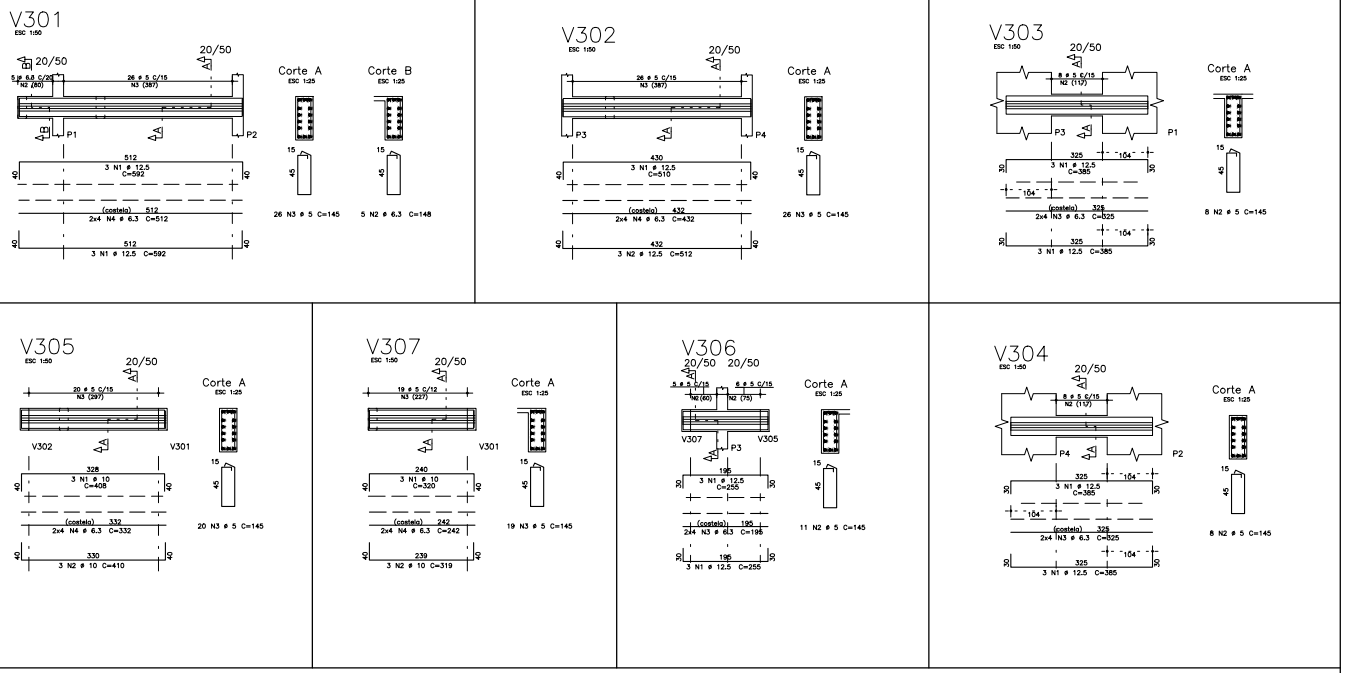
ARMAÇÃO DAS VIGAS DO NIVEL + 10,10



RESUMO DO AÇO DAS VIGAS DO NIVEL + 6,40

	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V201						
	50A	1	12.5	8	512	4096
	60B	2	5	26	145	3770
	50A	3	6.3	8	432	3456
V202						
	50A	1	12.5	8	512	4096
	60B	2	5	26	145	3770
	50A	3	6.3	8	432	3456
V203						
	50A	1	12.5	8	405	3240
	60B	2	5	8	145	1160
	50A	3	6.3	8	325	2600
V204						
	50A	1	12.5	8	405	3240
	60B	2	5	8	145	1160
	50A	3	6.3	8	325	2600

RESUMO AÇO CA 50-60

AÇO	BIT (mm)	COMPR (cm)	PESO (kg)
60B	5	99	16
50A	6.3	121	30
50A	12.5	147	147
Peso Total	60B =		16 kg
Peso Total	50A =		177 kg

	Eixo	Faces
Volume de concreto de VIGAS (m3)	1.4	1.0
Taxa de armadura (kg/m3)	139.9	191.2

RESUMO DO AÇO DAS VIGAS DO NIVEL + 10,10

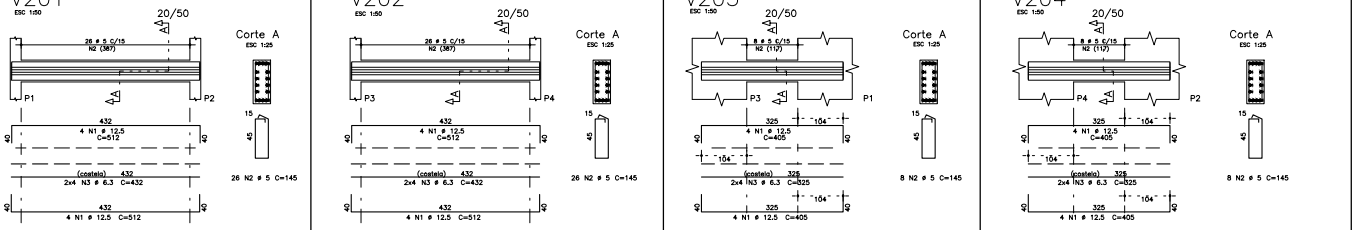
	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V301						
	50A	1	12.5	6	592	3552
	50A	2	6.3	5	148	740
	60B	3	5	26	145	3770
	50A	4	6.3	8	512	4096
V302						
	50A	1	12.5	3	510	1530
	50A	2	12.5	3	512	1536
	60B	3	5	26	145	3770
	50A	4	6.3	8	432	3456
V303						
	50A	1	12.5	6	385	2310
	60B	2	5	8	145	1160
	50A	3	6.3	8	325	2600
V304						
	50A	1	12.5	6	385	2310
	60B	2	5	8	145	1160
	50A	3	6.3	8	325	2600
V305						
	50A	1	10	3	408	1224
	50A	2	10	3	410	1230
	60B	3	5	20	145	2900
	50A	4	6.3	8	332	2656
V306						
	50A	1	12.5	6	255	1530
	60B	2	5	11	145	1595
	50A	3	6.3	8	195	1560
V307						
	50A	1	10	3	320	960
	50A	2	10	3	319	957
	60B	3	5	19	145	2755
	50A	4	6.3	8	242	1936

RESUMO AÇO CA 50-60

AÇO	BIT (mm)	COMPR (cm)	PESO (kg)
60B	5	171	27
50A	6.3	196	49
50A	10	44	28
50A	12.5	128	128
Peso Total	60B =		27 kg
Peso Total	50A =		204 kg

	Eixo	Faces
Volume de concreto de VIGAS (m3)	2.2	1.7
Taxa de armadura (kg/m3)	104.8	132.5

ARMAÇÃO DAS VIGAS DO NIVEL + 6,40



Rev.	Modificações	Data	Aprov.	Aprov. Infraero

Desenho
MUCA

Projeto
ENGº SERGIO LUIZ DO AMARAL LOZOVEY
CREA-SC 013708-0

Conferido
ENGº SERGIO LUIZ DO AMARAL LOZOVEY
CREA-SC 013708-0

Aprovado
ENGº RAUL MAGOGA GALLARZA
CREA-SC 032818-7

Nome	Visto	Data

Substitui a

Substituído por

Aprovação Infraero SRSP

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

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

DESENHOS DE REFERÊNCIA:
JVL ECB 203.014.R0

NOTAS:
- O COBRIMENTO DAS ARMADURAS É 2,5cm.

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 V201, V202, V203, V204 DO NÍVEL +6,40
ARMAÇÃO DAS VIGAS V301, V302, V303, V304, V305, V306, V307 DO NIVEL +10,10 (RESERVATÓRIO)

Estel engenharia ltda

escala	data			
IND.	AGO/2010	JVL	ECB	203.019.R0

SEDEEXT202000030

Autenticado digitalmente por MARIANA EMIDIO GUIMARAES em 28/02/2020 00:00:00.
Documento Nº: 950341.4265212-6689 - consulta à autenticidade em https://sigadoc.infraero.gov.br/sigaex/public/app/autenticar