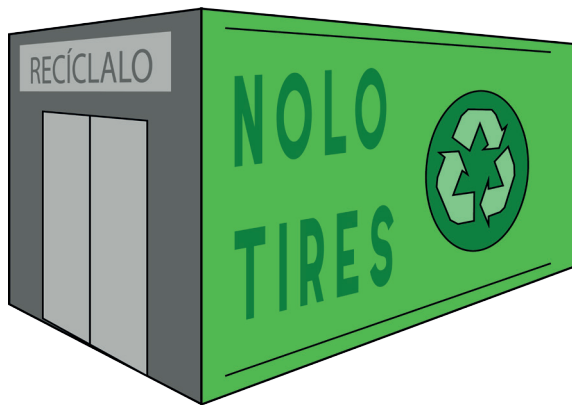




Presentación

Este proyecto, como su nombre indica tendrá como finalidad principal, el reciclaje, la reutilización y el trueque de residuos por objetos utilitarios.

Este será un proyecto principalmente industrial, ya que la idea básica será el diseño de unas máquinas dentro de ese container, que transformen de forma instantánea, una cierta cantidad de materiales desechados en nuevos objetos (hechos a partir de esos materiales o de otros anteriormente depositados previamente).

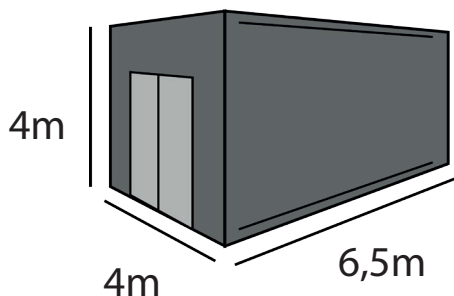


Esta primera imagen, estaría relacionada con la forma exterior del container, pero muestra más, lo que sería su imagen publicitaria, ya que la parte lateral del mismo quedará oculta por una de sus principales características: estar situado bajo tierra.

Por esta razón en la construcción física del container se prescindirá del uso del color y los eslóganes (en lo que se refiere a la paredes exteriores).

Medidas y materiales

Otra de las características principales de este proyecto será su construcción únicamente con planchas hechas con plástico reciclado (en color gris como veíamos antes), como no podía ser menos tratandose de un espacio para el reciclaje

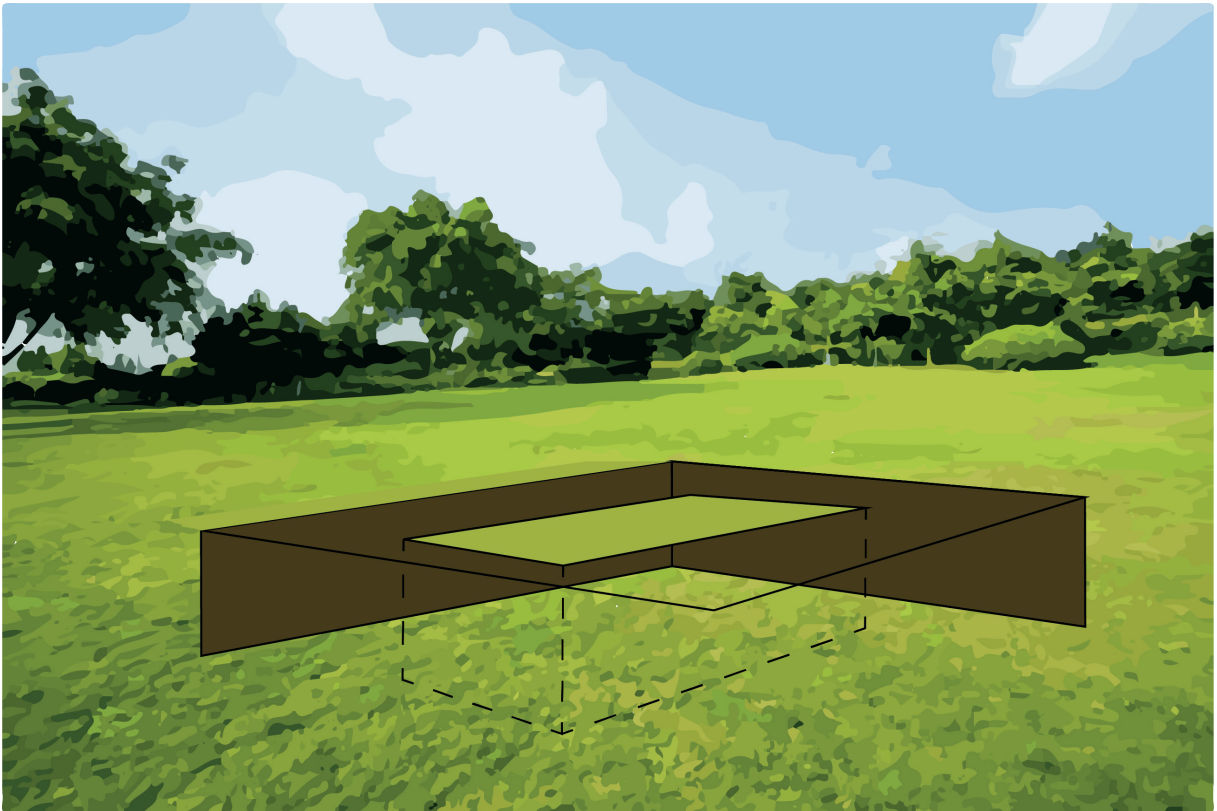


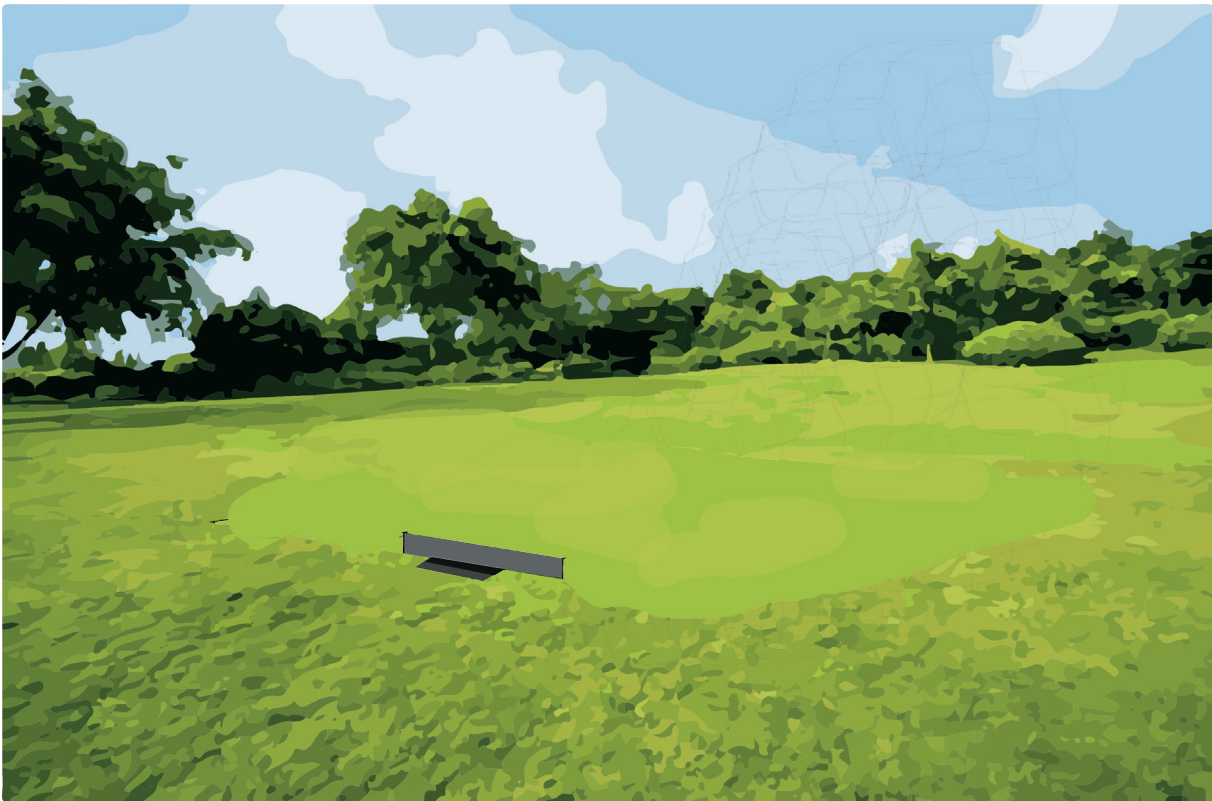
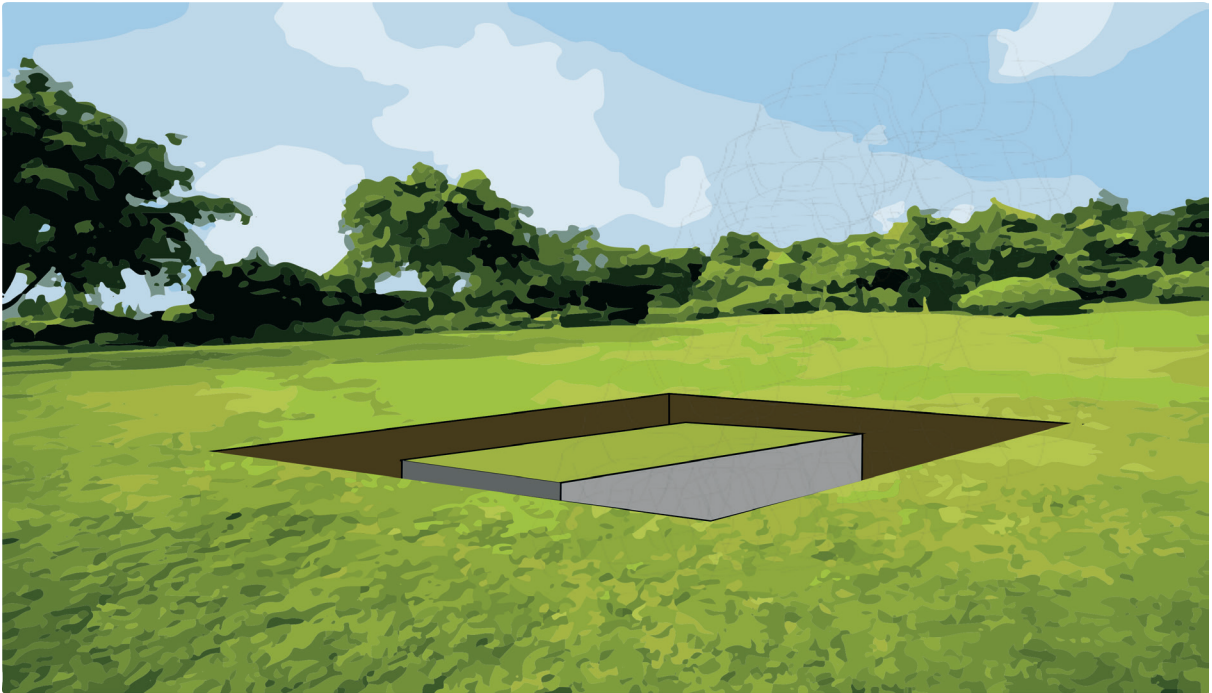
Emplazamiento

En las siguientes imágenes podemos observar como estaría situado el container en el interior del terreno(al que se accedería por una escalera), y como sería su aspecto desde el exterior.

Todos sabemos que cualquier espacio, esta sometido siempre a las inclemencias del tiempo y las altas o bajas temperaturas, por lo que suele necesitar de un sistema de calefacción o refrigeración.

Lo que se consigue con situando el container bajo tierra es que esta haga de aislante , es decir que se regulen las temperaturas automaticamente, como sucedería por ejemplo dentro de una cueva.

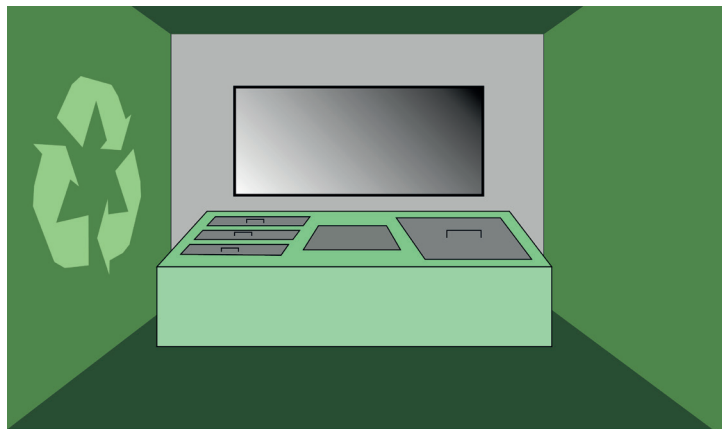




Interior y funcionamiento

Dentro de este container, nos encontraremos con dos espacios diferenciados: una máquina principal, y otra de agua.

La primera se utilizaría, para crear objetos nuevos a partir de desechos de distintos materiales, en concreto plástico, vidrio, papel, los cuales se podrían convertir de forma sencilla en materia prima de nuevo (por un proceso de fundición menos en el caso del papel). Funcionaría de la siguiente forma: para conseguir el objeto deseado habrá que depositar en la máquina desechos del mismo material del que vaya a estar hecho el objeto, y en una cantidad que equivalga también al peso del mismo.



La segunda parte, sería la de mayor valor el container, ya que esta máquina, sería capaz de convertir agua residual en agua potable, algo que realmente, si fuera de esta utopía, se pudiera llevar a cabo de una forma sencilla, salvaría la vida de millones de personas, de hecho se ha conseguido ya por ejemplo en el Condado de Orange, en el área metropolitana de Los Ángeles, California, pero bajo unos costes económicos ingentes, pero claro, en este container el único coste sería una garrafa de agua sucia.