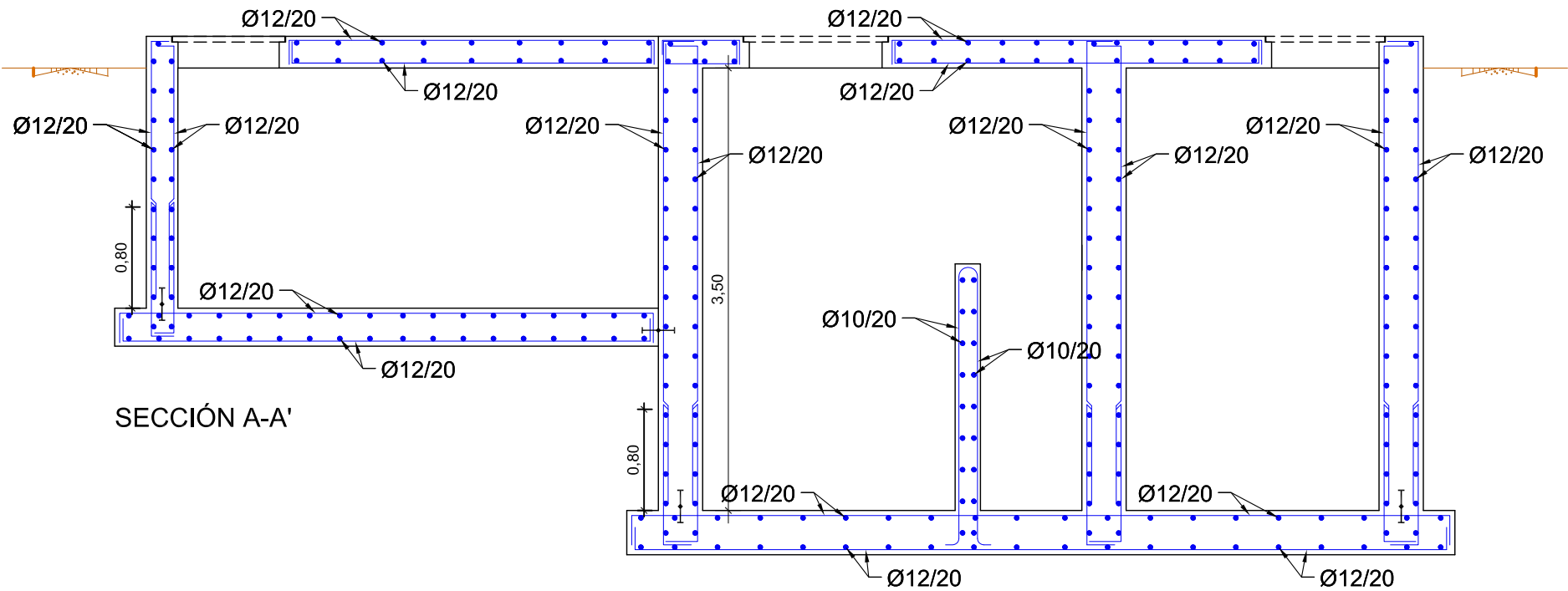
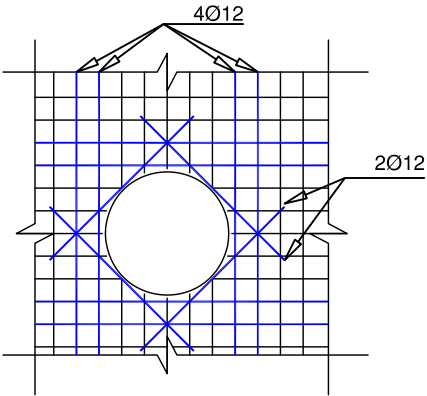


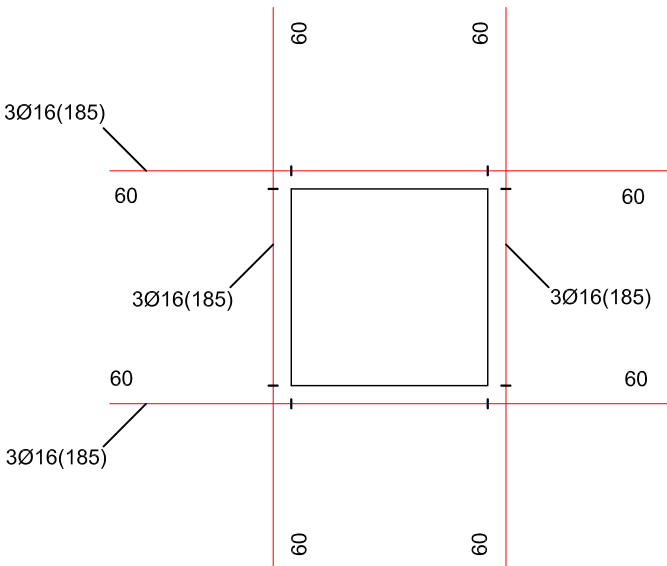
SECCIÓN A-A'



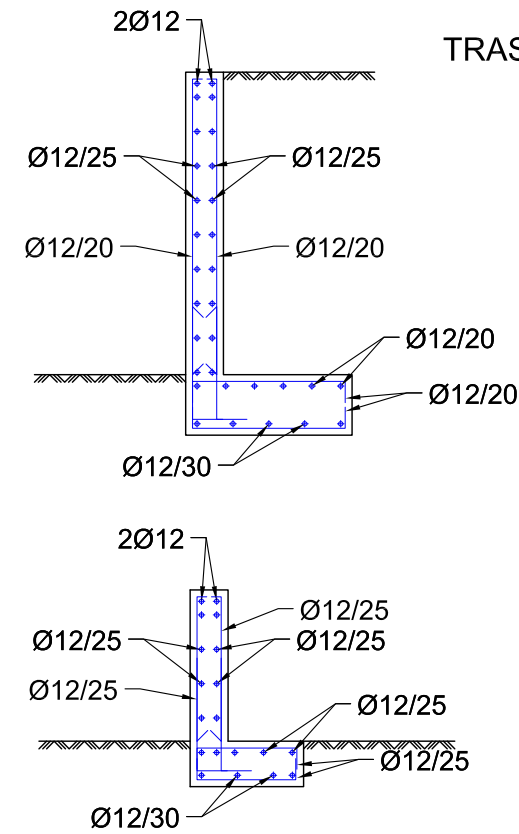
REFUERZO PASO DE TUBERÍAS



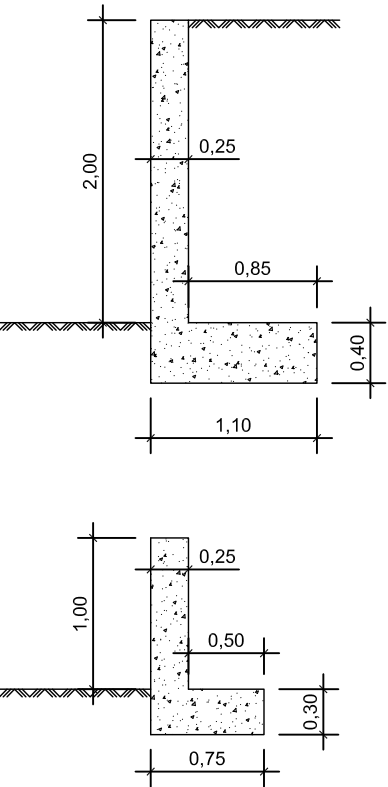
REFUERZO HUECO MURO L=50 cm



MUROS DE CONTENCIÓN
ARMADURA



GEOMETRÍA



TRASDÓS

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA INSTRUCCION EHE											
	HORMIGON	TIPO DE HORMIGON			NIVEL DE CONTROL	γ_c	RELACION MAXIMA AGUA/CEM.	CONTO. MINIMO CEMENTO	RECUBR. NOMINALES	TIPO DE CEMENTO	
		f_{ck} N/mm. ²	CONSISTENCIA	TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO (mm)							EXPOSICION
	CIMENTACION	30	BLANDA	40	IV+Qc (ATAQUE SULFATOS FUERTE)	ESTADISTICO	1,50	0,45	350 Kg	50 mm	CEM II/A-D 32.5 SULFORRESISTENTE
	MUROS	35	BLANDA	20	IV+Qc (ATAQUE SULFATOS FUERTE)	ESTADISTICO	1,50	0,45	350 Kg	50 mm	CEM II/A-D 32.5 SULFORRESISTENTE
	PILARES	35	BLANDA	20	IV+Qc (ATAQUE SULFATOS FUERTE)	ESTADISTICO	1,50	0,45	350 Kg	50 mm	CEM II/A-D 32.5 SULFORRESISTENTE
	FORJADOS Y VIGAS	35	BLANDA	20	IV+Qc (ATAQUE SULFATOS FUERTE)	ESTADISTICO	1,50	0,45	350 Kg	50 mm	CEM II/A-D 32.5 SULFORRESISTENTE
	ACERO	TIPO DE ACERO	NIVEL DE CONTROL	γ_s	ACCIONES	TIPO DE ACCION	NIVEL DE CONTROL	COEF. PARCIALES DE SEGURIDAD PARA ACCIONES			
								FAVORABLE	DESFAVORABLE		
	CIMENTACION	B 500 SD	NORMAL	1,15		PERMANENTE	NORMAL	$\gamma_G = 1,00$	$\gamma_G = 1,50$		
	MUROS	B 500 SD	NORMAL	1,15		PERM. NO CONSTANTE	NORMAL	$\gamma_G = 1,00$	$\gamma_G = 1,60$		
	PILARES	B 500 SD	NORMAL	1,15		VARIABLE	NORMAL	$\gamma_Q = 0,00$	$\gamma_Q = 1,60$		
	FORJADOS Y VIGAS	B 500 SD	NORMAL	1,15							
NORMA NCSE - 02					NIVEL DE DUCTILIDAD BAJO		$\mu=2$				
La dirección facultativa podrá autorizar la utilización de fluidificantes en obra cuando lo considere oportuno.											

LONGITUD DE SOLAPE ENTRE BARRAS CORRUGADAS L=50Ø
ACERO EN PERFILES Y CHAPAS METÁLICAS: S-275-JR GALVANIZADO EN CALIENTE