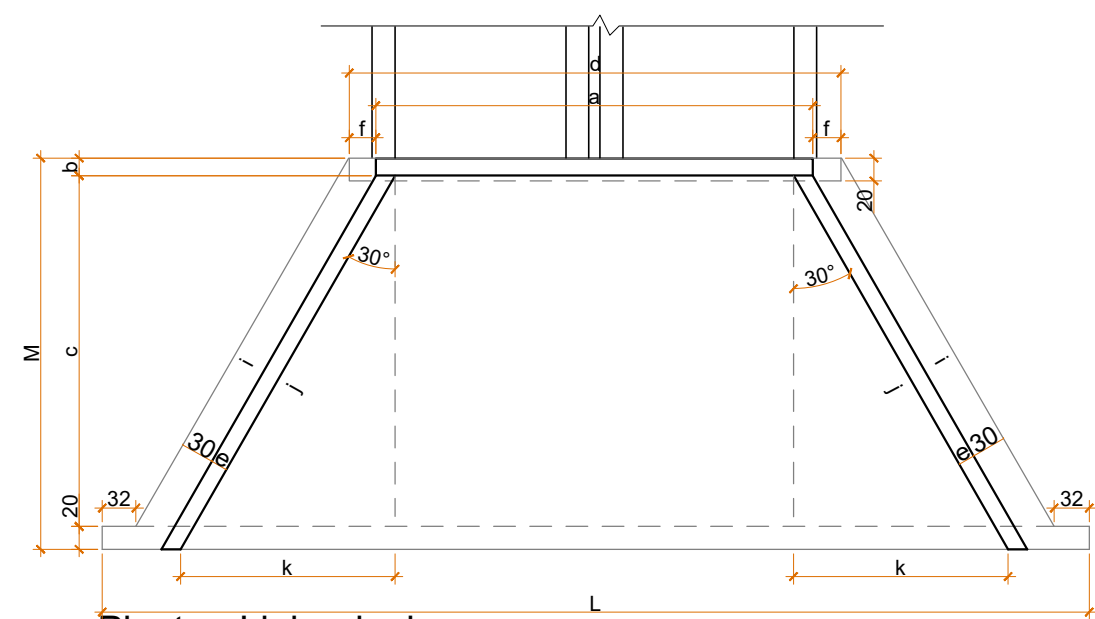
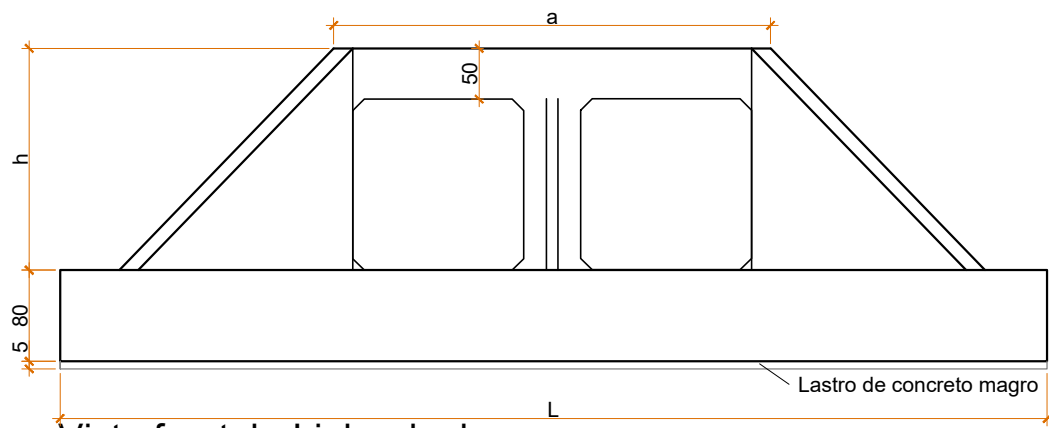


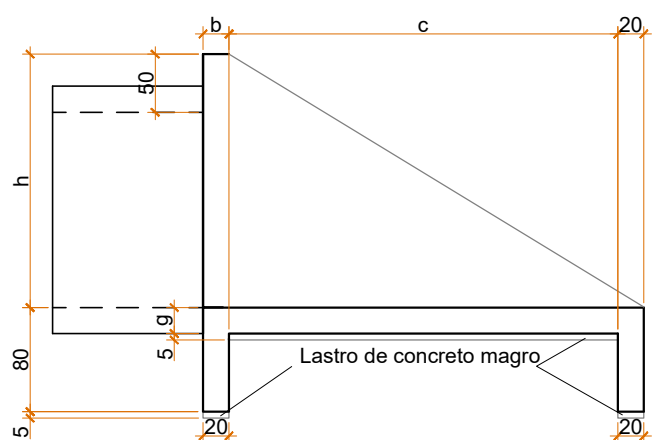
BOCAS NORMAIS COM ALAS ABERTAS ADAPTÁVEIS  
AOS BUEIROS CELULARES EM CONCRETO ARMADO - BNAA  
Sem Escala



Planta - Linha dupla  
Sem escala



Vista frontal - Linha dupla  
Sem escala




Vista lateral  
Sem escala

Consumos médios 3																			
Dispositivo		Adaptável em	a (cm)	b (cm)	c (cm)	d (cm)	e (cm)	f (cm)	g (cm)	h (cm)	i (cm)	j (cm)	k (cm)	L (cm)	M (cm)	Concreto magro (m3/un)	Fôrma (m2/un)	Concreto fck ≥ 30 MPa (m3/un)	Aço CA-50 (kg/un)
Linha dupla	BNAA 22	BDCC 150X150	385	15	285	437	15	26	20	200	352	352	176	846	320	0,9990	22,8135	7,6798	477,4676

- Notas:
- 1 - Dimensões em centímetros (cm);
  - 2 - As bocas dos bueiros celulares devem atender aos requisitos da norma DNIT 026-ES;
  - 3 - A medida "a" corresponde ao comprimento da viga superior, a medida "d" corresponde ao comprimento da viga de fundação menor e a medida "b" corresponde à espessura da viga superior.

01	Emissão Inicial	11/2025	FBA
AÇÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ  
Rua Luiz Lopes Gonzaga, 1655 - Bairro São Vicente - CEP 88309-421 - Itajaí-SC - CREA-SC 050.968-0  
www.amfri.org.br engenharia@amfri.org.br amfri@amfri.org.br

Prefeitura Municipal de Porto Belo  
Estado de Santa Catarina

ESTRADA GERAL DO SERTÃO DO VALONGO  
BAIRRO SERTÃO SANTA LUZIA

Código  
183-2025

Data  
Novembro/2025

Desenho  
Sizenando

Projeto  
DRE

Folha  
36/41

Projeto  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Estatística  
Vide quadro estatístico em prancha

Prefeitura Municipal  
Joel Orlando Lucinda  
Prefeito Municipal

Responsável Técnico  
Fernanda Bastos Alves  
Engenheira Civil - CREA-SC 163.653-1

Conteúdo da Folha  
Detalhe de boca de bueiro celulares em concreto armado 150x150 - dupla