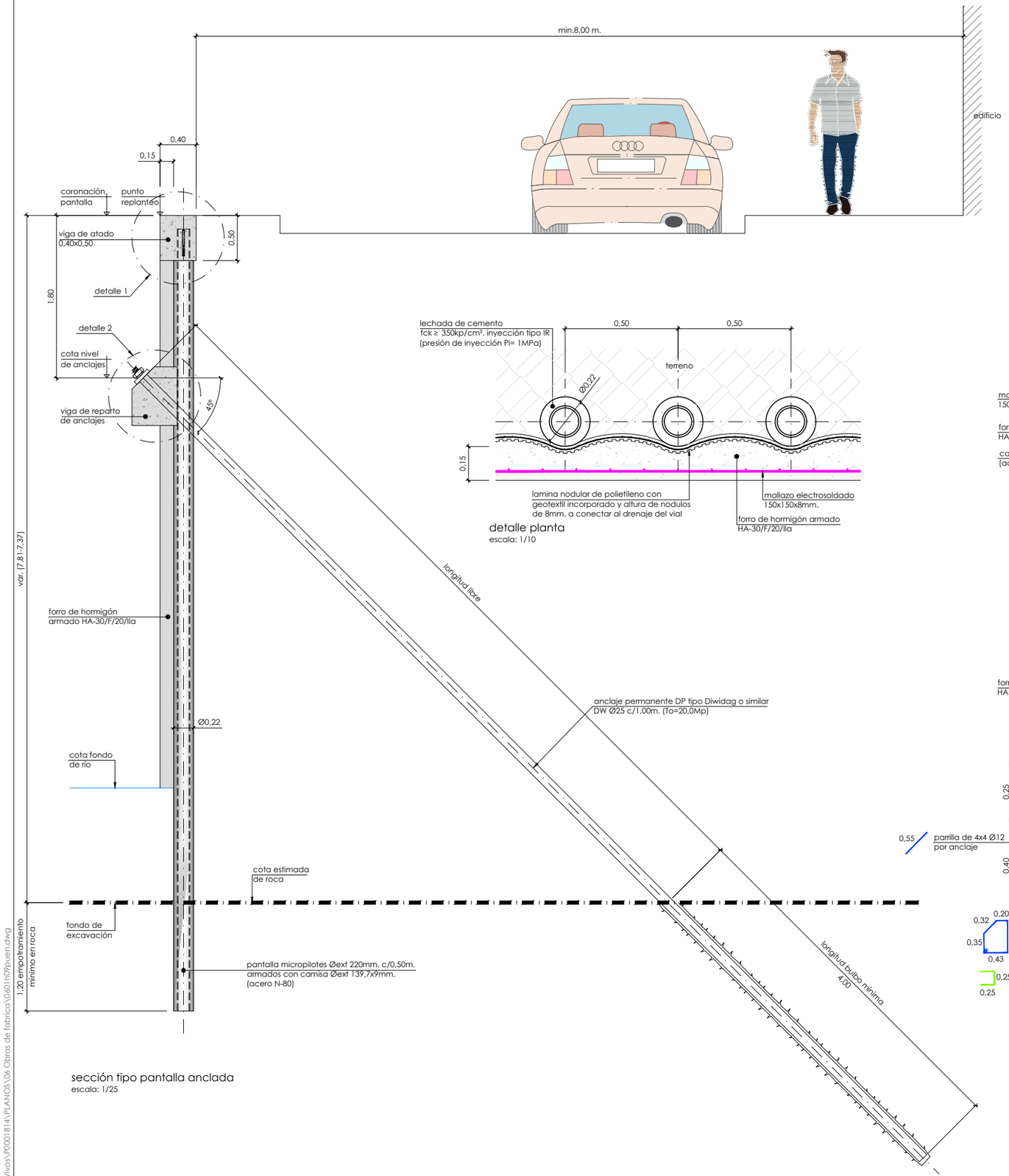
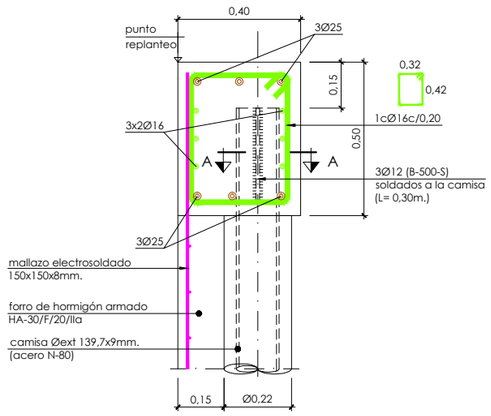
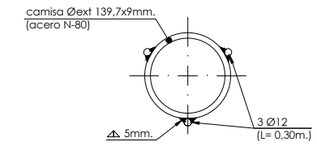


sección tipo pantalla anclada
escala: 1/25

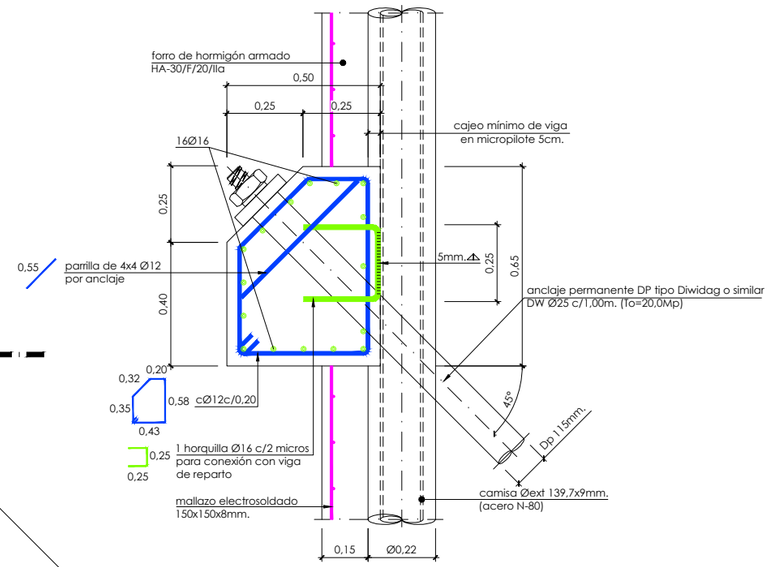
detalle planta
escala: 1/10



detalle 1
viga de atado
escala: 1/10



sección A-A
escala: 1/5



detalle 2
viga de reparto de anclajes
escala: 1/10

tabla de anclajes

fila de anclajes	angulo	Ø (mm.)	tipo	duración	separación (m.)	carga de tesado inicial To (Mp)	longitud aproximada (m.)	
							libre (max.)	bulbo
1	45º	25	Diwidag o similar	permanente (DP)	1,00	20	8,50	4,00

características de las barras de anclaje Diwidag o similar

limite elástico	carga de rotura
850 N/mm²	1050 N/mm²

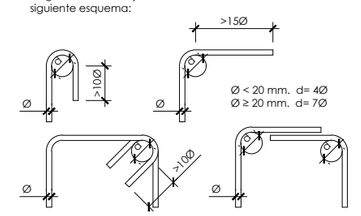
solapes de armaduras no indicados

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		
			γc		
elemento	tipo	control	persistente ó transitoria	accidental	servicio
viga de atado y reparto	HA-25/B/20/IIa	intenso	1,50	1,30	1,00

			acero			
			γs			
elemento	tipo	control	persistente ó transitoria	accidental	servicio	recubrimiento
viga de atado y reparto	B500S	normal	1,15	1,00	1,00	40 mm

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

ura ur agentzia agencia vasca del agua	aholkularia / consultor: Pedro Aguirremota Corbera — FUICRUM	proiektu zuzendaria / director del proyecto: Alvaro San Cristóbal	egitamuaren titulua / titulo del proyecto: DEFENSA CONTRA INUNDACIONES DEL RIO KADAGUA A SU PASO POR MIMETIZ, EN EL MUNICIPIO DE ZALLA (BIZKAIA)	data / fecha: Febrero 2015	eskala (k) / escala (s): 1/25 original en A-1	izendura / designación: obras de fabrica puente el Charco estribo 1. pantalla anclada formas, armado y secciones	z bka / nº: 6.1	14 tik 9 orria hoja 9 de 14

P:\Vivos\P0001814\PLANOS\06 Obras de fabrica\0601h09puen.dwg