

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 SOPO ESTACA, CONTRATADA PELO CLIENTE;
- COTA DE ARRASAMENTO DAS ESTACAS = 99,40 - EXCETO ELEVADOR
- REFERÊNCIA P/ O NÍVEL DO PISO ACABADO = 100,00
- COMPRIMENTO REFERIDO EM PROJETO, E O COMPRIMENTO OTIL DAS ESTACAS;
- CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO:
 - fk = 35 MPa
 - FACTOR ÁGUA / CIMENTO (a/c) ENTRE 0,53 E 0,56
 - SLUMP (22+/-2) - NBR NM67
 - TEMPO DE INÍCIO DE PEGA SUPERIOR A 3 HORAS
 - AGREGADO MÁXIMO E O PESQUICO (NÃO É PERMITIDO O EMPREGO DE PÓ DE PEDRA);
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 400 kg/m³ (SEM ADIÇÃO DE ESCORIA);
- EXECUTAR A LIMPEZA DE RESE ANTES DA CONCRETAGEM DA 1ª ESTACA;
- O CORTE DA CABEÇA DAS ESTACAS DEVERÁ SER FEITO COM FERRA 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 ABEP.

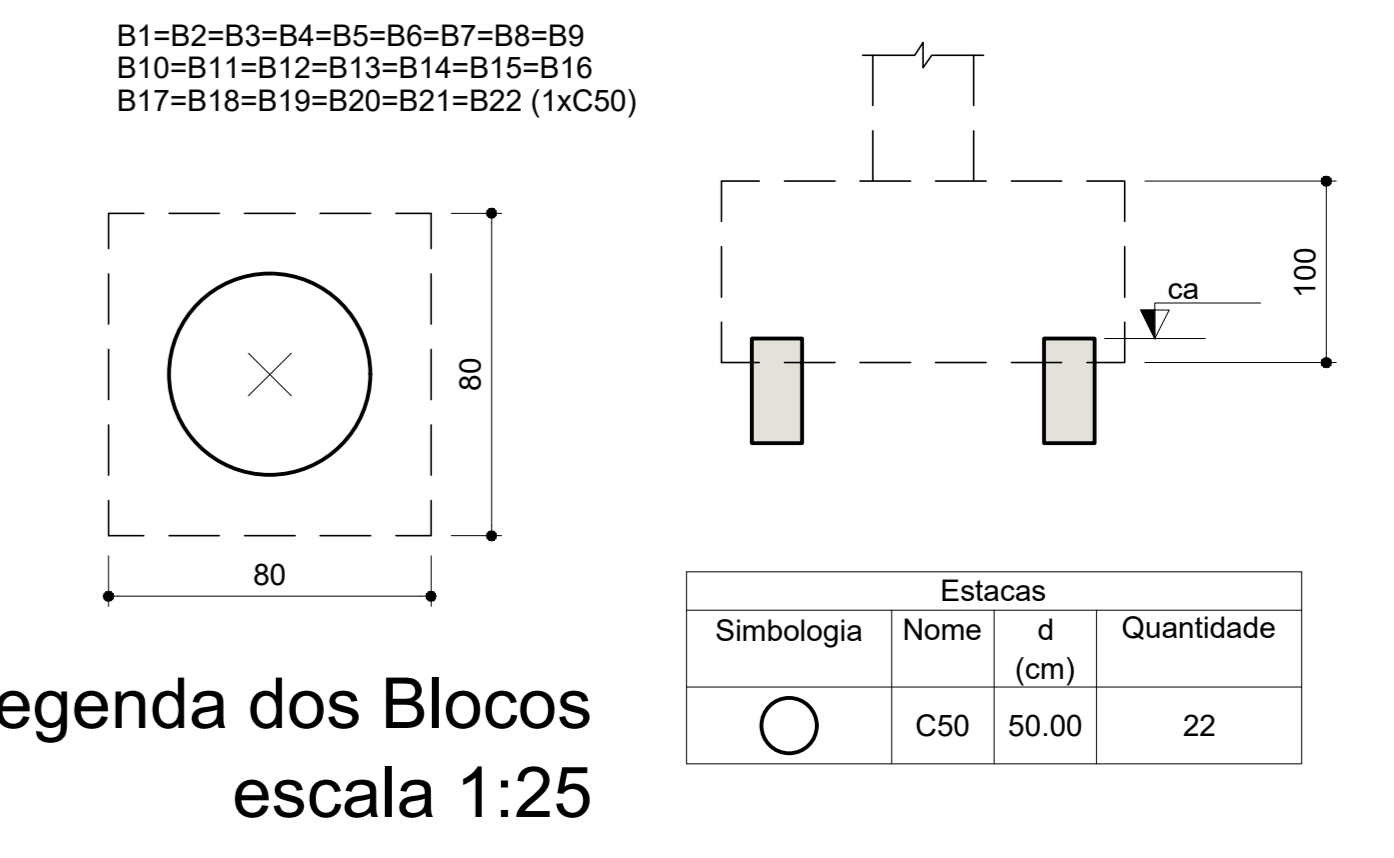
NOTAS GERAIS

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

LEGENDA

○ 22 ESTACAS DE Ø50cm PARA 1000 kN
COMPRIMENTO ESTIMADO 13,0 + 16,5 m

DETALHE DOS BLOCOS



Características dos materiais

fc _k (MPa)	E _{cs} (MPa)	f _{ct} (MPa)	Abatimento (cm)
35	29403	3	10,00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Observações:

- Todas as medidas estão em cm, prevalecem sobre o desenho e deverão ser conferidas na obra.
- Espessura das lajes indicadas em planta.
- Cargas de projeto consideradas:
 - 3.1. Alvenaria de blocos cerâmicos e=15 cm - q=0,18 tf/m²
e=25 cm - q=0,30 tf/m²
 - 3.2. Sobrecarga de utilização: escadas = 0,30 tf/m²
 - 3.3. Concreto armado = 2,5 tf/m³
- Materiais : Concreto Fck = 30 MPa
Ec,sec=26.838 MPa
FACTOR ÁGUA/CIMENTO < 0,55
Aço: CA-60 / CA-50

BLOCO 4 - LOCAÇÃO DAS ESTACAS DA FUNDAÇÃO
escala 1:75

LIBERADO / **PROJETO RECEBIDO EM**

LIBERADO COM RESTRIÇÃO / **PROJETO APROVADO EM**

NÃO LIBERADO / **RESPONSÁVEL TÉCNICO**

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

NOTAS

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

SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

Secretaria de Saúde

HOSPITAL ESTADUAL DE FRANÇA

AVENIDA SÃO VICENTE, S/Nº - FRANÇA - SP

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

PROJETO BÁSICO DE ESTRUTURA

EST-20

Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, nº188, 3º andar
São Paulo-SP Cep 05403-000
Tel. (11)3066 8420 Fax (11)3066 8482

Eng. YUKIO KITAMURA
Arq. CÂMLIO CHINGOTTE

DATA: MAI/2021