

FC-074 - Estadio Santiago Bernabéu en Madrid

Id: FC-074

Ingeniero: Carlos Fernández Casado

Promotor: Real Madrid Club de Fútbol

Empresa constructora: Huarte y Cía, S.L.

Fechas: 1945 (Segundo proyecto). 1953 (Primera ampliación). 1945-1947 (Obra). 1953-1954 (Obra).

Tipo de obra: Obras de edificación e instalaciones deportivas

Información sobre la obra:

La obra salió a concurso entre empresas constructoras en abril de 1945, con un estudio muy detallado de la estructura, y resultó adjudicataria Huarte y Cía, S.L., que presentó al Real Madrid una nueva estructura proyectada por Carlos Fernández Casado, que fue la que se construyó. Se cambió la cimentación que era de pilares y zapatas de hormigón armado por pilarotes con ensanchamiento inferior de hormigón en masa. Las vigas principales, de forma tubular con sección de 0,70x0,20 pasaron a 0,55x0,30 m y se suprimieron las intermedias que partían en cuatro todos los recuadros.

Se trasladó uno de los pilares de cubierta para linearlo con los inferiores; en el graderío superior se dispuso una viga para formar célula triangular con la correspondiente viga inclinada y se independizó el pequeño pilar que sostenía el extremo de esta. Finalmente, se eliminaron los cartabones macizos de apoyo del voladizo inferior y se sustituyeron por dos células triangulares contrapesadas.

En la ampliación de 1955, de nuevo Carlos Fernández Casado propuso una sustancial modificación respecto al proyecto inicial que consistía en suprimir completamente una de las dos crujías añadidad y anular los forjados correspondientes y los pilares externos, que se transformaron en tabiques inclinados.

Documentación relacionada:

- FC-074-001 - Estadio Santiago Bernabéu en Madrid (Proyecto) 1945

Descriptores:

Muñoz Monasterio, Manuel

Alemany Soler, Luis

Real Madrid Club de Fútbol

Huarte y Cía, S.L.



Paseo de la Castellana 142 c/v Avenida Concha Espina (Madrid)

Madrid

España

Madrid (comunidad autónoma)