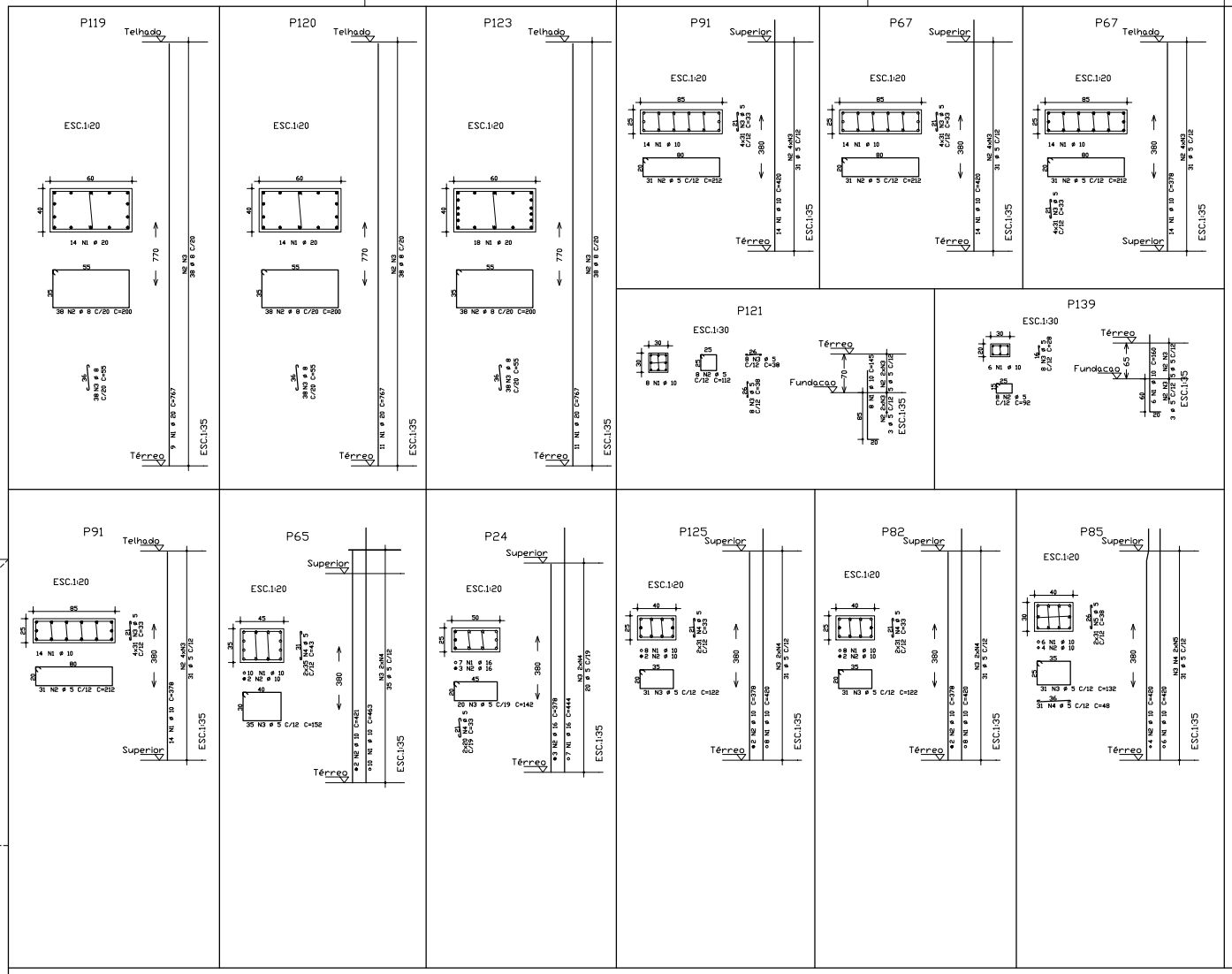

	AÇO	PDS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
P121	FUNDAÇÃO / TÉRREO					
	50A	1	10	8	145	1160
	60B	2	5	8	112	896
	60B	3	5	16	38	608
P139	FUNDAÇÃO / TÉRREO					
	50A	1	10	6	160	960
	60B	2	5	8	92	736
	60B	3	5	8	28	224
P24	TÉRREO / SUPERIOR					
	50A	1	16	7	444	3108
	50A	2	16	3	378	1134
	60B	3	5	20	142	2840
	60B	4	5	40	33	1320
P65	TÉRREO / SUPERIOR					
	50A	1	10	10	463	4630
	50A	2	10	2	421	842
	60B	3	5	35	152	5320
	60B	4	5	70	43	3010
P67	TÉRREO / SUPERIOR					
	50A	1	10	14	420	5880
	60B	2	5	31	212	6572
	60B	3	5	124	33	4092
P67	SUPERIOR / TELHADO					
	50A	1	10	14	378	5292
	60B	2	5	31	212	6572
	60B	3	5	124	33	4092
P82	TÉRREO / SUPERIOR					
	50A	1	10	8	420	3360
	50A	2	10	2	378	756
	60B	3	5	31	122	3782
	60B	4	5	62	33	2046
P85	TÉRREO / SUPERIOR					
	50A	1	10	6	420	2520
	50A	2	10	4	420	1680
	60B	3	5	31	132	4092
	60B	4	5	31	48	1488
	60B	5	5	62	38	2356
P91	TÉRREO / SUPERIOR					
	50A	1	10	14	420	5880
	60B	2	5	31	212	6572
	60B	3	5	124	33	4092
P91	SUPERIOR / TELHADO					
	50A	1	10	14	378	5292
	60B	2	5	31	212	6572
	60B	3	5	124	33	4092
P119	TÉRREO / TELHADO					
	50A	1	20	14	767	10738
	50A	2	8	38	200	7600
	50A	3	8	38	55	2090
P120	TÉRREO / TELHADO					
	50A	1	20	14	767	10738
	50A	2	8	38	200	7600
	50A	3	8	38	55	2090
P123	TÉRREO / TELHADO					
	50A	1	20	18	767	13806
	50A	2	8	38	200	7600
	50A	3	8	38	55	2090
P125	TÉRREO / SUPERIOR					
	50A	1	10	8	420	3360
	50A	2	10	2	378	756
	60B	3	5	31	122	3782
	60B	4	5	62	33	2046

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	772	124
50A	8	291	116
50A	10	424	267
50A	16	42	68
50A	20	353	883
Peso Total	60B =		124 kg
Peso Total	50A =		1334 kg

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-SP 032818-7

Nome	Visto	Data

Substitui a

Substituído por

Aprovação Infraero SRSP

Visto
Engº. Romulo Fontenele Cavalcante
Coordenador de Projetos - EGSP-2
CONFEA 07023719 9-8

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

DESENHOS DE REFERÊNCIA:
JVL ECB 203.023.R0
JVL ECB 203.032.R0
JVL ECB 203.056.R0
- SEQUENCIA DO PILAR P139; P82; P85 NA FOLHA JVL ECB 203.009.R0
- SEQUENCIA DOS PILARES P65; P24 NA FOLHA JVL ECB 203.008.R0
- SEQUENCIA DO PILAR P125 NA FOLHA JVL ECB 203.008.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 DOS PILARES P24/P65/P67/P82/P85/P91
P119/P120/P121/P123/P125/P139
FUNDAÇÃO AO TÉRREO / TÉRREO AO SUPERIOR / SUPERIOR AO TELHADO)

Estel engenharia ltda

escala: IND | data: AGO/2010 | JVL | ECB | 203.005.R0

SEDEEXT202000030

Autenticado digitalmente por MARIANA EMIDIO GUIMARAES em 28/02/2020 00:00:00.
Documento Nº: 950341.4265172-5914 - consulta à autenticidade em https://sigadoc.infraero.gov.br/sigaex/public/app/autenticar