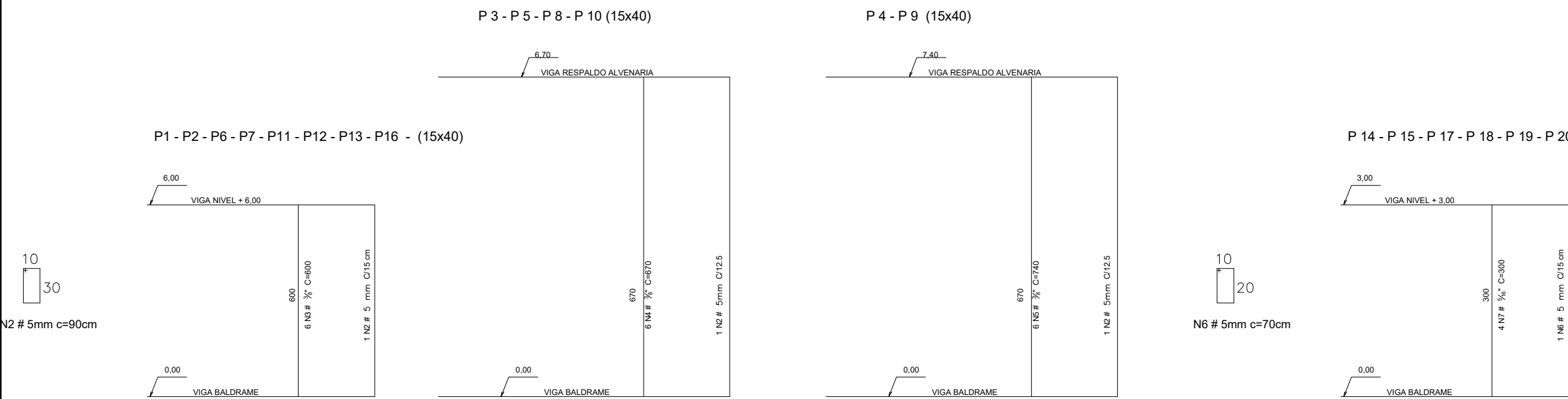
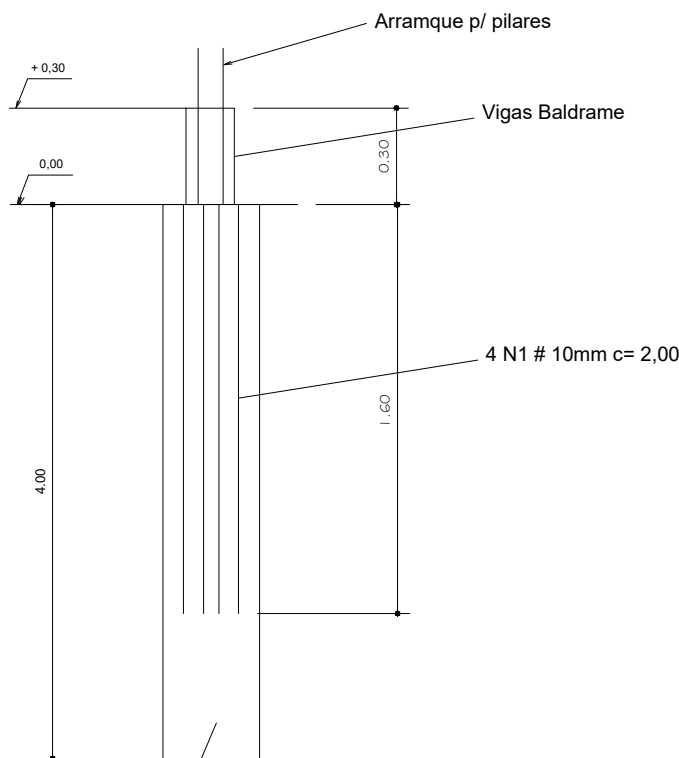


LOCAÇÃO ESTACAS BROCAS / LOCAÇÃO PILARES

Escala 1 - 75



DETALHE DA ARMAÇÃO DA ESTACA



RESUMO Q&A-50 ou CA-60

#(mm)	Compr.	BARRAS	KG/m	Total
5.0	625.50	52	0.109	68.18
6.3			0.25	
8	72.00	07	0.39	30.89
10	848.60	71	0.58	492.77
12.5			0.99	

Volume de concreto Total = 5.29 m³
Área de Fôrma Total = 81.36 m²
Concreto FCK 200 kg/cm² c/ aditivo impermeabilizante
Recobrimento das armaduras 2.5 cm

TABELA DAS ARMADURAS

N	#(mm)	O	Comprimentos	
1	10	156	2.00	312.00
2	5	695	0.90	625.50
3	10	48	6.00	288.00
4	10	24	6.70	160.80
5	10	12	7.40	88.80
6	5	120	0.80	96.00
7	8	24	3.00	72.00

Obs:
As estacas de compressão, devem ser armadas com 4# 3/8", com comprimento de 2,00 m cada s/ estribo
Se houver alerço, a estaca deverá ser armada em toda extensão da mesma, até o solo natural com 4#3/8" e estribada com # 4.2mm c/ 20 cm

PREFEITO / GESTÃO

IBAITI

IBAITI

IBAITI

IBAITI

IBAITI

IBAITI

IBAITI

IBAITI

IBAITI

IBAITI

IBAITI

ANTHONY G. A. DE CARVALHO

2017 / 2020

PREFEITO MUNICIPAL DE IBAITI, CEP: 77.008-000(0001-4)

SITUAÇÃO DO ESTUDO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MUNICIPAL

PROFESSOR DE ENGENHARIA CIVIL (CNPQ) - (R) 35561-01-01

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ANTHONY VINCENZI

ENGENHEIRO CIVIL - REGISTRO: 0197

ÁREAS:

BARRACÃO: 500.00 m²

TERRENO: 500.00 m²

OBRA:

BARRACÃO PRÉ-MOLDADO

LOCAL:

AVENIDA MARGINAL - QUADRA 04 - LOTE 03

DESENHISTA:

ANTHONY VINCENZI

ESCALA:

1:100

DATA:

01/03

PROJETO:

ESTRUTURAL

APROVAÇÃO:

PROJETO:

ESTRUTURAL

APROVAÇÃO: