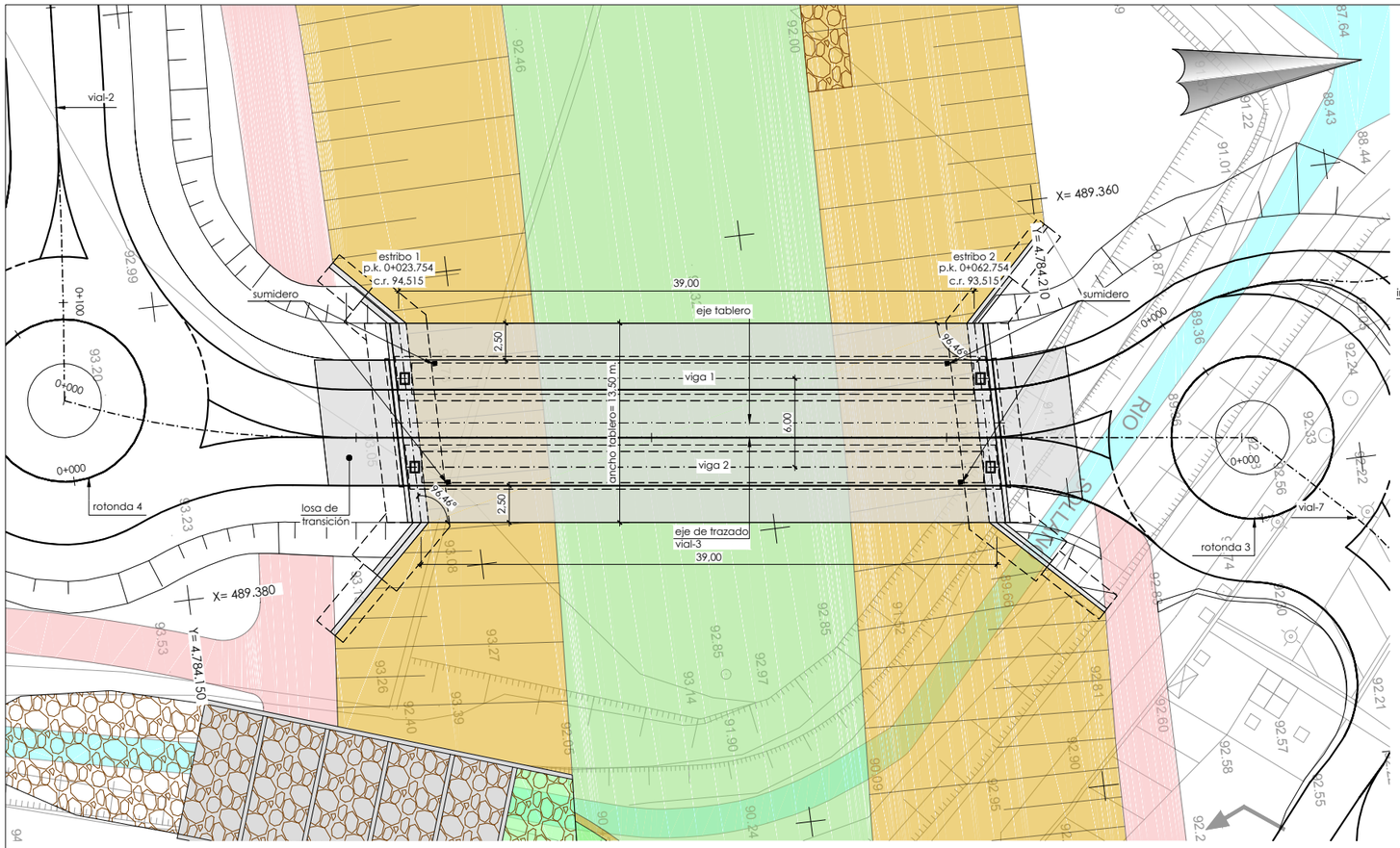
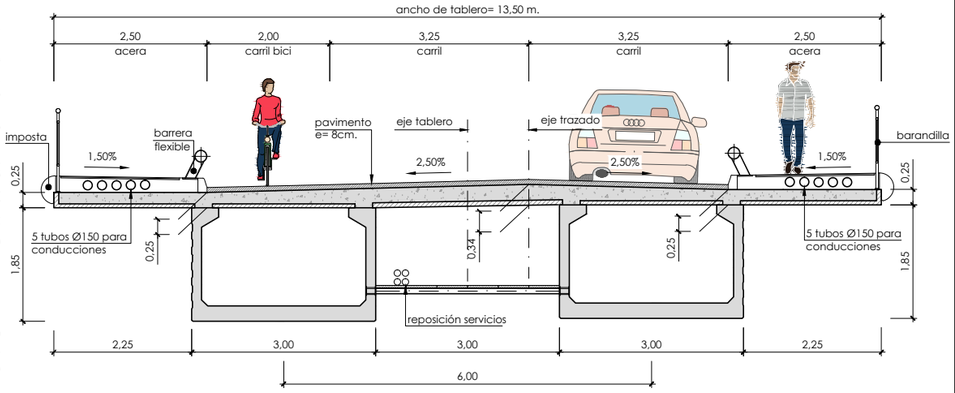
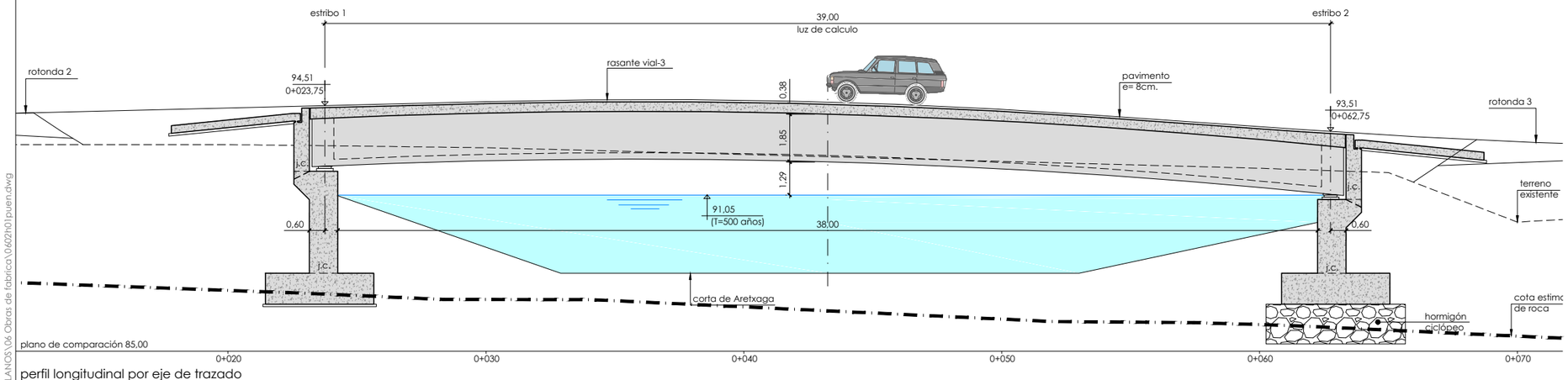


planta
escala 1/200



sección tipo
escala 1/50



perfil longitudinal por eje de trazado
escala 1/100

j.c.: junta de construcción

nota de cimentación de estribos:
- Los estribos se cimentarán directamente sobre el sustrato de roca (limolitas del complejo supraurgoniano) bien directamente, bien a través de unos zócalos de hormigón ciclópeo empotrados un mínimo de 0,50m. en ese nivel.
- Se ha considerado una tensión admisible en el terreno de apoyo de 5,0 kp/cm².

nota de cimentación de aletas:
- La sección tipo 1 de las aletas se cimentara bien directamente, bien a través de un zócalo de hormigón ciclópeo empotrado, un mínimo de 0,50 m. en el sustrato de roca, considerando una tensión admisible de hasta 5,0 kp/cm².
- La sección tipo 2 de las aletas se cimentara directamente sobre el talud de la corta, considerando en este caso una tensión admisible de 1,0 kp/cm²

cuadro de características y control (según EHE)

	materiales				
	hormigón				
			γ_c		
elemento	tipo	control	persistente ó transitoria	accidental	servicio
losa in situ	HA-30/B/20/IIa	intenso	1,50	1,30	1,00
prelosas	HA-40/AC/12/IIa	intenso	1,50	1,30	1,00
vigas prefabricadas	HP-60/AC/12/IIa	intenso	1,50	1,30	1,00
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
losa in situ	B500S	normal	1,15	1,00	1,00	35 mm
prelosas	B500S	normal	1,15	1,00	1,00	20 mm
vigas prefabricadas	Y1860S7	normal	1,15	1,00	1,00	25 mm
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\06f2h01puen.dwg

ura ur agentzia agencia vasca del agua	*aholkularia* consultor Pedro Aguirremota Corbera	*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
planta, longitudinal y sección tipo
designación

z bka	6.2
nº	

12 tik 1 orria
hoja 1 de 12