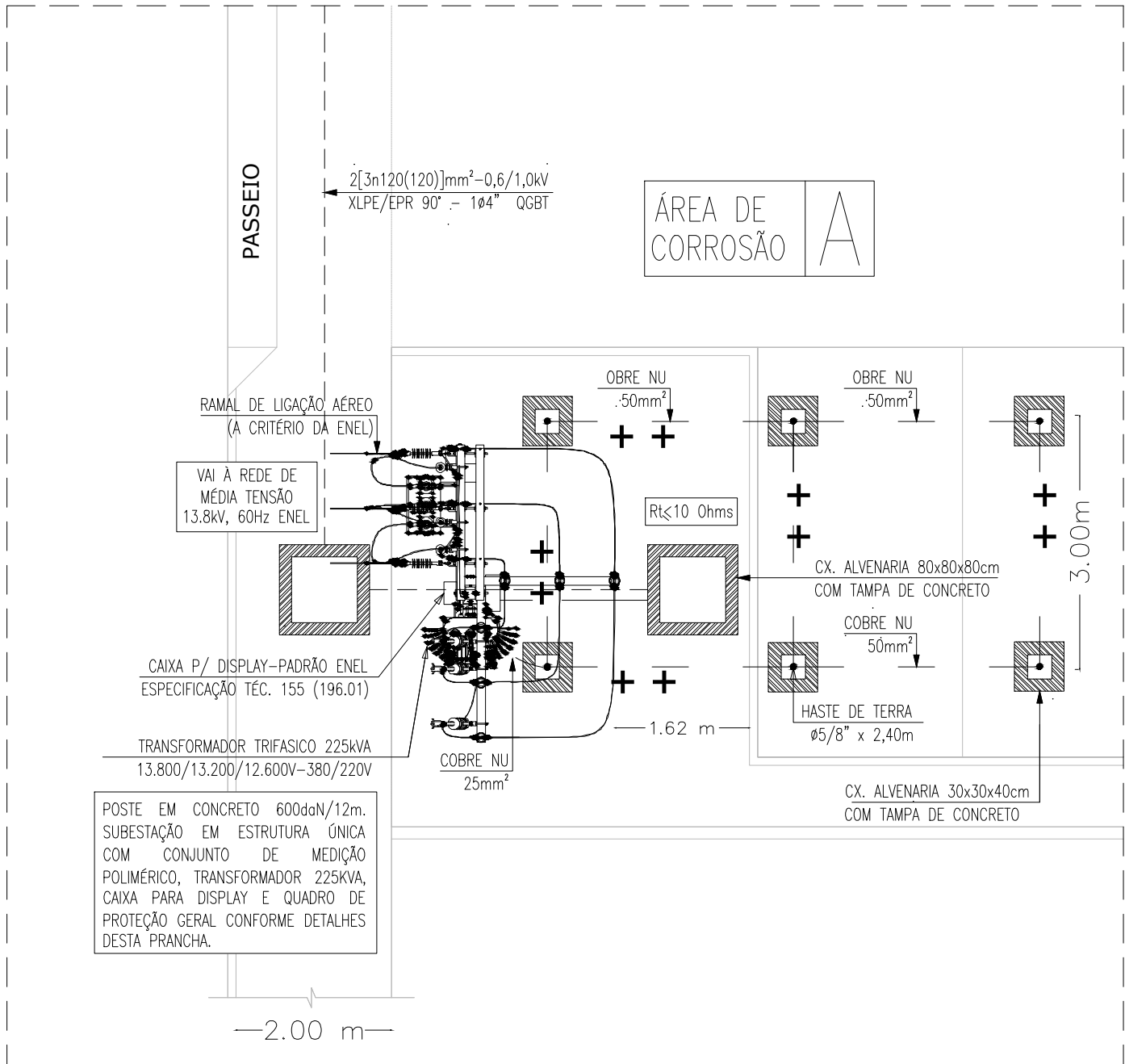
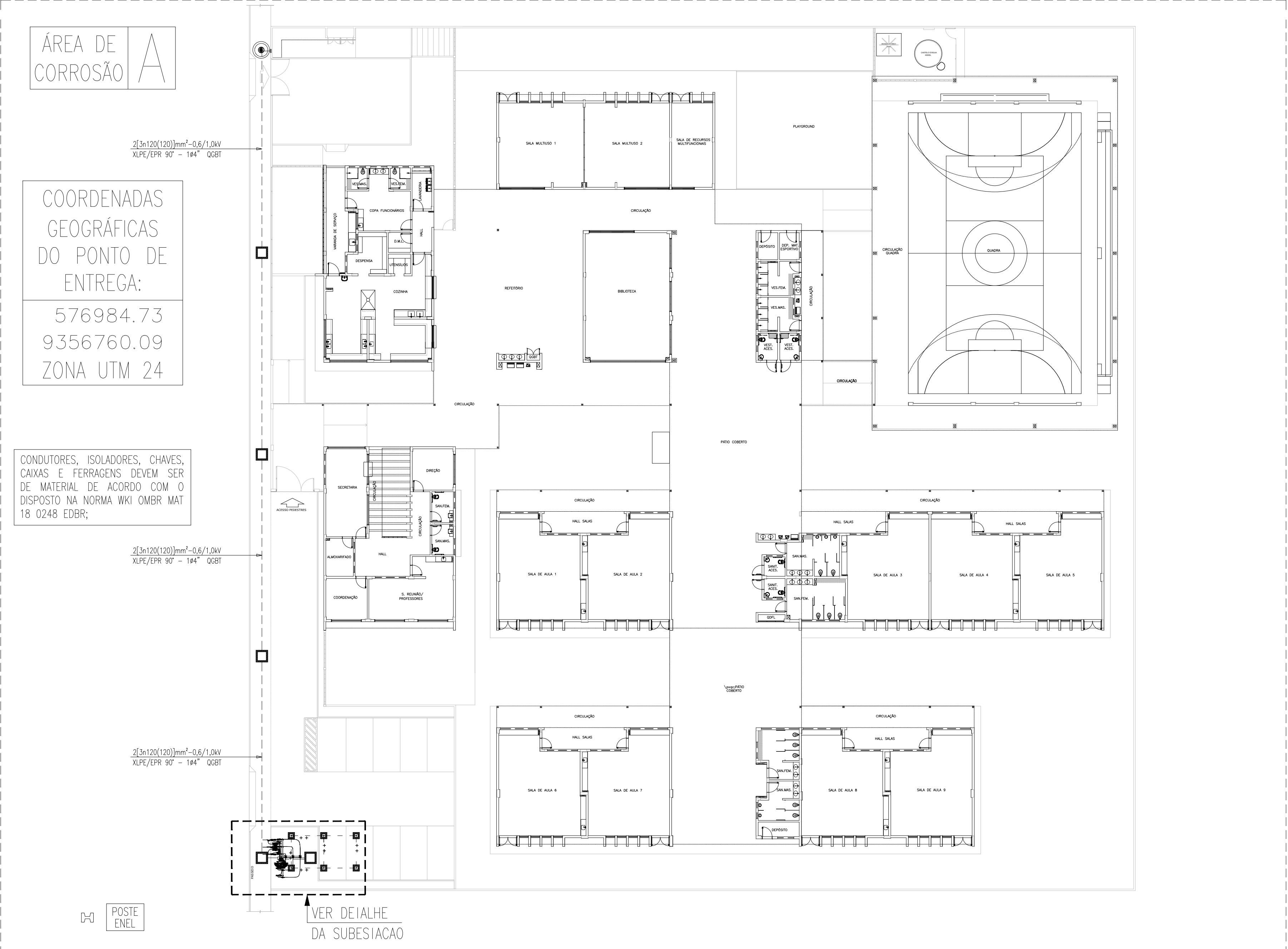




LEGENDA	
	POSTE EXISTENTE - REDE ENEL
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, DIMENSÕES: 30x30x40cm, FUNDO EM 10cm DE BRTA COM O NOME "ELETRON" INCRUSTO NA TAMPA COM HASTE DE ATERRAMENTO EM COBRE 4x4x4, 2,4m, CONFORME DETALHE.
	CANAL DE PASSAGEM EM ALVENARIA, DIMENSÕES: 80x80x40cm, FUNDO EM 10cm DE BRTA COM O NOME "ELETRON" INCRUSTO NA TAMPA, CONFORME DETALHE.
	ELEOTRUTO EM PVC RÍGIDO ROSAEL, ANTICHAMA, CLASSE B, EMVOLTADO NO PRETO, FASE: FASE, NEUTRO, NADA, DAVA OU COALUNTE TÉCNICO, SEÇÃO NOMINAL, QUANDO NÃO INDICADA, EM PROJETO, IGUAL A 4x4x4.
	CABO DE COBRE NU, SEÇÃO NOMINAL INDICADA EM PROJETO.

ADVERTÊNCIA

1. QUANDO UM INSULADOR OU FUSÍVEL ATUAR, DESACORDO ALCANÇANDO A INSTALAÇÃO INTERNA, A CAIXA PODE SER FITEJA COM A UTILIZAÇÃO DE BUCHA E ARRUELA, CONFORME SEÇÃO DO ELEOTRUTO.

2. TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM CONTER O NOME DA UNIDADE CORRESPONDENTE, FIXADO EM SUAS PORTAS.

3. TODAS AS MASSAS CONDUTIVAS DA INSTALAÇÃO DEVEM SER ATERRAMENTADAS: QUADROS, PERIFÉRICOS, ELEOTRÓNICOS E CARCAÇAS DE LÂMPADAS, CASO AS LÂMPADAS NÃO POSSUAM TERMINAL DE ATERRAMENTO, PROVENIENTE DA SOLDA.

4. ELEOTRUTOS NÃO CONDUTOS: SEÇÃO NOMINAL 4x4x4.

OBSERVAÇÃO:

ESTA ADVERTÊNCIA DEVERÁ SER FUNDADA, ATRAVÉS DE MATERIAL INDELEVEI, NA PAINA FRONTAL DE TODOS OS QUADROS ELEOTRÓNICOS, CONFORME PRESCRIÇÃO 6.5.4.10 DA NBR 5410:2004.

FONTE: NBR 5410:2004

CONSIDERAÇÕES GERAIS

1. TODAS AS CONDIÇÕES ENTRE ELEOTRUTOS, CANAIS DE PASSAGEM, DERIVAÇÃO E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM SER FITEJAS COM A UTILIZAÇÃO DE BUCHA E ARRUELA, CONFORME SEÇÃO DO ELEOTRUTO.

2. TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM CONTER O NOME DA UNIDADE CORRESPONDENTE, FIXADO EM SUAS PORTAS.

3. TODAS AS MASSAS CONDUTIVAS DA INSTALAÇÃO DEVEM SER ATERRAMENTADAS: QUADROS, PERIFÉRICOS, ELEOTRÓNICOS E CARCAÇAS DE LÂMPADAS, CASO AS LÂMPADAS NÃO POSSUAM TERMINAL DE ATERRAMENTO, PROVENIENTE DA SOLDA.

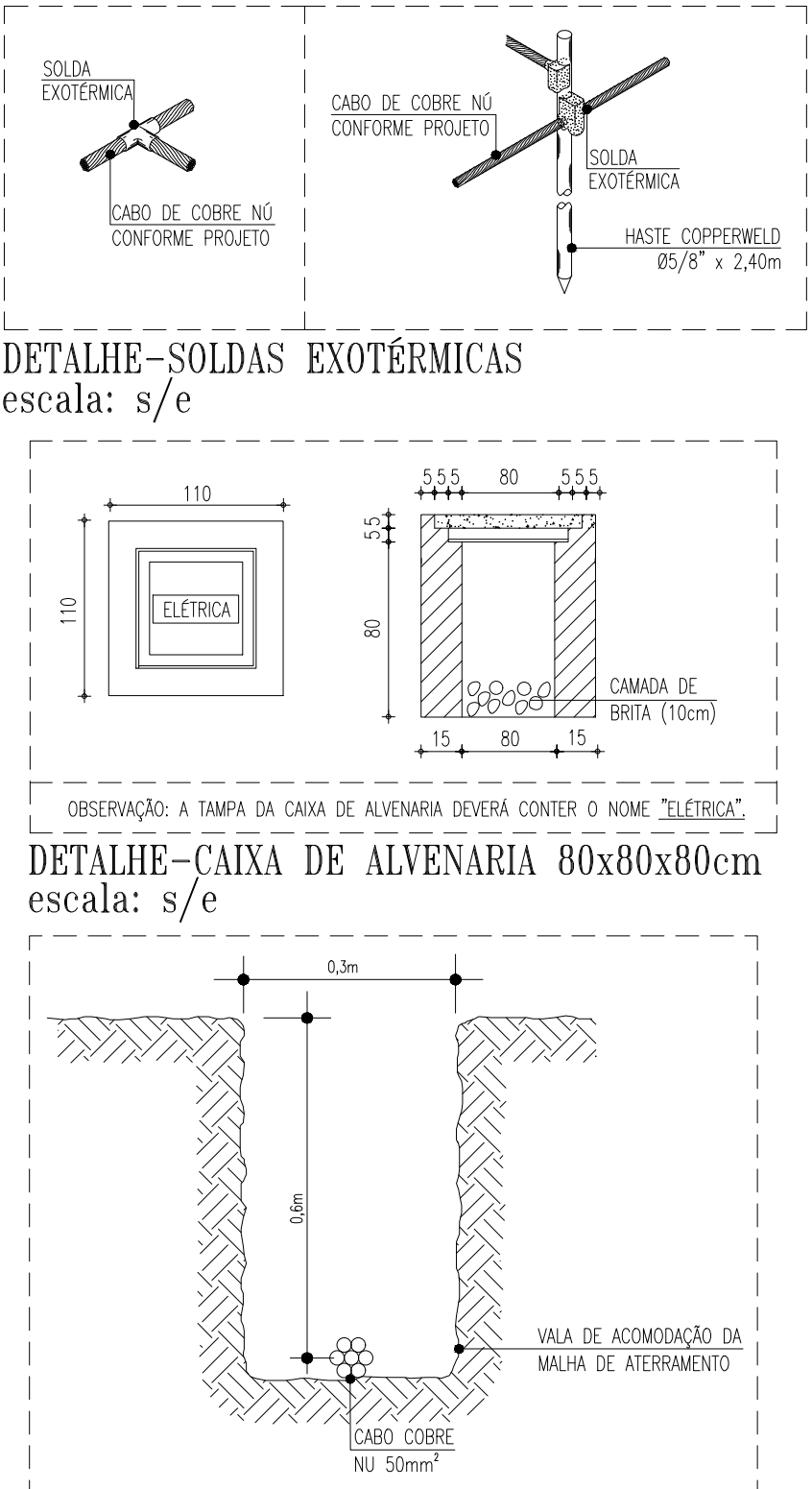
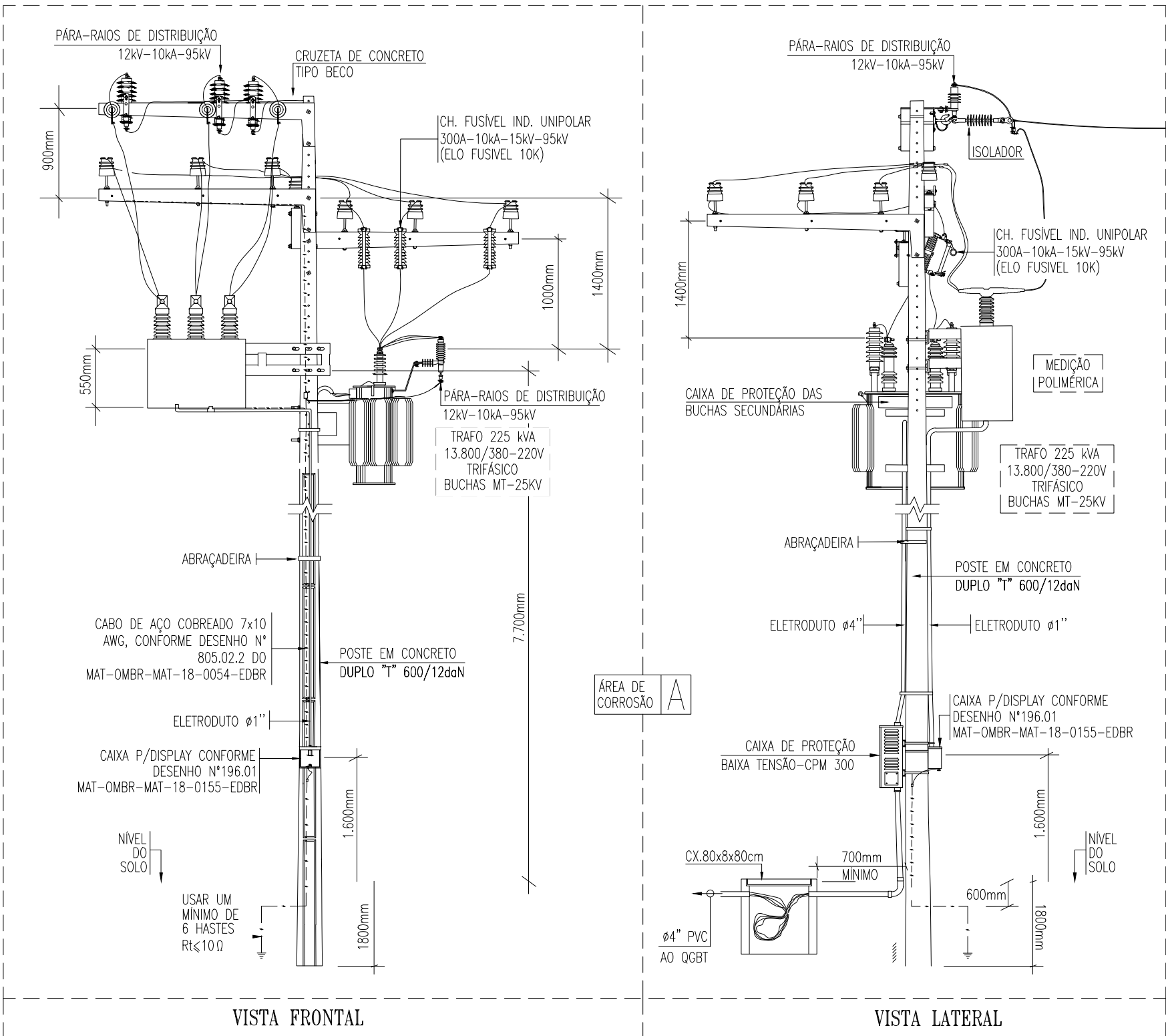
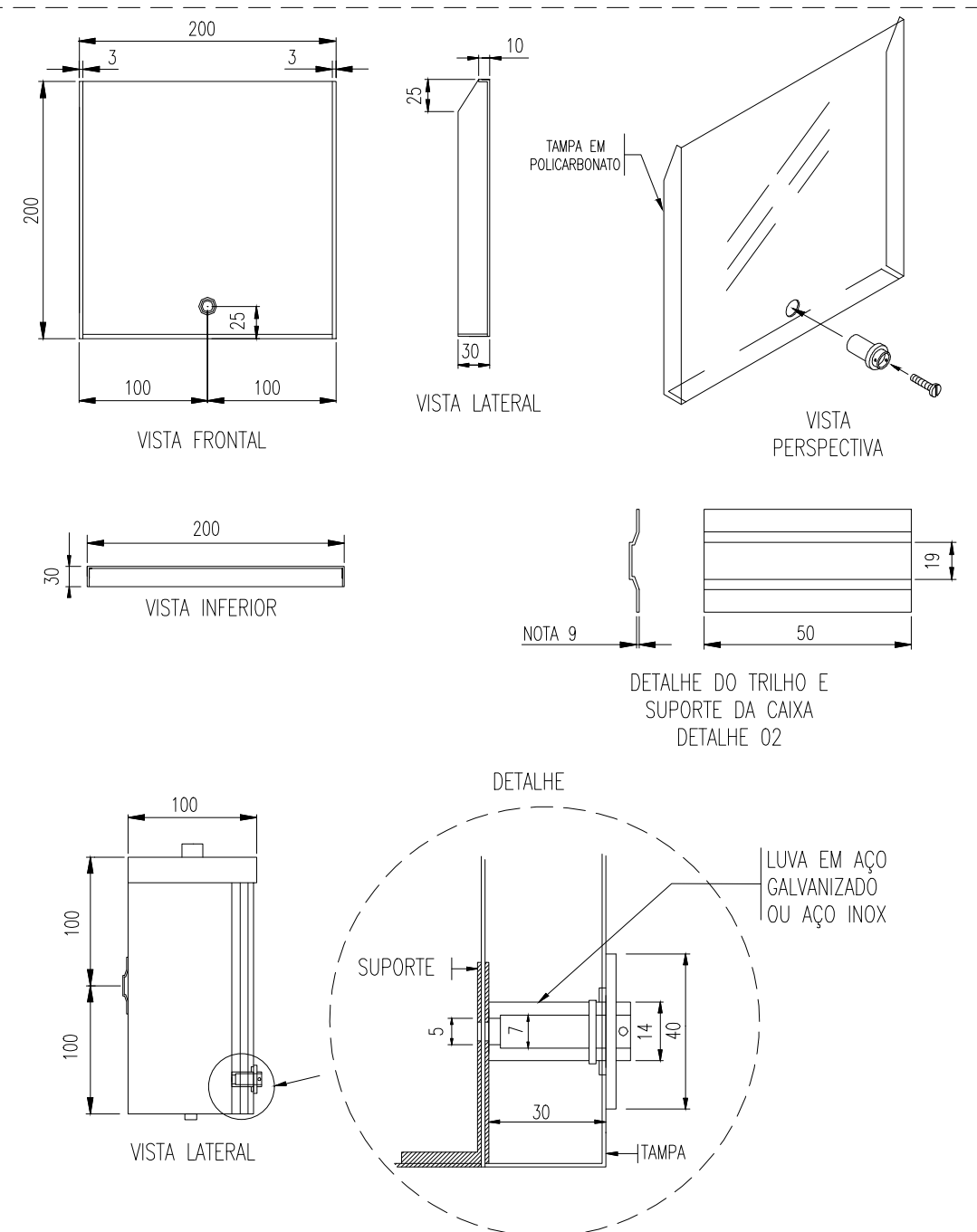
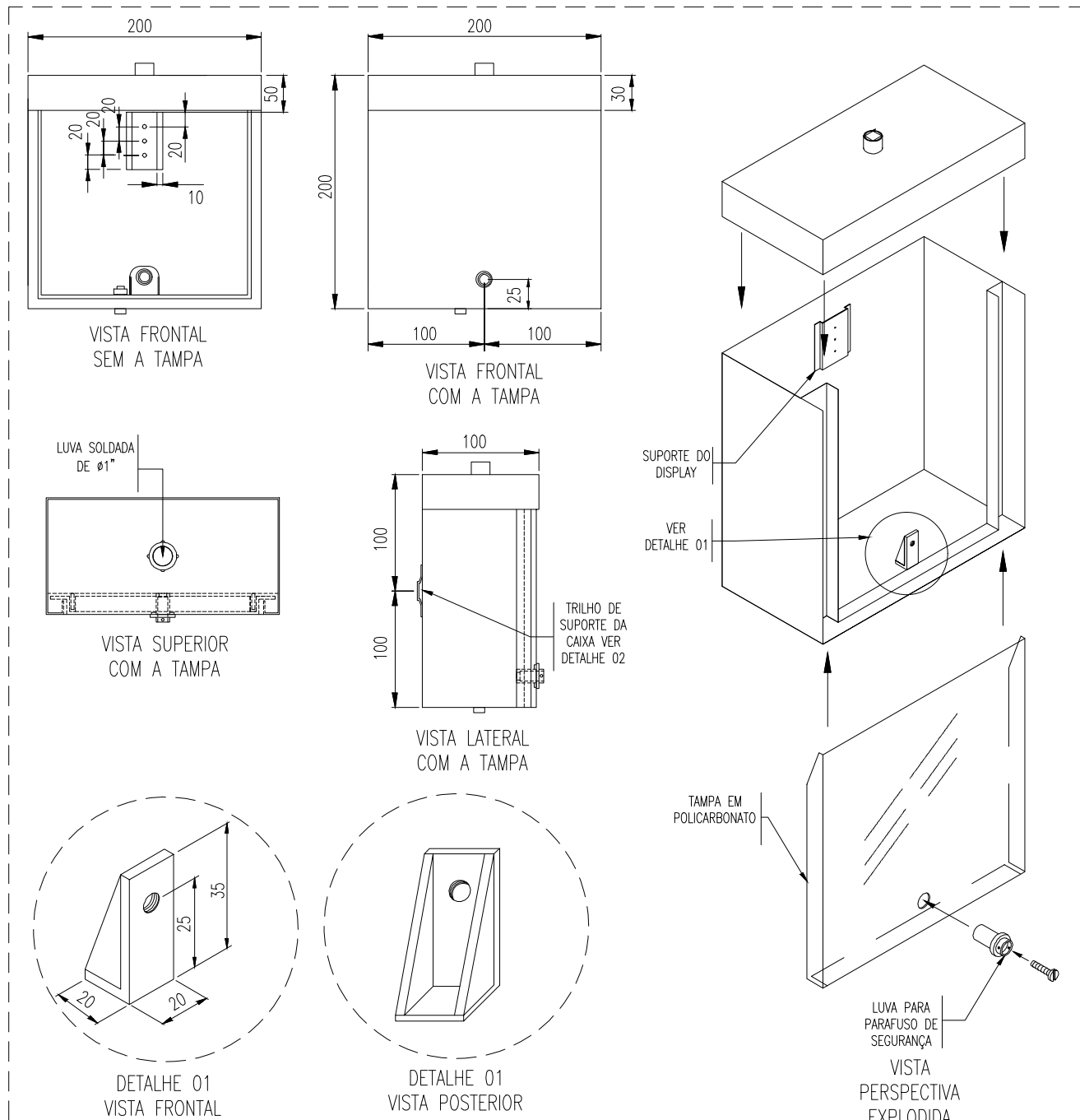
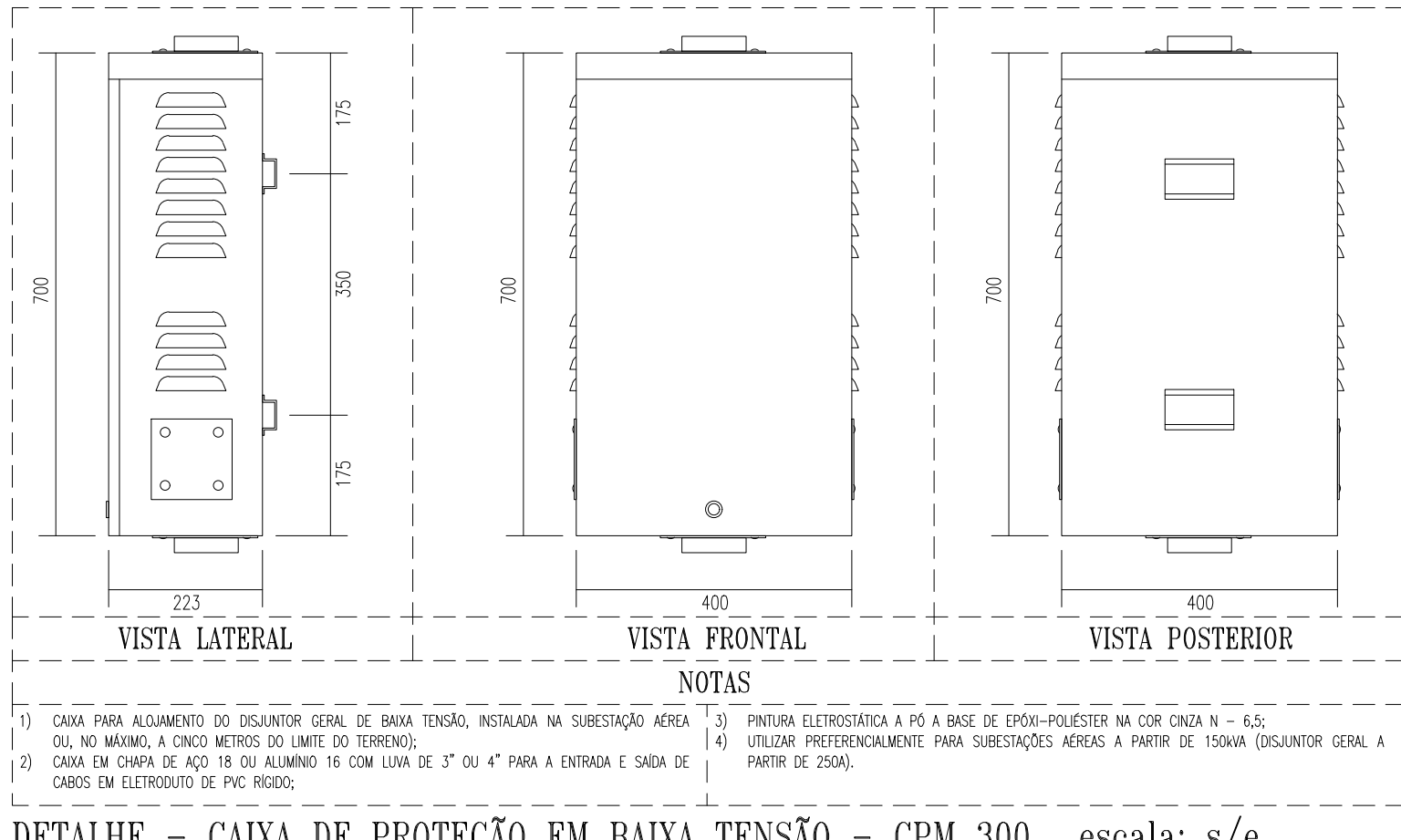
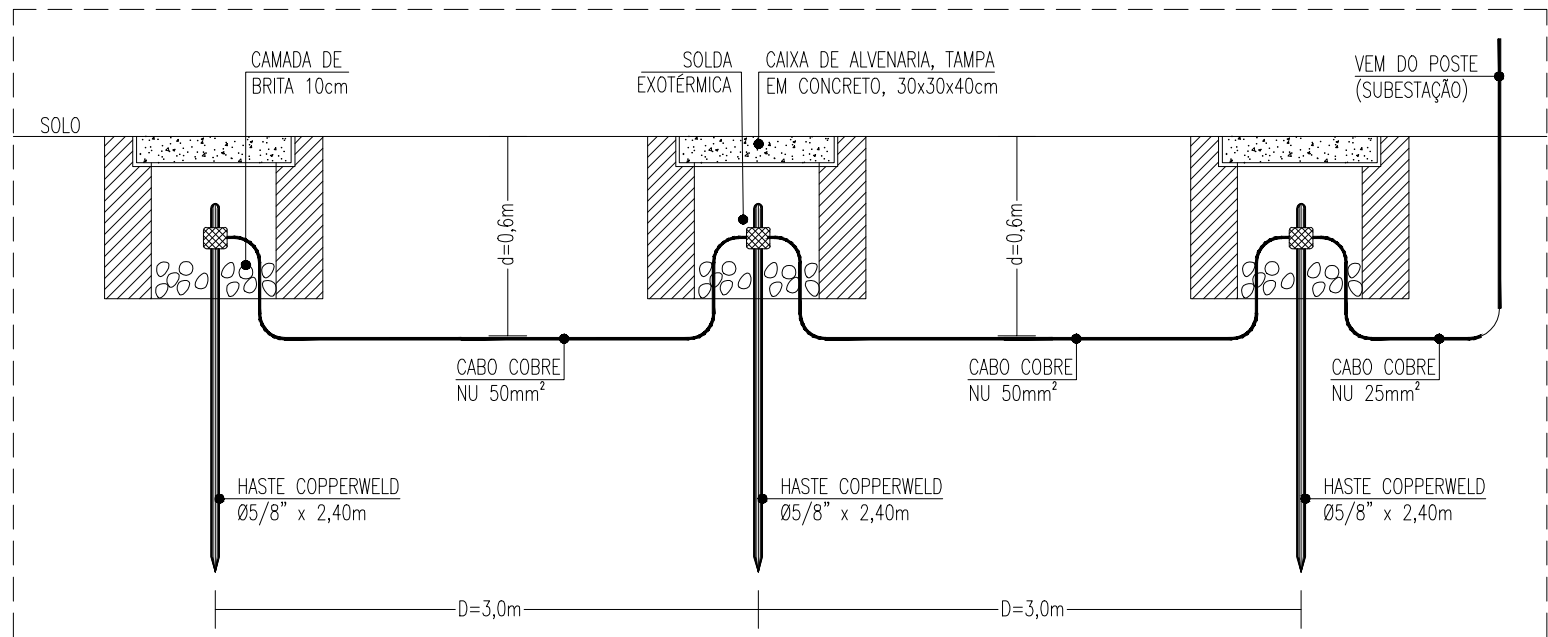
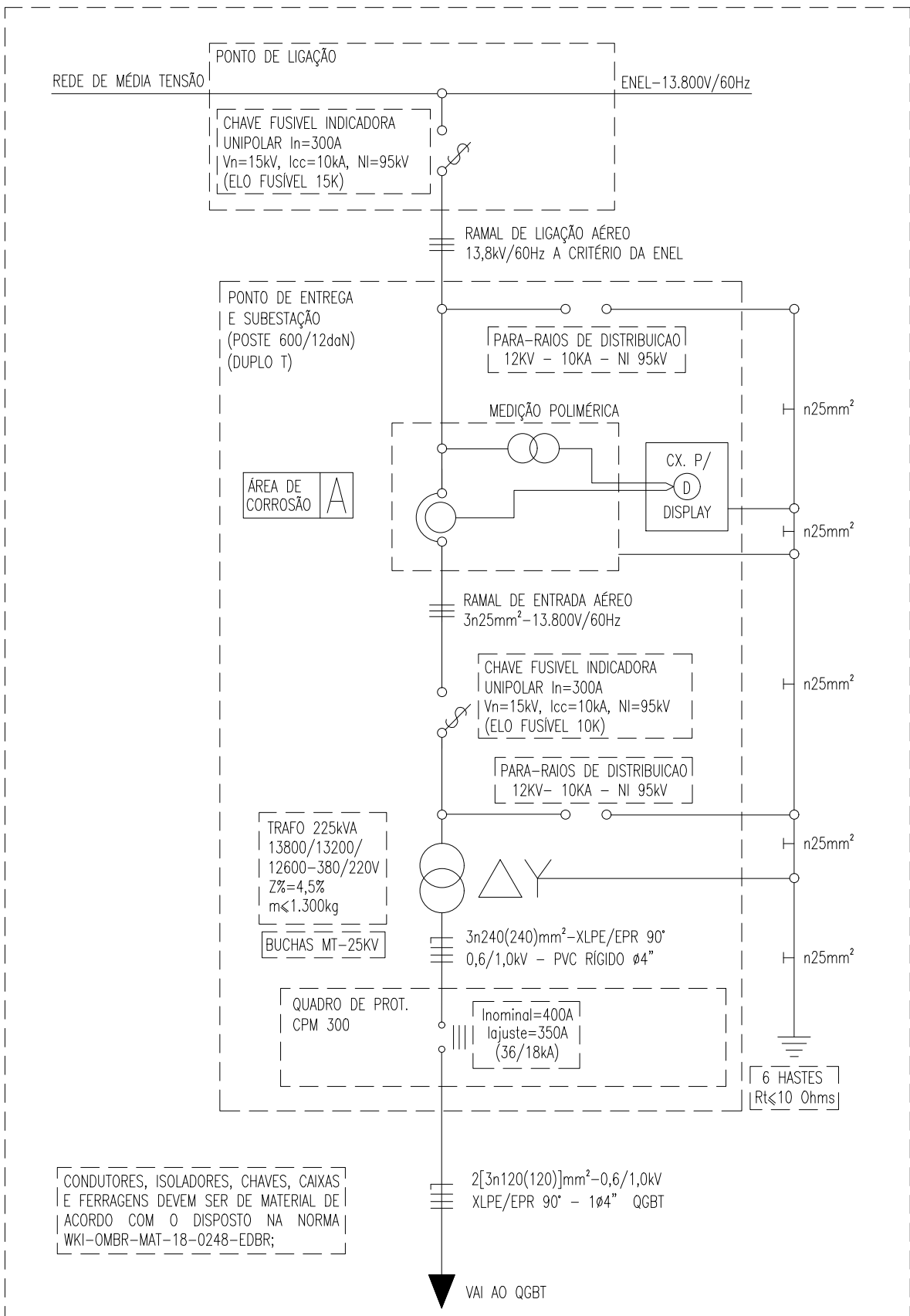
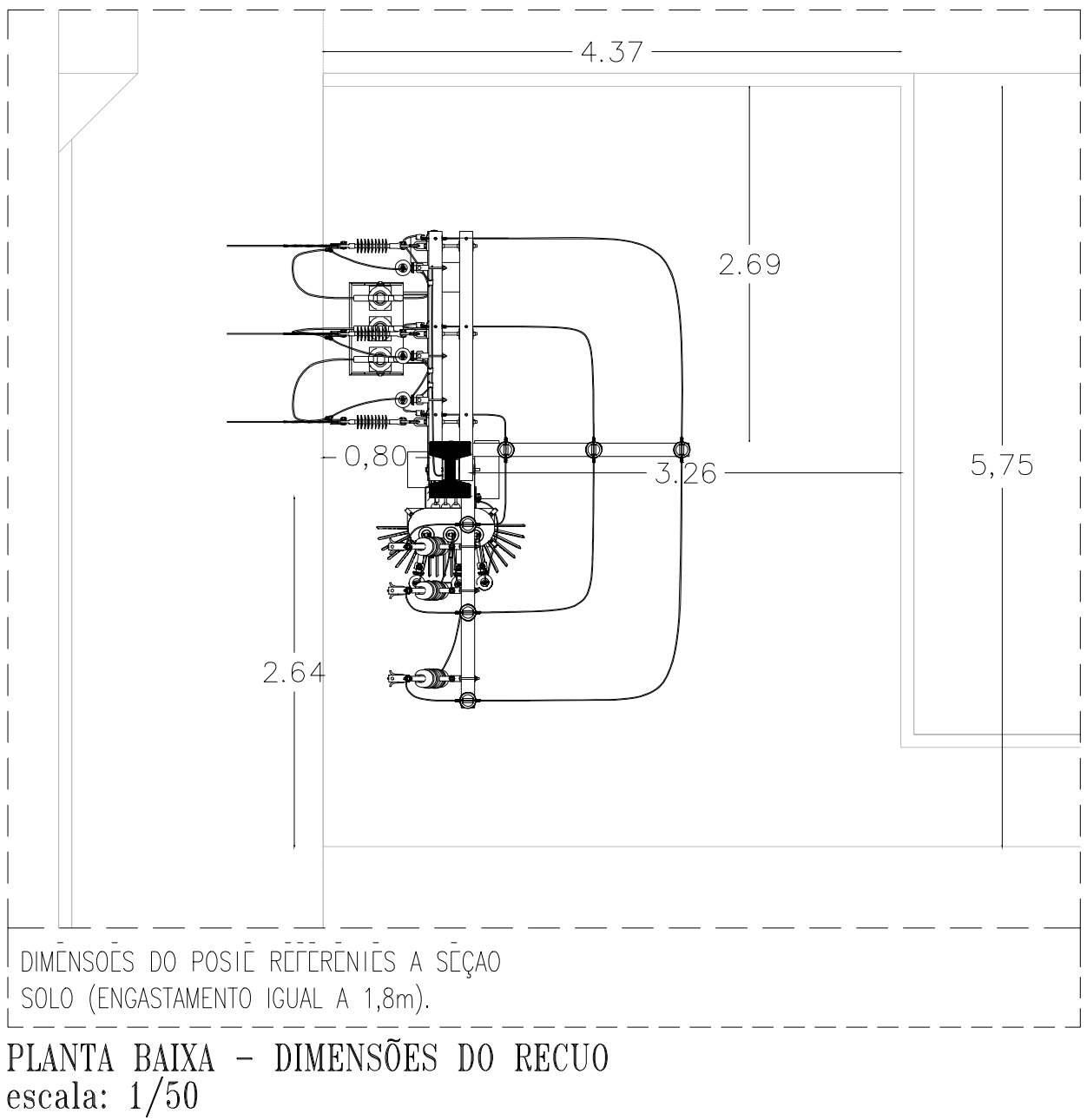
4. ELEOTRUTOS NÃO CONDUTOS: SEÇÃO NOMINAL 4x4x4.

NOMENCLATURA

2(3x4x4(BS))mm²-0,6/1,0kV-1400° / XLPE/EPR 90°

ORÇAMENTO TRIFÁSICO, TRÊS CONDUTORES DE FASE COM SEÇÃO NOMINAL "4x4x4" (BOS CONDUTORES POR FASE), CONDUTOR NEUTRO (P/N) COM SEÇÃO NOMINAL "80mm²" (BOS CONDUTORES DE ISOLAMENTO DOS CONDUTORES 660/1,0kV, EM UM ELEOTRUTO (PVC RÍGIDO), COM SEÇÃO NOMINAL "100°", SOLUÇÃO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO XLPE/EPR 90°, COBERTURA EM COMPOSTO ANTICHAMA, COM BOMAS DE TAMPONA - NÃO HÁ INDICAÇÃO (NBR 12.245:2014).

CÓRES		
- FASE R - VERMELHO	- FASE T - BRANCO	- RETORNO - AMARELO
- FASE S - PRETO	- NEUTRO AZUL CLARO	- TERRA - VERDE



FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação		MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
PROJETO PADRÃO - FNDE			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU			
ENDEREÇO: CE-341, S/N. EM FRENTE AO LOTEAMENTO TERRAS DE PARACURU, JARDIM			
MUNICÍPIO - UF: PARACURU-CE			
DIEGO RIBEIRO CUNHA BRAGA RESP. TÉCNICO		06/1088117 CREA	
DIEGO RIBEIRO CUNHA BRAGA AUTOR DO PROJETO		06/1088117 CREA	
DLFO		CREA	
		RA	
OBSERVAÇÕES:			
ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO			
PROJETO DE INSTALAÇÕES			
COORDENAÇÃO		SUBESTAÇÃO/ENTRADA DE ENERGIA	
REVISÃO R-00		ESCALA INDICADA	
FORMATO A0		DATA EMISSÃO ABRIL/2025	
		PRANCHA 01/01	