

# LOCALIZACION DE TRES CONCENTRACIONES DE MEDIDORES EXISTENTES

## LOCALIZACION DE LAS CONCENTRACIONES DE MEDIDORES

ESCALA 1:200

ACCESO 6

ACCESO 5

## CEDULA DE CABLEADO

CEDULA No.	CONDUCTORES	ESPECIFICACION DE LA TUBERIA
4-305	4-305	76 mm (3") 500

PVC : PVC ELECTRICO

NOTA:  
LA SIMBOLOGIA EMPLEADA PARA LA ESPECIFICACION DE LOS CONDUCTORES Y LA TUBERIA ES LA SIGUIENTE:

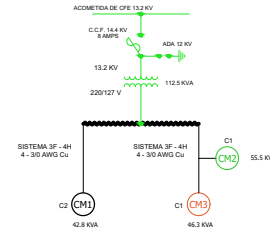
CEDULA DE CABLEADO CORRESPONDIENTE AL TIPO DE CABLEADO Y TUBERIA:

NUMERO DE MEDIDOR DE BAJA TENSION LA CEDULA DE CABLEADO EN UN INDICIO TRAMPO DE TUBERIA

EN CASO DE EXISTIR OTRAS CEDULAS DE CABLEADO EN UN INDICIO TRAMPO DE ESPECIFICARLAS DE LA SIGUIENTE MANERA:



## DIAGRAMA UNIFILAR DE ALIMENTADORES



## CUADRO DE CARGAS

CH No.	ACOMETIDA MONOFASICA	ACOMETIDA BIFASICA	ACOMETIDA TRIFASICA	ALUMBRADO PUBLICO	POTENCIA POR CH	FASE A	FASE B	FASE C
CH 1	500 VA	1,000 VA	1,800 VA	12,000 VA	VA	VA	VA	VA
CH 2	500 VA	1,000 VA	1,800 VA	12,000 VA	VA	VA	VA	VA
CH 3	500 VA	1,000 VA	1,800 VA	12,000 VA	VA	VA	VA	VA
TOTALES	1,500 VA	3,000 VA	5,400 VA	36,000 VA	36,000 VA	36,000 VA	36,000 VA	36,000 VA

## ALIMENTADOR C1

CARGA INSTALADA CH2+CH3= 98.8 KVA TENSION= 220 V ft= 1 fa= 0.8  
 $I_{max}$ = 259.28 A  $I_{min}$ = 324.10 A  $I_{max}$ = 324.10 A  $I_{min}$ = 405.13 A  $I_{max}$ = 405.13 A  
 AMPACIDAD DEL CONDUCTOR A 75 °C= 200 A

OBSERVACIONES : ALIMENTADOR SOBRECARGADO

## ALIMENTADOR C2

CARGA INSTALADA CH1= 47.8 KVA TENSION= 220 V ft= 1 fa= 0.8  
 $I_{max}$ = 125.44 A  $I_{min}$ = 156.80 A  $I_{max}$ = 156.80 A  $I_{min}$ = 196.00 A  $I_{max}$ = 196.00 A  
 AMPACIDAD DEL CONDUCTOR A 75 °C= 200 A

OBSERVACIONES : ALIMENTADOR ADECUADO



**Gobierno Municipal**  
 DIRECCION MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE ANTONIO OCHOA RODRIGUEZ  
 PRESIDENTE MUNICIPAL DE DURANGO  
 ING. JOSE JAVIER CHAVEZ CEBALAN  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
 ING. CARLOS EMANUEL MARQUEZ MARTINEZ  
 SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA EN EDIFICACION

**NOTAS GENERALES**  
 1. TODAS LAS OBRAS Y SERVICIOS DE PROYECTO DEBEN SER HECHOS DE ACORDO CON LAS NORMAS DE LA CDMX.  
 2. NO SE TOMARAN MEDIDAS A ESCALA DEL DISEÑO.  
 3. LOS PLANOS DEBEN SER ENTREGADOS EN UN PLAZO DE CINCO DIAS DESPUES DE LA FIRMA DEL PROYECTO.  
 4. EL PROYECTO DEBEN SER ENTREGADOS EN UN PLAZO DE CINCO DIAS DESPUES DE LA FIRMA DEL PROYECTO.  
 5. EL PROYECTO DEBEN SER ENTREGADOS EN UN PLAZO DE CINCO DIAS DESPUES DE LA FIRMA DEL PROYECTO.  
 6. EL PROYECTO DEBEN SER ENTREGADOS EN UN PLAZO DE CINCO DIAS DESPUES DE LA FIRMA DEL PROYECTO.  
 7. EL PROYECTO DEBEN SER ENTREGADOS EN UN PLAZO DE CINCO DIAS DESPUES DE LA FIRMA DEL PROYECTO.  
 8. EL PROYECTO DEBEN SER ENTREGADOS EN UN PLAZO DE CINCO DIAS DESPUES DE LA FIRMA DEL PROYECTO.  
 9. EL PROYECTO DEBEN SER ENTREGADOS EN UN PLAZO DE CINCO DIAS DESPUES DE LA FIRMA DEL PROYECTO.  
 10. EL PROYECTO DEBEN SER ENTREGADOS EN UN PLAZO DE CINCO DIAS DESPUES DE LA FIRMA DEL PROYECTO.

**LEGENDA**  
 CONCENTRACION DE MEDIDORES  
 REGISTRO ELECTRICO  
 TIERRA FISICA  
 LOTE DE USUARIO  
 CEDULA DE CABLEADO  
 IDENTIFICACION DE OBRAS DE DUCTOS  
 LINEA PRIMARIA DE MEDIA TENSION  
 LINEA AREA SECUNDARIA DE BAJA TENSION  
 LINEA SUBTERANEA SECUNDARIA DE BAJA TENSION  
 UBICACION DE CONCENTRACION DE MEDIDORES

NO. DE REVISION	FECHA
REV. NO. 1	05/07/2024



PROYECTO:  
 MERCADO EXCAVATEL JUAREZ ZONA CENTRO

PLANO:  
 LOCALIZACION DE TRES CONCENTRACIONES DE MEDIDORES EXISTENTES

FECHA DE REVISION:  
 REVISION NO. 1 | 05/07/2024

ACOTACION:  
 METROS Y CENTIMETROS

ESCALA:  
 SIN ESC.

CLAVE:  
 EL-02

DEPARTAMENTO DE  
 ELECTRIFICACION DMOP