



Sistema GlassFit Gravity

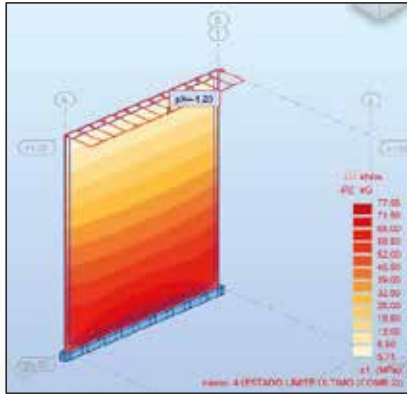
Member
NGA
National Glass
Association



 **Cánovas**[®] **+100**
AÑOS
Proyectos y soluciones en vidrio

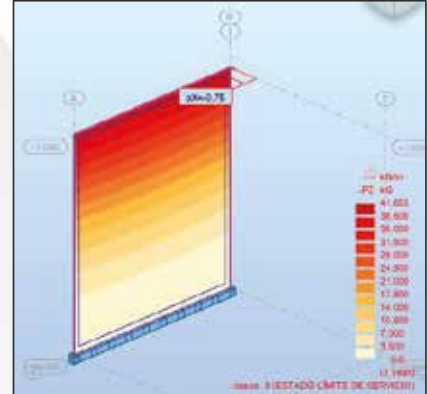
VIDRIO TEMPLADO DE 10mm

ESTADO LÍMITE ÚLTIMO (ELU):



Esfuerzo último máximo = 77.55MPa < Esfuerzo resistente vidrio templado =69.25MPa.....**NO CUMPLE!!!**

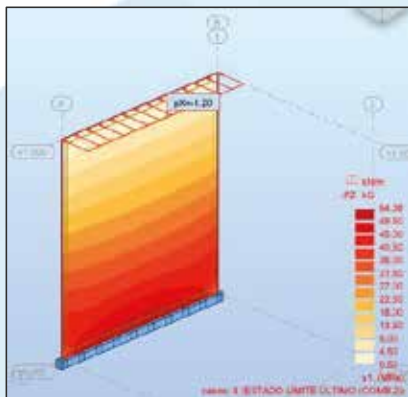
ESTADO LÍMITE DE SERVICIO (ELS):



Flecha máxima = 41.66mm < Flecha máxima admisible = 25mm(bs 6180).....**NO CUMPLE!!!**

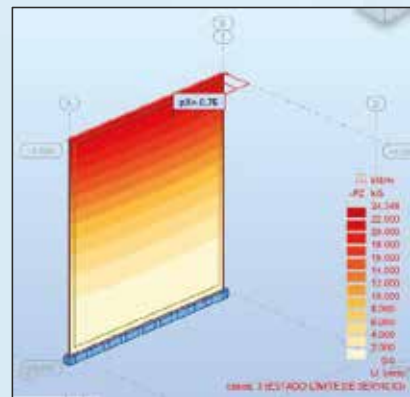
Luego se realizó la modificación a un vidrio templado de 12mm obteniéndose lo siguiente:

ESTADO LÍMITE ÚLTIMO (ELU):



Esfuerzo último máximo = 54.38MPa < Esfuerzo resistente vidrio templado =69.25MPa.....**CUMPLE!!!**

ESTADO LÍMITE DE SERVICIO (ELS):



Flecha máxima = 24.35mm < Flecha máxima admisible = 25mm (bs 6180).....**CUMPLE!!!**

GlassFit Gravity

El nuevo sistema de botón para barandas de vidrio con adaptador lateral en acero inoxidable, incorpora el novedoso dispositivo Level 2d, que permite nivelar los paneles de vidrio de forma rápida y sencilla, incluso con el vidrio instalado.

Diseñado conforme a normativa CTE para usos en espacios privados (0.8 kN) como viviendas unifamiliares, balcones de hoteles, balcones de edificios residenciales, escaleras, etc.

A Diseño

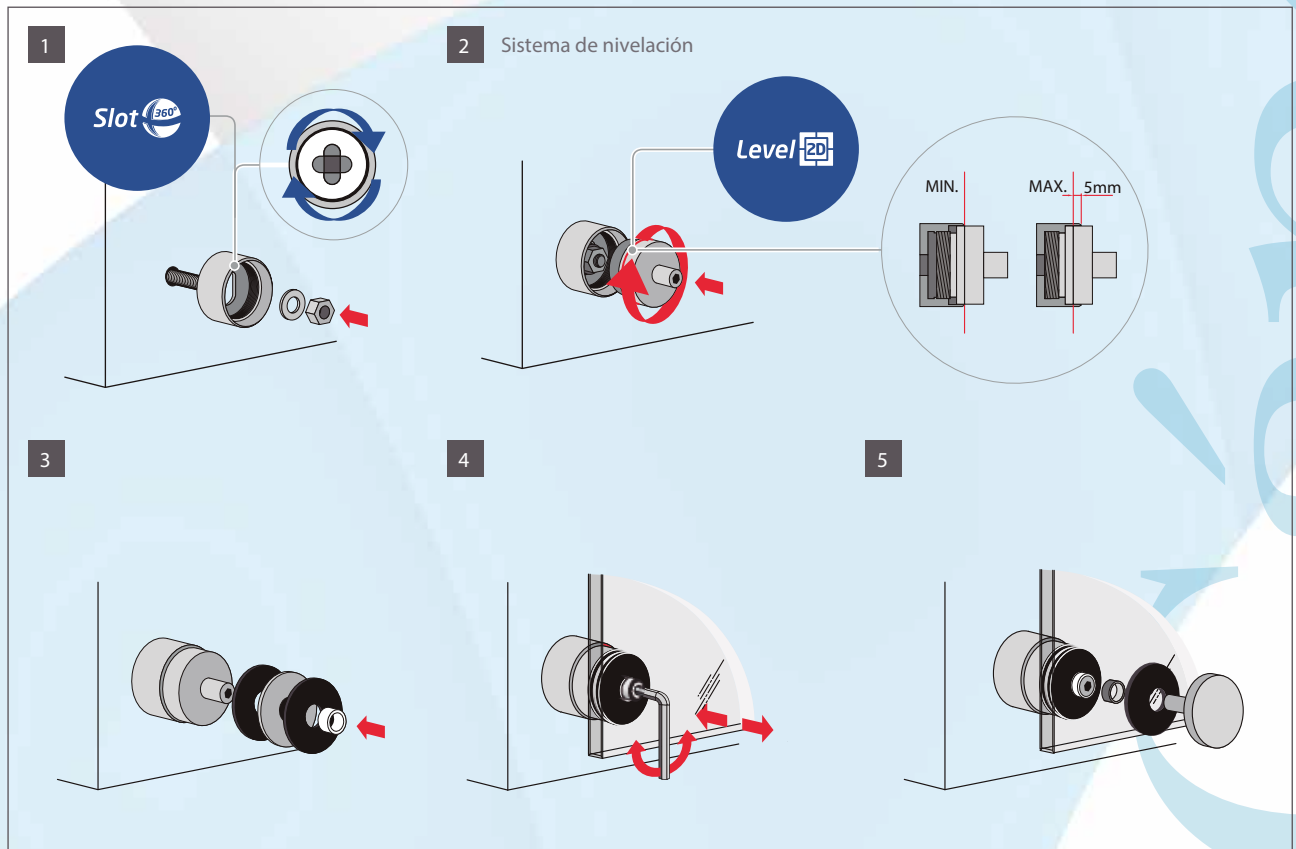
El diseño de este sistema se caracteriza por ser innovador, minimalista y elegante, en consonancia con las arquitectura actual.

B Seguridad

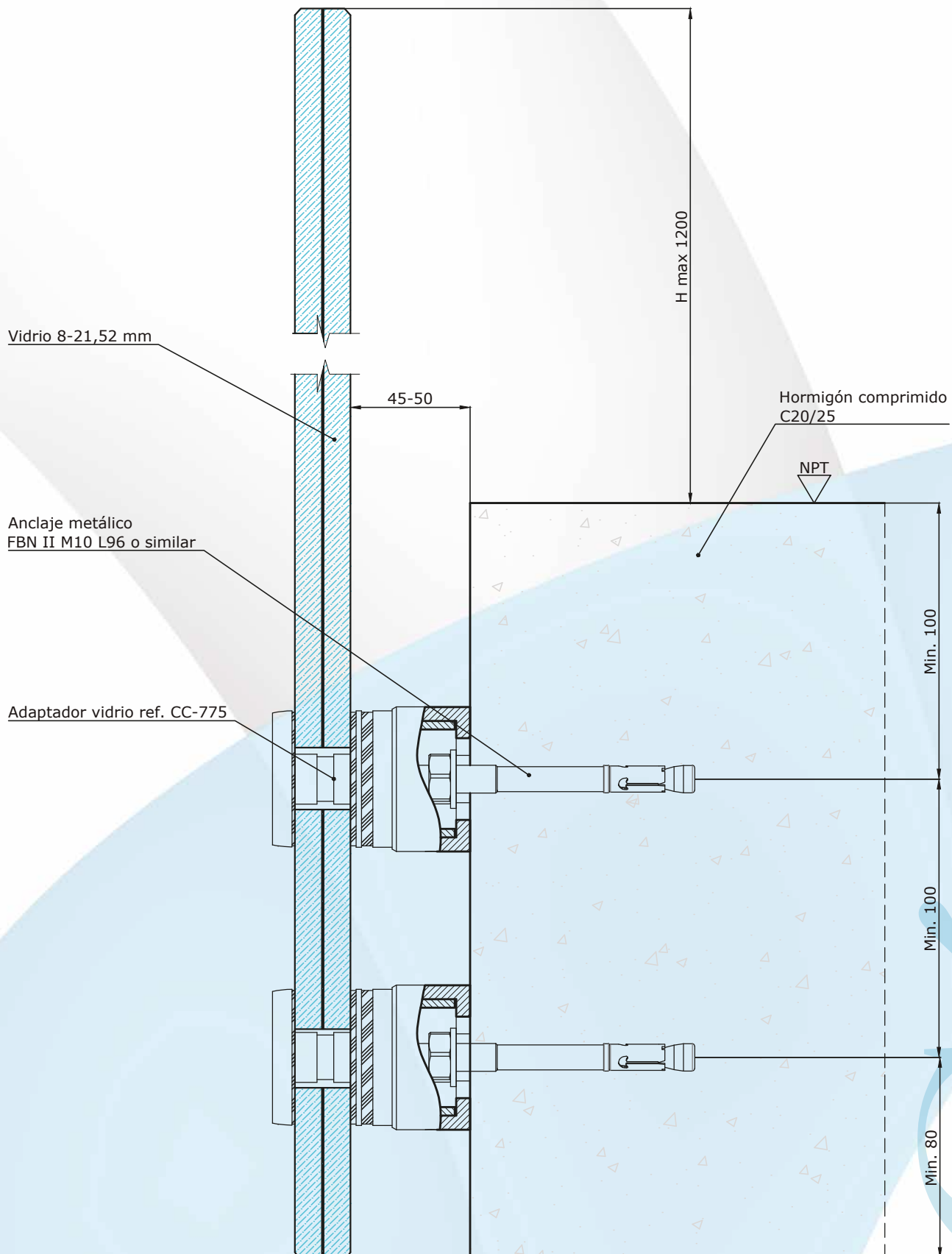
Nuestro objetivo es garantizar la seguridad del usuario final, cumpliendo todos los requisitos técnicos de carácter legal y reglamentario. Ensayamos nuestros sistemas según las normativas internacionales en nuestro laboratorio y en certificadoras acreditadas.

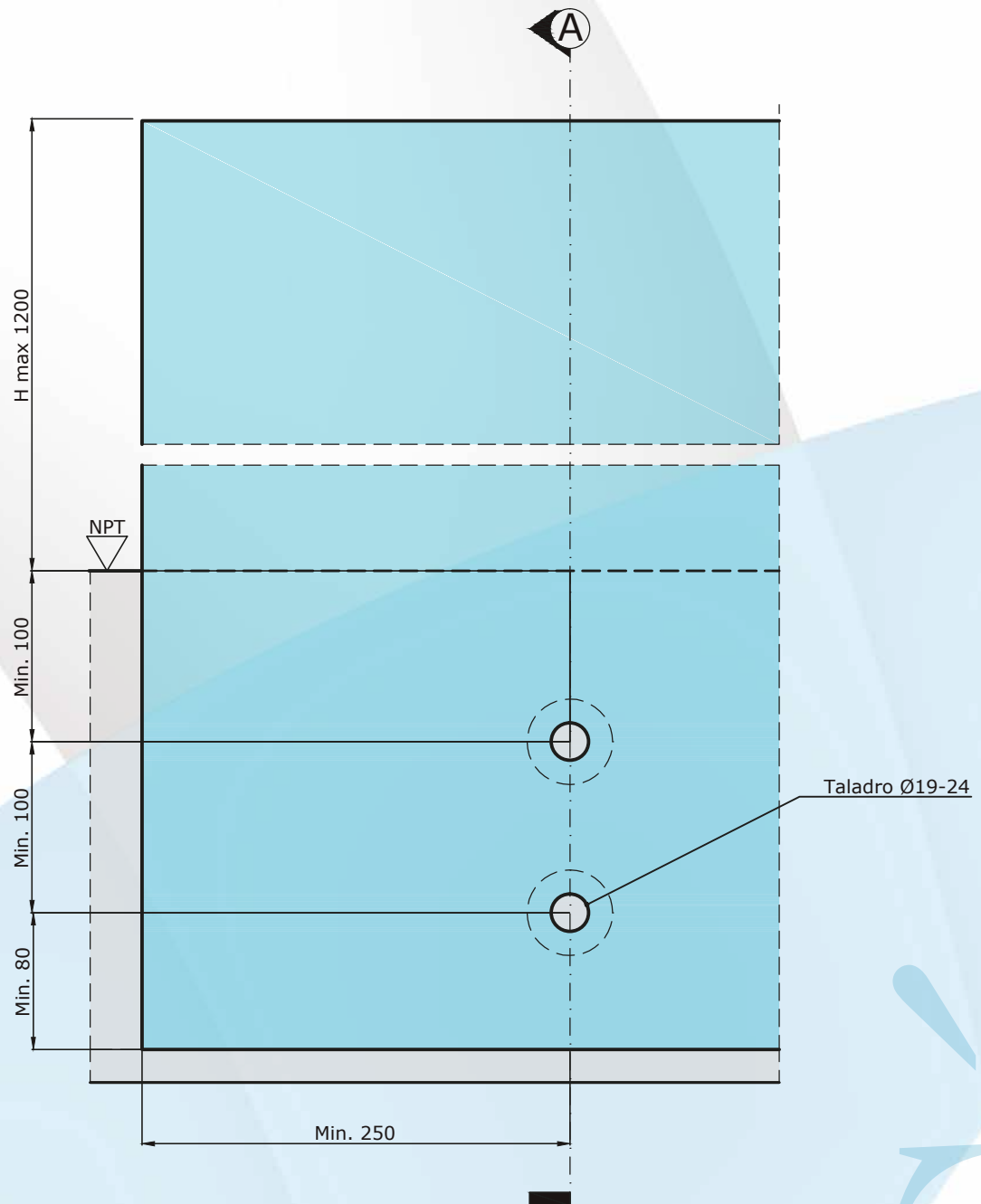


C Sistema de regulación



Las barandas de Cánovas, cumplen con la norma peruana A.010, donde la resistencia de cada baranda debe de tener: 0.5 kN como mínimo para viviendas y 1 kN como mínimo para centros comerciales. Cánovas recomienda utilizar barandas templadas laminadas con SentryGlas®. El nuevo código de construcción internacional del 2015, ahora requiere vidrio templado laminado en la mayoría de las aplicaciones de barandas de vidrio.





LEYENDA:

-  Acero inoxidable
-  Vidrio
-  EPDM
-  Hormigón



Av. Manuel Olgúin #325 of. 103 - Santiago de Surco

proyectos@canovas.pe

Telf: 203 0909

www.canovas.pe

Member
NGA
National Glass
Association

