



DIÂMETROS DE CURVATURA

Ø	8	10	12'	16	20	22'	25
db (Ø)	4	5	6.5	8	16	18	20

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO		
				UNIT	TOTAL	
		mm		cm	cm	
S1	(X8)	50	1	8	120	9600
		50	2	8	124	9920
S2	(X2)	50	1	8	219	3942
		50	2	10	204	4896
S3	(X2)	50	1	10	170	5100
		50	2	10	204	4896
S4	(X3)	50	1	10	200	12000
		50	2	10	234	12636

RESUMO DE AÇO

AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50	8	235	93
50	10	376	232
Peso Total			324 kgf

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima* PROPRIETÁRIO:  
LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601681067

APROVAÇÃO

**GEO PAC** RUA CALISTO MACHADO, Nº73, SALA 04, BARRIO: PIREZAZANHA, UBERLÂNDIA, MG. FONE: (51) 3241.5748 EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
OBJETO: AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO CENTRO VIDA  
PROJETO: ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO  
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: FUNDAÇÕES

LOCAL: ARACATI - CE DATA: MARÇO/23  
DESENHO: ESCALA: INDICADA ARQUIVO: 02/07