



ACQ	POS	BIT (cm)	QUANT	COMPONENTE	
				LIMIT (cm)	TOTAL (cm)
<b>V22</b>					
50A	1	16	4	720	2880
50A	2	16	4	640	1280
50A	3	16	1	160	320
50A	4	6.3	42	252	6448
50A	5	6.3	6	378	2728
<b>V41</b>					
50A	1	12.5	2	250	1116
50A	2	12.5	2	250	418
50A	3	12.5	2	250	1500
50A	4	10	2	200	245
60B	5	5	27	135	3240
60B	6	5	4	20	1352
<b>V94</b>					
50A	1	20	1	1000	2500
50A	2	20	1	1000	2775
50A	3	20	1	1000	1860
50A	4	20	1	1000	1418
50A	5	20	1	1000	1440
50A	6	16	6	430	2580
50A	7	12.5	2	250	1500
50A	8	12.5	2	250	1290
50A	9	12.5	2	250	415
50A	10	12.5	4	500	1320
50A	11	6.3	66	418	12564
50A	12	8	86	351	16280
50A	13	12.5	8	400	12500
<b>V103</b>					
50A	1	12.5	3	375	2778
50A	2	12.5	1	125	325
50A	3	12.5	2	250	1656
50A	4	12.5	1	125	524
50A	5	12.5	3	375	2127
50A	6	16	3	480	1965
50A	7	12.5	3	375	1425
50A	8	6.3	58	368	9744
50A	9	6.3	29	188	2760
50A	10	6.3	17	108	2384
50A	11	8	6	720	4374
50A	12	8	6	480	3840
50A	13	8	6	360	1974

RESUMO			
ACQ	BIT	CA	50-60
60B	5	52	8
50A	6.3	495	105
50A	8	263	105
50A	10	13	8
50A	12.5	277	144
50A	16	90	144
50A	20	68	170
Peso Total	60B	8	52
Peso Total	50A	805	1563

Valor de concreto de VIGAS (m3) 3,7  
Taxa de armadura 1418 1563

Deo Feccs  
3,7  
1418 1563

Rev.	Modificações	Data	Aprov.	Aprov. Infraero

Nome	Visto	Data	Aprovação Infraero SRSP

DESENHOS DE REFERÊNCIA:  
- JVL E28 200.032.80

NOTAS:  
- O COMPONIMENTO DAS ARMADURAS É 2,5cm.  
- QUANDO O COMPONIMENTO DAS BARRAS FOR SUPERIOR A 12cm, DEVEM SER UTILIZADAS TRANSPASSE DE 40cm.

Superintendência Regional de São Paulo/SRSP  
aeroporto de Joinville Lauro Carneiro de Loyola - sc  
serviço de salvamento e combate a incêndio - sc  
estrutural - projeto executivo  
Serviço de salvamento e combate a incêndio - sescinc  
ARMAÇÃO DAS VIGAS V22, V41, V94 E V103 DO  
TÉRREO (NÍVEL +35)  
Estel Engenharia Ltda  
escala 600  
IND. AGO/2010 | JVL | ECB | 203.035.R0

