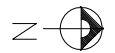


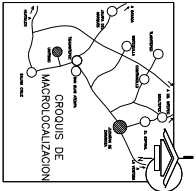
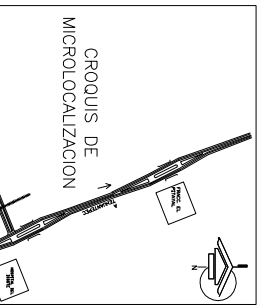
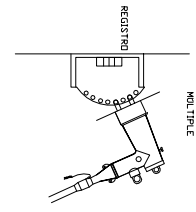
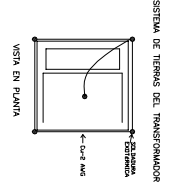
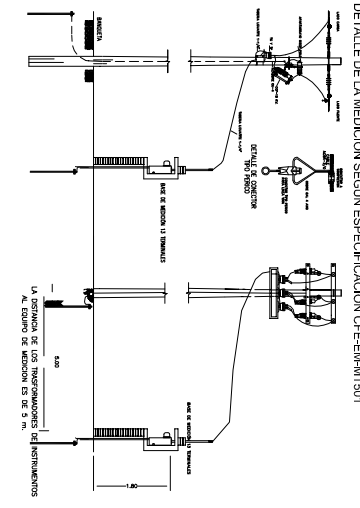
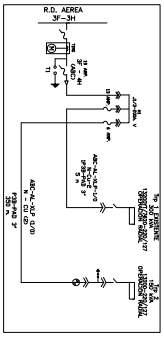
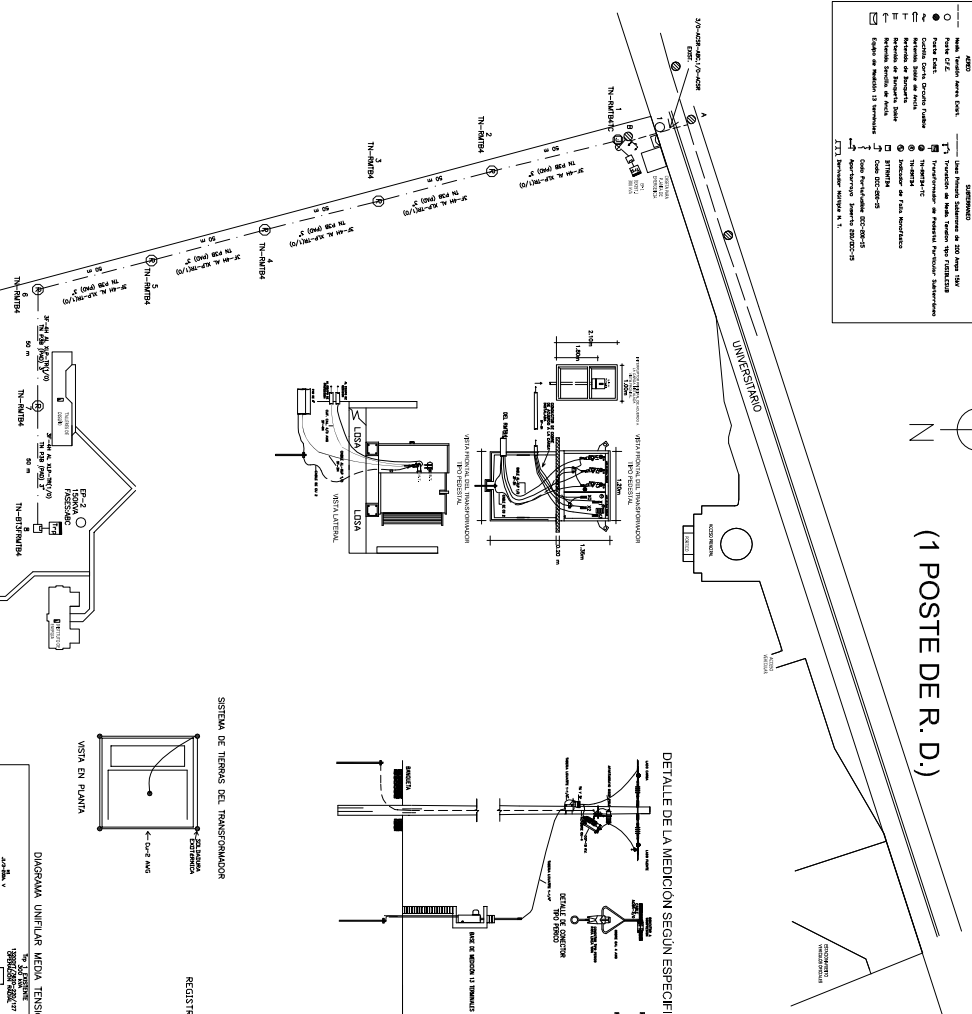
SIMBOLÓGICA

○	Redes de Energía Eléctrica
○	Puntos de Carga
○	Ubicación de los Transformadores
○	Ubicación de los Postes de Líneas Aéreas
○	Ubicación de los Postes de Líneas de Distribución
○	Ubicación de los Postes de Líneas de Transmisión
○	Ubicación de los Postes de Líneas de Distribución
○	Ubicación de los Postes de Líneas de Transmisión
○	Ubicación de los Postes de Líneas de Distribución
○	Ubicación de los Postes de Líneas de Transmisión
○	Ubicación de los Postes de Líneas de Distribución



VOLUMEN DE OBRA

(1 POSTE DE R. D.)



Nº	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (M)	Nº DE CONDUCTORES	Nº DE CABLES
1	ALUMINIO	100	1	1
2	ACERO	100	1	1
3	ALUMINIO	100	1	1
4	ACERO	100	1	1
5	ALUMINIO	100	1	1
6	ACERO	100	1	1
7	ALUMINIO	100	1	1
8	ACERO	100	1	1
9	ALUMINIO	100	1	1
10	ACERO	100	1	1

Nº	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (M)	Nº DE CONDUCTORES	Nº DE CABLES
1	ALUMINIO	100	1	1
2	ACERO	100	1	1
3	ALUMINIO	100	1	1
4	ACERO	100	1	1
5	ALUMINIO	100	1	1
6	ACERO	100	1	1
7	ALUMINIO	100	1	1
8	ACERO	100	1	1
9	ALUMINIO	100	1	1
10	ACERO	100	1	1

Nº	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (M)	Nº DE CONDUCTORES	Nº DE CABLES
1	ALUMINIO	100	1	1
2	ACERO	100	1	1
3	ALUMINIO	100	1	1
4	ACERO	100	1	1
5	ALUMINIO	100	1	1
6	ACERO	100	1	1
7	ALUMINIO	100	1	1
8	ACERO	100	1	1
9	ALUMINIO	100	1	1
10	ACERO	100	1	1

Nº	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (M)	Nº DE CONDUCTORES	Nº DE CABLES
1	ALUMINIO	100	1	1
2	ACERO	100	1	1
3	ALUMINIO	100	1	1
4	ACERO	100	1	1
5	ALUMINIO	100	1	1
6	ACERO	100	1	1
7	ALUMINIO	100	1	1
8	ACERO	100	1	1
9	ALUMINIO	100	1	1
10	ACERO	100	1	1

ALICATA	X (M)	Y (M)	Z (M)
A	1502650368	1802165	
B	1502650372	1802165	
C	1502650376	1802170	
D	1502650380	1802170	
E	1502650384	1802165	
F	1502650388	1802165	
G	1502650392	1801960	
H	1502650396	1801960	
I	1502650400	1801960	
J	1502650404	1801960	
K	1502650408	1801960	
L	1502650412	1801960	
M	1502650416	1801960	
N	1502650420	1801960	
O	1502650424	1801960	
P	1502650428	1801960	
Q	1502650432	1801960	
R	1502650436	1801960	
S	1502650440	1801960	

ESPECIFICACIONES

1. El diseño se conforma a las normas vigentes de la UTE y las especificaciones de la UTE.

2. La obra de construcción de las líneas aéreas deberá realizarse de acuerdo con las especificaciones de la UTE.

3. La obra de construcción de los postes deberá realizarse de acuerdo con las especificaciones de la UTE.

4. La obra de construcción de los transformadores deberá realizarse de acuerdo con las especificaciones de la UTE.

5. La obra de construcción de los conectores deberá realizarse de acuerdo con las especificaciones de la UTE.

6. La obra de construcción de los cables deberá realizarse de acuerdo con las especificaciones de la UTE.

7. La obra de construcción de los aisladores deberá realizarse de acuerdo con las especificaciones de la UTE.

8. La obra de construcción de los soportes deberá realizarse de acuerdo con las especificaciones de la UTE.

9. La obra de construcción de los anclajes deberá realizarse de acuerdo con las especificaciones de la UTE.

10. La obra de construcción de los fijadores deberá realizarse de acuerdo con las especificaciones de la UTE.

11. La obra de construcción de los grapados deberá realizarse de acuerdo con las especificaciones de la UTE.

12. La obra de construcción de los seguros deberá realizarse de acuerdo con las especificaciones de la UTE.

13. La obra de construcción de los dispositivos de seguridad deberá realizarse de acuerdo con las especificaciones de la UTE.

14. La obra de construcción de los dispositivos de protección deberá realizarse de acuerdo con las especificaciones de la UTE.

15. La obra de construcción de los dispositivos de identificación deberá realizarse de acuerdo con las especificaciones de la UTE.

UNIVERSIDAD DEL ISTMO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTONERO
 DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA
 CARRERAS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTROMECÁNICA

NOMBRE: FERNÁNDEZ CARLOS
GRUPO: INGENIERÍA ELÉCTRICA
SECCIÓN: 1

FECHA: 2024-01-15
LUGAR: CANTONERO, QUERÉTARO

PLANO: 1 de 2