

Län:	Västmanland
Datum:	2014 02 17
Utfört av:	Lisa Skanser och Daniel Eriksson

Undersökt Byggnadsdel		Beskrivning:
Långhus	X	34 helt eller delvis bevarade medeltida takstolar med stommen efter trätunnvalv bevarat. Ca 0,80-90 m i cc avstånd. Sentida förstärkningar har gjorts mellan takstolar och av en del takstolar. Övre hanbjälke har funnits i varannan takstol. Nuvarande är sekundära men i mitten av långhuset finns en sprättäljd kvar.
Vapenhus	X	Fyra takstolar, de två västliga har ett helt ämne som bildar ytterformen för tunnvalv, de två övriga har kortare ämnen fästa mellan högben och hanbjälke.
Kor		
Sakristia	X	Sentida konstruktion
Torn		
Tornryttare		Revs 1715. Urtag finns i takstolar som påvisar delar av konstruktionen.
Klockstapel	X	Nuvarande restes 1926. Inga återanvända medeltida delar påträffades.
Övrigt:		

Skiss	Kommentar:
Ja	

Material	Kommentar:
Furu	X En hel del valvbågar är urtagna ur kluvet virke.
Gran	
Ek	
Vankant	X Mycket lite.
Skarpkant	X
Dimensioner:	Nedre hanbjälkar är 8-3,5 tum på högkant. Stickbjälkar är smala och höga, 3 och en kvarts tum x 5 tum. Högbenen är kvadratiska med 4 och en kvarts tum. Stödbenen är 3,5 tum x 5 tum. Valvbågar är 3 x 4 tum på högkant. I vapenhuset är högbenen 4 x 5 tum på högkant.
Årsringar:	
Kommentarer:	De fem första nedre hanbjälkarna har en extra bågform vid sidan av valvhjässan.

Ytbearbetning	Kommentar:
Behuggningstyp:	Sprättäljt
Skave	X En valvbåde har en påspikad bräda undertill som kompenserar för felaktig placering, dess undersida är bearbetad med skave.
Hyvlat	
Sågat	
Profilering	
Bemålning	

Hopfogning		Kommentar:
Dymling	X	Valvbågarna är fästa med både dymlingar och spik. Dymlingar eventuellt av lövträ.
Spik	X	
Utförande:		Raka bladningar, en del nockförbindningar har tapp och slits. Tapp och slits i förbindningen högben/stickbjälke. I vapenhuset är knutarna husade och rak bladning i nock.

Timmermärkning	Kommentar:
Beskrivning:	

Trobräddor		Kommentar:
Huggna	X	Flertalet är huggna och många sprättäljda.
Kransågade		
Ramsågade	X	
Klingsågade		
Sekundärt maskinsågat		
Skarvning		
Kanter		
Dimensioner:	Från ca 5-12 tum	
Övrigt:	Nyligen gjorda takarbeten utförda på okänsligt vis, för lång spik har använts vilket lett till urslag på insidan. Utbytta delar av taktro troligen gjorda helt i onödan, en skiva utvändigt för fäste av spik hade räddat den äldre taktron.	

Övriga fynd Stege tre meter lång, ursprunglig längd, eventuellt från taklagets byggår. Stegen har sprättäljda sidostycken klyvda ur halvklover. En klätterställning gjord av äldre sprättäljt virke (inkräktar på trävalvslagningen) finns i västra gaveln. Restes ev. i samband med upptagning av gluggar eller då valvslagning gjordes. En ev. längdförstärkning av ursprungligt sprättäljt virke, delvis inknutat i högben.

Tolkning: Uppskattningsvis tidigt 1300-tal. Vapenhuset kan vara samtida med långhuset.

Att tänka på inför Etapp 2:	Stege troligen möjlig att dendrodatera, borde kunna transporteras för analys istället för att borrar.
------------------------------------	---