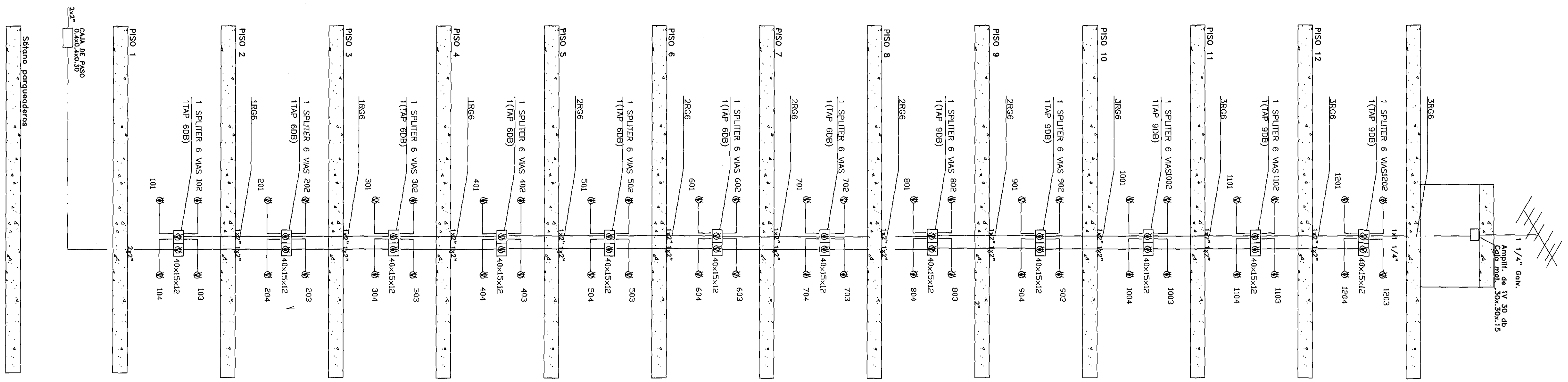
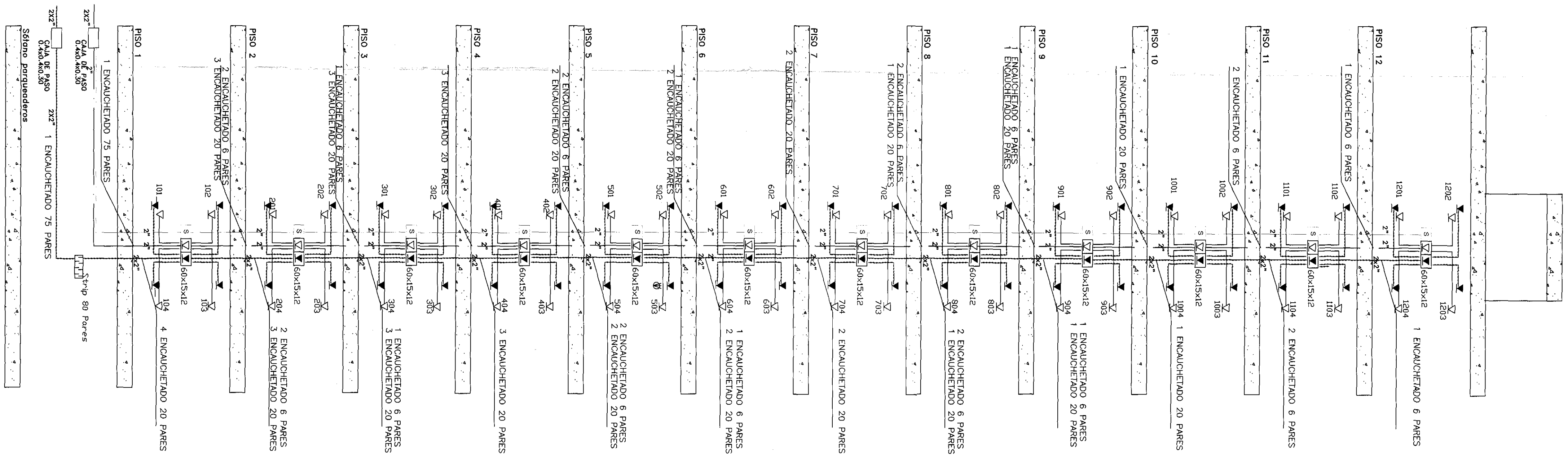




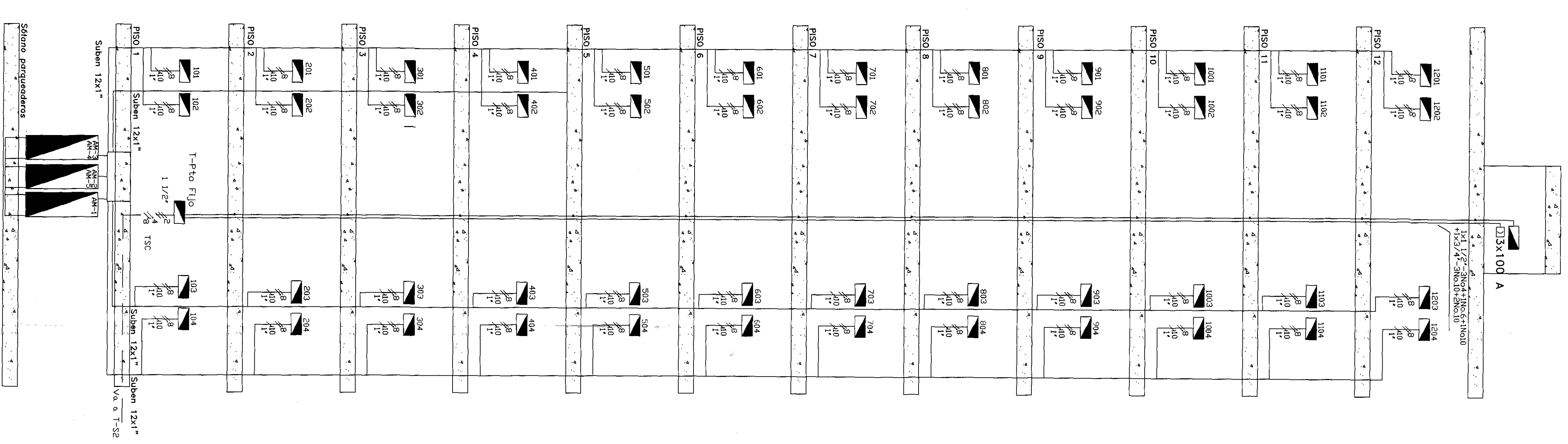
NOTAS:
Todas las salidas de TV serán alumbradas con un cable RG6

TELEVISION



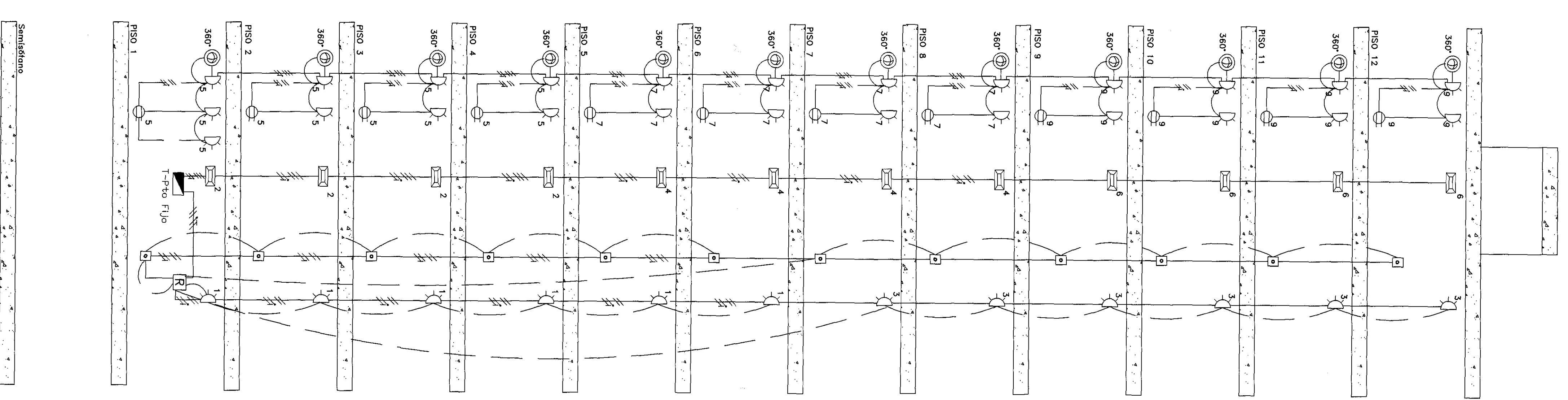
NOTAS:
Todas las salidas de Cífono y Teléfono serán alumbradas con un cableado de 4 pares 105

CITOFONO Y TELEFONO



Alimentación fónica para una torre
Todos los alimentadores son monofásicos 2 No. 6 + 1 No. 8T - 1" pvc Torre 3 y 7 y 2

ALIMENTADORES



CONTROL DE ALUMBRADO

I-APTO (Tipo)

CIRCUITO	LAMPARAS/TOMAS	OBSERVACIONES	VATIOS	INT. AUT.
1	8	Escalera exterior y	768	1x20
2	4	Escalera exterior y	800	1x20
3	6	Utiñarios	896	1x20
4	8	Cocina y sala	896	1x20
5	1	Quemador	1250	1x20
6	2	Lavadora y plancho	1,500	1x20
7	2	Baños	400	1x20
TOTAL	14	21	5,614	
ACOMETIDA 2 No. 6 + 1 No. 10 - 1" PVC			5,614	
ACOMETIDA 2 No. 6 + 1 No. 8 - 1" PVC			5,614	
Torre 3				

I-SALON COMUNAL

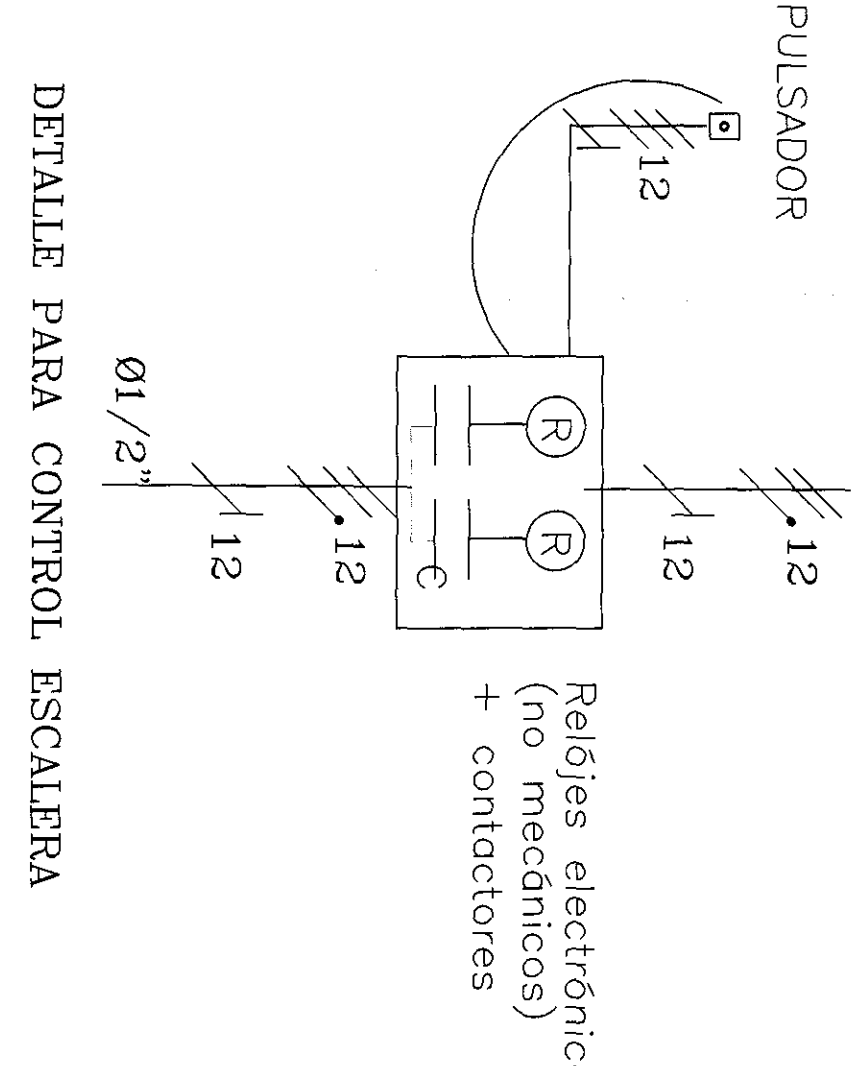
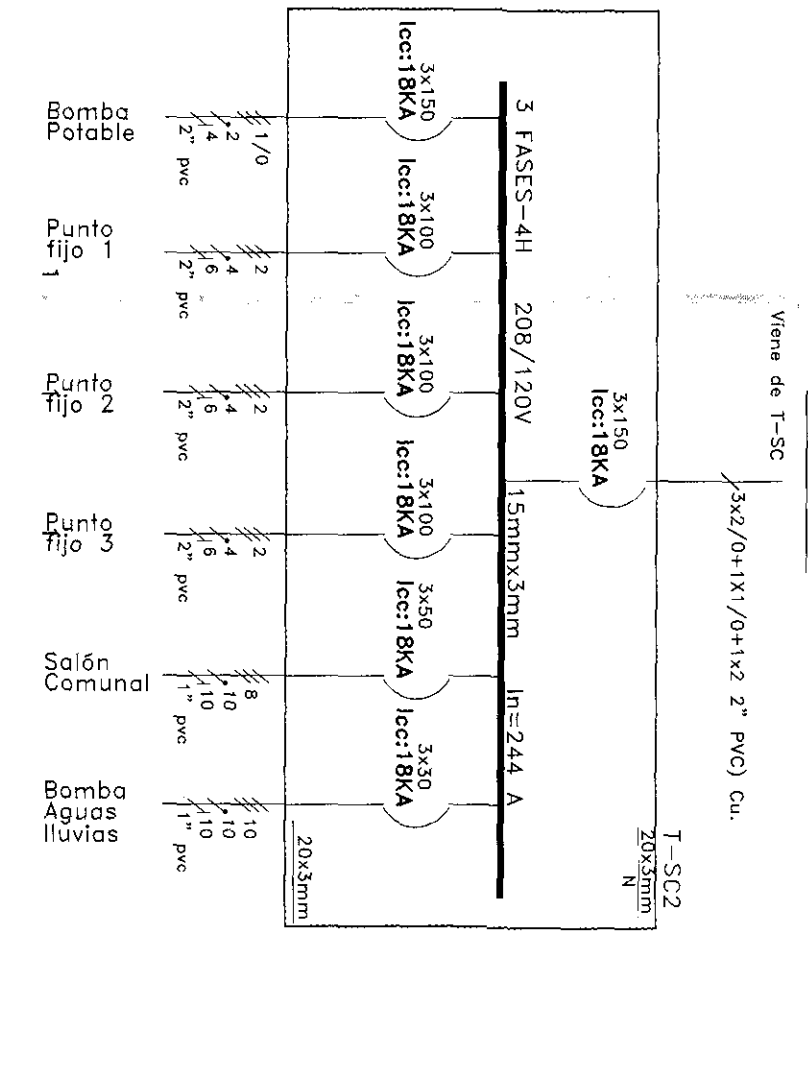
CIRCUITO	LAMPARAS/TOMAS	OBSERVACIONES	VATIOS	INT. AUT.
1	12	Piso 2	768	1x20
2	14	Piso 1	896	1x20
3	3	Piso 2	600	1x20
4	5	Piso 1	1,000	1x20
5	1	Piso 2	500	1x20
6	3	C. Bombas y Hall	384	1x20
7	3	Emergencia	600	1x20
TOTAL	35	9	4,748	
ACOMETIDA 3 No. 8 + 2 No. 10 - 1" PVC			4,748	

I-Portería

CIRCUITO	LAMPARAS/TOMAS	OBSERVACIONES	VATIOS	INT. AUT.
1	7		448	1x20
2	8		512	1x20
3	7		448	1x20
4	10		640	1x20
5	4	Emergencia	800	1x20
6	2	Emergencia	400	1x20
7	12		768	1x20
8	6		1,200	1x20
9	7		448	1x20
10	1	Utiñario	1,500	1x20
TOTAL	57	7	7,164	
ACOMETIDA 3 No. 8 + 1 No. 10 + 1 No. 10 - 1" PVC			7,164	

I-PTO FIJO

CIRCUITO	LAMPARAS/TOMAS	OBSERVACIONES	VATIOS	INT. AUT.
1	6	Alumbrado exterior	384	1x20
2	4	Emergencia	800	1x20
3	6	Alumbrado exterior	384	1x20
4	4	Emergencia	800	1x20
5	9	Hall pisos 1 al 4	832	1x20
6	4	Emergencia	800	1x20
7	8	Hall pisos 5 al 8	768	1x20
8-10-12	4	Ascensor	7500	3x120
9	4	Hall pisos 9 al 12	832	1x20
11-13-15	4	Cambio de nivel	3000	3x20
TOTAL	50	12	16,100	
ACOMETIDA 3 No. 2+1 No. 4+1 No. 6 - 2" PVC			16,100	



DANIEL SANCHEZ SILVA
INGENIEROS ELECTRICISTAS
CORREO ELECTRONICO: daniel@daniesilva.com

PROYECTO: **GRANADA CLUB RESIDENCIAL ETAPA IV**

CONTIENE: **DISTRIBUCION ELECTRICA GENERAL PISO 1 INTERIORES 2 Y 3**

PROYECTO: DANIEL SANCHEZ SILVA
FECHA: MARZO DE 2011

DIBUJO: ANITA CORREA R.
ESCALA: 1:50

ARQUITO: R. N. N.
PLANO No. 11

DEC: 11

NOTAS:
1- Las especificaciones técnicas y las cantidades de obra
2- Toda la tubería será conducto P.V.C., excepto donde se indique otro tipo.
3- El cable mínimo del conductor aislado será A WG No. 14 THW T.H.W.

4- El diámetro mínimo de la tubería será 1 1/2"

5- Las cajas de paso metálicas serán mínimo de 20x25x12 cms excepto donde se indique otra dimensión.

6- El conductor de puesta a tierra de equipos se instalará de acuerdo con la tabla 250-95 Norma NTC-2005

7- Todas las tomas serán con galo a tierra, en baños y mesones de cocina tendrán protección GFCI

8- La tubería no indicada lleva 1 fase+1 neutro+1 tierra

Ubicación Tentativa

Cambio de Piso a Techo

Legenda:

- Fluorescente
- Tubo Fluorescente
- Incandescente en Techo
- Aplicador en Muro
- Bala Incandescente
- Reflector
- Interruptor
- Toma galo a Tierra
- Toma Controlada
- Toma Bifásica
- Toma Trifásica
- Toma + Interruptor
- Tablero
- Caja Contadores
- Caja de Paso Tel. Ch. y T.V.
- Caja de Paso
- Consola Cifoneros
- Monitor Circuito Cerrado T.V.
- Interruptor Sencillo
- Interruptor Doble
- Interruptor Trípala
- Interruptor Cuatro Vías
- Interruptor Sencillo Controlable
- Se
- Int. Doble Controlable
- Telefono
- Cilifono
- Televisión
- Cilifono portero
- Campana Timbre
- Campana Timbre
- Sonido
- Microfono
- Motor 30
- Interruptor Industrial
- Vorilla de Tierra
- Camara Circuito Cerrado T. V.
- Pulsador encendido y apagado
- Tubería por Techo y Muro
- Tubería por Piso
- Tubería Teléfona
- Tubería de escape
- Tubería Telerupcion
- Tubería que Sube
- Tubería que Baja
- Toma Regulado
- Salida de datos
- Salida Alarma
- Transferencia
- Interruptor Temporizado "Click"
- Toma de Piso
- Línea de Tierra
- Lámpara 60x60
- Lámpara de 300"
- Aplicador 70 W Sodio
- Aplicador 150 W Sodio
- 2X32 Eléctrico
- Bala halógena
- Fanal
- Salida Reloj
- Sensor de Microondas
- Fisicador
- Lámpara de emergencia
- Fanal 70 W Sodio
- Fanal 150 W Sodio
- CS275
- CS276
- CS280