MANUAL DEL PRODUCTO



Si puedes imaginarlo, podemos construirlo

TIDEWATER SAILCLOTH TENTS



ADVERTENCIA

Este producto de tienda de campaña no está diseñado para usarse como refugio contra el clima severo. Evacúe inmediatamente si ocurre (o se pronostica) un clima amenazante o surge cualquier condición relacionada con el uso seguro de este producto. El clima amenazante incluye sistemas de tormentas eléctricas, viento moderado a fuerte (más de 38 mph), lluvias intensas, nieve o cualquier condición que genere dudas sobre la integridad estructural de la tienda.



La instalación de equipos eléctricos, de plomería, iluminación, electrodomésticos y/o HVAC no se tratan en este manual. Los usuarios/instaladores deberán seguir los requisitos del código local para la instalación de estos artículos utilizando personal certificado. Aztec Tents será indemnizado y exento de responsabilidad por cualquier uso o lesión que resulte de su uso.

Informacion de Seguridad Importante

Se debe usar el equipo de seguridad personal adecuado en todo momento durante la instalación de cualquier producto de carpa.

Casco De Seguridad

Lentes De Seguridad

Guantes De Trabajo

Pantalones Largos

Botas De Punta De Acero

Sistema de sujeción y arnés aprobado por OSHA (para actividades fuera del suelo)



Gracias por su reciente compra en AztecTents. Los siguientes procedimientos le ayudarán a través de su instalación. Si alguna vez tuvo problemas con la instalación de su AztecTent, llame a uno de nuestros profesionales de ventas/ servicio. Otra información específica del producto, información de contacto, diagramas y otro soporte operativo está disponible en nuestro sitio web en www.aztectent.com.

Contenido

Cuidados Generales y Pautas	
Cuidado y Mantenimiento General de Telas	4
Cuidado y Mantenimiento General del Hardware	5
Información de Telas Ignífugas	5
Anclaje	5-6
Directrices Previas a la Instalación	6
Directrices Generales de Instalación	6
Directrices Posteriores a la Instalación: Mantenimiento	7
Planificación de Seguridad y Evacuación	7
Directrices Generales de Desmontaje / Eliminación	7
Cuidado Especial para Tela Transparente Sin Soporte	8
Otros Recursos	8
Herramientas Necesarias para la Instalación	8
Artículos Opcionales y Accesorios Disponibles	8
Recursos de Vídeo	9
Procedimiento de Instalación	10-18
Marcar Usando Cintas Métricas	19-20
Diagramas de Disposición King-Queen	21
Diagramas de Disposición y Cuadratura de 20' (6m)	22-23
Diagramas de Disposición y Cuadratura de 32' (10m)	24-25
Diagramas de Disposición y Cuadratura de 44' (14m)	26-27
Diagramas de Disposición y Cuadratura de 51' (16m)	28-29
Diagramas de Disposición y Cuadratura de 57' (17m)	30-31
Diagramas de Disposición y Cuadratura de 59' (18m)	32-33
Diagramas de Disposición y Cuadratura de 81' (25m)	34-35
Piezas de Repuesto	36
Imágenes de Piezas	37
Especificaciones de Ingeniería	38-40

¿Preguntas? Llámenos

Aztec Tents2665 Columbia Street
Torrance, CA 90503 USA
Directa (310) 347-3010
Gratuito (800) 228-3687
Fax (310) 381-0722

Cuidado y Mantenimiento General de Telas

La tela de vinilo desarrollada para este sistema de carpa requiere una atención específica durante la instalación, limpieza y almacenamiento para mantener su vida útil máxima. Siga las siguientes pautas de cuidado y mantenimiento provistas para este producto.

PAÑOS PARA EL SUELO: El uso de material para cubrir el suelo debajo de la tienda durante la instalación y el desmontaje protegerá la tela de la tienda contra la suciedad y las abrasiones superficiales menores. Un paño para el suelo también puede ayudar a mantener seca la parte superior de la tienda si la superficie del suelo (es decir, tierra, hierba, etc.) está mojada durante la instalación o el desmontaje.

TRATAMIENTO CONTRA EL MOHO: La tela está pretratada con inhibidores de moho que ayudan a prevenir el crecimiento y la propagación de moho y hongos. Aunque se trata, se debe dar el cuidado adecuado para prevenir el crecimiento potencial. Si ve moho, límpielo inmediatamente con una toalla limpia y una solución de jabón diluido. Nunca doble la tela para guardarla si está ligeramente mojada. Las esporas de moho/hongos en el aire y en el suelo entrarán en contacto con la tela durante la instalación. Para crecer, todo lo que necesita el moho es humedad y alguna fuente de alimento (que a menudo se encuentra en la tierra que podría haber en la tienda). Su mejor opción es mantener la tela limpia y seca para evitar el crecimiento de moho.

LIMPIEZA DE LATELA: La mejor manera de limpiar la tela de la carpa de vinilo es con una toalla suave o un cepillo de cerdas suaves sumergido en una solución diluida de agua tibia y nuestra solución de limpieza de carpas. Una solución diluida y mezclada de una cucharada de jabón para platos tradicional con un galón de agua tibia también funcionará, pero se debe tener especial precaución para asegurarse de que esta solución de limpieza se enjuague completamente de la tela, especialmente con vinilos transparentes (consulte las notas especiales en trabajando con vinilos transparentes).

You will need a large, smooth, flat space slightly larger than the section of fabric. This space should be covered with a ground protecting layer to avoid damaging the tent membrane when moving in the washing area. Small impediments, sharp objects and rough surfaces all have the potential to damage the membrane you are trying to clean.

Siga las instrucciones para la proporción de dilución adecuada de su producto de limpieza. Aplique la solución diluida directamente a la tela usando 1) una toalla sumergida en la solución, o 2) una botella rociadora o un aparato rociador presurizado más grande para cubrir uniformemente la tela con la solución. Deje reposar sobre la tela durante aproximadamente un minuto para permitir que la mezcla penetre en la tela. Usando una toalla suave o un cepillo de polipropileno de cerdas suaves (algunos pueden montarse en un mango largo para permitirle estar de pie mientras trabaja), aplique suavemente el limpiador en la tela usando solo una presión leve. Si bien los cepillos de cerdas más duras pueden funcionar, terminarán rayando microscópicamente la tela, lo que podría dañarla permanentemente y dificultar su limpieza la próxima vez. El proceso de limpieza manual de la tela le permitirá aplicar solo la solución diluida suficiente para limpiar la tela. Esto ayudará a limitar la cantidad de agua que se coloca sobre la tela para acelerar el tiempo de secado. Nunca permita que el limpiador de tiendas se seque sobre la tela. Por esta razón, es mejor limpiar las carpas más grandes en secciones. Una vez que se complete la limpieza, asegúrese de enjuagar completamente la solución de limpieza de la membrana de la tienda.

No se recomienda la inmersión total de la tela en agua. No se recomienda el uso de lavadoras comerciales de carga frontal o de carga superior y anulará la garantía de la tela. Estas máquinas causan una cantidad excesiva de tensión en la tela y pueden forzar el agua en la tela, lo que provoca un aumento de la aparición de moho y acorta la vida útil de la tela. Como con cualquier limpieza, la tela debe colgarse para que se seque por completo antes de doblarla y guardarla. Los limpiadores que incluyen blanqueador con cloro y/o cualquier solvente a base de petróleo degradarán la tela, la decolorarán y acortarán su vida útil.

Si tiene una mancha difícil que no se puede quitar con la limpieza tradicional, consulte con su vendedor antes de probar cualquier otro producto químico que pueda dañar aún más el material. No utilice otros productos químicos o limpiadores a menos que se lo indique su profesional de ventas.

SECADO DE LATELA: La mejor manera de secar la tela de la carpa de vinilo es colgarla en un ambiente de baja humedad. El aire circulante alrededor de la superficie de la tela colgada con el uso de ventiladores también acelerará el proceso de secado y mejorará el tiempo de secado en ambientes más húmedos. Asegúrese también de que los subensamblajes y otros componentes dentro del sistema de carpa estén secos antes de plegarlos. Estos subconjuntos pueden ser refuerzos, cordones, cinchas, cuerdas, hilos y/o cualquier otra parte que se fije de forma permanente a la membrana principal de la tienda. El uso de equipo de secado comercial y cualquier secado con calor anulará la garantía de la tela. NO ALMACENE SUTELA MOJADA. La tela doblada y almacenada húmeda se enmohecerá.

TENSIÓN: No tense demasiado la tela de su tienda durante la instalación, uso o retiro. El exceso de tensión puede causar daños permanentes a la membrana de la tienda. El signo más obvio de tensión excesiva serían las arrugas de estrés en los puntos de tensión. Asegúrese de confirmar que los componentes de su marco/poste coincidan con el diseño de la tienda. En los casos en que el suelo no esté nivelado, es posible que se sobretense tratando de forzar la dimensión de la carpa.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO: La tela para el sistema de tienda debe almacenarse seca en un lugar fresco y seco en las bolsas protectoras de almacenamiento incluidas con su compra. Otros tipos de bolsas son aceptables siempre que puedan proteger la tela de los elementos ambientales del área de almacenamiento. La temperatura de almacenamiento óptima es entre 50 °F y 70 °F.

INSPECCIÓN: Antes de cada uso, cada componente del sistema de carpa debe inspeccionarse minuciosamente para garantizar que su estabilidad estructural no se haya visto comprometida. Los componentes de tela que estén rasgados, rasgados, deshilachados o dañados se reemplazarán inmediatamente y no se utilizarán. Los componentes estructurales de la membrana de tela son los más críticos, incluidos, entre otros, la membrana de tela principal, los refuerzos y las correas estructurales, las placas/anillos/sujetadores de terminación de la red y los puntos de conexión de un panel de tela a otro o los puntos de conexión entre el panel de tela y el sistema de soporte de hardware.

Cuidado y Mantenimiento General del Hardware

Los componentes de hardware desarrollados para este sistema de carpa requieren atención específica durante la instalación, limpieza y almacenamiento para mantener su vida útil máxima. Siga las siguientes pautas de cuidado y mantenimiento provistas para este producto.

OXIDACIÓN: Los componentes de hardware para este sistema de carpa se le han suministrado con recubrimientos especiales para ayudar a limitar la oxidación. Con el uso, estos recubrimientos deberán mantenerse para limitar la oxidación y para que el producto alcance su vida útil completa. Con componentes de acero enchapados o con recubrimiento en polvo, cualquier óxido debe eliminarse inmediatamente con un cepillo de alambre rígido y rociarse con un aerosol galvanizado o pintura duradera para sellar el acero de los elementos. Los componentes de aluminio anodizado se rayarán con el tiempo y estas áreas rayadas pueden desarrollar una oxidación negra delgada común con el aluminio con acabado laminado. Esta oxidación negra puede manchar cualquier componente de la tela que entre en contacto con el poste/componente. Su mejor medida preventiva será evitar rayar el revestimiento anodizado evitando cualquier borde afilado que pueda entrar en contacto con el miembro de aluminio.

LIMPIEZA DE HARDWARE: Es muy importante mantener los componentes de hardware limpios y libres de suciedad, oxidación y otros productos químicos, especialmente si esos componentes de hardware entran en contacto con cualquier componente de tela durante la instalación, el uso o el desmontaje de su producto. Cualquier suciedad, oxidación o producto químico en la superficie del miembro de hardware puede transferir el contaminante a la tela causando manchas permanentes o daños permanentes a la membrana de la tela. Si se encuentra que los componentes de hardware están sucios, límpielos inmediatamente para eliminar la materia extraña.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO: El hardware para el sistema de carpa debe almacenarse seco en un lugar fresco y seco. El componente de aluminio anodizado puede almacenarse en el exterior, pero debe cubrirse para evitar que se acumulen materias extrañas en los componentes que puedan manchar o dañar la membrana de tela durante la instalación o el uso. Cualquier/todos los componentes de acero se almacenarán bajo techo en un ambiente seco/de baja humedad.

INSPECCIÓN: antes y después de cada uso, cada componente del sistema de carpa debe inspeccionarse minuciosamente para garantizar que su estabilidad estructural no se haya visto comprometida. Los componentes de hardware que estén doblados, agrietados, deshilachados o dañados se reemplazarán inmediatamente y no se utilizarán. Se debe prestar especial atención a cualquier dispositivo utilizado para el anclaje, incluidos trinquetes, cuerdas, cables y correas de red.

Retardante de Llama de Tela

Todas las telas de vinilo utilizadas en la producción de nuestras carpas, paredes y accesorios están certificadas como retardantes de llama según NFPA 701, Canadian CAN-ULC-S109-03, British Standard BS 7837:1996 y están registradas con el Jefe de Bomberos del Estado de California. Estos productos de vinilo se fabrican de manera que sean inherentemente retardantes de llama y, por lo tanto, nunca requerirán aplicaciones adicionales de productos químicos retardantes de llama.

Cada sección de tela producida por Aztec Tents contiene una etiqueta que identifica sus características de resistencia al fuego y la fecha de producción. Esta etiqueta coincide con una copia impresa del certificado de llama que se le envía por correo después de recibir sus productos.

Si en algún momento necesita que le emitan un duplicado del certificado de llama, puede solicitarlo a nuestros representantes de servicio al cliente. Asegúrese de tener a mano el número de factura y la fecha de producción cuando solicite certificados de llama duplicados.

Anclaje

Todas las ubicaciones de anclaje deben colocarse con precisión como se describe en el manual y los diagramas que contiene (antes de colocar la tela) con una tolerancia de +/_ 4" en cualquier dirección (derecha o izquierda, adelante o atrás, arriba o abajo). , etc.) Todas las ubicaciones de la base de la columna deben colocarse con una tolerancia de +/- 3" en cualquier dirección para cualquier carpa estándar y dentro de una tolerancia de +/- 0,5" para cualquier producto que utilice canales keder.

Comúnmente se utiliza una amplia variedad de dispositivos de anclaje al suelo. Las condiciones del suelo y las capacidades de sujeción del anclaje al suelo resultantes varían de un sitio a otro y pueden variar dentro de un sitio en particular. El Propietario y/o Instalador de la carpa es totalmente responsable de asegurar que la selección e instalación de los dispositivos de anclaje sea adecuada para resistir las cargas de extracción especificadas en el manual del producto.

El rendimiento reducido del anclaje puede ocurrir en condiciones de suelo húmedo y debe tenerse en cuenta. Se debe tener cuidado de no permitir que el agua se drene o se acumule cerca de las anclas.

La capacidad de retención del dispositivo de anclaje se puede desarrollar usando un solo dispositivo grande o usando múltiples dispositivos más pequeños.

Asegúrese de que los anclajes instalados sean adecuados para resistir las cargas de extracción que se muestran. Se recomienda la prueba real de algunos anclajes individuales al 75% de la carga de extracción del anclaje.

La División de Alquiler de Tiendas de la Asociación de Textiles Avanzados (ATA, por sus siglas en inglés) publica información adicional sobre la instalación y el anclaje titulada "Manual de procedimientos para la instalación y el mantenimiento seguros de tiendas de campaña" de IFAI.

Amarres de Anclaje

Aunque usamos hilo y correas de alta calidad para todos nuestros componentes de amarre cosidos, la luz ultravioleta del sol se disipará lentamente. Romper estas fibras con el tiempo. No se deben usar productos químicos, limpiadores u otros productos en los componentes de amarre de las correas. Ya que su uso podría acelerar este proceso de envejecimiento. Nunca se deben usar correas dañadas, desgastadas, cortadas o deshilachadas.

Además, estas correas nunca deben usarse para otras aplicaciones de amarre que no sean para asegurar la carpa para la que se compraron (es decir, asegurar el equipo en una tarima, camión o remolque). Las instalaciones de temporada deben reemplazar las correas de amarre anualmente o antes si se observa algún daño. Otras correas utilizadas en aplicaciones a corto plazo deben probarse periódicamente para garantizar que cumplan con la carga de trabajo prevista para su diseño. Las correas caducan a los 5 años a partir de la fecha de su fabricación (indicada en la etiqueta del artículo) y no se deben utilizar.

Directrices Previas a la Instalación

La instalación correcta en el campo de este sistema de carpa requiere diligencia y una habilidad y experiencia considerables que solo se pueden obtener a través de la capacitación adecuada en el campo y la experiencia de un equipo profesional de instalación supervisado de una carpa de alquiler. Esto es fundamental para obtener el comportamiento estructural óptimo de la tienda.

- Obtener los permisos requeridos o las inspecciones necesarias según los códigos y reglamentos locales.
- Limpiar el sitio para prepararse para la actividad planificada.
- Verifique las utilidades de la subrasante antes de instalar cualquier dispositivo de anclaje.
- Compruebe si hay obstrucciones superiores que puedan interferir con la instalación de la tienda. No instale ninguna carpa a menos de 50 pies de cualquier servicio público aéreo, líneas eléctricas u otras obstrucciones. Debe evitarse la instalación debajo o muy cerca de los árboles.
- Ubicar las vías de circulación pública con despeje de anclajes alrededor del exterior del sitio. Identifíquese claramente.
- Utilice paños protectores para evitar ensuciar o dañar la membrana textil.
- Acolchar y pegar objetos con salientes afilados que permanecerán en el sitio debajo de la carpa.
- Cubra los bordes afilados de los dispositivos de anclaje con material protector

Directrices Generales de Instalación

El instalador debe inspeccionar cada componente de la tienda al comienzo de la instalación para detectar signos visuales de daño. Todos los materiales dañados deben repararse o reemplazarse de inmediato.

El Propietario y/o el Instalador deben considerar cuidadosamente el clima antes de levantar la carpa, ya que el hardware y la tela no pueden transmitir las cargas de viento de diseño ni disipar las cargas de agua de lluvia (posible encharcamiento) cuando no está completamente anclado, instalado y/o tensado. Se recomienda que la instalación o remoción de los miembros de tela se realice cuando la velocidad del viento sea inferior a 15 mph. La decisión de subir o bajar la tela de la carpa debe ser responsabilidad del supervisor experimentado en la instalación de la carpa de alquiler en base a consideraciones y juicios conservadores de seguridad humana.

Se necesitan procedimientos de instalación y mantenimiento adecuados y apropiados para lograr y mantener la capacidad de carga total de diseño de la carpa. El Propietario y/o el Instalador son totalmente responsables de garantizar que la carpa se instale y mantenga correctamente.

La certificación de esta estructura de carpa es válida solo con el uso de componentes suministrados y asegurados por AztecTent o aquellos que cumplan o excedan los requisitos del diseño durante la instalación de esta estructura, con la excepción de los dispositivos de anclaje que deben ser determinados por la instalación. ingeniero.

Pautas Posteriores a la Instalación / Mantenimiento

El instalador debe inspeccionar cada componente de la tienda al final de la instalación para detectar signos visuales de daños. Además, se debe realizar una inspección después de eventos de viento/clima severos que podrían haber afectado la integridad general del diseño.

Todos los materiales dañados deben repararse o reemplazarse de inmediato.

Una variedad de materiales y factores climáticos pueden resultar en el estiramiento de la tela, el estiramiento de la correa de la red, el estiramiento de la cuerda, el asentamiento de la base del mástil, cambios en la geometría del diseño, etc. ocurrir mientras la carpa está en servicio y no es atendida por el instalador profesional. Se recomienda concertar un contrato de mantenimiento entre el Cliente/ Usuario de la carpa y el Instalador que implique revisiones y ajustes periódicos.

Si se acumula agua de lluvia en cualquier punto de la tela, evacúe la tienda de campaña, elimine el agua y ajuste la tensión de pretensado de la cuerda/cincha y/o la tensión de la tela sobre el marco de vuelta a su geometría de diseño para lograr un drenaje positivo.

Se entiende y se espera que se produzcan algunos daños en la membrana de tela y/o en los componentes no estructurales en condiciones por debajo de la clasificación general de velocidad del viento del diseño del sistema de carpa. Este daño puede resultar en componentes que requieran reparación o reemplazo según sea necesario.

Planificación de Seguridad y Evacuación

Es responsabilidad del Propietario y/o del Instalador advertir al Usuario y/o a los Ocupantes del sistema de carpa que este producto no está diseñado para usarse como refugio contra el mal tiempo. Aztec no asume ninguna responsabilidad por dicho uso. Es imperativo contar con un plan de evacuación y comunicación para el área cubierta dentro de este espacio de carpa y se deberá comunicar detalladamente a todos los usuarios y posibles ocupantes de la carpa. El clima severo, incluidos los sistemas de tormentas eléctricas, el viento de moderado a severo, las lluvias intensas, la nieve o cualquier condición que genere dudas sobre la integridad estructural de la tienda son signos inmediatos de que es necesaria una evacuación. Se pueden producir lesiones corporales graves y/o la muerte. Se puede descargar un documento de mejores prácticas publicado por la American Rental Association que cubre este tema en: http://aztectent.com/webfm_send/151

Signos comunes que justifican la evacuación inmediata de esta tienda:

- Cualquier movimiento, desplazamiento o falla de cualquiera de los dispositivos de anclaje o herrajes de soporte.
- Cualquier falla de componente en parte o en su totalidad
- Cualquier rasgadura o pinchazo en la membrana del tejido
- Cualquier condición climática pronosticada de moderada a severa
- Cualquier acumulación o acumulación de nieve o hielo en la tienda
- Vientos fuertes que provocan movimiento y/desplazamiento de la carpa o de la estructura de soporte de la carpa
- Fuertes vientos que provocan que pequeñas ramas sean arrancadas de los árboles.
- Cualquier relámpago o tormenta eléctrica
- Granizo o precipitación congelada más grande que el tamaño de un guisante
- Cualquier incendio o humo en las proximidades de la tienda
- Cualquier pequeña cantidad de gas, escape u otro olor de cualquier material combustible

En el caso de que se pronostiquen condiciones climáticas adversas, huracanes u otras advertencias tempranas similares, se recomienda evacuar inmediatamente la carpa y, si el tiempo lo permite, desarmar la carpa y retirarla del sitio.

Directrices Generales de Desmontaje / Eliminación

El Propietario y/o el Instalador deben considerar cuidadosamente el clima antes de bajar la carpa, ya que el hardware y la tela no pueden transmitir las cargas de viento de diseño ni disipar las cargas de agua de lluvia (posible encharcamiento) cuando no está completamente anclado, instalado y/o tensado. Se recomienda que la instalación o remoción de los miembros de tela se realice cuando la velocidad del viento sea inferior a 15 mph. La decisión de subir o bajar la tela de la carpa debe ser responsabilidad del supervisor experimentado en la instalación de la carpa de alquiler en base a consideraciones y juicios conservadores de seguridad humana.

A menos que se indique lo contrario en los procedimientos que siguen, el retiro de este sistema de carpa deberá seguir los mismos procedimientos descritos pero en orden inverso.

Una vez desarmado, el instalador debe inspeccionar cada componente del sistema para detectar cualquier signo de daño visual. Todos los materiales dañados deben marcarse o identificarse para que se puedan reparar o reemplazar antes del próximo uso del producto.

Cuidado Especial para Tela Transparente Sin Soporte

La tela transparente que se usa en las paredes laterales estilo ventana, las paredes laterales transparentes y las partes superiores transparentes de las carpas debe manejarse de manera diferente a la estándar tela de carpa La malla de poliéster es lo que le da a la tela de carpa estándar su resistencia, estabilidad y durabilidad. La tela de carpa laminada disfruta de la beneficio de encerrar esta capa tejida de poliéster antidesgarro entre las capas de película de vinilo de color. El vinilo transparente no disfruta de esos beneficios. Debido a esto, el vinilo transparente tiene una tolerancia muy baja a la exposición a los rayos ultravioleta, al viento, a las partículas suspendidas en el aire, al calor o al frío. temperaturas, elasticidad debido al viento y la lluvia y manejo. Cualquiera o todos estos factores harán que la tela transparente tenga un rendimiento inferior al en comparación con la tela de tienda tradicional.

La exposición a los rayos ultravioleta durante un período de tiempo prolongado, como ocurrirá con el tiempo durante la vida útil del producto, hará que la tela parecer lechoso u opaco. Guardar y almacenar el vinilo transparente húmedo o mojado dará como resultado un tono borroso en la película transparente. Por lo general, esto la niebla desaparecerá cuando las paredes se dejen abiertas para que se sequen y se calienten. El viento constante puede azotar el vinilo transparente de un lado a otro y causar superficie o a través de grietas en la tela. El calor superior a 85 °F hará que el vinilo transparente se estire y distorsione. Aunque nuestro vinilo transparente tiene una clasificación de grietas en frío de casi congelación, esa clasificación es para un entorno estático. Cualquier introducción de viento o manipulación por manipulación será causar fallas (agrietamiento como el vidrio) en condiciones más frías. Debe evitarse el uso de telas transparentes a temperaturas inferiores a 50 °F. Aerotransportado las partículas desgastarán la superficie y harán que el acabado se vuelva menos translúcido.

Las tapas transparentes de las tiendas también son muy susceptibles a la acumulación de agua, ya que son muy elásticas. Si se pronostica lluvia durante el uso de estos productos, se recomienda tomar precauciones adicionales e inspecciones más frecuentes durante la duración de la lluvia para inspeccione por posible acumulación de agua en la tela del techo. Si se acumula agua de lluvia en cualquier punto de la tela, evacúe la tienda, retire la agua, y ajuste la tensión de pretensado de la cuerda/red de amarre y/o la tensión de la tela sobre el marco de vuelta a su geometría de diseño para lograr drenaje positivo.

Se debe prestar especial atención a la limpieza de estos elementos. Use solo las toallas más suaves cuando limpie la membrana transparente para evitar rascar la superficie altamente pulida y secar para evitar manchas de agua. Use una solución de limpieza de carpas diluida estándar. NO UTILICE OTROS QUÍMICOS. La temperatura de almacenamiento óptima es entre 50 °F y 70 °F.

Otros Recursos

Asociación Americana de Alquiler- www.ararental.org División de Alquiler de Carpas de la Asociación de Textiles Avanzados

Herramientas Necesarias para la Instalación

Martillo para clavar estacas de anclaje
Gatos de dosel para marco de elevación
Drop Cloths Para proteger la membrana de la tela
Cuerdas de tracción Para tirar de la membrana de tela sobre el techo
Escalera de 8' Herramienta de instalación general
Cuchillo utilitario Herramienta de instalación general
Cinta métrica Herramienta de instalación general
Marcar pintura/tiza Se utiliza para marcar ubicaciones de anclaje y límites de carpas

Artículos Opcionales y Accesorios Disponibles

JT Keder Feeder Set Ayuda a alimentar los paneles de membrana en las vigas de la pista keder Paneles de pared lateral Para encerrar las paredes de la tienda Canales de Iluvia Para recolectar y desviar el agua lejos de las entradas de las tiendas de campaña. Revestimientos decorativos Para agregar una apariencia decorativa y ocultar la mayoría de los marcos de vigas Cenefa doble Facilita la instalación de canaletas y paredes laterales tradicionales Puertas de dosel Para agregar medios de salida fácilmente accesibles hacia y desde la tienda Barras de tensión de pared JT Para evitar que la parte inferior de las paredes se mueva en condiciones de brisa Anclajes adicionales Anclajes adicionales utilizados para asegurar el sistema de carpa

Recursos de Video Relevantes

Nuestro sitio web es el principal punto de recopilación de recursos de video para nuestros diferentes productos. Visite www.aztectent. com y seleccione "Videos" para ver una colección actual de videos de instalación y mantenimiento.

Estos videos incluyen:

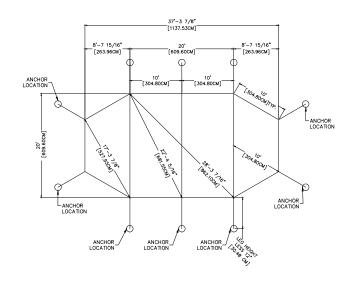
Vídeos de marketing Video de uso de la plantilla Cuadrado de carpa Instalación de bandera de marea cordón de la tienda atar la cuerda para saltar Instalación de pared lateral Marquesina Tidewater Wave Instalación completa 44x83

Procedimiento de Instalación:

Paso 1:

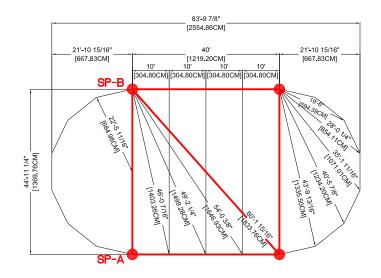
Diseñe y marque los puntos de terminación de las patas, los postes centrales y el anclaje. Los puntos de anclaje se colocarán a una distancia igual a doce (12") pulgadas menos que la altura de la pata y en una línea de tiro que caiga directamente en línea con el poste central correspondiente y la pata correspondiente.

Si está utilizando la versión de cinta métrica en lugar del método de plantilla, consulte la página 18 para obtener instrucciones.



Paso 2:

Con 2 cintas métricas establecer la caja interior, cuadrada con medida diagonal estableciendo las cuatro esquinas laterales de las posiciones de los polos. Para este ejemplo, designaremos los dos postes laterales de esquina en el lado izquierdo del dibujo como SP-A y SP-B



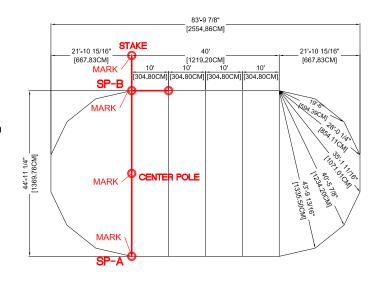
Paso 3: MÉTODO TIDEWATER JIG

Coloque su plantilla de escuadrado Tidewater de modo que el anillo del marcador de poste lateral 1 se coloque en SP-A y el anillo del marcador de poste lateral 2 esté en SP-B. Extienda el anillo de línea de estaca en línea con SP-A y SP-B. Haga una marca en SP-A, el Polo central, SP-B y la Estaca.

Tenga en cuenta: el cable de estaca en la plantilla está configurado para postes laterales de 7 pies. Ajustar en consecuencia.

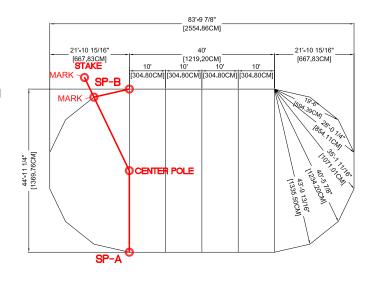
Si no tiene una plantilla, revise el método de la cinta métrica a partir de la página 18

(En este ejemplo, el ancho es 44' 11 1/4", el poste central está ubicado a 22' 5 5/8" entre las posiciones 1 y 2 del poste lateral)

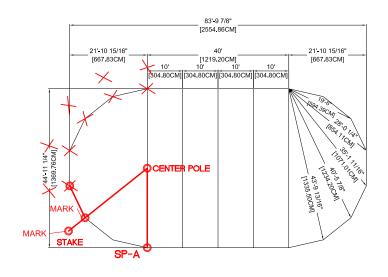


Paso 4:

Sostenga el anillo del polo central en su lugar y mueva la plantilla de escuadrado de manera que el anillo del marcador de polo lateral 3 quede colocado sobre la marca en SP-B. Con el anillo del poste central y el marcador del poste lateral 3 firmemente asegurados, tire del anillo del marcador del poste lateral 2 para triangular la siguiente posición del poste lateral. Tire de la línea de estaca para que quede alineada con los anillos del marcador 2 del poste central y del poste lateral y marque las posiciones de la estaca y del poste lateral.



Paso 5: Continúe alrededor del extremo marcando cada poste lateral y la ubicación de la estaca. Repita en el extremo opuesto de la tienda.



Paso 6:

Coloque una tela de suelo sobre el área que cubrirá la tienda. Desdoble la tela superior de la tienda sobre la tela del suelo con el refuerzo

lado hacia abajo.

Para una parte superior de una pieza, inserte el asta de la bandera de Tidewater mientras la tienda está medio abierta.

Estire el resto de la tela y tire de las placas de terminación del perímetro hasta los puntos de las piernas que ha marcado en los pasos 1-5.

Si es una parte superior, vaya al paso 18.



Paso 7: Al abrir las secciones, asegúrese de que las etiquetas de la línea de encaje coincidan Q con Q o K con K.



Paso 8: Con la parte superior de la tienda sobre la cubierta del suelo, fije el gancho en el poste lateral y junte los anillos del poste central. Todo el trabajo debe realizarse entre las secciones y no encima de ellas para evitar daños en la parte superior.



Paso 9: Inserte el asta de la bandera de Tidewater a través del anillo de la sección de encaje, luego a través de la sección del ojal.



Paso 10: Coloque la bandera Tidewater. Desenvuelve la bandera del asta.



Paso 11: Inserte el primer cordón a través del primer ojal.

En las carpas de dos postes, la sección central se une de un poste al otro. Asegúrese de comenzar en el extremo opuesto al cordón largo cerca del poste central, ate de poste a poste y luego hacia abajo por el costado.



Paso 12: Inserta el segundo cordón hacia arriba a través del segundo ojal, luego a través del lazo del primer cordón.



Paso 13:

Tire del segundo cordón a través del primer cordón.



Paso 14: Tire hacia abajo hacia el tercer ojal.



Paso 15:

Repita la inserción del cordón a través de los ojales y luego a través del cordón anterior, juntando las secciones.

Pista:

Dado que los paneles de tela no son planos, habrá espacios entre las 2 secciones. Para que sea más fácil atar, de vez en cuando tome un cordón completo y tire de las secciones hacia el poste central. Esto ayudará a cerrar la siguiente sección de cordones. Asegúrate de no pisar el vinilo.



Paso 16: Cuando llegas al poste lateral, el penúltimo cordón largo pasa por el último cordón.



Paso 17: Ate el cordón largo a sí mismo usando un medio nudo.



Paso 18: Usando cubrezapatos o calcetines, camine de regreso a la parte superior de la tienda. Coloque la sección plana y comience a colocar las secciones tipo sándwich de velcro. Continúe bajando por la tienda, manteniendo las secciones planas y el velcro limpio y plano.



Paso 19:

Distribuya los postes laterales, las estacas y los amarres alrededor de la carpa cerca de las ubicaciones marcadas.

Los postes centrales deben colocarse con la parte superior cerca del borde de la tienda en la dirección que el instalador determine como el mejor ángulo. El mejor ángulo para instalar el primer poste central debe determinarse en función de los vientos, la longitud de la tienda y el diseño del sitio.



Paso 20:

Coloque la estaca a través del extremo del anillo del trinquete en línea y conduzca en la ubicación marcada hasta que se vean 2" o menos de la estaca debajo de la cabeza. Dependiendo de las condiciones del suelo, es posible que necesite estacas y trinquetes adicionales para anclar suficientemente la tienda. En los modelos más grandes (44x y más grandes) que se suministran con trinquetes de doble yugo, ambos anillos pueden unirse a una sola estaca o separarse en dos estacas diferentes.

AVISO

Los dispositivos de anclaje incluidos con la compra de esta carpa no serán adecuados para todas las aplicaciones o condiciones del terreno. Es responsabilidad de los instaladores confirmar que los dispositivos de anclaje utilizados soportarán los requisitos de carga de resistencia recomendados que se especifican en el apéndice de este manual. Es posible que se necesiten tipos de anclajes adicionales o diferentes dependiendo de las condiciones del terreno.



Paso 21:

Comenzando en un extremo redondo, inserte el primer poste lateral en el accesorio/refuerzo de la placa perimetral alrededor del perímetro de la parte superior de la tienda. Levante el poste lateral y déjelo justo antes de la vertical. Aplique la tensión suficiente para mantener el poste en posición. Usando las correas de instalación de Tidewater, fíjelas a la placa y a la siguiente estaca en ambos lados del primer poste para crear una "V". Esto evita que la carpa gire mientras se instalan el resto de los postes.



Paso 22:

Continúe instalando los postes laterales alrededor del resto de la tienda, usando la segunda correa de instalación de Tidewater en el extremo opuesto de la tienda si es necesario.



Paso 23:

Ensamble y levante los postes centrales.

Desde debajo de la tienda, inserte la punta (pin) del poste central a través del anillo en la cima y empuja la tela hacia el cielo hasta que el poste central esté vertical y la parte inferior del poste esté colocado en la marca hecha en el Paso 4. Es posible que deba levantar el poste en dos pasos, ya que necesita instalar el siguiente poste antes de que el anillo se levante demasiado del suelo.

El mejor ángulo para instalar el primer poste central debe determinarse en función de los vientos, la longitud de la tienda y el diseño del sitio. Se deben instalar otros postes desde el poste elevado hacia la tienda que aún está en el suelo.



Paso 24:

Enderece los postes laterales alrededor de la tienda usando las abrazaderas de trinquete para que queden verticales y ciruelas. Utilice los tensores de trinquete para apretar la parte superior de la tienda. Tenga cuidado de no tensar demasiado un lado de la tienda, ya que sacará el lado opuesto de la alineación vertical. Deberá reajustar el trinquete a medida que lo tensa para evitar demasiada cincha en el eje del trinquete.



Paso 25:

Ata las cuerdas para saltar. Conectado a cada accesorio de refuerzo en la posición del poste de la pierna y las posiciones máximas es un 1/4 "

Cuerda de polipropileno que debe amarrarse a los postes para evitar la parte superior se levante de los postes durante condiciones de viento.

Nota: Es posible que esto deba hacerse en el Paso 22 si el viento amenaza con levantar la parte superior de los postes laterales antes de instalar los postes centrales.



Paso 26:

Instale cualquier pared lateral necesaria sujetando los ganchos superiores de la pared hasta la cuerda justo debajo del alero de la tienda.

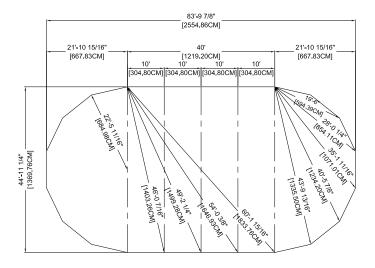


Considere algunos accesorios de Tidewater como el Tidewater Wave Marquee



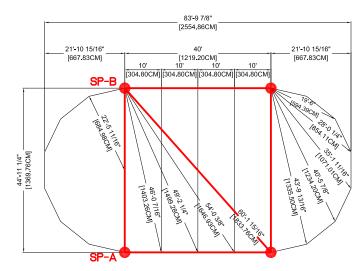
Tidewater Cuadratura: Versión de Cinta Métrica

Paso 1: El diagrama de cuadratura (Ejemplo 44'x83')



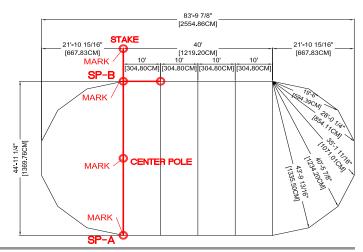
Paso 2: Con 2 cintas métricas establecer la caja interior, cuadrada con medida diagonal estableciendo las cuatro esquinas laterales de las posiciones de los polos.

Para este ejemplo, designaremos los dos postes laterales de esquina en el lado izquierdo del dibujo como SP-A y SP-B



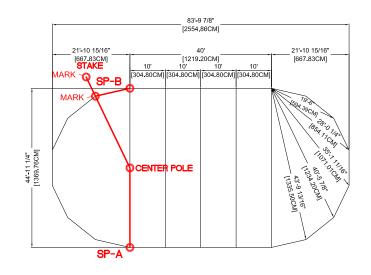
Paso 3: Marque las ubicaciones de los postes centrales. Los postes centrales están ubicados a la mitad de la distancia del ancho de la tienda.

(En este ejemplo, el ancho es 44' 11 1/4", el poste central está ubicado a 22' 5 5/8" entre las posiciones 1 y 2 del poste lateral)



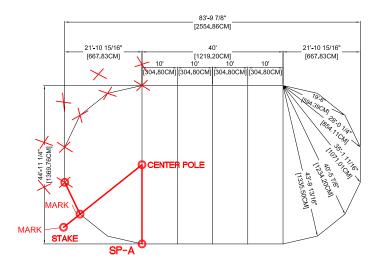
Paso 4:

Triangule las ubicaciones de los polos laterales del "extremo redondo". La distancia desde el poste central hasta cada poste lateral en el "extremo redondo" es constante. (En el ejemplo de 44x83 que se muestra, la distancia es de 22' 5 5/8"). Ancle el extremo de una cinta métrica en "CP" y el extremo de una segunda cinta métrica en "A". Para la Medición del poste lateral "B", usted triangula 22' 5 5/8" en la cinta métrica "CP" con 10' en la cinta métrica "A".

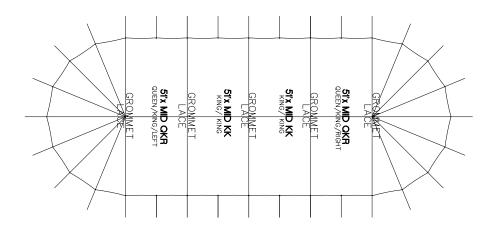


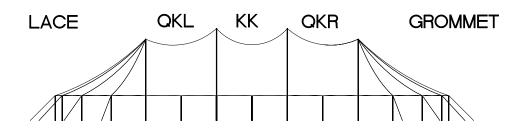
Paso 5:

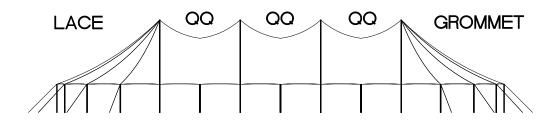
Triangule las ubicaciones de los postes laterales del "extremo redondo" (continuación). Para la Medición del poste lateral "C", usted triangula 22' 5 5/8" en la cinta métrica "CP" con 19' 6" en la cinta métrica "A". Continúe con las medidas trianguladas a través del poste lateral "G" y luego siga los mismos pasos en el "extremo redondo" opuesto.



KING-QUEEN LAYOUTS







REVISION HISTORY				
REV.	DESCRIPT	ON:	BY:	DATE:
				A 1
	ONFIL	ו⊐ו	ИH	AL
_				
ENGIN	EER:	DATE:	/00	/oo
	N/A	4	/26/	2017

DRAWN:

LYZ

TIDEWATER POLE TENT

ZXXXXXXX

TIDEWATER SAILCLOTH TENT 51'W X 111'L PART NUMBER:

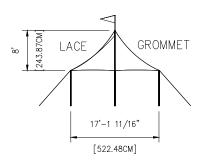
DESIGN & PRODUCTION 2665 COLUMBIA ST. TORRANCE, CA. 90503 (800) 228-3687 - FAX (310) 381-0722

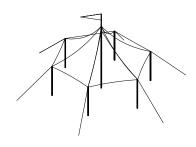
ALL DATA AND INFORMATION CONTAINED IN OR DISCLOSED BY THIS DOCUMENT IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY INFORMATION OF AZTEC TENTS AND ALL RIGHTS THEREIN ARE EXPRESSLY RESERVED. BY ACCEPTING THIS MATERIAL THE RECIPIENT AGREES THAT THIS MATERIAL AND INFORMATION CONTAINED THEREIN IS HELD IN CONFIDENCE AND IN TRUST AND WILL NOT BE COPIED, REPRODUCED WHOLE OR IN FART, NOR ITS CONTENTS REVEALED IN ANY MANOR TO OTHERS, EXCEPT TO MEET THE SPECIFIC PURPOSE FOR WHICH IT WAS DELIVERED.

K:\cad files\Products\Pole Tent\Tidewater Sail Tent\Tidewater 1pc Std Diagrams\King-Queen LAYOUT.dwg, 4/26/2017 10:06:17 AM, pdfFactory.pc3

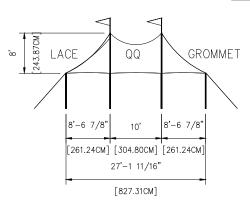
20' (6M) TIDEWATER

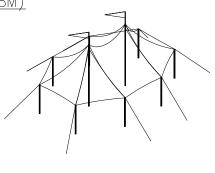
 $20'W \times 17'L (6M \times 5M)$

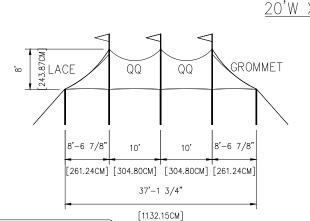


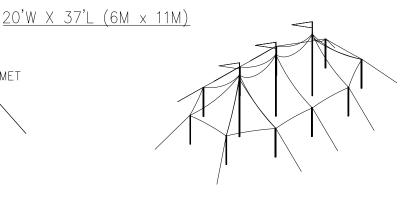


 $20'W \times 27'L (6M \times 8M)$









TIE VIOLOIT TIIOTOTTI			
REV.	DESCRIPTION:	BY:	DATE:

DEVISION LISTORY

CONFIDENTIAL TIDEWATER POLE TENT

ENGINEER: N/A DATE: 5/1/2017
PAGE: DRAWN: LYZ

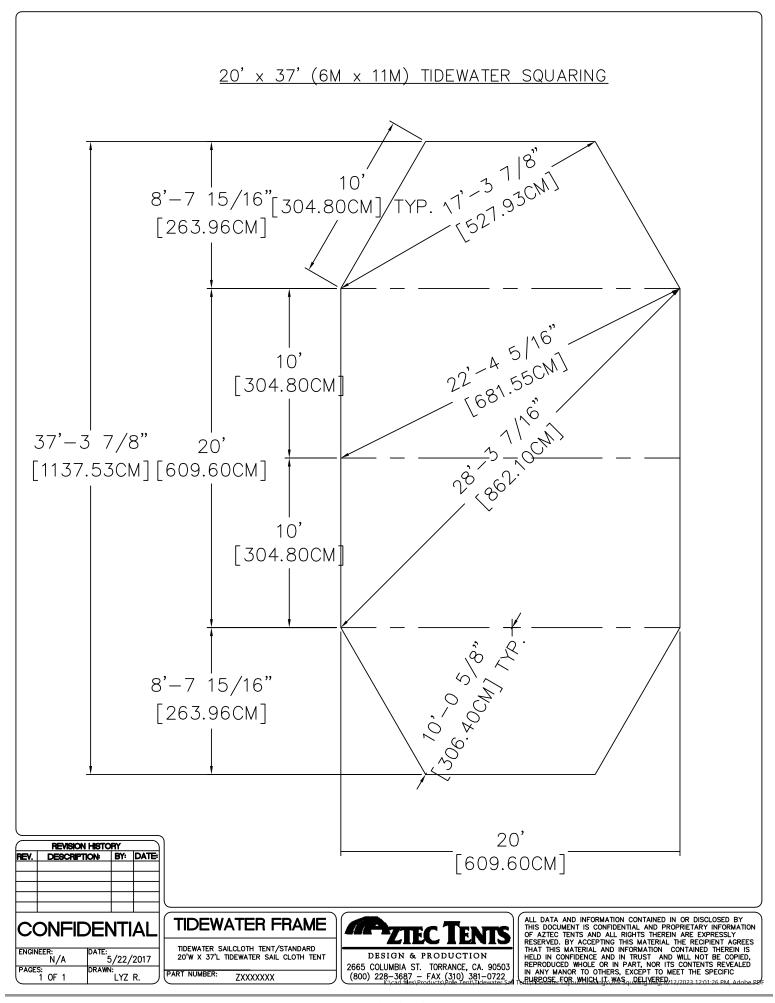
20'W TIDEWATER

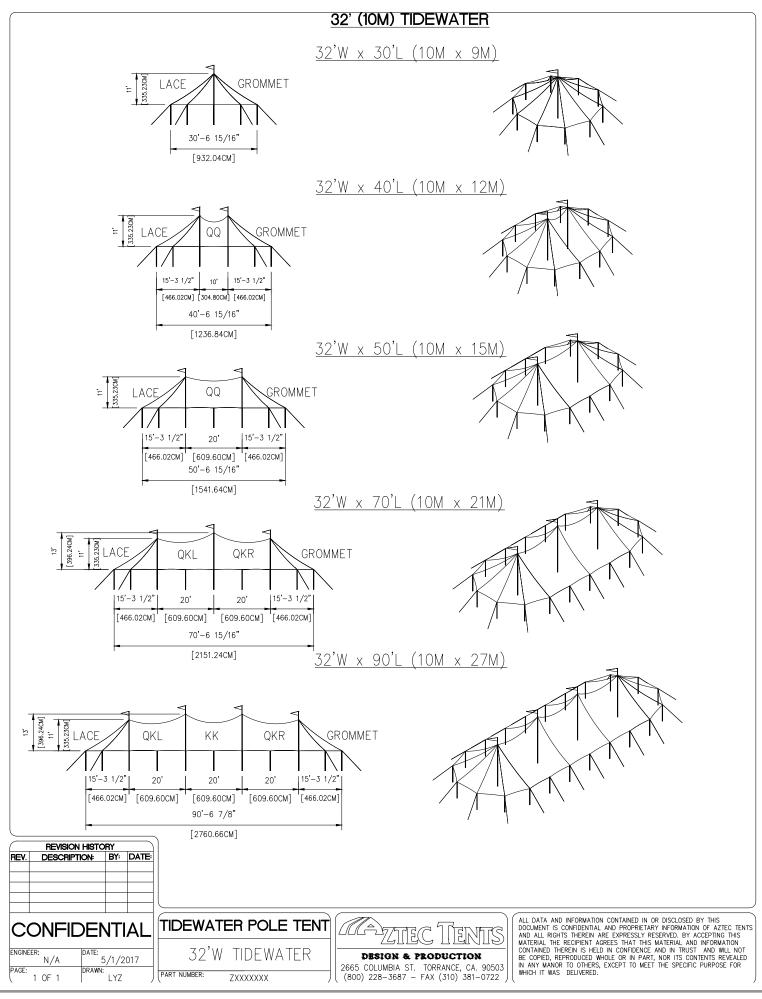
PART NUMBER: ZXXXXXXX

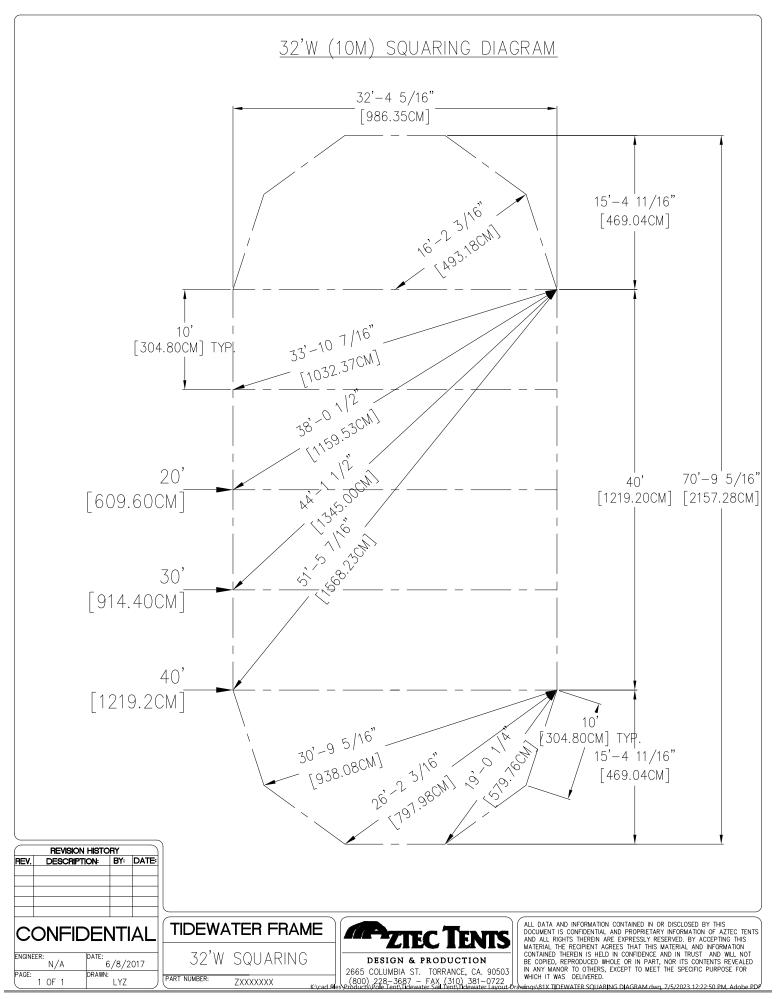
CAZITEC TIENTIS

DESIGN & PRODUCTION

2665 COLUMBIA ST. TORRANCE, CA. 90503 (800) 228-3687 - FAX (310) 381-0722 ALL DATA AND INFORMATION CONTAINED IN OR DISCLOSED BY THIS DOCUMENT IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY INFORMATION OF AZTEC TENTS AND ALL RICHTS THEREIN ARE EXPRESSLY RESERVED. BY ACCEPTING THIS MATERIAL THE RECIPIENT ACREES THAT THIS MATERIAL AND INFORMATION CONTAINED THEREIN IS HELD IN CONFIDENCE AND IN TRUST AND WILL NOT BE COPIED, REPRODUCED WHOLE OR IN PART, NOR ITS CONTENTS REVEALED IN ANY MANOR TO OTHERS, EXCEPT TO MEET THE SPECIFIC PURPOSE FOR WHICH IT WAS DELIVERED.

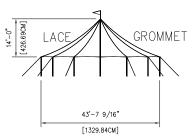






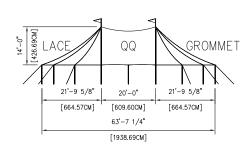
44' (14M) TIDEWATER

 $44'W \times 43'L (14M \times 13M)$



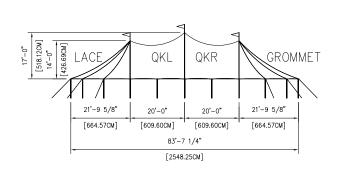


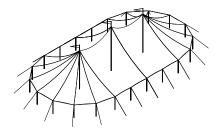
 $44'W \times 63'L (14M \times 19M)$



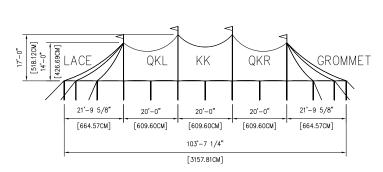


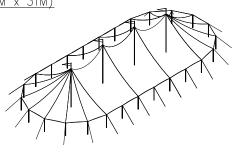
 $44'W \times 83'L (14M \times 25M)$





44'W × 103'L (14M × 31M)





REVISION HISTORY			
REV.	DESCRIPTION:	BY:	DATE:

CONFIDENTIAL

	DATE:
N/A	4/24/2017
PAGE:	DRAWN:
1 OF 1	LYZ

TIDEWATER SAIL TENT

44'W TIDEWATER PART NUMBER:

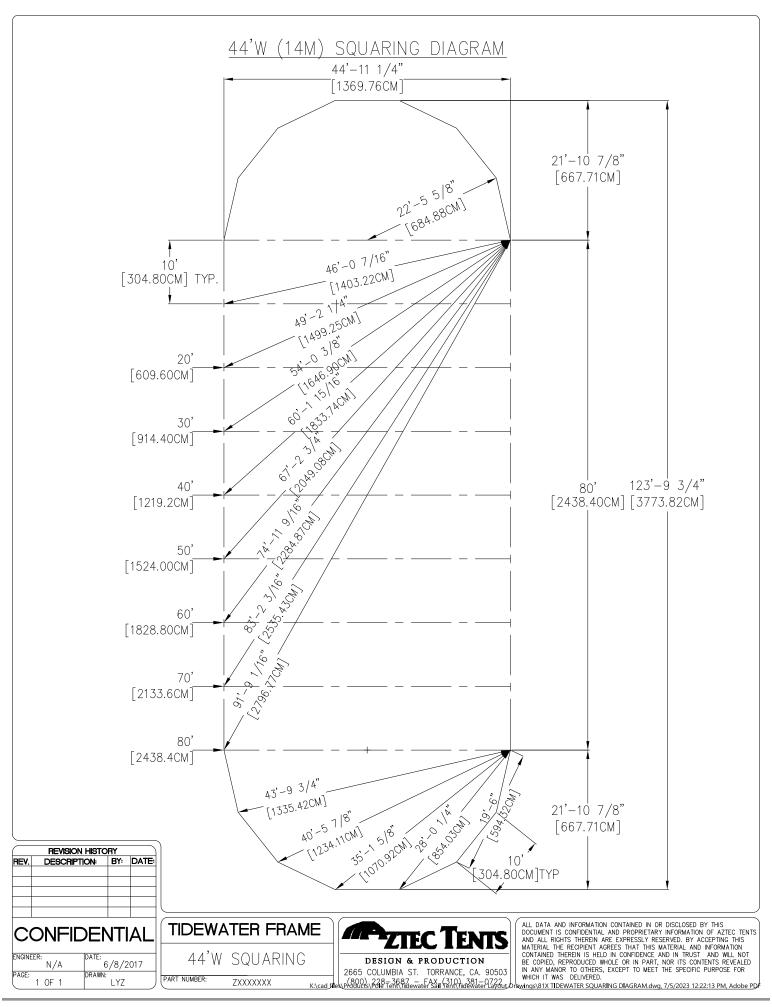
ZXXXXXXX

ZTEC TENTS

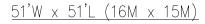
DESIGN & PRODUCTION

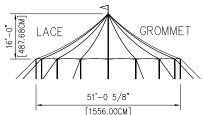
2665 COLUMBIA ST. TORRANCE, CA. 90503 (800) 228-3687 - FAX (310) 381-0722 K\cad files\Products\Pole Tent\Tidewater Sail Tent

ALL DATA AND INFORMATION CONTAINED IN OR DISCLOSED BY THIS DOCUMENT IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY INFORMATION OF AZTEC TENTS AND ALL RICHTS THEREIN ARE EXPRESSLY RESERVED. BY ACCEPTING THIS MATERIAL THE RECIPIENT AGREES THAT THIS MATERIAL AND INFORMATION CONTAINED THEREIN IS HELD IN CONFIDENCE AND IN TRUST AND WILL NOT BE COPIED, REPRODUCED WHOLE OR IN PART, NOR ITS CONTENTS REVEALED IN ANY MANOR TO OTHERS, EXCEPT TO MEET THE SPECIFIC PURPOSE FOR WHICH IT WAS DELIVERED.



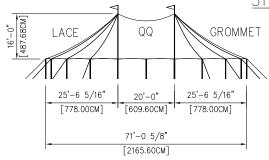
51' (16m) TIDEWATER

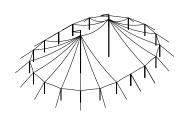




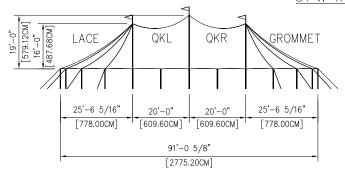


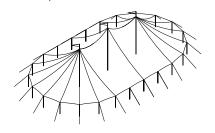
 $51'W \times 71'L (16M \times 21M)$



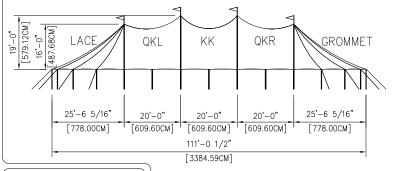


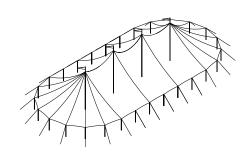
 $51'W \times 91'L (16M \times 27M)$





51'W x 111'L (16M x 33M)





(REVISION HISTORY			
REV.	DESCRIPTION:	BY:	DATE

CONFIDENTIAL

ENGINEER:	DATE:
N/A	5/3/2017
,	DRAWN: LYZ

TIDEWATER POLE TENT

51'W TIDEWATER

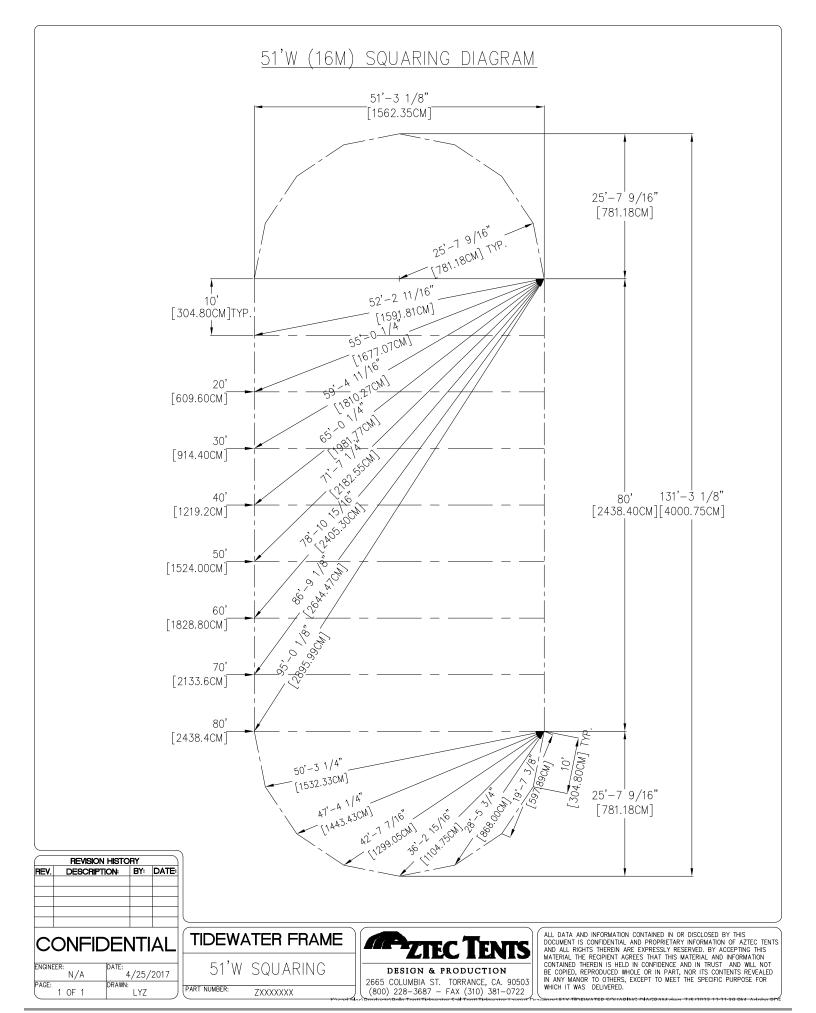
PART NUMBER: ZXXXXXXX

ZTEC TENTS

DESIGN & PRODUCTION

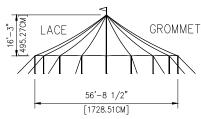
2665 COLUMBIA ST. TORRANCE, CA. 90503 (800) 228–3687 – FAX (310) 381–0722 K\cad files\Products\Pole Tent\Tidewater Sail Tent ALL DATA AND INFORMATION CONTAINED IN OR DISCLOSED BY THIS DOCUMENT IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY INFORMATION OF AZTEC TENTS AND ALL RICHTS THEREIN ARE EXPRESSLY RESERVED. BY ACCEPTING THIS MATERIAL THE RECIPIENT AGREES THAT THIS MATERIAL AND INFORMATION CONTAINED THEREIN IS HELD IN CONFIDENCE AND IN TRUST AND WILL NOT BE COPIED, REPRODUCED WHOLE OR IN PART, NOR ITS CONTENTS REVEALED IN ANY MANOR TO OTHERS, EXCEPT TO MEET THE SPECIFIC PURPOSE FOR WHICH IT WAS DELIVERED.

Newater Layout Drawings\51x tidewater layout.dwg, 7/5/2023 12:30:26 PM, Adobe PD



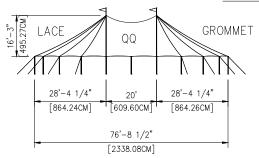
57' (17M) TIDEWATER

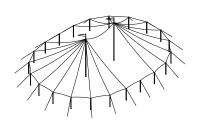
 $57'W \times 56'L (17M \times 17M)$



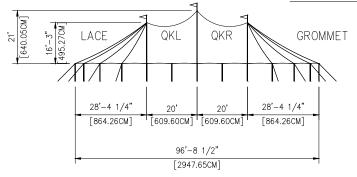


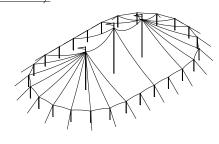
 $57'W \times 76'L (17M \times 23M)$



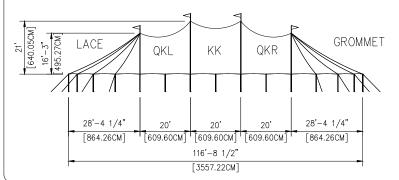


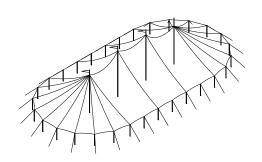
 $57'W \times 96'L (17M \times 29M)$





57'W x 116'L (17M x 35M)





	REVISION HISTORY		
REV.	DESCRIPTION:	BY:	DATE
1	UPDATE RISE	LR	1/16/20
		•	-

CONFIDENTIAL

ENGINEER:	DATE:
N/A	5/3/2017
PAGE:	DRAWN:
1 0F 1	LYZ

TIDEWATER POLE TENT

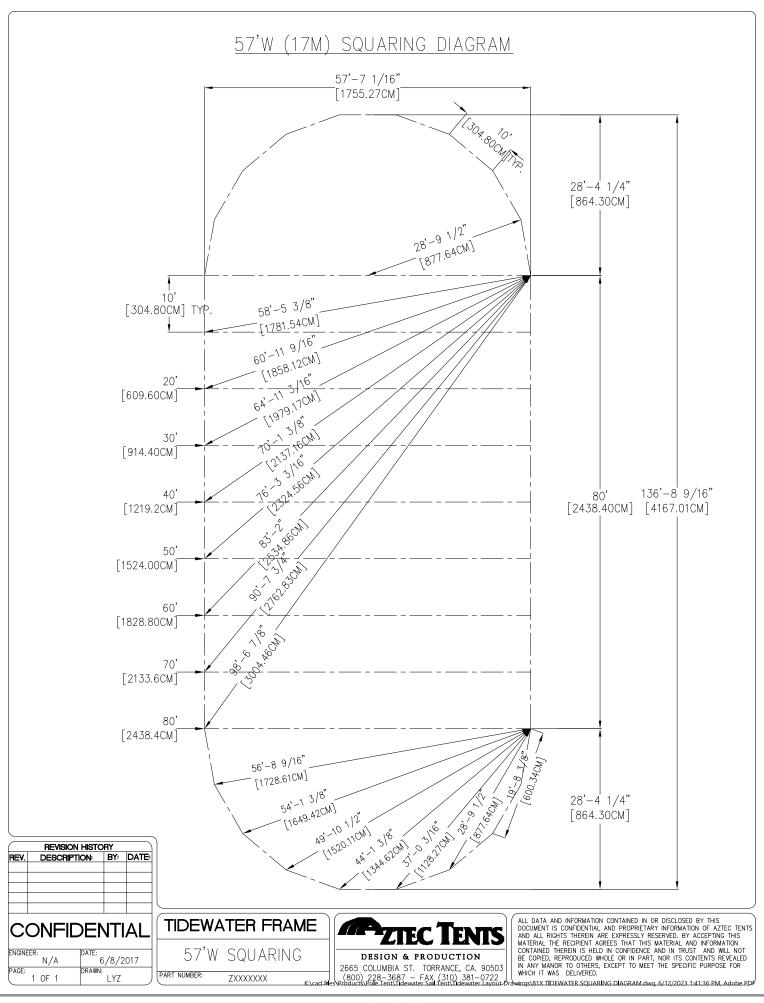
57'W TIDEWATER

PART NUMBER: ZXXXXXXX



DESIGN & PRODUCTION

2665 COLUMBIA ST. TORRANCE, CA. 90503 (800) 228-3687 - FAX (310) 381-0722 ALL DATA AND INFORMATION CONTAINED IN OR DISCLOSED BY THIS DOCUMENT IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY INFORMATION OF AZTEC TENTS AND ALL RIGHTS THEREIN ARE EXPRESSLY RESERVED. BY ACCEPTING THIS MATERIAL THE RECIPIENT AGRES THAT THIS MATERIAL AND INFORMATION CONTAINED THEREIN IS HELD IN CONFIDENCE AND IN TRUST AND WILL NOT BE COPIED, REPRODUCED WHOLE OR IN PART, NOR ITS CONTENTS REVEALED IN ANY MANOR TO OTHERS, EXCEPT TO MEET THE SPECIFIC PURPOSE FOR WHICH IT WAS DELIVERED.



59' (18M) TIDEWATER 59'W x 39'L $(18M \times 11M)$ 426.72CM GROMMET 38'-7 5/8" [1177.61CM] 59'W x 59'L (18M x 17M) **GROMMET** QQ 19'-3 13/16 20'-0' 19'-3 13/16 [588.80CM] [609.60CM] [588.80CM] 58'-7 5/8" [1787.21CM] $59'W \times 69'L (18M \times 21M)$ LACE \$26.72CM GROMMET QQ 19'-3 13/16' 19'-3 13/16' 30'-0" [588.80CM] [914.40CM] [588.80CM] 68'-7 5/8" [2092.01CM] $59'W \times 79'L (18M \times 24M)$ [518.16CM] 426.72CM 14'-0" LACE GROMMET QKL QKR 19'-3 13/16' 19'-3 13/16' 20'-0" 20'-0" [609.60CM] [588.80CM] [588.80CM] [609.60CM] 78'-7 5/8" [2396.81CM] $59'W \times 99'L (18M \times 30M)$ QKL ΚK QKR GROMMET 19'-3 13/16" 19'-3 13/16' 20'-0" 20'-0" 20'-0" [588.77CM] [609.60CM] [588.77CM] [609.60CM] [609.60CM] 98'-7 9/16" [3006.21CM] REVISION HISTORY BY: DATE: DESCRIPTION: ALL DATA AND INFORMATION CONTAINED IN OR DISCLOSED BY THIS DOCUMENT IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY INFORMATION OF AZTEC TENTS AND ALL RIGHTS THEREIN ARE EXPRESSLY RESERVED. BY ACCEPTING THIS MATERIAL THE RECIPIENT AGREES THAT THIS MATERIAL AND INFORMATION CONTAINED THEREIN IS HELD IN CONFIDENCE AND IN TRUST AND WILL NOT BE COPIED, REPRODUCED WHOLE OR IN PART, NOR ITS CONTENTS REVEALED IN ANY MANOR TO OTHERS, EXCEPT TO MEET THE SPECIFIC PURPOSE FOR WHICH IT WAS DELIVERED. TIDEWATER POLE TENT CONFIDENTIAL **ZTEC TENTS**

DESIGN & PRODUCTION

2665 COLUMBIA ST. TORRANCE, CA. 90503 (800) 228–3687 – FAX (310) 381–0722 K\cad files\Products\Pole Tent\Tidewater Sail Ten

59'W TIDEWATER

ZXXXXXXX

ENGINEER:

PAGE:

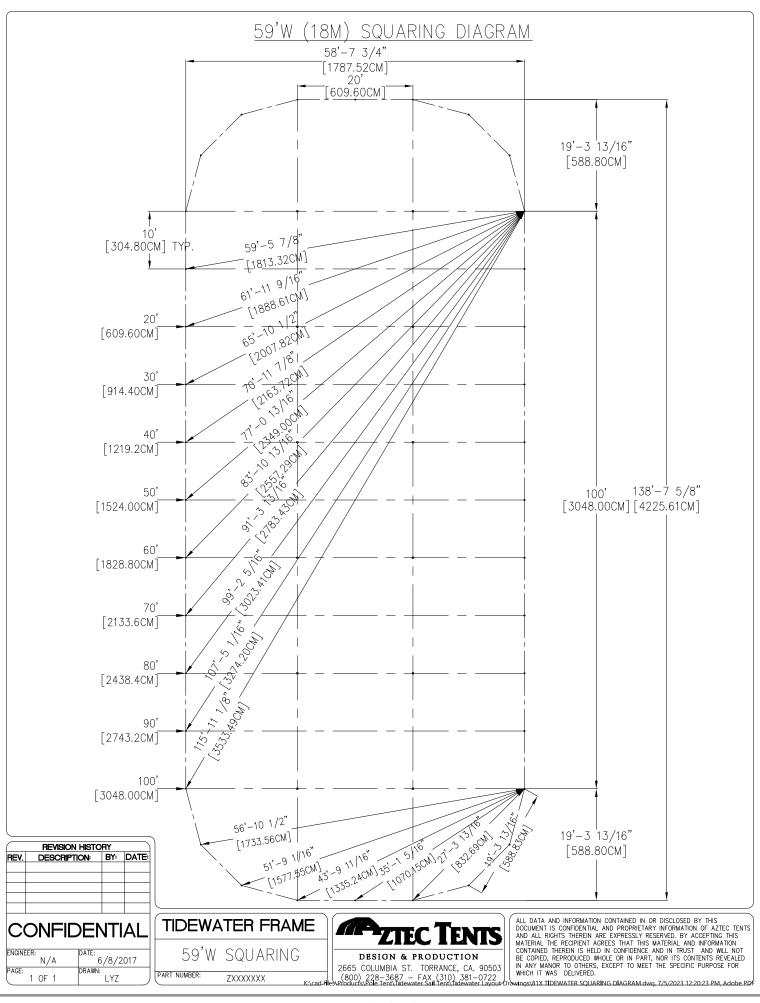
N/A

1 OF 1

5/4/2017

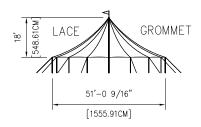
LYZ

PART NUMBER:



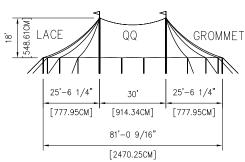
81' (25M) TIDEWATER

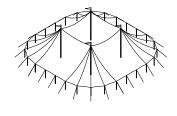
 $81'W \times 51'L (25M \times 17M)$



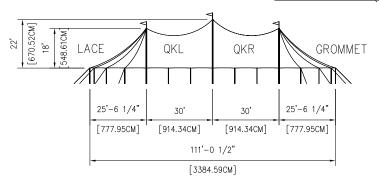


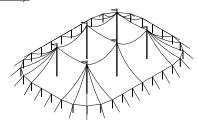
81'W x 81'L (25M x 24M)



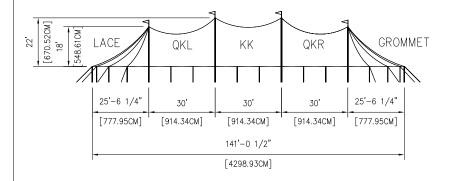


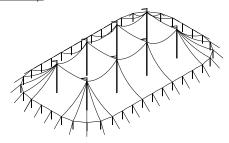
 $81'W \times 111'L (25M \times 33M)$





 $81'W \times 141'L (25M \times 42M)$





REVISION HISTORY			
REV.	DESCRIPTION:	BY:	DATE:

CONFIDENTIAL

ENGINEER:	DATE:
N/A	5/4/2017
PAGE:	DRAWN:
1 OF 1	LYZ

TIDEWATER POLE TENT

81'W TIDEWATER

PART NUMBER: ZXXXXXXX

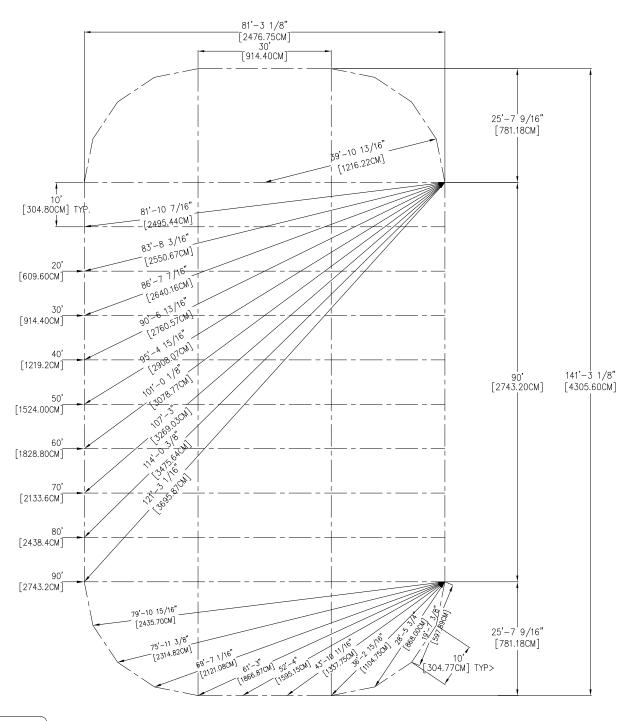
ZTEC TENTS

DESIGN & PRODUCTION

2665 COLUMBIA ST. TORRANCE, CA. 90503 (800) 228-3687 - FAX (310) 381-0722 K\cad files\Products\Pole Tent\Tidewater Sail Tent ALL DATA AND INFORMATION CONTAINED IN OR DISCLOSED BY THIS DOCUMENT IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY INFORMATION OF AZTEC TENTS AND ALL RICHTS THEREIN ARE EXPRESSLY RESERVED. BY ACCEPTING THIS MATERIAL THE RECIPIENT AGREES THAT THIS MATERIAL AND INFORMATION CONTAINED THEREIN IS HELD IN CONFIDENCE AND IN TRUST AND WILL NOT BE COPIED, REPRODUCED WHOLE OR IN PART, NOR ITS CONTENTS REVEALED IN ANY MANOR TO OTHERS, EXCEPT TO MEET THE SPECIFIC PURPOSE FOR WHICH IT WAS DELIVERED.

Newater Layout Drawings\81x tidewater layout.dwg, 7/5/2023 12:33:23 PM, Adobe PD

81'W (25M) SQUARING DIAGRAM



REVISION HISTORY			
REV.	DESCRIPTION:	BY:	DATE
\vdash		1	1

CONFIDENTIAL

ENGINEER: N/A	DATE: 4/25/2017
PAGE: 1 OF 1	DRAWN: LYZ

TIDEWATER FRAME

81'W SQUARING
PART NUMBER: ZXXXXXXX

ZTEC TENTS

DESIGN & PRODUCTION
2665 COLUMBIA ST. TORRANCE, CA. 90503
(800) 228-3687 - FAX (310) 381-0722
Septoducts/bol TentLidewater Sail TentLidewater Layouv

ALL DATA AND INFORMATION CONTAINED IN OR DISCLOSED BY THIS DOCUMENT IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY INFORMATION OF AZTEC TENTS AND ALL RICHTS THEREIN ARE EXPRESSLY RESERVED. BY ACCEPTING THIS MATERIAL THE RECIPIENT AGREES THAT THIS MATERIAL AND INFORMATION CONTAINED THEREIN IS HELD IN CONFIDENCE AND IN TRUST AND WILL NOT BE COPIED, REPRODUCED WHOLE OR IN PART, NOR ITS CONTENTS REVEALED IN ANY MANOR TO OTHERS, EXCEPT TO MEET THE SPECIFIC PURPOSE FOR WHICH IT WAS DELIVERED.

awings\81X TIDEWATER SQUARING DIAGRAM.dwg, 7/5/2023 12:10:56 PM, Adobe PDF

Listado de Piezas

Components	Itam Number	Weight
Components Tidewater Flag White (18"x54")	Item Number Z335ZFLAG	Weight 2
Tidewater Flag White (18 x54) Tidewater Flag White (18"x120")	Z335ZFLAG Z335ZFLAG10	2
	Z335ZFLAGPOLELG	3
Tidewater Flagpole	2000ZITLAUFULELU	S
7x10Tidewater Solid Wall-Wht	Z338071001	6
7x10Tidewater Panorama(P1)	Z338071002	7
7x10Tidewater French(F1) Wall	Z338071003	, 7
7x10Tidewater Clear Wall-Wht	Z338071004	9
8x10Tidewater Solid Wall-Wht	Z338081001	7
8x10Tidewater Panorama(P1)	Z338081002	8
8x10Tidewater French(F1) Wall	Z338081003	8
8x10Tidewater Clear Wall-Wht	Z338081004	10
2.5" 2pcTidewater CP x 15'0"	Z3962.500TX1500	13
2.5" 2pcTidewater CP x 16'0"	Z3962.500TX1600	14
4.0" 2pcTidewater CP x 18'0"	Z3964.000TX1800	41
4.0" 2pcTidewater CP x 19'0"	Z3964.000TX1900	43
4.0" 3pcTidewater CP x 20'0"	Z3964.000TX2000	45
4.0" 3pcTidewater CP x 21'0"	Z3964.000TX2100B	47
4.0" 3pcTidewater CP x 22'0"	Z3964.000TX2200	49
4.0" 4pcTidewater CP x 24'0"	Z3964.000TX2400	59
4.0" 4pcTidewater CP x 25'0"	Z3964.000TX2500	61
4"SCH40 2pcTidewater CPx23'0"	Z3964SCH40X2300	120
4"SCH40 2pcTidewater CPx24'0"	Z3964SCH40X2400	124
4"SCH40 2pcTidewater CPx26'0"	Z3964SCH40X2600	131
4"SCH40 2pcTidewater CPx27'0"	Z3964SCH40X2700B	134
2 F.// 1 = 2 A loose CD = 7/0//	70010 FDV07	7
2.5" 1pc Alum SP x 7'0"	Z3912.5BX07	7
2.5" 1pc Alum SP x 8'0" 3x3 Wood Sidepole x 7'	Z3912.5BX08 Z391WOOD3X37	8 26
3x3 Wood Sidepole x 7 3x3 Wood Sidepole x 8'	Z391WOOD3X37	28
3x3 Wood Sidepole x b	2331000003730	20
Tidewater Gutter System Kit	Z39900391	
Tidewater Gutter - Fabric Only	Z39900392	5
Tidewater Gutter Bracket Set '	Z39900393	4
Tidewater Squaring Jig - 20'x	Z3990039420	2
Tidewater Squaring Jig - 32'x	Z3990039432	2
Tidewater Squaring Jig - 44'x	Z3990039444	2
Tidewater Squaring Jig - 51'x	Z3990039451	2
Tidewater Squaring Jig - 59'x	Z399003459	4
Tidewater Squaring Jig - 81'x	Z399003481	4
Tidewater Install Strap	Z39900397	2
Tidewater Cord Cover - 20x	Z3990039520	2
Tidewater Cord Cover - 20x Tidewater Cord Cover - 32x END	Z3990039532E	4
Tidewater Cord Cover - 32x MID	Z3990039532E Z3990039532M	4
Tidewater Cord Cover - 44x END	Z3990039544E	4
Tidewater Cord Cover - 44x MID	Z3990039544M	4
Tidewater Cord Cover - 51x END	Z3990039551E	4
Tidewater Cord Cover - 51x MID	Z3990039551M	4
Tidewater Cord Cover - 59x END	Z3990039559E	4
Tidewater Cord Cover - 59x MID	Z3990039559M	4
Tidewater Cord Cover - 33x MID	Z39900395581E	4
Tidewater Cord Cover - 81x MID	Z3990039581M	4
24" Steel Stake w/Welded Hook	Z51100020	3
1" x 42" Double Headed Stake	Z51100070	10
1" Inline Ratchet	Z39900280	3
2" Inline Ratchet	Z39900290	6
Web Ratchet Assembly w/16' Web	Z39900310	8

Imágenes de Piezas de Tidewater®



Tidewater Flag-54"



Tidewater Flag-120"



Tidewater Flagpole



Tidewater Install Strap



Tidewater Cord Cover



2.5" 1pc Alum SP



3x3 Wood Sidepole



Wood Grain Powder coated SP



Wood Grain Powder coated CP



Aluminum Center Pole



2" In-Line Ratchet



1" In-Line Ratchet



1"x42" Stake



Web Winch Assembly



Stake Bar



Side Pole Light Bracket



Tidewater Wave Entrance



Tidewater Gutter



Tidewater Wave Connector



Tidewater Jig

Especificaciones de Ingeniería de Tidewater®

Design Criteria: Code: ASCE 7-10

Wind Speed: Varies according to specifications below

Exposure: Category C (OpenTerrain)
Mean Recurrence Interval (MRI): 2Years

Building Category: II

Notas:

La siguiente carga para equipos suspendidos se ha incluido dentro de los cálculos. La carga máxima para colgar por pata es de 50 lb y la carga máxima para colgar por poste central es de 200 lb.

Todos los análisis y reacciones a continuación se han completado asumiendo que la carpa está completamente amurallada.

Tirantes externos para ser instalados a una distancia de 12" menos que la altura del poste lateral

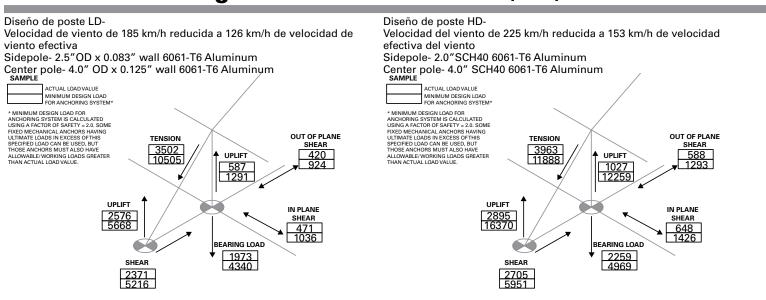
La tienda no está diseñada para nieve o carga dinámica.

Factor de seguridad recomendado para tirantes de poste de borde: 3,0 veces la tensión máxima de diseño. Las cargas que se muestran son por ubicación. Las cargas se pueden resistir con múltiples arriostramientos para lograr un valor de carga de trabajo aceptable por fleje/arriostramiento.

Se ha utilizado un factor de seguridad de 2,0 veces la carga de diseño para la tensión de extracción en libras que deben resistir los dispositivos de anclaje en la dirección de la carga. Asegúrese de que los anclajes instalados sean adecuados para resistir las cargas de extracción que se muestran en el diagrama. Se recomienda la prueba real de algunos anclajes individuales al 75% de la carga de extracción del anclaje.

El instalador debe inspeccionar cada componente de la Carpa al principio y al final de cada instalación para detectar signos visuales de daño. Todos los materiales dañados deben repararse o reemplazarse de inmediato.

Resumen de Carga de Tidewater®: 20' (6m) de Ancho



Resumen de Carga de Tidewater®: 32' (10m) de Ancho

Diseño de poste LD-Velocidad de viento de 185 km/h reducida a 126 km/h de velocidad de viento efectiva Sidepole- 2.5" OD x 0.083" wall 6061-T6 Aluminum Center pole- 4.0" OD x 0.125" wall 6061-T6 Aluminum SAMPLE MINIMUM DESIGN LOAD FOR ANCHORING SYSTEM * MINIMUM DESIGN LOAD FOR ANCHORING SYSTEM IS CALCULATED ANCHORING SYSTEM IS CALCULATED USING A FACTOR OF SAFETY 2.0. SOME FIXED MECHANICAL ANCHORS HAVING ULTIMATE LOADS IN EXCESS OFTHIS SPECIFIED LOAD CAN BE USED, BUT THOSE ANCHORS MUST ALSO HAVE ALLOWABLE/WORKING LOADS GREATER THAN ACTUAL LOAD VALUE. OUT OF PLANE TENSION SHEAR 420 IN PLANE SHEAR 471 BEARING LOAD 1973

Diseño de poste HD-Velocidad del viento de 225 km/h reducida a 153 km/h de velocidad efectiva del viento Sidepole- 2.0"SCH40 6061-T6 Aluminum Center pole- 4.0" SCH40 6061-T6 Aluminum ACTUAL LOAD VALUE MINIMUM DESIGN LOAD FOR ANCHORING SYSTEM

ANCHORING SYSTEM IS CALCULATED USING A FACTOR OF SAFETY 2-0. SOME FIXED MECHANICAL ANCHORS HAVING ULTIMATE LOADS IN EXCESS OFTHIS SPECIFIED LOAD CAN BE USED, BUT THOSE ANCHORS MUST ALSO HAVE ALLOWABLE/WORKING LOADS GREATER THAN ACTUAL LOAD VALUE. OUT OF PLANE TENSION SHEAR 3963 11888 588 IN PLANE SHEAR 648 1426 BEARING LOAD SHEAR 4969 2705

Resumen de Carga de Tidewater®: 44' (14m) de Ancho

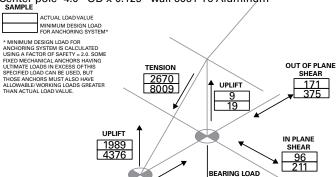
Diseño de poste LD-

Velocidad del viento de 105 km/h reducida a 71 km/h de velocidad efectiva del viento

Sidepole- 2.5" OD x 0.083" wall 6061-T6 Aluminum Center pole- 4.0" OD x 0.125" wall 6061-T6 Aluminum

SHEAR

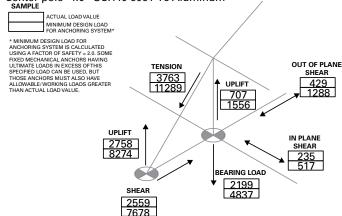
2371



Diseño de poste HD-

Velocidad de viento de 185 km/h reducida a 125 km/h de velocidad de

Sidepole- 2.0"SCH40 6061-T6 Aluminum Center pole- 4.0" SCH40 6061-T6 Aluminum



Resumen de Carga de Tidewater®: 51' (16m) de Ancho

Diseño de poste LD-

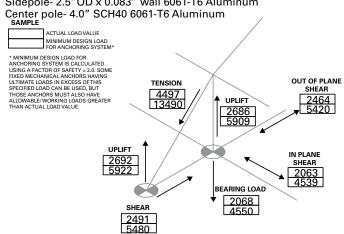
Velocidad de viento de 185 km/h reducida a 126 km/h de velocidad de viento efectiva

1537

Sidepole- 2.5" OD x 0.083" wall 6061-T6 Aluminum

SHEAR

1780



Diseño de poste HD-

Velocidad del viento de 225 km/h reducida a 153 km/h de velocidad efectiva del viento

Sidepole- 2.0"SCH40 6061-T6 Aluminum Center pole- 4.0" SCH40 6061-T6 Aluminum

* MINIMUM DESIGN LOAD FOR ANCHORING SYSTEM IS CALCULATED USING A FACTOR OF SAFETY = 2.0. SOME FIXED MECHANICAL ANCHORS HAVING UITIMATE LOADS IN EXCESS OF THIS SPECIFIED LOAD CAN BE USED, BUT OUT OF PLANE TENSION THOSE ANCHORS MUST ALSO HAVE ALLOWABLE/WORKING LOADS GREATER THAN ACTUAL LOAD VALUE. 1431 1145 UPLIFT IN PLANE SHEAR BEARING LOAD 2966 SHEAR 6525

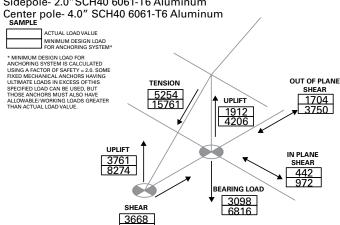
Resumen de Carga de Tidewater®: 57' (17m) de Ancho

Diseño de poste LD-Velocidad de viento de 185 km/h reducida a 126 km/h de velocidad de viento efectiva Sidepole- 2.5" OD x 0.083" wall 6061-T6 Aluminum Center pole- 4.0" SCH40 6061-T6 Aluminum SAMPLE MINIMUM DESIGN LOAD FOR ANCHORING SYSTEM * MINIMUM DESIGN LOAD FOR ANCHORING SYSTEM IS CALCULATED ANCHORING SYSTEM IS CALCULATED USING A FACTOR OF SAFETY 2.0. SOME FIXED MECHANICAL ANCHORS HAVING ULTIMATE LOADS IN EXCESS OFTHIS SPECIFIED LOAD CAN BE USED, BUT THOSE ANCHORS MUST ALSO HAVE ALLOWABLE/WORKING LOADS GREATER THAN ACTUAL LOAD VALUE. OUT OF PLANE TENSION SHEAR UPLIFT 2670 IN PLANE 2870 6313 SHEAR 1951 BEARING LOAD 2182 SHEAR 2678

Diseño de poste HD-

Velocidad del viento de 225 km/h reducida a 153 km/h de velocidad efectiva del viento

Sidepole- 2.0"SCH40 6061-T6 Aluminum

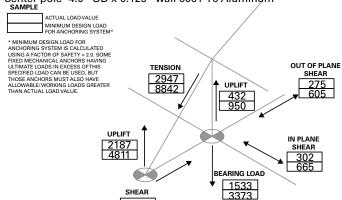


Resumen de Carga de Tidewater®: 59' (18m) de Ancho

Diseño de poste LD-

Velocidad del viento de 153 km/h reducida a 105 km/h de velocidad efectiva del viento

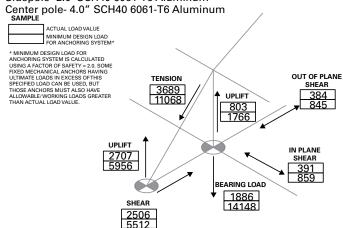
Sidepole- 2.5" OD x 0.083" wall 6061-T6 Aluminum Center pole- 4.0" OD x 0.125" wall 6061-T6 Aluminum



Diseño de poste HD-

Velocidad de viento de 185 km/h reducida a 126 km/h de velocidad de viento efectiva

Sidepole- 2.0"SCH40 6061-T6 Aluminum

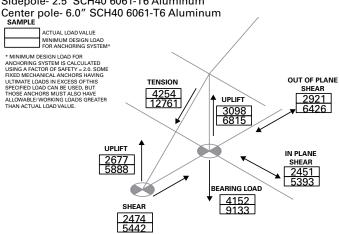


Resumen de Carga de Tidewater®: 81' (25m) de Ancho

Diseño de poste HD-

Velocidad del viento de 225 km/h reducida a 153 km/h de velocidad efectiva del viento

Sidepole- 2.5" SCH40 6061-T6 Aluminum







Aztec Tents

2665 Columbia Street Torrance, CA 90503 Toll Free (800) 228-3687 Fax (310) 381-0722