



#### Convenções topográficas - NBR 13133

|                       |   |                             |                                     |
|-----------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| Construção Avenaria   | RN Topográfico<br>8 mm <sup>2</sup><br>12 mm <sup>2</sup> -20 mm <sup>2</sup>                     | Teléfone / Correio          | Hidrante / Regulador<br>Reg. (Pega) |
| Construção de madeira | Veículos Geodésicos<br>▲ 1 <sup>º</sup> ORDEM<br>△ 2 <sup>º</sup> ORDEM<br>△ 3 <sup>º</sup> ORDEM | Ponto cotado                | Arena                               |
| Laje ou cobertura     | MCircular<br>■ 1 <sup>º</sup> ORD<br>□ 2 <sup>º</sup> ORD   | Ponto de sondagem           | Curvas de nível                     |
| Pedra / Rocha         | Estação de Levantamento<br>POLE PÓLO<br>PINO  | Poste / Luminária           | Rio / Ribeiro / Corrego             |
| Torre de alta-tensão  | Veículos Topográficos<br>● POL PRINCIPAL<br>○ POL SECUNDÁRIA<br>○ POL AUXILIAR                    | Boca-de-lobo / Boca-de-leão | Caminho                             |
| Árvore isolada        | Pontos de sinalização<br>○ PL (Pesa)<br>○ SM (Sembolos)   | Muro                        | Alagado com vegetação               |
|                       | Ponto de observação   | Escada (Sobe)               | Guta                                |
|                       | Cana de sisal / CE (Encerado)<br>○ CX (Não identificado)  | Muro de arrimo<br>(Base)    | Cerca viva                          |
|                       |   | Lage / Represa              | Cerca morta                         |
|                       |   | Valeta                      | Alambrado ou gradil                 |
|                       |   | Alegado                     | Can. 0.60 m                         |
|                       |   | Caneleira                   | Guta rebocada                       |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO

RESPONSÁVEL PELO PROJETO:  
GUSTAVO WILKER FARIAS CALACA RODRIGUES / CREA-CE: 340546

ASSUNTO:  
LEVANTAMENTO PLANOALTIMÉTRICO RUA 107 / PLANTA DE SITUAÇÃO DAS RUAS 106 E 107

PROJETO:  
PLANTA BAIXA - RUAS 106 E 107

ENDERECO:  
CENTRO

DATA:  
NOVEMBRO/2019

CIDADE:  
CAPISTRANO - CEARÁ

ESCALA:  
1:250

PRANCHA:  
2/2