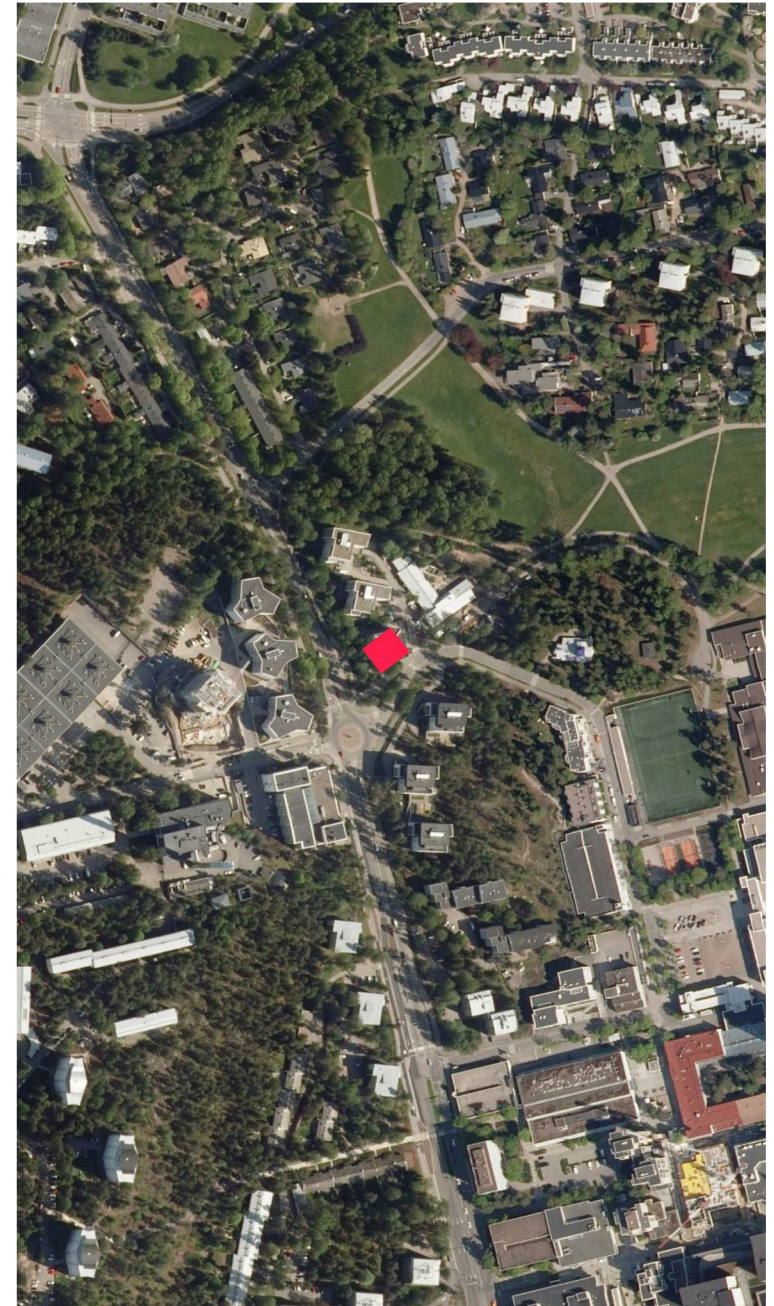




KULTTUURIKESKUS
KULTURCENTRUM

Oriskainen kirkko
Oriskainen Työntekijä
Händredeshuset



Merkintöjen selitykset:

VT = varuste
SR = sammutsreitti
SP = savunpoistokkuna
TL = tarkastettu turvalasi
LTL = laminoitu turvalasi (putamiivaara)
SP-LALKAISU= Porrashuoneen savunpoistokkunan avauspainikkeen sijainti
IWAHTASEIS = Ilosuonion pysäytyskytkimen sijainti

Esteettömyys ja käyttöturvallisuus:

- Asuin- ja pesuhuoneiden 3M ovet, joiden avautumiskulma on alle 135 astetta, varustetaan kaukuaukkosaranoin (vapaa oviaukko min. 800 mm)
- Kynnyskorkeudet ≤ 20 mm
- Pyörätölväpyörät yleensä $\varnothing 1500$, asunnoissa $\varnothing 1300$
- Portaisissa ja luskissa molemminpuoliset käsioidteet, $h=900$
- Hisikorin säätämät ovat 1100 x 1400 mm.
- Sisätiloissa portaiden mbitus nousu ≤ 180 , etenemä = 270.
- Porrashuoneen mitoituksessa huomioidu paankujetus 600 x 2600 mm paareilla
- Parvekkeille esteetön pääsy jalkasemettävän lattian avulla
- Lasirakenteet PKS RAVA 117 D 03 C -ohjeen mukaisesti

Melutorjunta

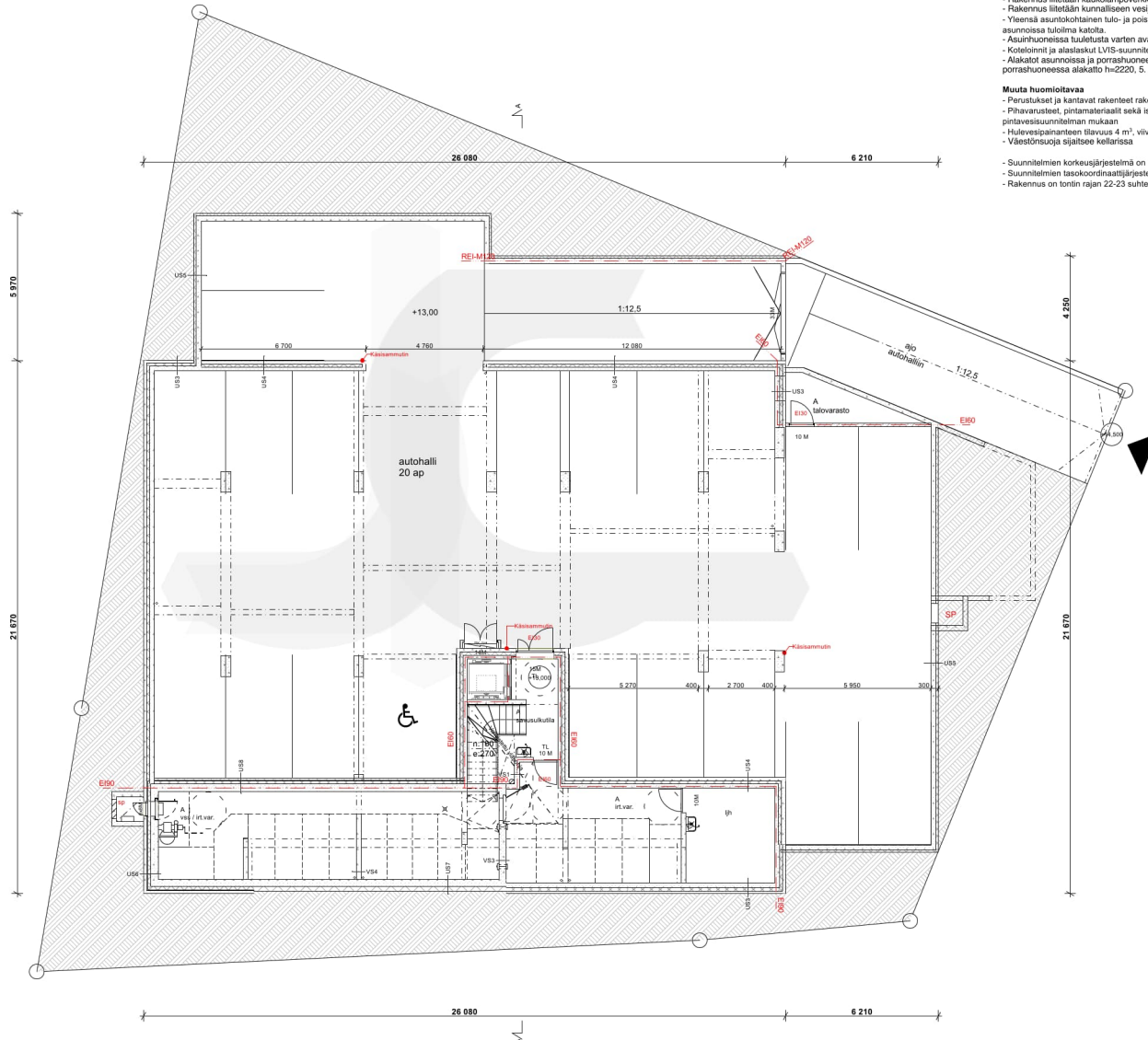
- Kaavan määräämissä asuinhuoneiden ulkoisena ääneneneristävyyden A-painoitettu erotus liikenemelmua vastaan on oltava vähintään 32 dB Pohjantien ja Opintien suuntaan
 - suunnitelmassa ikkunoiden ilmääneneristysluku tieliikennemelua vastaan $R_w + C_w$ on vähintään 41 dB.
 - suunnitelmassa parvekkeiden ilmääneneristysluku tieliikennemelua vastaan $R_w + C_w$ on yleensä 28 dB. Eriksen merkityssä parvekeissa ilmääneneristysluku on 32 dB.

LVIS

- Rakennus liitetään kaukolämpöverkkoon
- Rakennus liitetään kunnalliseen vesijohdverkkoon
- Yleensä asuntokohtainen tulo- ja poistolima, Pohjantien ja Opintien suunnan asunnoissa tulolima katolta.
- Asuinhuoneissa tuuletusta varien ovatalla ikkuna tai parvekeovi
- Kotelointi ja alustaus LVIS-suunnitelman mukaisessa laajuudessa
- Alakatot asunnoissa ja porrashuoneissa yleensä $h=2350$, 1. kerroksen porrashuoneissa alakatto $h=2220$, 5. kerroksessa alakatot yleensä $h=2250$.

Muuta huomioitavaa

- Perustukset ja kantavat rakenteet rakennesuunnitelman mukaan
- Pihavarusteet, pintamateriaalit sekä istutukset erillisien pih- ja pintavesisuunnitelman mukaan
- Hulevesipainanteen tilavuus 4 m³, viivytys säiliöt 6.5 m³
- Västörnsuojat sijaitsee kellarissa
- Suunnitelmien korkeusjärjestelmä on N2000
- Suunnitelmien tasokoordinaattijärjestelmä on ETRS-GK25
- Rakennus on tontin rajan 22-23 suhtein mitoitettu



Kokousjärjestelmä
N2000
Tasokoordinaattijärjestelmä
ETRS-GK25

Kaupunki	Korttel	Tontti	Vieromaisten merkintä
12. Tapiola	049	7	
Rakennusohjelma	Pivustaja		
Uudisrakennus	Pääpivustus		
Suunnittelukohde	Pivustuksen sisältö	Mittakaava	
As. Oy Espoon Kellovasara Opinkuja 2 02100 Espoo	Kellari, pohjapivustus	1:100	

Arkworks
Arkworks
Arkworks

Arkworks
Arkworks
Arkworks

ARK P02

Merkintöjen selitykset:

VT = varuste
 SR = sammutsreitti
 SP = savunpoistokkuna
 TL = tarkastettu turvalasi
 LTL = laminoitu turvalasi (putamivaara)
 SP-LALKAISU = Porrashuoneen savunpoistokkunan avauspainikkeen sijainti
 IWAHTASEIS = Irtoturvallisuuden pysäytyskykyinen sijainti

Esteettömyys ja käyttöturvallisuus:

- Asuin- ja pesuhuoneiden SM ovat, joiden avautumiskulma on alle 135 astetta, varustetaan kulkuvälikokosaroin (vapaa ovivälikko min. 800 mm)
- Kynnyskorkeudet ≤ 20 mm
- Pyörätölväpyörät yleensä Ø 1500, asunnoissa Ø 1300
- Portaita ja laskissa molemminpuoliset käsijohteet, h=900
- Hisskorin särmät ovat 1100 x 1400 mm
- Sisätiloissa portaiden mbituus nousu ≤ 180 , etenemä = 270.
- Porrashuoneen mitoituksessa huomioidu paankujutus 600 x 2600 mm pareilla
- Parvekkeille esteetön pääsy jalkaanmettävän lattian avulla
- Laskirakenteet PK5 RAVA 117 D 03 C -ohjeen mukaisesti

Melutorjunta

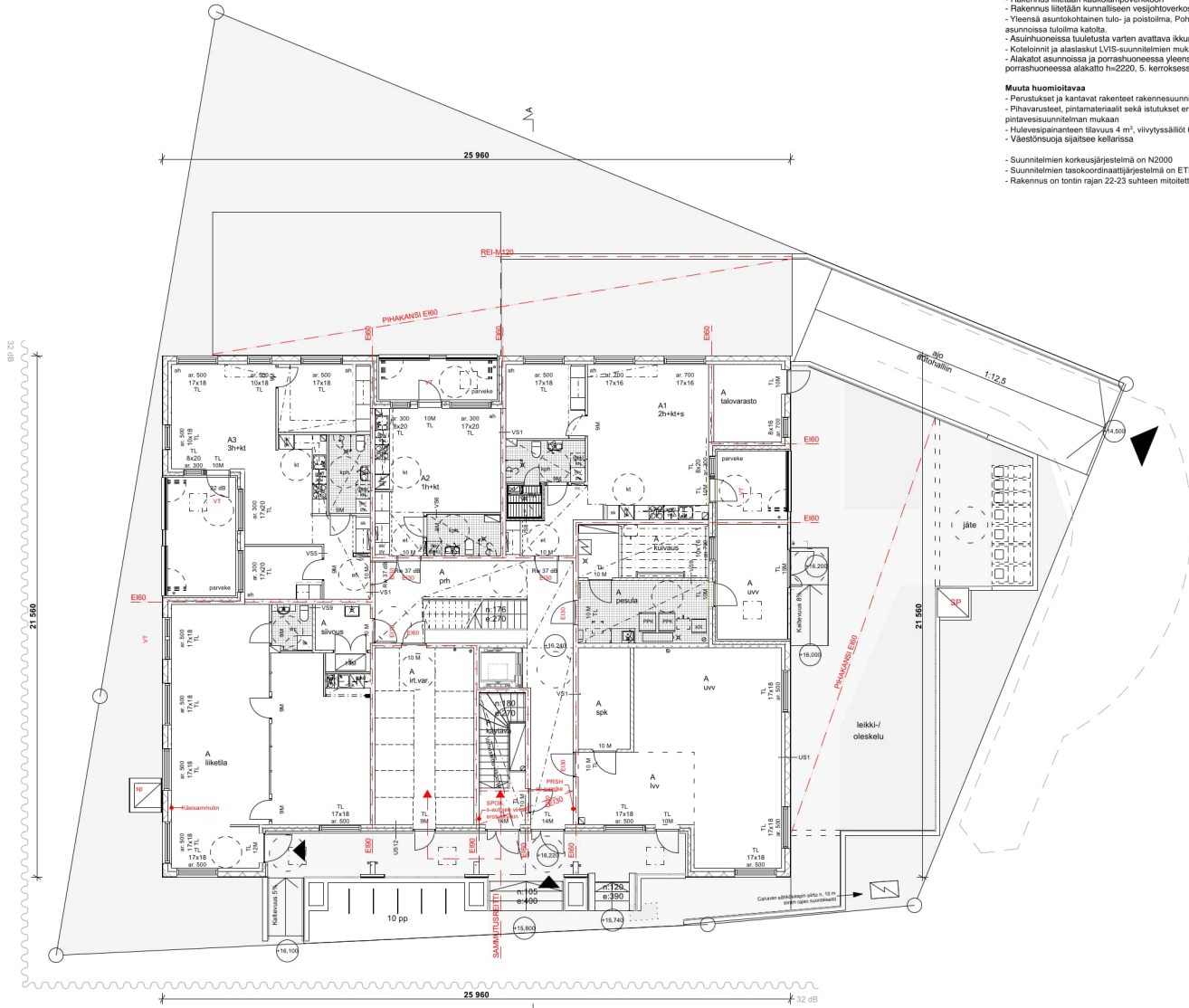
- Kaavan määräämissä asuinhuoneiden ulkoisena ääneneneristävyyden A-painolettu erotus liiikennemelua vastaan on oltava vähintään 32 dB Pohjantien ja Opintien suunnan
 - suunnitelmassa ikkunoiden ilmääneneristysluku tieliikennemelua vastaan $R_{w} + C_{w}$ on vähintään 41 dB.
 - suunnitelmassa parvekkeiden ilmääneneristysluku tieliikennemelua vastaan $R_{w} + C_{w}$ on yleensä 28 dB. Eriksen merkityssä parvekkeissa ilmääneneristysluku on 32 dB.

LVIS

- Rakennus liitetään kaukolämpöverkkoon
- Rakennus liitetään kunnalliseen vesijohdverkkoon
- Yleensä asuntokohtainen tulo- ja poistolima, Pohjantien ja Opintien suunnan asunnoissa tulolima katolta.
- Asuinhuoneissa tuuletusta varien ovatilava ikkuna tai parvekeovi
- Koteloimitt ja alustakul LVIS-suunnitelman mukaisessa laajuudessa
- Alakat asunnoissa ja porrashuoneissa yleensä h=2350. 1. kerroksen porrashuoneissa alakatto h=2220, 5. kerroksessa alakatot yleensä h=2250.

Muuta huomioitavaa

- Perustukset ja kantavat rakenteet rakennusuunnitelman mukaan
- Pihavarusteet, pintamateriaalit sekä istutukset erillisien pih- ja pintavesisuunnitelman mukaan
- Hulevesipainanteen tilavuus 4 m³, viivytys säiliöt 6.5 m³
- Västösuoja sijaitsee kellarissa
- Suunnitelman korkeusjärjestelmä on N2000
- Suunnitelman tasokoordinaattijärjestelmä on ETRS-GK25
- Rakennus on tontin rajan 22-23 sultteen mitoitettu



Koordinatijärjestelmä
N2000
 Tasokoordinaattijärjestelmä
ETRS-GK25

Kaupunginosa	Korttel	Tontti	Vieromaisten merkinnät
12. Tapiola	049	7	
Rakennusohjelmointi			Piirustuslaji
Uudisrakennus			Pääpiirustus
Suunnittelukohde			Mittakaava
As. Oy Espoon Kellovasara Opinkuja 2 02100 Espoo			1. kerros, pohjapiirustus 1:100
			Muutos



Arkworks Arkkitehdit Oy
 Messinkitie 5, 00100 Helsinki
 etunimi.sukunimi@arkworks.fi
 www.arkworks.fi

ARK P03

Merkintöjen selitykset:

VT = varate
 SR = sammutusreitti
 SP = savunpoistokäytävä
 TL = karkaistu turvalasi
 LTL = laminoitu turvalasi (putamisvaara)
 SP-LAUKAISU= Porrashuoneen savunpoistokäytävän avauspainikkeen sijainti
 IV-HÄTÄASEIN = Ilmanvaihtojärjestelmän sijainti

Esteettömyys ja käyttöturvallisuus:

- Asuin- ja pesuhuoneiden 9M ovet, pöiden avautumiskulma on alle 135 astetta, varustetaan kulkuaukkosaroin (vapaa oviaukko min. 800 mm)
- Kynnyskorkeudet ≤ 20 mm
- Pöyryhdysnyyrät yleensä $\varnothing 1500$, asunnoissa $\varnothing 1300$
- Portaita ja luiskissa molemminpuoliset käsijohteet, h=900
- Hisskien sisämitat ovat 1100 x 1400 mm.
- Siistiloissa portaiden mitat: rosvu ≤ 180 , etenemä = 270.
- Porrashuoneen mitoituksessa huomioidu paarkujetus 600 x 2600 mm pareilla
- Parvekkeille esteettön rällylä jäkäsenettävän lattian avulla
- Laiterakenteet PKS RAVA 117 D 03 C -ohjeen mukaisesti

Meluterajat

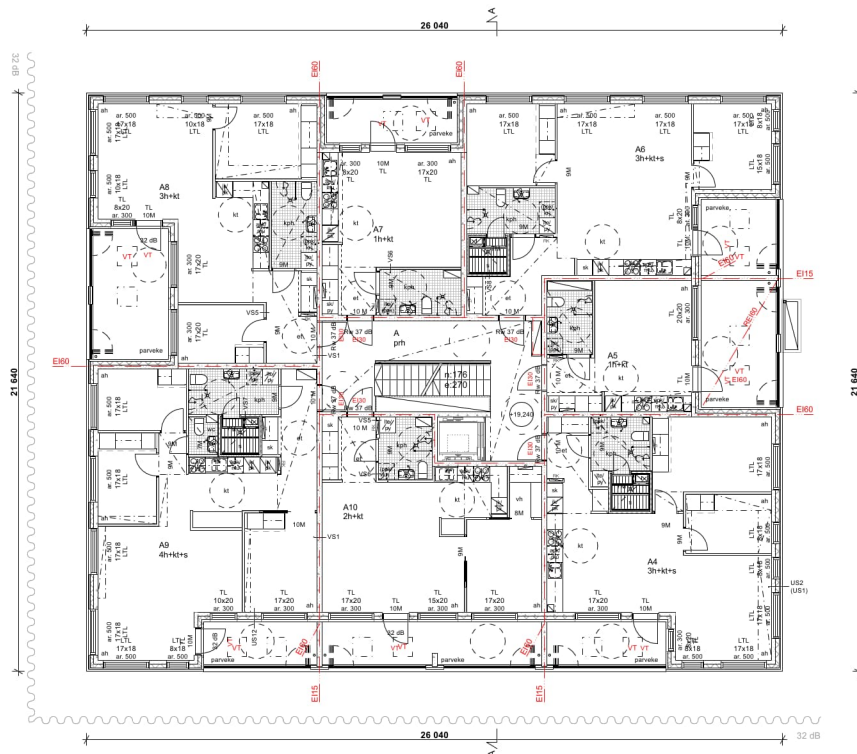
- Kaavan määrääksissä asuinhuoneiden ulkokuoren ääneneristävyyden A-painotettu erotus telikennemelu vastaan on oltava vähintään 32 dB Pohjantien ja Opintien suuntaan
- suunnitelmassa ikkunoiden ilmääneneristysluku telikennemelu vastaan $R_w + C_w$ on vähintään 41 dB.
- suunnitelmassa parvekkeiden ilmääneneristysluku telikennemelu vastaan $R_w + C_w$ on yleensä 28 dB. Eriksen merkityissä parvekkeissa ilmääneneristysluku on 32 dB.

LVIS

- Rakennus liitetään kaukolämpöverkkoon
- Rakennus liitetään kunnalliseen vesijohtoverkoston
- Yleensä asuntokohtainen tulo- ja poistolma, Pohjantien ja Opintien suunnan asunnoissa tulolma katolta.
- Asuinhuoneissa tuuletusta varten avattava ikkuna tai parvekeovi
- Koteloiminen ja alialakat LVIS-suunnitelmien mukaisessa laajuudessa
- Alakat asunnoissa ja porrashuoneissa yleensä h=2350. 1. kerroksen porrashuoneissa alakatto h=2220, 5. kerroksessa alakat yleensä h=2250.

Muuta huomioitavaa

- Perustukset ja kantavat rakenteet rakennesuunnitelmien mukaan
- Pintaverusteet, pintamateriaalit sekä istutukset erillisen piha- ja pintavesisuunnitelman mukaan
- Hulevesipainanteen tilavuus 4 m³, viivytysalilöt 6,5 m³
- Viestintäsuojia sijailee kellarssa
- Suunnitelmien korkeusjärjestelmä on N2000
- Suunnitelmien tasokoordinaattijärjestelmä on ETRS-GK25.
- Rakennus on tontin rajan 22-23 suhteen mitoitettu



Korkeusjärjestelmä
N2000
 Tasokoordinaattijärjestelmä
ETRS-GK25

Kaupunginosa	Kortteli	Talutti	Värimaailman merkinnät
12. Tapiola	049	7	
Rakennusohjelmie	Päivystäjät		
Uudisrakennus	Pääpiirustus		
Suunniteluohide	Päivystäjien alu		Mittakaava
As. Oy Espoon Kellovasara	2. kerros, pohjapiirustus		1:100
Opinkuja 2			
02100 Espoo			
Suunniteluasi	Päivystysnumero	Muut	



Arkworks Arkkitehti Oy
 Munkkiniemi 5, 00100 Helsinki
 etunimi.kuorinen@arkworks.fi
 www.arkworks.fi

ARK P04

Merkintöjen selitykset:

VT = varate
 SR = sammutusreitti
 SP = savunpoistokäytävä
 TL = karkaistu turvalasi
 LTL = laminoitu turvalasi (putamisvaara)
 SP-LAUKAISU= Porrashuoneen savunpoistokäytävän avauspainikkeen sijainti
 IV-HÄTÄASEIS = Ilmanvaihtojen pysäytyskytkimen sijainti

Esteettömyys ja käyttöturvallisuus:

- Asuin- ja pesuhuoneiden 9M ovet, pöiden avautumiskulma on alle 135 astetta, varustetaan kulkuaukkosaroin (vapaa oviaukko min. 800 mm)
- Kynnyskorkeudet ≤ 20 mm
- Pöydähuurynpyrät yleensä $\varnothing 1500$, asunnoissa $\varnothing 1300$
- Portaita ja luiskissa molemminpuoliset käsijohteet, h=900
- Hisskönn sisämitat ovat 1100 x 1400 mm.
- Siistiloissa portaiden mitat: rosvu ≤ 180 , etenemä = 270.
- Porrashuoneen mitoituksessa huomioidu paarkujetus 600 x 2600 mm pareilla
- Parvekkeille esteettön rälly jäkäsenettävän lattian avulla
- Laiterakenteet PKS RAVA 117 D 03 C -ohjeen mukaisesti

Meluterajat

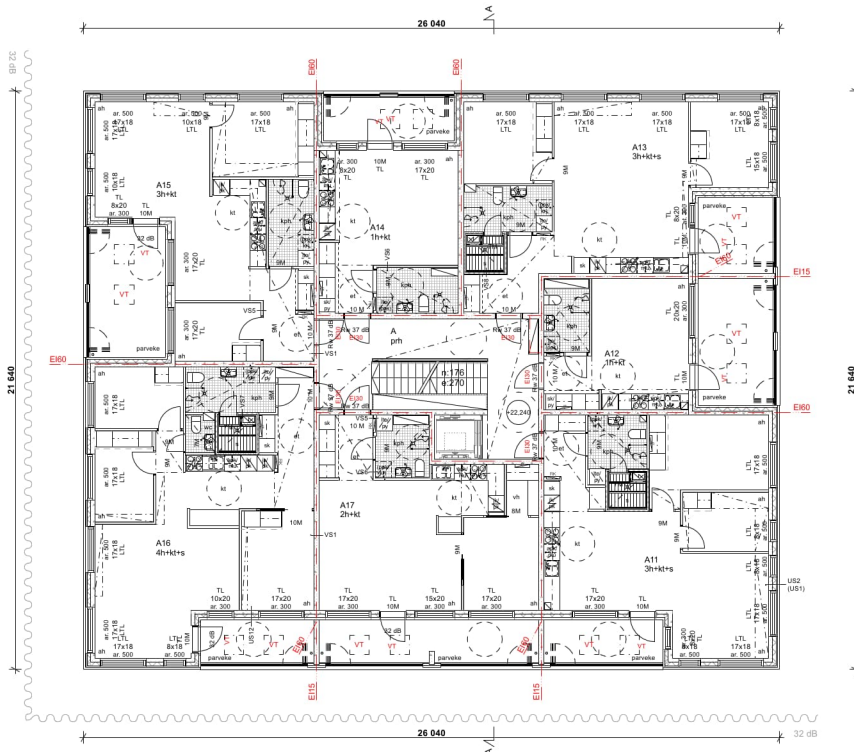
- Kaavan määräyksissä asuinhuoneiden ulkoispuolen ääneneristävyyden A-painotettu erotus telikennemelu vastaan on oltava vähintään 32 dB Pohjantien ja Opintien suuntaan
 - suunnitelmassa ikkunoiden ilmääneneristysluku telikennemelu vastaan $R_w + C_w$ on vähintään 41 dB.
 - suunnitelmassa parvekkeiden ilmääneneristysluku telikennemelu vastaan $R_w + C_w$ on yleensä 28 dB. Eriksen merkityissä parvekkeissa ilmääneneristysluku on 32 dB.

LVIS

- Rakennus liitetään kaukolämpöverkkoon
- Rakennus liitetään kunnalliseen vesijohtoverkoston
- Yleensä asuntokohtainen tulo- ja poistolma, Pohjantien ja Opintien suunnan asunnoissa tulolma katolta.
- Asuinhuoneissa tuuletusta varten avattava ikkuna tai parvekeovi
- Koteloimii ja alialakat LVIS-suunnitelmien mukaisessa laajuudessa
- Alakat asunnoissa ja porrashuoneissa yleensä h=2350. 1. kerroksen porrashuoneissa alakatto h=2220, 5. kerroksessa alakat yleensä h=2250.

Muuta huomioitavaa

- Perustukset ja kantavat rakenteet rakennesuunnitelmien mukaan
- Pintaverusteet, pintamateriaalit sekä istutukset erillisen piha- ja pintavesisuunnitelman mukaan
- Hulevesipainanteen tilavuus 4 m³, viivytysalilöt 6,5 m³
- Viestinsuojia sijailee kellarssa
- Suunnitelmien korkeusjärjestelmä on N2000
- Suunnitelmien tasokoordinaattijärjestelmä on ETRS-GK25.
- Rakennus on tontin rajan 22-23 suhteen mitoitettu



Korkeusjärjestelmä
N2000
 Tasokoordinaattijärjestelmä
ETRS-GK25

Kaupunginosa	Kortteli	Talutti	Vuoromaiden merkinnät
12. Tapiola	049	7	
Rakennusohjelmie	Päivystäjät		
Uudisrakennus	Pääpiirustus		
Suunniteluohide	Päivystäjien alitit		Mittakaava
As. Oy Espoon Kellovasara	3. kerros, pohjapiirustus		1:100
Opinkuja 2			
02100 Espoo			
Suunniteluasi	Päivystysnumero	Muut	



Arkworks Arkkitehtit Oy
 Munkkiniemi 5, 00100 Helsinki
 etunimi.kuukanni@arkworks.fi
 www.arkworks.fi

ARK P05

Merkintöjen selitykset:

VT = varate
 SR = sammutusreitti
 SP = savunpoistokäytävä
 TL = karkaistu turvalasi
 LTL = laminoitu turvalasi (putamisvaara)
 SP-LAUKAISU = Porrashuoneen savunpoistokäytävän avauspainikkeen sijainti
 IV-HÄTÄASEIS = Ilmanvaihtojen pysäytyskytkimen sijainti

Esteettömyys ja käyttöturvallisuus:

- Asuin- ja pesuhuoneiden 9M ovet, pöiden avautumiskulma on alle 135 astetta, varustetaan kulkuaukkosaroin (vapaa oviaukko min. 800 mm)
- Kynnyskorkeudet ≤ 20 mm
- Pöyryhdysnyyrät yleensä $\varnothing 1500$, asunnoissa $\varnothing 1300$
- Portaita ja luiskissa molemminpuoliset käsijohteet, h=900
- Hisskien sisämitat ovat 1100 x 1400 mm.
- Siistiloissa portaiden mitoitus roaisu ≤ 180 , etenemä = 270.
- Porrashuoneen mitoituksessa huomioidu paarkulutus 600 x 2600 mm pareilla
- Parvekkeille esteettön rälly jäkäsenettävän lattian avulla
- Laiterakenteet PKS RAVA 117 D 03 C -ohjeen mukaisesti

Meluterajat

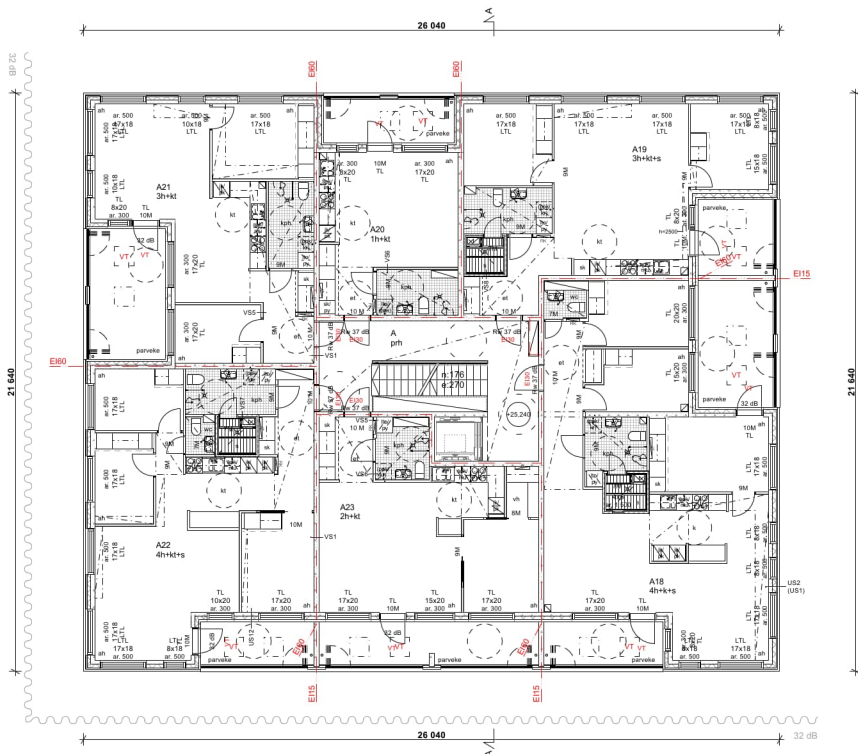
- Kaavan määräyksissä asuinhuoneiden ulkokuoren ääneneristävyyden A-painotettu erotus telikennemelu vastaan on oltava vähintään 32 dB Pohjantien ja Opintien suuntaan
- suunnitelmassa ikkunoiden ilmääneneristysluku telikennemelu vastaan $R_{w} + C_{w}$ on vähintään 41 dB.
- suunnitelmassa parvekkeiden ilmääneneristysluku telikennemelu vastaan $R_{w} + C_{w}$ on yleensä 28 dB. Eriksen merkityssä parvekkeissa ilmääneneristysluku on 32 dB.

LVIS

- Rakennus liitetään kaukolämpöverkkoon
- Rakennus liitetään kunnalliseen vesijohtoverkoston
- Yleensä asuntokohtainen tulo- ja poistolma, Pohjantien ja Opintien suunnan asunnoissa tulolma katolta.
- Asuinhuoneissa tuuletusta varten avattava ikkuna tai parvekeovi
- Koteloiminen ja alialakat LVIS-suunnitelmien mukaisessa laajuudessa
- Alakat asunnoissa ja porrashuoneissa yleensä h=2350, 1. kerroksen porrashuoneissa alakatto h=2220, 5. kerroksessa alakat yleensä h=2250.

Muuta huomioitavaa

- Perustukset ja kantavat rakenteet rakennesuunnitelmien mukaan
- Pihavaruus, pintamateriaalit sekä istutukset erillisen pihaj- ja pintavesisuunnitelman mukaan
- Hulevesipainanteen tilavuus 4 m³, viivytysaallot 6,5 m³
- Viestinsuojia sijoitsee kellarssa
- Suunnitelmien korkeusjärjestelmä on N2000
- Suunnitelmien tasokoordinaattijärjestelmä on ETRS-GK25.
- Rakennus on tontin rajan 22-23 suhteen mitoitettu



Korkeusjärjestelmä
N2000
 Tasokoordinaattijärjestelmä
ETRS-GK25

Kaupunginosa	Korttel	Talutt	Värimaailman merkinnät
12. Tapiola	049	7	
Rakennusohjelmie	Päivystäjät		
Uudisrakennus	Pääpiirustus		
Suunniteluohide	Päivystäjien alu		Mittakaava
As. Oy Espoon Kellovasara	4. kerros, pohjapiirustus		1:100
Opinkuja 2			
02100 Espoo			
Suunniteluasi	Päivystysnumero	Muut	



Arkworks Arkkitehti Oy
 Munkkiniemi 5, 00100 Helsinki
 etunimi.namennimi@arkworks.fi
 www.arkworks.fi

ARK P06

Merkintöjen selitykset:

VT = varate
 SR = sammutusreitti
 SP = savunpoistokäytävä
 TL = karkaistu turvalasi
 LTL = laminoitu turvalasi (putamisvaara)
 SP-LAUKAISU= Porrashuoneen savunpoistokäytävän avauspainikkeen sijainti
 IV-HÄTÄASEIS = Ilmanvaihtojärjestelmän sijainti

Esteettömyys ja käyttöturvallisuus:

- Asuin- ja pesuhuoneiden 9M ovet, pöiden avautumiskulma on alle 135 astetta, varustetaan kulkuaukkosaroin (vapaa oviaukko min. 800 mm)
- Kynnyskorkeudet ≤ 20 mm
- Pöydähuoneissa yleensä $\varnothing 1500$, asunnoissa $\varnothing 1300$
- Portaita ja luiskia molemminpuoliset käsijohteet, h=900
- Hissikönnin sisämitat ovat 1100 x 1400 mm.
- Siistiloissa portaiden mitat: rosvu ≤ 180 , etenemä = 270.
- Porrashuoneen mitoituksessa huomioidu paarkujetus 600 x 2600 mm pareilla
- Parvekkeille esteettön näköyksen varmistaminen lattian avulla
- Laitteiden PTKS RAIVA 117 D 03 C -ohjeen mukaisesti

Meluterajat

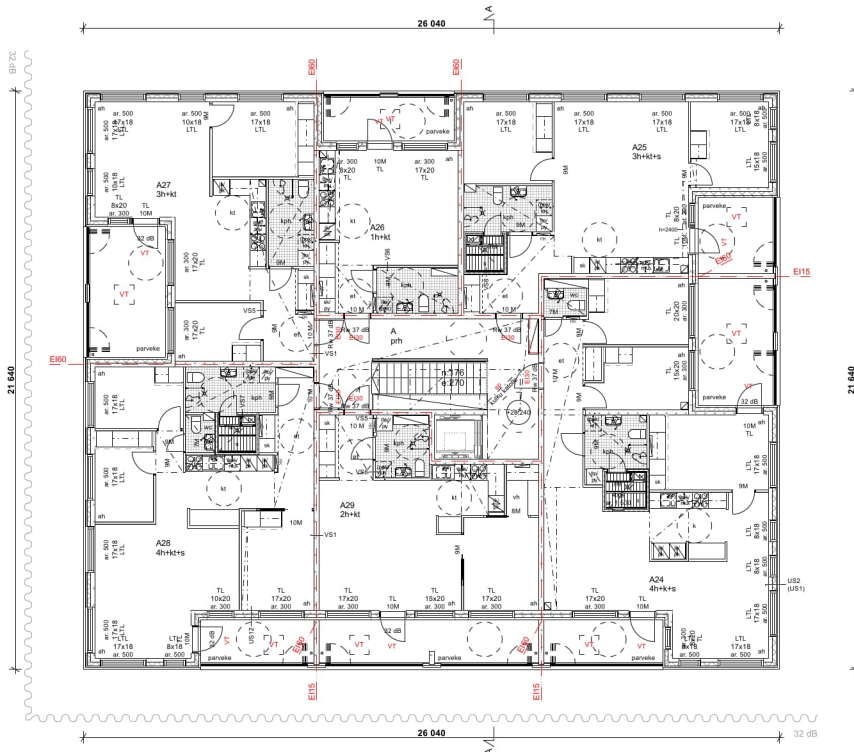
- Kaavan määrääksissä asuinhuoneiden ulkokuoren ääneneristävyyden A-painotettu erotus telikennemelu vastaan on oltava vähintään 32 dB Pohjantien ja Opintien suunnan
- suunnitelmassa ikkunoiden ilmääneneristysluku telikennemelu vastaan $R_w + C_w$ on vähintään 41 dB.
- suunnitelmassa parvekkeiden ilmääneneristysluku telikennemelu vastaan $R_w + C_w$ on yleensä 28 dB. Eriksen merkityissä parvekkeissa ilmääneneristysluku on 32 dB.

LVIS

- Rakennus liitetään kaukolämpöverkoston
- Rakennus liitetään kunnalliseen vesijohtoverkoston
- Yleensä asuntokohtainen tulo- ja poistolma, Pohjantien ja Opintien suunnan asunnoissa tulolma katolta.
- Asuinhuoneissa tuuletusta varten avattava ikkuna tai parveke
- Koteloiminen ja alalaskut LVIS-suunnitelman mukaisessa laajuudessa
- Alakat asunnoissa ja porrashuoneissa yleensä h=2350. 1. kerroksen porrashuoneissa alakatto h=2220, 5. kerroksessa alakatot yleensä h=2250.

Muuta huomioitavaa

- Perustukset ja kantavat rakenteet rakennesuunnitelman mukaan
- Pintaverusteet, pintamateriaalit sekä istutukset erillisen piha- ja pintavesisuunnitelman mukaan
- Hulevesipainanteen tilavuus 4 m³, viivyttäjät 6,5 m³
- Väestönsuojia sijoitetaan kellarssa
- Suunnitelman korkeusjärjestelmä on N2000
- Suunnitelman tasokoordinaattijärjestelmä on ETRS-GK25.
- Rakennus on tontin rajan 22-23 suhteen mitoitettu



Korkeusjärjestelmä
N2000
 Tasokoordinaattijärjestelmä
ETRS-GK25

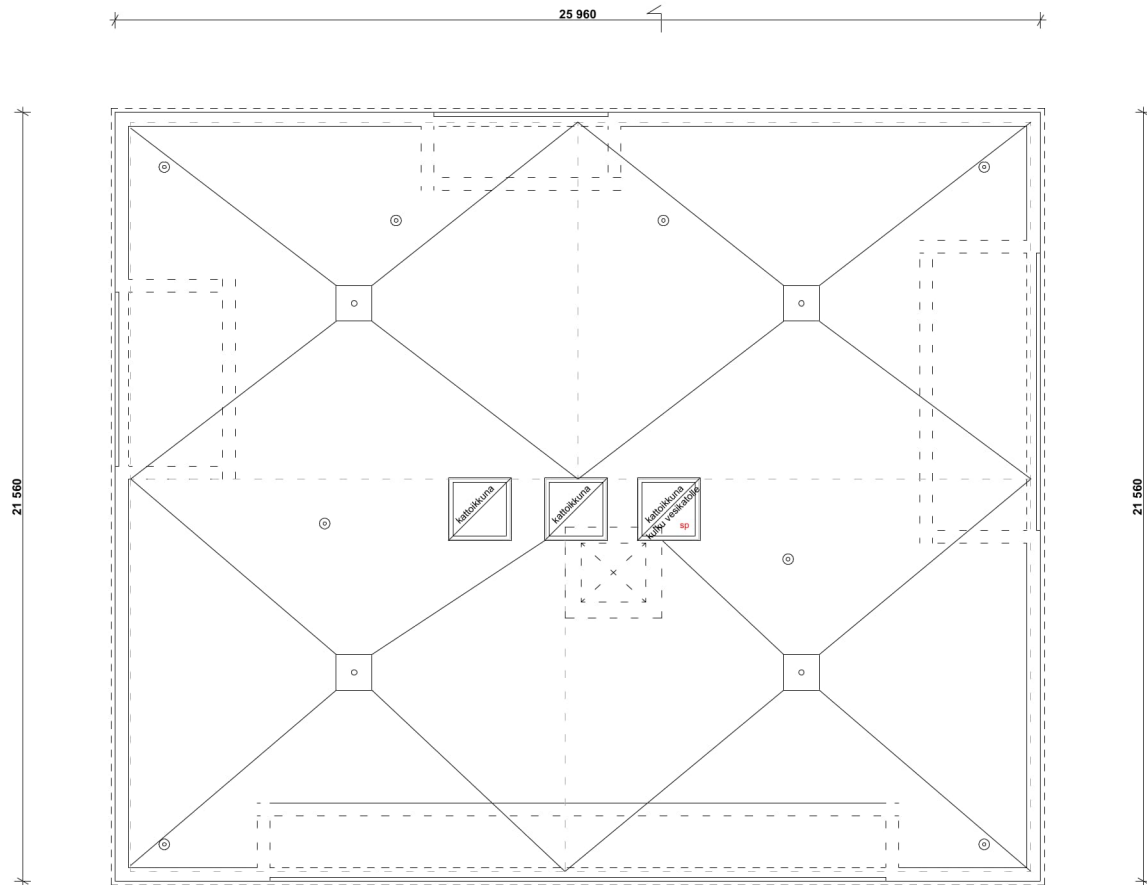
Kaupunginosa	Korttel	Talutt	Väestömuuttomerkinnät
12. Tapiola	049	7	
Rakennuslupamäärä			Pääpiirustus
Uudisrakennus			
Suunniteluohje			Mittakaava
As. Oy Espoon Kellovasara		5. kerros, pohjapiirustus	1:100
Opinkuja 2			
02100 Espoo			
	Suunnittelija	Piirustuksenumero	Muutos




Arkworks Arkkitehti Oy
 Munkkiniemi 5, 00100 Helsinki
 etunimi.kuuskanni@arkworks.fi
 www.arkworks.fi

ARK P07

Korkeusjärjestelmä
N2000
 Tasokoordinaattijärjestelmä
ETRS-GK25



Kaupunginosa 12. Tapiola	Kortteli 049	Tontti 7	Viranomaisten merkinnät
Rakennustoimenpide Uudisrakennus	Pääpiirustus		Pääpiirustus
Suunnittelukohte As. Oy Espoon Kellovasara Opinkuja 2 02100 Espoo	Pääpiirustuksen sisältö Vesikatko		Mittakaava 1:100
Suunnitteluala		Piirustusnumero	Muutos
 Arkworks Arkkitehdit Oy Mussokatu 5, 00100 Helsinki etunimi.sukunimi@arkworks.fi www.arkworks.fi		ARK P08	
Mika Ukkonen, arkkitehti SAFA		Projekti 0088	Päiväys Helsinki 23.2023

1. Pakurappaus valkoinen
2. Julkisivulöyly hiekansuskea
3. Maalattu betoni hiekansuskea
4. Metalliset hiekansuskea
5. Parvekelasitus ja -kaide kirkas
6. Betoni
7. Liuskekivi



Kokousjärjestelmä
N2000
 Tasokoordinaattijärjestelmä
ETRS-GK25

Kaupunginosa	Korttel	Tontti	Viranomaisten merkinnät	
12. Tapiola	049	7		
Rakennusohjelmasta			Piirustustyyppi	
Uudisrakennus			Pääpiirustus	
Suunnittelukohte			Piirustuksen sisältö	Mittakaava
As. Oy Espoon Kellovasara Opinkuja 2 02100 Espoo			Julkisivu kaakkoon	1:100



Arkworks Arkkitehdit Oy
 Mieskivätkä 5, 00100 Helsinki
 etuimi.suunnitmi@arkworks.fi
 www.arkworks.fi

ARK

Mika Ukkonen, arkkitehti SAFA

Projekti
 0088

Päiväys
 Helsinki 1.3.2023

1. Paksurappaus valkoinen
2. Julkisivulevy hiekanruskea
3. Maalattu betoni hiekanruskea
4. Metalliosat hiekanruskea
5. Parvekelasitus ja -kaide kirkas
6. Betoni
7. Liuskivi



Korkeusjärjestelmä
N2000
 Tasokoordinaattijärjestelmä
ETRS-GK25

Kaupunginosa 12. Tapiola	Kortteli 049	Tontti 7	Viranomaisten merkinnät
Rakennustoimenpide Uudisrakennus	Pääpiirustus		Piirustuslaji
Suunnittelukohte As. Oy Espoon Kellovasara Opinkuja 2 02100 Espoo	Pääpiirustus		Mittakaava 1:100
Suunnitteluala		Piirustusnumero	Muutos
 Arkworks Arkkitehdit Oy Mussokatu 5, 00100 Helsinki etunimi.sakunim@arkworks.fi www.arkworks.fi		ARK	
Mika Ukkonen, arkkitehti SAFA		Projekti 0088	Päiväys Helsinki 23.2023

1. Pakurappaus valkoinen
2. Julkisivu levy hiokanruskea
3. Maalattu betoni hiokanruskea
4. Metalliset hiokanruskea
5. Parvekelasitus ja -kaide kirkas
6. Betoni
7. Liuskekivi



Kokouspöytäkirja
N2000
 Teakkorinaattijärjestelmä
ETRS-GK25

Kaupunginosa	Korttel	Tontti	Vieromaisten merkinnät	
12. Tapiola	049	7		
Rakennusohjelmasta			Pivustuslaji	
Uudisrakennus			Pääpiirustus	
Suunniteluohje			Pivustuksen sisältö	Mittakaava
As. Oy Espoon Kellovasara Opinkuja 2 02100 Espoo			Julkisivu luoteeseen	1:100



Arkworks Arkkitehdit Oy
 Mannerkatu 5, 00100 Helsinki
 etuimi.suutarini@arkworks.fi
 www.arkworks.fi

ARK

Mika Ukkonen, arkkitehti SAFA

Projekti
 0088

Päiväys
 Helsinki 1.3.2023

1. Paksurappaus valkoinen
2. Julkisivulevy hiekanruskea
3. Maalattu betoni hiekanruskea
4. Metalliosat hiekanruskea
5. Parvekelasitus ja -kaide kirkas
6. Betoni
7. Liuskekivi



Korkeusjärjestelmä
N2000
 Tasokoordinaattijärjestelmä
ETRS-GK25

Kaupunginosa 12. Tapiola	Kortteli 049	Tontti 7	Viranomaisten merkinnät
Rakennustoimenpide Uudisrakennus	Pääpiirustus Pääpiirustus		Mittakaava 1:100
Suunnittelukohte As. Oy Espoon Kellovasara Opinkuja 2 02100 Espoo	Pääpiirustuksen sisältö Julkisivu koilliseen		Muutos
Suunnitteluala		Piirustusnumero	Muutos
 Arkworks Arkkitehdit Oy Mussokatu 5, 00100 Helsinki etunimi.sukunimi@arkworks.fi www.arkworks.fi		ARK	
Mika Ukkonen, arkkitehti SAFA		Projektinro 0088	Päiväys Helsinki 23.2023







Hankkeen osio ja rakennus: OPH/102, 02100 Espoo
 Tekijä (rakennusvaihtotekijä) ja päiväties: Maa (löytö): 27.2.2003

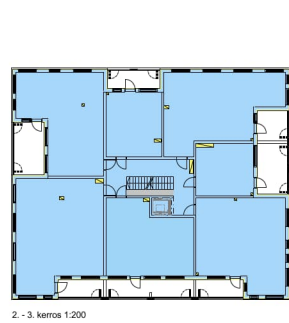
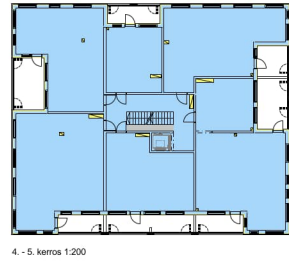
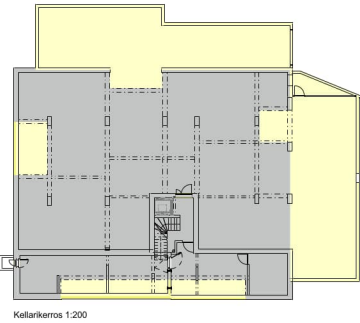
Pinta-alataulukko on otettu rakennusvaihtotekijän ohjeiden mukaisesti laadun mukaan. Asemakaavan salima (Läsnä) ja ML 115 § salima (Läsnä) huomi. ei kuulu ennen vuotta 2000 hyväksytyihin kaunoihin.
 Taulukko näyttää asemakaavan pääkärätkerrostalon mukaisen (A-C) ja asemakaavan salimien läsnäolon mukaisen (D-G) kerrostalon (E-G) kerrostalon (A-C) ja E-G:n mukaisen sanastarkasti asemakaavaa sitovan.
 Kallat ja kallat ML 115 § mukainen rakennusvaihtotekijä salima salima kerrostalon.
 Taulukko on otettu läsnä kerrostalon (A-C) ja kerrostalon (E-G) mukaisesti laadun mukaan.

	Läsnä (km ²)												Kerrostalon yht.	Kerrostalon yht.	
	Asemakaavan salima (A, F, G)														
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Pääkärätkerrostalon mukainen kerrostalon yht.															
kerrostalon yht.															
1. kerros	217,2	82,1	0	289,3	124,6	44,7	287,2	7,2	18,6	0	0	199,2	489,9	1,4	486,9
2. kerros	461,9	0	0	461,9	0	0	0	16,1	0	0	0	16,1	461,9	2,5	461,9
3. kerros	461,9	0	0	461,9	0	0	0	16,1	0	0	0	16,1	461,9	2,5	461,9
4. kerros	461,9	0	0	461,9	0	0	0	16,1	0	0	0	16,1	461,9	2,5	461,9
5. kerros	461,9	0	0	461,9	0	0	0	16,1	0	0	0	16,1	461,9	2,5	461,9
6. kerros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. kerros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. kerros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ulkotilo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YHTEENSÄ	2085,4	82,1	0	2167,3	145,1	44,7	287,2	85,9	18,6	14	11,6	184,1	2793,8	16,9	2783,9
YHTEENSÄ pöytäkirja	2085	82	0	2168	145	45	287	86	18	14	12	184	2792	17	2785

Asemakaavan salimien rakennusvaihto: 2100
 Ero: 2,5

- Seitsemät**
- A. Asemakaavan pääkärätkerrostalon mukainen kerrostalo
 - B. Muu salittu/veloitettu pääkärätkerrostalon mukainen kerrostalo
 - C. Muu salittu/veloitettu pääkärätkerrostalon mukainen kerrostalo
 - D. Yhteisö A-C:in läsnäolon mukainen kerrostalo (Läsnä, Yhteisö ja Pääkärätkerrostalon mukainen kerrostalo)
 - E. Asemakaavan salima (Läsnä) ja kerrostalon (E-G) mukainen kerrostalo
 - F. Asemakaavan salima (Läsnä) ja kerrostalon (E-G) mukainen kerrostalo
 - G. Asemakaavan salima (Läsnä) ja kerrostalon (E-G) mukainen kerrostalo
 - H. Asemakaavan salima (Läsnä) ja kerrostalon (E-G) mukainen kerrostalo
 - I. Yhteisö kerrostalo
 - J. Yhteisö kerrostalon edellyttämien kuluineen ja hoimien kerrostalo
 - K. Yhteisö kerrostalon edellyttämien kuluineen ja hoimien kerrostalo
 - L. Yhteisö E-G
 - M. Yhteisö kerrostalon mukainen kerrostalo
 - N. Muu kerrostalon mukainen kerrostalo (jsem. kerrostalo, ulkotilo)
 - O. Yhteisö kerrostalon mukainen kerrostalo

Hankkeen rakennusvaihtotekijä ja käyttökerrostaloa koskevat asemakaavamääräykset (sekä mahdollistavat että velvoittavat) sanastarkasti asemakaavaa sitovan.



Konekäyttö
N2000
 Tarkoituksellisesti
ETRS-GK25

Kerrostalon 12. Tapiola	Kerros 049	Sivu 7	Vieromies Uudisrakennus
Rakennusvaihtotekijä Uudisrakennus			Pöytäkirja Pääkirjasto
Suunnittelija As. Oy Espoon Kellovasara			Mittakaava 1:200
Osoite Opiinijärvi 2 02100 Espoo			Kerrostalon nimi Kerrostalon nimi
Suunnittelija ark works		Pöytäkirja 0088	Muut 2.3.2023