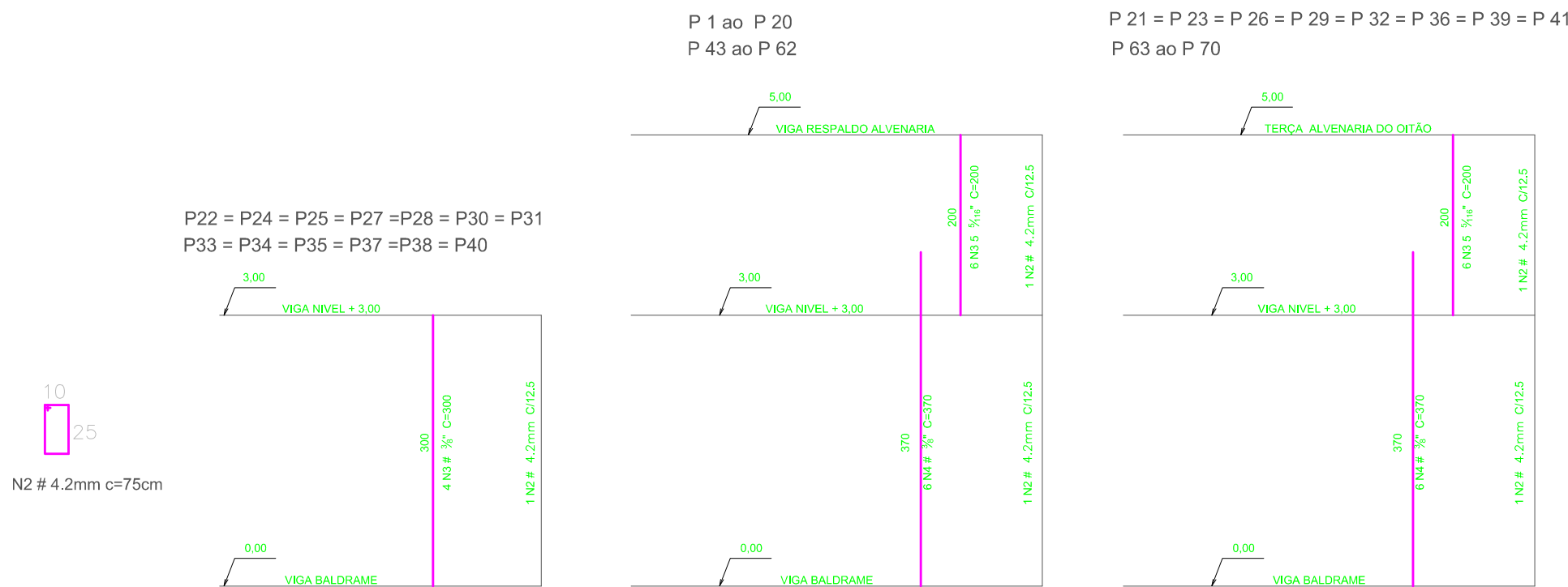


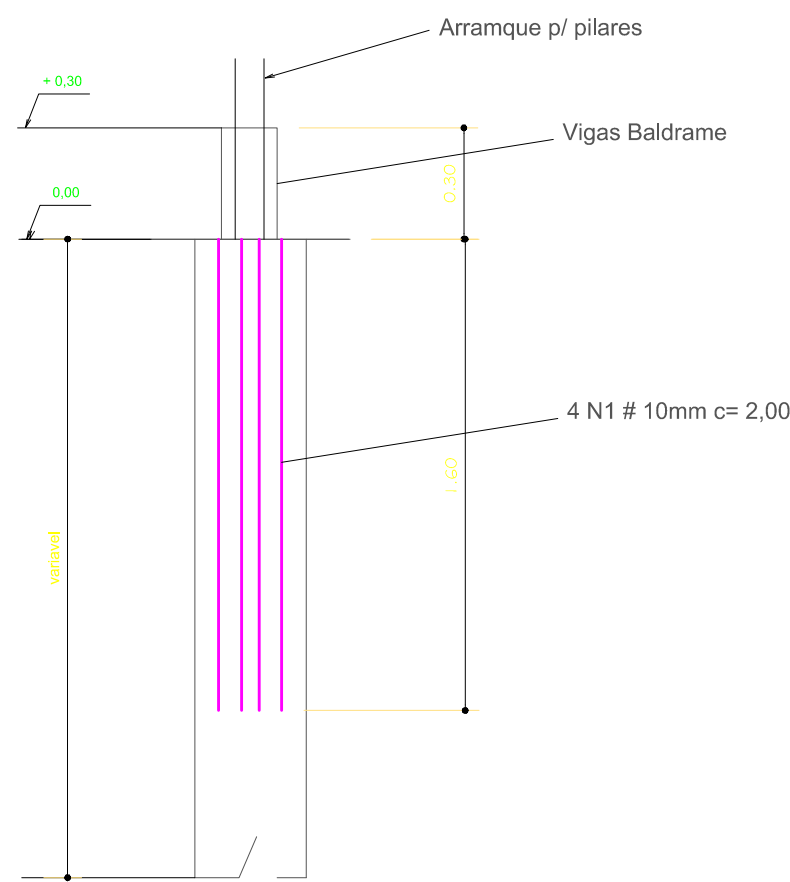


LOCAÇÃO ESTACAS BROCAS / LOCAÇÃO PILARES

Escala 1 - 75



DETALHE DA ARMAÇÃO DA ESTACA



RESUMO AÇO CA-50 a CA-60

#(mm)	Compr.	BARRAS	PESOS	
			KG/m	Total
4.2	2.552,00	213	0.109	305,98
6.3			0.25	
8			0.39	
10	2.631,00	220	0.58	1.678,58
12.5			0.99	

Concreto FCK 180 kg/cm² c/ aditivo impermeabilizante
Recobrimento das armaduras 2,5 cm

TABELA DAS ARMADURAS

N	#(mm)	Q	Comprimentos	
			Parcial	Total
1	10	280	2.00	560.00
2	4.2	2552	0.75	1914.00
3	10	52	3.00	156.00
4	10	336	3.70	1243.20
5	10	336	2.00	672.00

Obs:

As estacas de compressão, devem ser armadas com 4# 3/8", com comprimento de 2,00 m cada s/ estribo

Se houver aterro, 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

As estacas que forem submetidas à esforços de tração devem ser armadas em toda extensão, e com profundidade de 6,00 m. com 4 # 3/8" e estribada com # 4.2mm c/20cm.

PROJETO: ESTRUTURAL		FOLHA: 01/04
OBRA : BARRACÃO PRÉ-MOLDADO - PAM		
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBAITI		
LOCAL: RUA: MARGINAL ESQ. C/ RUA: PROJETADA "B" QUADRA: "E" PARTE LOTE: "01" BR-153, ÁREA INDÚSTRIAL - IBAITI / PARANÁ.		
PROJETO: ANTONIO VINICIUS ENO CIVIL REG. 16.832 D-PR	PROPRIETÁRIO: ROBERTO REGAZZO PROJETISTA RESPONSÁVEL	
EXECUÇÃO:	DESENHO: ESCALA: 1/1 50 DATA: JANEIRO 2016	
VER PROJETO ARQUITETÔNICO	ÁREAS: VER PROJETO ARQUITETÔNICO	
APROVAÇÃO DA PREFEITURA		