NOTAS

1– O DESENHO DAS CABECEIRAS SE APLICA TODOS OS TIPOS DE BUEIROS CELULARES NORMAIS ESTANDO REPRESENTADO O BUEIRO DE 2,00 x 2,00m. NA ESCALA DE 1: 100 E DETALHE NA ESCALA 1: 20.

2 – AS QUANTIDADES DE SERVIÇOS DA TABELA SÃO PARA DUAS CABECEIRAS COMPLETAS, ESTANDO COMPUTADAS PORTANTO ALAS (4X), LAJE DE PISO DE ENTRE–ALAS (2X), VIGA DE TOPO DEFINIDA PELO COMPRIMENTO M (2X), VIGA DE TOPO SUPERIOR DO CORPO DO BUEIRO (2X) E VIGA DE TOPO INFERIOR DO BUEIRO (2X).

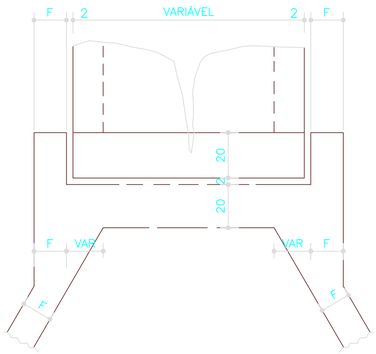
3 – O LASTRO SOB A LAJE DE ENTRE–ALAS É DE CONCRETO MAGRO NA ESPESSURA DA 10cm.

4 – O REVESTIMENTO SOBRE A LAJE DE ENTRE–ALAS É DE CIMENTO E AREIA (1:3), ALISANDO E DE ESPESSURA MÉDIA DE 3 cm.

5 – fck 15MPa.

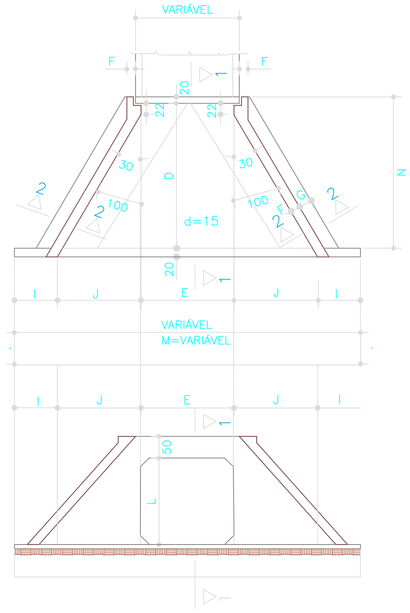
6 – VEÍCULO CLASSE 45.

7 – NOMECLATURA:
fs – TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO SOB A GALERIA.



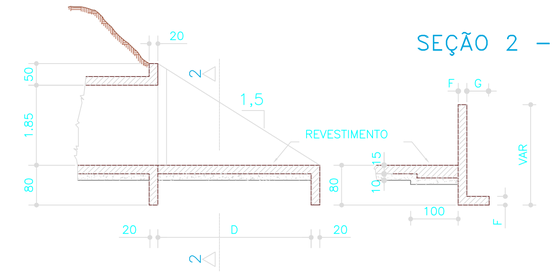
DETALHE DA VISTA EM PLANTA

VISTA EM PLANTA



VISTA EM ELEVAÇÃO

SEÇÃO 1 – 1



SEÇÃO 2 – 2

TABELA DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS PARA DUAS CABECEIRAS COMPLETAS PARA BUEIROS NORMAIS

SERVIÇO	UNID.	BUEIROS			
		1,50x1,50m	2,00x2,00m	2,50x2,50m	3,00x3,00m
LASTRO	m3	4,35	6,30	8,70	11,55
FORMAS	m2	83,50	113,00	144,00	181,00
CONCRETO	m3	10,85	17,86	24,35	36,53
REVESTIMENTO	m3	0,55	0,87	1,35	1,75

MEDIDAS	TAMANHO DOS BUEIROS			
	1,50x1,50m fs ≧ 0,09 MPa	2,00x2,00m fs ≧ 0,09 MPa	2,50x2,50m fs ≧ 0,10 MPa	3,00x3,00m fs ≧ 0,12 MPa
D	280	355	430	505
E	150	200	250	300
F	15	20	20	25
G	30	30	50	50
I	100	100	100	100
J	160,5	204	247	290,5
L	150	200	250	300
M	671	808	944	1.081
N	320	395	470	545

BSCC – BOCAS NORMAIS – FORMAS

BUEIROS CELULARES BC–17

APROVAÇÃO:

CELSO LOPES CARDOSO
– PREFEITO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
RUA DO CAFÉ, S/N° – SETOR MORUMBI, TUCUMÃ – PA

OBRA: PONTE DE CONCRETO COM GALERIAS CELULARES

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

ENDEREÇO: ZONA URBANA E ZONA RURAL DE TUCUMÃ–PA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO C ALANDRINI DE SA AZEVEDO NETO — ENGENHEIRO CIVIL — CREA/PA 151589308–1

PROJETO DE REFERÊNCIA: GALERIAS CELULARES PADRÃO DNIT

PRANCHA: 06/15

ÁREA PAVIMENTADA:	ESCALA: 1/100	PROJETO: ESTRUTURAL
RESPONSÁVEL: JOÃO C ALANDRINI NETO	DATA: MARÇO/2026	CÓDIGO: 00000