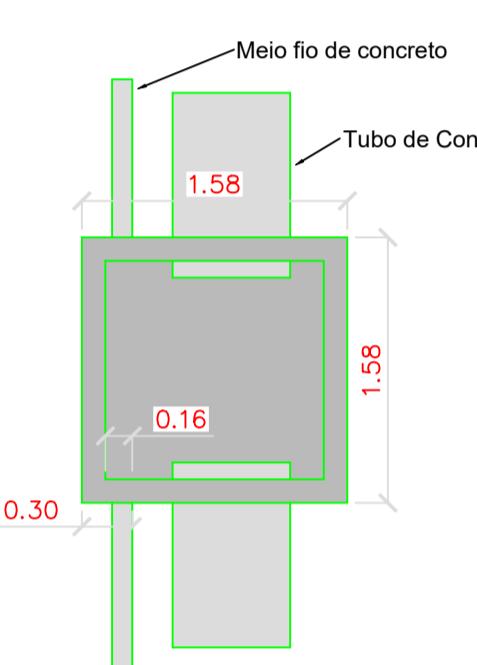
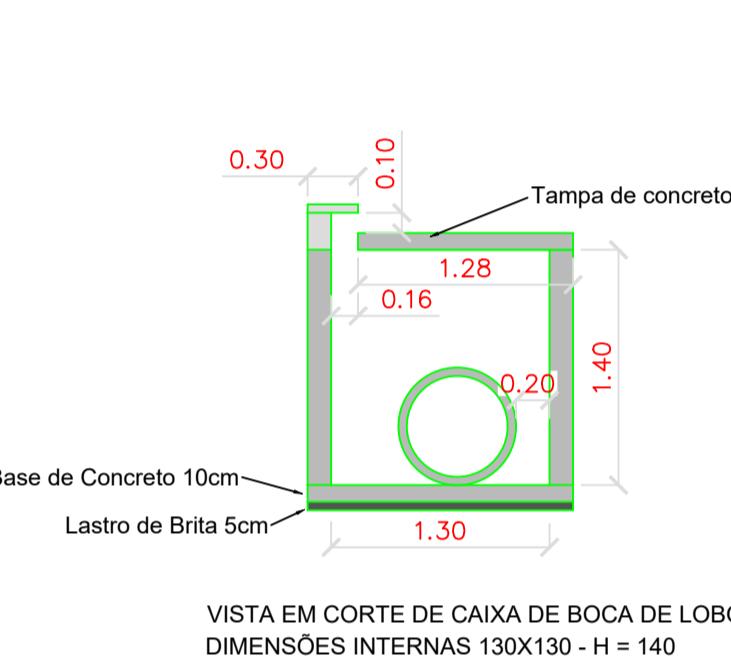
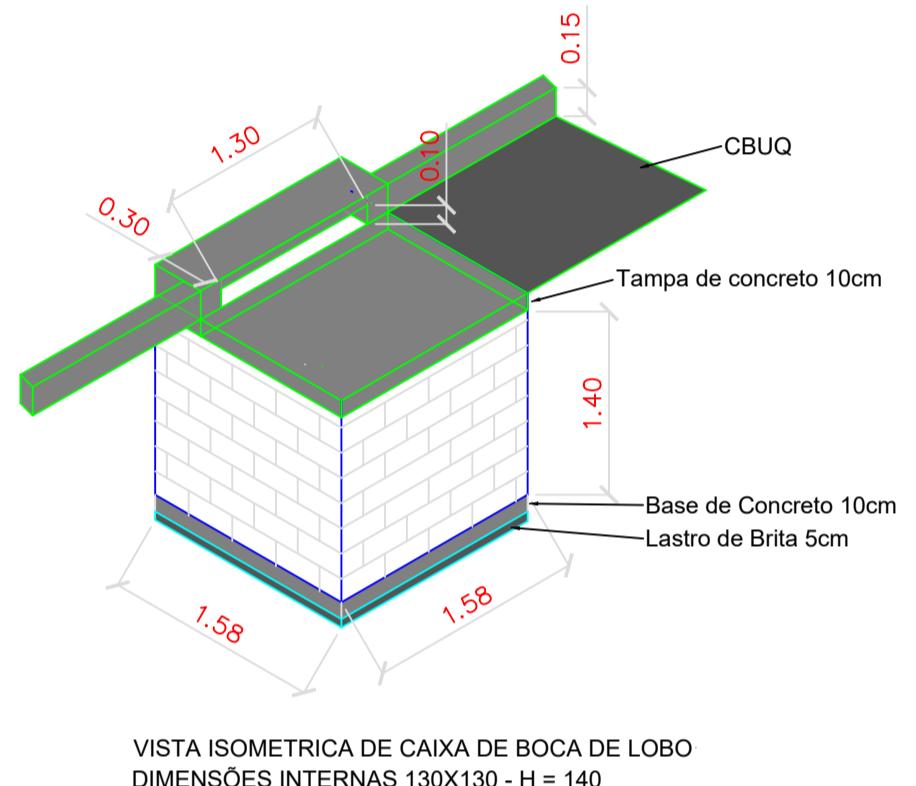


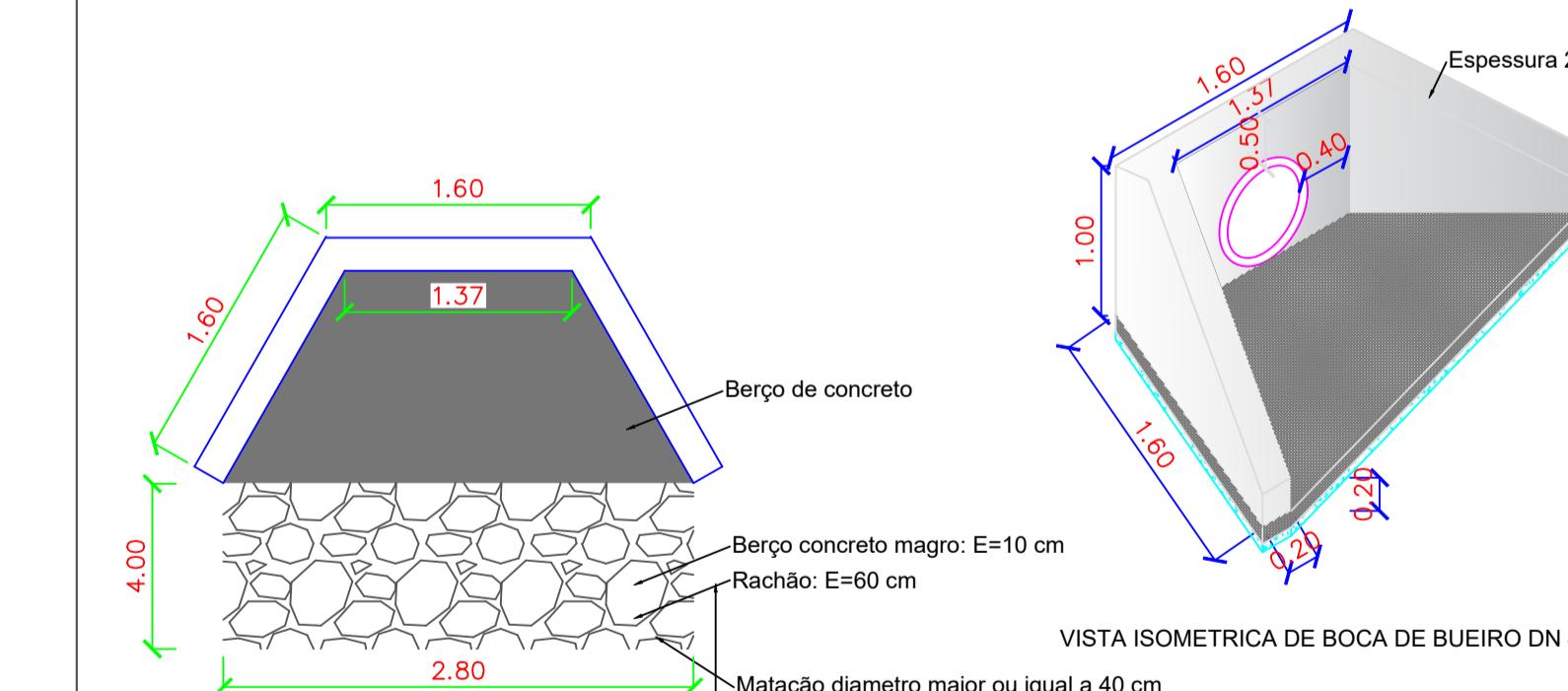
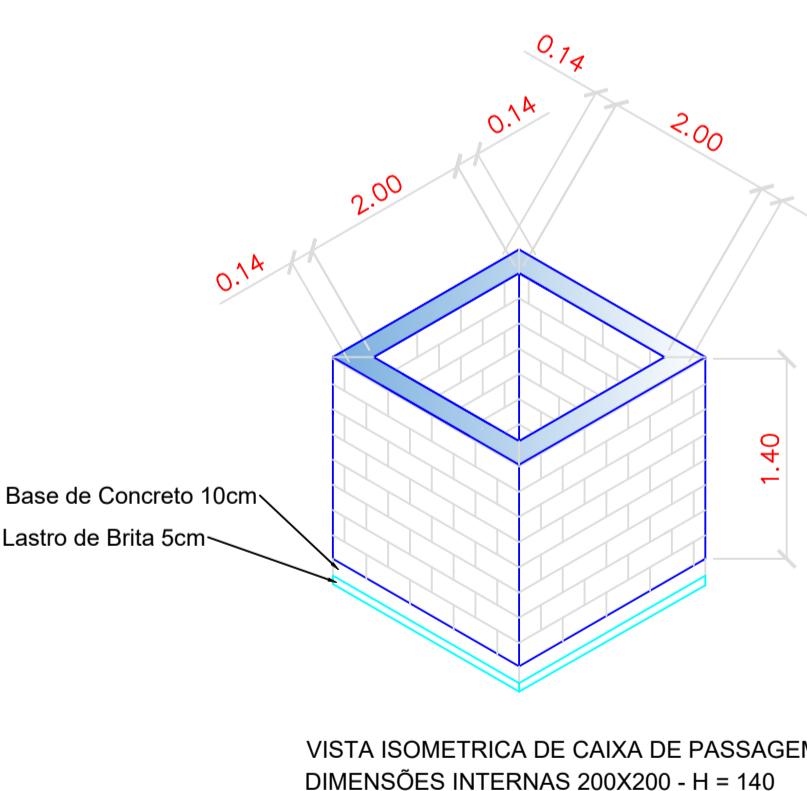
TAMPÃO 128X128X10  
CAIXA COM DIMENSÕES INTERNAS 130X100 - H = 140  
AÇO CA - 50 16 MM - 15X15 - 30,80 KG  
MADEIRA PARA FORMAS: 0,51 M<sup>3</sup>  
CONCRETO FCK 25 MPa: 0,16 M<sup>3</sup>

TAMPA 30X128X5  
CAIXA COM DIMENSÕES INTERNAS 130X100 - H = 140  
AÇO CA - 50 8 MM - 2,23 KG  
MADEIRA PARA FORMAS TAMPA E  
ELEVAÇÃO BOCA DE LOBO: 0,91 M<sup>3</sup>  
CONCRETO FCK 25 MPa TAMPA E  
ELEVAÇÃO BOCA DE LOBO: 0,07 M<sup>3</sup>



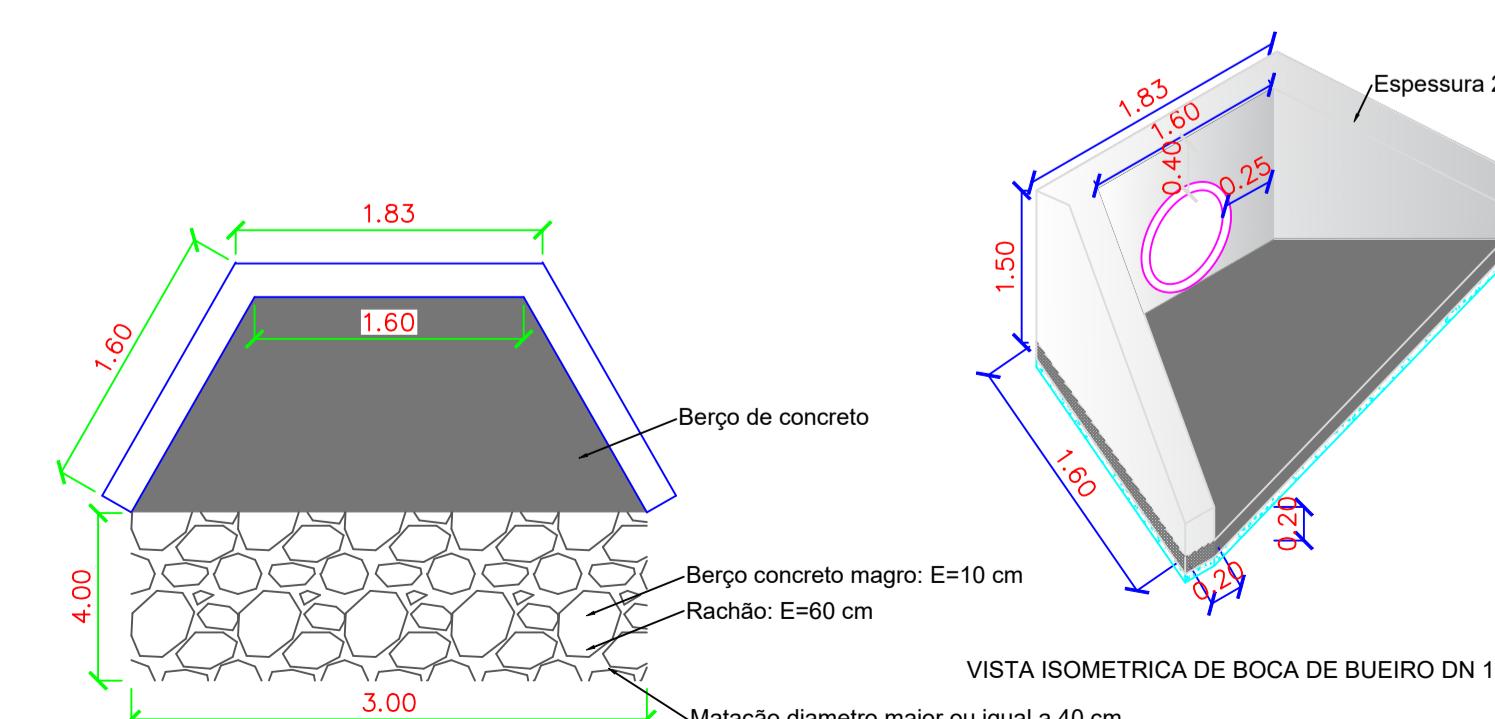
TAMPÃO 128X158X10  
CAIXA COM DIMENSÕES INTERNAS 130X130 - H = 140  
AÇO CA - 50 16 MM - 15X15 - 38,69 KG  
MADEIRA PARA FORMAS: 0,57 M<sup>3</sup>  
CONCRETO FCK 25 MPa: 0,20 M<sup>3</sup>

TAMPA 30X158X5  
CAIXA COM DIMENSÕES INTERNAS 130X130 - H = 140  
AÇO CA - 50 8 MM - 2,90 KG  
MADEIRA PARA FORMAS TAMPA E  
ELEVAÇÃO BOCA DE LOBO: 1 M<sup>3</sup>  
CONCRETO FCK 25 MPa TAMPA E  
ELEVAÇÃO BOCA DE LOBO: 0,08 M<sup>3</sup>



Volume de concreto da ala= 0,65 m<sup>3</sup>  
Volume de concreto da base= 0,36 m<sup>3</sup>  
Área de formas: 6,58 m<sup>2</sup>

TAMPÃO 228X228X10  
CAIXA COM DIMENSÕES INTERNAS 200X200 - H = 140  
AÇO CA - 50 16 MM - 15X15 - 105,97 KG  
MADEIRA PARA FORMAS: 0,91 M<sup>3</sup>  
CONCRETO FCK 25 MPa: 0,52 M<sup>3</sup>



Volume de concreto da ala= 1,02 m<sup>3</sup>  
Volume de concreto da base= 0,39 m<sup>3</sup>  
Área de formas: 10,24 m<sup>2</sup>

PREFEITURA MUNICIPAL	
<b>SANTA CRUZ DO SUL</b>	
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA	
PROJETO:	Loteamento Imigrantes II
SECRETÁRIO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA:	FRANCISCO CARLOS SMIDT SECRETÁRIO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
RESP. PROJETO:	ÉVERTON HENRIQUE FERREIRA ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RS 227.983
DESENHO:	Marcelo Tavares
DATA:	ABR/2025
ESCALA:	Ilustrativa
DISCRIMINAÇÃO:	Detalhamento sistema de drenagem pluvial
PRANCHA:	02/02