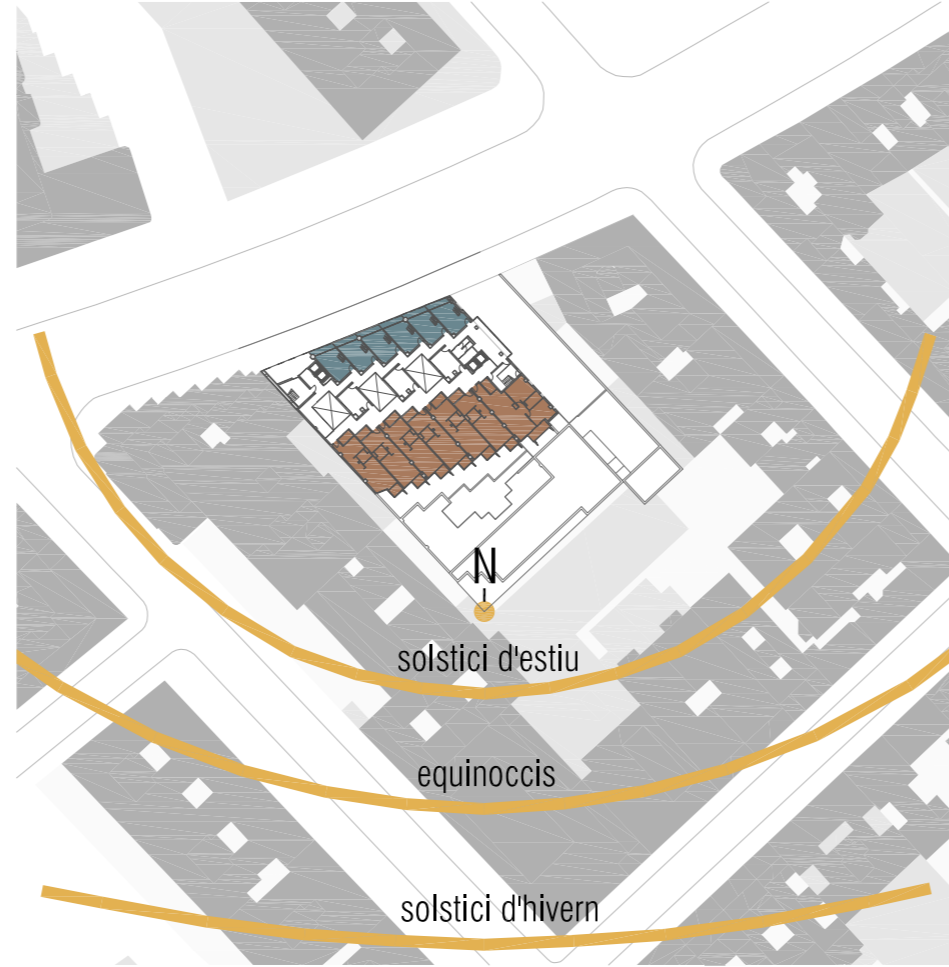
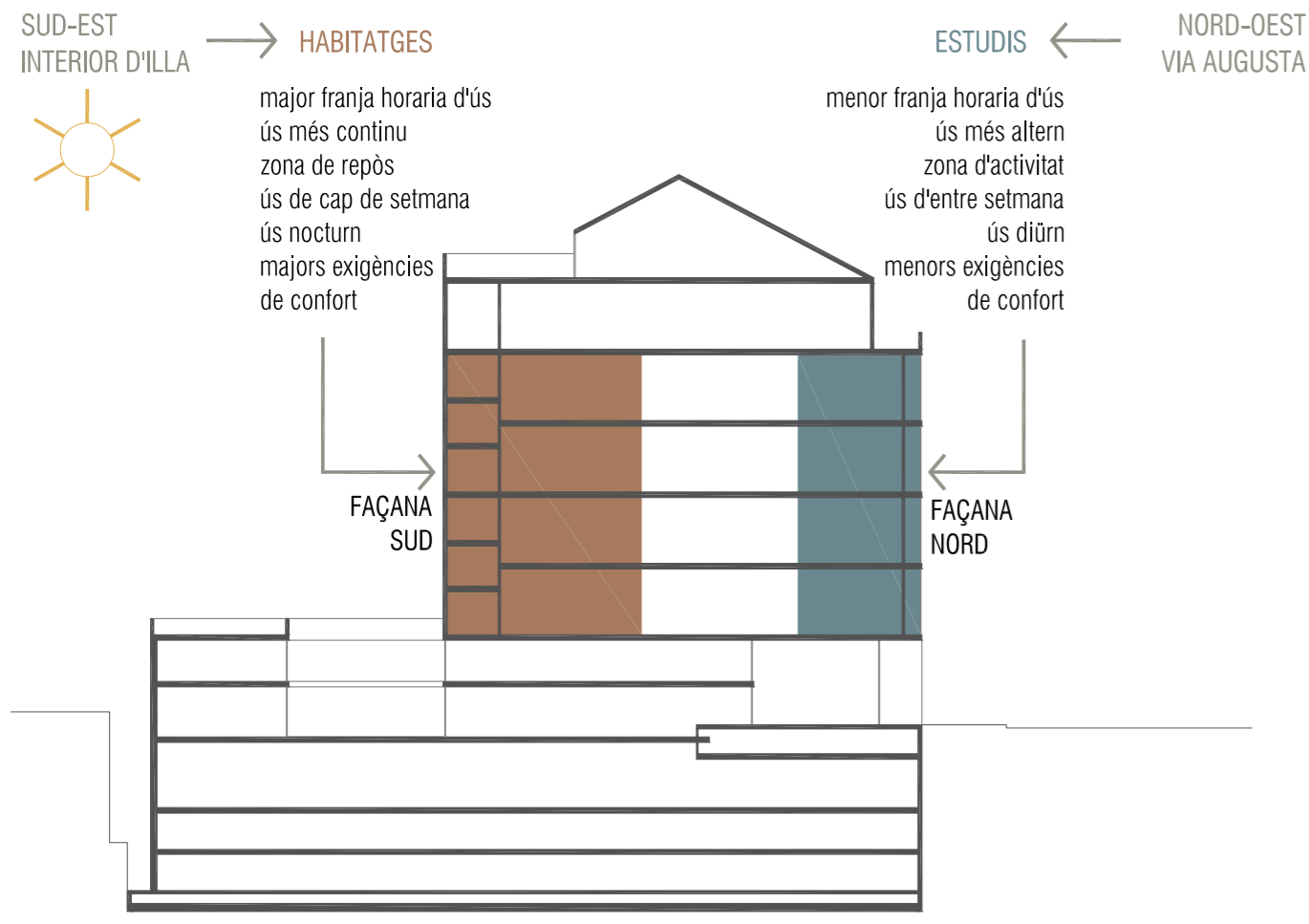


CONDICIONAMENT I SERVEIS_Sistemes passius

ORIENTACIÓ I ASSOELLELLAMENT



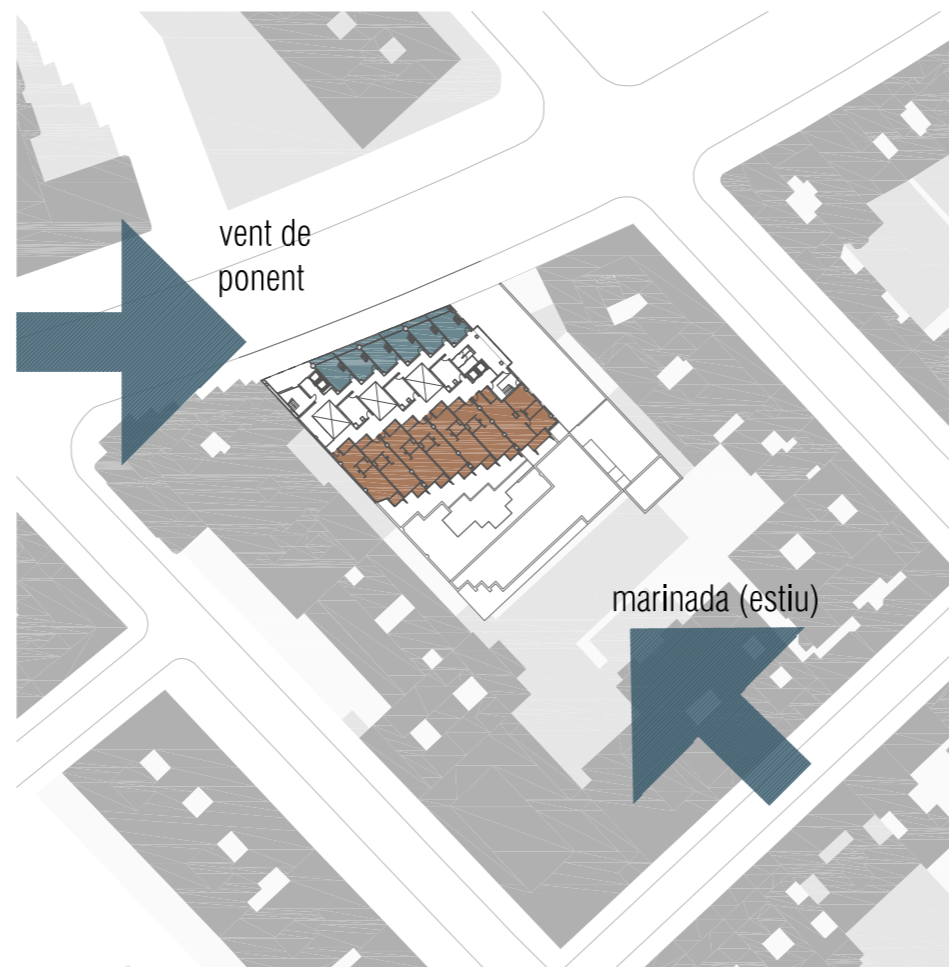
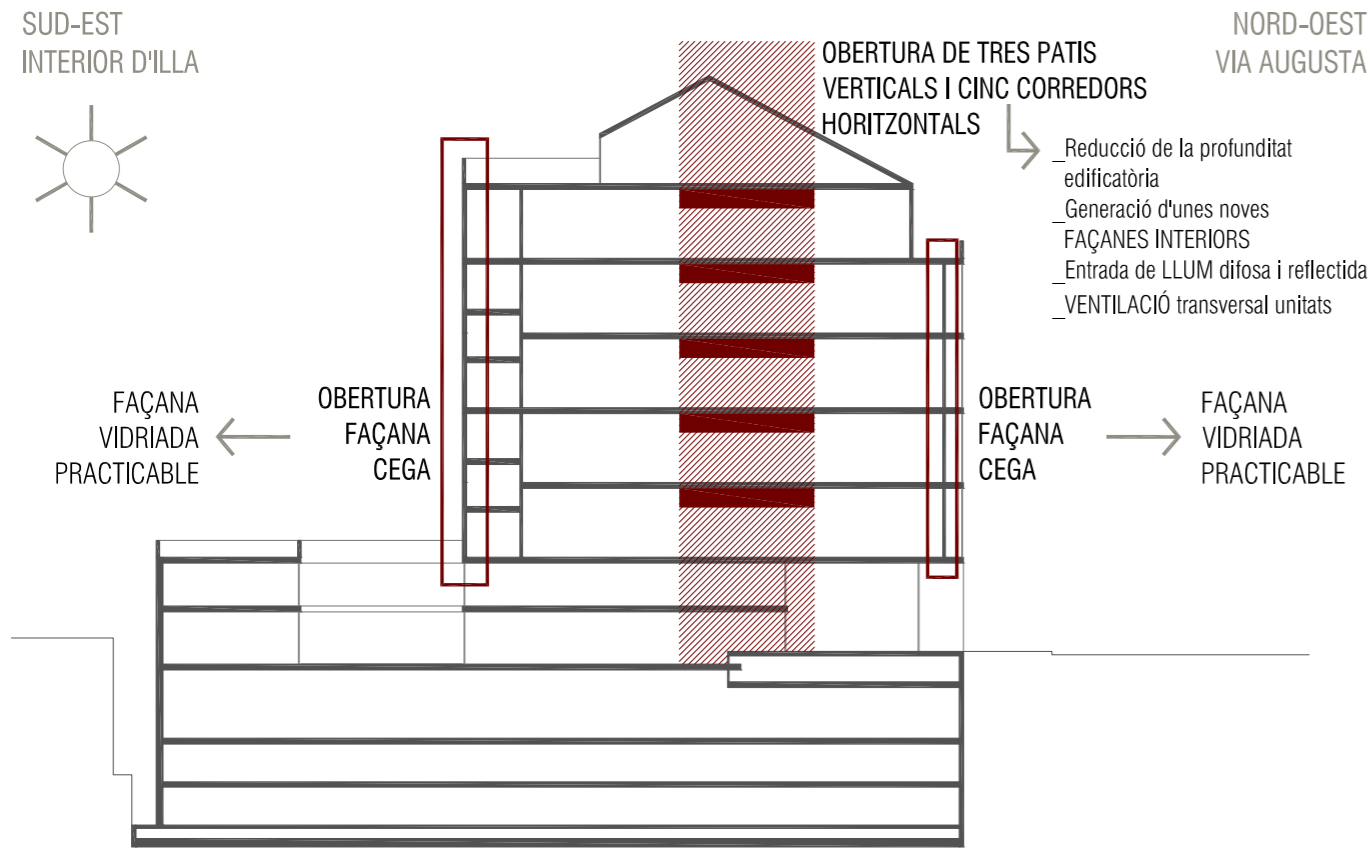
FAÇANA SUD-EST -> UBICACIÓ HABITATGES -> MOLT ASSOELLELLADA
 Té molt assolament, fins i tot a l'hivern durant varies hores del matí la façana queda totalment assolada i lliure d'ombres dels edificis veïns.



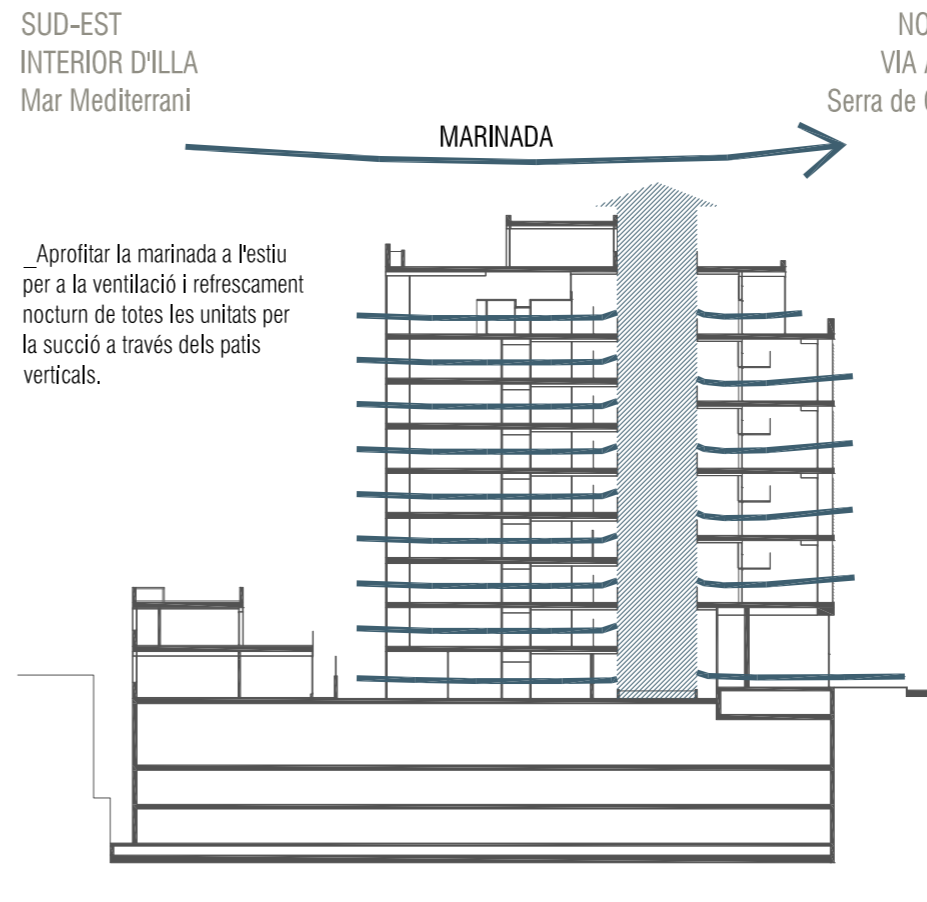
FAÇANA NORD-OEST -> UBICACIÓ ESTUDIS -> POC ASSOELLELLADA
 Té molt poc assolament, només rep radiació solar directa a l'estiu, a últimes hores del dia i amb una inclinació molt horitzontal.

VENTILACIÓ I IL·LUMINACIÓ NATURAL

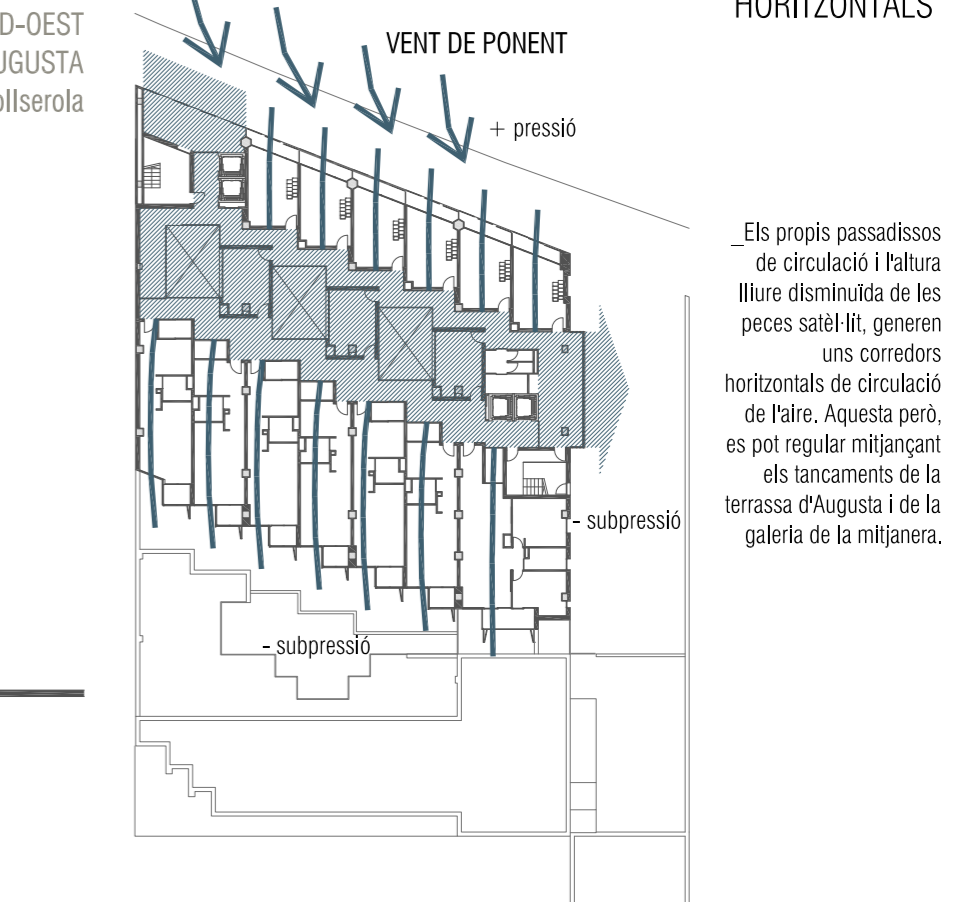
INTERVENCIÓ EN EL VOLUM I FAÇANES DE L'EDIFICI PER ACONSEGUIR LA VENTILACIÓ TRANSVERSAL I IL·LUMINACIÓ NATURAL DE TOTES LES UNITATS



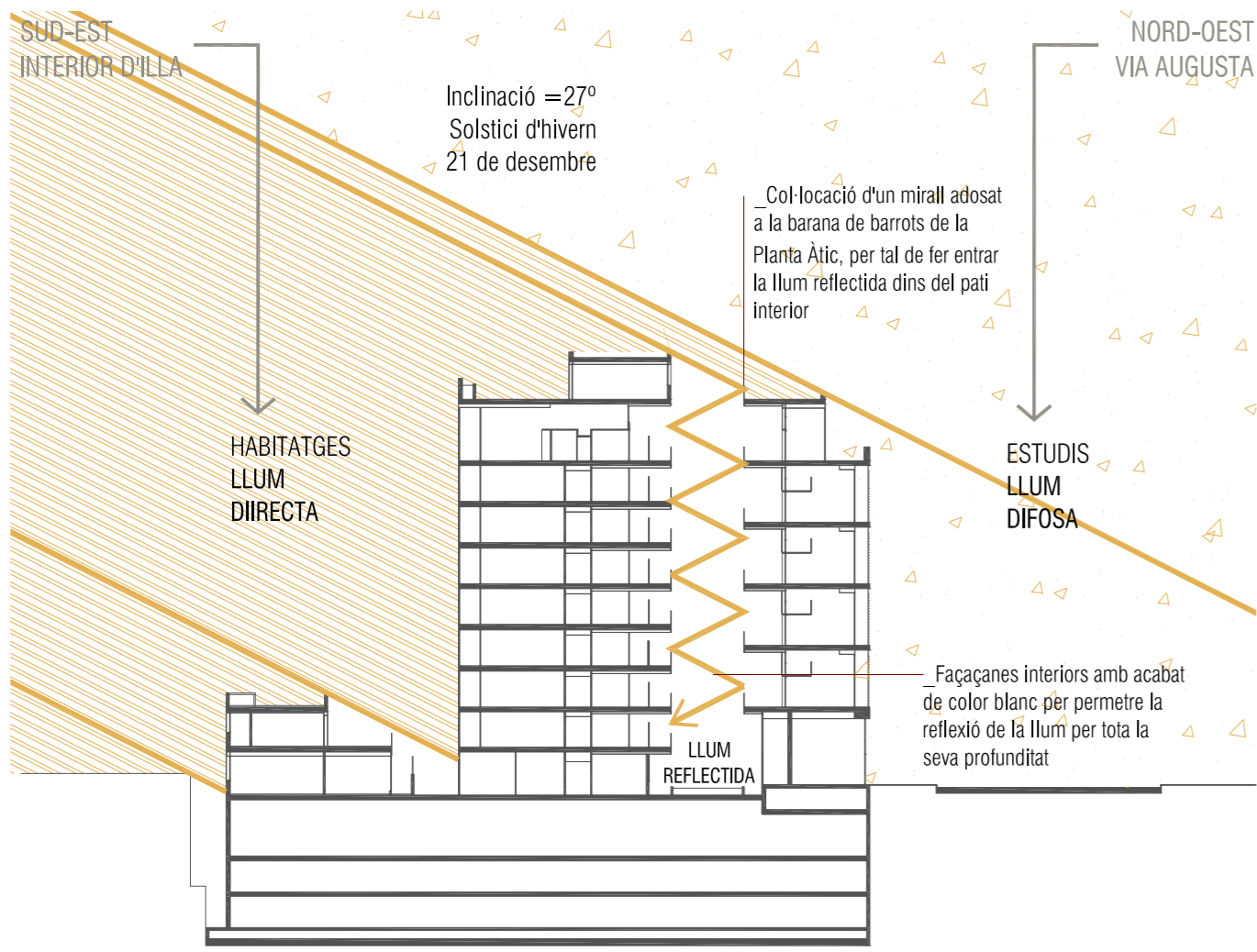
VENTILACIÓ PER EFECTE VENTURI -> PATIS VERTICALS



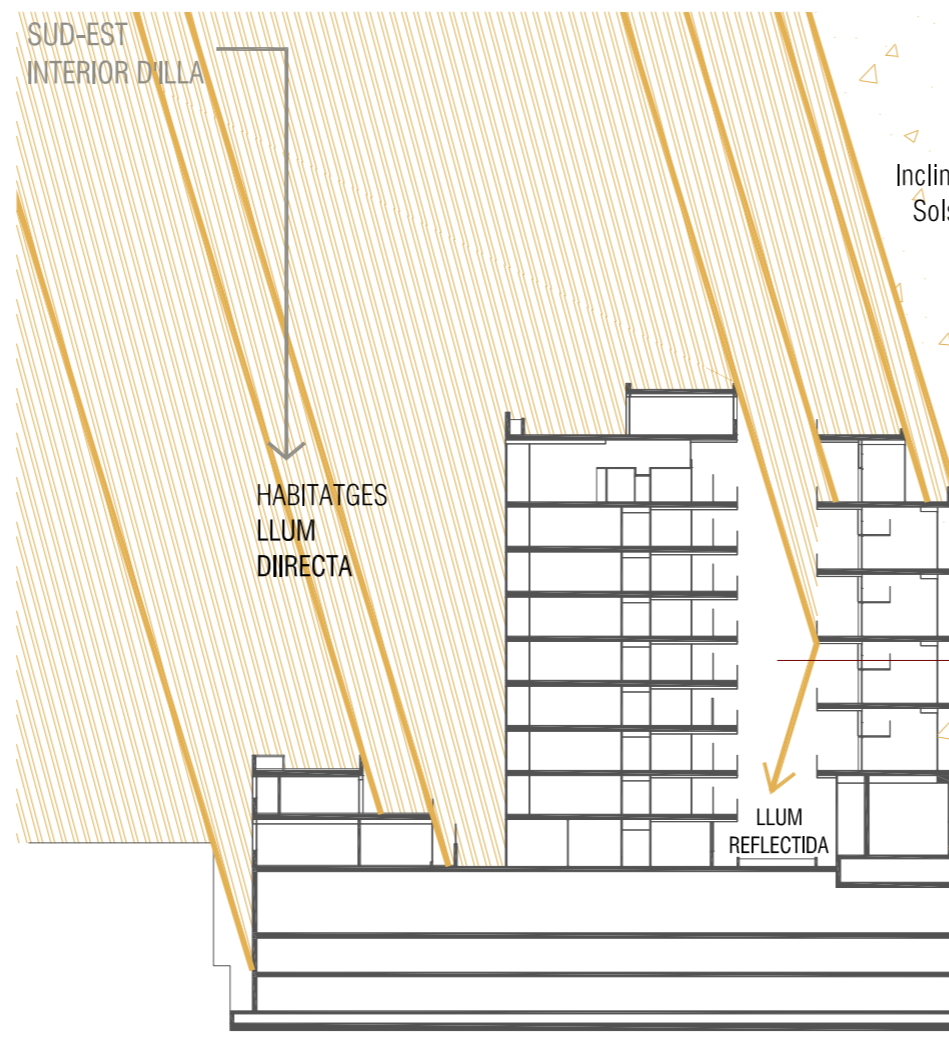
VENTILACIÓ PER DIFERÈNCIA DE PRESSIÓ -> CORREDORS HORIZONTALS



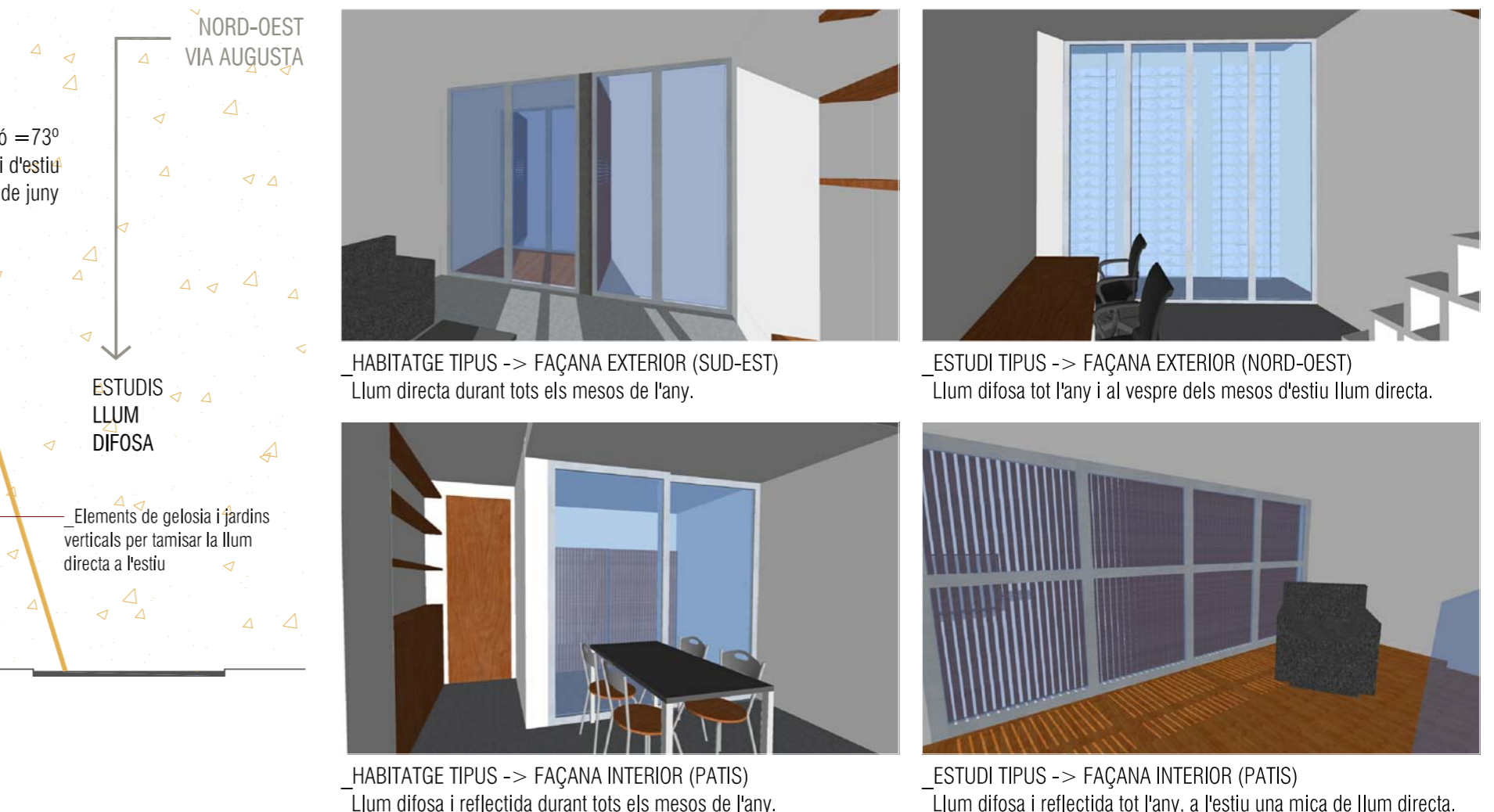
IL·LUMINACIÓ NATURAL FAÇANA SUD-EST, FAÇANA NORD-OEST I PATIS_HIVERN



IL·LUMINACIÓ NATURAL FAÇANA SUD-EST, FAÇANA NORD-OEST I PATIS_ESTIU

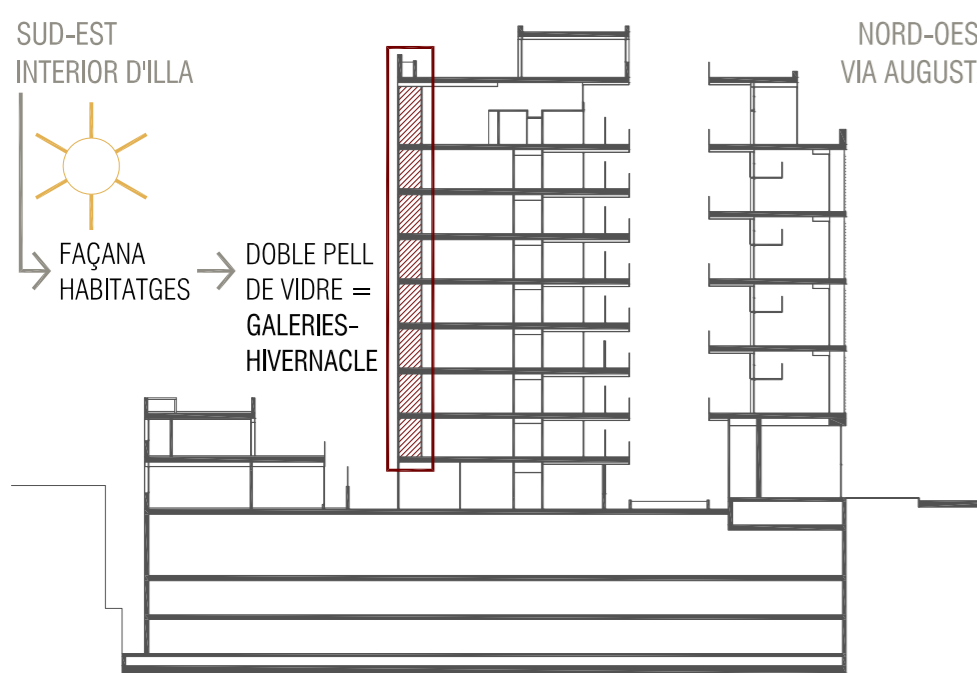


VISTES DE LA IL·LUMINACIÓ A L'INTERIOR DELS HABITATGES I ESTUDIS TIPUS

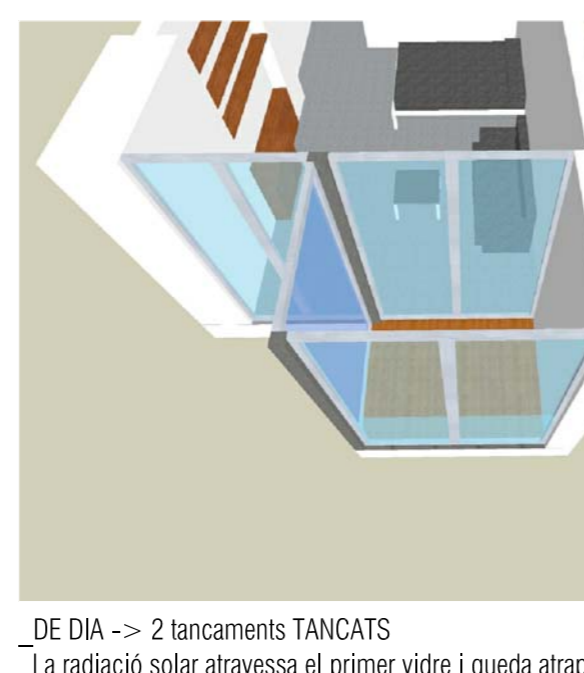


SISTEMES D'APROFITAMENT DE LA RADIACIÓ SOLAR

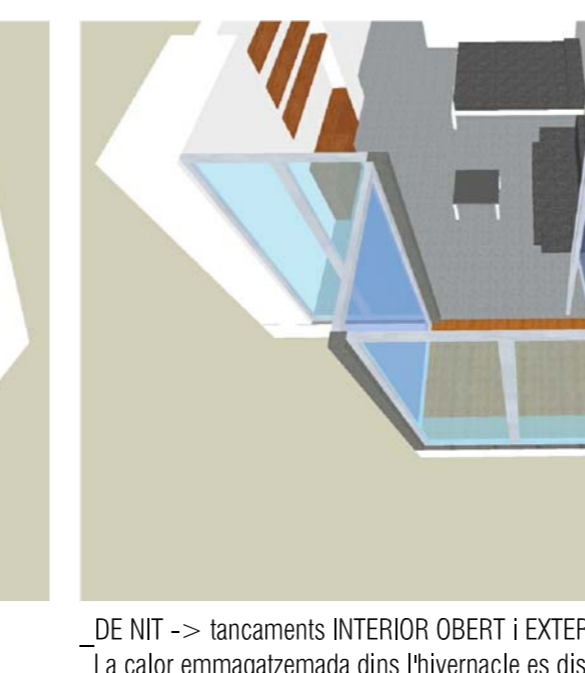
PETITS HIVERNACLES ALS HABITATGES



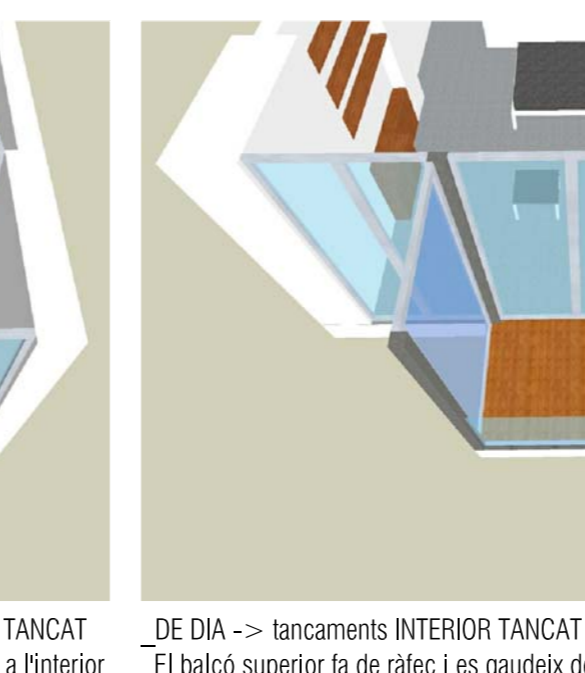
FUNCIONAMENT HIVERNACLES -> HIVERN



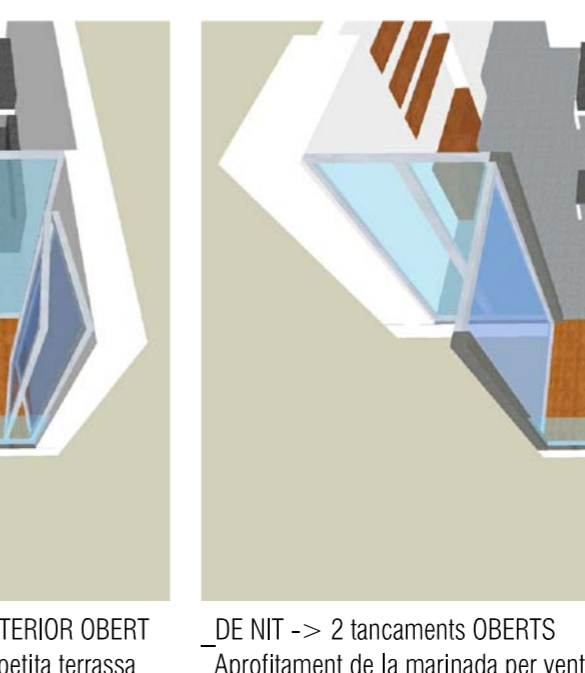
FUNCIONAMENT HIVERNACLES -> ESTIU



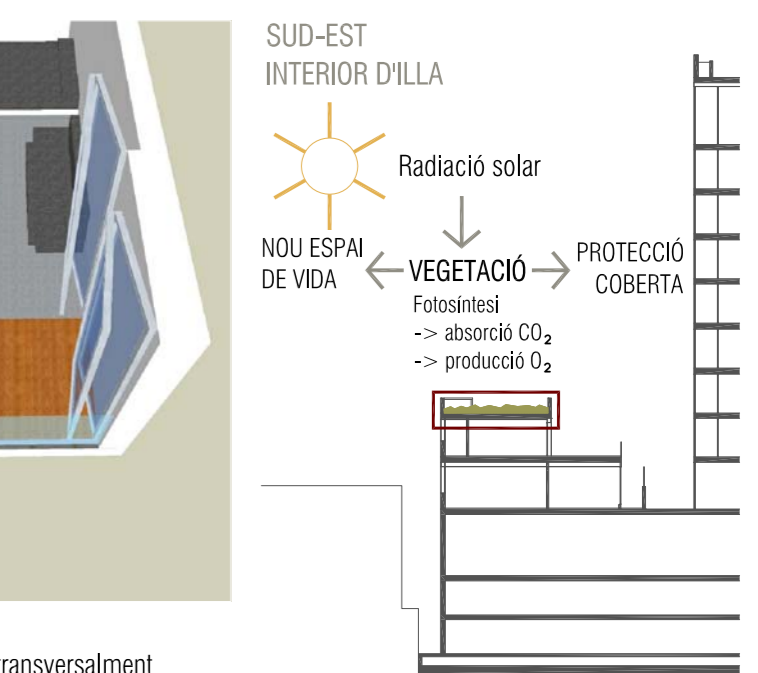
FUNCIONAMENT HIVERNACLES -> ESTIU



FUNCIONAMENT HIVERNACLES -> ESTIU

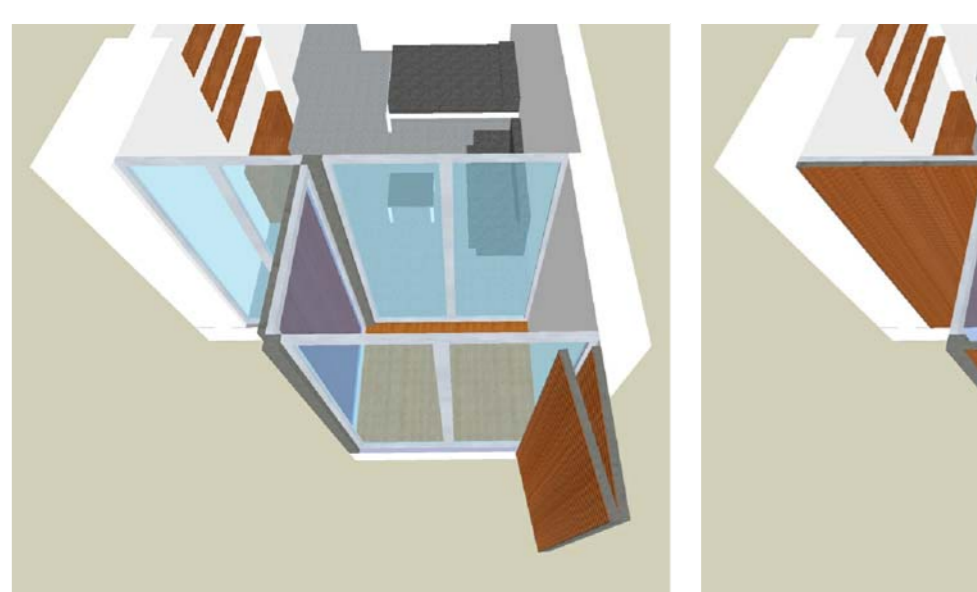


COBERTA VEGETAL (Escola Bressol)

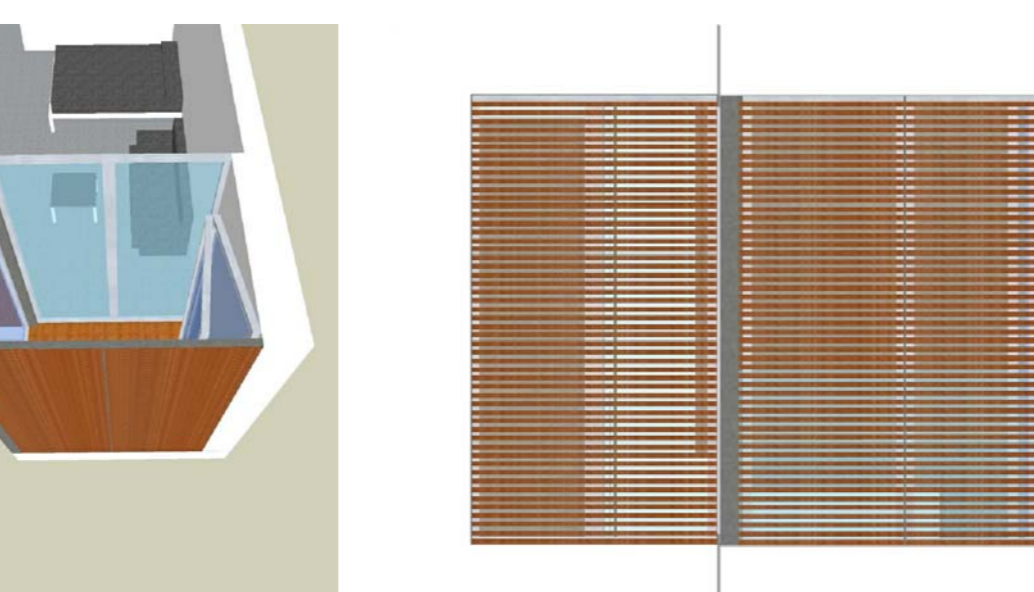


SISTEMES DE PROTECCIÓ SOLAR

FAÇANA SUD-EST -> PORTICONS DE LAMES HORIZONTALS DE FUSTA

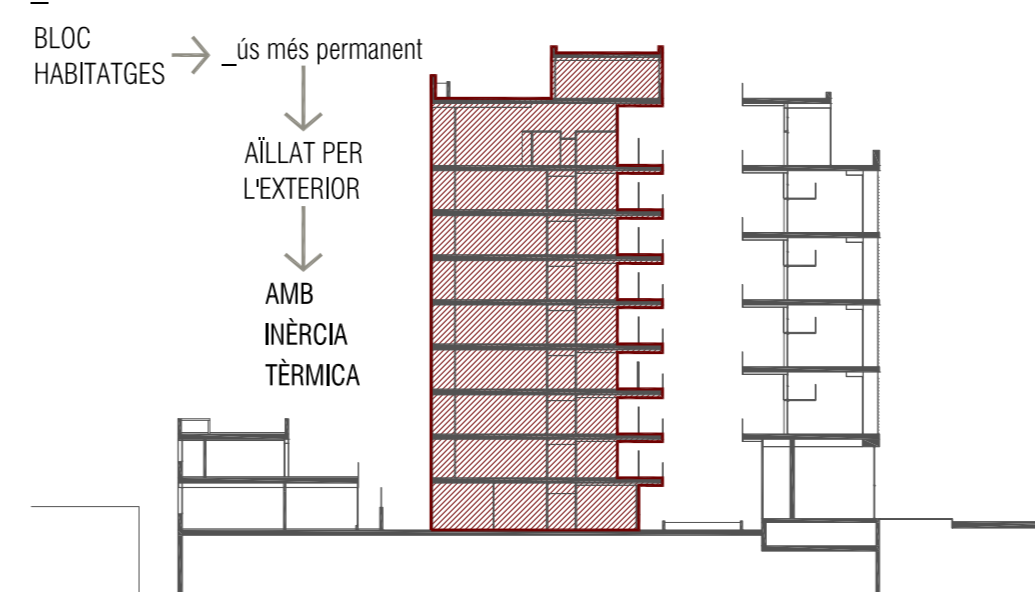


FAÇANA NORD-OEST -> PERSIANES DE LAMES HORIZONTALS DE MARBRE BLANC

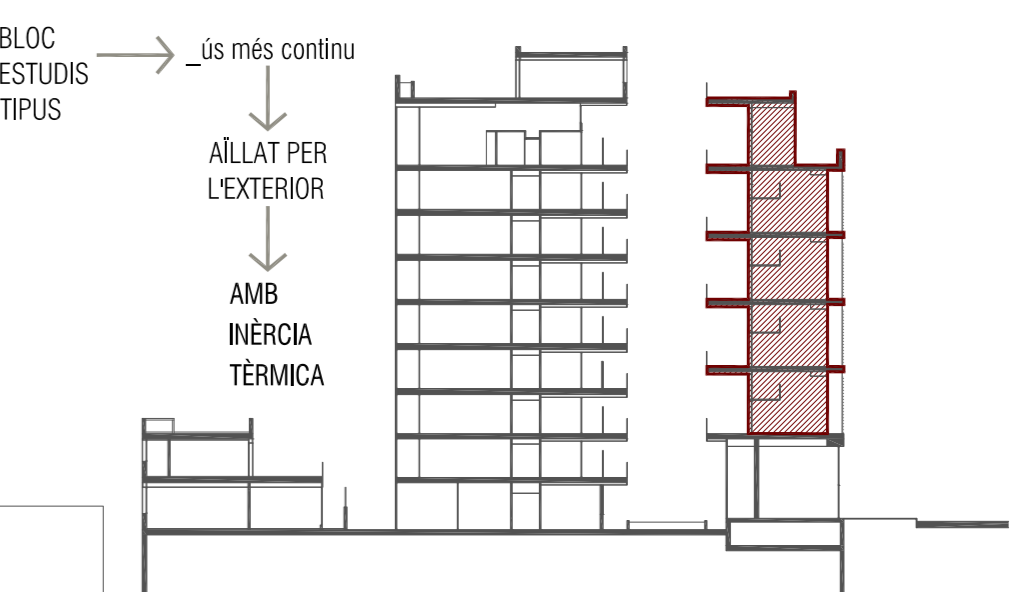


CONFORT HIGROTÈRMIC NATURAL

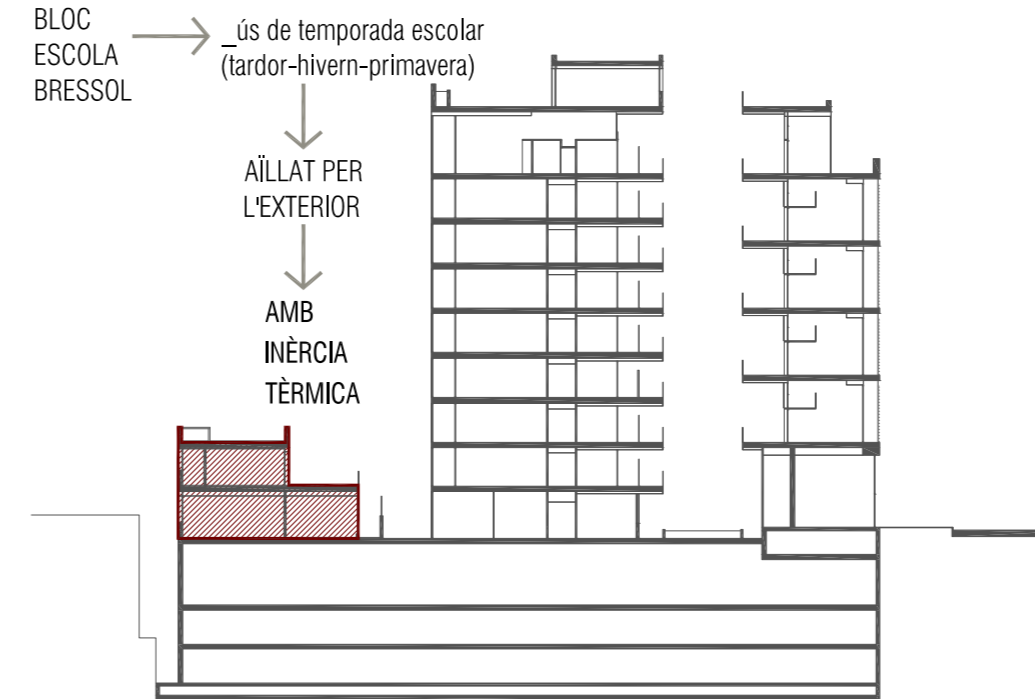
COL·LOCACIÓ AÏLLAMENT VERSUS INÈRCIA TÈRMICA



CONFORT HIGROTÈRMIC NATURAL



BLOC ESCOLA BRESSOL → ús de temporada escolar (tardor-hivern-primavera)



ESTUDIS SATEL·LIT → ús més intermitent i aleatori

