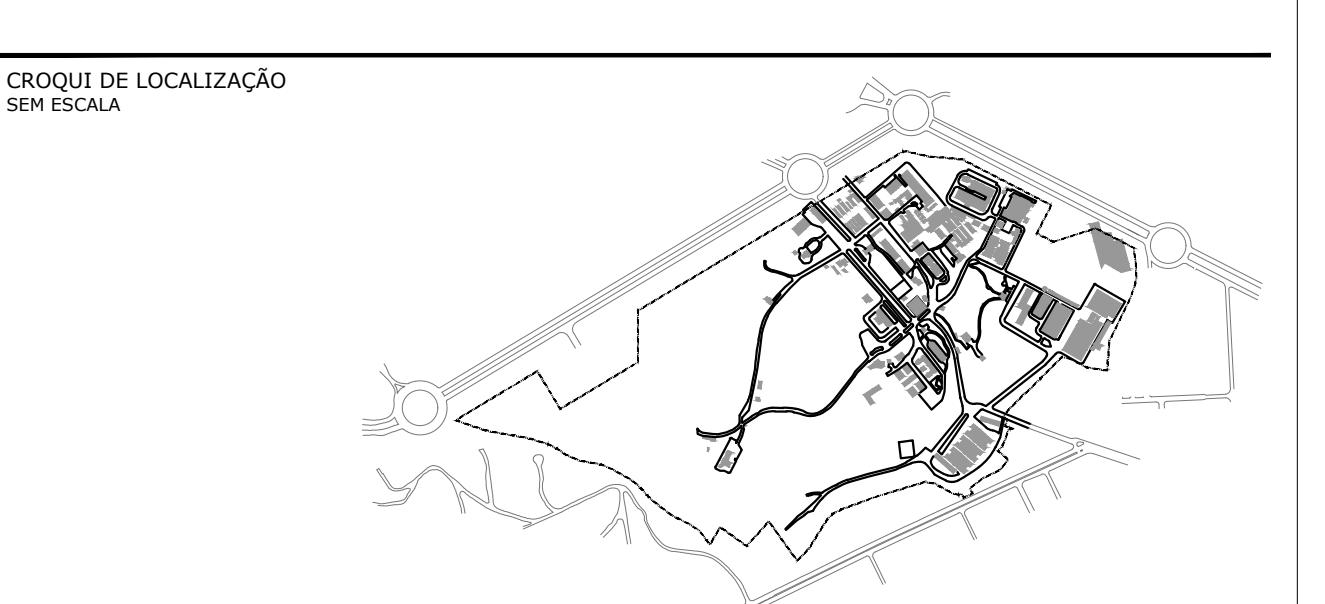


REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DE FORÇA				
ITEM	TAG DO CABO	DE	PARA	
08	CF.GE01.01	GE1-1024-3000	QTA1-1024-2501	
09	CF.GE02.01	GE2-1024-3000	QTA1-1024-2501	
10	CF.GE03.01	GE3-1024-3000	QTA2-1024-2501	
11	CF.GE04.01	GE4-1024-3000	QTA2-1024-2501	
12	CF.GE05.01	GE5-1024-3000	QTA3-1024-2501	
13	CF.GE06.01	GE6-1024-3000	QTA3-1024-2501	
34	CF.QGBT2.01A	QGBT2-1024-2500	1024-CHI61 CHILLER 01 - HVAC	
	CF.QGBT2.01B	QGBT2-1024-2500	1024-CHI61 CHILLER 01 - HVAC	
35	CF.QGBT2.02A	QGBT2-1024-2500	1024-CHI62 CHILLER 02 - HVAC	
	CF.QGBT2.02B	QGBT2-1024-2500	1024-CHI62 CHILLER 02 - HVAC	
36	CF.QGBT2.03A	QGBT2-1024-2500	1024-CHI111 CHILLER 03 - PROCESSO	
	CF.QGBT2.03B	QGBT2-1024-2500	1024-CHI111 CHILLER 03 - PROCESSO	
37	CF.QGBT2.04A	QGBT2-1024-2500	1024-CHI112 CHILLER 04 - PROCESSO	
	CF.QGBT2.04B	QGBT2-1024-2500	1024-CHI112 CHILLER 04 - PROCESSO	
38	CF.QGBT2.05A	QGBT2-1024-2500	1024-CHI113 CHILLER 05 - PROCESSO	
	CF.QGBT2.05B	QGBT2-1024-2500	1024-CHI113 CHILLER 05 - PROCESSO	
71	CF.CAG1.01	CCM-CAG1-1024-2500	BOMBA - HVAC 1024-CHI61	
72	CF.CAG1.02	CCM-CAG1-1024-2500	BOMBA - HVAC 1024-CHI62	
73	CF.CAG1.03	CCM-CAG1-1024-2500	BOMBA - HVAC 1024-CHI63	
74	CF.CAG2.01	CCM-CAG2-1024-2500	BOMBA - HVAC 1024-BB111	
75	CF.CAG2.02	CCM-CAG2-1024-2500	BOMBA - HVAC 1024-BB112	
76	CF.CAG2.03	CCM-CAG2-1024-2500	BOMBA - HVAC 1024-BB113	
77	CF.QGBT2.10A	QGBT2-1024-2500	1024-CHI63 CHILLER 06 - HVAC	
	CF.QGBT2.10B	QGBT2-1024-2500	1024-CHI63 CHILLER 06 - HVAC	



<p>Setor</p> <p>Título</p> <p>Disciplina</p> <p>Fase</p> <p>Diretoria Técnica da Fundação Butantan Profº. Dr. Rui Curi</p> <p>Divisão de Infraestrutura Eng. RAFAEL ARREGUI LUBIANCA</p> <p>Coordenador de Projetos Eng. CLAYTON RIBEIRO</p>	<p>FUNDAÇÃO BUTANTAN</p> <p>Código do edifício</p> <p>1024</p> <p>Folha</p> <p>01/01</p> <p>Revisão</p> <p>R04</p> <p>Escala</p> <p>1:50</p> <p>Data</p> <p>15/07/2024</p>
--	---

-DE-1502	Quadro Elétrico – QGBT1-1024-2500 - 440V
-DE-1503	Quadro Elétrico – QGBT3-1024-2500 - 220V
-DE-1504	Quadro Elétrico – QGBT4-1024-2500 - 440V (NO BREAK)
-DE-1505	Quadro Elétrico – QGBT5-1024-2500 - 220V (NO BREAK)
-DE-1548	Quadro Elétrico – QGBT2-1024-2500 - 440V
-DE-0001	LAY OUT Cabine 25 - Saída do Cabo de Média Tensão
-DE-0002	Rota de Cabos de Média Tensão 13,2/0,44kV
-DE-0003	Planta de distribuição elétrica de Força - Pav. Inferior
-DE-0004	Planta de distribuição elétrica de Força - Térreo
-DE-0005	Planta de distribuição elétrica de Força - Pav. Téreo
-DE-0006	Planta de distribuição elétrica de Força - 1º Pavimento
-DE-0007	Planta de distribuição elétrica de Força - Pav. Téreo 1º Pavimento
-DE-0008	Planta de distribuição elétrica de Força - Cobertura
-DE-1537	Detalhes Típicos de Força
-LI-0003	LISTA DE CABOS DE ELÉTRICA (DE / PARA)
-MD-0001	MEMORIAL DESCRIPTIVO DE ELÉTRICA
-LI-0001	PREFERRED VENDOR LIST - ELÉTRICA
-MC-0002	MEMORIAL DE CÁLCULO DE DEMANDA
-MC-0003	MEMORIAL DE CÁLCULO DE CABOS

NOTAS

- DA FIAÇÃO NOS QUADROS DE CARGA.
TOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO Ø3/4".
RODUTO SOBRE O FORRO SERÁ DE AÇO CARBONO GALVANIZADO ELETROLITICO.
ÃO SERÁ DO TIPO CABO FLEXÍVEL 450/750V DE ACORDO COM NBRNM 247-3 (ABNT).
EMENDAS DEVERÃO SER ESTANHADAS E ISOLADAS C/ FITA AUTO FUSÃO 110 E
JLAÇÃO EMBUTIDA SERÁ EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL CLASSE A.
ELEMENTOS METÁLICOS TAI COMO: QUADROS, ELETRODUTOS, CAIXAS DE
M APARELHOS DE ILUMINAÇÃO, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ESTRUTURAS
ER ATERRADO.
DISPONÍVEL NA EDIFICAÇÃO É DE 440V e 220V TRIFÁSICA.
CÃO DEVERÁ POSSUIR FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0.92.
AÇÃO PARA CORES DE FIOS E CABOS:
PRETO, VERMELHO E BRANCO;
: AZUL CLARO;
VERDE OU VERDE / AMARELO;
: CINZA OU AMARELO;
INTERFERÊNCIAS DAS ELETROCALHAS, PERFILEADOS, ELETRODUTOS, LEITOS,
HVAC DEVERÃO SER ELIMINADOS PELA MONTADORA.
DE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DE FORÇA DO HVAC DESTE PAVIMENTO VIDE DESENHO Nº
E-EL-DE-0106.
FICAR A SECÇÃO DOS CABOS, VERIFICAR LISTA DE CABOS DE ELÉTRICA (DE / PARA), DOCUMENTO:
E-EL-LI-0003-05.
A CONTRATADA SERÁ RESPONSÁVEL POR REALIZAR A COMPATIBILIZAÇÃO DAS ALIMENTAÇÕES DE
COM AS ESPECIFICAÇÕES FORNECIDAS PELO FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS.

LEGENDA

- ELETRODUTO RIGIDO APARENTE.
 - ELETRODUTO RIGIDO EMBUTIDO.
 - ELETRODUTO FLEXIVEL.
 - QUADRO / PAINEL ELETRICO.

EXEÇÕES PARA ELETRODUTOS

L	LB	T	C	C	X	C90

TIPO DO CONDULETE
REFERÊNCIA DO
DIAMENTRO

LR-3