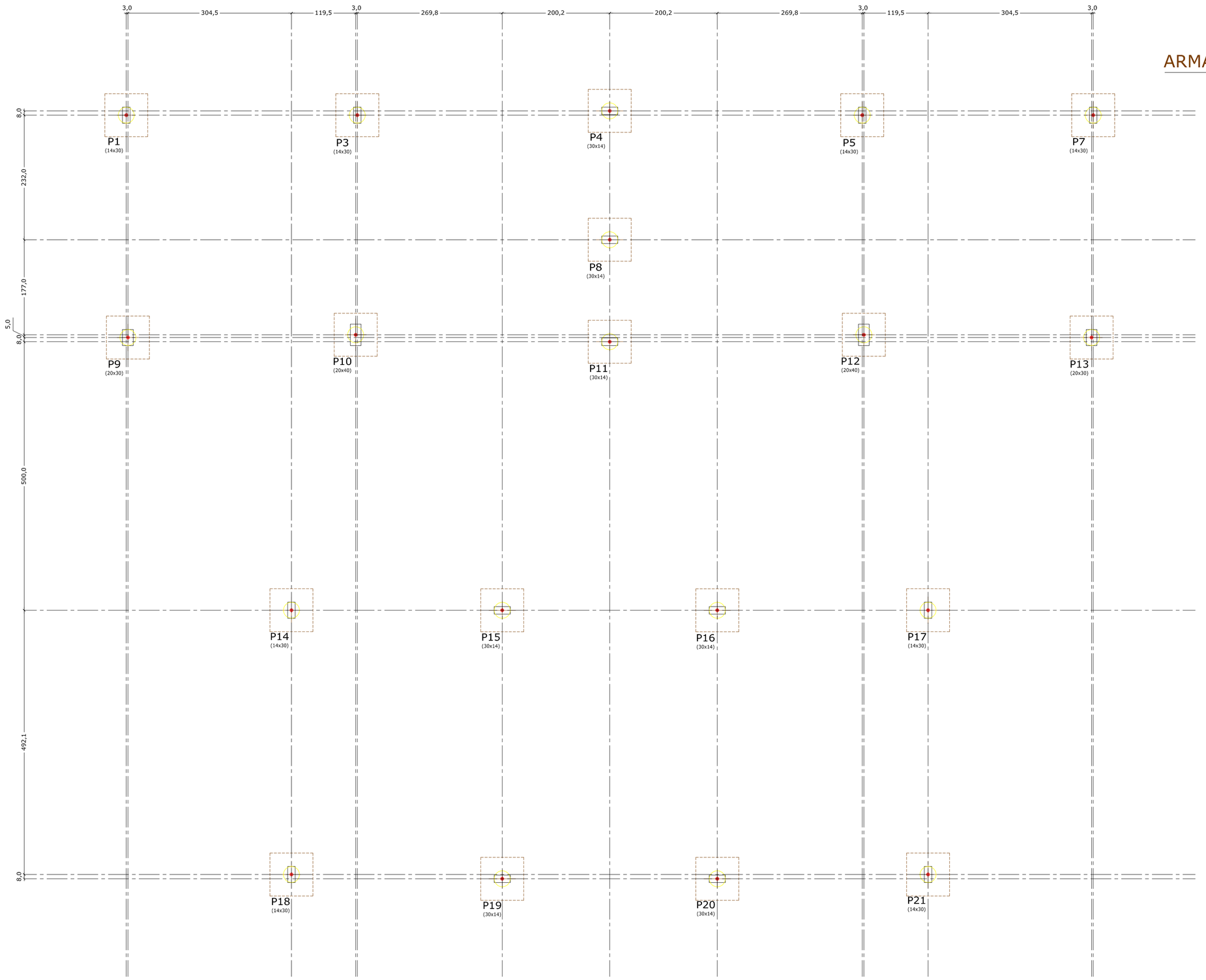
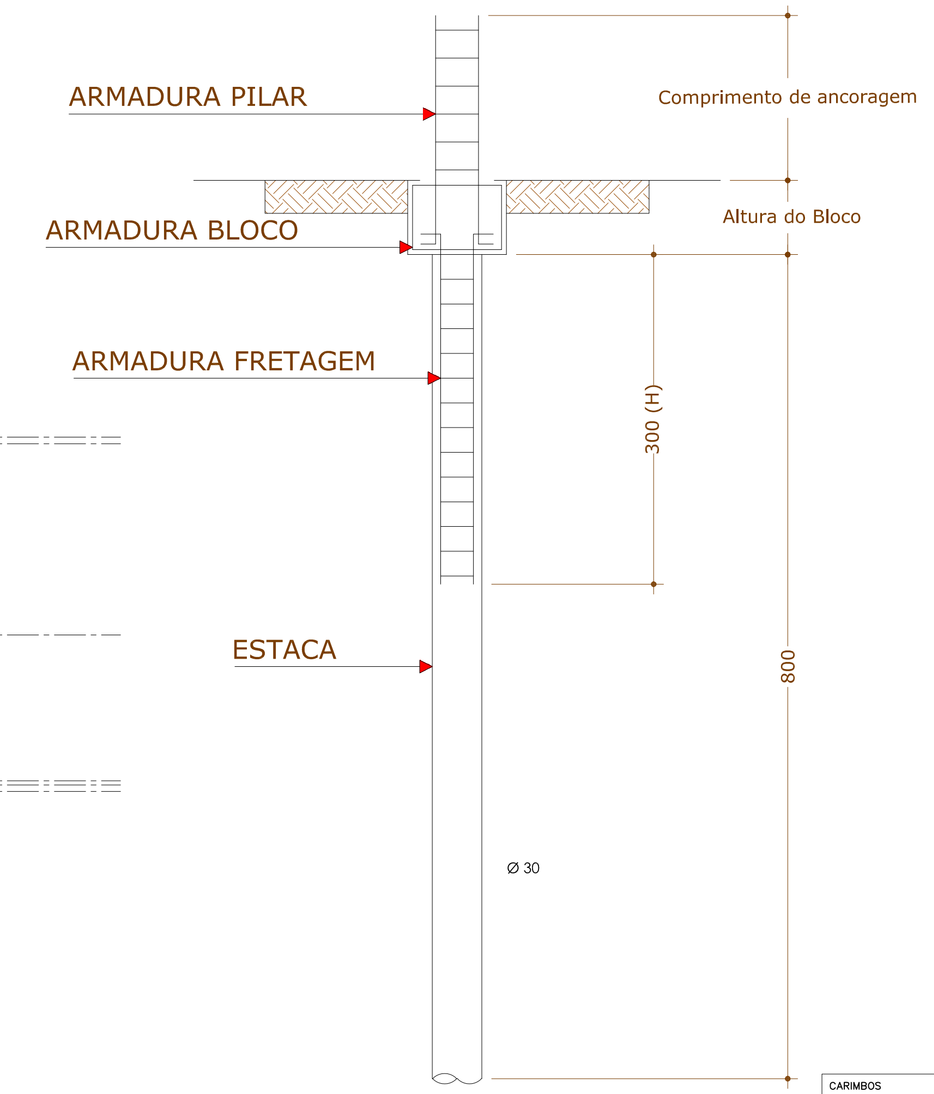


PLANTA DE LOCAÇÃO POR EIXO DE PILARES

Escala..... 1/50

QUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO				
Referências	Dimensões (cm)	Altura (cm)	Estacas	Armadura perimetral
P1, P3, P4, P5, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P19 e P20	80 x 80	45	Tipo D30, Penetração 10 cm	Estribos xy:2Ø10,Estribos xz:2Ø10,Estribos yz:2Ø10,Estribos diagonais:2Ø4.2
P18 e P21	80 x 80	55	Tipo D30, Penetração 10 cm	Estribos xy:2Ø10,Estribos xz:2Ø10,Estribos yz:2Ø10,Estribos diagonais:2Ø4.2



Ø (cm)		H	Estribo			Arm. Vertical	
Estaca	Fretagem	(cm)	Ø (mm)	Quant	Cada (cm)	Ø (mm)	Quant
30	20	300	5,0	12	15	10,0	4

Detalhe das Estacas

Escala 1:25

Fundação
Detalhamento fundação
Concreto: C25, em geral
Escala: 1:50

Resumo Aço Fundação Detalhamento fundação		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø10	337.3	229	
	Ø12.5	26.6	28	
	Ø16	19.4	34	291
CA-60	Ø4.2	96.6	12	
	Ø5	46.0	8	20
Total				311

CARIMBOS

FOLHA	ASSUNTO	FOLHA	ASSUNTO
01/17	Locação por Eixo de Pilares	10/17	Armadura Inferior Nível 1,22
02/17	Detalhe da Fundação	11/17	Armadura Transversal Superior Nível 1,22
03/17	Detalhe dos Pilares	12/17	Armadura Longitudinal Superior Nível 1,22
04/17	Detalhe dos Pilares	13/17	Detalhe das Vigas Nível 1,22
05/17	Planta de Formas Nível 0,12	14/17	Detalhe das Vigas Nível 1,22
06/17	Armadura Longitudinal Inferior Nível 0,12	15/17	Planta de Formas e Armadura Inferior Nível 4,15
07/17	Armadura Transversal Inferior Nível 0,12	16/17	Detalhe das Vigas Nível 4,15
08/17	Detalhe das Vigas Nível 0,12	17/17	Planta de Formas, Detalhe das Vigas Nível 7,35
09/17	Planta de Formas Nível 1,22		

OS DESENHOS E MATERIAIS QUE CONSTAM DESTA PLANTA, CONSTITUEM TRABALHOS ORIGINAIS DO ENGENHEIRO/PROJETISTA, ESTES TRABALHOS NÃO PODEM SER DUPLICADOS OU UTILIZADOS SEM O CONSENTIMENTO POR ESCRITO DO PROJETISTA.

AMUREL

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BRAÇO DO NORTE

Contratada:

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA

Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br

Contratante:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO NORTE

Av. Felipe Schmidt, 2070, Centro, SC
Fone: 48 3658 2222 - CEP: 88.750-000
www.bracodonorte.sc.gov.br

Autor do Projeto:

Jean Cardoso de Souza
Engº Civil / Tec. em Eletrotécnica
CREA-SC nº 067975-0 / CFT-BR nº 891058740-6

Assinatura:

Nome do Projeto:
PALCO MULTIUSO BRAÇO DO NORTE

Projeto:
PROJETO ESTRUTURAL

Desenho: Engº Civil Guilherme Cardoso de Farias

Data: Dezembro de 2019

Endereço da Obra: Rua Professor Pedro Michels, Bairro Nossa Senhora de Fátima, Braço do Norte, SC.

ART de Projeto Nº:

Área do Projeto: 234,90 m²

Solicitação Nº: 2019 41782

Revisão: 00

Escala: INDICADA

Folha: 01

Referência: ESTR. 01/17

A1