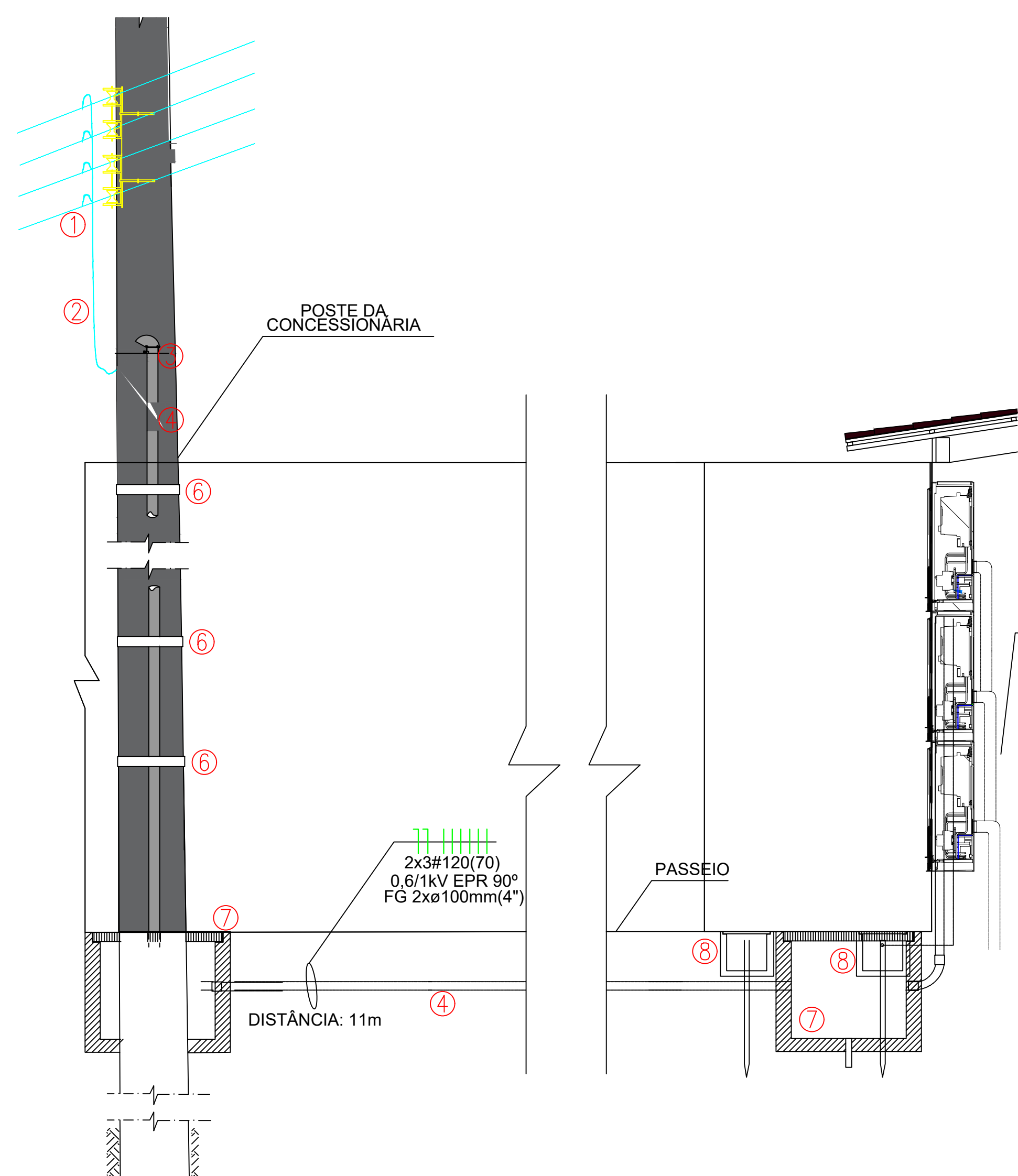
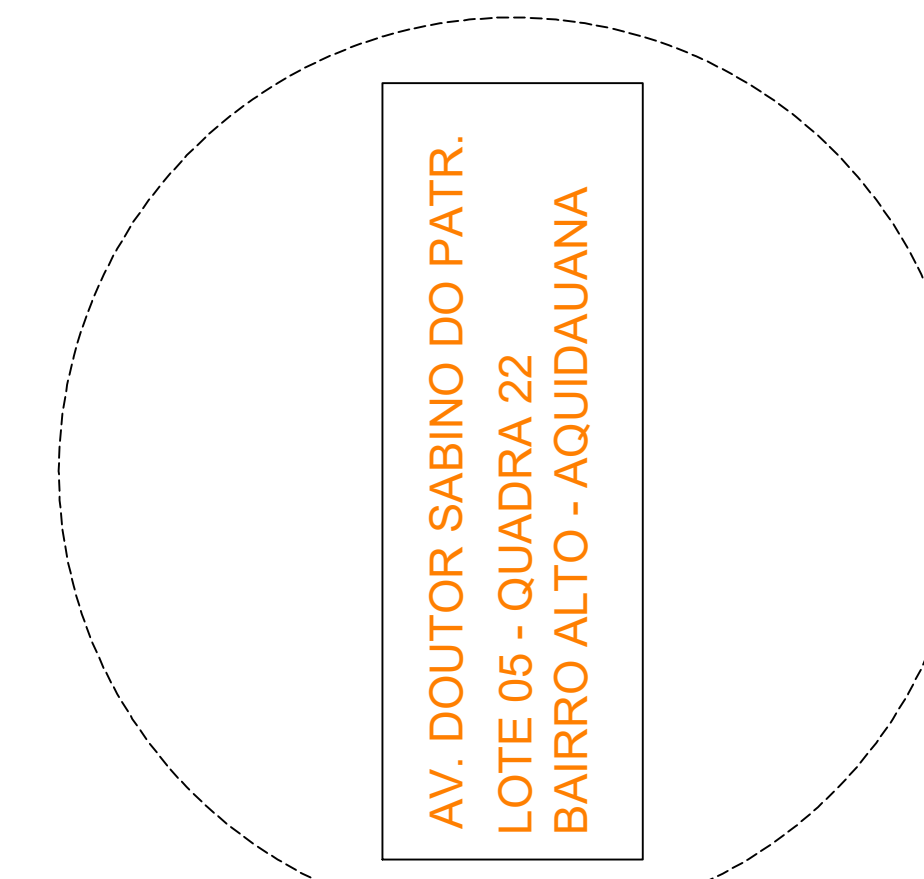


Technical drawing of a 19-bay electrical cabinet layout. The drawing shows a top-down view of the cabinet with 19 bays numbered 1 to 19. Bays 1-10 are on the left, and bays 11-19 are on the right. A central vertical section contains a busbar and terminal block assembly. Dimensions are provided for the cabinet's overall size (3.00m wide, 1.56m high) and internal spacing (0.30m, 0.26m, 0.36m, 0.52m, 1.70m). A detailed view of the busbar and terminal block assembly is shown at the bottom, with dimensions for the busbar (2x3F120(TV)+95 0.6/1kV EPR 90° FG 2x100mm(4)) and the terminal block (2x3F120(TV) 0.6/1kV EPR 90° FG 2x100mm(4)). The drawing is labeled "DISTÂNCIA: 11m".

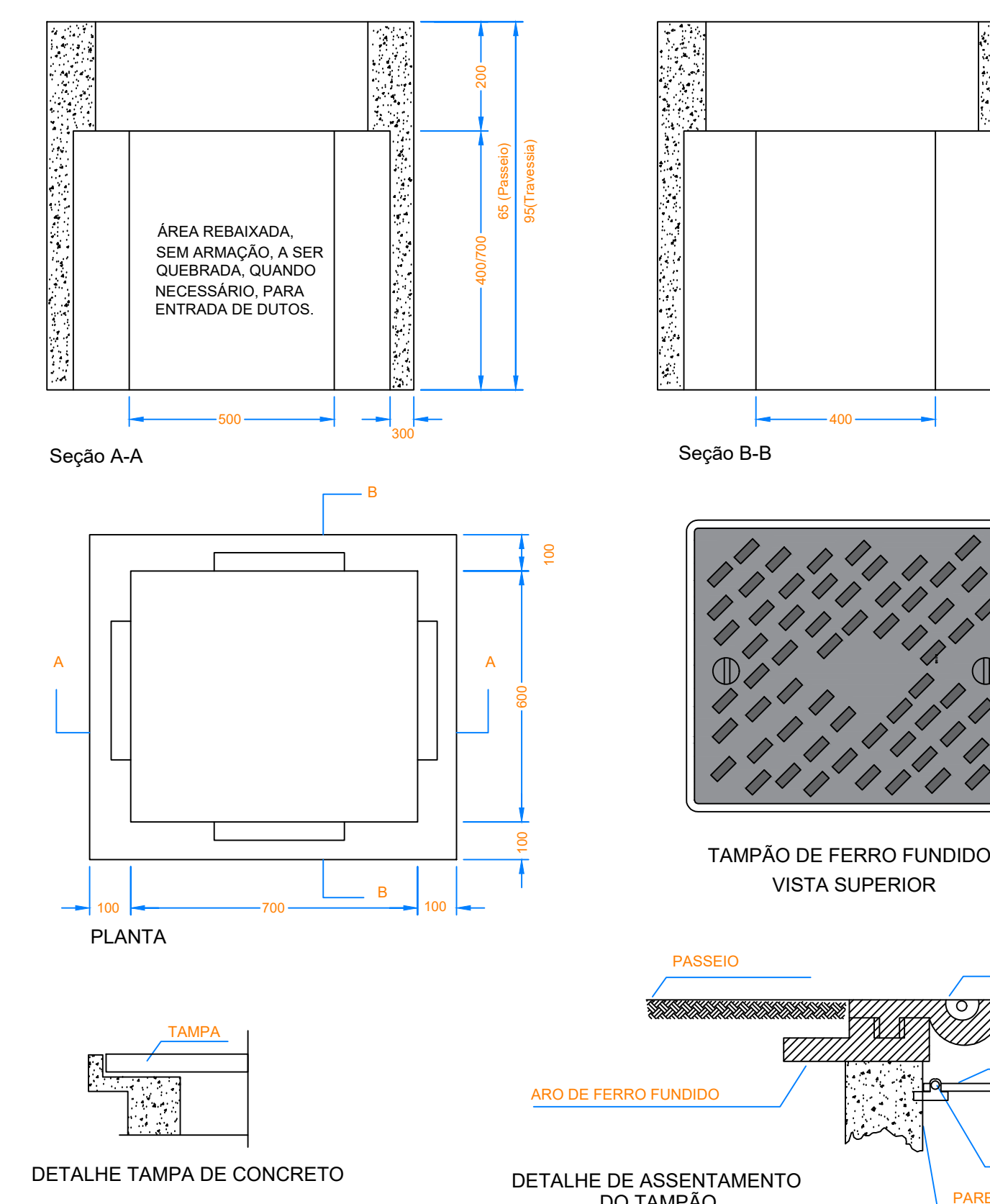
Mureta de Medição Agrupada (Vista Lateral)

[illegible][illegible]

Via Pública



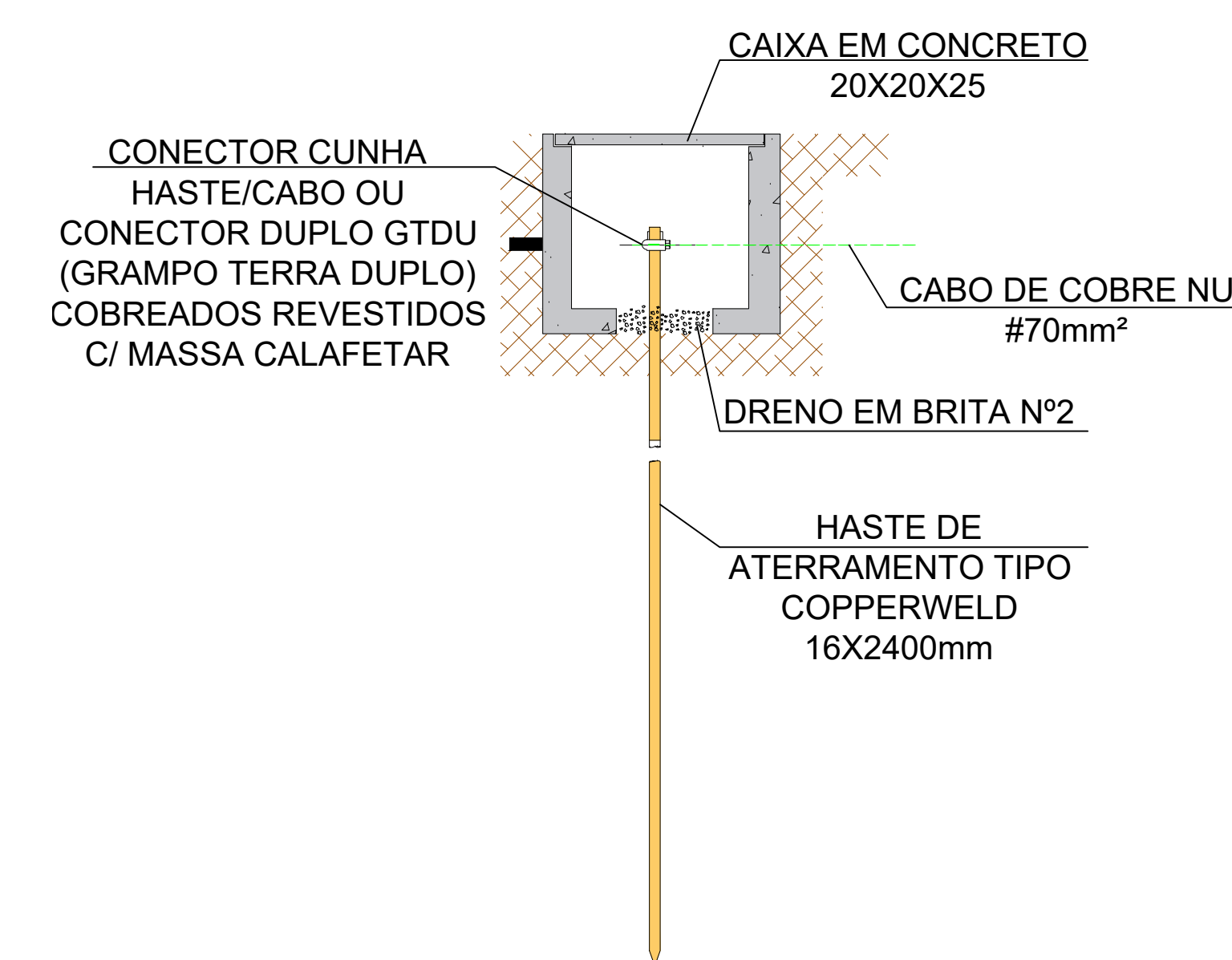
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO



CAIXA DE PASSAGEM

- ① RAME DE BAIXA TENSÃO: PONTO DE ENTREGA DA ENERGIA;
- ② REDE DE LIGAÇÃO/ENTRADA: 2 x 3#120mm²(#70mm²) – CONDUTORES CLASSE II DE ENCONDAMENTO, ISOLAÇÃO DAS FASES LVM, CORES: VERMELHA (FASE "A"), PRETO (FASE "B") E BRANCO (FASE "C") / NEUTRO 750V COR AZUL-CLARO , ISOLAÇÃO EM EPRE/XLPE (90°);
- ③ CURVA DE ENTRADA DO ELETRODUTO: A CURVATURA DEVERÁ SER DE 135° PODENDO SER FEITA COM O PRÓPRIO ELETRODUTO;
- ④ ELETRODUTO DE CBO GALVANIZADO 2xe100mm(4");
- ⑤ PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO, VER DETALHE 01;
- ⑥ FITA DE CBO INOXIDÁVEL PARA FIXAÇÃO DO ELETRODUTO, DEVERÁ TER EXPASSAMENTO MÁXIMO DE 2,5m;
- ⑦ CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO 80x90cm, VER DETALHE 2. DEVERÁ SER DEIXADO UMA SOBRA DE CBO DE NO MÍNIMO 2M E FICAR A UM RAIO MÍNIMO DE 0,5m DO POSTE DA CONCESSIONÁRIA;
- ⑧ CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO EM CONCRETO 20x20x25cm VER DETALHE 3;
- ⑨ CBO DE COBRE NÚ 50mm²;
- ⑩ DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, IN=40DA, 380v, REF.TFK (A), FAB. GE OU SIMILAR;
- ⑪ DISJUNTOR GERAL PINTAQUÊS CORES: VERMELHA (FASE "A"), PRETO (FASE "B"), BRANCO (FASE "C"), AZUL (NEUTRO) E VERDE (TERRELA) (FASE "X"), REF. 7M70S, IN=422A;
- ⑫ DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, IN=30A, 220v;
- ⑬ DPS UNIPOLAR (3 FASES), CLASSE 1, UN 220/127V VCA, UP 2,5 kV, limp 40KA, ref: siemens ou similar;
- ⑭ CABA DE MEDIÇÃO APROVADA PELA CONCESSIONÁRIA CONFORME NUNO 00.127 E 28.

- 1) TODAS AS BARRAS SERÃO SUPOSTADAS POR ISOLADORES DE EPOXI.
- 2) MALHA DE ATERRAMENTO COMPOSTA POR 3 HASTES ESPAÇADAS DE 3 METROS NO MÍNIMO.
- 3) RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO MÁXIMA DE 10 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO.



CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO

<h1 style="text-align: center;">PROJETO DE MEDIÇÃO AGRUPADA</h1>	
(X) NOVO	() ATUALIZAÇÃO
	VRB Engenharia e Construção Ltda Rua Columba, Nº 285 B. Monte Castelo - Campo Grande/MS
TÍTULO DO DESENHO:	
PROJETO MEDIÇÃO AGRUPADA – VILA GOURMET – DETALHAMENTOS	
OCUPAÇÃO:	
COMERCIAL	
PROPRIETÁRIO:	
FERNANDA DA SILVA SAGGIORATO	
NOME FANTASIA:	

ENDEREÇO:	
Avenida Gabriel Ferreira da Silva, Quadra 22 Lote 07 Bairro Alto Aquidauana-MS	
DATA: 03/2021	
Nº ART/RTR: 1320210037922	
OBSERVAÇÕES: *****	ESCALA: INDICADA
QUADRO DE ÁREAS GERAL:	REVISÃO: 1
RESPONSÁVEL PELO DESENHO:	
Guilherme Port Lorentz	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
Eng. Elétric. Alvaro Zeferino Júnior alvaro@grupovtr.com.br / (87) 9 8121-7341	
CREA/MS 17952-D	
FOLHA E-01	
RESPONSÁVEL:	
PROJETO/RESPONSÁVEL PELO USO:	
	
ALVARO ZEFERINO JUNIOR Engenheiro Eletricista CREA 17952-D/MS	
	
FERNANDA DA SILVA SAGGIOLATO CPF: 885.127.418-2	