

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO RAMAL DE ENTRADA (TÉRREO)
ESCALA 1:50

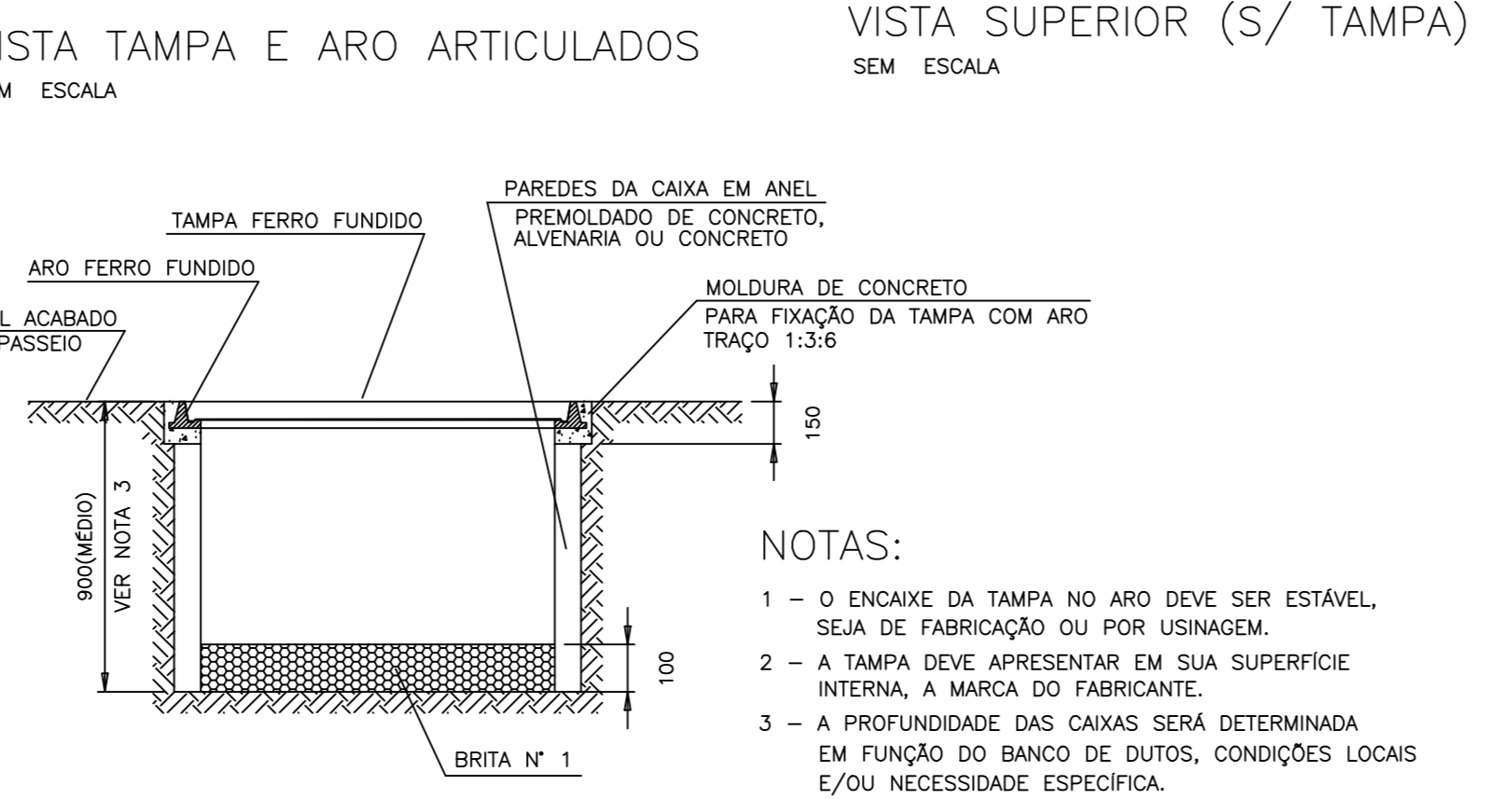
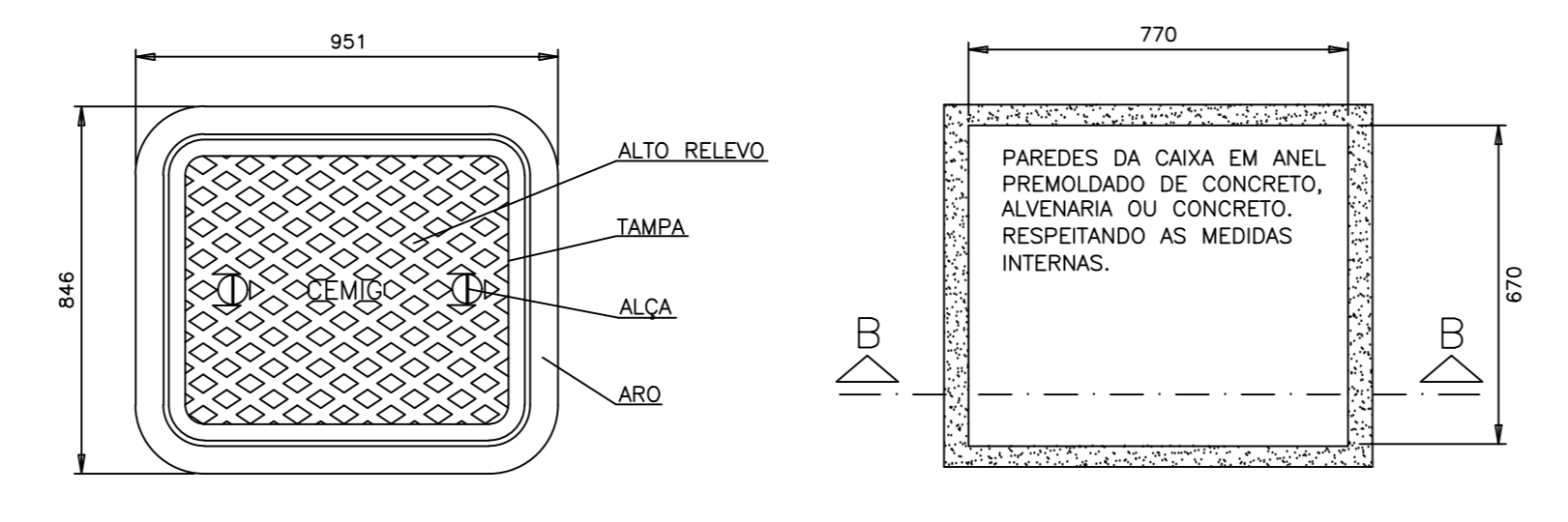
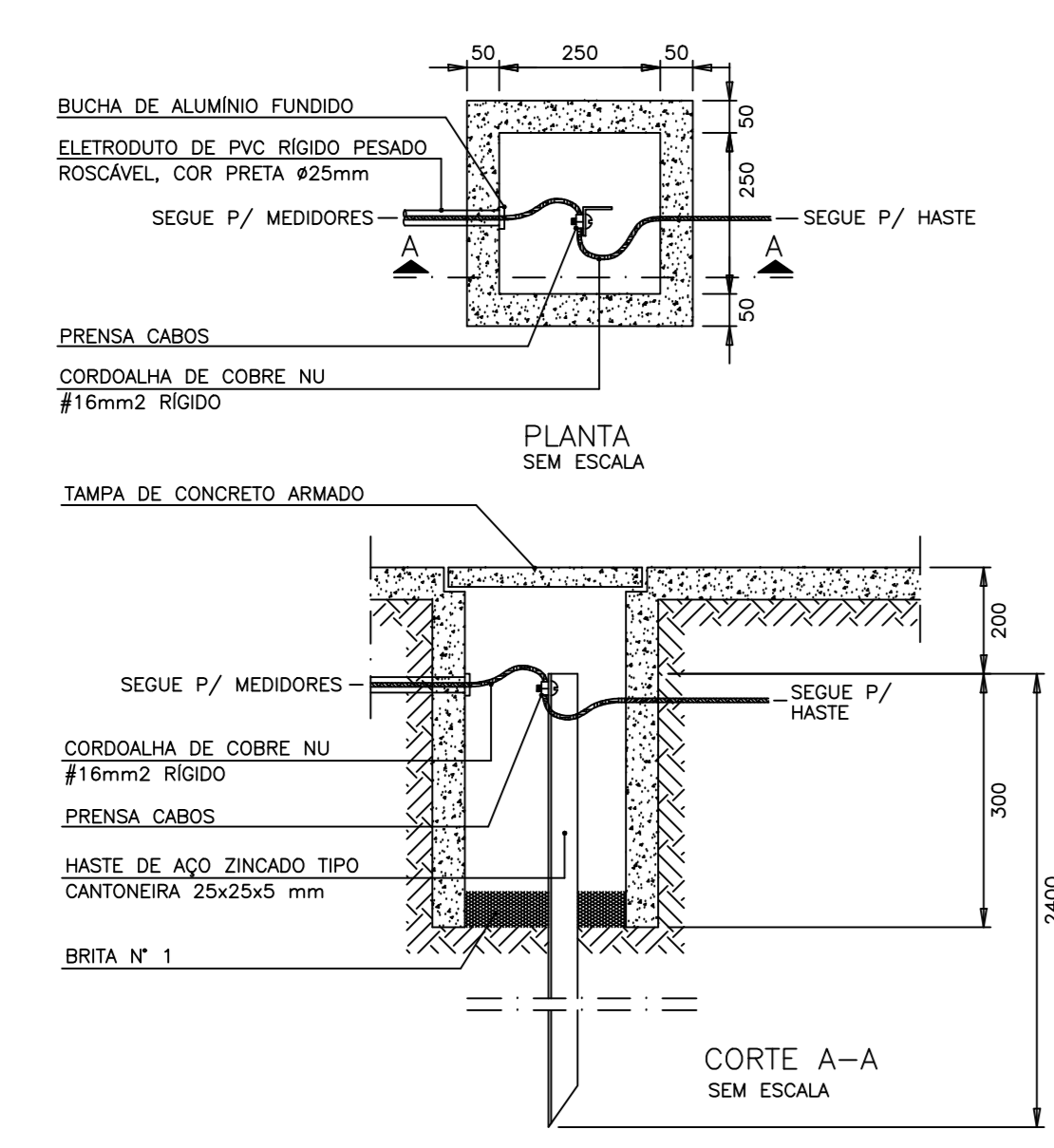
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO MEDIDOR (SUBSOLO)
ESCALA 1:50

VISTA FRONTAL DO MEDIDOR
ESCALA 1/10

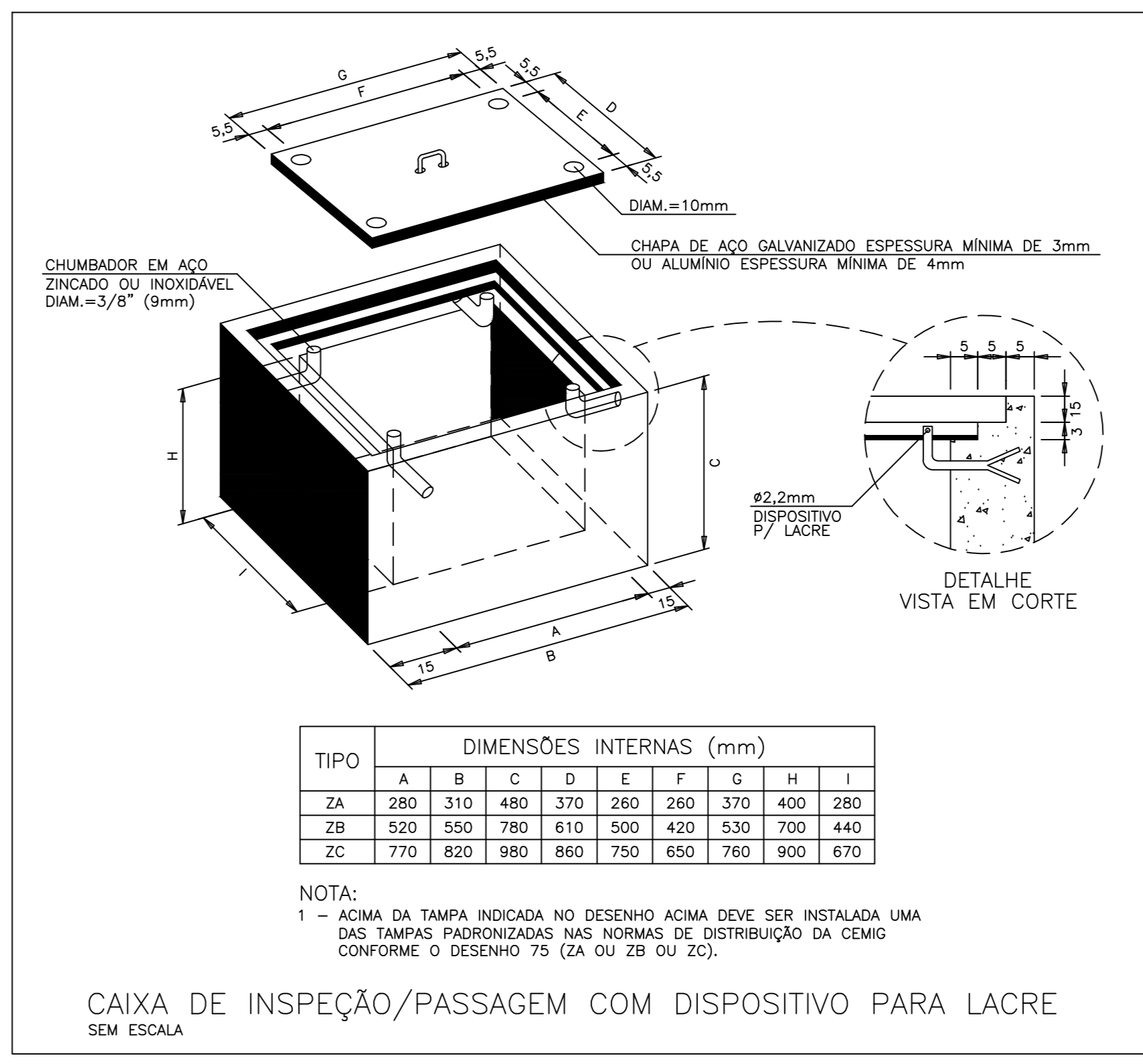
CORTE A-A

VISTA INTERNA DA CAIXA CM-18
SEM ESCALA

CORTE B-B



VISTA B-B SEM ESCALA
DETALHE CAIXA TIPO ZC-PASSEIO SEM ESCALA



TIPO	DIMENSÕES INTERNAS (mm)								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
ZA	280	310	480	370	260	260	370	400	280
ZB	520	550	780	610	500	420	530	700	440
ZC	770	820	980	860	750	650	760	900	670

NOTA:
1 - ACIMA DA TAMPA INDICADA NO DESENHO ACIMA DEVE SER INSTALADA UMA DAS TAMPAS PADRONIZADAS NAS NORMAS DE DISTRIBUIÇÃO DA CEMIG, CONFORME O DESENHO 75 (ZA OU ZB OU ZC).

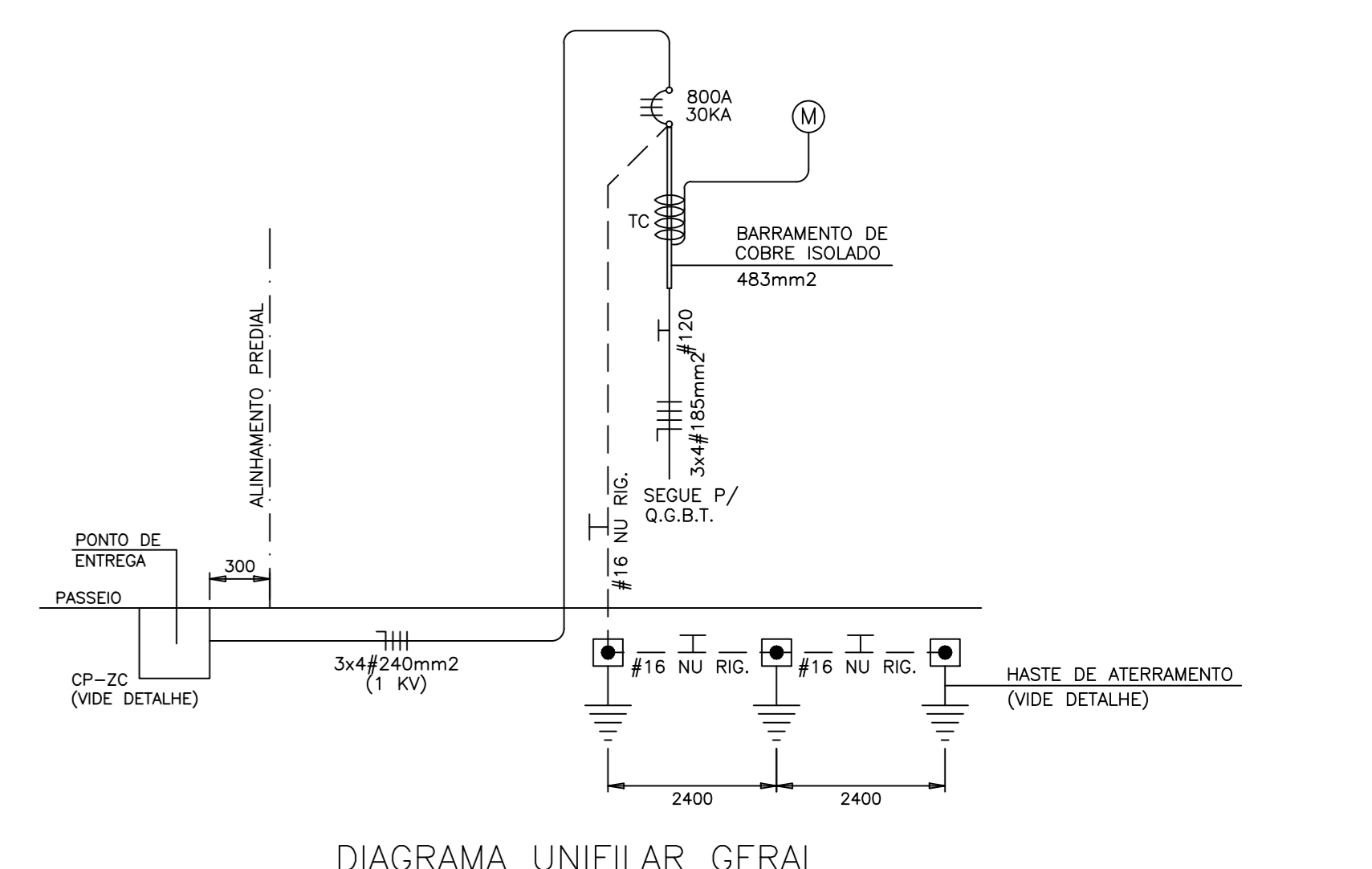
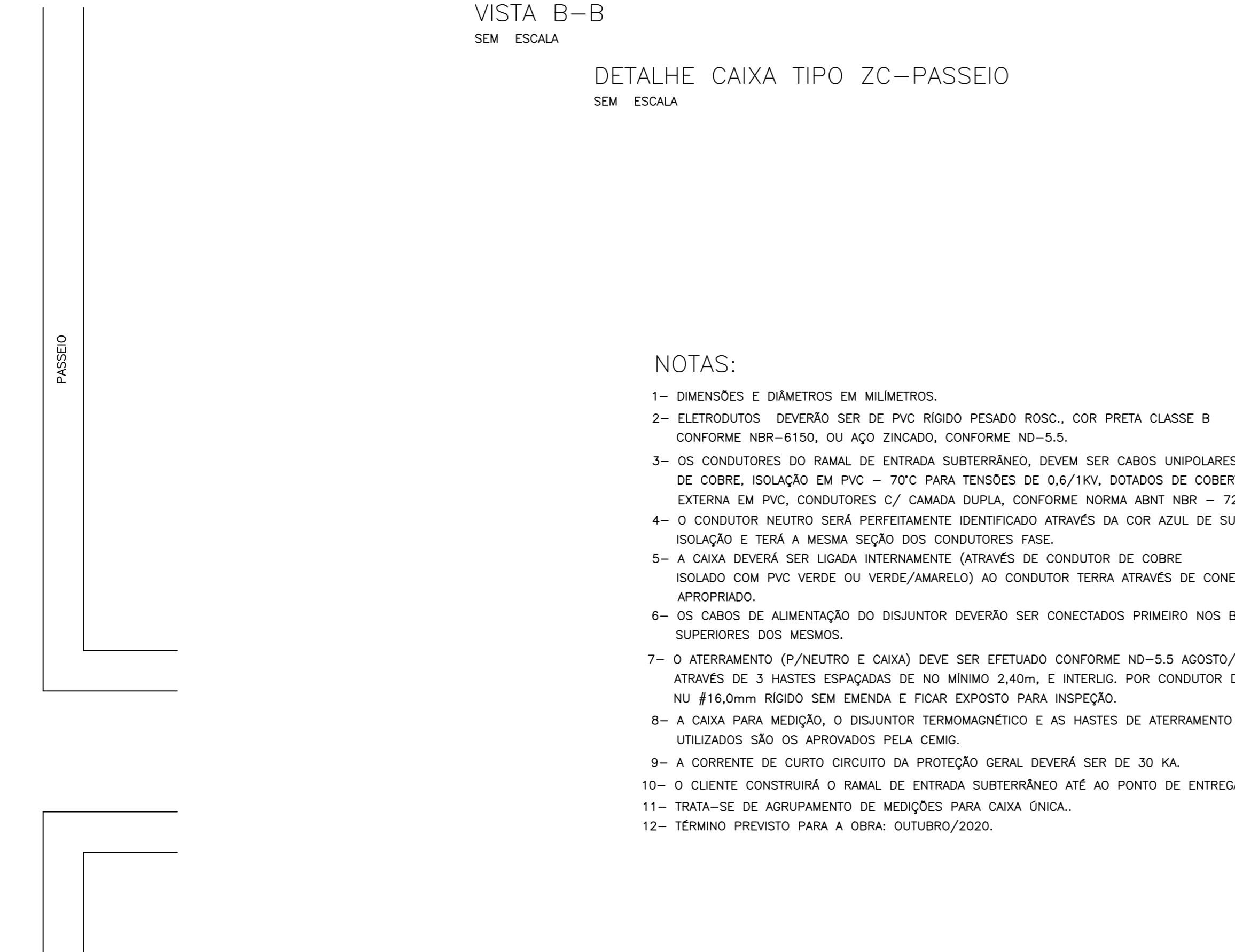
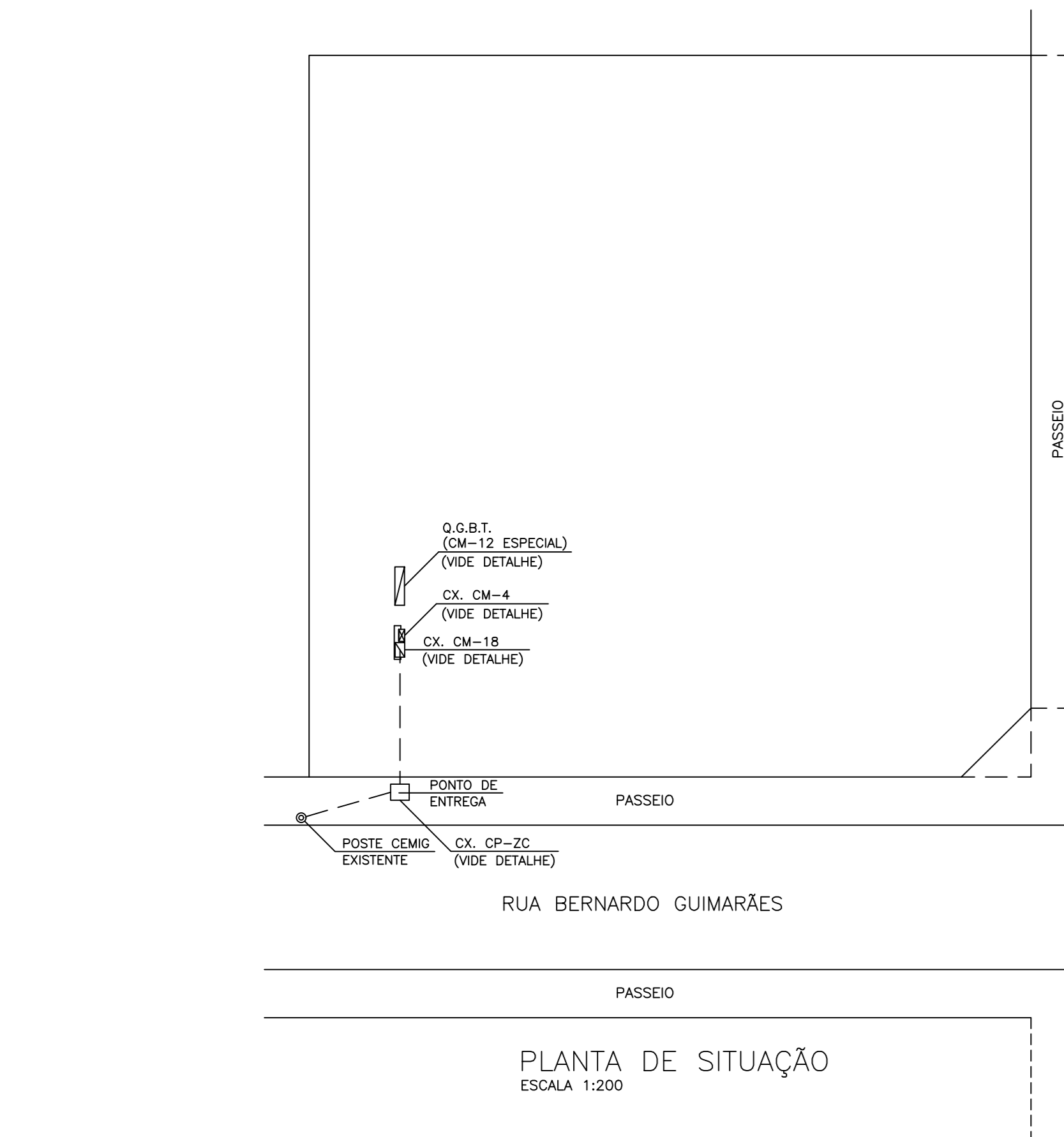
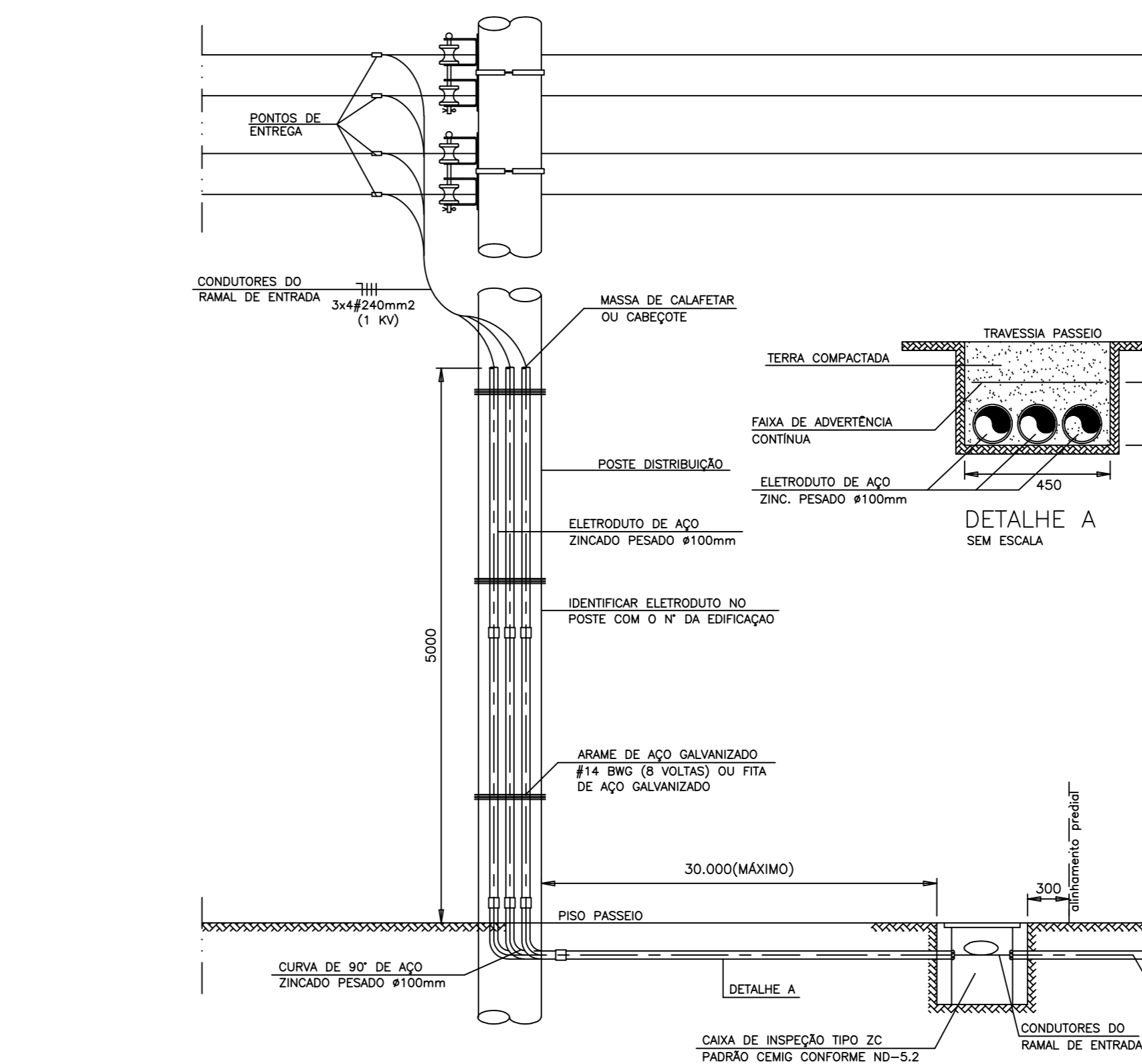


DIAGRAMA UNIFILAR GERAL
SEM ESCALA



DETALHE DO ATERRAMENTO
SEM ESCALA



DET. RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEO INTERLIGAÇÃO AO POSTE DA CEMIG
SEM ESCALA

- NOTAS:
- 1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
 - 2 - ELETRODUTOS DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO PESADO ROSC., COR PRETA CLASSE B CONFORME NBR-6150, OU AÇO ZINCOADO, CONFORME ND-5.5.
 - 3 - OS CONDUTORES DO RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEO, DEVEM SER CABOS UNIPOLARES DE COBRE, ISOLADO EM PVC - 70°C PARA TENSÕES DE 0,6/1KV, DOTADOS DE COBERTURA EXTERNA EM PVC, CONDUTORES C/ CAMADA DUPLA, CONFORME NORMA ABNT NBR - 7288.
 - 4 - O CONDUTOR NEUTRO SERÁ PERFEITAMENTE IDENTIFICADO ATRAVÉS DA COR AZUL DE SUA ISOLAÇÃO E TERÁ A MESMA SEÇÃO DOS CONDUTORES FASE.
 - 5 - A CAIXA DEVERÁ SER LIGADA INTERNAMENTE (ATRAVÉS DE CONDUTOR DE COBRE ISOLADO COM PVC VERDE OU VERDE/AMARELO) AO CONDUTOR TERRA ATRAVÉS DE CONECTOR APROPRIADO.
 - 6 - OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DO DISJUNTOR DEVERÃO SER CONECTADOS PRIMEIRO NOS BORNES SUPERIORES DOS MESMOS.
 - 7 - O ATERRAMENTO (P/NEUTRO E CAIXA) DEVE SER EFETUADO CONFORME ND-5.5 AGOSTO/2013, ATRAVÉS DE 3 HASTES ESPAÇADAS DE NO MÍNIMO 2,40m, E INTERLIG. POR CONDUTOR DE COBRE NU #16,0mm RÍGIDO SEM EMENDA E FICAR EXPOSTO PARA INSPEÇÃO.
 - 8 - A CAIXA PARA MEDIÇÃO, O DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO E AS HASTES DE ATERRAMENTO A SEREM UTILIZADOS SÃO OS APROVADOS PELA CEMIG.
 - 9 - A CORRENTE DE CIRCUITO DA PROTEÇÃO GERAL DEVERÁ SER DE 30 KA.
 - 10 - O CLIENTE CONSTRUIRÁ O RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEO ATÉ AO PONTO DE ENTREGA.
 - 11 - TRATA-SE DE AGRUPAMENTO DE MEDIÇÕES PARA CAIXA ÚNICA.
 - 12 - TERMO PREVISTO PARA A OBRA: OUTUBRO/2020.

TERMO DE RESPONSABILIDADE

Eu, Igor Aparecido Ribeiro Silva, Eng. Eletricista CREA: 73.600/D, responsável técnico pelo projeto elétrico relativo ao edifício situado no Rua Bernardo Guimarães nº 2731 Belo Horizonte - M.G., declaro conhecer o disposto na Lei Federal nº 5.194/66, de 24/12/66, na Lei nº 9.610/98 de 19/02/98, e nas Resoluções, Instruções Normativas e Atos do CONFEA e do CREA-MG, responsabilizando-me, única e exclusivamente, administrativa e judicialmente, em caso de omissão de violação dos direitos outorgados.

Belo Horizonte, 28 de setembro de 2020.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES (COORDENADOR, TRANSFORMADOR, Nº DE PROJETO, ETC.)		PROJETO
CAIXA INSTALADA (KW)		
DEMANDA DA INSTALAÇÃO (KW)		
DEMANDA DE CONTÍNUO (KW)		
NOME DO PROJETISTA:		FORMATO DO PROJETO:
RUA BERNARDO GUIMARÃES Nº 2731		AO
DEFENSORIA PÚBLICA DE MINAS GERAIS		DEFENSORIA PÚBLICA DE MINAS GERAIS
RUA BERNARDO GUIMARÃES Nº 2731		SANTO AGOSTINHO
BARRIO		CIDADE
SANTO AGOSTINHO		BELO HORIZONTE
MINAS GERAIS		MINAS GERAIS
NÚMERO E DATA DA VIG. DE PROJETO:		14202000000006245772 - 28/08/2020
PROPRIETÁRIO:		DEFENSORIA PÚBLICA DE MINAS GERAIS
DEFENSORIA PÚBLICA DE MINAS GERAIS		DEFENSORIA PÚBLICA DE MINAS GERAIS
DEFENSORIA PÚBLICA DE MINAS GERAIS		DEFENSORIA PÚBLICA DE MINAS GERAIS
ENDEREÇO DE CORRESPONDÊNCIA DO PROPRIETÁRIO:		RUA BERNARDO GUIMARÃES Nº 2731 - BARRIO SANTO AGOSTINHO - CEP.: 30140-085 - B.H. - M.G.
ENDEREÇO DE CORRESPONDÊNCIA DO PROJETISTA:		
R.T. (ENP) ELETRICISTA:		IGOR APARECIDO RIBEIRO SILVA
CREA/ESTADO:		73.600/D
FOLHA:		01/01
DATA:		28/09/2020