Bilaga 1

CAD: Sanna Nömtv

PLANBESTÄMMELSER

Följande gäller inom områden med nedanstående beteckningar. Bestämmelse utan beteckning gäller inom hela planområdet. Endast angiven användning och utformning är tillåten.

Gränsbeteckningar

- Gränsa för planområdet
- Användningsgränsa
- Egenskapsgränsa

Användning av mark och vatten

Allmänna platser

- GENOMFART — Genomfartsgata
- GENOMFART1 — Genomfartsgata på bro
- LOKALGATA — Fordons-, gång- och cykelgata
- PARK — Park
- TORG — Torg

Kvartersmark

- B — Bostäder
- B1 — Bostäder. Bostadsdelgenhet får inte inredas i entréplan.
- B2 — Bostäder. Bostadsdelgenhet får inte inredas i entréplan mot allmän plats.
- (B) — Bostäder. Överbyggnad över allmän plats.
- C — Centrum
- C1 — Centrum. Verksamhetslokal ska anordnas i entréplan.
- C2 — Centrum. Verksamhetslokal ska anordnas i entréplan i byggnadshörn mot allmän plats.
- (C) — Centrum. Överbyggnad över allmän plats.
- H — Handel
- H1 — Handel ska anordnas i entréplan mot torg och lokalgata.
- H2 — Handel ska anordnas i entréplan mot lokalgata samt park med illustrerad strandromenad.
- H3 — Handel ska anordnas i entréplan mot park.
- H4 — Handel ska anordnas i entréplan i byggnadshörn mot lokalgata och torg.
- K — Kontor
- (K) — Kontor. Överbyggnad över allmän plats.
- S — Skolförskola
- S1 — Lokaler för förskola ska anordnas i entréplan mot allmän plats.
- S2 — Lokaler för förskola ska anordnas i entréplan mot allmän plats samt i del av våning med minst mot överbyggd gård.
- E — Teknisk anläggning: pumpstation.
- E1 — Teknisk anläggning i en våning: elnätstation.
- P — Parkering. Garage får endast placeras i källare och under underbyggd gård.
- (P) — Parkering i garage mellan +0,4 och +1,5 meter över nollplanet.

Vattenområden

- V — Öppet vattenområde
- (V) — Vattenområde där allmänna bryggor för rekreativa ändamål får anordnas.
- V2 — Vattenområde där allmänna bryggor för rekreativa ändamål får anordnas upp till 25% av strandsträcka.
- A3 — Vattenområde, småbåtshamn.
- V4 — Vattenområde, småbåtshamn. Vattenområdet får överbyggas med bryggnad på brygga i högst 1 våning och med en maximal byggnadsarea om 15 kvm.
- (V5) — Vattenområde, småbåtshamn. Vattenområdet får överbyggas med bryggnad på brygga i högst 1 våning och med en maximal byggnadsarea om 70 kvm.

Utformning av allmänna platser

- +z3 — Höjdskiktet höjd över nollplanet
- n1 — Trädet får inte fällas. Får endast tas bort av dokumenterat skäl – av sjukdomsskäl. Tas trädet ner ska det ersättas på samma plats av ett nytt träd av likvärdig storlek och art.
- n2 — Befintliga karaktärsträd med träd ska bevaras. Fällda kvarlevor ska ersättas.
- n3 — Ytan ska anpassas till angränsande torg med avseende på höjd och markbeläggning.
- bro — Bro för gång- och cykeltrafik.

Begränsning av markens bebyggande

- Byggnad får ej uppföras
- Mark som ej ska bebyggas under mot planområdet och körbart hjälpdag.
- Mark som ska vara tillgänglig för allmän gång- och cykeltrafik.

Markens anordnande

- n4 — Minst 50% av markytan ska utgöras av förskolegård.
- n5 — Minst 40% av markytan ska utgöras av förskolegård.
- n6 — Markan ska ha en utformning och karaktär som samspelar med övriga delar av allmän platsmark inom hamnutfyllnaden. Se planbeskrivningen sidorna 33-34.

Placering, utformning, utförande

Utformning

- +33 — Högsta totalhöjd i meter över nollplanet
- +33 — Högsta tillåtna totalhöjd för mindre tekniskutrymmen för hissmaskiner, ventilation och liknande samt rörken till tillåtenas till en maximal höjd av 1,5 meter uppåtrast.
- +33 — Högsta höjd för konstruktion och hjälpanläggning i meter över nollplanet.
- v1 — Område där mark får överbyggas. Över allmän plats ska fri höjd från underliggande mark vara minst 4,5 meter.
- v2 — Område där mark får överbyggas. Över allmän plats ska fri höjd från underliggande mark vara minst 6,0 meter.
- v3 — Område där mark får överbyggas. Över allmän plats ska fri höjd från underliggande mark vara minst 7,5 meter. Stödpelare får byggas.
- v4 — Område där mark får överbyggas. Över allmän plats ska fri höjd från underliggande mark vara minst 9,5 meter.
- v5 — Byggnaden ska ha en fri höjd ovan underliggande mark om minst 3,5 meter.
- v6 — Byggnaden ska ha en fri höjd ovan underliggande mark om minst 4,0 meter. Stödpelare får byggas.
- v7 — Byggnaden ska ha en fri höjd ovan underliggande mark om minst 4,5 meter. Stödpelare får byggas.
- v8 — Byggnaden ska ha en fri höjd ovan underliggande mark om minst 6,4 meter. Stödpelare får byggas.
- v9 — Entrévåning mot Essingeleden ska ha en vårdnings-höjd om minst 4,0 meter.

Utseende

- f1 — Område där mark endast får överbyggas med balkongskärm till en maximal höjd om +28,0 meter över nollplanet och en maximal bredd om 3,0 meter. Fri höjd från underliggande mark ska vara minst 6,0 meter. Ballongskärm ska huvudsakligen utgöras av glas eller motsvarande genomskinligt material. Detaljer som dragstag, infästningar och liknande ska utformas med omsorg beträffande gestaltning och arkitektonisk kvalitet. Se illustration i planbeskrivningen sidan 29.
- f2 — Bebyggelsens tak ska delvis utformas som en gemensam takterrass.
- f3 — Fasaden ska utformas med indragna balkonger i huvudsaklig överensstämmelse med illustrationerna i planbeskrivningen sidorna 58-63.
- f4 — Mot park och gård i norr det medges utkragande balkonger, även över allmän plats. Utkragande balkonger får högst hängas ut 1,5 meter från fasad, fri höjd ovan underliggande mark ska vara minst 3,5 meter. Se illustrationer i planbeskrivningen sidorna 51-53.
- f5 — Ovan sockelvåning ska fasad mot allmän plats huvudsakligen utformas med indragna balkonger. Se illustrationer i planbeskrivningen sidorna 45-48 och 55.
- f6 — Ovan sockelvåning ska fasad mot allmän plats huvudsakligen utformas med balkonger med platsa som får lindra på marken. Se illustrationer i planbeskrivningen sidorna 41-44.
- f7 — Mot Primusgatan medges utkragande byggnadsdelar, även över allmän plats. Dessa får högst hängas ut 0,6 meter, fri höjd ovan underliggande mark ska vara minst 4,0 meter.
- f8 — På byggnadens gavlar medges utskjutande balkonger, även över allmän plats. Dessa får högst hängas ut 0,8 meter, fri höjd ovan underliggande mark ska vara minst 6,5 meter vid lokalgata och minst 4,0 meter vid torg.
- f9 — Området får endast utformas som balkong, utsiktsplats och entré.
- f10 — Utkragande byggnadsdelar ska ha en fri höjd motsvarande minst tre våningar.
- f11 — Utkragande byggnadsdelar ska ha en fri höjd motsvarande minst tre våningar.
- f12 — Byggnaden ska ges en omsorgsfull gestaltning med tåliga material och väl utformade detaljer som ansluter till intilliggande mur och bebyggelse. Entré ska placeras mot torg. Se planbeskrivningen sidorna 63-64.

Tillkommande bebyggelse ska i huvudsak utföras med vegetationstak. Se illustration i planbeskrivningen sidan 38.

Tekniska installationer ska integreras i luk- och/eller terrassutformningen. Rören till takterrass ska vara tryckprovade efter genomförande.

Tillkommande bebyggelse ska ges en samordnad och väl avdöljd gestaltning i huvudsaklig överensstämmelse med illustrationerna i planbeskrivningen sidorna 49-50.

Sockelvåning mot allmän plats ska utformas med särskild omsorg beträffande gestaltning och arkitektonisk kvalitet så att den bidrar till en varierad stadsmiljö. Se planbeskrivningen sidan 38.

Verksamhetslokaler för centrumändamål, handel och kontor samt lokaler för bostadskomplement mot allmän plats ska huvudsakligen utformas i ett öppet utförande med entré- och fönsterpartier av glas eller motsvarande genomskinligt material. Se illustrationer i planbeskrivningen sidan 39.

Elementskåp för endast vara synliga om de medvetet integreras med gestaltning av fasaden som helhet.

Byggnadsteknik

Alla byggnader som inte anläggs med vattentät konstruktion ska förses med skydd mot kringbyggning av markgaser.

Risk- och störningsskydd

- skydd — Ballongskärm till en höjd av minst 1,6 meter över vägbanan ska uppföras. Se planbeskrivningen sidan 76

Trafikbuller

Bostäder ska utformas så att minst hälften av bostadsrummen i varje lägenhet får högst 55 dBA ekvivalent ljudnivå (frifältsvärde) utanför fönster.

Minst en balkong/uteplats till varje bostad eller en gemensam uteplats i anslutning till bostäderna ska utföras eller placeras så att de utsätts för högst 55 dBA ekvivalent ljudnivå och högst 70 dBA maximal ljudnivå (frifältsvärden).

Risk

Obebyggda områden inom 25 meter från Essingeleden ska utföras så att de ej uppmuntrar till stadigvarande vistelse.

Inom 75 meter från Essingeleden ska bostadshus samt byggnader med svårutrymda verksamheter utan framförliggande bebyggelse utföras med:

- Stommar och bärande konstruktioner dimensionerade för att förhindra fortskridande ras. Dimensionerande kraft ska motsvara en explosion om 1 ton massexplosivt ämne som introtter på Essingeleden mitt emellan byggnaden.
- Fönsk/fönstrag placerade bort från Essingeleden mot skydsad sida.
- Utrymningsvägar placerade så att utrymning kan ska till säker plats bort från Essingeleden.
- Fasader mot Essingeleden i obrännbart material.

Bebyggelsen ska utföras på ett sätten att om denna ej skadas eller på annat sätt påverkas negativt av höjnivåer upp till +2,7 meter över nollplanet.

Administrativa bestämmelser

Genomförandetiden slutar 10 år efter det att planen har vunnit laga kraft.

Tomträdsbrev Primus t 1, akt 0180-B107/1961, fastställt 1961-11-09 upphör att gälla.

Ändrad lovplikt, lov med villkor

Inom område med bestämmelse n1 krävs marklov för träning av träd.

Inom område med bestämmelse n2 krävs marklov för träning av kraftiga pålar.

Marktillrenering inom planområdet ska vara avhjälpta nar till krav på bostadsändamål.

Startbesked för väsendlig ändrad markanvändning för endast ges under förutsättning att marktillrenering har avhjälpts och/eller skyddsåtgärder har vidtagits på tomten.

ILLUSTRATIONER

- Illustrationslänje
- Illustrationsplatsa
- Illustrerat träd

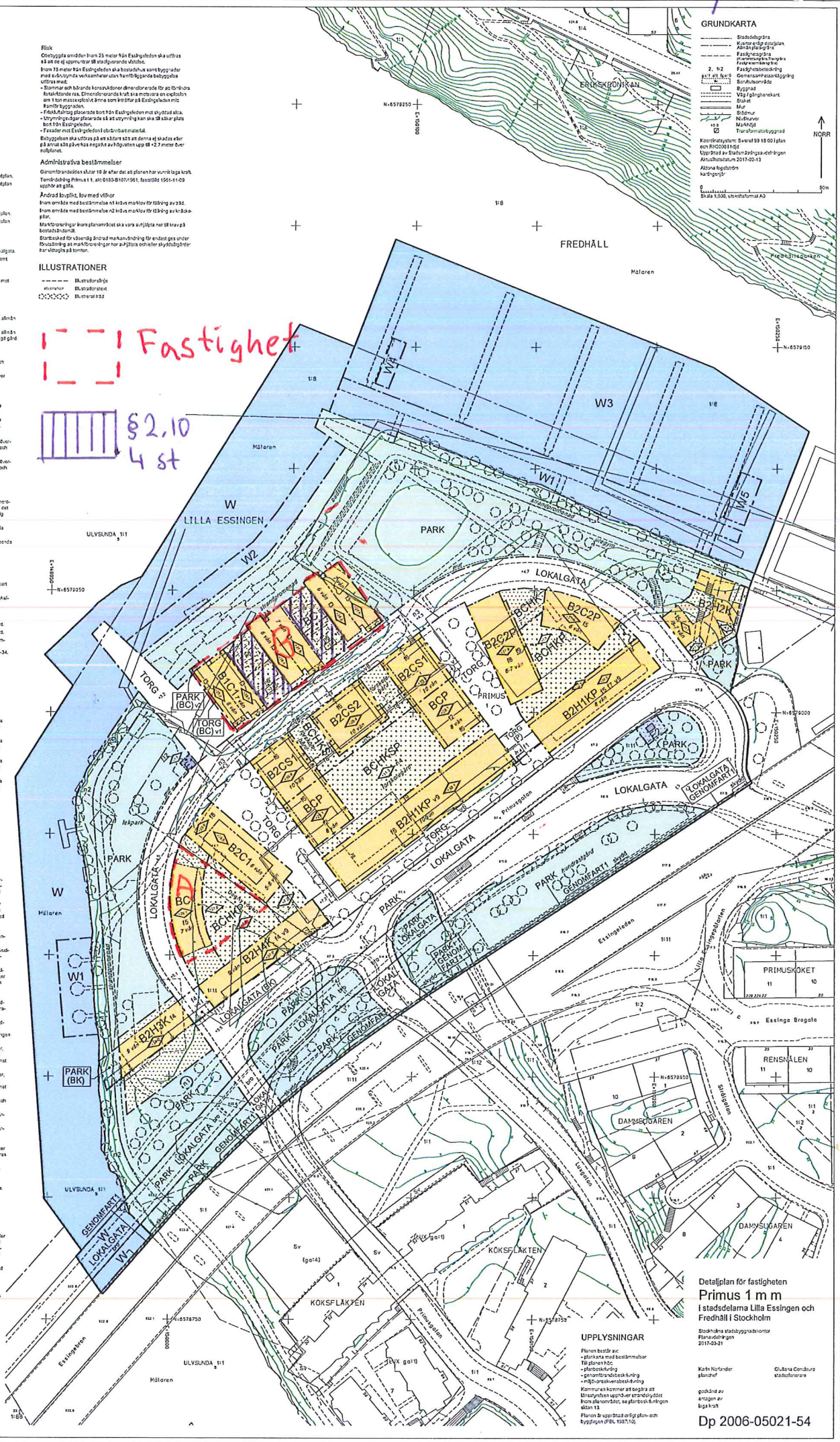
GRUNDKARTA

- Stadsdelsgränsa
- Kustzonsgränsa detaljplan
- Allmänplatsgränsa
- Fastighetsgränsa
- Planområdesgränsa Tranpiks Fastighetsmätningsbrej
- 2, 1:2 — Fastighetsbeteckning
- gs1:1, gs1:2 — Gemensamhetsanläggning
- K — Servitutsområde
- Byggnad
- Väg/gångbanekant
- Staket
- Mur
- Stödmur
- Nivåkurvor
- +12,0 — Markhöjd
- Transformatorbyggnad

NORR

Koordinatsystem: Sweref 99 18 00 i plan och RH2000 i höjd
Upprätad av Stadsmätningsavdelningen
Aktualitetsdatum 2017-02-13
Aldona fogelström
kartingenjör

0 — 50m
Skala 1:500, utskriftsformat A0



Detaljplan för fastigheten

Primus 1 m m

i stadsdelarna Lilla Essingen och Fredhäll i Stockholm

Stockholms stadsbyggnadskontor
Planavdelningen
2017-03-21

Karin Norlander
planchef

Gustava Gondsburg
stadsplanerare

godkänd av
antagen av
laga kraft

Dp 2006-05021-54

UPPLYSNINGAR

Planen består av:
- plankarta med bestämmelser

Till planen hör:
- planbeskrivning
- genomförandebeskrivning
- miljökonsekvensbeskrivning

Kommunen kommer att begära att länsstyrelsen upphäver strandskyddet inom planområdet, se planbeskrivningen sidan 13.

Planen är upprättad enligt plan- och bygglagen (PBL 1987:10).

Bilaga 2

CAD: Sanna Nordby

PLANBESTÄMMELSER

Följande gäller inom områden med nedanstående beteckningar. Bestämmelse utan beteckning gäller inom hela planområdet. Endast angiven användning och utformning är tillåten.

Gränsbeteckningar

- Gräns för planområdet
- Användningsgränsa
- Egenskapsgränsa

Användning av mark och vatten

Allmänna platser

- GENOMFART1 Genomfartstrafik
- GENOMFART1 Genomfartstrafik på bro
- LOKALGATA Fordons-, gång- och cykeltrafik
- PARK Park
- TORG Torg

Kvartersmark

- B Bostäder
- B1 Bostäder. Bostadstillgänglet får inte inredas i entréplan.
- B2 Bostäder. Bostadstillgänglet får inte inredas i entréplan mot allmän plats.
- B3 Bostäder. Överbyggnad över allmän plats.
- C Centrum
- C1 Centrum. Verksamhetslokal ska anordnas i entréplan.
- C2 Centrum. Verksamhetslokal ska anordnas i entréplan i byggnadshörn mot allmän plats.
- C3 Centrum. Överbyggnad över allmän plats.
- H Handel
- H1 Handel ska anordnas i entréplan mot torg och lokalgata.
- H2 Handel ska anordnas i entréplan mot lokalgata samt park med illuterad strandpromenad.
- H3 Handel ska anordnas i entréplan mot park.
- H4 Handel ska anordnas i entréplan i byggnadshörn mot lokalgata och torg.
- K Kontor
- K1 Kontor. Överbyggnad över allmän plats.
- S Skola/förskola
- S1 Lokaler för förskola ska anordnas i entréplan mot allmän plats.
- S2 Lokaler för förskola ska anordnas i entréplan mot allmän plats samt i del av våning med entré mot överbyggd gård.
- E Teknisk anläggning, pumpstation.
- E2 Teknisk anläggning i en våning: elkraftstation.
- P Parkering. Garage får endast placeras i källare och under underbyggd gård.
- P1 Parkering i garage mellan +6,4 och +1,5 meter över nollplanet.

Vattenområden

- W Öppet vattenområde
- W1 Vattenområde där allmänna bryggor för rekreativa ändamål får anordnas.
- W2 Vattenområde där allmänna bryggor för rekreativa ändamål får anordnas upp till 25% av strandlängen.
- W3 Vattenområde, småbåtshamn.
- W4 Vattenområde, småbåtshamn. Vattenområdet får överbyggas med bryggnad på bryggan i högst 1 våning och med en maximal byggnadsarea om 15 kvm.
- W5 Vattenområde, småbåtshamn. Vattenområdet får överbyggas med bryggnad på bryggan i högst 1 våning och med en maximal byggnadsarea om 70 kvm.

Utformning av allmänna platser

- +x Föreskriven höjd över nollplanet.
- n1 Trädet får inte fällas. Får endast tas bort av dokumenterat skäl eller av säkerhetsskäl. Tas trädet ner ska det ersättas på samma plats av ett nytt träd av likvärdig storlek och art.
- n2 Strandlinjens karaktär med träd ska bevaras. Fällda lindekepilar ska ersättas.
- n3 Ytan ska anpassas till angränsande torg med avseende på höjd och markbeläggning.
- bro Bro för trafik

Begränsning av markens bebyggande

- Byggnad får ej uppföras
- Marken får byggas under med planterbart och körbart täckdäck.
- x Marken ska vara tillgänglig för allmän gång- och cykeltrafik.

Markens anordnande

- n4 Minst 50% av marktytan ska utgöras av förskolegård.
- n5 Minst 40% av marktytan ska utgöras av förskolegård.
- n6 Marken ska ha en utformning och karaktär som samspelar med övriga delar av allmän platsmark inom hamnutfyllnaden. Se planbeskrivningen sidorna 33-34.

Placering, utformning, utförande

Utformning

- Högsta totalhöjd i meter över nollplanet

Utöver högsta tillåtna totalhöjd får mindre takhiskutymmen för hissmaskin, ventilation och liknande samt räcken till takterrass till en maximal höjd av 1,5 meter uppföras.

- +x,5 Högsta höjd för konstruktion och bjälklagshöjd i meter över nollplanet.
- v1 Område där mark får överbyggas. Över allmän plats ska fri höjd från underliggande mark vara minst 4,5 meter.
- v2 Område där mark får överbyggas. Över allmän plats ska fri höjd från underliggande mark vara minst 6,0 meter.
- v3 Område där mark får överbyggas. Över allmän plats ska fri höjd från underliggande mark vara minst 7,5 meter. Stödpelare får byggas.
- v4 Område där mark får överbyggas. Över allmän plats ska fri höjd från underliggande mark vara minst 9,5 meter.
- v5 Byggnaden ska ha en fri höjd ovan underliggande mark om minst 3,5 meter.
- v6 Byggnaden ska ha en fri höjd ovan underliggande mark om minst 4,0 meter. Stödpelare får byggas.
- v7 Byggnaden ska ha en fri höjd ovan underliggande mark om minst 4,5 meter. Stödpelare får byggas.
- v8 Byggnaden ska ha en fri höjd ovan underliggande mark om minst 6,4 meter. Stödpelare får byggas.
- v9 Entrédörrar mot Essingeleden ska ha en vårdingshöjd om minst 4,0 meter.

Utseende

- f1 Område där mark endast får överbyggas med bullerskärm till en maximal höjd om +28,0 meter över nollplanet och en maximal bredd om 3,0 meter. Fri höjd från underliggande mark ska vara minst 6,0 meter. Bullerskärm ska huvudsakligen utgöras av glas eller motsvarande genomskilligt material. Detaljer såsom dragstag, infästningar och liknande ska utformas med omsorg beträffande gestaltning och arkitektonisk kvalitet. Se illustration i planbeskrivningen sidan 29.
- f2 Betyggelsens tak ska delvis utformas som en gemensam takterrass.
- f3 Fasaden ska utformas med indragna balkonger i huvudsaklig överensstämmelse med illustrationerna i planbeskrivningen sidorna 53-63.
- f4 Mot park och gång- och huvudstråken medges utkragande balkonger. Även över allmän plats. Utkragande balkonger får högst hänga ut 1,5 meter från fasad, fri höjd ovan underliggande mark ska vara minst 3,5 meter. Se illustrationer i planbeskrivningen sidorna 51-53.
- f5 Ovan sockelvåning ska fasad mot allmän plats huvudsakligen utformas med indragna balkonger. Se illustrationer i planbeskrivningen sidorna 45-46 och 55.
- f6 Ovan sockelvåning ska fasad mot allmän plats huvudsakligen utformas med balkonger med pelare som fästanda på mark. Se illustrationer i planbeskrivningen sidorna 41-44.
- f7 Mot Primusgatan medges utkragande byggnadsdelar. Även över allmän plats. Dessa får högst hänga ut 0,6 meter, fri höjd ovan underliggande mark ska vara minst 4,0 meter.
- f8 På byggnaderna gavlar medges utskjutande balkonger. Även över allmän plats. Dessa får högst hänga ut 0,8 meter, fri höjd ovan underliggande mark ska vara minst 6,5 meter vid lokalgata och minst 4,0 meter vid torg.
- f9 Området får endas utformas som balkong, vistelsa och entré.
- f10 Utkragande byggnadsdelar ska ha en fri höjd motsvarande minst två våningar.
- f11 Utkragande byggnadsdelar ska ha en fri höjd motsvarande minst tre våningar.
- f12 Byggnaden ska ges en omsorgsfull gestaltning med sälga material och väl utformade detaljer som anknyter till närliggande mur och bebyggelse. Entré ska placeras mot torg. Se planbeskrivningen sidorna 63-64

Tillåtna mindre bebyggelse ska i huvudsak utföras med vegetationstak. Se illustration i planbeskrivningen sidan 38.

Tekniska installationer ska integreras i tak- och/eller terrassutformningen. Räcken till takterrass ska vara transparenta eller genomskilliga.

Tillåtna mindre bebyggelse ska ges en samordnad och väl avsiktsgestaltning i huvudsaklig överensstämmelse med illustrationerna i planbeskrivningen sidorna 40-60.

Sockelvåning mot allmän plats ska utformas med särskild omsorg beträffande gestaltning och arkitektonisk kvalitet så att den bidrar till en varierad stadsmiljö. Se planbeskrivningen sidan 38.

Verksamhetslokaler för centrumändamål, handel och kontor samt lokaler för bostadskomplement mot allmän plats ska huvudsakligen utformas i ett öppet utförande med entré- och fönsterpartier av glas eller motsvarande genomskilligt material. Se illustrationer i planbeskrivningen sidan 38.

Elementskarvar får endast vara synliga om de medvetet integreras med gestaltning av fasaden som helhet.

Byggnadsteknik

Alla byggnader som inte anläggs med vattentät konstruktion ska förses med skydd mot inträngning av markgaser.

Risk- och störningsskydd

- skydd Bullerskärm till en höjd av minst 1,6 meter över vägbanan ska uppföras. Se planbeskrivningen sidan 78.

Trafikbuller

Bostäder ska utformas så att minst hälften av bostadsrummen i varje lägenhet får högst 55 dBA ekvivalent ljudnivå (frifältsvärde) utanför fönster.

Minst en balkong/uteplats till varje bostad eller en gemensam uteplats i anslutning till bostäderna ska utföras eller placeras så att de utsätts för högst 55 dBA ekvivalent ljudnivå och högst 70 dBA maximal ljudnivå (frifältsvärden).

Risk

Obebyggda områden inom 25 meter från Essingeleden ska utföras så att de ej uppmuntrar till stadigvarande vistelse.

Inom 75 meter från Essingeleden ska bostadshus samt byggnader med svårutrymda verksamheter utan framförliggande bebyggelse utföras med:

- Stommar och bärande konstruktioner dimensionerade för att förhindra fortskridande ras. Dimensionerande kraft ska motsvara en explosion om 1 ton massexplosivt ämne som inträffar på Essingeleden mitt framför byggnaden.
- Fönsterkarmar placerade bort från Essingeleden mot skyddad sida.
- Utrymningsvägar placerade så att utrymning kan ske till säker plats bort från Essingeleden.
- Fasader mot Essingeleden i obrännbart material.

Bebyggelsen ska utföras på ett sådant sätt att denna ej skadas eller på annat sätt påverkas negativt av höjvatten upp till +2,7 meter över nollplanet.

Administrativa bestämmelser

Genomförandetiden slutar 10 år efter det att planen har vunnit laga kraft.

Tomtindelning Primus s 1, akt 0180-B107/1961, fastställd 1961-11-09 upphör att gälla.

Ändrad lovplikt, lov med villkor

Inom område med bestämmelse n1 krävs marklov för tillåning av träd.

Inom område med bestämmelse n2 krävs marklov för tillåning av kraftledningar.

Marktillrenering inom planområdet ska vara avhjälpta nar till krav på bostadsändamål.

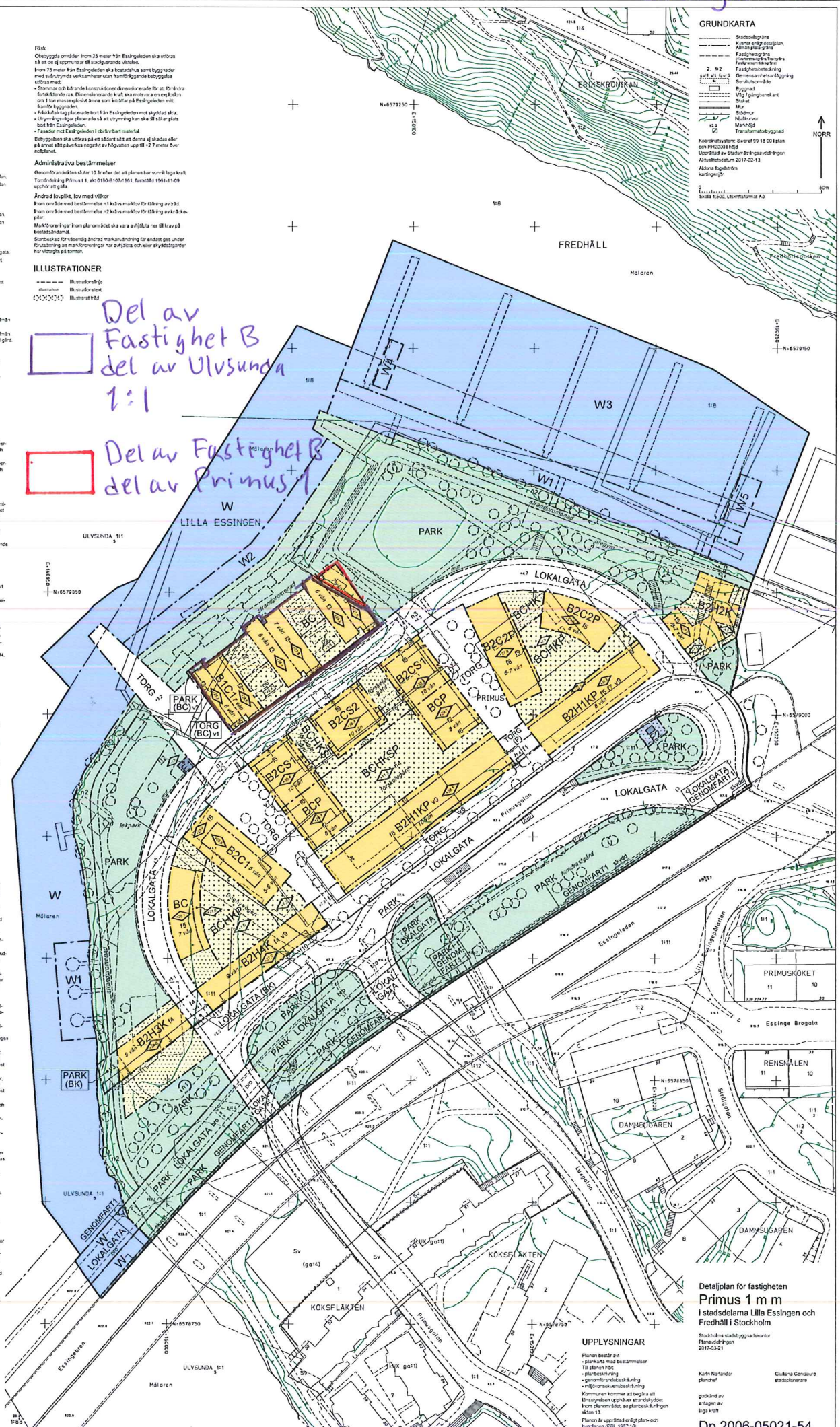
Startbesked för väsentlig ändrad markanvändning får endast ges under förutsättning att marktillrenering har avhjälpts och eller skyddsåtgärder har vidtagits på tomten.

ILLUSTRATIONER

- Illustrationsråje
- Illustrationstext
- Illustrerat hus

Del av Fastighet B del av Ulvsunda 1:1

Del av Fastighet B del av Primus 1



UPPLYSNINGAR

Planen består av:
- plankarta med bestämmelser

Till planen hör:
- planbeskrivning
- genomförandebeskrivning
- miljökonsekvensbeskrivning

Kommunen kommer att begära att lantmäteriet upphäver strandskyddet inom planområdet, se planbeskrivningen sidan 13.

Planen är upprättad enligt plan- och bygglagen (PBL 1987:10)

Detaljplan för fastigheten

Primus 1 m m

i stadsdelarna Lilla Essingen och Fredhäll i Stockholm

Stockholms stadsbyggnadskontor
Planavdelningen
2017-03-21

Karin Nordander
planchef

Giuliana Condaura
stadsarkitekt

godkänd av
antagen av
laga kraft

Dp 2006-05021-54

Grundkartan/underlag: Ulvsundaområdet, 2013-02-20, Dnr 2006-05021