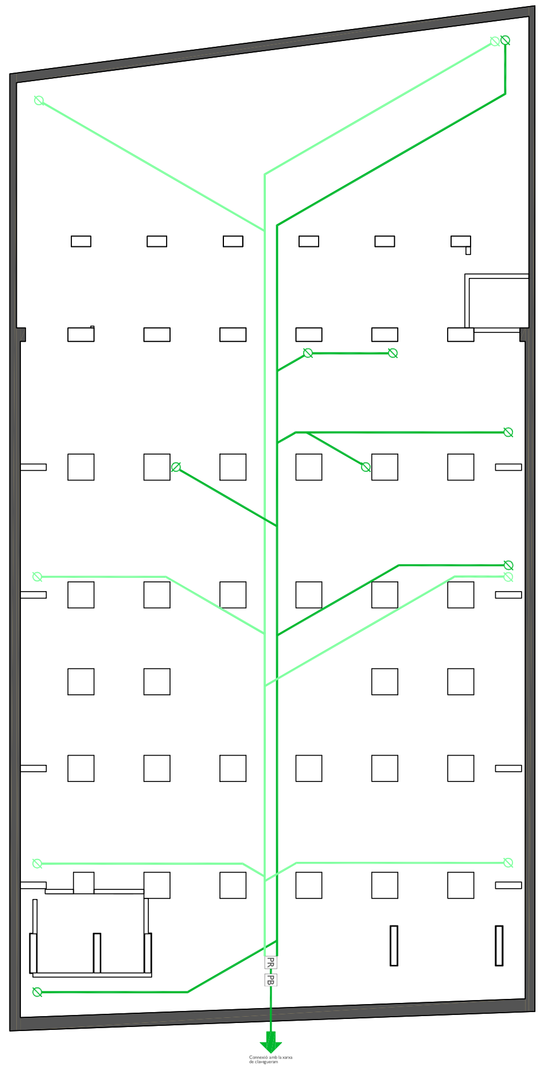
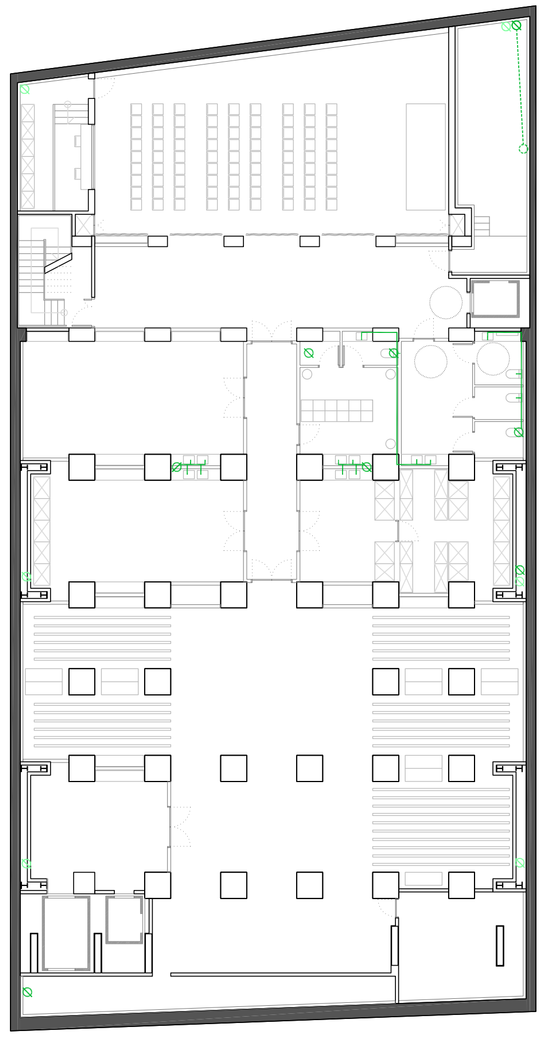
View metadata, citation and similar papers at core.ac.uk
brought to you by CORE
provided by UPCommons. Institutional Repository of the Universitat Politècnica de Catalunya

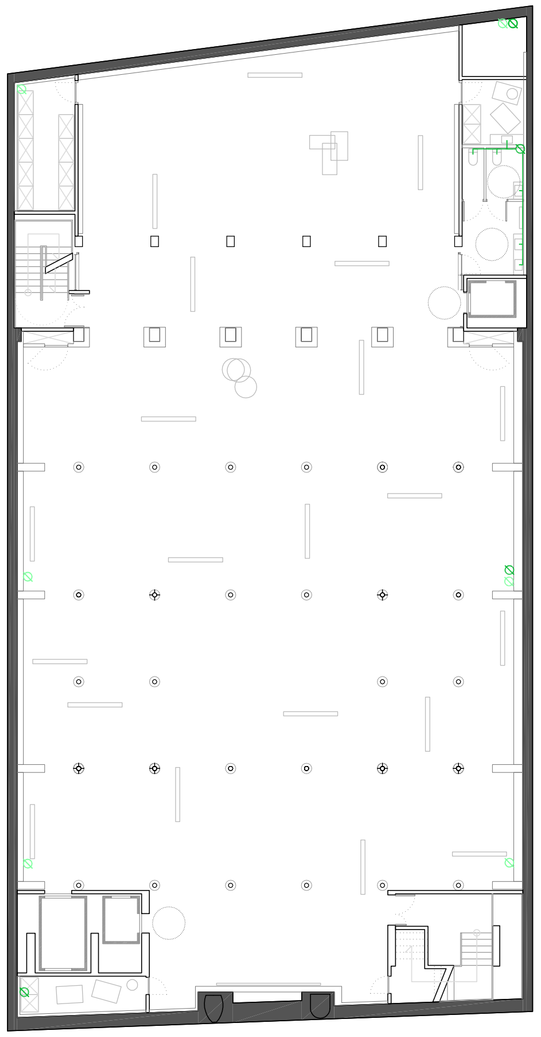
Planta fonamentació



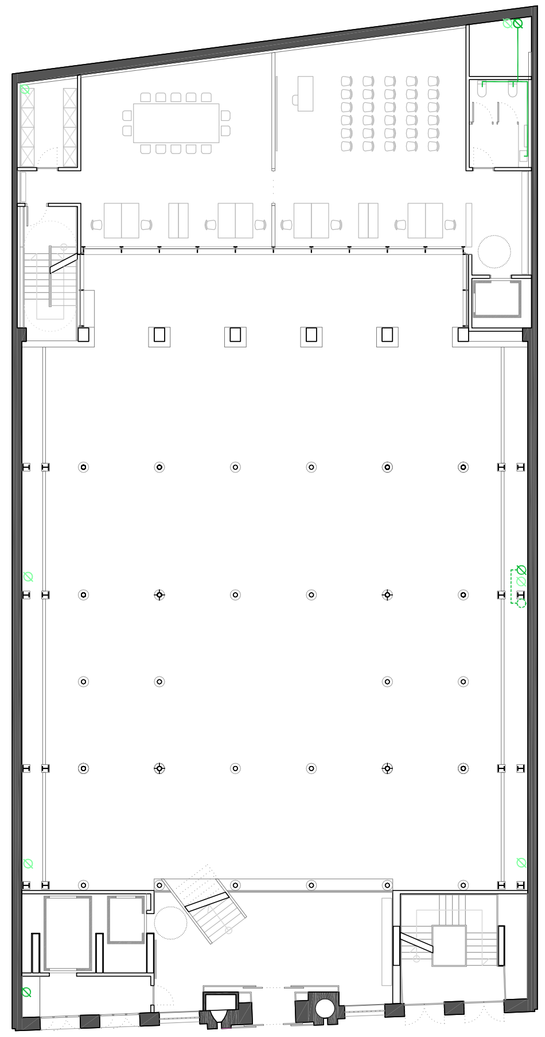
Planta soterrada



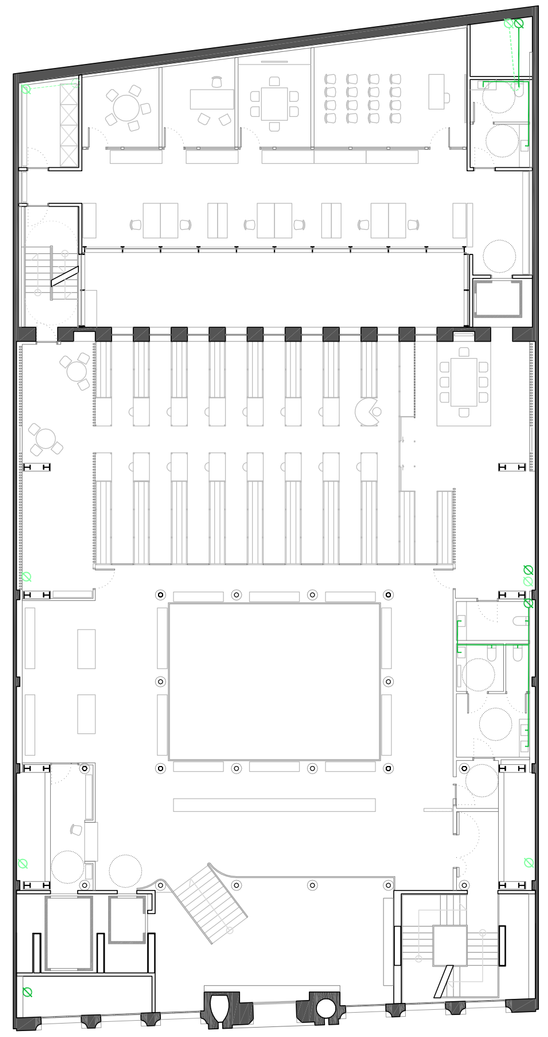
Planta semisoterrada



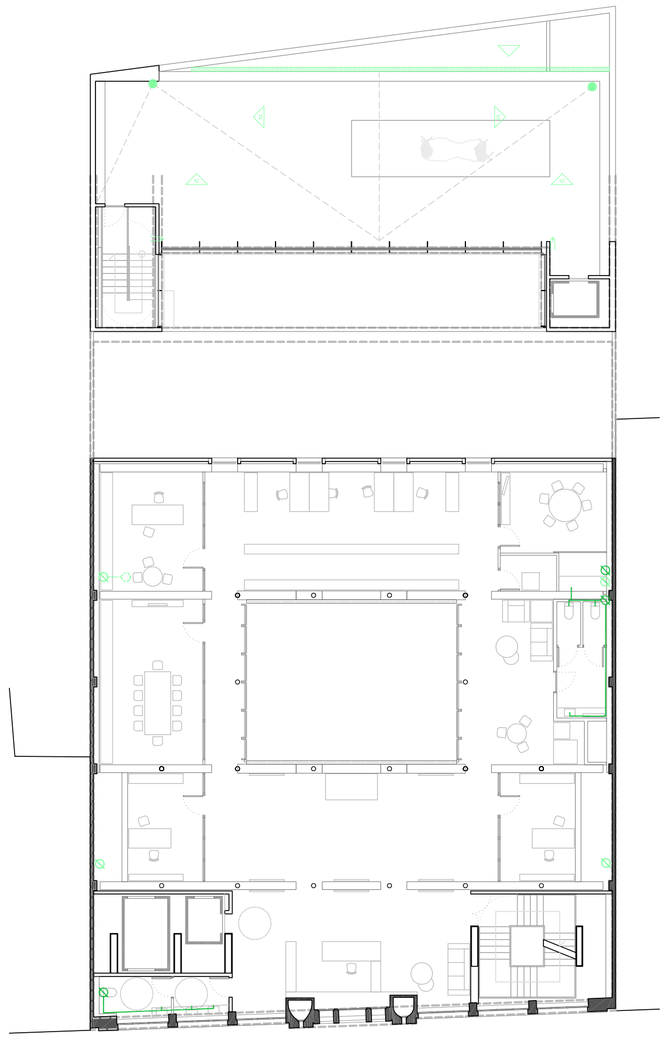
Planta principal, accés i 1er altell



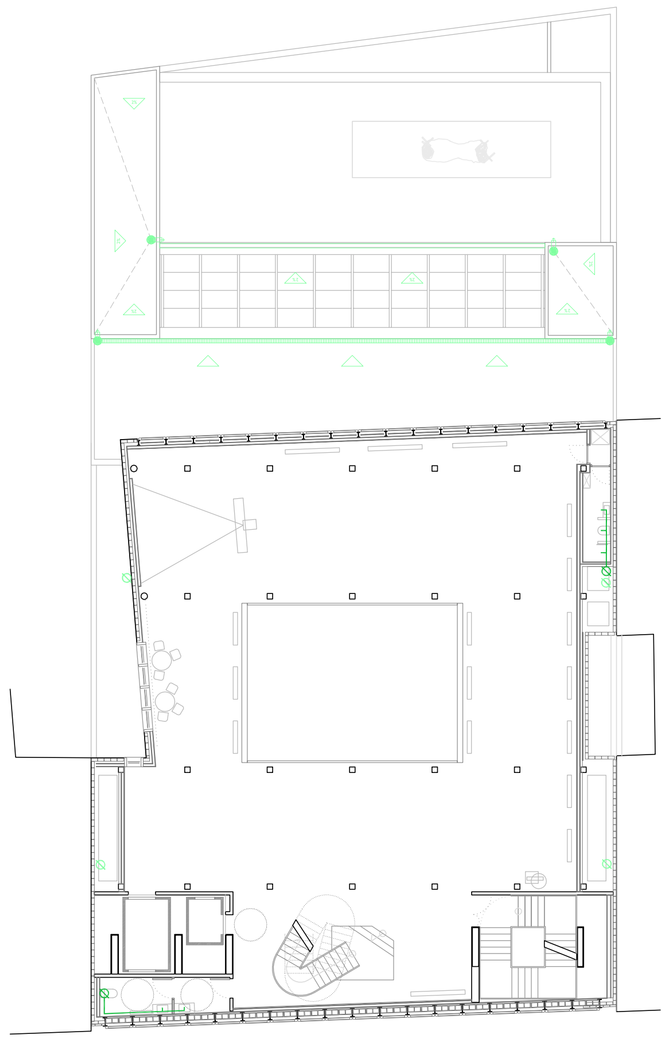
Planta intermitja i 2on altell



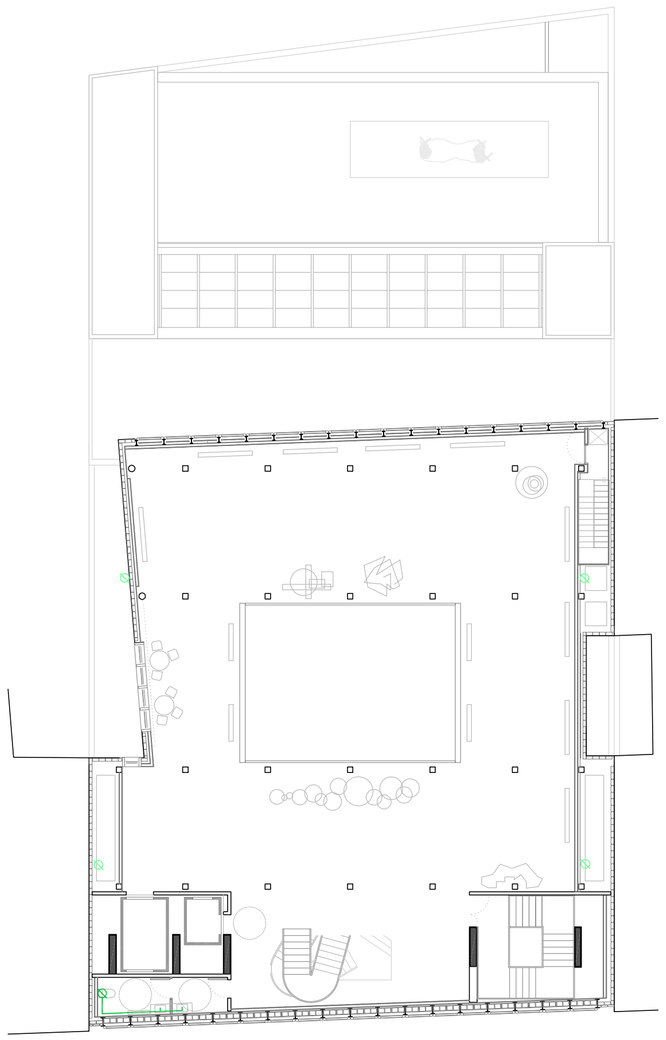
Planta oficines



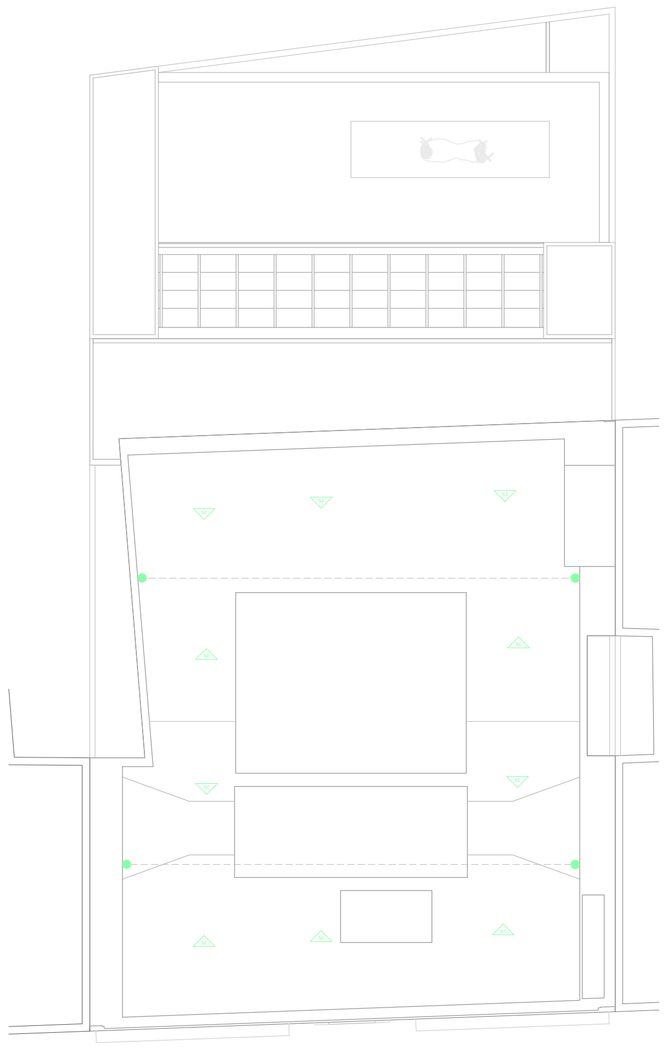
Planta primera



Planta segona



Planta coberta



normativa

- **CTE DB HS-5** Evacuació d'aigües, Codi Tècnic de l'Edificació.

- Diàmetre xarxa evacuació aigües brutes

lavabo	Ø 40mm
wc	Ø 100mm
aigüera	Ø 50mm
dutxa	Ø 50mm
embornal sifònic	Ø 50mm

- Número d'embornals en funció de la superfície de la coberta
  S > 500m² / 1cada 150m²

- Diàmetre dels baixants i col·lectors d'aigües pluvials segons la pluviometria de Barcelona (110mm/h)

baixant	Ø 50mm
col·lector	Ø 90mm

PB Pou de bombeig aigues residuals
PR Pou de registre
Ø Baixants
Canonada PVC aigües residuals
Canonada PVC aigües pluvials
Embornal aigües pluvials
Drenatge
Canaló

Pla Jorrín, Juan Miguel
Projecte fi de carrera - UPC - ETSAV - 2013

Tutor: R. Sauquet
Tribunal 4

0 5 10

Ampliació de la Fundació Tàpies
C/ Aragó, 255. Barcelona