

Antagen av KF
Laga kraft

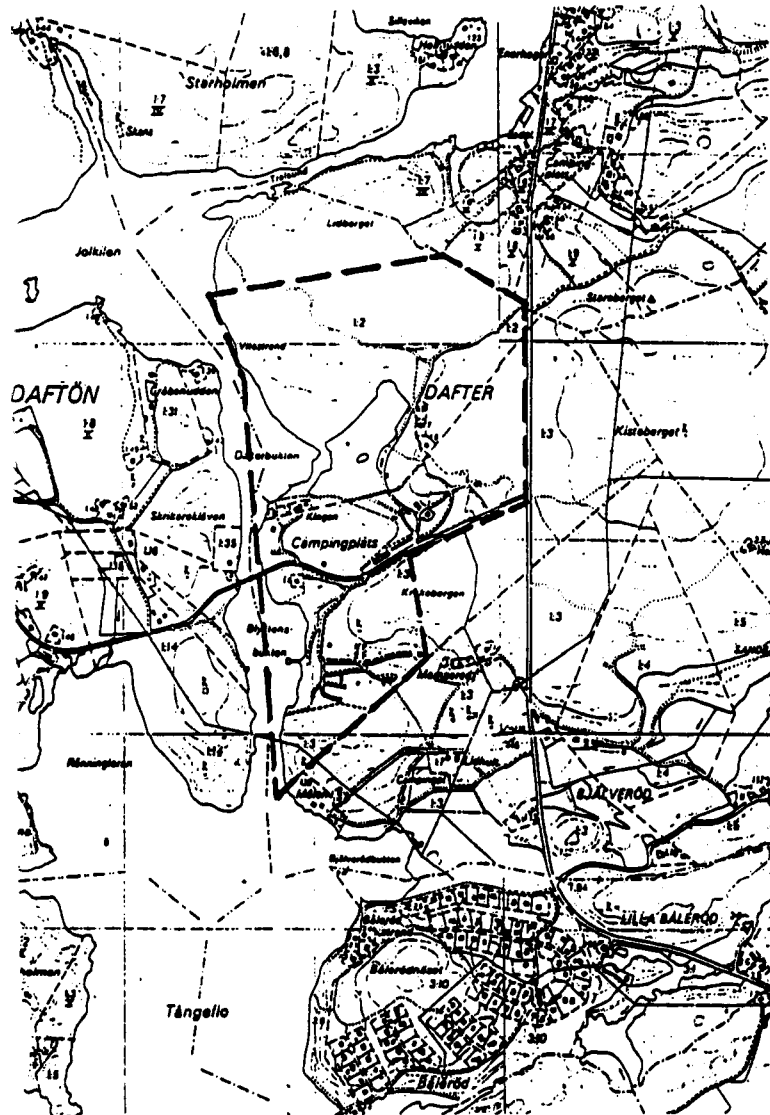
1993-09-23
1994-04-08

-10-17

9/130 0402-117

P94/3

DETALJPLAN FÖR
DAFTER 1:2, 1:3 m.fl.
(DAFTÖ CAMPING)
STRÖMSTADS KOMMUN,
GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN



FFNS

Kungsgatan 19
541 31 SKÖVDE
Tfn 0500-41 07 85
Fax 0500-47 17 53

ARB. NUMMER
60 4186 00

PROJEKTANSVARIG
L J EKELÖF

DATUM
JUNI 1993

DETALJPLAN FÖR
DAFTER 1:2, 1:3 m.fl.
(DAFTÖ CAMPING)
STRÖMSTADS KOMMUN, GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN

P 94/3

PLANBESKRIVNING

-10- 1 7

9/10/04 SA 217

HANDLINGAR

Detaljplanen består av plankarta i skala 1:2000 med bestämmelser, illustrationskarta i skala 1:2000, planbeskrivning, genomförandebeskrivning, utlåtande samt tillägg till utlåtande.

PLANENS SYFTE OCH HUVUDDRAG

Syftet med detaljplanen är att anvisa lämpliga områden för stugor uppställningsplatser för tält och husvagnar samt att tillvarata de allemansrättsliga intressena avseende gångstråk, tillgänglighet till strandzonen etc.

PLANDATA

Läge

Planområdet ligger på ömse sidor länsväg nr 1029 i anslutning till Blystens- och Dafterbukten .

Areal

Planområdet omfattar ca 71,7 ha och har tidigare inte varit planlagt.

Markägoförhållanden

Daftö Camping AB äger större delen av planområdet (fastigheterna Dafter 1:2 och 1:3). Inom planområdet finns även fastigheterna Dafter 1:4 – 11 vilka alla är privatägda.

TIDIGARE STÄLLNINGSTAGANDEN

Riksintressen

Planområdet ingår i ett större område av riksintresse för naturvården och friluftslivet. Bohuskusten omfattas av särskilda hushållningsbestämmelser enligt NRL 3:1, 2 och 3. Bestämmelserna innebär att exploateringsföretag får komma till stånd under förutsättning att områdenas natur- eller kulturvården inte skadas. Särskild hänsyn skall tas till turismens och det rörliga friluftslivets intressen. Vissa typer av industrianläggningar får överhuvud taget inte komma till stånd.

Översiktliga planer

I översiktsplanen för Strömstads kommun ligger det aktuella området i ett större område kustområde inom vilken stark restriktivitet mot nybebyggelse råder. Möjligheter till kompletteringar i anslutning till befintlig bebyggelse skall dock kunna prövas och vägas mot de riksintressen som gäller för området. I planen anges att om det finns behov av att utveckla anläggningar för turism och friluftsliv bör detta prövas, eventuellt prioriteras, i fördjupad översiktsplan eller detaljplan. Lokalisering och utformning skall vägas mot riksintressena.

Mark- och vattenanvändningen har för det aktuella området redovisats som campingområde Den norra delen av planområdet ingår i ett större utvecklingsområde

(U3) där en fördjupning av översiktsplanen avses göras. I program till fördjupningsstudier har de delar av planområdet som berörs redovisats som campingområde.

Förordnanden

Utmed havskusten råder strandskydd enl 15§ NVL för att åt allmänheten trygga tillgången till platser för bad och friluftsliv. Länsstyrelsen har utökat strandskyddet längs kusten till 300 m från strandlinjen.

Planområdet ingår i ett större område som omfattas av förordnande enligt NVL §19 till skydd för landskapsbilden. Inom området får byggnader eller andra anläggningar inte komma till stånd utan länsstyrelsens medgivande.

Kommunala beslut

Byggnadsnämnden beslutade den 22 januari 1992 att ställa sig positiv till en detaljplanläggning av området. Vid byggnadsnämndens sammanträde den 11 mars 1992 beslutade nämnden godkänna ett planförslag för samråd. Samråd har skett under tiden 3 april - 15 maj 1992 med berörda statliga organ, kommunala förvaltningar och enskilda som kan ha intresse av planens utformning. Ett samrådsmöte hölls den 13 april 1992 i Strömstads stadshus. En samrådsredogörelse har upprättats den 2 oktober 1992 och finns bilagt planhandlingarna.

FÖRUTSÄTTNINGAR OCH FÖRÄNDRINGAR

Natur

Mark och vegetation

Planområdet består av öppna gräsbevuxna svagt sluttande backar omgivna av karaktäristiska bohusslänska bergknallar sparsamt bevuxna av tall, en och lövträd. I sänkor och dalstråk finns en relativt ung, tät blandskog. I buskskiktet finns gott om enar som på grund av ljusbrist kommer att dö och det förekommer enstaka mycket gamla björkar. Detta tyder på att området tidigare har varit ett öppet, betat hagmarkslandskap som nu har vuxit igen. En gallring av skogen är nödvändig. I första hand bör lövträden sparas. Mot IV nr 176 finns ett skogsparti med äldre blandskog där granen dominerar. Även här behövs en gallring. Se även den översiktliga vegetationskartan, bilaga 1.

Geoteknik

De svagt sluttande öppna områdena består av lera som är avsatt i saltvatten. Den kan vara instabil vid större belastningar. Området används idag för camping med husvagnsuppställning. Detaljplanen befäster i huvudsak befintliga förhållanden. De utökningar av campingområdet som föreslås sker i terränglägen där berg eller friktionsjord finns i eller ligger nära markytan. En mindre utökning i den södra delen sker dock på lermark. Den föreslagna markanvändningen innebär små förändringar av belastningen på marken. En särskild geoteknisk undersökning har med hänsyn till detta och i samråd med exploatören inte bedömts som nödvändig. Med hänsyn till undergrundens beskaffenhet får dock markytans nivå inte ändras mer än 0,5 meter utan stöd av en geoteknisk undersökning. Restriktionerna beträffande markytans ändring är också motiverat av varsamhet om landskapsbilden.

Fornlämningar

Inom planområdet finns flera kända fornlämningar (Skee 61, 62, 592, 823 och 1435). Fornlämningar samt ett område runt dessa är skyddade enligt fornminneslagen §§ 2 och 6 oavsett vad som preciseras angående områdets användning och utnyttande i detaljplanen. För två av dessa fornlämningar (nr. 592 och 1435) skall en arkeologisk förundersökning utföras innan schaktnings- eller andra byggnadsåtgärder vidtas. Ett par av de föreslagna utökningarna av campingområdet kan innehålla fornlämningar varför en arkeologisk utredning skall utföras innan området får ianspråktagas. Eventuella fornyfynd hittas vanligtvis strax under markytan. Med hänsyn till detta får markytans nivå inte ändras inom dessa områden innan en arkeologisk utredning utförts.

Campingområden

Campingplatser och uthyrningsstugor

Campingplatsen har öppet året runt. Det finns för närvarande cirka 540 husvagnsplatser (varav 480 med el), 45 tältplatser samt 45 stugor. Under de kommande åren finns ett behov av ytterligare ett 20-tal uppställningsplatser och ett 30-tal uthyrningsstugor. Det sker ständigt smärre justeringar och förändringar av campingplatsens utformning. Nya önskemål och krav från gästerna innebär att lekplatser, bollplaner, gångvägar och uppställningsplatser tillkommer och ändras. Allt för att kunna bibehålla konkurrenskraften gentemot andra campinganläggningar. För att underlätta verksamhetens bedrivande föreslås en minskad bygglovplikt vad gäller uppställningsplatser, parkering och tillfartsvägar, servicebyggnader, mindre förrådsbyggnader och mindre byggnader för teknisk försörjning.

Några av gästerna har sina husvagnar säsongsuppställda och nyttjar dem på helger under en stor del av året samt under semesterveckorna. Dessa gäster (ett 50-tal) utgör en stabil ekonomisk grund för campingplatsen. Det sker en kontinuerlig omsättning av dessa säsongsuppställningar. Under den tid man gästar campingplatsen behålls dock vanligtvis samma plats. Trädäck till förtält och altan iordningställs i många fall. Några av dessa trädäck kan dock bli så stora att de kräver bygglov. Om trädäcken hålls inom rimliga gränser bedöms de inte motverka syftet med strandskyddsbestämmelserna och landskapsbildsskyddet.

För att klargöra gällande bestämmelser och underlätta lagtolkningen föreslås en bygglovsbefrielse för trädäck vars sammanlagda storlek är mindre än 30 m². Med hänsyn till landskapsbilden begränsas bygglovsbefrielsen till att gälla högst en tredjedel av det totala antalet campingplatser. I samband med anordnandet av trädäck skall brandmyndigheternas krav på minst två meters frizon till "tomtgräns" uppmärksammas.

Uppställningsplatser i skogsterräng efterfrågas av campinggästerna. Campingplatsen saknar för närvarande sådana platser. Planen föreslår en utökning av campingområdet med ca. 20 platser mot söder där lämplig skogsterräng finns i anslutning till körvägar och servicebyggnader. Fornlämningar kan dock förekomma, se

Fornlämningar.

Campingplatsen har den närmaste 15-årsperioden behov av att komplettera utbudet med ytterligare ett 30-tal uthyrningsstugor. För närvarande finns inga stugor i nära anslutning till stranden. Något som givetvis är mycket säljande och ökar campingens attraktivitet. Inom det nuvarande campingområdet finns endast en lämplig plats för en sådan komplettering. Området, som rymmer ca. 12 stugor, ligger inom det norra campingområdet och är avskilt från strandområdet av befintlig bebyggelse, brunn och gångväg. För att minska ingreppen i miljön avses området exploateras varsamt, utan bilvägar och med bibehållande av befintlig vegetation, se bilaga 3.

Inom det norra området föreslås ytterligare två områden för sammanlagt ca. 20 uthyrningsstugor. Planen medger en minskad bygglovplikt beträffande befintliga och tillkommande uthyrningsstugor. Det föreslagna stugområdet närmast vattnet är dock undantaget från den minskade bygglovplikten med hänsyn till fornlämningar, se **Fornlämningar**.

Campingplatsen saknar för närvarande lämpliga lokaler för förvaring av byggmaterial, maskiner och annan skrymmande utrustning. Nordost om de befintliga bostadshusen Dafter 1:10 och 1:11 finns i dag ett mindre förråd. I anslutning till detta avses ett maskinförråd anläggas.

Bostäder

Inom området finns tre villor för åretruntboende (Dafter 1:10, 1:11 samt ett bostadshus inom 1:2). Det finns fyra fastigheter med fritidshus (Dafter 1:4, 1:6,

1:7 och 1:8) samt två obebyggda fastigheter (Dafter 1:5 och 1:9). Därutöver finns fem fritidshus på ofri grund inom Dafter 1:3.

De bebyggda fastigheterna samt Dafter 1:9 ges en byggrätt som motsvarar nuvarande förhållanden. Med hänsyn till det exponerade läget samt möjligheterna att röra sig längs stranden medges ingen byggrätt för Dafter 1:5. Om fastigheten skulle bebyggas skulle det försvåra möjligheterna att anlägga ett gångstråk längs stranden. Fastigheten föreslås som naturmark. Fritidshusen på ofri grund ges en byggrätt som motsvarar byggnadens yta på marken. Byggnaderna avses inte avstyckas från stamfastigheten. För att möjliggöra en framtida generationsväxling föreslås tre tomter för permanentboende inom Dafter 1:2.

Arbetsplatser

Campingplatsen, affärsverksamhet m.m. sysselsätter cirka 25 personer varav 3 st. är anställda åretrunt.

Kommersiell service

Servering, kiosk samt affär som håller öppet under sommarsäsongen finns vid huvudentrén. Affären nyttjas främst av campingplatsens gäster men även av kringboende på fastlandet och närliggande öar samt av gäster på närliggande campingplatser.

Tillgänglighet

Området är lättillgängligt och utan större lutningar. En av servicebyggnaderna är handikappanpassad.

Friytor

Lek och rekreation

Inom campingplatsen finns sex mindre lekplatser. Vid huvudentrén finns en bangolfanläggning. En bollplan har iordningställts i den nordöstra delen av campingplatsen och en tennisbana planeras i anslutning till denna. Från denna plats utgår också motionsspår i skogen norr om campingplatsen.

Inom campingområdet finns två iordningställda badplatser. Havsbotten är dock mjuk och gyttjig och det är svårt att bada. För att öka badmöjligheterna planeras en mindre badpool i anslutning till servicebyggnaden inom det norra området.

Planen föreslår frizoner i anslutning till befintlig bebyggelse och för andra områden där uppställningsplatser är olämpliga.

Naturmiljö

Ett naturområde föreslås utmed stranden. Inom området får inga andra anläggningar än gångstigar anordnas. Befintliga bilvägar får ligga kvar och underhållas. För att skapa god tillgänglighet föreslås en gångstig anläggas i strandzonen mellan det södra och det norra campingområdet. Det kan bli nödvändigt att bygga smala gångbryggor utmed berget vid de brantaste partierna.

Vattenområden och strandskydd

Bryggor

Två småbåtsbryggor finns i Dafter- resp. Blystensbukten med båtplatser och båtuthyrning för campinggäster. De flesta fritidshusen har bryggor med servitutsrätt, i huvudsak norr om Daftöbron. Dessutom ligger flera båtar förtöjda vid bojar i Dafterbukten. Med hänsyn till fiskets och naturvårdens intressen skall bojplatserna ersättas med båtplatser vid småbåtsbryggorna. På sikt är det även önskvärt att de enskilda bryggorna ersätts med en gemensam småbåtsbrygga.

Strandskydd

Strandskyddsbestämmelserna syftar till att säkra allmänhetens tillgång till strandområden för bad och friluftsliv. Med hänsyn till detta har ett naturområde föreslagits längs stranden. Inom naturområdet föreslås en gångstig som förbinder

Dafter- och Blystensbukten. Kvartermarken har avgränsats med hänsyn taget till befintlig bebyggelse, körvägar och gångstigar. Tillkommande bebyggelse hindrar inte allmänhetens tillgänglighet till strandskyddsområdet eller kan anses skada dess naturvärden. Syftet med strandskyddsbestämmelserna motverkas följaktligen inte. Strandskyddsbestämmelserna föreslås därför upphävas inom kvartermarken.

Gator och trafik

Gatunät, gång- och cykeltrafik

Länsväg nr 1029 leder igenom campingplatsen. Cirka 690 fordon passerar per årsmedeldygn. Under högsäsong torde siffran vara betydligt högre. Farten är begränsad till 70 km/h och vid Daftöbron finns ljussignaler. För att öka säkerheten för de oskyddade trafikanterna föreslås ett övergångsställe med refug vid den befintliga gång- och cykelvägens anslutning till länsvägen.

Kollektivtrafik

Busslinje 895 från Strömstad till Daftö camping stannar vid huvudentrén 12 gånger per dag under högsäsong. Daftö Camping är ändhållplats för busslinjen.

Parkering, angöring och utfart

I anslutning till servicebyggnaden föreslås ett större parkeringsområde. En skiss till områdets utformning och angöringen vid huvudentrén finns i bilaga 2.

Fastigheter inom planområdet använder campingplatsens vägar och utfarter.

Dafter 1:4 och 1:6 samt två fritidshus norr om länsvägen använder dock befintliga vägar över naturmarken.

Sikten mot väster är begränsad för fordon som skall till och från det södra campingområdet. En mindre siktsprängning av en bergsklack norr om länsvägen skulle förbättra siktförhållandena såväl från campingområdet som för trafiken på länsvägen. Med hänsyn till trafiksäkerheten är det av stor vikt att siktsprängningen genomförs.

Teknisk försörjning

Vatten och avlopp

Fastigheten har fem djupborrade vattentäkter som tillsammans ger 8 800 l/h. Spillvattnet från det norra området pumpas till en befintlig infiltrationsanläggning norr om campingområdet. Spillvatten från det södra området pumpas för närvarande till en sluten betongtank inom området. Även det södra området avses pumpas till infiltrationsanläggningen. Kapaciteten på infiltrationsanläggningen är enligt uppgift 2000 pe (personequivallenter) men kapaciteten kan dubblas. Anläggningen har utförts enligt Miljö- och Hälso- och skyddsnämndens anvisningar. VA-anläggningen framgår av bilaga 4.

En kommunal vatten- och avloppsledning planeras att byggas från Strömstad via Daftersundet till Tjärnö. När detta blir aktuellt kommer campingplatsen eventuellt att anslutas till va-ledningen. När detta kan ske och till vilka kostnader diskuteras för närvarande mellan fastighetsägaren och kommunen.

Värme

All uppvärmning sker individuellt med direktverkande el samt olje- och vedpannor.

El

Området är anslutet till elledningsnätet. I anslutning till högspänningsledningen i planområdets södra del har ett skyddsområde (naturmark) utlagts. Även runt den befintliga transformatorstationen vid parkeringsområdet föreslås ett skyddsområde.

Avfall

Campingen har sopcontainer som töms efter behov. I anslutning till servicebyggnaden avses sk glasigloos och batterihökar anordnas.

Administrativa frågor

Genomförandetid

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

Lov med villkor

Inom vissa delar av planområdet krävs inte bygglov för följande åtgärder:

- anordna eller väsentligt ändra uppställningsplatser för husvagnar och tält,
- anordna eller väsentligt ändra parkeringsplatser, tillfartsvägar,
- anordna eller väsentligt ändra uthymlingsstugor mindre än 45 m².
- ~~långtidsuppställning av husvagnar, husbilar o.dyl.~~ (*)
- anordna trädäck och altaner mindre än 30 m² (gäller högst en tredjedel av antalet uppställningsplatser),
- anordna eller väsentligt ändra förrådsbyggnader mindre än 20 m²,
- anordna eller väsentligt ändra byggnader för teknisk försörjning mindre än 20 m²,
- anordna, bygga till eller väsentligt ändra servicebyggnader för campingplatsens behov

Åtgärderna får inte utföras i strid med detaljplanen. För vissa åtgärder krävs dock tillstånd från miljö- och hälsoskyddsmyndigheten.

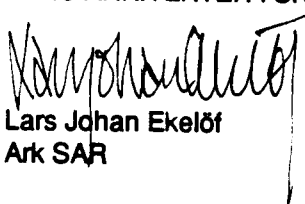
De områden som omfattas av den minskade bygglovplikten har markerats med en särskild planbestämmelse.

MEDVERKANDE

Detaljplanen har utarbetats av FFNS Arkitekter i Skövde genom Martin Storm. Vid upprättandet har stadsarkitektkontoret, gatukontoret, fastighetskontoret, miljö- och hälsoskyddsmyndigheten samt elverket medverkat. Samråd har skett med länsstyrelsen, vägverket och fastighetsbildningsmyndigheten.

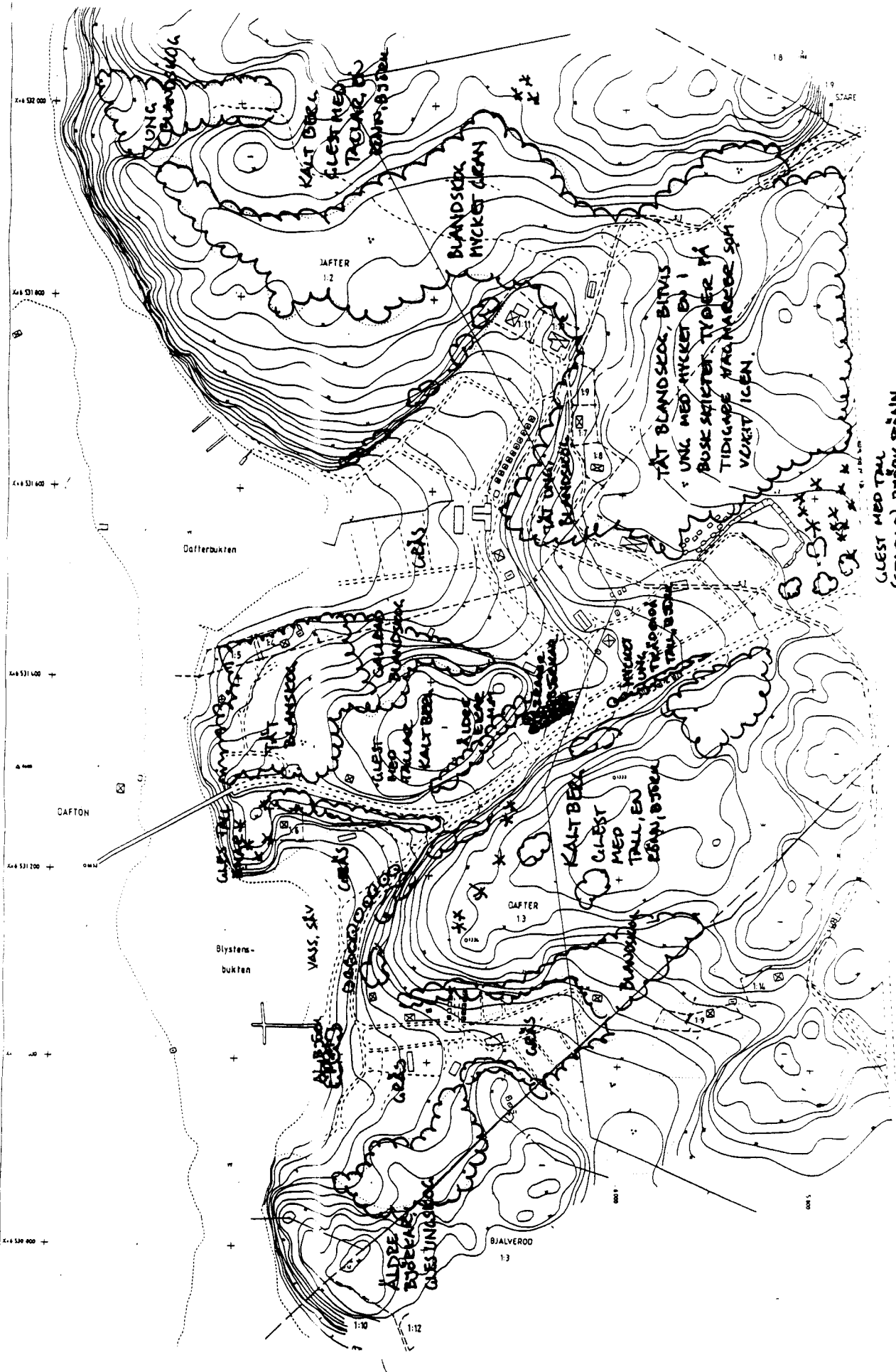
1993-05-17, Rev. 1993-06-21 och efter ändringar (*) enligt länsstyrelsens beslut 1994-02-16

FFNS ARKITEKTER I SKÖVDE

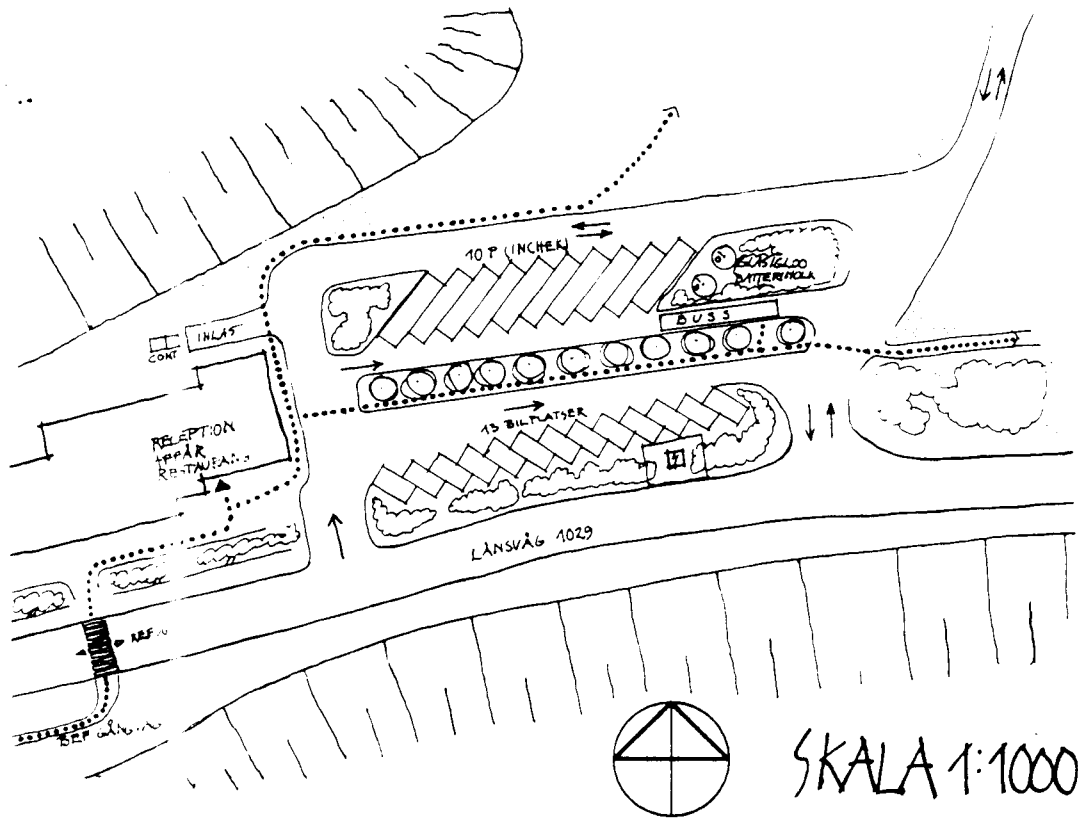

Lars Johan Ekelöf
Ark SAR



Martin Storm
Civ.ing



GLEST MED TALL
(SPREAD) BÖCK, RÖNN,
EN I BUSKSKIKET



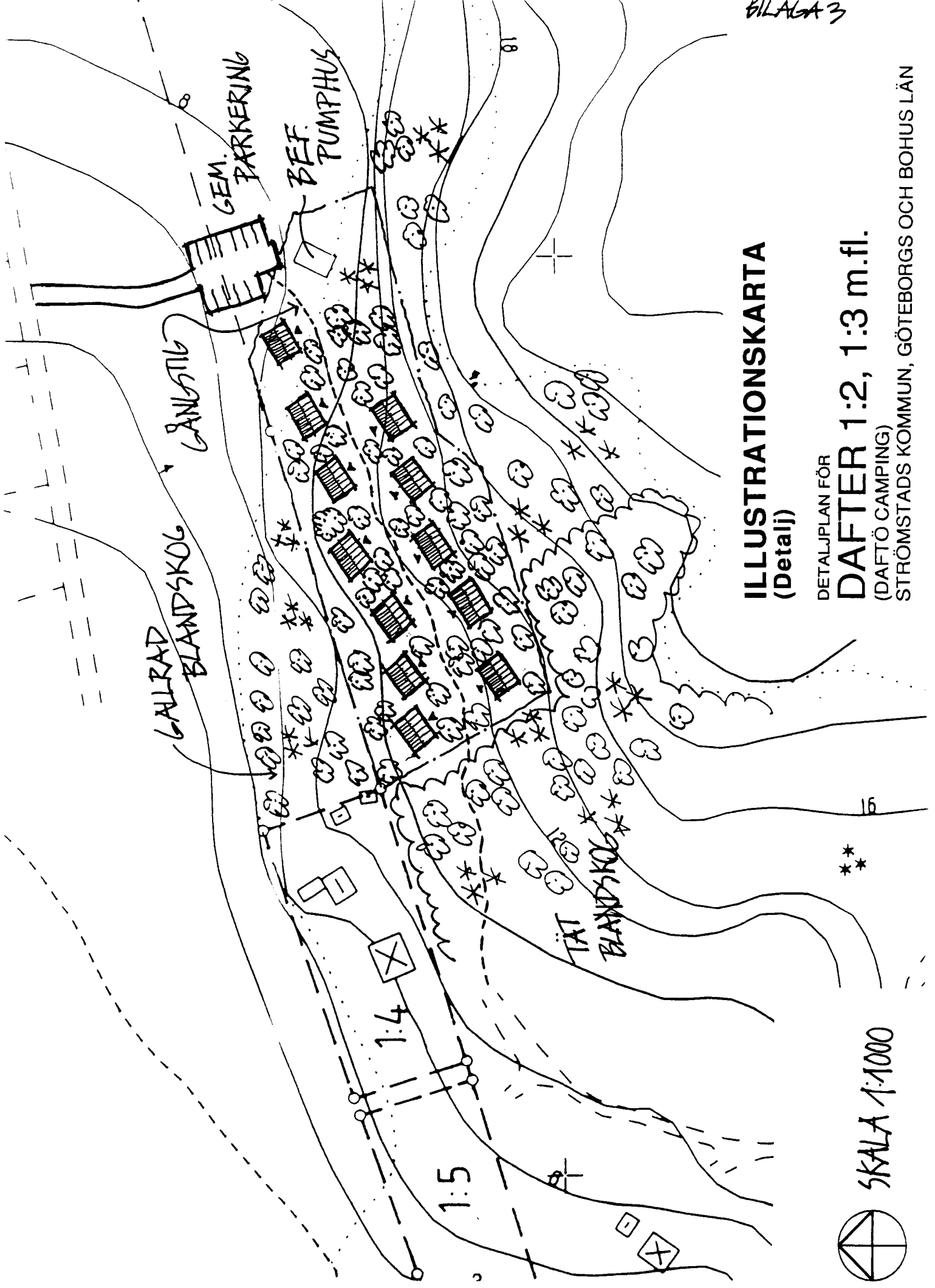
ILLUSTRATIONSKARTA (Detalj)

DETALJPLAN FÖR

DAFTER 1:2, 1:3 m.fl.

(DAFTÖ CAMPING)

STRÖMSTADS KOMMUN, GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN



ILLUSTRATIONSKARTA
(Detalj)

DETALJPLAN FÖR

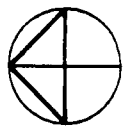
DAFTER 1:2, 1:3 m.fl.

(DAFTÖ CAMPING)

STRÖMSTADS KOMMUN, GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN

**

SKALA 1:1000



GRUNDKARTA ÖVER DAFTER

1:2, 1:3 Strömstads kommun, Geleberg och Bohus län.

Upprättad vid Strömstads länsmätardistrikt år 1991 av:

Stellan Hermanson, Bo Nilsson, Strålen Hermanson, distriktslantmätare, Bo Nilsson, ingenjör

Kartan har upprättats genom block-triangulering och stereobearbetning i lygbilder nr 896 BA 4027-28. Flygh. 4600 m. Fastighetsredovisning och vass avgränsning har skett genom terrästär mätning i kommunell skalan.

Notis: IV fastighetsredovisningen och utlagda måttavskriftar motsvarar dock markens tillstånd.

Selektionsstandard: TFA 4.6 B.5. Fastighetsredovisningen gällande 1991-09-30. Jämförelsestandard: TFA 4.6 B.5. Fastighetsredovisningen gällande 1991-09-30.

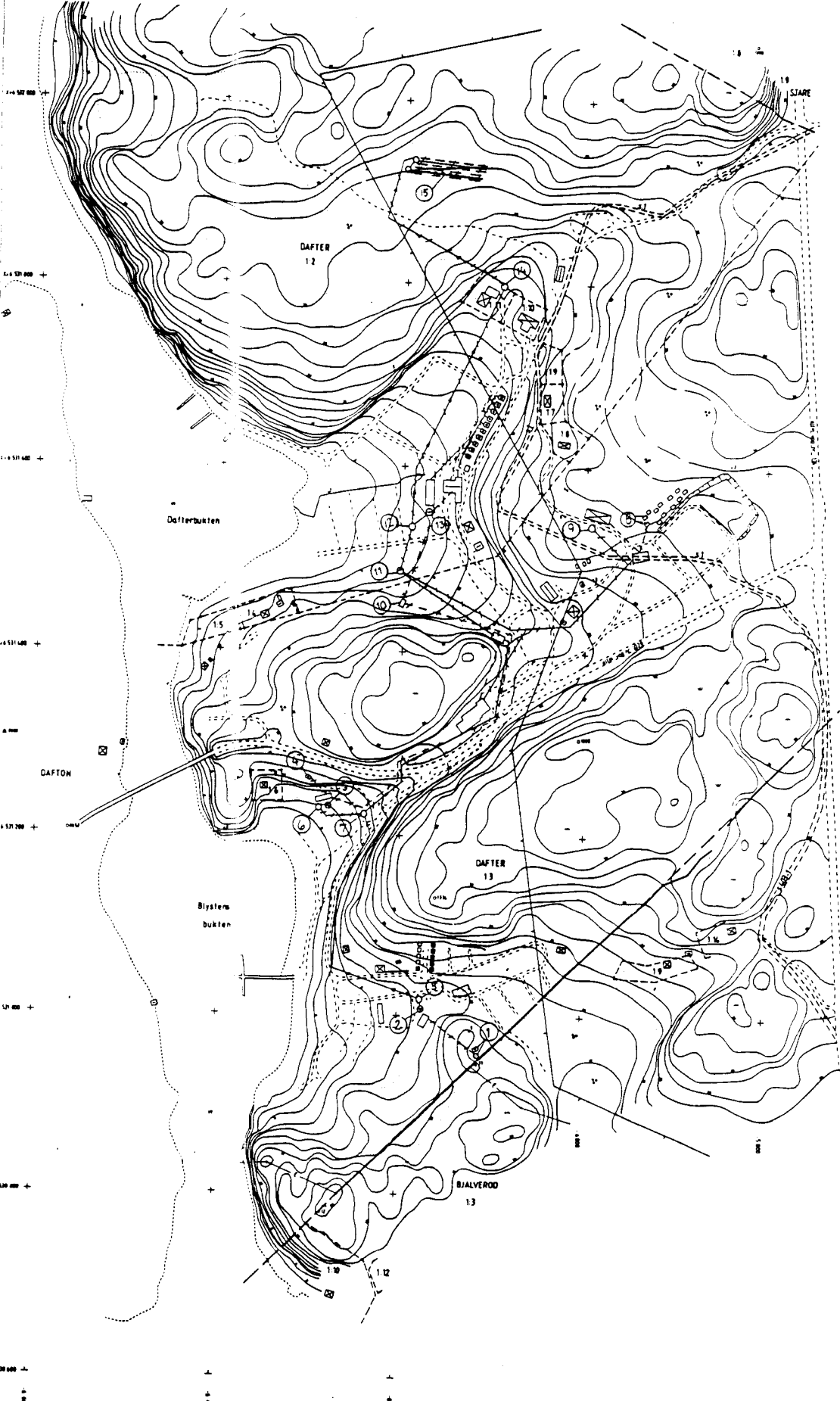
GRUNDKARTEBETECKNINGAR

- Traktgräns, Fastighetsgräns, Servitutsgräns, Byggnader (takkontur karterad), Byggnader (sockeln karterad), Skärmek, Strändlinje, Väg, Gångstig, Trängst, resp. polygonpunkt, Punkt i rutnet, Registreringsnummer, Färdledning, Luftledning, resp. tele

- Staket, Skenmur, Stodmur, Mått, Barrskog, lövskog, Åker, ang, Myr, Brunn, Skant, Dike, Avsevd höjd, Myrkärrar, Ägostiggräns, Bestämmelesgräns enl. 15 par. HVL

Skala 1:2 000, Önr 025 91116

Handwritten notes in the top right corner.



- ① DJUPBORRAD VATTENTÄKT
RESERVOAR 50 M³BTG
- ② FÖRESLAGEN TREKAMMARBRUNN Ø 1500 MM BTG
VATTENDJUP 2.3 M
VÄTVOLYM CA 4.1 M³
- ③ FÖRESLAGEN PUMPSTATION Ø 1500 MM BTG
DJUP CA 2.0 M. PUMP TYP FLYGT GP 51 ELLER LIKV.
ANSLUTNING TILL BACKVENTIL UTFÖRES MED INDUSTRISLANG
SÅ ATT PUMPEN KAN LYFTAS UR BRUNNEN FÖR RENGÖRING
ELLER SERVICE. START OCH FRÅNSLAGSAUTOMATIK UTGÖRES
AV BUBBELROR. ELSTATION PLACERAS INTILL PUMPSTATION.
- ④ DJUPBORRAD VATTENTÄKT
- ⑤ TREKAMMARBRUNN 2 x Ø 1200 MM BTG
VATTENDJUP 2.7 M
VÄTVOLYM CA 6.1 M³
- ⑥ BEFINTLIG PUMPSTATION Ø 1200 MM BTG
DJUP CA 3.0 M. PUMP FLYGT 3085.171.
ANSLUTNING TILL BACKVENTIL UTFÖRES MED INDUSTRISLANG
SÅ ATT PUMPEN KAN LYFTAS UR BRUNNEN FÖR RENGÖRING
ELLER SERVICE. START OCH FRÅNSLAGSAUTOMATIK UTGÖRES
AV BUBBELROR. ELSTATION PLACERAD INTILL PUMPSTATION.
- ⑦ FÖRESLAGEN PUMPSTATION Ø 1500 MM BTG
DJUP CA 2.4 M. PUMP TYP FLYGT GP 51 ELLER LIKV.
ANSLUTNING TILL BACKVENTIL UTFÖRES MED INDUSTRISLANG
SÅ ATT PUMPEN KAN LYFTAS UR BRUNNEN FÖR RENGÖRING
ELLER SERVICE. START OCH FRÅNSLAGSAUTOMATIK UTGÖRES
AV BUBBELROR. ELSTATION PLACERAS INTILL PUMPSTATION.
- ⑧ 2 ST DJUPBORRADE VATTENTÄKTER
RESERVOAR 36 M³BTG

- 9) UPPSAMLINGSBRUNN Ø 600 MM BTG
VATTENDJUP 1.2 M
- 10) DJUPBORRAD VATTENTÄKT
RESERVOAR 60 M³BTG
- 11) TREKAMMARBRUNN Ø 1500 MM BTG
VATTENDJUP 2.7 M
VÅT VOLYM CA 4.8 M³
- 12) BEFINTLIG PUMPSTATION 2 x Ø 1200 MM BTG
DJUP CA 2.1 M. PUMP FLYGT 3085.181.
ANSLUTNING TILL BACKVENTIL UTFÖRD MED INDUSTRISLANG
SÅ ATT PUMPEN KAN LYFTAS UR BRUNNEN FÖR RENGÖRING
ELLER SERVICE. START OCH FRÅNSLAGSAUTOMATIK UTGÖRES
AV BUBBELRÖR. ELSTATION PLACERAD INTILL PUMPSTATION.
- 13) TREKAMMARBRUNN Ø 1500 MM BTG
VATTENDJUP 2.1 M
VÅT VOLYM CA 3.7 M³
- 14) BEFINTLIG PUMPSTATION Ø 1200 MM BTG
DJUP CA 2.0 M. PUMP FLYGT 3085.171.
ANSLUTNING TILL BACKVENTIL UTFÖRD MED INDUSTRISLANG
SÅ ATT PUMPEN KAN LYFTAS UR BRUNNEN FÖR RENGÖRING
ELLER SERVICE. START OCH FRÅNSLAGSAUTOMATIK UTGÖRES
AV BUBBELRÖR. ELSTATION PLACERAD INTILL PUMPSTATION.
- 15) BEFINTLIG INFILTRATION
FÖRDELNINGSLEDNINGARNA NEDGRÄVDA PÅ CA 40 - 50 CM