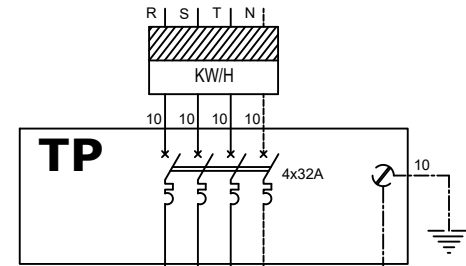


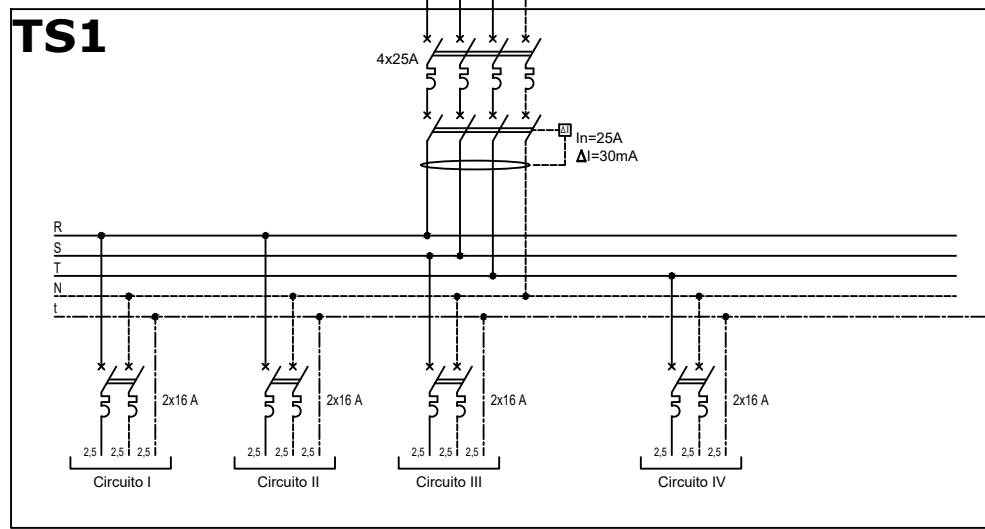
PLANTA ELECTRICIDAD | ESC. 1:100

ESQUEMA DE TABLEROS

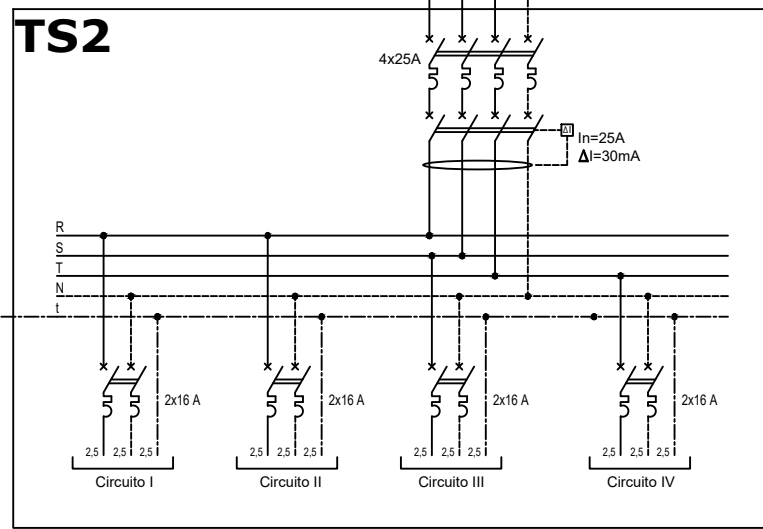


Bornera tetrapolar

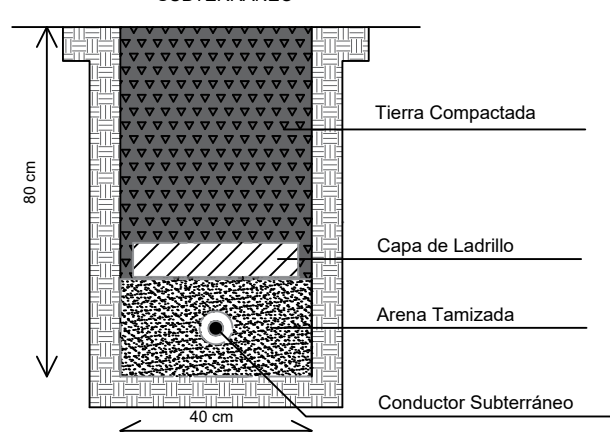
TS1



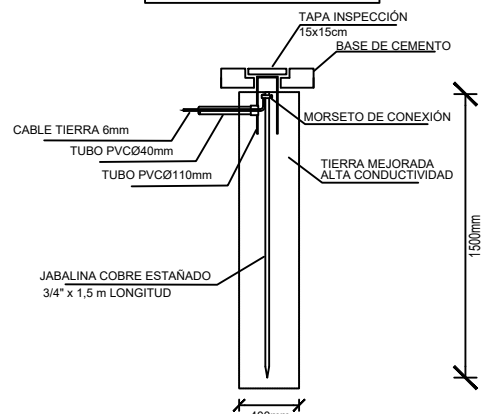
TS2



DETALLE DE CONDUCTOR SUBTERRANEO



PUESTA A TIERRA



Símbolos convencionales en planta

- |                          |                             |                             |                             |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Medidor Eléctrico        | Tomacorriente trifásico     | Llave de simple efecto      | Llega desde otro nivel      |
| Tablero Principal        | Llave combinada             | Boca de Teléfono            | Boca de Televisión          |
| Tablero Secundario       | Caja de Derivación y/o Paso | Boca de Televisión          | Portero Eléctrico           |
| Boca de Techo            | Luz de Emergencia           | Portero Eléctrico           | Cámara de inspección de PAT |
| Boca de Pared            | Sale a otro nivel           | Cámara de inspección de PAT | Puesta a Tierra             |
| Tomacorriente monofásico |                             |                             |                             |

CUADRO DE POTENCIAS TS1											
FASE	CIRC. N°	COMPUTO DE BOCAS			POTENCIA UNITARIA		POTENCIA (W)				
		BOCAS	TOMAS	TOTAL	BOCAS	TOMAS	BOCAS	TOMAS	TOTAL CIRC.	COEF. SIM.	POT. INST.
R	I	6	8	14	50	150	300	1200	1500	0,8	1200
S	II	6	0	6	50	150	300	0	300	0,8	240
T	III	8	5	13	50	150	400	750	1150	0,8	920
N	IV	6	9	15	50	150	300	1350	1650	0,8	1320
R	V	0	1	1	0	1600	0	1600	1600	1	1600
Factor de simultaneidad= 0,80										Potencia resultante= 5,28 Kw	
										TOTAL	5280

CUADRO DE POTENCIAS TS2											
FASE	CIRC. N°	COMPUTO DE BOCAS			POTENCIA UNITARIA		POTENCIA (W)				
		BOCAS	TOMAS	TOTAL	BOCAS	TOMAS	BOCAS	TOMAS	TOTAL CIRC.	COEF. SIM.	POT. INST.
R	I	6	6	12	50	150	300	900	1200	0,8	960
S	II	4	6	10	50	150	200	900	1100	0,8	880
T	III	6	6	12	50	150	300	900	1200	0,8	960
N	IV	8	0	8	50	0	400	0	400	0,8	320
Factor de simultaneidad= 0,80										Potencia resultante= 3,9 Kw	
										Potencia resultante total= 9,18 Kw	
										TOTAL	3900

Sr. José Barro  
Secretaría de Infraestructura  
y Servicios Públicos  
Municipalidad de Malargüe

Ing. Ujeda Sergio  
Director de Obras Públicas  
Municipalidad de Malargüe

MUNICIPALIDAD DE MALARGÜE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

EXPEDIENTE	NÚMERO	CÓDIGO
ESCALA 1:100	CONSTRUCCIÓN CIES - B° VIRGEN DEL CARMEN	PLANO N° 8
FECHA	PLANO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA	ARCHIVO
PROYECTO	Obras Públicas	APROBACIÓN
CÁLCULO	Obras Públicas	
DIBUJO	Obras Públicas	