

FREDERIKSBROEN - ANTIK ELLER GAMMELT SKRAMMEL?

v/ Line Faxøe Enghave Lauridsen,
fagansvarlig drift og vedligehold af bygværker,
lfel@odense.dk, tlf. 61611847

PLACERING AF BROEN



FREDERIKSBROEN



Antik eller gammelt skrammel?

Hvad er historien?

Hvorfor er den interessant?

Hvordan man griber opgaven an?

Hvordan sikres et godt samarbejde med Slots- og kulturstyrelsen?

Hvordan udbyder man en opgave med mange ubekendte?

Hvilke praktiske udfordringer kan man møde?

Hvordan spærrer man for sejlene trafik på en å?

FREDERIKSGADE/BROGADE ANNO 1885

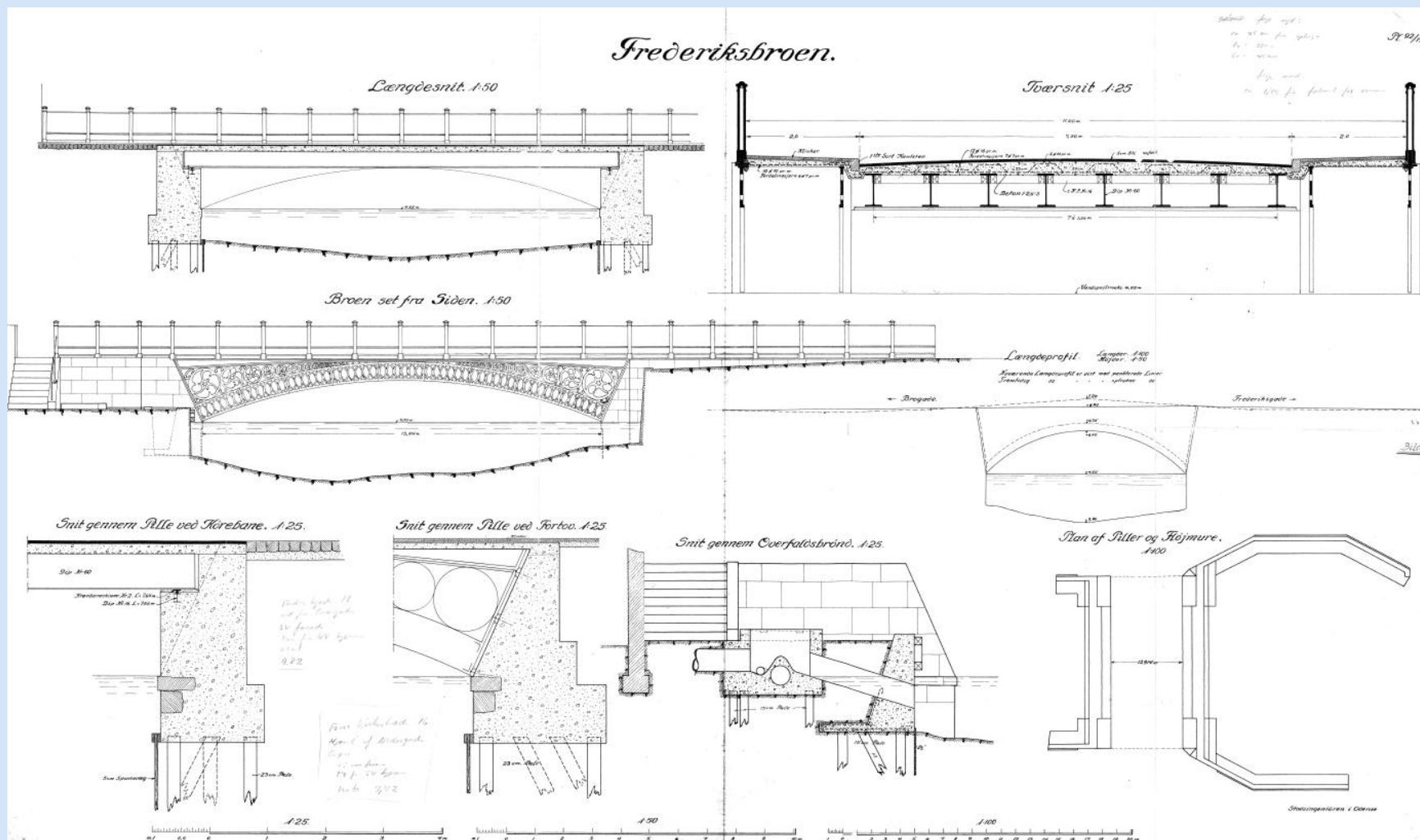


OPRINDELIG KONSTRUKTION:

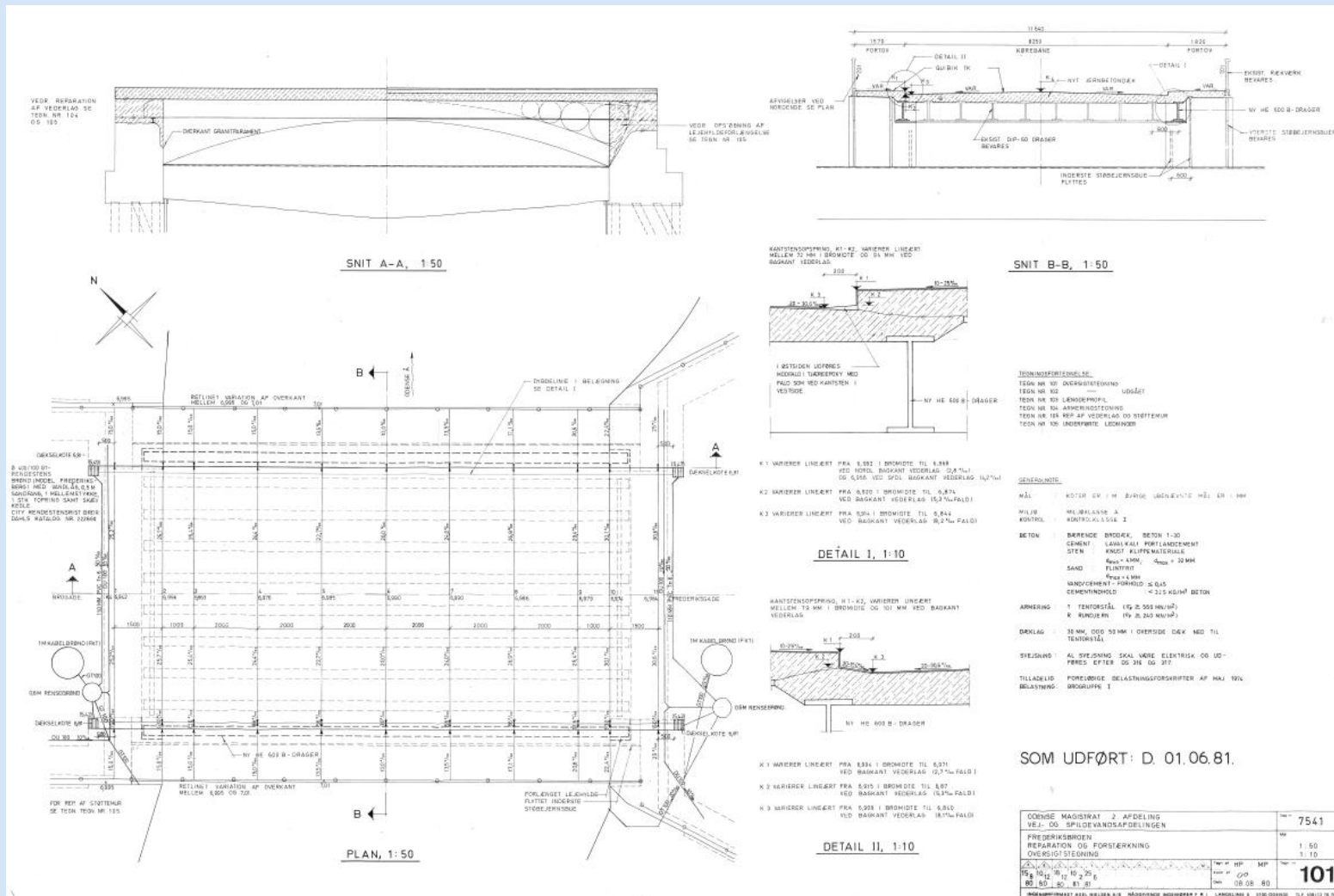
- Granitstensfundamenter
- 5 lave støbejernsbuer, de yderste med inskription med fakta omkring opførelsen
- Jernbjælker til at bære dækplanker i egetræ
- Støbejernsrækværk udsmykket med Odenses byvåben - liljen



OMBYGNING I 1929



OMBYGNING I 1981



OENSE MAGISTRAT 2 AFDELING						Side nr.		7541	
VEJ- OG SPILDEVANDSAPDELINGEN									
FREDERIKSBROEN REPARATION OG FORSTÆRKNING OVERSIKT TEGNING						Skala		1 : 50 3 : 10	
						Type af HSP		MP	
15 6 10 12 10 12 2 6 80 50 80 81 81						Bredde af		10	
						Dato		08.08.80	
INDSOMMELT AFD. VEJLØSE A/S NORDVINGEN BLOKBERG P.K.						Langlængde		100,000000 m	

SAMARBEJDE MED SLOTS- OG KULTURSTYRELSEN

Ansøgning om prøvefelt i SØ for 8 rækværksfag.

- Afmontering af rækværk
- Opretning af granitblokke
- Afrensning og maling på værksted. Bladguld på roset med byvåben.
- Genmontage
- Notat og aftale om fremgangsmåde for renovering af det øvrige rækværk



PRØVEOPHUGNING

Prøvehugning ved scepter på
brodækket



TILSTAND AF BUER

Buerne blev skånsomt vasket ned
og besigtiget



NÆSTE TRIN...

Udbud med mange ubekendte

- Beskrivelse af opgaven?
- Hvad risikerer man at finde undervejs i arbejdet?
- Hvor mange timer tager opgaven?
- Stillads i åen?
- Omkørselsrute for kanoer?



ENTREPRISENS UDFØRELSE







DET ENDELIGE RESULTAT



Før renovering, forår 2017



Efter renovering, efterår 2018



Før renovering, forår 2017



Efter renovering, efterår 2018

HISTORISKE DETALJER

