



<p>STA – Segadães Tavares & Associados - Engenheiros e Arquitectos Consultores, Lda</p> <p>Largo de Santos, 9 – 3º 1200-808 LISBOA Tel.: (351) 21 393 28 90 Fax: (351) 21 393 28 98 E-mail: sta@sta-eng.com Web site: www.sta-eng.com</p>	<p>Forme Juridique Société à Responsabilité Limitée (Sarl)</p> <p>Capital Social 780.000 Euros</p> <p>Gérants A. Segadães Tavares, Ing. Civil José A. Prazeres Ferreira, Ing. Civil Manuel A. Pereira, Ing. Civil</p> <p>Effectif Permanent Total: 14 Titulaires de Licence: 8 Autres Techniciens: 4 Administratifs: 2</p> <p>Chiffre d’Affaires (2009) 1.048.000 Euros</p> <p>Associations Professionnelles / Commerciales</p> <ul style="list-style-type: none"> • APPC – Association Port. des Concepteurs et des Ingénieurs Conseils • FIB – Fédération Internationale du Béton • GPBE – Groupe Portugais du Béton Structurel • IABSE – International Association for Bridge and Structural Engineering • Société Portugaise de la Géotechnique 	 <p>Segadães Tavares & Associados Engenheiros e Arquitectos Consultores, Lda.</p>
 <p>Associação Portuguesa dos Conceptores e Engenheiros de Consultores</p> <p>Dernière mise à jour: 11-01-2012</p>	<p>Description Générale</p> <p>STA – Segadães Tavares & Associados, Sarl créée en 1986, est une des sociétés les plus reconnues en génie civil au Portugal, avec une grande réputation d'excellence dans plusieurs endroits du monde et dans différents secteurs d'intervention : édifices et équipements, ponts, viaducs et structures spéciales, conseil. STA a comme objectif principal les normes de qualité les plus élevées qui se traduisent par la meilleure solution pour les clients et dans l'intérêt constant de ses collaborateurs : surpasser les attentes de nos clients, maintenir des équipes motivées et compétentes. Le succès de STA réside exclusivement dans ses équipes professionnelles à la pointe, motivées, ambitieuses et encadrées dans un esprit de rigueur et le sens de la responsabilité. Ainsi STA crée les conditions nécessaires pour que son personnel soit partie intégrante de la société et réussisse à apprendre, acquérir une responsabilité croissante et se réalise professionnellement. Afin de se maintenir comme référence sur le marché, STA investit en formation (organisant la formation interne puis en incitant et finançant la formation externe) et en innovation (en misant sur le développement de software propre et la recherche).</p> <p>Au cours de ces années STA a remporté plusieurs prix, notamment : IABSE – Prix Outstanding Structure Award IABSE de 2004, décerné à l'ingénieur Segadães Tavares pour le projet d'extension de l'aéroport de Funchal, Prix Secil 2001, aussi concernant le projet d'extension de l'aéroport de Funchal; Prix LECA 1998, pour le projet de couverture de la Place Cerimonial, connue comme la "pala", contiguë au Pavillon du Portugal à l'EXPO'98; Prix Secil Universités 2007 – attribué à Hugo Sousa, un de nos plus jeunes ingénieurs conseil en structures pour le meilleur projet de fin de formation. Prix Secil Universités 2006 – attribué à João Lavos, l'un de nos ingénieurs de structures, pour le meilleur projet de fin de formation.</p> <p>Secteur d'Activité / Spécialisations</p> <ul style="list-style-type: none"> • Génie civil de structures et fondations • Structures spéciales • Ponts et viaducs • Installations industrielles • Conseil <p>Prestations offertes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projets d'édifices et d'équipements publics et privés – tunnels; – tours éolétiques; • Projets de ponts et de viaducs – cheminées; – structures hydrauliques; • Projets de structures spéciales : – silos et réservoirs; – stades; – tours de télécommunications; – installations sportives. <p>Travaux les plus représentatifs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Établissements Publics : Pavillon Portugal - EXPO'98 : proj. structure et fondations et installations spéciales pour édifice (20.000 m²), près de la place couverte d'une couche de béton inversée (3.700 m²); Centre Culturel Belém – Lisbonne : proj. structure et fondations d'édifice de 5 modules, incl. 1 centre de réunions, 1 centre de spectacles, 1 d'expositions, unité hôtelière et équipement complémentaire d'appui (140.000 m²); Faculté de Médecine Vétérinaire – Lisbonne : proj. intégré (projets généraux et archit., structure et fondations et installations techniques spéciales) pour un ensemble d'établissements destinés à l'enseignement, auditoriums, laboratoires de recherche et de développement technologique et blocs caractéristiques hospitaliers (30.000 m²); Complexe Quai Carvão – Funchal : proj. structure et fondations de plusieurs établissements incl. 1 aquarium océanographique, 1 centre de recherche de biologie maritime et un centre d'accueil; Théâtre Luís Camões - EXPO'98 : proj. structure et fondations salle de spectacles de près de 800 spectateurs, comprenant une fosse de scène pour les spectacles d'opéra. • Immeubles privés : Centre commercial Dolce Vita Tejo – Amadora : proj. structure et fondations centre commercial de 455.000 m² et immeuble de bureaux de 15.000 m² de surface brute (l'immeuble centre commercial a la particularité d'être de 300 m de long sans joint de dilatation); Vasco Gama Shopping – Lisbonne : proj. structure et fondations du centre, d'une surface d'implantation quadrangulaire de 200 m de côté (homogène). Surface totale : 225.000 m²; Hôpital Luz, Lisbonne : proj. structure et fondations, installations électriques et circuits d'eaux et égouts 2 établissements, un destiné pour l'hôpital et l'autre pour des résidences du 3ème âge (ces établissements ont été les premiers bâtiments équipés d'un système d'isolement sismique au Portugal). Surface : 90.000 m²; Édifice Antas Première – Porto : proj. structure et fondations immeuble usage mixte (résidentiel et commercial). Surface : 40.000 m²; Hôtel Altis Belém – Lisbonne : proj. contention périphérique, structure et fondations d'un hôtel de luxe -10.000 m². • Ouvrages d'art et Structures Spéciales : Ampliation de l'aéroport Funchal : proj. structure et fondations pour l'ampliation de piste (1ère et 2ème phase), structure en pont portique multiples de 1.000 m de long et 200 m de largeur Ouvrage d'art sur l'IP5/A25 (sous-segment IC2/Talhadas) : proj. pont routier sur la rivière Vouga, de 268 m de long et tablier double de 30 m de largeur (ponts avancés); Viaducs A2 – Coima/ Palmela : proj. structures et fondations de 5 viaducs sur l'A2 pour Brisa (différentes solutions structurelles ont été adoptées, y compris la conception innovatrice d'une section mixte qui utilise des poutres métalliques en caisson); Réhabilitation du Tunnel Rossio : proj. base consolidation, renfort et réhabilitation entre les gares de Rossio et Campolide, incl. installations spéciales et plan de secours; Réhabilitation et renfort du Quai Cruzeiros – Sta. Apolónia, Lisbonne : proj. réhabilitation et renfort des quais entre le Dock de la Marina et le quai Sta. Apolónia pour permettre l'accostage des paquebots de croisière d'une longueur supérieure à 300 m; Centrale éolienne Vila do Bispo : proj. structures de centrale éolienne d'une puissance installée de 11 MW. • Conseil : Viaducs Liaison Vasco Gil – Fundoa, Madère : analyse structurelle et contrôle de la géométrie 4 viaducs travées multiples (y compris calcul rigoureux contre-flèche nécessaire pour tenir compte de la fluidité et du durcissement du béton de façon à conserver la géométrie correcte pendant la construction); Isolation sismique Tanque LNG, Sines : dimension pour le système d'isolation sismique, dans la phase de l'étude préliminaire du tanque LNG de 150.000 m³; Centre Commercial Colombo - Lisbonne : analyse et révision des projets des fondations et des structures complexes des bâtiments pour le centre commercial et les bureaux de 400.000 m²; Zone sinistrée Chiado – Lisbonne : conseil incluant l'analyse de stabilité des édifices après l'incendie, assistance technique des travaux de reconstruction, surface : 60.000 m². <p>Expérience Internationale</p> <p>Siège BESA - Banco Espírito Santo Angola, Luanda – Angola : proj. structure et fondations, établissement destiné au siège de la banque (son esthétique d'ensemble et sa hauteur, plus de 112 m, ont donné lieu à plusieurs défis concernant la stabilité globale, effets dynamiques et sensibilité aux différentes phases de la construction) - surface : 34.000 m²; Édifice Serena, Luanda - Angola : proj. structure et fondations d'immeuble de bureaux et d'habitation de 24 étages (en raison de la hauteur, plus de 90 m, l'analyse structurelle a exigé des mesures particulières, notamment concernant les différentes phases de la construction) - surface : 40.000 m²; Immeuble Kinaxixi, Luanda, Angola : proj. structure et fondations immeuble habitation; immeubles bureaux, commerce et habitation, Maputo – Mozambique : proj. structure et fondations immeubles commerce, services et habitation; Centrale de Production d'Énergie Électrique de Bissau – Guinée-Bissau; Queensway Quay Development – Gibraltar : proj. fondations et préfabriqués pour le projet immobilier; Usine de verre Mozambique : proj. structure et fondations pour agrandissement de l'usine; Institut Karl Marx, Luanda – Angola : proj. structure et fondations pour l'établissement de la bibliothèque.</p>	