



CONVENCIONES

- POZO DE TELEFONO
- POZO DE ALCANTARILLADO
- POSTE DE TELEFONO
- POSTE DE ENERGIA DE ALTA T.
- POSTE DE ALUMBRADO
- ARMARIO DE TELEFONOS
- PLACA
- ARBOL
- CAJA DE ENERGIA DE PASO
- SUMIDERO DE REJILLA
- DELTA-ESTACION
- VALVULA DE ACUEDUCTO
- VALVULA DE GAS
- HIDRANTE
- PARAMENTOS
- VIA EXISTENTE
- CERCA

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

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

DISEÑO Y CALCULO:
ING OSCAR Y. GARCIA SANABRIA
Tel: 68202-121954 STD.

REVISO:
FAVIO EMERSON GARCIA PATINO
Tel: 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
Tel: 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)

CATASTRO DE REDES SANITARIAS Y PLUVIALES EXISTENTES MUNICIPIO DE CHARALA

PLANO: 1	SON: 8
Catastro de redes Dwg	