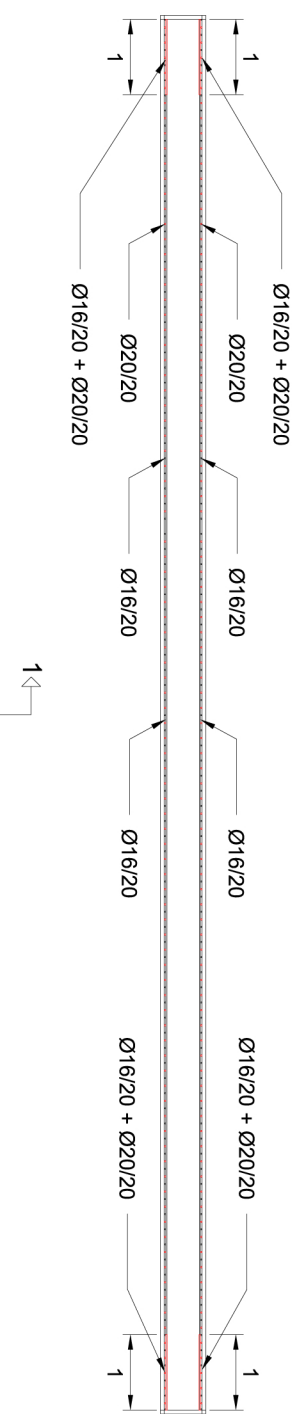
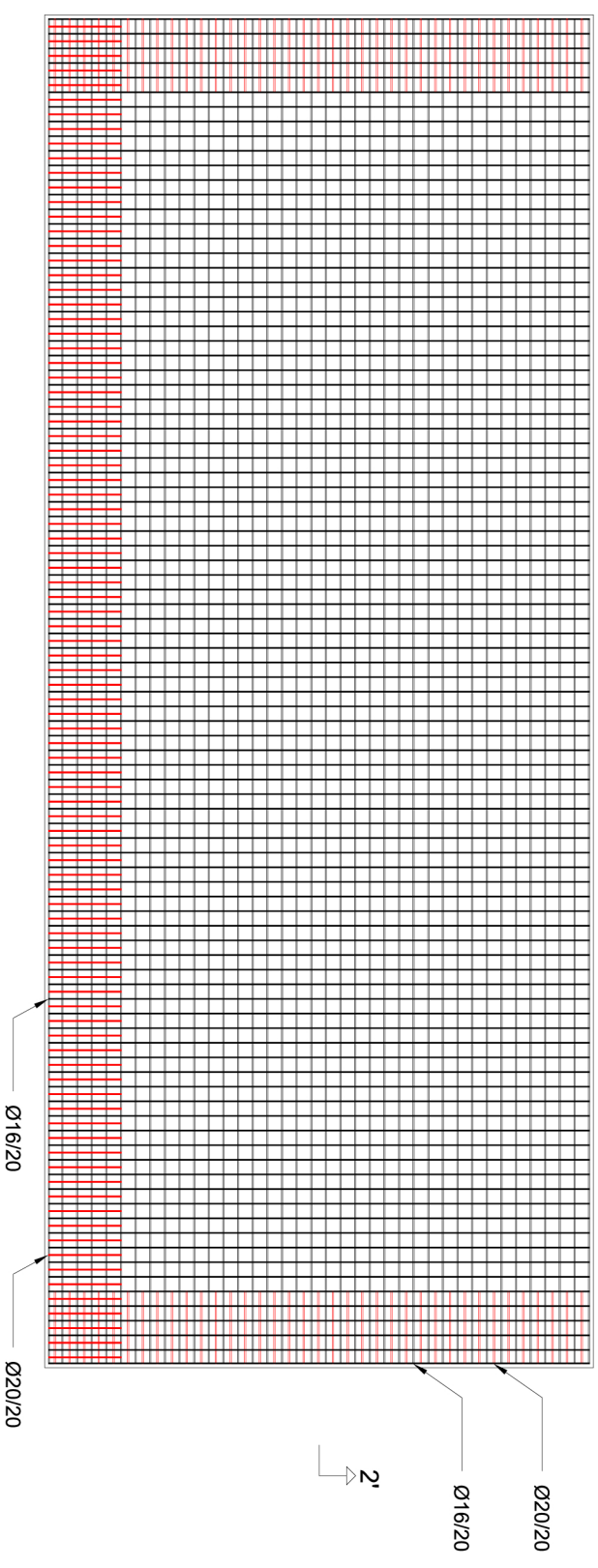
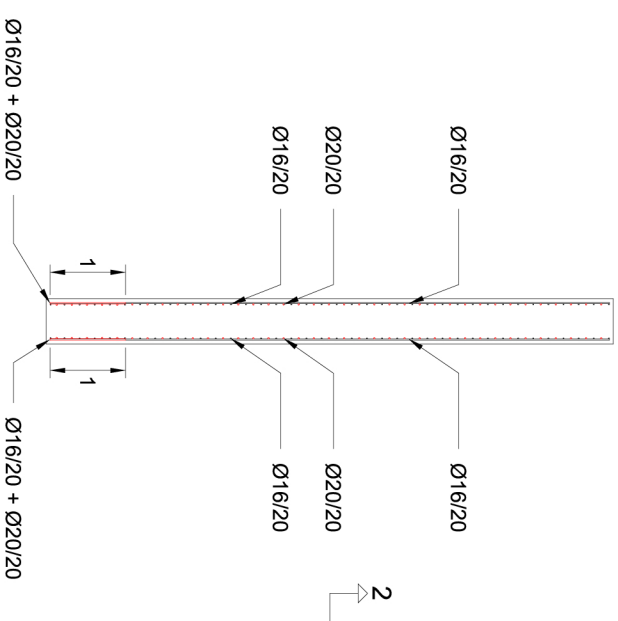


■ Armado Base  
■ Refuerzos

### Sección 2-2'



### Sección 1-1'



Obra: Colector Eduardo Boscà		Nº 1 de 1	
Nº Obra		Acero: B 500 S	
<b>MURO LARGO</b>		L. Barra	L. Total
Total Kg. 13.006,92		Peso Total.	
Nº unidades 1			
nº	Nº Barras	Ø	Detalle Ferralla (cotas en m)
2	38	16	Longitudinal Intrados
			0,30   18,50   0,30
2	76	20	0,30   1,00   0,30
			Longitudinal Intrados
2	38	16	0,30   18,50   0,30
			19,10   1,451,60   1,58   2,293,53
2	76	20	0,30   1,00   0,30
			1,30   197,60   2,47   488,07
			Transversal Intrados
2	76	20	0,30   1,00   0,30
			1,30   1,599,60   2,47   488,07
2	93	16	0,30   8,00   0,30
			8,60   1,599,60   1,58   2,527,37
2	186	20	0,30   1,00   0,30
			1,30   483,60   2,47   1,194,49
			Transversal Intrados
2	93	16	0,30   8,00   0,30
			8,60   1,599,60   1,58   2,527,37
2	186	20	0,30   1,00   0,30
			1,30   483,60   2,47   1,194,49
			Transversal Intrados
Total HOJA.....		13.006,92	
Nº Uds TIPO A =		1,00   13.006,92	

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA NORMA EHE-08										
HORMIGONES	TIPO	RESISTENCIA DE PROTECCION (N/mm <sup>2</sup> )	CONSISTENCIA	TAMANO MAX. DEL AGUDO (mm)	AMBIENTE	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE SEGURIDAD REQUERIDOS			
							γc	γs	γf	γd
MARCO	HA-30/P/20/lia+0b	30	PLASTICA	20	lia+0b	ESTADISTICO	1,5			50
CAJETA AGUAS NIEBROS	HA-30/B/20/4+0b	30	BLANCA	20	lia+0b		1,5			50
CAJETA DISPACION	HA-30/B/20/lia	30	BLANCA	20	lia	ESTADISTICO	1,5			50
DISPACION DE ENERGIA	HA-20/B/20/1	20	BLANCA	20	1		1,5			
HORMIGON DE LIMPIEZA	HL-150/B/30		BLANCA	30						
	DESORNACION									
ARMADURAS	IGUAL TODA LA OBRA	B 500 S		500		NORMAL			1,15	
CONTROL DE LA EJECUCION	IGUAL TODA LA OBRA				NIVEL DE CONTROL INTENSO					1,35   1,50
OBSERVACIONES: TENSION 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 LARGO

Nº de Plano: 30

Fecha: 01/06/2015

