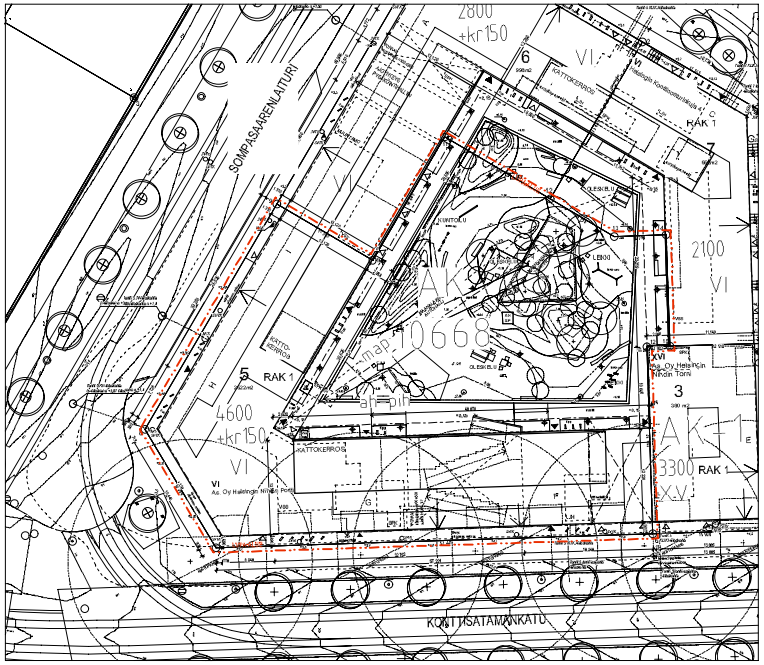
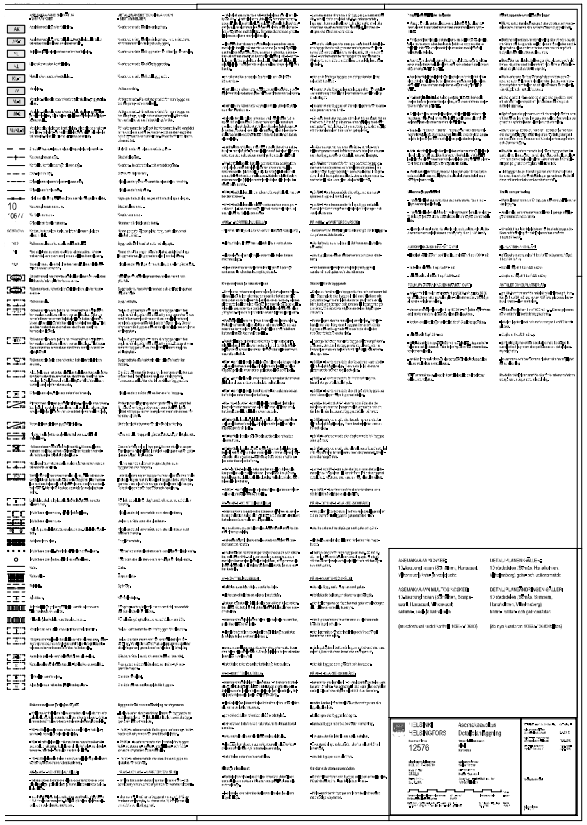


ASEMAPIIRUSTUS 1:200



AS OY HELSINGIN NIKOLIN PORTTI 1065515

ASEMAKAAVA 10679, LUKKOMAANKIN 22.12.2020.

[illegible]

| | | |

AS OY HELSINGIN NIHDIN PORTTI 1066B5

PALOTURVALLISUUS
- RAKENNUKSEN PALOLUOKKA ON P1.
- KANTAVIEN RAKENTEIDEN PALOTEKNINEN KANTAVUUS YLEENSÄ R60, IRTAIMISTOVARASTOT R120. ASUNTOJEN PARVEKKEET R30.
- PALO-OSASTOINNIN VAATIMUSTASO YLEISESTI EI60, IRTAIMISTOVARASTOT EI60.
- ASUINRAKENNUKSEN SUOJAUSTASO ON 1 (SÄHKÖVERKKOON KYTKETYT PALOVAROITTIMET. YHTEISTILOISSA ALUUSAMMUTUSKALUSTO. AUTOHALLISSA HÄTÄESIKUISSEEN KYTKETTY PALOILMOITIN (SUOJAUSTASO 2)
- PAKASYTTOTARKOITUKSEN MUKAINEN PALOKUORMARYHMÄ ON ALLE 600 MJ/M2. IRTAIMISTOVARASTOT 600-1200 MJ/M2.
- PORRASHUONEET TOIMIVAT VARSINAISINA POETUMISTEINÄ. ASUNTOJEN PARVEKKEET VARATEIÖÄ. PARVEKKEILTA SOMPASAA RENLATURIN PUOLELLA OMAEHTOINEN PELASTAUTUMINEN. KONTTIEATAMAKADUN PJOLELLA PALOKUNNAN TOIMEMPITEN (NOSTOPAIKAT).
- SÄVÄNPOISTO ON PÄÄSÄÄNI PAINOVOIMAINEN. PORRASHUONEIDEN YLIMMÄLLÄ TASOLLA ON SÄHKÖTOIMINEN LAUKKUSTAVA SÄVÄNPOISTOKSENA. JOKKA LAUKAISUPAINKE ON PORRASHUONEEN SISÄÄNKÄYNNEN YHTEYDESSÄ. AUTOHALLIN JA OSAN IRTAIMISTOVARASTOISTA SÄVÄNPOISTO ON KONEELLISEST. PUHALTIMELLA PIHAKANNELLE.
- KOHTEESTA ON LAADITTU ERILLINEN PALOTEKNINEN SUUNNITELMA.

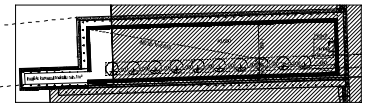
TERVEELLISYYS
- KAIKISSA ASUINHUONEISSA ON TUULETUSTA VARTEN AVATTAVISSAOLEVA IKKUNAVÄV.

KÄYTTÖTURVALLISUUS
- PORTAIDEN JA LUEKIEN MITOITUS ON ESITETTY PÄÄPIIRUSTUKSISSA. KAIKISSA SÄÄLUSKISSA JA PORTAISSA ON KÄSIJÖHTEET MOLEMMIN PUOLIN. MAISEMAPORTAAN LUEKASSA ON KÄSILOKIE LIISKAN ALAREUNASSA.
- IKKUNAT JA LASIRAKENEET JOISSA ON PUTOAMISVAARA TEHDÄÄN YMPÄRISTÖMINISTERIÖN ASETUKSEN RAKENNUKSEN KÄYTTÖTURVALLISUUDESTA -MUKAISESTI.
- PORRASHUONEISTA PÄÄSEE VESIKATOLLE. JALUSTAN KATTO-OSAN YHTEISTEIDHIN JOHTAVAN PORTAAN KAUTTA (ERÄÄYHTEYS, EI LUOKPUOLISTA TIKASTA). YHTEISTILARAKENNUKSEN KATOLLE ON TIKASYHTEYS VIHERVATOLTA (EI ERÄÄYHTEYTTÄ).
- VESIKATOLLE ASENNETAAN MÄÄRÄYSTEN MUKAISET KATTOPOLLARIT TURVAVALJÄIDEN JA HUOLTOTELINEIDEN KIINNITYSTÄ VARTEN

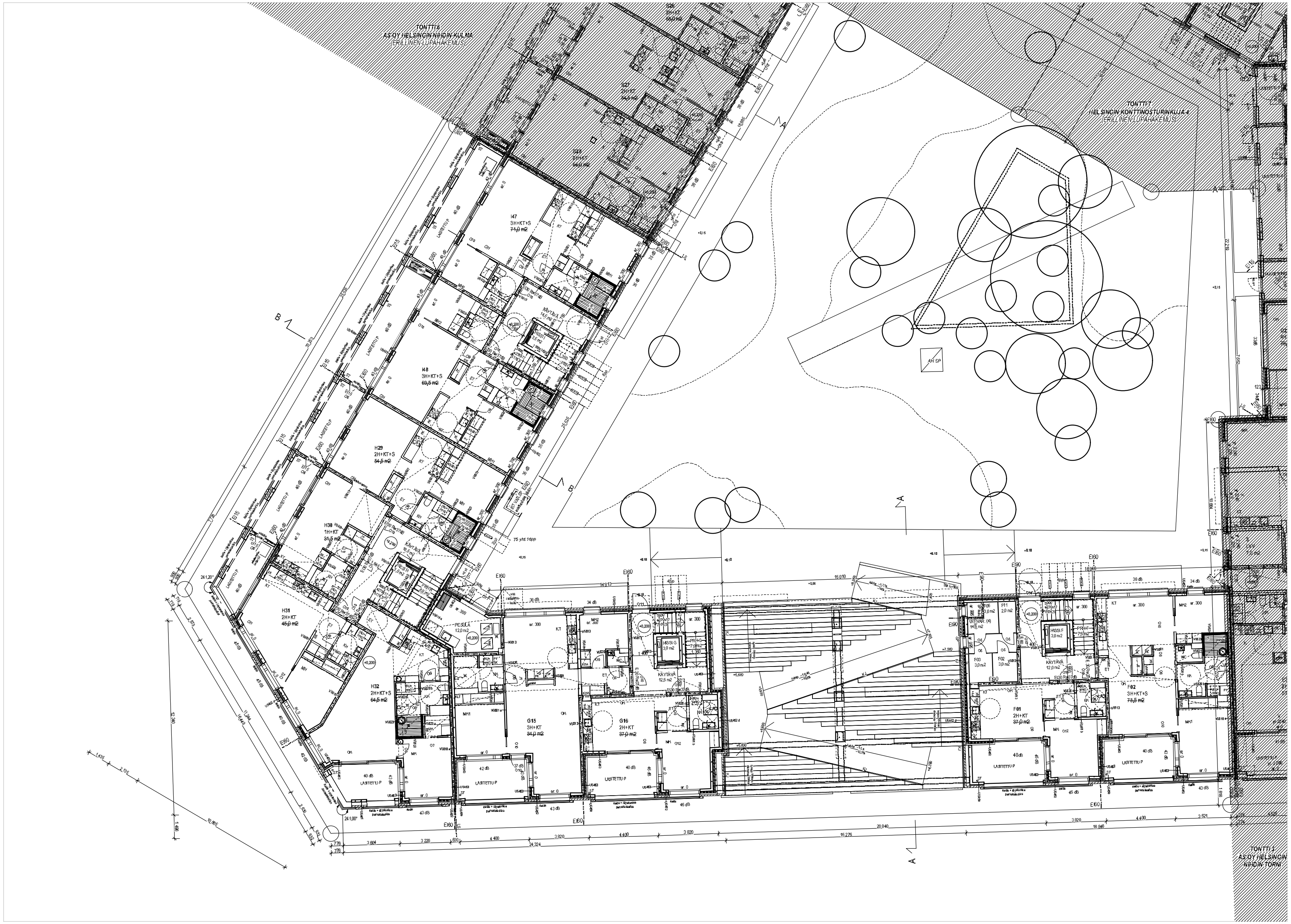
ESTEETTÖMYYS
- RAKENNUS ON SUUNNITELTU YHTEISTILOJEN OSALTA ESTEETTÖMÄKSI, ASUINTOJEN ESTEETTÖMYYS TOTEUTUU RAKENTAMISMÄÄRÄYSTEN MUKAISESTI.
- PORRASHUONEISIIN ON ESTEETON SISÄÄNKÄYNTI KADULTA JA SISÄPIHALTA. SISÄPIHALLE ON ESTEETÖN YHTEYS PORRASHUONEEN KAUTTA.

MELUNTORJUNTA JA ÄÄNIEOLOSUHTEET
- KATUULIKSIVULLA RAKENNUKSEN JULKISIVUN KOKONAISÄÄNIENERGISTÄVYYDEN LIKENNEMELLIA VASTAAN TULEE OLLA 35dB
- OLESKELUPARVEKKEET SEIÄÄ LEIKKI- JA OLESKELUALUEILLA MELUTASOJEN OHJEARVOT TOTEUTUVAT ASEMAKAAVAN JA ASETUKSESSA MÄÄRITELTYJEN RAJA-ARVOJEN MUKAISEST.
- ASEMAKAAVAN MUKAISESTI KORTTELIA KIERTÄVÄN RATIOTIEN SUUNNITELMISSA HUOMIOITAVAKTTI RATIOLIIKENTEEN AIHEUTTAMA TÄRINÄ JA RUNKOÄÄNI YLITÄ TAVOITTEENA PIDETTÄVÄ ENIMMÄISARVOJA RAKENNUSTEN SISÄTILOISSA.
- KOHTEEN ÄÄNITEKNIISESTÄ TÖIMIVUUDESTA ON LAADITTU ERILLINEN SELVITYS.

LVI-TEKNIIKET ASIAT
- KOKIE LIITETÄÄN KAUKOLÄMPÖ JA KAUKOKYLMÄ VERKKOON. ASUINKIISSA ON VESIKIERTOINEN LÄTTIÄLÄMMITYS (-VIILENNYS). YHTEISTILOISSA LÄMMITYSPATTERIT.
- ASUINKIISSA ON ESTETTETTY IUMMKVÄHTÖ. LIIKETILOISSA JA YHTEISTILOISSA ON ERILLISET IV-KONEET. JALUSTAOSAN KATON YHTEISTILOISSA ON VIILENNYS.



26.10.2021				ETRS-GK25 Korkeusjärjestelmä N2000
Hiiujulkaisuja 10. Sörnäinen	Korttel 10668	Tontti 5	Mittauspalvelun vastuuhenkilö	Julkaisun versio 2
Rakennuksen nimen/Rakennuksen numero				
Rakennuksen käyttötarkoitus Uudisrakennus		Päätyötehtävä Pääpiirustus		Yritysyhteisötunnus KL
Rakennuspaikka As. Oy Helsingin Nihdin Portti Korttelitaiteenkatu 2 00540 Helsinki		Piirustuksen sisältö Pohjapiirustus 1kerros		Mittakaava 1:100
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero Arkhnan Oivä Arkkitehdit Oy Annankatu 31-33 E 64, 00100 Helsinki 010 4234 640		Piirustuksen tunnus T4_003-001		Muutosnimi
Vastuullinen suunnittelija: nimi, tutkinto ja pätevyys 2.7.2021 Kaisa Lintula, Arkkitehti SAFA		Suunnittelusta vastaava ARK	Tiedosto T4_003-001 Pohjapiirustus_1kerros	



AS OY HELSINGIN NIHDIN PORTTI 10668/5

PALOTURVALLISUUS
- RAKENNUKSEN PALOLUOKKA ON P1.
- KANTAVIEN RAKENTEIDEN PALOTEKNINEN KANTAVUUS YLEENSÄ R60, IRTAIMISTOVARASTOT R120, ASUNTOJEN PARVEKKEET R30.
- PALO-OSASTOINNIN VAATIMUSTASO YLEISESTI EI60, IRTAIMISTOVARASTOT EI90.
- ASUINRAKENNUKSEN SUOJAUSTASO ON 1 (SÄHKÖVERKKOON KYTKETYT PALOVAROITTIMET, YHTEISTILOISSA ALKUSAMMUTUSKALUSTO). AUTOHALLISSA HÄTÄKESKUKSEEN KYTKETTY PALOILMOITIN (SUOJAUSTASO 2)
- PÄÄKÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAINEN PALOKUORMARYHMÄ ON ALLE 600 MJ/m2. IRTAIMISTOVARASTOT 600-1200 MJ/m2.
- PORRASHUONEET TOIMIVAT VARSINAISINA POISTUMISTEINÄ, ASUNTOJEN PARVEKKEET VARATEINÄ. PARVEKKEILTA SOMPASAARENLAITURIN PUOLELLA OMAEHTOINEN PELASTAUTUMINEN, KONTTISATAMANKADUN PUOLELLA PALOKUNNAN TOIMENPITEIN (NOSTOPAIKAT).
- SAVUNPOISTO ON PÄÄOSIN PAINOVOIMAINEN, PORRASHUONEIDEN YLIMMÄLLÄ TASOLLA ON SÄHKÖTOIMINEN LAUKAISTAVA SAVUNPOISTOIKKUNA, JONKA LAUKAISUPAINIKE ON PORRASHUONEEN SISÄÄNKÄYNNIN YHTEYDESSÄ. AUTOHALLIN JA OSAN IRTAIMISTOVARASTOISTA SAVUNPOISTO ON KONEELLISESTI PUHALTIMELLA PIHAKANNELLE.
- KOHTEESTA ON LAADITTU ERILLINEN PALOTEKNINEN SUUNNITELMA.

TERVEELLISYYS
- KAIKISSA ASUINHUONEISSA ON TUULETUSTA VARTEN AVATTAVISSAOLEVA IKKUNA/OVI.

KÄYTTÖTURVALLISUUS
- PORTAIDEN JA LUISKIEN MITOITUS ON ESITETTY PÄÄPIIRUSTUKSISSA. KAIKISSA SISÄLUISKISSA JA PORTAISSA ON KÄSIJOHTEET MOLEMMIN PUOLIN. MAISEMAPORTAAN LUISKASSA ON KÄSIJOHDE LUISKAN ALAREUNASSA.
- IKKUNAT JA LASIRAKENTEET JOISSA ON PUTOAMISVAARA TEHDÄÄN YMPÄRISTÖMINISTERIÖN ASETUKSEN RAKENNUKSEN KÄYTTÖTURVALLISUUDESTA -MUKAISESTI.
- PORRASHUONEISTA PÄÄSEE VESIKATOLLE JALUSTAN KATTO-OSAN YHTEISTILOIHIN JOHTAVAN PORTAAN KAUTTA (SISÄYHTEYS, EI ULKOPUOLISTA TIKASTA). YHTEISTILARAKENNUKSEN KATOLLE ON TIKASYHTEYS VIHERKATOLTA (EI SISÄYHTEYTTÄ).
- VESIKATOLLE ASENNETAAN MÄÄRÄYSTEN MUKAISET KATTOPOLLARIT TURVAVALJAIDEN JA HUOLTOTELINEIDEN KIINNITYSTÄ VARTEN

ESTEETTÖMYYS
- RAKENNUS ON SUUNNITELTU YHTEISTILOJEN OSALTA ESTEETTÖMÄKSI, ASUNTOJEN ESTEETTÖMYYS TOTEUTUU RAKENTAMISMÄÄRÄYSTEN MUKAISESTI.
- PORRASHUONEISIIN ON ESTEETÖN SISÄÄNKÄYNTI KADULTA JA SISÄPIHALTA. SISÄPIHALLE ON ESTEETÖN YHTEYS PORRASHUONEEN KAUTTA.

MELUNTORJUNTA JA ÄÄNIOLOSUHTEET
- KATUJULKISIVUILLA RAKENNUKSEN JULKISIVUN KOKONAISÄÄNENERISTÄVYYDEN LIIKENNEMELUA VASTAAN TULEE OLLA 35dB.
- OLESKELUPARVEKKEET SEKÄ LEIKKI- JA OLESKELUALUEILLA MELUTASOJEN OHJEARVOT TOTEUTUVAT ASEMAKAAVAN JA ASETUKSISSA MÄÄRITELTYJEN RAJA-ARVOJEN MUKAISESTI.
- ASEMAKAAVAN MUKAISESTI KORTTELIA KIERTÄVÄN RAITIOTIEN SUUNNITELMISSA HUOMIOITAVA ETTEI RAITIOLIIKENTEEN AIHEUTTAMA TÄRINÄ JA RUNKOÄÄNI YLITÄ TAVOITTEENA PIDETTÄVIÄ ENIMMÄISARVOJA RAKENNUSTEN SISÄTILOISSA.
- KOHTEEN ÄÄNITEKNISESTÄ TOIMIVUUDESTA ON LAADITTU ERILLINEN SELVITYS.

LVI-TEKNISET ASIAT
- KOHDE LIITETÄÄN KAUKOLÄMPÖ JA KAUKOKYLMÄ VERKKOON. ASUNNOISSA ON VESIKIERTOINEN LATTIALÄMMITYS /-VIILENNYS. YHTEISTILOISSA LÄMMITYSPATTERIT.
- ASUNNOISSA ON KESKITETTY ILMANVAIHTO. LIIKETILOISSA JA YHTEISTILOISSA ON ERILLISET IV-KONEET. JALUSTAOSAN KATON YHTEISTILOISSA ON VIILENNYS.

26.10.2021

ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä N2000

Kaupunginosa	Kortteli	Tontti	Viranomaisten merkintöjä	Juokseva nro
10. Sörnäinen	10668	5		3

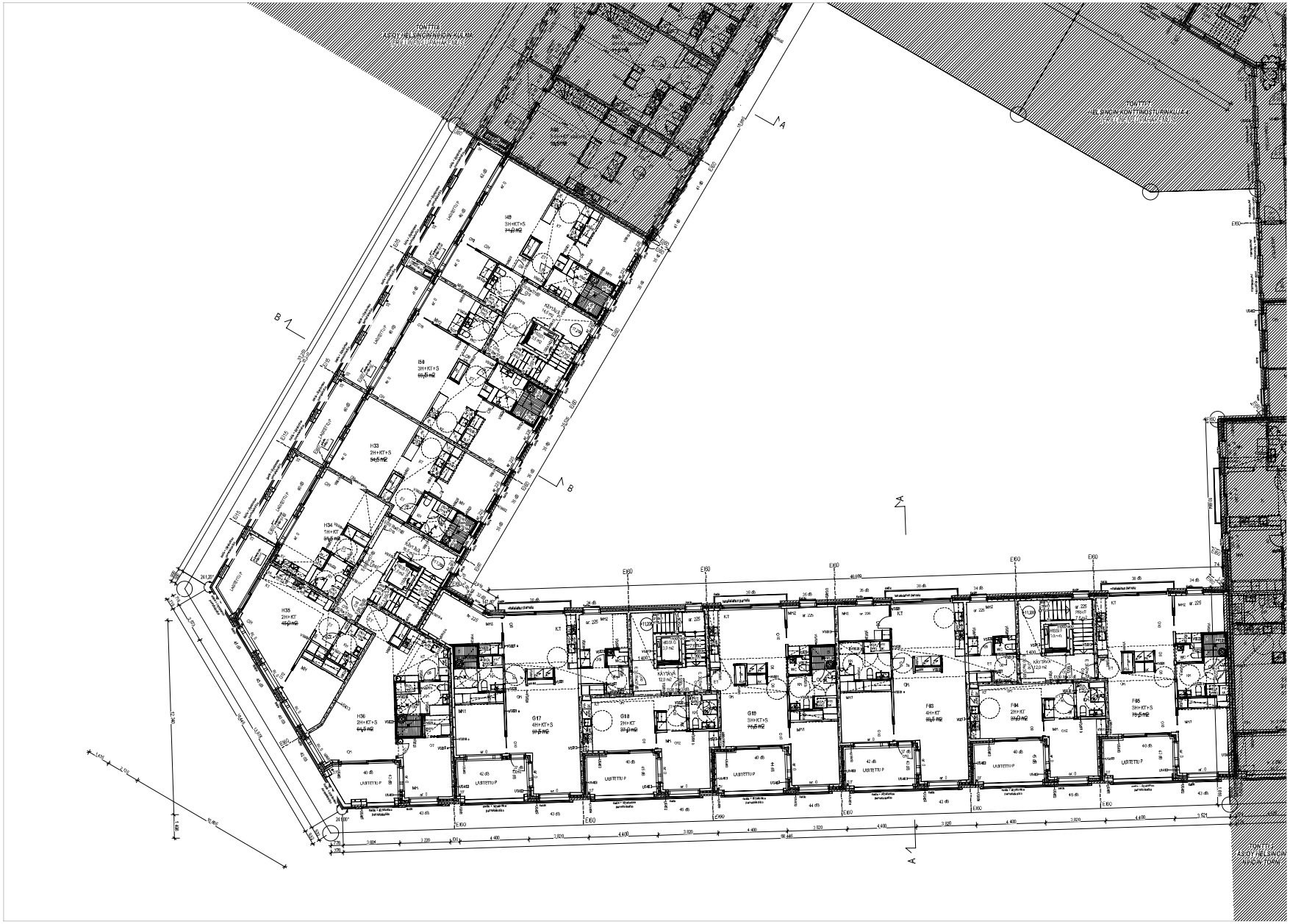
Rakennuksen numero/Rakennustunnus

Rakennustoimenpide	Piirustuslaji	Yhteyshenkilö
Uudisrakennus	Pääpiirustus	KL

Rakennuskohde	Piirustuksen sisältö	Mittakaava
As. Oy Helsingin Nihdin Portti Konttisatamankatu 2 00540 Helsinki	Pohjapiirustus 2kerros	1:100

Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero	Piirustuksen tunnus	Muutos/Pvm
Anttinen Oiva Arkkitehdit Oy Annankatu 31-33 E 64, 00100 Helsinki 010 4234 640	T4_003-002	

Vastuullinen suunnittelija: nimi, tutkinto ja päiväys	Suunnitteluala	Tiedosto
2.7.2021 Kaisa Lintula, Arkkitehti SAFA	ARK	T4_003-002 Pohjapiirustus_2Kerros



AS OY HELSINGIN NIHDIN PORTTI 1066B5

PALOTURVALLISUUS
- RAKENNUKSEN PALOLUOKKA ON P1.
- KANTAVIEN RAKENTEIDEN PALOTEKNINEN KANTAVUUS YLEENSÄ R60, IRTAIMISTOVARASTOT R120. ASUNTOJEN PARVEKKEET R30.
- PALO-OSASTOINNIN VAATIMUSTASO YLEISESTI EI60, IRTAIMISTOVARASTOT EI60.
- ASUINRAKENNUKSEN SUOJAUSTASO ON 1 (SÄHKÖVERKKOON KYTKETYT PALOVAROITTIMET, YHTEISTILOISSA ALKUSAMMUTUSKALUSTO). AUTOHALLISSA HÄTÄESKUKSEEN KYTKETTY PALOILMOITIN (SUOJAUSTASO 2)
- PAKAVITOTARKOITUKSEN MUKAINEN PALOKUORMARYHMÄ ON ALLE 600 MJ/M2. IRTAIMISTOVARASTOT 600-1200 MJ/M2.
- PORRASHUONEET TOIMIVAT VARSINAISINA POISTUMISTEINÄ. ASUINTOJEN PARVEKKEET VÄRÄTEIJÄ. PARVEKKEISTA SOMPASAIRENLATURIN PUOLELLA OMAEHTOINEN PELASTAUTUMINEN. KONTTIGATAMAKADUN PJOLELLA PALOKUNNAN TOIMENPITEEN (INDEXPAIKAT).
- SÄVÄNPOISTO ON PÄÄKÖEN PAINOVOIMAINEN. PORRASHUONEIDEN YLIMMÄLLÄ TASOLLA ON SÄHKÖTOIMINEN LAUKAISTAVA SÄVÄNPOISTOKYSKUNA, JONKA LAUKAISUPAINIKE ON PORRASHUONEEN SISÄÄNKÄYNNIN YHTEYDESSÄ. AUTOHALLIN JA OSAN IRTAIMISTOVARASTOISTA SÄVÄNPOISTO ON KONEELLISEST. PUHALTIMELLA PIHAKANNELLE.
- KOHTEESTA ON LAADITTU ERILLINEN PALOTEKNINEN SUUNNITELMA.

TERVEELLISYYS
- KAIKISSA ASUINHUONEISSA ON TUULETUSTA VARTEN AVATTAVISSAOLEVA IKKUNAOVI

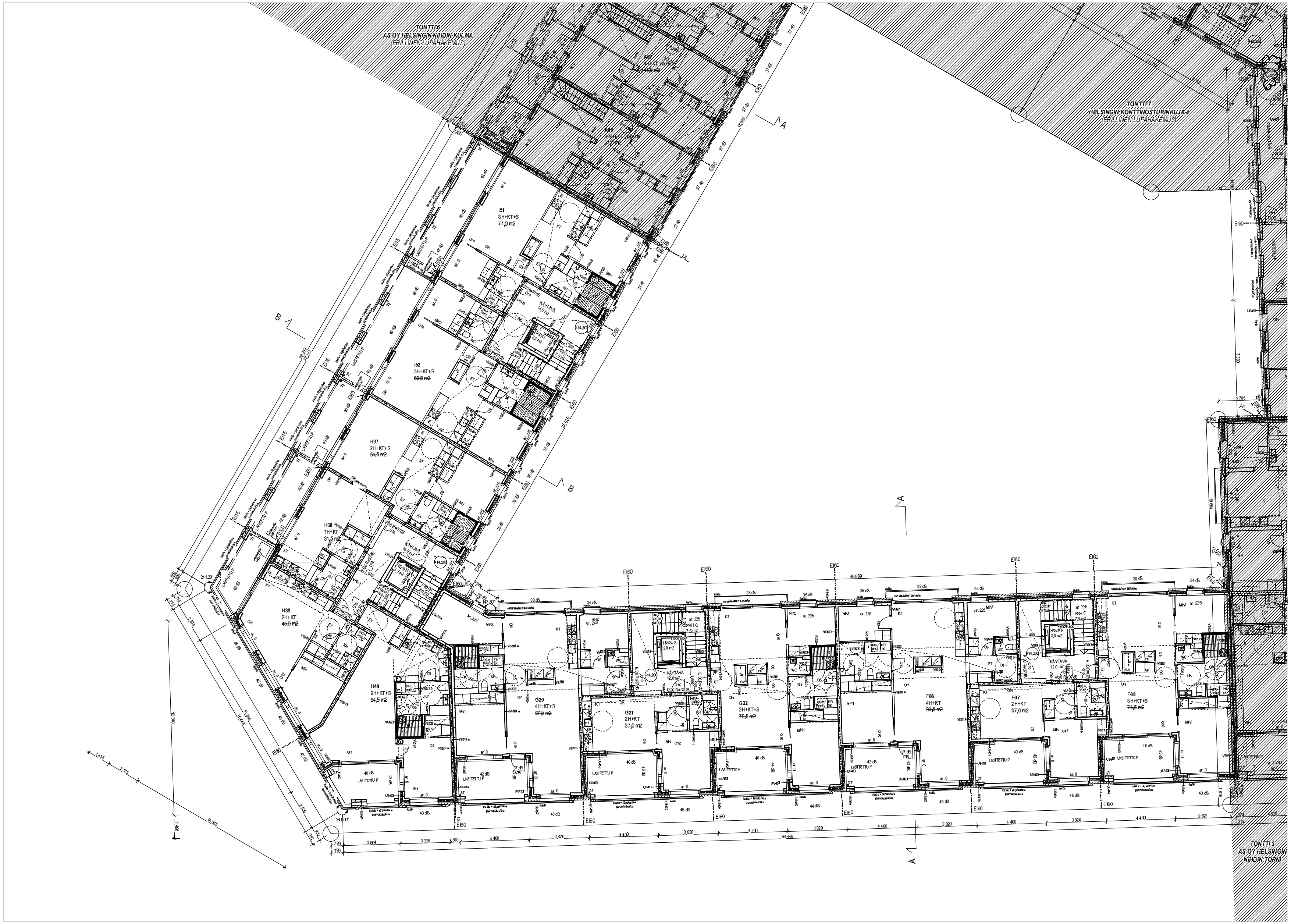
KÄYTTÖTURVALLISUUS
- PORTAIDEN JA LUIKKIEN MITOITUS ON ESITETTY PÄÄPIIRUSTUKSISSA. KAIKISSA SÄÄLUISKISSA JA PORTAISSA ON KÄSIJOHTEIT MOLEMMIN PUOLIN. MAISEMAPORTAAN LUIKKASSA ON KÄSIJOHDE LIISKAN ALAREUNASSA
- IKKUNAT JA LASIRAKENTEET JOISSA ON PUTOAMISVAARA TEHDÄÄN YMPÄRISTÖMINISTERIÖN ASETUKSEN RAKENNUKSEN KÄYTTÖTURVALLISUUDESTA -MUKAISESTI
- PORRASHUONEISTA PÄÄSEE VESIKATOLLE JALUSTANI KATTOSSAN YHTEISTEICHIN JOHTAVAN HÄTÄAN KAUTTA (ISRÄYHTEYS, EI JUOKPUOLESTA TIKASTA). YHTEISTILARAKENNUKSEN KATOLLE ON TIKASYHTEYS VIHERVATOLTA (EI ISSÄYHTEYTTÄ).
- VESIKATOLLE ASENNETAAN MÄÄRÄYSTEN MUKAISET KATTOPOLLARIT TURVAVALJAIDEN JA HUOLTOTELINEIDEN KIINNITYSTÄ VARTEN

ESTEETTÖMYYS
- RAKENNUS ON SUUNNITELTU YHTEISTILOJEN OSALTA ESTEETTÖMÄKSI, ASUINTOJEN ESTEETTÖMYYS TOTEUTUU RAKENTAMISMÄÄRÄYSTEN MUKAISESTI.
- PORRASHUONEISSA ON ESTEETON SISÄÄNKÄYNTI KADULTA JA SISÄPIHALTA. SISÄPIHALLE ON ESTEETÖN YHTEYS PORRASHUONEEN KAUTTA

MELUNTORJUNTA JA ÄÄNIEOLOSUUNTEET
- KATUJULKISIVULLA RAKENNUKSEN JULKISIVUN KOKONAISÄÄNIENERGISTÄVYYDEN LIKENNEMELLIA VASTAAN TULEE OLLA 35dB
- OLESKELUPARVEKKEET SEIKÄ LEIKKI- JA OLESKELUALUEILLA MELUTASOJEN OHJEARVOT TOTEUTUVAT ASEMAKAAVAN JA ASETUKSISSÄ MÄÄRITELTYJEN RAJA-ARVOJEN MUKAISEST.
- ASEMAKAAVAN MUKAISESTI KORTTELIA KIERTÄVÄN RATIOTIEN SUUNNITELMISSA HUOMIOITAVALTTEI RATTIOLIIKENTEEN AIHEUTTAMA TÄRINÄ JA RUNKOÄÄNI YLITÄ TAVOITTEENA PIDETTÄVÄ ENIMMÄISARVOJA RAKENNUSTEN SISÄTILOISSA.
- KOHTEEN ÄÄNITEKNIIKASTA TOIMIVUUDESTA ON LAADITTU ERILLINEN SELVITYS.

LVI-TEKNIIKET ASIAT
- KOHDE LIITETÄÄN KAUKOLÄMPÖ JA KAUKOKYLMÄ VERKKOON. ASUINKOISSA ON VESIKIERTOINEN LATTIALÄMMITYS /-VIILENNYS . YHTEISTILOISSA LÄMMITYSPATTERIT.
- ASUINKOISSA ON IESSITETTY IUMMKVAIHTO. LIIKETILOISSA JA YHTEISTILOISSA ON ERILLISET IV-KONEET. JALUSTAOEAN KATON YHTEISTILOISSA ON VIILENNYS.

12.10.2021				ETRS-GK25 Korkeusjärjestelmä N2000
Hiuqiunqikoos 10. Sörnäinen	Korttiti 10668	Tontti 5	Mittakaavan osoitinkirja	Juoksevat vari 4
Rakennuksen nimen/Rakennusnumero				
Rakennuksen nimi/pääte Uudisrakennus		Piirustuksen nimi Pääpiirustus		Yhtiöjärjestelmä KL
Rakennuspaikka Ás. Oy Helsingin Nihdin Portti Konttisatamantaitu 2 00540 Helsinki		Piirustuksen sisältö Pohjapiirustus 3kerros		Mittakaava 1:100
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero Arkitnan Oivä Arkkitehdit Oy Annanlatu 31-33 E 64, 00100 Helsinki 010 4234 640		Piirustuksen tunnus T4_003-003		Muutosliitteen
Vastuullinen suunnittelija: nimi, tutkinto ja pätevyys 2.7.2021 Kaisa Lintula, Arkkitehti SAFA		Suunnittelusta ARK	Tiedosto T4_003-003 Pohjapiirustus_3kerros	



AS OY HELSINGIN NIHDIN PORTTI 10668/5

PALOTURVALLISUUS
- RAKENNUKSEN PALOLUOKKA ON P1.
- KANTAVIEN RAKENTEIDEN PALOTEKNINEN KANTAVUUS YLEENSÄ R60, IRTAIMISTOVARASTOT R120, ASUNTOJEN PARVEKKEET R30.
- PALO-OSASTOINNIN VAATIMUSTASO YLEISESTI EI60, IRTAIMISTOVARASTOT EI90.
- ASUINRAKENNUKSEN SUOJAUSTASO ON 1 (SÄHKÖVERKKOON KYTKETYT PALOVAROITTIMET, YHTEISTILOISSA ALKUSAMMUTUSKALUSTO). AUTOHALLISSA HÄTÄKESKUKSEEN KYTKETTY PALOILMOITIN (SUOJAUSTASO 2)
- PÄÄKÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAINEN PALOKUORMARYHMÄ ON ALLE 600 MJ/m2. IRTAIMISTOVARASTOT 600-1200 MJ/m2.
- PORRASHUONEET TOIMIVAT VARSINAISINA POISTUMISTEINÄ, ASUNTOJEN PARVEKKEET VARATEINÄ. PARVEKKEILTA SOMPASAARENLAITURIN PUOLELLA OMAEHTOINEN PELASTAUTUMINEN, KONTTISATAMANKADUN PUOLELLA PALOKUNNAN TOIMENPITEIN (NOSTOPAIKAT).
- SAVUNPOISTO ON PÄÄOSIN PAINOVOIMAINEN, PORRASHUONEIDEN YLIMMÄLLÄ TASOLLA ON SÄHKÖTOIMINEN LAUKAISTAVA SAVUNPOISTOIKKUNA, JONKA LAUKAISUPAINIKE ON PORRASHUONEEN SISÄÄNKÄYNNIN YHTEYDESSÄ. AUTOHALLIN JA OSAN IRTAIMISTOVARASTOISTA SAVUNPOISTO ON KONEELLISESTI PUHALTIMELLA PIHAKANNELLE.
- KOHTEESTA ON LAADITTU ERILLINEN PALOTEKNINEN SUUNNITELMA.

TERVEELLISYYS
- KAIKISSA ASUINHUONEISSA ON TUULETUSTA VARTEN AVATTAVISSAOLEVA IKKUNA/OVI.

KÄYTTÖTURVALLISUUS
- PORTAIDEN JA LUISKIEN MITOITUS ON ESITETTY PÄÄPIIRUSTUKSISSA. KAIKISSA SISÄLUISKISSA JA PORTAISSA ON KÄSIJOHTEET MOLEMMIN PUOLIN. MAISEMAPORTAAN LUISKASSA ON KÄSIJOHDE LUISKAN ALAREUNASSA.
- IKKUNAT JA LASIRAKENTEET JOISSA ON PUTOAMISVAARA TEHDÄÄN YMPÄRISTÖMINISTERIÖN ASETUKSEN RAKENNUKSEN KÄYTTÖTURVALLISUUDESTA -MUKAISESTI.
- PORRASHUONEISTA PÄÄSEE VESIKATOLLE JALUSTAN KATTO-OSAN YHTEISTILOIHIN JOHTAVAN PORTAAN KAUTTA (SISÄYHTEYS, EI ULKOPUOLISTA TIKASTA). YHTEISTILARAKENNUKSEN KATOLLE ON TIKASYHTEYS VIHERKATOLTA (EI SISÄYHTEYTTÄ).
- VESIKATOLLE ASENNETAAN MÄÄRÄYSTEN MUKAISET KATTOPOLLARIT TURVAVALJAIDEN JA HUOLTOTELINEIDEN KIINNITYSTÄ VARTEN

ESTEETTÖMYYS
- RAKENNUS ON SUUNNITELTU YHTEISTILOJEN OSALTA ESTEETTÖMÄKSI, ASUNTOJEN ESTEETTÖMYYS TOTEUTUU RAKENTAMISMÄÄRÄYSTEN MUKAISESTI.
- PORRASHUONEISIIN ON ESTEETÖN SISÄÄNKÄYNTI KADULTA JA SISÄPIHALTA. SISÄPIHALLE ON ESTEETÖN YHTEYS PORRASHUONEEN KAUTTA.

MELUNTORJUNTA JA ÄÄNIOLOSUHTEET
- KATUJULKISIVUILLA RAKENNUKSEN JULKISIVUN KOKONAISÄÄNENERISTÄVYYDEN LIIKENNEMELUA VASTAAN TULEE OLLA 35dB.
- OLESKELUPARVEKKEET SEKÄ LEIKKI- JA OLESKELUALUEILLA MELUTASOJEN OHJEARVOT TOTEUTUVAT ASEMAKAAVAN JA ASETUKSISSA MÄÄRITELTYJEN RAJA-ARVOJEN MUKAISESTI.
- ASEMAKAAVAN MUKAISESTI KORTTELIA KIERTÄVÄN RAITIOTIEN SUUNNITELMISSA HUOMIOITAVA ETTEI RAITIOLIIKENTEEN AIHEUTTAMA TÄRINÄ JA RUNKOÄÄNI YLITÄ TAVOITTEENA PIDETTÄVIÄ ENIMMÄISARVOJA RAKENNUSTEN SISÄTILOISSA.
- KOHTEEN ÄÄNITEKNISESTÄ TOIMIVUUDESTA ON LAADITTU ERILLINEN SELVITYS.

LVI-TEKNISET ASIAT
- KOHDE LIITETÄÄN KAUKOLÄMPÖ JA KAUKOKYLMÄ VERKKOON. ASUNNOISSA ON VESIKIERTOINEN LATTIALÄMMITYS /-VIILENNYS. YHTEISTILOISSA LÄMMITYSPATTERIT.
- ASUNNOISSA ON KESKITETTY ILMANVAIHTO. LIIKETILOISSA JA YHTEISTILOISSA ON ERILLISET IV-KONEET. JALUSTAOSAN KATON YHTEISTILOISSA ON VIILENNYS.

12.10.2021

ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä N2000

Kaupunginosa	Kortteli	Tontti	Viranomaisten merkintöjä	Juokseva nro
10. Sörnäinen	10668	5		5

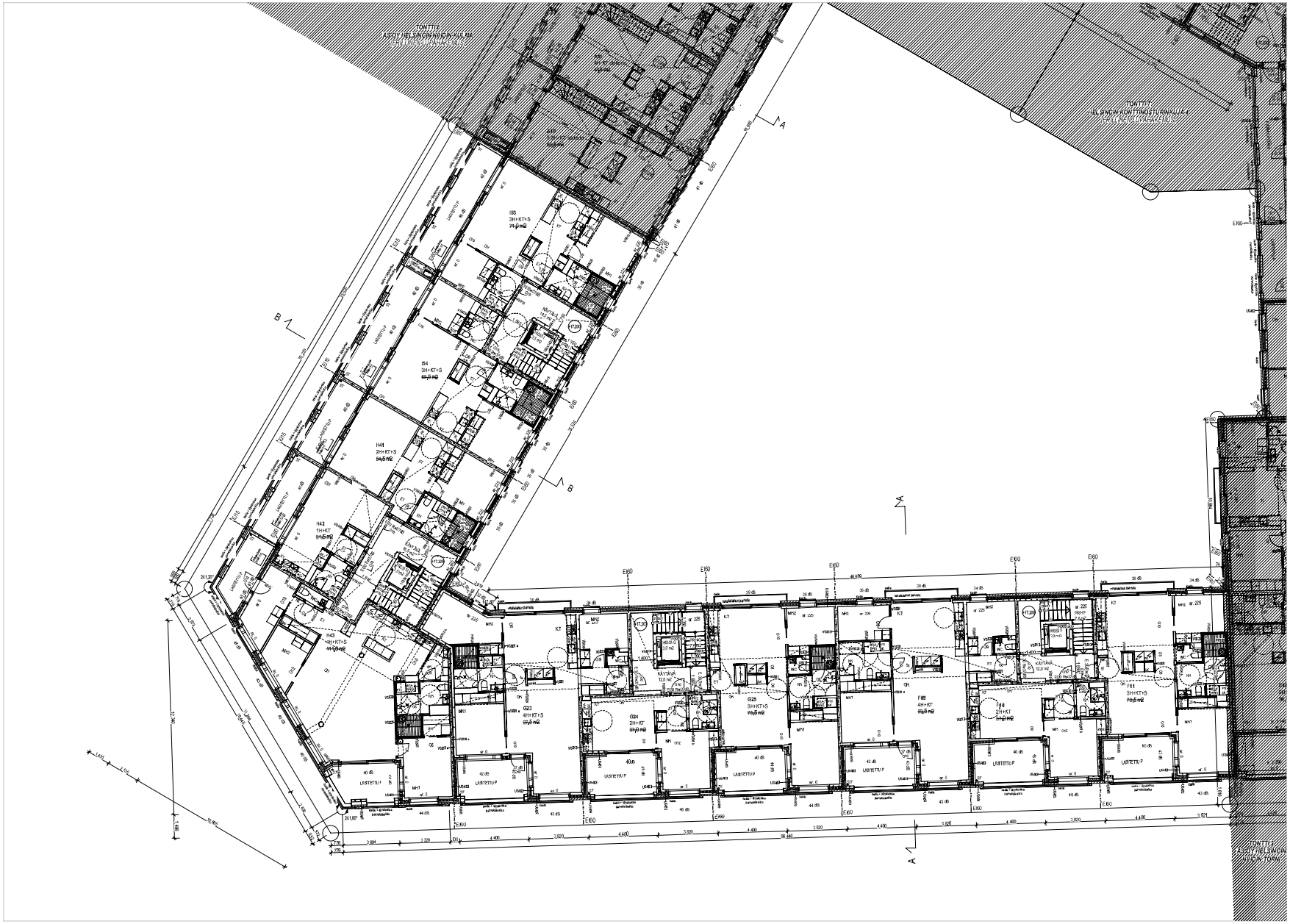
Rakennuksen numero/Rakennustunnus

Rakennustoimenpide	Piirustuslaji	Yhteyshenkilö
Uudisrakennus	Pääpiirustus	KL

Rakennuskohde	Piirustuksen sisältö	Mittakaava
As. Oy Helsingin Nihdin Portti Konttisatamankatu 2 00540 Helsinki	Pohjapiirustus 4kerros	1:100

Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero	Piirustuksen tunnus	Muutos/Pvm
Anttinen Oiva Arkkitehdit Oy Annankatu 31-33 E 64, 00100 Helsinki 010 4234 640	T4_003-004	

Vastuullinen suunnittelija: nimi, tutkinto ja päiväys	Suunnitteluala	Tiedosto
2.7.2021 Kaisa Lintula, Arkkitehti SAFA	ARK	T4_003-004 Pohjapiirustus_4kerros



AS OY HELSINGIN NIHDIN PORTTI 1066B5

PALOTURVALLISUUS
- RAKENNUKSEN PALOLUOKKA ON P1.
- KANTAVIEN RAKENTEIDEN PALOTEKNINEN KANTAVUUS YLEENSÄ R60, IRTAIMISTOVARASTOT R120. ASUNTOJEN PARVEKKEET R30.
- PALO-OSASTOINNIN VAATIMUSTASO YLEISESTI EI60, IRTAIMISTOVARASTOT EI90.
- ASUINRAKENNUKSEN SUOJAUSTASO ON 1 (SÄHKÖVERKKOON KYTKETYT PALOVAROITTIMET, YHTEISTILOISSA ALKUSAMMUTUSKALUSTO, AUTOHALLISSA HÄTÄESKUKSEEN KYTKETTY PALOILMOITIN (SUOJAUSTASO 2))
- PAARTITOTARKOITUKSEEN MUKAINEN PALOKUORMARYHMÄ ON ALLE 600 MJ/M2. IRTAIMISTOVARASTOT 600-1200 MJ/M2.
- PORRASHUONEET TOIMIVAT VARSINAISINA POISTUMISTEINÄ. ASUINTOJEN PARVEKKEET VARATEIDÄ. PARVEKKEILTA SOMPASAIRENLATURIN PUOLELLA OMAEHTOINEN PELASTAUTUMINEN. KONTTIGATAMAKIADUN PUOLELLA PALOKUNNAN TOIMENPITEEN (INDEXPAIKAT).
- SÄVÄNPOISTO ON PÄÄSÄÄNI PAINOVOIMAINEN. PORRASHUONEIDEN YLIMMÄLLÄ TASOLLA ON SÄHKÖTOIMINEN LAUKAISTAVA SÄVÄNPOISTOKUSNA, JONKA LAUKAISUPAINIKE ON PORRASHUONEEN SISÄÄNKÄYNNIN YHTEYDESSÄ. AUTOHALLIN JA OSAN IRTAIMISTOVARASTOISTA SÄVÄNPOISTO ON KONEELLISEST. PUHALTIMELLA PIHAKANNELLE.
- KOHTEESTA ON LAADITTU ERILLINEN PALOTEKNINEN SUUNNITELMA.

TERVEELLISYYS
- KAIKISSA ASUINHUONEISSA ON TUULETUSTA VARTEN AVATTAVISSAOLEVA IKKUNAUVU

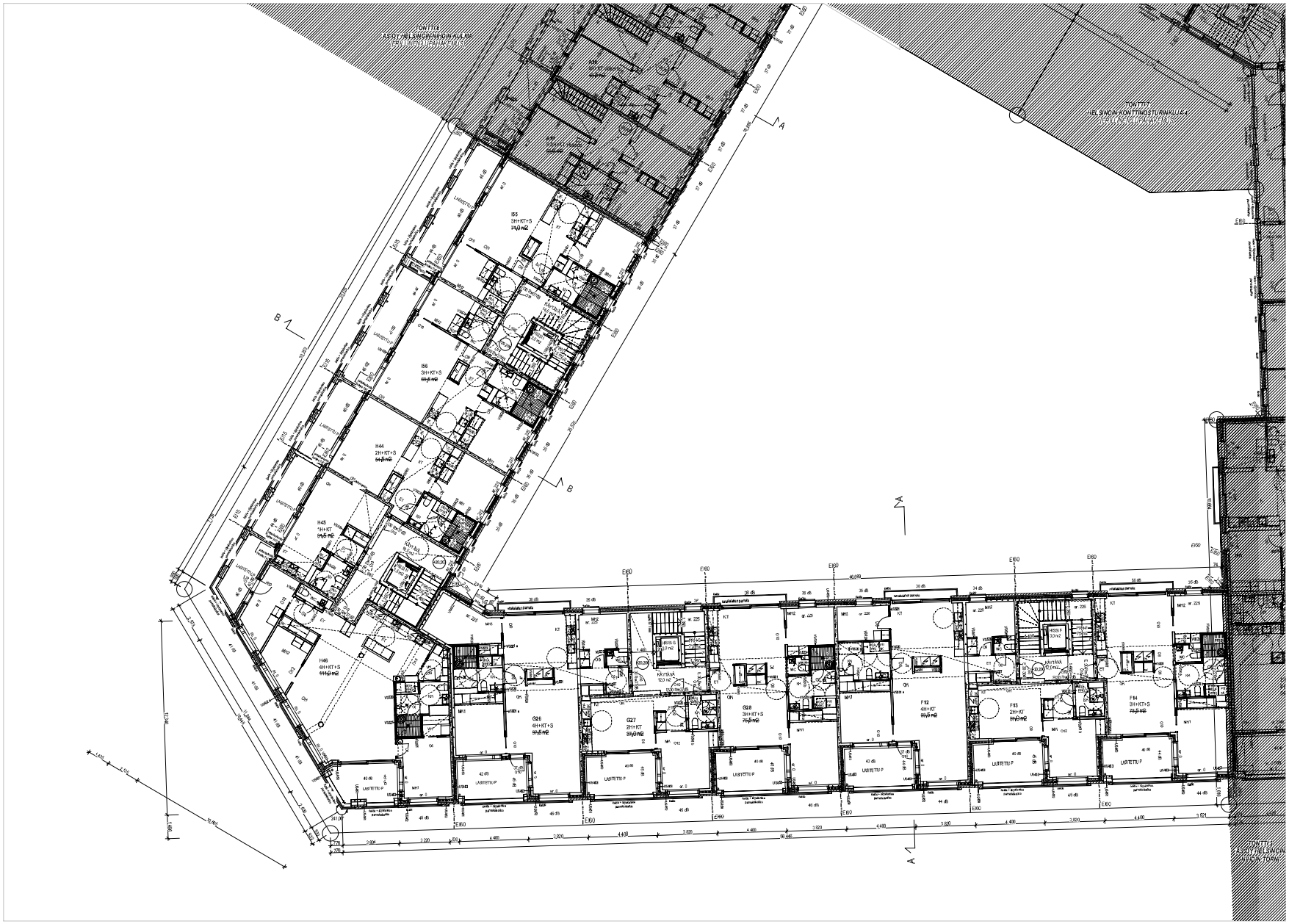
KÄYTTÖTURVALLISUUS
- PORTAIDEN JA LUIKKIEN MITOITUS ON ESITETTY PÄÄPIIRUSTUKSISSA. KAIKISSA SIÄLUISKISSA JA PORTAISSA ON KÄSIJOHTEET MOLEMMIN PUOLIN. MAISEMAPORTAAN LUIKKAISSA ON KÄSIJOHDE LIISKAN ALAREUNASSA
- IKKUNAT JA LASIRAKENTEET JOISSA ON PUTOAMISVAARA TEHDÄÄN YMPÄRISTÖMINISTERIÖN ASETUKSEN RAKENNUKSEN KÄYTTÖTURVALLISUUDESTA -MUKAISESTI
- PORRASHUONEISTA PÄÄSEE VESIKATOLLE JALUSTANI KATTOSAN YHTEISTILOIHIN JOHTAVAN HÄTÄAN KAUTTA (ISRÄYHTEYS, EI LUOKPUOLESTA TIKASTA). YHTEISTILARAKENNUKSEN KATOLLE ON TIKASYHTEYS VIHERVATOLTA (EI ISSÄYHTEYTTÄ).
- VESIKATOLLE ASENNETAAN MÄÄRÄYSTEN MUKAISET KATTOPOLLARIT TURVAVALJAIDEN JA HUOLTOTELINEIDEN KIINNITYSTÄ VARTEN

ESTEETTÖMYYS
- RAKENNUS ON SUUNNITELTU YHTEISTILOJEN OSALTA ESTEETTÖMÄKSI, ASUINTOJEN ESTEETTÖMYYS TOTEUTUU RAKENTAMISMÄÄRÄYSTEN MUKAISESTI.
- PORRASHUONEISSA ON ESTEETON SISÄÄNKÄYNTI KADULTA JA SISÄPIHALTA. SISÄPIHALLE ON ESTEETÖN YHTEYS PORRASHUONEEN KAUTTA

MELUNTORJUNTA JA ÄÄNIEOLOSUUNTEET
- KATUULIKISNUSILLA RAKENNUKSEN JULKISIVUN KOKONAISÄÄNIENERGISTÄVYYDEN LIKENNEMELLIA VASTAAN TULEE OLLA 35dB
- OLESKELUPARVEKKEET SEIKÄ LEIKKI- JA OLESKELUALUEILLA MELUTASOJEN OHJEARVOT TOTEUTUVAT ASEMAKAAVAN JA ASETUKSISSA MÄÄRITELTYJEN RAJA-ARVOJEN MUKAISEST.
- ASEMAKAAVAN MUKAISESTI KORTTELIA KIERTÄVÄN RATITOITIEN SUUNNITELMISSA HUOMIOITAVALTTEI RATITOLIIKENTEEN AIHEUTTAMA TÄRINÄ JA RUNKOÄÄNI YLITÄ TAVOITTEENA PIDETTÄVÄ ENIMMÄISARVOJA RAKENNUSTEN SISÄTILOISSA.
- KOHTEEN AANITEKNIISESTÄ TOIMIVUUDESTA ON LAADITTU ERILLINEN SELVITYS.

LVI-TEKNIIKET ASIAT
- KOHDE LIITETÄÄN KAUKOLÄMPÖ JA KAUKOKYLMÄ VERKKOON. ASUINNOISSA ON VESIKIERTOINEN LATTIALÄMMITYS /-VIILENNYS . YHTEISTILOISSA LÄMMITYSPATTERIT.
- ASUINNOISSA ON IESSITETTY IUMMKVAIHTO. LIIKETILOISSA JA YHTEISTILOISSA ON ERILLISET IV-KONEET. JALUSTAOEAN KATON YHTEISTILOISSA ON VIILENNYS.

12.10.2021				ETRS-GK25 Korkeusjärjestelmä N2000
Hiaujungkoos 10. Sörnäinen	Korttiti 10668	Tontti 5	Minimiajoaika osoitetaja	Juoksva nro 6
Rakennuksen nimen/Rakennusnumero				
Rakennuksen nimenpäätö Uudisrakennus		Piirustuksi Pääpiirustus		Yhtiöjärjestö KL
Rakennuspaikka As. Oy Helsingin Nihdin Portti Konttisatamantaitu 2 00540 Helsinki		Piirustuksen sisältö Pohjapiirustus Skerros		Mittakaava 1:100
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero Arkhnan Oivä Arkkitehdit Oy Annanlatu 31-33 E 64, 00100 Helsinki 010 4234 640		Piirustuksen tunnus T4_003-005		MuutosPiirros
Vastuullinen suunnittelija: nimi, tutkinto ja pätevyys 2.7.2021 Kaisa Lintula, Arkkitehti SAFA		Suunnittelusta ARK	Tiedoksi T4_003-005 Pohjapiirustus_Skerros	



AS OY HELSINGIN NIHDIN PORTTI 10668/5

PALOTURVALLISUUS
- RAKENNUKSEN PALOLUOKKA ON P1.
- KANTAVIEN RAKENTEIDEN PALOTEKNINEN KANTAVUUS YLEENSÄ R60, IRTAIMISTOVARASTOT R120. ASUNTOJEN PARVEKKEET R30.
- PALO-OSASTOINNIN VAATIMUSTASO YLEISESTI EI60, IRTAIMISTOVARASTOT EI90.
- ASUINRAKENNUKSEN SUOJAUSTASO ON 1 (SAHKÖVERKKOON KYTKETYT PALOVAROITTIMET, YHTEISTILOISSA ALKUSAMMUTUSKALUSTO, AUTOMAATISSA HÄTÄESKUKSEEN KYTKETTY PALOILMOITIN (SUOJAUSTASO 2)
- PAKAVITOTARKOITUKSEN MUKAINEN PALOKUORMARYHMÄ ON ALLE 600 MJ/M2. IRTAIMISTOVARASTOT 600-1200 MJ/M2.
- PORRASHUONEET TOIMIVAT VARSINAISINA POETUMISTEINÄ. ASUINTOJEN PARVEKKEET VARATEITÄ. PARVEKKEILTA SOMPASAA RENLATURIN PUOLELLA OMAEHTOINEN PELASTAUTUMINEN. KONTTIGATAMAKIKADUN PUOLELLA PALOKUNNAN TOIMEMPITEN (NOSTOPAIKAT).
- SÄVÄNPOISTO ON PÄÄSÄÖN PAINOVOIMAINEN. PORRASHUONEIDEN YLIMMÄLLÄ TASOLLA ON SÄHKÖTOIMINEN LAUKKUSTAVA SÄVÄNPOISTOKSENA, JONKA LAUKAISUPAINIKE ON PORRASHUONEEN SISÄÄNKÄYNNIN YHTEYDESSÄ. AUTOHALLIN JA OSAN IRTAIMISTOVARASTOISTA SÄVÄNPOISTO ON KONEELLISEST. PUHALTIMELLA PIHAKANNELLE.
- KOHTEESTA ON LAADITTU ERILLINEN PALOTEKNINEN SUUNNITELMA.

TERVEELLISYYS
- KAIKISSA ASUINHUONEISSA ON TUULETUSTA VARTEN AVATTAVISSAOLEVA IKKUNAOVI

KÄYTTÖTURVALLISUUS
- PORTAIDEN JA LUEKKIEN MITOITUS ON ESITETTY PÄÄPIIRUSTUKSISSA. KAIKISSA SISÄLUEKKISSÄ JA PORTAISSA ON KÄSIJOHTEET MOLEMMIN PUOLIN. MAISEMAPORTAAN LUEKASSA ON KÄSIJOHDE LIISKAN ALAREUNASSA
- IKKUNAT JA LASIRAKENTEET, JOISSA ON PUTOAMISVAARA TEHDAAN YMPÄRISTÖMINISTERIÖN ASETUKSEN RAKENNUKSEN KÄYTTÖTURVALLISUUDESTA -MUKAISESTI
- PORRASHUONEISTA PÄÄSEE VESIKATOLLE. JALUSTAN KATTO-OSAN YHTEISTILOIHIN JOHTAVAN HÄTÄAN KAUTTA (ISRÄYHTEYS, EI LUOKPUOLISTA TIKASTA). YHTEISTILARAKENNUKSEN KATOLLE ON TIKASYHTEYS VIHERVATOLTA (EI ISSÄYHTEYTTÄ).
- VESIKATOLLE ASENNETAAN MÄÄRÄYSTEN MUKAISET KATTOPOLLARIT TURVAVALJAIDEN JA HUOLTOTELINEIDEN KIINNITYSTÄ VARTEN

ESTEETTÖMYYS
- RAKENNUS ON SUUNNITELTU YHTEISTILOJEN OSALTA ESTEETTÖMÄKSI, ASUINTOJEN ESTEETTÖMYYS TOTEUTUU RAKENTAMISMÄÄRÄYSTEN MUKAISESTI.
- PORRASHUONEISSA ON ESTEETON SISÄÄNKÄYNTI KADULTA JA SISÄPIHALTA. SISÄPIHALLE ON ESTEETON YHTEYS PORRASHUONEEN KAUTTA

MELUNTORJUNTA JA ÄÄNIEOLOSUUNTEET
- KATUULIKSIVUILLA RAKENNUKSEN JULKISIVUN KOKONAISÄÄNIENERGISTÄVYYDEN LIKENNEMELLIA VASTAAN TULEE OLLA 35dB
- OLESKELUPARVEKKEET SEIKÄ LEIKKI- JA OLESKELUALUEILLA MELUTASOJEN OHJEARVOT TOTEUTUVAT ASEMAKAAVAN JA ASETUKSISSÄ MÄÄRITELTYJEN RAJA-ARVOJEN MUKAISEST.
- ASEMAKAAVAN MUKAISESTI KORTTELIA KIERTÄVÄN RATIOTIEN SUUNNITELMISSA HUOMIOITAVALTTEI RATTIOLIIKENTEEN AIHEUTTAMA TÄRINÄ JA RUNKOÄÄNI YLITÄ TAVOITTEENA PIDETTÄVÄ ENIMMÄISARVOJA RAKENNUSTEN SISÄTILOISSA.
- KOHTEEN AMMT ERIKSESTÄ TOIMIVUUDESTA ON LAADITTU ERILLINEN SELVITYS.

LVI-TEKNIIKET ASIAT
- KOHDE LIITETÄÄN KAUKOLÄMPÖ JA KAUKOKYLMÄ VERKKOON. ASUINKOISSA ON VESIKIERTOINEN LATTIALÄMMITYS /-VIILENNYS . YHTEISTILOISSA LÄMMITYSPATTERIT.
- ASUINKOISSA ON IESSITETTY IUMMKVAIHTO. LIKETILOISSA JA YHTEISTILOISSA ON ERILLISET IV-KONEET. JALUSTAOSAN KATON YHTEISTILOISSA ON VIILENNYS.

12.10.2021				ETRS-GK25 Korkeusjärjestelmä N2000
Käyttöoikeus 10. Sörnäinen	Kortteli 10668	Tontti 5	Mittakaavan osoittaja	Julkaisun nro 7
Rakennuksen nimen/Rakennusnumero				
Rakennuksen nimi/osa Uudisrakennus		Piirustuksen nimi Pääpiirustus		Yhtiöjärjestelmä KL
Rakennuspaikka As. Oy Helsingin Nihdin Portti Konttisatamankatu 2 00540 Helsinki		Piirustuksen sisältö Pohjapiirustus 6kerros		Mittakaava 1:100
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero Arkhnan Oivä Arkkitehdit Oy Annankatu 31-33 E 64, 00100 Helsinki 010 4234 640		Piirustuksen tunnus T4_003-006		Muutosliitteen
Vastuullisen suunnittelija: nro, tutkinto ja pätevyys 2.7.2021 Kaisa Lintula, Arkkitehti SAFA		Suunnittelusta ARK	Tiedoksi T4_003-006 Pohjapiirustus_6kerros	

AS OY HELSINGIN NIHDIN PORTTI 10668/5

PALOTURVALLISUUS
- RAKENNUKSEN PALOLUOKKA ON P1.
- KANTAVIEN RAKENTEIDEN PALOTEKNINEN KANTAVUUS YLEENSÄ R60, IRTAIMISTOVARASTOT R120. ASUNTOJEN PARVEKKEET R30.
- PALO-OSASTOINNIN VAATIMUSTASO YLEISESTI EI60, IRTAIMISTOVARASTOT EI90.
- ASUINRAKENNUKSEN SUOJAUSTASO ON 1 (S-AHKÖVERKKOON KYTKETYT PALOVAROITIMET, YHTEISTILOISSA ALKUSAMMUTUSKALUSTO, AUTOHALLISSA HÄTÄESKUKSEEN KYTKETTY PALOILMOITIN (SUOJAUSTASO 2)
- PAARATTOTARKOITUKSEN MUKAINEN PALOKUORMARYHMÄ ON ALLE 600 MJ/M2. IRTAIMISTOVARASTOT 600-1200 MJ/M2.
- PORRASHUONEET TOIMIVAT VARSINAISINA POISTUMISTEINÄ. ASUNTOJEN PARVEKKEET VARATEIKSI. PARVEKKEILTA SOMPASAIRENLATURIN PUOLELLA OMAEHTOINEN PELASTAUTUMINEN. KONTTIGATAMAKIADUN PJOLELLA PALOKUNNAN TOIMENPITEEN (NOSTOPAIKAT).
- SÄVÄNPOISTO ON PÄÄSÄÄNI PAINOVOIMAINEN. PORRASHUONEIDEN YLIMMÄLLÄ TASOLLA ON SÄHKÖTOIMINEN LAUKKUSTAVA SÄVÄNPOISTORIXUNA, JONKA LAUKAISUPAINIKE ON PORRASHUONEESS SISÄÄNKÄYNNIN YHTEYDESSÄ. AUTOHALLIN JA OSAN IRTAIMISTOVARASTOISTA SÄVÄNPOISTO ON KONEELLISEST. PUHALTIMELLA PIHAKANNELLE.
- KOHTEESTA ON LAADITTU ERILLINEN PALOTEKNINEN SUUNNITELMA.

TERVEELLISYYS
- KAIKISSA ASUINHUONEISSA ON TUULETUSTA VARTEN AVATTAVISSÄOLEVA IKKUNAOVI

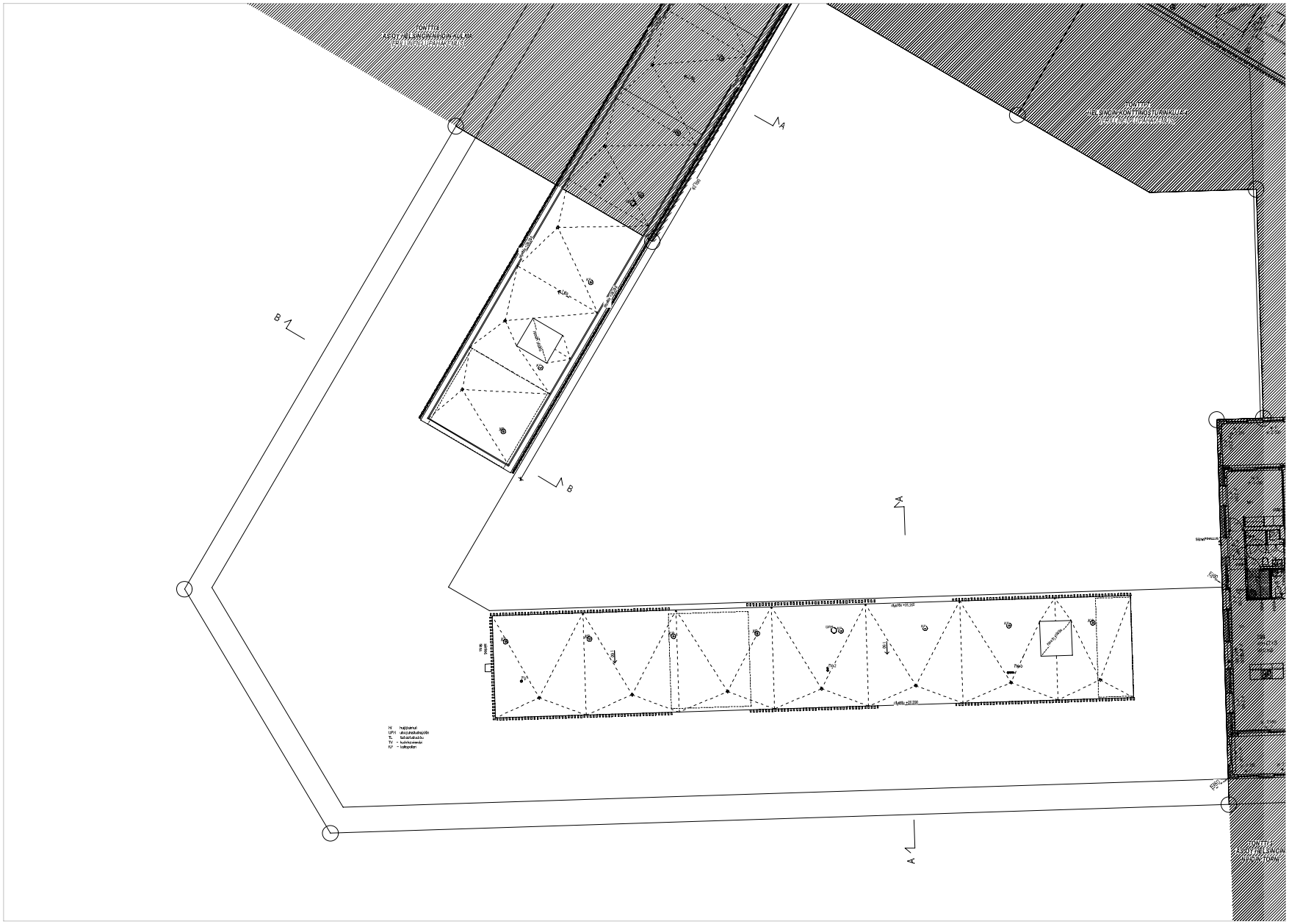
KÄYTTÖTURVALLISUUS
- PORTAIDEN JA LUEKKIEN MITOITUS ON ESITETTY PÄÄPIIRUSTUKSISSA. KAIKISSA SÄÄLUEKKISSÄ JA PORTAISSA ON KÄSIJOHTEET MOLEMMIN PUOLIN. MAISEMAPORTAAN LUEKKAISSA ON KÄSILIOKIE LIBIGAN ALAREUNASSA
- IKKUNAT JA LASIRAKENTEET, JOISSA ON PUTOAMISVAARA TEHDÄÄN YMPÄRISTÖMINISTERIÖN ASETUKSEN RAKENNUKSEN KÄYTTÖTURVALLISUUDESTA -MUKAISESTI
- PORRASHUONEISTA PÄÄSEE VESIKATOLLE. JÄLUSTAN KATTOOSAN YHTEISTILOIHIN JOHTAVAN PORTAAN KAUTTA (ERÄÄYHTEYS, EI ULKOPUOLISTA TIKASTA). YHTEISTILARAKENNUKSEN KATOLLE ON TIKASYHTEYS VIHERVATOLTA (EI ERÄÄYHTEYTTÄ).
- VESIKATOLLE ASENNETAAN MÄÄRÄYSTEN MUKAISET KATTOPOLLARIT TURVAVALJAIDEN JA HUOLTOTELINEIDEN KIINNITYSTÄ VARTEN

ESTETTÖMYYS
- RAKENNUS ON SUUNNITELTU YHTEISTILOJEN OSALTA ESTEETTÖMÄKSI, ASUINTOJEN ESTEETTÖMYYS TOTEUTUU RAKENTAMISMÄÄRÄYSTEN MUKAISESTI.
- PORRASHUONEISSÄ ON ESTEETON SISÄÄNKÄYNTI KADULTA JA SISÄPIHALTA. SISÄPIHALLE ON ESTEETÖN YHTEYS PORRASHUONEEN KAUTTA

MELUNTORJUNTA JA ÄÄNIEOLOSUHTEET
- KATUJULKISIVULLA RAKENNUKSEN JULKISIVUN KOKONAISÄÄNIENERGISTÄVYYDEN LIKENNEMELLIA VASTAAN TULEE OLLA 35dB
- OLESKELUPARVEKKEET SEIKÄ LEIKKI- JA OLESKELUALUEILLA MELUTASOJEN OHJEARVOT TOTEUTUVAT ASEMAKAAVAN JA ASETUKSISSÄ MÄÄRITELTYJEN RAJA-ARVOJEN MUKAISEST.
- ASEMAKAAVAN MUKAISESTI KORTTELIA KIERTÄVÄN RATITOTIEN SUUNNITELMISSA HUOMIOITAVAKTTII RATTIOLIIKENTEEN AIHEUTTAMA TÄRINÄ JA RUNKOÄÄNI YLITÄ TAVOITTEENA PIDETTÄVÄ ENIMMÄISARVOJA RAKENNUSTEN SISÄTILOISSA.
- KOHTEEN ÄÄNITEKNIISESTÄ TÖIMIVUUDESTA ON LAADITTU ERILLINEN SELVITYS.

LVI-TEKNISET ASIAT
- KOHDE LIITETÄÄN KAUKOLÄMPÖ JA KAUKOKYLMÄ VERKKOON. ASUINNOISSA ON VESIKIERTOINEN LÄTTIÄLÄMMITYS /-VIILENNYS . YHTEISTILOISSA LÄMMITYSPATTERIT.
- ASUINNOISSA ON ESEISTETTY IUMNAVAIHTO. LIIKETILOISSA JA YHTEISTILOISSA ON ERILLISET IV-KONEET. JÄLUSTAOIDAN KATON YHTEISTILOISSA ON VIILENNYS.

12.10.2021				ETRS-GK25 Korkeusjärjestelmä N2000
Tilaajaorganisaatio 10. Sörnäinen	Korttipl 10668	Tontti 5	Mittausjaoston osoite/nimi	Julkaisun nro 8
Rakennuksen nimen/Rakennusnumero				
Rakennuksen nimi/pääs Uudisrakennus		Piirustuksen nimi Pääpiirustus		Yritysohje/SFS KL
Rakennuspaikka As. Oy Helsingin Nihdin Portti Korttisatamantaitu 2 00540 Helsinki		Piirustuksen sisältö Pohjapiirustus 7kerros		Mittakaava 1:100
Suunnittelijan yrityksen/yht. yrite, osoite ja puhelinnumero Arkhnan Oivä Arkkitehdit Oy Annankatu 31-33 E 64, 00100 Helsinki 010 4234 640		Piirustuksen tunnus T4_003-007		Muutos/Pvm
Vastuullinen suunnittelija: nro, tutkinto ja pätevyys 2.7.2021 Kaisa Lintula, Arkkitehti SAFA		Suunnittelusta ARK	Tiedoksi T4_003-007 Pohjapiirustus_7kerros	



AS OY HELSINGIN NIHDIN PORTTI 1066B/5

PALOTURVALLISUUS
- RAKENNUKSEN PALOLUOKKA ON P1.
- KANTAVIEN RAKENTEIDEN PALOTEKNINEN KANTAVUUS YLEENSÄ R60, IRTAIMISTOVARASTOT R120. ASUNTOJEN PARVEKKEET R30.
- PALO-OSASTOINNIN VAATIMUSTASO YLEISESTI EI60, IRTAIMISTOVARASTOT EI90.
- ASUINRAKENNUKSEN SUOJAUSTASO ON 1 (SÄHKÖVERKKOON KYTKETYT PALOVAROITTIMET, YHTEISTILOISSA ALKUSAMMUTUSKALUSTO, AUTOHALLISSA HÄTÄESKUKSEEN KYTKETTY PALOILMOITIN (SUOJAUSTASO 2)
- PAKAVITTOTARKOITUKSEN MUKAINEN PALOKUORMARYHMÄ ON ALLE 600 MJ/M2. IRTAIMISTOVARASTOT 600-1200 MJ/M2.
- PORRASHUONEET TOIMIVAT VARSINAISINA POISTUMISTEINÄ. ASUNTOJEN PARVEKKEET VÄRATEIÖÄ. PARVEKKEILTA SOMPASAIRENLATURIN PUOLELLA OMAEHTOINEN PELASTAUTUMINEN. KONTTIGATAMÄÄKADUN PJOLELLA PALOKUNNAN TOIMENPITEEN (NOSTOPAIKAT).
- SÄVÄNPOISTO ON PÄÄSÄÄNI PAINOVOIMAINEN. PORRASHUONEIDEN YLIMMÄLLÄ TASOLLA ON SÄHKÖTOIMINEN LAUKKUISTAVA SÄVÄNPOISTOKUKUNA, JONKA LAUKAUSIPAINE ON PORRASHUONEEN SISÄÄNKÄYNNIN YHTEYDESSÄ. AUTOHALLIN JA OSAN IRTAIMISTOVARASTOISTA SÄVÄNPOISTO ON KONEELLISEST. PUHELTIMELLA PIHAKANNELLE.
- KOHTEESTA ON LAADITTU ERILLINEN PALOTEKNINEN SUUNNITELMA.

TERVEELLISYYS
- KAIKISSA ASUINHUONEISSA ON TUULETUSTA VARTEN AVATTAVISSÄOLEVA IKKUNAUOVI

KÄYTTÖTURVALLISUUS
- PORTAIDEN JA LUKEIKEN MITOITUS ON ESITETTY PÄÄPIIRUSTUKSISSA. KAIKISSA SÄÄLUSKISSA JA PORTAISSA ON KÄSIJOHTEET MOLEMMIN PUOLIN. MAISEMAPORTAAN LUKEKASSA ON KÄSILIOKIE LIISKAN ALAREUNASSA
- IKKUNAT JA LASIRAKENTEET JOISSA ON PUTOAMISVAARA TEHDÄÄN YMPÄRISTÖMINISTERIÖN ASETUKSEN RAKENNUKSEN KÄYTTÖTURVALLISUUDESTA -MUKAISESTI
- PORRASHUONEISTA PÄÄSEE VESIKATOLLE. JÄLUSTANI KATTO-OSAN YHTEISTILOIHIN JOHTAVAN PORTAAN KAUTTA (ERÄÄYHTEYS, EI ULKOPUOLISTA TIKASTA). YHTEISTILARAKENNUKSEN KATOLLE ON TIKASYHTEYS VIHERVATOLTA (EI ERÄÄYHTEYTTÄ).
- VESIKATOLLE ASENNETAAN MÄÄRÄYSTEN MUKAISET KATTOPOLLARIT TURVAVÄLJÄIDEN JA HUOLTOTELINEIDEN KIINNITYSTÄ VARTEN

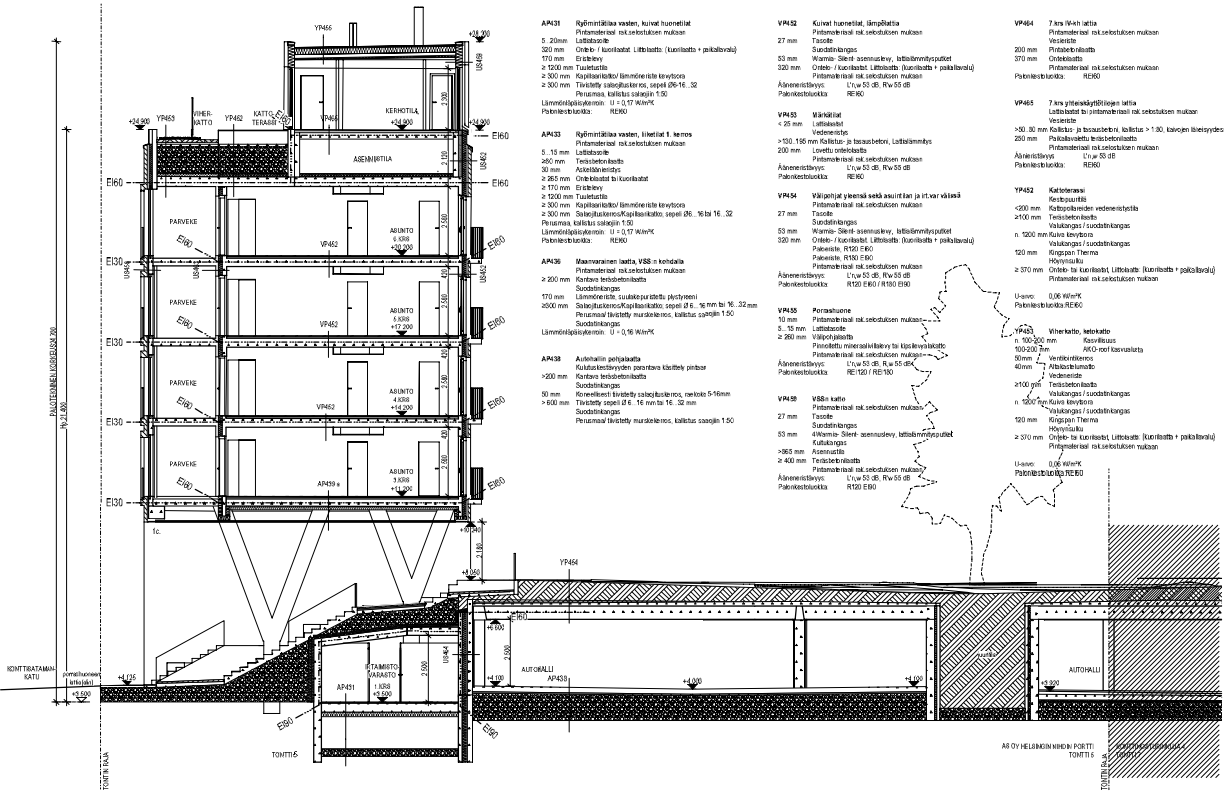
ESTEETTÖMYYS
- RAKENNUS ON SUUNNITELTU YHTEISTILOJEN OSALTA ESTEETTÖMÄKSI, ASUNTOJEN ESTEETTÖMYYS TOTEUTUU RAKENTAMISMÄÄRÄYSTEN MUKAISESTI.
- PORRASHUONEISSA ON ESTEETÖN SISÄÄNKÄYNTI KADULTA JA SISÄPIHALTA. SISÄPIHALLE ON ESTEETÖN YHTEYS PORRASHUONEEN KAUTTA

MELUNTORJUNTA JA ÄÄNIEOLOSUNTEET
- KATUULKISIVUILLA RAKENNUKSEN JULKISIVUN KOKONAISÄÄNIENERGISTÄVYYDEN LIKENNEMELLIA VASTAAN TULEE OLLA 35dB
- OLESKELUPARVEKKEET SEKÄ LEIKKI- JA OLESKELUALUEILLA MELUTASOJEN OHJEARVOT TOTEUTUVAT ASEMAKAAVAN JA ASETUKSISSA MÄÄRITELTYJEN RAJA-ARVOJEN MUKAISEST.
- ASEMAKAAVAN MUKAISESTI KORTTELIA KIERTÄVÄN RATIOTIEN SUUNNITELMISSA HUOMIOITAVALTTII RATTIOLIIKENTEEN AIHEUTTAMA TÄRINÄ JA RUNKOÄÄNI YLITÄ TAVOITTEENA PIDETTÄVÄ ENIMMÄISARVOJA RAKENNUSTEN SISÄTILOISSA.
- KOHTEEN ÄÄNITEKNIISESTÄ TOIMIVUUDESTA ON LAADITTU ERILLINEN SELVITYS.

LVI-TEKNIIKET ASIAT
- KOHDE LIITETÄÄN KAUKOLÄMPÖ JA KAUKOKYLMÄ VERKKOON. ASUINKOISSA ON VESIKIERTOINEN LÄTTIÄLÄMMITYS /-VIILENNYS . YHTEISTILOISSA LÄMMITYSPATTERIT.
- ASUINKOISSA ON IESEISTETTY ILMANVAIHTO. LIIKETILOISSA JA YHTEISTILOISSA ON ERILLISET IV-KONEET. JÄLUSTAOEAN KATON YHTEISTILOISSA ON VIILENNYS.

12.10.2021				ETRS-GK25 Korkeusjärjestelmä N2000
Tilaajan yrityksen 10. Sörnäinen	Korttel 10668	Tontti 5	Mittausjaoksen osoitenro/jä	Julkaisun nro 9
Rakennuksen nimen/Rakennusnimi				
Rakennuksen nimi/pääosa Uudisrakennus		Piirustuksen nimi Pääpiirustus		Yhtiötyyppi/SIO KL
Rakennuspaikka As. Oy Helsingin Nihdin Portti Korttisaatanamäntu 2 00540 Helsinki		Piirustuksen sisältö Pohjapiirustus vesikatto		Mittakaava 1:100
Suunnittelijan yrityksiä/ yrite, osoite ja puhelinnumero Arkhnan Oivä Arkkitehdit Oy Annankatu 31-33 E 64, 00100 Helsinki 010 4234 640		Piirustuksen tunnus T4_003-008		MuutosP/vm
Vastuullinen suunnittelija: nim, tutkinto ja pätevyys		Suunnittelusta	Tiedoista	
2.7.2021 Kaisa Lintula, Arkkitehti SAFA		ARK	T4_003-008 Pohjapiirustus_vesikatto	

12.02.20				ETRS-GK25 Korkeusjärjestelmä N2000
Kerrosnäkymä: 10. Sähkökeskus	Nro: 13963	Tonti: 5	Yläpohjan merkintätä	Julkaisu nro: 10
Rakennuksen nimi: Kalevankatu/Annankatu				
Rakennuksen osa: Uudisrakennus		Kerrallaan: Pelastustie		Yläpohjat/kt: KL
Rakennuspaikka: As. Oy Helsingin Nihdin Portti Kontulankaari/Annankatu 2 00540 Helsinki		Kerrallaan näkyvät: Pohjapiirustus autohalli		Mittakaava: 1:100
Suunnittelijat: yhteistyössä ahjo, rakenta (rakennuksen) Arkitekti: Oleg Artiomchuk Oy Annankatu 31-33 E 64, 00100 Helsinki 010 4234 640		Piirustuksen nimi: T4_003-009		Muutos/Pvm
Vastuullinen suunnittelija: nim, tutkinto ja pätevyys		Suunnittelusta:	Tarkastaja:	
2.7.2021 Kaisa Liitola, Arkitehti SAFA		ARK	1:100 - 1:50 - 1:20 - 1:10 - 1:5 - 1:1 - 1:2 - 1:5 - 1:10 - 1:20 - 1:50 - 1:100 - 1:200 - 1:500 - 1:1000 - 1:2000	



AP431 Ryömintätilaa vasten, kuivat huonetilat
Pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
5...20mm Lattiabaste
320 mm Ontelo- / luoriolaatat, Lattiaalsta (luoriolaatta + paikallavalu)
170 mm Eristelevy
≥ 1200 mm Tuuletuttila
≥ 300 mm Kapillaarisiltko/ lämmöneriste kevytsora
≥ 300 mm Tiivistetty salaojitukseros, sepeli Ø6-16...32
Perusmaa, kalitutus salaojiin 1:50
Lämmönläpäisykerroin: U = 0,17 W/m²K
Palonkestoluokka: REI60

AP433 Ryömintätilaa vasten, liikettiat 1. kerros
Pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
5...15 mm Lattiabaste
≥60 mm Teräsbetonilaatta
30 mm Asfeltäänieistys
≥ 365 mm Ontelolaatat tai luoriolaatat
≥ 170 mm Eristelevy
≥ 1200 mm Tuuletuttila
≥ 300 mm Kapillaarisiltko/ lämmöneriste kevytsora
≥ 300 mm Salaojitukseros/Kapillaarisiltko, sepeli Ø6...16 tai 16...32
Perusmaa, kalitutus salaojiin 1:50
Lämmönläpäisykerroin: U = 0,17 W/m²K
Palonkestoluokka: REI60

AP436 Maanvarainen laatta, VSS:n kohdalla
Pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
≥ 200 mm Kantava teräsbetonilaatta
Suodatinkangas
170 mm Lämmöneriste, suulakepuristettu polystyreeni
≥500 mm Salaojitukseros/Kapillaarisiltko, sepeli Ø 6...16 mm tai 16...32 mm
Perusmaa/ tiivistetty murskakeros, kalitutus saaojiin 1:50
Suodatinkangas
Lämmönläpäisykerroin: U = 0,16 W/m²K

AP438 Autohallin perfjatlaatta
Kulutuskestävyyden parantava käsittely pintaan
>200 mm Kantava teräsbetonilaatta
Suodatinkangas
50 mm Kovellisesti tiivistetty salaojitusseros, raekoko 5-16mm
> 600 mm Tiivistetty sepeli Ø 6...16 mm tai 16...32 mm
Suodatinkangas
Perusmaa/ tiivistetty murskakeros, kalitutus saaojiin 1:50

VP452 Kuivat huonetilat, lämpölattia
Pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
27 mm Tasoite
Suodatinkangas
53 mm Warmis- Silent- asennuslevy, lattialämmitysputket
320 mm Ontelo- / luoriolaatat, Lattiaalsta (luoriolaatta + paikallavalu)
Pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
Ääneneristävyys: L'n,w 53 dB, Rw 55 dB
Palonkestoluokka: REI60

VP453 Märkätilat
< 25 mm Lattiaalsta
Vedeneristys
>130..195 mm Kallistus- ja tasausbetoni, Lattialämmitys
200 mm Loveltu ontelolaatta
Pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
Ääneneristävyys: L'n,w 53 dB, Rw 55 dB
Palonkestoluokka: REI60

VP454 Väliportjat yleensä seiä asuintilan ja irt.var vätisä
Pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
27 mm Tasoite
Suodatinkangas
53 mm Warmis- Silent- asennuslevy, lattiälämmitysputket
320 mm Ontelo- / luoriolaatat, Lattiaalsta (luoriolaatta + paikallavalu)
Paloeristä: R150 EI60
Paloeristä: R150 EI60
Pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
Ääneneristävyys: L'n,w 53 dB, Rw 55 dB
Palonkestoluokka: R120 EI60 / R150 EI60

VP455 Porrashuone
10 mm Pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
5...15 mm Lattiabaste
≥ 260 mm Väliportjaatta
Paneelattu mineraalikiilaleivy tai kipsilevyrakenne
Pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
Ääneneristävyys: L'n,w 53 dB, Rw 55 dB
Palonkestoluokka: REI120 / REI180

VP458 VSS:n katto
Pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
27 mm Tasoite
Suodatinkangas
53 mm Warmis- Silent- asennuslevy, lattiälämmitysputket
Kuitukangas
>365 mm Asennustila
≥ 400 mm Teräsbetonilaatta
Pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
Ääneneristävyys: L'n,w 53 dB, Rw 55 dB
Palonkestoluokka: R120 EI60

VP464 7.krs IV-kh lattia
Pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
Vedeneriste
200 mm Pintabetonilaatta
370 mm Ontelolaatta
Pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
Palonkestoluokka: REI60

VP465 7.krs yhteiskäyttötilojen lattia
Lattiabaste tai pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
Vedeneriste
>50..80 mm Kallistus- ja tasausbetoni, kallistus > 1:80, kaivojen läheisyydes
250 mm Paikallavaletta teräsbetonilaatta
Pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
Ääneneristävyys: L'n,w 53 dB
Palonkestoluokka: REI60

VP452 Katteterassi
Kestopuurtilä
<200 mm Kattopuitteiden vedeneristystila
≥100 mm Teräsbetonilaatta
Valukangas / suodatinkangas
n. 1200 mm Kaiso kevytsora
Valukangas / suodatinkangas
120 mm Kingspan Therma
Höyrysulku
≥ 370 mm Ontelo- tai luoriolaatat, Lattiaalsta (luoriolaatta + paikallavalu)
Pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
U-arvo: 0,06 W/m²K
Palonkestoluokka REI60

YP463 Viherkatto, lietokatto
n. 100-200 mm Kasvillisuus
100-200 mm AKO-roof kasvualusta
50mm Vettäläpästämätön
40mm Ahtaalsetamatto
Vedeneriste
≥100 mm Teräsbetonilaatta
Valukangas / suodatinkangas
n. 1200 mm Kaiso kevytsora
Valukangas / suodatinkangas
120 mm Kingspan Therma
Höyrysulku
≥ 370 mm Ontelo- tai luoriolaatat, Lattiaalsta (luoriolaatta + paikallavalu)
Pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
U-arvo: 0,06 W/m²K
Palonkestoluokka REI60

YP454 Pysäköintihallin viierkatto
100...500 mm Kasvillisuus ja piharakenteet
50mm Vedeneristeen suojavalu
Vedeneriste
≥100 mm Pintavalu, kallistukset 1:80 jäissä ja 1:50 tasossa
500 mm Ontelolaatta

Palonkestoluokka: REI60

YP455 7.krs IV-kh
Vedeneristys
50 mm Mineraalivillerietäys
200 mm Kingspan Therma
Höyrysulku
12 mm Havaravaneri
130 mm Kantava profiilipelti
60 mm Suojavehouseriste
Lämmönläpäisykerroin: 0,09 W/m2 K
Palonkestoluokka REI60

US452a Betonisiikeseinä, tuliverhous
105 mm Julkisivumuuraus
67 mm Tuuletusrali
140 mm Lämmöneriste
≥ 150 Teräsbetoni
Pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
Lämmönläpäisykerroin: 0,15 W/m2 K
Palonkestoluokka REI60: 150mm, R120 EI60: 160mm

US458 7.krs kerrit
Teräsrunko
240 mm Lämmöneriste
Pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
Lämmönläpäisykerroin: 0,16 W/m2 K
Palonkestoluokka EI240

US463 Betonisiikeseinä, pirvekkeiden taustaseinä
≥80 mm Teräsbetoninen uliokuori
140 mm Lämmöneriste
≥150 mm Teräsbetoni
Pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
Lämmönläpäisykerroin: 0,16 W/m2 K
Palonkestoluokka REI60: 150mm

US464 Autohallin vastainen seinä
Elementtiseiä
45 mm Tuuletusrali
140 mm Lämmöneriste
≥ 150 Teräsbetoni
Pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
Lämmönläpäisykerroin: 0,15 W/m2 K
Palonkestoluokka REI60: 150mm, R120 EI60: 160mm

VS500 Tiilimuuraus
Pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
150 mm Kalkkihiekkatiili
Pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
Palonkestoluokka: REI120 EI180

VS601 Huoneiston sisäinen seinä
Pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
13 mm Kipsilevy
66 mm Teräsrankarunko
13 mm Kipsilevy
Pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
Ääneneristävyys: DnT,w > 30 dB

VS613 Huoneistojen väliset seinät
Pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
≥ 200 mm Teräsbetoniseiä
Pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
Palouokka: R120 EI60
Ilmääneneristyksiku täyttää määräysten vaatimukset (R'w 55 dB)

VS610 Kantava betoniseiä liikuntasaumat kohdalla
Pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
≥ 150 mm Teräsbetoniseiä
30 mm Liikuntasauma, palomatto mineraalikiilaksisiste
≥ 150 mm Kantava teräsbetoniseiä
Pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
Ilmääneneristyksiku: R w > 55 dB
Palonkestoluokka: REI 120

VS620 Märkätilat
Pintamateriaali rak.selostuksen mukaan
13 mm Rakennuslevy
66 mm Teräs/ puurankaj
13 mm Märkätilalevy
Tasoite
Vedeneristys
Laudoitus

12.10.2021

ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä N2000

Kaupunginosa	Korttelä	Tontti	Viranomaisten merkintöjä	Juokseva nro
10. Sörnäinen	10668	5		11

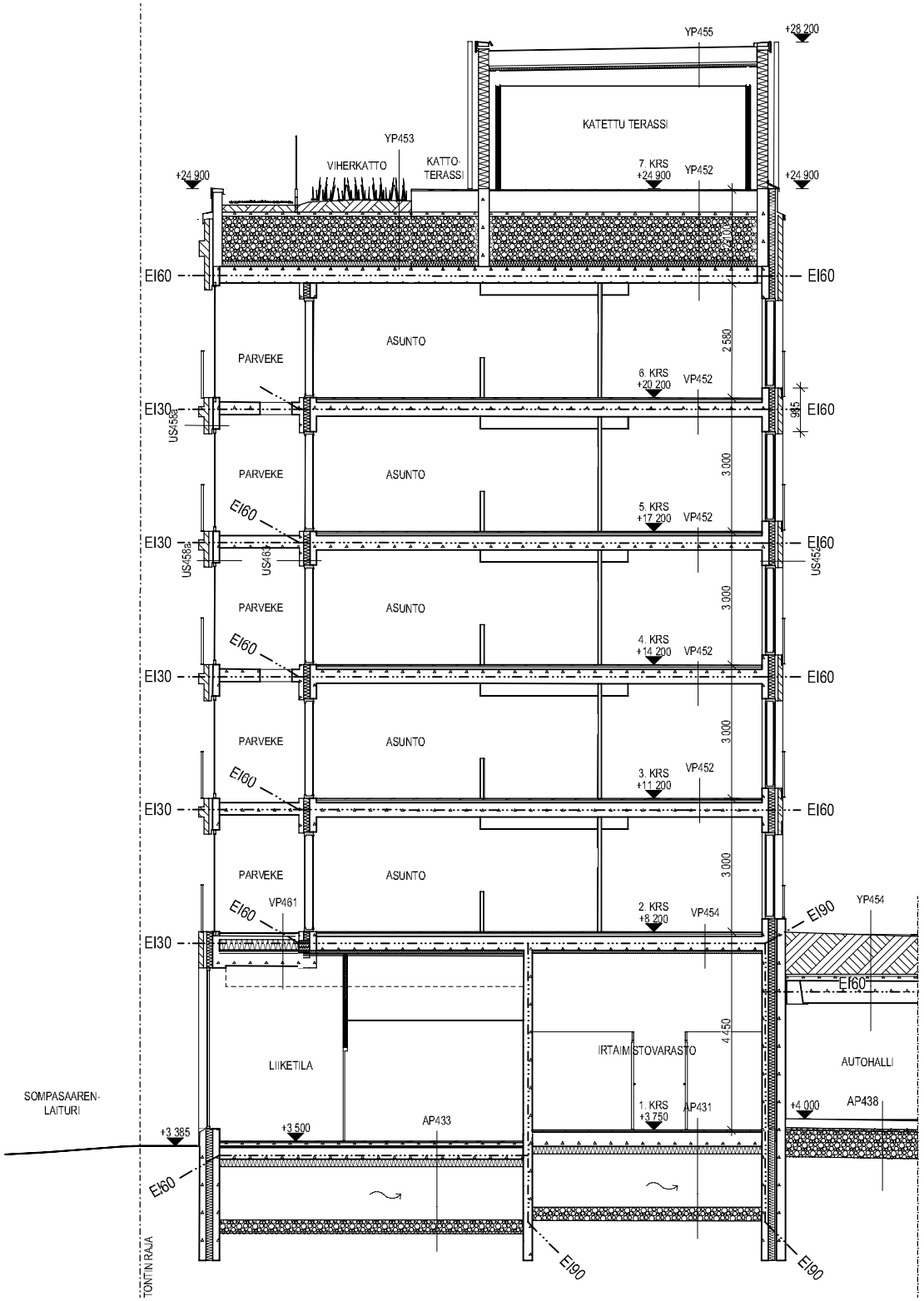
Rakennuksen numero/Rakennustunnus

Rakennuksen nimi	Piirustuksen laatija	Yhtiötunnus
Uudisrakennus	Pääpiirustus	KL

Rakennuskohde	Piirustuksen sisältö	Mittakaava
As. Oy Helsingin Nihdin Portti Konttisaatanmankatu 2 00540 Helsinki	Leikkaus A-A	1:100

Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero	Piirustuksen tunnus	Muutosl/Pvm
Anttinen Oiva Arkkitehdit Oy Annankatu 31-33 E 84, 00100 Helsinki 010 4234 640	T4_004-001	

Vastuullinen suunnittelija: nimi, tutkinto ja päiväys	Suunnittelusala	Tiedosto
2.7.2021 Kaisa Lintula, Arkkitehti SAFA	ARK	T4_004-001 Leikkaus A-A



12.10.2021

ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä N2000

Kaupunginosa	Kortteli	Tontti	Viranomaisten merkintöjä	Juokseva nro
10. Sörnäinen	10668	5		12

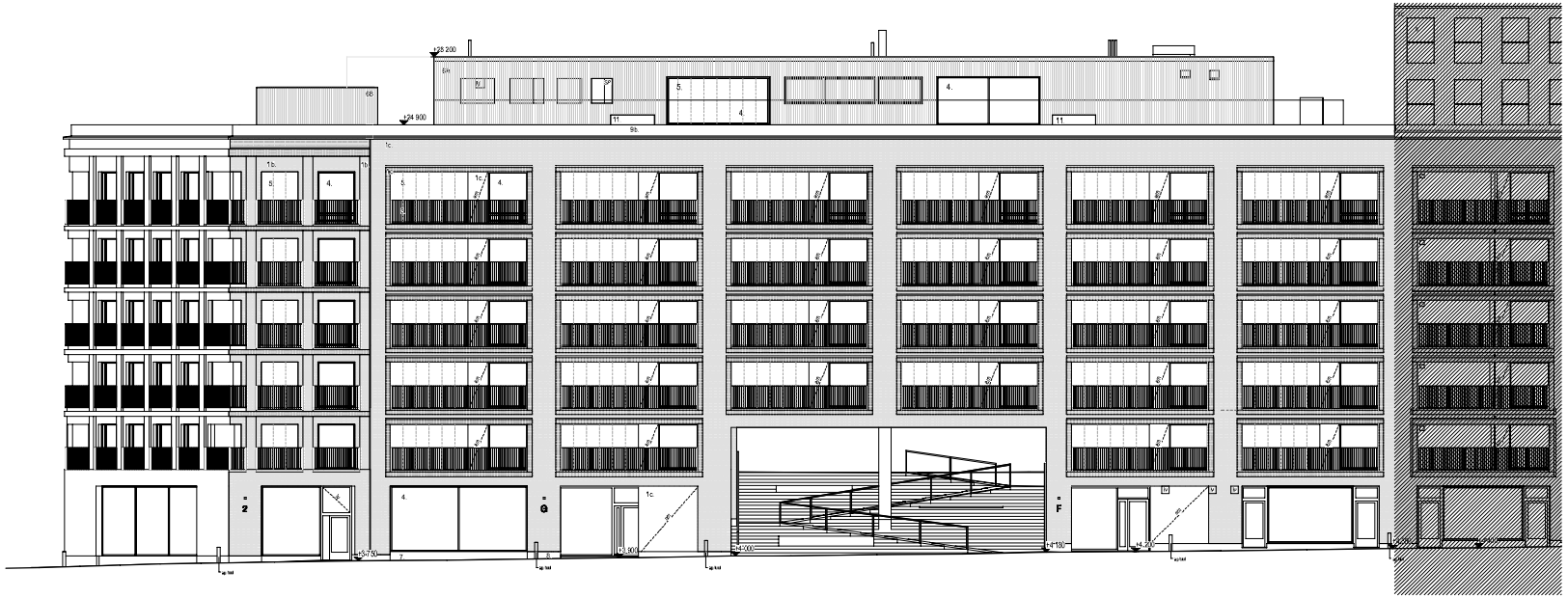
Rakennuksen numero/Rakennustunnus

Rakennustoimenpide	Piirustuslaji	Yhteyshenkilö
Uudisrakennus	Pääpiirustus	KL

Rakennuskohde	Piirustuksen sisältö	Mittakaava
As. Oy Helsingin Nihdin Portti Konttisatamankatu 2 00540 Helsinki	Leikkaus B-B	1:100

Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero	Piirustuksen tunnus	Muutos/Pvm
Anttinen Oiva Arkkitehdit Oy Annankatu 31-33 E 64, 00100 Helsinki 010 4234 640	T4_004-002	

Vastuullinen suunnittelija: nimi, tutkinto ja päiväys	Suunnitteluala	Tiedosto
2.7.2021 Kaisa Lintula, Arkkitehti SAFA	ARK	T4_004-002 Leikkaus B-B



1c. ELÄVÄRYSTÄMINEN PÄRKALAKILKITTU TILL SKAV HRIDMAN-RUSKEAG
1b. ELÄVÄRYSTÄMINEN PÄRKALAKILKITTU TILL SKAV HRIDMAN-RUSKEAS

BK BIRKOSIMURAUS

3. MAALATUT JA / TAI KULMIKKIINITTY TERÄSPINNA- LATTIA JA VERKKOKAIDE T. ERILAISSA JAKOJA JA TAVOITTEISSA

4. LASI, KIRKAS

5. PAKKOSILAASTUS, KIRKAS, JALUSTAN OSALLA SÄVYSKOKOA KANTTAVALASITUS

6A. PROFILOINTIALLEVIVI METALLISILE, SÄVY PUNA-RUSKEA
6B. METALLIELEVY METALLISALE, SKAV MUSTATUMMA

7. MAALATTU METALLIELEVY ULKOVÄRISUUNNITELMAN MUKAAN

8. BETONI, KÄSITTELEMÄTÖN

9. PINNOITTEET, ERILÄISÄ
A. KÄYTÄVÄRIN LIITTYVÄT PELLITYKSET ULKOVÄRISUUNNITELMAN MUKAAN, KOLMINN SÄVYYN
B. KAKSITASOELLITI, ULKOVÄRISUUNNITELMAN MUKAAN, SÄVY MUSTA/PUNA

10. METALLI- TAI PLASTIKIRIVIN ULKOVÄRISUUNNITELMAN MUKAAN
MUURAUKSIIN LIITTYVÄT TILEN SÄVYYN, KOLMINN LIITTYVÄT KULMAN SÄVYYN

12.10.2021

ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä N2000

Kaupunginosa	Korttali	Tontti	Minkä osaston nerinäkijä	Julkisivun nro
10. Sörnäinen	10928	5		13

Rakennuksen nimen/Rakennusnumero

Rakennuksen kerrosala	Päiväpäivä	Yhteyshenkilö
Uudisrakennus	Pääpiirustus	KL

Rakennuspaikka	Piirustuksen sisältö	Mittakaava
As. Oy Helsingin Nihdin Portti Kontilsatamantatu 2 00540 Helsinki	Julkisivu, etelään Kontilsatamankadulle	1:100

Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero	Piirustuksen numero	Muutosliitteen
Antilinen Oka Arkkitehdit Oy Annenkatu 31-33 E 64, 00100 Helsinki 010 4234 640	T4_005-001	

Vastuullinen suunnittelija: nim. koulutus ja pätevyys	Suunnittelutehtävä	Tiedoitto
2.7.2021 Kaisa Lintula, Arkkitehti SAFA	ARK	T4_005-001 Julkisivu, etelään Kontilsatamankadulle

1b. ELÄVÄPINTAINEN PAIKALLAMUURATTU TIILI. SÄVY HARMAAN RUSKEA 2
1c. ELÄVÄPINTAINEN PAIKALLAMUURATTU TIILI. SÄVY HARMAAN RUSKEA 3

EM ERIKOISMUURAUS

3. MAALATUT JA / TAI KIUVMASINKITYT TERÄSPINNA-, LATTA JA VERKKOKATTEET, ERILAISIA JAKOJA JA TÄYTÖT UKSIA

4. LASI, KIRKAS

5. PÄRVIENELÄSITUS, KIRKAS, JALLUSTAN OSALLA TÄYSKORKEA AVATTAVA LASITUS

6A. PROFIILIMETALLILEVYÄ METALLISÄLE, SÄVY PUNA-RUSKEA
6B. METALLILEVYÄ METALLISÄLE, SÄVY MUSTATUMMA

7. MAALATTU METALLILEVY ULKOVÄRISUUNNITELMAN MUKAAN

8. BETONI, KÄSITTELEMÄTÖN

9. PINNOITTU LPELTI:
A. IKKUNOIHIN LIITTYVÄT PELLITYKSET ULKOVÄRISUUNNITELMAN MUKAAN. IKKUNAN SÄVYYN
B. RÄYSTÄSPELLIT ULKOVÄRISUUNNITELMAN MUKAAN, SÄVY MUSTATUMMA

10. METALLI- TAI PUU-UMPIOIN ULKOVÄRISUUNNITELMAN MUKAAN.
MUURAUKSIIN LIITTYVÄT TIILEN SÄVYYN, IKKUNOIHIN LIITTYVÄT IKKUNAN SÄVYYN

11. PUUVERHOUS

12.10.2021

ETRS-GK25
Korkeusjärjestelma N2000

Kaupunginosa	Korttelä	Tontti	Viranomaisten merkintöjä	Juokseva nro
10. Sörnäinen	10668	5		14

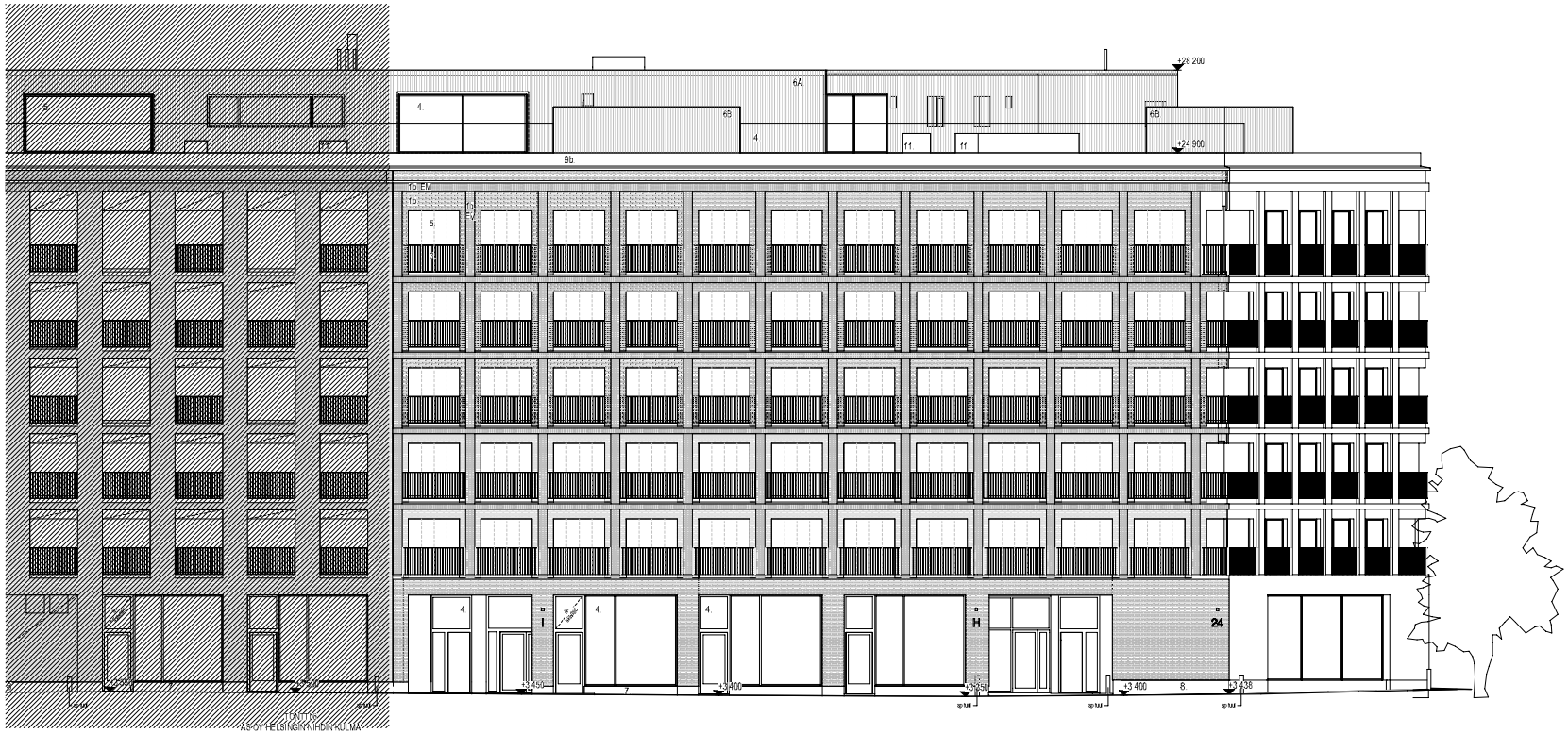
Rakennuksen numero/Rakennustunnus

Rakennuttamisenpide	Piirustuslaji	Yhtiyehenkilö
Uudisrakennus	Pääpiirustus	KL

Rakennuspaikka	Piirustuksen sisältö	Mittakaava
As. Oy Helsingin Nihdin Portti Konttisatamankatu 2 00540 Helsinki	Julkisivu lounaaseen	1:100

Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero	Piirustuksen tunnus	Muutos/Pvm
Anttinen Oiva Arkkitehdit Oy Annankatu 31-33 E 84, 00100 Helsinki 010 4234 640	T4_005-002	

Vastuullinen suunnittelija: nimi, tutkinto ja päivätyö	Suunnitelmaala	Tiedosto
2.7.2021 Kaisa Lintula, Arkkitehti SAFA	ARK	T4_005-002 Julkisivu lounaaseen



1b. ELÄVÄPINTAINEN PAIKALLAMUURATTU TIILI, SÄVY HARMAAN RUSKEA 2
1c. ELÄVÄPINTAINEN PAIKALLAMUURATTU TIILI, SÄVY HARMAAN RUSKEA 3

EM ERIKOISMUURAUS

3. MAALATUT JA / TAI KIUMASINKITYT TERÄSPINNA-, LATTA JA VERKKOKATTEET, ERILAISIA JAKOJA JA TAMUTUKSIA

4. LASI, KIRKAS

5. PARVEKELASITUS, KIRKAS, JALUSTAN OSALLA TÄYSKORKEA AVATTAVIA LASITUS

6A. PROFIILIMETALLILEVY/ METALLIRÄLE, SÄVY PUNA-RUSKEA
6B. METALLILEVY/ METALLIRÄLE, SÄVY MUSTATUMMA

7. MAALATTU METALLILEVY ULKOVÄRISUUNNITELMAN MUKAAN

8. BETONI, KÄSITTELEMÄTÖN

9. PINNOITTU PELTI
A. IKKUNOIHIN LIITTYVÄT PELLITYKSET ULKOVÄRISUUNNITELMAN MUKAAN, IKKUNAN SÄVYYN
B. RÄYSTÄSPELLIT ULKOVÄRISUUNNITELMAN MUKAAN, SÄVY MUSTATUMMA

10. METALLI- TAI PUU-LIMPIKIVI ULKOVÄRISUUNNITELMAN MUKAAN;
MURAUSSIN LIITTYVÄT TIILEN SÄVYYN, IKKUNOIHIN LIITTYVÄT IKKUNAN SÄVYYN

11. PUUVERHOUS

12.10.2021

ETRS-GK25
Korkeusjärjestelma N2000

Kaupunginosa	Korttelä	Tontti	Viranomaisten merkintöjä	Juoksevaa nro
10. Sömainen	10668	5		15

Rakennuksen numero/Rakennustunnus

Rakennuksen nimenpide	Piirustuksen laji	Yhtiötyyppi
Uudisrakennus	Pääpiirustus	KL

Rakennuspaikka	Piirustuksen sisältö	Mittakaava
As. Oy Helsingin Nihdin Portti Konttisataimankatu 2 00540 Helsinki	Julkisivu luoteeseen Sompasaarenlaiturille	1:100

Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero	Piirustuksen tunnus	Muutos/Pvm
Anttinen Oiva Arkkitehdit Oy Annankatu 31-33 E 64, 00100 Helsinki 010 4234 640	T4_005-003	

Vastuullinen suunnittelija: nimi, tutkinto ja päivätyö	Suunnitelmaala	Tiedosto
2.7.2021 Kaisa Lintula, Arkkitehti SAFA	ARK	T4_005-003 Julkisivu luoteeseen Sompasaarenlaiturille

1b. ELÄVÄPINTAINEN PAIKALLAMUURATTU TIILI, SÄVY HARMAAN RUSKEA 2
1c. ELÄVÄPINTAINEN PAIKALLAMUURATTU TIILI, SÄVY HARMAAN RUSKEA 3

EM ERIKOISMUURAUS

3. MAALATUT JA / TAI KUUMASINKITYT TERÄSPINNA-, LATTA JA VERKKOKAITEET, ERILAISIA JAKOJA JA TAIVUTUKSIA

4. LASI, KIRKAS

5. PARVEKELASITUS, KIRKAS, JALUSTAN OSALLA TÄYSKORKEA AVATTAVA LASITUS

6A. PROFIILIMETALLILEVY/ METALLISÄLE, SÄVY PUNA-RUSKEA
6B. METALLILEVY/ METALLISÄLE, SÄVY MUSTA/TUMMA

7. MAALATTU METALLILEVY ULKOVÄRISUUNNITELMAN MUKAAN

8. BETONI, KÄSITTELEMÄTÖN

9. PINNOITTU PELTI
A. IKKUNOIHIN LIITTYVÄT PELLITYKSET ULKOVÄRISUUNNITELMAN MUKAAN. IKKUNAN SÄVYYN
B. RÄYSTÄSPELLIT ULKOVÄRISUUNNITELMAN MUKAAN, SÄVY MUSTA/TUMMA

10. METALLI- TAI PUU-UMPIOVI ULKOVÄRISUUNNITELMAN MUKAAN.
MUURAUKSIIN LIITTYVÄT TIILEN SÄVYYN, IKKUNOIHIN LIITTYVÄT IKKUNAN SÄVYYN

11. PUUVERHOUS

12.10.2021

ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä N2000

Kaupunginosa	Kortteli	Tontti	Viranomaisten merkintöjä	Juokseva nro
10. Sörnäinen	10668	5		16

Rakennuksen numero/Rakennustunnus

Rakennustoimenpide	Piirustuslaji	Yhteyshenkilö
Uudisrakennus	Pääpiirustus	KL

Rakennuskohde	Piirustuksen sisältö	Mittakaava
As. Oy Helsingin Nihdin Portti Konttisatamankatu 2 00540 Helsinki	Julkisivu kaakkoon kansipihalle	1:100

Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero	Piirustuksen tunnus	Muutos/Pvm
Anttinen Oiva Arkkitehdit Oy Annankatu 31-33 E 64, 00100 Helsinki 010 4234 640	T4_005-004	

Vastuullinen suunnittelija: nimi, tutkinto ja päiväys	Suunnitteluala	Tiedosto
2.7.2021 Kaisa Lintula, Arkkitehti SAFA	ARK	T4_005-004 Julkisivu kaakkoon kansipihalle

1b. EIÄVÄPINTAINEN PAIKALLAMUURATTU TILI, SÄVY HARMAAN RUSKEA 2
1c. EIÄVÄPINTAINEN PAIKALLAMUURATTU TILI, SÄVY HARMAAN RUSKEA 3

EMERKKIMUURAUS

3. MAALATUT JA / TAI KIUMAISINKITYT TERÄSPINNA-, LATTA JA VERKKOKAITEET, ERILAISIA JAKOJA JA TAIVUTUKSIA

4. LASI, KIRKAS

5. PARVEKELASITUS, KIRKAS, JALUSTAN OSALLA TÄYSKORKEA AVATTAVA LASITUS

6A. PROFIILIMETALILLEVY/ METALLISÄLE, SÄVY PUNA-RUSKEA
6B. METALLILEVY/ METALLISÄLE, SÄVY MUSTA/TUMMA

7. MAALATTU METALLILEVY/ULKOVÄRISUUNNITELMAN MUKAAN

8. BETONI, KÄSITTELEMÄTÖN

9. PINNOITTU PELTI
A. IKKUNOIHIN LIITTYVÄT PELLITYKSET ULKOVÄRISUUNNITELMAN MUKAAN, IKKUNAN SÄVYYN
B. RÄYSTÄRPELLIT ULKOVÄRISUUNNITELMAN MUKAAN, SÄVY MUSTA/TUMMA

10. METALLI- TAI PUU-UMPIOVI ULKOVÄRISUUNNITELMAN MUKAAN,
MUURAUKSIN LIITTYVÄT TILEN SÄVY'YN, IKKUNOIHIN LIITTYVÄT IKKUNAN SÄVY'YN

11. PUUVERHOUS

12.10.2021

ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä N2000

Kaupunginosa	Korttali	Tontti	Viranomaisten merkintöjä	Juoksiva nro
10. Sörnäinen	10668	5		17

Rakennuksen numero/Rakennuspitunnus

Rakennustoimenpide	Piirustuslaji	Yhteyshenkilö
Uudisrakennus	Pääpiirustus	KL

Rakennuskohde	Piirustuksen sisältö	Mittakaava
As. Oy Helsingin Nihdin Portti Konttisatamankatu 2 00540 Helsinki	Julkisivu pohjoiseen kansipihalle	1:100

Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero	Piirustuksen tunnus	Muutos/Peto
Anttinen Oiva Arkkitehdit Oy Annankatu 31-33 E 64, 00100 Helsinki 010 4234 640	T4_005-005	

Vastuullinen suunnittelija: nimi, tutkinto ja päväys	Suunnittelualue	Tiedosto
2.7.2021 Kaisa Lintula, Arkkitehti SAFA	ARK	T4_005-005 Julkisivu pohjoiseen kansipihalle