7	FCTE-IP-68	CARRIERS40 HK 32	190
66	ASSESSOR DO DEPUTADO 07	1	0,9	0,5	12000,0	K7 1 VA	FCTE-IP-69	CARRIERS40HK 12	40
67	SALA DO DEPUTADO 07	1	2,4	2,0	42000,0	K7	FCTE-IP-70	CARRIERS40 HK 42	190

LISTA DE FANCOLETES 2º PAVIMENTO								
AMBIENTE	QUANT. (UND)	C. T. U. (TR)	Vazão de Água (m³/h)	Sel. Equip. (BTU/h)	Tipo	TAG	Fabri/Mod	Porto de Força (W / 220V / 1F / 60Hz)
ESPERA 01	2	2,1	1,2	25000	K7	FCTE-2P-01A/B	CARRIER/40 HK 25	150
ESPERA 02	1	2,6	1,6	32000	K7	FCTE-2P-02	CARRIER/40 HK 32	190
ASSESSOR	1	1,6	1,0	20000	K7	FCTE-2P-03	CARRIER/40 HK 20	110
ESPERA SALA DO DEPUTADO 01	1	2,1	1,2	25000	K7	FCTE-2P-04	CARRIER/40 HK 25	150
ASSESSOR DO DEPUTADO 01	1	1,4	,8	20000	K7	FCTE-2P-05	CARRIER/40 HK 20	110
SALA DO DEPUTADO 01	1	2,6	1,5	32000	K7	FCTE-2P-06	CARRIER/40 HK 32	190
ESPERA SALA DO DEPUTADO 02	1	1,8	1,1	25000	K7	FCTE-2P-07	CARRIER/40 HK 25	150
ASSESSOR DO DEPUTADO 02	1	1,4	,8	20000	K7	FCTE-2P-08	CARRIER/40 HK 20	110
SALA DO DEPUTADO 02	1	2,6	1,5	32000	K7	FCTE-2P-09	CARRIER/40 HK 32	190
ESPERA SALA DO DEPUTADO 03	1	2,5	1,5	32000	K7	FCTE-2P-10	CARRIER/40 HK 25	190
ASSESSOR DO DEPUTADO 03	1	1,4	,8	20000	K7	FCTE-2P-11	CARRIER/40 HK 20	110
SALA DO DEPUTADO 03	1	2,6	1,5	32000	K7	FCTE-2P-12	CARRIER/40 HK 32	190
ESPERA SALA DO DEPUTADO 04	1	2,6	1,6	32000	K7	FCTE-2P-13	CARRIER/40 HK 32	190
ASSESSOR DO DEPUTADO 04	1	0,9	,5	12000	K7 1 VIA	FCTE-2P-14	CARRIER/40 HKV 12	40
SALA DO DEPUTADO 04	1	3,2	1,9	42000	K7	FCTE-2P-15	CARRIER/40 HK 42	190
ESPERA SALA DO DEPUTADO 05	1	2,6	1,6	32000	K7	FCTE-2P-16	CARRIER/40 HK 32	190
ASSESSOR DO DEPUTADO 05	1	0,9	,5	12000	K7 1 VIA	FCTE-2P-17	CARRIER/40 HKV 12	40
SALA DO DEPUTADO 05	1	3,2	1,9	42000	K7	FCTE-2P-18	CARRIER/40 HK 42	190
ESPERA SALA DO DEPUTADO 06	1	2,1	1,3	32000	K7	FCTE-2P-19	CARRIER/40 HK 32	190
ASSESSOR DO DEPUTADO 06	1	0,9	,5	12000	K7 1 VIA	FCTE-2P-20	CARRIER/40 HKV 12	40
SALA DO DEPUTADO 06	2	2,0	1,2	25000	K7	FCTE-2P-21A/B	CARRIER/40 HK 25	150
ESPERA SALA DO DEPUTADO 07	1	2,7	1,6	32000	K7	FCTE-2P-22	CARRIER/40 HK 32	190
ASSESSOR DO DEPUTADO 07	1	0,9	15,0	12000	K7 1 VIA	FCTE-2P-23	CARRIER/40 HKV 12	40
SALA DO DEPUTADO 07	2	2,0	1,2	25000	K7	FCTE-2P-24A/B	CARRIER/40 HK 25	150
ESPERA SALA DO DEPUTADO 08	1	2,7	1,6	32000	K7	FCTE-2P-25	CARRIER/40 HK 32	190
ASSESSOR DO DEPUTADO 08	1	0,9	,5	12000	K7 1 VIA	FCTE-2P-26	CARRIER/40 HKV 12	40
SALA DO DEPUTADO 08	2	2,0	,6	25000	K7	FCTE-2P-27A/B	CARRIER/40 HK 25	150
ESPERA SALA DO DEPUTADO 09	1	2,7	1,6	32000	K7	FCTE-2P-28	CARRIER/40 HK 32	190
ASSESSOR DO DEPUTADO 09	1	0,9	,5	12000	K7 1 VIA	FCTE-2P-29	CARRIER/40 HKV 12	40
SALA DO DEPUTADO 09	2	2,0	,6	25000	K7	FCTE-2P-30A/B	CARRIER/40 HK 25	150

LISTA DE FANCOIL AR EXTERIOR 2º PAVIMENTO										
AMBIENTE	QUANT. (UND)	C. T. U. (TR)	Vazão de Água (m³/h)	Sel. Equip. (TR)	Tipo	TAG	Fabri/Mod	Filtragem	P.E.E.	Porto de Força (CV / 380V / 3F / 60Hz)
AR EXTERIOR	1	5,5	2,8	8,0	Fancoil Modular	FCAE-2P-01	CARRIER/39D_08	G4	30	5

DISPOSITIVOS DE AR 2º PAVIMENTO							
SISTEMA	AMBIENTE	Vazão Total (Ar Exterior)	QUANT.	Ar Exterior	Fabr.	Modelo	Dimensão
FC-2P-01	CASA DE MÁQUINAS	3703	1	Tomada de Ar Exterior C/ Veneziana, Filtro G4 e Damper	TROX	RLB	997x497mm
FC-2P-01	ESPERA 01	235	1	Difusor 1 Saída C/ Registro	TROX	ADQ-1/AG	371x208mm
FC-2P-01	ESPERA 02	150	1	Grelha Duplar Deflexão C/ Registro	TROX	VAT-DG	225x125mm
FC-2P-01	ASSESSOR	90	1	Grelha Duplar Deflexão C/ Registro	TROX	VAT-DG	325x125mm
FC-2P-01	ESPERA SALA DO DEPUTADO 01	120	1	Grelha Duplar Deflexão C/ Registro	TROX	VAT-DG	325x125mm
FC-2P-01	ASSESSOR DO DEPUTADO 01	80	1	Grelha Duplar Deflexão C/ Registro	TROX	VAT-DG	225x125mm
FC-2P-01	SALA DO DEPUTADO 01	125	1	Grelha Duplar Deflexão C/ Registro	TROX	VAT-DG	325x125mm
FC-2P-01	ESPERA SALA DO DEPUTADO 02	100	1	Grelha Duplar Deflexão C/ Registro	TROX	VAT-DG	325x125mm
FC-2P-01	ASSESSOR DO DEPUTADO 02	80	1	Grelha Duplar Deflexão C/ Registro	TROX	VAT-DG	325x125mm
FC-2P-01	SALA DO DEPUTADO 02	125	1	Grelha Duplar Deflexão C/ Registro	TROX	VAT-DG	325x125mm
FC-2P-01	ESPERA SALA DO DEPUTADO 03	145	1	Difusor 1 Saída C/ Registro	TROX	ADQ-1/AG	371x208mm
FC-2P-01	ASSESSOR DO DEPUTADO 03	80	1	Grelha Duplar Deflexão C/ Registro	TROX	VAT-DG	225x125mm
FC-2P-01	SALA DO DEPUTADO 03	125	1	Difusor 1 Saída C/ Registro	TROX	ADQ-1/AG	371x208mm
FC-2P-01	ESPERA SALA DO DEPUTADO 04	150	1	Difusor 1 Saída C/ Registro	TROX	ADQ-1/AG	371x208mm
FC-2P-01	ASSESSOR DO DEPUTADO 04	50	1	Grelha Duplar Deflexão C/ Registro	TROX	VAT-DG	225x125mm
FC-2P-01	SALA DO DEPUTADO 04	155	1	Difusor 1 Saída C/ Registro	TROX	ADQ-1/AG	371x208mm
FC-2P-01	ESPERA SALA DO DEPUTADO 05	150	1	Difusor 1 Saída C/ Registro	TROX	ADQ-1/AG	371x208mm
FC-2P-01	ASSESSOR DO DEPUTADO 05	50	1	Grelha Duplar Deflexão C/ Registro	TROX	VAT-DG	225x125mm
FC-2P-01	SALA DO DEPUTADO 05	155	1	Difusor 1 Saída C/ Registro	TROX	ADQ-1/AG	371x208mm
FC-2P-01	ESPERA SALA DO DEPUTADO 06	120	1	Difusor 1 Saída C/ Registro	TROX	ADQ-1/AG	371x208mm
FC-2P-01	ASSESSOR DO DEPUTADO 06	50	1	Grelha Duplar Deflexão C/ Registro	TROX	VAT-DG	225x125mm
FC-2P-01	SALA DO DEPUTADO 06	195	1	Difusor 1 Saída C/ Registro	TROX	ADQ-1/AG	371x208mm
FC-2P-01	ESPERA SALA DO DEPUTADO 07	155	1	Difusor 1 Saída C/ Registro	TROX	ADQ-1/AG	371x208mm
FC-2P-01	ASSESSOR DO DEPUTADO 07	50	1	Grelha Duplar Deflexão C/ Registro	TROX	VAT-DG	225x125mm
FC-2P-01	SALA DO DEPUTADO 07	195	1	Difusor 1 Saída C/ Registro	TROX	ADQ-1/AG	371x208mm
FC-2P-01	ESPERA SALA DO DEPUTADO 08	155	1	Difusor 1 Saída C/ Registro	TROX	ADQ-1/AG	371x208mm
FC-2P-01	ASSESSOR DO DEPUTADO 08	50	1	Grelha Duplar Deflexão C/ Registro	TROX	VAT-DG	225x125mm
FC-2P-01	SALA DO DEPUTADO 08	195	1	Difusor 1 Saída C/ Registro	TROX	ADQ-1/AG	371x208mm
FC-2P-01	ESPERA SALA DO DEPUTADO 09	155	1	Difusor 1 Saída C/ Registro	TROX	ADQ-1/AG	371x208mm
FC-2P-01	ASSESSOR DO DEPUTADO 09	50	1	Grelha Duplar Deflexão C/ Registro	TROX	VAT-DG	225x125mm
FC-2P-01	SALA DO DEPUTADO 09	195	1	Difusor 1 Saída C/ Registro	TROX	ADQ-1/AG	371x208mm



LEGENDA :

- XX-XX-XX SISTEMA - LOCAL - NUMERAÇÃO
- (XXX) VAZÃO (m³/h)
- REDE DE DUTOS DE INSUFILAMENTO - COM ISOLAMENTO TÉRMICO
- REDE DE DUTOS DE RETORNO - COM ISOLAMENTO TÉRMICO
- REDE DE DUTOS DE AR EXTERIOR - COM ISOLAMENTO TÉRMICO
- REDE DE DUTOS DE EXAUSTÃO - SEM ISOLAMENTO TÉRMICO
- ACRESCENTAR AO PROJETO DE ARQUITETURA
- TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA GELADA, C/ ISOLAMENTO TÉRMICO
- TUBULAÇÃO DE RETORNO DE ÁGUA GELADA, C/ ISOLAMENTO TÉRMICO
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA DE CONDENAÇÃO SEM ISOLAMENTO TÉRMICO
- AMBIENTE COM FORRO REBAIXADO 35 cm.
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA DE CONDENAÇÃO
- QUADRO ELÉTRICO
- PONTO DE FORÇA
- RAIO BIFORNADO
- PONTO DE ÁGUA

OP	EMISSÃO - PROJETO BÁSICO	16/12/2023	LUIS CARLOS
OP	EMISSÃO - ESTUDO INICIAL	24/02/2023	LUIS CARLOS
OP	ALTERAÇÃO	DATA	19/07/2023
PROJETO	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA ALAGOAS	DATA	02/02/2023
TÍTULO	PLANTA - 2º PAVIMENTO	REVISÃO	01
Nº DO DESENHO	ALA_VAC_EEI_2P_PL_0406_R01	FOLHA	04/09
CAD.	RESPONSÁVEL TÉCNICO	ANTONIO HIRSCHLER	ORÇ. - 14.303,0
			ESCALA: 1:200
			CONF. LUIS CARLOS

ESPAÇO PARA O CREA	ESPAÇO PARA O CREA
ESPAÇO PARA BMT	
ESPAÇO PARA APROVAÇÃO SIMCO	
RESPONSABILIDADES	CONSTRUTORA
PROPRIETÁRIO	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS CNPJ: 12.341.870/001-48
CONTRATADO	
AUTORES DO PROJETO	
TÍTULO/OPERA	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA ALAGOAS
LOCALIZAÇÃO	RUA SÁ E ALBUQUERQUE, NÚMERO 807, JARAGUÁ - MACEIÓ - AL
ELABORADO POR	LCVP PLANEJAMENTO TÉRMICO LTDA
CONTÉUDO DA FOLHA	PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO GERAL
DATA	DEZEMBRO/2023
FOLHA	04/06
INDICADA	REV - 00
ÁREA DO TERRENO	11.946,34m²
ÁREA CONSTRUIDA	16.175,90m²
	5.422,89m²

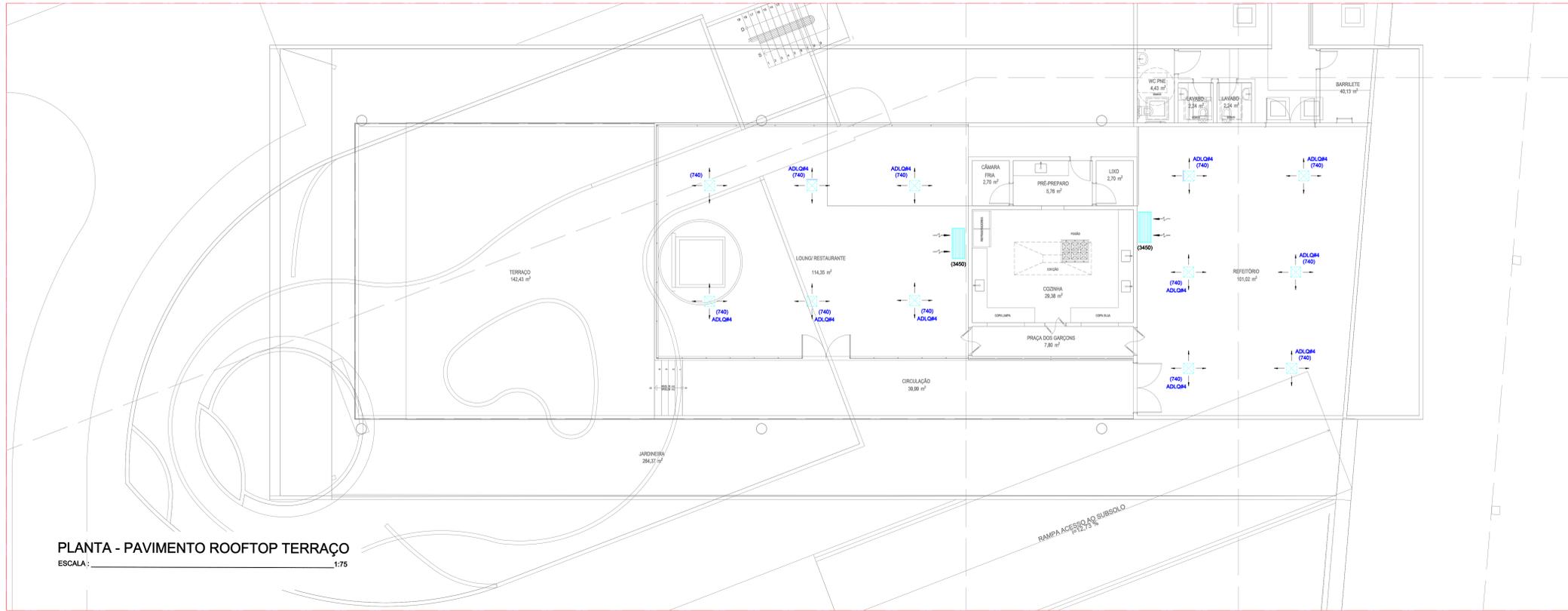
LISTA DE FANCOIL ROOFTOP											
AMBIENTE	Vazão de Ar (m3/h)	QUANT. (UNID)	C. T. U. (TR)	Vazão de Água Unit. (m3/h)	Sel. Equip (TR)	Tipo	TAG	Modelo	Filtragem	P. E. E. (mmCA)	Ponto de Força (KW / 380V / 3F / 60Hz)
RESTAURANTE ÁREA 1	4580	1	6,8	3,4	8,0	Fancoil Modular	FC-RT-01	CARRIER/39D_08	G4	20	2,0
RESTAURANTE ÁREA 2	5184	1	5,0	2,5	8,0	Fancoil Modular	FC-RT-02	CARRIER/39D_08	G4	20	2,0
TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LISTA DE DISPOSITIVOS DE AR								
ROOFTOP	AMBIENTES	SISTEMA	QUANT.	DISPOSITIVO DE AR	VAZÃO DE AR	FABRICANTE	MODELO	TAMANHO
FC-RT-01 e 02	RESTAURANTE 1	AR EXTERIOR	6	DIFUSOR DE 4 SAÍDA, C/ REGISTRO	740	TROX	ADLQ	#4
	RESTAURANTE 2	AR EXTERIOR	6	DIFUSOR DE 4 SAÍDA, C/ REGISTRO	740	TROX	ADLQ	#4
	RESTAURANTES 1/2	AR EXTERIOR	2	GRELHA DE RETORNO, C/ REGISTRO	3450	TROX	AR-AG	1225x625mm

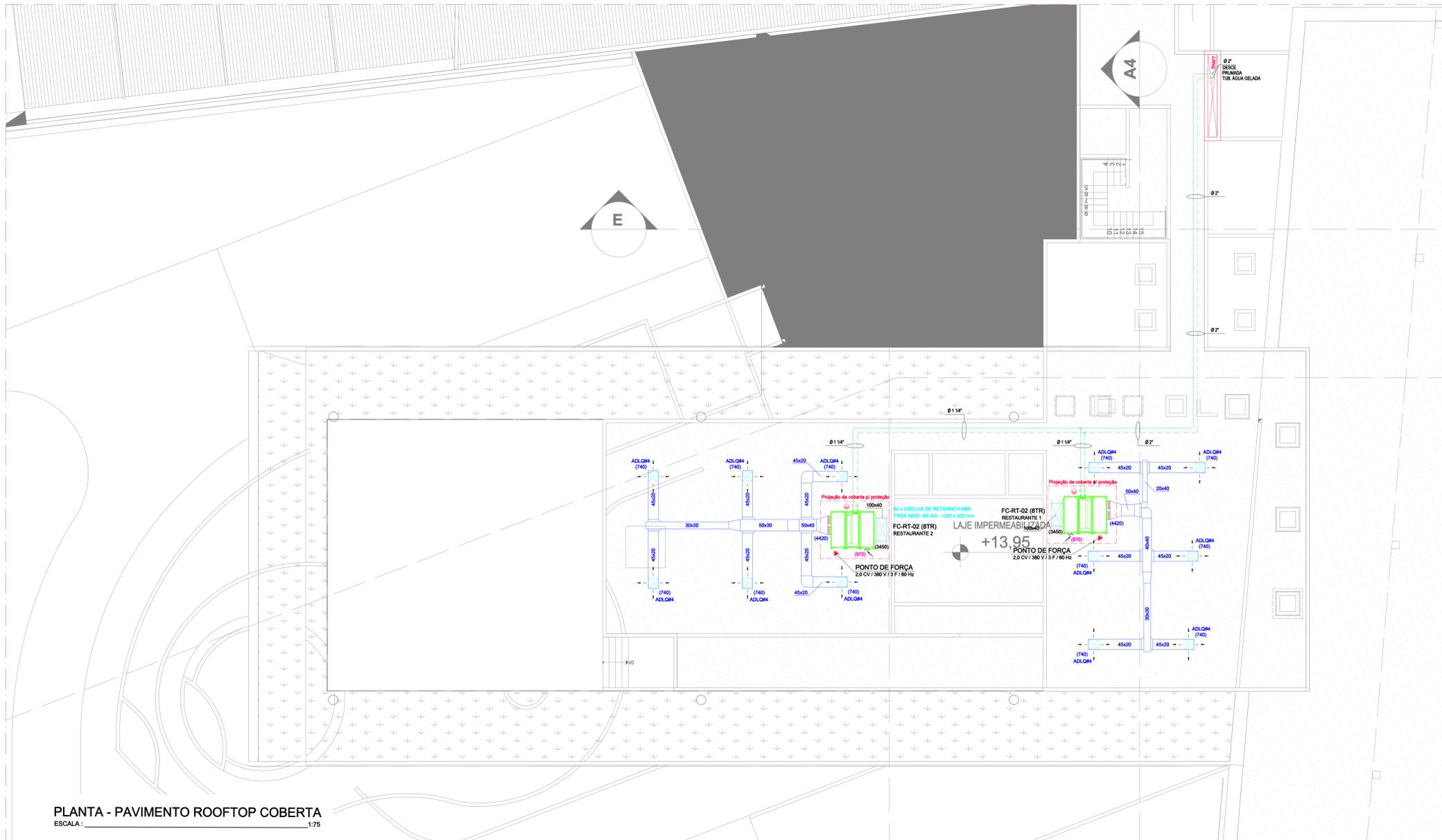
LEGENDA :

- XXXX-XX SISTEMA - LOCAL - NUMERAÇÃO
- (XXX) VAZÃO (m3/h)
- REDE DE DUTOS DE INSULAMENTO - COM ISOLAMENTO TÉRMICO
- REDE DE DUTOS DE RETORNO - COM ISOLAMENTO TÉRMICO
- REDE DE DUTOS DE AR EXTERIOR - COM ISOLAMENTO TÉRMICO
- REDE DE DUTOS DE EXAUSTÃO - SEM ISOLAMENTO TÉRMICO
- ACRESCENTAR NO PROJETO DE ARQUITETURA
- TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA GELADA, C/ ISOLAMENTO TÉRMICO
- TUBULAÇÃO DE RETORNO DE ÁGUA GELADA, C/ ISOLAMENTO TÉRMICO
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA DE CONDENSADO SEM ISOLAMENTO TÉRMICO
- AMBIENTE COM FORNO REBAIXADO 35 cm.
- TUBULAÇÃO DE DRENO ISOLADA
- QUADRO ELÉTRICO
- PONTO DE FORÇA
- RAIO BIFONADO
- PONTO DE ÁGUA

01	EMISSÃO - PROJETO BÁSICO	15/12/2023	LUIS CARLOS
02	EMISSÃO - ESTUDO INICIAL	24/10/2023	LUIS CARLOS
REV.	ALTERAÇÃO	DATA	VISTO
PROJETO	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA ALAGOAS	DATA:	02/2023
TÍTULO	PLANTA - ROOFTOP	REVISÃO	01
Nº DO DESENHO	ALA VAC EPB RT PL_0606_R01	FOLHA	06/06
CAD	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANTONIO HIRSCHLE	CREA - 14.303-D	ESCALA: CONF. INDIC.
	O L M	ANTONIO HIRSCHLE	



PLANTA - PAVIMENTO ROOFTOP TERRAÇO
ESCALA: 1/75



PLANTA - PAVIMENTO ROOFTOP COBERTA
ESCALA: 1/75

ESPAÇO PARA O CREA:	ESPAÇO PARA O CREA:
ESPAÇO PARA BMT:	
ESPAÇO PARA APROVAÇÃO SBCO:	
RESPONSABILIDADES	CONSTRUTORA
PROPRIETÁRIO: ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS CNPJ: 12.343.876/0001-48	
CONSTRUTORA:	
AUTORES DO PROJETO:	
TÍTULO OBRA: ASSEMBLEIA LEGISLATIVA ALAGOAS	
LOCALIZAÇÃO: RUA SÁ E ALBUQUERQUE, S/N JARAGUÁ - MACEIÓ - AL	
ELABORADO POR: LCVP PLANEJAMENTO TÉRMICO LTDA	
CONTEÚDO DA FRANÇA: PLANTA BAIXA - ROOFTOP	DATA: DEZEMBRO/2023 ESCALA: INDICADA
ÁREA DO TERRENO: 11.046,24 m² ÁREA CONSTRUIDA: 18.724,29 m² ÁREA DE COBERTA: 1.422,39 m²	FOLHA: CL1 DATA: 06/06 REV: 03