



CUADRO DE CONVENCIONES

	Nomenclatura de pozo
	Poste de concreto
	Pozo Existente
	Pozo Inicial Existente
	Caja de inspección existente
	Sumidero Lateral Existente
	Red de alcantarillado sanitario existente
	Curva de nivel
	Borde de quebrada
	Paramento y/o sardinel
	Via pavimentada
	Carreterable sin pavimentar

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

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

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

DISERNO Y CALCULO:
ING OSCAR Y. GARCIA SANABRIA
Mat. 68202-121954 STD.

REVISO:
FAVIO EMERSON GARCIA PATINO
Mat. 15202-115931 BYC.

DIBUJO : L.F.A.B.
LEV. TOP. : J.A.G.S.
FECHA : Abril del 2014
ESCALA : 1 : 750

APROBADO:
FAVIO EMERSON GARCIA PATINO
Mat. 15202-115931 BYC.

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: 10
SON: 11
Planta Topografica.dwg