



ACO	PBS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	UNID	TOTAL (cm)
<b>V31</b>						
S0A	1	10	2	374	1448	
S0A	2	10	2	230	460	
S0A	3	8	3	530	1590	
S0A	4	8	2	402	804	
S0A	5	16	1	760	1520	
S0A	6	16	1	520	1040	
S0A	7	10	2	610	1220	
S0A	8	10	2	620	1240	
S0A	9	8	8	211	1688	
S0A	10	8	8	1295	10360	
<b>V35</b>						
S0A	1	10	2	842	1684	
S0A	2	10	2	270	540	
S0A	3	12,5	3	1661	5182	
S0A	4	10	2	180	360	
S0A	5	10	3	296	1778	
S0A	6	10	2	802	1604	
S0A	7	10	3	415	1245	
S0A	8	6,3	93	182	1704	
S0A	9	5	18	125	2250	
S0A	10	5	4	2295	7324	
<b>V38</b>						
S0A	1	10	2	309	1818	
S0A	2	10	1	125	125	
S0A	3	10	2	360	720	
S0A	4	10	2	769	1538	
S0A	5	10	2	475	950	
S0A	6	5	58	130	6960	
S0A	7	5	4	2295	4590	
<b>V44</b>						
S0A	1	10	2	225	450	
S0A	2	10	2	182	370	
S0A	3	5	7	125	840	
S0A	4	5	4	165	660	
<b>V57</b>						
S0A	1	10	2	225	450	
S0A	2	8	2	125	370	
S0A	3	10	2	174	348	
S0A	4	5	7	125	840	
S0A	5	5	4	165	660	
<b>V69</b>						
S0A	1	10	3	284	852	
S0A	2	10	3	240	720	
S0A	3	6,3	10	143	1430	
S0A	4	5	4	225	892	
<b>V83</b>						
S0A	1	10	3	250	750	
S0A	2	10	3	240	720	
S0A	3	10	10	143	1430	
S0A	4	5	4	225	892	
<b>V89</b>						
S0A	1	20	4	270	1080	
S0A	2	10	9	250	2250	
S0A	3	10	17	150	2550	
S0A	4	5	4	165	660	
<b>V105</b>						
S0A	1	10	3	270	810	
S0A	2	10	2	415	830	
S0A	3	10	2	415	830	
S0A	4	5	25	150	3750	
S0A	5	6,3	6	420	2520	

ACO	RESUMO	ACO CA	50-60	PESO
S0A	1	304		49
S0A	6,3	173		43
S0A	8	264		106
S0A	10	248		136
S0A	12,5	27		27
S0A	16	40		63
S0A	20	49		182
<b>PESO TOTAL</b>				<b>49 tca</b>
<b>Peso total</b>				<b>518 tca</b>

Volume de concreto de VIGAS (m3) 52,51  
Taxa de armadura (kg/m3) 1028,1114

Rev.	Modificações	Data	Aprov.	Aprov. Infraero

Desenho	Nome	Visto	Data	Aprovação Infraero SRSP
MICA				
Projeto				
Eng. SRSR JVL DO AMARAL LOZOVEY				
Conferido				
Eng. SRSR JVL DO AMARAL LOZOVEY				
Aprovado				
Eng. Ovídio Monteiro				
Coordenador de Projeto - EGSP				
CREA-SP 79225/0				
Substituído				
Substituído por				

DESENHOS DE REFERENCIA:  
- DL E28 200.032.00

NOTAS:  
- O CONCRETO DAS ARMADURAS É 25cm.  
- QUANDO O COMPRIMENTO DAS BARRAS FOR SUPERIOR A 12m, DEVEM SER UTILIZADAS TRANSPOSE 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 - sessenta  
ARMAÇÃO DAS VIGAS V31, V35, V38, V44, V57, V69, V83, V89, V105 DO TERREDO (NÍVEL +35)

Estel engenharia ltda  
escala 1:100  
IND. AGO/2010 | JVL | ECB | 203.044.R0

