



LEYENDA

CANALIZACIONES Y CONDUCTORES, RED DE MEDIA TENSION.

- Línea de baja tensión
- - Línea subterránea 10 KV (2 alumbrados, 2 suministrados) (CALLES)
- Línea subterránea 10 KV (2 alumbrados, 2 suministrados) (CALLES)

RED DE MEDIA TENSION, (S 10)

- - Línea aérea de media tensión existente
- - Línea subterránea 10 KV (2 alumbrados, 2 suministrados) (CALLES)
- - Línea subterránea 10 KV (2 alumbrados, 2 suministrados) (CALLES)

C.T. PROYECTADO
C.T. EXISTENTE

NORMATIVA

- REAL DECRETO 1699/2000 DE 2 DE AGOSTO, POR EL QUE SE APRUEBA EL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSION E INTRODUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS
- LEY 34/1987, DE 27 DE NOVIEMBRE DE SECTA ELECTRO
- REAL DECRETO 2039/2000, DE 12 DE NOVIEMBRE, SOBRE CONDICIONES TÉCNICAS DE SEGURIDAD EN CORRIENTES ELÉCTRICAS, INVESTIGACIONES Y MÉTODOS DE TRANSFORMACIÓN
- DECRETO DE 6 DE JULIO DE 1944, POR LA QUE SE APRUEBAN LAS INSTRUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS DEL REGLAMENTO SOBRE CONDICIONES TÉCNICAS Y AVANZA EL SECCIONADO EN CENTRALES ELÉCTRICAS, SUBESTACIONES Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN Y CHEQUES FUERABORRA QUE REGULAN LA SUSCENCIÓN TOTAL Y PARCIALMENTE LAS REI-847
- REAL DECRETO 1872/2000, DE 1 DE DICIEMBRE POR EL QUE SE REGULAN LAS ACTIVACIONES DE TRANSPORTISTAS, DISTRIBUCIÓN, COMERCIALIZACIÓN, SUMINISTRO Y PROCEDIMIENTOS DE AUTORIZACIÓN DE INSTALACIONES DE ENERGÍA ELÉCTRICA.
- DECRETO 315/1988, DE 28 DE NOVIEMBRE, QUE APRUEBA EL REGLAMENTO DE LÍNEAS ELÉCTRICAS DE ALTA TENSION

DISTANCIAS A INSTALACION DE BAJA TENSION

INSTALACIONES	CALLES/INTERVENCIONES CALLES	PRESIDENCIAS Y MANABANOS
OTROS CABLES DE ENERGIA ELECTRICITA EN BT	0,20m	0,20m
OTROS CABLES DE ENERGIA ELECTRICITA DE AT	0,20m	0,20m
CABLES DE TELECOMUNICACIONES	0,20m	0,30m
CONDUCCIONES DE AGUA Y GAS	0,20m, sin embargo de las ordenanzas	-
CANALIZACIONES DE GAS DE ALTA PRESION	0,40m, por debajo de las canas	-
CONDUCCIONES DE ALICANTADO	Por debajo de las canas	Por debajo de las canas
ESPACIOS DE COLOCACION	0,20m	0,20m

La distancia entre los postes de crucis a los empalmes tanto para energia como para telecomunicaciones será superior a 1m.
La distancia minima entre los empalmes de energia electrica y las juntas de las conductores de agua y gas será superior a 2m.

NOTAS SOBRE REDES DE ELECTRICIDAD SUBTERRANEA

CANALIZACIONES ALTERNATIVAS A LOS SUBTERRANEOS	CONDUCTORES DE BAJA TENSION (CABLES)
CABLES CONDUCTORES DE BAJA TENSION	CABLES CONDUCTORES DE BAJA TENSION
SECCION MINIMA DE CRUCE PARA C.T.	SECCION MINIMA DE CRUCE PARA C.T. Y BOMBAS PARA BT
CADA MANILA DE TENSION ES DE CRUCE EN DOL 3%	CADA MANILA DE TENSION ES DE CRUCE EN DOL 5% EN SU INSTALACION ENTUBADA CON ANQUILAS COMO MUESTRA CAD 490

LOS TUBOS PROTECTORES SERAN SUPERIORES A LA ENTUBACION Y LA MANILA UN ANCHURA...

SECCION MIN. (S)	CONDUCTORES (COND)	NUMERO DE CONDUCTORES
6 (60)	6	48
10 (100)	10	80
16 (160)	16	128
25 (250)	25	200
35 (350)	35	280
50 (500)	50	400
70 (700)	70	560
90 (900)	90	720
120 (1200)	120	960
150 (1500)	150	1200
180 (1800)	180	1440
240 (2400)	240	1920
300 (3000)	300	2400

PREVISION DE POTENCIA: 3.415 KVA

9.200V / TENSION
125W / m² EQUIPAMIENTO
1kw / m² ALUMBRADO PUBLICO, PARQUES Y JARDINES

CENTROS DE TRANSFORMACION

NOMBRE (EN CALLES)	CORDON
ABARRAMÁN 1	400 KVA
ABARRAMÁN 2	200 KVA
GORGOGIA 1	250 KVA
GORGOGIA 2	400 KVA
GORGOGIA 3	400 KVA
C.T. 1	630 KVA
C.T. 2	630 KVA
C.T. 3	630 KVA
C.T. 4	630 KVA

