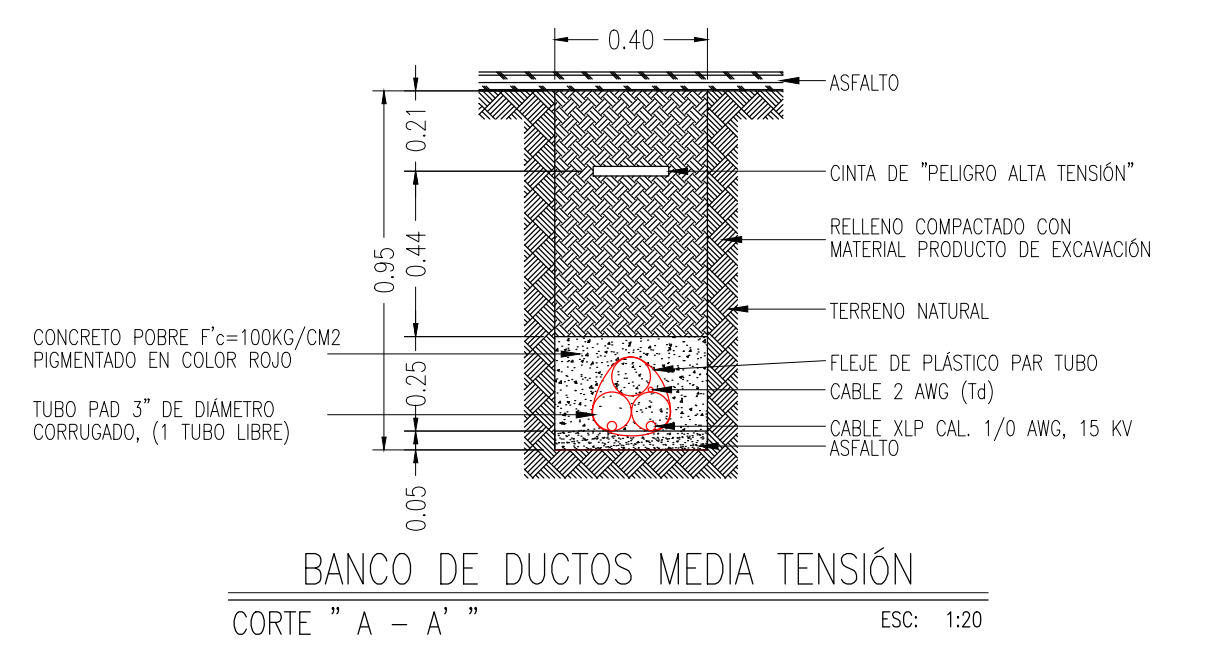


NOMENCLATURA DE EQUIPO EN SUBESTACION:

- TRANSFORMADOR 50KVA, 2F,2H 13200/240-120V
- NICHOS DE BLOCK PARA EQUIPOS DE MEDICION
- BASE DE CONCRETO PARA TRANSFORMADOR 50 KVA
- ZAPATA DE CONCRETO PARA NICHOS DE MEDICION
- MALLA ELECTROSOLDADA PARA PERIMETRO DE AREA DE TRANSFORMADOR.
- TERRENO NATURAL COMPACTADO
- TAPA DE LAMINA O PLASTICO PARA CUBRIR ZANJA DE CONTENCIÓN DE ACEITE.
- REJILLA TIPO IRVING DE 3/4"
- ZANJA DE CONCRETO PARA CONTENCIÓN DE ACEITE
- BASE DE MEDICION DE 5 TERMINALES, 100 A, 240 V
- TABLERO DE DISTRIBUCION DE 20 POLOS, 240/120V
- TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACION PARA PARQUE
- REGISTRO DE CONCRETO DE 60x60x40 CMS EN SUELO
- TUBO C.G.P.G. 1 1/2", 3-2 AWG, 1-8T(d)
- PROTECCION DE EQUIPOS DE MEDICION CON MALLA TIPO ROMBO ELECTROSOLDADA.
- BORDE DE CONCRETO PARA CONTENCIÓN DE ACEITE.
- TUBO C.G.P.G. 2", 3-1/0 AWG, 1-8T(d)
- BASE DE MEDICION DE 5 TERMINALES, 200 A, 240 V
- TABLERO DE DISTRIBUCION DE 20 POLOS, 240/120V



SIMBOLOGIA		COD. DE COLORES	NOTAS GENERALES
<p>↳ Tubo conduit galvanizado pared gruesa si es expuesto en intemperie y pared delgada si es expuesto bajo techo y/o sobre plafón.</p> <p>↳ Tubo conduit galvanizado pared pared delgada, instalado bajo piso de nivel mostrado y sobre plafón de nivel inferior.</p> <p>↳ Tubo conduit pvc servicio pesado de diametro indicado en cédula de cableado, instalado bajo piso o directamente enterrado en suelo o piso.</p>	<p>▬ Tablero de distribución electrica para alumbrado y/o contactos, 1Ø, 3Ø, 60 Hz, montaje en muro o columna, polos y capacidad ver diagrama unifilar, cuadros de carga y catalogo de conceptos.</p> <p>⊞ Interruptor termomagnético de polos y capacidad indicadas en plano de acuerdo a equipo a alimentar montaje en muro columna, mm=1.80 mts, medidas a paño superior.</p> <p>⊕ Registro polimérico típico para alumbrado publico con tapa de fibra de vidrio de 12" de diametro.</p>	<p>SECCS. 210-S, 310-12</p> <p>220/127 V</p> <p>Activas Fase a = Negro Fase b = Rojo Fase c = Azul</p> <p>Neutro = Blanco</p> <p>(o indicar con marcas en extremos y en cajas de conexiones)</p> <p>Tierras para equipos = Desnudo o verde [ calibre indicado "T" ]</p> <p>En alimentadores cuyos calibres solamente se produzcan en color negro, hazca que marcar las puntas segun la fase a que corresponda.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Las trayectorias son representativas y podrán ser modificadas en campo si así se requiere.</li> <li>Toda la tubería a instalar bajo piso deberá ser de pvc servicio pesado de diametro no menor a 21mmØ (3/4").</li> <li>La instalación debe cumplir con las normas NOM-001-SEDE-2012 y normas locales aplicables.</li> <li>El contratista que realice la obra eléctrica la ejecutara de acuerdo a los planos aprobados.</li> <li>Todo el equipo y material utilizado deberá estar aprobado por las normas "ANCE", "UL" u otras normas aplicables..</li> <li>Todo el cableado de alimentación subterráneo será de aluminio con aislamiento THHN/THWN-LS a 90°C y las derivaciones hacia las luminarias podrán realizarse con conectores bimetalicos tipo bipolares para conectar conductores de aluminio y cobre; estos conectores deberán quedar firme, mente apretados y aislados con cinta de aislar 1500 3m y cinta de aislar super 33 marca 3m o similar.</li> <li>Para las derivaciones del cable alimentador a la luminaria podrá realizarse con otros conectores aprobados para este uso, no podrá hacerse la conexión sin utilizar un conector mecánico o soldable aprobado.</li> <li>Todos los tableros, interruptores y equipos electricos en general deben ser rotulados para su identificación.</li> <li>Todos los interruptores y conductores deberán quedar firme y visiblemente marcados y/o etiquetados para su fácil identificación en los extremos.</li> <li>La instalación subterránea de media tensión en paso de calle deberá ser a una profundidad no menor a 90cms, medidas a nivel superior de la tubería mas alta instalada.</li> </ol>