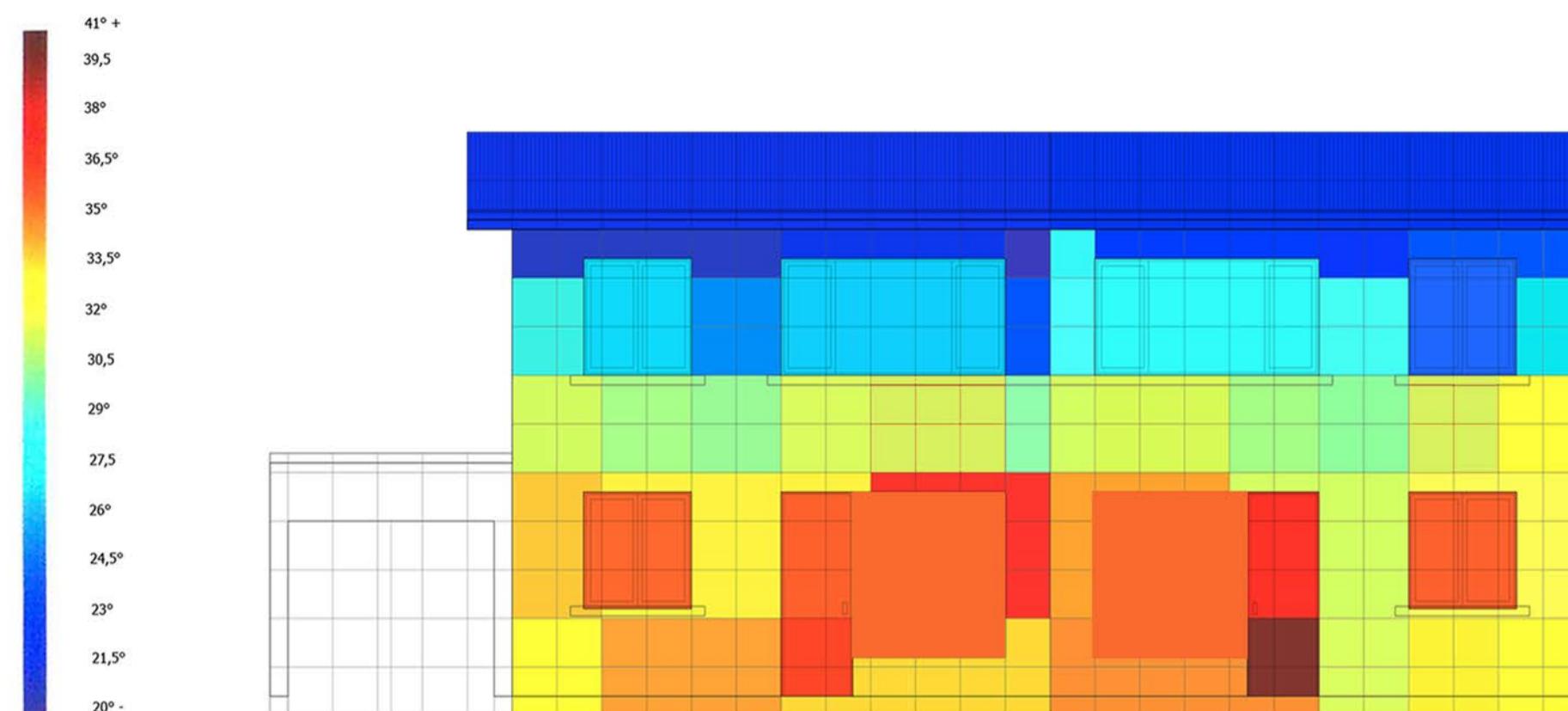
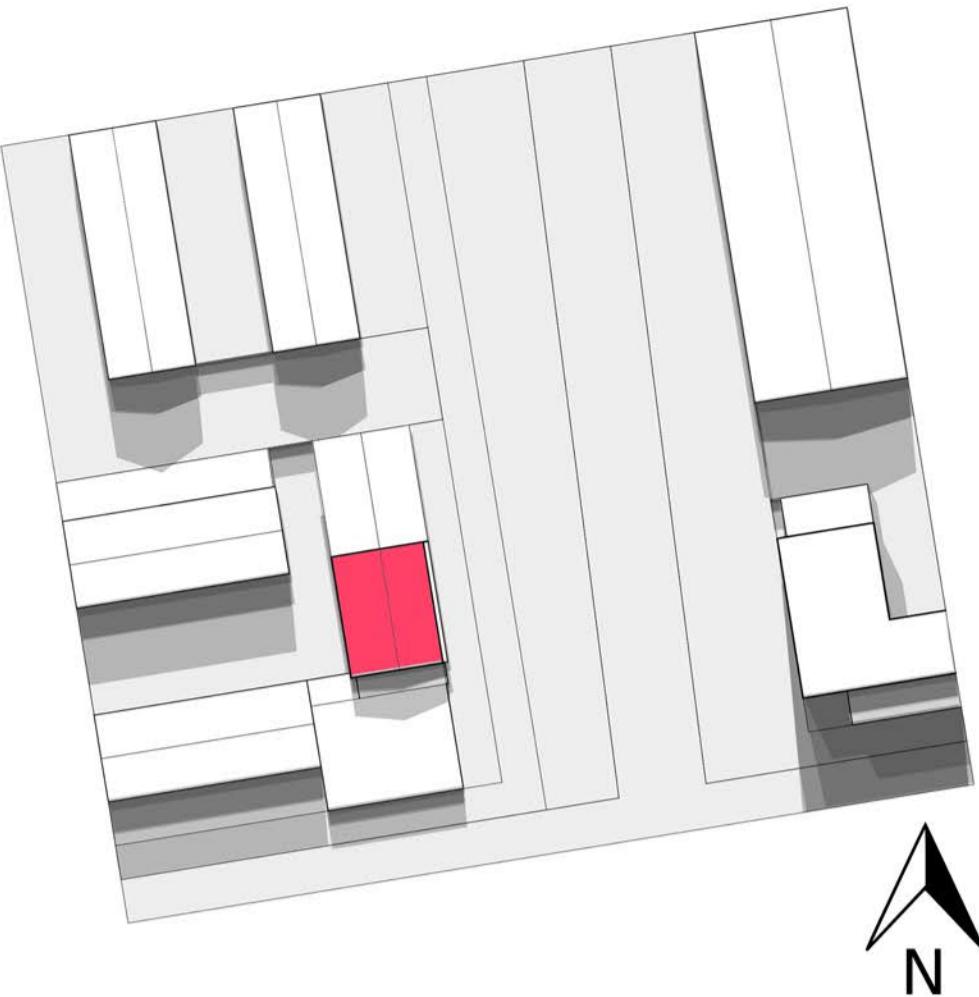


PROPUESTAS DE MEJORAMIENTO:



Fuente: Elaboración propia.

SE OBSERVAN ALTAS TEMPERATURAS EN PUERTAS Y VENTANAS DEL PRIMER PISO, LUGAR QUE MÁS SE OCUPA DURANTE EL DÍA .



EL COLOR BEIGE MEDIO QUE POSEE LA FACHADA OBTIENE UN VALOR DE 0.55 EN ABSORVIDAD TÉRMICA. ESTE CARÁCTER, GENERA QUE LA FACHADA REFLECTE UN 55% DEL TOTAL DE RADIACIÓN SOLAR.

COLOR	Claro	Medio	Oscuro
Blanco	0.20	0.30	---
Amarillo	0.30	0.50	0.70
Beige	0.35	0.55	0.75
Marrón	0.50	0.75	0.92
Rojo	0.65	0.80	0.90
Verde	0.40	0.70	0.88
Azul	0.50	0.80	0.95
Gris	0.40	0.65	---
Negro	---	0.96	---



PROPIUESTA DE CRITERIOS ARQUITECTÓNICOS PARA BAJAR LA TEMPERATURA

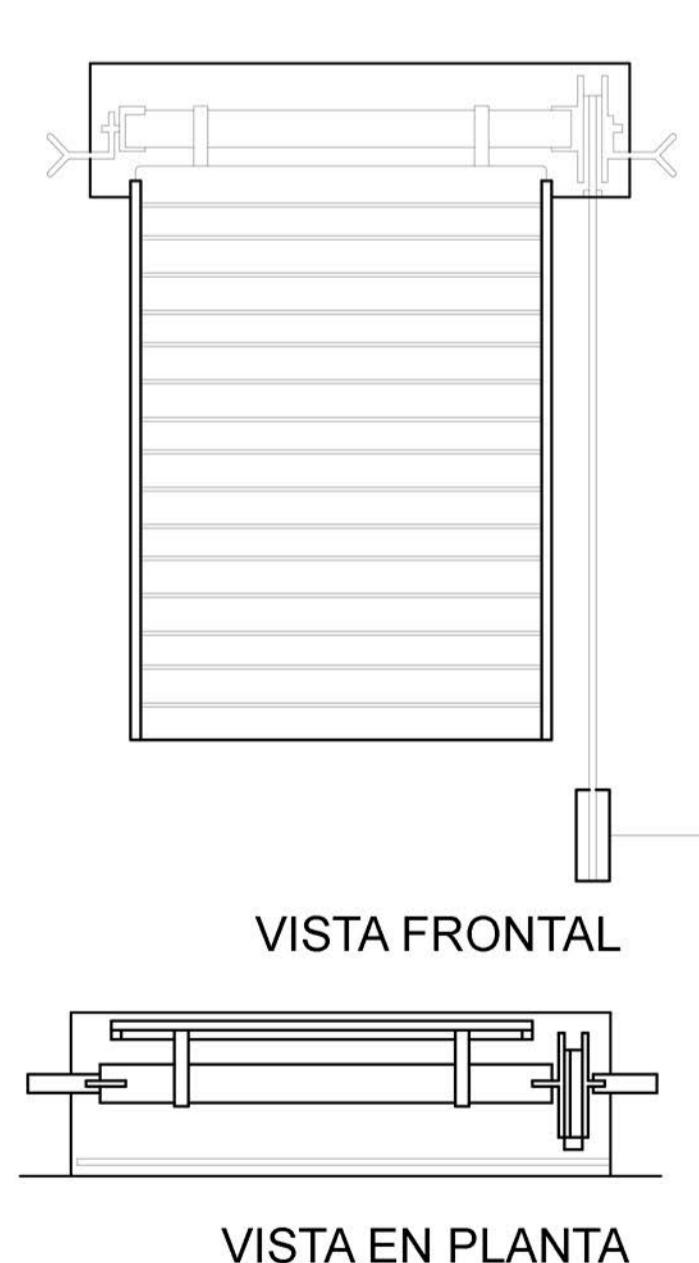
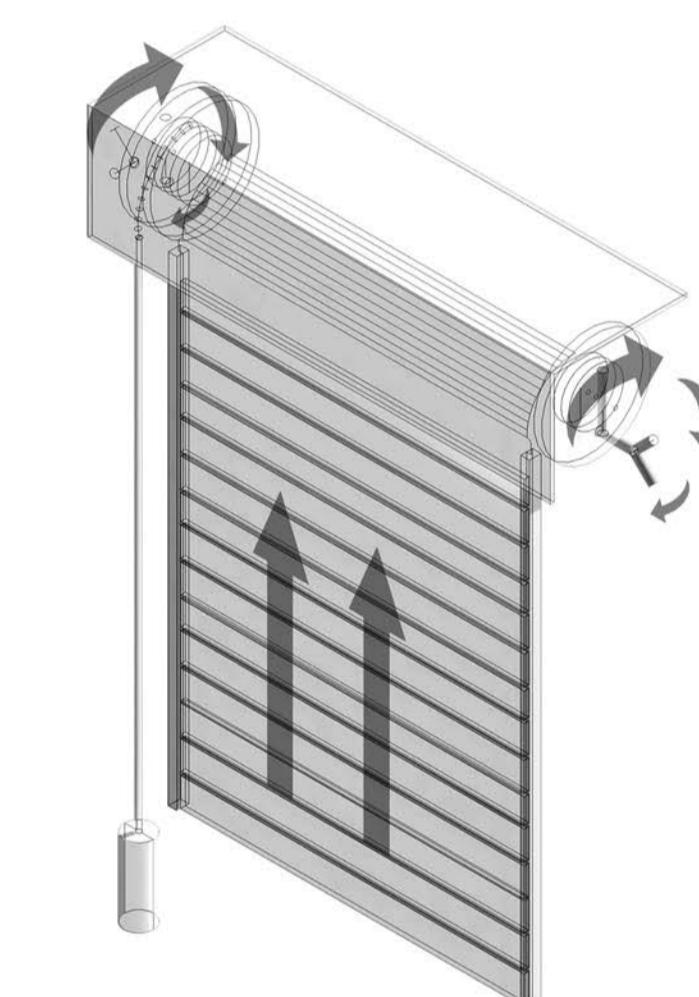


PERSIANAS CERRADAS



PERSIANAS ABIERTAS

SE PROPONE PINTAR LA FACHADA DE COLOR BLANCO PARA REFLEJAR LA TEMPERATURA IMPIDIENDO QUE SE INCOPORE AL MATERIAL



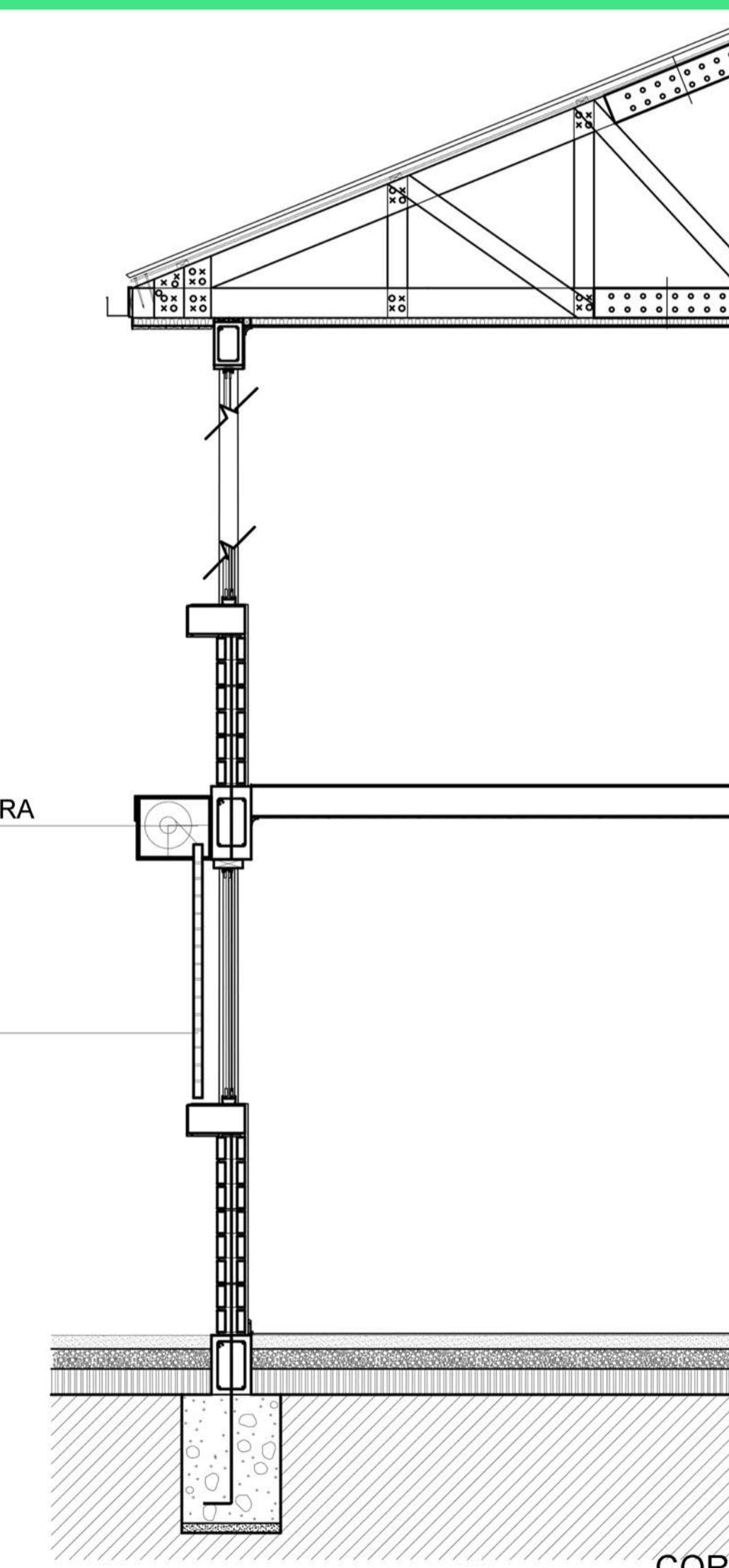
SISTEMA DE PERSIANA DE MADERA ENRROLLABLE

PERSIANA DE MADERA

MANIVELA METÁLICA

VISTA FRONTAL

VISTA EN PLANTA



CORTE

SE PROPONE INCLUIR EN LAS VENTANAS UN SISTEMA DE PERSIANAS ENRROLLABLES DE MADERA, QUE NOS PERMITIRÁN ADAPTARSE AL DISEÑO DE ORIGEN HACIENDOSE PARTE DE LA FACHADA.



SE PROPONE CAMBIAR EL GROSOR DE PUERTAS Y VENTANAS PARA ASÍ AYUDAR A EVITAR QUE LAS TEMPERATURAS ALTAS PENETREN DENTRO DE LA VIVIENDA.

DENTRO DE LA PROPUESTA SE INCLUIRÁ UN ARBOL DE HOJA CADUCA, ESTE ÁRBOL AYUDARÁ A HUMEDECER LA FACHADA Y TAMIZAR LA LUZ PARA BAJAR LA TEMPERATURA EN ÉPOCAS CALUROSAS.

SE DEJARÁ ESPACIO NECESARIO PARA QUE TRANSITE UNA PERSONA.

PROPIUESTA DE MEJORAMIENTO

HABITABILIDAD Y ENTORNO