

OSLO S HEIS 6 OG 7

MODERNISERING AV 2 STK HEISER ALTERNATIV FULL UTSKIFTING

ROM EIENDOM AS



DOKUMENTASJON OG FOTO

TIL KONTROLLEN MED HEISANLEGG

Meiding om heisanlegg

J.nr.

L.nr.


Arbeidssted (adresse)	NSB, Oslo sentralstasjon	Gårdsnr.	Bruksnr.	Parsell
Byggherre	NSB	Adresse og telefonnr. Bispegaten 12, 0191 OSLO 1		
Anmelder	KONE A/S Heisdivisjonen Postboks 57, Korsvoll N 0808 Oslo 8 Tlf.: (02) 23 31 88	Adresse og telefonnr.		

Med dette anmeldes installasjon av heisanlegg i ovennevnte eiendom etter nedenstående opplysninger og vedlagte tegninger og beregninger:

Konsulent: *Nielsen & Borge A/s*

1	Til hvilken klasse hører heisen? (§ 2)	<input type="checkbox"/> A i Småheis	<input checked="" type="checkbox"/> Autom .vare/personheis
2	Hvilke etasjer forbindes ved heisanlegget?	Heisen går fra <i>K</i> til <i>2</i> etasje og har <i>5</i> stopp <i>Heisehøyde 13.800 mm</i>	
3	Skal heisen gå i sjakt, trappehus, eller utvendig i innhegning? (§§ 4, 5, 9)	<input checked="" type="checkbox"/> Støpt sjakt	<input type="checkbox"/> Sjakt av stål/glass
4	Dører i sjaktvegg eller innhegning. Materiale, antall, utførelse. (§ 7)	<i>5</i> stk. ståldører med karm <input type="checkbox"/> 2-delte vertikalskyvedører <input type="checkbox"/> 1/2-fløyede svingdører <input checked="" type="checkbox"/> autom. skyvedører	
5	Låser, dørsperrmekanismer, dørkontakter. (§ 21)	Dørene utføres med dørlåser og kontakter med mekanisk og elektrisk forrigling	
6	Etasjeviser og alarmklokke. (§ 14)	Stol: <i>5</i> etasjeknapper 1 STOPP-knapp <i>rød</i> 1 ALARM-knapp <i>gul</i> 1 lysbryter kvikkeringslamper kjøreretningspiler etasjeviserlamper	Etasjene: kalleknapper OPPTATT-lampe etasjeviserlamper kvitteringslamper kjøreretningspiler summer
7	Er maskinrom, tausriverom, plasert i kjeller, på loft eller i særskilt oppbygg over tak? (§§ 8, 26) Materiale, utførelse. Adkomst.	<input type="checkbox"/> Maskin over sjakt <input type="checkbox"/> Skiverom over sjakt <input checked="" type="checkbox"/> Adkomst gjennom dør lukke	<input checked="" type="checkbox"/> Maskinrom ved siden av sjakt i <input type="checkbox"/> Skivearrangement i topp av sjakt
8	Heisstolens belastning, konstruksjon, dører (grinder). (§§ 10, 11)	<i>24 1/800</i> kg. Heisstolen er opphengt i bøyler av profilstål med fangapparat og stillbare styresko. Stolen har <i>1</i> inngang. Stolkassen utføres av <input checked="" type="checkbox"/> stålplater <input type="checkbox"/> møbelplater <input type="checkbox"/> aluminiumsplater <i>gulvareal: 3,78 m²</i> <input type="checkbox"/> Bevegelig terskel <input type="checkbox"/> Grind <input checked="" type="checkbox"/> Autom. dør <input type="checkbox"/> Bevegelig gulv <input type="checkbox"/> Overlast kontakt	
9	Motvekt. (§ 12)	Motvekt tilsvare vekt av stol pluss halv last	
10	Føringer for heisstol og motvekt. Materiale, dimensjoner. (§ 13)	Stol: <i>T 127 x 89 x 16</i>	Jy = <i>200</i> cm ⁴
11	Bevegelseshastighet? (§ 15)	<i>0,61</i> m/sek.	

HEISANLEGG
Heiskontrollen
J.nr. *1/87*

12	Manøverapparater. (§ 16) Styring	Hovedspenning: 220 Styrespenning: 60 volt <input type="checkbox"/> Etasjevelger <input type="checkbox"/> Sjaktvendere <input checked="" type="checkbox"/> Trykknapper ved etasjene <input checked="" type="checkbox"/> Trykknapper i stol <input checked="" type="checkbox"/> Vanlig trykknappstyring <input type="checkbox"/> Simplex/Duplex 1-knapps kollektiv <input type="checkbox"/> Simple/Duplex 2-knapps kollektiv
13	Heisstolens opphenging. (§ 17) Beregninger vedlegges i 2 eks.	6 tauer à 13 mm Ø Skivediameter: 533 mm
14	Drivmaskineri. (§ 18)	<input type="checkbox"/> Heisen drives av snekkespill med -hastighetsmotor påsatt bremse med av hverandre uavhengige fjærer <input checked="" type="checkbox"/> Heisen drives av oljepumpe med elektrisk motor med fininnstilling
15	Fanginnetning og regulator. (§ 22)	Fangapparat på stol trer i funksjon: <input type="checkbox"/> ved slakke tauer eller brudd på hvilket som helst av tauene. <input type="checkbox"/> når hastigheten overstiger m/sek.
16	Stolens høyeste og laveste stilling. Grensebryter. (§ 23 og § 24)	<input type="checkbox"/> Grensebryteren bryter hovedstrømmen <input checked="" type="checkbox"/> Sjaktendebryterne bryter styrestrømmen dersom heisen skulle bevege seg ut over ytterstillingene i øverste eller nederste stopp
17	Stoppeanordning ved slakke tau. (§ 25)	Slakketaskkontakten bryter manøverstrømmen i tilfelle taubrudd eller hvis ett eller flere tau skulle strekke seg.
18	Fabrikant og fabrikknr. (§ 3)	 Anlegg nr. 95033

Undertegnede heisleverandør erklærer at heisanlegget vil bli utført etter gjeldende forskrifter og at anlegget med hensyn til plassering og bygningsmessige arbeider er i overensstemmelse med den av bygningskontrollen godkjente byggemelding.

Oslo, den 13. 11. 86

Göstein Aardland
Heisleverandørs underskrift.



KONE A/S Heisdivisjonen
Postboks 57, Korsvoll
N 0808 Oslo 8
Tlf.: (02) 23 31 88

Sendes tilbake til anmelder.

heis

Anmeldelse av heisanlegget approberes på betingelse av at anlegget utføres etter gjeldende forskrifter, av april 1972 med alle senere tillegg samt byggeforskrift 1985.

Kontrollen med heisanlegg, den 9-3-87

O. E. Hansen
Heisinspektør

KONE

OSLO KOMMUNE

Heiskontrollen

J.nr. 1/87

T a u b e r e g n i n g

Anlegg: 93033

Stolvekt	<u>1685</u>	kg
Last	<u>1800</u>	kg
Stoltauulast	<u>3485</u>	kg
Motvekt	<u>—</u>	kg

Taudiameter	<u>13</u>	mm
Antall tråder	<u>152</u>	stk.
Antall tåuer	<u>6</u>	stk.
Tau tverrsnitt	<u>61.9</u>	mm ²
Samlet tverrsnitt	<u>371.4</u>	mm ²
Tauets bruddfasthet	<u>140</u>	kp/mm ²
Oppheng	<u>1:1</u>	

$$\text{Sikkerhet} = \frac{140 \cdot 371.4}{3485} = \underline{\underline{14.9}} \checkmark$$

Min. skivediam.:

Benyttes:

$$\text{Føringer } s = \frac{J \times \pi^2 \times E}{P \times L^2} = \frac{200 \cdot \pi^2 \cdot 2.1 \cdot 10^6 \cdot 2}{45 \cdot 3485 \cdot 230^2} = \underline{\underline{10}} \checkmark$$



KONE A/S Heisdivisjonen
Postboks 57, Korsvoll
N 0808 Oslo 8
Tlf.: (02) 23 31 88



Oslo kommune
Plan- og bygningsetaten
Avdeling Indre by

Kone AS Oslo
Postboks 163 Kjelsås
0411 OSLO

Dato: 26.03.1999

Deres ref:

Vår ref (saksnr): 9901484-3
Oppgis alltid ved henvendelse

Saksbeh: Bugge Svein

Arkivkode:

TEKNISK MELDING, EKSIST. HEIS, LNR 8198, JERNBANETORGET 1

Dette bekrefter mottatt teknisk melding.

Heisen beholder sitt OHK løpenummer 8198.
Kone anleggsnummer er 500424.

Vi har følgende kommentarer til meldingen:

- Sertifikat for dørens brannklasse mangler.

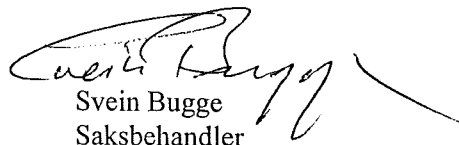
Dokumentasjonen bes oversendt OHK snarest.

Heisen skal monteres i henhold til NS-EN 81-2.

Det stilles normale krav til bygningsmessig oppdatering og til at anlegger er rengjort før overlevering.

Vennlig hilsen

PLAN- OG BYGNINGSETATEN
Avdeling Indre by
Heiskontrollen


Svein Bugge
Saksbehandler

Vedl.: Undertegnet melding.



Plan- og bygningsetaten
Avdeling Indre by
Heiskontrollen

Postadresse:
Trondheimsveien 5
0560 OSLO

Telefon: 22 66 22 66
22 66 20 20
Telefaks: 22 66 25 65

Bankgiro: 6003.05.58920
Postgiro: 0800.10.41300
Org.nr.: 971 040 823

Oslo Kommune Heisekontrollen
Trondheimsveien 5
0560 Oslo

Att:

Vår dato:

09.02.99

Vår ref.:

500424

Deres dato:

Deres ref.:

**MELDING OM UTBEDRING AV HEISEANLEGG OHK NR. 8198
JERNBANETORGET 1 0154 OSLO KONE ANLEGG NR. 93034 (HEIS 5)**

Utbedringen omfatter følgende:

Det monteres ny dør på C siden i 1 etg. Dør type KONE ADL

Det monteres ny automaddør på heiskupe. KONE ADF1

Det monteres nye tablå i heisekupe og etasjeplan.

Det øvrige utstyr skal kontrolleres og justeres.

Vi vedlegger brev fra NCC EEG Henriksen til Plan og Byggingsetaten som viser vilket Arbeidsoppdrag som våre arbeider var knyttet mot.

Saksnr. 9702008 – 24 og 9702008 – 21.

Vi viser også til samtale med ing. P Jakobsen og håper med dette at vi har ryddet opp i denne saken.

Med vennlig hilsen

Johny Botilsrud



KONE AS



HEISKONTROLLEN



Oslo kommune

21.01.99

TEKNISK MELDING TIL HEISKONTROLLEN

Meldingen leveres i to eksemplarer

Arkiv stempel

OSLO KOMMUNE
PLAN- OG BYGNINGSETATEN

Nytt anlegg

(Lnr. tildeles av Heiskontrollen)

Eksisterende

Ombygging / utskifting

MOTTATT: 12.FEB.1999

Løpenr.

Løpenr. 8198

SAKSNR.:

9901484-1

AVD.:

SBL.:

ANN.:

MERK.:

Gate/adresse

Jernbanetorget nr. 0154 OSLO

Løfteinretnings beliggenhet

Ved godkjent byggesak

Gnr.

208

Bnr.

78 325

Seksjonsnr.

Saksnr.:

LØFTEINN-
RETNING
TYPE

Småvareh.

Vareheis

Vare/pers.

Personheis

Trappeheis

Rulletrapp

Rullende fortau

Annet

TILTAK
ART

Bolig

Kontor

Industribygg

Annet

DRIVVERK

Snekkespill

Hydraulisk

Annen

Montasje start uke

9844

DISPENSASJONSSØKNAD FRA BESTEMMELSER I GJELDENE FORSKRIFTER.

P.B.L.

Søknad gjelder:

Kap.I § 7

Kap.XV § 88

og

A.M.L.

VEDLEGG - Teknisk dokumentasjon

T.F. - 1997

kap.IX - § 9-6

NS-EN 81-2

NS - 3801

tillegg C

Beskrivelse

Tekn. beregn.

Tegninger

El. skjema

Sertifikater *

Andre

Installasjon vil bli utført i samsvar med gjeldende bestemmelser i plan- og bygningsloven, tekniske forskrifter til plan- og bygningsloven, vedtekter og annen lovgivning.

TILTAKSHAVER (FAKTURAMOTT.)

ANSVARLIG SØKER (FAKTURAMOTT.)

Navn

NCC EEG-HENRIKSEN BYGG AS

Navn

KONE AS

Adresse

POSTBOKS 745 SENTRUM

Adresse

POSTBOKS 163 KJELSÅS

Postnr.

1016

Poststed

OSLO

Telefon

Postnr.

0411

Poststed

OSLO

Telefon

22587000

 Offentlig verk.

Selskap

Enkelperson

Fabrikat

KONE

Anleggsnr.

93034/500424

Dato

9/2-1999

Underskrift

TEKNISK SPESIFIKASJON

(Ved reparasjon / ombygging skal eksisterende og nye data angis.)

	Eksist.	Ny	
Last	29/2200	"	pers.- kg
Stolareal	4,8	4,66	m 2
Hastighet	0,61	"	m / s
Løftehøyde	13,8	"	m
Antall stopp	5	"	stk
Topphøyde	3,0	"	m
Gruvedybde	1,75	"	m
Føringer stol	127	"	mm
Balansering (stol-motv.)			%

	Eksist.	Ny	
Etasjedører:			
- 1 fløyet / 2 fløyet			stk
- skyvedør	5	6	stk
- annet			stk
- brannklasse *	JA	JA	
Hovedspenning	230	"	volt
Manøverspenning	60	"	volt
Grensebr. hovedstrøm			
Grensebr. manøverstr.	X	"	

Eks.	Ny		Eks.	Ny		Eks.	Ny	
Maskinplassering:			Sjaktkonstruksjon:			Stolåpninger:		
		over / under sjakt	X	"	støpt / murt	X	X	med / uten autom. dør
X	"	v.siden / i sjakt			stål m. glass	1	2	antall døråpninger
		på stol			stål m.kledning	X	X	fotoceller / felt / grind
		annet			åpen / delvis åpen			bev. terskel / list / gulv
Maskineri:			Skiveplassering:			Fangsystem:		
		drivskive			over / under sjakten			sperrerfang* / m. demping
X	"	hydraulisk dir. / indir.			over / under stol			glidefang*
		kjede			annet			hastighetsregulator*
		skrue	Oppheng:					slakketau utløser
		tannstang	X	"	type*:	X	"	strupeventil
		trommel			antall			rørbruddsventil
		annet			diam. / dim.	X	"	sperreklakker
					opphengsfaktor			elektrisk antisigesystem
Motorregulering:			Manøversystem:			Motvekt:		
X	"	1-hast vekselstrøm	X	"	enkel trykknappstyr.	X	"	med / uten motvekt
		2-hast vekselstrøm			kollektiv styring			med / uten fanging
		var. veks.sp. (tyristor)			simplex / gruppstyr.			kompensasjon
		variabel frekvens			autom. fin-innst.	Buffere:		
		likestrøm			fullast / overlaster			energi-akkumulerende*
		annet			annet			energi-absorberende*

Anmeldelse av løfteinnretning approberes på betingelse av at anlegget utføres etter gjeldende forskrifter.

Heiskontrollen, den 26/3-99

[Signature]
Underskrift

Bygningkontrollens reg.	Arbeidssted (Matr.nr.) (Adresse)	Jernbanetorget 1, Oslo sentralst.		Journalnr.
	Arbeidets og bygningens art	1 stk. vare- personheis (hydr.)		innlevert
	Byggherre	NSB.	OSLO BYGNINGSKONTROLL MOTTATT 10 MRS. 1987	OSLO KOMMUNE
	Anmelder	Kone A/S		Heiskontrollen
			J.nr. <u>2/87</u>	

Last: 29 personer/2200 kg

Hast.: 0,61 m/sek.

Heisen skal gå i en støpt sjakt fra kjeller til 2. etasje med 5 stopp. Automatiske skyvedører settes inn i sjakten ved hver etasje. Branntrygt maskinrom ved siden av sjakt i kjeller med adkomst gjennom dør. Heisstol av stålplater med én inngang som er utstyrt med automatisk skyvedør.

Anmeldelsen kan godkjennes såfremt det bygningsmessige er anmeldt og godkjent.

Kontrollen med heisanlegg
Oslo, 6. mars 1987

O.E. Hansen
O.E. Hansen
heisinsp.

SAS/RF

Tilbakesendes heiskontrollen.

De bygningsmessige arbeider er anmeldt og godkjent.

Oslo bygningskontroll, den 31. mars 1987

Sven Sandberg
Sven Sandberg
overarkitekt

TIL KONTROLLEN MED HEISANLEGG

Meiding om heisanlegg

J.nr.

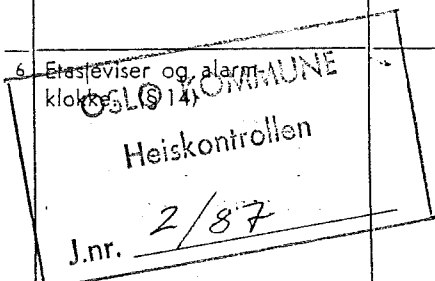
L.nr.


Arbeidssted (adresse)	NSB, Oslo sentralsjasjon	Gårdsnr.	Bruksnr.	Parsell
Byggherre	NSB	Adresse og telefonnr. Bispegaten 12, 0191 OSLO 7		
Anmelder	KONE A/S Heisdivisjonen Postboks 57, Korsvoll N 0808 Oslo 8 Tlf: (02) 23 31 88	Adresse og telefonnr.		

Med dette anmeldes installasjon av heiseanlegg i ovennevnte eiendom etter nedenstående opplysninger og vedlagte tegninger og beregninger:

Konsulent: *Nielsen & Borge A/S*

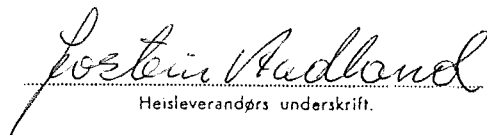
1	Til hvilken klasse hører heisen? (§ 2)	<input type="checkbox"/> A 1 Småheis	<input checked="" type="checkbox"/> Autom .vare/personheis
2	Hvilke etasjer forbindes ved heisanlegget?	Heisen går fra <i>1</i> til <i>2</i> etasje og har <i>5</i> stopp	
3	Skal heisen gå i sjakt, trappehus, eller utvendig i innhegning? (§§ 4, 5, 9)	<input checked="" type="checkbox"/> Støpt sjakt	<input type="checkbox"/> Sjakt av stål/glass
4	Dører i sjaktvegg eller innhegning. Materiale, antall, utførelse. (§ 7)	<i>5</i> stk. ståldører med karm	<input type="checkbox"/> 2-delte vertikalskyvedører
		<input checked="" type="checkbox"/> autom. skyvedører	<input type="checkbox"/> 1/2-fløyede svingdører
5	Låser, dørsperremekanismer, dørkontakter. (§ 21)	Dørene utføres med dørlåser og kontakter med mekanisk og elektrisk forrigling	
6	Etasjeviser og alarmklokke (§ 14)	Stol: <i>5</i> etasjeknapper 1 STOPP-knapp rød 1 ALARM-knapp gul 1 lysbryter kvitteringslamper kjøretretningspiller etasjeviserlamper	Etasjene: kalleknapper OPPTATT-lampe etasjeviserlamper kvitteringslamper kjøretretningspiller summer
	Er maskinrom, tuskiverom, plasert i kjeller, på loft eller i særskilt oppbygg over tak? (§§ 8, 26) Materiale, utførelse. Adkomst.	<input type="checkbox"/> Maskin over sjakt	<input checked="" type="checkbox"/> Maskinrom ved siden av sjakt i <i>kjeller</i>
		<input type="checkbox"/> Skiverom over sjakt	<input type="checkbox"/> Skivearrangement i topp av sjakt
		<input checked="" type="checkbox"/> Adkomst gjennom dør/åpne	
8	Heisstolens belastning, konstruksjon, dører (grinder). (§§ 10, 11)	<i>29 1220</i> kg. Heisstolen er opphengt i bøyler av profilstål med fangapparat og stillbare styresko. Stolen har <i>en</i> innganger. Stolkassen utføres av <input checked="" type="checkbox"/> stålplater <input type="checkbox"/> møbelplater	
		<input type="checkbox"/> aluminiumsplater	gulvareal: <i>4,86</i>
		<input type="checkbox"/> Bevegelig terskel	<input type="checkbox"/> Grind
			<input checked="" type="checkbox"/> Autom. dør
			<input type="checkbox"/> Bevegelig gulv
			<input type="checkbox"/> Overlast kontakt
9	Motvekt. (§ 12)	Motvekt tilsvarer vekt av stol pluss halv-last	
10	Føring for heisstol og motvekt. Materiale, dimensjoner. (§ 13)	Stol: <i>T 127 x 89 x 16</i>	Jy = <i>200</i> cm ⁴
11	Bevegelseshastighet? (§ 15)	<i>0,61</i> m/sek.	



12	Manøverapparater. (§ 16) Styring	Hovedspenning: 3 · 220 V Styrespenning 60 volt <input type="checkbox"/> Etasjevelger <input type="checkbox"/> Sjaktvendere <input checked="" type="checkbox"/> Trykknapper ved etasjene <input checked="" type="checkbox"/> Trykknapper i stol <input checked="" type="checkbox"/> Vanlig trykknappstyring <input type="checkbox"/> Simplex/Duplex 1-knapps kollektiv <input type="checkbox"/> Simple/Duplex 2-knapps kollektiv
13	Heisstolens opphenging. (§ 17) Beregninger vedlegges i 2 eks.	6 tauer à 13 mm Ø Skivediameter: 533 mm
14	Drivmaskineri. (§ 18)	<input type="checkbox"/> Heisen drives av snekkespill med -hastighetsmotor påsatt bremse med av hverandre uavhengige fjærer <input checked="" type="checkbox"/> Heisen drives av oljepumpe med elektrisk motor med fininnstilling
15	Fanginnretning og regulator. (§ 22)	Fangapparat på stol trer i funksjon: <input checked="" type="checkbox"/> ved slakke tau eller brudd på hvilket tauene. som helst av tauene. <input type="checkbox"/> når hastigheten overstiger m/sek.
16	Stolens høyeste og laveste stilling. Grensebryter. (§ 23 og § 24)	<input type="checkbox"/> Grensebryteren bryter hovedstrømmen <input type="checkbox"/> Sjaktendebryterne bryter styrestrømmen dersom heisen skulle bevege seg ut over ytterstillingene i øverste eller nederste stopp
17	Stoppeanordning ved slakke tau. (§ 25)	Slakketauskontakten bryter manøverstrømmen i tilfelle taubrudd eller hvis ett eller flere tau skulle strekke seg.
18	Fabrikant og fabrikknr. (§ 3)*	 Anlegg nr. 93034

Undertegnede heisleverandør erklærer at heisanlegget vil bli utført etter gjeldende forskrifter og at anlegget med hensyn til plassering og bygningsmessige arbeider er i overensstemmelse med den av bygningskontrollen godkjente byggemelding.

Oslo, den 15. 11. 86


Heisleverandørs underskrift.



KONE A/S Heisdivisjonen
Postboks 57, Korsvoll
N 0808 Oslo 8
Tlf.: (02) 23 31 88

Sendes tilbake til anmelder.

heis

Anmeldelse av heisanlegget approberes på betingelse av at anlegget utføres etter gjeldende forskrifter. av april 1972 med alle senere tillegg samt byggeforskrift 1985.

Kontrollen med heisanlegg, den 9-3-87


Heisinspektør

KONE

OSLO KOM. KONE

Heiskontrollen

J.nr. 2/87

T a u b e r e g n i n g

Anlegg: 93034

Stolvekt	<u>1685</u> kg
Last	<u>2200</u> kg
Stoltauulast	<u>3885</u> kg
Motvekt	<u> </u> kg

Taudiameter	<u>13</u> mm
Antall tråder	<u>152</u> stk.
Antall tåuer	<u>6</u> stk.
Tau tverrsnitt	<u>61,9</u> mm ²
Samlet tverrsnitt	<u>371,4</u> mm ²
Tauets bruddfasthet	<u>140</u> kp/mm ²
Oppheng	

$$\text{Sikkerhet} = \frac{140 \cdot 371,4}{3885} = \underline{\underline{13,3}} \checkmark$$

Min. skivediam.:

Benyttes:

$$\text{Føringer } s = \frac{J \cdot \pi^2 \cdot x E}{P \cdot L^2} = \frac{200 : \pi^2 \cdot 2,1 \cdot 10^6 \cdot 2}{4,5 \cdot 3885 \cdot 230^2} = \underline{\underline{8,9}} \checkmark$$



KONE A/S Heisdivisjonen
Postboks 57, Korsvoll
N 0808 Oslo 8
Tlf: (02) 23 31 88

Bygningkontrollens reg.	Arbetssted (Matr.nr.) (Adresse)	Jernbanetorget 1, Oslo sentralst.	Journalnr.
	Arbeidets og bygningens art	1 stk. vare- personheis (hydr.)	innlevert
	Byggherre	NSB.	OSLO BYGNINGSKONTROLL MOTTATT
	Anmelder	Kone A/S	OSLO KOMMUNE Heiskontrollen
			J.nr. <u>1/87</u>

Last: 24 personer/1800 kg

Hast.: 0,61 m/sek.

Heisen skal gå i en støpt sjakt fra kjeller til 2. etasje med 5 stopp. Automatiske skyvedører settes inn i sjakten ved hver etasje. Branntrygt maskinrom ved siden av sjakt i kjeller med adkomst gjennom dør. Heisstol av stålplater med én inngang som er utstyrt med automatisk skyvedør.

Anmeldelsen kan godkjennes såfremt det bygningsmessige er anmeldt og godkjent.

Kontrollen med heisanlegg
Oslo, 6. mars 1987

O.E. Hansen
O.E. Hansen
heisinsp.

SAS/RF

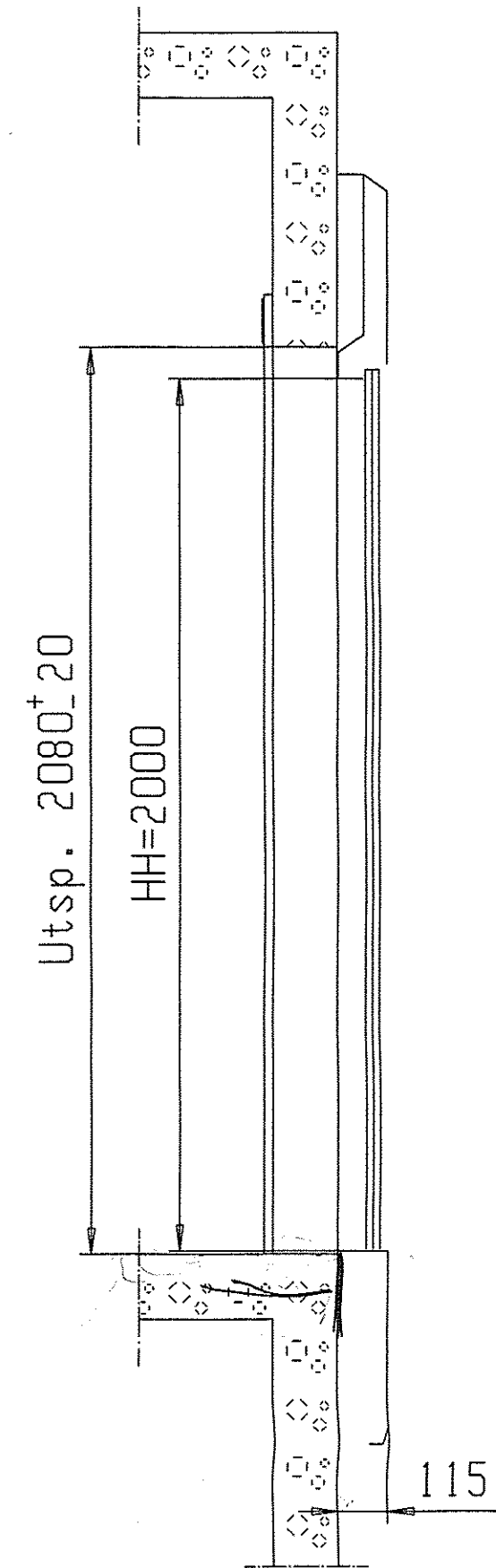
Tilbakesendes heiskontrollen.

De bygningsmessige arbeider er anmeldt og godkjent.

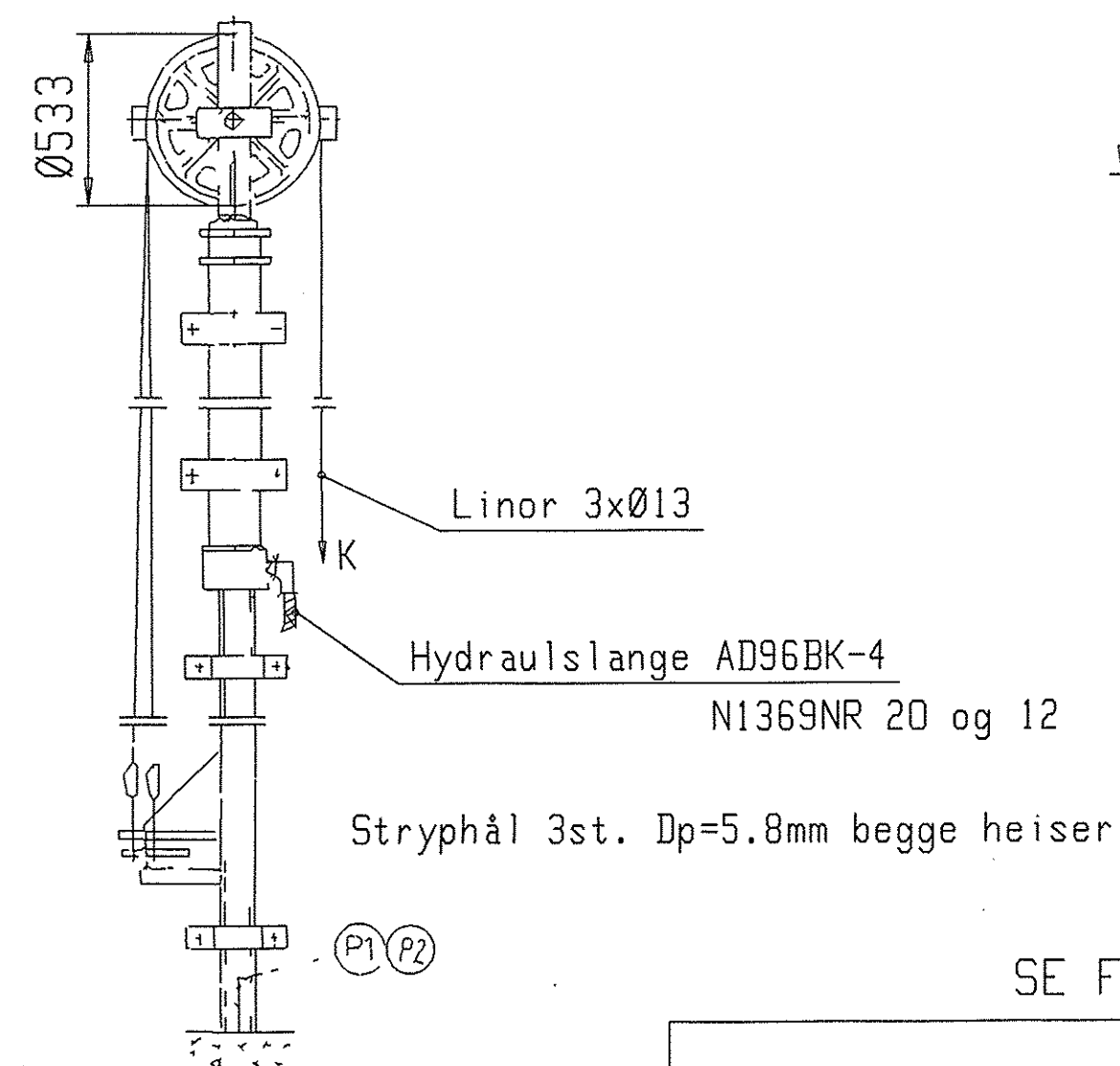
Oslo bygningskontroll, den 31. mars 1987

Sven Sandberg
Sven Sandberg
overarkitekt

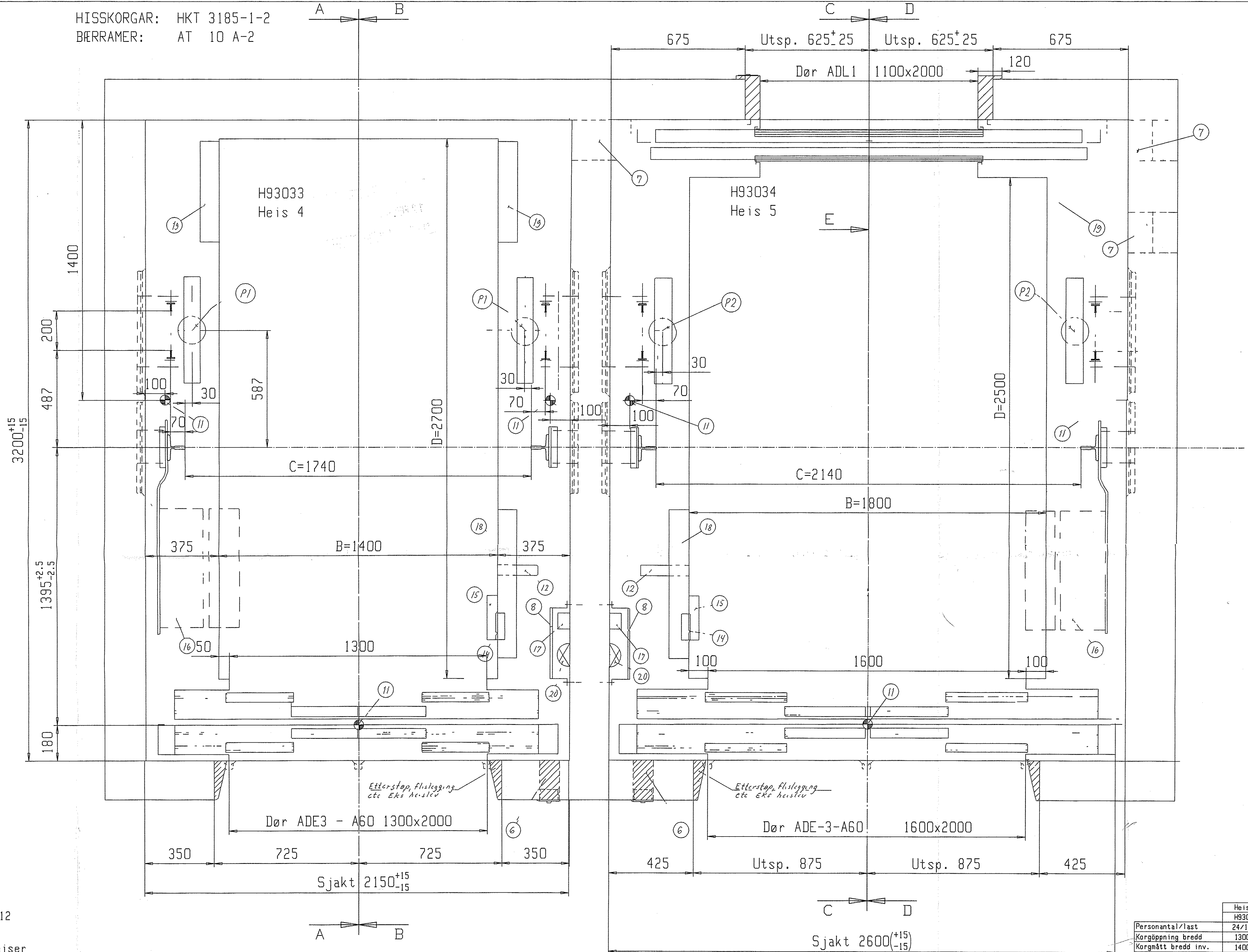
HISSKORGAR: HKT 3185-1-2
 BÛRRAMER: AT 10 A-2



Snitt C-E, skala 1:15
 Snitt av ny dør ADL1 1100x2000



Vy av linføring



SE FORØVRIG TEGN. NO H93033-34 OP1

	Heis 4	Heis 5
Personalt/last	24/1800	29/2200
Korgåpning bredde	1300mm	1600mm
Korgmått bredde inv.	1400mm	1800mm
Korggolvareal	3.78m ²	4.86m ²
Korgmått djup. inv.	2700	2500
Korgvikt beråknad/max	1100/1400	1250/1350kg
	F=127kg, F1=24kg, F2=16kg, F3=20kg	F=160kg, F1=24kg, F2=16kg, F3=20kg
	F4=73kg, F5=14kg, F6=18kg, F7=18kg	F4=73kg, F5=14kg, F6=18kg, F7=18kg

19	Utbygd stoltak 100x500mm. 2stk./heis	20	Belysning i samtlige etasjer
18	Utbygd stoltak 100x750mm. 1stk./heis		2m over gulvnivå samt sjaktgrop
17	Sjaktledningsknippe		Brytere plasseres i mask. rom og merkes sjaktlys. Eks. heisleiv.
16	Oscillatorer, brytere og baner	Personantall/last	Se listen over pers/kg
8	Steg i grop eks. heisleiv.		Korgmått ø.k. korg-golv
9	Sigsonhylse/konsoll. eks. heisleiv. 36 stk.	Markhastighet	0.61 m/s
10	Lyftgula i schakttopp 3stk. 750 kg/gula	Antal plan/dører	H93033:5/5 H93034:5/6
11	Lyftgula i schakttopp 1000 kg/gula	Lyfthøjd	13.8
12	Korgkabel	Korgåpning bredde	Se listen over
13	Hy.slange og el.dragn. kasses inn. eks.lev.	Korgmått højd innv.	2200
14	Korgtablå	Korgmått bredde innv.	Se listen over
15	Kjøretablå på korgtak	Korgmått djup innv.	Se listen over
PI	Upplagstryck/cylinder H93033: 40 000 N	Korggolvareal	Se listen over
PI	Upplagstryck/cylinder H93034: 42 000 N	Korgvikt beråknad/max	Se listen over
		Korgvikt beråknad/max	Se listen over
		Stigeledning	3x95mm ² (AT)

F	Kth	Endret omrøring ny dør C-side heis 5	Pos	Ankerskema nr.	Længd	Antal
E	2/8-98	Kth	1	Lengde 450mm	36	stk.
B	12/6-84	TR	2	Lengde 600mm	20	stk.
C	5/7-84	TR	3	Lengde 200mm	25	stk.
B	9/5-84	TR	4	Platting heis 4 eks. lev.	9	stk.
A	9/4-84	TR	5	Platting heis 5 eks. lev.	9	stk.
A	9/4-84	TR	6	Ursp. for Plankn. låda 100x500xvæggjocklek		
A	9/4-84	TR		Placeras uk.900 over ferd.golv		
not	dat.	sign	Andring	Ursp. for oljeledning 200x200mm		

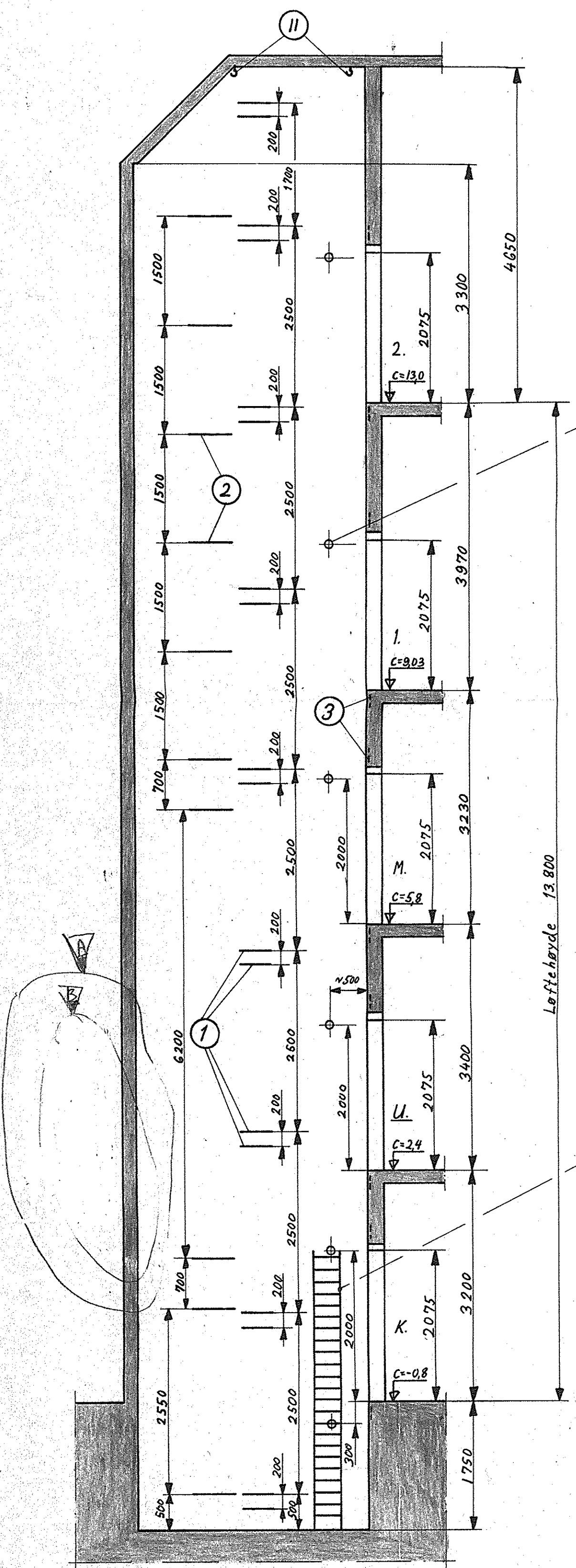
Materiel:
 I hissleveransen ingår ej:
 Balkar eller betongfundament och lyftkrokar i maskinrum
 Dører eller lukker till maskinrum
 Balkar, underfästern, lyftkrokar och nätväggar i schakt

Dat. ritad 19/6-84 I.R.B. Kontr. Tillhör ritn. Best. NSB Oslo Sentralstasjon, byggetr. 2A
 Kvarter Heis 4 og 5 Akse 28
 Oppst. for H93033-34/730330-340 H93033-34
 Utdragsnr. E

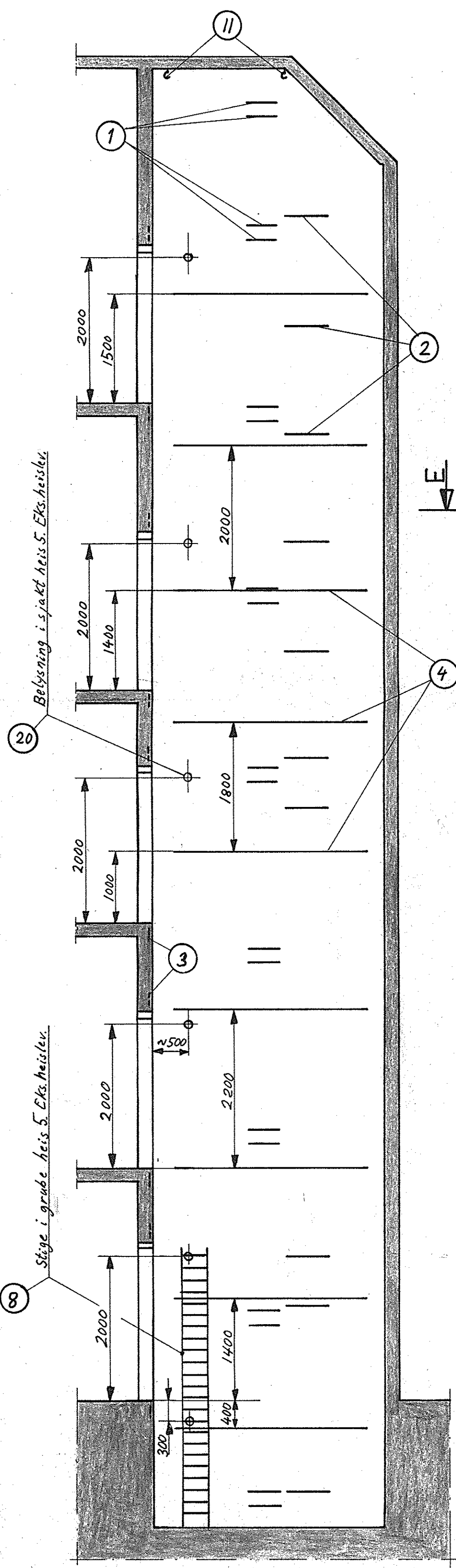


Utgave	Forandringer	Dato	Tegn.	Godkjent	Duplikat
nr.	Alteration	Date	Drawn	Appr.	Twin copy
A	Forandret løp for oljeflora og el. draging fra maskinrom til heisjakter. Tilføyde oppriss maskinrom. Tilføyde ventilasjonskanal i h.t. not. 9/4-84	9/4-84	VTR		
B	Fjernet ventilasjonskanal	9/4-84	VTR		

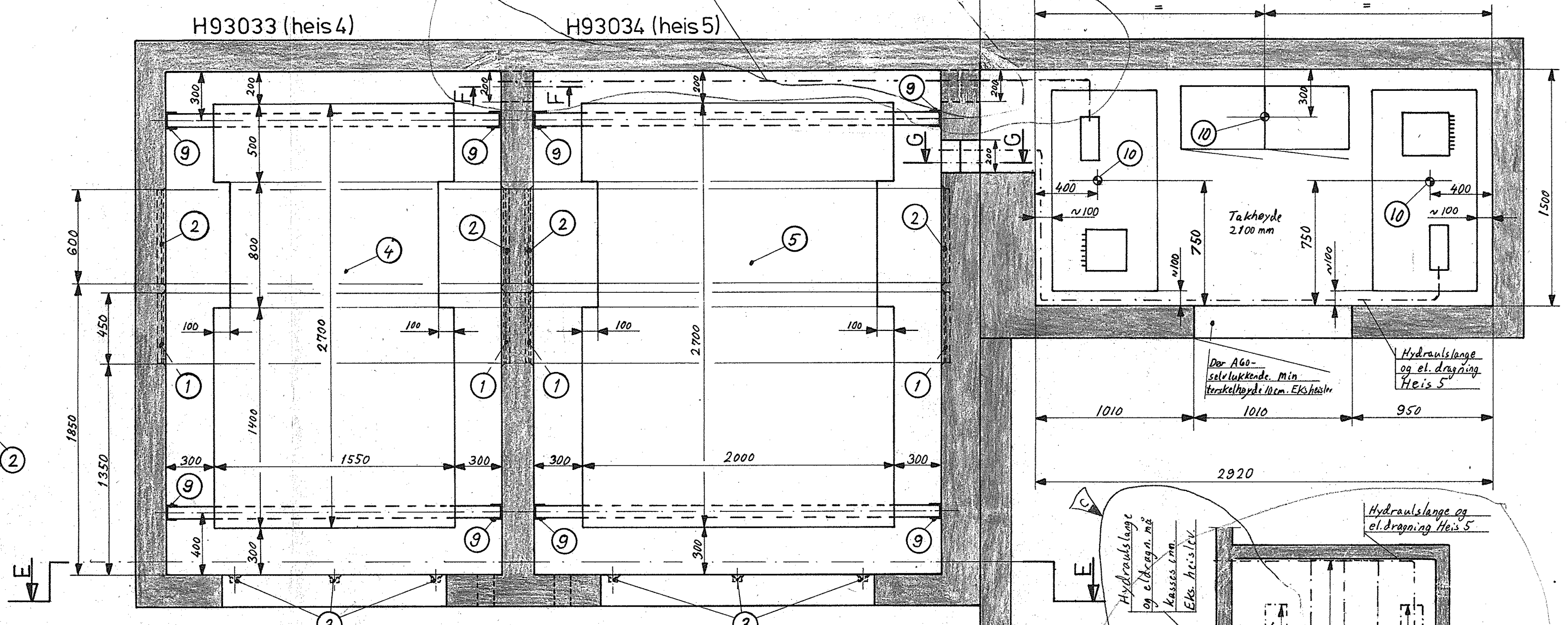
Hydraulikk og el. draging for Heis 4. Med ettermontering tildekket beskrivelsesmessig. Tildekking er eks. heislev.



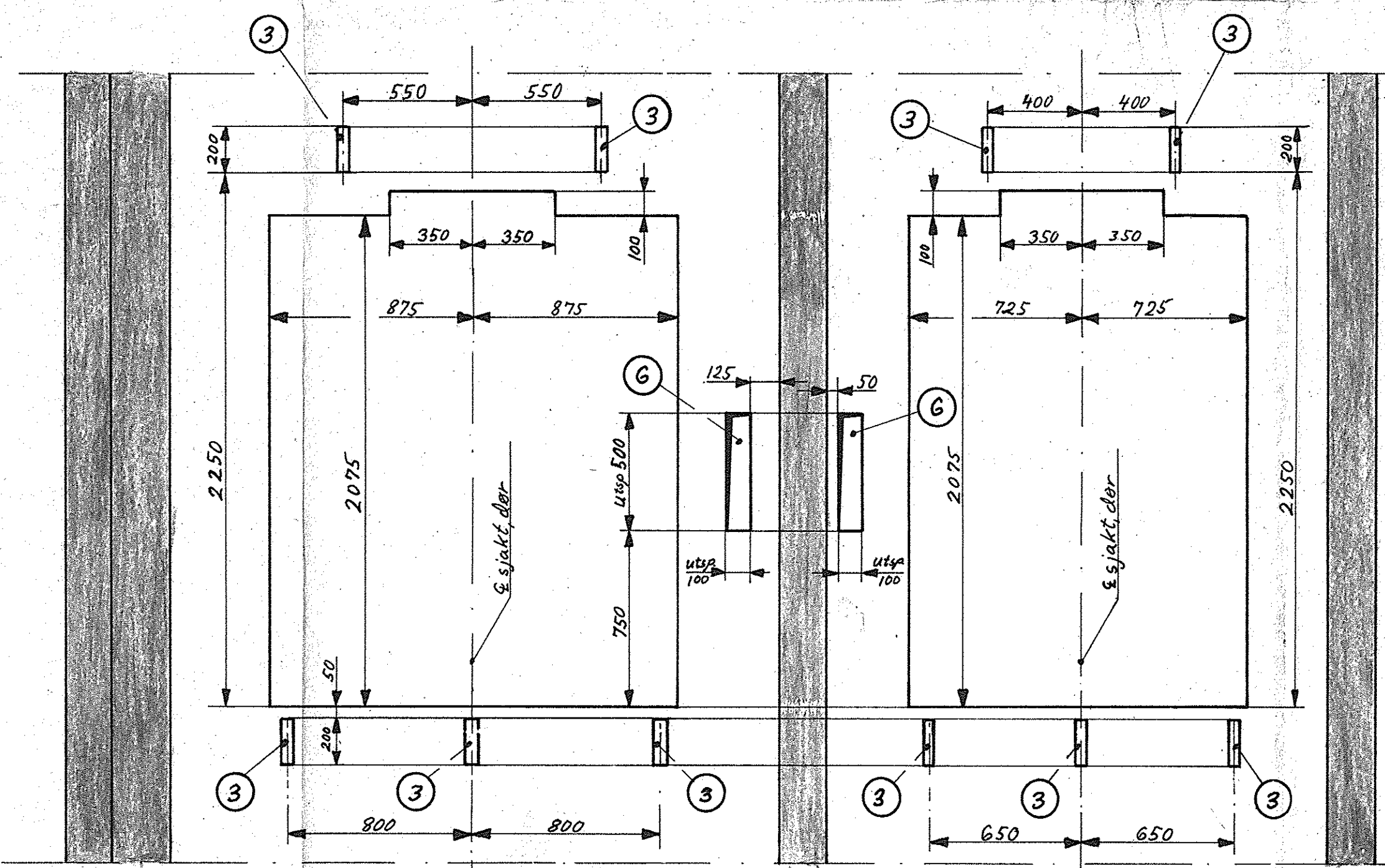
SNITT A-A OG C-C
M=1:50



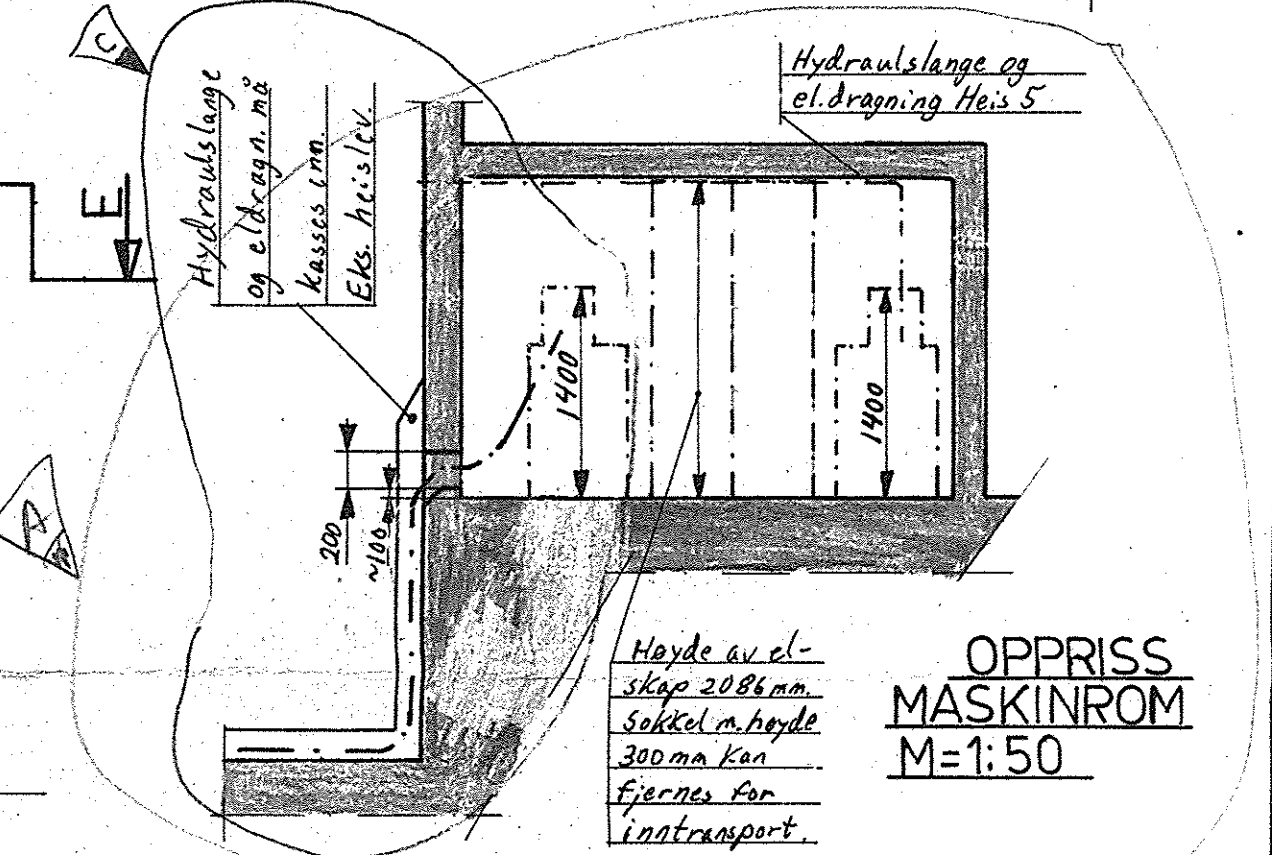
SNITT B-B OG D-D
M=1:50



PLAN AV SJAKT MED PLATTING OG ANKERSKINNER SAMT MASKINROM M=1:20



SNITT E-E DØRUTSPARINGER M=1:20



SNITT G-G M=1:20

SNITT F-F M=1:20

OPPRISS MASKINROM M=1:50

OSLO KOMMUNE
Heiskontrollen
J.nr. 2/82

SE FORØVRIG TEGN. NO H93033-34
ALLE POS. NUMRE GÅR TIL TEGN. H93033-34

Ant.	Pos. Item	Gjenstand/Emne	Tegning nr./Kvalitet	Material no.	Vekt
			Raw material dimensions and quality.		
	Konstr. Design	Konstr. Appl.	Godkjent Appl. Sign.	Code	Målestokk Scale
	Tegn. Drawn				
	Avd. Dept.	Dato Date			
NSB Oslo sentralstasjon byggetr. 2A					
Heis 4 og 5 Akse 28					
H93033-34/730330-340 Tegn. Op.1					
H93033-34 OP.1					



and 2/82

Denne handling får ej uden vort medgivende kopieres. Den får ej heller udgives anden eller ulovlig omtrykkes. Oversættelse hermed belæst med stød og gældende teg. KONE Hissar

Hovedkontor KONE Hissar AB 103 95 Spånga Håkudalsgatan 3 Telefon 08-752 35 00 Telex 10012 KONE S

Från region Stockholm Göteborg Malmö Sundsvall

Stockholm Box 3007 104 25 Stockholm Frolfästegatan 6 Telefon 08-13 20 60 Telex 12629

Göteborg Box 2062 421 02 Västra Frölunda Frolfästegatan 6 Telefon 031-49 08 90 Telex 20612

Malmö Box 4210 203 13 Malmö 4 St Nygatan 24 Telefon 040-721 30 Telex 32388

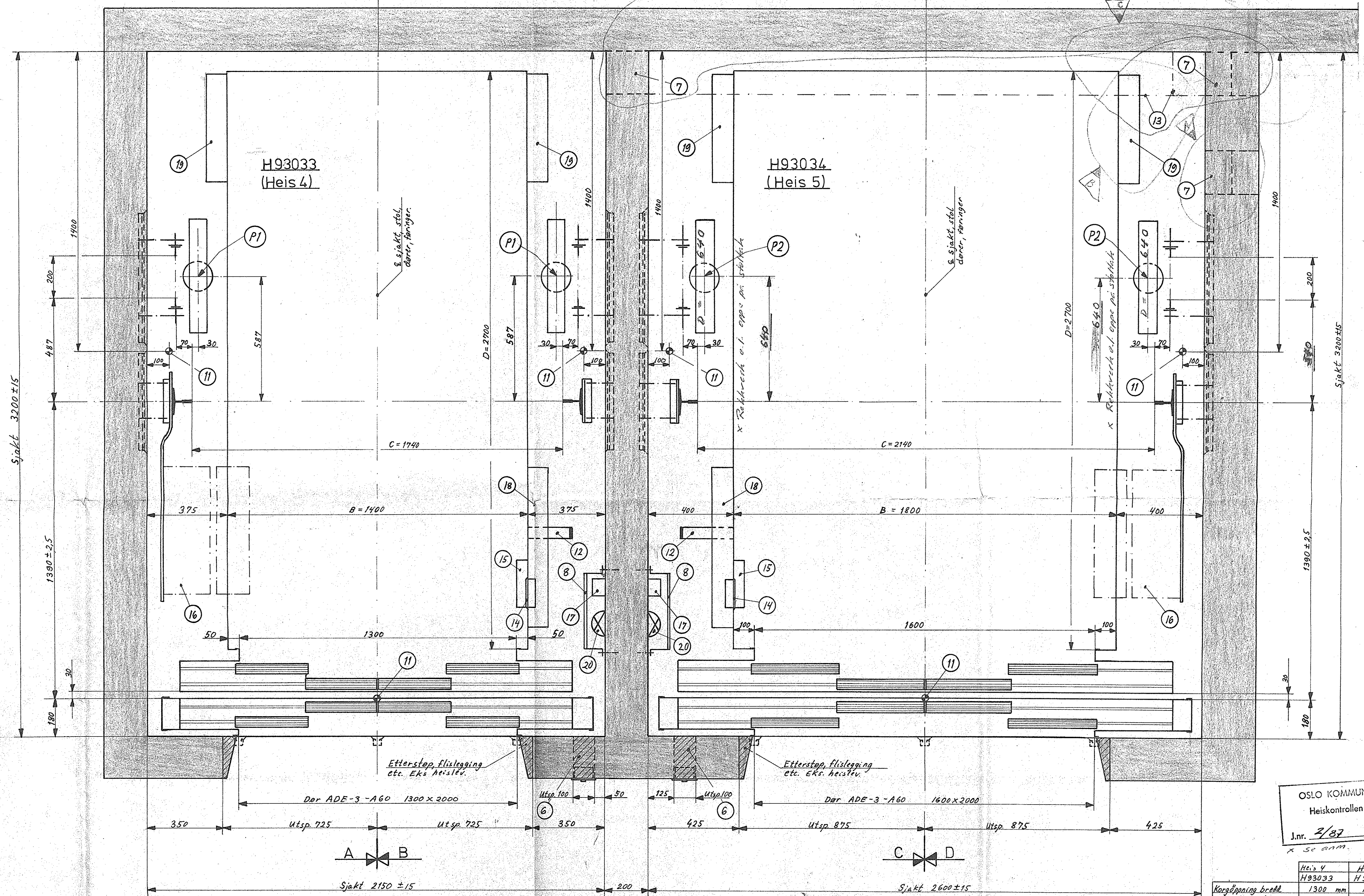
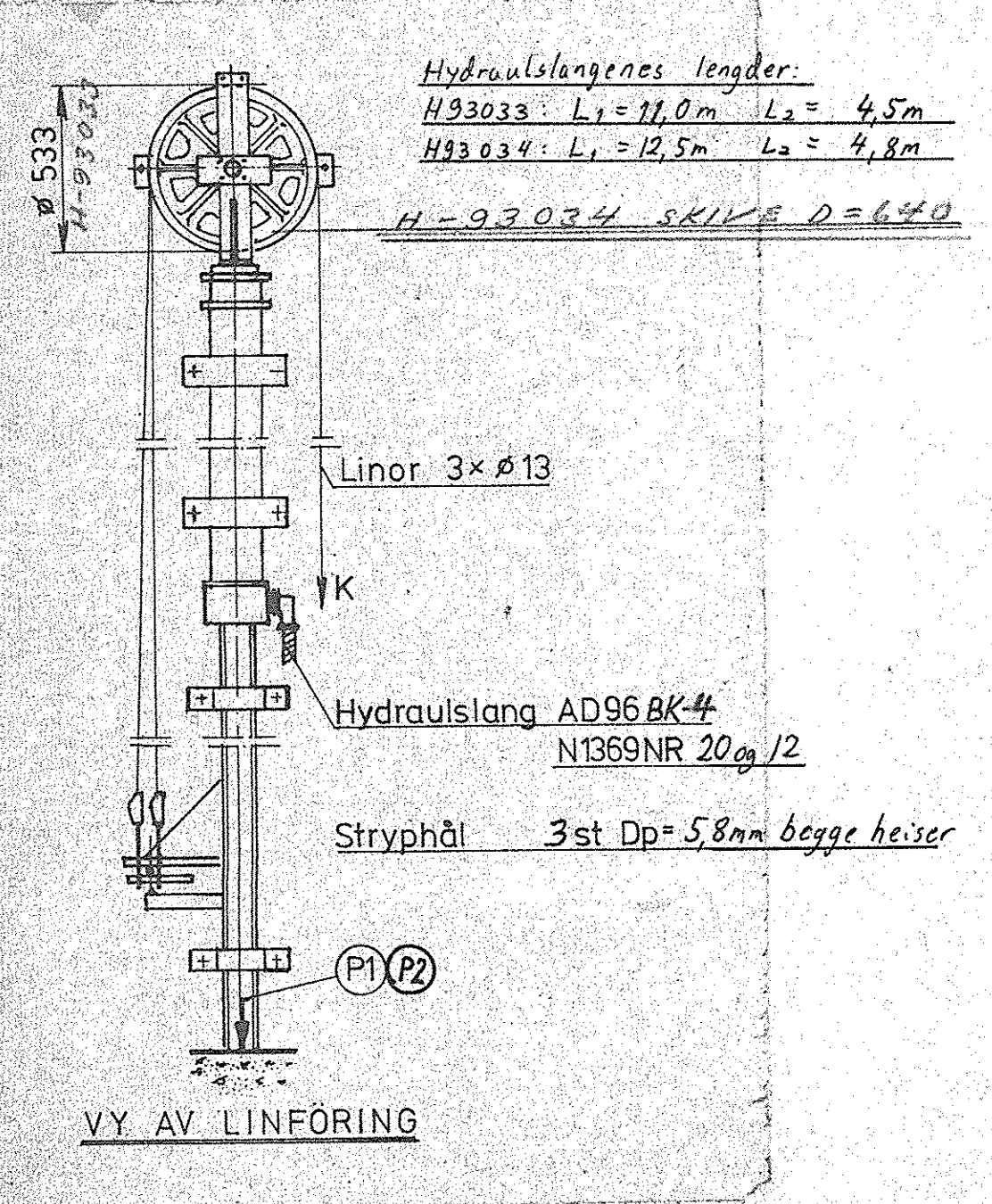
Norrköping Box 916 601 19 Norrköping Fabriksgränd 8 Telefon 011-12 90 60 Telex 62440

Sundsvall Fack 851 01 Sundsvall 1 Kyrkogatan 21 Telefon 060-12 18 40 Telex 71267

HISSKORGAR: HKT 3185-1-2
BÄRRAMER: AT 10A-2

- Belysning i maskinrum min. 50 lux ved gulvnivå. Eks. heisler.
- Sjakt og maskinrum ventilert i flg. byggeforskriftene. Eks. heisler.
- Varmeravgivelse i maskinrum: 4200 kcal/h
- Lengde av pelare 3400 mm
- Før heismontasjen starter skal følgende være utført av entreprenøren:
- Dekkbord på ankerskinner fjernet og ankerskinner rensat
- Stillasplattinger oppsatt og rensat for løsebord etc.
- Sjaktbunn rensat for vann etc.
- Sjakt malt med støvbindende maling.
- Maskinrum malt med støvbindende maling.

NB! SYLINDRENE LEVERES I LENGDER A 7200 MM, FØRINGENE I LENGDER A 5000 MM. PÅSÉ AT TILSTREKKELIG PLESS FINNES FOR INNTRANSPORT!



PLAN AV SJAKTER M=1:10

SE FORØVRIG TEGN NO H93033-34 OP.1.

BYGGNADSANVISNINGAR FOR SJAKT OCH MASKINRUM

De angivna schaktmåtten avser lodade mått vid färdigbehandlade väggytor. Beställaren svarar för att schaktmåtten icke underskridas. Hisskorgen tillverkas enligt dessa mått. Från korgens ingångsöppning åtkomliga delar av schakt och dörrar skall ha hård, glatt och jämn yta utan framspringande kanter och vara så utförda att spelrummet mellan korg och vägg eller dörr ej överstiger 10 eller understiger 5 mm. Betr. schaktets brandbeständighet och ventilation, se SVENSK BYGGNORM 1975. Upptagna ankarskenor är avsedda att spikas på gjutformen. Temperatur i schakt får ej understiga +10°C.

Maskinrum skall enligt SVENSK BYGGNORM 1975 vara rymligt, torrt och lätt tillgängligt för tillsyn och vara utfört med golv, väggar och tak av brandsäker konstruktion och försedd med brandsäker dörr. Det skall vara anordnat med ventilation och uppvärmning så att temperaturen hålls inom gränserna +10° och +35°C. Vid hissar med intensiv drift erfordras i regel fläktventilation. Väggar, golv och tak bör vara behandlade med dammbindande färg.

Tekniska data for 1stk. heis

Pos	Ankarskenn nr	Längd	Antal
1	Lengde 450 mm		36 stk
2	Lengde 600 mm		20 stk
3	Lengde 200 mm		25 stk
4	Plattings heis 4. Eks. heisler.		9 stk
5	Plattings heis 5. Eks. heisler.		9 stk
6	Ursp. för Plank. läda 100x500 x väggfjocklek Placeras uk. 900 över färd. golv		
7	Ursp. för oljledning 200 x 200 mm		

19	Utbygd stiltak 100x50 mm	2 stk/heis	20	Belysning i samtlige etasjer
18	Utbygd stiltak 100x75 mm	1stk/heis	18	2m over gulvnivå samf sjaktrop.
17	Sjaktledningskappe		17	Brytere plasseres i mask. rom eg merkes sjaktlys. Eks. heisler
16	Oscillatorer, brytere og baner		8	Stige i grop eks. heisler
15	Sigsonehylse/konsole eku heisler	36stk	9	Personantall/Last 24/1800 2280 berg/kg
14	Lyftogla i maskinrum 3dltot	750 kg/ogla	10	Märkhastighet 9,61
13	Lyftogla i schakttopp	1000 kg/ogla	11	Antal plan/dørrar 5/5
12	Korgkabel		12	Lyfthøjd 13,8 m
11	Hyslengde og el. årgen. kassettinn. Eks. heisler		13	Korgåpning bredde se listen over
10	Korgtåbla		14	Korgmått høy inv. 2200
9	Upplagstrykk/Cylinder H93033: 40.000 N		15	Korgmått bredde inv. se listen over
8	Upplagstrykk/Cylinder H93034: 42.000 N		16	Korgmått djup inv. 2700
7			17	Korggolvsarea se listen over
6			18	Korgviklt beräknað/max se listen over
5			19	Stigeledning 3x95mm ² + J (AL)
4			20	
3				
2				
1				

OSLO KOMMUNE
Heiskontrollen
J.nr. 2/87
x se anm.

Heis 4	Heis 5	
H93033	H93034	
Korgåpning bredde	1300 mm	1600 mm
Korgmått bredde inv.	1400 mm	1800 mm
Korggolvsarea	3,78 m ²	4,86 m ²
Korgviklt beräknað/max	1100/1400 kg	1250/1350 kg
	k ₁ =27 kg/m ² k ₂ =200 kg/m ² k ₃ =16 kg/m ² k ₄ =24 kg/m ²	k ₁ =27 kg/m ² k ₂ =200 kg/m ² k ₃ =16 kg/m ² k ₄ =24 kg/m ²
	k ₅ =700 kg/m ² k ₆ =900 kg/m ² k ₇ =700 kg/m ² k ₈ =400 kg/m ²	k ₅ =700 kg/m ² k ₆ =900 kg/m ² k ₇ =700 kg/m ² k ₈ =400 kg/m ²
Korgmått ø.k. korg-golv	2300 mm	
Korgmått u.k. korg-golv	1300 mm	
Korggejd	T 127x89x16	
Cylindergejd	T 40x40x5	
Cylinder typlængd/diam./viklt	2500/1400/16	
S=7000 ø=120 338kg		
Hydraulskåp typ	1820559 03	
Hissmotor	142480 G 07 33KW	
Strömart	3x220V 50Hz	
Stigeledning	3x95mm ² + J (AL)	

NSB Oslo sentralstasjon, byggetr 2A
Kvartier: Akse 28
Heis 4 og 5
Uppst for Hiss nr H93033-34/730330-340
H93033-34
KONE



















