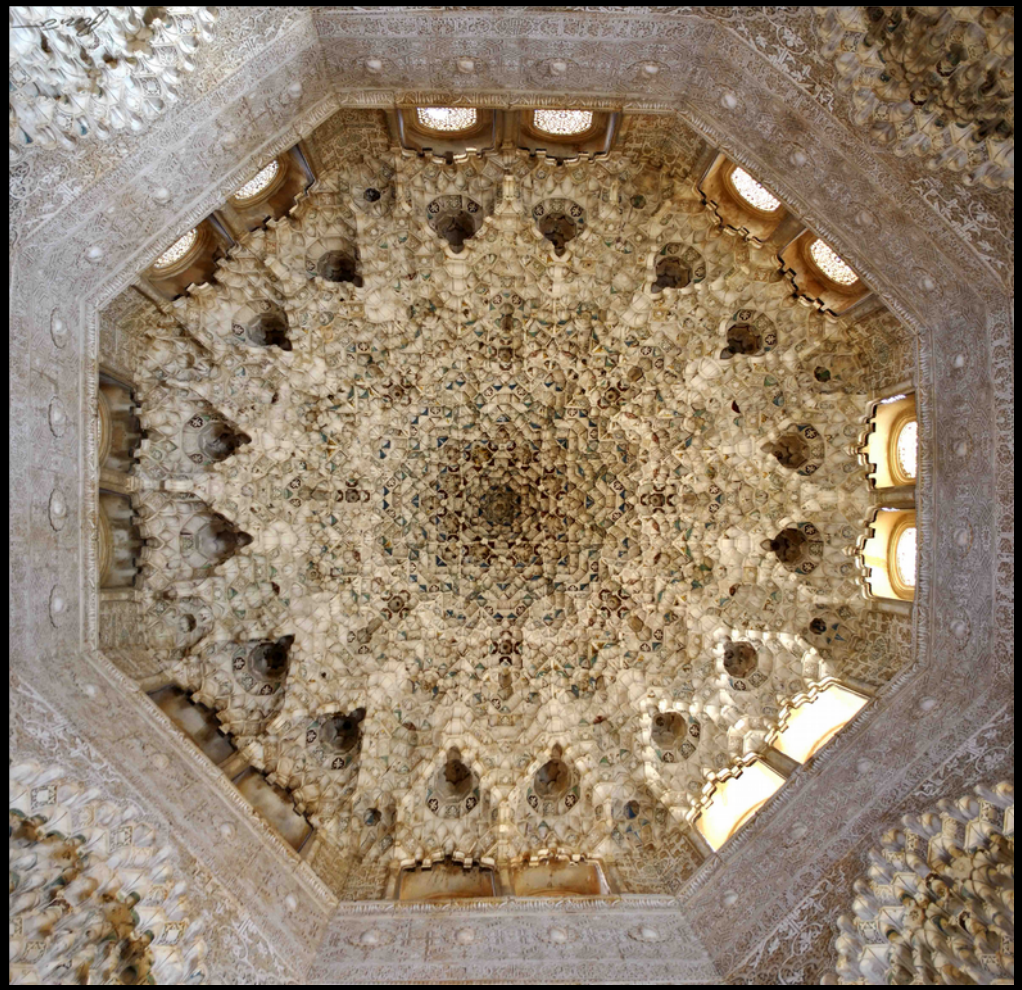
EL JUEGO DE LOS MOCÁRABES

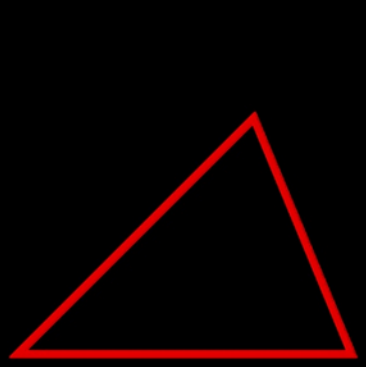
Antonio Sáseta Velázquez, 2016



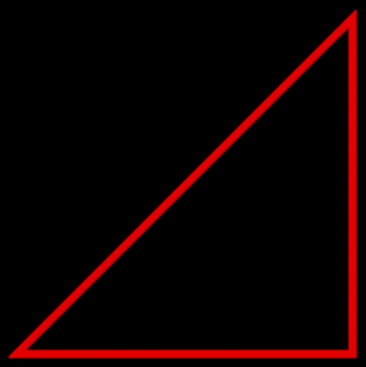
Sala de las Dos Hermanas.
Palacio de los Leones.
Alhambra. Granada
Promoción: Mohamed V
Autoría: Anónima
Fecha: entre 1360 y 1370 aprox.

Sala de las Dos Hermanas. Detalle

TESELAS.
Formas Básicas

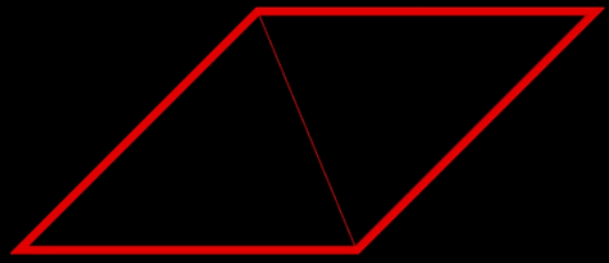


DUMBAQUE



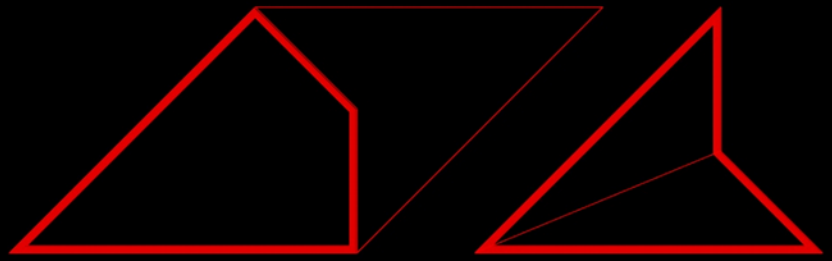
MEDIO CUADRADO

CONZA



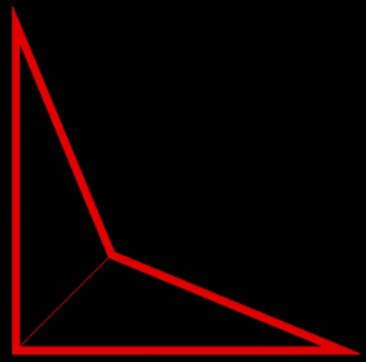
JAIRA

TESELAS.
Formas complementarias

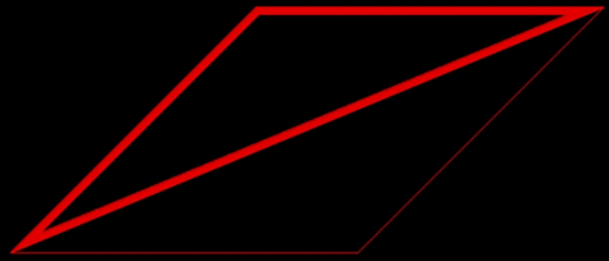


ALMENDRILLA

ESPECIAL

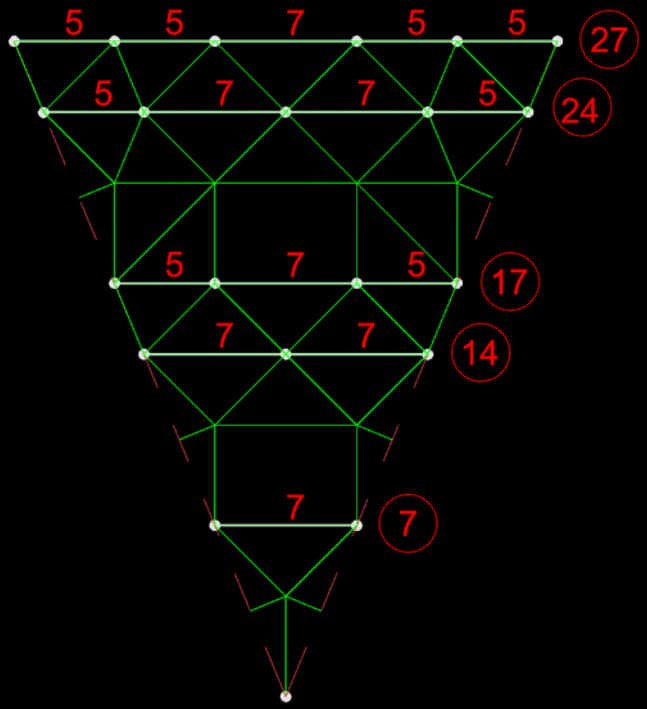


ESPECIAL

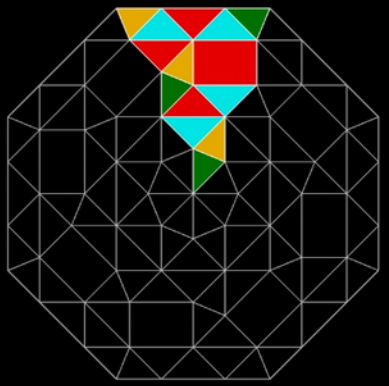


MEDIA JAIRA

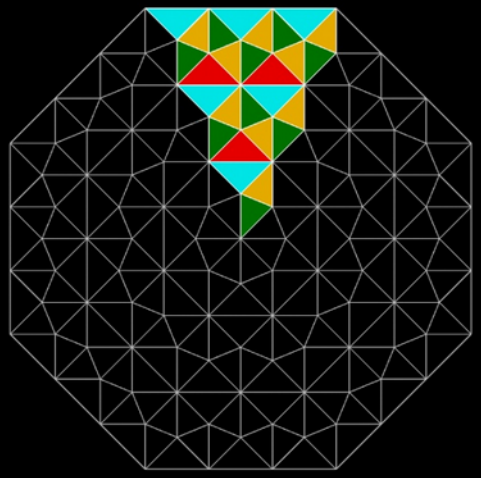
OCHAVOS



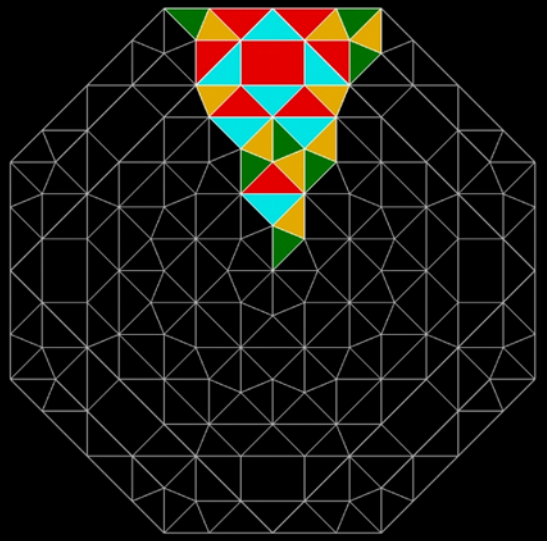
TAMAÑO del ochavo es un número **N** = **A** x 5 + **B** x 7 siendo **A** el número de adarajas con el lado menor (5) y **B** el número de adarajas con el lado mayor (7) en la base del ochavo.
En este caso la base tiene un tamaño de 27 = 4 x 5 + 1 x 7.
A = 4 y **B**= 1
La base del ochavo se divide en 27 unidades, 5 de ellas son el GRUESO de las adarajas.



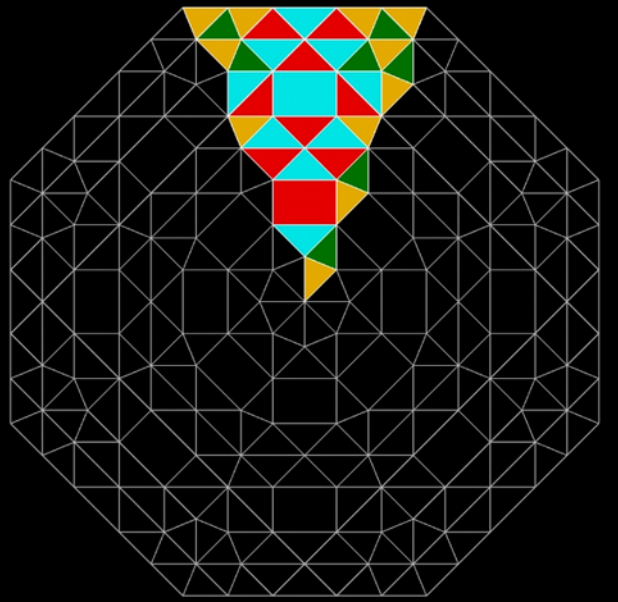
Tamaño = 17
Ochavo central de la cúpula de las Dos Hermanas



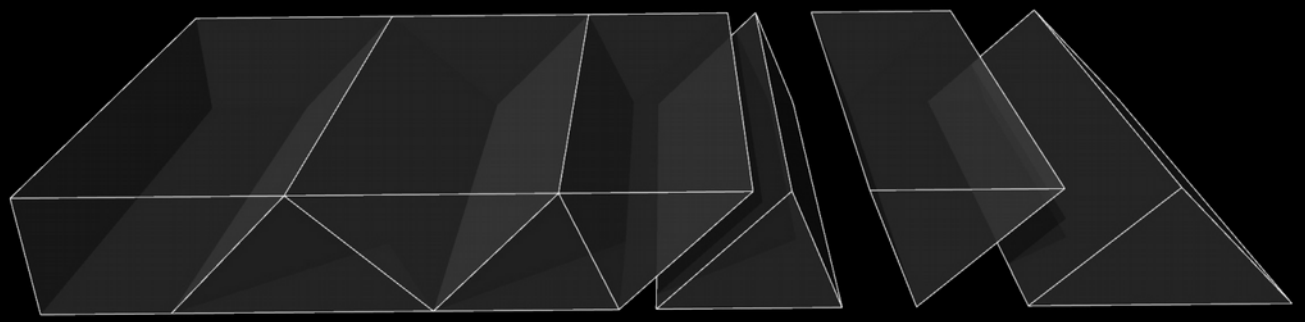
Tamaño = 21



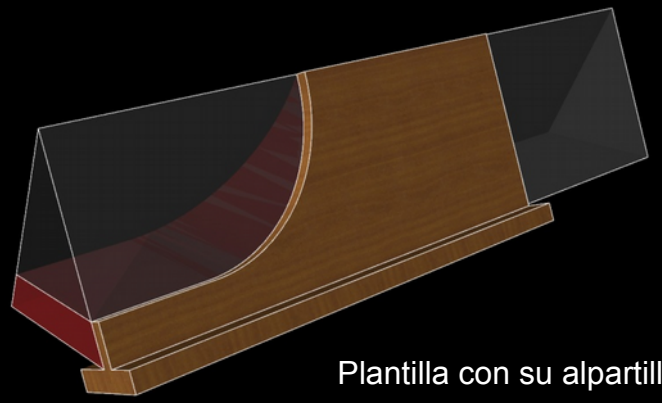
Tamaño = 24



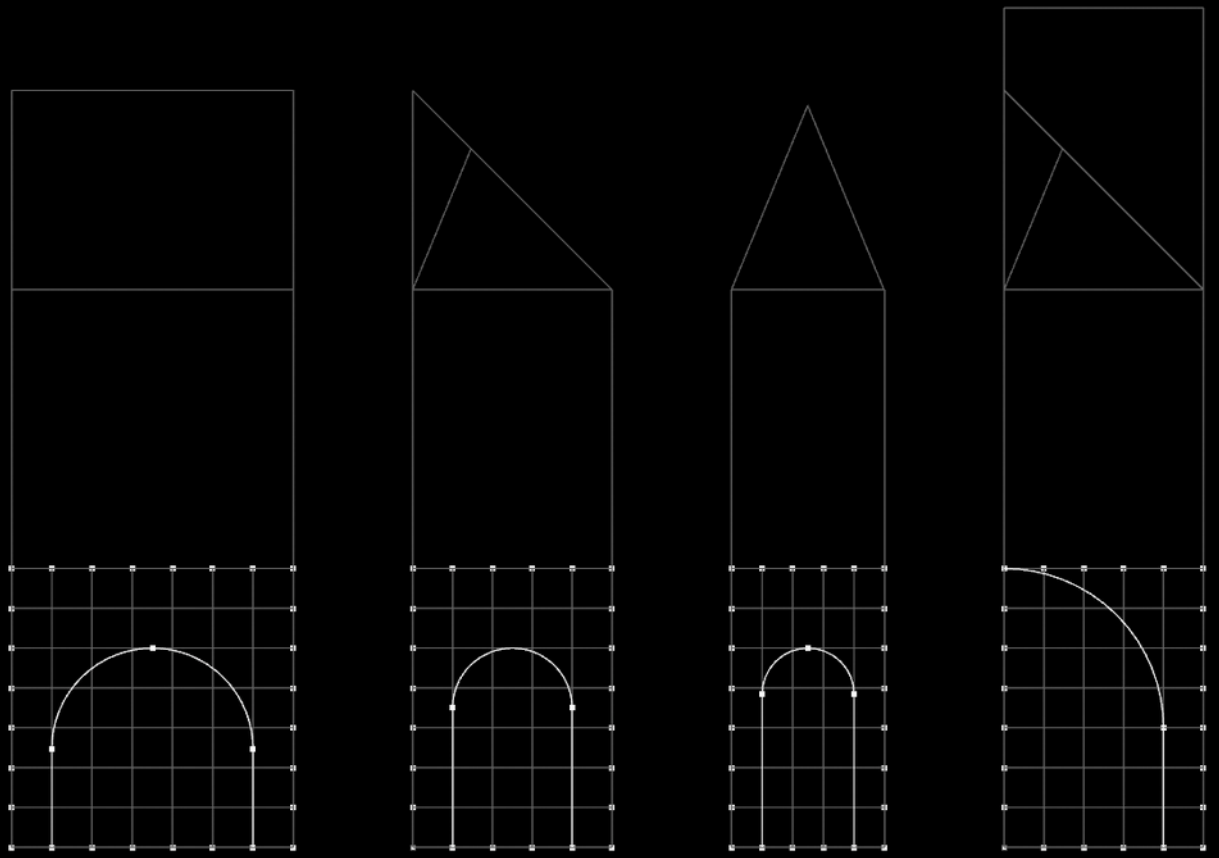
Tamaño = 27



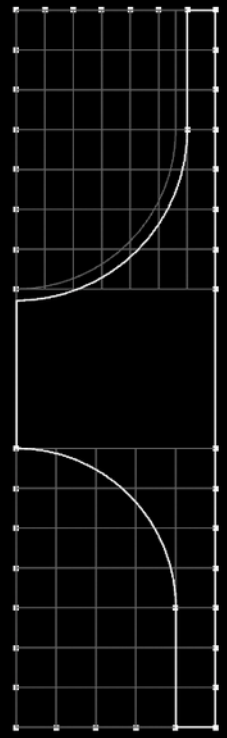
Chaplón de jairas



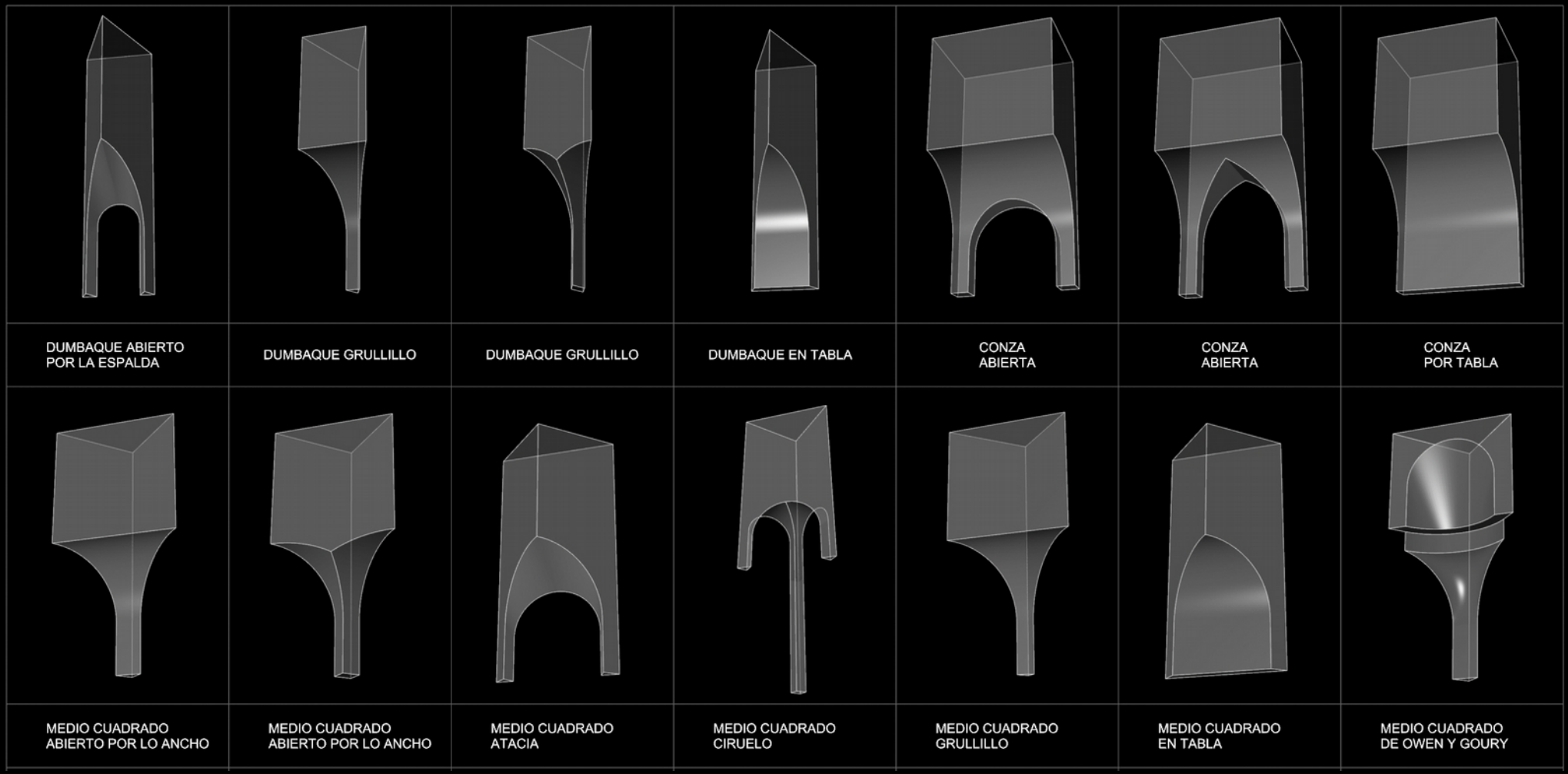
Plantilla con su alpartilla



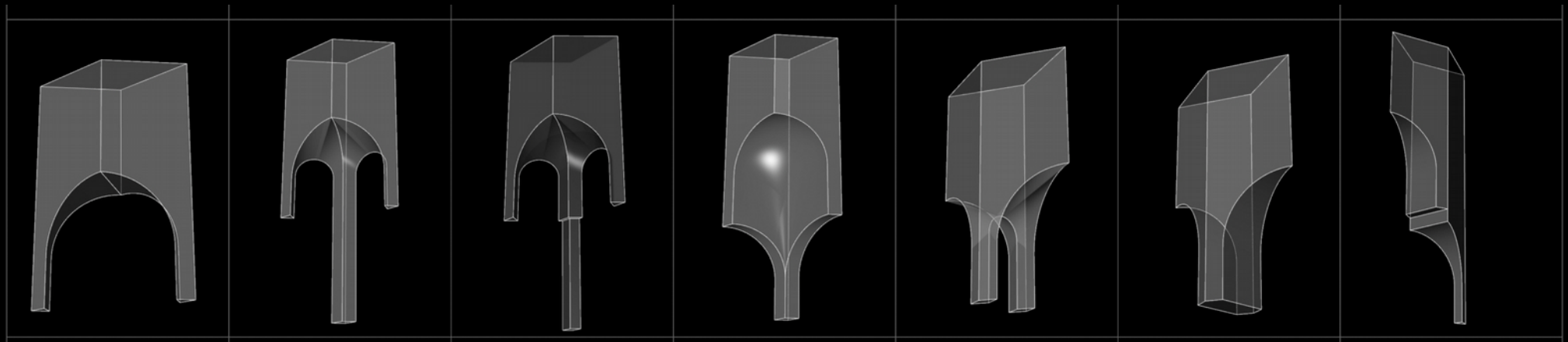
Plantillas de fray Andrés de San Miguel

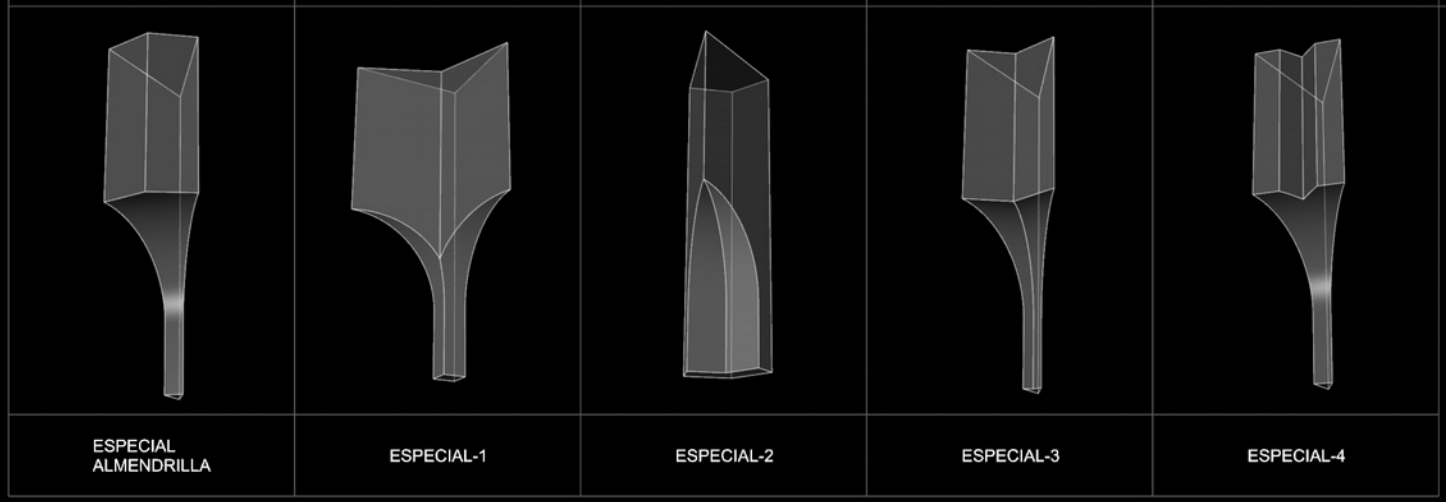


Plantilla de Diego López de Arenas


DUMBAQUE ABIERTO POR LA ESPALDA
DUMBAQUE GRULLILLO
DUMBAQUE GRULLILLO
DUMBAQUE EN TABLA
CONZA ABIERTA
CONZA ABIERTA
CONZA POR TABLA
MEDIO CUADRADO ABIERTO POR LO ANCHO
MEDIO CUADRADO ABIERTO POR LO ANCHO
MEDIO CUADRADO ATACIA
MEDIO CUADRADO CIRUELO
MEDIO CUADRADO GRULLILLO
MEDIO CUADRADO EN TABLA
MEDIO CUADRADO DE OWEN Y GOURY

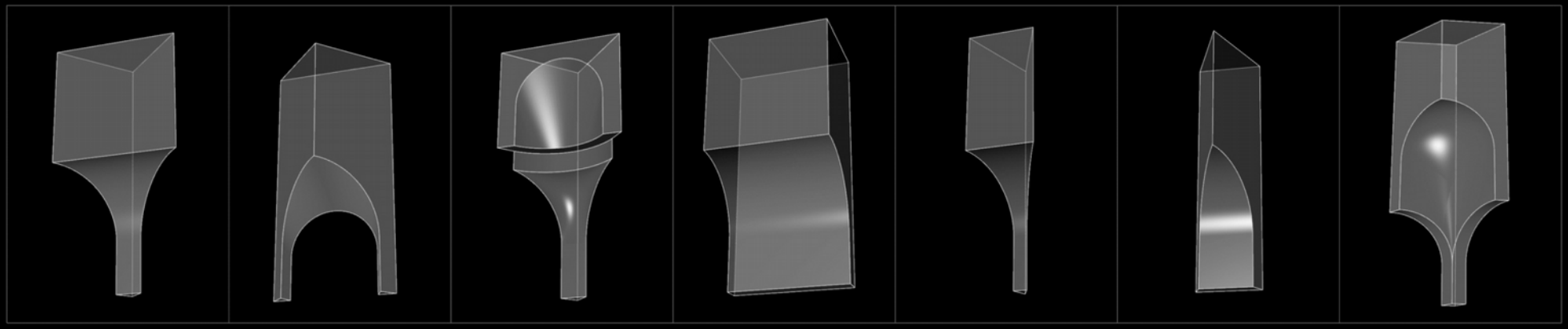
ADARAJAS


JAIRA AHORCADA
JAIRA CIRUELO
JAIRA CIRUELO
JAIRA NAZARÍ
JAIRA RUBÍ
JAIRA POR TABLA
JAIRA COMPUESTA HOMBRO


ESPECIAL ALMENDRILLA
ESPECIAL-1
ESPECIAL-2
ESPECIAL-3
ESPECIAL-4

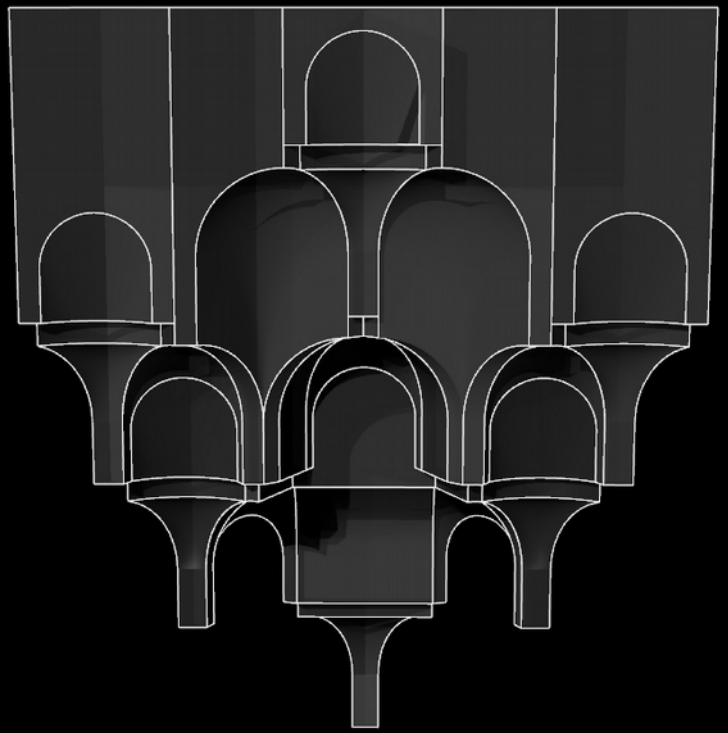
ADARAJAS

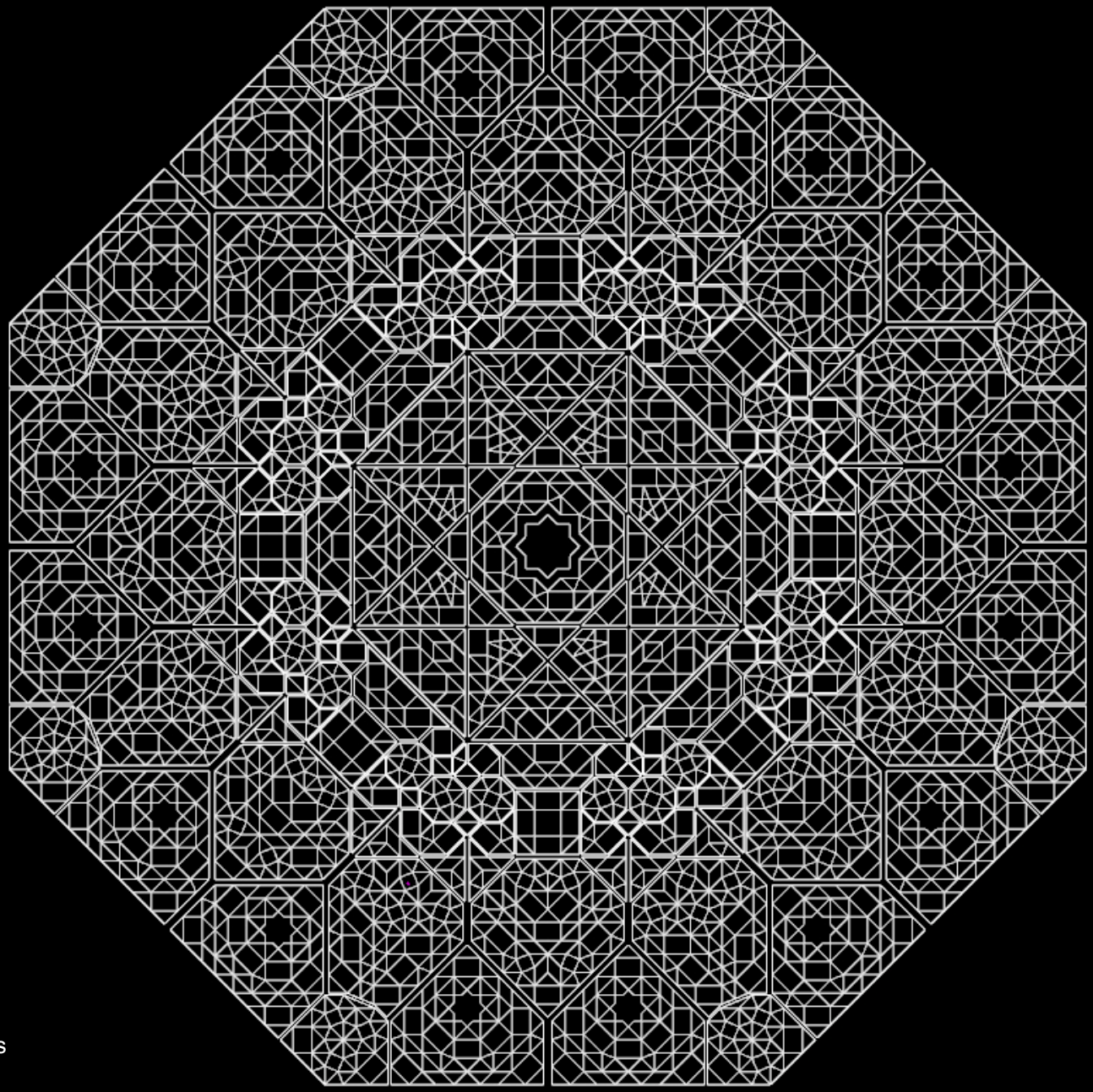
Racimo descrito por fray Andrés de San Miguel.
Paso a paso



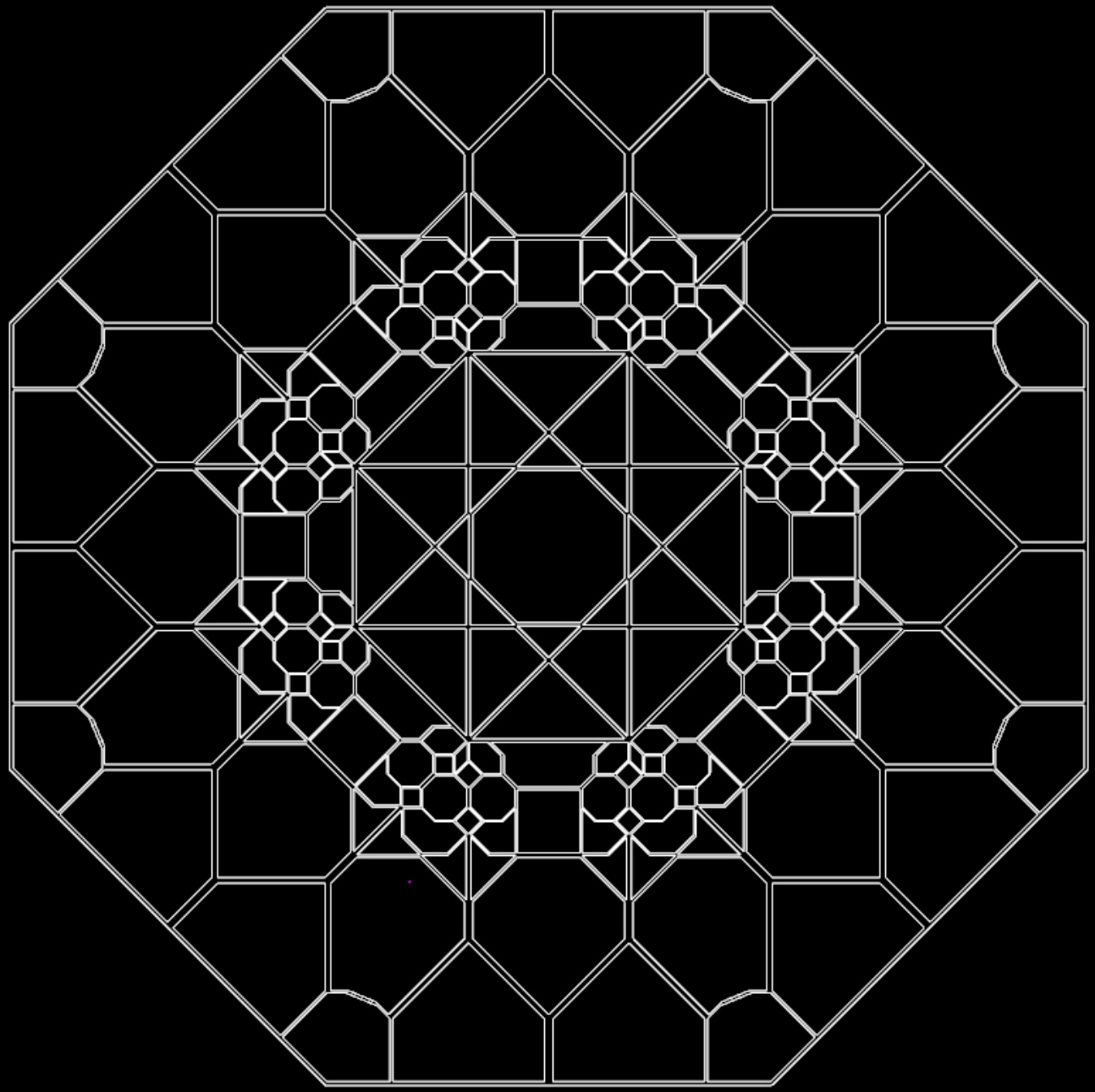
Mucarna de la Sala de la Barca de la Alhambra, descrita por Owen y Goury. Compuesta de siete adarajas

…las curvaturas de las distintas piezas son siempre iguales, de donde se entiende que cada una de ellas se combina con las demás por alguno de sus lados con la misma facilidad; ello las hace susceptibles de organizar combinaciones tan variadas como las melodías que se podrían componer con las siete notas de la escala musical

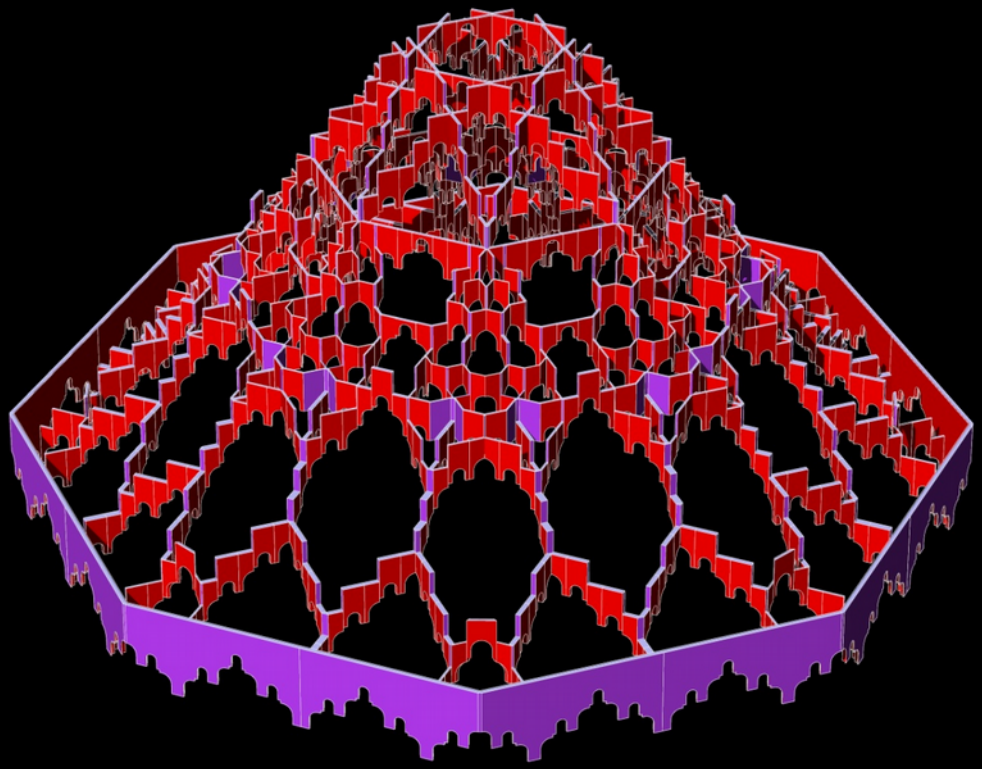


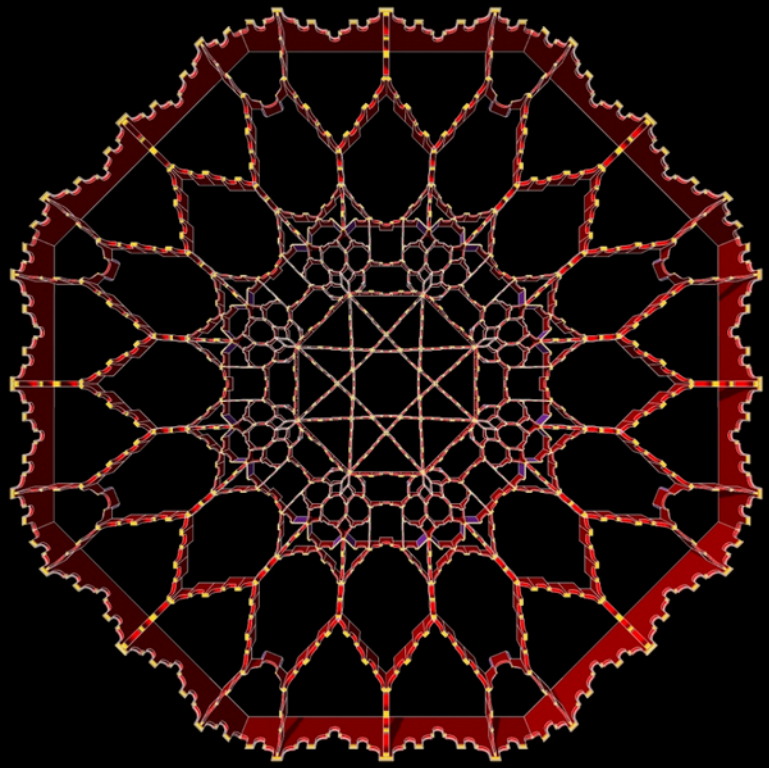


Cúpula de la sala de Las Dos Hermanas. Alhambra
Planta con adarajas y medinas

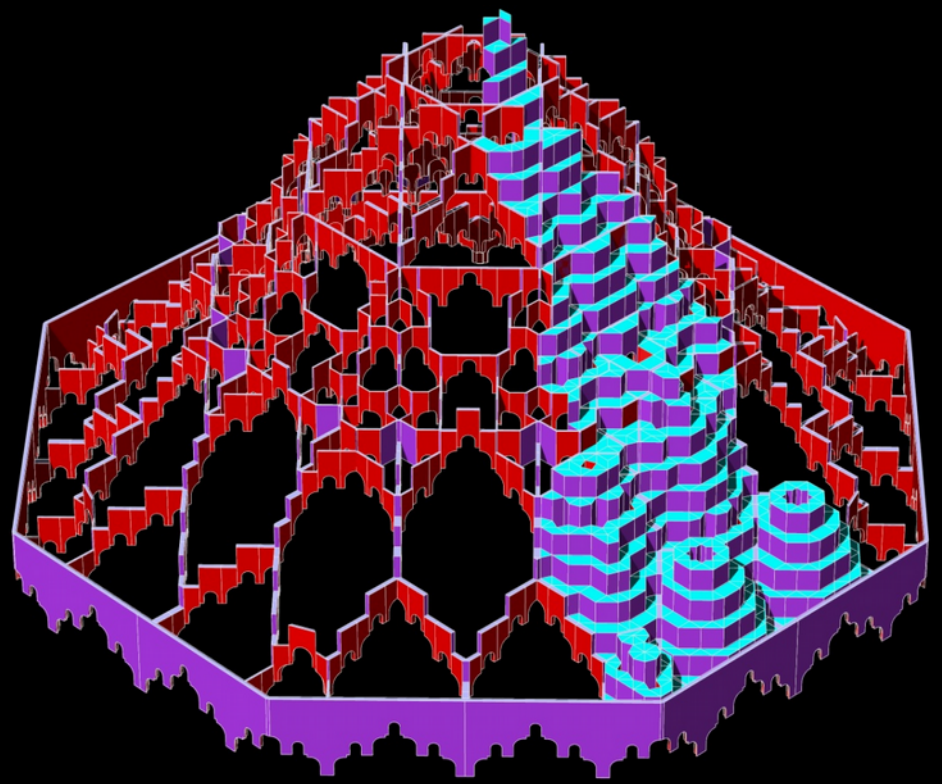


Cúpula de la sala de Las Dos Hermanas. Alhambra
Planta con sólo las Medinas



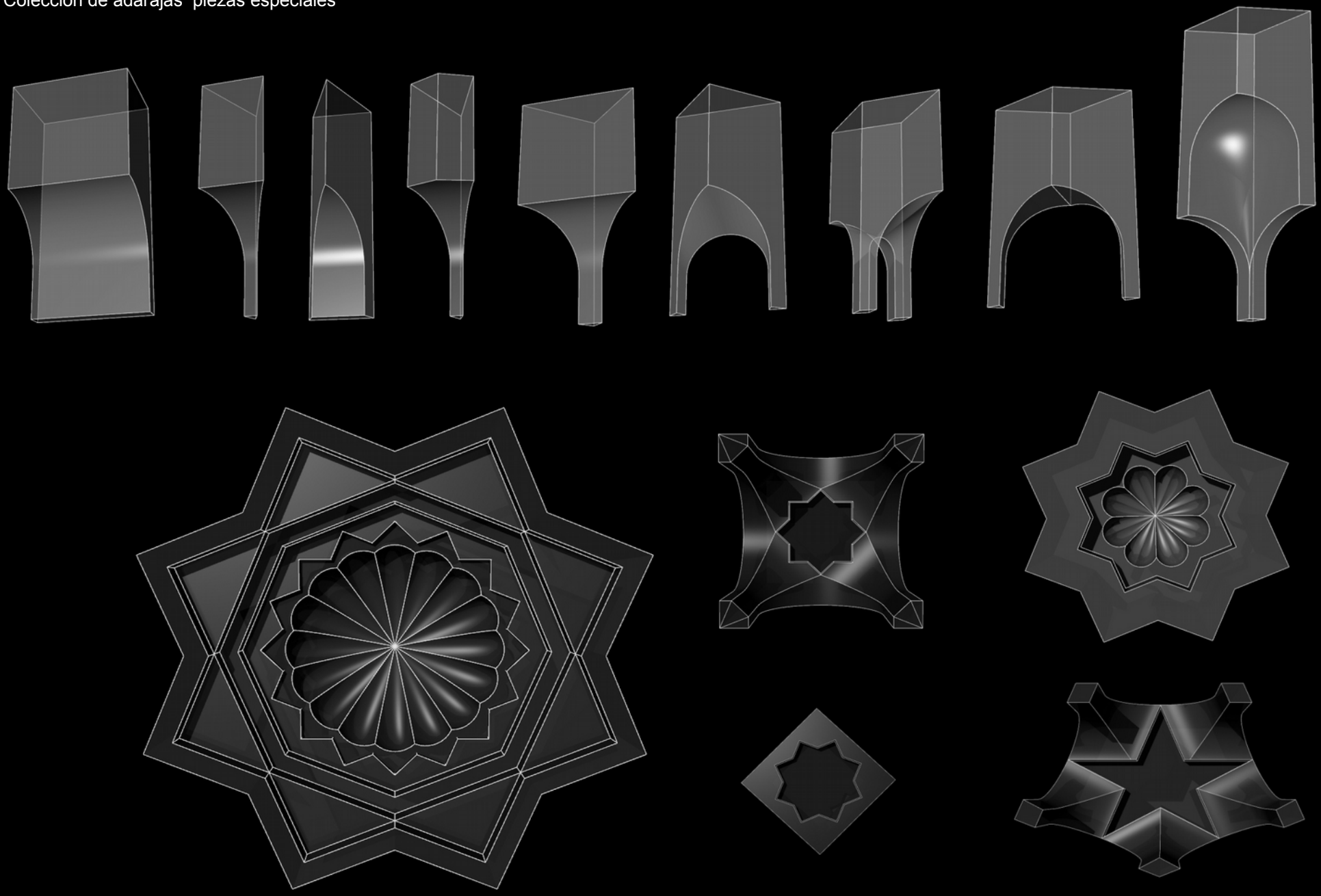


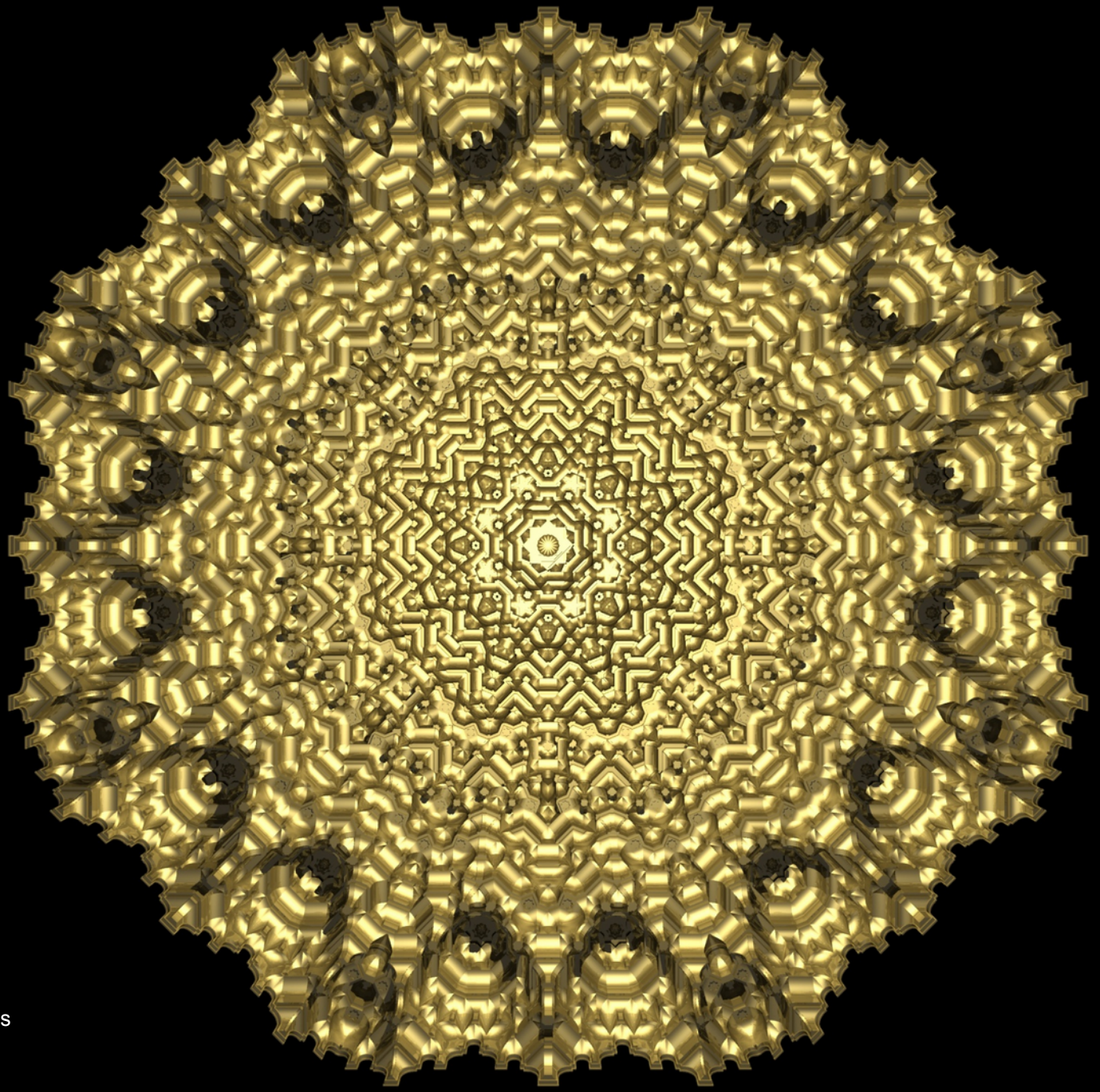
Cúpula de la sala de Las Dos Hermanas. Alhambra
Medinas y Alberneca



Cúpula de la sala de Las Dos Hermanas. Alhambra
Medinas y ochavo de adarajas

Cúpula de la sala de Las Dos Hermanas. Alhambra
Colección de adarajas piezas especiales





Cúpula de la sala de Las Dos Hermanas. Alhambra
MODELO