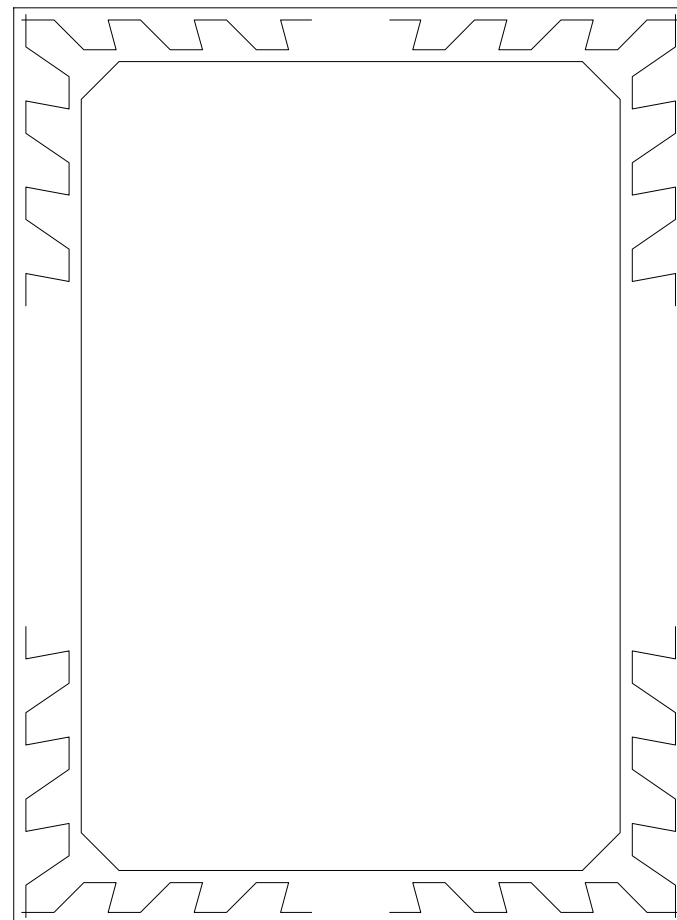


# MARCO: 2,00 X 3,00 X 2,00 T0,15 + T

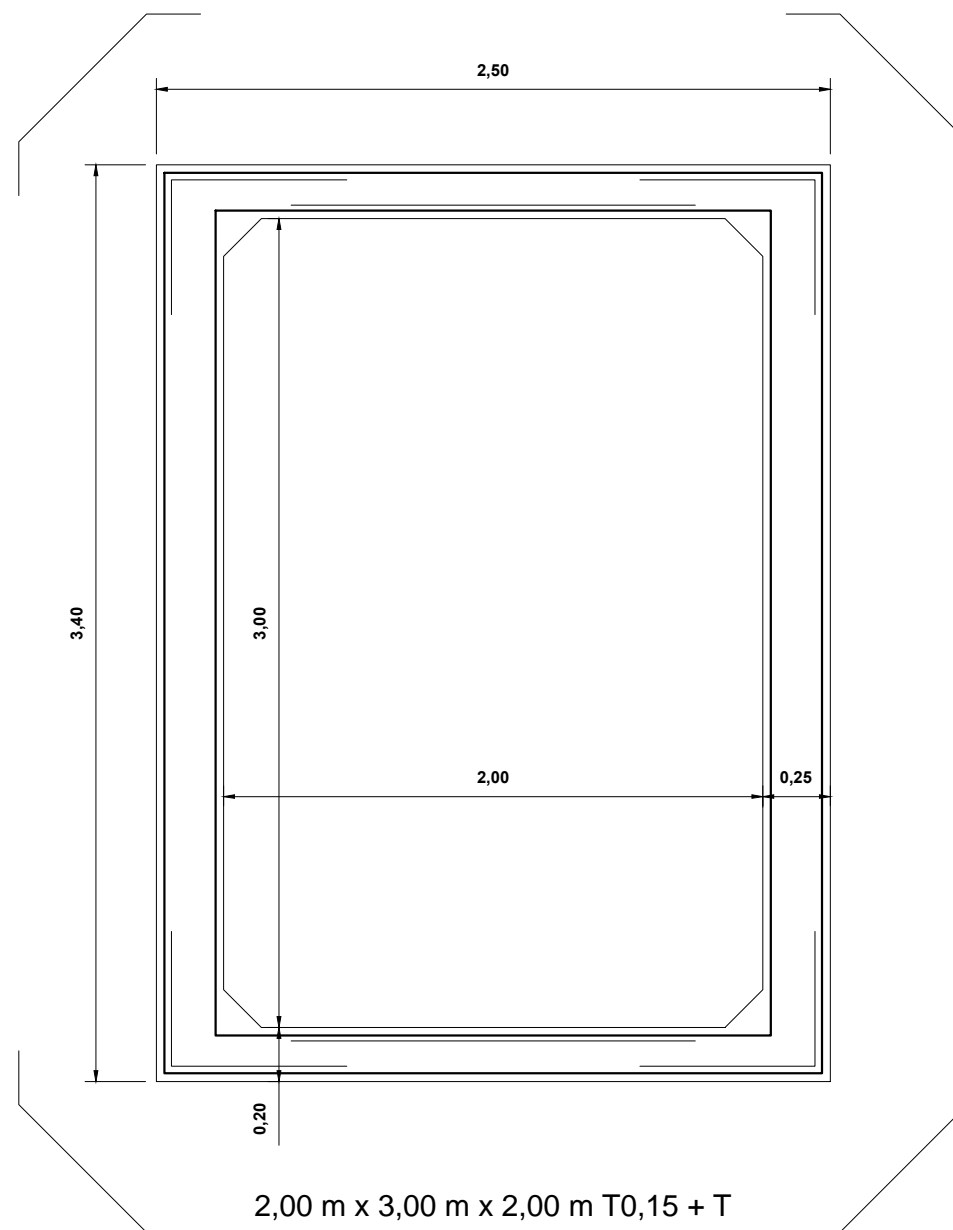
## ARMADURA DE CORTANTE



## SOLERA

2,00 m x 3,00 m x 2,00 m T0,15 + T

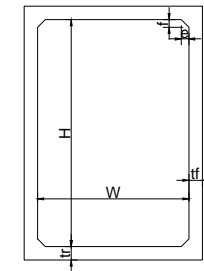
## ARMADURA TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL



2,00 m x 3,00 m x 2,00 m T0,15 + T

## GEOMETRÍA

(notación según la norma de producto UNE-EN 14844)



Ancho interior,  $W = 2,00$  m.  
 Altura interior,  $H = 3,00$  m.  
 Espesor hastiales,  $t_f = 0,20$  m.  
 Espesor dintel y solera =  $0,25$  m.  
 Ancho cartela,  $e = 0,14$  m.  
 Altura cartela,  $f = 0,14$  m.  
 Longitud del marco,  $L = 2,00$  m.

## MATERIALES

Hormigón: HA - 30/S/20/IIa  
 Cemento: Tipo I  
 Recubrimiento = 30 mm  
 Acero de mallas electrosoldadas = B 500 SD  
 Acero de barras corrugadas de refuerzo = B 500 SD  
 PESO DEL MARCO = 12700 Kg

## ACCIONES

PESO PROPIO DEL MARCO  
 ACCIONES POR RELLENO DE TIERRAS  
 (acción vertical y empujes horizontales)

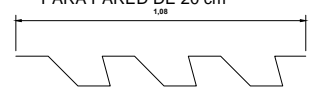
Cobertura de tierras =  $0,15$  m.  
 Peso específico tierras,  $\gamma = 20$  kN/m<sup>3</sup>  
 Ángulo de rozamiento interno del terreno,  $\phi = 30^\circ$   
 Coeficiente de empuje =  $0,5$  (empuje en reposo)

SOBRECARGAS (según IAP - 98)  
 Carro de cargas de 600 kN  
 Sobrecarga uniforme =  $4$  kN/m<sup>2</sup>  
 Coeficiente de impacto = 1

CARACTERÍSTICAS DE LA SUPERFICIE DE APOYO DEL MARCO  
 Módulo de balasto =  $5000$  ton/m<sup>3</sup>

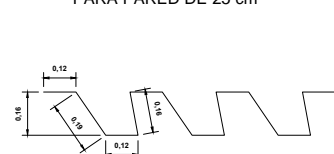
MARCO AISLADO

### DETALLE ARMADURA DE CORTANTE PARA PARED DE 20 cm



Diámetro  $\varnothing 8$   
 Acero B 500 S

### DETALLE ARMADURA DE CORTANTE PARA PARED DE 25 cm



Diámetro  $\varnothing 8$   
 Acero B 500 S



POLÍGONO INDUSTRIAL CAVILA  
 PARCELA I-1  
 30400 CARAVACA DE LA CRUZ (MURCIA)  
 TEL. 968 72 51 29 - FAX 968 72 50 48  
 email: info@prefabricadosaljema.com  
 web: www.prefabricadosaljema.com