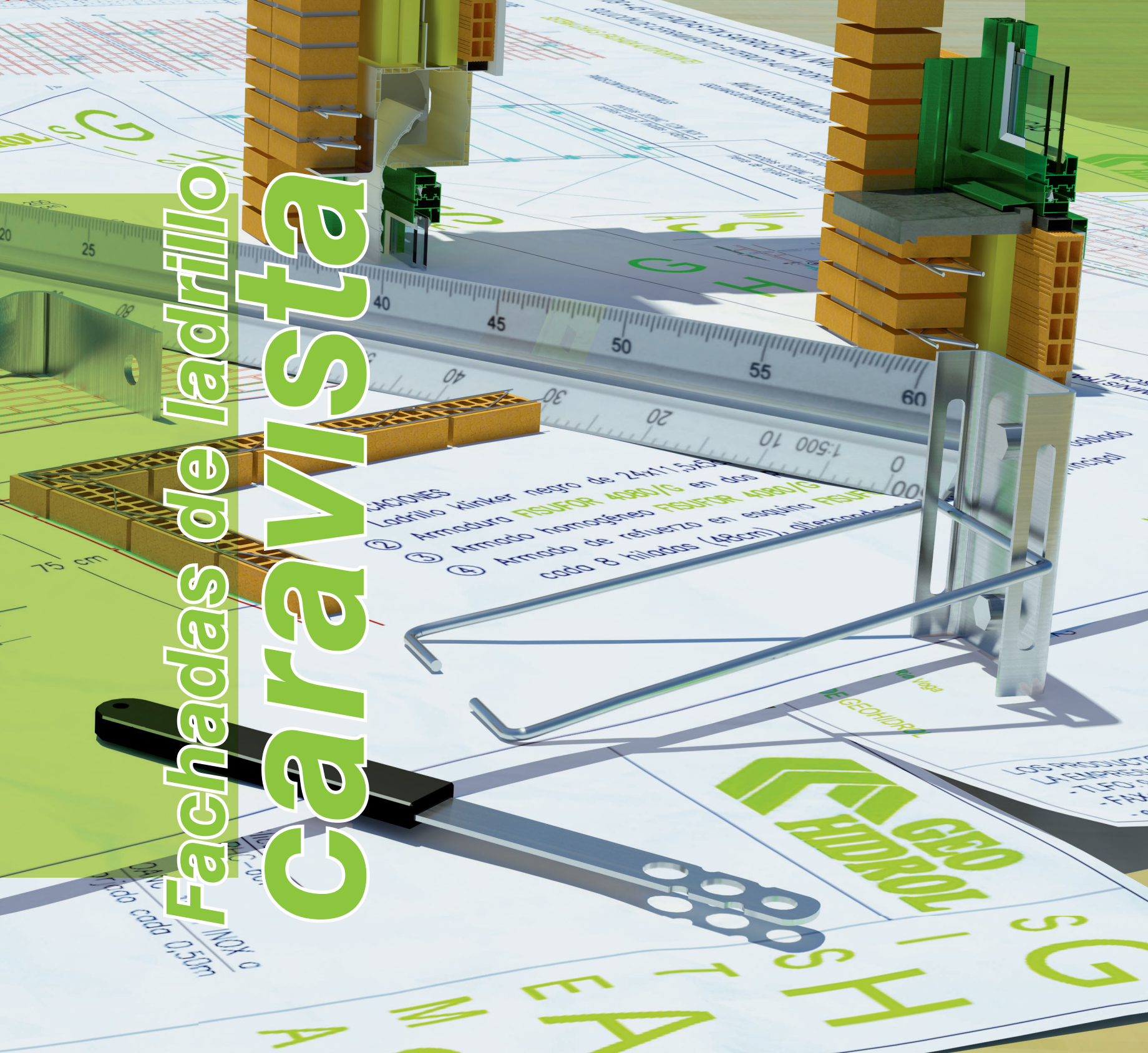


# Fachadas de ladrillo Caravista



- UNIONES  
Ladrillo klinker negro de 24x11,5x5,3  
Armadura **REINFOR 4095/15** en dos  
Armadura homogénea **REINFOR 4095/15**  
Armadura de refuerzo en espigas **REINFOR**  
cada 8 hiladas (48cm), alternada

**GEOD**  
**REINFOR**

© 2010 Geohidrol SA

*C/ Ingeniero Fernández Casado, 1*

*28820 Coslada (Madrid) España*

*www.geohidrol.com*

**Editorial:** La Sombra Creativa

**Coordinador del proyecto:** Avelino Adell

**Coordinador de medios:** Luis Adell

**Autor:** Concha del Río

**Dirección creativa:** Jaime Castells

**Diseño, infografías y maquetación:** La Sombra Creativa

**ISBN** 978-84-613-7196-9

Todos los derechos reservados. Queda prohibida, salvo la excepción prevista en la ley, la reproducción (electrónica, química, mecánica, óptica, de grabación o de fotocopia), distribución, comunicación pública y transformación de cualquier parte de esta publicación - incluido las infografías recogidas en él, además de su portada - sin la previa autorización escrita por parte de la propiedad intelectual, la editorial y Geohidrol SA. La infracción de los derechos mencionados puede ser constitutiva de delito (art. 270 y siguientes del Código Penal)

## Prólogo

La importancia que el arte de construir con ladrillo ha tenido para el desarrollo de la arquitectura ha sido tan grande y ha ofrecido tan variado número de vertientes, que aún hoy es oportuno profundizar en las posibilidades que ofrece el ladrillo cerámico en la expresión plástica y en las prestaciones técnicas de los edificios.

GeoHidrol, como empresa del sector seriamente comprometida con la investigación y desarrollo del tema de las fábricas, quiere aportar con esta publicación una herramienta que sirva de ayuda a los agentes que intervienen en el proceso edificatorio interesados en esta unidad constructiva.



Juan Gil Clares  
Presidente GH

## **Agradecimientos**

A los proyectistas y constructores que han depositado su confianza en GeoHidrol, en particular a los Arquitectos Carlos Expósito, Antonio Morales, Mateo Corrales y Alberto Martín de Lucio, por sus valiosas aportaciones recopiladas en esta publicación.

A los técnicos de Hispalyt, que han puesto a nuestro alcance su prolífica documentación y experiencia sobre el tema, en particular a Víctor Sastre por la paciencia y el interés en el seguimiento del proceso de redacción.

A los Fabricantes de Ladrillo de la Sección “Cara vista”, que han aportado su profundo conocimiento del material para precisar, matizar y aclarar conceptos.

Sobre todo, a los que contribuyen a nuestra superación día tras día con sus consejos, observaciones y crítica constructiva.

## ÍNDICE

<b>1. Introducción</b>	<b>1</b>
<b>2. Componentes</b>	<b>9</b>
<b>3. Criterios</b>	<b>59</b>
<b>4. Condiciones</b>	<b>107</b>
<b>5. Requisitos</b>	<b>137</b>
<b>6. Procesos patológicos</b>	<b>297</b>
<b>7. Fachadas convencionales. Soluciones GEOANC®</b>	<b>319</b>
<b>8. Fachadas no convencionales. Fachadas G.H.A.S.®</b>	<b>351</b>
<b>9. Sistema STRUCTURA®</b>	<b>387</b>
<b>10. Obras realizadas</b>	<b>399</b>
<b>11. Normativa</b>	<b>419</b>
<b>12. Bibliografía</b>	<b>449</b>