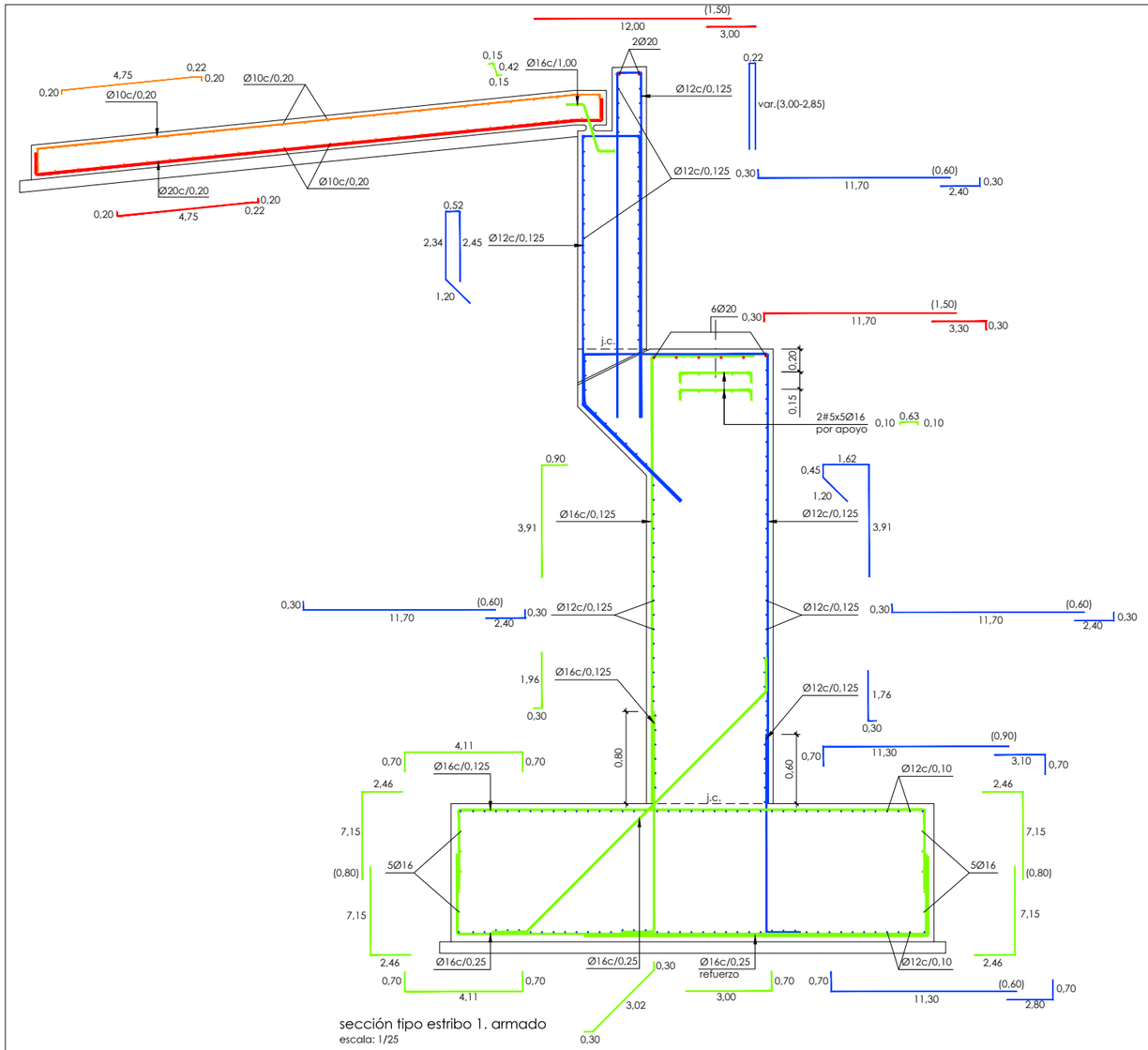
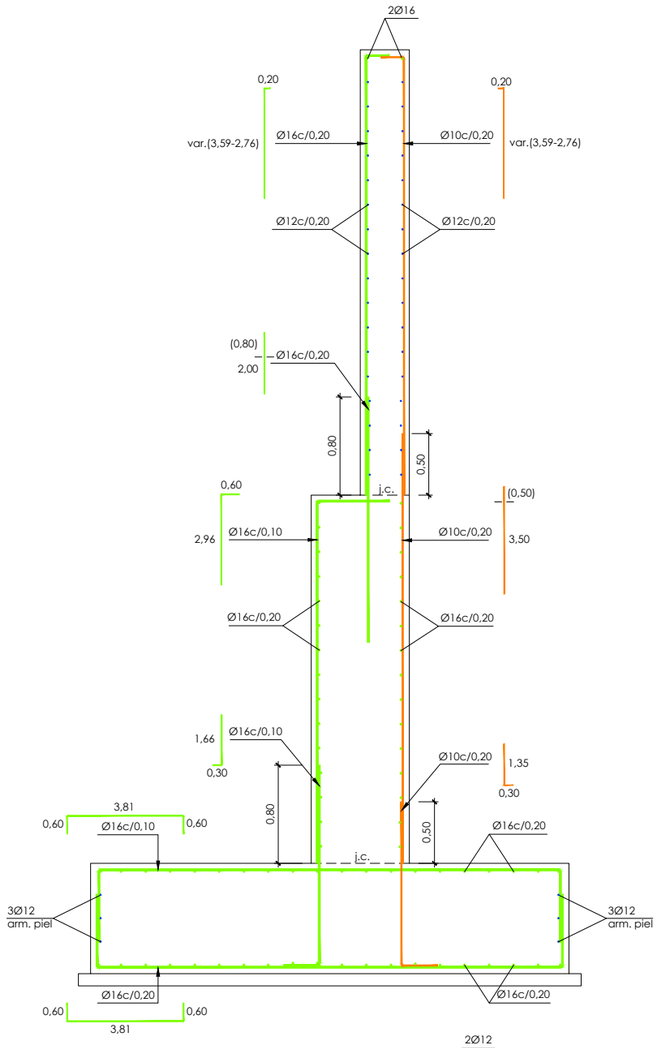
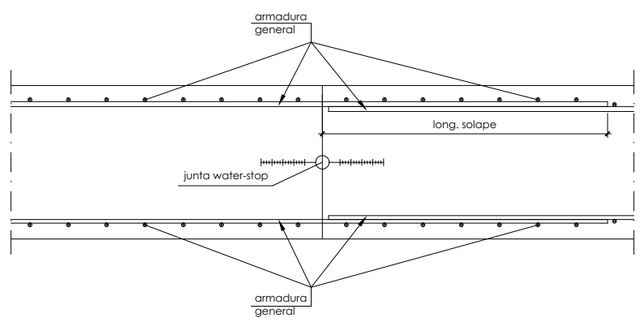


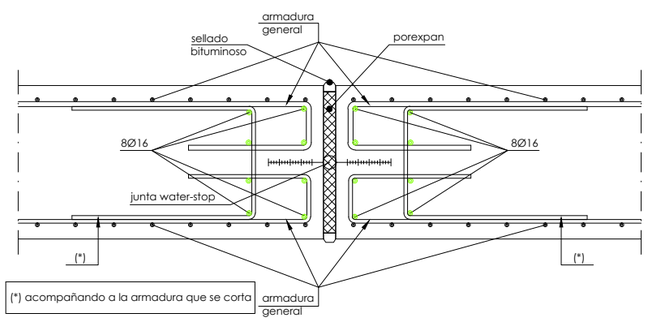

sección tipo estribo 1. armado
escala: 1/25



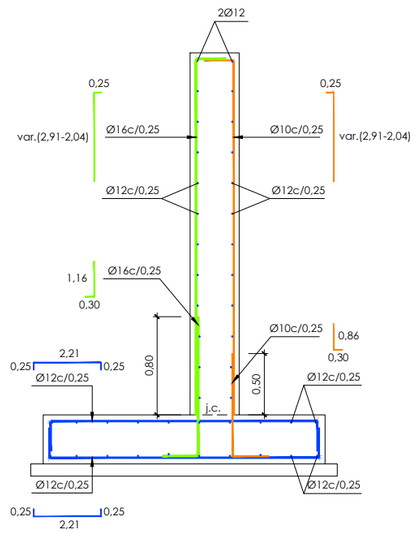

sección tipo aleta 1. armado
escala: 1/25




junta de construcción
escala: 1/10




junta de dilatación
escala 1/10



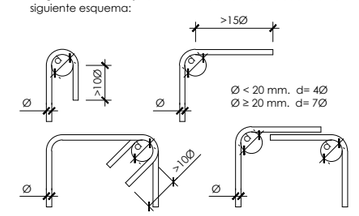

sección tipo 2 aleta 1 y 2. armado
escala: 1/25

j.c.: junta de construcción

| solapes de armaduras no indicados | | |
|---|---|---|
| HA-25 | | |
| Ø mm. | verticales (m) | horizontales (m) |
| 8 | 0,40 | 0,60 |
| 10 | 0,50 | 0,75 |
| 12 | 0,60 | 0,90 |
| 16 | 0,80 | 1,20 |
| 20 | 1,20 | 1,70 |
| 25 | 1,90 | 2,60 |

**armadura transversal**

salvo casos especialmente indicados, los radios de doblado y longitudes de anclaje en los cercos seran los indicados en el siguiente esquema:




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

| materiales | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | hormigón | | | | |
| | | | $\gamma_c$ | | |
| elemento | tipo | control | persistente ó transitoria | accidental | servicio |
| zapatas estribos y aletas | HA-25/B/20/IIa | intenso | 1,50 | 1,30 | 1,00 |
| alzados estribos y aletas | HA-25/B/20/IIa | intenso | 1,50 | 1,30 | 1,00 |
| losa de transición | HA-25/B/20/IIa | intenso | 1,50 | 1,30 | 1,00 |

| | acero | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | $\gamma_s$ | | | | |
| elemento | tipo | control | persistente ó transitoria | accidental | servicio | recubrimiento |
| zapatas estribos y aletas | B500S | normal | 1,15 | 1,00 | 1,00 | 45 mm |
| alzados estribos y aletas | B500S | normal | 1,15 | 1,00 | 1,00 | 40 mm |
| losa de transición | B500S | normal | 1,15 | 1,00 | 1,00 | 40 mm |

vida útil del proyecto ($t_g$): 100 años
tipo de cemento: CEM-I

P:\Vivos\P0001814\PLANOS\06 Obras de fabrica\0602h08puen.dwg

ura
ur agentzia
agencia vasca del agua

aholkularia
consultor
Pedro Aguirremota Corbera
FUERUM

proiekto zuzendaria
Alvaro San Cristóbal
director del proyecto

egitamuaren titulua
DEFENSA CONTRA INUNDACIONES DEL RIO KADAGUA A SU PASO POR MIMETIZ, EN EL MUNICIPIO DE ZALLA (BIZKAIA)
titulo del proyecto

data
Febrero 2015
fecha

eskala (k)
1/200
original en A-1
escala (s)

izendura
obras de fabrica
puente de Aretxaga
estribo 1. armado (II)
designación

z bka
6.2
nº

_12_ tik _8_ orria
hoja _8_ de _12_