SALA DE EXPOSICION Y TALLER 1 CUADRO DE DEMANDA DE POTENCIA MAXIMA SUMILTANEA:

Nº DE CIRCUITO	DESTINO DEL CIRCUITO	APLICACIÓN	Nº DE BOCAS	VA	POTENCIA VA	FACTOR DE SIMULTANEIDAD	DPMS
1-2-3-4	Iluminación	IUG	15	150	2250	0.66	1485
1-2-3-4	Tomas	TUG	4	-	2200	1	2200
-	línea Principal	-	-	-	-	1	3685

CUADRO DE PROTECCIONES:

Nº DE CIRCUITO	DESTINO DEL CIRCUITO	APLICACIÓN	DEMANDA DE P.MAXIMA SIMULTANEA	IP= VA/V= A	SELECCIÓN DEL CABLE MM2	IC AMP	IN AMP
1-2-3-4	Iluminación	IUG	1485	6,75	1,5 Y 2,5	13	10
1-2-3-4	Tomas	TUG	2200	10	2,5	18	16
-	línea Principal	-	3685	16,75	4	24	20

BAÑOS CUADRO DE DEMANDA DE POTENCIA MAXIMA SUMILTANEA:

Nº DE CIRCUITO	DESTINO DEL CIRCUITO	APLICACIÓN	Nº DE BOCAS	VA	POTENCIA VA	FACTOR DE SIMULTANEIDAD	DPMS
1	Il. main a ai é n	IIIC		150	000	0.66	F04
1	Iluminación	IUG	6	150	900	0.66	594
				-			
1	Tomas	TUG	4		2200	1	2200
	línea						
-	Principal	-	-	-	-	-	2794

CUADRO DE PROTECCIONES:

Nº DE CIRCUITO	DESTINO DEL CIRCUITO	APLICACIÓN	DEMANDA DE P.MAXIMA SIMULTANEA	IP= VA/V= A	SELECCIÓN DEL CABLE MM2	IC AMP	IN AMP
1	Iluminación	IUG	594	2,7	1,5	13	10
1	Tomas	TUG	2200	10	2,5	18	16
-	línea Principal	-	2794	12,7	4	24	20

OFICINAS CUADRO DE DEMANDA DE POTENCIA MAXIMA SUMILTANEA:

Nº DE	DESTINO		Nº DE	VA	POTENCIA	FACTOR DE	DPMS
CIRCUITO	DEL	APLICACIÓN	BOCAS		VA	SIMULTANEIDAD	
	CIRCUITO						
1 y 2	Iluminación	IUG	15	150	2250	0.66	1485
1 y 2	Tomas	TUG	7	-	2200	1	2200
1 y 2	Especiales	TUE	7	-	3300	1	3300
	línea						
-	Principal	-	-	-	-	-	6985

CUADRO DE PROTECCIONES:

Nº DE CIRCUITO	DESTINO DEL CIRCUITO	APLICACIÓN	DEMANDA DE P.MAXIMA SIMULTANEA	IP= VA/V= A	SELECCIÓN DEL CABLE MM2	IC AMP	IN AMP
1 y 2	Iluminación	IUG	1485	6,75	1,5	13	10
,					,-		_
1 y 2	Tomas	TUG	2200	10	2,5	18	16
	Especial						
1 y 2		TUE	3300	15	2,5	18	16
	línea						
-	Principal	-	6985	31,75	4	24	20

VESTUARIO PARA PERSONAL CUADRO DE DEMANDA DE POTENCIA MAXIMA SUMILTANEA:

Nº DE	DESTINO		Nº DE			FACTOR DE	
CIRCUITO	DEL	APLICACIÓN	BOCAS	VA	POTENCIA	SIMULTANEIDAD	DPMS
	CIRCUITO				VA		
1	Iluminación	IUG	10	150	1500	0.66	990
1	Tomas	TUG	4	-	2200	1	2200
	línea						
-	Principal	-	-	-	-	-	3190

CUADRO DE PROTECCIONES:

Nº DE CIRCUITO	DESTINO DEL CIRCUITO	APLICACIÓN	DEMANDA DE P.MAXIMA SIMULTANEA	IP= VA/V= A	SELECCIÓN DEL CABLE MM2	IC AMP	IN AMP
1	Iluminación	IUG	990	4,5	1,5	13	10
1	Tomas	TUG	2200	10	2,5	18	16
-	línea Principal	-	3190	14,5	4	24	20

PANOL Y ALMACEN CUADRO DE DEMANDA DE POTENCIA MAXIMA SUMILTANEA:

Nº DE CIRCUITO	DESTINO DEL CIRCUITO	APLICACIÓN	Nº DE BOCAS	VA	POTENCIA VA	FACTOR DE SIMULTANEIDAD	DPMS
1	Iluminación	IUG	3	150	450	0.66	297
1	Tomas	TUG	2	-	2200	1	2200
-	línea Principal	-	-	-	-	-	2497

CUADRO DE PROTECCIONES:

Nº DE CIRCUITO	DESTINO DEL CIRCUITO	APLICACIÓN	DEMANDA DE P.MAXIMA SIMULTANEA	IP= VA/V= A	SELECCIÓN DEL CABLE MM2	IC AMP	IN AMP
1	Iluminación	IUG	297	1,35	1,5	13	10
1	Tomas	TUG	2200	10	2,5	18	16
	línea						
-	Principal	-	2497	11,35	4	24	20

TALLER 2 CUADRO DE DEMANDA DE POTENCIA MAXIMA SUMILTANEA:

Nº DE CIRCUITO	DESTINO DEL CIRCUITO	APLICACIÓN	Nº DE BOCAS	VA	POTENCIA VA	FACTOR DE SIMULTANEIDAD	DPMS
1-2-3-4	Iluminación	IUG	13	150	1950	0.66	1287
1-2-3-4	Tomas	TUG	5	-	2200	1	2200
-	línea Principal	-	-	-	-	-	3487

CUADRO DE PROTECCIONES:

Nº DE CIRCUITO	DESTINO DEL CIRCUITO	APLICACIÓN	DEMANDA DE P.MAXIMA SIMULTANEA	IP= VA/V= A	SELECCIÓN DEL CABLE MM2	IC AMP	IN AMP
1-2-3-4	Iluminación	IUG	1287	5,85	2,5	18	16
1-2-3-4	Tomas	TUG	2200	10	2,5	18	16
-	línea Principal	-	3487	15,85	4	24	20