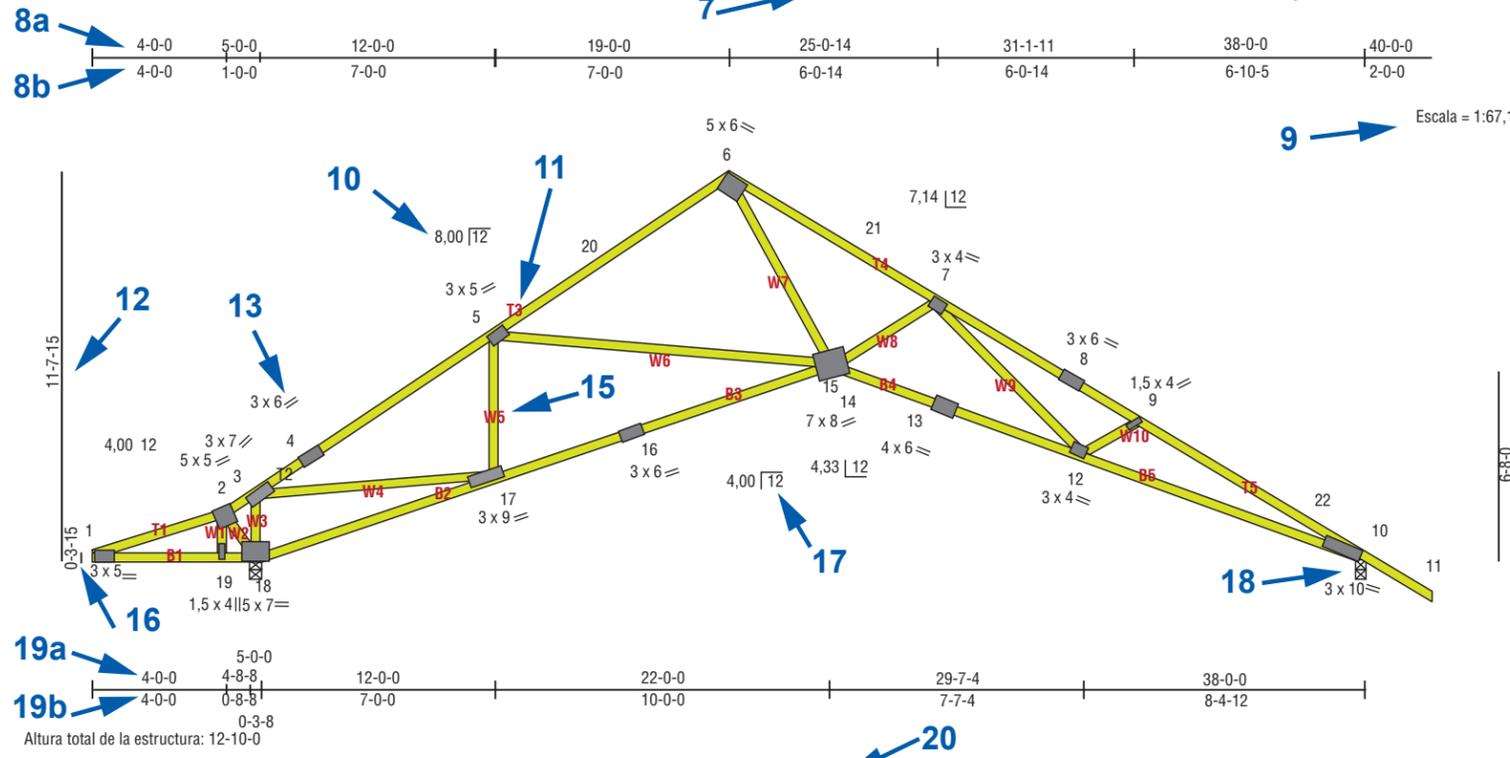


Trabajo 1234	1	Estructura SHOP1	2	Tipo de estructura CATHEDRAL	3	Cant. 1	4	Capas 1	5	6
-----------------	---	---------------------	---	---------------------------------	---	------------	---	------------	---	---

7.500 s Nov 26 2013 MiTek Industries, Inc. Lun 07 abril 2014 08:50:23 Página 1



Desplazamientos de placa (X, Y): [6: 0-3-7, 0-2-8], [10: 0-1-2, 0-0-5], [13: 0-3-0, 0-0-0], [17: 0-2-12, 0-1-3], [18: 0-5-4, 0-2-3]

Del talón al pico: izquierda 4-4-0, derecha 2-3-8
 Cant.: 1 Vano: 38-0-0 Pendiente: 4,00/12, 4,00/12 Saliente: 0-0-0, 2-0-0 Carga: 20,0-10,0-0-0-10,0 Espaciado entre centros: 2-0-0 Comba: 3/4 pulg. Peso: 193 lb Pies de tabla: 96,67 bft
 La comba especificada puede no ser apropiada para esta estructura. Última modificación: 4 de febrero de 2014

PIEZA T5 OL: 12-7-5 CL: 12-6-4 LS: 12-7-5 (1) 2 x 4 N.º 1 SP - 14'	PIEZA B1 OL: 5-0-0 CL: 4-7-8 LS: 5-0-0 PL: 5-0-0 (1) 2 x 4 N.º 2 SP - 5'	PIEZA W2 OL: 1-2-14 CL: 1-2-14 LS: 1-0-6 (1) 2 x 4 N.º 3 SP - 2'
PIEZA B5 OL: 14-0-15 CL: 13-11-2 LS: 13-9-10 PL: 14-1-6 (1) 2 x 4 N.º 1 SP - 16'	BISEL 0-10-4 0-3-4 / 0-0-4	PIEZA W9 OL: 6-4-8 CL: 6-4-8 LS: 5-11-0 (1) 2 x 4 N.º 3 SP - 8'
PIEZA B2 OL: 12-0-0 CL: 11-11-7 LS: 12-0-0 (1) 2 x 4 N.º 2 SP	PIEZA W7 OL: 6-1-9 CL: 6-1-9 LS: 5-10-2 (1) 2 x 4 N.º 2 SP - 8'	PIEZA W6 OL: 9-8-15 CL: 9-8-15 LS: 9-5-9 (1) 2 x 4 N.º 3 SP - 10'
PIEZA B4 OL: 3-0-0 CL: 2-11-6 LS: 3-0-0 (1) 2 x 4 N.º 2 SP - 3'	PIEZA W5 OL: 4-1-13 CL: 4-0-1 LS: 4-0-10 (1) 2 x 4 N.º 3 SP - 5'	PIEZA W4 OL: 6-10-14 CL: 6-10-9 LS: 6-7-8 (1) 2 x 4 N.º 3 SP - 8'
PIEZA T4 OL: 12-0-0 CL: 11-10-15 LS: 12-0-0 (1) 2 x 4 N.º 2 SP - 12'	PIEZA W3 OL: 1-8-4 CL: 1-7-1 LS: 1-8-4 (1) 2 x 4 N.º 3 SP - 2'	PIEZA W1 OL: 1-0-12 CL: 1-0-3 LS: 1-0-12 (1) 2 x 4 N.º 3 SP - 2'
PIEZA T3 OL: 15-2-10 CL: 15-1-3 LS: 15-2-10 (1) 2 x 4 N.º 2 SP	PIEZA W10 OL: 1-10-3 CL: 1-9-3 LS: 1-8-11 (1) 2 x 4 N.º 3 SP - 2'	PIEZA W8 OL: 3-4-10 CL: 3-4-10 LS: 3-3-11 (1) 2 x 4 N.º 3 SP - 4'
PIEZA T1 OL: 4-3-12 CL: 4-2-10 LS: 4-2-10 (1) 2 x 4 N.º 2 SP - 5'		



Lectura de un plano de taller de MiTek

- Nombre del trabajo
- Rótulo de la estructura
- Tipo de estructura
- Cantidad de estructuras
- Cantidad de capas
- Descripción del trabajo
- Versión de software
- 8a Dimensiones acumuladas del cordón superior:** las longitudes de panel se suman a lo largo del cordón superior de la estructura
- 8b Longitudes de panel del cordón superior:** cada sección representa la distancia horizontal entre la línea central de dos puntos de panel consecutivos a lo largo del cordón superior
- Escala del plano de la estructura
- 10 Pendiente del cordón superior:** pulgadas de elevación vertical por cada 12 pulgadas de tramo horizontal
- 11 Rótulo del miembro del cordón superior:** rótulo de identificación utilizado para distinguir las piezas
- 12 Altura de la estructura:** la altura de la estructura desde el extremo superior del apoyo hasta el extremo superior del cordón superior (los estructuras con varios niveles de cordón superior tendrán varias dimensiones de altura de la estructura)
- 13 Tamaño y orientación de placa:** tamaño de la placa en pulgadas; las dos líneas indican la dirección de la placa
- 14 Ubicación del arriostamiento lateral continuo**
- 15 Rótulo del alma**
- 16 Altura del talón:** la altura desde el extremo superior del apoyo hasta el extremo superior del cordón superior en el borde externo del apoyo
- 17 Pendiente del cordón inferior:** pulgadas de elevación vertical por cada 12 pulgadas de tramo horizontal
- 18 Apoyo:** un sostén estructural, por lo general una pared o una viga que está diseñada para soportar las cargas de reacción del estructura sobre la cimentación
- 19a Dimensiones acumuladas del cordón inferior:** las longitudes de panel se suman a lo largo del cordón inferior
- 19b Longitudes de panel del cordón inferior:** cada sección representa la distancia horizontal entre la línea central de dos puntos de panel consecutivos a lo largo del cordón inferior
- 20 Desplazamientos de placa (X, Y):** esta sección enumera los desplazamientos horizontales o verticales, si los hay (en pulgadas) y su ubicación correspondiente
- 21 Del talón al pico:** distancia inclinada desde el borde exterior inferior del cordón inferior hasta el punto más alto del cordón superior en el primer punto de quiebre (pitch break) del cordón superior
- 22 Longitud saliente inclinada:** pies-pulgadas-dieciseisavos de pulgada
- 23 Barra de información:** Contiene información acerca de lo siguiente:
 - Cant.:** cantidad de estructuras
 - Vano:** extensión de la estructura, pies-pulgadas-dieciseisavos de pulgada
 - Pendiente:** pendiente del cordón superior, pendiente del cordón inferior
 - Saliente:** longitud de las salientes izquierda y derecha en dimensión horizontal, pies-pulgadas-dieciseisavos de pulgada
 - Carga:** carga de diseño (libras por pie cuadrado, psf); carga viva cordón superior - carga muerta cordón superior - carga viva cordón inferior - carga muerta cordón inferior
 - Espaciado:** la distancia entre centros de estructuras, pies-pulgadas-dieciseisavos de pulgada
 - Comba:** curvatura ascendente incorporada en la estructura para contrarrestar las deflexiones por carga muerta, pulgadas
 - Peso:** peso total de la madera de un estructura individual en libras
 - Pies de tabla:** longitud total de pies de tabla para una estructura individual multiplicada por la cantidad de estructuras, en pies
 - Última modificación:** fecha de finalización del diseño
- 24 Pieza:** rótulo de miembro del estructura
- 25 Cordones/Almas/Otros:** **angulación de sierra** (define cómo se miden los ángulos en base a un corte a escuadra)
- 26 Información sobre la madera:** (cantidad) tamaño de madera/calidad y especie de madera – longitud de tablero a utilizar
- 27 Longitud total (Overall length, OL):** longitud total de las piezas, pies-pulgadas-dieciseisavos de pulgada
Longitud de línea central (Centerline length, CL): longitud a lo largo de la línea central de una pieza, pies-pulgadas-dieciseisavos de pulgada
Lado largo (Long side, LS): longitud del lado más largo
Longitud recta (Plumb length, PL), pies-pulgadas-dieciseisavos de pulgada
Bisel (SCARF): pies-pulgadas-dieciseisavos de pulgada
- 28 Corte angular:** información en grados

