



QUADRO DE CARGAS		
CARGAS	VAZO	CHEIO
HORIZONTAL (kgf)	4.399	4.399
VERTICAL (kgf)	6.453	60.163
MOMENTO (kgf.m)	47.873	53.044

  

QUANTITATIVO	
FORMA (m²)	23,02
CONCRETO ESTRUTURAL (m³)	22,8
CONCRETO MAGRO (m³)	1,15

LISTA DAS BARRAS					
N	Aço	Ø (mm)	Quant.	C. Unif. (cm)	C. Total (m)
1	CA50	16	62	580	359,60
2	CA50	12,5	62	570	353,40
3	CA50	20	60	187	112,20
4	CA50	10	24	540	129,60
5	CA50	10	30	260	78,00
6	CA50	8	5	865	43,25
7	CA50	8	20	75	15,00
8	CA50	8	20	135	27,00

RESUMO				
Aço	Ø (mm)	Comprimento (m)	kg/m	Peso Parcial (kg)
CA50	20	112,20	2,5000	281
CA50	16	359,60	1,6000	575
CA50	12,5	353,40	1,0000	354
CA50	10	207,60	0,6300	131
CA50	8	85,25	0,4000	34
Peso Total (kg)				1375

APROVAÇÃO:

REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO
01		
02		
03		
04		
05		
06		
07		



# ENGENHARIA

CLIENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE DOVERLÂNDIA	
OBRA		CENTRO DE RESERVAÇÃO - ASSENTAMENTO ASES DO ARAGUAIA	
ENDEREÇO		RUA JK, QUADRA 65, LOTE 01, SETOR ALTO PARAISO DOVERLÂNDIA - GO	
REFERENTE		PLANTA FUNDAÇÃO - SAPATA, BASE RESERVATÓRIO, CORTES E QUADROS	
ÁREAS		ÁREA: 234 M²	
A.R.T.		ENG. CIVIL JOÃO IGOR CRUCIOLI CREA: 101865458/D-GO	
Desenho		Revisão: 00 Tamanho: A1 Escala(s): INDICADA Unidade(s): METROS Data: MARÇO/2028	
Prancha N°		2/10	