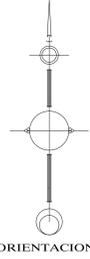
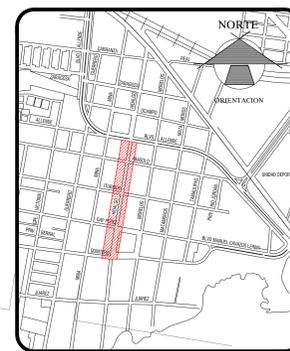


NORTE



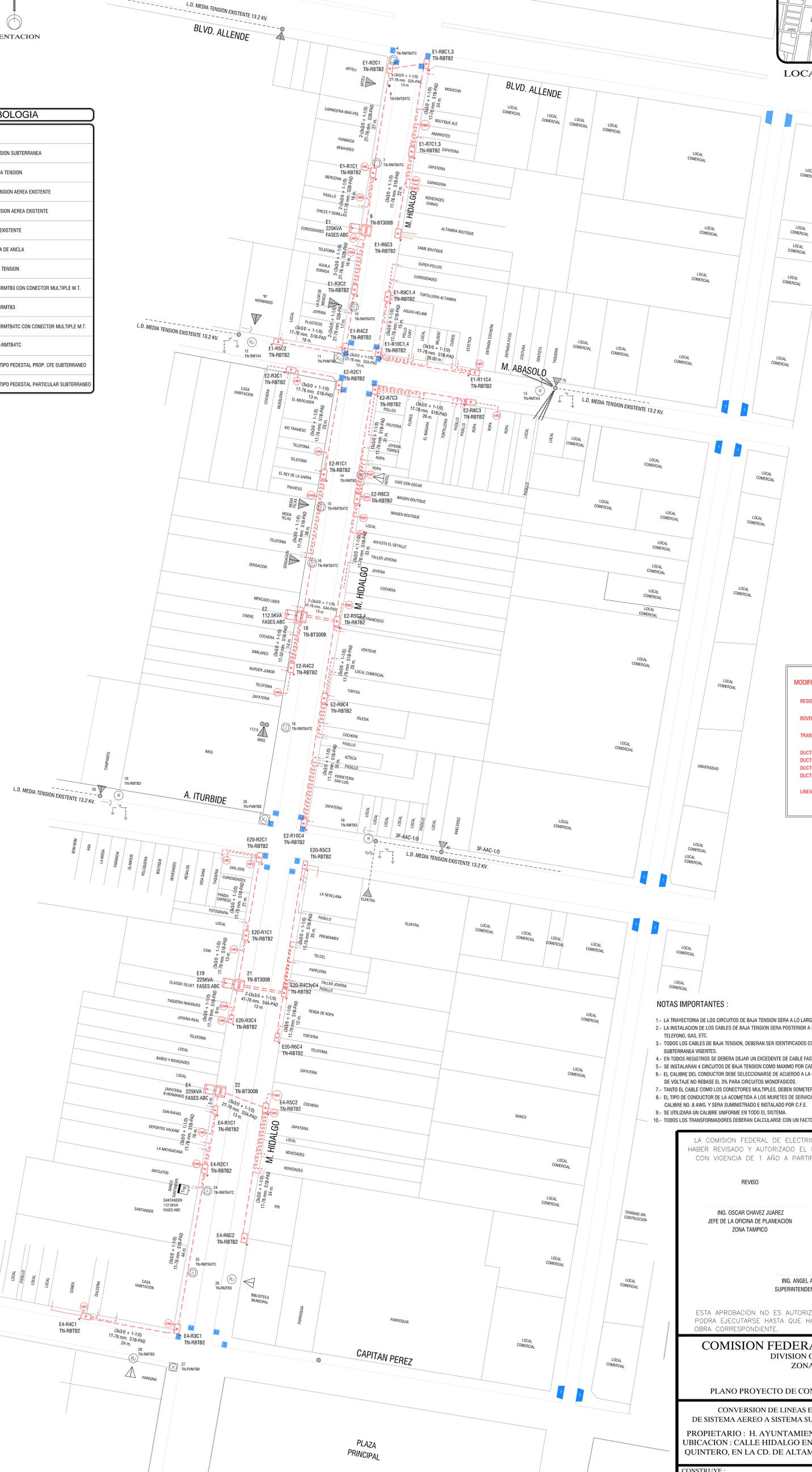
ORIENTACION



LOCALIZACION GENERAL

SIMBOLOGIA

	POSTE EXISTENTE
	LINEA DE BAJA TENSION SUBTERRANEA
	ACOMETIDA EN BAJA TENSION
	LINEA DE MEDIA TENSION AEREA EXISTENTE
	LINEA DE BAJA TENSION AEREA EXISTENTE
	TRANSFORMADOR EXISTENTE
	RETENIDA SENCILLA DE ANCLA
	REGISTRO DE BAJA TENSION
	REGISTRO TIPO TN-RMTB3 CON CONECTOR MULTIPLE M.T.
	REGISTRO TIPO TN-RMTB3
	REGISTRO TIPO TN-RMTB4TC CON CONECTOR MULTIPLE M.T.
	REGISTRO TIPO TN-RMTB4TC
	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PROP. CFE SUBTERRANEO
	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARTICULAR SUBTERRANEO



RESUMEN	
MODIFICACION DE RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA	
REGISTROS SUBTERRANEOS	
REGISTRO TIPO TN-RMTB2 = 33 PZAS.	
BOVEDAS PARA TRANSFORMADOR	
BOVEDA PARA TRANSFORMADOR TIPO TN-83008 = 4 PZAS.	
TRANSFORMADORES	
TRANSF 03 - 225 KVA 13.200 - 220/127 V = 4 PZAS.	
DUCTOS	
DUCTO TIPO S18 (PAD) Ø 76 mm. = 555 m.	
DUCTO TIPO S28 (PAD) Ø 76 mm. = 76 m.	
DUCTO TIPO S24 (PAD) Ø 76 mm. = 39 m.	
DUCTO TIPO S4 (PAD) Ø 76 mm. = 26 m.	
CONDUCTOR A INSTALAR	
LINEA SECUNDARIA (3 x 30 + 1 x 10) - XLP - 600 V = 772 m.	
TENSION DE SUMINISTRO	
220/127 VOLTS.	

- NOTAS IMPORTANTES :**
- LA TRAYECTORIA DE LOS CIRCUITOS DE BAJA TENSION SERA A LO LARGO DE ACERAS O ZONAS VERDES Y SOLO DE SER NECESARIO EN ARRIVO.
 - LA INSTALACION DE LOS CABLES DE BAJA TENSION SERA POSTERIOR A LA INSTALACION DE OTROS SERVICIOS COMO SON: AGUA, DRENAJE, TELEFONO, GAS, ETC.
 - TODOS LOS CABLES DE BAJA TENSION, DEBERAN SER IDENTIFICADOS CON MARBETES SEGUN NORMAS DE REDES DE DISTRIBUCION SUBTERRANEA VIGENTES.
 - EN TODOS REGISTROS SE DEBERA DEJAR UN EXCEDENTE DE CABLE FASE Y NEUTRO RIGUAL AL PERMITEO DE LOS MISMOS.
 - SE INSTALARAN 4 CIRCUITOS DE BAJA TENSION COMO MAXIMO POR CADA TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION.
 - EL CALIBRE DEL CONDUCTOR DEBE SELECCIONARSE DE ACUERDO A LA CAPACIDAD DEL TRANSFORMADOR, PROCURANDO QUE LA REGULACION DE VOLTAJE NO REBASE EL 3% PARA CIRCUITOS MONOFASICOS.
 - TANTO EL CABLE COMO LOS CONECTORES MULTIPLES, DEBEN SOMETERSE A LAS PRUEBAS EN SERVICIO.
 - EL TIPO DE CONDUCTOR DE LA ACOMETIDA A LOS MURETES DE SERVICIO RESIDENCIAL, SERA DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-600 V, CALIBRE NO. 8 AWG, Y SERA SUMINISTRADO E INSTALADO POR C.F.E.
 - SE UTILIZARA UN CALIBRE UNIFORME EN TODO EL SISTEMA.
 - TODOS LOS TRANSFORMADORES DEBERAN CALCULARSE CON UN FACTOR DE UTILIZACION DE 100% COMO MAXIMO.

LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD DIVISION GOLFO CENTRO CERTIFICA HABER REVISADO Y AUTORIZADO EL PRESENTE PROYECTO DE ELECTRIFICACION CON VIGENCIA DE 1 AÑO A PARTIR DEL ___ DE ___ DEL 2021

REVISO VO. BO.

ING. OSCAR CHAVEZ JUAREZ Jefe de la Oficina de Planeacion ZONA TAMICO

ING. ANTONIO MARTINEZ CUERVO Jefe Depto. de Planeacion ZONA TAMICO

APROBO

ING. ANGEL ARIEL PEREZ GONZALEZ SUPERINTENDENTE DE LA ZONA TAMICO

ESTA APROBACION NO ES AUTORIZACION PARA CONSTRUIR LA OBRA, SOLO PODRA EJECUTARSE HASTA QUE HAYA SIDO FORMALIZADO EL CONVENIO DE OBRA CORRESPONDIENTE.

COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
DIVISION GOLFO CENTRO:
ZONA TAMICO

PLANO PROYECTO DE CONSTRUCCION EN BAJA TENSION

CONVERSION DE LINEAS ELECTRICAS EN BAJA TENSION DE SISTEMA AEREO A SISTEMA SUBTERRANEO EN LA CALLE HIDALGO

PROPIETARIO : H. AYUNTAMIENTO DE ALTAMIRA TAM.

UBICACION : CALLE HIDALGO ENTRE BLVD. ALLENDE Y CALLE QUINTERO, EN LA CD. DE ALTAMIRA, MPIO. DE ALTAMIRA TAM.

CONSTRUYE COMERCIALIZADORA Y SERVICIOS ELECTRICOS DE TAMICO		
Dibujo: Marco Antonio Hernandez Vargas	RESPONSABLE DE PROYECTO: ING. JUAN HERON LARA MENDIOLA CEDULA PROFESIONAL No. 12018245	Escala: 1:500 Acotado: En Metros
Proyecto: Ing. Juan Heron Lara Mendiola	Fecha: Enero del 2021	Plano: 3 - 4

RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA
ESCALA 1: 500