

Baltimore Airport New Control Tower

Nueva Torre Control Aeropuerto Baltimore

PlaceLugar;DateFecha

ClientCliente

ArchitectsArquitectos

ConsultantsColaboradores

StageEstado

Baltimore, USA / EE.UU.; 2014

Baltimore / Washington International Thurgood Marshall

luis vidal + architects

AECOM

Conceptual design / Diseño conceptual



The Baltimore-Washington International Airport (BWI) is heading towards a new phase of improving the terminal's infrastructure through the modernization of its facilities. One of the key elements for this is the new air traffic control tower, that improves safety and enhances the airport experience for both passengers and airlines.

The control tower rises into the sky, transforming the horizon and becoming a symbol of the new identity of BWI Marshall Airport. This iconic infrastructure stands as a powerful image of the future challenges of this airport, representing its core values. A technological tower that will be not only functional, but also cost effective, recognizable and sustainable.

That was the real challenge for our team: designing a tower that will shape the future of BWI. With exquisite functional planning and complying with all the restrictions and requirements, the control tower not only complements and upgrades the terminal, but also accompanies it in its growth as an integral part of the airport.

All these values and commitment of **luis vidal + architects** are present in this design proposal. From an economic point of view, the control tower will be cost-effective, providing the best quality product on time and within budget. From a social point of view, the control tower will improve safety and will represent a boost to BWI Marshall Airport's identity. Because, when you build identity, you also create interaction and identification, thus reinforcing the community value. Finally, the tower will be sustainable and energy efficient.

Finally, the tower is energetically sustainable and efficient, an icon challenging the skies and proving that it is indeed feasible to perform a more responsible and sustainable architecture.

In short, the new control tower will become an icon of the future, combining innovation with performance, development with sustainability, cost efficiency with quality, identity with functionality, and technology with emotion.

El Aeropuerto Internacional de Baltimore-Washington (BWI) se encamina hacia una nueva fase de mejora de las infraestructuras con la modernización de sus equipamientos. Uno de los elementos claves de esta remodelación es la nueva torre de control, que mejora la seguridad y la experiencia de pasajeros y 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: una poderosa imagen de referencia para los retos futuros del aeropuerto, 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 del 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.

Los valores y compromisos de **luis vidal + arquitectos** están presentes en la 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. Construir y reforzar la identidad favorece la interacción e identificación de las sociedad, reforzando por tanto el valor de comunidad.

Finalmente, la torre es 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.

