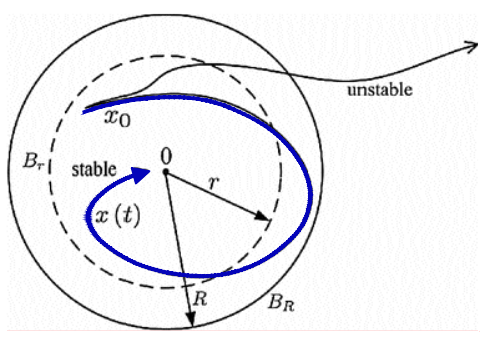




Referència 1: Bicycle Snake, 2014, DISSING+WETTLING Architecture



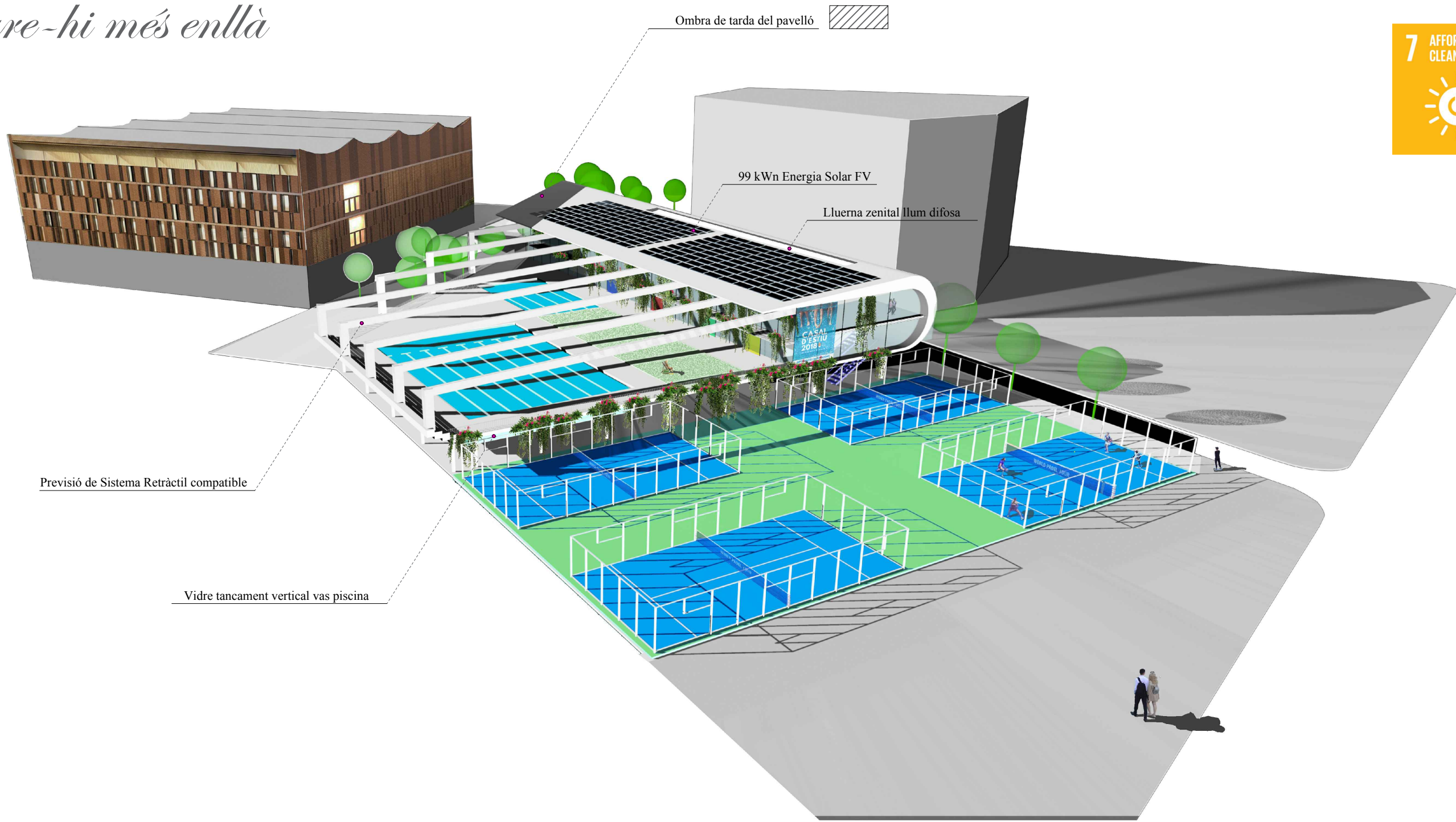
El concepte de la proposta volumètrica és "la ona", significat aigua, moviment, equilibri i llibertat. La forma de la ona indica una direcció, una volumetria, un sistema autònom en equilibri estable global i asimptòtic, bellesa en la natura. Definida matemàticament en un instant de la funció φ' candidata de **Liapunov** la qual esdevé positiva en tot el domini i la seva derivada respecte el temps és globalment definida com a negativa.



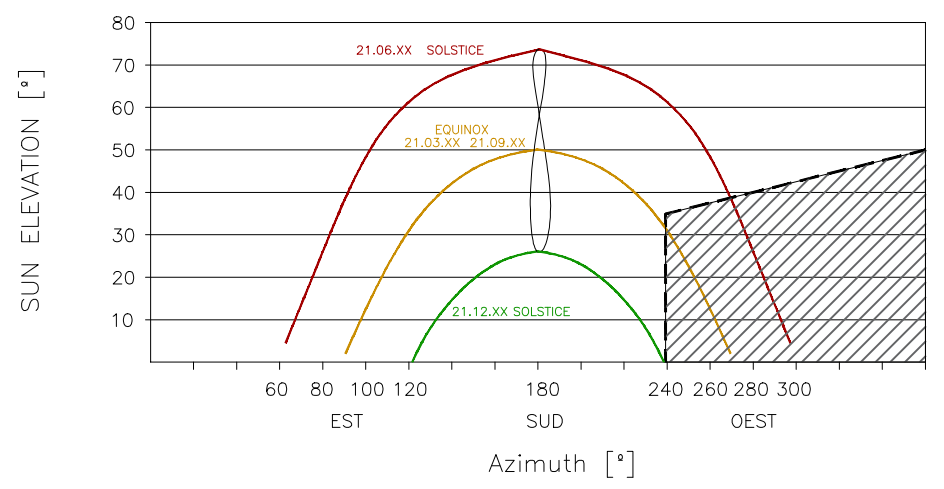
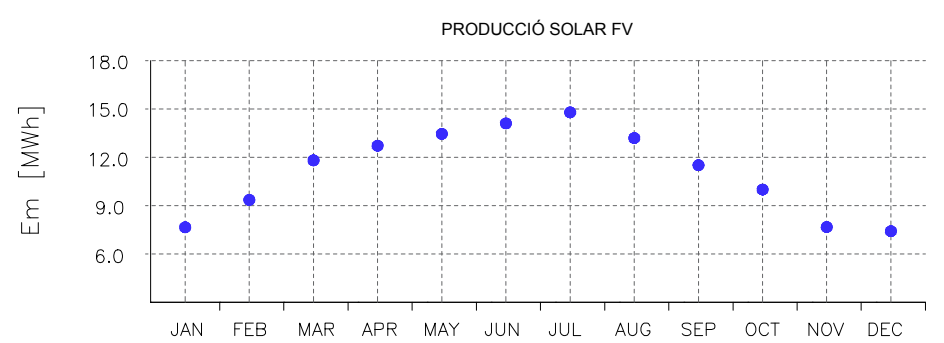
Referència 4: Imatge real d'una ona. Font: Diimeix

Analitzem la natura per entendre

Ens elevem per veure-hi més enllà



Hem dissenyat un sistema de 99 kWn d'energia solar fotovoltaica a la coberta de l'edifici (crystalline silicon) capaç de generar una **producció d'electricitat anual de 135 MWh**. Amb un màxim diari de 150 kWh un dia d'estiu i un mínim de 75 kWh a l'hivern; en condicions de cel clar, considerant un 24% de pèrdues i amb l'ombra de tarda del poliesportiu estimada a la trama ratllada del gràfic inferior). "Un regal del sol que agraïm, acceptem i aprofitem".

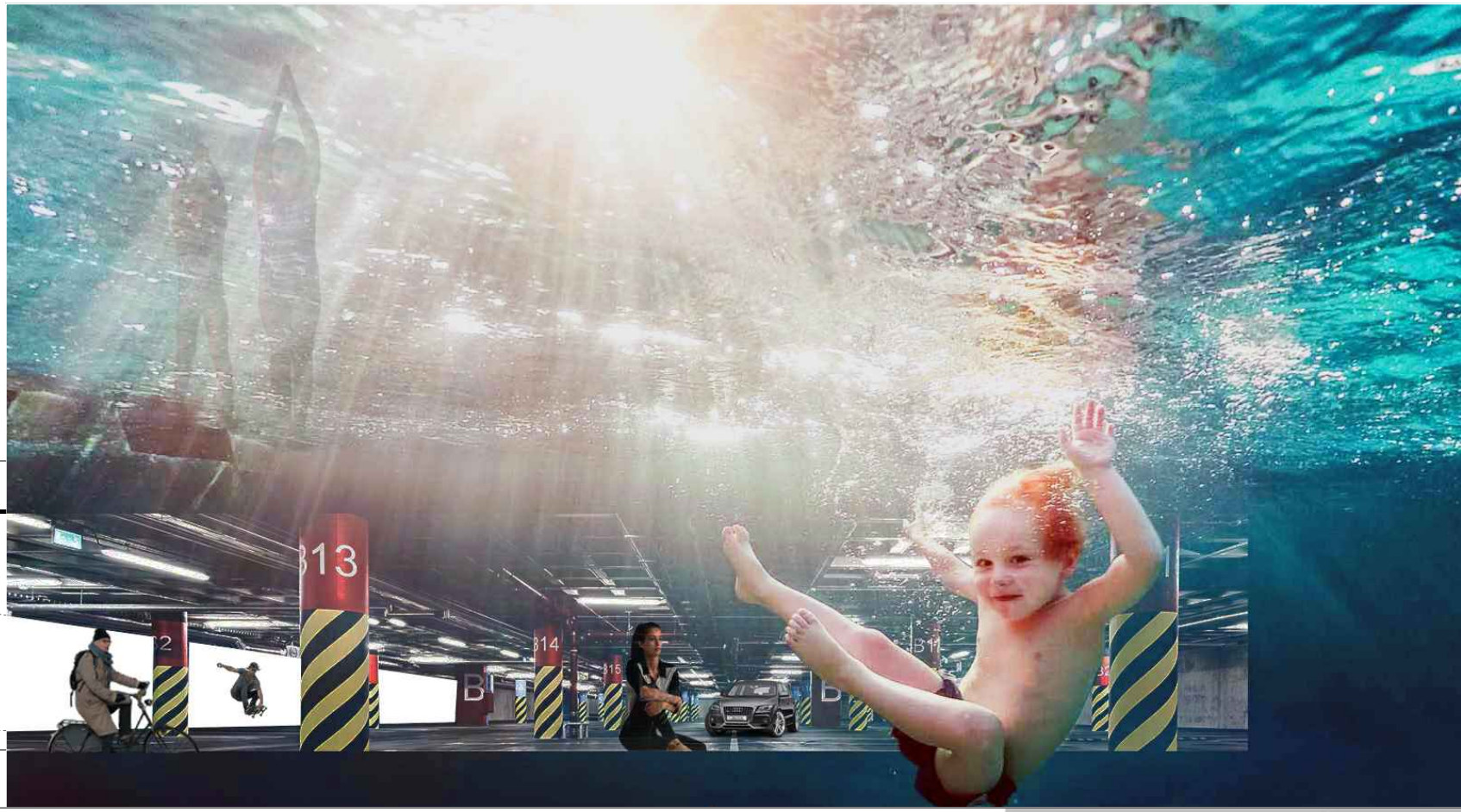


CITA 1; "Les diferències més destacades respecte als homes es troben en l'ús d'equipaments i serveis vinculats a la cura d'infants i als esports." Font: Pla per la Justícia de gènere (2016-2020), pàg. 75.

CITA 2; "El cos és clau per comprendre els processos d'adquisició de cultura, atès que la integració, o incorporació, de les normes culturals passa per la "domesticació" dels hàbits corporals." Font: Reflexions en femení num. 27.

El projecte que presentem condueix a la igualtat de gènere en l'ús i serveis d'un equipament esportiu mitjançant la transparència en les parets dels vasos de la piscina per així domesticar els hàbits corporals.

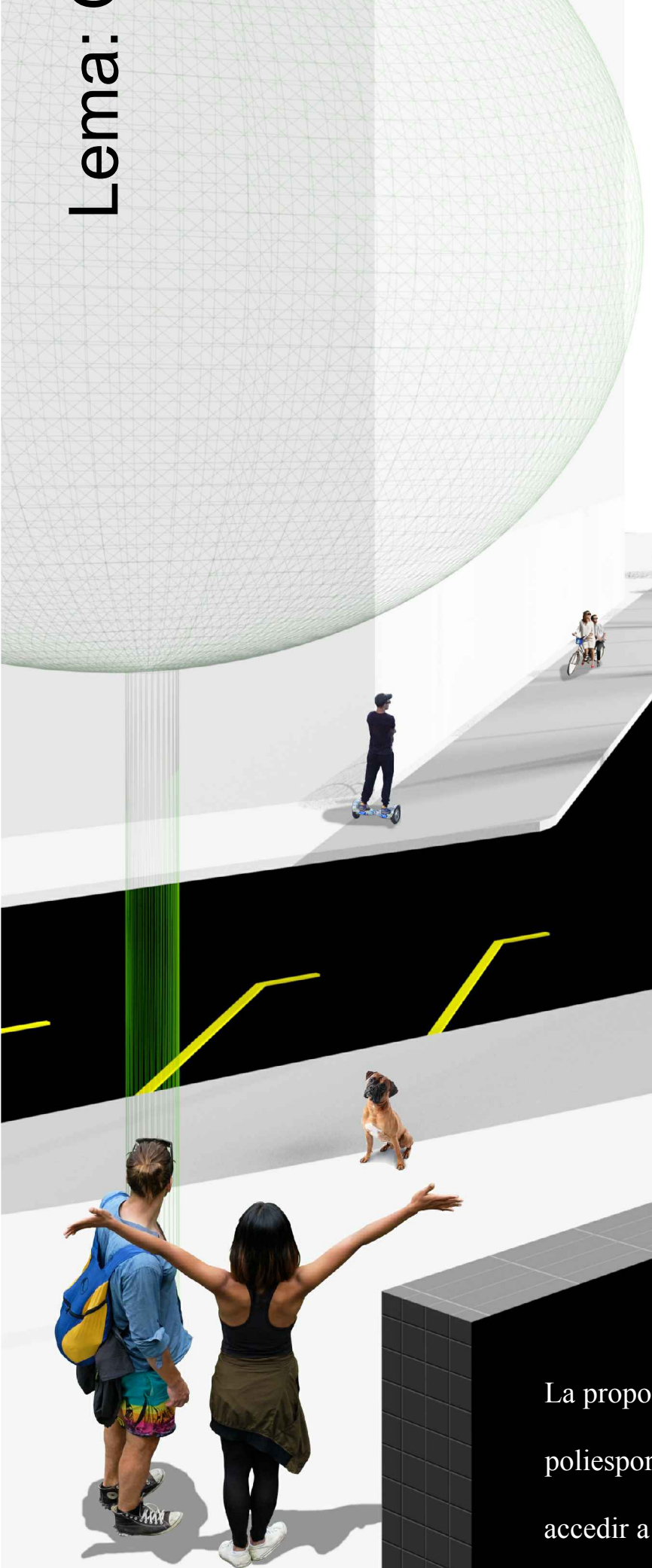
TRANSPARENT



Referència 3: Muntatge fotogràfic per mostrar visualment el concepte de transparència en el tancament vertical del vas. Font: Oreneta19

Anhelem el que veiem cada dia

Lema: Oreneta19@gmail.com



La proposta d'accés al conjunt de l'equipament és una passarel·la que connecta el poliesportiu amb la piscina; les mateixes escales i rampes que serveixen per accedir a la plaça del poliesportiu s'aprofiten per accedir a la piscina. Una solució intel·ligent que facilita l'ús mixt dels dos equipaments mitjançant el compartir.

