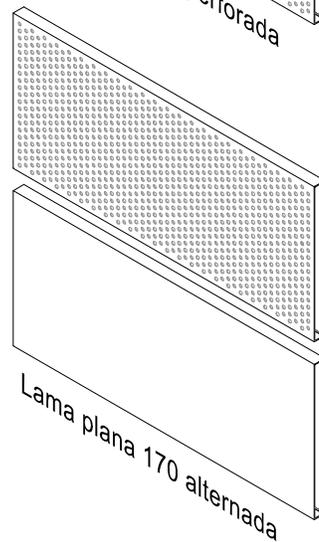
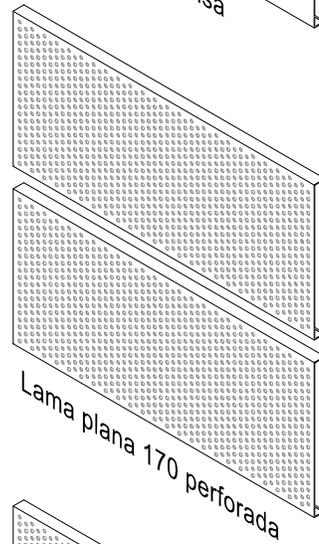
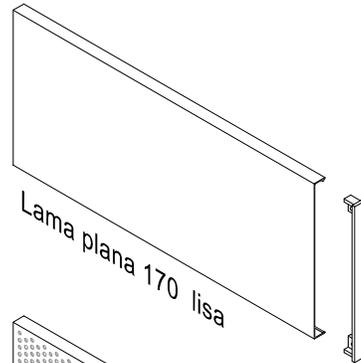
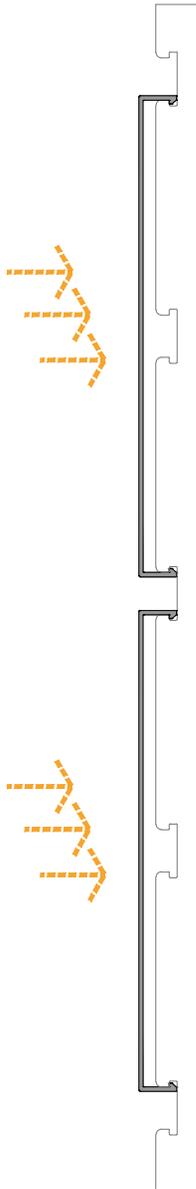


# TÉCNICO PLANA 170

OPCIONES Y COMBINACIONES DE INSTALACIÓN DE LAMAS

Página 01-07



Departamento técnico Simpleyfácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Septiembre 2020

Cotas: Milímetros mm.

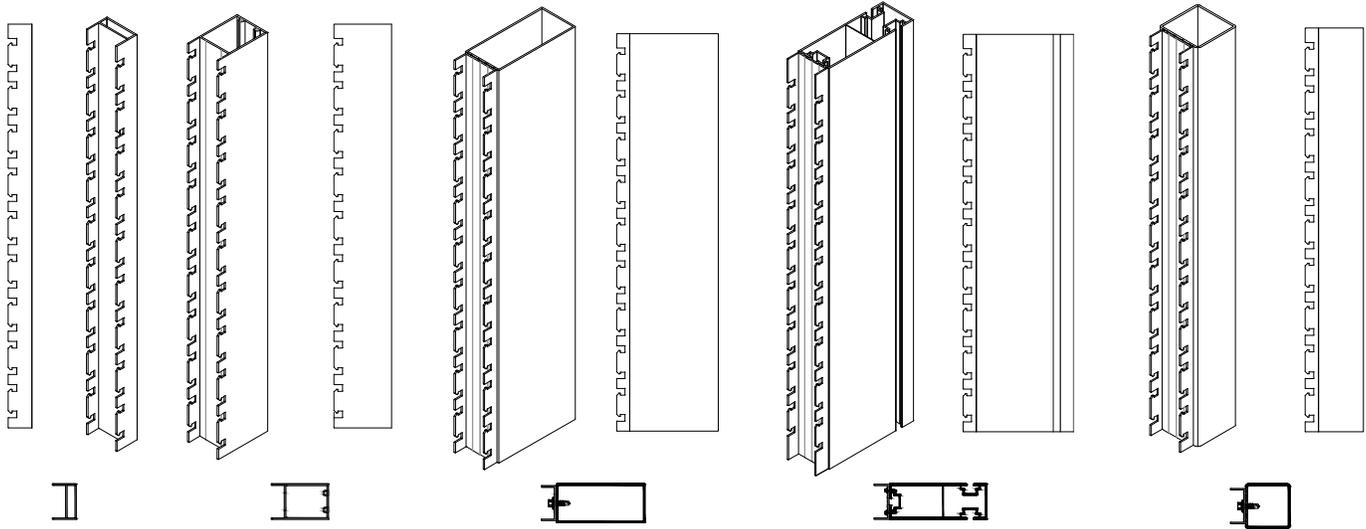


**simple**  
**architectural**<sup>®</sup>  
by simpleyfácil

# TÉCNICO PLANA 170

OPCIONES DE INSTALACIÓN DE SOPORTES SEGÚN SEPARACIÓN ENTRE ANCLAJES

Página 02-07



Opción **A**  
Perfil tipo  
Troquel paso E1

Opción **B**  
Perfil tipo  
Troquel paso E1

Opción **C**  
Perfil tipo  
Troquel paso E1

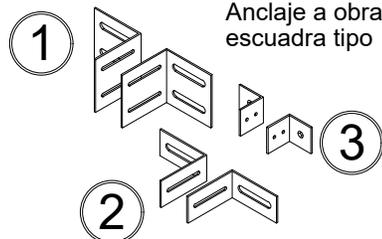
Opción **D**  
Perfil tipo  
Troquel paso E1

Opción **E**  
Perfil tipo  
Troquel paso E1

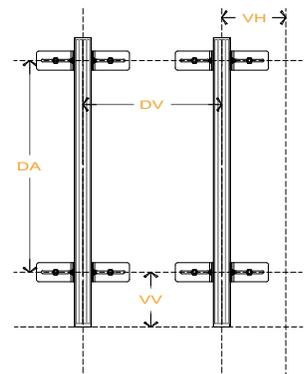
## Distancias para instalación de soportes estructurales

Nm	Opción de soportes estructurales	Distancia máxima (DA)	Distancia máxima (DV)
A	Perfil básico RM troquelado, revestimiento muros	1300 mm.	1200 mm.
B	Soporte (T) 65X40 con area troquelada	2200 mm.	1200 mm.
C	Soporte básico 100X44 con perfil adaptador	3300 mm.	1200 mm.
D	Soporte básico de fachada 110X40 con perfil adaptador	4000 mm.	1200 mm.
E	Perfil adaptador anclado a estructura en obra	>4000 mm.	1200 mm.

1	Escuadra de aluminio 4 x 4 x 1/4"
2	Escuadra de aluminio 2 X 4 x 1/4"
3	Escuadra de aluminio 2 X 2 x 1/4"



Anclaje a obra  
escuadra tipo



Departamento técnico Simpleyfácil®  
Taller de especificación

Revisó:  
Revisó:

Nombre de proyecto:  
Localización:  
Persona a cargo:

Fecha: Septiembre 2020  
Cotas: Milímetros mm.

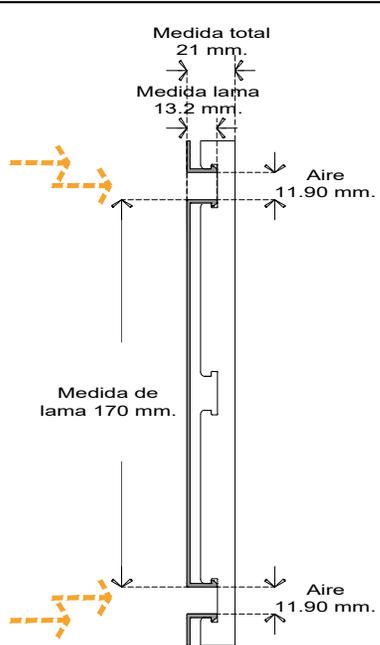


**simple**  
architectural®  
by simpleyfácil

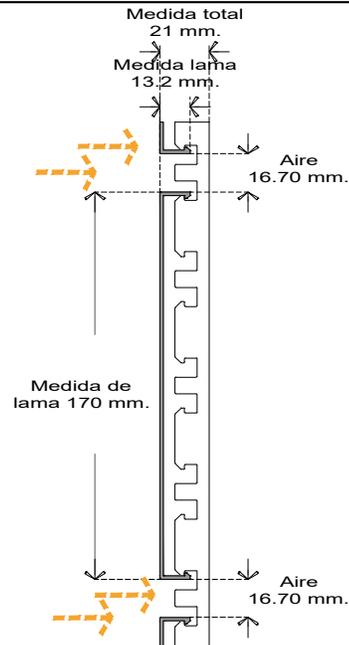
# TÉCNICO PLANA 170

PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS

Página 03-07



Paso 5.46



Paso 5.26

### Número de lamas por metro

	5.46	5.26
Separación entre lamas	11.90 mm.	16.70 mm.
Área libre de ventilación ( % )	5.31%	7.11%
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada	>249 k/h (5200 Pa)	Categoría 5
Volumen de infiltración de agua ( % )	3.09	N.E
Caída de presión (valor K)		N.E
Resistencia térmica (valor R) M2°C/W		N.E
Transmitancia térmica (valor U) W/m2°C		N.E
Trasmitancia según norma ASTM C 1371 / Acabado anodizado natural o plata y crudo		0.645
Emitancia según norma ASTM C 1549 / Acabado anodizado natural o plata y crudo		0.759
Prueba de envejecimiento ASTM G151 / Acabado anodizado natural o plata y crudo		N.E

Aluminio extrudido aleación 6063 temple T6, contenido Post-consumo 51.60% barra contenido Pre-consumo 13.70%.Lamas ancladas a soportes verticales a presión, sin emplear tornillos para evitar riesgos de oxidación

\*N.E: Prueba no realizada



Los resultados de los ensayos o cálculos contemplados en esta ficha técnica, cuentan con el reconocimiento del programa Valor AMEVEC, avalado por la Asociación Mexicana de Ventanas y Cerramientos A.C. Puede escanear el código QR para corroborar su veracidad y vigencia.

Departamento técnico Simpley fácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Septiembre 2020

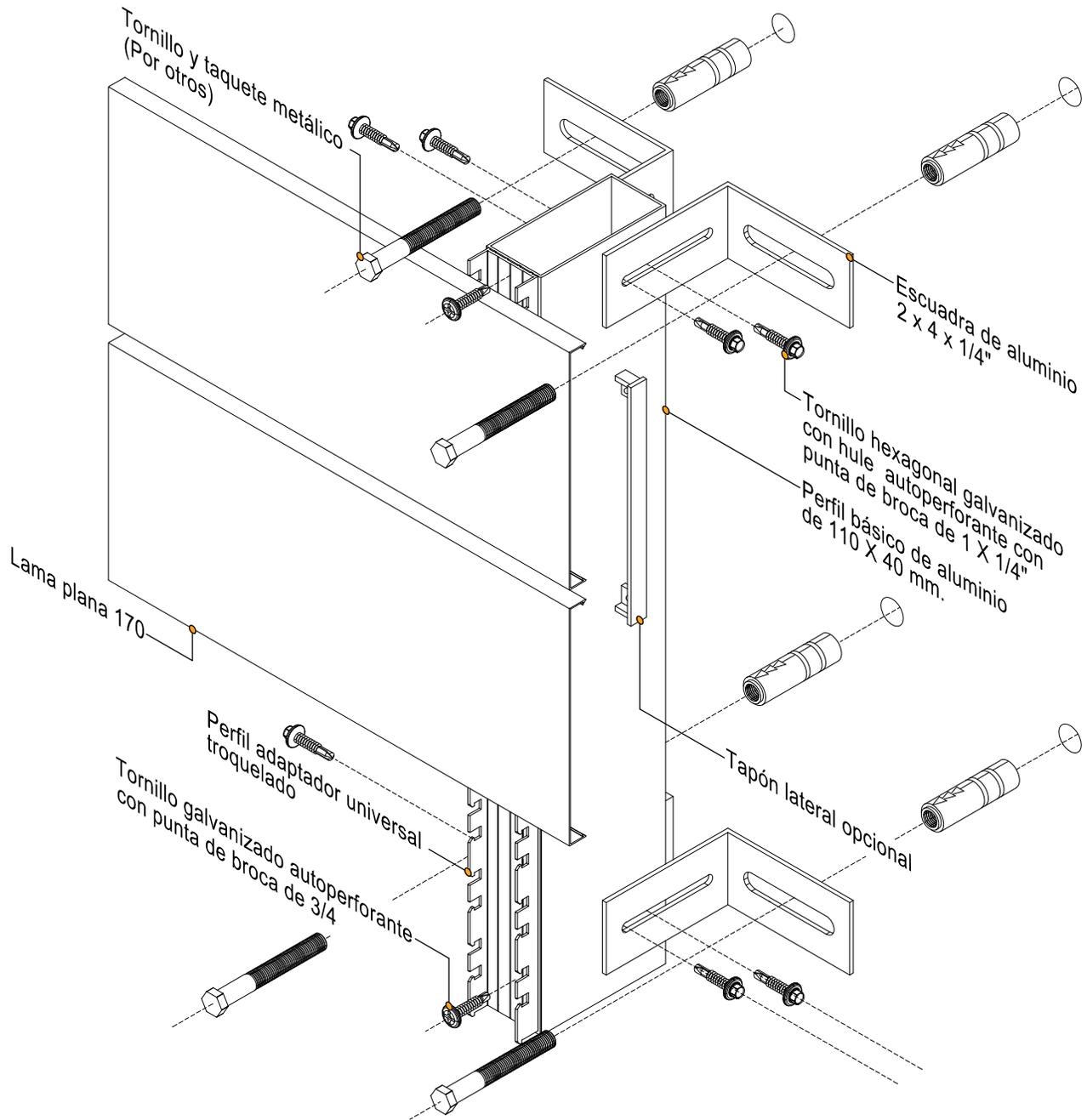
Cotas: Milímetros mm.



# TÉCNICO PLANA 170

ANCLAJE A LOSAS SOPORTE ESTRUCTURAL 100 X 44 mm.

Página 04-07



Departamento técnico Simpley fácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Septiembre 2020

Cotas: Milímetros mm.

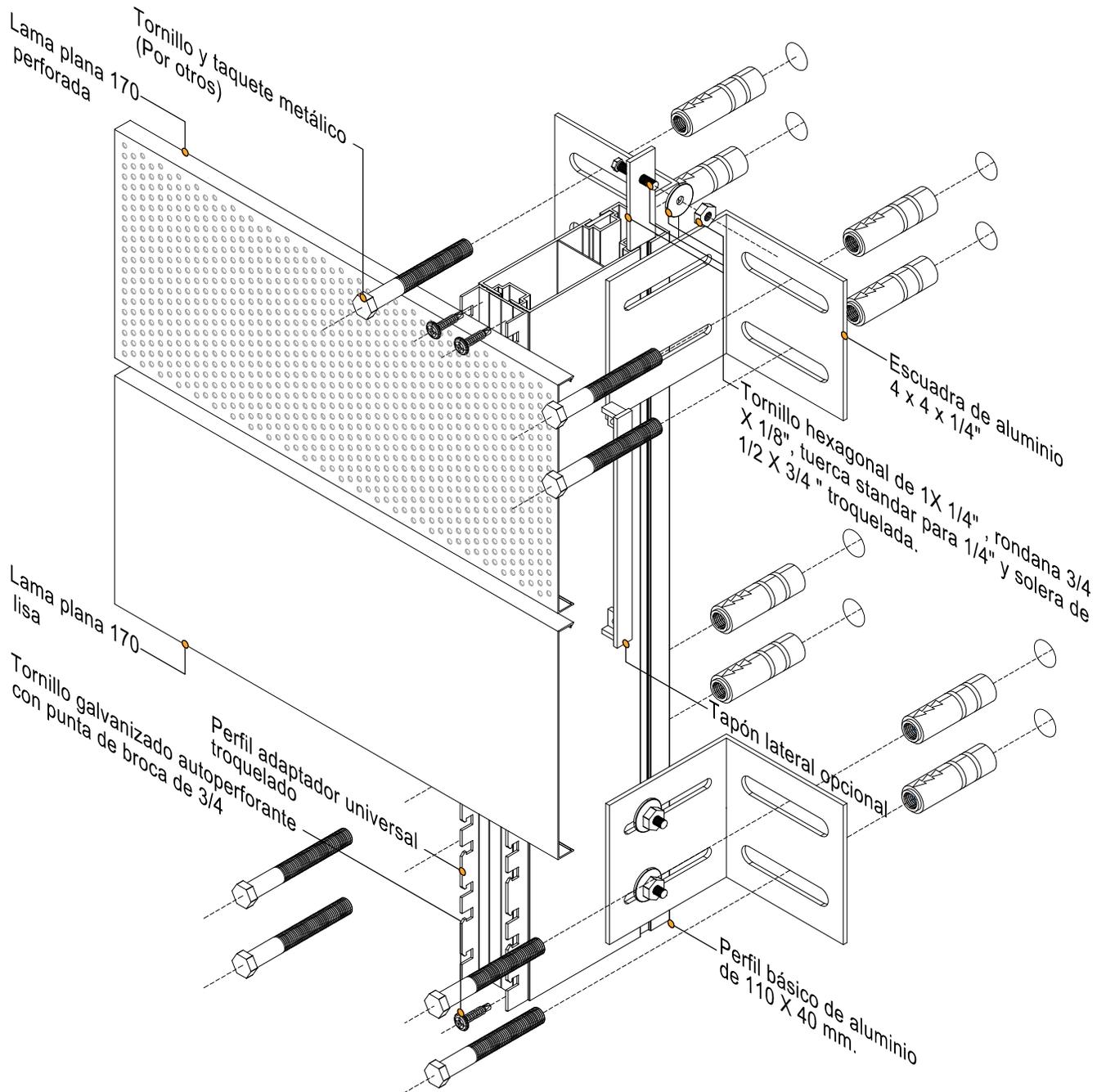


**simple**  
architectural®  
by simpley fácil

# TÉCNICO PLANA 170

ANCLAJE A LOSAS SOPORTE ESTRUCTURAL 110 X 40 mm.

Página 05-07



Departamento técnico Simpley fácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Septiembre 2020

Cotas: Milímetros mm.

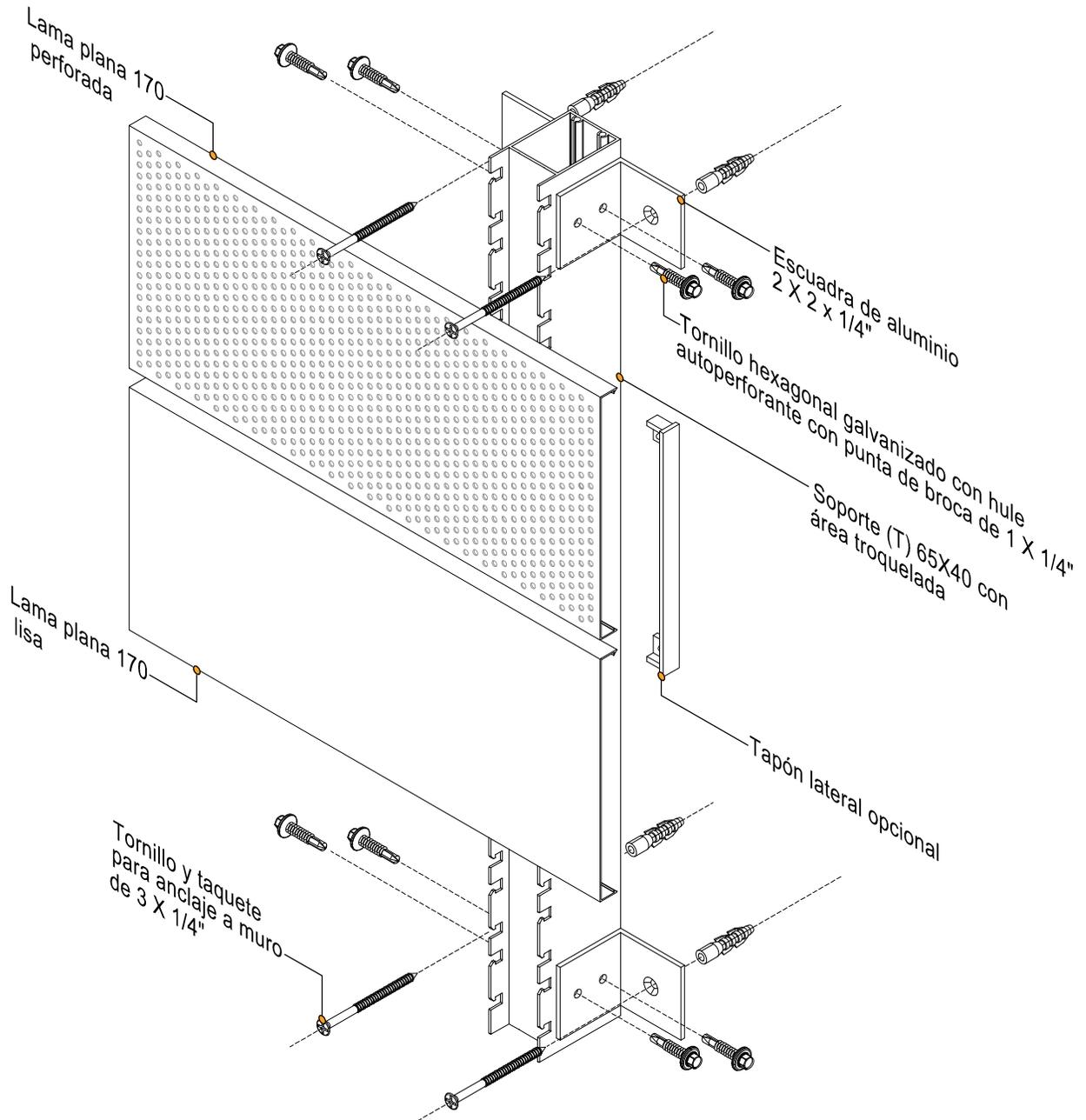


**simple**  
**architectural**  
by simpley fácil

# TÉCNICO PLANA 170

ANCLAJE A MURO SOPORTE ESTRUCTURAL (T) 64 X 40 mm.

Página 06-07



Departamento técnico Simpleyfácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Septiembre 2020

Cotas: Milímetros mm.

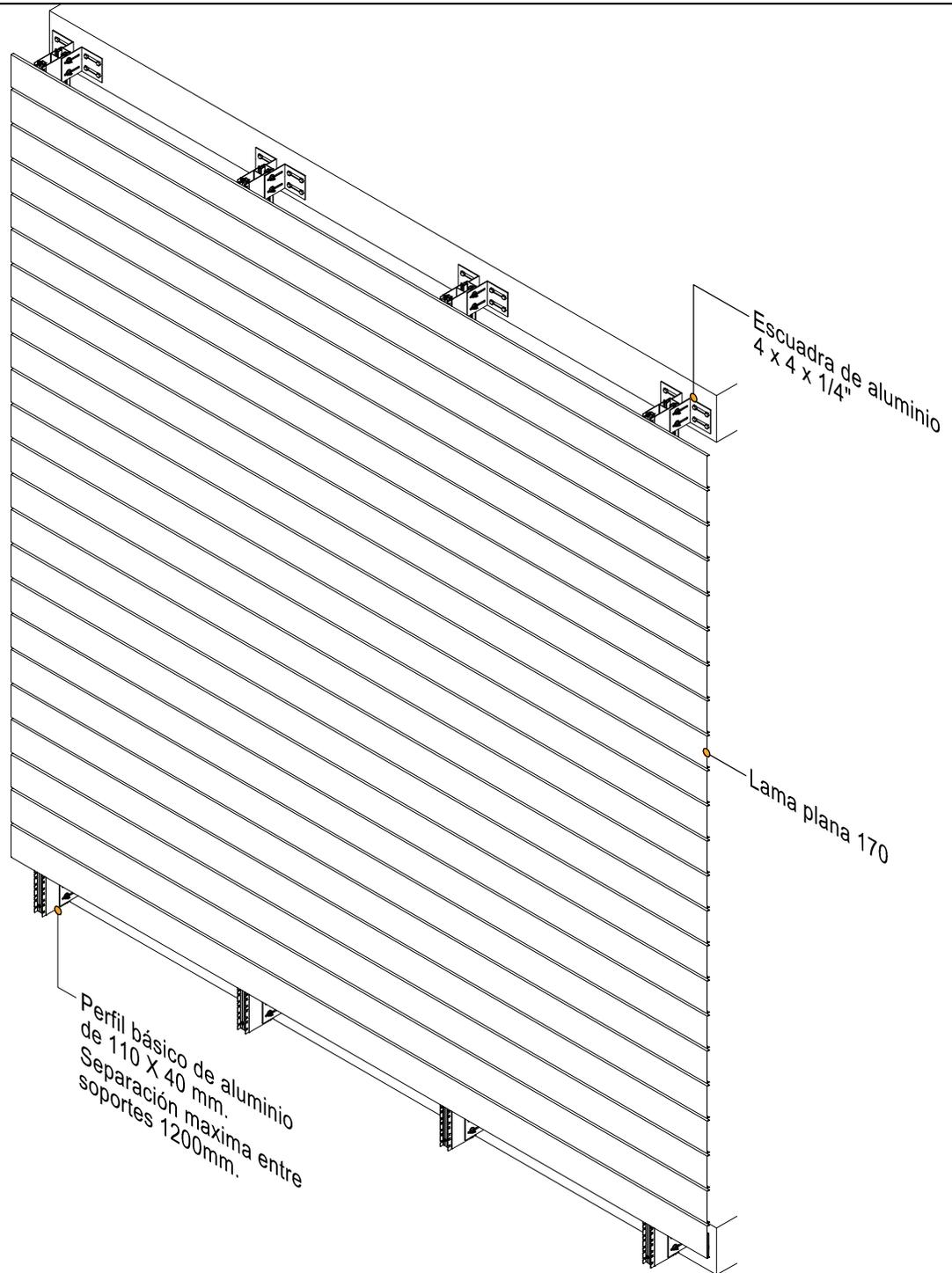


**simple**  
**architectural**  
by simpleyfácil

# TÉCNICO PLANA 170

PROPUESTA DE FACHADA TECNICA HORIZONTAL

Página 07-07



Departamento técnico Simpley fácil®  
Taller de especificación

Nombre de proyecto:  
Localización:  
Persona a cargo:

Revisó:  
Revisó:

Fecha: Septiembre 2020  
Cotas: Milímetros mm.



**simple**  
architectural®  
by simpley fácil