

<b>Län:</b>	Västmanland
<b>Datum:</b>	2014 02 05
<b>Utfört av:</b>	Lisa Skanser och Daniel Eriksson

<b>Undersökt Byggnadsdel</b>	<b>Beskrivning:</b>	
Långhus	X	24 bevarade takstolar, cc avstånd 1m. Takstolar lutar svagt åt öster. Hanbjälkar är urbilade för tunnvalv. Ribbor för tunnvalv. Saxkryss på varannan takstol. Valvribbor har troligen suttit på varje takstol med en hel del har plockats bort. De har haft olika infästning i hanbjälken, där saxkryss finns förekommer urtag i hanbjälke och saxsparre, annars är ribban spikad utanpå högben och hanbjälke. Spikar eller spikhål förekommer inte i varje valvribba. En valvribba har dubbla rader spik efter generalskarv i tunnvalvspanelen. Några saxsparrar har plockats bort, annars ingen större förändring. Inre remstycke har skavd insida, pga synlig del från kyrkorummet. Dold fönsteröppning i långhusväggen, synlig på vinden till sakristian.
Vapenhus		
Kor	X	Se långhus
Sakristia	X	Ombyggd, ej medeltid bevarad, men långhusets yttre remstycke mm kan besiktigas därifrån. Taklucka från skrubb upp på vindsutrymmet.
Torn		
Tornryttare		
Klockstapel	X	Troligen senmedeltida.
Övrigt:		Knäbockar urlidna 140 mm ur sina lägen vid uppgången. Förstärkningar av varje hanbjälke i långhuset gjorda i samband med landgångsbygge 2010. Utförda med grova plank spikad med kraftig trådspik in i de medeltida delarna. Förstärkningarna till synes gjorda helt i onödan.

<b>Skiss</b>	<b>Kommentar:</b>	
	Ja	

<b>Material</b>	<b>Kommentar:</b>	
Furu	X	Enstaka delar, bla remstycken
Gran	X	I huvudsak, klent virke, frodvuxet. Till valvribbor har stammen från små undertryckta granar använts.
Ek		
Vankant	X	Vankant synlig på yttre remstycke inifrån sakristian.
Skarpkant	X	
Dimensioner:		Hanbjälkar 4 tum breda och som mest 5 tum höga. Hanbjälkar är urbilade för tunnvalv. Ribbor för tunnvalv 2 tum breda och 2,5 tum höga. Kryssstråvor 4 tum 4. Högben 4-5 tum. Yttre remstycke 9,5 tum brett och höjd 7 tum. Inre remstycke 8,5 tum bredd och höjd 8 tum. Stickbjälke 3 tum bred och 4 tum hög.
Årsringar:		
Kommentarer:		Virket har vankant som skarpkant i lika stor utsträckning.

<b>Ytbearbetning</b>		<b>Kommentar:</b>
Behuggningstyp:	En slags sprättäljning, troligen övergång till yngre behuggningstyp. Högbenen är täljda på tre sidor.	
Skave		
Hyvlat		
Sågat		
Profilering		
Bemålning		

<b>Hopfogning</b>		<b>Kommentar:</b>
Dymling		
Spik	X	Konsekvent, smidd spik med stor skalle, 18-20 mm i diam.
Utförande:	Halvt i halvt med raka bladningar, förbindng högben stickbjälke är utförd med nacke.	

<b>Timmermärkning</b>	<b>Kommentar:</b>
Beskrivning:	

<b>Trobrädor</b>		<b>Kommentar:</b>
Huggna	X	En slags sen typ av sprättäljning.
Kransågade		
Ramsågade		
Klingsågade		
Sekundärt maskinsågat		
Skarvning		
Kanter		
Dimensioner:	Generellt sett breda dimensioner, 10-12 tum x 1,5 tum. Smalare förekommer.	
Övrigt:	Inget är utbytt.	

**Övriga fynd:** I en tidigare skorstensöppning genom taket har återanvända bemålade brädor monterats. Ett stödben har en urhuggen yta och dymlingar, återanvänd del?

**Tolkning:** Taklagets utseende överensstämmer med kyrkans datering till kring 1300.

<b>Att tänka på inför Ettapp 2:</b>	Klockstapeln.
---	---------------