

DOKUMENTATION:

Efter opstilling af stillads og inden nedtagning af Frihedsstøtten blev foretaget kontrolmåling af obeliskens enkelte blokke og udarbejdet revideret målliste. Samtidig blev udført registrering (opmåling/afgnidning) af inskription/bronzebogstaver på obelisken.

Ved nedtagningen er alle sten nummereret for angivelse af deres placering i monumentet, placering af ankre/dorne i obelisken er registreret og der er udtaget prøver af mørtel og blybrikker fra monumentets fuger.

Der er løbende taget fotografier under nedtagningen. Eric Erlandsen udarbejder rapport over nedtagningen (betales af Skov- og Naturstyrelsen).

Københavns Mediecenter har lavet filmoptagelser af:

- Eric Erlandsens arbejde med rekonstruktion af gipsmodeller.
- Transport af marmorblokke og modeller til Saksøbing.
- Nedtagning af Frihedsstøtten: Den første sten (øverste sten i obelisken), en blok midt i obelisken samt udtagning af relief.

20.03.96 Per Langsøe Christensen

Figurer og relieffer:

Der er indgået kontrakt mellem Københavns Kommune og Gladsaxe by stenhuggeri om udførelse af alt øvrigt arbejde ved fornyelse af Frihedsstøtten (hovedreprisen omfattende nedtagning, udførelse og opstilling, eksklusive nyhugning af figurer og relieffer og restaurering af gurter med sokkelsten). Arbejdet har været udbudt i licitation. Fire stenhuggerfirmaer var indbudt til at afgive tilbud. Der indkom tre tilbud ved licitationen, hvoraf det laveste var det laveste.

FIGURER OG RELIEFFER:

Rekonstruktion af gipsmodeller:

- Billedhuggeren vil udføre rekonstruktion af gipsmodeller
- Rekonstruktion af tre af figurerne samt de to relieffer er afsluttet og modellerne afleveret til de respektive billedhuggere og stenhuggere som forslag for nyhugningen.
- Rekonstruktion af den sidste figur, Agerdyrkningsfliden, afsluttet og modellen afleveret til GNS.

SELSKABET TIL RESTAURERING AF FRIHEDSSTØTTEN

Sekretariat: Landbrugsraadet, Axelborg, Axeltorv 3
1609 København V, tlf. 3314 5672, fax 3314 2496

Til bestyrelsen for
Selskabet til restaurering af Frihedsstøtten

22. marts 1996

P:\Samfund\FE\Frihedst\29marts.bes

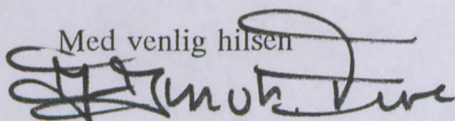
FE/mj

Bestyrelsesmøde den 29. marts 1996 kl. 16.00 i Landbrugsraadet, Axelborg møderum C

Efter aftale med formanden afholdes bestyrelsesmøde som anført ovenfor - med følgende dagsorden. Mødet afsluttes med middag ca. kl. 18.00.

1. Godkendelse af referat af mødet den 7. november 1995. - Der er ikke modtaget bemærkninger til det udsendte referat.
2. Meddelelser fra formanden.
3. Medietiltag i forbindelse med restaureringsprocessen. - Mediekonsulent Lars Gundersen, Københavns Mediecentret vil fortælle om det hidtidige arbejde samt orientere om kommende planer og ideer.
4. Status for restaureringsarbejdet ved stadsarkitekt Otto Käszner. - Der henvises til vedlagte notat fra Stadsarkitektens Direktorat - Bilag 1.
5. Regnskab for 1995. Revideret regnskab for 1995 er vedlagt. Regnskabet er til godkendelse og underskrift - Bilag 2.
6. Eventuelt. - Herunder fastsættelse af tid og sted for næste møde.

Med venlig hilsen



Frans Erve

Kopi: Stadsarkitekt Otto Käszner, Stadsarkitektens Direktorat
Sekretariatschef Søren B. Jensen, Københavns kommune
Mediekonsulent Lars Gundersen, Københavns Mediecenter

STADSARK. DIR. A. 351-54
1996 25/3 + 3



xx

BML
OGK^v

Arkitekt Per Christensen
Stadsarkitektens direktorat
Njalsgade 15
2300 København S

Afdeling	DES
modtaget	29.03.96
behandles	JTC
kopi til	
arkiveres	

26/3-1996

Til besvarelse

Per Vanggaard

Ansøgning om lån af Frihedsstøttens skaft

Den tredje af Gl. Holtegaards Kulturby 96 støttede udstillinger har titlen "Obelisker" og omhandler både de oprindelige ægyptiske monolitter og deres historie og den inspiration senere tiders kunstnere har hentet i dem. Et helt afsnit omhandler 1700-tallets obelisker, hvor det centrale danske monument er Frihedsstøtten.

Jeg skal derfor ansøge om at låne Frihedsstøttens firsidede skaft eller dele af det i udstillingsperioden, der løber fra 14/6 - 18/8.

I Gl. Holtegaards park vil der blive opbygget en kopi i fuld størrelse af en 35 meter lang obelisk, den såkaldte Lateran-obelisk, så det er muligt at danne sig et indtryk af de kolossale kræfter, der har været sat ind i monolitternes flytning og fremstilling. Jeg forestiller mig dele af Frihedsstøtten anbragt enten i denne obelisks nærhed, eller, hvis det er muligt, hele "obelisk" delen af Frihedsstøtten opstillet foran Gl. Holtegaards hovedbygning. Jeg er naturligvis opmærksom på, at dette vil kræve en betydelig fundering på opstillingsstedet samt at arbejdet med opsætning og senere nedtagning også er omfattende p.g.a. stenens vægt og sårbarhed. Men Frihedsstøttens centrale placering i dansk skulptur gør den uomgængelig. Frihedsstøtten findes i model, men originalen eller dele af den vil give en vigtig forståelse for dens omfang, opbygning og materiale og dermed give en oplevelse af den, som dens normale placering ikke tillader. At placere den i en sammenhæng, hvor den forholder sig direkte til sine ægyptiske forbilleder, vil i en bredere sammenhæng højne forståelsen for byens monumenter. Et udlån af Frihedsstøtten til udstillingen vil naturligvis også bidrage til at give udstillingen som helhed en uvurderlig kvalitet. Jeg stiller mig naturligvis gerne til rådighed med yderligere oplysninger.

Med venlig hilsen

Jacob Thage

STADSARK. DIR. A. 351-54
1996

STADSARK. NR. A. 351-54
1996
28/3

SA* 28.03.96

SD
Stadsarkitektens Direktorat
Att: Per Langsø Kristensen
Njalsgade 15
2300 København S

Til besvarelse

Per Langsø
Sæl ikke besvaret

Deres ref.	Lokal tilf.	Ref.	Dato
	15668	He 004.11116/chj	29.03.96 1 (1)

Vesterbrogade
Hovedstandsættelse 1996 - 1997
Fundament for Frihedsstøtten

Hermed overslag på fjernelse af gl fundament over brodæk samt støbning af nyt, alt i henhold til vor aftale den 27.03.1996.

Nedbrydning	63 ton	á 400,- kr	25.200,- kr
Fræsning	45 m ²		2.790,- kr
Iboring af ankere	56 stk	á 42,- kr	2.352,- kr
Form	16,2 m ²	á 300,- kr	4.860,- kr
Beton	26,4 m ³	á 1490,- kr	39.336,- kr
Net	50 m ²	á 80,- kr	4.000,- kr

I alt kr ekskl moms 78.538,- kr

Vi imødeser Deres tilbagemelding.

Med venlig hilsen

J. Christina Jørgensen / Kate Pedersen
ingeniør

J:\BRUGER\KATEP\0396\CHJ-02.DOC

STADSARK. NR. A. ³⁵¹⁻⁵⁴ 19 ⁹⁶ _{24/7}

STADSARK. NR. A. ³⁵¹⁻⁵⁴ 19 ⁹⁶

DSB bane / Bygherrerådgivning
Byggeledelse
Pilestræde 58, 3. sal
1112 København K

Telefon
33140400
Lokal
15668

Telefon direkte
33150400
Efter klartone
15668

Telefax
33338292
Intern
15044



Landbrugsraadet
Axelborg
Axeltorv 3
1609 København V.

Att: Afdelingschef Frans Erve

20. marts 1996 4 A 351-54 PLC/

Vedr: Fornyelse af Frihedsstøtten.

Hermed fremsendes:

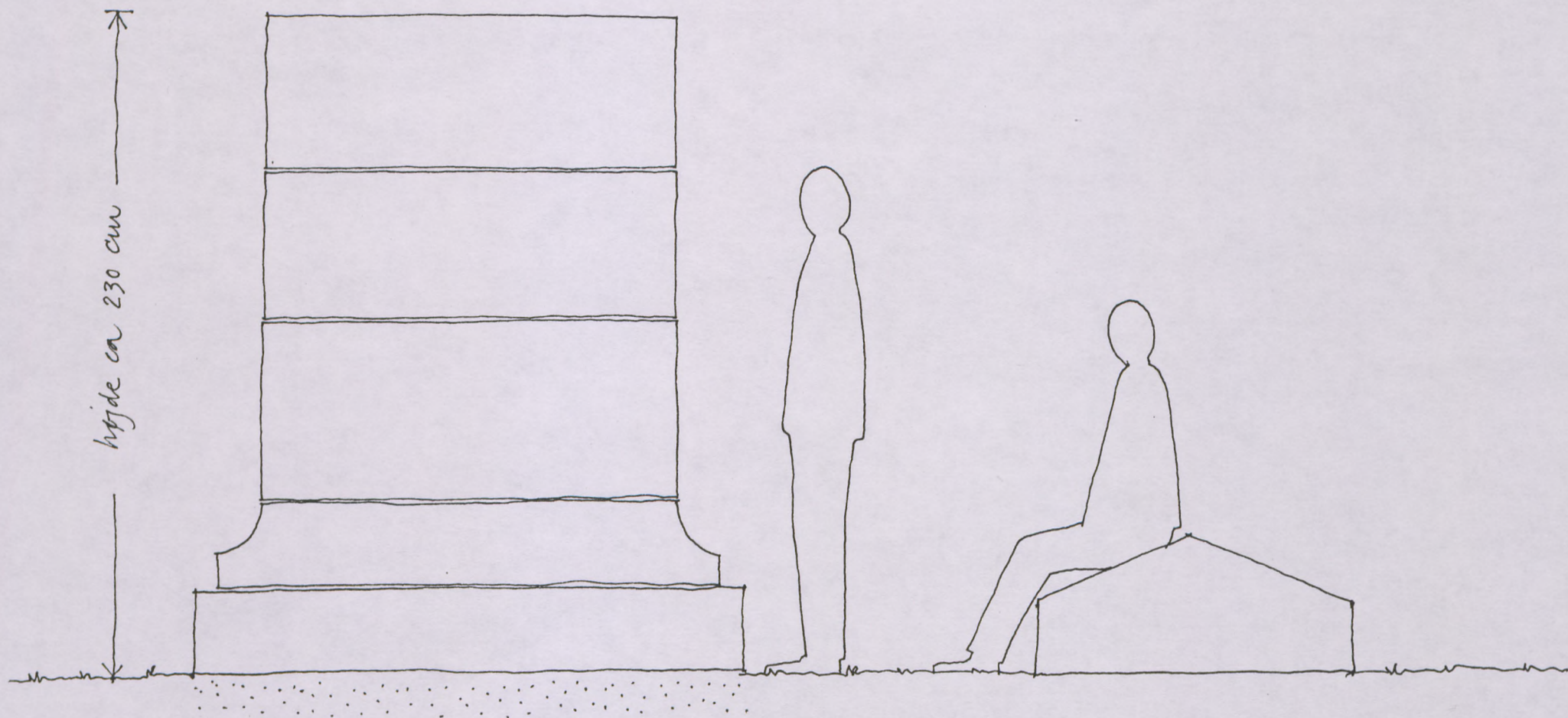
- Status-rapport nr. 6 vedrørende fornyelse af Frihedsstøtten, (dateret 20.03.96/plc).
- Kopi af kontrakt med billedhuggeren Eric Erlandsen vedr. figurer og relieffer, (underskrevet 25.10.95).
- Kopi af kontrakt med Gladsaxe Ny Stenhuggeri vedr. figurer og relieffer, (underskrevet 01.11.95).
- Kopi af acceptskrivelse til Gladsaxe Ny Stenhuggeri vedr. Frihedsstøtten iøvrigt, hovedentreprise, (dateret 22.01.96, underskrevet af GNS 24.01.96).

Med venlig hilsen

Otto Käsztner

STADSARK. DIR. A. 351-54
1996

Kopi til Ejvind Bisgaard.



Frihedstøttens "obelisk" - nederste 5 blokke + øverste blok.
Skitse, mål ca 1:20 - Stadsarkitektens Direktorat - 09.04.96/plc.



Eric Erlandsen
Østerbrogade 140
2100 København Ø

11. april 1996 1 A 351-54 PLC/

Vedr. Frihedsstøtten, mål på relieffer mv.

Kære Eric.

Tak for din rapport om nyhugning af dyderne og dit brev om mål på Frihedsstøttens relieffer.

Jeg har i tirsdags været i Rådvad og sammen med Keld Jensen målt de originale relieffer og den leverede marmor til nyhugningen.

Jeg vedlægger et notat (10.04.96/plc) om resultatet af opmålingen og de overvejelser, vi i sin tid gjorde os ved måltagning på Frihedsstøtten før nedtagningen.

Efter kontrolmålingen er det fortsat min opfattelse, at relieffernes billeder kan genskabes i fuldt omfang inden for den leverede marmors mål, men vi må se på det sammen for en endelig afgørelse.

Vil du ringe til mig, når du er kommet hjem fra rejsen, så vi kan aftale et tidspunkt, hvor vi sammen kan se på sagerne i Rådvad. (Om muligt allerede mandag den 15/4, ved 16-tiden. Keld kan ikke tirsdag).

Med venlig hilsen

Per Langsøe Christensen

Per Langsøe Christensen

STADSARK. DIR. A. 351-54
1996



Jacob Thage
Gl. Holtegaard
Attemosevej 170
2840 Holte

11. april 1996 2 A 351-54 PLC/

Vedr. lån af Frihedsstøttens "obelisk" til udstilling.

Som svar på Deres ansøgning af 26. marts 1996 om at måtte låne Frihedsstøttens skaft - eller dele deraf - i forbindelse med udstillingen "Obelisker" på Gl. Holtegaard den 14/6 til 18/8, kan vi oplyse følgende:

Stadsarkitektens Direktorat er indstillet på at udlåne en del af "obeliskens" blokke til midlertidig opstilling i forbindelse med udstillingen.

Det er en forudsætning, at projektet kan gennemføres uden udgift for Københavns kommune og at der kan opnås tilladelse fra Skov- og Naturstyrelsen, idet Frihedsstøtten er fredet efter bygningsfredningsloven.

Det vil endvidere være en forudsætning, at stenene ikke beskadiges, og at al transport, opstilling og nedtagning udføres af et anerkendt stenhuggerfirma efter aftale med Stadsarkitektens Direktorat.

Baggrunden for dette delvise tilsagn er følgende:

Frihedsstøttens "obelisk" består af 32 blokke (Nexø-sandsten) med en samlet højde inkl. fuger på 14,65 meter og en samlet vægt på ca. 52 tons. I den øverste halvdel har obeliskens blokke oprindeligt været forankret til hinanden med dorne af hensyn til monumentets stabilitet.

Det vil ikke være muligt at genopføre obelirken i fuldt omfang ved Gl. Holtegaard i forbindelse med udstillingen 14/6 - 18/8:

Et sådant projekt ville formodentlig kræve udførelse af intern forankring og fuger som i Frihedsstøtten før nedtagningen, og det vil næppe kunne undgås, at en del af sandstensblokkene beskadiges under opstillingen og den efterfølgende adskildelse. Projektet ville under alle omstændigheder kræve en håndværksmæssig og økonomisk indsats, som ikke forekommer rimelig.

Derimod vil det være muligt at opstille en del af obelirken i forbindelse med udstillingen:

STADSARK. DIR. A.

Njalsgade 15

2300 København S

351-54
19 96
Telefon

33 66 33 66

Telefax

33 66 71 25



Vi vil umiddelbart mene, at opstilling af de nederste 5 blokke vil være tilstrækkeligt til at man kan få en fornemmelse af obeliskens dimensioner. Overkanten af opstillingen vil så blive ca 2,3 meter over terræn eller 60 - 70 cm. over stående øjenhøjde. Vægten af de opstillede blokke vil være ca. 11,5 tons.

Blokkene vil i dette tilfælde kunne stilles løst oven på hinanden på ca 5 mm blybrikker i hjørnerne, svarende til den hidtidige fugetykkelse, og i øvrigt med åbne fuger.

Heller ikke funderingen vil volde problemer: Det vil ikke være nødvendigt at støbe fundament for den midlertidige opstilling, blot skal evt. græstørv og løs jord fjernes ned til fast bund på et areal mindst svarende til den nederste bloks grundflade og hullet fyldes op med stabilgrus, som komprimeres/vibreres. Obeliskens blokke kan så opstilles direkte på dette underlag.

Det kunne overvejes yderligere at placere obeliskens topsten (højde ca 0,5 meter, vægt ca 1 ton) på terræn ved siden af opstillingen for anskueliggørelse af obeliskens dimensioner. (Se vedlagte skitse).

Vi håber, at ovenstående i rimelig grad svarer til Deres ønsker i forbindelse med udstillingen. I bekræftende fald hører vi gerne snarest, så vi kan søge Skov- og Naturstyrelsen om tilladelse.

Med venlig hilsen

Kurt Sinnerup
Kurt Sinnerup
afdelingsarkitekt

Per Langsøe Christensen
Per Langsøe Christensen
sagsarkitekt

- Bilag: - Frihedsstøtten, opstalt (mål ca 1:50)
- Forslag til midlertidig opstilling af nederste 5 blokke + øverste blok, (skitse, mål ca 1:20)

BMM



Københavns Kommune
Magistratens 4. afdeling
Stadsarkitektens Direktorat
Njalsgade 15
2300 København S

Til besvarelse	Afdeling	DES
	modtaget	23.4.96
	besvares	
	kopi til	Per Langsøe
	arkiveres	

Att.: Arkitekt Per Langsøe Christensen

17.4.1996

Vedr. Lån af Frihedsstøtte.

Tak for den positive tilbagemelding med den velbegrundede redegørelse.

På Gl. Holtegaards vegne vil jeg meget gerne låne de nederste 5 blokke og toppen til udstillingen.

Jeg erklærer mig indforstået med de forudsætninger vedr. transport, opstilling etc., som nævnt i Direktoratets brev af 11.4.96.

Foreløbig tak for en seriøs behandling. Jeg glæder mig til at høre nærmere.

Med venlig hilsen

Jacob Thage

STADSARK. DIR. A. 351-54
1996

STADSARK. DIR. A. 351-54
1996 08/4.

SA* 18.04.96

OGK
DHL

01.30.4.1996.

Kære Stadsarkivet.

Så er vi nået så langt, at jeg kan fremsende anden rapport om arbejdet i Saksköbing. Som De ser, går arbejdet fint og jeg er meget glad.

De venligste hilsener Art Døj og Per Li

Lise Elandsen.

STADSARK. NR. A. ³⁵¹⁻⁵⁴ 1996
6/5

L.V.S.



FRIHEDSSTØTTEN

Hugning af
"Trofasthed"
"Borgerdyd"
og
"Tapperhed"
II
Eric Erlandsen
April 1996

FRIHEDSSTØTTEN.

Skitserapport vedrørende hugningen af figurerne: "Trofasthed", "Borgerdyd" og "Tapperhed".

Ved besøg i Saksøbing d.29.4.1996, har undertegnede besigtiget hugningen af tre figurer til Frihedsstøtten, og kan meddele, at arbejdet skrider smukt frem. Grovhugningen er nu så langt, at der kun er 2 - 3 centimeter ind til formen, figurerens overflader. Som det ses af fotodokumentationen er figurerne nu mere underdelt end det ses på fotografierne i sidst fremsendte rapport. Det er morsomt at sammenligne de tre stadier, idet nu også drapperierne på figurerens bagsider begynder at træde frem. De store punktere-treben er afløst af mindre treben, som er nemmere at håndtere - og som giver mere præcise mål.

På ryggsiden af Wiedewelts "Trofasthed" er konstateret mørkere, særdeles hårde områder, flintagtige, som vi må forudse, kommer til at volde tekniske vanskeligheder. Vi er imidlertid enige om, at disse nok kan løses ved mekanisk slibning - og at de lidt mørkere områder ikke vil skæmme figurens udseende.

En enkelt, minimal borefejl i et drapperi i Wiedewelts "Trofasthed" vil blive beskrevet og dokumenteret under omtalen af denne figur. Hvorledes denne fejl vil kunne afhjælpes vil ligeledes blive beskrevet.

De tre figurer er lige langt i huggeprocessen og jeg kan med glæde tilføje, at jeg ikke på andre værksteder har mødt et bedre arbejdsklima. Dette kan bl.a. ses af den mærkbare, kløgtige disposition der ligger bag tilrettelægnings af ud-klodsningen af figurerens store volumener. Uden en daglig, frodig dialog, ville denne overensstemmelse i udtryk, selv på dette tidlige stadium, ikke kunne opnås.



Wiedewelt: "Trofasthed" under genhugning af billedhuggeren Peter Osted.

Forsiden samt to 3/4-vinkler. 29.4.1996.

2.



Bagside, gipsmodel.



Bagside under hugning.

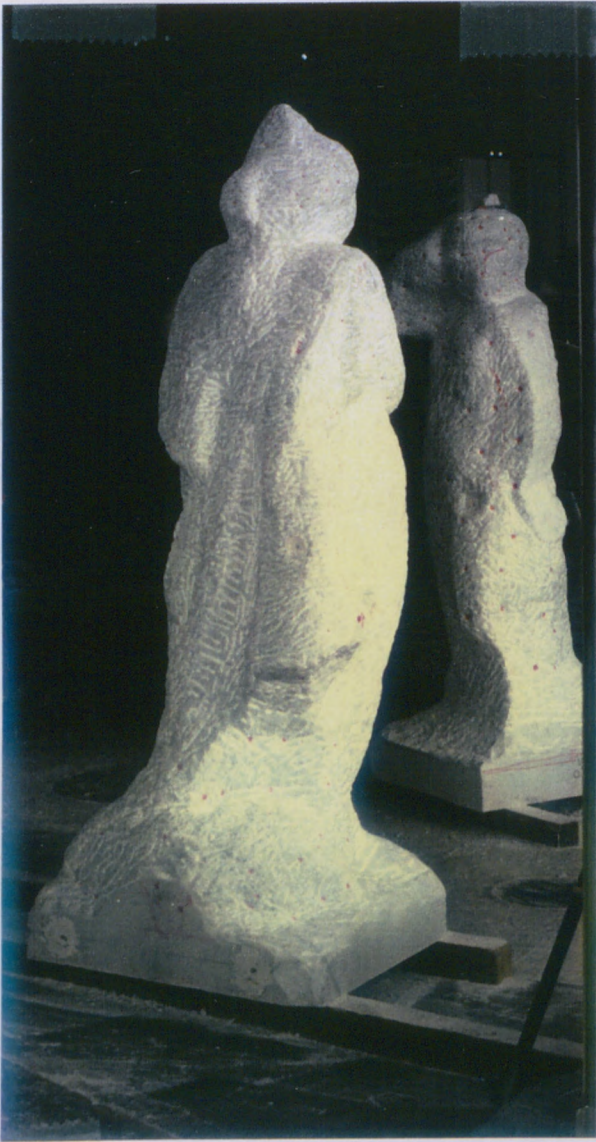


Bagside, 3/4-vinkel.

Wiedewelt: "Trofasthed". 29.4.1996



Drapperikast, som bliver vanskeligt at hugge på grund af det mørke lag i stenen tilhøjre.



Wiedewelt: " Trofasthed" under hugning v. Peter Osted. 29.4.1996.
De to bageste 3/4-vinkler.



Wiedewelt: "Trofasthed". 29.4.1996.

Det underste sonderings-borehul ligger 2-3 millimeter for dybt i forhold til gipsmodellen tilhøjre. Det afhjælpes v. indsættelse af en rund fyring af samme sten og bliver ikke til at se.



Dajon: "Borgerdyd" under genhugning v. stenhuggermester Palle BOrchersen Madsen. 29.4. 1996.



Dajon: "Borgerdyd" d.29.4.1996.

Dajon: "Borgerdyd" d.29.4.1996.



I over-og underarm er
stenhuggermester Palle
Borchersen Madsen gået
ind til 5 m.m. fra former



Dajon: "Tapperhed" under
genhugning af billedhugge-
ren Ove Bang Jørgensen.
29.4.1996.



Dajon: "Tapperhed" under genhugning v. billedhuggeren Ove Bang Jørgensen. Forside - bagside - 3/4-vinkel. 29.4.1996.



Dajon: "Tapperhed" .29.4.1996.
Bagside, 3/4- vinkel.

Østerbro d.30.4.1996.

Eric Erlandsen
Eric Erlandsen.

17.05.96 / pwc.

vedr: UDLÅN AF FRIHEDSSTØTTEN (DELVIS)
TIL GL. HOLTEGAARD.

D.D. ringet til Skov- og Naturst.
Bygn. fredn. kontor (39 47 20 00).

Talt med Bent Friis og forelagt
projektet.

BF oplyser, at de ikke har
indvendinger / bemærkninger.

Denne hf. aftale er tilshædende.



Jacob Thage
Gl. Holtegaard
Attemosevej 170
2840 Holte

17. maj 1996

A 351-54

PLC/

Vedr. lån af Frihedsstøttens "obelisk" til udstilling.

Vi har efter modtagelse af Deres brev af 17. april 1996 kontaktet Skov- og Naturstyrelsen, Bygningsfredningskontoret, som meddeler, at de ikke har nogen indvendinger mod at Frihedsstøttens nederste 5 blokke og topstenen udlånes til Gl. Holtegaards udstilling "obelisker" i perioden 14. juni til 18. august 1996.

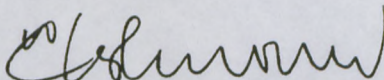
Vi kan derfor bekræfte vores tilsagn af 11. april 1996 om at Gl. Holtegaard kan låne de nævnte dele af Frihedsstøtten til midlertidig opstilling på betingelse af at:

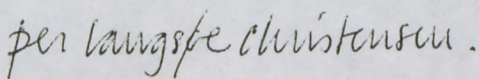
- opstillingen sker på underlag af komprimeret stabilgrus og at blokkene opstilles løst oven på hinanden med ca. 5 mm blybrikker i hjørnerne og i øvrigt med åbne fuger,
- stenene ikke beskadiges og at al transport, opstilling og nedtagning udføres af anerkendt stenhuggerfirma efter aftale med Stadsarkitektens Direktorat,
- projektet gennemføres uden udgift for Københavns Kommune.

Med hensyn til den praktiske udførelse af projektet foreslår vi, at De træffer aftale med det stenhuggerfirma, som har udført nedtagningen af Frihedsstøtten og som for tiden opbevarer de nedtagne blokke: De forenede Stenhuggerier, Rådvad 40, 2800 Lyngby, telefon 45 50 50 30.

Vi ønsker held og lykke med projektet.

Med venlig hilsen


Torben Christensen
sektionsarkitekt


Per Langsøe Christensen
sagsarkitekt

STADSARK. DIR. A. ³⁵¹
~~413-54~~
1996

Njalsgade 15
2300 København S

Telefon
33 66 33 66

Telefax
33 66 71 25

Referat/Notat fra møde 21.05.96 i Sakskøbing
vedr. Frihedsstøtten / nyhugning af figurer m.v.

Deltagere:

Ove Bang Jørgensen	billedhugger ("Tapperhed")
Peter Osted	billedhugger ("Troskab")
Palle Borchersen Madsen	stenhuggerm. ("Borgerdyd")
Eric Erlandsen	billedhugger, kunstnerisk ansv.
Keld Chr. Jensen	Gladsaxe Ny Stenhuggeri
Per L. Christensen (ref.)	Stadsarkitektens Direktorat

På mødet blev fremført følgende synspunkter:

1: Om de kontraktmæssige forudsætninger:

KCJ opsummerede indholdet af den allerede indgåede kontrakt:
I starten afregnes efter medgået tid. Efter 6 måneder er der mulighed for at aftale fast pris på den resterende del af arbejdet som tillæg til kontrakten.

PLC: Udgangspunktet er den indgåede kontrakt, som rummer 3 elementer:

- en timepris, som alle parter er enige om er rimelig,
- et maksimumsbeløb, som er baseret på billedhuggerens eget skøn over nødvendigt tidsforbrug - gange timeprisen,
- en klausul om at kontrakten genforhandles efter 6 måneders erfaring med nyhugning, med henblik på evt. aftale om en fast pris, lavere end det aftalte maksimum, hvis erfaringerne peger på, at dette er realistisk.

Der skal ikke fra bygherren være noget pres for indgåelse af en fastprisaftale lavere end det aftalte maksimum:

Hvis det fortsat skønnes, at en figur vil tage 3400 timer, og hvis dette skøn viser sig at være korrekt, skal der også betales for 3400 timer. Men det kræver, at der holdes regnskab med timerne og betales efter medgået tid. Da der ikke har været nogen form for udbud eller anden priskonkurrence, er det den eneste sikkerhed for at den endelige pris også bliver den rigtige.

Hvis det derimod skønnes, at arbejdet kan udføres hurtigere, kan der indgås en fastprisaftale lavere end det aftalte maksimum, til gavn for begge parter. (billedhuggerne tjener mere end ved timeafregning, bygherren betaler mindre end maksimum).

Spørgsmålet er, om der er basis for at aftale en sådan fast pris. Det kommer an på, hvilke erfaringer, der er gjort under de første 6 måneders arbejde.

OBJ: Billedhuggerne har fra starten ønsket fast pris og ønsker ikke at arbejde på fortsat timebetaling.

De 2 år (3400 timer) er ikke et maksimalt timetal, men jeg har tilbudt at lave arbejdet til den pris, der svarer til dette tidsforbrug.

Hvis jeg er dygtig er det OK at tjene lidt mere, til gengæld risikerer jeg også at sætte et par måneder til på egen regning. Er utilfreds med, at billedhuggerens synspunkter ikke måtte komme med i kontrakten - og heller ikke kom i et tilknyttet følgebrev.

PO: Kombinationen af fortsat timeafregning og fast maksimum er ensidig: Billedhuggerne får mindre, hvis arbejdet kan gøres hurtigere end skønnet, men får ikke mere, hvis arbejdet tager længere tid.

Om det skønnede tidsforbrug:

EE: Mener at tidsforbruget på 2 år er rigtigt for de 3 figurer, mens 2½ år for den sidste figur er i underkanten. Billedhuggerne slipper ikke figurerne før de er færdige, og hvornår de er det, afgøres af EE.

OBJ: Erfaringerne giver ikke grundlag for at arbejdet skulle kunne udføres hurtigere end oprindeligt skønnet. (I den første del af hugningen kan det tydeligt ses, at arbejdet skrider fremad, det kan det ikke i den sidste del. Fra nu af bliver arbejdet svært og fremskridtet mindre iøjnefaldende). Der kan ikke aftales fast pris lavere end kontraktens maksimum. Tilbyder at udføre arbejdet i fast pris for dette beløb. I øvrigt kan man ikke opgøre tidsforbruget objektivt/præcist ved afregning efter medgået tid.

PO: Tidsforbruget på 2½ år til "Troskab" er for lavt: I forhold til de andre figurer er hunden ekstra og foldekast alene er ½ år ekstra.

Står ved det afgivne tilbud, men er bange for at blive klemt til færdiggørelse når de andre figurer er ved at være færdige. Hvis vi havde haft stenen fra starten, ville skønnet have været højere: Det kan godt lade sig gøre at hugge figuren, men marmoren er meget vanskelig og uberegnelig i de mørke partier. Prøvehugningen viser, at figuren ikke kan være færdig 31/7 97.

Om fortsat afregning efter medgået tid:

OBJ: Det er umuligt at lave en præcis opgørelse af timetallet på grund af opgavens karakter. Man må gå til og fra. Timerne kan opgøres på mange forskellige måder. Når man skal skrive timeseddel vil man havne i et skøn, og det kan føre til mistro og kiggen over skulderen.

Det vil give dårlige arbejdsvilkår, hvis jeg skal slås for timeseddel. Det vil jeg gerne være fri for, hvis jeg skal lave en god figur.

Figuren kan komme til at koste hvad som helst efter medgået tid og bygherren kan reelt ikke kontrollere prisen på denne måde. Fortsat afregning efter medgået tid vil give mange problemer. Hvis der skal afregnes efter medgået tid, skal kontrakten sikre arbejdsforhold, der svarer til at arbejdet blev lavet til fast pris:

- ingen indvendinger mod timesedler,
- ingen krav om afleveringsfrist,
- kun EE og vi afgør, hvornår arbejdet er færdigt.

Vil ikke kritiseres for opgørelse af timeforbrug. Kan man evt. aftale: 8 timer for en arbejdsdag, 4 timer for ½ dag, 0 timer når man slet ikke er på værkstedet?

PLC: Anerkender at opgørelsen af timer ikke kan være et hundrede procent objektiv og præcis, men mener at rammerne for skøn trods alt er begrænsede, og at timeopgørelse er den eneste måde til at sikre at den endelige pris kommer til at stå i et fornuftigt forhold til arbejdets omfang.

PQ: Er sikker på at arbejdet med figuren vil tage længere tid end oprindeligt skønnet. Timeregnskab er meningsløst. Vil have en fast pris på det beløb der er tilbudt, og fred til at løse opgaven, som er vanskelig nok i sig selv. Kan ikke arbejde fuldt og helt på opgaven uden en sådan aftale.

EE: Opfordrer til at man laver fastpris aftale svarende til det aftalte maksimum i den nuværende kontrakt. Vil gerne bevare det cirkelslag af ro, der skal være omkring arbejdet.

Konklusion:

Ved drøftelsen af ovenstående synspunkter blev der ikke opnået nogen enighed. Det blev aftalt, at parterne herefter hver for sig overvejer spørgsmålene nogle dage.

- en fastpris, som alle parter er enige om er rimelig,
 - et maksimumbeløb, som er baseret på billedhuggerens eget skøn over nødvendigt tidsforbrug - gange timeprisen,
 - en klausul om at kontrakten genforhandles efter 6 måneders erfaring med synspunkterne, med henblik på evt. aftale om en fast pris, lavere end det aftalte maksimum, hvis erfaringerne peger på, at dette er realistisk.
- Der skal ikke læs bygherren være noget pres for indgåelse af en fastprisaftale lavere end det aftalte maksimum.
- Hvis det fortsat skønnes, at en figur vil tage 3400 timer, og hvis dette skøn viser sig at være korrekt, skal der også betales for 3400 timer. Men der kræver, at der holdes regnskab med timerne og betales efter udløbet tid. Da der ikke har været nogen form for tilbud eller anden pris konkurrence, er det den eneste sikkerhed for at den endelige pris også bliver den rigtige.
- Hvis det skønnes, at arbejdet kan udføres hurtigere, kan der indgå en fastprisaftale lavere end det aftalte maksimum, til gavn for begge parter. (billedhuggerne tjener mere end ved timebetaling, bygherren betaler mindre end maksimum)
- Spørgsmålet er, om der er basis for at aftale en sådan fast pris. Det kommer an på, hvilke erfaringer, der er gjort under de første 6 måneders arbejde.

Q&A: Billedhuggerne har fra starten ønsket fast pris og ønsker ikke at arbejde på fortsat timebetaling.



SE ADRESSELISTE

31. maj 1996

1

A351-54

PLC/

Hermed indkaldes til møde i Arbejdsgruppen for restaurering af Frihedsstøtten
torsdag den 20. juni 1996 kl 14.00

Mødet afholdes i Stadsarkitektens Direktorat,
Njalsgade 15, 1. sal, værelse U 103.

Mødet er tænkt som et orienterende møde om projektets
stade og forløbet indtil nu.

Referat fra arbejdsgruppens seneste møde (21.06.95)
vedlægges.

Med venlig hilsen

per.

Per Langsø Christensen

STADSARK. DIR. A. 351-54
1996

Arbejdsgruppen for restaurering af Frihedsstøtten,
adresseliste (maj 1996) For brev af 31. maj 96
med 1 bilag (medereferat).

Ejvind Bisgaard
Hobrovej 43
9510 Arden

Mogens Møller
Oscar Ellingers Vej 11
2000 Frederiksberg

Karin Kryger
Hvidørevej 35
2930 Klampenborg

Hans Broch-Mikkelsen
Nymarksvej 57
5800 Nyborg

Eric Erlandsen
Østerbrogade 140
2100 København Ø

Lars Henningsen
Kroholmgårdsvej 6
2950 Vedbæk

Skov- og Naturstyrelsen
Bygningsfredningskontoret
Haraldsgade 53
2100 København Ø

Att.: Bendt Friis

~~Ole Priskorn~~
Adresse ???

+ Otto Käsner

+ Per Christensen

d. 3.6.1996.

OK

Kære Stadsarkitekt .

Hermed fremsendes 3. del-rapport om ligningen af de 3 tegninger i Saks-
tøbing og den ene, som skal ligges i Raadvad.

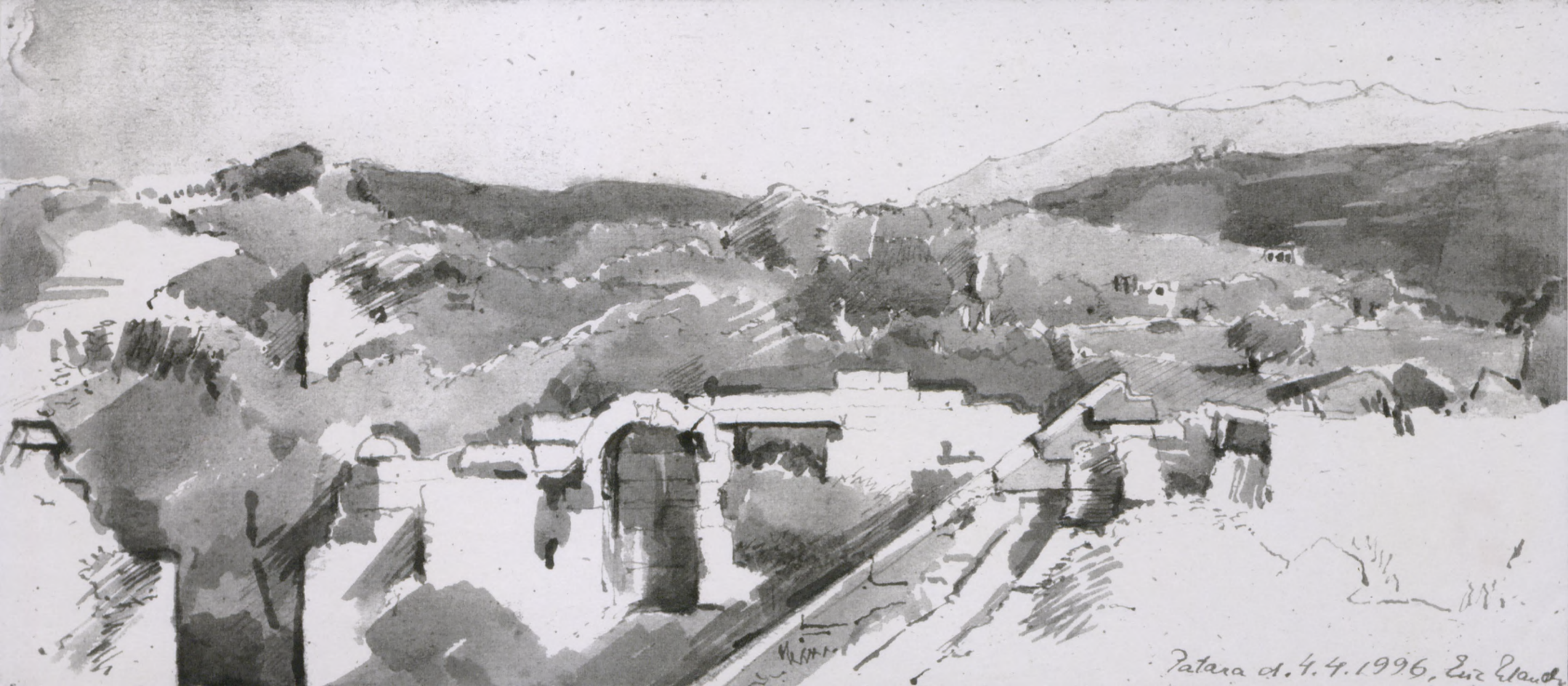
De venligste hilsener, og på Arh Per L. Christensen,

Arh Andersen,

SA* 04.05.96

STADSARK NR. A.

314-54
1096
2/6+3



Patara d. 4. 4. 1996, Eric Rland



FRIHEDSSTØTTEN

Hugning af

“Trofasthed”

“Borgerdyd”

“Tapperhed”

og

“Agerdyrkningsflid”

III

Eric Erlandsen

Juni 1996

STADSAK NR. A. ³⁵¹⁻⁵⁴ 10 96 4/6

FRIHEDSSTØTTEN.

Skitserapport vedrørende genhugningen af figurerne: "Trofasthed", "Borgerdyd", "Tapperhed" og "Agerdyrkningsflid".

Ved besøg i Saksøbing d.21.5.1996 har arkitekt Per Langsøe Christensen, stenhuggermester Keld Chr. Jensen og undertegnede besigtiget genhugningen af tre figurer til FRIHEDSSTØTTEN og kan meddele, at arbejdet skrider overbevisende frem og at den groveste udklodsning er tilendebragt og mellemste fase forestår:

Billedhuggeren Peter Osted har på ryggsiden af "Trofasthed" frilagte dele af hårfaldet, som indeholdes i det i sidst fremsendte rapport omtalte "flintagtige område". Store afsnit under det bageste, forblæste drapperi, ligger ligeledes frit.

Stenhuggermester Palle Borchersen Madsen har i "Borgerdyd" borthugget større partier under den løftede, højre arm og er gået ind på nakkepartiets hårfald, samt - indtil få millimeter fra ryggenes anatomie.

Billedhuggeren Ove Bang Jørgensen har grovklodset større partier omkring fødder og underben, samt er gået indtil få millimeter fra figurens højre hånd og de flagomviklede spyd, et krævende arbejde, da dybderne i disse smalle områder ikke må spores, hvilket kunne have tragiske følger for gennemmodelleringen af den endelige form og overflade.

Arbejds klimaet i Saksøbing er harmonisk og fint. Det er mit indtryk, at dette aktive trekløver støtter hinanden psykologisk, et forhold, som ikke må undervurderes.

Jeg kan endvidere meddele, at jeg har afleveret den rekonstruerede model til Weidenhaupts "Agerdyrkningsflid" i Raadvad d.28.3.1996. D.6.5. har jeg sammen med stenhuggermester Keld Chr. Jensen kontrolleret hovedmålene fra de af Thomas Brandt Jakobsen smukt opsatte træben.

Dags dato (d.1.6.1996) er hugningen stadig ikke påbegyndt, hvilket må tages som udtryk for, at lønforhandlingerne mellem Svend og Mester stadig ikke er faldet på plads, uagtet at der foreligger en klar økonomisk disposition fra vor side, inden for hvilken, det skulle være

2.

muligt, at bevæge sig sikkert og også elastisk. Figuren er beregnet lidt højere end det er nødvendigt, den er enklere, hvilket bør komme de andre figurer til gode, eksempelvis "Trofasthed" og de to relieffer - som er - viser det sig nu - beregnet for lavt.

Det skal stærkt understreges, at jeg ønsker stenhuggersvend Thomas Brandt Jakobsen, og kun ham, som stenhugger på denne opgave.

Hans curriculum er nemt at sammenfatte: Han har hugget nogle af de smukkeste genhugninger på det Dehnske Palæ og Christian d, VII's Palæ, Amalienborg, til min store glæde. Han er formbevidst og samvittighedsfuld, sjusker aldrig - og følger alle mine ønsker.

Hugningen af de to relieffer er endnu ikke påbegyndt.

Østerbro d.1.6.1996

Eric Erlandsen
Eric Erlandsen.



Wiedewelt: "Trofasthed". Genhugning v/ blhg. Peter Osted.
21.5.1996. (Fot.E.E.)

4.



Wiedewelt: "Trofasthed". Bagside.
Foto d.21.5.1996 (E.E.)

5.



Wiedewelt: "Trofasthed" Bagside d.21.5.1996.(E.E.)



Dajon: "Borgerdyd". Genhugning v/ stenhugger-
mester Palle Borchersen Madsen. Foto d.21.5.1996.
(E.E.)



Dajon: "Borgerdyd" d.29.4.1996.



Dajon: "Borgerdyd" d.21.5.1996.



21.5.1996.



Dajon: "Borgerdyd" Bagside d.21.5.1996.



Dajon: "Tapperhed". Genhugning v/blhg.Ove Bang Jørgensen.

Foto d.21.5.1996.



Dajon: "Tapperhed". Foto d.21.5.1996.

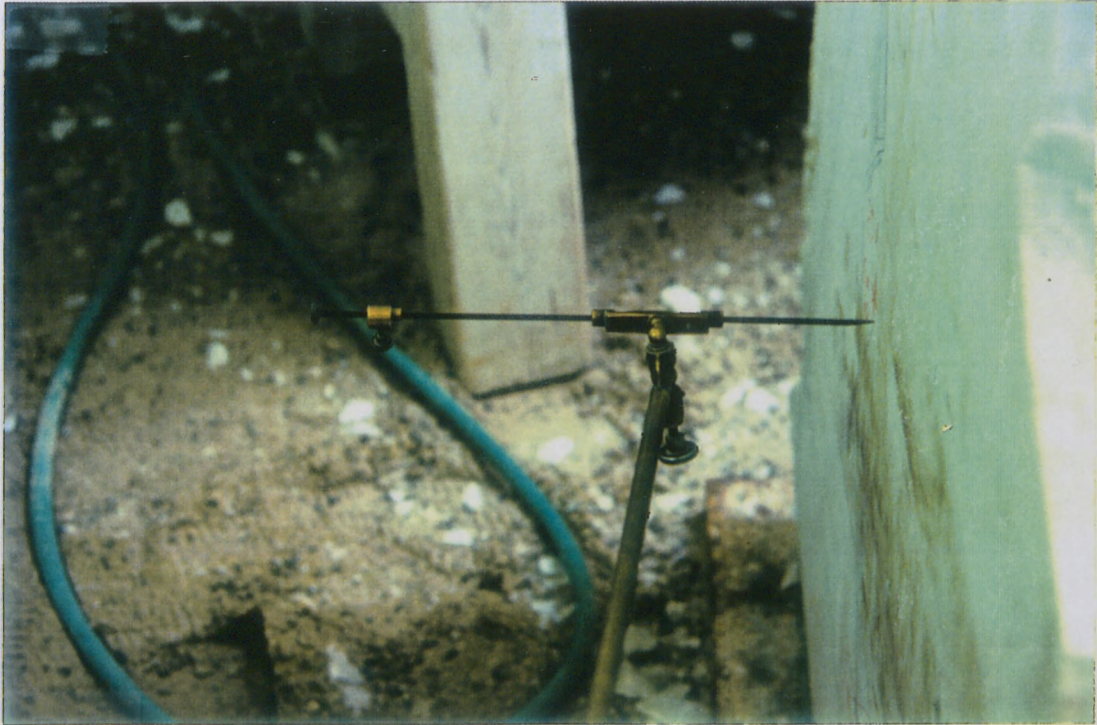


Weidenhaupt: "Agerdyrkningsfliden" d.6.5.1996.

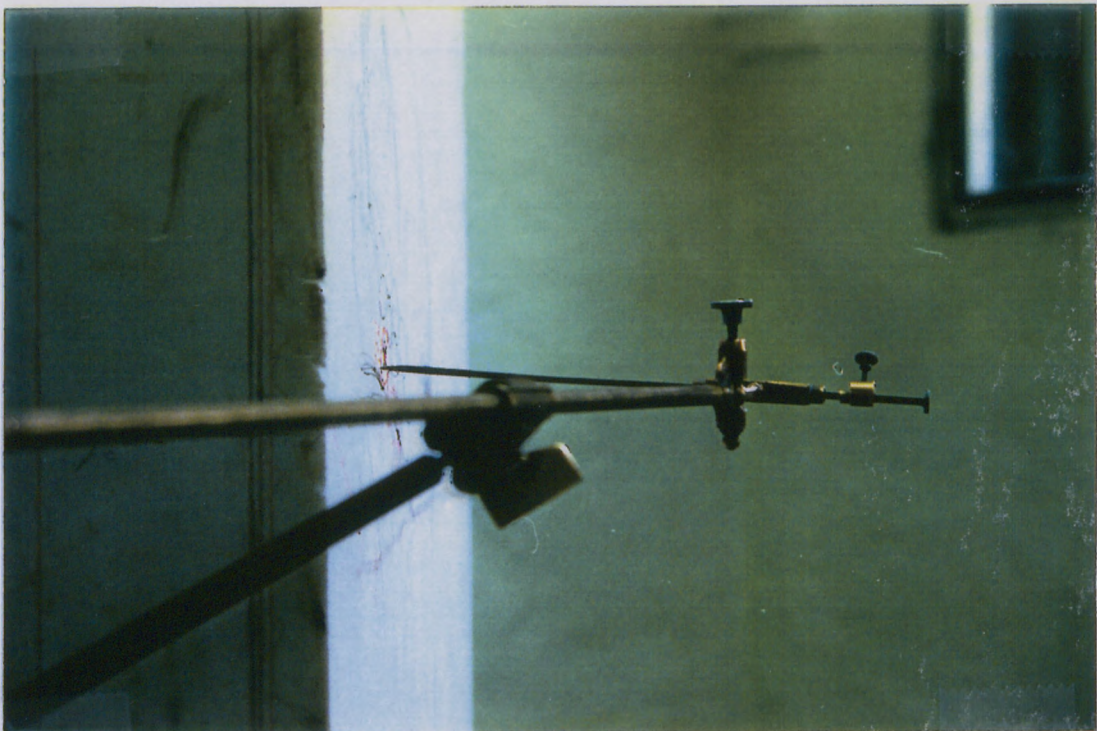
Hovedpunkterne sat af stenhuggersvend Thomas Brandt Jakobsen.



Foto: H.E.



Weidenhaupt: "Agerdyrkningsfliden" . Kontrolmål d.6.5.1996
ved stenhuggermester Keld Chr.Jensen og Eric Erlandsen.
Bemærk de forskellige afstande ind til formen, Thomas Brandt
Jakobsen har med villie lagt figuren i den ene side af blokken.
Foto:Hanne Erlandsen.





Stenhuggermester Borchersen-Madsen
Maribo-Saxkøbing Stenhuggeri
Maribovej 10
4990 Saxkøbing

Dato
7. juni 1996

Journalnr.
A 351-54

Initialer
OGK/lmj

Kære Stenhuggermester.

Tak for dit venlige tilsagn om at de delegerede fra Plan-Danmark med ledsagere er velkomne til at bese arbejdet med marmorfigurerne lørdag den 15. ds. Der vil, som jeg oplyste, være tale om ca. 80 gæster. Besøgets varighed vil jeg anslå til ca. 45 min.

Plan-Danmark, der er en kulturel fond med rødder i landbruget, har påtaget sig hovedbyrden i finansieringen af Frihedsstøttens restaurering. Det ville være en lykke om billedhuggeren Ove Bang Jørgensen også ville være så venlig at være til stede og måske vise, hvordan der hugges og målene overføres fra gipsmodellerne. Vi regner med at være hos Jer i Saxkøbing ca. kl. 10.15.

Sekretariatschef Frans Erve, Landbrugsrådet og undertegnede vil selvfølgelig deltage.

Med venlig hilsen

Otto Käsner

Kopi til: Sekretariatschef Frans Erve, Landbrugsrådet, Axeltorv 3, 1609 Kbh. V.
Arkitekt Per Langsøe Christensen

STADSARK. DIR. A. 351-54
1996

Notat udarbejdet af Per C. efter møde 06.06.96 i Saks København
vedr. Frihedsstøtten / nyhugning af figurer m.v.

I mødet deltog:

Ove Bang Jørgensen	billedhugger ("Tapperhed")
Peter Osted	billedhugger ("Troskab")
Eric Erlandsen	billedhugger, kunstnerisk ansv.
Keld Chr. Jensen	Gladsaxe Ny Stenhuggeri
Ejvind Bisgaard	Selskabet til restaurering af F.
Per Christensen	Stadsarkitektens Direktorat

Mødet blev afholdt i forlængelse af møde den 21.05.96 i Saks København (med deltagelse af Ove Bang Jørgensen, Peter Osted, Palle Borchersen Madsen, Eric Erlandsen, Keld Chr. Jensen og Per Christensen) hvor parterne havde præsenteret deres synspunkter på genforhandling af kontrakt efter 6 måneders prøvehugning som aftalt.

Per C. oplyste, at bygherren, Københavns kommune, havde overvejet de fremførte synspunkter og var indstillet på, at arbejdet med nyhugning af figurer og relieffer blev udført til fast pris, svarende til de maksimumspriser, der er indeholdt i de allerede indgåede kontrakter.

Begrundelsen er, at det anses for at give de bedst mulige arbejdsbetingelser for opgavens løsning og den hurtigst mulige færdiggørelse af figurerne, hvilket er meget højt prioriteret.

Der var herefter enighed om at der, som tillæg til de allerede indgåede kontrakter, kan indgås fastprisaftaler svarende til de oprindelige maksimumsbeløb.

* * *

Per C. nævnte herefter at det kunne overvejes, inden for kontraktens samlede beløbsmæssige ramme, at foretage en mindre justering af priserne for de enkelte figurer ved fastlæggelse af de endelige faste priser for hver figur.

Begrundelsen var samstemmende udtalelser fra billedhuggere og stenhuggere om, at ud fra det nuværende nuancerede kendskab til de enkelte figurer og marmorblokke, skønnede man at figuren "Troskab" og de to relieffer nok var vurderet relativt i underkanten og figuren "Agerdyrkningsfliden" nok relativt i overkanten i forhold til det oprindelige skøn over det samlede nødvendige timeforbrug til nyhugningen.

Ved indgåelse af fastprisaftale for de enkelte figurer vil der, hvis det ønskes, være mulighed for at tage højde for dette.

En model for justeringen kunne være, at de faste priser blev ændret i forhold til de allerede indgåede kontrakter svarende til en justering af det skønnede timeforbrug, eksempelvis:

Figuren "Tapperhed" (Ove Bang Jørgensen):	minus 4 uger
Figuren "Agerdyrkningsflid" (GNS):	minus 6 uger
Figuren "Troskab" (Peter Osted):	plus 6 uger
Reliefferne (Gladsaxe Ny Stenhuggeri):	plus 4 uger

En sådan eller tilsvarende justering vil formodentlig stille de enkelte billedhuggere/stenhuggere mere lige hvad angår forholdet mellem den nødvendige arbejdsindsats og den forventelige fortjeneste ved indgåelse af en fastprisaftale. Den har derimod ikke nogen økonomisk betydning for bygherren, da den ikke vil ændre den samlede sum i kontrakten mellem Københavns Kommune og Gladsaxe Ny Stenhuggeri,

En justering som den nævnte er kun en *mulighed*, som kan overvejes, hvis alle de implicerede billedhuggere og stenhuggere på forhånd mener, det er en god ide. Hvis blot én af de implicerede ikke synes om ideen, er den ikke til drøftelse. I så fald indgås kontrakttillæg på det grundlag, der allerede er udtrykt enighed om: Fast pris svarende til de maksimumsbeløb, der er indeholdt i de eksisterende kontrakter.

Som nævnt er bygherrens hovedinteresse, at opgaven færdiggøres så godt og hurtigt som overhovedet muligt.

Per C. oplyste, at bygherren, Københavns Kommune, havde overvejet de foreslåede ændringer og var indtillet på, at arbejdet med udførelse af relieffer og relieffer blev udført til fast pris, svarende til de maksimumspriser, der er indeholdt i de allerede indgåede kontrakter. Begrundelsen er, at det ville give de bedste mulige arbejdsbetingelser for arbejderne og den hurtigst mulige færdiggørelse af figurene. Valget er meget højt prioriteret.

Der var herefter ønsket et et par, som tillæg til de allerede indgåede kontrakter, henholdsvis fastprisaftaler svarende til de oprindelige maksimumsbeløb.

Per C. nævnte herefter at det kunne overvejes, inden for kontraktens samlede beløbsramme, at foretage en mindre justering af priserne for de enkelte figurer ved fastlæggelse af de endelige faste priser for hver figur. Begrundelsen var sammensatte udtalelser fra billedhuggere og stenhuggere om, at ud fra det nuværende nuancerede kendskab til de enkelte figurer og arkitektbilleder, skønnede man at figuren "Troenskab" og de to relieffer nok var vurderet relativt i underskud og figuren "Aarvækningsallden" nok relativt i overskud i forhold til det oprindelige skøn over det samlede nødvendige tilførselsbrug til bygningsen. Ved indgåelse af fastprisaftale for de enkelte figurer vil der, hvis det skulle være muligt for at tage højde for dette,

En anden for justeringen kunne være, at de faste priser blev ændret i forhold til de allerede indgåede kontrakter svarende til en justering af det skønnede tidsforbrug, eksempelvis:

Figuren "Tapperhed" (Ove Bang Jørgensen):	minus 4 uger
Figuren "Aarvækningsallden" (KNS):	minus 6 uger
Figuren "Troenskab" (Peter Osted):	plus 6 uger
Reliefferne "Gladsaxe Ny Stenhuggeri":	plus 4 uger



Ole Priskorn
Tønnesvej 70
2300 S.

13. juni
~~31. maj~~ 1996 1 A351-54 PLC/

Hermed indkaldes til møde i Arbejdsgruppen for
restauration af Frihedsstøtten
torsdag den 20. juni 1996 kl 14.00

Mødet afholdes i Stadsarkitektens Direktorat,
Njalsgade 15, 1. sal, værelse U 103.

Mødet er tænkt som et orienterende møde om projektets
stade og forløbet indtil nu.

Referat fra arbejdsgruppens seneste møde (21.06.95)
vedlægges.

Med venlig hilsen

per langstøe christensen.

Per Langsøe Christensen

15668

Referat

He 004.11116/chj

18.06.96 1 (4)

DSB bro nr. 11116, Vesterbrogade
Hovedistandsættelse 1996 - 1997

Mødereferat

Sag: Intet at Istandsættelse af DSB bro nr. 11116, Vesterbrogade

Emne: Byggemøde

Tid og sted: 18. juni 1996, Skurpladsen ved Vesterbrogade

Møde nr.: 9

Mødedeltagere:

- For Kbh's kommune, SD, Vejafdelingen
Per Larsen (PFL)
- For Stadsarkitektens Direktorat
Per Langsøe Christensen (PLC) (delvis)
- For Rambøll
Jens Peter Henriksen (JPH)
- For NPL-BYG
Rolf Ryberg (ROR)
- For DSB rådgivning, byggeledelse
N Harly Jensen (NHJ)
- Christina Jørgensen (CHJ) (ref)

9.1 Bemærkninger til sidste referat

Intet at bemærke.

9.2 Næste møde

Byggemøde nr. 10, tirsdag den 02. juli 1996 kl. 10.00.

9.3 Trafikale forhold

ROR oplyste ved mødet, at asfaltarbejderne er færdige lørdag den 30. juni, hvorfor afstribning kan udføres den 01. og 02. juli og omlægning til etape 2A kan udføres den 03., 04. og 05. juli.

PFL rekvirerer afstribning samt ændring af lysregulering internt.

Arbejdet på etape 2A kan således opstarte som planlagt den 08. juli då.

ARK NR. A. 351/154
1996

24
164

15668

Referat

He 004.11116/chj

18.06.96 2 (4)

9.3 Arbejdsplan

For at hindre påkørsel af nysatte kantsten i etape 2A, blev det aftalt, at entreprenøren opsætter betonautoværn langs kantstenslinie på kørebanen. Opsætning samt leje honoreres af bygherren.

9.4 Sikkerhedsmæssige forhold

Intet at bemærke.

9.5 Vejrforhold og spilldage

Periode: 04. juni - 17. juni 1996

9.10 Lebningsforhold

	<u>i perioden</u>	<u>i alt</u>
Arbejdsdage	9	71
Spilddage	0	8

9.11 Forhold vedrørende

Entreprenøren meddelte ved mødet at arbejdet følger tidsplanen og at tidsfristen for færdiggørelse af 1.etape overholdes uden yderligere tiltag.

9.6 Materiel og arbejdskraft

- 2 kontorvogne
- 2 mandskabsvogne
- 1 toiletvogn
- 3 containere
- 3 gravemaskiner (2 med betonhuggeudstyr)
- 2 lastbiler
- 6 mand
- 3 UE-isolering
- Asfaltsjak (delvis)

9.7 Arbejdets stadi

Etape 1:

ÅAB	60%
Isolering	98%
Opbrydning SØ	100%
Udlægning stabil-grus	75%
Vejbelægn. SV+NV excl. slidlag	100%

15668

Referat

He 004.11116/chj

18.06.96 3 (4)

9.8 Arbejdsplan

Arbejdet følger entreprenørens arbejdsplan dateret 12.03.96.

Entreprenøren udleverede ved mødet en færdiggørelsesplan, dateret 04. juni 1996, for de resterende arbejder.

9.9 Planlagte aktiviteter

- Opbrydning af midterhelle, Øst
- Udlægning af stabilgrus samt GAB II
- Udlægning af drænlag, østlig halvdel af etape 1
- Udlægning af ABM
- Udlægning af slidlag

9.10 Ledningsforhold

Referat for ledningsmøde den 24. maj er udsendt. KTAS opmærkede den 04. juni kabelføring på belægningen. Det opmærkede afveg meget fra det på tegningen viste. Skitse vedlægges referatet.

9.11 Forhold vedrørende DSB

Intet at bemærke.

9.12 Tekniske spørgsmål

Frihedsstøtten

Der udføres ABM på hele brodækket indtil fundamentet for Frihedsstøtten.

Broentreprenøren udfører færdigt brolæggerarbejde indtil yderste bordurstenskant i cirkel med radius ca. 14,30 m fra centrum fundament.

Brolæggerarbejde indenfor bordursten udføres af Stadsarkitektens brolægger.

Bordurstenen sættes, såfremt dette kan udføres uden der skæres af stenene, i kote 6.98 ellers i kote 7.00.

Det blev på mødet aftalt, at beslutte belægningsopbygningen indenfor bordurstenene efter broentreprenøren er færdig, men det blev foreslået, at opbygge underlag for perlesten i drænasfalt, således at fald til brønde optages og lagtykkelsen for perlestenene bliver jævnt ca 3 cm.

Karmhøjde for brønde indenfor bordurstenene bestemmes efter opbygningen ligger fast.

Østlige brønd forsøges friholdt til byggepladsvand for arbejderne ved Frihedsstøtten.

ROR foretager et nivelement efter ABM er udlagt.

15668

Referat

He 004.11116/chj

18.06.96 4 (4)

Belægninger

SF-stensbelægning i NØ-lig helle/busholdeplads bibeholdes.

9.13 Økonomiske og administrative forhold

Der er følgende aftaler om ekstraydelser:

Nr.	Emne:		Udstedt:
1	Vinterforanstaltninger	CHJ	
2	Cykelsti og busstoppested		CHJ
3	Ophugning omkring brandhane		CHJ
4	Opbrydning af beton i rafuse SØ		NHJ
5.	Flytning af busstoppested		NHJ
6.	Rød-hvide lægter		NHJ
7.	Ankre mv		NHJ
8.	Reparation af vejbrønd	NHJ	
9.	Forundersøgelse brounderside		NHJ
10.	Reklameskilte		NHJ
11.	Påstøbning på broender	NHJ	
12.	Fundament for Frihedsstøtten		NHJ

Udgiften for nyt fundament for Frihedsstøtten er større end overslag fremsendt PLC. Merudgiften skyldes ekstra forskalling samt støbning af 2 gange på grund af yderste vejbane i etape 2A delvist ligger over fundamentet. Merudgiften kan således ikke lastes Stadsarkitektens Direktorat og CHJ fremsender alene regning, svarende til tidligere fremsendt overslag.

9.14 Uafklarede punkter

Intet at bemærke.

9.15 Eventuelt

NHJ holder ferie i ugerne 29 - 30 - 31

ROR i uge 28 - 29

PFL i uge 26 - 31 - 32

CHJ i uge 29 - 30 - 31

JPH i uge 29 - 30 - 31 - 32

Omkring tekniske spørgsmål kan der rettes henvendelse til Rambøll's Svend Clausen.

JPH kan træffes privat i ferien på telefon 42 36 48 85 eller på mobiltelefon 40 36 02 01.

9.16 Bilag

Udsnit af ledningsplan for TeleDanmark- kabler.
Færdiggørelsesplan dateret 04.06.1996.

Aktiviteten	7 4 N 1														7 4 2 1							
	10	11	12	13	14	17	18	19	20	21	24	25	26	27	28	1	2	3	4	5	6	7
Opbrydning veibel. NV+SV	_____																					
_____ " _____ SØ+NØ	_____																					
Fuktisolering felt 4,5 og 6	_____																					
Fylfyldning + dræn øtende	_____																					
Udlægning GAB II NV.+SV	_____																					
_____ " _____ SØ+NØ	_____																					
Drænfelt felt 4,5 og 6	_____																					
Sætning kantsten udenfor bro	_____																					
_____ " _____ på bro	_____																					
ABM på bro	_____																					
Chauser den midterste del	_____																					
S Lid Lag udenfor og på bro	_____																					
Trafikoplægning	_____																					

4/6-96
 Rolf Ryberg

A. 2. 1. 1