

## ad multos annos

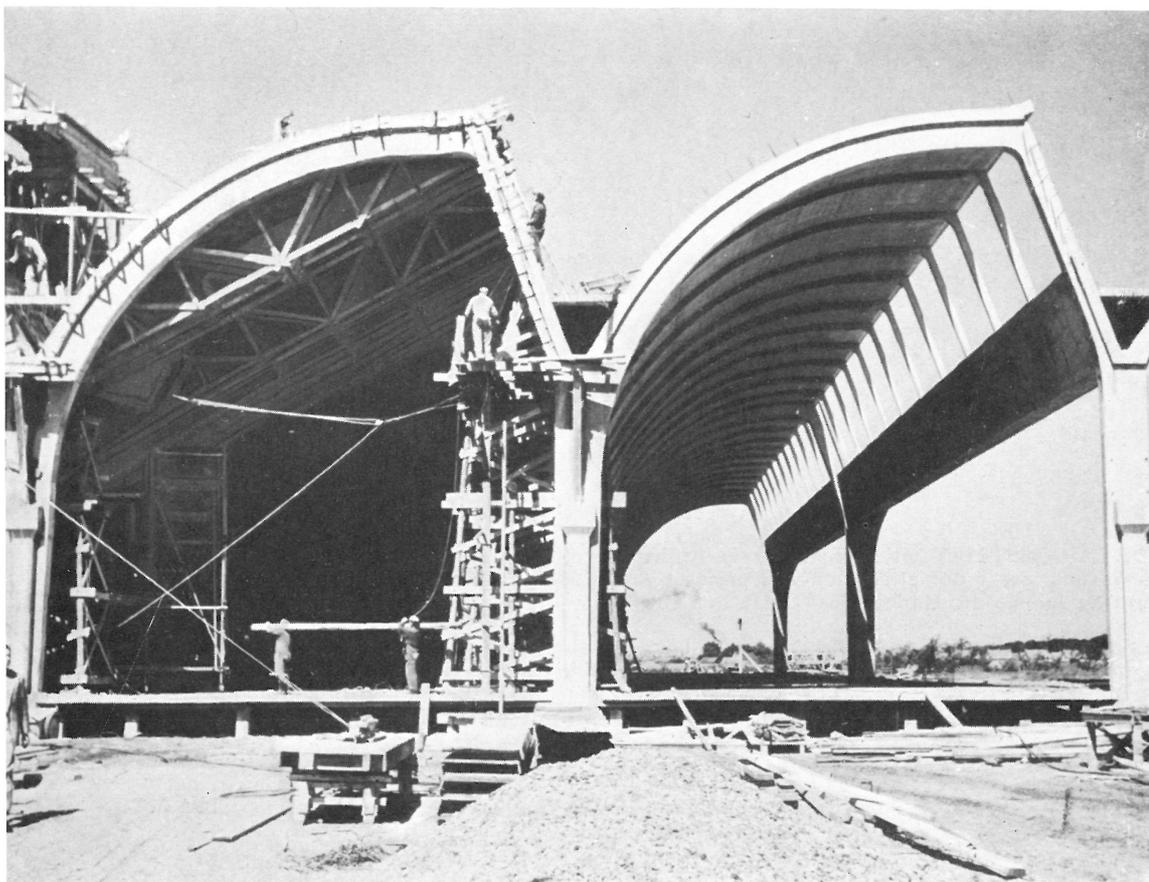


INFORMES DE LA CONSTRUCCION se complace en dedicar estas líneas de homenaje y de recuerdo —recordar es volver a pasar por el corazón— al profesor Arend Maarten Haas, que al cumplir los setenta años alcanza su jubileo académico.

Si esta efemérides es siempre un momento propicio a la meditación, pocos como él podrán sentirse tan serenamente optimistas ante el porvenir inmediato. Su incansable actividad, su madurez intelectual y su experiencia, tanto en el terreno especulativo como en el de las realizaciones, son envidiables. Su capacidad de renovación constituye la mejor prueba de su juventud profesional.

Del conjunto de su obra —«por sus obras los conoceréis»— se desprende un noble afán inquisidor que rehúsa fórmulas gastadas, siempre a la busca de pesquisa de soluciones inéditas. Es fácil deducir, pues, las dilatadas viglias que el Prof Haas ha consagrado al grave y duro oficio de pensar, incluso a volver





a pensar los lugares comunes. Por eso sus realizaciones producen la impresión de lo prístino aliado con la tradición.

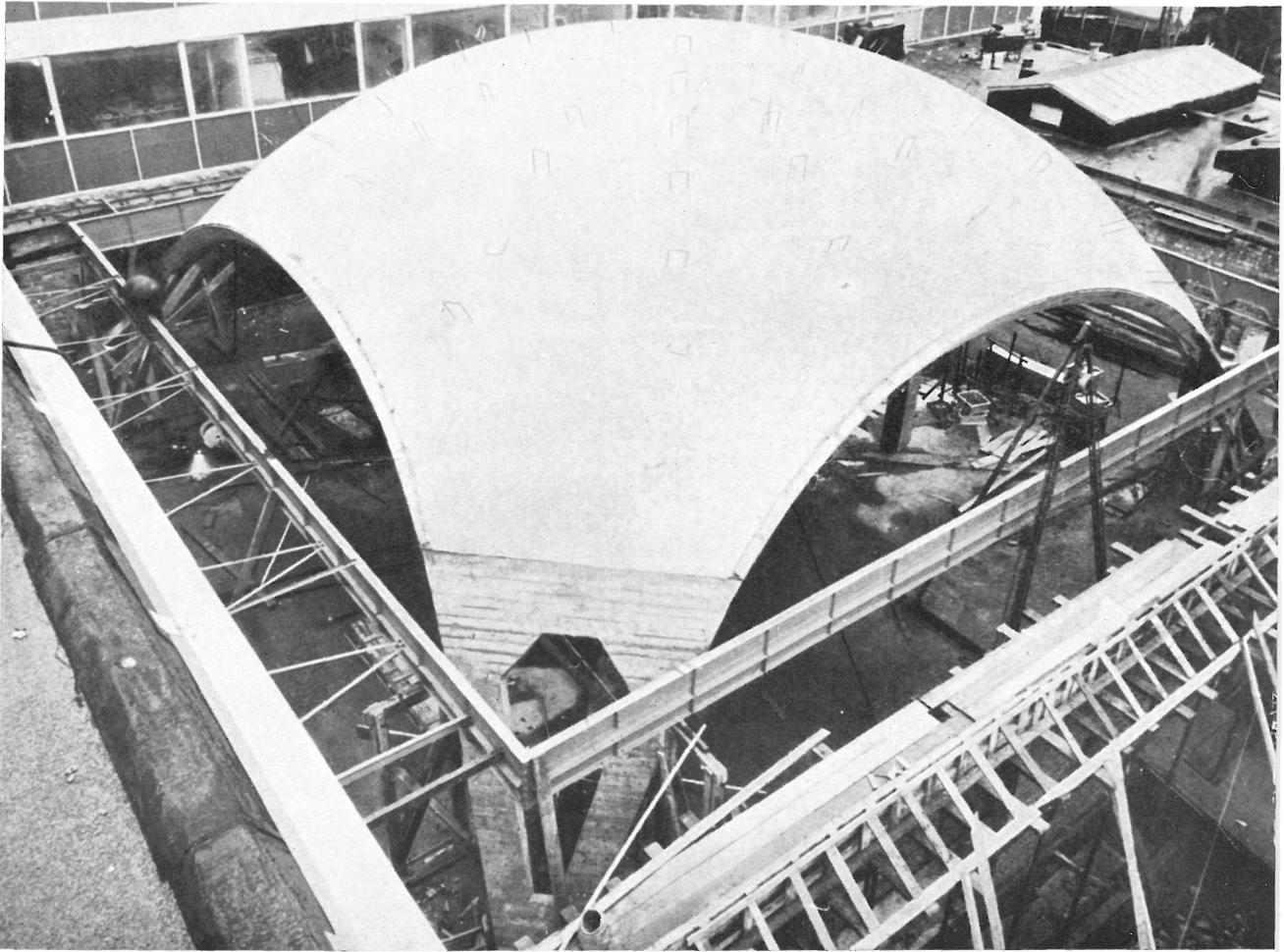
El Prof. A. M. Haas se nos presenta, a lo largo de los setenta años que acaba de cumplir, como un ejemplo de suma exigencia consigo mismo, de obligación felizmente fundida con la devoción. En la fidelidad a un arduo destino libérrimamente elegido, reside la alta moralidad de su que-hacer.

No resulta fácil de resumir en pocas palabras su carrera profesional. Por eso nos limitamos a señalar algunos de sus hitos fundamentales.

Desde 1953 desempeñó la cátedra de Hormigón Armado en la Universidad Tecnológica de Delft. A lo largo de todos estos años demostró su capacidad para desempeñar cabalmente las dos vertientes de toda cátedra universitaria: la pedagógica y la investigadora. Ha sabido crear un centro de investigación en el que va formando e impartiendo personalidad científica a más de veinticinco colaboradores. No hace falta destacar las dotes de organización y de dirección precisas para llevar a cabo tal empresa.

**Theoria y praxis**, ciencia técnica y experiencia de las realizaciones, se encuentran reunidas con toda naturalidad en el Prof. Haas. No obstante, por encima de la teórica y del pragmatismo, un sello personal subraya el proyecto y la ejecución de no pocas de sus estructuras de hormigón.

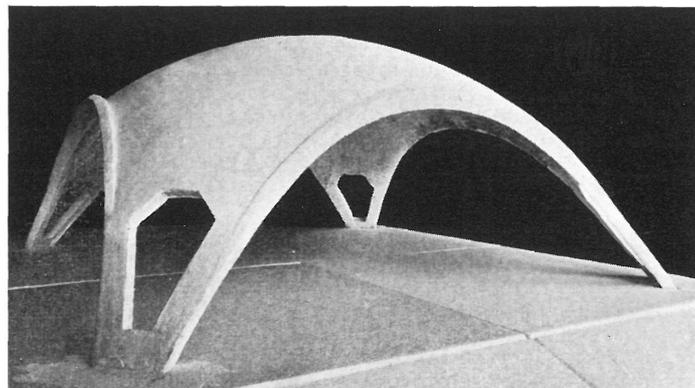
En 1952 fue uno de los fundadores de la Comisión para la Ejecución de Investigación sobre Hormigón (C.U.R.). Esta organización, cuya presidencia asumió durante doce años, ha publicado múltiples artículos acogidos favorablemente, en los que se exponen los resultados de sus tareas investigadoras. Varios de estos trabajos han sido utilizados por la Comisión de Hormigón Armado, también presidida por el Prof. Haas, para la elaboración del Código Holandés de buena Práctica de Hormigón Armado 1962 (G.B.V. 1962).



Otra de las organizaciones presididas por el profesor Haas ha sido la Asociación Holandesa del Hormigón. Como reconocimiento de sus excepcionales méritos, al cumplirse el XL aniversario de dicha Asociación le nombró miembro honorario. Resultaría prolijo recordar las plurales organizaciones y comisiones de su país en las que actualmente participa activamente.

Su eminente personalidad en el dominio del hormigón pronto le hizo traspasar las fronteras. Durante varios años fue miembro del Consejo Administrativo del Comité Europeo del Hormigón (C.E.B.), cuyas investigaciones teórico-prácticas sobre los principios fundamentales de proyecto y construcción de hormigón no es necesario destacar. Ha desempeñado asimismo, entre otras muchas funciones, la de relator general de la importante Comisión del C.E.B. sobre Placas y Estructuras Planas. Es miembro activo del A.I.P.C. y de la RILEM. Su justificado renombre y su autoridad en el campo de las estructuras de hormigón hace que con frecuencia sea requerido para pronunciar conferencias en diversos países, particularmente en los Estados Unidos de América.

En 1962 el Prof. Haas sucedió en la presidencia de la Asociación Internacional de Estructuras La-





minares (I.A.S.S.) al Prof. Torroja, su fundador y primer presidente. Desde los comienzos de esta Asociación, que arranca del Coloquio organizado en el Instituto Eduardo Torroja, «Costillares», el año 1959 sobre el tema «Procesos constructivos no tradicionales de estructuras laminares», son muchos los resultados positivos alcanzados. Entre ellos, el siempre fructífero de poner en contacto y abierto diálogo a todos aquellos que se preocupan por esta moderna técnica constructiva, a través de congresos, coloquios y publicaciones, que han permitido la difusión y el intercambio de ideas y procedimientos relacionados con el continuo desarrollo de las técnicas de construcción de estructuras laminares.

Sobre este tema, el Prof. Haas ha hablado con autoridad en diversas ocasiones. Su doctrina se encuentra reunida en su obra en dos volúmenes **Design of Thin Concrete Shells**. De su traducción y edición españolas se ocupa el I.E.T. El libro tiene como base un curso profesado en la Universidad Tecnológica de Delft sobre proyecto de Estructuras Laminares. El autor desarrolla su convicción de que el adecuado diseño de una estructura requiere la apreciación por parte del proyectista de las tres fases propias de la evolución de un edificio de hormigón: el diseño del concepto, el análisis estructural y la realización de la estructura.

La construcción de estructuras laminares de hormigón es un arte relativamente moderno e incompletamente elaborado todavía. El autor piensa, sin embargo, que no deja de tener interés una exposición de conjunto del estado actual de estos estudios, que pueda servir de guía y estímulo.

Cuando a finales de mayo el Prof. Haas diga su última lección académica, no habrá pronunciado sus últimas palabras sobre la ciencia de la construcción. El alcance docente —es decir, formativo, orientador, educativo— de su doctrina y de sus teorías supera el ámbito y la resonancia de una cátedra determinada. Sus enseñanzas, ahora, inician una nueva y más amplia etapa. **Ad multos annos.**