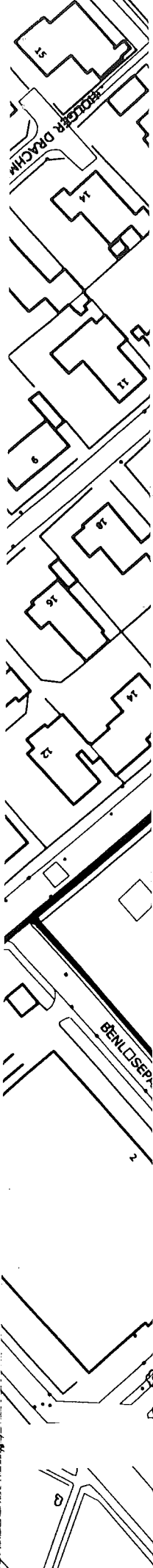


## BILAG 1

til miljøteknisk beskrivelse og vurdering  
maj 2002



Planlægningsrammer for lokalområde 5  
jf. Kommuneplan:

- E1: Blandet bolig-/erhvervsområde, lettere industri, service-,  
lager- og værkstedsvirksomhed med tilknyttede boliger
- E4: Erhvervsområde, industri- og værkstedsvirksomhed
- B5: Boligområde, etageboligbebyggelse
- B7: Boligområde, åben/lav og tæt/lav boligbebyggelse
- G1: Grønt område, fritidsformål, kolonihaver/nyttehaver
- G5: Grønt område, fritidsformål, kolonihaver

---

Emne: Oversigtskort  
Virksomhedens beliggenhed i forhold til omgivelserne

Mål: 1:1500

Sag: Miljøgodkendelse for  
GH Beton A/S, Fredensvej 40, 4100 Ringsted

Dato: 2002-05-08  
Sag nr. 00025

Bygherre: Ringsted Kommune

---



**Lyngkilde a/s** Rådgivende ingeniørfirma F.R.I  
Præstøvej 39, 4700 Næstved, telefon 55 72 66 11, telefax 55 72 55 88



G5

E4

G1

ton A/S

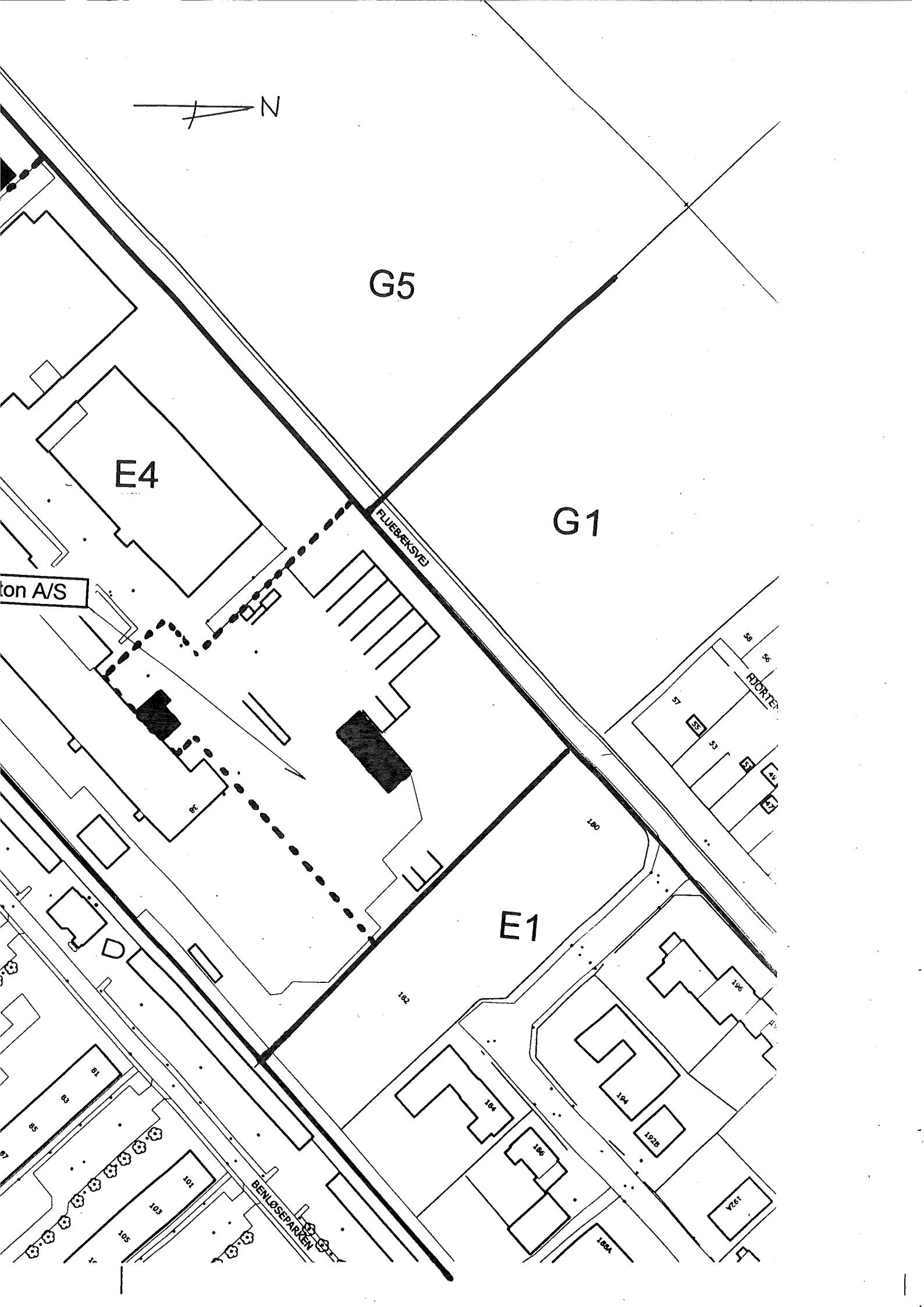
FLUEBEKSVÆJ

RDORTE

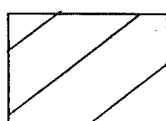
E1

D

BENLØSE PARKEN



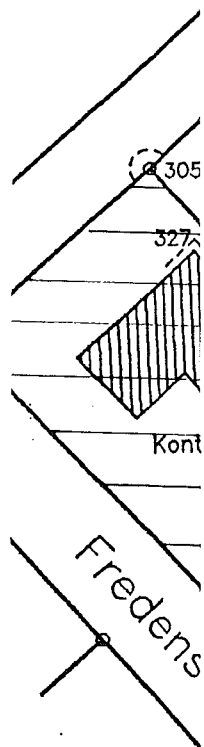
BILAG 2  
til miljøteknisk beskrivelse og vurdering  
maj 2002



GH Beton A/S

Pos nr.: Anlæg:

- I Blandeværk
- II Materialegrube og ophalerbånd
- III Materialegårde/plansiloer, 6 stk. á 400-500 m<sup>3</sup>
- IV Vaskeplads med slambassin, slamfang og vandreservoarer
- V Gastank



---

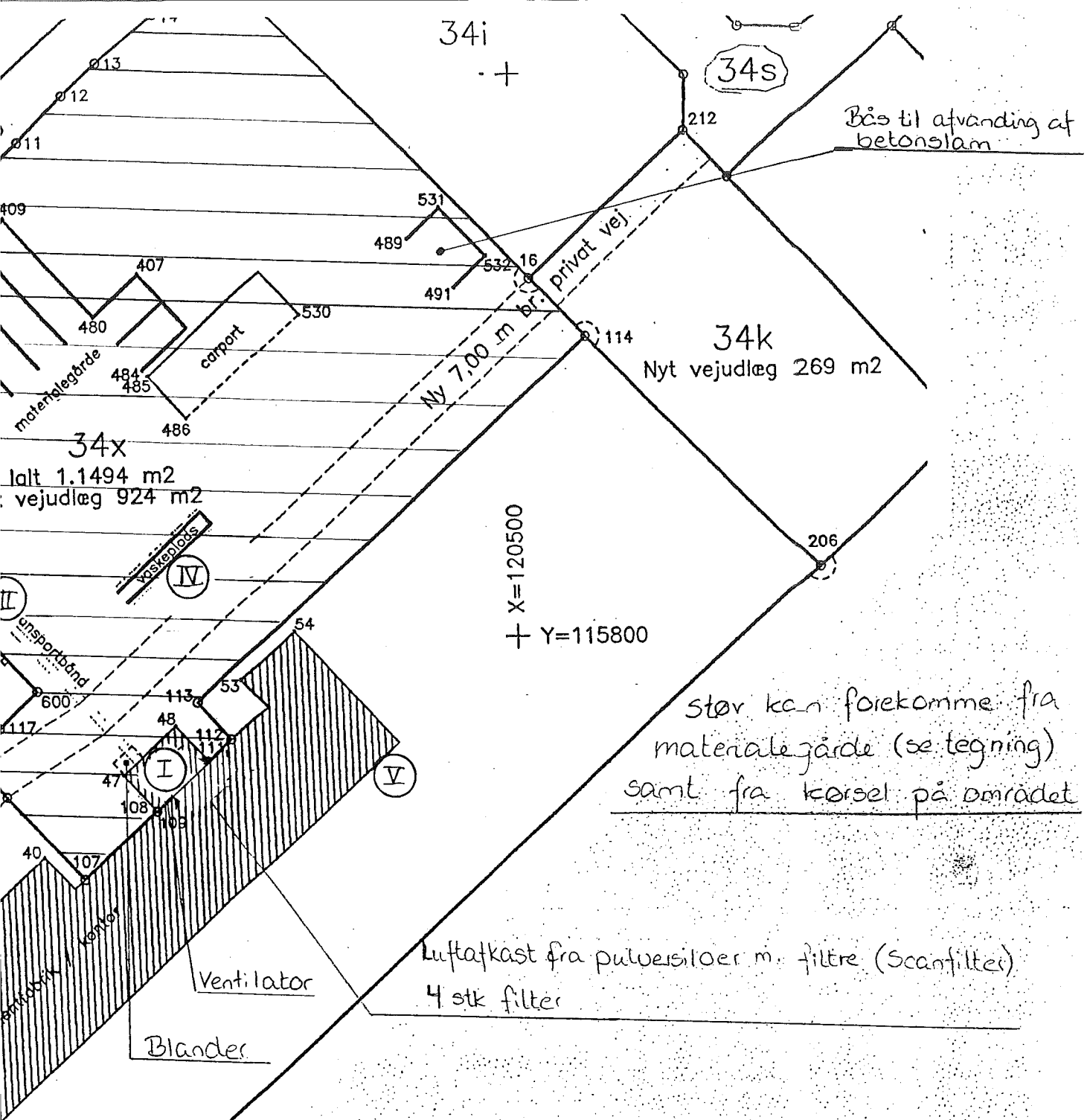
Emne:	Virksomhedens placering på grunden, Ejerforhold, Placering af luftafkast m.v.	Mål:	1:1000
Sag:	Miljøgodkendelse for GH Beton A/S, Fredensvej 40, 4100 Ringsted	Dato:	2002-05-08
		Sag nr.:	00025
Bygherre:	Ringsted Kommune		

---

27x



**Lyngkilde a/s** Rådgivende ingeniørfirma F.R.I  
Præstøvej 39, 4700 Næstved, telefon 55 72 66 11, telefax 55 72 55 88



støv kan forekomme fra  
materialegårde (se tegning)  
samt fra kørsel på området

Luftafkast fra pulversiloer m. filtre (Scanfilter)  
4 stk filter

Støjklender : Transport på området.  
Blender (til beton) ; løsning af biler  
Ventilator m. blender  
(se transportvej på tegning)  
(vedr støjberegning)



Lyngkilde a/s Rådgivende ingeniørfirma F.R.I  
Præstøvej 39, 4700 Næstved, telefon 55 72 66 11, telefax 55 72 55 88

---

Emne: Virksomhedens forbrug af hjælpestoffer m.v.  
Sag: Miljøgodkendelse for  
GH Beton A/S, Fredensvej 40, 4100 Ringsted  
Bygherre: Ringsted Kommune

Dato: 2002-05-08  
Sag nr. 00025

---

## TILSLAGSMATERIALER

GH Beton A/S benytter p.t. følgende tilslagstyper på fabrikken i Ringsted:

Type	Miljøklasse	Fraktion i mm	Producenter/Leverandører
Sand	passiv	0/4	J. Tinggaars Grusgrav "Stenlille"
	aggressiv	0/4	Fluebæksvej 186, 4100 Ringsted
Sten	passiv	8/16	Næstved Grus- og Stenværk
	passiv	13/32	Magle mølle 1, 4700 Næstved og
	moderat	13/32	RN Sten og Grus
			Stamholmen 225, 2650 Hvidovre
Granit	aggressiv	4/8	Sterna Shipping A/S
	aggressiv	8/16	Nyhavn 28, 6200 Aabenrå
	aggressiv	16/32	
Letklinker (Leca)	-	0/4	Fibo A/S Hornsherredvej 51, 4060 Kirke Såby

Anvendte tilslagsmaterialer og leverandører heraf (pr. november 1999).

## BINDEMIDLER

GH Beton A/S anvender p.t. følgende leverandører på fabrikken i Ringsted:

Bindemiddel	Leverandør
Lavalkal cement	Aalborg Portland A/S Rørdalsvej, 9100 Aalborg
Rapid-cement	Aalborg Portland A/S Rørdalsvej, 9100 Aalborg
Flyveaske	Danaske I/S Rørdalsvej, 9100 Aalborg
Mikrosilica	Silican Højlandsvej 8, 9740 Jerslev

Anvendte leverandører af bindemiddel

## ADDITIVER

Luftindblandende tilsætningsstoffer tilsættes først og fremmest med det formål at bibringe den hærdede beton en mikroluftporestruktur, som kan gøre betonen frostbestandig.

Vandreducerende tilsætningsstoffer (plastificeringsstoffer) anvendes normalt for at opnå en forbedret bearbejdelse. For såkaldte superplastificerende tilsætningsstoffer (flydemidler) gælder det specielt, at deres virkning er kortvarig. Sådanne tilsættes derfor oftest umiddelbart før udstøbningen.

Acceleratorer er stoffer, som fremskynder afbindingen og/eller den tidlige hærkning af cement i friskblandet beton. Tilsætningsstoffer med accelererende virkning benyttes i begrænset omfang ved vinterstøbningsopgaver for at opnå en hurtigere hærkning og dermed tidligere frostsikkerhed.

Retardere er stoffer, der tilsættes beton inder blanding med det formål at forsinke afbindingen og/eller den tidlige hærkning af cementen. Ved anvendelse af retardere kan der opnås længere forarbejdningstider (forsinkelser på nogle få timer til flere døgn). Retarderende tilsætningsstoffer benyttes i et vist omfang til at forlænge den periode, hvor betonen kan transporteres og udstøbes.

GH Beton A/S benytter p.t. følgende additivtyper på fabrikken i Ringsted:

Additiv	Anvendelse	Indholdsstoffer
Conplast 316 AEA, 1:5	Luftindblandingsmiddel	vinsol resin, tensid
Conplast 212	vandreducerende plastificeringsmiddel	lignosulfonat
Peramin F	superplasificeringsmiddel	melaminharpiks
Conplast A650	chloridfri accelerator	nitrater
Conplast RP264	vandreducerende og retarderende	lignosulfonat, sakkamid

Anvendte additiver

Alle additiver leveres pr. november 1999 af FOSROC A/S, Industriparken 27, Skodborg, 6630 Rødding.

## FIBRE

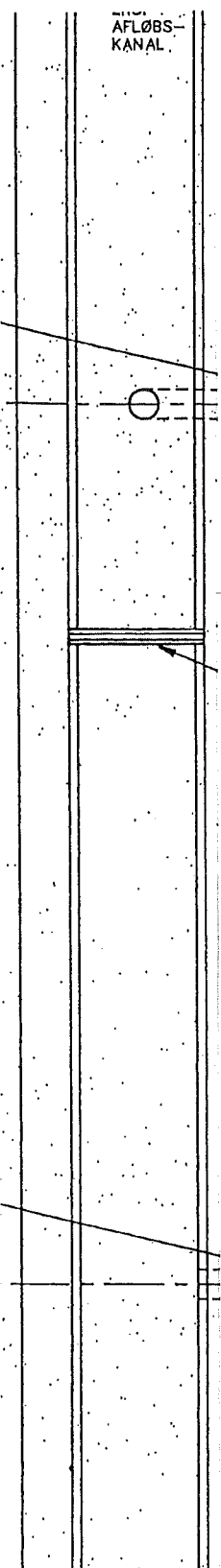
GH Beton benytter p.t. følgende fibertyper på fabrikken i Ringsted:

Fiber	Materiale	Leverandør
Bekaert Stålfibre	stål	Bekaert A/S Algade 26, 4000 Roskilde
Sika Crack-stop plastfibre	polypropylen	Sika Beton A/S Nordkranvej 17, 3540 Lyngby

Anvendte fibre og leverandører heraf

## BILAG 4

til miljøteknisk beskrivelse og vurdering  
maj 2002



Emne: Indretning af vaskeplads  
med slambassiner og reservoirer for genbrugsvand

Mål: 1:500 og 1:-

Sag: Miljøgodkendelse for  
GH Beton A/S, Fredensvej 40, 4100 Ringsted

Dato: 2002-05-08  
Sag nr. 00025

Bygherre: Ringsted Kommune

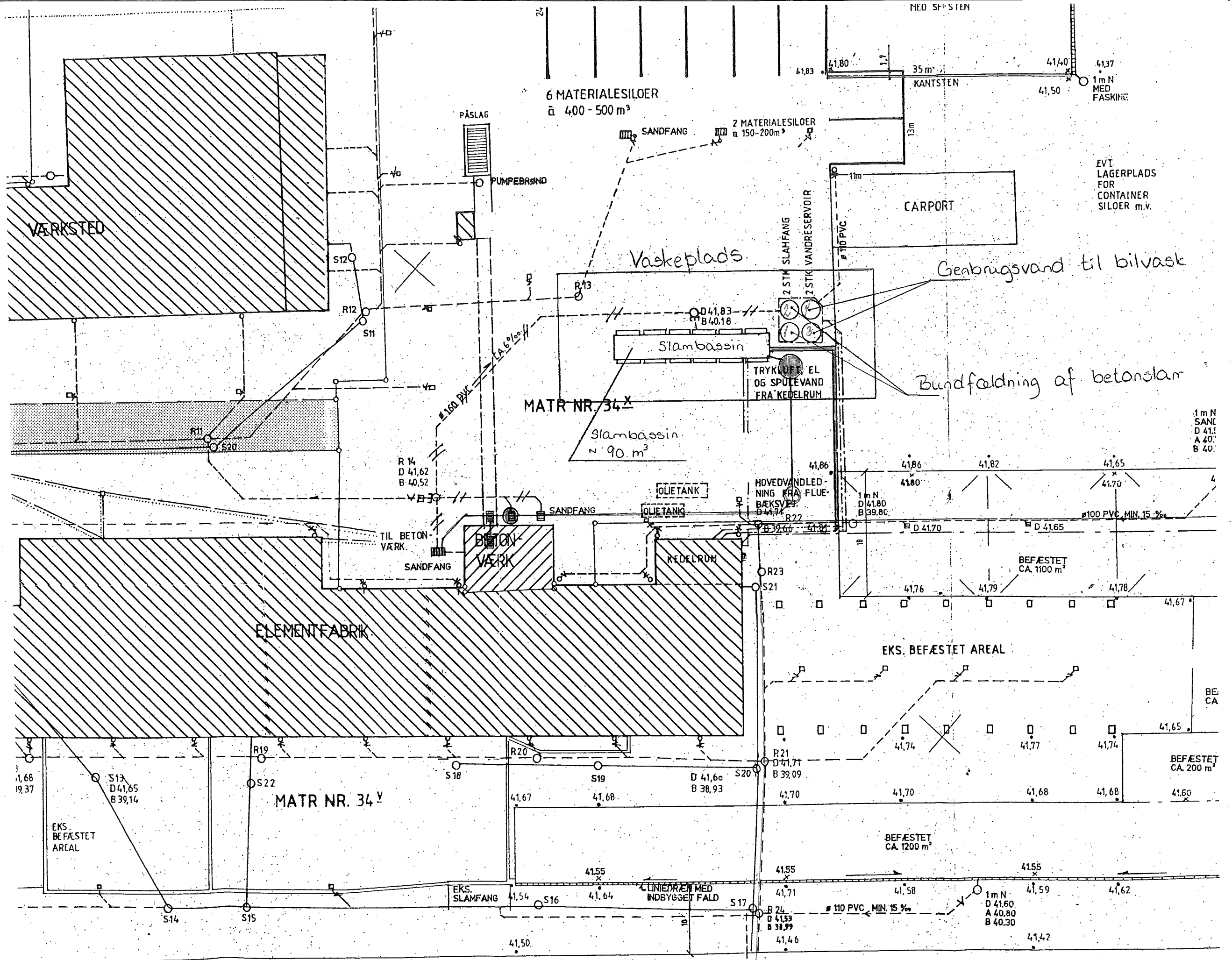


**Lyngkilde a/s** Rådgivende ingeniørfirma F.R.I  
Præstøvej 39, 4700 Næstved, telefon 55 72 66 11, telefax 55 72 55 88



Slambassin:

- Sandfang
- Vandreservoir

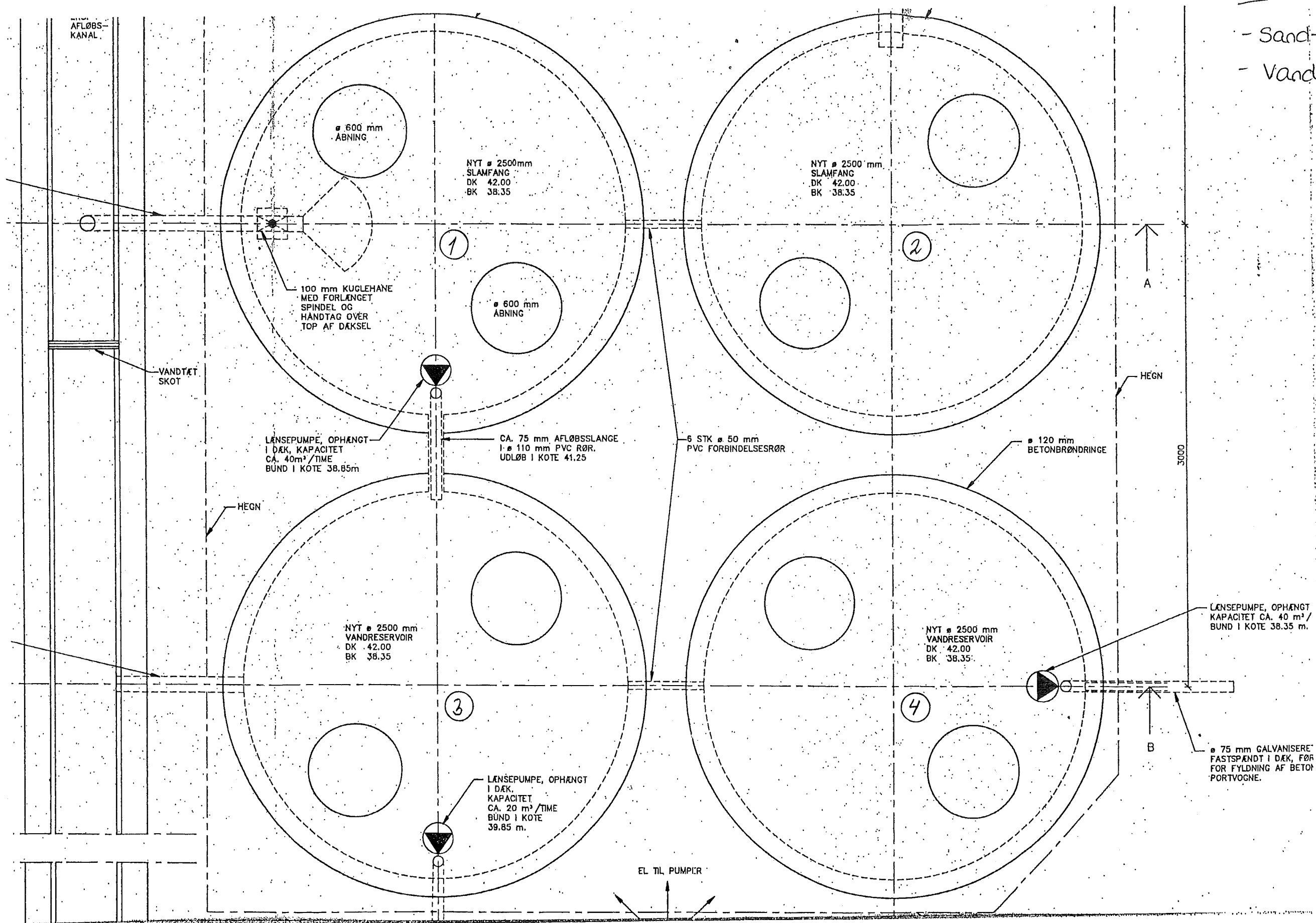


UMPE, OPHÆNGT  
TET CA. 40 m²/  
KOTE 38.35 m.

1m GALVANISERE  
KOTE I DÆK, FØR  
LØSNING AF BETON  
KOTE 38.35 m.

# Slambassin :

- Sandfang
- Vandreservoir.



Udledning til  
 offentlig kloaksystem.  
 (aktiveres ved udledning)

## BILAG 5

til miljøteknisk beskrivelse og vurdering  
maj 2002

### STØJREFERENCEPUNKTER

- (A) mellem Fluebæksvej 168 og 158 (delområde B7 - områdetype 5)
- (B) mellem Benløseparken 21 og 41 (delområde B5 - områdetype 4)
- (C) ved Fluebæksvej 194 (delområde E1 - områdetype 3)

Emne: Oversigtskort  
Placering af støjreferencepunkter

Mål: 1:1500

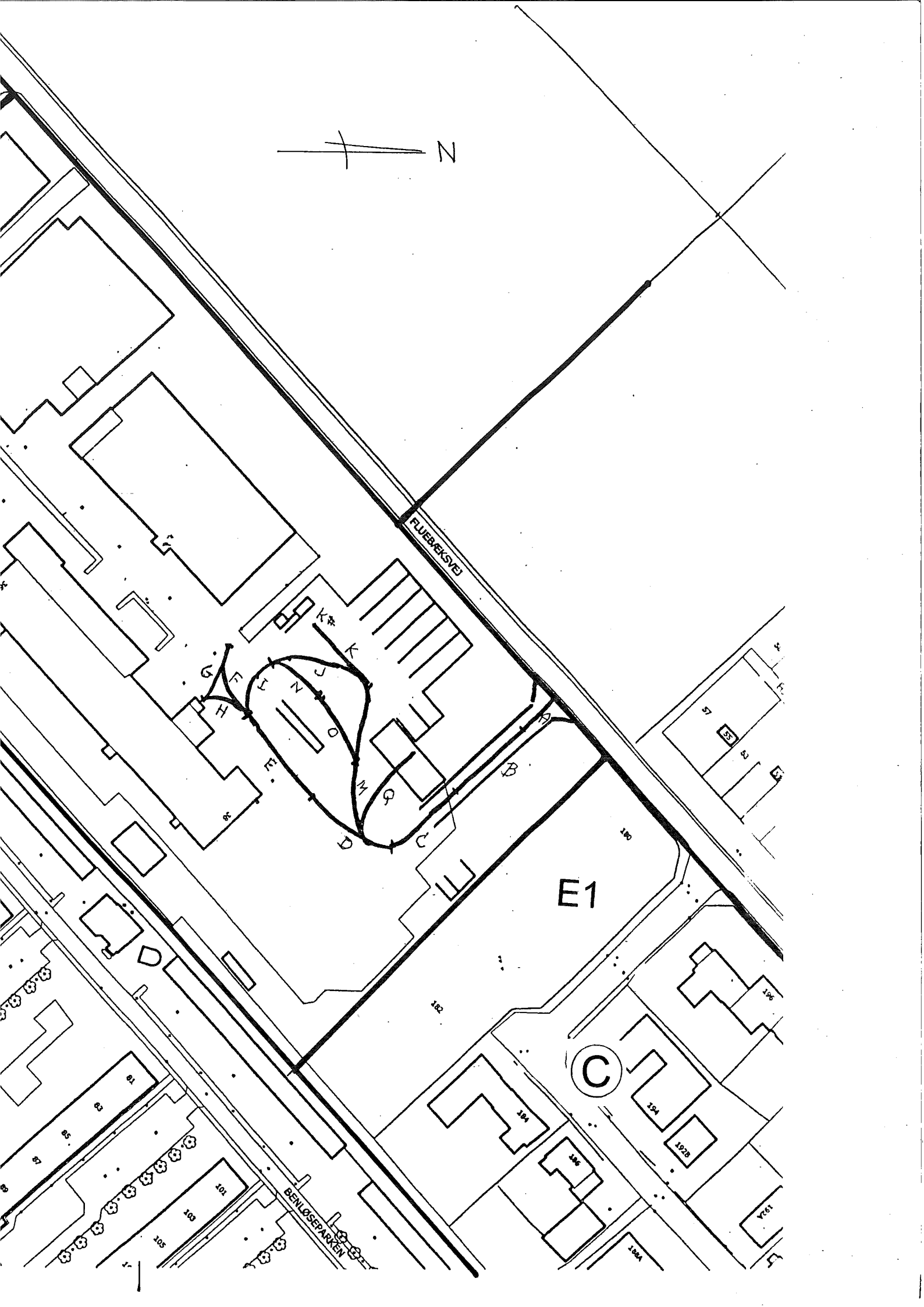
Sag: Miljøgodkendelse for  
GH Beton A/S, Fredensvej 40, 4100 Ringsted

Dato: 2002-05-08  
Sag nr. 00025

Bygherre: Ringsted Kommune



**Lyngkilde a/s** Rådgivende ingeniørfirma F.R.I  
Præstøvej 39, 4700 Næstved, telefon 55 72 66 11, telefax 55 72 55 88



## LISTE OVER DE MATERIALER OG OPLYSNINGER

som har dannet grundlag for udarbejdelsen af Miljøteknisk beskrivelse og vurdering, januar 2002.

- Miljøansøgning af den 29. december 1999, omfattende Miljøteknisk beskrivelse med tilhørende bilag, dateret december 1999, udarbejdet af virksomheden.
- Supplerende oplysninger indhentet ved møde på og besigtigelse af virksomheden den 22. maj 2000.
- Supplerende ansøgningsmateriale vedrørende virksomhedens ejerforhold og organisation, vedrørende virksomhedens indretning, herunder tegninger med virksomhedens placering på matriklen og indretning af slambassin samt vedrørende anvendelsen af additiver, herunder kopi af datablade, modtaget ved skrivelse fra virksomheden den 29. november 2000.
- Supplerende ansøgningsmateriale i form af støjberegning, udført af NCC, dateret den 19. december 2000 samt kopi af serviceaftale med Scanfilter, modtaget ved skrivelse fra virksomheden den 6. februar 2001.
- Supplerende ansøgningsmateriale, modtaget ved skrivelse fra virksomheden den 26. marts 2001.
- Ny støjberegning i forbindelse med etablering af ny udkørsel, udført af NCC, modtaget ved skrivelse fra virksomheden den 2. juli 2001.
- Supplerende oplysninger primært vedrørende spildevandsafledning, modtaget ved skrivelse fra virksomheden af den 9. april 2002.

---

Emne: Materialer/oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen

Sag: Miljøgodkendelse for  
GH Beton A/S, Fredensvej 40, 4100 Ringsted

Dato: 2002-05-14  
Sag nr. 00025

Bygherre: Ringsted Kommune

---



**Lyngkilde a/s** Rådgivende ingeniørfirma F.R.I  
Præstøvej 39, 4700 Næstved, telefon 55 72 66 11, telefax 55 72 55 88