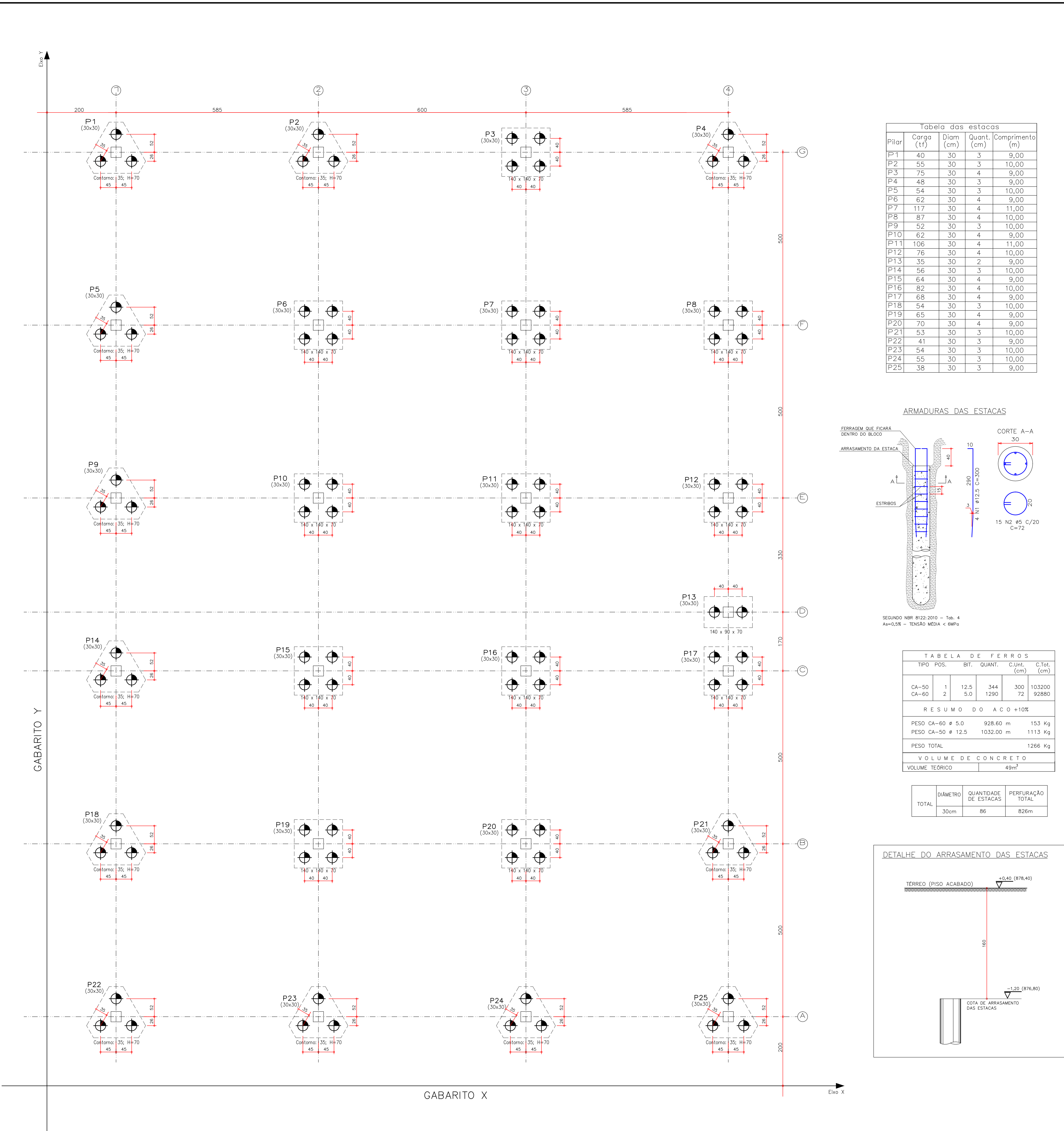


PLANTA DA LOCAÇÃO DOS PILARES
ESC 1:50



PLANTA DAS ESTACAS (ESTAQUEAMENTO)
ESC 1:50

NOTAS PARA A LOCAÇÃO

- AS COTAS MEDIDAS O EIXO DOS PILARES.
- CONFIRMAR A LOCAÇÃO JUNTAMENTE COM A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO ARQUITETÔNICO.
- PARA A BOA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA CONSULTE O PROJETO ARQUITETÔNICO, VERIFICANDO AS MEDIDAS NO LOCAL.
- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.
- HAVENDO DIVERGÊNCIA NAS MEDIDAS CONSULTAR OS PROJETISTAS.
- EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTAR SEMPRE OS PROJETISTAS.

LEGENDA DAS ESTACAS

- ESTACAS TIPO HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA

NOTAS DAS ESTACAS

- AS ESTACAS ESTÃO LOCALIZADAS EM RELAÇÃO AO EIXO DOS PILARES INDICADOS NO PROJETO ESTRUTURAL.
- CONFIRMAR A LOCAÇÃO JUNTAMENTE COM A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO ARQUITETÔNICO.
- EXCENTRICIDADES ENTRE EIXOS DE PILARES E BLOCOS DEVEM SER COMPARADAS IMEDIATAMENTE AO PROJETISTA ANTES DA CONCRETAGEM DESTES ELEMENTOS.
- OS COMPRIMENTOS DAS ESTACAS INFORMADOS SÃO EM FUNÇÃO DOS RELATÓRIOS DE SONDAJEM E DEVERÃO SER CONFIRMADOS OU AJUSTADOS DURANTE A EXECUÇÃO DAS ESTACAS.
- AFUNILAR A ARMADURA NO ÚLTIMO METRO PARA FACILITAR A SUA INTRODUÇÃO NA ESTACA.
- O BOM DESEMPENHO DA ESTACA DEPENDE MUITO DOS CUIDADOS DURANTE A SUA EXECUÇÃO.
- ANTES DA EXECUÇÃO DE TODAS AS ESTACAS DEVERÁ SER REALIZADA A VERIFICAÇÃO DA LOCAÇÃO PARA A CORREÇÃO DE POSSÍVEIS DESALINHAMENTOS.
- A SOLUÇÃO PROPOSTA É EM ESTACAS DE HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA.
- PARA A EXECUÇÃO DAS ESTACAS DEVE SER FEITA POR EMPRESA REGULAR JUNTO AO CREC COM EMISSÃO DA ART DE EXECUÇÃO.
- AS PERFURAÇÕES DAS ESTACAS DEVE SER FEITA POR EMPRESA REGULAR JUNTO AO CREC COM EMISSÃO DA ART DE EXECUÇÃO.
- OS EQUIPAMENTOS DEVEM ATENDER AO TORQUE COMPATÍVEL COM O DIÂMETRO E RESISTÊNCIA DO SOLO CONFORME TABELA F.1 DA NBR 8122-2010.
- CONSULTAR A EMPRESA A SER CONTRATADA PARA A PERFURAÇÃO A RESPEITO DO PERFIL ESTRATIGRAFADO PARA QUE UNIZE EQUIPAMENTO CAPAZ DE PERFURAR AS ESTACAS À PROFUNDIDADE INDICADA NO PROJETO.
- O RELATÓRIO DE SONDAJEM MOSTRA PERFIS ESTRATIGRAFADOS DIVERGENTES, FAÇA A ISTO, MONITORE A RESISTÊNCIA DO SOLO DURANTE A PERFURAÇÃO A FIM DE COMPROVAR OS COMPRIMENTOS INDICADOS NO PROJETO.

NOTAS DO CONCRETO

- CONCRETO BOMBÁVEL - FCK 20MPa - SLUMP 22 +/- 3
- CONSUMO DE CIMENTO = 400kg/m³
- FATOR α/c = 0,60
- NÃO UTILIZAR PO DE PEDRA NO CONCRETO

NOTAS PARA AS ARMADURAS


- AÇO CA-50/60
- CORRETORES DAS ESTACAS = 5,0cm
- CONTROLAR COM RIGOR O COMPRIMENTO DAS ARMADURAS

NOTAS GERAIS

- CONTROLAR A QUALIDADE DOS MATERIAIS
- PARA A BOA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA CONSULTE O PROJETO ARQUITETÔNICO, VERIFICANDO AS MEDIDAS NO LOCAL.
- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.
- ESTE PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM A NBR 8122-2010 E NBR 6118-2014
- EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTAR SEMPRE OS PROJETISTAS.

DOCUMENTOS CONSULTADOS:

SONDAJES: Furos 01, 02 e 03 DA MÚLTIPLO OBRAS E FUNDAÇÕES.

RAIO DE CURVATURA DAS BARRAS				CONCRETO ADOPTADO	
	ϕ R (mm)	ϕ R (cm)	$f_{ck} = 20 \text{ MPa}$		
	4,2	1,25	10,0	2,50	$f_{cd} = f_{ck} + 1,65 \times S_d$ $\left\{ \begin{array}{l} 4 \text{ MPa} \\ 5,5 \text{ MPa} \\ 7 \text{ MPa} \end{array} \right.$
	5,0	1,50	12,5	3,15	
	6,3	1,80	16,0	4,00	
	8,0	2,00	20,0	5,00	
DE ACORDO COM O ITEM B.3.1.2 DA NBR-6118					

REVISÃO

Nº	DESCRIÇÃO	DATA

GONZALEZ
PROJETO ESTRUTURAL

www.gonzalezengenharia.org.br
Email: gonzalez@gonzalezengenharia.org.br
Email: gonzalez@ceop.org.br
Fone: (41) 99996-8652

ABECE
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS

PROJETO
NOVA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTENDA

LOCAL
CONTENDA - PR

ESPECIFICAÇÕES
LOCAÇÃO E CARGAS DOS PILARES
PLANTA DAS ESTACAS (ESTAQUEAMENTO)

PROJETO
FRANCISCO MARINO GONZALEZ
ENF. CIVIL - CREC 1855-01/PR

ASSINHA
1/50
DATA: AGOSTO/2019

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS
Este projeto é de propriedade de FRANCISCO MARINO GONZALEZ e não pode ser reproduzido ou utilizado sem a autorização escrita do autor.