

PROYECTO SEGUNDO PARCIAL

DATOS:

$f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$

$f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

Tipo de suelo: D

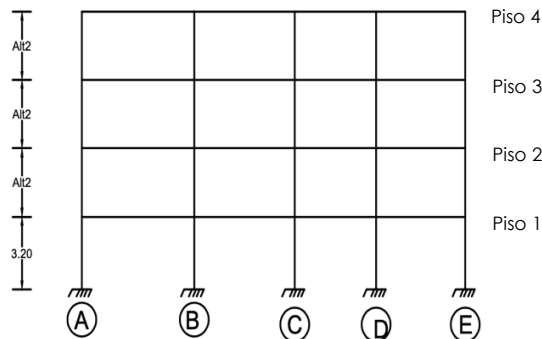
Ubicación: Quito

Acabados:

- * Acabados de Mortero para nivelaciones industriales horizontales (en el piso 1)
- * Recubrimiento de baldosas de mármol (en el piso 2),
- * Recubrimiento de baldosa de gres (en el piso 3),
- * Cubierta con recubrimiento de baldosa de cerámica (en el piso 4)
- * Toda la Escalera con acabados de baldosa de marmol

Ocupaciones:

- Piso 1 = Gimnasio
- Piso 2 = Oficinas
- Piso 3 = Departamentos
- Piso 4 = Cubierta Inaccesible



Nota: En los documentos (modelos, e instrucciones) que se entregan a los estudiantes las dimensiones están en metros y los detalles no tienen escala. Las dimensiones faltantes de la grada deben ser calculadas por el estudiante considerando que, para el detalle en planta, las huellas tendrían 28 cm. Estas dimensiones solo son las que falta en el detalle en planta y las dimensiones definitivas de las huellas y contrahuellas deben ser calculadas por el estudiante para la modelación con el hpp y para el diseño de la estructura.

A continuación, se presentan las dimensiones que debe considerar cada grupo:

DATOS PARA EL TRABAJO T1P2 - 7MO "A"													
GRUPOS	X1	X2	X3	X4	X5	X6	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Des	Alt 2
1	1.32	5.72	3.52	5.82	5.72	3	2.52	5.17	2.2	3.12	1.21	1.56	2.72
2	1.28	5.82	4.5	5.78	5.68	2.98	2.5	5.13	2.3	3.16	1.23	1.58	2.68

DATOS PARA EL TRABAJO T1P2 - 7MO "B"													
GRUPOS	X1	X2	X3	X4	X5	X6	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Des	Alt 2
1	1.38	5.58	3.58	5.78	5.68	2.98	2.5	5.13	2.5	2.94	1.24	1.47	2.78
2	1.32	5.68	5	5.72	5.62	2.95	2.47	5.07	2.6	3.00	1.26	1.5	2.72