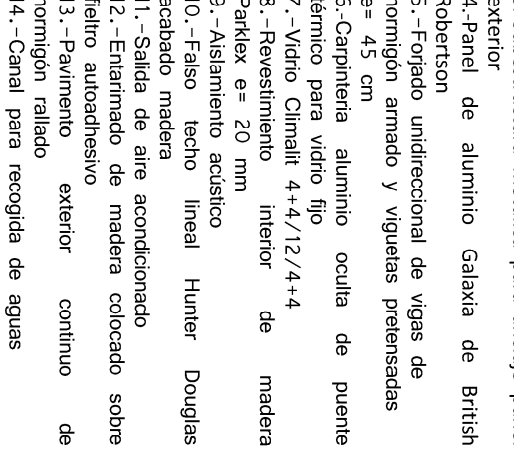
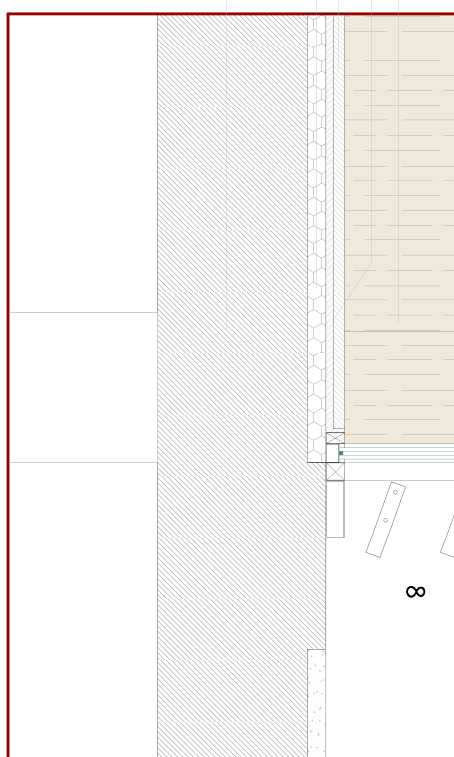
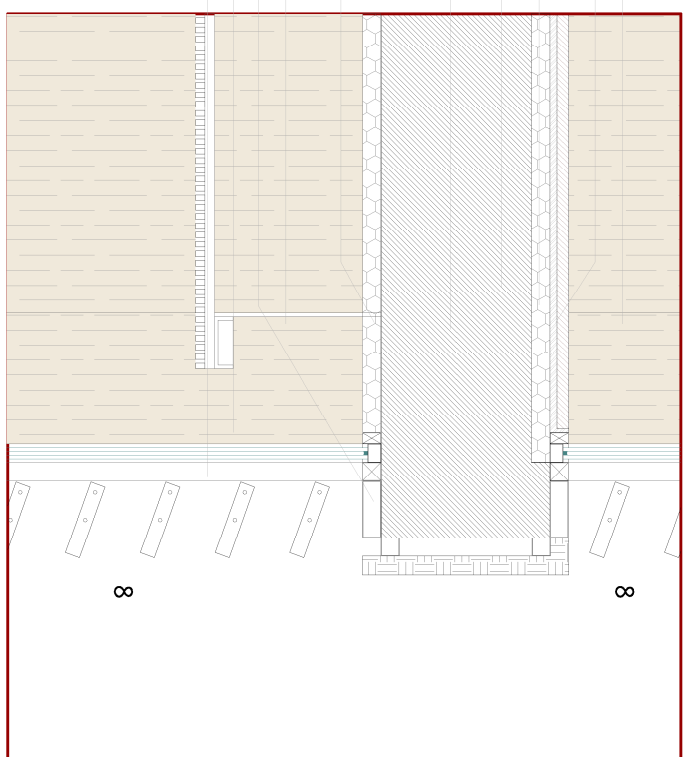
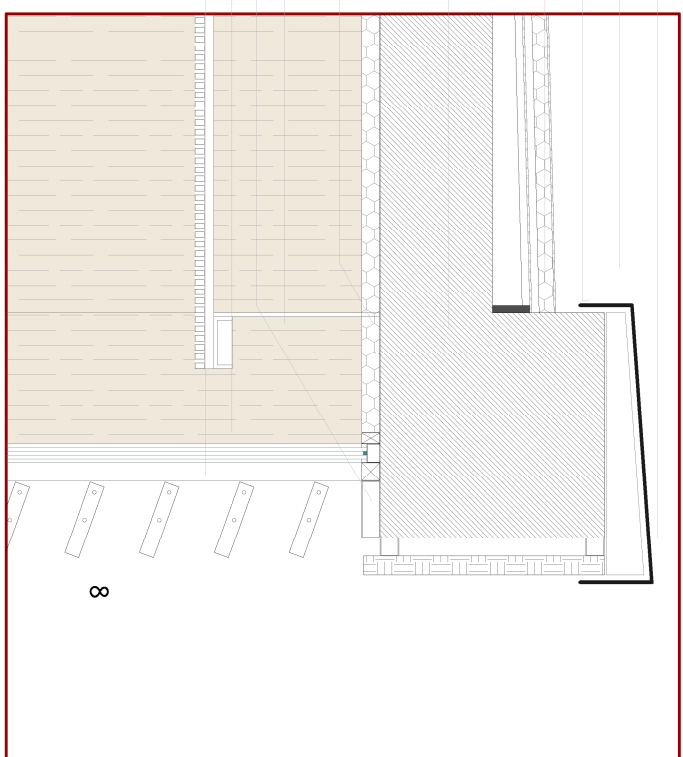
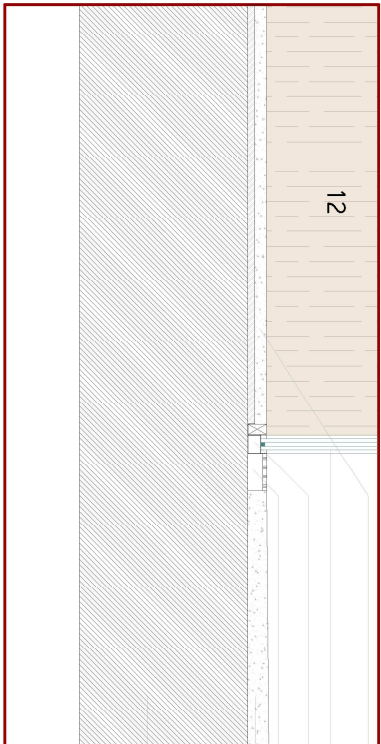
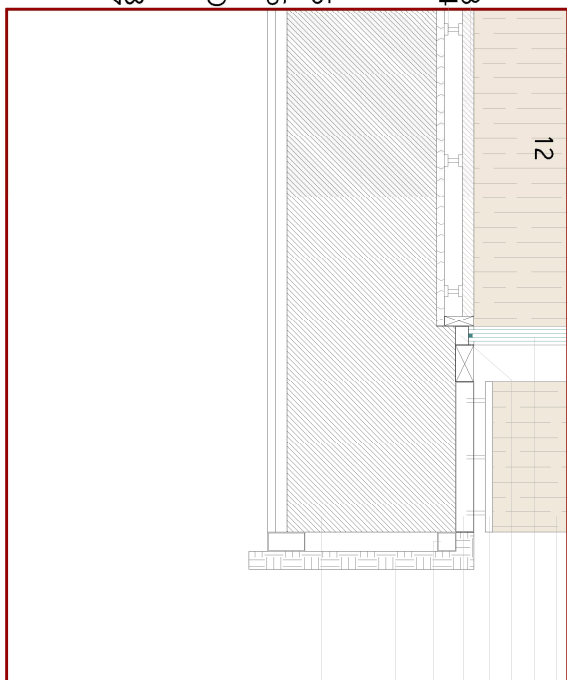
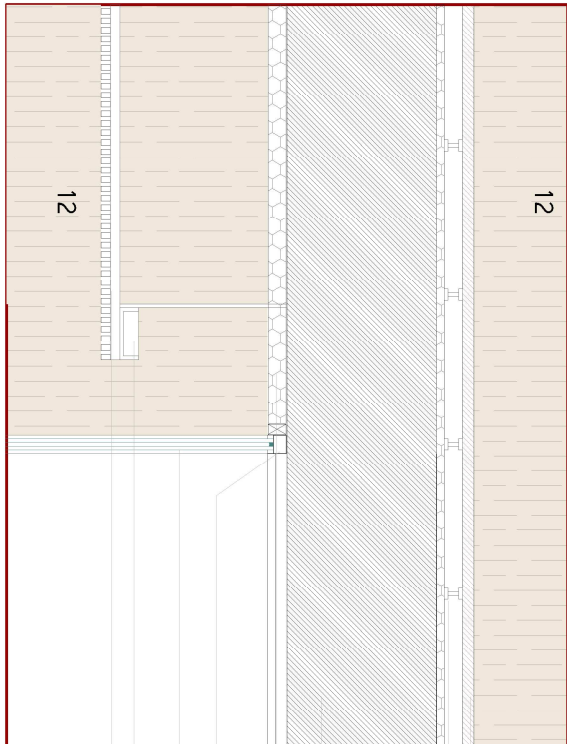
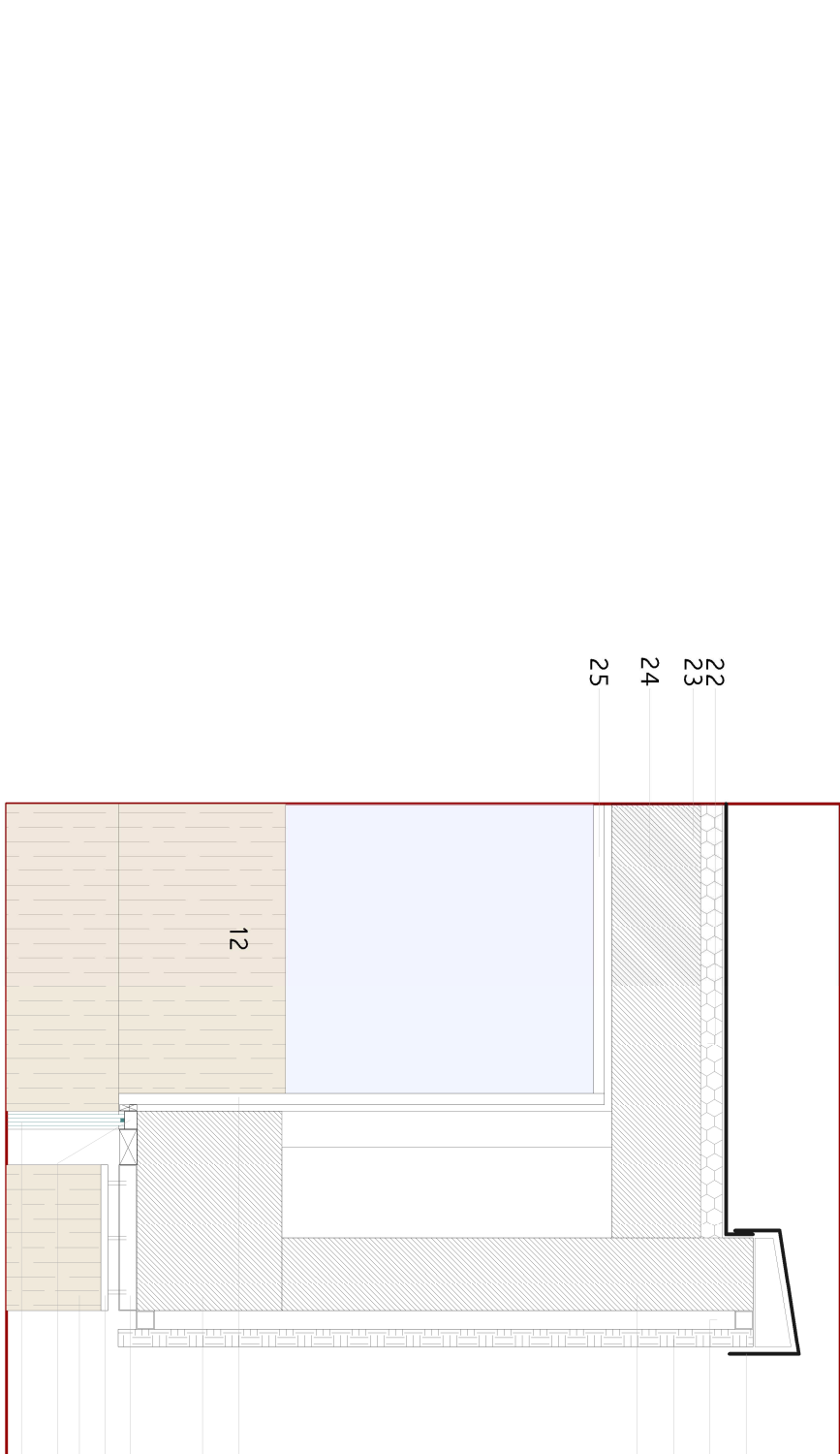
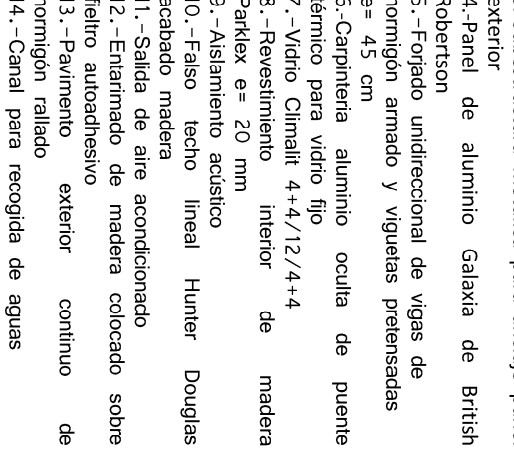


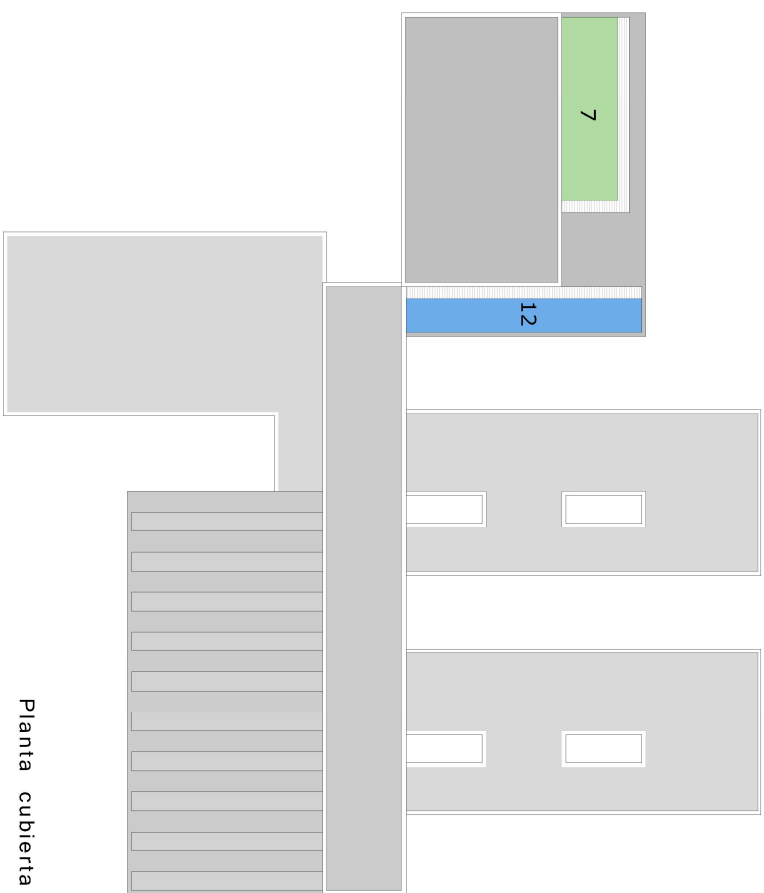
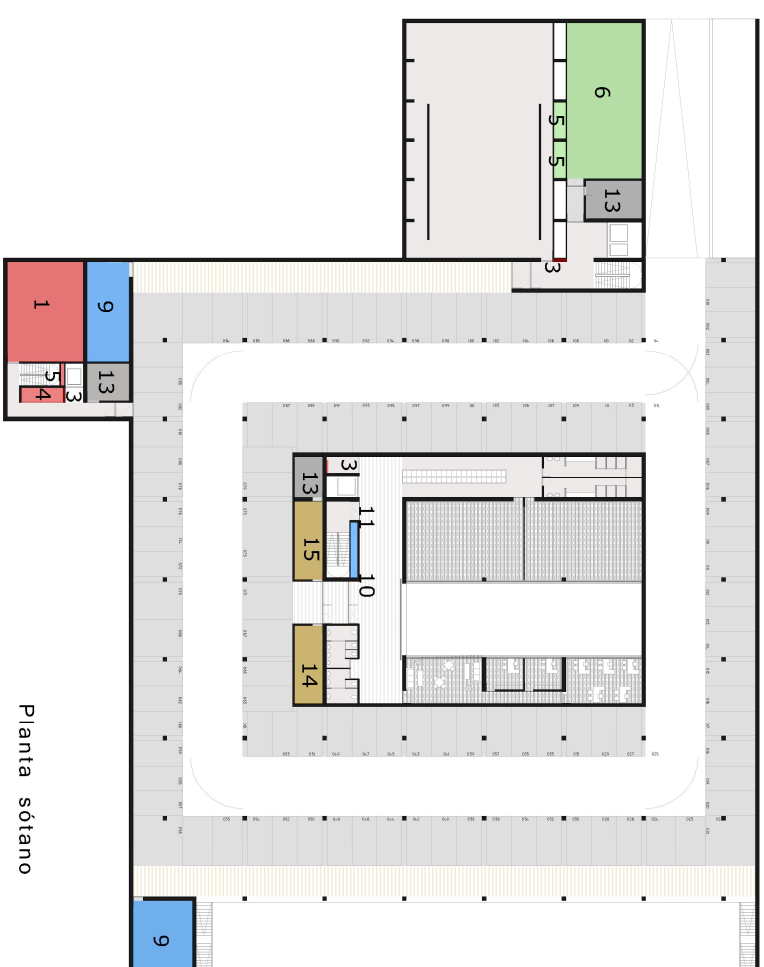
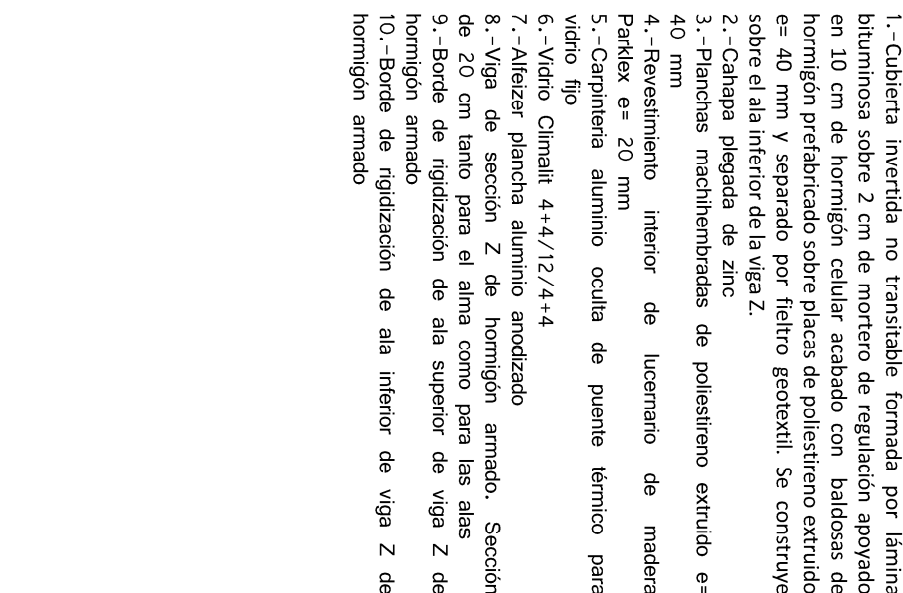
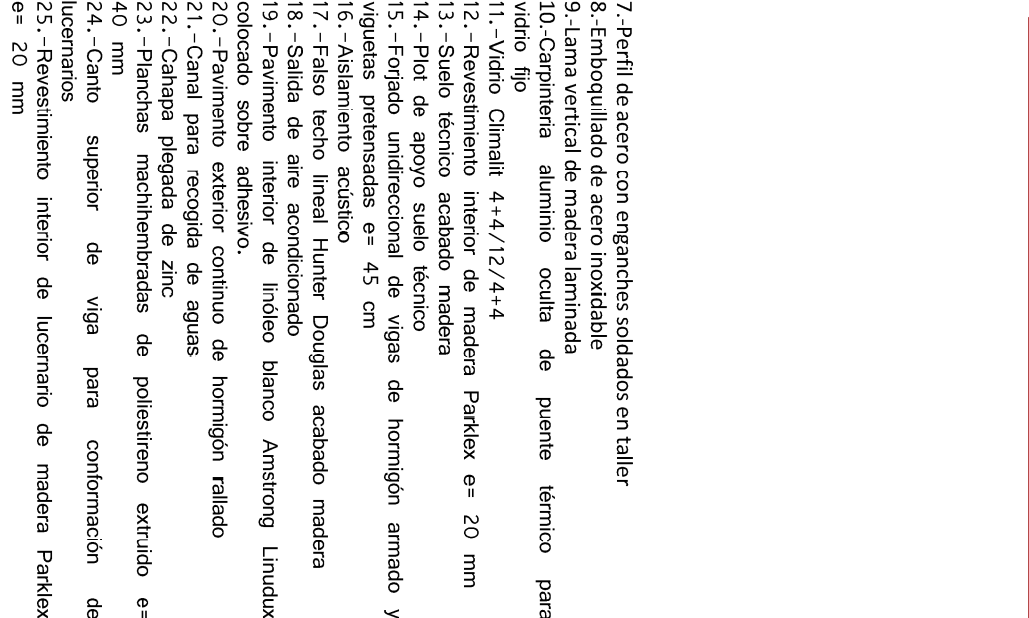
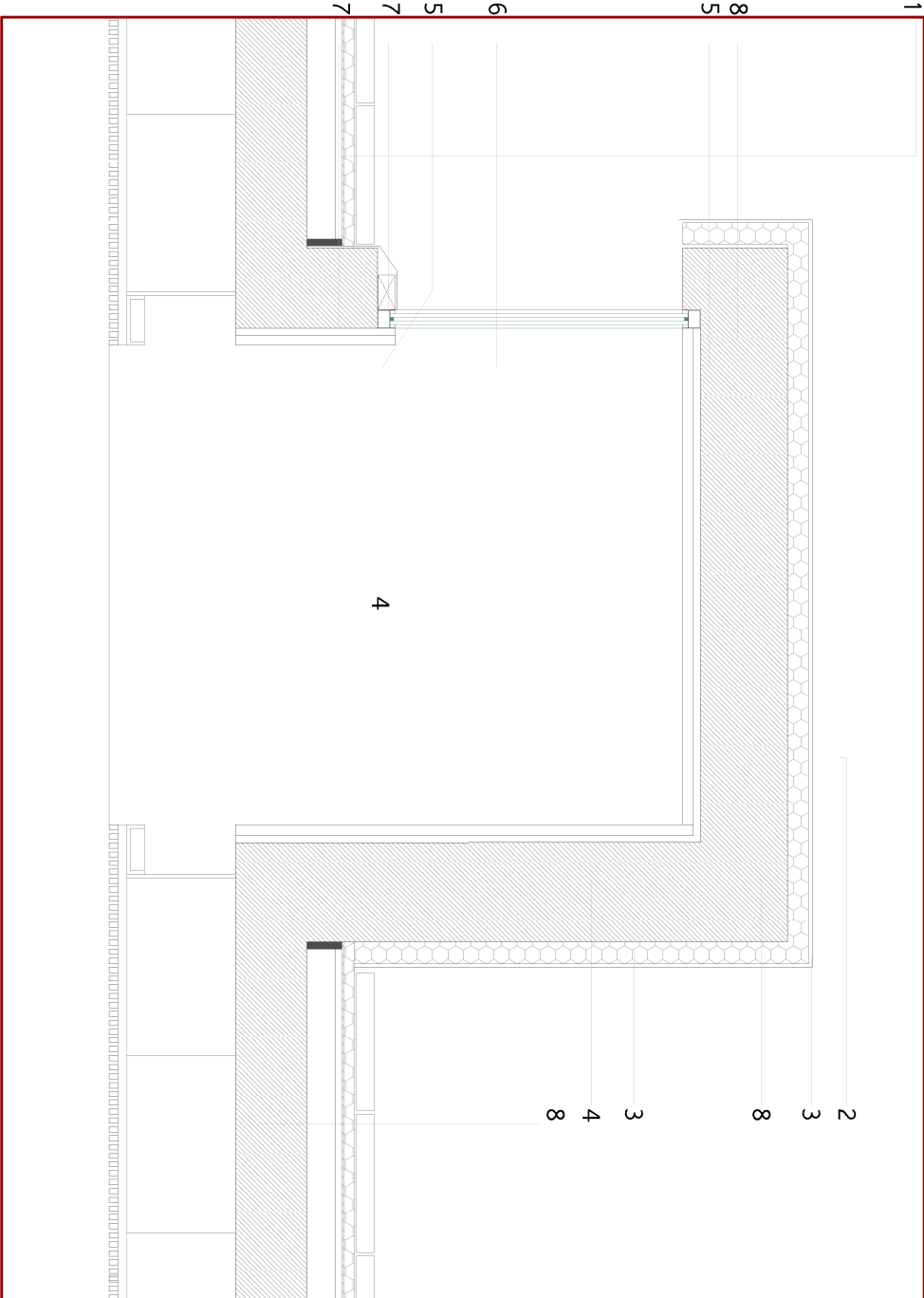
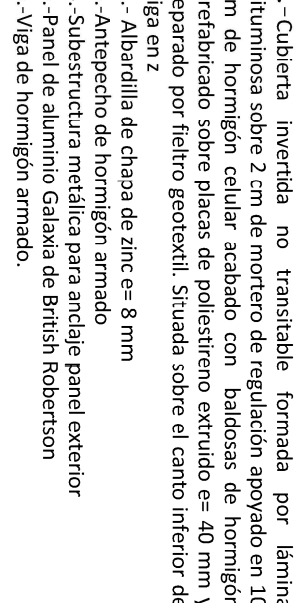
FACHADA SUR 1/50



FACHADA SUR 1/20



FACHADA ESTE 1/20



Características de los materiales

Horngón

Cimentación: HA-25/P/40/IIb
Estructura: HA-25/P/20/IIb
Coeficiente de seguridad parcial (Yc) = 1,50
Resistencia de cálculo = 16,6 N/mm2
Recubrimiento mínimo = 45 mm

Acero

Tipo: B 500S
Coeficiente de seguridad parcial (Ys) = 1,15
Resistencia de cálculo = 348 N/mm2

Acciones

Coefficientes de seguridad (Yg) según tabla 4.1 del Código Técnico Edificación, DB-SE.

Peso propio:
Forjado unidireccional: 10 kN/m2
Forjado chapa colaborante: 2,5 kN/m2
Cubierta de grava: 2,5 kN/m2

Uso:

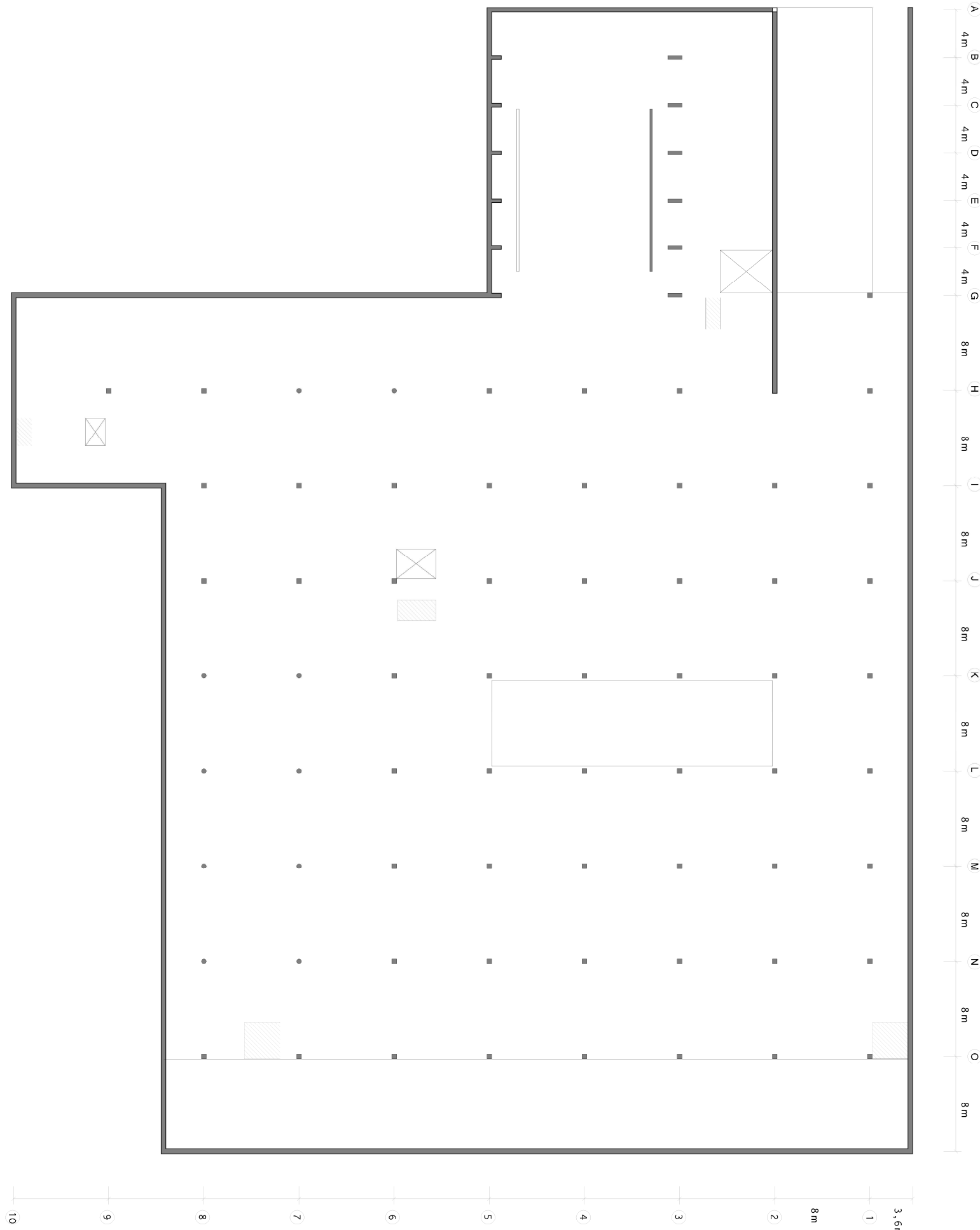
Residencia (A1) 2 kN/m2
Administración (B) 2 kN/m2
Aulas (C1) 3 kN/m2
Sala polivalente (C2) 4 kN/m2
Aulas polivalentes (C4) 5 kN/m2
Vestibulo y Sala Exp (C3) 5 kN/m2
Cubierta (G1) 1 kN/m2

Nieve:

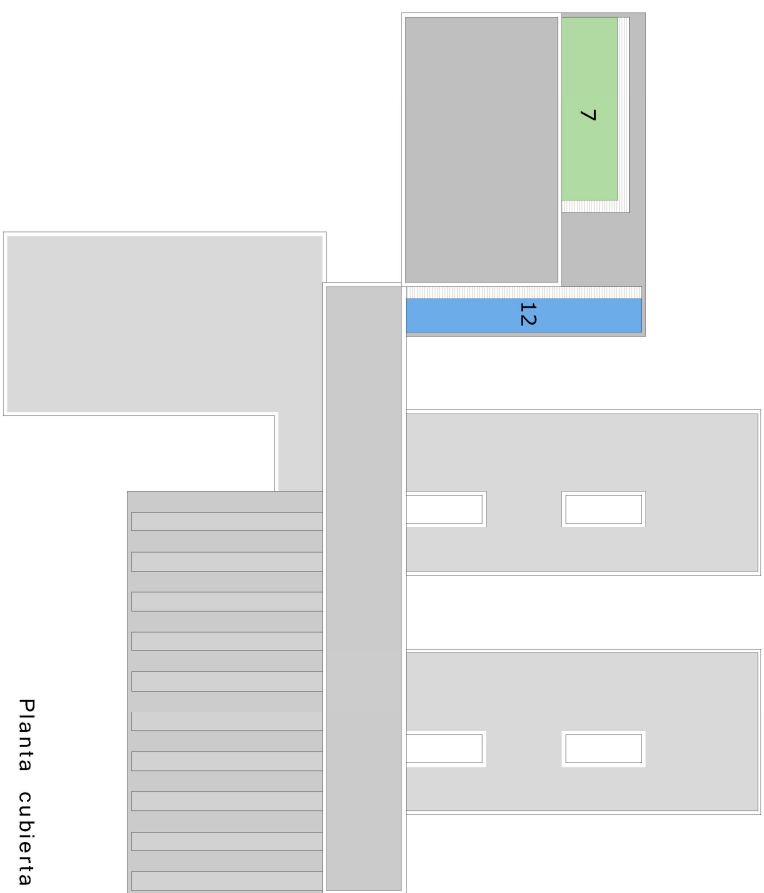
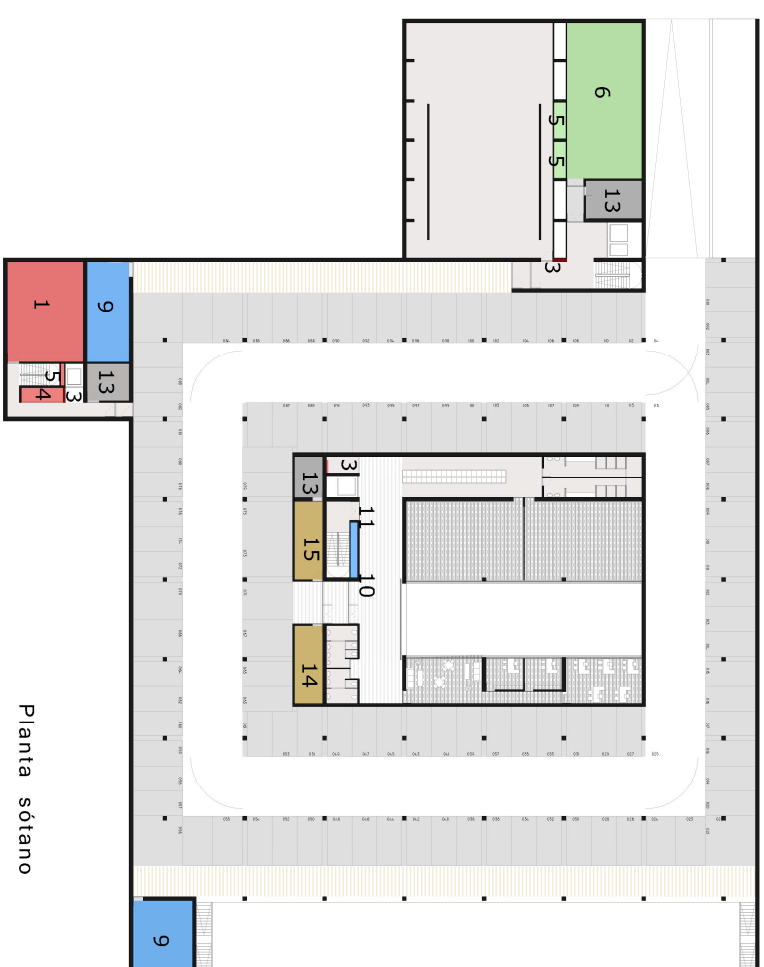
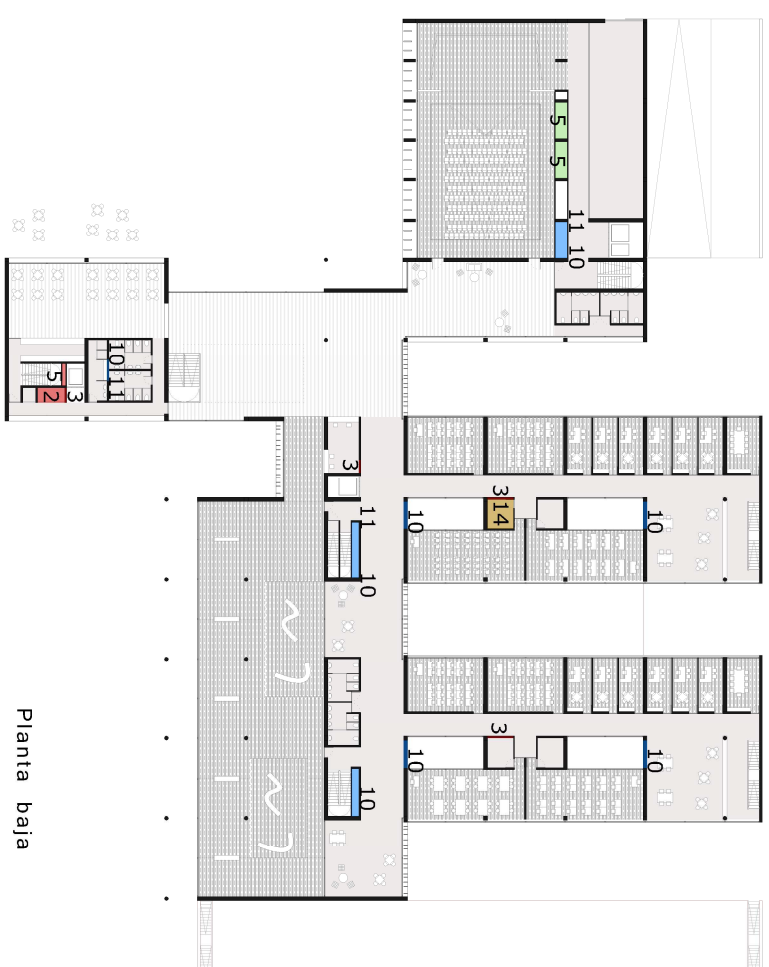
0,2 kN/m2

Elementos constructivos

— Juntas de dilatación
Forjado unidireccional aligerado canto= 0,50 m
Forjado de losa nervada canto= 0,90 m
Forjado de chapa colaborante cota= +10,00 m
Vigas Z
Plares sin continuidad



Esquema estructura cimentación sótano 1/400



Electricidad

- Grupo electrógeno
- Centro de transformación
- Cuadros eléctricos
- Cuadro general de telecomunicaciones
- Conductos de electricidad y telecomunicación

Climatización

- Sala de climatizadores
- Sala de compresores
- Conductos de climatización
- Grupo de incendios ajibe
- Conductos de saneamiento
- Colectores solares

Ascensores

- Sala de máquinas

Mantenimiento

- Cuarto de limpieza
- Almacén de mantenimiento