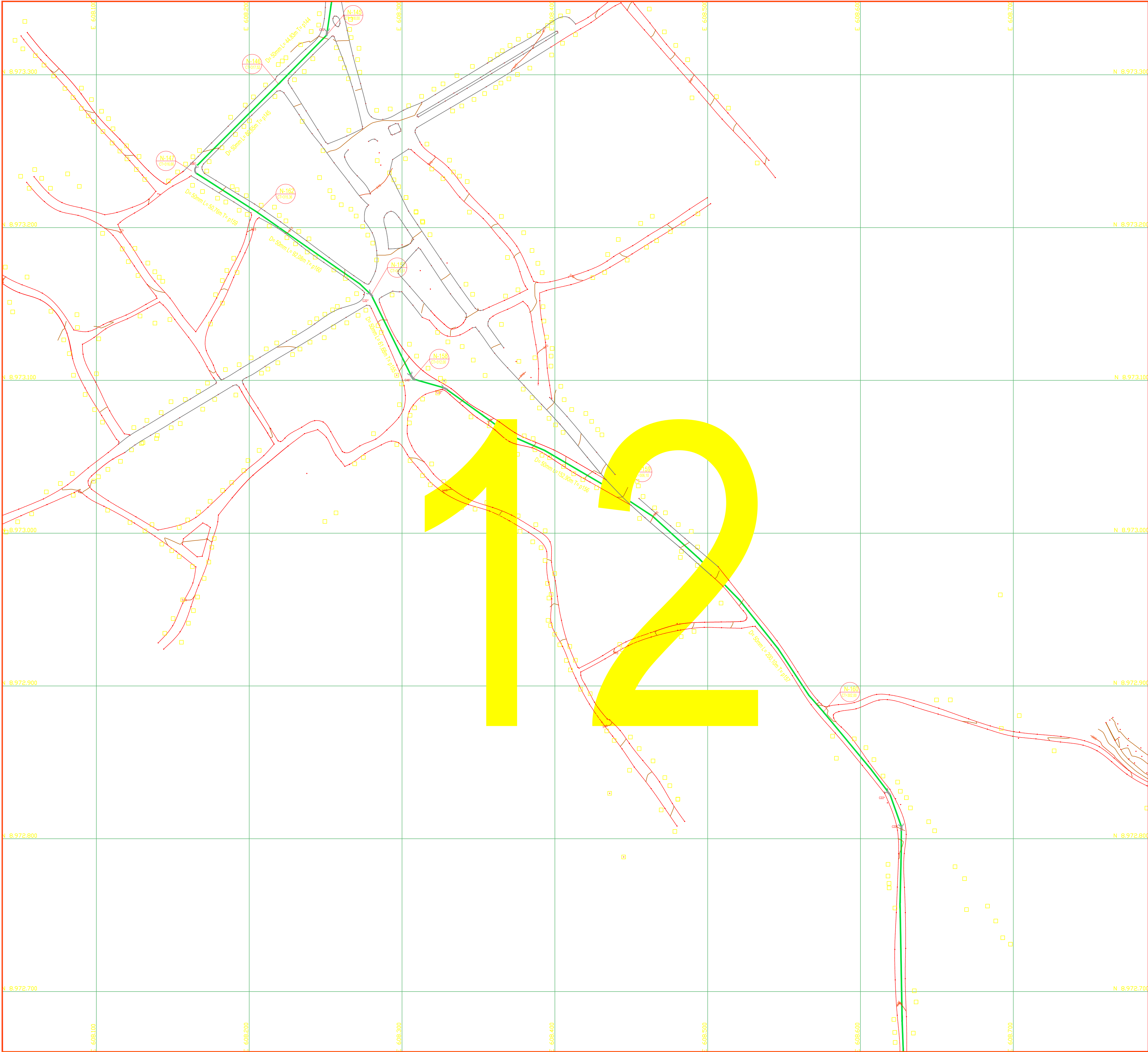
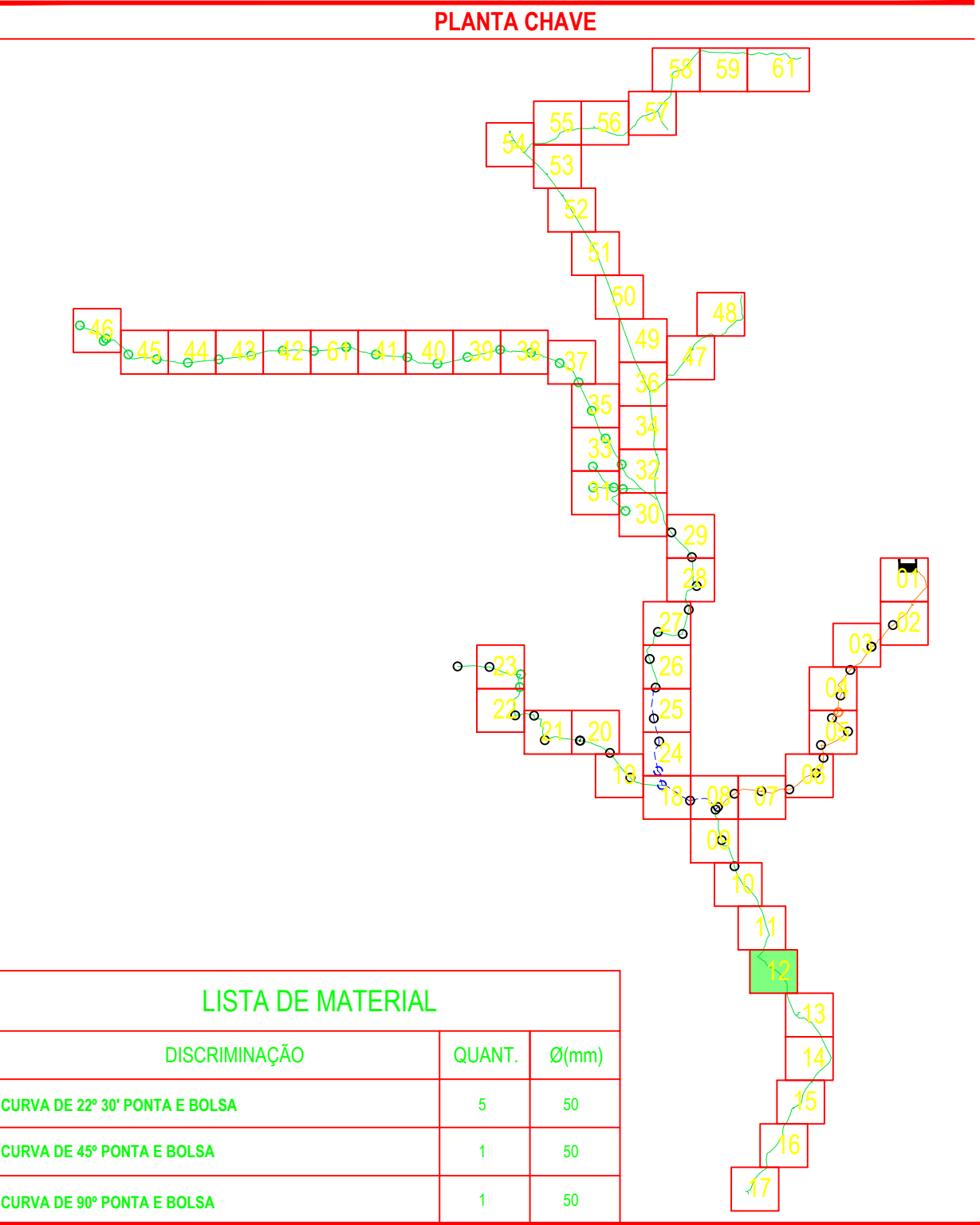




| LEGENDA |                                                   |
|---------|---------------------------------------------------|
|         | REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 300 mm PVC DEFOFO |
|         | REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 250 mm PVC DEFOFO |
|         | REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 200 mm PVC DEFOFO |
|         | REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 150 mm PVC DEFOFO |
|         | REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 100 mm PVC        |
|         | REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 75 mm PVC         |
|         | REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50 mm PVC         |
|         | Nº<br>1:250<br>COTA DO TERRENO                    |

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



| LISTA DE MATERIAL              |        |       |
|--------------------------------|--------|-------|
| DISCRIMINAÇÃO                  | QUANT. | Ø(mm) |
| CURVA DE 22° 30' PONTA E BOLSA | 5      | 50    |
| CURVA DE 45° PONTA E BOLSA     | 1      | 50    |
| CURVA DE 90° PONTA E BOLSA     | 1      | 50    |

|                  |                    |                       |              |                     |                      |
|------------------|--------------------|-----------------------|--------------|---------------------|----------------------|
| 1                |                    | MAR/2017              | -            | -                   |                      |
| 0                | C                  | AGO/2016              | -            | -                   | EMIÇÃO INICIAL       |
| Rev.             | Tipo               | Data                  | Revisado Por | Resp. Técnico       | Descrição            |
| TIPOS DE EMISSÃO | A - Preliminar     | C - Para Conhecimento |              | E - Para Construção | E - Conf. Construído |
|                  | B - Para Liberação | D - Para Cotação      |              | F - Conf. Comprado  | H - Cancelado        |

**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.

**ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO**  
**SUB SISTEMA XII - ROLAS, CAMPINHO, TANQUE, VERDÃO, CAPIM, CALDEIRÃO, QUEIMADAS, CARAIBEIRAS DO TEODOSO, ARATICUM(GERIPANCÓ), FIGUEIREDO(GERIPANCÓ), OURICURI(GERIPANCÓ), TABULEIRO, PIANCÓ, PÉ DE SERRA, VIEIRA MOXOTÓ, SERROTE DOS OVOS, CACHOEIRA, POÇO DA AREIA, SERRA DO ENGENHO, SERRA DOS VITÓRIOS, SERRA DA JUREMA E DA BAIXA VERDE E ALTO DA BOA VISTA**

|                                |            |        |           |             |
|--------------------------------|------------|--------|-----------|-------------|
| Projeto                        | Desenhista | Aprov. | Revisão   | Nº Projeto: |
|                                | -          | -      | <b>01</b> | <b>4513</b> |
| Nº Desenho                     | Verificado | Data   | ESCALA:   | Folha       |
| DE-4513.12-015-902-012-R01     | -          | -      | MAR/2017  | 12/61       |
| Nº Arquivo Digital             | 1:1250     |        |           |             |
| DE-4513.12-015-902-001a061.dwg |            |        |           |             |