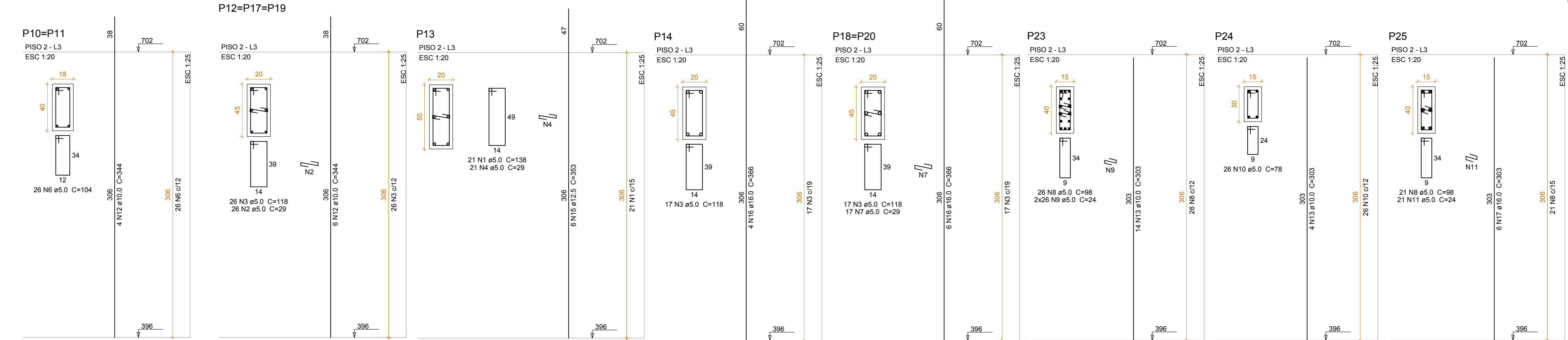


Relação do aço					
P1	P2	P3			
P4	2xP5	P6			
2xP7	2xP10	3xP12			
P13	P14	2xP18			
P23	P24	P25			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	47	138	6486
	2	5.0	130	29	3770
	3	5.0	234	118	27612
	4	5.0	168	29	4872
	5	5.0	21	178	3738
	6	5.0	94	104	9776
	7	5.0	34	29	986
	8	5.0	47	98	4606
	9	5.0	52	24	1248
	10	5.0	26	78	2028
	11	5.0	21	24	504
CA50	12	10.0	34	344	11696
	13	10.0	18	303	5454
	14	12.5	2	303	606
	15	12.5	52	353	18356
	16	16.0	16	366	5856
	17	16.0	6	303	1818

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	171.5	116.3
	12.5	189.7	200.9
	16.0	76.8	133.2
CA60	5.0	656.3	111.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	450.5		
CA60	111.3		

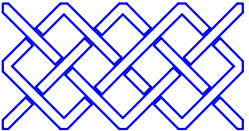
Volume de concreto (C-25) = 5.55 m³  
Área de forma = 82.45 m²



## ARMAÇÃO PILARES PISO 2

ESCALA 1:50

1	Revisão 01 - Mudança na Escada	07/2017	RCB
0	Emissão Inicial	06/2017	RCB
Revisão	Descrição	Data	Responsável



AMFRI - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ  
Rua Luiz Lopes Gonzaga, nº 1655 - Bairro São Vicente - Itajaí-SC - CREA/SC nº 050968-0

Estado de Santa Catarina  
**BOMBEIRO MILITAR DE SANTA CATARINA**

Data	Junho/2017
Escala	Indicada
Arquivo	-

Projeto  
ESTRUTURAL  
AMPLIAÇÃO DO 7º B.B.M EM ITAJAÍ  
Local  
Av Sete de Setembro, 1878  
Bairro Fazenda - Itajaí

Conteúdo da folha  
Armação pilares piso 2  
Estatística  
Área a construir: 870,90m²

Desenho	Rafael B.
ART	-
Folha	14/21

7º Batalhão de Bombeiro Militar em Itajaí / SC  
Comandante do 7º B.B.M.

Projeto  
Rafael Calistro Borba  
Eng Civil - CREA SC 093.243-9