

PROYECTO DE TRABAJO - 26

SECRETER RECTO 02

(Basado en un diseño original de Profesores de Taller del IES V. de la Paloma)



ALUMNO:

ALUMNO: _____

NOTA FINAL:

DESARROLLO DEL EJERCICIO: "SECRETER RECTO 02"

El ejercicio consta de:

1º Memoria de trabajo

1º Documentación escrita: (utilizar hojas de control) _____

- | | | |
|----|---|-----------------|
| 1- | Despiece /Volumen-Superficie | HOJA DE CONTROL |
| 2- | Nota de madera para realizar el primer mecanizado | HOJA DE CONTROL |
| 3- | Proceso de producción: se realizará diariamente | HOJA DE CONTROL |
| 4- | Presupuesto TOTAL | HOJA DE CONTROL |

Coste mano de obra: 6€/hora

Coste uso máquinas: 30€/hora

Coste material:

Pino: 350€/m³, sapelly: 1.100€/m³

Tablero DN/Hoja sapelli/16mm: 15€/m²

Tablero DN/Hoja sapelli/11mm: 12€/m²

Tablero contrachapado Okumen/4mm: 5€/m²

2ª Documentación gráfica _____

- 5- Croquis de la sección de cada una de las piezas
- 6- Croquis de las secciones AA/BB

Plazos de entrega de documentación

- Las HOJAS DE CONTROL 1 / 2 / 5 / 6 se entregarán antes de entrar a la sala de máquinas para realizar el mecanizado
- Las HOJAS DE CONTROL 3 /45 se entregarán al finalizar el trabajo práctico

Criterios de evaluación:

Presentación, limpieza y claridad

Datos completos y correctos.

Aplicación adecuada de las normas de dibujo

Medidas ajustadas al dibujo dado

Soluciones constructivas apropiadas

Proceso de realización apropiado

SI NO ESTÁ COMPLETA SE DEVOLVERÁ LA MEMORIA

2º Ejercicio práctico: _____

Criterios de evaluación: (trabajo terminado)

Escuadrías

Planitud

Ajustes de los ensambles

Acabado (lijado)

Medidas (deben ajustarse al dibujo proporcionado)

Tiempo de realización

SI NO ESTÁ TERMINADO NO SE CORREGIRÁ

El alumno deberá traer los accesorios (tiradores, bisagras...) necesarios

Tiempo máximo de realización previsto: 70 horas

Fecha inicio:

Fecha final:

Horas totales reales:

AUTOEVALUACIÓN:

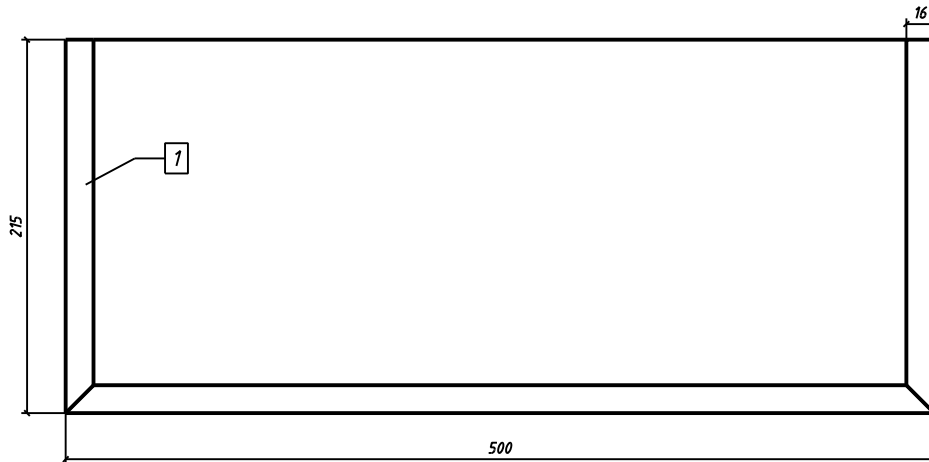
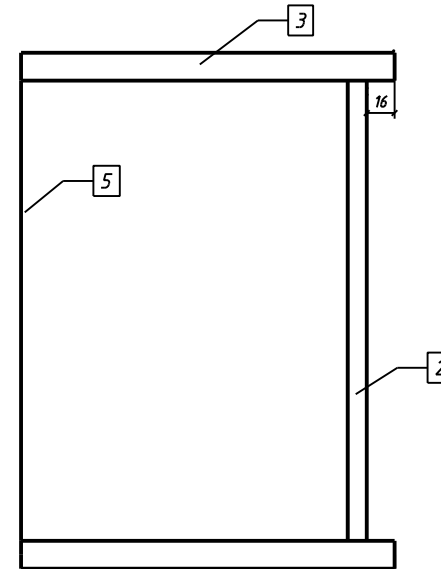
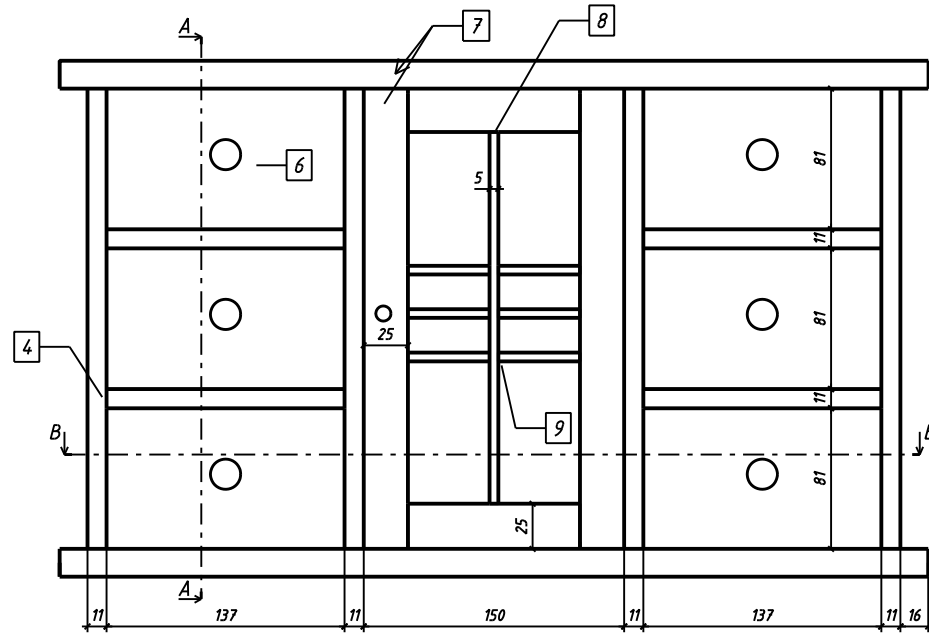
Libros de consulta:

Tecnología de la madera y el mueble / W. Nutsch / Edit. Reverté
Cap. 2, 5, 7, 8

Tecnología de la madera / EPS
Cap. 11, 18, 42

Uniones y ensambles de la madera / C.H. Hayward / Edit. CEAC

SECRETER RECTO 02



- 1 - Detalle de cabeceado de tapa
- 2 - Detalle de cabeceado de costados - medios y entrepaños
- 3 - Detalle unión tapa y base con costados y medios
- 4 - Detalle unión costados y medios con entrepaños
- 5 - Vista posterior y detalle de unión tapa, base y costados con trasera
- 6 - Proyecciones ortogonales de un cajón
 - Detalle unión costados y frente
 - Detalle de unión de costados y trasera
 - Detalle de ranura/canal para fondo en frente y costados
- 7 - Detalle de unión de larguero y travesaño de puerta
- 8 - Detalle de unión de travesaño y larguero con baquetas
- 9 - Detalle de unión de baquetas
- Sección AA
- Sección BB

Cajón: grosor de frente 14 mm (sapelly)
 costados 10 mm (pino)
 trasera 8 mm (pino)
 fondo 4 mm (contrachapado okumen)

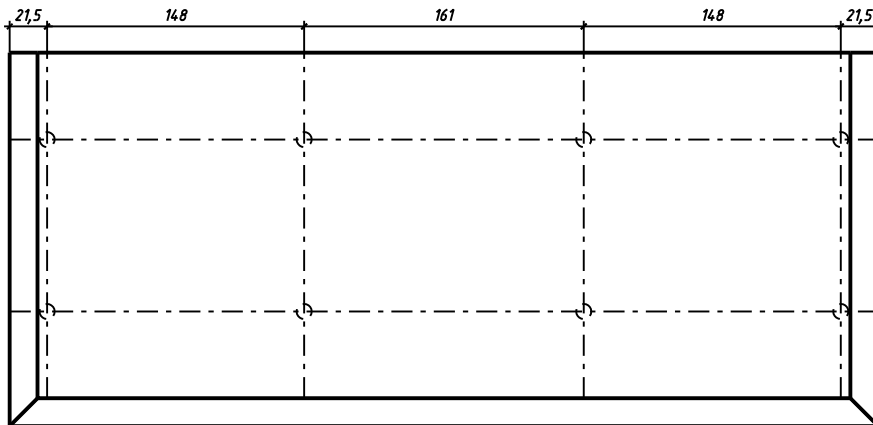
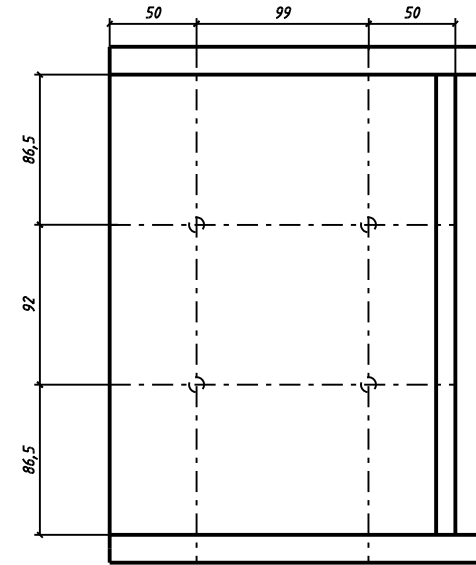
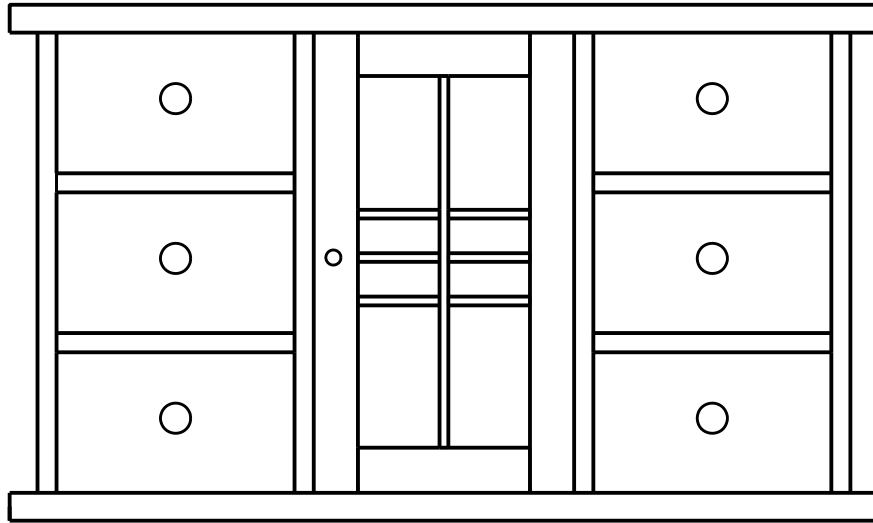
Puerta: grosor larguero/travesaño 15 mm (sapelly)
 baquetas 5 mm (sapelly)

Trasera: grosor 4 mm (contrachapado okumen)
 Tapa y base: grosor 16 mm (aglomerado chapado sapelly)
 Costados, medios y entrepaños: grosor 11 mm (aglomerado chapado sapelly)

Acotado en m.m.

Diseñado por : Fco. Javier Castrillo Dibujado por : Fco. Javier Castrillo	Fecha : 01 -10 -04	Taller de Madera	I.E.S. VIRGEN DE LA PALOMA
Escala	SECRETER - DEFINICIÓN DE DETALLES - (Basado en el proyecto de B. Mateos)		Ejercicio Nº :

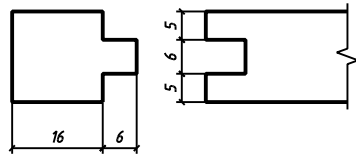
SECRETER RECTO 02



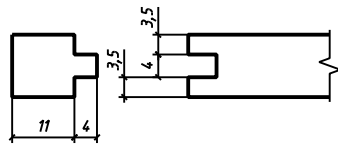
Acotado en m.m.

Diseñado por : Fco. Javier Castrillo Dibujado por : Fco. Javier Castrillo	Fecha : 01 -10 -04	Taller de Madera	I.E.S. VIRGEN DE LA PALOMA
Escala	<h2>SECRETER - DEFINICIÓN DE DETALLES -</h2> <p>(Basado en el proyecto de B. Mateos)</p>		Ejercicio Nº :
			

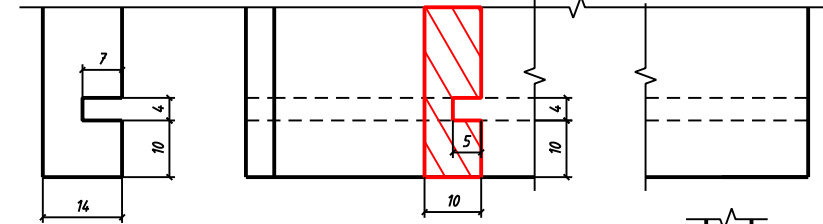
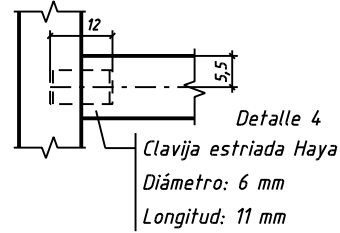
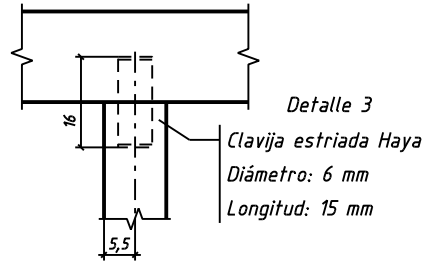
SECRETER RECTO 02



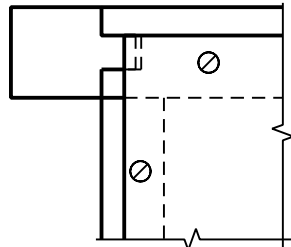
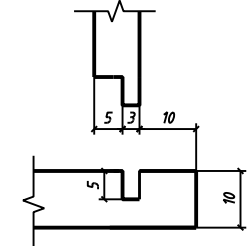
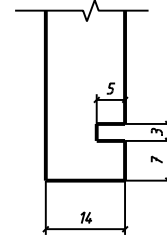
Detalle 1



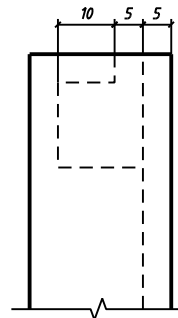
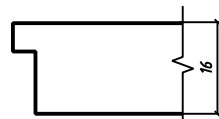
Detalle 2



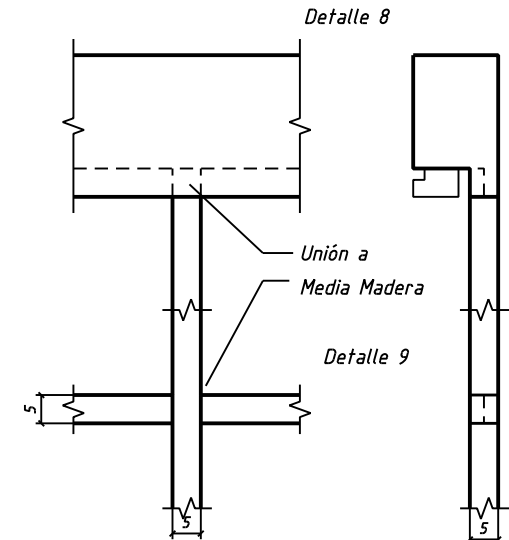
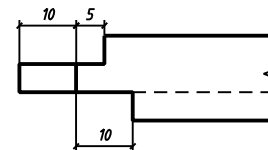
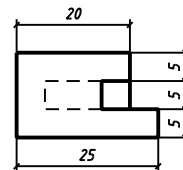
Detalle 6



Detalle 5



Detalle 7



Acotado en m.m.

Diseñado por : Fco. Javier Castrillo
Dibujado por : Fco. Javier Castrillo

Fecha : 01 -05 -09

Taller de Madera

I.E.S. VIRGEN DE LA PALOMA

Escala



SECRETER - DEFINICIÓN DE DETALLES -

(Basado en el proyecto de B. Mateos)

Ejercicio Nº :

CFGM

MUEBLE CONTENEDOR : SECRETAR RECTO - Tiempo máximo de realización: 70 HORAS (/)	FECHA											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
PROYECTO												
Sección de cada una de las piezas – croquis -												
Sección AA / Sección BB – croquis -												
HOJA CONTROL: Despiece-volumen- coste materiales												
HOJA CONTROL: Nota de madera												
HOJA CONTROL: Proceso de producción												
PRESUPUESTO TOTAL												
NOTA PROYECTO												
OBJETO												
INICIO												
ENTREGA												
HORAS												
NOTA OBJETO												
NOTA FINAL												
ENTREGA DE COSTE PRODUCTO:												
FIRMA												

HOJA DE CONTROL DE MATERIALES: DESPIECE - VOLUMEN - SUPERFICIE - COSTE

PROYECTO DE TRABAJO:

ALUMNO:

Nº	DENOMINACIÓN	UDS.	Largo	Ancho	Grueso	Espigas	Material	Volumen mm ³	Superficie mm ²	Total Neto		Desperdicio		TOTAL BRUTO		PRECIO IVA incl m ³ / m ²	COSTE
										m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²		
												30%	15%				
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
TOTALES																	

