

El diagrama muestra una sección transversal de un conductor tipo subterráneo. Las capas, desde el exterior hacia el interior, son:

- Terreno natural o contrapiés y veredas (representado por una zona hachurada).
- Cinta de peligro (línea horizontal discontinua).
- Ladrillón común (línea horizontal discontinua).
- Manto de arena fina (zona hachurada).
- Cable PVCd ~ 3/2mm (línea horizontal discontinua).
- Conductores Tipo Subterráneos (el núcleo central).

Las dimensiones indicadas son:

- Un total de 70 cm para la zona de terreno natural o contrapiés y veredas.
- 10 cm para el manto de arena fina.

Debajo del diagrama, se especifica la colocación de los conductores:

LOS CONDUCTORES SE COLOCARON EN UNA ZANJA DE PROFUNDIDAD MINIMA DE 0,70m.-  
 cas.1.IV., SIGNIFICA CONDUCTOR AISLADO SUBTERRANEO QUE CUMPLA CON LA NORMAS IRAM 2178 y 2022.-

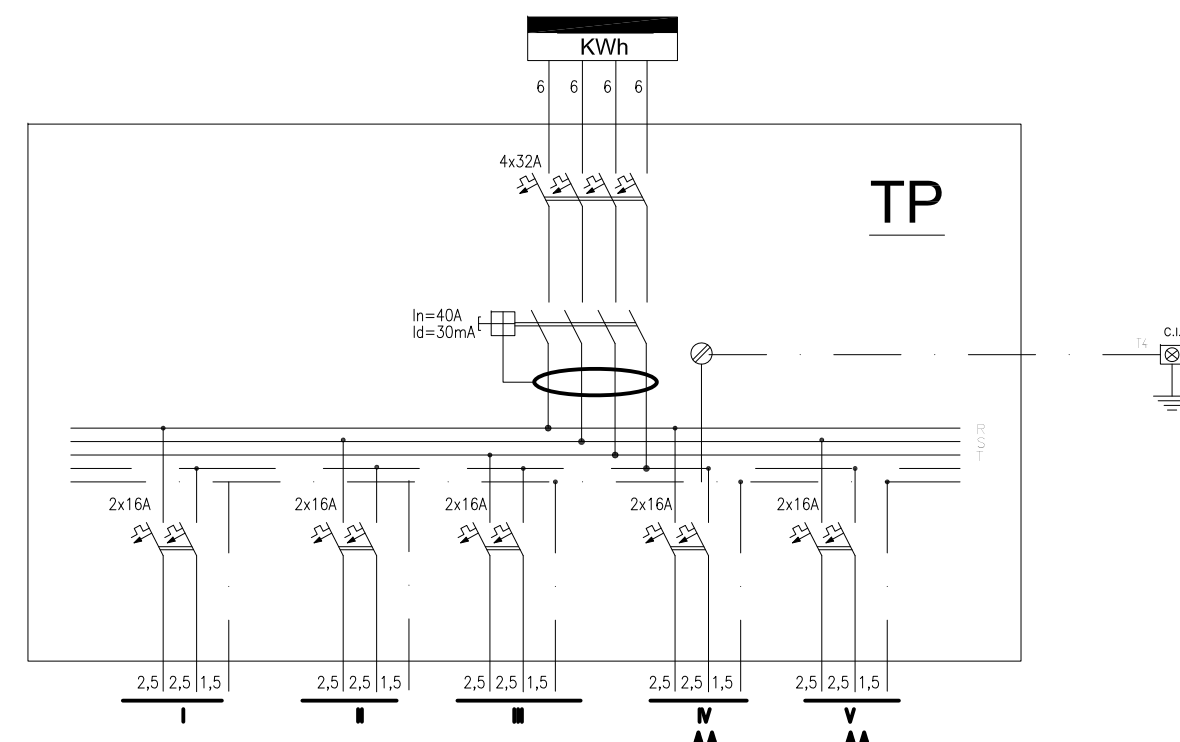
**IMPORTANTE**

ESTA INSTALACION SE HARÁ CON PRODUCTOS MARCA COPPERWELD O CALIDAD SUPERIOR BAJO NORMAS IBRAV.

LA SALINA SERÁ PRETILADA DE COBRE CON ALMA DE ACERO, MODELO JL-16 DE 3/4" DE DIAMETRO NOMINAL Y 1500 mm DE LARGO.

EL TOMACABLE TIPO "A" ES DE FUNCION CON BULON ROSCADO DE BRONCE MODELO T2 TANTO LA EJECUCION DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE LA INSTALACION ELECTRICA SE EFECTUARÁ SEGUN LO INDICADO POR LA NORMA IBRAV 2281 .

TABLERO	CIRCUITO	LUCES	TOMAS	VENT.	TOTAL	POTENCIA (W)
TP	I	8	2	-	10	620
	II	8	3	-	11	770
	III	8	5	-	12	1.070
TOTAL DE BOCAS		24	9	-	33	2.460
CALCULO DE POTENCIA:						
2.340	W x 100 % =		2.460	W		
3.000	W x 70 % =		2.100	W	(AA.x2)	
Total :		4.560		W		
POTENCIA INSTALADA: 4,5 KW						



PROYECTO:  
REMDELACIÓN CLUB SARMIENTO


UBICACION:

SANTA FE

VIDELA CASTILLO

CONTENIDO:  
PLANO ELÉCTRICO

SECRETARIO	ARQ. MARIO ISGRO
DIRECTOR de OBRAS PUBLICAS	ARQ. JORGE SIMONI
JEFE PROYECTOS	ARQ. VERONICA FADEI
COORDINADOR	ADRIAN BURGOS
PROYECTO	ARQ. LUCIANA SCHERBOSKY ING. MARIO PAVONE ING. JUAN MANUEL LAZARO

FECHA: 8/2/2019	
PLANO N°: 11	
ESCALA: 1/50	
ARCHIVO:	

APROBACION:	
-------------	--

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO DE LA MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE MENDOZA  
SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, SU REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS REQUERIRÁ  
LA PREVIA AUTORIZACIÓN DE ESTE MUNICIPIO.