



Nombre del alumno:

Alejandra Narvaez Robles

Nombre del profesor:

Arq. Diana Belén López

Licenciatura:

Arquitectura

Materia:

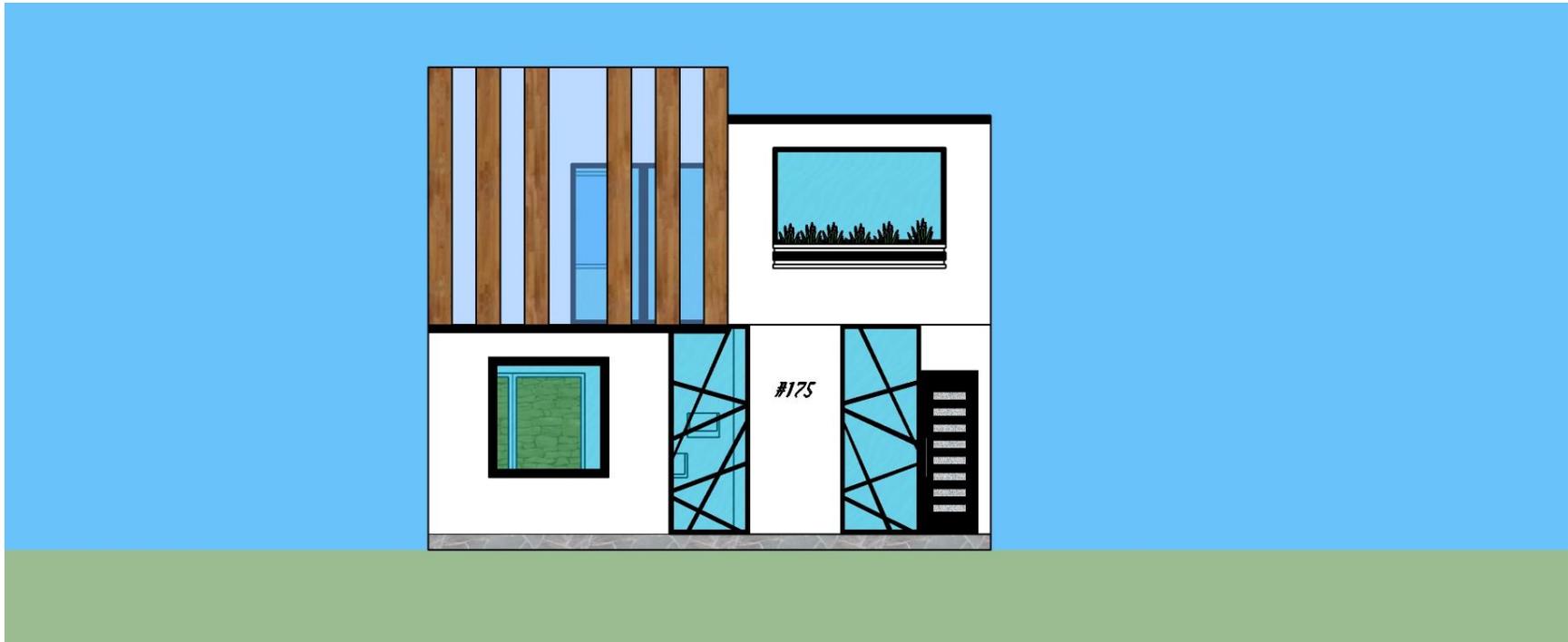
Diseño arquitectónico IV

Nombre del trabajo:

Doble fachada

Ocosingo, Chiapas a 30 de julio de 2021.

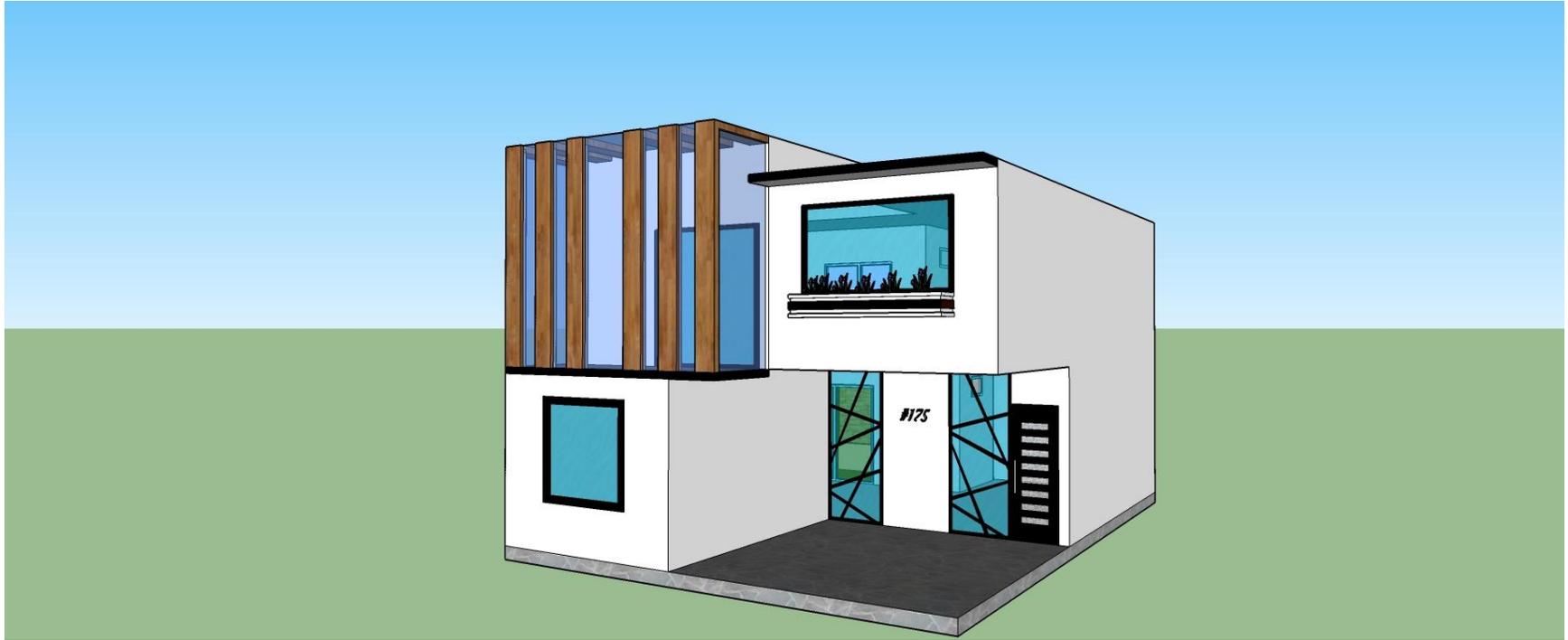




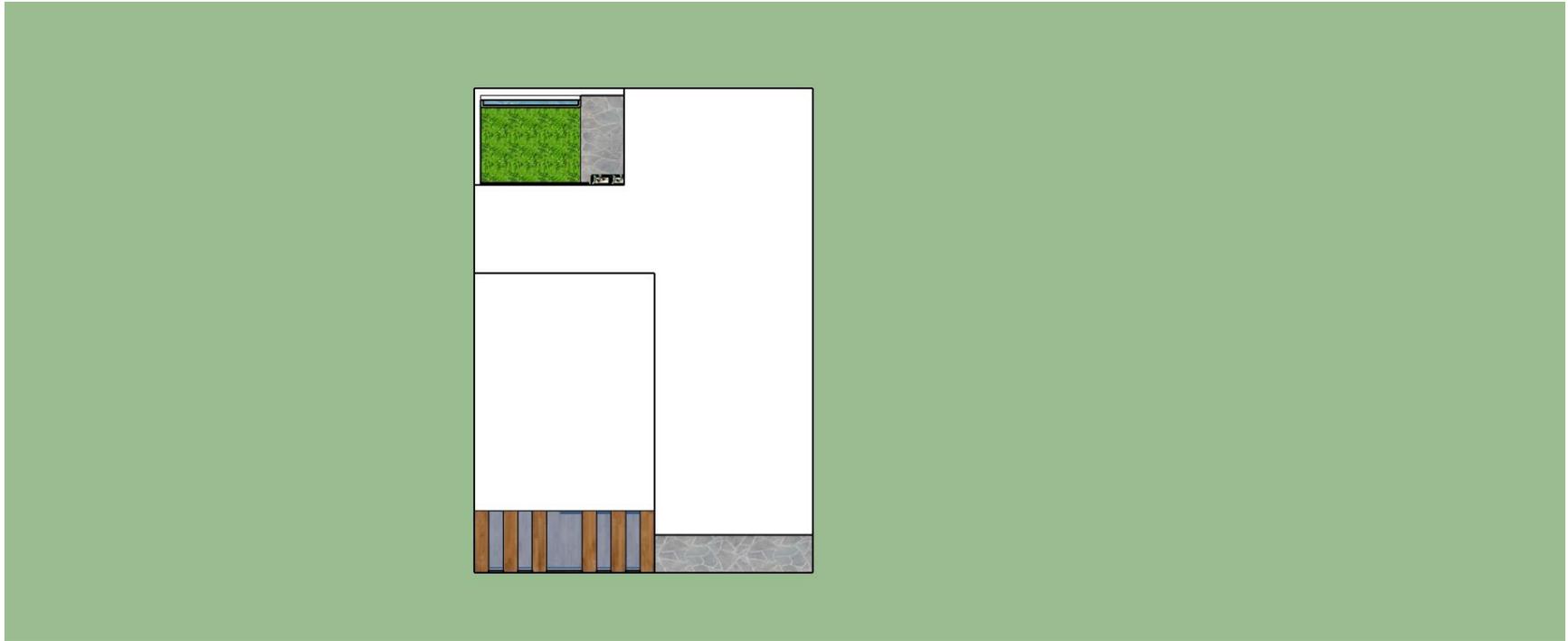
Vista: Fachada

Sabemos que cuando la radiación solar entra en contacto con la superficie de la edificación parte de esta absorbe el calor y también la refleja. Parte de la energía que es absorbida es transmitida directamente al interior, esta es una de las razones por las cuales se utiliza doble fachada, sobre todo en áreas de mayor exposición solar. Para segunda piel, propuse unas pérgolas de madera con forma de “L”, opté por este material porque es de fácil manipulación, es estético y de alta resistencia que posee al paso del calor lo convierte en un buen aislante térmico.

Utilice la segunda piel en esa sección por lo que es la parte jerárquica con respecto a la altura, y es la que recibe la mayor carga de calor.



Vista: Perspectiva



Vista: Planta