



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos



**Proyecto de las estructuras para la
conexión peatonal de los andenes de la
estación de Font de Sant Lluís en
Valencia**

.....

ANEJO:07_PLANOS

.....

ÍNDICE ANEJO 07_PLANOS

7.1 Situación	487
7.2 Replanteo.....	489
7.3 Generales	491
7.3.1 Andenes.....	491
7.3.2 Estructura proyectada.....	493
7.3.3 Pantallas de contención embocaduras anden 1	495
7.3.3 Pantallas de contención embocaduras anden 2	497
7.4 Definición geométrica.....	499
7.4.1 Paso inferior planta y sección.....	499
7.5 Plano Armado	501
7.6 Despieces	503



7.1 SITUACIÓN



7.2 REPLANTEO



7.3 GENERALES

7.3.1 ANDENES.



7.3.2 ESTRUCTURA PROYECTADA.



7.3.3 PANTALLAS DE CONTENCIÓN EMBOCADURAS

ANDEN 1



7.3.3 PANTALLAS DE CONTENCIÓN EMBOCADURAS
ANDEN 2



7.4 DEFINICIÓN GEOMÉTRICA

7.4.1 PASO INFERIOR PLANTA Y SECCIÓN.



7.5 PLANO ARMADO



7.6 DESPIECES

		LONGITUD					PESO				
		UD	LONGITUD	SEPARACIÓN	Nº DE BARRAS/ m	LOGITUD TOTAL	DIAMETRO (mm)	SECCIÓN (mm²)	PESO kg/m	PESO TOTAL kg	
SOLERA											
A	TRANSVERSAL	1	5,36	0,15	6,67	35,73	25	490,87	3,85	137,69	
B	TRANSVERSAL	1	5,45	0,15	6,67	36,33	20	314,16	2,47	89,60	
C	LONGITUDINAL	50	1,00	0,20	5,0	50,00	16	201,06	1,58	78,92	
D	CERCOS	36	1,96	0,10	10,0	70,56	10	78,54	0,62	43,50	
SUBTOTAL SOLERA										349,72	
										AREA	Kg/m²
										5	69,94

MUROS											
E	TRANSVERSAL	1	4,70	0,15	6,67	31,33	20	314,16	2,47	77,27	
F	TRANSVERSAL	1	4,39	0,25	4,00	17,56	12	113,10	0,89	15,59	
G	LONGITUDINAL	32	1,00	0,20	5,00	32,00	16	201,06	1,58	50,51	
SUBTOTAL MURO										143,37	
TOTAL MUROS									2	286,74	
										AREA	Kg/m²
										3,18	45,08

LOSA SUPERIOR											
H	TRANSVERSAL	1	5,45	0,15	6,67	36,33	20	314,16	2,47	89,60	
I	TRANSVERSAL	1	5,36	0,15	6,67	35,73	25	490,87	3,85	137,69	
J	LONGITUDINAL	50	1	0,2	5,00	50,00	16	201,06	1,58	78,92	
K	CERCOS	56	1,96	0,10	10	109,76	10	78,54	0,62	67,67	
SUBTOTAL LOSA SUPERIOR										373,88	
										AREA	Kg/m²
										5	74,78