



# Asociación Paraguaya de Golf

Luque, Paraguay / 2012

Propiedad  
Arquitecto

APG  
Javier Corvalán, Arnaldo Acosta



La cubierta del edificio APG Paraguay está diseñada para poder realizarse sobre la misma la práctica del Golf. Debido a esto, dicha cubierta es plana con un banqueo de 2,50 metros de altura.

Debido a la arquitectura del edificio, donde se ha minimizado la disposición de pilares, la estructura principal de la cubierta debe estar formada por una pareja de vigas gemelas, apoyada cada una de ellas sobre dos pilares, sobre las que se construirá un forjado con viguetas transversales para formación del piso.

La separación entre ejes de vigas es de 6.60 y su longitud total de 77.70m, siendo las dimensiones exteriores de esta cubierta son 77.70 x 7.26m. La distribución de luces es la siguiente 22.60 (voladizo) + 47.70 (vano central entre pilares) + 7.40 (voladizo). El apoyo de las vigas sobre pilares se produce mediante apoyos de neopreno zunchado.



**FHECOR**

C/ Barquillo 23, 2º | 28004 Madrid | España  
T. (+34) 917 014 460 | F. (+34) 915 327 864  
[www.fhecor.com](http://www.fhecor.com) | [fhecor@fhecor.es](mailto:fhecor@fhecor.es)