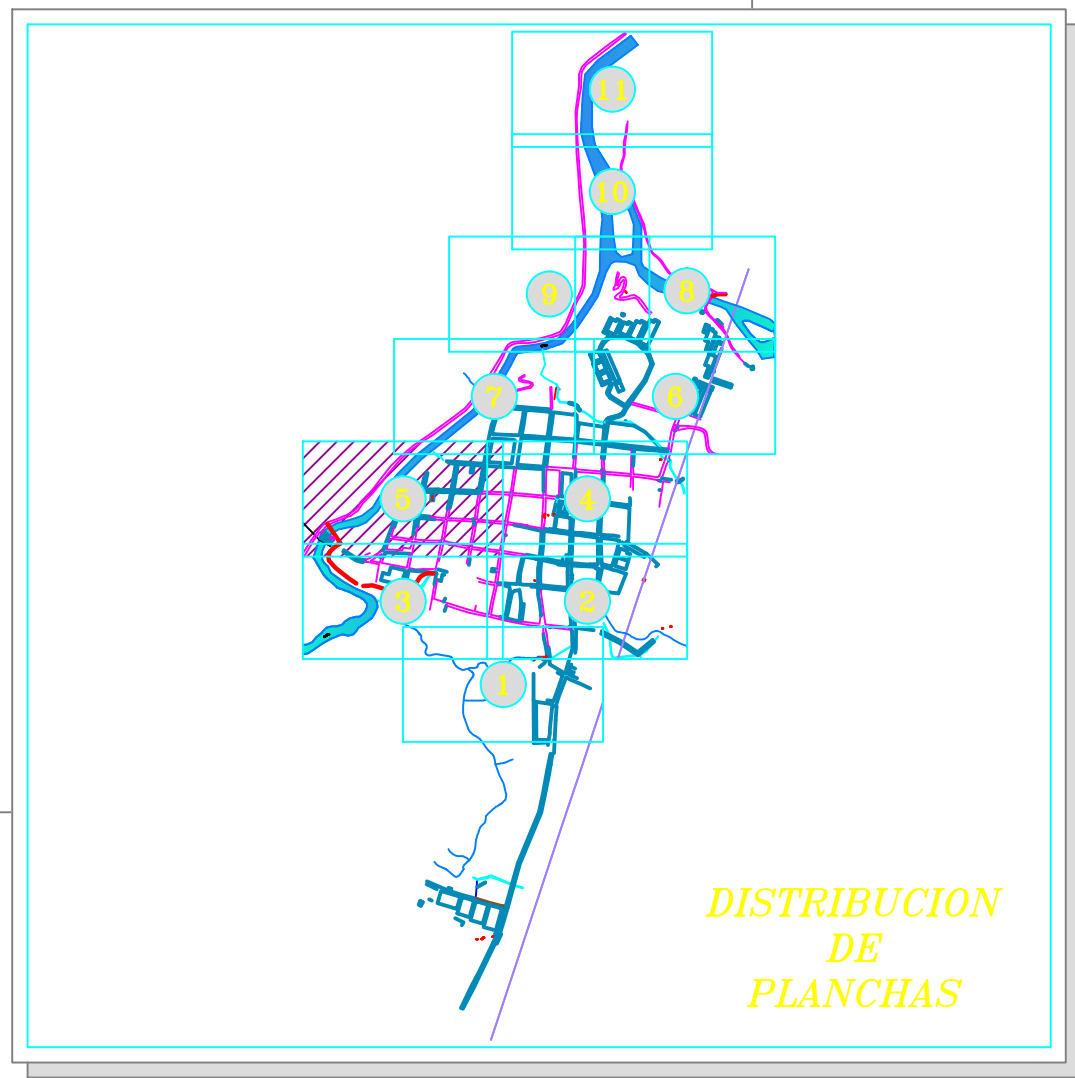
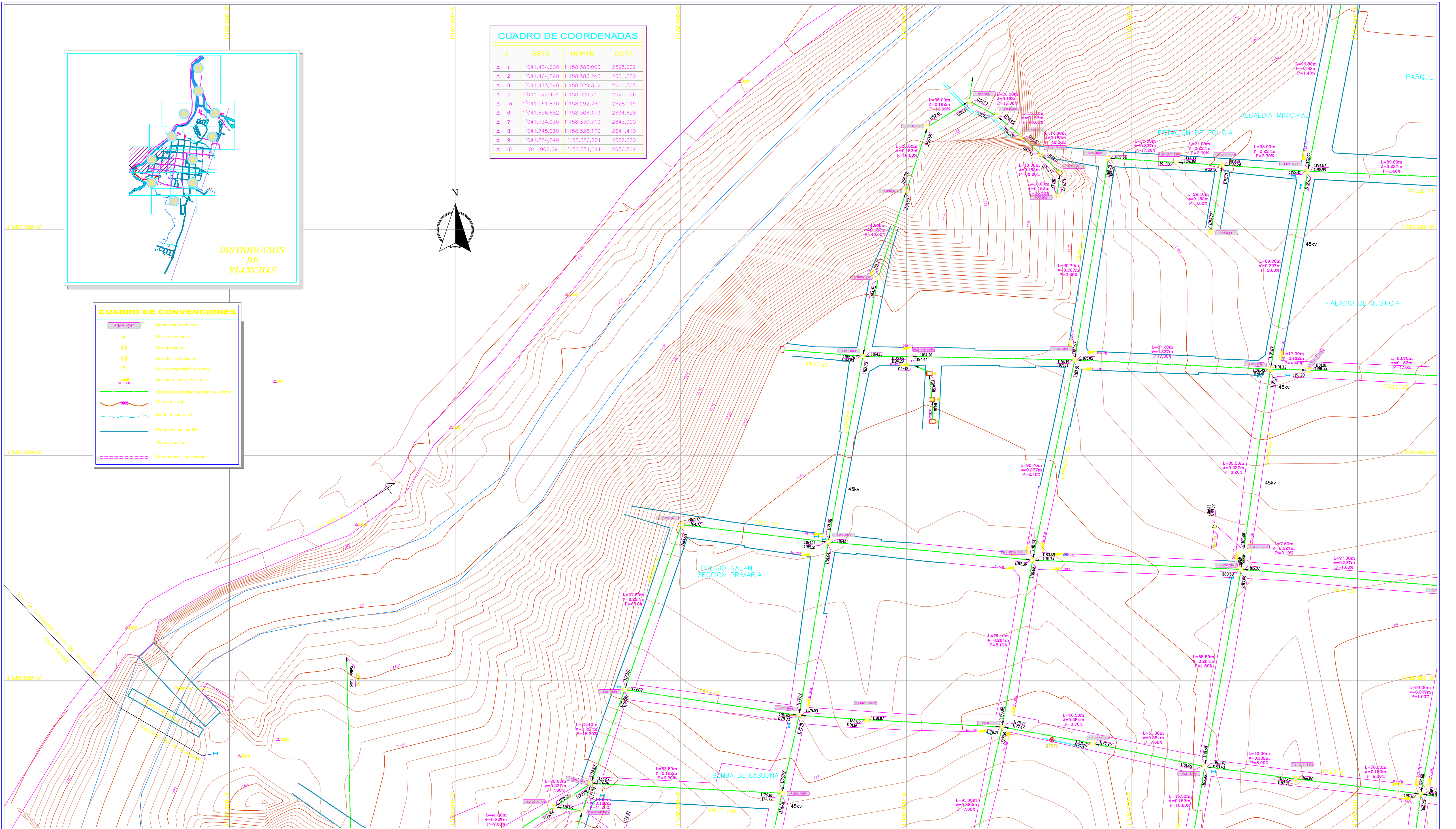
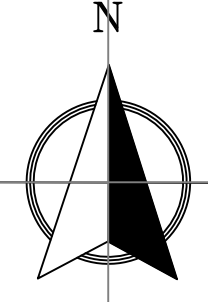


| CUADRO DE COORDENADAS | | | |
|-----------------------|---------------|---------------|----------|
| Δ | ESTE | NORTE | COTA |
| Δ 1 | 1'041.424,000 | 1'158.383,000 | 2595.002 |
| Δ 2 | 1'041.464,890 | 1'158.383,240 | 2601.680 |
| Δ 3 | 1'041.473,590 | 1'158.329,312 | 2611.365 |
| Δ 4 | 1'041.520,404 | 1'158.328,740 | 2620.576 |
| Δ 5 | 1'041.561,870 | 1'158.292,760 | 2628.019 |
| Δ 6 | 1'041.656,682 | 1'158.306,143 | 2634.628 |
| Δ 7 | 1'041.734,930 | 1'158.330,310 | 2643.000 |
| Δ 8 | 1'041.745,030 | 1'158.328,170 | 2641.410 |
| Δ 9 | 1'041.854,540 | 1'158.350,201 | 2652.370 |
| Δ 10 | 1'041.902,69 | 1'158.331,011 | 2656.804 |



| CUADRO DE CONVENCIONES | |
|------------------------|---|
| PMADRI | Nomenclatura de pozo |
| ● | Poste de concreto |
| ○ | Pozo Existente |
| ○ | Pozo Inicial Existente |
| □ | Caja de inspeccion existente |
| □ | Sumidero Lateral Existente |
| — | Red de alcantarillado sanitario existente |
| — | Curva de nivel |
| — | Borde de quebrada |
| — | Paramento y/o sardinet |
| — | Via pavimentada |
| --- | Carrilable sin pavimentar |



EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SANTANDER S.A. E.S.P.

ING OSCAR Y. GARCIA SANABRIA
Mat. 68202-121954 STD.

FAVIO EMERSON GARCIA PATINO
Mat. 15202-119531 BYC.

FAVIO EMERSON GARCIA PATINO
Mat. 15202-119531 BYC.

LEV. TOP. : J.A.G.S.
FECHA : Abril del 2014
ESCALA : 1 : 750

REVISIONES

| REFERENCIA | FECHA | RESPONS. |
|------------|-------|----------|
| | | |

CONSTRUCCION Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, PLUVIAL Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE CHARALA - DPTO SANTANDER (CONTRATO PLAN - FASE I SIN PTAR)

PLANTA TOPOGRAFICA MUNICIPIO DE CHARALA

PLANO: 5
SON: 11
Planta Topografica.dwg