



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RECTOR

M. LUIS ALFONSO RIVERA

ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS

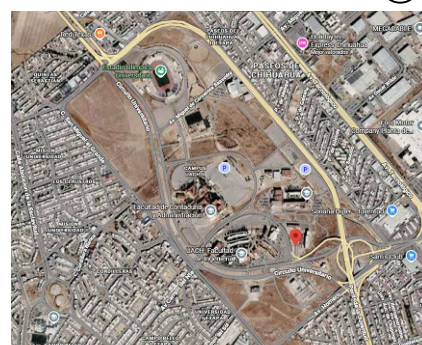
L.A.E. MARIANO TORRES VEGA

NOMBRE DE PROYECTO

MÓDULO DE ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS (APSSA)

LOCALIZACIÓN

Circuito Universitario, Campus Uach II,
31125 Chihuahua, Chih.



NOTAS / SELLOS

ESTATUS

PARA LICITACIÓN

ELABORÓ

ING. MARCO ANTONIO GRANADOS DELGADO

REVISÓ

ING. MARCO ANTONIO GRANADOS DELGADO

CONTRATISTA

APROBO

L.A.E. MARIANO TORRES VEGA

ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA NO.

CORRESPONSABLE D.R.O.

SUPERINTENDENTE
EMPRESA/PERSONA FÍSICA
URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES
CMA SA DE CV - RFC UCC-0602178

REPRESENTANTE LEGAL

FECHA

30 DE JULIO 2026

NOMBRE DEL PLANO

MEDIA TENSIÓN - PLANTA BAJA

ACOTACIÓN

METROS

DISCIPLINA

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

NORTE

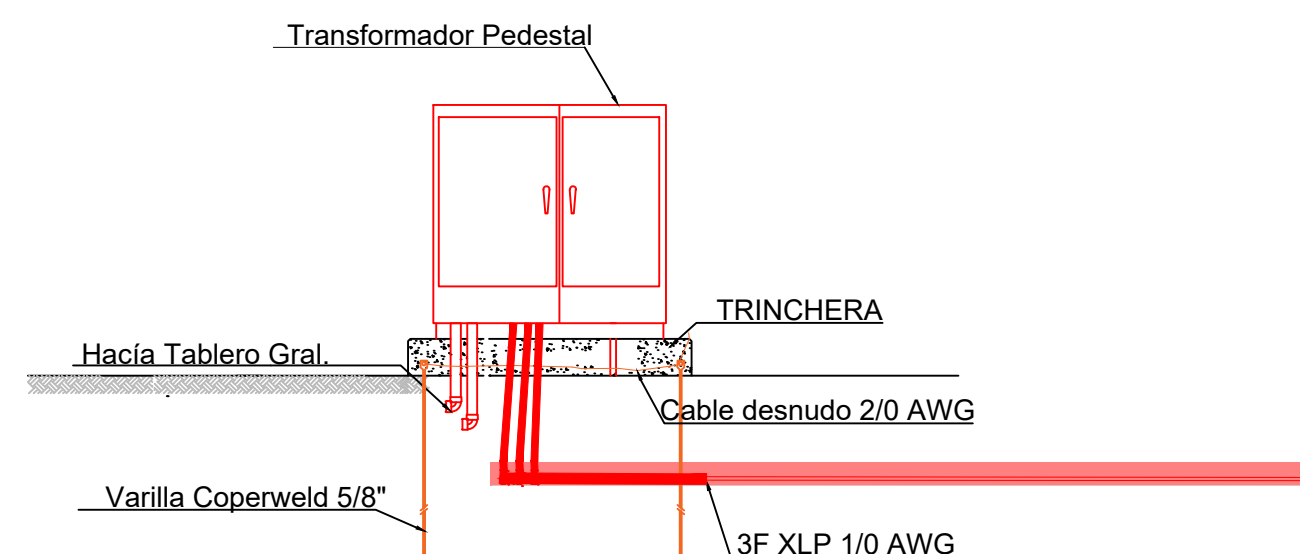
NO. PLANO



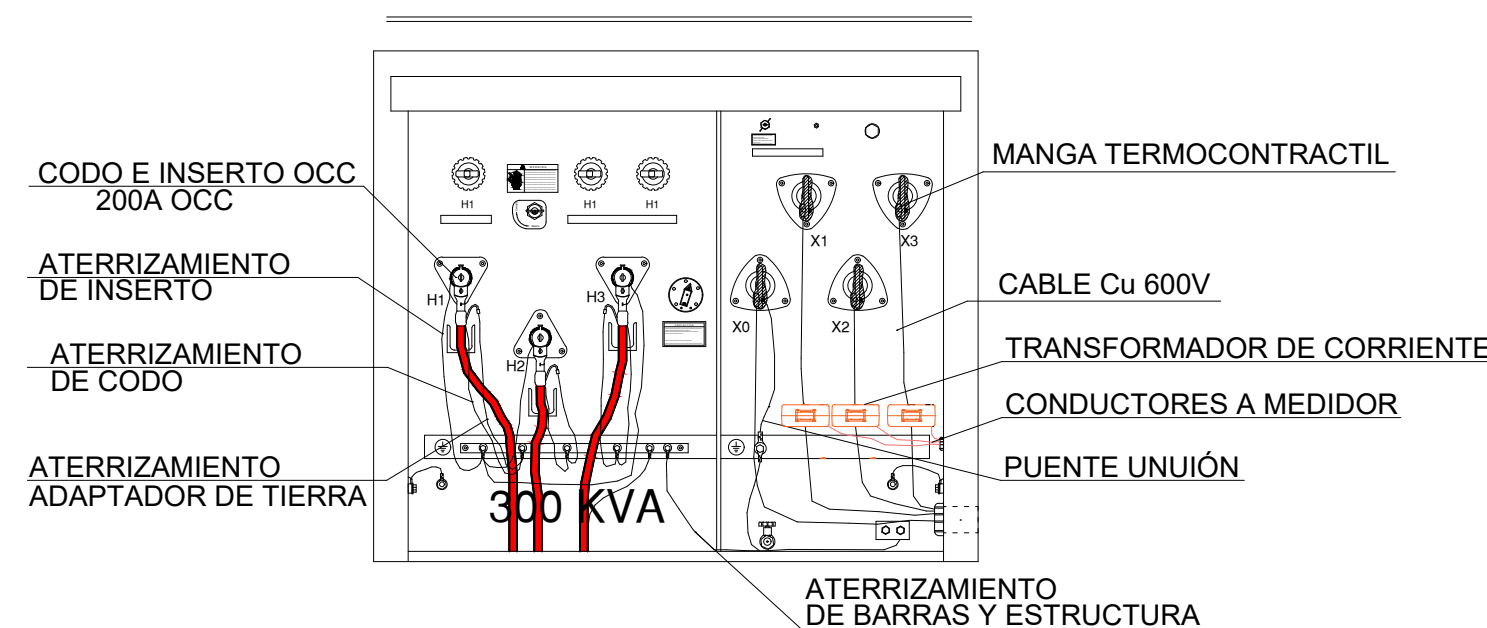
SMD-MT-01

PLANTA BAJA MEDIA TENSIÓN

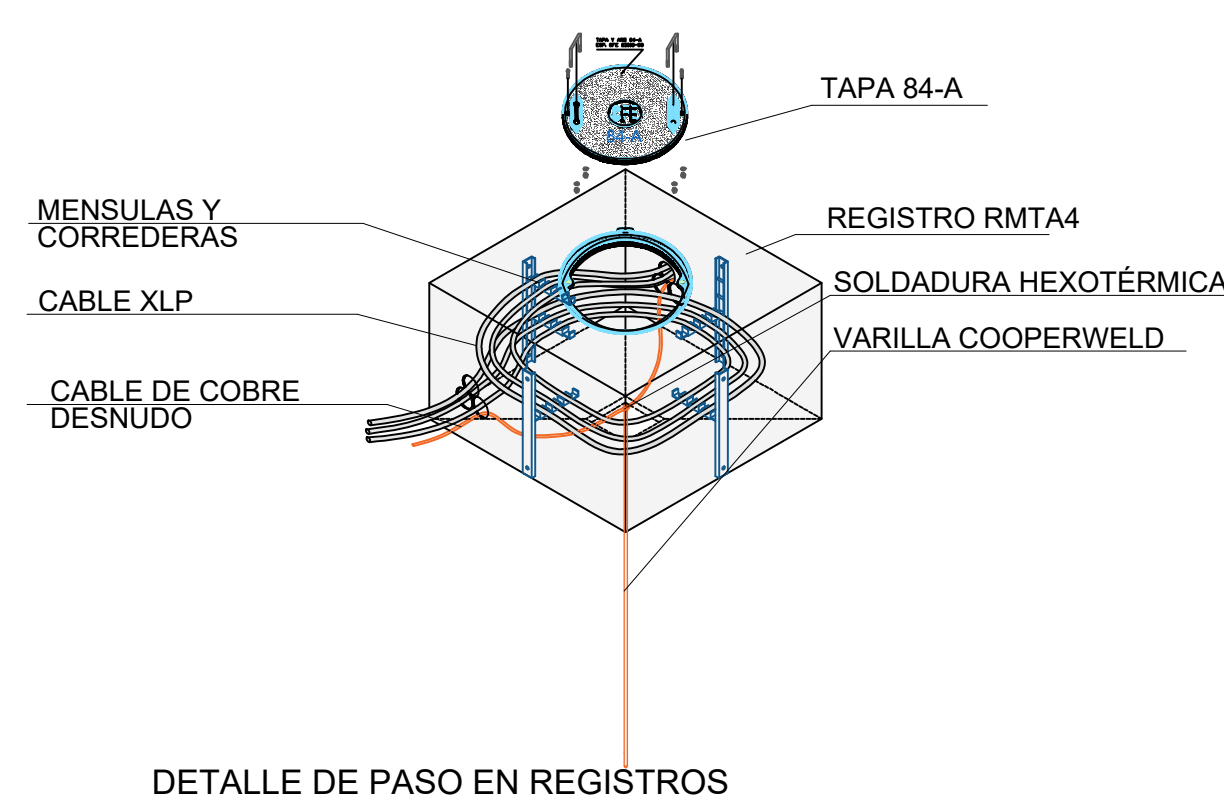
1:120



DETALLE DE CONEXIÓN DE TRANSFORMADOR
Y MEDICIÓN



DETALLE DE CONEXIÓN DE TRANSFORMADOR
NORMA J



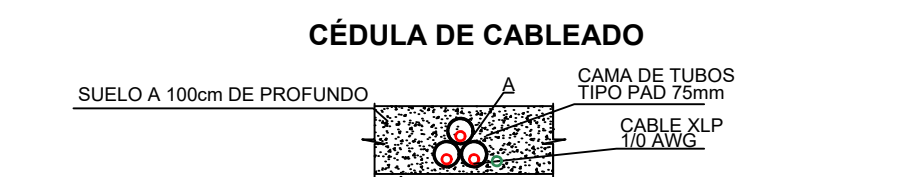
DETALLE DE PASO EN REGISTROS

SÍMBOLOS	DESCRIPCIÓN:	SIMBOLOGÍA
	EXISTENTE, LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN SUBTERRÁNEA, 23 kV, TUBO PEAD DE 3" Y CABLE XLP AL-110 AWG, CLASE 25 KVA	
	EXISTENTE, TRANSFORMADOR EXISTENTE, TIPO PEDESTAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, 750KVA, 23000V / 220/127V.	
	EXISTENTE, REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN PREFABRICADO, TIPO BANQUETA, SM234.	
	EXISTENTE, BASE REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN PREFABRICADA PARA TRANSFORMADOR PEDESTAL, TIPO BANQUETA, BTRMBT.	

- ### NOTAS
- ESTE PLANO ES EXCLUSIVO DE OBRA ELÉCTRICA.
 - LA ELABORACIÓN DE ESTE PROYECTO SE REALIZÓ DE ACUERDO A LA NORMA MEXICANA: NOM-001-SEDE-2012.
 - LAS CANALIZACIONES DE FUERZA (480/220V) DEBEN INSTALARSE SEPARADAS A LO MENOS 200mm DE LAS CANALIZACIONES DE VOZ Y DATOS.
 - LA TRAYECTORIA INDICADA DE LAS CANALIZACIONES ES APROXIMADA, LA UBICACIÓN FINAL SE DEFINIRÁ EN CAMPO.
 - TODOS LOS CONDUCTORES SERÁN DE COBRE CON AISLAMIENTO A 600V, 60°C Y 75°C, SEGÚN CORRESPONDA, BAJA EMISIÓN DE HUMO Y DEBERÁ SEGUIR EL CÓDIGO DE COLORES SIGUIENTE:
- FASE: - NEGRO, ROJO, AZUL.
- NEUTRO: - BLANCO, GRIS.
- PUESTA A TIERRA: - VERDE, DESNUDO.
 - SE DEBERÁ EMPLEAR TUBERÍA FLEXIBLE EN EL ÚLTIMO TRAMO PARA EQUIPOS CON VIBRACIÓN O CUANDO EXISTA LA POSIBILIDAD DE MOVIMIENTO.
 - TODA TUBERÍA CONDUIT Y CHAROLA TIPO ESCALERA DEBERÁ SER SOPORTADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 1500mm.
 - LA TUBERÍA A USAR DEBE SER CONDUIT PARED DELGADA EMT.
 - LA CHAROLA A EMPLEAR DEBE SER TIPO ESCALERA DE ALUMINIO.
 - TODOS LOS MATERIALES DEBERÁN ESTAR APROBADOS PARA SU USO.
 - TRABAJESE ESTE PLANO CON LOS DE REFERENCIA Y LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO.
 - EN ÁREAS EXTERIORES O SITIOS INTERIORES EXPUESTOS A LA HUMEDAD, SALPICADURAS O GOTEOS DEBERÁN EMPLEARSE EXCLUSIVAMENTE ENVOLVENTES PARA SU USO EN INTemperie.
 - TODAS LAS CAJAS REGISTRO CONDUITS OVALADAS SERÁN TIPO SERIE 3 CON TAPA Y EMPAQUE.
 - TODOS LOS TABLEROS, INTERRUPTORES Y EQUIPOS ELÉCTRICOS EN GENERAL SERÁN ROTULADOS PARA SU IDENTIFICACIÓN DE ACUERDO AL DIAGRAMA UNILAR.
 - TODA LA INSTALACIÓN DEBE ESTAR ELÉCTRICA Y MECÁNICAMENTE CONECTADA.

COMO OBRA DE INGENIERÍA Y OBRA INTELLECTUAL, CUALQUIER MODIFICACIÓN QUE ESTA INFORMACIÓN PUEDIERA REQUIRIR DEBERÁ HACERSE DEL CONOCIMIENTO A INFRAESTRUCTURA MEDICA Y A SUS AUTORES, ASI MISMO QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE LA INFORMACIÓN PLASMADA EN ESTE DOCUMENTO PARA CUALQUIER OBRA DIFERENTE PARA LA CUAL FUE DESARROLLADO.

LAS INSTALACIONES EXISTENTES INDICADAS EN PLANO SE MANTENDRÁN EN OPERACIÓN, LAS NUEVAS INSTALACIONES DEBERÁN ADAPTARSE E INTEGRARSE A LAS CONDICIONES EXISTENTES, REALIZANDO LOS AJUSTES NECESARIOS PARA SU CORRECTA CONEXIÓN Y FUNCIONAMIENTO. LAS CONDICIONES EXISTENTES DEBERÁN VERIFICARSE EN SITIO PREVIO A LA EJECUCIÓN.



01.AL-PPAL01, ALIMENTACIÓN PRINCIPAL, 4-T.PAD, 3", 3F-1/0 AWG AL XLP, 1T-2/0, 23 000 V.