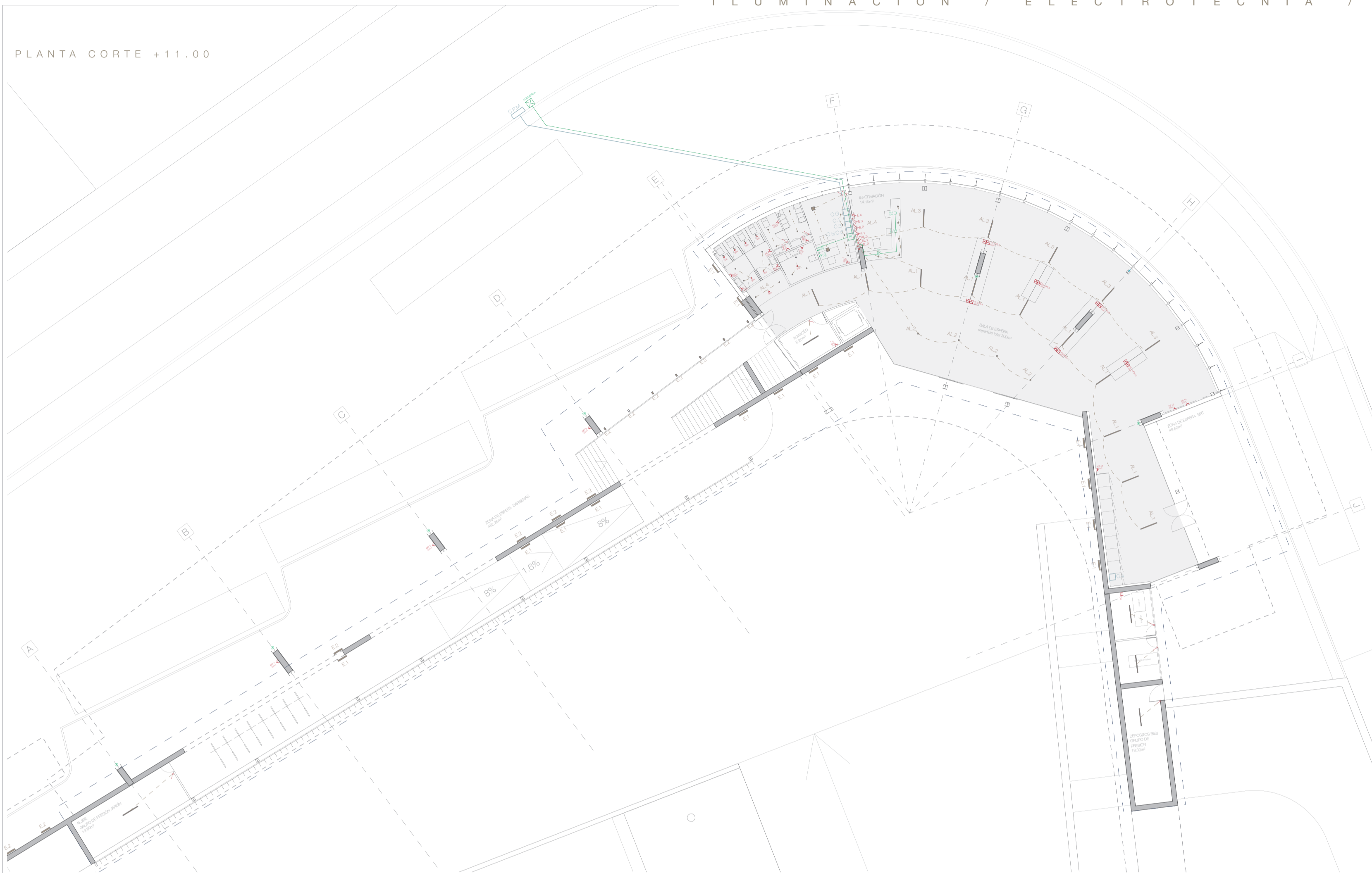


PLANTA CORTE +11.00

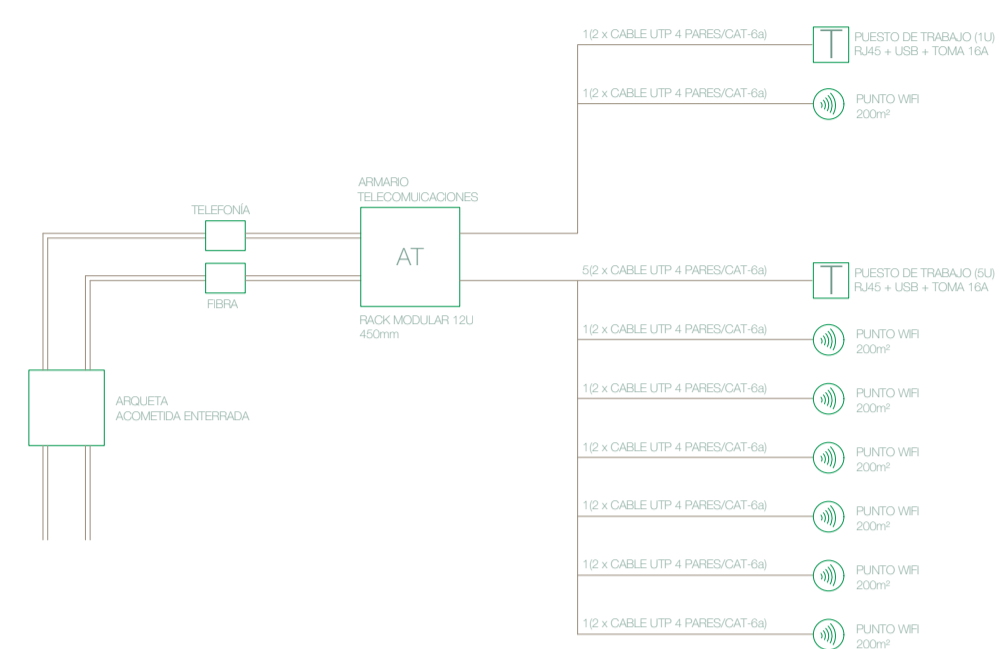


POTENCIA DEL EDIFICIO

Se llevará a cabo una estimación de la potencia que requerirá el edificio para determinar si será necesario la disposición de un centro de transformación (P>100kW).

POTENCIA TOTAL: 66kW < 100kW

TELECOMUNICACIONES



ESTUDIO ILUMINACIÓN. SALA CAFETERÍA

Se ha optado por una estrategia de iluminación muy particularizada, empleando luminarias puntuales colgadas bajo diversos criterios, con el objetivo de cualificar, de forma controlada, cada ambiente dentro del espacio. De este modo, con este sistema de puntos de luz disgregados, se percibe una atmósfera acogedora muy ligada al sentido funcional del espacio. Se han empleado un total de 26 luminarias pendulares Philips PT320T.

Se procede al estudio de iluminación mediante el programa DIALux, desarrollado en el punto 2.5 de la memoria.

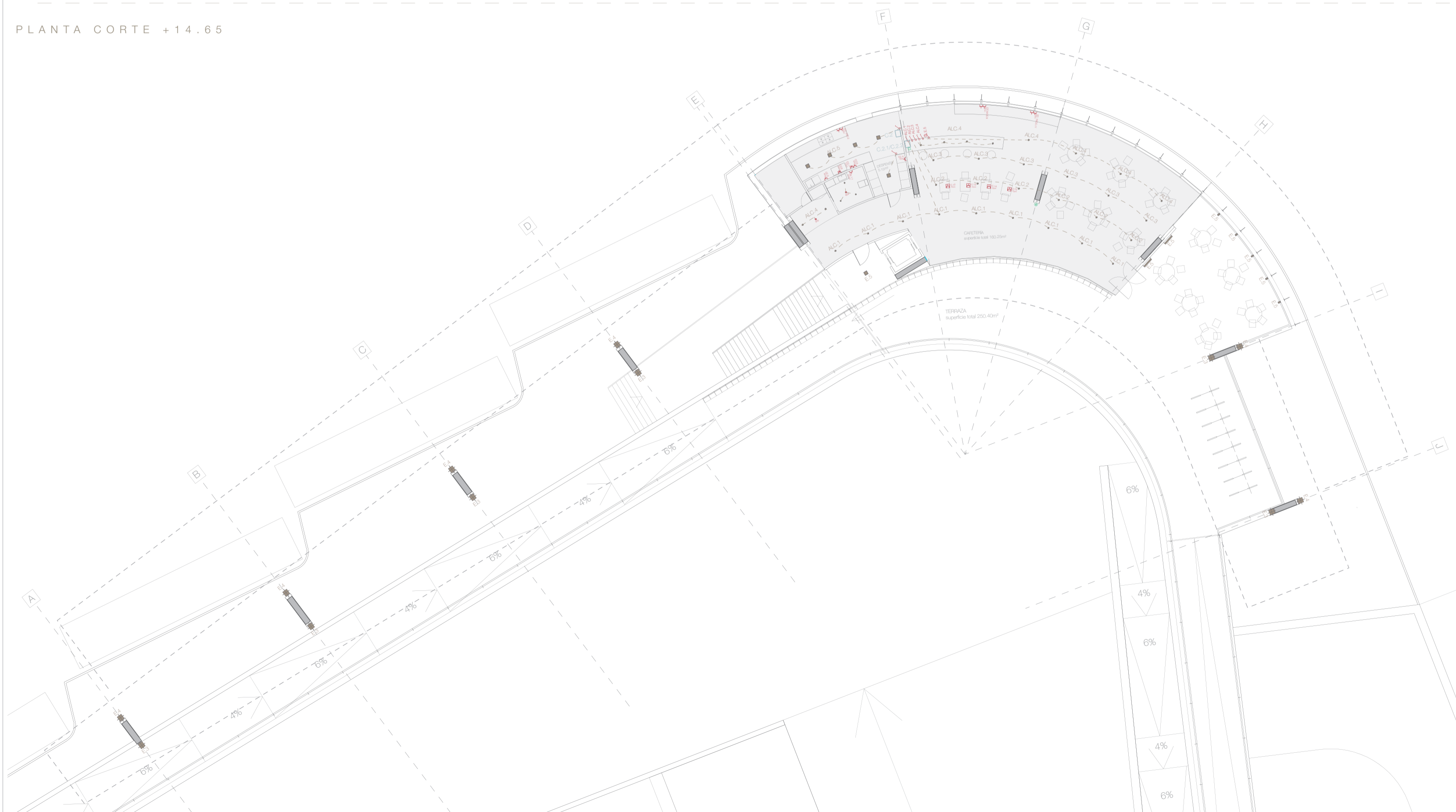
VEEI: 2.57W/m² = 1.13W/m²/100lx (Base: 145.90 m²)

LUMINARIAS EMPLEADAS

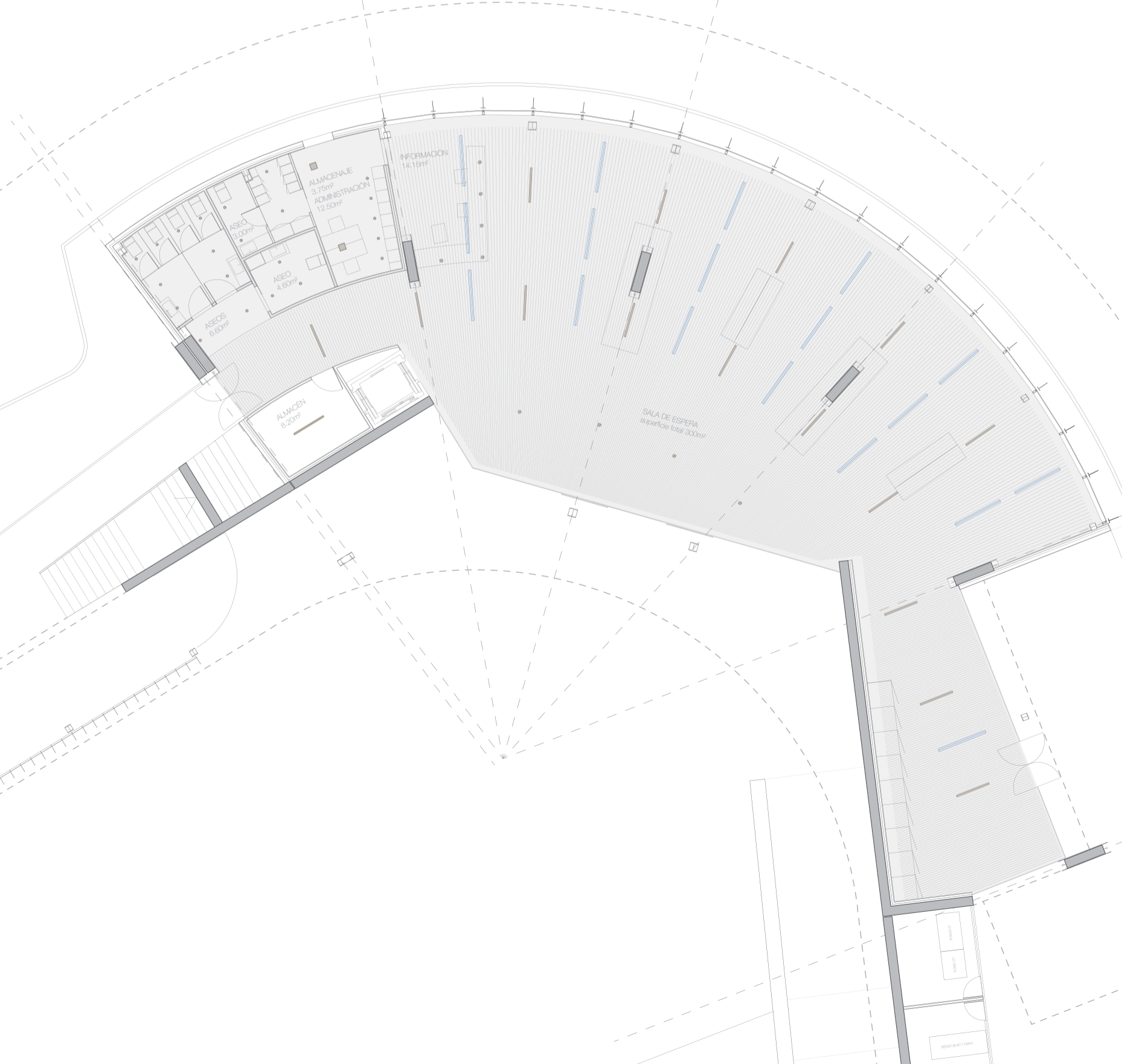


0 1 3 5 10m E:1/200 0 1 3 5 7m E:1/150

PLANTA CORTE +14.65



PLANO FALSO TECHO / LUMINARIAS + DIFUSORES



LUMINARIAS INTERIORES

- Downlight Philips RS049B LED 2700K Ø85 5W 355lm
- Downlight Philips DN572B LED24S 4000K 214X214 21W 2400lm
- Pendular Philips PT320T LED17S/827 2700K Ø100 14.4W 1650lm
- Lineal Philips SP530P LED50S/940 4000K 1130x55 35W 5000lm
- Regleta Philips BN126C LED25S/840 4000K 1135x65 18W 2500lm

LUMINARIAS EXTERIORES

- Puntual Ercol Kubus LED IP65 4000K 160X124X90 8.2W 612lm
- Lineal Ercol Focalflood LED IP65 3000K 633X89 26W 2100lm
- Bañador techo Ercol Lightscan LED IP65 3000K 300X300 55W 6600lm

ELEMENTOS

- TOMA DE FUERZA 16A
- TOMA DE FUERZA 25A
- TOMA 16A, EMPOTRADA EN MOBILIARIO
- INTERRUPTOR HORARIOS
- INTERRUPTOR SIMPLE
- PUESTO DE TRABAJO (16A + USB + RJ45)
- ARMARIO RACK 19" 12U
- PUNTO WIFI