

ALIMENTACION PRINCIPAL

DETALLE "A"

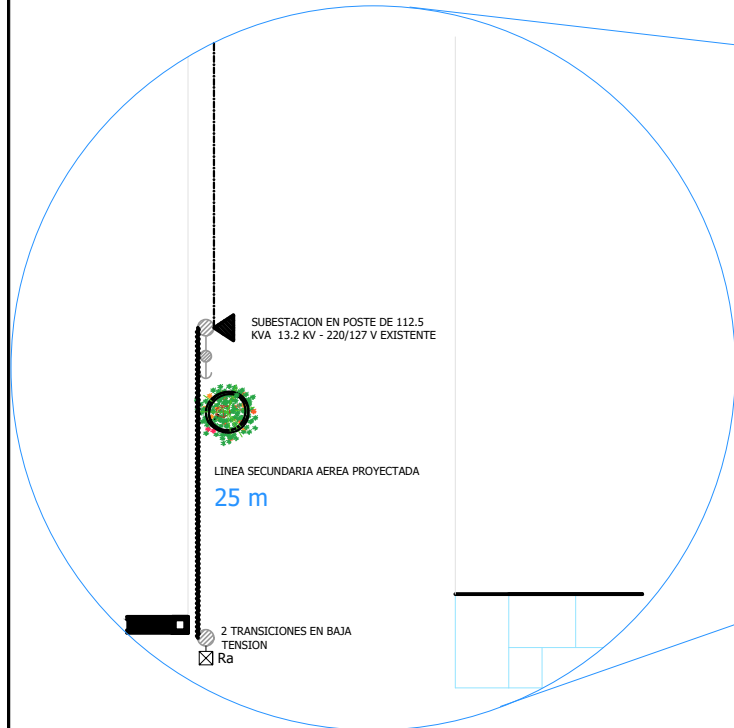
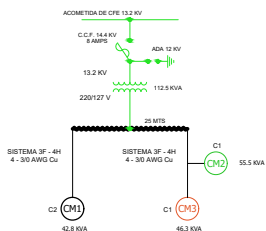


DIAGRAMA UNIFILAR DE ALIMENTADORES



CUADRO DE CARGAS								
CH	ACOMETIDA HIDROGRAFICA	ACOMETIDA BERGAFICA	ACOMETIDA TERRESTRE	ALUMBRADO PUBLICO	POTENCIA POR CH	FASE A	FASE B	FASE C
	500 VA	1,000 VA	1,800 VA	12,000 VA		VA	VA	VA
CH 1	75	0	1	1	27,000	10,100	10,100	14,600
CH 2	75	0	1	1	27,000	10,100	10,100	14,600
CH 3	75	0	1	1	27,000	10,100	10,100	14,600
TOTALES	2,300	11	3	3	81,000	30,300	30,300	43,800

ALIMENTADOR C1

CARGA INSTALADA CM2+CM3= 98.8 KVA TENSION= 220 V ft= 1 fa= 0.8
I_{ca}= 259.28 A L= 324.10 A L= 324.10 A L= 405.13 A L= 405.13 A
AMPACIDAD DEL CONDUCTOR A 75 °C= 200 A

OBSERVACIONES : ALIMENTADOR SOBRECARGADO

ALIMENTADOR C2

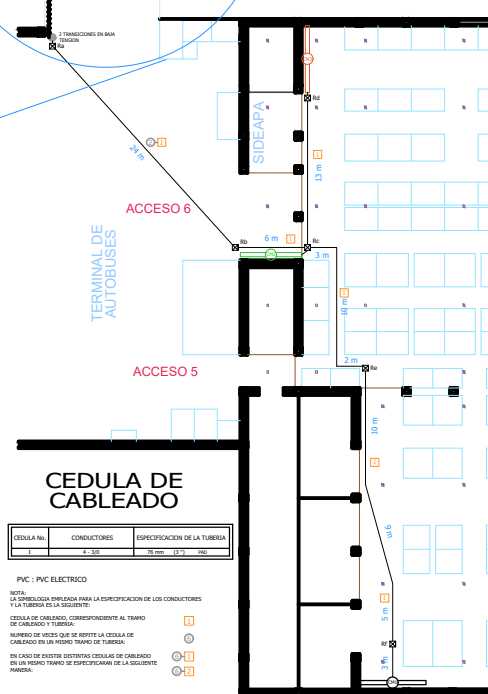
CARGA INSTALADA CM1= 47.8 KVA TENSION= 220 V ft= 1 fa= 0.8
I_{cm}= 125.44 A L= 156.80 A L= 156.80 A L= 196.00 A L= 196.00 A
AMPACIDAD DEL CONDUCTOR A 75 °C= 200 A

OBSERVACIONES : ALIMENTADOR ADECUADO

DETTALLE "A"

LOCALIZACION DE LAS CONCENTRACIONES DE MEDIDORES

ESCALA 1:200

CEDULA DE
CABLEADO

CEDULA No.	CONDUCTORES	ESPECIFICACION DE LA TUBERIA
I	4 - 3/2	75 mm (3") PWD

PVC : PVC ELECTRICO

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

CECILLA DE CABLEADO, CORRESPONDIENTE AL TRAMO DE CABLEADO Y TUBERIA:

NUMERO DE VECES QUE SE REPITE LA CECILLA DE CABLEADO EN UN MISMO TRAMO DE TUBERIA:

EN CASO DE EXISTIR DISTINTAS CECILLAS DE CABLEADO EN UN MISMO TRAMO SE ESPECIFICARAN DE LA SIGUIENTE MANERA:



Gobierno Municipal

DIRECCIÓN MUNICIPAL DE OBRAS
PÚBLICAS

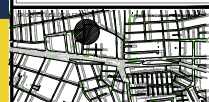
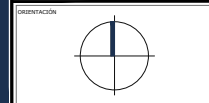
LIC. JOSÉ ANTONIO OCHOA RODRÍGUEZ

ING. JOSÉ JAVIER CHÁVEZ CIBRIÁN

NOTAS GENERALES

1. TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
2. NO SE TOMARÁN MEDIDAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
3. LOS PLANOS DEBERÁN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ SER CONSULTADA CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS Y LA DIRECCIÓN DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO.
4. EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRANSFERIR DESPUÉS DE UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS Y LA DIRECCIÓN DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO.
5. TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARÁN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS Y LA FIRMA DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO.

SIMBOLOGÍA	
	CONCENTRACION DE MEDIDORES LÍNEA DE M.T. DE 15 KV. EXISTENTE
	REGISTRO ELÉCTRICO
	TIERRA FÍSICA
	LOTE DE USUARIO
	CEDULA DE CABLEADO
	IDENTIFICACION DE CANA DE DUCTOS REGISTRO DE M.T. SUBIDA
	LÍNEA PRIMARIA DE MEDIA TENSION
	LÍNEA AEREA SECUNDARIA DE BAJA TENSION
	LÍNEA SUBTERRANEA SECUNDARIA DE BAJA TENSION

[illegible]

ESCALA GRÁFICA

PROYECTO	MERCADO EXCUARTEL JUAREZ, ZONA CENTRO
----------	---------------------------------------

PLANO ALIMENTACION PRINCIPAL	DIRECCIÓN ZONA CENTRO
LEVANTAMIENTO DIPTO. DE ELECTRIFICACION Y ALUMBRADO DMOIP	SUBDIRECCIÓN INFRAESTRUCTURA EN EDIFICACIÓN

PROYECTO
DPTO. DE ELECTRIFICACION Y ALUMBRADO

FECHA DE REVISIÓN REVISIÓN NO. 1 05/07/2024		CLAVE EL-05 ELECTRICO
ACOTACIÓN METROS Y CENTIMETROS	ESCALA SIN ESC.	