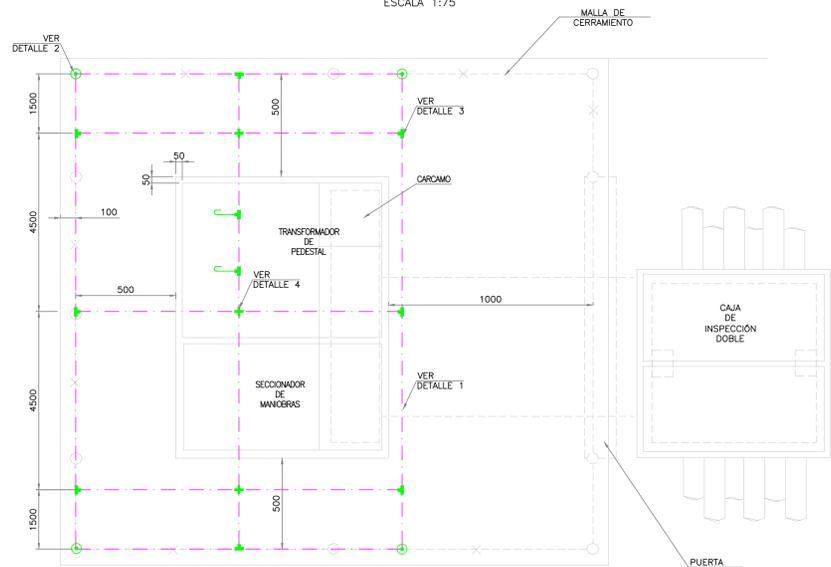


PLANTA
ILUMINACIÓN-TOMAS
ESCALA 1:75



UBICACIÓN
MALLA DE PUESTA A TIERRA
SIN ESCALA

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 DESNUDO 2/0 AWG |
| | COLA DE CONEXIÓN A ESTRUCTURAS METÁLICAS Y EQUIPOS |
| | VARILLA DE PUESTA A TIERRA COPPERWELD # 16 MM X 2.4M |

- NOTAS:**
- PARA LA IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS SU UTILIZARA EL CÓDIGO DE COLORES (ARTICULO 11 TABLA 13 REGLAMENTO TÉCNICO RETIE).
 - TODA LA TUBERÍA SERÁ DE #3/4" Y EL CONDUCTOR N° 12 AWG EXCEPTO DONDE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO.
 - TODA TUBERÍA EXPUESTA DEBE SER METÁLICA TIPO EMT PARA INTERIORES Y EN LUGARES SECOS.
 - LOS EMPALMES SE DEBEN REALIZAR CON CONECTORES CERTIFICADOS.
 - LAS CAJA PARA ALOJAR LOS ARTEFACTOS ELÉCTRICOS Y LAS CAJAS DE PASO SERÁN DEL TIPO 2400 GALVANIZADO.
 - TODA TUBERÍA DEBERÁ LLEVAR UN CONDUCTOR DE TIERRA DE CONTINUIDAD.
 - SE DEBEN INSTALAR LOS TOMACORRIENTES DE TAL FORMA QUE EL TERMINAL DE NEUTRO QUEDA ARRIBA EN LAS INSTALACIONES HORIZONTALES.
 - LA ALTURA FINAL DE LOS TOMA CORRIENTES SERÁ DEFINIDA DURANTE LE EJECUCIÓN DE LA OBRA.
 - SE DEBEN IDENTIFICAR LOS CIRCUITOS A LA SALIDA DEL TABLERO Y LLEGADA AL TOMA CORRIENTE CON MARCADOR TIPO ANILLO Y SIGUIENDO LA NOMENCLATURA RESPECTIVA.
 - 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.
 - EL CONDUCTOR DE LA MALLA DE TIERRA DEBE SER CABLE DE COBRE NO. 2/0 AWG DESNUDO.
 - PLANO VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA LOCALIZACIÓN DE RED DE TIERRAS Y CONEXIONES DEL STP.
 - LA MALLA DE PUESTA A TIERRA SERÁ INSTALADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS INDICADOS EN EL RETIE.
 - 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: RUBEN DARIO PRIZON CAMACHO Matrícula Profesional: M.P. #72654 ANT | Aprobó: Nombre: RUBEN DARIO PRIZON CAMACHO Matrícula Profesional: M.P. #72654 ANT | 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: 2 DE 4-ILUMINACION 2016-240501ELDWZP00301-0.dwg | SON: 2 DE 4 PLANO N°: 2 |
|------------------|--------------------------------|--|---|---|--|--|---|--|----------------------------------|

