Dommelen-Kerkakkers

Gebouwplattegrond 39a en 39b

## De kern

De plattegrond van dit gebouw moest zoals bij bijna alle gebouwen in de Karolingische groep gereconstrueerd worden uit een dichte paalkuilenzwerm. Belangrijke criteria waren de diepte van de kuilen en het gegeven dat duidelijk werd dat de kern van dit gebouw een maal vernieuwd was.

De kern van het gebouw bestond uit twee rijen van drie tegenover elkaar geplaatste dakdragende palen. In de kern van het gebouw stonden klaarblijkelijk geen palen die een nokbalk droegen. De palen in iedere rij stonden niet op een rechte lijn. Het middelste paar stond in de eerste fase verder uit elkaar dan de andere twee paren. De kern van het gebouw is een maal vernieuwd. Op basis van oversnijdingen kon vastgesteld worden welke palen tot de oudste fase (39a) behoorden en welke tot de jongste fase (39b). In kaders B en E zijn de paalkuilen van de oudste fase zwart, die van de jongste fase grijs. Sommige wandpalen, met name in het noordelijke deel lijken ook een maal vernieuwd te zijn. Een dergelijke drastische vernieuwing van de constructie wordt zelden bij gebouwen van de Karolingische groep waargenomen. Bij de vernieuwing is de kern van het gebouw enigszins naar het oosten opgeschoven.Het noordelijke deel van de wand lijkt ook iets naar het oosten te zijn opgeschoven het zuidelijke deel merwaardiger wijze niet. De kern is vrij klein van oppervlak.

# De wand

Er zijn negen paalkuilen aangetroffen die aan drie zijden om de kern staan. Deze lijken in verband te staan met een wand die dus in deze reconstructie niet langs de dakdragende staanders liep. Aan de zuidzijde liggen deze paalkuilen in het verlengde van het dwarsverband van de palen in 14 en 22. Aan de noordzijde liggen ook twee wandpaalkuilen in het verlengde van het dwarsverband over 63 en 131. Verder naar het noorden liggen nog drie paalkuilen die relatief vrij liggen en die zeker deel hebben uitgemaakt van de wandconstructie. Twee paalkuilen liggen in het verlengde van de rijen paalkuilen van wandpalen, een paalkuil staat daar midden tussenin min of meer op de as van het gebouw. Met andere woorden het gebouw had aan de zuidzijde een ander aanzien dan aan de noordzijde. De zuidzijde zal een topgevel hebben gehad, de noordzijde een schilddak. Het is mogelijk dat bij de verbouwing de hoekpaalen van de wand niet zijn verplaatst maar wel de dakdragende staanders in de gevel.

# Ingangen

Er zijn geen sporen aangetroffen die de plaats van ingangen markeren.

# Binnen-indeling

Er zijn geen sporen aangetroffen die informatie verschaffen over de binnenindeling.

# Bijzondere elementen

Geen

# Verbouwingen

Zie onder de kern en de wand

# Het verdwijnen van het gebouw

In slechts één paalkuil is een paalkern aangetroffen.

**Oversnijdingen**

Gebouwplattegrond 39 overlapt niet met een andere gebouwplattegrond, wel ligt waterput W ernaast.

**Opmerking**

## Maatvoering en gegevens gebouwplattegrond 39a

01 lengte 10,70 17 gem. diameter paalkuilen kern 88 cm

02 breedte 8,83 18 gem. NAP-hoogte c. 24,42

03 lengte kern 8,00 19 helling en richting neerwaards -

04 breedte kern 5,25 20 oriëntatie n-z

05 grootste breedte gebint 5,90 21 een-, twee, drie-, vierschepig 3

06 kleinste breedte gebint 4,85 22 aantal gebinten 3

07 grootste afstand gebinten 4,05 23 gem. dikte palen kern 40

08 kleinste afstand gebinten 3,80 24 vorm palen kern rond

09 gem. breedte traveeën w-o 3,80 4,05 25 staanders rechte of gebogen lijn ± recht

12 breedte buitenstijlr. noord 2,80 26 wandpalen aan- of afwezig? aanwezig

13 breedte buitenstijlr. zuid - 29 haard aangetroffen? nee

14 breedte korte wand west 2,00-2,30 32 andere dan paalkuilen in plattegrond? nee

15 breedte korte wand oost 1,70-2,00 33 vloeroppervlak kern 42 m2

16 gem. diepte paalkuilen kern 32 cm 34 vloeroppervlak geheel 94,5 m2

## Maatvoering en gegevens gebouwplattegrond 39b

01 lengte 10,70 17 gem. diameter paalkuilen kern 73 cm

02 breedte 8,83 18 gem. NAP-hoogte c. 24,42

03 lengte kern 8,55 19 helling en richting neerwaards -

04 breedte kern 5,68 20 oriëntatie n-z

05 grootste breedte gebint 5,90 21 een-, twee, drie-, vierschepig 3

06 kleinste breedte gebint 5,00 22 aantal gebinten 3

07 grootste afstand gebinten 4,50 23 gem. dikte palen kern -

08 kleinste afstand gebinten 4,00 24 vorm palen kern -

09 gem. breedte traveeën w-o 4,50 4,00 25 staanders rechte of gebogen lijn ± recht

12 breedte buitenstijlr. noord 2,46 26 wandpalen aan- of afwezig? aanwezig

13 breedte buitenstijlr. zuid - 29 haard aangetroffen? nee

14 breedte korte wand west 2,00-2,50 32 andere dan paalkuilen in plattegrond? nee

15 breedte korte wand oost 2,00-1,20 33 vloeroppervlak kern 48,5 m2

16 gem. diepte paalkuilen kern 32 cm 34 vloeroppervlak geheel 94,5 m2

## Correlatie sporen en vondstnummers

WP Spoor Laag Spoorsoort Opmerking Vondstnrs

57 12-13 hele kuil fase b jonger dan 14

57 14 hele kuil fase a

57 15 wandpaalkuil hele kuil fase a en b?

57 22 hele kuil fase b?

57 40-41 hele kuil fase b jonger dan 42

57 42 paalkuil met paalkern fase a ouder dan 40-41

57 ## wandpaalkuil niet gecoupeerd?

57 63 hele kuil fase a ouder dan 64

57 64 hele kuil fase b jonger dan 63

57 66 wandpaalkuil fase b jonger dan 67

57 67 wandpaalkuil fase a ouder dan 66

57 68 wandpaalkuil fase a en b (onderscheid niet te zien)

57 70-71 wandpaalkuil lijkt twee fasen onderscheid niet te zien

57 104 wandpaalkuil fase a en b?

57 112 wandpaalkuil fase a en b?

57 121-122 hele kuil fase a

57 123 hele kuil fase b

57 130 hele kuil fase b

57 131 hele kuil fase a

57 134-135 wandpaalkuil twee fasen?

57 137 wandpaalkuil twee fasen?

Van onderstaande kuilen is geheel onzeker of zij tot de plattegrond kunnen worden toegewezen

57 120 hele kuil

57 111 ?