

INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD

***PROYECTO DE EJECUCIÓN DE 6 Uds. DE INFANTIL,
S.U.M. Y COMEDOR CEIP BARRIO DE SOLAGUA,
LEGANES, MADRID***

ANEXO IE-7-2

***INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO
LINEAS A CUADROS***

LINEA	CUADRO	Seccion cable (mm2)	Longitud (m)	g	rcable	xcable	zcable (u)	Zcable (T)	Ztotal	Icc (kA)	Icc (kA) admisible
L-E	CE	25	35	51	1,961E-02	0,000E+00	1,961E-02	2,745E-02	9,655E-02	2,38	11,31
CE-1	RITC	6	18	52	1,923E-02	0,000E+00	1,923E-02	5,769E-02	1,542E-01	1,49	2,71
CE-2	UPS	10	17	50,5	1,980E-02	0,000E+00	1,980E-02	3,366E-02	1,302E-01	1,77	4,52
CE-3	CS-1/E	2,5	34	53	1,887E-02	0,000E+00	1,887E-02	2,566E-01	3,531E-01	0,65	1,13
L-1	CS-1	4	34	53	1,887E-02	0,000E+00	1,887E-02	1,604E-01	2,569E-01	0,90	1,81
CE-4	CS-2/E	2,5	25	53	1,887E-02	0,000E+00	1,887E-02	1,887E-01	2,852E-01	0,81	1,13
L-2	CS-2	4	22	53	1,887E-02	0,000E+00	1,887E-02	1,038E-01	2,003E-01	1,15	1,81
CE-5	CS-3/E	2,5	39	53	1,887E-02	0,000E+00	1,887E-02	2,943E-01	3,909E-01	0,59	1,13
L-3	CS-3	70	33	50	2,000E-02	0,000E+00	2,000E-02	9,429E-03	1,060E-01	2,17	31,65
CE-6	CS-4/E	2,5	50	53	1,887E-02	0,000E+00	1,887E-02	3,774E-01	4,739E-01	0,49	1,13
L-4	CS-4	4	42	53	1,887E-02	0,000E+00	1,887E-02	1,981E-01	2,947E-01	0,78	1,81
L-5	CS-5	6	51	53	1,887E-02	0,000E+00	1,887E-02	1,604E-01	2,569E-01	0,90	2,71
L-6	CS-6	4	35	52	1,923E-02	0,000E+00	1,923E-02	1,683E-01	2,648E-01	0,87	1,81
L-7	CS-7	6	5	52	1,923E-02	0,000E+00	1,923E-02	1,603E-02	1,126E-01	2,04	2,71