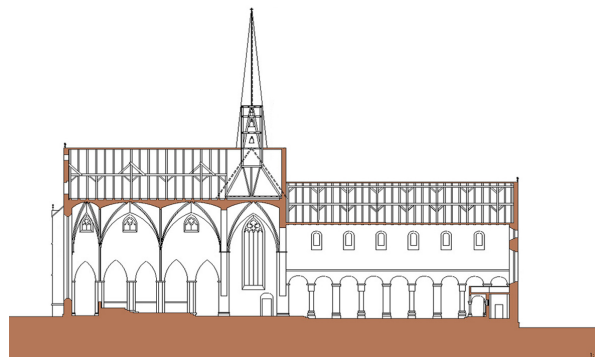


DACHREITER KLOSTER AMELUNGSBORN

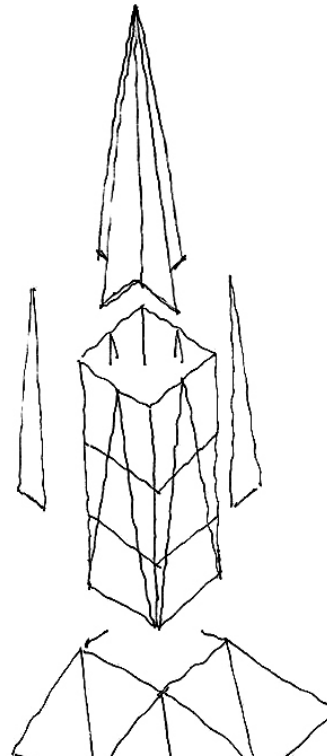
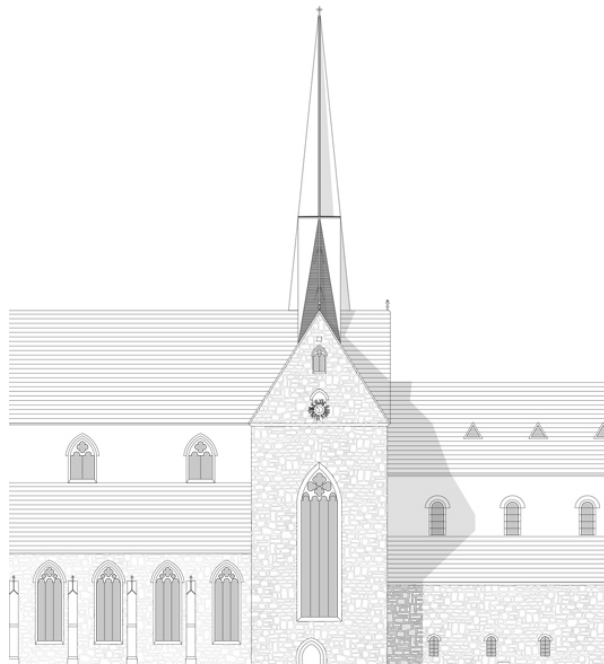


Dachreiter Kloster Amelungsborn
Ort: Negenborn, Niedersachsen
Auftraggeber: Klosterverwaltung Kloster Amelungsborn
im Landeskirchenamt, Hannover
Architekt: Pax Brüning Architekten BDA, Hannover
Leistungsumfang: Wettbewerbsberatung
Entscheidung: 02/2015
Auszeichnung: Wettbewerb 2015, 2. Preis
Bildmaterial: Pax Brüning Architekten; DREWES +
SPETH



Die Klosterkirche Amelungsborn wurde 1135 geweiht und ist nach dem Kloster Walkenried im Harz die älteste Gründung des Zisterzienserordens in Niedersachsen. Kirche und Klostergelände entsprechen noch heute in ihrer Anlage exakt den Musterplanungen, die der Orden im Mittelalter für Klostergründungen vorgesehen hatte. Der ursprüngliche spitze, achteckige Turm der 880 Jahre alten Klosterkirche wurde bei einem Brand im 16. Jahrhundert zerstört. Ein 1684 errichteter barocker Dachreiter musste 2007 abgenommen werden, weil er in die Kirche zu stürzen

DACHREITER KLOSTER AMELUNGSBORN



drohte. Seitdem waren auch die in den 1960er Jahren installierten Glocken nicht mehr zu hören. Mit dem Wettbewerb wurden Vorschläge für einen neuen Dachreiter gesucht.

Pax Brüning Architekten: „Wir haben nach einer Lösung gesucht, die die Leichtigkeit einer ‚gefalteten Papierarbeit‘ hat, spielerisch und streng zugleich ist, die sparsam im Materialeinsatz bleibt und die über ihren zeichenhaften Charakter zum Symbolträger werden kann.“

Beschreibung der Konstruktion:

Unmittelbar auf den Vierungspfählen wird ein räumliches Sprengwerk mit dem aufgehenden Glockenstuhl in Holzbauart errichtet. Darauf ruht die neue Turmspitze. Sie wird durch vier Stahlwinklelemente geformt, welche zu einem statisch wirksamen Faltenwerk gefügt sind. Das tektonische Konzept und das statische System bilden eine logische Einheit, bei dem die Außenpunkte des Faltenwerks direkt durch die Streben des Glockenstuhls über die Grathölzer des Sprengwerkes in die Vierungspfäiler abgetragen werden. Dank der Masse der Stahlkonstruktion kann auf eine aufwendige Verankerung des Sprengwerkes in den Vierungspfählen verzichtet werden. Im Sockel der Winklelemente werden Leuchten eingebracht, welche die Turmspitze bei Nacht erhellen.

DACHREITER KLOSTER AMELUNGSBORN

