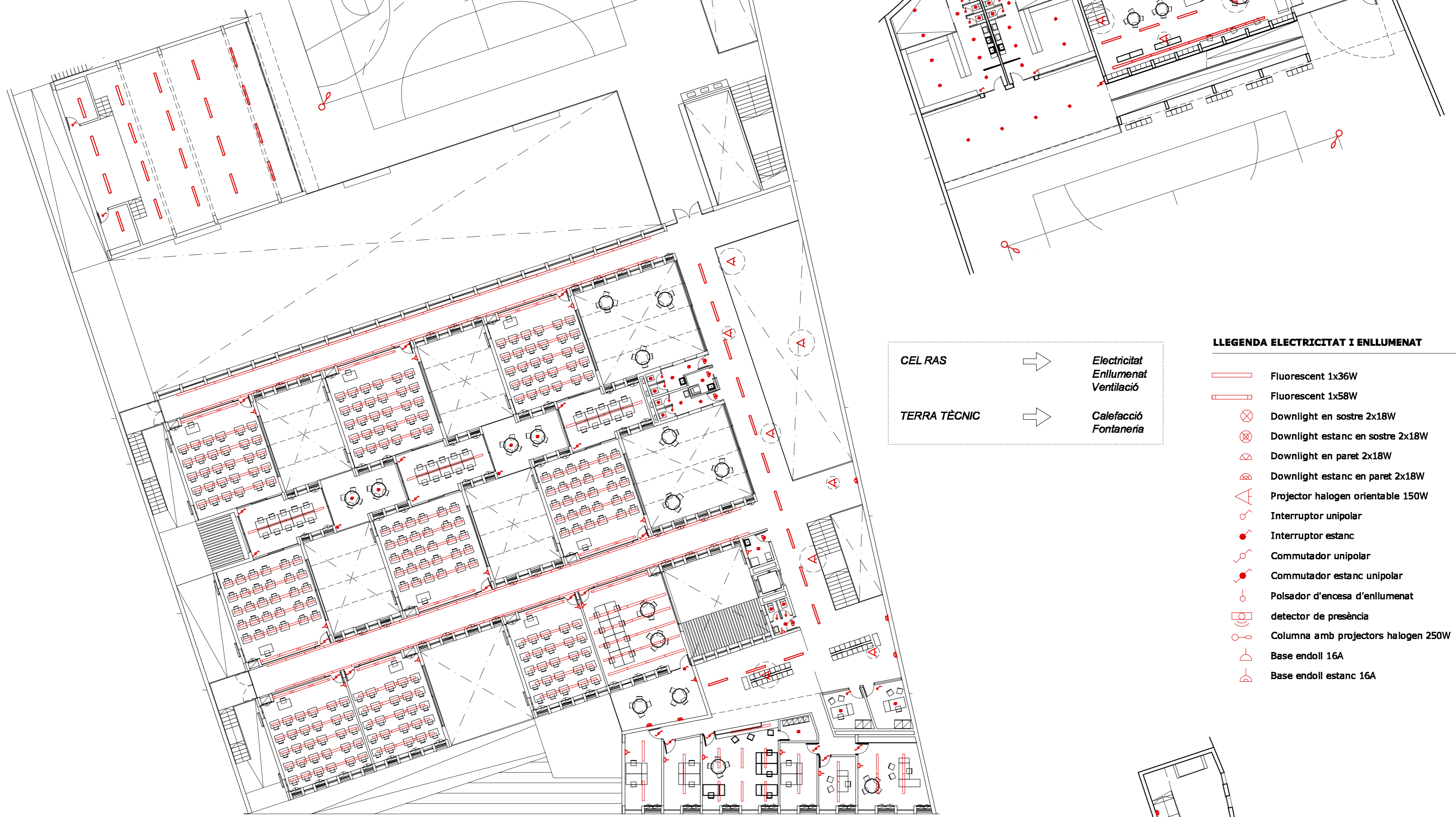


PLANTA NIVELL 1
E:1/200



CEL RAS → Electricitat
Enllumenat
Ventilació

TERRA TÈCNIC → Calefacció
Fontaneria

- LLEENDA ELECTRICITAT I ENLLUMENAT**
- Fluorescent 1x36W
 - Fluorescent 1x58W
 - ⊗ Downlight en sostre 2x18W
 - ⊗ Downlight estanc en sostre 2x18W
 - ⊗ Downlight en paret 2x18W
 - ⊗ Downlight estanc en paret 2x18W
 - ⊗ Projector halogen orientable 150W
 - ⊗ Interruptor unipolar
 - ⊗ Interruptor estanc
 - ⊗ Commutador unipolar
 - ⊗ Commutador estanc unipolar
 - ⊗ Polsador d'encesa d'enllumenat
 - ⊗ detector de presència
 - ⊗ Columna amb projectors halogen 250W
 - ⊗ Base endoll 16A
 - ⊗ Base endoll estanc 16A

JUSTIFICACIÓ D'ELECTRICITAT SEGONS CTE-DB-HE3

CRITERIS DE DISSENY DEL DEPARTAMENT D'ENSENYAMENT

- Els equips de fluorescència, reflectors i lluminàries en general es col·locaran a una alçada mínima (H_{min}) de 2,50m.
- Aprofitament de llum natural: en aules es preveu enceses diferents per llums pròximes a façana i a l'interior amb lluminàries dotades de sensor d'intensitat lumínica.
- Il·luminació específica en zona de pissares.
- Les zones humides (sales de calderes i banys) es disposaran llums estanques.
- Es disposaran detectors de presència a l'encesa dels banys.
- Endolls i mecanismes elèctrics a una alçada H=1,60m
- Nivells de referència lumínica.

ESPAI	Em (Lux)
Circulacions i zones comuns	100
Aules i espais docents	300
Sala polivalent	300
Banys, serveis i vestidors	200
Aula informàtica	500 (zona pissarra 300)
Biblioteca	200 (zona lectura 500)
Cuina	150 (zona de treball 300)
Administració	500
Patis exteriors	50

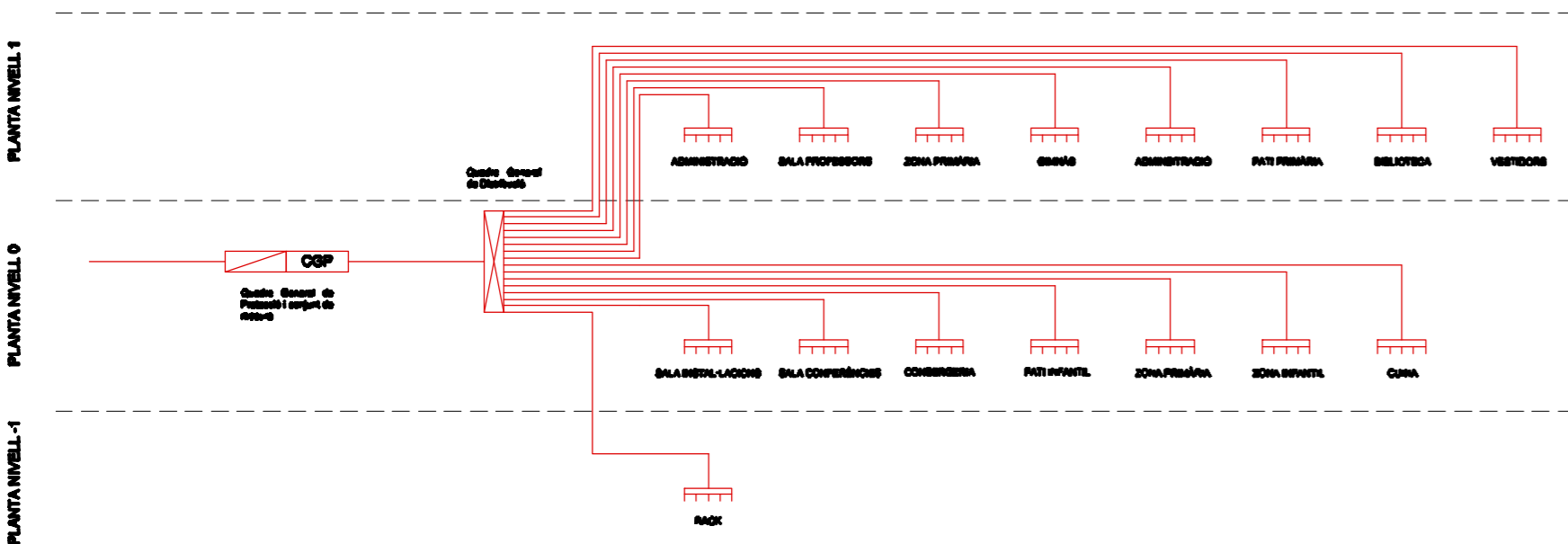
REFERENTS D'IL·LUMINACIÓ

La casa comercial utilitzada per il·luminació és **LAMP LIGHTING**.

- 1.- Fluorescents: *Model Lamp Oval*
- 2.- Downlights: *Model Lamp Konic*
- 3.- Aplics de paret: *Model Lamp Point*
- 4.- Projectors halogens orientables: *Model Lamp Hangar*
- 5.- Projectors halogens: *Model Sistema Vial Shot*



ESQUEMA UNIFILAR ELECTRICITAT - DISTRIBUCIÓ DE SUBQUADRES -



PLANTA NIVELL 0
E:1/200

