

Planta baja estructura. Cota cara superior +0,0 m.
Acciones consideradas:
-Acciones Permanentes (G)
-Peso propio forjado: 10 kN/m²
-Pavimentación: 11 kN/m²
-Tabiquería: 01 kN/m²
-Escalera: 01 kN/m²
-SCU: zona con mesas y sillas: 3 kN/m²

Planta primera estructura. Cota cara superior + 3,6 m.
Acciones consideradas:
-Acciones Permanentes (G)
-Peso propio forjado: 5 kN/m²
-Pavimentación: 11 kN/m²
-Tabiquería: 01 kN/m²
-Escalera: 01 kN/m²
-SCU: zona con habitaciones: 2 kN/m²

Planta segunda estructura. Cota cara superior + 7,0 m.
Acciones consideradas:
-Acciones Permanentes (G)
-Peso propio forjado: 5 kN/m²
-Pavimentación: 11 kN/m²
-Tabiquería: 01 kN/m²
-Escalera: 01 kN/m²
-SCU: zona con habitaciones: 2 kN/m²

Planta cubierta estructura. Cota cara superior + 10,6 m y +10,4 m.
Acciones consideradas:
-Acciones Permanentes (G)
-Peso propio forjado: 5 kN/m²
-Peso capas cubierta: 25 kN/m²
-Acciones variables (Q)
-Acciones variables (Q)
-SCU: zona no habitable: 1 kN/m²



Características del hormigón armado.

Marcos y losas:
Denominación: HA-30/0/20/16
Resistencia característica: 30 N/mm²
Consistencia: Blanda
Tamaño máximo del árido: 20 mm
Módulo de elasticidad: 21000 N/mm²
Espesor mínimo: 35 mm
Acero armadura: B 500 S

Losas de cimentación:
Denominación: HA-30/P/25/16
Resistencia característica: 30 N/mm²
Consistencia: Plástica
Tamaño máximo del árido: 75 mm
Módulo de elasticidad: 21000 N/mm²
Espesor mínimo: 40 mm
Acero armadura: B 500 S

Para el muro de cimentación y losas de cimentación, el muro de hormigón como el elemento muro que mediante sus perforaciones y pilares es capaz de generar los espacios de cada nivel de privacidad-ambiente, se utiliza un árido y cemento blanco en su composición.

Características del acero en planas P1 (zona de vestíbulo).

Perfil: Iubular de sección cuadrada 50 x 50 mm. Espesor: 8 mm.
Designación del acero: S-355JR
Tensión del límite elástico: F_y 355 N/mm²

E1 y E2 Escaleras de hormigón prefabricadas.

Planta sótano estructura. Cota cara superior +4,25 m.
Acciones consideradas:
-Acciones Permanentes (G)
-Peso propio forjado: 5 kN/m²
-Pavimentación: 2 kN/m²
-Tabiquería: 01 kN/m²
-Escalera: 01 kN/m²
-ACU: zona de tráfico y aparcamiento para vehículos ligeros: 2 kN/m²

