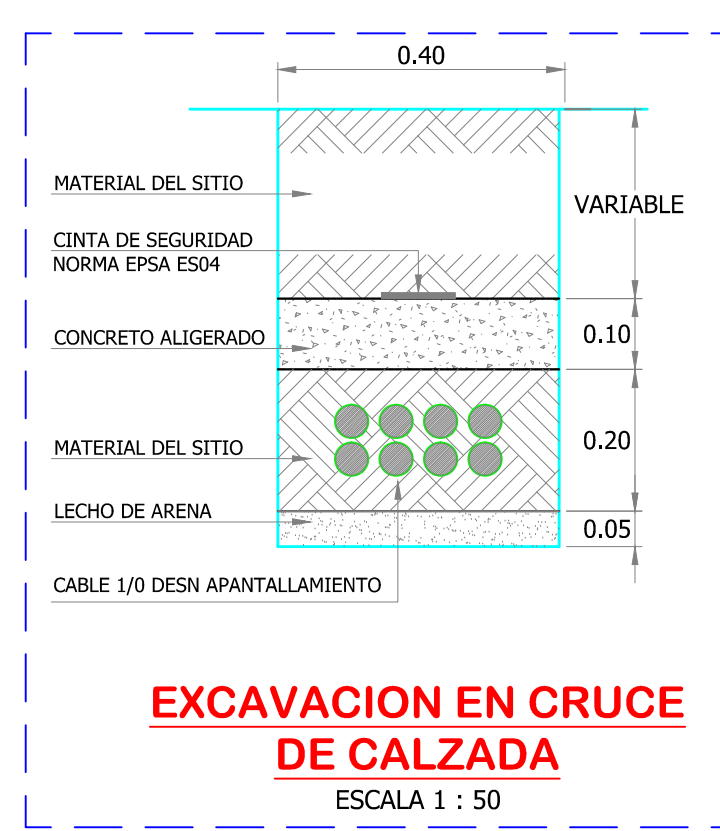


PLANTA GENERAL DEL SISTEMA
ESCALA 1 : 1100



- CONVENCIONES**
- LINEA SUBTERRANEA
 - CAJA DE INSPECCION PROYECTADA
 - CAMARA TIPO B PROYECTADA
 - CAMARA EXISTENTE
 - CERRAMIENTO LOTE
 - PERFORACIONES ESTUDIO DE SUELOS
 - CANAL DE AGUAS LLUVIAS
 - POSTE PRIMARIO A INSTALAR 10 x 510 DI.
 - LUMINARIA SODIO 150W-220V
 - LUMINARIA HORIZONTAL ABIERTA No 70W-220V
 - CAJA DE INSPECCION 0.3x0.3x0.5
 - CAMARA DE TIRO 0.50x0.50x0.80
 - CAMARA BAJA TENSION 0.80x0.80x1.0

CALCULO DE LA CARGA EFECTIVA TRANSFORMADOR SERVICIOS AUXILIARES					
PLANTA PTAR SANTANDER DE QUILICHAO					
TABLEROS Y EQUIPOS	CTD	POTENCIA HP	POTENCIA KVA	CORRIENTES AMP	TOTALIZADOR
CARGAS A 220/120 VAC.					
ALUMBRADO VIA LECHOS	GL	4	9	2*15	2#412-1T#14 EN Ø1"
ALUMBRADO REACTOR	GL	6	13.6	2*20	2#412-1T#14 EN Ø1"
ALUMBRADO SEDIMENTADOR	GL	5	11.4	2*20	2#412-1T#14 EN Ø1"
ALUMBRADO FILTRO	GL	6	13.6	2*20	2#412-1T#14 EN Ø1"
ALUMBRADO LECHOS PERIMETRO	GL	5	11.4	2*20	2#412-1T#14 EN Ø1"
ALUMBRADO VIA	GL	4	9	2*15	2#412-1T#14 EN Ø1"
TABLERO CASETA	GL	4	9	3*20	3#48-1#48-1T#10 100E1,1/4"
TOTALES			34	77	
CARGA INSTALADA EN MVA	34				
FACTOR DE DEMANDA	1				
CARGA DEMANDA	34				
TRANSFORMADOR REQUERIDO 45 KVA 440/220 108 VAC DynS RESERVA DE 9 KVA					

MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO
DEPARTAMENTO DEL CAUCA

ESTUDIOS Y DISEÑOS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES ZONA URBANA SANTANDER DE QUILICHAO

CONTIENE: **PLANTA GENERAL PTAR SANTANDER**

DISEÑO:	Ing. EDUAR ANDRES FORERO	PLANO	H2 DE 1-9
REVISO:	Ing. MYRIAM ROMERO	ESCALA:	1 : 200
APROBO:	Ing. BLADIMIR VELAZCO GARCIA	FECHA:	SEPTIEMBRE 2012
FECHA:		DIBUJO:	Alexander Diaz
REVISIONES		REVISO	
APROBO		APROBO	
		CAD:	PG-200-PTAR SANTANDER