



DIAGRAMA TRIFILAR

| CUADRO DE ESTRUCTURAS |            |              |                       |       |               |  |
|-----------------------|------------|--------------|-----------------------|-------|---------------|--|
| No.                   | ESTRUCTURA | ALTA TENSION | DISPOSITIVOS          |       | OBSERVACIONES |  |
|                       |            |              | RESIST.               | SERIE |               |  |
| 1                     | 12         | 750          | TS3N/ TRANSICION M.T. | 8805  | SE INTERCALA  |  |

| CUADRO DE CARGAS |       |       |                     |         |                   |       |       |          |                |      |
|------------------|-------|-------|---------------------|---------|-------------------|-------|-------|----------|----------------|------|
| No.              | FASES | KVA   | TOMAS DOMICILIARIAS |         | ALUMBRADO PUBLICO |       | TOTAL | FACTORES |                |      |
|                  |       |       | CANT.               | KVATOMA | SUB. TOTAL KVA    | CANT. |       | KVATOMA  | SUB. TOTAL KVA | A    |
| 1                | YT    | 100.0 | 22                  | 1.0     | 22                |       | 22.0  | 22.0     |                | 22.0 |
| TOTAL            |       | 100.0 | 22                  |         | 22                |       | 22.0  |          |                |      |

| CUADRO DE REGISTROS |               |                     |                  |       |
|---------------------|---------------|---------------------|------------------|-------|
| REGISTRO            | TRANSFORMADOR | TOMAS DOMICILIARIAS | TIPO DE REGISTRO | SERIE |
| T1-1                | 1             | 0                   | RBTRCC1          | 0330  |
| T1-2                | 1             | 8                   | RBTRCC1          | 0322  |
| T1-3                | 1             | 6                   | RBTRCC1          | 0331  |
| T1-4                | 1             | 8                   | RBTRCC1          | 0333  |



**PROYECTO**  
**PROYECTO EJECUTIVO**  
**PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN**  
**RINCON DE CERVERA**

**DATOS DE PROYECTO EX HACIENDA**

|                                  |         |       |
|----------------------------------|---------|-------|
| SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO      | 4553.57 | M2    |
| NO TOTAL DE LOTES                | 24      | LOTES |
| AREA MINIMA POR LOTE             | 105.50  | M2    |
| SUPERFICIE TOTAL DE LOTIFICACION | 2548.45 | M2    |
| AREA DE DONACION                 | 246.45  | M2    |

**AUTORIZACIONES**

- SIMBOLOGIA**
- LINEA DE BAJA TENSION SUBTERRANEA NUEVA
  - LINEA PRIMARIA EXISTENTE
  - LINEA DE MEDIA TENSION NUEVA
  - TRANSICION DE LINEA DE MEDIA TENSION AEREA A SUBTERRANEA
  - TRANSFORMADOR TIPO PREESTAL YT-100-100/240 VOLTS
  - REGISTRO DE MEDIA TENSION SUBTERRANEA RWBTS
  - POSTE DE CONG. REFORZADO DE 12 METROS NUEVO
  - CONEXION A TIERRA
  - REGISTRO DE BAJA TENSION SUBTERRANEA
  - RETENIDA SENCILLA DE ANCLA EXISTENTE
  - LUMINARIA V.S.P. 150W. 220 VOLTS
  - REGISTRO DE TABIQUE PARA ALUMBRADO
  - CONTROL FOTOELECTRICO
  - POSTE DE CONCRETO EXISTENTE
  - BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION BAJO ARROYO SEGUN NORMA CFE-PSAB PAD-75 mm
  - BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA BAJA TENSION BAJO BANQUETA SEGUN NORMA CFE-SIB PAD-75 mm
  - BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA BAJA TENSION BAJO ARROYO SEGUN NORMA CFE-SIA PAD-75mm
  - LINEA DE ALUMBRADO
  - MURETE DE CONTROL Y MEDICION DE ALUMBRADO PUBLICO

JEFE OPTO. DE PROYECTOS  
 SUPERVISOR DE PROYECTOS

**CUADRO DE REVISIONES**

| No. | Descripción | Fecha | Rev. | Aprob. |
|-----|-------------|-------|------|--------|
| 1   | REVISION    |       |      |        |

Tipo de Plano: CIVIL  
 Elemento: FRACCIONAMIENTO RINCÓN DE CERVERA

**Proyecto de electrificación**  
**01**

INDICADA INDICADA DIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
 PROYECTO: DIRECCIÓN DE VIVIENDA ING. JUAN CARLOS DELGADO ZARATE