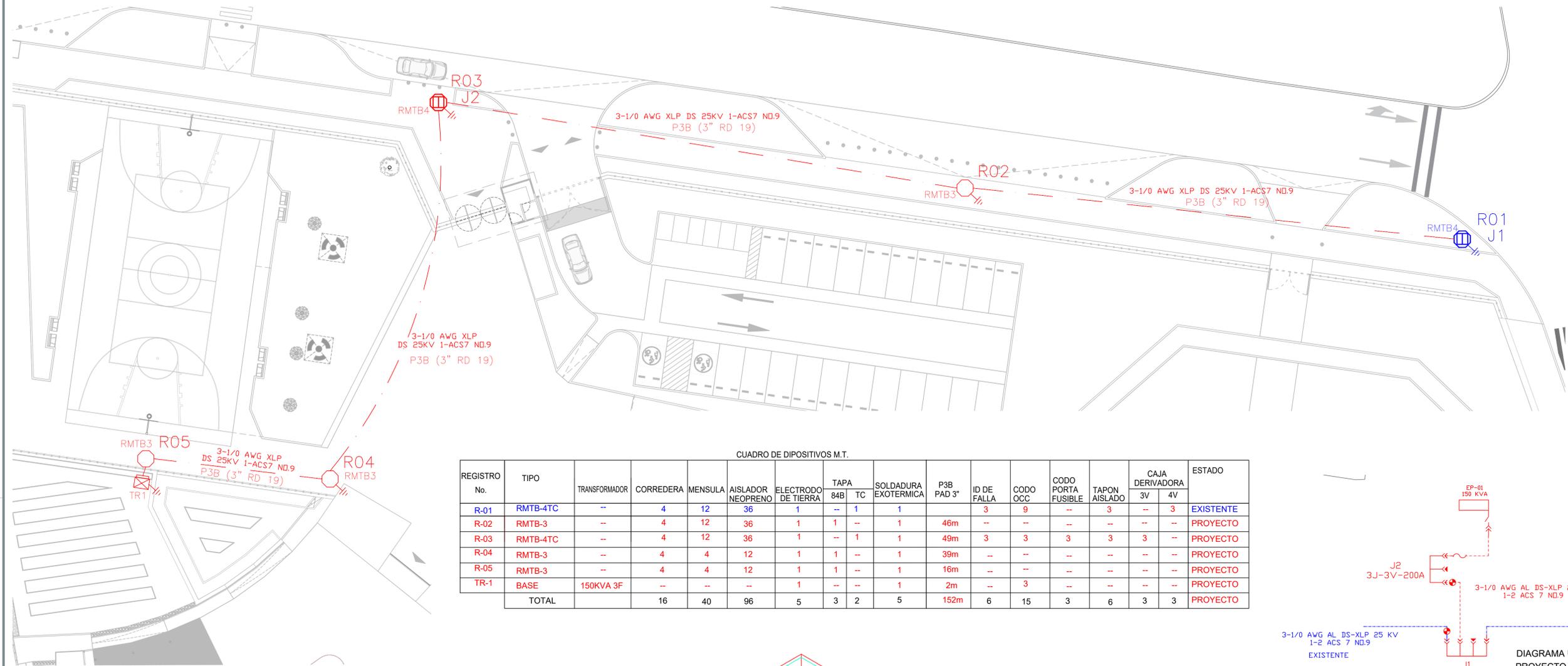




Especificaciones:

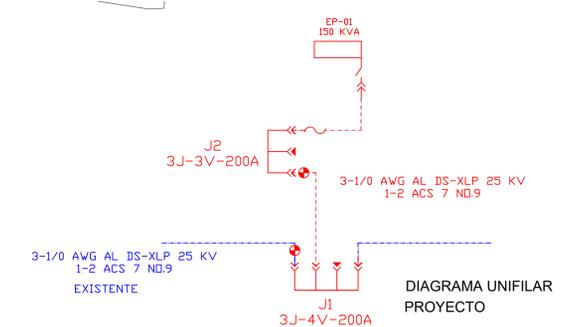
**ESPECIFICACIONES**

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	Registro prefabricado de concreto para instalación, norma CFE, tipo RMTB-4 de 1.1x1.1m con topes dobles de concreto polimérico
	Registro prefabricado de concreto para banquetas, norma CFE, tipo RMTB-3 de 1.1x1.1m con topes redondeados de concreto polimérico (10x48)
	Línea de media tensión y/o banco de ductos, número de conductores, vías y especificación indicadas en plano
	Base para transformador trifásico tipo pedestal con registro tipo 4, norma CFE RMTB-4 DE 1.4X1.55m
	Transformador trifásico tipo pedestal, voltaje primario 25KV, voltaje secundario 200/207V, Capacidad indicada en cuadro de dispositivos
	Placa a base de registros de media tensión con varillas cooperadas de 5/8" x 3m de largo
	Conector múltiple de 4 vías, 25KV, 200A, con boquilla tipo inserto
	Conector múltiple de 3 vías, 25KV, 200A, con boquilla tipo inserto
	Codo sencillo, operación con carga, 25KV, 200A, para boquilla tipo inserto, calibre 1/2" X 20
	Codo porta fusible, 25KV, operación con carga, calibre 1/2" X 20
	Tapón aislado para boquilla tipo inserto, 25KV
	Transformador tipo pedestal, operación radial, voltaje primario 25KV, voltaje secundario 200/207V, Capacidad indicada en cuadro de dispositivos
	Indicador de fase tipo sumergible con funcionamiento automático, 200A, especificación CFE GCUJ-68

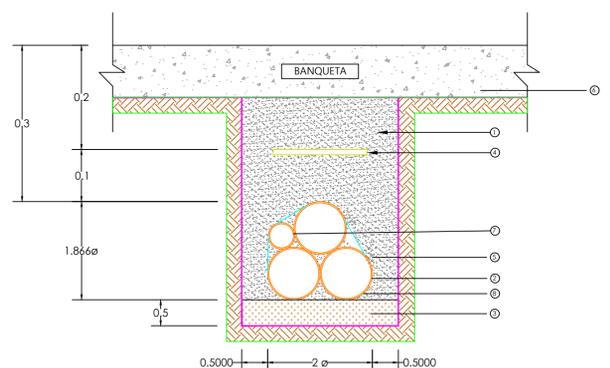


**CUADRO DE DISPOSITIVOS M.T.**

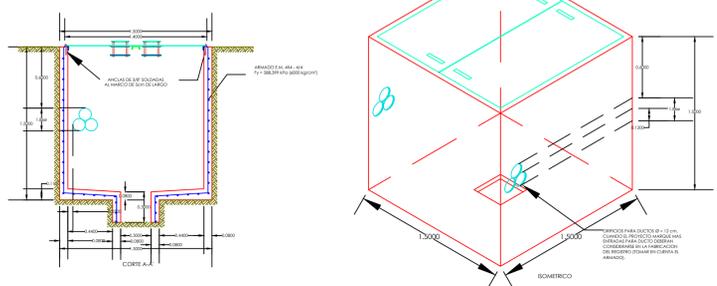
REGISTRO No.	TIPO	TRANSFORMADOR	CORREDERA	MENSULA	AISLADOR NEOPRENO	ELECTRODO DE TIERRA	TAPA 84B TC	SOLDADURA EXOTERMICA	P3B PAD 3"	ID DE FALLA	CODO OCC	CODO PORTA FUSIBLE	TAPON AISLADO	CAJA DERIVADORA 3V 4V	ESTADO	
R-01	RMTB-4TC	--	4	12	36	1	1	1	46m	--	--	--	--	3	EXISTENTE	
R-02	RMTB-3	--	4	12	36	1	1	1	49m	3	3	3	3	3	PROYECTO	
R-03	RMTB-4TC	--	4	12	36	1	1	1	39m	--	--	--	--	--	PROYECTO	
R-04	RMTB-3	--	4	4	12	1	1	1	16m	--	--	--	--	--	PROYECTO	
R-05	RMTB-3	--	4	4	12	1	1	1	2m	--	--	--	--	--	PROYECTO	
TR-1	BASE	150KVA 3F	--	--	--	1	--	1	2m	--	3	--	--	--	PROYECTO	
<b>TOTAL</b>			<b>16</b>	<b>40</b>	<b>96</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>152m</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>



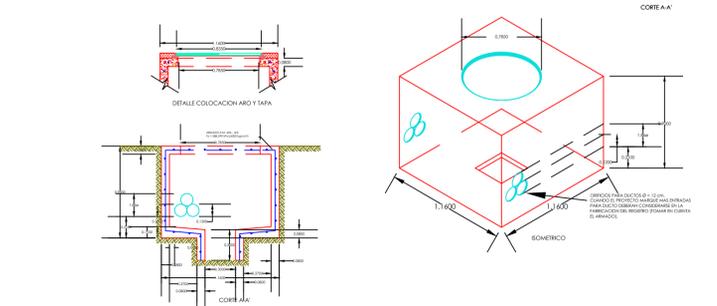
**BANCO DE DUCTOS DE PAD O PADC PARA MEDIA TENSIÓN BAJO BANQUETA**



- NOTAS:
- RELLENO MATERIAL COMPACTADO (90% MINIMO, PROCTOR).
  - DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 78 mm DE Ø DE COLOR ROJO Ó ANARANJADO.
  - PISO COMPACTADO (90% MINIMO, PROCTOR). EN TERRENOS NORMALES EL DUCTO IRA ASENTADO DIRECTAMENTE EN EL FONDO DE LA EXCAVACIÓN, EN TERRENOS ROCOSOS SE COMPACTARA UTILIZANDO UNA CAPA DE TIERRA Ó ARENA DE 5 cm PARA UNIFORMIZAR EL FONDO Y QUE NO CONTIENGA BOLEO MAYOR A 1/4".
  - CINTA SEÑALIZADORA DE ADVERTENCIA 300 mm CON LA LETRADA "NO EXCAVE, LINEAS DE ALTA TENSION".
  - FLEJE PLASTICO CON HEBILLA METALICA COLOCADO A CADA 5 m DEL BANCO DE DUCTOS.
  - RESTITUIR EL PISO EXISTENTE DEJANDOLO IGUAL AL ENCONTRADO EN SITIO.
  - POSICION DEL DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 53 mm DE Ø DE COLOR ROJO Ó ANARANJADO, PARA INSTALACIONES DE COMUNICACIONES, EN CASO DE EXISTIR AGUERO PARA SU UTILIZACION.
  - EN CASO DE QUE EL BANCO DE DUCTOS COMBINE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, LA MEDIA TENSIÓN SE UBICARA EN LOS NIVELES INFERIORES DEL BANCO DE DUCTOS, LOS REGISTROS A EMPLEAR SERAN INDEPENDIENTES.

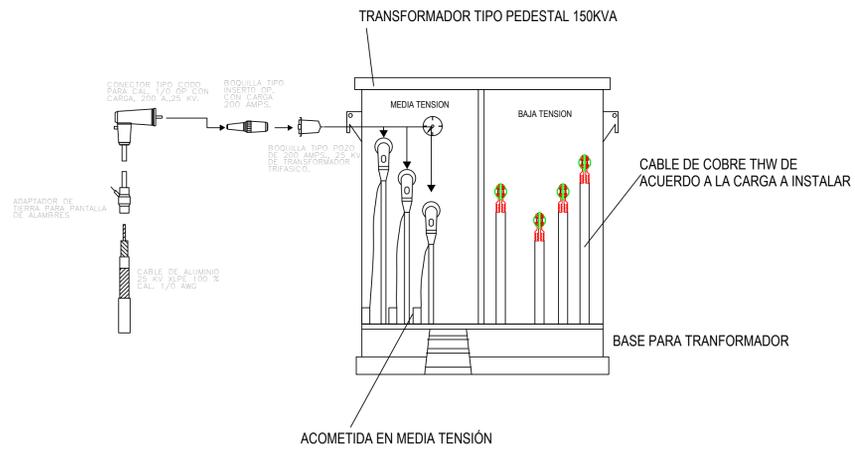


**REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN PARA BANQUETA, TIPO 4**  
CONDICION PROPOUESTA



**REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN PARA BANQUETA, TIPO 3**

**CONEXIÓN A TRANSFORMADOR TRIFÁSICO**



Nombre del proyecto:  
 Construcción del centro comunitario denominado Colmena Valle de los Molinos y obras complementarias, etapa 01.

Contenido del plano:  
 Proyecto electrico (Media Tensión)

No. Contrato:  
 DOPI-NÚMERO DE CONTRATO PENDIENTE-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura:  
 Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:  
 Arq. Edwin Aguiar Escatel

Jefe de área:  
 Ing. Adhaz Yigael Gurrola Soto

Responsable del proyecto:  
 Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Ubicación:  
 Av. Valle de los Molinos S/N, Colonia Valle de los Molinos, C.P.45200, Zapopan, Jalisco

Norte:  
 Fecha: Octubre 2023

Escala: 1:200

Acotaciones: Metros Claves: Número:

Revisión: 01 **IE-16**