



Relação do aço

VB 6	VB 7	VB 8
VB 9	VB 10	VB 11
VB 12	VB 13	VB 14
VB 15	VB 16	VB 17
VB 18	VB 19	VB 20
VB 21	VB 22	VB 23
VB 24	VB 25	VB 26
VB 27		

Resumo do aço

AOÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	4.2	1.1
	8.0	92.8	40.3
	10.0	55.1	37.3
	12.5	253.1	268.1
	5.0	566.3	96
PESO TOTAL			
CA50		346.8	
CA60		96	

Vol. de concreto total (C-25) = 7.08 m³
Área de forma total = 100.31 m²

P1 ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE:	PARANAITA
TIPO DA OBRA:	CASA DA CULTURA E MEMÓRIA
PROPRIETARIO CPF OU CUC:	COMPANHIA HIDRELÉTRICA TELES PIRES (CHTP)
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CREA:	Engenheiro Civil VERIDIANE DAL BEM ENG CIVIL CREA RN 1213613965
ESCALA: INDICADAS	DATA: AGOSTO / 2015
ASSUNTO:	ESTRUTURAL
	FOLHA Nº: 04/09