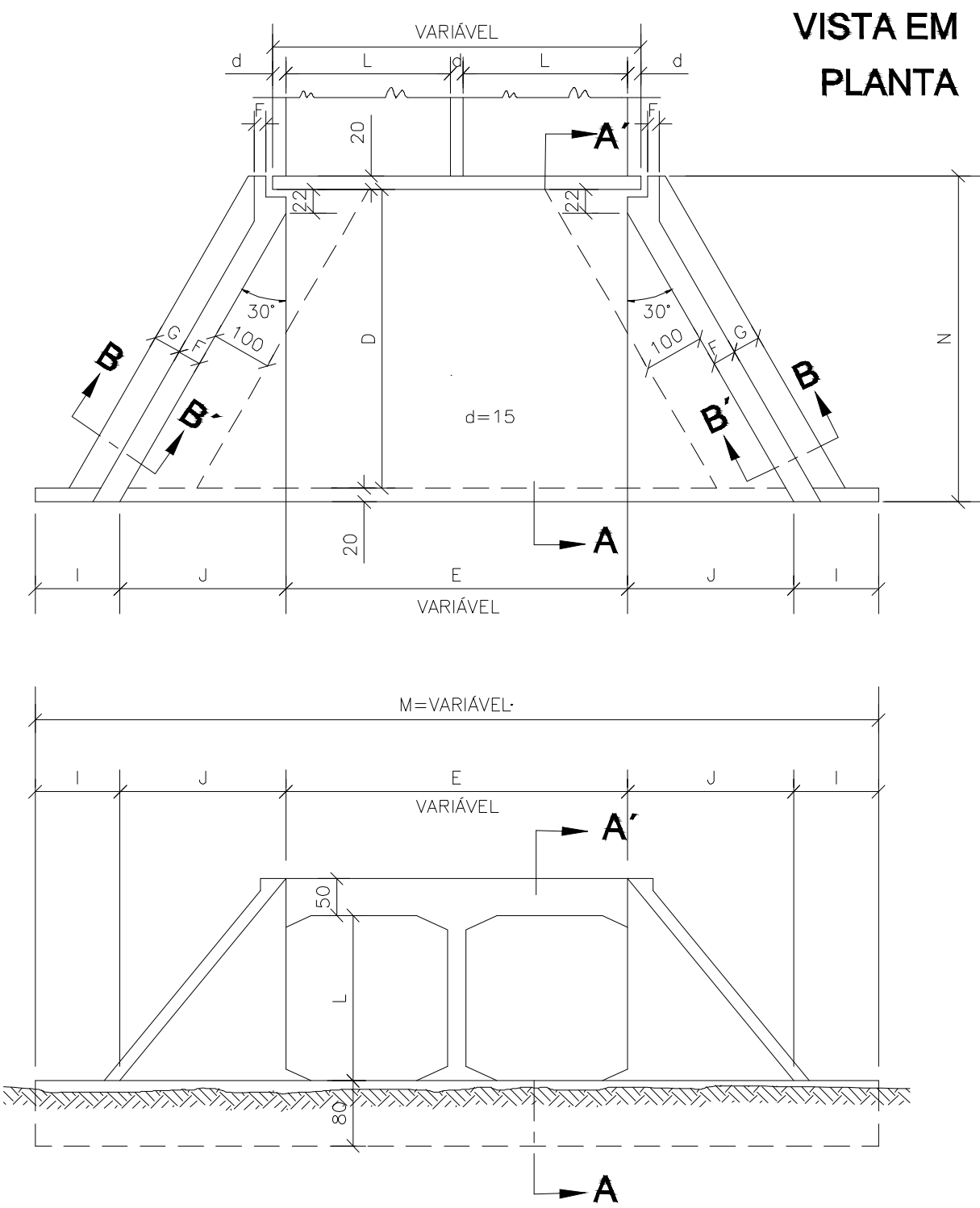
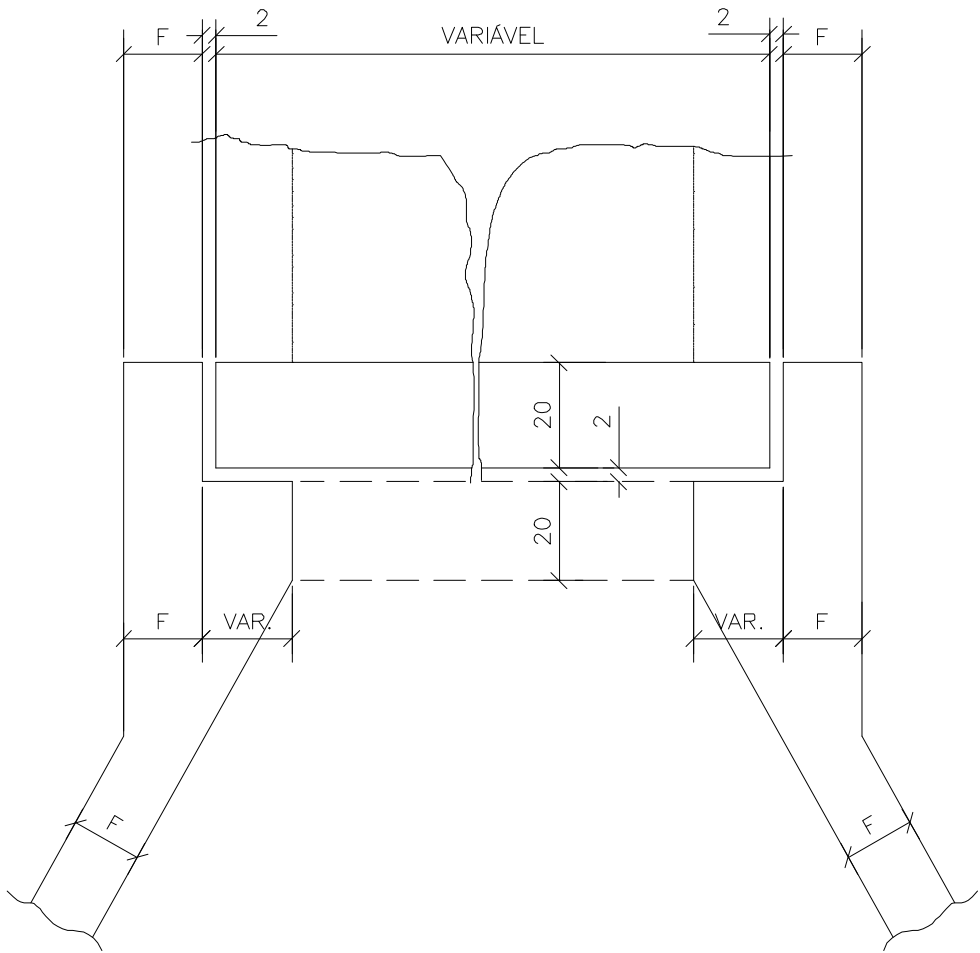


TABELA DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS PARA DUAS CABECEIRAS COMPLETAS PARA BUEIROS NORMAIS

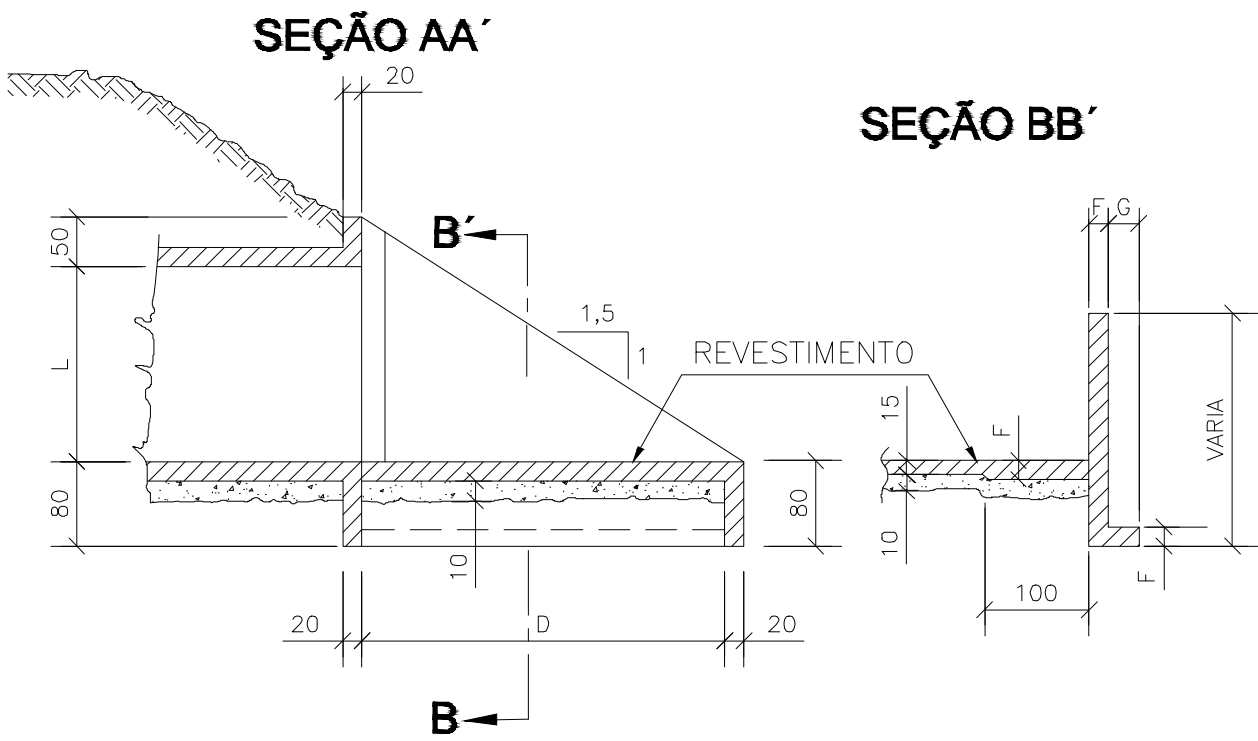
SERVIÇO	UNID.	BUEIROS 3,00 x 3,00 m
LASTRO	m ³	13,65
FORMAS	m ²	193,00
CONCRETO	m ³	44,43
REVESTIMENTO	m ³	2,72

MEDIDAS	TAMANHO DOS BUEIROS	
	3,00 x 3,00 m fs ≥ 0,21 MPa	
D	505	
E	2L+d	
F	25	
G	50	
I	100	
J	290s	
L	300	
M	200 + 2J + E	
N	545	

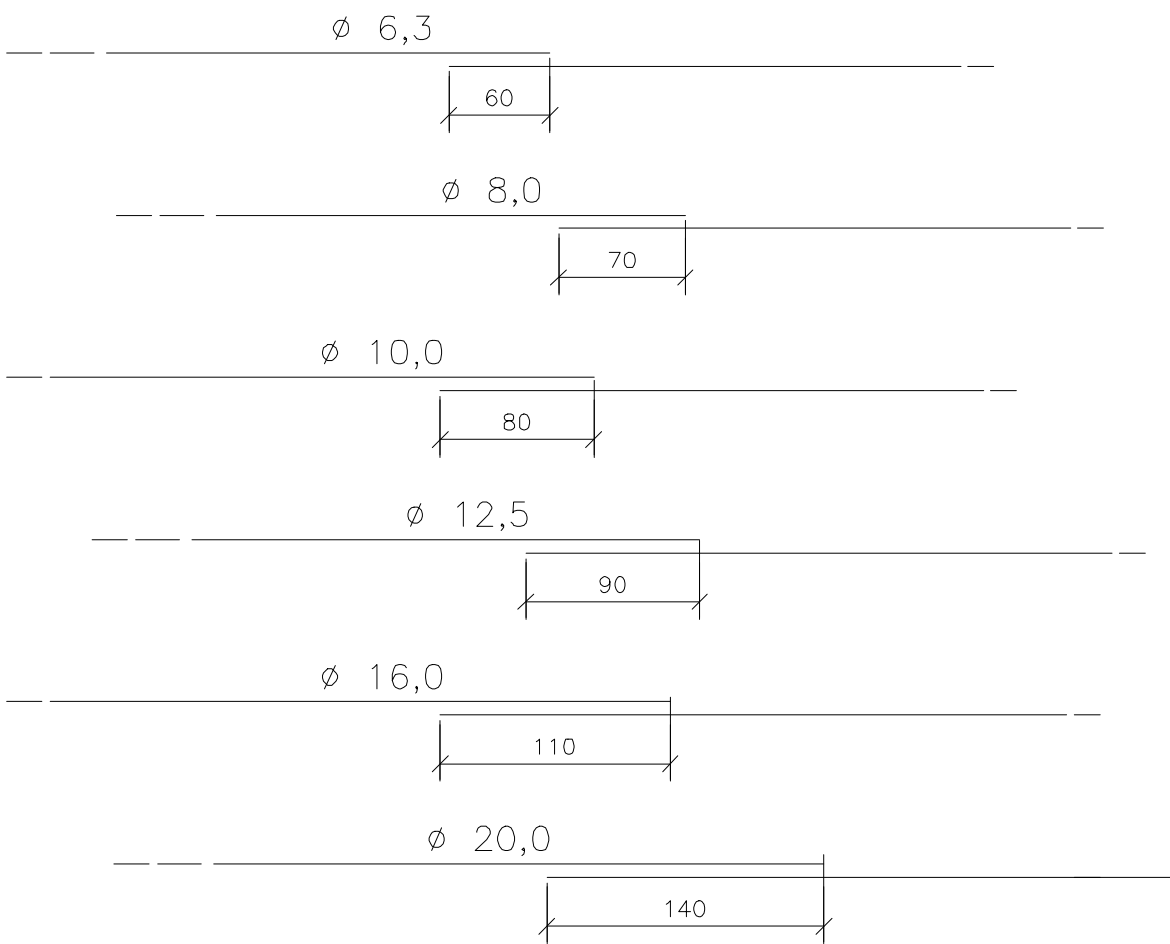
DETALHE DA VISTA EM PLANTA



VISTA EM ELEVÇÃO

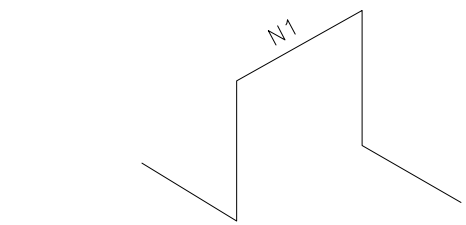
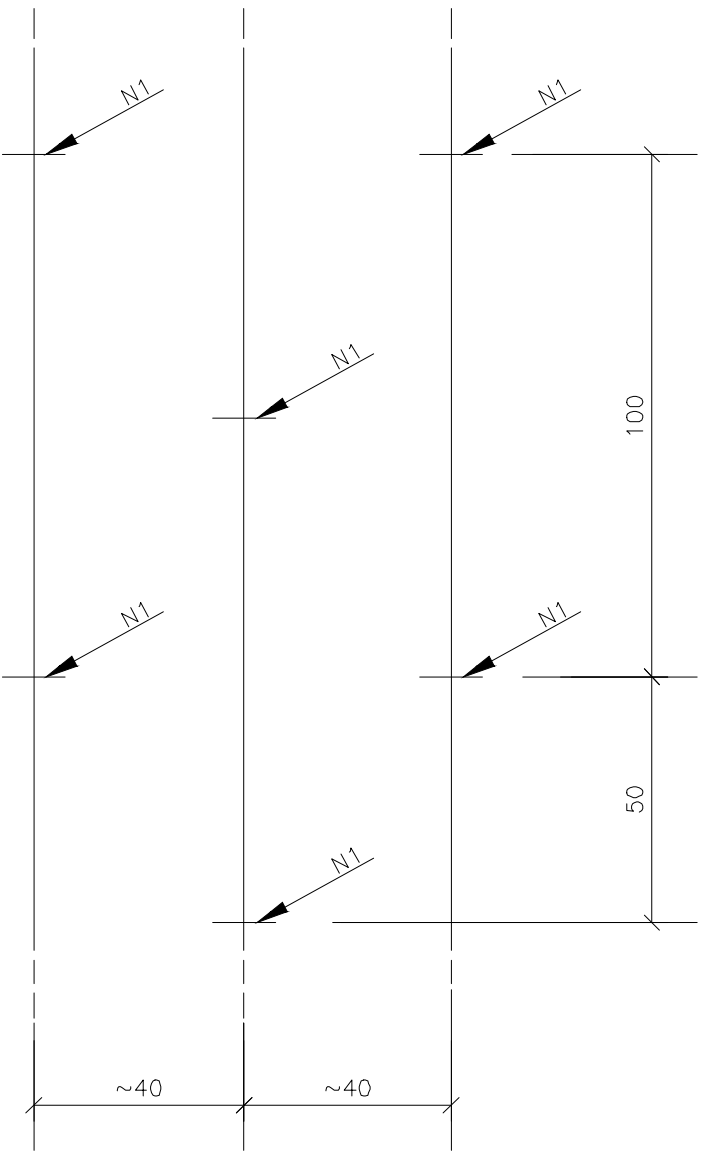
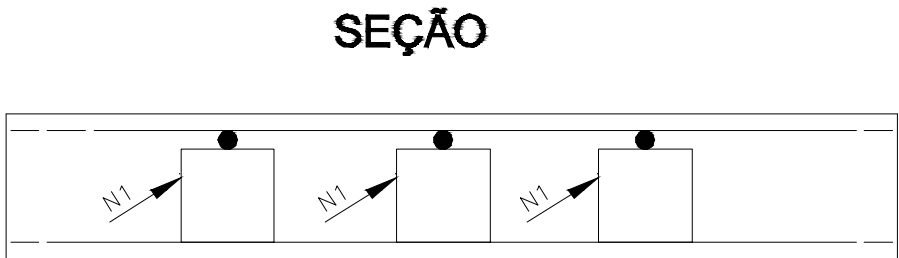


EMENDAS DAS BARRAS CORRIDAS (QUANDO NECESSÁRIO)



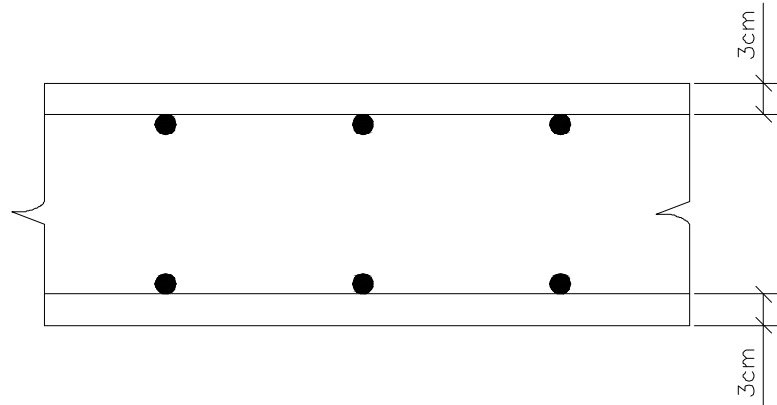
COLOCAR AS EMENDAS EM PONTOS ALTERNADOS

SUPORTE PARA APOIO DA ARMADURA SUPERIOR NAS LAJES

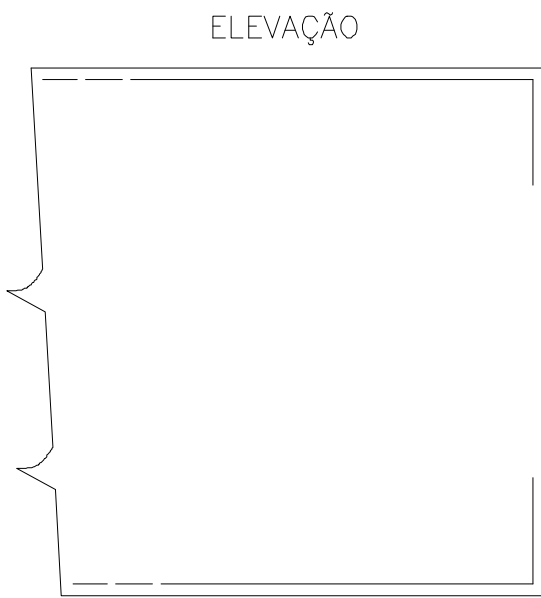


ESTA ARMADURA NÃO ESTÁ COMPUTADA NOS RESÜMOS DOS AÇOS

COBRIMENTO



POSIÇÃO DA ARMADURA SUPERIOR E INFERIOR DAS PAREDES NAS EXTREMIDADES



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 12 - ZONA RURAL QM 04			
ASSUNTO:	BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO 3,0 x 3,0 m	PRANCHA:	DET. CABECEIRAS
AUTOR DO PROJETO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	
Robson Darcio Sousa Eng. Civil CREA - 120.263.916-0			
PROJETISTA:	QUADRO DE ÁREAS:	ESCALA:	FOLHA:
ARQUIVO:	EXT. CORPO DE BUEIRO	INDICADA	35/40
DATA:	10,00 m		
ABRIL 2020			