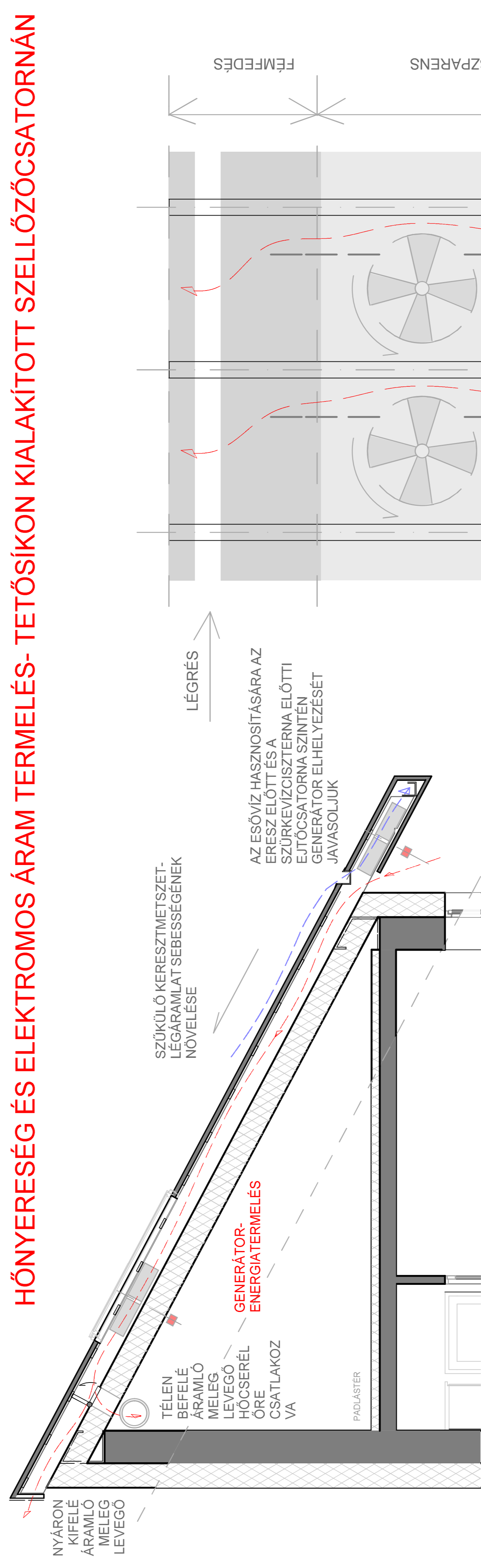
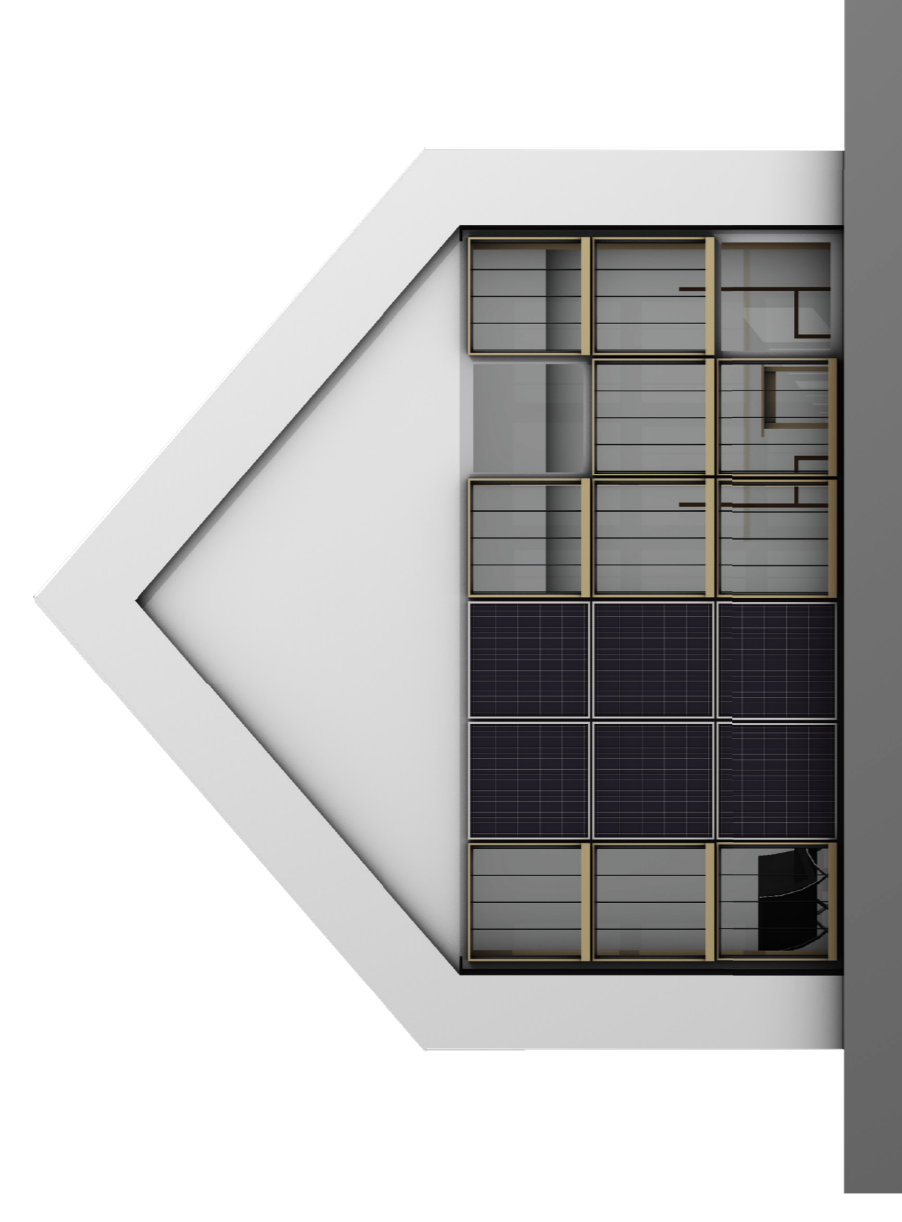
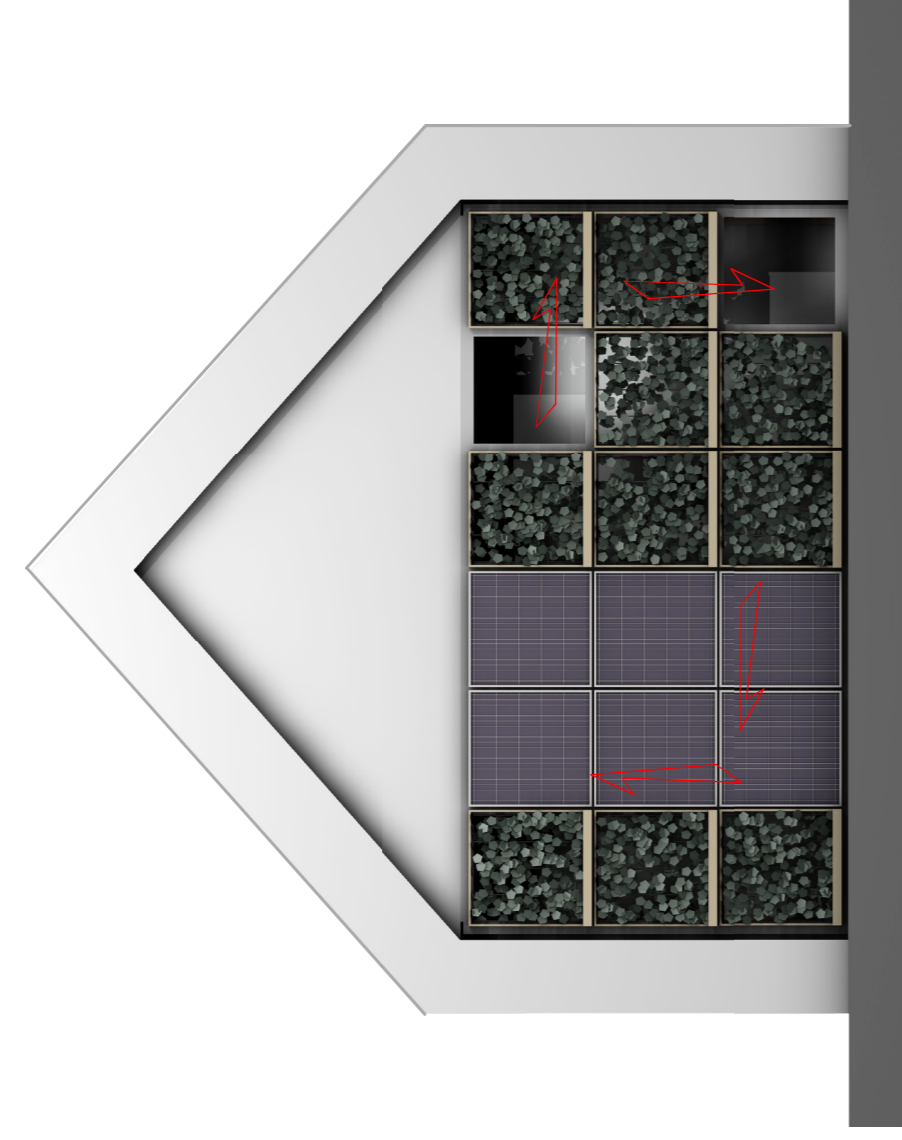
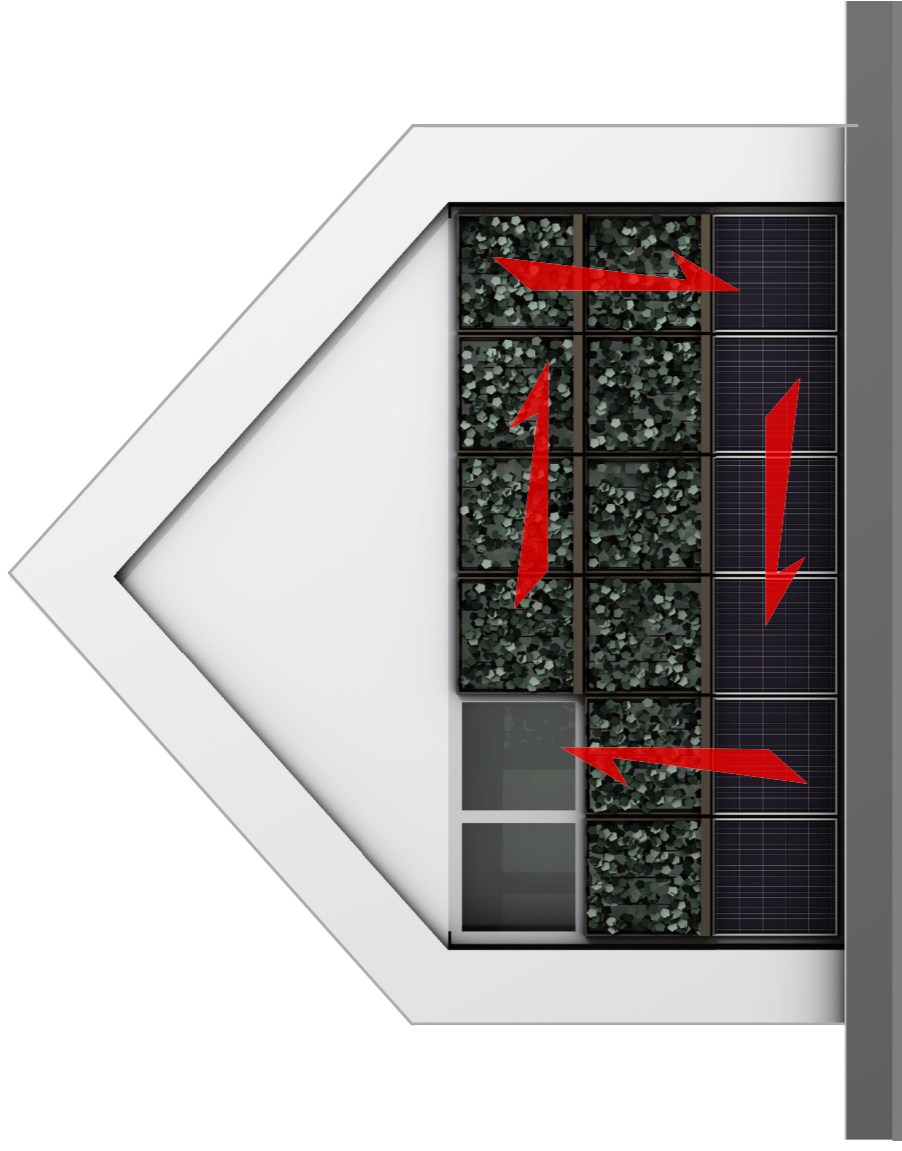


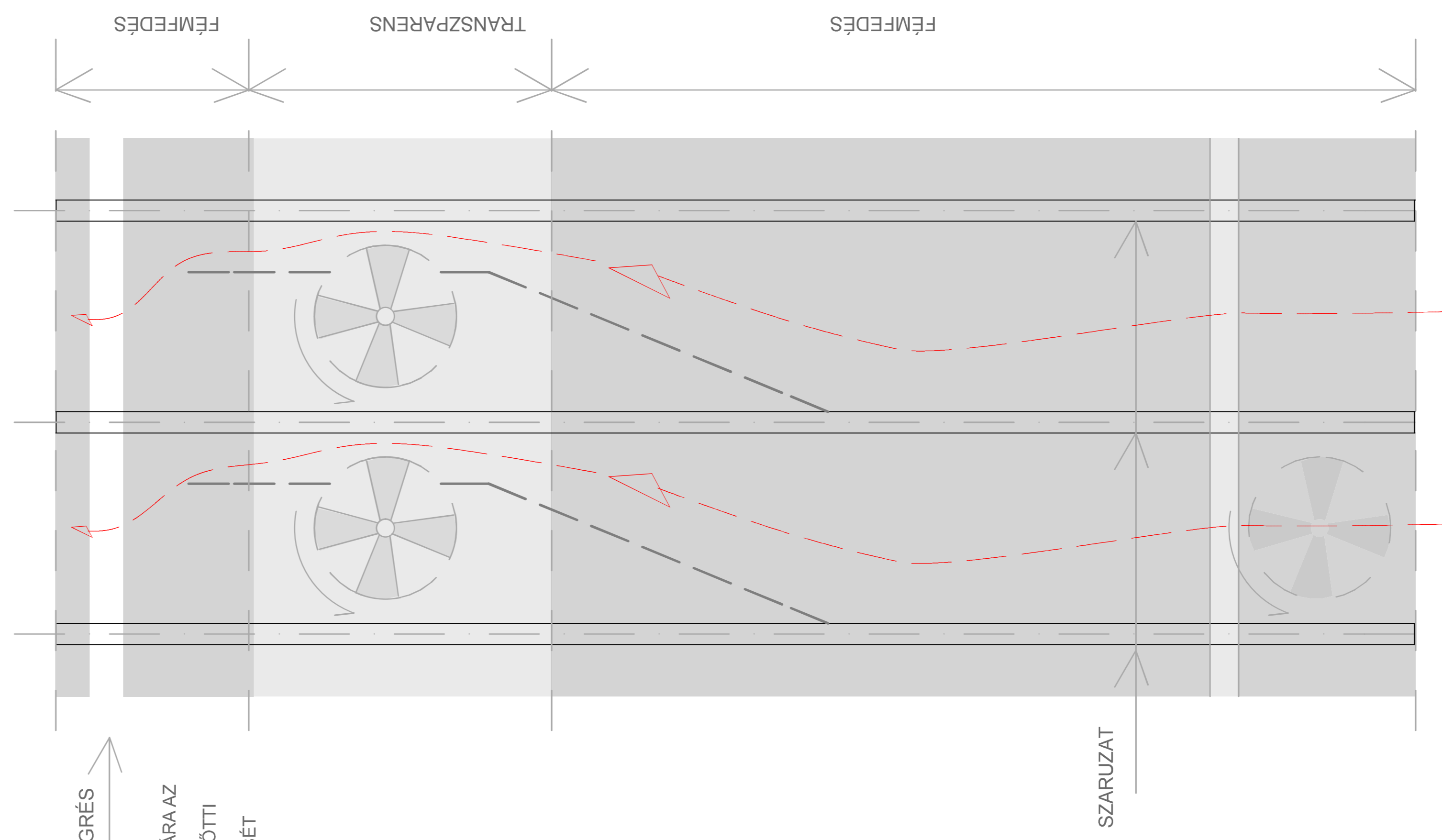
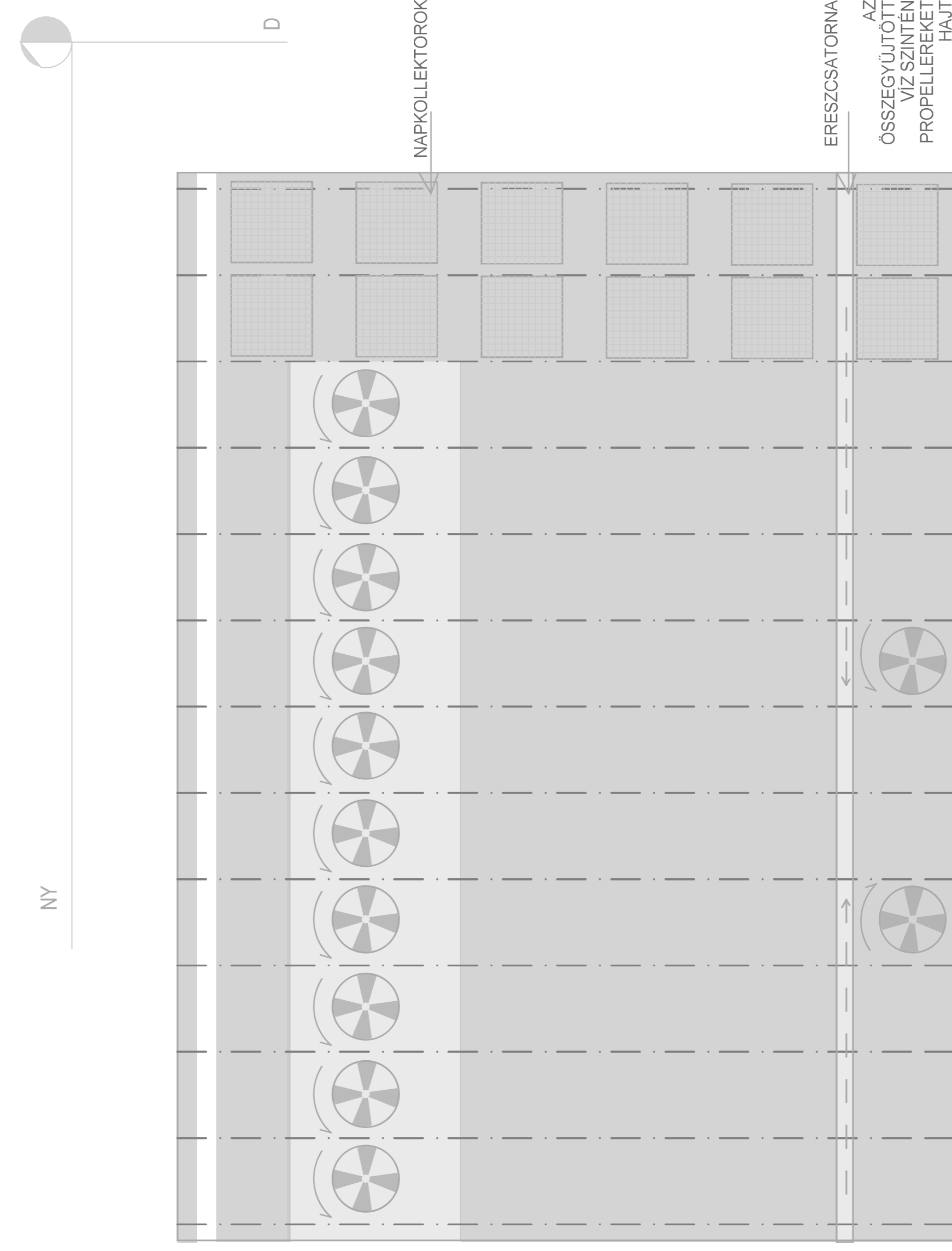
ENERGIATAKARÉKOS KONCEPCIÓK

ÁRNYÉKOLÁSTECHNIKA

A RÉGI ÉPÜLETRE SZÉL DÉLI HOMLOKZATÁT A NAP HŐJÉNEK HASZNOSÍTÁSA MIATT TRANSPARENTTÉ KÍVÁNJUK TENNI, MIVEL EZT A NYÁRI TÚLZOTT FELMELEGÉDÉS ELLEN ÁRNYÉKOLNI KELL, EGY NAPKOLLEKTOROKBÓL ÉS LUGAS-KERETEKBŐL ÁLLÓ, MOZGATHATÓ PANELRENDSZERT ALKALMAZNI, AMELY FÉNYVISZONYOKTÓL FÜGGŐEN (ÉVSZAKONKÉNT) MECHANIKUSAN MOZGATHATÓ. A NYÁRI TÚZÓ NAPSÜTÉS ELLEN A DÚS KÜSZÖNÖVÉNYZET (VADSZÓLÓ, LONC, TROMBITAFOLYONDÁR) ÉS A HOMLOKZAT FELSŐ SZAKASZÁBAN ELHELYEZETT NAPKOLLEKTOROK ÁRNYÉKOLNÁNAK. TÉLEN A FÉNY BEJUTÁSA A LOMBOZAT NÉLKÜLI PANELEKEN KERESZTÜL ÉS A KOLLEKTOROK ALSÓ HÁNYADÉKBA VALÓ ELHELYEZÉSÉVEL ÉRHETŐ EL.



FELMELEGŐ TETŐFELÜLET, LÉGÁRAMLÁS



TETŐNÉZET

M = 1 : 100

TETŐNÉZET

M = 1 : 50