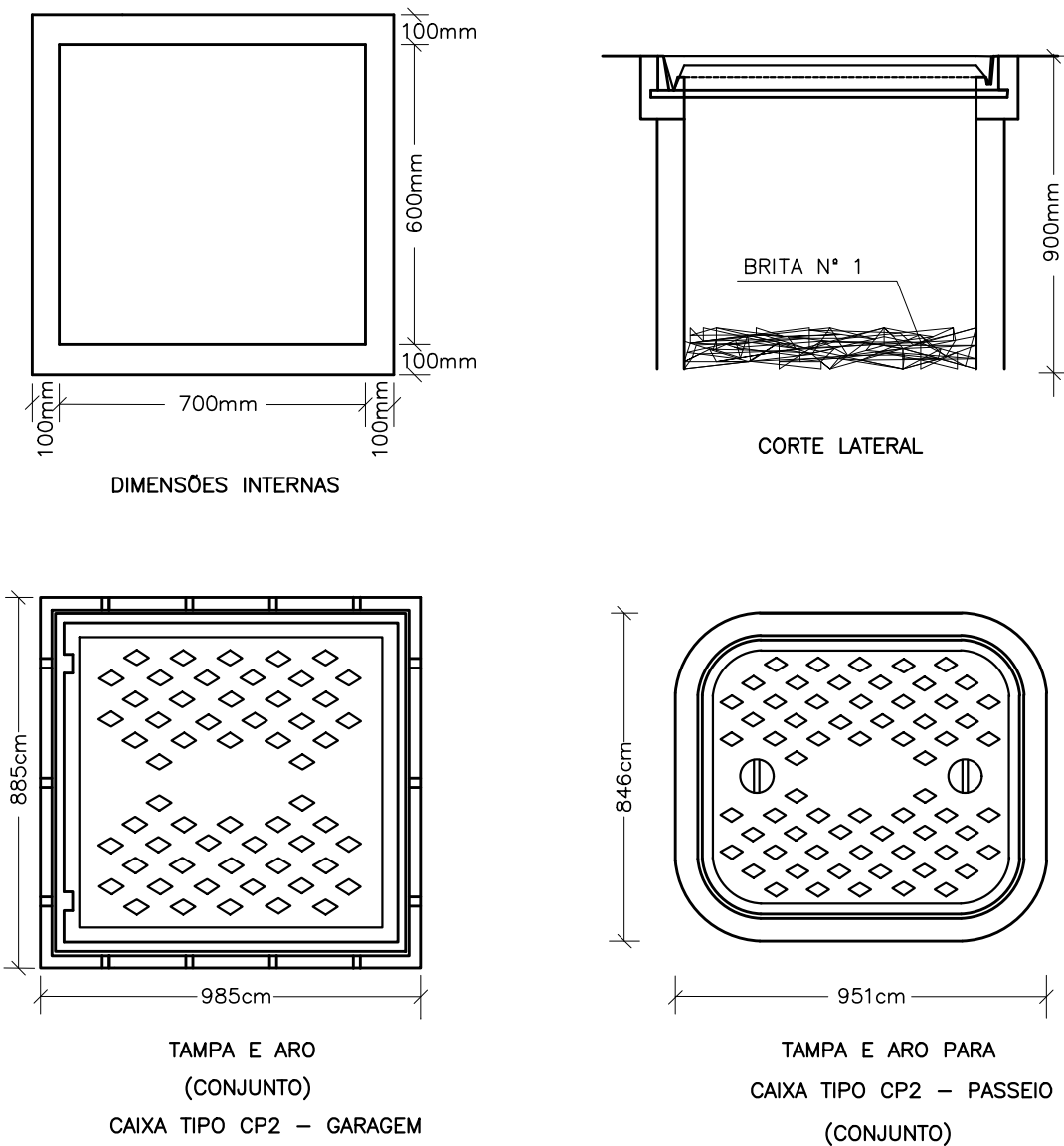
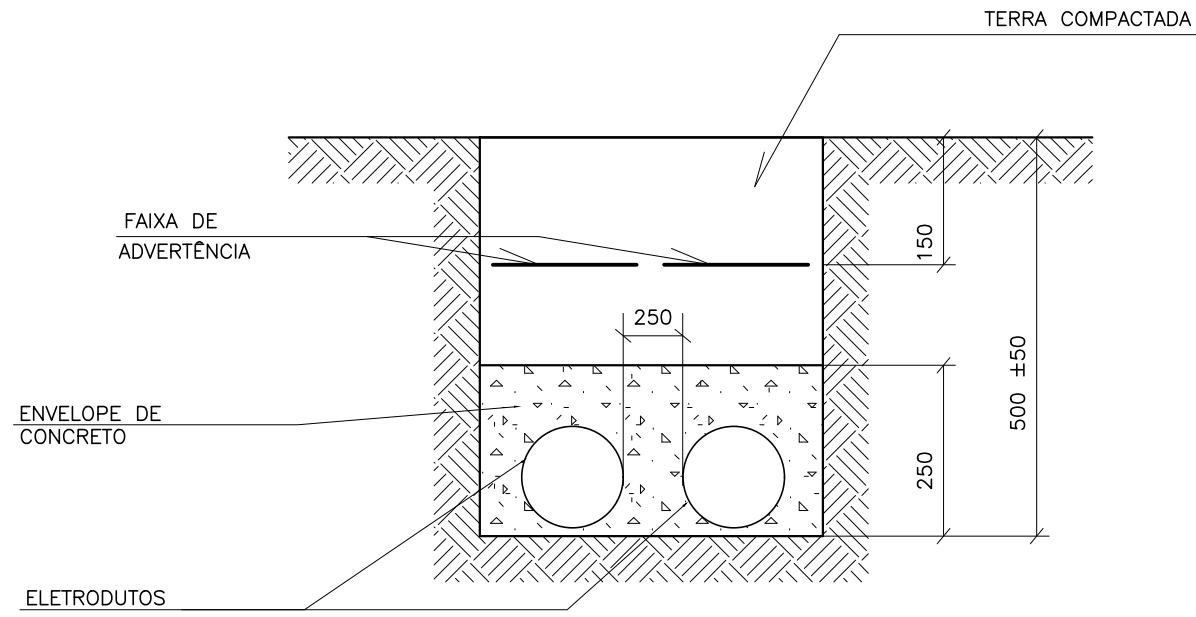


IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1/75



DETALHE A – CAIXA DE PASSAGEM
SEM ESCALA



DETALHE B – ELETRODUTO ENTERRADO
SEM ESCALA

SIMBOLOGIA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QGBT), DE SOBREPOR, À (1,60 ± 0,1)m DO TOPO AO PISO ACABADO
	INDICAÇÃO DE CONDUTORES: TERRA, NEUTRO E FASES RESPECTIVAMENTE.
	ELETRODUTO EMBUTIDO/ENTERRADO NO PISO/SOLO.
	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA COM TAMPA E ARO ARTICULADOS DE FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA.

NOTAS:

- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- ELETRODUTOS E CONDUTORES NÃO INDICADOS SERÃO DE ø32mm(PVC)/ø25mm(AG) E #2,5mm² RESPECTIVAMENTE, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- TODOS OS CONDUTORES DEVEM SER DE FIOS DE COBRE NU, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (EXTRAFLEXÍVEL), CLASSE DE TENSÃO 0,6/1kV, COM ISOLAÇÃO (90°C) DE COMPOSTO TERMOFÍXO TIPO HEPR E COBERTURA DE COMPOSTO TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS E CORROSIVOS, CONFORME NBR 13248, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- TODOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER NÃO-PROPAGANTES DE CHAMA, CONFORME NORMA DA ABNT NBR-5410. NÃO SERÁ ACEITO EM HIPÓTESE ALGUMA O USO DE MANGUEIRAS. TODOS OS ELETRODUTOS APARENTES, INCLUSIVE NO ENTREFORRO, DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO.
- OS CONDUTORES UTILIZADOS NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES, DEVERÃO OBEDECER O SEGUINTE PADRÃO DE CORES:
 - * FASES – PRETO
 - * NEUTRO – AZUL CLARO
 - * TERRA – VERDE
 - * RETORNO – CINZA
- OS ELETRODUTOS INSTALADOS ENTERRADOS NO PISO/SOLO DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO PARA PROTEÇÃO DOS MESMOS.
- OS DISJUNTORES UTILIZADOS DEVERÃO SER PADRÃO IEC (EUROPEU), EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
- TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DEVERÃO CONTER PLACA DE ADVERTÊNCIA CONFORME NORMA NBR-5410.
- A INSTALAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DA PLATAFORMA DEVERÁ SEGUIR AS ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE DA PLATAFORMA, DE MODO A SE EVITAR EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS.
- DEIXAR FOLGA MÍNIMA DE 1,0m PARA CABOS DESTINADOS AO PONTO DE FORÇA DA PLATAFORMA.
- TOMADAS 220V DEVERÃO SER NA COR VERMELHA.
- QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO NA OBRA, SEM CONSULTA AO PROJETISTA, É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR.

TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE ELETRODUTOS

• POLEGADAS	• mm/PVC	• mm/AG
1/2"	20mm	16mm
3/4"	25mm	20mm
1"	32mm	25mm
1.1/4"	40mm	32mm
1.1/2"	50mm	40mm
2"	60mm	50mm
2.1/2"	75mm	65mm
3"	85mm	80mm
4"	110mm	100mm

REV-00	EMISSION INICIAL	21/11/23	DPRO
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	POR
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE CATAGUASES AV. HUMBERTO MAURO, Nº 396 – BAIRRO GRANJARIA – CATAGUASES – MG			
CONTEGDO: PROJETO ELÉTRICO ALIMENTADORES DE BT - IMPLANTAÇÃO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALBERTO LUIZ S. DE OLIVEIRA – CREA MG: 50725/D		DATA: 21/11/2023	FOLHA: 01/23