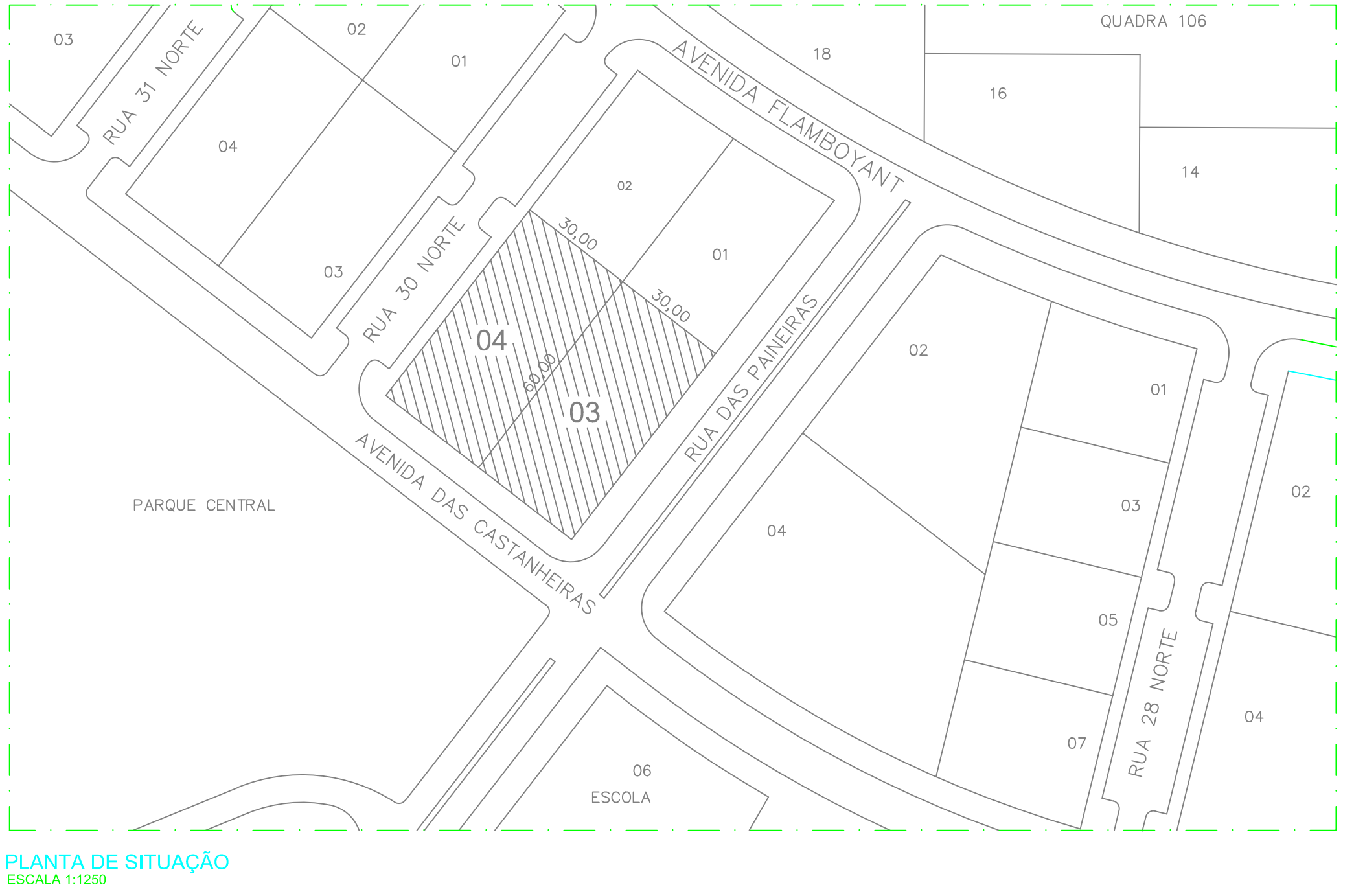


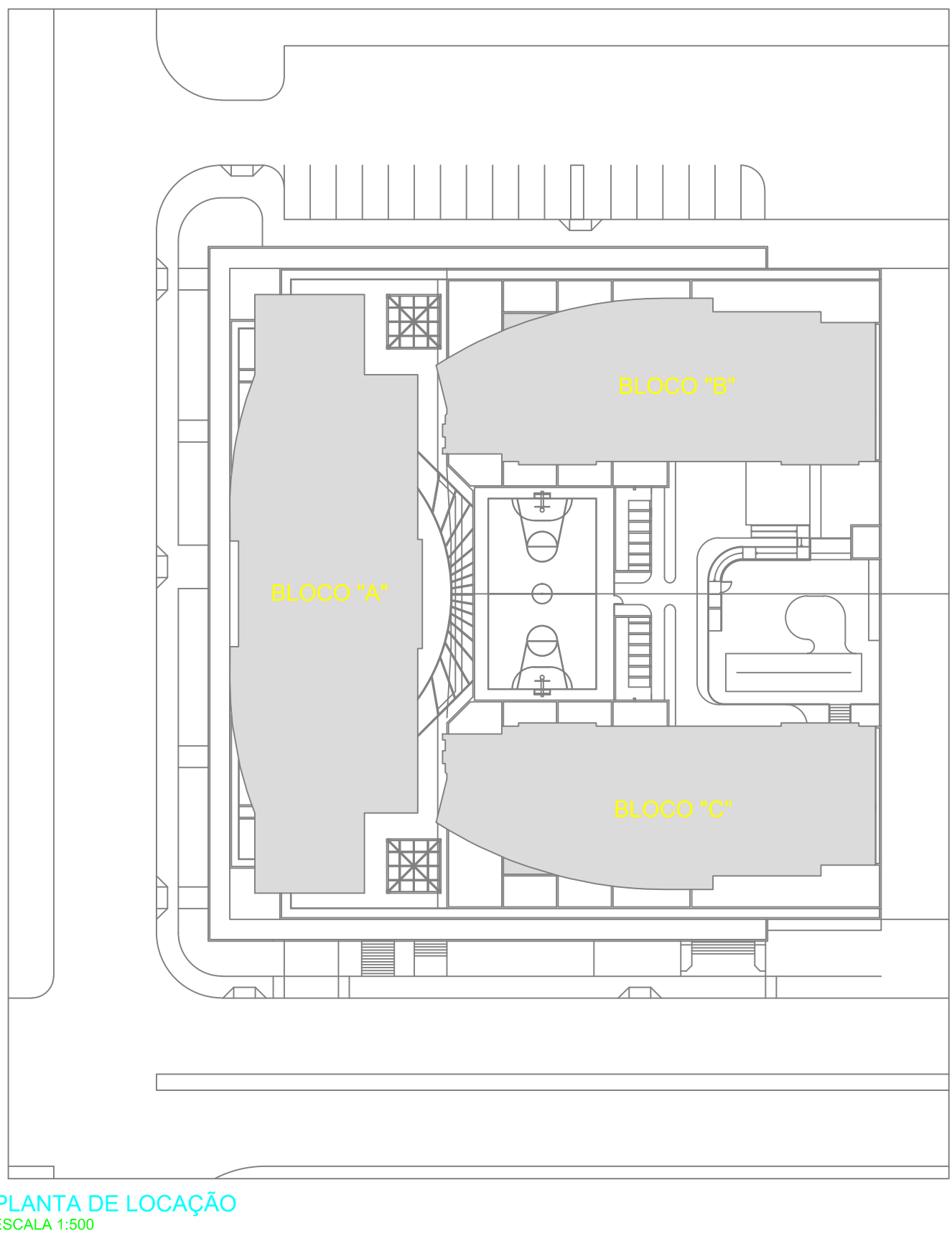


OBSERVAÇÕES

- OS NÚMEROS ENTRE PARENTÊSES INDICAM VAZÃO DE AR EM M³/MIN.
- TODAS AS MEDIDAS, EXCETO QUANDO INDICADO, ESTÃO EM CENTÍMETROS.
- AS PAREDES E PORTAS DA CASA DE MÁQUINAS DEVERÃO POSSUIR RESISTÊNCIA MÍNIMA AO FOGO POR 2 HORAS HÓRIS.
- O SISTEMA É COMPOSTO POR 1 VENTILADOR PRINCIPAL.
- O QUADRO DE ACOMODAMENTO DOS VENTILADORES SERÁ INSTALADO DENTRO DA CASA DE MÁQUINAS DE PRESSURIZAÇÃO.
- O SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO DEVERÁ ESTAR INTELIGIDO COM O QUADRO DE ACOMODAMENTO DOS VENTILADORES.
- DEVERÃO SER INSTALADAS CHAVES REMOTAS QUE PERMITAM O ACOMODAMENTO MANUAL DOS VENTILADORES CASO A CENTRAL ENTRE EM FALHA. ESTAS CHAVES SERÃO INSTALADAS NA QUARTA DO EDIFÍCIO E/OU NA CENTRAL DE COMBATE A INCÊNDIO.
- O SISTEMA DEVE SER COMBATE DE ILUMINADO MANUAISMENTE NO QUADRO DE CONTROLE DOS VENTILADORES.
- O CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO DOS VENTILADORES DEVE SER LIGADO ANTES DA COMEÇA-RE DE ALIMENTAÇÃO DO EDIFÍCIO PARA EVITAR INTERRUPÇÃO EM CASO DE DESABASTE DO DISJUNTOR.
- OS VENTILADORES TAMBÉM DEVEM SER ALIMENTADOS PELA GERADOR DE EMERGÊNCIA CASO OCORRA A INTERRUPÇÃO DO FORNECIMENTO DE ENERGIA DO EDIFÍCIO.
- A TAMPÃO DE RESISTÊNCIA DEVE POSSUIR TELA METÁLICA CONFORME NBR 14.880.
- A FACE DE ACESSO À ESCADA DEVE POSSUIR OS SEGUINTES DECRETOS: SAÍDA DE EMERGÊNCIA-ESCALA PRESSURIZADA.
- OS VENTILADORES DEVEM SER INSTALADOS SOBRE AS LAJES PARA ABSORÇÃO DA VIBRAÇÃO.
- O DIÁMETRO DE SOBRESSAÍDA DEVE SER REGULADO EM FÁBRICA PARA OPERAR QUANDO O DIFERENCIAL DE PRESSÃO FOR ACIMA DE 20Pa.
- O REGISTRO DE VÁZIO SERÁ UTILIZADO PARA AUXILIAR A REGULAGEM DA PRESSÃO INTERNA DA ESCADA, APÓS O AJUSTE FINAL, DEVERÁ SER TRAVADA EM UMA POSIÇÃO FIXA.
- O BIPART DESTINADO A VENTILAÇÃO DEVE SER EXCLUSIVO, O ENCAMINHAMENTO DE TUBOS, CABO ELÉTRICOS OU DE QUALQUER OUTRO TIPO DE INSTALAÇÃO NÃO SERÁ PERMITIDO.
- OS DUTOS METÁLICOS EXTERNOS À CASA DE MÁQUINAS DEVERÃO POSSUIR RESISTÊNCIA AO FOGO DIAS HORAS, OS DUTOS SERÃO EM AÇO GALVANIZADO COM BOTA MÍNIMA 400.
- AS JANELAS DOS DUTOS DEVEM SER FEITAS EM AÇO GALVANIZADO, JANELAS DO TIPO TDO.
- O SOLAMENTO TÉCNICO DEVE EVITAR QUE A TEMPERATURA MESA NO INTERIOR DO DUTO ALCANCE 140°C, OU MAIOR, PORTANT, SE, 100°C ACIMA DA TEMPERATURA AMBIENTE.
- TODOS OS FURROS E PASSAGENS EM LAJES E PAREDES DEVERÃO SER REALIZADOS SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO DO AUTORES DO PROJETO ESTRUTURAL.
- AS EMENDAS E UNIÕES DA REDE DE DUTOS DEVERÃO SER FUNCIONADAS.
- OS DUTOS DE PRESSURIZAÇÃO, QUE SERÃO ESTAR AFIXADOS A LAJES DE SISTEMAS DE VÁZIOS SOBRESSAÍDA, BATERIAS DE "TOP" OU SISTEMAS ALIMENTADOS POR CADA NATURAL, DE MATTA OU SINALIZES E DEPOSITOS DE TANQUES DE COMBUSTÍVEL, OS DUTOS QUE NÃO INTERFERIR O APLACAMENTO CRIADO, DEVEM SER ISOLADOS COM MANTA FIBRA CERÂMICA 50,0 mm.
- O MOTOR ELÉTRICO DO VENTILADOR DEVE SER À PROVA DE EXPLOÇÃO.
- CONTER MEDIDAS NO LOCAL.

SIMBOLOGIA

- - Pontos de Força - Pot, Descrita no Projeto
- - Duto metálico
- - Rota para limpeza de equipamentos
- - Duto em alternativa
- - Pontos de Água



CLIENTE			
PORTO		TIPO	ENDEREÇO
PORTO		PORTO	RUA DAS PÂNEIRAS - LOTE 03, RUA 27 NORTE, LOTE 04, ALGAS CLAVAS - BRASILEIA - SP
REV.	DISCRIMINAÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
01	ANTEPROJETO	30/05/2022	Rafael Torres
Proprietário		PROJETISTA	ÁREA (m²)
		ÁREA (m²)	0,00
Área para limpeza de equipamentos		ÁREA (m²)	0,00
		ÁREA (m²)	0,00
		ÁREA (m²)	0,00
		TOTAL	0,00
DEFO		CREA	
		DEFO	
SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO DE ESCADA DE EMERGÊNCIA PLANTA BAIXA 2º SUBSÓLO			REVISÃO
			PSE
			01/07
CONSULTORIA & PROJETOS			
TORRES ENGENHARIA			
CONSULTORIA & PROJETOS			
TORRES ENGENHARIA			
PROJETO	DATA	REVISÃO	REVISÃO
01	13/07/2021	REVISÃO	00
02	13/07/2021	REVISÃO	00
03	13/07/2021	REVISÃO	00
04	13/07/2021	REVISÃO	00
05	13/07/2021	REVISÃO	00
06	13/07/2021	REVISÃO	00
07	13/07/2021	REVISÃO	00
08	13/07/2021	REVISÃO	00
09	13/07/2021	REVISÃO	00
10	13/07/2021	REVISÃO	00
11	13/07/2021	REVISÃO	00
12	13/07/2021	REVISÃO	00
13	13/07/2021	REVISÃO	00
14	13/07/2021	REVISÃO	00
15	13/07/2021	REVISÃO	00
16	13/07/2021	REVISÃO	00
17	13/07/2021	REVISÃO	00
18	13/07/2021	REVISÃO	00
19	13/07/2021	REVISÃO	00
20	13/07/2021	REVISÃO	00
21	13/07/2021	REVISÃO	00
22	13/07/2021	REVISÃO	00
23	13/07/2021	REVISÃO	00
24	13/07/2021	REVISÃO	00
25	13/07/2021	REVISÃO	00
26	13/07/2021	REVISÃO	00
27	13/07/2021	REVISÃO	00
28	13/07/2021	REVISÃO	00
29	13/07/2021	REVISÃO	00
30	13/07/2021	REVISÃO	00
31	13/07/2021	REVISÃO	00
32	13/07/2021	REVISÃO	00
33	13/07/2021	REVISÃO	00
34	13/07/2021	REVISÃO	00
35	13/07/2021	REVISÃO	00
36	13/07/2021	REVISÃO	00
37	13/07/2021	REVISÃO	00
38	13/07/2021	REVISÃO	00
39	13/07/2021	REVISÃO	00
40	13/07/2021	REVISÃO	00
41	13/07/2021	REVISÃO	00
42	13/07/2021	REVISÃO	00
43	13/07/2021	REVISÃO	00
44	13/07/2021	REVISÃO	00
45	13/07/2021	REVISÃO	00
46	13/07/2021	REVISÃO	00
47	13/07/2021	REVISÃO	00
48	13/07/2021	REVISÃO	00
49	13/07/2021	REVISÃO	00
50	13/07/2021	REVISÃO	00
51	13/07/2021	REVISÃO	00
52	13/07/2021	REVISÃO	00
53	13/07/2021	REVISÃO	00
54	13/07/2021	REVISÃO	00
55	13/07/2021	REVISÃO	00
56	13/07/2021	REVISÃO	00
57	13/07/2021	REVISÃO	00
58	13/07/2021	REVISÃO	00
59	13/07/2021	REVISÃO	00
60	13/07/2021	REVISÃO	00
61	13/07/2021	REVISÃO	00
62	13/07/2021	REVISÃO	00
63	13/07/2021	REVISÃO	00
64	13/07/2021	REVISÃO	00
65	13/07/2021	REVISÃO	00
66	13/07/2021	REVISÃO	00
67	13/07/2021	REVISÃO	00
68	13/07/2021	REVISÃO	00
69	13/07/2021	REVISÃO	00
70	13/07/2021	REVISÃO	00
71	13/07/2021	REVISÃO	00
72	13/07/2021	REVISÃO	00
73	13/07/2021	REVISÃO	00
74	13/07/2021	REVISÃO	00
75	13/07/2021	REVISÃO	00
76	13/07/2021	REVISÃO	00
77	13/07/2021	REVISÃO	00
78	13/07/2021	REVISÃO	00
79	13/07/2021	REVISÃO	00
80	13/07/2021	REVISÃO	00
81	13/07/2021	REVISÃO	00
82	13/07/2021	REVISÃO	00
83	13/07/2021	REVISÃO	00
84	13/07/2021	REVISÃO	00
85	13/07/2021	REVISÃO	00
86	13/07/2021	REVISÃO	00
87	13/07/2021	REVISÃO	00
88	13/07/2021	REVISÃO	00
89	13/07/2021	REVISÃO	00
90	13/07/2021	REVISÃO	00
91	13/07/2021	REVISÃO	00
92	13/07/2021	REVISÃO	00
93	13/07/2021	REVISÃO	00
94	13/07/2021	REVISÃO	00
95	13/07/2021	REVISÃO	00
96	13/07/2021	REVISÃO	00
97	13/07/2021	REVISÃO	00
98	13/07/2021	REVISÃO	00
99	13/07/2021	REVISÃO	00
100	13/07/2021	REVISÃO	00