

PROPIEDAD DE LOS MATERIALES

Construcción de un pilar con moldaje flexible

Encargo

El encargo consiste en el diseño de un pilar que contenga una doble curvatura, en donde presente unas dimensiones de 30cm de alto y un diametro de 2cm (sin contar la variación/curvatura que se le otorgara al pilar)

1. PROYECCIÓN /Dibujo

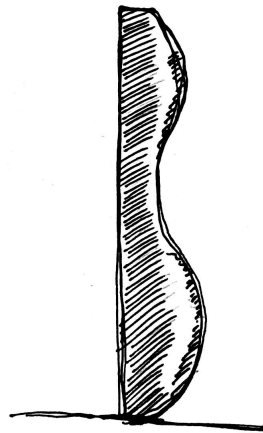
El diseño contempla 2 curvaturas, una inferior de mayor magnitud y una superior de menor intensidad, dejando en el centro una angostura central de 2cm de diametro

2.-DIMENSIONES /Medidas

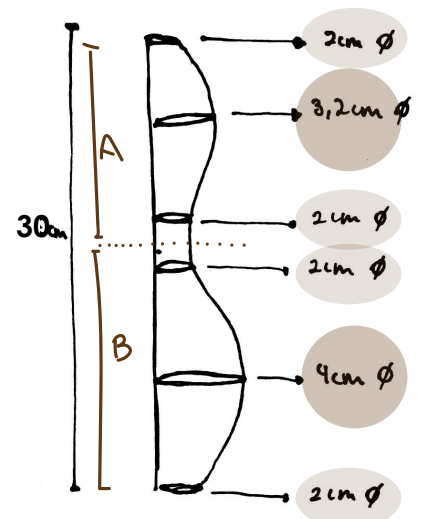
El diametro mínimo que presenta este pilar es de 2cm, en la parte superior, media e inferior. entre estas 3 secciones se encuentran las variaciones del diámetro,

2. TRASLADO /Trazado en tela

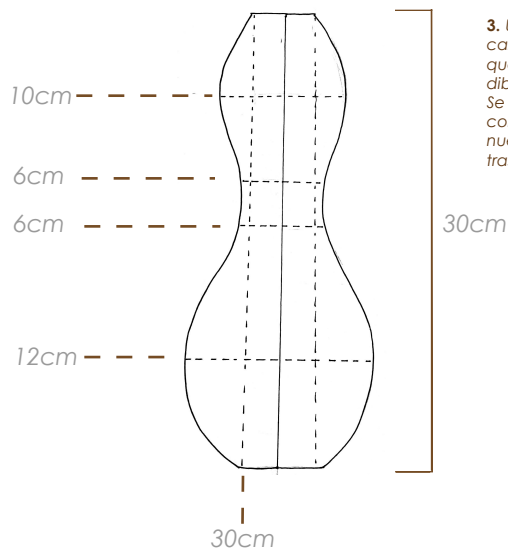
Teniendo presente la forma que le queremos dar a nuestro pilar, trazamos el diseño a la tela marcando el contorno



1. El diseño proyecta una angostura central en donde los extremos inferior y superior son abultados



2. El pilar se divide en dos curvaturas A y B. la curvatura A tiene una variación de 1,2 cm, en donde parte con 2cm, se ensancha a 3,2cm (su máximo) para luego volver a su diametro original. En la curvatura B parte con 2cm de diametro para luego llegar a 4cm y luego uevamente volver a 2cm



3. Utilizando la formula $2\pi r$ se calculan los perimetros que queremos obtener y dibujamos nuestro molde. Se trazan guías que van a configurar la forma de nuestro molde para luego traspasarlo a la tela.

La plantilla se marca en la tela
(Está marcado muy suavemente)

