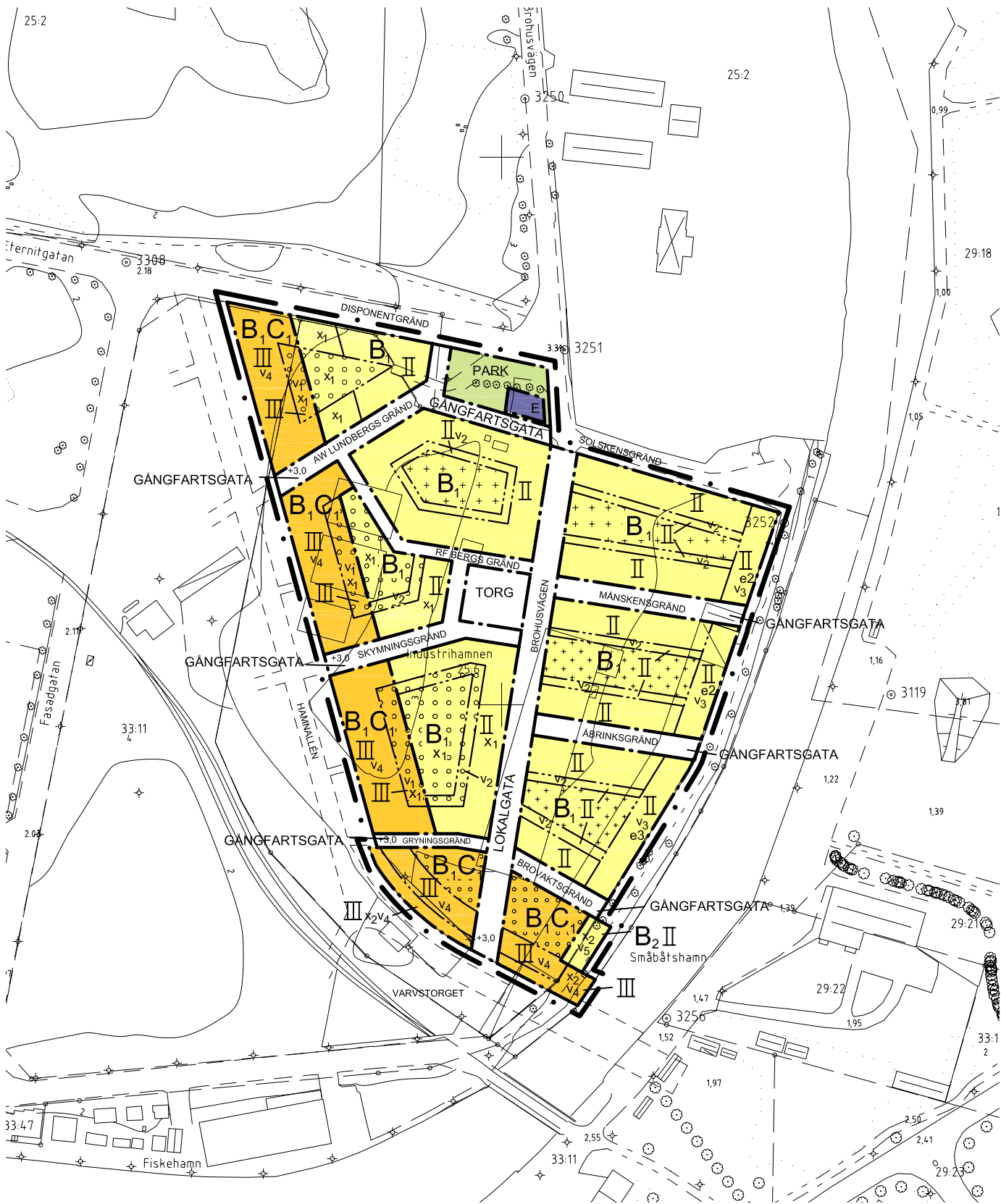




GRUNDKARTA
Upprättad 2003-04-22
Sveco VAB
Måtklass III
Koordinatsystem i plan: Malmö
Koordinatsystem i höjd: RH 70

GRUNDKARTEBETECKNINGAR

Traktgräns	Ägaregräns
Fastighetsgräns	Häck
Fastighetsbeteckning	Staket
Bostads resp uthus karater efter takkontur	Kantsten
Skärmak	Väggant
Bostads resp uthus karater efter husliv	Belysningsstolpe
Transformator	Lövtärd
Industribyggnad	Rutnätpunkt
	Avvägd höjd
	Nivåkurvor

PLANHANDLINGAR

Plankarta
Illustrationskarta
Planbeskrivning
Genomförandebeskrivning
Fastighetsförteckning
Konsekvensbeskrivning
Kvalitetsprogram
Samrådsredogörelse
Utlåtande över utställning



PLANKARTA

Plankartan anger vad marken inom det område som omges av plangräns får användas till genom planbestämmelser och användningsgränser på kartan. Hur och under vilka villkor olika delar av planområdet får användas, anges genom egenskapsgränser.

GRÄNSBETECKNINGAR

Linje på kartan ritad 3 meter utanför planområdet
Användningsgräns
Egenskapsgräns
Illustrationslinje

PLANBESTÄMMELSER

Följande gäller inom område med nedanstående beteckningar. Där beteckningar saknas gäller bestämmelsen inom hela planområdet. Endast angiven användning och utformning är tillåten. Mindre byggnadsdel som kan vara till fördel för byggnads utseende och funktion må, efter Miljö- och byggnadsnämndens prövning, utskjuta framför den fasad respektive över det takplan som bestämmelser och gränser på kartan anger. Utformning och utförande av allmän plats skall följa särskilt kvalitetsprogram.

ANVÄNDNING AV MARK OCH VATTEN Allmän plats

LOKALGATA	Lokaltrafik. Hinderfri gångbana om minst 1,5 m bredd skall finnas på vardera sida av gatan.
GÅNGFARTSGATA	Trafik på oskyddade trafikanters villkor.
PARK	Anlagd park
TORG	Torgplats. Mindre byggnad för service eller handel får uppföras efter Miljö- och byggnadsnämndens prövning.

Kvartermark

B ₁	Bostäder i hamnmiljö samt i bottenvåning icke störande verksamheter mot allmän plats. Miljö- och byggnadsnämnden får också medge mindre verksamhets- och butikslokaler i övrigt.
B ₂	Bostäder i hamnmiljö, samt i bottenvåning icke störande verksamheter med service till allmänheten. Verksamheten kan omfatta försäljning, servering och kultur med anknytning till stadsdelen och hamnmiljön. Verksamhetslokaler skall utformas tillgängliga från allmän plats. Inom området skall bottenvåningar ges sådan höjd att butikslokal kan inredas.
B ₃	Bostäder i hamnmiljö, smålägenheter.
E	Teknisk anläggning. Nätstation för el, miljöstation etc. Byggnad skall placeras och utformas på ett sätt som svarar mot kvalitetsprogrammets anvisningar för fasadutformning mm.

UTFORMNING AV ALLMÄNNA PLATSER

Allmänna platser skall utformas i överensstämmelse med särskilt kvalitetsprogram. Typsektioner, material och utrustning skall utföras och vidmakthållas i enlighet med kvalitetsprogrammets föreskrifter och syfte. Miljö- och byggnadsnämnden får medge ett delar av allmän plats för utnyttjas för enskilt ändamål, t ex utvändigt trappa, knutet till angränsande fastighet eller underbyggnad för gemensamhetsanläggning (parkering). Kommunen får också medge allmän teknisk anläggning under eller ovan mark med placering och utförande enligt kvalitetsprogram. Befintliga träd skall bevaras. Om träd av säkerhets- eller andra skäl måste fällas skall de ersättas av träd med motsvarande sammanlagda stamomfång.

UTNYTTJANDEGRAD

e Högsta antal bostäder inom området

BEGRENSNING AV MARKENS BEBYGGANDE

	Marken får endast byggas med uthus, miljöhus, garage eller dylikt
	Marken får byggas under med planterbart bjälklag samt bebyggas med uthus, miljöhus, garage eller dylikt
x_1	Inom området skall gångväg genom kvarteret vara tillgänglig för allmän gångtrafik. Gångväg skall utföras med 1 m bredd och vara skyddad för biltrafik
x_2	Inom området skall gångväg med minsta bredd 2,5 m vara tillgänglig för allmän gångtrafik.

MARKENS ANORDNANDE

Varje kvarter med flerbostadshus skall innehålla gemensam friyta. Utformningen skall vara sådan att ytan kan användas både för närläk och som allmän uppehållsytta. Friyta för lek och utevistelse skall prioriteras framför yta för parkering, uthus, miljöhus, garage eller dylikt.

+ 0,0 Föreskriven höjd över nollplanet

DETALJPLAN FÖR DEL AV LOMMA 25:6 M FL LOMMA HAMN, ÅKVARTEREN LOMMA, LOMMA KOMMUN, SKÅNE LÄN

UPPRÄTTAD PÅ UNDERLAG FRÅN BRUNNBERGS FORSHED ARKITEKTER

MILJÖ- OCH BYGGFÖRVALTNINGEN
PLAN- OCH BYGGKONTORET

FOJAB ARKITEKTER

EVA SJÖLIN
STADSBYGGNADSCHEF

KLAS BRUNNBERG
ARKITEKT SAR/MSA

PLANKARTA MED PLANBESTÄMMELSER

DETALJPLANEN ÄR ANTAGEN AV KOMMUNFULLMÄKTIGE 2005-12-15 § 117 LAGA KRAFT 2006-01-13
BETYGAR

CLAES HEDLUND

1262-DP 06/01



Orientierungsplan



Detaljplan för del av Lomma 25:6 m fl,
Åkvarteren, Lomma Hamn

Lomma, Lomma kommun, Skåne län

PLANBESKRIVNING

Detaljplan för del av Lomma 25:6 m fl,
Åkvarteren, Lomma Hamn

Lomma, Lomma kommun, Skåne län

PLANBESKRIVNING

HANDLINGAR

Planen är redovisad på plankarta med bestämmelser samt i denna beskrivning, inklusive miljöhandlingsprogram, och genomförandebeskrivning. Till handlingarna hör illustrationskarta, grundkarta och fastighetsförteckning.

Till handlingarna hör också konsekvensbeskrivning och kvalitetsprogram, upprättade i anslutning till det planprogram som ligger till grund för planen och aktualiserade i anslutning till denna och tidigare detaljplaner inom området.

SYFTE

Planen syftar till utbyggnad av den andra etappen av Lomma Hamn, omfattande ca 130 bostäder i partiet närmast ån i den nya stadsdelens östra del. I likhet med den i september 2004 påbörjade första etappen om ca 330 bostäder i västra delen utgör den nu aktuella etappen en representativ del av den framtida miljön inom Lomma Hamn med en småskalig blandad bostadsbebyggelse i flerbostadshus och markbostäder med inslag av service och verksamheter och i samspel med en levande hamnmiljö.

PLANDATA

Läge, avgränsning, areal

Planområdet i den östra delen av nuvarande Lomma Hamn avgränsas av Åpromenaden, Varvstorget, Hamnallén, Sjögatan, Brohusvägen och Solskensgränd.

Området omfattar ca 2,8 ha.

Markägare

Med undantag för två mindre partier i nordvästra respektive nordöstra hörnen ägs all mark av Skanska AB, som avser överlåta den till Skanska Mark & Exploatering AB. Genom markbyte avses kommunens del av marken också övergå till Skanska Mark & Exploatering AB. I och med denna plan kommer gränserna mot omgivande mark att justeras i förhållande till gällande plan, varvid mark som i form av allmän plats ägs av Lomma kommun också berörs.

TIDIGARE STÄLLNINGSTAGANDEN

Översiktliga planer, planprogram etc

Planen baseras på det planprogram för Lomma Hamn, som kommunfullmäktige antog 2003-02-27 och som beskriver hela projektet med ca 860 bostäder och verksamheter som planeras utbyggt under de närmaste 15 åren.

Planprogrammet med bilagor – illustrationskarta, konsekvensbeskrivning och kvalitetsprogram – beskriver utförligt de principer och den grundläggande tanke om småstaden som är utgångspunkten för planarbetet och projektet. Planprogrammet är förankrat i den fördjupade översiktsplanen för Lomma tätort, antagen av kommunfullmäktige 2003-01-30, i sin tur förankrad i den kommuntäckande översiktsplanen, antagen av kommunfullmäktige 2001-05-03. Planprogrammets bilagor, konsekvensbeskrivning och kvalitetsprogram, gäller också helheten och har i sin tur bilagor eller inarbetade fördjupande studier enligt följande:

Konsekvensbeskrivning:

- Analys enligt balanseringsmetoden
- Analys av tillgänglighet (för aktuell plan)
- Trafikanalys
- Analys av området vad avser konsekvenser för barns miljö

Kvalitetsprogram:

- Färgprogram.

För området gäller också Miljöprogram för Lomma Hamn, godkänt av kommunstyrelsen 2003-12-03 samt miljöpolicy, godkänd av kommunfullmäktige 2003-12-11.

Planen har fått sin form och sitt mer konkreta innehåll bestämt av den parallellskiss som projektet arrangerade under sommaren-hösten 2001. Det förslag av Brunnberg & Forshed Arkitektkontor AB som förordades har därefter och efter mindre bearbetningar legat till grund för det fortsatta arbetet. Förslaget har därefter bearbetats och konkretiserats ytterligare av FOJAB arkitekter inom ramen för planarbetet och i samarbete med Brunnberg & Forshed Arkitektkontor AB. Resultatet av denna bearbetning utgör bl a illustrationskarta till detaljplanen och underlag för det framtida byggprojektet.

Huvudidéerna om en lågskalig och tät bebyggelse med den traditionella småstaden och Lommakarakterna som utgångspunkt kommer till uttryck i planprogrammets illustrationskarta och i det särskilda kvalitetsprogram, som upprättats för planprogrammet. Här återges, vid sidan av utformningsregler för det

offentliga rummet, tankarna om vad som konstituerar den avsedda karaktären av stadsmässighet i liten skala och hur en livaktig stadsmiljö kan skapas.

Det formellt antagna planprogrammet utgör underlag för planarbete för hela området söder om Sjögatan, Disponentgatan och Solskensgränd samt norra delen av Lomma centrum. Vid sidan av detta visar planprogrammet med bilagor också den långsiktiga visionen för det större område, som omfattar även de tidigare deponiområdena inom Habo-området, Fyrkantsdammen, Lomma centrum som helhet mm – i programmet angivet som utredningsområde. Det återger tankarna om en fortsatt utbyggnad av bostäder på södra delen av västra Habo och i Brohusområdet. Östra Habo reserveras för fritids- och rekreatiönsändamål såsom anläggningar för idrott, ridsport, båtuppläggning mm. I tankarna för utredningsområdet ingår också en upprustning av Strandfuret och en ev badparkering söder om Fyrkantsdammen.

Konsekvensbeskrivningen belyser utförligt miljötillgångarna och de problem som är förknippade med tidigare deponier och markföroreningar liksom kraven på lösningar på dessa. Konsekvensbeskrivningen beskriver också bland annat konsekvenserna av och kraven på utformning av trafikstrukturen med hänsyn till de nya förutsättningarna mm.

Ett viktigt inslag i planprogrammets helhet, d v s både den formellt antagna delen och den långsiktiga visionen, är kollektivtrafikförsörjningen med ett högklassigt stråk från Lomma station genom hamnområdet till Södra Västkustvägen och vidare mot Bjärred.

I kommunens bostadsförsörjningsprogram för perioden 2004-2018, godkänt 2005-05-18, antas för hela Lomma Hamn 400 bostäder påbörjas perioden 2006-07. Någon precisering för Åkvarteren har inte gjorts

Avtal

Mellan kommunen och Skanska Sverige AB har ramavtal träffats 2004-02-02, godkänt av kommunfullmäktige 2004-02-05, om genomförande av södra delen av Lomma Hamn, bl a exploatering av det nu aktuella planområdet. Kommunen har också träffat ramavtal med JM AB, godkänt 2003-02-27, med innebörd att kommunen avser överlåta mark till JM AB och att JM AB svarar för anläggandet av allmän plats, som efter färdigställandet överlämnas till kommunen.

CA Fastigheter AB har givit en avsiktsförklaring om sin medverkan i exploateringsprocessen.

Arrendeavtal från 1992 mellan Skanska AB och Televerket Radio, numer TeliaSonera Mobile, gäller för upplåtelse inom området av mark för stationsbyggnad och telemast under 25 år. Avtalet kommer att sägas upp i förtid.

Gällande detaljplaner

För merparten av det aktuella planområdet har tidigare detaljplan upphävts (lagakraftvunnet 2004-03-13). Det innebär att detaljplan för området saknas. För omgivande gator, vattenområden m.m. gäller detaljplan, lagakraftvunnen 2004-09-02. På några partier överlappar det nu aktuella planområdet den tidigare planlagda marken.

Längs Höje å gäller strandskydd om 100 m, som dock inte omfattar bebyggelsen vid den tidigare industrihamnen. I konsekvensbeskrivningen ges en utförligare redovisning av strandskyddets omfattning. Strandskyddet berör således inte planområdet.

Arbete med planprogram och utredningar pågår för marken öster om området, d.v.s. på andra sidan Höje å och i anslutning till Fladängen. Uppdraget att upprätta planprogram syftar till prövning av frågan om ev. båtuppläggning/sommarparkering på mindre del av denna mark. Några politiska beslut i denna fråga har dock ännu inte fattats.

FÖRUTSÄTTNINGAR OCH FÖRÄNDRINGAR

Nuvarande förhållanden

Bebyggelsemiljö och verksamheter

Området har sedan lång tid präglats av industriverksamhet. Tegelframställningen, som antas ha bedrivits inom planområdet sedan 1600-talet, fick permanenta former i en fabrik i mitten av 1800-talet, som fanns kvar till slutet av 1950-talet. Den ersattes då av den nuvarande verksamheten. Denna består av dels maskinförråd, dels laborieverksamhet för materialprovning. Verksamheten bedrivs av flera olika bolag inom Skanska. Den största delen av bebyggelsen är tillkommen under 1960-talet och utgörs av både kontors- och laboriebyggnader och enklare förrådsbyggnader. Ingen del av bebyggelsen representerar större arkitektoniska eller kulturhistoriska värden.

Verksamheterna inom området avses flytta under år 2005, varefter rivning och markarbeten påbörjas.

Växtlighet

Det finns ingen växtlighet av större mått inom planområdet. I angränsande områden finns däremot växtlighet som påtagligt präglar helhetsmiljön. Utefter åpromenaden växer ett antal stora popplar och pilar som ramar in åmiljön, varav många

har en ålder och storlek som förutsätter att de ersätts. På det framtida torget i norra delen av planområdet finns en bevarad rad av äldre pilar. Norr om planområdet tar parken kring Brohus vid.

Mark

Översiktlig geoteknisk och miljöteknisk undersökning har genomförts avseende hela hamnområdet (J&W 1998-09-30) liksom fördjupad miljöteknisk markundersökning (J&W 1998-11-26). Grundundersökning för det nuvarande området för maskinförråd har vidare gjorts av Väglaboratoriet i Lomma 1993-11-30.

Marken består av fyllning ovan naturlig sand, som i sin tur vilar på lera. I sanden finns inslag av torv och gyttja. Förutsatt att fyllningen kontrolleras och ersätts i partier med organiska eller förorenade inslag kan den utgöra underlag för grundläggning.

Ställvis innehåller marken mindre förekomster av industriavfall, t ex olja, slagg etc. Radonundersökning har genomförts för planområdet (Skanska Sverige AB 2004-09-16) med resultat att marken utgör lågriskområde och att radonskyddat byggande inte bedöms nödvändigt.

Konsekvensbeskrivningen ger en utförlig redovisning av markförhållandena inom området och betydelsen av detta från teknisk, miljömässig och hälsosynpunkt, dessutom vilka villkor som ställs vad avser saneringsåtgärder etc. Marken får inte tas i anspråk för det nya ändamålet förrän nödvändiga saneringsinsatser är genomförda, vilket regleras genom såväl planbestämelse som i exploateringsavtal.

En anmälan enligt miljöbalken om efterbehandling kommer att lämnas till tillsynsmyndigheten före arbetenas start. För att möta risken för översvämning kommer marken att höjas i den centrala delen av området med lutning mot den nuvarande nivån vid åpromenadens kaj. Lägsta nivå för bostäder i planen om +2,5 avses ge tillräcklig marginal till bedömt högsta vattenstånd. Upplysningsvis kan också nämnas att det ger god marginal även till högsta någonsin – vid ett tillfälle – uppmätta vattenstånd om +2,06.

Fördjupade geotekniska undersökningar förutsätts före projektering och byggande.

Infrastruktur

Det nuvarande ledningsnätet förutsätts ersatt.

Kulturmiljö

Som angivits har ingen del av bebyggelsen eller helhetsmiljön inom planområdet större kulturhistoriska värden. Däremot omfattar området en av de två bevarade minnesstenar över den decemberstorm i början av förra seklet som representerar det högsta någonsin uppmätta vattenståndet. Den aktuella stenen står strax norr om det nuvarande brofästet. Den bör bevaras men får förutsättas bli flyttad något så att den får ett lämpligt läge t ex i anslutning till den nya bron.

Föreslagna förhållanden

Struktur och huvuddisposition enligt planprogrammet

Det aktuella planområdet är en del av den helhet som utförligt redovisas i *Planprogram för Lomma Hamn, antaget 2003-02-27* med tillhörande handlingar. En småstad med ca 1200 bostäder med inslag av verksamheter, varav den södra delen som stenstad i två-tre våningar med tydliga kvartersformer och distinkta gaturum och den norra delen på Habofältet och i Brohus som trädgårdsstad är tanken som ligger till grund för planarbetet. Den redovisas som illustration, utarbetad av Brunnberg & Forshed Arkitektkontor AB, till planprogrammet och i kvalitetsprogrammet, som avser hela den framtida tänkbara utbyggnaden.

Det formella planprogrammet avser den del av helheten som omfattar områdena söder om Sjögatan (nuv Eternitgatan) samt en ny tillfartsväg från Södra Västkustvägen i norr och en del av tätortens centrumområde öster om ån, inklusive en ny bro över denna. Denna del avses omfatta ca 860 bostäder. Denna del är baserad på ett, med små nyanser, sammanhållet byggnadssätt, som är avsett att prägla det nu aktuella planområdet. Planprogrammet omfattar också de viktiga sammanhangen mellan den nya stadsdelen och tätortens centrum, där befästheten av dessa sammanhang förutsätter att även centrum utvecklas.

Sluten kvartersbebyggelse med distinkta kvartersgränser med bebyggelse i gatulinjen, små och bestämda öppningar in i kvarteren, småskalighet i bebyggelsen med huskroppar som inte är längre än som högst ca 25 m, dvs en trapphusenhet, samt en blandning av hustyper och bostadsformer i varje kvarter – detta är egenskaper som svarar mot den traditionella småstaden och som här avses utformas med Lomma-karaktär och med utnyttjande av det speciella läge, som Lomma Hamn kan erbjuda. Vattenkontakten i tre väderstreck och med tre olika karaktärer är en viktig egenskap men hela planområdet, dvs även de delar som inte har direkt kontakt med vattnet måste ges samma höga stadsbyggnadskvalitet.

Vattenkontakten bygger därför på utsikt på ett naturligt sätt för de närmast belägna bostäderna men upplevelsen av närhet till

vattenrummen måste prägla även det inre av området. Det kan ske genom att gatorna på ett tydligt sätt mynnar i vattenrummen och förmedlar kontakten till det inre. Å andra sidan är avsikten med tätheten och kvartersformerna att ge förutsättningar för miljöer som är skyddade för det utsatta klimatet.

Det regelbundna kvarterssystemet bygger på enheter som är sammansatta av en blandning av flerbostadshus i tre våningar med indragna vindsvåningar – dock inte mer framträdande än att karaktären av trevåningshus dominerar - och tvåvåningshus i form av radhus eller på olika sätt kopplade hus. Kvarteren ramar in gator med så små dimensioner att gaturummen upplevs som intima trots att de också är öppna för trafik på de oskyddade trafikanternas villkor. Kvartersformerna ger också upphov till samlande platser med vitala placeringar i gatunätet. Som nämnts utgör de östvästliga gatorna i norr och söder – Sjögatan (nuv Eternitgatan) och Kajgatan – huvudgator i trafiksystemet med kopplingar till den nordsydliga Hamnallén med koppling i sin tur till Södra Västkustvägen och en ny bro över ån till tätortens centrum.

De nord-sydliga gatorna därutöver utgör länkar till det inre av stadsdelen och till de minsta gatorna. De nord-sydliga axlarna i strukturen utan överordnad trafikfunktion bildar parkrum av olika slag – ett med en kanal som inre vattenrum.

Detta gäller som beskrivning av helhetsstrukturen i den södra delen av stadsdelen. Det nu aktuella planområdet i det östra partiet av denna del är det andra exploateringsområdet inom helheten – den första avser de västligaste kvarteren närmast stranden mot Öresund, där utbyggnaden startar hösten 2004.

Bebyggelsestrukturen inom planområdet

Tanken med helhetsstrukturen gäller även inom det nu aktuella planområdet och är en tillämpning av samma motiv och mönster för bebyggelsen. Mot Hamnallén och Varvstorget ramar trevånings flerbostadshus in gatumiljön. I det inre av området präglas miljön av en blandning av tvåvånings markbostäder i olika former – till största delen sammanbyggda men också med mellanliggande garage och i vissa lägen med luckor mellan husen. Mot ån förutsätts den speciella miljön få prägel av glest liggande tvåvåningshus med paviljongkaraktär – fyra fria sidor - med ett formspråk som anknyter till det gamla Brohus. Som helhet utgör området en miljö med tät stadsbebyggelse men något glesare än huvuddelen väster om Hamnallén – en karaktär mellan den västra delens tätare bebyggelse och den tänkta trädgårdstadskaraktären i Brohus.

En viktig komponent i denna helhet är inslagen av allmänna stadsrum vid sidan av nätet av små gator. Åpromenaden är en

miljö med speciella kvaliteter – ett värde som tillhör hela stadsdelen och tätorten. De små offentliga platserna inom och i gränsen av planområdet – närmast gröna torg - är viktiga mötesplatser och bidrag till upplevelsen helheten utöver att vara väsentliga inslag i en stimulerande barnmiljö.

Bebyggelsens utformning

Illustrationskartan och kvalitetsprogrammet beskriver utformningen av de olika bebyggelsetyperna.

Flerbostadshusen i tre våningar bildar ram för området mot Hamnallén och Varvstorget och i sin tur ram kring Hamnalléns gaturum – områdets tydliga huvudgata med kollektivtrafikstråket mot Bjärred. För att nyttiggöra det attraktiva läget vid vatten på tre sidor av stadsdelen medges bostäder även på vindsplanet i form av indragna våningar på en del av byggnadernas huvudvolym – upp till 50% av ett våningsplan mot det öppna stadsrummet Varvstorget och mot Hamnallén och med krav på utformningen att byggnaden ändå skall ha en tydlig karaktär av trevåningshus. Flerbostadshusen är aldrig bredare än en trapphusenhet, dvs som högst ca 25 m, och, även om de är sammanbyggda, framträder som enskilda hus. Mellanrummen för tex infart till parkering är små och inramade av plank, gärna med portar. Tre stycken småbostäder, för tex studenter, i två plan kan inrymmas mot ån i det kvarter som ligger längst i sydost. Dessa behöver inte förses med parkeringsplatser såsom övriga bostäder.

De sammanbyggda markbostäderna, som dominerar den inre delen av planområdet förekommer i olika sammansättningar: som radhus med bilplats integrerad i byggnadsvolymen – ”liderhus” - eller med sidoordnat garage/carport med portar såsom kopplade hus i olika konstellationer. Avgörande är att de är placerade i kvarterens gatulinje på ett sådant sätt att de bildar hela gaturum och där mellanrummen mellan husen är små. Här är även vissa mellanrum genomsiktliga med spjälstaket men avgörande är också att de tydligt markerar gränsen mellan allmän gata och privat mark. I vissa fall sluts mellanrummen mellan husen helt med plank.

Vid ån har markbostäderna formen av fritt liggande paviljongliknande hus i två våningar, både för att framhäva lummigheten i åmiljön och för att medge kontakt mellan områdets inre och vattenrummet och grönskan vid ån. Dessa hus ges en utformning som möjligen varierar i det lilla men är enhetlig i större skala så att de tillsammans bildar en helhet. Här är mellanrummen mellan husen större och genomsiktliga med spjälstaket på trädgårdsstadsmaner.

Husens utformning och motiven för denna framgång av kvalitetsprogrammet. Här beskrivs också medlen för att avgränsa mellanrummen mot gatan mellan husen och andra inslag som påverkar det offentliga rummet, t ex planken om 1,80 m och staketet om 1,30 m höjd.

Kvalitetsprogrammets syfte allmänt sett är att säkra det offentliga rummets utformning. Vad gäller utformningen av allmän plats är det *formellt bindande*. I det offentliga rummet deltar emellertid också husens väggar och kvalitetsprogrammets syfte vad avser kvartersmarken är att vara i första hand en *rådgivande* beskrivning av hur bebyggelsens yttre utformning kan bidra till stadsmiljöns kvalitet. Det finns därutöver ett antal övergripande *bindande* regler som grund för bebyggelsens utformning som kommer till uttryck i planbestämmelserna. För det inre i kvarteren lämnas stor frihet i utformningen. Till kvalitetsprogrammet är knutet ett rådgivande färgsättningsprogram som avses säkra en varierad och mustig men samstämd färgsättning av bebyggelsen.

Utgångspunkten är småstaden som stadsmiljö, gestaltad med hänsyn till karaktären hos Lomma tätort, beskriven bl a i den ortsanalys som upprättats i samband med Fördjupad översiktsplan för Lomma tätort. Där beskrivs Lomma som präglad av såväl jordbruk som industri och fiske. Tätortens äldre delar har småstadens karaktär med radställda hus vid gatorna, oftast enbostadshus.

I dessa delar är husen ofta byggda i tegel men också putsade. Småstadskaraktären med välformade och intima gaturum och måttlig bebyggelseskala är det viktigaste karaktärsdraget som också ska gälla byggnadsmiljön i Lomma Hamn. Övriga karaktärsdrag översätts inte bokstavligt utan i den nya bebyggelsen ges dessa en modern tolkning. Den nya bebyggelsen ska inte uppfattas som en anspelning på den äldre miljön. Inom den framtida helheten har de olika delområdena också olika karaktär.

Småskalighet och hög detaljeringsnivå och andra avgörande egenskaper delar den dock med äldre bebyggelse. Husen utförs som putsade stenhus, belägna i kvarterslinjen, småskalig även i längsled och med variation från kvarter till kvarter och inom kvarteren. De viktigaste utformningsreglerna har, som nämnts, fått formen av planbestämmelser, övriga har samlats i det särskilda kvalitetsprogrammet.

Boende i hamnmiljön

Bostadsanvändningen förutsätts omfatta en god representation av olika bostadsstorlekar, som utformas med tanke på de miljövärden som ryms inom området – utblickar över vattnet, närhet

till rekreativmiljöer, kort avstånd till tätortens centrum och annan service etc. Varje kvarter förutsätts innehålla en variation av hus- och bostadstyper – lägenheter i flerbostadshus, markbostäder i olika former etc.

Det är också viktigt att notera att man i stadsdelen bor i en hamnmiljö och att denna innefattar fortsatt verksamhet av detta slag. Det innebär alla de aktiviteter som är knutna till såväl båt-liv och rekreation som de mer robusta som är knutna till hamn- och varvsverksamheten kommer att finnas kvar och i något fall också utvecklas. Inte minst den skiftande verksamhet som kan förekomma på Varvstorget med allt från viss varvs- och fiskeri-rörelse till evenemang, ett antal vinterupplagda båtar, gästpar-kering och transporter präglar miljön och förutsätter att det ses som en naturlig del av hamnlivet.

Boendet ska vända sig till alla åldrar och inte omfatta några hinder för tillgänglighet. Vad gäller miljön ur särskilt barnper-spektiv avhandlas detta i ett särskilt avsnitt i beskrivningen i likhet med frågorna om tillgänglighet för rörelsehindrade.

Planutformningen bedöms vidare ge förutsättningar för en god miljö från trygghets- och säkerhetssynpunkt. Öppna gatunät med god överblick, entréer ut mot gata, markanvändning som kan ge en aktiv miljö såväl dag- som kvällstid, inga stora av-skilda parkeringsytor etc är exempel på egenskaper som kan befrämja tryggheten. Det är angeläget att detta följs upp i ge-nomförandet med god belysning mm.

Verksamheter i samklang med boendet

Även om boende i olika former präglar stadsdelen är inslag av verksamheter vid allmänna gator och platser viktiga som bidrag till bostadskvaliteten och till helheten som levande vardagsmil-jö. Också med tanke på närheten till centrum och hela tätorten och det attraktiva läget är inslag av verksamheter naturligt. Dessa förutsätts vara utåtriktade i bottenvåningslokaler med t ex affärer och restauranger. I likhet med Kajgatan i områdena väster om det aktuella är Varvstorget det mest intressanta om-rådet för verksamheter. För bebyggelsen mot detta förutsätter planbestämmelserna krav på tillräcklig rumshöjd i bottenvå-ningen för att medge butikslokaler.

Även i övrigt i planområdet finns en öppenhet för verksamheter i bottenvåningslokaler mot gator och platser men även för såda-na verksamheter som kan rymmas i bostaden och med anknyt-ning till boendet.

Inslaget av verksamheter i Lomma Hamn är allmänt sett väsent-ligt och bör innebära en strävan efter etableringar med inrikt-ning och profil som harmonierar med och bidrar till att plan-

programmets mål kan uppnås. Grundläggande krav på verksamheter är att de skall kunna förenas med boende. Detta innebär att alla befintliga verksamheter inte säkert hör hemma i den framtida miljön. Därutöver är det viktigt att slå fast att storleken står i samklang med utgångspunkten i småskalighet. I syfte att uppnå dels en tydlig profil, som är naturlig för Lomma Hamn, dels ge verksamheterna möjlighet att utnyttja de fördelar en gruppering av flera företag i samma bransch eller näraliggande branscher kan ge, bör man inrikta sig på följande fyra grupper:

- I hamnen befintliga företag och övriga Lommaföretag med verksamheter som förstärker den lokala profilen;
- Blå branscher, d v s företag inom branscher med koppling till sundet, såsom fiske och sjöfart, båt- och badliv;
- Gröna branscher, d v s företag inom branscher med koppling till Sveriges lantbruksuniversitet i Alnarp, samt
- Kommersiell service, restauranger, kulturverksamhet mm.

Det är också angeläget att markera Lomma Centrums funktion för såväl dagligvaru- som sällanköpshandel. Möjligheterna och ambitionen avseende Lomma Hamn skall i detta avseende stödja Centrums funktion så att man inte riskerar en otydlighet och spridning av den kommersiella servicen till nackdel för såväl Lomma Hamn som Centrum. Arbetet med etableringar i Lomma Hamn bör således samordnas med ambitionerna för det pågående arbetet med planläggning och profilering av Lomma Centrum. Såväl omfattning som – framförallt – inriktningen på det kommersiella serviceutbudet bör beskrivas i det fortsatta arbetet med profilprogram och exploateringsavtal och så långt möjligt följas upp i bygglovprövningen.

Läget vid åmynningen och havet ger utomordentliga förutsättningar för restauranger, caféer och andra mötesplatser. Den attraktion sådan etablering får främjas oftast av att flera restauranger och caféer ligger inom ett litet området, t ex i anslutning till Tullhustorget, Kajplatsen, Kajgatan eller Varvstorget. Det lokala underlaget för restauranger under den mörka delen av året förbättras med tillgång till företag och möjligheter att uppleva ett rikt kultur- och fritidsutbud inom Lomma Hamn.

Möjligheterna till och ambitionerna avseende avkoppling, upplevelser och aktiviteter i den bebyggda miljön bör vara tydliga. Det kan vara motiverat att – liksom för ”samlokalisering” av restauranger – ange lägen för var gallerier eller evenemangskaler skall vara lokaliserade.

Denna ambition kommer till uttryck i planen vad beträffar den del av t ex bebyggelse mot Varvstorget som ingår. Här anges

zonen närmast torget som plats för denna typ av utåtriktade verksamheter. Till en del kan bygglovprövningen bidra till etablering med den nämnda inriktningen men den kan inte säkra förändringar på sikt. Det är därför angeläget att även i andra sammanhang – profilprogram etc – verka för sådana etableringar.

Trafik och parkering

Trafiksystemet i stadsdelen bygger på Hamnallén och tvärande stora gator – Kajgatan och Sjögatan – som huvudstråk för allmän trafik. Övriga gator utgör stråk för lokal trafik, till stora delar som gångfartsgator.

Trafiksystemet bygger också på att stadsdelen trafikförsörjs huvudsakligen från en ny tillfart från Norra Västkustvägen norr om Brohus. Även om tanken är att biltrafik också ska kunna nå Lomma Centrum via den nya bron över Höje å är det meningen att huvudtillfarten ska ske via den nya vägen norrifrån. Prognoser har gjorts som också konstaterar att detta är det naturliga vägvalet för merparten trafik med mål utanför Lomma tätort med den bekväma tillgänglighet till motorvägen som den innebär.

Hamnallén utgör också en del av tätortens överordnade kollektivtrafikstråk med förbindelse mellan järnvägsstationen i Lomma och Bjärred-Borgeby. Anslutningen till järnvägsstationen är baserad på den planerade flyttningen av bussterminalen från Lomma Centrum till stationen och medger också en framtida trafik med spårburen trafik på kollektivtrafikstråket. Busshållplatser antas arrangerade norr om korsningen med Sjögatan resp i anslutning till den nya bron vid Varvstorget, vilket ger en hög tillgänglighet till kollektivtrafiken med som högst ca 250 m avstånd till hållplats. Antalet hållplatser inom området kan komma att behöva ändras till en med hänsyn till trafikeringsökningen men det fortsatta arbetet bör omfatta reserver även för två hållplatser.

Även om merparten trafik når området norrifrån kommer den nu aktuella delen av Hamnallén att vara ett betydande trafikstråk med ca 2 200 fordon/åmd, inklusive kollektivtrafik, när stadsdelen är fullt utbyggd. Det ger enligt bullerutredningen (Trivector 2004:54, 2004-09-17) en ljudnivå vid fasaderna som i olika grad på olika våningsplan kräver dämpning för att uppfylla riktvärdena för trafikbuller i Infrastrukturpropositionen 1996/97:53 (ekvivalentnivå 30 dBA inomhus resp 55 dBA utomhus, maximalnivå 45 dBA inomhus /nattetid/ resp 70 dBA på uteplats). Även påverkan på fasader vinkelrätt mot Hamnallén kräver fasaddämpning i olika grad beroende på avståndet från Hamnallén.

Även Brohusvägen med en beräknad trafikbelastning om 300 fordon/åmd ger upphov till bullerstörningar på angränsande bostäder som är måttliga men som ändå kräver åtgärder för att svara mot riktvärdena. Även här gäller att fasader i tvärgatorna kräver visst skydd.

Ett rimligt krav på bullernivån vid bostäder är att det går att sova för öppet fönster. Det löses normalt med krav på att hälften eller något av lägenhetens sovrum är orienterade mot icke bullerstörd sida eller på annat sätt bullerskyddade. Vid Hamnallén bedöms trafiken nattetid som dels begränsad, dels att en orientering av enkelsidiga lägenheter helt åt gårdssidan skulle förta en del av kvaliteterna med läget i hamnmiljön. De källor till tänkbara bullerstörningar nattetid som kan förutses är, utöver någon enstaka fiskleverans per vecka, främst busstrafiken som har enstaka turer även efter kl 22 och före kl 06. Även om de till antalet något överskrider det medgivna antalet störningstillfällen bedöms dessa ändå som få och inte infallande under sena nattimmar. Något ovillkorligt krav på lokalisering av minst ett sovrum åt icke bullerstörd sida har alltså inte införts. Det kan utgöra en avvikelse från riktvärdena men bedöms således befogad.

Även uteplatser skall ha en acceptabel bullernivå, vilket i en del fall kräver skydd, vilket framgår av bullerutredningen. När det gäller markbostäderna svarar kravet på skydd med plank mot önskemålet från stadsbildssynpunkt att kvarteren ramar in och bildar hela väggar mot omgivande gator. Kravet på bullerskyddad uteplats gäller en uteplats per bostad – gemensam eller privat - och samtliga uteplatser i den utsträckning det finns flera behöver således inte uppfylla riktvärdena.

Den detaljplan för huvudgatunätet i stadsdelen, som redan antagits utgår från en bredd hos Hamnallén om 30 m med en sektion som innefattar gemensam körbana för kollektivtrafik och annan trafik, längsparkering på ömse sidor, kraftfull alléplantering i breda planteringsremsor, gång- och cykelbanor på ömse sidor samt en liten förgårdsmark vid flerbostadshusens fasader. Hela detta utrymme bedöms inte nödvändigt och den föreslagna sektionen bygger på en 4 m smalare sektion, 26 m, nämligen med mindre planteringsremsor och förgårdsmark men samma funktionsmått för trafiken. Denna detaljplan innebär således en överlappning med kvartersmark med två meter över mark som i gällande plan utgör allmän plats. Sektionsminskningen är således symmetrisk och två meters överlappning förutsätts på andra sidan gatan i framtida planläggning. Det nya funktionsmättet innebär inga inskränkningar i möjligheten att i framtida anlägga kollektivtrafikstråket för spårtrafik, vilken i så fall på denna sträcka passerar blandad med annan trafik.

Det är viktigt att Hamnallén anläggs som en stilig småstadshuvudgata med alléplantering som ramar in stadsrummet så att den – trots smalare sektion – fortfarande breda gatan inte upplevs som ödlig eller överstor. Kvalitetsprogrammet anvisar förslag till plantering och markbehandling med detta syfte.

I någon kontrast till Hamnalléns karaktär av representativ huvudgata kommer trafiken vid några tillfällen vår och höst att till en del bestå av transporter av båtar till den framtida vinteruppläggningsplatsen på östra Habo. Ambitionen är att merparten av båttransporterna till uppläggningsplatsen ska ske i ån men landtransporter kan inte uteslutas. Det är viktigt att denna trafik kan utföras på ett sådant sätt att den inte kommer i konflikt med en omsorgsfull utformning och skötsel av gatan.

De lokala gatorna är avsiktligt små och utformade med tanke på blandad trafik på den oskyddade trafikens villkor – ”gångfartsgator”. Måtten och typutformningen – lika motsvarande gator i västra delen av stadsdelen – framgår av kvalitetsprogrammet. De sidozoner närmast husen som redovisas där, avskilda från mittzonen med bred kantsten, s k borgmästarsten, med 25-30 mm visning, skall inte ses som gångbanor utan som zoner närmast husen till halvprivat förfogande för bl a plantering av t ex rosor. Gångtrafik förutsätts dela mittzonen med annan trafik.

Utöver dessa mindre typgator finns två gränder med endast 5 m mått mellan kvartersgränserna. De är som regel öppna för blandad trafik på motsvarande sätt men rymmer endast i undantagsfall fastighetstillfarter och behöver alltså inte ha större bredd av detta skäl.

Brohusvägen utformas i princip som övriga lokala gator men med 1,5 m större bredd, dvs 9,5 m. Den skall tillsammans med Hamnallén kunna fungera som räddningsväg, vilket ställer krav på utformningen av tillfarterna från Varvstorget resp Sjögatan. Avståndet till bostad från räddningsväg får uppgå till högst 50 m, varför även Åpromenaden i dess norra del måste göras tillgänglig för räddningsfordon. Detta ställer också krav på utformningen av korsningen med Solskensgränd. Vid utformning av korsningarna måste beaktas att inte växtlighet utgör hinder i kurvor eller på för låg höjd.

Brohusvägens södra del är också speciell i det avseendet att den till skillnad från övriga smågator är försedd med plattlagda gångbanor. Framkomligheten på dessa för t ex rullstolar måste säkras. Därför gäller en särskild planbestämmelse denna gata med krav på hinderfrihet om 1,5 m bredd, vilket begränsar djupet på t ex eventuella utvändiga trappor. På övriga mindre gator får sådana trappor uppta hela sidoremsans bredd eftersom all trafik rör sig på mittzonen.

I det inre av området blandas som nämnts cykeltrafik med annan trafik. Huvudcykelstråken i anslutning till området går i Hamnallén, på Varvstorgets cykelbana samt i Sjögatan - Sol-skensgränd med koppling till en ny gc-bro över ån.

Parkering sker dels i direkt anslutning till bostaden på den egna tomten och för flerbostadshusen på parkeringsgårdar eller – beroende på förutsättningarna i resp kvarter – i källarparkering under gårdarna. För parkering skall 1 plats, plus 0,2 för besöks-parkering, per 100 m² BTA bostadsarea i flerbostadshus och 2 platser per markbostad gälla såsom krav för bygglov. För besökande till verksamheter gäller krav om 18-30 platser per 1000 m² BTA verksamhetsarea. Besöksparkering för verksamheter och bostäder förutsätts ske såsom längsparkering utefter Hamnallén. Även utefter Brohusvägen bör tillfällig besöksparkering kunna ske vid t ex fester hos de boende. Det gäller inte den del av besöksparkeringen som ingår i parkeringsnormen och som ska vara löst på annat sätt utan tillfälliga behov därutöver. Den ska inte heller vara permanent ordnad i form av parkeringsrutor eller annat på gatan. Parkering ska alltså kunna ske spontant på Brohusvägens södra del utan hinder av parkeringsförbud men också utan stöd av särskilda arrangemang i gaturummet.

Det angivna parkeringsbehovet per lägenhet och per area gör att antagandet att en exploatering i tre våningar mot huvudgatorna och två våningar i övrigt balanserar mot antagandet om att parkering kan lösas smidigt i små och väl integrerade anläggningar på mark. Utnyttjande därutöver, t ex i form av de också tillåtna takpåbyggnaderna på flerbostadshusen, kan leda till att lösningar med parkering under mark måste skapas. Planen innefattar ett generellt medgivande för detta - även att kommunen får upplåta mark under allmän plats för detta. Utnyttjande av gatumark för parkering ovan eller under mark förutsätter avtal med kommunen om såväl upplåtelse som skötsel.

Friytor, yttre miljö, natur

Det offentliga rummet, d v s alla ytor mellan kvarteren, skall vara föremål för samma omsorg, oavsett om det gäller trafik- ytor eller andra stadsrum. Kvalitetsprogrammet ger anvisningar för utformningen av alla stadsrum på allmän plats. Gatusektioner med mått och materialangivelser, växtlighet, anläggningar som broar och komplementbyggnader på allmän plats etc beskrivs i programmet. Detta gäller för den allmänna marken såsom bestämmelser.

Den allmänt tillgängliga miljön består av flera olika stadsrum med olika uppgift och karaktär. Utöver gatorna, där Hamnallén och gatan vid Varvstorgets norra sida står för speciella egenskaper som offentliga rum i större skala, finns Åpromenaden,

samt Solskensgränd och parken kring Brohusbebyggelsen norr därom som miljöer med olika egenskaper som rum för vistelse och möten. Dessutom finns de två små torgen med trädplantering. Lekyta skall finnas på varje flerbostadshusgård men en gemensam plats med möjligheter till lek för barn från ett större område, särskilt för enbostadshusen där gemensam plats kan vara svårt att arrangera, skall anordnas på någon av de allmänna ytorna, företrädesvis det lilla torget med central placering i området.

Det ska sörjas för att barn får säkra och trivsamma vägar från den egna bostadsmiljön till platser där de vistas. Med fördel kan det arrangeras som "smitvägar" genom kvarteren, dvs gångvägar, gemensamma för flera fastigheter, som förbinder olika gårdar med varandra och med lugna gator. Detta kan arrangeras i flerbostadshuskvarteren men svårare i kvarteren med markbostäder beroende på de små måtten. Öster om Brohusvägen förutsätts i stället tvärgatorna mot ån vara så trafiksäkra att de kan utnyttjas för detta.

Även Åpromenaden förutsätts komma att utnyttjas som spännande barnmiljö, där närheten till vattnet måste beaktas både som tillgång och miljö som kräver uppmärksamhet från föräldrar – några avspärningar eller andra skyddsanordningar kommer inte att anordnas och bedöms inte heller nödvändiga. Kajerna utefter ån kommer att rustas upp och kompletteras med bryggor för såväl tilläggning av båtar som vistelse i solen vid vattnet.

Friytor/uteplatser vid bostäder måste på samma sätt som bostadsmiljön i dess helhet vara tillräckligt skyddade för störande trafikbuller. Det innebär att varje bostad måste ha åtminstone en privat eller gemensam uteplats som är bullerskyddad medan alternativa uteplatser i andra väderstreck inte behöver vara skyddade i samma utsträckning.

Bostadsmiljön får en markerat grön utformning med en rik trädplantering, häckar etc i den offentliga miljön. Avsikten är att miljön skall utformas och behandlas så att krav enligt den sk balanseringsmetoden uppfylls. Metoden innebär att åtgärder vid anläggning och bebyggande, som kan minska de gröna inslagen ska kompenseras så att motsvarande inslag av grönska finns kvar även efter åtgärden. En särskild utredning om detta har gjorts (*Lomma Hamn, Balansering, Erik Skärbäck, juni 2003*) som ingår i konsekvensbeskrivningen och avser stadsdelen som helhet. Utredningen, som studerar hela den framtida utbyggnaden, redovisar slutsatsen att utbyggnaden kommer att resultera i ett betydande nettotillskott av grönska till helhetsmiljön. I det aktuella området finns växtlighet idag bara på torget i norra delen, varför all ny grönska innebär viktiga tillskott.

För att säkra kvaliteten hos den gröna miljön, såväl på allmän plats som på kvartersmark, gäller såsom planbestämmelse krav på markredovisning i bygglovet.

Teknisk försörjning

Försörjningssystemet inom stadsdelen, bortsett från fjärrvärmenätet, kommer i huvudsak att byggas nytt i samband med exploateringen. Utredning pågår om systemval. Till skillnad från vad som antagits i tidigare planetapp kommer inte all huvudförsörjning att ske via det nya huvudgatunätet. Brohusvägens södra del, dvs inom planområdet, kommer i stället att utgöra ett viktigt ledningsstråk för såväl fjärrvärme, vatten och avlopp som el.

Pumpstation för spillvatten planeras på Varvstorget med anslutning till ledning under åbotten till kommunens ledningsnät. Anslutning får inte ske förrän denna färdigställts.

En ny nätstation för el föreslås i hörnet av torget i planområdets norra del. Den kan där samordnas som byggnad med en miljöstation för källsortering och en anläggning för hushållssopor från närliggande bostäder. Med det exponerade läget förutsätts en omsorgsfull utformning och inramning av grönska. Därutöver måste brandsäkerheten säkras. Källsortering förutsätts ske lokalt i flerbostadshusen och den samlade anläggningen betjänar således enbart enbostadshusen.

Avfall i form av hushållssopor hanteras på konventionellt sätt med hämtning vid flerbostadshusen från gång- och cykelbanan vid Hamnallén och i viss utsträckning samordnat för ett mindre antal hushåll alt individuellt vid enbostadshusen. I princip kan all hämtning i det inre av området ske från Brohusvägen.

Dagvatten föreslås hanteras i ett planerat system delvis utanför planområdet med mynning i en fördröjningsdamm vid Brohus. Detta avses svara mot miljöbalkens krav på rening. Detaljlösningar, bl a avseende hur dagvatten omhändertas på respektive fastighet och i övrigt inom planområdet, utreds i samarbete mellan kommunen och Skanska Nya Hem samt JM AB, som svarar för byggandet av överordnad infrastruktur i stadsdelen. Ett möjlighet är det system som utnyttjats i västra delen av exploateringsområdet, nämligen med filtrering i det lokala ledningsnätet. Anslutning av planområdets dagvattensystem får inte ske förrän dagvattenmagasinet norr om området färdigställts.

Utöver det angivna området för tekniska anläggningar, nätstation, medger planen att kommunen upplåter mark för behövliga tekniska anordningar (pumpstationer mm) ovan eller under mark.

Service

Planområdet har god kontakt med tätortens serviceutbud men stadsdelen kan också bedömas komma att rymma ett utbud av kommersiell service, t ex serveringar och affärer med anknytning till båtlivet etc.

Den kommunala servicen planeras med dagens antaganden om utbyggnad att bestå av barntillsyn, företrädesvis i eller i anslutning till det f d kontoret i den västra delen av stadsdelen, d v s exempelvis i den bebyggelse som omger kontorsparken. Tillgång till skola utreds f n. Ett reservat finns för en ny skola på Fladängen, ca 600 m från planområdet. Närmaste befintliga skola är Vinstorpskolan, ca 700 m från planområdet. Ev mindre skola inom området har diskuterats men inte lett till beslut. Frågorna om lokalisering av kommunal service är också beroende av utfallet av den översyn av det kommunala lokalbeståndet som pågår.

Miljöfrågor

Miljöfrågorna vad avser främst hanteringen av de deponier och det industriavfall som berör området redovisas utförligt i konsekvensbeskrivningen. Saneringsåtgärder resp skyddande överäckning kommer att vidtas innan området tas i anspråk för ny användning enligt redovisningen i denna och enligt de krav som fortsatta miljöutredningar kan anvisa. Dessa åtgärder skall helt säkra miljön enligt antagna miljö- och hälsoskydds krav. Detta regleras i såväl planbestämmelse som i exploateringsavtalet. Kommunen är tillsynsmyndighet.

Konsekvensbeskrivningen omfattar en belysning av riskerna för överskridanden av miljökvalitetsnormerna vad gäller luftkvaliteten. Några sådana risker bedöms inte föreligga. Krav ställs ändå såsom planbestämmelse att friskluftsintag till bostadshusen ska placeras på dessas gårdssida, d v s bort från gatusidan.

För hela projektet gäller särskilt miljöprogram, som upprättats av kommunen. Med stöd av detta har miljöhandlingsprogrammet för bostadsutbyggnaden upprättats. Det ingår som särskilt avsnitt i planhandlingarna. Genom inriktningsbestämmelsen i planen är miljöhandlingsprogrammet knutet till denna.

Tillgänglighet

Planen har varit föremål för en särskild granskning från tillgänglighetssynpunkt och utformningen har anpassats för att svara mot dessa krav.

Lomma Hamn ur barnperspektiv

I konsekvensbeskrivningen ingår en särskild studie om barnmiljö (*Emma Olvenmyr: Tema Barnvänligt, 2003*). Studien redovisar såväl tillgångar som problem som måste lösas i det fortsatta arbetet, t ex mötet mellan barn och biltrafik.

Utöver kravet på säkerhet etc är det angeläget att hela miljön utformas med hänsyn till barns behov, t ex att siktet är mer inställt på en upplevelserik och stimulerande miljö i såväl helheten som i enskilda delar än att prefabricerade lekredskap anses uppfylla dessa behov. Ett vackert anlagt park- eller trädgårdsrum med sten, sand, trädstammar och gräskullar ger t ex ett bättre utrymme för fantasilekar än fasta redskap. Det kan dessutom ge en miljö som även vuxna utnyttjar, vilket i sig är en tillgång för lekmiljön samtidigt som det ger en beständigare miljö – övergivna sandlådor utan barn är en dålig tillgång i helhetsmiljön.

Miljöer med dessa kvaliteter måste också finnas på flera platser i området och med olika karaktärer – både på bostadsgårdar och i den offentliga miljön. Lek är inte bara att springa omkring utan innefattar också lugnare aktiviteter som ibland kräver avskildhet och stillhet.

”Smitvägar” genom kvarteren, d v s informella gångvägar som alternativ till huvudnätet, har ett klart värde i barnmiljön. De kan bidra med gångmiljöer som är helt befriade från annan trafik. De innebär också att miljön ”växer” genom att erbjuda ytterligare vistelse- och kommunikationsrum. Som nämnts är det dock svårt med de små kvartersmåtten i området att skapa något helt nät av sådana smitvägar utan de finns endast i flerbostadshuskvarteren.

Administrativa bestämmelser

Genomförandetiden skall vara 10 år från det datum planen vunnit laga kraft. Redovisning av markutformning skall göras i anslutning till bygglovsprövningen.

Planens upprättande

Detaljplanen har utarbetats på uppdrag av Lomma kommuns Miljö- och byggförvaltning och i samverkan med denna och projektledningen för Lomma Hamn. I arbetet har också medverkat Brunnberg & Forshed Arkitektkontor AB, som utarbetat underlaget, vilket bearbetats inom ramen för planarbetet, samt Skanska Nya Hem AB. Därutöver har andra experter medverkat.

FOJAB arkitekter
i Lund AB
2005-09-27

Miljö- och bygg-
förvaltningen
Lomma kommun
Plan- och bygg-
kontoret
2005-09-27

Klas Brunnberg
Arkitekt SAR/MSA

Eva Sjölin
Stadsbyggnadschef



Detaljplan för del av Lomma 25:6 m fl,
Åkvarteren, Lomma Hamn

Lomma, Lomma kommun, Skåne län

GENOMFÖRANDEBESKRIVNING

Detaljplan för del av Lomma 25:6 m fl,
Åkvarteren, Lomma Hamn

Lomma, Lomma kommun, Skåne län

GENOMFÖRANDEBESKRIVNING

ORGANISATORISKA FRÅGOR

Tidplan

Planen avses antagen under hösten 2005. Byggstart planeras till 2006. Rivning och markarbeten avses starta hösten 2005.

Genomförandetid

Utbyggnaden är tänkt att ske löpande under en följd av år med avslutning i nära anslutning till början av nästa planetapp. Genomförandetiden är satt till 10 år från det datum planen vunnit laga kraft.

Ansvarsfördelning, huvudmannaskap

Skanska Nya Hem kommer som exploatör att svara för planens genomförande. Allmän plats anläggs i exploateringen och överlämnas till kommunen, som skall vara huvudman för denna. Vissa inslag i infrastrukturen, bl a delar av det allmänna ledningsnätet, anläggs enligt avtal av JM och överlämnas till kommunen.

Avtal

Exploateringsavtal ska träffas och godkännas av kommunfullmäktige i samband med antagande av planen. Ramavtal har träffats mellan kommunen och Skanska Sverige AB.

Ett skötselavtal skall träffas mellan kommunen och respektive fastighetsägare beträffande disponeringen och skötseln av de remsor av allmän gata närmast husen, som enligt planen får utnyttjas av respektive fastigheter. Kommunens avsikt är att respektive fastighetsägare skall ansvara för skötseln av sidoremsorna.

Arrendeavtal mellan Skanska AB och TeliaSonera Mobile om upplåtelse av mark för ledningar och telemast skall sägas upp i förtid.

FASTIGHETSRÄTTSLIGA FRÅGOR

Fastighetsbildning

Fastighetsbildning kan ske med stöd av detaljplanen.

Utöver ett mindre parti, som ägs av Lomma kommun i form av allmän plats, och en mindre del av den nuvarande båtuppläggningsplatsen, som ägs av JM AB, är all mark i en ägares hand (Skanska AB). Den nämnda kommunala marken skall genom markbyte tillfalla Skanska AB.

EKONOMISKA FRÅGOR

Exploateringen avses bära samtliga kostnader.

TEKNISKA FRÅGOR

Ledningsnät

Ramavtalet och exploateringsavtalet reglerar kraven på kommunens godkännande av utformningen av det allmänna ledningsnätet, gator etc. Anslutning till ledningsnät för dag- och spillvatten får inte göras förrän respektive mottagning utanför planområdet är anordnad – pumpstation och tryckledning vid Varvstorget respektive dagvattenmagasin norr om planområdet.

Markarbeten

Området är ett gammalt industriområde. I samband med verksamhetsutövning kan okontrollerade material ha deponerats. Marken skall vara efterbehandlad i den utsträckning som krävs för det avsedda nya ändamålet innan den tas i anspråk för detta.

FOJAB arkitekter
2005-09-27

Miljö- och byggförvaltningen
Lomma kommun
Plan- och byggkontoret
2005-09-27

Klas Brunnberg
Arkitekt SAR/MSA

Eva Sjölin
Stadsbyggnadschef



Kvalitetsprogram för Lomma Hamn

Program för stadsrumsgestaltning

2002-06-27, aktualiserad i anslutning till detaljplan

för Åkvarteren, LAGA KRAFT 2006-01-13

KF.

10/90

M

Innehållsförteckning

<i>Kvalitetsprogrammets mål och status</i>	3	<i>Det offentliga rummet</i>	15	Platsen vid Disponentgatan och Solskensgränd, litt P3
Bakgrund		Sammanfattning		Platsen centralt i Åkvarteren, litt P4
Processen		Rumsformens sociala betydelse		Runda parken, litt P5
Mål, syfte och status		Socialt rum, skönhet och ordning		Parken vid villa Solsken, litt P6
		Mått, material och meningsfull utformning		Stranden, litt P7
<i>Lomma Hamn och tätorten</i>	5	Stadsrummets grönska		Broar
Stor ny stadsdel i en liten tätort		Stadsrummets möblering		
Lomma Hamn och centrum		Skyltar		
Trafiken till och från Lomma Hamn		Gatubelysning		Orienteringsplan
Rekreatiomsområden nära – för stads- delen och för andra		Vatten i stadsmiljön		48
		Murar, broar och kajer		
<i>Lomma Hamn – belbeten</i>	7	<i>De olika stadsrummen</i>	19	
Karaktär		Varvstorget/Hamntorget, litt G1		Kvalitetsprogrammet är utarbetat i samarbete mellan
Stadsdel vid kusten		Kajgatan, litt G2 – G3		Brunnberg & Forshed Arkitektkontor AB,
Ny användning – boende och verksamheter, offentlig service		Tullhusgatan, litt G4		Sture Koinberg, landskapsarkitekt LAR, Leif Bolter,
Bebyggelse och offentligt rum		Tullhustorget, litt G4b		skulptör, och FOJAB arkitekter AB genom
Historien		Parken mellan Slörgränd, Kryssgränd och		Klas Brunnberg, arkitekt SAR.
Under marken		Lovartgränd, litt G5		Det är baserat på Brunnberg & Forsheds utredningar
Trafiken i stadsdelen		Kontorsparken, litt P1		och illustrationsplan för Lomma Hamn. Arbetet har
		Esplanaden, litt G6		skett i nära samarbete med Lomma kommun inom
		Kanalen, litt G7		ramen för projektet Lomma Hamn.
		Hamnallén, litt G8 – G9		Illustrationer: Leif Bolter (broar, belysning); i övrigt::
<i>Bebyggelsen i Lomma Hamn</i>	10	Sjögatan, litt G10		Brunnberg & Forshed /Kjell Forshed, Åsa Sjöstrand
Sammanfattning		Små typgator, litt G11-12		
Offentligt och privat		Brohusvägen, litt G13		Som bilaga till kvalitetsprogrammet finns ett
Stenhus		Åpromenaden, litt G14-15		rådgivande färgprogram, utarbetat av
Fasadens tillhör		Gatorna vid runda parken, litt G16-18		Brunnberg & Forshed Arkitektkontor 2003.
"Hål i mur" – fönster och dörrar		Tvärstråket mot havet, litt G 19, Södra		
Taklandskapet		Västkustvägen litt G 20		
Kvartersgränsen		litt G19		
		Torget vid Sjögatan/Hamnallén, litt P2		

Kvalitetsprogrammets mål och status

Bakgrund

Lomma Hamn är det största och viktigaste området för Lommas utbyggnad under de närmaste åren och en av regionens viktigaste tillgångar som plats för attraktivt boende och verksamheter vid vatten. Läget vid såväl öppen strand som en skyddad hamn ger förutsättningar som är unika även i en kustregion som sydvästra Skåne. Läget i en region med påfallande utvecklingsförutsättningar och med goda kommunikationer representerar på en gång en avgörande förnyelse och förstärkning av Lommas identitet och en angelägenhet för hela denna regions bostadsmarknad.

Den tydliga karaktär av låghusstad med hög arkitektonisk och stadsrumsmässig kvalitet, som varit målet för planarbetet sedan dess start, har bekräftats av efterföljande steg. Det parallellskissarbete, som genomfördes under hösten 2001 har, utöver insatserna av kvalificerade arkitektföretag, innefattat en grundlig analys av de olika bidragen och en förnyad samling kring målen för stadsgestaltningen, gemensam för kommunen och de engagerade markägarna. Detta arbete har givit ett resultat som helt svarar mot – och överträffar – de ursprungliga målen. Låg och tät stadsstruktur med ett tydligt förhållande mellan bebyggelse och offentligt rum, genomarbetade relationer mellan gatunätet och samlande platser, såväl torg som gröna rum, liksom ett gatunät som ger god kontakt mellan alla delar av området med de omgivande tillgångarna i form av stranden, kajerna, pågatågsstationen och ortens omfattande naturområden samt med centrum – redan denna struktur säkrar grundläggande kvaliteter i boendet. Kvalitetsprogrammet syftar till att säkra de

ytterligare kvaliteter som är underförstådda men ännu inte helt avläsbara i strukturen.

Förutsättningen för hela arbetet är att de miljöfrågor som är förknippade med de tidigare deponierna inom området bemästras på ett sätt som fullständigt säkrar den framtida stadsmiljön och den påverkan på omgivningen som deponierna tidigare haft.

Processen

Det förordade parallellskissförslaget av Brunnberg & Forshed arkitekter, som ligger till grund för planarbetet, har bearbetats och fördjupats. Det redovisas i *Illustrationsplan 2002-05-31, rev 2002-11-26*. Denna ligger tillsammans med detta kvalitetsprogram och *Konsekvensbeskrivning för Lomma Hamn* samt *Förstudie till Miljöprogram för Lomma Hamn* till grund för det *Planprogram 2002-12-20*, som antogs i februari 2003. *Planprogrammet* utgör omslag till de övriga handlingarna och har varit underlag för det formella beslutet om upprättande av detaljplan. Utbyggnaden av stadsdelen har påbörjats under hösten 2004 i västra delen och bedöms fortsätta successivt över resten av stadsdelen under det följande decenniet. Den nu aktuella detaljplanen gäller de östligaste kvarteren – Åkvarteren.

Planarbetet överensstämmer med den fördjupade översiktsplanen för Lomma tätort, som utarbetades parallellt och antogs i januari 2003.

Kvalitetsprogrammet, som antogs i samband med planprogrammet och som avser hela den framtida utbyggnaden av Lomma Hamn, har aktualiserats i samband med arbetet med detaljplanerna för de första etapperna, främst i de delar som berörs av dessa.

Mål, syfte och status

Kvalitetsprogrammets mål är

- att säkra en bestämd kvalitetsnivå i främst det offentliga rummet i alla de avseenden som inte framgår av övriga handlingar – fysiskt och som upplevelse i praktisk och social mening
- att alla parter som är engagerade i utvecklingen av Lomma Hamn – kommunen, markägare och övriga medverkande – ska ha en gemensam bild av kvalitetskraven på den framtida stadsmiljön till karaktär, innehåll och nivå
- att denna bild ska vara möjlig att göra andra intressenter - boende, verksamhetsutövare, marknad, grannar och övriga invånare i orten, myndigheter samt besökare – medvetna om dessa kvalitetskrav.

Syftet är att kvalitetsprogrammet också ska vara underlag för överenskommelser om vilka kvalitetskrav som gäller för den offentliga miljön och hur dessa ska uppnås. Syftet är även att klargöra vilken part som har ansvar för uppfyllandet av kraven. Det är upprättat av kommunen och markägarna i samarbete och är därför tänkt att avspegla en gemensam uppfattning om lägsta acceptabla kvalitet hos miljön – det hindrar inte någon intressent att tillämpa en högre kvalitetsnivå.

Det ska poängteras att programmet gäller den *offentliga* miljön, rummet mellan husen, den gemensamma miljö som formas av kvarterens väggar och gatornas/platsernas behandling, d v s det offentliga rummets golv.

Stadsrummets "golv" är ett ansvar för det allmänna. "Väggarna", som är ett ansvar för de enskilda byggherrarna, är emellertid lika betydelsefulla. Kvalitetskraven för kvarterens inre diskuteras mer allmänt i programmet. Det är snarare en avsikt att med den eftersträlvade tydligheten i gränsen mellan offentligt och privat i området markera den högre

frihetsgraden för utformningen av kvarterens inre i kontrast mot en sammanhållen helhet i den gemensamma miljön.

Det är en strävan att kvalitetsprogrammet i första hand ska uttrycka *egenskapskrav*. Där en närmare utformning presenteras anges motiven för detta.

Kvalitetsprogrammets formella status bestäms på flera sätt:

- det utgör en planhandling och ett villkor för utnyttjande av de rättigheter som detaljplanen ger
- det utgör en kontraktshandling som del av exploateringsavtalet
- det ingår också i respektive intressents, inkl kommunens förvaltningar, avtal med underleverantörer
- det reglerar därmed allmänt sett rättigheter och skyldigheter vad avser allmänna ytor för alla parter – enskilda såväl som allmänna
- på motsvarande sätt kan kvalitetsprogrammet också användas som en kontraktshandling i överlåtelse- och hyreskontrakt avseende enskilda bostäder och lokaler samt i avtal med leverantörer i den fortsatta förvaltningen.

Utöver den formella betydelsen avses kvalitetsprogrammet också kunna utnyttjas som informationsmaterial och i marknadsföringen av bostäderna och lokalerna – rentav en bruksanvisning till stadsdelen för framtida boende och verksamma. Kvalitetsprogrammet består av en resonerande text kring dels den nya stadsdelen som helhet och dess relation till orten i övrigt, dels allmänna egenskaper hos den nya bebyggelsen och det offentliga rummet. Dessa egenskaper sammanfattas på sid 10 resp 15. Därefter följer en redovisning av specifika kvalitetskrav för varje stadsrum.



Illustrationsplanen för Lomma Hamn 2002-05-31, rev
2003-06-10

Lomma Hamn och tätorten

Stor ny stadsdel i en liten tätort

Lomma Hamn utgör ett betydande tillskott av bebyggelse till tätorten, som i hög grad kommer att påverka ortens liv och identitet. I stor utsträckning bekräftar och förstärker det nya Lomma Hamn tätortens nuvarande kvaliteter. Närheten till stranden och rekreationstillgångarna i övrigt understryker Lommas redan stora tillgångar i detta avseende. Stadsdelens läge i fokus för dessa tillgångar pekar ytterligare på tätortens betydelse i regionen som bostadsort och som plats för fritid och rekreation.

Både det nära läget och det stora tillskottet av bebyggelse förutsätter emellertid att stadsdelen framstår som en del av Lomma och samspelar med den nuvarande tätorten. En utgångspunkt för hela arbetet är att bebyggelsen i Lomma Hamn ska ha en klar *Lomma-identitet*.

Också i andra avseenden – funktionellt och kommunikationsmässigt – måste den nya stadsdelen upplevas som en integrerad del av tätorten.

Lomma Hamn och centrum

Det vardagliga funktionella samspelet med tätorten i övrigt måste framförallt komma till uttryck i förhållandet till centrum. Centrumområdet står för en stor del av servicen till området – ytterligare understruket av det nya bibliotekets placering i länken mellan detta och den nya stadsdelen och vid vattnet som förenar de två delarna. Upprustningen i övrigt av centrum vilar också till stor del på tillkomsten av Lomma Hamn. Ett väsentligt förstärkt underlag och en anspråksnivå på utformningen som står i samklang med stadskvaliteten i Lomma Hamn utgör en hävstång också för utvecklingen av centrumområdet.

Sett till stadsrummet är sammanhangen tydliga i det stora torg, som spänner över ån och bokstavligen binder ihop de två sidorna. Torgrummet har också en viktig roll genom att ge stadga och inramning till



trafikförbindelsen mellan centrum och Lomma Hamn. Den nya bron, med en utformning som integreras med bebyggelsen på torgets norra sida, och kopplingarna mellan de olika gatorna kan med en bestämd form hos torget bilda en tydlig helhet. Det stora torget blir med sin anknytning till vattnet en god symbol för det nya Lomma som växer fram. Det är angeläget att detta får en utformning som svarar mot dess läge och funktion som ortens viktigaste och mest centralt belägna stadsrum.

Trafiken till och från Lomma Hamn

Torget är också trafikmässigt en tydlig knutpunkt i tätorten. För de boende i Lomma Hamn är den södra bron och torget länken till centrum för alla trafikslag. Kollektivtrafikstråket från stationen mot Bjärred via Vinstorpsvägen, torget och Hamnallén genom Lomma Hamn, markerar torget som tyngdpunkt och bestämmer delvis dess orientering. Kopplingen mellan Centrumgatan i söder och Strandvägen i norr får en naturlig utformning genom att torget ger stöd åt den sidorörelse som trafiken följer i denna förbindelse. Nyckelpunkten i dessa förbindelser är den ovala cirkulationsplatsen i östra delen av torget som tar hand om både trafikmässiga och utformningsmässiga möten mellan olika trafikrörelser och riktningar. Även från denna synpunkt är det nödvändigt med en genomtänkt utformning av torget, där upplevelsen av stadsrummet och påverkan på trafikrörelserna och trafikbeteendet ska stå i samklang.

Översiktliga bedömningar av hur trafiken rör sig från den nya stadsdelen genom tätorten anger att denna punkt – eller tätorten i övrigt – inte kommer att belastas på ett sätt som hotar miljökvaliteterna. Det naturliga sättet att röra sig från Lomma Hamn till det överordnade vägnätet är via Södra Västkustvägen, väg 905 mot Lund och till motorvägen.

Gång- och cykeltrafiken är integrerad med annan trafik inom stadsdelen men har ett eget stråk till tätorten i Sjöгатans förlängning genom Brohusparken. Via gång- och cykelbron här når denna trafik skyddat tätortens huvudstråk.

Trafikmiljöerna – gator, korsningar, platser och broar – är vitala delar i stadsmiljöns helhet och kräver omsorgsfull utformning. Det räcker inte med att tillgodose funktionsegenskaperna. De måste också, även med enkla material, gestaltas så att de bidrar till den goda upplevelsen av stadsmiljön. Även trafikmiljön är en del av det offentliga rummet och har en viktig roll också i stadsdelens sociala liv som bl a mötesplats

Rekreatiomsområden nära – för stadsdelen och för andra

Stadsdelen gränsar direkt till tätortens omfattande naturområden i norra delen – rester av industrilandskapet, som naturen omhändertagit och förvandlat till ett rekreatiomslandskap av stor betydelse för hela orten och för regionen. Flera av dessa tillgångar är belägna helt och hållet inom den nya stadsdelen. Stranden gränsar direkt och nås bl a från bebyggelsen. Strandfuret, Fyrkantdammen, båtuppläggningsplatsen och det nya idrottsområdet gränsar omedelbart intill. Stadsdelens bebyggelse kransar den centrala gröningen, som är en del av tätortens nät av intensivskötta grönområden.

Detta innebär att samspelet mellan stadsdelen och omvärlden vad gäller användningen av rekreatiomslandskapets olika delar måste fungera. Besökare ska kunna komma dit utan att känna att de stör men ändå med respekt för stadsdelens halvprivata och privata revir. Stadsdelens invånare ska kunna utnyttja fördelarna med direkt kontakt med de allmänna tillgångarna. Trafikmiljön måste styras och utformas så att den inte är ett hinder för utnyttjandet av rekreatiomsmiljöerna från vilket håll man än

kommer och vilken trafikantssituation man än är i – bilist, cyklist, kollektivtrafikresande eller gående.

Tillgängligheten skall överhuvudtaget vara stor i alla riktningar. Nya gång- och cykelbroar måste t ex anordnas över ån från Prämlyckan för att ge tillräcklig kontakt mellan tätorten och det nya idrottsområdet.

Även rekreatiomsområdena kräver sin omsorgsfulla gestaltning för både god funktion och för att vara exponerade i det öppna landskapet. Idrottsområdet är en stor anläggning som ska ta plats i det öppna landskapet. Badparkeringen kräver som alla större parkeringar en utformning som ger platsen kvaliteter även när den inte används. Båtuppläggningsplatsen har, när den befolkas för vårrustning, sina självklara trevnadsvärden men kan andra tider upplevas som en antingen belamrad eller öde upplagsplats. Den förutsätter en kraftfull inramning av vegetation. För alla de nämnda anläggningarna omfattar illustrationsplanen förslag, som skall vara utgångspunkt för den yttre gestaltningen. Närmare beskrivningar finns längre fram i kvalitetsprogrammet.

Även för de delar av rekreatiomsområdet som inte omformas så genomgripande utan mer blir föremål för förädling och vård skall kvalitetsprogrammet gälla. Stranden och Strandfuret skall med nuvarande respektive ursprunglig karaktär som utgångspunkt förbättras. Stranden ska vårdas och växtligheten skyddas mot för stort slitage med träbryggor. Verksamheter och småbyggnader som hänger samman med badlivet ska inordnas i helhetsmiljön. Den sedan några år intensivare skötseln skall fortsätta som bidrag till den redan etablerade högre kvaliteten hos badstranden. Strandfuret kan genom gallring och gestaltad återplantering erbjuda en upplevelserikare miljö.

Lomma Hamn – helheten

Karaktär

Lomma-identitet har tidigare nämnts som utgångspunkt för gestaltningen av den nya stadsdelen och dess bebyggelse.

Med den blandade bebyggelse som tätorten består av kan inte denna identitet uttryckas enkelt och entydigt. Mest påtagligt är en måttlig *skala* i bebyggelsen där undantagen i t ex Hamnhusen bekräftar regeln om en bebyggelse i huvudsakligen en till tre våningar. Läget vid havet har också påverkat den traditionella bebyggelsen till att inte söka de mest vindutsatta lägena utan skapa sitt eget skydd genom t ex täthet. Det finmaskigt förgrenade *gatunätet* är en annan karaktärsegenskap, där de traditionella gatorna har måttlig bredd och tydlig gatukaraktär med likaså tydliga gränser mellan offentlig och privat mark. Samspelet mellan gator och små men väldefinierade *allmänna platser* är vidare ett karaktärsdrag liksom gatunätets kontakt med ortens omgivande landskap.

Dessa olika egenskaper hos tätorten sammanfaller väl med den traditionella skandinaviska småstadens. Småstaden som typmiljö är också utgångspunkten för gestaltningen av Lomma Hamn

Ett antal egenskaper hos den traditionella småstaden är viktigare än andra och skapar, som verktyglåda för gestaltningen, förutsättningarna för en genomgående hållning till stadsrummets utformning, som genom detta tillåter stor individuell frihet för varje byggnad.

- den måttliga höjdskalan, nära människans mått och lättolkad för betraktaren
- den måttliga längdskalan,
- ingen upprepning av husutformning utan varierad form inom ramen för tydliga gemensamma teman; dock: oftast variation med disciplin – helheten överväger.

- enkla, huvudsakligen släta fasader utan mer markanta utspringande partier; fönster som ”hål i mur”
- distinkta gaturum, där husens fasad står i kvartersgränsen och all mark utanför tillhör det offentliga gaturummet
- tydligt, öppet och förgrenat gatunät med framkomlighet för alla, inklusive biltrafik på oskyddade trafikanters villkor, och med möjlighet att välja olika vägar
- nät av offentliga platser
- ofta verksamheter i bostadshusens bottenvåningar

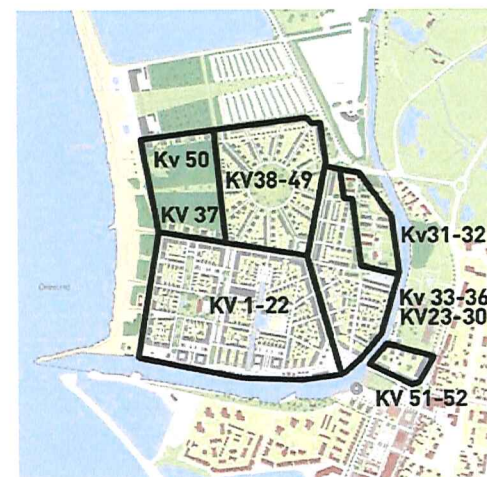
Dessa grundläggande egenskaper hos den traditionella småstaden är möjliga att översätta även till en nyproducerad miljö och ger en säker grund för att gestaltungsinsatser av olika parter kan samordnas till en helhet.

Den traditionella småstaden, framvuxen ur historien, utgör till stor del förebild för den under det sena 1800- och tidiga 1900-talet gestaltade trädgårdsstaden. Stadsmässigheten i form av den tydliga skillnaden mellan kvarterens offentliga utsida och deras privata insidor har de gemensamt men det ligger i sakens natur att trädgårdsstaden som stadstyp mer bygger på grönskan och förhållandet mellan denna och bebyggelsen som ett tydligt särdrag. Gröna öppna förgårdar – men avgränsade med häckar mot gatan – är t ex ett ofta förekommande drag hos trädgårdsstaden med dess många gånger glesare bebyggelse.

Båda stadstyperna skall vara utgångspunkt för gestaltningen av Lomma Hamn – den traditionella småstaden i tätare form i väster och glesare och lummigare i öster, båda söder om Sjögatan, och trädgårdsstaden norr därom. Bebyggelsen i kanten av Strandfurett har sin egen karaktär.

Det innebär en femdelning av bebyggelsen inom ramen för en sammanhållen helhet:

- ”*Småstaden*” -kvarteren 1-22, hamnområdet, väster om Hamnallén från bron och söder om Sjögatan: tät stad med hus i gatuliv – stenhus med murar mellan husen (gäller också kvarteren 51 och 52 vid torget öster om bron)
- ”*Åkvarteren*” - kvarteren 23-30, hamnområdet öster om Hamnallén, samt västra delen av *Brohus* – kvarteren 33-36 mellan Hamnallén och nuvarande Brohusvägen: tät stad med hus i gatuliv – stenhus med spjälstaket och, i vissa fall, plank mellan husen; mot nya huvudvägens norra del förgårdar med bokhäck
- ”*Trädgårdsstaden*” - kvarteren, 38-49, Habo, norr om Sjögatan, väster om Hamnallén: trädgårdsstad med sten- eller trähus, bokhäck mot gata och park
- *Brohus* i övrigt – kvarteren 31, 32, öster om nuvarande Brohusvägen: stenhus, bokhäck mot gata och park, anpassning där så krävs till den historiska bebyggelsen
- ”*Strandvillorna*” -kvarteren 37 och 50, husen i kanten av Strandfurett: fritt liggande små flerbostadshus med sommarvillakaraktär, målade träfasader



Stadsdel vid kusten

Lomma Hamn är en stadsbygd med strandläge åt tre håll – två skyddade mot Hölje å och en mot den öppna stranden i väster. Det är en anmärkningsvärd tillgång men ställer också krav. Den marina karaktär som området kan få bör tas tillvara, såväl i utformning som i verksamheter. Det är naturligt att främst Kajgatan används för verksamheter som har anknytning till den kommersiella hamnverksamhet som finns kvar, dvs yrkesfisket, och till den utvecklade fritidsbåtverksamheten. Sådana verksamheter bör ha företräde vid sidan om sådana som kan tillgodogöra sig närheten – restauranger, fiskhandeln, affärsliv med anknytning till fritidsbåtlivet och det marina livet överhuvudtaget, rekreationstillgångarna i övrigt etc. Det nya torget som knyter stadsdelen till Lomma centrum är en naturlig plats för dessa verksamheter.

Verksamheterna ger karaktär åt kajområdena också på det sättet robustheten i material och utformning bibehålls.

För att ge även de inre delarna av stadsdelen tillgångar av samma slag som kajerna och stränderna anläggs en kanal vinkelrätt mot Kajgatan. Den rymmer också ett båtliv med mindre båtar, tillagda vid träbryggor utefter kanalslänterna. Kanalen och dess omgivning skall ha en utformning som tillvaratar de tillgångar som närheten till vattnet innebär.

Läget vid Öresund är en tillgång främst i vackert väder även om möjligheten att uppleva en höststorm vid en promenad vid stranden säkert har ett attraktionsvärde för många. Till vardags är det emellertid viktigt att även skyddade utemiljöer kan skapas – såväl privata som gemensamma/offentliga. Både gatu-/kvarterstruktur och bebyggelse måste utformas så att såväl utblickar som vindskydd i möjligaste mån kan skapas på en gång. Utformning – markbehandling och växtval – på de allmänna platserna måste bidra till att lokalklimatet blir så bra som möjligt i den havsnära miljön. Kvarterens inre

förutsätts självklart erbjuda vindskyddade och soliga uteplatser.

Ny användning – boende och verksamheter, offentlig service

Utgångspunkten att stadsdelen ska rymma både boende och icke störande verksamheter är grundläggande. Verksamheterna ska utgöra ett betydande och märkbart inslag i staden men på villkor som bostäderna ställer. Inslaget av verksamheter är både ett led i utvecklingen av näringslivet i Lomma och uttryck för en ambition att skapa stadsmässiga kvaliteter i stadsdelen. Den vitalitet som verksamheter kan bidra med under dagtid är en viktig tillgång för boendet. Mot Kajgatan och övriga huvudgator söder om Sjögatan, främst den nord-sydliga förbindelsen mellan den nya bron i söder och mot Södra Västkustvägen i norr, skall bottenvåningarna utformas så att verksamheter kan rymmas och ha kontakt med gatan. Även torgets båda delar på ömse sidor om ån är givna platser för utåtriktade verksamheter.

Den offentliga servicen kommer att utgöras i första hand av förskoleverksamhet samt särskilt boende, dvs boende med tillgång till vårdpersonal dygnet runt. Även skola kan bli aktuellt. Förskolan skall lokaliseras så att verksamheterna kan få en skyddad miljö med säkra vägar dit, sannolikt i anslutning till det tidigare kontoret och med tillgång till dess omgivande parkmiljö. Det särskilda boendet för äldre bör placeras så att det blir delaktigt i de mest vitala delarna av stadsdelen, främst vid torget, vilket också ger nära kontakt med centrum.



Bebyggelse och offentligt rum

Detta kvalitetsprogram avser de krav som ställs på utformningen av det offentliga rummet, dvs alla ytor som en besökare i stadsdelen kan vistas på utan att uppleva sig på privat område. Småstadens urbana egenskaper, främst den distinkta gräns som går mellan offentligt och privat i en tydlig kvartersgräns, är ett grundläggande medel för att upprätthålla denna tydlighet. Det är gestaltningen av detta offentliga rum som behöver säkras som en tillgång för hela stadsdelens och ortens kvalitet och attraktionskraft.

Den distinkta kvartersgränsen är därmed också en gräns mellan å ena sidan allmänna och gemensamma krav på utformning, å den andra desto större frihet i gestaltningen. Stor individuell frihet i kvarterens inre utgör en tillgång även för den offentliga miljön när den tillämpas på de villkor som den gemensamma yttre ramen ställer.

Det offentliga rummet är avgörande för den sociala miljön i en stadsmiljö. Möjligheten att mötas på ett sätt som skapar kontakt och samtal där detta önskas skapas av rummets dimensioner, utformning, utrustning och placering i strukturen. Bra förutsättningar för utevistelse och lek, på såväl ordnade miljöer som i sådana som kan tillkomma spontant som t ex i Strandfuret, är grundläggande krav på stadsmiljön.

Möjligheten till avskildhet från intensivt socialt liv när detta önskas är också en av stadsbygdens tillgångar – utan att detta ska behöva innebära brist på trygghet och säkerhet. Överhuvudtaget är tryggheten i stadsmiljön en avgörande fråga. I dessa sammanhang har den traditionella småstaden med sitt förgrenade gatunät stora fördelar som berörs närmare senare.

Senare avsnitt berör de egenskaper som bebyggelsens yttre ska ha som en del av denna gemensamma yttre ram och som är grunden för en fungerande helhet.

Historien

Lomma Hamn är i hög grad bärare av Lommas historia. Den industriella verksamhet som i olika historiska skeden bedrivits här har varit grunden för den tätort som existerar idag. Alla sidor av denna historia är inte ljusa, även om eternitframställningen endast upptar en del av industrihistorien. Hela den historiska bakgrunden kräver emellertid på olika sätt respekt i utformningen av den nya stadsdelen. Den historiska bebyggelse som finns kvar, kartlagd i kommunens kulturmiljöinventering, förutsätts bevarad. Särskilt den sammanhållna miljön i Brohus skall utgöra utgångspunkt för utformningen av den nya omgivningen. Respekten för den ursprungliga bebyggelsen behöver inte utesluta ny bebyggelse i dess närhet men förutsättningen är att dess utformning svarar mot de krav i arkitektur och material som de historiska byggnaderna ställer.

Under marken

De miljöförutsättningar som gäller för den nya bebyggelsen i form av deponier och industrirester – olika söder och norr om Eternitgatan – har noggrant kartlagts och nödvändiga åtgärder beskrivits. Detta har redovisats i den särskilda konsekvensbeskrivning som upprättats för hela planområdet – bebyggelseområdet och rekreationsområdena norr därom. Här redovisas inte ytterligare vad avser detta annat än att sanerings- och säkerhetsåtgärder ger nya gestaltningsmässiga förutsättningar. Bl a förutsätts såväl söder som norr om Eternitgatan uppfyllnader såväl för att isolera mot underliggande deponier som för att undvika djupa schakter för grundläggning och ledningsnät.

Uppfyllnaderna innebär en markhöjning på någon meter söder om Eternitgatan och upp till två meter norr därom. Detta bör utnyttjas som en tillgång i utformningen av den nya miljön. I bebyggelseområdet kan en högre nivå för bebyggelsen bidra till en intressantare och mer varierad gatubild och bättre



Utblick från hamntorget mot den nya stadsdelen (tidig skiss)

utblickar över vattnet. I rekreationsområdet i norr kan en högre mark bidra till en tydligare gestaltning av marken inom områden som idag framstår som öppna på gränsen till ödslighet.

Trafiken i stadsdelen

Inom den nya stadsdelen präglas trafikmiljön av blandad trafik på de oskyddade trafikanternas villkor – d v s den klassiska småstadens sätt att hantera trafik.. Detta gäller de mindre gatorna i det inre av bebyggelsen, som till största delen anläggs som smala, klassiska gator med markerad mittzon och upphöjda sidoremsor. Mittzonen – ”körbanan”, avgränsas mot sidoremsorna med bred kantsten, ”Borgmästarsten”. Innebörden av denna gatutformning är att hela gatan kan utnyttjas av gående medan biltrafik i normalfallet endast rör sig på mittzonen och då på gåendes och cyklandes villkor. Det är därför viktigt med mycket begränsade körbanebredder – höga hastigheter ska inte kunna förekomma.

På de större – alléplanterade – huvudgatorna anläggs däremot separerade gång- och cykelvägar. De mynnar via de två större broarna och en ny gång- och cykelbro i Sjögatans förlängning i tätortens

överordnade gång- och cykelvägnät. De förbinder därmed centrum och tätortens övriga delar med stranden. Utefter ån anläggs på båda sidor gång- och cykelvägar, ”åpromenader”, som också kopplar till de separerade gång- och cykelstråken utefter huvudgatorna.

Parkering sker i första hand på kvartersmark i olika former: vid enbostadshus på den egna fastigheten, vid flerbostadshus på små, välutformade parkeringsgårdar i kvarterens inre eller på små parkeringstorg/ parkeringsgator – så små och så väl utformade att de såsom stadsrum bidrar till helhetsmiljön enligt principen ”parkeringsplatsen som försvinner när inga bilar är där”. Inramning av växtlighet, små enheter, omsorgsfull och välskött markbeläggning etc är exempel på gestaltningsverktyg, som belyses närmare i senare avsnitt. I några undantagsfall sker parkering också under gårdsterrasser.

Gatutformningen i stadsdelen är det centrala i dess helhetsutformning. Gatorna är de viktigaste offentliga miljöerna och de som präglar bilden av stadsdelen för såväl boende/verksamma som besökare. Det är vid gatorna som mötet mellan det offentliga och det privata sker och deras utformning bidrar till att denna gräns fungerar på ett begripligt sätt. Det är i många fall gatorna som är rummet för den sociala miljön – mötesplatserna - och med sina egenskaper bidrar till denna. Inte minst viktigt är att gatornas utformning styr trafikbeteendet lika mycket som den formella regleringen av hastigheter etc. Det ska inte vara möjligt att köra fort i Lomma Hamn. Därför upptar gestaltningen av gatorna – varje större gata och typgata – större delen av kvalitetsprogrammet.

Bebyggelsen i Lomma Hamn

Ett antal punkter sammanfattar vad som gäller för utformningen av bebyggelsen i Lomma Hamn och förklaras i den följande texten:

- **Kvartersgränsen måste i alla lägen göras visuellt tydlig eftersom den skiljer de offentliga rummen från de privata. Det är ett mycket starkt karaktärsdrag för småstaden.**
- **Husen förläggs konsekvent i kvarterslinjen i Hamnområdet. På Habo och i Brohus kan häckomgärdade förgårdar förekomma i vissa lägen.**
- **Öppningar mellan husen i kvarter markeras enligt följande:
Småstaden, väster om Hamnallén: Murar 1,0-1,6 m höga mot gatan enligt ritning. Smidesgrindar.
Åkvarteren, öster om Hamnallén, samt västra delen av Brohus: upp till 1,3 m målat spjälstaket samt 1,8 m högt plank i vissa lägen, t ex vid parkeringarna. Planket skall vara tätt och ha sockel, krön och målade träportar.
Trädgårdsstaden och östra delen av Brohus: Klippt bokhäck, 1,3-1,8 m hög**
- **Passager in i kvarteren får max göras 3 m breda och bör förse med grindar.**
- **Samlade parkeringar får ej ligga i kvartershörn och skall förse med 1.8 m hög avskärmning (mur, plank, häck för respektive område).**
- **Nivåskillnader i kvartersgräns tas upp med murar eller socklar. Slänter får ej förekomma.**
- **Kvarterens insidor får utformas fritt beträffande mark, material, planteringar mm.**

Viktigt är att skapa goda insynsfria uterum där möjlighet finns för boende att forma och påverka sin privata närmiljö samt att markera sina revir.

Utbyggnadsmöjligheter för framförallt komplementbyggnader bör finnas

- **Varje huskropp skall utformas som en "individ", var och en med en tydlig och vackert bearbetad entréport mot gatan. Längre sammanhängande huslängor därför delas upp så att varje trapphusenhet framhävs. Varje enhet får vara max ca 25 m lång Vissa större byggnader som t.ex. de så kallade "palatsen" skall behandlas som en enhet. Gatunummerskyltar skall vara enhetliga och utformade i blå och vit keramik efter Florentinskt mönster.**
- **Husen utförs som gedigna STENHUS med putsade eller slammade fasader. Fasaderna görs enkla och släta mot gatan. Husen färgsätts i friska, klara färger så att det sjunger. 10-15 kulörer att välja bland i det rådgivande färgprogram som är bilaga till kvalitetsprogrammet. I Trädgårdsstaden i Habo är träfasader möjliga alternativ, Strandvillorna har träfasad.**
- **Fönstersättning enligt principen "hål i mur" Fönster indelas i poster och spröjsar för att upplevas som en del av fasadytan i stället för svarta hål.**
- **Inga synliga elementskarvar får förekomma.**
- **Entréportar mot gatan utformas med stor omsorg. Entrétrappor/ramper utförs i sten med räcken i smide. Socklar skall rå något på fasaden.**
- **Fasader mot det offentliga rummet skall ha slät karaktär. Utskjutande byggnadsdelar i gaturummen såsom burspråk, verandor, balkongplattor, skärmtak o dylikt får sticka**

ut högst 80 cm, entrétrappor 150 cm. Mot de större stadsrummen som kajer, stranden och ån får öppna balkonger sticka ut 180 cm.

- **Öppna balkonger skall ha lätta genomsiktliga räcken samt målade balkongundersidor. Indragna balkonger skall ha karaktär av glasveranda och utgör en del av byggnadskroppen, alternativt vara adderade volymer inom kvartersgränsen.**
- **Taken på två- och trevånings bostadshus skall ha flacka tak, högst 22°. Envåningshus kan vara brantare. Speciella gavelmotiv, frontespiser o dyl kan ha fri form.**
- **Takmaterial ska ha färger i gråskala eller tegelrött. Takterrasser välkomnas. Uppstickande volymer – "utsiktstorn" - skall ha lätt och glasad karaktär och får inte ändra karaktären av husets ursprungliga höjd.**
- **Skorstenar har stark vertikal prägel och skall utgöra en fröjd för ögat.**
- **Taksäkerhet som stegar, räcken, luckor etc. inmålas i takets färg.**
- **I anslutning till den historiska bebyggelsen i Brohus-området krävs speciella hänsyn och anpassning i grundformer, material och arkitektur.**
- **Speciella solitära byggnader av publik karaktär kan med fördel skilja ut sig och avvika från ovanstående. De bör synas på längre håll t.ex. med spiror, torn och dylikt.**
- **Kvarteren ska rymma trygga lekmiljöer och skyddade platser för utevistelse**

Karaktären av småstad är grundläggande och är som begrepp egentligen en bra samlad beskrivning av de avgörande kvaliteterna i stadsdelen, varav många redan berörts i avsnitten om helheten. De upprepas här, kompletterade med egenskaper som gäller specifikt bebyggelsen i Lomma Hamn:

- förgrenat gatunät, där alla gator, oavsett storlek, är tillgängliga för besökare och uppfattas som "allmänna"
- därför tydliga gränser mellan offentligt och privat, d v s mellan kvarter och allmän plats, gata etc.
- den tydliga gränsen förutsätter också distinkta entréer från gatan till såväl husen som till gårdar och mellanrum mellan husen
- de offentliga platserna är viktiga i stadens struktur – mötesplatser, orienteringspunkter etc; tillgängliga, öppna men vindskyddade och inbjudande som mötesplatser och aktiva eller lugna platser för vistelse och lek
- alla gator öppna för alla trafikslag men där biltrafiken på de mindre gatorna ska uppleva sig som "besökare" på den oskyddade trafikens villkor; små gatumått
- alla offentliga ytor utnyttjade och gestaltade – inga bortglömda spillytor
- mänsklig skala i både höjd- och längsled – 2-3 våningar med enstaka högre små och glasade volymer; inga dramatiska språng mellan olika höjder utan små variationer; i längsled aldrig större längd än vad som kan försörjas av ett trapphus, d v s som högst ca 18-25 m, ofta mindre, vilket betyder minst två, ibland tre enheter per kvarterslängd
- harmoniska proportioner – ett lugnt förhållande mellan stort och smått
- blandning av verksamheter och bostäder av olika slag

- aktiva bottenvåningar med lokaler och bostadsentréer; verksamheter som ger liv även dagtid, inte nödvändigtvis med omfattande kommersiell aktivitet
- den distinkta gränsen mellan offentligt rum och privat gestaltas även för mellanrummen mellan husen – murar, plank eller häckar (olika i de fem delområdena) skapar slutenhet mot gatan.
- variation i bebyggelseutformningen men inom tydligt sammanhållande ramar
- inom denna gemensamma ram är varje hus och varje kvarter unikt
- varje kvarter innehåller sin unika blandning av flerbostadshus och enbostadshus
- variation och upplevelserikedom skapas mer av nyanser än av kontraster
- sammanhållen fasadkaraktär i hela stadsdelen; sammanhållen stenhuskaraktär i hamnområdet söder om Sjögatan och öster om Hamnallén; sten- och trähus väster om denna

Kvalitetsprogrammet rör i första hand den offentliga miljön och avser inte styra bebyggelsen annat än i den del som är det offentliga rummets väggar och de andra delar som bestämmer stadsdelens helhetskaraktär. Det betyder att kvalitetsprogrammets bestämda hållning gäller fastigheternas huvudbyggnader mot gatan – i det inre av kvarteren finns öppenhet för variation i fasadmaterialet.

De fristående byggnader som finns som inte ligger i kvarter, d v s kaj- och strandbyggnader etc, är självklart viktiga föremål för omsorg i utformningen även om de ofta ska ha en enkel karaktär.

Offentligt och privat

Bebyggelsens fasader och tak medverkar aktivt till helhetskaraktären – inte bara dess material, utformning och uttryck utan också de avspeglningar de ger av vad som sker innanför. Hur t ex entréer arrangeras så att de blir inbjudande och bidrar till stadsdelens liv är viktigt.

Även i detta avseende tar bebyggelsen i Lomma Hamn upp ett traditionellt småstadsmotiv, nämligen utvändiga trappor. Att entréer inte utförs som indragna mörka nischer utan ligger i fasad är ett uttryck för ambitionen att redovisa en tydlig gräns mellan den privata bostaden och det offentliga rummet. Den nivåskillnad mellan bostadens bottenvåningsnivå och gatan tas upp med en trappa som får sträcka sig ut i gaturummet – i olika utsträckning beroende på gatans lutning. Den utvändiga trappan – en inbjudande gest mot omvärlden – skall rymmas inom den zon om 1,5 m som avsatts i gatuutformningen för bl a detta och får inte vara ett hinder i möjligheten att röra sig fritt i gatan i övrigt, t ex för rullstolar och synskadade.



Varje kvarter har sin unika sammansättning av flerbostadshus och enbostadshus, där varje hus i sin tur är en individ. Här flerbostadshus mot stranden i kvarter, som i övrigt rymmer radhus med lider (se sid 13)

Stenhus

Ett sydsvenskt kustsamhälle är traditionellt byggt av stenhus. Läget vid ett emellanåt oroligt hav förutsätter hus som är både bokstavligt och bildligt väl förankrade på platsen. Lommas tegeltradition kan vara en utgångspunkt men då den del av historien som skyddade muren med puts. Tegel är ingen nödvändighet – viktigare är att underlaget för putsen, oavsett väggkonstruktion, upplevs solitt och utan resonans som i t ex lätta isoleringsmaterial som putsbärare. Om husen utförs som elementhus får inga elementskarvar vara synliga.

Det murade uttrycket kommer också till tals i hur fönster- och dörröppningar ordnas. "Hål i mur", d v s tillräckligt stora murpartier som omger öppningarna för att muren ska uppfattas som sammanhängande och bilda en hel ram kring öppningarna, är ett bra begrepp för att illustrera detta. Fönsterband eller större partier med glas och utfackningspartier är t ex främmande i detta slag av arkitektur.

Norr om Sjögatan och väster om Hamnallén är även trä möjligt som fasadmateriäl. I Trädgårdsstaden här är träfasader möjliga som alternativ men samordning utefter t ex respektive gata eftersträvas med distinkta huvudkaraktärer av antingen stenhus eller trähus.

Strandvillorna i kanten av Strandfuret utförs med fasad i trä och glas för att understryka sommarvillakaraktären.



"Palatset" är en effektiv kvarters-/byggnadstyp som tar vara på närheten till utblickarna över vattnet och som därmed också kräver ett framskjutet läge. Med enastående utblickar från alla lägenheter på gatusidan kan gården vara desto slutnare och intimare. Fyra "palats" har fått lägen vid Kajgatan med utblickar över åmynningen.

I Trädgårdsstaden norr om Sjögatan och väster om Hamnallén är även träfasader möjliga som alternativ men samordning utefter respektive gata eftersträvas med distinkta huvudkaraktärer av antingen stenhus eller trähus. Strandvillorna i kanten av Strandfuret utförs med lätt fasad i trä och glas för att understryka sommarvillakaraktären.

Fasadens tillbehör

Till den stenhushuskaraktär som eftersträvas hör en lugn enkelhet med släta murytor, putsade eller slammade. Inga fasadpartier springer framför huvudfasaden utan denna bestämmer entydigt intrycket av var kvartersgränsen är belägen (husen närmast stranden i väster är undantag med sina verandor mot havet). Balkonger utförs som i huvudsak indragna och glasade verandor och med högst 80 cm utsprång. Samma mått gäller för burspråk, skärmtak etc. (vid Kajgatan och mot stranden och ån får öppna balkonger springa fram upp till 180 cm, 200 cm om speciella utformningsåtgärder vidtas).

Den traditionella sockeln, som springer fram några centimeter utanför fasaden, ger husen en stadig förankring och talar om på vilken nivå det är förlagt.

Husen färgsätts så att det understryks att de är individer men inom samma familj. Friska och klara putskulörer ger liv åt stadsdelen även en grå novemberdag. Spelet av kulörer från hus till hus ska utgöra en del av upplevelsen av stadsdelen. En särskild färgsättningsguide kommer att komplettera kvalitetsprogrammet och visa ett antal utvalda kulörer, samstämda sinsemellan.

"Hål i mur" – fönster och dörrar

Fönster och andra öppningar annonserar sig tydligt i den dominerande muren men utförs med poster, spröjsar och andra snickerier så att de upplevs som en del av fasadens helhet. Fönstrens placering i djupled i fasaden kan variera på ett medvetet sätt som en del av gestaltningen.

Entréportar är tydliga signaler i stadsbilden och ska kunna uttrycka både husets och de boendes individualitet inom ramen för den gemensamma helheten. De är också uttryck för bebyggelsens kvalitet och ska därför utföras med stor omsorg. Det gäller både entréer till bostäder och lokaler och portar till gårdar etc i murar och plank – med ett utförande som är anpassat till uppgiften, d v s större detaljeringsgrad ju närmare bostaden den är belägen.

Bottenvåningarnas öppningar är överhuvudtaget viktiga för den offentliga miljön, som de vänder sig emot. Det gäller i än högre grad entréerna till verksamheterna som bidrar till livet i gatumiljön och utan vilka bottenvåningarnas fasader skulle uppfattas som döda.

Entrétrappor utförs i sten med räcken i smide. Till skillnad från själva entréporten, som uttrycker individualitet, är husnumreringen i städerna sedan urminnes tider en gemensam urban angelägenhet. Den skall därför ha en enhetlig utformning i hela Lomma Hamn. Traditionen i sydeuropeiska städer med inmurade keramiska plattor med husnumret på gatan – som väl uttrycker adressens *beständighet* och därmed förstärker orienteringsmöjligheterna – kan med fördel tillämpas även här. Den florentinska varianten i endast blått och vitt står för både sinnlighet och stramhet.

Möjligheten att skapa klimatskyddade uteplatser är attraktiv för många. Det är ändå viktigt att karaktären av öppna balkonger mot det offentliga gaturummet inte går förlorad. Därför gäller att indragna balkonger skall utformas som glasverandor som upplevs som en del av byggnadskroppen. Om inglasning aktualiseras senare förutsätts det att det löses samordnat för ett helt hus i taget – inte individuellt för varje balkong – och att den resulterande karaktären blir en samlad volym som genomgående veranda, fäst vid byggnadskroppen. Typritningar bör finnas för inglasning. Mot kvarterens inre är friheten till individuell utformning större.

Taklandskapet

Taken kan bestå av olika material och utföranden men kan ändå skapa ett gemensamt taklandskap. Avgörande är att takens tillbehör får en medveten gestaltning och inte formas till ett tillfälligheternas spel av ventilationshuvor och andra apparater. Därför bör skorstenar utnyttjas för att samla dessa tillbehör och gärna få framträdande form, storlek och resning. Andra taktillbehör som stegar och räcken ordnas på genomtänkt sätt och målas in i takets kulör. Denna ska hållas i gråskala eller tegelrött.

Takformer kan variera liksom takfotens höjd från hus till hus, speciella gavelmotiv, frontespiser etc, vilka kan ges en fri form. Huvudregeln är att två- och trevåningshus har lutande men relativt flacka tak (högst 22°) medan envåningshus kan ha brantare och högre takresningar, också för att rymma vindsvåningar. Det traditionella skånska branta taket hör ofta i mindre orter och på landsbygden i första hand hemma på envåningshus.

Ett ordnat taklandskap utesluter inte markeringar av andra slag som berikar stadsbilden. Torn och förhöjda partier, som markerar platser eller byggnader med särskild betydelse, särskilt med publikt intresse, är positiva tillgångar.



Inom ramen för en gemensam helhet visar de olika delområdena var sin nyans av huvudkarakteren. Östra delen av hamnområdet är stadsmässig men med stort inslag av lummighet i mötet med den skyddade inre delen av åstranden.

Kvartersgränsen

En stor del av bebyggelsen i Lomma Hamn är mindre hus, som inte är sammanbyggda. Mellan gavlarna finns mellanrum i form av passager och gårdar. Det är viktigt att även dessa öppna partier tecknar sig som fasader mot gatan och bidrar till den tydliga gatubilden. En tydlig avgränsning i eller strax över ögonhöjd bidrar också till att säkra ett tillräckligt skydd för den privata miljön på de inre gårdarna. Det är som nämnts grundläggande för att upprätthålla en tillräckligt offentlig karaktär på gatan.

Dessa avgränsningar har olika utföranden i de södra och östra delarna av området – strandvillorna i Strandfuret utgör som fjärde typmiljö undantaget. De är till skillnad från husen i övriga miljöer tänkta att stå fritt med mellanrummen öppna mot gatan. Avgränsningarna i de olika delområdena framgår av typritningar (se sid 14). I inget fall får öppningar för passage in till gård eller parkering etc vara bredare än 3 m – då går slutenheten mot gatan förlorad.

- i hamnområdets västra del: murar, 1,0 – 1,6 m höga och färgsatta i överensstämmelse med huvudbyggnaden; grindar av smide
- i "Åkvarteren" och västra delen av Brohus: spjälstaket, högst 1,3 m höga, målade, trägrindar; i vissa fall, t ex kring parkering och där trädgårdar behöver ramas in tydligare t ex av bullerskyddsskäl: täta träplank med sockel och krön, 1,8 m höga, målade, helst med träportar. Förgård och bokhäck mot Hamnalléns norra del utgör ett undantag.
- i "Trädgårdsstaden": klippta bokhäckar, 1,3 – 1,8 m höga
- i östra delen av Brohus: bokhäck

De fasta och tydliga kvartersgränserna är viktigast i kvartershörnen. Där är risken för en upplösning av stadsrummet störst om det fattas en solid markering

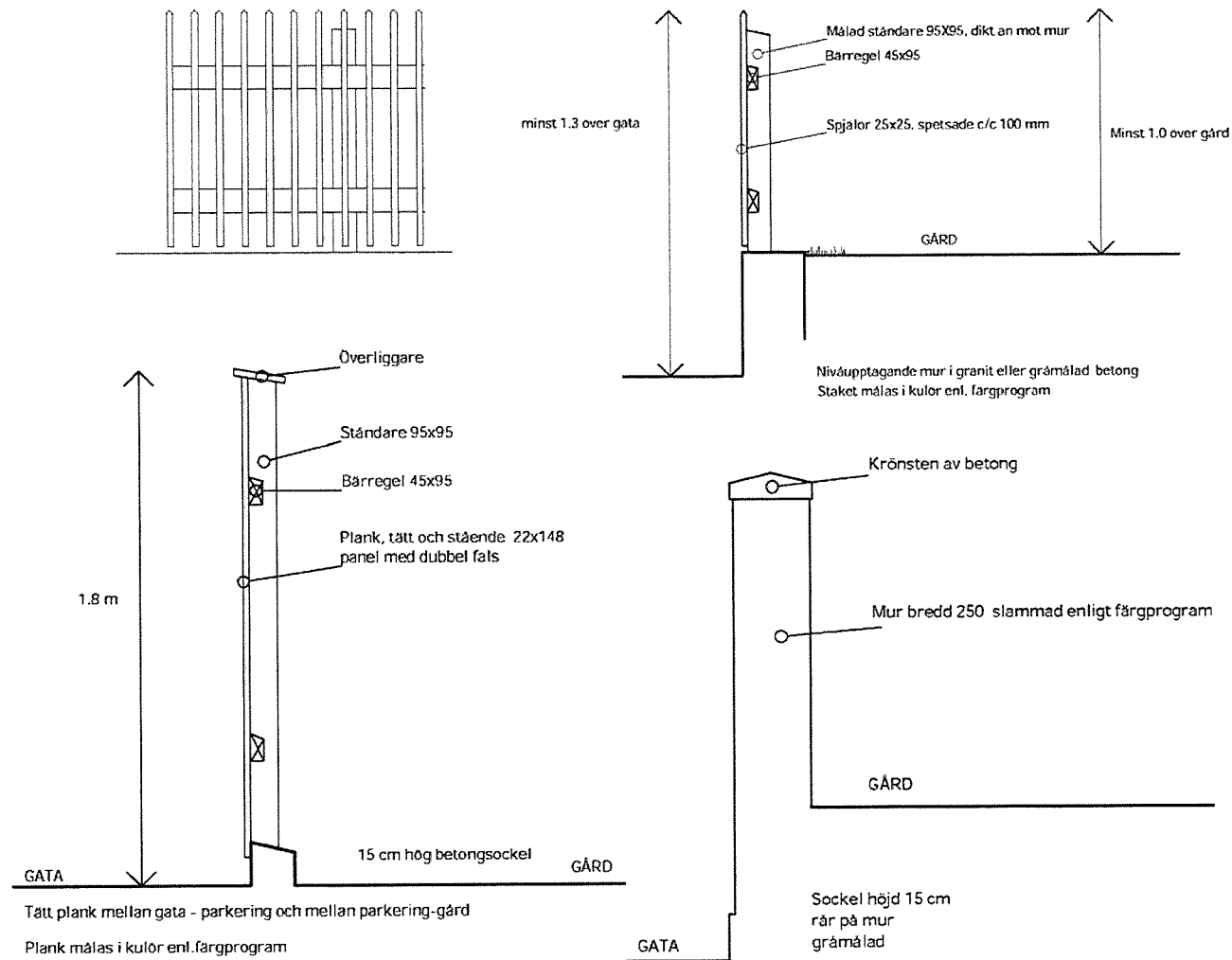
av kvarterets volym. Kvarteren ska vara byggda av hus i hörn och med luckorna mellan husen formade som mellanrum mellan främst gavlarna. I kvartershörnen räcker inte inramningen av murar eller plank för att forma gaturummet. Det betyder att parkering inte får anordnas i kvartershörn.

Lika känsligt är hur nivåskillnader mellan kvartersmark och gatumark tas upp. Slänter bidrar till både ett upplöst gaturum och svårskötta spilltor. Nivåskillnader av detta slag ska därför tas upp med stödmurar och husens socklar.



I varje kvarter blandas bostads- och bustyper. Mot de större gatorna flerbostadshus i tre våningar (ex sid 11), i övrigt radhus med lider (se nedan) för parkering och trädgårdsentré





Typritning av mur, plank och spjälstaket som ska tillämpas inom respektive delområde för avgränsning mot gatan av mellanrum mellan busen, parkeringsgårdar etc

Det offentliga rummet

Ett antal punkter sammanfattar vad som gäller för utformningen av det offentliga rummet i Lomma Hamn och förklaras i den följande texten:

- **Det offentliga rummets kvalitet är avgörande för hela stadsdelens kvalitet och det objekt, som tydligast är föremål för engagerade parterers gemensamma omsorg. De planbestämmelser och avtal som upprättas för att säkra stadsdelens kvalitet siktar i första hand på utformningen av det offentliga rummet.**
- **Det offentliga rummet formas av dess väggar och golv – bebyggelsen och markbehandlingen – och av hur det används. Samstämmighet skall finnas mellan användning och utformning så, att utformningen understödjer den tänkta användningen. Stadsrummets sociala funktion är lika viktig som dess praktiska funktion – vistelse, lek, mötesplats etc.**
- **Utformningen av bebyggelsen såsom stadsrummets väggar regleras av kvalitetsprogrammet så långt som behövs för att säkra dess roll i det offentliga rummet (se sammanfattning sid 10), där gränsen går i kvartersgränsen – utformningen i kvarterens inre är friare inom ramen för detaljplanen.**
- **Varje stadsrum utformas i överensstämmelse med respektive beskrivning vad avser mått, typsektion, material, plantering och utförande mot bakgrund av rummets avsedda uppgift och karaktär. Tillgängligheten skall säkras för alla kategorier boende och verksamma. Miljön får inte vara ett hinder för att användas.**

- **Generellt gäller för gator följande regler:**
 - ytor för körtrafik har så små dimensioner som möjligt för att medverka till låga hastigheter
 - i det inre nätet sker körtrafik på de oskyddade trafikanternas villkor
 - stora gator har alléplantering med angivna karaktärer
 - enkla men tydliga och lättolkade beläggingsmaterial eftersträvas
 - tydlighet eftersträvas framförallt i gränsen mellan gatans olika zoner i längsled – kantsten utgör alltid gräns
 - körytor: asfalt
 - kantsten: bred kantsten av natursten – ”borgmästarsten” – med större eller mindre visning beroende på trafiksituation
 - gångytor/sidoremsor: grus; på större gator: gångbanor med enkla, kvadratiska grå betongplattor
 - grusremsan planteras med klättrande rosor; den är också tillgänglig för enskild användning för trappor, bänkar, krukor etc
 - parkeringsytor: grus med bårder av sten; inramning av klippt bokhäck
- **Generellt gäller för platser följande regler:**
 - motsvarande materialuppsättning som redovisas för gator gäller för platser i tillämpliga situationer
 - för varje plats tillkommer specifik plantering, beskriven för varje plats
 - tydliga gränser mellan olika material eftersträvas, t ex stenkant mellan gräs och asfalt/grus/betongplattor
- **Vissa platser med större betydelse , t ex hamntorget, utförs med beläggning av gatsten**
- **I övrigt kräver särskilt vissa gator och platser särskild uppmärksamhet för att säkra den specifika utformningen och/eller**

angivna kvalitetskrav

- **Belysning utförs i första hand som vägghängda armaturer enligt typritning**
- **Möblering och utrustning ska uppfylla angivna kvalitetskrav**
- **Broar utformas enligt redovisade skisser för att uppnå de egenskaper hos stadsrummet som eftersträvas.**
- **Kommunaltekniska inslag som elskåp etc skall placeras och utformas med särskild omsorg**
- **Komplementbyggnader, som kommunen har rätt att medge på allmän plats, skall utformas som enkla och lätta träbyggnader i en våning med karaktär och form enligt följande regler:**
 - hoddor på kajen: små bodar, 2,5 x 4 m, som kan kopplas till större grupper; rödfärgad panel med vita snickerier, papptak
 - hus för rekreation på stranden: utsträckning, planform och takform anpassade till strandmiljön och respektive plats samt prövade i tillståndsprövningen i varje särskilt fall; enkla träfasader med laserad eller obehandlad panel, grå eller grånande trävit, snickerier lika panel, papptak.

Betydelsen av ett väl utformat offentligt rum har berörts återkommande i den tidigare texten – det offentliga rummet i dess olika betydelser dels såsom konkret, fysiskt stadsrum, t ex en plats, dels såsom ett sammanfattande begrepp för hela nätverket av gator, platser, parker och vattenrum, dels också i symbolisk mening, d v s ”andan”, stämningen och utrymmet för ett stadsliv som består av möten, samtal och överhuvudtaget samspel med andra människor.

Rumsformens sociala betydelse

Det yttersta syftet med hög kvalitet i stadsbyggandet är självklart detta – att skapa förutsättningar för mer än fysiskt välbefinnande. Det sociala klimatet är lika viktigt, d v s upplevelsen av att staden hjälper till att skapa god kontakt människor emellan.

Stadsbyggandet kan inte göra underverk men kan däremot skapa bättre eller sämre förutsättningar för det sociala liv, som måste bygga även på andra goda förutsättningar. I själva verket finns en tydlig koppling mellan de olika innebörder man kan lägga i begreppet ”offentligt rum”. Vissa utformningar av gator och platser är tydligt ett bättre stöd till socialt samspel än andra. Bl a den danske arkitekten Jan Gehls forskning på området ger klara belägg för att den fysiska miljöns utformning är av avgörande betydelse för människors beteende i sociala situationer.

Framförallt handlar det om mått – och oftast små mått, d v s att skapa intimitet i stadsrummet. Avståndet får t ex inte vara för stort för att man ska kunna avläsa en annan människas ansiktsuttryck. Rummet man möts i får inte vara vidsträckt om mötet verkligen ska kunna äga rum.

Trygghet och säkerhet

Vissa stadsmönster är erfarenhetsmässigt tryggare, såväl upplevelsemässigt som vad gäller faktisk säkerhet. Återvändsgränder, där det inte finns mer än

en utgång, är t ex en källa till otrygghet och erfarenhetsmässigt också en osäker miljö. Det öppna gatunätet i en kvartersstad med väldefinierade gränser och rum – inga gröna restytter med osäker användning - har däremot egenskaper som både ger trygghet och säkerhet.

Sådana slutsatser pekar mot den traditionella småstaden som en i detta avseende god stadstyp. Det är ytterligare ett skäl för tillämpningen i Lomma Hamn.

Andra viktiga inslag i stadsdelen som är bidrag till en tryggare och säkrare miljö är t ex principen för parkeringar med små anläggningar nära bostaden. Att Strandfurets röjs och får belysning utefter gångvägarna gör den både användbar och till ett bidrag till säkrare miljö.

Ytterligare en komponent i samspelet mellan utformning och social miljö bör påtalas. Det gäller behovet av omsorg och detaljering i miljön, främst den offentliga, såsom signal till dem som brukar miljön att den som har ansvar för den faktiskt bryr sig om den. Det är ett avgörande bidrag till att den offentliga miljön också ska upplevas som en angelägenhet för dem det faktiskt berör – de som bor i och brukar den.

Socialt rum, skönhet och ordning

Det finns således ett samspel mellan ”mjuka” och ”hårda” faktorer i även den gestaltningsmässiga behandlingen av den offentliga miljön. Det finns också krav på en enkel praktisk ordning som stöder detta samspel.

I Lomma Hamn finns en systematik i strukturen av stadsrum, en enkel logik, som säkrar tillgängligheten till rum av de olika slag som bidrar till livet i stadsdelen. Denna systematik bidrar dessutom till begripligheten och orienterbarheten i gatunätet utan att den blir så enkel att detta blir ointressant.

I stadsdelen finns större huvudgator, som med många kopplingar förgrenar gatunätet till de lokala

näten av små gator. Dessa är sammanknutna med många korsningar så att man alltid kan välja minst en alternativ väg ut ur nätet. Meningen med det finförgrenade nätet är bl a att alltid säkra korta vägar ut – lokala gator ska inte mer än nödvändigt ge belastning på andra lokala gator. Men meningen är också att bidra till en rikare upplevelse av stadsmiljön. Man ska kunna välja olika vägar hem.

De lokala gatorna i Lomma Hamn mynnar alltid i eller nära platser av större intresse: ett litet torg, en grön plats, stranden, den större Hamnallén med sin trädplantering etc. Varje delområde har sina platser av mer lokal betydelse. Men varje delområde rymmer också platser som har betydelse för hela stadsdelen och för tätorten – Kajgatan, Sjögatan, den nord-sydliga Hamnallén, den runda parken i Västra Habo etc.. Alla platser är praktiskt sett lika offentligt tillgängliga för alla. Som i en traditionell stad är emellertid vissa platser mer knutna till sin närmaste omgivning och en besökare är följaktligen mer ”gäst” där än på de överordnade platserna.

I planen för Lomma Hamn har varje gata och plats fått sin beteckning (littera) som återfinns i den följande beskrivningen. Varje plats har sin roll och sin unika utformning. Även detta beskrivs tillsammans med tekniska uppgifter som mått, beläggningar och plantering.

Plats för alla

En stad måste vara tillgänglig för alla. Närvaron av alla grupper av människor är inte bara frågan om rättigheter utan lika mycket att allas medverkan är en förutsättning för ett bra stadsliv med förutsättningar för faktiska möten.

Att människor befolkar stadsmiljön hela dagen är en grundförutsättning för liv – och därmed trygghet och säkerhet. Här har verksamheterna i området en avgörande betydelse och en integrering med bostäderna är en tillgång.

Tillgängligheten för alla ålderskategorier är lika självklar. Särskilt två kategorier kräver emellertid särskild uppmärksamhet. Äldre har både fysiskt och socialt sett speciella behov, som till stor del innebär en förstärkning av de krav som även ställs av andra. Barn- och ungdomar har sina särskilda behov, som dessutom är mer skiftande och i sin tur olika för olika åldrar.

Möjligheten till ordnade stadsrum för lek och utevistelse är självskriven och brukar väl sörjas för i planeringen. Möjligheterna till mer oordnade lekar, dvs spontana och mer baserade på de tillfälliga möjligheter miljön – kanske främst naturen – erbjuder än t ex anlagda lekplatser med lekredskap, brukar däremot inte tillgodoses i samma utsträckning. I Lomma Hamn finns helt speciella tillgångar i detta avseende. Närheten till vatten, till natur, till strand är påtaglig. Strandfuret erbjuder möjligheter som är ovanliga i anslutning till boende. De verksamheter och aktiviteter för i första hand ungdomar som vuxit fram i området genom bl a närheten till badet bör ges förutsättningar att utvecklas även i den nya miljön.

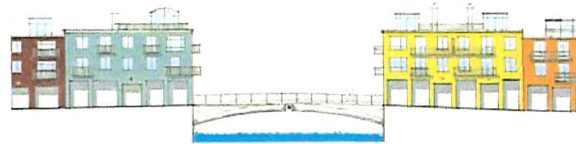
Inom ramen för projektet och som en del av ett större arbete har en särskild studie kring barns och ungdomars miljö i stadsdelen genomförts.

Tillgängligheten, slutligen, för personer med olika former av rörelsehinder är också självskriven och säkras generellt av bestämmelser. Det skall vara en given ambition i projektet att inte endast uppfylla dessa utan även gestalta miljön på ett medvetet sätt med tanke på sådana behov. Gatuutformningen, lik den traditionella med mittzon och sidozoner, avgränsade med kantsten, är t ex ett bra hjälpmedel för vägledning för synsvaga. Den lilla nivåskillnad som behövs för att visuellt tydliggöra gränsen får inte vara så hög att den är svår att forcera med t ex rullstol. De 2,5 – 3 cm som möjliggör passage ger genom bl a skuggning och kontrast tillräcklig ledning. De grusade zonerna närmast husen behöver vanligtvis inte användas som gångbana eftersom gångtrafiken

har företräde på hela gatan, inklusive den asfalterade mittzonen. Det betyder också att utvändiga trappor inte utgör något hinder i gångtrafikens miljö. På de större gatorna, där särskilda gångbanor ingår i gatusektionen, är dessa fria från trappor och andra hinder.

Mått, material och meningsfull utformning

I princip är varje gata och plats inom området unik i sin roll och utformning. Men utformningen bygger på komponenter som återkommer i hela stadsdelen – en stående grammatik av material och utformning. Materialen är inte exklusiva utan har i flera fall en markerad enkelhet. Kvalitet är inte alltid dyrt utan denna är mer en fråga om klok användning. Asfalt, grus och enkla kvadratiska betongplattor av standardutförande ger en god bas, som kan förädlas med väl avvägda inslag av gatsten och kantsten av natursten. Den breda kantstenen av granit har speciella kvaliteter i sin tydlighet. Den bidrar också till behaglighet i gatumiljön på flera sätt: den behåller värmen på kvällen, den är trevlig att gå på, den ger med läggning i radie i hörnen en mjuk men ändå stadig inramning av kvarteren. Bårder av storgatsten i grus utgör en mer lågmäld inramning och används i och kring t ex parkeringsplatser. Smågatsten är lämpligt för att belägga större ytor av stor betydelse, t ex hamntorget, och ger dessutom möjlighet att modellera nivåskillnader på ett praktiskt och vackert sätt för att dessa antingen ska synliggöras eller att de



Fasaden norr om hamntorget med den nya bron över ån

ska tas upp utan större åthävor. Kajens brukskaraktär ska bibehållas, vilket gör asfalt till ett naturligt material. Det är viktigt att stadsdelen inte bara är *ordnad* utan även rymmer plats för det *oordnade*, t ex just det rustikare praktiska livet på kajen. En god övergripande ordning skapar i själva verket större frihet inom helheten.

Stadsrummets grönska

Grönska är inte bara gräs och löv i största allmänhet. Grönska är inte heller ett inslag som bara är ”natur”. Rätt slag av grönska tillhör den urbana kulturen. En medveten gestaltning av planterade ytor är helt bestämmande för karaktären hos stadsrummet, såväl vad gäller placering som artval. Olika träddarter har helt olika egenskaper som bidrag till stadsrummets karaktär – olika ljushet, täthet, färg och lämplighet med tanke på växtbetingelser etc.

Varje stadsrum i Lomma Hamn är gestaltat också i detta avseende och har sin unika uppsättning växter inom ramen t ex för en normal uppsättning stadsträd. I vissa lägen, t ex vid de radiella gatorna mot den runda parken, är artvalet med en träddart för varje gata en del av ett tema. En sortimentssträdgård för rosor har diskuterats som tema för någon av de gröna platserna, vilket kan utvecklas vidare.

I den utsträckning artvalet är utvecklat till förslag redovisas det i de olika stadsrumsbeskrivningarna.

Stadsrummets möblering

De olika stadsrummen formas inte bara av golv, väggar och grönska utan i hög grad också av den utrustning som placeras där. Bänkar, lekutrustning, papperskorgar etc har med sin utformning stor betydelse för rummets kvalitet.

Här anges t v inga specifika utformningar – denna del kan fördjupas senare. Viktigare är egenskaperna hos utformningen. Den får t ex inte vara för tidsbunden – dagsfräsch design kan vara inspirerande som ny men nattständer efter kort tid. Den tekniska

utformningen får inte heller vara för skör så att slitage och skador förstär intrycket. Den får å andra sidan inte heller vara för robust och lantlig – tryckimpregnerat trä som dominerande yta är t ex uteslutet. Den urbana karaktären förutsätter måttliga dimensioner hos gods och detaljer, vilket ställer krav på stabila material. Målet bör vara den generella ytbehandlingen av stål och trä, partier av ädelträ kan vara oljade eller, där den marina anknytningen ska markeras, klarlackade. Enkelt men ändå raffinerat bör vara utgångspunkt för helhetsgestaltningen av dessa inslag. En gemensam formgrammatik för alla komponenter och hela området är underförstådd.

De kommunaltekniska inslagen i miljön försummas ofta och blir hinder i en god utformning. Nätstationer, kopplingsskåp etc måste ges både en genomtänkt placering och särskild omsorg om utformningen.

Skyltar

Två slag av skyltar präglar stadsmiljön – gatunamnsskyltar och skyltar på husen som annonserar verksamheterna.

Småstadsstrukturen i stadsdelen med sitt tydliga gatunät gör det självklart att adresssystemet är baserat på gatunamn, d v s att varje plats och gata får sitt karaktäristiska namn och att de nuvarande gatunamn som finns bibehålls. Det innebär i sin tur att varje gathörn är försett med enhetliga gatunamnsskyltar och att adresssystemet är knutet till husnumren vid gatan – också naturligt eftersom alla entréer är orienterade mot gator/platser.

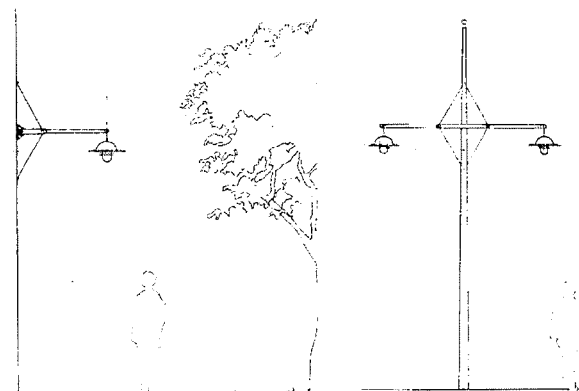
Skyltar som annonserar verksamheter måste begränsas till omfång och röstläge för att inte ta över upplevelsen av stadsmiljön. Rätt utformade är de trevliga signaler om liv i stadsdelen. Som grundregel gäller att de inte sträcker sig över andra våningens bröstning, d v s är nära knutna till den verksamhet i bottenvåningen de annonserar. Endast i yttersta undantagsfall finns skyltar på takkrön. Såväl

fristående bokstäver direkt på fasaden som uthängande flaggskyltar av plåt är möjliga; belysning av dessa arrangeras i så fall med spotlights. Lysande skyltar får bara utföras som neonskyltar eller ljuslådor med fristående tecken. Samlande ljuslådor med lysande bakgrund får inte förekomma.

Gatubelysning

I de smala gatorna är det naturligt med vägghängda armaturer med låg placering. Det ger också en belysning av fasaden, som i sin tur genom reflexer på ett behagligt sätt bidrar till allmänbelysningen. På motsvarande sätt ger belysningen vid entréportar viktiga bidrag till allmänbelysningen.

På de bredare gatorna förekommer stolpbelysning, med armaturer hängande från armar lika de vägghängda. Det är viktigt att stolp- och armaturhöjden, liksom ljusspridningen, anpassas till situationen så att rumsligheten i gatumiljön



understryks. En placering i trädraden, där det finns en sådan, skapar ordning i gatumiljön. Diffust, för högt placerad och bredstrålade allmänljus är inte önskvärt, särskilt inte i de stora stadsrummen. Inom ramen för en god allmänbelysning, som bidrar till trygghet och stadsrumsupplevelse bör nedåtriktade och distinkta ljuskäglor eftersträvas. Ett särskilt program för gatubelysning bör utarbetas.

Vatten i stadsmiljön

Hela stadsdelen Lomma Hamn präglas av närheten till vatten. Men vatten har berättigande i stadsmiljön i olika egenskaper, inte endast som stora vattenrum eller öppen horisont mot havet. Även den intima miljön mår väl av inslag av vatten.

Den nyanlagda kanalen är ett bidrag i en skala mellan ån och den småskaliga stadsmiljön. Den intima karaktären bör understrykas i utformningen, d v s möjligheten att komma nära vattnet. Här utförs sidorna som stenlagda slänter och inte som vertikala kajer. Träbryggor uteder slänten klär delvis in den men gör det framförallt möjligt att komma i direkt kontakt med vattenytan. Typutförandet redovisas i nästa avsnitt, litt G7.

Ännu småskaligare vattenytor skapas genom bl a dagvattenhanteringen. Dagvattnet förs i ledning till de ytor där det exponeras och fördröjs tills det når recipienten – i sista hand ån.

De ytor som kan få en prägel av mindre vattenytor är dels det parkstråk i västra delen som går vinkelrätt mot ån (litt G5), dels parken söder om Villa Solsken i Brohusområdet (litt P5). I G5 kan vattnet, möjligen höjt genom pumpning, få bli ett gestaltat vattenstråk i hela stråkets längd innan det når ån. I P5 söder om Villa Solsken finns bl a genom naturliga nivåkillnader och med ett gammalt dike som stomme förutsättningar att skapa en vattenspegel, där växtmaterialet bidrar till dagvattnets rening innan det förs till ån.

Murar, broar och kajer

Murar i anslutning till bebyggelsen har berörts i tidigare avsnitt. Här gäller det murar för att t ex ta upp nivåskillnader i den offentliga miljön, liksom murar som inramar platser etc. Natursten bör utnyttjas i så stor utsträckning som möjligt. I båda fallen, vad avser stödmurar åtminstone som beklädnad. Natursten som material på sådana ställen där den berörs av mänskliga händer har stora kvaliteter. Den ger på ett annat sätt än t ex betong frihet i valet av ytbehandling. Magasinerad solvärme kan förmedlas till handen på ett annat sätt från sten än från betong.

Broarna i stadsdelen kommer att vara framträdande karaktärsdrag. De har speciella stadsbildsmässiga förutsättningar genom att vara mycket exponerade från platser, där man kommer ovanligt nära dem, t ex kajerna.

De har också speciella tekniska förutsättningar genom att anslutande mark inte ligger särskilt högt samtidigt som det finns krav på större segelfri höjd än i dag – i ån 3m för att möjliggöra transport till fritidsbåtarnas uppläggningsplats.

Dessa begränsningar påverkar mest bron i söder, som också är den symboliskt viktigaste av broarna. Det är den som är mest i blickfånget, den är den södra tillfarten till stadsdelen, den är också den bro som tydligast knyter ihop Lommas centrala delar på ömse sidor om ån.

De skisser till broar, som redovisas i bilddelen, tar fasta på detta och återger idéer om huvudkaraktär och möjlig konstruktion för att svara mot denna karaktär. Bron som bokstavlig länk är ett genomgående motiv hos de fem broar som redovisas.

Broarna är redan i sig konstnärligt gestaltade men också tänkbara platser för konstnärlig utsmyckning. Andra platser för konst i stadsdelen är de offentliga platserna, som alla genom olika storlek och karaktär ställer skiftande förutsättningar för rumslig konst till förfogande.

För att kunna utnyttja närheten till vattnet anläggs långsgående bryggor av trä utefter delar av kajerna. De monteras på en lägre höjd än kajen så att man som gående får närmare kontakt med vattnet. Utformningen redovisas i några av typsektionerna vid Kajgatan. Bryggorna ska också kunna nås av rörelsehindrade.

På flera platser kan dessa bryggor kompletteras med tvärgående pontonbryggor upp till 12 m från kajkanten. På så sätt ökas båtplatskapaciteten i hamnen, vilket kan bidra med ytterligare folkliv i stadsdelen.

De olika stadsrummen



Varvstorget/ Hamntorget, litt G1

Det nya torgrummet, som med sina båda delar – Hamntorget öster om ån och Varvstorget väster därom – sträcker sig över ån, är centralt i alla avseenden i den nya miljön. Det binder samman den nya stadsdelen med centrum och den övriga tätorten. Det är en knutpunkt i kommunikationerna i Lomma. Det är en viktig symbol för inte bara den nya stadsdelen i hamnen utan också för förnyelsen av centrum och har alla förutsättningar att bli tätortens samlingsplats. Inte minst är det platsen för de mest värdefulla vyerna över hamnen med biblioteket som blickfång.

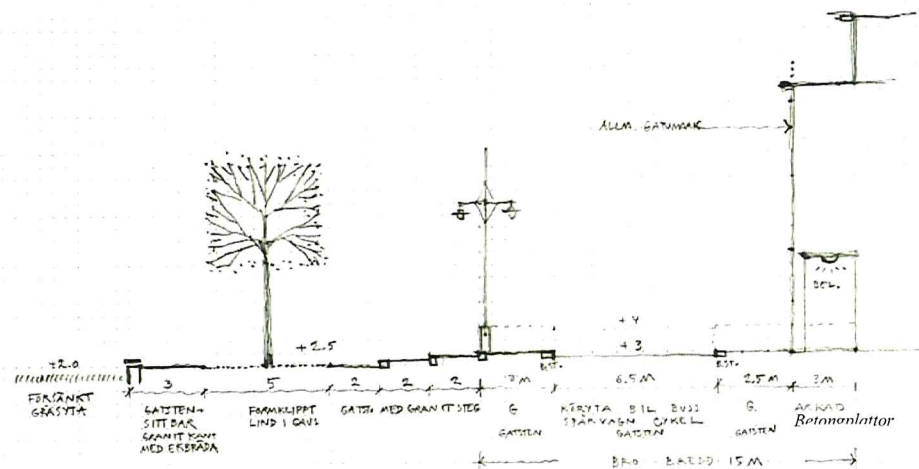
De övriga omgivande nya byggnaderna norr om torget är i hög grad integrerade med den offentliga miljön med sina arkader. De rymmer gångtrafik och kan ge väderskydd för väntande vid hållplatsen.

Hamntorget

Den östligaste delen av Hamntorget vid sidan om den gröna cirkulationsplatsen är ett öppet torg med ett samlingsfokus i form av en fontän och plats för en paviljong eller orangeri. Väster därom vidtar ett försänkt gräsrum, omgivet av stödmurar i sitt höjd och med utblickar över vattnet över en trappa i natursten mot det vidgade årummet. Hela denna del ramas in av formklippa lindar. Den södra delen, vid sidan om biblioteket, rymmer en vackert anlagd och torgmässig parkering med 30 platser. Med den ställning bland alla de nya stadsrummen som hamntorget har är det motiverat med speciella material. Till skillnad från de generella körytorna av asfalt är dessa på torget belagda med smågatsten i likhet med de ytor som används av gående - här kompletterade med släta långsgående hållar som underlättar för barnvagnar, rullstolar etc. Den tydliga markeringen av köryrtornas gräns med bred kantsten finns även här.

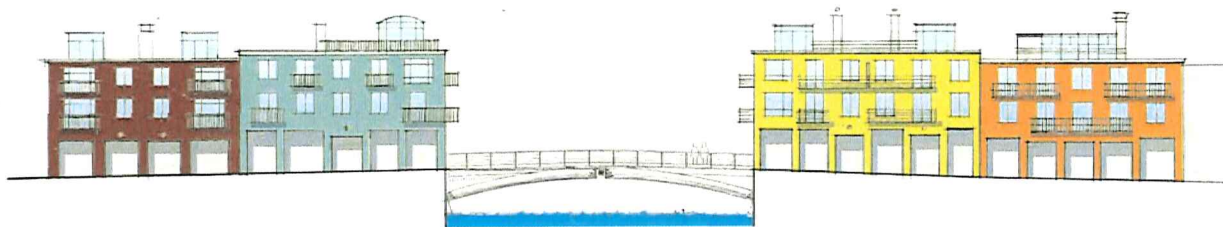
Varvstorget

Till skillnad mot Hamntorget utgör Varvstorget ett samlat torgrum, som avgränsas av fasaderna i norr och väster med publika bottenvåningar – i norr i arkaden – och öppnar sig på den tredje sidan mot ån. Varvstorget kommer att fylla

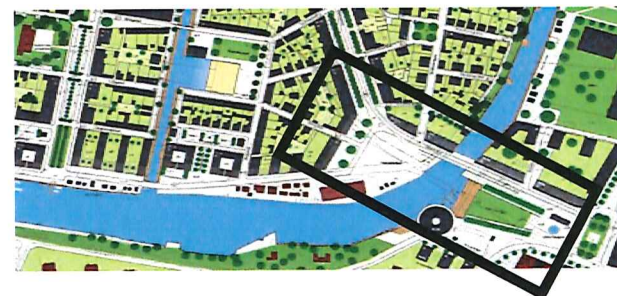


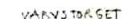
(G1) SEKTION GENOM BRO RAMP VID HAMNTORGET 1:100 27.3.2002 B&FARK/Henrik Farkas
REV 9.1.8003

Sektionen visar Hamntorget öster om ån. Den visar partiet där en försänkt gräsyta utgör mötet med vattenrummet och omges av stödmurar i sitt höjd



Arkadbusens fasad mot söder



[illegible]

Belysning: pållarbelysning i kanterna, samordnad med trädtrader mm

Plan, Varvstorget

Kajgatan, litt G2 – G3

Det mest framträdande stråket i den nya stadsdelen och sannolikt den del som först förverkligas är miljön vid Kajgatan. Med sin kontakt med vattnet och tätorten och såsom redan idag aktivt stråk är det den gata som också sannolikt kommer att samla den övervägande delen av verksamheterna i stadsdelen, framförallt de utåtriktade. Detta bör bejakas och bekräftas i utformningen av miljön. Det kommer självfallet också till uttryck i husen som vetter mot kajen med öppna bottenvåningar med många aktiviteter. Här finns också några av de speciella byggnader som skapas för denna plats – ”palatsen”. De utgör delar av en varierad bebyggelse som samlas i en tydlig front mot vattnet.

En viktig del av verksamheten vid Kajgatan är den nuvarande med anknytning till hamnen. Fisket och fiskförsäljningen, varvsverksamheten, överhuvudtaget den marina karaktären bör ges förutsättningar att utvecklas. Därför ska Kajgatan inte vara i första hand en finyta utan ha brukskaraktär med självskriven möjlighet att tillfälligt klä sig i festdräkt. Den ska också kunna användas för parkering som tvär- eller snedparkering. Asfalt (med början vid hamntorget hörn) är därför naturligt material närmast kajkanten med möjlighet att lägga upp och hantera material. Här finns också öppenhet för gamla och nya hoddor för sådana verksamheter. Kajplanet växer ihop med körbanan utan gränsmarkering mot vattnet. Däremot finns den genomgående markeringen av borgmästarsten mot gångbanan. Både kajen+ körbanan och gångbanan varierar i bredd efter tillgängligt utrymme. Där ytterligare utrymme finns anordnas låga terrasser för t ex servering med också fasta arrangemang i form av sittbara murar.

Vid den yttre delen av kajen arrangeras träbryggor med möjlighet att komma närmare vattnet. De har också betydelse genom att mildra ev grövre kajkonstruktioner. Sten- och järnpollare, moringar etc bibehålls i så stor utsträckning som möjligt. På några ställen kan den långsgående bryggan kompletteras med pontonbryggor upp till 12 m tvärs kajen för att öka antalet båtplatser och därmed livet i hamnen.

Material:

Körytor + kajtor: asfalt

Gångbana, terrasser: betongplattor

Kantsten: borgmästarsten

Kaj: kompl med träbryggor i västra delen

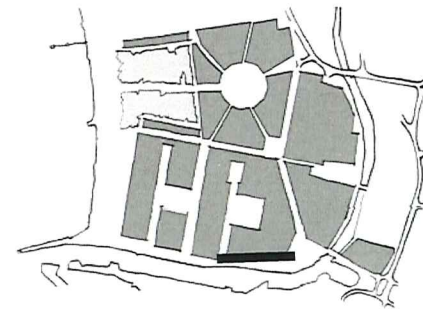
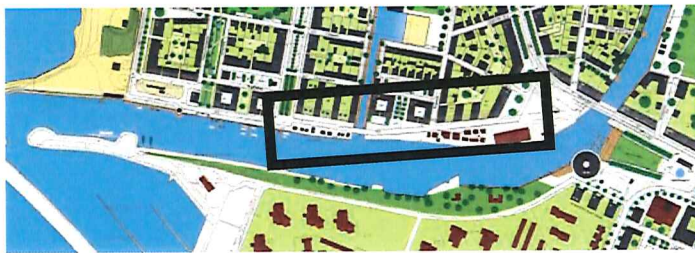
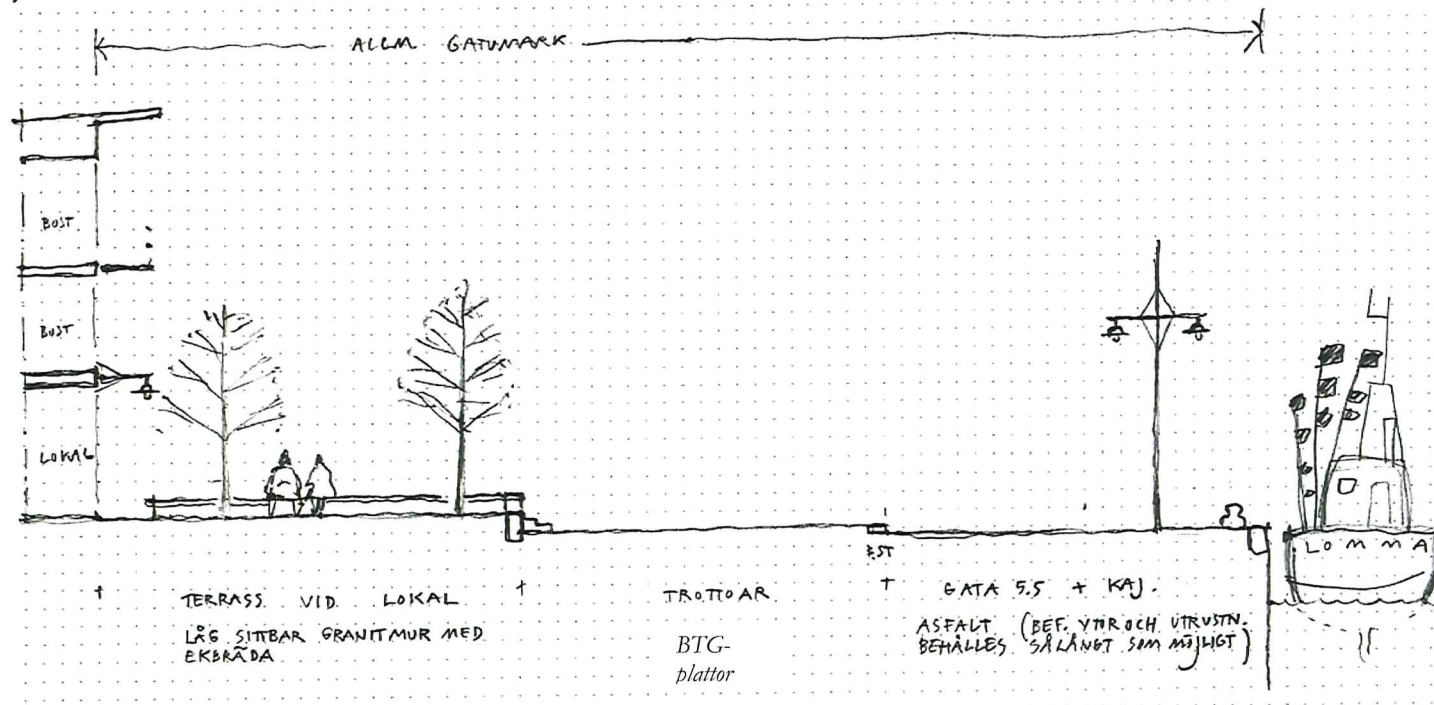
Belysning: stolpbelysning enl typritning

övrigt: sittmurar av granit + ekbrädor el likvärdigt

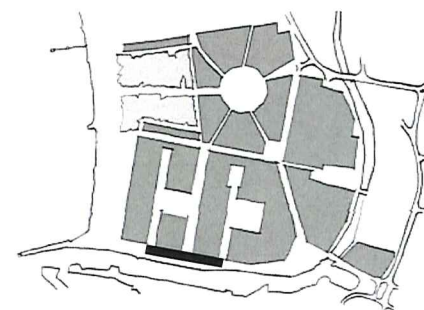
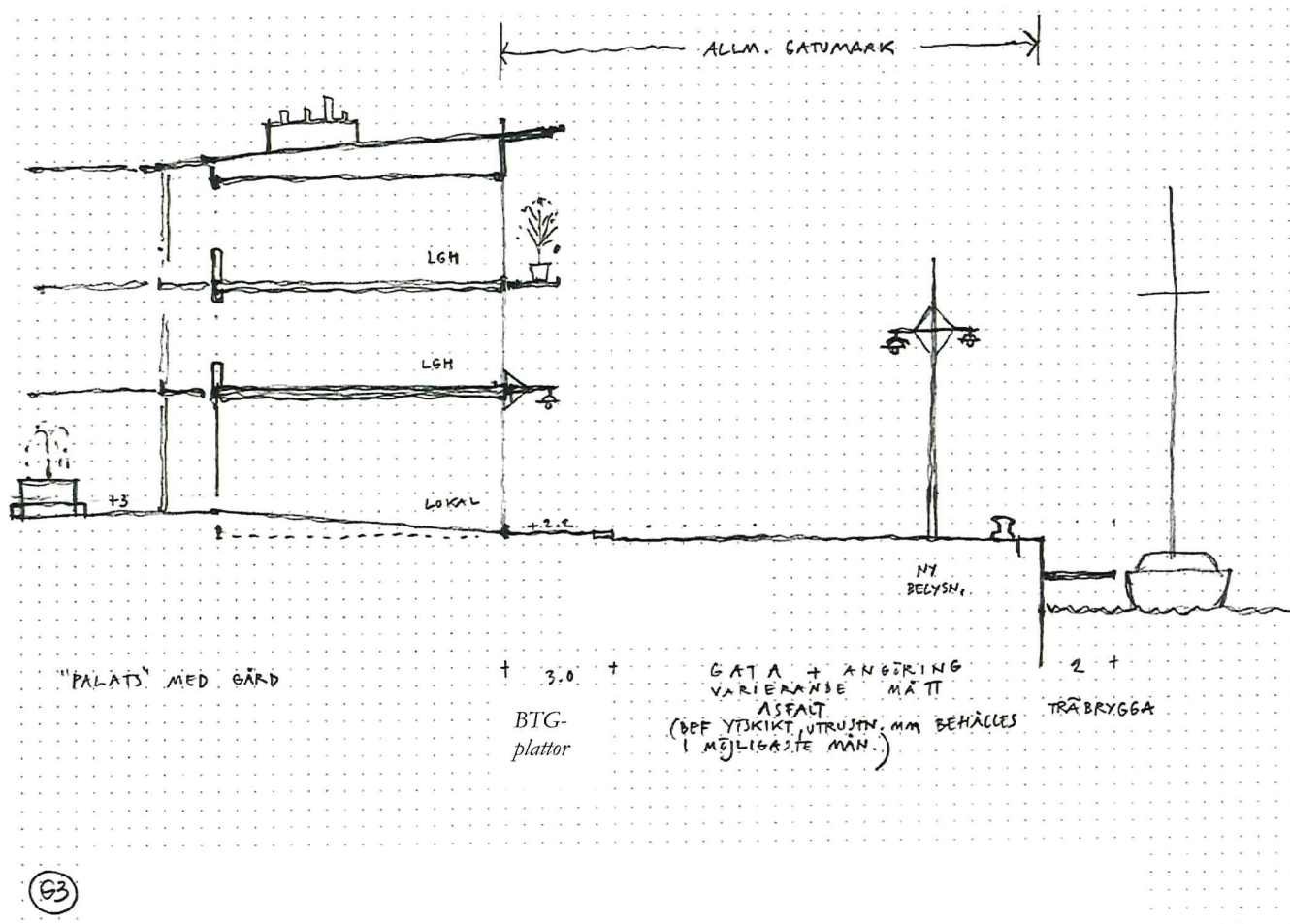


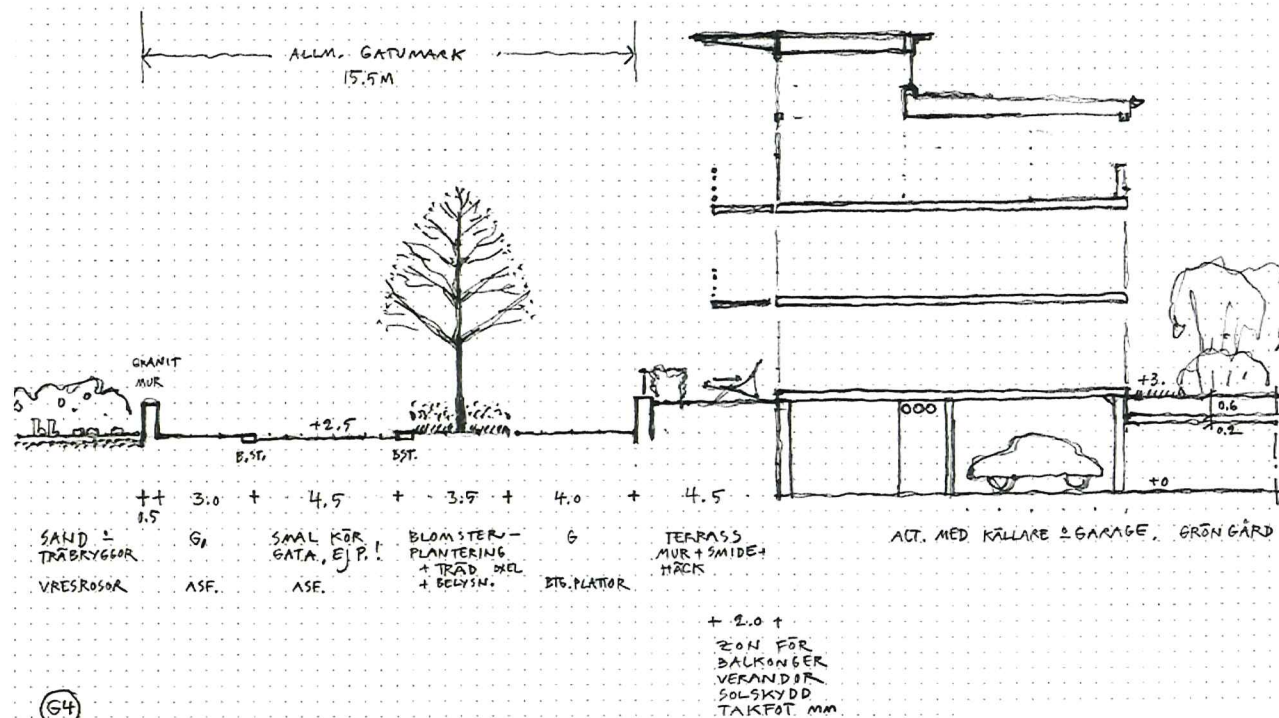
Gavelhus mot kajen med lokaler i mellanbyggnaderna

Kajgatan, litt G2 – G3 forts.



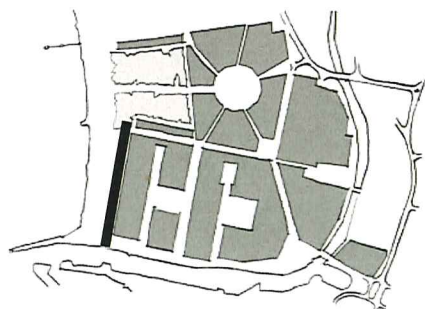
Kajgatan, litt G2 – G3 forts.





G4

TULLHUS GATAN. LOMMA. HAMN 1:100



Strandpromenaden, litt G4

Strandpromenaden vid västra sidan av stadsdelen har sin speciella ställning i gatunätet som redan idag aktivt stråk med sin anknötning till stranden. När strandstråket utefter hela kommunen byggts ut kommer gatan att vara en del av detta. Här får Lomma sitt rivierastråk med en granitmur som gränslinje mot sanden, självskriven solplats och träffpunkt de första vårdagarna. Som strandpromenad är den också attraktiv för skateåkning och beläggs därför med asfalt.

Gatan är speciell även genom att bostäderna, vända mot kvällssolen och utsikten mot havet, också bör säkras så mycket ostördhet som möjligt, trots folkvimlet här. Därför förses den med en planteringszon med en oxelrad som skydd och en stillsammare gångbana innanför. Som undantag från huvudregeln får dessa hus en terrasserad förgård med något skyddad uteplats och balkongerna i detta läge tillåts också springa fram längre utanför fasaden än andra.

Gatan förutsätts körbar för framkomlighet till husen men görs extra smal för att inte uppmuntra till allmän trafik – framförallt inte parkering.

I muren finns öppningar mot stranden, där gångvägarna skyddas med gångbrädor (se Stranden)

Material:

Körytor: asfalt

Gångbanor: enkla kvadratiske betongplattor; stråket närmast stranden asfalt

Kantsten: borgmästarsten

Plantering: oxel i gräs/blomsterplantering

Mur i granit

Belysning: stolpbelysning enl typritning



Flerbostadshus som vetter mot Tullhusgatan och stranden

Tullhustorget, litt G4b

Den plats som bildas i hörnet mellan Kajgatan och Tullhusgatan har inte minst genom sitt läge en speciell ställning i stadsdelen. I fogen mellan bebyggelse och strand och nära piren finns både dramatik och behag i orienteringen – det sydvästvända innerhörnet fångar upp solvärmen även under vintern men vintertid vetter platsen ut mot mörkret över vattnet.

Det är också en given plats för attraktioner av allmänt intresse som är knutna till både kaj- och strandliv. På platsen står också en av de få byggnaderna som har historisk förankring.

Möjligheterna till sol och utblickar talar för en öppen utformning till skillnad från de mer inbäddade platserna i det inre av bebyggelsen. Materialen överensstämmer med behandlingen av kajmiljön i övrigt: körytorna i asfalt avgränsas med bred kantsten mot platsen i mitten, som beläggs med grus för t ex boulespel men som också ska tåla t ex tillfällig parkering och andra användningar.

Östra sidan av torget med sin solvända sida är en utmärkt plats för uteservering och utformas med detta syfte.

Material:

Körytor: asfalt

Sidoremsor/gångbanor: smågatsten + släta hällar

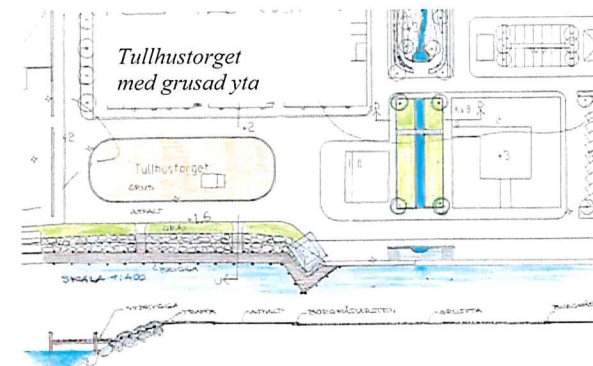
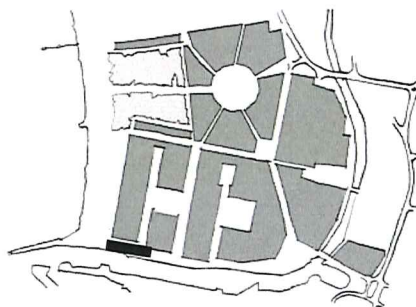
Torgyta: grus

Kantsten: borgmästarsten

Belysning: vägghängd + stolpbelysning enl typritning

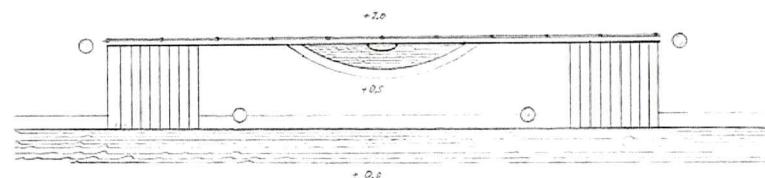
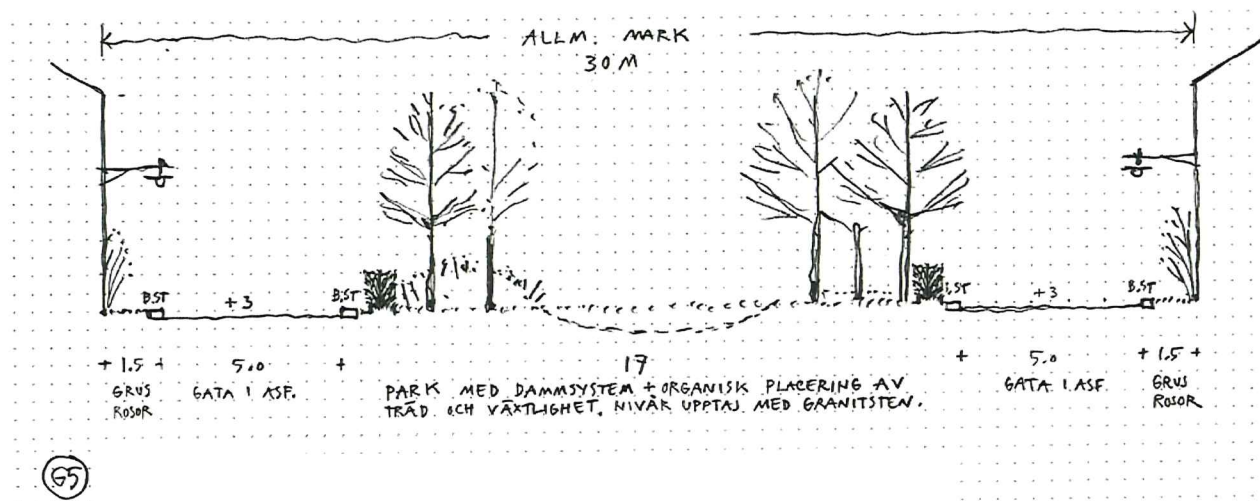


Flerbostadsbus vid Tullhustorget

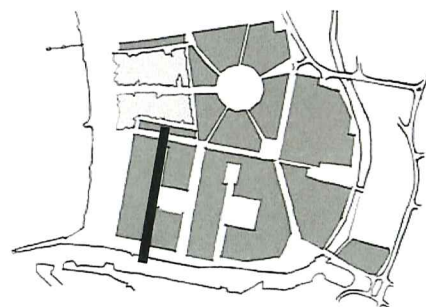


Sektion genom brygga och torg





I parkens möte med kajen kan en trappa anordnas som ger kontakt med vattnet



Midskeppsparken, litt G5

De två långsträckta stadsrum som sträcker sig mellan kvarteren, vinkelrätt mot ån – denna park och kanalen – är viktiga för att förmedla kontakt med kajen och ån från det inre av bebyggelsen. De bildar några av de fasta axlarna i huvudstrukturen. Kvarteren är grupperade kring dem och de bildar lokala samlande park- och vattenrum. G5 har stora tillgångar från början genom att infoga en del av den uppvuxna parken kring kontorsbyggnaden, som är utformad för att vara en inbjudande lek miljö – den viktigaste i denna del av området.

Om ån inte någon kanal kan även detta stadsrum bli ett vattenrum, men av annat slag. Dagvattnet kan samlas upp och via pumpning få en roll i ett levande vattenspel som sträcker sig från norra änden tills vattnet tas emot i ån. Den lutning åt ömse håll parken har genom markhöjningen i mitten kan antingen utnyttjas för vattnets flöde eller spela emot detta. I tvärläng har gräsmattan i mitten en lätt skålning som bidrar till att upplevelsen av rum blir starkare, ytterligare förstärkt av inramningen av klippt bokhäck. Träd i fri gruppering skapar mer "park" än "gata".

Trafikfunktionen hos gatorna är helt underordnad och lokal. De fungerar dubbelriktat var för sig med några inbördes kopplingar.

Den södra delen kan utformas som ett rosarium med en samling av olika rosor.

Parken avslutas i söder med en utformning som ansluter till kajmiljön – hårdgjord samlande yta och en trappa i kajen.

Utformningen av parken är föremål för fortsatt utredning i enlighet med dessa tankar. Denna redovisning ska därför ses som i första hand en illustration av möjligheterna.

Kontorsparken, litt P1

Runt det tidigare kontoret i västra delen av f d Industrihamnen är parkmiljön så uppvuxen att den redan i början av utbyggnadstiden fyller en viktig roll som grön miljö. Den utnyttjas som allmän park även om den formellt utgör kvartersmark. Servicefunktioner som kan nyttiggöra denna, t ex förskola, lokaliseras i anslutning till parken och denna blir därmed den viktigaste lekmiljön i denna del av området och ska fungera som allmän lekplats. Så mycket som möjligt av den nuvarande högre växtligheten utnyttjas.

Där dominerar sykomorlönn som karaktärsträd men även al och ask förkommer. I kvarteret söder därom finns en bok och två ståtliga oxlar som förutsätts bevarade och som med sina kronvolymers samspelar med parkens träd.

Komplettering av växtligheten sker med arter enl senare spec, liksom markutrustning och detaljer beroende på behov som klargjorts vid projekteringen. Även om anläggningar görs för specifika ändamål – lek etc för förskolan – är det viktigt att karaktären av allmän park bibehålls.

Marken gestaltas i samspel med den angränsande långa nord-sydliga parken. Denna utformning är föremål för fortsatt utredning – illustrationen ska ses som exempel.

Material:

Körtytor: asfalt

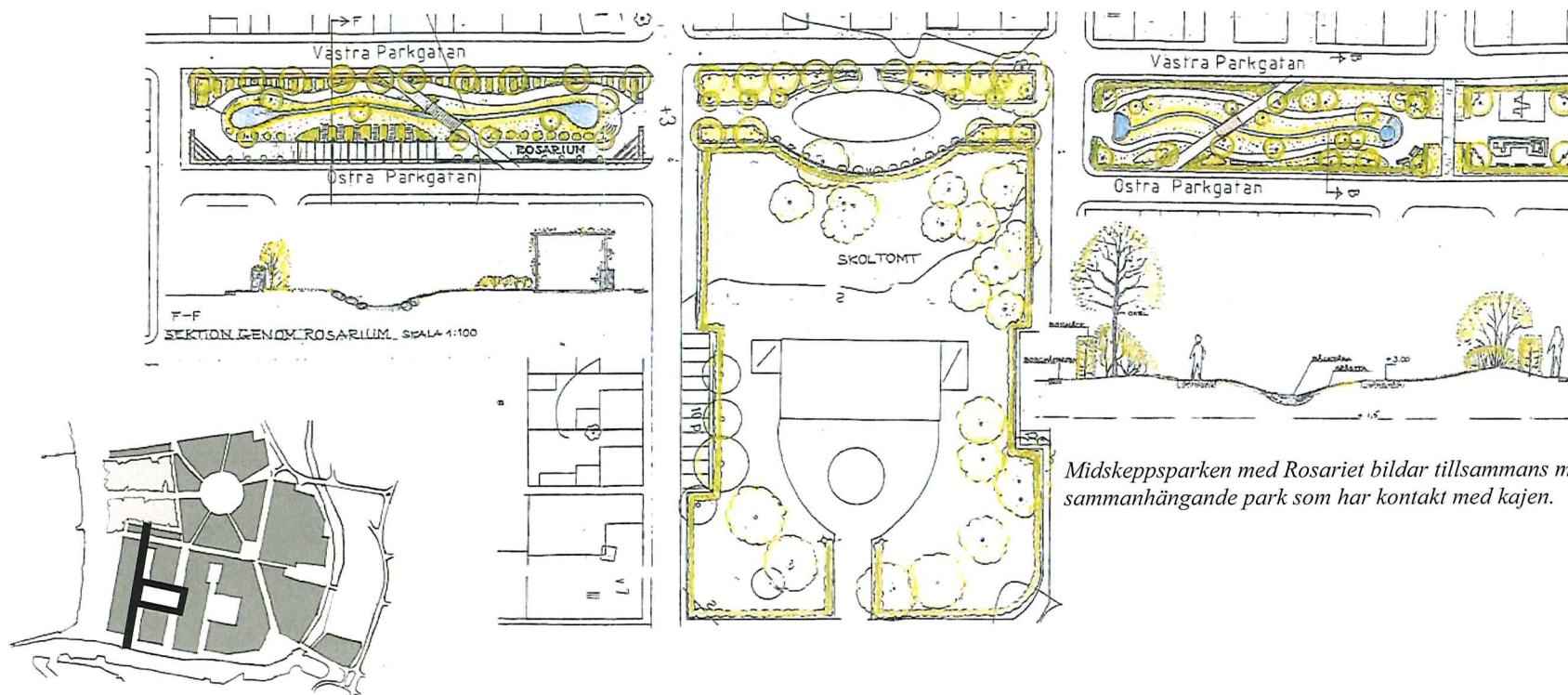
Sidoremsor/gångbanor: grus

Kantsten: borgmästarsten

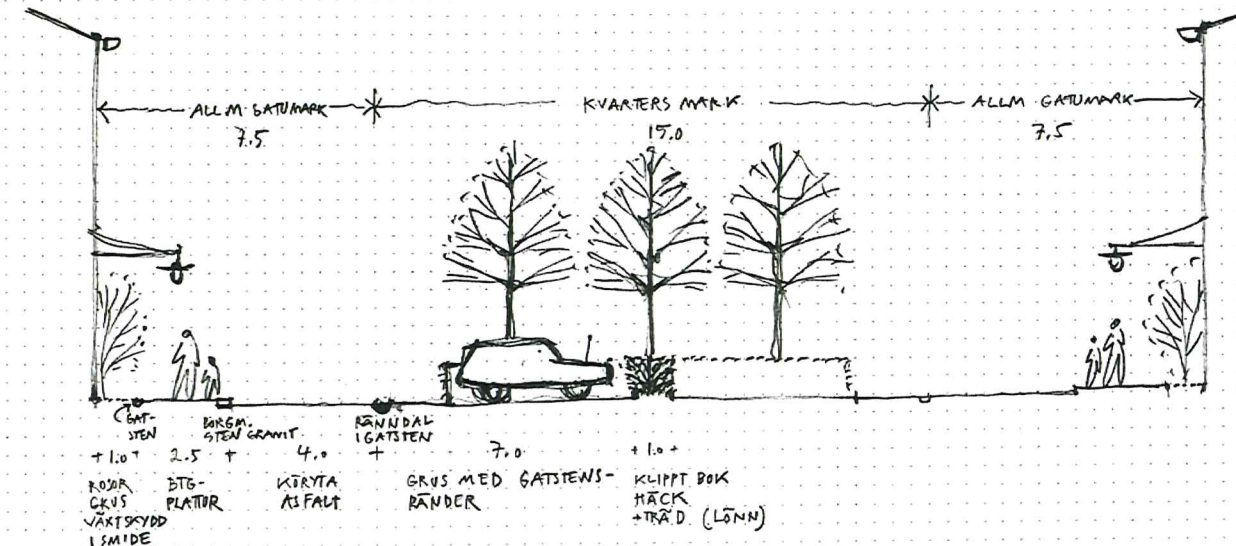
Plantering: träd i gräs (trädslag spec senare), in-

ramning av klippt bokhäck

Plats vid kajen: se bl a bild



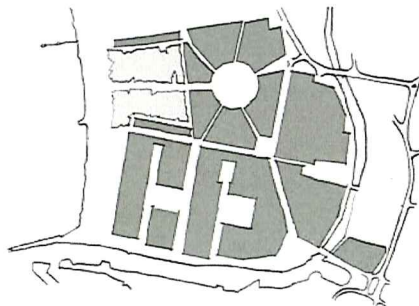
Midskeppsparken med Rosariet bildar tillsammans med Kontorsparken en sammanhängande park som har kontakt med kajen.



G6 KONTORSGATAN



Esplanadens utformning visar också hur de kortare parkeringsstegen utformas – motsvarande typsektion gäller. Det är viktigt att dessa får en karaktär av små platser i bebyggelsen för att inte framträda som "parkeringsrutor". Därför är parkeringsraderna kortare och ramar in någonting samlande – en paviljong, en brunn eller en sittplats.



Esplanaden, litt G6

Esplanaden är en av de ursprungliga gatorna (tidigare Kontorsgatan), som får en ny funktion och utformning i den nya stadsdelen. Formellt övergår mittleden av gatumarken till kvartersmark/specialområde för parkering men kommer även i den nya ställningen att upplevas som en del av den offentliga miljön. Användningen är dock enskild parkering.

Det är viktigt att parkeringen inte uppfattas som en utsträckt parkeringsplats utan som en grön mittremsa som kan hysa bilar. Förutsättningen är att den delas av på längden i enheter som inte är längre än ett kvarter, helst kortare, att parkeringen ramar in av klippt bokhäck, att trädplanteringen får råda, d v s att träden planteras och vårdas så att de får rejäl kronvolym, samt att marken anläggs och sköts på ett sätt som bidrar till gaturummets behaglighet. Grusytor med inramning av bårder av storgatsten är en utformning som säkrar detta. Parkeringen avvattnas mot bakkanten och en rännal, byggd av samma stensort.

Gatan tjänstgör som matning till det mest lokala gatunätet. Den har därför separerade gångbanor vid sidan om de smala körbanorna. Genom tillfälligt dubbelutnyttjande av bakre delen av parkeringen kan måtten hos körbanan begränsas till 4 m och ändå medge dubbelriktad trafik i låg hastighet. I övrigt anordnas och utformas gatan enligt typutformningen med körbanor i asfalt, kantsten av borgmästarsten och sidoremsor närmast husen i grus, avgränsade mot gångbanorna med en rad storgatsten.

Befintliga träd vid västra sidan, övervägande sykomorlönn, förutsätts bevarade.

Material:

Körytor: asfalt

Parkeringsytor (kvartersmark): grus med bårder av storgatsten

Rännal: tre rader (delvis snedställd) storgatsten

Kantsten: borgmästarsten

Gångbanor: enkla kvadratiske betongplattor

Sidoremsor: grus, avgränsat mot gångbana med kant av storgatsten

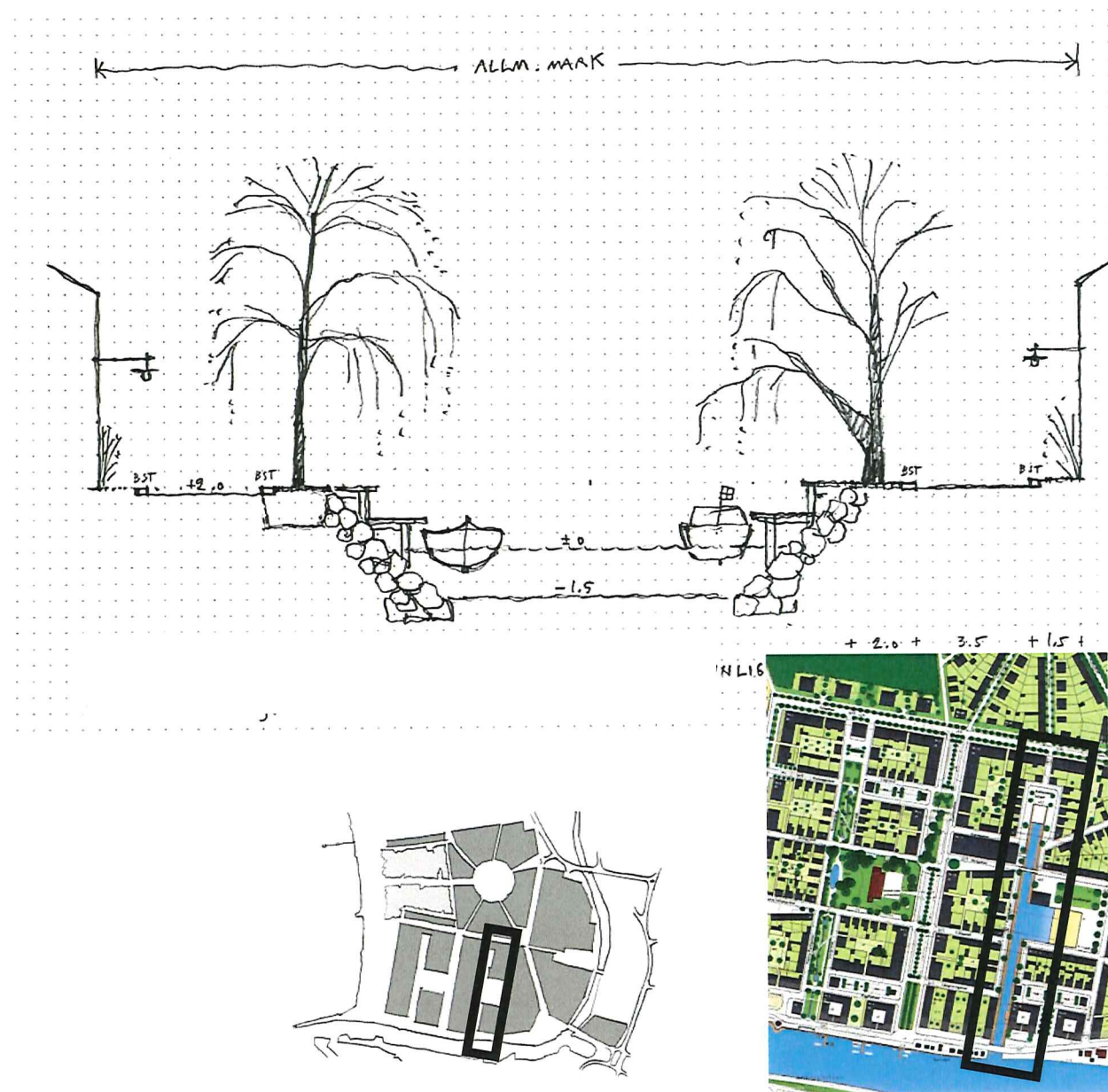
Plantering(kvartersmark): klippt bokhäck, (sykomor)lönn; bef träd bevaras

Kanalen, litt G7

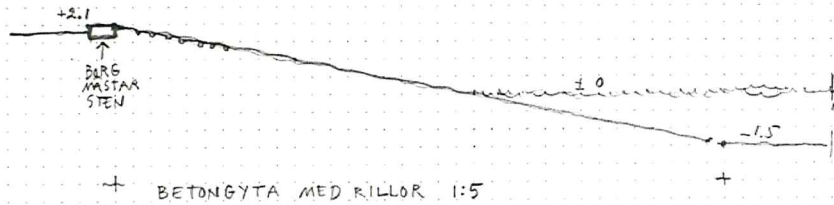
Den nyskapade kanalen är i likhet med parken G5 ett stråk med uppgiften att föra in kvaliteter i det inre av bebyggelsen av samma slag som präglar kajmiljön. Den nya vattenytan är också ett viktigt bidrag till att den marina karaktären, om än i liten skala, får medverka här. En förutsättning från kostnadssynpunkt är begränsat djup och slänter i stället för kajer. Slänterna kompletteras med träbryggor som ger nära kontakt med vattnet och planteras på krönen med pil, som hänger över vattnet.

Kanalen är tänkt att kunna användas för tilläggning med småbåtar – roddbåtar och små motorbåtar, jollar etc. Norra änden av kanalen och en tvärande bassäng avslutas som låglutande ramper – den norra i betong, den östra som sandstrand. Det ger både möjlighet till lek och att dra upp jollar. Det är bl a därför viktigt att vattenkvaliteten hålls så bra som möjligt med arrangemang som leder in det strömmande åvattnet och skapar cirkulation. De anslutande platserna anläggs med grus och gräs med kantsten som gräns samt trädplanteras. Den östra platsen avgränsas i öster av den befintliga trädraden (sykomorlön) vid Fasadgatan.

Trafikfunktionen är helt lokal och gäller bara tillfart till enstaka angränsande hus. Körytorna begränsas till minsta möjliga bredd, som förutsätter att möten kan undvikas på de korta sträckorna mellan tvärgatorna. Gatuutformning i övrigt enligt typutformningen.

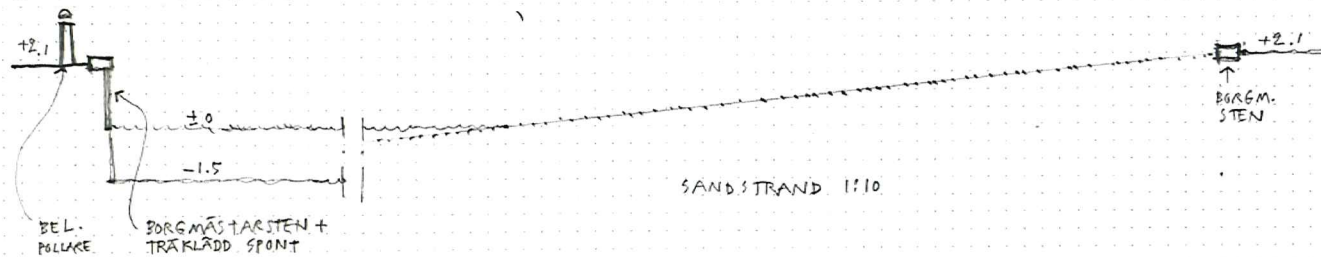


Kanalen, litt G7 forts.



BASSÄNGEN VID KANALEN

D:0 ÖSTRA SIDAN



Bebyggelse kring den nygjorda kanalen
(tidig skeiss)

Material:

Körytor: asfalt
Sidoremsor: grus
Kantsten: borgmästarsten mot grus-
yta och mot planteringsyta

Norra slänten: svag slänt, betong
Angränsande platser: grus, gräs,
borgmästarsten, trädplantering (spec
senare), bef träd mot Fasadgatan
bevaras
Plantering, gator: pil
Kanalslänter, generellt: naturstens-
klädnad, brygga, trappor i ek

Östra slänten: svag slänt, sand, trä-
klädd stödmur vid sidan

Hamnallén, litt G8 – G9

Hamnallén från den nya bron i söder till Södra Västkustvägen är stadsdelens nord-sydliga ryggrad.

Den utgör huvudkommunikation för alla trafikslag, inklusive kollektivtrafiken. Såsom överordnat stadsrum är den också viktig för orienteringen i stadsdelen.

Den är uppbyggd som en traditionell stadsmässigt rak allégata i två partier. Dess riktningsändring markeras av en plats (litt P3) med hållplats och av korsningen med Sjögatan.

Gatusektionens bredd bestäms av trafikfunktionen. Kollektivtrafikstråket, också tänkbart framtida spårområde, som också utnyttjas av biltrafik och med besöksparkering vid sidorna samt gc-vägar på bägge sidor är dimensionerande. Till detta kommer planterings- och grusytor. För att ge en intimare upplevelse av det breda gaturummet – 26 m – är detta dubbelsidigt trädplanterat.

Lind har tradition som boulevardträd och ger en tydligt stadsmässig och rumsskapande karaktär. Relativt litet trädavstånd – 8 m – stärker denna karaktär.

Hållplatserna utformas i överensstämmelse med och integrerade i gatans stadsmässiga helhet.

Gatan kommer också att, vid sidan om Kajgatan, få en funktion som ett av de viktigaste promenadstråken i stadsdelen med sin tydliga attraktionspunkt i mynningen mot hamntorget.

Material:

Körytor: asfalt

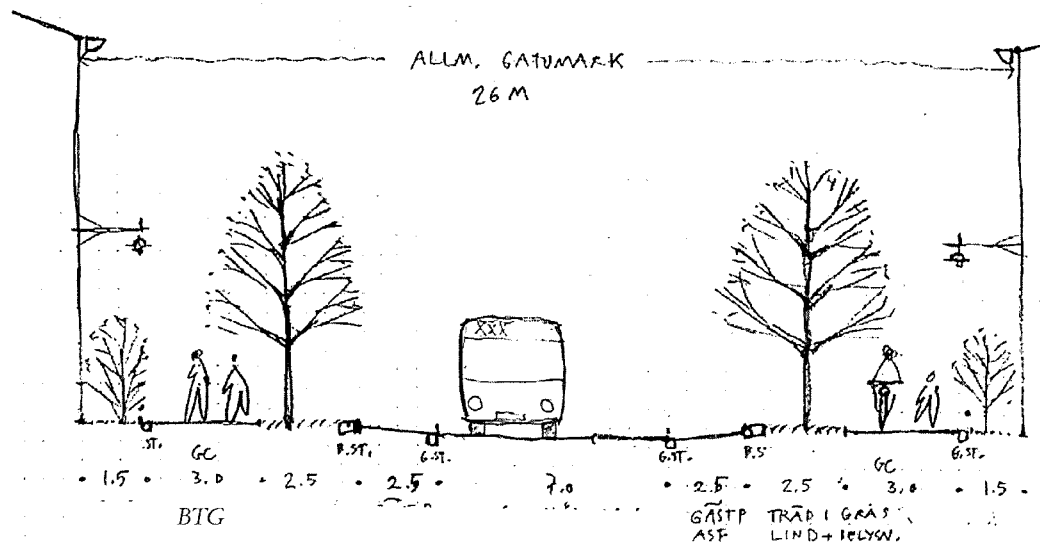
GC-väg: enkla kvadratiska betongplattor

Parkeringsremsa: asfalt, bård av storgatsten mot köryta

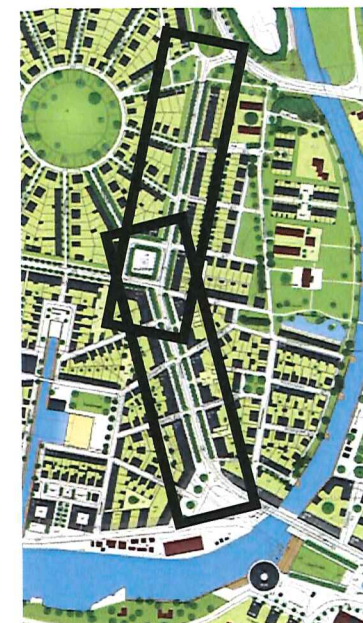
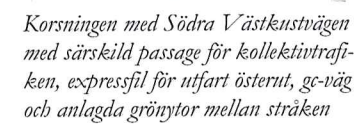
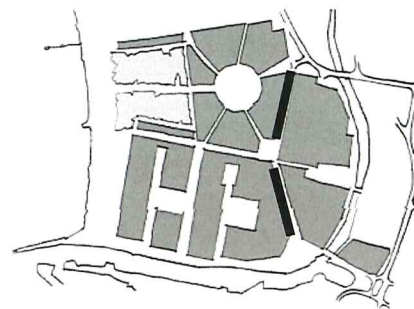
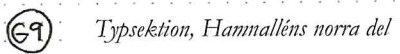
Kantsten: borgmästarsten

Plantering: lind i gräs

Sidoremsor: södra delen: grus, bård av storgatsten mot GC
norra delen: västra sidan gräs,
östra sidan stöter mot bokhäck
på kvartersmark



Typsektion, Hamnalléns södra del



Sjögatan, litt G10

Som en av de ursprungliga gatorna i stadsdelen bibehålls den tidigare Eternitgatan som en av stommarna i strukturen. Den utgör gräns för den tidigare Industrihamnen mot Habo-området. Den utgör i den nya bebyggelsen också en gräns mellan olika bebyggelsekaraktärer men i besläktade skalor.

Sjögatan har en överordnad trafikuppgift som matning från Hamnallén till det lokala gatunätet men ändå i så intim skala att bostadsentréer till flerbostadshus vetter mot den. Den fungerar också som plats för separerat huvudstråk för gång- och cykeltrafik till stranden med kontakt i öster med tätortens överordnade gc-nät via den nya gc-bron över ån vid Fladängen.

Trädgårdsstaden norr om Sjögatan ramar in av ett grässtråk, som också bidrar till att hävda de mer privata reviren här.

Material:

Körtytor: asfalt

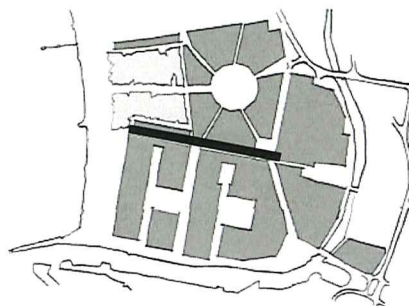
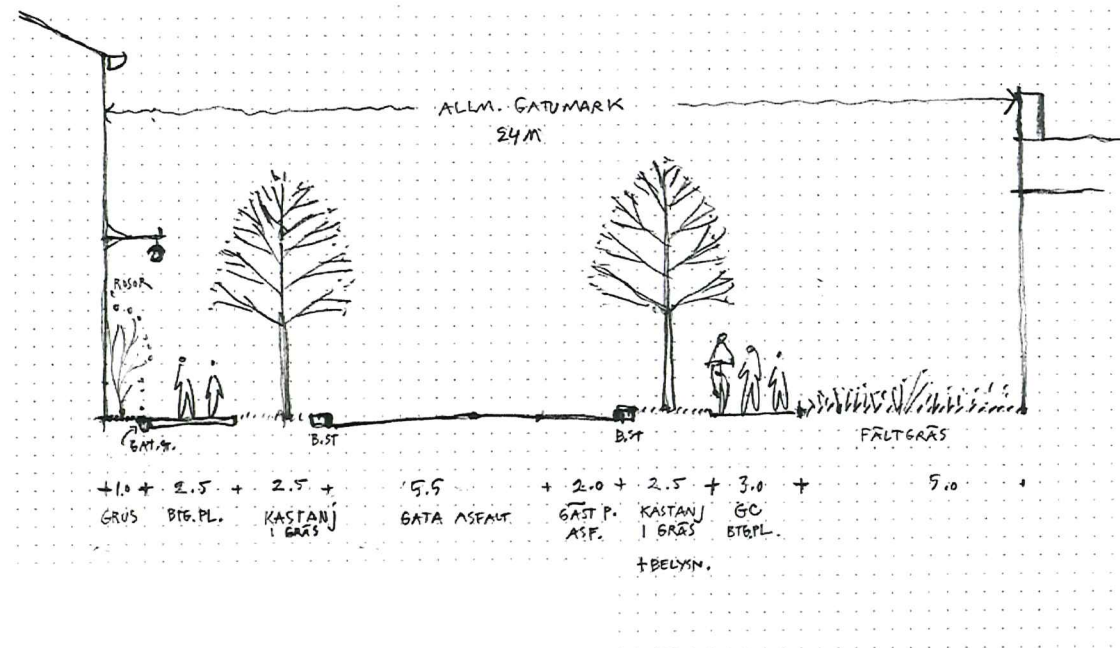
GC-banor: enkla, kvadratiske betongplattor

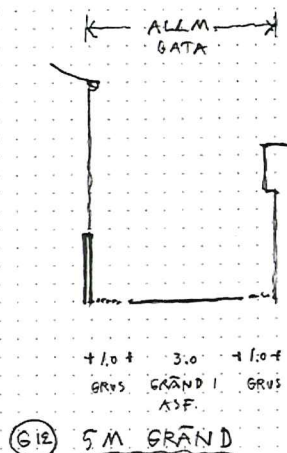
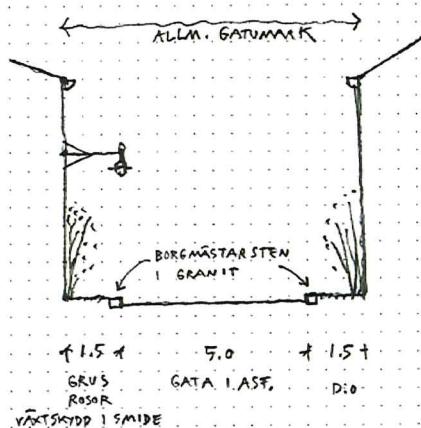
Kantsten: borgmästarsten

Sidoremsor, söder om gatan: grus

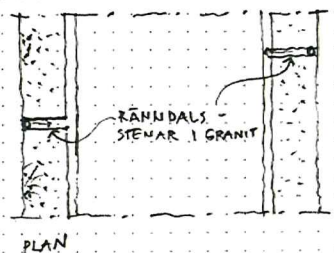
norr om gatan: gräs

Plantering: allé, kastanj, i gräs



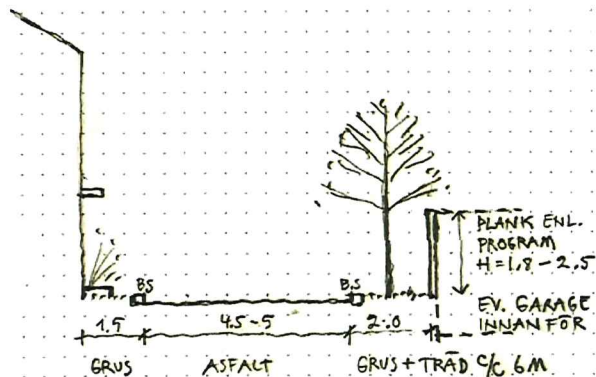


G12 markerade, G11 generellt förekommande i hela södra delen och mellan Brobusvägen och huvudgatan



G11 8-METERS GATAN

BROVÄKTSGRÄND G11 SPEC.



Små typgator, litt G11-12

De små typgatorna enligt denna beskrivning är den genomgående gatuutformningen närmast bostäderna. De medger framkörning till bostädernas garage men har så små mått att de inte inbjuder till annan trafik även om de formellt är öppna för detta. De omfattar endast de grundläggande komponenterna i gatubyggnaden – körbana, kantsten och sidoremsor i grus. Även med de små måtten är det viktigt att de har karaktären av "gata" – kantstenarnas markering av de tre zonerna bidrar till att hela gaturummet inte känns brett.

Två smala stråk i Åkvarteren har ännu mindre mått. Det är två gränder med bara någon enstaka tillfart. De utförs med bestläktad utformning med mitt- och sidoremsor men utan kantsten.

Material G11:

Körtyr: asfalt

Kantsten: borgmästarsten

Sidoremsor: grus

Rännalar i granit för avvattning från husen

Material G 12:

Körtyr: asfalt

Sidoremsor: grus



Liderhus vid smågatorna (G11) i södra delen

Brohusvägen, litt G13

Brohusvägen är den ursprungliga tillfarten norrifrån till området. Det är viktigt att dess historiska karaktär bibehålls såsom väg i grön omgivning men med minskad körbana – det svarar också mot den eftersträfvade miljön kring den äldre bebyggelsen och dess kompletteringar. Bef. träd bevaras och kompletteras. Med trafik endast till enstaka fastigheter behövs ingen särskild gångyta.

Uppgifter pekar på att vägens norra del är en av landets första betongvägar. Både från denna synpunkt och av allmänna historiska skäl är det viktigt att vägens anslutning till Södra Västkustvägen inte skärs av på ett okänsligt sätt utan att den gamla sträckningen kan avläsas – även om funktionen som tillfart tas över av den nya huvudgatan.

Brohusvägens södra del, d v s den del som är huvudgata i Åkvarteren, kan till sin uppbyggnad närmast jämföras med de små typgatorna litt G 11. Brohusvägen har emellertid större mått – ca 10 m – men utformas i princip som en 8 m typgata men med bredare sidoremsor. Dessa är på denna gata anordnade som traditionella gångbanor, vilket begränsar möjligheterna till t ex utvändiga trappor. Planbestämelse finns att minst 1,5 m bredd av varje sidoremsa skall vara fri från hinder. Gatan är räddningsväg men kan också utnyttjas för tillfällig besöksparkering utan att detta arrangeras särskilt i beläggning eller skyltning.

Material:

Norra delen:

Körytor: asfalt

Sidoremsor: gräs, trädplantering – bevarad och kompletterad

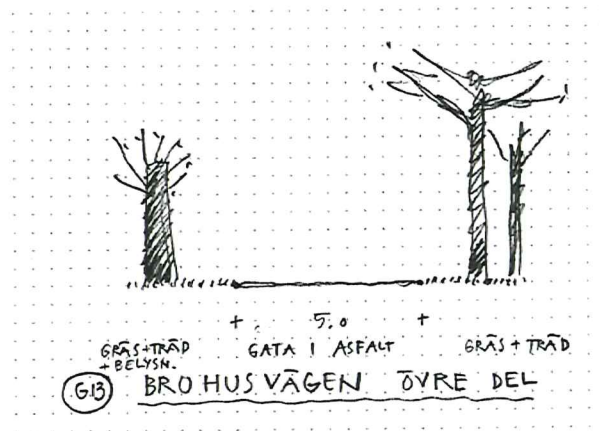
Södra delen:

Körytor: asfalt

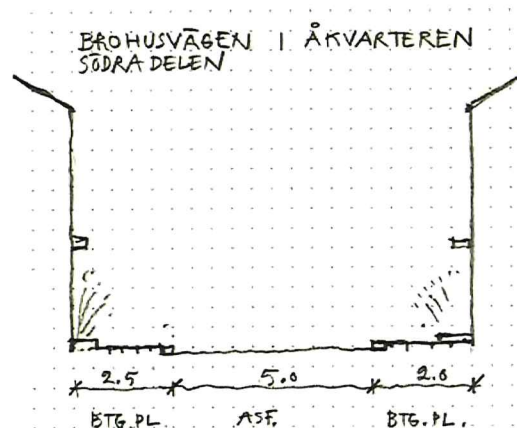
Kantsten: borgmästarsten

Sidoremsor: grus

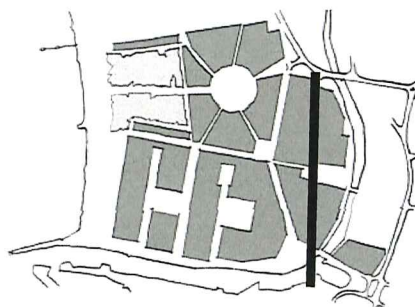
Ränndalar i granit för avvattnings från husen.

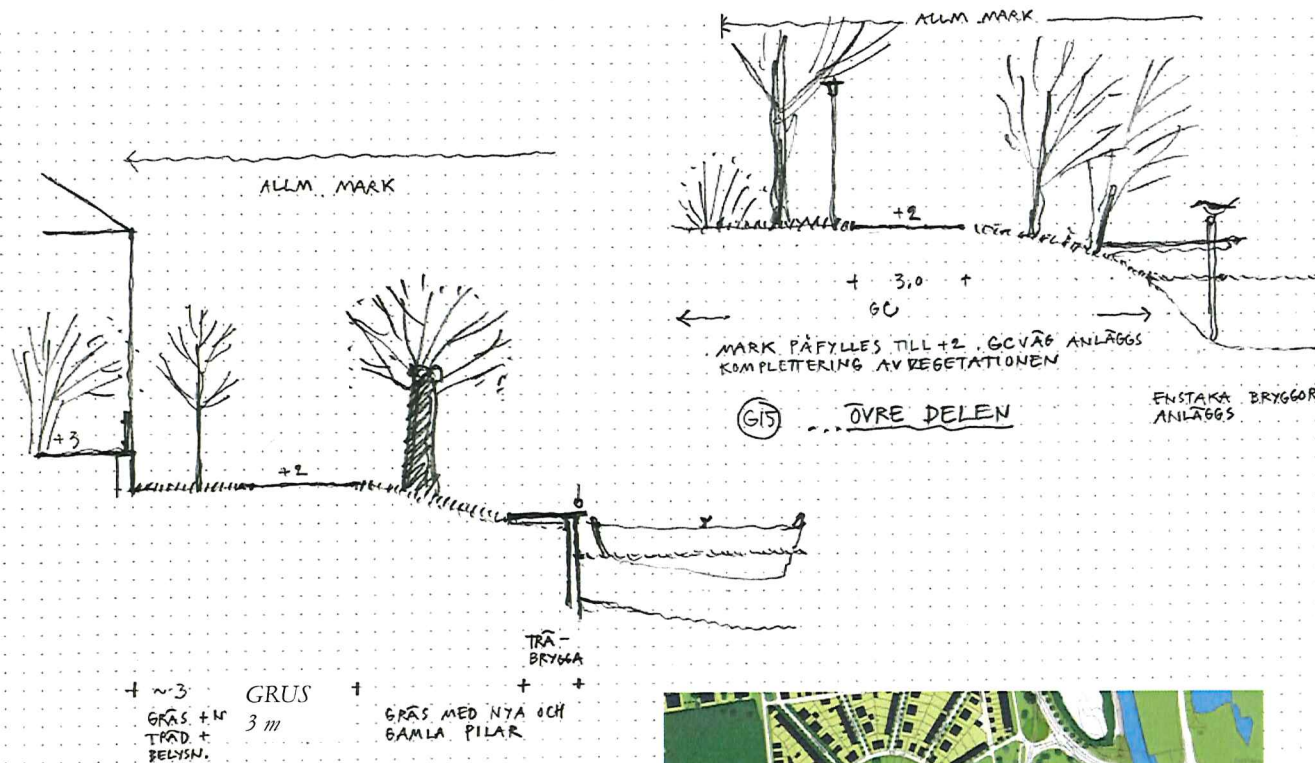


Brohusvägens norra del

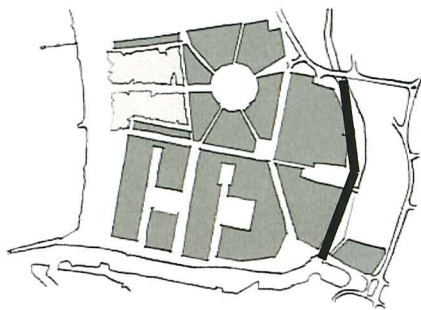


Brohusvägens södra del





G14



Åpromenaden, litt G14-15

Stråket utefter ån på stadsdelens östsida, d v s mitt emot Fladängen, är redan idag etablerad i en form som är utgångspunkt för även den framtida utformningen. En smal grusväg, körbar där detta behövs, anpassas i sin sträckning till de mäktiga befintliga träden – popplar och pilar – och omges av gräs. Trädplanteringen kompletteras med nya träd, företrädesvis pilar, där dessa inte kan skada ledningar och beläggningar.

Den lilla kajbyggnad som finns kompletteras med gångbräder. På lämpligt ställe kopplas den långsgående träbryggan till en håvningsbrygga som sticker ut i vattnet ca 5 m, d v s i höjd med småbåtarna intill, och har en tillräcklig bredd samt en sådan höjd att barn kan nå vattnet utan risk att ramla i.

I norra delen finns idag ingen strandpromenad. Marken är låglänt och behöver fyllas upp till +2 m liknande den södra delen. Här är omgivningen grönare och ingen körtrafik överhuvudtaget förekommer här. Grus är även här naturligt material. Växtligheten kompletteras. Här är inte en kontinuerlig brygga självklar utan enstaka bryggor kan anläggas efter behov och för att ge sittplatser med åutsikt.

Material G14:

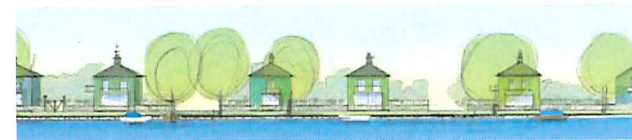
Gångyta (köryta): grus

Sidoremsor: gräs, trädplantering (bef + kompl), pil
Träbrygga utefter hela sträckan; håvningsbrygga av trä

Material G15:

Gångyta: grus

Sidoremsor: gräs, trädplantering (bef + kompl)
pil, poppel och övr lika bef
Enstaka träbryggor



Hus mot Åpromenaden och ån

Gatorna vid runda parken

litt G16-18

Den runda parken i Västra Habo är stadsdelens stora grönyta och allmän park med betydelse även för resten av tätorten. De omgivande gatorna med olika bredd är vägen dit och talar tydligt om att detta är en offentlig miljö. Därför har några av gatorna mer karaktär av små parkrum (G17) som öppnar mot parken. Den offentliga karaktären understryks också av att en gata (G18) löper runt parken på insidan av bebyggelsen som tillfart till de hus som vetter mot det öppna parkrummet.

Utöver trädgårdsstadskaraktern med klippt bokhäck som markering av tomtgränsen bildar också de radiella gatorna ett tema, som återspeglas i utformning och artval och som bör kunna avläsas även i namngivningen. Tall, avenbok, klotlönn, körsbär, magnolia, hägg, oxel, björk, hagtorn, finsk pil och katsura är exempel på främst mindre träd och buskträd som kan utgöra delar av ett tema.

Trafikfunktionen är helt lokal. Blandad trafik utan särskilda kör- eller gångytor.

Material:

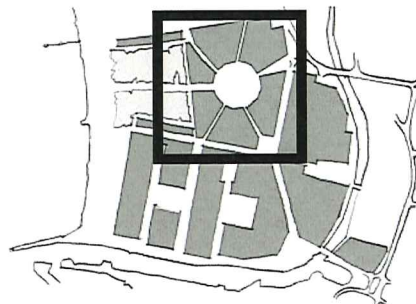
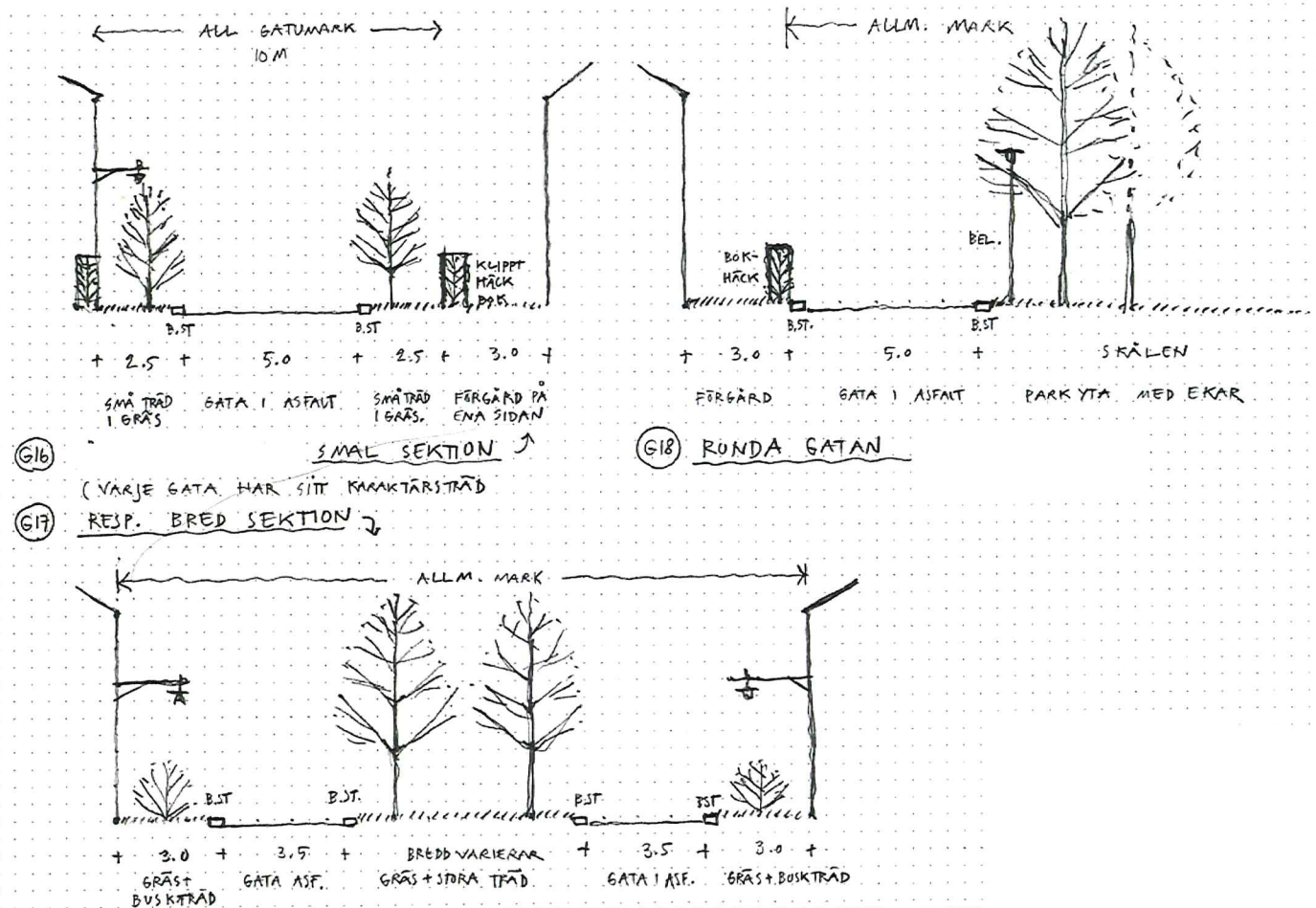
Kör- och gångytor: asfalt

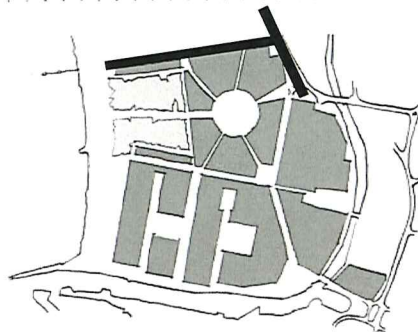
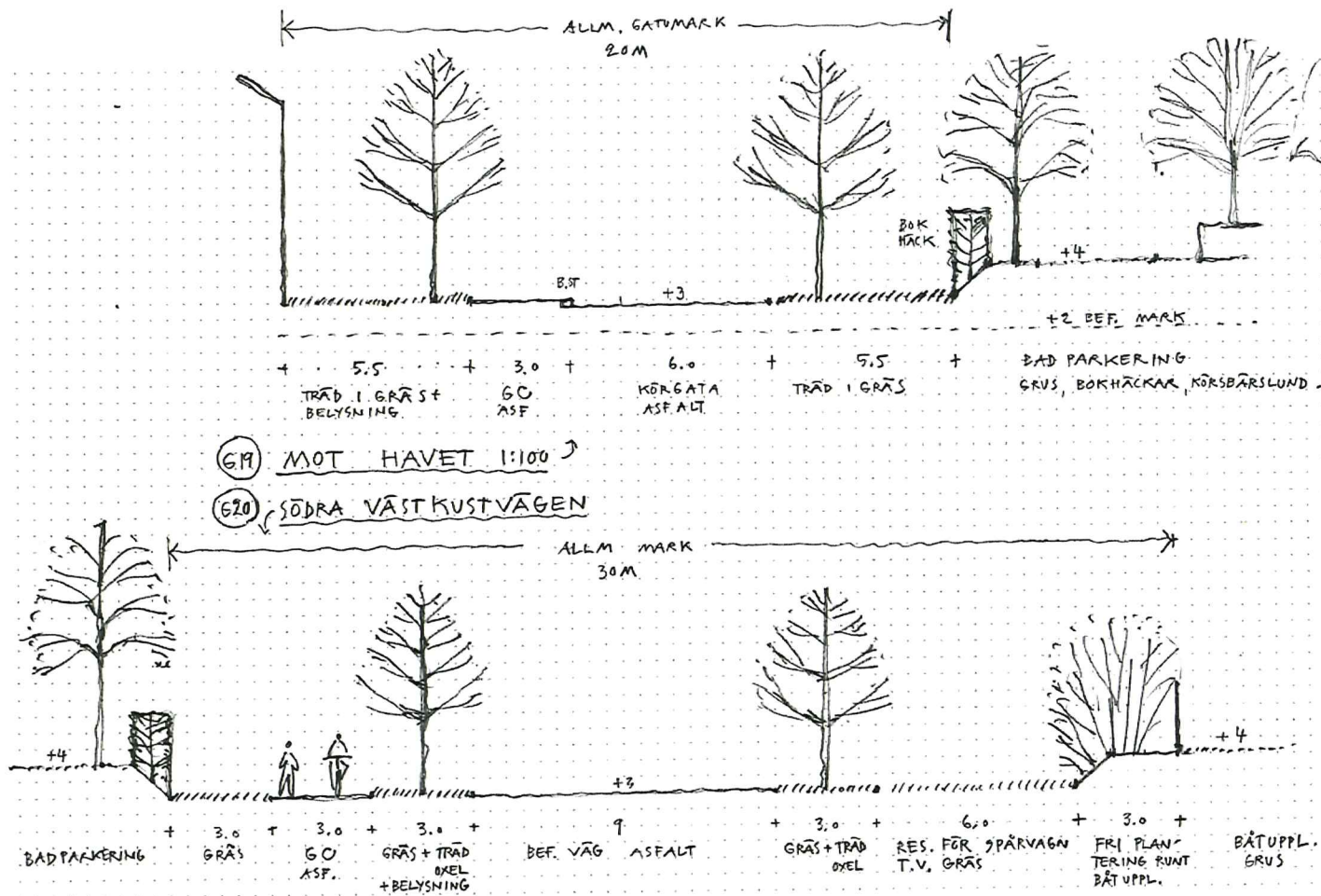
Kantsten: borgmästarsten

Sidoremsor (G16): gräs med plantering av mindre träd (ett karaktärsträd för varje gata)

Sidoremsor (G17): gräs med plantering av buskträd

Mittremsa (G17): gräs med större träd (ett karaktärsträd för varje gata)





Tvärstråket mot havet, litt G19 Södra Västkustvägen, litt G20

I och med uppfyllnader av marken på sidorna förändras miljön påtagligt runt Södra Västkustvägen. Den får också en ny omgivning genom att nu vara i en urban miljö.

Men denna miljö innehåller också inslag som är storskaliga och som kräver landskapsmässig behandling, nämligen idrottsområdet/båtopplägningsplatsen och badparkeringen söder om Fyrkantsdammen. En högre bokhäck är en effektiv och vacker inramning kring badparkeringen. Den kommer igen vid det tvärande stråket mot havet, som både är tillfartsväg till bebyggelsen, tillfart till parkeringen och strövstråk mot stranden.

I den storskaligare omgivningen med mer naturkaraktär är det naturligt med gång- och cykelvägar i asfalt i stället för plattor. I övrigt ingår samma komponenter som på övriga gator. Där gc-vägen gränsar direkt till körytan (G19) markeras gränsen med kantsten.

Öster om Södra Västkustvägen anläggs kollektivtrafikstråket med gräs – det tas i anspråk först med ev spårläggning.

Material:

Körytor: asfalt

Gång- och cykelväg: asfalt

Kantsten (G19): borgmästaresten

Sidoremsor: gräs, träd, klippt bokhäck runt badparkeringen; friväxande buskar, hägg, runt båtopplägningsplatsen

Träd: G19: spec senare

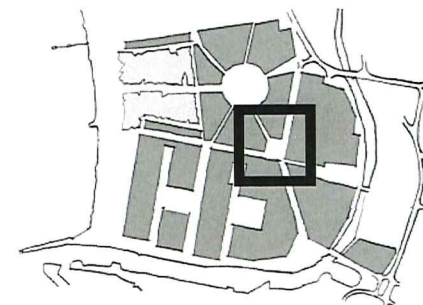
G20: oxel

Brukstorget, litt P2

I mötet mellan stadsdelens två huvudgator och där den nordsydliga Hamnallén skiftar riktning anläggs en plats som också blir en entré till den stora runda parken.

Som del i det stadsrum som präglas av gator får platsen en formell utformning med hårdgjord mark och strikt stadsträdsplantering.

Sjögatan, den tidigare Eternitgatan, påminner om den tidigare produktionen i området. Det är naturligt att platsen kan få påminna om en annan industriepok – teglets – och att detta återspeglas i utformningen. En väsentlig del av markbeläggningen görs därför i marktegel även om de omgivande gatornas material får bestämma inramningen enligt stadsdelens typutformning – asfalt och borgmästarsten. Liksom Hamnallén får platsen sin karaktär och rumslighet av formklippt lind



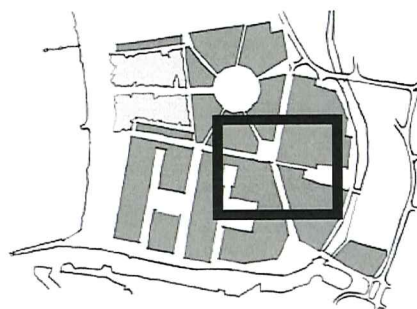


Platsen vid Disponentgatan/ Solskensgränd, litt P3

En mäktig rad av gamla pilträd ger naturlig anvisning för platsen vid Disponentgatan/ Solskensgränd. Här växlar också gång- och cykelstråket sträckning i sidled och mynnar i Sjögatan (den tidigare Eternitgatan). Platsen är också en förmedling av kontakten mellan det inre gatunätet och parken söder om Villa Solsken.

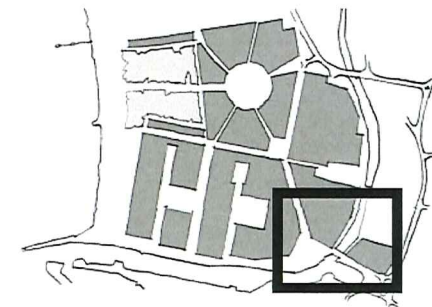
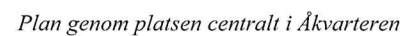
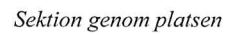
Platsen kan också rymma en liten byggnad i sydöstra hörnet för flera stödfunktioner till boendet: nätstation för el, station för källsortering och plats för hushållssopor för närliggande bostäder. Det är mycket viktigt att byggnaden svarar mot platsens kvaliteter med t ex anknäring till utformningen av närliggande hus och i samspel med grönskan. Byggnaden måste framträda som fullvärdig byggnad i paritet med grannhusen och inte som uthus.

Pilarna bevaras och kompletteras vid behov. De omges av gräs på den nuvarande marknivån, d v s något försänkt i förhållande till de höjda omgivande gatorna. Platsen omges av borgmästarsten och fyra runda, kraftiga stenpollare mot asfaltytorna.



Platsen vid Disponentgatan med befintliga popplar och en ny byggnad med bl a källsortering för hushållen.

Strax söder om parken vid villa Solsken, inne i bebyggelsen, tillkommer ytterligare en plats som med sin plantering med åtta träd av hängpil markerar sig som ett litet stadstorg. Hårdgjorda partier med grus ramas in av borgmästarsten och en rad smågasten. Sittmöjligheterna ges en klassisk torgutformning och arrangeras i samspel med träden.

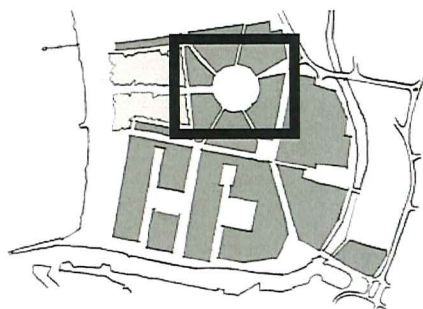




Runda parken, litt P5

Stadsdelens centrala park är också ett viktigt tillskott till tätortens nätverk av offentliga parker. Genom sin storlek och närhet till Strandfuret och havet får den en speciell roll. Det är viktigt att den anläggs och används på ett sätt som gör att det inte är någon tvekan om dess offentliga karaktär. Den omgivande gatan är t ex ett sådant inslag i utformningen. Parken är så stor att en bollplan ryms men denna ska inte markeras i utformningen eller anläggas. Parken ger möjlighet för spontant bollspel.

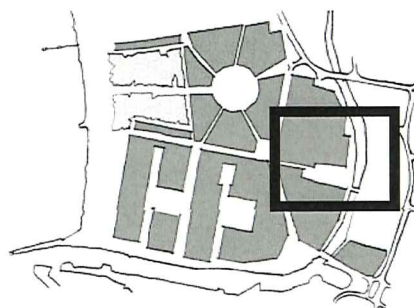
För att ge parken en stark rumskänsla utformas den med en skälning med gatan och den omgivande bebyggelsen på krönet och med slänter runt sidorna. I slänterna planteras ek i fria grupperingar. Öppningen genom Strandfuret en känning av möjliga utblickar över havet.

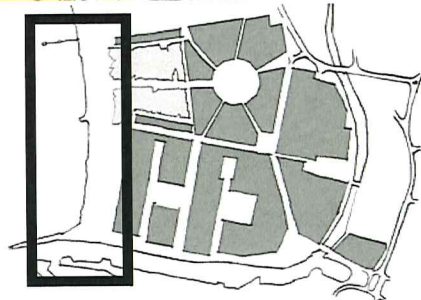
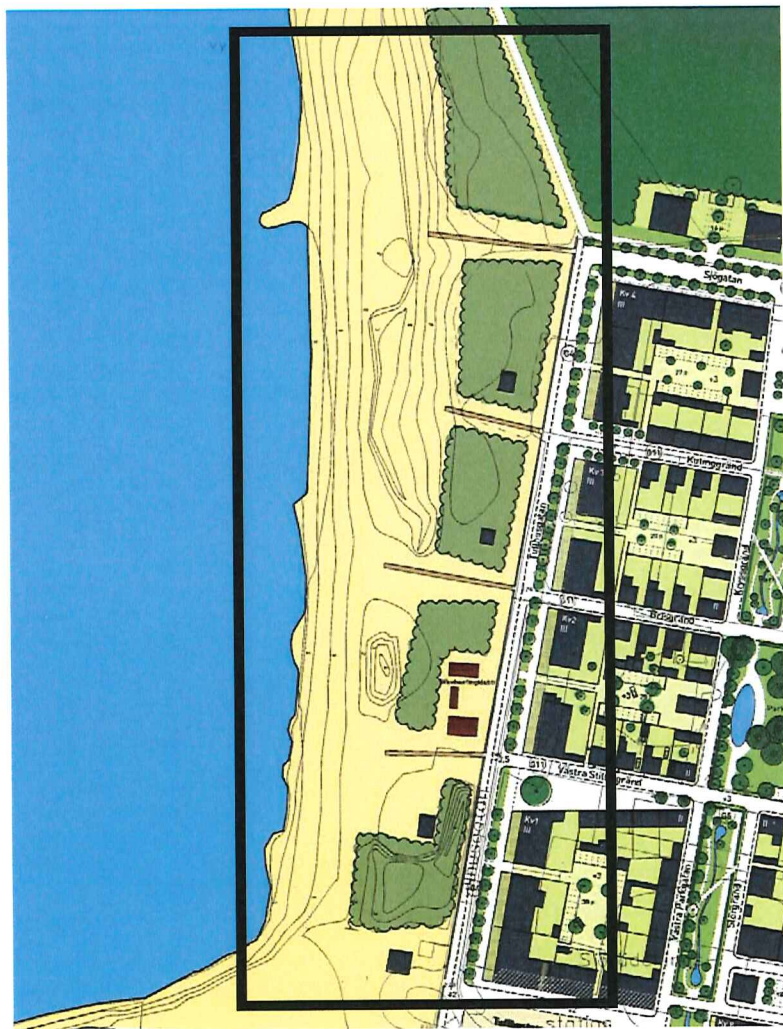


Parken vid villa Solsken, litt P6

Söder om Villa Solsken och den historiska bebyggelsen i Brohus ligger redan idag en grön yta som tidigare varit en hävdad del av villans trädgård. Den har fått ett vitalt läge i den nya miljön genom att förmedla kontakten med ån till det inre av bebyggelsen.

Den har idag en nivå som ligger lägre än omgivande mark och nära åns. I den mynnar dessutom en avvattnings från området. Detta utnyttjas i den nya utformningen genom en damm som också är en av stadsdelens mottagare av dagvatten. Här kan fördröjning ske med varierande vattendjup men dammen dimensioneras så att den har en permanent vattenspegel. Den befintliga växtligheten kompletteras.





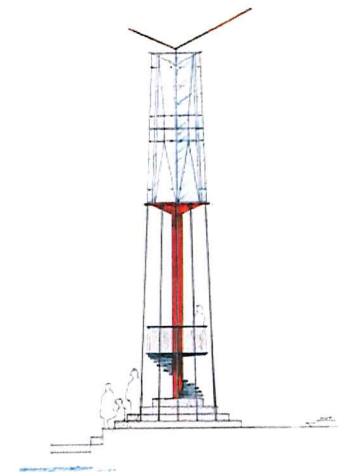
Stranden, litt P7

Stranden är en av Lommas viktigaste tillgångar i rekreativmiljön. Det är både en tillgång och en viss påfrestning för den nya stadsdelen när stranden varma sommardagar är fylld av besökare från hela regionen.

Stranden har förbättrats de senaste åren och detta arbete fortsätts. Växtligheten vårdas och kompletteras för bättre slitagetålighet. Gångvägar av trä läggs ut för att ytterligare skydda de mest använda gångvägarna för slitage.

Strandstråket utefter hela kommunens strandlinje passerar här men tar på denna sträcka vägen över Tullhusgatans anlagda gångväg. Längre norrut följer strandstråket mer naturliga stigar.

Stranden är aktiv även på annat sätt än som badplats. Enstaka hus för aktiviteter som är besläktade finns redan idag och ytterligare tar plats i kanten av växtligheten in mot gatan i form av enkla men vårdade och anpassade byggnader av en annan karaktär än stadens, underordnade växtligheten.



"Lomma utkik"- idé Leif Bolter

Broar

Stadsdelen får tre nya broar som knyter ihop den med tätorten och två över den nya kanalen. Den största och viktigaste bron ersätter järnvägsbron i söder med tillfart från centrum över det nya hamntorget.

Broar är alltid viktiga objekt för omsorg i utformningen. De är intresseväckande inslag i miljön, används av många och är dessutom mycket exponerade. Broar tillmäts också viktiga symboliska egenskaper i sin egenskap att binda samman. Detta kommer till uttryck i utformningen av broarna i Lomma Hamn. Det ställs också speciella tekniska och praktiska krav som påverkar utformningen.

De fem broarna är:

B1: bron i söder vid hamntorget

B2: södra bron över kanalen, vid kajmynningen

B3: norra bron över kanalen

B4: gc-bron vid Fladängen

B5: gc-bron vid båtuppläggningsplatsen/idrottsområdet

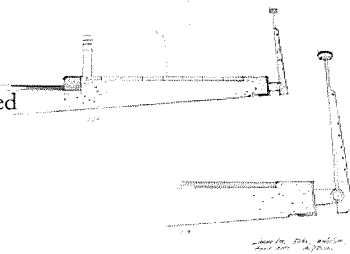
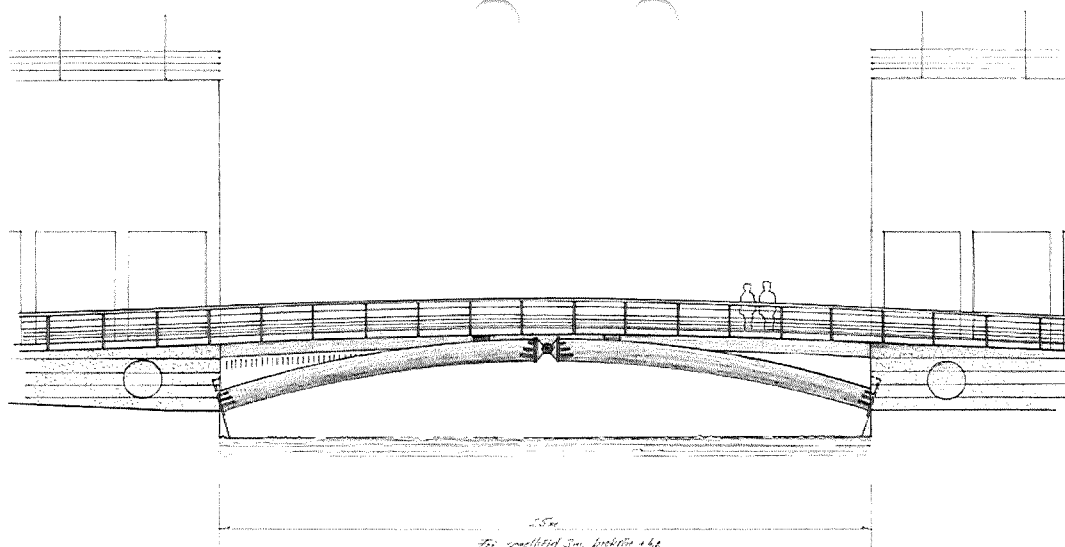
I så stor utsträckning som möjligt utformas broarna med ett tydligt släktskap med liknande räckesdetaljer etc.

B1

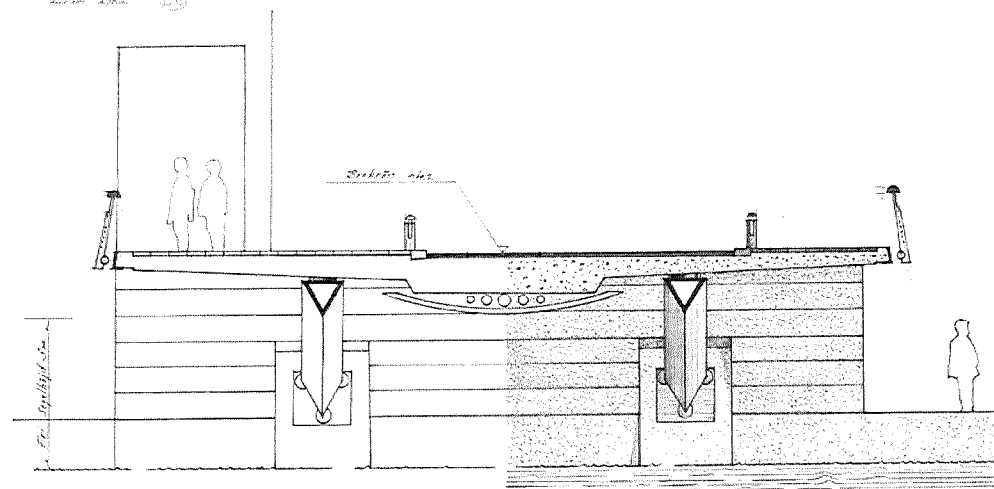
Utformningen av bron vid Hamntorget har två begränsningar. Den ska medge en segelfri höjd om 3 m. Den ska också medge kollektivtrafik (med hållplats på bron) vilket begränsar höjden och kräver tillräckligt stora vertikalaradier.

Den viktigaste egenskapen är dock att den har ett så framskjutet läge och så stor symbolisk betydelse. Den utformning som visas bygger på att den så tydligt som möjligt ska uttrycka den sammanbindande funktionen med den viktiga leden i brobalken som knutpunkt. Den visade konstruktionen är i stål med triangelformade lådbalkar.

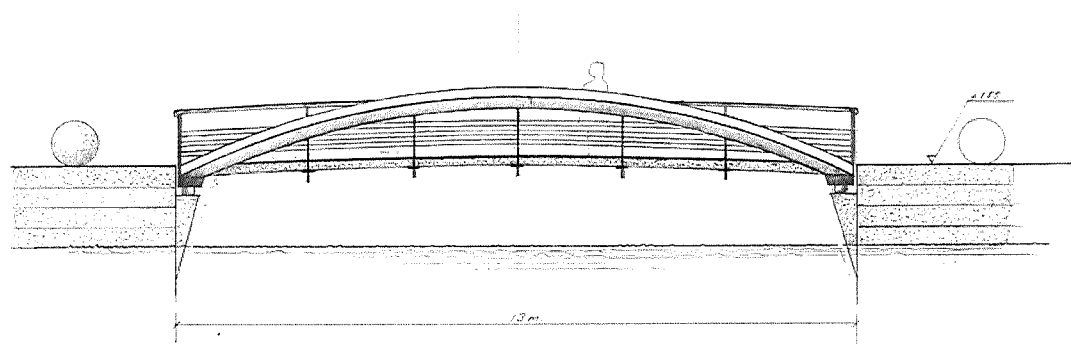
Överbyggnaden har en tydlig marin karaktär med handledare i oljat eller lackerat trä. Sektionen är också uppbyggd så att den visuellt kan hårbärgera de ledningar som kommer att passera här. Brofästena utgör delar av stödmuren kring den bank som lyfter vägen. Den är klädd med sten och är inramning kring de soliga platser som bildas vid bron. Beläggning av smågatsten i likhet med hamntorget, på gångbanor smågatsten med släta hållar.



Lomma, bro
Elevation, Stålsk. 1:100
April 2012 R. J. J. J.

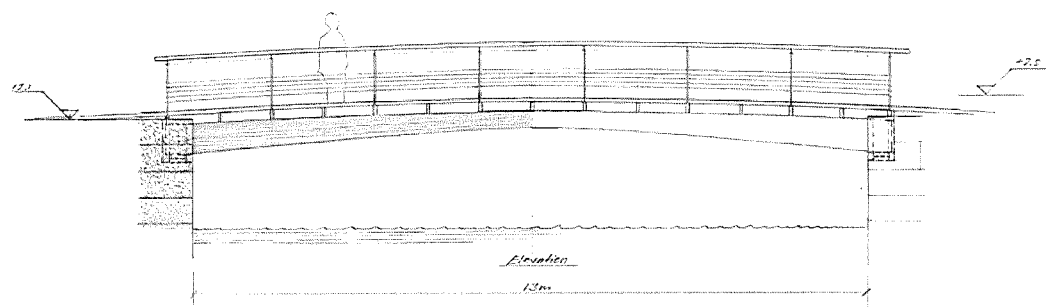


Lomma, bro
Sektion, Stålsk. 1:50
April 2012 R. J. J. J.



B2

Bron vid kanalens mynning i ån är konstruerad för att ha så stor del av sitt bärverk ovanför bron för att ge så stor höjd som möjligt under för småbåtar att passera. Detaljerna utformas med samma marina associationer som övriga broar. Stål och betong, beläggning av asfalt.

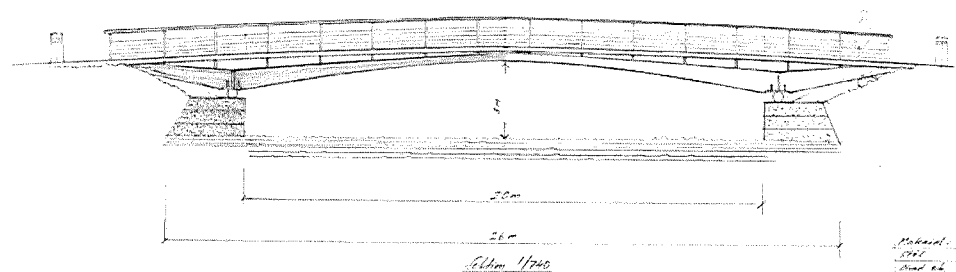


B3

Bron vid kanalens norra del är en lokal bro för gång- och cykeltrafik vid den lilla platsen öster om kanalen. Den har bärverk av trekantiga lådbalkar av stål, liknande den stora bron i söder. Räcke i stål. Handledare och beläggning av oljad ek el motsvarande.

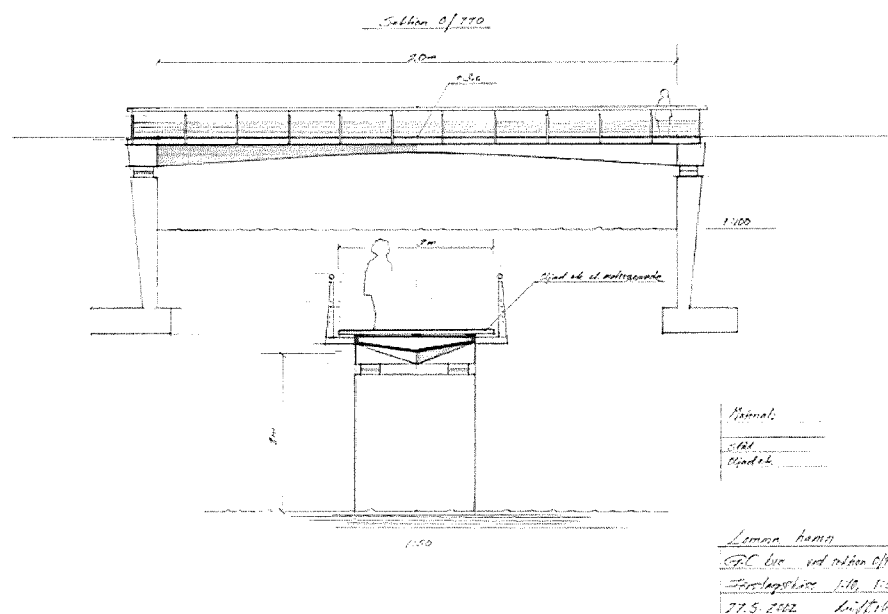
B4

Gång- och cykelbron vid Fladängen är lång och ska dessutom medge 3 m segelfri höjd. Ån har här en bredd om 26 m. För att inte spännvidden ska bli för stor vilar den på fundament i åbrinken med 20 m avstånd. Likväl krävs rullager som upplag. Om dessa utformas som klot bidrar de till upplevelsen av lätthet. Bärverket av trekantiga lådbalkar i stål lika övriga broar liksom räcke i stål med handledare – liksom brobanan – i oljad ek eller motsvarande.



B5

Bron vid båtuppläggningsplatsen/idrottsområdet skapar den viktiga förbindelsen från tätorten till de nya rekreationstillgångarna norr om ån. Bärverk av trekantig lådbalk i stål. Räcke i stål med handledare av oljad ek eller motsvarande liksom brobanan.



Orienteringsplan

