



VIGAS	ACD	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V201						
50A	1	8	2	1890	2050	
50A	2	8	2	265	520	
50A	3	8	2	470	940	
60B	4	8	5	470	2350	
60B	5	8	4	470	1880	
V207						
50A	1	16	2	718	1436	
50A	2	10	2	425	850	
50A	3	10	2	425	850	
60B	4	5	52	150	7800	
50A	5	6,3	6	617	3702	
V213						
50A	1	12,5	3	716	2148	
50A	2	12,5	1	230	230	
50A	3	16,3	4	670	2680	
50A	4	6,3	42	333	13854	
50A	5	6,3	6	617	3702	
V216						
50A	1	10	2	470	940	
50A	2	12,5	2	360	720	
50A	3	10	2	464	928	
50A	4	20	4	442	1768	
50A	5	20	2	335	670	
50A	6	12,5	1	210	210	
50A	7	20	3	685	2055	
50A	8	25	3	685	2055	
50A	9	6,3	44	158	7352	
50A	10	6,3	40	171	6840	
60B	11	5	16	165	8400	
50A	12	6,3	6	617	3702	
V218						
50A	1	10	2	480	960	
50A	2	10	2	195	390	
50A	3	12,5	2	650	1300	
50A	4	12,5	2	325	650	
60B	5	5	33	150	4950	
50A	6	6,3	6	617	3702	
V219						
50A	1	16	2	693	1386	
50A	2	16	1	370	370	
50A	3	20	3	690	2070	
50A	4	6,3	31	153	1953	
50A	5	6,3	6	617	3702	
V226						
50A	1	10	2	1055	2110	
50A	2	10	2	265	530	
50A	3	10	2	781	1562	
50A	4	10	2	470	940	
60B	5	5	58	130	6380	
50A	6	6,3	6	617	3702	
V235						
50A	1	10	2	335	670	
50A	2	10	2	180	360	
60B	3	5	7	130	770	
60B	4	5	4	165	660	
V241A Invertida						
50A	1	16	2	650	1300	
50A	2	12,5	2	360	720	
50A	3	12,5	1	440	440	
60B	4	5	67	150	4020	
50A	5	6,3	6	328	2048	

ACD	BIT	COMPR	CA	PESO
V201				
60B	3	10	10	64
50A	6,3	367	367	92
50A	8	190	190	77
50A	10	111	111	70
50A	12,5	75	75	56
50A	16	71	71	113
50A	20	96	96	246
Peso Total				608 kg
Peso Total				648 kg

Rev.	Modificações	Data	Aprov.	Aprov. Interno	Desenho	Nome	Visto	Data	Aprovação	Interno SRSP
					MDC					
					Projeto					
					Projeto	Eng.º Romulo Fontenele Cavalcante				
					Confirido	Coordenador de Projetos – EGSP-2				
					Confirido	CONFEA 070237199-8				
					Projeto	Eng.º Romulo Fontenele Cavalcante				
					Projeto	Coordenador de Projetos – EGSP-2				
					Confirido	CONFEA 070237199-8				
					Aprovado					
					Aprovado	Eng.º Otavio Monteiro				
					Aprovado	Gerente de Engenharia – EGSP				
					Substituído	CREA-SP 79252/0				
					Substituído por					

DESENHOS DE REFERÊNCIA:
- VL E2B 203.021.80

NOTAS:
- O COBRIMENTO DAS ARMADURAS É 2,5cm.
- QUANDO O COMPRIMENTO DAS BARRAS FOR SUPERIOR A 12M, DEVEM SER UTILIZADAS TRANSPISE 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 V201A, V207, V213, V216, V218, V219, V226, V235, V241a DO PAVO SUPERIOR (NIVEL +415)

Estel engenharia ltda

escala 1:100

IND AGO/2010 | JVL | ECB | 203.027.80

