Apéndice F

Cuadros de cargas de los edificios Taller, Duchas y oficinas

1. Cuadro de carga edificio taller:

Circuito	Ubicación	Tomas	Iliminación	Fase A	Fase B	Fase C	Potencia	Protección	A	B	C	Protección	Potencia	Fase C	Fase B	Fase A	Iluminación	Tomas	Ubicación	Circuito
1	Lampisteria	3	3	840	0	0	840	20	x			-	-	-	-	-	-	-	Reserva	2
3										x		-	-	-	-	-	-	-	Reserva	4
5	Lampisteria	3	0	0	540	540	1080	20			x	30	180	180	0	0	0	1	Taller	6
7									x			30	550	0	0	550	0	1	Taller Bifásica	8
9	Lampisteria	3	0	540	540	0	1080	20		x		20	180	0	180	0	0	1	Taller	10
11	Taller	0	4	0	0	400	400	15			x	30	550	550	0	0	0	1	Taller Bifásica	12
13									x											14
15										x										16
17	Taller	1	0	5700	5700	5700	17100	70			x	60	540	180	180	180	0	1	Taller	18
									7810	7140	7550									

2. Cuadros de carga edificio Duchas

a. Tablero 1

Circuito	ubicación	tomas	iluminación	Fase C	Fase B	Potencia	Protección	C	B	Protección	Potencia	Fase B	Fase C	Iluminación	Tomas	Ubicación	Circuito
1	Ducha 1	1	0	1600	0	1600	20	x		20	1600	0	1600	0	1	Ducha 2	2
3	Ducha 2	1	0	0	1600	1600	20		x	20	1600	1600	0	0	1	Ducha 1	4
5	Ducha 3	1	0	1600	0	1600	20	x		20	1600	0	1600	0	1	Ducha 4	6
7	Ducha 4	1	0	0	1600	1600	20		x	20	1600	1600	0	0	1	Ducha 3	8
								6400	6400								

b. Tablero 2

Circuito	ubicación	tomas	iluminación	Fase A	Fase B	Fase C	Potencia	Protección	A	B	C
1	Ducha 7	1	0	1600	0	0	1600	40	x		
2	Ducha 6	1	0	1600	0	0	1600	40	x		
3	Ducha 5	1	0	1600	0	0	1600	40	x		
4	Ducha 7	1	0	0	1600	0	1600	40		x	
5	Ducha 6	1	0	0	1600	0	1600	40		x	
6	Ducha 5	1	0	0	1600	0	1600	40		x	
7	reserva	0	0	0	0	0	0	-			
8	Iluminación	0	4	0	0	400	400	20			x
9	Tomas	1	0	0	0	180	180	30			x
									4800	4800	580

3. Cuadro de cargas edificio oficinas

Circuito	Ubicación	Tomas	Iliminación	Fase A	Fase B	Fase C	Potencia	Protección	A	B	C	Protección	Potencia	Fase C	Fase B	Fase A	Iluminación	Tomas	Ubicación	Circuito
1	Reserva	-	-	0	0	0	0	-	x			-	0	0	0	0	-	-	Reserva	2
3	Oficinas	4	0	0	720	0	720	20		x		30	1980	0	1980	0	-	11	Sala de juntas	4
5	Cocina	1	0	0	0	180	180	20			x	50	360	360	0	0	-	2	Baño Hombres	6
7	Sala de juntas	1	-	180	0	0	180	20	x			20	1800	0	0	1800	-	10	Oficinas	8
9	Cocina	1	0	0	180	0	180	20		x		30	180	0	180	0	-	1	Baño mujeres	10
11	Sala de juntas - archivo	9	9	0	0	2520	2520	15			x	15	600	600	0	0	6	-	oficinas - entrada	12
									1980	3060	3660									