

### CONFIG. 1 1 BOLARDO INDIVIDUAL (CONFIGURACIÓN CERTIFICADA POR LA PRUEBA DE CHOQUE)

#### VISTA PLANIMÉTRICA

#### VISTA LATERAL

VOLUMEN DE HORMIGÓN		
para hormigón de limpieza	mc	0,50
para cimentación	mc	3,45
<b>VOLUMEN DE EXCAVACIÓN</b> mc 5,31		
<b>PESO DEL ACERO CORRUGADO</b> Kg 207,00		
<b>PESO DEL ACERO</b> Kg 61,00		
<b>PESO DEL POZO PARA CADA BOLARDO</b> Kg 250,00		

### CONFIG. 2 (\*) 2 BOLARDOS CONSECUTIVOS

#### VISTA PLANIMÉTRICA

#### VISTA LATERAL

VOLUMEN DE HORMIGÓN		
para hormigón de limpieza	mc	0,71
para cimentación	mc	5,65
<b>VOLUMEN DE EXCAVACIÓN</b> mc 8,49		
<b>PESO DEL ACERO CORRUGADO</b> Kg 329,00		
<b>PESO DEL ACERO</b> Kg 121,00		
<b>PESO DEL POZO PARA CADA BOLARDO</b> Kg 250,00		

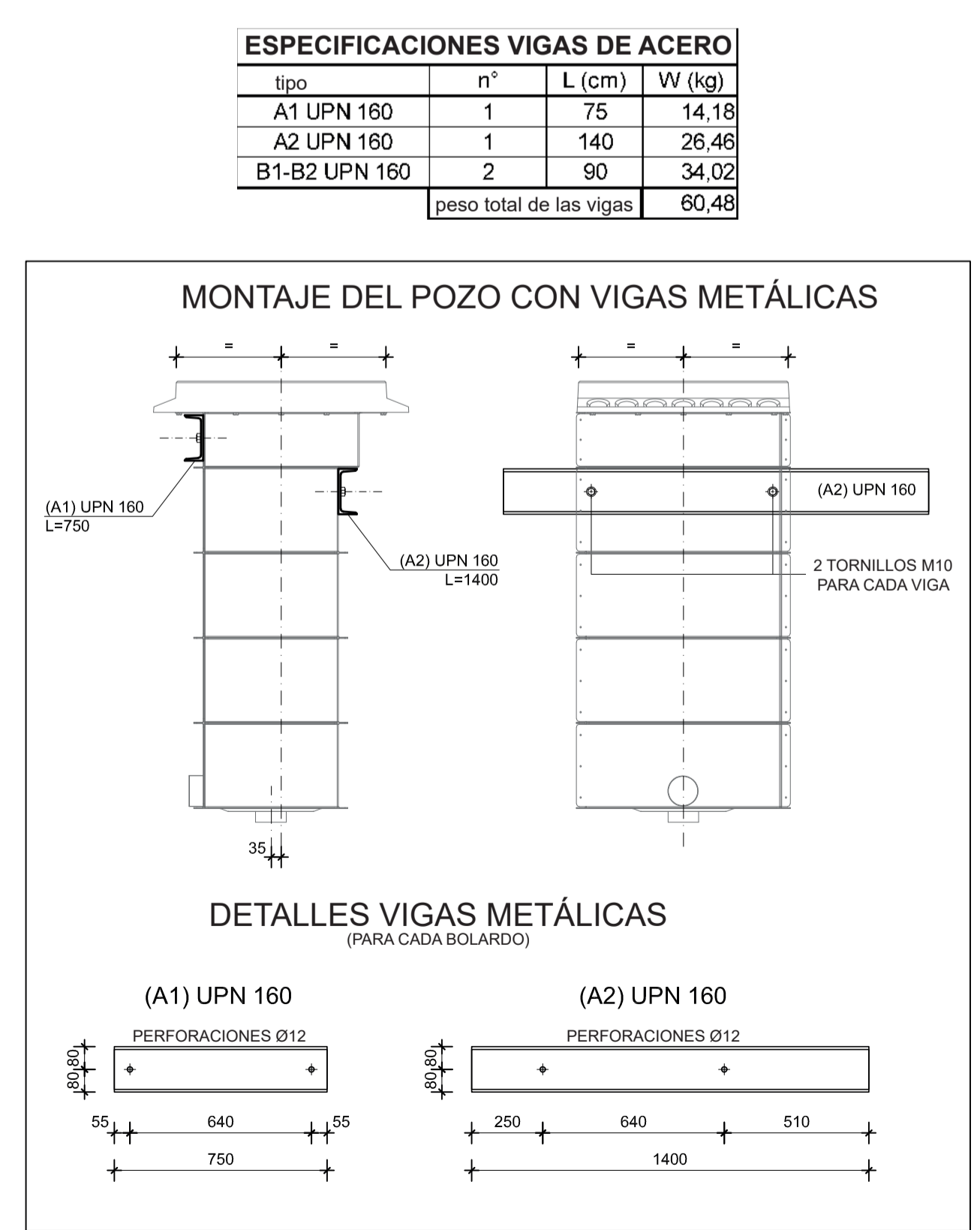
### CONFIG. 3 (\*) 3 Y MÁS BOLARDOS CONSECUTIVOS

#### VISTA PLANIMÉTRICA

#### VISTA LATERAL

VOLUMEN DE HORMIGÓN (PARA 3 BOLARDOS)		
para hormigón de limpieza	mc	0,68
para cimentación	mc	6,86
<b>VOLUMEN DE EXCAVACIÓN</b> mc 10,00		
<b>PESO DEL ACERO CORRUGADO</b> Kg 413,00		
<b>PESO DEL ACERO</b> Kg 182,00		
<b>PESO DEL POZO PARA CADA BOLARDO</b> Kg 250,00		

(\*) - Configuración con prestaciones de resistencia al choque equivalentes o incluso superiores a la configuración certificada de la prueba de choque



## MATERIALES + ESPECIFICACIONES

### HORMIGÓN

	Clase de resistencia	Tipo de cemento	Proporción agua/cemento (peso)	Clase de consistencia (mm)	Clase de exposición (EN206-1)	diámetro máx. áridos	recubrimiento mín. (EC2)	aditivos
EXPOSICIÓN MODERADA	C25/30	Portland 325/425	0.60	S4-160/210	XC2	20-25 mm	4.0 cm	disolvente
EXPOSICIÓN SEVERA	C30/37	Portland 325/425	0.55	S4-160/210	XD1	20-25 mm	4.0 cm	disolvente
EXPOSICIÓN HORMIGÓN DE LIMPIEZA	C12/15	Portland 325			X0	20-25 mm		

REGLAS DE MADURACIÓN (UNI EN 13670-1:02)  
 Tiempo de eliminación del encofrado 48 horas  
 Resistencia máx. 28 días

### ACERO CORRUGADO

HIERRO B450C o N20  
 Distancia mín. entre las barras = 35 mm

### VIGA DE ACERO

STEEL S275JR

LOS RECURRIMIENTOS DE HORMIGÓN DEBEN ASEGURARSE CON LOS SEPARADORES DE MALLA APROPIADOS

TODAS LAS DIMENSIONES DEBEN VERIFICARSE EN LA PÁGINA ANTES DE EMPEZAR LA OBRA

Via Calari 10, Zola Predosa, Bologna, Italy  
 Tel: 051-6172411 Fax: 051-0957820

Description	Code	Revision
<b>JS 48 HA CIMENTACIÓN DEL POZO</b>	<b>532339</b>	<b>D</b>