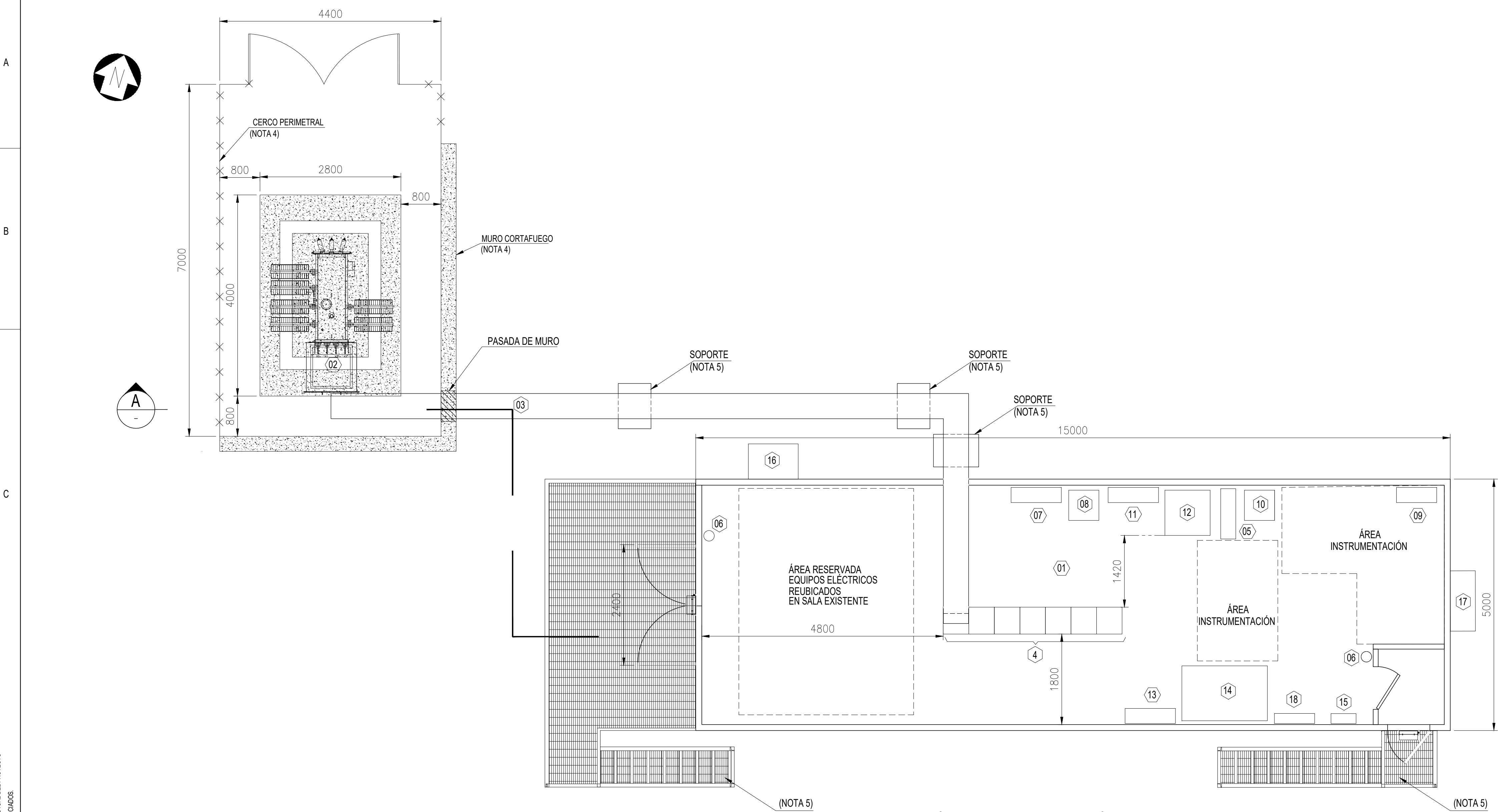
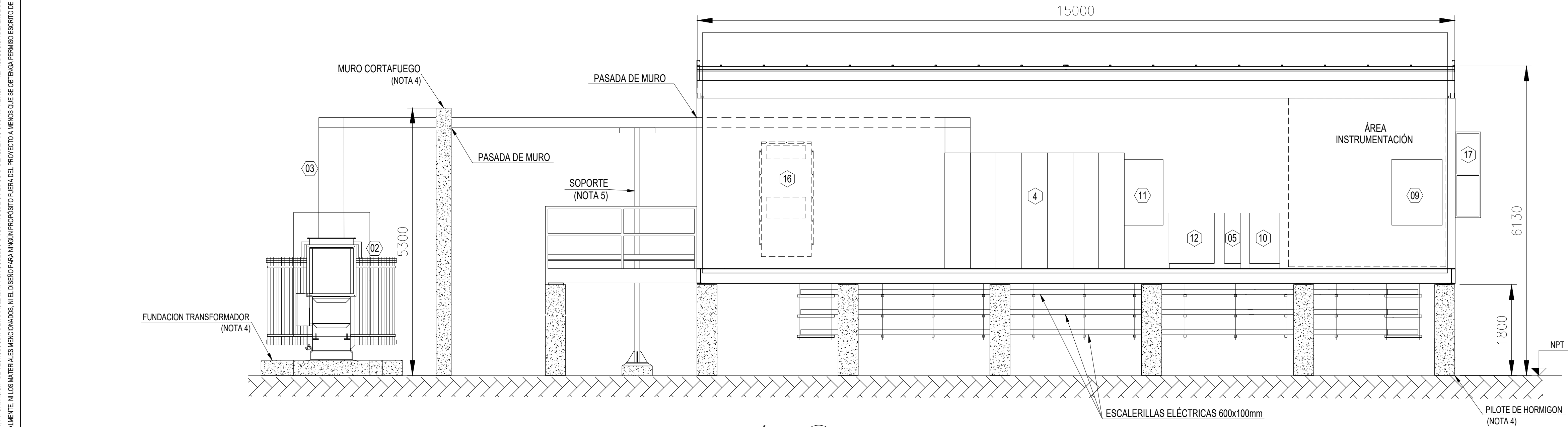


LISTADO DE EQUIPOS			
ÍTEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	TAG
1	1	SALA ELÉCTRICA (PREFABRICADA TIPO CONTENEDOR) .	03110-SEL-001
2	1	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN, 1,5 MVA 12 / 0,4 kV, ONAN.	03110-TBT-001
3	1	DUCTO DE BARRAS 2.500 A.	03110-DEB-001
4	1	CENTRO CONTROL DE MOTORES BAJA TENSIÓN 2.500 A, 0,4 kV, 3F + T, 65 kA, 50 HZ.	03110-CCM-001
5	1	UNIDAD DE RESPALDO UPS 220/120 VAC, 50 HZ, 30 MINUTOS DE RESPALDO 15kVA	3110-UPS-001
6	2	EXTINTORES	
7	1	TABLERO DE SERVICIOS AUXILIARES SALA ELÉCTRICA, 400 / 231 V.	03110-TDF-001
8	1	TRANSFORMADOR SECO 400 / 400-231 V, 30 kVA.	03110-TBT-013
9	1	TABLERO DE INSTRUMENTACIÓN 120 VAC.	03110-TDFI-001
10	1	TRANSFORMADOR SECO 400 / 220 V, 15 kVA.	03110-TBT-011
11	1	TABLERO DE ALUMBRADO 400 / 231 V.	03110-TDA-001
12	1	TRANSFORMADOR SECO 400 / 231 V, 50 kVA.	03110-TBT-012
13	1	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE FUERZA 400 / 231 V.	03110-TDF-002
14	1	TRANSFORMADOR SECO 400 / 231 V, 100 kVA.	03110-TBT-014
15	1	PANEL DE INCENDIO.	03110-FACP-001
16	1	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MOCHILA.	
17	1	EQUIPO DE PRESURIZACIÓN TIPO JET PULSE.	
18	1	KIT DE EMERGENCIA (GABINETE DE PRIMEROS AUXILIOS).	

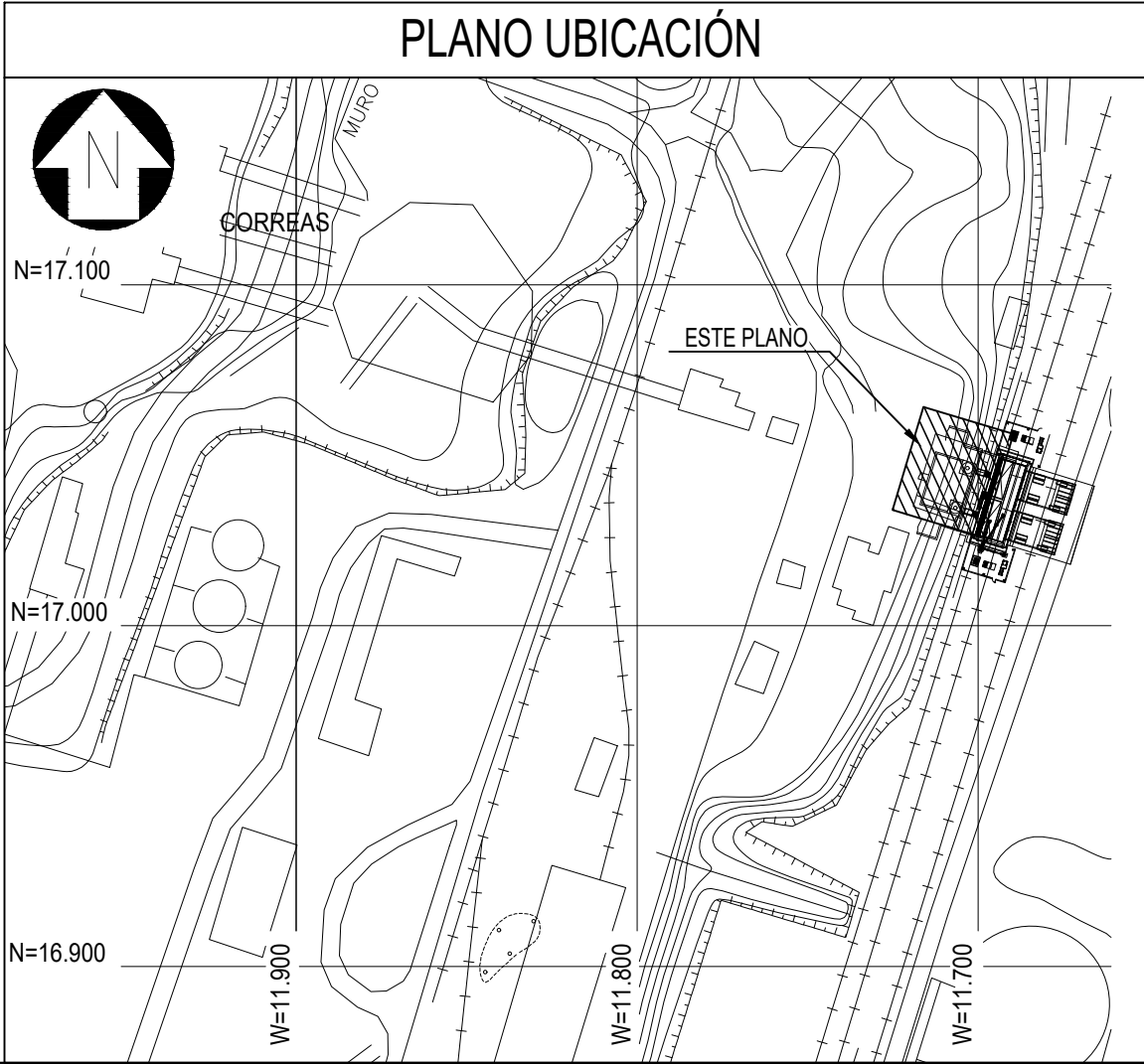
EL DISEÑO DE ESTE PLANO INCLUYE TODOS LOS DATOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO. SU USO, IMPRESIÓN Y REPRODUCCIÓN DEBE SER AUTORIZADA POR EL DISEÑADOR. EL DISEÑO DE ESTE PLANO INCLUYE TODOS LOS DATOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO. SU USO, IMPRESIÓN Y REPRODUCCIÓN DEBE SER AUTORIZADA POR EL DISEÑADOR.



DISPOSICIÓN DE EQUIPOS SALA ELÉCTRICA 03110-SEL-001
ESCALA: 1:50



SECCIÓN A
ESCALA: 1:50



SECCION A										CONTRATO N° 4501751517									
ESCALA: 1:50																			
CONVENIO										VICEPRESIDENCIA DE PROYECTOS									
PROYECTO RAJO INCA										JRI INGENIERIA									
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD										CONTRATO N° 4501751517									
AREA										PLANTA CONCENTRADORA									
SUB AREA										CHANCADO PRIMARIO									
TIPO PL										DISPOSICIÓN DE EQUIPOS									
CÓDIGO										SALA ELÉCTRICA 03110-SEL-001									
NOMBRES										FECHA									
FIRMA																			
DIBUJO										JULIO/2018									
REVISOR										JULIO/2018									
JEFE DE DISEÑO										JULIO/2018									
GER AREA										JULIO/2018									
GER ING										JULIO/2018									
GER PROY										JULIO/2018									
JEFE DE DISEÑO										JULIO/2018									
GER ING										JULIO/2018									
REEMPLAZADO AL PLANO										REEMPLAZADO POR PLANO									
NOTAS										NOTAS									
1- DIMENSIONES EN MILIMETROS, ELEVACIÓN Y COORDENADAS EN METROS (S.I.C.)										1- DIMENSIONES EN MILIMETROS, ELEVACIÓN Y COORDENADAS EN METROS (S.I.C.)									
2- LAS DIMENSIONES DE LOS EQUIPOS SON REFERENCIALES HASTA RECIBIR INFORMACIÓN CERTIFICADA DEL PROVEEDOR										2- LAS DIMENSIONES DE LOS EQUIPOS SON REFERENCIALES HASTA RECIBIR INFORMACIÓN CERTIFICADA DEL PROVEEDOR									
3- EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN Y SUS RESPECTIVOS ACCESOS POR PROVEEDOR DE SALA ELÉCTRICA										3- EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN Y SUS RESPECTIVOS ACCESOS POR PROVEEDOR DE SALA ELÉCTRICA									
4- FUNDACIÓN, PILOTOS DE NORMACIÓN, MURO CORTA FUEGO Y CERCO PERIMETRAL, POR DISCIPLINA CIVIL										4- FUNDACIÓN, PILOTOS DE NORMACIÓN, MURO CORTA FUEGO Y CERCO PERIMETRAL, POR DISCIPLINA CIVIL									
5- ESTRUCTURA POR DISCIPLINA CIVIL-ESTRUCTURAL (TÍPICO)										5- ESTRUCTURA POR DISCIPLINA CIVIL-ESTRUCTURAL (TÍPICO)									
6- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										6- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
7- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										7- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
8- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										8- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
9- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										9- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
10- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										10- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
11- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										11- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
12- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										12- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
13- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										13- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
14- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										14- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
15- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										15- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
16- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										16- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
17- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										17- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
18- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										18- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
19- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										19- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
20- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										20- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
21- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										21- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
22- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										22- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
23- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										23- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
24- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										24- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
25- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										25- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
26- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										26- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
27- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										27- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
28- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										28- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
29- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										29- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
30- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										30- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
31- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										31- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
32- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										32- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
33- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										33- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
34- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										34- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
35- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										35- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
36- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										36- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
37- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										37- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
38- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										38- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
39- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										39- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
40- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										40- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
41- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										41- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
42- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										42- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
43- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										43- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
44- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										44- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
45- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										45- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
46- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										46- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
47- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										47- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
48- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										48- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
49- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										49- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
50- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										50- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
51- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										51- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
52- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										52- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
53- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										53- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
54- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										54- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
55- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										55- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
56- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										56- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
57- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										57- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
58- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										58- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
59- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										59- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
60- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										60- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
61- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										61- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
62- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										62- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
63- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										63- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
64- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										64- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
65- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										65- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
66- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										66- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
67- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										67- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
68- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										68- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
69- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										69- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
70- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										70- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
71- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										71- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
72- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										72- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
73- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										73- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
74- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										74- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
75- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										75- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
76- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										76- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
77- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										77- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
78- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										78- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
79- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										79- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
80- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										80- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
81- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										81- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
82- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										82- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
83- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										83- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
84- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										84- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
85- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										85- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
86- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										86- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
87- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										87- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
88- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										88- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
89- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										89- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
90- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										90- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
91- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										91- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
92- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										92- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
93- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										93- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
94- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										94- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
95- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										95- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
96- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										96- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
97- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										97- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
98- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										98- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
99- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										99- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
100- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										100- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
101- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										101- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
102- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										102- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
103- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										103- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
104- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										104- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
105- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										105- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
106- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										106- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
107- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										107- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
108- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										108- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
109- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										109- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
110- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										110- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
111- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										111- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
112- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										112- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
113- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										113- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
114- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										114- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
115- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										115- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
116- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										116- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
117- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										117- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
118- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										118- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
119- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										119- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
120- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										120- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
121- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										121- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
122- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										122- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
123- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										123- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
124- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										124- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
125- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										125- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
126- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										126- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
127- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										127- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
128- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										128- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
129- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										129- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
130- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										130- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
131- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										131- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
132- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										132- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
133- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										133- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
134- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										134- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
135- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										135- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
136- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										136- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
137- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										137- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
138- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										138- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
139- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										139- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
140- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										140- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
141- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										141- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
142- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										142- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
143- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										143- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
144- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										144- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
145- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										145- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
146- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										146- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
147- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										147- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
148- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										148- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
149- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										149- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
150- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										150- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
151- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										151- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
152- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										152- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
153- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										153- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
154- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										154- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
155- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										155- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
156- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										156- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
157- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										157- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
158- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										158- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
159- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										159- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
160- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										160- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
161- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										161- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
162- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										162- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
163- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										163- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
164- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										164- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
165- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										165- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
166- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										166- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
167- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										167- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
168- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										168- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									
169- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA										169- PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA ELÉCTRICA									