

BEDIENUNGSANLEITUNG



Wenn SIE es sich VORSTELLEN können... WIR können es BAUEN

TIDEWATER SAILCLOTH TENTS



WARNUNG

Dieses Zeltprodukt ist nicht als Schutz vor Unwettern gedacht. Evakuieren Sie sofort, wenn bedrohliches Wetter eintritt (oder vorhergesagt wird) oder eine Bedingung hinsichtlich der sicheren Verwendung dieses Produkts auftritt. Zu den bedrohlichen Wetterbedingungen zählen Gewitter, mäßiger bis starker Wind (mehr als 60 km/h), starker Regen, Schnee oder andere Bedingungen, die Zweifel an der strukturellen Integrität des Zeltes aufkommen lassen.



VORSICHT

Die Installation von Elektro-, Sanitär-, Beleuchtungs-, Haushaltsgeräten und/oder HVAC-Geräten wird in diesem Handbuch nicht behandelt. Benutzer/Installateure müssen bei der Installation dieser Artikel mit zertifiziertem Personal die örtlichen Vorschriften befolgen. Aztec Tents ist schad- und klaglos für jede solche Nutzung oder Verletzungen, die sich aus der Nutzung ergeben.

Wichtige Sicherheitshinweise

Während der Installation von Zeltprodukten sollte stets die richtige persönliche Sicherheitsausrüstung getragen werden.

Schutzhelm

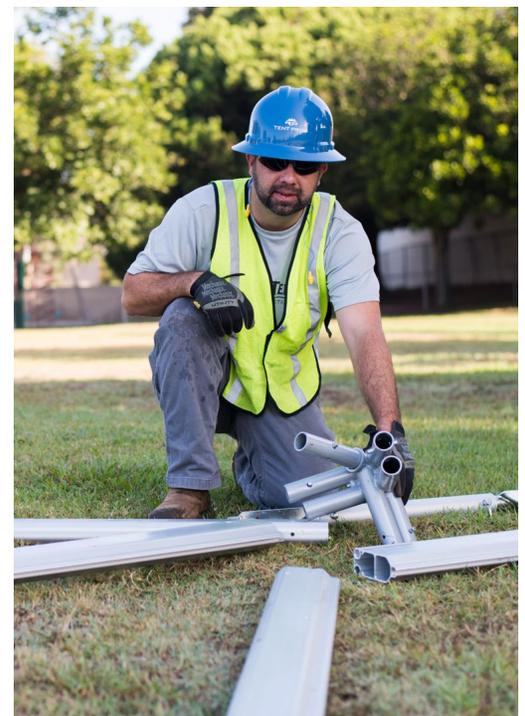
Schutzbrille

Arbeitshandschuhe

Lange Hosen

Stahlkappenschuhe

OSHA-zugelassenes Gurt- und Rückhaltesystem (für Aktivitäten im Gelände)



Vielen Dank für Ihren kürzlichen Einkauf bei Aztec Tents. Die folgenden Verfahren helfen Ihnen bei der Installation. Sollten Sie jemals Probleme bei der Installation Ihres Aztec-Zeltes haben, rufen Sie einen unserer Vertriebs-/Serviceprofis an. Weitere produktspezifische Informationen, Kontaktinformationen, Diagramme und andere Betriebsunterstützung finden Sie auf unserer Website unter www.aztectent.com.

Inhalt

Allgemeine Pflege und Richtlinien	
Allgemeine Stoffpflege und -wartung	4
Allgemeine Hardwarepflege und -wartung	5
Informationen zur Flammhemmung von Stoffen	5
Verankerung	5-6
Richtlinien vor der Installation	6
Allgemeine Installationsrichtlinien	6
Richtlinien nach der Installation – Wartung	7
Sicherheits- und Evakuierungsplanung	7
Allgemeine Richtlinien zur Entfernung/Entfernung	7
Besondere Pflege für nicht unterstütztes transparentes Gewebe	8
Andere Ressourcen	8
Für die Installation erforderliche Werkzeuge	8
Optionale Artikel und Zubehör erhältlich	8
Videoressourcen	9
Installationsverfahren	10-18
Markieren mit Maßbändern	19-20
König-Königin-Layoutdiagramme	21
20' (6m) Layout- und Quadraturdiagramme	22-23
32' (10m) Layout- und Quadraturdiagramme	24-25
44' (14m) Layout- und Quadraturdiagramme	26-27
51' (16m) Layout- und Quadraturdiagramme	28-29
57' (17m) Layout- und Quadraturdiagramme	30-31
59' (18m) Layout- und Quadraturdiagramme	32-33
81' (25m) Layout- und Quadraturdiagramme	34-35
Ersatzteile	36
Teilebilder	37
Technische Spezifikationen	38-40

Fragen? Rufen Sie uns an.

Aztec Tents

2665 Columbia Street
Torrance, CA 90503 USA
Direkt (310) 347-3010
Gebührenfrei (800) 228-3687
Fax (310) 381-0722

V.04172023

Allgemeine Stoffpflege und -wartung

Das für dieses Zeltsystem entwickelte Vinylgewebe erfordert besondere Aufmerksamkeit bei der Installation, Reinigung und Lagerung, um seine maximale Lebensdauer zu gewährleisten. Bitte befolgen Sie die folgenden Pflege- und Wartungsrichtlinien für dieses Produkt.

BODENTÜCHER: Die Verwendung von Bodenbelagsmaterial unter dem Zelt während des Auf- und Abbaus schützt den Zeltstoff vor Verschmutzung und geringfügigen Oberflächenabschürfungen. Ein Bodentuch kann auch dazu beitragen, die Zeltobenseite trocken zu halten, wenn die Bodenoberfläche (z. B. Schmutz, Gras usw.) während des Auf- oder Abbaus nass ist.

Schimmelbehandlung: Der Stoff ist mit Schimmelhemmern vorbehandelt, die das Wachstum und die Ausbreitung von Schimmel und Pilzen verhindern. Trotz der Behandlung sollte angemessene Vorsicht geboten sein, um ein mögliches Wachstum zu verhindern. Wenn Sie Schimmel bemerken, wischen Sie ihn sofort mit einem sauberen Handtuch und verdünnter Seifenlösung ab. Falten Sie Ihren Stoff niemals zur Aufbewahrung, wenn der Stoff auch nur leicht nass ist. Schimmel-/Schimmelsporen in der Luft und auf dem Boden kommen während der Installation mit dem Stoff in Kontakt. Um zu wachsen, benötigt der Mehltau lediglich Feuchtigkeit und eine Nahrungsquelle (oft in der Erde zu finden, die sich möglicherweise auf dem Zelt befindet). Am besten halten Sie Ihren Stoff sauber und trocken, um Schimmelbildung vorzubeugen.

STOFFREINIGUNG: Der Vinyl-Zeltstoff lässt sich am besten mit einem weichen Handtuch oder einer weichen Bürste reinigen, die in eine verdünnte Lösung aus warmem Wasser und unserer Zeltreinigungslösung getaucht wird. Eine verdünnte und gemischte Lösung aus einem Esslöffel herkömmlicher Spülmittel und einer Gallone warmem Wasser funktioniert ebenfalls, es sollte jedoch besonders darauf geachtet werden, dass diese Reinigungslösung gründlich vom Stoff abgespült wird, insbesondere bei durchsichtigen Vinyls (siehe besondere Hinweise auf Arbeiten mit transparentem Vinyl).

Sie benötigen eine große, glatte, ebene Fläche, die etwas größer als der Stoffabschnitt ist. Dieser Raum sollte mit einer Bodenschutzschicht abgedeckt werden, um eine Beschädigung der Zeltmembran beim Bewegen im Waschbereich zu vermeiden. Kleine Hindernisse, scharfe Gegenstände und raue Oberflächen können die zu reinigende Membran beschädigen.

Befolgen Sie die Anweisungen für das richtige Verdünnungsverhältnis Ihres Reinigungsprodukts. Tragen Sie die verdünnte Lösung direkt auf den Stoff auf, indem Sie 1) ein in die Lösung getauchtes Handtuch oder 2) eine Sprühflasche oder ein größeres Drucksprühgerät verwenden, um den Stoff gleichmäßig mit der Lösung zu bedecken. Lassen Sie diese etwa eine Minute lang auf dem Stoff einwirken, damit die Mischung in den Stoff eindringen kann. Tragen Sie den Reiniger mit einem weichen Handtuch oder einer Polypropylenbürste mit weichen Borsten (einige können an einem langen Griff befestigt werden, damit Sie während der Arbeit im Stehen arbeiten können) vorsichtig und mit nur leichtem Druck in den Stoff ein. Bürsten mit härteren Borsten können zwar funktionieren, aber am Ende zerkratzen sie den Stoff mikroskopisch, wodurch der Stoff möglicherweise dauerhaft beschädigt wird und die Reinigung beim nächsten Mal schwieriger wird. Bei der manuellen Reinigung des Stoffes können Sie nur so viel verdünnte Lösung auftragen, dass der Stoff sauber wird. Dies trägt dazu bei, die auf den Stoff gelangende Wassermenge zu begrenzen, um die Trocknungszeit zu verkürzen. Lassen Sie den Zeltreiniger niemals auf dem Stoff trocknen. Aus diesem Grund ist es möglicherweise besser, größere Zelte abschnittsweise zu reinigen. Sobald die Reinigung abgeschlossen ist, achten Sie darauf, sämtliche Reinigungslösung vollständig von der Zeltmembran abzuspülen.

Ein vollständiges Eintauchen des Stoffes in Wasser wird nicht empfohlen. Die Verwendung handelsüblicher Frontlader- oder Toplader-Waschmaschinen wird nicht empfohlen und führt zum Erlöschen der Garantie für den Stoff. Diese Maschinen belasten den Stoff übermäßig und können Wasser in den Stoff drücken, was zu vermehrter Schimmelbildung führt und die Lebensdauer des Stoffes verkürzt. Wie bei jeder Reinigung sollte der Stoff vor dem Falten und Lagern vollständig zum Trocknen aufgehängt werden. Reinigungsmittel, die Chlorbleiche und/oder Lösungsmittel auf Erdölbasis enthalten, greifen den Stoff an, verfärben ihn und verkürzen seine Lebensdauer.

Wenn Sie einen hartnäckigen Fleck haben, der sich mit herkömmlicher Reinigung nicht entfernen lässt, konsultieren Sie bitte Ihren Verkäufer, bevor Sie andere Chemikalien verwenden, die das Material weiter schädigen könnten. Verwenden Sie keine anderen Chemikalien oder Reinigungsmittel, es sei denn, Sie werden von Ihrem Vertriebsmitarbeiter dazu aufgefordert.

STOFFTROCKNEN: Der Vinyl-Zeltstoff lässt sich am besten trocknen, indem er in einer Umgebung mit niedriger Luftfeuchtigkeit aufgehängt wird. Die Luftzirkulation um die Oberfläche des hängenden Stoffes mithilfe von Ventilatoren beschleunigt auch den Trocknungsprozess und verkürzt die Trocknungszeit in feuchteren Umgebungen. Bitte stellen Sie außerdem sicher, dass Unterbaugruppen und andere Komponenten innerhalb des Zeltsystems vor dem Falten trocken sind. Bei diesen Unterbaugruppen kann es sich um Verstärkungen, Schnürsenkel, Gurtbänder, Seile, Fäden und/oder andere Teile handeln, die dauerhaft an der Hauptzeltmembran befestigt sind. Bei Verwendung handelsüblicher Trocknungsgeräte und jeglicher Trocknung mit Hitze erlischt die Garantie für den Stoff. **LAGERN SIE IHREN STOFF NICHT NASS.** Gefalteter und nass gelagerter Stoff bildet Schimmel.

SPANNUNG: Überspannen Sie Ihren Zeltstoff beim Aufstellen, Benutzen oder Abnehmen nicht. Eine Überspannung kann zu dauerhaften Schäden am T führen HNO-Membran. Das offensichtlichste Anzeichen einer Überspannung wären Spannungsfalten an den Spannungspunkten. Stellen Sie sicher, dass Ihre Rahmen-/Stangenkomponenten zum Zelt design passen. In Fällen, in denen der Boden nicht eben ist, ist eine Überspannung möglich, indem versucht wird, das Zelt mit Gewalt auf die richtige Größe zu bringen.

LAGERUNGSEMPFEHLUNGEN: Der Stoff für das Zeltsystem sollte trocken an einem kühlen, trockenen Ort in den schützenden Aufbewahrungsbeuteln gelagert werden, die Ihrem Kauf beiliegen. Andere Arten von Beuteln sind akzeptabel, solange sie den Stoff vor den Umwelteinflüssen des Lagerbereichs schützen können. Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen 50°F und 70°F.

INSPEKTION: Vor jedem Gebrauch muss jede Komponente des Zeltsystems gründlich überprüft werden, um sicherzustellen, dass ihre strukturelle Stabilität nicht beeinträchtigt ist. Stoffteile, die eingerissen, zerrissen, ausgefranst oder beschädigt sind, müssen sofort ersetzt und nicht verwendet werden. Die strukturellen Komponenten der Gewebemembran sind am kritischsten, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, die Hauptgewebemembran, strukturelle Verstärkungen und Gurtbänder, Bahnabschlussplatten/-ringe/ Befestigungselemente sowie Verbindungspunkte von Stoffbahn zu Stoffbahn oder Verbindungspunkte zwischen Stoffbahn und Stoffbahn das Hardware-Unterstützungssystem.

Allgemeine Hardwarepflege und -wartung

Die für dieses Zeltsystem entwickelten Hardwarekomponenten erfordern besondere Aufmerksamkeit bei der Installation, Reinigung und Lagerung, um eine maximale Lebensdauer zu gewährleisten. Bitte befolgen Sie die folgenden Pflege- und Wartungsrichtlinien für dieses Produkt.

OXIDATION: Die Hardwarekomponenten für dieses Zeltsystem wurden Ihnen mit Spezialbeschichtungen geliefert, um die Oxidation zu begrenzen. Während des Gebrauchs müssen diese Beschichtungen gepflegt werden, um die Oxidation zu begrenzen und damit das Produkt seine volle vorgesehene Lebensdauer erreicht. Bei plattierten oder pulverbeschichteten Stahlkomponenten sollte jeglicher Rost sofort mit einer harten Drahtbürste entfernt und entweder mit einem Verzinkungsspray oder einer dauerhaften Farbe besprüht werden, um den Stahl vor Witterungseinflüssen zu schützen. Komponenten aus eloxiertem Aluminium werden im Laufe der Zeit zerkratzt und diese zerkratzten Bereiche können eine dünne schwarze Oxidation entwickeln, die bei gewalztem Aluminium üblich ist. Diese schwarze Oxidation kann zu Flecken auf allen Stoffkomponenten führen, die mit der Stange/Komponente in Kontakt kommen. Ihre beste vorbeugende Maßnahme besteht darin, Kratzer auf der eloxierten Beschichtung zu vermeiden, indem Sie scharfe Kanten vermeiden, die mit dem Aluminiumelement in Kontakt kommen könnten.

REINIGUNG DER HARDWARE: Es ist sehr wichtig, Ihre Hardwarekomponenten sauber und frei von Schmutz, Oxidation und anderen Chemikalien zu halten, insbesondere wenn diese Hardwarekomponenten während der Installation, Verwendung oder Demontage Ihres Produkts mit Stoffkomponenten in Kontakt kommen. Jeglicher Schmutz, jede Oxidation oder jede Chemikalie auf der Oberfläche der Hardware-Elements kann die Verunreinigung auf den Stoff übertragen und zu dauerhaften Flecken oder dauerhaften Schäden an der Stoffmembran führen. Wenn festgestellt wird, dass Hardwarekomponenten verschmutzt sind, wischen Sie sie sofort ab, um die Fremdkörper zu entfernen.

LAGERUNGSEMPFEHLUNGEN: Die Hardware des Zeltsystems sollte trocken an einem kühlen, trockenen Ort gelagert werden. Komponenten aus eloxiertem Aluminium können im Freien gelagert werden, sollten jedoch abgedeckt werden, um zu verhindern, dass sich Fremdkörper auf den Komponenten ansammeln, die die Gewebemembran während der Installation oder Verwendung verfärben oder beschädigen könnten. Sämtliche Stahlbauteile müssen im Innenbereich in einer trockenen Umgebung mit niedriger Luftfeuchtigkeit gelagert werden.

INSPEKTION: Vor und nach jedem Gebrauch muss jede Komponente des Zeltsystems gründlich überprüft werden, um sicherzustellen, dass ihre strukturelle Stabilität nicht beeinträchtigt wurde. Hardwarekomponenten, die verbogen, gerissen, ausgefranst oder beschädigt sind, müssen sofort ersetzt und nicht verwendet werden. Besondere Aufmerksamkeit sollte allen zur Verankerung verwendeten Vorrichtungen gewidmet werden, einschließlich Ratschen, Seilen, Kabeln und Gurtbändern.

Flammhemmende Eigenschaften des Stoffes

Alle bei der Herstellung unserer Zelte, Wände und Zubehörteile verwendeten Vinylstoffe sind gemäß NFPA 701, kanadischem CAN-ULC-S109-03 und britischem Standard BS 7837:1996 als flammhemmend zertifiziert und beim California State Fire Marshal registriert. Diese Vinylprodukte werden so hergestellt, dass sie von Natur aus flammhemmend sind und daher keine zusätzliche Anwendung flammhemmender Chemikalien erfordern.

Jeder von AztecTents hergestellte Stoffabschnitt ist mit einem Etikett versehen, das seine Flammwidrigkeitseigenschaften und das Herstellungsdatum angibt. Dieses Etikett entspricht einer gedruckten Kopie des Flammenzertifikats, das Ihnen nach Erhalt Ihrer Waren zugesandt wird.

Wenn Sie zu irgendeinem Zeitpunkt ein Duplikat des Flammenzertifikats benötigen, können Sie eines bei unseren Kundendienstmitarbeitern anfordern. Halten Sie bitte unbedingt die Rechnungsnummer und das Produktionsdatum bereit, wenn Sie Duplikate von Flammenzertifikaten anfordern.

Verankerung

Alle Verankerungspunkte müssen genau wie im Handbuch und in den darin enthaltenen Diagrammen beschrieben (vor dem Auslegen des Stoffes) mit einer Toleranz von +/- 4 Zoll in jede Richtung (rechts oder links, vorwärts oder rückwärts, oben oder unten) ausgelegt werden usw.) Alle Säulensockelpositionen müssen mit einer Toleranz von +/- 3 Zoll in jede Richtung für alle standardmäßig unterstützten Zelte und innerhalb einer Toleranz von +/- 0,5 Zoll für jedes Produkt, das Kederkanäle verwendet, ausgelegt werden.

Üblicherweise werden verschiedenste Bodenverankerungsgeräte verwendet. Die Bodenbedingungen und die daraus resultierenden Haltekapazitäten für Erdanker variieren von Standort zu Standort und können innerhalb eines bestimmten Standorts variieren. Der Eigentümer und/oder Installateur des Zeltes trägt die volle Verantwortung dafür, dass die Auswahl und Installation der Verankerungsgeräte ausreichend ist, um den im Produkthandbuch angegebenen Auszugslasten standzuhalten.

Unter nassen Bodenbedingungen kann es zu einer verminderten Ankerleistung kommen und muss berücksichtigt werden. Es ist darauf zu achten, dass kein Wasser in der Nähe von Ankern abfließen oder sich ansammeln kann.

Die Haltekapazität der Verankerungsvorrichtung kann mit einem einzigen großen Gerät oder durch die Verwendung mehrerer kleinerer Geräte entwickelt werden.

Stellen Sie sicher, dass die installierten Anker ausreichend sind, um den gezeigten Auszugslasten standzuhalten. Es wird empfohlen, einige einzelne Anker tatsächlich auf 75 % der Ankeranzugslast zu testen.

Zusätzliche Installations- und Verankerungsinformationen mit dem Titel „The IFAI Procedural Handbook For The Safe Installation And Maintenance Of Tentage“ werden von der Tent Rental Division der Advanced Textiles Association (ATA) veröffentlicht.

Verankerungsgurte

Obwohl wir für alle unsere genähten Zurrgurte hochwertige Fäden und Gurte verwenden, wird das ultraviolette Licht der Sonne langsam zerstört. Diese Fasern werden mit der Zeit abgebaut. Chemikalien, Reinigungsmittel oder andere Produkte sollten nicht für Komponenten zur Gurtbandbefestigung verwendet werden, da seine Verwendung diesen Alterungsprozess beschleunigen könnte. Beschädigte, abgenutzte, eingeschnittene oder ausgefranzte Gurte sollten niemals verwendet werden.

Darüber hinaus sollten diese Gurte niemals für andere Spannzwecke als die Sicherung des Zelt verwendet werden, für das sie gekauft wurden (z. B. zur Sicherung von Ausrüstung auf einer Palette, einem LKW oder einem Anhänger). Bei saisonalen Installationen sollten die Zurrgurte jährlich oder früher ausgetauscht werden, wenn Schäden festgestellt werden. Andere Gurte, die für kurzfristige Anwendungen verwendet werden, sollten regelmäßig getestet werden, um sicherzustellen, dass sie der für ihre Konstruktion vorgesehenen Arbeitslast standhalten. Die Haltbarkeit der Gurte beträgt 5 Jahre ab dem Herstellungsdatum (auf dem Artikelkennzeichen angegeben) und sie dürfen nicht verwendet werden.

Richtlinien vor der Installation

Die ordnungsgemäße Installation dieses Zeltsystems vor Ort erfordert Sorgfalt und beträchtliche Fähigkeiten und Fachkenntnisse, die nur durch die entsprechende Schulung und Erfahrung vor Ort eines professionellen, von einem Mietzelt beaufsichtigten Installationsteams erworben werden können. Dies ist entscheidend für das optimale Strukturverhalten des Zeltes.

- Holen Sie alle erforderlichen Genehmigungen oder Inspektionen ein, die gemäß den örtlichen Vorschriften und Vorschriften erforderlich sind.
- Räumen Sie das Gelände frei, um sich auf die geplante Aktivität vorzubereiten.
- Überprüfen Sie den Untergrund auf Versorgungsleitungen, bevor Sie Ankervorrichtungen installieren.
- Überprüfen Sie, ob sich über der Decke Hindernisse befinden, die den Aufbau des Zeltes behindern könnten. Stellen Sie kein Zelt in einem Umkreis von 50 Fuß um oberirdische Versorgungsleitungen, Stromleitungen oder andere Hindernisse auf. Eine Installation unter oder in unmittelbarer Nähe von Bäumen sollte vermieden werden.
- Lokalisieren Sie die öffentlichen Verkehrswege mit Abstand zu Ankern rund um die Außenseite des Geländes. Identifizieren Sie sich klar.
- Um eine Verschmutzung oder Beschädigung der Stoffmembran zu verhindern, verwenden Sie Abdecktücher.
- Gegenstände mit scharfen Vorsprüngen, die an Ort und Stelle unter dem Zelt verbleiben, abpolstern und abkleben.
- Scharfe Kanten der Anschlagvorrichtungen mit Schutzmaterial abdecken

Allgemeine Installationsrichtlinien

Jede Komponente des Zeltes sollte zu Beginn der Installation vom Installateur auf sichtbare Anzeichen von Schäden überprüft werden. Alle beschädigten Materialien sollten sofort repariert oder ersetzt werden.

Der Eigentümer und/oder der Installateur sollte das Wetter sorgfältig berücksichtigen, bevor das Zelt aufgebaut wird, da die Beschläge und das Gewebe keine Windlasten übertragen oder Regenwasserlasten (mögliche Pfützenbildung) ableiten können, wenn es nicht vollständig verankert, installiert und/oder gespannt ist. Es wird empfohlen, die Stoffelemente bei einer Windgeschwindigkeit von weniger als 24 km/h anzubringen oder zu entfernen. Die Entscheidung, den Stoff des Zeltes anzuheben oder abzusenken, sollte in der Verantwortung des erfahrenen Leiters für die Installation des Mietzeltes liegen, der auf konservativen Erwägungen und Beurteilungen der Lebenssicherheit basiert.

Um die volle Belastbarkeit des Zeltes zu erreichen und aufrechtzuerhalten, sind angemessene und geeignete Installations- und Wartungsverfahren erforderlich. Der Eigentümer und/oder der Installateur tragen die volle Verantwortung dafür, dass das Zelt ordnungsgemäß installiert und gewartet wird.

Die Zertifizierung dieser Zeltstruktur ist nur gültig, wenn während der Installation dieser Struktur von Aztec Tent gelieferte und zugesicherte Komponenten verwendet werden oder solche, die die Anforderungen des Designs erfüllen oder übertreffen, mit Ausnahme der Verankerungsgeräte, die bei der Installation festgelegt werden müssen Ingenieur.

Richtlinien nach der Installation/Wartung

Jede Komponente des Zeltes sollte am Ende der Installation vom Installateur auf sichtbare Anzeichen von Schäden überprüft werden. Darüber hinaus sollte nach jedem schweren Wetter-/Windereignis, das die Gesamtintegrität des Entwurfs beeinträchtigt haben könnte, eine Inspektion durchgeführt werden.

Alle beschädigten Materialien sollten sofort repariert oder ersetzt werden.

Eine Vielzahl von Material- und Wetterfaktoren können zu Stoffdehnungen, Gurtdehnungen, Seildehnungen, Setzungen des Mastfußes, Änderungen der Designgeometrie usw. führen. Änderungen an der Designgeometrie des Zeltes und folglich auch an den strukturellen Leistungsmerkmalen des Zeltes können dazu führen auftreten, während das Zelt in Betrieb ist und nicht vom professionellen Installateur betreut wird. Es wird empfohlen, zwischen dem Kunden/Benutzer des Zeltes und dem Installateur einen Wartungsvertrag abzuschließen, der regelmäßige Inspektionen und Einstellungen vorsieht.

Wenn sich an irgendeiner Stelle des Stoffs Regenwasser sammelt, evakuieren Sie das Zelt, entfernen Sie das Wasser und stellen Sie die Vorspannung des Rückhalteseils/des Netzes und/oder die Stoffspannung über dem Rahmen wieder auf die vorgesehene Geometrie ein, um eine positive Entwässerung zu erreichen.

Es wird davon ausgegangen und erwartet, dass bei Bedingungen, die unterhalb der Gesamtwindgeschwindigkeit des Zeltsystems liegen, Schäden an der Stoffmembran und/oder nicht strukturellen Komponenten auftreten können. Dieser Schaden kann dazu führen, dass Komponenten bei Bedarf repariert oder ausgetauscht werden müssen.

Sicherheits- und Evakuierungsplanung

Es liegt in der Verantwortung des Eigentümers und/oder des Installateurs, den Benutzer und/oder die Bewohner des Zeltsystems darauf hinzuweisen, dass dieses Produkt nicht als Schutz vor Unwettern verwendet werden soll. Aztec übernimmt für eine solche Nutzung keine Haftung. Ein Evakuierungs- und Kommunikationsplan für den Bereich innerhalb dieses Zeltraums ist unbedingt erforderlich und muss allen Benutzern und potenziellen Bewohnern des Zeltes ausführlich mitgeteilt werden. Unwetter wie Gewitter, mäßiger bis starker Wind, starker Regen, Schnee oder andere Bedingungen, die Zweifel an der strukturellen Integrität des Zeltes aufkommen lassen, sind unmittelbare Anzeichen dafür, dass eine Evakuierung erforderlich ist. Es kann zu schweren Körperverletzungen und/oder zum Tod kommen. Ein von der American Rental Association veröffentlichtes Best-Practices-Dokument zu diesem Thema kann heruntergeladen werden unter: http://aztectent.com/webfm_send/151

Häufige Anzeichen, die eine sofortige Räumung dieses Zeltes rechtfertigen:

- Jegliche Bewegung, Verschiebung oder Versagen einer der Verankerungseinrichtungen oder Stützteile.
- Jeglicher teilweiser oder vollständiger Komponentenausfall
- Risse oder Löcher in der Stoffmembran
- Alle vorhergesagten mittelschweren bis schweren Wetterbedingungen
- Jegliche Ansammlung oder Ansammlung von Schnee oder Eis auf dem Zelt
- Starke Winde, die zu Bewegungen und/oder Verschiebungen des Zeltes oder der Zelttragkonstruktion führen
- Starke Winde führen dazu, dass kleine Äste von den Bäumen gerissen werden
- Gewitter oder Gewitter
- Hagel oder gefrorener Niederschlag, der größer als eine Erbse ist
- Jegliches Feuer oder Rauch in unmittelbarer Nähe des Zeltes
- Etwaige Gas-, Abgas- oder andere Gerüche von brennbarem Material

Im Falle eines vorhergesagten Unwetters, eines Hurrikans oder einer anderen Frühwarnung wird empfohlen, das Zelt sofort zu evakuieren und es rechtzeitig abzubauen und vom Standort zu entfernen.

Allgemeine Richtlinien zur Demontage/Entfernung

Der Eigentümer und/oder der Installateur sollte vor dem Absenken des Zeltes das Wetter sorgfältig berücksichtigen, da die Beschläge und das Gewebe keine Windlasten übertragen oder Regenwasserlasten (mögliche Pfützenbildung) ableiten können, wenn es nicht vollständig verankert, installiert und/oder gespannt ist. Es wird empfohlen, die Stoffelemente bei einer Windgeschwindigkeit von weniger als 24 km/h anzubringen oder zu entfernen. Die Entscheidung, den Stoff des Zeltes anzuheben oder abzusenken, sollte in der Verantwortung des erfahrenen Leiters für die Installation des Mietzeltes liegen, der auf konservativen Erwägungen und Beurteilungen der Lebenssicherheit basiert.

Sofern in den folgenden Verfahren nicht anders angegeben, erfolgt die Entfernung dieses Zeltsystems nach den gleichen Verfahren, jedoch in umgekehrter Reihenfolge.

Nach der Demontage sollte jede Komponente des Systems vom Installateur auf Anzeichen von sichtbaren Schäden untersucht werden. Alle beschädigten Materialien sollten gekennzeichnet oder identifiziert werden, damit eine Reparatur oder ein Austausch dieser Materialien vor der nächsten Verwendung des Produkts erfolgen kann.

Besondere Pflege für nicht unterstütztes transparentes Gewebe

Der durchsichtige Stoff, der in Fensterseitenwänden, durchsichtigen Seitenwänden und durchsichtigen Zeltoberteilen verwendet wird, muss anders als beim Standard verarbeitet werden Zeltstoff. Polyester-Gelege verleiht Standard-Zeltstoffen ihre Festigkeit, Stabilität und Haltbarkeit. Laminiertes Zeltstoff genießt die Der Vorteil besteht darin, diese gewebte Schicht aus Ripstop-Polyester zwischen den Schichten aus farbiger Vinylfolie einzuschließen. Klares Vinyl mag das nicht Vorteile. Aus diesem Grund hat klares Vinyl eine sehr geringe Toleranz gegenüber ultravioletter Strahlung, Wind, Schwebstaub, Hitze oder Kälte Temperaturen, Elastizität durch Wind und Regen und Handhabung. Einige oder alle dieser Faktoren führen dazu, dass durchsichtiger Stoff eine unzureichende Leistung erbringt im Vergleich zu herkömmlichem Zeltstoff.

Die Einwirkung ultravioletter Strahlung über einen längeren Zeitraum, wie sie im Laufe der Lebensdauer des Produkts auftritt, führt zu Schäden am Stoff milchig oder undurchsichtig erscheinen. Das Weglegen und Lagern von feuchtem oder nassem, durchsichtigem Vinyl führt zu einem nebligen Farbton in der durchsichtigen Folie. Normalerweise ist das so Der Nebel verschwindet, wenn die Wände zum Trocknen und Aufwärmen offen bleiben. Ständiger Wind kann durchsichtiges Vinyl hin und her peitschen und verursachen Oberfläche oder durch Risse im Stoff. Hitze über 30 °C führt dazu, dass sich klares Vinyl ausdehnt und verformt. Obwohl unser klares Vinyl dies hat eine Kaltrissbewertung von nahe dem Gefrierpunkt; diese Bewertung gilt für eine statische Umgebung. Jegliche Einwirkung von Wind oder Manipulation durch Manipulation kann bei kälteren Bedingungen zum Versagen (Sprung wie Glas) führen. Die Verwendung von durchsichtigem Stoff bei Temperaturen unter 50 °F sollte vermieden werden. In der Luft Partikel reiben die Oberfläche ab und führen dazu, dass die Oberfläche weniger durchscheinend wird.

Durchsichtige Zeltoberteile sind zudem sehr anfällig für Wasseransammlungen, da sie sehr elastisch sind. Wenn während der Nutzung Regen vorhergesagt wird Es wird empfohlen, während der Dauer des Regens zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen und häufigere Kontrollen zu treffen Überprüfen Sie das Dachgewebe auf mögliche Pfützenbildung. Wenn sich an irgendeiner Stelle des Stoffes Regenwasser sammelt, evakuieren Sie das Zelt und entfernen Sie die Wasser, und stellen Sie die Vorspannung des Rückhalteseils/der Bahn und/oder die Stoffspannung über dem Rahmen wieder auf die gewünschte Designgeometrie ein positive Entwässerung.

Besonderes Augenmerk sollte auf die Reinigung dieser Gegenstände gelegt werden. Um dies zu vermeiden, verwenden Sie beim Reinigen der durchsichtigen Membran nur die weichsten Handtücher Kratzen Sie die hochglanzpolierte Oberfläche nicht und wischen Sie sie trocken, um Wasserflecken zu vermeiden. Verwenden Sie eine verdünnte Standard-Zeltreinigungslösung. VERWENDE NICHT ANDERE CHEMIKALIEN. Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen 50°F und 70°F.

Andere Ressourcen

American Rental Association- www.ararental.org
Tent Rental Division of the Advanced Textiles Association

Für die Installation erforderliche Werkzeuge

Vorschlaghammer	Zum Einschlagen von Ankerpfählen
Überdachung der Herber	Zum Heben des Rahmens
Tücher fallen lassen	Zum Schutz der Gewebemembran
Seile ziehen	Zum Überziehen der Stoffbahn über das Dach
8' Leiter	Allgemeines Installationstool
Allzweckmesser	Allgemeines Installationstool
Maßband	Allgemeines Installationstool
Markierungsfarbe/Kreide	Wird zum Markieren von Ankerplätzen und Zeltgrenzen verwendet

Optionale Artikel und Zubehör erhältlich

JT Keder-Futterspender-Set	Hilft beim Einführen der Membranplatten in die Kederschienenträger
Seitenwandpaneele	Zum Einschließen von Zeltwänden
Regenrinnen	Zum Sammeln und Ableiten von Wasser von den Verbindungszelteingängen
Dekorative Liner	Um ein dekoratives Aussehen zu verleihen und die meisten Sparrenrahmen zu verbergen
Doppelter Volant	Erleichtert die Installation herkömmlicher Seitenwände und Dachrinnen
Vordachtüren	Um leicht zugängliche Wege zum und vom Zelt hinzuzufügen
JT-Wandspannstangen	Um die Unterseite der Wände vor Bewegungen bei Wind zu schützen
Zusätzliche Anker	Zusätzliche Anker zur Sicherung des Zeltsystems

Unsere Website ist die primäre Sammelstelle für Videoressourcen für unsere verschiedenen Produkte. Besuchen Sie www.aztectent.com und wählen Sie „Videos“, um eine aktuelle Sammlung von Installations- und Wartungsvideos anzuzeigen.

Zu diesen Videos gehören:

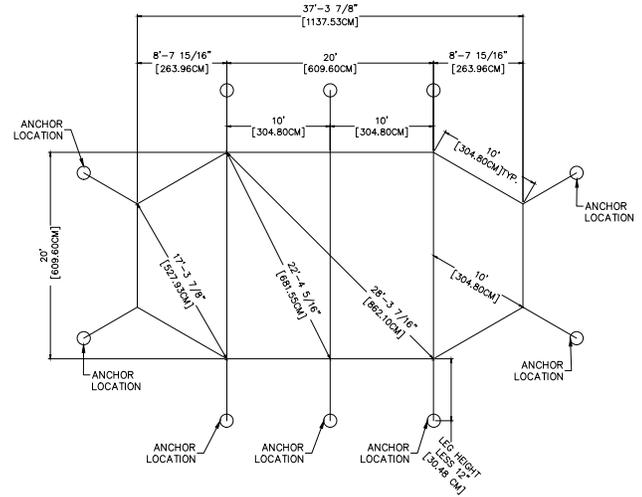
- Marketingvideos
- Video zur Verwendung der Vorrichtung
- Zeltaufbau
- Installation der Tidewater-Flagge
- Zeltschnürung
- Springseil binden
- Seitenwandmontage
- Tidewater Wave-Festzelt
- Komplette 44x83-Installation

Installationsverfahren:

Schritt 1:

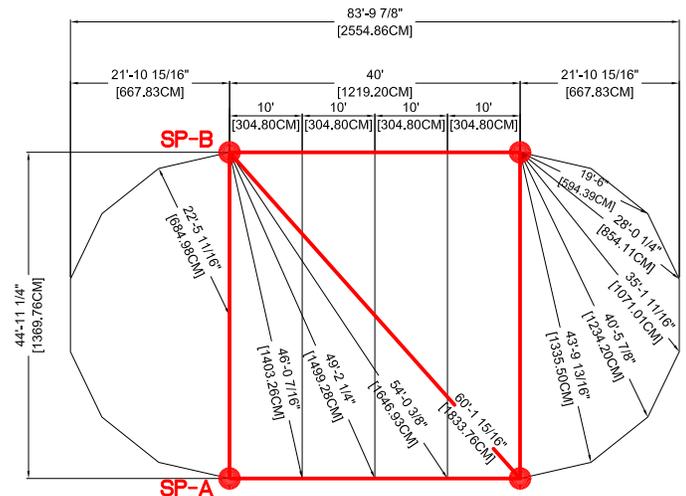
Legen Sie die Endpunkte für die Beine, die Mittelstangen und die Verankerung fest und markieren Sie sie. Die Verankerungspunkte müssen in einem Abstand von zwölf (12 Zoll) weniger als der Beinlänge und in einer Zuglinie platziert werden, die direkt mit der entsprechenden Mittelstange und dem entsprechenden Bein übereinstimmt.

Wenn Sie die Maßbandversion anstelle der Vorrichtungsmethode verwenden, finden Sie Anweisungen auf Seite 18.



Schritt 2:

Bestimmen Sie mit zwei Maßbändern den Innenkasten, quadratisch und mit diagonalem Maß, um die vier seitlichen Eckstangenpositionen festzulegen. Für dieses Beispiel bezeichnen wir die beiden Eckseitenstangen auf der linken Seite der Zeichnung als SP-A und SP-B



Schritt 3:

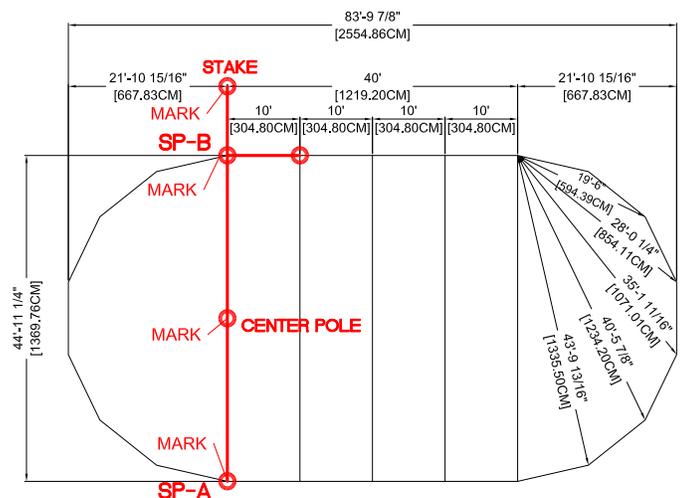
TIDEWATER JIG-METHODE

Ordnen Sie Ihre Tidewater Squaring Jig so an, dass der Ring der Seitenstangenmarkierung 1 auf SP-A und der Ring der Seitenstangenmarkierung 2 auf SP-B platziert ist. Verlängern Sie den Rungenlinienring entsprechend SP-A und SP-B. Markieren Sie SP-A, den Mittelpfahl, SP-B und den Pfahl.

Bitte beachten Sie, dass das Pfahlkabel an der Vorrichtung für 7-Zoll-Seitenstangen ausgelegt ist. Dementsprechend anpassen.

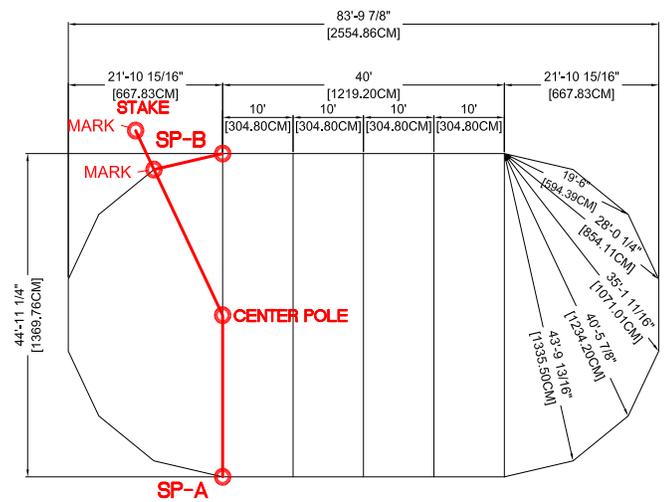
Wenn Sie keine Vorrichtung haben, sehen Sie sich die Maßbandmethode ab Seite 18 an

(In diesem Beispiel beträgt die Breite 44 Fuß 11 1/4 Zoll, die Mittelstange befindet sich bei 22 Fuß 5 5/8 Zoll zwischen den Seitenstangenpositionen 1 und 2.)



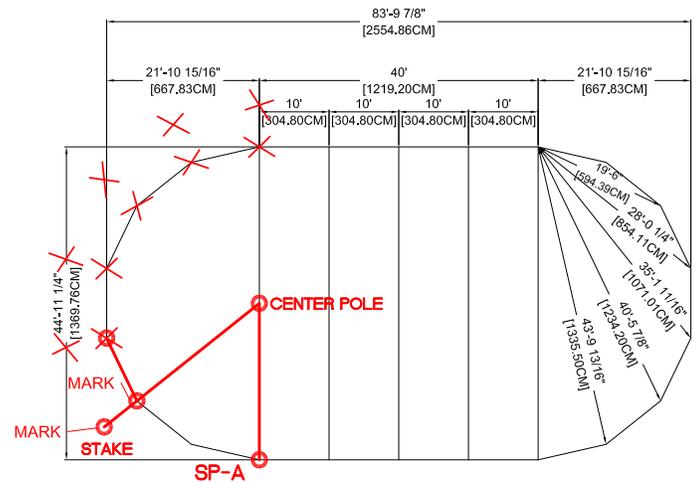
Schritt 4:

Halten Sie den Ring der Mittelstange fest und bewegen Sie die Ausrichtungslehre so, dass der Ring der Seitenstangenmarkierung 3 über der Markierung bei SP-B positioniert ist. Wenn der mittlere Polring und der seitliche Polmarkierungsring 3 fest befestigt sind, ziehen Sie am seitlichen Polmarkierungsring 2, um die nächste seitliche Polposition zu triangulieren. Ziehen Sie die Pfahlschnur so heraus, dass sie mit den 2 Ringen der Mittelpfahl- und Seitenpfostenmarkierung übereinstimmt, und markieren Sie die Pfahl- und Seitenpfostenpositionen.



Schritt 5:

Fahren Sie um das Ende herum fort und markieren Sie die Position jeder Seitenstange und jedes Pflocks. Wiederholen Sie den Vorgang am gegenüberliegenden Ende des Zeltes.



Schritt 6:

Legen Sie eine Bodenplane über die Fläche aus, die mit dem Zelt abgedeckt werden soll. Falten Sie den Zeltoberstoff mit der Verstärkung über die Bodenplane Seite nach unten zeigen.

Für ein einteiliges Oberteil stecken Sie den Tidewater-Fahnenmast ein, während das Zelt halb geöffnet ist.

Strecken Sie den Rest des Stoffes aus und ziehen Sie die Umfangsabschlussplatten zu den Beinpunkten, die Sie in den Schritten 1-5 markiert haben.

Wenn die Oberseite aus einem Stück besteht, fahren Sie mit Schritt 18 fort.



Schritt 7:

Achten Sie beim Öffnen der Abschnitte darauf, dass die Spitzenlinienmarkierungen Q zu Q oder K zu K übereinstimmen.



Schritt 8:

Befestigen Sie den Haken an der Seitenstange, während das Zeltdach auf der Bodenplane steht, und ziehen Sie die mittleren Stangenringe zusammen. Alle Arbeiten sollten zwischen den Abschnitten und nicht auf ihnen ausgeführt werden, um Schäden an der Oberseite zu vermeiden.



Schritt 9:

Führen Sie den Tidewater-Fahnenmast nach oben durch den Spitzenabschnittsring und dann durch den Ösenabschnitt ein.



Schritt 10:
Bringen Sie die Tidewater-Flagge an. Wickeln Sie die Flagge von der Stange ab.



Schritt 11:
Führen Sie den ersten Schnürsenkel durch die erste Öse.

Bei den Doppelstangenzelten wird das Mittelteil von einer Stange zur anderen geschnürt. Stellen Sie sicher, dass Sie am Ende gegenüber der langen Spitze in der Nähe der Mittelstange beginnen und von Stange zu Stange und dann an der Seite nach unten schnüren.



Schritt 12:
Führen Sie den zweiten Schnürsenkel durch die zweite Öse und dann durch die Schlaufe des ersten Schnürsenkels.



Schritt 13:
Ziehen Sie den zweiten Schnürsenkel durch den ersten Schnürsenkel.



Schritt 14:
Nach unten zur dritten Öse ziehen.



Schritt 15:
Führen Sie den Schnürsenkel erneut durch die Ösen und dann durch den vorherigen Schnürsenkel ein und ziehen Sie die Abschnitte zusammen.

Hinweis:
Da die Stoffbahnen nicht flach sind, entstehen Lücken zwischen den beiden Abschnitten. Um das Schnüren zu erleichtern, greifen Sie gelegentlich nach einem fertigen Schnürsenkel und ziehen Sie die Abschnitte in Richtung Mittelstange. Dies wird dazu beitragen, den nächsten Abschnitt der Schnürsenkel zu schließen. Stellen Sie sicher, dass Sie nicht auf das Vinyl treten.



Schritt 16:

Wenn Sie die Seitenstange erreichen, wird der vorletzte, lange Schnürsenkel durch den letzten Schnürsenkel geführt.



Schritt 17:

Binden Sie die lange Spitze mit einem halben Schlag an sich selbst fest.



Schritt 18:

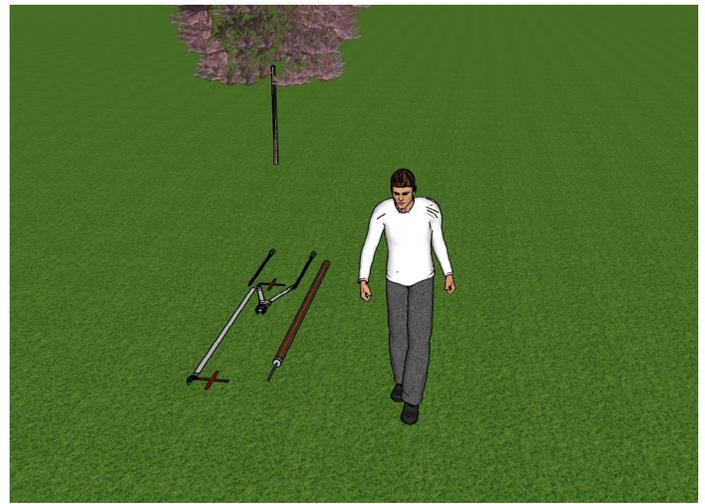
Gehen Sie mit Schuhüberzügen oder Sockenfüßen zurück zum oberen Ende des Zelt. Legen Sie den Abschnitt flach hin und beginnen Sie mit dem Anbringen der Klettverschluss-Sandwichabschnitte. Gehen Sie weiter am Zelt entlang und halten Sie dabei die Abschnitte flach und den Klettverschluss sauber und flach.



Schritt 19:

Verteilen Sie die Seitenstangen, Heringe und Spanngurte rund um das Zelt in der Nähe der markierten Stellen.

Die Mittelstangen sollten so platziert werden, dass die Oberseite in der Nähe der Zeltkante liegt, und zwar in der Richtung, in der der Installateur den besten Winkel ermittelt. Der beste Winkel für die Installation der ersten Mittelstange muss basierend auf den Windverhältnissen, der Länge des Zeltes und der Anordnung des Standorts bestimmt werden.



Schritt 20:

Stecken Sie den Pfahl durch das Ringende der In-Line-Ratsche und fahren Sie an der markierten Stelle, bis 2 Zoll oder weniger des Pfahls unter dem Kopf sichtbar sind. Abhängig von Ihren Bodenverhältnissen benötigen Sie möglicherweise zusätzliche Heringe und Ratschen, um das Zelt ausreichend zu verankern. Bei größeren Modellen (44x und größer), die mit Doppeljoch-Ratschen geliefert werden, können beide Ringe an einem einzigen Pfahl befestigt oder an zwei verschiedenen Pfählen getrennt befestigt werden.

NOTIZ

Die beim Kauf dieses Zeltes mitgelieferten Verankerungsgeräte sind nicht für jede Anwendung oder Bodenbeschaffenheit geeignet. Es liegt in der Verantwortung des Installateurs, zu bestätigen, dass die verwendeten Verankerungsgeräte den im Anhang dieses Handbuchs angegebenen empfohlenen Widerstandslastanforderungen standhalten. Abhängig von den Bodenverhältnissen können zusätzliche oder andere Arten von Ankern erforderlich sein.



Schritt 21:

Beginnen Sie an einem runden Ende und führen Sie die erste Seitenstange in die Begrenzungsplattenbefestigung/-verstärkung um den Umfang der Zeltoberseite ein. Stellen Sie die Seitenstange auf und lassen Sie sie knapp über der Vertikalen stehen. Üben Sie gerade genug Spannung aus, um die Stange in Position zu halten. Befestigen Sie diese mit den Tidewater-Installationsgurten an der Platte und am nächsten Pfahl auf beiden Seiten der ersten Stange, um ein „V“ zu bilden. Dadurch wird verhindert, dass sich das Zelt dreht, während die restlichen Stangen montiert werden.



Schritt 22:

Fahren Sie mit der Installation der Seitenstangen um den Rest des Zelttes fort und verwenden Sie bei Bedarf den zweiten Tidewater-Installationsgurt am gegenüberliegenden Ende des Zelttes.



Schritt 23:

Montieren Sie die Mittelstange(n) und stellen Sie sie auf. Führen Sie von der Unterseite des Zelttes die Spitze (Stift) der Mittelstange ein durch den Ring an der Spitze und schieben Sie den Stoff in Richtung Himmel bis die Mittelstange vertikal ist und die Unterseite der Stange vertikal ist. Positionieren Sie ihn auf der in Schritt 4 erstellten Markierung. Möglicherweise müssen Sie die Stange in zwei Schritten anheben, da Sie die nächste Stange installieren müssen, bevor der Ring zu hoch vom Boden abhebt.

Der beste Winkel für die Installation der ersten Mittelstange muss basierend auf den Windverhältnissen, der Länge des Zelttes und der Anordnung des Standorts bestimmt werden. Andere Stangen sollten von der angehobenen Stange in Richtung des noch auf dem Boden stehenden Zelttes installiert werden.



Schritt 24:

Richten Sie die Seitenstangen mithilfe der Ratschenklammern rund um das Zelt gerade aus, sodass sie senkrecht und flach sind. Ziehen Sie das Zeltoberteil mithilfe der Ratschenspanner fest. Achten Sie darauf, eine Seite des Zelttes nicht zu stark zu belasten zieht die gegenüberliegende Seite aus der vertikalen Ausrichtung. Sie müssen die Ratsche beim Spannen neu einstellen, um zu verhindern, dass sich zu viel Gurtband auf der Ratschenspindel befindet.



Schritt 25:

Binden Sie die Springseile fest. Verbunden mit jedem Verstärkungsbeschlag an der Bein-Pole-Position und den Spitzenpositionen beträgt ein 1/4 Zoll Polypropylenseil, das zur Vermeidung von Schäden an den Stangen befestigt werden sollte dass sich das Oberteil bei Wind nicht von den Stangen löst.

Hinweis: Dies muss möglicherweise in Schritt 22 durchgeführt werden, wenn der Wind droht, die Oberseite von den Seitenstangen abzuheben, bevor die Mittelstangen installiert werden.



Schritt 26:

Installieren Sie alle benötigten Seitenwände, indem Sie die oberen Haken des befestigen Wand bis zum Seil direkt unter der Dachtraufe des Zeltes.

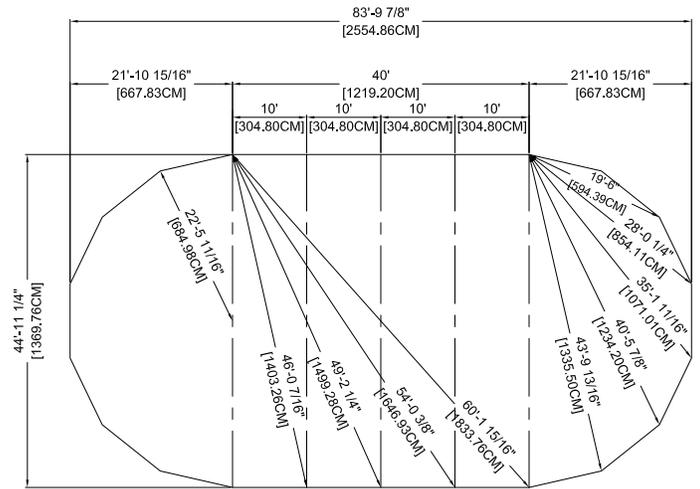


Erwägen Sie einige Tidewater-Zubehörteile wie das Tidewater Wave Marquee



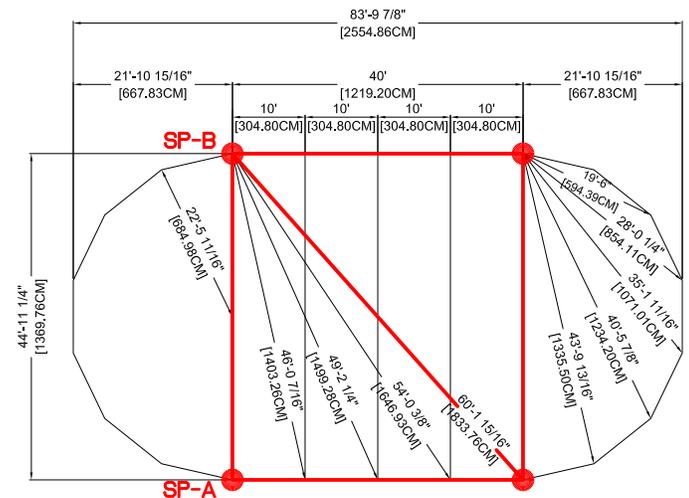
Tidewater Squaring: Maßbandversion

Schritt 1:
Das Quadraturdiagramm (Beispiel 44'x83')



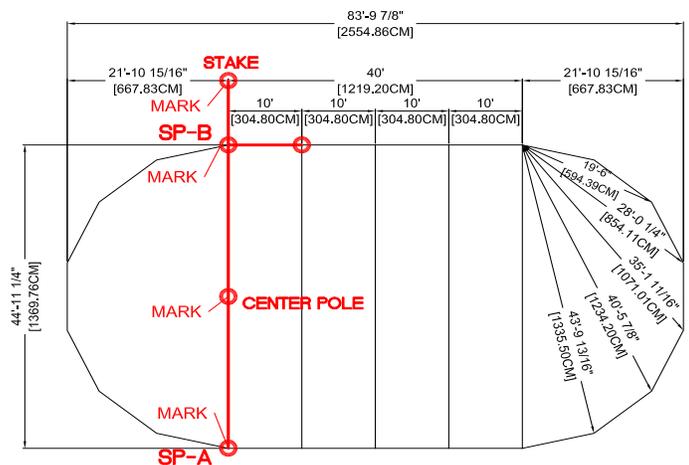
Schritt 2:
Bestimmen Sie mit zwei Maßbändern den Innenkasten, quadratisch und mit diagonalem Maß, um die vier seitlichen Eckstangenpositionen festzulegen.

Für dieses Beispiel bezeichnen wir die beiden Eckseitenstangen auf der linken Seite der Zeichnung als SP-A und SP-B

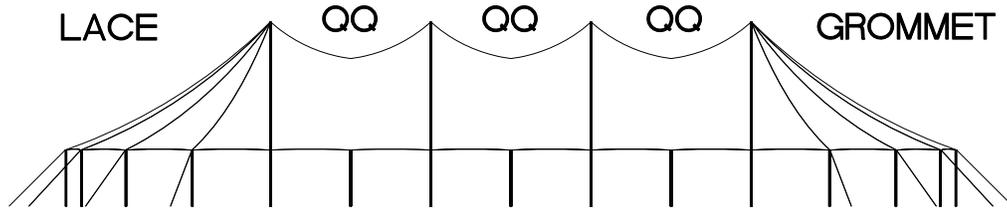
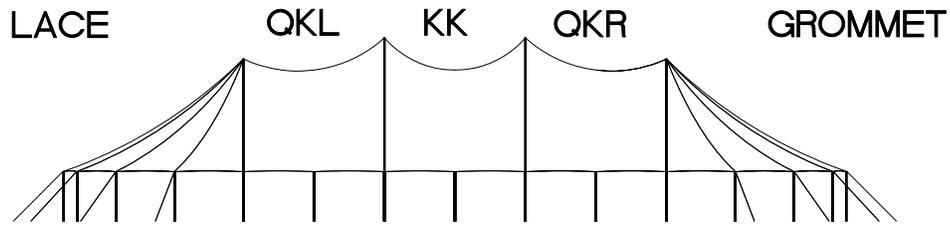
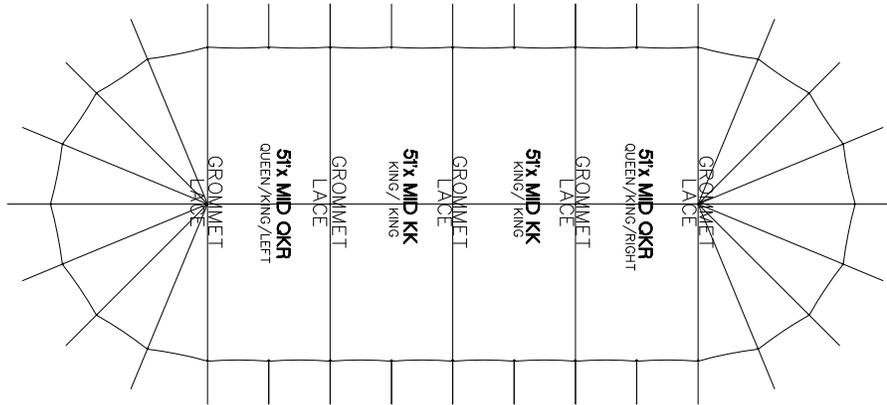


Schritt 3:
Markieren Sie die Positionen der Mittelstangen.
Die Mittelstangen sind im halben Abstand der Zeltbreite angebracht.

(In diesem Beispiel beträgt die Breite 44 Fuß 11 1/4 Zoll, die Mittelstange befindet sich bei 22 Fuß 5 5/8 Zoll zwischen den Seitenstangenpositionen 1 und 2.)



KING-QUEEN LAYOUTS



REVISION HISTORY			
REV.	DESCRIPTION	BY:	DATE:

CONFIDENTIAL

ENGINEER: N/A DATE: 4/26/2017
 PAGE: 1 OF 1 DRAWN: LYZ

TIDEWATER POLE TENT

TIDEWATER SAILCLOTH TENT
 51'W X 111'L

PART NUMBER: ZXXXXXXX

AZTEC TENTS

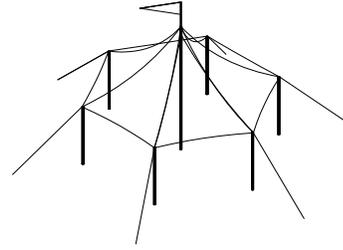
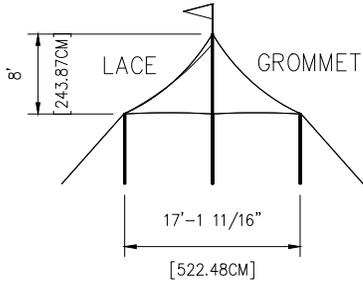
DESIGN & PRODUCTION

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

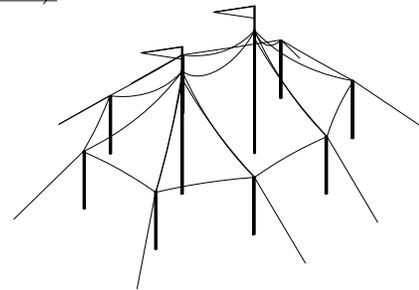
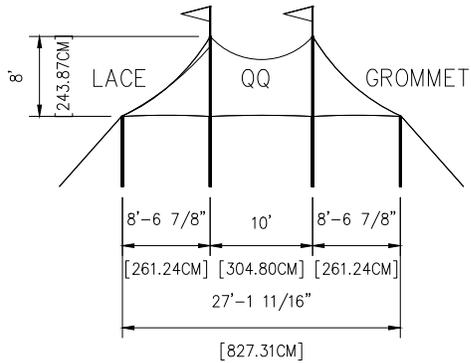
ALL DATA AND INFORMATION CONTAINED IN OR DISCLOSED BY THIS DOCUMENT IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY INFORMATION OF AZTEC TENTS AND ALL RIGHTS THEREIN ARE EXPRESSLY RESERVED. BY ACCEPTING THIS MATERIAL THE RECIPIENT AGREES THAT THIS MATERIAL AND INFORMATION CONTAINED THEREIN IS HELD IN CONFIDENCE AND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

20' (6M) TIDEWATER

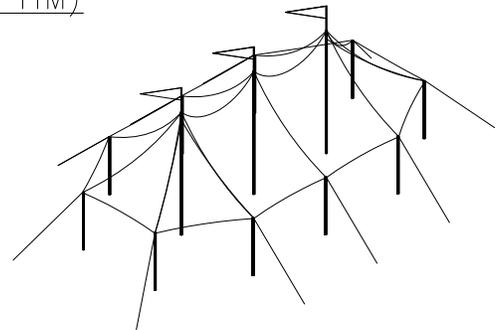
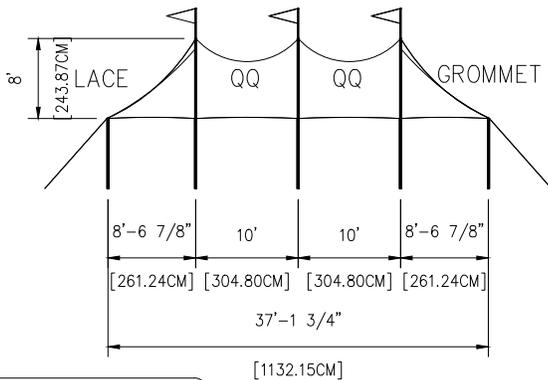
20'W X 17'L (6M x 5M)



20'W X 27'L (6M x 8M)



20'W X 37'L (6M x 11M)



REVISION HISTORY			
REV.	DESCRIPTION	BY:	DATE:

CONFIDENTIAL

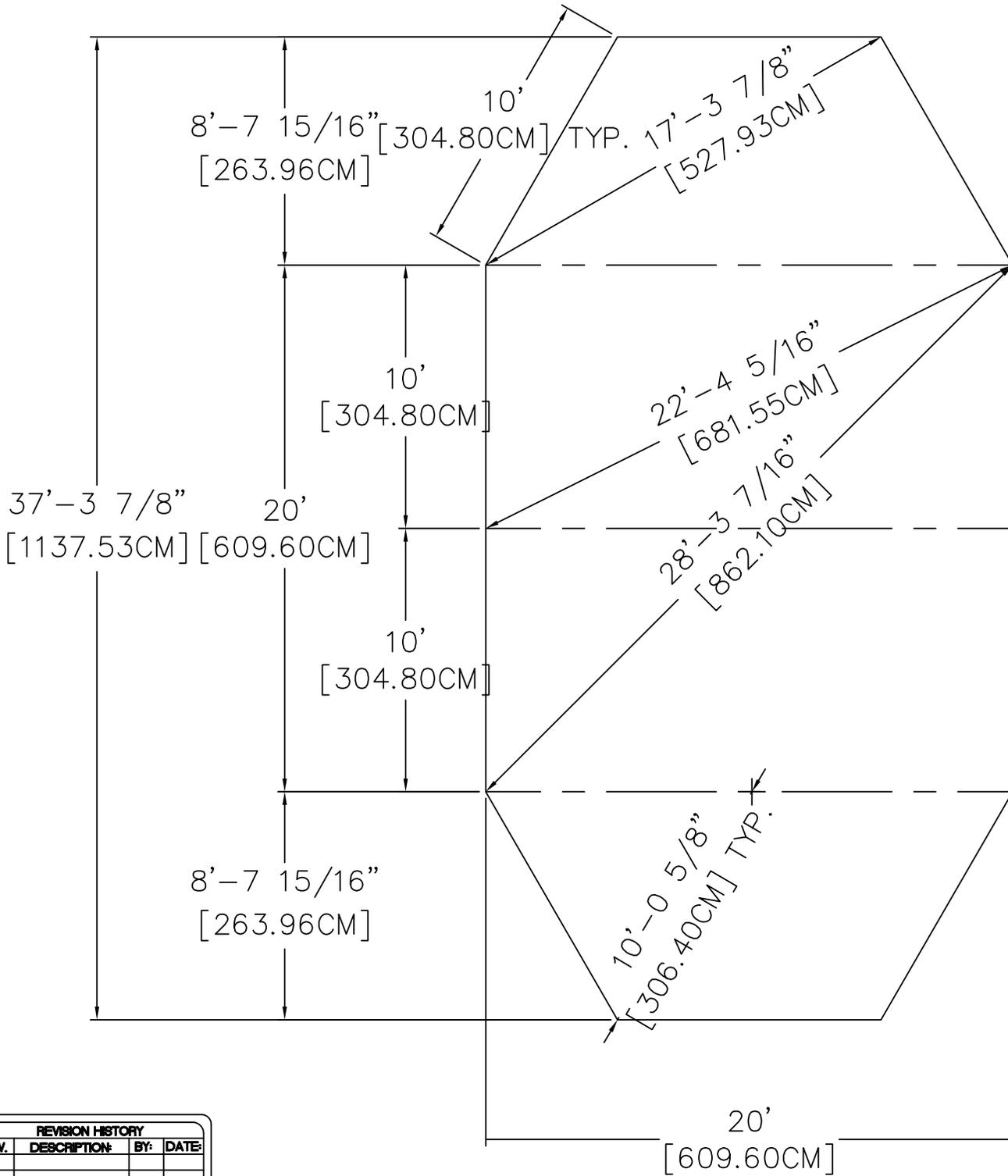
ENGINEER:	N/A	DATE:	5/1/2017
PAGE:	1 OF 1	DRAWN:	LYZ

TIDEWATER POLE TENT
20'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 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 MANNER TO OTHERS, EXCEPT TO MEET THE SPECIFIC PURPOSE FOR WHICH IT WAS DELIVERED.

20' x 37' (6M x 11M) TIDEWATER SQUARING



REVISION HISTORY			
REV.	DESCRIPTION	BY:	DATE:

CONFIDENTIAL

ENGINEER: N/A DATE: 5/22/2017
 PAGES: 1 OF 1 DRAWN: LYZ R.

TIDEWATER FRAME

TIDEWATER SAILCLOTH TENT/STANDARD
 20'W X 37'L TIDEWATER SAIL CLOTH TENT

PART NUMBER: ZXXXXXXX

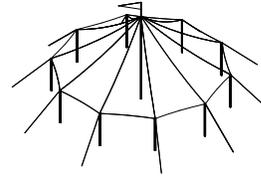
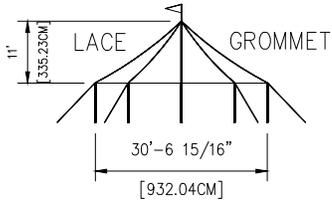
AZTEC TENTS

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

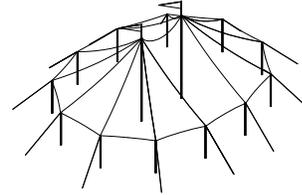
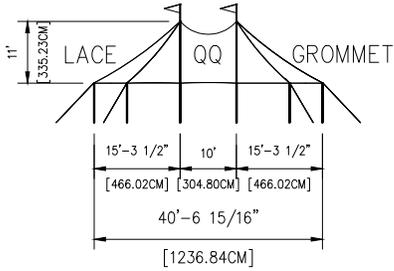
ALL DATA AND INFORMATION CONTAINED IN OR DISCLOSED BY THIS DOCUMENT IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY INFORMATION OF AZTEC TENTS AND ALL RIGHTS THEREIN ARE EXPRESSLY RESERVED. BY ACCEPTING THIS MATERIAL THE RECIPIENT AGREES THAT THIS MATERIAL AND INFORMATION CONTAINED THEREIN IS HELD IN CONFIDENCE AND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

32' (10M) TIDEWATER

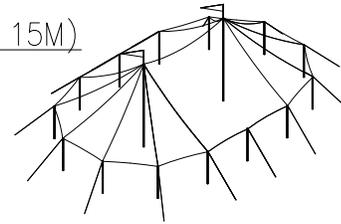
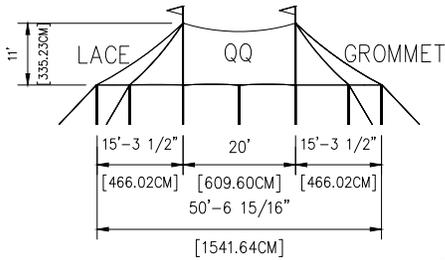
32'W x 30'L (10M x 9M)



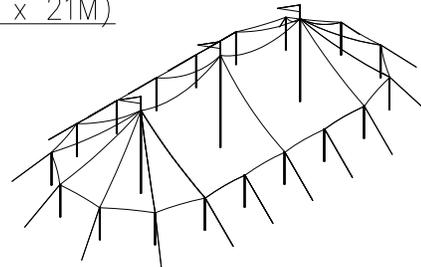
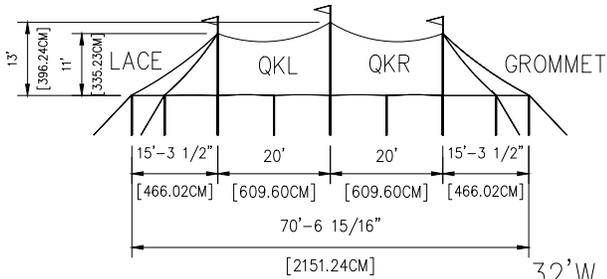
32'W x 40'L (10M x 12M)



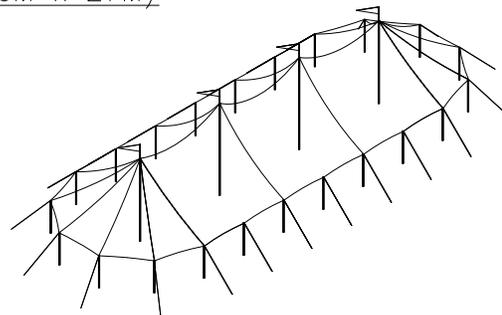
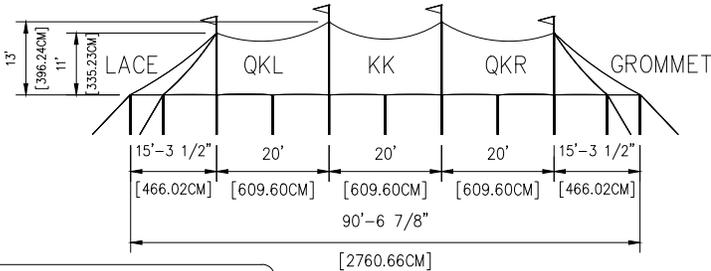
32'W x 50'L (10M x 15M)



32'W x 70'L (10M x 21M)



32'W x 90'L (10M x 27M)



REVISION HISTORY			
REV.	DESCRIPTION	BY:	DATE:

CONFIDENTIAL

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

TIDEWATER POLE TENT

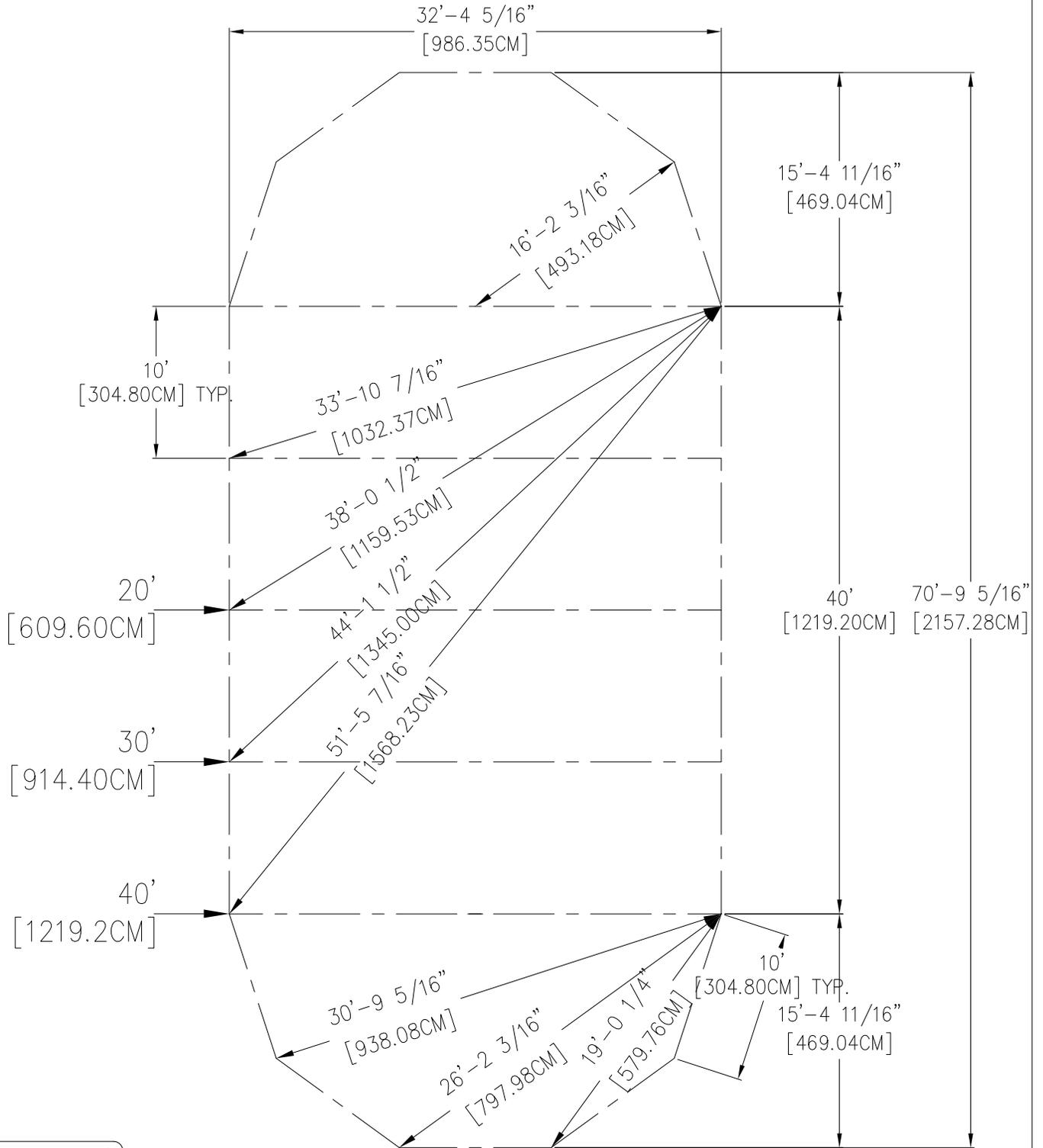
32'W TIDEWATER
 PART NUMBER: ZXXXXXXX



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 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 MANNER TO OTHERS, EXCEPT TO MEET THE SPECIFIC PURPOSE FOR WHICH IT WAS DELIVERED.

32'W (10M) SQUARING DIAGRAM



REVISION HISTORY

REV.	DESCRIPTION	BY:	DATE:

CONFIDENTIAL

ENGINEER: N/A DATE: 6/8/2017
 PAGE: 1 OF 1 DRAWN: LYZ

TIDEWATER FRAME

32'W SQUARING

PART NUMBER: ZXXXXXXX



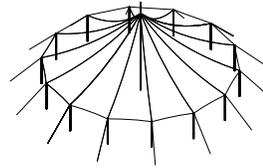
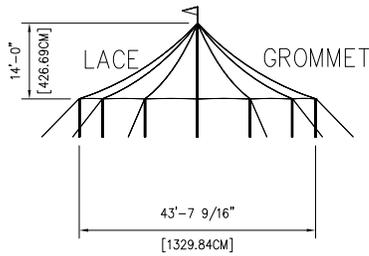
DESIGN & PRODUCTION
 2665 COLUMBIA ST. TORRANCE, CA. 90503
 (800) 228-3687 - FAX (310) 381-0722

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 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 MANNER TO OTHERS, EXCEPT TO MEET THE SPECIFIC PURPOSE FOR WHICH IT WAS DELIVERED.

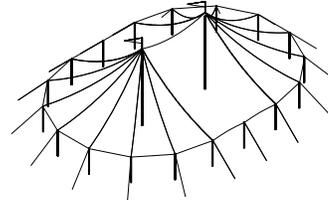
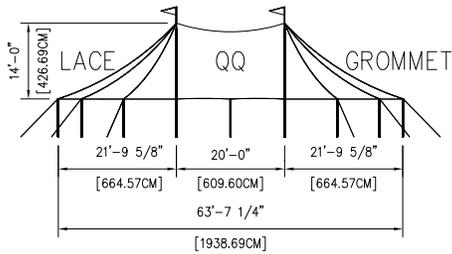
K:\cad files\Products\E-Frame Tent\Tidewater Sail Tent\Tidewater Layout Drawings\81X TIDEWATER SQUARING DIAGRAM.dwg, 7/5/2023 12:22:50 PM, Adobe PDF

44' (14M) TIDEWATER

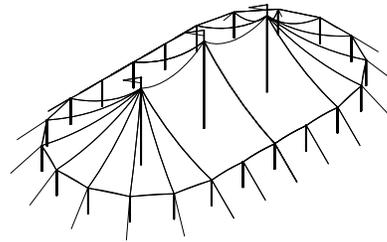
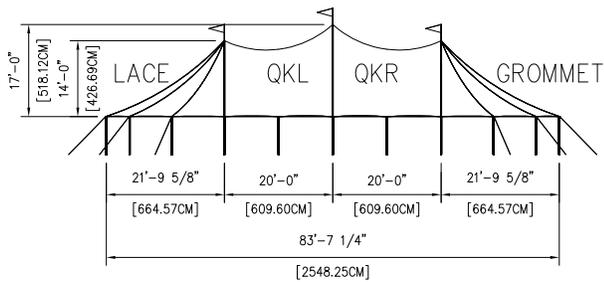
44'W x 43'L (14M x 13M)



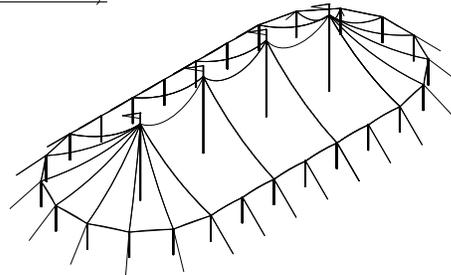
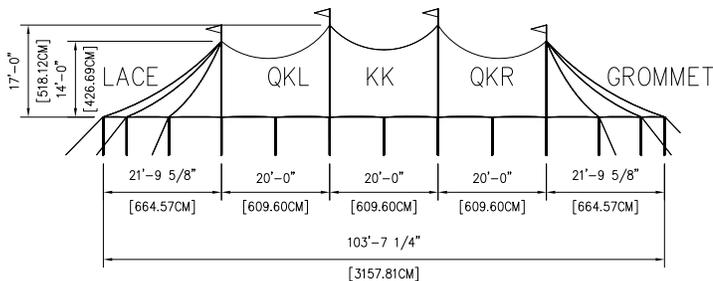
44'W x 63'L (14M x 19M)



44'W x 83'L (14M x 25M)



44'W x 103'L (14M x 31M)



REVISION HISTORY

REV.	DESCRIPTION	BY:	DATE:

CONFIDENTIAL

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

TIDEWATER SAIL TENT

44'W TIDEWATER

PART NUMBER: ZXXXXXX

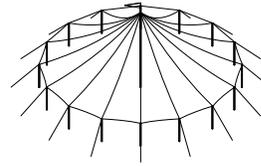
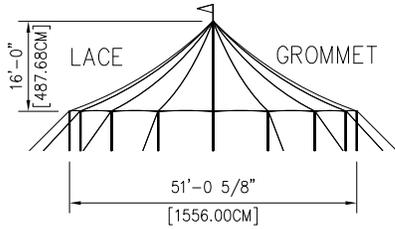


DESIGN & PRODUCTION
 2665 COLUMBIA ST. TORRANCE, CA. 90503
 (800) 228-3687 - FAX (310) 381-0722

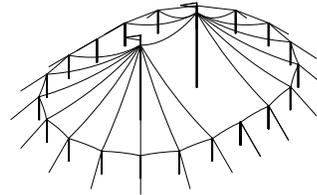
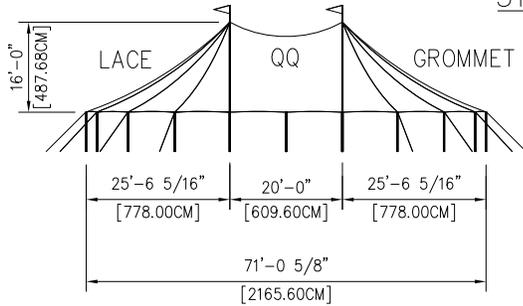
ALL DATA AND INFORMATION CONTAINED IN OR DISCLOSED BY THIS DOCUMENT IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY INFORMATION OF AZTEC TENTS AND ALL RIGHTS THEREIN ARE EXPRESSLY RESERVED. BY ACCEPTING THIS MATERIAL THE RECIPIENT AGREES THAT THIS MATERIAL AND INFORMATION CONTAINED THEREIN IS HELD IN CONFIDENCE AND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

51' (16M) TIDEWATER

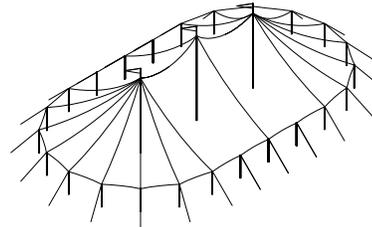
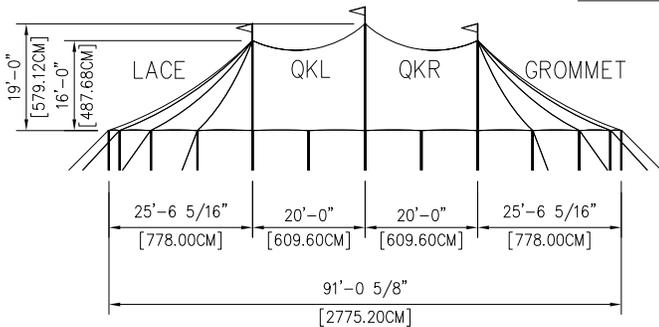
51'W x 51'L (16M x 15M)



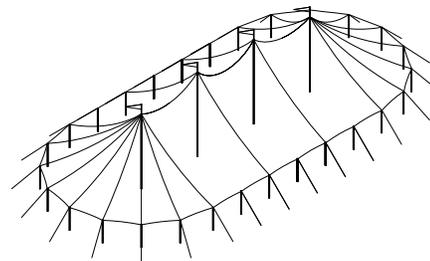
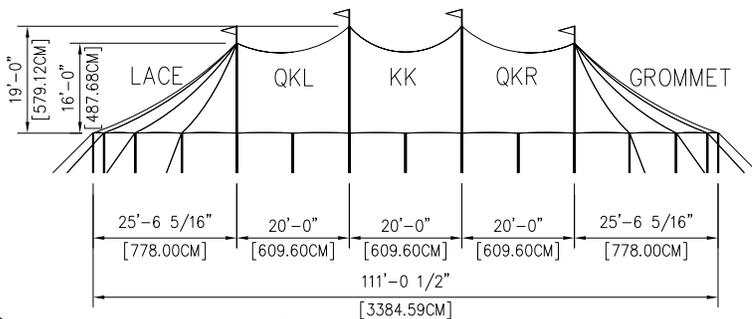
51'W x 71'L (16M x 21M)



51'W x 91'L (16M x 27M)



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



REVISION HISTORY			
REV.	DESCRIPTION	BY:	DATE:

CONFIDENTIAL	
ENGINEER: N/A	DATE: 5/3/2017
PAGE: 1 OF 1	DRAWN: LYZ

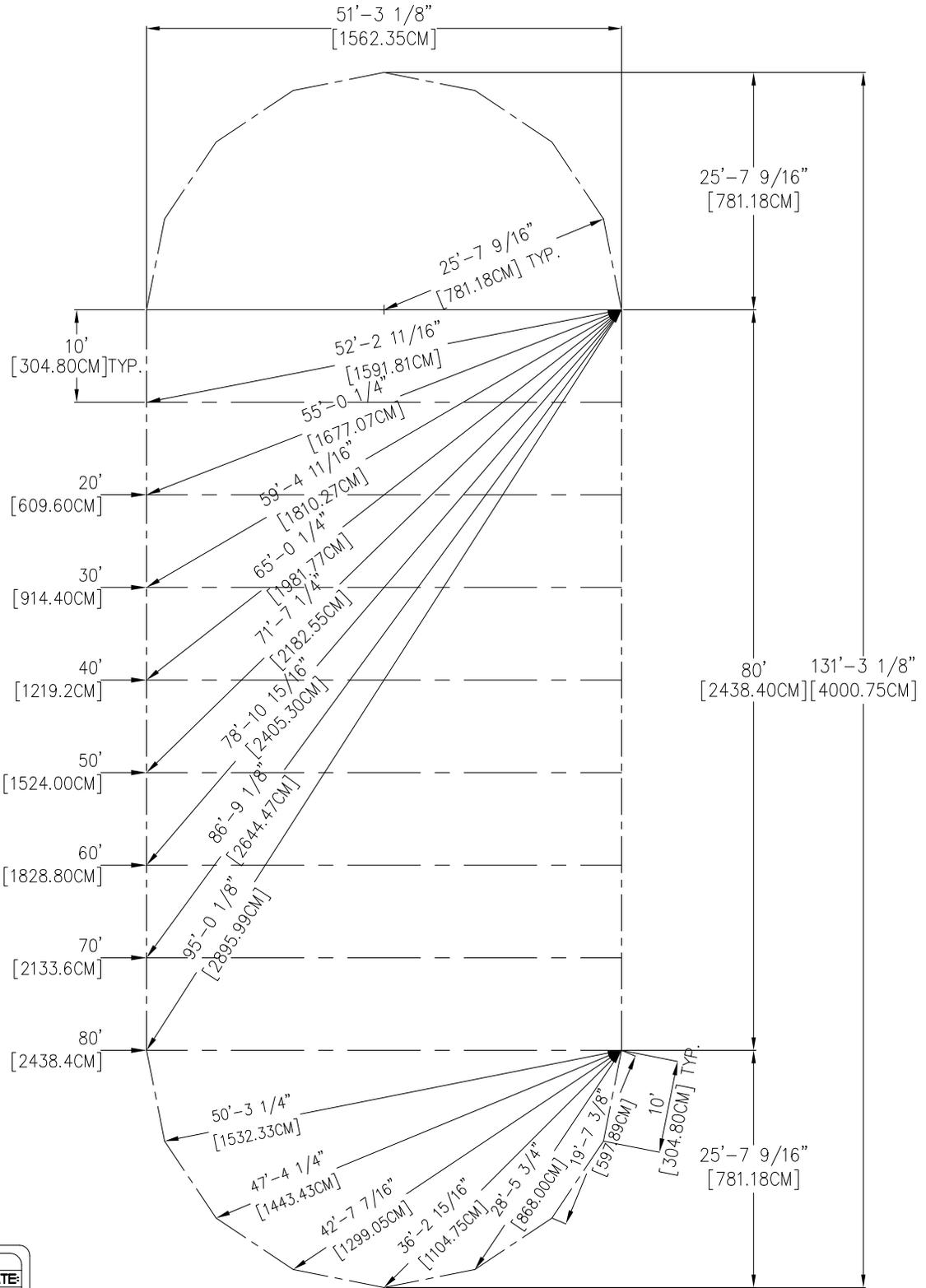
TIDEWATER POLE TENT
51'W TIDEWATER
PART NUMBER: ZXXXXXX



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 PART, NOR ITS CONTENTS REVEALED IN ANY MANNER TO OTHERS, EXCEPT TO MEET THE SPECIFIC PURPOSE FOR WHICH IT WAS DELIVERED.

51'W (16M) SQUARING DIAGRAM



REVISION HISTORY

REV.	DESCRIPTION	BY:	DATE:

CONFIDENTIAL

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

TIDEWATER FRAME

51'W SQUARING

PART NUMBER: ZXXXXXXX

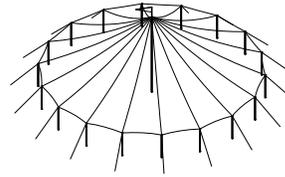
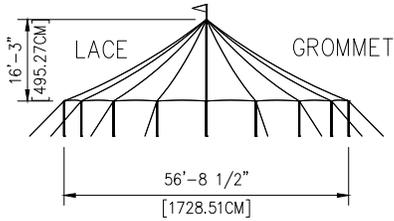


DESIGN & PRODUCTION
 2665 COLUMBIA ST. TORRANCE, CA. 90503
 (800) 228-3687 - FAX (310) 381-0722

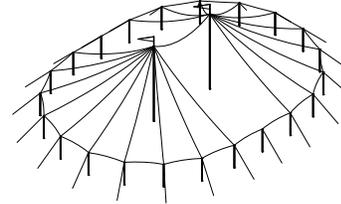
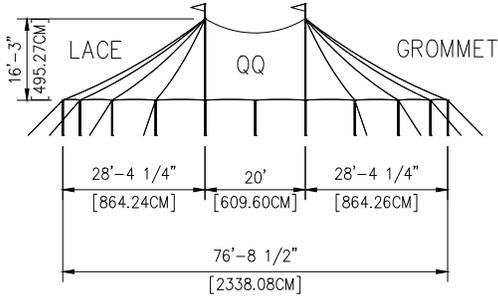
ALL DATA AND INFORMATION CONTAINED IN OR DISCLOSED BY THIS DOCUMENT IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY INFORMATION OF AZTEC TENTS AND ALL RIGHTS THEREIN ARE EXPRESSLY RESERVED. BY ACCEPTING THIS MATERIAL THE RECIPIENT AGREES THAT THIS MATERIAL AND INFORMATION CONTAINED THEREIN IS HELD IN CONFIDENCE AND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

57' (17M) TIDEWATER

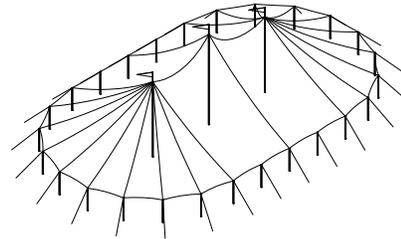
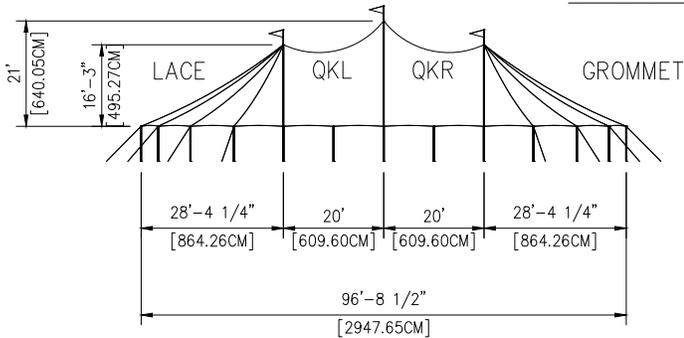
57'W x 56'L (17M x 17M)



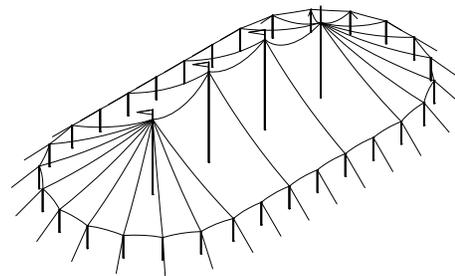
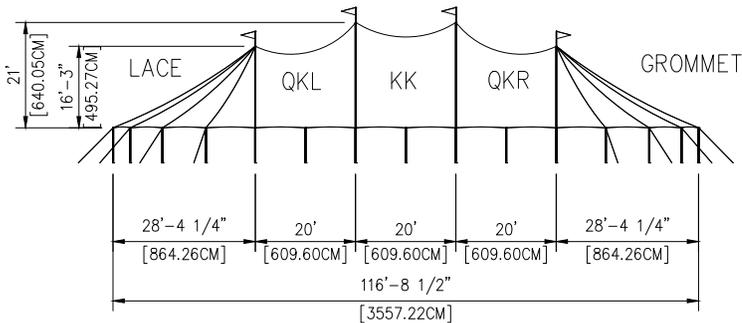
57'W x 76'L (17M x 23M)



57'W x 96'L (17M x 29M)



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



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

CONFIDENTIAL

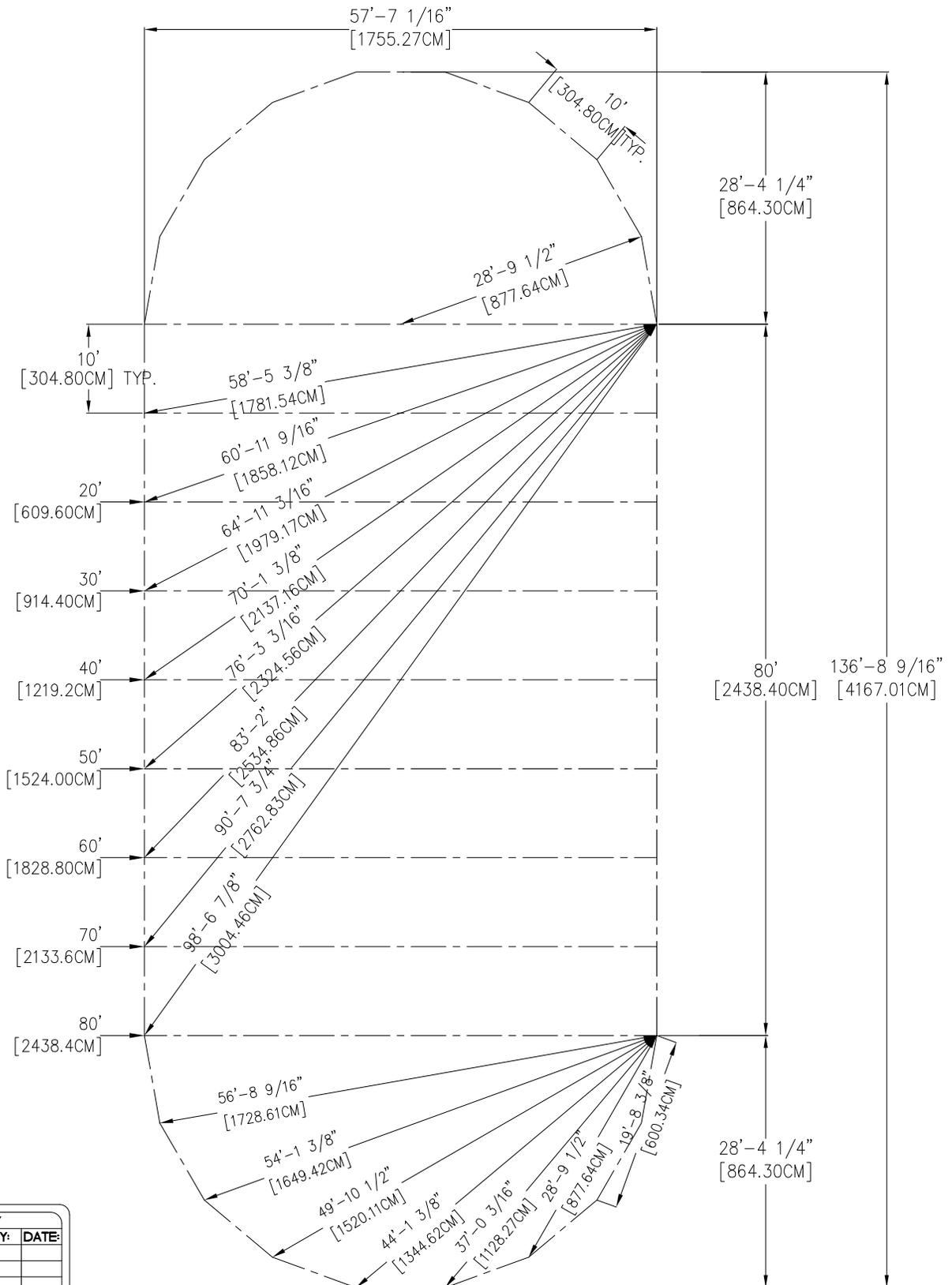
ENGINEER: N/A DATE: 5/3/2017
 PAGE: 1 OF 1 DRAWN: LYZ

TIDEWATER POLE TENT
 57'W TIDEWATER
 PART NUMBER: ZXXXXXXX

AZTEC TENTS
 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 PART, NOR ITS CONTENTS REVEALED IN ANY MANNER TO OTHERS, EXCEPT TO MEET THE SPECIFIC PURPOSE FOR WHICH IT WAS DELIVERED.

57'W (17M) SQUARING DIAGRAM



REVISION HISTORY

REV.	DESCRIPTION	BY:	DATE:

CONFIDENTIAL

ENGINEER: N/A DATE: 6/8/2017
 PAGE: 1 OF 1 DRAWN: LYZ

TIDEWATER FRAME

57'W SQUARING

PART NUMBER: ZXXXXXXX

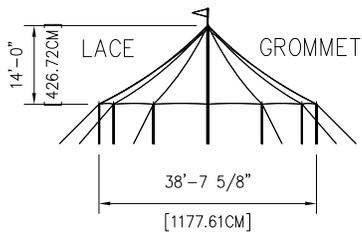


DESIGN & PRODUCTION
 2665 COLUMBIA ST. TORRANCE, CA. 90503
 (800) 228-3687 - FAX (310) 381-0722

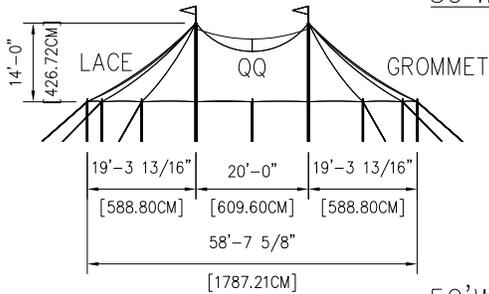
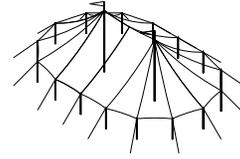
ALL DATA AND INFORMATION CONTAINED IN OR DISCLOSED BY THIS DOCUMENT IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY INFORMATION OF AZTEC TENTS AND ALL RIGHTS THEREIN ARE EXPRESSLY RESERVED. BY ACCEPTING THIS MATERIAL THE RECIPIENT AGREES THAT THIS MATERIAL AND INFORMATION CONTAINED THEREIN IS HELD IN CONFIDENCE AND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

K:\cad_files\Products\Pole Tent\Tidewater\Sail Tent\Tidewater Layout Drawings\81X TIDEWATER SQUARING DIAGRAM.dwg, 6/12/2023 1:41:36 PM, Adobe PDF

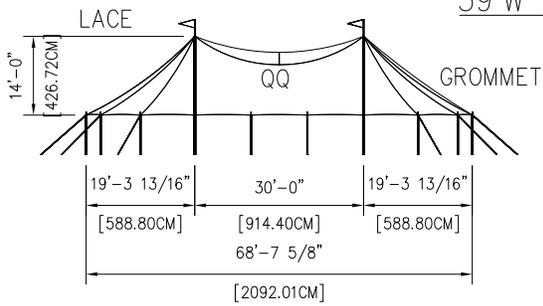
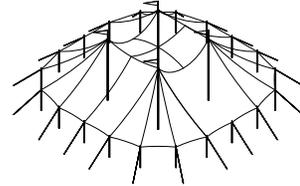
59' (18M) TIDEWATER



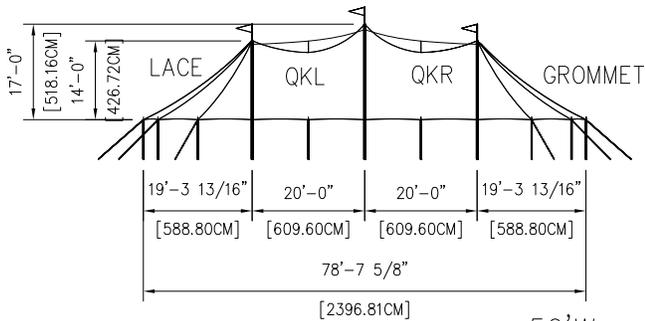
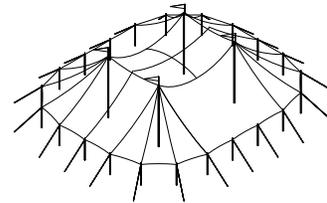
59'W x 39'L (18M x 11M)



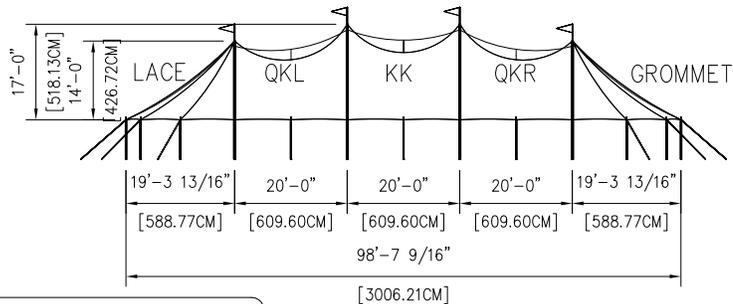
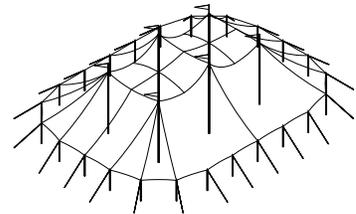
59'W x 59'L (18M x 17M)



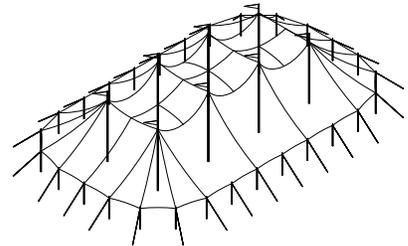
59'W x 69'L (18M x 21M)



59'W x 79'L (18M x 24M)



59'W x 99'L (18M x 30M)



REVISION HISTORY

REV.	DESCRIPTION	BY:	DATE:

CONFIDENTIAL

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

TIDEWATER POLE TENT

59'W TIDEWATER

PART NUMBER: ZXXXXXX

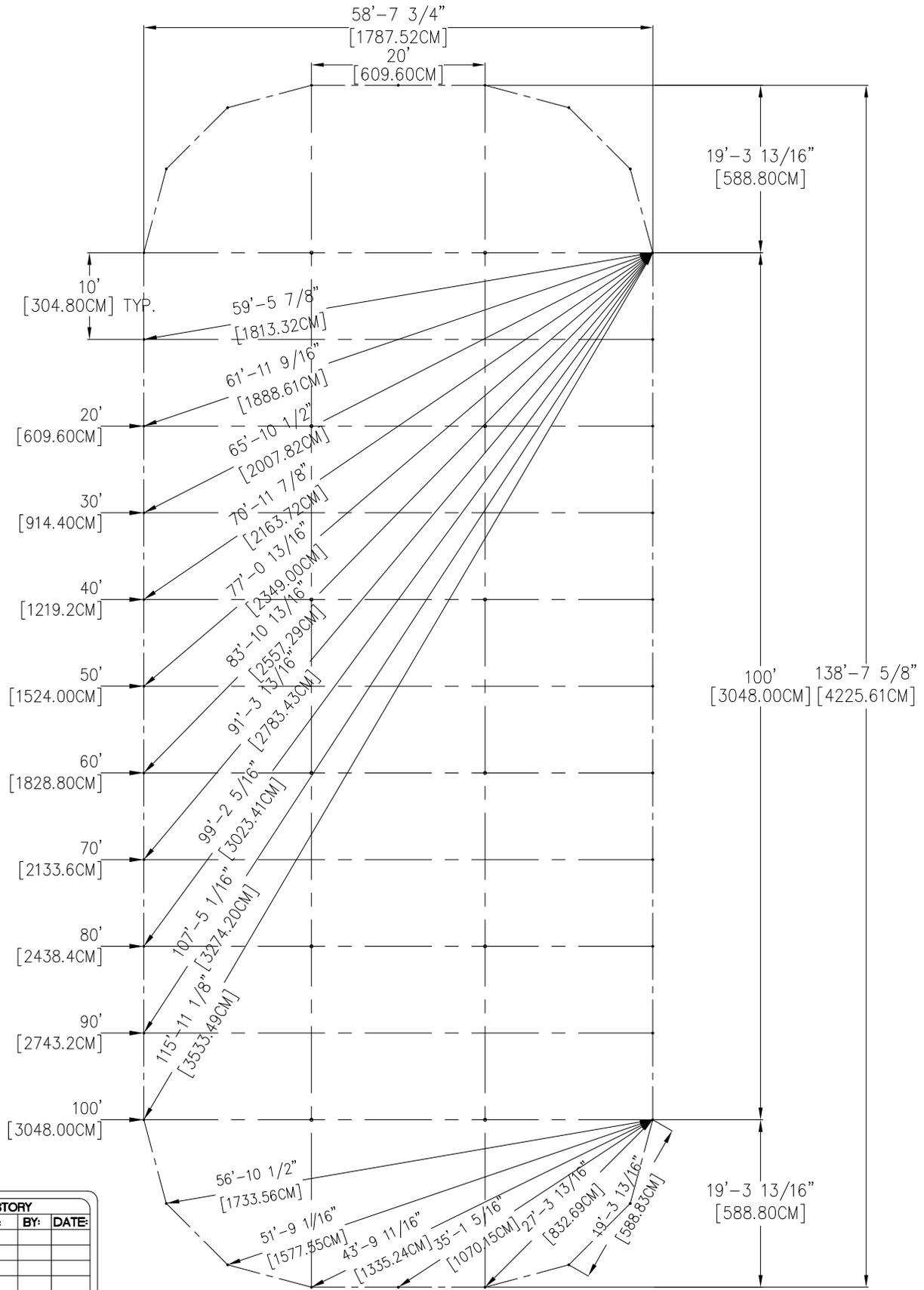


DESIGN & PRODUCTION

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 PART, NOR ITS CONTENTS REVEALED IN ANY MANNER TO OTHERS, EXCEPT TO MEET THE SPECIFIC PURPOSE FOR WHICH IT WAS DELIVERED.

59'W (18M) SQUARING DIAGRAM



REVISION HISTORY			
REV.	DESCRIPTION	BY:	DATE:

CONFIDENTIAL

ENGINEER:	N/A	DATE:	6/8/2017
PAGE:	1 OF 1	DRAWN:	LYZ

TIDEWATER FRAME

59'W SQUARING

PART NUMBER: ZXXXXXX

DESIGN & PRODUCTION

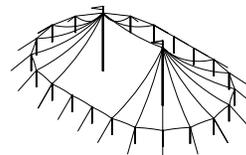
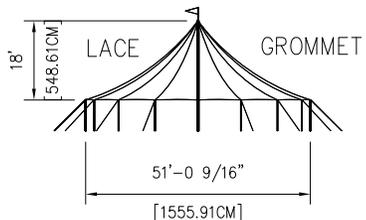
2665 COLUMBIA ST. TORRANCE, CA. 90503
 (800) 228-3687 - FAX (310) 381-0722

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 PART, NOR ITS CONTENTS REVEALED IN ANY MANNER TO OTHERS, EXCEPT TO MEET THE SPECIFIC PURPOSE FOR WHICH IT WAS DELIVERED.

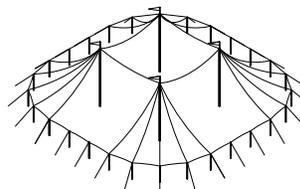
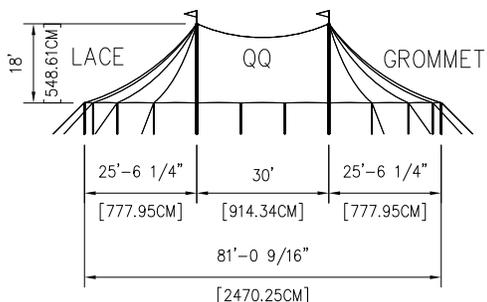
K:\cad files\Products\Sale Tent\Tidewater\Sail Tent\Tidewater Layout Drawings\81X TIDEWATER SQUARING DIAGRAM.dwg, 7/5/2023 12:20:23 PM, Adobe PDF

81' (25M) TIDEWATER

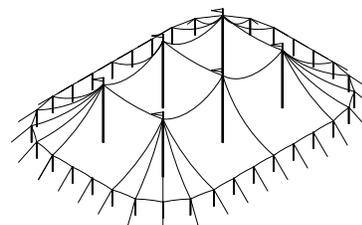
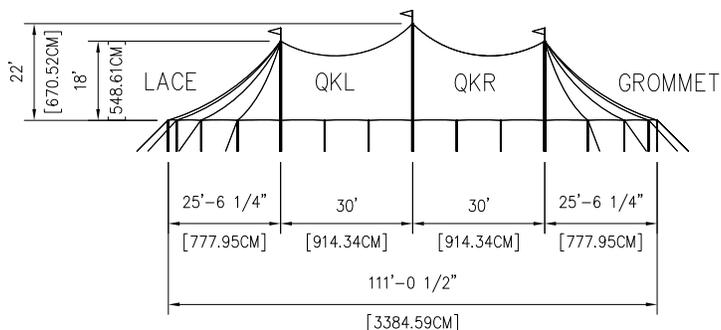
81'W x 51'L (25M x 17M)



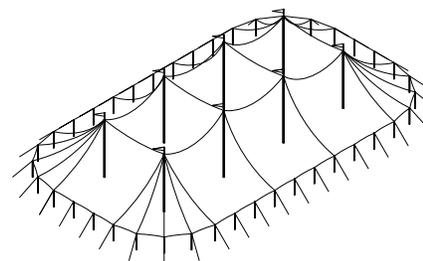
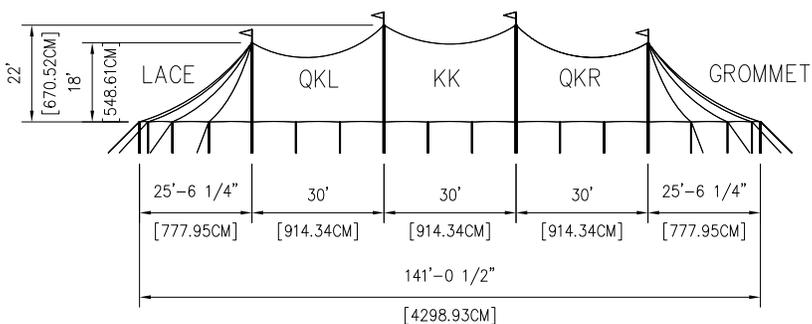
81'W x 81'L (25M x 24M)



81'W x 111'L (25M x 33M)



81'W x 141'L (25M x 42M)



REVISION HISTORY			
REV.	DESCRIPTION	BY:	DATE:

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

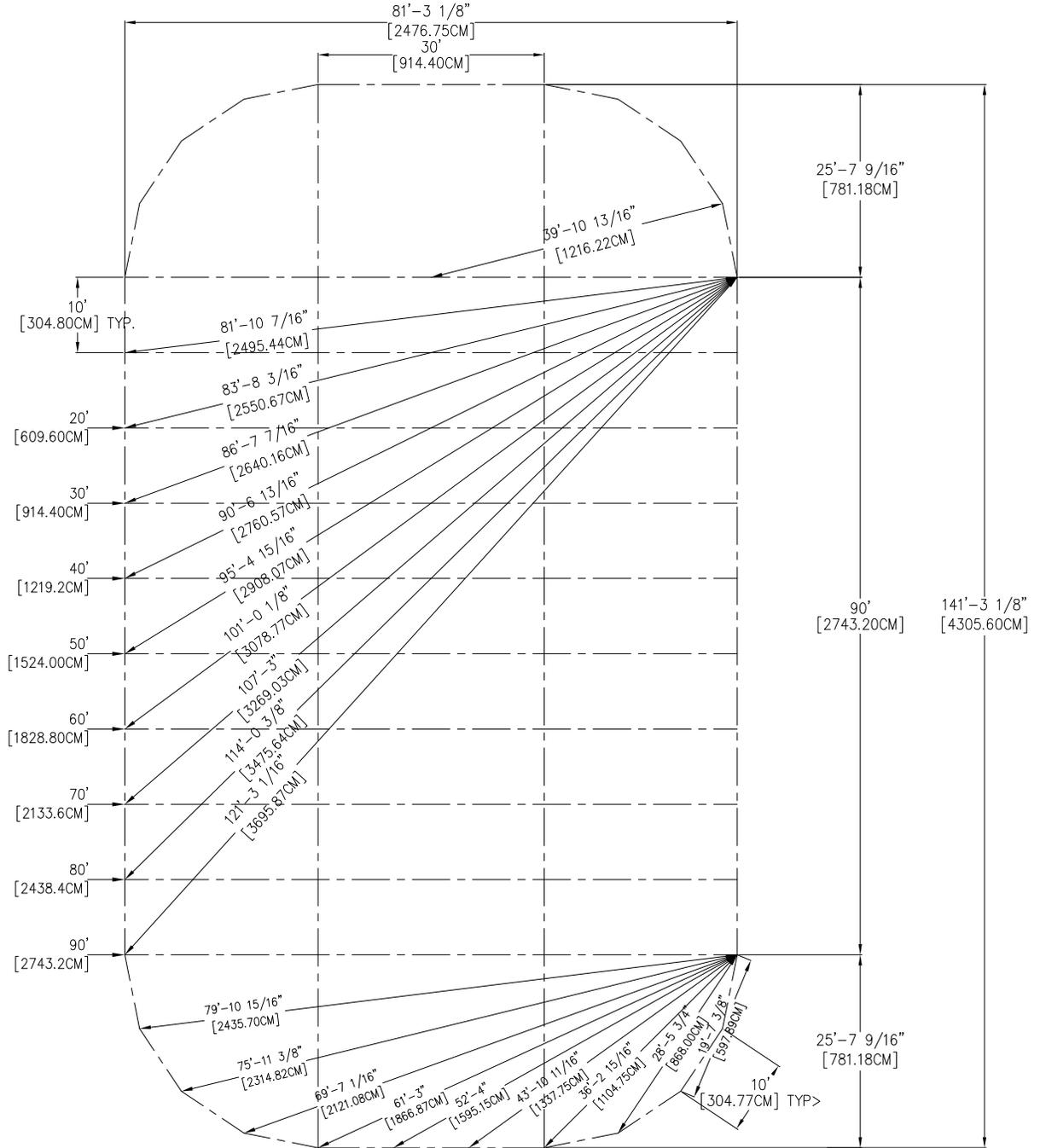
TIDEWATER POLE TENT
81'W TIDEWATER
PART NUMBER: ZXXXXXXX



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 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 MANNER TO OTHERS, EXCEPT TO MEET THE SPECIFIC PURPOSE FOR WHICH IT WAS DELIVERED.

81'W (25M) SQUARING DIAGRAM



REVISION HISTORY

REV.	DESCRIPTION	BY:	DATE:

CONFIDENTIAL

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

TIDEWATER FRAME

81'W SQUARING

PART NUMBER: ZXXXXXX



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 PART, NOR ITS CONTENTS REVEALED IN ANY MANNER TO OTHERS, EXCEPT TO MEET THE SPECIFIC PURPOSE FOR WHICH IT WAS DELIVERED.

Teileliste

Components	Item Number	Weight
Tidewater Flag White (18"x54")	Z335ZFLAG	2
Tidewater Flag White (18"x120")	Z335ZFLAG10	2
Tidewater Flagpole	Z335ZFLAGPOLELG	3
7x10 Tidewater Solid Wall-Wht	Z338071001	6
7x10 Tidewater Panorama(P1)	Z338071002	7
7x10 Tidewater French(F1) Wall	Z338071003	7
7x10 Tidewater Clear Wall-Wht	Z338071004	9
8x10 Tidewater Solid Wall-Wht	Z338081001	7
8x10 Tidewater Panorama(P1)	Z338081002	8
8x10 Tidewater French(F1) Wall	Z338081003	8
8x10 Tidewater Clear Wall-Wht	Z338081004	10
2.5" 2pc Tidewater CP x 15'0"	Z3962.500TX1500	13
2.5" 2pc Tidewater CP x 16'0"	Z3962.500TX1600	14
4.0" 2pc Tidewater CP x 18'0"	Z3964.000TX1800	41
4.0" 2pc Tidewater CP x 19'0"	Z3964.000TX1900	43
4.0" 3pc Tidewater CP x 20'0"	Z3964.000TX2000	45
4.0" 3pc Tidewater CP x 21'0"	Z3964.000TX2100B	47
4.0" 3pc Tidewater CP x 22'0"	Z3964.000TX2200	49
4.0" 4pc Tidewater CP x 24'0"	Z3964.000TX2400	59
4.0" 4pc Tidewater CP x 25'0"	Z3964.000TX2500	61
4" SCH40 2pc Tidewater CPx23'0"	Z3964SCH40X2300	120
4" SCH40 2pc Tidewater CPx24'0"	Z3964SCH40X2400	124
4" SCH40 2pc Tidewater CPx26'0"	Z3964SCH40X2600	131
4" SCH40 2pc Tidewater CPx27'0"	Z3964SCH40X2700B	134
2.5" 1pc Alum SP x 7'0"	Z3912.5BX07	7
2.5" 1pc Alum SP x 8'0"	Z3912.5BX08	8
3x3 Wood Sidepole x 7'	Z391WOOD3X37	26
3x3 Wood Sidepole x 8'	Z391WOOD3X38	28
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 - 32x END	Z3990039532E	4
Tidewater Cord Cover - 32x MID	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 - 81x END	Z39900395581E	4
Tidewater Cord Cover - 81x MID	Z39900395581M	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

Bilder von Tidewater®-Teilen



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

Technische Spezifikationen von Tidewater®

Design Criteria:

Code: ASCE 7-10

Wind Speed: Varies according to specifications below

Exposure: Category C (Open Terrain)

Mean Recurrence Interval (MRI): 2Years

Building Category: II

Anmerkungen:

Die folgende Belastung für hängende Geräte wurde in die Berechnungen einbezogen. Die maximale Hängelast pro Bein beträgt 50 Pfund und die maximale Hängelast pro Mittelstange beträgt 200 Pfund.

Alle unten aufgeführten Analysen und Reaktionen wurden unter der Annahme durchgeführt, dass das Zelt vollständig ummauert ist.

Externe Abspannvorrichtungen müssen in einem Abstand von 12 Zoll unter der Höhe der Seitenstange installiert werden

Das Zelt ist nicht für Schnee oder Live-Beladung ausgelegt.

Empfohlener Sicherheitsfaktor für Randpfosten-Raffhalter: 3,0-fache maximale Entwurfsspannung. Die angezeigten Ladungen gelten pro Standort. Belastungen können mit mehreren Spanngurten abgefedert werden, um einen akzeptablen Arbeitslastwert pro Spanngurt/Gurt zu erreichen.

Für die Auszugsspannung in Pfund, der die Verankerungsvorrichtungen in Lastrichtung standhalten müssen, wurde ein Sicherheitsfaktor von 2,0 der Auslegungslast verwendet. Stellen Sie sicher, dass die installierten Anker ausreichend sind, um den im Diagramm gezeigten Auszugslasten standzuhalten. Es wird empfohlen, einige einzelne Anker tatsächlich auf 75 % der Ankerauszugslast zu testen.

Jede Komponente des Zeltes sollte zu Beginn und am Ende jeder Installation vom Installateur auf sichtbare Anzeichen von Schäden überprüft werden. Alle beschädigten Materialien sollten sofort repariert oder ersetzt werden.

Tidewater®-Ladungsübersicht – 20 Fuß Breite (6m)

LD-Pole-Design –

Die Windgeschwindigkeit von 115 km/h wurde auf eine effektive

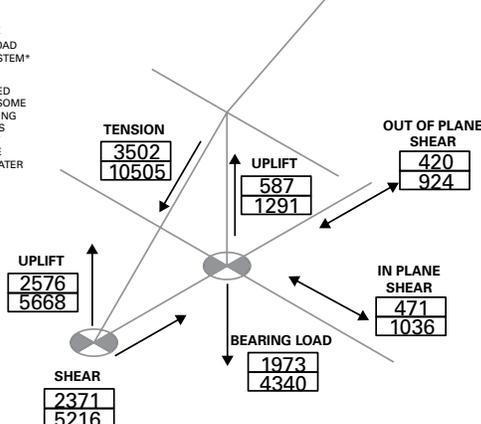
Windgeschwindigkeit von 78 km/h reduziert

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

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

SAMPLE
 [] ACTUAL LOAD VALUE
 [] MINIMUM DESIGN LOAD FOR ANCHORING SYSTEM*

* MINIMUM DESIGN LOAD FOR ANCHORING SYSTEM IS CALCULATED USING A FACTOR OF SAFETY = 2.0. SOME FIXED MECHANICAL ANCHORS HAVING ULTIMATE LOADS IN EXCESS OF THIS SPECIFIED LOAD CAN BE USED, BUT THOSE ANCHORS MUST ALSO HAVE ALLOWABLE/WORKING LOADS GREATER THAN ACTUAL LOAD VALUE.



HD-Pole-Design –

Die Windgeschwindigkeit von 140 km/h wurde auf eine effektive

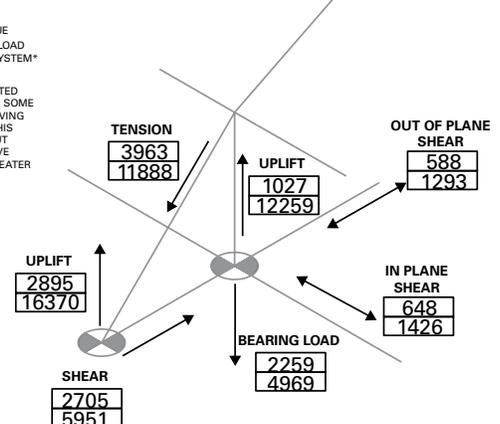
Windgeschwindigkeit von 95 km/h reduziert

Sidepole- 2.0" SCH40 6061-T6 Aluminum

Center pole- 4.0" SCH40 6061-T6 Aluminum

SAMPLE
 [] ACTUAL LOAD VALUE
 [] MINIMUM DESIGN LOAD FOR ANCHORING SYSTEM*

* MINIMUM DESIGN LOAD FOR ANCHORING SYSTEM IS CALCULATED USING A FACTOR OF SAFETY = 2.0. SOME FIXED MECHANICAL ANCHORS HAVING ULTIMATE LOADS IN EXCESS OF THIS SPECIFIED LOAD CAN BE USED, BUT THOSE ANCHORS MUST ALSO HAVE ALLOWABLE/WORKING LOADS GREATER THAN ACTUAL LOAD VALUE.



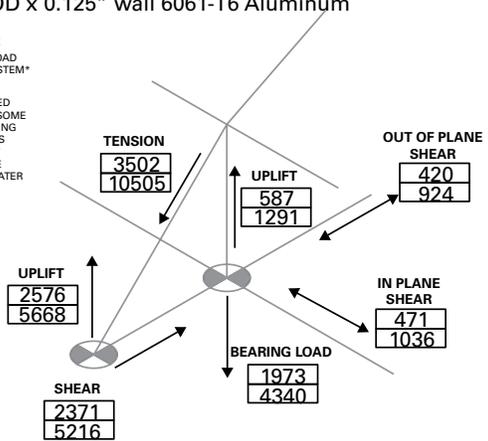
Tidewater®-Ladeübersicht – 32 Fuß Breite (10m)

LD-Pole-Design –

Die Windgeschwindigkeit von 180 km/h wurde auf eine effektive Windgeschwindigkeit von 120 km/h reduziert
 Sidepole- 2.5" OD x 0.083" wall 6061-T6 Aluminum
 Center pole- 4.0" OD x 0.125" wall 6061-T6 Aluminum

SAMPLE
 [] ACTUAL LOAD VALUE
 [] MINIMUM DESIGN LOAD FOR ANCHORING SYSTEM*

* MINIMUM DESIGN LOAD FOR ANCHORING SYSTEM IS CALCULATED USING A FACTOR OF SAFETY = 2.0. SOME FIXED MECHANICAL ANCHORS HAVING ULTIMATE LOADS IN EXCESS OF THIS SPECIFIED LOAD CAN BE USED, BUT THOSE ANCHORS MUST ALSO HAVE ALLOWABLE/WORKING LOADS GREATER THAN ACTUAL LOAD VALUE.

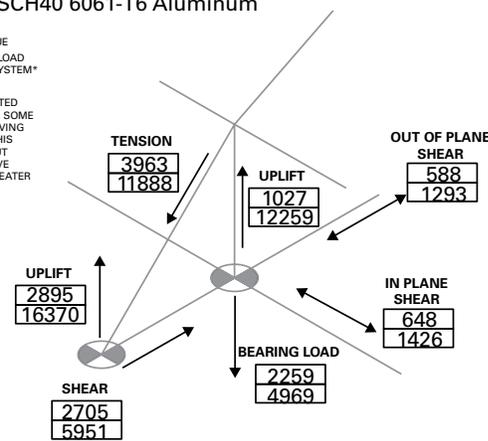


HD-Pole-Design –

Die Windgeschwindigkeit von 140 km/h wurde auf eine effektive Windgeschwindigkeit von 95 km/h reduziert
 Sidepole- 2.0" SCH40 6061-T6 Aluminum
 Center pole- 4.0" SCH40 6061-T6 Aluminum

SAMPLE
 [] ACTUAL LOAD VALUE
 [] MINIMUM DESIGN LOAD FOR ANCHORING SYSTEM*

* MINIMUM DESIGN LOAD FOR ANCHORING SYSTEM IS CALCULATED USING A FACTOR OF SAFETY = 2.0. SOME FIXED MECHANICAL ANCHORS HAVING ULTIMATE LOADS IN EXCESS OF THIS SPECIFIED LOAD CAN BE USED, BUT THOSE ANCHORS MUST ALSO HAVE ALLOWABLE/WORKING LOADS GREATER THAN ACTUAL LOAD VALUE.



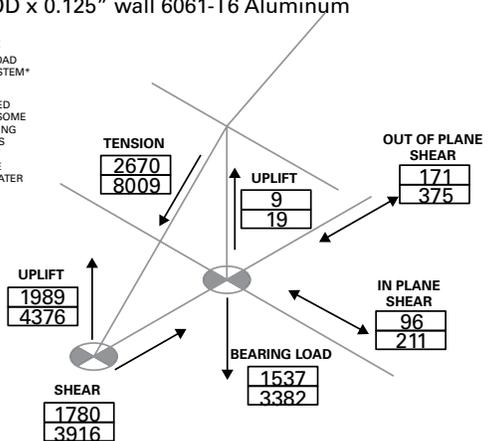
Tidewater®-Ladeübersicht – 44 Fuß Breite (14m)

LD-Pole-Design –

Die Windgeschwindigkeit von 65 km/h wurde auf eine effektive Windgeschwindigkeit von 44 km/h reduziert
 Sidepole- 2.5" OD x 0.083" wall 6061-T6 Aluminum
 Center pole- 4.0" OD x 0.125" wall 6061-T6 Aluminum

SAMPLE
 [] ACTUAL LOAD VALUE
 [] MINIMUM DESIGN LOAD FOR ANCHORING SYSTEM*

* MINIMUM DESIGN LOAD FOR ANCHORING SYSTEM IS CALCULATED USING A FACTOR OF SAFETY = 2.0. SOME FIXED MECHANICAL ANCHORS HAVING ULTIMATE LOADS IN EXCESS OF THIS SPECIFIED LOAD CAN BE USED, BUT THOSE ANCHORS MUST ALSO HAVE ALLOWABLE/WORKING LOADS GREATER THAN ACTUAL LOAD VALUE.

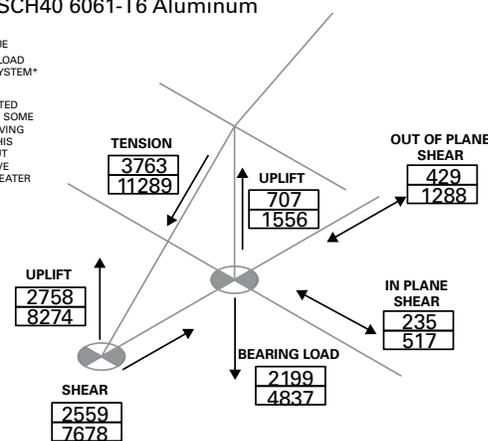


HD-Pole-Design –

Die Windgeschwindigkeit von 180 km/h wurde auf eine effektive Windgeschwindigkeit von 120 km/h reduziert
 Sidepole- 2.0" SCH40 6061-T6 Aluminum
 Center pole- 4.0" SCH40 6061-T6 Aluminum

SAMPLE
 [] ACTUAL LOAD VALUE
 [] MINIMUM DESIGN LOAD FOR ANCHORING SYSTEM*

* MINIMUM DESIGN LOAD FOR ANCHORING SYSTEM IS CALCULATED USING A FACTOR OF SAFETY = 2.0. SOME FIXED MECHANICAL ANCHORS HAVING ULTIMATE LOADS IN EXCESS OF THIS SPECIFIED LOAD CAN BE USED, BUT THOSE ANCHORS MUST ALSO HAVE ALLOWABLE/WORKING LOADS GREATER THAN ACTUAL LOAD VALUE.



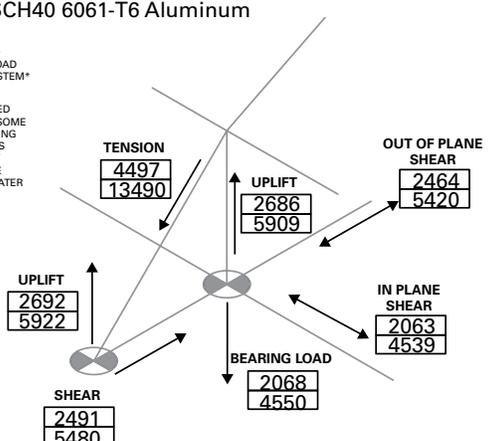
Tidewater®-Ladeübersicht – 51 Fuß Breite (16m)

LD-Pole-Design –

Die Windgeschwindigkeit von 180 km/h wurde auf eine effektive Windgeschwindigkeit von 120 km/h reduziert
 Sidepole- 2.5" OD x 0.083" wall 6061-T6 Aluminum
 Center pole- 4.0" SCH40 6061-T6 Aluminum

SAMPLE
 [] ACTUAL LOAD VALUE
 [] MINIMUM DESIGN LOAD FOR ANCHORING SYSTEM*

* MINIMUM DESIGN LOAD FOR ANCHORING SYSTEM IS CALCULATED USING A FACTOR OF SAFETY = 2.0. SOME FIXED MECHANICAL ANCHORS HAVING ULTIMATE LOADS IN EXCESS OF THIS SPECIFIED LOAD CAN BE USED, BUT THOSE ANCHORS MUST ALSO HAVE ALLOWABLE/WORKING LOADS GREATER THAN ACTUAL LOAD VALUE.

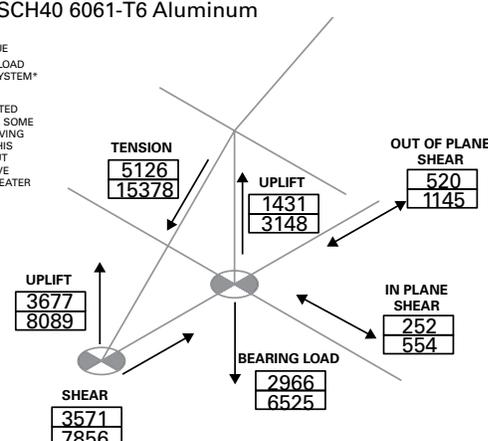


HD-Pole-Design –

Die Windgeschwindigkeit von 140 km/h wurde auf eine effektive Windgeschwindigkeit von 95 km/h reduziert
 Sidepole- 2.0" SCH40 6061-T6 Aluminum
 Center pole- 4.0" SCH40 6061-T6 Aluminum

SAMPLE
 [] ACTUAL LOAD VALUE
 [] MINIMUM DESIGN LOAD FOR ANCHORING SYSTEM*

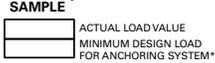
* MINIMUM DESIGN LOAD FOR ANCHORING SYSTEM IS CALCULATED USING A FACTOR OF SAFETY = 2.0. SOME FIXED MECHANICAL ANCHORS HAVING ULTIMATE LOADS IN EXCESS OF THIS SPECIFIED LOAD CAN BE USED, BUT THOSE ANCHORS MUST ALSO HAVE ALLOWABLE/WORKING LOADS GREATER THAN ACTUAL LOAD VALUE.



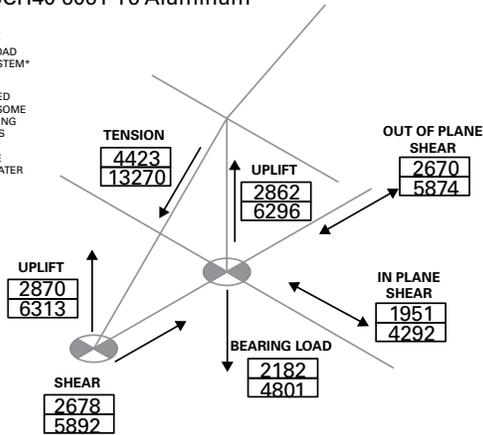
Tidewater®-Ladeübersicht – 57 Fuß Breite (17m)

LD-Pole-Design –

Die Windgeschwindigkeit von 180 km/h wurde auf eine effektive Windgeschwindigkeit von 120 km/h reduziert
 Sidepole- 2.5" OD x 0.083" wall 6061-T6 Aluminum
 Center pole- 4.0" SCH40 6061-T6 Aluminum

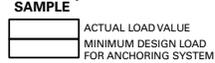


* MINIMUM DESIGN LOAD FOR ANCHORING SYSTEM IS CALCULATED USING A FACTOR OF SAFETY = 2.0. SOME FIXED MECHANICAL ANCHORS HAVING ULTIMATE LOADS IN EXCESS OF THIS SPECIFIED LOAD CAN BE USED, BUT THOSE ANCHORS MUST ALSO HAVE ALLOWABLE/WORKING LOADS GREATER THAN ACTUAL LOAD VALUE.

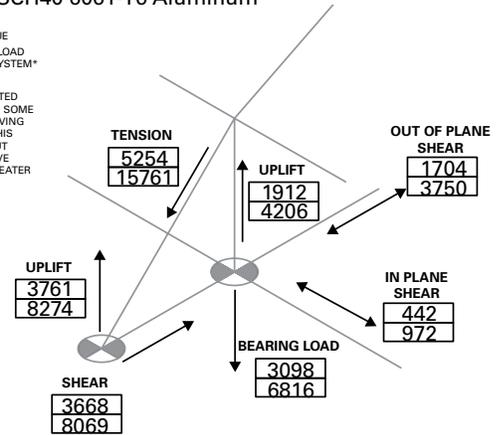


HD-Pole-Design –

Die Windgeschwindigkeit von 140 km/h wurde auf eine effektive Windgeschwindigkeit von 95 km/h reduziert
 Sidepole- 2.0" SCH40 6061-T6 Aluminum
 Center pole- 4.0" SCH40 6061-T6 Aluminum



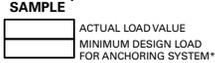
* MINIMUM DESIGN LOAD FOR ANCHORING SYSTEM IS CALCULATED USING A FACTOR OF SAFETY = 2.0. SOME FIXED MECHANICAL ANCHORS HAVING ULTIMATE LOADS IN EXCESS OF THIS SPECIFIED LOAD CAN BE USED, BUT THOSE ANCHORS MUST ALSO HAVE ALLOWABLE/WORKING LOADS GREATER THAN ACTUAL LOAD VALUE.



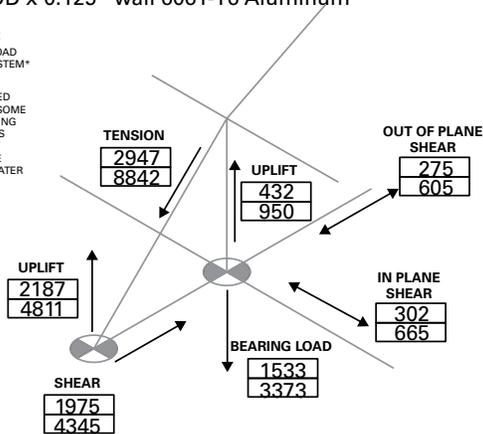
Tidewater®-Ladeübersicht – 59 Fuß Breite (18m)

LD-Pole-Design –

Die Windgeschwindigkeit von 95 km/h wurde auf eine effektive Windgeschwindigkeit von 65 km/h reduziert
 Sidepole- 2.5" OD x 0.083" wall 6061-T6 Aluminum
 Center pole- 4.0" OD x 0.125" wall 6061-T6 Aluminum

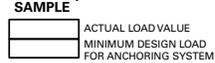


* MINIMUM DESIGN LOAD FOR ANCHORING SYSTEM IS CALCULATED USING A FACTOR OF SAFETY = 2.0. SOME FIXED MECHANICAL ANCHORS HAVING ULTIMATE LOADS IN EXCESS OF THIS SPECIFIED LOAD CAN BE USED, BUT THOSE ANCHORS MUST ALSO HAVE ALLOWABLE/WORKING LOADS GREATER THAN ACTUAL LOAD VALUE.

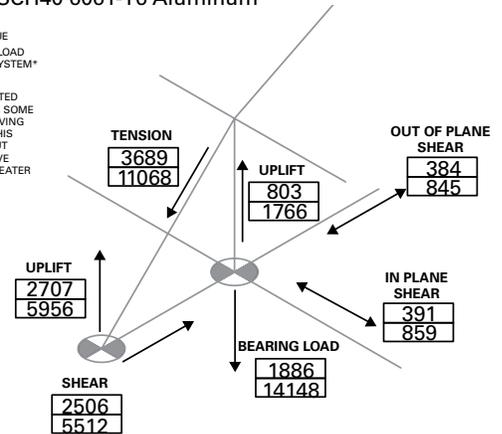


HD-Pole-Design –

Die Windgeschwindigkeit von 180 km/h wurde auf eine effektive Windgeschwindigkeit von 120 km/h reduziert
 Sidepole- 2.0" SCH40 6061-T6 Aluminum
 Center pole- 4.0" SCH40 6061-T6 Aluminum



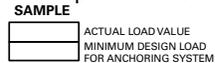
* MINIMUM DESIGN LOAD FOR ANCHORING SYSTEM IS CALCULATED USING A FACTOR OF SAFETY = 2.0. SOME FIXED MECHANICAL ANCHORS HAVING ULTIMATE LOADS IN EXCESS OF THIS SPECIFIED LOAD CAN BE USED, BUT THOSE ANCHORS MUST ALSO HAVE ALLOWABLE/WORKING LOADS GREATER THAN ACTUAL LOAD VALUE.



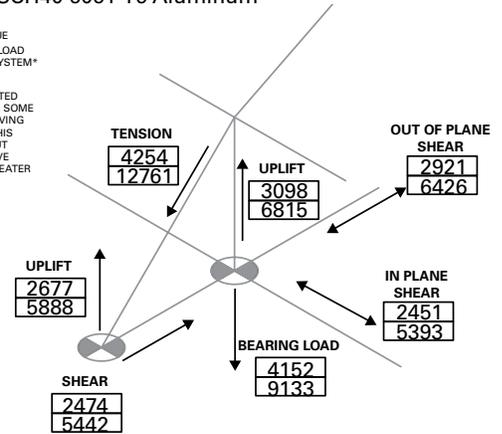
Tidewater®-Ladeübersicht – 81 Fuß Breite (25m)

HD-Pole-Design –

Die Windgeschwindigkeit von 140 km/h wurde auf eine effektive Windgeschwindigkeit von 95 km/h reduziert
 Sidepole- 2.5" SCH40 6061-T6 Aluminum
 Center pole- 6.0" SCH40 6061-T6 Aluminum



* MINIMUM DESIGN LOAD FOR ANCHORING SYSTEM IS CALCULATED USING A FACTOR OF SAFETY = 2.0. SOME FIXED MECHANICAL ANCHORS HAVING ULTIMATE LOADS IN EXCESS OF THIS SPECIFIED LOAD CAN BE USED, BUT THOSE ANCHORS MUST ALSO HAVE ALLOWABLE/WORKING LOADS GREATER THAN ACTUAL LOAD VALUE.



If YOU can IMAGINE it... WE can BUILD it

www.aztectents.com

Aztec Tents

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