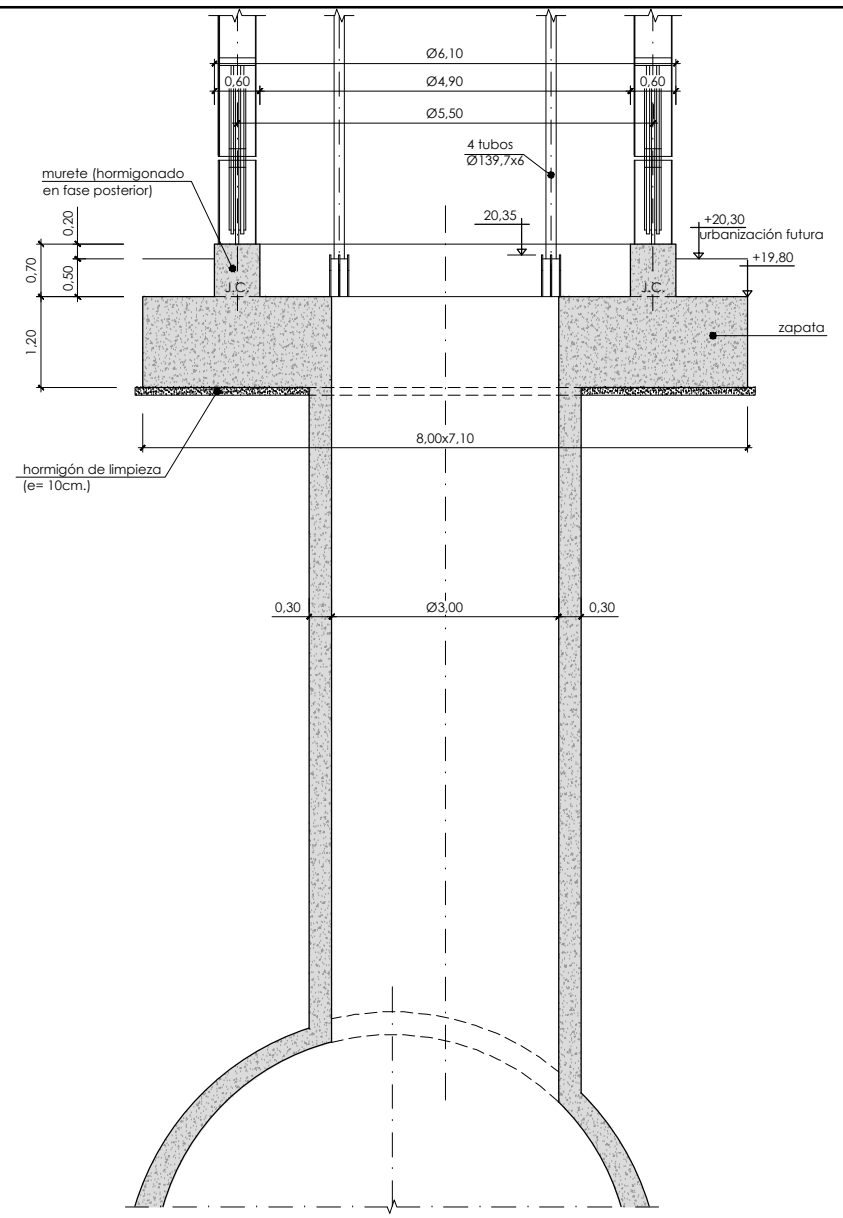
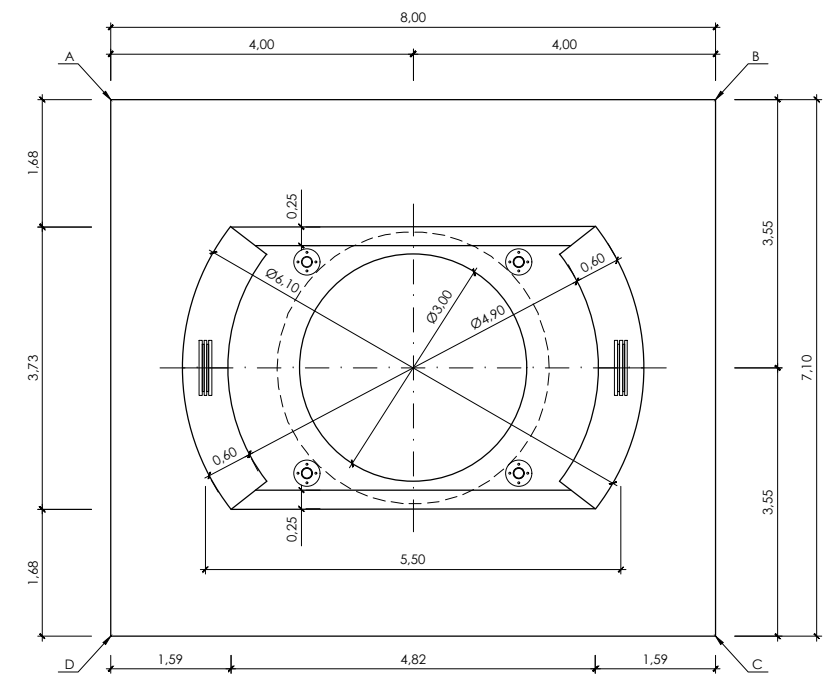


Planta general  
Escala: 1/100

| replanteo de zapata |             |               |       |
|---------------------|-------------|---------------|-------|
| punto               | x           | y             | z     |
| A                   | 582.540,947 | 4.795.960,651 | 19.80 |
| B                   | 582.545,533 | 4.795.954,096 | 19.80 |
| C                   | 582.539,716 | 4.795.950,026 | 19.80 |
| D                   | 582.535,129 | 4.795.956,580 | 19.80 |



Cimentación ascensor Easo. Sección  
Escala: 1/50



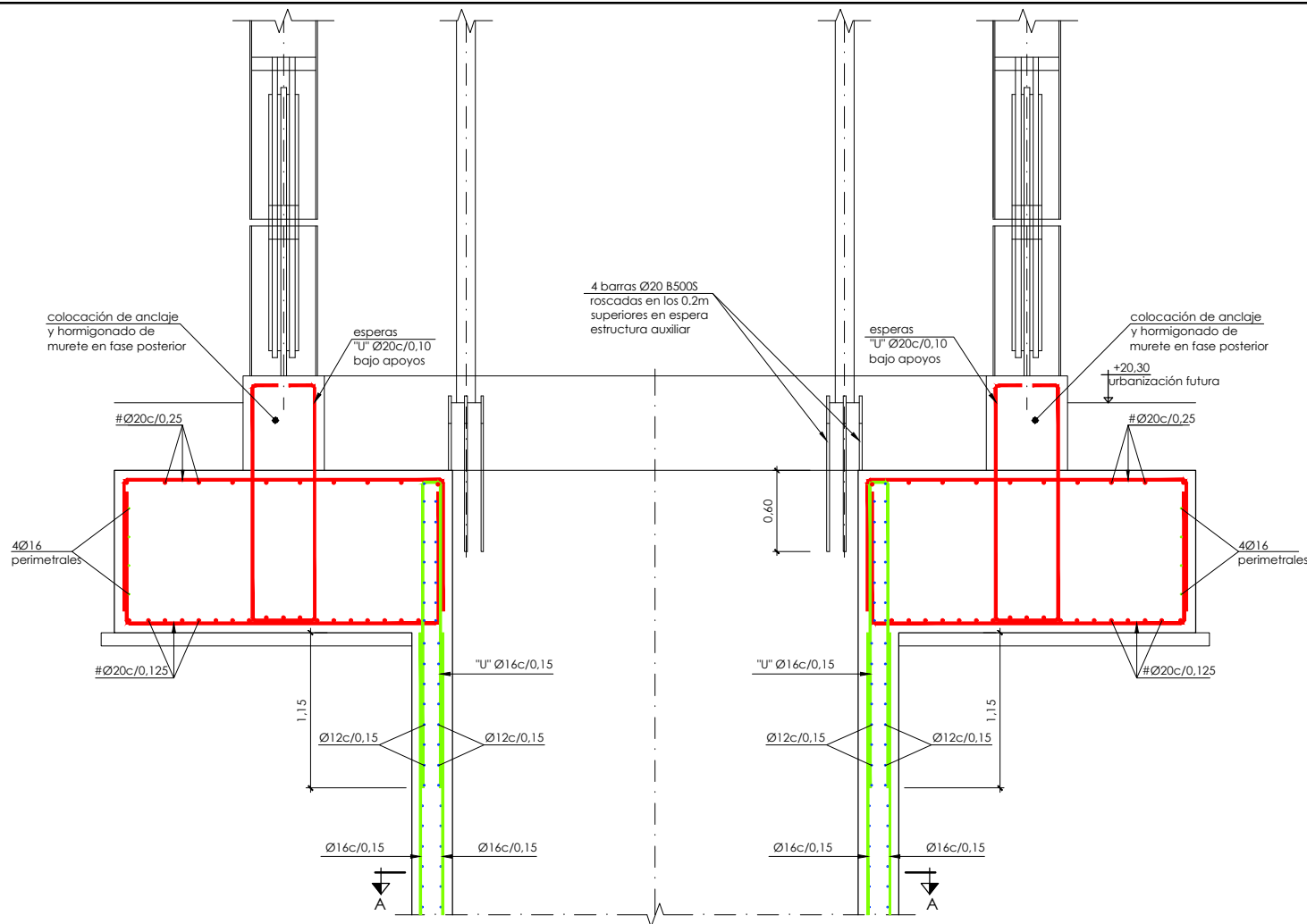
Cimentación ascensor Easo. Planta  
Escala: 1/50

DHARRAK :  
NOTAS :

**Nota:**  
La cimentación del ascensor en la C / La Salud no es objeto de proyecto. Se engloba dentro de las obras correspondientes al P.C. del tramo Miraconcha - Easo del Metro Donostialdea.

| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA  | NOMBRE | COMP. | V.B. |
|------|-----------------------|--------|--------|-------|------|
| 0    | PROYECTO CONSTRUCTIVO | JUL-20 |        |       |      |

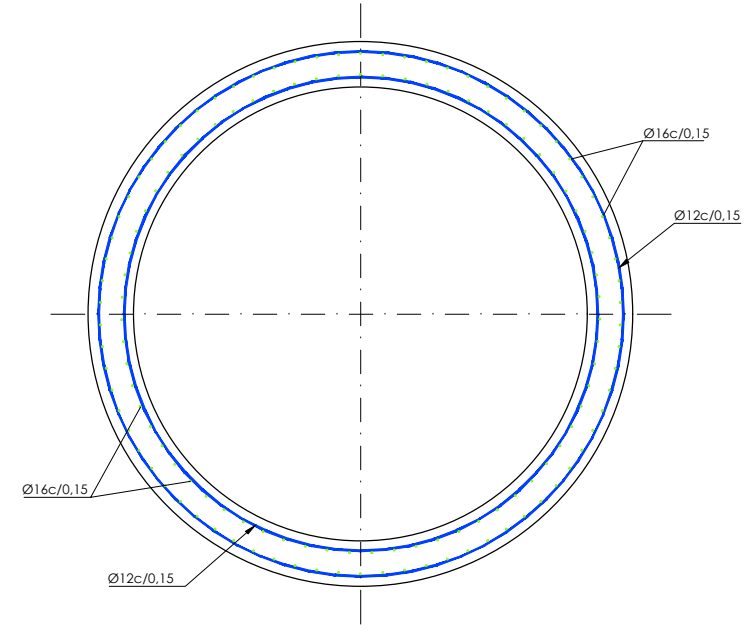
|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| BIRAZTERTZEAK<br>REVISIONES |                                     |
| AHOIKULARIA<br>CONSULTOR    | INGENIARI EGILEA<br>INGENIERO AUTOR |
| REFERENCIA CONSULTOR        | REFERENCIA                          |



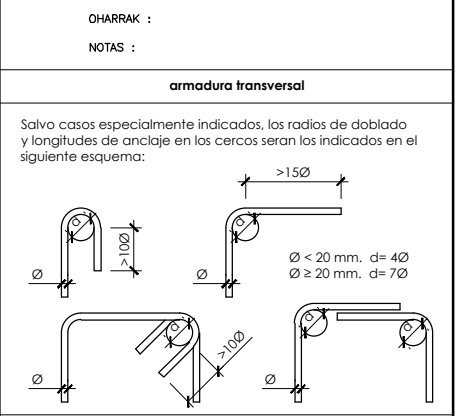
Cimentación ascensor Easo. Armado  
Escala: 1/25

**Notas:**

- Los elementos de hormigón clasificados con ambiente aa deberán dosificarse con cemento resistente a los sulfatos (UNE 80303:94)
- Deberá prestarse especial atención al curado del hormigón siguiendo lo prescrito al respecto en la EHE-08.
- Es muy importante que todos los elementos de hormigón armado se rieguen profusamente durante los 4 días posteriores a su hormigonado.
- Todas las juntas de hormigonado deberán recibir el tratamiento adecuado a fin de garantizar una buena unión entre los dos hormigones. (de rugosidad alta según EHE-08).
- Se deberán exigir separadores comerciales para garantizar el recubrimiento de las armaduras.
- \*\* El ambiente deberá variarse a IIB si el sostenimiento incluye cerchas o cualquier otro elemento de acero susceptible de corrosión.
- Los elementos exteriores de la estación de la concha deberán proyectarse con cementos resistentes al agua de mar.



Sección A-A. Armado pozo  
Escala: 1/25



**solapes de armaduras no indicados**

HA-30 y B-500-SD

| Ø mm. | posición I (m) | posición II (m) |
|-------|----------------|-----------------|
| 8     | 0,60           | 0,75            |
| 10    | 0,70           | 0,95            |
| 12    | 0,85           | 1,10            |
| 16    | 1,15           | 1,50            |
| 20    | 1,45           | 1,90            |
| 25    | 2,15           | 2,80            |
| 32    | 3,30           | 4,40            |

**cuadro de características y control (según EHE)**

**materiales**

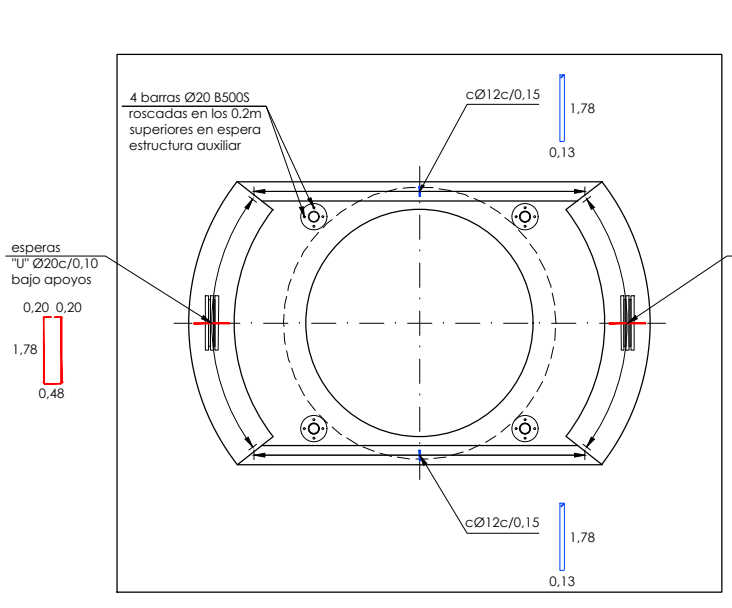
| hormigón               |                   | 7 <sup>º</sup> |                           |            |          |
|------------------------|-------------------|----------------|---------------------------|------------|----------|
| elemento               | tipo              | control        | persistente ó transitoria | accidental | servicio |
| de limpieza            | HM-15/P/35/I      | intenso        | 1,50                      | 1,30       | 1,00     |
| zapata y revestimiento | HA-30/B/20/IIB+Qa | intenso        | 1,50                      | 1,30       | 1,00     |

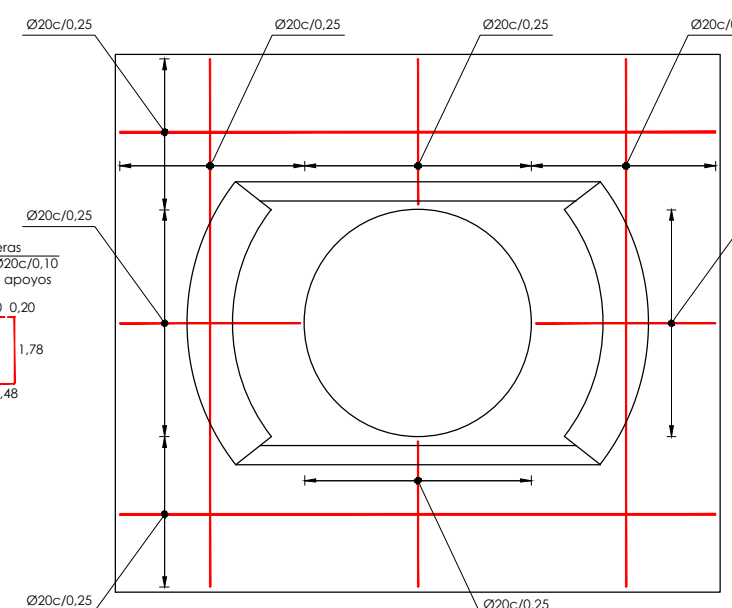
| acero                  |        | 7 <sup>º</sup> |                           |            | recubrimiento |          |
|------------------------|--------|----------------|---------------------------|------------|---------------|----------|
| elemento               | tipo   | control        | persistente ó transitoria | accidental |               | servicio |
| zapata y revestimiento | B500SD | normal         | 1,15                      | 1,00       | 1,00          | 60 mm    |

vida útil del proyecto (I<sub>g</sub>): 100 años  
tipo de cemento: CEM-II/B-V (MR)

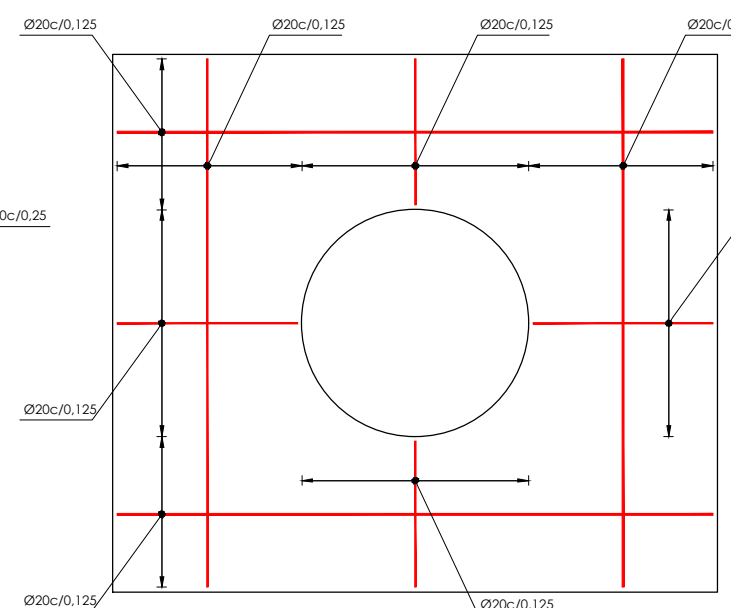
**Nota:**  
La cimentación del ascensor en la C / La Salud no es objeto de proyecto. Se engloba dentro de las obras correspondientes al P.C. del tramo Miraconcha - Easo del Metro Donostialdea.



Armado murete  
Escala: 1/50



Armado zapata cara superior  
Escala: 1/50



Armado zapata cara inferior  
Escala: 1/50

P:\vivos\X0000104\02\_Vigentes\PLANOS\03\_FC\_ASCENSOR\_EASO\_Jul\_2020\08-Cimentación\_Pila\_C-LaSalud\0802P01ARMA.dwg