



VIGAS	AÇO	PDS	BIT (cm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	
					UNIT	TOTAL
V12	50A	1	20	2	1096	2192
	50A	3	20	2	925	1850
	50A	3	20	2	891	1782
	50A	4	20	2	895	1790
	50A	5	16	2	816	1632
	50A	6	16	2	825	1650
	50A	7	12.5	2	1021	2042
	50A	8	12.5	2	850	1700
	50A	9	10	1	315	315
	50A	10	6.3	96	1198	11984
	50A	11	8	53	281	19653
	50A	12	8	8	628	14454
V49	50A	1	20	3	989	2967
	50A	2	16	2	841	1682
	50A	3	16	2	846	1692
	50A	4	12.5	2	653	1306
	50A	5	12.5	2	359	718
	50A	6	10	2	1030	2060
	50A	7	10	1	330	330
	50A	8	10	1	400	800
	50A	9	6.3	36	168	6048
	50A	10	5	64	165	10560
	50A	11	8	6	616	3726
	V61	50A	1	8	2	405
50A		2	16	2	383	766
50A		3	16	2	425	850
50A		4	10	2	453	906
50A		5	8	2	402	804
V62	50A	1	12.5	3	489	1467
	50A	2	10	2	410	820
	50A	3	10	1	430	430
	50A	4	8	35	165	3775
	50A	5	8	6	306	1836

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (cm)	COMPR	PESO
60B	5	286	35
50A	6.3	828	64
50A	8	429	171
50A	10	72	46
50A	12.5	68	68
50A	16	44	71
50A	20	98	244
Peso Total	60B =	36 kg	
Peso Total	50A =	664 kg	

Volume de concreto de VIGAS (m³): 6.3 6.0
Taxa de armadura: 0g/m³ 107.8 115.9

Rev.	Modificações	Data	Aprov.	Aprov. Infraero	Desenho

Nome	Visto	Data	Aprovação Infraero SRSP

DESENHOS DE REFERÊNCIA:
- JVL E28 200.032.R0

NOTAS:
- O CORIMENTO DAS ARMADURAS É 2.5cm.
- QUANDO O COMPRIMENTO DAS BARRAS FOR SUPERIOR A 12m, DEVEM SER UTILIZADAS TRANSASE DE 40cm.

Superintendência Regional de São Paulo/SRSP
aeroporto de Joinville Lauro Carneiro de Loyola - sc
serviço de salvamento e combate a incêndio
estrutural - projeto executivo
Serviço de salvamento e combate a incêndio - sessica
ARMAÇÃO DAS VIGAS V12, V49, V61, V62 DO TÉRREO
(NÍVEL +35)
Estel engenharia ltda
escala: 1:50
IND. AGO/2010 | JVL | ECB | 203.039.R0



SEDEEXT202000030A