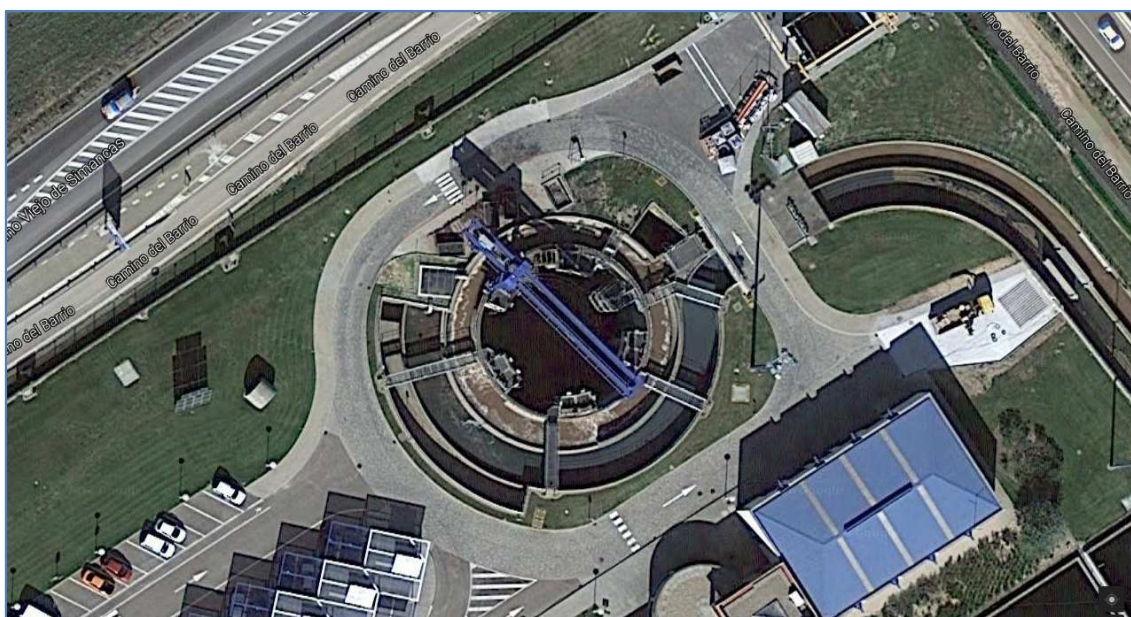




**Ayuntamiento de Valladolid**

Área de Medio Ambiente y Sostenibilidad

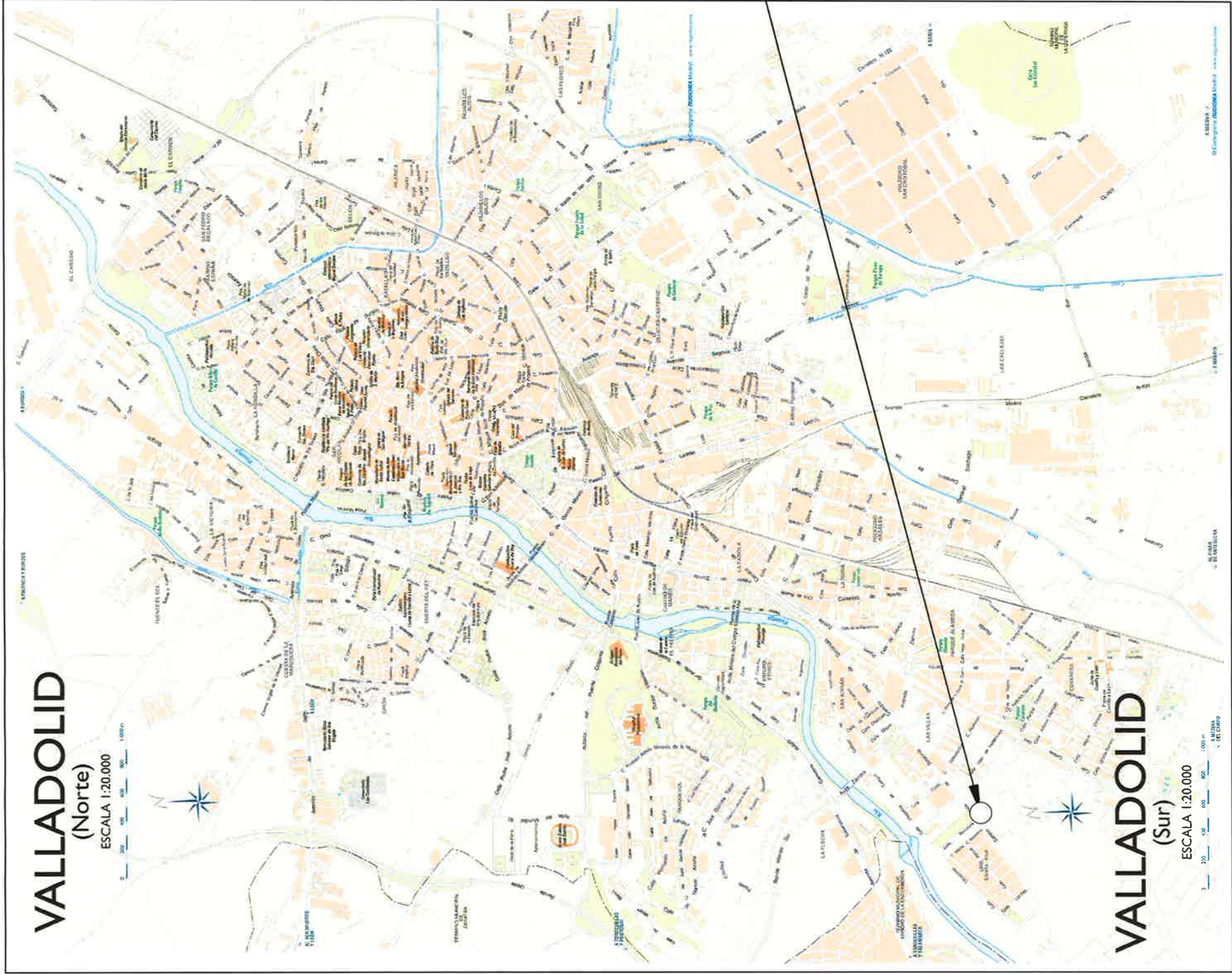
# ***Proyecto de Instalación de Bombas en el Bombeo principal y Obras Complementarias en la EDAR.***



## **Planos**

Octubre 2016





VALLADOLID

EDAR Valladolid

PROYECTO :    **INSTALACIÓN DE BOMBAS EN EL BOMBEO PRINCIPAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA EDAR**



Ayuntamiento de Valladolid  
Área de Medio Ambiente y Sostenibilidad

AUTOR DEL PROYECTO: Luis Boyón Martín

PLANO :  
*Plano de Situación.*

ESCALA  
S/E

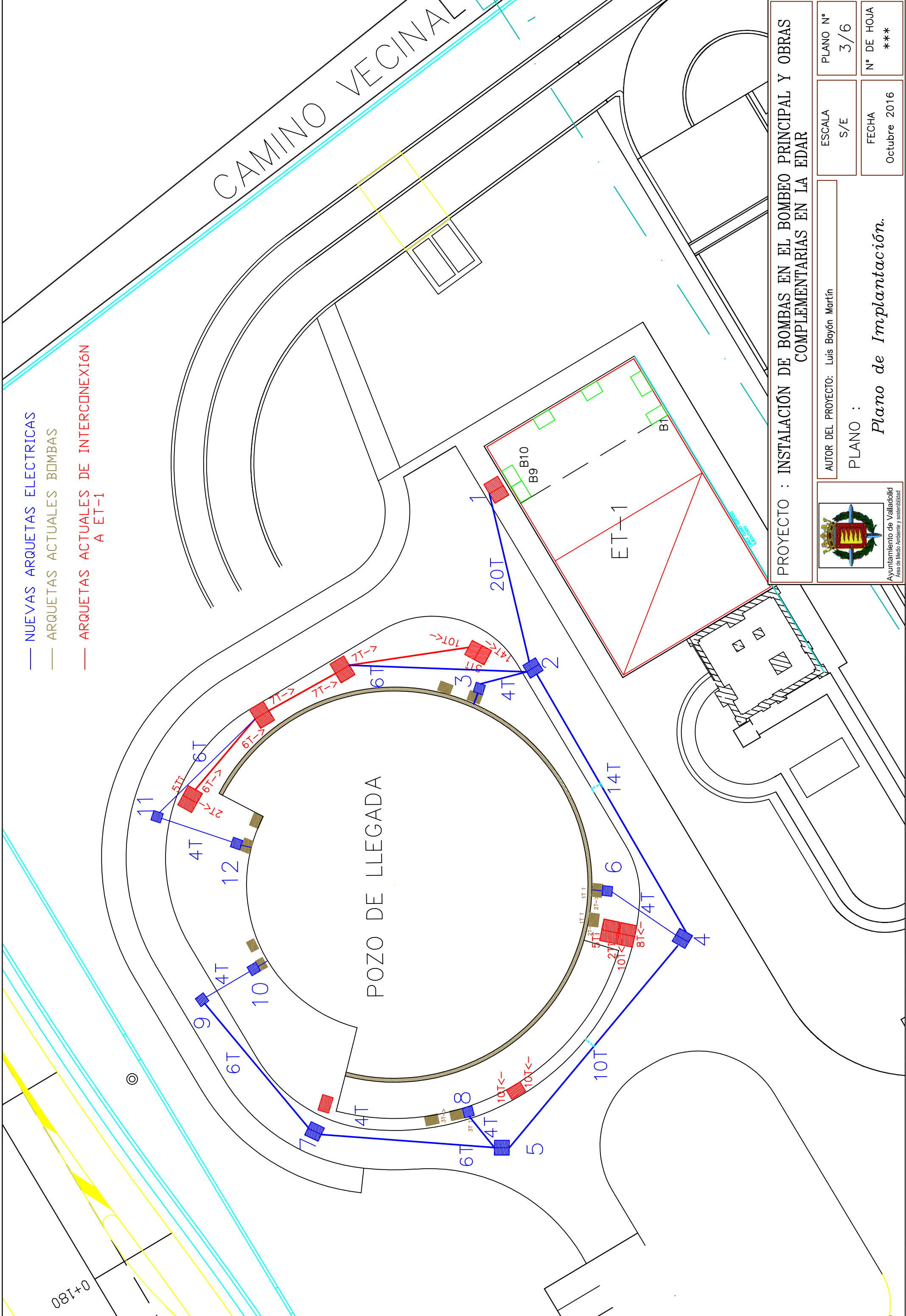
PLANO N°  
1/6

FECHA  
Octubre 2016

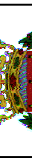
N° DE HOJA  
\*\*\*





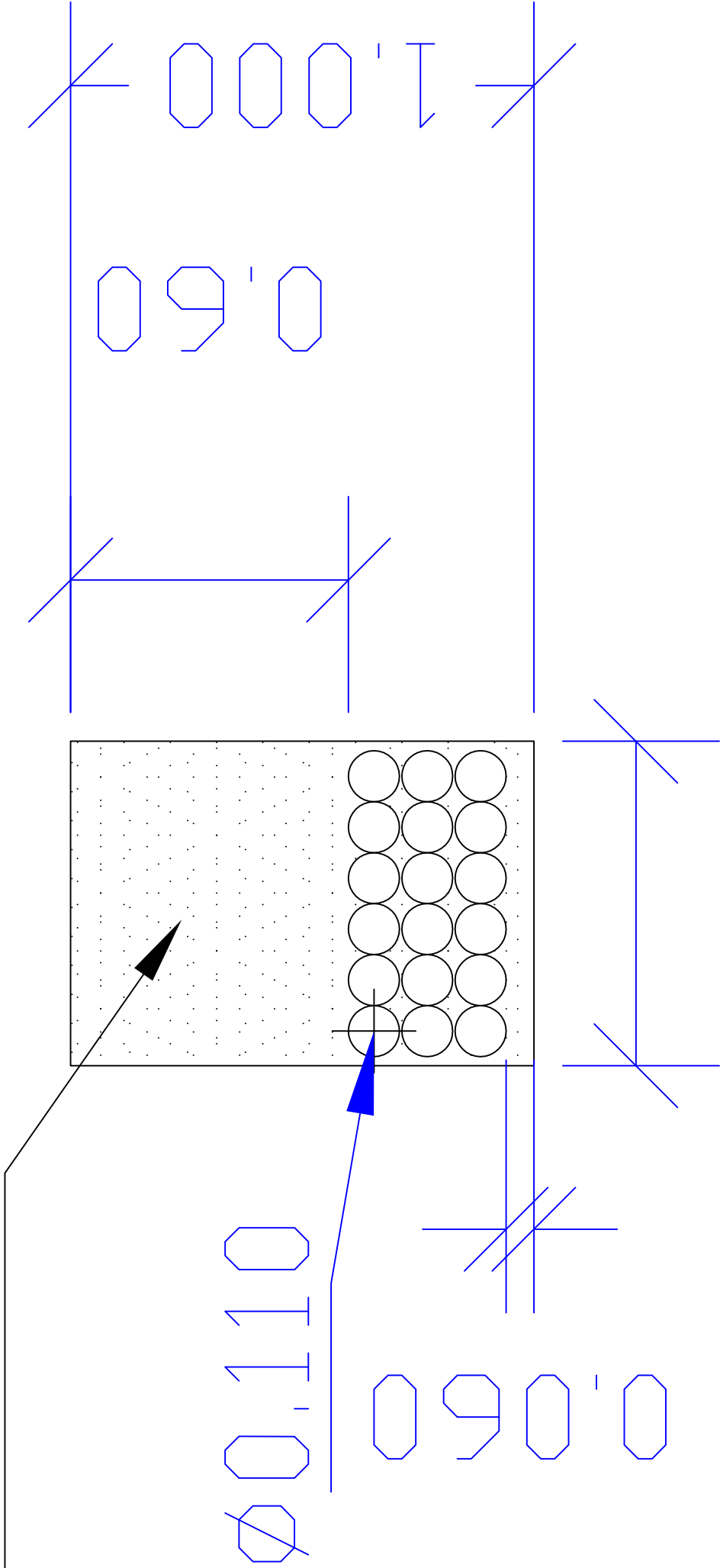


PROYECTO : INSTALACIÓN DE BOMBAS EN EL BOMBEO PRINCIPAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA EDAR

|                                                                                                                                                                |                                       |                       |               |                 |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------|-----------------|-------------------|
| <br>Ayuntamiento de Valladolid<br>Área de Medio Ambiente y sostenibilidad | AUTOR DEL PROYECTO: Luis Bayón Martín |                       | ESCALA<br>S/E | PLANO N°<br>3/6 |                   |
| PLANO :<br><i>Plano de Implantación.</i>                                                                                                                       |                                       | FECHA<br>Octubre 2016 |               |                 | N° DE HOJA<br>*** |
|                                                                                                                                                                |                                       |                       |               |                 |                   |

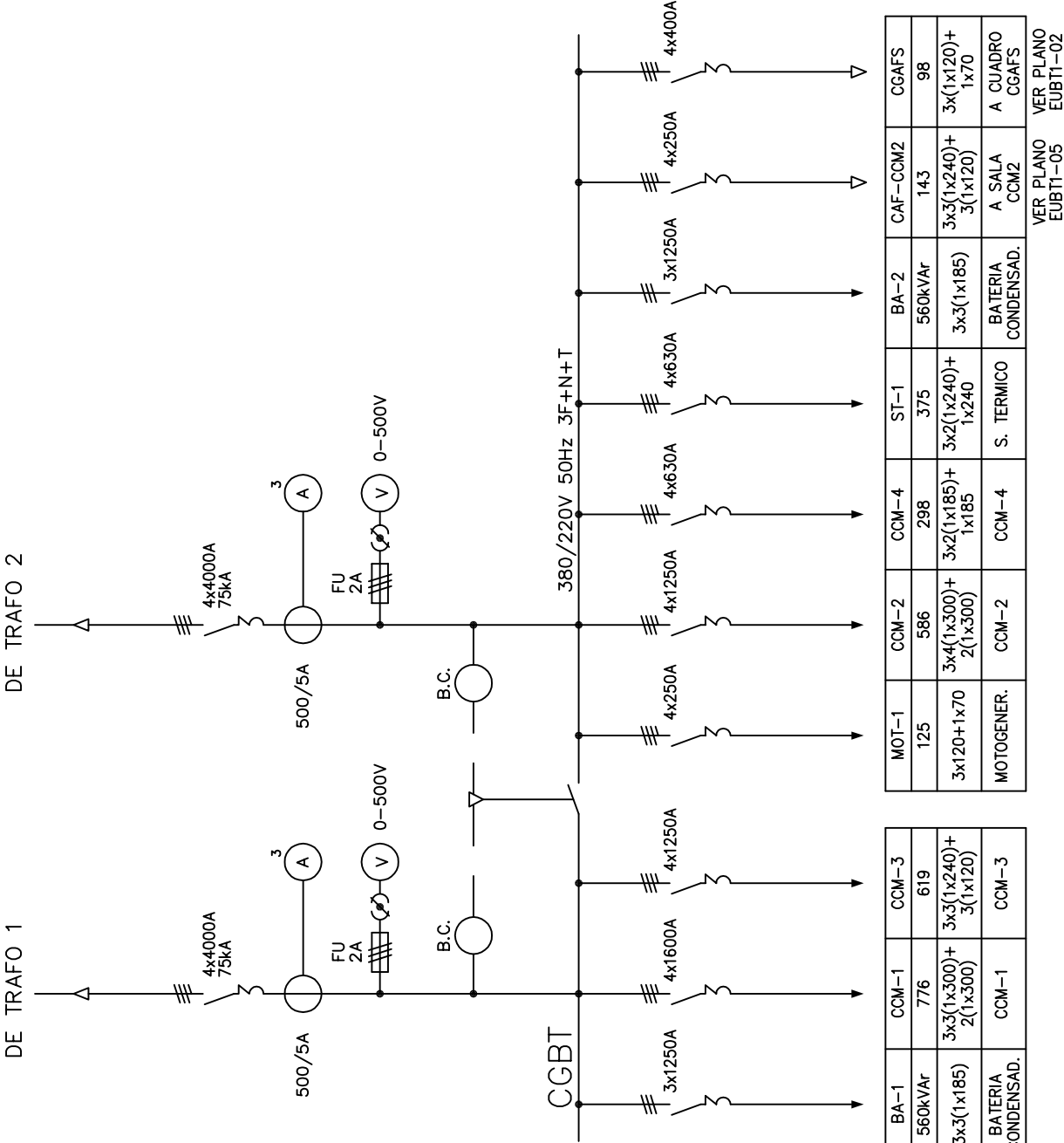
DETALLE SECCIÓN TIPO ZANJA CANALIZACIÓN

HM-25



0,700

|                                                                                                                                                                |                       |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| PROYECTO : INSTALACIÓN DE BOMBAS EN EL BOMBEO PRINCIPAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA EDAR                                                                     |                       |                   |
| AUTOR DEL PROYECTO: Luis Boyón Martín                                                                                                                          | ESCALA<br>S/E         | PLANO N°<br>4/6   |
| PLANO :<br><i>Plano de Canalizaciones.</i>                                                                                                                     | FECHA<br>Octubre 2016 | N° DE HOJA<br>*** |
| <br>Ayuntamiento de Valladolid<br>Área de Medio Ambiente y sostenibilidad |                       |                   |

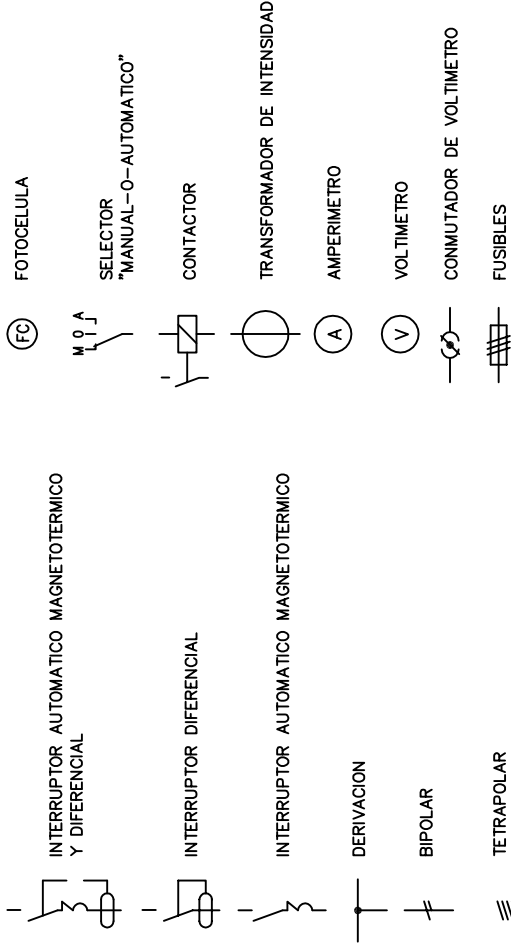


|             |                       |                         |                         |            |                         |                      |                      |                       |                         |                    |
|-------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|------------|-------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| CIRCUITO    | BA-1                  | CCM-1                   | CCM-3                   | MOT-1      | CCM-2                   | CCM-4                | ST-1                 | BA-2                  | CAF-CCM2                | CGAFS              |
| POTENCIA kW | 560kVar               | 776                     | 619                     | 125        | 586                     | 298                  | 375                  | 560kVar               | 143                     | 98                 |
| SECCION     | 3x3(1x185)            | 3x4(1x300)+<br>2(1x300) | 3x3(1x240)+<br>3(1x120) | 3x120+1x70 | 3x4(1x300)+<br>2(1x300) | 3x2(1x185)+<br>1x185 | 3x2(1x240)+<br>1x240 | 3x3(1x185)            | 3x3(1x240)+<br>3(1x120) | 3x(1x120)+<br>1x70 |
| USO         | BATERIA<br>CONDENSAD. | CCM-1                   | CCM-3                   | MOTOGENER. | CCM-2                   | CCM-4                | S. TERMICO           | BATERIA<br>CONDENSAD. | A SALA<br>CCM2          | A CUADRO<br>CGAFS  |

VER PLANO  
EUBT1-05

VER PLANO  
EUBT1-02

LEYENDA:



PROYECTO : INSTALACIÓN DE BOMBAS EN EL BOMBEO PRINCIPAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA EDAR



Ayuntamiento de Valladolid  
Área de Medio Ambiente y sostenibilidad

AUTOR DEL PROYECTO: Luis Bayón Martín

PLANO :

*Esquema Unifilar General EDAR*

ESCALA

5/6

FECHA

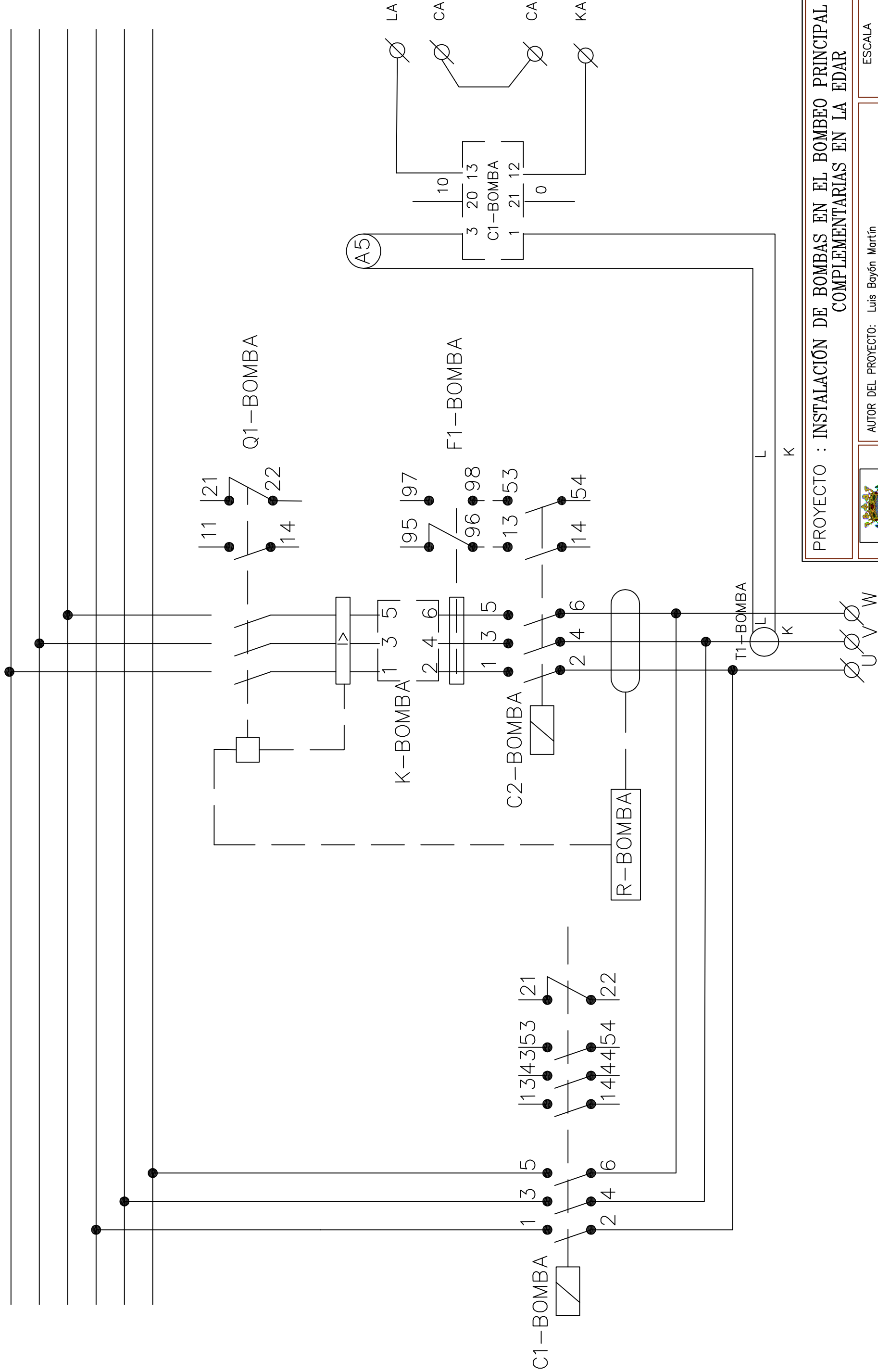
Octubre 2016

PLANO N°

N° DE HOJA

\*\*\*

# ESQUEMA UNIFILAR CELDA BOMBA TIPO



|                                                                                            |  |  |              |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------|------------|
| PROYECTO : INSTALACIÓN DE BOMBAS EN EL BOMBEO PRINCIPAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA EDAR |  |  | ESCALA       | PLANO N°   |
|                                                                                            |  |  | S/E          | 6/6        |
| AUTOR DEL PROYECTO: Luis Bayón Martín                                                      |  |  | FECHA        | N° DE HOJA |
| PLANO : <i>Esquema Unifilar Bomba Tipo</i>                                                 |  |  | Octubre 2016 | ***        |