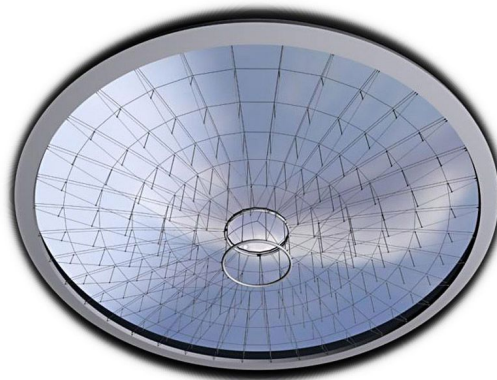
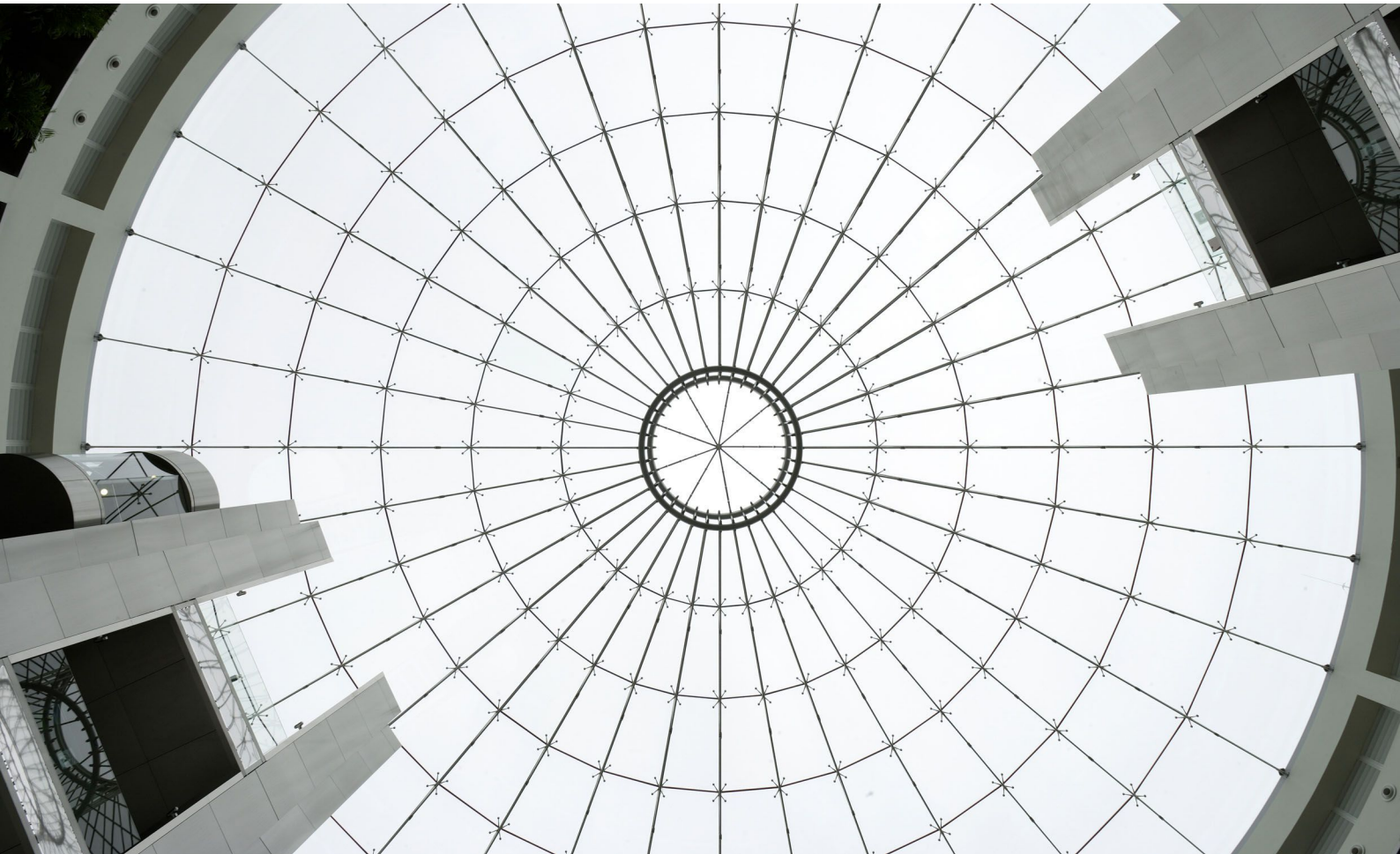


# BANCOPOLIS

Architect  
Opdrachtgever  
Locatie  
Jaar

KEVIN ROCHE  
CEZOSA SANTANDER BANK  
SPANJE, MADRID  
2005

05683



Het beeld van dit bijzondere en zeer transparante ronde dak met een diameter van 31 meter en een constructiehoogte van 3 meter wordt bepaald door een roestvrij stalen fietswielachtige afspanconstructie. De opbouw is net zo helder als een fietswiel: een buitenring die continu op druk wordt belast en een binnenring die onderhevig is aan trekspanningen. Daartussen bevinden zich 36 halve trekspanten, zonder windverbanden. Voor de vereiste stijfheid zijn de bovenste en onderste trekstangen actief voorgespannen.

Het beeld van dit bijzondere en zeer transparante ronde dak met een diameter van 31 meter en een constructiehoogte van 3 meter wordt bepaald door een roestvrij stalen fietswielachtige afspanconstructie. De opbouw is net zo helder als een fietswiel: een buitenring die continu op druk wordt belast en een binnenring die onderhevig is aan trekspanningen. Daartussen bevinden zich 36 halve trekspanten, zonder windverbanden. Voor de vereiste stijfheid zijn de bovenste en onderste trekstangen actief voorgespannen.