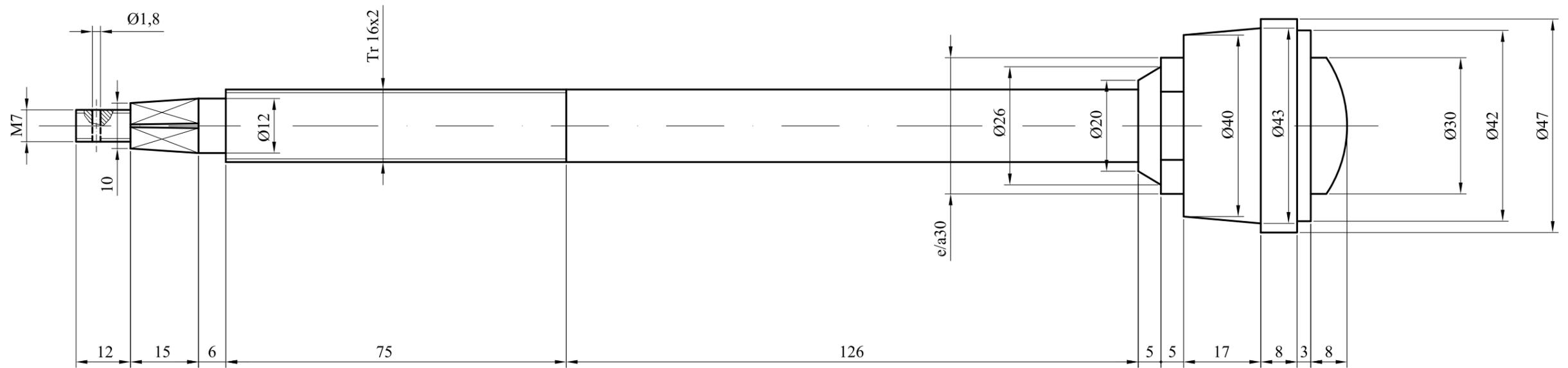


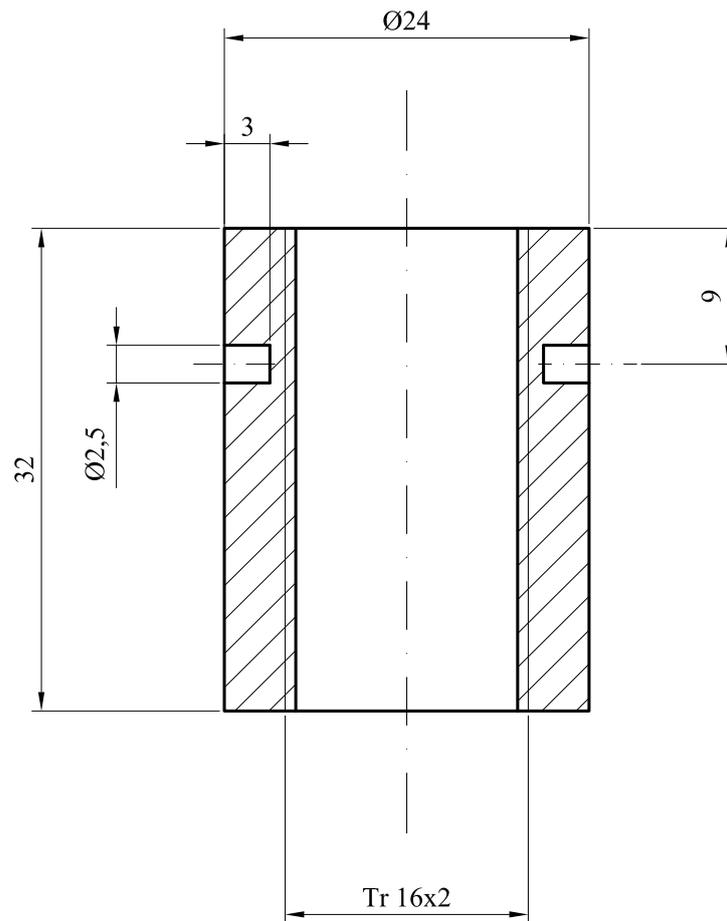
2	Pasador cilindrico	17		B2.5x10 UNE 17-061-79	ACERO
1	Pasador de aletas	16		1.6x16.5 UNE 17-059	ACERO
4	Tornillos	15		M12 DIN 601	ACERO
2	Soporte de puente	14	00061		ACERO
1	Empaquetadura	13	00060		CAUCHO
2	Esparrago	12	00059		ACERO
1	Junta	11	00058		CAUCHO
2	Tuerca	10		M12 DIN 934	ACERO
1	Arandela plana	9		UNE 17-066	ACERO
1	Tuerca hexagonal almenada	8		A-M 7 UNE 17-054-76 (1)	ACERO
1	Volante	7	00057		FUNDICION
1	Prensaestopas	6	00056		ACERO
1	Puente	5	00055		FUNDICION
1	Casquillo separador	4	00054		ACERO
1	Husillo	3	00053		ACERO
1	Cierre	2	00052		ACERO
1	Cuerpo de válvula	1	00051		FUNDICION
Nº de piezas	DENOMINACION	MARCA	PLANO	MODELO	MATERIAL
	Fecha	Nombre	Firma		
Dibujado		JCP	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CARTAGENA		
Examinado		JCP			
Escala					Plano Nº
1:1					00050
Marca	VALVULA KOSWA DE PASO INCLINADO				Sustituye a:
					Sustituido por:



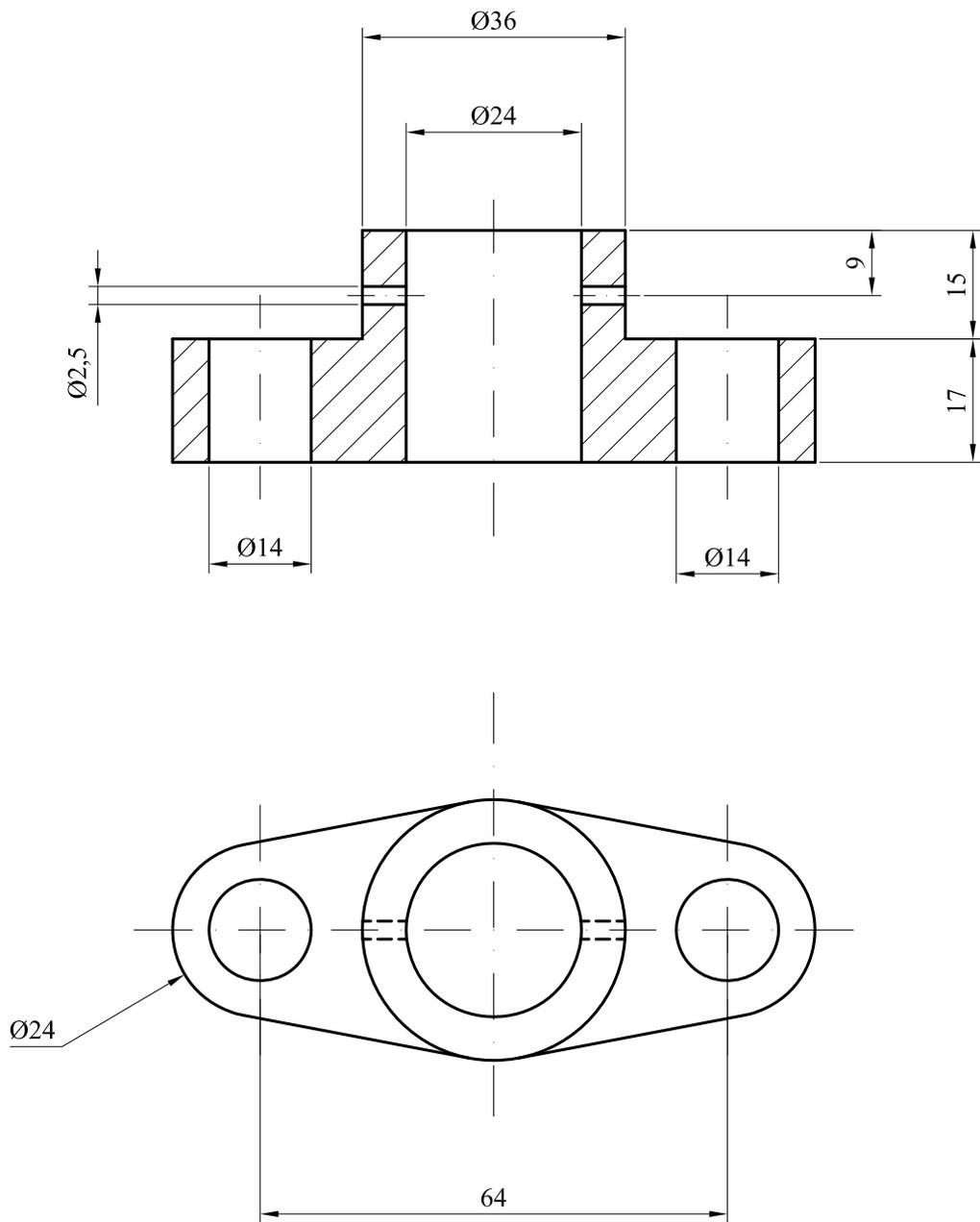




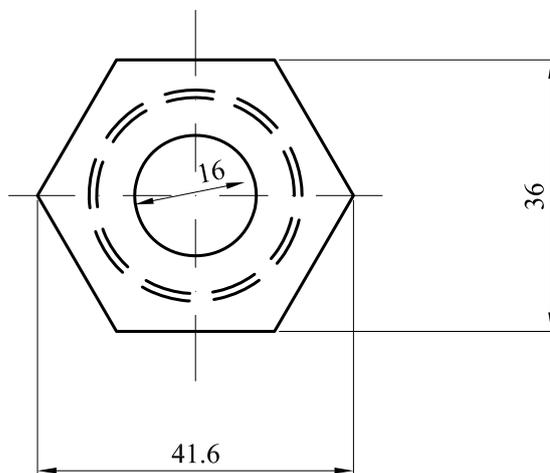
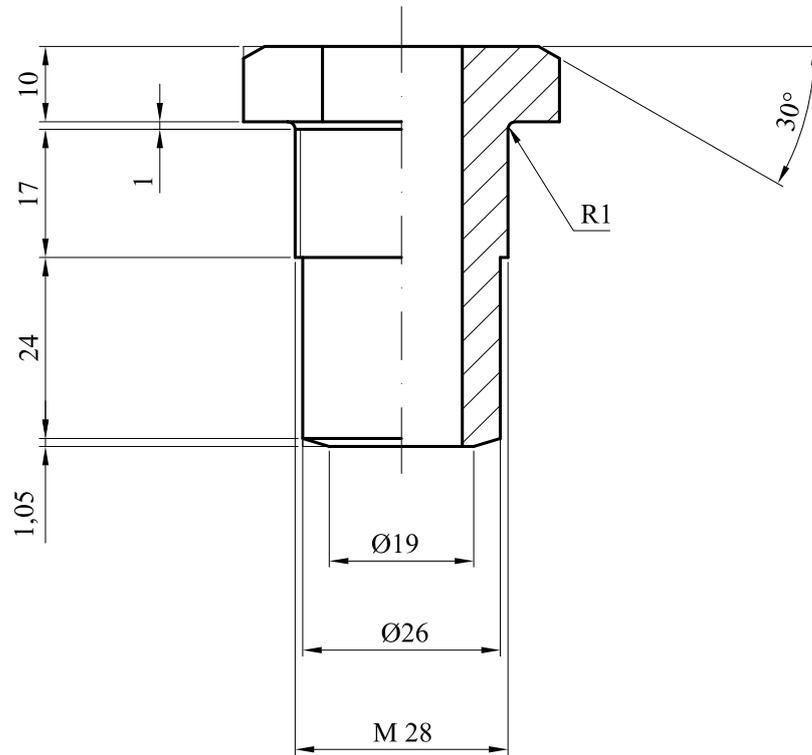
	Fecha	Nombre	Firma	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CARTAGENA
Dibujado		JCP		
Examinado		JCP		
Escala	HUSILLO			Plano N° 00053
1:1				
Marca				
3				Sustituye a:
				Sustituido por:



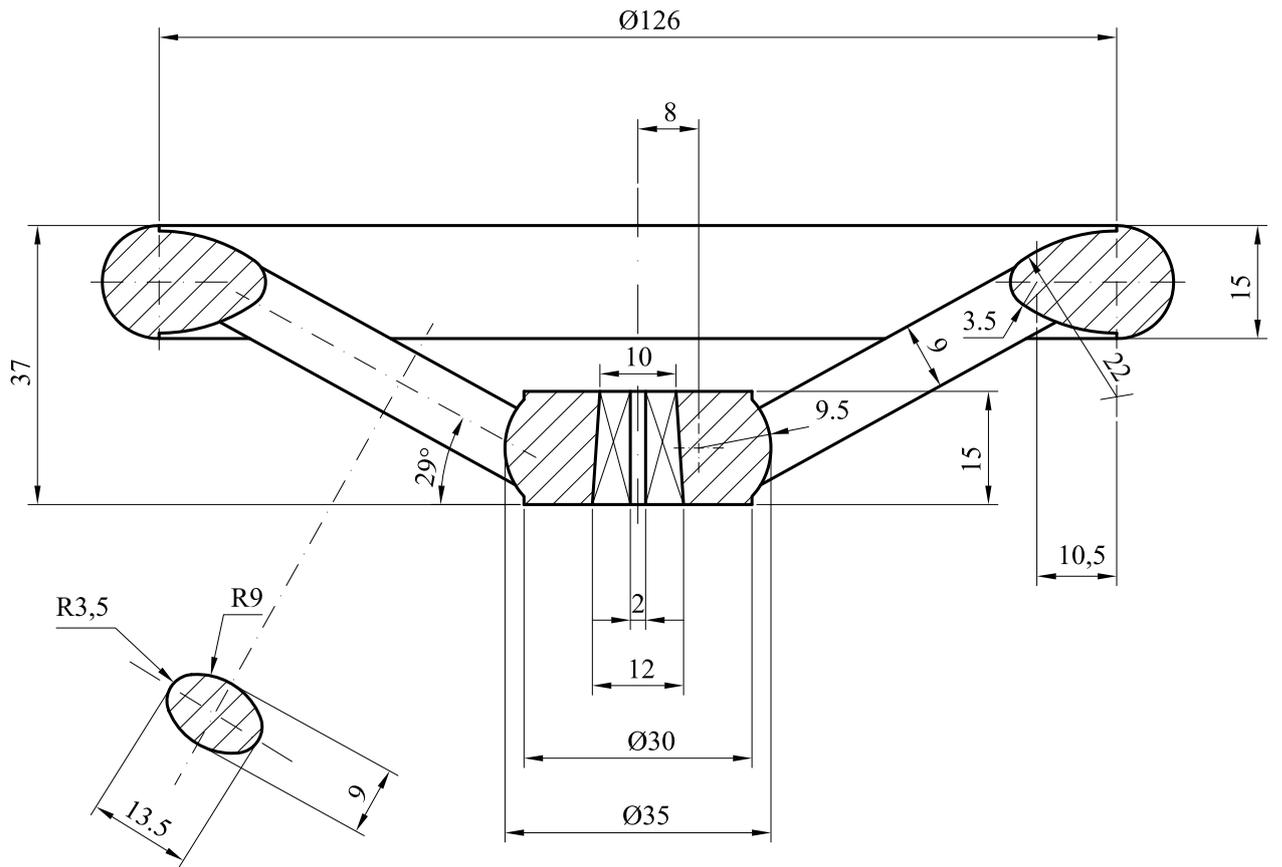
	Fecha	Nombre	Firma	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CARTAGENA
Dibujado		JCP		
Examinado		JCP		
Escala 2:1	CASQUILLO SEPARADOR			Plano N° 00054
Marca 4				Sustituye a:
				Sustituido por:



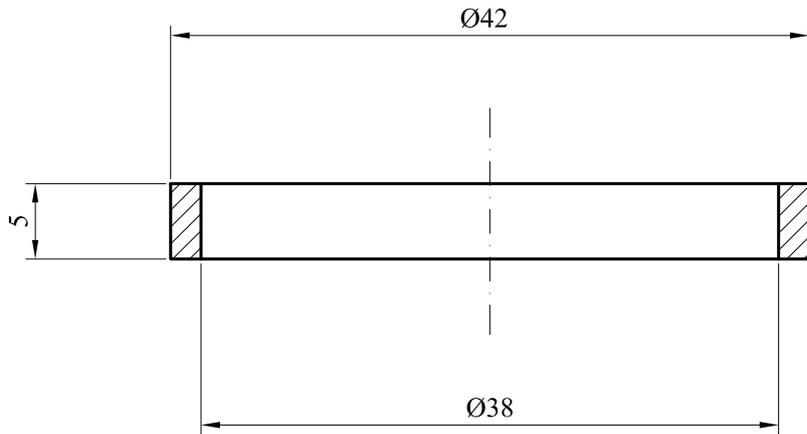
	Fecha	Nombre	Firma	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CARTAGENA
Dibujado		JCP		
Examinado		JCP		
Escala 1:1	PUENTE			Plano N° 00055
Marca 5				Sustituye a:
				Sustituido por:



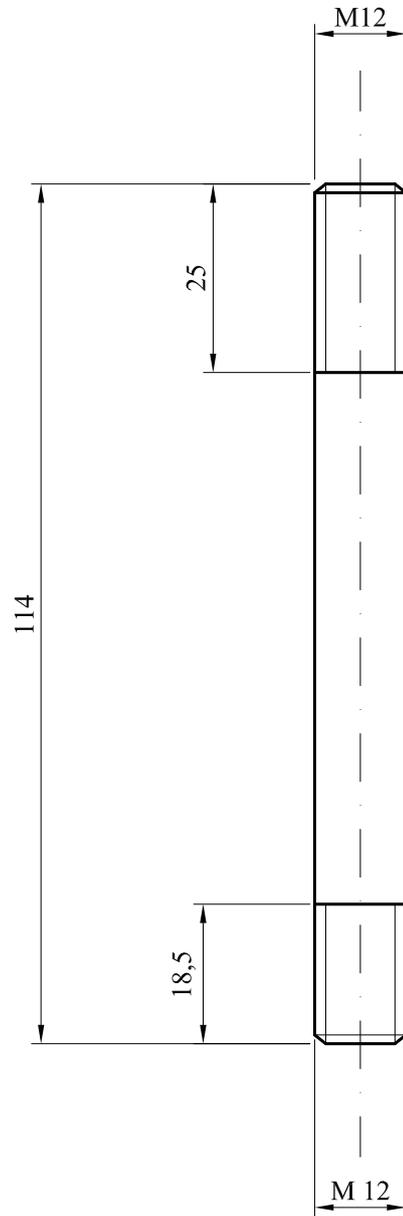
	Fecha	Nombre	Firma	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CARTAGENA
Dibujado		JCP		
Examinado		JCP		
Escala 1:1	PRENSAESTOPAS			Plano N° 00056
Marca 6				Sustituye a:
				Sustituido por:



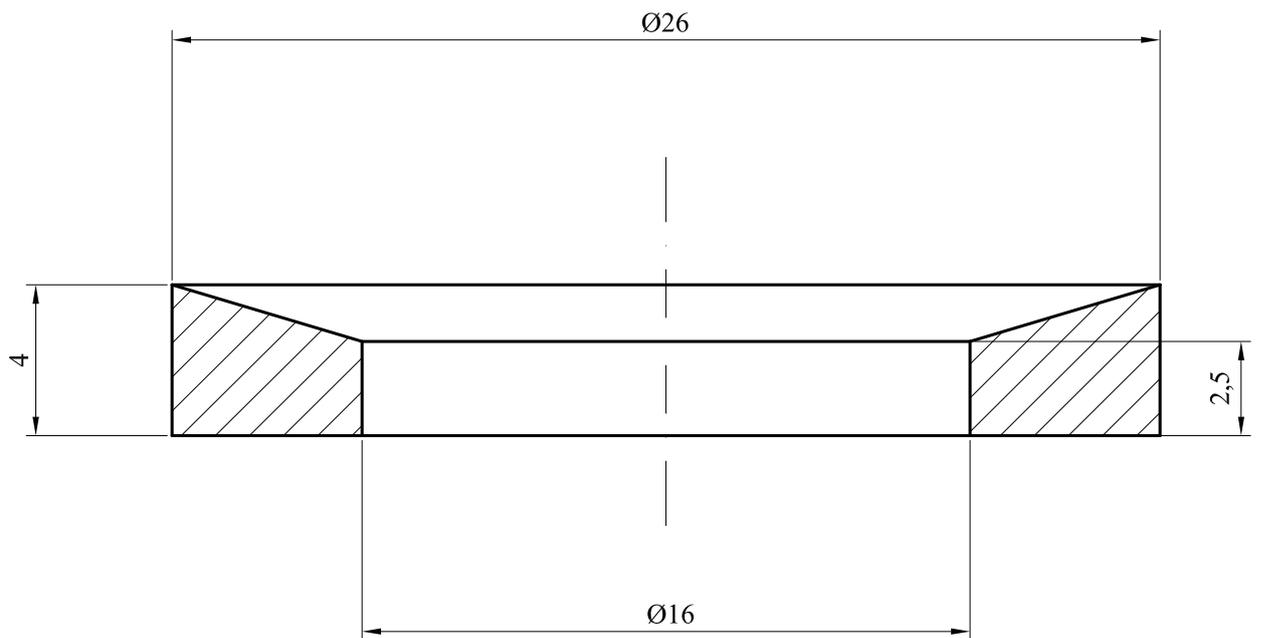
	Fecha	Nombre	Firma	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CARTAGENA
Dibujado		JCP		
Examinado		JCP		
Escala 1:1	VOLANTE			Plano N° 00057
Marca 7				Sustituye a:
				Sustituido por:



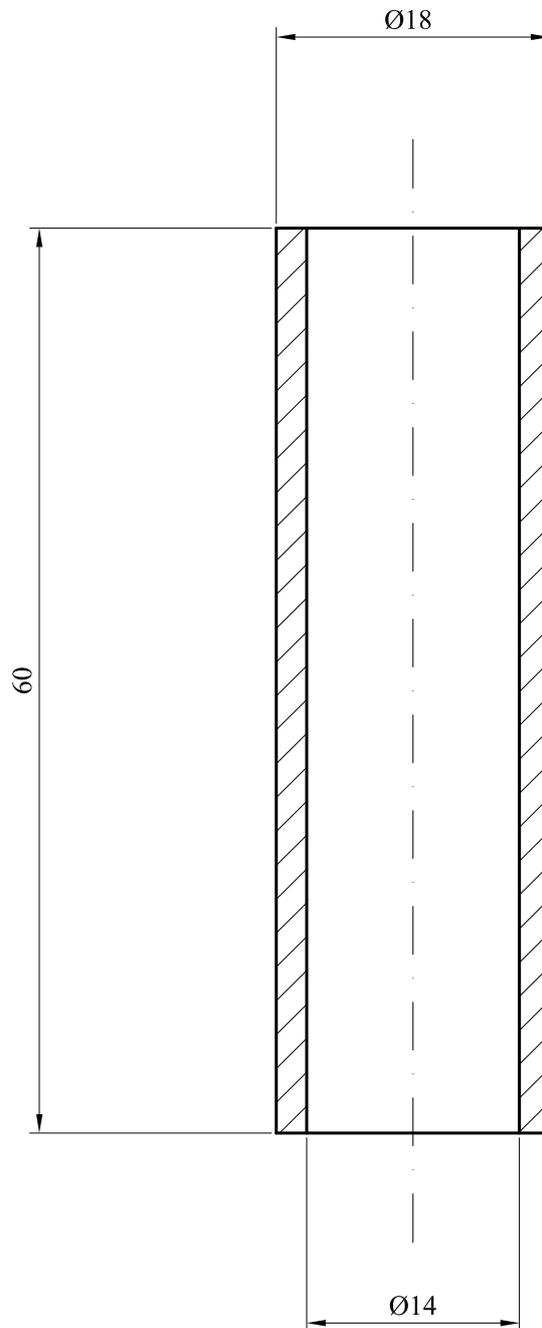
	Fecha	Nombre	Firma	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CARTAGENA
Dibujado		JCP		
Examinado		JCP		
Escala 2:1	JUNTA			Plano N° 00058
Marca 11				Sustituye a:
				Sustituido por:



	Fecha	Nombre	Firma	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CARTAGENA
Dibujado		JCP		
Examinado		JCP		
Escala 1:1	ESPARRAGO			Plano N° 00059
Marca 12				Sustituye a:
				Sustituido por:



	Fecha	Nombre	Firma	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CARTAGENA
Dibujado		JCP		
Examinado		JCP		
Escala	EMPAQUETADURA			Plano N°
5:1				00060
Marca				Sustituye a:
13		Sustituido por:		



	Fecha	Nombre	Firma	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CARTAGENA
Dibujado		JCP		
Examinado		JCP		
Escala 2:1	SOPORTE DE PUENTE			Plano N° 00061
Marca 14				Sustituye a:
				Sustituido por: