



AÇO	PESS	BIT (cm)	QUANT (cm)	COMPRIMENTO (cm)	UNID.	TOTAL
<b>V7</b>						
S5A	1	12.5	2	507	1014	
S5A	2	12.5	2	205	410	
S5A	3	20	3	450	1350	
S5A	4	20	2	1107	2214	
S5A	5	20	2	910	1820	
S5A	6	10	2	617	1234	
S5A	7	10	2	245	490	
S5A	8	10	2	170	340	
S5A	9	12.5	2	795	1590	
S5A	10	12.5	1	250	250	
S5A	11	12.5	1	525	525	
S5A	12	10	2	410	820	
S5A	13	10	2	245	490	
S5A	14	6.3	118	183	21594	
S5A	15	8	13	186	2418	
S5A	16	8	6	CORR	1068	
<b>V17</b>						
S5A	1	8	2	155	310	
S5A	2	8	2	130	260	
C5B	3	5	4	150	600	
S5A	4	6.3	6	109	654	
<b>V32</b>						
S5A	1	16	2	887	1774	
S5A	2	16	1	425	425	
S5A	3	20	2	1107	2214	
S5A	4	20	1	510	510	
S5A	5	10	3	617	1851	
S5A	6	10	1	1545	1545	
S5A	7	12.5	2	1000	2000	
S5A	8	12.5	1	627	627	
S5A	9	10	1	245	245	
S5A	10	6.3	118	183	21594	
S5A	11	8	13	186	2418	
S5A	12	8	6	CORR	1068	
<b>V47</b>						
S5A	1	8	2	118	236	
S5A	2	16	2	530	1060	
S5A	3	16	1	300	300	
S5A	4	6.3	25	153	3825	
S5A	5	5	4	165	660	
<b>V58</b>						
S5A	1	18	3	538	1614	
S5A	2	10	1	200	200	
S5A	3	12.5	2	450	900	
S5A	4	5	25	120	3000	
S5A	5	5	4	165	660	

RESUMO AÇO CA 50-60				
AÇO	BIT (cm)	CA	CA	PESS (cm)
60B	5	73	12	12
S5A	6.3	477	12	12
S5A	8	278	111	111
S5A	10	77	48	48
S5A	12.5	75	75	75
S5A	16	49	79	79
S5A	20	72	79	79
Peso total	60B =	12	12	12
Peso total	S5A =	611	118	118

Volume de concreto de VIGAS (m³) = 61.560  
Taxa de armadura (kg/m³) = 101.4

Rev.	Modificações	Data	Aprov.	Aprov. Infraero	Desenho

Nome	Visto	Data	Aprovação Infraero SRSP

DESENHOS DE REFERÊNCIA:  
- JVL ECB 200.032.R0

NOTAS:  
- O COMPRIMENTO DAS ARMADURAS É 2,50m.  
- QUANDO O COMPRIMENTO DAS BARRAS FOR SUPERIOR A 12m, 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  
estrutural - projeto executivo  
Serviço de salvamento e combate a incêndio - sesscinc

ARMAÇÃO DAS VIGAS V7, V17, V32, V47, V58 DO  
TÉRREO (NÍVEL +35)

Estel engenharia ltda

escala: 1/50  
IND. AGO/2010 | JVL | ECB | 203.041.R0



SEDEEXT202000030A