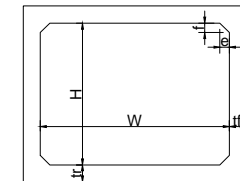


MARCO: 2,00 X 1,50 X 2,00 T0,50 + T

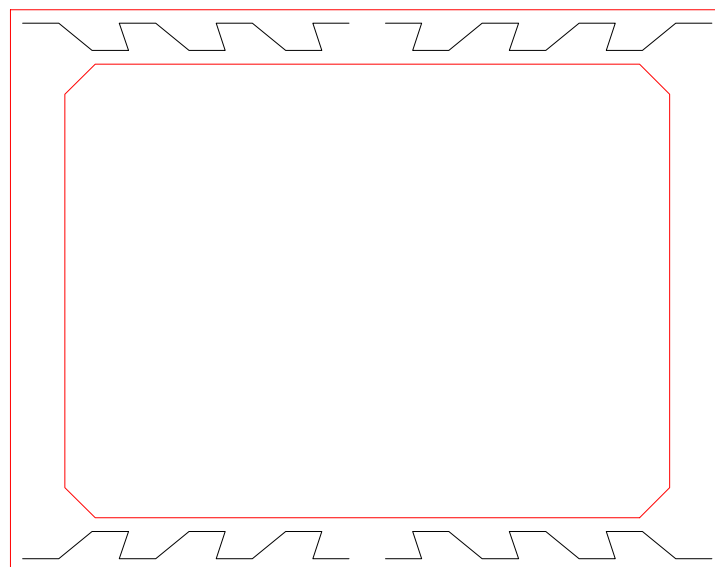
GEOMETRÍA

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



Ancho interior, $W = 2,00$ m.
 Altura interior, $H = 1,50$ m.
 Espesor hastiales, $t_f = 0,18$ m.
 Espesor dintel y solera = $0,18$ m.
 Ancho cartela, $e = 0,1$ m.
 Altura cartela, $f = 0,1$ m.
 Longitud del marco, $L = 2$ m.

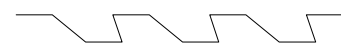
ARMADURA DE CORTANTE



SOLERA

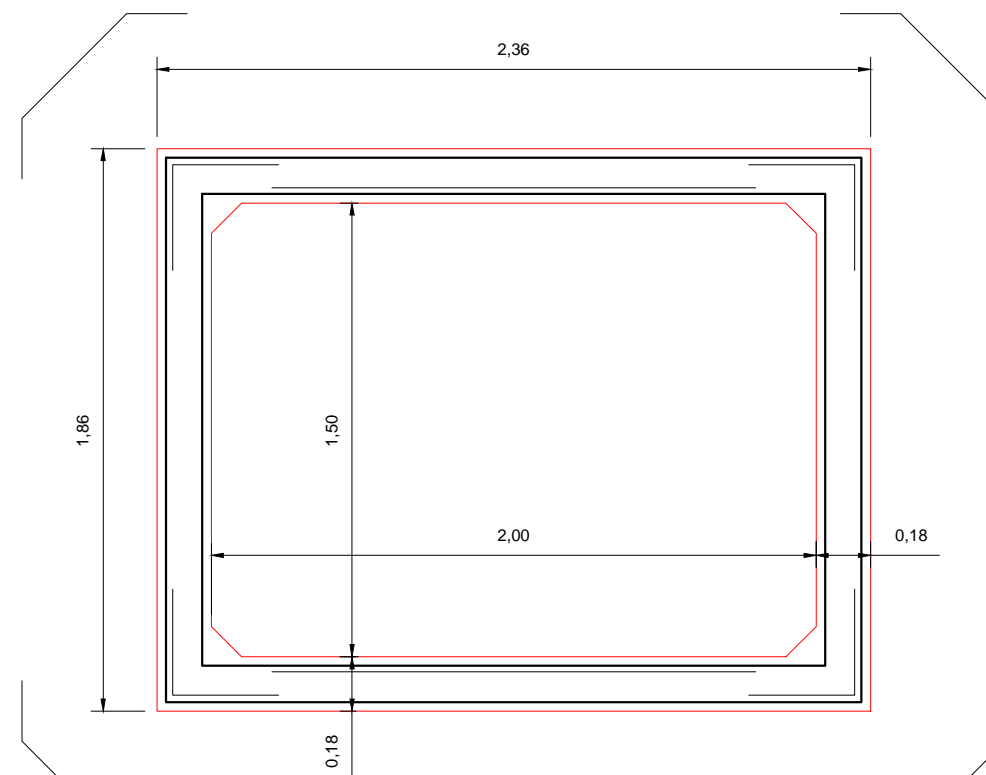
2,00 m x 1,50 m x 2,00 m T0,50 + T

DETALLE ARMADURA DE CORTANTE
 PARA PARED DE 18 cm



Diámetro $\varnothing 8$
 Acero B 500 S

ARMADURA TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL



2,00 m x 1,50 m x 2,00 m T0,50 + T

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 = 7050 Kg

ACCIONES

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

Cobertura de tierras = $0,5$ m.
 Peso específico tierras, $\gamma = 20$ kN/m³
 Ángulo de rozamiento interno del terreno, $\varphi = 30^\circ$
 Coeficiente de empuje = $0,5$ (empuje en reposo)

SOBRECARGAS (según IAP - 98)

Carro de cargas de 600 kN
 Sobrecarga uniforme = 4 kN/m²
 Coeficiente de impacto = 1

CARACTERÍSTICAS DE LA SUPERFICIE DE APOYO DEL MARCO
 Módulo de balasto = 5000 ton/m³

MARCO AISLADO



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