

PROYECTO:

PUERTAS PARA:

BAÑOS,

RECÁMARAS

Y

PRINCIPALES

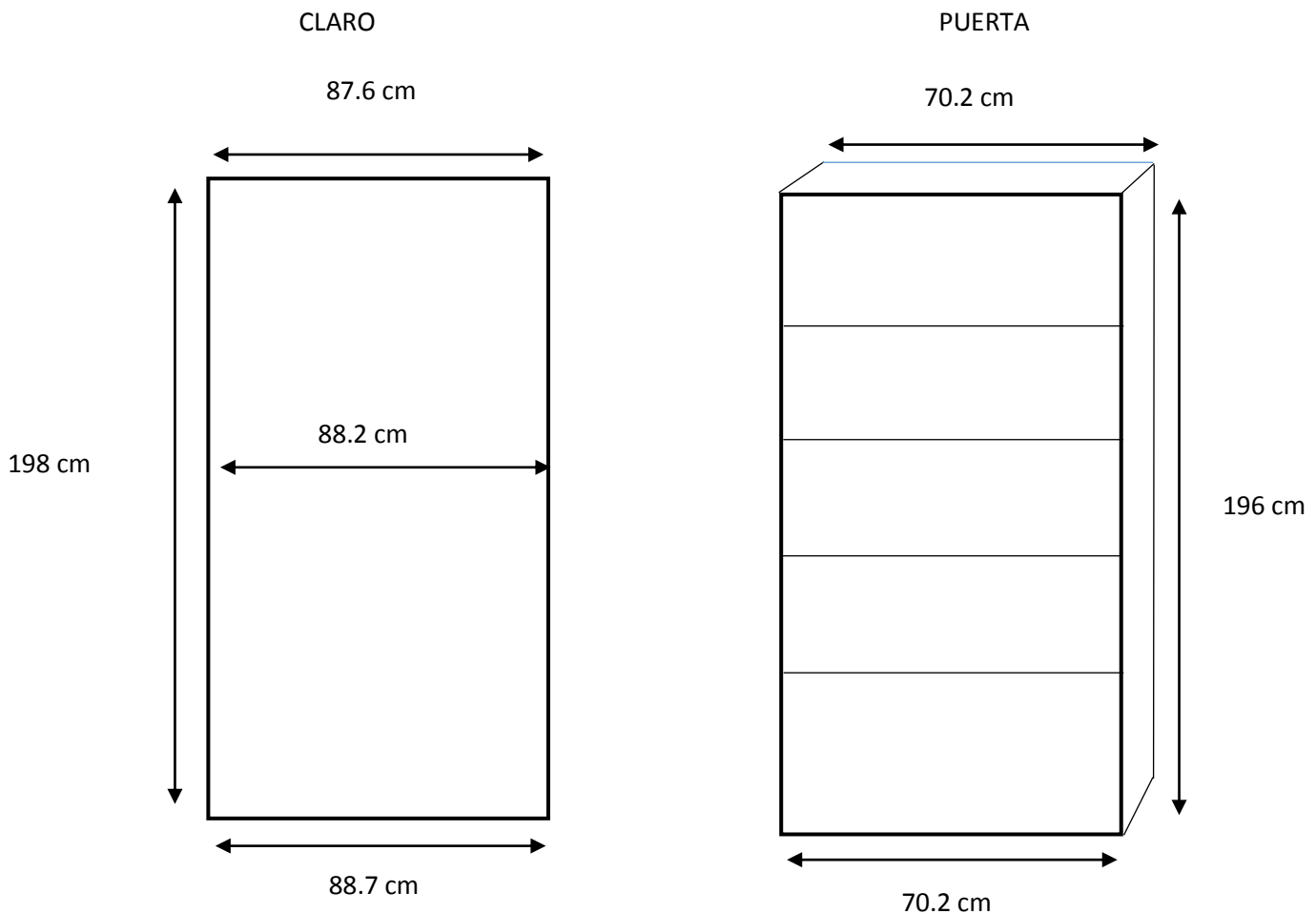


PROFR. EDUARDO SEVERIANO VALDES ALVA

PROPÓSITO:

QUE EL ALUMNO TENGA LA CAPACIDAD DE ELABORAR PUERTAS PARA BAÑOS, RECAMARAS Y PUERTAS PRINCIPALES CON EL APOYO DEL SIGUIENTE PROYECTO DONDE SE DESCRIBEN DETALLADAMENTE LOS PROCESOS PARA SU ELABORACION, ASI COMO EL USO CORRECTO DE LA MATERIA PRIMA Y RECOMENDACIONES EN CUANTO A LAS MEDIDAS Y TIPO DE MATERIAL IDONEO PARA EL LOGRO DE UN PRODUCTO DE CALIDAD.

PROYECTO: PUERTAS PARA: BAÑOS, RECÁMARAS Y PRINCIPALES.



PROCESO:

-COMENZAMOS HACIENDO EL PROYECTO DEL MUEBLE QUE HAREMOS, EN ESTE CASO SE TRATA DE UNA PUERTA PARA BAÑO, TENIENDO LAS MEDIDAS DEL CLARO EMPEZAREMOS POR CUANTIFICAR EL MATERIAL QUE SE OCUPARÁ PARA ESTE PROYECTO.

- SE SELECCIONA EL MATERIAL ADECUADO PARA EL TRABAJO QUE SE VA A REALIZAR.

-SE TRAZA CON MUCHO CUIDADO TODAS LAS PIEZAS QUE SE UTILIZARÁN EN EL MUEBLE.

-SE CORTA SOBRE LOS TRAZOS QUE SE REALIZARON CUIDANDO NO RECORTAR MAS DE LO INDICADO.

-SE ESCOPLEA SOBRE EL TRAZO INDICADO Y SE HACE LA ESPIGA PARA LA UNIÓN CORRESPONDIENTE.

-SE UNEN LAS PIEZAS Y SE PEGAN CON RESISTOL ADECUADO PARA MADERA.

-SE UNEN LAS DOS PIEZAS DE TRIPLAY EN LOS COSTADOS DEL BASTIDOR Y SE LE QUITA EL EXCESO.

-SE RESANAN LOS DEFECTOS Y LAS IMPUREZAS DE LA MADERA, SE UTILIZAN LIJAS PARA MADERA DE LOS NUMEROS 60, 80, 120 Y 240.

-SE LE DA EL COLOR DESEADO CON TINTAS DE ALCOHOL O DE ACEITE.

-EL ACABADO FINAL, SE UTILIZAN LACAS O BARNICES.

MATERIAL:

- 1 tabla de pino de 2da de 30 cm ancho x 22 mm espesor (bastidor)
- 3 tablas de pino de 2da de 20 cm ancho x 20 mm espesor (marcos)
- 1 tabla de pino de 2da de 30 cm ancho x 22 mm espesor (chambranas, topes y batientes)
- 2 hojas de triplay de caobilla de indonesia de 6 mm (forro de las puertas)
- Clavos de 1", 1 ½" y 2", resistol blanco, lijas de 80° y 120°, resanador, tinta, thinner, sellador y laca, la chapa para la puerta.

CLARO DE PUERTA:

87.6 cm ancho claro (se toma la medida menor)

4 cm - marcos (2.2 de cada lado)

.6 cm - holgura (.3 cm de c/lado)

2 cm - boquilla (1 cm de c/lado)

4.4 cm - largueros (espesor de bastidores)

10 cm - (contra pared de madera)

66.60 cm - 3 cm de boquilla de la pared de madera

RESULTADO : 63.60 cm x 2.7 x 22 mm

LARGO DE LA PUERTA (peinazos)

198 cm - largo claro

2 cm - cabezal

2 cm - boquilla

1 cm - arrastre

193 cm largueros

DESPIEZADO:

BASTIDOR:

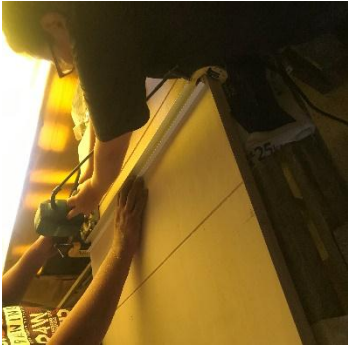
2 pzs de 193 cm de largo x 22 mm espesor x 2.7 de ancho

10 pzs de 63.60 cm de largo x 22mm espesor x 2.7 de ancho

Chambranas de 4.5 cm de ancho x 1 cm de espesor

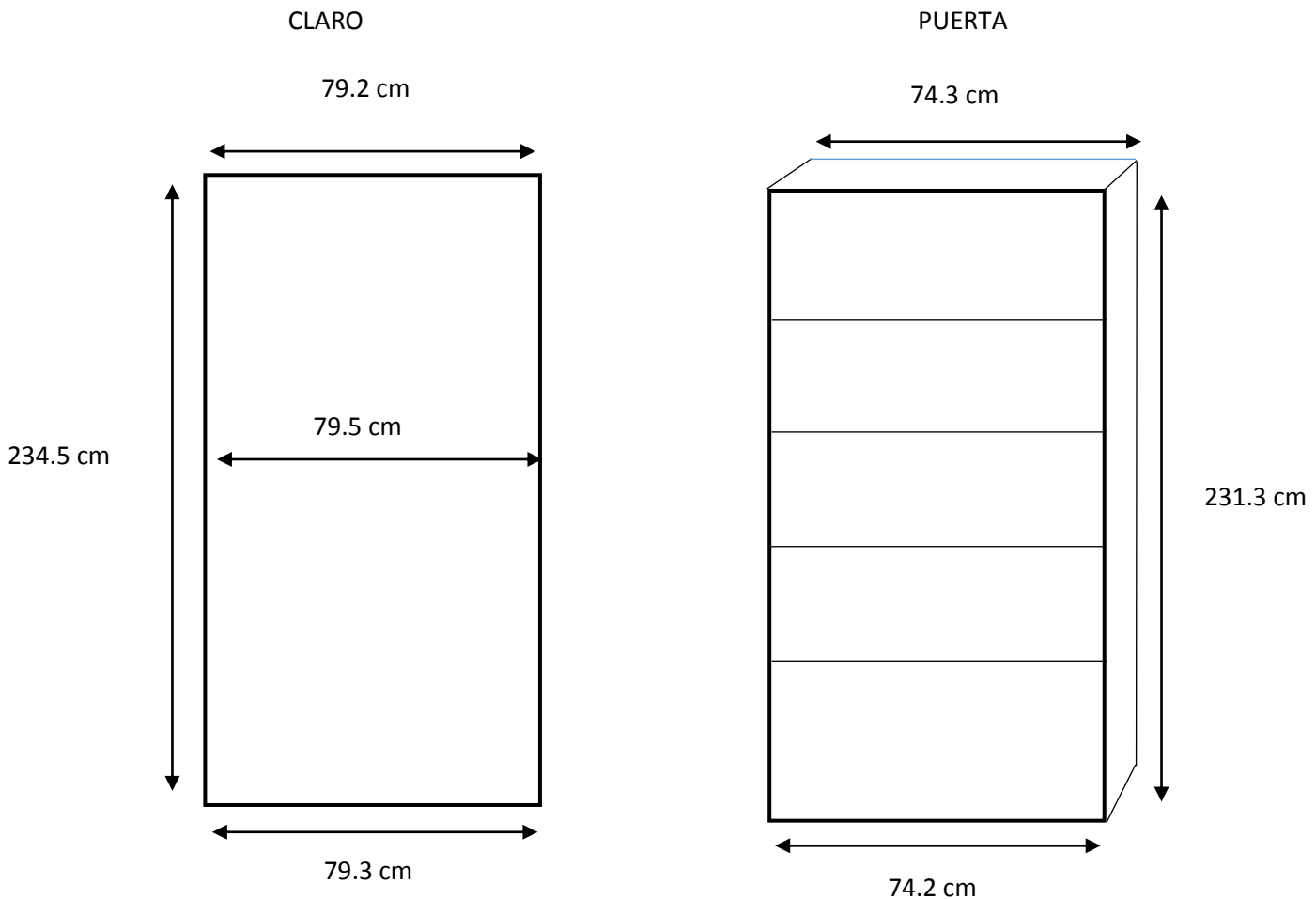
Topes de 2 cm de ancho x 18 mm de espesor

Batientes 3 cm de ancho x 18 mm de espesor





PROYECTO: PUERTA ENTRADA PRINCIPAL



El procedimiento es semejante al proyecto anterior, lo que va a cambiar son las medidas de la puerta, en este caso se trata de una puerta principal, ya teniendo las medidas del claro empezaremos por cuantificar el material que se ocupara para este proyecto:

MATERIAL:

- 1 tabla de pino de 2da de 30 cm ancho x 22 mm espesor (bastidor)
- 3 tablas de pino de 2da de 20 cm ancho x 20 mm espesor (marcos)
- 1 tabla de pino de 2da de 30 cm ancho x 22 mm espesor (chambranas, topes y batientes)
- 2 hojas de triplay de caobilla de indonesia de 6 mm (forro de las puertas)
- Clavos de 1", 1 ½" y 2", resistol blanco, lijas de 80° y 120°, resanador, tinta, thinner, sellador y laca, 2 chapas para la puerta.

CLARO DE PUERTA:

- 79.2 cm ancho claro (se toma la medida menor)
- 4.4 cm - marcos (2.2 de cada lado)
- .6 cm - holgura (.3 cm de c/lado)
- 2 cm - boquilla (1 cm de c/lado)
- 4.4 cm - largueros (espesor de bastidores)

67.80 cm - 3 cm de boquilla de la pared de madera

RESULTADO : 67.80 cm x 2.7 x 22 mm

LARGO DE LA PUERTA (peinazos)

- 234.5 cm - largo claro
- 2.2 cm - cabezal
- 2 cm - boquilla
- 1 cm - arrastre
- 229.3 cm larguero

DESPIEZADO:

BASTIDOR:

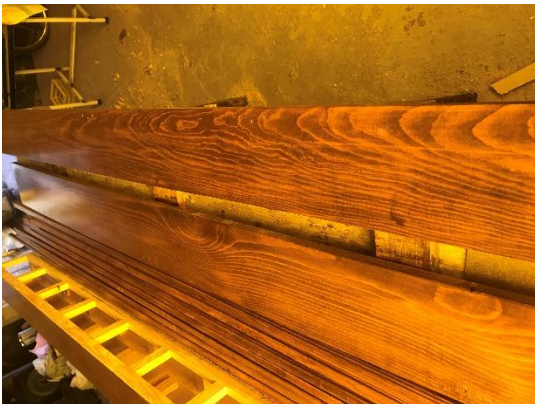
2 pzs de 229.3 cm de largo x 22 mm espesor x 2.7 de ancho

10 pzs de 67.80 cm de largo x 22mm espesor x 2.7 de ancho

Chambranas de 4.5 cm de ancho x 1 cm de espesor

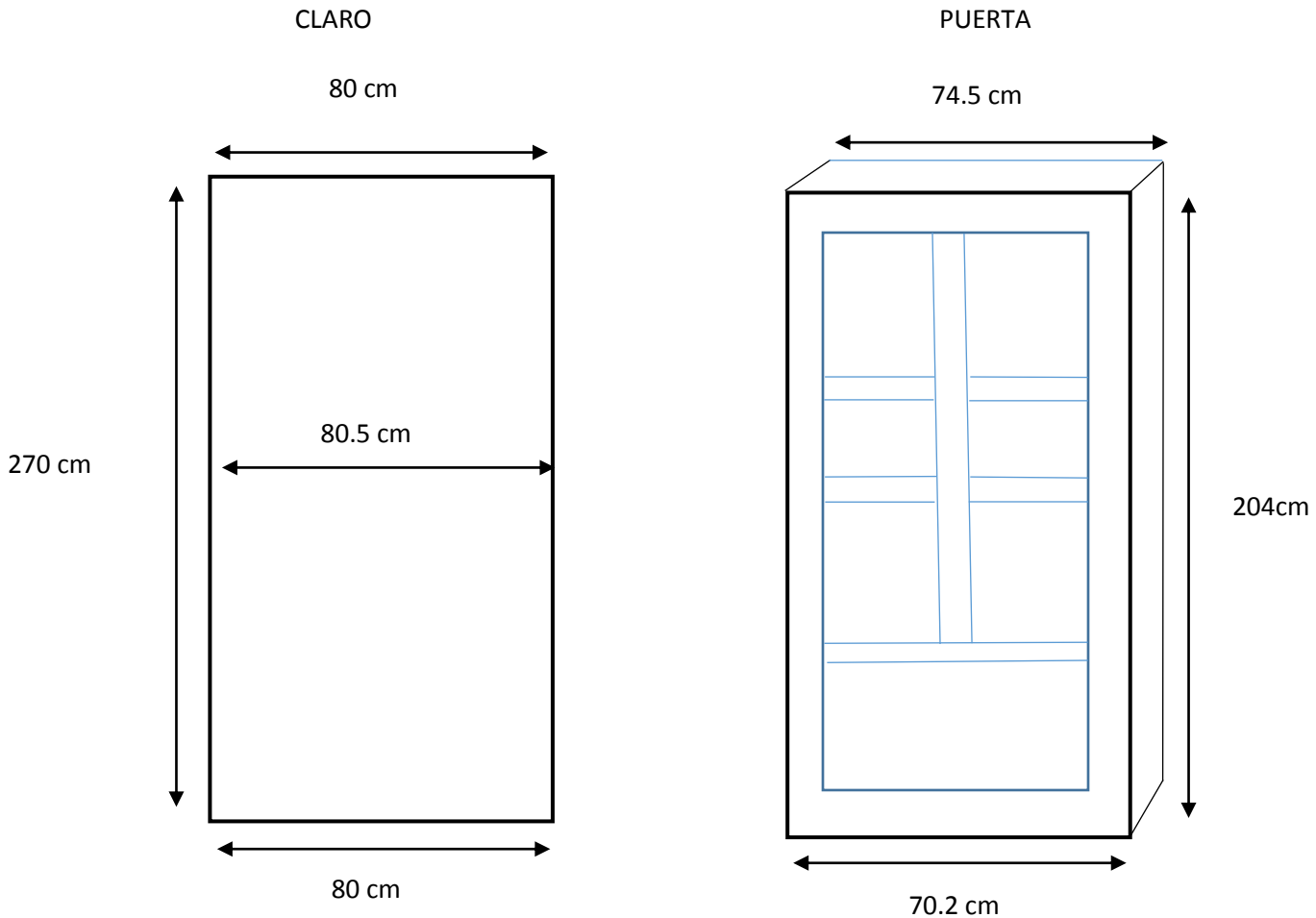
Topes de 2 cm de ancho x 18 mm de espesor

Batientes 3 cm de ancho x 18 mm de espesor





PROYECTO: PUERTA DE TABLERO PARA COCINA



PROCESO:

-COMENZAMOS HACIENDO EL PROYECTO DEL MUEBLE QUE HAREMOS, EN ESTE CASO SE TRATA DE UNA PUERTA PARA ENTRADA PRINCIPAL DE CASA, TENIENDO LAS MEDIDAS DEL CLARO EMPEZAREMOS POR CUANTIFICAR EL MATERIAL QUE SE OCUPARÁ PARA ESTE PROYECTO.

- SE SELECCIONA EL MATERIAL ADECUADO PARA EL TRABAJO QUE SE VA A REALIZAR.

-SE TRAZA CON MUCHO CUIDADO TODAS LAS PIEZAS QUE SE UTILIZARÁN EN EL MUEBLE.

-SE CORTA SOBRE LOS TRAZOS QUE SE REALIZARON CUIDANDO NO RECORTAR MÁS DE LO INDICADO.

-SE ESCOPLEA SOBRE EL TRAZO INDICADO Y SE HACE LA ESPIGA PARA LA UNION CORRESPONDIENTE.

-SE UNEN LAS PIEZAS Y SE PEGAN CON RESISTOL ADECUADO PARA MADERA.

-SE UNEN LAS PIEZAS CON LOS TABLEROS ADECUADAMENTE PARA EL ENSAMBLE FINAL.

-SE RESANAN LOS DEFECTOS Y LAS IMPUREZAS DE LA MADERA, SE UTILIZAN LIJAS PARA MADERA DE LOS NUMEROS 60, 80, 120 Y 240.

-SE LE DA EL COLOR DESEADO CON TINTAS DE ALCOHOL O DE ACEITE.

-EL ACABADO FINAL, SE UTILIZAN LACAS O BARNICES.

Este proyecto a diferencia de los anteriores, se elaborará con tablón o madera maciza, esta puerta no lleva triplay.

MATERIAL:

- 3 tablones de pino de 1ra de 30 cm ancho x 44 mm espesor(bastidor)
- 3 tablas de pino de 2da de 20 cm ancho x 20 mm espesor (marcos)
- 1 tabla de pino de 2da de 30 cm ancho x 22 mm espesor (chambranas, topes y batientes)
- Clavos de 1", 1 ½" y 2", resistol blanco, lijas de 80° y 120°, resanador, tinta, thinner, sellador y laca, la chapa para la puerta.
- Bisagras de libro 3x3 4 pzs
- Silicón transparente para los vidrios.

CLARO DE PUERTA:

80 cm ancho claro (se toma la medida menor)

4.4 cm - marcos (2.2 de cada lado)

.6 cm - holgura (.3 cm de c/lado)

75 cm

LARGO DE LA PUERTA (peinazos)

207 cm - largo claro

2.2 cm - cabezal

1 cm - arrastre

203.8 cm - largueros

RESULTADO : 75 cm x 11 x 44 mm

DESPIEZADO:

BASTIDOR:

2 pzs de 203.8 cm de largo x 11 cm de ancho x 44 mm espesor

2 pz. De 65 cm largo x 20 cm de ancho x 44 mm espesor

1 pz. De 65 cm largo x 10 cm de ancho x 44 mm espesor

4 pzs. De 28.6 cm largo x 8 cm, de ancho x 44 mm espesor

1 pz. De 127 cm largo x 10 cm de ancho x 44mm espesor

Chambranas de 5 cm de ancho x 1 cm de espesor

Topes de 2 cm de ancho x 18 mm de espesor

Batientes 3 cm de ancho x 18 mm de espesor.



