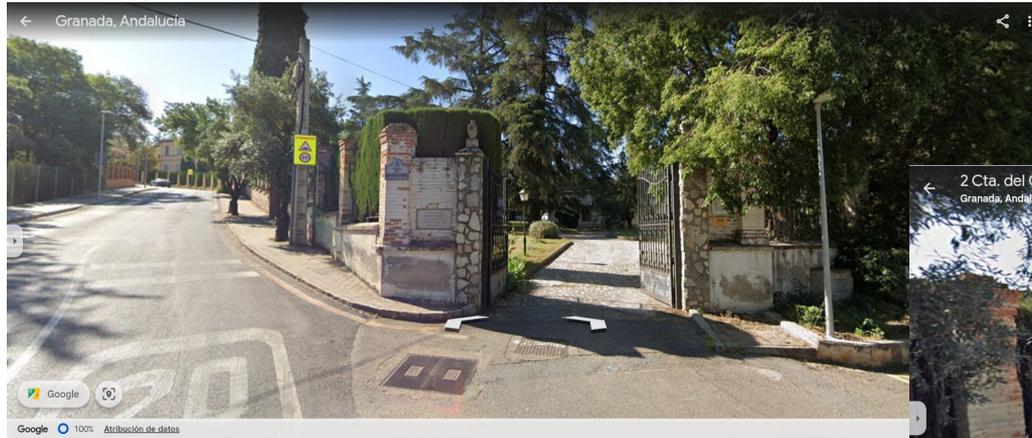


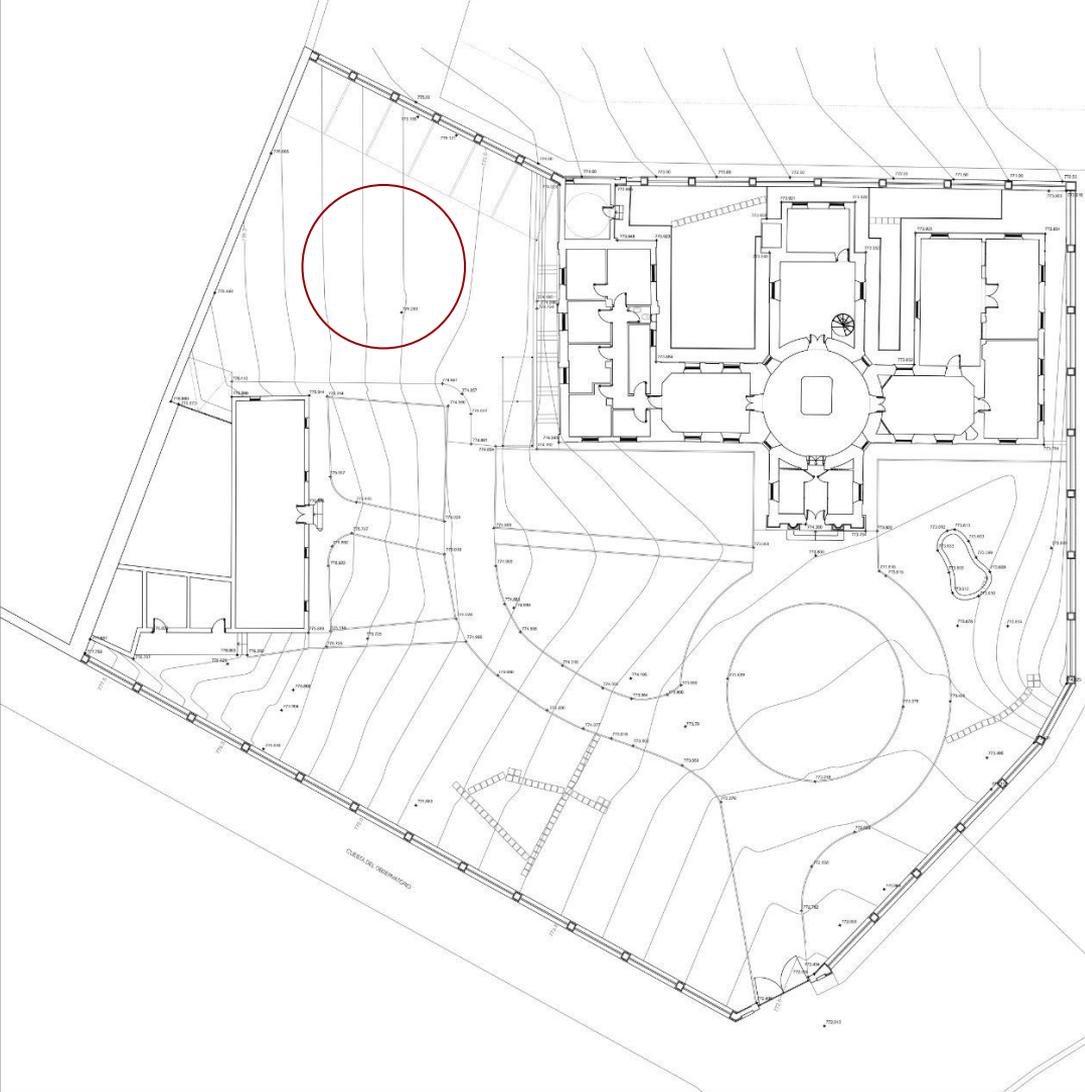
PROPUESTA *PAVILION* EN EL OBSERVATORIO DE LA CARTUJA , GRANADA

Maria Bel Clar Duran IGA Grupo A 2023/2024

Al llevar a cabo un proyecto, es necesario tener en cuenta el contexto en el cual se introducirá la construcción. En este caso, el pavilion se encuentra en el **Observatorio de la Cartuja**, en un terreno que ronda entre los 769 m y 787 m de altitud.







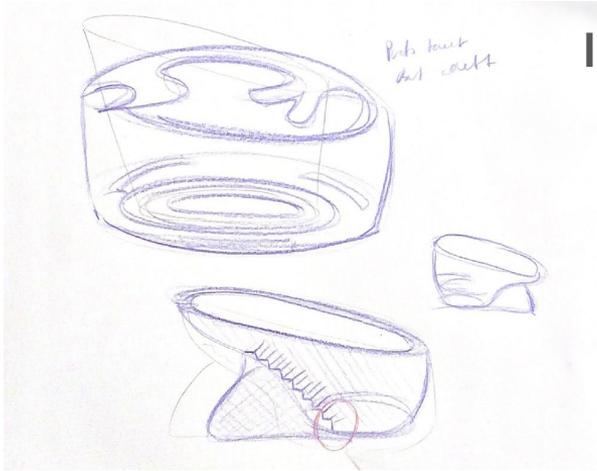
La zona elegida actualmente sirve de aparcamiento.

Todo y las curvas de nivel del terreno, esta zona no se ve afectada por el desnivel.

Altitud uniforme de 774m (Se ha comprobado la altitud de la toda área deseada en Google Earth)



INSPIRACIÓN INICIAL



Olafur Eliasson y Kjell Thorsen, 2007



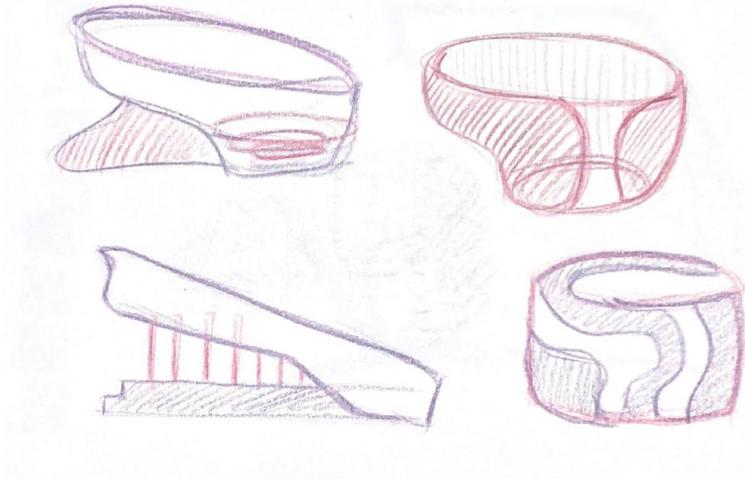
Lina Ghotmeh, 2023



Sumayya Vally, 2021



Theaster Gates, 2022



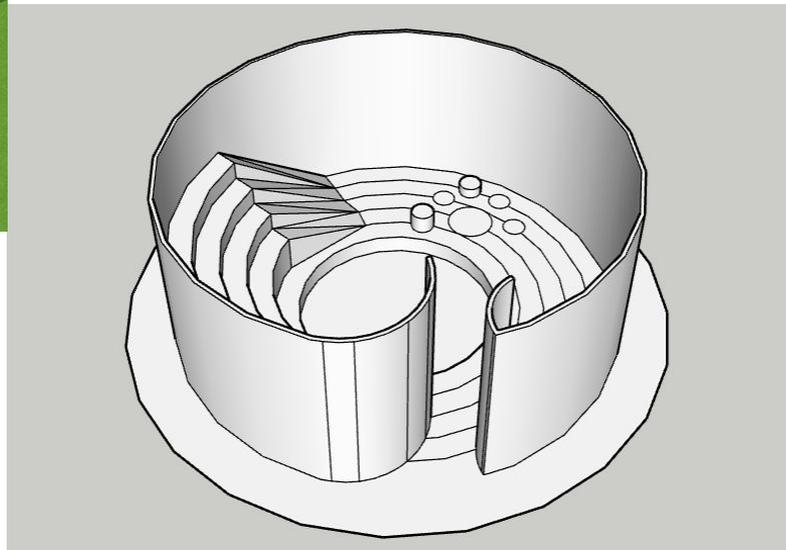
Smiljan Radic, 2014

verdeden

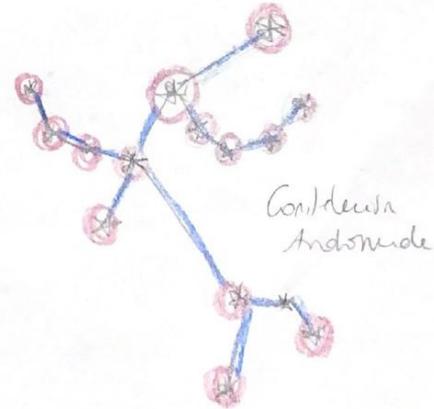
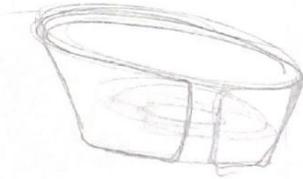
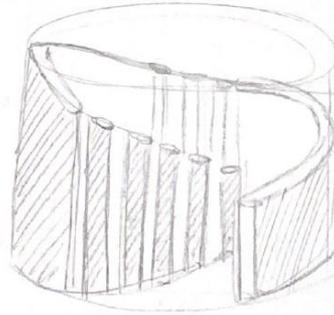
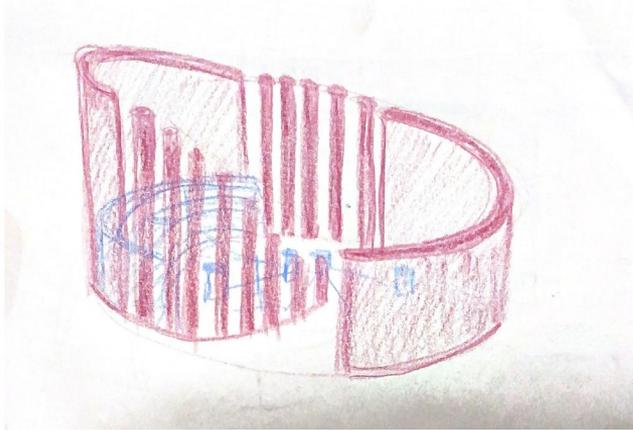




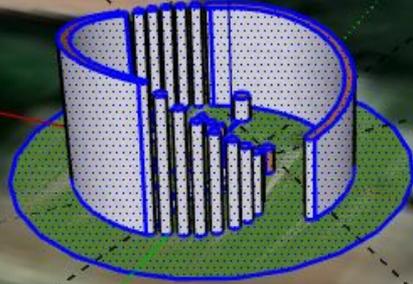
PRUEBAS CON
SKETCHUP



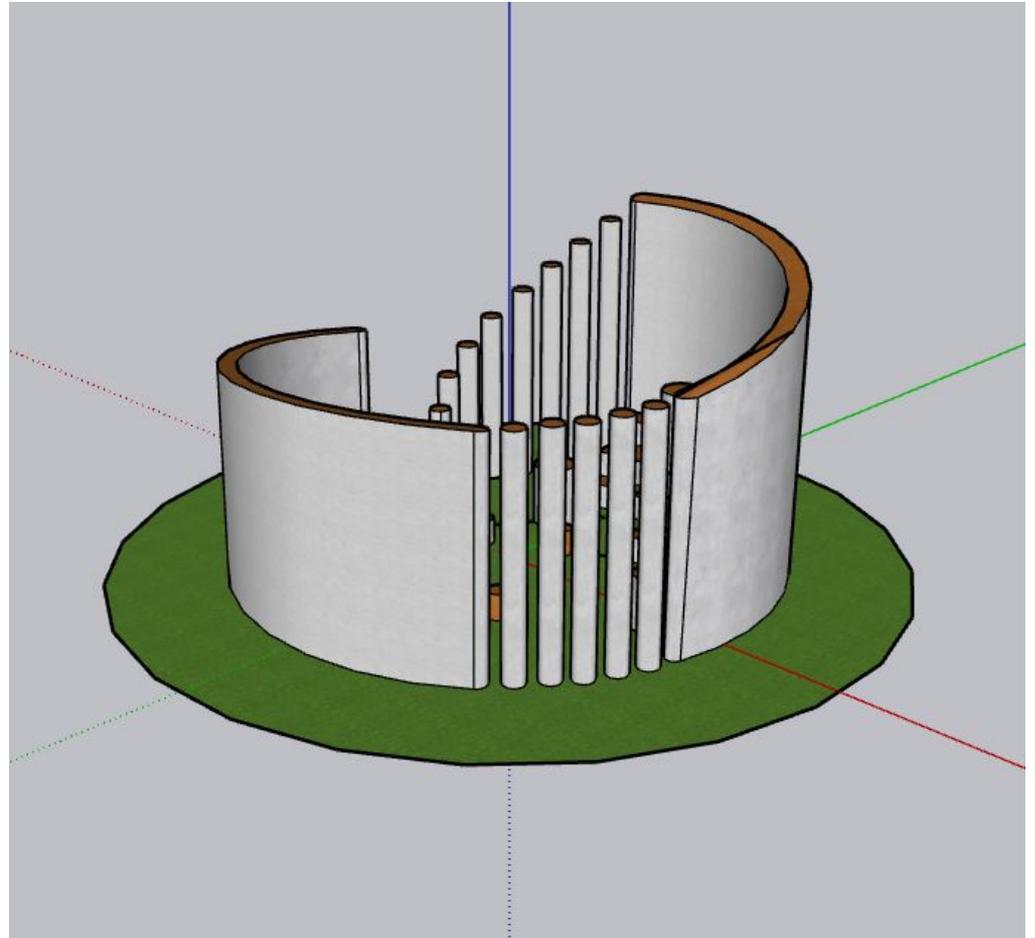
DESARROLLO DISEÑO FINAL



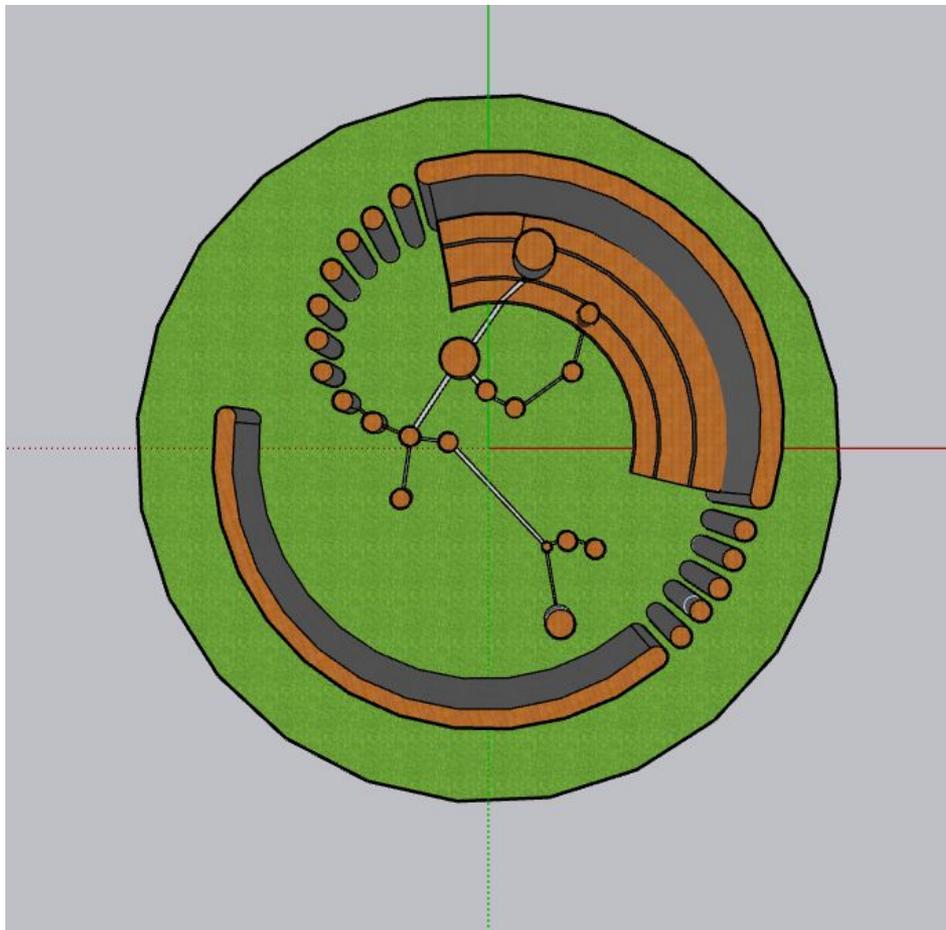
DISEÑO FINAL



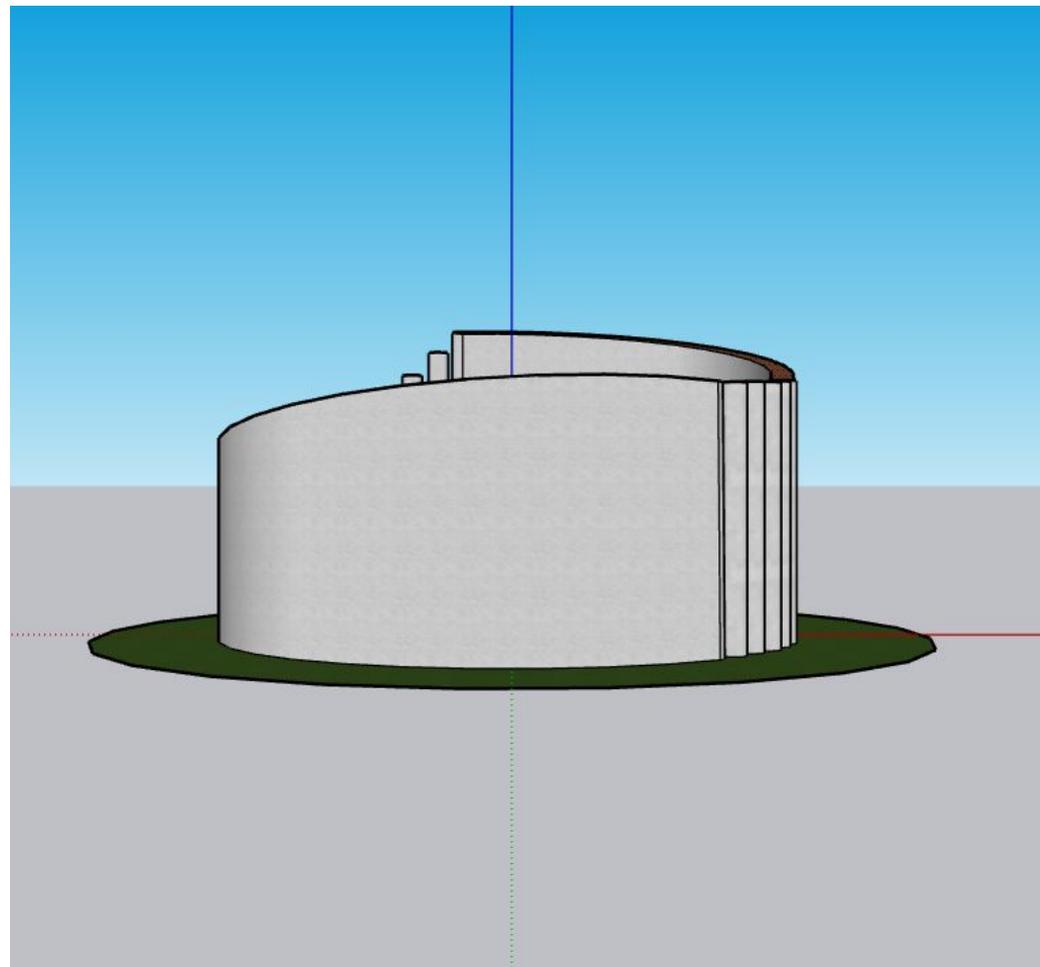
PERSPECTIVA



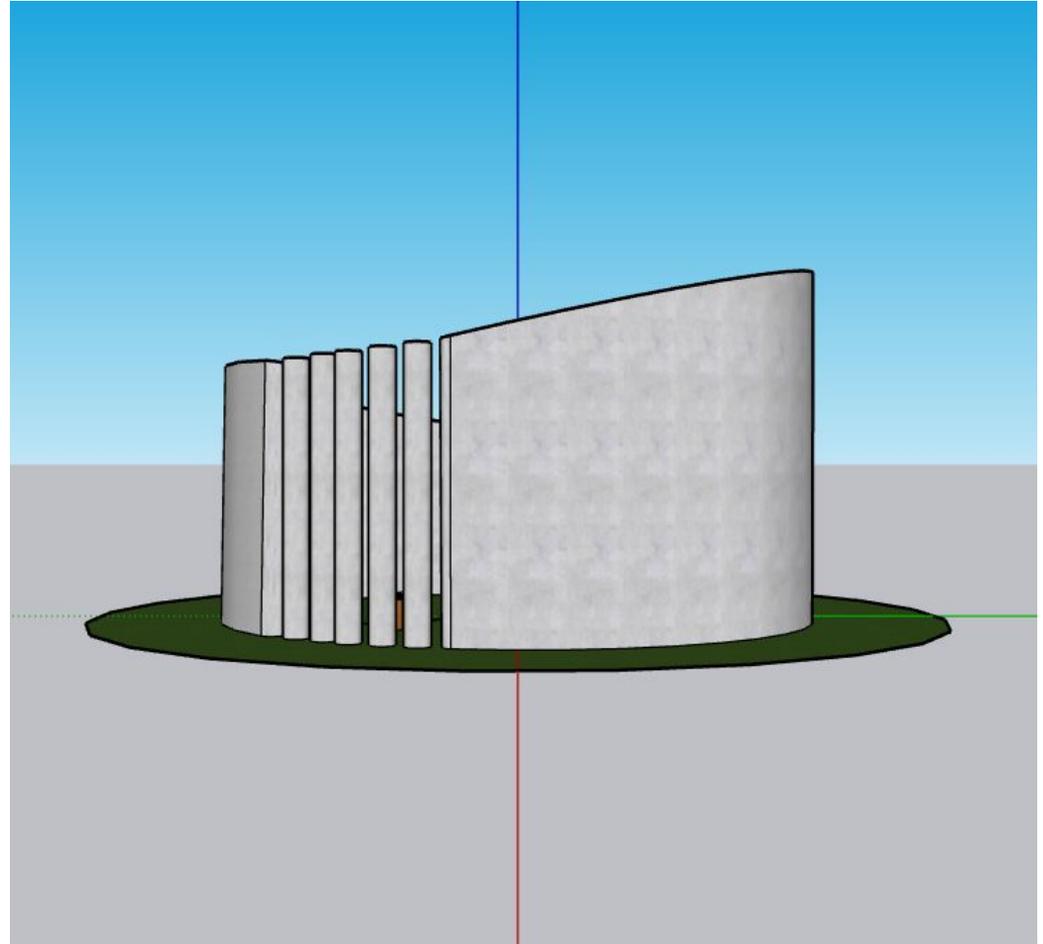
PLANTA



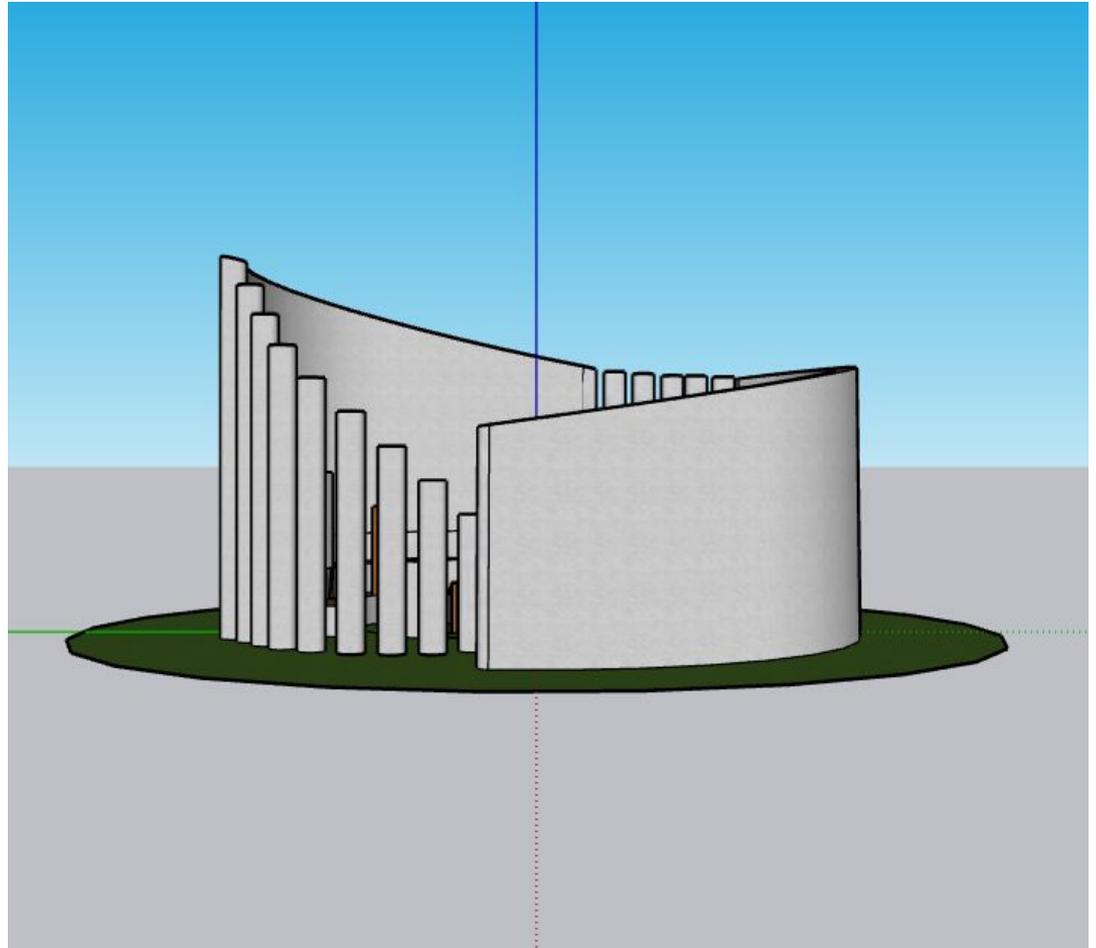
ALZADO NORTE



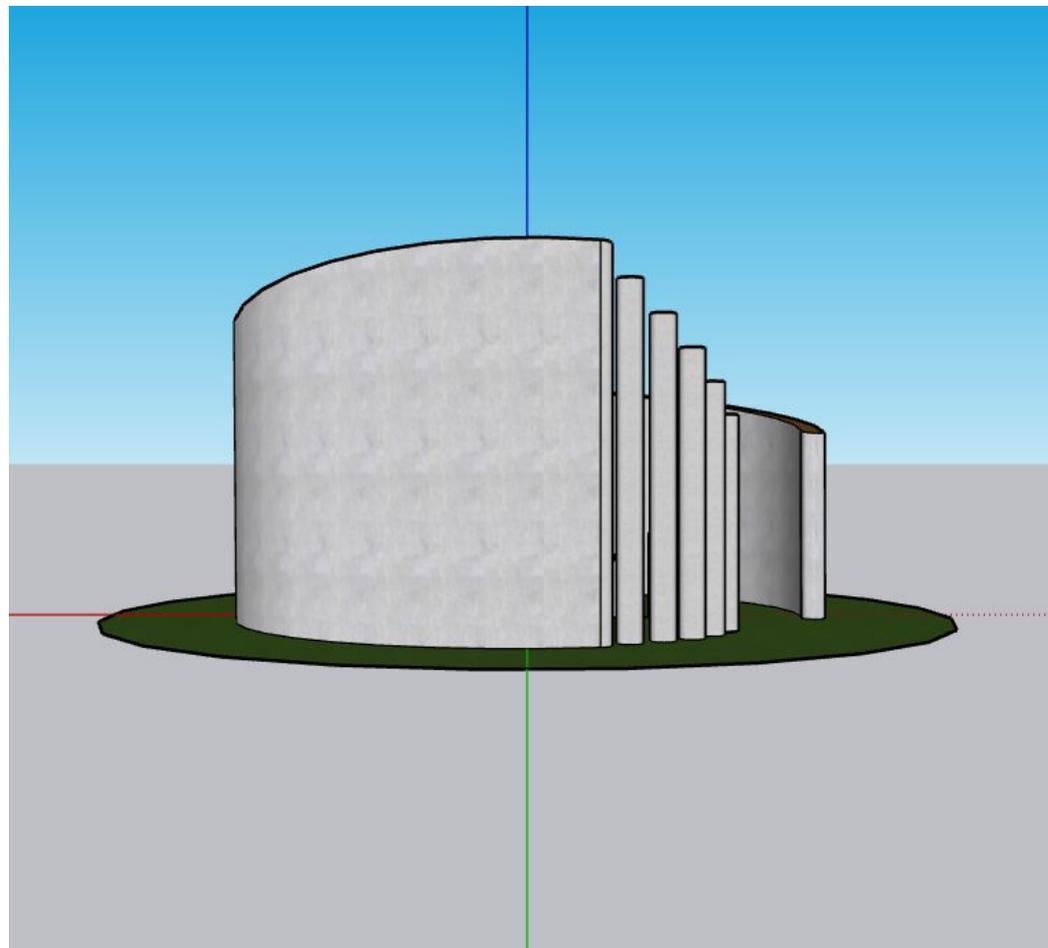
ALZADO ESTE

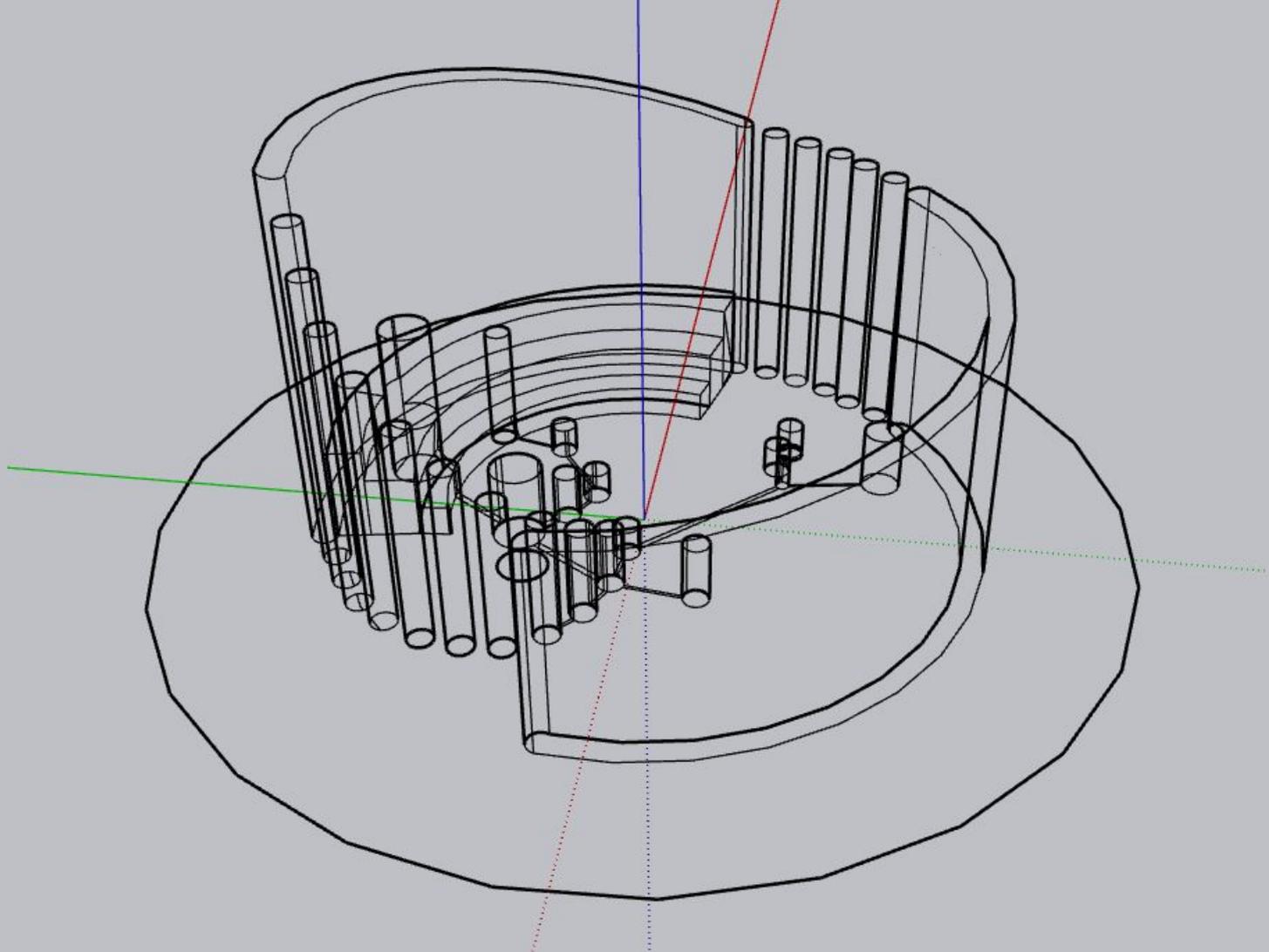


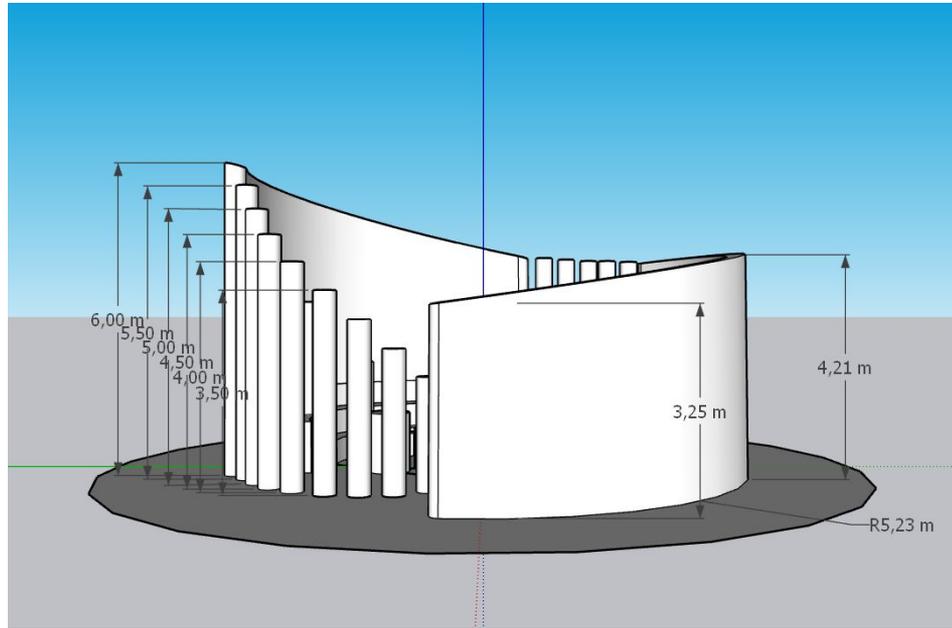
ALZADO OESTE



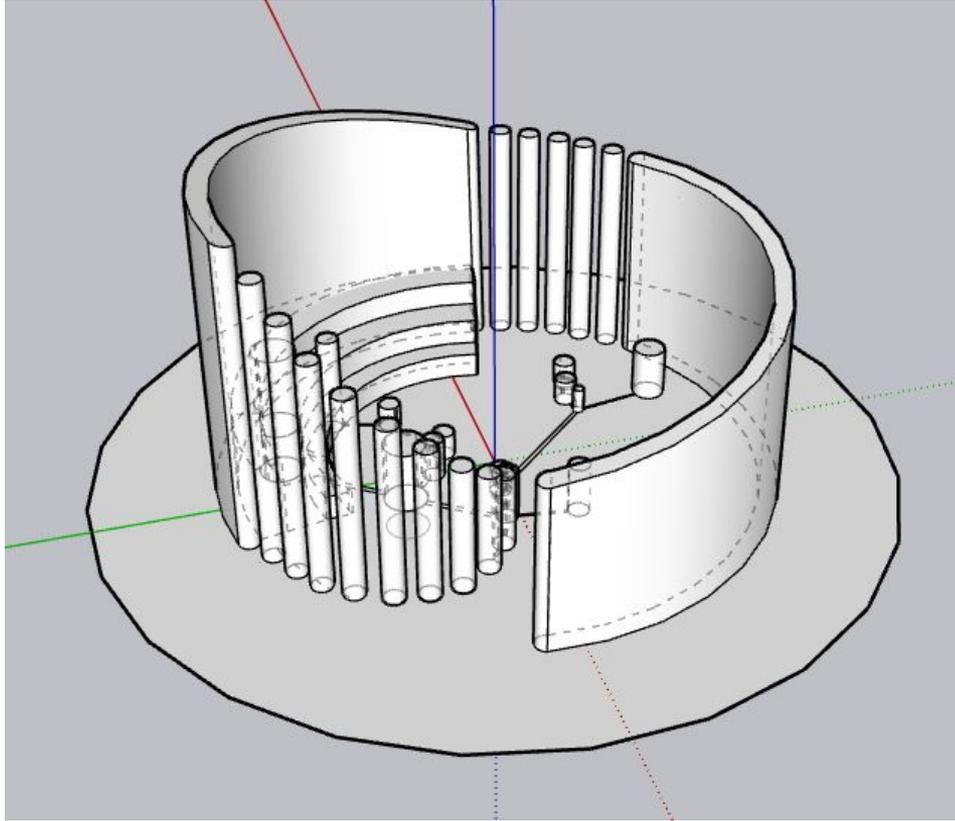
ALZADO SUR



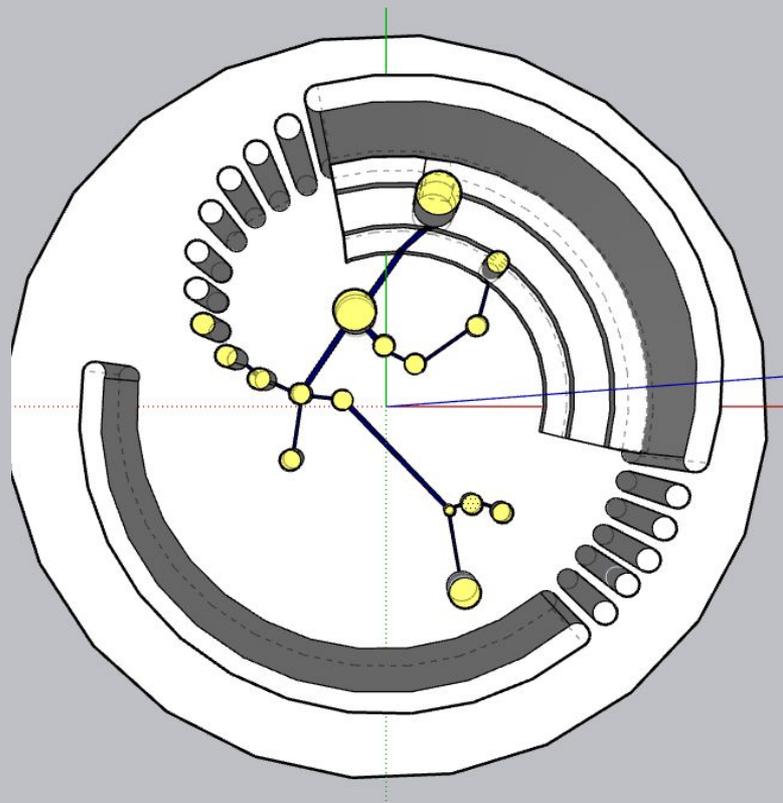
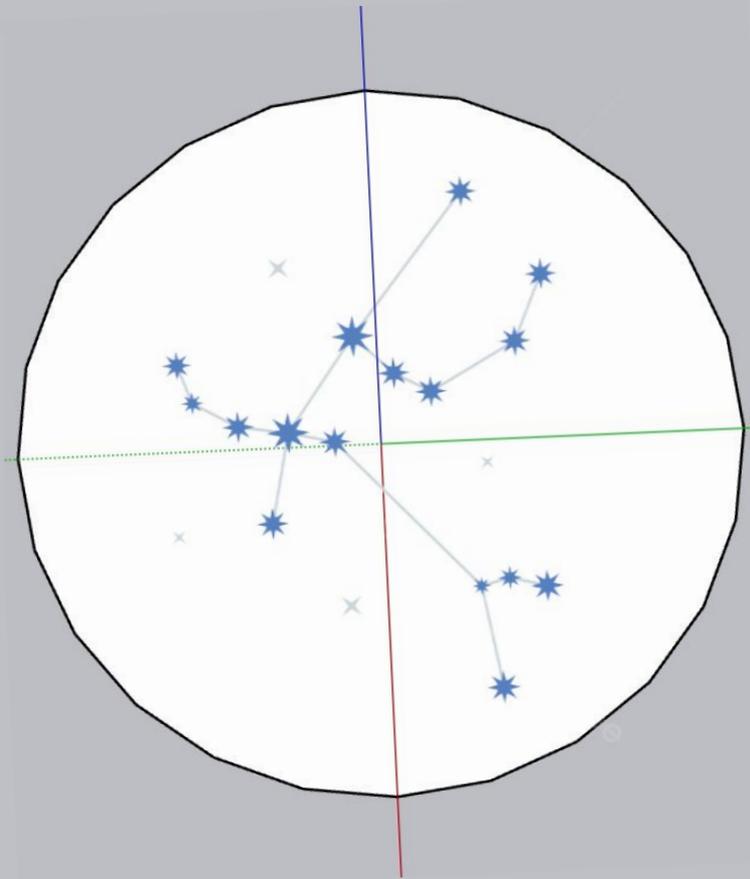


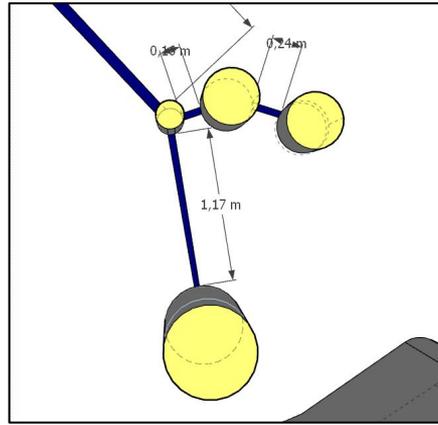
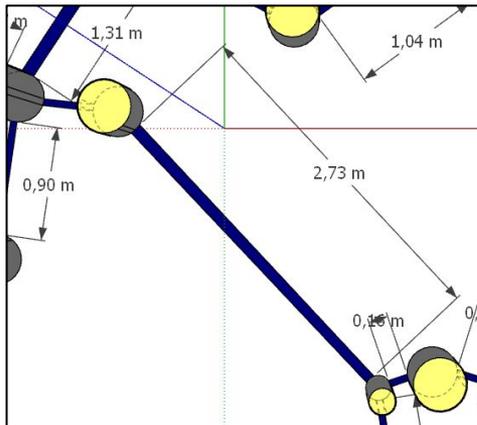
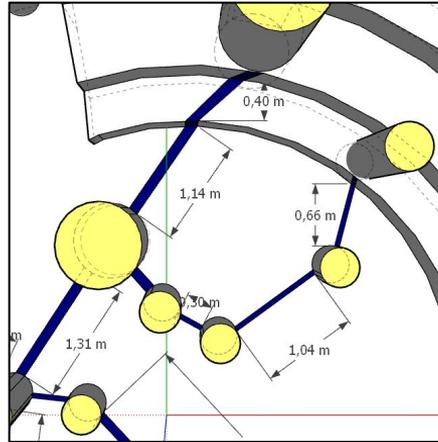
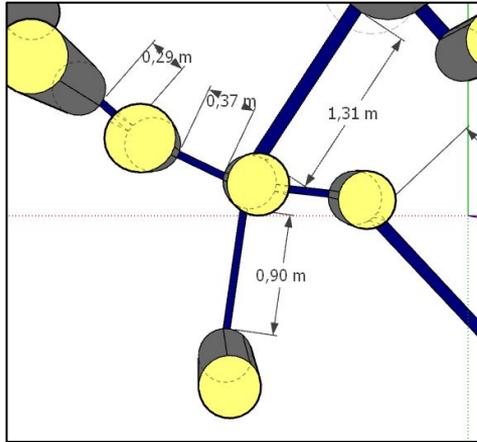


El pavilion es de sección circular compuesto por pilares y muros de 40cm de diámetro. En el alzado sur (la fachada), el muro se descompone formando una sucesión de 11 pilares que van descendiendo 50 cm cada uno ($6\text{ m} - 0,50\text{ m}$) a 20 cm de distancia entre ellos.

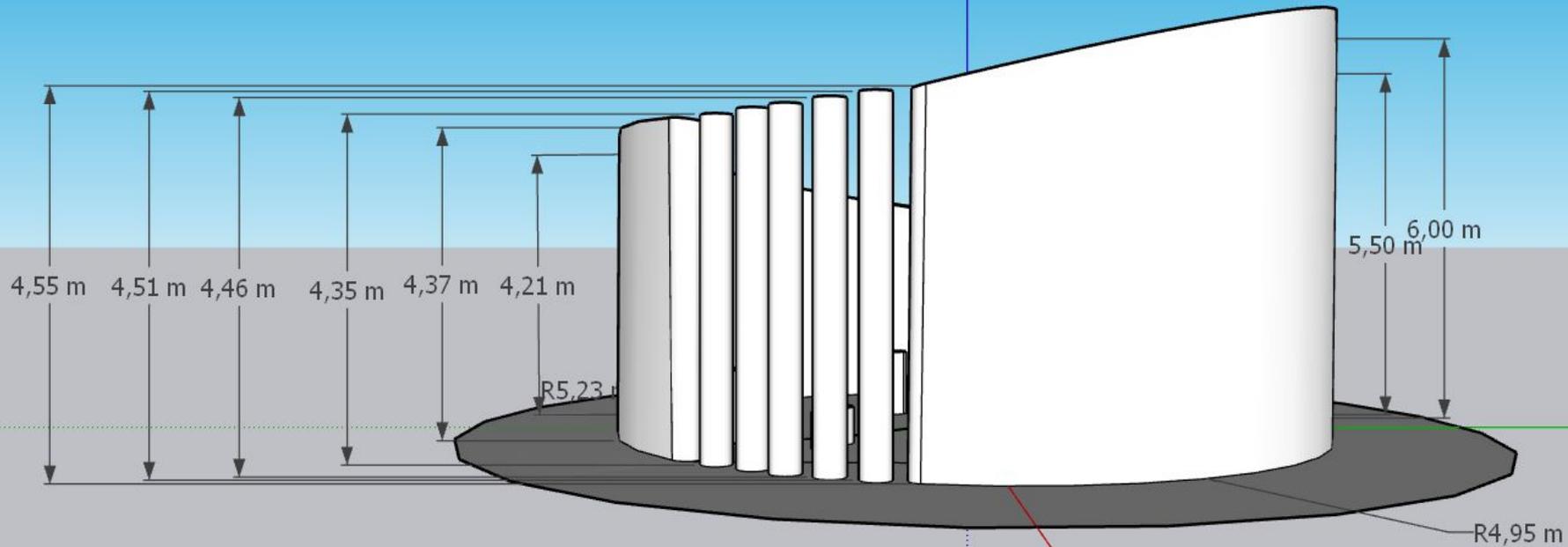


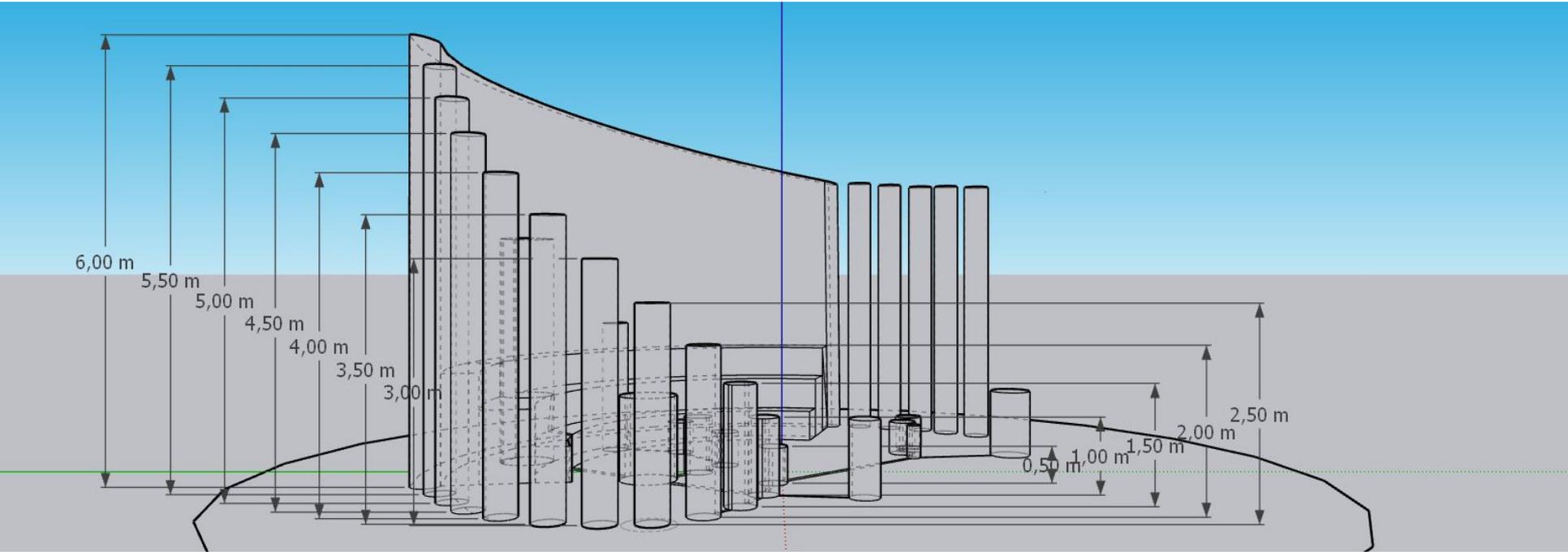
Al adentrarse, los mismos pilares empiezan a formar el diseño del interior y el concepto del pavilion: **La constelación de Andrómeda.**

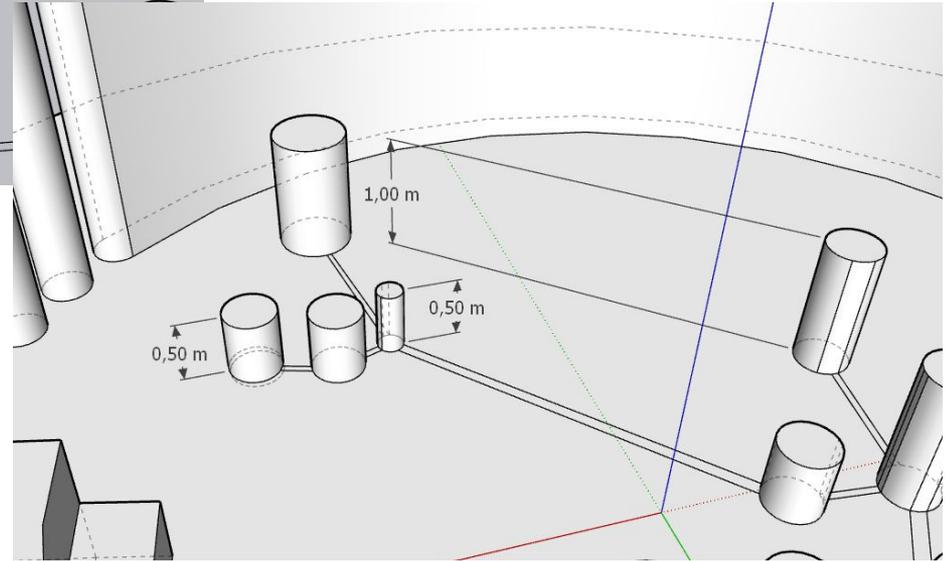
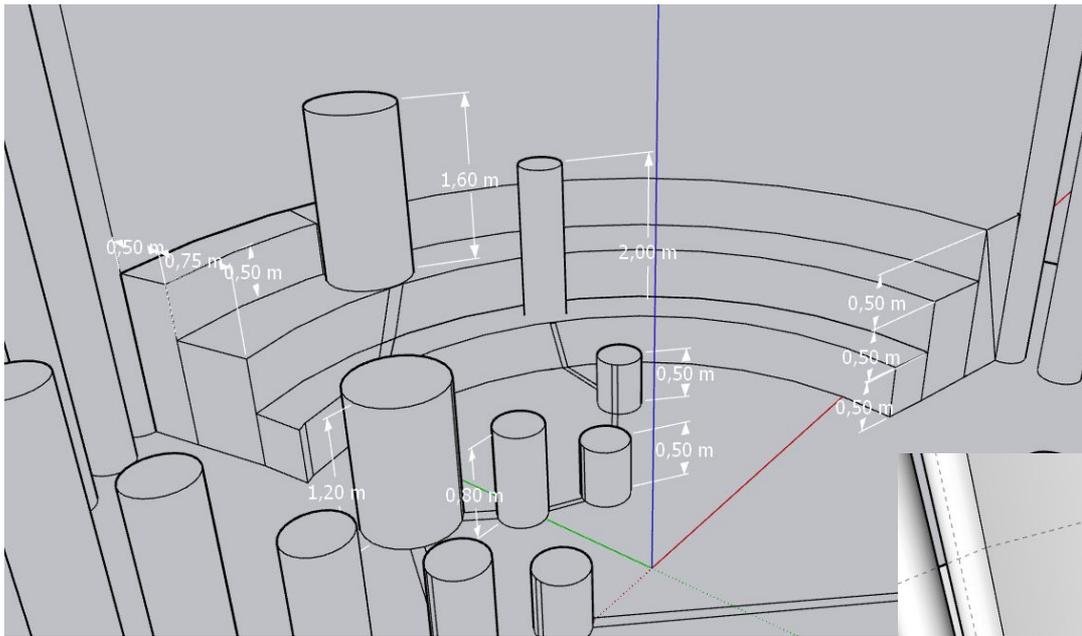


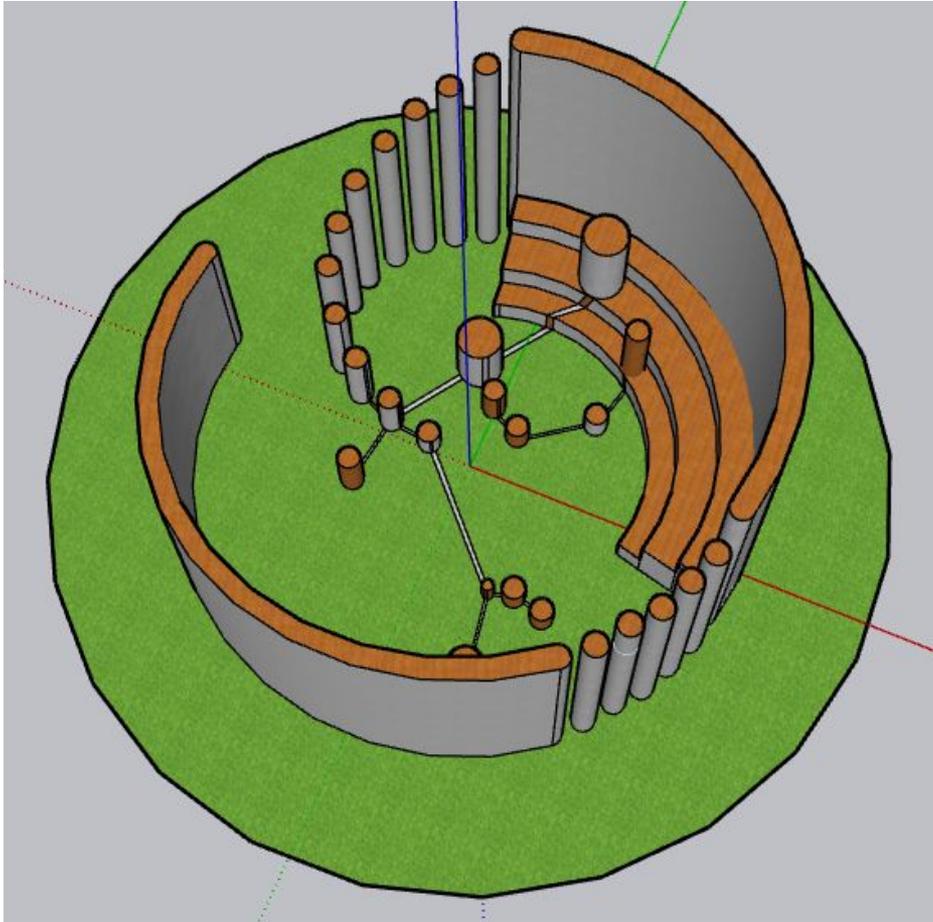


La constelación está compuesta por pilares de distintas alturas y tamaños colocados allí donde se sitúan sus estrellas. Las “estrellas” se unen con tiras de cemento a ras de suelo de 5 o 10 cm de ancho.







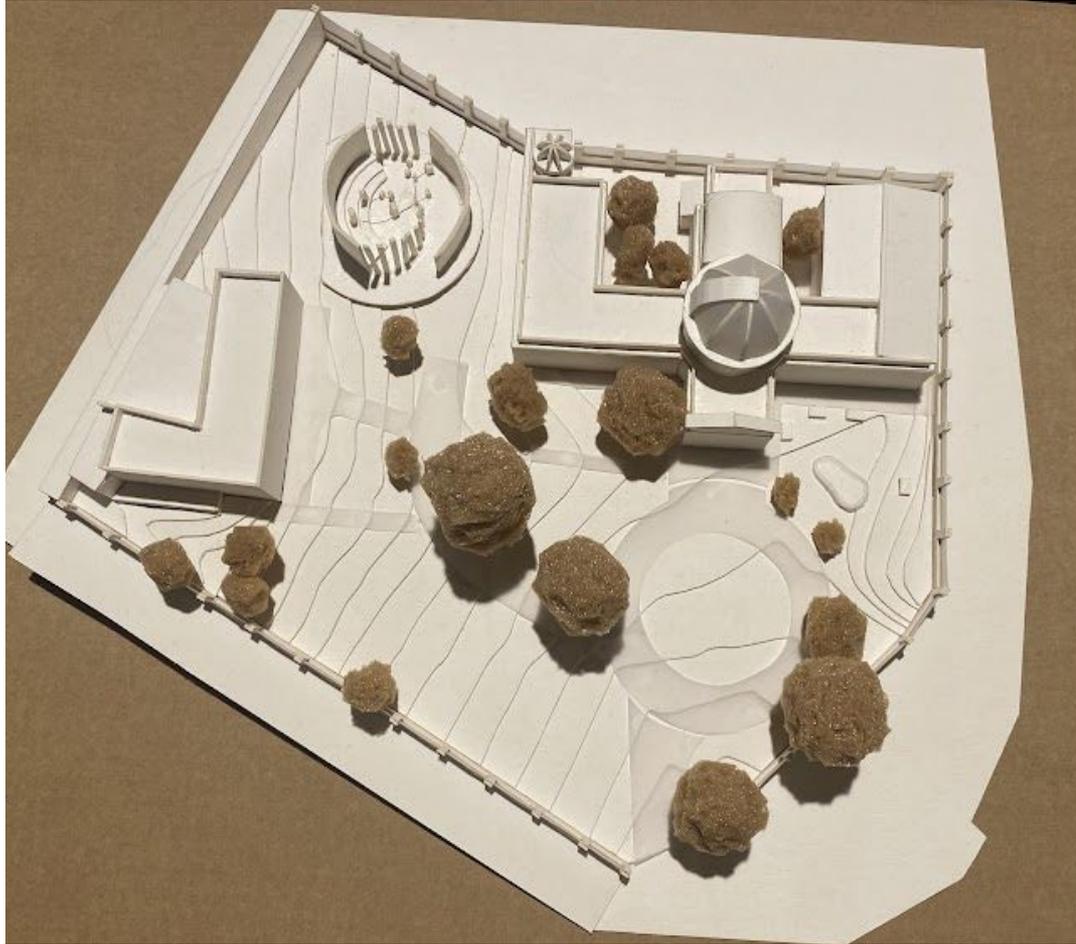


MATERIALES

Hormigón y madera

La zona donde se instalara se encuentra cubierto de grava.

Para que sea un lugar bonito para relajarse y apreciar las estrellas, sería preciso plantar césped como en otras zonas del Observatorio.



MAQUETA DEL EDIFICIO

