

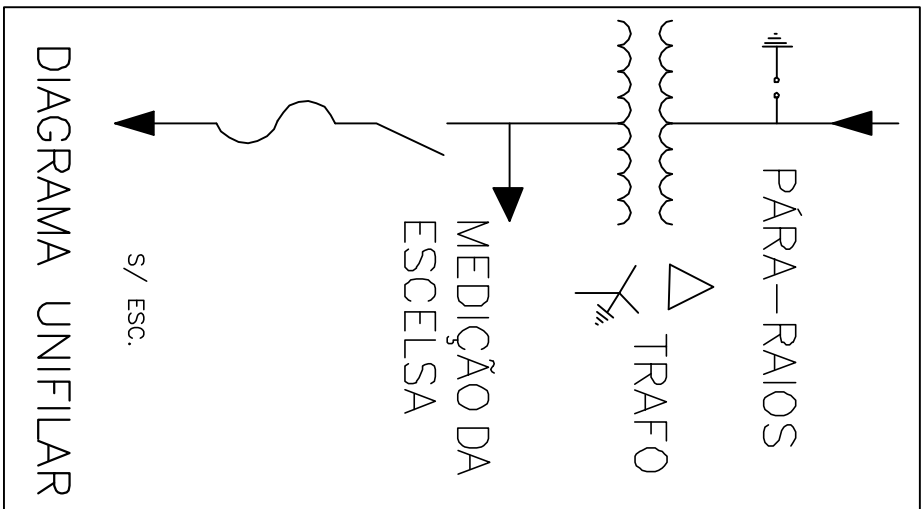
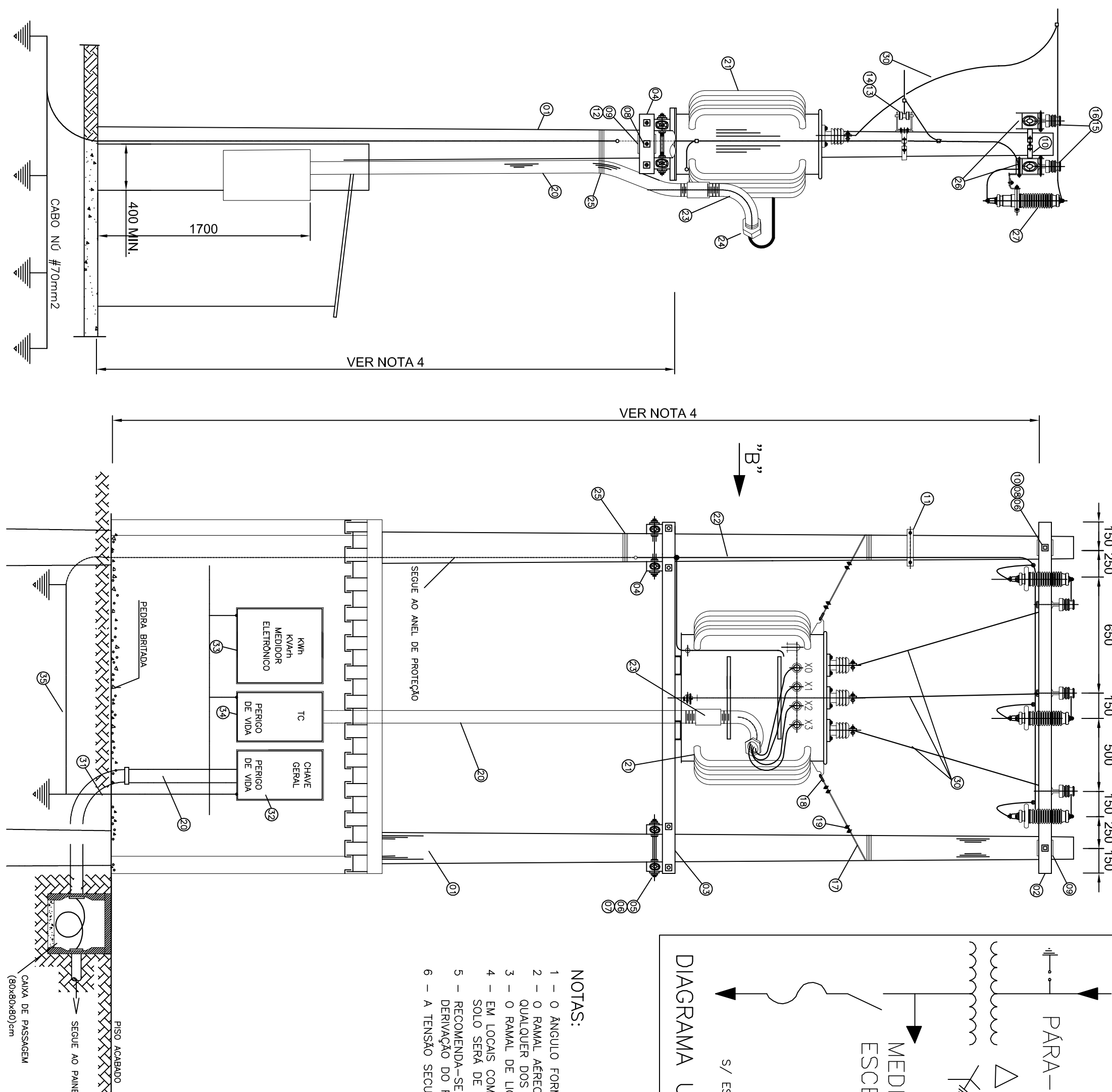
ESP	1	07	0,1
COR	2	07	0,2
	3	07	0,3
	4	07	0,4
	5	07	0,5
	6	07	0,6
	7	07	0,7
	8	07	0,8
	9	07	0,9
	10	07	1,0
	11	07	1,1
	12	07	1,2
	13	07	1,3
	14	07	1,4
	15	07	1,5
	16	07	1,6
	17	07	1,7
	18	07	1,8
	19	07	1,9
	20	07	2,0
	21	07	2,1
	22	07	2,2
	23	07	2,3
	24	07	2,4
	25	07	2,5
	26	07	2,6
	27	07	2,7
	28	07	2,8
	29	07	2,9
	30	07	3,0
	31	07	3,1
	32	07	3,2
	33	07	3,3
	34	07	3,4
	35	07	3,5
	36	07	3,6
	37	07	3,7
	38	07	3,8
	39	07	3,9
	40	07	4,0
	41	07	4,1
	42	07	4,2
	43	07	4,3
	44	07	4,4
	45	07	4,5
	46	07	4,6
	47	07	4,7
	48	07	4,8
	49	07	4,9
	50	07	5,0
	51	07	5,1
	52	07	5,2
	53	07	5,3
	54	07	5,4
	55	07	5,5
	56	07	5,6
	57	07	5,7
	58	07	5,8
	59	07	5,9
	60	07	6,0
	61	07	6,1
	62	07	6,2
	63	07	6,3
	64	07	6,4
	65	07	6,5
	66	07	6,6
	67	07	6,7
	68	07	6,8
	69	07	6,9
	70	07	7,0
	71	07	7,1
	72	07	7,2
	73	07	7,3
	74	07	7,4
	75	07	7,5
	76	07	7,6
	77	07	7,7
	78	07	7,8
	79	07	7,9
	80	07	8,0
	81	07	8,1
	82	07	8,2
	83	07	8,3
	84	07	8,4
	85	07	8,5
	86	07	8,6
	87	07	8,7
	88	07	8,8
	89	07	8,9
	90	07	9,0
	91	07	9,1
	92	07	9,2
	93	07	9,3
	94	07	9,4
	95	07	9,5
	96	07	9,6
	97	07	9,7
	98	07	9,8
	99	07	9,9
	100	07	10,0

VISTA "B"

S/ ESC.

VISTA "A"

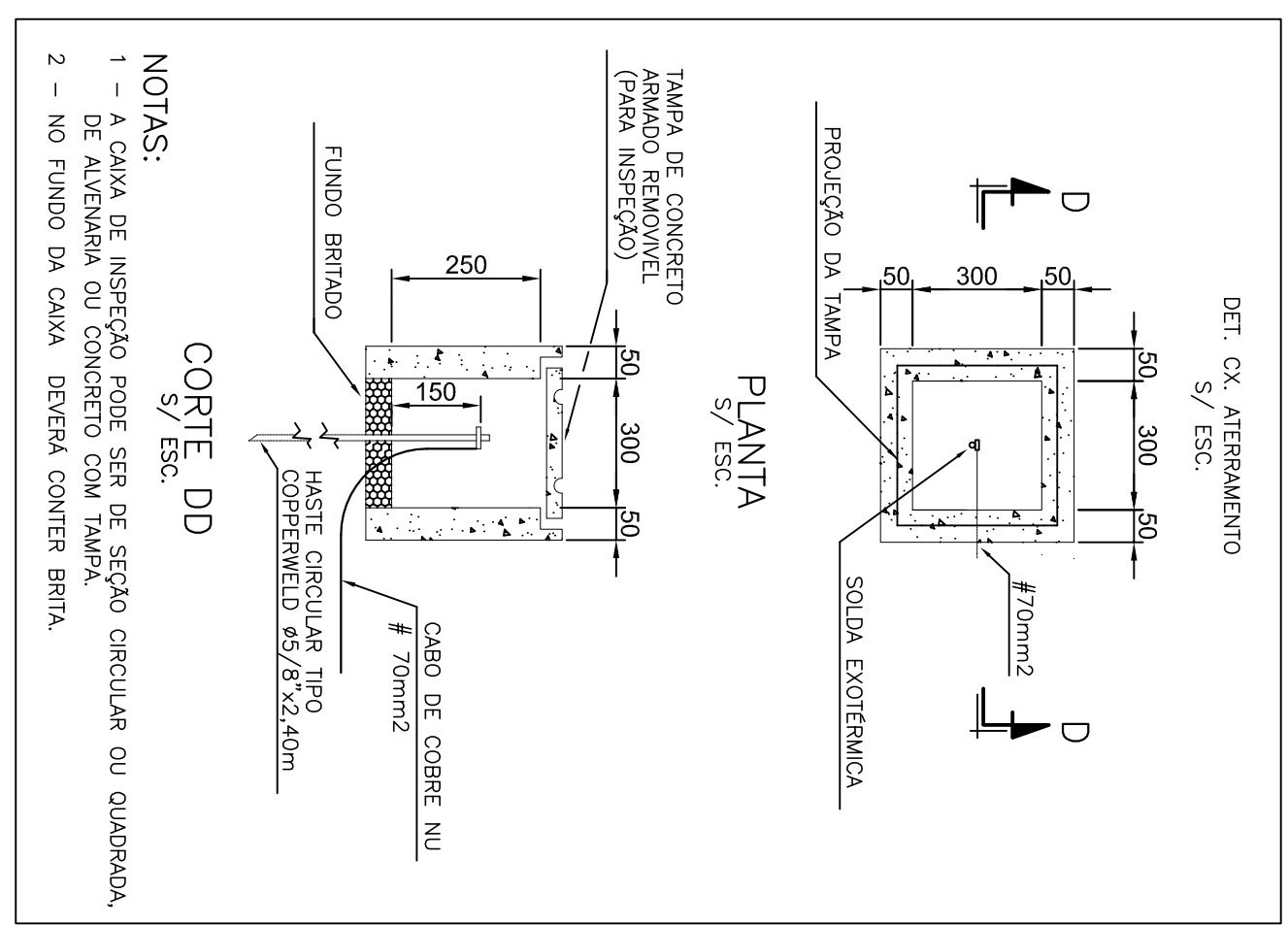
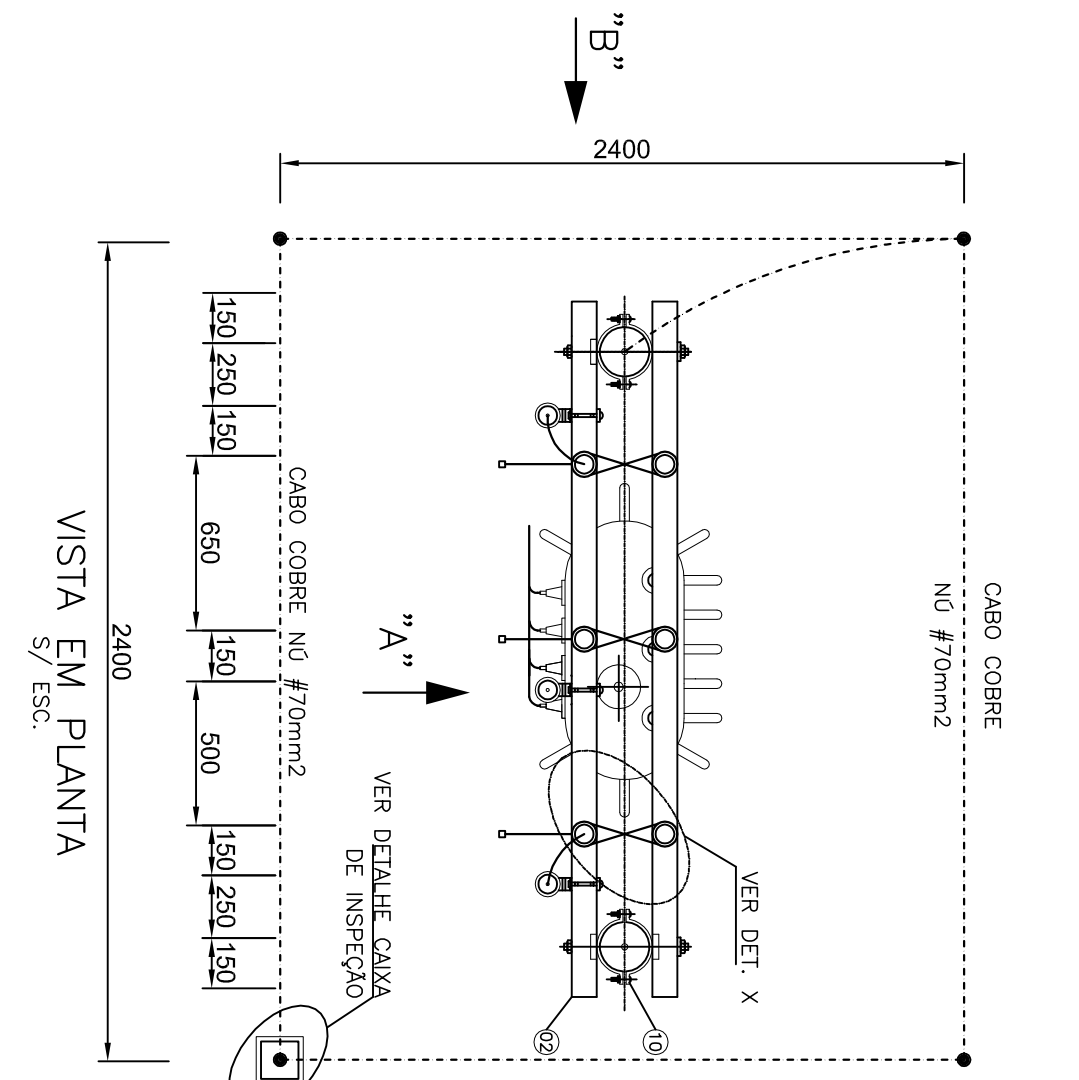
S/ ESC.



NOTAS:

- 1 - O ANGULO FORMADO PELOS CONDUTORES DE ALTA TENSÃO E AS CRUZETAS NÃO PODEM SER INFERIOR A 30°
- 2 - QUALQUER DOS SEUS FIOS AFASTAR-SE DOS MESMOS, NO MÍNIMO 500mm
- 3 - O RAMAL DE LIGAÇÃO AÉREO NÃO PODEM PASSAR SOBRE ÁREA CONSTRUIDA.
- 4 - EM LOCAIS COM TRANSGITO DE VEÍCULOS, OS POSTES SERÃO NO MÍNIMO DE 11,0m E A DISTÂNCIA MÍNIMA AO SOLO SERÁ DE 6,00m PARA O TRANSFORMADOR.
- 5 - RECOMENDADO-SE A INSTALAÇÃO DE CHAVES FUSÍVEIS NA ESTRUTURA DO TRANSFORMADOR QUANDO NO PONTO DE DERIVAÇÃO DO RAMAL DE LIGAÇÃO AÉREO, NA ESTRUTURA DA ESCALHA, AS MESMAS NÃO FOREM INSTALADAS.
- 6 - A TENSÃO SECUNDÁRIA ADOPTADA PARA EFEITO DE DIMENSIONAMENTO É DE 220/127V.

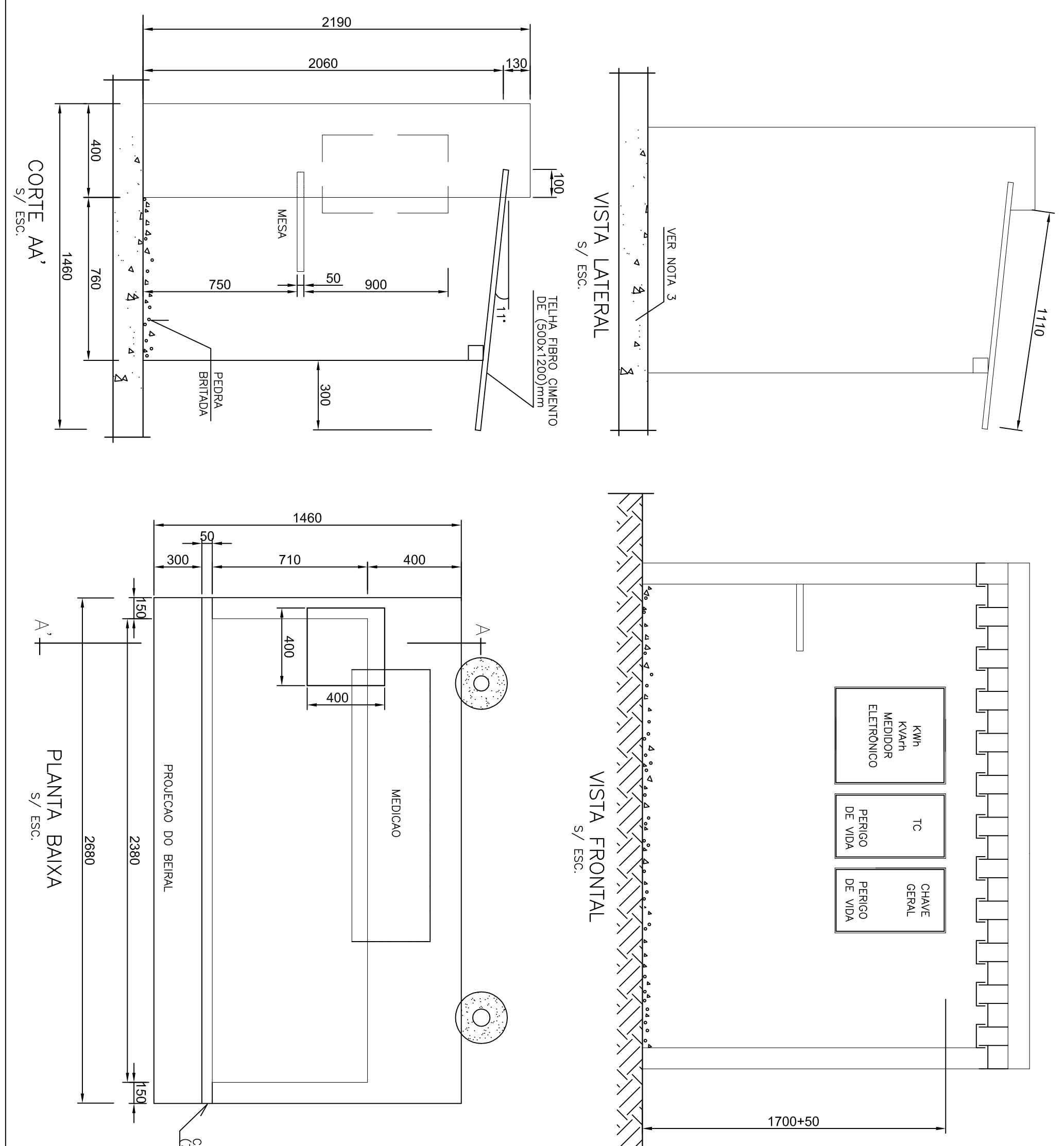
ATERRAMENTO DA SUBESTAÇÃO



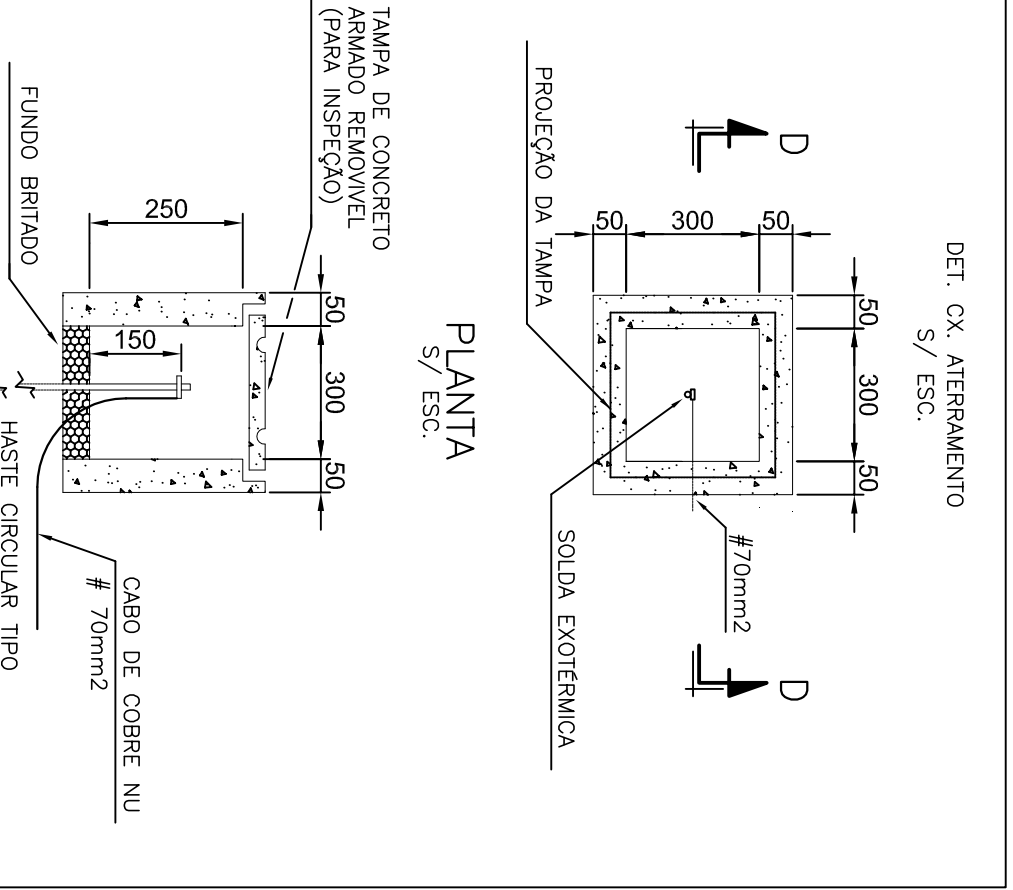
NOTAS:

- 1 - A CAIXA DE INSPEÇÃO PODE SER DE SEÇÃO CIRCULAR OU QUADRADA, DE ALUMÍNIO OU CONCRETO COM TAMPA.
- 2 - NO FUNDO DA CAIXA DEVERÁ CONTER BARRA.

ABRIGO DE MEDIÇÃO HORO-SAZONAL



DETALHE - CAIXA DE INSPEÇÃO



NOTAS:

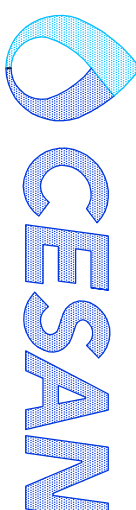
- 1 - A CAIXA DE INSPEÇÃO PODE SER DE SEÇÃO CIRCULAR OU QUADRADA, DE ALUMÍNIO OU CONCRETO COM TAMPA.
- 2 - NO FUNDO DA CAIXA DEVERÁ CONTER BARRA.

LISTA DE MATERIAIS SUBESTAÇÃO 150 KVA

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	REF.	QUANTIDADE
01	POSTE MEDIO 300 kg Aço 16mm	CONCRETO	CMAN	02
02	CRUZETA DUA (2440x112x60)mm	FE DO ANTERA	CEMA	02
03	CRUZETA DUA (2440x110x135)mm	FE DO ANTERA	CEMA	02
04	FEÇA DE MADEIRA 1M DIA DE (600x110x113)mm	FE DO ANTERA	CEMA	04
05	PARAFUSO CORTA QUADRA 4x8x	FE DO ANTERA	CEMA	08
06	PARAFUSO CORTA QUADRA 4x8x	FE DO ANTERA	CEMA	08
07	PARAFUSO CORTA QUADRA 4x8x	FE DO ANTERA	CEMA	08
08	PARAFUSO CORTA QUADRA 4x8x	FE DO ANTERA	CEMA	08
09	PARAFUSO CORTA QUADRA 4x8x	FE DO ANTERA	CEMA	08
10	PARAFUSO CORTA QUADRA 4x8x	FE DO ANTERA	CEMA	08
11	PARAFUSO CORTA QUADRA 4x8x	FE DO ANTERA	CEMA	08
12	PARAFUSO CORTA QUADRA 4x8x	FE DO ANTERA	CEMA	08
13	PARAFUSO CORTA QUADRA 4x8x	FE DO ANTERA	CEMA	08
14	PARAFUSO CORTA QUADRA 4x8x	FE DO ANTERA	CEMA	08
15	PARAFUSO CORTA QUADRA 4x8x	FE DO ANTERA	CEMA	08
16	PARAFUSO CORTA QUADRA 4x8x	FE DO ANTERA	CEMA	08
17	PARAFUSO CORTA QUADRA 4x8x	FE DO ANTERA	CEMA	08
18	PARAFUSO CORTA QUADRA 4x8x	FE DO ANTERA	CEMA	08
19	PARAFUSO CORTA QUADRA 4x8x	FE DO ANTERA	CEMA	08
20	PARAFUSO CORTA QUADRA 4x8x	FE DO ANTERA	CEMA	08
21	PARAFUSO CORTA QUADRA 4x8x	FE DO ANTERA	CEMA	08
22	PARAFUSO CORTA QUADRA 4x8x	FE DO ANTERA	CEMA	08
23	PARAFUSO CORTA QUADRA 4x8x	FE DO ANTERA	CEMA	08
24	PARAFUSO CORTA QUADRA 4x8x	FE DO ANTERA	CEMA	08
25	PARAFUSO CORTA QUADRA 4x8x	FE DO ANTERA	CEMA	08
26	PARAFUSO CORTA QUADRA 4x8x	FE DO ANTERA	CEMA	08
27	PARAFUSO CORTA QUADRA 4x8x	FE DO ANTERA	CEMA	08
28	PARAFUSO CORTA QUADRA 4x8x	FE DO ANTERA	CEMA	08
29	PARAFUSO CORTA QUADRA 4x8x	FE DO ANTERA	CEMA	08
30	PARAFUSO CORTA QUADRA 4x8x	FE DO ANTERA	CEMA	08
31	PARAFUSO CORTA QUADRA 4x8x	FE DO ANTERA	CEMA	08
32	PARAFUSO CORTA QUADRA 4x8x	FE DO ANTERA	CEMA	08
33	PARAFUSO CORTA QUADRA 4x8x	FE DO ANTERA	CEMA	08

NOTAS:

- 1 - A COBERTURA DO ABRIGO PODEM A CRITÉRIO DO CONSUMIDOR, SER CONSTRUÍDA COM LAJE DE CONCRETO DEVEDO A ESTRUTURA DO MESMO SER REFORÇADA.
- 2 - O PISO SERÁ COM PEDRA BRITADA N°1
- 3 - O ALICERCE SERÁ FEITO DE FORMA A ATENDER O TIPO DE CONSTRUÇÃO EM FUNÇÃO DO TERRENO
- 4 - O ELTRODUTO DEVERÁ FICAR APARENTE ENTRE A PROTEÇÃO DE TELHAS E A ENTRADA DA CAIXA DE TC E DISTANTE 0,1 cm DA MURTELA.
- 5 - AS CAIXAS DOS MEDIDORES TERÃO QUE SER IDENTIFICADAS DE FORMA ADEQUADA INTERAMENTE (OU EXTERIORMENTE DE MANEIRA A NÃO ENCUBRIR A IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE DA CX.) E INTERAMENTE NA LATERAL A DIREITA DE QUEM QUISA O MEDIDOR.
- 7 - A TAMPA DA CHAVE BLINDADA DEVERÁ SER DOTADA DE DISPOSITIVO QUE IMPEDA SUA ABERTURA SEM O USO DE FERRAMENTA ADEQUADA.
- 8 - OS FUSÍVEIS SERÃO OBRIGATORIAMENTE DE AÇO RETARDADA, COM CONTATOS DE FACA TIPO NH.
- 9 - A CHAVE SECIONADORA BLINDADA TIPO FACA DEVE SER INSTALADA DE MODO QUE: O PESO DAS LÂMINAS NÃO TENHA A FECHA-LA. NA POSIÇÃO ABERTA OS PORTA-FUSÍVEIS DEVERÃO FICAR SEM TENSÃO.



MUNICÍPIO: VIANA	DISTRITO: -	BARRO: JUCU/ANTÁRICA
NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE JUCU/ANTÁRICA		
TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA JUCU/ANTÁRICA		
PROJETO ELÉTRICO		
ESCALA: -	FOLHA: 01/32	Nº CESAN: A-048-001-40-6-XX-0006
		REV: 00