

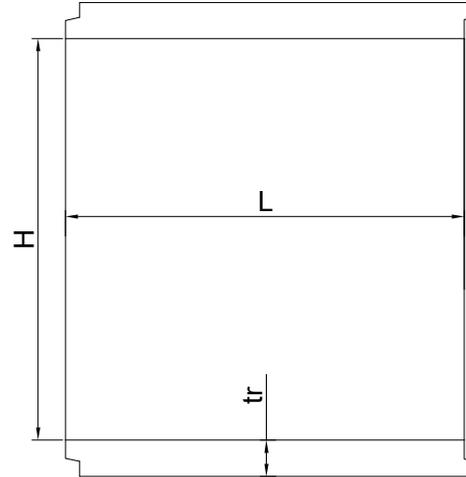
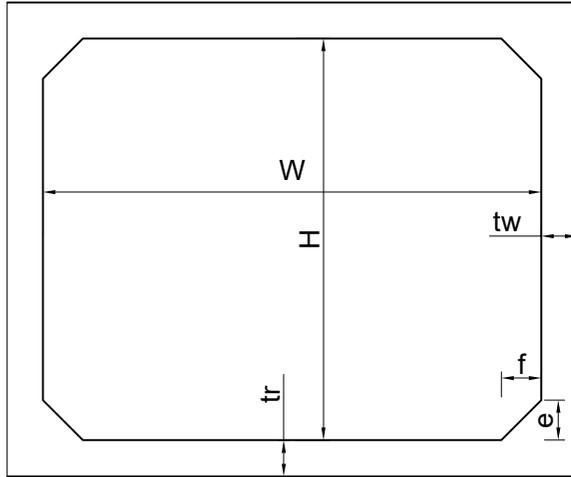
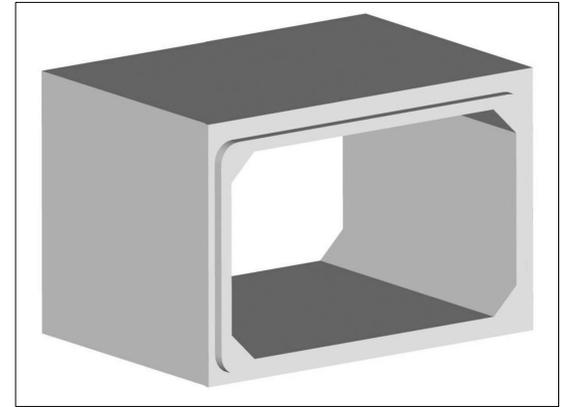
# MARCO PREFABRICADO HA MACHIHEMBRADO CERRADO

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS		ESPESOR DINTEL Y SOLERA, tr	0,15 m a 0,45 m
ANCHO INTERIOR, W	1 m a 9 m	Ancho cartela, e	0,20 m
ALTURA INTERIOR, H	1 m a 3 m	Altura cartela, f	0,20 m
ESPESOR HASTIALES, tw	0,15 m a 0,45 m	LONGITUD DEL MARCO, L	1 a 3 m

## NOTAS:

- SIEMPRE QUE LA ALTURA Y EL ANCHO (AMBOS DATOS) SEAN > 3 METROS, EL MARCO SERÁ ARTICULADO.

- TIPOS DE UNIÓN: MACHIHEMBRADO / JUNTA PLANA. CONSULTAR EN CADA CASO.



Ctra. Cuenca-Tragacete km 12 16143 MARIANA (Cuenca)  
www.prhomarco.com

11



0099/CPD/A87/0438

0099

EN 14844:2006+A1

Marco prefabricado de hormigón

Marco para drenaje transversal de carreteras, colectores de agua, galerías visitables, etc.

Peso del marco..... kg

Hormigón:

Resistencia a la compresión.....fck= 40 N/mm<sup>2</sup>

Acero para armar:

Resistencia última a tracción.....fs= 575 N/mm<sup>2</sup>

Limite elástico a tracción.....fy= 500 N/mm<sup>2</sup>

## ESPECIFICACIONES DE PROYECTO / ACCIONES

ACCIONES POR RELLENO DE TIERRAS		SOBRECARGAS	
ALTURA RELLENO DE TIERRAS	..... m	TIPO DE TRÁFICO	
DENSIDAD DE TIERRAS	..... t/m <sup>3</sup>	SOBRECARGA DINTEL	..... t/m <sup>2</sup>
ANGULO DE ROZAMIENTO INTERNO DEL TERRENO	..... °	SOBRECARGA TRASDÓS	..... t/m <sup>2</sup>
ANGULO DE REPARTO DE CARGAS CON LA HORIZONTAL	..... °	SOBRECARGA INTERIOR	..... t/m <sup>2</sup>
SOBRECARGA EFECTO MARSTON	..... t/m <sup>2</sup>	ACELERACIÓN SÍSMICA	..... m/s <sup>2</sup>
COEFICIENTE EMPUJE ACTIVO		CARACTERÍSTICAS DE LA SUPERFICIE DE APOYO DEL MARCO	
COEFICIENTE EMPUJE EN REPOSO		MODULO DE BALASTO	..... t/m <sup>3</sup>

## CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN EHE

HORMIGÓN													ACERO				
SISTEMA ESTRUCTURAL	HORMIGÓN	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA	CONSISTENCIA Y ASIENTO	TAMAÑO MÁX. DEL ÁRIDO	CLASES DE EXPOSICIÓN	RECUBRIMIENTO MÍNIMO/NOMINAL	TIPO DE CEMENTO	CONTENIDO MÍN. DE CEMENTO	MÁX. RELACIÓN AGUA/CEMENTO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE MINORACIÓN	RESISTENCIA DE CÁLCULO	SISTEMA DE COMPACTACIÓN	TIPO DE ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE MINORACIÓN	RESISTENCIA DE CÁLCULO
MARCO	.....	40 N/mm <sup>2</sup>	SECA	12 mm.	.....	.....	CEM I-52.5 R/SR	.....	.....	EHE 08	c= 1.50	26,66 N/mm <sup>2</sup>	Vibropresado	B-500-SD	Normal	γ <sub>s</sub> = 1.15	434,78 N/mm <sup>2</sup>