



Nacka KLM

Akt nr:

0182K-2000/13

2000/13

KARTAN PLAN A3



LÄNSSTYRELSEN I STOCKHOLMS LÄN

Juridiska enheten
Mikaela Stranne

NACKA KOMMUN	
Nämnd:	
1999-12-22	
Diariumnr VEKS 97-284	Diarieplanbeteckn. 214

9168

BESLUT

Datum
2.9.1999

DP216 1 (3)

Beteckning
1941-99-32781
1941-99-32782
1941-99-32783
1941-99-32785

Enligt sändlista

"—" Text ej tillgänglig med
anledning av GDPR. För
information kontakta
registrator.plan@nacka.se

Överklagande av beslut att anta en ny detaljplan för Sicklaön 360:1 m.fl, Sickla Sjö, Nacka kommun

Beslut

Länsstyrelsen avslår överklagandena och fastställer enligt 13 kap 8 § första stycket plan- och bygglagen (1987:10), PBL, beslutet att anta detaljplanen.

Bakgrund

Kommunfullmäktige i Nacka kommun beslutade den 31 maj 1999, § 153, att anta en detaljplan för fastigheterna Sicklaön 360:1 m.fl., Sickla Sjö.

Planområdet är beläget i östra delen av Sickla Strand, mellan Gillevägen och Sicklasjön. Området gränsar i öster till Trollebo villaområde. Norr om Gillevägen ligger bostadsområdet Tallbacken och Sickla skola. Planens syfte är att markanvändningen skall ändras från industri till bostäder. Förslaget möjliggör uppförande av flerbostadshus i 3-4 våningar och sutteräng där markens lutning så medger, samt kedjehus i 1 våning med inredd vind.

Beslutet har överklagats av "--" (Sicklaön 273:2), "--" (Sicklaön 271:2), "--" (Sicklaön 273:1), samt Trollebo Villaägarförening (Sicklaön 274:1).

Till stöd för sin talan har klagandena anfört i huvudsak följande:

"--": Detaljplanen innebär en hård exploatering och det f.d. punkthuset påfrestar starkt både på det nyprojekterade och det befintliga området, då det innebär en påträngande närhet till Villaägarföreningens tomt. Huset borde utgå och i stället skapas ett grönområde. Vidare borde de östra husen sänkas och området integreras med det befintliga villaområdet. Bebyggelsen är inte förenlig med den ursprungliga planbeskrivningen, vilken poängterade att nyprojekteringen skulle komma att ha en höjd som beaktar bebyggelsen i angränsande kvarter. Inte heller har bebyggelsen gestaltats med hänsyn tagen till landskapsbilden runt sjön och till övrig befintlig

LAGAKRAFTBEVIS

datum

20.12.1999

Detta beslut har vunnit laga kraft

den 14 december 1999

Länsstyrelsen i Stockholms län

Juridiska enheten

Mikaela Stranne

Postadress

Box 22067

104 22 STOCKHOLM

Besöksadress

Hantverkargatan 29

Telefon

08 - 785 40 00 (växel)

08 - 785 41 45 (direkt)

Telefax

08 - 785 40 01 (reception)

08 - 785 46 15 (direkt)

Postgirokonto

3 51 72 - 6



LÄNSSTYRELSEN I
STOCKHOLMS LÄN

Juridiska enheten
Mikaela Stranne

BESLUT

Datum

2.9.1999

Beteckning

1941-99-32781

1941-99-32782

1941-99-32783

1941-99-32785

bebyggelse. Bostadshusen, främst de östra husen, kommer att förkorta deras tillgång till kvällssol vilket utgör en betydande olägenhet för dem. De åberopar bestämmelserna i 3:1, 2 och 15 PBL.

"--": De östra husens höjd måste sänkas eftersom dessa kommer att skymma solen för dem. Bebyggelsen borde inte uppföras med mer än två våningar någonstans i hela området. En naturlig övergång från deras villaområde till trevåningshusen i nästa område borde eftersträvas. De är inte heller nöjda med de trafikproblem som bebyggelsen kommer att medföra. Det f.d. punkthuset ligger precis vid deras gemensamma tomt (Villaägarföreningens tomt). Det finns inget grönområde inritat i det nya området, så därför kommer även de nyinflyttade att utnyttja den tomten. Därutöver har Rönkvist som skäl för överklagandet hänvisat till det befintliga djurlivet.

"--" Det f.d. punkthuset bör inte byggas. Huset ligger för nära deras gemensamma tomt och kommer att användas av alla nyinflyttade. Det kommer att störa dem. Inte heller blir det något grönområde kvar. P.g.a. den hårda exploateringen kommer de att drabbas av en värdesänkning. De vill därför ha ekonomisk kompensation om det f.d. punkthuset byggs. De östra husens höjd måste sänkas, då de skymmer deras tillgång till sol. De passar inte heller in i helhetsbilden av området. Exploateringen är för hård. Det är inte heller lämpligt med en parkeringsplats mitt i en kurva.

Trollebo Villaägarförening: Det sydostliga lamellhuset bör utgå. Detta skulle medföra dels att ett avsevärt större grönområde kunde sparas, dels en bättre övergång till villaområdet och deras fritomt. På de östliga husen mot Långsjövägen har hushöjderna inte sänkts och de har därför inte heller en höjd som tar hänsyn till bebyggelsen i angränsande kvarter. De motsätter sig att Långsjövägen (i nord-sydlig riktning) flyttas, vilket skulle innebära att villaområdet minskas.

För området gäller för närvarande en detaljplan (fastställd den 4 februari 1981).

Motivering

En grundläggande princip i plan- och byggnadslagstiftningen är att kommunen själv inom vida ramar får avgöra hur marken skall användas och hur miljön skall utformas i den egna kommunen (jfr 1 kap 2 § PBL). Stor vikt bör således tillmätas de lämplighetsbedömningar som görs av



LÄNSSTYRELSEN I
STOCKHOLMS LÄN

Juridiska enheten
Mikaela Stranne

BESLUT

Datum

2.9.1999

Beteckning

1941-99-32781

1941-99-32782

1941-99-32783

1941-99-32785

3 (3)

kommunen. En överinstans skall ingripa endast då kommunen gjort en felaktig avvägning mellan motstående enskilda och/eller allmänna intressen eller då kommunen förfarit felaktigt vid handläggningen av planärendet.

Länsstyrelsen konstaterar att kommunen under planarbetet gjort ett antal justeringar av det ursprungliga förslaget i syfte att tillmötesgå olika enskilda intressen. Bl.a. har det s.k. punkthuset ersatts av ett lägre lamellhus och flyttats en bit upp från stranden.

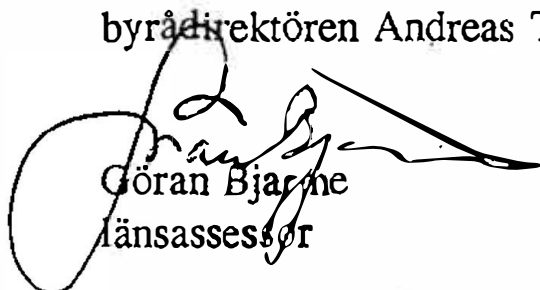
Enligt Länsstyrelsens bedömning kan den nu antagna detaljplanen inte anses medföra större olägenheter för klagandena än vad som får tålas. Inte heller i övrigt har det framkommit någon omständighet som utgör skäl att upphäva detaljplanen. Överklagandena skall därför avslås.

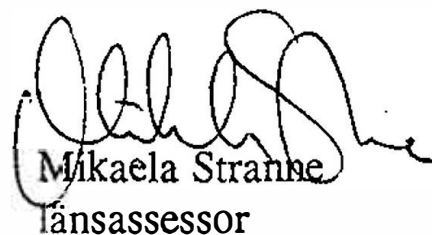
Hur man överklagar

./.

Detta beslut kan överklagas hos regeringen (Miljödepartementet) enligt bilaga.

I handläggningen av ärendet har, förutom undertecknade, även byrådirektören Andreas Totschnig deltagit.


Göran Bjarne
länsassessor


Mikaela Stranne
länsassessor

Sändlista (samtliga m. delg.kv):

"--" Långsjöv. 6, 131 33 Nacka "--", samma adress	(32781)
"--", Gillev. 10, 131 33 Nacka "--", samma adress	(32782)
"--" Långsjöv. 4, 131 33 Nacka "--", samma adress	(32783)
Trollebo Villaägarförening, c/o "--", Långsjöv. 21, 131 33 Nacka	(32785)

Kopia till:

Kommunfullmäktige, Nacka kommun

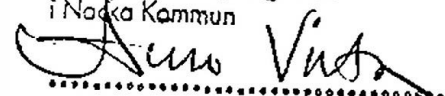
REGISTRERING

Datum

2000-02-15

Införing i Fastighetsregistret
har verkställts.

För lantmäterimyndigheten
i Nacka Kommun



§ 153

1997-284 214

Detaljplan för Sicklaön 360:1 m.fl., Sickla Sjö, antagande

Beslut

Kommunfullmäktige antar den föreslagna detaljplanen för fastigheterna Sicklaön 360:1 m. fl, Sickla Sjö.

Ärendet

Planområdet är beläget i östra delen av Sickla Strand, mellan Gillevägen och Sicklasjön. Det gränsar i öster till Trollebo villaområde. Norr om Gillevägen ligger bostadsområdet Tallbacken och Sickla skola.

Detaljplanens syfte är att markanvändningen ändras från industri till bostäder. Förslaget möjliggör uppförande av dels flerbostadshus i 3-4 våningar samt suterräng där markens lutning så medger, dels 4 kedjehus i 1 våning med inredd vind. Skalan har valts med beaktande av landskapet kring sjön och bebyggelsen i angränsande kvarter.

Flerbostadshusen föreslås vara smäckra lamellhus som trappar sig ner mot vattnet och möjliggör utblickar genom området. Kedjehusen ligger utefter Långsjövägen på vägens östra sida, i anslutning till villorna i Trollebo. Del av Gillevägen och Långsjövägen och ett parkstråk med en gångväg utefter vattnet ingår i planområdet.

Handlingar i ärendet

KS utdrag § 118/1999	Bil 77/a
ON/S utdrag § 11/1999	Bil 77/b
Utlåtande med bilagor	Bil 77/c
Beskrivningar med kartor	Bil 77/d
Länsstyrelsens beslut 1998-12-18	Bil 77/e

Ärendets tidigare behandling

Kommunstyrelsen hade den 10 maj 1999, § 118, beslutat föreslå kommunfullmäktige anta detaljplanen för Sicklaön 360:1 m.fl., Sickla Sjö.

Beslutsgång

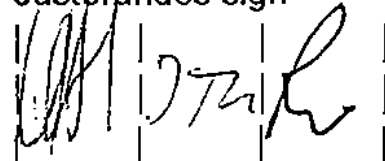
Kommunfullmäktige beslutade i enlighet kommunstyrelsens förslag.

Protokollsanteckning

Anders Österlund och Stefan Saläng (fp) lät anteckna följande.

"Under behandlingen i områdesnämnden har flera förändringar genomförts för att tillmötesgå önskemål från de boende i Trollebo. Kvarstående önskemål gäller främst höjden på de östliga flerfamiljshusen. Med en högsta byggnadshöjd på +25 m. och en markhöjd på +8 m. för de närmaste villorna på drygt 50 m:s avstånd blir skuggeffekten från träd och de mellanliggande kedjehusen större än från "höghusen.

Justerandes sign



Utdragsbestyrkande

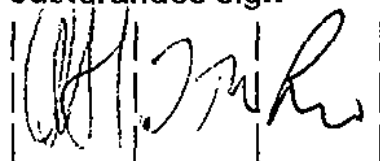


Nacka kommun
Kommunfullmäktige

Sammanträdesprotokoll
Sammanträdesdatum
1999-05-31

För att inte äventyra en hög kvalitet i det tillkommande området eller försena byggstart och inflyttning, accepterar folkpartiet föreliggande planförslag. Folkpartiet kommer i samband med plangenomförandet att ta upp frågan på nytt om en vändplan skall anläggas vid Långsjövägen.”

Justerandes sign



Utdragsbestyrkande



Nacka kommun
Kommunfullmäktige

NACKA KOMMUN	
Nämnd:	Sammanträdesprotokoll
1999-06-30	Sammanträdesdatum
1999-05-31	
Djarnr KFS 97-284 214	Djarnr 1997-284 214

9168
DP216
96

1999-05-31

INKOM
LÄNSSTYRELSEN STOCKHOLMS LÄN
Planenheten

1999-06-10

§ 153

Detaljplan för Sicklaön 360:1 m.fl., Sickla Sjö, antagande

Beslut

Kommunfullmäktige antar den föreslagna detaljplanen för fastigheterna Sicklaön 360:1 m. fl, Sickla Sjö.

Ärendet

Planområdet är beläget i östra delen av Sickla Strand, mellan Gillevägen och Sicklasjön. Det gränsar i öster till Trollebo villaområde. Norr om Gillevägen ligger bostadsområdet Tallbacken och Sickla skola.

Detaljplanens syfte är att markanvändningen ändras från industri till bostäder. Förslaget möjliggör uppförande av dels flerbostadshus i 3-4 våningar samt suterräng där markens lutning så medger, dels 4 kedjehus i 1 våning med inredd vind. Skalan har valts med beaktande av landskapet kring sjön och bebyggelsen i angränsande kvarter.

Flerbostadshusen föreslås vara smäckra lamellhus som trappar sig ner mot vattnet och möjliggör utblickar genom området. Kedjehusen ligger utefter Långsjövägen på vägens östra sida, i anslutning till villorna i Trollebo. Del av Gillevägen och Långsjövägen och ett parkstråk med en gångväg utefter vattnet ingår i planområdet.

Handlingar i ärendet

KS utdrag § 118/1999	Bil 77/a
ON/S utdrag § 11/1999	Bil 77/b
Utlåtande med bilagor	Bil 77/c
Beskrivningar med kartor	Bil 77/d
Länsstyrelsens beslut 1998-12-18	Bil 77/e

Ärendets tidigare behandling

Kommunstyrelsen hade den 10 maj 1999, § 118, beslutat föreslå kommunfullmäktige anta detaljplanen för Sicklaön 360:1 m.fl., Sickla Sjö.

Beslutsgång

Kommunfullmäktige beslutade i enlighet med kommunstyrelsens förslag.

Protokollsanteckning

Anders Österlund och Stefan Saläng (fp) lät anteckna följande.

"Under behandlingen i områdesnämnden har flera förändringar genomförts för att tillmötesgå önskemål från de boende i Trollebo. Kvarstående önskemål gäller främst höjden på de östliga flerfamiljshusen. Med en högsta byggnadshöjd på +25 m. och en markhöjd på +8 m. för de närmaste villorna på drygt 50 m:s avstånd blir skuggeffekten från träd och de mellanliggande kedjehusen större än från höghusen.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande

[Signature]

Ulrica Brunner

[Signature]

LAGAKRAFTBEVIS

datum 2000-01-26

Detta beslut har vunnit laga kraft

den 14 december 1999

Elivica Breunner

Länsstyrelsen i Stockholms län, beslut M.6. 1999

Länsstyrelsen beslutar enligt 12 kap 2 § plan- och bygglagen att prövning av antagandebeslutet enligt detta protokoll inte skall ske.

Anders Larsson

Stenbjörn Johansson



LÄNSSTYRELSEN I
STOCKHOLMS LÄN

Planenheten

Andreas Totschnig

LAGAKRAFTBEVIS

datum 2000-11-26

Detta beslut har vunnit laga kraft

den 14 december 1999

Uweca Brenner

BESLUT

Datum

18.12.1998

Nacka kommun

Miljö & Stadsbyggnad

131 81 NACKA

DP216

Beteckning

18511-1998-46976

1 (2)

9168

VILA

80

18-12-98

KTC 97-484 214

**Upphävande av strandskydd inom detaljplan för Sickla
Sjö 360:1 m.fl. i Nacka kommun**

Beslut

Länsstyrelsen beslutar att strandskydd inte ska gälla enligt bifogad karta. Beslutet har fattats med stöd av 15 § naturvårdslagen (1964:822) och 20 § naturvårdsförordningen (1976:484).

För att detta beslut ska bli giltigt måste beslutet att anta detaljplanen vinna laga kraft. Område som undantas från antagande omfattas inte av detta beslut.

./. Detta beslut kan överklagas av Naturvårdsverket hos regeringen (se bilaga).

Bakgrund samt Länsstyrelsens bedömning

Ett förslag till detaljplan har upprättats för Sicklaön 360:1 m.fl. Planen möjliggör ett uppförande av ett antal bostäder i form av flerbostadshus (3-4 våningar) och kedjehus. Strandskyddet är i och med fastställandet av en stadsplan för området (810204) upphävt inom de landområden som omfattas av planen. Områdesnämnden Sicklaön har i beslut den 20 oktober 1998 beslutat att hos Länsstyrelsen hemställa att strandskyddet ska upphävas inom den del av kvartersmarken i den nu aktuella planen där strandskydd fortfarande gäller, då planområdet nu har utökats något jämfört med gällande plan.

Länsstyrelsen anser att det finns särskilda skäl att upphäva strandskyddet inom det området i planen där kedjehusen ska ligga (B I). Området är sedan tidigare ianspråktagat vilket gör att det rörliga friluftslivet och/eller viktiga livsmiljöer för växter och djur inte påverkas negativt i någon nämnvärd omfattning genom att strandskyddet upphävs.

21 V Upphävandet av strandskyddet strider enligt Länsstyrelsens bedömning inte mot kommunens översiktsplan, antagen den 27 april 1998, och hushållningsbestämmelserna i naturresurslagen (1987:12).



LÄNSSTYRELSEN I
STOCKHOLMS LÄN

Planenheten
Andreas Totschnig

BESLUT

Datum

Beteckning

18.12.1998

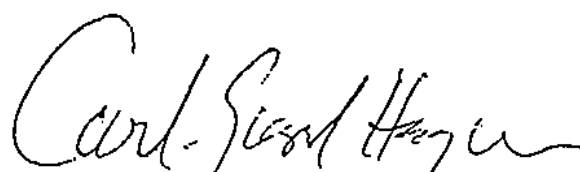
18511-1998-46976

2 (2)

Upplysning

Miljö- och stadsbyggnadskontoret har i sitt missiv begärt att Länsstyrelsen även ska upphäva strandskyddet för en del av vattenområdet. Det har dock inte framgått av kungörelsen eller av områdesnämndens beslut. Länsstyrelsen är därför förhindrad att upphäva strandskyddet för delar av vattenområdet utan att den formella hanteringen görs om i dessa delar. Eftersom Länsstyrelsen delegerat befogenheten att ge dispens från strandskyddsbestämmelserna till Nacka kommun får kommunen pröva frågan i samband med en ansökan om undantag från strandskyddsbestämmelserna.

I handläggningen av detta ärende har deltagit bitr länsarkitekt Carl-Gustaf Hagander, beslutande, avdelningsdirektör Anders Nylén, förste länsnotarie Lotta Lauritz och byrådirektör Andreas Totschnig, föredragande.


Carl-Gustaf Hagander


Andreas Totschnig

Kopia till:

Naturvårdsverket (+utdrag ur karta + besvärshänvisn.)
Lantmäterimyndigheten (efter laga kraft)
Pe (KRC+akten+PS.)

LAGAKRAFTBEVIS

datum 2000-01-26

Detta beslut har vunnit laga kraft

den 14 december 1999



LAGAKRAFTBEVIS

datum 2000-01-26

DP 216

KFKS 97/284 214

Projekt 9168

Detta beslut har vunnit laga kraft

den 14 december 1999 / E. Bremner

PLANBESKRIVNING

Detaljplan för Sicklaön 360:1 m.fl, SICKLA SJÖ, Nacka kommun

Upprättad på Miljö & Stadsbyggnad i september 1998

HANDLINGAR

Detaljplaneförslaget omfattar:

1. Detaljplanekarta i skala 1:1000 med bestämmelser

Till förslaget hör även:

2. Denna beskrivning
3. Genomförandebeskrivning
4. Miljökonsekvensbeskrivning
5. Illustrationer
6. Fastighetsförteckning

PLANENS SYFTE OCH HUVUDDRAG

Syftet med planarbetet

Planförslaget innebär att markanvändningen ändras från industri till bostäder. Förslaget möjliggör uppförande av dels flerbostadshus i 3-4 våningar samt suterräng där markens lutning så medger, dels 4 kedjehus i 1 våning med inredd vind. Skalan har valts med beaktande av landskapet kring sjön och bebyggelsen i angränsande kvarter.

Flerbostadshusen föreslås vara smäckra lamellhus som trappar sig ner mot vattnet och möjliggör utblickar genom området. Kedjehusen ligger utefter Långsjövägen på vägens östra sida, i anslutning till villoma i Trollebo. Del av Gillevägen och Långsjövägen och ett parkstråk med en gångväg utefter vattnet ingår i planområdet.

PLANDATA

Läge

Området är beläget i östra delen av Sickla Strand, mellan Gillevägen och Sicklasjön. Det gränsar i öster till Trollebo villaområde. Norr om Gillevägen ligger bostadsområdet Tallbacken och Sickla skola.

Areal

Planområdets landareal är ca 1.7 hektar och vattenområdet ca 0.7 hektar.

Markägoförhållanden

Ägare till Sicklaön 360:1 och 271:1 är Vellonia Mark & exploatering AB.

Nacka kommun äger Sicklaön 40:12.

Sicklaön 274:1 ägs av Trollebo villaägareförening UPA.

GÄLLANDE PLANER OCH TIDIGARE STÄLLNINGSTAGANDEN

Översiktliga planer

I förslag till fördjupad översiktsplan -97 för Sickla som efter samråd och utställning är aktuell för godkännande redovisas bostadsbebyggelse med ca 130 lägenheter.

Gällande planer och tidigare planarbete

För området gäller detaljplan, stadsplan nr 310, fastställd 1981-02-04. Planen redovisar byggrätt för industri och småindustri, gata, park samt vattenområde.

Ett planarbete i syfte att utvidga industriområdet för Glace-bolagets behov pågick under slutet av 80-talet men avbröts.

Vidare gäller fastighetsplan för kvarteret Dillkronan fastställd den 8 november 1966. Fastighetsplanen skall upphävas eftersom kvarteret får en ny utformning i den nya detaljplanen.

Kommunala ställningstaganden

Kommunstyrelsen godkände 1998-02-16 § 25 en **Start-PM med program för detaljplan** samt **planavtal** med markägaren.

Till grund för programförslaget låg två alternativa skissförslag som upprättats av arkitekt SAR Ulf Gillberg på uppdrag av Skanska Bostäder Stockholm.

Till kommunstyrelsens beslut fogades ett tillägg om att i planarbetet också skall prövas:

- 1 att dra tillbaka de båda östra husen något från stranden
- 2 möjligheten att spara ödetomten i öster som grönområde
- 3 studera alternativa lösningar och överväga om Långsjövägen måste behållas i den sträckning den har idag
- 4 större variation i gestaltningen skall eftersträvas.

PLANOMRÅDET

Landskapsbilden

Planområdet utgörs av en sydsluttning mot Sicklasjöns strand. Sjöns motsatta sida som ligger inom Stockholms stad är en skogbevuxen sluttning.

Öster om planområdet ligger Trollebo villaområde med hus av varierande ålder och storlek i lummiga trädgårdar, och som tillkommit utan planläggning. I väster gränsar området till 50-talsbebyggelsen i Sickla Strand, ritad av bröderna Ahlsén. Norr om Gillevägen reser sig höghusen i Tallbacken.

Inom planområdet finns några kraftfulla lövträd, och en kulle i strandzonen är bevuxen med träd och buskar.

Markanvändning och bebyggelse

Miljön i planområdet är präglad av den industriella verksamhet som bedrivits här under en lång följd av år. Bebyggelsen domineras av den förutvarande glassfabriken som är delvis nedgången. Ett kontorshus i den västra delen är välskött men saknar kulturhistoriskt värde. Asfaltytor brer ut sig runt husen. I byggnaderna finns idag mindre industriföretag och lager.

Geotekniska förhållanden

Marken faller svagt mot sjön och nivåerna ligger mellan +12 och +14 meter vid Gillevägen och + 6 meter vid sjön. Marken i området består i huvudsak av berg med tunna jordlager.

PLANFÖRSLAGET

Markanvändning

Den förutvarande industritomten föreslås bebyggas med flerbostadshus i form av lamellhus i 3-4 våningar, de flesta placerade med sina gavlar mot sjön och Gillevägen för att medge genomblickar genom området. Suterrängvåning tillkommer på grund av markens lutning. Husen följer terrängen och trappar sig mot vattnet. Bottenvåningarna närmast den centrala entrégatan föreslås rymma gemensamhetslokaler och bostadskomplement.

På Sicklaön 271:1 öster om Långsjövägen, den förutvarande villafastigheten, föreslås två kedjehusgrupper med 2 lägenheter per grupp.

Området beräknas rymma ca 11.000 kvm bostadsarea eller ca 130 lägenheter av varierande storlekar från 2-6 rum och kök samt 4 kedjehus.

Lägenheterna ges en flexibel grundplan för att medge anpassning efter de boendes önskemål. Snedställda burspråk och balkonger ger utblickar från lägenheterna.

I husens bottenvåningar inryms ca 300 kvm lokalarea.

Mellan husen ordnas dels parkering, dels ombonade uteplatser i bostadens närhet. Närmast Gillevägen anordnas en mindre parkering i två plan med infart till det övre planet från Gillevägen och till det undre planet från bostadsgatan.

Parkområdet vid sjön ingår i planen som allmän plats, natur. Långsjövägen förskjuts något mot öster och förbättras med bl a en separat gångbana mot Gillevägen.

Tillkommande bebyggelse, stadsbild

Strävan har varit att gruppera och gestalta bebyggelsen med hänsyn tagen till landskapsbilden runt Sicklasjön, till bebyggelsen i Sickla Strand och villa-bebyggelsen i det angränsande Trollebo.

Hushöjderna underordnar sig den befintliga vegetationen.

I hela området upplevs närheten till vattnet i genomblickar mellan husen, genom terrängens lutning och husens placering. Befintliga och nyplanterade lövträd ger området värdefulla kvaliteter.

Natur och rekreation

Sicklasjön och dess stränder är en tillgång för rekreation. Området närmast stranden förutsätts vara allmäntillgängligt för vistelse vid vattnet och passage genom området. Befintlig kulle i sydväst bibehålls obebyggd. Befintlig strandpromenad föreslås kompletteras med en brygga för bad och vistelse i vattenbrynet.

Gångpassagen utefter stranden ansluter till Långsjövägen i öster och Sickla strand med lektyr och allmän badplats i väster. Bollplan finns vid Sickla skola norr om Gillevägen.

Vattenområdet

Del av vattenområdet inom planområdet föreslås kunna överbyggas med en brygga för bad och ev. angräning med mindre fritidsbåtar. Om vattenkvaliteten fortsättningsvis är acceptabel finns det förutsättningar för bad i sjön.

Angöring

Området förutsätts angöras i huvudsak från Långsjövägen. Från Gillevägen når man dock en mindre parkeringsyta. Från Långsjövägen når man en ny bostadsgata parallell med Gillevägen. Långsjövägen föreslås få körbanebredd 5 meter och 2.5 meters gångbana på den västra sidan. Entrégatan får körbanebredd 5 meter och avslutas med en vändplan i den västra delen.

Parkering

Biluppställning för flerbostadshusen förutsätts anläggas i form av dels kantstensparkering, dels "gröna" p-ytor på mark mellan husen. Ett mindre parkeringsdäck i två plan anordnas i den sluttande terrängen närmast Gillevägen.

Med beaktande av det goda kollektivtrafikläget föreslås parkeringsnormen 0.8 fordon per lägenhet. Totalt rymmer planförslaget ca 110 bilplatser. Utbyggnad av p-platserna mellan husen förutsätts ske i den takt behovet uppstår. Fram till dess kan marken vara grönyta. Kedjehusen får biluppställningsplats på tomtmark.

Gång- och cykeltrafik

Separat gång- och cykelbana finns utefter Gillevägens norra sida. Ny mindre gångbana byggs vid Gillevägens södra sida inom planområdet. Långsjövägen förses med gångbana inom planområdet. Övergångsställen utformas som en upphöjning av gatan för att dämpa fordonens hastigheter.

Gång- och cykeltrafiken förutsätts kunna samsas med biltrafiken på entrégatan. Gående västerut får en gångväg inom parkmarken i anslutning till planområdets västra gräns. Utefter stranden finns en gång- och cykelväg som ansluter till Långsjövägen

Kommersiell och social service

Norr om planområdet finns Sickla skola med låg- och mellanstadium. I centrala Nacka finns högstadieskola, gymnasium, kyrka och kyrkogård, sjukhus, servicehus för äldre, stadshus och köpcentrum med bibliotek och teater. Barnstuga och närbutik, frisersalong mm finns i Sickla Strand. Planförslaget rymmer inga kommersiella lokaler.

Teknisk försörjning

Området förutsätts anslutas till det kommunala VA-nätet som genomkorsar planområdet. Snålspolande armaturer kommer att tillämpas generellt. Dagvatten förutsätts i största möjliga utsträckning omhändertas lokalt efter eventuellt erforderlig rening.

En ny nätstation har lagts in vid Gillevägen i samråd med Nacka Energi.

Ambitionen med bl a energiförsörjningen skall vara att leva upp till kommunens mål om en långsiktig hållbar utveckling. Områdets förutsättningar för nyttjande av alternativ energi, t ex sjövärme för uppvärmning och kylning, kommer att utvecklas i samarbete med Nacka Energi.

För bostädernas uppvärmning förutsätts ett vattenburet system, så att framtida omställning mellan olika energislag underlättas. Målsättningen för den nya bebyggelsen skall vara framsynt planering för låg energiförbrukning.

Källsortering av hushållsavfall skall möjliggöras inom området för att nedbringa mängden sopor. I husen planeras mindre sopsorteringsanläggningar.

Miljöfrågor

En utförlig Miljökonsekvensbeskrivning behandlar miljöfrågorna i planförslaget. Ett miljöprogram har upprättats som redovisar exploatörens ambitioner beträffande miljöfrågor. Miljöprogrammet kommer i tillämpliga delar att skrivas in i exploateringsavtalet som tecknas mellan exploatören och Nacka kommun.

Kollektivtrafik

Busslinjer trafikerar Gillevägen med hållplats i anslutning till planområdet. Busslinjerna förbinder området med Värmdövägens alla busslinjer mot Nacka och Slussen, med bussar mot Gullmarsplan och med Saltsjöbanan.

ADMINISTRATIVA FRÅGOR

Huvudmannaskap

Markägaren har varit initiativtagare till planändringen och har med hjälp av konsult tagit fram alternativa planunderlag. Kommunen har medverkat genom en allsidigt tillsatt projektgrupp i utvecklandet av planförslaget och vid upprättande av formella planhandlingar.

Markägaren förutsätts vara huvudman för plangenomförandet på kvartersmark. Kommunen är huvudman för allmänna anläggningar. Ett exploateringsavtal kommer att upprättas som reglerar de inbördes ansvarsförhållandena. Avtalet godkänns i kommunstyrelsen innan detaljplanen kan antas i fullmäktige. Frågorna utvecklas närmare i den genomförandebeskrivning som tillhör planhandlingarna.

Genomförandetid

Genomförandetiden är 15 år från det datum planen vunnit laga kraft.

SAMRÅD

Under detaljplaneskedet har samråd skett med fastighetsägare inom och i omedelbar anslutning till planområdet, med olika intresseföreningar, med länsstyrelsens planenhet, vägverket, fastighetsbildningsmyndigheten i Nacka samt med berörda kommunala nämnder. Inga allvarliga invändningar har framförts mot ändringen av markanvändning men synpunkter har framförts som berör bebyggelsen täthet och skala, parkeringslösningen, grönzoner, trafikfrågor och befarade störningar för kringboende.

Inför utställningen har planhandlingarna omarbetats. Långsjövägen har förskjutits något mot öster. Parkeringen på Sicklaön 271:1 har ersatts av 4 kedjehus. Ett mindre parkeringsdäck har införts mellan flerbostadshusen, med angöring från Gillevägen. Punkthuset i sydöst har ersatts av ett kort lamellhus i 3 våningar med suterrängvåning och husplaceringen har flyttats upp något från stranden. Byggrätten för brygga har flyttats mot väster.

Efter utställning och ev. justeringar som kan föranledas av inkomna synpunkter under utställningen förs detaljplanen till godkännande i områdesnämnden för Sicklaön. Antagande av detaljplanen sker i kommunfullmäktige.

Planförslaget har utarbetats av markägaren samt Ulf Gillberg Arkitektkontor AB i samarbete med representanter för Miljö & Stadsbyggnad.

Nacka i september 1998

Miljö & Stadsbyggnad
Plan & exploatering

Skanska Bostäder Stockholm


Paul Ahlkvist
Planchef


Micaela Lavonius
Planarkitekt


Anders Hellman

Antagen av kommunfullmäktige
1999-05-31 § 153



Viveca Bremmer

LAGAKRAFTBEVIS

datum 2000-01-26

KF/KS 97/284 214

Projekt 9168

Detta beslut har vunnit laga kraft

den 14 december 1999

Oliver Bremner

GENOMFÖRANDEBESKRIVNING

Detaljplan för Sicklaön 360:1 m fl, SICKLA SJÖ, Nacka kommun

Upprättad på Miljö & Stadsbyggnad i september 1998

ALLMÄNT

Genomförandebeskrivningen redovisar de organisatoriska, fastighetsrättsliga, tekniska och ekonomiska åtgärder som behövs för ett ändamålsenligt och i övrigt samordnat plangenomförande. Genomförandebeskrivningen har inte någon självständig rättsverkan utan ska fungera som vägledning till de olika genomförandeåtgärderna. Avgörande i frågor som rör fastighetsbildning, va-anläggningar, vägar m.m. regleras således genom respektive speciallag.

ORGANISATORISKA FRÅGOR

Tidplan

Beslut om utställning	oktober 1998
Utställning	november 1998
Områdesnämndens godkännande	januari 1999
KF:s antagande	mars 1999
Laga kraft	april 1999

Byggstart beräknas ske sommaren 1999 och första inflyttningen under hösten 2000.

Genomförandetid

Genomförandetiden är 15 år från den tidpunkt planen vinner laga kraft.

Ansvarsfördelning, huvudmannaskap

Nacka kommun skall vara huvudman och svara för driften av allmänna platser och allmänna vatten- och avloppsledningar.

Exploatören svarar för tillkomst av samtliga anläggningar samt all bebyggelse på kvartersmark.

Framtida fastighetsägare svarar för drift av anläggningar på kvartersmark inklusive inom x- område.

Genomförandeorganisation

Mark, exploaterings- och avtalsfrågor handläggs inom kommunen av Miljö & Stadsbyggnad.

Nacka Kommun svarar för utbyggnaden av allmänna anläggningar. Teknisk Produktion handhar debitering enligt VA-taxan.

Fastighetsbildningsfrågor, inrättande av gemensamhetsanläggningar och andra fastighetsrättsliga frågor handläggs av Lantmäterimyndigheten i Nacka.

Ansökan om bygglov inlämnas till områdesnämnden på Sicklaön i Nacka. Samråd i bygglovfrågor sker med Miljö & Stadsbyggnad.

Nybyggnadskarta beställs från Miljö & Stadsbyggnad Bygg- och Lantmäterienheten.

Nacka Energi svarar för elnätet inom området.

Avtal

Exploateringsavtal skall upprättas mellan kommunen och exploatören. Avtalet skall reglera utbyggnad av allmänna anläggningar, ansvarsfördelning, markfrågor, servitut och ledningsrätt, tidplan, kvalitet i bebyggelse, miljöfrågor och landskapsbild, avgifter och kostnader för anläggningar inom och i direkt anslutning till området samt förmedling av bostäder. Avtalet skall även reglera exploateringsområdets deltagande i finansieringen av gemensamma anläggningar inom stadsdelen Sickla.

FASTIGHETSRÄTTSLIGA FRÅGOR

Ägoförhållanden

Ägare till fastigheten Sicklaön 360:1 och 271:1 är Vellonia Mark och Exploatering AB. Nacka kommun äger Sicklaön 40:12. Sicklaön 274:1 ägs av Trollebo Villaägareförening U.P.A.

Fastighetsbildningsfrågor

I exploateringsavtal regleras vilka ändringar i fastighetsindelningen som skall ske som följd av planändringen. Mark som utgör allmänplats skall genom fastighetsreglering överföras till kommunens fastighet Sicklaön 40:12.

EKONOMISKA FRÅGOR

Kostnadsfördelningar bestäms i exploateringsavtal. Kostnader för åtgärder inom och i direkt anslutning till planområdet kommer att belasta exploateringen liksom exploateringens andel av kostnaderna för de gemensamma anläggningarna inom stadsdelen Sickla.

TEKNISKA FRÅGOR

För bostädernas uppvärmning förutsätts ett vattenburet system så att framtida omställning mellan olika energilag underlättas. Målsättningen för den nya bebyggelsen skall vara låg energiförbrukning och effektiv energianvändning. Området ger förutsättningar att utnyttja förnyelsebar lokal energi genom anläggande av solfångare och sjövärmepumpar. Exploatörens miljöprogram anger närmare vilka energilösningar som kommer att genomföras

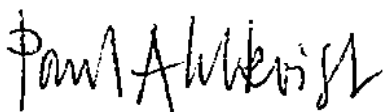
Dagvatten omhändertas lokalt i området i största möjliga utsträckning.

Utrymme för källsortering skall anordnas i anslutning till parkeringsplatser. Plats reserveras för varmkompost.

Elförsörjningen ske genom Nacka Energis nät.

Byggavfall skall sorteras i fyra fraktioner (stål, sten, trä och blandat avfall).

Nacka kommun
Miljö & Stadsbyggnad


Paul Ahlkvist

Skanska Bostäder Stockholm


Anders Hellman

Antagen av kommunfullmäktige
1999-05-31 § 153


Viveca Bremmer

Nacka kommun
Miljö & stadsbyggnad

Projekt 9168
Dnr KFKS 97/284 214

LAGAKRAFTBEVISdatum 2000-01-26

Detta beslut har vunnit laga kraft

den 14 december 1999*Wivica Bremner*

MKB för förslag till detaljplan för
SICKLA SJÖ I NACKA KOMMUN

OBS

Denna MKB bygger på ett planförslag som efter beslut om återremiss i Områdesnämnden Sicklaön 1998-09-22 har bearbetats ytterligare inför utställning.

Bearbetningen innebär att 6 radhus i två plan har ersatts av 4 kedjehus i ett plan med inredd vind öster om Långsjövägen.

Förändringen påverkar inte föreliggande MKB på annat sätt än att solstudierna ger gynnsammare resultat.

Miljö & Stadsbyggnad i sept 1998

Micaela Lavonius

Augusti 1998

INNEHÅLL

1	Inledning och syfte	1
1.1	Kommunala regler om MKB	1
1.2	Syftet med MKB och integrering i planprocessen	1
2	Planförslaget och dess bakgrund	2
2.1	Utgångspunkter för planens utformning	2
3	Planförslagets miljökonsekvenser	5
3.1	Nollalternativ och planförslag	5
3.2	Miljöaspekter att belysa	5
3.3	Stads- och landskapsbild. kulturmiljö	5
3.4	Närrecreation och boendemiljö	6
3.5	Mark- och vattenföroreningar, dagvatten	6
4	Sammanfattande slutsatser	7
4.1	Planförslagets miljökonsekvenser	7
4.2	Ekologisk anpassning	7

Bilaga 1	Litteratur och referenser
Bilaga 2	Solstudier
Bilaga 3	Skanska Bostäders Miljöprogram för Sickla Sjö
Bilaga 4	Översiktskarta

1 INLEDNING OCH SYFTE

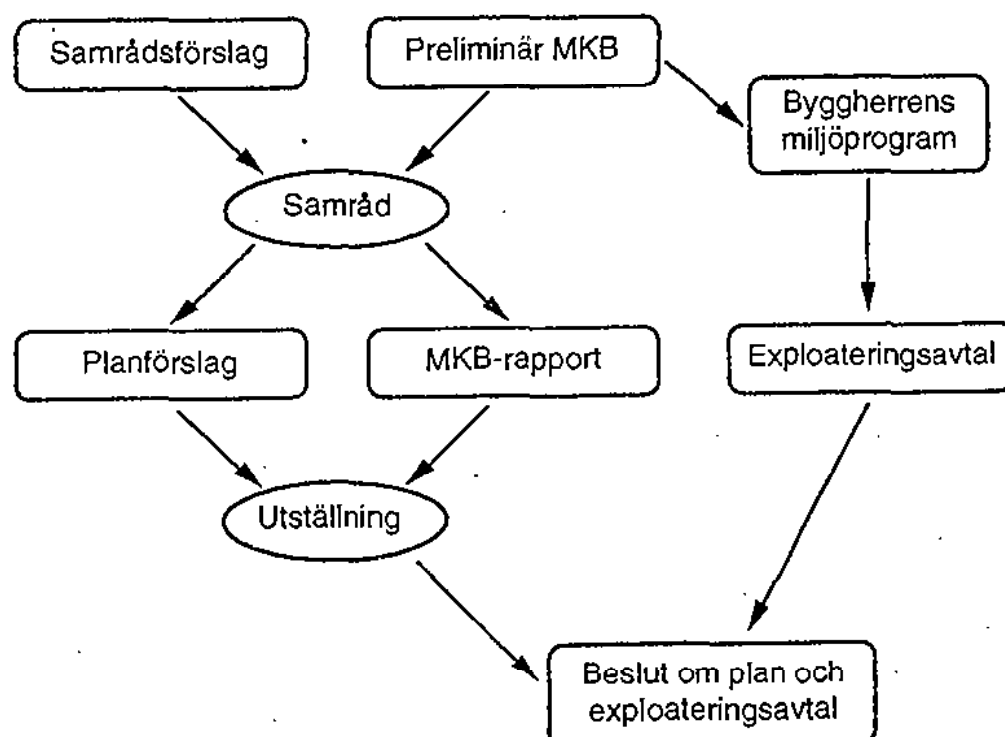
Miljökonsekvensbeskrivning (MKB) är både ett dokument som ska visa vilken miljöpåverkan ett projekt eller plan för med sig och ett arbetssätt som ska garantera att hänsyn tas till miljön. Ett MKB-dokument som detta är ett beslutsunderlag och innehåller inga bindande åtaganden och inte heller några rekommendationer om åtgärder. En del miljörelaterade frågor regleras genom planens bestämmelser. Därutöver tar byggherren, Skanska Bostäder Stockholm, fram ett miljöprogram för den framtida bebyggelsen (se bilaga 3).

1.1 KOMMUNALA REGLER OM MKB

Sedan 1 januari 1996 finns bestämmelser om MKB i Plan- och Bygglagen (PBL). Innebörden av bestämmelserna är att kommunen (som ansvarig för detaljplaneringen) är skyldig att upprätta MKB om planen befaras medföra "betydande" påverkan på miljön. Enligt PBL ska alltså kommunen från fall till fall bestämma om MKB behövs eller inte. Nacka kommun har dock sedan 1990 egna regler om MKB för bl a detaljplaner. Dessa regler innebär att detaljplaner i normalfallet ska omfattas av MKB för att öka miljöhänsynen i planeringen. Det är främst kommunens interna regler om att använda MKB som ett sätt att hantera miljöfrågorna i planeringen som ligger till grund för denna MKB. Någon betydande negativ miljöpåverkan i lagens mening väntas inte uppkomma på grund av planen.

1.2 SYFTET MED MKB OCH INTEGRERING I PLANPROCESSEN

MKB för förslag till detaljplan för Sickla Sjö har som främsta syfte att föra in kunskap om miljön i planeringen så att miljöns förutsättningar och krav ska kunna prägla planförslaget. Ett annat syfte är att dokumentera och beskriva konsekvenserna av det planförslag som tas fram.



Figur 1 Planprocessen för detaljplanen (inkl MKB) för Sickla Sjö. Figuren visar också kopplingen till det exploateringsavtal som är ett villkor för att kommunfullmäktige ska anta planen.

Nacka kommun är ansvarig för planförslaget och de handlingar som upprättats i ärendet. MKB har dock tagits fram av byggherren, Skanska Bostäder Stockholm, i samarbete med kommunens projektgrupp. Det praktiska arbetet har utförts av Tyréns Infrakonsult AB.

I samband med det samråd kring planförslaget som har hållits under våren och försommaren har en "preliminär" MKB upprättats. Denna MKB-rapport har ingått i planhandlingarna och kunnat granskas av närboende och andra intresserade.

Inga förslag till en helt väsentligt annan användning av området har väckts under samrådet. De synpunkter som lämnats under samrådet behandlar bl a strandzonens bevarande och den föreslagna bebyggelsens höjd och placering. Med utgångspunkt från dessa synpunkter har planförslagets utformning ändrats i områdets östra del. Den ändrade planutformningen har föranlett mindre ändringar i denna MKB-rapport jämfört med den preliminära miljökonsekvensbeskrivningen som redovisades vid samrådet.

2 PLANFÖRSLAGET OCH DESS BAKGRUND

Här ges om kort bakgrund till detaljplaneförslaget. För den som vill veta mera om planen och dess förutsättningar hänvisas till övriga planhandlingar och då främst till planbeskrivningen. Se även skissen i fig 3.

2.1 UTGÅNGSPUNKTER FÖR PLANENS UTFORMNING

Området omfattar f d Glacebolagets industriområde. För området gäller en detaljplan från 1981 som anger att området ska användas för industri. Planens genomförandetid har dock upphört. Planområdet har i Nackas översiktsplan från 1990 angetts som område för bostäder. Under 1996 och 1997 har Nacka kommun arbetat med en fördjupad översiktsplan för de västra delarna av Sicklaön. Planen, som ännu inte antagits av kommunfullmäktige, omfattar också Glacebolagets tomt och redovisar där bostadsbebyggelse med ca 130 lägenheter.

Det detaljplanearbete som nu pågår syftar till att möjliggöra uppförande av flerbostadshus i 2-4 våningar, en skala som anpassats till intilliggande bebyggelse på Gillevägen. Husen ska placeras så att utsikten mot vattnet från Tallvägen och Gillevägen inte avskärmas.

Under planarbetets gång har flera alternativ till utformning av bebyggelsen prövats. Det som har varit alternativskiljande är främst husens placering inom planområdet.

Det planförslag som låg till grund för samråd (se fig 2) har ändrats i planområdets östra del mot Gillevägen. I det förslag som nu presenteras (se fig 3) föreslås bostadshus i två våningar öster om Långsjövägen. Det punkthus som fanns i samrådsförslaget har ersatts med tvärställt lamellhus i tre våningar. Antalet parkeringsplatser är något färre jämfört med samrådsförslaget.

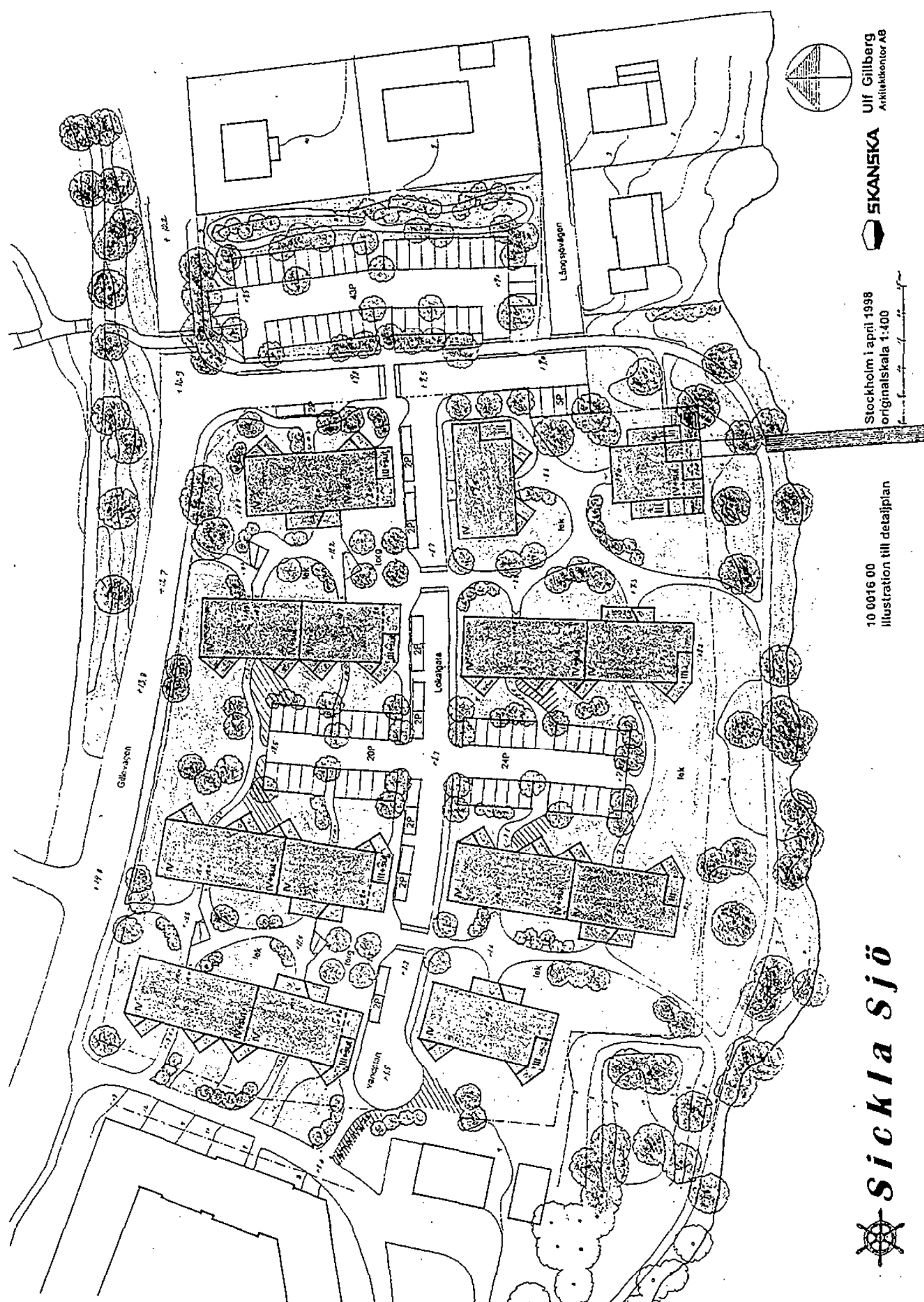
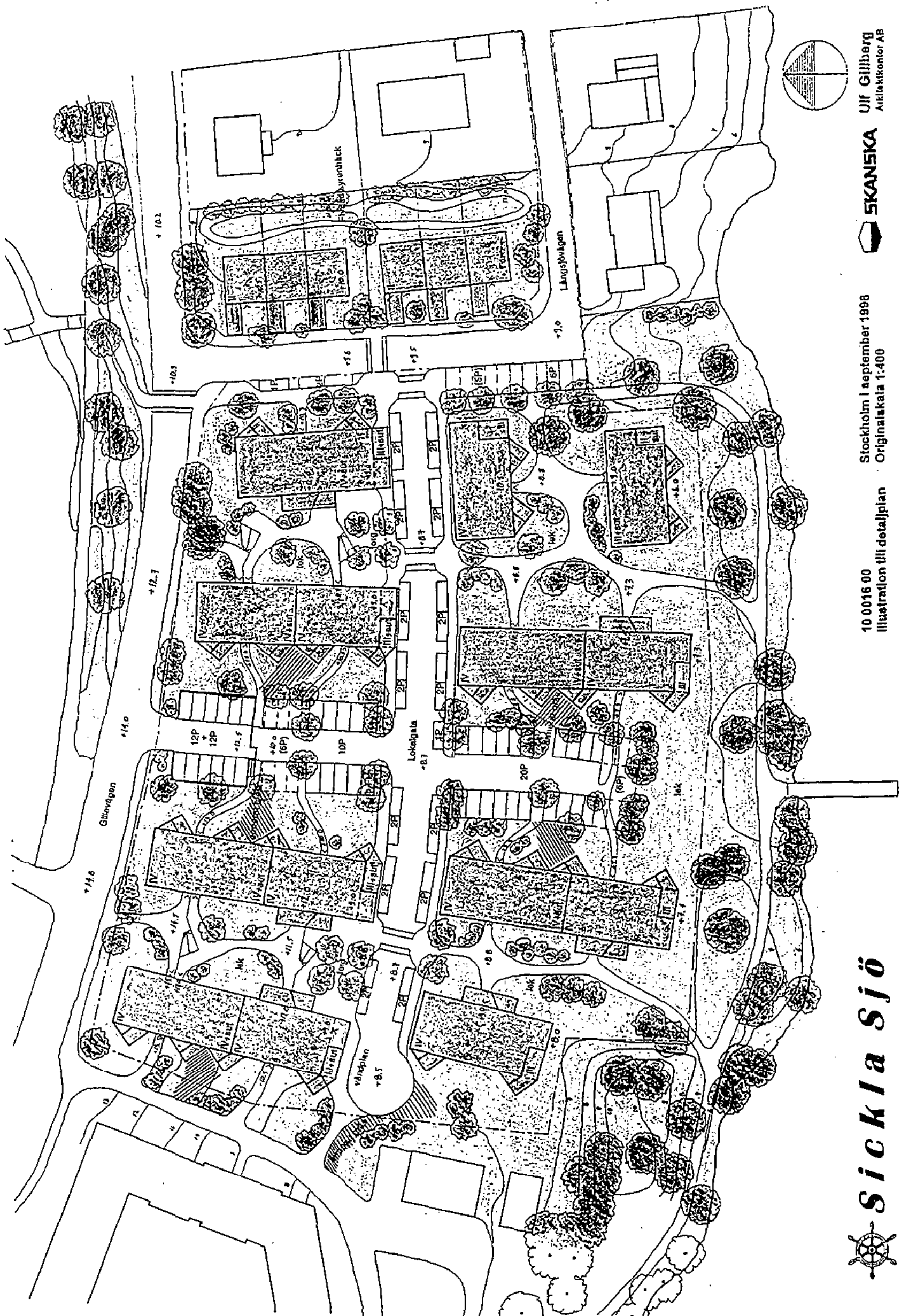


Fig 2 Tidigare samrådsförslag (mars 1998)



Sickla Sjö

10 0016 00
Illustration till detaljplan

Stockholm 1 september 1998
Originalskata 1:400

SKANSKA
Arkitektkontor AB

Ulf Gillberg
Arkitektkontor AB

Fig 3 Nuvarande planförslag (augusti 1998)

3 PLANFÖRSLAGETS MILJÖKONSEKVENSER

3.1 NOLLALTERNATIV OCH PLANFÖRSLAG

För en beskrivning av miljökonsekvenser ska vara meningsfull måste det finnas någon form av referensram. Den referensramen utgörs av det s k nollalternativet, vad som händer om (i det här fallet) planförslaget inte genomförs. Nollalternativet utgörs av den detaljplan som idag gäller för området. Den planen anger användningen till industri och småindustri.

Några skäl att konsekvensbeskriva några andra alternativ till markanvändningen än dagens eller att belysa annan lokalisering av bostäderna bedöms inte som meningsfull. Denna preliminära MKB behandlar alltså endast konsekvenserna av det fullt utbyggda bostadsområdet i enlighet med vad planförslaget medger.

Miljökonsekvensbeskrivningen avser effekter inom planområdet och i planområdets närhet. Tidshorisonten har satts till ca år 2010-2015, dvs samma tidsperiod som planens genomförandetid.

3.2 MILJÖASPEKTER ATT BELYSA

Någon förstudie till MKB (som kommunens arbetsmodell egentligen föreskriver) har inte gjorts. I den startpromemoria som Miljö & Stadsbyggnad tagit fram i januari 1998 anges dock några miljöfaktorer som intressanta att belysa i MKB, t ex mark- och vattenföroreningar, markradon, buller, lokalklimat, natur och rekreation. Senare i planprocessen har aspekter på bebyggelsens inverkan på stads- och landskapsbilden tillkommit som faktorer att belysa i MKB.

Planförslagets miljöeffekter belyses under följande rubriker:

- Stads- och landskapsbild, kulturmiljö
- Närrekreation och boendemiljö
- Mark- och vattenföroreningar, dagvatten

I avsnittet om närrekreation och boendemiljö belyses även lokalklimatet och påverkan på naturmiljön.

3.3 STADS- OCH LANDSKAPSBILD, KULTURMILJÖ

Omvandlingen av industriområdet till område för bostäder bedöms påverka stads- och landskapsbilden positivt. Området får en användning som bättre ansluter till omgivande bebyggelse. Vattenkontakten – visuellt och fysiskt – ökar för närboende på Tallvägen och Gillevägen. De industribyggnader som idag finns i kvarteret bedöms inte hysa några kulturhistoriska värden.

Jämförelse med nollalternativet

Om användningen av området för industriändamål består kommer en risk för störningar på människa och miljö att kvarstå. Även om verksamheten idag inte uppfattas som störande för omgivningen kan man inte utesluta att sådan verksamhet

etableras – och den gällande planen innebär få restriktioner för industriell verksamhet.

3.4 NÄRREKREATION OCH BOENDEMILJÖ

Som sagts ovan (avsnitt 3.3) innebär planförslaget att stadsbilden förbättras i området. Även om det idag finns en strandpromenad innebär planförslaget sannolikt att strandområdet uppfattas som mer tillgängligt för allmänhet och närboende. Möjligheter till en sammanhängande strandpromenad från Sickla Sluss (ända från Sickla Udde) till Gillevägen förbättras genom planen. Vilken betydelse en sådan strandpromenad får beror dock inte enbart på den här aktuella detaljplanen. Hur förbindelsen anordnas från Sickla Udde utformas (om en "ekodukt" över Södra Länken byggs eller inte).

Vegetationen inom planområdet har kartlagts och mätts in. Så gott som alla av de större lövträden som finns i området kan sparas när planen genomförs. Sicklasjön är i sig en källa till rekreation med möjligheter till bad, båt- och kanotverksamhet. Området ligger också nära Nackareservatet med dess möjligheter till friluftsliv och naturupplevelser. Det ökade trycket på rekreations- och naturmark som det lokala tillskottet av boende medför bedöms inte innebära några risker för att naturvärden ska förstöras.

För de bostäder som planeras finns förutsättningar att erhålla goda ljus- och solförhållanden och även i övrigt ett gott lokalklimat. Solstudier (se bilaga 2) visar att höjden på motsatta sidan av Sicklasjön inte kommer att skymma solen, inte heller under höst eller vår. Den planerade bebyggelsen kommer inte heller att skugga närbelägna villor.

Området ligger nära skola, allmänna kommunikationer och kommersiell service. Genom de förändringar som planeras i Hammarby Sjöstad och i andra närbelägna områden kan både service och kommunikationer (t ex genom en ev snabbspårväg till Hammarby Sjöstad) komma att förbättras i framtiden. Genom tillskottet av boende ökar trafiken i området. Detta bedöms dock inte medföra oacceptabelt buller eller väsentligt ökade olycksrisker.

Marken inom området klassas som normalradonmark och husen kommer att uppföras med radonskyddat utförande.

Jämförelse med nollalternativet

Som tidigare sagts (se avsnitt 3.3) kvarstår risker för störningar om användningen av området för industriändamål består. De begränsningar i tillgänglighet mm som området idag innebär kvarstår i nollalternativet.

3.5 MARK- OCH VATTENFÖRORENINGAR, DAGVATTEN

Inom det aktuella kvarteret har industriell verksamhet bedrivits under lång tid. De markundersökningar som har gjorts visar en allmän påverkan från verksamheten men ingen förekomst av föroreningar som utgör ett hinder för omvandlingen av området eller kräver omfattande sanering innan annan markanvändning etableras. Detta innebär dock inte att problem med markföroreningar kan uteslutas eftersom

förekomsten av sådan kan vara begränsad till delar av industritomten. I samband med genomförandet avses därför närmare undersökningar att göras.

Planförslaget innebär också att de befintliga industribyggnaderna ska rivas. Det kan inte uteslutas att byggnaderna inkl VA-system o d innehåller miljö- och hälsofarliga föroreningar som kräver särskild hänsyn och särskilt omhändertagande. Någon form av miljöinventering av byggnaderna kan därför behövas i samband med genomförandet.

Dagvattnet från tak, parkeringar och andra hårdgjorda ytor kommer att tas omhand lokalt inom området. Exakt hur detta löses regleras inte i planen. Eftersom jordlagret inom planområdet är tunt kan ett utjämningsmagasin behöva byggas innan dagvattnet kan släppas till t ex infiltration.

Jämförelse med nollalternativet

Om användningen av området för industriändamål ska bestå kan eventuellt markföroreningar och byggnader närmare behöva undersökas för att kartlägga risker och saneringsbehov. Om det finns några miljörisker förknippade med fortsatt användning av industriområdet och befintliga byggnader kan i dagsläget inte bedömas.

4 SAMMANFATTANDE SLUTSATSER

4.1 PLANFÖRSLAGETS MILJÖKONSEKVENSER

Följande slutsatser sammanfattar miljökonsekvenserna av planförslaget:

- Området är välbeläget med tanke på lokalklimat, närhet till rekreationsområden, kommersiell och social service, närhet till kollektivtrafik mm. Områdets funktion för bostadsändamål förbättras sannolikt genom de förändringar som sker i omgivande områden, t ex i Hammarby Sjöstad.
- Planområdet är i Nacka kommuns översiktsplan från 1990 avsatt som område för bostäder, liksom i ett förslag till fördjupat översiktsplan från 1997. Detaljplane-förslaget bedöms stå i överensstämmelse med översiktsplanen och står inte i konflikt med några nationella eller kommunala miljömål.
- En omvandling från industri till bostäder enligt planförslaget förbättrar stads- och landskapsbilden och kan göra stranden tillgängligare.
- Markföroreningar o d innebär sannolikt inget hinder för omvandling av området. Vilket saneringsbehov av mark som kan finnas och vilken särskild hänsyn vid rivning av befintliga byggnader som kan behöva tas kan dock inte bedömas i dagsläget.

4.2 EKOLOGISK ANPASSNING

Nacka kommun har uttalade ambitioner för ett miljöanpassat byggande. Miljöanpassning handlar i Nacka (enligt kommunens miljöprogram) om att utgå från platsens förutsättningar, åstadkomma kretslopp och anordna resurssnåla försörjningssystem samt att bygga för ett hälsosamt inomhusklimat.

Av dessa faktorer är det främst platsens förutsättningar som man kan hantera i detaljplan. Det planförslag som läggs fram för Sickla Sjö kan sägas hantera platsen

och dess förutsättningar på ekologiskt väl anpassat sätt genom att ett uttjänt industriområde används för bostäder. Förutom att planförslaget innebär en mera långsiktig användning av området, så lämpar sig detta strandnära område bättre för bostäder än industri – med tanke på landskapsbild, boendemiljö mm.

Faktorer som materialval, resurssnåla energi- och VA-system och sundhetskrav på byggnaderna bestäms inte i planen. Den tänkta byggherren, Skanska Bostäder, utarbetar därför ett miljöprogram för bebyggelsen (se bilaga 3) där dessa faktorer översiktligt behandlas.

Planen och miljöprogrammet tillsammans ger förutsättningar för en ekologisk anpassning av det föreslagna bostadsområdet. Att dessa förutsättningar tas tillvara behöver följas upp i projektering, byggande och förvaltning av den tillkommande bebyggelsen.

REFERENSER

Litteratur och annat skriftligt underlag

Detaljplan för Sicklaön 360:1 m fl, Sickla Sjö. Startpromemoria med program. Nacka kommun 1998-01-07.

Detaljplan för Sicklaön 360:1 m fl, Sickla Sjö. Samrådsförslag. Nacka kommun mars 1998.

Detaljplan för Sicklaön 360:1 m fl, Sickla Sjö. Samrådsredogörelse. Nacka kommun augusti 1998.

Geoteknisk undersökning. Radonutredning. Skanska Teknik AB 1998-03-13

Hammarlund-Larsson, C: Nacka kommun – kulturhistoriska miljöer. Nacka kommun m fl 1987.

Miljöprogram för Nacka kommun. Nacka kommun 1992.

Miljöprogram för Nacka kommun 1998 – 2001. Nacka kommun (utan år).

Nacka översiktsplan 1991. Nacka kommun 1991.

Sickla. Fördjupad översiktsplan. Samråd. Mars 1997.

Sickla Strand. Parkområde. Inmätningssritning. Nacka kommun 1979-01-11, kompletterad 1998-02-10.

Solstudier. Ulf Gillberg Arkitektkontor 1998.

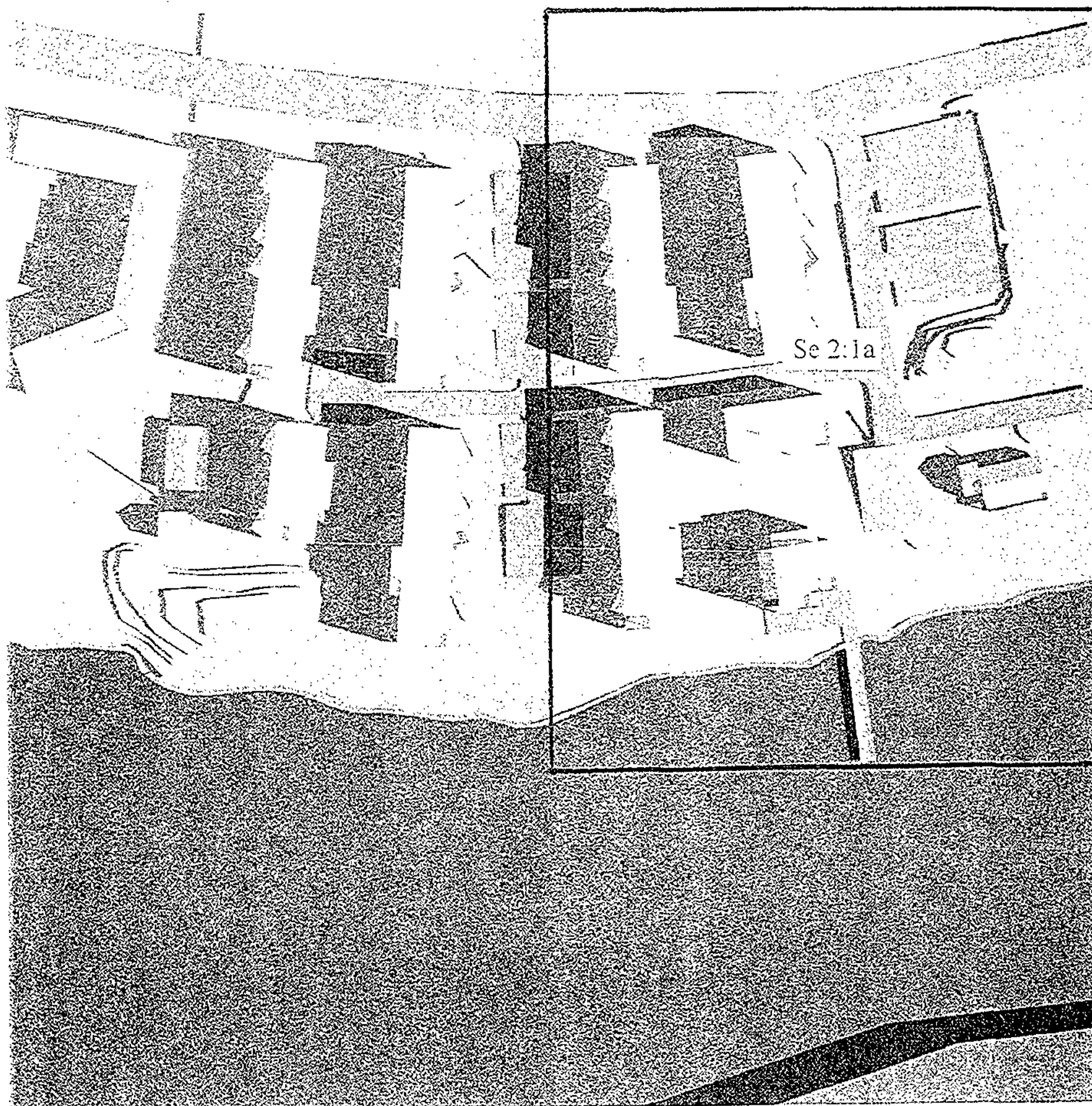
Muntliga referenser

Anders Hellman, Skanska Bostäder Stockholm

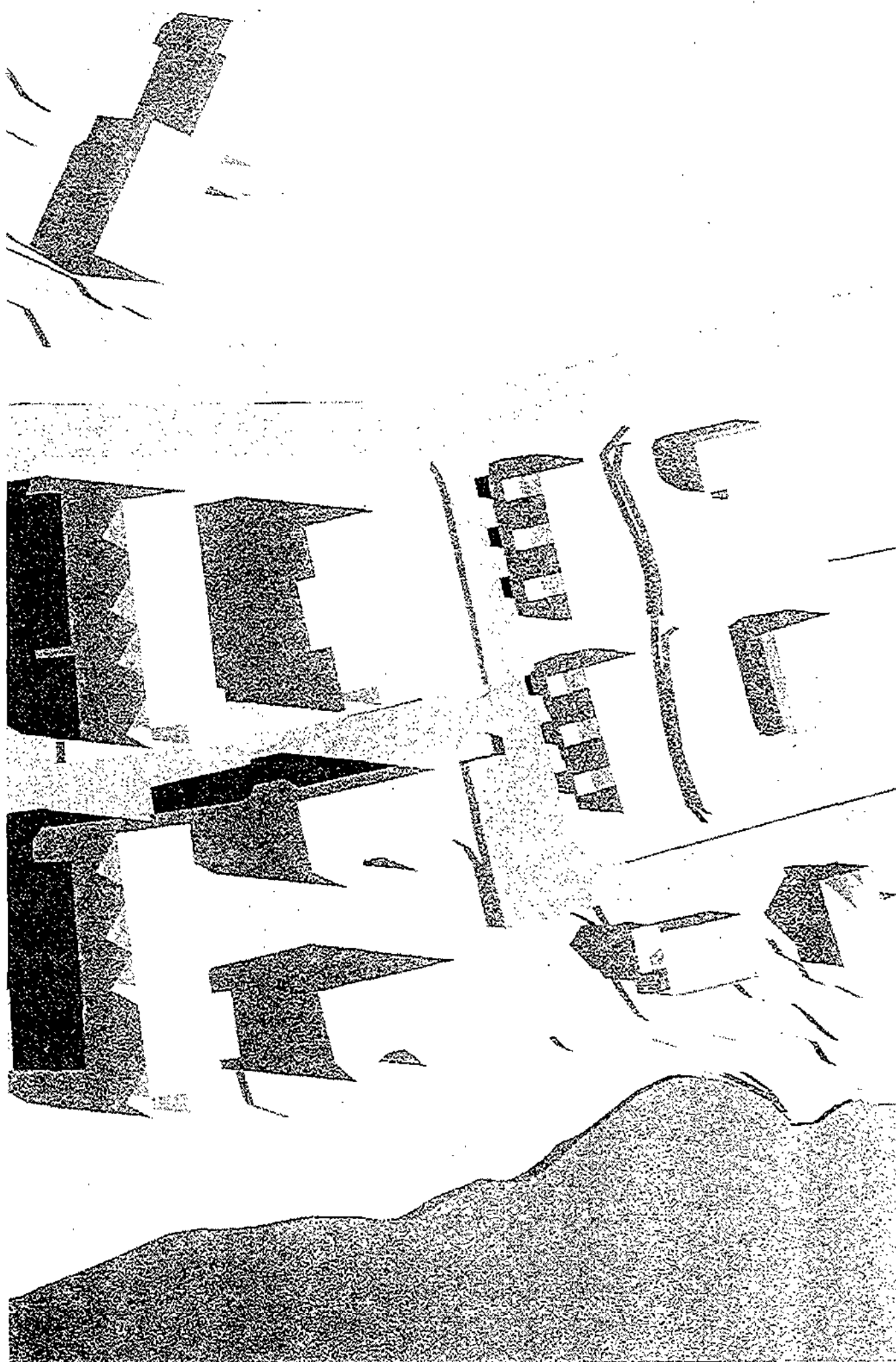
Michaela Lavonius, Miljö & Stadsbyggnad, Nacka kommun

Elisabeth Rosell, Miljö & Stadsbyggnad, Nacka kommun

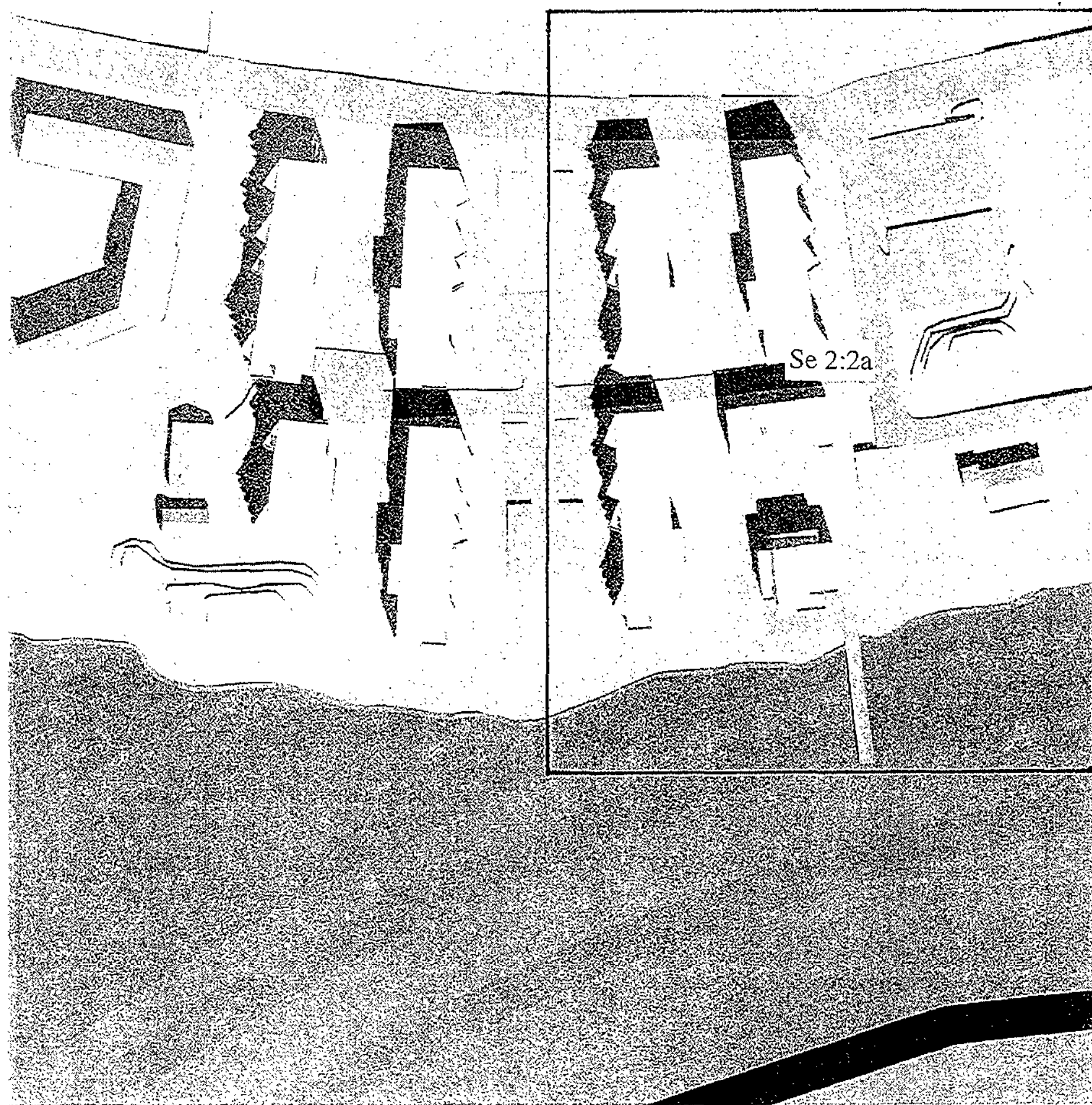
Christer Rosenström, Miljö & Stadsbyggnad, Nacka kommun



Sickla Sjö – solstudier: 20 juni kl 09.00



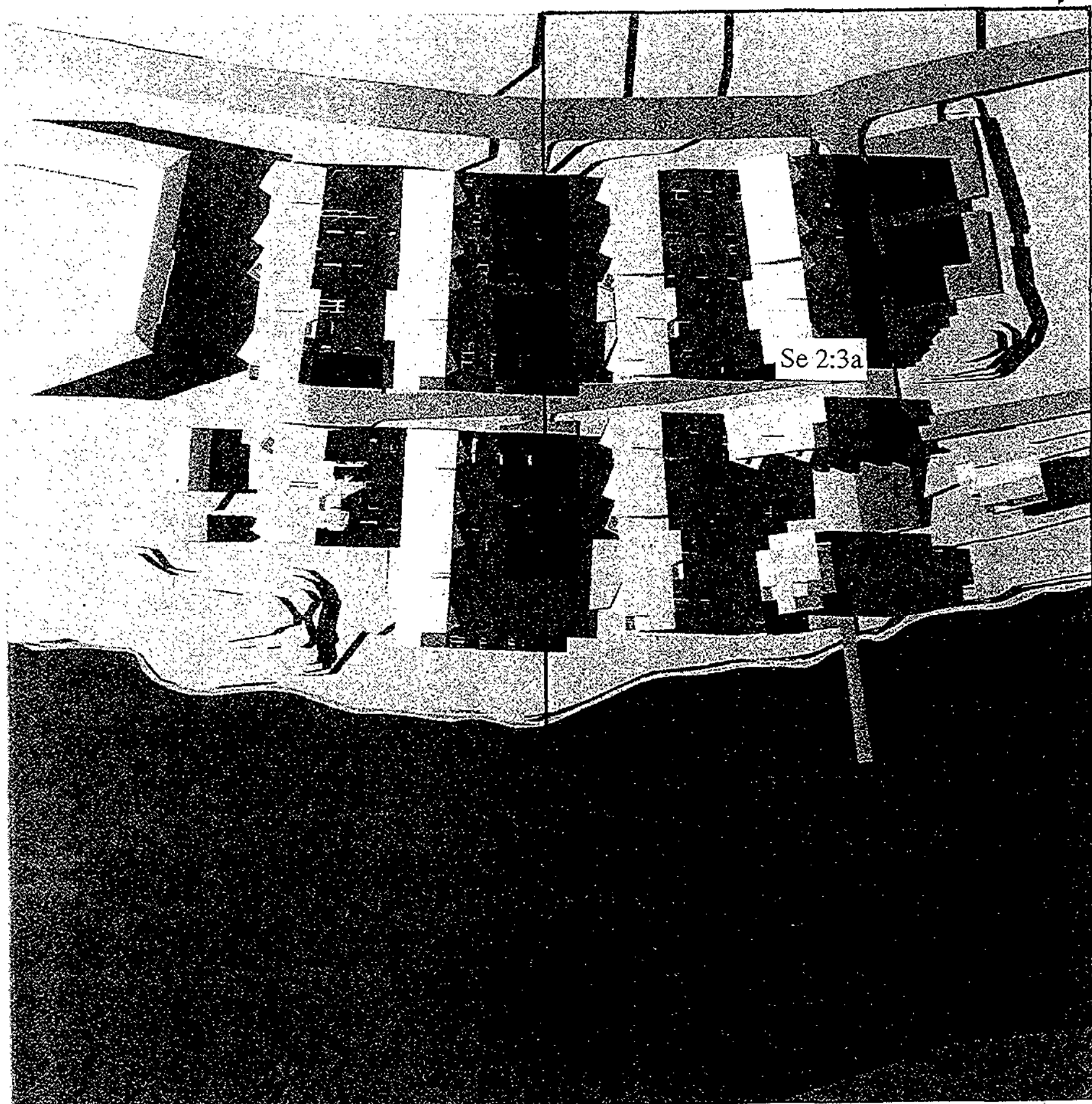
Sickla Sjö – solstudier: 20 juni kl 09.00



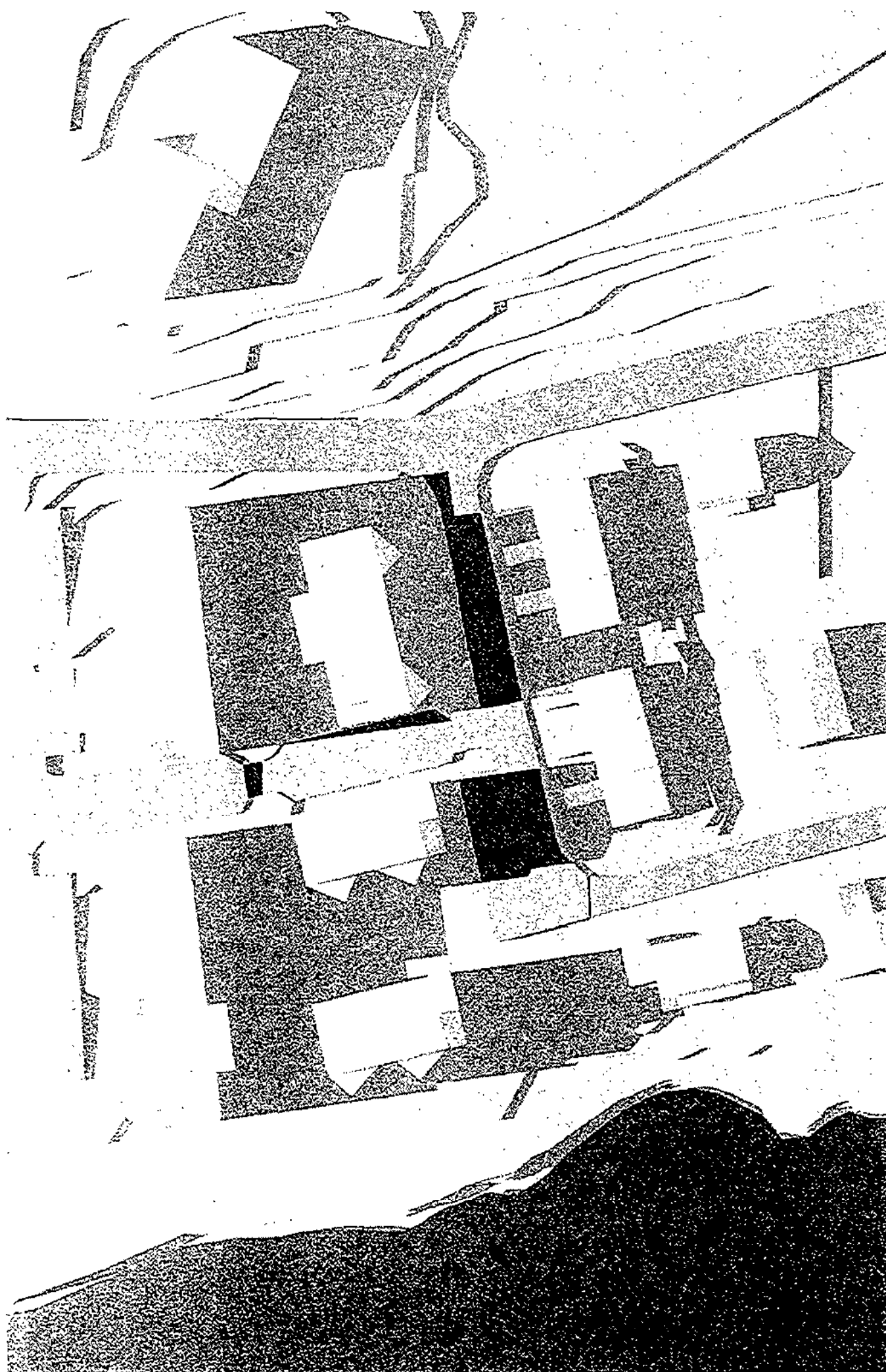
Sickla Sjö – solstudier: 20 juni kl 12.00



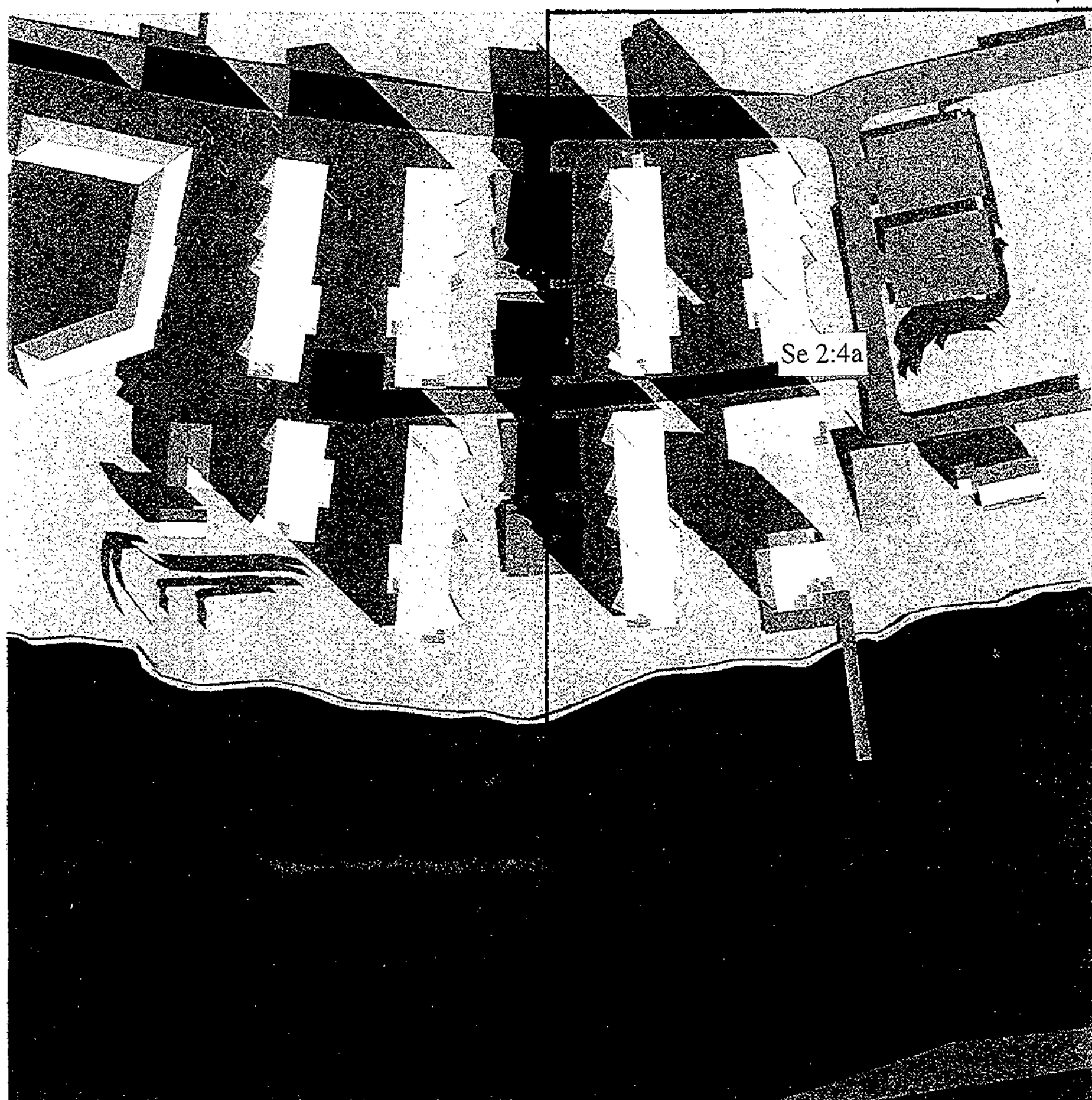
Sickla Sjö – solstudier: 20 juni kl 12.00



Sickla Sjö – solstudier: 20 juni kl 18.00



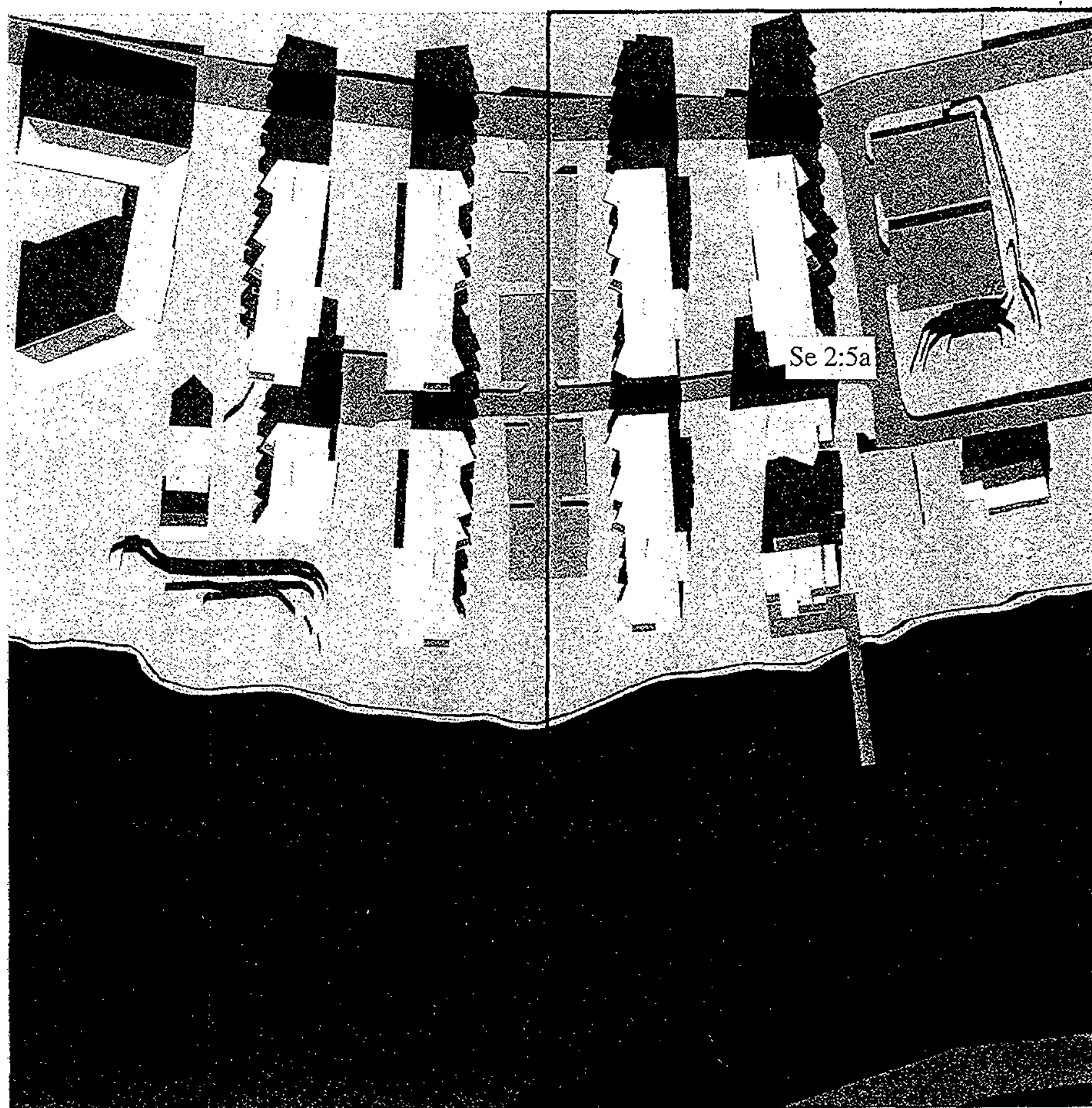
Sickla Sjö – solstudier: 20 juni kl 18.00



Sickla Sjö – solstudier: 20 mars/20 okt kl 09.00



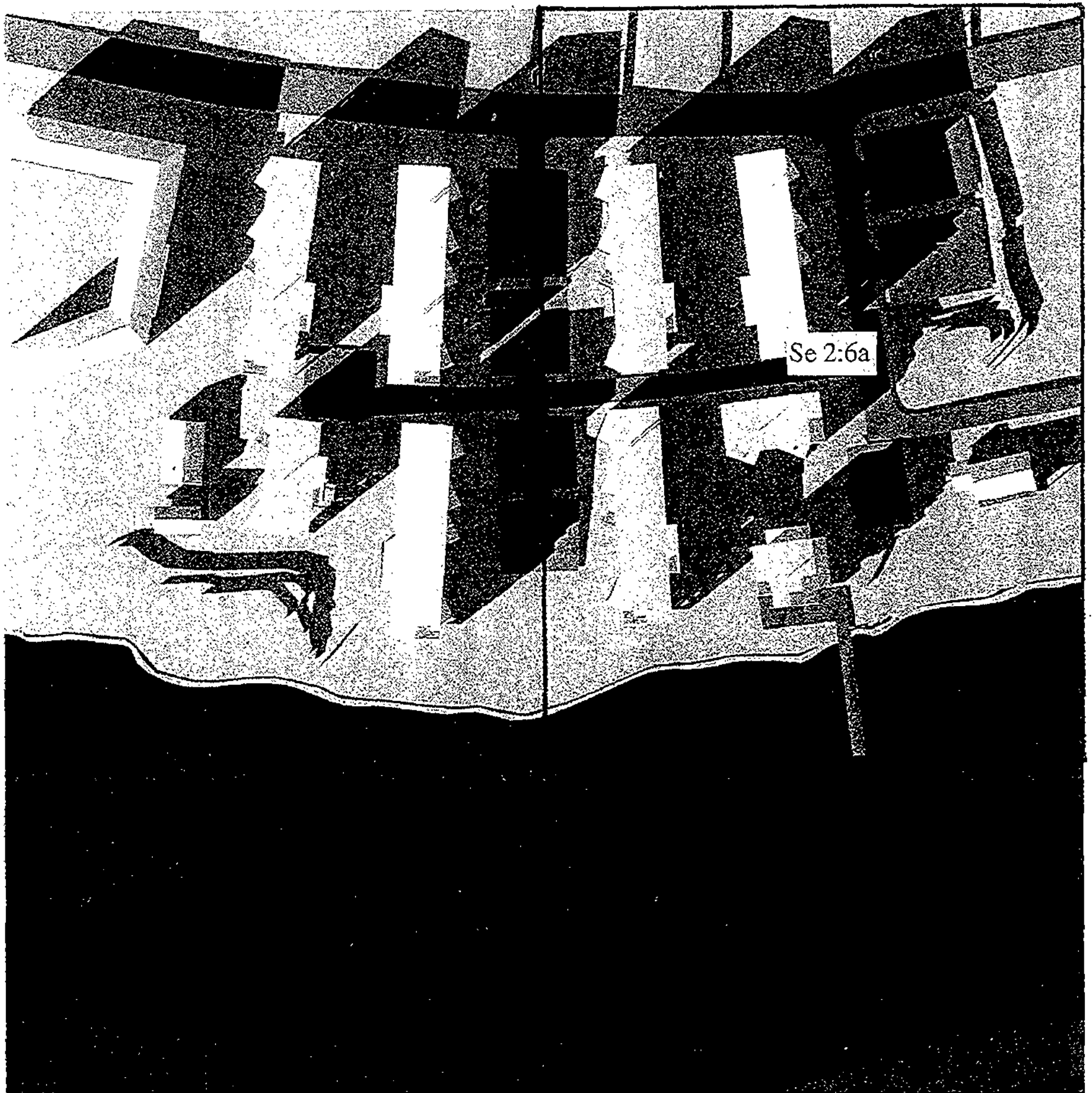
Sickla Sjö – solstudier: 20 mars/20 okt. kl 09.00



Sickla Sjö – solstudier: 20 mars/20 okt kl 12.00



Sickla Sjö – solstudier: 20 mars/20 okt. kl 12.00



Sickla Sjö – solstudier: 20 mars/20 okt kl 15.00



Sickla Sjö – solstudier: 20 mars/20 okt. kl 15.00

Miljöprogram – Sickla Sjö, Nacka

I detta miljöprogram slår vi fast riktlinjerna för vårt miljöarbete i projekt Sickla Sjö i Nacka. Miljöprogrammet hjälper oss att utforma det vi skall bygga med hänsyn till människors hälsa och säkerhet, miljön och hushållningen med naturresurser.

Vi delar in miljöprogrammet i följande områden:

- **Sundhet & Trygghet**
- **Natur & Skönhet**
- **Miljöansvar & Återvinning**

Sundhet & Trygghet

Vår ambition är att bygga **sunda hus** där de boende mår bra både till kropp och själ.

Vi skall alltid i första hand använda **heprövade** och väl fungerande lösningar.

Vi skall välja **torra produktionsmetoder** som hindrar uppkomst av fukt och mögel.

Vi skall välja material med **låga emissioner**, och göra lägenheterna **lättstädade**, i syfte att förhindra uppkomsten av allergier.

Vi skall ge möjlighet att göra **individuell anpassning** av lägenheterna vid förekomst av vissa allergier t ex nickelallergi.

Vi tänker satsa på enkla **naturliga ventilationssystem** och lösningar som säkerställer ett **gott inomhusklimat**.

Vi skall bygga **välisolerade** hus både vad gäller ljud och värme.

Byggnaderna skall utföras **radonskyddade** för att förhindra eventuell markradon.

Vi skall utforma området så att alla skall känna sig **säkra**, både i den inre och yttre miljön. Särskild omsorg skall läggas på säkerheten i området ned mot vattnet.

Natur & Skönhet

Byggnaderna skall utformas med hög **arkitektonisk kvalitet**. Val av fasadmaterial, färgsättning och utformning av detaljer som fönster, dörrar, balkonger osv kommer att utförligt studeras vidare.

Vi skall satsa på **ljusa och välplanerade lägenheter** med väl **tilltagen rumshöjd**.

Husen skall orienteras för att i stor utsträckning medge **utsikt** mot vattnet i söder och för att ge **soliga balkonger** och uteplatser.

Stor omsorg skall läggas på detaljer i **närmiljön** som t ex planteringar, belysning och parkeringsytor.

Miljöansvar & Återvinning

Vår ambition är att utforma det vi bygger, så att **belastningen på miljön** under byggnadens hela livslängd **begränsas**. Därför skall vi satsa på material och metoder med utgångspunkt från **kretsloppstänkandet**.

Innan rivning av befintliga byggnader genomförs skall utförlig **miljöinventering** göras som underlag för de **rivningsplaner** som skall utarbetas. Rivningsmaterial skall i största möjliga utsträckning **återvinnas**.

Vi skall utforma byggnaderna för att minimera energi- och resursåtgång genom att **isolera väl**, använda **energieffektiva** uppvärmningssystem och installera **resurssnål** utrustning, t ex snålspolande toaletter och vitvaror med låg energiförbrukning.

Flexibilitet inför framtiden skall prioriteras. Vid val av lösning för energiförsörjning kommer ett **vattenburet system** att väljas. Möjligheter att utnyttja **solfångare** och **bergvärme** skall studeras. Utgångspunkten är att i största möjliga utsträckning använda någon **förnybar** energikälla. Möjlighet till **individuell mätning** av all energiförbrukning skall studeras.

Dagvatten skall i största möjliga utsträckning **tas om hand lokalt** utan att belasta kommunens avloppsnät.

Vi kommer att välja **återvinningsbara** byggmaterial. Vi skall samarbeta med våra leverantörer för att **styra mot miljömässigt bra material** och minska transporter och emballage.

Vi kommer att **källsortera** på byggarbetsplatsen och möjliggöra för källsortering och **kompostering** i brukarskedet. Vi skall planera bygget väl för att **minska på spill**.

Vi skall välja **material med lång livslängd** och avhålla oss från miljöfarliga material såsom PVC-golv, fogsium och freon.

Vi skall utforma lägenheterna för **föränderligt boende** med stora möjligheter till flexibilitet, t ex för arbete i hemmet.

Slutligen skall vi utbilda våra kunder med hjälp av en **miljöloggbok** som ska innehålla information om vad som byggts in i husen och hur detta skall skötas.

