ANÁLISIS DE LA COMPOSICIÓN DE LAS FACHADAS

TIPO A:
1,50 x 1,50 m
e=5cm
Siempre son fijas.

TIPO A':
2 x 1,50 m
e=5cm
Siempre son fijas.
Variación del tipo A en encuentros rectos de fachadas.

TIPO A':
2 x 1,50 m
e=5cm
Siempre son fijas.
Variación del tipo A en encuentros rectos de fachadas.

TIPO B:
1,50 x 1,20 m
e=5cm
Pueden ser fijas o móviles.

TIPO B':
2 x 1,20 m
e=5cm
Siempre son fijas.
Variación del tipo B en encuentros rectos de fachadas.

TIPO B':
2 x 1,20 m
e=5cm
Siempre son fijas.
Variación del tipo B en encuentros rectos de fachadas.

TIPO C:
1,50 x 1,30 m
e=5cm
Siempre son fijas.

TIPO C':
2 x 1,30 m
e=5cm
Siempre son fijas.
Variación del tipo C en encuentros rectos de fachadas.

TIPO C':
2 x 1,30 m
e=5cm
Siempre son fijas.
Variación del tipo C en encuentros rectos de fachadas.

TIPO D:
1,50 x 1 m
e=5cm
Siempre son fijas.
Cubren la cabeza de forjado sobre ventanas tipo I.

TIPO D':
2 x 1 m
e=5cm
Siempre son fijas.
Cubren la cabeza de forjado sobre ventanas tipo I.
Variación de tipo D en encuentros rectos de fachadas.

TIPO D':
2 x 1 m
e=5cm
Siempre son fijas.
Cubren la cabeza de forjado sobre ventanas tipo I.
Variación de tipo D en encuentros rectos de fachadas.

TIPO E:
1,50 x 0.8 m
e=5cm
Siempre son fijas.
Cubren la cabeza de forjado sobre ventanas tipo I.

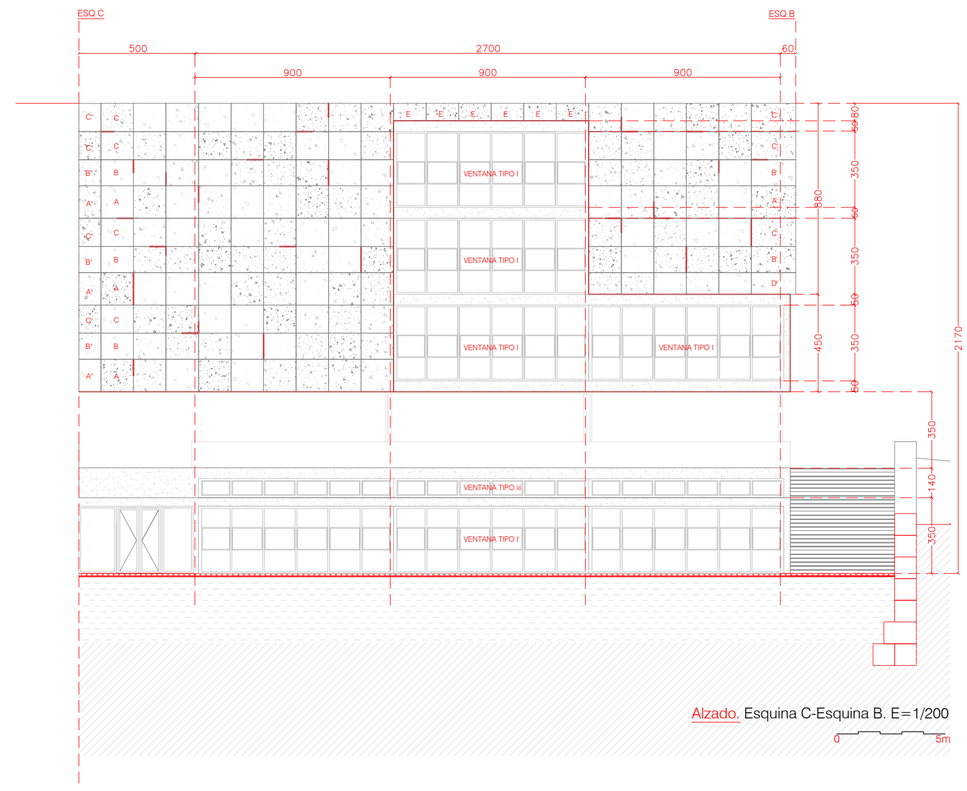
TIPO E':
2 x 0.8 m
e=5cm
Siempre son fijas.
Cubren la cabeza de forjado sobre ventanas tipo I.
Variación de tipo E en encuentros rectos de fachadas.

TIPO E':
2 x 0.8 m
e=5cm
Siempre son fijas.
Cubren la cabeza de forjado sobre ventanas tipo I.
Variación de tipo E en encuentros rectos de fachadas.

TIPO I:
3.5 x 3 m
Marcan las zonas comunes.
Parten de un módulo de dos ventanas que puede crecer dependiendo del hueco entre pilares de cada escuela.

TIPO II:
1.2 x 3 m
Marcan las zonas privadas de cada escuela (aulas).
Sustituyen a los paneles tipo B.
Parten de un módulo de dos ventanas que puede crecer dependiendo del hueco entre pilares de cada escuela.

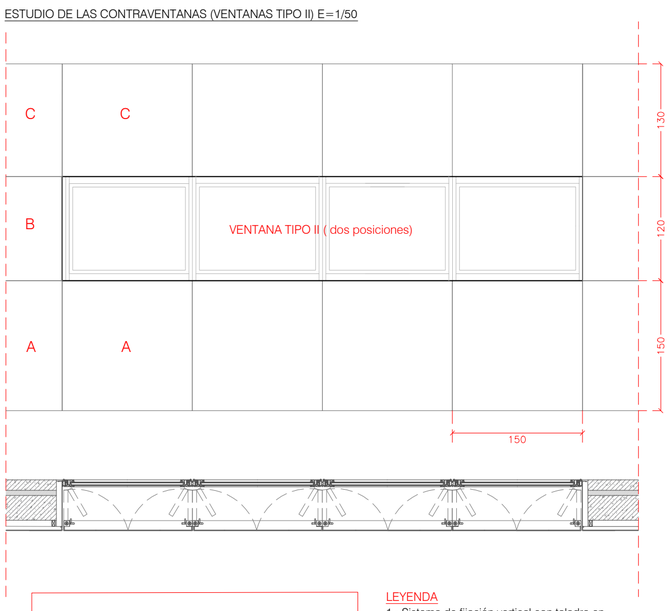
TIPO III:
0.9 x 3 m
Se encuentran solo en la fachada del mirador.
permiten la entrada de luz a las salas de ensayo comunes.

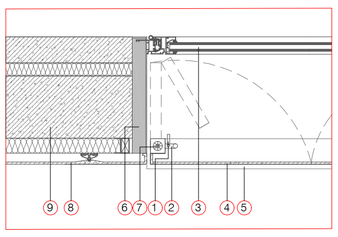


Alzado. Esquina C-Esquina B. E=1/200

PRINCIPALES COMBINACIONES

ESTUDIO DE LAS CONTRAVENTANAS (VENTANAS TIPO II) E=1/50



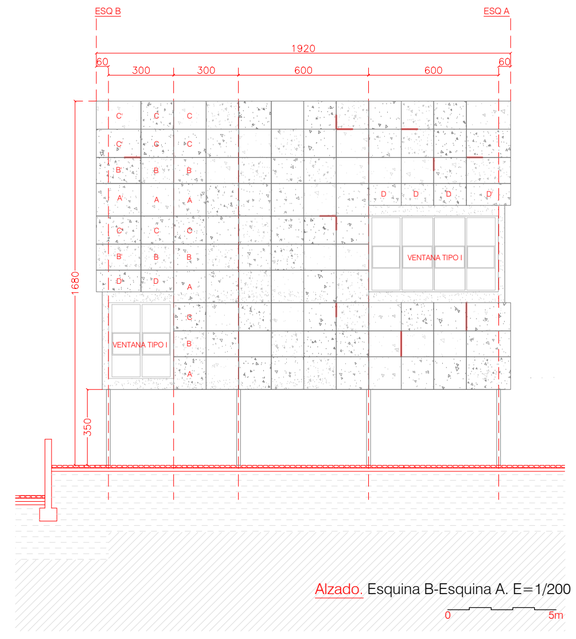


LEYENDA
1.- Sistema de fijación vertical con taladro en alféizar.
2.- Tirador Ø12mm.
3.- Ventana de aluminio.
4.- Contraventana de panel GRC.
5.- Vierteaguas de chapa de acero inoxidable.
6.- Perfil de acero para bastidor de contraventana.
7.- Cojinete axial sobre el que gira la contraventana.
8.- Paneles GRC anclados con bastidor.
9.- Muro de hormigón in situ con dos placas separadas por aislamiento (28+6+12 cm)

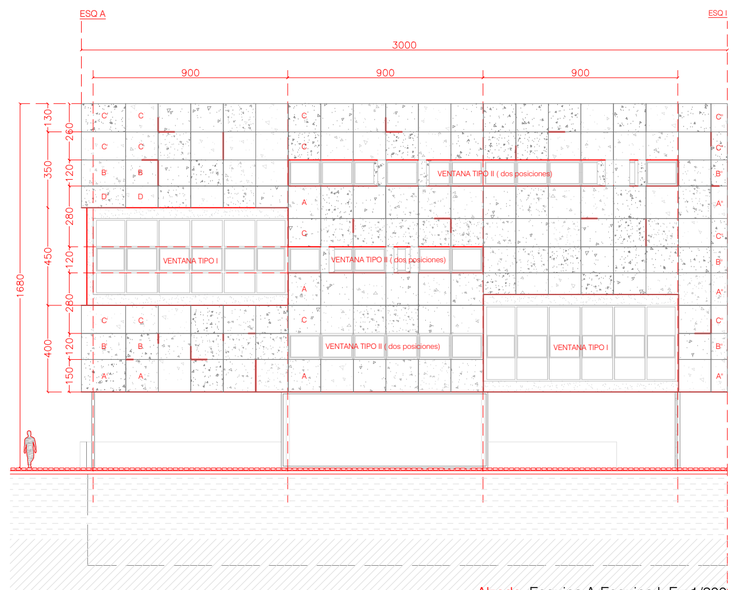
COMBINACIONES CIEGAS

COMBINACIONES CON HUECOS

1. Fachada tipo sin huecos
2. Fachada sin huecos en unión de fachadas en ángulo recto.
3. Fachada sin huecos en unión de fachadas en ángulo agudo.
4. Fachada con ventanda tipo I unión con forjado intermedio.
5. Fachada con huecos de ventana tipo II. Sustituye al panel tipo B. Poseen contraventanas.
6. Fachada con ventanas tipo I unión con cubierta.



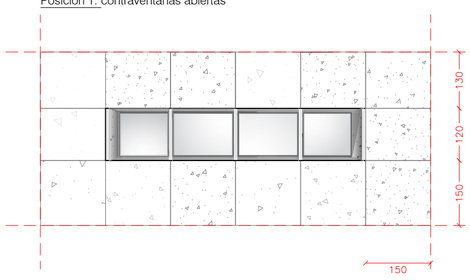
Alzado. Esquina B-Esquina A. E=1/200



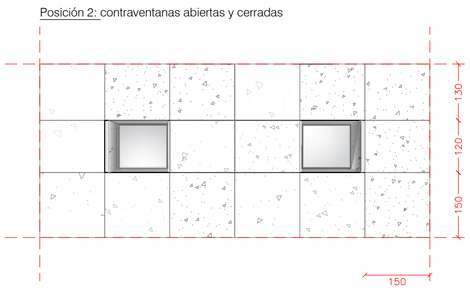
Alzado. Esquina A-Esquina I. E=1/200

TEXTURAS

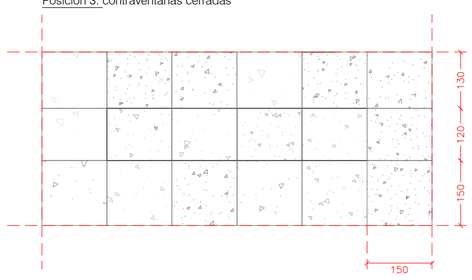
Posición 1: contraventanas abiertas

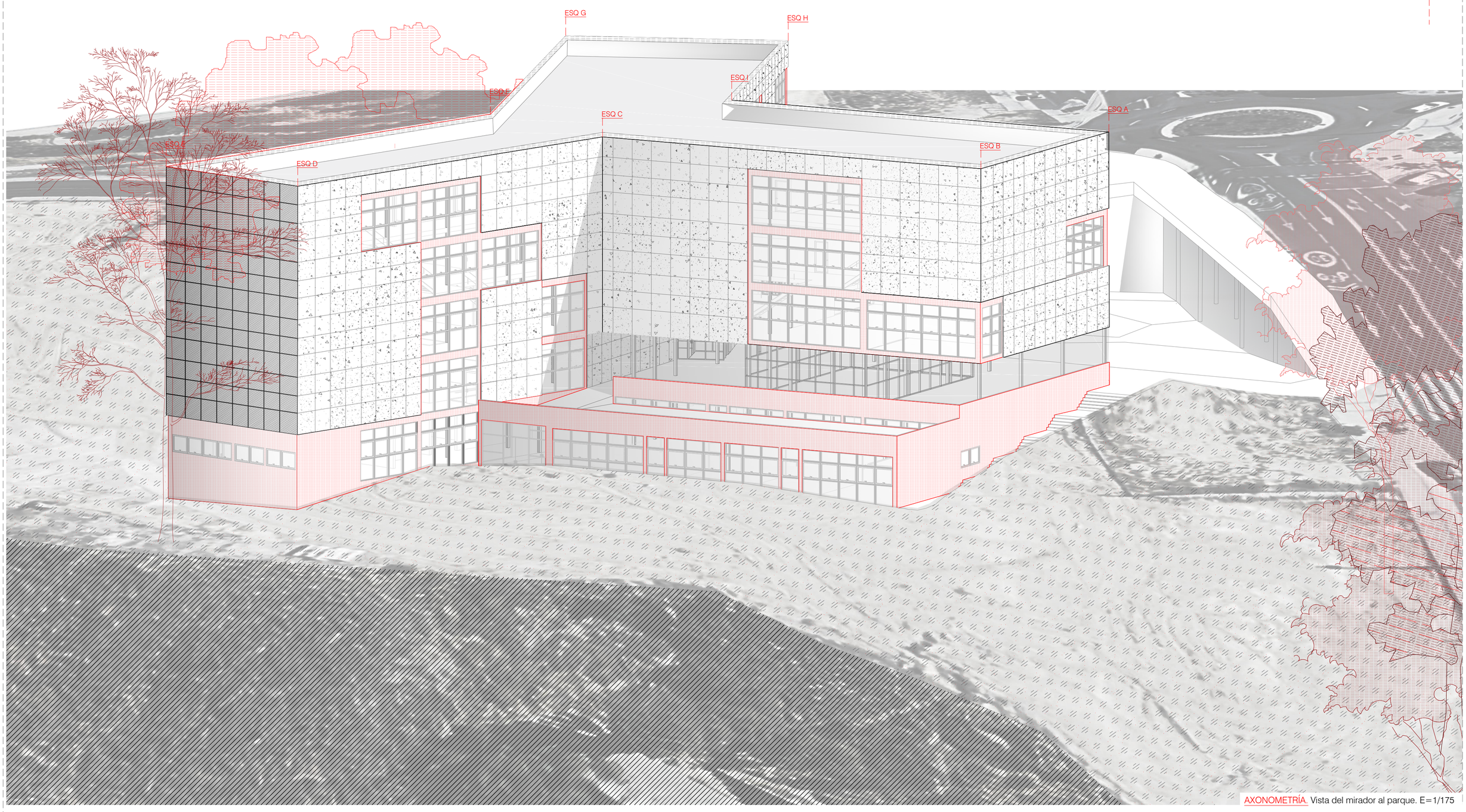


Posición 2: contraventanas abiertas y cerradas



Posición 3: contraventanas cerradas





AXONOMETRÍA. Vista del mirador al parque. E=1/175