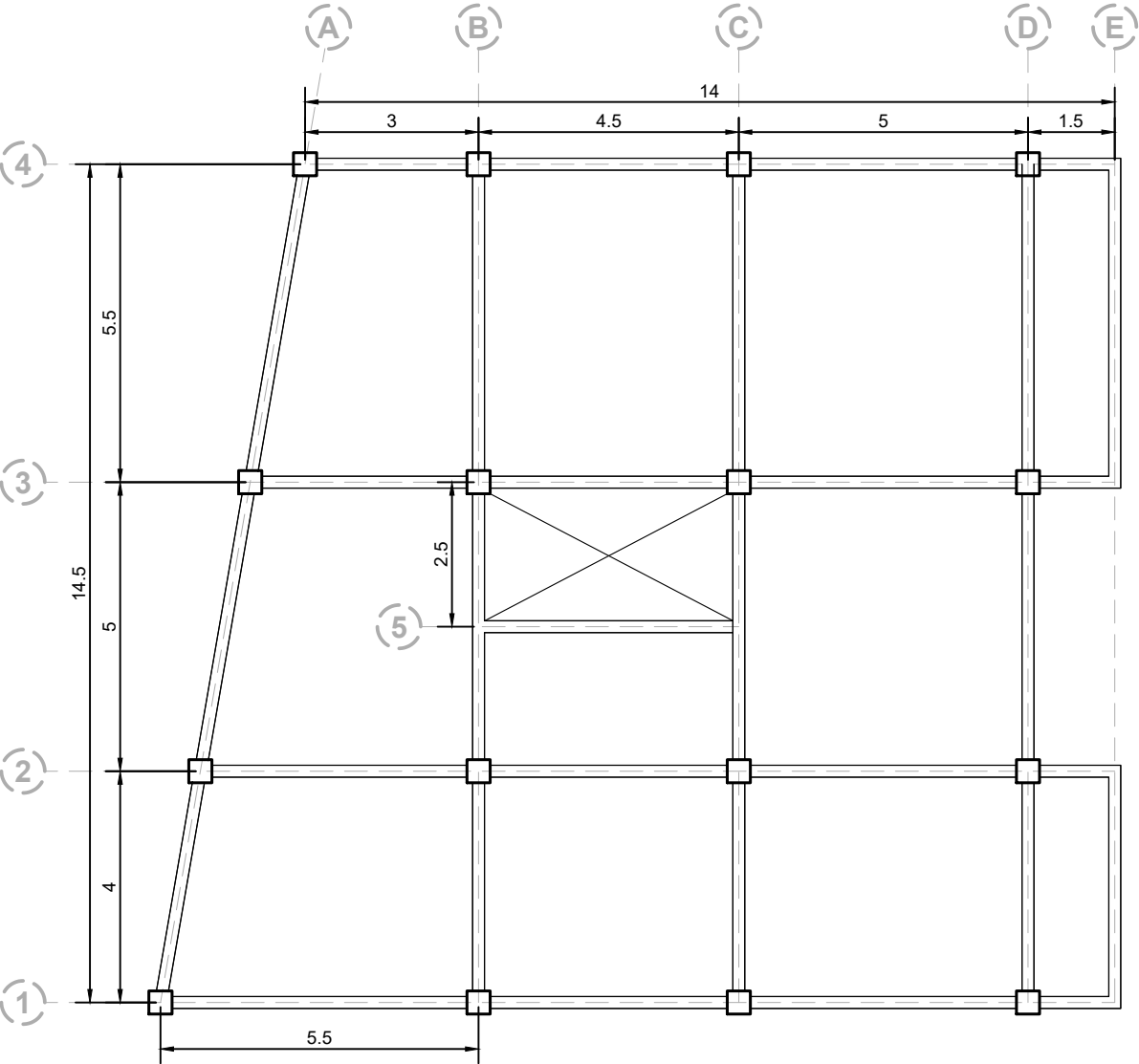


PLANTA DE TRABAJO - DISEÑO ESTRUCTURAL ASISTIDO POR COMPUTADORA

Junio 2025 - Ing. Francisco Simón



Planta

Edificio 5 Niveles

Escala 1:100

INFORMACIÓN GENERAL
DE LA ESTRUCTURA

MATERIALES
 $f'_c = 280 \text{ kgf/cm}^2$ (Columnas)
 $f'_c = 210 \text{ kgf/cm}^2$ (Vigas, losas
y cimientos)
 $f_y = 4200 \text{ kgf/cm}^2$

USO DE LA ESTRUCTURA
Nivel 1-2 = Uso Comercial
Nivel 3-5 = Oficinas
Techo = Sin acceso

UBICACIÓN
Salcajá, Quetzaltenango
Perfil de suelo D

ALTURAS DE PISO
Nivel 1 = 3.0 m
Nivel 2 = 3.2 m
Nivel 3 = 3.2 m
Nivel 4 = 3.2 m
Nivel 5 = 3.2 m

COTA DE CIMENTACIÓN
hz = 1.8 m