



110	4	TUBO CUADRADO 20x2.5x400 mm	ASTM A36	ACERO LAF	
109	4	TUBO CUADRADO 20x2.5x360 mm	ASTM A36	ACERO LAF	
108	4	TUBO CUADRADO 20x2.5x135 mm	ASTM A36	ACERO LAF	
POS.	CANT.	DESCRIPCIÓN	NORMA	MATERIAL	OBSERVACIONES

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ  
FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA – INGENIERÍA MECATRÓNICA

MÉTODO DE PROYECCIÓN	DISEÑO DE UNA MÁQUINA RECICLADORA ORIENTADA A LA PRODUCCIÓN DE FILAMENTOS DE PLÁSTICO ABS PARA IMPRESIÓN 3D EN LA PUCP	ESCALA
	ARMAZÓN DE LA ENROLLADORA	1:2
20114479	PORRAS SOLORZANO, JEAN PEARE	FECHA: 2018.10.19
		PLANO: PE7-A3

DIMENSIONES DE LOS AGUJEROS EN PLANO PD23 – A3