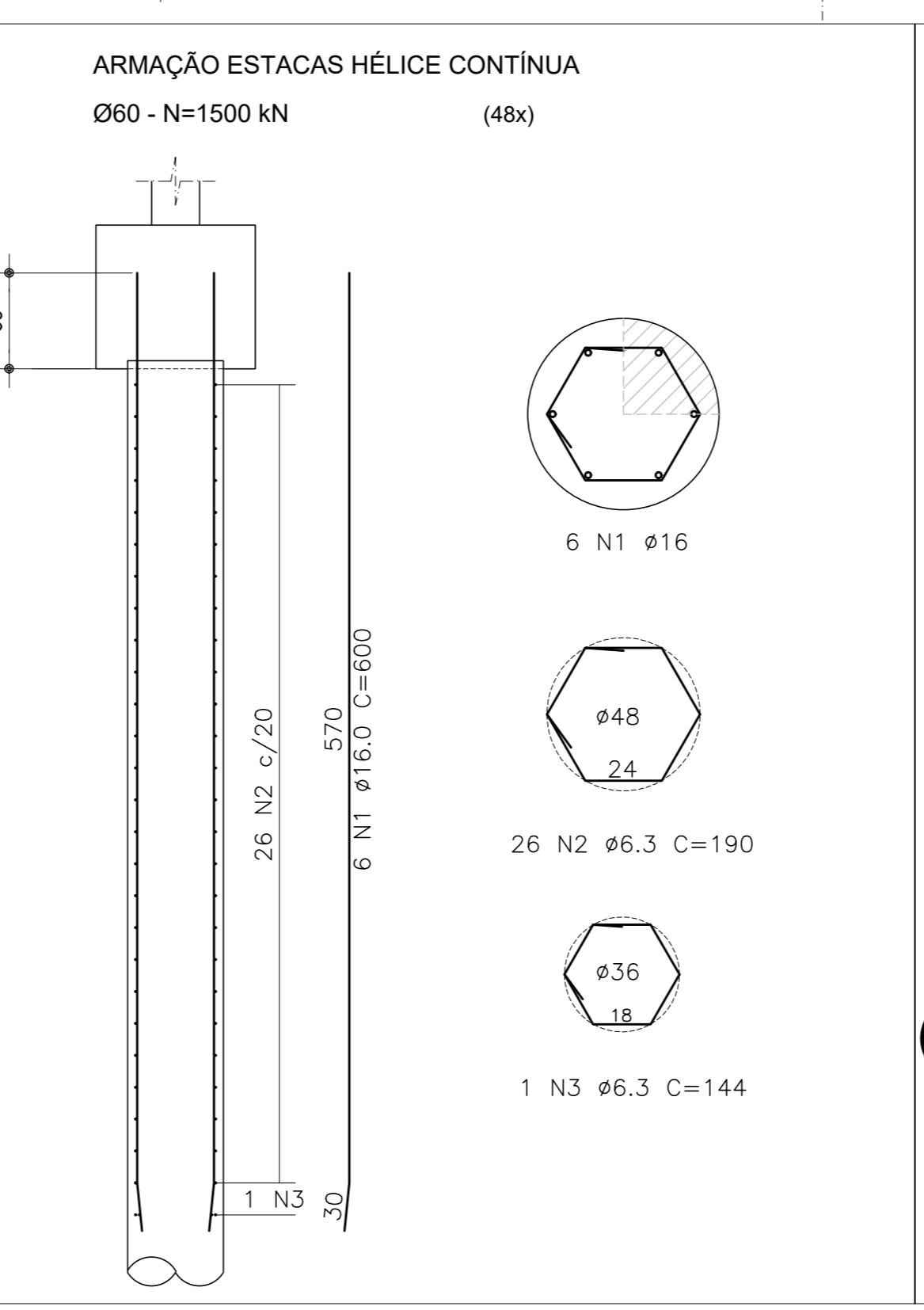
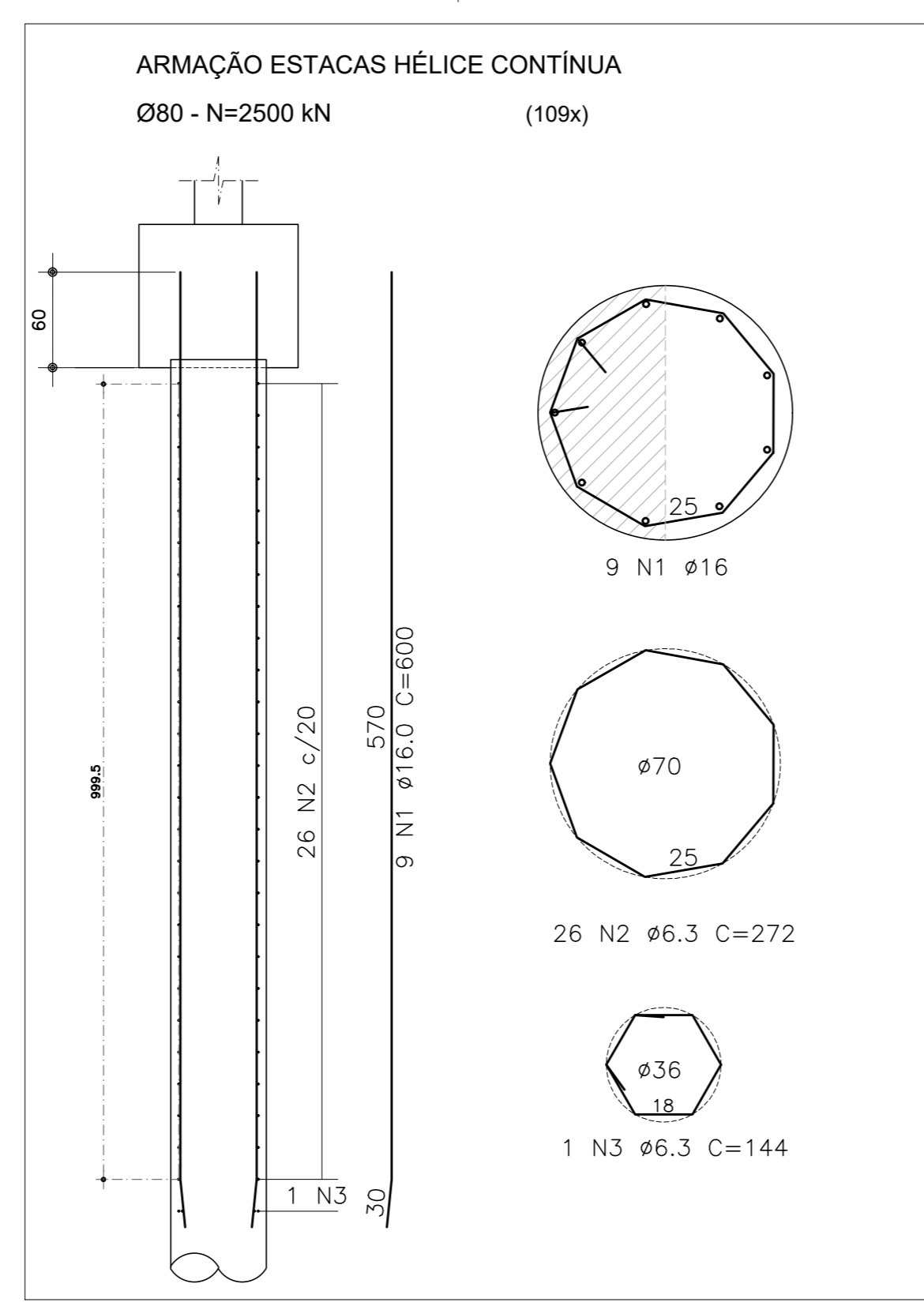


PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS

ESCALA 1:75

Estacas		
Simbologia	Nome	Quantidade
	C60	60,00
	C80	109



**NOTAS P/ ESTACAS TIPO HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA**

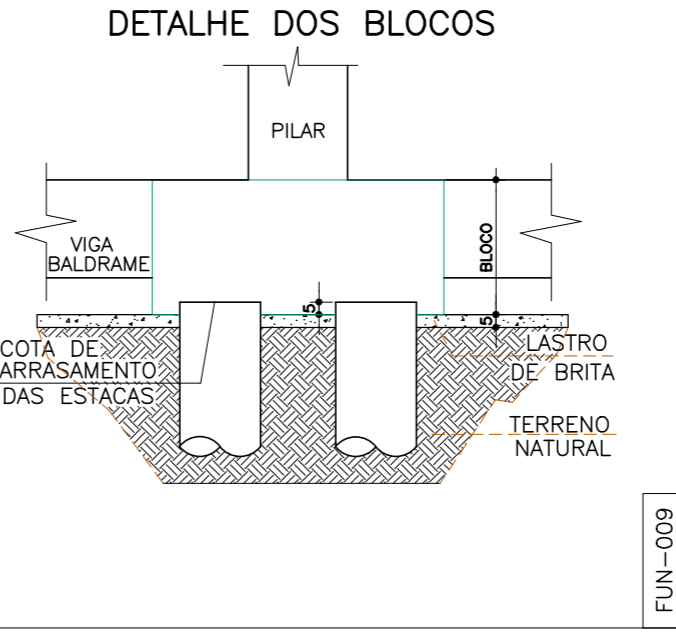
- A CAPACIDADE INDICADA DAS ESTACAS REPRESENTA O VALOR MÍNIMO ACEITÁVEL PARA SUPORTE;
- A EXECUÇÃO DAS ESTACAS DEVERÁ SER ACOMPANHADA POR TÉCNICO ESPECIALIZADO;
- PROJETO DE FUNDAÇÕES COM BASE NO RELATÓRIO 732/14 REALIZADA PELA EMPRESA SORO ESTACAS, CONTRATADA PELO CLIENTE;
- COTA DE ARRASAMENTO DAS ESTACAS = 99,40 - EXCETO ELEVADOR
- REFERÊNCIA P/ O NÍVEL DO PISO ACABADO = 100,00
- O COMPRIMENTO REFERIDO EM PROJETO, É O COMPRIMENTO ÚTIL DAS ESTACAS;
- CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO:
  - f<sub>ck</sub> = 35 MPa
  - FATOR ÁGUA / CIMENTO (a/c) ENTRE 0,53 E 0,56
  - SLUMP (22±2) - NBR NM67
  - TEMPO DE INÍCIO DE PEÇA SUPERIOR A 3 HORAS
  - AGREGADO MÁXIMO É O PEDREGULHO (NÃO É PERMITIDO O EMPREGO DE PÓ DE PEDRA);
  - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 400 kg/m<sup>3</sup> (SEM ADIÇÃO DE ESCÓRIA);
  - EXECUTAR A LIMPEZA DE REDE ANTES DA CONCRETAGEM DA 1ª ESTACA;
  - O CORTE DA CABEÇA DA ESTACA DEVERÁ SER FEITO COM PONTIEIRA E MARRETAS LEVES (MANUAL) POSICIONADAS NA HORIZONTAL E NO SENTIDO DE FORA PARA O CENTRO DA ESTACA;
  - A EXECUÇÃO DEVERÁ OBEDECER AO MANUAL DE ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTOS E PROCEDIMENTOS DA ABEF.

**NOTAS GERAIS**

- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETROS;
- CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL;

**LEGENDA**

- 48 ESTACAS DE Ø80mm PARA 1500kN  
COMPRIMENTO ESTIMADO 15,0 a 16,5 m
- 109 ESTACAS DE Ø80mm PARA 2500kN  
COMPRIMENTO ESTIMADO 15,0 a 16,5 m



**NOTAS**

- CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL
- MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

**BS:**

INSERIR LOGOTIPO / DADOS DA CONTRATADA

**ANULADO DE PROJETO:**

LIBERADO

LIBERADO COM RESTRIÇÃO

NÃO LIBERADO

PROJETO RECEBIDO EM \_\_\_\_\_

PROJETO APROVADO EM \_\_\_\_\_

RESPONSÁVEL TÉCNICO \_\_\_\_\_

REV. | DESCRIÇÃO | RESPONSÁVEL | DATA

**SÃO PAULO** | Secretaria de Saúde

**GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**

HOSPITAL ESTADUAL DE FRANCA

AVENIDA SÃO VICENTE, S/Nº - FRANCA - SP

BLOCO 1

PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS

PROJETO BÁSICO DE ESTRUTURA

EST-02

Av. Dr. Enos Carvalho de Aguiar, nº 188, 3º andar  
São Paulo-SP Cep 05400-000  
Tel. (11)3066 8420 Fax (11)3066 8482

Eng. YUKIO KITAMURA  
Arq. CAMILO CHINGOTTE

DATA: 17/5  
MÁI/2021

AD 1188x841

PENAS

N - Exp. Cop

1 - 0,10 1

2 - 0,20 7

3 - 0,30 7

4 - 0,30 7

5 - 0,10 3

6 - 0,10 3

7 - 0,10 3

OUTRAS 0,15 7