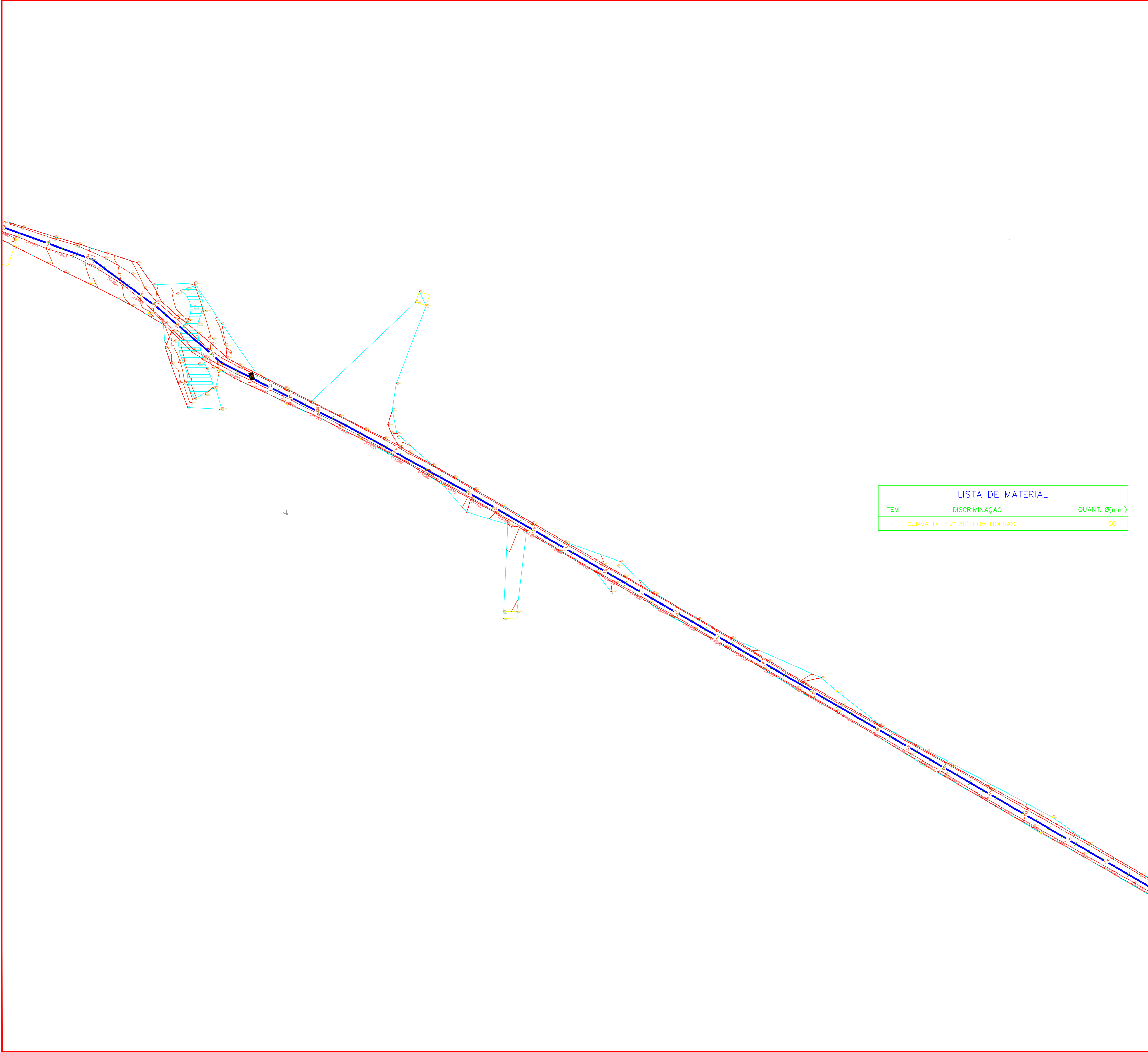
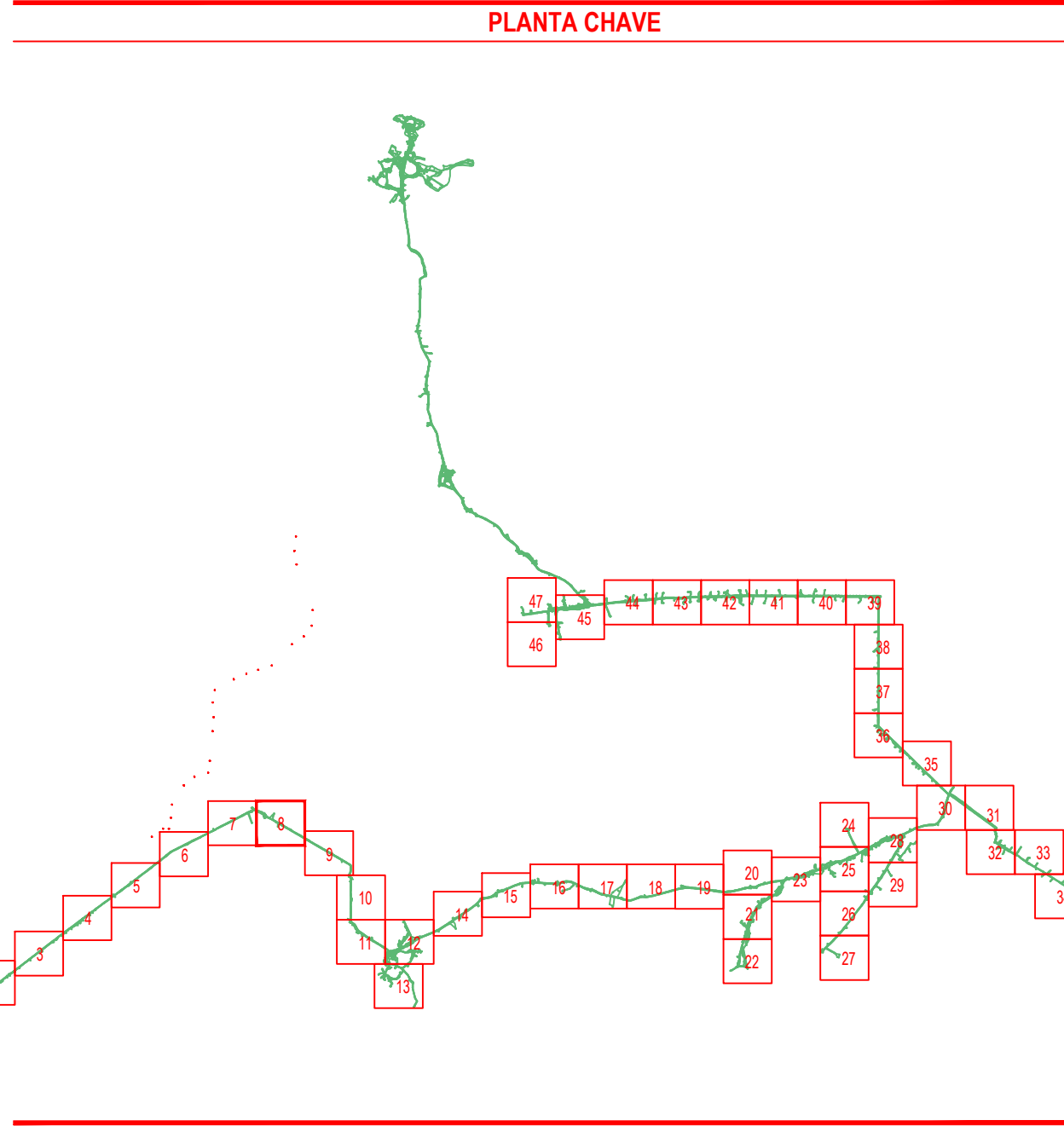




| LISTA DE MATERIAL |                             |        |       |
|-------------------|-----------------------------|--------|-------|
| ITEM              | DISCRIMINAÇÃO               | QUANT. | Ø(mm) |
| 1                 | CURVA DE 22° 30' COM BOLSAS | 1      | 50    |

| LEGENDA: |                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------|
|          | REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA PROJETADA DN 50 mm PVC |
|          | REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA PROJETADA DN 75 mm PVC |
|          | CERCA                                               |
|          | CASA                                                |
|          | NO                                                  |
|          | COTA DO TERRENO                                     |

| QUADRO DE PEÇAS P/ DETALHAMENTO DE NÓS E QUANTITATIVO DAS PEÇAS |  |                                                   |  |
|-----------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|--|
| CONEXÕES EM F"F" DÚCTIL                                         |  |                                                   |  |
| 1<br>F"F"                                                       |  | Tê de normal com bolsas                           |  |
| 2<br>F"F"                                                       |  | Tê de redução com bolsas                          |  |
| 3<br>F"F"                                                       |  | Cruzeta normal com bolsas                         |  |
| 4<br>F"F"                                                       |  | Cruzeta de redução com bolsas                     |  |
| 5<br>F"F"                                                       |  | Curva de 90° com bolsas                           |  |
| 6<br>F"F"                                                       |  | Curva de 45° com bolsas                           |  |
| 7<br>F"F"                                                       |  | Curva de 22°30' com bolsas                        |  |
| 8<br>F"F"                                                       |  | Curva de 11°15' com bolsas                        |  |
| 9<br>F"F"                                                       |  | Redução com ponta e bolsa                         |  |
| 10<br>F"F"                                                      |  | Cap                                               |  |
| 11<br>F"F"                                                      |  | Registro com bolsas                               |  |
| 12<br>F"F"                                                      |  | Luva de correr                                    |  |
| 13<br>F"F"                                                      |  | Redução com ponta (F"F" Dúctil) bolsa (PVC-PBA)   |  |
| CONEXÕES EM PVC PBA                                             |  |                                                   |  |
| 1<br>PBA                                                        |  | Tê de normal com bolsas                           |  |
| 2<br>PBA                                                        |  | Tê de redução com bolsas                          |  |
| 3<br>PBA                                                        |  | Cruzeta normal com bolsas                         |  |
| 4<br>PBA                                                        |  | Cruzeta de redução com bolsas                     |  |
| 5<br>PBA                                                        |  | Curva de 90° com ponta e bolsa                    |  |
| 6<br>PBA                                                        |  | Curva de 45° com ponta e bolsa                    |  |
| 7<br>PBA                                                        |  | Curva de 22°30' com ponta e bolsa                 |  |
| 8<br>PBA                                                        |  | Redução com ponta e bolsa                         |  |
| 9<br>PBA                                                        |  | Adaptador com ponta (F"F" Dúctil) bolsa (PVC-PBA) |  |
| 10<br>PBA                                                       |  | Luva de correr                                    |  |
| 11<br>PBA                                                       |  | Cap                                               |  |
| 12<br>PBA                                                       |  | Junção com bolsas                                 |  |
| CONEXÕES EM DE F"F"                                             |  |                                                   |  |
| 1<br>DE F"F"                                                    |  | Luva de Correr                                    |  |



|                  |                    |          |                       |               |                     |
|------------------|--------------------|----------|-----------------------|---------------|---------------------|
| 0                | C                  | DEZ/2015 | -                     | -             | EMIÇÃO INICIAL      |
| Rev.             | Tipo               | Data     | Revisado Por          | Resp. Técnico | Descrição           |
| TIPOS DE EMISSÃO | A - Preliminar     |          | C - Para Conhecimento |               | E - Para Construção |
|                  | B - Para Liberação |          | D - Para Cotação      |               | F - Conf. Comprado  |

**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL**  
**5º SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF**

SISTEMAS DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA EM COMUNIDADES RURAIS DIFUSAS, LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DE PARICONHA, DELMIRO GOUVEIA E ÁGUA BRANCA, NO ESTADO DE ALAGOAS, COM SUPRIMENTO HÍDRICO PELO CANAL DO SERTÃO ALAGOANO.

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO**  
**SUB SISTEMA VII - GENIVALDO MOURA, CARAIBEIRINHA, RABECA, MAXIXE, ALTO BONITO, POV. RABECA, CRUZ, BOA VISTA, SINIMBU, E CARAIBAS DO LINDO**  
**PROJETO HIDRÁULICO/CIVIL - REDE**

|                                                     |            |        |                    |                            |
|-----------------------------------------------------|------------|--------|--------------------|----------------------------|
| Projetista                                          | Desenhista | Aprov. | Revisão            | Nº Projeto:<br><b>4513</b> |
|                                                     | Projetista | CREA   | DEZ/2015           |                            |
| Nº Desenho<br>DE-4513.07-015-902-09-R00             | Verificado | Data   | ESCALA:<br>1:1.250 | Folha<br>08/47             |
| Nº Arquivo Digital<br>DE-4513.07-015-902-09-R00.dwg |            |        |                    |                            |