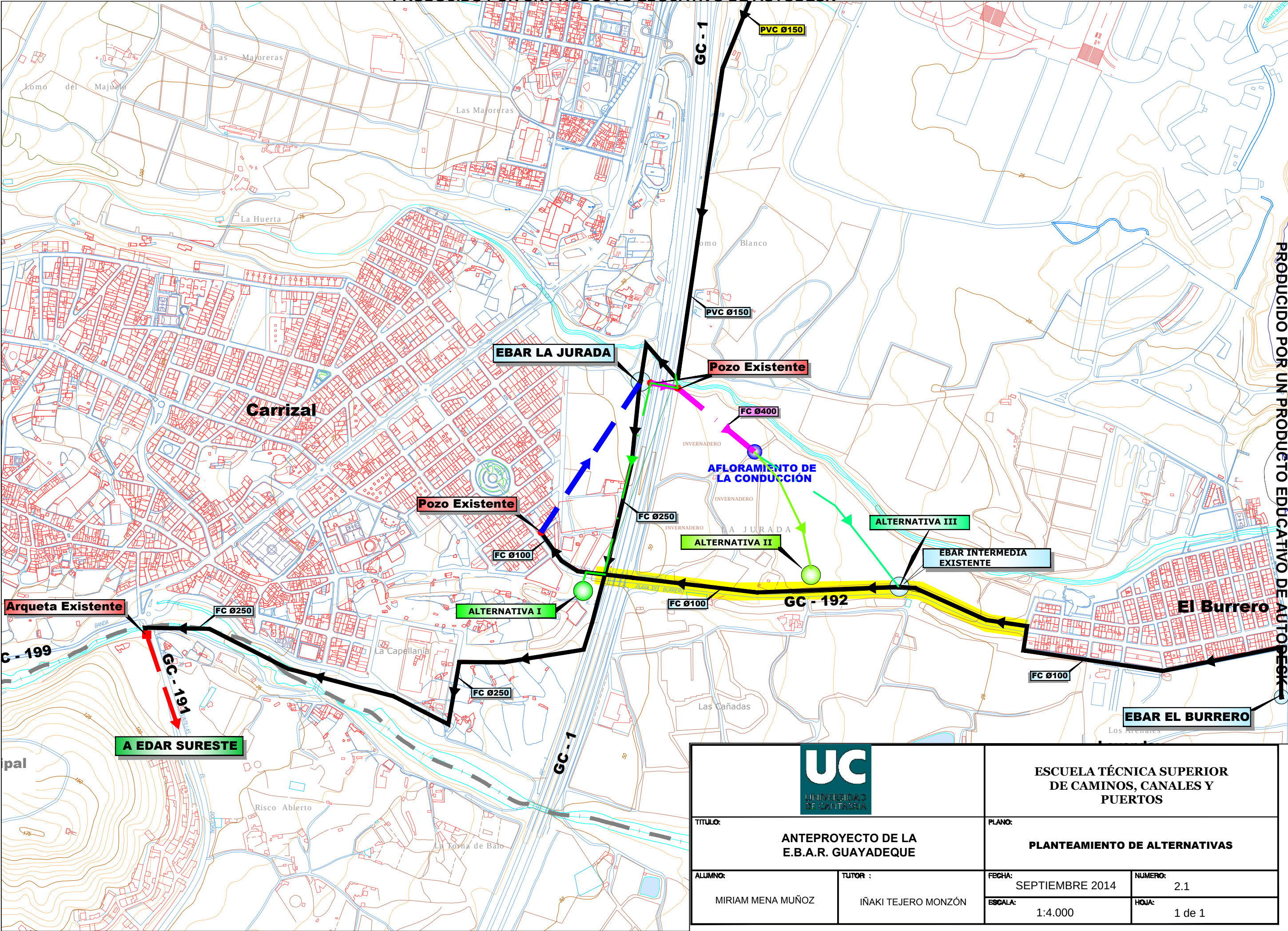
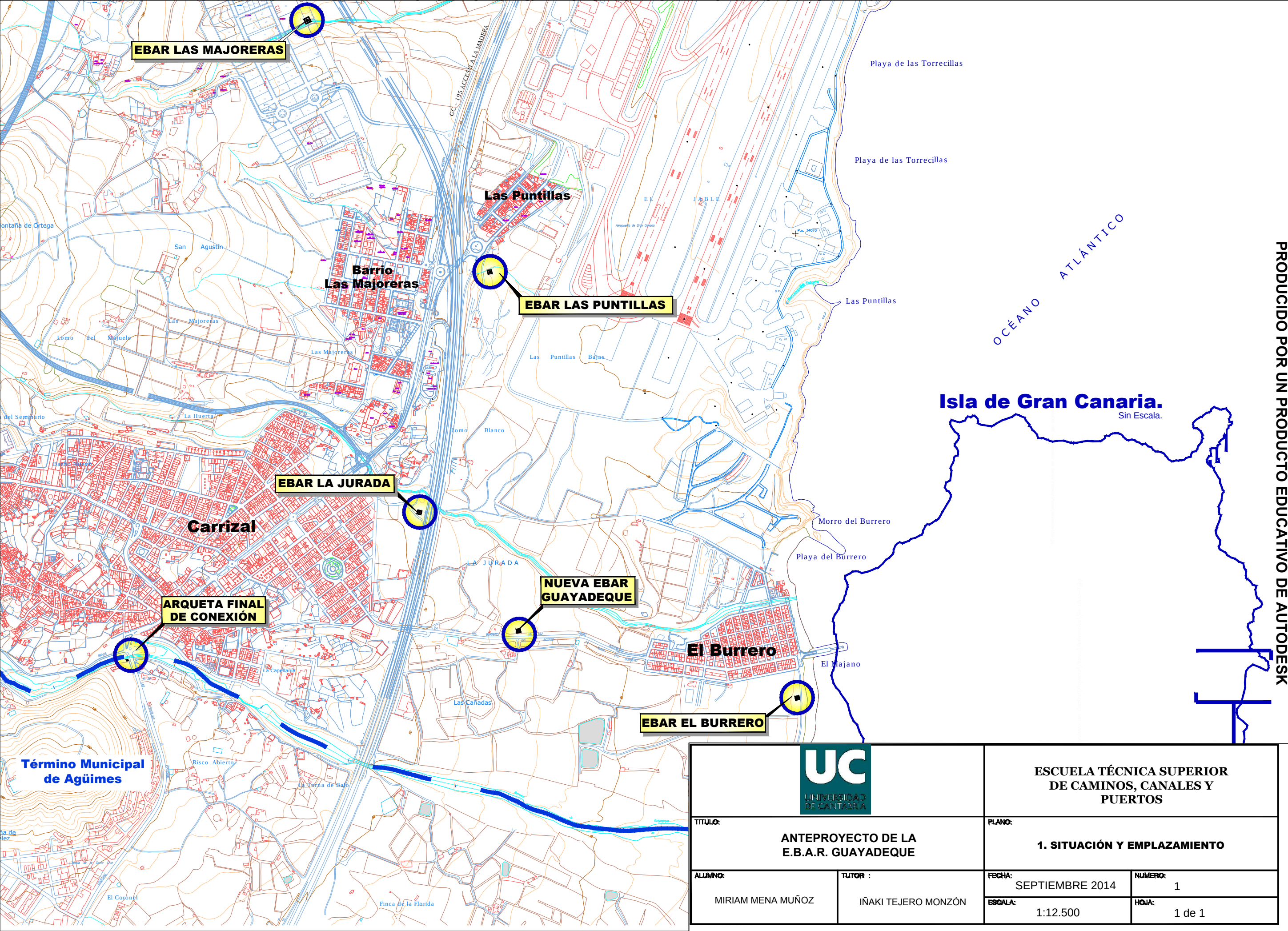


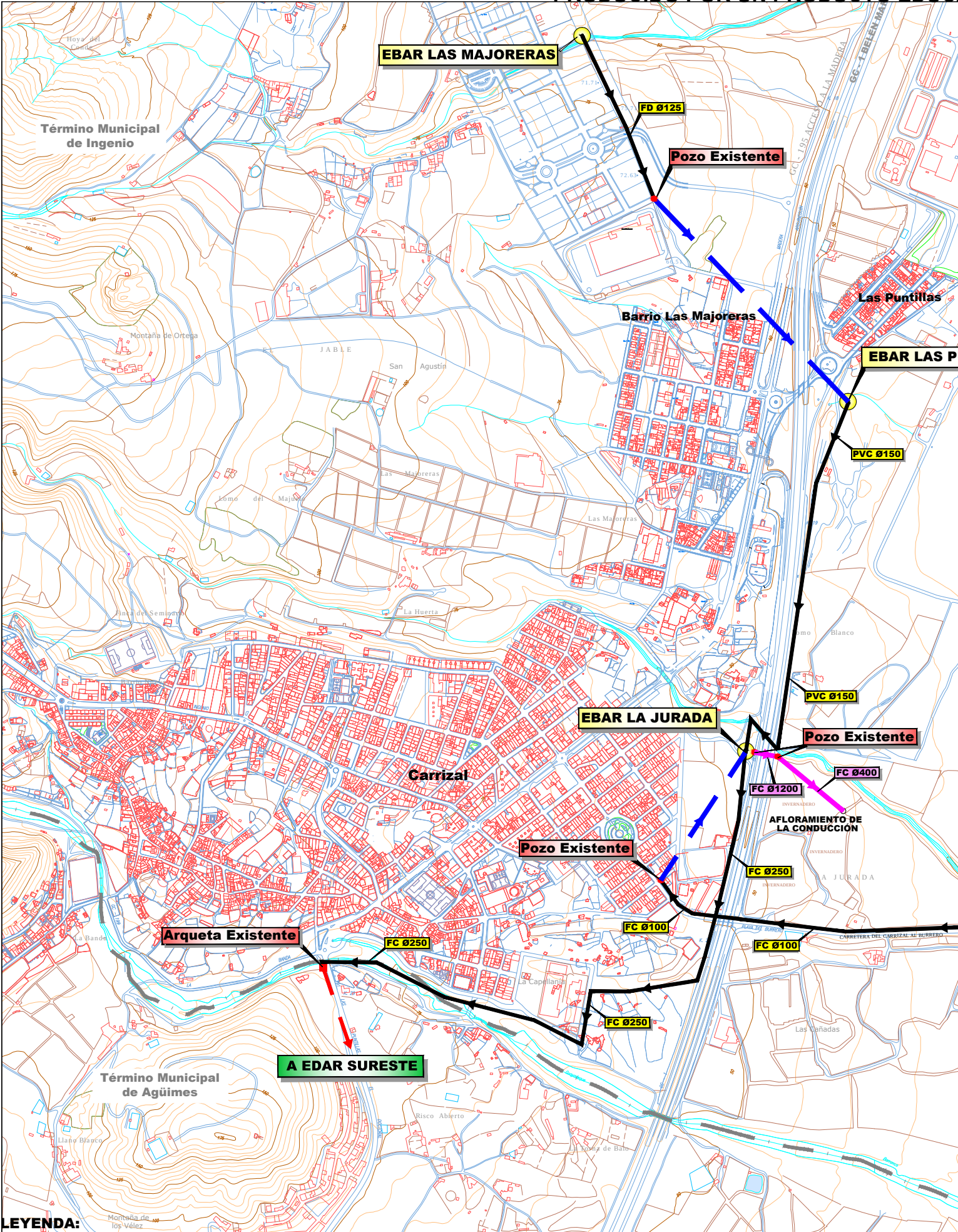






|                                                          |                                    |                                                              |                 |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                          |                                    | ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR<br>DE CAMINOS, CANALES Y<br>PUERTOS |                 |
| TÍTULO:<br><br>ANTEPROYECTO DE LA<br>E.B.A.R. GUAYADEQUE |                                    | PLANO:<br><br>1. SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO                   |                 |
| ALUMNO:<br><br>MIRIAM MENA MUÑOZ                         | TUTOR :<br><br>IÑAKI TEJERO MONZÓN | FECHA:<br>SEPTIEMBRE 2014                                    | NÚMERO:<br>1    |
|                                                          |                                    | ESCALA:<br>1:12.500                                          | HOJA:<br>1 de 1 |



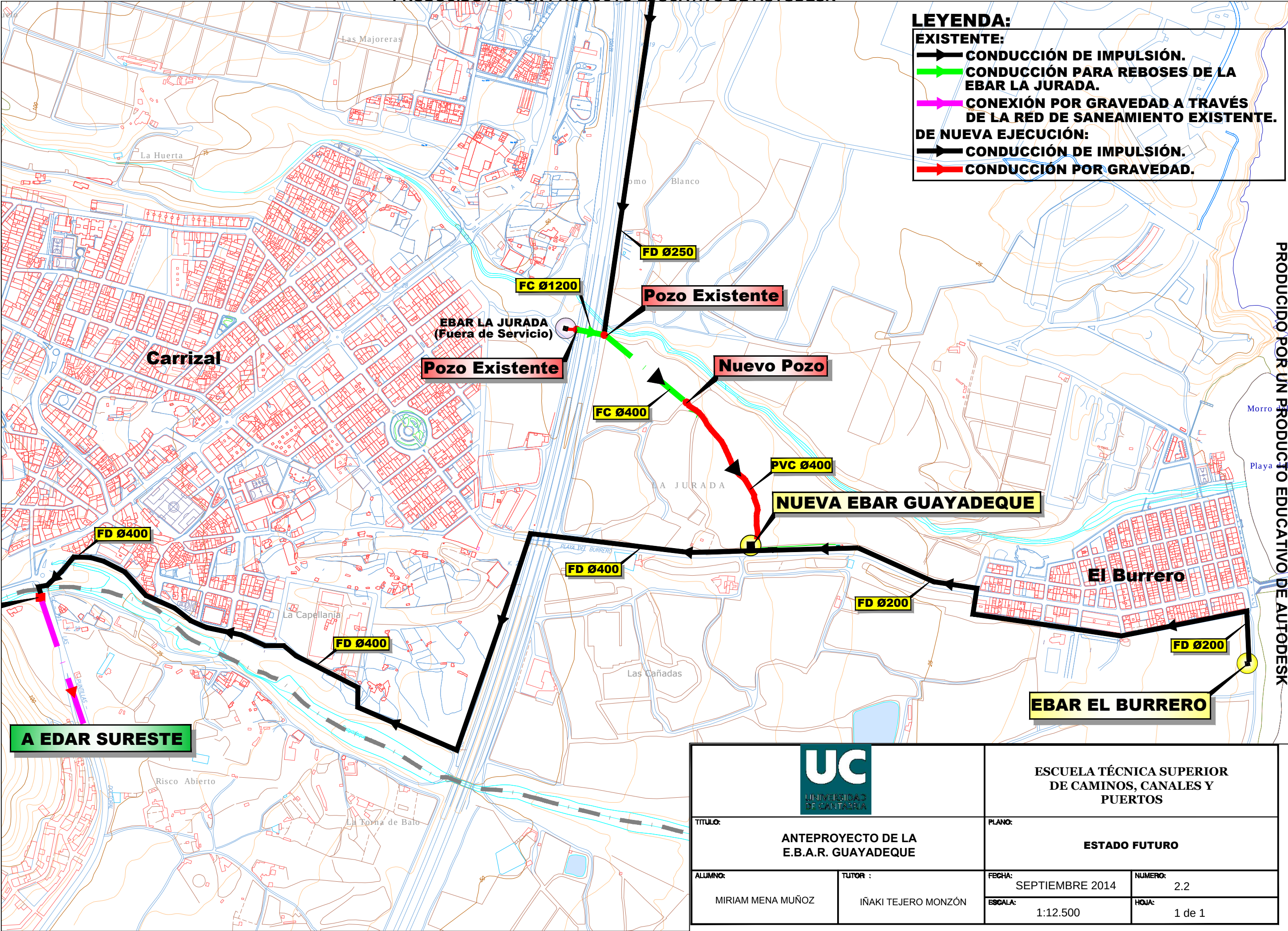


|                                                                                     |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>LEYENDA:</b>                                                                     |                                                                    |
|  | CONEXIÓN POR GRAVEDAD A TRAVÉS DE LA RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE. |
|  | CONDUCCIÓN DE IMPULSIÓN EXISTENTE.                                 |
|  | CONDUCCIÓN PARA REBOSES DE LA EBAR LA JURADA                       |

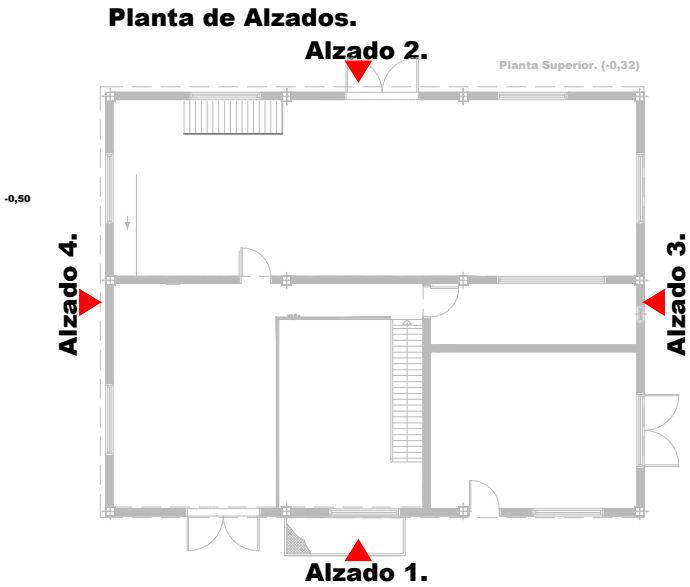
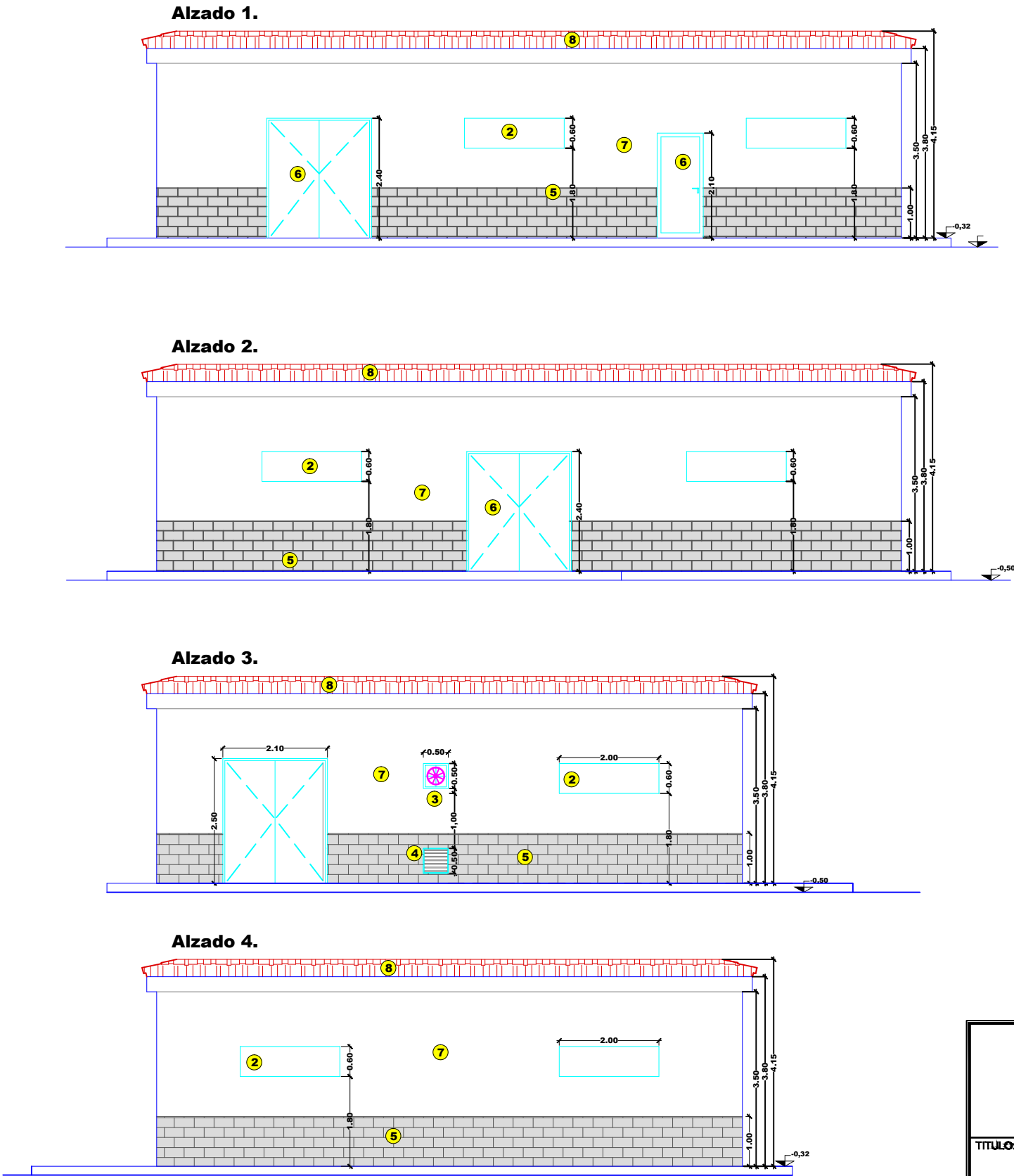
OCEANO ATLANTICO

|                                                                                       |                                    |                                                              |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|
|  |                                    | ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR<br>DE CAMINOS, CANALES Y<br>PUERTOS |                 |
| TÍTULO:<br><br>ANTEPROYECTO DE LA<br>E.B.A.R. GUAYADEQUE                              |                                    | PLANO:<br><br>ESTADO ACTUAL                                  |                 |
| ALUMNO:<br><br>MIRIAM MENA MUÑOZ                                                      | TUTOR :<br><br>IÑAKI TEJERO MONZÓN | FECHA:<br>SEPTIEMBRE 2014                                    | NÚMERO:<br>2.1  |
|                                                                                       |                                    | ESCALA:<br>1:10.000                                          | HOJA:<br>1 de 1 |





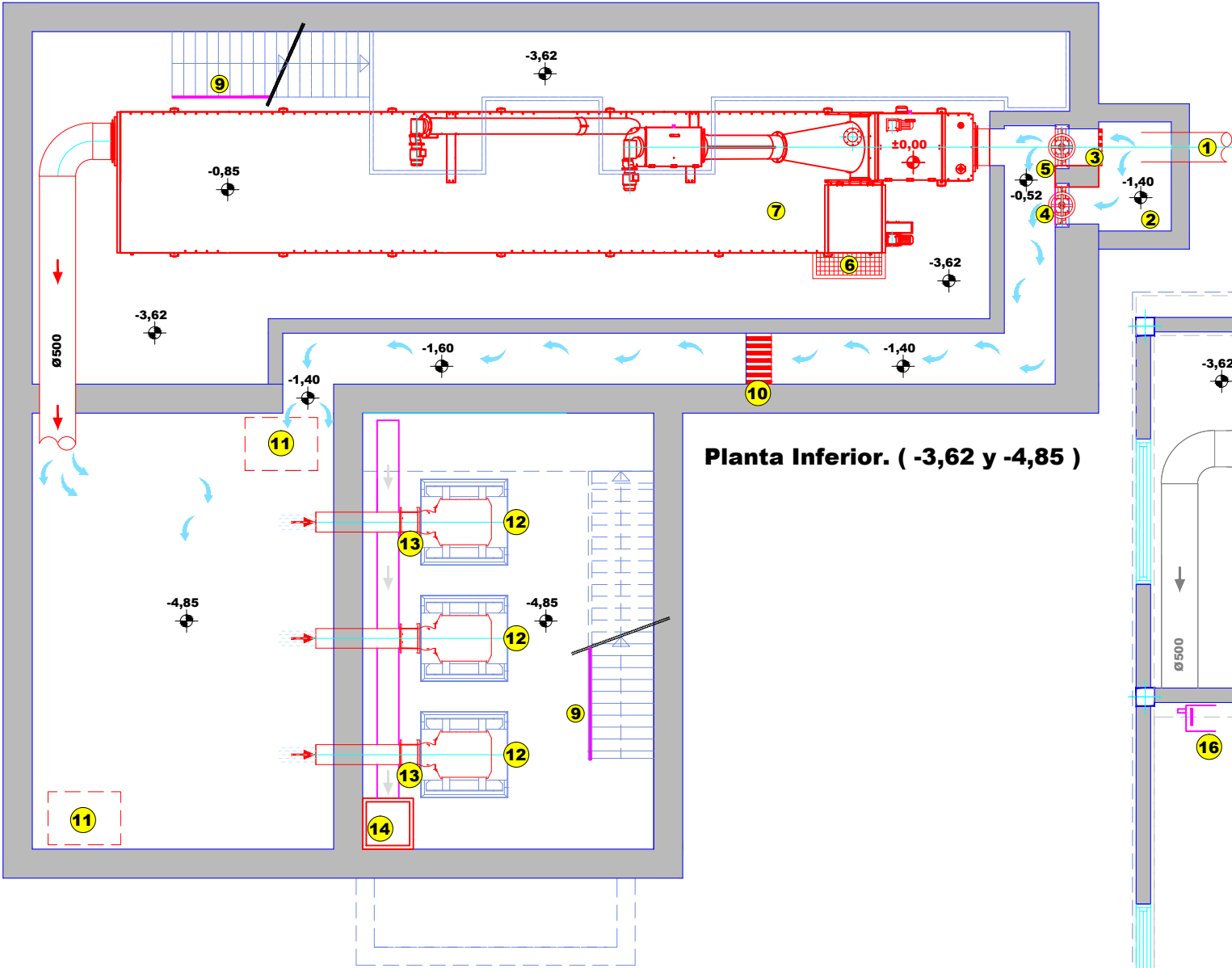




- Leyenda:**
- 1.- Ventana de dos hojas.
  - 2.- Ventilador.
  - 3.- Rejilla de ventilación.
  - 4.- Piedra.
  - 5.- Carpintería metálica.
  - 6.- Pintura plástica para exteriores.
  - 7.- Teja canaria.

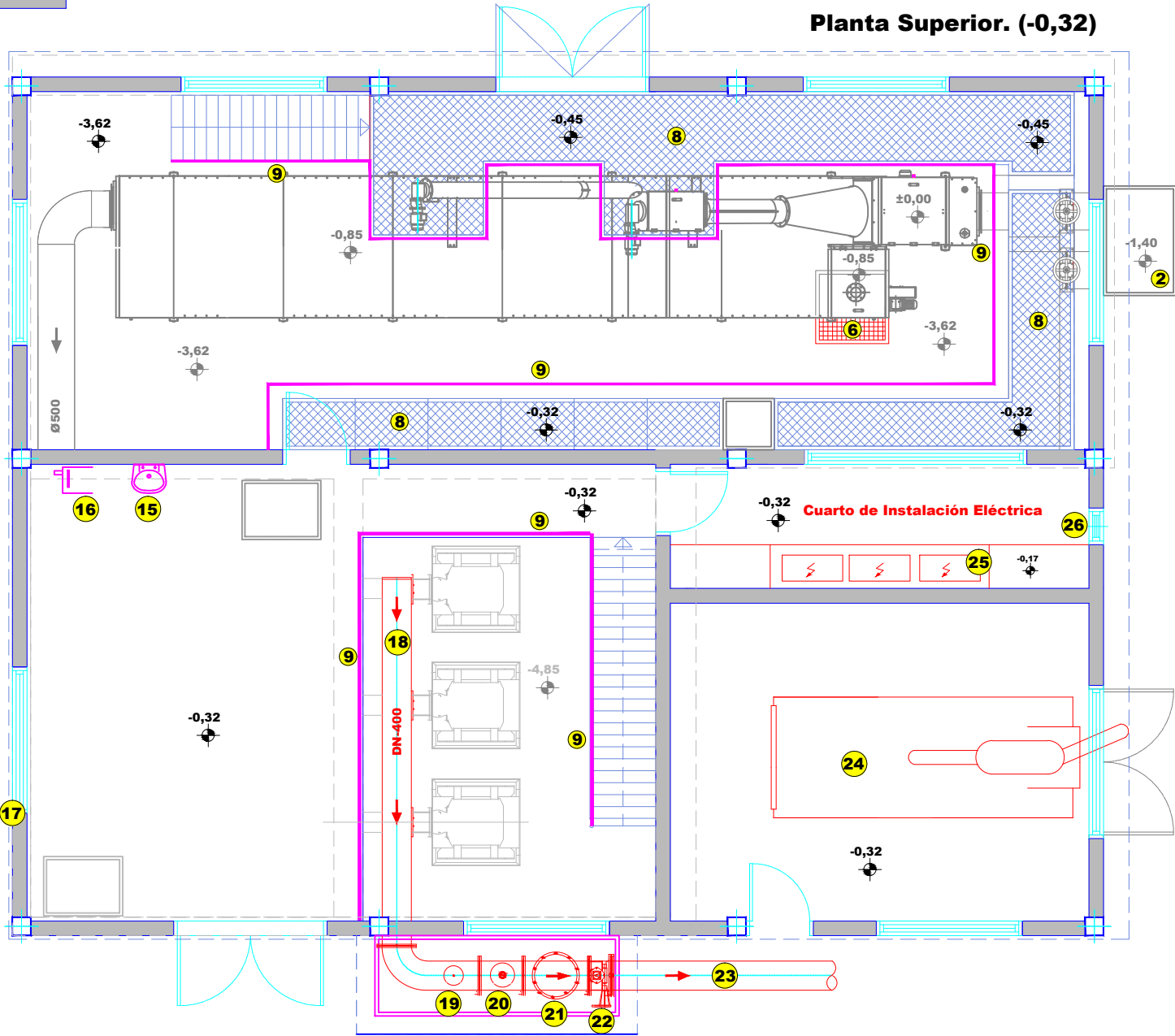
|                                                          |                                    |                                                              |                 |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                          |                                    | ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR<br>DE CAMINOS, CANALES Y<br>PUERTOS |                 |
| TÍTULO:<br><br>ANTEPROYECTO DE LA<br>E.B.A.R. GUAYADEQUE |                                    | PLANO:<br><br>DEFINICIÓN GEOMÉTRICA                          |                 |
| ALUMNO:<br><br>MIRIAM MENA MUÑOZ                         | TUTOR :<br><br>IÑAKI TEJERO MONZÓN | FECHA:<br>SEPTIEMBRE 2014                                    | NÚMERO:<br>3.1  |
|                                                          |                                    | ESCALA:<br>1:75                                              | HOJA:<br>1 de 1 |

PRODUCIDO POR UN PRODUCTO EDUCATIVO DE AUTODESK



Planta Inferior. (-3,62 y -4,85 )

- Leyenda:**
- 1.- Colector de PVC DN-400.
  - 2.- Arqueta de llegada.
  - 3.- Reja vertical de desbaste paso libre 50mm.
  - 4.- Válvulas tajadera.
  - 5.- Rebosadero.
  - 6.- Arqueta recogida sobrenadantes.
  - 7.- Equipo de pretratamiento compacto.
  - 8.- Pasarela.
  - 9.- Barandilla de protección.
  - 10.- Reja manual de desbaste.
  - 11.- Motobomba sumergible de agitación.
  - 12.- Motobombas de impulsión.
  - 13.- Válvula de compuerta DN 250 / PN16.
  - 14.- Arqueta con bomba de achique.
  - 15.- Lavamanos.
  - 16.- Ducha lavaojos.
  - 17.- Acceso de hombre.
  - 18.- Calderería de acero inoxidable.
  - 19.- Ventosa trifuncional.
  - 20.- Caudalímetro.
  - 21.- Válvula de retención DN 400 mm .
  - 22.- Válvula de compuerta DN 400 mm.
  - 23.- Tubería de impulsión FD Ø 400 mm.
  - 24.- Grupo electrógeno.
  - 25.- Cuadros eléctricos.
  - 26.- Ventilador.

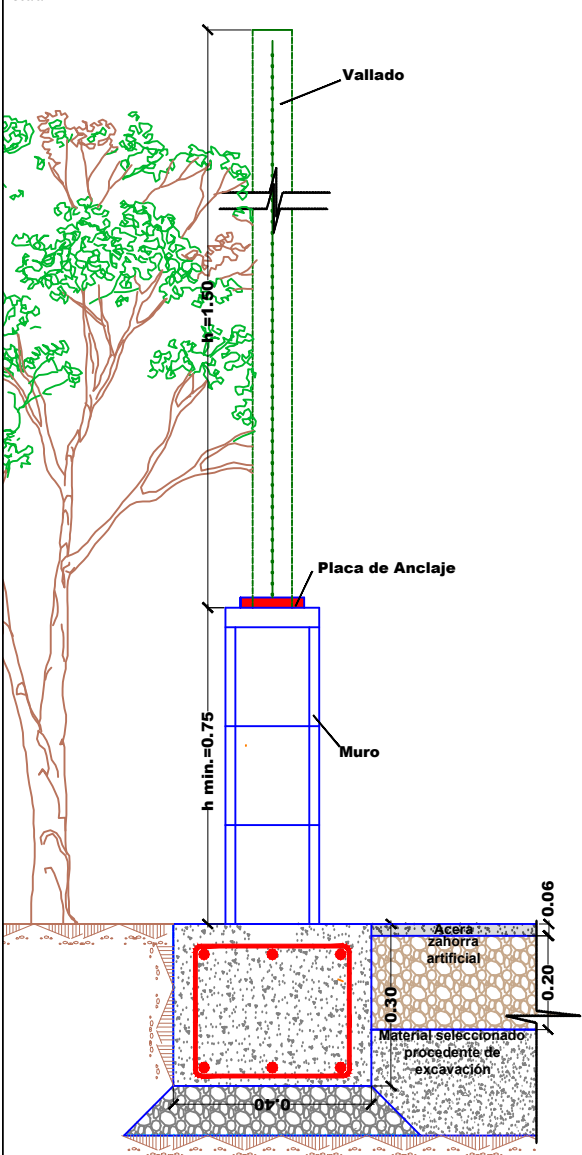


Planta Superior. (-0,32)

PRODUCIDO POR UN PRODUCTO EDUCATIVO DE AUTODESK

|                                                          |                                    |                                                              |                 |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                          |                                    | ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR<br>DE CAMINOS, CANALES Y<br>PUERTOS |                 |
| TÍTULO:<br><br>ANTEPROYECTO DE LA<br>E.B.A.R. GUAYADEQUE |                                    | PLANO:<br><br>EQUIPAMIENTO MECÁNICO                          |                 |
| ALUMNO:<br><br>MIRIAM MENA MUÑOZ                         | TUTOR :<br><br>IÑAKI TEJERO MONZÓN | FECHA:<br>SEPTIEMBRE 2014                                    | NÚMERO:<br>3.2  |
|                                                          |                                    | ESCALA:<br>1:75                                              | HOJA:<br>1 de 1 |

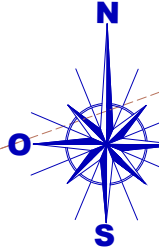
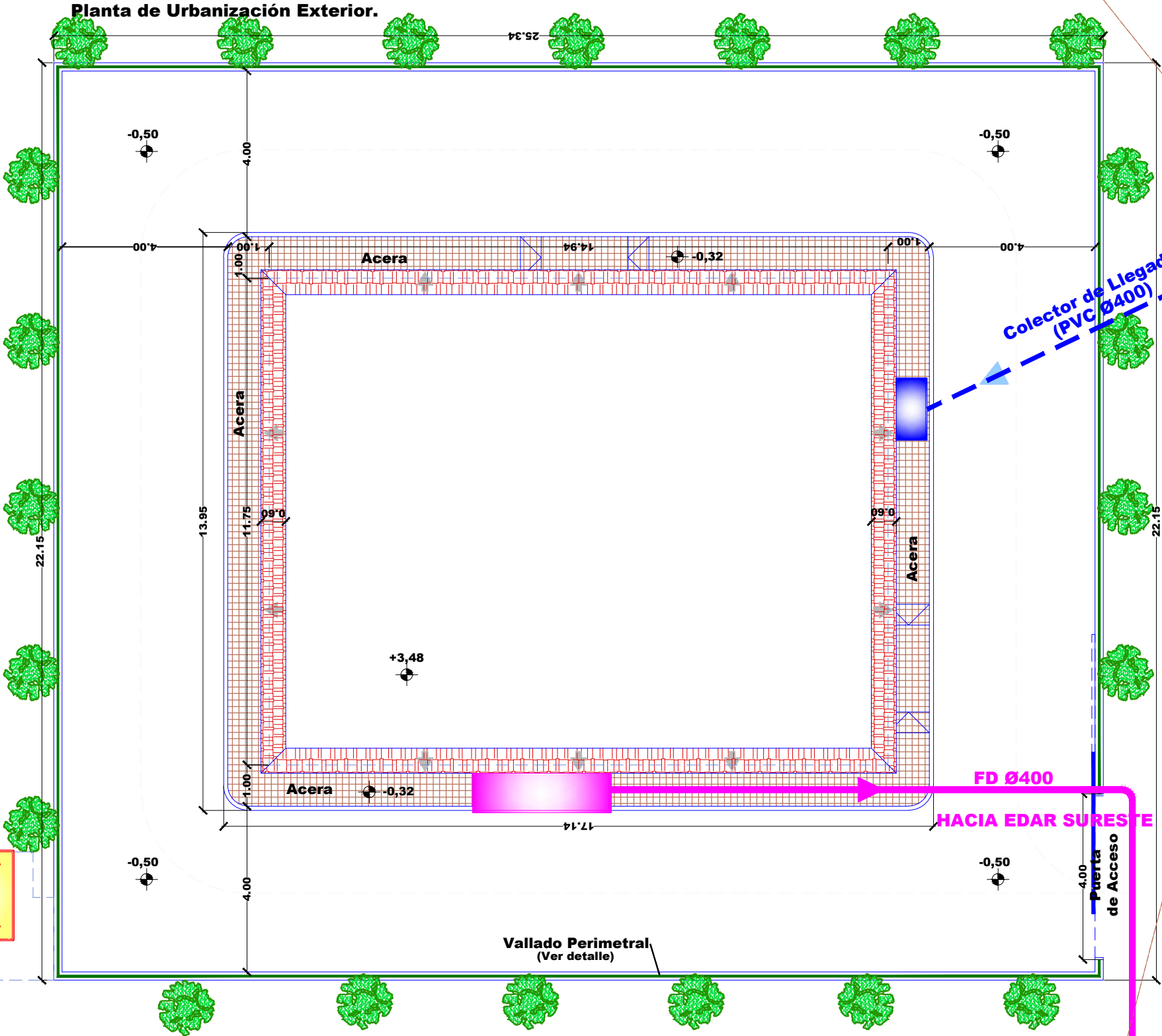
Detalle de Vallado Perimetral.



Estación Transformadora.

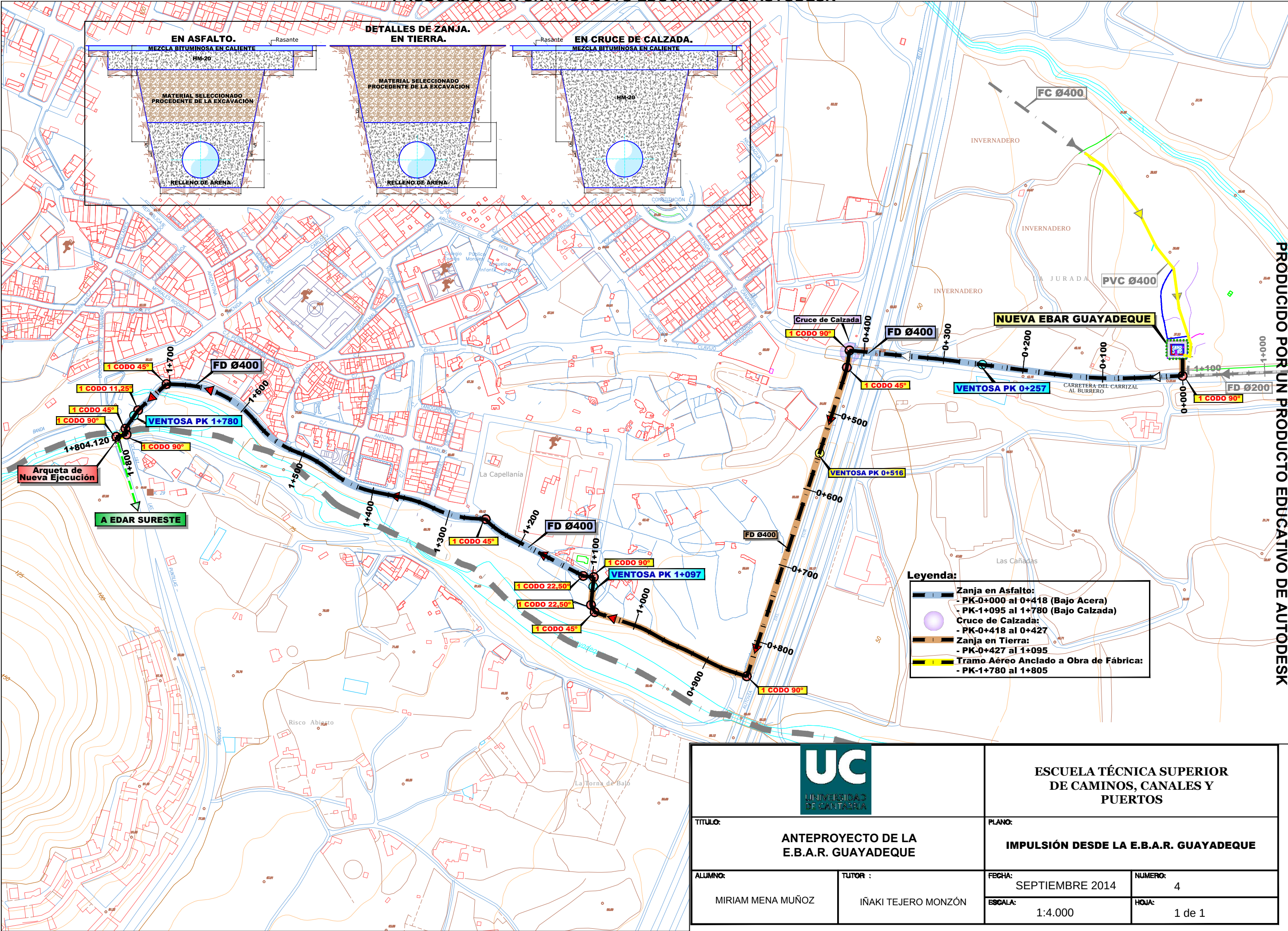
Punto de Conexión en Red Existente de 20Kv  
(Carretera el Burrero)

Planta de Urbanización Exterior.



|                                                          |                                    |                                                              |                 |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                          |                                    | ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR<br>DE CAMINOS, CANALES Y<br>PUERTOS |                 |
| TÍTULO:<br><br>ANTEPROYECTO DE LA<br>E.B.A.R. GUAYADEQUE |                                    | PLANO:<br><br>URBANIZACIÓN EXTERIOR                          |                 |
| ALUMNO:<br><br>MIRIAM MENA MUÑOZ                         | TUTOR :<br><br>IÑAKI TEJERO MONZÓN | FECHA:<br>SEPTIEMBRE 2014                                    | NUMERO:<br>3.3  |
|                                                          |                                    | ESCALA:<br>1:125                                             | HOJA:<br>1 de 1 |





|                                                          |                                    |                                                              |                 |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                          |                                    | ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR<br>DE CAMINOS, CANALES Y<br>PUERTOS |                 |
| TÍTULO:<br><br>ANTEPROYECTO DE LA<br>E.B.A.R. GUAYADEQUE |                                    | PLANO:<br><br>IMPULSIÓN DESDE LA E.B.A.R. GUAYADEQUE         |                 |
| ALUMNO:<br><br>MIRIAM MENA MUÑOZ                         | TUTOR :<br><br>IÑAKI TEJERO MONZÓN | FECHA:<br>SEPTIEMBRE 2014                                    | NÚMERO:<br>4    |
|                                                          |                                    | ESCALA:<br>1:4.000                                           | HOJA:<br>1 de 1 |