

Relação do aço

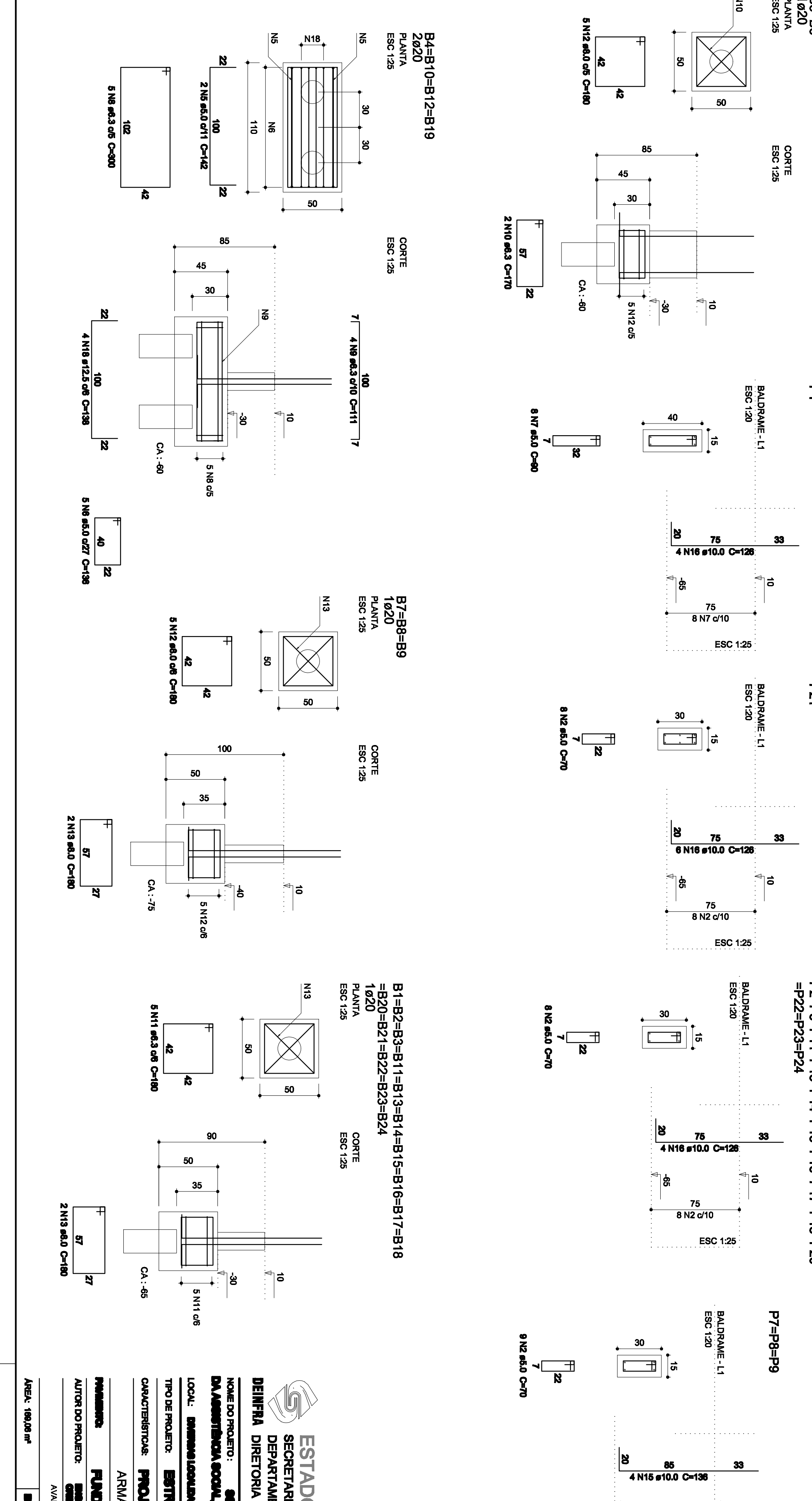
Item	Qtd	Diâm	Compr	Unid	Peso	Total
2x85	3x88	4x812				
1x614	P1	1x612				
P4	2x75	3x677				
P10	P12	P18				
P21						

Resumo do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CA50	1	5,0	21	110	2310
	2	5,0	153	70	10710
	3	5,0	5	10	50
	4	5,0	5	27	135
	5	5,0	8	142	1136
	6	5,0	20	136	2720
	7	5,0	8	90	900
	8	6,3	16	300	6000
	9	6,3	16	111	1776
	10	6,3	16	171	1728
11	6,3	7,5	180	1350	
12	8,0	25	180	4500	
13	8,0	38	180	8480	
14	10,0	28	121	3382	
15	10,0	12	136	1362	
16	10,0	8	129	774	
17	12,5	6	129	774	
18	12,5	16	138	2208	

Elemento	Isk	Eas	Armadura
Vigas	300	260718	80
Colunas	300	260718	80
Superfícies	200	212874	80

Vol. de concreto total (CC20) = 0,85 m³
 Vol. de concreto total (CC20) = 3,39 m³
 Área de forma total = 42,87 m²



Estado de Santa Catarina
 SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
 DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
 DIRETORIA DE OBRAS CÍVIS - DIOC

DIOC

Nome do Projeto: **SIF - SUBSTITUIÇÃO DE LANTERNA DA AEROTRASEMIA SOCIAL, TRAVELADO E HABILITADO**
 Local: **Estação Localizada no terreno**
 Tipo de Projeto: **ESTRUTURAL**
 Características: **PROJETO PADRÃO - OMS**
 Armadura dos Blocos

Material: **FUNDIÇÃO**
 Autor do Projeto: **ISA GOMES, ARQUILETON, GOMES**
 Avaliadora Engenharia e Avaliações Ltda.

Área: 18,00 m² | Modelo: INDICADA | Data: 18/09/2018

5