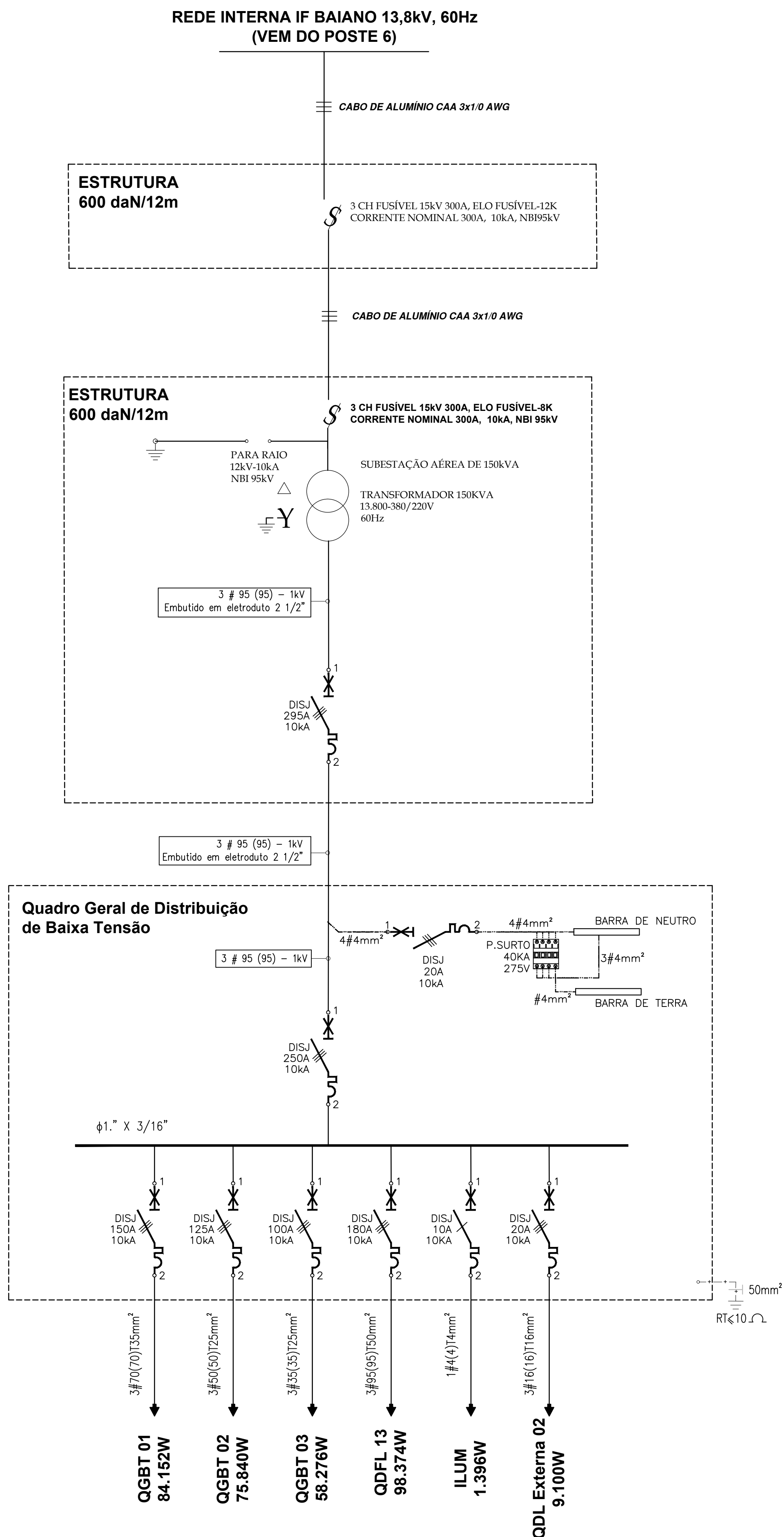


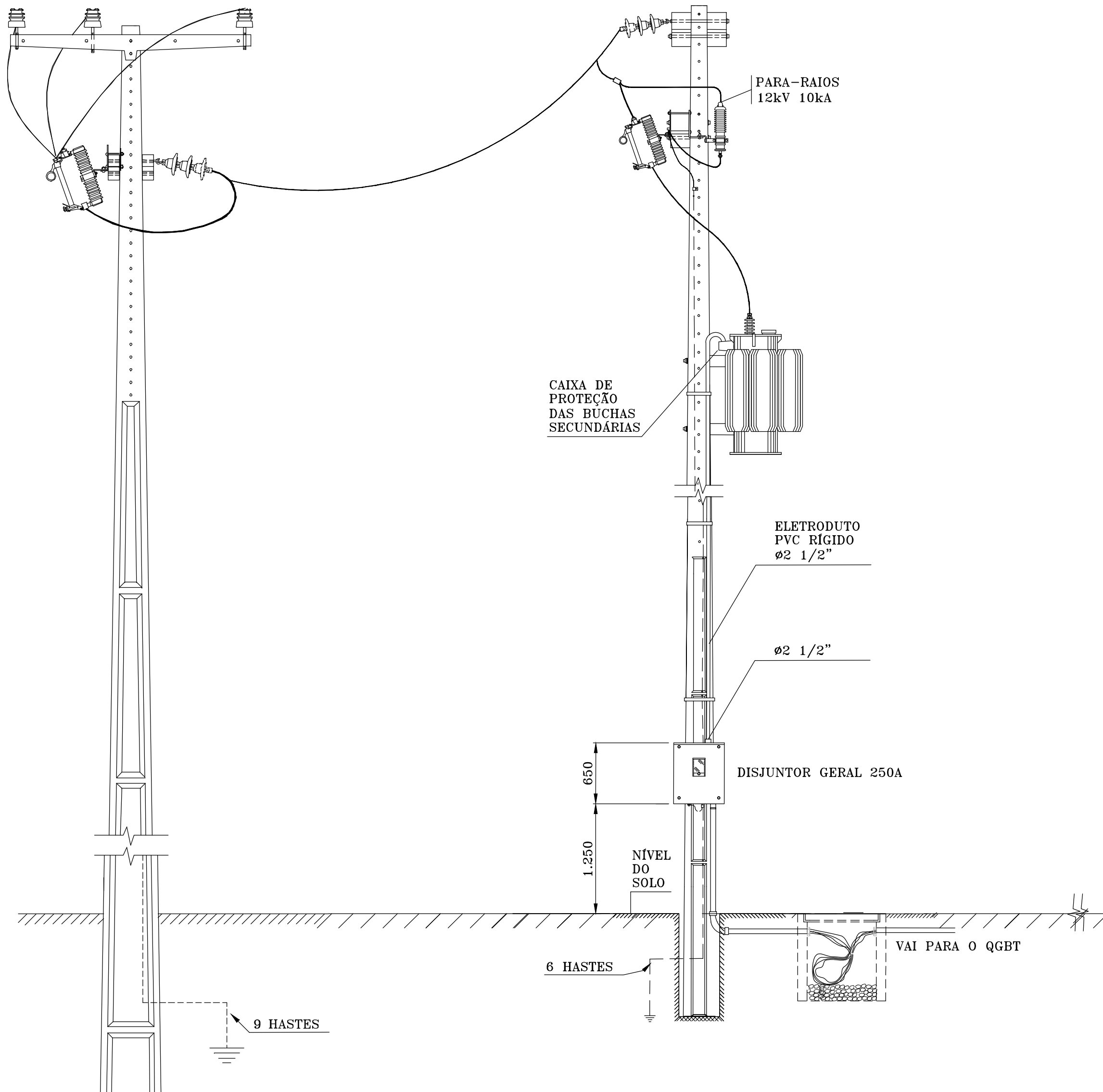
01 QUADRO DE CARGAS GERAL SUBESTAÇÃO 150 KVA
SEM ESCALA DEFINIDA

QGBT TRAFÓ 150KVA																									
Circuitos Terminais			Tensão (V)	Local	Corrente (A)										Seção dos Condutores (mm²)				Proteção				Fases		
Nº	Tipo				Potência (VA)	Total (W)	Calculada	Correção de Temperatura	Correção de Agrupamento	Corrigida	Fase	Neutro	PE	Tipo	Nº de Pólos	Corrente Nominal (A)	Sensibilidade (mA)		R	S	T				
1	QGBT 01		380		93502,22	84152,00	134,74	1,00	0,70	192,49	70	70	35	DTM	3	150	-		28051	28051	28051				
2	QGBT 02		380		84266,67	75840,00	121,44	1,00	0,70	173,48	50	50	25	DTM	3	125	-		25280	25280	25280				
3	QGBT 03		380		64751,11	58276,00	93,31	1,00	0,70	133,30	35	35	25	DTM	3	100	-		19425	19425	19425				
4	QDFL 12		380		109304,44	98374,00	162,65	1,00	0,70	232,36	95	95	50	DTM	3	180	-		32791	32791	32791				
5	ILUMINAÇÃO		220		1551,11	1396,00	3,86	1,00	0,70	5,52	4	4	4	DTM	1	10	-		465	465	465				
6	QDL EXTERNA 2		380		2200,00	9100,00	15,05	1,00	0,70	21,49	25	25	16	DTM	3	20	-		3033	3033	3033				
Potência Instalada					355585	327138											-		109046	118528	118528				
Disjuntor- Baseado na Potência Nominal do Transformador de 150KVA					150000	135000	227,90	-	-	-	95	95	50	DTM	3	250									
																		DTM=Disjuntor Temomagnético							
																		DDR=Disjuntor em Série com Proteção							

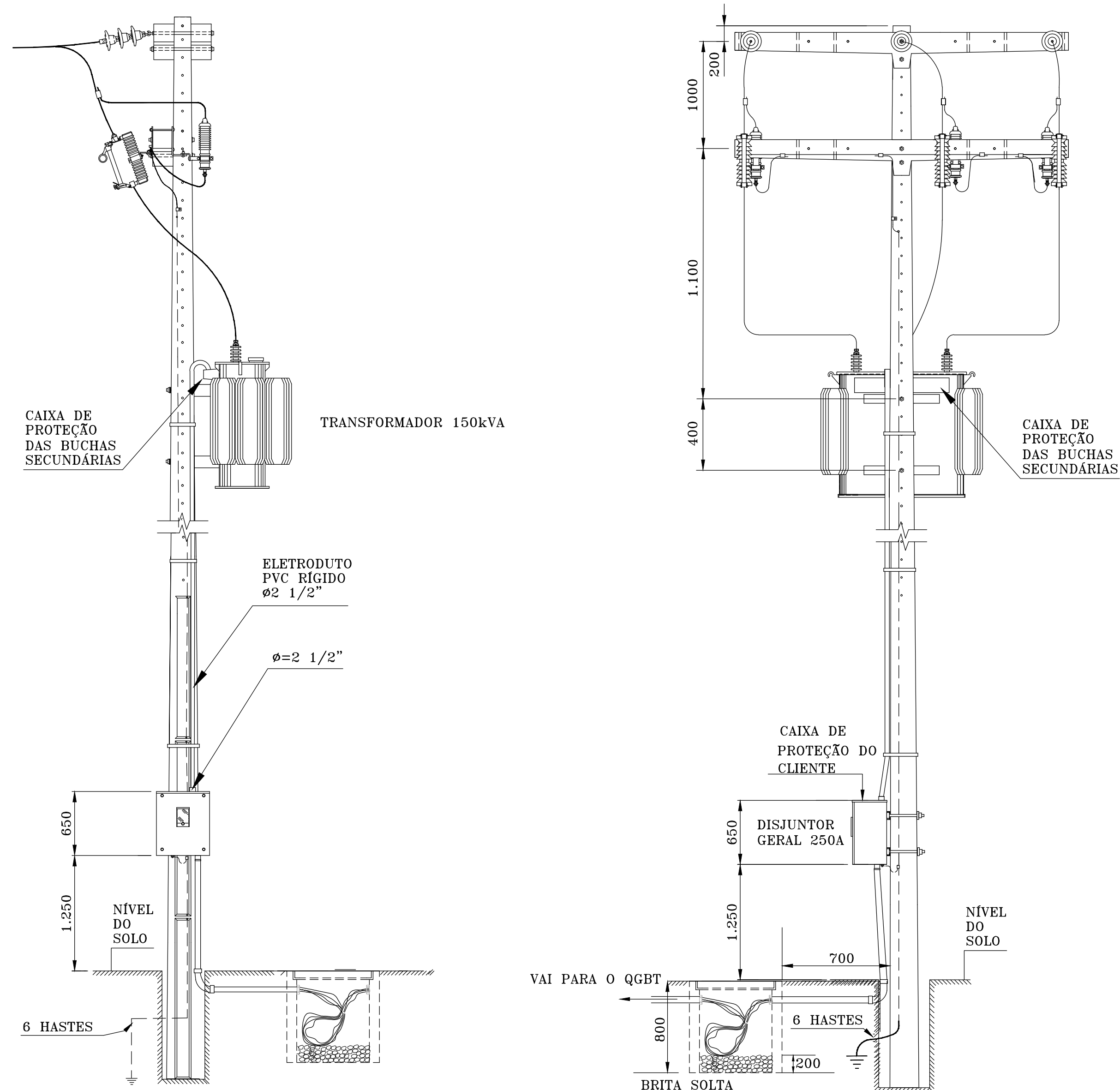
02 DIAGRAMA UNIFILAR GERAL SUBESTAÇÃO 75 KVA
SEM ESCALA DEFINIDA



04 DETALHE DA SUBESTAÇÃO DE 150KVA
SEM ESCALA DEFINIDA

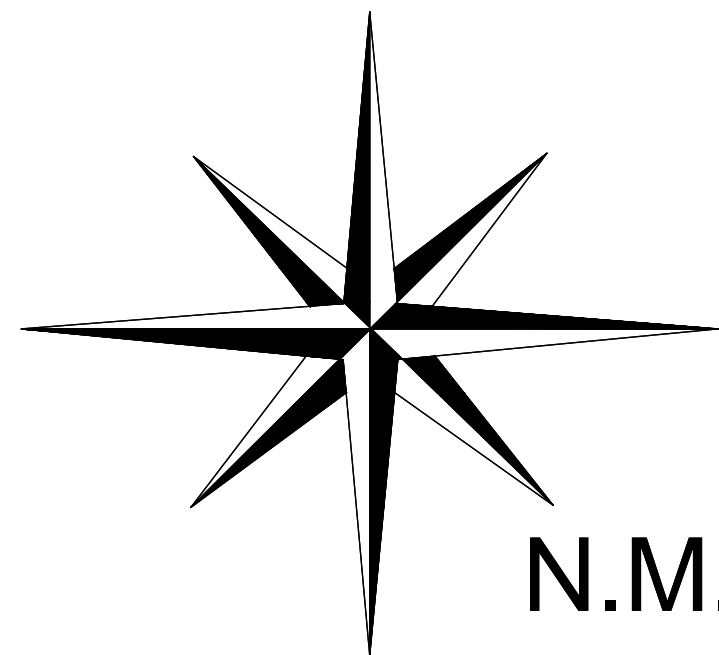
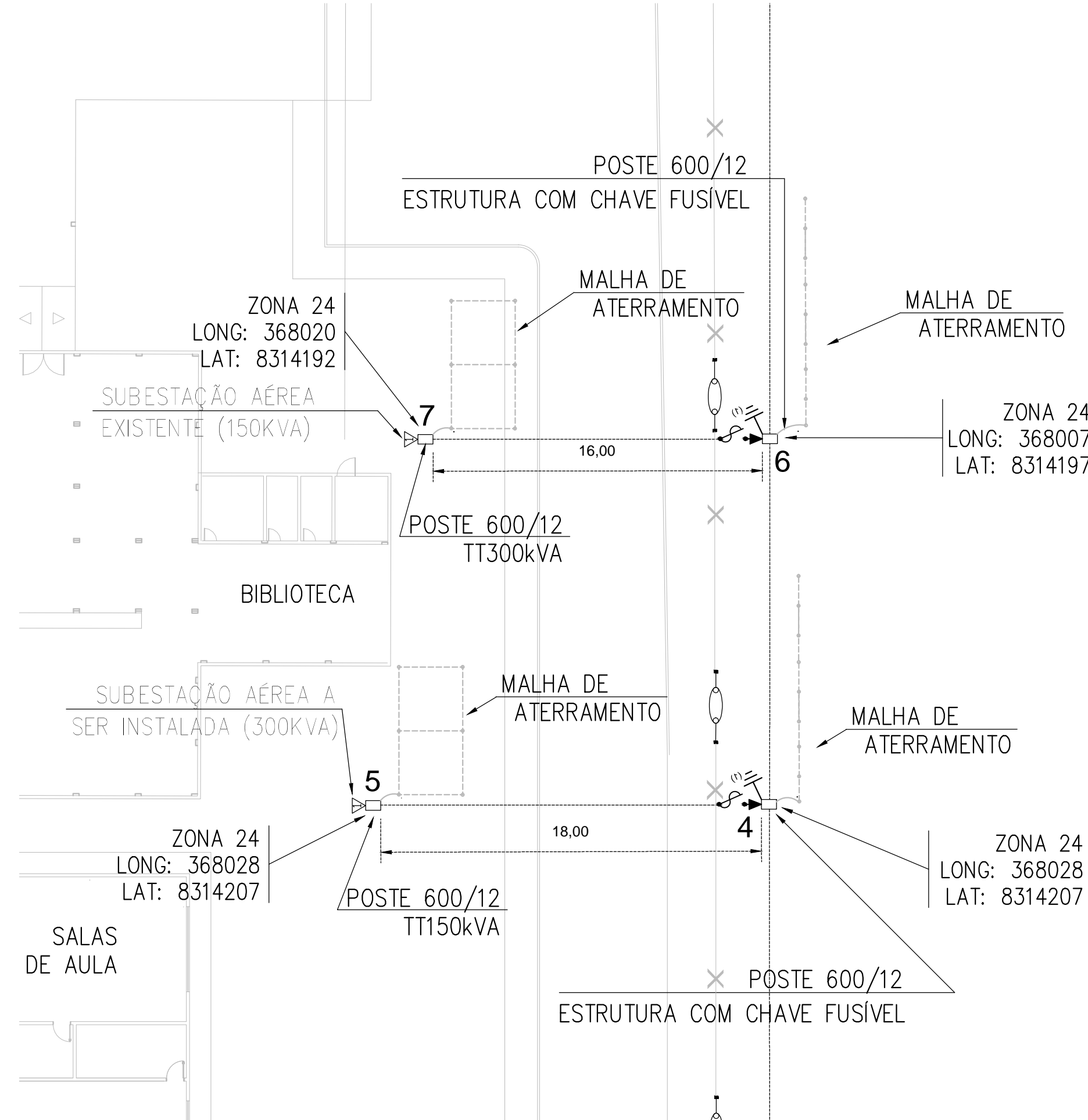


03 VISTA LATERAL E TRASEIRA DA SUBESTAÇÃO DE 150KVA
SEM ESCALA DEFINIDA



DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.

05 PLANTA DE SITUAÇÃO DA SUBESTAÇÃO DE 150KVA
SEM ESCALA DEFINIDA



SIMBOLOGIA	
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO TERMO-MAGNÉTICO
	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO TERMO-MAGNÉTICO
	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO TERMO-MAGNÉTICO

CARIMBO ENG.		ETIQUETA:	
REVISÃO	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO
00	20/02/2015	RENATO	EMIÇÃO INICIAL
GPS		RESP. TÉCNICO:	PROJETO:
S&S POWER SOLUTIONS		ENG. RENATO GUERRERO	ENG. RENATO GUERRERO
ENGENHARIA		ANALISADO	ANALISADO
Av. dos Expedientes, nº 4055, Sala 201		RNP:	RNP:
Fortaleza Ceará - CEP 60.410-046		06/12/2009	06/12/2009
Atendimento: (85) 3271 3275		DESENHO: RENATO GUERRERO	DATA: 20/02/2015
CLIENTE: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO			
DADOS DA OBRA: DESCRIÇÃO: PROJETO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 75KVA, 150KVA e 300KVA			
LOCAL: RODOVIA ITAPETINGA/ATORORÓ km 2 - BAIRRO CLEROLÂNDIA - ITAPETINGA/BA			
CONTEÚDO DA PRANCHA: DIAGRAMA UNIFILAR DA SUBESTAÇÃO DE 150KVA			
QUADRO DE CARGAS DA SUBESTAÇÃO DE 150KVA			
DETALHE DA SUBESTAÇÃO DE 150KVA			
SIMBOLOGIA			
ESC.: INDICADA	REV.: 00	Nº DESENHO.: 01	PRANCHA: 0204
FORMATO: A0			