Junto con saludarlo profe, acabo de imprimir el primer container, a una escala de 1:40, de esta forma, entran en un arreglo de 3x6 y 3 de alto, lo que daría el total de 48.

Me indica si le parece que están bien!

PD: a los container les falta la tapa, pero esta la imprimiré después y se encajara a presión y se puede pegar en el lugar final. Lo hice así porque es más fácil la impresión y el diseño de como funcionara el mecanismo puede cambiar y así no se tiene que re-imprimir todo.