

GENERAL NOTES

These are not intended in any way to identify the frequency or location of temporary bracing, handling and temporary bracing of trusses. Refer to BCSI-103 Guide to Good Practice for Handling, Installation & Bracing of Metal Plate Connected Wood Trusses for more detailed information.

These design drawings may specify locations of permanent bracing on individual compression members. Refer to the BCSI-343 SUMMARY SHEET for more information on permanent bracing. For more information on other permanent bracing design is the responsibility of the building designer.

The consequences of improper handling, installing and bracing may be a collapse of the structure, or worse, serious personal injury or death.

El diseñador de un miembro, instalación y montaje permanente de bracing en miembros individuales de compresión. Referir a BCSI-343 Hoja de Resumen para obtener más información sobre el diseño de bracing permanente. La responsabilidad del diseñador de la estructura o peor, lesiones o muerte.

NOTAS GENERALES

Estos dibujos de diseño, de los trusses pueden especificar bracing permanente en miembros individuales de compresión. Referir a BCSI-343 Hoja de Resumen para obtener más información sobre el diseño de bracing permanente. Para más información sobre el diseño de bracing permanente es la responsabilidad del diseñador de la estructura.

Las consecuencias de un manejo, instalación y montaje incorrecto de los trusses pueden ser un colapso de la estructura, o peor, lesiones personales graves o la muerte.

Roofing and frame planes have sharp edges. Wear safety glasses and use safety glasses when cutting bracing.

Empaques y placas de metal tienen bordes afilados. Usar gafas y lentes protectoras cuando corte los empaques.

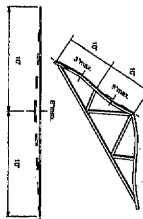
Use special care in windy weather or when working at odd heights or elevations.

Usar cuidado especial en días ventosos o cuando se trabaja en alturas o elevaciones de los alrededores.

HANDLING — MANEJO

Allow no more than 7' of clear height every 10' of span.

No permitir más de 3 pulgadas de altura cada 10 pies de vano.



Post up vertical bundles at the top chord.

Levante de la carga superior las grúas verticales de traves.



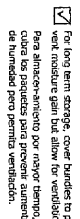
Do not store unbraced bundles upright.

No almacenar unbraced bundles verticales.



Do not store on uneven ground.

No almacenar en terreno desigual.



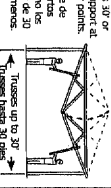
HAND ERECTION — LEVANTAMIENTO A MANO

Trusses 30' or less support at peak.

Trusses 30' or less support at quarter points.

Trusses up to 20' ples o menos.

Trusses up to 20' ples o menos.



HOISTING — LEVANTAMIENTO

Do not lift trusses over 30' by the peak.

No levantar del pico los trusses de más de 30 pies.



HOISTING RECOMMENDATIONS BY TRUSS SPAN

Trusses up to 30' ples o menos.

Trusses up to 30' ples o menos.

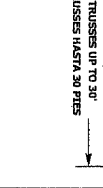
Trusses up to 30' ples o menos.



BRACING — ARRIOSTRE

Refer to BCSI-82 Summary Sheet, Truss Installation and Temporary Bracing for more information.

Referir a BCSI-82 Hoja de Resumen de Trusses y Arriostre Temporal para mayor información.



BRACING FOR THREE PLANES OF ROOF

This bracing method is for all trusses except 3x2 and 4x2 parallel chord trusses.

Este método de arriostre es para todos los trusses excepto trusses de cordones paralelos 3x2 y 4x2.



3) TOP CHORD — CIERDA SUPERIOR

Truss Span Longitud de vano Espaciamiento del Arriostre Temporal de la Cierda Superior

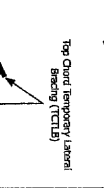
Up to 30' ples o menos	10' o.c. max.
30' a 45' ples o menos	8' o.c. max.
45' a 60' ples o menos	6' o.c. max.
60' a 80' ples o menos	4' ples o menos



2) BOTTOM CHORD — CIERDA INFERIOR

Use diagonal bracing for all trusses.

Usar bracing diagonal para todos los trusses.



1) WEB MEMBERS — PLANO DE LOS MIEMBROS SECUNDARIOS

Use diagonal bracing for all trusses.

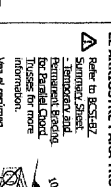
Usar bracing diagonal para todos los trusses.



BRACING FOR 3x2 AND 4x2 PARALLEL CHORD TRUSSES

Use diagonal bracing for all trusses.

Usar bracing diagonal para todos los trusses.



EL ARRIOSTRE PARA TRUSSES DE CIERDAS PARALELAS 3x2 Y 4x2

Use diagonal bracing for all trusses.

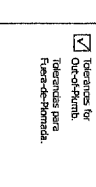
Usar bracing diagonal para todos los trusses.



INSTALLING — INSTALACION

Use diagonal bracing for all trusses.

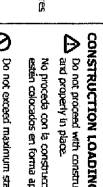
Usar bracing diagonal para todos los trusses.



CONSTRUCTION LOADING — CARGA DE CONSTRUCCION

Do not proceed with construction until all bracing is securely and properly in place.

No proceder con construcción until all bracing is securely and properly in place.



ALTERATIONS — ALTERACIONES

Do not cut, alter or drill any structural member of a truss unless necessary for a specific reason.

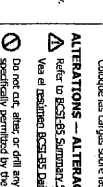
No cortar, alterar o taladrar ningún miembro estructural de un truss a menos que sea necesario por una razón específica.



WOOD TRUSSES — MADERA

Use diagonal bracing for all trusses.

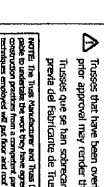
Usar bracing diagonal para todos los trusses.



DIAGONAL BRACING IS VERY IMPORTANT

Diagonal bracing is very important.

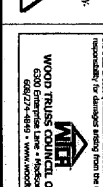
El bracing diagonal es muy importante.



EL ARRIOSTRE DIAGONAL ES MUY IMPORTANTE

Diagonal bracing is very important.

El bracing diagonal es muy importante.



WOOD TRUSS COMPANY OF AMERICA
 6300 E. Main Street, P.O. Box 1000, Woodstock, VA 22691
 (540) 592-1000 • www.woodtruss.com

TRUSS PLATE INSTITUTE
 218 W. Lee St., Suite 313 • Woodstock, VA 22691
 (540) 592-1111 • www.trussplate.com