

Projecte:

**LINIA ELÈCTICA M.T.
PER
ALIMENTAR ZONA RESIDENCIAL**

*Resum
Resumen
Explanation*

Estudiant: **Xavier Gonzàlez Ferreres**
D.N.I.: **39.880.353-D**
Ponent: **Miquel Bonet Casas**
Universitat: **EUETIB - UPC**
Carrera: **Enginyeria Tècnica Industrial**
Especialitat: **Electrònica Industrial**
Data: **Gener 2004**

Index del Resum

1. RESUM (CATALÀ).....	3
2. RESUMEN (CASTELLANO).....	4
3. EXPLANATION (ENGLISH).....	4

RESUMS

1. Resum (Català).

El Pla parcial Reus Sud d'edificació proposat per l'Ajuntament de Reus contempla la urbanització d'un terreny de 62.500m², el qual es destinarà a diferents tipus de construccions. Es destinarà a la construcció de cases uni-familiars, blocs de pisos, locals comercials i d'altres serveis comunitaris.

L'Ajuntament de Reus ha encarregat a l'enginyer subscriptor del present projecte el Projecte d'electrificació del Pla Parcial Reus Sud.

Els terrenys destinats a la urbanització actualment no estan destinats a cap activitat. Hi travessa una línia elèctrica de mitja tensió, la qual s'haurà de desplaçar.

L'objecte del projecte té com a finalitat realitzar la planificació i electrificació del Pla parcial Reus Sud, haurà de comprendre totes les instal·lacions necessàries per poder subministrar la potència prevista així com el redisseny de totes les línies afectades.

El present projecte, consistirà en el càlcul i descripció de la línia elèctrica de 25kV i els centres de transformació.

S'ha decidit la urbanització d'aquesta zona degut a la proximitat del nucli urbà i a la bona situació dels terrenys, que a més ofereixen unes bones cotes de terreny per a la construcció.

La demanda de llars en el terme ha estat un altre punt important per al qual s'ha decidit de dur a terme aquest projecte.

La sol·licitud d'aquest projecte es deu com a conseqüència de la demanda elèctrica que hi haurà en la zona i les redistribucions de línies que s'hi produiran.

2. Resumen (Castellano).

3. Explanation (English).

A de Gener de 2004, Barcelona

Enginyer Tècnic Industrial
Xavier González Ferreres