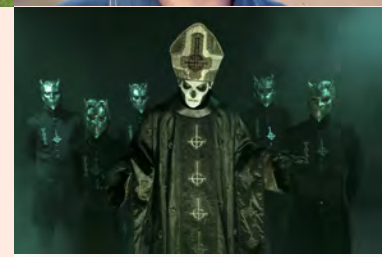
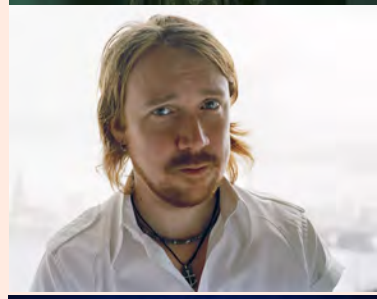
SKIF 2025-11-12

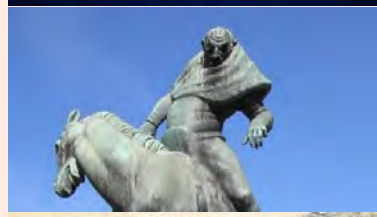
Linköpings domkyrkopastorat

Fastighetsenheten

Johan Renck

Svenska kyrkan



- **Presentation av Linköpings domkyrkopastorat**
- **Kort historik om domkyrkan**
- **Valvrenovering**
  - Bakgrund
  - Då, nu och framåt
  - Uppdraget
  - Medverkande
  - Bilder från entreprenaden
  - Utmaningar
  - Kostnad
- **Tornrenovering med Börje, Niclas och Stefan**

Svenska kyrkan

Linköpings domkyrkopastorat

Svenska kyrkan

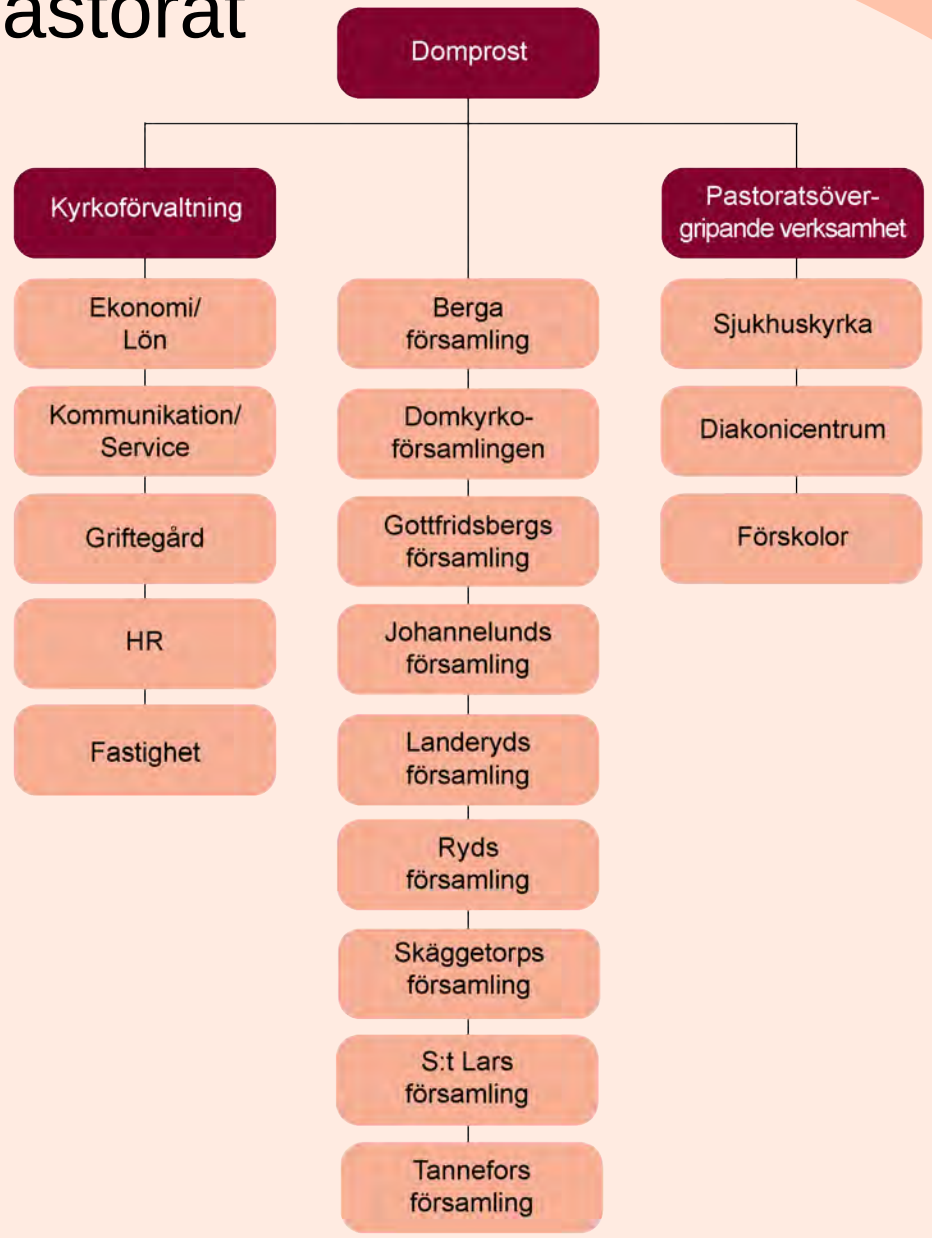
Linköpings domkyrkopastorat

- Nio församlingar
- 11 kyrkor
- Krematorie
- En kyrkoförvaltning
- Tre förskolor

Svenska kyrkan

Linköpings domkyrkopastorat

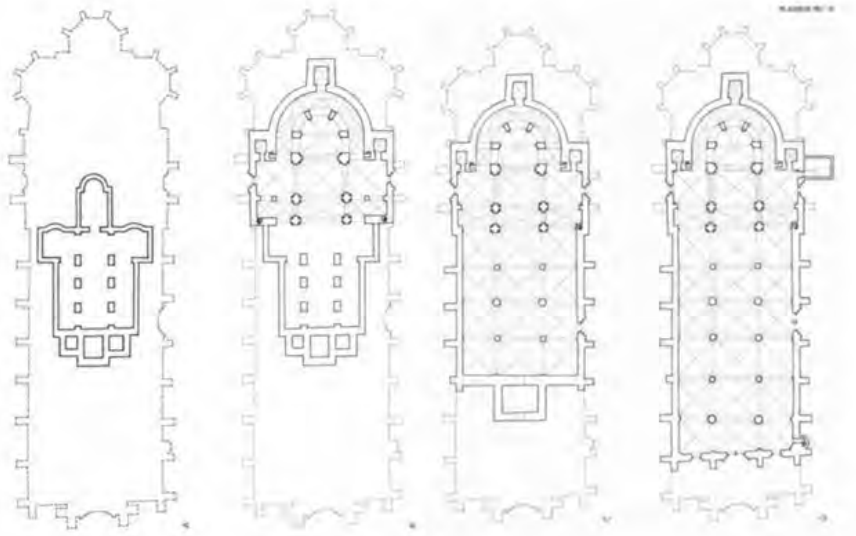
Organisationen



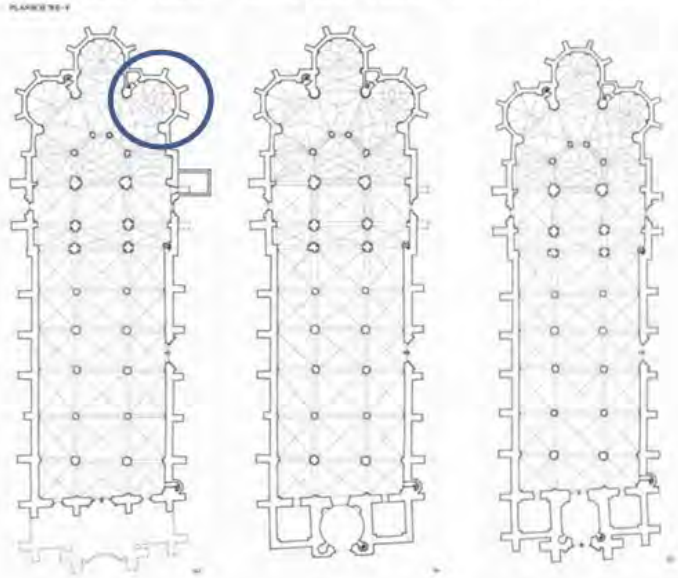
Svenska kyrkan

Domkyrkan

Kyrkans utbyggnader genom åren



A= ca 1230–1250 *B=1250–1296* *C=ca 1308–1360* *D= ca 1408–1420*



E= 1487–1500 *F=1747–58* *G=1849–70*

Domkyrkans utbyggnader, Plansch 78 A-G, ur Linköpings domkyrka, II Planscher, Sveriges kyrkor, Östergötland, 1986.

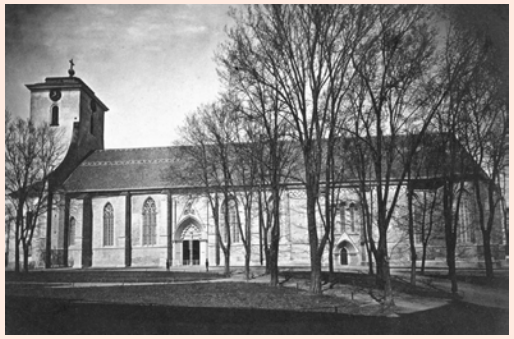
Svenska kyrkan

Domkyrkan

Kyrkans utseende genom åren

År 1110

År 1700



År 1870

År 1939

År 2025

Svenska kyrkan

Svenska kyrkan

VALVRENOVERING - Linköpings domkyrka

Bakgrund:

Våren 2017 föll puts ned från valv nr. 6

Bild 1. Detaljbild av spricka ovanför fönstret i södra valvkappan varifrån puts föll ner våren 2017. Bilden visar skador före åtgärder.

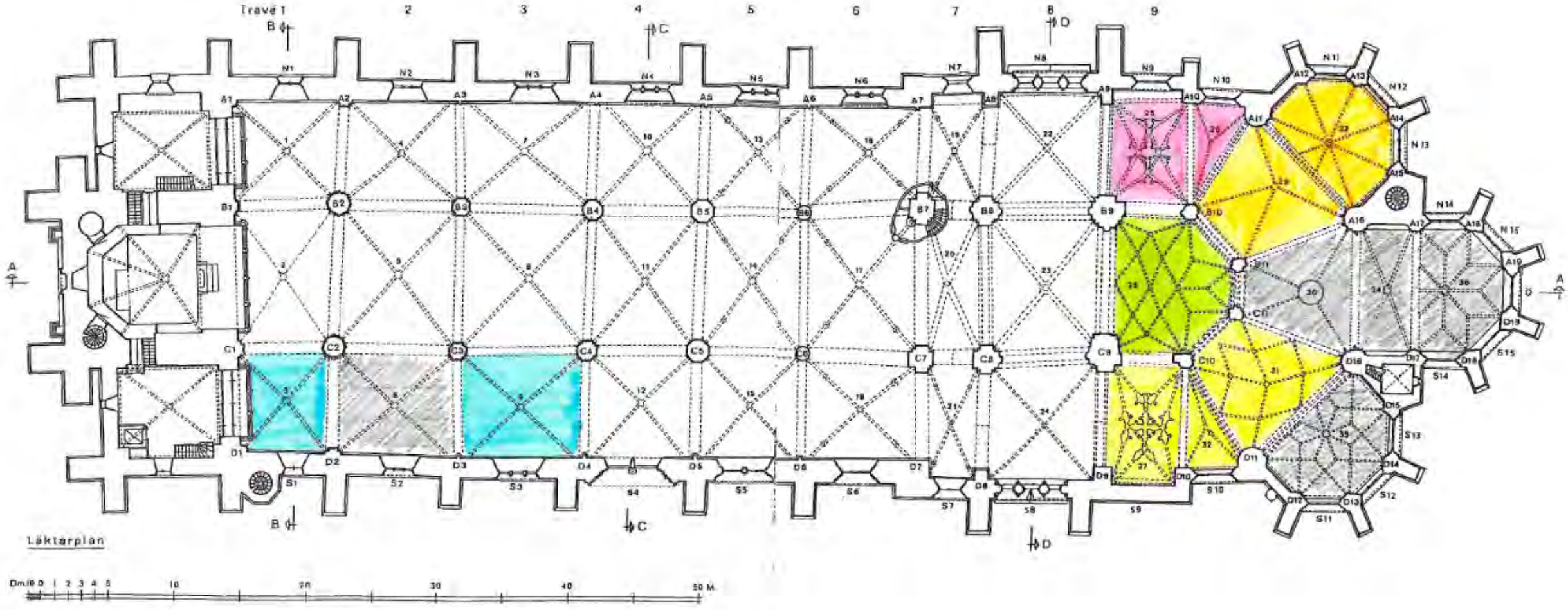
Svenska kyrkan

Då, nu och framåt

Tidigare kända åtgärder och planerade åtgärder.

- 1812 Takvalven repareras och rengörs
- 1849-1870 Vitkalkning väggar avlägsnas och valvkapporna bättras med ny puts och kalkfärg.
- 1959-1961 Diverse åtgärder bl.a. målning valvribbor avlägsnades, cementfogar ljusades upp med gråvit kalkfärg, valvkappor rengjordes
- 2004 Åtgärder av puts och valvribbor i två valv.
- 2017 Konserveringsåtgärder i valv nr 6 (bitar föll ned från valvet)
- 2018 Åtgärdsplan (föreslagna metod- och materialval)
- 2021 Restaurering av valv nr 35
- 2022 Restaurering av valv nr 30, 34, 36
- 2025 Restaurering av valv nr 27, 31, 32
- 2026 Restaurering av valv nr 29, 33
- 2027 Restaurering av valv nr 25, 28
- 2028 Restaurering av valv nr 26
- 2029 Restaurering av valv nr 3, 9
- 2030 ….. Avslut år 2039?

Svenska kyrkan



2025 = 27, 31, 32

2026 = 29, 33

2027 = 25, 28

2028 = 26

2029 = 3, 9

12–869060 Linköping

Uppdraget:

- Konsolidera lösa färgskikt och puts i valven
- Laga sprickor och bortfallen eller löst sittande puts.
- Konstruktioner och komponenter av sten konsolideras och repareras i erforderlig omfattning.
- Rengöring av ytorna i valven, kommer att i första hand göras för att undvika att smuts binds

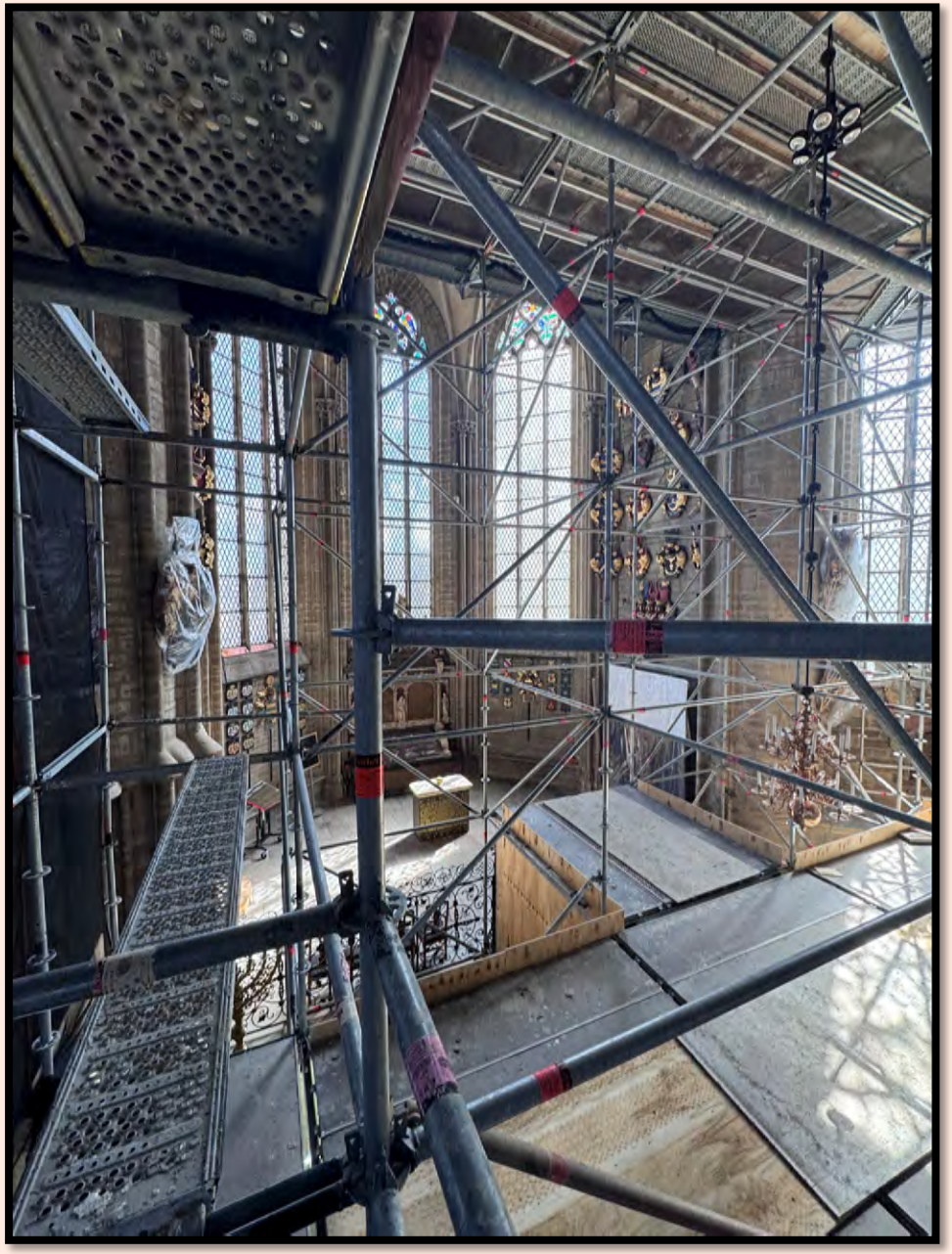
Svenska kyrkan

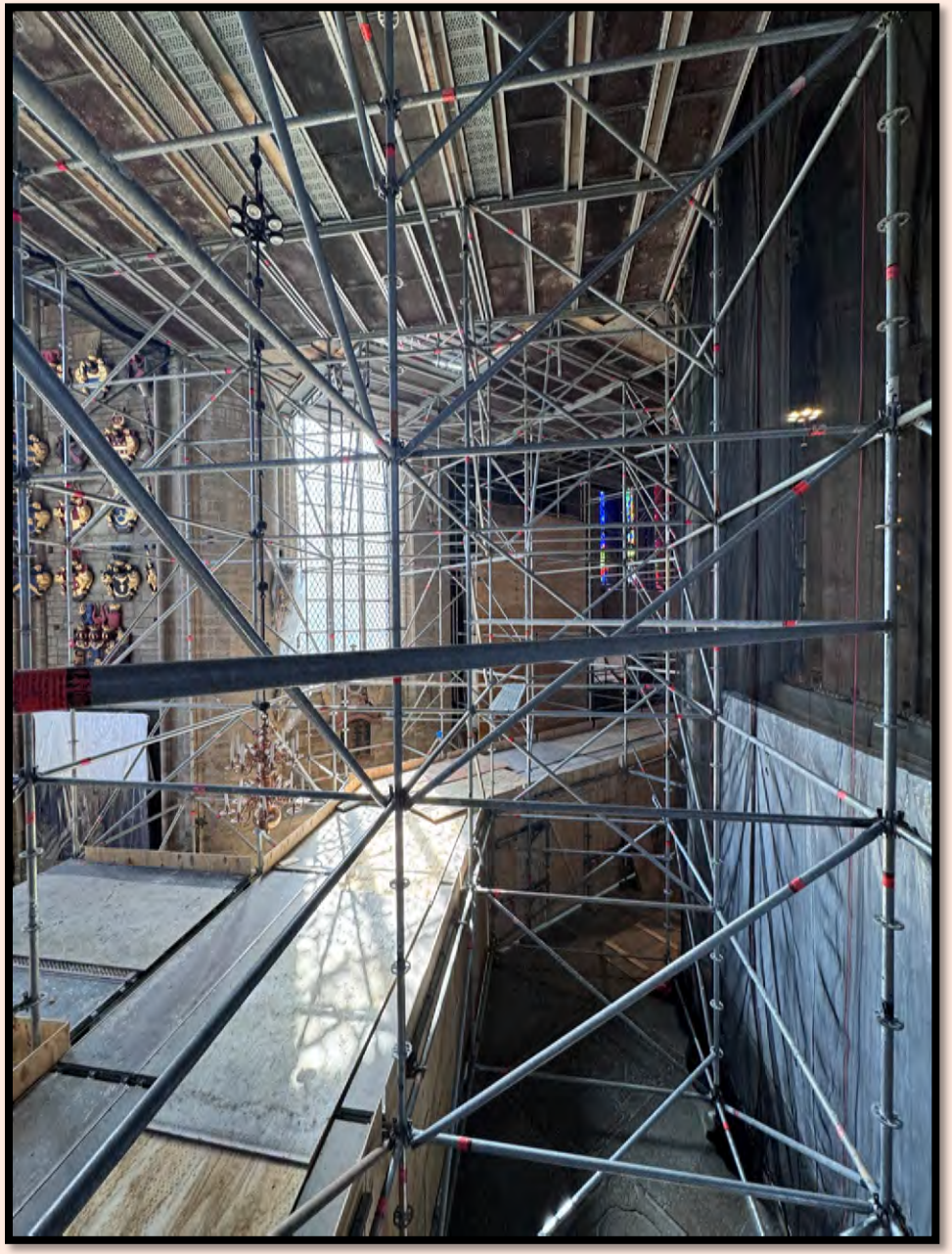
Medverkande

- Konservatorer (sten, puts)
- Antikvarisk medverkan
- Stiftsantikvarie
- Entreprenörer
- M.fl.

Svenska kyrkan

Bilder från entreprenaden





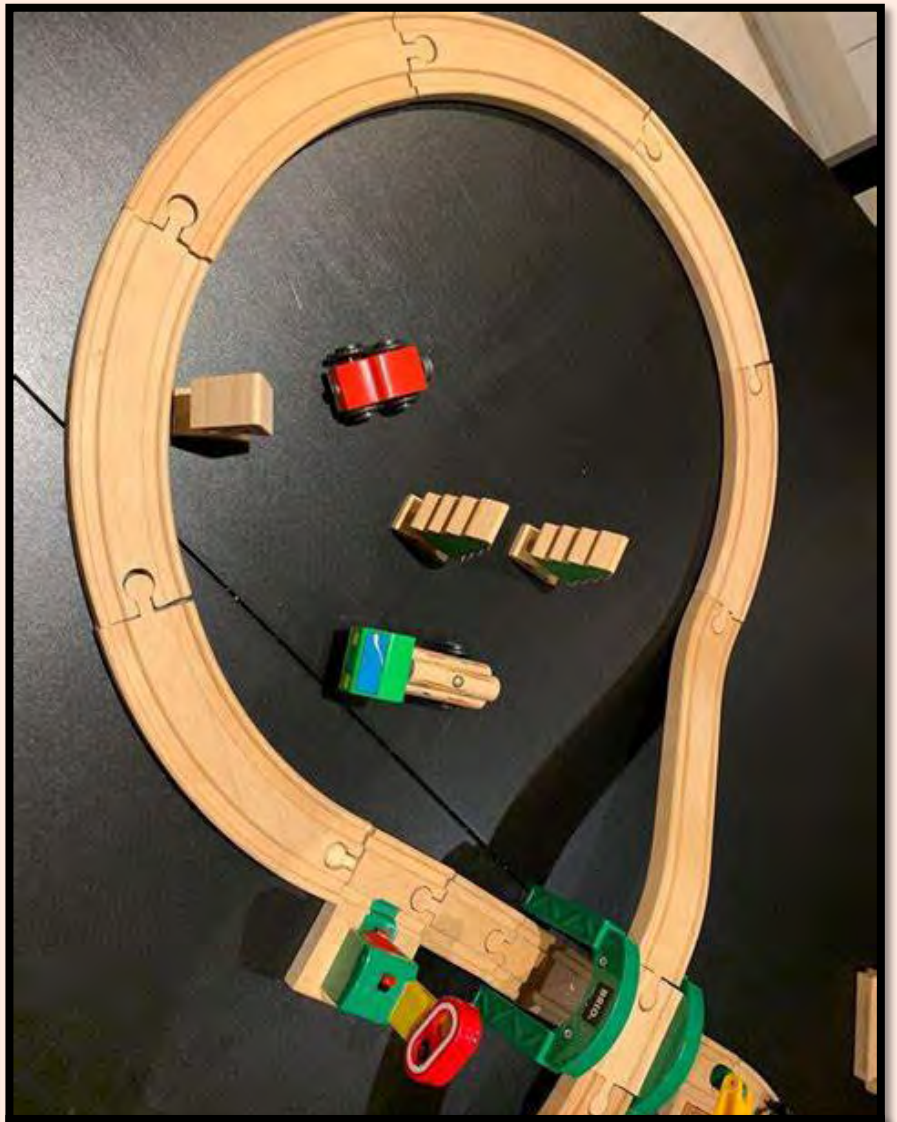
Svenska kyrkan

Bilder från entreprenaden

Svenska kyrkan

Bilder från entreprenaden

Infästning av nya förstärkande byglar i Valv 32. Ca 20 cm djupa håltagningar gjordes, i vilka byglarnas gängstänger monterades.



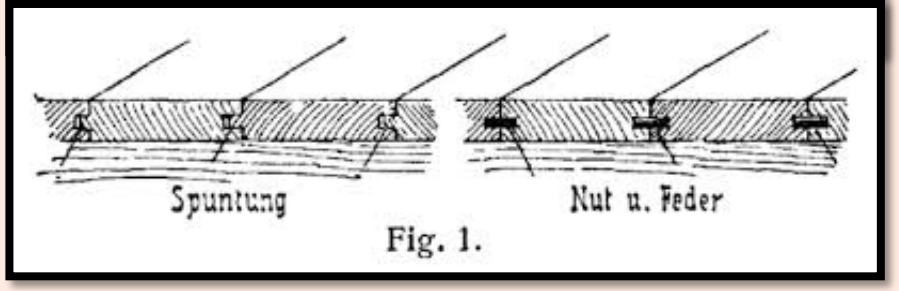


Fig. 1.

Det förekommer instoppade järn och träkilar mellan klavarna. Ribban i övre bild är något förskjuten mot den nedre ribban.

Instoppat järn mellan ribborna. Det är oklart när åtgärden genomfördes.

Svenska kyrkan

Bilder från entreprenaden

Svenska kyrkan

Bilder från entreprenaden

Efter ifyllning med ankarmassa fylldes hålen för gängstängerna igen med intonat kalkbruk.

Svenska kyrkan

Bilder från entreprenaden

Svenska kyrkan

Bilder från entreprenaden

Svenska kyrkan

Bilder från entreprenaden

Svenska kyrkan

Gullberg demonstrerar infästning och gängstången till den nedtagna vapenskölden.

Svenska kyrkan

Bilder från entreprenaden

Stenhuggarmärken

Stenhuggarmärken, södra kapellets valv nr 35. Plansch 63.

Ett av många stenhuggarmärken på ribborna, valv 35.

Bilder från entreprenaden

Svenska kyrkan

Bilder till nästa entreprenad

Inför kommande renovering fotografering med högupplösta kamera

Medför bättre förberedelser och en vetskap om vad för synliga brister som finns innan start.

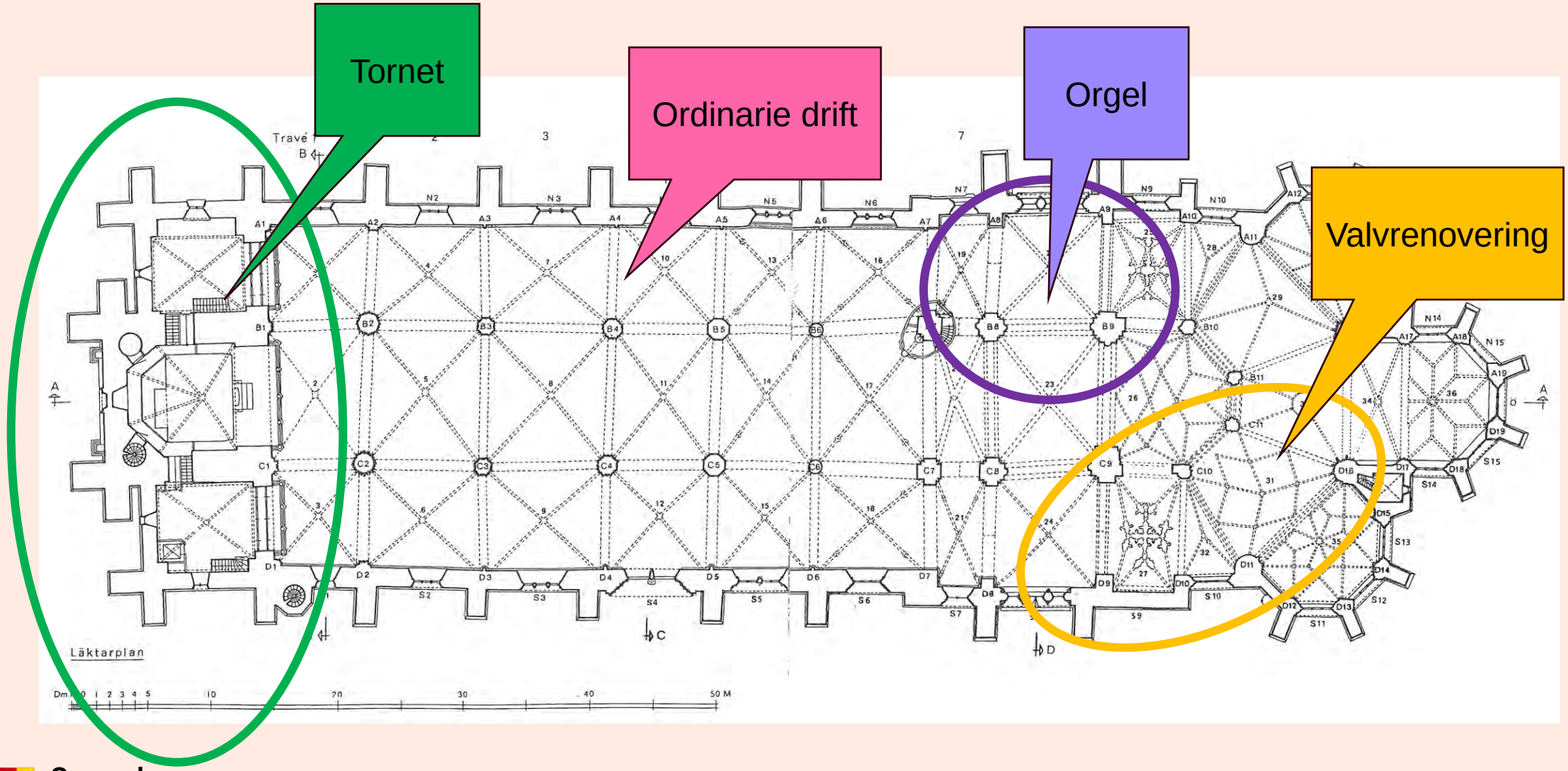
Svenska kyrkan

Utmaningar i valvrenoveringen

- Skyddad miljö
- Tillståndspliktigt
- Rätt metod
- Kräver stora/många resurser
- Entreprenadform och ansvar?
- Kostsamt
- Arbetsmiljö
- Påverkar ordinarie drift
- Samtida projekt

Svenska kyrkan

Entreprenadgränser – samtida och pågående projekt inom Domkyrkan år 2025



Svenska kyrkan

Revidering A, daterad 2024-12-12

Samtida projekt

Ny kororgel

Svenska kyrkan

Kostnad?

- Kostnad totalt cirka 1mkr / valv
- Finansiering KAE 75%
- Egen finansiering 25%

Svenska kyrkan

Tack för visat intresse!

Svenska kyrkan

Tornrenovering av Linköpings domkyrka

Svenska kyrkan