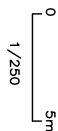


480. DIMENSIONADO

PRACTICA 3

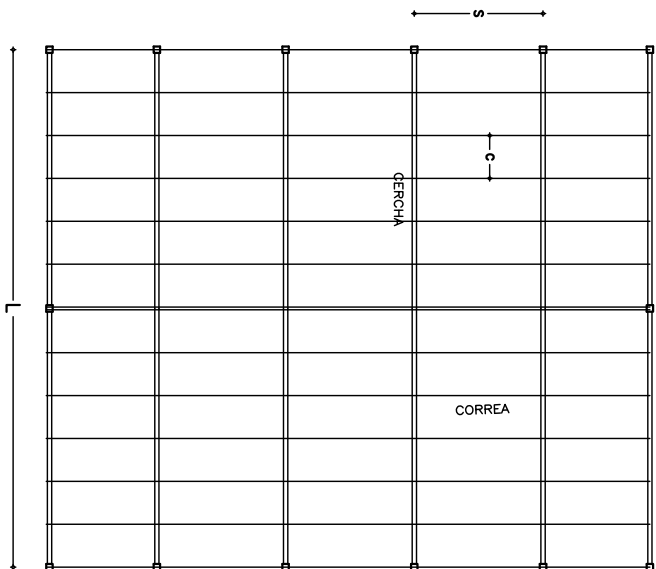
APELLIDOS: _____
NOMBRE: _____

Nº EXP.
Z Y X

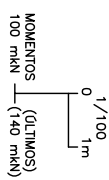


$L = 25 - X/2 \text{ (m)}$
 $s = 5 + 0,2 Y \text{ (m)}$
 $L/c = 10 \text{ (} Y=\text{impar) ; } L/c = 12 \text{ (} Y=\text{par)}$
 $\beta = 5 + X \text{ (\%)}$
 $p = 0,70 + 0,05 Y \text{ (kN/m}^2\text{)}$

ACERO LAMINADO A44/S275/Fe430
 Resistencia de cálculo 250 N/mm^2
 Tensión 1,4 segura: $f = 180 \text{ N/mm}^2 = 18 \text{ kN/cm}^2$
 Módulo de Elasticidad: $E = 200.000 \text{ N/mm}^2 (= 20.000 \text{ kN/cm}^2)$
 Secciones gruesas laminadas o tubos con $t > b/30$

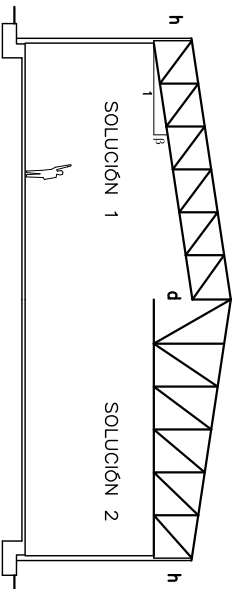


CORREA

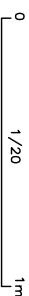


SOLUCION 1

SOLUCION 2



DETALLES



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