BURGY

KLASSIEK BOUWEN

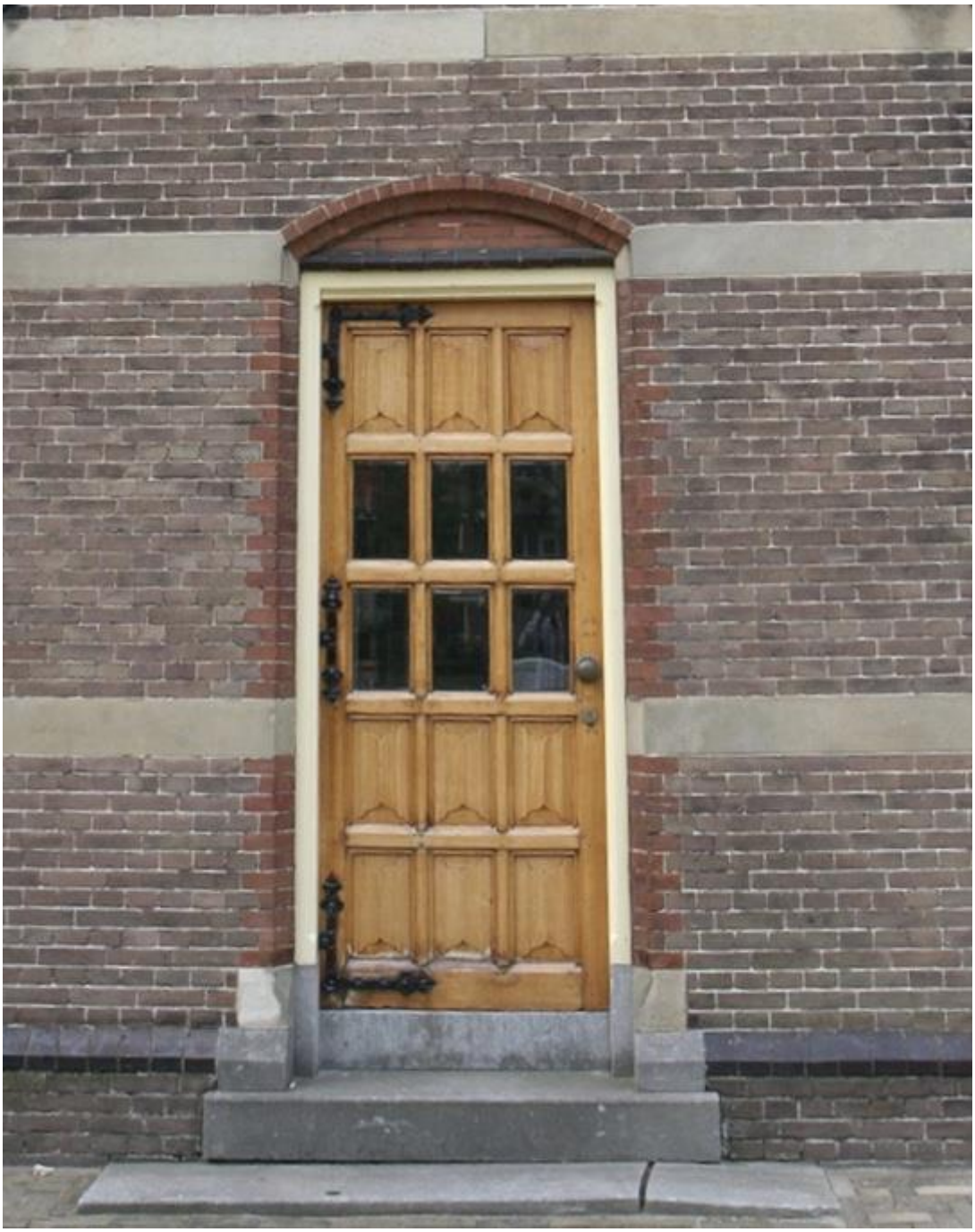
Korte omschrijving

restauratie eiken deur

Voormalig Boerhaave Laboratorium Leiden

BURGY Bouwbedrijf B.V.

Restauratie Eikendeur Voormalig Boerhaave Laboratorium, Leiden



Deze eiken deur geeft toegang tot het voormalig Boerhaave Laboratorium in Leiden. Dit rijksmonument in Neo-Hollandse Renaissance stijl werd gebouwd in 1883-1885 naar ontwerp van architect Jacobus van Lokhorst, destijds rijksbouwmeester. Het pand maakt onderdeel uit van het voormalig academisch ziekenhuiscomplex, thans Museum Volkenkunde, en is nu in gebruik als bibliotheek, kantoor en restauratieatelier van het museum.
Inwatering heeft de deur beschadigd en bovendien zijn in het verleden diverse panelen vervangen door ruitjes. Voor de restauratie is de deur gedemonteerd en naar onze machinale werkplaats gebracht. Bij binnenkomst zijn alle onderdelen gemerkt. Het hang- en sluitwerk is voor restauratie naar de smederij gebracht. Van de deursponning is een mal gemaakt zodat bij de restauratie in de werkplaats de deur ‘gepast’ kan worden.

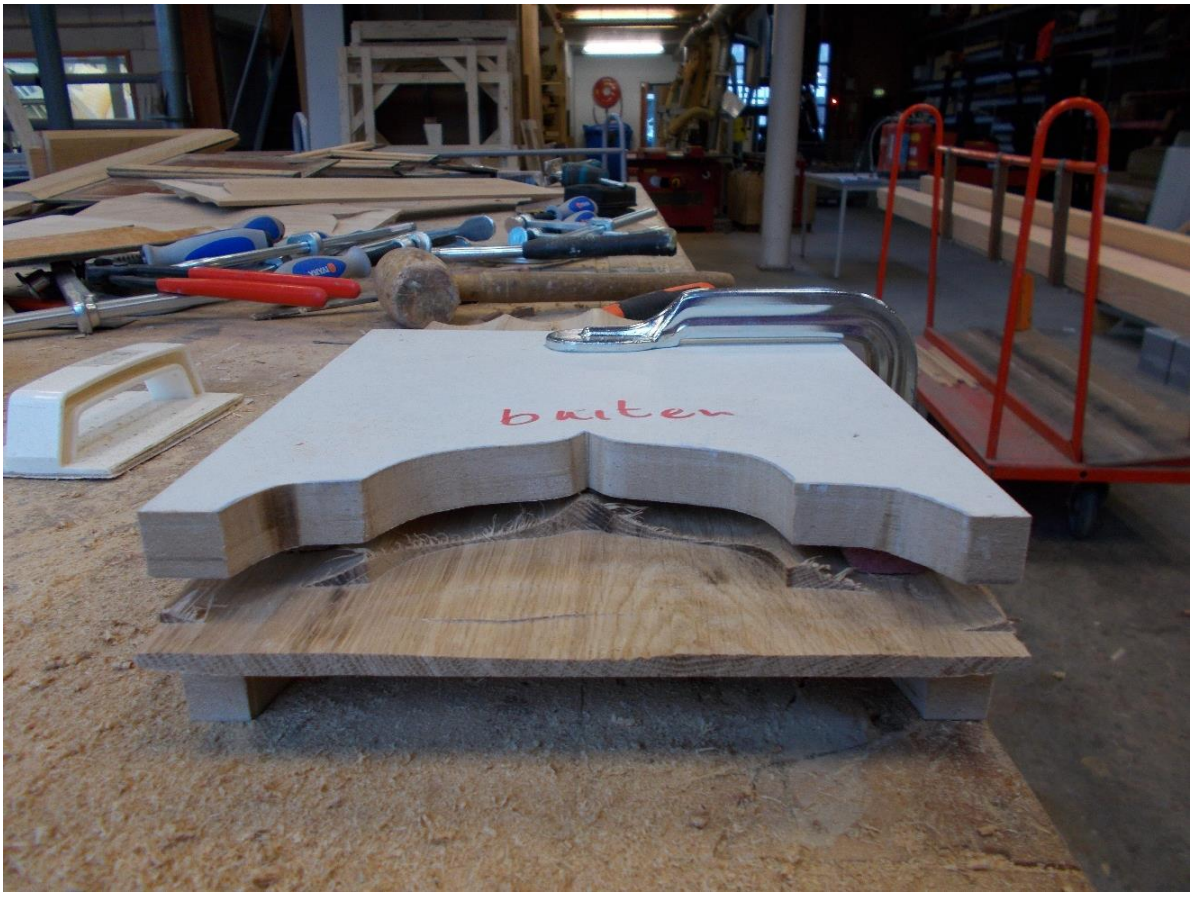
De deur wordt uit elkaar gehaald en het later gemonteerde glas wordt uit de deur verwijderd. Gelukkig had de opdrachtgever de zes originele houten panelen bewaard. Helaas kwamen we er nog vier te kort. Die hebben we nagemaakt.

Alle onderdelen zijn genummerd en gemerkt, zodat de deur weer terug in elkaar kan worden gezet.

De onderdelen van de deur, die niet hersteld kunnen worden, dienen opnieuw gemaakt te worden.

Voor de nieuwe panelen wordt een stuk eiken door de frees gehaald.

Het resultaat lijkt nog niet op de oorspronkelijke paneel.



De profilering van de panelen worden met een mal en bovenfrees aangezet en daarna verder met de hand afgewerkt.

Voor- en achterkant van het nieuw panelen.

Door inwatering beschadigde delen van de borsten van de deur zijn deze ingestukt met nieuw eiken.

De deur wordt droog in elkaar gezet om te kijken of alles past.

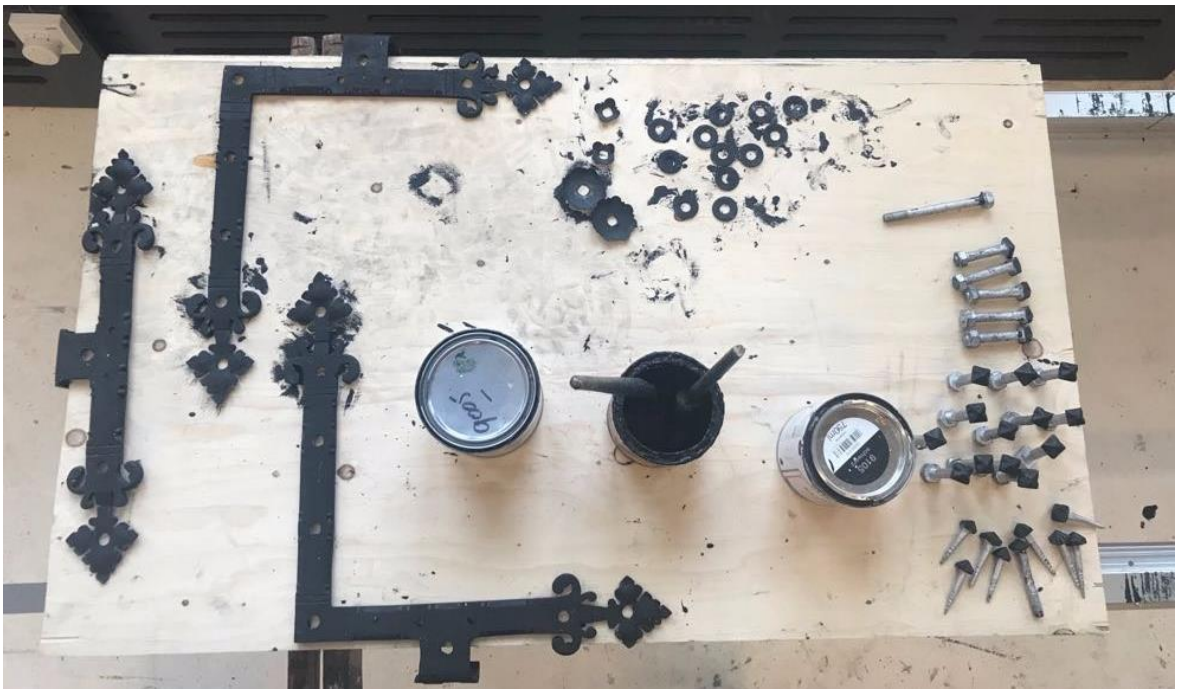
De stijlen worden bij de borsten op reversibele wijze in elkaar gelijmd voor een betere verbinding en meer stabiliteit in de deur. Ook wordt inwatering zo tegengegaan.

Een aantal panelen waren vervangen door glas en vlakke glas latten. Nu worden deze weer voorzien van panelen en nieuwe glaslatten met de oorspronkelijke profilering.

De deur zit weer in elkaar: links de binnenkant van de deur en rechts de buitenkant.

Links: effect na één keer kleuren, rechts na de tweede keer kleuren.

Ondertussen is het hang- en sluitwerk terug gekomen van de smederij. Alle ijzers zijn schoongemaakt en in de zink menie gezet.



Alle onderdelen worden weer in de zwarte grondverf gezet en daarna zwart afgelakt..

Eindresultaat: de eikendeur afgemonteerd en wel weer terug op zijn plek.