



DIÂMETROS DE CURVATURA

Ø	8	10	12 ¹	16	20	22 ¹	25
db (mm)	4	5	6 ⁵	8	16	18	20

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO			
				UNIT	TOTAL		
		mm		cm	cm		
V1=V7	(X2)	50	1	6.3	4	190	760
		50	2	8	4	190	760
		50	3	8	4	270	1080
		60	4	5	26	--VAR--	3001
V2=V8	(X2)	50	1	8	4	225	900
		50	2	8	4	200	800
		60	3	5	18	75	1350
V3=V9	(X2)	50	1	6.3	4	160	640
		50	2	8	4	160	640
		50	3	8	4	238	952
		60	4	5	20	--VAR--	2029
V4=V10	(X2)	50	1	8	8	180	1440
		60	2	5	14	75	1050
V5=V11	(X2)	50	1	6.3	4	190	760
		50	2	8	4	190	760
		50	3	8	4	270	1080
		60	4	5	26	--VAR--	3001
V6=V12	(X2)	50	1	8	4	225	900
		50	2	8	4	200	800
		60	3	5	18	75	1350
V13=V18	(X2)	50	1	10	12	260	3120
		50	2	6.3	24	106	2544
V14=V15=V16=V17	(X4)	50	1	10	20	260	5200
		50	2	6.3	48	106	5088

RESUMO DE AÇO

AÇO	BIT	COMPR	PESO
		m	kgf
60	5	118	18
50	6.3	98	24
50	8	101	40
50	10	83	51
Peso Total	60	=	18 kgf
Peso Total	50	=	115 kgf

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0915581067

APROVAÇÃO: _____

GEOPAC RUA CALIXTO MACHADO, N° 27, SALA 04
BARRIO PRES. FIGUEROA, ESQUINHO
FONE: (91) 3241-3471 / EMAIL: geopac@geopac.com.br

PROPRIETÁRIO: _____
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

CONTRUÇÃO DOS PÓRTICOS DA ENTRADA DA SEDE DE ARACATI

PROJETO: _____
ESTRUTURAS DE CONCRETO - CORONEL ALEXANDRINO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
VARANDA - VIGAS

FECHA: _____ DATA: _____ PRONCHA: _____
ARABATICE: _____ ESCALA: _____ 06/09
PRESENÇA: _____ INDICADA: _____ CONTROLE: _____
INSCS: _____