

luis
vidal +
arquitectos

Torre de Control del Aeropuerto de Baltimore Baltimore Airport New Control Tower

LugarPlace;FechaDate	Baltimore, 2014
ClienteClient	Baltimore / Washington International Thurgood Marshall
ArquitectosArchitects	luis vidal + arquitectos
SuperficieArea	Not available
PresupuestoBudget	Not available
ColaboradoresTeam	AECOM
EstadoStage	Concurso / Competition





A world-class Air Traffic Control Tower for BWI Marshall Airport

BWI Marshall is moving into this new and exciting phase by making major improvements to the airport terminal infrastructure enhancing and upgrading the airport facilities. One of the key elements for this is the new Air Traffic Control Tower (ATCT) that improves safety and enhances airport experience for both passengers and airlines.

Una torre de control
de primera clase
para el Aeropuerto
Internacional de
Baltimore/Washington
(BWI)

El Aeropuerto Internacional de Baltimore/Washington (BWI) se encamina hacia una nueva fase de mejora de las infraestructuras de la terminal a través de la modernización de sus equipamientos. Uno de los elementos claves de esta remodelación es la nueva torre de control, que permitirá no solo un mejor control de la seguridad, sino también repercutirá en la mejora de la calidad de la experiencia, tanto de los pasajeros como de las aerolíneas.

La nueva torre de control se alzará en el cielo transformando el horizonte y convirtiéndose así en un icono de la nueva identidad del aeropuerto: se erguirá como una poderosa imagen de referencia para los retos futuros del BWI, representando así sus valores principales. Una torre tecnológica que no solo será funcional, sino también económica, sostenible e icónica.

Este ha sido el verdadero reto de nuestro equipo: diseñar la torre que dará forma al futuro del BWI. Con una planificación funcional exquisita y cumpliendo todas las restricciones y requisitos, la torre de control no sólo complementará y mejorará la terminal, sino que formará parte de su evolución como parte integral del propio aeropuerto.

Por supuesto, los valores y compromisos de LVA están presentes en nuestra propuesta de diseño. Desde el punto de vista económico, la torre de control es un proyecto rentable, que además ofrece un producto de calidad dentro del presupuesto y de los plazos marcados. Desde el punto de vista social, esta torre mejorará la seguridad y representará un impulso a la nueva identidad del BWI. Y es que construir y reforzar la identidad favorece la interacción e identificación de las sociedad, reforzando por tanto el valor de comunidad. Finalmente la torre será sostenible y eficiente energéticamente, un icono que retará al cielo, demostrando que es posible una arquitectura más responsable y sostenible.

En definitiva, la nueva torre de control se convertirá en **icono del futuro**, combinando innovación con rendimiento, sostenibilidad con desarrollo, rentabilidad con calidad, identidad con funcionalidad y tecnología con emoción.

The ATCT rises into the sky, transforming the horizon and becoming the icon of the new identity of BWI Marshall airport. This iconic infrastructure stands as a powerful image of the future challenges of BWI Marshall airport carrying ad representing its values: a technological tower that will be not only functional but cost effective, recognizable and sustainable.

That was the real challenge for our team: to design together the shape of the future for BWI. With exquisite functional planning and addressing every constraint, every requirement, the ATCT not only complements and upgrades the terminal but accompanies it in its growth as an integral part of the airport.

We are a cross-disciplinary team with an international-recognized experience in airport design and aviation projects management that understands what passengers want when they fly, what airlines demand and what stakeholders expect from the facilities. We believe in the importance of dialogue and we have a strong commitment to responsibility, understood from its economic, social and environmental point of view.

And all these values and our commitment to responsibility will beat in our design proposal. From the economic point of view, the ATCT will be cost effective, providing the best quality product on time and within budget. From the social point of view, the ATCT will improve safety and will represent the new impulse of BWI Marshall airport's identity. Because when you build identity, you also create interaction, identification and, therefore, community. Finally, the ATCT will be energy efficient and sustainable. The new iconic control tower will defy the sky to prove that other landscape, more responsible and more sustainable, is possible.

In short, BWI Marshall new ATCT will have **the shape of the future**, combining innovation with performance, development with sustainability, cost efficiency with quality, identity with functionality and technology with emotion.