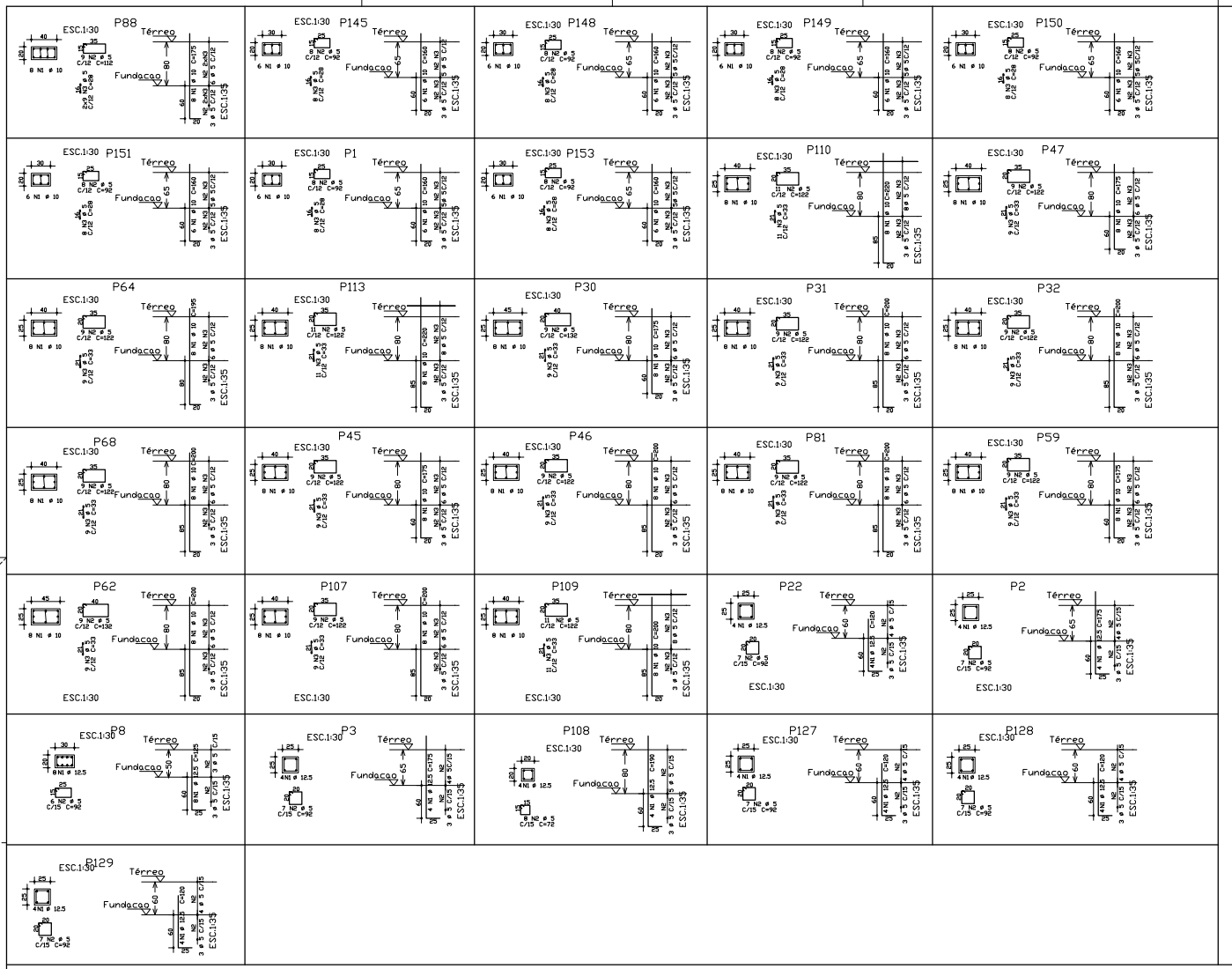

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
P1					
	50A	1	10	6	160 960
	60B	2	5	9	92 736
	60B	3	5	8	88 224
P2					
	50A	1	12.5	4	175 700
	60B	2	5	7	92 644
P3					
	50A	1	12.5	4	175 700
	60B	2	5	7	92 644
P8					
	50A	1	12.5	8	125 1000
	60B	2	5	6	92 552
P22					
	50A	1	12.5	4	120 480
	60B	2	5	7	92 644
P30					
	50A	1	10	8	175 1400
	60B	2	5	9	132 1188
	60B	3	5	9	33 297
P31					
	50A	1	10	8	200 1600
	60B	2	5	9	122 1098
	60B	3	5	9	33 297
P32					
	50A	1	10	8	200 1600
	60B	2	5	9	122 1098
	60B	3	5	9	33 297
P45					
	50A	1	10	8	175 1400
	60B	2	5	9	122 1098
	60B	3	5	9	33 297
P46					
	50A	1	10	8	200 1600
	60B	2	5	9	122 1098
	60B	3	5	9	33 297
P47					
	50A	1	10	8	175 1400
	60B	2	5	9	122 1098
	60B	3	5	9	33 297
P59					
	50A	1	10	8	175 1400
	60B	2	5	9	122 1098
	60B	3	5	9	33 297
P62					
	50A	1	10	8	200 1600
	60B	2	5	9	132 1188
	60B	3	5	9	33 297
P64					
	50A	1	10	8	195 1560
	60B	2	5	9	122 1098
	60B	3	5	9	33 297
P68					
	50A	1	10	8	200 1600
	60B	2	5	9	122 1098
	60B	3	5	9	33 297
P81					
	50A	1	10	8	200 1600
	60B	2	5	9	122 1098
	60B	3	5	9	33 297
P88					
	50A	1	10	8	175 1400
	60B	2	5	9	110 1008
	60B	3	5	10	88 304
P107					
	50A	1	10	8	200 1600
	60B	2	5	9	122 1098
	60B	3	5	9	33 297
P108					
	50A	1	12.5	4	190 760
	60B	2	5	8	72 576
P109					
	50A	1	10	8	200 1600
	60B	2	5	11	122 1342
	60B	3	5	11	33 363
P110					
	50A	1	10	8	220 1760
	60B	2	5	11	122 1342
	60B	3	5	11	33 363
P113					
	50A	1	10	8	220 1760
	60B	2	5	11	122 1342
	60B	3	5	11	33 363
P127					
	50A	1	12.5	4	120 480
	60B	2	5	7	92 644
P128					
	50A	1	12.5	4	120 480
	60B	2	5	7	92 644
P129					
	50A	1	12.5	4	120 480
	60B	2	5	7	92 644
P145					
	50A	1	10	6	160 960
	60B	2	5	8	92 736
	60B	3	5	8	88 224
P148					
	50A	1	10	6	160 960
	60B	2	5	8	92 736
	60B	3	5	8	88 224
P149					
	50A	1	10	6	160 960
	60B	2	5	8	92 736
	60B	3	5	8	88 224
P150					
	50A	1	10	6	160 960
	60B	2	5	8	92 736
	60B	3	5	8	88 224
P151					
	50A	1	10	6	160 960
	60B	2	5	8	92 736
	60B	3	5	8	88 224
P153					
	50A	1	10	6	160 960
	60B	2	5	8	92 736
	60B	3	5	8	88 224

RESUMO AÇO CA 50-60

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	253	56
50A	10	356	199
50A	12.5	31	51
Peso Total	60B =		56 kg
Peso Total	50A =		250 kg

Rev.	Modificações	Data	Aprov.	Aprov. Infraero

Desenho
MUCA

Projeto
ENG². SERGIO LUIZ DO AMARAL LOZOVEY
CREA–SC 013708–0

Conferido
ENG². SERGIO LUIZ DO AMARAL LOZOVEY
CREA–SC 013708–0

Aprovado
ENG². 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 203.032.R0
- SEQUENCIA DOS PILARES P88; P151; P153; P81 P108 NA FOLHA JVL ECB 203.013.R0
- SEQUENCIA DOS PILARES P145; P148; P149; P150 P47 NA FOLHA JVL ECB 203.009.R0
- SEQUENCIA DOS PILARES P1; P45 NA FOLHA JVL ECB 203.007.R0
- SEQUENCIA DOS PILARES P110; P113; P109 NA FOLHA JVL ECB 203.010.R0
- SEQUENCIA DOS PILARES P84; P30; P31; P32; P68 P107 NA FOLHA JVL ECB 203.008.R0
- SEQUENCIA DO PILAR P46; P2; P3 NA FOLHA JVL ECB 203.006.R0
- SEQUENCIA DO PILAR P57; P62 NA FOLHA JVL ECB 203.009.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 P1/P2/P3/P8/P22/P30/P31/P32/P45/P46 P47/P59/P62/P64/P68/P81/P88/P107/P108/P109/P110/P113/P127 P128/P129/P145/P148/P149/P150/P151/P153 (FUNDAÇÃO AO TÉRREO)

Estel engenharia ltda

escala	data			
IND	AGO/2010	JVL	ECB	203.003.R0

SEDEEXT202000030

Autenticado digitalmente por MARIANA EMIDIO GUIMARAES em 28/02/2020 00:00:00.
Documento Nº: 950341.4265074-4955 - consulta à autenticidade em https://sigadoc.infraero.gov.br/sigaex/public/app/autenticar