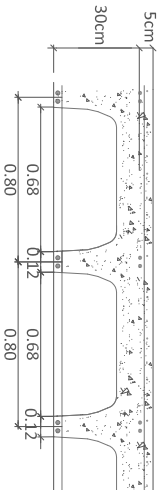


TIPO DE FORJADO Y  
SUS CARACTERÍSTICAS



FORJADO BIDIRECCIONAL DE  
CASETONES REPUGNABLES



ELEMENTOS

- Ábaco sobre soporte 2,5 x 2,5 m
- Casetón recuperable
- Muro de contención
- Hueco ascensor/instalaciones/ dobles alturas
- Pilar de hormigón armado 40 x 40 m

CARGAS GRAVITATORIAS Y  
ACCIONES

Cargas Permanentes

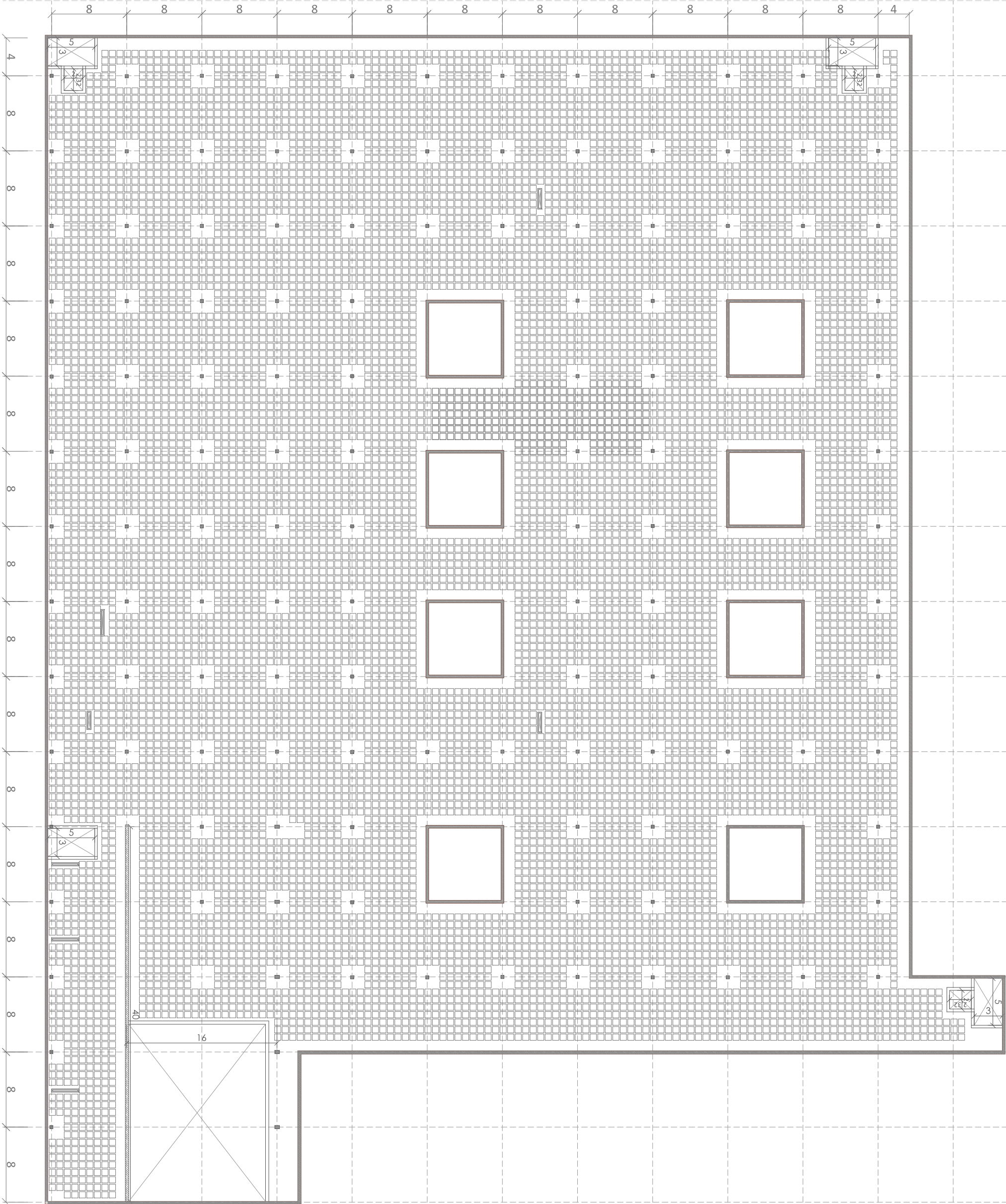
- G1= 5 kN/m²
- G2.1= 2.5 kN/m²
- G8= 0.25 kN/m²

Sobrecargas de uso  
Q1 = 5 kN/m²  
Q3 = 0,2 kN/m²

Acciones  
Total permanentes(KN/m²) **7,75 kN/m²**  
Total de uso (kN/m²) **5,20 kN/m²**

CARACTERÍSTICAS

- Canto total: 30 +5 cm
- Intereje: 0.80 cm
- Luz: 8 m
- Zunchos de huecos y bordes: 30 y 40 cm
- Nervios: 30 x12 cm
- Ábaco: 2,5 m
- Armadura por nervio:
  - En banda de pilares: 4Ø25 + 4Ø20
  - En banda central: 2Ø16 + 2Ø12



E1:400

UNIVERSIDAD POPULAR EN EL CABAÑAL

MARIA ISABEL PEREZ GUINOT

FORJADO PLANTA SÓTANO  
B.1.INTRODUCCIÓN / B.2.ARQ.Y LUGAR / B.3.ARQ.FORMA Y FUNCIÓN / ARQ.Y CONSTRUCCIÓN

