

PLA			
DESIGNACIÒN	CIRCUITO	BOCA	
		ILUMINACIÒN	VENTILACIÒN
ILUMINACIÒN CIRCULACIÒN	C1	7	
ILUMINACIÒN CIRCULACIÒN	C2	8	
ILUMINACIÒN EMERGENCIA	C3	13	
ILUMINACIÒN PERIMETRAL	C4	13	
ILUMINACIÒN GOBIERNO	C5	11	
ILUMINACIÒN AULAS	C6	10	
ILUMINACIÒN AULAS	C7	10	
ILUMINACIÒN AULAS	C8	10	
ILUMINACIÒN AULAS	C9	10	
ILUMINACIÒN EMERGENCIA	C10	12	
TIMBRE DISCAPACITADOS	C11	1	
TOMACORRIENTES COMUNES	C12		
TOMACORRIENTES COMUNES	C13		
TOMACORRIENTES COMUNES	C14		
TOMACORRIENTES ESTABILIZADOS	C15		
VENTILADORES	C16		8
TABLERO SECCIONAL COMEDOR	TSC		

DETERMINACION DEL CONDUCTOR ALIMENTADOR

Teniendo en cuenta un factor de simultaneidad del 70% de la potencia instalada, se adop

ILUMINACIÒN AULAS

NILLA DE CARGA TABLERO GENERAL (T°G)

TOMACORRIENTES	POTENCIA UNITARIA (w)	POTENCIA TOTAL (w)	CORRIENTE (A)	FASE R (A)
	116	812	3.7	3.7
	116	928	4.2	
	72	936	4.3	
	72	936	4.3	4.3
	72	792	3.6	
	72	720	3.3	
	72	720	3.3	3.3
	72	720	3.3	
	72	720	3.3	
	72	864	3.9	3.9
	100	100	0.5	
4	250	1000	4.5	
8	250	2000	9.1	9.1
8	250	2000	9.1	
8	250	2000	9.1	
	250	2000	9.1	
1	6404	6404	10.3	10.3

TOTALES 23652

34.49

ta un conductor alimentador Sintenax 3x35+1x16mm2

FASE S (A)	FASE T (A)
4.2	
	4.3
3.6	
	3.3
3.3	
	3.3
0.5	
	4.5
9.1	
	9.1
9.1	
10.3	10.3

39.98	34.69
-------	-------