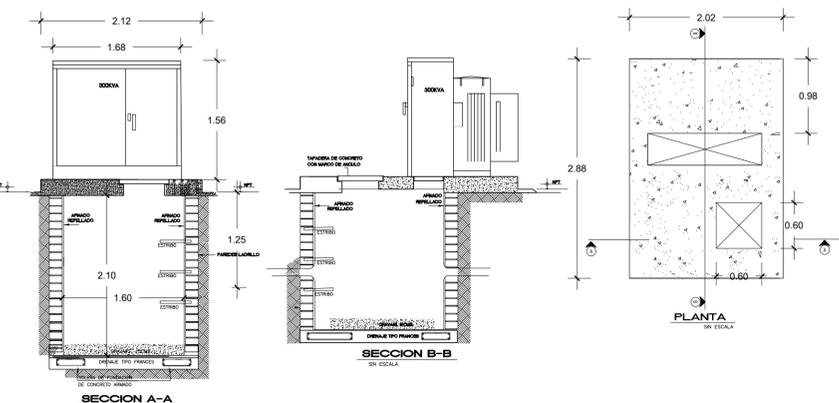


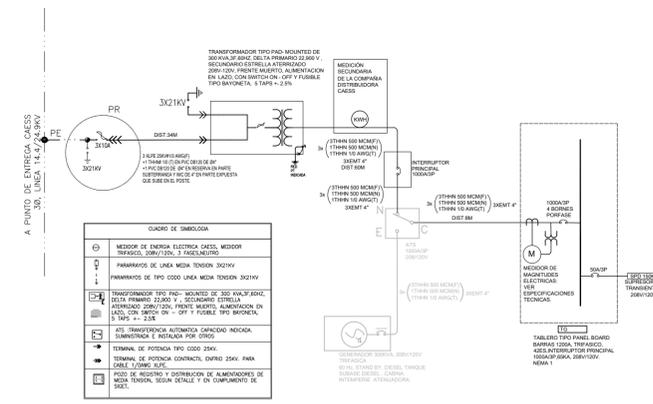
CODIFICACION DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES UTILIZADOS EN LA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS ESTANDAR EN MEDIA Y BAJA TENSION PARA SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA

No.	DESCRIPCION
1	ARMADURA 4-4 3/8" (101.6 x 98.3 mm)
2	ARMADURA 2-2 1/2" (63.5 x 63.5 mm)
3	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
4	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
5	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
6	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
7	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
8	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
9	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
10	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
11	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
12	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
13	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
14	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
15	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
16	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
17	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
18	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
19	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
20	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
21	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
22	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
23	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
24	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
25	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
26	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
27	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
28	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
29	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
30	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
31	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
32	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
33	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
34	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
35	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
36	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
37	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
38	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
39	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
40	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
41	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
42	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
43	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
44	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
45	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
46	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
47	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
48	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
49	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
50	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
51	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
52	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
53	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
54	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
55	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
56	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
57	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
58	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
59	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
60	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
61	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
62	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
63	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
64	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
65	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
66	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
67	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
68	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
69	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
70	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
71	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
72	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
73	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
74	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
75	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
76	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
77	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
78	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
79	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
80	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
81	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
82	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
83	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
84	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
85	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
86	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
87	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
88	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
89	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
90	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
91	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
92	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
93	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
94	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
95	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
96	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
97	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
98	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
99	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200
100	ARMADURA DE DISTRIBUCION 25 200 200 200 200

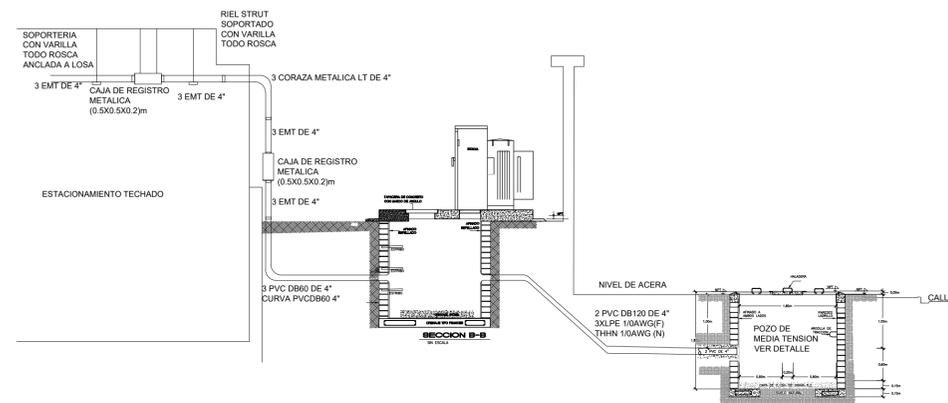
1 TRAYECTORIA DE ACOMETIDAS MEDIA Y BAJA TENSION ESC. 1:150



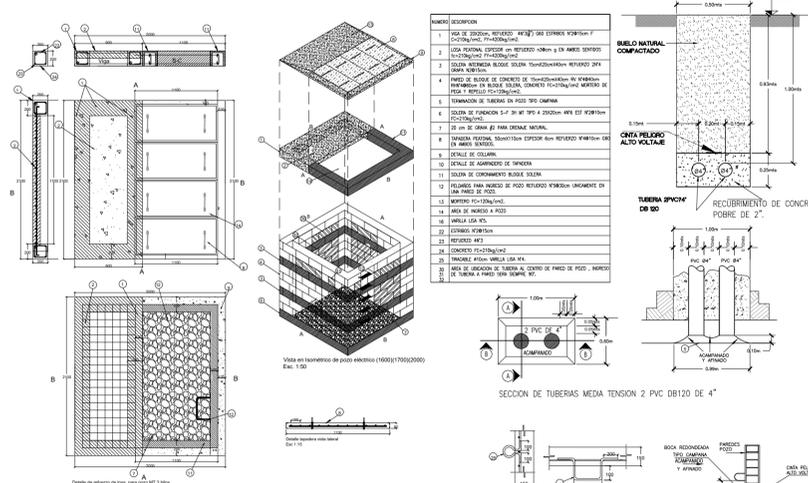
2 DETALLE DE POZO BASE DE TRANSFORMADOR PADMOUNTED



3 DIAGRAMA UNIFILAR



4 DETALLE DE POZO BAJA TENSION



5 DETALLE DE POZO MEDIA TENSION

- NOTAS GENERALES:
- LA INSTALACION ELECTRICA DEBE EJECUTARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL NATIONAL ELECTRICAL CODE NEC-2008, NFPA70.
 - EQUIPOS EN COLOR GRIS INDICA QUE SERAN SUMINISTRADOS E INSTALADOS POR OTROS, EQUIPO O PARTES DE DIAGRAMA EN COLOR INDICA LO NUEVO A EJECUTAR.
 - TODAS LAS TRAYECTORIAS SE DEBEN DE COORDINAR CON ARQUITECTURA Y CON EL RESTO DE LAS ESPECIALIDADES.
 - NO SE PERMITEN EMPALMES DENTRO DE TUBERIAS.
 - LA UBICACION FINAL DEL TRANSFORMADO, POZO, POSTE, CAJAS DE REGISTRO SE DEFINIRAN A TRAVEZ DE UN PLANO TALLER BASADO EN EL PLANO DE DISEÑO Y EN COORDINACION CON EL RESTO DE ESPECIALIDADES E INSTALACIONES EXISTENTES.
 - TODAS LAS ACOMETIDAS EN INTERIORES SE CANALIZARAN EN TUBERIA EMT, DEBERAN QUEDAR PROVISTAS DE CAJAS DE REGISTRO SEGUN APLIQUE.
 - TODAS LAS CANALIZACIONES ENTERRADAS EN SUELOS SERAN DE PVC.
 - PARA EL CONDUCTO TENDRA UN AISLAMIENTO PARA 600V, DE COBRE.
 - TODAS LAS CANALIZACIONES EXPUESTAS EN EXTERIORES SERAN EN TUBERIA IMC.
 - ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA ELECTRICO LA ROTULACION DE ACCESORIOS, CANALIZACIONES Y ESPACIOS TECNICOS, TABLERO, TRANSFORMADOR.

SELLOS:

GOBIERNO DE EL SALVADOR

PROYECTO: "SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE TRANSFORMADOR PADMOUNTED"

DIRECCION: Urbanizacion Lomas de Altamira, boulevard Altamira y AV. republica de Ecuador #33

CONTENIDO PLANOS: SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBSTACION DE 30KV. VOLTAJE PRIMARIO 14.4KV/24KV. VOLTAJE SECUNDARIO 120V/240V. INCLUIE ACCESORIOS, ACOMETIDAS, PUESTA EN MARCHA, TRAMITES, ARANCELES Y TODO LO NECESARIO PARA DEJAR FUNCIONANDO.

HOJA NO: IE-01

CORRELATIVO: MINSAL

ESCALA: INDICADAS

FECHA: AGOSTO 2023