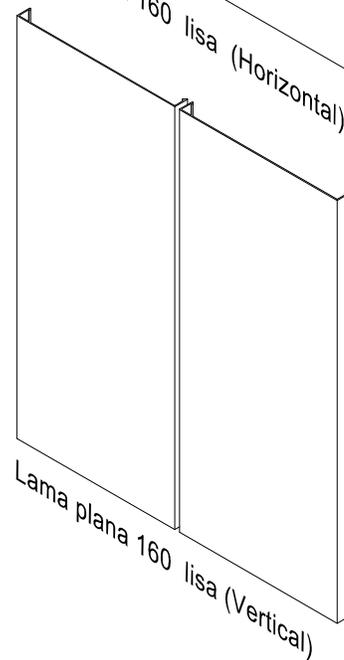
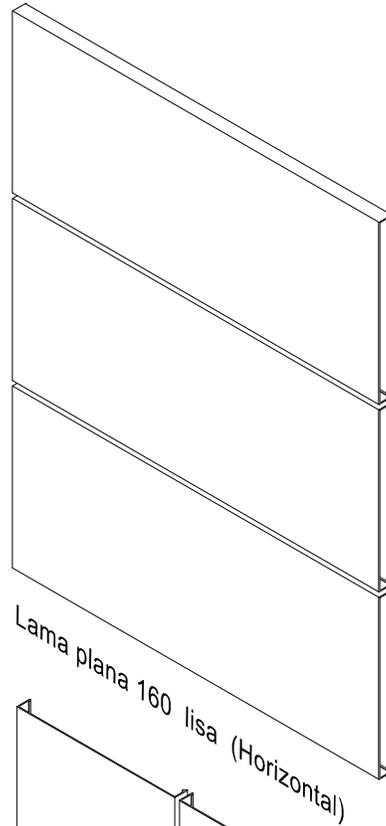
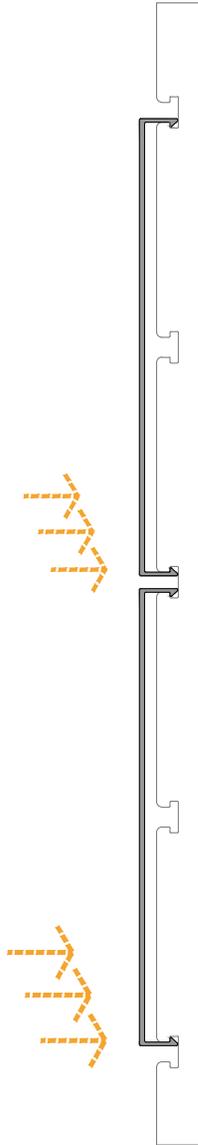


# TÉCNICO PLANA 160

OPCIONES Y COMBINACIONES DE INSTALACIÓN DE LAMAS

Página 01-08



Departamento técnico Simpley fácil®  
Taller de especificación

Nombre de proyecto:  
Localización:  
Persona a cargo:

Revisó:  
Revisó:

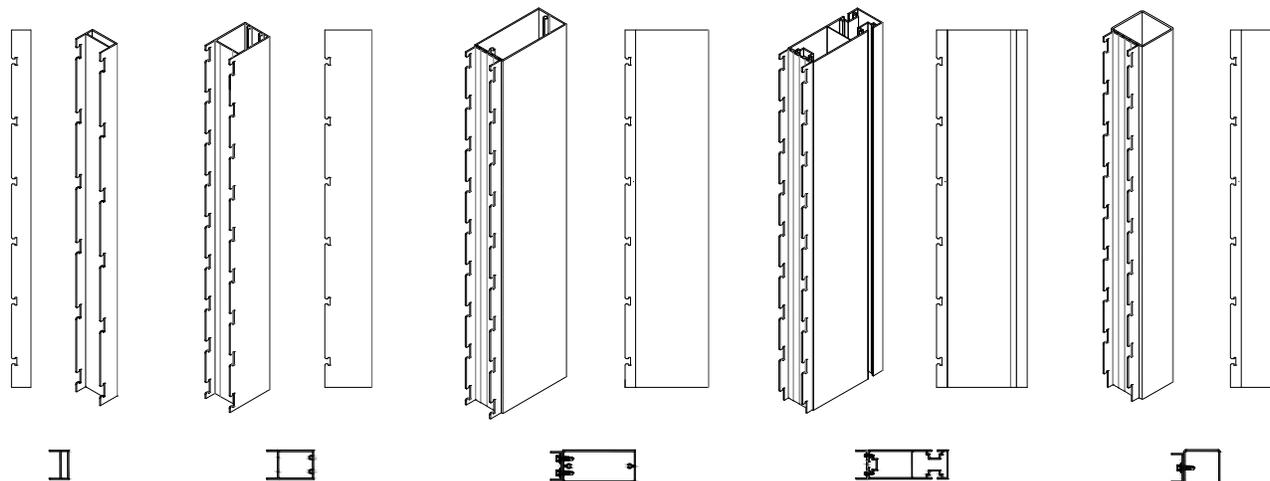
Fecha: Enero 2024  
Cotas: Milímetros mm.



# TÉCNICO PLANA 160

OPCIONES DE INSTALACIÓN DE SOPORTES SEGÚN SEPARACIÓN ENTRE ANCLAJES

Página 02-08



Estructura proporcionada por el cliente

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

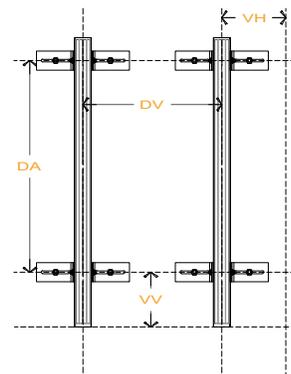
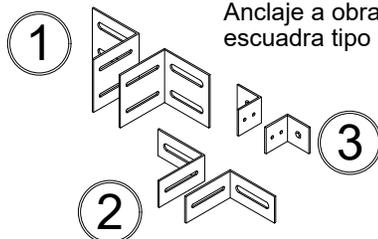
Opción **E**  
Perfil tipo  
Troquel paso E1

## 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 (Venas) 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"

- Nm Nomenclatura u opción de soporte estructural  
 DA Distancia máxima entre anclajes o escuadras  
 DV Distancia máxima entre soportes estructurales  
 VV Máximo voladizo vertical (soporte) 500 mm.  
 VH Máximo voladizo horizontal (lama) 200 mm.



Departamento técnico Simpley fácil®  
Taller de especificación

Revisó:  
Revisó:

Nombre de proyecto:  
Localización:  
Persona a cargo:

Fecha: Enero 2024  
Cotas: Milímetros mm.

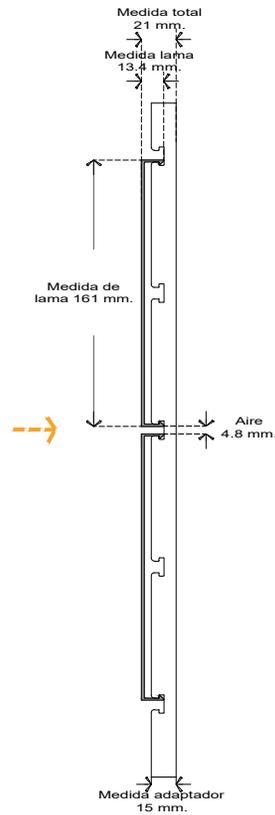


**simple**  
architectural®  
by simpley fácil

# TÉCNICO PLANA 160

PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS

Página 03-08



Paso 5.95

## Número de lamas por metro

5.95

Separación entre lamas		5.00 mm.
Área libre de ventilación por metro cuadrado lama ciega ( % )		2.48 %
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada	>249 k/h (5200 Pa)	Categoría 5
Volumen de infiltración de agua ( % )		< 3.00
Caída de presión (valor K)		N.E
Resistencia térmica (valor R) M <sup>2</sup> C/W		N.E
Transmitancia térmica (valor U) W/m <sup>2</sup> 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 extruido 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

Departamento técnico Simpleyfácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Enero 2024

Cotas: Milímetros mm.

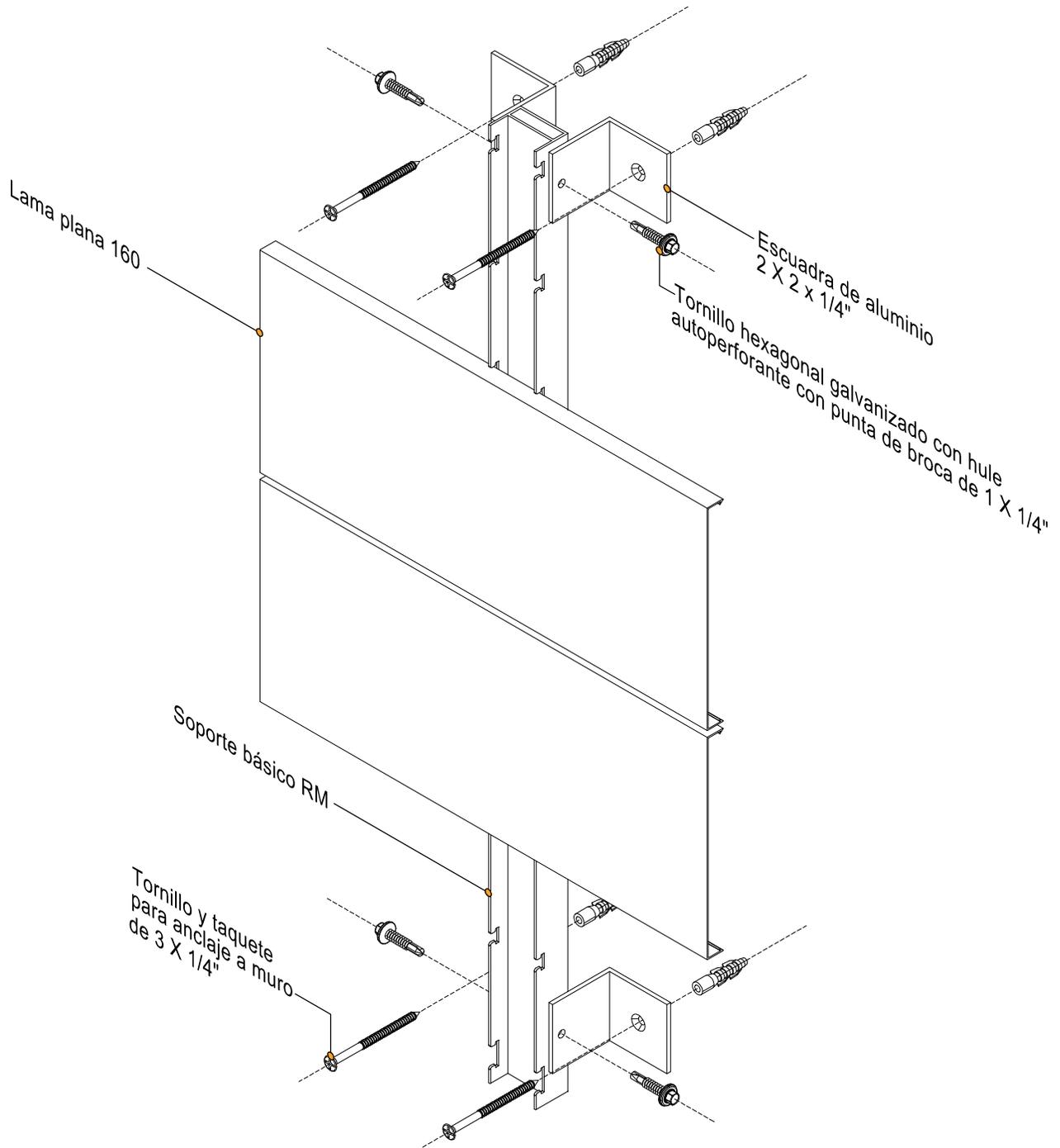


**simple**  
architectural®  
by simpleyfácil

# TÉCNICO PLANA 160

ANCLAJE A MUROS SOPORTE BÁSICO RM

Página 04-08



Departamento técnico Simpley fácil®  
Taller de especificación

Nombre de proyecto:  
Localización:  
Persona a cargo:

Revisó:  
Revisó:  
Fecha: Enero 2024  
Cotas: Milímetros mm.

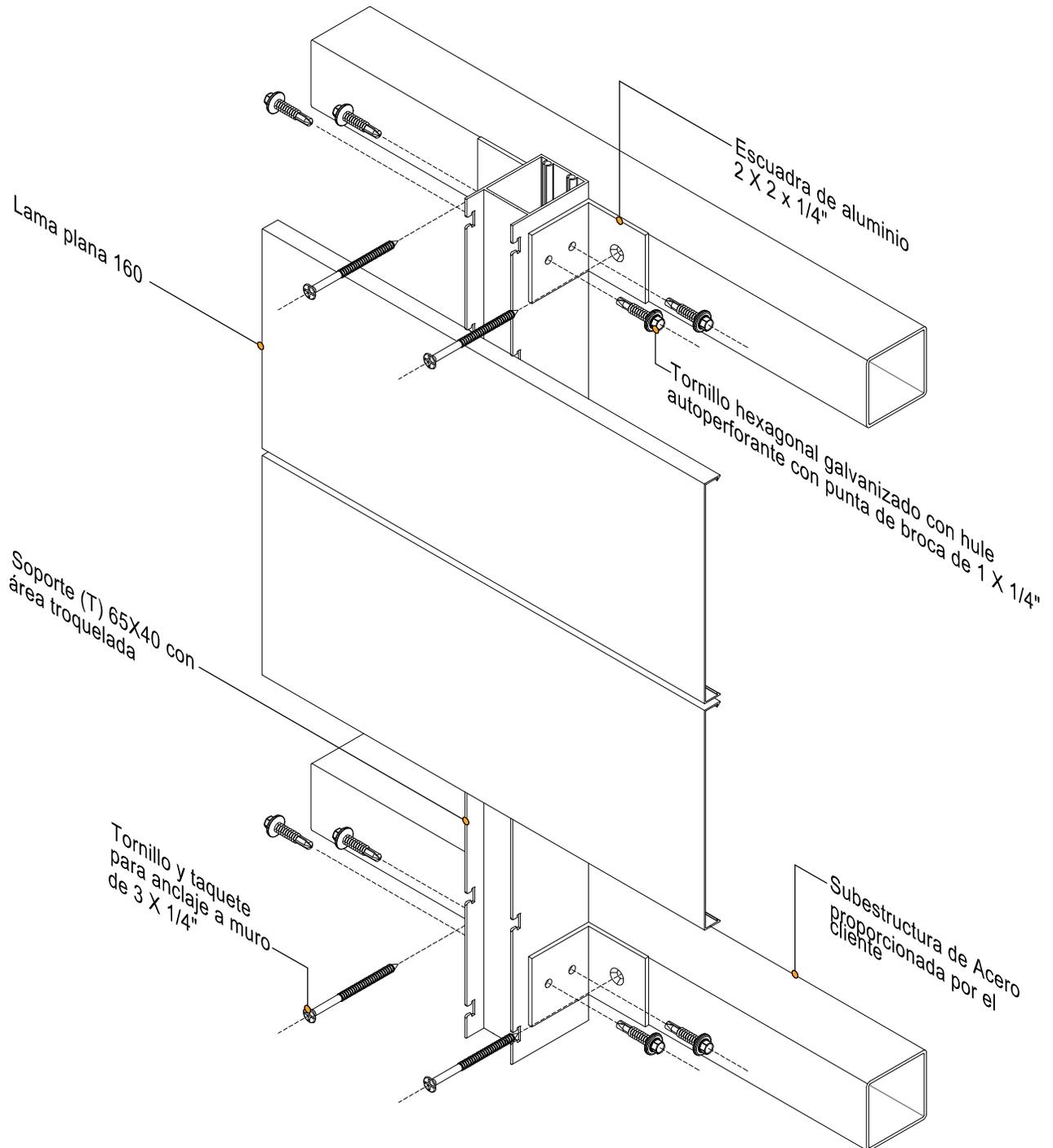


**simple**  
architectural®  
by simpley fácil

# TÉCNICO PLANA 160

ANCLAJE A SUBESTRUCTURA DE ACERO SOPORTE ESTRUCTURAL (T) 64 X 40 mm.

Página 05-08



Departamento técnico Simpley fácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Enero 2024

Cotas: Milímetros mm.

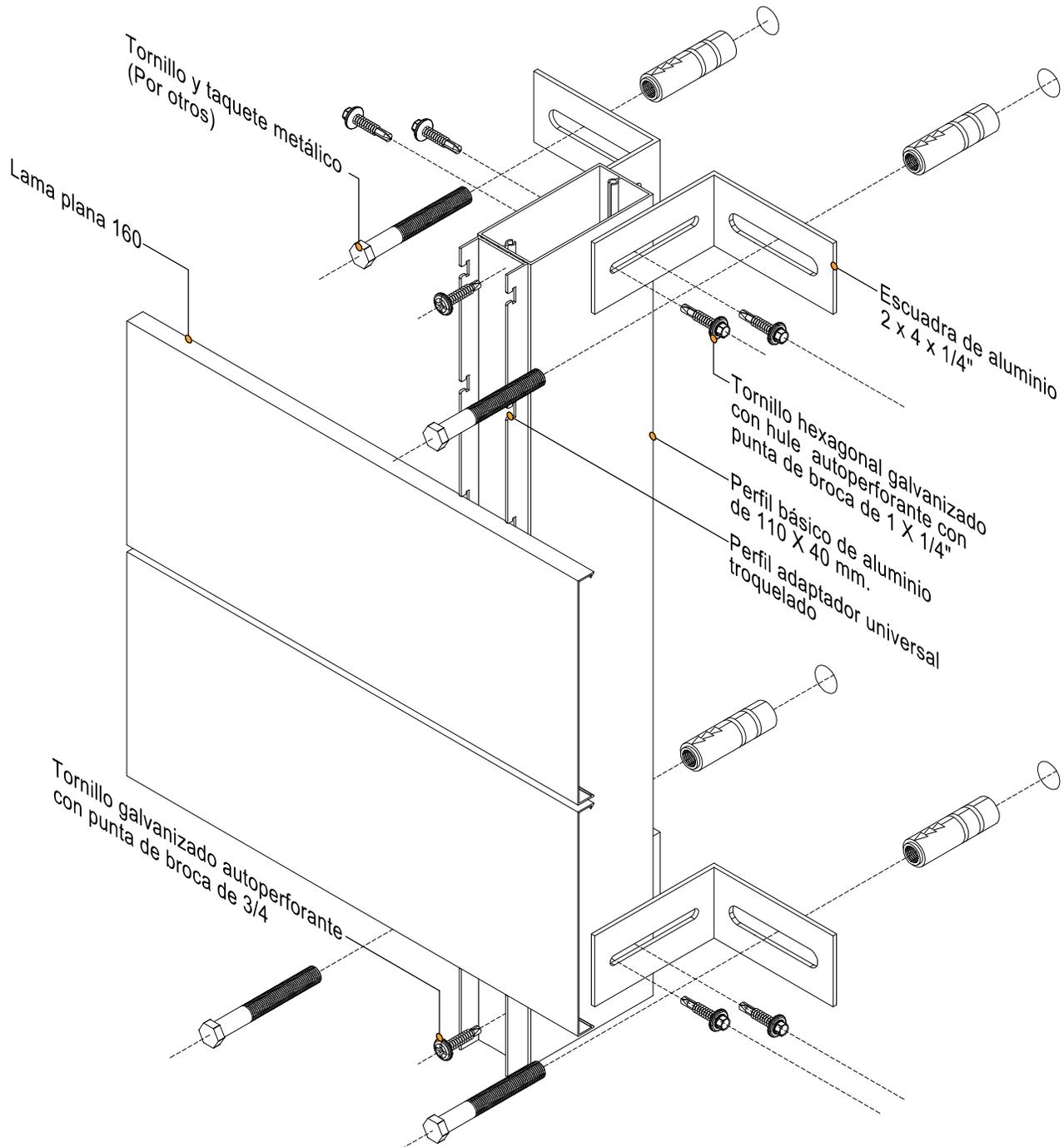


**simple**  
**architectural**  
by simpley fácil

# TÉCNICO PLANA 160

ANCLAJE A LOSAS SOPORTE ESTRUCTURAL 100 X 44 mm.

Página 06-08



Departamento técnico Simpley fácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Enero 2024

Cotas: Milímetros mm.

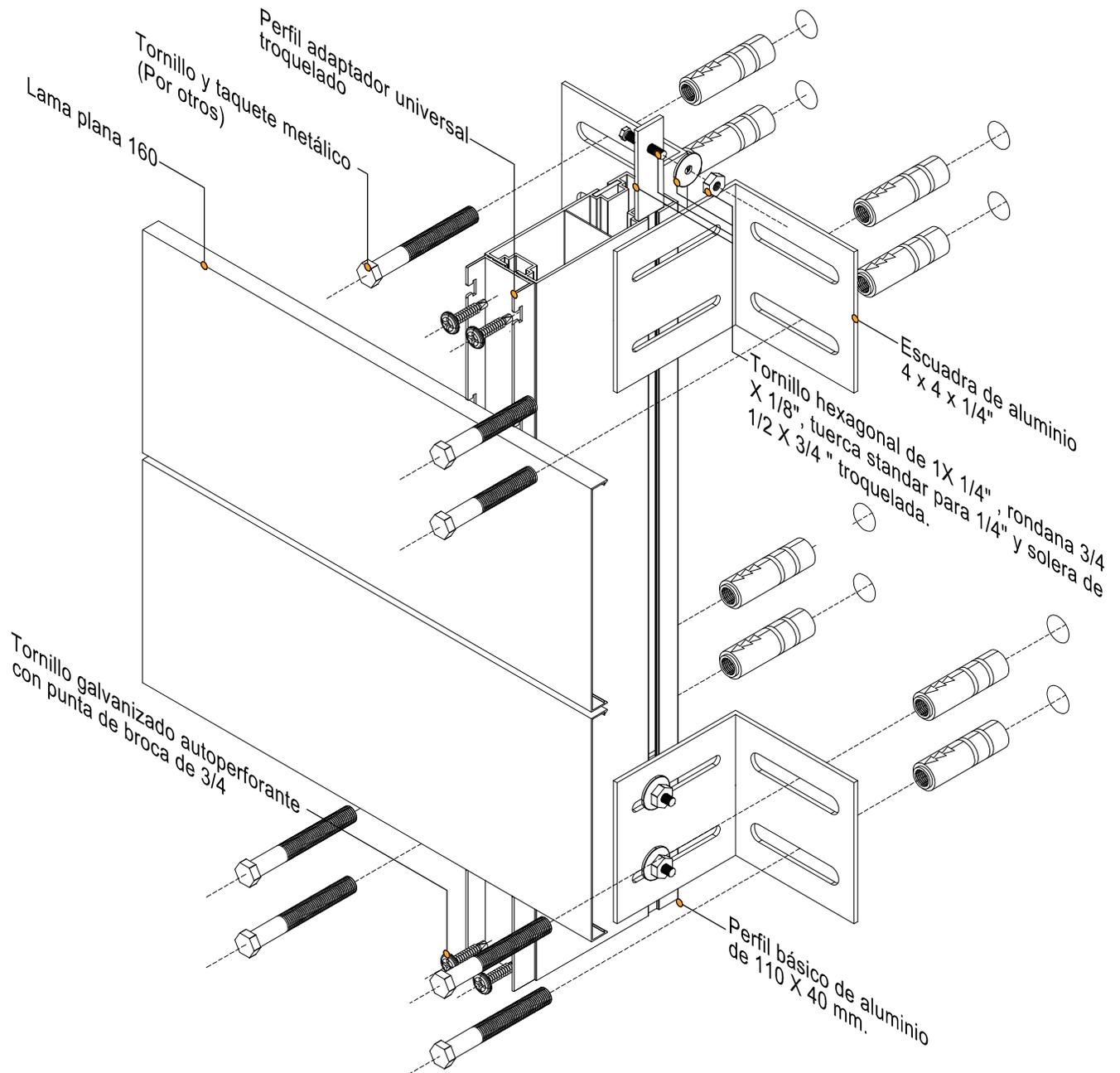


**simple**  
architectural®  
by simpley fácil

# TÉCNICO PLANA 160

ANCLAJE A LOSAS SOPORTE ESTRUCTURAL 110 X 40 mm.

Página 07-08



Departamento técnico Simpley fácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Enero 2024

Cotas: Milímetros mm.

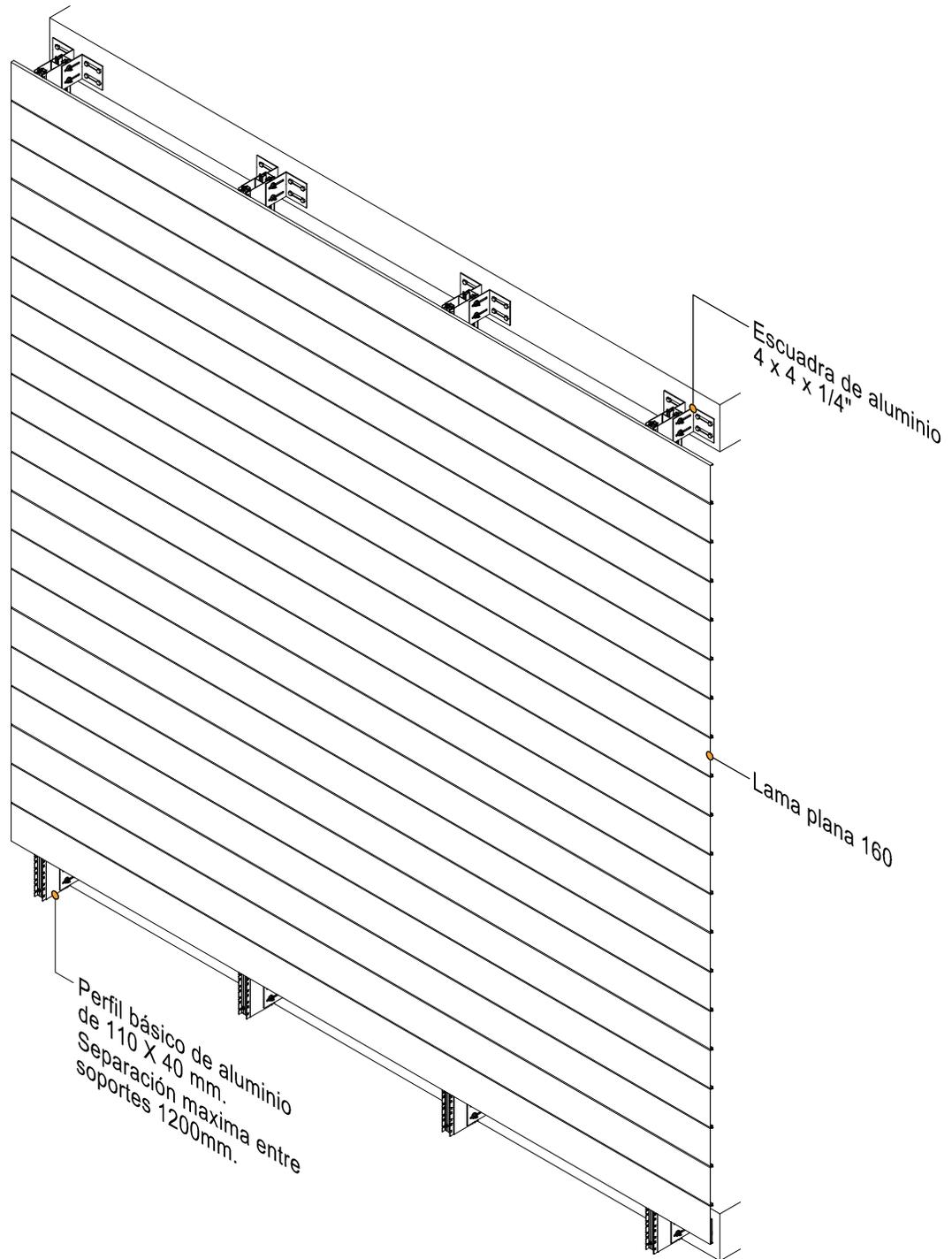


**simple**  
**architectural**  
by simpley fácil

# TÉCNICO PLANA 160

PROPUESTA DE FACHADA TECNICA HORIZONTAL

Página 08-08



Departamento técnico Simpley fácil®  
Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Enero 2024

Cotas: Milímetros mm.



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