

INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

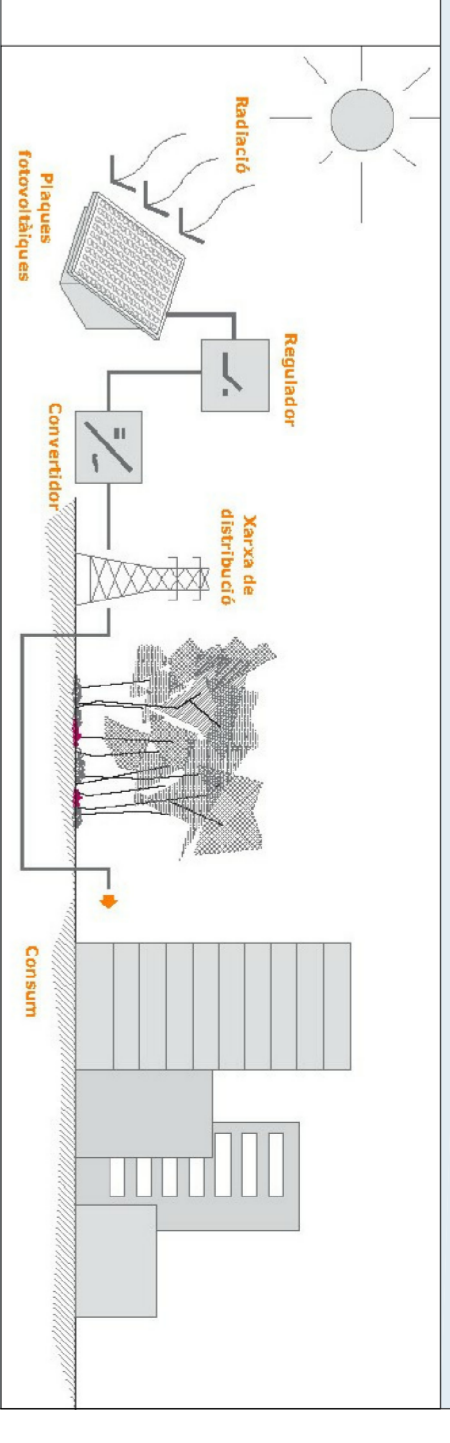
LA DISTRIBUCIÓ S'INICIA AMB UN SOL COMPTADOR PER TOT EL RECINTE DE L'EDIFICI. ELS QUADRES DE PROTECCIÓ I COMANDAMENT ESTAN A LA SAL DE MÀQUINES, PERÒ TAMBÉ ES TROBEN DISPONATS A DIFERENTS PUNTS DE L'EDIFICI, SEGONS ELS USOS.

ELS SUB-QUADRES DOBLEN SERVEI A ESPAIS INDIVIDUALS O A ESPAIS QUE S'HAN AGRUPAT PER PROXIMITAT. D'AQUESTS TAMBÉ DERIVEN ELS CABLES QUE PASSARAN PEL TERRA TÈCNIC A TRAVÉS DE LES GUIES. L'ASCENSOR DISPOSA D'UN SUB-QUADRE EXCLUSIU.

A LES SALES ON ES COMPLICA UN CONTROL D'ENLLENYAMENT AMB INTERRUPTORS, DERIVEN ELS QUADRES D'ENCESSA, PER TENIR CONTROL DE L'ENLLENYAMENT CONCENTRAT EN UN ÚNIC PUNT D'ACCÉS EXCLUSIU PER AL PERSONAL. AIXÍ DONCS, ELS ESPAIS COMUNS, COM ELS VESTIBULS I ZONES DE PAS, S'ENCENDRAN I APAGARAN DES DEL QUADRE DE COMANDAMENT I, EN CANVI, ELS DESPATXOS, AULES, REGINES MÉS PETITS O DELIMITATS TINDRAN ELS SEUS PROPIS INTERRUPTORS.

PLAQUES FOTOVOL·TÀIQUES

LES CONDICIONS DEL SOLAR, SENSE EDIFICIS ALS QUE L'ENVOLTIN, I LA ORIENTACIÓ DE L'EDIFICI, A SUD, DONEN UNES CONDICIONS INMLLORABLES PER LA INSTAL·LACIÓ DE CAPTADORS D'ENERGIA SOLAR. LES CONDICIONS D'US DE L'EDIFICI FAN QUA NO SIGUIN NECESSARIS CAPTADORS SOLARS PER L'ESCALFAMENT D'AQS. DE TAL MANERA QUE S'UTILITZARAN ÚNICAMENT PLAQUES FOTOVOL·TÀIQUES. LES PLAQUES S'INSTAL·LARAN APROFITANT LA DISPOSICIÓ DELS LLUERNARS A COBERTA. D'AQUESTA MANERA S'INTENTA LA INTEGRACIÓ ARQUITECTÒNICA DELS MATEIXOS. LES MÀQUINES NECESSÀRIES PEL TRACTAMENT DE L'ENERGIA CAPTADA ES DISPONDARAN A LA SALA D'INSTAL·LACIONS DE PLANTA BAIXA.



ESQUEMA ELÈCTRIC UNIFILAR

