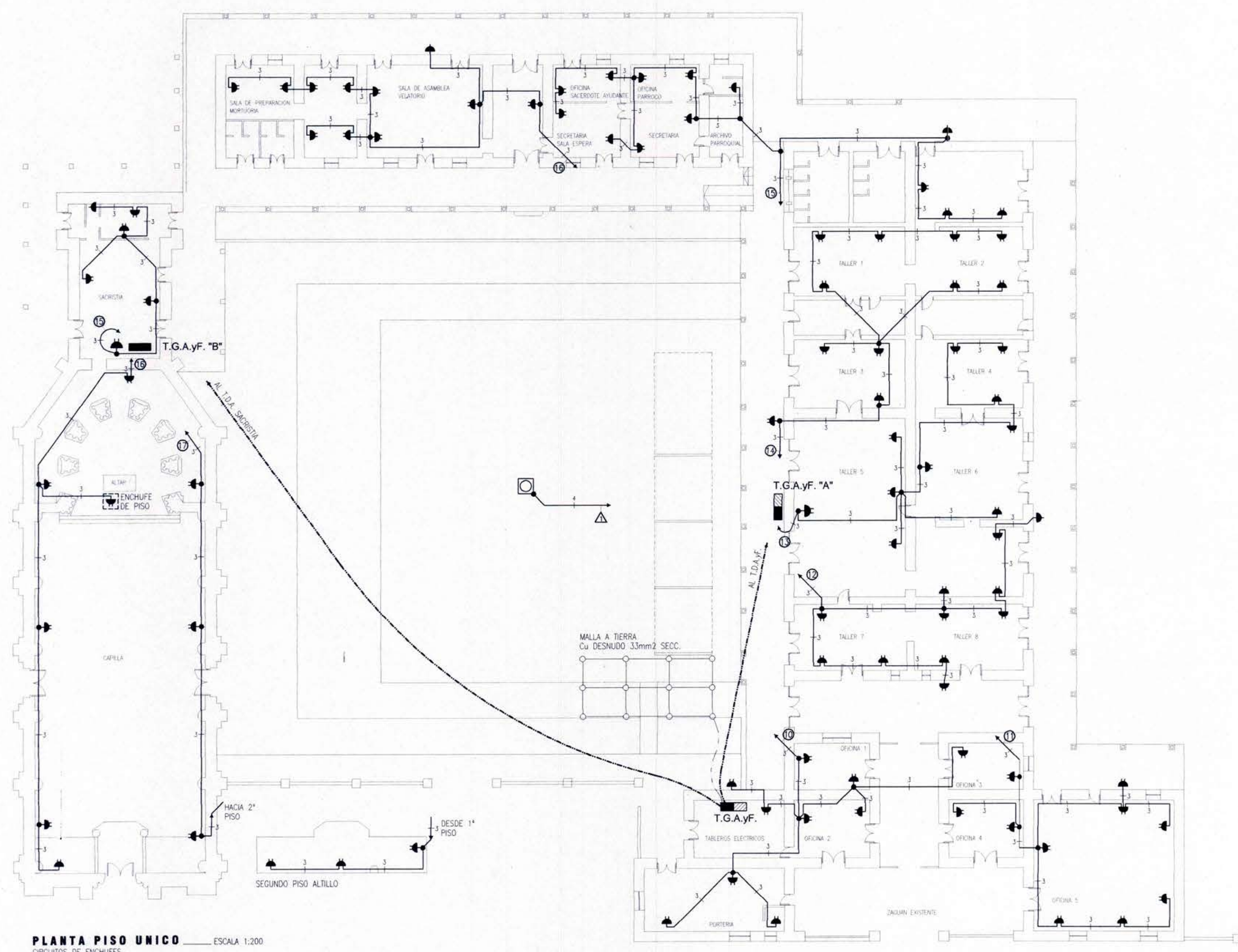




PLANTA PISO UNICO ESCALA 1:200
CIRCUITOS DE ENCHUFES

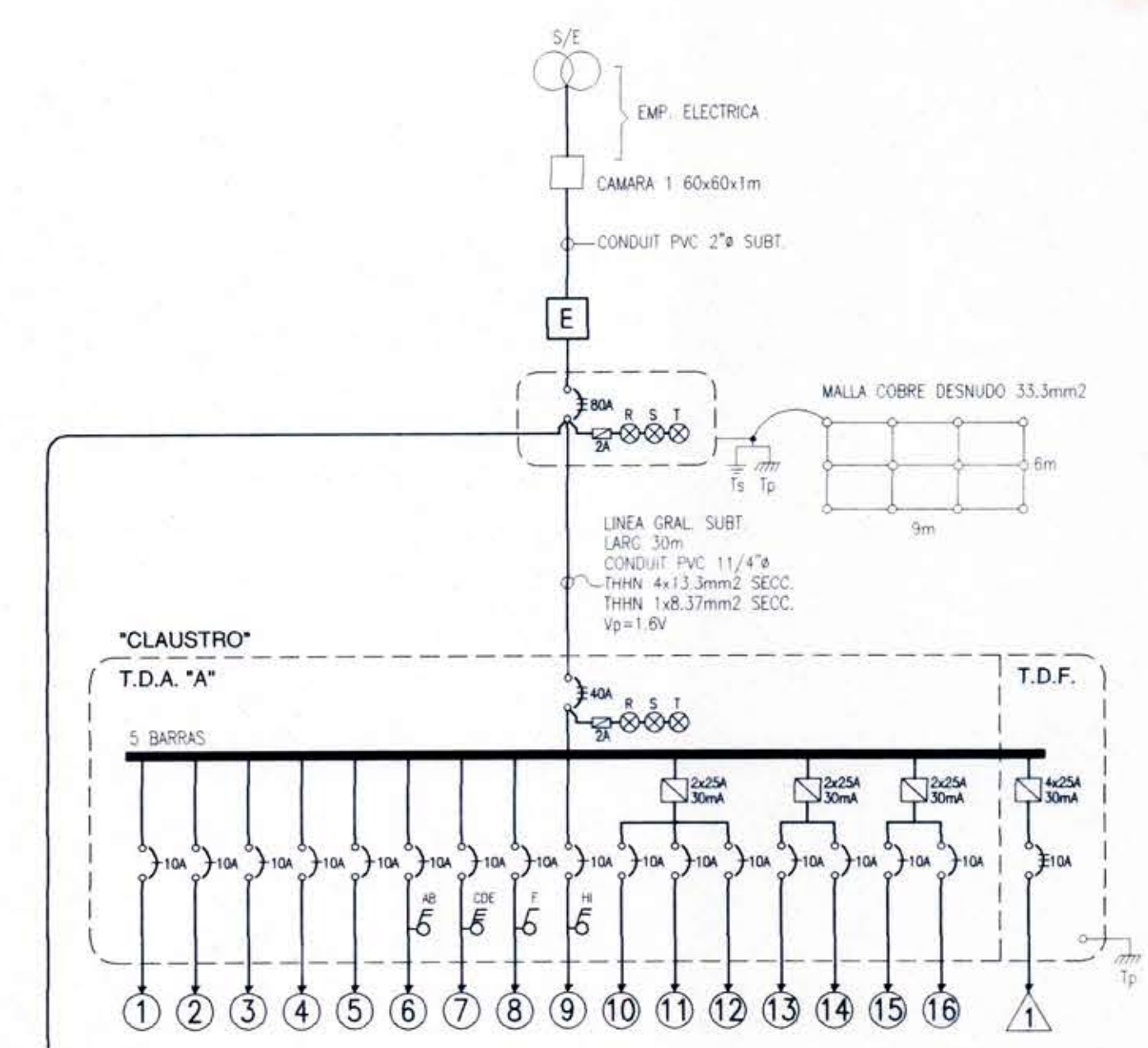
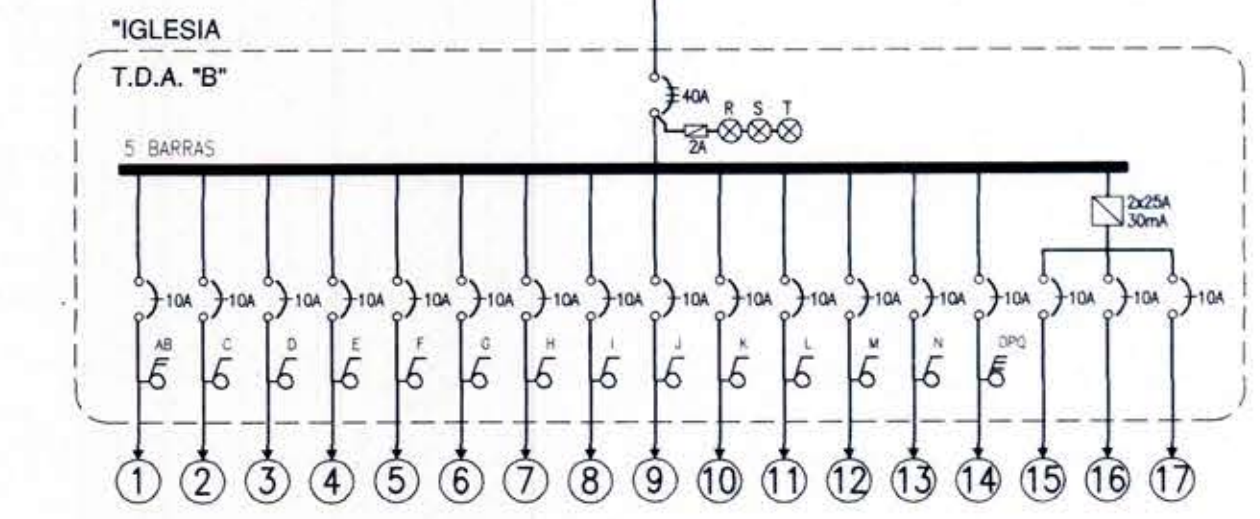


Diagrama Unilineal



CUADRO DISTRIBUCION DE ALUMBRADO - W. TOTAL = 20.31KW = 1 = 3x33A "ZONA CLAUSTRO"

T.D.A.	CID.	APLQUE	FLUORESCENTE	CENTRO	GLORO COLOANTE	FRAGATA INAL.	VAL. MIN	PROYECT.	DECOFLORO	PANOL POSTOP	ENCL.	TOTAL	FASES	PROTECCIONES	CANALIZACION	UBICACION
N°	N°	100W	2x40W	2x30W	50W	50W	250W	250W	40W	PLC 20W	100W	100W	IN	DEF.	COND. mm2	DUCTO #
1	1	10			6	7					30	1782	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm
2	2	18			22					1	25	598	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm
3	3	18									18	1800	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm
4	4	5			16						21	916	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm
5	5	6		2	5						18	1430	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm
6	6						6				6	1950	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm
7	7							2	2	4	6	1794	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm
8	8				16						16	1440	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm
9	9			4			8				12	917	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm
10	10										10	1000	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm
11	11										10	1000	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm
12	12										11	1100	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm
13	13										10	1000	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm
14	14										12	1200	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm
15	15										13	1300	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm
16	16										11	1100	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm
TOTAL		8	30	4	2	49	16	7	8	2	11	77	231	20307		

CUADRO DISTRIBUCION FUERZA - W. TOTAL = 3.2KW = 1 = 3x10A "PATIO CLAUSTRO"

T.D.A.	CID.	PROTECCIONES	CANALIZACION	MOTOR	FASES	POTENCIA	PANOL	TOTAL	UBICACION
N°	N°	DEF.	COND. mm2	DUCTO #	N°	HP	IND.	W	
1	1	4x25-30mA	3x10A	THHN 2.08	20mm	1	6	R-S-T	4
								3.2	3.2
									BOMBAS REG. PATIO CLAUSTRO

CUADRO RESUMEN CARGAS

ALUMBRADO	20.31 KW
FUERZA	3.2 KW
TOTAL	46.11 KW

- SIMBOLOGIA**
- Enchufes uso normal simple.
 - Enchufe uso normal doble.
 - Motorbomba agua negro.
 - Tablero Distribucion Alumbrado y Fuerza.

APROBADO

COLEGIO DE INGENIEROS ELECTRICOS DE CHILE

4 MAR 2002

FISCO DE CHILE

CUADRO DISTRIBUCION DE ALUMBRADO - W. TOTAL = 22.6KW = 1 = 3x40A "ZONA IGLESIA"

T.D.A.	CID. N°	PROYECTOR	TIEMPO	FRAGATA	APLQUE	DECOFLORO	APLQUE	PERFORMA	FRAGATA	DIRIGIBLE	SEÑAL	FLUORESCENTE	ENCL.	TOTAL	N°	FASES	PROTECCIONES	CANALIZACION	UBICACION		
		250W	40W	50W	70W	100W	150W	2x20W	2x20W	150W	2x20W	2x20W	100W	100W	IN		DEF.	DEST.	COND. mm2	DUCTO #	
"B"	1							14	2	20		1x10A		38	2032	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm	INTERIOR LADO CLAUSTRIO	
	2						6							6	1170	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm	INTERIOR LADO CLAUSTRIO	
	3						6							6	1170	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm	INTERIOR LADO CONTIGUO CLAUSTRIO	
	4	6												6	1950	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm	EXTERIOR LADO CONTIGUO CLAUSTRIO	
	5	6												6	1950	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm	EXTERIOR LADO CONTIGUO CLAUSTRIO	
	6	2	1											3	1170	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm	EXTERIOR LADO SAGETERIA	
	7						8							6	1170	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm	EXTERIOR LADO CLAUSTRIO	
	8							6						6	1170	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm	EXTERIOR LADO CLAUSTRIO	
	9	1	1					2						4	1235	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm	EXTERIOR LADO CLAUSTRIO	
	10					16								16	1170	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm	EXTERIOR IGLESIA LADO CLAUSTRIO	
	11						8							8	1560	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm	ALTAR IGLESIA LADO CLAUSTRIO	
	12			7								7		14	1400	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm	ALTAR IGLESIA LADO CLAUSTRIO	
	13											7		14	1400	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm	ALTAR IGLESIA LADO CLAUSTRIO	
	14			8			8							16	1960	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm	IGLESIA - 2° PISO CORO	
	15											3	1	6	10	844	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm	SAGETERIA LADO CLAUSTRIO
	16												1	6	600	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm	EXTERIOR LADO CONTIGUO CLAUSTRIO ALTAR	
	17												6	6	600	R-S-T	1x10A	2.08 THHN	20mm	IGLESIA - 2° PISO CORO	
TOTAL		15	2	22	16	2	42	14	2	20	14	3	1	18	171	22801	-				



INSCRIPCION SEC

NUMERO :

FECHA :

INGENIERIA ELECTRICA
JOSE SERGIO GERMAIN JARA

PROYECTO DE INSTALACION ELECTRICA
IGLESIA SAN JUAN DE DIOS SAN FERNANDO
ENCHUFES, C. DE CARGAS Y DIAG. UNILINEAL

UBICACION: CALLE NEGRETE N°1471, SEXTA REGION, CAPILLA SAN JUAN DE DIOS

PROPIETARIO: J. SERGIO GERMAIN JARA

FECHA: 11/02/02

PROYECTO: 11/02/02

FECHA: 11/02/02

FECHA: 11/02/02