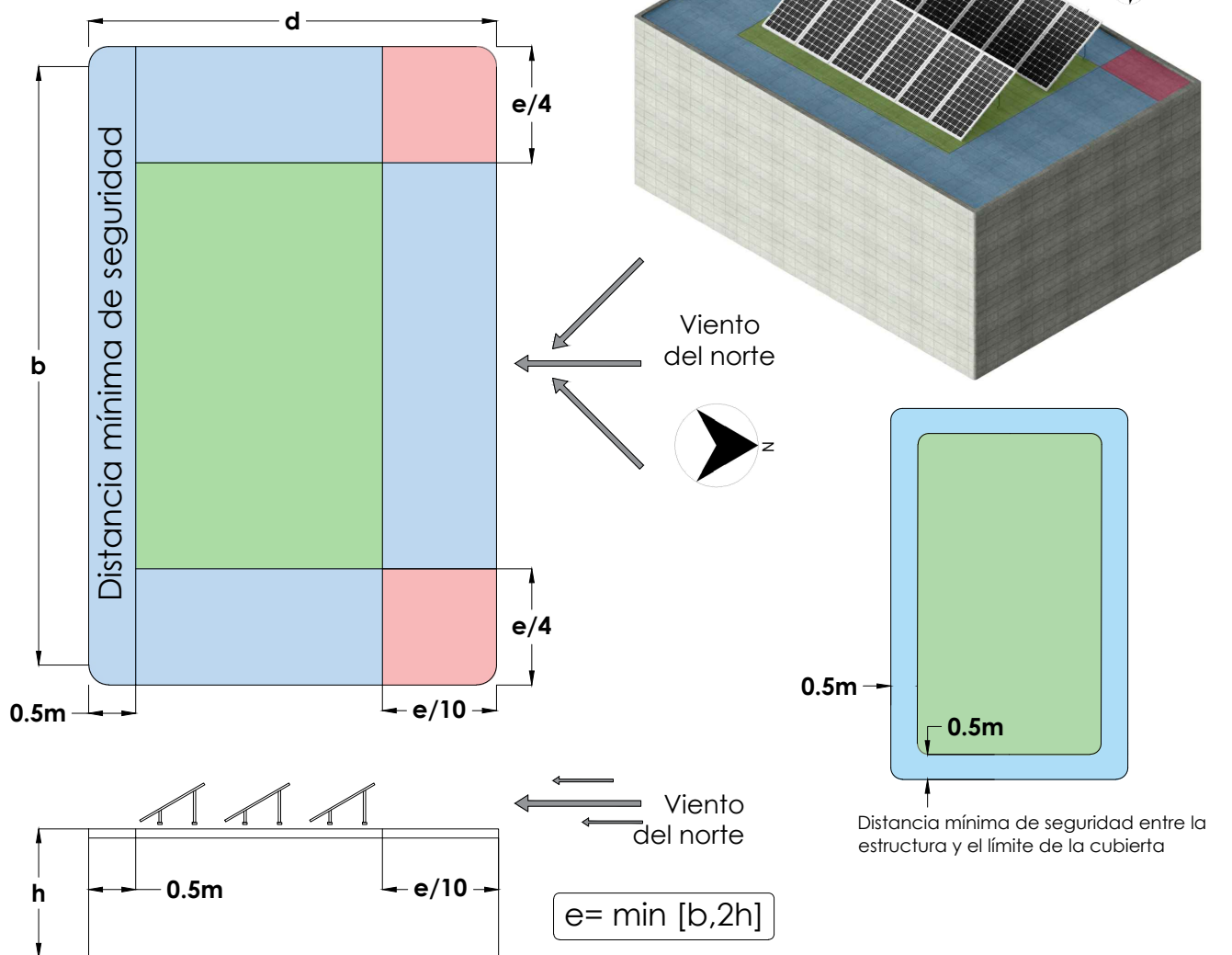


Velocidades de viento

Coeficientes de presión externa en cubiertas planas, con pendiente no superior a 5°

Cargas de viento:

Según EUROCÓDIGO 1, en las zonas del extremo de la cubierta se generan turbulencias y efectos adversos que amplifican el efecto del viento.



- Zona donde los esfuerzos del viento tienen los mismos valores que el viento incidente.
- Zona donde los esfuerzos del viento tienen unos valores 1.8 veces superiores a los del viento incidente.
- Zona donde los esfuerzos del viento tienen unos valores 2.5 veces superiores a los del viento incidente.

Para evitar turbulencias y otros efectos adversos se recomienda instalar los paneles fotovoltaicos en la zona verde. En caso de realizar la instalación en los extremos de la cubierta se recomienda reforzar la estructura y los lastres para garantizar la vida útil de los paneles.