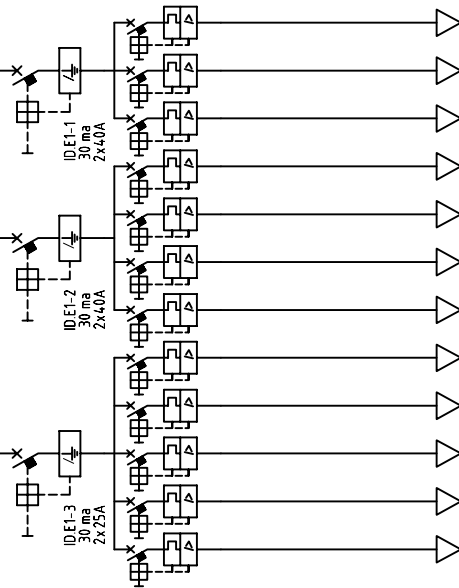


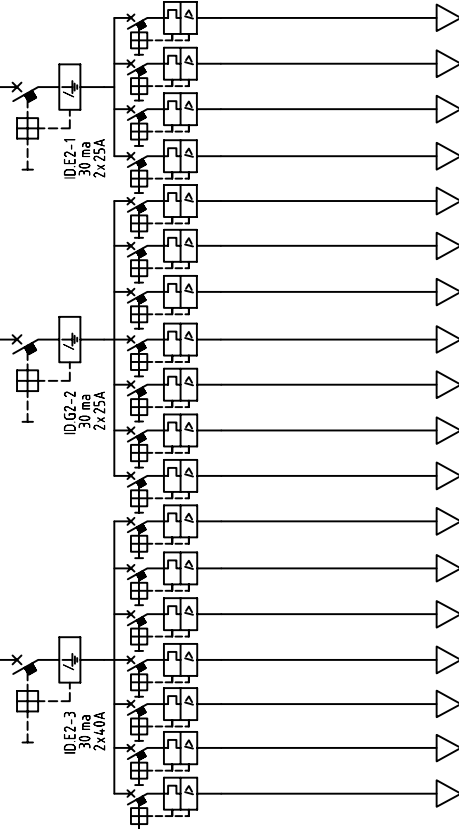
Poder de corte 6kA



CUADRO ALUMBRADO EMERGENCIA 1

Circuito	L (m)	Pot. Inst. (W)	Pot. Calc. (W)	Conductor (mm2 Cu)	Ct (%)	Int. Aut. Magneto. (A)
3	29	1296	2332,8	2x2,5+1x2,5T	2,13	2x16
4	22,58	1296	2332,8	2x2,5+1x2,5T	1,66	2x16
7	33,2	1296	2332,8	2x2,5+1x2,5T	2,44	2x16
8	26,8	1296	2332,8	2x2,5+1x2,5T	1,97	2x16
11	21,7	810	1458	2x1,5+1x1,5T	1,66	2x16
13	24,4	810	1458	2x1,5+1x1,5T	1,87	2x16
15	27,4	648	1166,4	2x1,5+1x1,5T	1,68	2x10
17	36,4	648	1166,4	2x1,5+1x1,5T	2,23	2x10
19	30,5	112	201,6	2x1,5+1x1,5T	0,32	2x10
22	36,9	168	302,4	2x1,5+1x1,5T	0,59	2x10
23	32	168	302,4	2x1,5+1x1,5T	0,51	2x10
26	39,5	448	806,4	2x1,5+1x1,5T	1,67	2x10

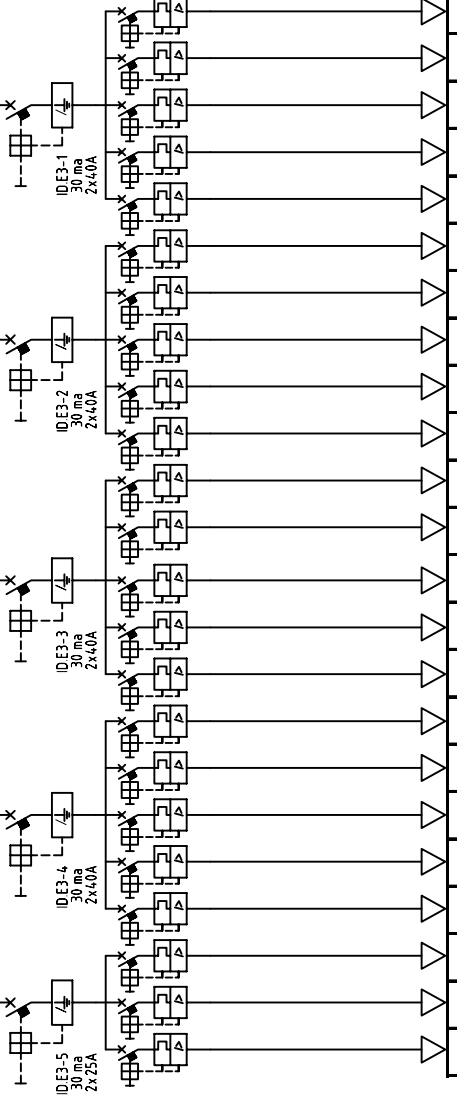
Poder de corte 6kA



CUADRO ALUMBRADO EMERGENCIA 2

Circuito	L (m)	Pot. Inst. (W)	Pot. Calc. (W)	Conductor (mm2 Cu)	Ct (%)	Int. Aut. Magneto. (A)
110	113,5	1134	2041,2	2x10+1x10T	1,82	2x16
113	88	648	1166,4	2x4+1x4T	2,02	2x10
149	50,3	324	583,2	2x1,5+1x1,5T	1,54	2x10
115	53	648	1166,4	2x2,5+1x2,5T	1,95	2x10
118	23,6	162	291,6	2x1,5+1x1,5T	0,36	2x6
121	71,8	1710	3078	2x10+1x10T	1,74	2x16
123	41,2	285	513	2x1,5+1x1,5T	1,11	2x10
125	24,3	168	302,4	2x1,5+1x1,5T	0,39	2x10
126	28	168	302,4	2x1,5+1x1,5T	0,44	2x10
129	20,2	112	201,6	2x1,5+1x1,5T	0,21	2x10
131	28,3	112	201,6	2x1,5+1x1,5T	0,30	2x10
133	13	166	298,8	2x1,5+1x1,5T	0,20	2x10
135	15	166	298,8	2x1,5+1x1,5T	0,24	2x10
137	15	166	298,8	2x1,5+1x1,5T	0,24	2x10
144	99,1	920	1656	2x6+1x6T	2,15	2x10
145	139,5	920	1656	2x10+1x10T	1,82	2x10
146	144,3	690	1242	2x6+1x6T	2,35	2x10
148	145	900	1620	2x10+1x10T	1,85	2x10

Poder de corte 6kA



CUADRO ALUMBRADO EMERGENCIA 3

Circuito	L (m)	Pot. Inst. (W)	Pot. Calc. (W)	Conductor (mm2 Cu)	Ct (%)	Int. Aut. Magneto. (A)
29	43,8	972	1749,6	2x2,5+1x2,5T	2,41	2x10
31	43,8	810	1458	2x2,5+1x2,5T	2,01	2x10
36	49,1	972	1749,6	2x4+1x4T	1,69	2x10
38	49,1	810	1458	2x2,5+1x2,5T	2,26	2x10
43	54,4	972	1749,6	2x4+1x4T	1,87	2x10
45	54,4	810	1458	2x4+1x4T	1,56	2x10
50	59,8	972	1749,6	2x4+1x4T	2,06	2x10
52	59,8	810	1458	2x4+1x4T	1,72	2x10
57	65	972	1749,6	2x4+1x4T	2,24	2x10
59	65	810	1458	2x4+1x4T	1,87	2x10
64	70,4	972	1749,6	2x4+1x4T	2,43	2x10
66	70,4	810	1458	2x4+1x4T	2,02	2x10
71	75,7	972	1749,6	2x6+1x6T	1,74	2x10
73	75,7	810	1458	2x4+1x4T	2,17	2x10
78	81	972	1749,6	2x6+1x6T	1,86	2x10
80	81	810	1458	2x4+1x4T	2,33	2x10
85	86,3	972	1749,6	2x6+1x6T	1,98	2x10
87	86,3	810	1458	2x6+1x6T	1,65	2x10
92	91,7	972	1749,6	2x6+1x6T	2,11	2x10
94	91,7	810	1458	2x6+1x6T	1,76	2x10
99	97	972	1749,6	2x6+1x6T	2,23	2x10
101	97	810	1458	2x6+1x6T	1,86	2x10
104	102,3	648	1166,4	2x4+1x4T	2,35	2x10



ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA
INSTALACIÓN ELECTRICA DE UNA
SUPERFICIE COMERICAL



TITULACION:
I.T.I. ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD
AUTOR:
FRANCISCO JOSE OVIEDO MATA
FECHA: JUNIO 2010

PLANO Nº:
11
ESCALA:

PLANO DE:
UNIFILAR CUADROS
ALUMBRADO
EMERGENCIA

SUSTITUYE A:
SUSTITUIDO POR: