CC ALUMBRADO

(ESC: SIN)

TABLERO DE AUTOMÁTICOS: TABLERO DE ALUMBRADO ARTISTICO -1- (TAL-1)				120/208 VAC 3 FASE 5 HILOS - 42 CIRCUITOS				
CIRCUITO N°	LUMINARIAS [L] 370	[R] 500		R	S	T	AUT. A.	OBSERVACIONES
1		1		500			1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R26
3	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #61
5	1					370	1x20A	LUMINARIA LED #62
7	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #63
9	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #64
11		1				500	1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R27
13	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #65
15	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #66
17		1				500	1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R28
19	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #67
21	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #68
23		1				500	1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R29
25	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #69
27	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #70
29	1					370	1x20A	LUMINARIA LED #71
31	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #72
33		1			500		1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R30
35						0	LIBRE	
37							LIBRE	
39							LIBRE	
41							LIBRE	
2		1		500			1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R21
4	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #49
6	1					370	1x20A	LUMINARIA LED #50
8	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #51
10	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #52
12		1				500	1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R21
14	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #53
16	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #54
18		1				500	1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R23
20	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #55
22	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #56
24		1				500	1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R24
26	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #57
28	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #58
30	1					370	1x20A	LUMINARIA LED #59
32	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #60
34		1			500		1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R25
36						0	LIBRE	
38							LIBRE	
40							LIBRE	
42							LIBRE	
TOTAL	18	8		4700	4700	4480		INT= 3x60 A
				13880				1ø1¼"EMT 3#6+1#4N+1#10T

TABLERO DE AUTOMÁTICOS: TABLERO DE ALUMBRADO ARTISTICO -2- (TAL-2)				120/208 VAC 3 FASE 5 HILOS - 42 CIRCUITOS				
CIRCUITO N°	LUMINARIAS [L] 370	[R] 500		R	S	T	AUT. A.	OBSERVACIONES
1		1		500			1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R16
3	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #37
5	1					370	1x20A	LUMINARIA LED #38
7	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #39
9	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #40
11		1				500	1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R17
13	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #41
15	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #42
17		1				500	1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R18
19	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #43
21	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #44
23		1				500	1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R19
25	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #45
27	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #46
29	1					370	1x20A	LUMINARIA LED #47
31	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #48
33		1			500		1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R20
35						0	LIBRE	
37							LIBRE	
39							LIBRE	
41							LIBRE	
2		1		500			1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R11
4	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #25
6	1					370	1x20A	LUMINARIA LED #26
8	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #27
10	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #28
12		1				500	1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R12
14	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #29
16	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #30
18		1				500	1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R13
20	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #31
22	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #32
24		1				500	1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R14
26	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #33
28	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #34
30	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #35
32	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #36
34		1				500	1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R15
36							LIBRE	
38							LIBRE	
40							LIBRE	
42							LIBRE	
TOTAL	18	8		4700	4570	4610		INT= 3x60 A
				13880				1ø1¼"EMT 3#6+1#4N+1#10T

TABLERO DE AUTOMÁTICOS: TABLERO DE ALUMBRADO ARTISTICO -3- (TAL-3)				120/208 VAC 3 FASE 5 HILOS - 42 CIRCUITOS				
CIRCUITO N°	LUMINARIAS [L] 370	[R] 500		R	S	T	AUT. A.	OBSERVACIONES
1		1		500			1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R6
3	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #13
5	1					370	1x20A	LUMINARIA LED #14
7	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #15
9	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #16
11		1				500	1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R7
13	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #17
15	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #18
17		1				500	1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R8
19	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #19
21	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #20
23		1				500	1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R9
25	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #21
27	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #22
29	1					370	1x20A	LUMINARIA LED #23
31	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #24
33		1			500		1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R10
35						0	LIBRE	
37							LIBRE	
39							LIBRE	
41							LIBRE	
2		1		500			1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R1
4	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #1
6	1					370	1x20A	LUMINARIA LED #2
8	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #3
10	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #4
12		1				500	1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R2
14	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #5
16	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #6
18		1				500	1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R3
20	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #7
22	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #8
24		1				500	1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R24
26	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #9
28	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #10
30	1					370	1x20A	LUMINARIA LED #11
32	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #12
34		1			500		1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R5
36	1						LIBRE	
38							LIBRE	
40							LIBRE	
42							LIBRE	
TOTAL	18	8		4700	4700	4480		INT= 3x60 A
				13880				1ø1¼"EMT 3#6+1#4N+1#10T

TABLERO DE AUTOMÁTICOS: TABLERO DE ALUMBRADO ARTISTICO -4- (TAL-4)				120/208 VAC 3 FASE 5 HILOS - 42 CIRCUITOS				
CIRCUITO N°	LUMINARIAS [L] 370	[R] 500		R	S	T	AUT. A.	OBSERVACIONES
1	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #73
3	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #74
5	1					370	1x20A	LUMINARIA LED #75
7	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #76
9	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #77
11	1					370	1x20A	LUMINARIA LED #78
13	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #79
15	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #80
17	1					370	1x20A	LUMINARIA LED #81
19	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #82
21	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #83
23	1					370	1x20A	LUMINARIA LED #84
25	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #85
27							LIBRE	
29							LIBRE	
31							LIBRE	
33							LIBRE	
35							LIBRE	
37							LIBRE	
39							LIBRE	
41							LIBRE	
2		1		500			1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R31
4	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #86
6	1					370	1x20A	LUMINARIA LED #87
8	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #88
10	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #89
12		1				500	1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R32
14	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #90
16	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #91
18		1				500	1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R33
20	1			370			1x20A	LUMINARIA LED #92
22	1				370		1x20A	LUMINARIA LED #93
24		1				500	1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R34
26	1						1x20A	LUMINARIA LED #94
28	1						1x20A	LUMINARIA LED #95
30	1						1x20A	LUMINARIA LED #96
32	1						1x20A	LUMINARIA LED #97
34		1					1x20A	LUMINARIA ROBOTICA R35
36							LIBRE	
38							LIBRE	
40							LIBRE	
42							LIBRE	
TOTAL	25	5		3460	2960	3350		INT= 3x40 A
				9770				1ø1¼"EMT 3#8+1#6N+1#10T

TABLERO DE AUTOMÁTICOS: TABLERO DE ALUMBRADO ARTISTICO -5- (TAL-5)				120/208 VAC 3 FASE 5 HILOS - 42 CIRCUITOS				
CIRCUITO N°	LUMINARIAS [L] 370	[L] 450		R	S	T	AUT. A.	OBSERVACIONES
1	1			370			1x20A	LUMINARIA LED L13
3	1				370		1x20A	LUMINARIA LED L14
5	1					370	1x20A	LUMINARIA LED L15
7	1			370			1x20A	LUMINARIA LED L16
9	1				370		1x20A	LUMINARIA LED L17
11	1					370	1x20A	LUMINARIA LED L18
13	1			370			1x20A	LUMINARIA LED L19
15	1				370		1x20A	LUMINARIA LED L20
17	1					370	1x20A	LUMINARIA LED L21
19	1			370			1x20A	LUMINARIA LED L22
21	1				370		1x20A	LUMINARIA LED L23
23	1					370	1x20A	LUMINARIA LED L24
25		1		450			1x20A	LUCES TENEDORES LATERALES
27		1			450		1x20A	LUCES TENEDORES LATERALES
29		1				450	1x20A	LUCES TENEDORES LATERALES
31		1		450			1x20A	LUCES TENEDORES LATERALES
33		1			450		1x20A	LUCES TENEDORES LATERALES
35		1				450	1x20A	LUCES TENEDORES LATERALES
37							LIBRE	
39							LIBRE	
41							LIBRE	
2	1			370			1x20A	LUMINARIA LED L1
4	1				370		1x20A	LUMINARIA LED L2
6	1					370	1x20A	LUMINARIA LED L3
8	1			370			1x20A	LUMINARIA LED L4
10	1				370		1x20A	LUMINARIA LED L5
12	1					370	1x20A	LUMINARIA LED L6
14	1			370			1x20A	LUMINARIA LED L7
16	1				370		1x20A	LUMINARIA LED L8
18	1					370	1x20A	LUMINARIA LED L9
20	1			370			1x20A	LUMINARIA LED L10
22	1				370		1x20A	LUMINARIA LED L11
24	1					370	1x20A	LUMINARIA LED L12
26		1		450			1x20A	LUCES TENEDORES LATERALES
28		1			450		1x20A	LUCES TENEDORES LATERALES
30		1				450	1x20A	LUCES TENEDORES LATERALES
32		1		450			1x20A	LUCES TENEDORES LATERALES
34		1			450		1x20A	LUCES TENEDORES LATERALES
36		1				450	1x20A	LUCES TENEDORES LATERALES
38							LIBRE	
40							LIBRE	
42							LIBRE	
TOTAL	24	12		4760	4760	4760		INT= 3x60 A
				14280				1ø1¼"EMT 3#6+1#4N+1#10T

TABLERO DE AUTOMÁTICOS: TABLERO DE ALUMBRADO ARTISTICO -6- (TAL-6)			120/208 VAC 3 FASE 5 HILOS - 30 CIRCUITOS				
CIRCUITO N°	LUMINARIAS [L] 450		R	S	T	AUT. A.	OBSERVACIONES
1	2		900			1x20A	CAJAS NIVEL ESCENARIO
3	2			900		1x20A	CAJAS NIVEL ESCENARIO
5	2				900	1x20A	CAJAS NIVEL ESCENARIO
7	2		900			1x20A	CAJAS NIVEL ESCENARIO
9	2			900		1x20A	CAJAS NIVEL ESCENARIO
11	2				900	1x20A	CAJAS NIVEL ESCENARIO
13	2		900			1x20A	CAJAS NIVEL ESCENARIO
15	2			900		1x20A	CAJAS NIVEL ESCENARIO
17	2				900	1x20A	CAJAS NIVEL ESCENARIO
19			0			LIBRE	
21				0		LIBRE	
23					0	LIBRE	
25			0			LIBRE	
27				0		LIBRE	
29					0	LIBRE	
2	2		900			1x20A	CAJAS NIVEL ESCENARIO
4	2			900		1x20A	CAJAS NIVEL ESCENARIO
6	2				900	1x20A	CAJAS NIVEL ESCENARIO
8	2		900			1x20A	CAJAS NIVEL ESCENARIO
10	2			900		1x20A	CAJAS NIVEL ESCENARIO
12	2				900	1x20A	CAJAS NIVEL ESCENARIO
14	2		900			1x20A	CAJAS NIVEL ESCENARIO
16	2			900		1x20A	CAJAS NIVEL ESCENARIO
18	2				900	1x20A	CAJAS NIVEL ESCENARIO
20			0			LIBRE	
22				0		LIBRE	
24					0	LIBRE	
26			0			LIBRE	
28				0		LIBRE	
30					0	LIBRE	
TOTAL	36		5400	5400	5400		INT= 3x60 A
			16200				1ø1¼"EMT 3#6+1#4N+1#10T

TABLERO DE AUTOMÁTICOS: TABLERO DE ALUMBRADO - CAMERINOS (TA-C2)					120/208 VAC 3 FASE 5 HILOS - 12 CIRCUITOS				
CIRCUITO N°	LUMINARIAS 25	60	180	150	R	S	T	AUT. A.	OBSERVACIONES
1	7		4		895			1x20A	ILUMINACIÓN CAMERINO COLECTIVO P4
3	8		2			560		1x20A	ILUMINACIÓN MAQUILLAJE, VESTUARIO Y PASILLO P4
5	4		1				280	1x20A	ILUMINACIÓN C. INDIVIDUAL Y VESTÍBULO P2
7					0			LIBRE	
9						0		LIBRE	
11	5		1				305	1x20A	ILUMINACIÓN C. INDIVIDUAL Y VESTIBULO P1
2	12	1	1		540			1x20A	ILUMINACIÓN SALON VERDE Y CAMERINO INDIVIDUAL P3
4	12	1	3			900		1x20A	ILUMINACIÓN C. INDIVIDUAL, C. COMPARTIDOS Y VESTIBULO P4
6	7		4				895	1x20A	ILUMINACIÓN CAMERINO COLECTIVO P3
8				4	300			2x20A	ILUMINACIÓN FACHADA
10						300			
12							0	LIBRE	
TOTAL	55	2	16	4	1735	1760	1480		INT= 3x30 A
					4975				1ø3/4"EMT 3#10+1#10N+1#10T

TABLERO DE AUTOMÁTICOS: TABLERO DE ALUMBRADO - ILUMINACION AMBIENTAL (TA-AMB)						120/208 VAC 3 FASE 5 HILOS - 36 CIRCUITOS			
CIRCUITO N°	LUMINARIAS 25	40	30	30	70	R	S	T	AUT. A.	OBSERVACIONES
1		10				400			1x20A	1D1 NUBE ACÚSTICA 3 PUBLICO
3		7					280		1x20A	2D1 PUENTE LUCES HORIZONTAL
5		18						720	1x20A	3D1 NUBE ACÚSTICA 2 PUBLICO
7	21					525			1x20A	4D1 PUENTE LUCES DERECHA
9		6					240		1x20A	5D1 NUBE ACÚSTICA 1 PUBLICO
11		6						240	1x20A	6D1 PUENTE LUCES IZQUIERDO
13	27					675			1x20A	7D2 PUENTE DE LUCES Y BOCA SPOT
15	17						425		1x20A	8D2 TRAMOYA SPOT
17	17							425	1x20A	9D2 TRAMOYA SPOT
19	21					525			1x20A	10D2 TRAMOYA HERMETICAS
21	27						675		1x20A	11D1 ILUMINACIÓN BAJO BALCÓN
23	12							300	1x20A	12D1 ILUMINACIÓN FOSO ORQUESTA
25						0			LIBRE	
27							0		LIBRE	
29								0	LIBRE	
2		18				720			1x20A	1D2 NUBE ACUSTICA 1 ESCENARIO
4		14					560		1x20A	2D2 NUBE ACÚSTICA 2 ESCENARIO
6		14						560	1x20A	3D2 NUBE ACÚSTICA 3 ESCENARIO
8			13			390			1x20A	4D2 BAJO PUENTE DE MANIOBRAS SPOT
10				13			390		1x20A	5D2 BAJO PUENTE DE MANIOBRAS SPOT
12			17					510	1x20A	6D2 PUENTE LUCES Y BOCA SPOT
14				17		510			1x20A	7D1 ILUMINACIÓN BAJO BALCÓN
16			7				210		1x20A	8D1 ILUMINACIÓN BAJO BALCÓN
18				7				210	1x20A	9D1 ILUMINACIÓN BAJO BALCÓN
20					16	1120			1x20A	10D1 ILUMINACIÓN BAJO BALCÓN
22							0		LIBRE	
24					0			0	LIBRE	
26						0			LIBRE	
28							0		LIBRE	
30								0	LIBRE	
32						0			LIBRE	
34							0		LIBRE	
36								0	LIBRE	
TOTAL	142	93	37	37	16	4865	2780	2965		INT= 3x60 A
						10610				1ø1¼"EMT 3#4+1#4N+1#8T

TABLERO DE AUTOMÁTICOS: TABLERO DE TOMACORRIENTES - CAFETERÍA (T- C)											120/208 VAC 3 FASE 5 HILOS - 18 CIRCUITOS				
CIRCUITO N°	LUMINARIAS 25	60	35	60	22	100	TOMACORRIENTES 1500	180	180	[SM] 1200	R	S	T	AUT. A.	OBSERVACIONES
1								5			900			1x20A	UTENSILIOS DE COCINA
3							1					750		2x20A	HORNO
5													750		
7										1	1200			1x20A	SECADOR DE MANOS
9										1		1200		1x20A	SECADOR DE MANOS
11								3	1				720	1x20A	TOMACORRIENTES GUARDARROPA
13											0			LIBRE	
15												0		LIBRE	
17													0	LIBRE	
2		2		14							960			1x20A	ILUMINACIÓN CAFETERÍA Y DEPOSITO
4	10	10				1						950		1x20A	ILUMINACIÓN BAÑOS Y ACOMODADORES
6	12												300	1x20A	ILUMINACIÓN CUARTO DE SEGURIDAD Y HALL
8											0			LIBRE	
10												0		LIBRE	
12	5	3			7	3							759	LIBRE	ILUMINACIÓN EXTERIOR
14											0			LIBRE	
16												0		LIBRE	
18													0	LIBRE	
TOTAL	27	15	0	14	7	4	1	8	1	2	3060	2900	2529		INT= 3x40 A
											8489				1ø1"EMT 3#8+1#10N+1#10T

CC TOMACORRIENTES

(ESC: SIN)

TABLERO DE AUTOMÁTICOS: TABLERO DE TOMACORRIENTES ESCENARIOS (TTN-ES)								120/208 VAC 3 FASE 5 HILOS - 36 CIRCUITOS				
CIRCUITO N°	TOMACORRIENTES 1200	180	180	1200	[SM] 1200	400	400	R	S	T	AUT. A.	OBSERVACIONES
1	1							1200			1x20A	TOMAS CAMBIADOR COLECTIVO
3	1								1200		1x20A	TOMAS CAMBIADOR COLECTIVO
5	1									1200	1x20A	TOMAS CAMBIADOR COLECTIVO
7	1							1200			1x20A	TOMAS CAMBIADOR COLECTIVO
9									0		LIBRE	
11		4	3							1260	1x20A	TOMAS OFICINAS Y DEPÓSITOS
13			4					720			1x20A	TOMAS RECEPCIÓN
15									0		LIBRE	
17						2				800	1x20A	TOMAS CABINA DE CONTROL
19						2		800			1x20A	TOMAS CABINA DE CONTROL
21						2			800		1x20A	TOMAS CABINA DE CONTROL
23							2			800	1x20A	TOMAS TALANQUERAS
25											LIBRE	
27											LIBRE	
29											LIBRE	
31											LIBRE	
33											LIBRE	
35											LIBRE	
2	1							1200			1x20A	TOMAS CAMBIADOR COLECTIVO
4	1								1200		1x20A	TOMAS CAMBIADOR COLECTIVO
6	1									1200	1x20A	TOMAS CAMBIADOR COLECTIVO
8								0			LIBRE	
10	1								1200		1x20A	TOMAS CAMBIADOR COLECTIVO
12			2							360	1x20A	TOMAS CAMBIADOR COLECTIVO TV
14					1			1200			1x20A	SECADOR DE MANOS
16					1				1200		1x20A	SECADOR DE MANOS
18	1									1200	1x20A	TOMA CAMERINO INDIVIDUAL
20	1							1200			1x20A	TOMA CAMERINO INDIVIDUAL
22		2							360		1x20A	TOMAS CUARTO SEGURIDAD Y CONTROL
24			3							540	1x20A	TOMAS CUARTO SEGURIDAD Y CONTROL
26											LIBRE	
28											LIBRE	
30											LIBRE	
32											LIBRE	
34											LIBRE	
36											LIBRE	
TOTAL	10	6	12	0	2	6	2	7520	5960	7360		INT= 3x100 A
								20840				1ø2"EMT 3#2+1#4N+1#8T

TABLERO DE AUTOMÁTICOS: TABLERO DE TOMACORRIENTES CAMERINOS 2° PISO(TTN-CP2)				120/208 VAC 3 FASE 5 HILOS - 30 CIRCUITOS				
CIRCUITO N°	TOMACORRIENTES 1200	[SM] 1200	180	R	S	T	AUT. A.	OBSERVACIONES
1	1			1200			1x20A	TOMAS CAMERINO COLECTIVO 2°PISO
3	1				1200		1x20A	TOMAS CAMERINO COLECTIVO 2°PISO
5	1					1200	1x20A	TOMAS CAMERINO COLECTIVO 2°PISO
7	1			1200			1x20A	TOMAS CAMERINO COLECTIVO 2°PISO
9	1				1200		1x20A	TOMAS CAMERINO COLECTIVO 2°PISO
11			4			720	1x20A	TOMAS SALÓN VERDE
13				0			LIBRE	
15					0		LIBRE	
17		1				1200	1x20A	SECADOR DE MANOS 2°PISO
19				0			LIBRE	
21					0		LIBRE	
23						0	LIBRE	
25				0			LIBRE	
27					0		LIBRE	
29						0	LIBRE	
2	1			1200			1x20A	TOMAS CAMERINO COLECTIVO 2°PISO
4	1				1200		1x20A	TOMAS CAMERINO COLECTIVO 2°PISO
6	1					1200	1x20A	TOMAS CAMERINO COLECTIVO 2°PISO
8	1			1200			1x20A	TOMAS CAMERINO COLECTIVO 2°PISO
10	1				1200		1x20A	TOMAS CAMERINO COLECTIVO 2°PISO
12	1					1200	1x20A	TOMAS CAMERINO INDIVIDUAL 2°PISO
14				0			LIBRE	
16					0		LIBRE	
18						0	LIBRE	
20				0			LIBRE	
22					0		LIBRE	
24						0	LIBRE	
26				0			LIBRE	
28					0		LIBRE	
30						0	LIBRE	
TOTAL	11	1	4	4800	4800	5520		INT= 3x80 A
				15120				1ø1½"EMT 3#4+1#6N+1#8T

TABLERO DE AUTOMÁTICOS: TABLERO DE TOMACORRIENTES CAMERINOS 3° PISO(T-CP3)				120/208 VAC 3 FASE 5 HILOS - 30 CIRCUITOS				
CIRCUITO N°	TOMACORRIENTES 1200	[SM] 1200	180	R	S	T	AUT. A.	OBSERVACIONES
1	1			1200			1x20A	TOMAS CAMERINO COLECTIVO 3°PISO
3	1				1200		1x20A	TOMAS CAMERINO COLECTIVO 3°PISO
5	1					1200	1x20A	TOMAS CAMERINO COLECTIVO 3°PISO
7	1			1200			1x20A	TOMAS CAMERINO COLECTIVO 3°PISO
9	1				1200		1x20A	TOMAS CAMERINO COLECTIVO 3°PISO
11	1					1200	1x20A	TOMAS CAMERINO COMPARTIDO 3°PISO
13	1			1200			1x20A	TOMAS CAMERINO COMPARTIDO 3°PISO
15	1				1200		1x20A	TOMAS CAMERINO COMPARTIDO 3°PISO
17	1					1200	1x20A	TOMAS CAMERINO COMPARTIDO 3°PISO
19			2	360			1x20A	TOMAS PASILLO
21		1			1200		1x20A	SECADOR DE MANOS 3°PISO
23	1					1200	1x20A	TOMAS CAMERINO INDIVIDUAL 3°PISO
25			6	1080			1x20A	TOMAS VESTUARIO Y MAQUILLAJE
27					0		LIBRE	
29						0	LIBRE	
2	1			1200			1x20A	TOMAS CAMERINO COLECTIVO 3°PISO
4	1				1200		1x20A	TOMAS CAMERINO COLECTIVO 3°PISO
6	1					1200	1x20A	TOMAS CAMERINO COLECTIVO 3°PISO
8	1			1200			1x20A	TOMAS CAMERINO COLECTIVO 3°PISO
10	1				1200		1x20A	TOMAS CAMERINO COLECTIVO 3°PISO
12	1					1200	1x20A	TOMAS CAMERINO COMPARTIDO 3°PISO
14	1			1200			1x20A	TOMAS CAMERINO COMPARTIDO 3°PISO
16	1				1200		1x20A	TOMAS CAMERINO COMPARTIDO 3°PISO
18	1					1200	1x20A	TOMAS CAMERINO COMPARTIDO 3°PISO
20				0			LIBRE	
22					0		LIBRE	
24						0	LIBRE	
26				0			LIBRE	
28					0		LIBRE	
30						0	LIBRE	
TOTAL	19	1	8	8640	8400	8400		INT= 3x100 A
				25440				1ø2"EMT 3#2+1#4N+1#8T

TABLERO DE ALUMBRADO PARQUEADERO TEATRO (TPAR-A)

TABLERO DE AUTOMÁTICOS: SOTANO (T-ST) TABLERO DE ALUMBRADO PARQUEADERO COLEGIO (TPAR-A)						120/208 VAC 3 FASE 5 HILOS - 24 CIRCUITOS				
CIRCUITO N°	LUMINARIA 2x18	TOMACORRIENTES	[SM]	180	1500	R	S	T	AUT.A.	OBSERVACIONES
1	9			1		504			1x20A	CUARTO TÉCNICO,PARQUEADERO
3	10						360		1x20A	ALUMBRADO PARQUEADERO
5		7	1					1340	LIBRE	SECADOR DE MANOS PRIMER PISO
7		7	1			1340			LIBRE	SECADOR DE MANOS PRIMER PISO
9		6	1				1320		LIBRE	SECADOR DE MANOS SEGUNDO PISO
11		7	1					1340	LIBRE	SECADOR DE MANOS SEGUNDO PISO
15		7	1			1340			LIBRE	SECADOR DE MANOS TERCER PISO
17		7	1				1340		LIBRE	SECADOR DE MANOS TERCER PISO
19									LIBRE	
21									LIBRE	
23									LIBRE	
2	8					288			1x20A	ALUMBRADO PARQUEADERO
4	10						360		1x20A	ALUMBRADO PARQUEADERO
6	9			2				701	1x20A	ALUMBRADO PARQUEADERO UIB
8				6		1080			LIBRE	ADMINISTRACIÓN 2° PISO
10				3			540		LIBRE	HALL 2° PISO TEATRO
12				5				900	LIBRE	ADMINISTRACIÓN 3° PISO
14						500			LIBRE	MOTOR PUERTA DE ACCESO PARQUEADEROS
16					1		500		LIBRE	
18								500	LIBRE	
20									LIBRE	
22									LIBRE	
24									LIBRE	
TOTAL	46			3		5472	4420	4781		Int: 3x60A
						14672				1ø1"EMT 3#6+1#8N+1#10T
						S-R 2.9%	S-T 13.1%	T-R -16.2%		

TABLERO DE AUTOMÁTICOS: TABLERO DE TOMACORRIENTES REGULADAS (TTR-SÓTANO)				120/208 VAC 3 FASE 5 HILOS - 42 CIRCUITOS				
CIRCUITO N°	TOMACORRIENTES 180	180	1000	R	S	T	AUT. A.	OBSERVACIONES
1	6			1080			1x20A	TOMAS CAMBIADOR COLECTIVO
3	4	3			1260		1x20A	TOMAS OFICINAS,RECEPCIÓN Y ENFERMERÍA
5		1				180	1x20A	TOMAS CAMERINO INDIVIDUAL 1°PISO
7	2			360			1x20A	TOMAS CUARTO SE SEGURIDAD Y CONTROL
9					0		LIBRE	
11			1			1000	1x20A	TOMA RACK CABINA DE CONTROL
13							LIBRE	
15							LIBRE	
17							LIBRE	
19							LIBRE	
21							LIBRE	
23							LIBRE	
2	5			900			1x20A	ADMINISTRACIÓN 2° PISO
4	5				900		1x20A	ADMINISTRACIÓN 3° PISO
6			1			1000	1x20A	TOMA RACK SÓTANO 1
8							LIBRE	
10		2			360		1x20A	TOMAS CAFETERÍA Y CUARTOS
12			1			1000	1x20A	TOMAS RACK- TRASESCENA
14			1	1000			1x20A	TOMAS RACK- TRASESCENA
16			1		1000		1x20A	TOMAS RACK- TRASESCENA
18							LIBRE	
20							LIBRE	
22							LIBRE	
24							LIBRE	
TOTAL	22	6	3	3340	3520	3180		INT= 3x40 A
				10040				1ø1"EMT 3#8+1#8N+1#10T

TABLERO DE AUTOMÁTICOS: TABLERO DE TOMACORRIENTES REGULADAS (TTR-C)					120/208 VAC 3 FASE 5 HILOS - 12 CIRCUITOS				
CIRCUITO N°	TOMACORRIENTES 180	180	2000	180	R	S	T	AUT. A.	OBSERVACIONES
1	5				900			1x20A	CAMERINOS 3 PISO
3	5					900		1x20A	CAMERINOS 3 PISO
5							0	LIBRE	
7	4				720			LIBRE	CAMERINOS 3 PISO
9						0		LIBRE	
11							0	LIBRE	
2	5				900			1x20A	CAMERINOS 2 PISO
4	5					900		1x20A	CAMERINOS 2 PISO
6			1				2000	1x20A	TOMA RACK CAMERINOS
8					0			1x20A	
10						0		LIBRE	
12							0	LIBRE	
TOTAL	24	0	1	0	2520	1800	2000		INT= 3x30 A
					6320				1ø1"EMT 3#8+1#10N+1#10T

TABLERO DE AUTOMÁTICOS: TSC TABLERO DE TOMACORRIENTES REGULADAS AISLADAS SONIDO TEATRO (TTR-SONIDO)						120/208 VAC 3 FASE 5 HILOS - 24 CIRCUITOS				
CIRCUITO N°	TOMACORRIENTES TOMAS CANALETA 180	TOMAS MURO 180	2000	2400	500	R	S	T	AUT. A.	OBSERVACIONES
1	3					540			1x20A	PARLANTES SÓTANO 1
3					2		1000		1x20A	CAJAS DE PISO EQUIPOS ESCENARIO
5					2			1000	1x20A	CAJAS DE PISO EQUIPOS ESCENARIO
7	3					540			1x20A	TOMAS MUROS
9					2		1000		1x20A	CAJAS DE PISO EQUIPOS ESCENARIO
11		1						180	1x20A	CABINA DE CONTROL
13		2				360			1x20A	CAMERINOS 2 Y 3° PISO
15			1				2000		1x20A	RACK SONIDO 1
17			1					2000	1x20A	RACK SONIDO 2
19						0			LIBRE	
21							0		LIBRE	
23								0	LIBRE	
25									LIBRE	
2		5				900			1x20A	CUARTO PISO
4				1			2400		1x20A	ALTAVOCES PRINCIPALES
6				1				2400	1x20A	ALTAVOCES PRINCIPALES
8	1					180			1x20A	MOTOR VIDEO BEAM
10							0		1x20A	
12								0	1x20A	
14						0			1x20A	
16							0		1x20A	
18								0	1x20A	
20						0			LIBRE	
22							0		LIBRE	
24								0	LIBRE	
26									LIBRE	
TOTAL	7	8	2	2	6	2520	6400	5580		INT= 3x100 A
						14500				1ø2"EMT 3#2+1#2N+1#8T+1#1/0TA

TABLERO DE AUTOMÁTICOS: TABLERO DE TOMACORRIENTES REGULADAS AUDIO Y VIDEO TEATRO (T-RA)							120/208 VAC 3 FASE 5 HILOS - 30 CIRCUITOS				
CIRCUITO N°	TOMACORRIENTES 180	180	2000	300	180	1200	R	S	T	AUT. A.	OBSERVACIONES
1		3					540			1x20A	TOMAS HALL 1° PISO, CUARTO DE CONTROL
3			1					2000		1x20A	TOMAS RACK
5				1					300	1x20A	TOMA CAMARA DE VIDEO
7					2		360			1x20A	TOMAS MONITORES
9					2			360		1x20A	TOMAS MONITORES
11					4				720	1x20A	TOMAS ESCENARIO
13		4					720			1x20A	TOMAS CAMERINOS 2° PISO
15		4						720		1x20A	TOMAS CAMERINOS 3° PISO
17			1						2000	1x20A	TOMAS RACK
19		2					360			1x20A	TOMAS CAFETERÍA
21								0		LIBRE	
23									0	LIBRE	
25										LIBRE	
27										LIBRE	
29										LIBRE	
2	1						180			1x20A	TOMAS CABINA DE CONTROL
4	1							180		1x20A	TOMAS CABINA DE CONTROL
6	1								180	1x20A	TOMAS CABINA DE CONTROL
8	1						180			1x20A	TOMAS CABINA DE CONTROL
10	1							180		1x20A	TOMAS CABINA DE CONTROL
12	1								180	1x20A	TOMAS CABINA DE CONTROL
14						1	1200			1x20A	TOMA VIDEO BEAM
16				1				300		1x20A	CÁMARA BALCÓN
18									0	LIBRE	
20							0			LIBRE	
22								0		LIBRE	
24									0	LIBRE	
26										LIBRE	
28										LIBRE	
30										LIBRE	
TOTAL	6	13	2	2	8	1	3540	3740	3380		INT= 3x40 A
							10660				1ø1"EMT 3#8+1#6N+1#10T

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. — BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS
SECRETARÍA DE CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE
DIRECCIÓN DE ARTE, CULTURA Y PATRIMONIO
FONDO LOCAL ALCALDÍA DE CIUDAD BOLIVAR

PROYECTO
DOTACIONAL EDUCATIVO DE ESCALA ZONAL COLEGIO DISTRITAL Y TEATRO EL ENSUEÑO
LOCALIDAD
CIUDAD BOLIVAR
DIRECCIÓN
MANZANA 10 LOTE 1 TRV 70D DIAGONAL 67A SUR
CÓDIGO DE PLANTAS FÍSICAS
1987

PROYECTO
INSTALACIONES ELÉCTRICAS

CONSULTOR
ANFER INGENIERÍA E.U.
NIT 805026870-4
CONTRATO DE CONSULTORÍA DISEÑO No. 356 CULTURA
CONTRATO DE CONSULTORÍA DISEÑO No. 3655 EDUCACIÓN

DISEÑO
ING. HERMIS R. BOCANEGRA
ING. HERMIS R. BOCANEGRA
MAT. CN205-57691

PROYECTÓ
SM&A LTDA. INGENIERIA ELECTRICA Y MECANICA
CALLE 71 No. 27B-05
PBX: 2319173
FAX : 3111148
SANTAFE DE BOGOTA

SECRETARIO DE EDUCACIÓN
Dra. Claudia Puentes Riaño

SUB -SECRETARIO DE ACCESO Y PERMANENCIA
Dra. Adriana Maria Gonzales M.

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
Arq. Jhonny E. Padilla A.

SUPERVISOR DEL PROYECTO -SED
Arq. Jhonny E. Padilla A.

SECRETARÍA DE CULTURA
Dra. Maria C. López S.

SUB - SECRETARÍA DE CULTURA
Dra. Maria C. Ferrel R.

SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA
Arq. Iván D. Quiñonez

SUPERVISORA DE CONTRATO DE INTERVENTORÍA
ARQ. PAOLA PINTO SAYO

SUPERVISOR - FLDCB
Dr. Jorge García

APOYO SUPERVISOR DEL PROYECTO - SED
Arq. Hair A. Hernández C.

SUPERVISOR DEL PROYECTO - SCRD
PAOLA PINTO SAYO

CONTIENE
PLANOS RÉCORD COLEGIO EL ENSUEÑO
CUADRO DE CIRCUITOS

OBSERVACIONES

COLEGIO DISTRITAL Y TEATRO EL ENSUEÑO LOC 19 - CIUDAD BOLIVAR PROYECTO: ESTRUCTURAL

NOMBRE DEL ARCHIVO
07_Teatro_Ensueño_Cuadro_Circuitos_SM&A.dwg

FECHA 26/02/2019 | ESCALA SIN

CONSECUTIVO SED

PLANO DE 20/20

DISEÑO