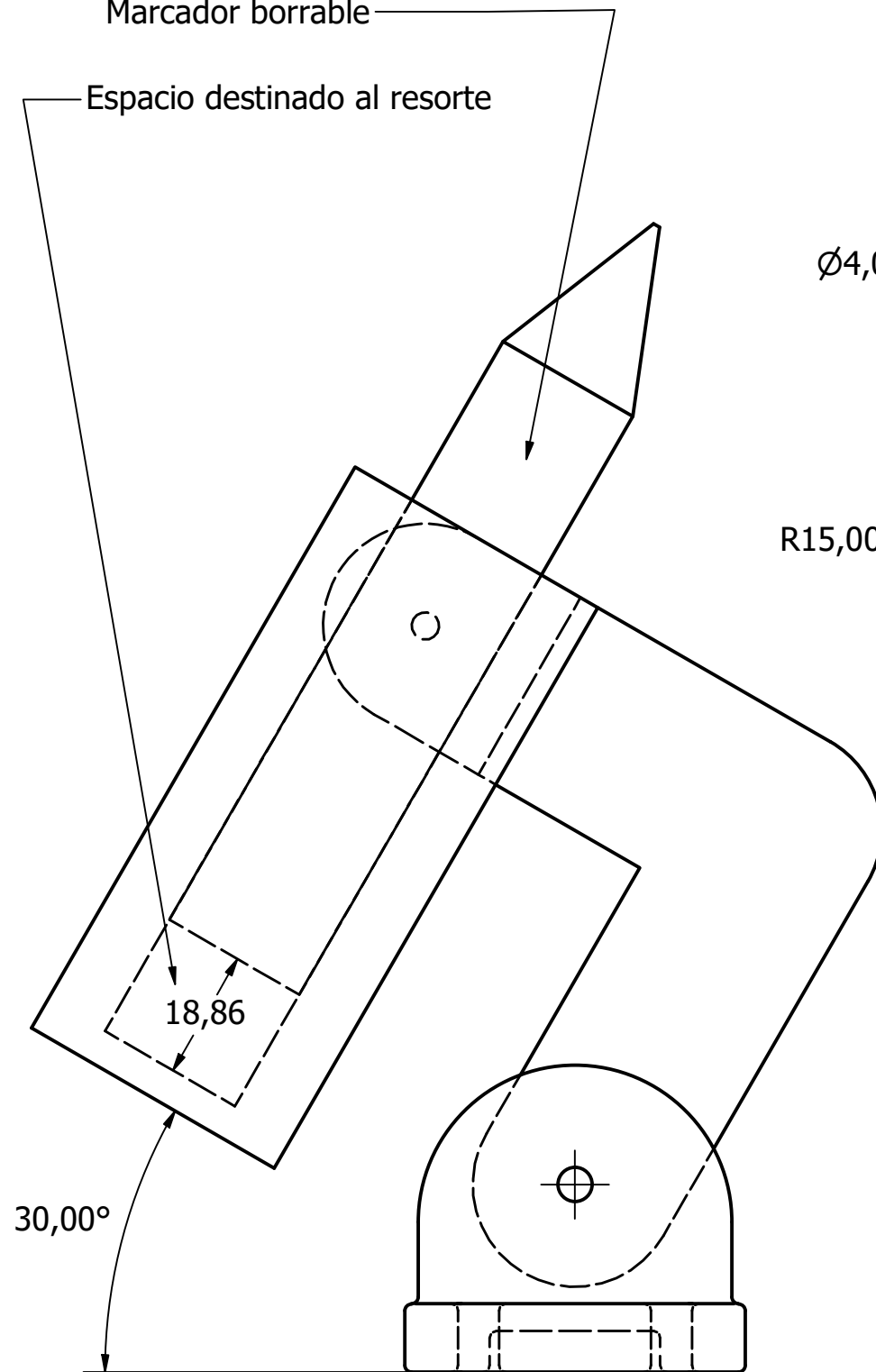


Escala 1:1
Ensamblaje

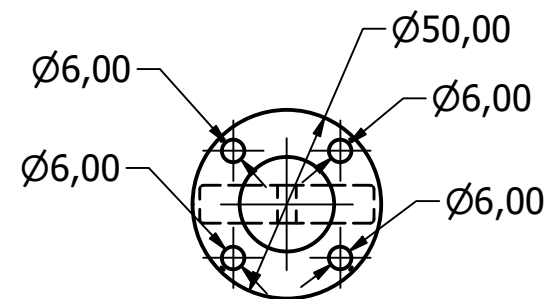
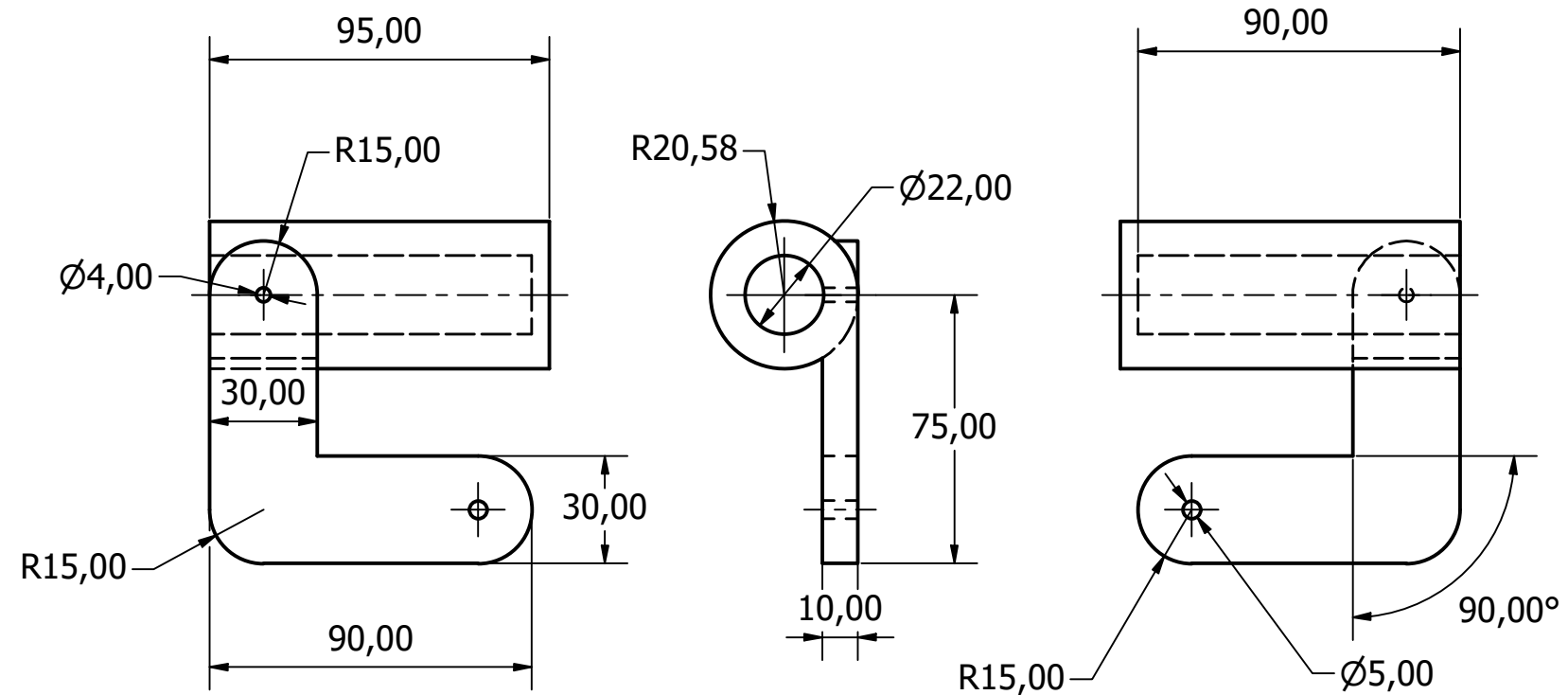
Escala 1:2
Manipulador

Marcador borrable

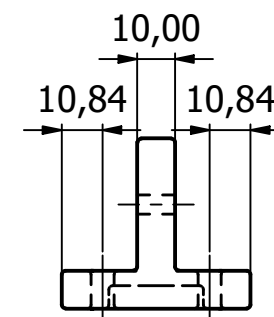
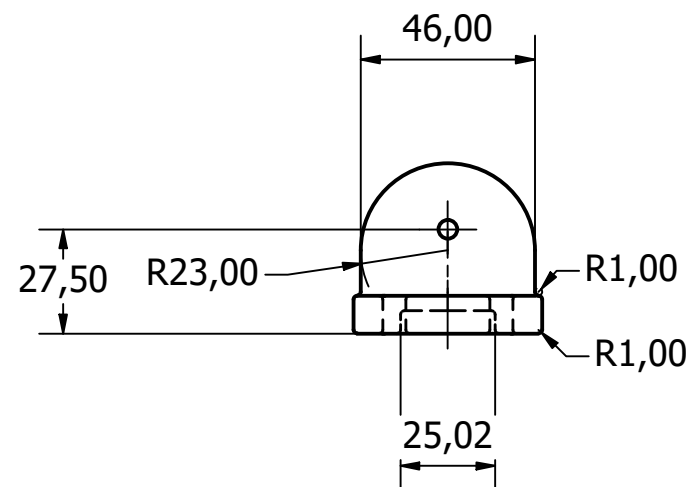
Espacio destinado al resorte



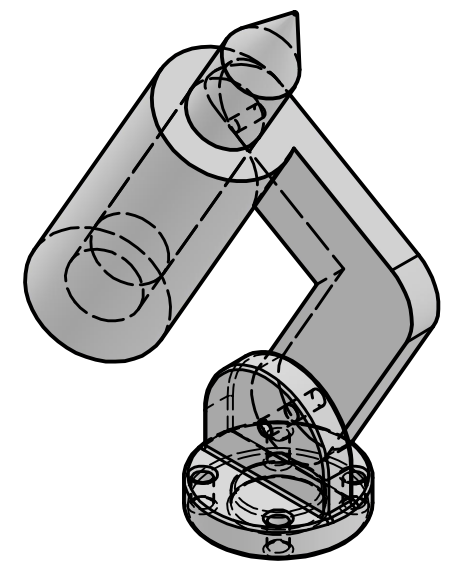
Ensamblaje de piezas



Escala 1:2
Soporte

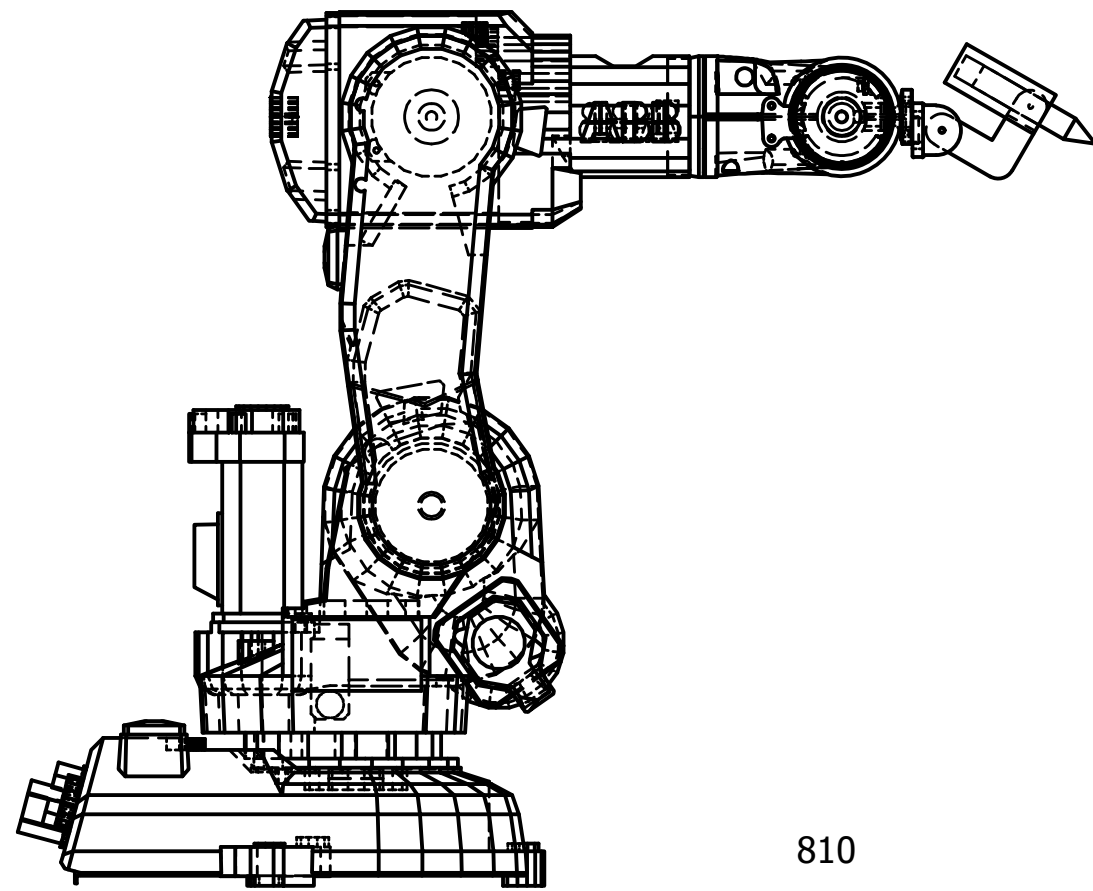


Vista isométrica escala a 1:2

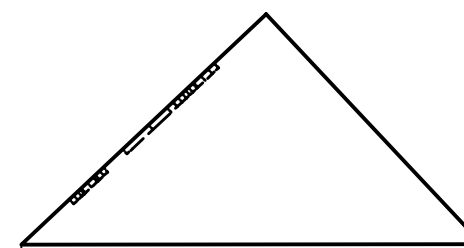


Las pieza debe ser fabricada con manufactura aditiva usando los archivos STL. Las dimensiones presentadas están en milímetros

Dibujó:	Marcos Fierro	Fecha:	21/03/2024	Firma:	Marcos Fierro	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA FACULTAD INGENIERÍA DEPTO. ING. MECÁNICA Y MECATRÓNICA		
Revisó:	Marcos Fierro	Fecha:	21/03/2024	Firma:	Marcos Fierro			
Aprobó:	Marcos Fierro	Fecha:	21/03/2024	Firma:	Marcos Fierro	Cantidad:	1	Material:
Sistema:	N/A		N/A		N/A			
Item:	1	Formato:	A3	Escala:	1 : 1	Pieza:	Portalapiz retráctil	Rev:
						R/0		Nº Plano:
						1/1		



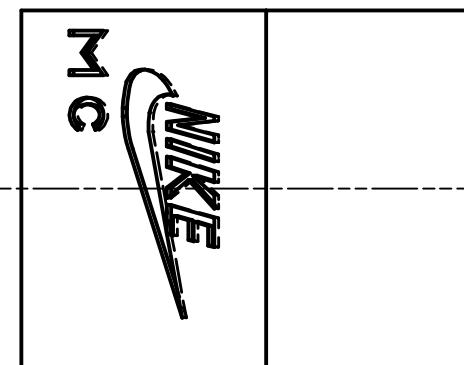
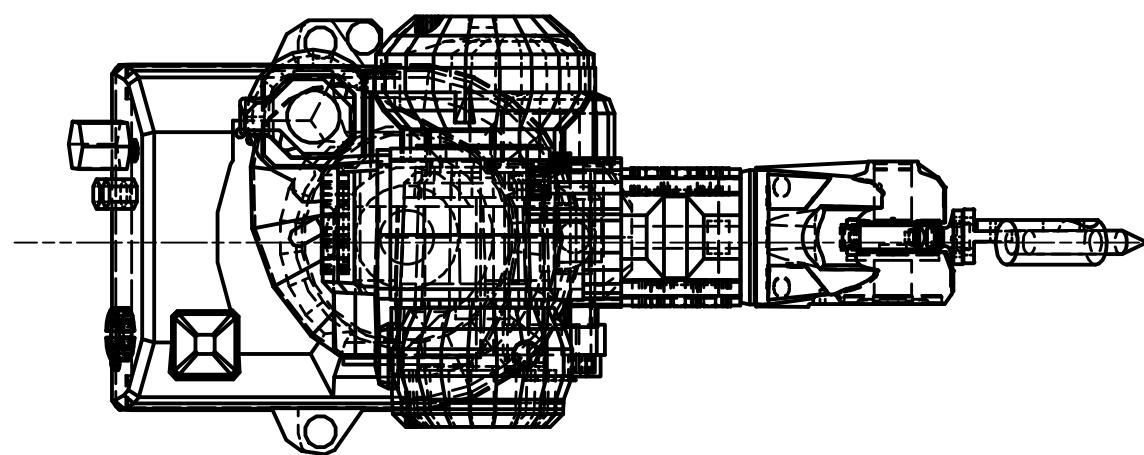
Vista de perfil



810

52

Vista de planta



Medidas en milímetros

Dibujó:	Marcos Fierro	Fecha:	22/03/2024	Firma:	Marcos Fierro	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA FACULTAD INGENIERÍA DEPTO. ING. MECÁNICA Y MECATRÓNICA	
Revisó:	Marcos Fierro	Fecha:	22/03/2024	Firma:	Camilo Apraez		
Aprobó:	Marcos Fierro	Fecha:	22/03/2024	Firma:	Marcos Fierro	Cantidad:	1
		Conjunto:		Subconjunto:		Subsubconjunto:	
		N/A		N/A		N/A	
Item:		Formato:		Escala:		Pieza:	
		A3		1 : 6		Plano de planta	
				Rev:		Nº Plano:	
				R/0		1/1	