

Planta de localização
escala 1:50

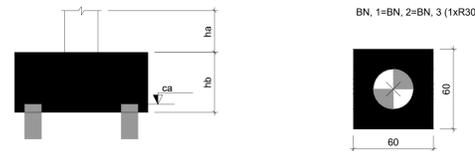
| Nome | Seção (cm) | X (cm) | Y (cm) | Carga Máx. (tf) | Carga Min. (tf) | Pilar | | | | Fundação | | | | Bloco | | | | | |
|-------|------------|---------|----------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|-------------|-------------|--------------|--------|---------|----------------|----|---|-----|------|
| | | | | | | Mx Máximo (kgf.m) | My Máximo (kgf.m) | Fx Máximo (t) | Fy Máximo (t) | Lado B (cm) | Lado H (cm) | h1 / hb (cm) | Estaca | ca (cm) | Base tub. (cm) | | | | |
| PN, 1 | 15x30 | 222.51 | -3140.48 | 9.4 | 5.4 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | -0.1 | 0.5 | -0.2 | 60 | 60 | 100 | 55 | 1 | R30 | -140 |
| PN, 2 | 15x30 | 1032.34 | -3140.49 | 7.5 | 3.6 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | -0.2 | 1.6 | -0.4 | 60 | 60 | 100 | 70 | 1 | R30 | -155 |
| PN, 3 | 25x30 | 1032.34 | -3563.74 | 17.9 | 13.7 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | -0.5 | 0.4 | -1.1 | 60 | 60 | 100 | 85 | 1 | R30 | -170 |

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

| Estacas | | | |
|------------|------|--------|------------|
| Simbologia | Nome | d (cm) | b (cm) |
| | R30 | 30.00 | - |
| | | | Quantidade |
| | | | 3 |

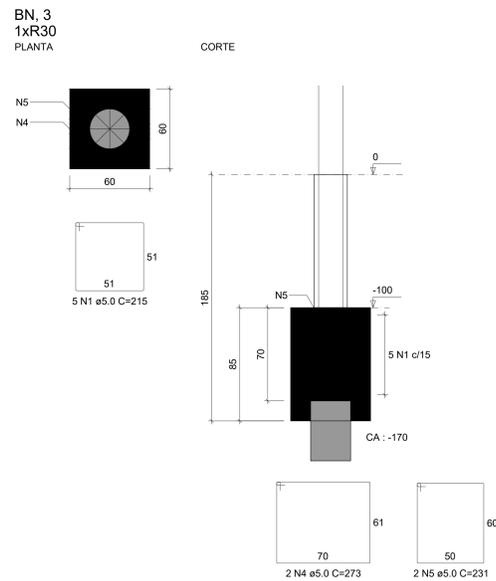
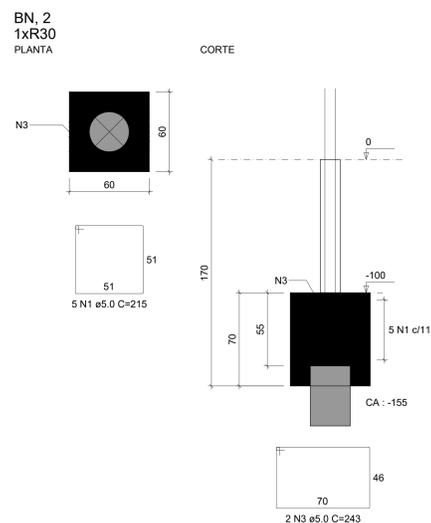
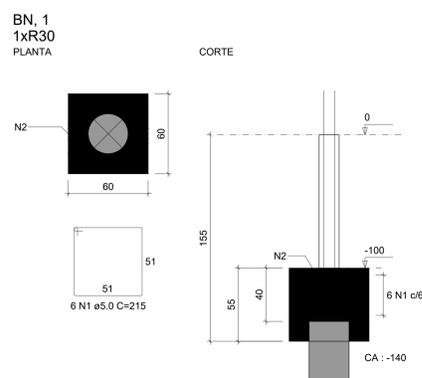
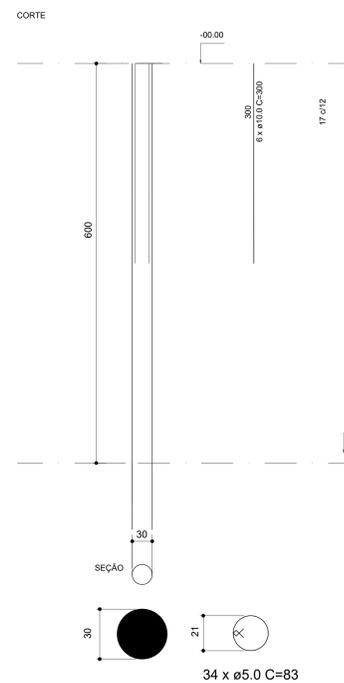
| Localização no eixo X | |
|-----------------------|-------|
| Coordenadas (cm) | Nome |
| 222.51 | PN, 1 |
| 1032.34 | PN, 3 |
| 1032.34 | PN, 2 |

| Localização no eixo Y | |
|-----------------------|-------|
| Coordenadas (cm) | Nome |
| -3140.48 | PN, 1 |
| -3140.49 | PN, 2 |
| -3563.74 | PN, 3 |



Legenda dos blocos

ESTACA R30 ø30 - 6 METROS (X3)



| RELAÇÃO DO AÇO | | | | | |
|----------------|---|-----------|-------|--------------|---------------|
| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C. UNIT (cm) | C. TOTAL (cm) |
| CA60 | 1 | 5.0 | 16 | 215 | 3440 |
| | 2 | 5.0 | 2 | 213 | 426 |
| | 3 | 5.0 | 2 | 243 | 486 |
| | 4 | 5.0 | 2 | 273 | 546 |
| | 5 | 5.0 | 2 | 281 | 462 |

| RESUMO DO AÇO | | | |
|-----------------|-----------|--------------|-----------------|
| AÇO | DIAM (mm) | C. TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
| CA60 | 5.0 | 53.6 | 9.1 |
| PESO TOTAL (kg) | | | |
| CA60 | | | 9.1 |

Volume de concreto (C-25) = 0.72 m³
Área de forma = 5.04 m²

APROVAÇÃO:

ARQUITETURA

ENDEREÇO: AVENIDA JOÃO XXIII, Nº 538, CENTRO, CATALÃO/GO
CEP 75.701-485

RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SAÚDE Pavimentos: 03

PROPRIETÁRIO: Responsável IPASC e Pró-Saúde: Karla Rosane Santos Rabelo

AUTOR DO PROJETO: Engenheiro Civil Wallias Coimbra Soares - CREA 26931/D-DF

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ESTRUTURAL
GESTÃO PARA MUNICÍPIOS

CONTEÚDO: Planta de Localização
Detalhamento de Blocos e Estacas

ÁREA DO TERRENO: 548.30 m²

ÁREA CONSTRUÍDA: 3174.89 m²
P. SUP. 01 (IPASC): 287.75 m²
P. SUP. 02 (TERRAÇO): 154.82 m²
ÁREA TOTAL: 817.42 m²

FOVIA: 02/05

ESCALA: UNIDADE