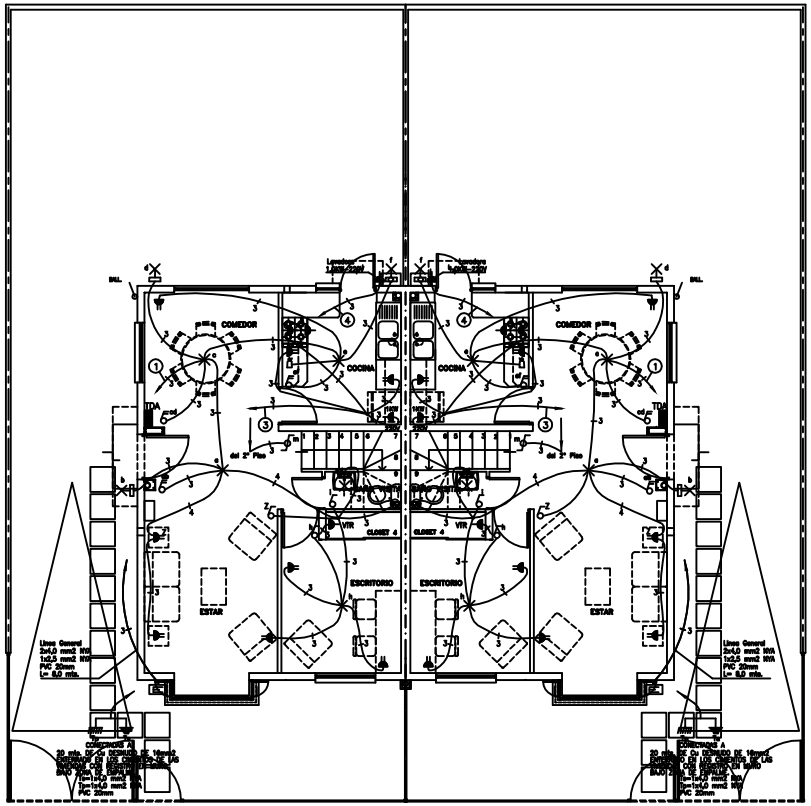
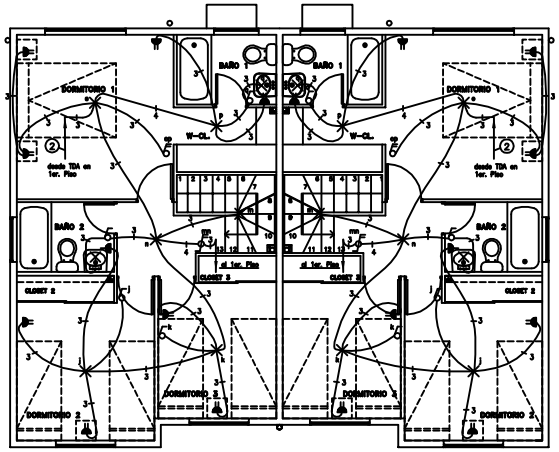
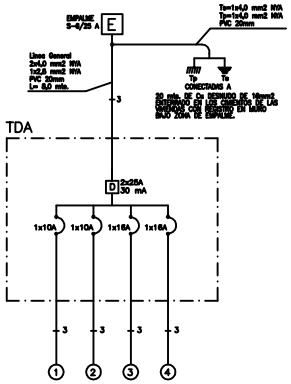


PLANTA PRIMER PISO



PLANTA SEGUNDO PISO

DIAGRAMA UNILINEAL



ALTURA DE LOS ARTEFACTOS
INTERRUPTORES 1,10mt. EN TODAS LAS DEPENDENCIAS.
ENCHUFES ALTURA 1,10mt. EN BAÑOS Y COCINAS. ALTURA 0,30mt. EN DORMITORIOS, ESTAR, COMEDOR. ALTURA 0,30mt. EN COCINA.

NOTA 1: Canalización en t.p.p.a.d.e. 1/2"ø en : MUROS, LOSAS, CADENAS Y PILARES.
Canalización en PVCe 16mmø en : CIELOS Y TABIQUES.

NOTA 2: LOS MATERIALES QUE REQUIEREN CERTIFICACION PARA SU USO, CUMPLEN CON ESTE REQUISITO.

$$In = \frac{POT.\ TOTAL}{V} = In = \frac{6750}{220} = 30{,}68\ A$$

$$Vp = \frac{2L \times In \times 0.018}{Sc} = Vp = \frac{2 \times 8 \times 30{,}68 \times 0{,}018}{4{,}0} = 2{,}20\ V$$

CONTENIDO : CASA TIPO "A" PAREADA
PLANTAS 1° Y 2° PISOS
CTOS. DE ALUMBRADO Y ENCHUFES

PROELEC INGENIERIA ELECTRICA LTDA.
TOCORNAL N° 1055 FONOS: 6345220-6354202 SANTIAGO

CUADRO DISTRIBUCION DE ALUMBRADO

DESIGNACION TABLERO	CTO. Nro.	PORT. 100 W	TIMBRE 50W	ENCHUFES 150W	ENCHUFES 1,0KW	ENCHUFES 2,0KW	OTROS 100 W	TOTAL CENTROS	POT. K W	FASE R	FASE S	FASE T	PROTECCION CIRCUITO DISY.	PROTECCION CIRCUITO DIF.	CANALIZACION DUCTO ø	CANALIZACION COND. mm2	UBICACION
TDA	1	8	1	7			1	17	2,00	9,10			1 x 10 A	2 x 25 A 30 mA	VER NOTA	1,5 NYA	PRIMER PISO
	2	8		9				17	2,15	9,77			1 x 10 A		VER NOTA	1,5 NYA	SEGUNDO PISO
	3			4	1			5	1,60	7,27			1 x 16 A		VER NOTA	2,5 NYA	COCINA
	4				1			1	1,00	4,54			1 x 16 A		VER NOTA	2,5 NYA	LAVADORA
	TOTAL	16	1	20	2		1	40	6,75	30,68							

UBICACION

VER LAMINA 1 DE 8

INSCRIPCION SEC Nro. _____

FECHA _____

PROYECTO INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO Y FUERZA

CIUDAD DEL SOL ETAPA 4.7

DIRECCION: AV. PARQUE IBERICO N°1417 Y OTRAS
COMUNA: PUENTE ALTO

LAMINA : 3 DE 8
ESCALA : 1 : 50
FECHA : MAYO 2008
DIBUJO : @CE

PROPIETARIO
CONSORCIO INMOBILIARIO MANQUEHUE-BROTEC-ICAFAL LTDA.
RUT: 77.468.720-3

R.L.: PEDRO BROWNE URREJOLA
RUT: 10.329.623 - 4
EUGENIO LOPEZ MOURE
RUT: 10.167.147 - K
Cayamura 2283-Piso 14-Providencia

PROYECTISTA

JOSE DANIEL PONCE C.
Licencia SEC 6.671.797-6 "A"