

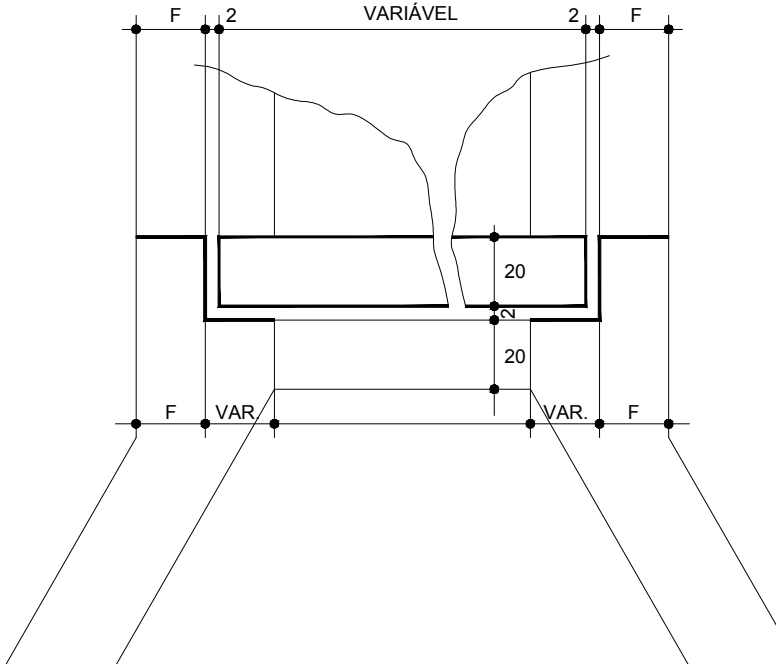
BUEIROS SIMPLES CELULAR DE CONCRETO - BOCAS NORMAIS - FORMAS

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

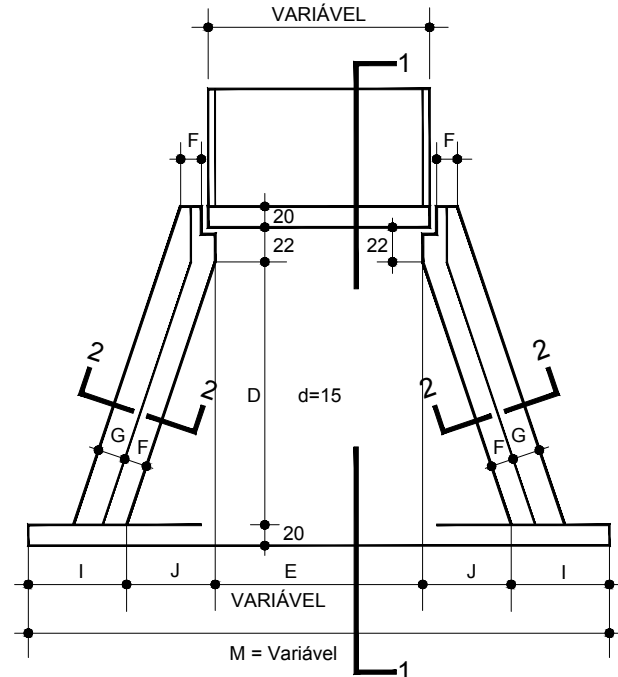
BUEIROS				
SERVIÇO	1,50x1,50 m	2,00x2,00 m	2,50x2,50 m	3,00x3,00 m
LASTRO(m²)	4.35	6.30	8.70	11.55
FORMAS(m²)	83.50	113.00	144.00	181.00
CRONCRETO(m³)	10.85	17.86	24.35	36.53
REVESTIMENTO(m²)	0.55	0.87	1.35	1.75

TAMANHO DOS BUEIROS				
MEDIDAS	1,50x1,50 m fs ≥ 0.09 MPa	2,00x2,00 m fs ≥ 0.09 MPa	2,50x2,50 m fs ≥ 0.10 MPa	3,00x3,00 m 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

DETALHE DA VISTA EM PLANTA



VISTA EM PLANTA



NOTAS

1 - O DESENHO DAS CABECEIRAS SE APLICA A TODOS OS TIPOS DE BUEIROS CELULARES NORMAIS ESTANDO REPRESENTADO O BUEIRO DE 2.00x2.00 m 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 ISUPERIOR DO CORPO DO BUEIRO (2x) E VIGA DE TOPO INFERIOR DO CORPO DO BUEIRO (2x).

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

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

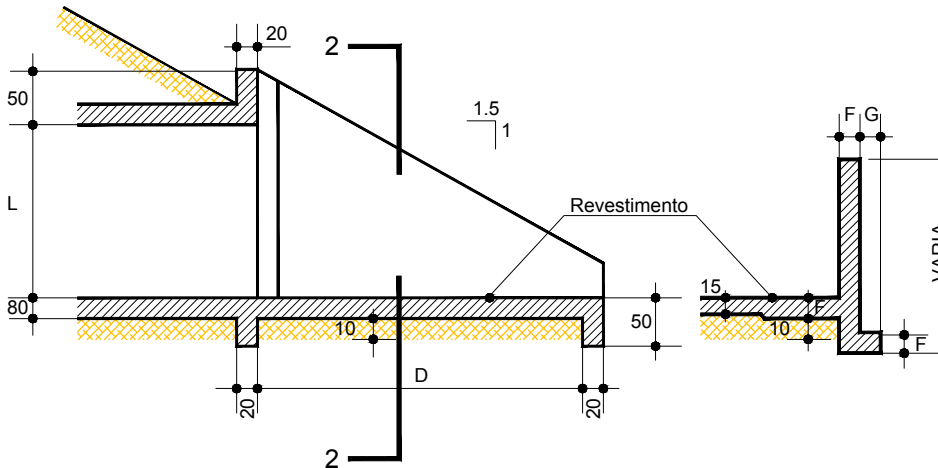
5 - CONCRETO $f_{ck} \geq 15$ MPa

6 - VEÍCULO CLASSE 45

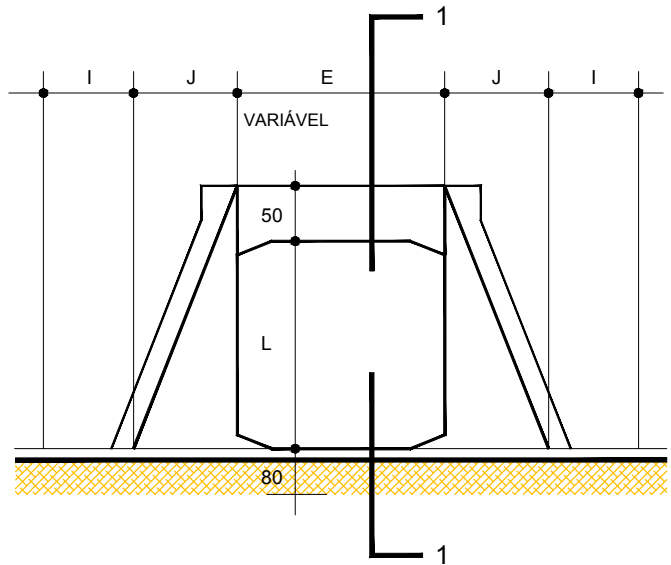
7 - NOMECLATURA

f_s - TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO SOB A GALERIA

SECÃO AA



SEÇÃO BE



VISTA EM ELEVAÇÃO

 		Nº _____ DATA DE EMISSÃO _____	
DRN-		PREFEITURA MUNICIPAL DE APARECIDA DE GOIÂNIA/GO DRENAGEM PLUVIAL	
FOLHA: 01/01			
PROJETO: _____	CÁLCULO: _____	CONFIRMA: _____	LIBERANDO: _____
APROVA: _____	APROVO: _____		
DATA: 10/07/2017			
BUEIROS SIMPLES CELULAR DE CONCRETO - BOCAS NORMAIS - FORMAS			
PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM			