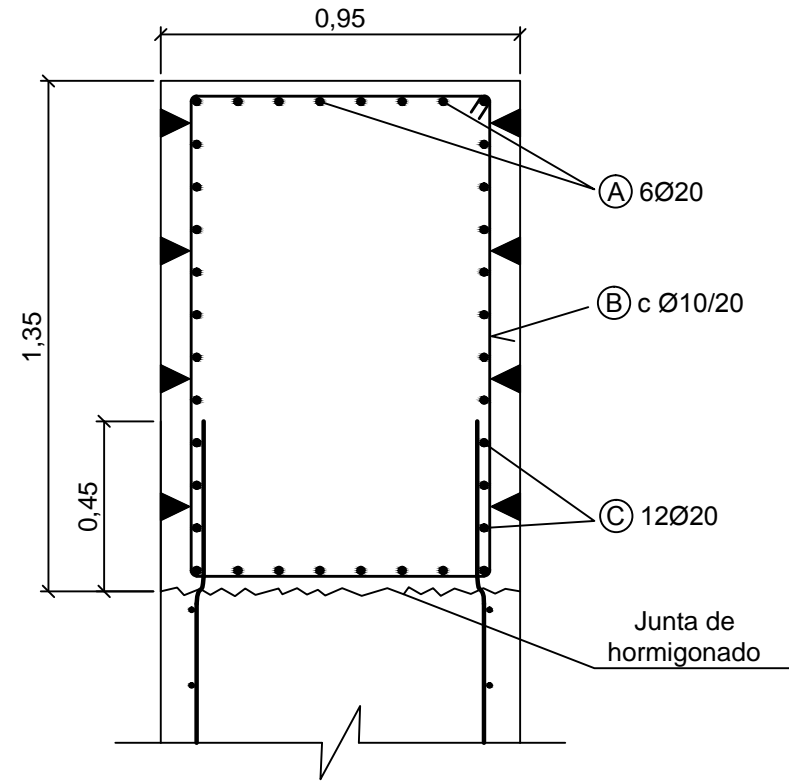


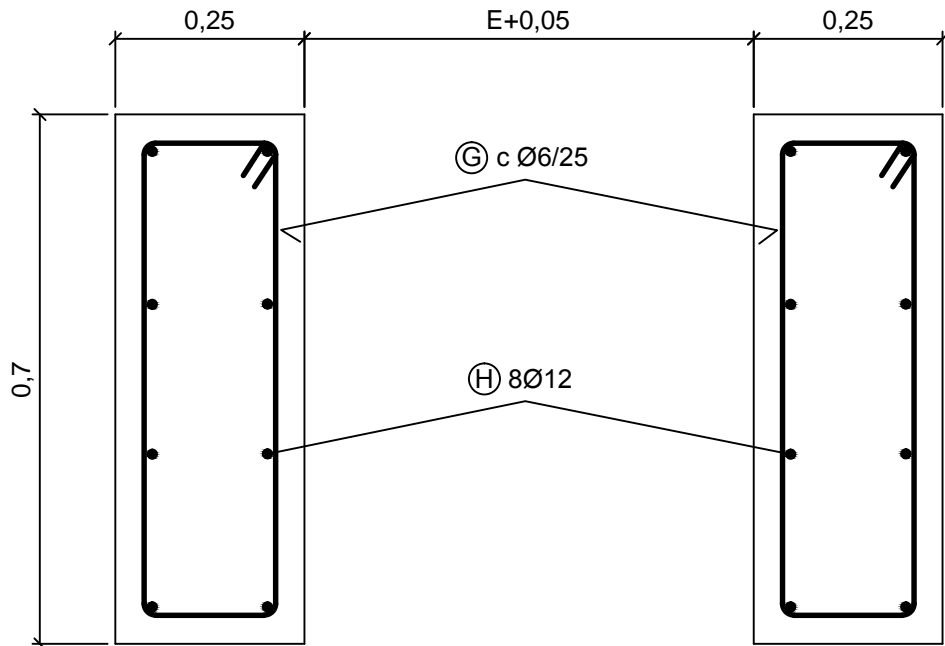
VIGA DE ATADO - PERFIL TRANSVERSAL 1

Escala 1/20



MURETE GUÍA

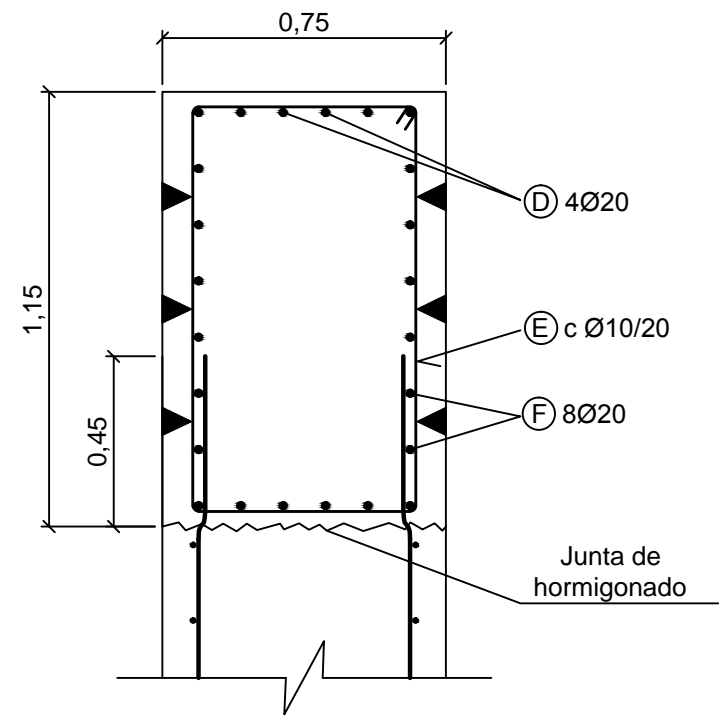
Escala 1/10



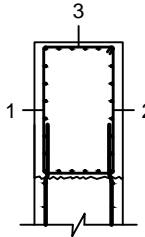
E = espesor del muro pantalla

VIGA DE ATADO - PERFIL TRANSVERSAL 2

Escala 1/20



Recubrimiento nominal murete guía: 35 mm
Recubrimiento nominal viga de atado



1. Recubrimiento nominal viga de atado, lateral contacto terreno: 75 mm
2. Recubrimiento nominal viga de atado, lateral libre: 75 mm
3. Recubrimiento nominal viga de atado, superior: 35 mm

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS				
MATERIAL	DESIGNACIÓN	CARACTERÍSTICAS	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE SEGURIDAD
Hormigón viga atado	HA-30	$f_{ck}=30\text{MPa}$	Estadístico	$\gamma_c=1.5$
Hormigón murete guía	HA-25	$f_{ck}=25\text{MPa}$	Estadístico	$\gamma_c=1.5$
Acero	B 500 S	$f_{yk}=500\text{MPa}$	Normal	$\gamma_s=1.15$

NIVEL DE CONTROL DE EJECUCIÓN: Normal. $\gamma_G=1.35$; $\gamma_Q=1.5$

NOTA: Los radios de doblado de las barras son los correspondientes a los mínimos indicados en el Anejo Nacional AN/UNE-EN 1992-1-1.



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



Escuela Técnica Superior
de Ingenieros de Caminos,
Canales y Puertos

TÍTULO DEL PROYECTO
Proyecto Constructivo de Integración del Ferrocarril
en Sant Feliu de Llobregat. Alternativa deprimida.

TÍTULO DEL PLANO
Muro Pantalla
Detalles

AUTOR
BONO MATA, Inés
SERRANO CHACÓN, Álvaro Rubén

Cotas en
metros

ESCALA ORIGINAL A-3
Varias

FECHA
Junio 2014

Nº DE PLANO
6.3