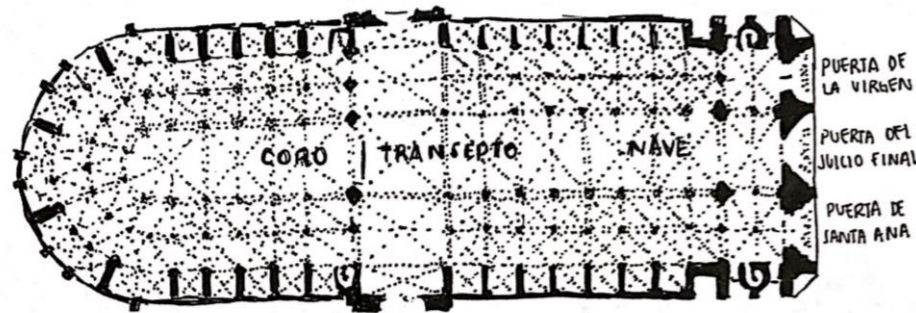


## ENCARGO 7 CONJETURA SOBRE TAMAÑO DE LAS CATEDRALES MEDIEVALES

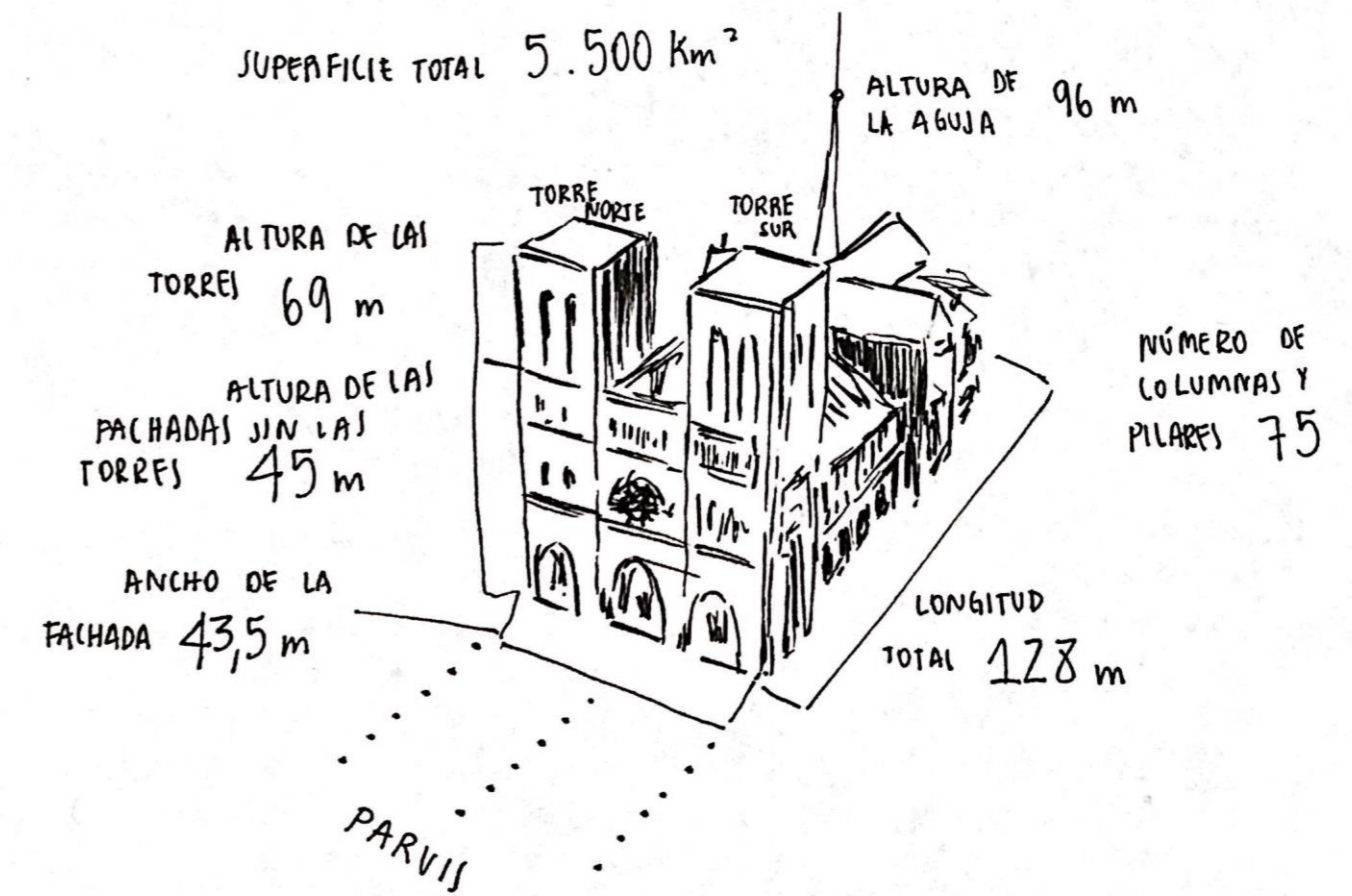
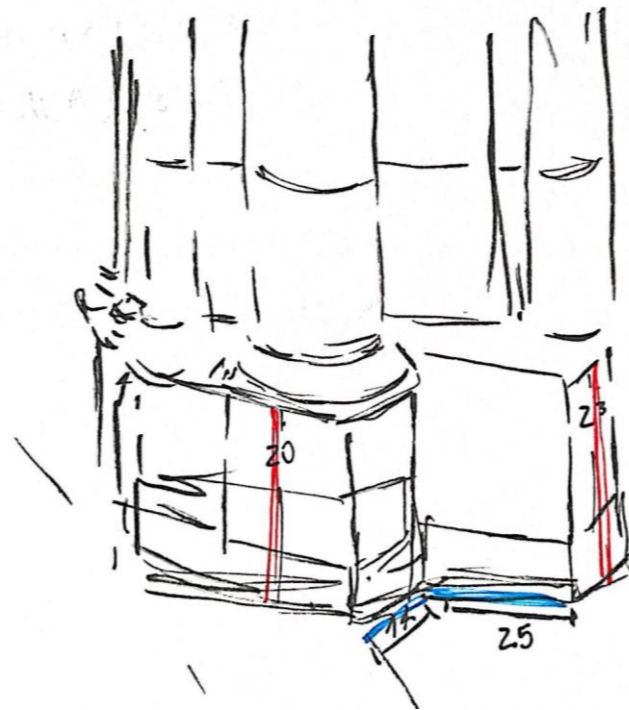
### CATEDRAL DE NOTRE DAME (PARÍS)

La catedral de Notre Dame o Nuestra Señora de París, representa al estilo gótico francés en todo su esplendor. Su edificación comenzó en el año 1163 y, para 1260, ya estaba completada en su mayor parte, aunque se terminó en el año 1345 y se modificó de manera frecuente a lo largo de los siglos siguientes, debido a necesidades de renovación y también por la evolución del gusto dominante

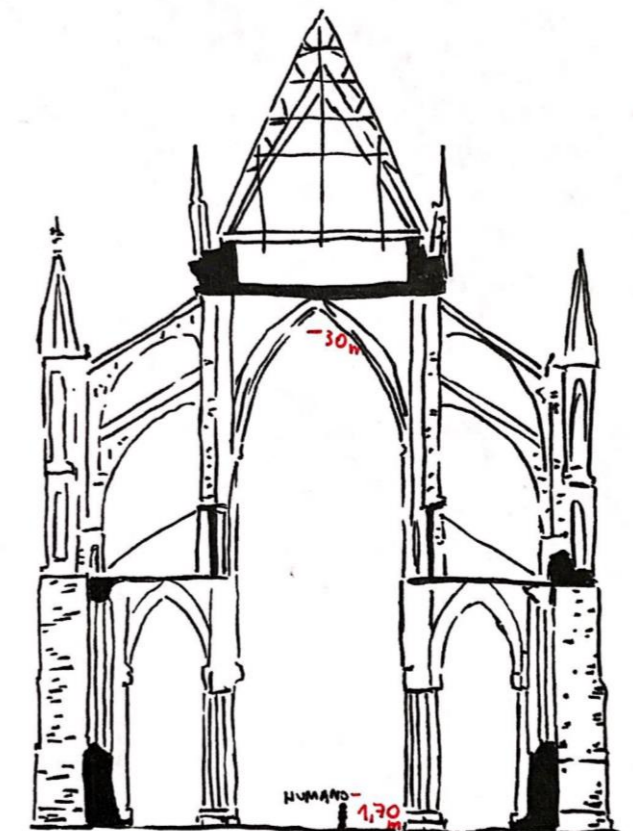


La planta de la catedral Notre Dame tiene forma de cruz latina. La nave principal tiene de un total 127 metros de largo y 48 de ancho. El transepto, particularmente corto, tiene 14 metros de ancho y 48 metros de longitud, es decir, la misma medida del ancho de la nave. Se distingue una nave principal y 4 laterales, para un total de 5 naves con doble deambulatorio.

Un pormenor vertical de la catedral corresponde a la altura del pie de la base de los pilares. El cual varía entre 20' y 23' pulgadas siendo entre 50.8 y 58.4 cm respectivamente. Si tomamos la medida menor y se hace un rango con la altura máxima de las torres, donde dicha altura es aproximadamente 136 veces la altura total de la catedral



Si tomamos este pormenor y lo comparamos a escala humana, dicha altura - 1.70m- es 40.5 veces la altura de la catedral. Y si ahondamos aun más medidas como el Área el cuerpo humano - promedio de 0.42 m<sup>2</sup>- equivale a 13.095 veces la superficie total de la catedral



SECCIÓN TRANSVERSAL