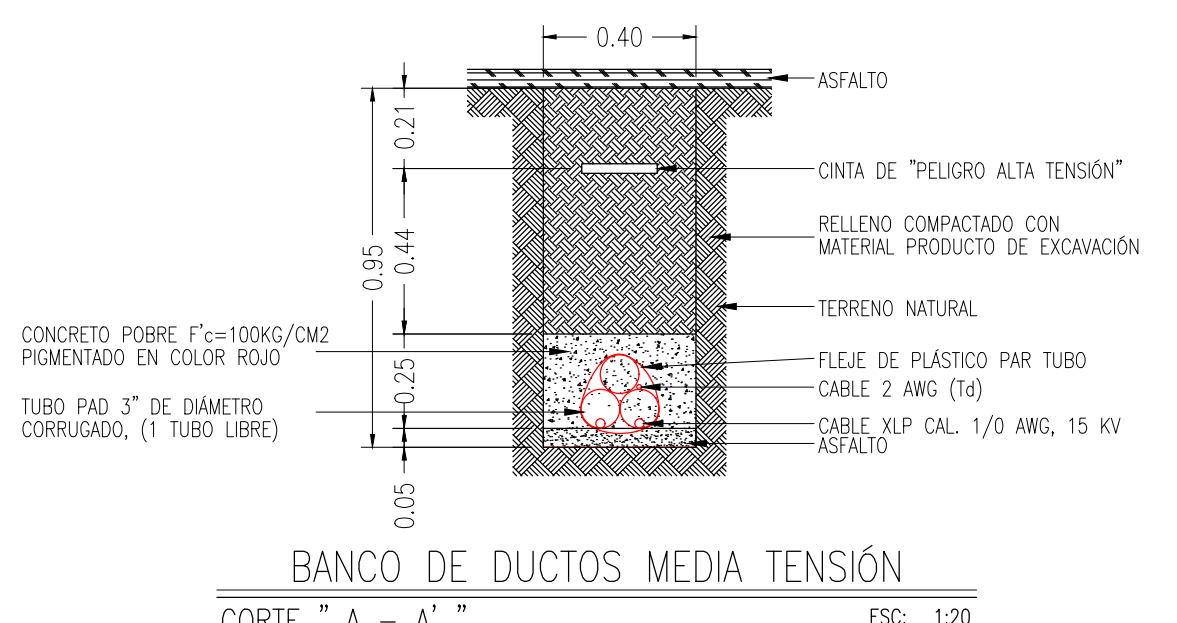


NOMENCLATURA DE EQUIPO EN SUBESTACION:

- TRANSFORMADOR 37.5KVA, 2F,2H 13200/240-120V
- NICHO DE BLOCK PARA EQUIPOS DE MEDICION
- BASE DE CONCRETO PARA TRANSFORMADOR 37.5 KVA
- ZAPATA DE CONCRETO PARA NICHO DE MEDICION
- MALLA ELECTROSOLDADA PARA PERIMETRO DE AREA DE TRANSFORMADOR.
- TERRENO NATURAL COMPACTADO
- TAPA DE LÁMINA O PLÁSTICO 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, 200 A, 240 V
- TABLERO DE DISTRIBUCION DE 18 POLOS, 240/120V
- TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACION PARA PARQUE
- REGISTRO DE CONCRETO DE 60x60x40 CMS EN SUELO
- TUBO C.G.P.G. 2-1/2", 3-4/0 AWG,1-6T(d)
- PROTECCION DE EQUIPOS DE MEDICION CON MALLA TIPO ROMBO ELECTROSOLDADA.
- BORDE DE CONCRETO PARA CONTENCIÓN DE ACEITE.



SIMBOLOGIA	COD. DE COLORES SECCS. 210-5.310-12	NOTAS GENERALES
Tubo conduit galvanizado pared gruesa si es expuesto en intemperie y pared delgada si es expuesto bajo techo y/o sobre plafón.	220/127 V	1- Las trayectorias son representativas y podrán ser modificadas en campo si así se requiere.
Tubo conduit galvanizado pared delgada, instalado bajo piso de nivel mostrado y sobre plafón de nivel inferior.	Activos Fase a = Negro Fase b = Rojo Fase c = Azul	2- Toda la tubería a instalar bajo piso deberá ser de pvc servicio pesado de diámetro no menor a 21mmØ (3/4").
Tubo conduit pvc servicio pesado de diámetro indicado en cédula de cableado, instalado bajo piso o directamente enterrado en suelo o piso.	Neutro = Blanco (a indicar con marcas en extremos y en cajas de conexiones)	3- La instalación debe cumplir con las normas NOM-001-SEDE- 2012 y normas locales aplicables.
	Tierras para equipos = Desnudo o verde (calibre indicado 'T')	4- El contratista que realice la obra eléctrica la ejecutara de acuerdo a los planos aprobados.
		5- Todo el equipo y material utilizado deberá estar aprobado por las normas "ANEXO" III" u otras normas aplicables..
		6- Todo el cableado de alimentación subterráneo será de aluminio con aislamiento THHN/THWN-LS a 90°C y las derivaciones hacia los luminarios podrán realizarse con conectores bimetálicos tipo bipolarizados para conectar conductores de aluminio y cobre, estos conectores deberán quedar firmemente apretados y aislados con cinta de aislar 1500 3m y cinta de aislar super 33 marca 3m o similar.
		7- 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.
		8- Todos los tableros, interruptores y equipos eléctricos en general deben ser rotulados para su identificación.
		9- Todos los interruptores y conductores deberán quedar firme y visiblemente marcados y/o etiquetados para su fácil identificación en los extremos.
		10- 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.