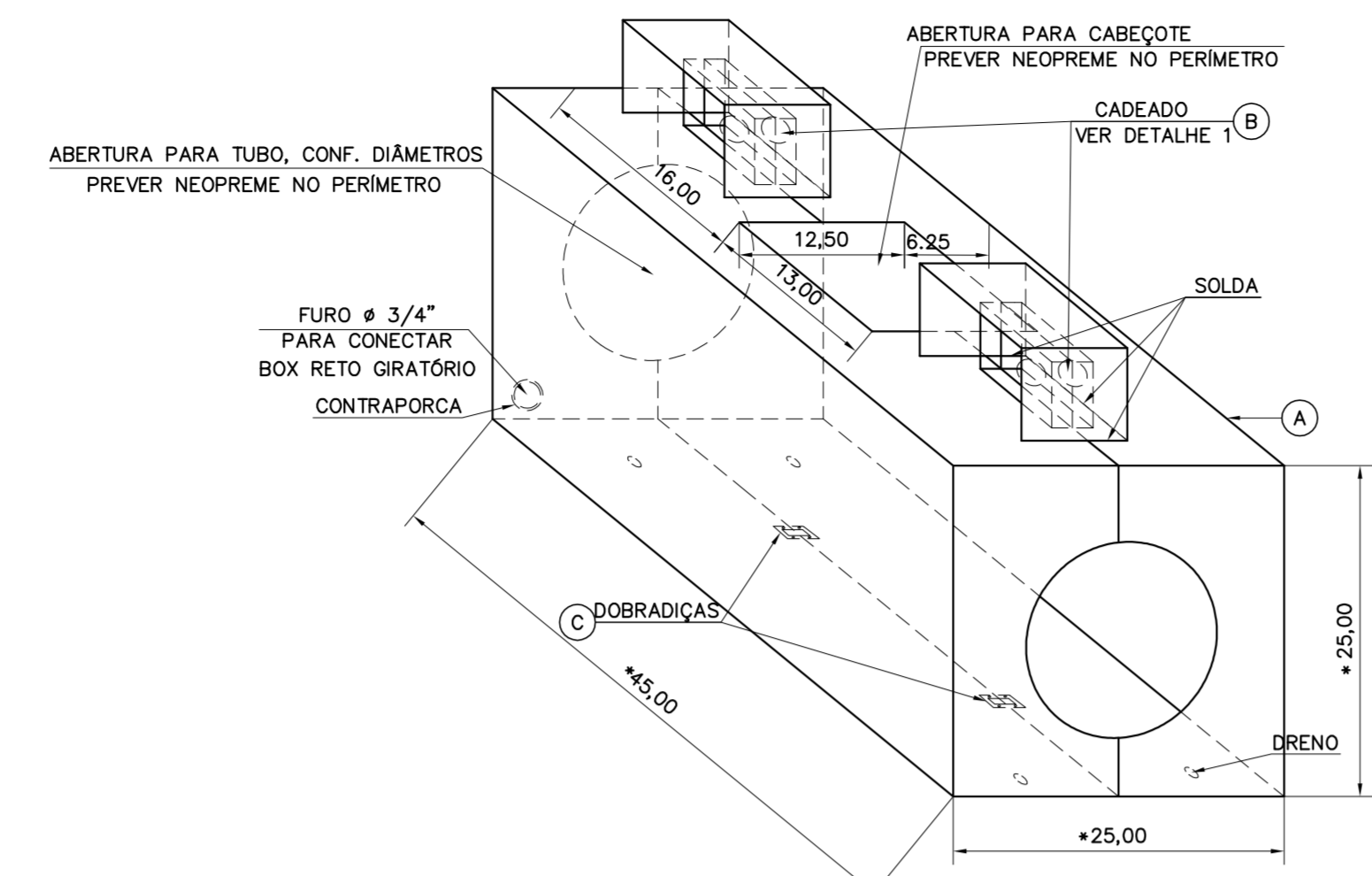
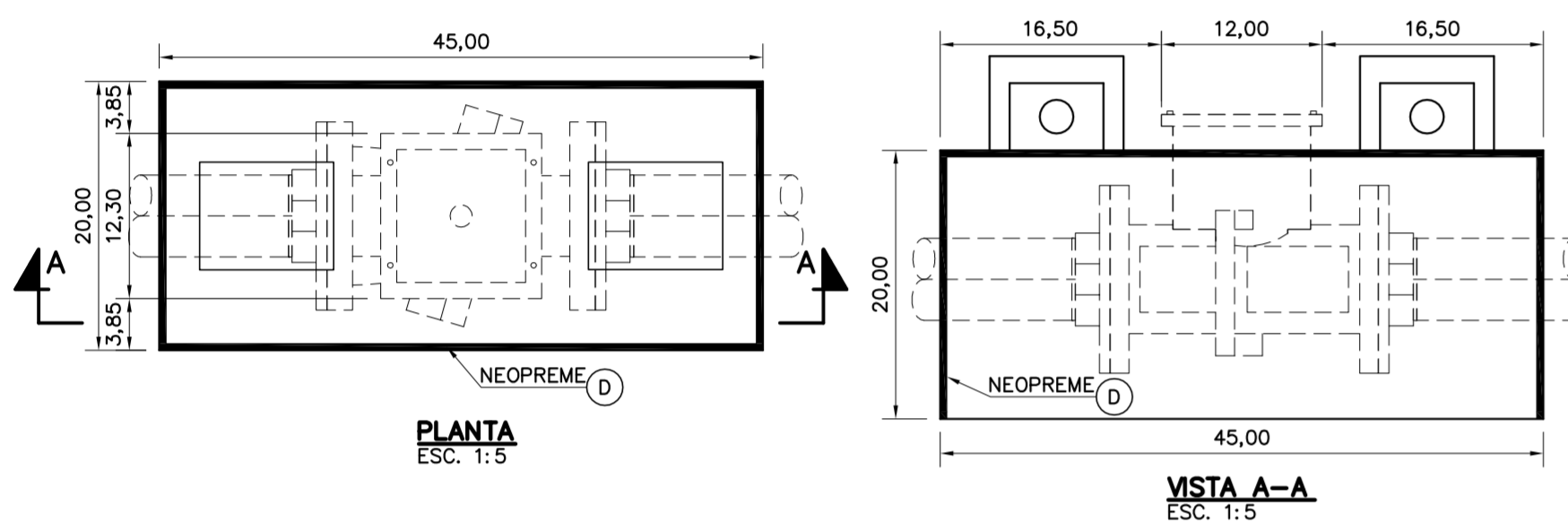


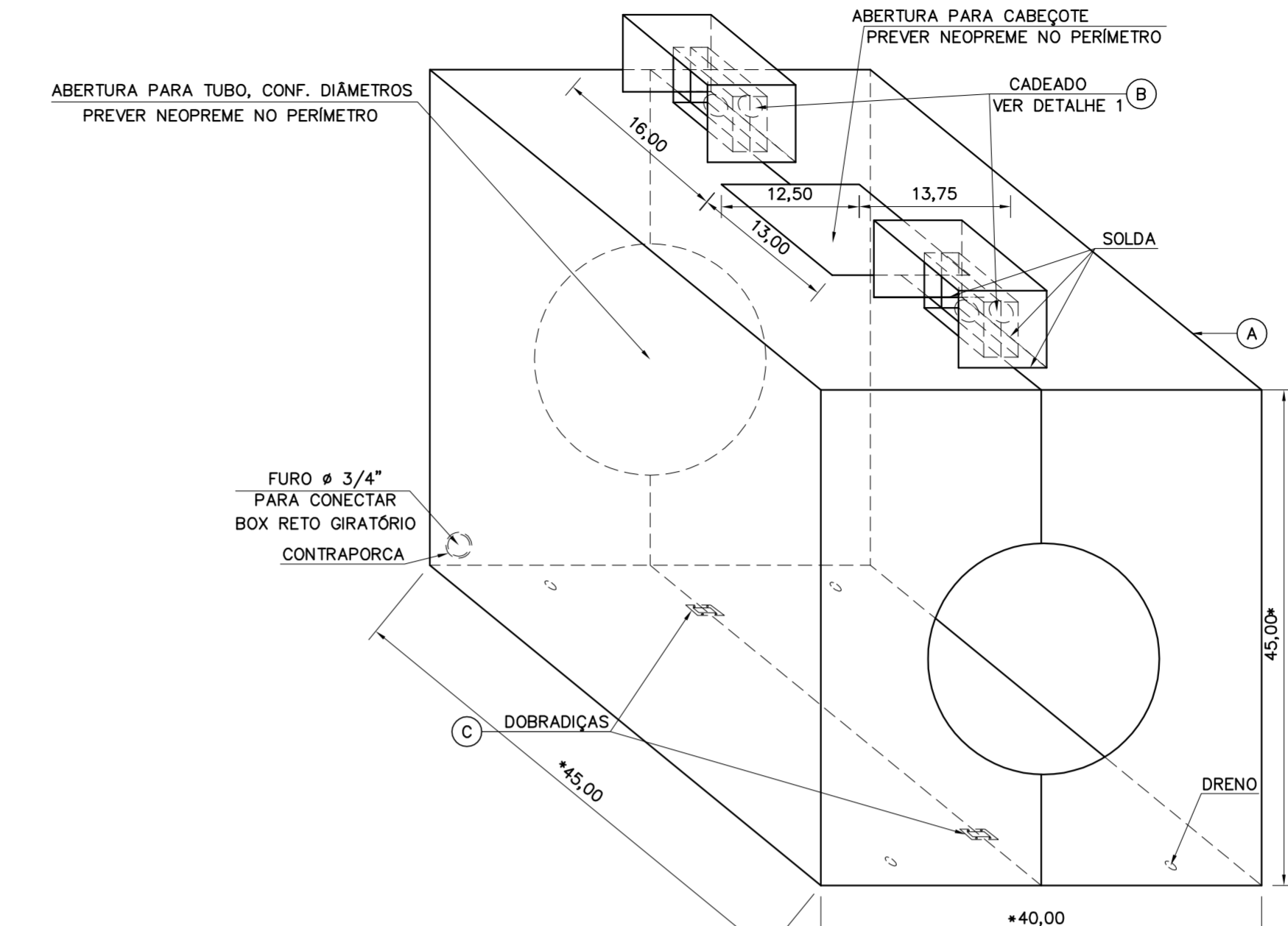
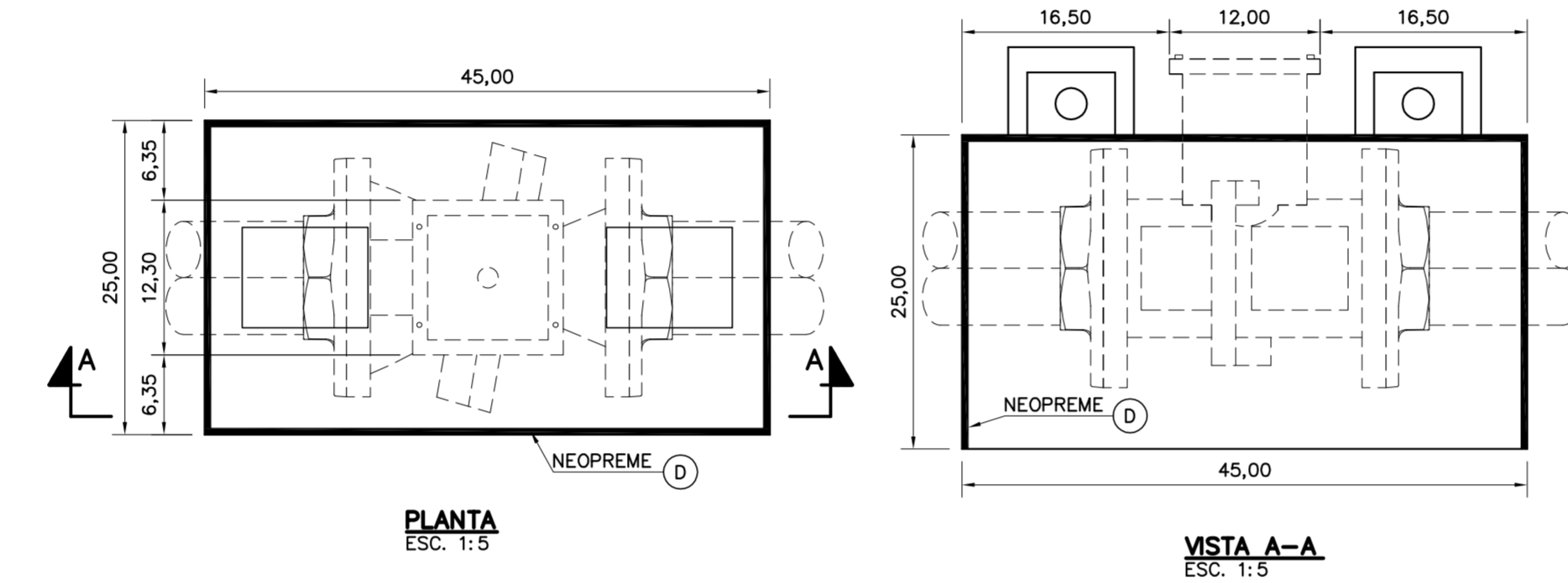
\* DIMENSÕES ORIENTATIVAS. DEVERÃO SER ADEQUADAS CONF. MODELO DO MEDIDOR A SER UTILIZADO

**CX. PROTEÇÃO – MACROMEDIDOR**  
BARRILETE DE 2"  
ISOMÉTRICO  
ESC. 1:5



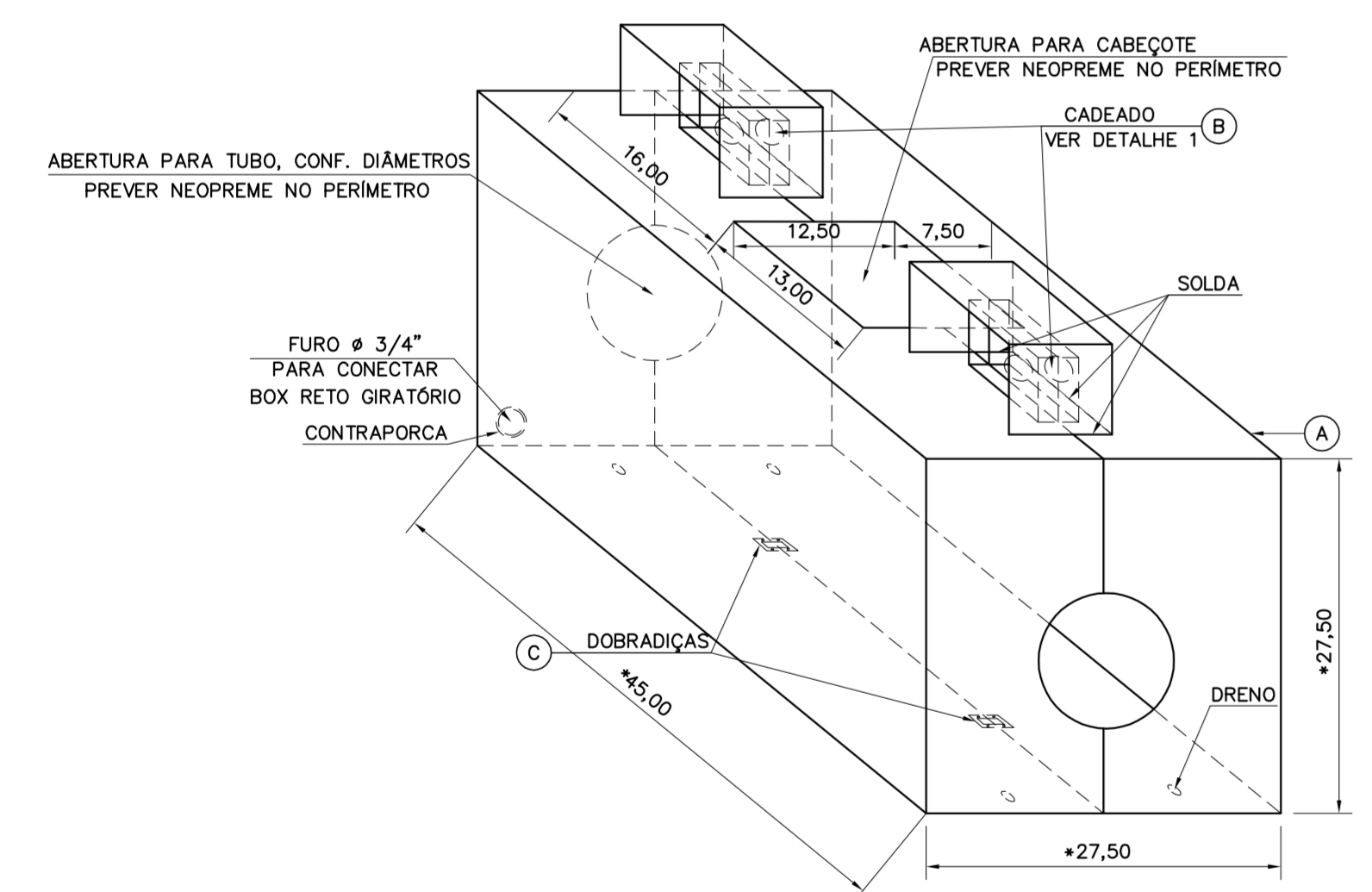
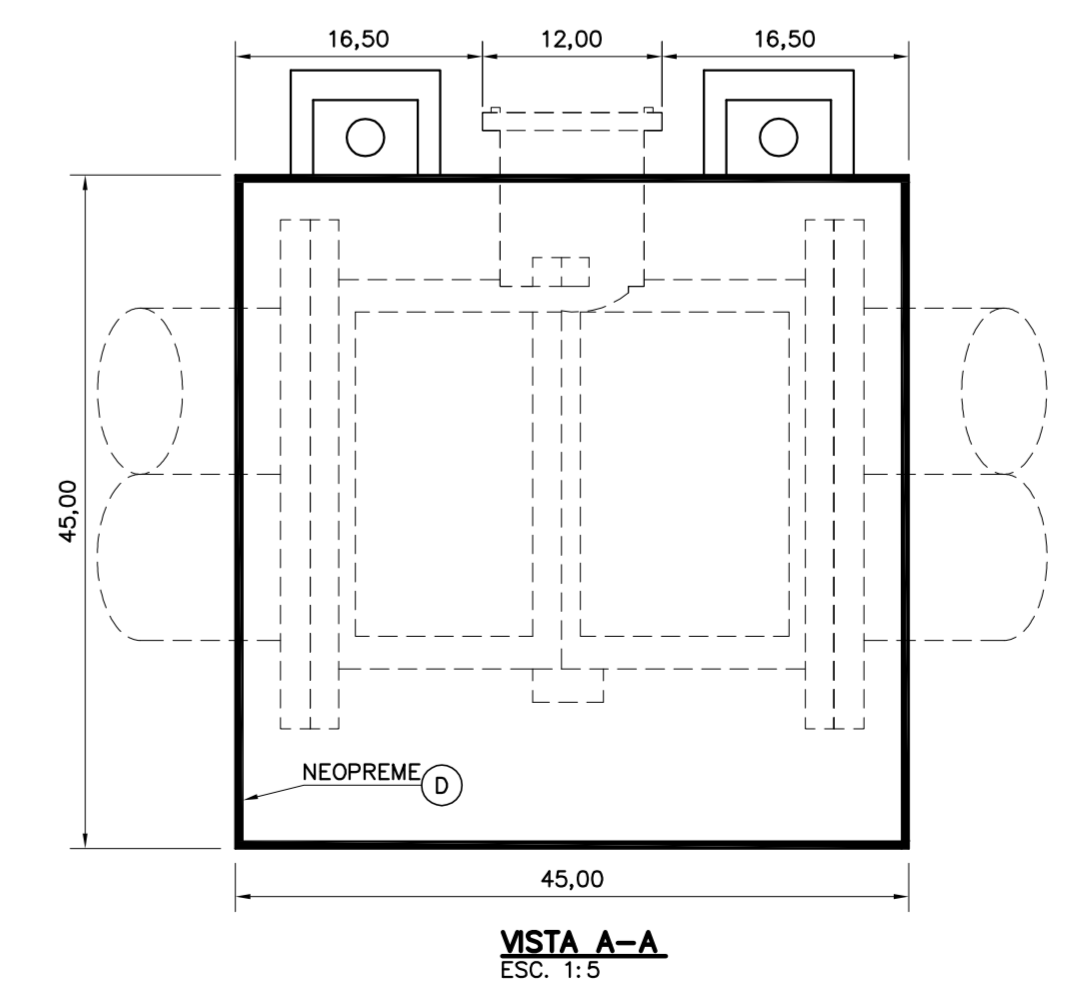
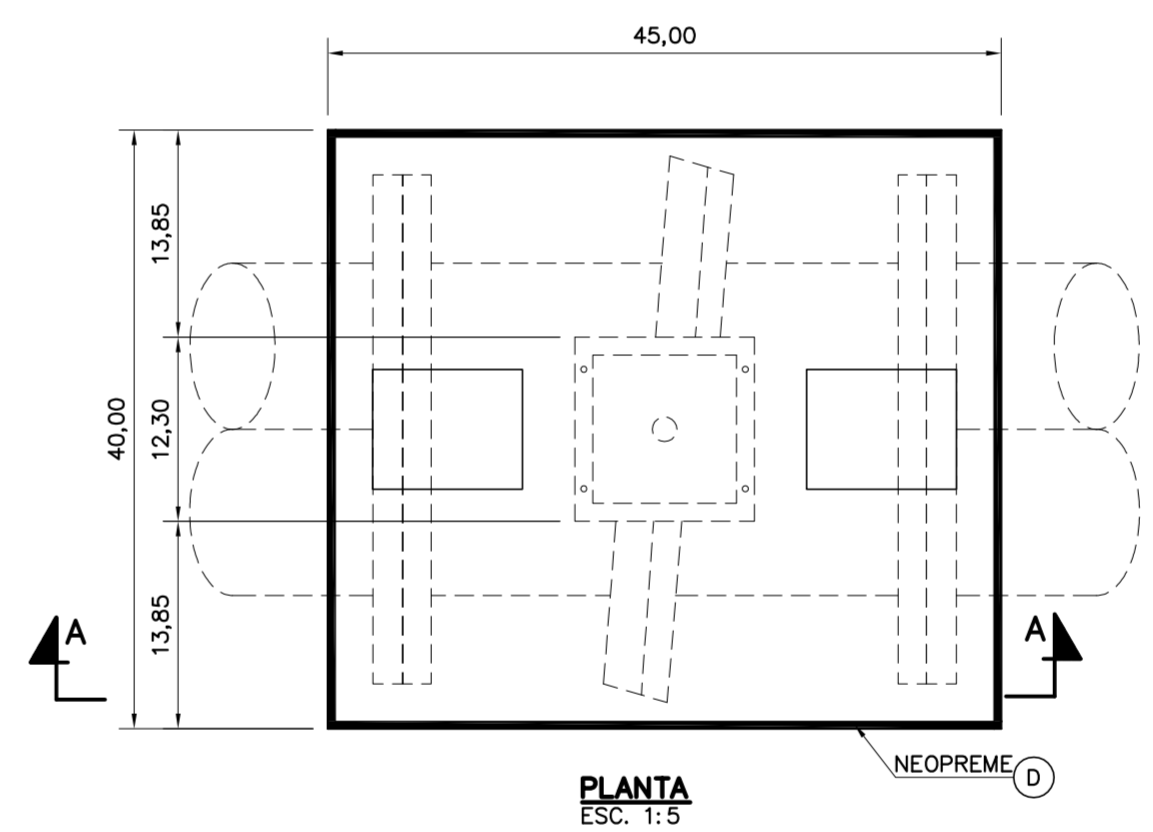
\* DIMENSÕES ORIENTATIVAS. DEVERÃO SER ADEQUADAS CONF. MODELO DO MEDIDOR A SER UTILIZADO

**CX. PROTEÇÃO – MACROMEDIDOR**  
BARRILETE DE 3"  
ISOMÉTRICO  
ESC. 1:5



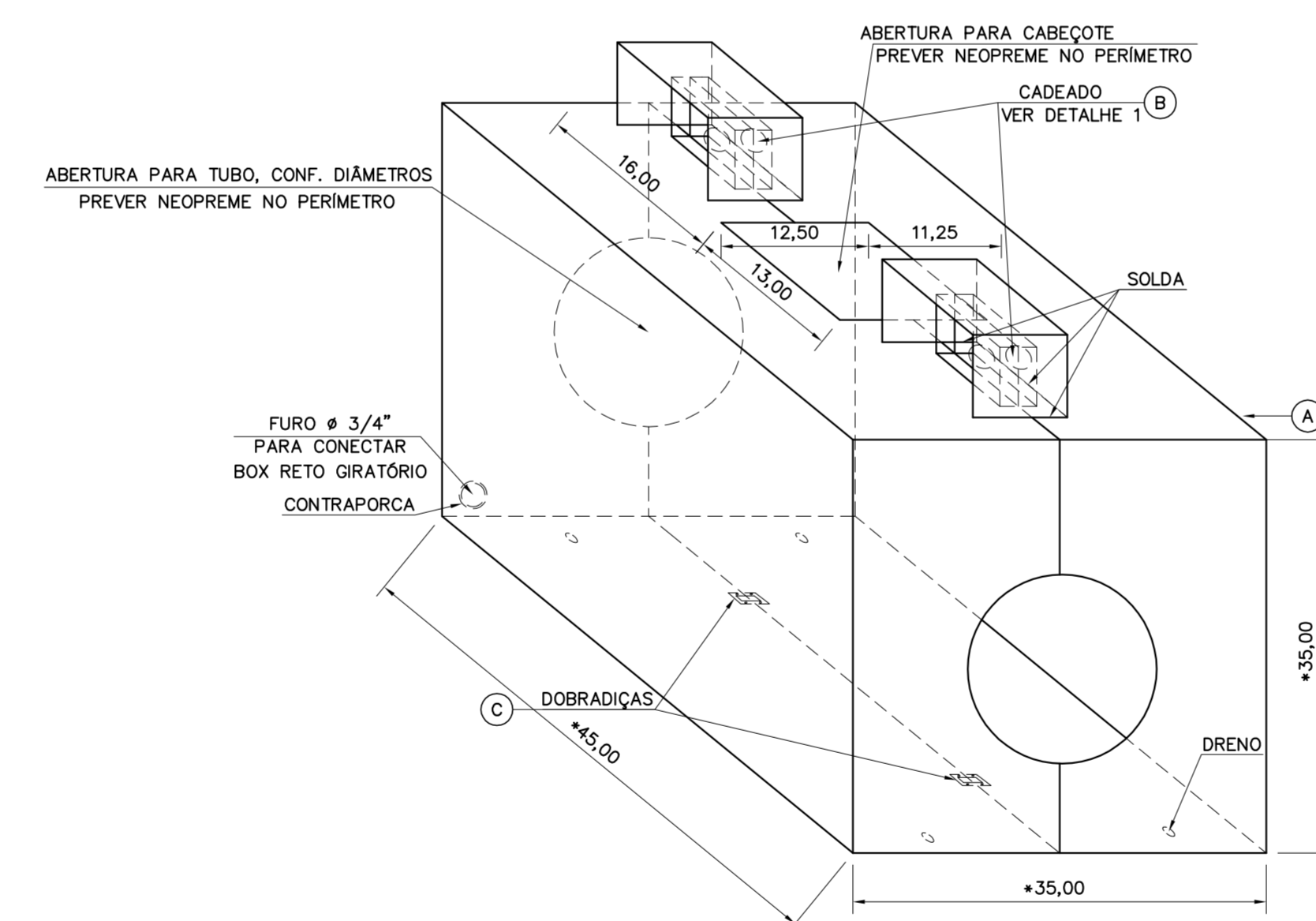
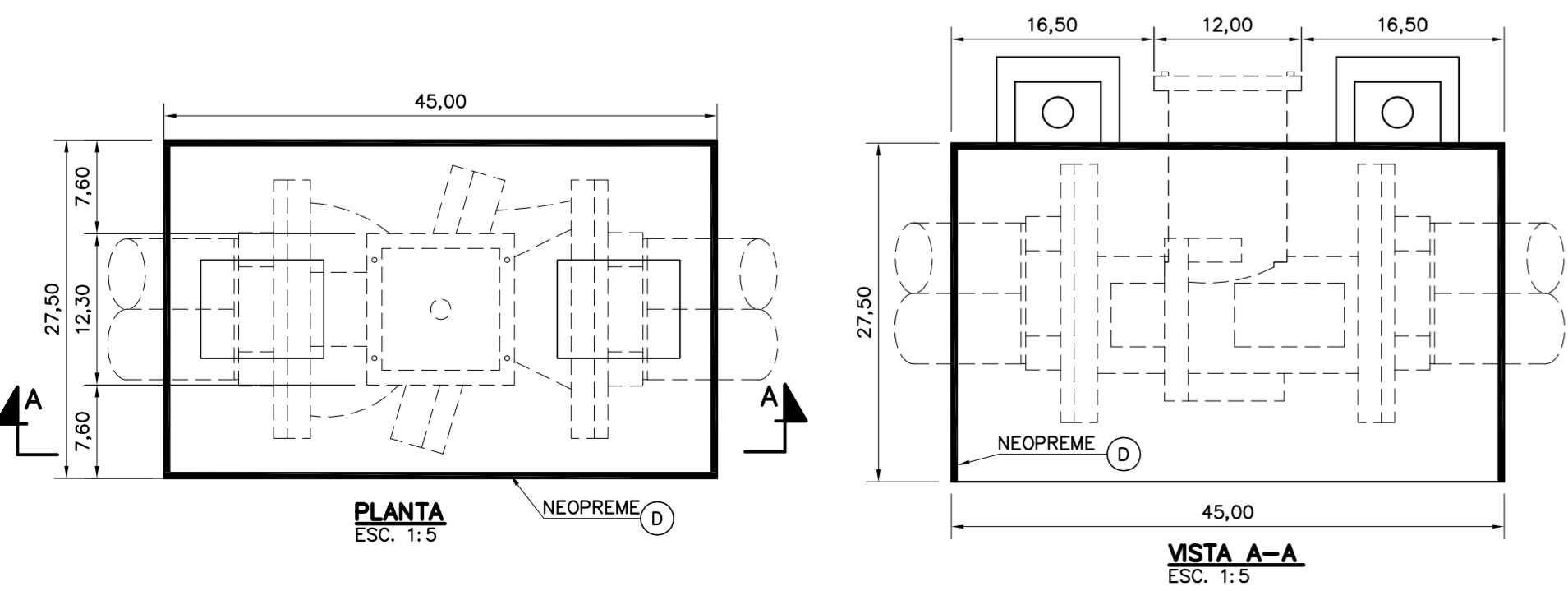
\* DIMENSÕES ORIENTATIVAS. DEVERÃO SER ADEQUADAS CONF. MODELO DO MEDIDOR A SER UTILIZADO

**CX. PROTEÇÃO – MACROMEDIDOR**  
BARRILETE DE 200mm  
ISOMÉTRICO  
ESC. 1:5



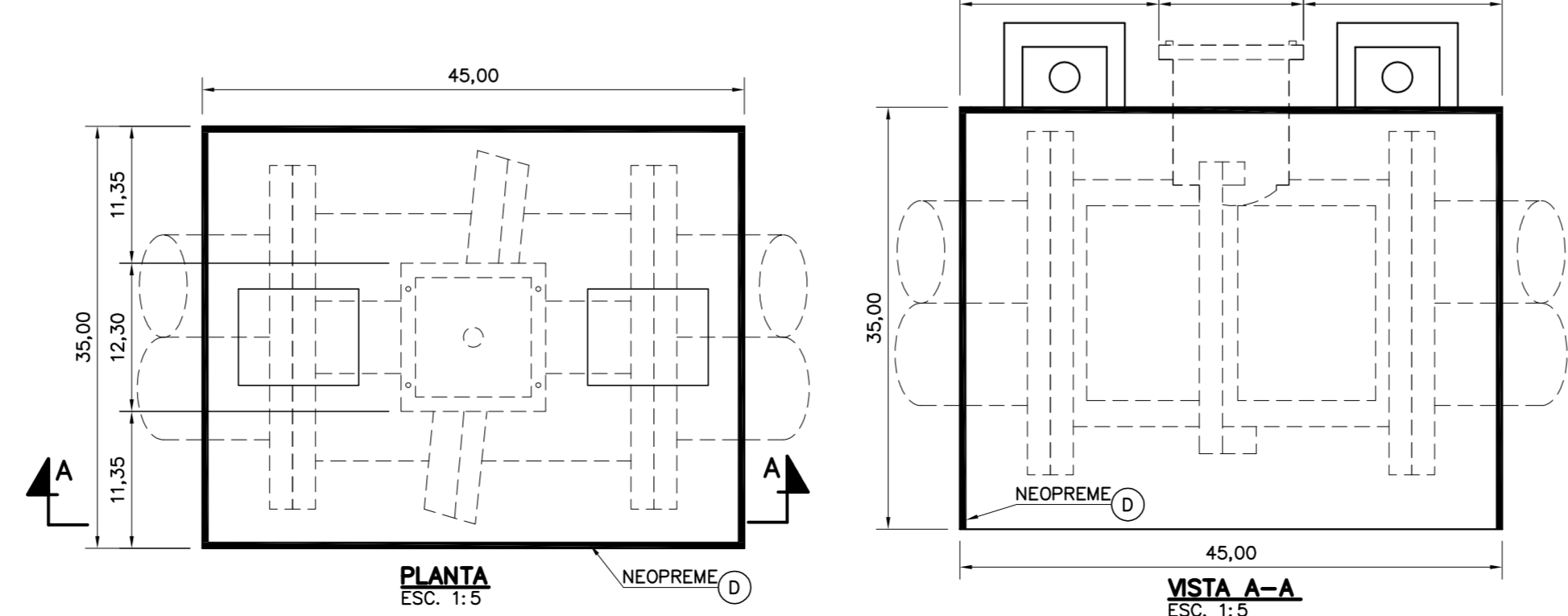
\* DIMENSÕES ORIENTATIVAS. DEVERÃO SER ADEQUADAS CONF. MODELO DO MEDIDOR A SER UTILIZADO

**CX. PROTEÇÃO – MACROMEDIDOR**  
BARRILETE DE 4"  
ISOMÉTRICO  
ESC. 1:5

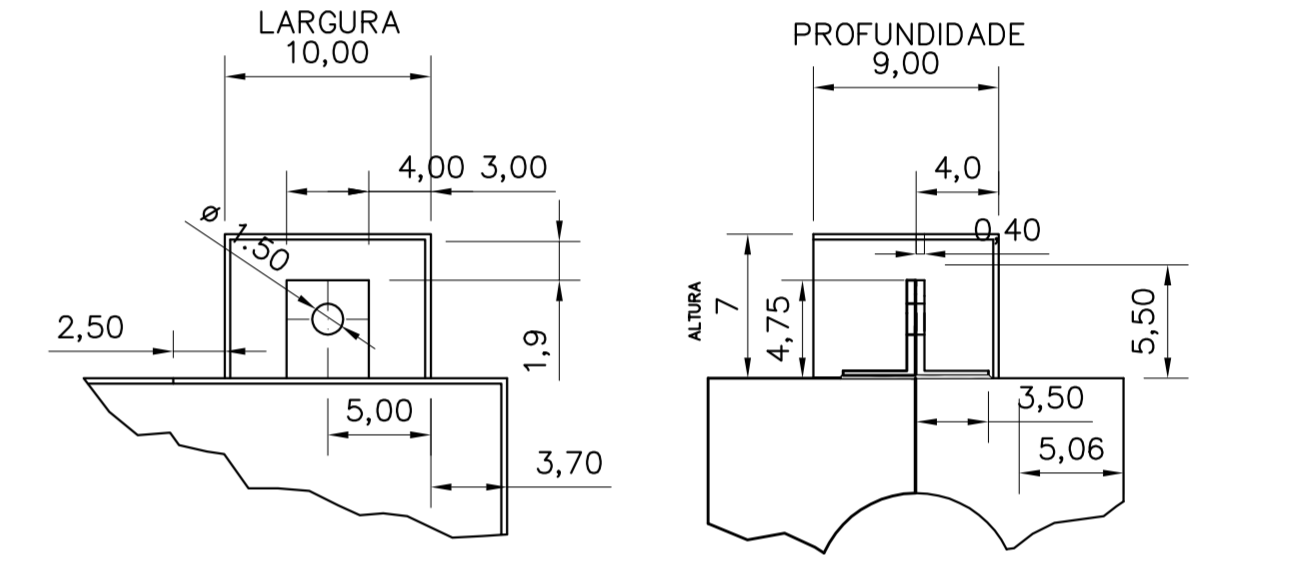
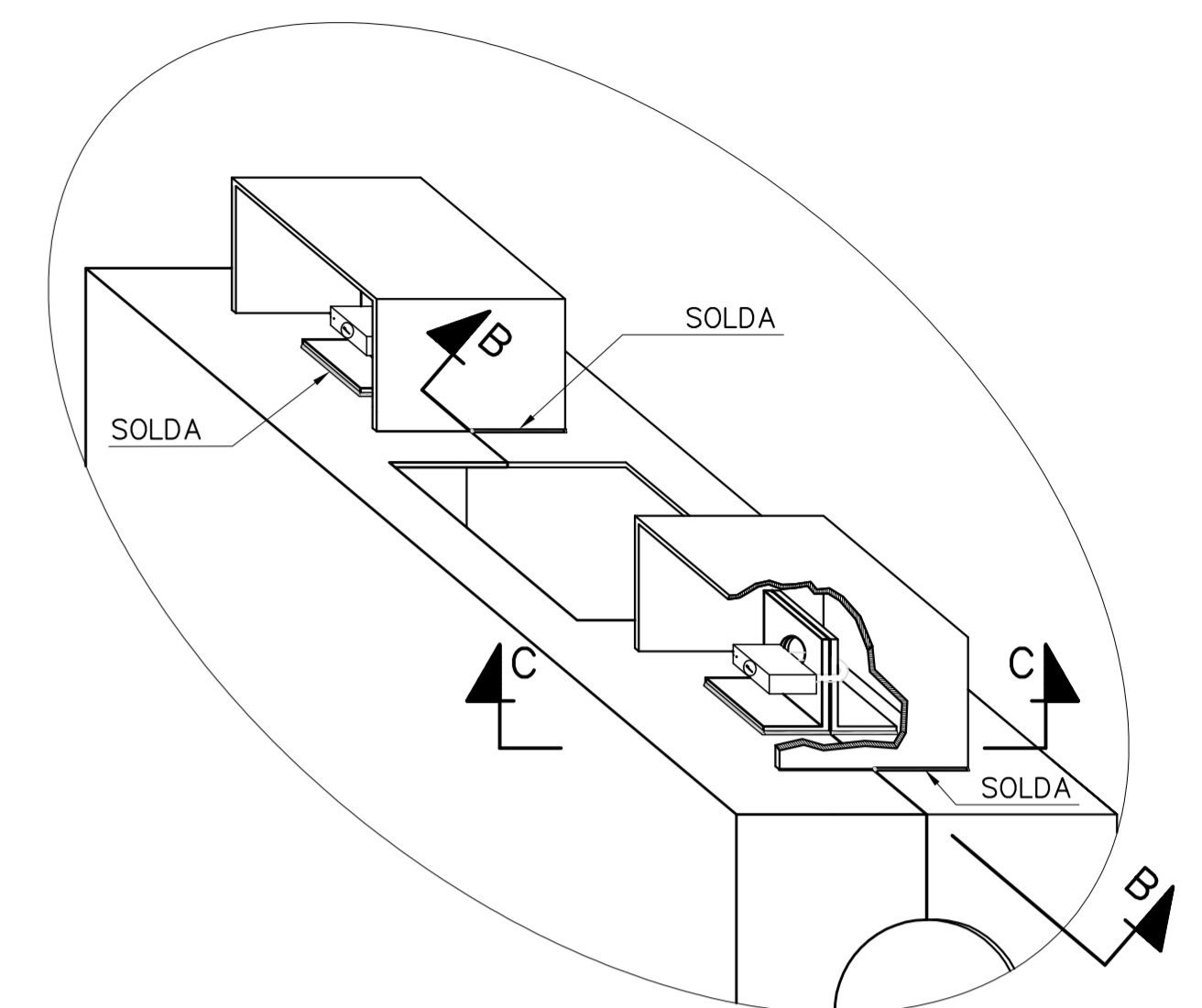


\* DIMENSÕES ORIENTATIVAS. DEVERÃO SER ADEQUADAS CONF. MODELO DO MEDIDOR A SER UTILIZADO

**CX. PROTEÇÃO – MACROMEDIDOR**  
BARRILETE DE 150mm  
ISOMÉTRICO  
ESC. 1:5



- NOTAS:  
1 - COTAS EM CENTÍMETRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO (EXCETO QUANDO INDICADO), ELEVAÇÕES EM METRO, DECLIVIDADES EM METRO/METRO;  
2 - O FURO NA TAMPA DO POÇO PARA A PASSAGEM DOS CABOS ELÉTRICOS DEVE SER DE ACORDO COM CABO ESPECIFICADO.



**VISTA B-B**  
**VISTA C-C**  
**DETALHE 1**  
SEM ESCALA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTE.
D	PLACA DE "NEOPREME" (CLOROPRENE), ESP. 5mm	m <sup>2</sup>	0,56
C	DOBRADIÇA DE AÇO CL MÉDIA 3,1/2X1,1/2	Pç	02
B	CADEADO 25 mm	Pç	02
A	CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A36, # 12USG, COM PINTURA ANTICORROSIVA	m <sup>2</sup>	1,13
<b>CAIXA DE PROTEÇÃO DO MEDIDOR – BARRILETE Ø 200mm</b>			
D	PLACA DE "NEOPREME" (CLOROPRENE), ESP. 5mm	m <sup>2</sup>	0,40
C	DOBRADIÇA DE AÇO CL MÉDIA 3,1/2X1,1/2	Pç	02
B	CADEADO 25 mm	Pç	02
A	CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A36, # 12USG, COM PINTURA ANTICORROSIVA	m <sup>2</sup>	0,88
<b>CAIXA DE PROTEÇÃO DO MEDIDOR – BARRILETE Ø 150mm</b>			
D	PLACA DE "NEOPREME" (CLOROPRENE), ESP. 5mm	m <sup>2</sup>	0,28
C	DOBRADIÇA DE AÇO CL MÉDIA 3,1/2X1,1/2	Pç	02
B	CADEADO 25 mm	Pç	02
A	CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A36, # 12USG, COM PINTURA ANTICORROSIVA	m <sup>2</sup>	0,65
<b>CAIXA DE PROTEÇÃO DO MEDIDOR – BARRILETE Ø 4"</b>			
D	PLACA DE "NEOPREME" (CLOROPRENE), ESP. 5mm	m <sup>2</sup>	0,24
C	DOBRADIÇA DE AÇO CL MÉDIA 3,1/2X1,1/2	Pç	02
B	CADEADO 25 mm	Pç	02
A	CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A36, # 12USG, COM PINTURA ANTICORROSIVA	m <sup>2</sup>	0,58
<b>CAIXA DE PROTEÇÃO DO MEDIDOR – BARRILETE Ø 3"</b>			
D	PLACA DE "NEOPREME" (CLOROPRENE), ESP. 5mm	m <sup>2</sup>	0,17
C	DOBRADIÇA DE AÇO CL MÉDIA 3,1/2X1,1/2	Pç	02
B	CADEADO 25 mm	Pç	02
A	CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A36, # 12USG, COM PINTURA ANTICORROSIVA	m <sup>2</sup>	0,44
<b>CAIXA DE PROTEÇÃO DO MEDIDOR – BARRILETE Ø 2"</b>			
<b>RELAÇÃO DE MATERIAIS</b>			

REVISÃO	DATA	NOME	DESCRIÇÃO
2	-	-	-
1	-	-	-
0	MARÇO/2021	IDERLY JUNIO RODRIGUES	EMISSÃO INICIAL

**COPASA** DTE/UNLE/SPDQ

CONTRATO N° - ART N° -  
PROJETO N° -

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FLAMINI OTÁVIO COELHO MENDONÇA, OREA: 38485/D - COORDENADOR DA EMPRESA PROJETISTA: ROMEU SILVA LAS CASAS - PROJETISTA: ROMEU SILVA LAS CASAS

**CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MACROMEDIDOR**  
POÇO PROFUNDO  
PROJETO PADRÃO P.426/0  
PLANTAS, VISTAS A-A E ISOMÉTRICOS

DATA: MARÇO/2021  
ESCALA: INDICADO  
TIPO: FOLHA  
UNICA

VISTO: ALBINO JÚNIOR BATISTA CAMPOS - VISTO: WELLINGTON CARLOS DIAS - VISTO: RODOLFO LÓCIO FERREIRA PIMENTA

**COPASA** PADRÃO P.426/0  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS