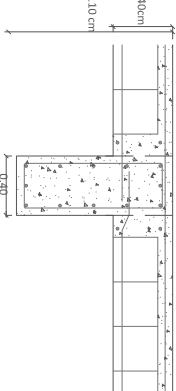
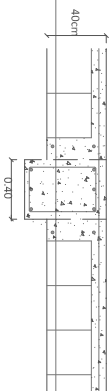


TIPO DE FORJADO Y
SUS CARACTERÍSTICAS

FORJADO UNIDIRECCIONAL DE
NERVIOS IN SITU



ELEMENTOS

- Zuncho de borde
- Viga 40x55
- Nervio 20x55
- Hueco ascensor/instalaciones/
dobles alturas
- Junta de dilatación tipo GOUJON CREI
- Pilar HEB 240 interior revestido

CARGAS GRAVITATORIAS
Y ACCIONES

Cargas Permanentes
G1 = 5,0 kN/m²
G7 = 0,2 kN/m²
G8 = 0,25 kN/m²
G2 = 2,5 kN/m²

Sobrecargas de uso
Q2 = 1 kN/m²
Q3 = 0,2 kN/m²

Acciones
Total permanentes(kN/m²) **7,95 kN/m²**
Total de uso (kN/m²) **1,20 kN/m²**

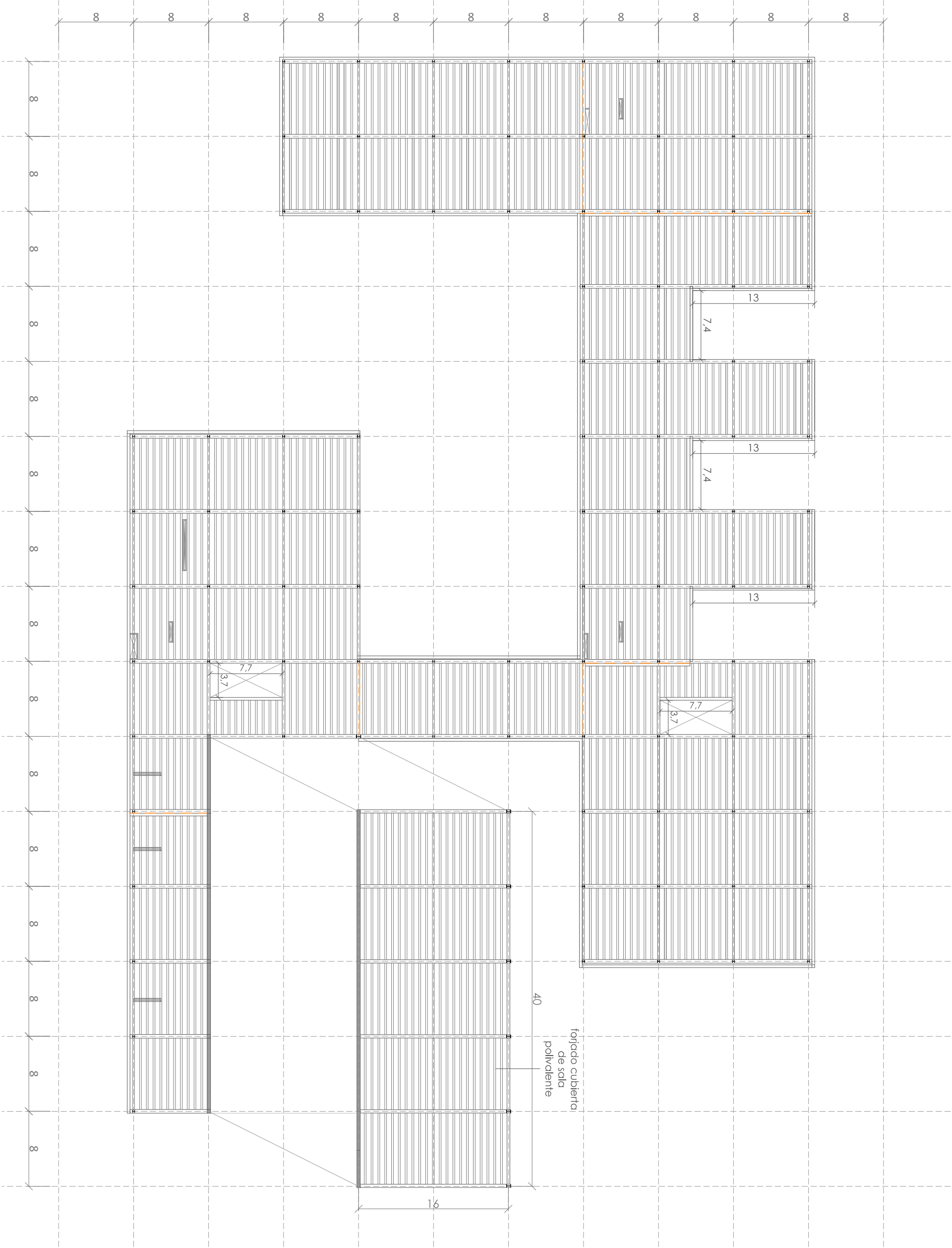
CARACTERÍSTICAS

Canto forjado: 40cm

Viga sala plivciente b_{xh} = 40x110 cm
Viga b_{xh}=40x55 cm

- Armadura longitudinal 14Ø25
- Armadura transversal 10Ø16

Nervios in situ b_{xh}=20x55 cm
- Armadura longitudinal 4Ø20 + 2Ø25
- Armadura transversal 10Ø6



E 1:400

1

FORJADO PLANTA PRIMERA (cubierta)

B.1.INTRODUCCIÓN / B.2.ARG.Y LUGAR / B.3.ARG.FORMA Y FUNCIÓN / ARG.Y CONSTRUCCIÓN

UNIVERSIDAD POPULAR EN EL CABAÑAL

MARIA ISABEL PEREZ GUINOT