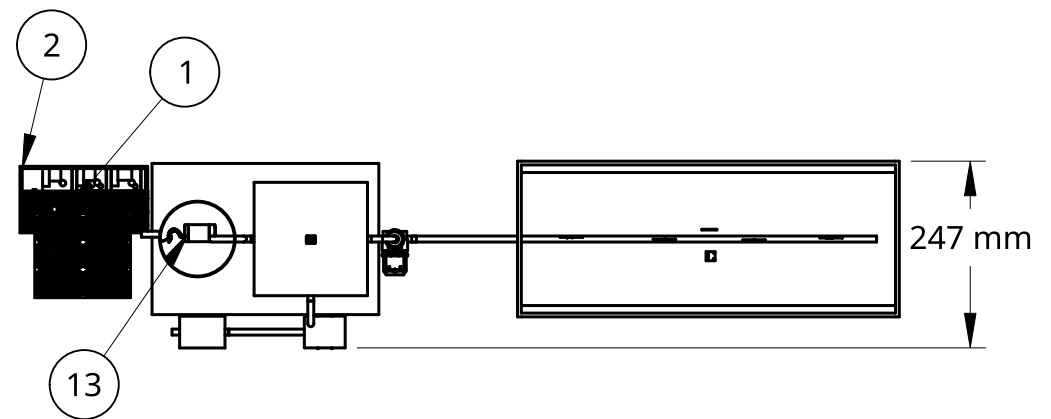
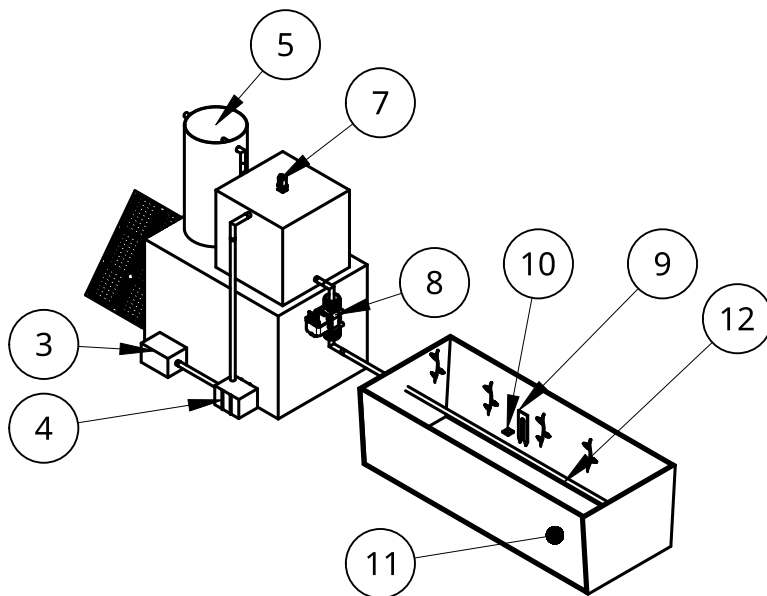


N° de pieza	Nombre	Descripción	Cantidad
1	Panel solar	5V / 2A	1
2	Arduino Nano	500mA / Atmega328P	1
	Protoboard	830 puntos	1
	Módulo bluetooth HC-05	3,6V-6V / 20mA / Alcance: 10m	1
	Módulo relé relay	5V / 1 canal	3
3	Caja para filtro de mallas	200µm	1
4	Bomba AD20P-1230C	Caudal: 240L/H / 3mca / 12V / 350mA	1
5	Dispensador de nutrientes (NPK)	Largo: 20cm / Diámetro: 10cm	1
6	Motor reductor y Hélice	6V / 100 RPM	1
7	Tanque para agua	15cm x 15cm x 15cm / Acrílico	1
8	Electroválvula ½"	DC / 12V / 0,6A / 8W / 0,02 MPa-0,8MPa	1
9	Sensor de humedad FC-28	DC / 3,3V-5V / 35mA	1
10	Sensor de UV ML8511	DC / 3,3V-5V	1
11	Maceta	50cm x 18,6cm x 15,3cm / Mimbre	1
12	Manguera de riego por goteo	Diámetro: 7,93mm	1
13	Mini bomba sumergible	DC / 3-5v / 70L/H / 0,4-1,5W / 200mA	1



Material:	N° de plano: 2	Dibujado por: Dayana Herrera	Fundamentos de diseño
	N° de elemento: 9	Revisado por:	
Escala: 1:1	Sistema de riego inteligente		Universidad Peruana Cayetano Heredia