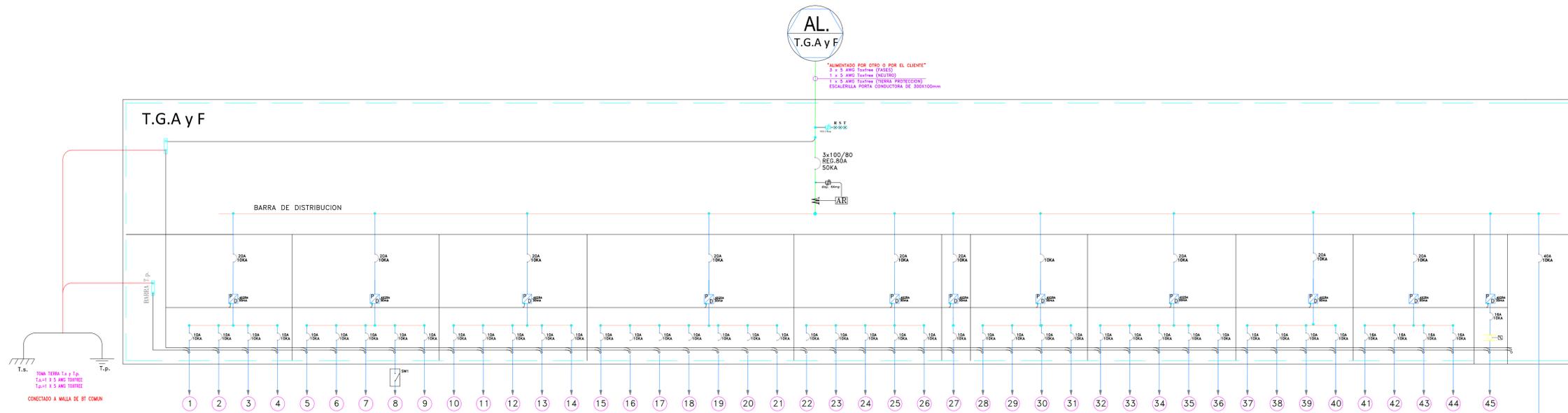


LICEO VALENTIN LETELIER



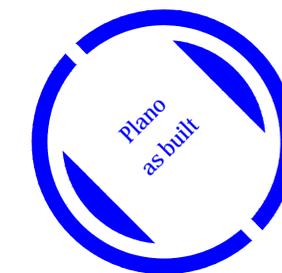
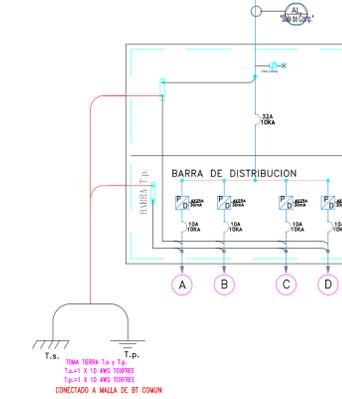
SIMB.	DESCRIPCIÓN DE SIMBOLOGÍA
	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MONOFÁSICO
	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TRIFÁSICO
	DIFERENCIAL MONOFÁSICO
	DIFERENCIAL TRIFÁSICO
	TIERRA DE PROTECCIÓN
	TIERRA DE SERVICIO
	INDICADOR DE SUB-ALIMENTADOR
	BARRAS DE NEUTRO y T.p.
	SELECTOR DE 2 POSICIONES 20A
	CONTACTOR 220V+RELOJ HORARIO

Cuadro de resumen de potencias.	
Pot. Instalada:	34.67 KW

UNILINEAL
ESCALA: Sin Escala

CUADROS DE CARGAS ALUMBRADO

TABLERO	N°CTO.	EQUIP. FLUORESC.		EQUIP. FLUORESC. ESTANCO ALT. EFIC.		PL-C SOBRE PUESTO		PROY. DE AREA		ENCH.		TOTAL CENTROS	POT. TOTAL (kW)	CORRIENTE (A)			CORRIENTE TOTAL (A)	PROTECCIONES	CANALIZACION					UBICACIÓN	
		2x36W 50W		2x18W 45W	1x36W 45W	2x36W 90W	2x26W 65W	480W 600W	150W/750W	R	S			T	CONDUCTOR				DUCTO						
		DISY.	DIF.	DIST.	DERIV.	TIPO	TIPO	DIAM.																	
	1				6							6	0,27	1,23			1,23	1x10A.	2,08	2,08	ToxFree	CAG	25mm	ILUMINACION PASILLO, ZOCALO	
	2				7							7	0,32	1,43			1,43	1x10A.	2,08	2,08	ToxFree	CAG	25mm	ILUMINACION PASILLO, 1° PISO	
	3				7							7	0,32	1,43			1,43	1x10A.	2,08	2,08	ToxFree	CAG	25mm	ILUMINACION PASILLO, 2° PISO	
	4				4							4	0,18	0,82			0,82	1x10A.	2,08	2,08	ToxFree	CAG	25mm	ILUMINACION PASILLO, 3° PISO	
	5				1			6				7	0,44	1,98			1,98	1x10A.	2,08	2,08	ToxFree	CAG	25mm	ILUMINACION ESCALERA, ZOCALO	
	6						8					8	0,72	3,27			3,27	1x10A.	2,08	2,08	ToxFree	CAG	25mm	GIMNASIO, ZOCALO	
	7						8					8	0,72	3,27			3,27	1x10A.	2,08	2,08	ToxFree	CAG	25mm	GIMNASIO, ZOCALO	
	8						6					6	0,54	2,45			2,45	1x10A.	2,08	2,08	ToxFree	CAG	25mm	CAMARIN PROFESOR Y BAÑOS, ZOCALO	
	9				1		7					8	0,68	3,07			3,07	1x10A.	2,08	2,08	ToxFree	CAG	25mm	CAMARINES ALUMNOS, ZOCALO	
	10			2				4				6	0,35	1,59			1,59	1x10A.	2,08	2,08	ToxFree	CAG	25mm	ESCALERA NORTE, 1° PISO	
	11	6										6	0,54	2,45			2,45	1x10A.	2,08	2,08	ToxFree	CAG	25mm	SALA 1, 1° PISO	
	12	6										6	0,54	2,45			2,45	1x10A.	2,08	2,08	ToxFree	CAG	25mm	SALA 2, 1° PISO	
	13	12										12	1,08	4,91			4,91	1x10A.	2,08	2,08	ToxFree	CAG	25mm	SALA MULTIUSO, 1° PISO	
	14			2				2				4	0,22	1,00			1,00	1x10A.	2,08	2,08	ToxFree	CAG	25mm	ESCALERA SUR, 1° PISO	
	15							4				4	0,26	1,18			1,18	1x10A.	2,08	2,08	ToxFree	CAG	25mm	ESCALERA NORTE, 2° PISO	
	16	6										6	0,54	2,45			2,45	1x10A.	2,08	2,08	ToxFree	CAG	25mm	SALA 1, 2° PISO	
	17	6										6	0,54	2,45			2,45	1x10A.	2,08	2,08	ToxFree	CAG	25mm	SALA 2, 2° PISO	
	18	6										6	0,54	2,45			2,45	1x10A.	2,08	2,08	ToxFree	CAG	25mm	SALA 3, 2° PISO	
	19	6										6	0,54	2,45			2,45	1x10A.	2,08	2,08	ToxFree	CAG	25mm	SALA 4, 2° PISO	
	20			2				2				4	0,22	1,00			1,00	1x10A.	2,08	2,08	ToxFree	CAG	25mm	ESCALERA SUR, 2° PISO	
	21	2										2	0,18	0,82			0,82	1x10A.	2,08	2,08	ToxFree	CAG	25mm	BODEGA SALA QUIMICA, 2° PISO	
	22			2				4				6	0,35	1,59			1,59	1x10A.	2,08	2,08	ToxFree	CAG	25mm	ESCALERA NORTE, 3° PISO	
	23	6										6	0,54	2,45			2,45	1x10A.	2,08	2,08	ToxFree	CAG	25mm	SALA 1, 3° PISO	
	24	6										6	0,54	2,45			2,45	1x10A.	2,08	2,08	ToxFree	CAG	25mm	SALA 2, 3° PISO	
	25	6										6	0,54	2,45			2,45	1x16A.	3,31	3,31	ToxFree	CAG	25mm	SALA 3, 3° PISO	
	26	9										9	0,81	3,68			3,68	1x16A.	3,31	3,31	ToxFree	CAG	25mm	SALA 4, 3° PISO	
	27									3		3	0,45		2,05		2,05	1x16A.	3,31	3,31	ToxFree	CAG	25mm	GIMNASIO, ZOCALO	
	28									3		3	0,45		2,05		2,05	1x16A.	3,31	3,31	ToxFree	CAG	25mm	SALA 1, 1° PISO	
	29									3		3	0,45		2,05		2,05	1x16A.	3,31	3,31	ToxFree	CAG	25mm	SALA 2, 1° PISO	
	30									3		3	0,45		2,05		2,05	1x16A.	3,31	3,31	ToxFree	CAG	25mm	SALA MULTIUSO, 1° PISO	
	31									4		4	0,60		2,73		2,73	1x16A.	3,31	3,31	ToxFree	CAG	25mm	SALA MULTIUSO, 1° PISO	
	32									3		3	0,45		2,05		2,05	1x16A.	3,31	3,31	ToxFree	CAG	25mm	SALA 1, 2° PISO	
	33									3		3	0,45		2,05		2,05	1x16A.	3,31	3,31	ToxFree	CAG	25mm	SALA 2, 2° PISO	
	34									3		3	0,45		2,05		2,05	1x16A.	3,31	3,31	ToxFree	CAG	25mm	SALA 3, 2° PISO	
	35									4		4	0,60		2,73		2,73	1x16A.	3,31	3,31	ToxFree	CAG	25mm	SALA 4, 2° PISO	
	36									2		2	0,30		1,36		1,36	1x16A.	3,31	3,31	ToxFree	CAG	25mm	BODEGA SALA QUIMICA, 2° PISO	
	37									3		3	0,45		2,05		2,05	1x16A.	3,31	3,31	ToxFree	CAG	25mm	SALA 1, 3° PISO	
	38									3		3	0,45		2,05		2,05	1x16A.	3,31	3,31	ToxFree	CAG	25mm	SALA 2, 3° PISO	
	39									3		3	0,45		2,05		2,05	1x16A.	3,31	3,31	ToxFree	CAG	25mm	SALA 3, 3° PISO	
	40									4		4	0,60		2,73		2,73	1x16A.	3,31	3,31	ToxFree	CAG	25mm	SALA 4, 3° PISO	
	41									3		3	2,25			10,23	10,23	1x16A.	3,31	3,31	ToxFree	CAG	25mm	ENCH. FUERZA, ZOCALO	
	42									3		3	2,25			10,23	10,23	1x16A.	3,31	3,31	ToxFree	CAG	25mm	ENCH. FUERZA, 1° PISO	
	43									3		3	2,25			10,23	10,23	1x16A.	3,31	3,31	ToxFree	CAG	25mm	ENCH. FUERZA, 2° PISO	
	44									2		2	1,50			6,82	6,82	1x16A.	3,31	3,31	ToxFree	CAG	25mm	ENCH. FUERZA, 3° PISO	
	45									2		2	1,20	5,45			5,45	1x10A.	2,08	2,08	ToxFree	CAG	25mm	ILUMINACION EXTERIOR	
T.D.A "SALA COMP"		10									13		6,12			27,82	27,82	1x40A.	5,26	5,26	ToxFree	EPC 100x50mm	25mm	SALA DE COMPUTACIÓN	
TOTAL		87	8	26	29	22	2	57	11	219	34,67	62,22	30,05	65,33	52,7	3x63A 20KA									Cable 1 AWG 42,4 XTU (3F+N+Tp)



municipalidad Recoleta
Somos todos

I. MUNICIPALIDAD DE RECOLETA
ALCALDE DANIEL JADUE JADUE

DIRECCIÓN DE OBRAS MUNICIPALES

ALFREDO PARRA SILVA
DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES

JUAN HERNANDEZ ZEPEDA
JEFE UNIDAD DE PROYECTOS, DOM

PROFESIONAL A CARGO

CARLOS GARCÉS VARGAS
INGENIERO ELÉCTRICO, DOM

PROFESIONAL DE APOYO

JAIME NAVARRETE MARDONES
INGENIERO ELÉCTRICO, DOM

PROYECTO

PROYECTO ELÉCTRICO CONSERVACIÓN
LICEO VALENTÍN LETELIER

UBICACIÓN

CALLE BUENOS AIRES N°575

MANDANTE

I. MUNICIPALIDAD DE RECOLETA

DESTINO

CENTRO DE EDUCACIÓN

INSTALADOR:

INSTALADOR: SERGIO BECERRA A.
LICENCIA SEC: 15.459.666-6 CLASE A
FOLIO INSCRPCION SEC: 1784675

PEUMA CONSTRUCTORA

CONTENIDO LÁMINA

- DIAGRAMA UNILINEAL DEL T.D.A Y F
- DIAGRAMA UNILINEAL DEL T.D.A DE COMPUTACIÓN
- CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO Y FUERZA

ESCALA

Indicadas

FECHA

MAYO 2018

LÁMINA

5 de 5