

	AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPROMETIMENTO	
					UNIT	TOTAL
V14	50A	2	10	2	584	1168
	50A	2	10	1	180	180
	50A	3	8	2	155	310
	50A	4	10	2	270	540
	50A	5	10	1	235	235
V15	60B	6	5	23	99	2277
	60B	2	8	2	215	430
	50A	3	8	2	385	770
	50A	4	10	2	175	350
	50A	5	10	3	245	735
V16	60B	6	5	23	840	1962
	60B	7	5	40	99	3562
	50A	1	5	2	300	600
	50A	2	10	6	170	1020
	50A	3	10	3	1054	1054
V17	50A	4	10	2	460	920
	50A	5	5	24	99	2376
	60B	5	5	2	325	650
	60B	2	10	1	145	145
	60B	3	5	2	260	520
	50A	4	12,5	2	115	130
	50A	5	12,5	2	125	430
	50A	6	10	2	104	480
	50A	7	10	1	135	135
	50A	8	12,5	1	105	1210
	50A	9	12,5	1	270	270
	50A	10	10	2	935	1870
	50A	11	10	2	570	440
	50A	12	6,3	2	70	40
	50A	13	5	98	99	9801

V18	50A	1	10	2	245	490
	50A	2	12.5	2	385	770
	50A	3	10	2	185	370
	50A	4	10	2	645	1290
	50A	5	10	1	235	235
	50A	6	10	1	205	205
	60R	7	5	29	99	2871

V19	50A	1	10	2	700	1400
	50A	2	10	1	180	180
	50A	3	10	2	635	1270
	50A	4	10	1	235	235

	60B	5	5	29	99	2871
V20	50A	1	10	2	700	1400
	50A	2	10	1	180	180
	50A	3	10	2	635	1270
	50A	4	10	2	635	1270

	50A	4	10	1	235	235
	60B	5	5	29	99	2871
V21						
	50A	1	10	1	245	245
	50A	2	10	2	700	1400
	50A	3	10	1	180	180

	50A	4	10	1	185	185
	50A	4	10	1	195	195
	50A	5	10	2	635	1270
	50A	6	10	1	220	220
	60B	7	5	29	99	2871

	60B	1	5	2	405	810
	50A	2	10	2	405	810
	50A	3	10	1	270	270
	60B	4	5	18	99	1782
V23						

	50A	1	10	1	245	245
	50A	2	10	2	480	960
	50A	3	10	2	430	860
	60B	4	5	19	99	1881
V24						
	50A	1	10	1	245	245

50A	1	8	2	190	360
50A	2	10	2	580	1160
50A	3	8	2	175	350
50A	4	10	2	815	1630
60B	5	5	37	99	3663

50A	1	10	1	275	275
50A	2	10	2	480	960
50A	3	10	2	415	830
50A	4	10	1	305	305
60B	5	5	19	99	1881

50A	1	10	1	275	275
50A	2	10	2	480	960
50A	3	10	2	415	830
50A	4	10	1	305	305
50B	5	5	10	90	180


V101	50A	1	10	2	240	480
	50A	2	10	2	897	1794
	50A	3	10	1	195	195
	50A	4	10	2	840	1680

	50A	5	10	2	265	530
	60B	6	5	46	129	5934
V102						
	60B	1	5	2	245	490
	50A	2	10	3	170	510

50A	3	12.5	2	626	1252
50A	4	12.5	1	220	220
50A	5	10	2	935	1870
50A	6	10	2	400	800
50A	7	10	1	245	245
60R	8	5	51	129	6579

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	570	88
50A	6,3		0
50A	8	13	5
50A	10	456	281
50A	12,5	50	48
Peso Total	60B =		88 kg
Peso Total	50A =		335 kg

ESCALA:
BLOCOS: 1:25
PILARES: SEÇÃO 1:35 / CORTE 1:20
VIGAS: SEÇÃO 1:50 / CORTE 1:25
LAJES: 1:50

		<div>SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA</div> <div>SECRETÁRIO DE OBRAS BRUNO MÁRCIO MOREIRA ALMEIDA</div>	<div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA ADM. DELEGADO CHRISTIANO XAVIER</div></div> <div>CONTEÚDO DA FRASELINA IMPLANTAÇÃO DO CRAS - CURUMIN</div> <div>PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA ARMAÇÃO - VIGAS</div>		<div>ESCALA: INDICADA</div> <div>DATA: 26/08/2019</div> <div>FOLETA 04/07 RECEBIDO 2</div>	
	01/03/21 REVISÃO DO CARIMBO					
	24/02/21 RETRADA ALGUMAS LAJES EM BALANÇO, UNIFICAÇÃO DAS VOGAS DA RECEPÇÃO					
	26/08/19 EMISSÃO INICIAL					
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	PROJETISTA:	INGº HUGO KENJI INATOMI - CREA/SP 5063373661 D		
			PROJETISTA:	HUGO KENJI INATOMI		