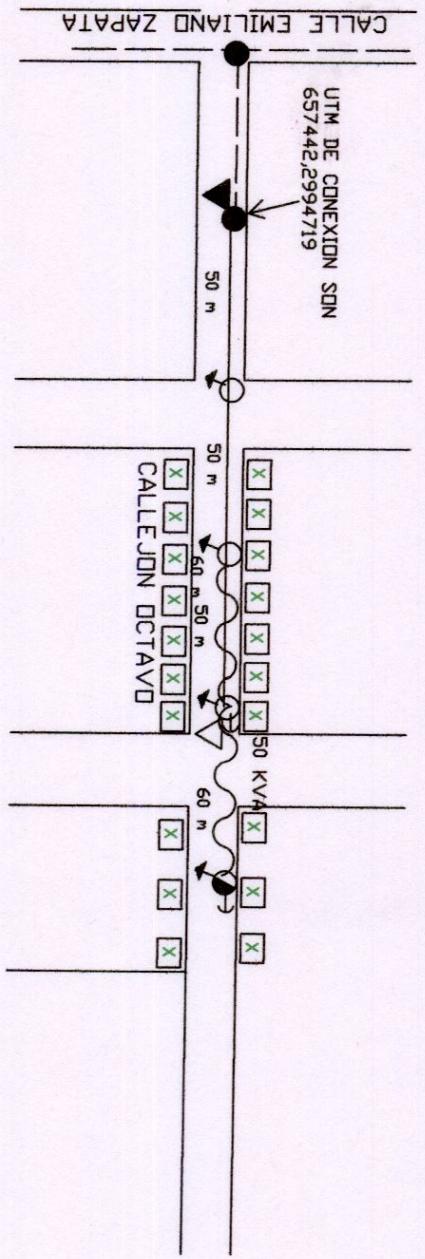
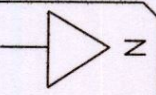


PLANO DEFINITIVO  
AMPLIACION DE RED ELECTRICA CALLEJON  
OCTAVO, COLONIA NUEVA GENERACION



SIMBOLOGIA:

- Línea aérea de media tensión existente.
- Poste de concreto, existente.
- Poste de concreto 12 mts, proyecto.
- Línea aérea 1F, 2H, 13, 2KV, proyecto.
- Poste de concreto 9 mts, proyecto.
- ~ Secundario aéreo (2+1)3/0, proyecto.
- ▽ Transformador 25KVA unicomol tipo poste, 7621/240-120V, proyecto.
- ⤵ Retenida en piso, proyecto.
- ⤵ Electrodo de tierra, proyecto.
- ⊗ Retiro de poste existente de 9mts e instalación de poste de 12 mts
- ⊗ Vivienda beneficiada

VOLUMEN DE OBRA		MTS. BAJA TENSION		TRL. 50 KVA-13200YT	
MTS. MEDIA TENSION	1300	MTS. BAJA TENSION	1100	TRL. 50 KVA-13200YT	1
				POSTES	4 PZ
				MURETES	20 PZ

CUADRO DE CARGAS					
LOTES	KW/LOTE	KW TOTAL	KVA TOTAL	TRANSFORMADOR KVA	% UTILIZACION
20	1,73	34,6	38,44	50 KVA	76,88%

OBSERVACIONES GENERALES

- LINEA DE MEDIA TENSION AEREA 1F, 2H EN 13,2 KV DE 150 MTS SE INSTALARA EN 3 POSTES DE CONCRETO DE 12 MTS
- SE INSTALARA UN TRANSFORMADOR DE 50 KVA 7621/220-127V
- CONTARA CON CUCHILLAS EN 15 KV Y APARTARRAYO EN 10 KV
- TENDRA UN SECUNDARIO (2+1)3 NEUTRANEL DE 110 mts VARIADOS
- CONTARA CON 1 POSTE DE CONCRETO DE 9 MTS
- LA CARGA TOTAL A INSTALAR SERA DE 35 KW
- LAS COORDENADAS UTM DE CONEXION SDN 657442,2994719

LOCALIZACION



COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD  
Division de Distribucion Noroeste  
ACTO Navojoa  
AUTORIZACION DE PROYECTO

Se otorga la presente autorización únicamente para efectos de la autorización definitiva para construcción de obras correspondientes a la obra del convenio de construcción de obras correspondientes.

Ing. Simon Gonzalez Rueda  
Superintendente de Zona

COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD  
Division de Distribucion Noroeste  
Zona Navojoa  
APROBACION DE PROYECTO

La presente tiene una vigencia de un Año a partir de la fecha:

Aprobó Revisó  
Ing. Jesus del Real Ing. Enrique Nieto A  
Jefe de Planeación Supervisor de zona

PROPIETARIO: MUNICIPIO DE NAVOJOA, NAVOJOA, SONORA

PLANO DE AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN EL CALLEJON OCTAVO, COL. NUEVA GENERACION, NAVOJOA, SONORA

ENCARGADO DE LA OBRA: PRODUCTOS MECANICOS Y ELECTRICOS S.A. DE C.V.

REVISADO DE LA OBRA: ESCALA INDIACA S/E

FECHA: MARZO 2017

NO. DE PLANOS: 1

PLANO NO.: 1