

ITEM – DESCRIÇÃO DO MATERIAL

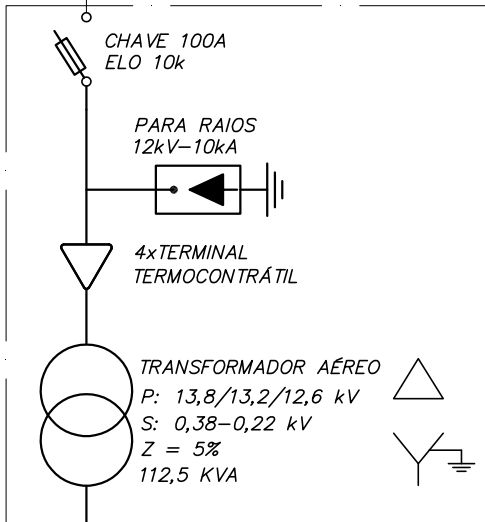
01	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR – 11m x 400 mm – Pç 01
02	CRUZETA POLIMÉRICA, METÁLICA OU DE MADEIRA DE 2 METROS (PADRÃO COELBA OU NBR 8458) – Pç 04
03	MÃO FRANCESA PLANA TIPO I (PADRÃO COELBA OU NBR 8159) – Pç 08
04	CINTA PARA POSTE CIRCULAR Ø200MM (PADRÃO COELBA OU NBR 8159) – Pç 04
05	PARAFUSO DE CABEÇA ABALADA Ø 16X45MM (PADRÃO COELBA OU NBR 8159) – Pç 04
06	ISOLADOR DE DISCO D-45-1 (PADRÃO COELBA OU NBR 7109) – Pç 06
07	MANILHA-SAPATILHA (PADRÃO COELBA OU NBR 8159) – Pç 03
08	8 GANCHO-OLHAL (PADRÃO COELBA OU NBR 8159) – Pç 03
09	PORCA-OLHAL (PADRÃO COELBA OU NBR 8159) – Pç 03
10	SELA DE CRUZETA (PADRÃO COELBA OU NBR 8159) – Pç 04
11	PARAFUSO DE CABEÇA ABALADA Ø 16X140mm (PADRÃO COELBA OU NBR 8159) – Pç 12
12	ARRUELA QUADRADA (PADRÃO COELBA OU NBR 8159) – Pç 12
13	PARAFUSO DE ROSCA DUPLA Ø 16X500mm (PADRÃO COELBA OU NBR 8159) – Pç 04
14	ADAPTADOR ESTRIBO DE COMPRESSÃO (PADRÃO COELBA) – Pç 03
15	CONECTOR DERIVAÇÃO DE LINHA VIVA (PADRÃO COELBA) – Pç 03
16	FIO OU CABO DE COBRE 16 mm², ISOLAÇÃO 0,6/1 kV
17	FIO NU DE COBRE RECOZIDO 10mm² (2,0m x 0,089kg/m)
18	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO DE COBRE ESTANHADO (10mm²x16mm² E 16mm²x25mm²) Pç 04
19	CHAVE-FUSÍVEL 15kV, 100 A, 10kA, COM SUPORTE – Pç 03
20	PARA-RAIOS POLIMÉRICO, 15kV, 10kA, MCOV DE 12,7kV, COM SUPORTE – Pç 03
21	PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA Ø 16X38mm (PADRÃO COELBA) – Pç 04
22	TRANSFORMADOR AÉREO DE DISTRIBUIÇÃO (PADRÃO COELBA) – Pç 01
23	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR (PADRÃO COELBA OU NBR 8159) – Pç 02
24	ELO-FUSÍVEL TIPO BOTÃO – Pç 03
25	CABO DE COBRE, CONFORME PROJETO
26	CONECTOR TERMINAL TIPO COMPRESSÃO F/ BT DO TRANSFORMADOR – Pç 04 OU 08
27	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DOS TERMINAIS COM ARRUELAS DE PRESSÃO E PLANAS – C/ 08
28	CABO NU DE COBRE 25mm²
29	ELETRODUTO DE PVC PRETO Ø 4
30	FITA DE AÇO GALVANIZADO OU ARAME DE FERRO ZINCADO Ø 12AWG (3 VOLTAS)
31	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO – Pç 04
32	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO-COBRE Ø16X2,4m – Pç 04
33	LUIVA DE PVC PRETO PARA ELETRODUTO DE Ø 4 – Pç 04
34	CURVA DE PVC PRETO 90° DE Ø 4 – Pç 02

NOTAS GERAIS

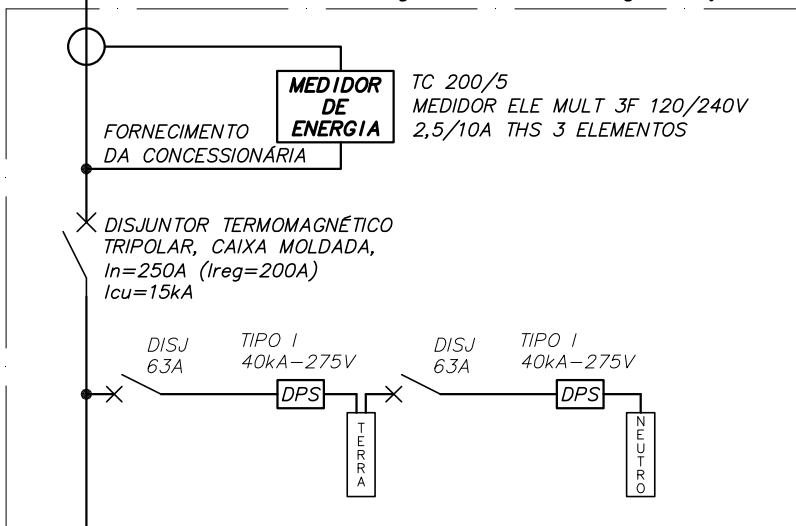
- 1 – AS INFORMAÇÕES REFERENTES AO PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO AUTOR QUE DECLARA ESTAR DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE.
- 2 – QUANDO DO PEDIDO DE LIGAÇÃO, DEVERÁ SER APRESENTADA A VIA ORIGINAL DA ART DE EXECUÇÃO (CÓDIGO) ATUALIZADA.
- 3 – PARA REALIZAR AS MONTAGENS, UTILIZAR PARA IDENTIFICAR O NEUTRO, A COR AZUL-CLARO, RECOMENDADO PELA NORMA.
- 4 – NOS CABOS COM MAIS DE UM CONDUTOR FASE, CADA UMA DAS FASES DEVERÁ SER IDENTIFICADA DE FORMA PERMANENTE À BASE DE CORES TAIS COMO:
 - FASE A: PRETO;
 - FASE B: BRANCO OU CINZA;
 - FASE C: VERMELHO.
- 5 – PARA A REALIZAÇÃO DAS MONTAGENS ELÉTRICAS, DEVERÁ SER UTILIZADA A RELAÇÃO DE MATERIAIS INDICADOS NO SITE DA CONCESSIONÁRIA.
- 6 – AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, APÓS O PONTO DE ENTREGA SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO(S) RESPONSÁVEL(S) TÉCNICO(S) DO PROJETO E DA EXECUÇÃO.
- 7 – O DISJUNTOR ENTRADA DO PAINEL QGBT, DEVERÁ SER DE CAIXA MOLDADA, OS DEMAIS SERÃO MINIDISJUNTORES, TERMOMAGNÉTICOS, TRIPOLARES, Icu MIN = 15kA, CONFORME A NORMA NBR 60947-2.
- 8 – O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ SER CONECTADO AO BARRAMENTO DE NEUTRO DENTRO DA CAIXA DE TCA.
- 9 – A EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES PROJETADAS SÓ DEVERÁ SER INICIADA APÓS A LIBERAÇÃO DO PROJETO PELA CONCESSIONÁRIA.

INTERLIGA-SE À REDE
DA COELBA

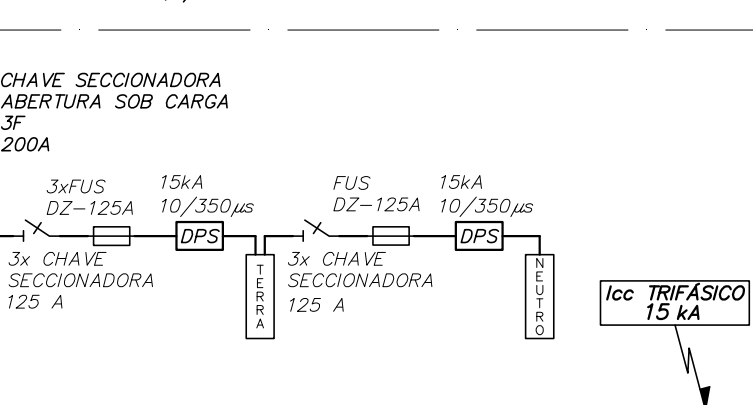
POSTE PARTICULAR



PADRÃO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO (COELBA)

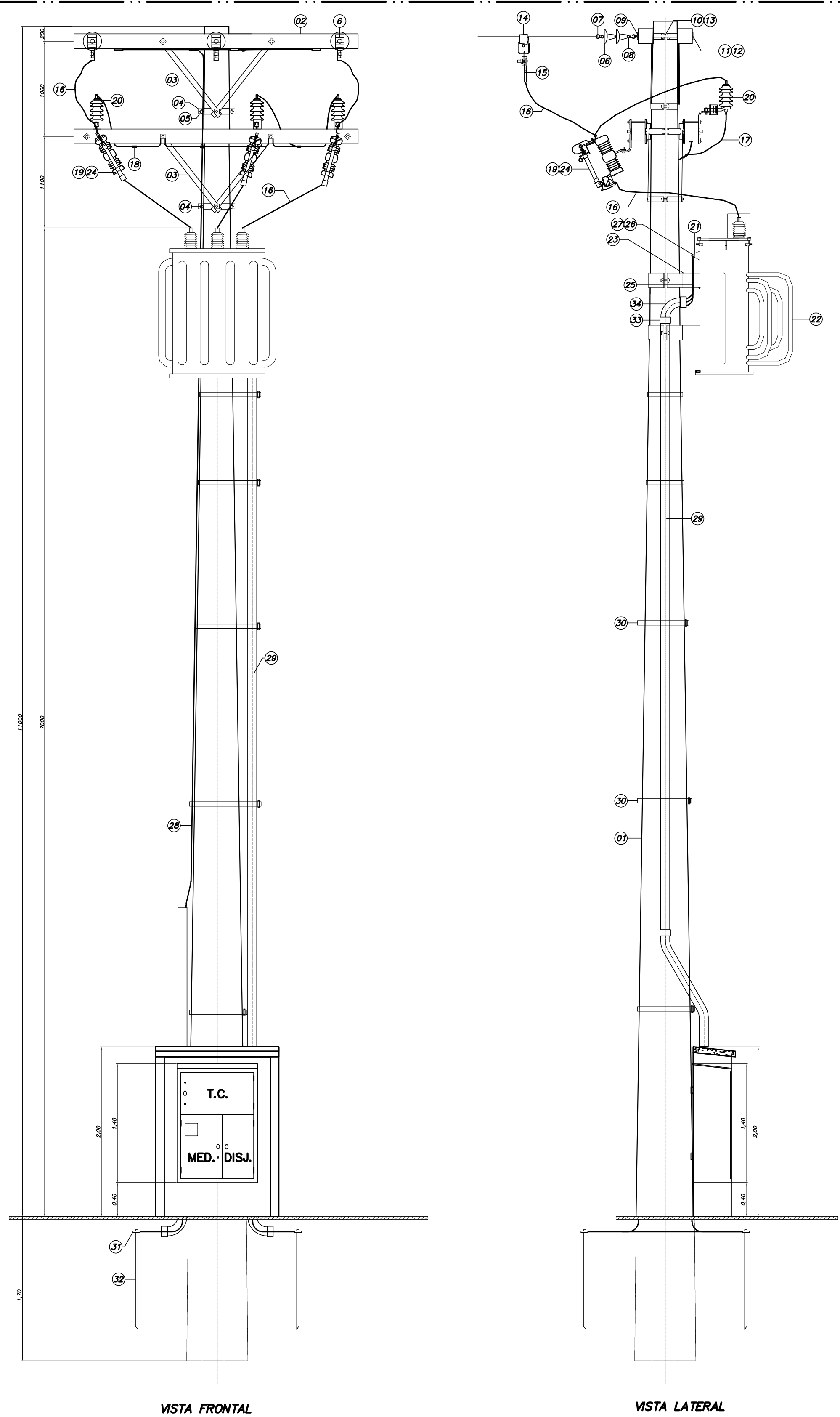


(3F+N)Ø70mm² + 1Ø35mm² – Ø4”
0,6/1kV – 750V



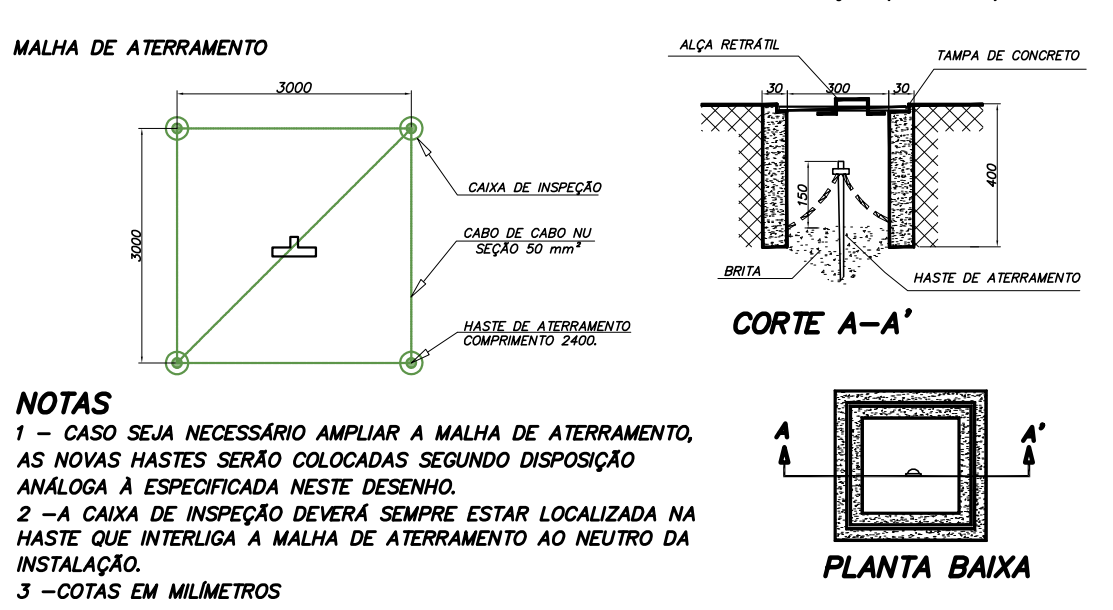
QGBT
380V-(3ø)
PAINEL TIPO PTTA
FORMA 1ø
NORMA NBR IEC 60439-1

1	DISJ 3F 32A	(3F+N)Ø6mm² + 1Ø4mm² – Ø1 1/4” 0,6/1kV – 750V	QLF-01
2	DISJ 3F 32A	(3F+N)Ø6mm² + 1Ø4mm² – Ø1 1/4” 0,6/1kV – 750V	QLF-02
3	DISJ 3F 25A	(3F+N)Ø6mm² + 1Ø4mm² – Ø1 1/4” 0,6/1kV – 750V	QF-AC-01
4	DISJ 3F 32A	(3F+N)Ø6mm² + 1Ø4mm² – Ø1 1/4” 0,6/1kV – 750V	QF-AC-02
5	DISJ 3F 32A	(3F+N)Ø6mm² + 1Ø4mm² – Ø1 1/4” 0,6/1kV – 750V	QLF-ODONTO
6	DISJ 1F 20A	(F+N)Ø6mm² + 1Ø4mm² – Ø1” 0,6/1kV – 750V	AUTOCLAVE
7	DISJ 3F 20A	(3F+N)Ø6mm² + 1Ø4mm² – Ø1 1/4” 0,6/1kV – 750V	QLF-LIX
8	DISJ 3F 20A	(3F+N)Ø6mm² + 1Ø4mm² – Ø1 1/4” 0,6/1kV – 750V	QF-HID
9	DISJ 1F 32A	(F+N)Ø6mm² + 1Ø4mm² – Ø1” 0,6/1kV – 750V	CHUVEIRO
10	DISJ 1F 32A	(F+N)Ø6mm² + 1Ø4mm² – Ø1” 0,6/1kV – 750V	CHUVEIRO
11	DISJ 1F 20A	(F+N)Ø6mm² + 1Ø4mm² – Ø1 1/4” 0,6/1kV – 750V	ILUMINAÇÃO EXTERNA
	DISJ 3F ESPAÇO RESERVA (3ø)		RESERVA (3ø)



SUBESTAÇÃO SIMPLIFICADA EM POSTE

DETALHE TÍPICO DE ATERRAMENTO



- NOTAS**
- 1 – CASO SEJA NECESSÁRIO AMPLIAR A MALHA DE ATERRAMENTO, AS NOVAS HASTES SERÃO COLOCADAS SEGUNDO DISPOSIÇÃO ANÁLOGA À ESPECIFICADA NESTE DESENHO.
 - 2 – A CAIXA DE INSPEÇÃO DEVERÁ SEMPRE ESTAR LOCALIZADA NA HASTE QUE INTERLIGA A MALHA DE ATERRAMENTO AO NEUTRO DA INSTALAÇÃO.
 - 3 – COTAS EM MILÍMETROS

0	EMISSION INICIAL	26/03/2018	IVANOV	SALIM
Revisão n°	Descrição	Data	Projetista	Aprovação

BAHIA GOVERNO DO ESTADO TERRA-NOSSO BRASIL		PROSUS SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA-SESAB		PROSUS Instituto de Desenvolvimento da Saúde da Região Metropolitana de Salvador
Unidade/Orgão: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / SESAB		Município: SALVADOR		Bairro: CAJAZEIRAS
Nome do projeto: PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		Data: 26 / 03 / 2018		Escala: 1:75
Título: SUBESTAÇÃO E DIAGRAMA UNIFILAR		Responsável técnico: CARLOS ALBERTO CENTURION CREA: 001792300		Coordenador de projetos: MARIA TEREZA DE CARVALHO BRAGA CAU: A15353-2
Arquivo: 029_PE_ELE_007_UBSIII_SALVADOR CAJAZEIRAS SUB_R00.dwg		Topógrafo: -		Desenhista: LEONARDO
				ELE 007