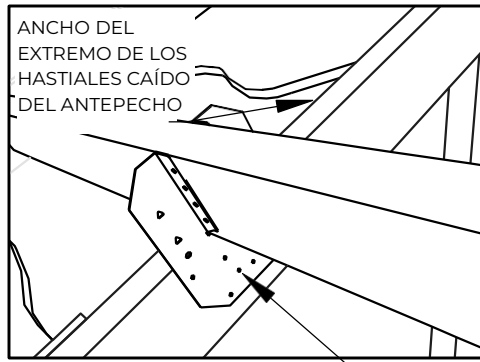


NOTAS GENERALES:

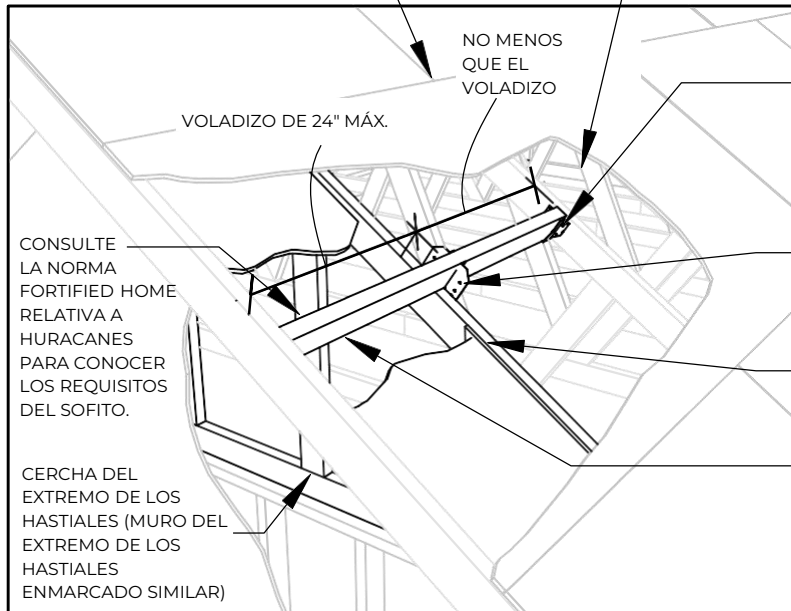
1. PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, CONSULTE LAS NORMAS FORTIFIED HOME QUE SE APLICAN.
2. NO SE PUEDEN COLOCAR VENTILACIONES EN LOS PANELES DE SOFITO EN LOS VOLADIZOS DEL EXTREMO DE LOS HASTIALES.
3. LAS NORMAS FORTIFIED HOME DEBEN APLICARSE JUNTO CON LOS CÓDIGOS, ORDENANZAS Y REGLAMENTOS FEDERALES, ESTATALES Y LOCALES, ADEMÁS DEL DISEÑO ESTRUCTURAL REALIZADO POR TERCEROS. EN CASO DE CONFLICTO ENTRE DISPOSICIONES, SE USARÁ LA QUE SEA MÁS ESTRUCTA.



CLAVOS EN EL CORDÓN SUPERIOR DEL EXTREMO DE LOS HASTIALES O EN AMBAS CAPAS DE LA PLACA SUPERIOR, SI EL MURO DEL EXTREMO DE LOS HASTIALES ESTÁ ENMARCADO.

REVESTIMIENTO DEL TECHO DE 7/16" DE GROSOR MÍN. CLAVADO SEGÚN LOS REQUISITOS DE FORTIFIED.

MIEMBROS DE LA ESTRUCTURA DEL TECHO A 24" MÁX. DE CENTRO A CENTRO, TÍPICOS.



COLGADOR FRONTAL DE VIGA SIMPSON LU24 O USP JL24 CON (4) CLAVOS DE 0.162 x 3-1/2" EN LA CERCHA Y (2) CLAVOS DE 0.148 x 1-1/2" EN EL ANTEPECHO.

CLIP CONTRA HURACANES DEL TIPO ASIENTO EN EL EXTREMO DE LOS HASTIALES; CONSULTE LA TABLA F-GE-1 PARA CONOCER LOS REQUISITOS MÍNIMOS DE CONEXIÓN DE LEVANTAMIENTO.

LA PARTE SUPERIOR DEL HASTIAL DEBE CAER A LO ANCHO DEL ANTEPECHO

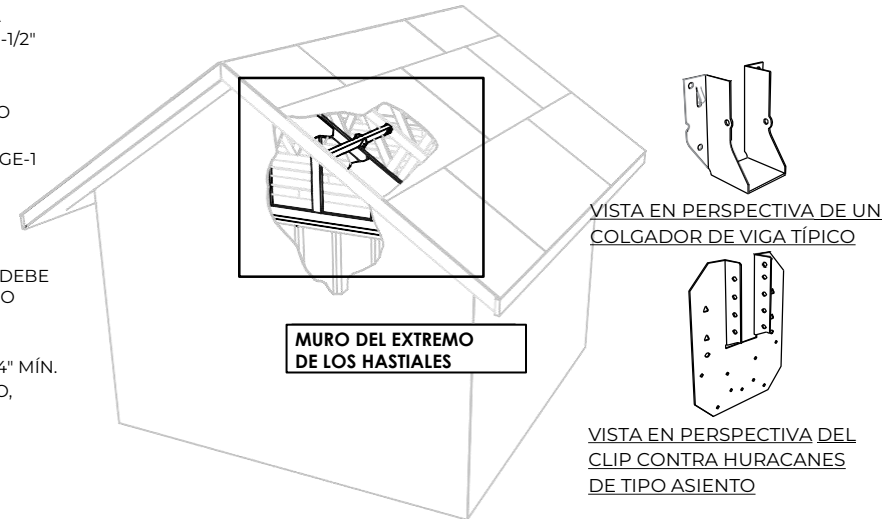
ANTEPECHO CONTINUO DE 2" x 4" MÍN. A 24" MÁX. DE CENTRO A CENTRO, TÍPICO. EL ANTEPECHO DEBE COLOCARSE CON ORIENTACIÓN OBLICUA. (NO SE ACEPTA LA ORIENTACIÓN PLANA).

TABLA F-GE-1: REQUISITOS DE CONEXIÓN Y LONGITUD MÁXIMA DEL ANTEPECHO DEL VOLADIZO DEL REBORDE

Velocidad máxima del viento, V _{ult} (mph)	Exposición B y C		Exposición D	
	Longitud máxima del voladizo (in) ¹	Conexión de levantamiento en el extremo de los hastiales ^{1,3,4,5}	Longitud máxima del voladizo (in) ¹	Conexión de levantamiento en el extremo de los hastiales ^{1,3,4,5}
130	24	Simpson H10A USP RT16A	22	Simpson H10A USP RT16A
140	22	Simpson H10A USP RT16A	18	Simpson H10A USP RT16A
150	20	Simpson H10A USP RT16A	16	Simpson H10A USP RT16A
160	16	Simpson H10A USP RT16A	14	Simpson H10A SP RT16A
170	14	Simpson H10A USP RT16A	14	Simpson H14
180	14	Simpson H14	-	-

Notas:

1. Tanto la distancia entre las estructuras del antepecho como la distancia entre los conectores es de 24" máx. de centro a centro.
2. Las cargas corresponden al Manual de construcción de estructuras de madera de 2024 y a la norma ASCE 7-22.
3. Para la conexión Simpson H10A, se necesitan (9) clavos de 0.148 x 1-1/2 en el antepecho y (9) clavos de 0.148 x 1-1/2 en el cordón superior del extremo de los hastiales.
4. Para la conexión USP RT16A, se necesitan (9) clavos de 0.148 x 1-1/2 en el antepecho y (8) clavos de 0.148 x 1-1/2 en el cordón superior del extremo de los hastiales.
5. Para la conexión Simpson H14, se necesitan (12) clavos de 0.131 x 1-1/2 en el antepecho y (15) clavos de 0.131 x 2-1/2 en el cordón superior del extremo de los hastiales.



NORMAS QUE SE APLICAN:

FORTIFIED HOME™ - HURRICANE (CERTIFICACIÓN PARA HURACANES) (2025)

DESCRIPCIÓN:

ESTRUCTURA Y ANCLAJE PRESCRIPTIVO DEL ANTEPECHO DEL EXTREMO DE LOS HASTIALES

DIBUJO N.º:

F-GE-1

FECHA:

11/01/2024