



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

UNIVERSIDAD LA GRAN
COLOMBIA

PROYECTO

PANEL DE MADERA
PREFABRICADO PARA
MUROS NO
ESTRUCTURALES

PLANO ELABORADO POR:

DIEGO FERNANDO LEÓN
PINILLA

RICARDO ROBERTO
HUAYTALLA SORIANO

DANIEL RETREPO ROSERO

PLANO DE:

CORTES DE MADERA

ESCALA:

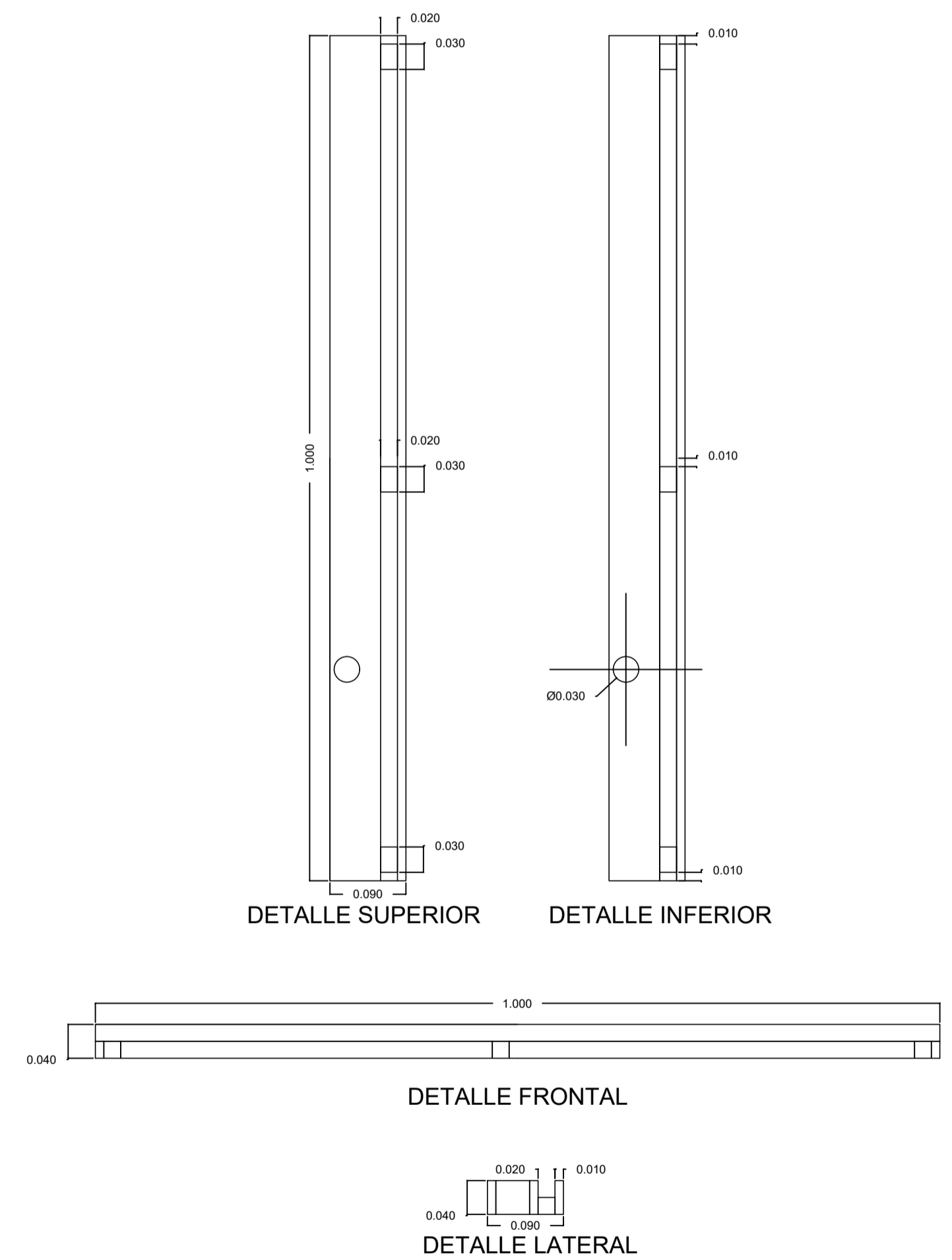
1:150

FECHA

30/05/2017

LISTONES HORIZONTALES
DE MADERA

DIMENSIONES DE ESTRUCTURA
HORIZONTAL DEL PANEL



ESPECIFICACIONES

CANAL

A) Tiene una dimension de 2x2 cm, ubicado en la parte superior e inferior de la estructura del panel, funciona como conector con la guía, además se encarga de soportar la estructura del panel. Por este canal son arrastrados los paneles, dando rapidez en su instalación sin necesidad de levantar el panel hasta el lugar de su ubicación.

PERFORACIONES PARA INSTALACIONES

B) Son unas perforaciones que se realizan en la parte superior, inferior y laterales de la estructura con dimensiones de 3 cm de diámetro, teniendo la función de dar paso a las instalaciones tanto eléctricas como hidráulicas (las perforaciones de los paneles se realizan desde fabrica ahorrando tiempo en obra).

ENCAJES PARA MUELAS

C) Son unas perforaciones cuadradas que se realizan en la parte superior e inferior de la estructura del marco 2 por cada lado, teniendo dimensiones de 2 x 3 cm con profundidad de 2 cm, teniendo como función de conector con las muelas que salen desde los párales verticales de la estructura.

NOTA: La madera de pino utilizada tiene una dimension de 1.0 m de largo, con altura de 4 cm y un ancho de 9 cm.

