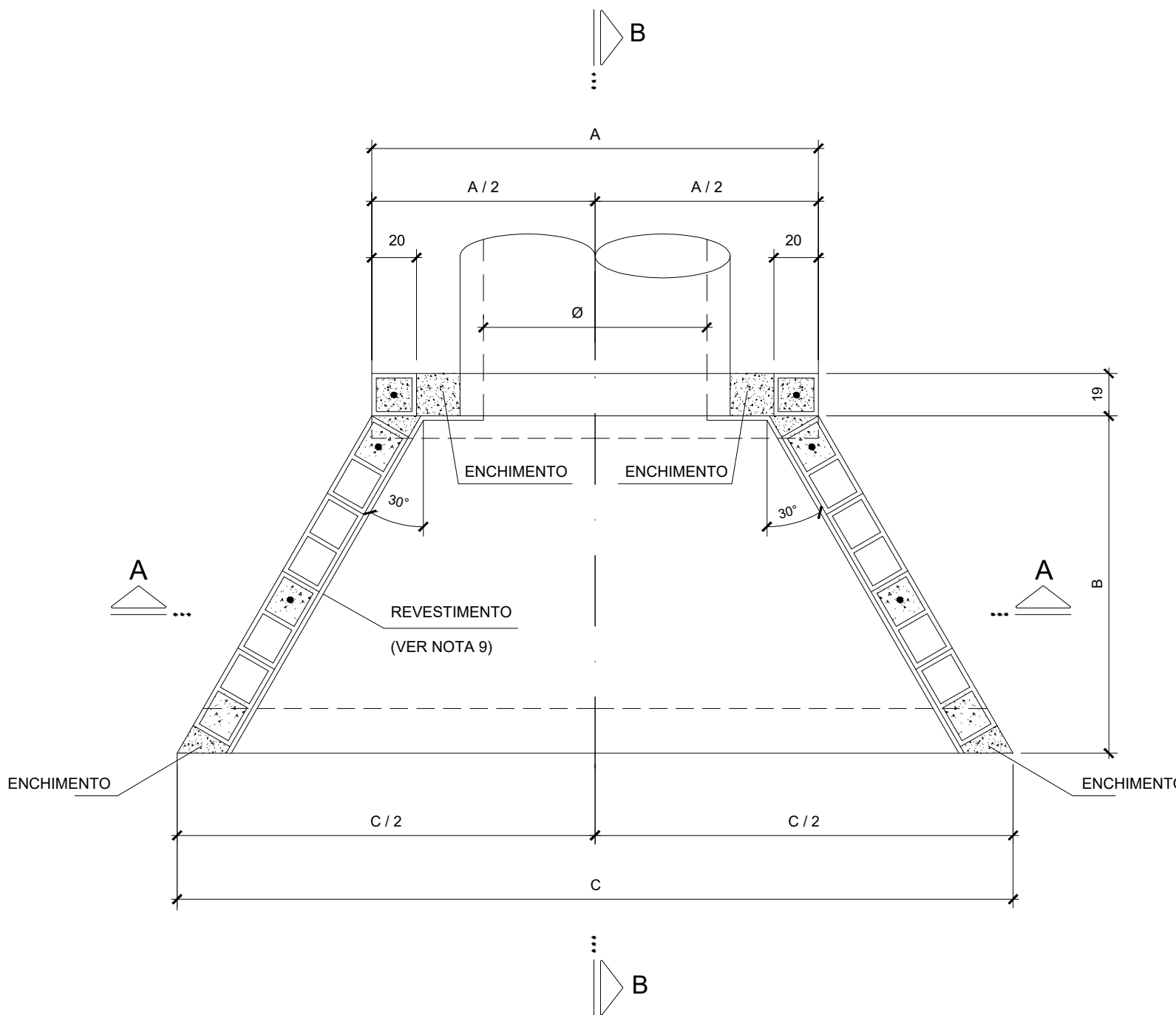
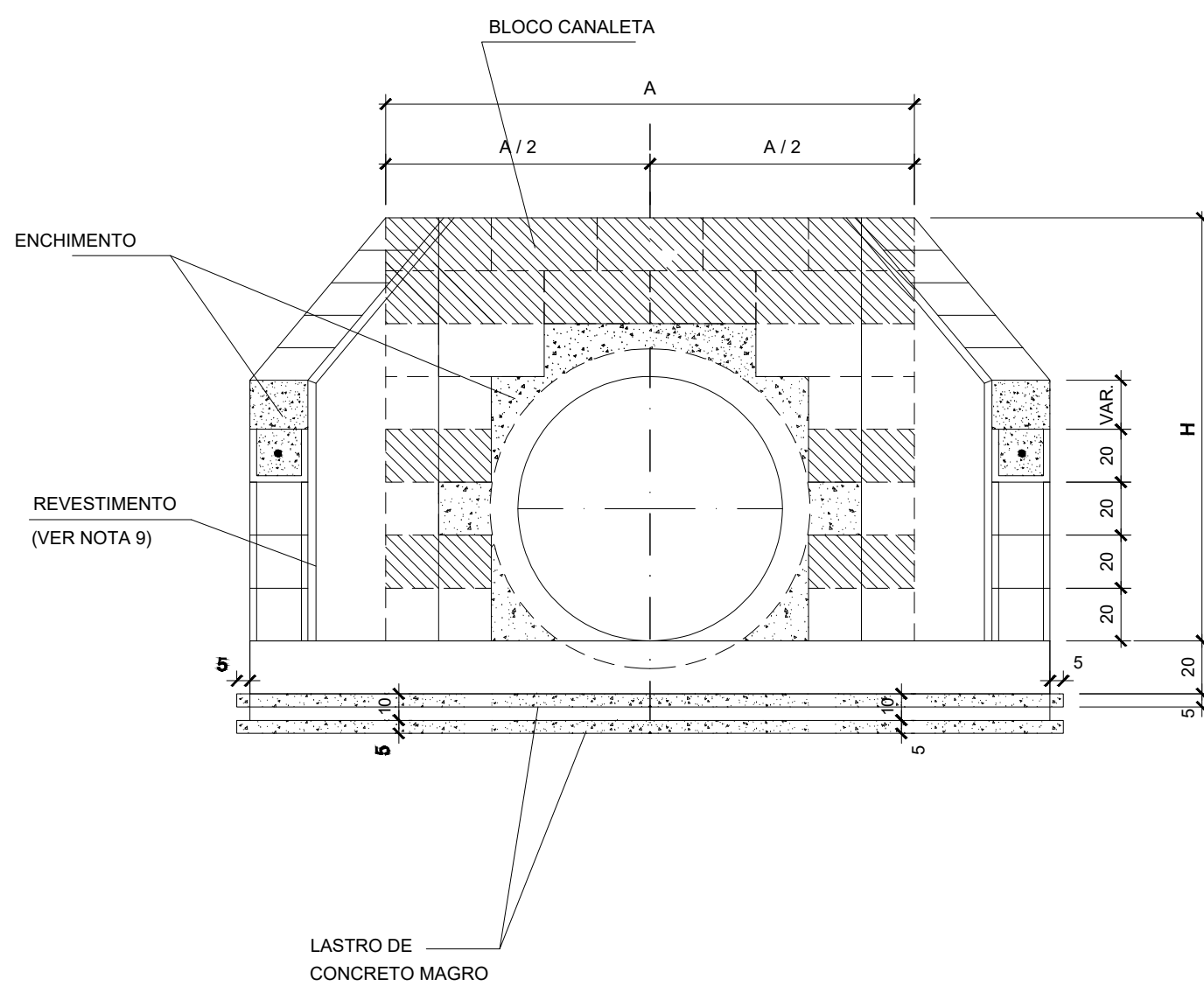


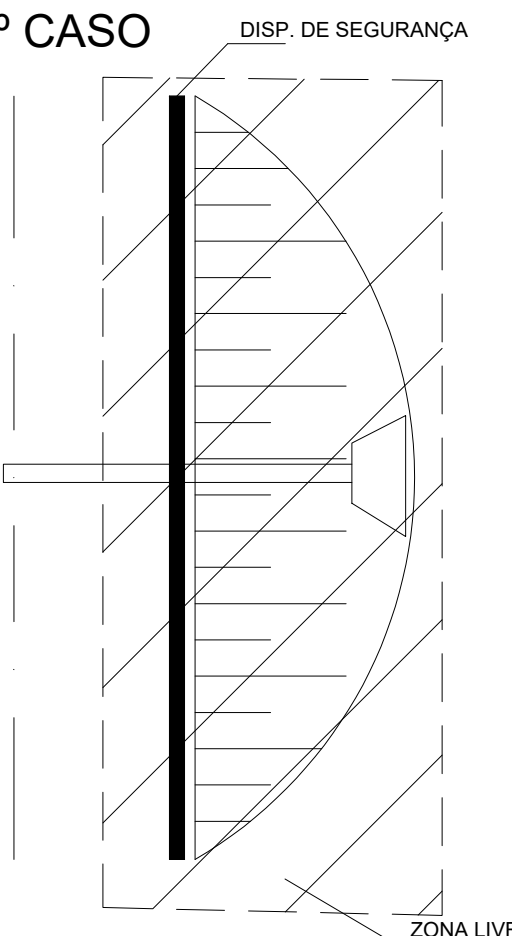
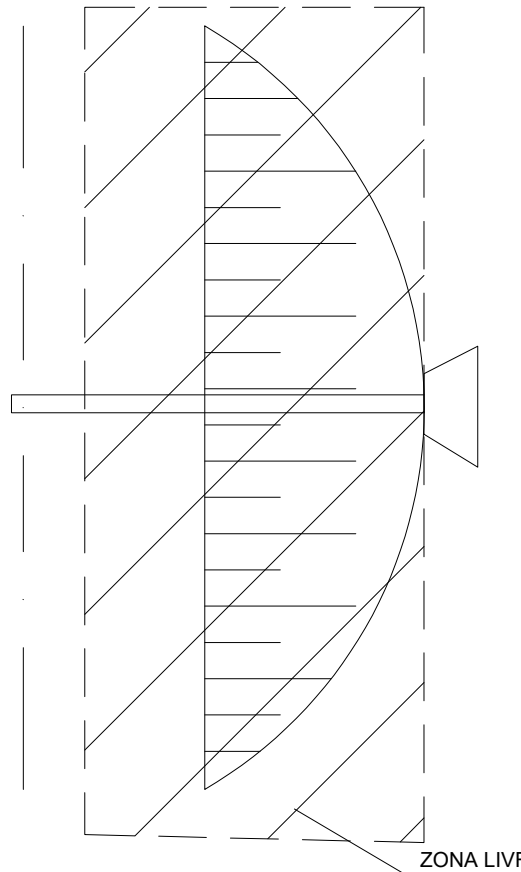
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR EM ALVENARIA - TIPO A1



PLANTA



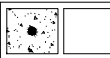
CORTE A-A



NOTAS

- MEDIDAS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- CARACTERÍSTICAS DAS MATERIAS:
- CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C25 (fck > 25 MPa) COM USO DE CIMENTO CP-III - RS.
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 kg/m³
 - CONCRETO MACIO - CLASSE C10 (fck > 10 MPa)
 - AÇO CA-50 (fy = 500 MPa)
- BOCA EM BUEIRO CON ALVENARIA ESTRUTURAL.
- RESISTÊNCIA MÍNIMA DO GRUPE - fck = 15 MPa
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CIMENTO - fck > 45 MPa
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DA ARGAMASSA DE ASENTAMENTO - fck > 6 MPa
- CORIMENTO DA ARMADURA - c = 2cm
- PARA ARMADURA VER DES. PP-DE-H073031-030.
- CONCRETO ESTRUTURAL COM CIMENTO, AREIA E PEDRISCO.
- CEM. SUELO 250 kg/m³
- O ENFIMAMENTO SER EXECUTADO COM O GRUPE (CONCRETO 15MPa).
- OS SEPTOS A SEREM GRUPEADOS DEVERÃO SER LIMPOS PREVIAMENTE.
- DIMENSÕES DOS BLOCOS ESTRUTURAIS: 19x19x19 / 19x19x19
- AS FACES INTERNAS DAS BOCAS DE BUEIROS DEVERÃO SER REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 13 ESPESURA = 2 cm, COM USO DE CIMENTO CP-III RS E POLÍMERO IMPERMEABILIZANTE.
- PARA AS BOCAS DE MONTANTE, OS TUBOS DEVERÃO SER POSICIONADOS A PARTIR DO PÉ DO BUEIRO, COM O SEU EIXO NO RUMO DO CANTO.
- EXISTEM DUAS SITUAÇÕES RECOMENDADAS PARA POSICIONAMENTO DAS BOCAS DE BUEIRO:
- CASO - BOCA DE BUEIRO POSICIONADA INTEGRALMENTE FORA DA ZONA LIVRE PARA IMPEDIR A UTILIZAÇÃO DE QUAISQUER DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA.
- CASO - BOCA DE BUEIRO LOCALIZADA DENTRO DA ZONA LIVRE. NESSE CASO É NECESSÁRIO DISPOSITIVO DE SEGURANÇA.

LEGENDA



SEPTO COM CONCRETO ESTRUTURAL E ARMAÇA



ENCHIMENTO (CONCRETO ESTRUTURAL)

DO CANLEY.

BUEIRO SIMPLES TUBULAR EM ALVENARIA ESTRUTURAL											
GEOMETRIA						QUANTIDADES DE MATERIAIS					
TUBOS	A	B	C	h	H	CONCRETO MAGRO (m3)	CONCRETO ESTRUTURAL (m3)	ÁREA DE FORMAS (m2)	ALVENARIA ESTRUTURAL (m3)	GRAUTE / ENCHIMENTO (m3)	REVESTIMENTO (m2)
Ø = 0,60 m	140	115	272,8	40	100	0.15	0.70	5.8	0.56	0.56	5.6

PREFEITURA MUNICIPAL
DE HORTOLÂNDIA

ADMINISTRAÇÃO
JOSÉ NAZARENO
ZEZÉ GOMES
2021-2024

SERGIO MARASCO TORREILLAS - SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS				USUO	
COORDONADOR TECNICA		PAULO ANTONIO GUERNO VASQUES - DIRETOR DE PROJETOS E ORÇAMENTOS			
GERENTE/PROJ		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIA PUBLICA			
LOCAL		AVENIDA CRISTÓVÃO COLOMBO			
TÍTULO		BOCA TIPO A1 PARA FLUXO SIMPLES TUBULAR - FORMAS			
OBJETO DO PROJETO		ENG. CLAYTON FLAVIO BERIGO		CAIXINHA	REITERAT
ESCALAS		500x63435090		28027230231614510	
INDICAÇÕES		09/ Outubro / 2003		12,1 x 15	