

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		(mm)		(cm)	(cm)	(cm)
V1	60B	1	5	270	2	540
	50A	2	8	160	4	640
	60B	3	5	185	2	380
	50A	4	10	170	2	340
	50A	5	10	170	2	340
	50A	6	10	1035	2	2070
	60B	7	5	47	120	5640
V2=V4=V6 (X3)	60B	1	5	285	6	1680
	50A	2	8	12	12	1800
	60B	3	5	240	6	1440
	50A	4	12,5	6	310	1860
	50A	5	12,5	6	310	1860
	50A	6	12,5	6	695	3530
	50A	7	12,5	3	300	900
	50A	8	10	6	3180	19080
	50A	9	10	6	530	3180
	60B	10	5	156	120	18720
V3=V5=V7 (X3)	60B	1	5	270	6	1620
	50A	2	8	120	12	1440
	60B	3	5	240	6	1440
	50A	4	12,5	6	345	2070
	50A	5	12,5	3	185	585
	50A	6	10	6	1035	6210
	50A	7	10	6	210	1260
	60B	8	5	114	120	13680
	60B	9	5	280	6	1680
	50A	10	5	195	6	1170
V8	60B	1	5	280	2	560
	50A	2	8	160	2	320
	60B	3	5	240	2	480
	50A	4	16	2	345	690
	50A	5	8	2	160	320
	50A	6	12,5	1	295	295
	50A	7	12,5	1	295	295
	50A	8	10	2	520	1040
	60B	9	5	51	120	6120
	60B	10	5	545	120	6540
V9	50A	1	12,5	2	545	1090
	50A	2	10	2	496	992
	60B	3	5	26	120	3120
	60B	4	5	26	120	3120
	60B	5	5	26	120	3120
	60B	6	5	26	120	3120
	60B	7	5	26	120	3120
	60B	8	5	26	120	3120
	60B	9	5	26	120	3120
	60B	10	5	26	120	3120
V10	60B	1	8	285	2	570
	50A	2	8	370	2	740
	50A	3	16	2	400	800
	50A	4	16	1	205	205
	50A	5	12,5	2	605	1210
	50A	6	12,5	1	295	295
	50A	7	12,5	1	295	295
	50A	8	10	2	485	970
	50A	9	5	57	120	6840
	60B	10	5	57	120	6840

RESUMO AÇO CA. 50-60			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	(mm)	(m)	(kg)
60B	8	625	100
50A	10	53	21
50A	10	172	108
50A	10	170	108
50A	16	17	14
50A	16	17	27
Peso Total			100 kg
50A =			100 kg
60B =			301 kg

NOTAS GERAIS:

- LER O PROJETO COM ATENÇÃO PARA AS DIMENSÕES, REFORÇOS E RECONDIÇÕES DAS COTAS PRINCIPAIS DA OBRA, ESPECIALMENTE AS RECONDIÇÕES.
- NÃO TRAR MEDIDAS EM ESCALA, CONFERIR COTAS "IN LOCO".
- OBSERVAR E ADOTAR AS CONTRA-FLECHAS (C.F.) INDICADAS.
- REALIZAR CURA E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO.
- NÃO DEIXAR FURCOS E PASSAGENS DE TUBULAÇÕES SUPERIORES A 10cm SEM PREVISÃO EM PROJETO.
- NÃO DEIXAR FURCOS E PASSAGENS DE TUBULAÇÕES SUPERIORES A 10cm SEM ENGENHEIRO ESTRUTURAL.
- NÃO DEIXAR FURCOS E PASSAGENS DE TUBULAÇÕES SUPERIORES A 10cm SEM ENGENHEIRO ESTRUTURAL.
- ENCHIMENTOS DE LAJES, QUANDO NECESSÁRIOS, DEVEM SER REALIZADOS COM REFORÇO DE ARMADURA DE ACORDO COM O PROJETO.
- MODIFICAÇÕES, ACRESCENTOS E SUPRIMENTOS EM OBRA, DEVEM, EM ABANDÃO DA ESPECIFICAÇÃO SUBJETIVA, SER RESPONSABILIZADAS ÀS FÉRIAS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	PROJ.	APROV.
00	EMISSÃO INICIAL	20/07/15	JM	JC

UM PRAUM
arquitetos associados

PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI/CE

SETOR: GERAL

FASE: PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO: ARM. VIGAS DA COBERTA (V1 a V10)

ÁREA CONSTRUIDA: 0000,00m²

ESCALA: 1/50

PROJETISTAS: JOSE MARCONDES S. CALDAS

CREA: 38.602-C

DATA: JULHO DE 2015

NOME DO ARQUIVO: EX_EST_HOSP_ARACATI_RO

NUMERO: 18/21

80-307-4033016

Rev.	Descrição
Rev. 1	≥ 25MPa
Rev. 2	≥ 28GPa
Condições	- 2,0cm
Lajes	- 2,5cm
Vigas	- 3,0cm
Pilares	- 3,0cm
Fundações	- 3,0cm
Folha de especificações preliminar	
MODERADA	

