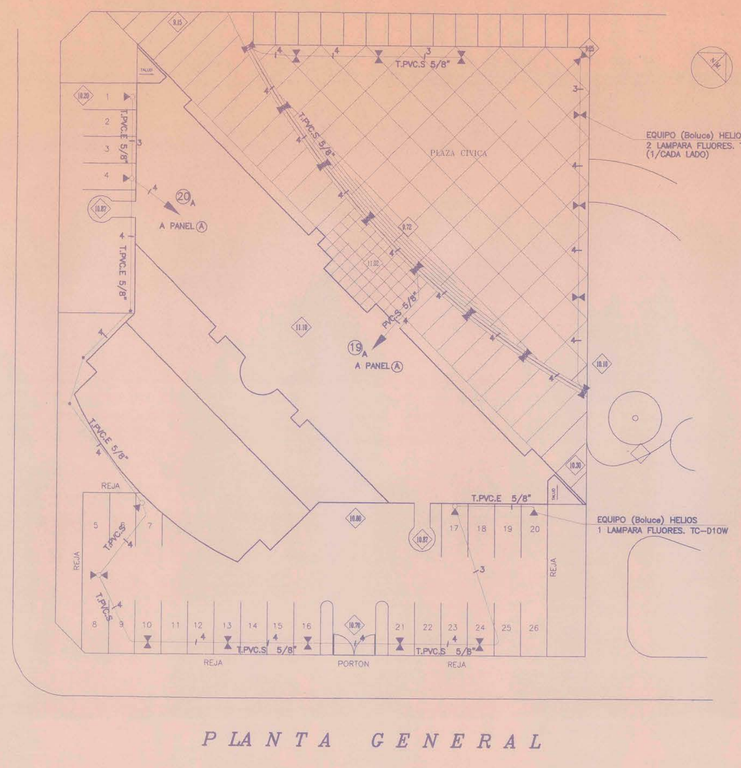
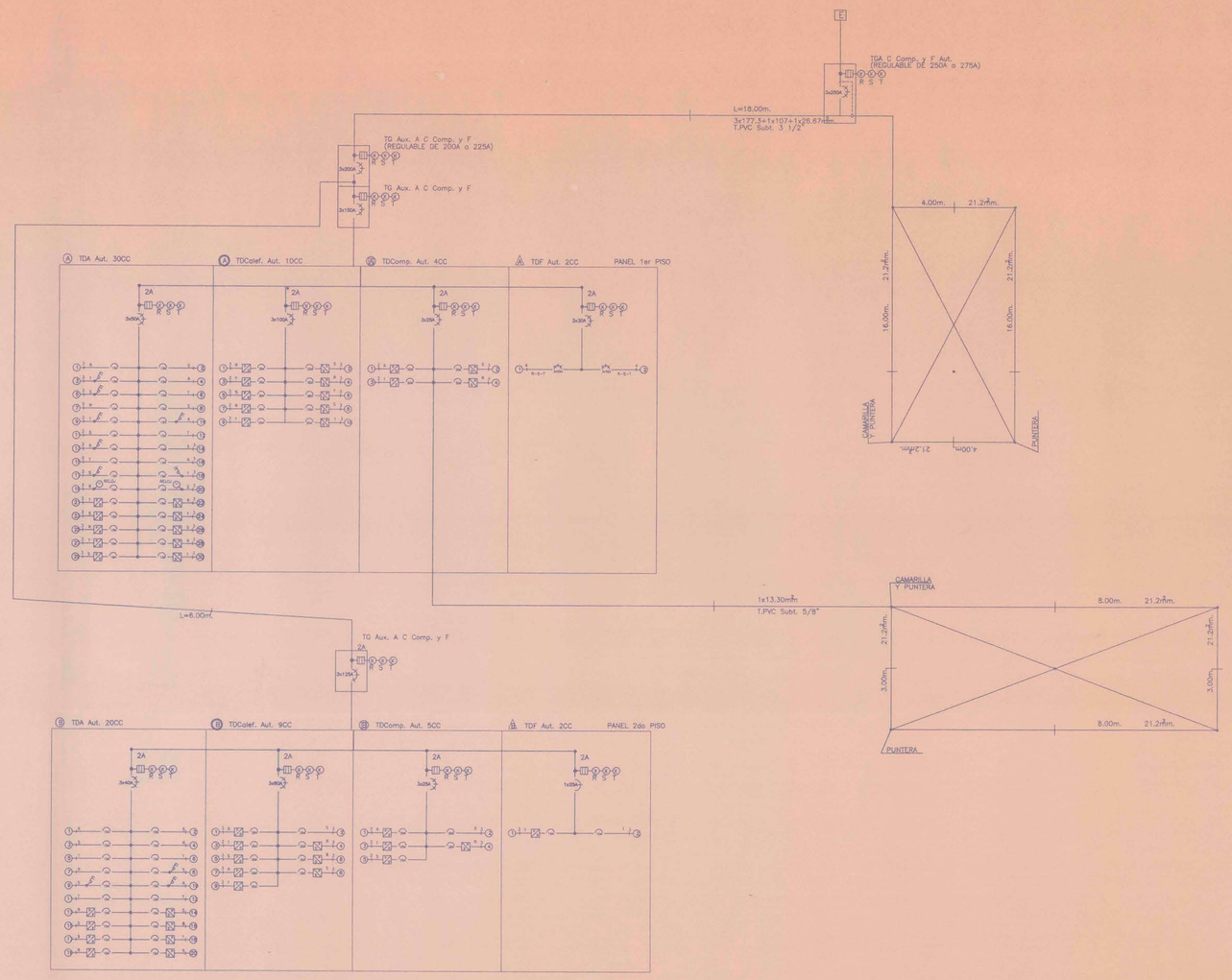


PLANTA GENERAL

NOTA:
LOS CIRCUITOS (6) A (9) B (19) A (20) A
SE ENCIENDEN C/RELOJ O FOTOCESOR



A TDA AUT. 30 cc	CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO	INT. GRAL. 3 x 40A	380V

TDA	CTO N°	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	TOTAL CONTROL	POTENCIA Kw	FASE	PROTECCIONES DIF	PROTECCIONES CORT. CIRC.	CANALIZACION TIPO	CANALIZACION DIAMETRO	UBICACION
A	1												26	26	1.352	R		15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	O F I C I N A S
	2												16	16	0.832	S		15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	O F I C I N A S
	3												20	20	1.040	T		15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	O F I C I N A S
	4												17	17	0.884	R		15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	P A S I L L O
	5											8		8	0.560	S		15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	A C C E S O
	6		22											1	1.320	T		10A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	CENEFAS FACHADA
	7												26	26	1.352	R		15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	O F I C I N A S
	8										8		5	13	0.420	S		10A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	E S C A L E R A S
	9												20	20	1.040	T		15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	O F I C I N A S
	10												16	16	0.832	R		15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	O F I C I N A S
	11												27	27	1.404	S		15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	O F I C I N A S
	12												20	20	1.040	T		15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	O F I C I N A S
	13					9								9	0.090	R		10A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	P A T I O I N T E R I O R
	14	9			1									10	0.940	S		10A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	B O D E G A S – B A N O S
	15	12												12	1.200	T		15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	B O D E G A S
	16	6				8								14	0.920	R		10A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	B A N O S B O D E G A S
	17	12												12	1.200	S		15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	P A T I O Y E S C A L E R A
	18	4								16				20	0.680	T		10A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	ESCALERAS EXT. LATERALES
	19								15					15	0.300	R		10A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	E X T E R I O R P L A Z A
	20							5	6					11	0.170	S		10A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	E X T E R I O R P L A Z A
	21		10											10	1.000	T	3x25A 30mA	15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	O F I C I N A S
	22		11											11	1.100	R	3x25A 30mA	15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	O F I C I N A S
	23		10											10	1.000	S	3x25A 30mA	15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	O F I C I N A S
	24		10											10	1.000	T	3x25A 30mA	15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	O F I C I N A S
	25		6											6	0.600	R	3x25A 30mA	15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	P A T I O S I N T E R .
	26		9											9	0.900	S	3x25A 30mA	15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	P A T I O S I N T E R .
	27	10												10	1.000	T	3x25A 30mA	10A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	E Q U I P O F U E R Z A
	28		1											1	0.500	R	3x25A 30mA	10A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	C E N T R A L A L A R M A S
	29															S	3x25A 30mA	10A			L I B R E
	30															T	3x25A 30mA	10A			L I B R E
TOTAL		30	53	22	57	9	14	21	24	8	19	3	401	23.630	–	–					1er N I V E L

B TDA AUT 20 cc	CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO	INT. GRAL. 3 x 35A	380V

TDA	CTO N°	PORT.	ENCH.	DIL. 3x40A	DIL. 2x40A	DIL. 1x40A	DIL. 1x20A	TOTAL CONTROL	POTENCIA Kw	FASE	PROTECCIONES DIF	PROTECCIONES CORT. CIRC.	CANALIZACION TIPO	CANALIZACION DIAMETRO	UBICACION
B	1							21	21	1.092	R		15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	O F I C I N A S
	2							24	24	1.248	S		15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	O F I C I N A S
	3							20	20	1.040	T		15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	O F I C I N A S
	4							20	20	1.040	R		15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	O F I C I N A S
	5						8	22	22	1.144	S		15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	O F I C I N A S
	6							22	22	1.144	T		15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	O F I C I N A S
	7							28		1.456	R		15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	O F I C I N A S
	8							21	21	1.092	S		15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	P A S I L L O S
	9						28		28	1.680	T		15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	CENEFAS FACHADA
	10	4						13	17	1.076	R		15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	PASILLOS Y CASINO
	11	8		1	4				13	1.160	S		15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	COCINA BAÑOS BODEGAS PATIO
	12						8		8	0.080	T		10A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	T E R R A Z A
	13		10						10	1.000	R	3x25A 30mA	15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	O F I C I N A S
	14		9						9	0.900	S	3x25A 30mA	15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	OFICINAS Y PASILLOS
	15		9						9	0.900	T	3x25A 30mA	15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	OFICINAS Y PASILLOS
	16								10	1.000	R	3x25A 30mA	15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	OFICINAS Y PASILLOS
	17								7	0.700	S	3x25A 30mA	15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	CACINO TERRAZA DESPENZA Y BODEGA
	18		3						3	0.300	T	3x25A 30mA	15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	C O C I N A
	19										R		15A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	L I B R E
	20										S		10A	1,5y2,5	TPVCE 5/8"	L I B R E
TOTAL		20	12	31	1	4	28	8	191	275	18.052	–	–				2do N I V E L

CUADRO RESUMEN DE CARGAS											
T.D.A.			T.D.F.			T.D.Calef.			T.D.Comp.		
DESIGNACION	CANTIDAD CTOS.	POTENCIA Kw.	DESIGNACION	CAMB. CTOS.	POTENCIA Kw.	DESIGNACION	CANTIDAD CIRCUITOS	POTENCIA Kw.	DESIGNACION	CANTIDAD CIRCUITOS	POTENCIA Kw.
A		23.63	A	1	3.68	A	10	50.00	A	4	10.80
B	20	18.05	B	1	0.55	B	9	41.50	B	5	11.40
											POTENCIA TOTAL
TOTALES		41.68		4.23			91.50			22.20	159.61Kw.

PROYECTISTA
HUGO PINTO
INGENIERO CIVIL
ESMERALDA Nº1074
V A L P A R A I S O

UBICACION

APROBACION

PROYECTO DE ALUMBRADO Y FUERZA
ESIFICIO GOBERNACION
SAN ANTONIO – V REGION

CALLE: R.BARROS LUCO 1980
COMUNA: SAN ANTONIO
ACEPTACION INTERESADO

LAMINA 3 de 3
ESCALA
INSTALADOR
NOM:
DOM:
COM:
PROF:

TECNOIDEBLAD FONO(FAX)8671080