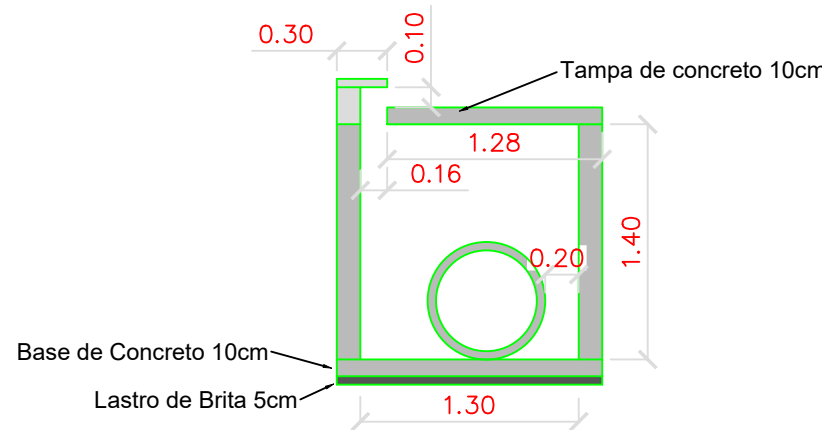
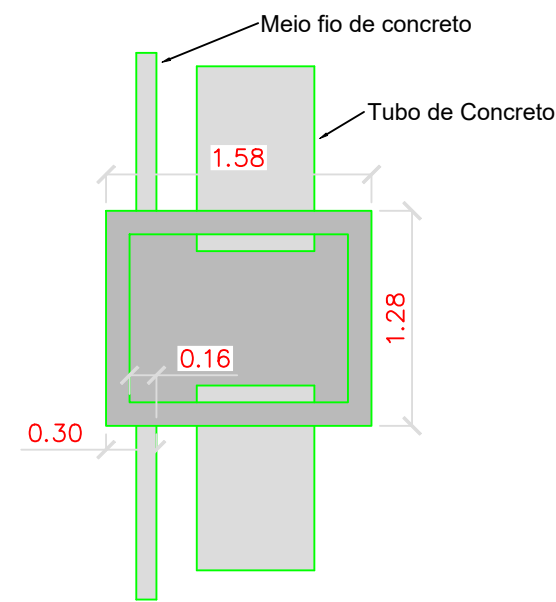


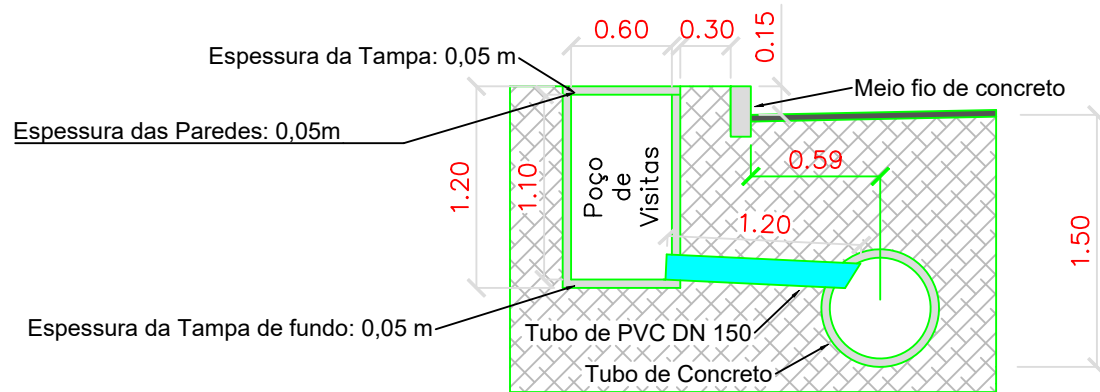
VISTA ISOMETRICA DE CAIXA DE BOCA DE LOBO  
DIMENSÕES INTERNAS 130X100 - H = 140



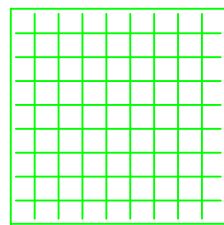
VISTA EM CORTE DE CAIXA DE BOCA DE LOBO  
DIMENSÕES INTERNAS 130X100 - H = 140



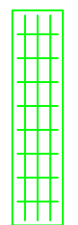
VISTA SUPERIOR DE CAIXA DE BOCA DE LOBO  
DIMENSÕES INTERNAS 130X100 - H = 140



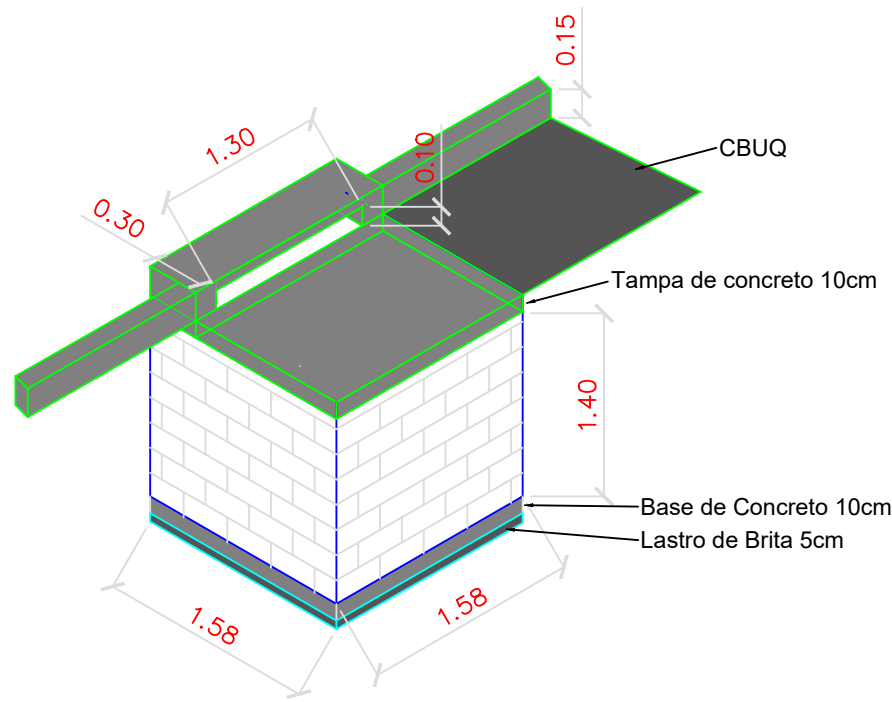
OBS.: 01 UNIDADE EM CADA LOTE  
POÇO DE VISITA CIRCULAR PRÉ FABRICADO EM CONCRETO ø DE 0,60 M  
DETALHAMENTO DE LIGAÇÃO DE POÇO DE VISITA



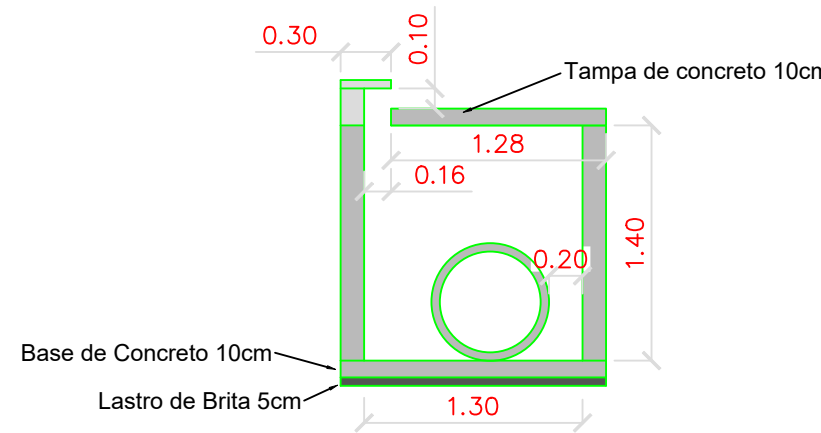
TAMPÃO 128X128X10  
CAIXA COM DIMENSÕES INTERNAS 130X100 - H = 140  
AÇO CA - 50 16 MM - 15X15 - 30,80 KG  
MADEIRA PARA FORMAS: 0,51 M²  
CONCRETO FCK 25 MPA: 0,16 M³



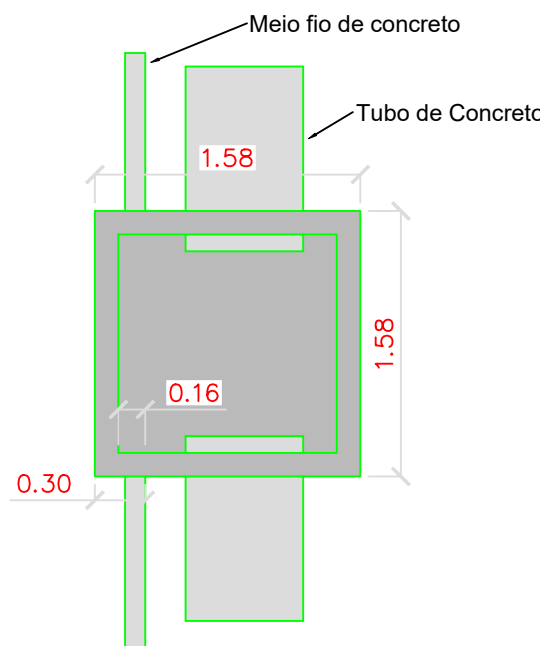
TAMPA 30X128X5  
CAIXA COM DIMENSÕES INTERNAS 130X100 - H = 140  
AÇO CA - 50 8 MM - 2,23 KG  
MADEIRA PARA FORMAS TAMPA E  
ELEVÇÃO BOCA DE LOBO: 0,91 M²  
CONCRETO FCK 25 MPA TAMPA E  
ELEVÇÃO BOCA DE LOBO: 0,07 M³



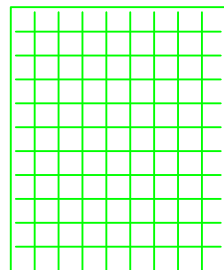
VISTA ISOMETRICA DE CAIXA DE BOCA DE LOBO  
DIMENSÕES INTERNAS 130X130 - H = 140



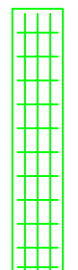
VISTA EM CORTE DE CAIXA DE BOCA DE LOBO  
DIMENSÕES INTERNAS 130X130 - H = 140



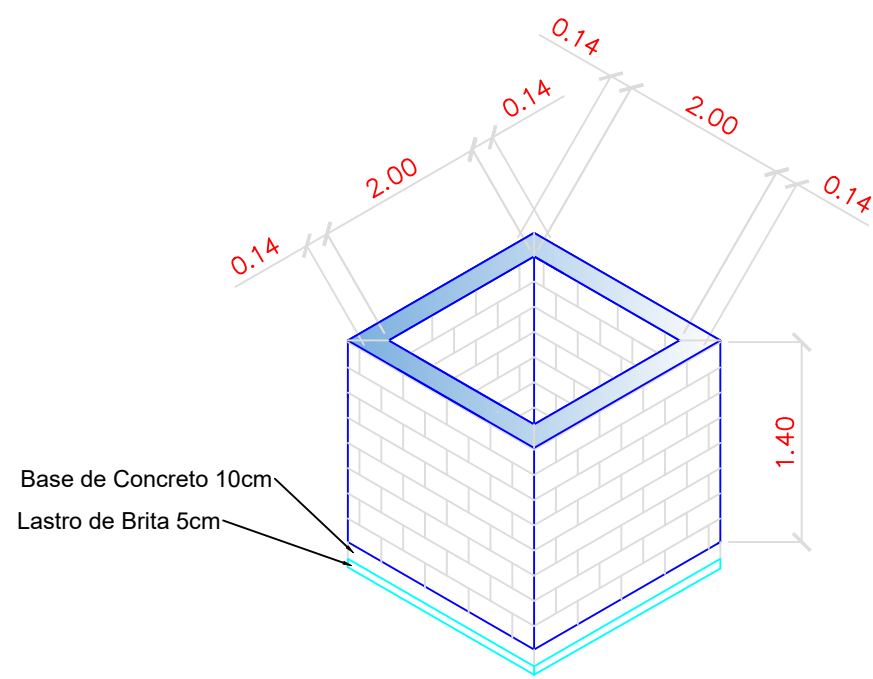
VISTA SUPERIOR DE CAIXA DE BOCA DE LOBO  
DIMENSÕES INTERNAS 130X130 - H = 140



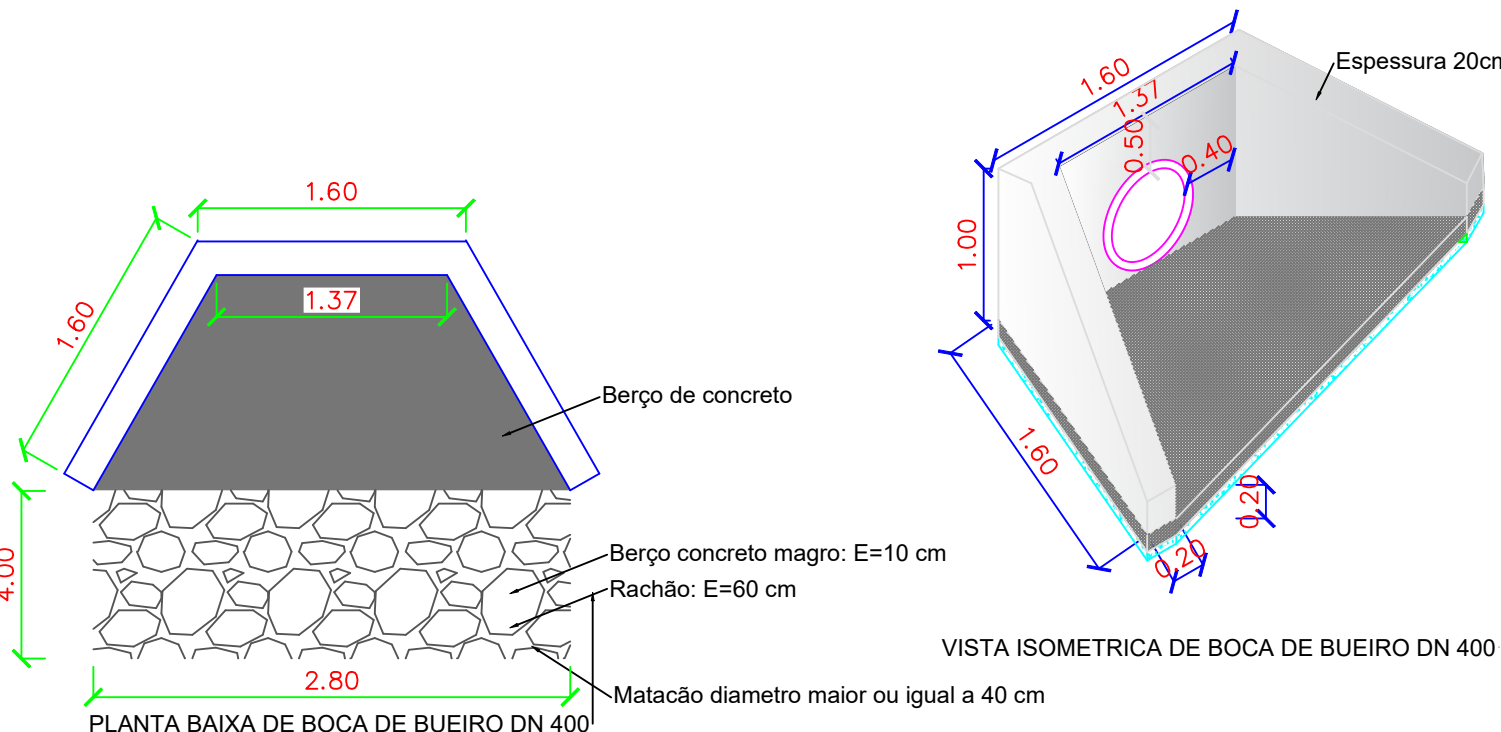
TAMPÃO 128X158X10  
CAIXA COM DIMENSÕES INTERNAS 130X130 - H = 140  
AÇO CA - 50 16 MM - 15X15 - 38,69 KG  
MADEIRA PARA FORMAS: 0,57 M²  
CONCRETO FCK 25 MPA: 0,20 M³



TAMPA 30X158X5  
CAIXA COM DIMENSÕES INTERNAS 130X130 - H = 140  
AÇO CA - 50 8 MM - 2,90 KG  
MADEIRA PARA FORMAS TAMPA E  
ELEVÇÃO BOCA DE LOBO: 1 M²  
CONCRETO FCK 25 MPA TAMPA E  
ELEVÇÃO BOCA DE LOBO: 0,08 M³



VISTA ISOMETRICA DE CAIXA DE PASSAGEM  
DIMENSÕES INTERNAS 200X200 - H = 140



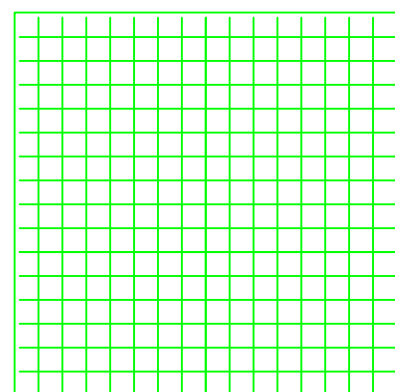
VISTA ISOMETRICA DE BOCA DE BUEIRO DN 400

PLANTA BAIXA DE BOCA DE BUEIRO DN 400

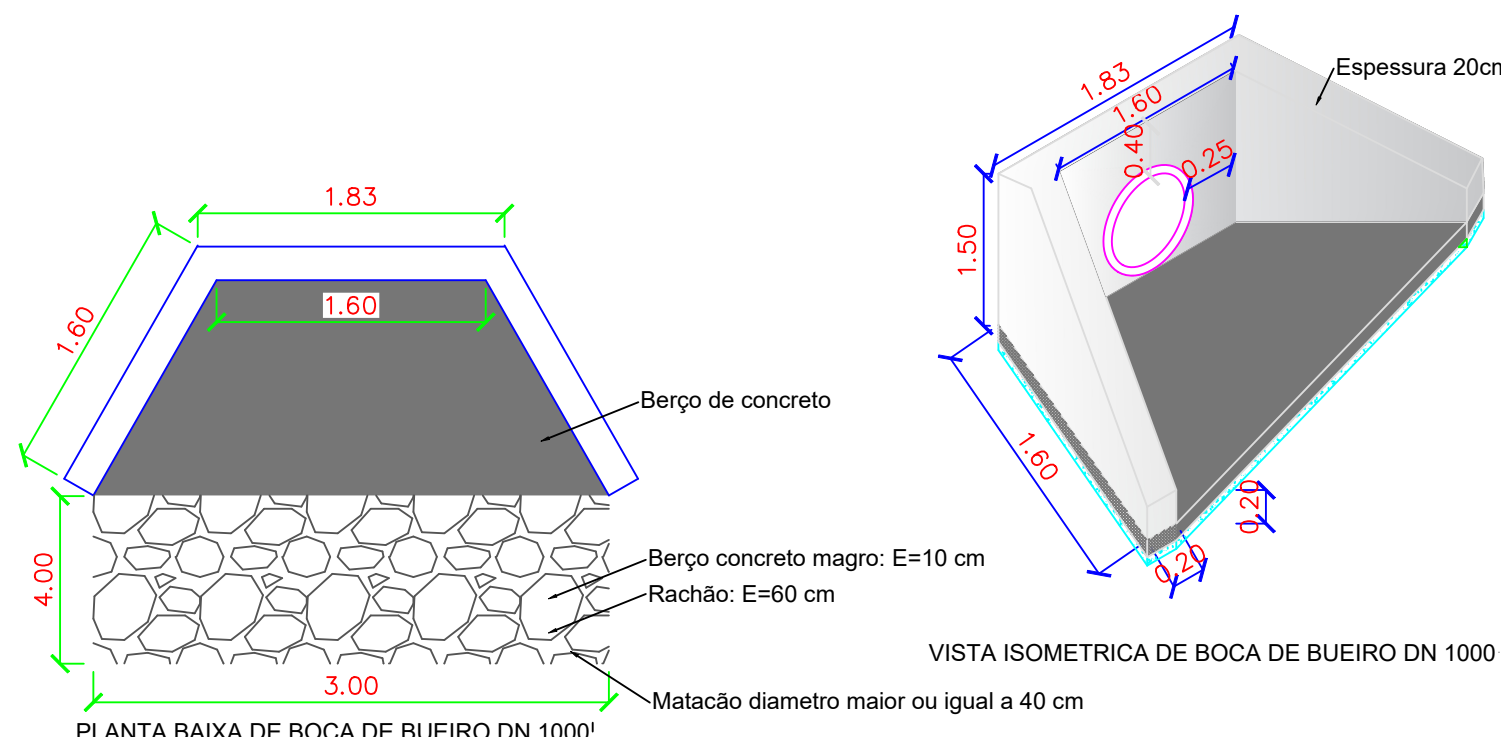
Volume de concreto da ala= 0,65 m³

Volume de concreto da base= 0,36 m³

Área de formas: 6,58 m²



TAMPÃO 228X228X10  
CAIXA COM DIMENSÕES INTERNAS 200X200 - H = 140  
AÇO CA - 50 16 MM - 15X15 - 105,97 KG  
MADEIRA PARA FORMAS: 0,91 M²  
CONCRETO FCK 25 MPA: 0,52 M³



VISTA ISOMETRICA DE BOCA DE BUEIRO DN 1000

PLANTA BAIXA DE BOCA DE BUEIRO DN 1000

Volume de concreto da ala= 1,02 m³

Volume de concreto da base= 0,39 m³

Área de formas: 10,24 m²



PREFEITURA MUNICIPAL

**SANTA CRUZ DO SUL**

SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

PROJETO:

**Loteamento Imigrantes II**

LOCAL:

SANTA CRUZ DO SUL - RS

SECRETÁRIO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA:

**FRANCISCO CARLOS SMIDT**  
SECRETÁRIO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

RESP. PROJETO:

**ÉVERTON HENRIQUE FERREIRA**  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RS 227.983

Extensão:

**1.568,46 m**

DATA:

**ABR/2025**

DESENHO:

**Marcelo Tavares**

ESCALA:

**Ilustrativa**

DISCRIMINAÇÃO:

**Detalhamento sistema de drenagem pluvial**

FRANCHA:

**02/02**