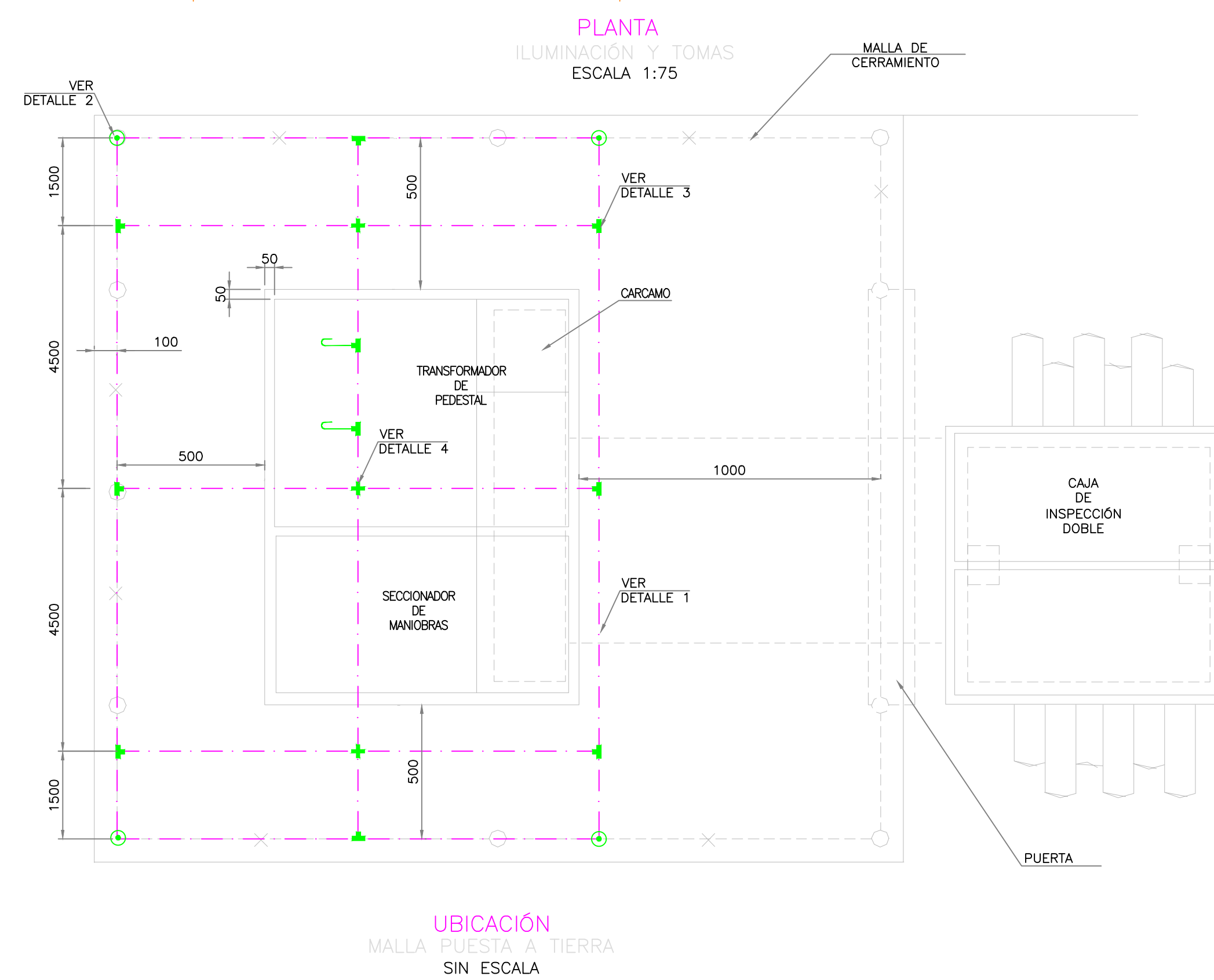


CONVENCIONES

	LUMINARIA MODULAR DE INCRUSTAR 2X54 W
	TOMA TRIFÁSICA 50A
	TOMA DOBLE 15A
	TUBERÍA MURO O TECHO
	TUBERÍA PISO
	TUBERÍA PVC EMBEBIDA EN CONCRETO
	CAJA DE PASO REF: 2400
	TABLERO DE AUTOMÁTICOS
	INTERRUPTOR SENCILLO
	INTERRUPTOR DOBLE
	CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 AWG
	UNIÓN EN DERIVACIÓN CABLE DE COBRE 2/0
	UNIÓN EN CRUZ CABLE DE COBRE 2/0 AWG
	COLA DE CONEXIÓN A ESTRUCTURAS METÁLICAS Y EQUIPOS
	VARILLA DE PUESTA A TIERRA COPPERWELD ø 16 MM X 2,4M

- NOTAS:**
1. PARA LA IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS SE UTILIZARÁ EL CÓDIGO DE COLORES (ARTÍCULO 11 TABLA 13 REGLAMENTO TÉCNICO RETIE).
 2. TODA LA TUBERÍA SERÁ DE #3/4" Y EL CONDUCTOR N° 12 AWG EXCEPTO DONDE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO.
 3. TODA TUBERÍA EXPUESTA DEBE SER METÁLICA TIPO EMT PARA INTERIORES Y EN LUGARES SECOS.
 4. LOS EMPALMES SE DEBEN REALIZAR CON CONECTORES CERTIFICADOS.
 5. LAS CAJAS PARA ALOJAR LOS ARTEFACTOS ELÉCTRICOS Y LAS CAJAS DE PASO SERÁN DEL TIPO 2400 GALVANIZADO.
 6. TODO TUBERÍA DEBERÁ LLEVAR UN CONDUCTOR DE TIERRA DE CONTINUIDAD.
 7. SE DEBEN INSTALAR LOS TOMACORRIENTES DE TAL FORMA QUE EL TERMINAL DE NEUTRO QUEDE ARRIBA EN LAS INSTALACIONES HORIZONTALES.
 8. LA ALTURA FINAL DE LOS TOMA CORRIENTES SERÁ DEFINIDA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.
 9. SE DEBEN IDENTIFICAR LOS CIRCUITOS A LA SALIDA DEL TABLERO Y LLEGADA AL TOMA CORRIENTE CON MARCADOR TIPO ANILLO Y SIGUIENDO LA NOMENCLATURA RESPECTIVA.
 10. PARA EL LLENADO DE LA TUBERÍA SE DEBE TENER PRESENTE LA TABLA APÉNDICE C NTC 2050 DE FORMA QUE SE OPTIMICE AL MÁXIMO EL LLENADO DE LAS MISMAS.
 11. EL CONDUCTOR DE LA MALLA DE TIERRA DEBE SER CABLE DE COBRE NO. 2/0 AWG DESNUDO.
 12. PLANO VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA LOCALIZACIÓN DE RED DE TIERRAS Y CONEXIONES DEL STP.
 13. LA MALLA DE PUESTA A TIERRA SERÁ INSTALADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS INDICADOS EN EL RETIE.
 14. LA UBICACIÓN DE LA MALLA DE TIERRA ES TENTATIVA, EL CONTRATISTA UBICARÁ ESTA EN LA OBRA CERCA AL SITIO INDICADO DE TAL FORMA QUE NO TENGA INTERFERENCIA CON LA OBRA CIVIL (FUNDACIONES, CÁRCAMOS, COLUMNAS, CANALIZACIONES) Y EL MONTAJE DE EQUIPOS.



Contratante: 	Interventoría: CONSORCIO EH	Proyecto: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ	Revisó: Nombre: RUBÉN DARIO PRIZÓN CAMACHO Matrícula Profesional: M.P. #73654 ANT	Aprobó: 	DIBUJO: RUBEN D. ARCHILA S. FECHA: FEBRERO/2017	Aprobó Interventor: Nombre: Matrícula Profesional: Revisó Interventor: Nombre: Matrícula Profesional:	CONTENIDO: OBRAS PRIMER QUINQUENIO ILUMINACIÓN-TOMAS Y SISTEMA PUESTA A TIERRA MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ CABECERA MUNICIPAL	Escala: INDICADAS Nombre del archivo digital: #-ILUMINACIÓN-240501ELDWZP00301-0.dwg	SON: 1 DE 4 PLANO N°: 1
------------------	--------------------------------	---	---	-------------	--	--	---	--	----------------------------------