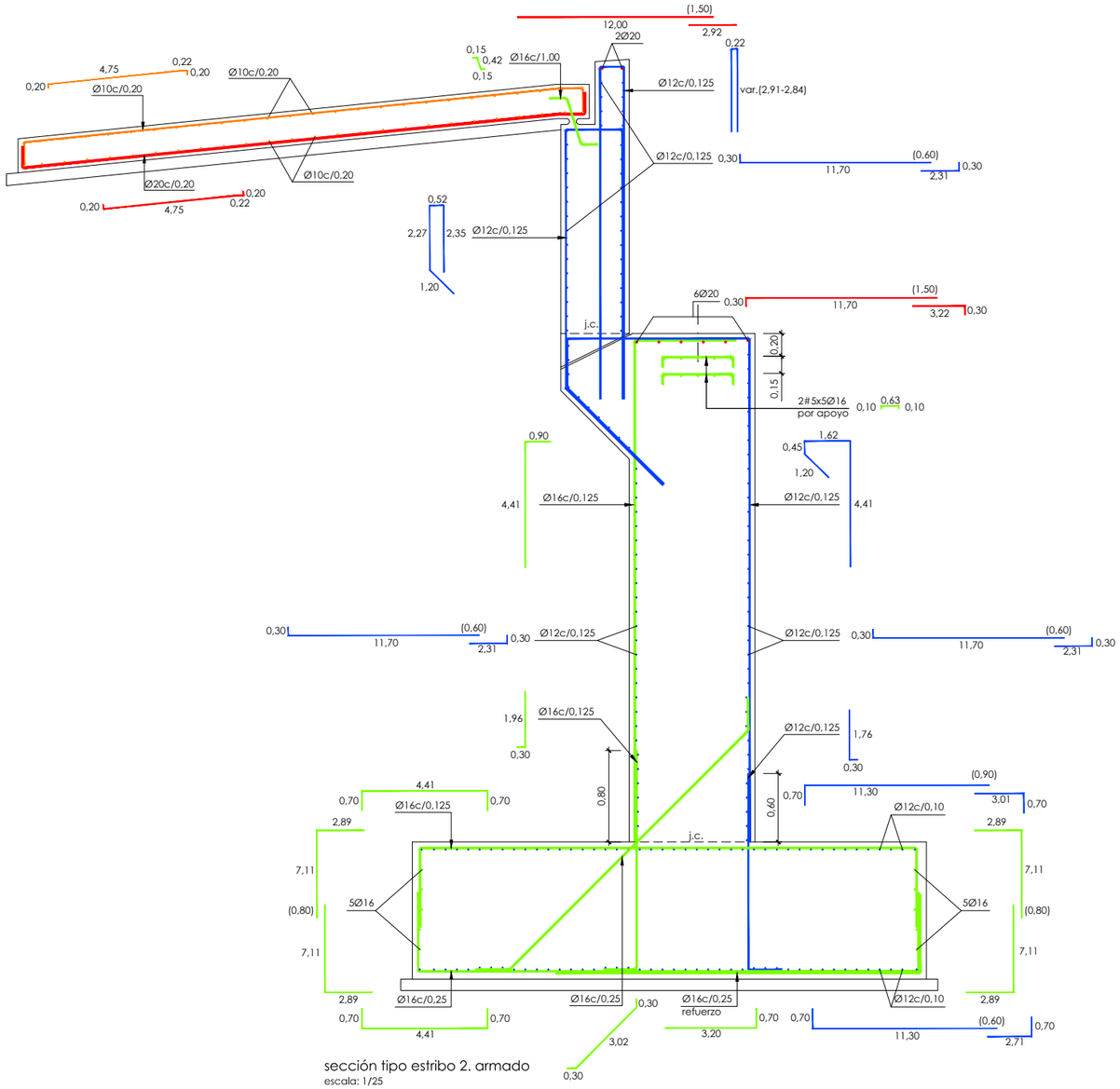
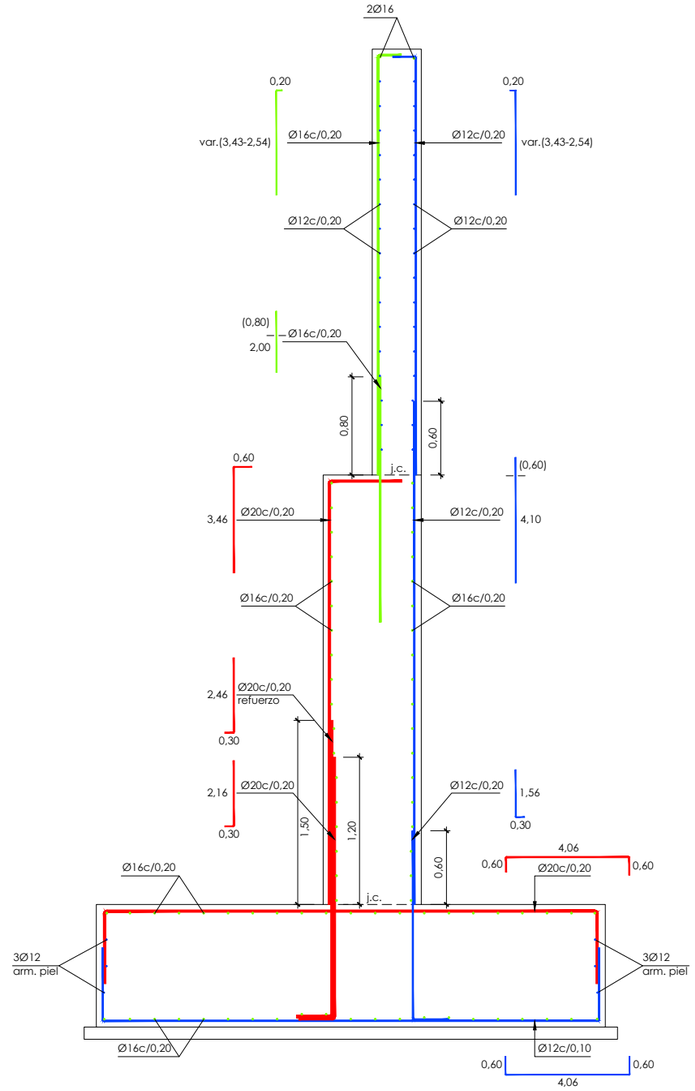
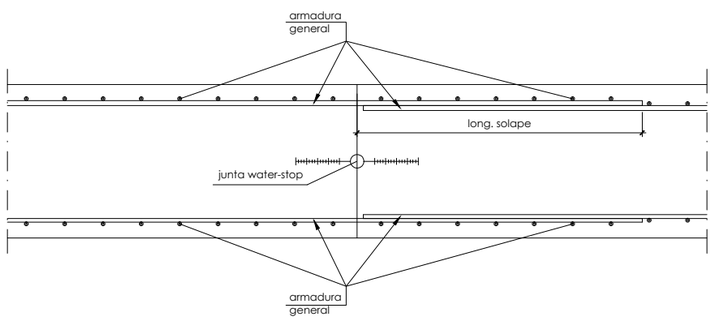


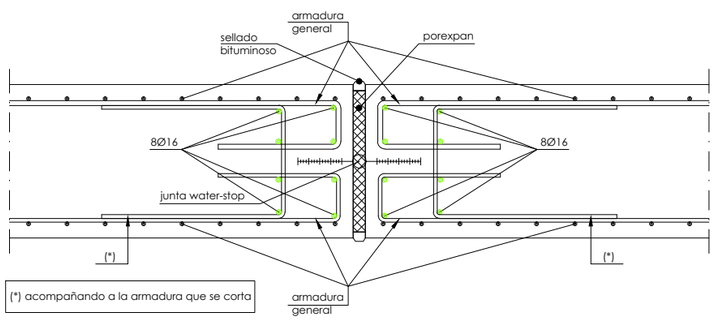
sección tipo estribo 2. armado
escala: 1/25



sección tipo aletas 3 y 4. armado
escala: 1/25



junta de construcción
escala: 1/10



(*) acompañando a la armadura que se corta

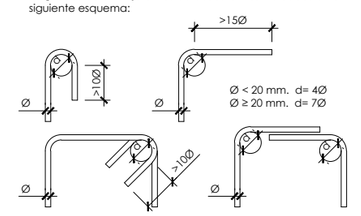
junta de dilatación
escala 1/10

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				
			γ_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					
			γ_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\0601h12puen.dwg

ura ur agentzia agencia vasca del agua	*aholkularia* consultor Pedro Aguirremota Corbera FUICRUM	*proiekto zuzendaria* director del proyecto Alvaro San Cristóbal	*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 el Charco estribo 2. armado (I) designación	z bka 6.1 nº	14 tik 12 orria hoja 12 de 14