

TABLERO SECCIONAL T.P.																										
TABLERO SECC.	CIRCUITO N°	TIPO DE CIRCUITO	BOCAS		TOMAS		FUERZA MOTRIZ		LONG.	POTENCIA INSTALADA	FACTOR DE SIMULTANEIDAD			POTENCIA SIMULTANEA	COS Φ 0.80			CONDUCTOR			CORRIENTE NOMINAL DEL DISPOSITIVO DE PROTECCION IZ	DESTINO	OBSERVAC.			
			Nº	POT. (W)	Nº	POT. (W)	Nº	POT. (Hp)			[m]	[W]	ILUM		TOMAS	FM/TAB	[w]	INTENSIDAD SIMULTANEA IB						SECC	CAIDA	Iadm In
																		L1 [A]	L2 [A]	L3 [A]						
TP	C-38	IUE	5	60					25.0	300.00	0.50	0.00	0.00	150.00		0.9		2.5	0.248	21	10	Iluminacion tanque elevado	A INSTALAR			
	C.S.1	ACU							65	26592	0	0	0.5561	14788	25.4778	30.705	28.0425	25	1.16442	77		Circuito Seccional 1: T.S.A	INSTALAR			
	C.S.2	ACU							18	7050	0	0	0.6966	4911	11	11.5341	5.36932	10	0.30282	44	25	Circuito Seccional 2: T.S.A	INSTALAR			
	C.S.3	ACU							23	15460	0	0	0.8053	12450	22.6023	26.0795	22.0568	10	0.87489	44	32	Circuito Seccional 3: T.S.A	INSTALAR			
	C.S.4	ACU							40	38480	0	0	0.8521	32790	58.333	54.3159	60.458	35	1.0078	96	63	Circuito Seccional 4: T.S.A	INSTALAR			
	C.S.2	ACU							65.0	87582.00			0.74	64939.00	117	123	116	70.0	1.661	149	125	Circuito Seccional 1: T.S.G-T.S.1	A INSTALAR			
											MAXIMA CAIDA DE TENSION ENTRE TALBERO T.P. Y PUNTO DE UTILIZACION							2.83	%							

TABLERO SECCIONAL T.S.1																										
ABLERO SECC.	CIRCUITO N°	TIPO DE CIRCUITO	BOCAS		TOMAS		FUERZA MOTRIZ		LONG.	POTENCIA INSTALADA	FACTOR DE SIMULTANEDAD			POTENCIA SIMULTANEA	COS Φ 0.80			CONDUCTOR			CORRIENTE NOMINAL DEL DISPOSITIVO DE PROTECCION IZ	DESTINO	OBSERVAC.			
			Nº	POT. (W)	Nº	POT. (W)	Nº	POT. (Hp)			[m]	[W]	F _s		F _s	F _s	[w]	INTENSIDAD SIMULTANEA I _B						SECC	CAIDA	Iadm In
																		ILUM	TOMAS	FM/TAB						
:S.1	C-1	IUG	4	110					11.0	440.00	0.50	0.00	0.00	220.00	1			2.5	0.160	21	10	Iluminacion Sala de maquinas	A INSTALAR			
	C-2	IUG	4	20					13.0	80.00	0.50	0.00	0.00	40.00		0		1.5	0.057	15	10	Iluminacion emergencia	A INSTALAR			
	C-3	TUG			3	150			15.0	2200.00	0.00	0.50	0.00	1100.00		6		4.0	0.682	28	15	Tomacorriente	A INSTALAR			
	C-4	TUE					1	23.00	5.0	17158.00	0.00	0.50	0.00	8579.00	16	16	16	10.0	0.119	44		Bomba Incendio	A INSTALAR			
	C-5	TUE					1	4.00	5.0	2984.00	0.00	0.50	0.00	1492.00	3	3	3	4.0	0.052	25		Bomba jokey	A INSTALAR			
	C-36	TUE					1	4.00	6.0	2984.00	0.00	0.90	0.00	2685.60	5	5	5	4.0	0.112	25	20	Bomba tanque Elevado	A INSTALAR			
	C-37	TUE					1	1.00	15.0	746.00	0.00	0.90	0.00	671.40			4	4.0	0.416	28	20	Bomba Sumergible	A INSTALAR			
C.S.1	ACU							65.0	26592.00			0.56	14788.00	25	31	28	25.0	1.164	77		Circuito Seccional 1: T.S.G-T.S.1	A INSTALAR				
											MAXIMA CAIDA DE TENSION ENTRE TALBERO T.S.1 Y PUNTO DE UTILIZACION							1.85	%							

TABLERO SECCIONAL T.S.2																								
TABLERO SECC.	CIRCUITO N°	TIPO DE CIRCUITO	BOCAS		TOMAS		FUERZA MOTRIZ		LONG.	POTENCIA INSTALADA	FACTOR DE SIMULTANEIDAD			POTENCIA SIMULTANEA	COS Φ 0,80			CONDUCTOR			CORRIENTE NOMINAL DEL DISPOSITIVO DE PROTECCION IZ	DESTINO	OBSERVAC.	
			N°	POT. (W)	N°	POT. (W)	N°	POT. (Hp)			ILUM	TOMAS	FM/TAB		[W]	INTENSIDAD SIMULTANEA IB			SECC	CAIDA				Iadm In
																L1 [A]	L2 [A]	L3 [A]						
									[m]	[W]								[mm2]	%	[A]				
T.S.2	C-6	IUG	10	100					12,0	1000,00	0,70	0,00	0,00	700,00	4			2,5	0,555	21		Iluminacion Baño Hombres	A INSTALAR	
	C-7	IUG	11	100					13,0	1100,00	0,70	0,00	0,00	770,00		4		2,5	0,662	21		Iluminacion Baño Mujeres	A INSTALAR	
	C-8	IUG	6	100					20,0	600,00	0,70	0,00	0,00	420,00		2		2,5	0,555	21		Iluminacion exterior pared	A INSTALAR	
	C-9	IUG	12	100					20,0	1200,00	0,70	0,00	0,00	840,00	5			2,5	1,111	21		Iluminacion exterior galeria	A INSTALAR	
	C-10	IUE	9	150					12,0	1350,00	0,70	0,00	0,00	945,00		5	4,0	0,469	28		Iluminacion exterior patio cisterna	A INSTALAR		
	C-11	IUE	8	150					35,0	1200,00	0,70	0,00	0,00	840,00		5	4,0	1,215	28		Iluminacion exterior patio aulas	A INSTALAR		
	C-12	TUG			4	150			10,0	600,00	0,00	0,66	0,00	396,00	2			2,50	0,262	21		Tomacorriente Baños	A INSTALAR	
	C.S.2	ACU							18,0	7050,00			0,70	4911,00	11	12	5	10,0	0,303	44,000		Circuito Seccional 2: T.S.G-T.S.2	A INSTALAR	
MAXIMA CAIDA DE TENSION ENTRE TALBERO T.S.2 Y PUNTO DE UTILIZACION																			1,52	%				

TABLERO SECCIONAL T.S.3																								
TABLERO SECC.	CIRCUITO N°	TIPO DE CIRCUITO	BOCAS		TOMAS		FUERZA MOTRIZ		LONG.	POTENCIA INSTALADA	FACTOR DE SIMULTANEIDAD			POTENCIA SIMULTANEA	COS Φ 1			CONDUCTOR			CORRIENTE NOMINAL DEL DISPOSITIVO DE PROTECCION IZ	DESTINO	OBSERVAC.	
			N°	POT. (W)	N°	POT. (W)	N°	POT. (Hp)			ILUM	TOMAS	FM/TAB		INTENSIDAD SIMULTANEA IB			SECC	CAIDA	Iadm In				
															L1 [A]	L2 [A]	L3 [A]							
T.S.3	C-13	IUG	10	110					15,0	1100,00	0,90	0,00	0,00	990,00		6		2,5	0,982	21	16	Iluminacion Centro de Estudiantes	A INSTALAR	
	C-14	IUG	13	20					25,0	260,00	0,90	0,00	0,00	234,00			1	1,5	0,645	15	16	Iluminacion de Emergencia	A INSTALAR	
	C-15	TUG			14	200			15,0	2800,00	0,00	0,66	0,00	1848,00			11	4,0	1,145	28	16	Tomas Centro de Estudiantes	A INSTALAR	
	C-16	TUE			3	500			24,0	3300,00	0,00	0,66	0,00	2178,00	12			6,0	1,440	36	16	Tomas Centro de Estudiantes	A INSTALAR	
	C-17	TUE			2	2000			11,0	4000,00	0,00	0,90	0,00	3600,00		20		6,0	1,091	36	25	Toma Aire Acondicionado	A INSTALAR	
	C-18	TUE			1	2000			6,0	2000,00	0,00	0,90	0,00	1800,00	10			4,0	0,446	28	20	Toma Aire Acondicionado	A INSTALAR	
	C-19	TUE			1	2000			9,0	2000,00	0,00	0,90	0,00	1800,00			10	4,0	0,669	28	20	Toma Aire Acondicionado	A INSTALAR	
	C.S.3	ACU							23,0	15460,00			0,81	12450,00	23	26	22	10,0	0,875	44,000		Circuito Seccional 3: T.S.1-T.S.3	A INSTALAR	
											MAXIMA CAIDA DE TENSION ENTRE TALBERO T.S.3 Y PUNTO DE UTILIZACION							2,31 %						

TABLERO SECCIONAL T.S.4																										
TABLERO SECC.	CIRCUITO N°	TIPO DE CIRCUITO	BOCAS		TOMAS		FUERZA MOTRIZ		LONG.	POTENCIA INSTALADA	FACTOR DE SIMULTANEIDAD			POTENCIA SIMULTANEA	COS Φ 0,80 CONDUCTOR					CORRIENTE NOMINAL DEL DISPOSITIVO DE PROTECCION IZ	DESTINO	OBSERVAC.				
			N°	POT. (W)	N°	POT. (W)	N°	POT. (Hp)			[m]	[W]	ILUM		TOMAS	FM/TAB	[w]	INTENSIDAD SIMULTANEA IB					SECC	CAIDA	Iadm In	
																		L1 [A]	L2 [A]							L3 [A]
T.S.4	C-20	TUG			7	200			25,0	2200,00	0,00	0,50	0,00	1100,00			6		4,0	1,136	28	16	Tomacorriente Aula Norte	AINSTALAR		
	C-21	TUG			7	200			30,0	2200,00	0,00	0,50	0,00	1100,00		6		4,0	1,364	28	16	Tomacorriente Aula Norte	AINSTALAR			
	C-22	TUE			1	6900			10,0	6600,00	0,00	1,00	0,00	6600,00		11	11	11	6,0	0,277	32	25	Toma Aire Acondicionado	AINSTALAR		
	C-23	TUE			1	6900			10,0	6600,00	0,00	1,00	0,00	6600,00		11	11	11	6,0	0,277	32	25	Toma Aire Acondicionado	AINSTALAR		
	C-24	IUG	8	110					25,0	880,00	0,70	0,00	0,00	616,00		4			2,5	1,018	21	16	Iluminacion Aula Norte	AINSTALAR		
	C-25	IUG	9	110					25,0	990,00	0,70	0,00	0,00	693,00				4	2,50	1,145	21	16	Iluminacion Aula Norte	AINSTALAR		
	C-26	IUG	11	60					24,0	660,00	0,70	0,00	0,00	462,00				3	2,50	0,733	21	16	Iluminacion Aula Norte	AINSTALAR		
	C-27	IUG	13	20					25,0	260,00	0,20	0,00	0,00	52,00			0,3		1,50	0,143	15	10	Iluminacion Emergencia	AINSTALAR		
	C.S.5	ACU							13	18090	0	0	0,8605	15567	26	25	31		10	0,590	44	32	Circuito Seccional 5: T.S.4-T.S.5	A INSTALAR		
	C.S.4	ACU							40,0	38480,00			0,85	32790,00	58	54	60		35,0	1,0	96,0	63	Circuito Seccional 4: T.S.1-T.S.4	A INSTALAR		
MAXIMA CAIDA DE TENSION ENTRE TALBERO T.S.4 Y PUNTO DE UTILIZACION																2,37 %										