

MEMORIA DESCRIPTIVA
 Cañería: Tipo embutida y subterránea de PVC rígido semipesado
 Cajas: PVC semipesadas
 Llaves / Tomas: Tecla / Tomas con P.A.T.
 Accesorios: Tuerca boquilla, conectores, uniones y curvas
 Aislación: Termoplástica
 Secciones: 6mm² - 2,5mm² - 1,5mm²
 Aires acondicionados: Se dispondrá de caja de preinstalación de PVC para cada U.I.

ACLARACIONES:
 No existe Servidumbre de Electroducto que afecte al terreno.

TABLEROS	CÓMPUTOS				POTENCIAS (W)			FM	AA	IR(A)	IS(A)	IT(A)
	CIRCUITO	BOCAS	TOMAS	TOTAL	BOCAS	TOMAS	TOTAL					
TS1	1	12	2	14	480	300	780			3.55		
	2	2	7	9	80	1050	1130				5.14	
	3	6	5	11	240	750	990					4.50
	4	5	10	15	200	1500	1700			7.73		
	5	0	2	2	0	300	300				1.36	
	6	13	1	14	520	150	670					3.05
	7	11	4	15	440	600	1040			4.73		
	8	4	8	12	160	1200	1360				6.18	
	9	6	9	15	240	1350	1590					7.23
	10	0	2	2	0	500	500	1		2.27		
	11	0	1	1	0	1000	1000		1		4.55	
	12	0	1	1	0	1000	1000		1		4.55	
	13	0	1	1	0	1000	1000		1	4.55		
	14	0	1	1	0	1000	1000		1		4.55	
	15 (Prev)	0	0	0	0	0	0					0.00
TOTALES		59	54	113	2360	11700	14060	0	0	22.82	17.23	19.32

BOCAS BAJA TENSIÓN	
TV+Tel	2
TEL e Int.	3
TOTAL	5

FACTOR DE SIMULTANEIDAD	4000w (AA) al 70%	2800	8498
	350w (TM) al 100%	350	
	3000w al 100%	3000	
	6860w al 35%	2348	

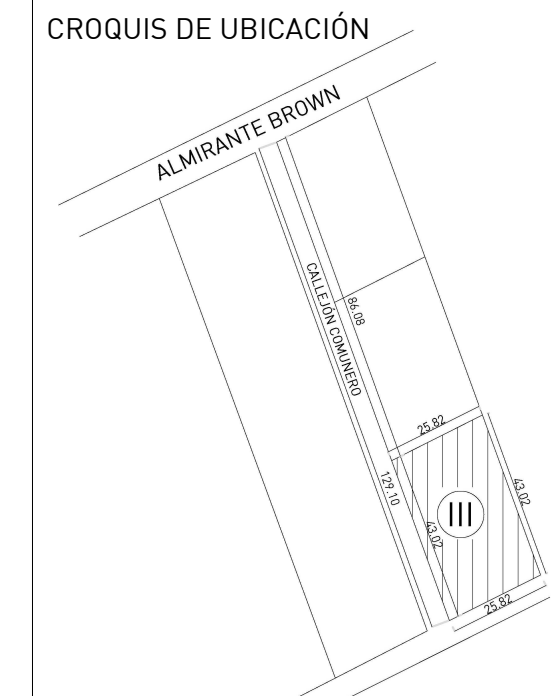
TOTALES DE POTENCIA	
PT VIVIENDA	8,5 KW

CAÍDA DE TENSIÓN TRIFÁSICA												
DESIGNACIÓN DE TABLEROS	Potencia P=(watts)	Tensión V=(volts)	Intensidad I=(amper)	Distancia D=(metros)	Cantidad de conductores	Resistividad (Cu) δ=(Ω x mm ² /m)	cos φ	Sección calculada (mm ²)	Sección adoptada (mm ²)	Variación de tensión	PORCENTAJE ΔV	
DESDE MEDIDOR	HASTA T. P.	8500	380	22.4	130	4	0,01786	0,8	4,56	6,00	8,66	2,28%

OBRA: NUEVA
 TIPO: EMBUTIDA Y SUBTERRÁNEA
 DESTINO: VIVIENDA UNIFAMILIAR
 UBICACIÓN: Lote III - Almirante Brown s/n - Vistalba - Luján de Cuyo - Mza.
 PROPIETARIO: JUAN MANUEL RÍOS

Firma del propietario
 Domicilio del propietario: Lote III - Almirante Brown s/n - Vistalba - Luján de Cuyo - Mza.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA: TABLEROS Y CÁLCULOS Esc: variable N° 02



N° EXPEDIENTE MUNICIPAL: 7466-2021
 P.M.: 75444 P.R.: 06-61214-3
 NOM.CAT.: 06-05-04-0021-00182
 DIREC. TÉCNICA OBRA CIVIL
 Arq. Nicolás Guerra
 Dom:Lote III - Almirante Brown s/n - Vistalba - Luján de Cuyo - Mza.
 mat: 2946 cat:A
 DIREC. TÉCNICA ELEC.
 Arq. Nicolás Guerra
 Dom:Lote III - Almirante Brown s/n - Vistalba - Luján de Cuyo - Mza.
 mat: 2946 cat:A
 PROYECTO Y CÁLCULO ELEC.
 Arq. Nicolás Guerra
 Dom:Lote III - Almirante Brown s/n - Vistalba - Luján de Cuyo - Mza.
 mat: 2946 cat:A

V.B. EDEMSA
 CONSTRUCCIÓN
 Por administración a cuenta del propietario
 Firma del propietario

V.B. CONSTRUCCIÓN
 APROBACIÓN

V.B. OF. TÉCNICA

ONA+