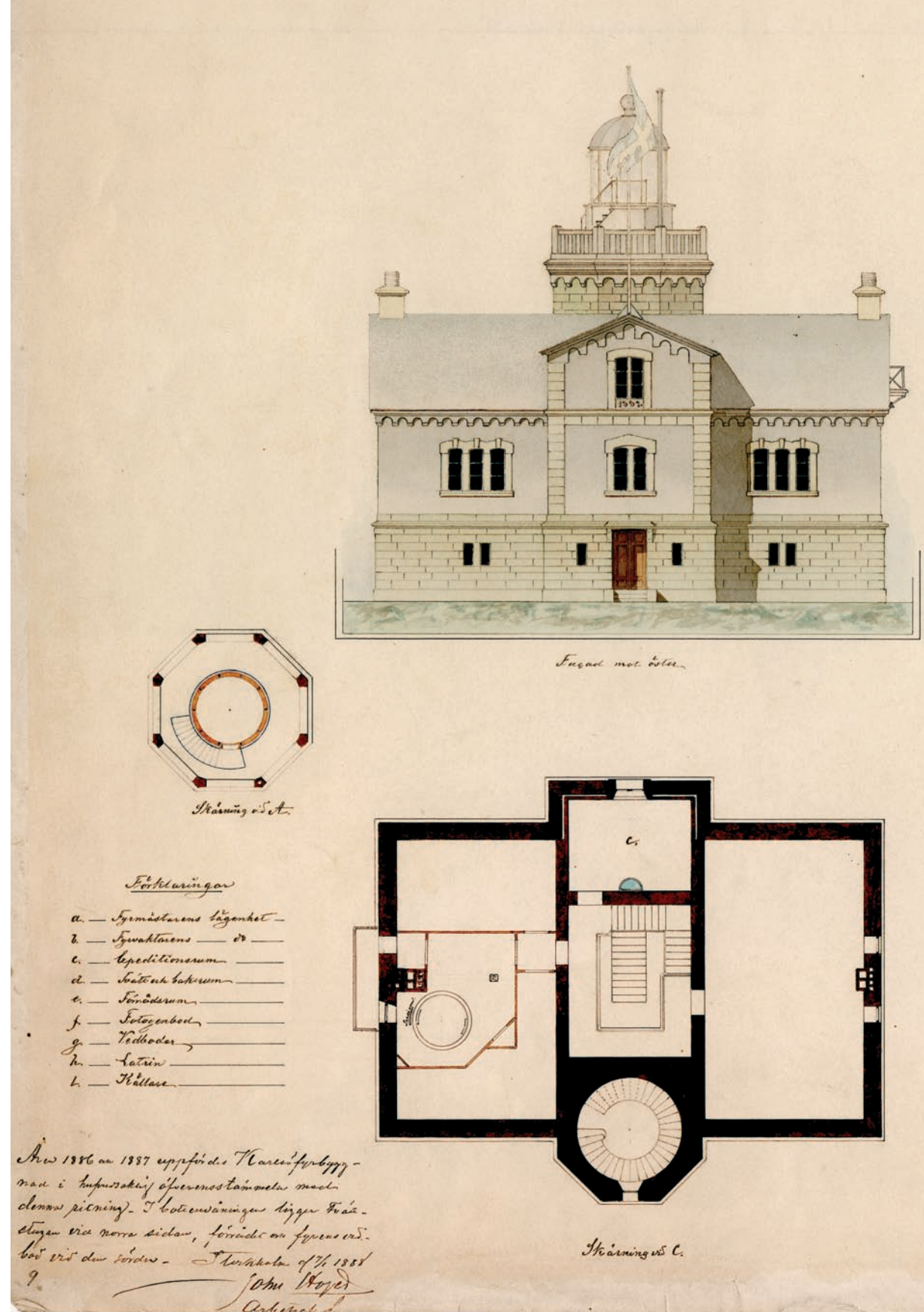


John Höjers ritning till fyrbyggnaden på Stora Karlsö. I detaljen på högersidan, som visar andra våningen, syns skolsalen, tillika lärarinnans rum betecknad med c. Fönstret vätter mot öster med en fantastisk utsikt över ön.  
Riksarkivet.

Fyrtomten är belägen på västra bergets högsta platå, den s.k. Spangändan. Byggnaden, som är ett kombinerat fyr- och bostadshus av kalksten, ritades av överingenjören John Höjer år 1886. Fyren är 18 meter hög. Byggnationen pågick åren 1886–89, och fyren tändes av fyrmästaren Otto Du Rietz år 1887.

Bostäder byggdes för fyrmästaren och fyrvaktaren, samt ett expeditjonsrum. Övriga utrymmen var tvätt- och bakrum, förrådsrum, fotogenbod, vedbod, ladugård, latrin, källare samt ett odlingsland. Fyrbiträdet fick sin bostad i ett av de fristående husen på fyrtomten.

För Lotsstyrelsens del blev förhandlingarna enklare på Stora Karlsö än på flera andra platser i och med att det fanns en väl fungerande förening att underhandla med. Givetvis hade båda önskemål och synpunkter, som inte alltid var samstämmiga. I längden visade det sig dock att båda parter hade nytta och glädje av varandra. Från och med 1889, då fyren stod helt färdig, hölls



År 1886 och 1887 uppfördes Stora Karlsö fyrbyggnaden i Sjömansarkivets öfverensstämmelse med denna ritning. I fotogenvåningen ligger Fotostugan vid norra sidan, förändrad till fyrens vaktbå vid den södra. Skissat den 7/1 1888  
John Höjer  
Arkitekt