



#### LEGENDA :

BB = BOINA DE BLOQUEIO  
CSO = CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO  
DU = DISJUNTOR  
PCF = PAREDE CORTA FOGO  
PT = POSTE  
PR = PARA-RAIO  
RA = RESISTOR DE ATERRAMENTO  
SC = SECCIONADORA  
TC = TRANSFORMADOR DE CORRENTE  
TCm = TRANSFORMADOR DE CORRENTE, USO EXCLUSIVO PARA MEDIÇÃO  
TCpm = TRANSFORMADOR DE CORRENTE, USO COMPARTILHADO (PROTEÇÃO + MEDIÇÃO)  
TP = TRANSFORMADOR DE POTENCIA  
TPm = TRANSFORMADOR DE POTENCAL, USO COMPARTILHADO (PROTEÇÃO + MEDIÇÃO)  
TV = TRANSFORMADOR DE FORÇA  
TSA = TRANSFORMADOR DE SERVIÇOS AUXILIARES  
PMC = PAINEL DE MEDIÇÃO DA CONDIÇÃO DA C.A.  
QMT = CAB. 1A e 7A e 1B e 6B - CUBÍCULOS 15 kV  
R1, R2 e R3 = PAINEL DE PROTEÇÃO E CONTROLE  
SAT = PAINEL DE SERVIÇOS AUXILIARES C.A.C.  
RET-1 e RET-2 = PAINEL RETIFICADOR E CARREGADOR DE BATERIA  
BAT = BANCO DE BATERIAS SELADA  
BARRAMENTO COM CABO CAA 336,4 MCM - LINNET

#### REFERÊNCIAS :

#### NOTAS :

- OS CABOS DE ALUMÍNIO DO BARRAMENTO DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER TENSIONADOS A 30% DE SUA CAPACIDADE NOMINAL OU SEJA, 150 kgf
- OS CABOS DE AÇO DO BARRAMENTO DEVERÃO SER TENSIONADOS A 50% DA CAPACIDADE NOMINAL OU SEJA, 125 kgf
- A SUBESTAÇÃO DEVERÁ SER BRITADA ATÉ UM METRO ALEM DA CERCA PERIMETRAL
- DMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS
- COTAS DE NÍVEL ESTÃO EM METROS
- BARRAMENTO COM CABO CAA 336,4 MCM - LINNET
- PA = PISO ACABADO
- MONTAR AS VIGAS CONSIDERANDO A FURAÇÃO PARA PASSAGEM DO CABO DE ATERRAMENTO DO LADO DA CADEIA DE ANCORAGEM

9	20/07/10	CONFORME CONTRATO	UCH	MKY	MKY
8	10/02/09	ALTERAÇÕES NA CASA DE COMANDO - REVISÃO GERAL	Leito	WILMA	WILMA
7	25/09/08	ALT. APÓS RECEBIMENTO DO BANCO DE CAPACITORES	Leito	WILMA	WILMA
6	23/09/08	ALT. NA CASA DE COMANDO	Leito	WILMA	WILMA
5	26/08/08	ALTERAÇÕES APÓS RECEB. DES. TÁTER (26/08/08)	Leito	WILMA	WILMA
4	12/08/08	COMENTÁRIOS GERAIS RECEBIDOS NO EMAIL DE 31/07/08	Leito	WILMA	WILMA
3	11/07/08	COMENTÁRIOS GERAIS RECEBIDOS NO EMAIL DE 11/07/08	Leito	WILMA	WILMA
2	28/05/08	COMENTÁRIOS GERAIS RECEBIDOS NO EMAIL DE 28/05/08	Leito	WILMA	WILMA
1	27/05/08	COMENTÁRIOS GERAIS	Leito	WILMA	WILMA
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	DES.	PROJ.	VERIF.

VERIFICADO	-	DESENHADO	-
APROVADO	-	PROJETADO	-
		APROVADO	-
NOME	VISTO	DATA	NOME
TÍTULO: SE FIOCRUZ SE 138-13,8kV - 20/25MVA Arranjo Geral Planta e Corte			
ÁREA DO PROJETO	APPROVAÇÃO	ÁREA DO PROJETO	ÁREA DO PROJETO
Nº ÁREA	FIC-SE-EM-A1-01	Nº (NOME DO SUB-FORNECEDOR)	1:125
Nº DO CLIENTE	FIC-SE-EM-01	REVISÃO	1/1

A	AMPLIAÇÃO DA SALA DOS PAINÉIS PARA IMPLANTAÇÃO DA SALA DE TI E CONTROLE	M V MARTINELLI	FLORIANO M H	08/03/2021
A	ALTERAÇÃO NA POSIÇÃO DA SALA DOS PAINÉIS	M V MARTINELLI	FLORIANO M H	04/03/2021
A	ALTERAÇÃO NA POSIÇÃO DO TRANSFORMADOR	M V MARTINELLI	FLORIANO M H	17/12/2020
A	EMISSÃO INICIAL	M V MARTINELLI	FLORIANO M H	24/09/2020
REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
1				
		SUBESTAÇÃO ELÉTRICA PRINCIPAL SE 138-13,8kV - 20/25MVA		
OBJETO	AMPLIAÇÃO	MANUTENÇÃO	CAMPUS	
PROJETO	309	2020-055	2020-10-14-01	
TÍTULO DO PROJETO	ARRANJO GERAL PLANTA BAIXA E CORTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO	FLORIANO MIL-HOMENS	
COORDENADOR DA META	MARCUS VINICIUS MARTINELLI	COORDENADOR DA META	FLORIANO MIL-HOMENS	
ELABORADO	MARCUS VINICIUS MARTINELLI	ELABORADO	MARCUS VINICIUS MARTINELLI	

ELE-001