Espoo

Espoonlahden keskus, Lokirinne

Asemakaavan muutos

34. kaupunginosa, Espoonlahti
Kortteli 34317, katu- ja virkistysalueet

MUUTETAAN VAHVISTETTUA ASEMAKAAVAA:
Aluenro 410300 Hyväksytty 23.10.1979
Aluenro 410704 Hyväksytty 16.11.2009

Esbo

Esbovikens Centrum, Loggbranten

Detaljplaneändring

Stadsdel 34, Esboviken
Kvarter 34317, gatu- och rekreationområdet

DEN FASTSTÄLLDA DETALJPLANEN ÄNDRAS:
Områdesnr 410300 Godkänd 23.10.1979
Områdesnr 410704 Godkänd 16.11.2009

Mittakaava 1:1000

Skala 1:1000

0 50 100 150 m

ASEMAKAAVAMERKINTÖJÄ JA -MÄÄRÄYKSIÄ:

DETALJPLANEBETECKNINGAR OCH -BESTÄMMELSER:

AK	Asuinkerrostalojen korttelialue. (1-14 §)	Kvartersområde för flervåningshus. (1-14 §)
VP	Puisto.	Park.
	3 metriä kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.	Linje 3 m utanför planområdets gräns.
	Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.	Kvarters-, kvartersdels- och områdesgräns.
	Osa-alueen raja.	Gräns för delområde.
	Ohjeellinen alueen tai osa-alueen raja.	Riktgivande gräns för område eller del av område.
	Risti merkinnän päällä osoittaa merkinnän poistamista.	Kryss på beteckning anger att beteckningen slopas.
34	Kaupunginosan numero.	Stadsdelsnummer.
ESP	Kaupunginosan nimi.	Namn på stadsdel.
34317	Korttelin numero.	Kvartersnummer.
LOKIRINNE	Kadun tai puiston nimi.	Namn på gata eller park.
6680	Rakennusoikeus kerrosalaneliömetreinä.	Byggrätt i kvadratmeter våningsyta.
XVI	Roomalainen numero osoittaa rakennusten, rakennuksen tai sen osan suurimman sallitun kerrosluvun.	Romersk siffra anger största tillåtna antalet våningar i byggnaderna, i byggnaden eller i en del därav.
	Rakennusala.	Byggnadsyta.
3050+m250	Lukusarja, jossa ensimmäinen luku ilmoittaa suurimman sallitun asuinkerrosalan määrän ja jälkimmäinen tämän lisäksi vähintään rakennettavaksi edellytettävän liike-, palvelu- ja työtilojen määrän.	Talserie där det första talet anger den största tillåtna bostadsvåningsytan och det senare talet anger ytan på affärs-, service- och arbetsutrymmen som därutöver förutsätts byggas.
m	Liiketila.Tilaan tulee ehdottomasti rakentaa liike-, ravintola-, toimisto-, koulutus-, työ- yms. tiloja. Tilat tulee toteuttaa sellaisin lvis-ratkaisuin, että tilojen käyttö joustavasti useampien eri käyttötarkoitusten mukaisesti on mahdollista ilman merkittäviä rakenteellisia muutoksia. Tilat tulee suunnitella siten, että niihin on suora pääsy kadulta. Kerroskorkeuden on oltava vähintään 3,5 m. Rakennusten Espoonlahdenkadun puoleisten pohjakerrosten julkisivut tulee rakentaa suureksi osaksi näyteikkunamaisina.	Affärslokal. Lokalerna får byggas definitivt för affärer, restauranger, kontor, utbildning, arbete och dylikt. Lokalerna ska utrustas med sådan VVSE att de kan användas för flera olika ändamål utan betydande strukturella ändringar. Lokalerna ska ha direkt entré från gatan. Våningshöjden ska vara minst 3,5 m. Bottenvåningarnas fasader mot Esboviksgatan ska till största delen vara skyltfönsterlika.
ak-1	Asuinkerrostalotornin rakennusala. Rakennuksen julkisivujen arkkitehtuurin tulee olla korkealuokkaista ja rakennuksen tulee olla maamerkkimäinen. Rakennus tulee toteuttaa siten, että se muodostuu kaukomaisemassa yksimassaisena, jossa rakennuksen yläosa/huippu muodostuu vinokattoisena siten, että nousuuunta on Espoonlahdenkadun suuntaan. Parvekevyöhykkeet tulee käsitellä osana yhtenäistä ja yksimassaista julkisivukokonaisuutta siten, että ne on käsitelty kerrosrajat häivytettyinä. Parvekevyöhykkeen syvyysvaikutelmaa tulee vahvistaa käsittelemällä rakennuksen seinä muuta julkisivua tummemmalla sävyllä. Alimman kerroksen jäsentely tulee toteuttaa jalustamaisena ja kerroskorkeuden tulee olla erottuvasti suurempi kuin muissa kerroksissa. Ylimpiin kerroksiin tulee sijoittaa asukkaiden yhteistiloja, esim. sauna- ja kokoontumistiloja.	Byggnadsyta för högt flervåningshus för boende. Fasadernas arkitektur ska vara högklassig och byggnaden ska fungera som landmärke. Byggnaden ska i fjärrlandskapet bilda en kompakt byggnadskropp. Byggnadens övre del/topp ska se ut som pulpettak som stiger mot Esboviksgatan. Balkongzonerna ska utgöra en del av den enhetliga fasaden och byggnadskroppen så att gränserna mellan våningarna har utplånats. Balkongzonens djupintryck ska förstärkas genom att ge väggen en mörkare ton än den övriga fasaden. Den nedersta våningen ska vara sockellik och våningen ska vara skönjbart högre än de övriga våningarna. I de översta våningarna ska gemensamma invånarlokaler placeras, t.ex. bastu- och samlingslokaler.
le	Ohjeellinen leikki- ja oleskelualueeksi varattu alueen osa.	Ungefärlig områdesdel för lek- och uteplatser.
vm	Ohjeellinen puistomuuntamon rakennusala. Muuntamotilat saa rakentaa rakennusoikeuden estämättä ja niihin tulee olla helppo kulku. Rakennus on sovitettava ympäristöönsä, ja se tulee toteuttaa kaupunkikuvallisesti laadukkaasti.	Ungefärlig byggnadsyta för en transformatorstation. Transformatorstationen får byggas utöver byggrätten och den ska vara lätt att nå. Byggnaden ska anpassas till omgivningen och ha högklassigt utseende.
hu	Ohjeellinen alueen osa, jolle saa rakentaa hulevesien viivyttämiseen ja puhdistamiseen varatun altaan, painanteen, ojan, sälliön, kosteikon tai muun rakenteen.	En riktgivande del av område för en bassäng, en sänka, ett dike, ett magasin, en våtmark eller annan konstruktion för fördröjning och rengöring av dagvatten.
jä	Jätehuoneen ohjeellinen sijainti.	Ungefärlig byggnadsdel som ska ha tillräcklig utsikt.
	Puilla ja pensailla istutettava alueen osa. Alue tulee istuttaa ja sovittaa korkeusasemien osalta luontevasti viereiseen puistoalueeseen.	Områdesdel som ska planteras med träd och buskar. Området ska planteras och höjdlägena ska naturligt anpassas till det intilliggande parkområdet.
	Katu.	Gata.
pp/t	Yleiselle jalankululle ja polkupyöräilylle varattu alueen osa, jolla tontille ajo on sallittu.	Gata reserverad för gång- och cykeltrafik där infart till tomt är tillåten.
	Katualueen rajan osa, jonka kohdalta ei saa järjestää ajoneuvoliittymää.	Del av gatuområdes gräns där in- och utfart är förbjuden.

1 §

AUTO- JA POLKUPYÖRÄPAIKAT

Autopaikkoja on rakennettava vähintään seuraavasti:

- 1 ap / 160 k-m² asuntojen kerrosalaa, kuitenkin vähintään 0,3 ap / asunto
- 1 ap / 180 k-m² liiketilojen kerrosalaa
- 1 ap / 75 k-m² toimisto- ja työtilojen kerrosalaa

Korttelin 34317 kaikki autopaikat sijaitsevat korttelissa 34324 (LPA).

Jos tontille rakennetaan valtion tukemaa 40 vuoden korkotukimallilla toteutettavaa vuokra-asuntotuotantoa, voidaan autopaikkoja näiden osalta vähentää 20 %.

Liikkumisesteisten paikat:

Asunnoille on rakennettava vähintään yksi liikkumisesteisten autopaikka 30 autopaikkaa kohden. Muille toiminnoille on rakennettava vähintään kaksi liikkumisesteisten autopaikkaa ensimmäistä 50 autopaikkaa kohden, sen jälkeen yksi paikka lisää kutakin alkavaa 50 autopaikka kohden. Liikkumisesteisten autopaikat tulee sijoittaa niiden käytettävyyden kannalta tarkoituksen mukaisesti.

Pysäköintilaitoksessa tulee mahdollistaa sähköautojen latauspisteiden sijoittaminen.

POLKUPYÖRIEN PYSÄKÖINTIPAIKAT

Polkupyörien pysäköintipaikkoja (pp) on rakennettava vähintään seuraavasti:

- 1 pp / 30 k-m² asuntojen kerrosalaa, kuitenkin vähintään 2 pp / asunto
- 1 pp / 50 k-m² liiketilojen ja toimistojen kerrosalaa

Kaikki vähimmäismäärän mukaiset asuntojen pyöräpaikat osalta tulee sijaita katetussa ja lukittavissa olevassa tilassa. Lisäksi lyhytaikaiselle pyöräpysäköinnille tulee osoittaa tilaa ulkotiloissa.

BIL- OCH CYKELPLATSER

Minsta antalet bilplatser som ska byggas:

- 1 bp / 160 v-m² för bostäder, men minst 0,3 bp / bostad
- 1 bp / 180 v-m² för affärslokaler
- 1 bp / 75 v-m² för kontors- och arbetslokaler

Alla bilplatserna för kvarter 34317 ligger i kvarter 34324 (LPA).

Om det på tomten byggs hyresbostäder med 40-årigt statligt räntestödssystem kan bilplatserna för dessa minskas med 20 %.

Platser för invalidfordon:

Per 30 obligatoriska bilplatser för bostäder ska minst en bilplats reserveras för invalidfordon. Av de 50 första obligatoriska bilplatserna för lokaler ska minst två reserveras för invalidfordon, och därefter en plats per påbörjade 50 bilplatser. Bilplatserna för invalidfordon ska placeras ändamålsenligt med hänsyn till användbarheten.

I en parkeringsanläggning ska laddplatser för elbilar möjliggöras.

CYKELPLATSER

Minsta antalet cykelplatser (cp) som ska byggas:

- 1 cp / 30 v-m² för bostäder, men minst 2 cp / bostad
- 1 cp / 50 v-m² för affärs- och kontorslokarer

Alla cykelplatserna för bostäder enligt minimikravet ska placeras i låsbara utrymmen med tak. Dessutom ska det anvisas uterum för kortvarig cykelparkering.

2 §

KAUPUNKIKUVA JA JULKISIVUT

Rakennusten julkisivujen tulee olla korkeatasoiset ja kaupunkikuvaa rikastuttavat ja niiden laatutason tulee ilmentää sijaintia metroaseman läheisyydessä. Rakennusten julkisivut tulee toteuttaa yhtenäisellä käsittely- ja jäsentelyperiaatteella ja ne tulee toteuttaa detaljoidusti tai käyttää niissä yhtenäisen aiheen muodostavaa kuviointia.

IV-kerroksisen asuinrakennuksen katon tulee Lokirinteen puolella olla laskeva Espoonlahdenkadun suuntaan.

Alimman kerroksen kerroskorkeus tulee Espoonlahdenkadun puolella muodostua ylempiä kerroksia korkeampana ja muodostaa yhtenäinen kokonaisuus rakennusten välillä. Kadun puoleisten sisäänkäyntien ympäristöä tulee korostaa kaupunkikuvassa. Aukotukset tulee käsitellä näyteikkunamaisina ja alimpaan kerrokseen saa toteuttaa jalankulkualueeseen liittyviä arkadeja ja sisäänvetoja.

STADSBILD OCH FASADER

Byggnadernas fasader ska vara högklassiga och berika stadsbilden och deras kvalitetsnivå ska ge uttryck för läget nära metrostationen. Byggnadernas fasader ska följa en enhetlig visuell princip och strukturering. De ska vara detaljerade eller mönstrade enligt ett enhetligt tema.

Taket på IV våningshuset ska på Loggbrinkens sida slutta mot Esboviksgatan.

Den nedersta våningen mot Esboviksgatan ska vara högre än de övre våningarna och den nedersta våningens höjd i de olika byggnaderna ska vara enhetlig. Omgivningen kring entréerna från gatan ska betonas i stadsbilden. Öppningarna ska vara av skyltfönstertyp och i nedersta våningen får arkader och indrag vid fotgängarområdet byggas.

3 §

Asuinhuoneistoja ei saa sijoittaa rakennusten maantasokerroksiin katuun rajautuvilla korttelin sivuilla. Katolle mahdollisesti sijoitettavat ilmanvaihtokonehuoneet ja muut tekniset rakenteet tulee integroida osaksi muuta rakennusmassaa ja käsitellä osana rakennuksen arkkitehtuuria. Nämä tilat saa toteuttaa annetun kerrosalan lisäksi ja 16-kerroksisessa tornirakennuksessa myös annetun kerrosluvun yläpuolelle.

Mahdollisesti toteutettavien piharakennusten ja katosrakenteiden julkisivut tulee toteuttaa rakennusten julkisivujen laatutasoa vastaavina ja ne tulee toteuttaa viherkattoisina.

Kadun puolella rakentamattomat tontin osat tulee istuttaa tai käsitellä samoilla materiaaleilla ja periaatteilla, kun niihin suoraan liittyvät julkiset alueet on toteutettu.

Bostäder får inte placeras på markplanet i de kvartersdelar som gränsar mot gatan. Eventuella ventilationsmaskinrum och övriga tekniska utrymmen på taket ska integreras i byggnadskroppen och arkitekturen. Dessa utrymmen får byggas utöver byggrätten och på punkthuset med 16 våningar även utöver våningstalet.

Eventuella gårdsbyggnader och skärmtakskonstruktioner ska fasadmässigt hålla samma kvalitetsnivå som bostadsfasaderna och de ska ha gröna tak.

De obebyggda tomtdelarna mot gatan ska planteras eller behandlas med samma material och principer som de direkt anslutande allmänna områdena.

LISÄRAKENNUSOIKEUS JA YHTEISTILAT

4 §

Asemakaavaan merkityn rakennusoikeuden lisäksi saa rakentaa:

- asuntojen ulkopuoliset varastotilat, asukkaiden yhteistilat
- porrashuoneen 20 m² ylittävän osan kussakin kerroksessa, mikäli se lisää porrashuoneen viihtyisyyttä ja luonnonvaloisuutta
- jätehuollon ja kiinteistönhoidon tilat, pysäköintitilat ja niihin johtavat ajorampit, talotekniikan vaatimat tekniset tilat ja kuilut sekä väestönsuojatilat
- yli 8-kerroksisen rakennuksen edellyttämät lisäuloskäytäväporrashuoneet
- annetun kerrosluvun ala- ja yläpuolelle saa sijoittaa rakennuksen teknisiä, yhteis- ja aputiloja siten, että vaikutukset eivät ole merkittäviä rakennuksen korkeuteen ja ne on sovitettava luontevasti ja korkeatasoisesti osaksi rakennuksen arkkitehtuuria
- katettuja, rakennukseen integroituja polkupyörien säilytystiloja

Em. tiloja varten ei tarvitse rakentaa auto- ja polkupyöräpaikkoja.

TILLÄGGSBYGGRÄTT OCH GEMENSAMMA LOKALER

Utöver den byggrätt som antecknats i detaljplanen får man bygga:

- bostadsvisa förråd utanför bostäderna, - gemensamma lokaler
- yta i trapphuset utöver 20 m² per våning om det ökar trivseln och om våningsavsatsen får tillräckligt dagsljus
- utrymmen för återvinning, fastighetsskötsel, parkering jämte körramper, husteknik jämte schakt och skyddsrum

- trapphus för extra utgångar som krävs i en byggnad med mer än 8 våningar,
- utan hinder av det högsta tillåtna antalet våningar tekniska utrymmen, biutrymmen samt gemensamma lokaler så att deras inverkan på byggnadens höjd inte är betydande och de anpassas naturligt och högklassigt till byggnadens arkitektur
- täckta, i byggnaden integrerade cykelförråd

För dessa utrymmen krävs inte bil- eller cykelplatser.

5 §

Korttelialueelle tulee toteuttaa asukkaiden kokoontumis-, harraste-, sauna- ja muita vastaavia yhteistiloja vähintään 1% annetusta kerrosalasta. Tilat tulee sijoittaa siten, että ne sijoittuvat monipuolisesti. Osan tiloista tulee sijoittua hyvin saavutettavasti maantasoon leikki- ja oleskelualueiden läheisyyteen.

I kvartersområdet ska minst en 1 % av den totala byggrätten utgöras av samlings- hobby- och bastulokaler och motsvarande gemensamma lokaler för invånarna. Lokalerna ska placeras mångsidigt. En del av lokalerna ska vara väl tillgängliga på marknivå i närheten av lek- och uteplatserna.

6 §

Rakennuksessa sallitaan asumiselle häiriötä aiheuttamattomia, erillisiä tai asuntoon kytkettyjä häiriötä aiheuttamattomia työ- ja monikäyttötiloja annetun kerrosalan puitteissa.

I byggnaden tillåts inom ramen för byggrätten separata eller till bostäder anslutna arbets- och allroundlokaler som inte stör boendet.

MELU, ILMANLAATU JA TUULISUUS

7 §

Kortteli sijaitsee osaksi melualueella. Korttelialueen leikki- ja oleskelualueet tulee sijoittaa rakennusten ja rakenteiden muodostamaan melukatveeseen siten, että Valtioneuvoston asuinalueelle asetetut ulkoalueiden melutason ohjearvot eivät ylity.

Parvekkeet on suojattava meluntorjunnan kannalta tarkoituksenmukaisesti siten, että ulkooleskelualueiden melutason ohjearvot eivät ylity. Haettaessa rakennuslupaa, tulee esittää meluselvitys, jolla osoitetaan, etteivät ohjearvot ylity.

BULLER, LUFTKVALITET OCH BLÅST

Kvarteret ligger delvis i ett bullerområde. Kvartersområdets lek- och vistelseplatser ska placeras i bullerskugga av byggnader och konstruktioner så att statsrådets riktvärden för bullernivån i bostadsområden utomhus inte överskrids.

Balkonger ska skyddas ändamålsenligt mot buller så att riktvärdena för bullernivån utomhus inte överskrids. Vid ansökan om bygglov ska en bullerutredning presenteras som visar att riktvärdena inte överskrids.

8 §

Tornirakennuksen (ak-1) vaikutukset tuulisuusolosuhteisiin korttelipihalla ja Espoonlahdenkadulla tulee selvittää rakennusluvan yhteydessä. Tarvittaessa tulee toteuttaa katos- tai seinärakenteita suojaamaan Espoonlahdenkadun jalankulkualuetta, oleskelupihan tiloja ja sisäänkäyntialueita tuulisuudelta. Korttelialueen leikki- ja oleskelualueet tulee sijoittaa sellaiseen osaan pihaa, missä tuulisuusselvityksen mukaan saavutetaan em. toiminnoille paras mahdollinen mukavuusluokka.

Det höga husets (ak-1) inverkan på kvarterstomtens vindförhållanden och på Esboviksgatan ska utredas vid ansökan om bygglov. Vid behov ska skärmtak eller väggkonstruktioner skydda Esboviksgatans promenadområde, tomtens uteplatser och entréer från blåst. Kvartersområdets lek- och vistelseområden ska placeras där trivseln är så god som möjligt enligt en utredning över vindförhållandena.

9 §

Espoonlahdenkadun suuntaan avautuvien asuntojen tuloilma tulee suodattaa ja ilmanotto tulee sijoittaa katoille tai riittävän korkealle pihan puoleisella rakennuksen osalla.

Friskluften till de bostäder som vetter mot Esboviksgatan ska filtreras och luftintagen ska placeras på taken eller tillräckligt högt på byggnadsdelen mot gården.

PIHAT JA TONTTIA KOSKEVAT TARKENTAVAT MÄÄRÄYKSET

10 §

Korttelipihan ilmeen tulee olla vehreä ja viihtyisä ja käytettyjen materiaalien korkeatasoisia. Piha-alue tulee toteuttaa yhtenäisenä kokonaisuutena mahdollisesta tonttijaosta riippumatta. Pihalle tulee istuttaa puita ja pensaita. Tukimuurien materiaaleineen tulee olla samaa laatutasoa rakennusten kanssa. Tontteja ei saa aidata toista asuintonttia vastaan. Mahdolliset asuntokohtaiset pihat saa aidata rakennuksen arkkitehtuuriin sopivalla tavalla.

Korttelipihoilla tulee varmistaa riittävät ja monipuoliset leikki- ja oleskelualueet. Niiden sijoittamisessa tulee varmistaa suotuisat pienilmastolliset olosuhteet ja riittävä päivänvalon saanti.

Puistoalueisiin rajautuvien tontinosien istutukset tulee suunnitella siten, että korttelialue liittyy mahdollisimman luonnollisesti viereiseen viheralueeseen.
Lokirinteen ja Lokipolun risteykseen tulee jättää riittävä näkemäalue.

PRECISERANDE BESTÄMMELSER OM GÅRDEN OCH TOMTEN

Kvartersgården ska vara grönskande och trivsam och materialen ska vara högklassiga. Gårdsområdet ska utgöra en enhetlig helhet oberoende av en eventuell tomtindelning. På gården ska det planteras träd och buskar. Stödmurar och deras material ska hålla samma kvalitetsnivå som husen. Tomterna får inte ha stängsel mot andra bostadstomter. Bostädernas eventuella egna gårdar får ingärdas så att det passar ihop med byggnadens arkitektur.

På kvartersgårdarna ska tillräckliga och mångsidiga lek- och uteplatser säkerställas. De ska placeras så att de har ett gynnsamt mikroklimat och får tillräckligt med dagsljus.

Planteringarna på tomtdelarna mot parkområden ska så naturligt som möjligt anknyta kvartersområdet till grönområdet bredvid.

I Loggbrantens och Loggstigens korsning ska siktområdet vara tillräckligt.

HULE- JA POHJAVESI

11 §

Vettä läpäisemättömiltä pinnoilta tulevia hulevesiä tulee viivyttää alueella siten, että hulevesipainanteiden, -altaiden tai -säiliöiden viivytystilavuuden tulee olla 1 m³ jokaista 100 m² kohden. Hulevesipainanteiden, -altaiden tai -säiliöiden tulee tyhjentyä viivytystilavuuden osalta 12-24 tunnin kuluessa täyttymisestään ja niihin tulee suunnitella hallittu ylivuoto. Velvoitteet koskevat myös rakentamisen aikaisia hulevesiä. Viherkaton viivytystarve on 2/3 vettä läpäisemättömän pinnan viivytystarpeesta.

DAGVATTEN OCH GRUNDVATTEN

Dagvattnet från ogenomträngliga ytor ska fördröjas i området i sänkor, bassänger eller magasin med en sammanlagd kapacitet på 1 m³ per 100 m² ogenomträngliga yta. Sänkorna, bassängerna och magasinen för dagvattenhantering ska tömmas 12–24 timmar efter att de fyllts och de ska ha planerat bräddavlopp. Förpliktelserna gäller också dagvatten under byggnadstiden. För gröna tak krävs 2/3 av den fördröjningskapacitet som krävs för ogenomträngliga ytor.

12 §

Alueen pohjaveden pinta on lähellä maanpintaa. Ennen vallitsevan pohjaveden pinnan alapuolelle rakentamista on laadittava pohjaveden hallintaselvitys. Rakennukset ja rakenteet saa rakentaa niin lähelle tontin rajaa, kuin se on teknisesti mahdollista, maanalaiset kantavat rakenteet, kuivatus ja pohjavesiolosuhteet huomioiden.

Grundvattenytan ligger nära markytan. Före byggande under den rådande grundvattenytan ska en utredning över grundvattenkontroll göras upp. Byggnader och konstruktioner får uppföras så nära tomtens gräns som det är tekniskt möjligt med beaktande av bärande konstruktioner under jord, dränering och grundvattenförhållanden.

8607/2021	/c	Kh, muutettu	Patrik Otranen
	/b	Ksl	26.4.2017
		Nähtävillä MRA 27 §	24.10.-21.11.2016
3054/2015	/a	Ksl (Kaavaehdotus), muutettu	Patrik Otranen 14.9.-5.10.2016
		Nähtävillä MRA 30 §	2.11.-1-12-2015
		Ksj (OAS)	Torsti Hokkanen 19.10.2015

Espoon kaupunkisuunnittelukeskus Esbo stadsplaneringscentral	Alue 410308	Piir.nro 6993
Asemakaavayksikkö Detaljplaneenheten	Mittakaava 1:1000	Asianumero 8607/10.02.03/2021
Espoonlahden keskus, Lokirinne Asemakaavan muutos	Piirtäjä ASi	Päiväys 16.12.2020
	Suunnittelija PO	Arkistotunnus 10 02

Tasokoordinaattijärjestelmä plankoordinatsystem ETRS-GK25FIN, korkeusjärjestelmä höjdsystem N2000