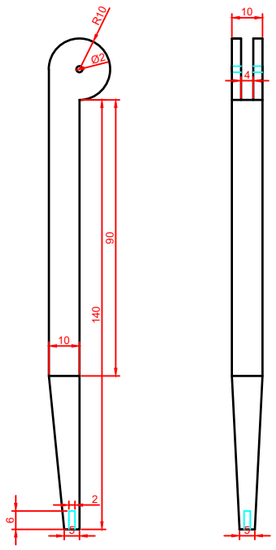
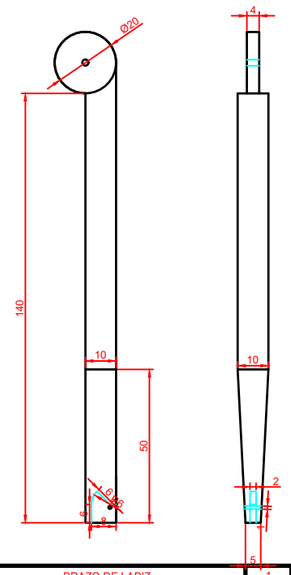
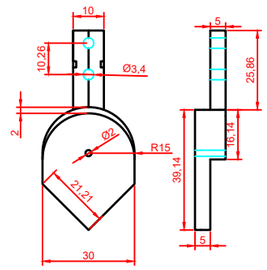


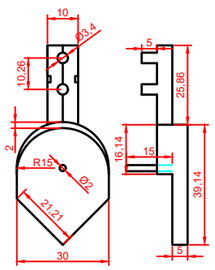
1	BRAZO DE PUNTA		1	ACERO	
N° DE LA PIEZA	DEFINICION		N° DE PIEZAS	MATERIAL	OBS
	NOMBRE	FECHA	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA		
DIBUJO	Lucas Espinoza	02/07/2025			
REVISO	Lucas Espinoza	02/07/2025			
ESCALA 1:1	PLANO DE FABRICACION		NIVEL: 1	FORMATO A3 297 X 420	
			CODIGO: 15280-A 1		
			CARRERA: ICM		
			PROFESORA: PBM	N° 1/1	



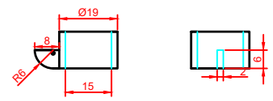
2	BRAZO DE LAPIZ		1	ACERO	
N° DE LA PIEZA	DEFINICION		N° DE PIEZAS	MATERIAL	OBS
	NOMBRE	FECHA	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA		
DIBUJO	Lucas Espinoza	02/07/2025			
REVISO	Lucas Espinoza	02/07/2025			
ESCALA 1:1	PLANO DE FABRICACION		NIVEL: 1	FORMATO A3 297 X 420	
			CODIGO: 15280-A 1		
			CARRERA: ICM		
			PROFESORA: PBM	N° 1/1	



3	CABEZAL IZQUIERDO		1	ACERO	
N° DE LA PIEZA	DEFINICION		N° DE PIEZAS	MATERIAL	OBS
	NOMBRE	FECHA	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA		
DIBUJO	Lucas Espinoza	02/07/2025			
REVISO	Lucas Espinoza	02/07/2025			
ESCALA 1:1	PLANO DE FABRICACION		NIVEL: 1	FORMATO A3 297 X 420	
			CODIGO: 15280-A 1		
			CARRERA: ICM		
			PROFESORA: PBM	N° 1/1	



4	CABEZAL DERECHO		1	ACERO	
N° DE LA PIEZA	DEFINICION		N° DE PIEZAS	MATERIAL	OBS
	NOMBRE	FECHA	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA		
DIBUJO	Lucas Espinoza	02/07/2025			
REVISO	Lucas Espinoza	02/07/2025			
ESCALA 1:1	PLANO DE FABRICACION		NIVEL: 1	FORMATO A3 297 X 420	
			CODIGO: 15280-A 1		
			CARRERA: ICM		
			PROFESORA: PBM	N° 1/1	



5	SUJETADOR DE LAPIZ		1	ACERO	
N° DE LA PIEZA	DEFINICION		N° DE PIEZAS	MATERIAL	OBS
	NOMBRE	FECHA	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA		
DIBUJO	Lucas Espinoza	02/07/2025			
REVISO	Lucas Espinoza	02/07/2025			
ESCALA 1:1	PLANO DE FABRICACION		NIVEL: 1	FORMATO A3 297 X 420	
			CODIGO: 15280-A 1		
			CARRERA: ICM		
			PROFESORA: PBM	N° 1/1	

6	PUNTA		1	ACERO	
N° DE LA PIEZA	DEFINICION		N° DE PIEZAS	MATERIAL	OBS
	NOMBRE	FECHA	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA		
DIBUJO	Lucas Espinoza	02/07/2025			
REVISO	Lucas Espinoza	02/07/2025			
ESCALA 1:1	PLANO DE FABRICACION		NIVEL: 1	FORMATO A3 297 X 420	
			CODIGO: 15280-A 1		
			CARRERA: ICM		
			PROFESORA: PBM	N° 1/1	