



## CESDE

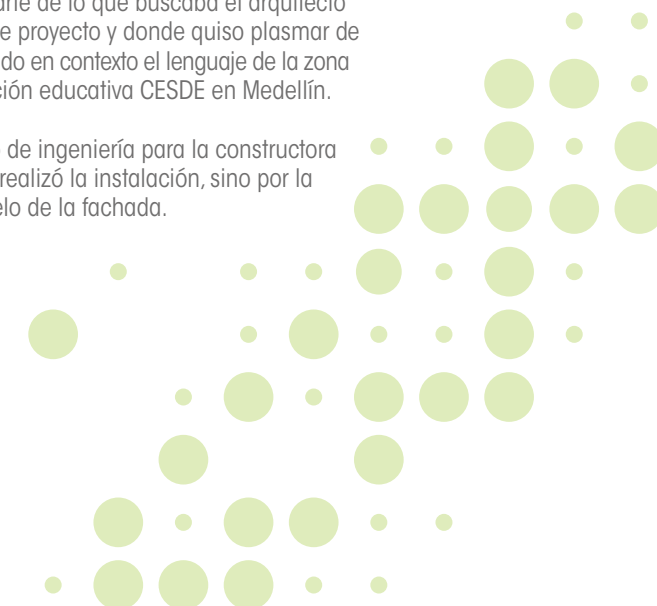
Son diferentes los sistemas de maquinado CNC que permiten crear infinitas posibilidades y donde se puede soñar con opciones complejas basados en este tipo de tecnología.

Llevar el diseño hasta los límites fue parte de lo que buscaba el arquitecto Javier Vera al desarrollar la idea de éste proyecto y donde quiso plasmar de manera particular un arte urbano poniendo en contexto el lenguaje de la zona donde se encuentre ubicada la institución educativa CESDE en Medellín.

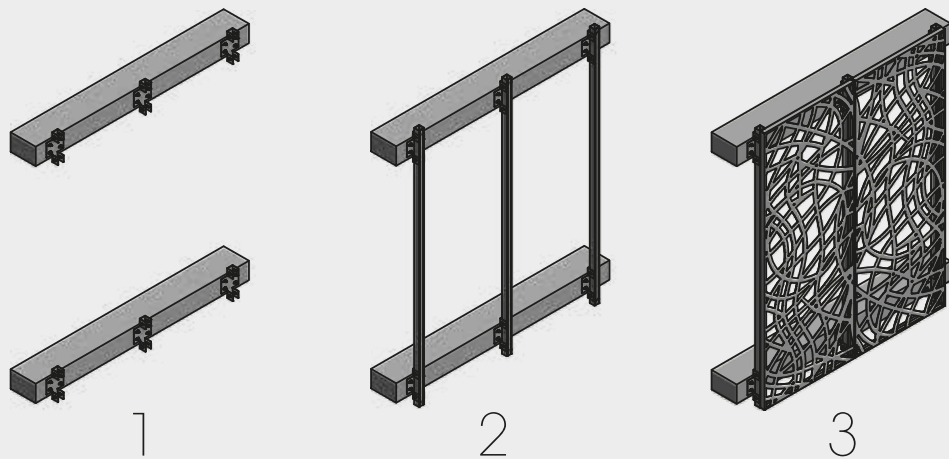
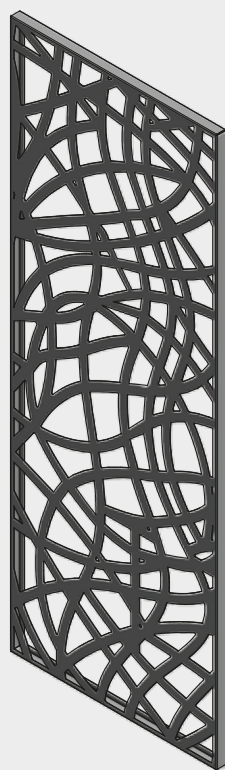
Adicionalmente, se convirtió en un reto de ingeniería para la constructora óptima, no solo por la altura donde se realizó la instalación, sino por la estructura interior que requirió el modelo de la fachada.



- Proyecto: CESDE
- Diseño: Diseño Javier Vera
- Constructor: Óptima



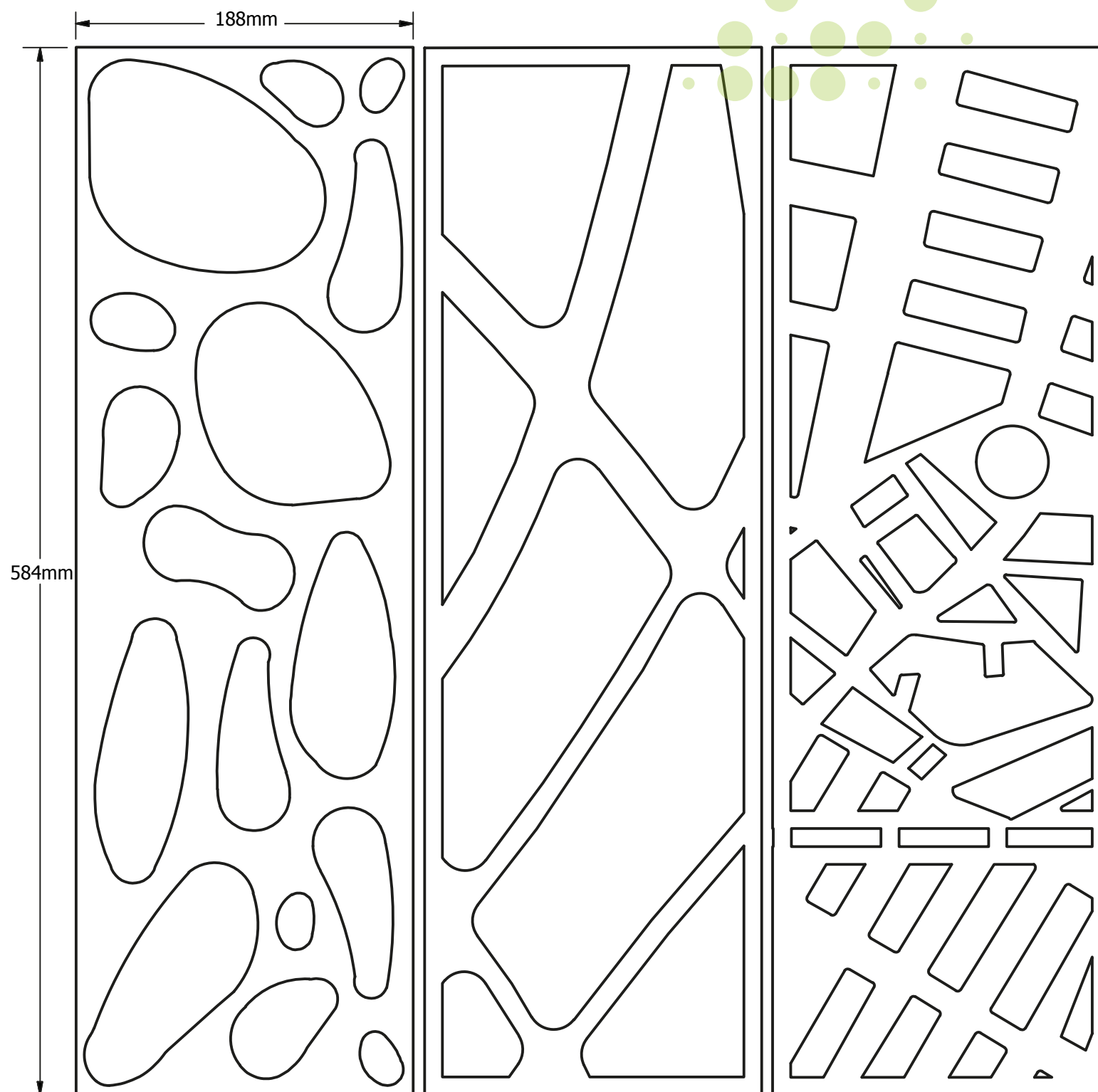




**Referencia:** Abstract  
**Dimensión:** 7'-6" / 3'-6" 2290mm x 1070mm

**Material:**  
Opción 1. En panel de Aluminio AA 8112-H14 (2mm) y estructura aluminio AA6061-T6 para zonas costeras y húmedas.  
Opción 2. En panel galvanizado en calibre 16 (1,5mm) y estructura galvanizada calibre 14 para ciudades interiores libres de salinidad y con bajos niveles de contaminación química.

**Nota:** La imagen anterior es solo ilustrativa. La definición de la estructura y su sección dependerá de factores como la altura entre placas o líneas de fijación, velocidad de los vientos, altura total del edificio, el tipo de panel a utilizar (acero inoxidable, aluminio, acero, etc.) Teniendo certeza en esta información podremos tener mayor claridad en el tipo de subestructura a utilizar y su respectivo valor.



**Ref: Acqua**  
50.8% O/A

**Ref: Nido**  
45.4% O/A

**Ref: Urban**  
37.86% O/A