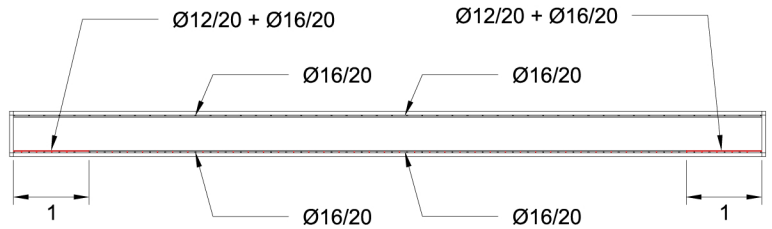
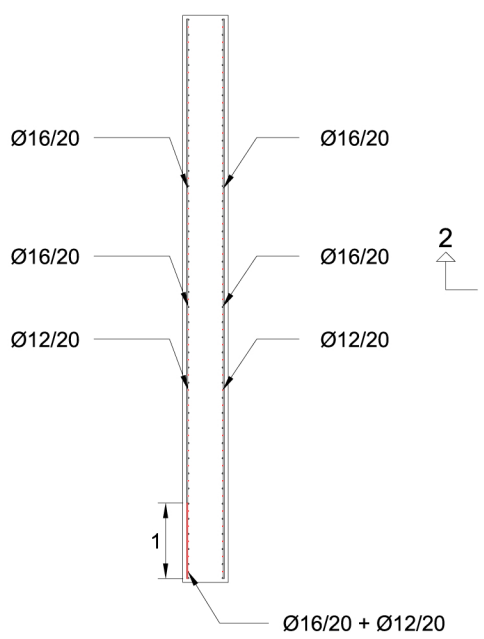
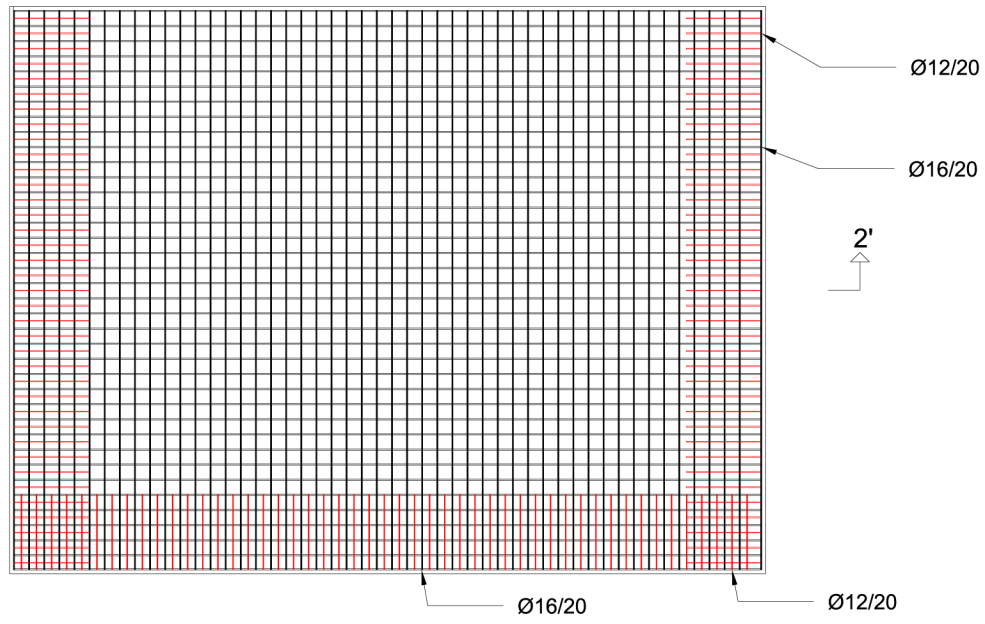
Armado Base
Refuerzos

Sección 2-2'



Sección 1-1'





Obra: Colector C. Benlloch - Eduardo Boscà Nº Obra							Nº 1 de 1 Acero: B 500 S
Nº unidades: 1	MURO CORTO						Total Kg. 3,013.48
nº	Nº Barras	ø	Detalle Ferralla (cotas en m)	L. Barra	L. Total	Peso	Peso Total.
			Vertical Intradós				
1	50	16	0.30 | 10.00 | 0.30	10.60	530.00	1.58	837.40
			Vertical Trasdós				
1	50	16	0.30 | 8.00 | 0.30	8.60	430.00	1.58	679.40
1	50	12	0.30 | 1.00	1.30	65.00	0.89	57.85
			Horizontal Intradós				
1	38	16	0.30 | 10.00 | 0.30	10.60	402.80	1.58	636.42
			Horizontal Trasdós				
1	38	16	0.30 | 10.00 | 0.30	11.90	452.20	1.58	714.48
1	76	12	0.30 | 1.00	1.30	98.80	0.89	87.93
			Total HOJA.....				3,013.48
			Nº Uds TIPO A =			1.00	3,013.48

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA NORMA EHE-08

		TIPO	RESISTENCIA DE PROYECTO fck (N/mm²)	CONSISTENCIA	TAMAÑO MAX. DEL ARIDO (mm)	AMBIENTE	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE SEGURIDAD				RECUBRIMIENTOS NOMINALES (mm)
								yc	ys	yf		
										yg	yq	
HORMIGONES	MARCO	HA-30/P/20/IIa+Qb	30	PLÁSTICA	20	IIa+Qb	ESTADISTICO	1.5				50
	CANALETA AGUAS NEGRAS	HM-30/B/20/I+Qb	30	BLANDA	20	I+Qb		1.5				
	CÁMARA DISIPACIÓN	HA-30/B/20/IIa	30	BLANDA	20	IIa		1.5				50
	DISIPADOR DE ENERGÍA	HM-20/B/20/I	20	BLANDA	20	I		1.5				
	HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HL-150/B/30		BLANDA	30							
		DESIGNACION	LIMITE ELASTICO fyk (N/mm²)									
ARMADURAS	IGUAL TODA LA OBRA	B 500 S	500				NORMAL		1.15			
					NIVEL DE CONTROL							
CONTROL DE LA EJECUCION	IGUAL TODA LA OBRA				INTENSO					1.35	1.50	

OBSERVACIONES: TENSIÓN ADMISIBLE: 0.23 MPa

Diseño Hidráulico, Estructural y Constructivo del Colector Cardenal Benlloch - Eduardo Boscà (Valencia).		Escala: 1:100	Universidad Politécnica de Valencia Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Plano: ARMADO MURO CORTO	Nº de Plano: 29	Fecha: 01/06/2015	