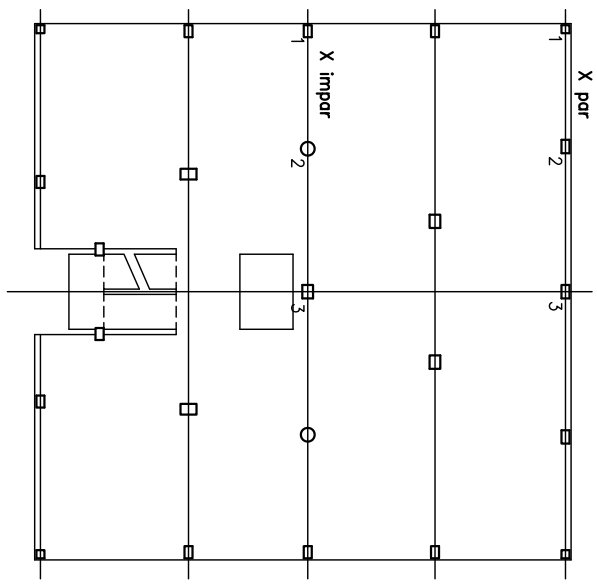
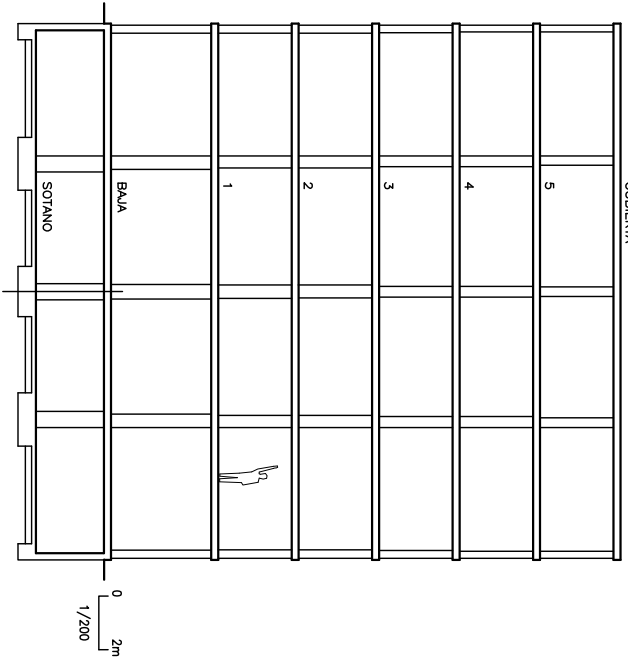


480. DIMENSIONADO

HORMIGÓN H425 Resistencia 25 N/mm²
 Compresión (1,4) segura $f = 12 \text{ N/mm}^2 = 1,2 \text{ kN/cm}^2$
 ACERO DE ARMAR B500 Resistencia 500 N/mm²
 Tensión (1,4) compresión segura $f = 310 \text{ N/mm}^2 = 31 \text{ kN/cm}^2$
 ACERO LAMINADO A44/S275/Fs430 Resistencia 275 N/mm²
 Seguridad del material 1,1 Resistencia de cálculo 250 N/mm²
 Tensión 1,4 segura: $f = 180 \text{ N/mm}^2 (= 18 \text{ kN/cm}^2)$
 Longitud de pandeo segura: altura entre plantas



SEMESTRE DE OTOÑO

PRACTICA 9

APELLIDOS: _____

NOMBRE: _____

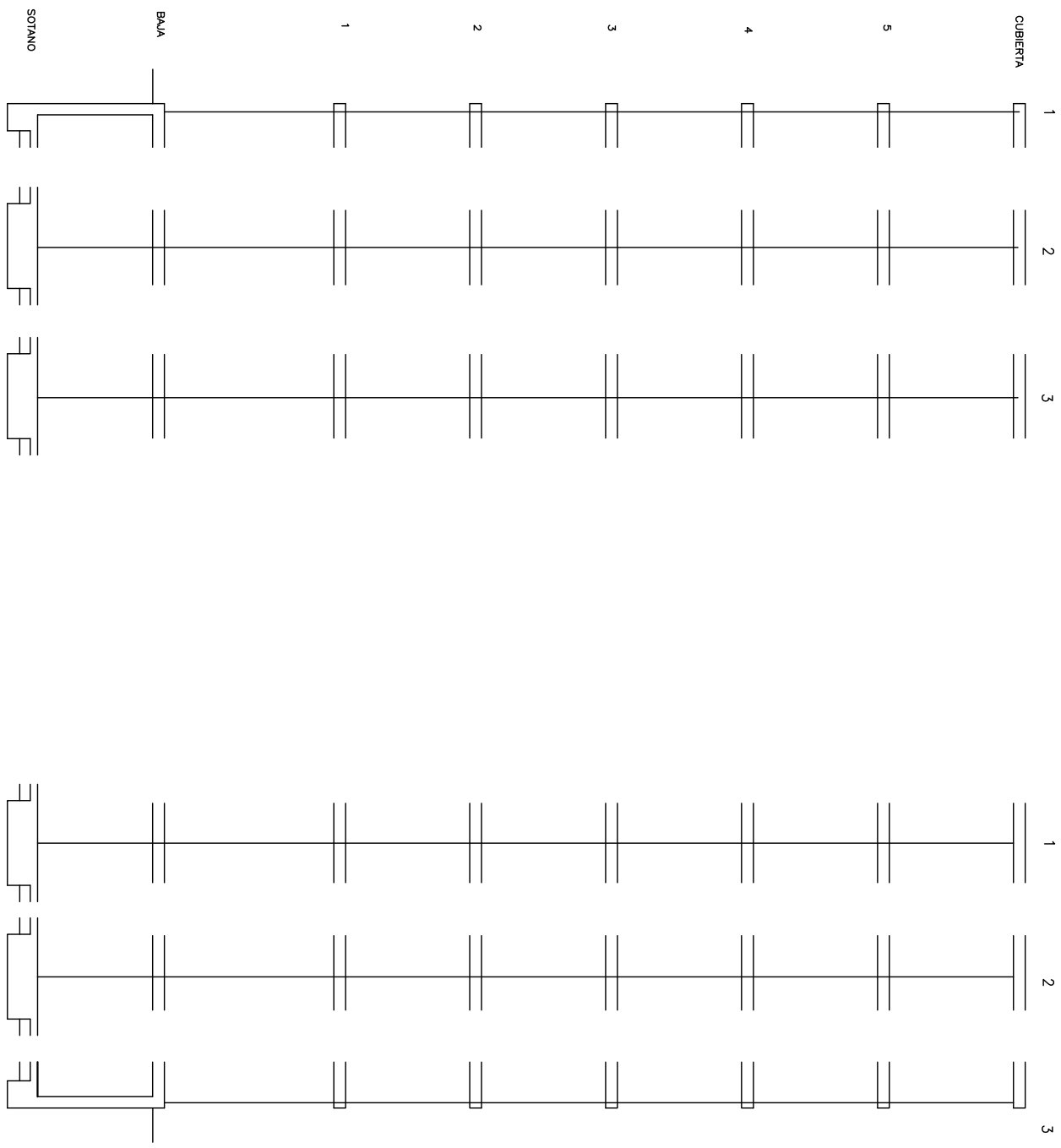
Nº EXP. _____

Z Y X

--	--	--

ACERO

HORMIGÓN



ANOTE: COMPRESION, PANDEO, PERFIL

DETALLE 1/25 con: placas base, remate y collarín

DETALLE 1/25 con: nudos extremo planta 1 y 5

ANOTE: COMPRESION, LEY DE MOMENTOS MOMENTOS MAXIMOS, SECCION DE HORMIGÓN