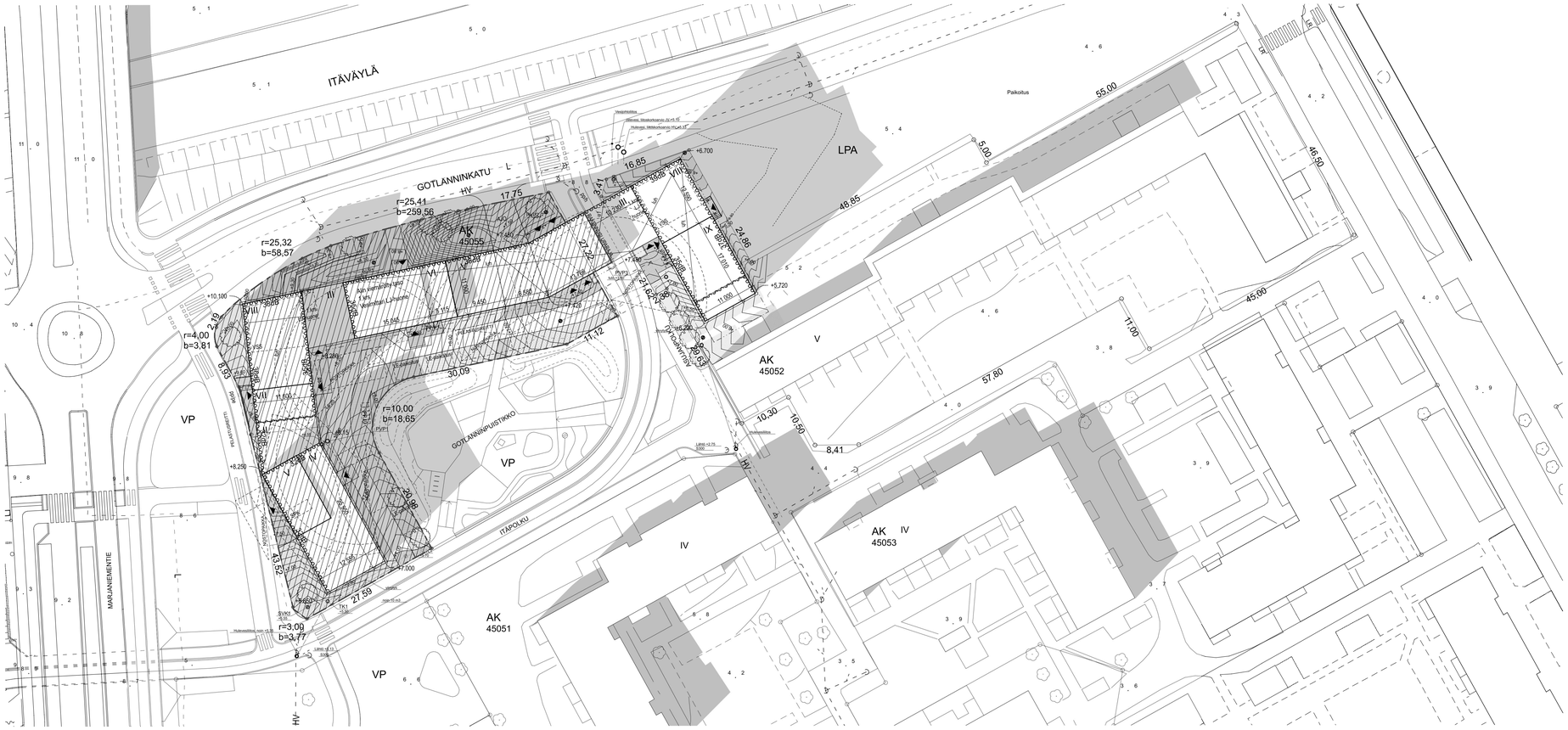



ASEMAKAAVAMERKINNÄT JA -MÄÄRÄYKSET

AK — Asuinkerrostalojen korttelialue.

LPA — Autopaikkojen korttelialue.

VP — Puisto

2 m kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.

Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.

Osa-alueen raja.

Likimääräinen osa-alueen raja.

Ohjeellinen alueen tai osa-alueen raja.

20 — Korttelin numero.

1 — Ohjeellisen tontin numero.

GOTLANNIN-PUISTIKKO — Kadun, tien, katuaukion, torin, puiston tai muun yleisen alueen nimi.

5050 — Rakennusoikeus kerrosalaneliömetreinä.

IV — Roomalainen numero osoittaa rakennusten, rakennuksen tai sen osan suurimman sallitun kerrosluvun.

(45053/1,3) — Suluissa oleva lukusarja osoittaa korttelit ja ohjeelliset tontit, joiden autopaikkoja saa sijoittaa alueelle.

Rakennusala

luh — Alueella taiotyyppinä tulee olla luhtikäytävätalo. Luhtikäytävät sijoitetaan katumelun puolelle.

u1 — Tontiin 45055/1 liittyvä, ulokkeena oleva rakennuksen osa, jonka saa rakentaa liikimääräisen tason +26 alapuolelle. Ulokkeen alle tulee jäädä vähintään 3,5 metriä korkea vapaa tila jalankulku, -pyörä ja huoltoliikennettä varten. Ulokkeen rakenteita saa ulottaa katualueelle siten, että pyörä- ja huoltoliikenteelle varattu kulkuaukon leveys on vähintään 4,2 m leveä. Uloke tulee rakentaa kiinn rakennukseen tontilla 45052/4. Tonttien välistä rajaseinää ei tarvitse rakentaa.

36dB — Merkintä osoittaa rakennusalan sivun, jonka puoleisten rakennuksen ulkoseinien sekä ikkunoiden ja muiden rakenteiden kokoäänenerästävyyden liikennemelua vastaan on asuinhuoneiden, kokoontumistilojen tai vastaavien tilojen osalta oltava vähintään lukeman osoittamalla tasolla dB.

Rakennuksessa oleva kulkuaukko, jonka sijainti ja koko ovat ohjeellisia.

Istutettava osa tonttia, jossa on oltava puita ja pensaita. Alueelle saa sijoittaa yhdyskuntateknisen huollon jakokaappeja.

Istutettava puu tai puurivi. Sijainti on ohjeellinen.

Katu

ajo — Alueella oleva ajoyhteys, jonka sijainti ja koko ovat ohjeellisia.

pp — Jalankululle ja pyöräilylle varattu katu.

pp — Yleiselle jalankululle ja polkupyöräilylle varattu alueen osa.

pp/h — Jalankululle ja polkupyöräilylle varattu katu, jolla huoltoajo on sallittu.

pp/pe — Jalankululle ja pyöräilylle alueen osa, jossa pelastusajo on sallittu. Pelastusajoneuvojen paino tulee ottaa huomioon aluetta suunnitellessa.

**AK-KORTTELIALUEET:**

Korttelialueelle saa rakentaa asumista palvelevia yhteis-, varasto- ja huoltotiloja sekä teknisiä tiloja asemakaavakarttaan merkityn rakennusoikeuden lisäksi.

Korttelialueella saa sen esiämättä, mitä suurimmasta sallitusta kerrosalasta ja kerrosluvusta on määrätty, rakentaa ylimmän asuinkerroksen yläpuolelle teknisiä tiloja, saunoja ja puoliilampimiä asukkaiden yhteisiloja kuten kasvihuoneita. Ylimääräisten kattokerrosten suunnittelussa tulee kiinnittää erityistä huomiota niiden kaupunkikuvalliseen ilmeeseen.

Rakennusten maantasokerroksissa saa olla liiketiloja ja julkisia lähipalvelutiloja sekä kunnallisteknikkaa palvelevia tiloja.

Kaikissa 1 200 k-m2 suuremmissa asuinrakennushankkeissa on asukkaiden käyttöön rakennettava riittävästi yhteisiä vapaa-ajantiloja ja vähintään 1 talopesula.

Asumista palvelevia yhteistiloja, oleskelupihoja ja leikkipaikkoja saa rakentaa tonteille 45052/4 ja 45055/1 yhteisinä.

Porrashuoneeseen tulee olla sisäänkäynti sekä kadun että pihan puolelta.

Tontilla 45055/1 jätehuollon tarvitsemat tilat tulee sijoittaa rakennusten pohjakerrokseen siten, että ne voidaan huoltaa viereiseltä kadulta.

Parvekkeet tulee sijoittaa rakennusalan sisäpuolelle ja toteuttaa (oko sisäänvedettyinä tai yhtenäistä julkisivupintaa muodostavina.

Alle 4- kerroksisten rakennusosien vesikatot on rakennettava kattoterasseiksi tai hulevesiä pidättäviksi viherkatoiksi.

Rakennusten julkisivujen tulee olla paikalla muurattua punatiilitä.
Sisäpihalla julkisivut saavat olla myös vaaleaa muurausta tai paikalla muurattuja ja rapattuja.

Gotlanninpuistikkoon rajautuvat piha-alueet tulee suunnitella ja toteuttaa yhtenäisenä puiston kanssa.

Rakentamattomat tontinosat, joita ei käytetä leikkipaikkoina, kulkuteinä tai pysäköintiin, on istutettava käyttäen myös puita ja pensaita.

Tonttien piha-alueet tulee suunnitella siten, että kulkua tontilta suoraan Asujanpolun pyöräilyn väylälle on rajoitettu istutuksin, matalin kaitein tai vastaavin keinoin, kuitenkin mahdolliset pelastusturvallisuuden tarpeet huomioiden. Asujanpolun ja Gotlanninkatun risteyksen kohdalla tontille tehtävissä istutuksissa tulee huomioida pyöräväylän näkyvyys.

Tontteja ei saa aidata.

**Hydrologia ja kestävä kehitys:**

Maanvaraisilla piha-alueilla ja puistoissa tulee suosia kuivatusvesien maarinmeytys-, hyötykäyttö- ja haihdutusratkaisuja, jotka poistavat vettä pintakuivatusjärjestelmästä.

Uusiutuvan energian tuotantoon tarvittavien teknisten laitteistojen sijoittaminen kattopinnoille on sallittua.

Alueen vihertehokkuuden tulee täyttää Helsingin viherkertoimen tavoitetaso.

**Ympäristöhäiriöt:**

Tontilla 45055/1 tulee kiinnittää erityistä huomiota voimakkaan liikennemelun suuntaan avautuvien asuinhuoneiden tuuletusratkaisujen melutorjuntaan.

Tontilla 45055/1 rakennuksessa oleva kulkuaukko on varustettava liikenteen melua sisäpihalle ja puistoon vähentävällä umpinaisella ajoportilla.

Leikkin ja oleskelun tarkoitetut piha-alueet tulee sijoittaa ja tarvittaessa suojata siten, että niillä saavutetaan melutason ohjearvot ulkona.

Oleskeluparvekkeet tulee suojata liikennemelun torjumiseksi. Parvekkeita ei saa sijoittaa niille julkisivuille, joille annettu äänitasoerovaatimus 35 dB tai sitä suurempi.

Rakennusten ilmanotto tulee järjestää tehokkaasti suodatettuna kattotasolta mahdollisimman etäältä liäväylästä.

**Pysäköinti:**

Autopaikkojen vähimmäismäärät:

Asunnot: ap/140 k-m2

Opiskelija-asunnoille ei tarvitse rakentaa autopaikkoja, lukuun ottamatta tonttia 45055/1, jonne on toteutettava vähintään 2 autopaikkaa liikuntasteisten käyttöön ja satunnaiseen tonttilla pysäköintiin.

Kaupungin vuokra-asunnot tai ARA-vuokra-asunnot:
Autopaikkamäärä on 20 % pienempi kuin vastaavissa omistusasunnoissa.

Jos taloyhtiö osoittaa pysyvästi liittyvänsä yhteiskäyttöautojärjestelmään tai muulla tavalla varaavansa yhtiön asukkaille yhteiskäyttöautojen käyttömahdollisuuden, voidaan autopaikkojen vähimmäismäärästä vähentää 5 ap yhteiskäyttöautopaikkaa kohti, yhteensä kuitenkin enitään 10%.

Jos vähintään 50 autopaikkaa toteutetaan keskitetysti nimeämättöminä, voidaan kokonaispaikkamäärästä vähentää 10 %. Jos nimeämättömiä paikkoja toteutetaan yli 200, voidaan kokonaispaikkamäärästä vähentää 15 %.

Polkupyöräpaikkojen vähimmäismäärät:

Asunnot ja opiskelija-asunnot 1pp/30 k-m2.

Polkupyöräpaikoista vähintään 75% on sijoitettava rakennuksiin.

Asemakaavan merkityn kerrosalan lisäksi rakennettavia tiloja varten ei tarvitse rakentaa auto- ja pyöräpaikkoja.

**Tonttijako:**

Tällä kaava-alueella korttelialueelle on laadittava erillinen tonttijako.

Gotlanninkatu 3, Uudisrakennus
Käyttötarkoitus on opiskelija-asuntojen asuinkerrostalo
Tontinpinta-ala 5 427 m²
Rakennuksesta on laadittu erillinen paloturvallisuussuunnitelma
Rakennuksen paloluokka on P1
Asuinrakennuksen savunpoisto on painovoimainen.
Rakennus varustetaan sähköverkkoon kytketyllä palovaroittimella.
Käytävillä ja yleissiä tiloissa on omaehtoinen palovaroitinjärjestelmä.

Rakennukseen toteutetaan koneellinen tulo- ja poistoilmanvaihto.
Ilmanvaihtokoneet on suunniteltmein mukaan neljässä IV-konehuoneeseen.
Raittiin ilman otto ylimmän kerroksen ulkoseinäpinnan julkisivusäleikösta ja ilmanvaihdon poistoilma rakennuksen vesikatolta.

Asemakaava osoittaa ettei opiskelija asumiselle tarvitse rakentaa autopaikkoja.
Liikuntaesteisiä paikkoja on osoitettu pihalle kolme kappaletta. Polkupyöräpaikkojen määrä on 109 paikkaa, joista ulkopaikkoja on 6 kpl. Pyörävarasto sijaitsee 1.krs omalla sisäänkäynnillä.

Jätehuolto on tontilla 45055/1 rakennuksen sisällä olevassa kierrätyshuoneessa.

Väestönsuojan suuruuden mitoittava kerrosala 2 194 $km^2$ josta 2% sen lisäksi sulkutila ja ilmanvaihtolaiteisto.
Vaadittu väestönsuojantila 49,5 $m^2$ ja tämän lisäksi rakennetaan 11 $m^2$ tontin 45055/1 rasitteena oleva osuus. Yhteensä suojatilan tarve 60,5 $m^2$

Esteettömyys määräyksiä noudatetaan opiskelija-asuntoja osoitetun 5% esteettömyys asuntomäärän mukaan.

Pääkäyttötarkoituksen mukainen kerrosala 2 194 $km^2$.
Lisäkerrosala yhteistilat 506,0 $km^2$, tekniset tilat 193,0 $km^2$,
ulkoseinien yltys 250mm 235,1 $km^2$ ja taloteknist hormit ja kullut 49,7 $km^2$.
Kokonaiskerrosala 3178,0 $km^2$.

Väestönsuojalukka S1, suoja-ala yhteensä 60,5 $m^2$, laskennallinen henkilömäärä 73 kpl

Asemakaavassa määritelty julkisivujen kohdistuva äänitasoerovaatimus Gotlanninkadun puolella 38-39 dB. Gotlanninpuistikon puolella on käytettävä Ympäristöministeriön asetuksessa määritelty minimiäänitasoero 30-32 dB.
Rakennuksen ulkoesinien laskennallinen äänieristysvaatimus täyttää Ympäristöministeriön julkisivun äänieristysmitoituksen menetelmän YM108 mukaisen vaatimuksen Rw +Ctr = 46 dB.

Asuntojakauma:
1H 49 kpl
2H 8 kpl

yht. 57 kpl

HV = Hulevesiviemäri
L = Kaukolämpö

| MUUTOS | PVM | KUVAUS |
|---|---|---|

TASOKOORDINAATISTO ETRS-GK25
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

| KAUPUNGINOSA | KORTTELI | TONTTI | VIRANOMAISEN MERKINTÖJÄ | JUOKSEVA NRO |
|---|---|---|---|---|
| 45 | 052 | 4 | | |

RAKENNUKSEN NUMERO / RAKENNUSTUNNUS
PROJEKTIVAIHE: YLEISSUUNNITTELU

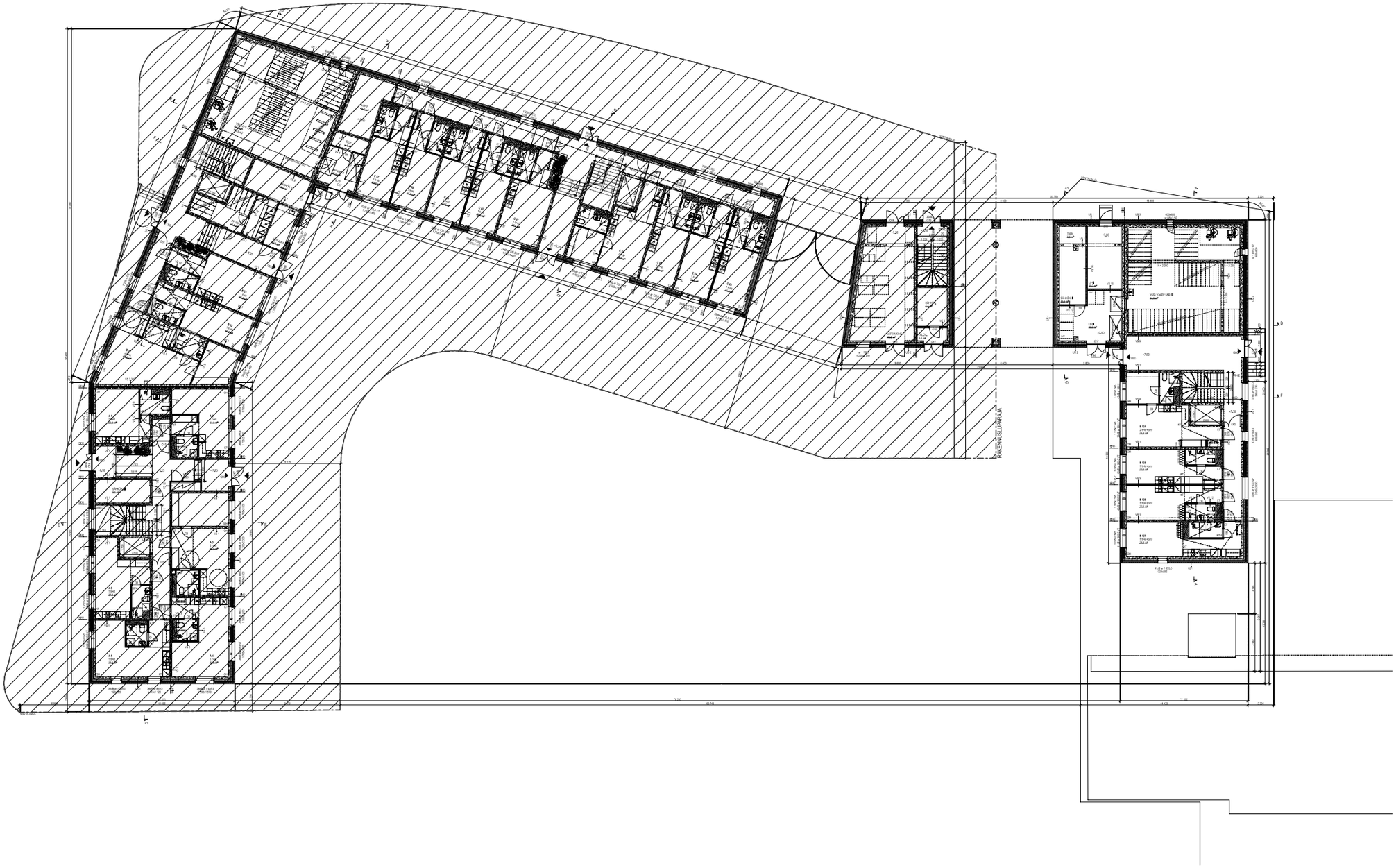
RAKENNUSTOIMENPIDE: UUDISRAKENNUS
PIIRUSTUSLAJI: PÄÄPIIRUSTUS
YHTEYSHENKILÖ: YHTEYSHENKILÖ

RAKENNUSKOHDE: HOAS GOTLANNINKATU 1-3
Gotlanninkatu 1-3
00930 Helsinki
PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ: ASEMAPIIRUSTUS
MITTAKAAVA: 1:500

SUUNNITTELIJA: TIENO Arkkitehdit
PIIRUSTUKSEN TUNNUS: ARK 002 001
MUUTOS / PVM

VASTUULLINEN SUUNNITTELIJA: EDGARS RACINS
PÄIVÄYS: 27.10.2023

TIENO Arkkitehdit Oy Liisankatu 6 LH 36-37 00170 Helsinki www.tieno.fi etunimi@tieno.fi




Hoas Gotlanninkatu, Sydänkeskus
Rakennuksella on kaksi erillistä palokuormien sektoria.
Rakennuksen pääkäyttö on PI1
Asuinhuoneistoissa on avattava kulkukäytävä.
Laskeutuessa, joihin on vaara törmätä tai on henkilön putoamisvaara, käytetään turvalasia.
Rakennuksen lämmitys toteutetaan kiinteillä kaukolämpöön.

Rakennuksen toteutetaan kosteuden tulkoa poistelmenaikin,
Ilmanvaihdokoneet on suunniteltiin mukaan laskiksyä neljässä 24-oorehuoneessa.
ne on ajoteltu rakennuksen ylimpän kerroksin.

Rakitelmen otto ilmmän kerroksen ilkosaisäpinnan julkisivuelementiä ta kanalia.
Ilmanvaihdon poistelma rakennuksen vesikattoä.

Rakennuksen tilat kuuluvat pääsäätöisiesti palkusemerymmän alle 600 M.$m^3$,
Ilmanlämpöpyrystä ovat palkusemarymmä 600 – 1200 M.$m^3$,

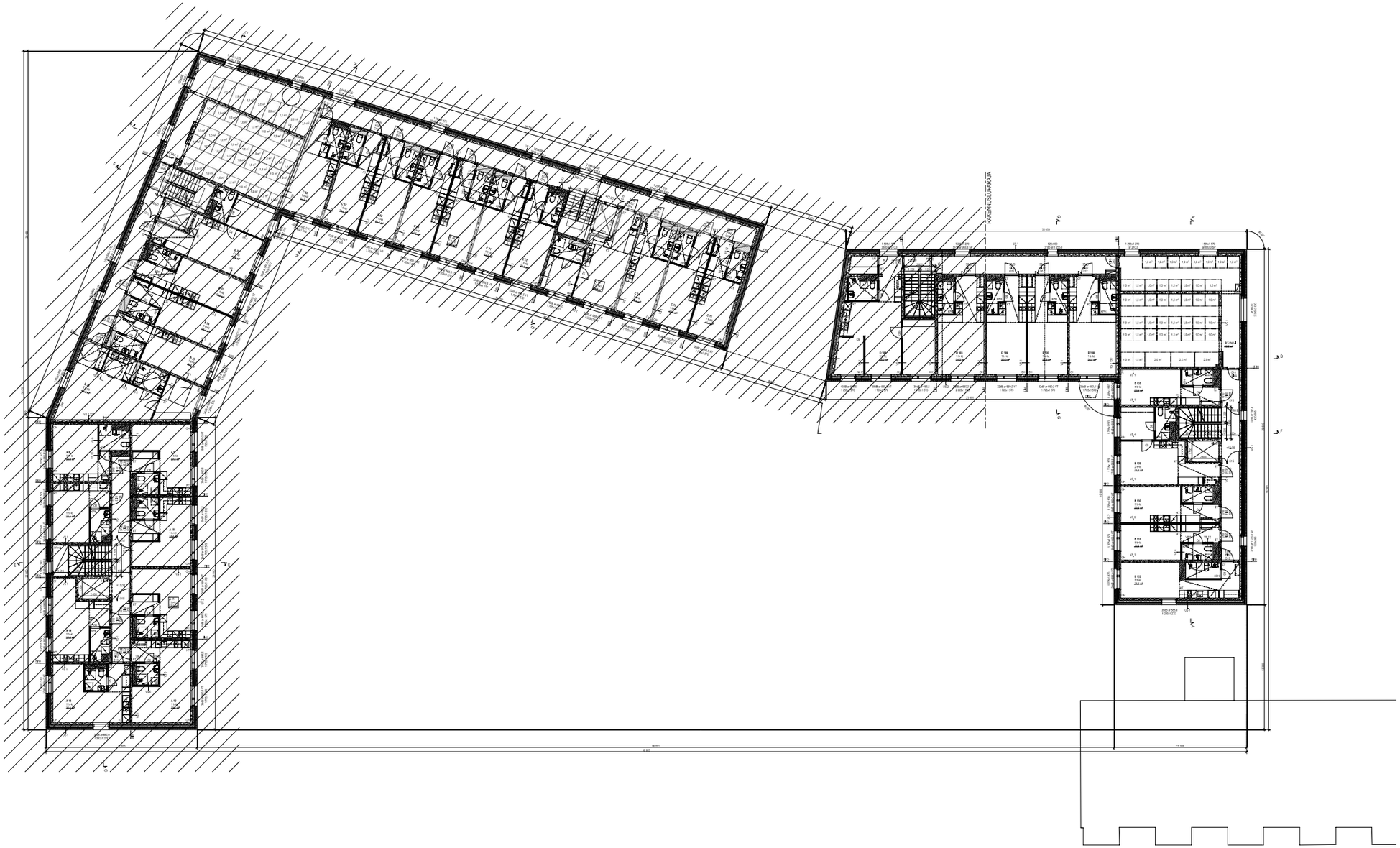
Asuinrakennuksen savunpoisto on painovirtainen,
- Asuinhuoneistot yms, pienet tilat, savunpoisto palkkuman toimenpiikin avattaven ikkunoiden ja oven kautta
- Ylemmäisovenestiikissa savunpoisto suoraan ulos ikkunan kautta.
- Porrashuoneiden savunpoisto kaukijäkeitoven ikkunan/luukun avulla (h_1 m2), avaus sähkömoottorella,
- Kerrakäytäviien savunpoisto savunpoistokiikunoiden kautta. Käytössä savuovet, mikä sulkeutuvat automaattiesti palkitilanteessa.

Rakennuksen julkisivusta on tehty erillinen akustinen selvitys.
Ikkunoiden ja oven äänieristävyys vastinua taikkemmnäka vastaan vähäiksi vähintäin 31 – 44 dB.
Huoneistojen eiliset väliseinät äänieristyvaatimus 55 dB.

TASOKOORDINAATISTO ETRS-GK25
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

| | | | |
|---|---|---|---|
| 45 | 052 | 4 | YLEISSUUNNITTELU |
| UUDISRAKENNUS | | | YHTEYSHENKILÖ |
| HOAS GOTLANNINKATU 1-3<br>Gotlanninkatu 1-3<br>0023 Helsinki | | POHJAPIIRUSTUS 1. KERROS | 1:100 |
| TIEINO ARKKITEHDIT | | ARK 003 001 | |
| | | EDGARS RACINS | 27.10.2023 |

TIEINO Arkkitehdit Oy, Linnankatu 4 LH 3447, 00170 Helsinki, www.tieino.fi, arkkitehdit@tieino.fi




Hoas Gotlanninkatu, Sydänkeskus
Rakennuksella on kaksi erillistä palokuormien sektoria.
Rakennuksen paloluokka on P1
Asuinhuoneistoissa on avattava kulkuluukuna,
Laskeutuessa, joihin on vaara törmätä tai on henkilön putoamisvaara, käytetään turvalasia.
Rakennuksen lämmitys toteutetaan lähiyrityksiä käyttämällä.

Rakennuksen toteutetaan kosteuden tulkoa poistolämmöntn,
Ilmanvaihdokoneet on suunniteltuen mukaan laskettuyä neljässä 24-oraehuoneessa.
ne on sijoitettu rakennuksen ylimpän kerroksen.

Rakitelmen otto ilmmän kerroksen ikkunaläpinnan julkisivuvaikutusta ta kaulka.
Ilmanvaihdon poistolma rakennuksen vesikattoä.

Rakennuksen tilat kuuluvat pääsääntöisesti palokuormaryhmään alle 600 MJ/m².
Ingmistavarasta osat palokuormaryhmiä 600– 1200 MJ/m².

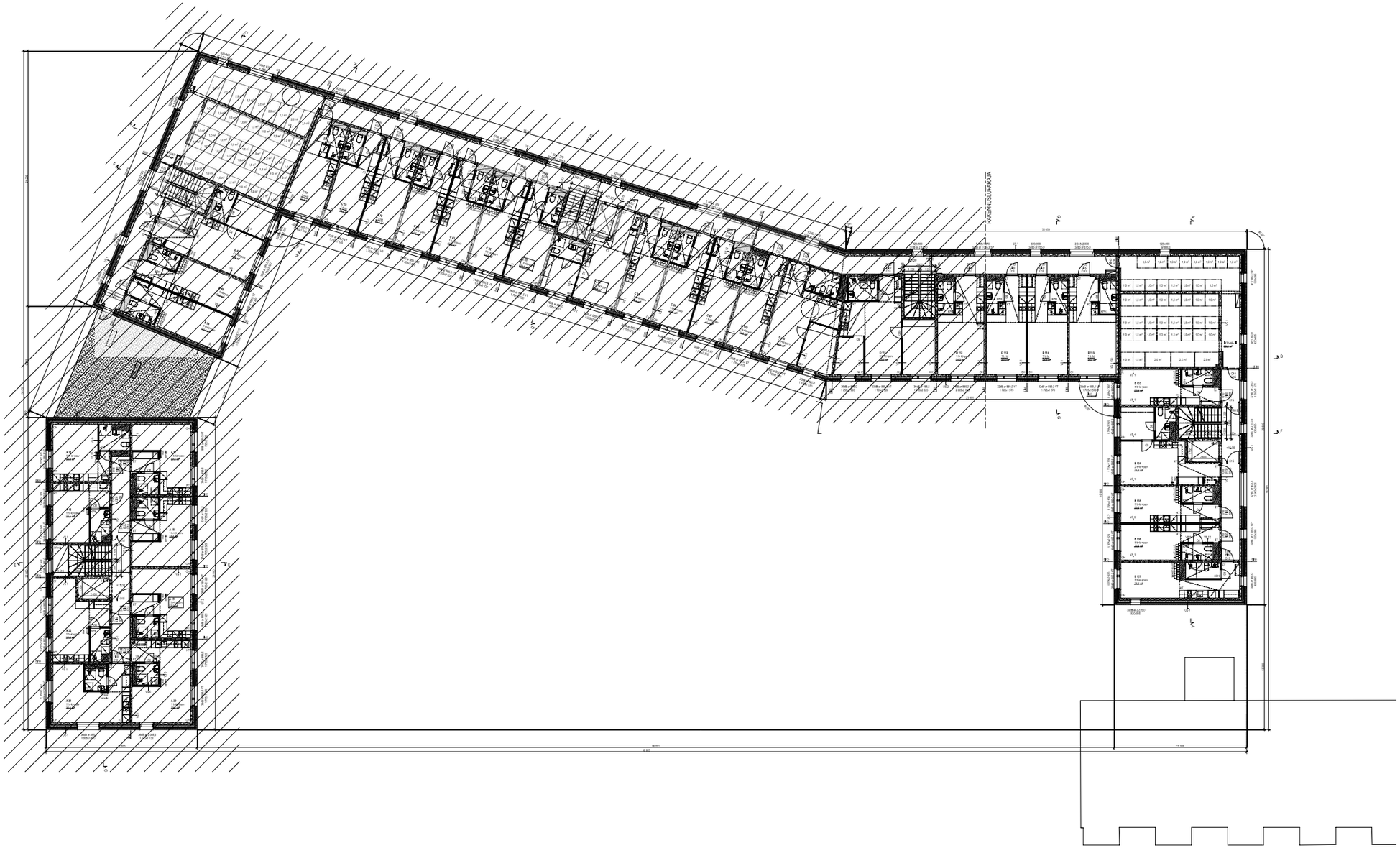
Asuinrakennuksen savunpoisto on painovoimainen,
- Asuinhuoneistot yms, pienet tilat, savunpoisto paikkuman toimenpiteen avattaven ikkunoiden ja oven kautta
- Mamiskuoneistoissa savunpoisto suoraan ulos ikkunan kautta.
- Porrashuoneiden savunpoisto kaukojohdoitoven ikkunaluukun avulla (h, 1 m2), avaus sisäänlukitaan,
- Kerroskäytävien savunpoisto savunpoistokiukuniden kautta. käytössä savuovet, mikä sulkeutuvat automaattisesti palöttäntessa.

Rakennuksen julkisivusta on tehty erillinen akustinen sektys.
Ikkunoiden ja oven äänieristävyys vastinua falkkiemmnäkä vastaan vähäiäks vällä 31 – 44 dB.
Huoneistojen väliset väliseinät äänieristyvaadimus 55 dB.

TASOKOORDINAATISTO ETRS-GK25
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

| | | | |
|---|---|---|---|
| 45 | 052 | 4 | |
| YLEISSUUNNITTELU | | | |
| UUDISRAKENNUS | | YHTEYSHENKILÖ | |
| HOAS GOTLANNINKATU 1-3<br>Gotlanninkatu 1-3<br>0023 Helsinki | POHJAPIIRUSTUS 2. KERROS | 1:100 | |
| ARK 003 002 | | | |
| EDGARS RACINS | | 27.10.2023 | |

TIELINO Arkkitehdit Oy Linnankatu 4 LH 2447 00170 Helsinki www.tielino.fi etunimi@tielino.fi




Hoas Gotlanninkatu, Sydänkeskus
Rakennusosa on kaksi- ja osaan yläkerrosta rakennettu sekäkäyttö.
Rakennuksen pääkäyttö on PH
Asuinhuoneistoissa on avattava kulkukäytävä.
Laskeutuessa, joihin on vaara törmätä tai on henkilön putoamisvaara, käytetään turvaliinaa.
Rakennuksen lämmitys toteutetaan lähiyrityksiä kaukolämpöön.

Rakennuksen toteutetaan kosteuden tulkoa poistelmenaktin,
Ilmanvaihdokseset on suunniteltuen mukaan laskelmiyssä neljässä 24-orenehuoneessa.
ne on ajoteltu rakennuksen ylimpän kerroksen.

Rakitelmen otto ilmmän kerroksen ilkosaisäpinnan julkisivuvaihdosta ta kanalka.
Ilmanvaihdon poistelma rakennuksen vesikattoä.

Rakennuksen lämmitykset pääsäätimiseet pakkusemenymmän alle 600 M.$m^3$,
Ilmanlämpöpumpat ovat pakkusemenymmän 600– 1200 M.$m^3$.

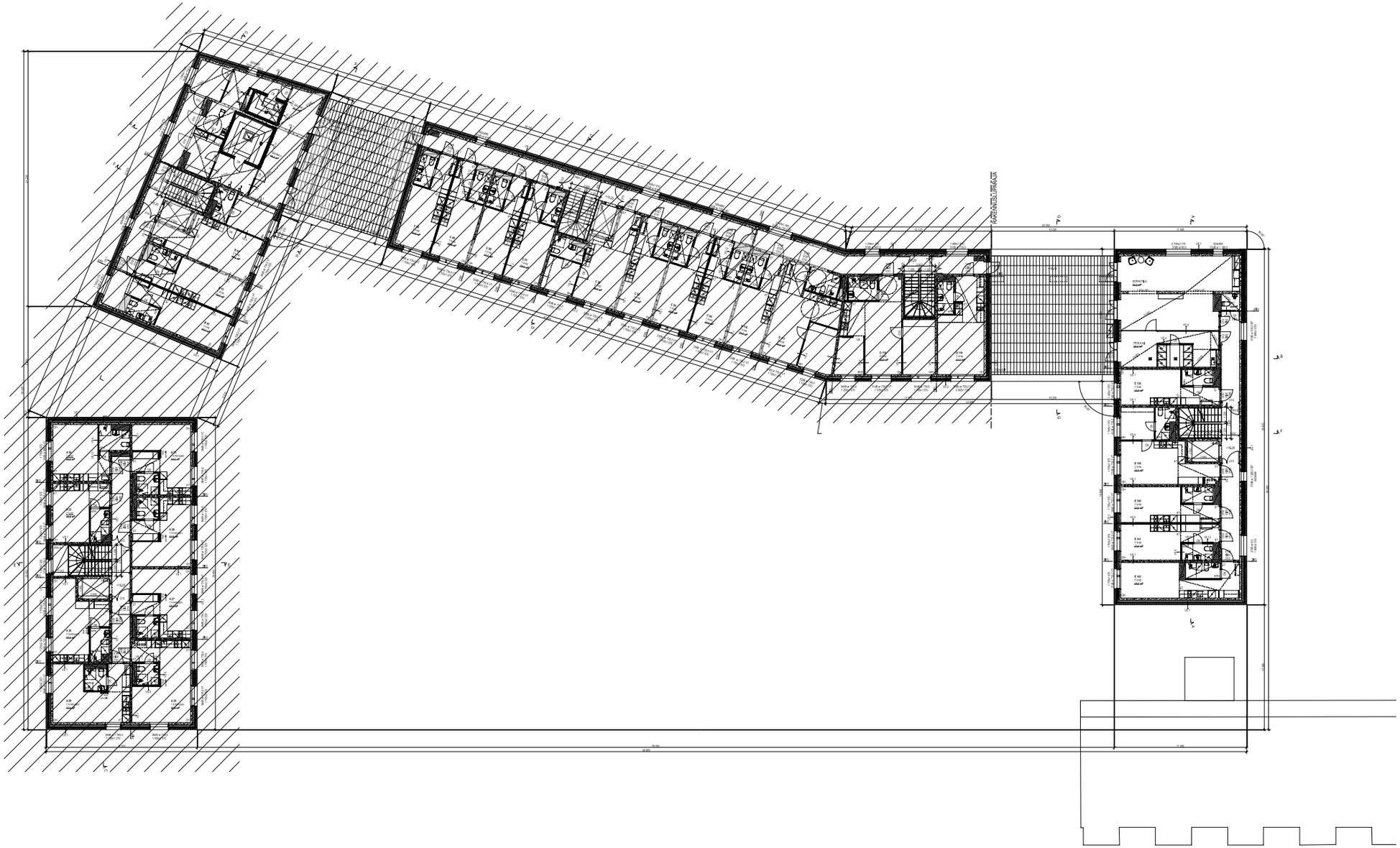
Asuinrakennuksen savunpoisto on painovoimainen,
- Asuinhuoneistot yms, pienet tilat, savunpoisto pakkkaman lämmenpäkin avattaven ikkunoiden ja oven kautta
- Niemiskuoreenoitkiosta savunpoisto suoraan ulos ikkunan kautta.
- Porrashuoneiden savunpoisto kaukijäkkäkkäisen ikkunan/luukun avulla (h. 1 m2), avaus sähkömoottorista, mikä sulkeutuvat automaattisesti palotilanteessa.
- Kerrakäytävien savunpoisto savunpoistokkunoiden kautta. Käytössä savuovet, mikä sulkeutuvat automaattisesti palotilanteessa.

Rakennuksen julkisivusta on tehty erillinen akustinen selvitys.
Ikkunoiden ja oven äänieristävyys vastinua falkkenemäka vastaan vähäiksi vällä 31 – 44 dB.
Huoneistojen väliset seinämät äänieristävyysvaatimus 55 dB.

TASOKOORDINAATISTO ETRS-GK25
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

| | | | |
|---|---|---|---|
| 45 | 052 | 4 | |
| YLEISSUUNNITTELU | | | |
| UUDISRAKENNUS | | YHTEYSHENKILÖ | |
| HOAS GOTLANNINKATU 1-3<br>Gotlanninkatu 1-3<br>0023 Helsinki | POHJAPIIRUSTUS 3. KERROS | 1:100 | |
| ARK 003 003 | | | |
| EDGARS RACINS | | 27.10.2023 | |

TIEINO Arkkitehdit Oy Linnankatu 4 LH 3447 00170 Helsinki www.tieino.fi etunimi@tieino.fi




Hoas Gotlanninkatu, Gotlanninkatu
Rakennuksella on kaksi erillistä palokuormien sektoria.
Rakennuksen paloluokka on P1
Asuinhuoneistoissa on avattava ikkunaluukuna.
Laskelmissa johtu on vaara törmätä tai on henkilön putoamisvaara, käytetään turvalasia.
Rakennuksen lämmitys toteutetaan kiinteillä kaukolämpöön.

Rakennuksen toteutetaan kosteuden tulleja poistelmenaikta,
Ilmanvaihdokoneet on suunniteltiin mukaan laskiatyötä neljässä 24-orenehuoneessa.
ne on ajoitettu niiemmassen ilmpin kerroksin.

Rakitelmen otto ilmmin kerroksen ilkosaisiipinnan julkisivuelementtiä ta kanalia.
Ilmanvaihdon poistelma rakennuksen vesikattoä.

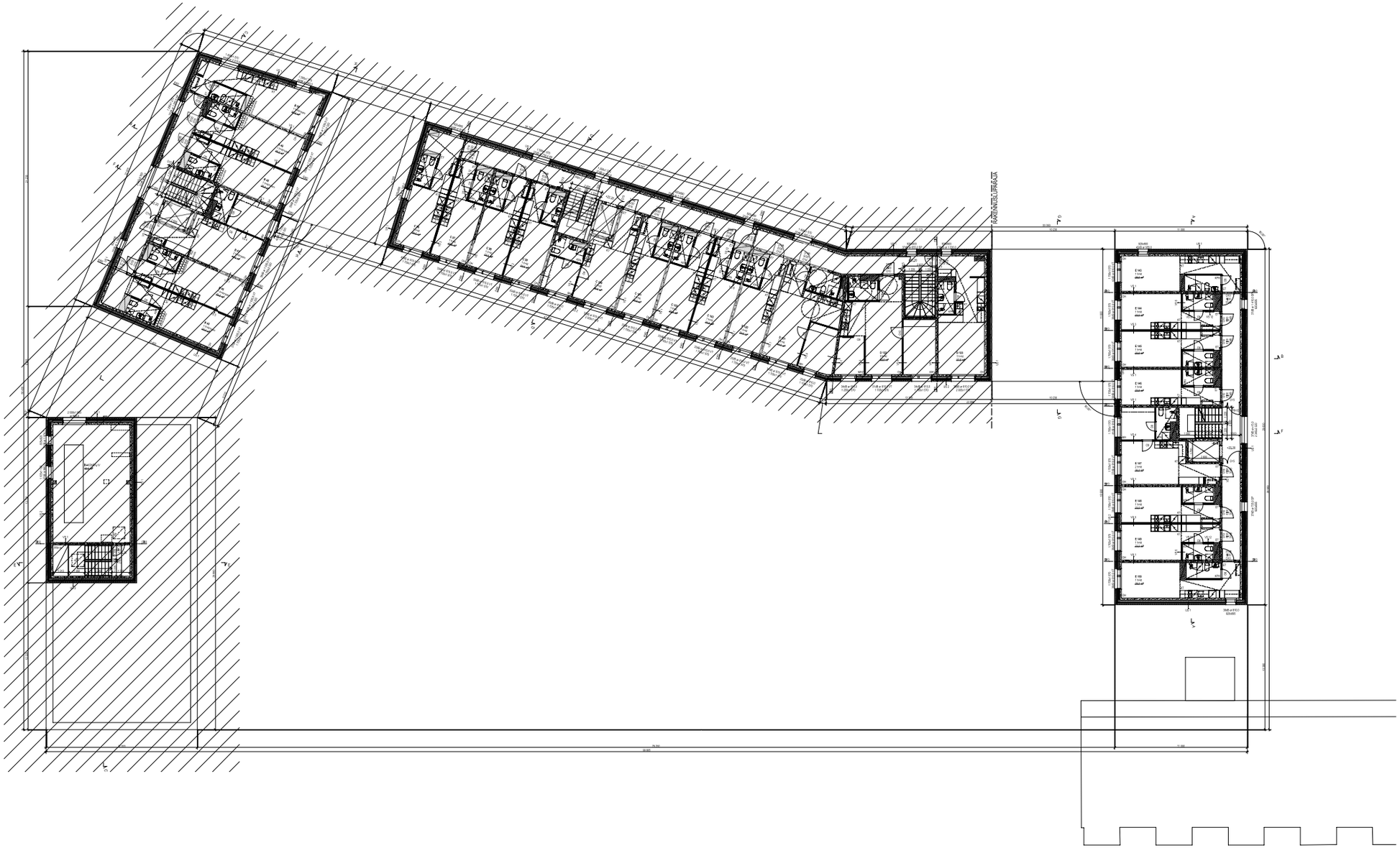
Rakennuksen tilat kuuluvat pääsäätöiteeseen palkusomerymmän alle 600 M.$m^2$,
Ilmamisvuoroist ovat julkisomarymmät 600– 1200 M.$m^2$,

Asuinrakennuksen savunpoisto on painovoimainen,
- Asuinhuoneistot yms, pienet tilat, savunpoisto paikkuman toimenpiikin avattaven ikkunoiden ja oven kautta
- Niemisiivoomeistiikista savunpoisto suoraan ulos ikkunan kautta.
- Porrashuoneiden savunpoisto kaukojohdettavan ikkunaluukun avulla (h_1 m2), avaus sisäänlukitaan,
- Kerrakäytäviien savunpoisto savunpoistokiikunoiden kautta. Käytössä savuovet, mitkä sulkeutuvat automaattiesti palöttäriteessa.

Rakennuksen julkisivusta on tehty erillinen akustinen selvitys.
Ikkunoiden ja oven äänieristävyys vastinua falkiemenmäka vastaan vähäiksi vällä 31 – 44 dB.
Huoneistojen eräset vähimmäi äänieristyvaadimus 55 dB.

| | |
|---|---|
| | TASOKOORDINAATISTO ETRS-GK25<br>KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000 |
| 45 | 052 |
| 4 | |
| YLEISSUUNNITTELU | |
| UUDISRAKENNUS | YHTEYSHENKILÖ |
| HOAS GOTLANNINKATU 1-3<br>Gotlanninkatu 1-3<br>0023 Helsinki | POHJAPIIRUSTUS 4. KERROS |
| 1:100 | |
| ARK 003 004 | |
| EDGARS RACINS | 27.10.2023 |

TIEINO Arkkitehdit Oy Linnankatu 4 LK 00170 Helsinki www.tieino.fi etunimi@tieino.fi




Hoas Gotlanninkatu, Vuokratalo

Rakennusosa on kaksi- ja osaan yläkerrosten sokkya.
Rakennuksen pääkoko on PI
Asuinhuoneistoissa on avattava kulkukäytävä.
Laskeutoissa, joihin on vaara törmätä tai on henkilön putoamisvaara, käytetään turvalasia.
Rakennusten lämmitys toteutetaan kiinteillä kaukolämpöön.

Rakennuksen toteutetaan kosteuden tulkoa poistelmenaikana.
Ilmanvaihdokanavat on suunniteltuna mukaan laskelmista neljässä 24-orenehuoneessa.
ne on ajoteltu rakennusaseen ylimpän kerroksen.

Rakitelmen otto ilmmän kerroksen ikkunaläpinnan julkisivuvaikutusta ta kanalia.
Ilmanvahdon poistelma rakennuksen vesikattoä.

Rakennuksen tilat kuuluvat pääsäätöliiteen pakkusemenymmän alle 600 M.$m^3$.
Ilmamäärävirrat ovat pakkusemenymmä 600 – 1200 M.$m^3$.

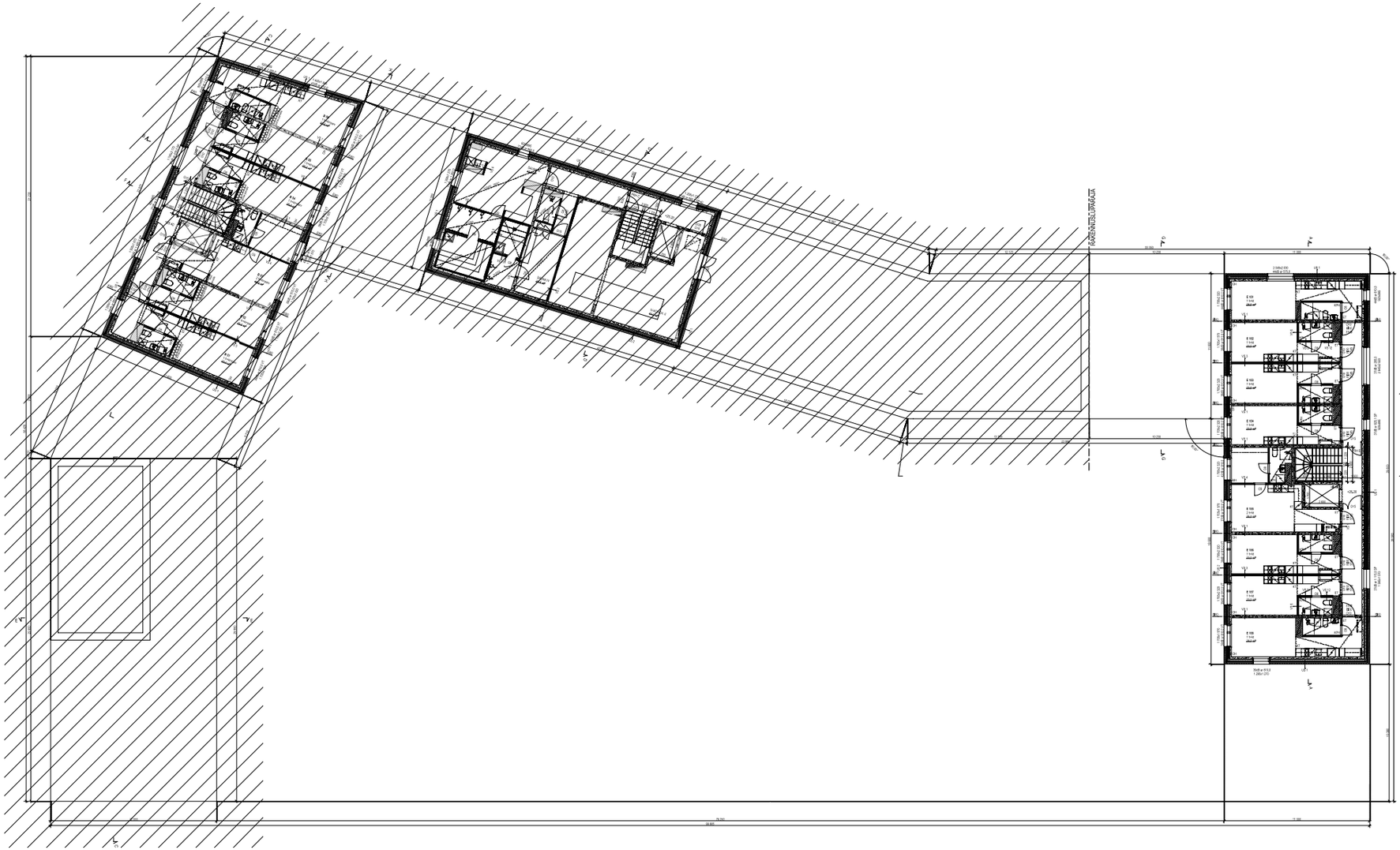
Asuinrakennuksen savunpoisto on painovoimainen.
- Asuinhuoneistot yms. pienet tilat: savunpoisto pakkauman toimenpiikin avattaven ikkunoiden ja oven kautta
- Niemiskuoreenetkiinnä savunpoisto suoraan ulos ikkunan kautta.
- Porrashuoneiden savunpoisto kaukojäähdetävän ikkunan/luukun avulla (h_1 m2), avaus sisäänrullaisesta, mikä sulkeutuvat automaattisesti palotilanteessa.
- Kerroskäytävien savunpoisto savunpoistoikkunoiden kautta. Käytössä savuovet, mikä sulkeutuvat automaattisesti palotilanteessa.

Rakennuksen julkisivusta on tehty erillinen akustinen selvitys.
Ikkunoiden ja oven äänieristävyys vastinua falkiemenuka vastaan vähintäin vähintäin 31 – 44 dB.
Huoneistojen eriset väliseinät äänieristyvaadimus 55 dB.

TASOKOORDINAATISTO ETRS-GK25
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

| | | | |
|---|---|---|---|
| 45 | 052 | 4 | |
| YLEISSUUNNITTELU | | | |
| UUDISRAKENNUS | | YHTEYSHENKILÖ | |
| HOAS GOTLANNINKATU 1-3<br>Gotlanninkatu 1-3<br>0023 Helsinki | POHJAPIIRUSTUS S. KERROS | 1:100 | |
| ARK 003 005 | | | |
| EDGARS RACINS | | 27.10.2023 | |

TIEINO Arkkitehdit Oy Linnankatu 4 LH 3447 00170 Helsinki www.tieino.fi etunimi@tieino.fi




Hoas Gotlanninkatu, Sydänkeskus
Rakennusosta on kaatio- ja kuormapaikanvarsi sekä kys.
Rakennuksen pääluokka on P1
Asuinhuoneistoissa on avattava kaatoikkuna.
Laskeissa, joihin on vaara törmätä tai on henkilön putoamisvaara, käytetään turvalasia.
Rakennuksen lämmitys toteutetaan kiinteällä kaukolämpöön.

Rakennuksen toteutetaan kosteuden tulkoa poistelmenaikta.
Ilmanvaihdokseset on suunniteltuen mukaan kaskitusyä neljässä 6-korehuoneessa.
ne on ajoteltu rakennuksen ylimpän kerroksen.

Rakitaimen otto ylimmän kerroksen ikkunaläpinnan julkisivuvaihdoista tai kaatoka.
Ilmanvaihdon poistelma rakennuksen vesikatolta.

Rakennuksen tilat kuuluvat pääsäätöiteeset paloosemenyhmän alle 600 M.$m^3$.
Ilmanvaihdoset kuuluvat palosemenyhmiä 600 – 1200 M.$m^3$.

Asuinrakennuksen savunpoisto on painovoimainen.
- Asuinhuoneistot yms. pienet tilat, savunpoisto palikkuman toimenpiikin avattaven ikkunoiden ja oven kautta
- Niemiskuoneistoissa savunpoisto suoraan ulos ikkunan kautta.
- Porrashuoneiden savunpoisto kaukijäkkeiden ikkunan/luukun avilä (h_1 m2), ovaus sisäänlukeesta, mikä sulkeutuvat automaattisesti palotilanteessa.
- Kerroskäytävien savunpoisto savunpoistokuoroiden kautta. Käytöllä savuovet, mikä sulkeutuvat automaattisesti palotilanteessa.

Rakennuksen julkisivusta on tehty erillinen akustinen selvitys.
Ikkunoiden ja oven äänieristävyys vastinua falkiemenyksä vastaan vähäiseksi vähä 31 – 44 dB.
Huoneistojen eräset väliseinät äänieristyksestinua 55 dB.

TASOKOORDINAATISTO ETRS-GK25
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

45 | 052 | 4

YLEISSUUNNITTELU

UUDISRAKENNUS | YHTEYSHENKILÖ

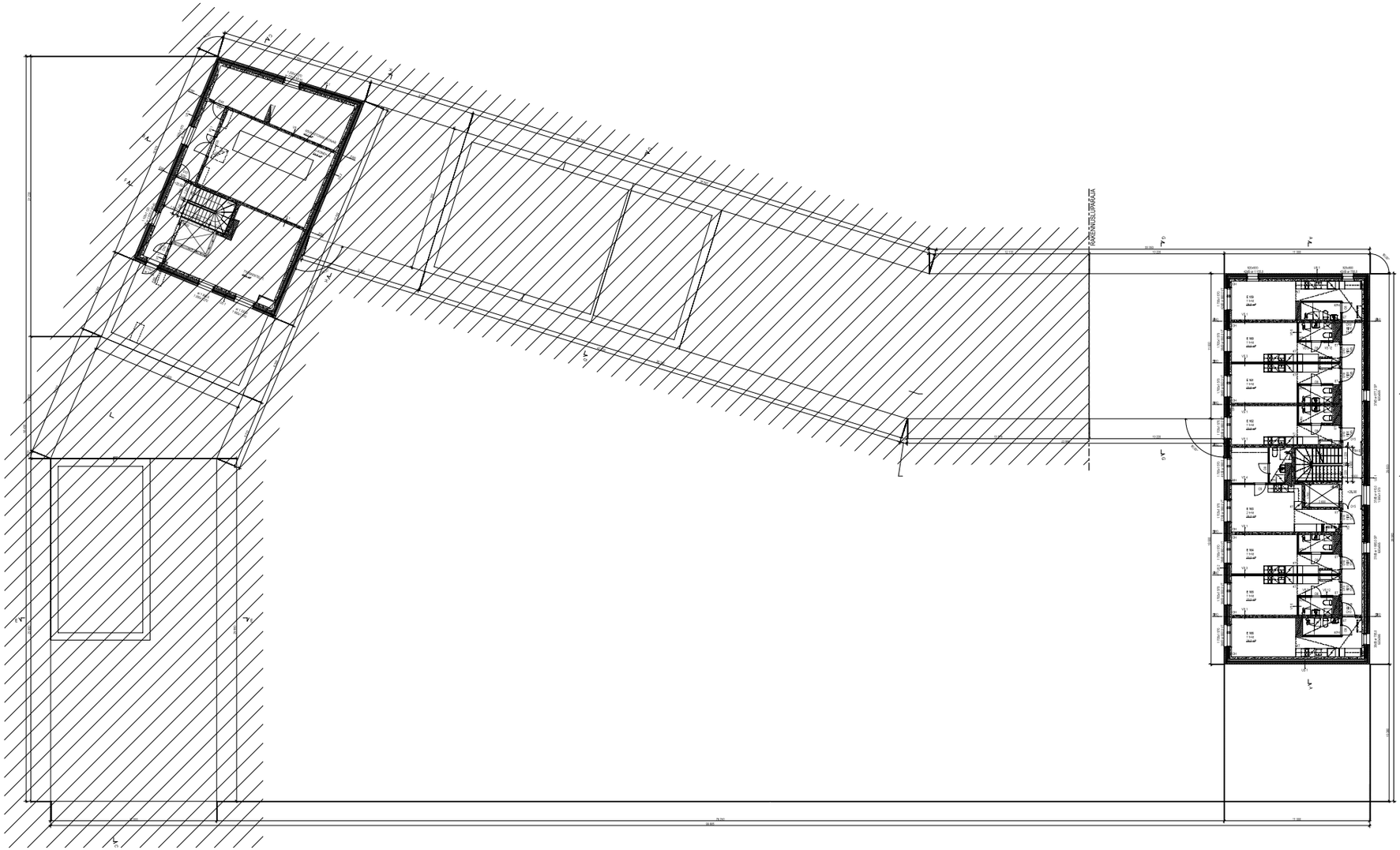
HOAS GOTLANNINKATU 1-3
Gotlanninkatu 1-3
0023 Helsinki

POHJAPIIRUSTUS 6. KERROS | 1:100

ARK 003 006

EDGARS RACINS | 27.10.2023

TIEINO Arkkitehdit Oy  Linnankatu 4 LH 20A7  00170  Helsinki  www.tieino.fi  etunimi@tieino.fi




Hoas Gotlanninkatu, Sydänkeskus
Rakennusosista on kuusi- ja kerrosjulkisivuun sokkya.
Rakennuksen pääkäytävä on PI
Asuinhuoneistoissa on avattava kulkukäytävä.
Laskeuteissa, joihin on vaara törmätä tai on henkilön putoamisvaara, käytetään turvalasia.
Rakennuksen lämmitys toteutetaan kiinteillä kaukolämpöön.

Rakennuksen toteutetaan kosteuden tulkoa poistelmenaikana.
Ilmanvaihdokanavat on suunniteltuun mukaan kaskityistä neljässä 5-kerrosharossa.
ne on ajoteltu rakennusaseen ylimpän kerroksen.

Rakitaliman otto ylimmän kerroksen ulkosaöjäpinnan julkisivuvaihdoista tai katolta.
Ilmanvaihdon poistelma rakennuksen vesikatolta.

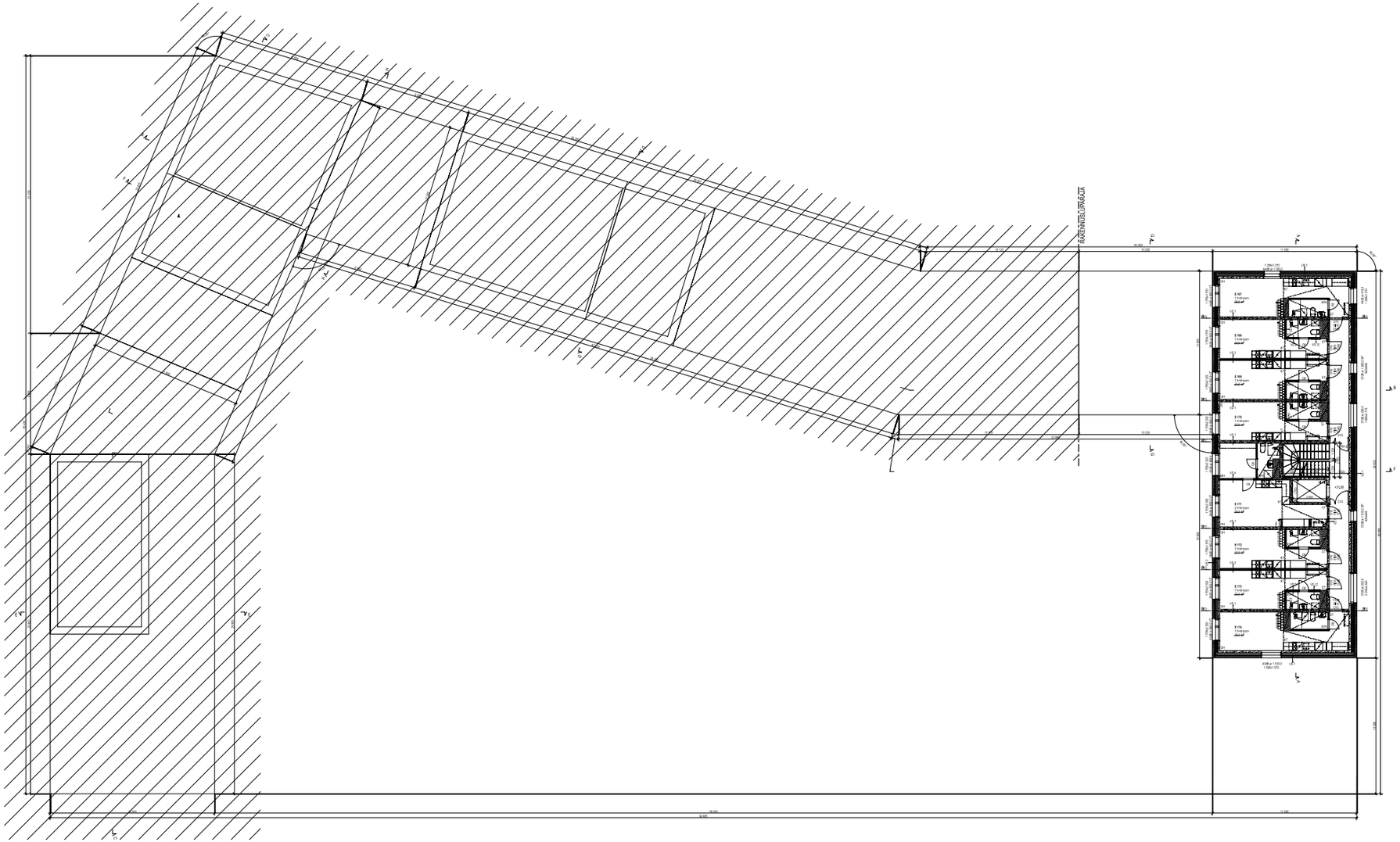
Rakennuksen tilat kuuluvat pääsäätöisiset palkusomerymmän alle 600 M.$m^3$.
Ilmanlämpöpatot ovat palkusomaryhmiä 600– 1200 M.$m^3$.

Asuinrakennuksen savunpoisto on painovoimainen.
- Asuinhuoneistot yms. pienet tilat, savunpoisto palkkuman toimenpiteen avattaven ikkunoiden ja oven kautta
- Ylemmäisovaraattiksia savunpoisto suoraan ulos ikkunan kautta.
- Porrashuoneiden savunpoisto kaukojohdotteisen ikkunan/luukun avulla (h_1 m2), avaus sisäänrakennettuna, mitkä sulkeutuvat automaattisesti palkitiltoessa.

Rakennuksen julkisivusta on tehty erillinen akustinen selvitys.
Ikkunoiden ja oven äänieristävyys vastinua falkkemenuka vastaan vähintäin vähintäin 31 – 44 dB.
Huoneistojen eräset väliseinät äänieristyvaadimus 55 dB.

| | | | |
|---|---|---|---|
| MUUTOS | PVM | SISÄLTÖ | |
| | | TASOKOORDINAATISTO ETRS-GK25<br>KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000 | |
| SUUNNITTELUVAIHE<br>45 | SUUNNITTELUN TILA<br>052 | TASO<br>4 | PIIRUSTUSNUMERO<br>ARK 003 007 |
| PIIRUSTUKSEN NIMI / PIIRUSTUKSEN TYYPPI | | YLEISSUUNNITTELU | |
| RAKENNUSTYYPPI<br>UUDISRAKENNUS | | YHTEYSHENKILÖ<br>YHTEYSHENKILÖ | |
| RAKENNUSPAIKKA<br>HOAS GOTLANNINKATU 1-3<br>Gotlanninkatu 1-3<br>00220 Helsinki | | PIIRUSTUKSEN NIMI<br>POHJAPIIRUSTUS 7. KERROS | MITTAKAAVA<br>1:100 |
| TIETO ARKKITEHDIT | | PIIRUSTUKSEN TUNNUS<br>ARK 003 007 | |
| | | PIIRTÄJÄ<br>EDGARS RACINS | PÄIVÄ<br>27.10.2023 |

TIETO Arkkitehdit Oy Linnankatu 4 LH 20A-7 20100 Helsinki www.tieto.fi etunimi@tieto.fi




Hoas Gotlanninkatu, Sydänkeskus
Rakennusosien ja kerrosten palotekninen suoritus
Rakennuksen palluokka on P1
Asuinhuoneistoissa on avattava ikkunaluukku.
Laskeutuessa, joihin on vaara törmätä tai on henkilön putoamisvaara, käytetään turvalasia.
Rakennuksen lämmitys toteutetaan lähiyrityksiä käyttämällä.

Rakennuksen toteutetaan kosteuden tulleja poistelmavaltin.
Ilmanvaihtokanavat on suunniteltuna mukaan laskelmoytä neljässä 24-orenehuoneessa.
ne on ajoteltu rakennusosien ylimpän kerroksen.

Rakitellinen otto ilmmän kerroksen ilkosaisäpinnan julkisivuvaihdoista tai katolta.
Ilmanvaihdon poistelma rakennuksen vesikatolta.

Rakennuksen tilat kuuluvat pääsäätöisiksi palokuormaryhmän alle 600 MJ/m².
Ingmistysvaraisti ovat palokuormaryhmiä 600 – 1200 MJ/m².

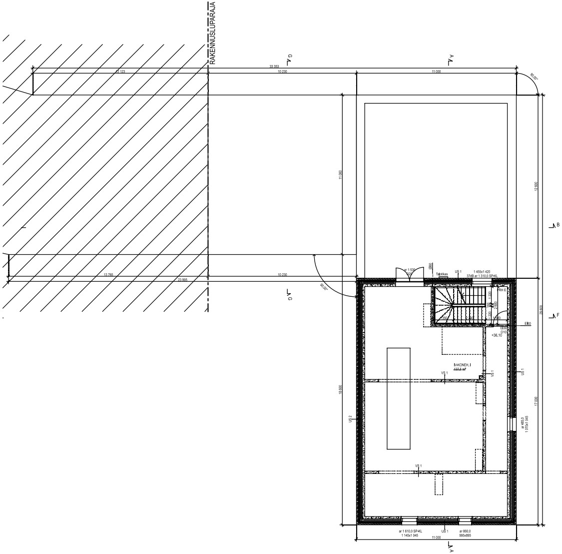
Asuinrakennuksen savunpoisto on painovoimainen,
- Asuinhuoneistot yms, pienet tilat, savunpoisto palikkuman toimenpiteen avattaven ikkunoiden ja oven kautta
- Ilmanlaivanestoilista savunpoisto suoraan ulos ikkunan kautta.
- Porrashuoneiden savunpoisto kaukojohdettavan ikkunan/luukun avulla (h_1 m2), avaus sisäänlukitaan,
- Kerroskäytävien savunpoisto savunpoistokiukuiden kautta. Käytössä savuovet, mitkä sulkeutuvat automaattisesti palotilanteessa.

Rakennuksen julkisivusta on tehty erillinen akustinen selvitys.
Ikkunoiden ja oven äänieristävyys vastinua falkisemmaka varaan vähintäin vähintäin 31 – 44 dB.
Huoneistojen eilisel väliseinä äänieristyvaadimus 55 dB.

TASOKOORDINAATISTO ETRS-GK25
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

| | | | |
|---|---|---|---|
| 45 | 052 | 4 | |
| | | YLEISSUUNNITTELU | |
| UUDISRAKENNUS | | | YHTEYSHENKILÖ |
| HOAS GOTLANNINKATU 1-3<br>Gotlanninkatu 1-3<br>0023 Helsinki | | POHJAPIIRUSTUS 8. KERROS | 1:100 |
| | | ARK 003 008 | |
| | | EDGARS RACINS | 27.10.2023 |

TIEINO Arkkitehdit Oy Linnankatu 4 LH 20A37 00170 Helsinki www.tieino.fi etunimi@tieino.fi




Hoas Gotlanninkatu, Uudisrakennus
Rakennuksesta on laadittu erillinen palotekninen selvitys
Rakennuksen paloluokka on P1
Asuinhuoneistoissa on avattava tuuletusikkuna.
Lasituksissa, joihin on vaara törmätä tai on henkilön putoamisvaara, käytetään turvalasia.
Rakennuksen lämmitys toteutetaan liittymällä kaukolämpöön.

Rakennukseen toteutetaan koneellinen tulo-ja poistoilmanvaihto.
Ilmanvaihtokoneet on suunnitelmien mukaan keskitetysti neljässä IV-konehuoneessa,
ne on sijoitettu rakennusosien ylimpiin kerroksiin.

Raittiisilman otto ylimmän kerroksen ulkoseinäpinnan julkisivusäleiköstä tai katoilta.
Ilmanvaihdon poistoilma rakennuksen vesikatolta.

Rakennuksen tilat kuuluvat pääsääntöisesti palokuormaryhmään alle 600 MJ/m$^2$.
Irtaimistovarastot ovat palokuormaryhmää 600 – 1200 MJ/m$^2$.

Asuinrakennuksen savunpoisto on painovoimainen.
- Asuinhuoneistot yms. pienet tilat, savunpoisto palokunnan toimenpitein avattavien ikkunoiden ja ovien kautta
- Irtaimistovarastotiloista savunpoisto suoraan ulos ikkunan kautta.
- Porrashuoneiden savunpoisto kaukolaukaistavan ikkunan/luukun avulla (n. 1 m2), avaus sisääntulotasolta.
- Kerroskäytävien savunpoisto savunpoistoikkunoiden kautta, käytävillä savuovet, mitkä sulkeutuvat automaattisesti palotilanteessa.

Rakennuksen julkisivuista on tehty erillinen akustinen selvitys.
Ikkunoiden ja ovien äänieristävyys vaatimus tieliikennemelua vastaan vaihtelee välillä 31 - 44 dB.
Huoneistojen väliset väliseinät äänieristysvaatimus 55 dB.

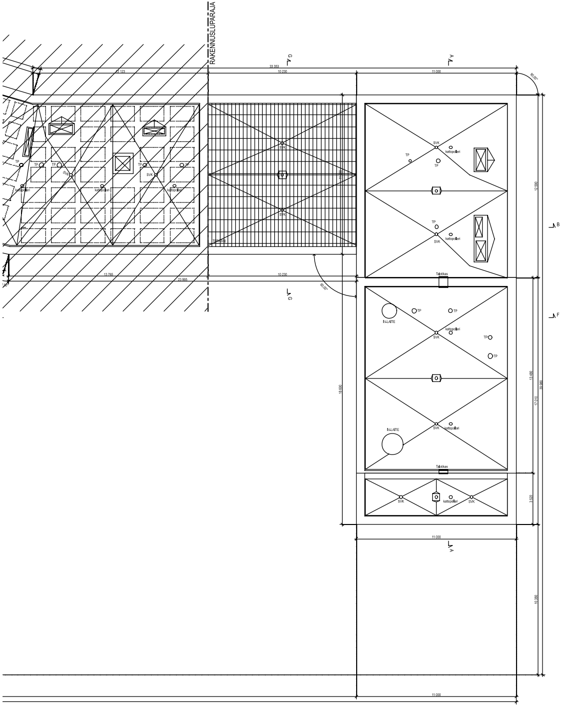
MUUTOS PVM KUVAUS

TASOKOORDINAATISTO ETRS-GK25
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

| KAUPUNGINOSA | KORTTELI | TONTTI | VIRANOMAISEN MERKINTÖJÄ | JUOKSEVA NRO |
|---|---|---|---|---|
| 45 | 052 | 4 | | |

| RAKENNUKSEN NUMERO / RAKENNUSTUNNUS | PROJEKTIVAIHE | |
|---|---|---|
| | YLEISSUUNNITTELU | |
| RAKENNUSTOIMENPIDE | PIIRUSTUSLAJI | YHTEYSHENKILÖ |
| UUDISRAKENNUS | | YHTEYSHENKILÖ |
| RAKENNUSKOHDE | PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ | MITTAKAAVA |
| HOAS GOTLANNINKATU 1-3<br>Gotlanninkatu 1-3<br>00930 Helsinki | POHJAPIIRUSTUS 9. KERROS | 1:100 |
| SUUNNITTELIJA | PIIRUSTUKSEN TUNNUS | MUUTOS / PVM |
| TIENO Arkkitehdit | ARK 003 009 | |
| | VASTUULLINEN SUUNNITTELIJA | PÄIVÄYS |
| | EDGARS RACINS | 27.10.2023 |

TIENO Arkkitehdit Oy Liisankatu 6 LH 36-37 00170 Helsinki www.tieno.fi etunimi@tieno.fi




Hoas Gotlanninkatu, Uudisrakennus
Rakennuksesta on laadittu erillinen palotekninen selvitys
Rakennuksen paloluokka on P1
Asuinhuoneistoissa on avattava tuuletusikkuna.
Lasituksissa, joihin on vaara törmätä tai on henkilön putoamisvaara, käytetään turvalasia.
Rakennuksen lämmitys toteutetaan liittymällä kaukolämpöön.

Rakennukseen toteutetaan koneellinen tulo-ja poistoilmanvaihto.
Ilmanvaihtokoneet on suunnitelmien mukaan keskitetysti neljässä IV-konehuoneessa,
ne on sijoitettu rakennusosien ylimpiin kerroksiin.

Raittiisilman otto ylimmän kerroksen ulkoseinäpinnan julkisivusäleiköstä tai katoilta.
Ilmanvaihdon poistoilma rakennuksen vesikatolta.

Rakennuksen tilat kuuluvat pääsääntöisesti palokuormaryhmään alle 600 $MJ/m^2$.
Irtaimistovarastot ovat palokuormaryhmää 600 – 1200 $MJ/m^2$.

Asuinrakennuksen savunpoisto on painovoimainen.

- Asuinhuoneistot yms. pienet tilat, savunpoisto palokunnan toimenpitein avattavien ikkunoiden ja ovien kautta
- Irtaimistovarastotiloista savunpoisto suoraan ulos ikkunan kautta.
- Porrashuoneiden savunpoisto kaukolaukaistavan ikkunan/luukun avulla (n. 1 m2), avaus sisääntulotasolta.
- Kerroskäytävien savunpoisto savunpoistoikkunoiden kautta, käytävillä savuovet, mitkä sulkeutuvat automaattisesti palotilanteessa.

Rakennuksen julkisivuista on tehty erillinen akustinen selvitys.
Ikkunoiden ja ovien äänieristävyys vaatimus tieliikennemelua vastaan vaihtelee välillä 31 - 44 dB.
Huoneistojen väliset väliseinät äänieristysvaatimus 55 dB.

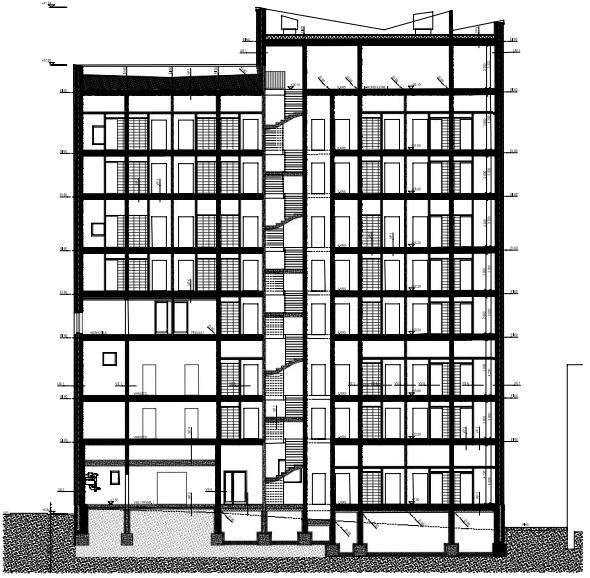
MUUTOS PVM KUVAUS

TASOKOORDINAATISTO ETRS-GK25
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

| KAUPUNGINOSA | KORTTELI | TONTTI | VIRANOMAISEN MERKINTÖJÄ | JUOKSEVA NRO |
|---|---|---|---|---|
| 45 | 052 | 4 | | |

| RAKENNUKSEN NUMERO / RAKENNUSTUNNUS | PROJEKTIVAIHE | |
|---|---|---|
| | YLEISSUUNNITTELU | |
| RAKENNUSTOIMENPIDE | PIIRUSTUSLAJI | YHTEYSHENKILÖ |
| UUDISRAKENNUS | | YHTEYSHENKILÖ |
| RAKENNUSKOHDE | PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ | MITTAKAAVA |
| HOAS GOTLANNINKATU 1-3<br>Gotlanninkatu 1-3<br>00930 Helsinki | POHJAPIIRUSTUS, VESIKATTO | 1:100 |
| SUUNNITTELIJA | PIIRUSTUKSEN TUNNUS | MUUTOS / PVM |
| TIENO Arkkitehdit | ARK 003 010 | |
| | VASTUULLINEN SUUNNITTELIJA | PÄIVÄYS |
| | EDGARS RACINS | 27.10.2023 |

TIENO Arkkitehdit Oy Liisankatu 6 LH 36-37 00170 Helsinki www.tieno.fi etunimi@tieno.fi

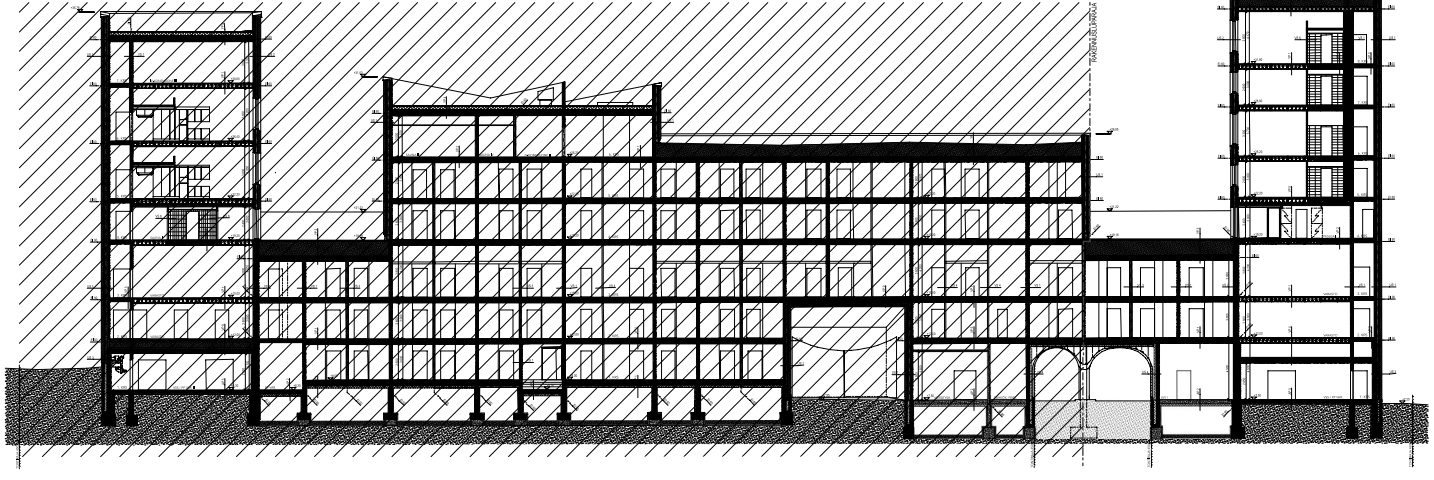


| MUUTOS | PVM | MUUTOSLUKU |
|---|---|---|

TASOKOORDINAATISTO ETRS-GK25
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

| | | |
|---|---|---|
| 49 | 002 | 1 |
| PÄÄSUUNNITTELUVAIHE / RAKENNUSLUPA | | |
| PÄÄSUUNNITTELU | | |
| TYÖNIMI | | TYÖTYYPPI |
| UUDISRAKENNUS | | YHTEISHENKILÖ |
| TYÖMAAN OSOITE | | MITTAKAAVA |
| HOAS GOTLANNINKATU 1-3<br>Gotlanninkatu 1-3<br>00930 Helsinki | LEIKKAUS A | 1:100 |
| TYÖMAAN NUMERO | | PIIRUSTUSNIMI |
| | | ARK 004 001 |
| TIEKO OY<br>ARKKITEHDIT | | |
| PIIRTÄJÄ | | PVM |
| EDGARS RACINS | | 27.10.2023 |

TIEKO ARKKITEHDIT OY Unioninkatu 41 B 00170 HELSINKI www.tieko.fi etunimi.sukunimi@tieko.fi




| | | | |
|---|---|---|---|
| MUUTOS | PVM | KOHDE | |
| | | TASOKOORDINAATTO ETRS-GK25 KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000 | |
| LAATIJA | OSA | | |
| 43 | 004 | | |
| PÄÄSUUNNITTELUVAIHE | | PÄÄSUUNNITTELUVAIHEEN NIMI | |
| | | SUUNNITTELU | |
| TILAUSNUMERO | | TILAUSNIMI | |
| SUUNNANNUS | | YHTEISTYÖNTILÖ | |
| HOAS GOTLANNINRATU 1-2 | | LIIKKAUS 9 | 1:100, 1:1k,21 |
| SIJAINTI (KAUPUNKI, TILA) | | | |
| | | PIIRUSTUKSEN NIMI | PIIRUSTUS NRO |
| | | ARK 004 002 | |
| | | PIIRUSTUKSEN LAATIJA | |
| | | EDGARS RACINS | 27.10.2022 |

TEKO ARKKITEHDIT OY KYMMENE KUTSUNTA 2 FI-00180 HELSINKI PUH. +358 (0)9 4767 0 WWW.TEKO.FI WWW.TEKO.FI

**HUOM! AUKKOMITAT JULKISIVUSSA OVAT BETONIAUKON MITTOJA**

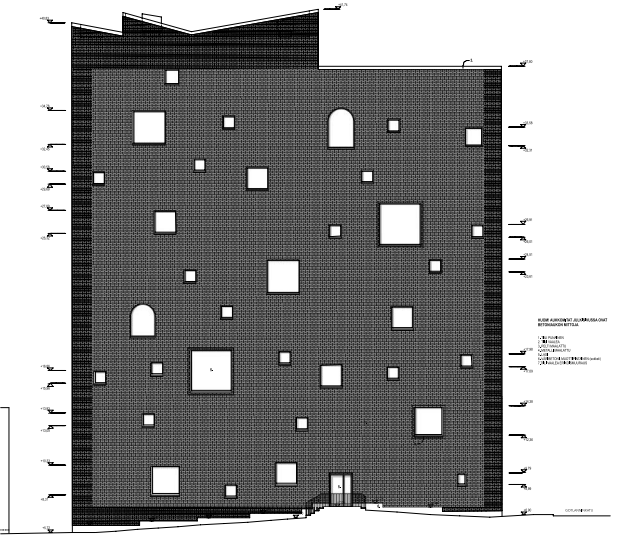
1. TIILI PUNAINEN
2. TIILI VAALEA
3. PELTI MAALATTU
4. METALLI MAALATTU
5. LASI
6. VÄRIBETONI, MUOTTIPINTAINEN (sokkeli)
7. TIILI VAALEA ERIKOISMUURAUS

| MUUTOS | PVM | KUVAUS |
|---|---|---|

TASOKOORDINAATISTO ETRS-GK25
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| KAUPUNGINOSA 45 | KORTTELI 052 | TONTTI 4 | VIRANOMAISEN MERKINTÖJÄ | JUOKSEVA NRO |
| RAKENNUKSEN NUMERO / RAKENNUSTUNNUS | | PROJEKTIVAIHE YLEISSUUNNITTELU | | |
| RAKENNUSTOIMENPIDE UUDISRAKENNUS | | PIIRUSTUSLAJI | | YHTEYSHENKILÖ YHTEYSHENKILÖ |
| RAKENNUSKOHDE HOAS GOTLANNINKATU 1-3<br>Gotlanninkatu 1-3<br>00930 Helsinki | | PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ JULKISIVU SISÄPIHÄ LOUNAASEEN, LEIKKAUS G | | MITTAKAAVA 1:100 |
| SUUNNITTELIJA TIENO Arkkitehdit | | PIIRUSTUKSEN TUNNUS ARK 005 001 | | MUUTOS / PVM |
| | | VASTUULLINEN SUUNNITTELIJA EDGARS RACINS | | PÄIVÄYS 27.10.2023 |

TIENO Arkkitehdit Oy Liisankatu 6 LH 36-37 00170 Helsinki www.tieno.fi etunimi@tieno.fi




| MUUTOS | PVM | MUUTOSLUKU |
|---|---|---|

TASOKOORDINAATISTO ETRS-GK25
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

| | | |
|---|---|---|
| 49 | 002 | 1 |
| PIIRUSTUSLUOKKA / PIIRUSTUSNUMERO | | PIIRUSTUSNUMERO |

PIIRUSTUS

| | |
|---|---|
| HANKEKUVAUS | PIIRUSTUSLAJI |
| UUDISRAKENNUS | YHTEENSÄMITTELÖ |
| HANKENIMI | MITTAKAAVA |
| HOAS GOTLANNINKATU 1-3<br>Gotlannintalo 1-3<br>00930 Helsinki | JULKISIVUJÄÄRÄKANKAITU 1:100 |
| HANKENUMERO | PIIRUSTUSTUNNUS |
| | ARK 005 002 |

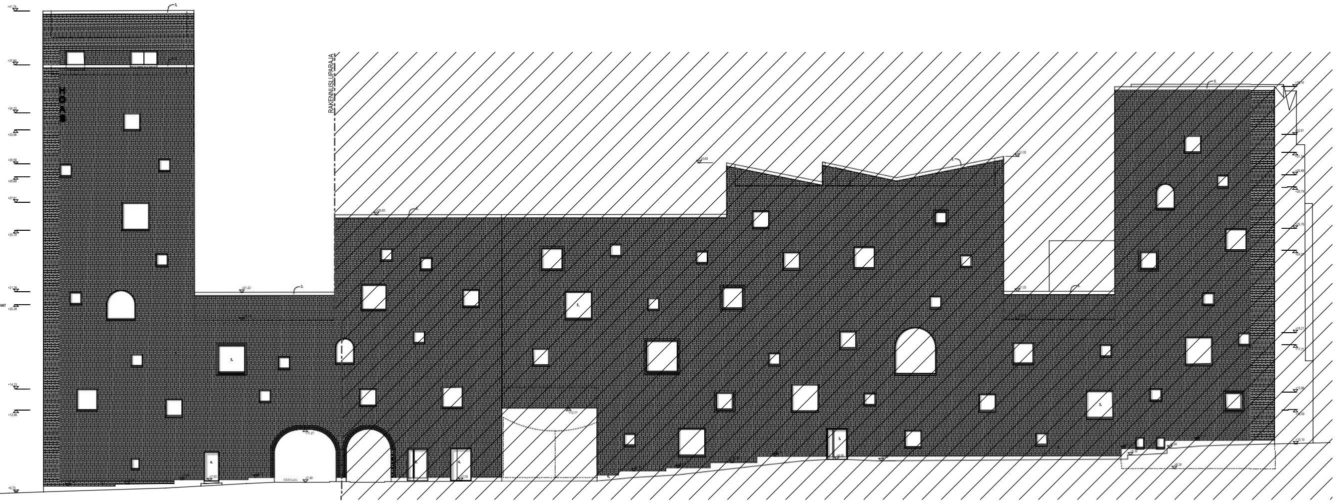
TEHNO ARKKITEHDIT Oy

| | |
|---|---|
| PIIRTÄJÄ | PIIRUSTUSPÄIVÄ |
| EDGARS RACINS | 27.10.2023 |

TEHNO ARKKITEHDIT Oy Unioninkatu 23 B, 00170 HELSINKI puh. 09 694 7 www.tehno.fi etunimi.sukunimi@tehno.fi

**HUOM! AUKKOMITAT JULKISIVUSSA OVAT BETONIAUKON MITTOJA**

1. TIILI PUNAINEN
2. TIILI VAALEA
3. PELTI MAALATTU
4. METALLI MAALATTU
5. LASI
6. VÄRIBETONI, MUOTTIPINTAINEN (sokkeli)
7. TIILI VAALEA ERIKOISMUURAUS




| MUUTOS | PVM | KUVAUS |
|---|---|---|

TASOKOORDINAATISTO ETRS-GK25
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

| KAUPUNGINOSA | KORTTELI | TONTTI | VIRANOMAISEN MERKINTÖJÄ | JUOKSEVA NRO |
|---|---|---|---|---|
| 45 | 052 | 4 | | |

RAKENNUKSEN NUMERO / RAKENNUSTUNNUS

PROJEKTIVAIHE: YLEISSUUNNITTELU

RAKENNUSTOIMENPIDE: UUDISRAKENNUS

PIIRUSTUSLAJI

YHTEYSHENKILÖ: YHTEYSHENKILÖ

RAKENNUSKOHDE: HOAS GOTLANNINKATU 1-3
Gotlanninkatu 1-3
00930 Helsinki

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ: JULKISIVU GOTLANNINKATU

MITTAKAAVA: 1:100

SUUNNITTELIJA: TIENO Arkkitehdit

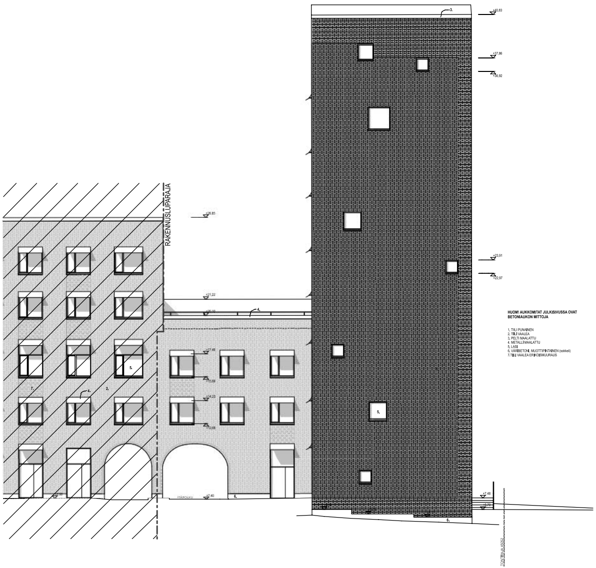
PIIRUSTUKSEN TUNNUS: ARK 005 003

MUUTOS / PVM

VASTUULLINEN SUUNNITTELIJA: EDGARS RACINS

PÄIVÄYS: 27.10.2023

TIENO Arkkitehdit Oy Liisankatu 6 LH 36-37 00170 Helsinki www.tieno.fi etunimi@tieno.fi




**HUOM! AUKKOMITAT JULKISIVUSSA OVAT BETONIAUKON MITTOJA**

1. TIILI PUNAINEN
2. TIILI VAALEA
3. PELTI MAALATTU
4. METALLI MAALATTU
5. LASI
6. VÄRIBETONI, MUOTTIPINTAINEN (sokkeli)
7. TIILI VAALEA ERIKOISMUURAUS

| MUUTOS | PVM | KUVAUS |
|---|---|---|

TASOKOORDINAATISTO ETRS-GK25
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

| KAUPUNGINOSA | KORTTELI | TONTTI | VIRANOMAISEN MERKINTÖJÄ | JUOKSEVA NRO |
|---|---|---|---|---|
| 45 | 052 | 4 | | |

| | |
|---|---|
| RAKENNUKSEN NUMERO / RAKENNUSTUNNUS | PROJEKTIVAIHE<br>YLEISSUUNNITTELU |
| RAKENNUSTOIMENPIDE<br>UUDISRAKENNUS | PIIRUSTUSLAJI — YHTEYSHENKILÖ<br>YHTEYSHENKILÖ |
| RAKENNUSKOHDE<br>HOAS GOTLANNINKATU 1-3<br>Gotlanninkatu 1-3<br>00930 Helsinki | PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ<br>JULKISIVU ETELÄÄN — MITTAKAAVA 1:100 |
| SUUNNITTELIJA<br>TIENO Arkkitehdit | PIIRUSTUKSEN TUNNUS — MUUTOS / PVM<br>ARK 005 004 |
| | VASTUULLINEN SUUNNITTELIJA — PÄIVÄYS<br>EDGARS RACINS — 27.10.2023 |

TIENO Arkkitehdit Oy Liisankatu 6 LH 36-37 00170 Helsinki www.tieno.fi etunimi@tieno.fi