

Procesos y Prototipos
Segundo Semestre 2024

PLANIMETRÍA

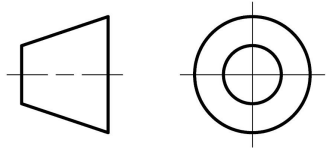
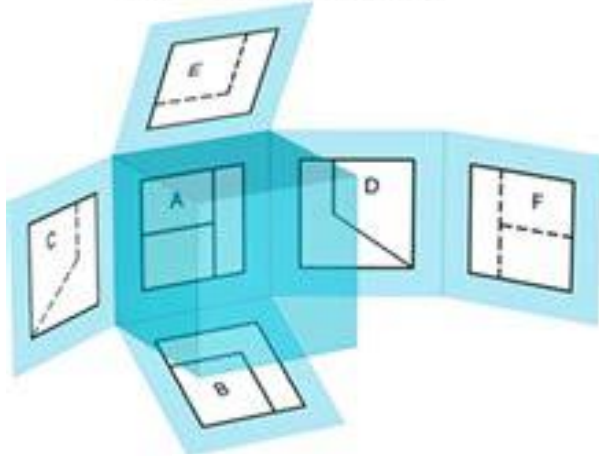
001 Plano conjunto
002 Plano Explosionado
003 Plano pieza

03 de septiembre de 2024

Equipo docente:
Antonio Marín - Francisca Moreno

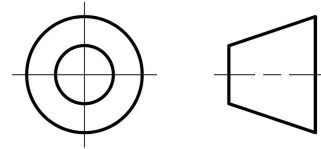
PLANIMETRÍA

SISTEMA EUROPEO



Sistema de proyección
del primer diedro
(Sistema Europeo)

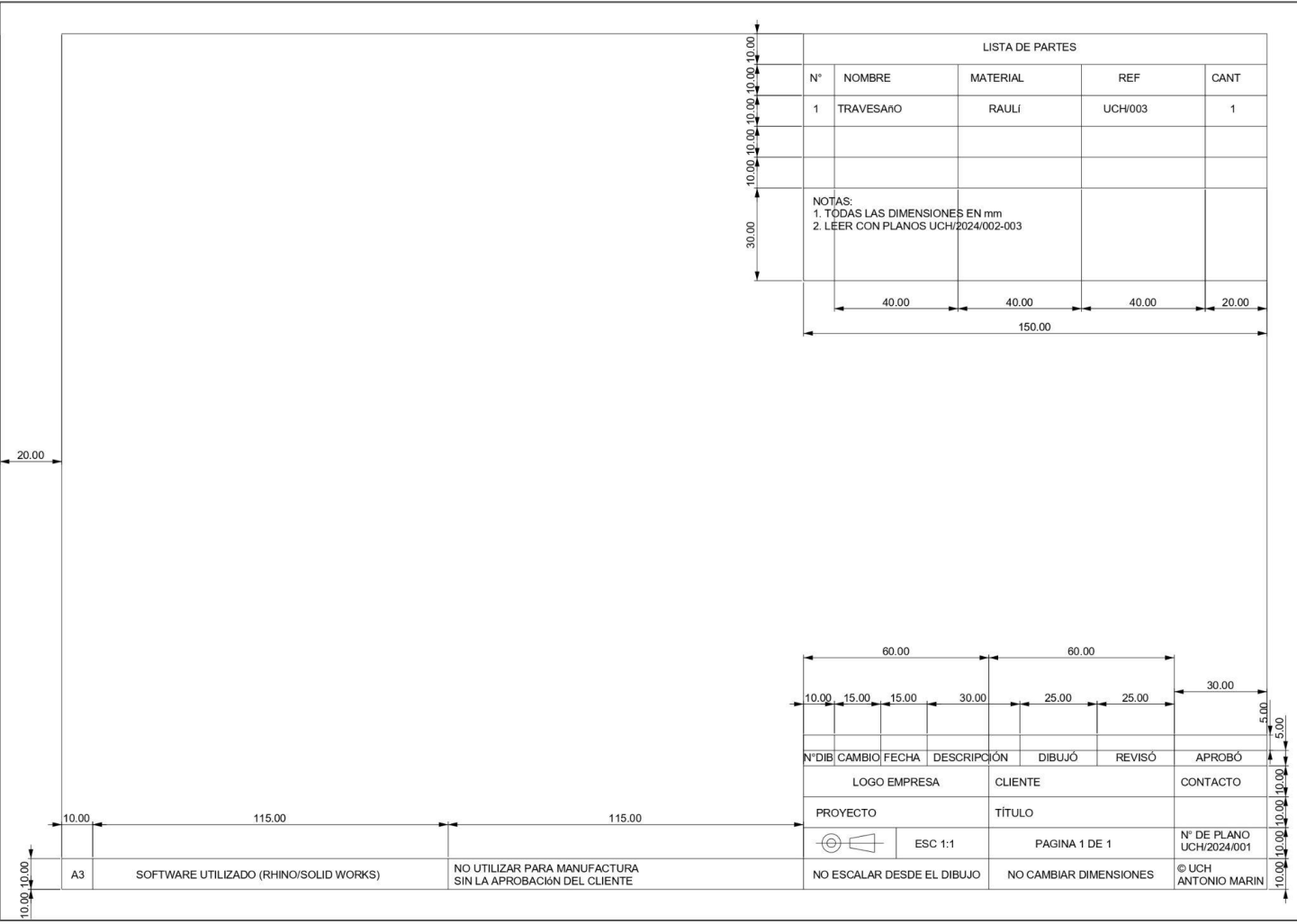
SISTEMA AMERICANO



Sistema de proyección
del tercer diedro
(Sistema Americano)

LISTA DE PARTES				
N°	NOMBRE	MATERIAL	REF	CANT
1	TRAVESAÑO	RAULÍ	UCH/003	1
NOTAS: 1. TODAS LAS DIMENSIONES EN mm 2. LEER CON PLANOS UCH/2024/002-003				

N°	DIB	CAMBIO	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIBUJÓ	REVISÓ	APROBÓ	
LOGO EMPRESA				CLIENTE		CONTACTO		
PROYECTO				TÍTULO				
			ESC 1:1		PAGINA 1 DE 1		N° DE PLANO UCH/2024/001	
A3	SOFTWARE UTILIZADO (RHINO/SOLID WORKS)			NO UTILIZAR PARA MANUFACTURA SIN LA APROBACIÓN DEL CLIENTE		NO ESCALAR DESDE EL DIBUJO	NO CAMBIAR DIMENSIONES	© UCH ANTONIO MARIN



001 Plano conjunto: Se utiliza para mostrar cómo el producto es ensamblado, indicando todas las uniones. Es un documento que sirve al productor, cliente y diseñador la mejor manera de ensamblar el producto.

Vistas

Secciones

Vistas de detalle

Dimensiones

Identificación de componentes con números

Lista de partes de componentes

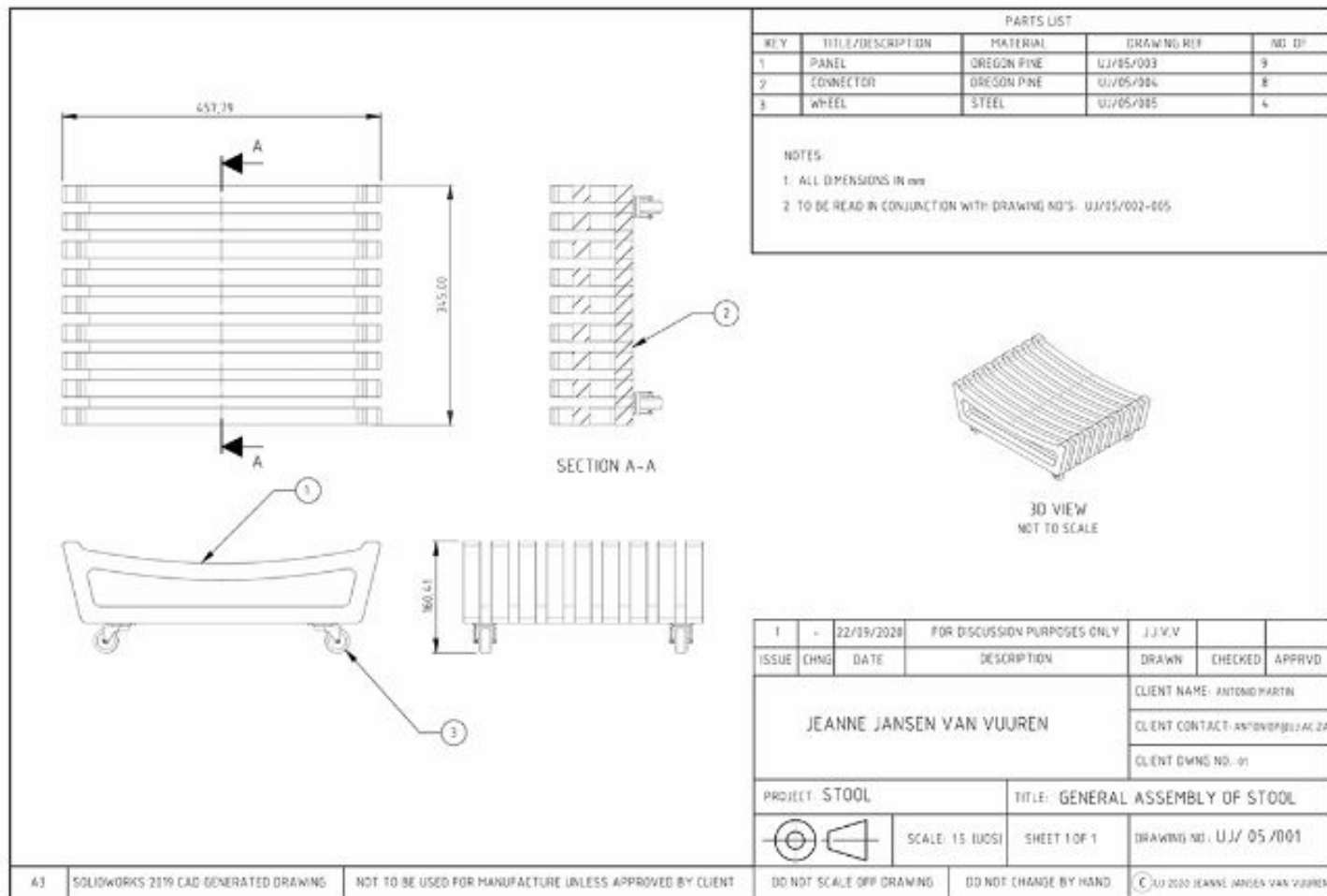
Nº Pieza

Nombre de la pieza / Insumo

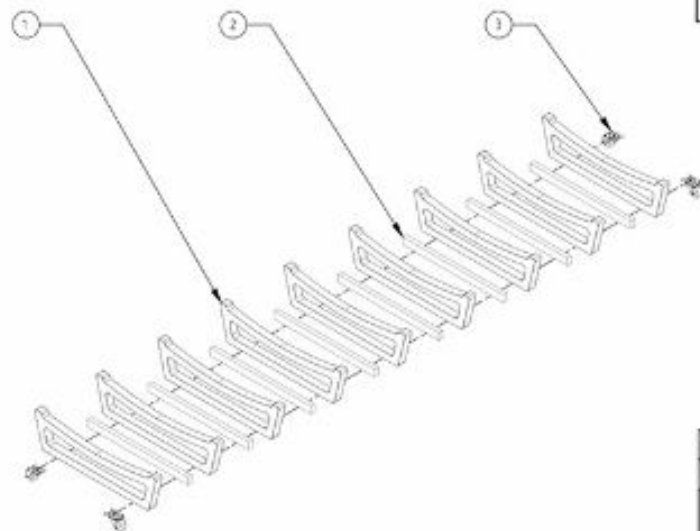
Material

Nº de referencia

Nº de piezas



PLANIMETRÍA: Plano de objeto explotonado



PARTS LIST				
KEY	TITLE/DESCRIPTION	MATERIAL	DRAWING REF	NO. OF
1	PANEL	OREGON PINE	UJ/05/001	9
2	CONNECTOR	OREGON PINE	UJ/05/004	8
3	WHEEL	STEEL	UJ/05/005	6

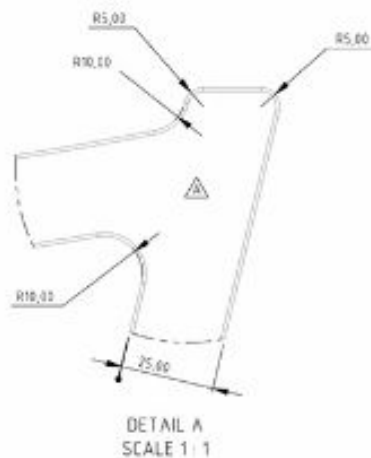
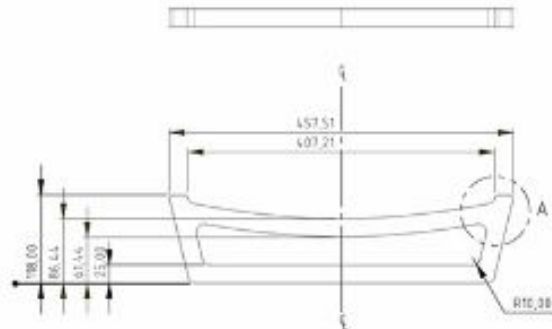
NOTES:

1. ALL DIMENSIONS IN mm
2. TO BE READ IN CONJUNCTION WITH DRAWING NO'S. UJ/95/001.001-004



3D VIEW
NOT TO SCALE

1	09/22/2020	FOR DISCUSSION PURPOSES ONLY		J.J.V.V.		
ISSUE	CHNG	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVD
JEANNE JANSEN VAN VUUREN				CLIENT NAME: ANTONIO MARTIN		
				CLIENT CONTACT: ANTONIO@BUJALZA		
				CLIENT DWG NO.: 01		
PROJECT: STOOL			TITLE: EXPLODED VIEW OF STOOL			
		SCALE: 1:10000	SHEET 1 OF 1	DRAWING NO.: UJ/ 05/002		
DO NOT SCALE OFF DRAWING			DO NOT CHANGE BY HAND		© 2020 JEANNE JANSEN VAN VUUREN	



NOTES:

1. ALL DIMENSIONS IN MM
2. TO BE READ IN CONJUNCTION WITH DRAWING NO'S UJ/05/001-002, 004-005
3. MATERIAL: WOOD
4. GENERAL TOLERANCE $\pm 0.20\text{MM}$
5. SURFACE FINISH: SEE FINISH TABLE
6. GENERAL RADIUS: 1MM
7. ALL DASHED LINES ON DETAIL VIEWS DENOTE REFERENCE DATUMS

SURFACE FINISH TABLE	
SYMBOL	DESCRIPTION
	DRIED CRESON PINE MAX FINISH



3D VIEW
NOT TO SCALE

1	-	22/09/2020	FOR DISCUSSION PURPOSES ONLY	J.J.V.V		
ISSUE	CHNG	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
JEANNE JANSEN VAN VUUREN				CLIENT NAME: ANTONIO MARTIN		
				CLIENT CONTACT: ANTONIO@UJAC.ZA		
				CLIENT DWNG NO.: 01		
PROJECT: STOOL				TITLE: DETAIL VIEW OF STOOL PANEL		
		SCALE: 1:1 (UJGS)		SHEET 1 OF 1		
		DRAWING NO.: UJ/ 05 /003				
DO NOT SCALE OFF DRAWING		DO NOT CHANGE BY HAND		© UJ 2020 JEANNE JANSEN VAN VUUREN		