

Län:	Västmanland
Datum:	2014 02 13
Utfört av:	Lisa Skanser och Daniel Eriksson

Undersökt Byggnadsdel	Beskrivning:	
Långhus	X	28 likadana takstolar med hanbjälke och saxkryss. 0,70 - 0,75 m cc. Sekundära förstärkningar med hanbjälke strax under nock förekommer. På några ställen är takstolarna förbundna med tunna rundvirken, för vindförstyvning alt. stabilisering vid taklagets resning. I knäbocken är stickbjälken lagd över remstyckena och inte förankrad i knuthak. Det finns flera exempel på knäbocker utan hak inom Västerås stift men är ovanligt om man jämför med andra taklagsundersökningar. Kortlingar är inlaxade för att hålla ihop yttre och inre remstycke.
Vapenhus	X	Yngre än långhus och sakristia men ett par högben och knäbocker kan vara samtida med långhuset.
Kor		
Sakristia	X	7 senmedeltida takstolar, 0,65 - 0,70 m cc.
Torn		
Tornryttare		
Klockstapel	X	Klockbock. Tornhuv har ursprunglig, huggen panel som mycket väl kan vara senmedeltid. Bocken och huvan kan vara ursprunglig och en inklädnad nedtill har tillkommit senare.
Övrigt:		

Skiss	Kommentar:	
	Ja	Långhus och sakristia

Material	Kommentar:	
Furu	X	I remstycke
Gran	X	I takstolar
Ek		
Vankant	X	I lika hög grad.
Skarpkant	X	I lika hög grad.
Dimensioner:	Långhuset: Allt på högkant. Högben 5-6 tum höga och 4-3,5 tum breda. Saxsparrar 3,5-4 tum. Nedre hanbjälke 3,5-4 tum. Stödben 4 tum 5. En del hanbjälkar är utbytta men nya har monterats på samma sätt som de äldre. Remstyckets bredd 10 tum, höjd 7 tum. Remstycket har annan behugning jämfört med takstolarna. Sakristian: Högben 5 tum höga och 4 tum breda. Hanbjälkar 3 tum 4 och 5 tum 4.	
Årsringar:		
Kommentarer:	Små dymlingar, dymlingshål i långhusets högben på samma ställe, kan vara rest från mallning vid bilning eller för att lyfta virke.	

Ytbearbetning	Kommentar:	
Behugningstyp:	Tvärbilat i långhus. Två sprättäljda stödben finns i knäbocker åt söder. I sakristian finns ett par sprättäljda hanbjälkar.	

Skave		
Hyvlat		
Sågat		
Profilering		
Bemålning		

Hopfogning **Kommentar:**

Dymling	X	Sakristia
Spik	X	Långhus
Utförande:	Raka bladningar halvt i halvt.	

Timmermärkning **Kommentar:**

Beskrivning:	
--------------	--

Trobrädor **Kommentar:**

Huggna		
Kransågade		
Ramsågade		
Klingsågade		
Sekundärt maskinsågat	X	
Skarvning		
Kanter		
Dimensioner:		
Övrigt:		

Övriga fynd: En äldre taktrobräda ligger upplagd på sakristians vind, troligen 1400-1500-tal. Putskant finns upp på remstyckets insida. Kyrkan är murad i gråsten men tegelskift närmst remstycket.

Tolkning: Taklaget kan vara sent 1400-tal, ev. samtida med valvslagningen. De sprättäljda delarna kan komma från ett ursprungligt 1300-tals taklag och hänföras till angivet byggår. Sakristia kan vara senmedeltida och några delar i vapenhuset kan vara samtida med långhuset.

Att tänka på inför Etapp 2: Kartläggning av verktygsspår kan göras genom att markera huggspåren på foto och sedan jämföra mellan kyrkorna.