



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.

DISENO 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: **7** SON: **8**
Catastro de redes Dwg