



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:

DESPIECE
GENERAL
DEL PANEL

ESCALA:

1:170

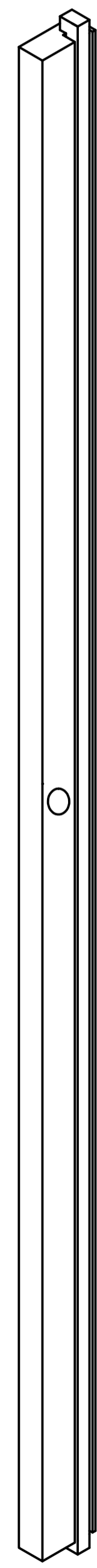
FECHA

30/05/2017

LISTONES VERTICALES DE
MADERA

4

DIMENSIONES DE ESTRUCTURA
VERTICAL DEL PANEL



DESCRIPCION

MUELA DE ENCAJE

- A) Tiene unas dimensiones de 2 x 3 cm con un altura de 2 cm, por cada paral se realizan dos muelas para un total de 4 muelas para la estructura del panel, como su función es el conector con las perforaciones rectangulares ya realizadas en los párales horizontales.

CANAL GUÍA PARA ENCAJE DE LAMINA
CONTRACHAPADA

- B) Son dos guías que se realizan en los listones verticales de la estructura, 2 por cada listón, tienen una profundidad de 2 cm, con un ancho de 5 mm y van hasta el final del listón, su función es ser el encaje para la lamina contrachapada de 3 mm, en donde esta se arrastra por la guía dando la facilidad armado sin la necesidad de utilizar algún elemento como tornillos para su ajuste.

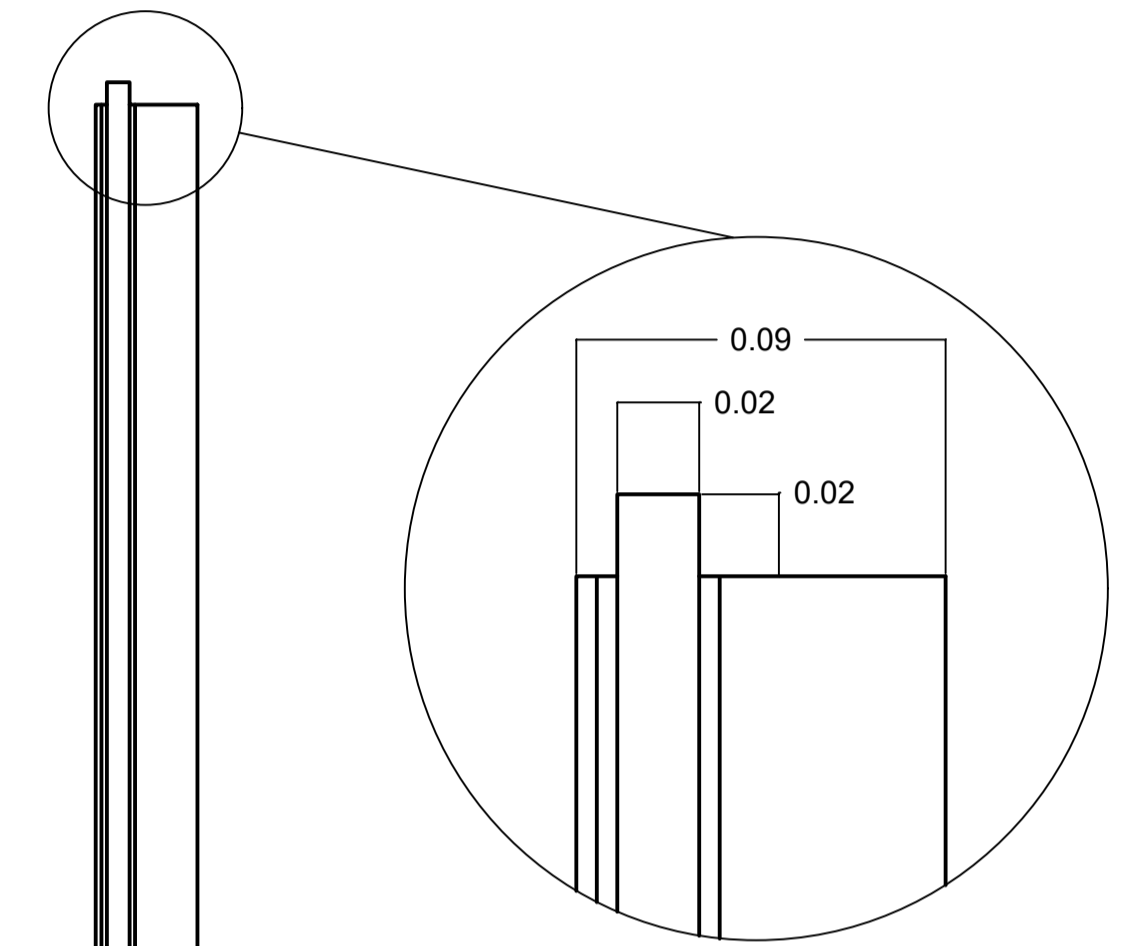
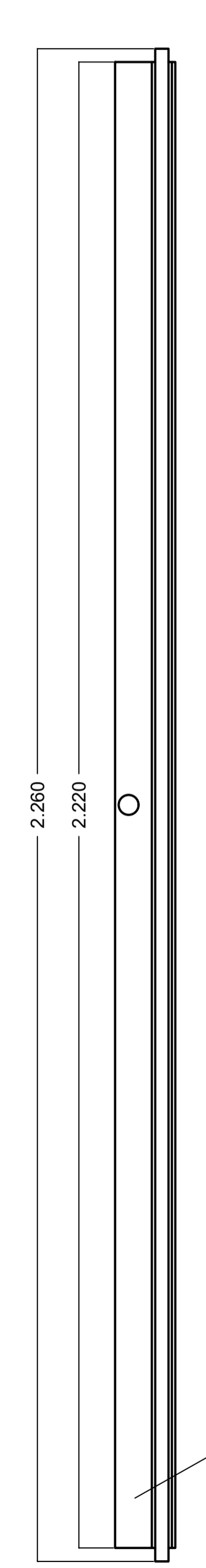
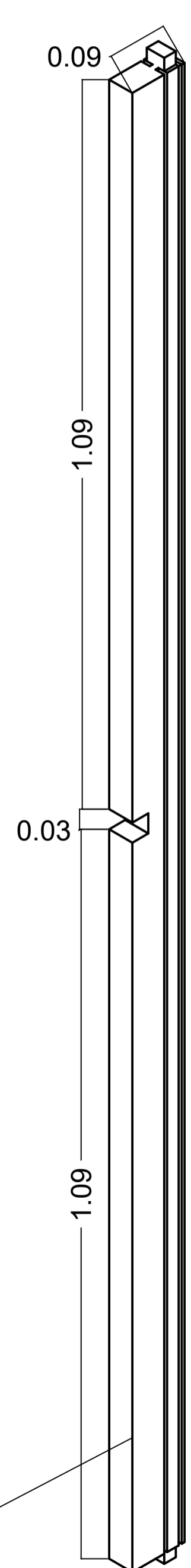
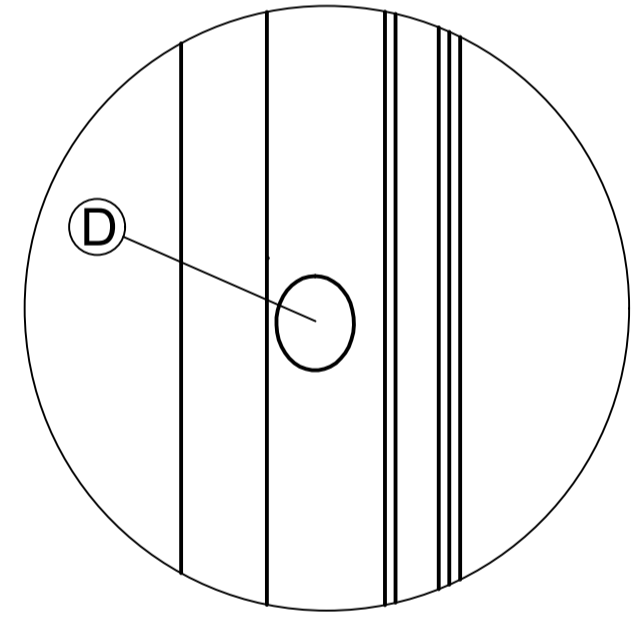
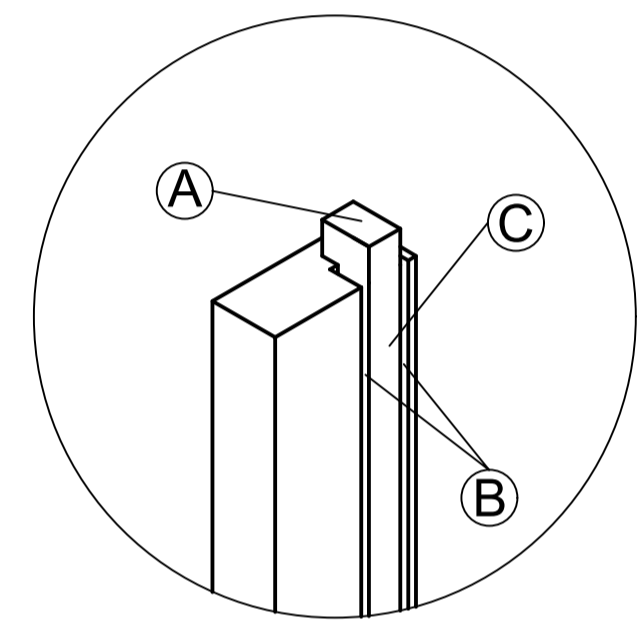
ESPACIO PARA RELLENO DE POLIESTILENO

- C) Esta ubicado entre las guías para la lamina contrachapada, su dimensión es 2 cm, la función es dar lugar al poliestileno este es relleno después o antes de colocar las dos laminas contrachapadas dependiendo del gusto.

PERFORACIONES PARA INSTALACIONES

- D) Están ubicadas en la parte central de los párales, con una dimensión de 3 cm de diámetro, tienen como función garantizar instalaciones horizontales, mediante los orificios.

NOTA: la madera de pido utilizada tienen unas dimensiones de 2.46 cm de largo, con una altura de 4 cm y un ancho de 9 cm.



LISTONES LATERALES DE LA
ESTRUCTURA

LISTÓN CENTRAL DE LA ESTRUCTURA