



RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (m)	C.TOTAL (m)
V101	CABO	1	5.0	28	147	4116
	CASO	2	6.3	8	509	4072
	CASO	3	6.3	2	310	620
	CASO	4	12.5	2	523	1046
	CASO	5	12.5	2	145	290
V102	CASO	6	12.5	2	170	340
	CABO	1	5.0	52	147	7644
	CASO	2	6.3	8	534	7472
	CASO	3	12.5	2	948	1896
	CASO	4	12.5	2	990	1980
V103	CABO	1	5.0	102	147	14894
	CASO	2	6.3	8	1200	9600
	CASO	3	6.3	8	635	5080
	CASO	4	6.3	2	310	620
	CASO	5	6.3	8	303	606
V104	CASO	6	12.5	2	875	1750
	CASO	7	12.5	2	937	1874
	CASO	8	12.5	4	125	500
	CASO	9	12.5	4	1108	2212
	CABO	1	5.0	106	147	15582
V105	CASO	2	6.3	8	1200	9600
	CASO	3	6.3	8	635	5080
	CASO	4	6.3	2	330	660
	CASO	5	6.3	2	263	526
	CASO	6	8.0	2	401	802
V106	CASO	7	12.5	2	622	1244
	CASO	8	12.5	1	296	296
	CASO	9	12.5	2	1199	2398
	CASO	10	12.5	2	340	340
	CASO	11	16.0	2	390	780
V107	CASO	12	16.0	2	340	680
	CASO	13	16.0	2	112	224
	CABO	1	5.0	26	147	3822
	CASO	2	5.0	3	160	480
	CASO	3	6.3	35	148	5180
V108	CASO	4	8	1137	9436	
	CASO	5	8.0	2	381	762
	CASO	6	12.5	2	474	948
	CASO	7	12.5	2	169	338
	CASO	8	16.0	2	259	259
V109	CASO	9	16.0	2	715	1430
	CASO	10	20.0	2	753	1506
	CABO	1	5.0	3	147	5145
	CASO	2	6.3	8	619	4952
	CASO	3	6.3	2	380	760
V110	CASO	4	12.5	2	360	720
	CASO	5	12.5	2	196	392
	CASO	6	16.0	3	641	1923
	CABO	1	5.0	105	147	15435
	CASO	2	6.3	8	1200	9600
V111	CASO	3	6.3	8	635	5080
	CASO	4	6.3	2	375	750
	CASO	5	8.0	2	338	676
	CASO	6	12.5	2	145	290
	CASO	7	16.0	2	1184	2368
V112	CASO	8	16.0	2	1182	1224
	CASO	9	16.0	1	235	235
	CASO	10	16.0	2	475	950
	CASO	11	16.0	2	612	1344

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	797.5	195.2
	8.0	22.4	8.8
	12.5	184.8	178
	16.0	112.9	178.2
	20.0	15.1	37.1
CA60	5.0	672.2	103.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	597.3		
CA60	103.6		

Volume de concreto (C-30) = 10.40 m³
Área de forma = 121.34 m²

REVISÕES DA PRANCHA			
Nº	COMENTÁRIO	AUTOR	DATA
01	Versão original - Detalhamento em conformidade com os aspectos construtivos	Pablo Ferreira	15/03/2021

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL DA INSTITUIÇÃO

PRANCHA		PROJETO: Projeto Estrutural do Refeitório do Campus de Guarabira do IFPB			
14/22		PROPRIETÁRIO: IFPB - Campus Guarabira			
		ENDEREÇO: Rua Professor Carlos Leonardo Arcoverde, s/n, Rodovia PB 057 - KM02			
	DATA	RESPONSÁVEL	CREA	RUBRICA	OBSERVAÇÕES: - Verificar todas as medidas no local. - Em caso de dúvida, contactar o responsável técnico habilitado.
DESENHO	03/2021	Pablo Ferreira - Eng. civil	160520894-6/PB		
PROJETO	03/2021	Pablo Ferreira - Eng. civil	160520894-6/PB		
ESCALA:		DESENHO:			
1:50		Vigas das Coberturas - Parte 1			
1:25		Seção A-A			
---		Legendas e Indicações			
		<div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>INSTITUTO FEDERAL Paraíba</div></div>			
		ARQUIVO			
		FIRMA		PMG	