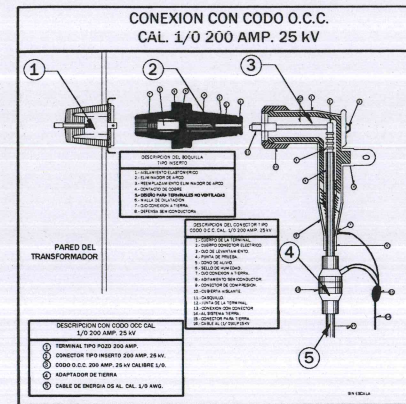
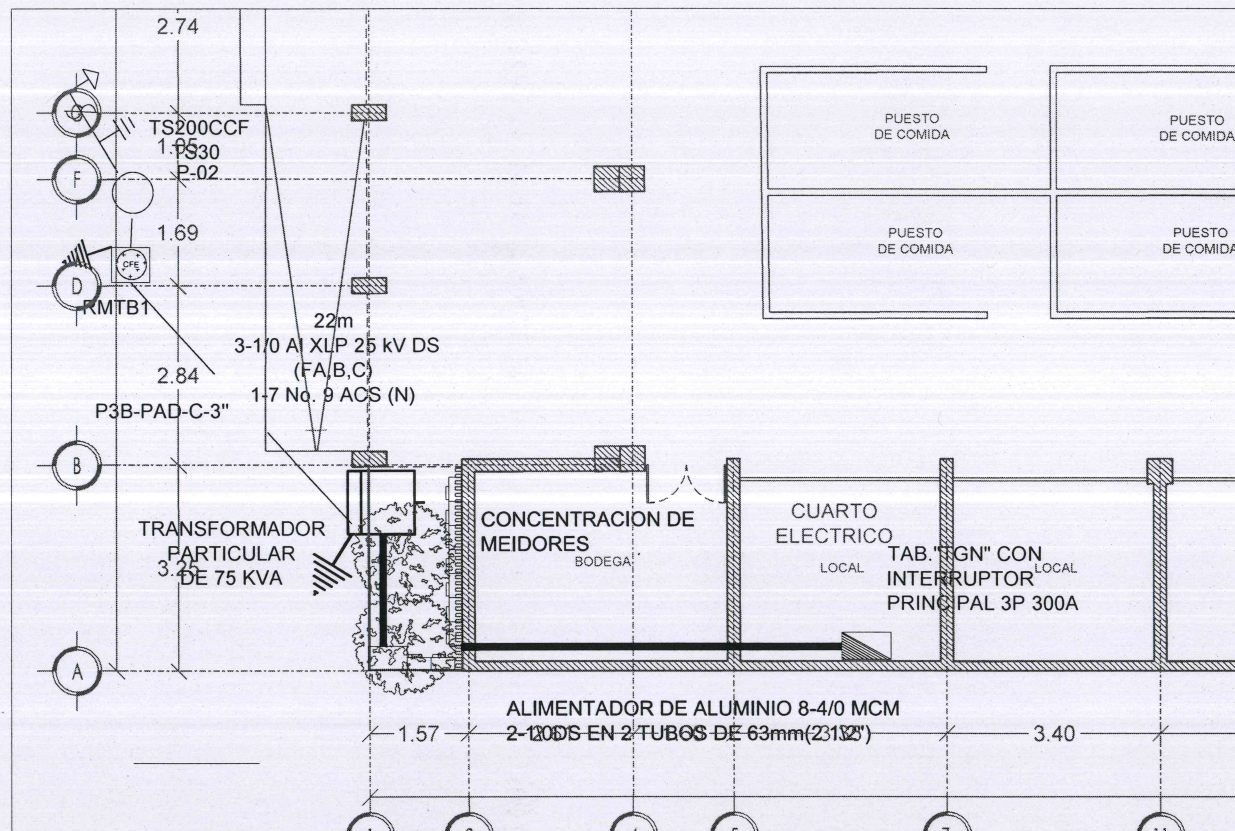
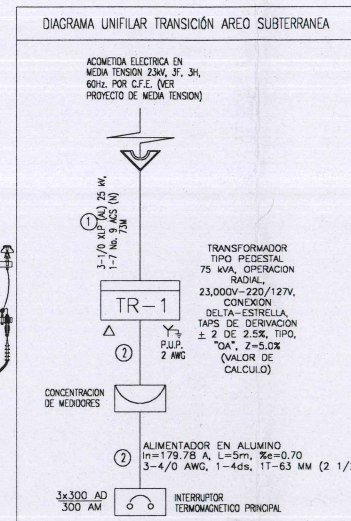
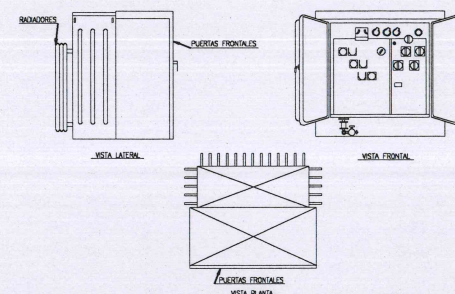


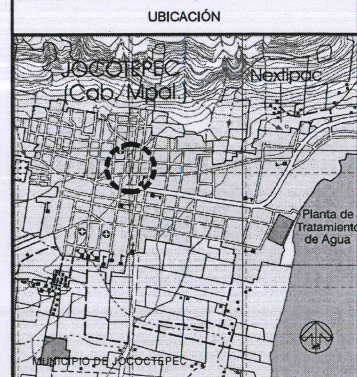


SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	Poste de concreto reforzado de 13 m de altura y 600 kg/cm ² de resistencia compresión del concreto.
	Línea de media tensión aérea 3F-3H de calibre según plano.
	Retenida sencilla ancha
	Sistema de tierras, conformado por al menos 3 varillas
	Hilo Neutro Corrido ACS7N-9 Aterrizado en RMT
	Línea de Media Tensión Subterránea 3F-4H 23KV AL XLP CAL. 1/0 AWG
	Transición Aereo-Subterránea en Media Tensión
	Registro de concreto para media tensión en banqueta tipo 4 norma CFE-RMTB4
	Base para transformador trifásico con registro reducido tipo 6 norma CFE-BTTR6

TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL OPERACION RADIAL



LEVANTAMIENTO EN EL MERCADO MUNICIPAL, DE JOCOTEPEC, JALISCO



ÁREA A CONSTRUIR
2,007.25 m²
PROYECTO
Intervención y restauración del Mercado municipal Morelos, municipio de Jocotepec, Jalisco.

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
DISTRIBUCION DE ACOMETIDA EN MEDIA TENSION

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HÉCTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
Intervención y restauración del Mercado municipal Morelos, municipio de Jocotepec, Jalisco.

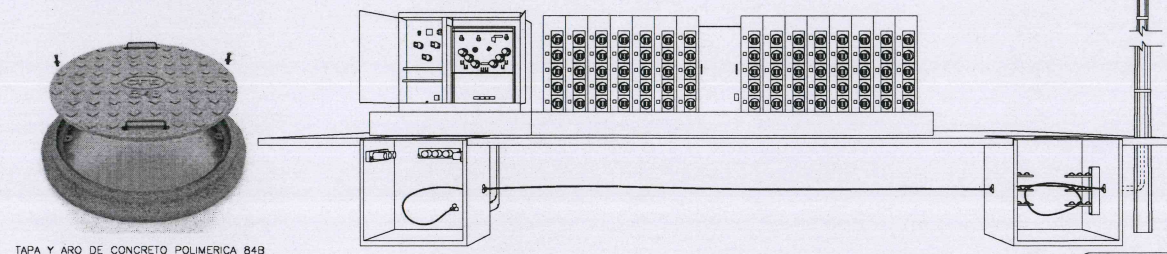
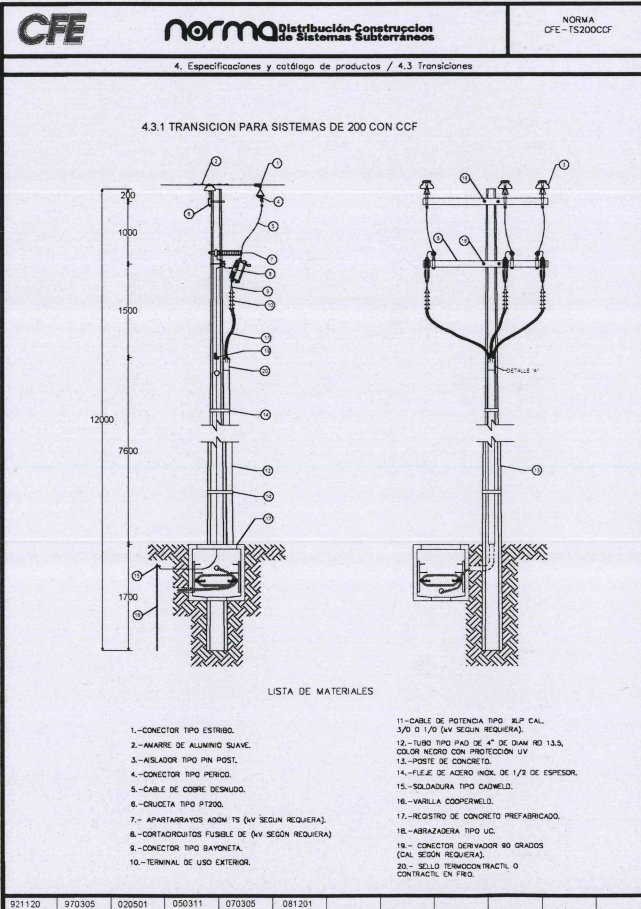
ESCALA 1:500
FECHA
FEBRERO DEL 2021

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7632470 EXT. 114

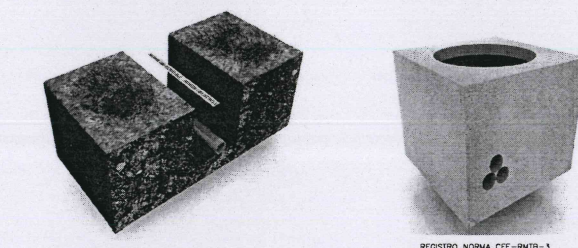
DIBUJO ARQ. ERC REVISÓ ARQ. FSS

ROUTA DE ARCHIVO MERCADO MUNICIPAL.dwg

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL. 2018 - 2021



TAPA Y ARO DE CONCRETO POLIMERICA 84B



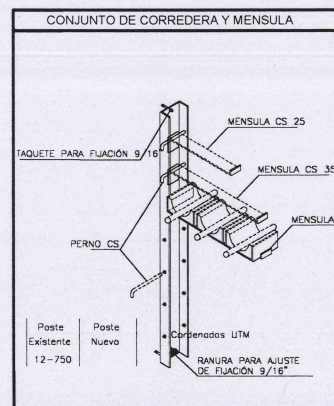
DETALLE DE CINTA DE AVISO

CUADRO DE ESTRUCTURAS DE LINEA AEREA

Numero de Poste	Estructura	Equipo
P-01	TS30/TS3N TRANS	ACOMETIDA

CEDULA DE CABLEADO

1	3F-3H-25 Kv-AC XLP 100% -1/0 AWG, 1-7 No. 9 ACS (N)
2	3F-4H-CU THW-LS 600 V-3 4/0 AWG, 1-4ds, 1T 63MM (2 1/2")



LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD DIVISIÓN DE DISTRIBUCIÓN JALISCO ZONA METROPOLITANA REFORMA CERTIFICA HABER REVISADO Y AUTORIZADO EL PRESENTE PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN CON VIGENCIA DE UN AÑO, A PARTIR DEL ____ DE MAYO DEL AÑO 2019

Vo Bo AUTORIZO

JEFE DEL DEPTO. DE DISTRIBUCIÓN ING. PAUL GABRIEL URIBE ZARATE JEFE DEL DEPTO. DE PLANEACIÓN

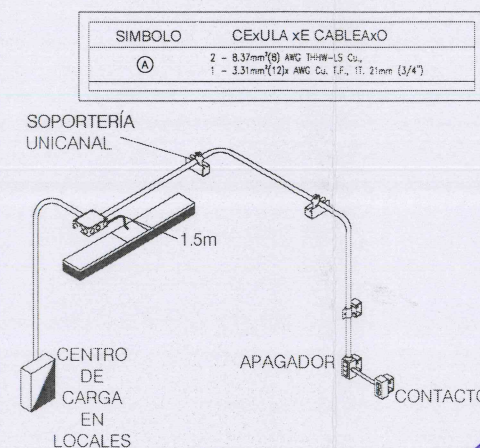
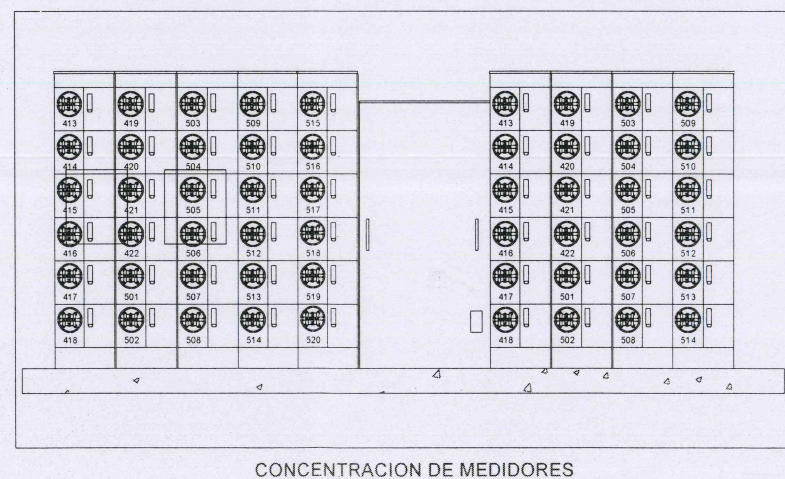
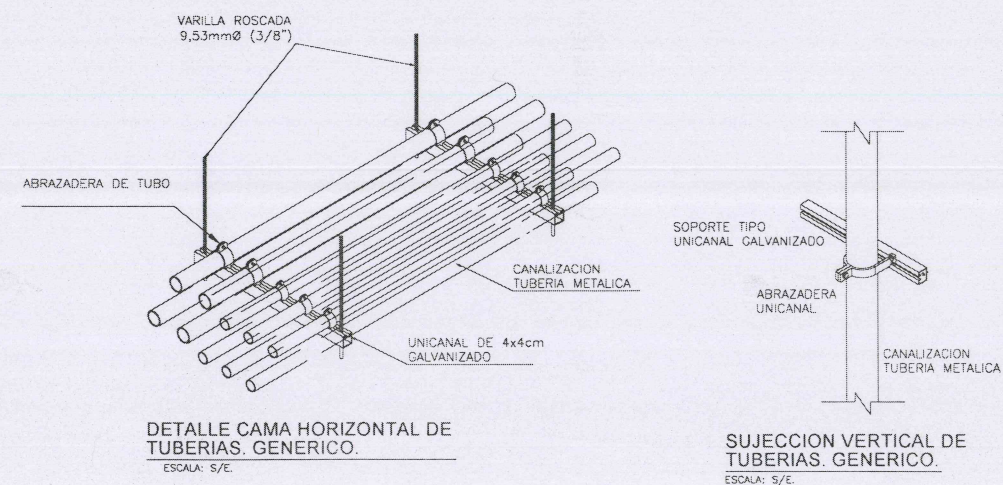
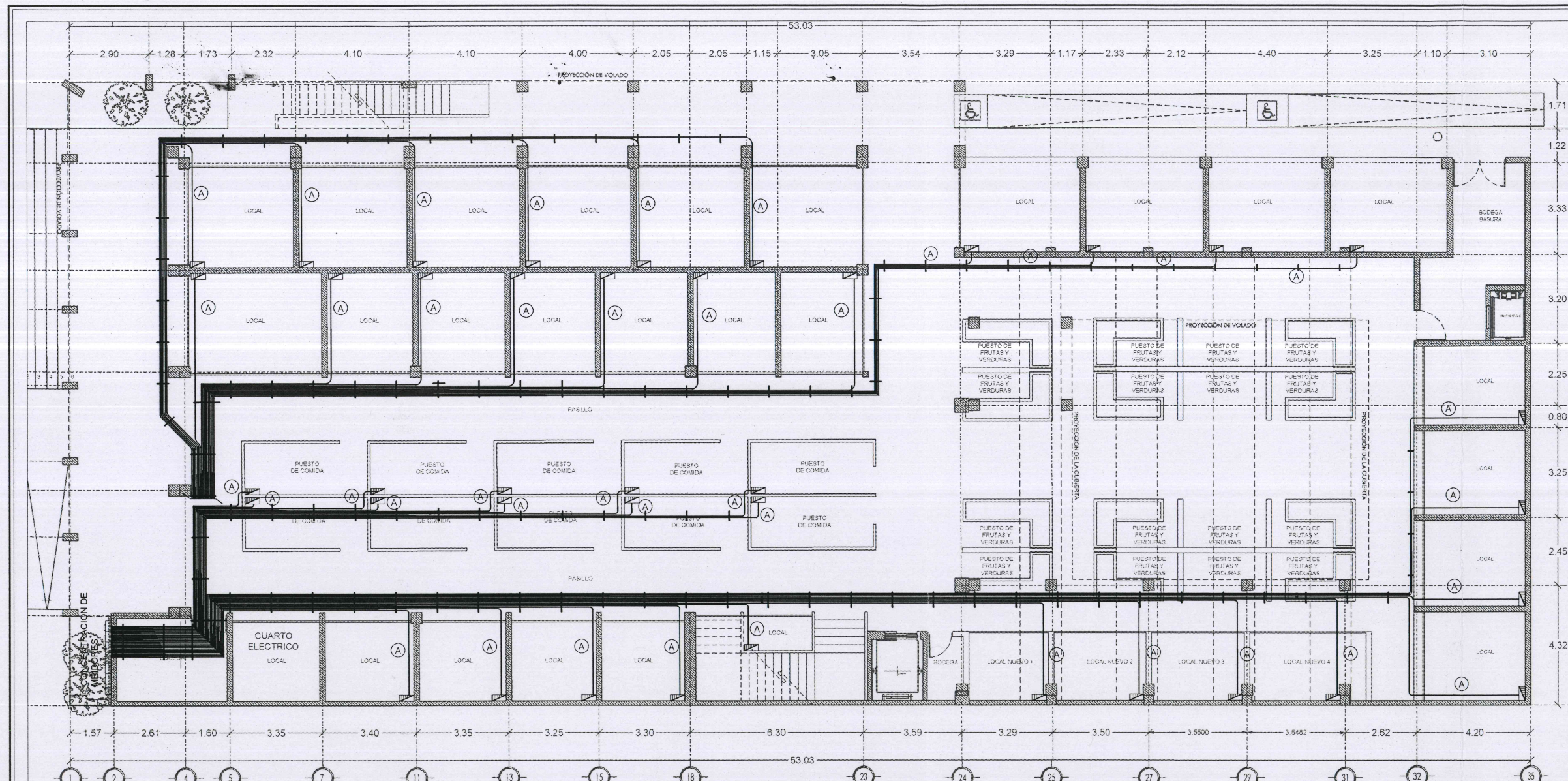
APROBÓ

ING. JUAN MANUEL FARIAS GARIBAY SUPLENTE ZONA

CFE
Comisión Federal De Electricidad

Escala: 1:500 Dibujo: MT-01 No. Plano: 02ENERO 2021 Fecha:

Codigo de colores: Proyecto Existente Retiro





Jocotepec
Gobierno Municipal
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPPEC, JAL.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO EN EL MERCADO MUNICIPAL DE JOCOTEPPEC, JALISCO

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

2,007.25 m²

PROYECTO

Intervención y restauración del Mercado municipal Morelos, municipio de Jocotepec, Jalisco.

LOCALIDAD

CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO

ALIMENTADORES GENERALES A LOCALES

PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. HÉCTOR JESÚS HERNÁNDEZ

TESORERO MUNICIPAL

L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SECRETARIO MUNICIPAL

LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

Intervención y restauración del Mercado municipal Morelos, municipio de Jocotepec, Jalisco.

ESCALA 1-500

FECHA OCTUBRE DEL 2020

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

E-ALT-04

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7832470 EXT.114

DIBUJO ARQ. ERC **REVISÓ** ARQ. FSS

RUEDA DE ARCHIVO MERCADO MUNICIPAL.dwg

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPPEC, JAL.
2018 - 2021



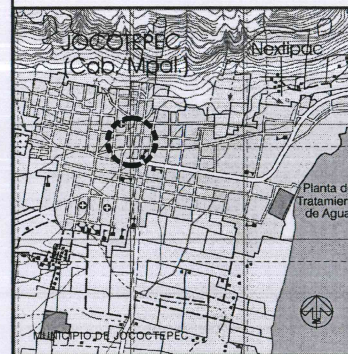
Jocotepec
Gobierno Municipal

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO EN EL MERCADO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

2,007.25 m²

PROYECTO

Intervención y restauración del Mercado municipal Morelos, municipio de Jocotepec, Jalisco.

LOCALIDAD

CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO

ALIMENTADORES GENERALES A LOCALES

PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. HÉCTOR JESÚS HERNÁNDEZ

TESORERO MUNICIPAL

L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL

LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

Intervención y restauración del Mercado municipal Morelos, municipio de Jocotepec, Jalisco.

ESCALA 1:500

IE-ALI-05

FECHA

OCTUBRE DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7822470 EXT. 114

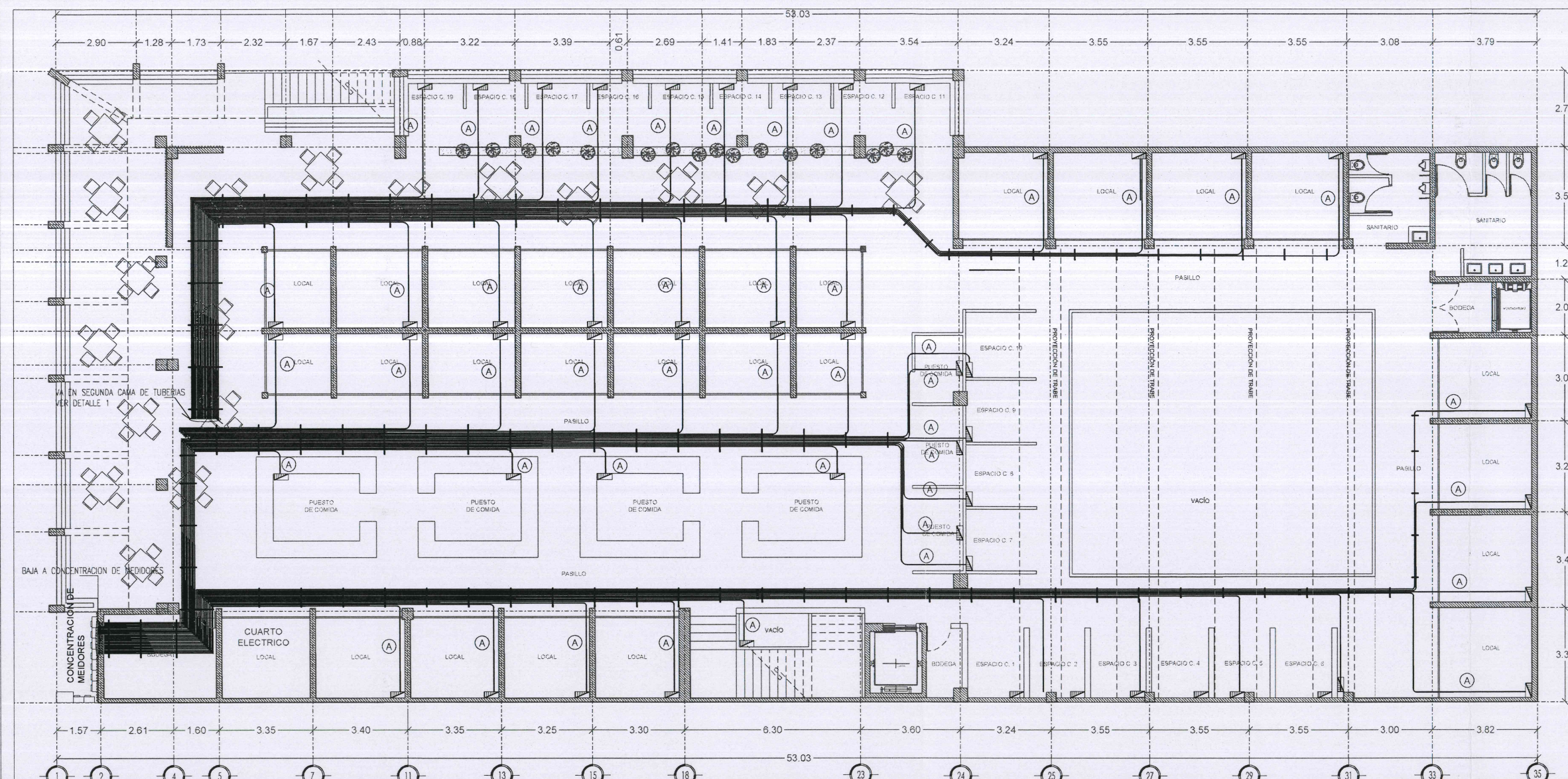
DIBUJO ARQ. ERC

REVISÓ ARQ. FSS

ruta de archivo

mercado municipal.dwg

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021



VARILLA ROSCADA
9,53mmØ (3/8")

ABRAZADERA DE TUBO

UNICANAL DE 4x4cm
GALVANIZADO

DETALLE 1 CAMA HORIZONTAL DE
TUBERIAS. GENERICO.

ESCALA: 5/E.

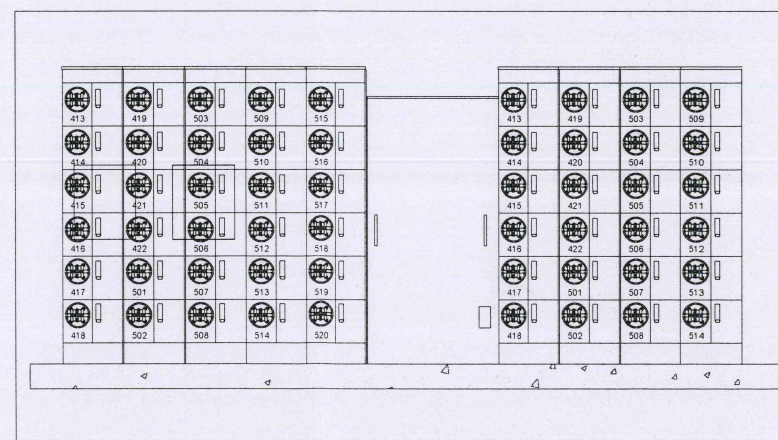
SOPORTE TIPO
UNICANAL GALVANIZADO

ABRAZADERA
UNICANAL

CANALIZACION
TUBERIA METALICA

SUJECCION VERTICAL DE
TUBERIAS. GENERICO.

ESCALA: 5/E.



CONCENTRACION DE MEDIDORES

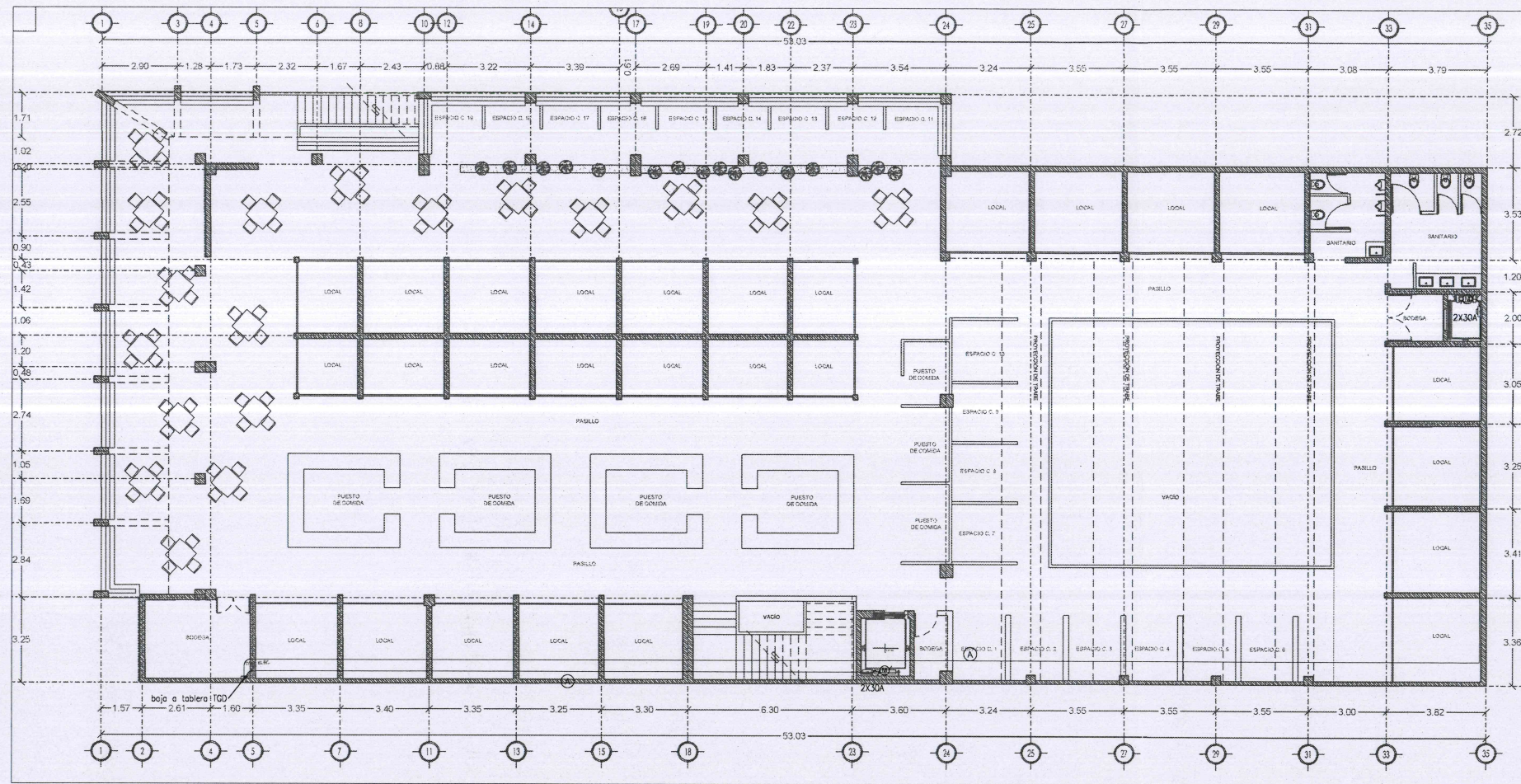
SIMBOLO CEXULA xE CABLExO

2 - 8,37mm²(8) AWG THHN-LS Cu.
1 - 3,31mm²(12) AWG Cu. 1F., 1T. 21mm (3/4")

SOPORTERIA
UNICANAL

CENTRO
DE
CARGA
EN
LOCALES

APAGADOR
CONTACTO



SÍMBOLO	CExULA xE CABLExO
(A)	2 - 13.5mm ² AWG THW-LS Cu. 1 - 5.28mm ² (10) AWG Cu. 1F, 1T, 21mm (3/4")

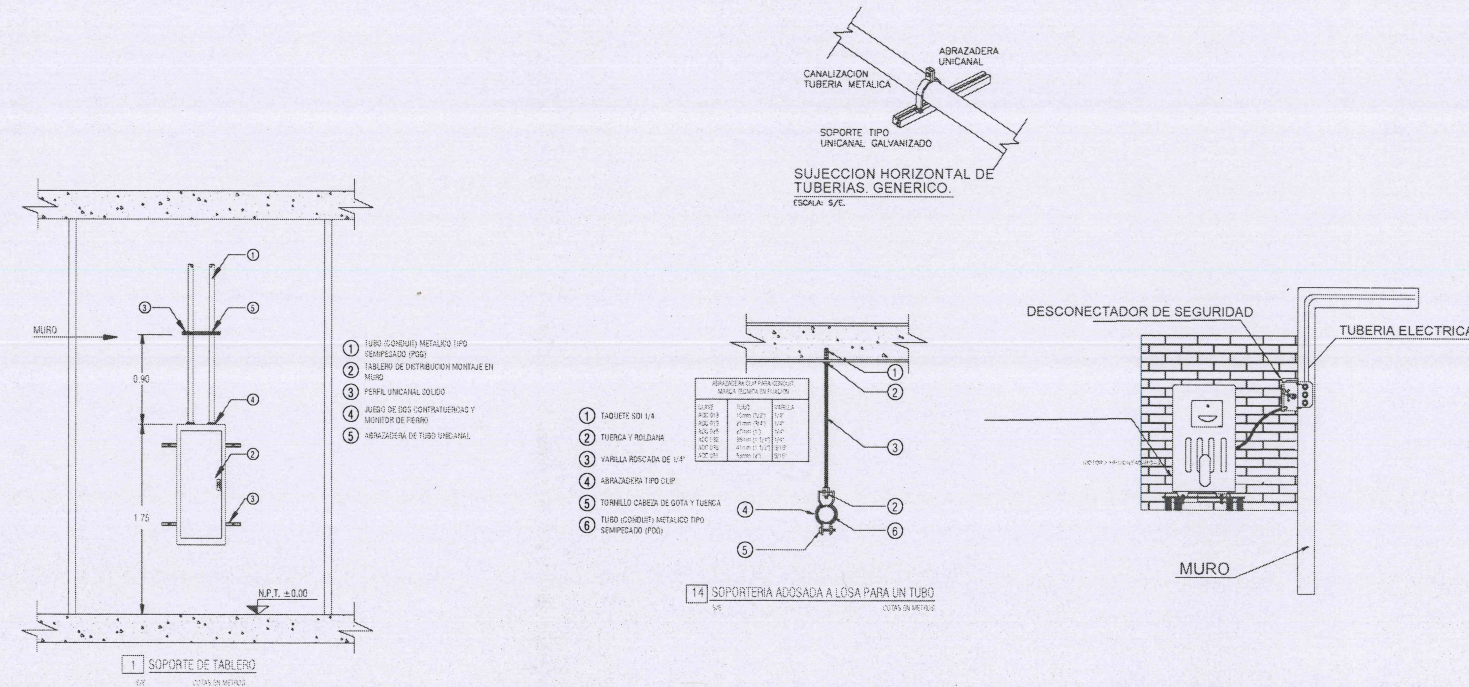
SIMBOLOGIA

TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE 24 ESPACIOS 1F-3H, 60 Hz., 18KACI, 220/127V CON INT. TERMOMAGNETICO PPAL. MONTAJE SOBREPONER EN PARED. MCA. BITICINO. (VER DIAGRAMA UNIFILAR).

TUBO CONDUIT DE AJUSTE SERV. LIGERO APARENTE EN LOSA O PARED DIAMETRO INDICADO POR CABLE DE CONDUCTORES (VER CEDULA DE CABLEADO). MCA EMMSA O SIMILAR. EL CUAL ALOJA CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS A 90°C, MCA VIAKON O SIMILAR.

TUBO CONDUIT DE PVC SERVICIO PESADO AHOGADO EN PISO O PARED DIAMETRO INDICADO POR CABLE DE CONDUCTORES (VER CEDULA DE CABLEADO). MCA EMMSA O SIMILAR. EL CUAL ALOJA CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS A 90°C, MCA VIAKON O SIMILAR.

CAJA CUADRADA GALVANIZADA 10X10 MARCA RACO O SIMILAR



Jocotepec
Gobierno Municipal
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPPEC, JAL.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO EN EL MERCADO MUNICIPAL DE JOCOTEPPEC, JALISCO

UBICACIÓN

ÁREA A CONSTRUIR
2,007.25 m²

PROYECTO
Intervención y restauración del Mercado municipal Morelos, municipio de Jocotepec, Jalisco.

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
ALIMENTADORES A MONTACARGAS Y BOMBAS

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HÉCTOR JESÚS HERNÁNDEZ

TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
Intervención y restauración del Mercado municipal Morelos, municipio de Jocotepec, Jalisco.

ESCALA 1:100

FECHA
OCTUBRE DEL 2020

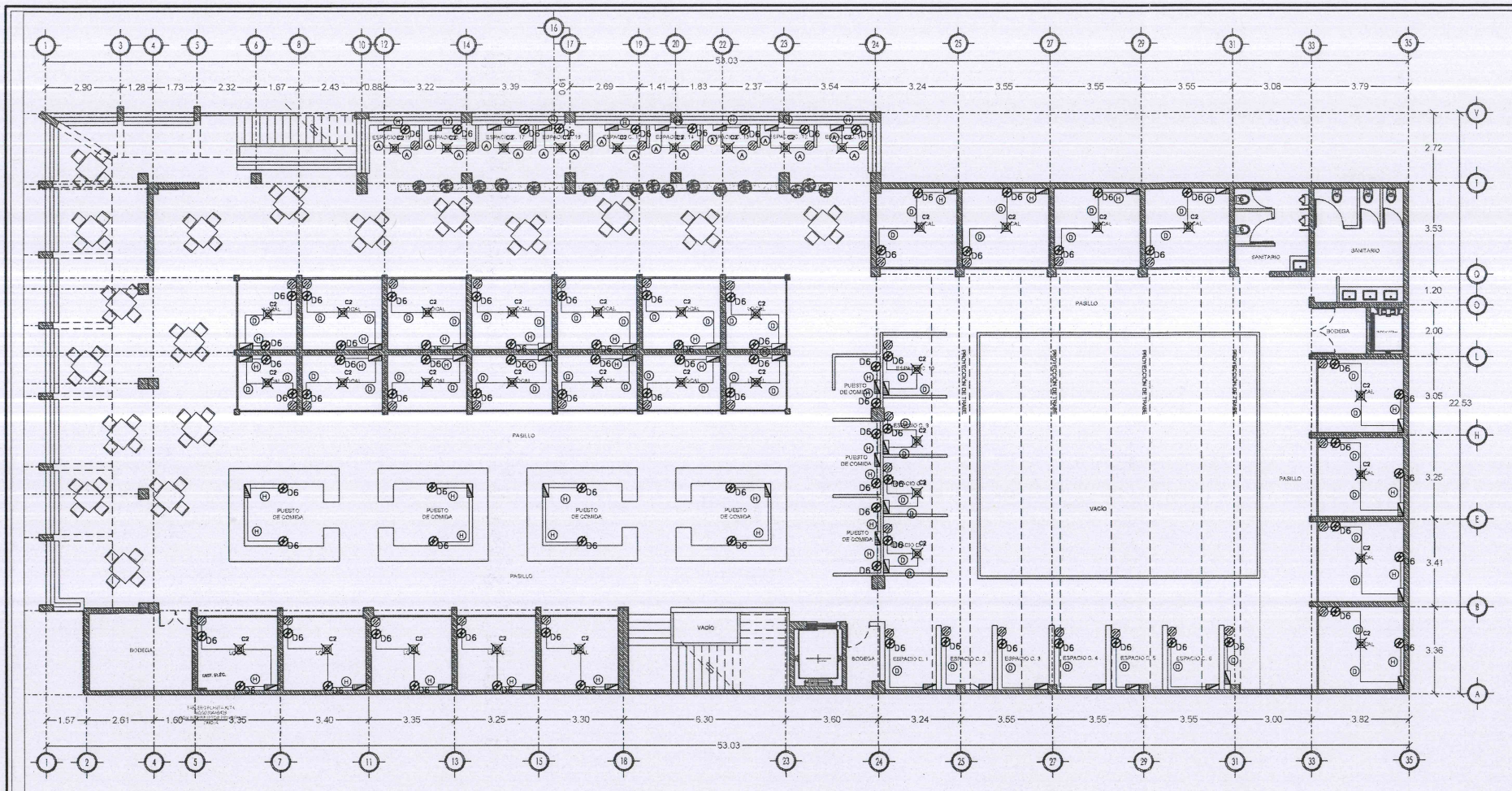
**CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7832470 EXT.114**

DIBUJO ARQ. ERC **REVISÓ** ARQ. FSS

ROUTE DE ARCHIVO MERCADO MUNICIPAL.dwg

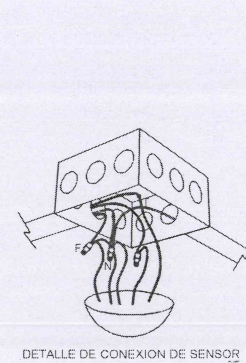
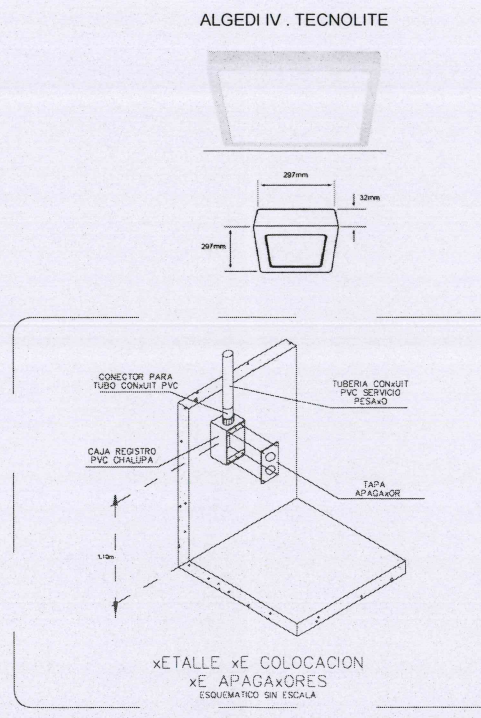
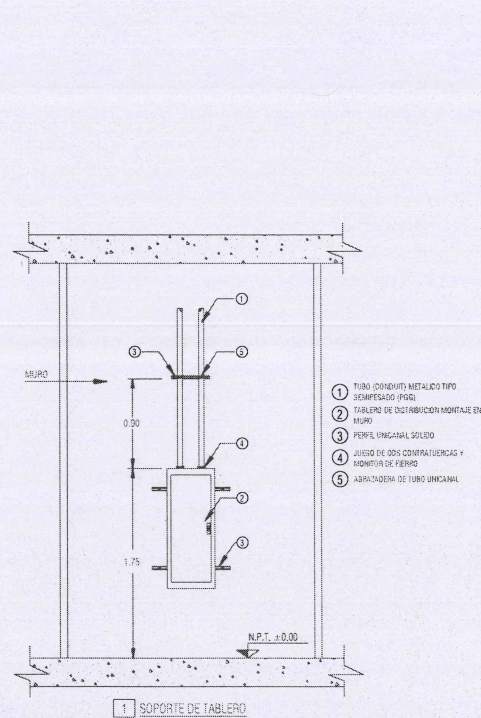
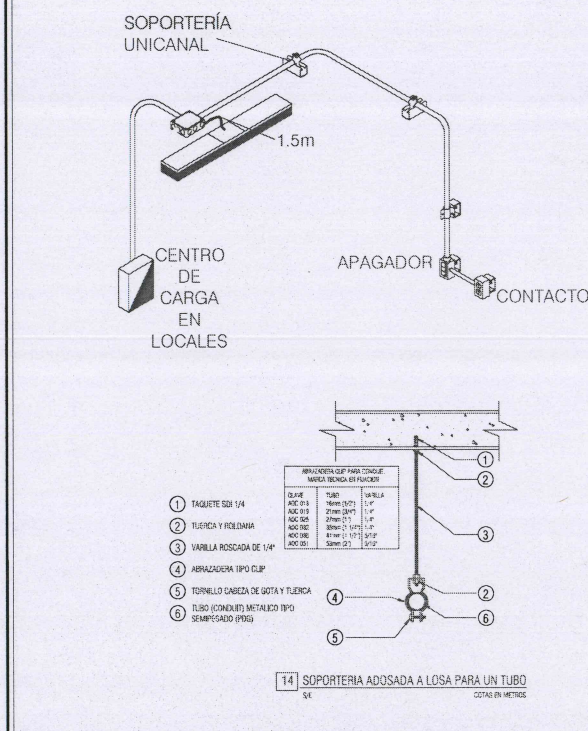
**H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPPEC, JAL.
2018 - 2021**





SIMBOLO	CEXULA xE CABLExO
(A)	2 - 3.31mm ² (12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12) AWG Cu. T.F., IT. 16mm (1/2")
(B)	3 - 3.31mm ² (12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12) AWG Cu. T.F., IT. 16mm (1/2")
(C)	4 - 3.31mm ² (12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12) AWG Cu. T.F., IT. 21mm (3/4")
(D)	5 - 3.31mm ² (12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12) AWG Cu. T.F., IT. 21mm (3/4")
(E)	6 - 3.31mm ² (12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12) AWG Cu. T.F., IT. 21mm (3/4")
(F)	7 - 3.31mm ² (12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12) AWG Cu. T.F., IT. 21mm (1")
(G)	8 - 3.31mm ² (12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12) AWG Cu. T.F., IT. 21mm (1")
(H)	2 - 5.26mm ² (10) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12) AWG Cu. T.F., IT. 16mm (1/2")
(I)	4 - 5.26mm ² (10) AWG THW-LS Cu. F1. 1 - 3.31mm ² (12) AWG Cu. T.F., IT. 21mm (3/4")
(K)	6 - 5.26mm ² (10) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12) AWG Cu. T.F., IT. 21mm (3/4")
(L)	8 - 5.26mm ² (10) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12) AWG Cu. T.F., IT. 21mm (1")
(M)	2 - 3.31mm ² (12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12) AWG Cu. T.F., PVC 16mm (1/2")

- SIMBOLOGIA**
- TABLERO DE DISTRIBUCION DE 24 ESPACIOS 1F-3H, 60 Hz., 18KACI, 220/127V CON INT. TERMOMAGNETICO PPAL. MONTAJE SOBREPONER EN PARED. MCA. BTICINO. (VER DIAGRAMA UNIFILAR).
- TUBO CONDUIT DE AJUSTE SERV. LIGERO APARENTE EN LOSA O PARED DIAMETRO INDICADO POR CABLE DE CONDUCTORES (VER CEDULA DE CABLEADO). MCA. EWMAS O SIMILAR. EL CUAL ALJOJA CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS A 90°C, MCA. VIAKON O SIMILAR.
- TUBO CONDUIT DE PVC SERVICIO PESADO AHOGADO EN PISO O PARED DIAMETRO INDICADO POR CABLE DE CONDUCTORES (VER CEDULA DE CABLEADO). MCA. EWMAS O SIMILAR. EL CUAL ALJOJA CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS A 90°C, MCA. VIAKON O SIMILAR.
- LUMINARIO SUSPENDIDO DE LED COLOR BLANCO PARA ILUMINACION INDUSTRIAL MODELO IN8853BBFA 75W-ARTIC 5000K MCA. CONSTRULITA
- LUMINARIA DE INTERIOR LED PARA SOBREPONER, 24 W. LUZ DE DIA TERMINADO: BLANCO MATERIAL: ALUMINIO APLICACIÓN: TECHO VOLTS: 100 - 240 V ~ POTENCIA: 24W ÁNGULO DE APERTURA: 150 ° LUZ DE DIA TEMPERATURA DE COLOR: 6 500 K FLUJO LUMINOSO: 1600 LM MODELO ALGEDI IV MCA. TECNOLITE
- LUMINARIO DE EXTERIOR, EMPOTRADO DE PISO, TERMINADO BRONCE ANTIGUO, LÁMPARA SUGERIDA LED DE 6 W, IP 65, NOM-003 MODELO QU3022C00K 6 W - FRAGATAS MCA. CONSTRULITA
- APAGADOR SENCILLO O DE POLOS 1F-2H, 127V. MODELO Y MARCA POR DEFINIR, COLOCADO A 1.1m. S.N.P.T.
- APAGADOR DE ESCALERA O DE POLOS 1F-2H, 127V. MODELO Y MARCA POR DEFINIR, COLOCADO A 1.1m. S.N.P.T.
- CAJA CUADRADA GALVANIZADA 10X10 MARCA RACO O SIMILAR



NOTAS GENERALES

- EL PROYECTO SE COMPLEMENTA CON LAS MEMORIAS TECNICAS Y ESPECIFICACIONES DE MATERIALES Y EQUIPO
- ESTE PLANO ES VALIDO SOLO PARA INSTALACION ELECTRICA.
- LA INSTALACION ELECTRICA DEBE EJECUTARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR LA NORMA NOM-001-SEDE-2012.
- LAS MARCAS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS A INSTALAR DEBERAN CUMPLIR CON LAS NORMAS MEXICANAS VIGENTES Y DEBERAN SER CERTIFICADAS
- LA INFORMACION GRAFICA CONTENIDA EN ESTE PLANO ES DE CARACTER ESQUEMATICO EN LO QUE A UBICACION Y TRAYECTORIAS DE TUBERIAS, DUCTOS, CANALIZACIONES Y EQUIPOS SE REFIERE; LO ANTERIOR SIGNIFICA QUE LA UBICACION Y PRECISA DE LOS ELEMENTOS ANTES MENCIONADOS SE DEBE DAR EN LA OBRA COMO RESULTADO DE LA COORDINACION Y/O SUPERVISION ENTRE CONTRATISTAS CON LA FINALIDAD DE EVITAR INTERFERENCIAS ENTRE LOS ELEMENTOS DE LAS DIFERENTES DISCIPLINAS.
- LOS CONDUCTORES DEBERAN SER CONTINUOS DE REGISTRO A REGISTRO SIN EMPALMES
- LOS CONDUCTORES PARA ALUMBRADO, CONTACTOS Y FUERZA SERAN CABLES DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS PARA BODY, TIPO ANTIFLAMA PARA UNA TEMPERATURA DE PUNTO AMBIENTE SECO Y 75°C, EN AMBIENTE HUMEDO DE CALIBRE INDICADO
- CODIGO DE COLORES PARA 220/127V FASES: NEGRO/ROJO/AZUL NEUTRO: GRIS O BLANCO TIERRA FISICA: DISEÑADO
- EN CASO DE NO OBTENER CONDUCTORES CON FORRO DE LOS COLORES INDICADOS, SE INSTALARAN EN COLOR NEGRO CON LAS PUNTAS MARCADAS CON EL COLOR SEGUN CORRESPONDA
- LA LETRA "T" DE LA CEDULA DE CABLEADO INDICA CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA (DISEÑADO)
- EL TAMAÑO MINIMO PARA LAS CAJAS DE REGISTRO SERA DE 10x10x3.2cm
- TODAS LAS LUMINARIAS DEBERAN TENER UNA CAJA DE SALIDA PARA LA CONEXION DE LOS CABLES DE LA LUMINARIA CON LOS DE ALIMENTACION
- LAS PARTES METALICAS EXPUESTAS Y NO-CONDUCTORAS DE CORRIENTE ELECTRICA DEL EQUIPO FIJO QUE NO ESTEN DESTINADAS A TRANSPORTAR CORRIENTE, DEBERAN PONERSE A TIERRA



Jocotepec
Gobierno Municipal
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO EN EL MERCADO MUNICIPAL, DE JOCOTEPEC, JALISCO.

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

2,007.25 m²

PROYECTO
Intervención y restauración del Mercado municipal Morelos, municipio de Jocotepec, Jalisco.

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
DIST. DE ALUMBRADO Y CONTACTOS A LOCALES PLANTA ALTA

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HÉCTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
Intervención y restauración del Mercado municipal Morelos, municipio de Jocotepec, Jalisco.

ESCALA 1:100

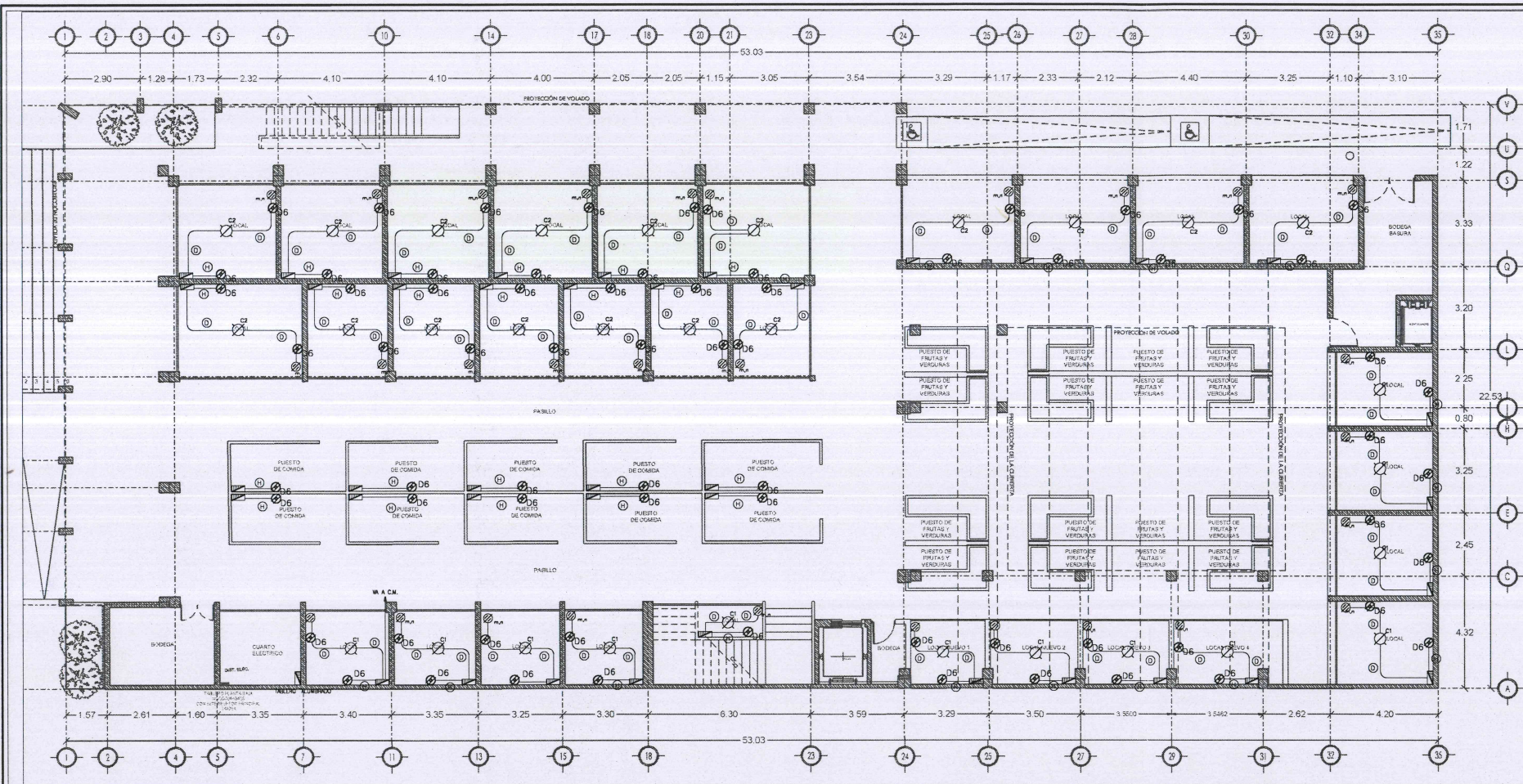
FECHA
OCTUBRE DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO CP. 4800
TELÉFONO: (01 387) 7632470 EXT.114

DIBUJO
ARQ. ERC

REVISÓ
ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO
MERCADO MUNICIPAL.dwg
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021



SÍMBOLO	CEDULA xE CABLExO
(A)	2 - 3.31mm(12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm(12) AWG Cu. T.F., IT. 16mm (1/2")
(B)	3 - 3.31mm(12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm(12) AWG Cu. T.F., IT. 16mm (1/2")
(C)	4 - 3.31mm(12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm(12) AWG Cu. T.F., IT. 21mm (3/4")
(D)	5 - 3.31mm(12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm(12) AWG Cu. T.F., IT. 21mm (3/4")
(E)	6 - 3.31mm(12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm(12) AWG Cu. T.F., IT. 21mm (3/4")
(F)	7 - 3.31mm(12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm(12) AWG Cu. T.F., IT. 27mm (1")
(G)	8 - 3.31mm(12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm(12) AWG Cu. T.F., IT. 27mm (1")
(H)	2 - 5.26mm(10) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm(12) AWG Cu. T.F., IT. 16mm (1/2")
(J)	4 - 5.26mm(10) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm(12) AWG Cu. T.F., IT. 21mm (3/4")
(K)	6 - 5.26mm(10) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm(12) AWG Cu. T.F., IT. 21mm (3/4")
(L)	8 - 5.26mm(10) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm(12) AWG Cu. T.F., IT. 27mm (1")
(M)	2 - 3.31mm(12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm(12) AWG Cu. T.F., IT. 16mm (1/2")

SIMBOLOGIA

TABLERO DE DISTRIBUCION DE 24 ESPACIOS 1F-3H, 60 Hz, 18KACI, 220/127V CON INT. TERMOMAGNETICO PPAL. MONTAJE SOBREPONER EN PARED. MCA. BTICINO. (VER DIAGRAMA UNIFILAR).

TUBO CONDUIT DE AJUSTE SERV. LIGERO APARENTE EN LOSA O PARED DIAMETRO INDICADO POR CABLE DE CONDUCTORES (VER CEDULA DE CABLEADO), MCA. EMMSA O SIMILAR. EL CUAL ALUJA CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS A 90°C, MCA. VIAKON O SIMILAR.

TUBO CONDUIT DE PVC SERVICIO PESADO AHOGADO EN PISO O PARED DIAMETRO INDICADO POR CABLE DE CONDUCTORES (VER CEDULA DE CABLEADO), MCA. EMMSA O SIMILAR. EL CUAL ALUJA CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS A 90°C, MCA. VIAKON O SIMILAR.

LUMINARIO SUSPENDIDO DE LED COLOR BLANCO PARA ILUMINACION INDUSTRIAL MODELO IN8853BBFA 75W-ARTIC 5000K MCA. CONSTRUITA

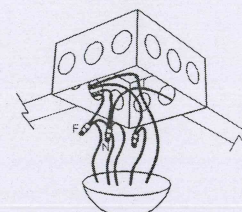
LUMINARIA DE INTERIOR LED PARA SOBREPONER, 24 W, LUZ DE DIA TERMINADO: BLANCO MATERIAL: ALUMINIO APLICACION: TECHO VOLTS: 100 - 240 V ~ POTENCIA: 24W ANGULO DE APERTURA: 150 ° LUZ DE DIA TEMPERATURA DE COLOR: 6 500 K FLUJO LUMINOSO: 1600 LM MODELO ALGEDI IV MCA. TECNOLITE

LUMINARIO DE EXTERIOR, EMPOTRADO DE PISO, TERMINADO BRONCE ANTIGUO, LAMPARA SUGERIDA LED DE 6 W, IP 65, NOM-003 MODELO QU3022C00K 6 W - FRAGATAS MCA. CONSTRUITA

APAGADOR SENCILLO O DE POLOS 1F-2H, 127V, MODELO Y MARCA POR DEFINIR, COLOCADO A 1.1m. S.N.P.T.

APAGADOR DE ESCALERA O DE POLOS 1F-2H, 127V, MODELO Y MARCA POR DEFINIR, COLOCADO A 1.1m. S.N.P.T.

CAJA CUADRADA GALVANIZADA 10X10 MARCA RACO O SIMILAR



NOTAS GENERALES

- 1.- EL PROYECTO SE COMPLEMENTA CON LAS MEMORIAS TECNICAS Y ESPECIFICACIONES DE MATERIALES Y EQUIPO
- 2.- ESTE PLANO ES VALIDO SOLO PARA INSTALACION ELECTRICA.
- 3.- LA INSTALACION ELECTRICA DEBE EJECUTARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR LA NORMA NOM-001-SEDE-2012.
- 4.- LAS MARCAS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS A INSTALAR DEBERAN CUMPLIR CON LAS NORMAS MEXICANAS VIGENTES Y DEBERAN SER CERTIFICADAS
- 5.- LA INFORMACION GRAFICA CONTENIDA EN ESTE PLANO ES DE CARACTER ESQUEMATICO EN LO QUE A UBICACION Y TRAYECTORIAS DE TUBERIAS, DUCTOS, CANALIZACIONES Y EQUIPOS SE REFIERE. LO ANTERIOR SIGNIFICA QUE LA UBICACION MONEA Y PRECISA DE LOS ELEMENTOS ANTES MENCIONADOS SE DEBE DAR EN LA OBRA COMO RESULTADO DE LA COORDINACION Y/O SUPERVISION ENTRE CONTRATISTAS CON LA FINALIDAD DE EVITAR INTERFERENCIAS ENTRE LOS ELEMENTOS DE LAS DIFERENTES DISCIPLINAS.
- 6.- TODOS LOS CONDUCTORES DEBERAN SER CONTINUOS DE REGISTRO A REGISTRO SIN EMPALMES

7.- LOS CONDUCTORES PARA ALUMBRADO, CONTACTOS Y FUERZA SERAN CABLES DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS PARA 600V, TIPO ANTIFULMURA PARA UNA TEMPERATURA DE SOLEN AMBIENTE SECO Y 75°C, EN AMBIENTE HUMEDO DE CALIBRE INDICADO

CODIGO DE COLORES PARA 220/127V:

FASES: NEGRO,ROJO,AZUL

NEUTRO: GRIS O BLANCO

TERRA: VERDE

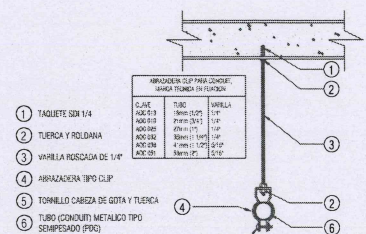
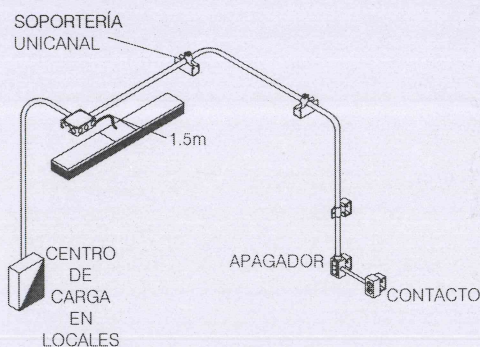
8.- EN CASO DE NO OBTENER CONDUCTORES CON FORRO DE LOS COLORES INDICADOS, SE INSTALARA EN COLOR NEGRO CON LAS PUNTAS MARCADAS CON EL COLOR SEGUN CORRESPONDA

9.- LA LETRA "T" DE LA CEDULA DE CABLEADO INDICA CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA (DESNUDO)

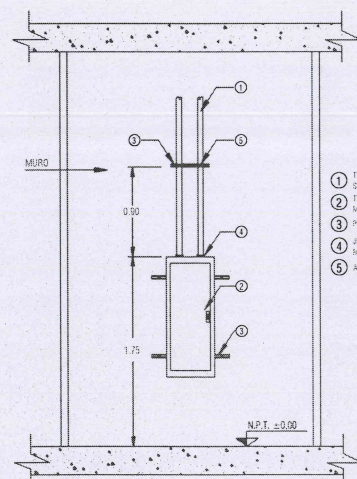
10.- EL TAMAÑO MINIMO PARA LAS CAJAS REGISTRO SERA DE 10x10x3.2cm

11.- TODAS LAS LUMINARIAS DEBERAN TENER UNA CAJA DE SALIDA PARA LA CONEXION DE LOS CABLES DE LA LUMINARIA CON LOS DE ALIMENTACION

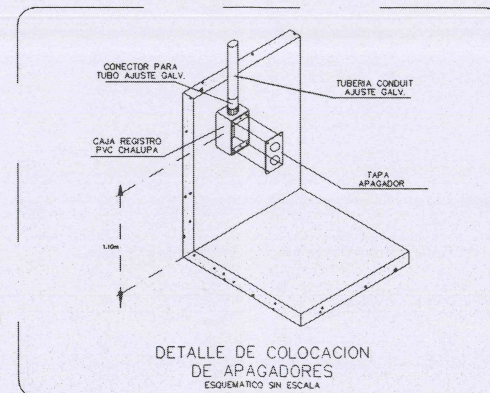
12.- LAS PARTES METALICAS EXPUESTAS Y NO-CONDUCTORES DE CORRIENTE ELECTRICA DEL EQUIPO FIJO QUE NO ESTEN DESTINADOS A TRANSPORTAR CORRIENTE, DEBEN PONERSE A TIERRA



14 SOPORTERÍA ADOSADA A LOSA PARA UN TUBO DE 1.50m

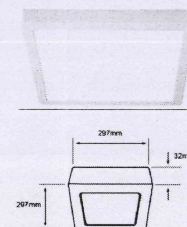


1 SOPORTE DE TABLERO



DETALLE DE COLOCACION DE APAGADORES ESQUEMATICO SIN ESCALA

ALGEDI IV. TECNOLITE



DETALLE DE CONEXION DE SENSOR



Jocotepec
Gobierno Municipal

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO EN EL MERCADO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

2,007.25 m²

PROYECTO

Intervención y restauración del Mercado municipal Morelos, municipio de Jocotepec, Jalisco.

LOCALIDAD

CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO

DISTRIBUCION DE ALUMBRADO Y CONTACTOS PLANTA BAJA

PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. HÉCTOR JESÚS HERNÁNDEZ

TESORERO MUNICIPAL

L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL

LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

Intervención y restauración del Mercado municipal Morelos, municipio de Jocotepec, Jalisco.

ESCALA 1:100

OCTUBRE DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7832470 EXT. 114

DIBUJO

ARQ. ERC

REVISÓ

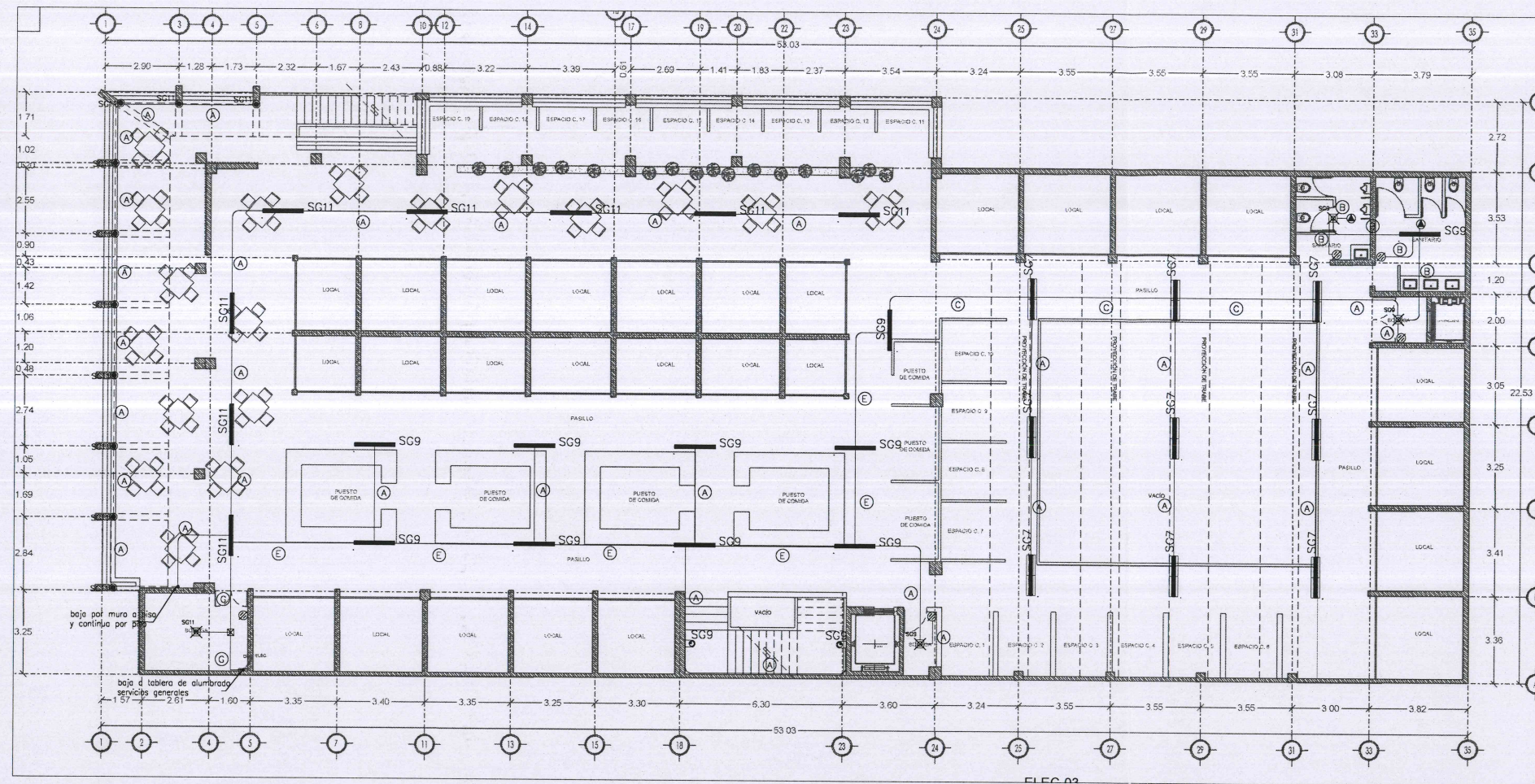
ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO

MERCADO MUNICIPAL.dwg

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



SÍMBOLO	CEXULA xE CABLExO
(A)	2 - 3.31mm ² (12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12) AWG Cu. T.F., 11. 16mm (1/2")
(B)	3 - 3.31mm ² (12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12) AWG Cu. T.F., 11. 16mm (1/2")
(C)	4 - 3.31mm ² (12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12) AWG Cu. T.F., 11. 21mm (3/4")
(D)	5 - 3.31mm ² (12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12) AWG Cu. T.F., 11. 21mm (3/4")
(E)	6 - 3.31mm ² (12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12) AWG Cu. T.F., 11. 21mm (3/4")
(F)	7 - 3.31mm ² (12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12) AWG Cu. T.F., 11. 27mm (1")
(G)	8 - 3.31mm ² (12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12) AWG Cu. T.F., 11. 27mm (1")
(H)	2 - 5.26mm ² (10) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12) AWG Cu. T.F., 11. 16mm (1/2")
(J)	4 - 5.26mm ² (10) AWG THW-LS Cu. F1. 1 - 3.31mm ² (12) AWG Cu. T.F., 11. 21mm (3/4")
(K)	6 - 5.26mm ² (10) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12) AWG Cu. T.F., 11. 21mm (3/4")
(L)	8 - 5.26mm ² (10) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12) AWG Cu. T.F., 11. 27mm (1")
(M)	2 - 3.31mm ² (12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12) AWG Cu. T.F., 11. 16mm (1/2")

SIMBOLOGIA

- TABLERO DE DISTRIBUCION DE 24 ESPACIOS 1F-3H, 60 Hz., 18KACI, 220/127V CON INT. TERMOMAGNETICO PPAL. MONTAJE SOBREPONER EN PARED. MCA. BITICINO. (VER DIAGRAMA UNIFILAR).
- TUBO CONDUIT DE AJUSTE SERV. LIGERO APARENTE EN LOSA O PARED DIAMETRO INDICADO POR CABLE DE CONDUCTORES (VER CEDULA DE CABLEADO), MCA EMWSA O SIMILAR. EL CUAL ALOJA CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS A 90°C, MCA VIAKON O SIMILAR.
- TUBO CONDUIT DE PVC SERVICIO PESADO AHOGADO EN PISO O PARED DIAMETRO INDICADO POR CABLE DE CONDUCTORES (VER CEDULA DE CABLEADO), MCA EMWSA O SIMILAR. EL CUAL ALOJA CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS A 90°C, MCA VIAKON O SIMILAR.
- LUMINARIO SUSPENDIDO DE LED COLOR BLANCO PARA ILUMINACION COMERCIAL MODELO IN8853BBFA 75W-ARTIC 5000K MCA. CONSTRULITA
- LUMINARIA DE INTERIOR LED PARA SOBREPONER, 24 W, LUZ DE DÍA TERMINADO: BLANCO MATERIAL: ALUMINIO APLICACIÓN: TECHO VOLTS: 100 - 240 V ~ POTENCIA: 24W ÁNGULO DE APERTURA: 150 ° LUZ DE DÍA TEMPERATURA DE COLOR: 6 500 K FLUJO LUMINOSO: 1600 LM MODELO ALGEDI IV MCA. TECNOLITE
- LUMINARIO DE EXTERIOR, EMPOTRADO DE PISO, TERMINADO BRONCE ANTIGUO, LÁMPARA SUGERIDA LED DE 6 W, IP 65, NOM-003 MODELO OU3022C00K 6 W - FRAGATAS MCA. CONSTRULITA
- LUMINARIO SUSPENDIDO DE LED COLOR BLANCO PARA ILUMINACION COMERCIAL 140W IP-40 MODELO IN8010BBFA 140 W HIGHBAY MCA. CONSTRULITA
- ALUM. ARBOTANTE MURO LED 2W 127V. MODELO OU6042BF CONSTRULITA
- APAGADOR SENCILLO O DE POLOS 1F-2H, 127V. MODELO Y MARCA POR DEFINIR. COLOCADO A 1.1m. S.N.P.T.
- APAGADOR DE ESCALERA O DE POLOS 1F-2H, 127V. MODELO Y MARCA POR DEFINIR. COLOCADO A 1.1m.S.N.P.T.
- SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO PARA TECHO 360° MCA. LEVITON
- CAJA CUADRADA GALVANIZADA 10X10 MARCA RACO O SIMILAR

NOTAS GENERALES

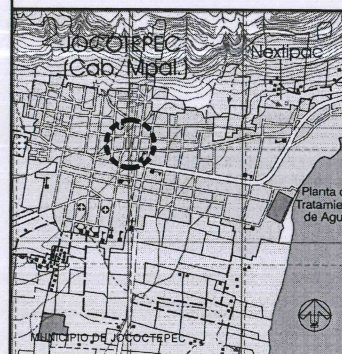
- EL PROYECTO SE COMPLEMENTA CON LAS MEMORIAS TÉCNICAS Y ESPECIFICACIONES DE MATERIALES Y EQUIPO
- ESTE PLANO ES VALIDO SOLO PARA INSTALACION ELECTRICA.
- LA INSTALACION ELECTRICA DEBE EJECUTARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR LA NORMA NOM-001-SEDE-2012.
- LAS MARCAS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS A INSTALAR DEBERAN CUMPLIR CON LAS NORMAS MEXICANAS VIGENTES Y DEBERAN SER CERTIFICADAS
- LA INFORMACION GRAFICA CONTENIDA EN ESTE PLANO ES DE CARACTER ESQUEMATICO EN LO QUE A UBICACION Y TRAYECTORIAS DE TUBERIAS, DUCTOS, CANALIZACIONES Y EQUIPOS SE REFIERE. LO ANTERIOR SIGNIFICA QUE LA UBICACION Y PRECISIA DE LOS ELEMENTOS ANTES MENCIONADOS SE DEBE DAR EN LA OBRA COMO RESULTADO DE LA COORDINACION Y/O SUPERVISION ENTRE CONTRATISTAS CON LA FINALIDAD DE EVITAR INTERFERENCIAS ENTRE LOS ELEMENTOS DE LAS DIFERENTES DISCIPLINAS.
- LOS CONDUCTORES DEBERAN SER CONTINUOS DE REGISTRO A REGISTRO SIN EMPALMES
- LOS CONDUCTORES PARA ALUMBRADO, CONTACTOS Y FUERZA SERAN CABLES DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS PARA 600V. TIPO ANTI-FLAMA PARA UNA TEMPERATURA DE 90°C EN AMBIENTE SECO Y 75°C EN AMBIENTE HUMEDO DE CALIBRE INDICADO
- EN CASO DE NO OBTENER CONDUCTORES CON FORDO DE LOS COLORES INDICADOS SE INSTALARA EN COLOR NEGRO CON LAS PUNTAS MARCADAS CON EL COLOR SEGUN CORRESPONDA
- LA LETRA "I" DE LA CEDULA DE CABLEADO INDICA CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA (DESNUDO)
- EL TAMAÑO MINIMO PARA LAS CAJAS REGISTRO SERA DE 10x10x3.2cm
- TODAS LAS LUMINARIAS DEBERAN TENER UNA CAJA DE SALIDA PARA LA CONEXION DE LOS CABLES DE LA LUMINARIA CON LOS DE ALIMENTACION
- LAS PARTES METÁLICAS EXPUESTAS Y NO-CONDUCTORES DE CORRIENTE ELECTRICA DEL EQUIPO FIJO QUE NO ESTEN DESTINADOS A TRANSPORTAR CORRIENTE, DEBEN PONERSE A TIERRA



Jocotepec
Gobierno Municipal
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO EN EL MERCADO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

2,007.25 m²

PROYECTO

Intervención y restauración del Mercado municipal Morelos, municipio de Jocotepec, Jalisco.

LOCALIDAD

CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO

DISTRIBUCION DE ALUMBRADO SERVICIO GENERALES PLANTA ALTA

PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. HÉCTOR JESÚS HERNÁNDEZ

TESORERO MUNICIPAL

L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL

LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

Intervención y restauración del Mercado municipal Morelos, municipio de Jocotepec, Jalisco.

ESCALA 1:100

FECHA

OCTUBRE DEL 2020

DIBUJO

ARQ. ERC

REVISÓ

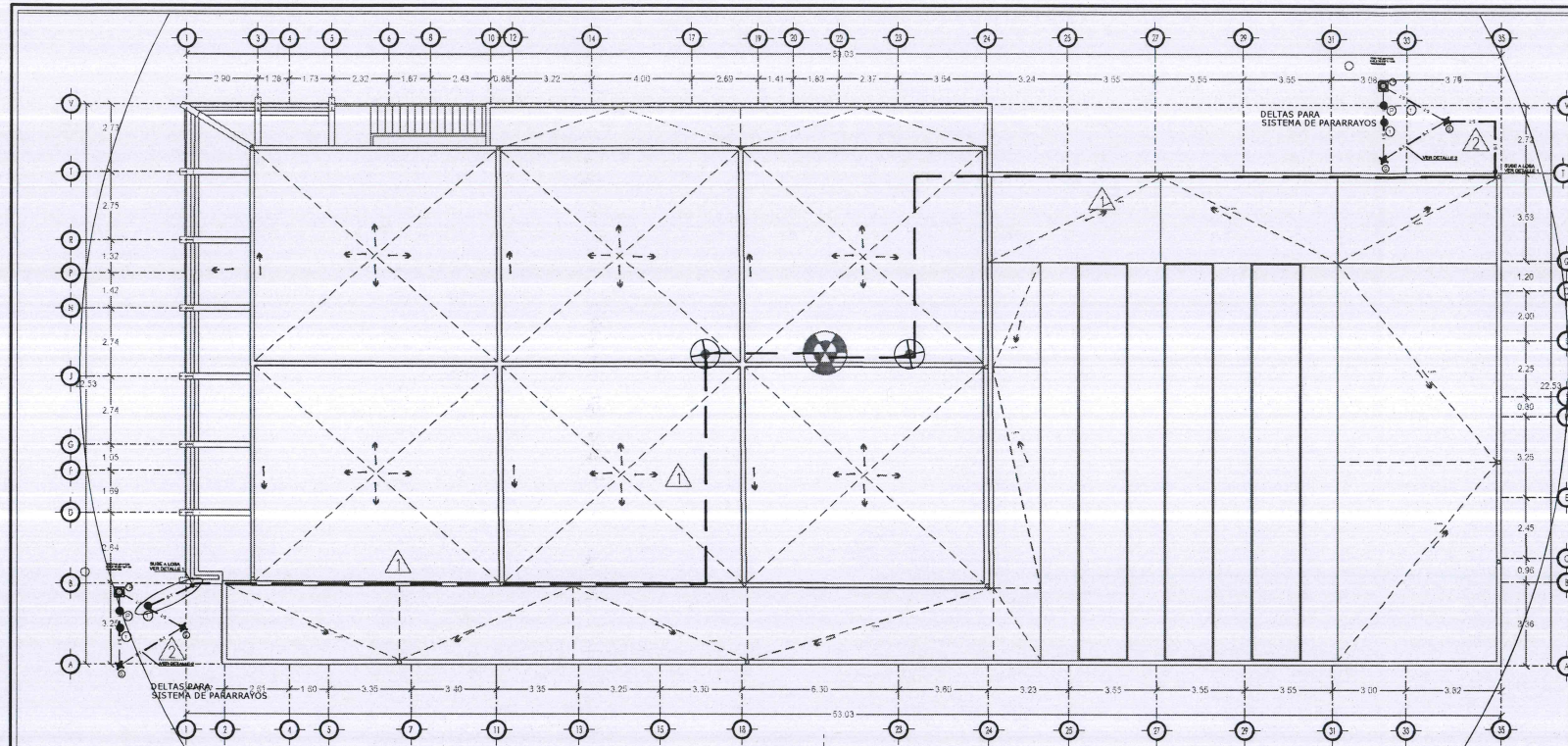
ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO

MARKADO MUNICIPAL.dwg

H. AYUNTAMIENTO

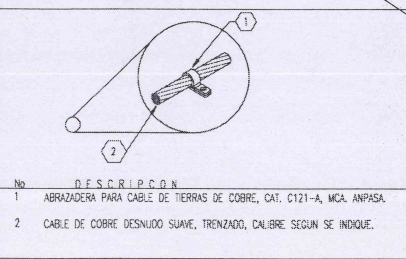
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021



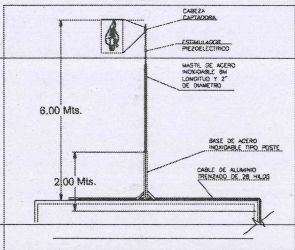
PLANTA DE CUBIERTAS
ESCALA 1:100

R30

DETALLE 4

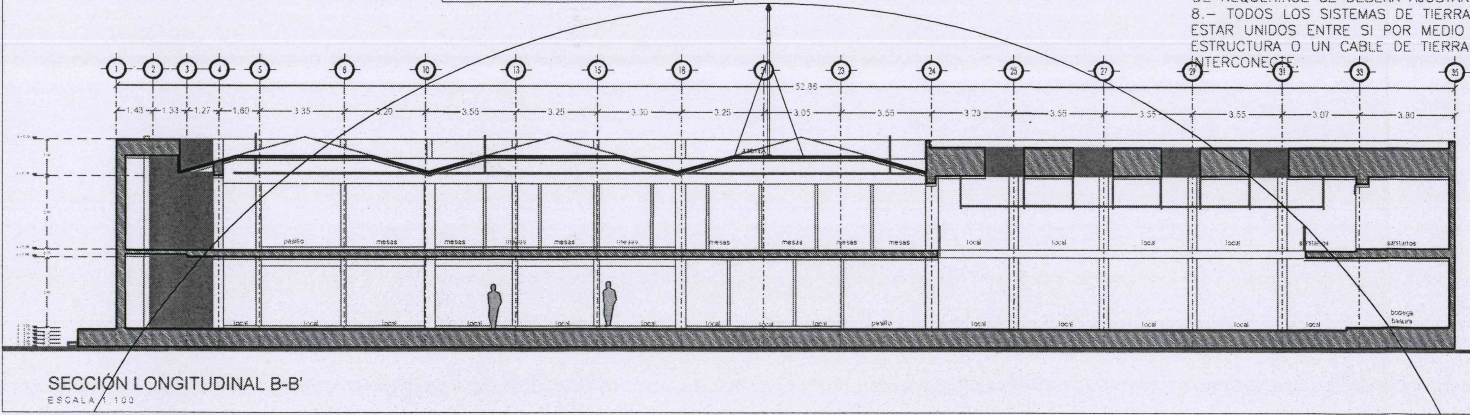


Detalle de la punta de pararrayos

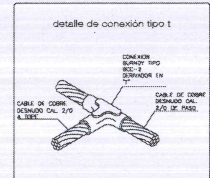
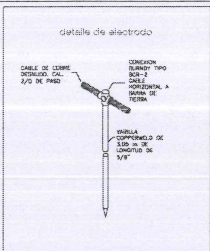


NOTAS IMPORTANTES

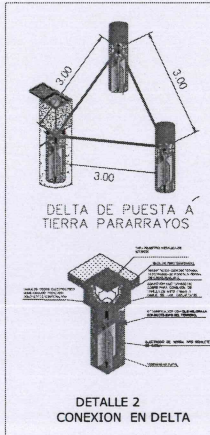
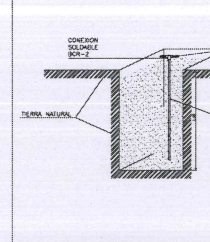
- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE EXPRESAN EN METROS.
- 2.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES DEBERAN SER RECTIFICADAS EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
- 3.- CUALQUIERA DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DEL PROYECTO ASI COMO LA INTERPRETACION QUE EL PROPIO CONTRATISTA DE AL DIBUJO.
- 4.- LA PROFUNDIDAD DE ENTERRAMIENTO DE LA RED DE TIERRA SERA DE 60 CM A NIVEL DE TIERRA NATURAL.
- 5.- TODAS LAS CONEXIONES SERAN SOLDABLES Y CON CABLE 1/0 AWG DESNUDO.
- 6.- LA RESISTENCIA A TIERRA MAXIMA PERMITIDA ES DE 10 OHM, EN CASO DE QUE SE EXCEDA ESTE VALOR SERA OBLIGATORIO HACER CUANTOS SISTEMAS DE TIERRAS SEAN NECESARIOS PARA MEJORAR LA RESISTENCIA A TIERRA.
- 7.- LA TRAYECTORIA DEL CABLE ES INDICATIVA Y DE REQUERIRSE SE DEBERA AJUSTAR EN OBRA.
- 8.- TODOS LOS SISTEMAS DE TIERRAS DEBERAN ESTAR UNIDOS ENTRE SI POR MEDIO DE LA ESTRUCTURA O UN CABLE DE TIERRA QUE LOS INTERCONECTE.



SECCION LONGITUDINAL B-B'
ESCALA 1:100



Detalle de conexion electrodo

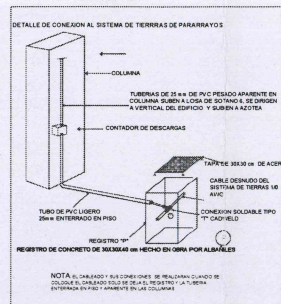


DETALLE 2 CONEXION EN DELTA

SIMBOLOGIA (SISTEMA DE TIERRAS)	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	VARILLA DE TIERRAS DE 16mm DE Ø POR 3.050mm DE LONGITUD, CON SALES MINERALES.
	CABLE DE COBRE DESNUDO ENTERRADO A 60cm DE NIVEL DE PISO TERMINADO CALIBRE INDICADO EN CEDULA DE CABLEADO.
	CABLE DE COBRE DESNUDO EN TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 27 MM CEDULA DE CABLEADO INDICADA.
	CONEXION MECANICA DE CABLE A CABLE, QT, QDA, MARCA BURNDY.
	REGISTRO METALICO DE 0.33X0.33X0.40, Fo. Go. CON TAPA Y MARCO, PARRILLA METALICA CAT. AME-130 MARCA AMESA.
	REGISTRO METALICO PARA PRUEBA DE 0.33X0.33X0.40, Fo. Go. CON TAPA Y MARCO, PARRILLA METALICA CAT. AME-130 MARCA AMESA.
	INDICA CABLE QUE SUBE O BAJE DE UN NIVEL A OTRO NIVEL.
	CAJA BUS DE TIERRA DE ACRILICO CON BARRA DE COBRE Y AISLADORES CAT. AME-709.

CEDULA DE CABLEADO SISTEMA DE TIERRAS	
No.	DESCRIPCION
	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 2 AWG.
	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 1/0 AWG.

DETALLE 1 TIERRAS A PARARRAYOS EN AZOTEA



NOTAS:

1.- El proyecto, en el caso de pararrayos con depósito de volantes, debe seguir la norma UNE 2188 y sus equivalentes internacionales (UNE 2188-1 y UNE 2188-2).

2.- El radio de protección de un PDC depende de su altura (H) en relación con la superficie a proteger. De su altura en el radiado y del tipo de construcción.

3.- El radio de protección de la punta de un PDC depende de su altura (H) en relación con la superficie a proteger. De su altura en el radiado y del tipo de construcción.

4.- Cuando se realicen instalaciones sobre estructuras de altura superior a 25 mts.

5.- Cuando la protección horizontal del conducto de tierra (H) sea superior a 10 mts se requerirá un sistema de protección horizontal.

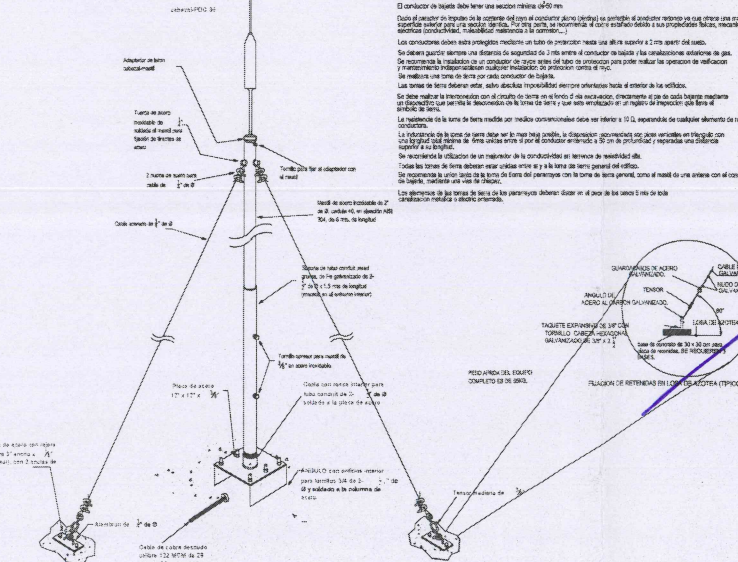
6.- Cuando se realicen instalaciones sobre estructuras de altura superior a 25 mts.

7.- Cuando la protección horizontal del conducto de tierra (H) sea superior a 10 mts se requerirá un sistema de protección horizontal.

8.- Cuando se realicen instalaciones sobre estructuras de altura superior a 25 mts.

9.- Cuando la protección horizontal del conducto de tierra (H) sea superior a 10 mts se requerirá un sistema de protección horizontal.

10.- Cuando se realicen instalaciones sobre estructuras de altura superior a 25 mts.



Jocotepec
Gobierno Municipal
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO EN EL MERCADO MUNICIPAL, DE JOCOTEPEC, JALISCO.

UBICACIÓN

ÁREA A CONSTRUIR

2,007.25 m²

PROYECTO

Intervención y restauración del Mercado municipal Morelos, municipio de Jocotepec, Jalisco.

LOCALIDAD

CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO

SISTEMA DE PARARRAYOS

PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. HÉCTOR JESÚS HERNÁNDEZ

TESORERO MUNICIPAL

L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LÍMON

SÍNDICO MUNICIPAL

LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

Intervención y restauración del Mercado municipal Morelos, municipio de Jocotepec, Jalisco.

ESCALA 1:100

FECHA

OCTUBRE DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, No 187C, COL CENTRO CP 45800
TELÉFONO: (01 367) 7632470 EXT. 114

DIBUJO

ARQ. ERC

REVISÓ

ARQ. FSS

ROUTA DE ARCHIVO

MERCADO MUNICIPAL.dwg

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021



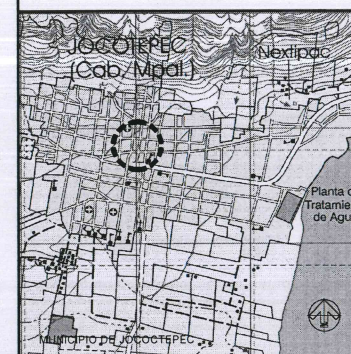
Jocotepec
Gobierno Municipal

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO EN EL MERCADO MUNICIPAL, DE JOCOTEPEC, JALISCO.

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

2,007.25 m²

PROYECTO

Intervención y restauración del Mercado
municipal Morelos, municipio de Jocotepec,
Jalisco.

LOCALIDAD

CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO

DISTRIBUCION DE ALUMBRADO SERVICIO
GENERALES PLANTA BAJA

PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. HÉCTOR JESÚS HERNÁNDEZ

TESORERO MUNICIPAL

L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL

LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

Intervención y restauración del Mercado
municipal Morelos, municipio de Jocotepec,
Jalisco.

ESCALA 1:100

FECHA

OCTUBRE DEL 2020

IE-ALUM-09

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 367) 7632470 EXT.114

DIBUJO

ARQ. ERC

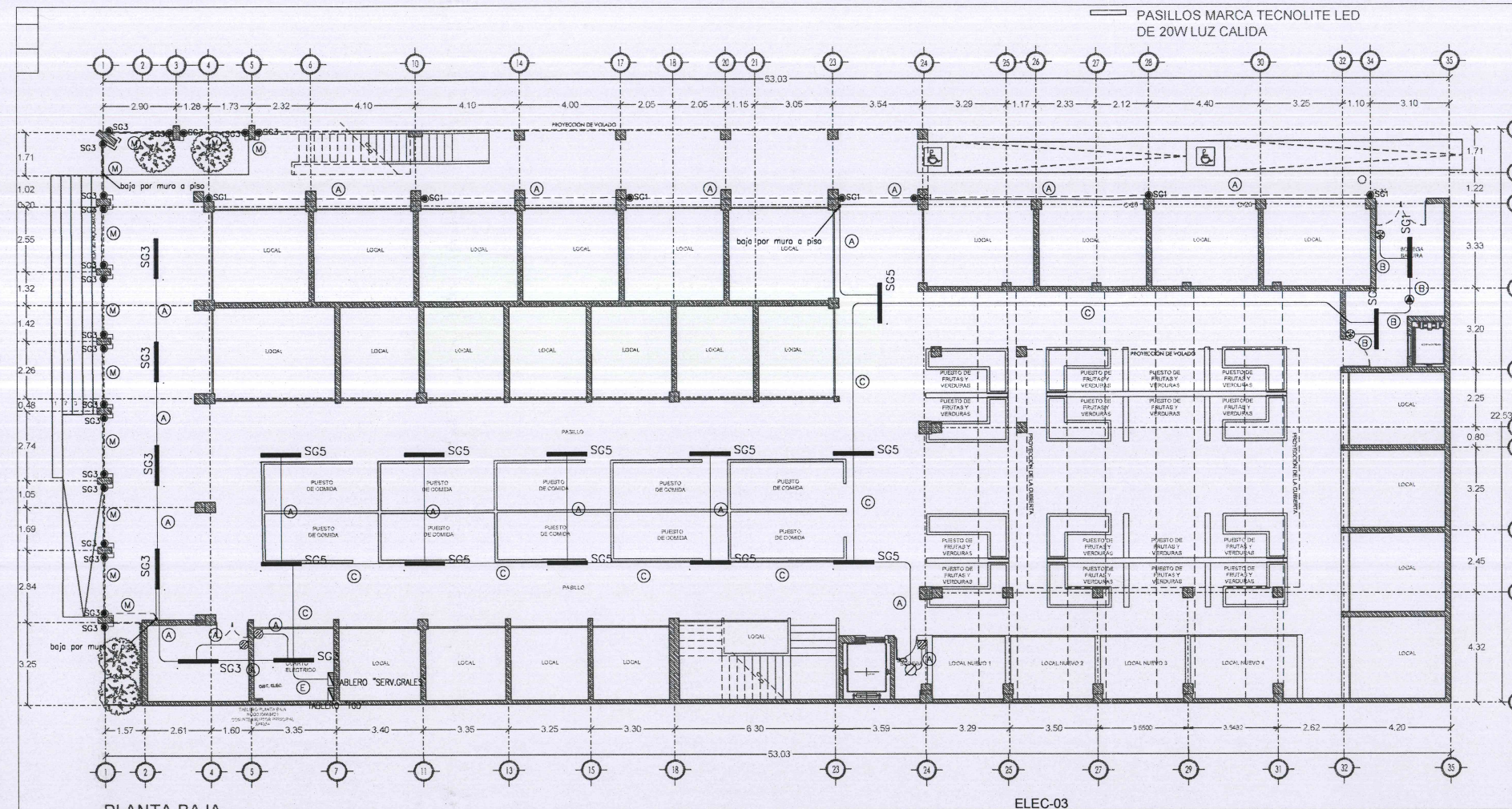
REVISÓ

ARQ. FSS

RUEDA DE ARCHIVO

MERCADO MUNICIPAL.dwg

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021



SÍMBOLO	CEXULA XE CABLEXO
A	2 - 3.31mm ² (12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12)x AWG Cu. T.F., 11. 16mm (1/2")
B	3 - 3.31mm ² (12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12)x AWG Cu. T.F., 11. 16mm (1/2")
C	4 - 3.31mm ² (12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12)x AWG Cu. T.F., 11. 21mm (3/4")
D	5 - 3.31mm ² (12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12)x AWG Cu. T.F., 11. 21mm (3/4")
E	6 - 3.31mm ² (12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12)x AWG Cu. T.F., 11. 21mm (3/4")
F	7 - 3.31mm ² (12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12)x AWG Cu. T.F., 11. 27mm (1")
G	8 - 3.31mm ² (12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12)x AWG Cu. T.F., 11. 27mm (1")
H	2 - 5.26mm ² (10) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12)x AWG Cu. T.F., 11. 16mm (1/2")
I	4 - 5.26mm ² (10) AWG THW-LS Cu. F1. 1 - 3.31mm ² (12)x AWG Cu. T.F., 11. 21mm (3/4")
J	6 - 5.26mm ² (10) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12)x AWG Cu. T.F., 11. 21mm (3/4")
K	8 - 5.26mm ² (10) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12)x AWG Cu. T.F., 11. 27mm (1")
L	2 - 3.31mm ² (12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12)x AWG Cu. T.F., 11. 16mm (1/2")
M	2 - 3.31mm ² (12) AWG THW-LS Cu. 1 - 3.31mm ² (12)x AWG Cu. T.F., 11. 16mm (1/2")

SIMBOLOGIA

TABLERO DE DISTRIBUCION DE 24 ESPACIOS 1F-3H, 60 Hz., 18KVA, 220/127V CON INT. TERMOMAGNETICO PPAL. MONTAJE SOBREPONER EN PARED. MCA. BTICINO. (VER DIAGRAMA UNIFILAR).

TUBO CONDUIT DE AJUSTE SERV. LIGERO APARENTE EN LOSA O PARED DIAMETRO INDICADO POR CABLE DE CONDUCTORES (VER CEDULA DE CABLEADO), MCA EMMSA O SIMILAR. EL CUAL ALOJA CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS A 90°C, MCA VAKON O SIMILAR.

TUBO CONDUIT DE PVC SERVICIO PESADO AHOGADO EN PISO O PARED DIAMETRO INDICADO POR CABLE DE CONDUCTORES (VER CEDULA DE CABLEADO), MCA EMMSA O SIMILAR. EL CUAL ALOJA CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS A 90°C, MCA VAKON O SIMILAR.

LUMINARIO SUSPENDIDO DE LED COLOR BLANCO PARA ILUMINACION INDUSTRIAL MODELO IN8853BBFA 75W-ARTIC 5000K MCA. CONSTRULITA

LUMINARIA DE INTERIOR LED PARA SOBREPONER, 24 W, LUZ DE DÍA TERMINADO: BLANCO MATERIAL: ALUMINIO APLICACIÓN: TECHO VOLTS: 100 - 240 V ~ POTENCIA: 24W ÁNGULO DE APERTURA: 150 ° LUZ DE DÍA TEMPERATURA DE COLOR: 6 500 K FLUJO LUMINOSO: 1600 LM MODELO ALGEDI IV MCA. TECNOLITE

LUMINARIO DE EXTERIOR, EMPOTRADO DE PISO, TERMINADO BRONCE ANTIGUO, LÁMPARA SUGERIDA LED DE 6 W, IP 65, NOM-003 MODELO OU3022C00K 6 W - FRAGATAS MCA. CONSTRULITA

APAGADOR SENCILLO O DE POLOS 1F-2H, 127V, MODELO Y MARCA POR DEFINIR, COLOCADO A 1.1m. S.N.P.T.

APAGADOR DE ESCALERA O DE POLOS 1F-2H, 127V, MODELO Y MARCA POR DEFINIR, COLOCADO A 1.1m.S.N.P.T.

CAJA CUADRA GALVANIZADA 10X10 MARCA RACO O SIMILAR

NOTAS GENERALES

- EL PROYECTO SE COMPLEMENTA CON LAS MEMORIAS TÉCNICAS Y ESPECIFICACIONES DE MATERIALES Y EQUIPO
- ESTE PLANO ES VÁLIDO SOLO PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.
- LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEBE EJECUTARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR LA NORMA NOM-001-SEDE-2012.
- LAS MARCAS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS A INSTALAR DEBERÁN CUMPLIR CON LAS NORMAS MEXICANAS VIGENTES Y DEBERÁN SER CERTIFICADAS
- LA INFORMACIÓN GRÁFICA CONTENIDA EN ESTE PLANO ES DE CARÁCTER ESQUEMÁTICO EN LO QUE A UBICACIÓN Y TRAYECTORIAS DE TUBERÍAS, DUCTOS, CANALIZACIONES Y EQUIPOS SE REFIERE; LO ANTERIOR SIGNIFICA QUE LA UBICACIÓN Y PRECISIÓN DE LOS ELEMENTOS ANTES MENCIONADOS SE DEBE DAR EN LA OBRA COMO RESULTADO DE LA COORDINACIÓN Y/O SUPERVISIÓN ENTRE CONTRATISTAS CON LA FINALIDAD DE EVITAR INTERFERENCIAS ENTRE LOS ELEMENTOS DE LAS DIFERENTES DISCIPLINAS.
- TOODOS LOS CONDUCTORES DEBERÁN SER CONTINUOS DE REGISTRO A REGISTRO SIN EMPALMES

7.- LOS CONDUCTORES PARA ALUMBRADO, CONTACTOS Y FUERZA SERÁN CABLES DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS PARA 600V. TIPO ANTELAMA PARA UNA TEMPERATURA DE 90°C EN AMBIENTE SECO Y 75°C, EN AMBIENTE HÚMEDO DE CALIBRE INDICADO

CODIGO DE COLORES PARA 220/127V
FASES: NEGRO,ROJO,AZUL
NEUTRO GRIS O BLANCO
TIERRA FÍSICA: DESNUDO

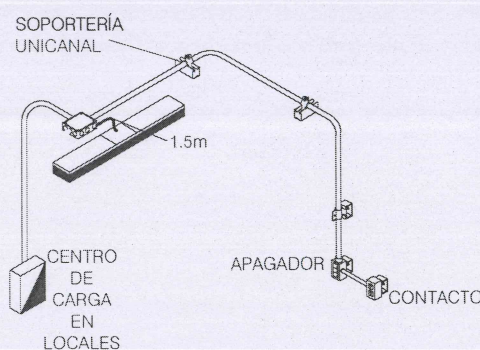
8.- EN CASO DE NO OBTENER CONDUCTORES CON FORRO DE LOS COLORES INDICADOS, SE INSTALARÁN EN COLOR NEGRO CON LAS PUNTAS MARCADAS CON EL COLOR SEGÚN CORRESPONDA

9.- LA LERA "Y" DE LA CEDULA DE CABLEADO INDICA CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA (DESNUDO)

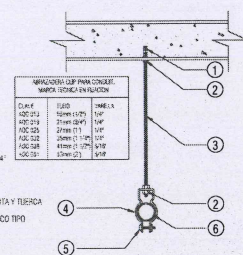
10.- EL TAMAÑO MÍNIMO PARA LAS CAJAS REGISTRO SERÁ DE 10x10x32cm

11.- TODAS LAS LUMINARIAS DEBERÁN TENER UNA CAJA DE SALIDA PARA LA CONEXIÓN DE LOS CABLES DE LA LUMINARIA CON LOS DE ALIMENTACIÓN

12.- LAS PARTES METÁLICAS EXPUESTAS Y NO-CONDUCTORES DE CORRIENTE ELÉCTRICA DEL EQUIPO FIJO QUE NO ESTÉN DESTINADOS A TRANSPORTAR CORRIENTE, DEBEN PONERSE A TIERRA



- TABLEROS DE 1/4"
- TUBERÍA Y MOLDURA
- VARIABLE PROTECTORA DE 1/4"
- ARRANQUE DE 1/4"
- TERMINAL CARGA DE 201A Y TIENDA
- TUBO (CONDUIT) METÁLICO TIPO SOBREPONIDO (PISO)

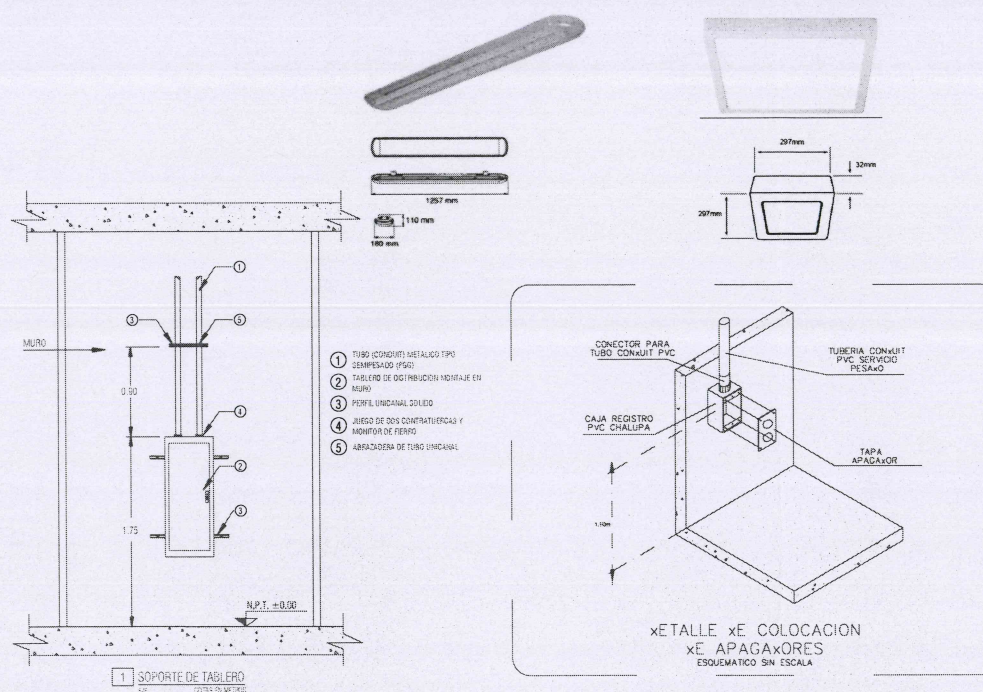


14 SOPORTERÍA ADOSADA A LOSA PARA UN TUBO
COTAS EN METROS

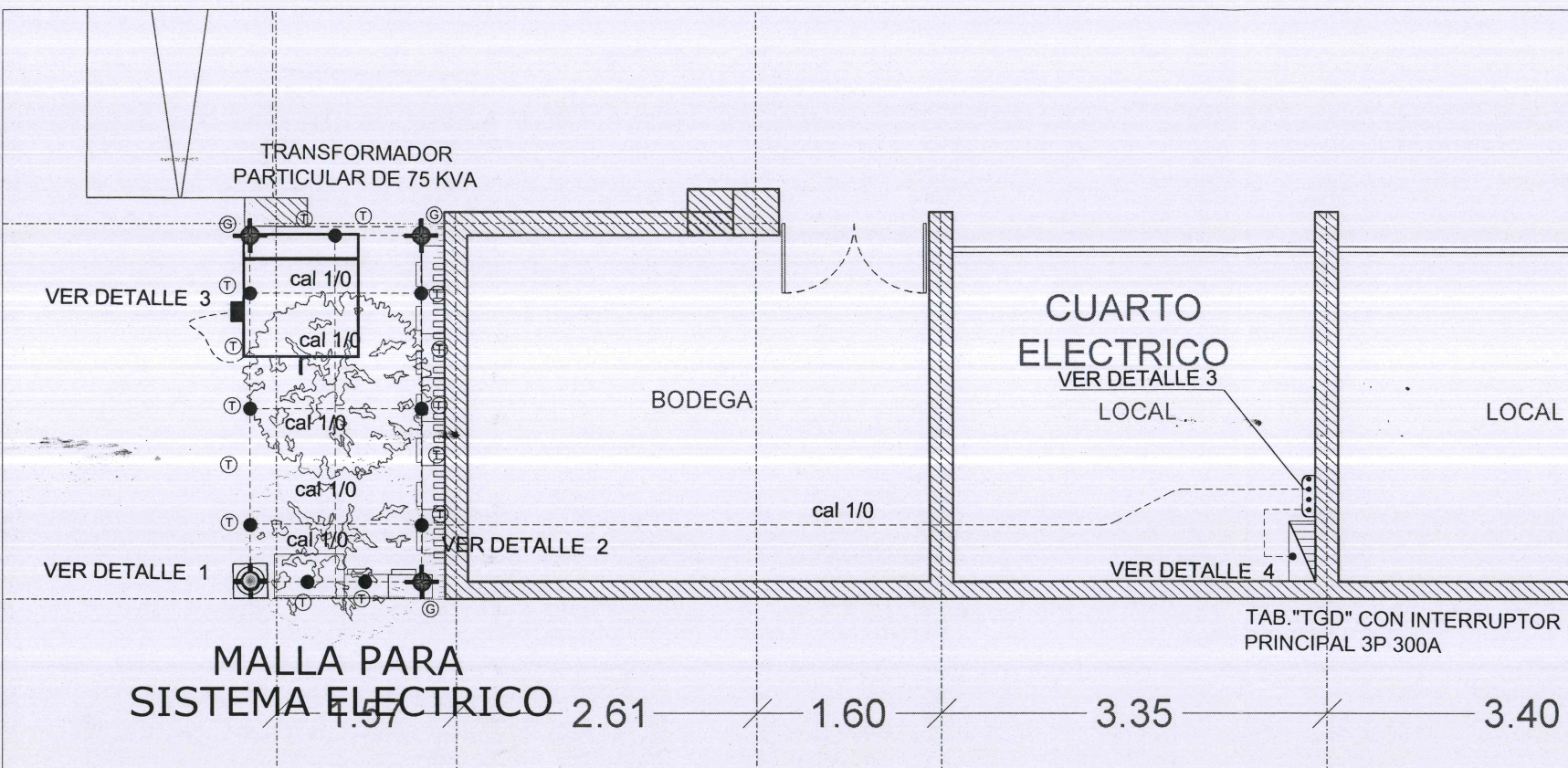
IN8853BBFA 75 W - ARTIC CONSTRULITA

ALGEDI IV. TECNOLITE

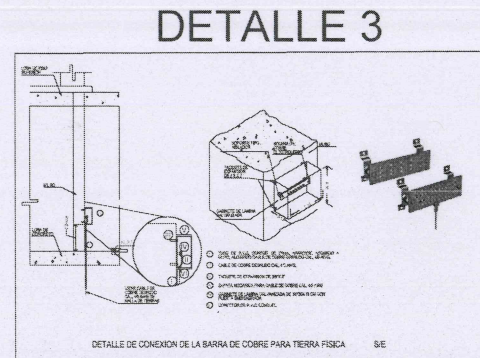
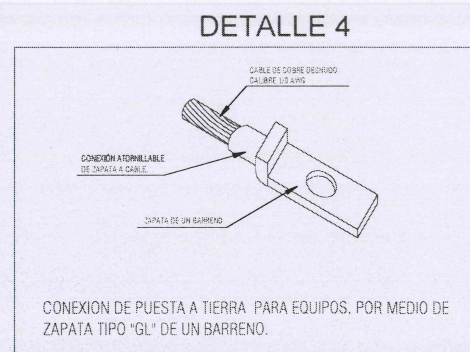
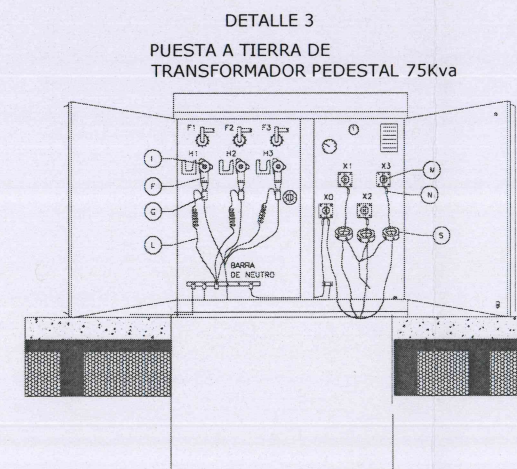
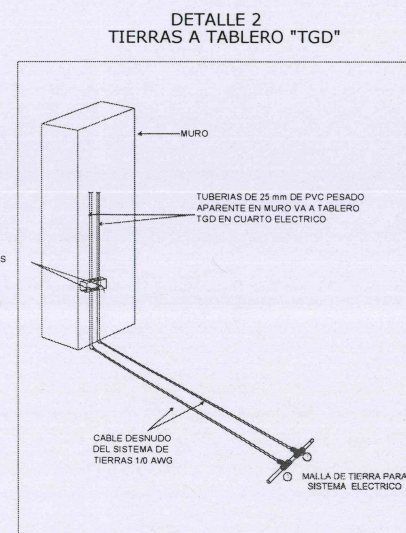
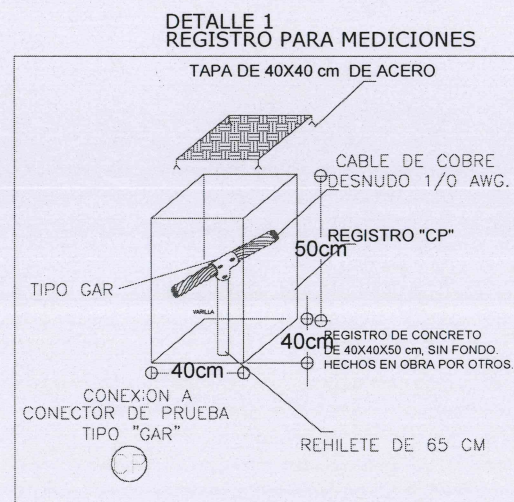
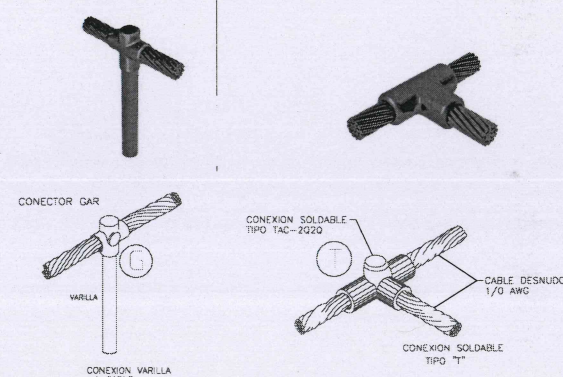
OU3022C00K 6 W - Fragatas CONSTRULITA



XETALLE XE COLOCACION
XE APAGADORES
ESQUEMATICO SIN ESCALA



- SIMBOLOGIA**
- CABLE DE COBRE DESNUDO TRENZADO CAL. 1/0 AWG.
 - CONEXION SOLDABLE TIPO CADWELD
 - CONEXION SOLDABLE TIPO CADWELD
 - VARILLA DE COBRE DE 3m DE LOGITUD COPERWELD
 - MOLDE TAC-20 20 CARGA No. 150
 - MOLDE XAC-20 20 CARGA No. 200
 - MOLDE GTC-182 Ø CARGA No. 150
 - CONECTOR DE PRUEBA EN REGISTRO DE CONCRETO CON TAPA DE ACERO
 - CONEXIONES DERIVADAS EN REGISTRO DE CONCRETO CON TAPA DE ACERO
 - CONEXIONES DERIVADAS EN REGISTRO DE CONCRETO CON TAPA DE ACERO
- LA RED DE TIERRAS SE INSTALARA A 0.60m BAJO EL NIVEL DE TERRENO NATURAL.
 - LAS TRAYECTORIAS DEL SISTEMA DE TIERRAS PUEDEN SER MODIFICADAS EN OBRA SEGUN SE REQUIERA.
 - PARA EVITAR ACCIDENTES DEBE UTILIZARSE LA HERRAMIENTA ADECUADA (MANIJA PARA SUJETAR EL MOLDE, MOLDE SECO, CHISPERO Y CARGA ADECUADA EL MOLDE QUE SE ESTA USANDO).
 - SE UTILIZARA LA ESTRUCTURA DEL EDIFICIO COMO MALLA DE TIERRAS ESTA ESTRUCTURA ESTA INTERCONECTAD EN SU TOTALIDAD Y SE REMATARA CON LA MALLA DEL SITEMA ELECTRICO Y CON LAS DELTAS DEL SISTEMA DE PARARRAYOS
 - LAS SOLDADURAS SE REALIZARAN DE MANERA MAS SEGURA CON CHISPERO ELECTRONICO
 - LA TIERRA QUE SALE DE LAS DELTAS Y SUBE AZOTEA TENDRA QUE SER CABLE DESNUDO DE 28 HILOS DEJANDO A UNA ALTURA DE 1.5 METROS EN UNA CAJA DE CONEXION YA QUE ESTA SE TENDRA QUE CONTINUAR A PUNTAS DE SISTEMA DE PARARRAYOS



Jocotepec
Gobierno Municipal
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPPEC, JAL.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO EN EL MERCADO MUNICIPAL, DE JOCOTEPPEC, JALISCO.

UBICACIÓN

ÁREA A CONSTRUIR

2,007.25 m2

PROYECTO

Intervención y restauración del Mercado municipal Morelos, municipio de Jocotepec, Jalisco.

LOCALIDAD

CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO

SISTEMA DE TIERRAS

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HÉCTOR JESÚS HERNÁNDEZ

TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

Intervención y restauración del Mercado municipal Morelos, municipio de Jocotepec, Jalisco.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ESCALA: 1:500

FECHA

OCTUBRE DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7832470 EXT.114

DIBUJO ARQ. ERC **REVISÓ** ARQ. FSS

ROUTA DE ARCHIVO MERCADO MUNICIPAL.dwg

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPPEC, JAL. 2018 - 2021