



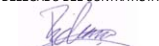
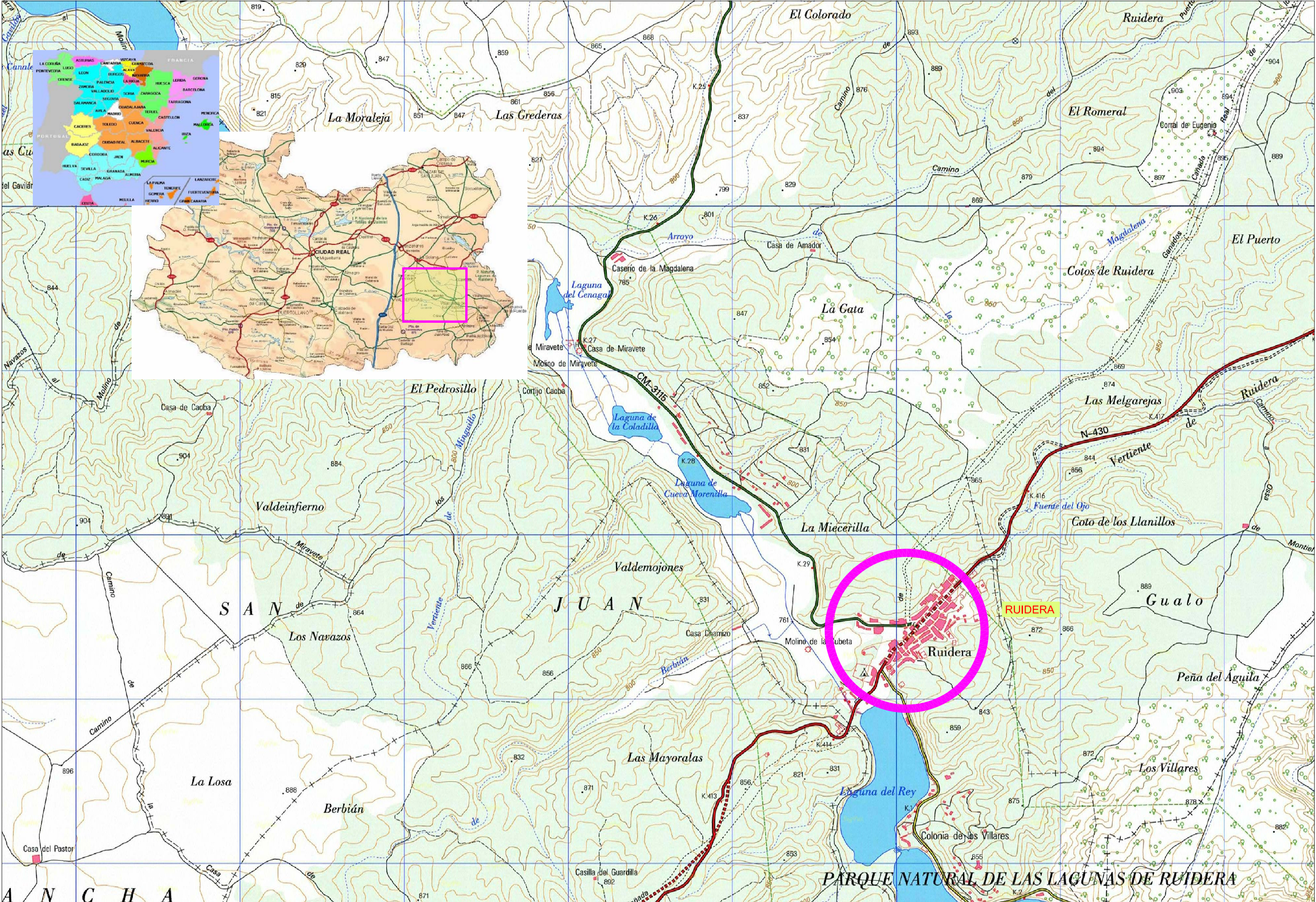
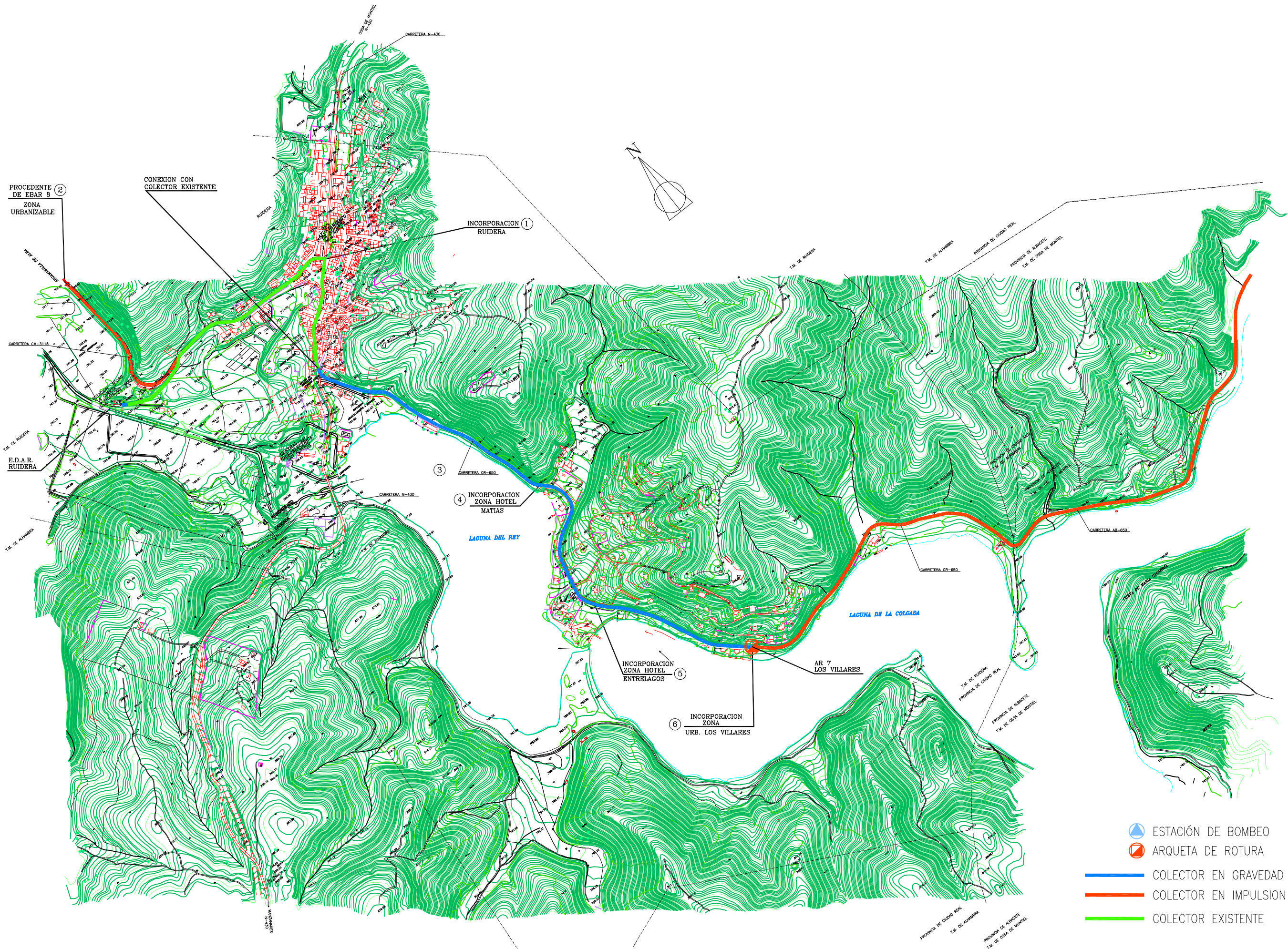


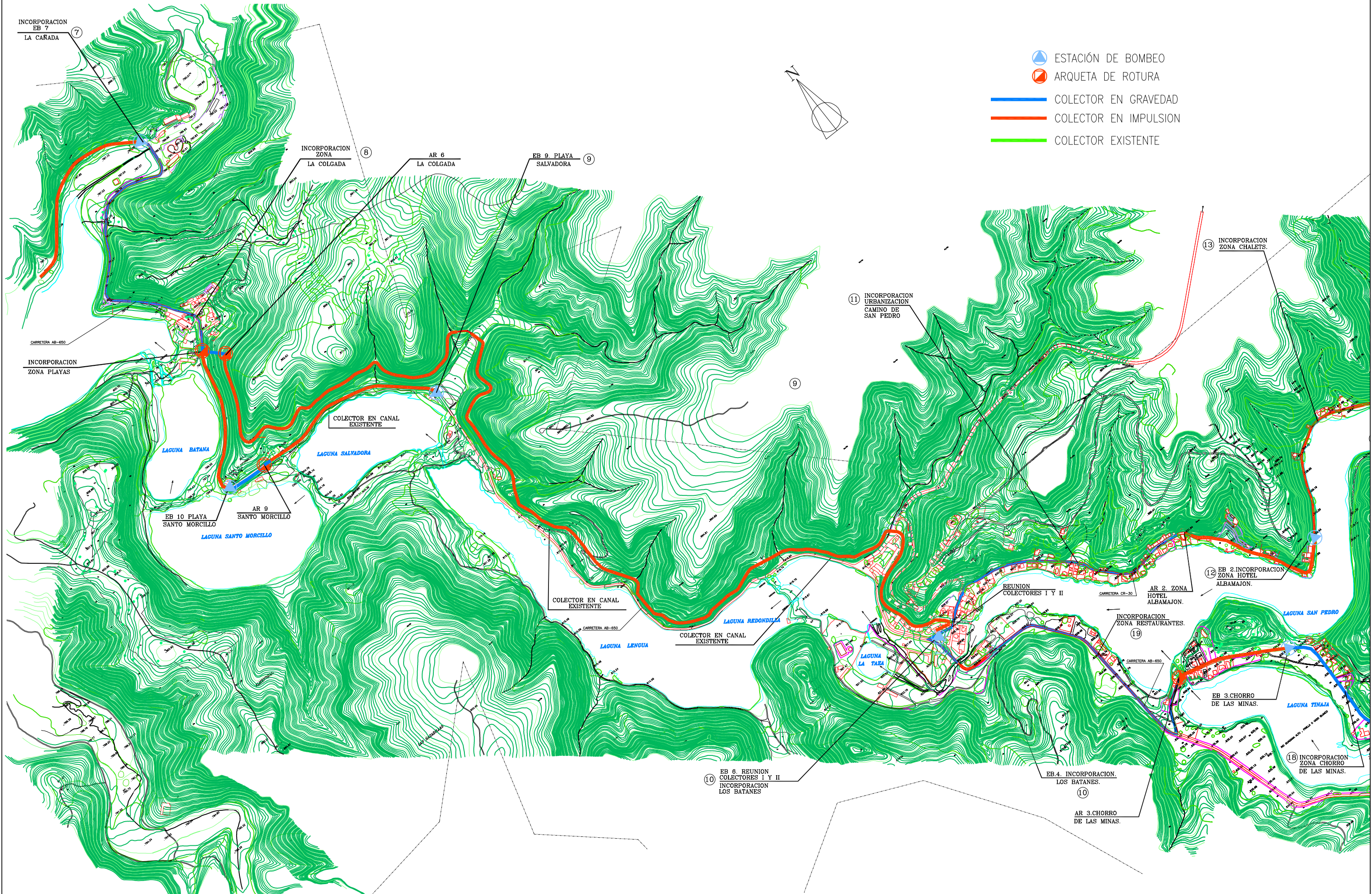


| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|--|--|-----------------------------|
|  | EMPRESA CONSTRUCTORA:  | INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:  Fdo: JOSÉ JIMÉNEZ FERNÁNDEZ Nº COLEGIADO: 15.678 | VºBº EL DIRECTOR TÉCNICO:  Fdo: FRANCISCO PASTOR PAYÁ Nº COLEGIADO: 6.467 | INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO Y DELEGADO DEL CONTRATISTA:  Fdo: FERNANDO DÍAZ MARCOS Nº COLEGIADO: 11.061 | TÍTULO BÁSICO: PROYECTO "AS BUILT" DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE LAS LAGUNAS DE RUIDERA | CLAVE: CR. 132100 FECHA: JULIO 2011 | ESCALA: S/E FORMATO ORIGINAL UNE A-1 | PLANO: SITUACION NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: | Nº DE PLANO: 0.1 HOJA |
|--|--|--|--|--|---|--|--|--|-----------------------------|

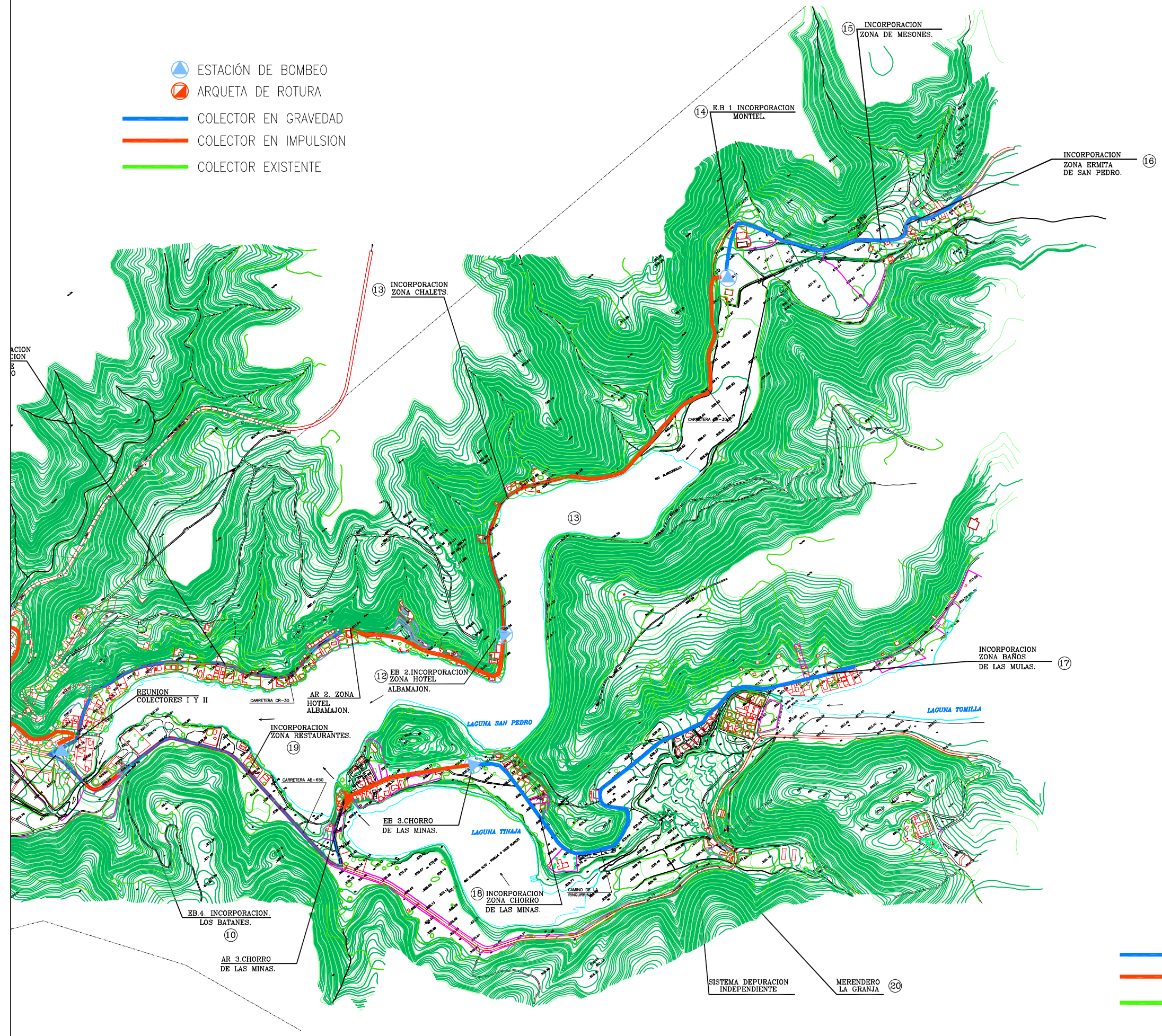




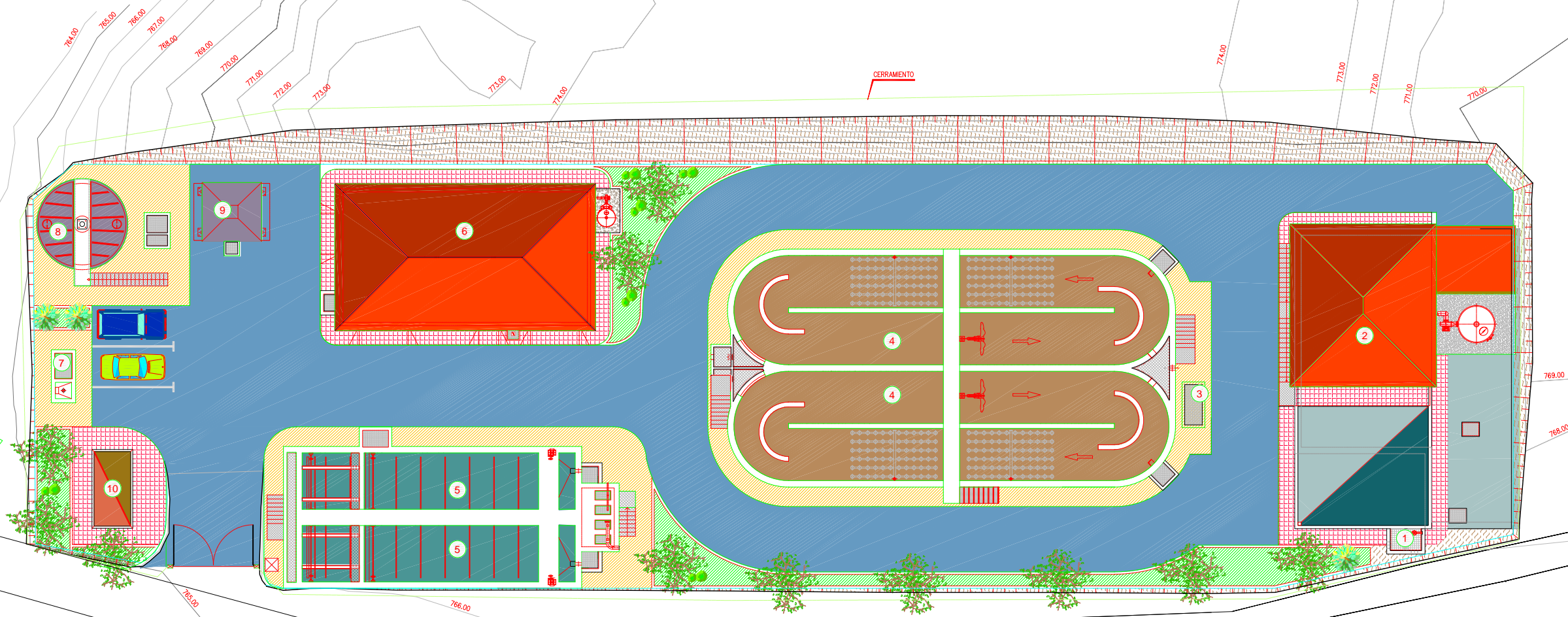
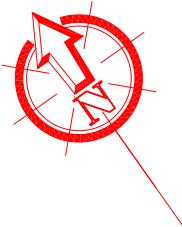
- ESTACIÓN DE BOMBEO
- ARQUETA DE ROTURA
- COLECTOR EN GRAVEDAD
- COLECTOR EN IMPULSION
- COLECTOR EXISTENTE



- ESTACIÓN DE BOMBEO
- ARQUETA DE ROTURA
- COLECTOR EN GRAVEDAD
- COLECTOR EN IMPULSION
- COLECTOR EXISTENTE



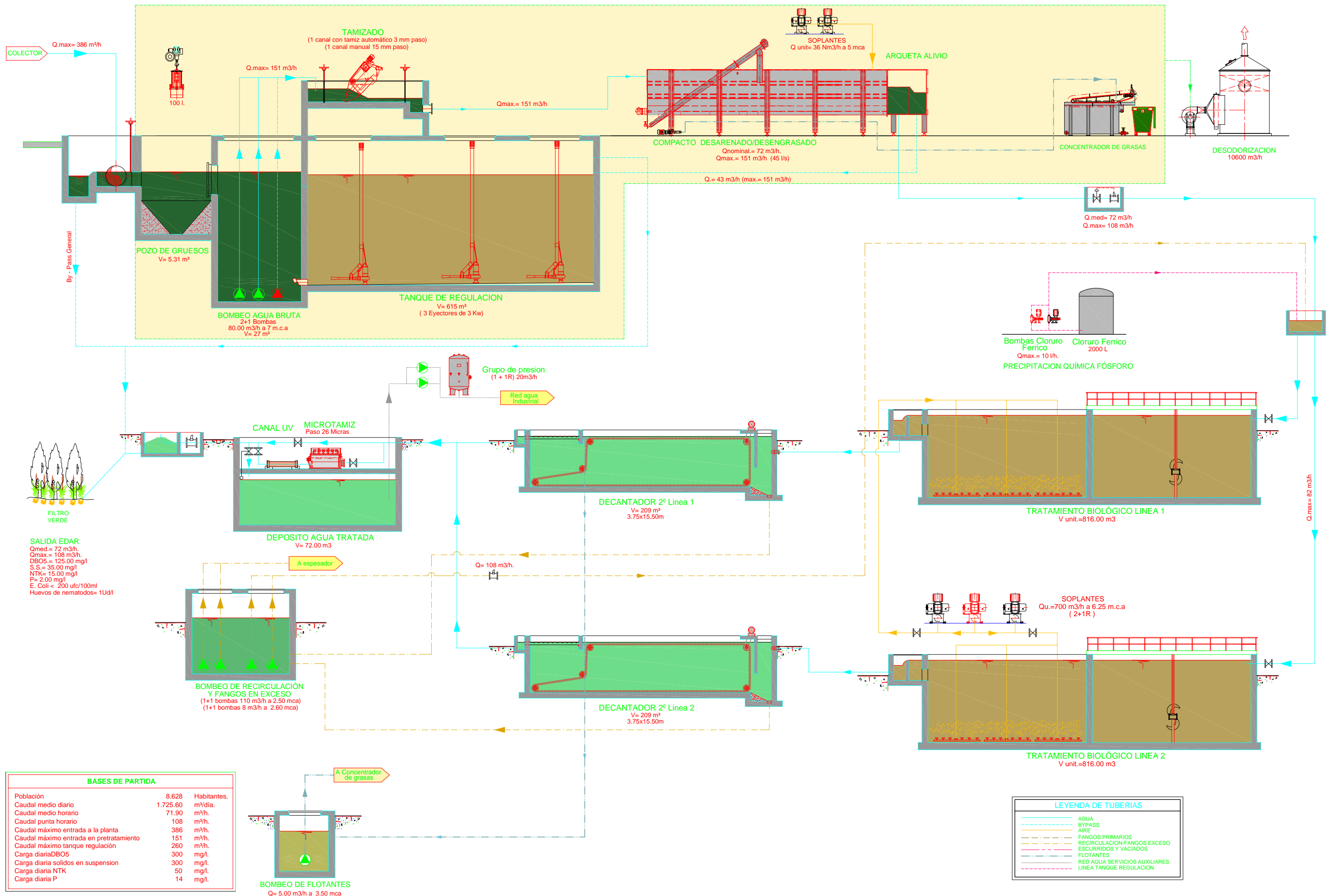
- ESTACIÓN DE BOMBEO
- ARQUETA DE ROTURA
- COLECTOR EN GRAVEDAD
- COLECTOR EN IMPULSION
- COLECTOR EXISTENTE



LEYENDA ELEMENTOS

- 1.- ALIVIADERO DE LLEGADA EDAR
- 2.- EDIFICIO DE DESBASTE Y CONTROL / TANQUE DE REGULACION
- 3.- ARQUETA CAUDALIMETRO AGUA A BIOLOGICO
- 4.- REACTOR BIOLOGICO
- 5.- DECANTADOR SECUNDARIO Y BOMBEO DE FANGOS
- 6.- EDIFICIO DE DESHIDRATACION Y SOPLANTES
- 7.- CAUDALIMETRO Y OBRA DE SALIDA
- 8.- ESPESADOR POR GRAVEDAD
- 9.- TOLVA DE FANGOS
- 10.- CENTRO DE TRANSFORMACION

| | | | |
|--|---------------------|--|-------------------|
| | PAVIMENTO ASFALTICO | | ACERADO |
| | PAVIMENTO HORMIGON | | ZONA VERDE |
| | CAMINO DE ACCESO | | TERRENO |
| | ACCESO PEATONAL | | FUTURA AMPLIACION |



| BASES DE PARTIDA | | |
|--|----------|-------------|
| Población | 8.628 | Habitantes. |
| Caudal medio diario | 1.725.60 | m³/día. |
| Caudal medio horario | 71.90 | m³/h. |
| Caudal punta horario | 108 | m³/h. |
| Caudal máximo entrada a la planta | 386 | m³/h. |
| Caudal máximo entrada en pretreatmento | 151 | m³/h. |
| Caudal máximo tanque regulación | 260 | m³/h. |
| Carga diaria DBO5 | 300 | mg/l. |
| Carga diaria solidos en suspension | 300 | mg/l. |
| Carga diaria NTK | 50 | mg/l. |
| Carga diaria P | 14 | mg/l. |

| BASES DE PARTIDA | | |
|---|----------|-------------|
| Población | 8.628 | Habitantes. |
| Caudal medio diario | 1.725.60 | m³/día. |
| Caudal medio horario | 71.90 | m³/h. |
| Caudal punta horario | 108 | m³/h. |
| Caudal máximo entrada a la planta | 386 | m³/h. |
| Caudal máximo entrada en pretratamiento | 151 | m³/h. |
| Caudal máximo tanque regulación | 260 | m³/h. |
| Carga diariaDBO5 | 300 | mg/l. |
| Carga diaria solidos en suspension | 300 | mg/l. |
| Carga diaria NTK | 50 | mg/l. |
| Carga diaria P | 14 | mg/l. |

| LEYENDA DE TUBERIAS | |
|---------------------|------------------------------|
| | RECIRCULACION-FANGOS EXCESO |
| | FANGOS ESPESADOS |
| | ESCURRIDOS Y VACIADOS |
| | DOSIFICACION POLIELECTROLITO |

