

Relação do aço

P1	2xP2	P4
P5	P6	P7
2xP8	P9	P11
P12	P13	P14
3xP15	P18	P20
2xP21		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	75	138	10350
	2	5.0	66	29	1914
	3	5.0	261	118	30798
	4	5.0	162	29	4698
	5	5.0	27	178	4806
	6	5.0	231	29	6699
	7	5.0	120	104	12480
	8	5.0	180	27	4860
	9	5.0	88	116	10208
	10	10.0	8	434	3472
CA50	11	12.5	34	443	15062
	12	12.5	16	443	7088
	13	12.5	16	493	7888
	14	12.5	6	393	2358
	15	16.0	32	393	12576
	16	16.0	46	456	20976

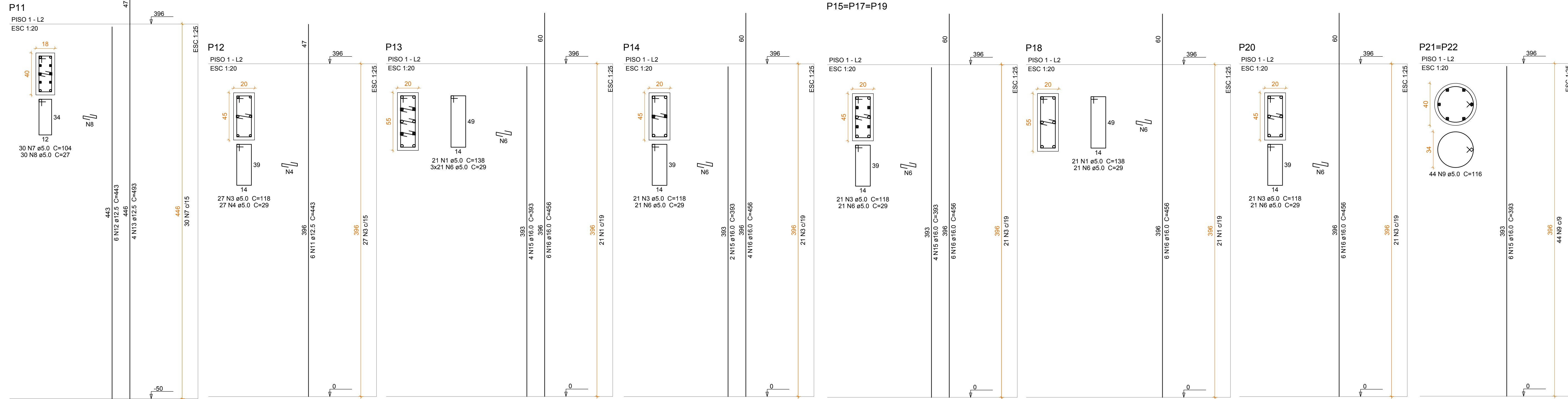
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	34.8	23.5
	12.5	324	343.3
	16.0	335.6	582.5
CA60	5.0	868.2	147.2

PESO TOTAL (kg)

CA50 949.4
CA60 147.2

Volume de concreto (C-25) = 8.10 m³
Área de forma = 112.60 m²



ARMAÇÃO PILARES PISO 1
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	Projeto ESTRUTURAL AMPLIAÇÃO DO 7º B.B.M EM ITAJAÍ	Conteúdo da folha Armação pilares piso 1
Escala	Local Av Sete de Setembro, 1878 Bairro Fazenda - Itajaí	Estatística Área a construir: 870,90m²
Arquivo	-	-

Desenho ART Folha	Rafael B. - 09/21	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
-------------------------	-------------------------	---	---