

SUCULENTAS TORRES DE SÉMOLA DE TRIGO

Equipo:

"Sons of Vitruvi"

Objetivos:

El principal objetivo de nuestro proyecto es crear una estructura la cual permita soportar el mayor peso posible, utilizando el menor material que se pueda, por lo que deberemos conseguir una estructura muy estable y resistente. Además con nuestro diseño pretendemos analizar cómo reaccionaría una estructura con las características que expondremos posteriormente, estudiando así su fuerza, resistencia y equilibrio entre otras cosas. Otro objetivo es poner en práctica los conocimientos que adquirimos de nuestro anterior proyecto en el que aprendimos tanto de nuestros fallos como de nuestros aciertos.

Construcción:

La estructura constará de una base en la cual apoyaremos los pilares (espaguetis) de forma más o menos perpendicular, haciendo que la base soporte la mayor parte del peso de la estructura. La estructura estará formada por varias tiras de espaguetis en forma de "X" para que así la estructura aguante el mayor peso posible cuando se proceda a su rotura, ya que al colocar los espaguetis de forma que se crucen conseguiremos una estructura mucho más estable y resistente.

Materiales:

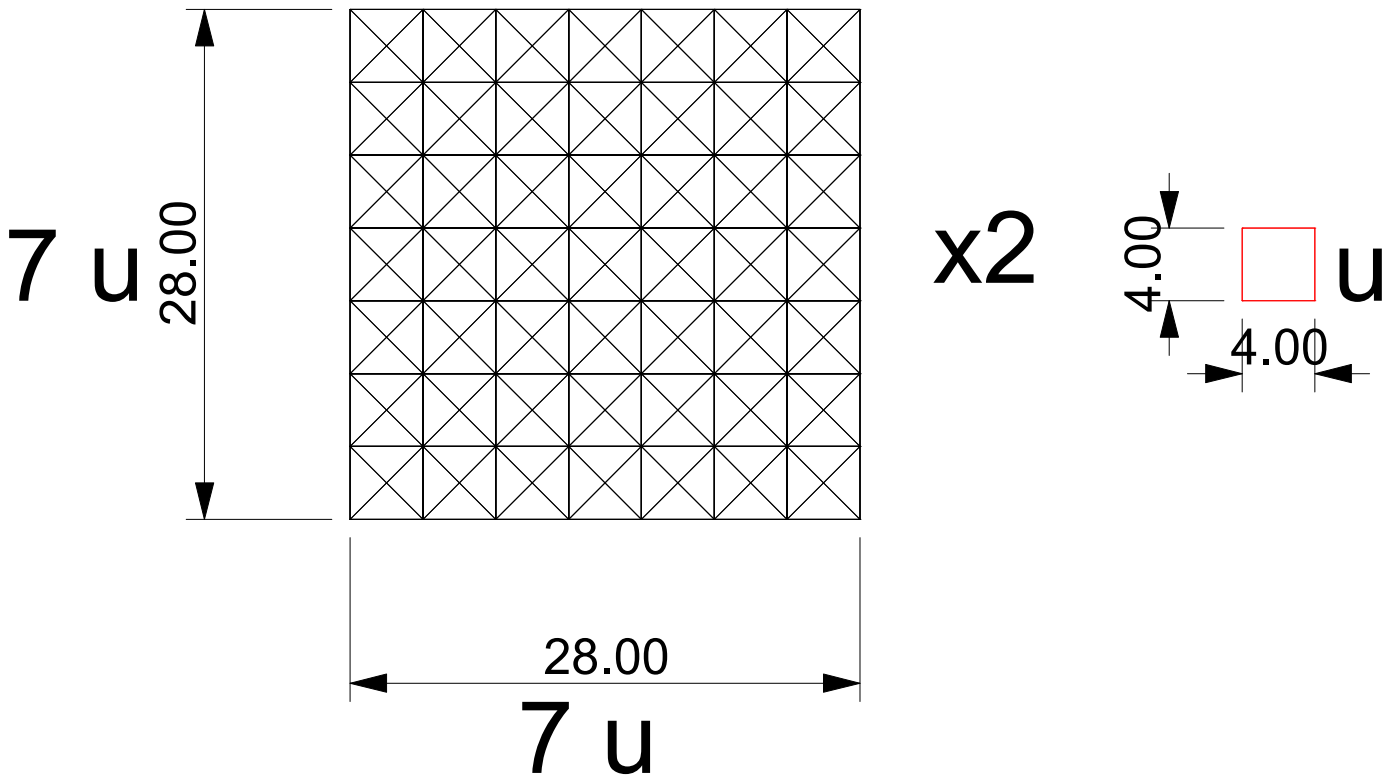
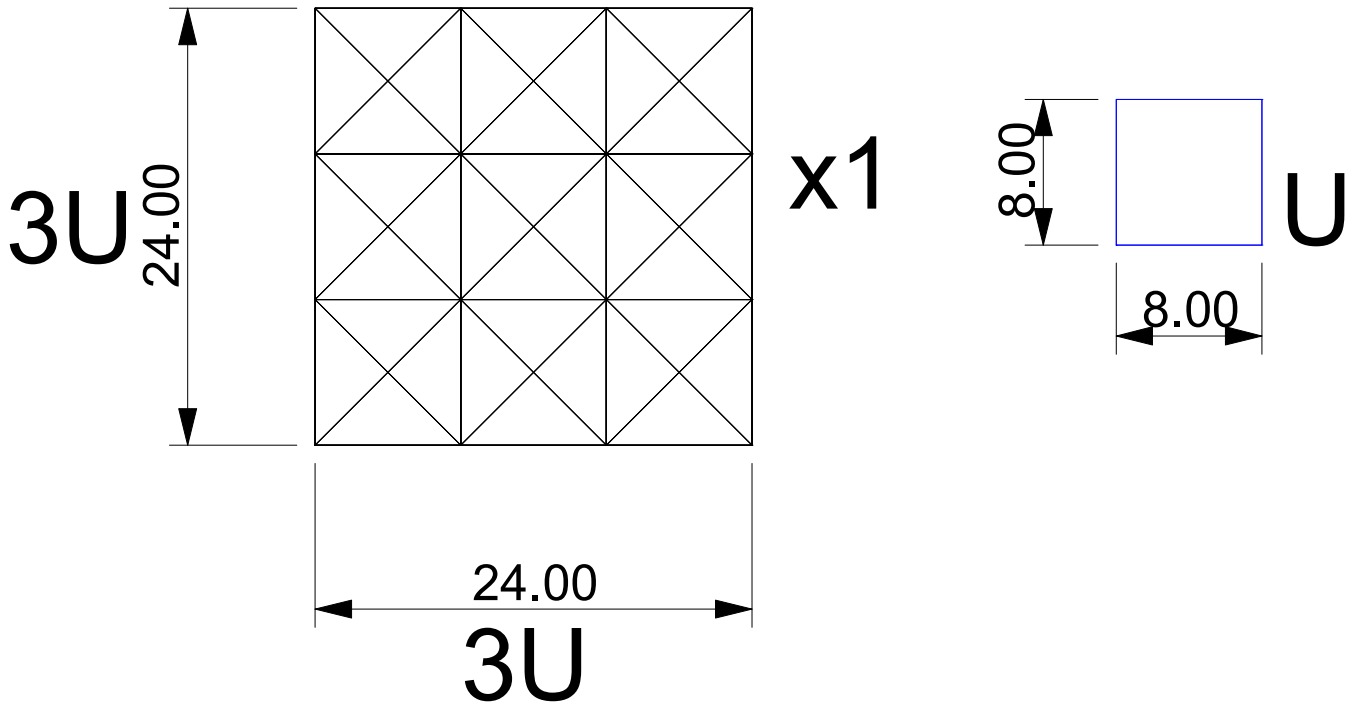
Los materiales que pensamos utilizar durante la realización de la torre son principalmente:

1. Abundante cantidad de espaguetis de marcas variadas. La longitud de este tipo de pasta alargada es de 250 mm.
2. Material de unión, principalmente cola blanca pero se considerarán otros tales cola de pescado y solo en caso realmente necesario, cinta adhesiva.

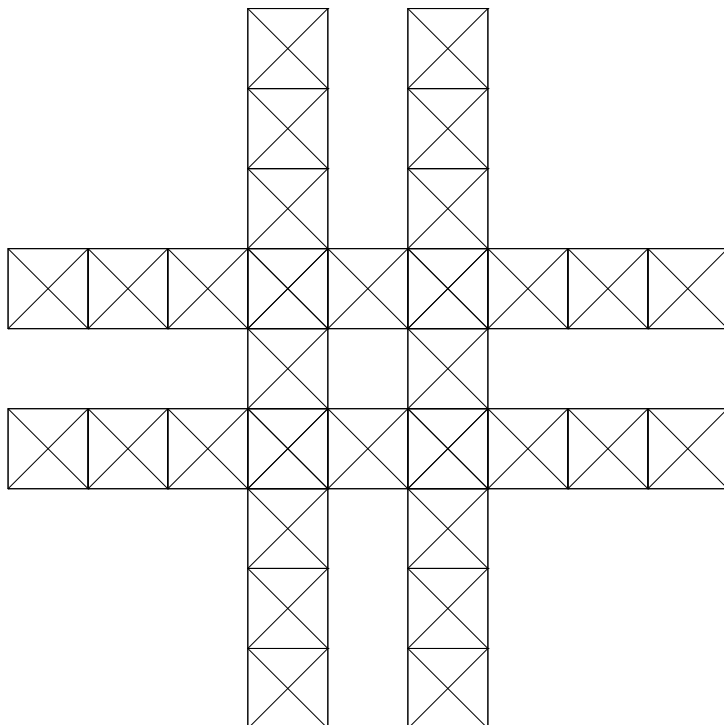
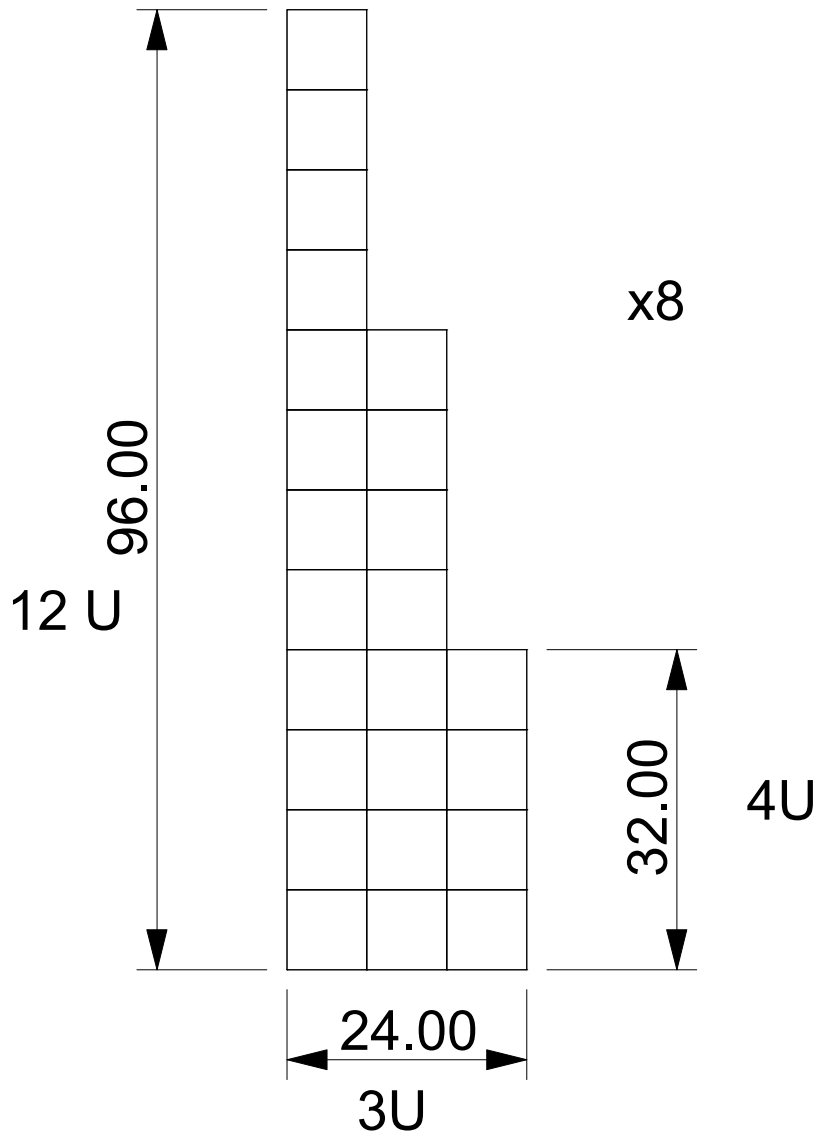


Planos y secciones:

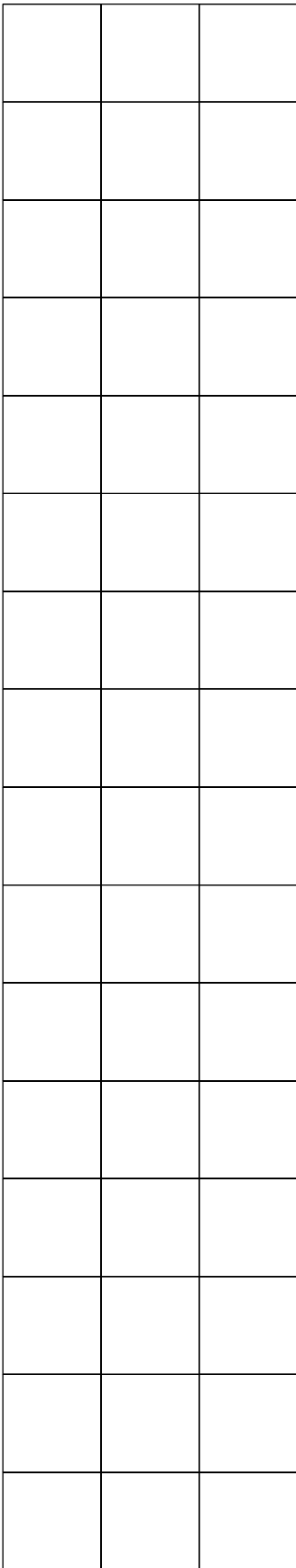
BASE SUPERIOR



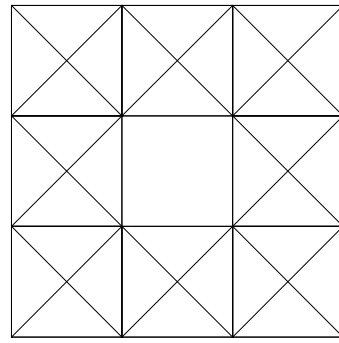
SOPORTES LATERALES



TORRE CENTRAL



128.00



24.00

24.00

16 U

SECCIÓN

