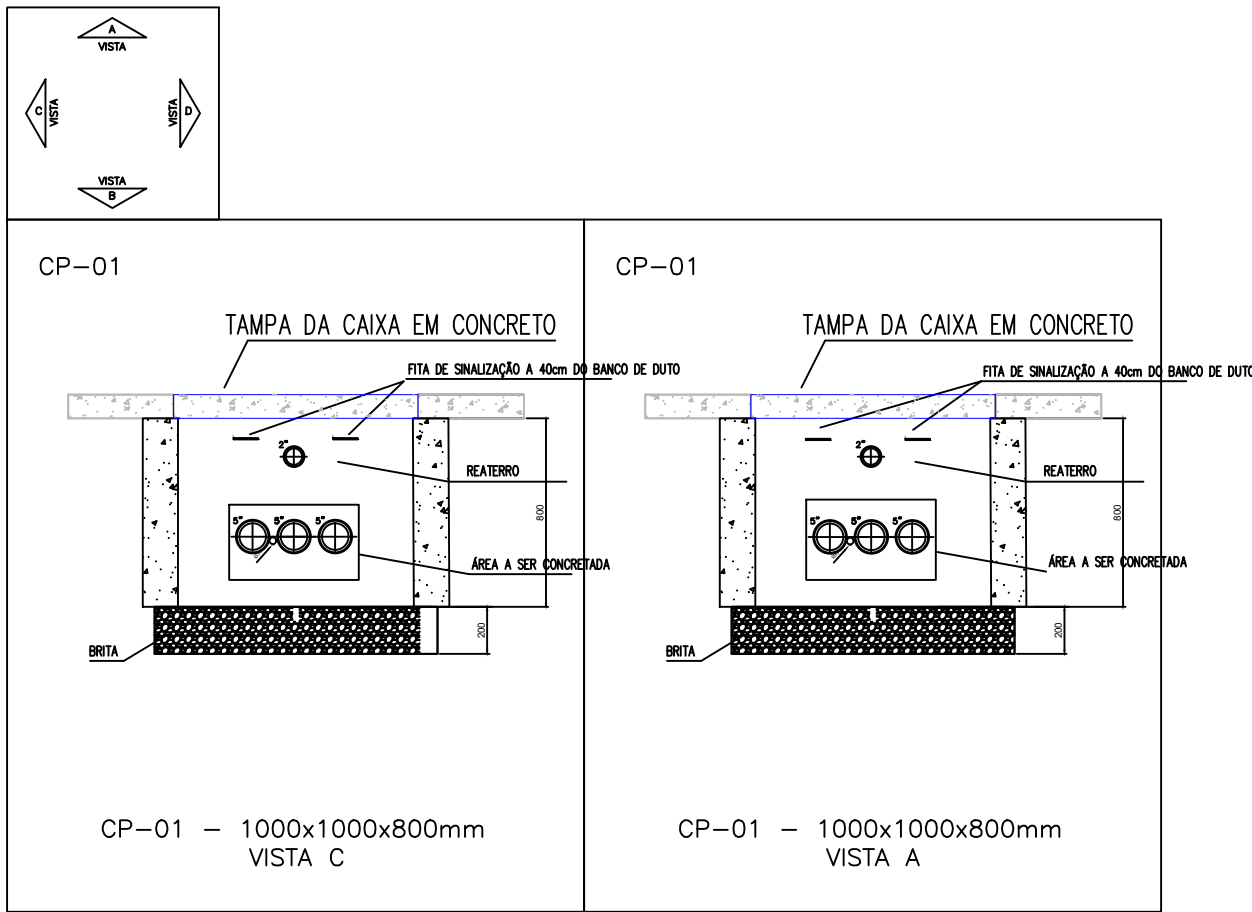
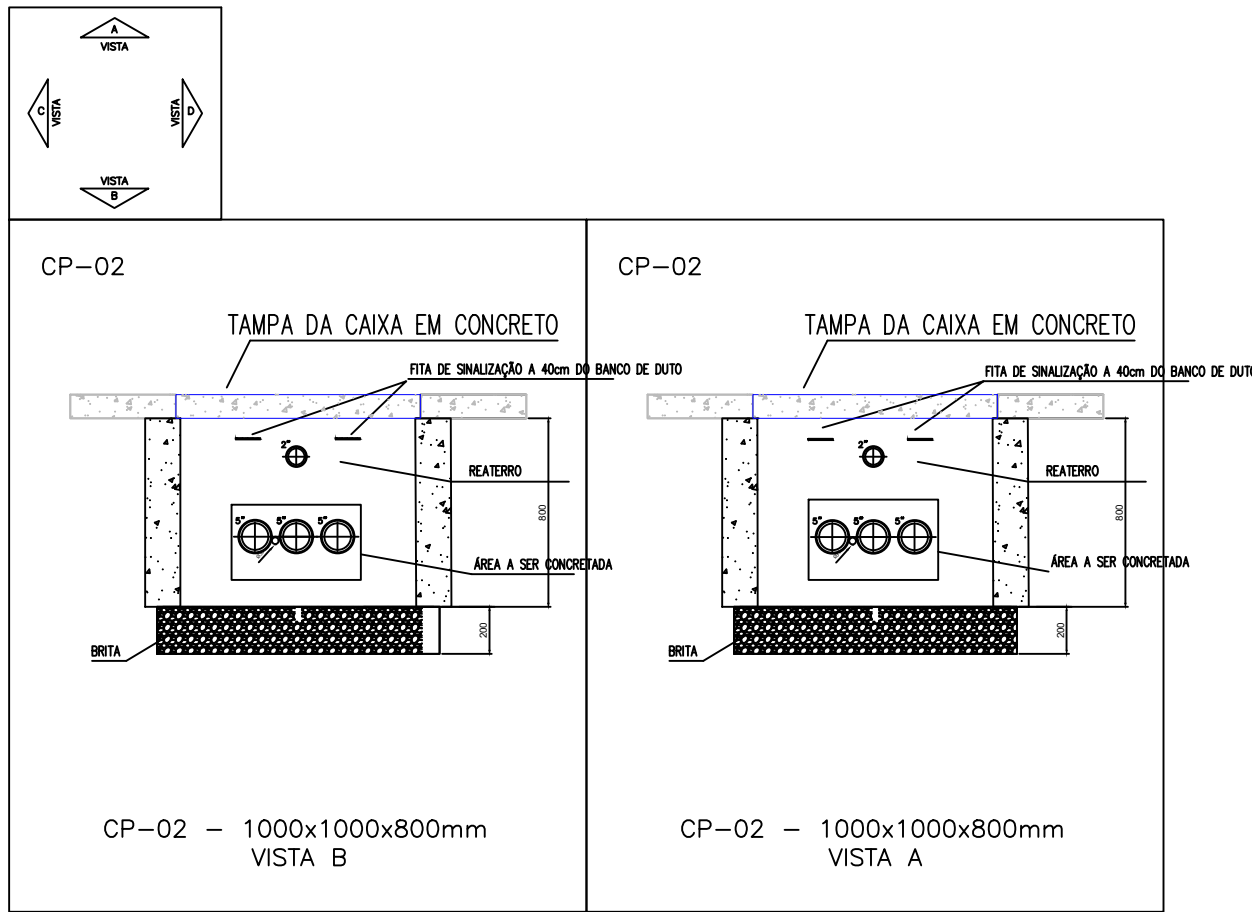
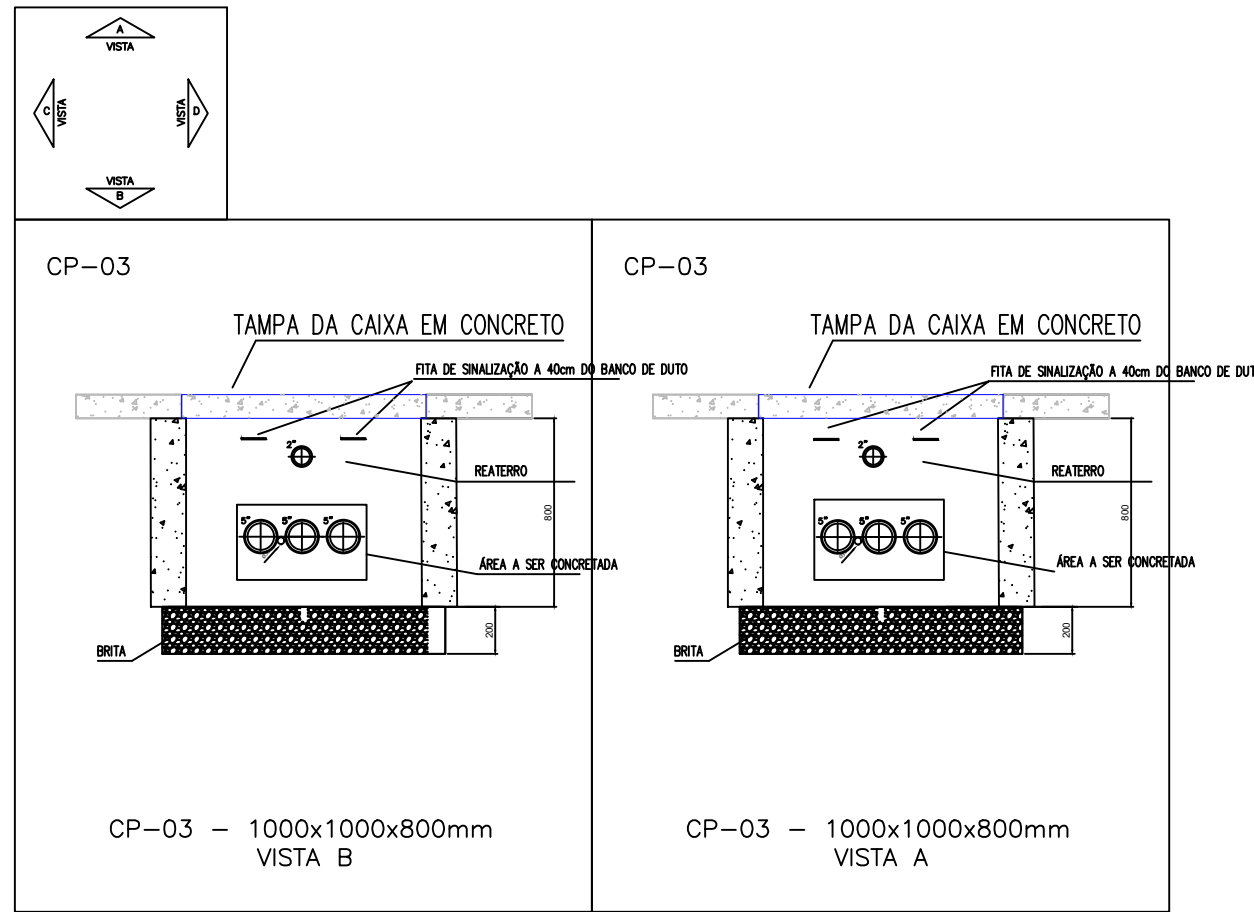
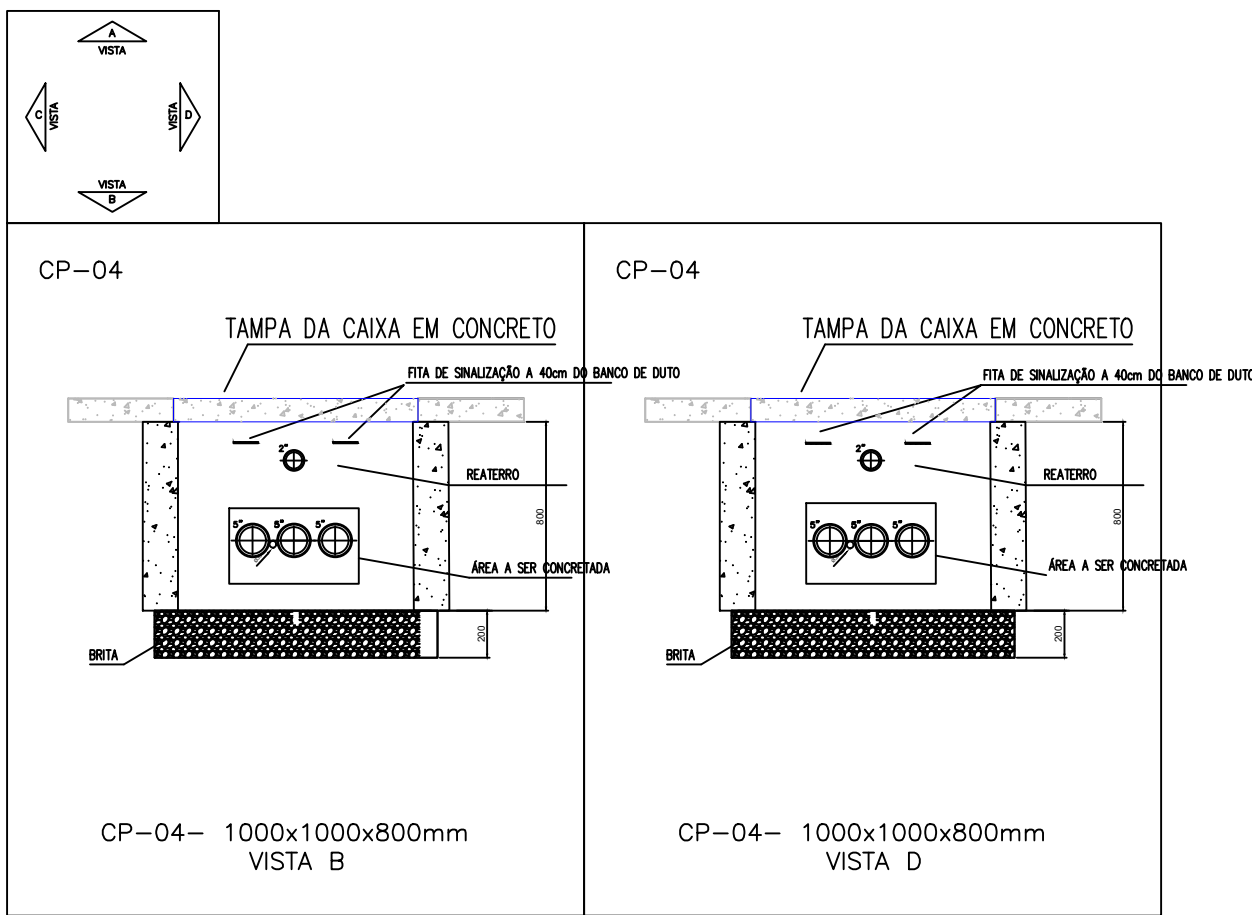
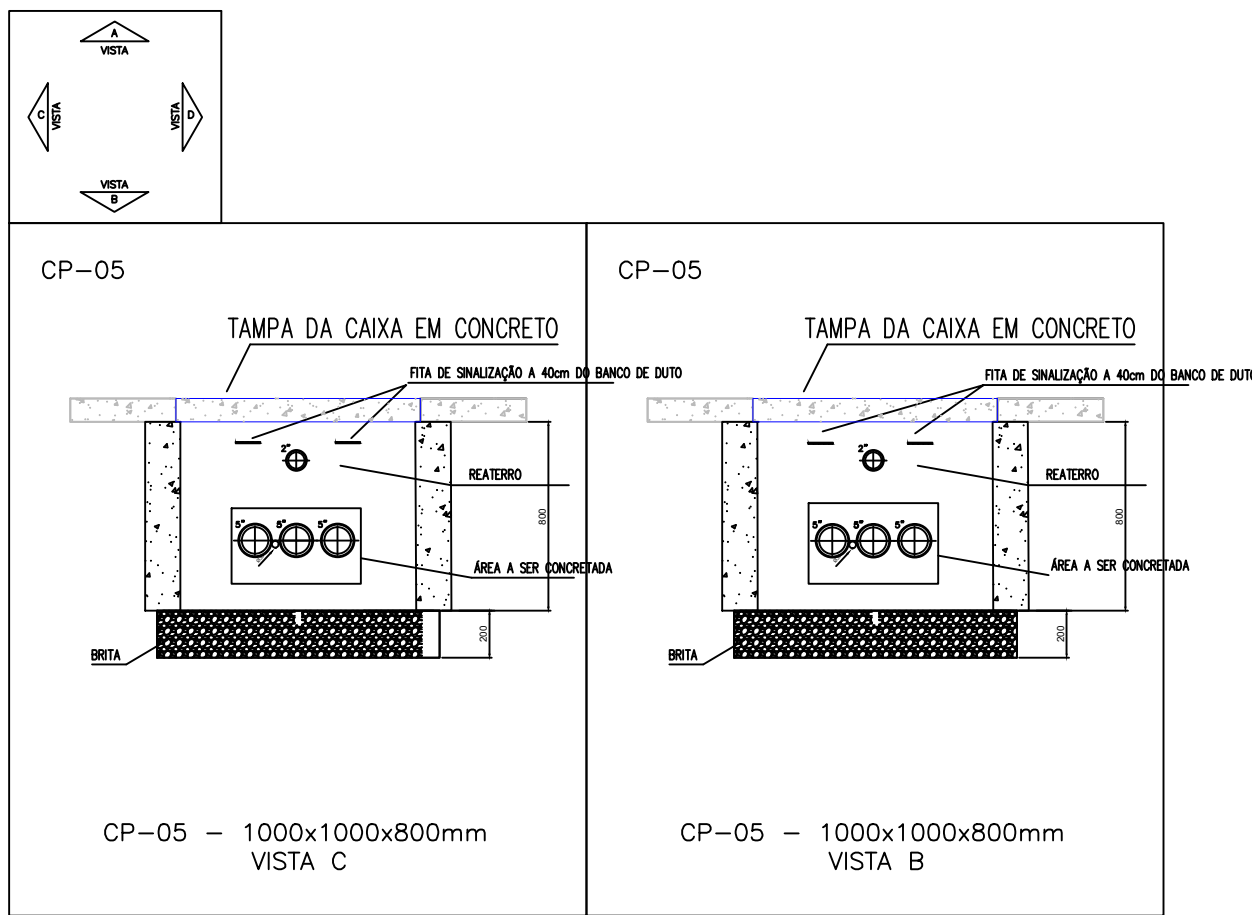
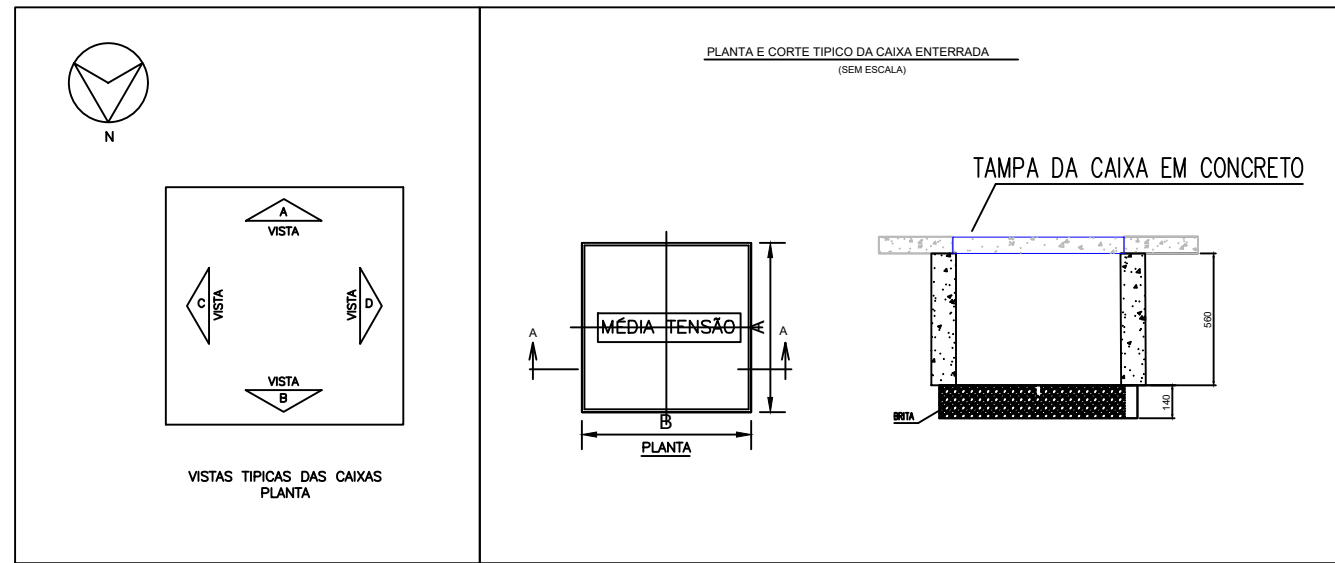




LISTA DE MATERIAIS			
ALIMENTAÇÃO DA SUBESTAÇÃO - MÉDIA TENSÃO - 13.8KV			
ITENS	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
1	CABOS		
1.1	CABOS DE COBRE UNIPOLAR 4mm ² - ENCORDAMENTO CLASSE 02 - CLASSE 1KV EPR ou XLPE 90°C, 99% DE COBRE ELETROLÍTICO - COR PRETA	m	180
1.2	CABOS DE COBRE UNIPOLAR 35mm ² - ENCORDAMENTO CLASSE 02 - MT - 12/20KV EPR ou XLPE 90°C, 99% DE COBRE ELETROLÍTICO - COR PRETA	m	270
2	DUTOS SUBTERRÂNEOS		
2.1	DUTO SUBTERRÂNEO TIPO PEAD HELICOIDAL DN2" DE POLIETILENO (PE) PARA INFRAESTRUTURA DE CABOS DE ENERGIA ELÉTRICA EM REDES SUBTERRÂNEAS	m	160
2.2	DUTO SUBTERRÂNEO TIPO PEAD HELICOIDAL DN5" DE POLIETILENO (PE) PARA INFRAESTRUTURA DE CABOS DE ENERGIA ELÉTRICA EM REDES SUBTERRÂNEAS	m	460
2.3	FITA DE SINALIZAÇÃO ELÉTRICA PARA REDE SUBTERRA EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE NA COR LARANJA - 100mm	m	300
2.4	MADEIRITE RESINADO 2,20x1,10m (confeção de tiragem para fixação do banco de dutos)	PÇ	18
2.5	TÁBUA DE OBRA 30cmx3,00m (confeção de reforço e adaptações de fixação para madeirite)	pç	28
2.6	PREGO DE AÇO NIQUELADO COM CABEÇA 17x21(Ø3,3x50mm)	kg	5
	PREGO DE AÇO NIQUELADO COM CABEÇA 12x12(Ø2,0x30mm)	kg	4
3	CAIXAS SUBTERRÂNEAS		
3.1	CAIXA SUBTERRÂNEA EM ALVENARIA CONFECCIONADA EM BLOCO DE CONCRETO, NAS DIMENSÕES DE 1,00x1,00x0,80, SEM FUNDO, PREENCHIDO COM BRITA Nº 02	PÇ	06
4.1	ACESSÓRIOS		
4.2	FITA ISOLANTE 750V - COR VERMELHO PARA MARCAÇÃO DE FASES - 19mm x 20m	pç	5
4.3	FITA ISOLANTE 750V - COR BRANCA PARA MARCAÇÃO DE FASES - 19mm x 20m	pç	5
4.4	FITA ISOLANTE 750V - COR AMARELA PARA MARCAÇÃO DE FASES - 19mm x 20m	pç	5
4.5	FITA ISOLANTE 750V - COR AZUL PARA MARCAÇÃO DE NEUTRO - 19mm x 20m	pç	5



BANCO DE DUTOS DOS TRECHOS 02 E 08 DEVEM SER CONCRETADOS COM 15cm PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, DURANTE A PASSAGEM DE VEÍCULOS

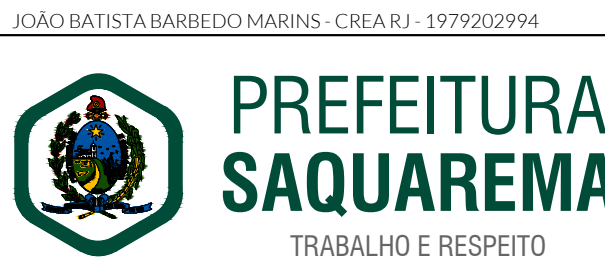
TAMPA DA CAIXA TEM QUE TER DESCRIÇÃO MÉDIA TENSÃO.

DUTO 2" PASSA FIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DO QGBT DA SUBESTAÇÃO PARA BLINDADA.

- NOTAS:
- OS BANCOS DE DUTOS DEVEM SEGUIR CARACTERÍSTICAS ORIENTATIVAS COM RELAÇÃO A CADA TRECHO INFORMADO EM PLANTA ESPECÍFICA DE ALIMENTAÇÃO DOS PRÉDIOS;
 - OS BANCOS DE DUTOS DEVEM FICAR O MAIS RETILÍNEO POSSÍVEL;
 - A CRITÉRIO DO PROFISSIONAL DE FORMA E ARMAÇÃO, PODE SE ADOTAR OUTRA MODALIDADE DE FIXAÇÃO DO BANCO DE DUTOS, DESDE QUE OS ALINHAMENTOS FIQUEM O MAIS RETO POSSÍVEL ENTRE AS CAIXAS DE PASSAGENS;
 - OS BANCOS DE DUTOS DEVEM SER FECHADOS COM AREIA E ACIMA DO BANCO DE DUTO FECHADOS COM REATERRO, E EM LOCAL DE PASSAGEM DE VEÍCULOS, DEVEM SER CONCRETADOS COM 15 CM.
 - CABOS DE MÉDIA TENSÃO EM 12/20KV, DEVERÁ SER INSTALADA DA CABINE BLINDADA ATÉ A SUBESTAÇÃO SEM EMENDAS.

LEGENDAS:

1	SUBSTITUIÇÃO DAS TAMPAS DAS CAIXAS DOS BANCOS DE DUTOS	28/07/2022	JBM	JBM
0	EMIÇÃO INICIAL	30/06/2022	JBM	JBM
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.
EMITENTE	CONSORCIO QUANTA / TETRIS / FLEX			
CONTRATO Nº 006/2022	EXEC.	JBM	10/06/2022	
	DES.	JBM	17/06/2022	
	VER.	JBM	24/06/2022	



SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

TÍTULO	COMPLEXO EDUCACIONAL - PALMITAL PROJETO BÁSICO - SUBESTAÇÃO BANCO DE DUTOS - MÉDIA TENSÃO - 13.8KV		
LOCAL	ESTRADA LATINO MELO, NO BAIRRO PALMITAL 2º DISTRITO (BACAXÁ) - SAQUAREMA - RJ	ARQ. ELETRÔNICO	SQ-05012-PALMITAL-PB-ELE-SE-BD-MT-R02
Nº	PD0003-SBP002	ESCALA	INDICADAS
		DATA	JUNHO/2022
		PRANCHAS	ÚNICA