

# SISTEMA POLIÉDRICO PLEGABLE

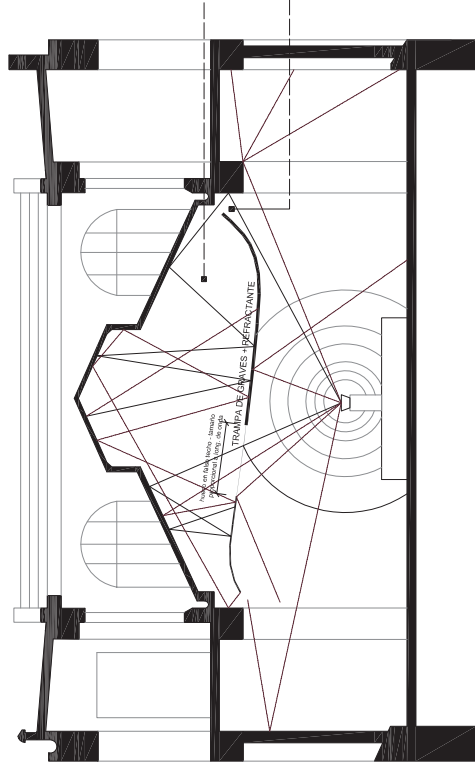


## CARACTERÍSTICAS

### CRITERIOS ACÚSTICOS

- **Trampa de graves** Absorción de altas frecuencias en el vacío que se genera
- **Reflexión de ondas** desvío de los rebotes de ondas en múltiples direcciones
- **Posibilidad de absorbente acústico** Reducción de los altos niveles de energía de las ondas de baja frecuencia

- **Máximizasuperficie** Mediante la rugosidad, para aumentar la absorción
- **Esquinas** Reducir la concavidad de las esquinas
- **Cubierta** Absorber la energía acústica que llega a la cubierta y evitar la reverberación de la chapa metálica

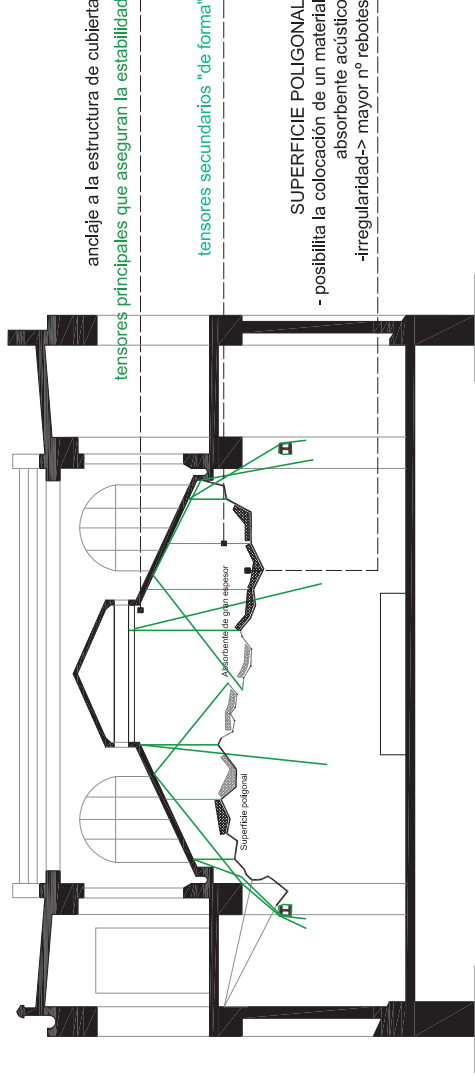


vacío que funciona como trampa de graves

reducción de pérdida acústica por esquinas

### CRITERIOS MORFOLÓGICOS

- **Flexible**, que se adapte a la superficie propuesta
- **Articulada**, que permita el giro
- **Convexa**, para refracción del sonido
- **Modular**, construida a partir de las cajas de la antigua fábrica de tabacos

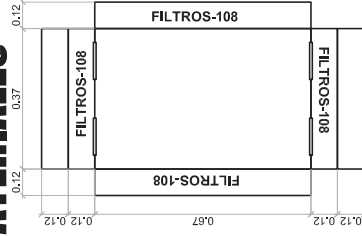


anclaje a la estructura de cubierta

tensores secundarios "de forma"

**SUPERFICIE POLIGONAL**  
- posibilita la colocación de un material absorbente acústico  
-irregularidad-> mayor nº rebotes

## MATERIALES



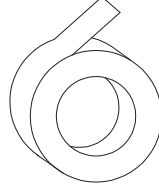
PRINCIPAL

FILTROS-108

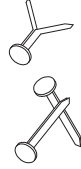
FILTROS-108

Cajas de la antigua fábrica de Tabacos  
260 cajas = 64,42 m2  
**donado por Tabacalera**

UNIONES



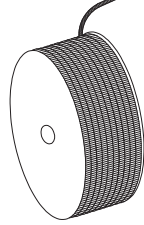
+



encuadernadores de latón  
2,75 euros/ud x 14 cajas (100ud)

**38.5 euros**

CUELGUE



Cuerda de algodón con núcleo de nylon:  
0,13 euros/metro x 500m  
arandelas atornilladas y tacos de plástico  
0,70 euros/par x 15 pares

**65 euros**

FIJACION



**10,5 euros**

TOTAL

**124 euros**

# GRUPO ACUSTICA NAVE

blanca alba jungue  
lara casabona notivoli  
bernhard desing  
clement menif  
sara moreno sanchez  
david Peña asensio