

PLANTA BANYA, cota +177,00m

PLANTA SOTERRANI, cota +173,70m

PLANTA PRIMERA, cota +180,80m

ELECTRICITAT

La instal·lació elèctrica està dissenyada per donar el màxim grau de confort que proporcionen la llum natural.

La instal·lació elèctrica s'ubica en cel·les. S'ha previst ubicar el quadre general al vestíbul integrat a façana, poc visible i fàcilment registrable desde l'exterior.

L'edifici està dotat d'ascensor elèctric, que no requereix una sala de màquina a l'edifici, però sí un sistema de baixada, només requereix un trossat d'ascensor, i un metre de seguretat a la part superior.

TELECOMUNICACIONS

L'edifici disposa de connexions de telefonia, fax, tv i ràdio en els punts de comandi on es requereixen. Els cables s'allotgen pel cel·lar i el rack se situa en la sala de instal·lacions i manteniment. L'edifici està equipat amb les tecnologies més avançades: Wi-Fi, fibra òptica, IPTV, etc. Els cables s'allotgen pel cel·lar i el rack se situa en la sala de instal·lacions i manteniment. L'edifici està equipat amb les tecnologies més avançades: Wi-Fi, fibra òptica, IPTV, etc. Els cables s'allotgen pel cel·lar i el rack se situa en la sala de instal·lacions i manteniment.

ESTRATÈGIES D'ILLUMINACIÓ

NATURAL

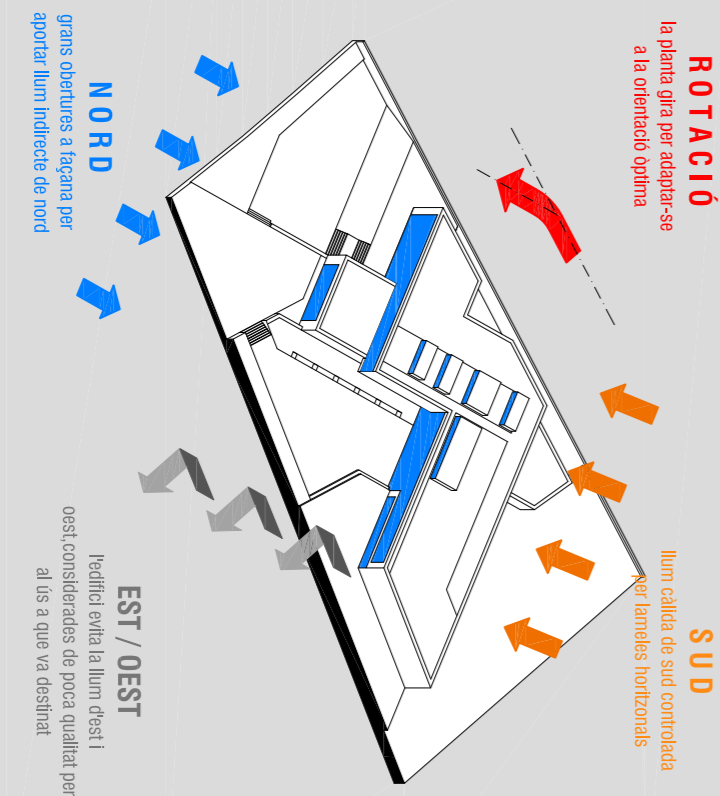
El projecte té el seu punt de partida principal en l'ús de la llum natural dels espais interiors a través de llum natural procedent de la façana. Aquesta és la clau per zones d'ús i confort, ja que proporciona una sensació de benestar i salut.

Es preveu que l'edifici sigui un edifici sostenible i que sigui un exemple de llum natural. Es preveu que l'edifici sigui un edifici sostenible i que sigui un exemple de llum natural.

ARTIFICIAL

Per que hi ha la llum natural dels espais interiors, s'ha de respectar el CTE-DB-HE, on es preveu que l'edifici sigui un edifici sostenible i que sigui un exemple de llum natural.

S'utilitzen lluminescents fluorescents de baix consum, ja que són més eficients i proporcionen un millor rendiment amb menor potència consumida. En zones de treball i administració, es desenvolupen encastats, garantint els nivells d'illuminació exigits. En zones d'oci, s'utilitzen lluminescents de baix consum, ja que són més eficients i proporcionen un millor rendiment amb menor potència consumida.



LEGENDA D'ELECTRICITAT

- Luminària d'empotrar amb òptica de línia translúcida equipada amb dos fluorescents 55 de 89W (1)
- Downlight circular empotrat model ring de baix voltatge floc de 50W, cos i anoditzats en alumini i pintats blanc (2)
- Downlight quadrat empotrat de 70W model Kubic fabricat en xapa d'alumini (3)
- Luminària tipus II suspesa o empotrada amb difusor de policarbonat opal equipada amb lluminescents fluorescents (4)
- Aplic de paret de 75W/2 tipus bloc de radiació directa i amb cos d'alumini anoditzat (5)
- Projector industrial amb base de vidre transparent i reflector asfèric de alumini i lates antiempollament

Es preveu la instal·lació d'ordres en parets lliures, detectors de presència en banys i punts de comanda sense fils (wifi) en tot l'edifici, no grates en planta.

