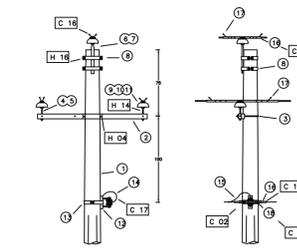
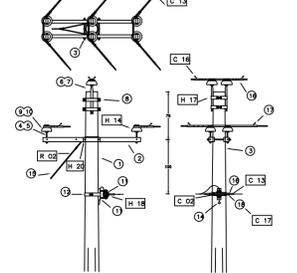


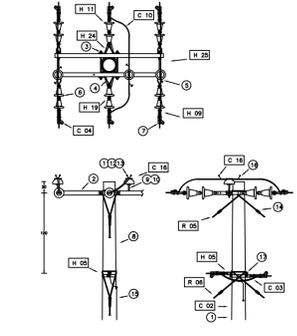
ESTRUCTURA PS3N



ESTRUCTURA PD3N



ESTRUCTURA AD3N

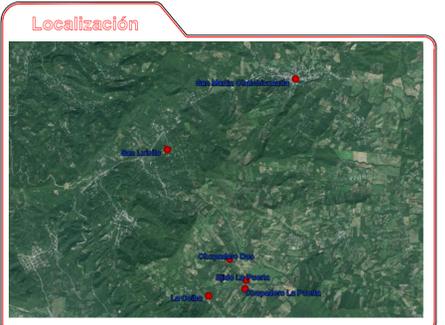


LISTA DE CARGAS DEL SISTEMA										POTENCIA TOTAL		
Datos generales										VA	W	VAR
Nº	TAG	Descripción	Ubicación	Cant.	Alimentación	Consumo unitario	T. Uso	Factor	Oper.			
1		BOMBA TURBINA		1	AC 480 3 Fases	50 HP 0.90 75 8 1.00				49713.33	44742.00	21669.54
2		LAMPARAS SUBURBANA		2	AC 120 1 Fase	175 W 0.90 90 8 1.00				350.00	350.00	160.51
3		CONTACTO		2	AC 120 1 Fase	250 W 0.90 90 8 1.00				555.56	550.00	242.16
4		LUMINARIAS		3	AC 120 1 Fase	100 W 0.90 90 8 1.00				333.33	300.00	145.30
5		contacto		1	AC 220 3 Fases	250 W 0.90 90 8 1.00				277.78	250.00	121.08
Sub Total										46142.00	22347.59	
TOTAL (VA)										51268.89		
Instalación: CARGAMO DE BOMEO										KVA	51.27	
Fecha: 03 DE OCTUBRE DE 2016										Reserva	25.00%	
Carga Total de Diseño										64.09	KVA	

CUADRO DE DISPOSITIVOS						
No. POSTE	ESTRUCTURA	CANTIDAD	B. T. EQUIPO	B. T. RED PRIMARIA	B. T. RED SECUNDARIA	RETENIDA 1
EX-1	AD	1	0	0	0	0
2	PS	1	0	0	0	0
3	PS	1	0	0	0	0
4	PD	1	0	0	0	RSA
5	PS	1	0	0	0	0
6	PS	1	0	0	0	0
7	PD	1	0	0	0	RSA
8	PS	1	0	0	0	0
9	PS	1	0	0	0	0
10	AD	1	0	0	0	RDA, RDA
11	PS	1	0	0	0	0
12	PD	1	0	0	0	0
13	PS	1	0	0	0	0
14	PD	1	0	0	0	RSA
15	PD	1	0	0	0	RSA
16	PS	1	0	0	0	0
17	PD	1	0	0	0	0
18	PD	1	0	0	0	0
19	PS	1	0	0	0	0
20	AD	1	0	0	0	RDA, RDA
21	PS	1	0	0	0	0
22	PS	1	0	0	0	0
23	PD	1	0	0	0	RSA
24	PS	1	0	0	0	0
25	PS	1	0	0	0	0
26	PD	1	0	0	0	RSA
27	PS	1	0	0	0	RSA
28	PS	1	0	0	0	0
29	PS	1	0	0	0	0
30	AD	1	0	0	0	RDA, RDA
31	PD	1	0	0	0	REAC
32	PS	1	0	0	0	0
33	PS	1	0	0	0	0
34	PS	1	0	0	0	0
35	PS	1	0	0	0	0
36	PS	1	0	0	0	0
37	PS	1	0	0	0	0
38	PS	1	0	0	0	0
39	PS	1	0	0	0	0
40	PD	1	0	0	0	RSA
41	AD	1	0	0	0	RDA, RDA
42	PS	1	0	0	0	0
43	PS	1	0	0	0	RSA
43-0	PS	1	0	0	0	RSA
43-5	PS	1	0	0	0	RSA
851	AD RD	1, 1	0	0	0	0
43-4	PS	1	0	0	0	0
43-5	PS	1	0	0	0	0
43-6	AP	1	0	0	0	RPP, REA
890	AP	1	0	0	0	0
44	PS	1	0	0	0	RSA
45	PD	0	0	0	0	RSA

TRAMO DEL PEX-1 al P-45 = 3097 M DE LINEA
 TRAMO DEL P-45 al P-98 = 3372 M DE LINEA
 TRAMO DEL P-98 al P-112 = 1175 M DE LINEA
 TOTAL = 7644 M DE LINEA

CUADRO DE DISPOSITIVOS		
ESTRUCTURA	NUM. POSTE	CANTIDAD
PS3N	2, 3, 5, 6, 8, 9, 11, 13, 16, 19, 21, 22, 24, 25, 28, 29, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 42, 43	25
PD3N	4, 7, 12, 14, 15, 17, 18, 23, 26, 27, 31, 33, 40, 44, 45	15
AD3N	Ex1, 10, 20, 30, 41	5
PS10	43-2, 43-3, 43-4, 43-5	4
AP10	43-6, 890	2
TOTAL		51



Datos generales



AUTORIZACION
COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
 DIV. DE DIST. GOLFO CENTRO
 ZONA VALLES
APROBACION DE PROYECTO
 La presente tiene una vigencia de Un Año a partir de la fecha:
 Aprobó: _____ Revisó: _____
 JOSE DE JESUS MORENO AGUIRRE ING. VICTOR ANTONIO OROPESA REYES SUPERINTENDENTE ZONA VALLES JEFE DEPARTAMENTO PLANEACION
 NOTA: Esta aprobación no es autorización para construir la Obra, la cual podrá ejecutarse hasta que haya sido formalizado el Convenio de Obra correspondiente.

Control de Revisiones			
Nº	Fecha	Revisó	Notas

Proyecto: "ELABORACION DE PROYECTO EJECUTIVO PARA SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE. VARIAS LOCALIDADES EN SAN MARTIN CHALCHICUAUTLA"

Nombre del Plano: L.D. MEDIA TENSION A SE. DE 75 KVA BOMBEO CAPTACION POTRERO-IXTEPEX (TRAMO POTRERO - P45. LONG 3+093)

Municipio: SAN MARTIN CHALCHICUAUTLA
 Localidad: IXTEPEX

Nº Plano: **IELD 01**
 Nombre del Archivo: LINPU-02/04.dwg

Jefe del Departamento de Estudios y Proyectos: Ing. Benjamin Rojas R.
 Director de Técnico: Ing. Antonio Pérez Méndez
 Director General de la Comisión Estatal del Agua: Lic. Jesús A. Medina S.

Fecha y Lugar: Marzo de 2017, San Luis Potosí, S.L.P., México.

COMISSION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
 Ing. Roberto Gallegos Gonzalez
 Ing. MARIO ANTONIO OROPESA REYES
 JEFE DEL DEPT. ESTUDIOS Y PROYECTOS
 Ing. Roberto Gallegos Gonzalez
 Ing. PABLO CARRERA ALVARO

COMISSION ESTATAL DEL AGUA