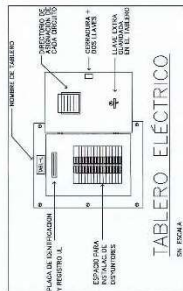
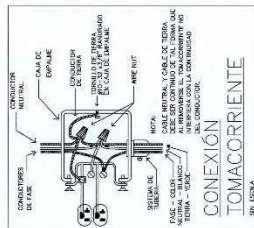


[illegible]

NOTAS DE ELECTRICIDAD

- [illegible]

NOTAS TÉCNICAS

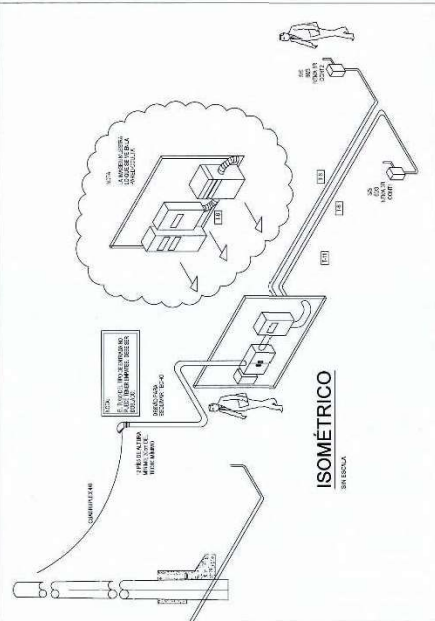
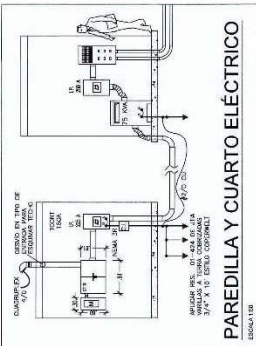
- [illegible]

NOTAS SISTEMAS ESPECIALES

- [illegible]

NOTAS GENERALES

- EL COMITADO DE LA MUJER EN EL PERU DEJO SABER QUE LAS MUJERES DEBEN SER CONSIDERADAS COMO UNO DE LOS GRUPOS MAS VULNERABLES EN LA SOCIEDAD PERUANA. EN EL COMITADO DE LA MUJER EN EL PERU DEJO SABER QUE LAS MUJERES DEBEN SER CONSIDERADAS COMO UNO DE LOS GRUPOS MAS VULNERABLES EN LA SOCIEDAD PERUANA. EN EL COMITADO DE LA MUJER EN EL PERU DEJO SABER QUE LAS MUJERES DEBEN SER CONSIDERADAS COMO UNO DE LOS GRUPOS MAS VULNERABLES EN LA SOCIEDAD PERUANA.



Naturgy 

ECHEMET - EDECH

REVISADO

SOLO SE ESTA ASSINANDO O PUNTO DE ENGACHE
COM O NÚMERO CORRENTE

ESTÁ SÓLO EM VALORES DE 2 A 600 A VUELTA DEL:

23 DE JUN

PLANO 5016-11-2019 1º DE JUNE 3 DE 4

NOMBRE Alfonso Herrer PARA Alfonso

Naturgy  **ESQUEMA - EDCONE**

NORMATIVA

TODOS LOSA SUELO, LUCERNARIO, CON MATERIAL
NORMADO Y ANTIGÜEDAD ESTRUCTURALMENTE
A LOS PROYECTOS TANTO Y ESPECIFICACIONES
TECNICA DE NATURGY.

Naturngy  ELBOWEY • BORDEN

DISTANCIAS DE SEGURIDAD

EL CLIENTE DEBE GARANTIZAR QUE LA EMISIÓN EN TODO AUMENTO CUMPLA CON LAS DISTANCIAS DE SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES EMISORAS DE LINEAS ELÉCTRICAS EN TENSIONES 300KV INDICA LA TABLA 238-1 DEL N.E.C. ÚLTIMA EDICIÓN.

SECTION & EXTENSION	
NOTES TO THE CONTRACTORS	
CONSTRUCTION	

SIMBOLOGÍA

- ## NOTAS DE ELECTRICIDAD

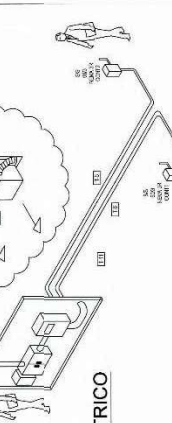
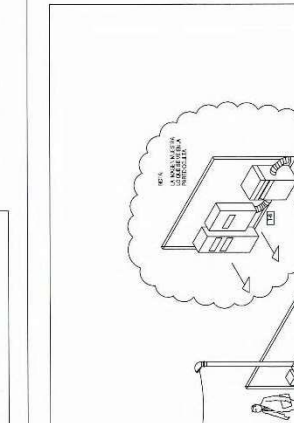
NOTAS TÉCNICAS

- [illegible]

 SWITCH - LUZ ESTEREOCÓPIA 07.5m
 SALA DE TELEVISIÓN
 DETECTOR DE FUMO
 DETECTOR DE GASES
 MANUAL 01.2m
 SALA DE TELEVISIÓN
 CON ALARMAS TERMOELECTRICAS
 EXTINGUIDOR PARA USO DE EMERGENCIA
 INT. DE SEGURIDAD O SAFETY SWITCH
 EXTRACTOR 120 V.
 PUERTA
 LOCUTORIA
 ESCRITORIO 04.5m x 0.5m
 ESCRITORIO 04.5m x 0.5m

- EL CONTRATO SE CONSIDERA FIRMADO POR AMBOS PARTES EN EL MOMENTO EN QUE SE CANCELAN LAS COTIZACIONES DE LOS PRODUCTOS QUE SE ENVIARON AL CLIENTE. EL CONTRATO SE CONSIDERA FIRMADO POR AMBOS PARTES EN EL MOMENTO EN QUE SE CANCELAN LAS COTIZACIONES DE LOS PRODUCTOS QUE SE ENVIARON AL CLIENTE. EL CONTRATO SE CONSIDERA FIRMADO POR AMBOS PARTES EN EL MOMENTO EN QUE SE CANCELAN LAS COTIZACIONES DE LOS PRODUCTOS QUE SE ENVIARON AL CLIENTE.

LOS DE EMERGENCIA Y LOS LETRADOS DE SALUD DEBEN
CERTIFICARLOS POR EL CUERPO DE SOMBREROS DE PANAMA,
DE SU INSTALACION.



-

Tabla 4.4 Distancia de Líneas de BT con respecto al suelo en cruces de carreteras, caminos y vías de ferrocarril sin electrificar

Naturaleza de la superficie		Distancia de seguridad mínima (m)	
Carreteras, calles y áreas de tránsito		5	
Aceras o caminos para peatones		3	
Ferrocarriles		7.2	

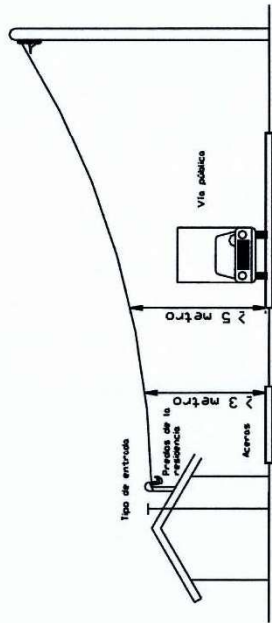


FIGURA 1. DISTANCIA DE LÍNEAS DE BT CON RESPECTO AL SUELO

UNION FENOSA	INTERNACIONAL	PROYECTO	REVISADO	FECHA	COMENTARIOS
UNION FENOSA	INTERNACIONAL	PROYECTO	REVISADO	FECHA	COMENTARIOS

UNION FENOSA	INTERNACIONAL	PROYECTO	REVISADO	FECHA	COMENTARIOS
UNION FENOSA	INTERNACIONAL	PROYECTO	REVISADO	FECHA	COMENTARIOS

UNION FENOSA	INTERNACIONAL	PROYECTO	REVISADO	FECHA	COMENTARIOS
UNION FENOSA	INTERNACIONAL	PROYECTO	REVISADO	FECHA	COMENTARIOS

UNION FENOSA	INTERNACIONAL	PROYECTO	REVISADO	FECHA	COMENTARIOS
UNION FENOSA	INTERNACIONAL	PROYECTO	REVISADO	FECHA	COMENTARIOS

UNION FENOSA	INTERNACIONAL	PROYECTO	REVISADO	FECHA	COMENTARIOS
UNION FENOSA	INTERNACIONAL	PROYECTO	REVISADO	FECHA	COMENTARIOS

UNION FENOSA	INTERNACIONAL	PROYECTO	REVISADO	FECHA	COMENTARIOS
UNION FENOSA	INTERNACIONAL	PROYECTO	REVISADO	FECHA	COMENTARIOS

UNION FENOSA	INTERNACIONAL	PROYECTO	REVISADO	FECHA	COMENTARIOS
UNION FENOSA	INTERNACIONAL	PROYECTO	REVISADO	FECHA	COMENTARIOS

Tabla 4.4 Distancia de Líneas de BT con respecto al suelo en cruces de carreteras, caminos y vías de ferrocarril sin electrificar

Naturaleza de la superficie	Distancia de seguridad mínima (m)
Carreteras, calles y áreas de tránsito	5
Aceras o caminos para peatones	3
Ferrocarriles	7.2

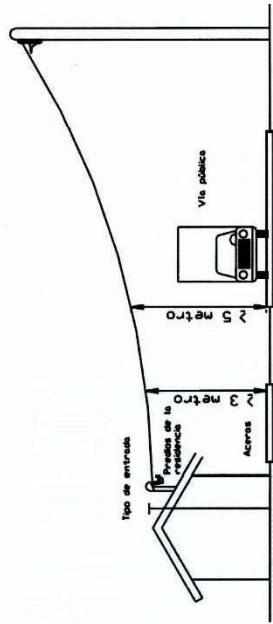


FIGURA 1. DISTANCIA DE LINEAS DE BT CON RESPECTO AL SUELO

UNION FENOSA

DIAGRAMA DE CAJA PARA CT'S

NORMA TÉCNICA PARA EL SUMINISTRO ELÉCTRICOS

UNION FENOSA	ESCALA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA
UNION FENOSA	ESCALA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA

UNION FENOSA

DIAGRAMA DE CAJA PARA CT'S

NORMA TÉCNICA PARA EL SUMINISTRO ELÉCTRICOS

UNION FENOSA	ESCALA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA
UNION FENOSA	ESCALA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA

UNION FENOSA

DIAGRAMA DE UNA ACOMETIDA SUBTERRÁNEA

NORMA TÉCNICA PARA EL SUMINISTRO ELÉCTRICOS

UNION FENOSA	ESCALA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA
UNION FENOSA	ESCALA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA

UNION FENOSA

DIAGRAMA DE UNA ACOMETIDA SUBTERRÁNEA

NORMA TÉCNICA PARA EL SUMINISTRO ELÉCTRICOS

UNION FENOSA	ESCALA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA
UNION FENOSA	ESCALA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA

UNION FENOSA

DIAGRAMA DE UNA ACOMETIDA SUBTERRÁNEA

NORMA TÉCNICA PARA EL SUMINISTRO ELÉCTRICOS

UNION FENOSA	ESCALA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA
UNION FENOSA	ESCALA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA

UNION FENOSA

DIAGRAMA DE UNA ACOMETIDA SUBTERRÁNEA

NORMA TÉCNICA PARA EL SUMINISTRO ELÉCTRICOS

UNION FENOSA	ESCALA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA
UNION FENOSA	ESCALA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA

DETALLES DE LOS ESCALONAMIENTOS DE LOS TUBOS PARA EL SISTEMA DE DISTRIBUCION PRIMARIO Y SECUNDARIO

UNION FENOSA

DIAGRAMA DE UNA ACOMETIDA SUBTERRÁNEA

NORMA TÉCNICA PARA EL SUMINISTRO ELÉCTRICOS

UNION FENOSA	ESCALA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA
UNION FENOSA	ESCALA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA

UNION FENOSA

DIAGRAMA DE UNA ACOMETIDA SUBTERRÁNEA

NORMA TÉCNICA PARA EL SUMINISTRO ELÉCTRICOS

UNION FENOSA	ESCALA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA
UNION FENOSA	ESCALA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA

UNION FENOSA

DIAGRAMA DE UNA ACOMETIDA SUBTERRÁNEA

NORMA TÉCNICA PARA EL SUMINISTRO ELÉCTRICOS

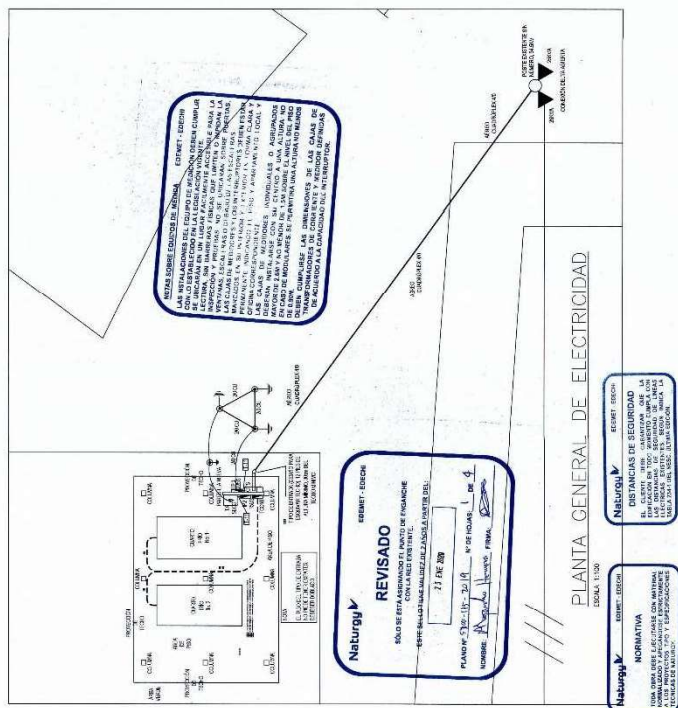
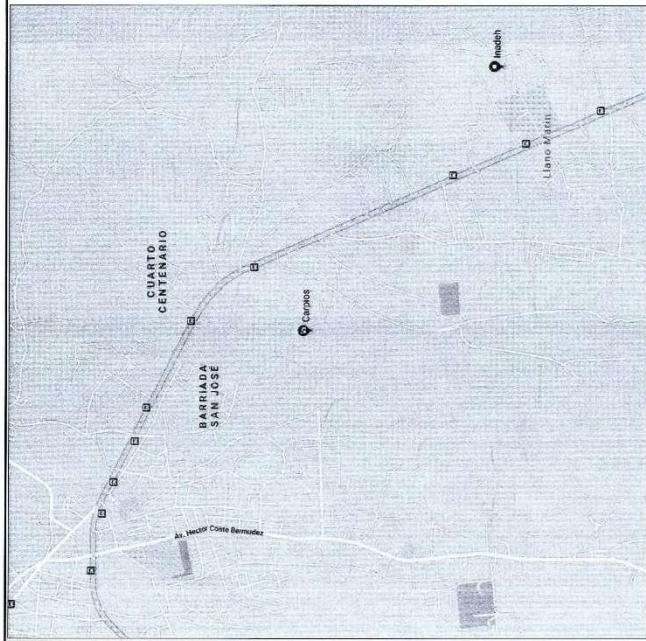
UNION FENOSA	ESCALA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA
UNION FENOSA	ESCALA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA

UNION FENOSA

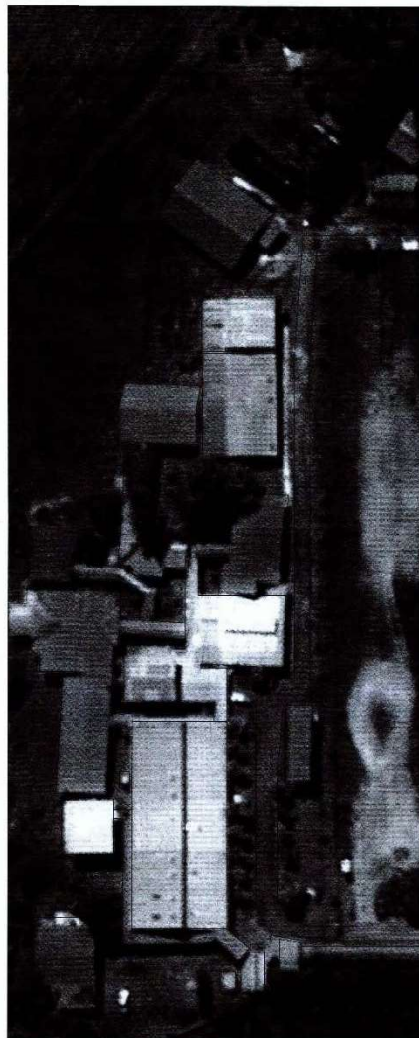
DIAGRAMA DE UNA ACOMETIDA SUBTERRÁNEA

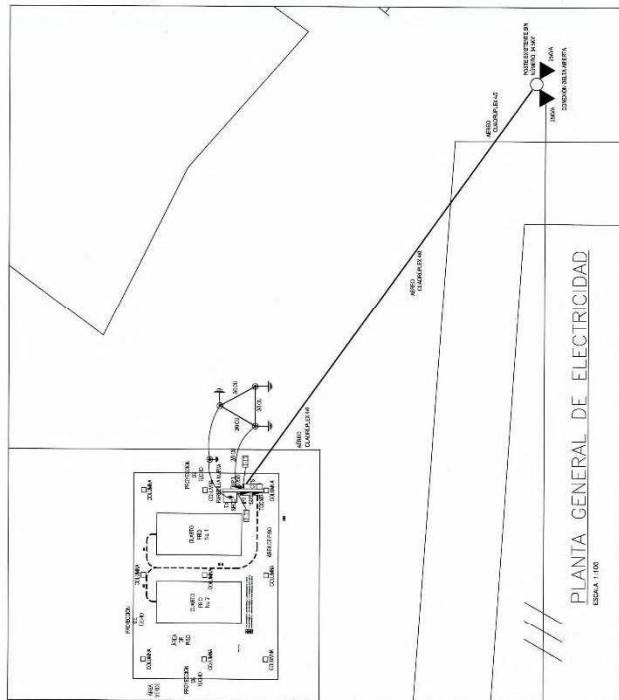
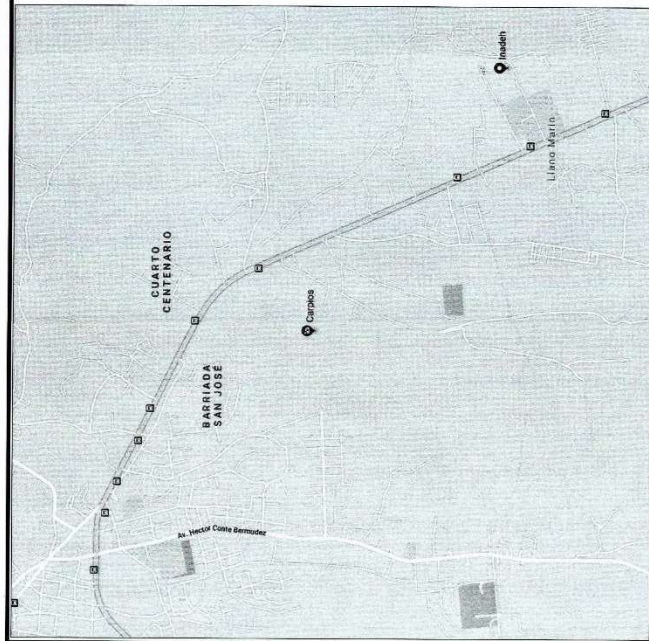
NORMA TÉCNICA PARA EL SUMINISTRO ELÉCTRICOS

UNION FENOSA	ESCALA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA
UNION FENOSA	ESCALA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA	ESQUEMA



NOTAS GENERALES DE ELECTRICIDAD

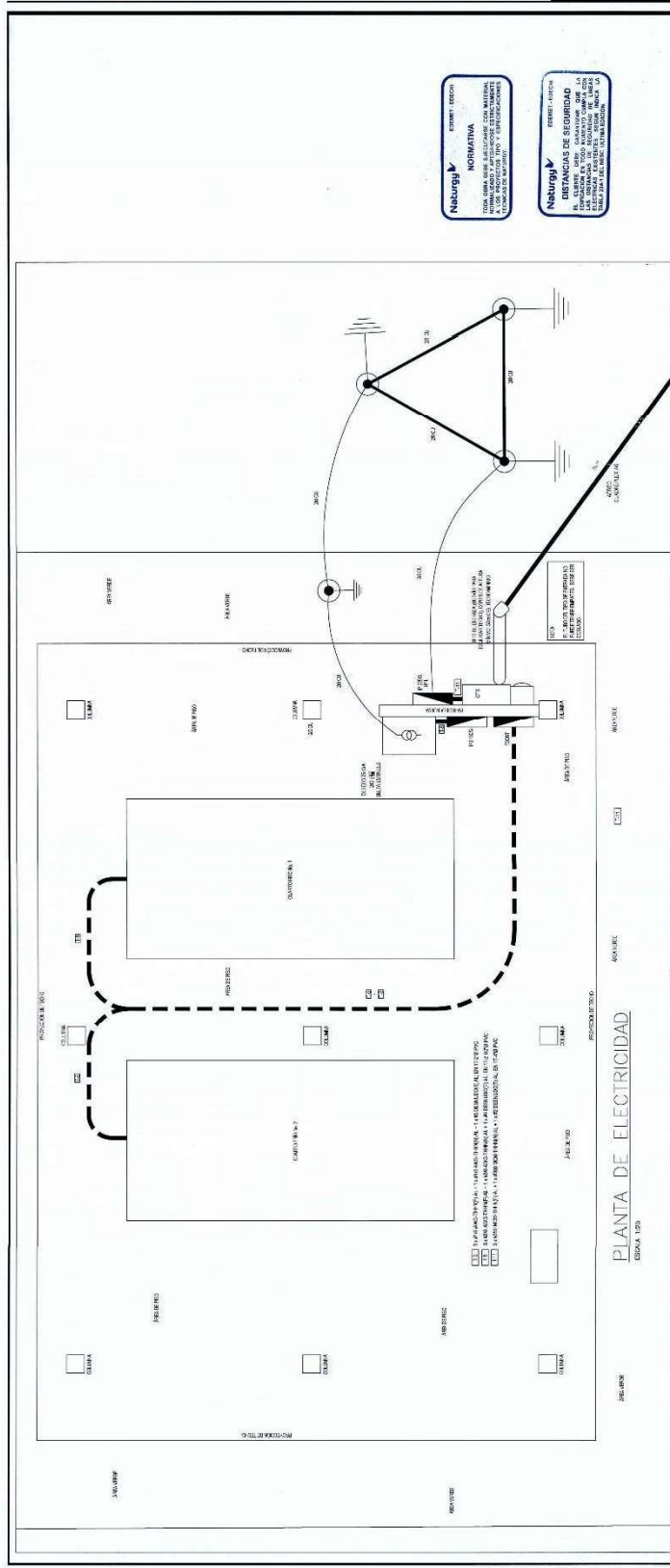




NOTAS GENERALES DE ELECTRICIDAD

- [illegible]





PLANTA DE ELECTRICIDAD

ESCALA 1:25

Naturgy **REVISOR** **REVISOR**
NORMATIVA
SE DEBE SEGUIR LA NORMATIVA DE LA C.A. PARA LA EJECUCION DE LA OBRA. EN CASO DE DUDAS, CONSULTAR CON EL INGENIERO RESPONSABLE DEL PROYECTO.

Naturgy **REVISOR** **REVISOR**
DISTANCIAS DE SEGURIDAD
SE DEBE MANTENER UNA DISTANCIA DE SEGURIDAD DE 1.50 METROS ENTRE LOS CABLES Y LOS OBJETOS QUE PUEDAN SER DAÑADOS POR EL CALOR O LA PRESION DE LOS CABLES.

Naturgy **REVISOR** **REVISOR**
REVISADO
SE HA REVISADO EL DISEÑO DE LA PLANTA DE ELECTRICIDAD Y SE HA VERIFICADO QUE CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE LA NORMATIVA DE LA C.A. PARA LA EJECUCION DE LA OBRA. EN CASO DE DUDAS, CONSULTAR CON EL INGENIERO RESPONSABLE DEL PROYECTO.

Naturgy **REVISOR** **REVISOR**
REVISADO
SE HA REVISADO EL DISEÑO DE LA PLANTA DE ELECTRICIDAD Y SE HA VERIFICADO QUE CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE LA NORMATIVA DE LA C.A. PARA LA EJECUCION DE LA OBRA. EN CASO DE DUDAS, CONSULTAR CON EL INGENIERO RESPONSABLE DEL PROYECTO.

TCOAT

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
3	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
4	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
5	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
6	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
7	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
8	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
9	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
10	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
11	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
12	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
13	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000
14	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
15	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
16	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000
17	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000
18	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
19	19.000	19.000	19.000	19.000	19.000
20	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
21	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000
22	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000
23	23.000	23.000	23.000	23.000	23.000
24	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000
25	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
26	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000
27	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000
28	28.000	28.000	28.000	28.000	28.000
29	29.000	29.000	29.000	29.000	29.000
30	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
31	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000
32	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000
33	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000
34	34.000	34.000	34.000	34.000	34.000
35	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
36	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000
37	37.000	37.000	37.000	37.000	37.000
38	38.000	38.000	38.000	38.000	38.000
39	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000
40	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000
41	41.000	41.000	41.000	41.000	41.000
42	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000
43	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000
44	44.000	44.000	44.000	44.000	44.000
45	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000
46	46.000	46.000	46.000	46.000	46.000
47	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000
48	48.000	48.000	48.000	48.000	48.000
49	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000
50	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
51	51.000	51.000	51.000	51.000	51.000
52	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000
53	53.000	53.000	53.000	53.000	53.000
54	54.000	54.000	54.000	54.000	54.000
55	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000
56	56.000	56.000	56.000	56.000	56.000
57	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000
58	58.000	58.000	58.000	58.000	58.000
59	59.000	59.000	59.000	59.000	59.000
60	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
61	61.000	61.000	61.000	61.000	61.000
62	62.000	62.000	62.000	62.000	62.000
63	63.000	63.000	63.000	63.000	63.000
64	64.000	64.000	64.000	64.000	64.000
65	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000
66	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000
67	67.000	67.000	67.000	67.000	67.000
68	68.000	68.000	68.000	68.000	68.000
69	69.000	69.000	69.000	69.000	69.000
70	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
71	71.000	71.000	71.000	71.000	71.000
72	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000
73	73.000	73.000	73.000	73.000	73.000
74	74.000	74.000	74.000	74.000	74.000
75	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000
76	76.000	76.000	76.000	76.000	76.000
77	77.000	77.000	77.000	77.000	77.000
78	78.000	78.000	78.000	78.000	78.000
79	79.000	79.000	79.000	79.000	79.000
80	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000
81	81.000	81.000	81.000	81.000	81.000
82	82.000	82.000	82.000	82.000	82.000
83	83.000	83.000	83.000	83.000	83.000
84	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000
85	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000
86	86.000	86.000	86.000	86.000	86.000
87	87.000	87.000	87.000	87.000	87.000
88	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000
89	89.000	89.000	89.000	89.000	89.000
90	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000
91	91.000	91.000	91.000	91.000	91.000
92	92.000	92.000	92.000	92.000	92.000
93	93.000	93.000	93.000	93.000	93.000
94	94.000	94.000	94.000	94.000	94.000
95	95.000	95.000	95.000	95.000	95.000
96	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000
97	97.000	97.000	97.000	97.000	97.000
98	98.000	98.000	98.000	98.000	98.000
99	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
100	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000

RESUMEN DE CARGA BP1

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
3	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
4	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
5	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
6	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
7	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
8	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
9	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
10	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
11	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
12	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
13	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000
14	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
15	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
16	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000
17	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000
18	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
19	19.000	19.000	19.000	19.000	19.000
20	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
21	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000
22	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000
23	23.000	23.000	23.000	23.000	23.000
24	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000
25	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
26	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000
27	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000
28	28.000	28.000	28.000	28.000	28.000
29	29.000	29.000	29.000	29.000	29.000
30	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
31	31.000	31.000	31.000	31.000	31.000
32	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000
33	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000
34	34.000	34.000	34.000	34.000	34.000
35	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
36	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000
37	37.000	37.000	37.000	37.000	37.000
38	38.000	38.000	38.000	38.000	38.000
39	39.000	39.000	39.000	39.000	39.000
40	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000
41	41.000	41.000	41.000	41.000	41.000
42	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000
43	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000
44	44.000	44.000	44.000	44.000	44.000
45	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000
46	46.000	46.000	46.000	46.000	46.000
47	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000
48	48.000	48.000	48.000	48.000	48.000
49	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000
50	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
51	51.000	51.000	51.000	51.000	51.000
52	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000
53	53.000	53.000	53.000	53.000	53.000
54	54.000	54.000	54.000	54.000	54.000
55	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000
56	56.000	56.000	56.000	56.000	56.000
57	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000
58	58.000	58.000	58.000	58.000	58.000
59	59.000	59.000	59.000	59.000	59.000
60	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
61	61.000	61.000	61.000	61.000	61.000
62	62.000	62.000	62.000	62.000	62.000
63	63.000	63.000	63.000	63.000	63.000
64	64.000	64.000	64.000	64.000	64.000
65	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000
66	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000
67	67.000	67.000	67.000	67.000	67.000
68	68.000	68.000	68.000	68.000	68.000
69	69.000	69.000	69.000	69.000	69.000
70	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
71	71.000	71.000	71.000	71.000	71.000
72	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000
73	73.000	73.000	73.000	73.000	73.000
74	74.000	74.000	74.000	74.000	74.000
75	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000
76	76.000	76.000	76.000	76.000	76.000
77	77.000	77.000	77.000	77.000	77.000
78	78.000	78.000	78.000	78.000	78.000
79	79.000	79.000	79.000	79.000	79.000
80	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000
81	81.000	81.000	81.000	81.000	81.000
82	82.000	82.000	82.000	82.000	82.000
83	83.000	83.000	83.000	83.000	83.000
84	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000
85	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000
86	86.000	86.000	86.000	86.000	86.000
87	87.000	87.000	87.000	87.000	87.000
88	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000
89	89.000	89.000	89.000	89.000	89.000
90	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000
91	91.000	91.000	91.000	91.000	91.000
92	92.000	92.000	92.000	92.000	92.000
93	93.000	93.000	93.000	93.000	93.000
94	94.000	94.000	94.000	94.000	94.000
95	95.000	95.000	95.000	95.000	95.000
96	96.000	96.000	96.000	96.000	96.000
97	97.000	97.000	97.000	97.000	97.000
98	98.000	98.000	98.000	98.000	98.000
99	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
100	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000

101	101.000	101.000	101.000	101.000	101.000
102	102.000	102.000	102.000	102.000	102.000
103	103.000	103.000	103.000	103.000	103.000
104	104.000	104.000	104.000	104.000	104.000
105	105.000	105.000	105.000	105.000	105.000
106	106.000	106.000	106.000	106.000	106.000
107	107.000	107.000	107.000	107.000	107.000
108	108.000	108.000	108.000	108.000	108.000
109	109.000	109.000	109.000	109.000	109.000
110	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000
111	111.000	111.000	111.000	111.000	111.000
112	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000
113	113.000	113.000	113.000	113.000	113.000
114	114.000	114.000	114.000	114.000	114.000
115	115.000	115.000	115.000	115.000	115.000
116	116.000	116.000	116.000	116.000	116.000
117	117.000	117.000	117.000	117.000	117.000
118	118.000	118.000	118.000	118.000	118.000
119	119.000	119.000	119.000	119.000	119.000
120	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000
121	121.000	121.000	121.000	121.000	121.000
122	122.000	122.000	122.000	122.000	122.000
123	123.000	123.000	123.000	123.000	123.000
124	124.000	124.000	124.000	124.000	124.000
125	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000
126	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
127	127.000	127.000	127.000	127.000	127.000
128	128.000	128.000	128.000	128.000	128.000
129	129.000	129.000	129.000	129.000	129.000
130	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000
131	131.000	131.000	131.000	131.000	131.000
132	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000
133	133.000	133.000	133.000	133.000	133.000
134	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000
135	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000
136	136.000	136.000	136.000	136.000	136.000
137	137.000	137.000	137.000	137.000	137.000
138	138.000	138.000	138.000	138.000	138.000
139	139.000	139.000	139.000	139.000	139.000
140	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000
141	141.000	141.000	141.000	141.000	141.000
142	142.000	142.000	142.000	142.000	142.000
143	143.000	143.000	143.000	143.000	143.000
144	144.000	144.000	144.000	144.000	144.000
145	145.000	145.000	145.000	145.000	145.000
146	146.000	146.000	146.000	146.000	146.000
147	147.000	147.000	147.000	147.000	147.000
148	148.000	148.000	148.000	148.000	148.000
149	149.000	149.000	149.000	149.000	149.000
150	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000

151	151.000	151.000	151.000	151.000	151.000
152	152.000	152.000	152.000	152.000	152.000
153	153.000	153.000	153.000	153.000	153.000
154	154.000	154.000	154.000	154.000	154.000
155	155.000	155.000	155.000	155.000	155.000
156	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000
157	157.000	157.000	157.000	157.000	157.000
158	158.000	158.000	158.000	158.000	158.000
159	159.000	159.000	159.000	159.000	159.000
160	160.000	160.000	160.000	160.000	160.000
161	161.000	161.000	161.000	161.000	161.000
162	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000
163	163.000	163.000	163.000	163.000	163.000
164	164.000	164.000	164.000	164.000	164.000
165	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000
166	166.000	166.000	166.000	166.000	166.000
167	167.000	167.000	167.000	167.000	167.000
168	168.000	168.000	168.000	168.000	168.000
169	169.000	169.000	169.000	169.000	169.000
170	170.000	170.000	170.000	170.000	170.000
171	171.000	171.000	171.000	171.000	171.000
172	172.000	172.000	172.000	172.000	172.000
173	173.000	173.000	173.000	173.000	173.000
174	174.000	174.000	174.000	174.000	174.000
175	175.000	175.000	175.000	175.000	175.000
176	176.000	176.000	176.000	176.000	176.000
177	177.000	177.000	177.000	177.000	177.000
178	178.000	178.000	178.000	178.000	178.000
179	179.000	179.00			

