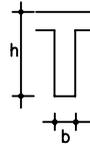




# 480. DIMENSIONADO

**HORMIGÓN HA25 Resistencia 25 N/mm<sup>2</sup>**  
 Seguridad: 2,0 por material 1,54 por acciones  
 Tensión equivalente en distribución uniforme: 0,85 de la máxima  
 Compresión segura en distribución rectangular: 7 N/mm<sup>2</sup> (= 0,7 kN/cm<sup>2</sup>)

**ACERO DE ARMAR B500 Resistencia 500 N/mm<sup>2</sup>**  
 Seguridad: 1,15 por material 1,54 por acciones  
 Tracción segura: 280 N/mm<sup>2</sup> (= 28 kN/cm<sup>2</sup>)  
 Compresión segura: 260 N/mm<sup>2</sup> (= 26 kN/cm<sup>2</sup>)



PRACTICA 5



APELLIDOS: \_\_\_\_\_

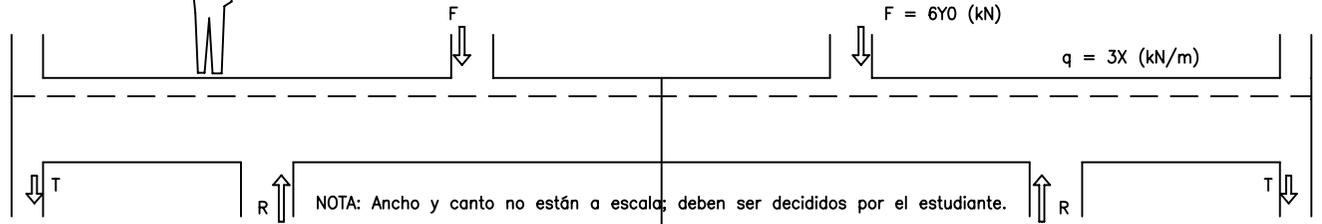
N° EXP. 

--	--	--	--	--

  
Z Y X

NOMBRE: \_\_\_\_\_

(firma)



MOMENTOS										0	1/50	1m
										MOMENTOS	ULTIMOS	
										100 mkN	(154 mkN)	
CORTANTES												
										0	1/50	1m
										CORTANTES	ULTIMOS	
										200 kN	(310 mkN)	
ARMADURA LONGITUDINAL												
ESTRIBOS												

DETALLES

NOTA: En esta cara, figuras, rótulos y detalles. Los cálculos en el reverso.