NOTAS

1– O DESENHO DAS CABECEIRAS SE APLICA A 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).

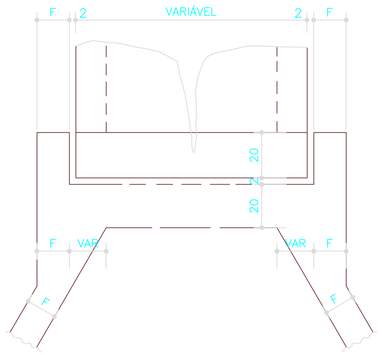
3 – O LASTRO SOB A LAJE DE ENTRE–ALAS É DE CONCRETO MAGRO NA ESPESSURA DA 10cm.

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.

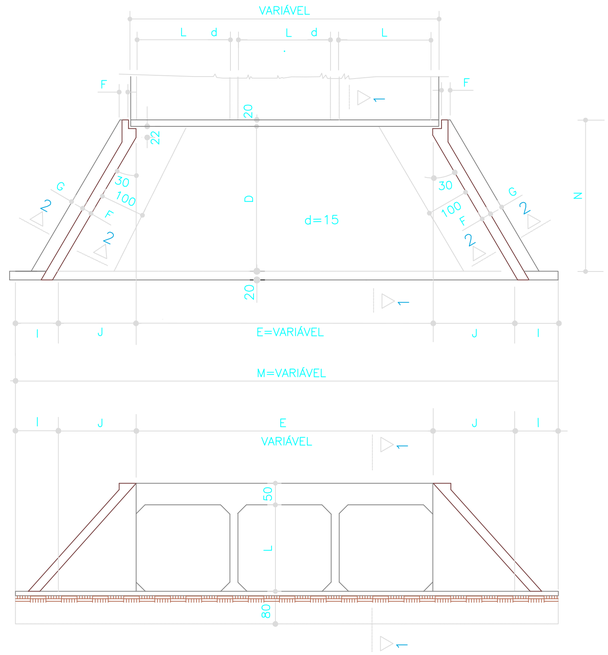
6 – VEÍCULO CLASSE 45.

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



DETALHE DA VISTA EM PLANTA

VISTA EM PLANTA

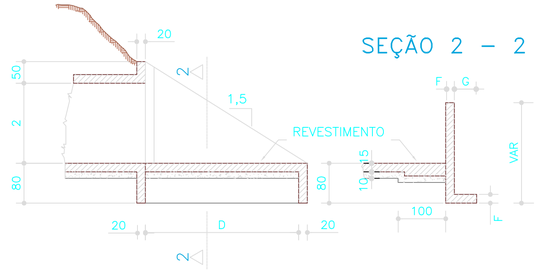


VISTA EM ELEVAÇÃO

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	5,40	8,85	13,20	18,45
FORMAS	m2	104,00	136,00	174,00	217,00
CONCRETO	m3	16,40	26,26	35,75	52,43
REVESTIMENTO	m3	1,07	1,77	2,64	3,70

SEÇÃO 1 – 1



SEÇÃO 2 – 2

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	3L + 2d	VER FOLHA Nº 51	3L + 2d	VER FOLHA Nº 52
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	200 + 2J + E			
N	320	395	470	545

BTCC – BOCAS NORMAIS – FORMAS

BUEIROS CELULARES BC–19

APROVAÇÃO:

CELSO LOPES CARDOSO
PREFEITO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
RUA DO CAFÉ, S/Nº – – SETOR MORUMBI TUCUMÃ – – PA

PROJETO: PONTE DE CONCRETO COM GALERIAS CELULARES

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

LOCALIDADE: ZONA URBANA E ZONA RURAL DE TUCUMÃ–PA

JOÃO CALANDRINI DE SÁ AZEVEDO NETO – ENGENHEIRO CIVIL – CREA/PA 151589308–1

ASSUNTO: GALERIAS CELULARES PADRÃO DNIT

FOLHA: 08/15

ÁREA PAVIMENTADA:	ESCALA: 1/100	PROJETO: ESTRUTURAL
RESPONSÁVEL: JOÃO CALANDRINI NETO	DATA: MARÇO/2024	DESENHO: 00000