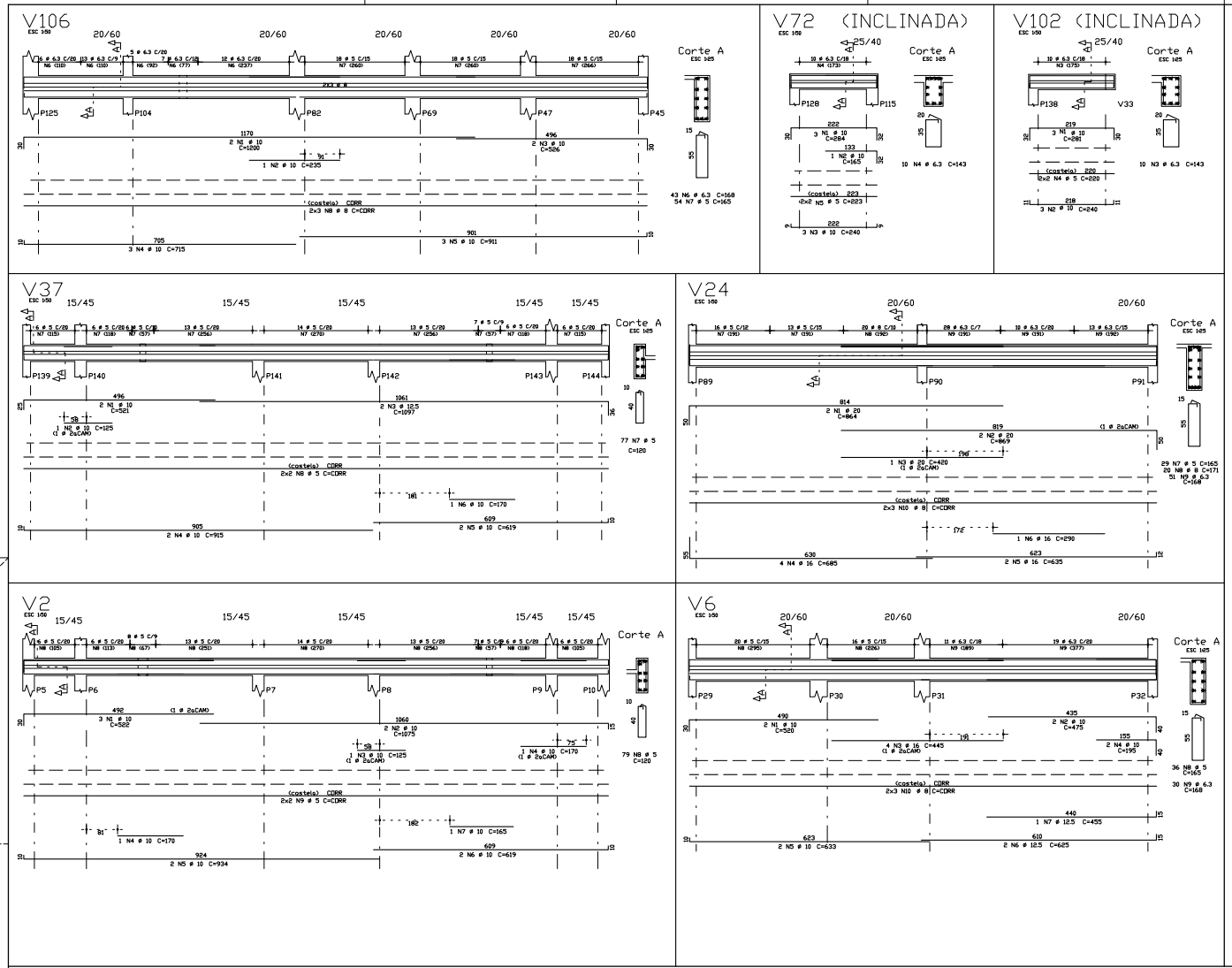
INFRAERO
451
CENTRO CORPORATIVO



	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V2						
	50A	1	10	3	522	1566
	50A	2	10	2	1075	2150
	50A	3	10	1	125	125
	50A	4	10	2	170	340
	50A	5	10	2	934	1868
	50A	6	10	2	619	1238
	50A	7	10	1	165	165
	60B	8	5	79	120	9480
	60B	9	5	4	CDRR	6068
V6						
	50A	1	10	2	520	1040
	50A	2	10	2	475	950
	50A	3	16	4	445	1780
	50A	4	10	2	195	390
	50A	5	10	2	633	1266
	50A	6	12.5	2	625	1250
	50A	7	12.5	1	455	455
	60B	8	5	36	165	5940
	50A	9	6.3	30	168	5040
	50A	10	8	6	CDRR	7272
V24						
	50A	1	20	2	864	1728
	50A	2	20	2	869	1738
	50A	3	20	1	420	420
	50A	4	16	4	685	2740
	50A	5	16	2	635	1270
	50A	6	16	1	290	290
	60B	7	5	29	165	4785
	50A	8	8	20	171	3420
	50A	9	6.3	51	168	8568
	50A	10	8	6	CDRR	7272
V37						
	50A	1	10	2	521	1042
	50A	2	10	1	125	125
	50A	3	12.5	2	1097	2194
	50A	4	10	2	915	1830
	50A	5	10	2	619	1238
	50A	6	10	1	170	170
	60B	7	5	77	120	9240
	60B	8	5	4	CDRR	6068
V72						
	50A	1	10	3	284	852
	50A	2	10	1	165	165
	50A	3	10	3	240	720
	50A	4	6.3	10	143	1430
	60B	5	5	4	223	892
V102						
	50A	1	10	3	281	843
	50A	2	10	3	240	720
	50A	3	6.3	10	143	1430
	60B	4	5	4	220	880
V106						
	50A	1	10	2	CDRR	8400
	50A	2	10	1	235	235
	50A	3	10	2	526	1052
	50A	4	10	3	715	2145
	50A	5	10	3	911	2733
	50A	6	6.3	43	168	7224
	60B	7	5	54	165	8910
	50A	8	8	6	CDRR	9768

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	523	84
50A	6.3	237	59
50A	8	277	111
50A	10	274	172
50A	12.5	39	39
50A	16	61	97
50A	20	39	97
Peso Total	60B =		84 kg
Peso Total	50A =		576 kg

	Eixo	Faces
Volume de concreto de VIGAS (m3)	7.2	6.5
Taxa de armadura (kg/m3)	91.6	108.7

Rev.	Modificações	Data	Aprov.	Aprov. Infraero

Desenho
MUCA

Projeto
ENG° SERGIO LUIZ DO AMARAL LOZOVEY
CREA-SC 013708-0

Conferido
ENG° SERGIO LUIZ DO AMARAL LOZOVEY
CREA-SC 013708-0

Aprovado
ENG° RAUL MAGOGA GALLARZA
CREA-SC 032818-7

Nome	Visto	Data

Substitui a

Substituído por

Aprovação Infraero SRSP

Visto
Eng°. Romulo Fontenele Cavalcante
Coordenador de Projetos - EGSP-2
CONFEA 070237199-8

Aprovado
Eng° Osvaldo Monteiro
Gerente de Engenharia - EGSP
CREA-SP 79252/D

DESENHOS DE REFERÊNCIA:
- JVL ECB 200.032.R0

NOTAS:
- O COBRIMENTO DAS ARMADURAS É 2,5cm.
- QUANDO O COMPRIMENTO DAS BARRAS FOR SUPERIOR A 12m, DEVERÃO 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 - sescinc

ARMAÇÃO DAS VIGAS V2, V6, V24, V37, V72, V102, V106 DO TÉRREO (NÍVEL +35)

Estel engenharia ltda

escala	data			
IND.	AGO/2010	JVL	ECB	203.045.R0

SEDEEXT202000030A

Autenticado digitalmente por PAULO ROBERTO ROCHA DE OLIVEIRA em 03/03/2020 10:41:03.
Documento Nº: 950341.4277381-969 - consulta à autenticidade em https://sigadoc.infraero.gov.br/sigaex/public/app/autenticar