



	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V114						
	50A	1	8	2	460	920
	50A	2	12,5	2	515	1030
	50A	3	12,5	2	655	1310
	50A	4	8	2	355	710
V115	60	5	5	45	103	4635
	50A	1	8	2	522	1044
	50A	2	16	2	522	1044
	50A	3	8	8	84	672
V116	60	4	5	23	103	2369
	50A	1	8	2	228	456
V117	50A	2	8	2	223	446
	60	3	5	7	103	721
V118	50A	1	8	2	229	458
	50A	2	8	2	223	446
	60	3	5	7	103	721
V119	50A	1	10	2	510	1020
	50A	2	8	2	493	986
	60	3	5	20	103	2060
V120	50A	1	10	2	508	1016
	50A	2	8	2	493	986
	60	3	5	20	103	2060
V121	50A	1	6,3	2	264	528
	50A	2	8	2	273	546
	60	3	5	11	103	1133
V122	50A	1	12,5	2	513	1026
	50A	2	8	2	493	986
	60	3	5	23	103	2369
V123	50A	1	12,5	2	512	1024
	50A	2	12,5	1	303	303
	50A	3	8	2	493	986
	50A	4	6,3	7	104	728
	60	5	5	16	103	1648
V124	50A	1	8	2	575	1150
	50A	2	8	2	583	1166
	60	3	5	26	103	2678
V125	50A	1	6,3	2	251	502
	50A	2	8	2	243	486
	60	3	5	9	103	927
V126	50A	1	20	2	677	1354
	50A	2	10	2	230	460
	50A	3	12,5	2	618	1236
	60	4	5	28	187	5236
	50A	5	6,3	8	559	4472
V127	50A	1	12,5	2	688	1376
	50A	2	10	2	688	1376
	60	3	5	20	103	2060
V128	50A	1	20	2	677	1354
	50A	2	12,5	2	230	460
	50A	3	12,5	2	618	1236
	60	4	5	28	187	5236
	50A	5	6,3	8	559	4472
V129	50A	1	12,5	2	676	1352
	50A	2	8	2	210	420
	50A	3	16	2	495	990
	60	4	5	30	273	3090
	60	3	5	9	103	927
V130	50A	1	6,3	2	251	502
	50A	2	8	2	243	486
	60	3	5	9	103	927
V131	50A	1	6,3	2	264	528
	50A	2	8	2	273	546
	60	3	5	11	103	1133
V132	50A	1	10	2	510	1020
	50A	2	8	2	493	986
	60	3	5	20	103	2060
V201	50A	1	12,5	2	509	1018
	50A	2	8	2	493	986
	60	3	5	20	103	2060
V202	50A	1	8	2	523	1046
	50A	2	10	2	513	1026
	60	3	5	22	103	2266
V203	50A	1	8	2	504	1008
	50A	2	10	2	513	1026
	60	3	5	23	103	2369
V204	50A	1	12,5	2	599	1198
	50A	2	8	2	578	1156
	50A	3	5	27	103	2781
	50A	1	12,5	2	599	1198
	50A	2	8	2	578	1156
	60	3	5	27	103	2781

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	5.3	544	84
50A	8	117	29
50A	10	202	80
50A	12.5	69	43
50A	16	138	132
50A	20	20	32
Peso Total 60 =			84 kg
Peso Total 50A =			383 kg

10 -	
09 -	
08 -	
07 -	
06 -	
05 -	
04 -	
03 -	
02 -	
01 -	

ALTERAÇÕES	DATA	VISTO
MEDIDAS EM CENTÍMETROS E NÍVEIS EM METROS	VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA	
SOBRECARGA: kg/m2	CONCRETO: fck > 25 MPa	AÇO: VER TABELA

PROJETO ESTRUTURAL

	Emerson Lívio Gomes	DES. N.
	Eng. Civil - Projetista de Estruturas	
	CREA: 6701 TR/AL RNP: 0212120043-3	P.07/08
	(82) 99975-6878 emersonlivio@gmail.com	

ESPECIE: ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA: V114 A V204

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

LOCAL: LAGOA DA CANOA / AL

CLIENTE:

DATA: 03/07/2018 ESCALA: 1/50 DESENHO

CÁLCULO: ENG. EMERSON LÍVIO GOMES CREA NACIONAL 0212120043-3

CARIMBOS REVISÃO: 00 VISTO: