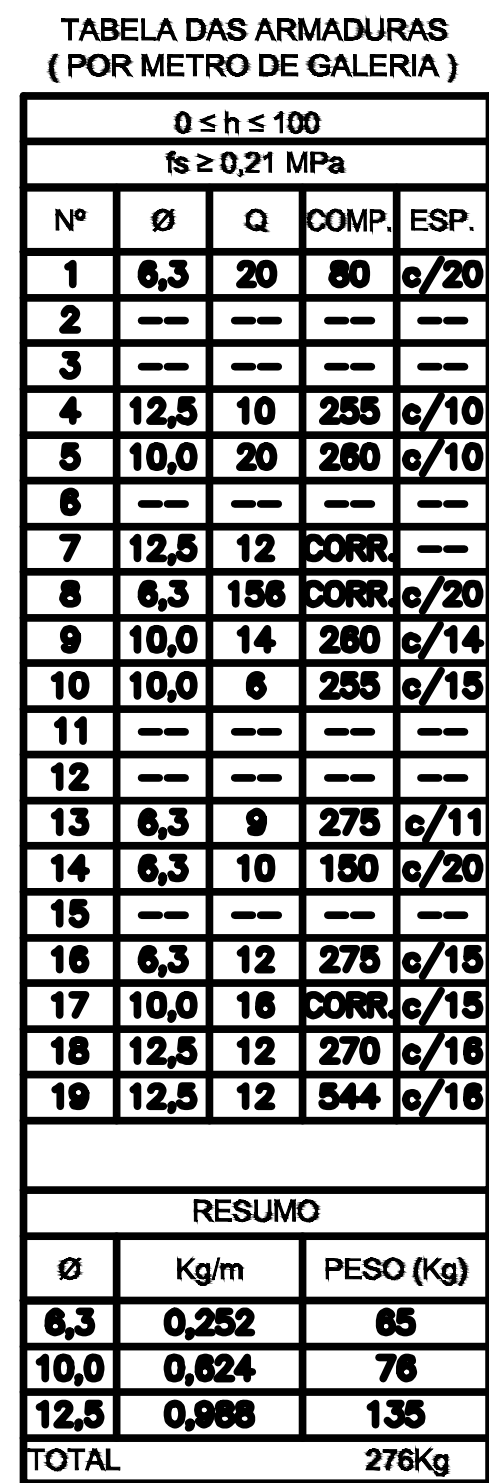
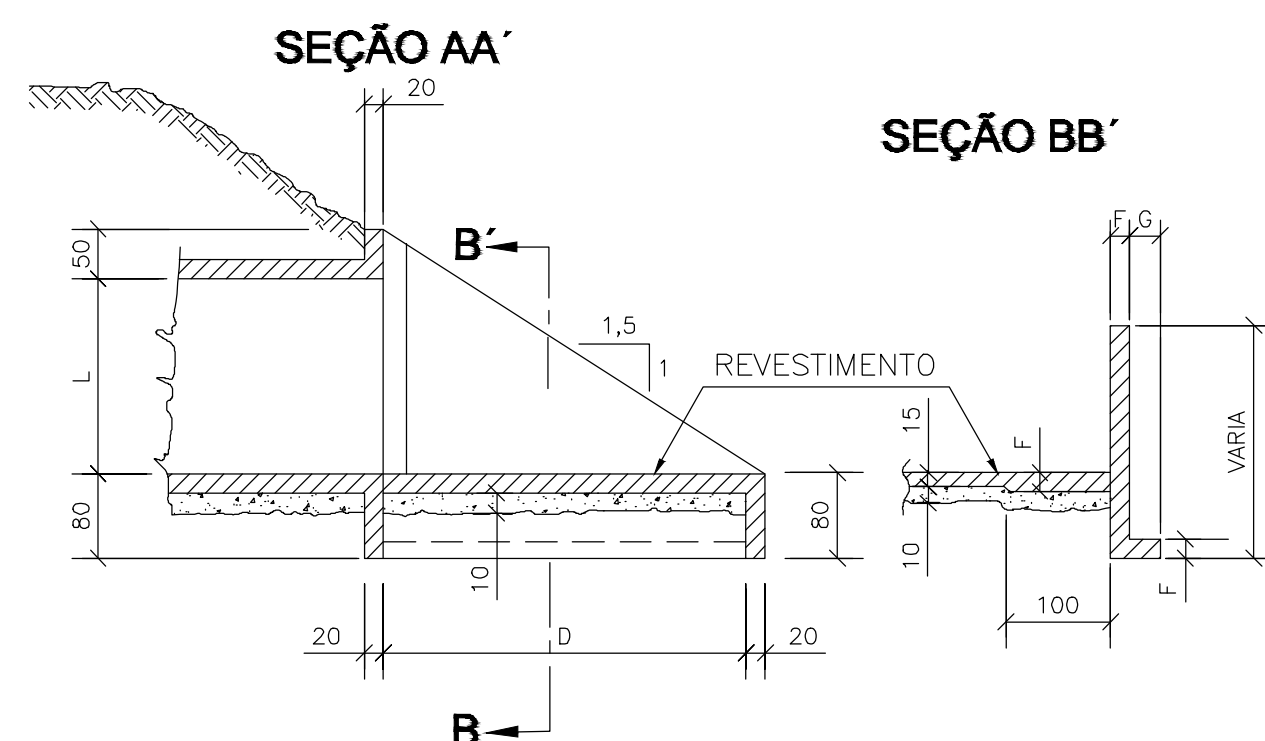
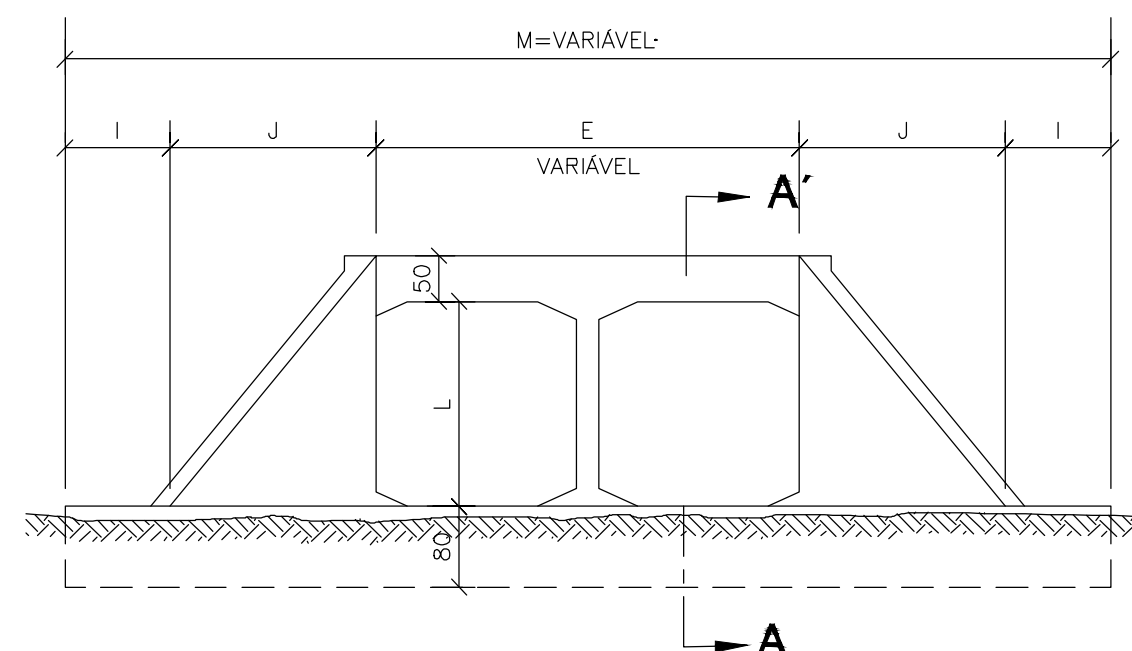
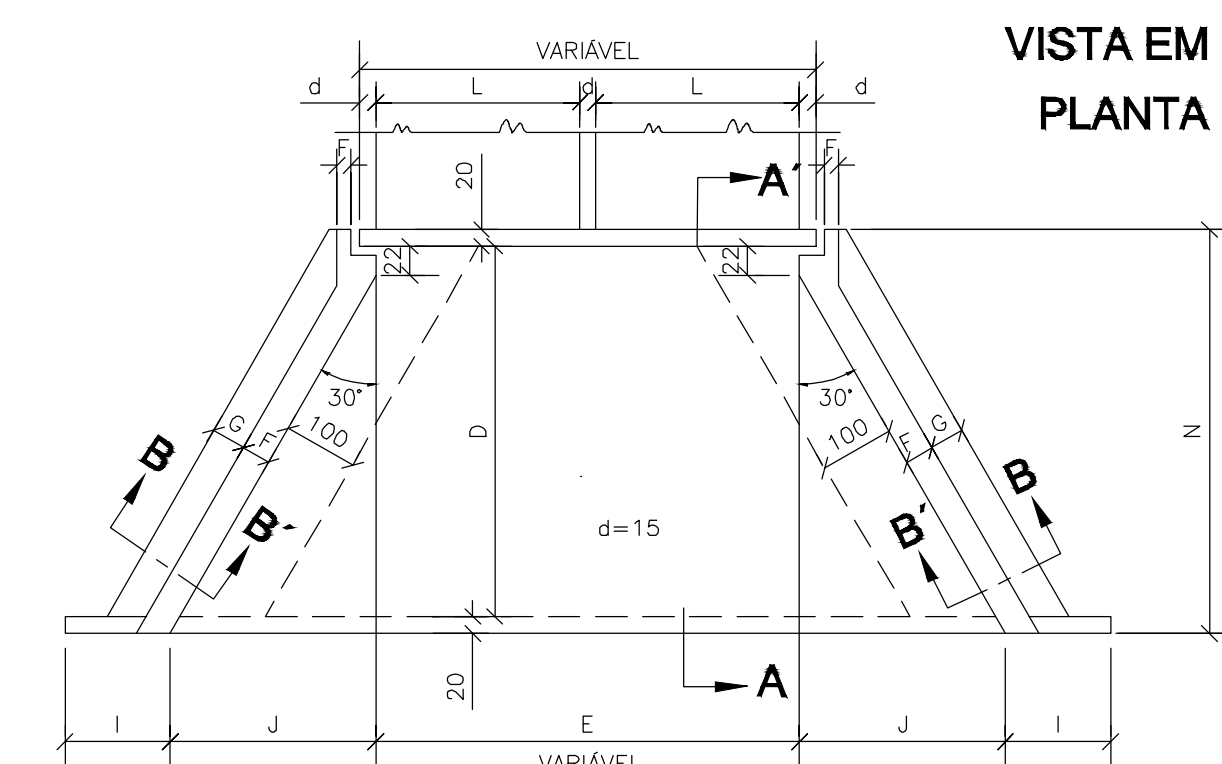




SERVIÇO	UNID.	BUEIROS
		2,50 x 2,50 m
LASTRO	m ³	9,75
FORMAS	m ²	155,00
CONCRETO	m ³	30,05
REVESTIMENTO	m ³	1,95

MEDIDAS	TAMANHO DOS BUEIROS
	2,50 x 2,50 m fs ≥ 0,21 MPa
D	430
E	515
F	20
G	50
I	100
J	247
L	250
M	1209
N	470

[illegible]

BUEIRO DUPLO				
RESUMO PARA DUAS CABECEIRAS				
2,50 x 2,50 m				
Ø	α = 0°	α = 15°	α = 30°	α = 45°
6,3	852	937	1.090	1.466
8,0	568	628	591	785
10,0	344	408	506	656
12,5	198	225	226	306
16,0	237	260	162	190
20,0	—	—	233	270
25,0	—	—	—	—
TOTAL	2.199Kg	2.458Kg	2.808Kg	3.672Kg

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS			
TIPO DE OBRA: Institucional		MODALIDADE: Planejamento	
PROPRIETÁRIO - CGC: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS			
LOCAL - INSCRIÇÃO CADASTRAL: BUEIRO 11 - ZONA RURAL - QM 05			
ASSUNTO: BUEIRO DUPLO CELULAR CONCRETO SEÇÃO 2,50 X 2,50 m		PRANCHA: ESTRUTURAL	
AUTOR DO PROJETO: _____ ROBSON DARCIO SOUSA CREA - 120.263.916-0		RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA: _____	
PROJETISTA: 	QUADRO DE ÁREAS: EXT. DO BUEIRO 10,00 m		ESCALA: INDICADA
ARQUIVO: 			FOLHA: 31/40
DATA: ABRIL 2020			