

MARCO PREFABRICADO HA CERRADO CON ANDÉN

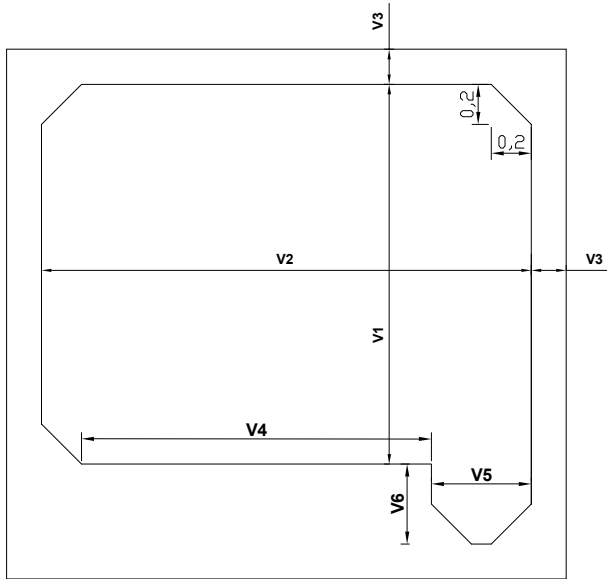
CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

LONGITUD DEL MARCO, L

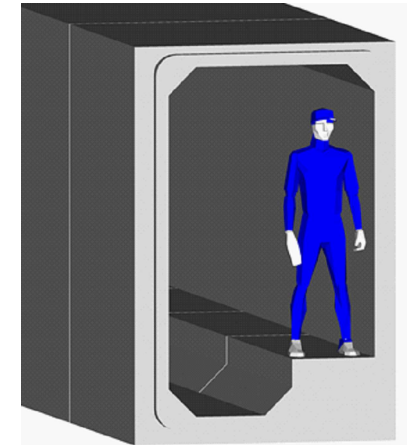
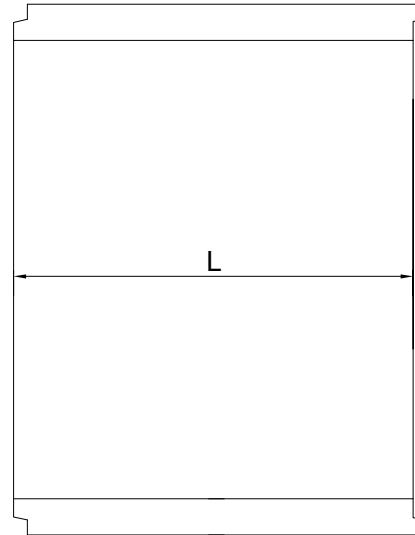
1 a 2 m

NOTA:

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



- V1 - VARIABLE HASTA 2600 mm
- V2 - VARIABLE DESDE 1300 mm
- V3 - VARIABLE DESDE 150 mm HASTA 450 mm, DEPENDIENDO DE LAS SOLICITACIONES DE LA OBRA
- V4 - VARIABLE DESDE 600 mm
- V5 - VARIABLE DESDE 500 mm
- V6 - VARIABLE DESDE 400 mm



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/mm²

Acero para armar:

Resistencia última a tracción.....fs= 575 N/mm²

Limite elástico a tracción.....fy= 500 N/mm²

ESPECIFICACIONES DE PROYECTO / ACCIONES

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

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 ²	SECA	12 mm.	.....	.....	CEM I-52.5 R/SR	.....	.....	EHE 08	c= 1.50	26,66 N/mm ²	Vibropresado	B-500-SD	Normal	γ _s = 1.15	434,78 N/mm ²