KÄYTTÖMERKINNÄT JA MÄÄRÄYKSET

AK — Asuinrakennusten korttelialue.

AK/s — Asuinrakennusten korttelialue. Olemassa oleva rakennus ja piha-alueen osa-alueen säilytetään arvokkaana osana historallista eristä samalaisyksiön alueita.

AKS — Erityisasuinten ja palvelujen korttelialue.

AL — Asuinrakennusten ja lähiverkoimaisin korttelialue.

AH/s — Asuntolapalveluiden yhteiskäyttöinen korttelialue. Olemassa oleva rakennus ja pihe-alueen osa-alueen säilytetään historallisia eristä samalaisyksiön alueita.

PL — Lähipalvelurakennusten korttelialue.

Puisto. Puistojen alueella tulee olemassa olevia kaupunkikuvalliset arvoksi pusuto säilyttää ja osaanpa vahvistaa mahdollisuuksien mukaan. Puistojen alueella ei saa rakentaa. Erikseen merkityt puistojen kohdalla olemassa olevan rakennuksen sekäyhteen. Alueen on osa ei saa ahtaa.

LPA — Autopaikoiden korttelialue, jolle voa rakentaupunkiympäristöstä vaikutuksia. Suluissaoleva numeroi osoittaa mahdollisen kerrosalan, joka saa rakentaa. Tontti 26991/4 autopaikoista 50 paikoa saa sijoittaa alueella.

2 metrin varoa alueen ulkopuolella olevaa viiva.

Kaupungirunsen raja.

Korttelin korttelinosan ja alueen raja.

Osa-alueen raja.

Ohjeellinen osa-alueen raja.

Ohjeellinen tontin raja.

Rasi merkinnöin päällä osoittaa merkintän pistemäistä.

26
26961

Kaupunginosan numero.

Korttelin numero.

1 — Ohjeellinen tontin numero.

PAVILJONKI — Kadun, katuaukion tai puiston nimi.

18900 — Pääkäyttötarkoituksen kanssaisiä kerrosalarinnalmia.

9850 + 1400 — Lukuarja, joka ensimmäinen luku ilmoittaa asuinkerrosalan nettomitoiden ja toinen luku kerrosalan määrän, jolla tulee rakentaa ensimmäisessä kerroksessa liiketilaa.

400 + yh230 — Lukuarja, joka ensimmäinen luku ilmoittaa asuinkerrosalan nettomitoiden ja toinen luku kerrosalan määrän, jolla tulee rakentaa ensimmäisessä kerroksessa korttelaisen 26961, 26964-26966, 26968-26972 ja tontin 26971/1 asukkaiden yhteistiloiksi.

9000 + n1600 — Lukuarja, joka ensimmäinen luku ilmoittaa asuinkerrosalan nettomitoiden ja toinen luku kerrosalan määrän, jolla tulee rakentaa ensimmäisessä kerroksessa päärkäisiinrakennuksen tilolle.

V8 — Huoneistonen luku osoittaa rakennaiden, rakennuksen tai osan osan suurimmat sallitu kerrosluvut.

V2/1 — Murtoluku, nimenäisen numeron edessä osoittaa, kuinka suuren osan rakennuksen suurimman kerroksen alasta saa kerrosrakennaisessa käytöstä kerroksen kerrosalasta tontiosalla: Ilmiö.

IV/12 — Murtoluku, nimenäisen numeron jälkeä osoittaa, kuinka suuren osan rakennuksen suurimman kerroksen alasta saa rakentaiksen yhteisissä kerroksessa rakentaa.

+23.8 — Maanpinnan korkeaksenen korkeusarvetta.

(2021) — Pihakoneen tai vastaisen yhteisön kohdan korkeusarvetta.

Rakennusala.

Pääkäyttöarvaisuyen rakennusala. Kaupat huoltoja tulee sijoittaa Antti Kaipan tiella.

26 — Kerrosen alaisen tila, joma saa sijoittaa pysäkeitä, vaestoraoja ja yhteistoja yhteen ja kerroksen. Pysäkin alla olevaan vaestoraoyhteen kerroksen tulee olla vähintäin 2,4 metrin korkeus. Pysäkin alla olevaan vaestoraoyhteen saa sijoittaa 26961, 26964, 26965, 26966, 26968, 26970, 26971, 26972/1 vaestoraoyjaalle. Kerroksinen kuoretteissa on pieniä aukoia rauutelaitos HKV:n yläosan alueen ohjetta. Aiaella saa rakentaa asiakkaiyhtiö maanalaisen tiilen.

Ulkoraidainen osaanoja kerrosalasen pysäkeiittiöitä.

Ohjeellinen ajoyhteys.

Nuot osoittaa rakennusalan eivun, johon rakennus on rakennettava kiinni.

Merkintä osoittaa rakennusalan eivun, joka puiteen rakennuksen olivisijan kaksisäänenenkiteyden on olava vähintäin taisman osoitamalla tasolla.

Ympäristöön puistetta jaettavilla, kaupunkikuvallisesti arvokkaiden alueiden, saa rakentaa vähäiseksi, mutta ei pienistäkiä tai tarasoja. Aiumoi ainiit saa enintäin yläkerroman Kaisiadenten suurtaan.

Muita asuinrakennusten jaettavuilla, joita kaavassa on merkitty täärtäsaarenosaimua, tulee paneiteet tehdä liiemmiksi niistä.

Tuulinen sisäänotto on jäteeinitiä kaikissa rakennuksissa siitä osaalta, jolla ei ole ikkeneenkiyvaatimuksia.

Istutettava alueen osa.

Istuntaosa puuna.
Kaapeliviivoitteet osoitaa puuna, joka tulee säilyttää ja täydentää ja tarvittaessa uudistaa niin, että sen maisemavaikutelma aino säilyy.

Ohjeellinen alueen osa joka on varattu päädaiaan istutaaiaiaiaa. Alueella olevaa puuna tulee pyrkiä säilyttämään ja täydentämän. Puiston alueella ei saa rakentaa. Yksittäiset puiteiset pöydäiaita yhtä-alue voidaan ottaa käyttöön vasta, kun suojaset rakennuksen tontella 26962 1 ja 2 on rakennettu tai muuta kaukaisuoteitta yhtä-alueen riittäävästi määrävuoqsiaiaeta.

Alueen osa, jiha on täärkeitä kulkeaiä kerttäinä. Sijaint on kiinnäärinen.

Muurtaa. Muurtaamo that tulee sijoittaa korttelissa olevaisiin, maanisiaiaisen ta asemaosaman pha- merkityn kaiaeisiaisen tilaan.

Katu.

Jäätäuksua ja pelkäjoäkäjiä varten rakennettava ala ja katauoita, jotka huolto- ja tontta ajo on saitta.

Jäätäuksua ja pelkäjoäkäjiä varten rakennettava ala ja katauoita, jotka huoltaoja on saitta.

Jäätäuksua ja pelkäjoäkäjiä sekä huoltaoja ja tontta ajoa varten rakennettava ajoiiiaan liiniääiäinen alueen osa.

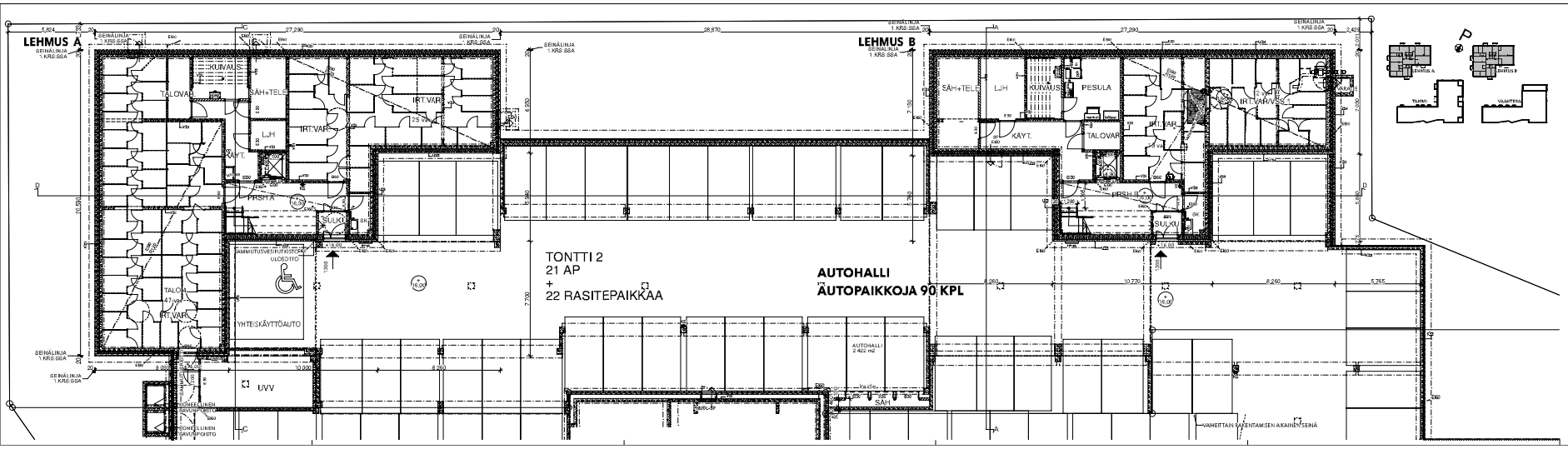
Jäätäuksua varten rakennettava ajoiiiaan liiniääiäinen alueen osa.

Jäätäuksua ja pelkäjoäkäjiä varten rakennettava ajoiiiaan liiniääiäinen alueen osa.

Jäätäuksua varten rakennettava ajoiiiaan alueen osa.

Kiskiaiaiaiaiä ja hiiqiäjäiäuiäiä tulee olla yhtäyäinä asiaaiäinä.

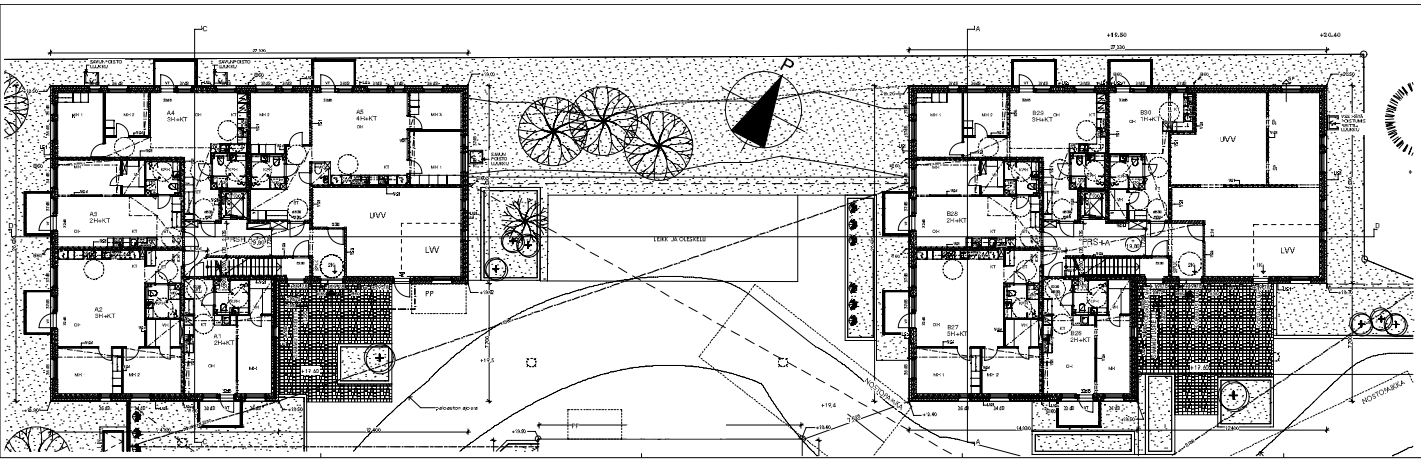
Rakennusiäiäiäiäiä, historiäiäiäiä ja kaupunkikuvallisesti huomiäiäiäiä arvoiäa rakennuia. Rakennuia tai osa osaa ei saa purkaaiäiä siinä tai sen arvoiäisiäa esäiäisiäa osa tehdä selkäiäa tarjaaa, muuta, tai käiäiäiäiäiäiäiäiä, jäiäa rakentäiä rakennuiäen säiäiäiäiäiäiäiä



Tiedosto/Ordnadatto / Plattkoordinatsystem:
ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem:
N2000

Rakennus	Luokka	Tunnus	Muutos ja täydennys	Vaiheen/muutoksen nimi/vaihe
K-luku 26	Luokka/Tila 269/72	Tunti/Ilmo 2		
Suunnitelman numero (RATU) / Rakennuspaikan nro / Rakennuspaikan osa XXXX				
Rakennuksen nimi/vaihe UUDISRAKENNUS				Piirustus PÄÄPIIRUSTUS
Rakennuspaikan / kiinteistön osoite ASUMISOSUUSKUNTA KOSKELAN LEHMUS KAPPELIPIHA 6 00600 HELSINKI				Piirustuksen sisältö ÄOHJAPIIRUSTUS KELLARI
Suunnittelija ja yhteystiedot: arkkitehdit Y. Arkkitehdit Oy Kaisaniemenkatu 2 C 00100 HELSINKI puh.(09) 4241 580 fax. (9) 4241 5800 info@yarkit.fi www.yarkit.fi				Piir.nro ELV NRu
Suunnittelija ja yhteystiedot NYKK RUOHOLAHDEN SÄÄTÄ				Piir. nro 1396

Mittakaava 1:100
Suunnittelu
Tarkistus
Suunnittelu pvm 05.07.2019
Versio
ARK L-B0300



RAKENNUS KUULUU PALOLUOKKAAN P1
SUUNNITELMISSA NOUDATETAAN YMPÄRISTÖMINISTERIÖN ASETUSTA RAKENNUSTEN PALOTURVALLISUUDESTA 894/2017, KS PALOTEKNINEN SUUNNITELMA

ASUINNOT ON OSASTOITU EI60-RAKENTEILLA. KANTAVAT RAKENNUSOSAT YLEENSÄ REI-LUOKKAA. PALAMATON PINTAKERROKSET PORRASHUONEISSA JA PORRASKÄYTÄVISSÄ: SEINÄT JA KATTO A2-s1 d0, LATTIAT D_{fl}-s1

PORRASHUONEISSA SAVUNPOISTOIKKUNA TAI -LUUKKU, JOKA ON LAUKAISTAVISSA SÄHKÖISESTI
MAANTASOKERROKSESTA, AKVAARIONHENTTU: SAVUNPOISTOIKKUNA/LUUKKU ≥ 1 m²/ULOSPÄIN AUKEAVA, ALASAIRAKOITU. KELLARIKERROKSESSA PALOLIMIAN TÖMEMPITEN AVATTAVA SAVUNPOISTOIKKUNA / LUUKUT AUTOHALLISSA, JOKA ON KOKO KORTTELIN YHTEINEN, KÖNEELLINEN SAVUNPOISTO.

MAANALADESSA AUTOHALLISSA ON AUTOMAATTINEN PALOILMOITIN.

IN-HÄTÄSES SAVUNPOISTOIKKUMAN LAUKAISUN YHTEYTEEN, JOKA PORRASHUONEESEEN, IN-KONEELRIKKEEN SAVUNPOISTOLUUKUIDEN LAUKAISU KONEHUONEESEEN JOHTAVAN OVEN LÄHELLÄ.

JOKAINEN ASUINHUONEISTO VARUSTETAAN SÄHKÖVERKKIKODON KYTKEYTYLLÄ PALOVAROITTIMELLA / PALOVAROITTIMILLA PALO- JA TARKASTUSVIRANOMAISTEN MÄÄRÄYKSIÄ NOUDATTAEN. PATTERIVARMISTUS. PALOVAROITTIMIEN MÄÄRÄ VÄHINTÄÄN 1 kpl / 60 hum², KUITENKIN VÄHINTÄÄN 1 kpl/ ASUNTO.

PORRASSYÖKSYJEN LEVEYS ≥ 1200 mm. PORTAIDEN KAITEET h ≥ 900 mm.
ASUNTOJEN PARVEKKEIDEN JA TERASSIEN KAITEET h ≥ 1000 mm.

HISSIKORIT MITOITETTU ε HENGELLE. INVAMITOITUS. VAPAA TILA HISSIN OVEN EDESSÄ ø 1500 mm.

ASUNTOJEN KERROSTASO-OVET, LEVEYS min. 0+0, YKSILEHTISIÄ E30, dB30.
RAISKALASETEN PARVEKEVEDEN OVET TOIMIVAT VARAPOISTIMISTEHÄ, LEVEYS ≥ 10M
ASUINHUONEIDEN VALIOKVET VARUSTETAAN TARVITTAESSÄ SATAKOILLA, JOTKA MAHDOLLISTAVAT OVEN VARAAN HUOKAUKON ≥ 800 mm OVEN AVAUTUMISKULMAN OLESSÄ ≥ 130°

ASUINHUONEIDEN IKKUNAT JOIDEN ALAREUNA ON ≤ 700 mm SISIN LASI TURVALASIA. PORRASHUONESSA, JOSSA IKKUNA ALAPINTA < 700 mm IKKUNA TURVALASIA TAI VÄLTÄSAITEELLA SUOJAKADE.

RAKENNUKSESSA ON ASUNTOKOHTAINEN ILMANVAIHTO- JA LÄMMÖNTAITEENOITTOLAITTEISTO.

RAKENNUKSEEN TULEE VESIKIERTOINEN LÄTTIALAMMINTYS, JONKA ENERGIA TUOTETAAN KOKO KORTTELIA PALVELEVALLA Q-HEAT SYVÄLÄMPÖJÄRJESTELMÄLLÄ.

RAKENNUS LIITETÄÄN KAUPUNGIN VESI- JA JÄTEVESIJÄRJESTELMÄÄN.

LÄTTIAKAOT LVI SUUNNITELMIEN MUKAAN.

RAKENNUS ON SUUNNITELTU SITEN, ETTÄ ULKONÄKYN KOKONAISÄÄNIENERISTÄVYYS ON ASEMAKAAVAN OSOITTAMILLA SUUNNILLA ÄÄNITEN-SITÄVYYDELTÄÄNÄ ASEMAKAAVAN VAATIMUKSEN MUKAINEN. KAAKON JA LOUNAAN PUOLELLILLA JOLKSIVOILLA 30 dB
HANKEESSÄ ON TEHTY ERILLINEN JULKISIVUN ÄÄNIERISTÄVYYS-SELVITYS.

IKKUNUIDEN LÄMMÖNLÄPÄISYARVO U= 1 W/m²K. TAI ENERGIAT EHUKKAMPI.

KAIKISSA ASUINHUONEISSA AVATTAVA TUULETUSIKKUNA.

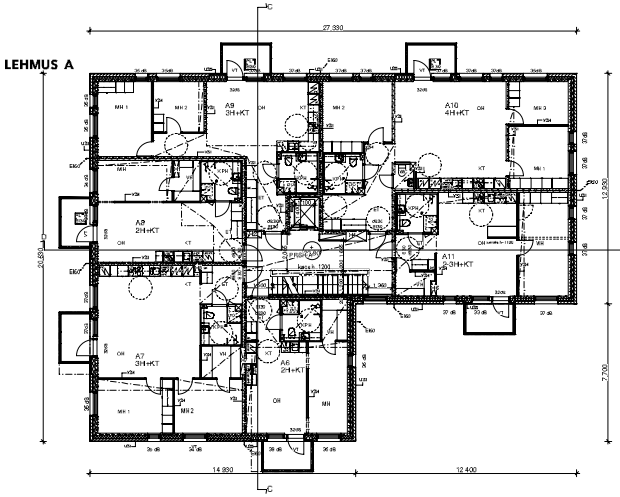
OVIEN KYNNYSKORKEUS MAX. 20 mm.

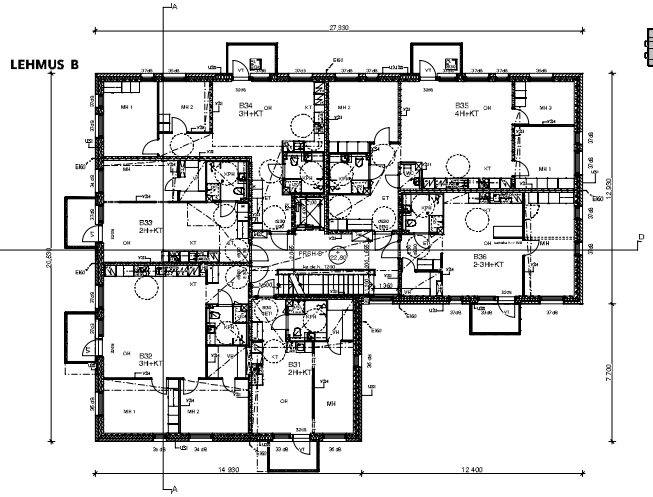
AUTOHALLI JA SEN SISÄLLÄ OLEVAT VARASTOTILAT OVAT KYLMÄÄ TILAA.

PIHAJÄRJESTELYT ON ESITETTY ERILLISESSÄ PIHASUUNNITELMASSA.

Tasoristeämisalueen / Rantavyöhykealueen:
EIRES-OK28
Kortteli/puistokortteli / Tonttijaotuksen:
RD5800

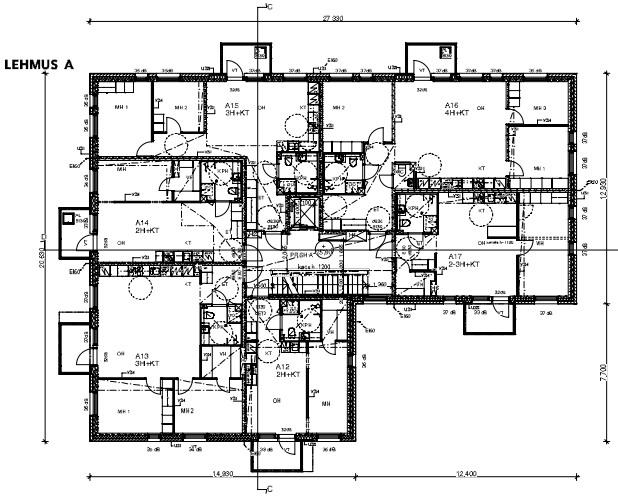
Päivän:	Lukum.	Tarkas.	Muutos lat.Nimmisö
Piirr.	TJ/Suj/Pkj	Kylläinen:	Hiiumaalaan mahtiläpä
29	28972		
Rakennuksen nimen (RATU) / Rakennuksen nro / Rakennusosa tai osa			
XXXX			
Rakennuspaikkaan		Hankkeen	Aiaka Työ
LUOSIRAKENNUS		PÄÄPIIRUSTUS	
Rakennuksen nro ja osoite		Piirustuksen sisältö	Mittakaava
ASUMISOSUUSKUNTA KOSKELAN LEHMUS KAPELIHUIA 4 00900 HELSINKI		POHJAPIIRUSTUS 1. KERROS	1:100
Suunnittelija ja yhteystiedot		Piirt. tark. / Päätös	Tarkistaja
		RUVAL	
		Työ nro	Suunn. vaiv. / Piir. nro	Versio
Suunnittelu ja yhteystiedot: NIINA RUOKOLA Arkkitehti SAFA	09.07.2019	13196	ARK L-B0301	

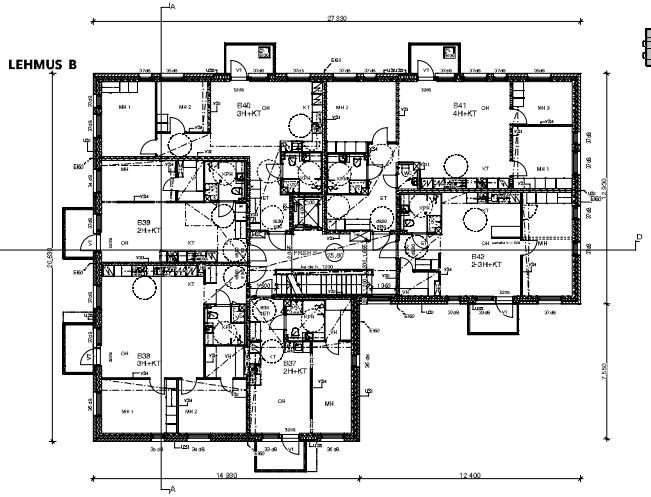


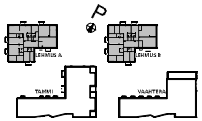


Tiedostoerottelutko / Piirrosrakennetyyppi:
ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem:
N2000

Rakenteen numero (RRTDT) / Rullavarastonumer / Rullarastonummer: XXXX			
Rakennuksen nimi / Byggnadens namn: UUDISRAKENNUS		Piirustus / Ritning: PÄÄPIIRUSTUS	Juoksu nro
Rakennuspaikan / Byggplatsen: ASUMISOSUUSKUNTA KOSKELAN LEHMUS KAPPELIPIHA 6 00600 HELSINKI		Piirustuksen sisältö / Ritningens innehåll: 2OHJAPIIRUSTUS 2. KERROS	Mittakaava 1:100
arkkitehdit	J. Ankkuriaho Oy Kaisaniemenkatu 2 C 00100 HELSINKI puh.(09) 4241 580 fax.(09) 4241 5850 info@ankkuriaho.fi www.ankkuriaho.fi	PK-K tarkt. ELV NRu	Tarkistaa
Suunnittelija ja yhteistyötaho	NYKNEN RUOHOLA Arkkitehdit SAFA	Päiväys 03.07.2019	Syn. nro 1396	Suunnitelja Pkr. nro **ARK L-B0302**	Versio







Tiedostoerottelutko / Piirtoerottelutyyleinen:
ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem:
N2000

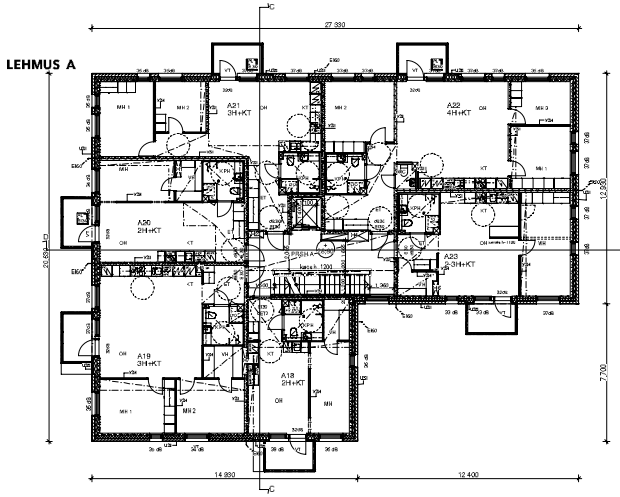
Rakenne	Luokka	Toimiala	Muotoa ja käytössä olevaa
K-luku: 26	Vaihe/Tila: 2697 2	Tarkk/Ilmo: 2	Vaiheistuksen nimi(ntoja)

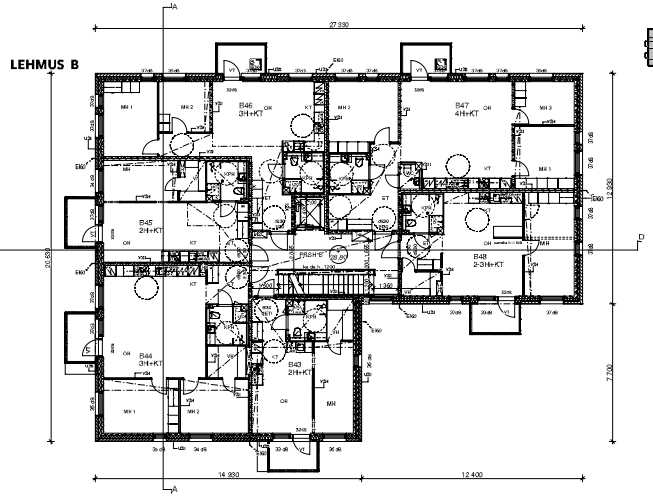
Rakennuksen numero (RATU) / Rakennuspaikan(ryp) / Rakennuspaikanosa(t): XXXX

Rakennuksen/ien nimi: UUDISRAKENNUS	Piirustus(ta): PÄÄPIIRUSTUS
Rakennuspaikan / ien osoite: ASUMISOSUUSKUNTA KOSKELAN LEHMUS KAPPELIPIHA 6 00600 HELSINKI	Piirustuksen sisältö: 2OHJAPIIRUSTUS 3. KERROS
Suunnittelija: arkkitehdit	Piir.K.tark.: ELJ NRu; Tarkastaja:
Suunnittelija ja allekirjoitus: NINA RUCHOJA Arkkitehti SAFA	Päivämäärä: 05.07.2019; Syn.nro: 1396; Suunnitelu: Piir. nro: ARK L-B0303; Versio:

Arkkitehdit: Arkkitehdit Oy, Kaisaniemenkatu 2 C, 00100 HELSINKI, puh. 09 4241 580, fax. 09 4241 5850, info@arkk.fi, www.arkk.fi

Mittakaava: 1:100

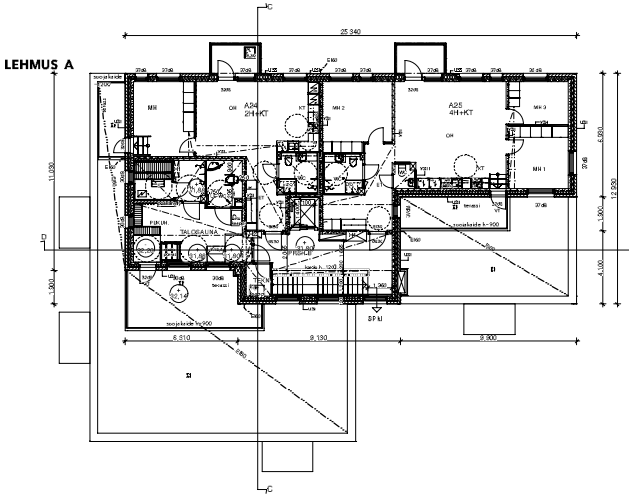


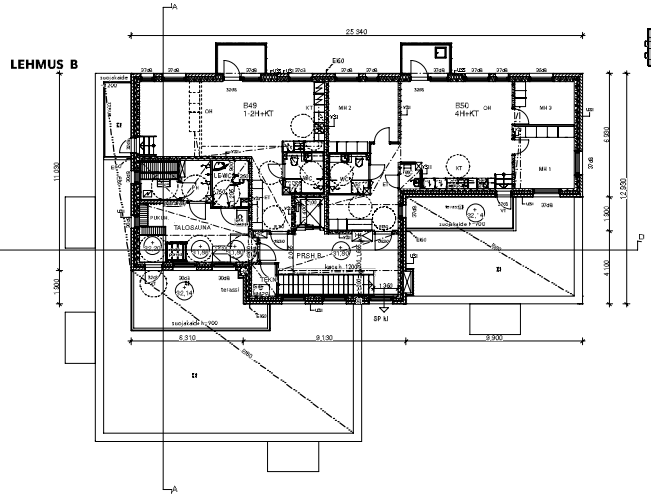


Tiedostoerän nimi / Piirrosnäkymän nimi:
ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem:
N2000

Päivitys	Luku	Tunnus	Muutos tai täydennys

K-luku 26	Vaihe/Tila 2-B972	Tarkk/Rno 2	Vaaramuuttujien nimi(ntoja)
Rakennuksen numero (RATU) / Rakennuspaikan nro / Rakennuspaikanosa: XXXX			
Rakennuksen nimi/osa: UUDISRAKENNUS			Piirustus: PÄÄPIIRUSTUS — Juoksu nro
Rakennuspaikan / kiinteistön osoite: ASUMISOSUUSKUNTA KOSKELAN LEHMUS KAPPELIPIHA 6 00600 HELSINKI			Piirustuksen sisältö: 2OHJAPIIRUSTUS 4. KERROS — Mittakaava 1:100
arkkitehdit — J. Ankkuriniemi Oy, Kaisaniemenkatu 2 C, 00100 HELSINKI; puh. (09) 4241 580, fax. (09) 4241 5850; info@jankkuriniemi.fi, www.jankkuriniemi.fi			Pir.K.tark.: ELV NRu — Tarkastus
Suunnittelija ja allekirjoitus: NIINA RUOHOLA Arkkitehti SAFA			Päiväys: 05.07.2019 — Syl. nro: 1396 — Suunn.tpa — Pir. nro: **ARKL-B0304** — Versio

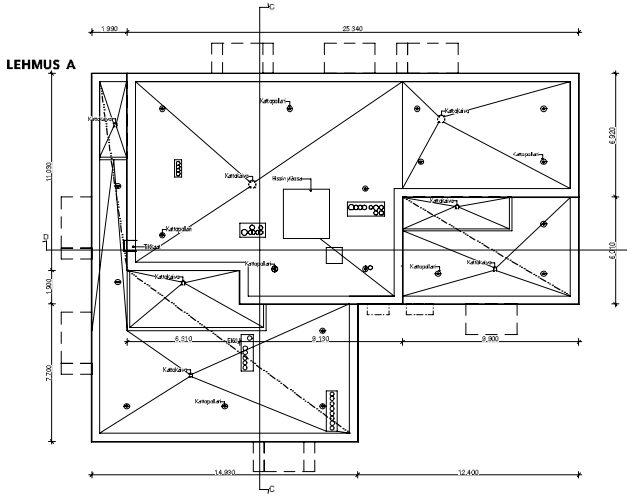


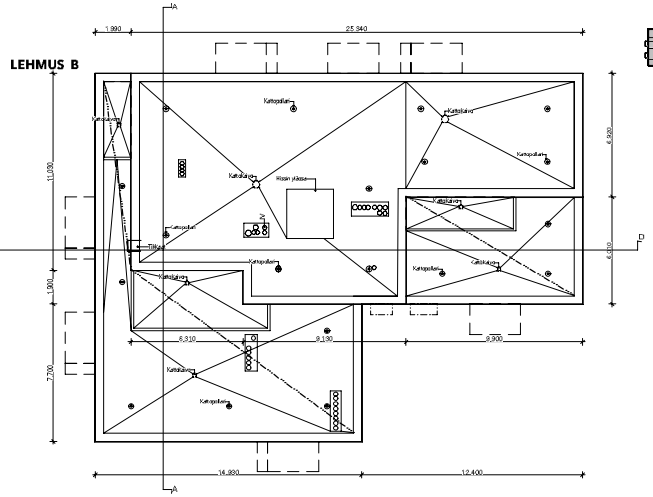


Tilaajavastuudokto / Pitäjävastuudrytchen:
ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem:
N2000

Päädyn	Lukum.	Tunnus	Muutos ja täydennys

K-luku 26	Vuosi/Year 2019	Sarja/Ser. 2	Vaaramuuttaja rastelvaja
Suojavyöhykkeen numero (RAT/DT) / Rullavarustumsnummer (RAT/DT) XXXX			
Rakennuksen nimi/yksikkö UUDISRAKENNUS		Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS	Jaksto nro
Rakennuspaikan / tontin osoite ASUMISOSUUSKUNTA KOSKELAN LEHMUS KAPPELIPIHA 6 00600 HELSINKI		Piirustuksen otsikko 2OHJAPIIRUSTUS 5. KERROS	Mittakaava 1:100
arkkitehdit	Arkkitehdit Oy Kaisaniemenkatu 2 C 00100 HELSINKI puh.(09) 4241 580 fax.(09) 4241 5850 info@arkit.fi www.arkit.fi	PK-K tark. ELJ NRu	Tarkistaja
Suunnittelija ja yhteistyötaho NYKIN RUOKOLA Arkkitehdit SAFA		Päiväys 05.07.2019	Syn.nro 1396	Suunn.tunn. Pir. nro ARKL-B0305	Versio





Taloteoreettinen / Rakennetarkastelun:
ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem:
N2000

Rakenne	Luokka	Tunnus	Muotoa tai käytössä	Vaaramuuttujien nestivirtaja
K-luku	Kortelitiko	Sarja/Rivinro		
26	26972	2		
Rakennuksen numero (RATU) / Rakennuspaikanosa / Rakennuspaikanosat				
XXXX				
Rakennustunnuksyksikö			Piirustuksen	Juoksu.nro
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS	
Rakennuspaikan / rinnakaisuohe			Piirustuksen sisältö	Mittakaava
ASUMISOSUUSKUNTA KOSKELAN LEHMUS KAPPELIPIHA 6 00600 HELSINKI			2OHJAPIIRUSTUS VESIKATTO	1:100
arkkitehdit	Arkkitehdit Oy Kaisaniemenkatu 2 00100 HELSINKI puh. 09 4241 580 fax. 09 4241 5850 info@arkkitehdit.fi www.arkkitehdit.fi		PK-K tarkt. ELJ/ NRu	Tarkasta
Suunnittelija ja yhteistyötaho	NYKNA RISCHOKLAAKSINEN SAFA		Päivämäärä 05.07.2019	Syn.nro 1396 / Suunnitelja / Pir. nro / Versio ARKL-B0306

US1 20 mm KAKSIKERROSRAPPAUS
130 mm KÄHI-HARKKOVUURAUS
35 mm ASENNUS- / TUULETUSVÄ..I
120 mm LÄMMÖNERISTE
160 mm TERÄSBETONISEINÄ

KANTAVA RAKENNE: REI60

Ue-arvo = 0,17 W/m2K (SRMK D3 vaatimus 0,17)

LÄMMÖNERISTEIDEN ASENNUSTAPA (RIL 225):
Korjaustaso 1, hyvin asennettu vähäisiä epätaasaisuuksia sisältävä lämmöneristys

ILMAÄÄNENERISTYSLUKU LENTO- 'AI PAIDELIIKENNEMELUA VASTAAN: Rw+C = 58 dB
ILMAÄÄNENERISTYSLUKU TIELIIKENNEMELUA VASTAAN: Rw+Ctr = 53 dB

VS1 200 mm TERÄSBETONISEINÄ

KANTAVA RAKENNE: REI60

ÄÄNENERISTÄVYYS: R'w > 57 dB

KS1 135 mm PAKKASENKESTÄVÄ BETONIKUORELEMENTTI
20 mm ASENNUS- / TUULETUSVÄ..I
120 mm LÄMMÖNERISTE
n.10mm VEDENERISTYS KUMIBITUMI
200 mm TERÄSBETONISEINÄ

KANTAVA RAKENNE: REI60

Ue-arvo = 0,16 W/m2K (SRMK D3 vaatimus 0,16)

LÄMMÖNERISTEIDEN ASENNUSTAPA (RIL 225):
Korjaustaso 1, hyvin asennettu vähäisiä epätaasaisuuksia sisältävä lämmöneristys

KS4 >300 mm SEPELI
200 mm LÄMMÖNERISTE
n.10mm VEDENERISTYS KUMIBITUMI
200 mm TERÄSBETONISEINÄ

KANTAVA RAKENNE: REI60

Ue-arvo = 0,16 W/m2K (SRMK D3 vaatimus 0,16)

LÄMMÖNERISTEIDEN ASENNUSTAPA (RIL 225):
Korjaustaso 0, ideaalinen lämmöneristys

YP7 80mm RTERÄSBETONILAATTA
SUODATINKANGAS
240mm KLÄMMÖNERISTYS
KSALAQJAMATTO
KUMIBITUMIERISTYS
20...100mm KALLISTUSBETONI

KANTAVA RAKENNE: REI60

YP8 VEDENERISTE, KUMIBITUMIKERMIT
40mm TASAUSBETONI
SUODATINKANGAS
350...500mm KEIVITSOHKA
200mm LÄMMÖNERITYS
320mm ONTELOLAATTA

KATTEEN PALOLUOKKA: BROOF, SUOJAKIVEYKSELLÄ

VP1 PINTAMATERIAALI
5 mm PINTATASOITE
56 mm PUMPATTAVA TASOITE
LATTIALÄMMITYSJÄRJESTELMÄN LEVY
320 mm ONTELOLAATTA

KANTAVA RAKENNE: REI60

ÄÄNITASOEROLUKU: DnT,w = 55 dB
ASKELÄÄNITASOLUKU: L'nT,w + C1,50-2500 = 53 dB, KUN
LATTIANPÄÄLLYSTEEN ASKELÄÄNENERISTÄVYYDEN PARANNUSLUKU
ΔL'w = 18 dB (VAATIMUS ASUNTOJEN VÄLILLÄ)

VP9 PINTAMATERIAALI
2 mm VILLAKAUSTA
148mm KOOLAUS+LÄMMÖNERISTE
150mm KLÄMMÖNERISTE
56mm TUULENSUOJAERISTE
100mm ALASLASKUN KANNATUS
25mm KOOLAUS
12mm VERHOUS.LEVY, A-s1, d0 -vaatimukset täyttävä

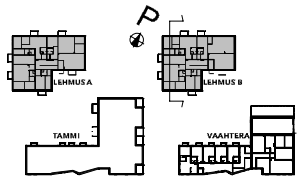
KANTAVA RAKENNE: REI60

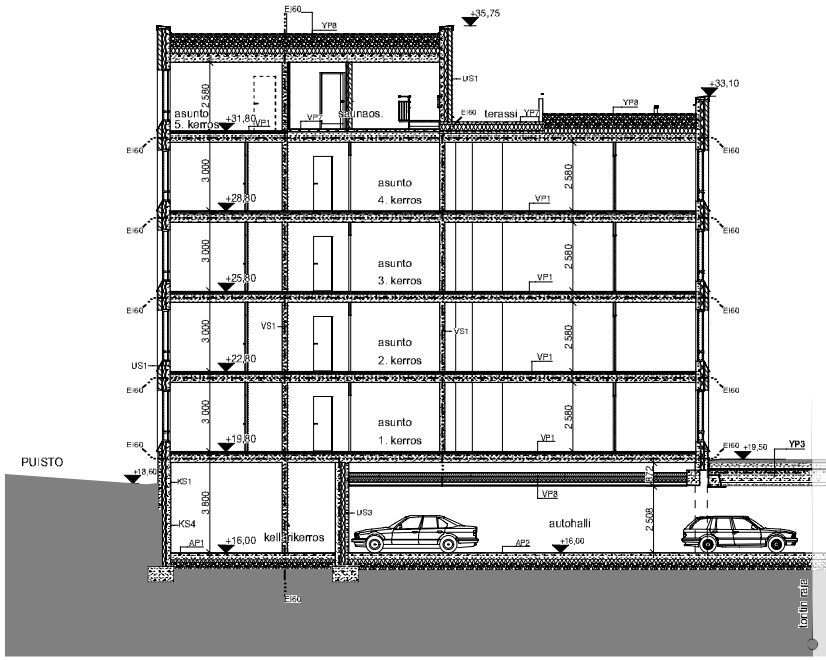
ÄÄNITASOEROLUKU: DnT,w = 55 dB
ASKELÄÄNITASOLUKU: L'nT,w + C1,50-2500 = 53 dB, KUN
LATTIANPÄÄLLYSTEEN ASKELÄÄNENERISTÄVYYDEN PARANNUSLUKU
ΔL'w = 18 dB (VAATIMUS ASUNTOJEN VÄLILLÄ)

AP1 15mm PINTAMATERIAALI/ KÄSITTELY
240 mm KANTAVA TERÄSBETONILAATTA
190mm LÄMMÖNERISTYS
>300mm SORA

LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN: (laskennassa käytetty lambda-design lämmönjohtavuuden arvoja)
U-arvo: 0,15 W/m²K (,>1 m maanpinnasta), SRMK D3 -vaatimus 0,16
LÄMMÖNERISTEIDEN ASENNUSTAPA (RIL 225): Korjaustaso 0, ideaalinen lämmöneristys

AP2 KUIVASIROTE
240 mm KANTAVA TERÄSBETONILAATTA
190mm ROUTAERISTYS
>300mm SORA
SUODATINKANGAS
ROUTIMATON TÄYTTÖ, KALLISTUKSET SÄLAQJIIN





Tasokoordinaatisto / Plankoordinatasystem:
ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem:
N2000

Päiväys	Lukum.	Tunnus	Muutos tai täydennys

K.osa 26	Korttelit/Tila 26972	Tontti/Rno 2	Viranomaisten merkinnät
Rakennuksen numero (RATUT) / Rakennustunnus / Rakennusturnukset XXXX			
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS		Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS	Jupka: n:o
Rakennuskohteen nimi ja osoite ASUMISOSUUSKUNTA KOSKELAN LEHMUS KAPPELIPIHA 6 00600 HELSINKI		Piirustuksen sisältö LEIKKAUS A - A TALO B	Mittakaava 1:100
arkkitehdit L Arkkitehdit Oy Kivisaksankatu 2 L FI-00210 HELSINKI puh. 09-4242 580 fax 09-4242 5858 info@l-ark.fi www.l-ark.fi		Pir.& tark. ELI/ NRu	Tiedosto
Suunnittelija ja allekirjoitus NINA RUOHOLA Arkkitehti SAFA		Päiväys 03.07.2019	Työ n:o 1396 / Suun. ala / Pir. n:o / Versio ARK L-B0401

US1
26 mm KAKSI KERROSRAPPAUS
100 mm KAHI-HARKOUUURRAUS
35 mm ASENNUS- / TUULETUSVÄ.I
130 mm LÄMMÖNERISTE
160 mm TERÄSBETONISEINÄ

KANTAVA RAKENNE: REI60

Uc-arvo = 0,17 W/m2K (SRMK D3 vaatimus 0,17)

LÄMMÖNERISTEIDEN ASENNUSTAFA (RIL 225):
Korjaustaso 1, hyvin asennettu vähäisiä epätaasauuisia sisältävä lämmöneristys

IL MÄÄÄNENERISTYSLUKU LENTO- "AI RAIDELIIKENNEMELUA VASTAAN: Rw+C = 58 dB
IL MÄÄÄNENERISTYSLUKU TIELIIKENNEMELUA VASTAAN: Rw+Ctr = 53 dB

VS1
200 mm TERÄSBETONISEINÄ

KANTAVA RAKENNE: REI60

ÄÄNENERISTÄVYYS: R'w > 57 dB

KS1
135 mm PAKKASENKESTÄVÄ BETONIKUORIELEMENTTI
26 mm ASENNUS- / TUULETUSVÄ.I
130 mm LÄMMÖNERISTE
n.10mm VEDENERISTYS KUMIBITUMI
200 mm TERÄSBETONISEINÄ

KANTAVA RAKENNE: REI60

Uc-arvo = 0,16 W/m2K (SRMK D3 vaatimus 0,16)

LÄMMÖNERISTEIDEN ASENNUSTAFA (RIL 225):
Korjaustaso 1, hyvin asennettu vähäisiä epätaasauuisia sisältävä lämmöneristys

KS4
>300 mm SEPELI
200 mm LÄMMÖNERISTE
n.10mm VEDENERISTYS KUMIBITUMI
200 mm TERÄSBETONISEINÄ

KANTAVA RAKENNE: REI60

Uc-arvo = 0,16 W/m2K (SRMK D3 vaatimus 0,16)

LÄMMÖNERISTEIDEN ASENNUSTAFA (RIL 225):
Korjaustaso 0, ideaalinen lämmöneristys

YP7
80mm RTERÄSBETONILAATTA
SUODATINKANGAS
240mm KLÄMMÖNERISTYS
KSALAQJAMATTO
KUMIBITUMIERISTYS
20...100mm KALLISTUSBETONI

KANTAVA RAKENNE: REI60

YP8
VEDENERISTE, KUMIBITUMIKERMIT
40mm TASAUSBETONI
SUODATINKANGAS
350...500mm KEVYTSORA
200mm LÄMMÖNERITYS
300mm ONTELOLAATTA

KATTEEN PALOLUOKKA: EROOF, SUOJAKIVEYKSELLÄ

YPX
PELTIKATE, KONESAUMATTU
25mm RUODELAUDOITUS
TUULETUSTILA
450mm LÄMMÖNERISTE
320mm ONTELOLAATTA

YP3
PIHAN PINTARAKENNE
100mm RTERÄSBETONILAATTA
50mm LÄÄKERIKERROS
SALAQJAMATTO
KUMIBITUMIERISTYS
20-150mm KALLISTUSVALU
300mm KUORILAATASTON LIITTOVA_U
150mm KUORILAATTA

KANTAVA RAKENNE: REI60

VP1
PINTAMATERIAALI
5 mm PINTATASOITE
50 mm PUMPATTAVA TASOITE
LATTIALÄMMITYSJÄRJESTELMÄN LEVY
320 mm ONTELOLAATTA

KANTAVA RAKENNE: REI60

ÄÄNITASOERIOLUKU: DnT,w = 55 dB
ASKELÄÄNITASOLUKU: L'nT,w + C: 50-2500 = 53 dB, KUN
LATTIANPÄÄLLYSTEEN ASKELÄÄNENERISTÄVYYDEN PARANNUSLUKU
ΔL*w = 18 dB (VAATIMUS ASUNTOJEN VÄLILLÄ)

VP5
10mm PINTAMATERIAALI
20 mm TASOITE
250mm TERÄSBETONILAATTA

KANTAVA RAKENNE: REI60

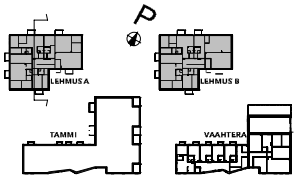
ÄÄNENERISTÄVYYS: Asuintilaan L'n,w < 63 dB

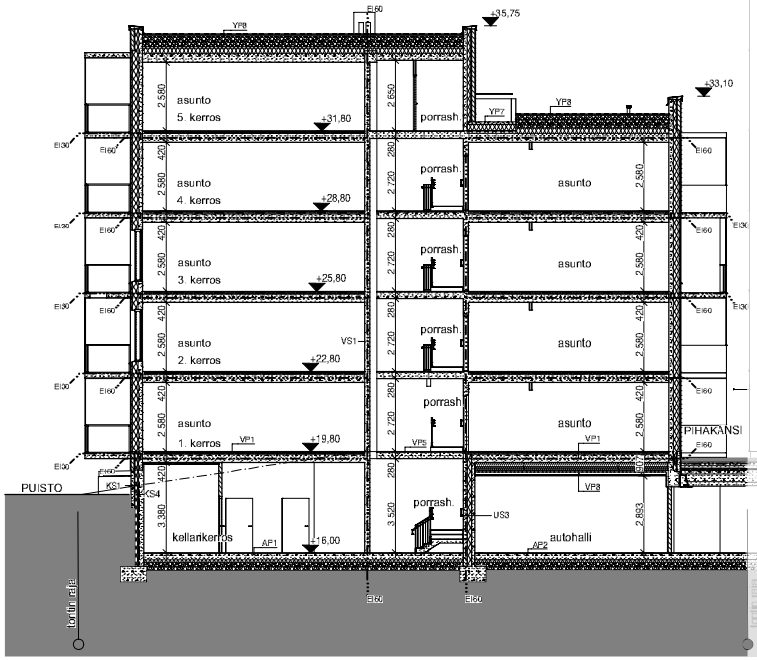
VP8
PINTAMATERIAALI
2 mm VILLAKASTA
148mm KOOLAUS+LÄMMÖNERISTE
150mm KLÄMMÖNERISTE
50mm TUULENSUOJAERISTE
100mm ALASLÄSKUN KANNATUS
25mm KOOLAUS
12mm VERHOUSLEVY, A-s1, d0 -vaatimukset täyttävä

KANTAVA RAKENNE: REI60

ÄÄNITASOERIOLUKU: DnT,w = 55 dB
ASKELÄÄNITASOLUKU: L'nT,w + C: 50-2500 = 53 dB, KUN
LATTIANPÄÄLLYSTEEN ASKELÄÄNENERISTÄVYYDEN PARANNUSLUKU
ΔL*w = 18 dB (VAATIMUS ASUNTOJEN VÄLILLÄ)

AP2
KUIVASIRDOTE
240 mm KANTAVA TERÄSBETONILAATTA
100mm ROUTAERISTYS
>300mm SORA
SUODATINKANGAS
ROUTIMATON TÄYTTÖ, KALLISTUKSET SALAQJIIN

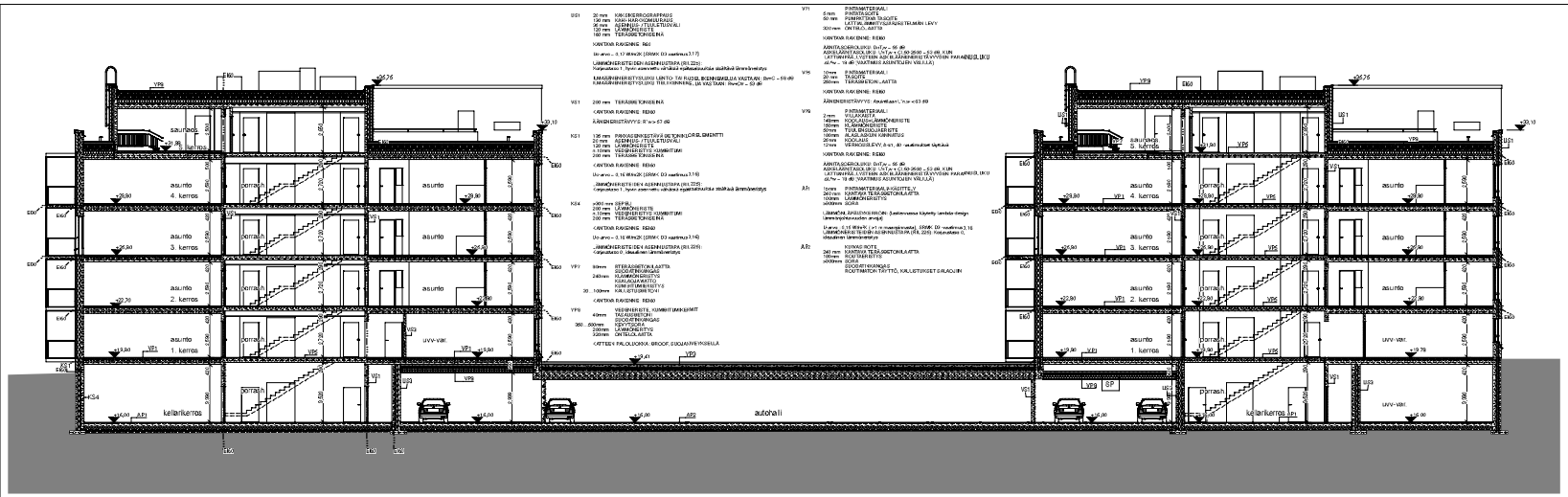




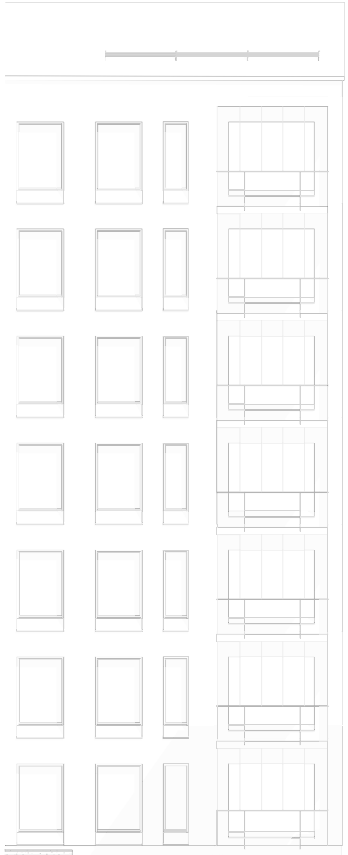
Tasokoordinaatisto / Plankoordinatsystem:
ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem:
N2000

Päiväys	Lukum.	Tunnus	Muutos tai täydennys

K.osa 26	Korttelit/Tila 26972	Tontti/Rno 2	Viranomaisten merkinnät
Rakennuksen numero (RATUT) / Rakennustunnus / Rakennustunnukset XXXX			
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS		Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS	Jukka: nro
Rakennuskohteen nimi ja osoite ASUMISOSUUSKUNTA KOSKELAN LEHMUS KAPPELIPIHA 6 00600 HELSINKI		Piirustuksen sisältö LEIKKAUS C - C TALO A	Mittakaava 1:100
arkkitehdit	L Arkkitehdit Oy Kivisaksankatu 2 L FI-00210 HELSINKI puh. 09-4242 580 fax 09-4242 5858 info@l-ark.fi www.l-ark.fi	Pir.& tark. ELI/ NRu	Tiedosto
Suunnittelija ja allekirjoitus	NIINA RUOHOLA Arkkitehti SAFA	Päiväys 03.07.2019	Työ nro 1396 / Suun. ala / Piir. nro ARK L-B0402 / Versio


asunto
4. kerros
3. kerros
2. kerros
1. kerros
kellarikerros
autohalli
parvi
UVV-var.
SP
VP9
VP1
VP5
EI60
+26,90
+23,90
+20,90
+17,90
+14,90
+12,10
+10,90
+10,00
+9,40
+9,00
+8,00
+7,40
+7,00
+6,40
+6,00
+5,40
+5,00
+4,40
+4,00
+3,40
+3,00
+2,40
+2,00
+1,40
+1,00
+0,40
+0,00
-0,40
-1,00
-1,40
-2,00
-2,40
-3,00
-3,40
-4,00
-4,40
-5,00
-5,40
-6,00
-6,40
-7,00
-7,40
-8,00
-8,40
-9,00
-9,40
-10,00
-10,40
-11,00
-11,40
-12,00
-12,40
-13,00
-13,40
-14,00
-14,40
-15,00
-15,40
-16,00
-16,40
-17,00
-17,40
-18,00
-18,40
-19,00
-19,40
-20,00

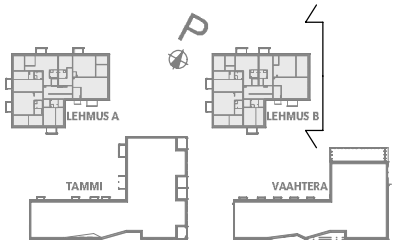
Tasokoordinaatisto / Plankoordinatsystem:
ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem:
N2000



LEHMUS
TALO B

JULKISIVUMATERIAALIT JA VÄRIT:

1. Rappaus, valkoinen NCS 1002-Y
2. Rappaus, sammaleen vihreä NCS S 5020-G50Y
3. Keraminen laatta, patinoitu kuparinvihreä
4. Peltikatto, tiilenpunainen RR 750
5. Teräspinnakaide, tumma harmaa RAL 7024
6. Ikkunat ja ovet, vesipellit, tumma harmaa RAL 7024
7. Lasi, kirkas
8. Lasi, himmeä
9. Sokkelit, hiertopinnoite, tumma harmaa
10. Metallisäleikkö, harmaa



Päiväys	Lukum.	Tunnus	Muutos tai täydennys

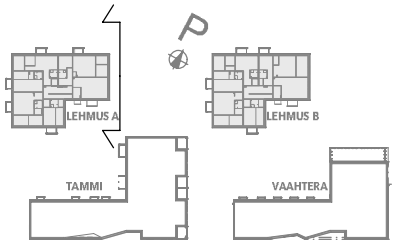
K.osa 26	Kortteli/Tila 26972	Tontti/Rn:o 2	Viranomaisten merkintöjä
Rakennuksen numero (RATUT) / Rakennustunnus / Rakennustunnukset XXXX			
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS		Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS	Jooks. n:o
Rakennuskohteen nimi ja osoite ASUMISOSUUSKUNTA KOSKELAN LEHMUS KAPPELIPIHA 6 00600 HELSINKI		Piirustuksen sisältö JULKISIVU KOILLINEN, TALO B	Mittakaava 1:100
arkkitehdit	L. Arkkitehdit Oy Kivisaarenkatu 21 puh. 09-4242 550 info@l-ark.fi	FI-00210 HELSINKI fax 09-4242 5556 www.l-ark.fi	Piir.& tark. ELi/ NRu
Suunnittelija ja allekirjoitus NIINA RUOKOLA Arkkitehti SAFA		Päiväys 03.07.2019	Tiedosto / Työ n:o 1396 / Suun.ala Piir. n:o **ARKL-B0501** / Versio

Tasokoordinaatisto / Plankoordinatsystem:
ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem:
N2000

LEHMUS
TALO A

JULKISIVUMATERIAALIT JA VÄRIT:

1. Rappaus, valkoinen NCS 1002-Y
2. Rappaus, sammaleen vihreä NCS S 5020-G50Y
3. Keraminen laatta, patinoitu kuparinvihreä
4. Peltikatto, tiilenpunainen RR 750
5. Teräspinnakaide, tumma harmaa RAL 7024
6. Ikkunat ja ovet, vesipellit, tumma harmaa RAL 7024
7. Lasi, kirkas
8. Lasi, himmeä
9. Sokkelit, hiertopinnoite, tumma harmaa
10. Metallisäleikkö, harmaa



Päiväys	Lukum.	Tunnus	Muutos tai täydennys

K.osa 26	Korttel/Tila 26972	Tontti/Rn:o 2	Viranomaisten merkintöjä
Rakennuksen numero (RATUT) / Rakennustunnus / Rakennustunnukset XXXX			
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS		Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS	Jooks. n:o
Rakennuskohteen nimi ja osoite ASUMISOSUUSKUNTA KOSKELAN LEHMUS KAPPELIPIHA 6 00600 HELSINKI		Piirustuksen sisältö JULKISIVU KOILLINEN, TALO A	Mittakaava 1:100
arkkitehdit	L. Arkkitehdit Oy Kivisaarenkatu 21 puh. 09-4242 550 info@l-ark.fi	FI-00210 HELSINKI fax 09-4242 5556 www.l-ark.fi	Piir.& tark. ELi/ NRu / Tiedosto
Suunnittelija ja allekirjoitus NIINA RUOKOLA Arkkitehti SAFA		Päiväys 03.07.2019	Työ n:o 1396 / Suun.ala Piir. n:o **ARKL-B0502** / Versio

LEHMUS
TALO A

JULKISIVUMATERIAALIT JA VÄRIT:

1. Reppeus, valkoinen NCS 1002-Y
2. Reppeus, sininharmaa/vihreä NCS S 3020-G50Y
3. Reunimmaiset laatta, patinoitu kupari tai hieno
4. Pelkkätto, tiilenpunanen RR 750
5. Terässpiraaleja, tumma harmaa RAL 7024
6. Ikkunat ja ovet, valkeilla, tumma harmaa RAL 7024
7. Lasi, kirkas
8. Lasi, himmeä
9. Sokkelit, betonipinnoite, tumma harmaa
10. Metallikaiteet, harmaa

LEHMUS
TALO B

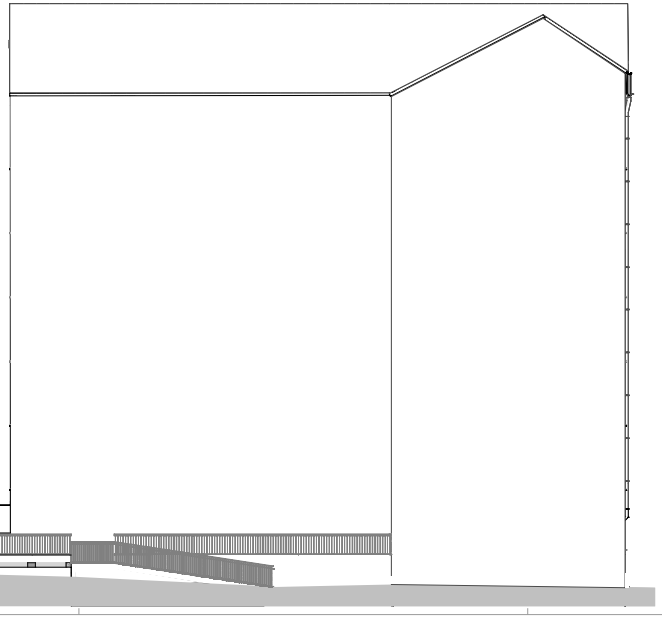
Tasokoordinaatisto / Plankoordinatsystem:
ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem:
N2000

Päivitys	Luku nro	Tunnus	Muutos tai täydennys

K-luku 26	Kortteli/Tila 2697/2	Tontti/Rno 2	Vaaramuuden merkintöjä
Rakennuksen numero (RHTJT) / Rakennuspaikan kp / Rakennuspaikanosa XXXX			
Rakennuksen nimi/osoite UUDISRAKENNUS			Piirustuksen sisältö PÄÄPIIRUSTUS — Juoksu nro
Rakennuspaikan nimi ja osoite ASUMISOSUUSKUNTA KOSKELAN LEHMUS KAPPELIPIHA 6 00600 HELSINKI			Piirustuksen sisältö JULKISIVU KAAKKO — Mittakaava 1:100
arkkitehdit — J. Arkkitehdit Oy, Kaisaniemenkatu 2 C, 00100 HELSINKI; puh. (09) 4241 580, fax. (09) 4241 5850; info@j-arkk.fi, www.j-arkk.fi			PK-lähtö: ELY NRL; Tiedosto
Suunnittelija ja vastuutietojatus: NIINA RUOKOLA/Arkkitehti SAFA			Kanslia — Syl. nro: 1396 — Suun.tunn. — Pir. nro — Versio: **ARKL-B0503** — 03.07.2019

JULKISIVUMATERIAALIT JA VÄRIT:

1. Rappaus, valkoinen NCS 1002 Y
2. Rappaus, sammalsen vihreä NCS S 5020 G50Y
3. Keraminen laatta, patinoitu kuparivihreä
4. Peltikatto, tiilenpunainen RR 750
5. Terässpinnalaude, tummna harmaa RAL 7024
6. Ikkunat ja ovet, vesipelti, tummna harmaa RAL 7024
7. Lasi, kirkas
8. Lasi, himmeä
9. Sokkelit, hiertopinnoite, tummna harmaa
10. Metalliläiskikö, harmaa



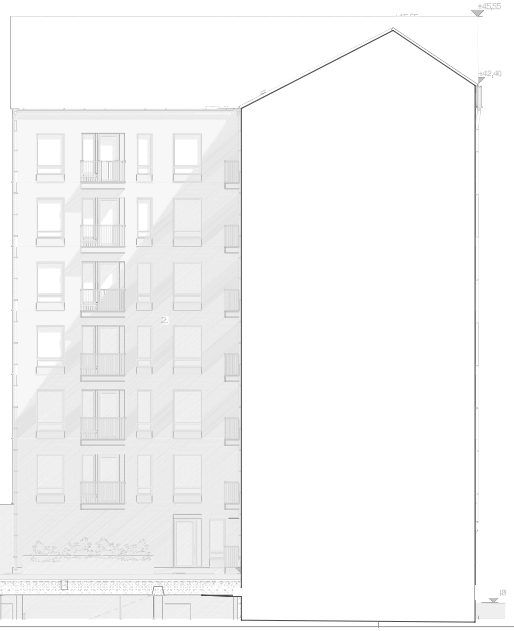
Tasokoordinaatisto / Pääkoordinaatisystem:
ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem:
N2000

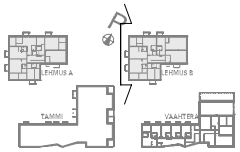
Päiväys	Luku:	Tunnus	Muutos tai täydennys

K.osa: 26	Korttelin/tila: 26972	Tontin/RN:o: 2	Vinanomaisten merkintöjä
Rakennuksen numero (RATU) / Rakennustunnus / Rakennustunnukset: XXXX			
Rakennuspaikkaa: UUDISRAKENNUS		Piirustuslaji: PÄÄPIIRUSTUS	Julkis. n:o
Rakennuskohteen nimi ja osoite: ASUMISOSUUSKUNTA KOSKELAN LEHMUS KAPPELIPIHA 6 00600 HELSINKI		Piirustuksen sisältö: JULKISIVU LOUNAS, TALO A	Mittakaava 1:100
arkkitehdit J. Arkkitehdit Oy Nervanderinkatu 2 A 00100 HELSINKI puh. 09 4242 990 fax 09 4242 9999 info@jarkk.fi www.jarkk.fi		Pl.S.tark: ELI/ NRu	Tiedosto
Suunnittelija ja allekirjoitus: NIINA RUOHOLA Arkkitehti SAFA		Päiväys: 03.07.2019	Työ no: 1396 / Suun.ala / Pir. n:o / Versio: **ARKL-B0504**

JULKISIVUMATERIAALIT JA VÄRIT:

1. Rappaus, valkoinen NCS 1002 Y
2. Rappaus, sammalsen vihreä NCS S 5020 G50Y
3. Keraminen laatta, patinoitu kuparivihreä
4. Peltikatto, tiilenpunainen RR 750
5. Terässpiralaiteet, tummna harmaa RAL 7024
6. Ikkunat ja ovet, vesipelitt, tummna harmaa RAL 7024
7. Lasi, kirkas
8. Lasi, himmeä
9. Sokkelit, hiertopinnoitte, tummna harmaa
10. Metalliläiskikö, harmaa

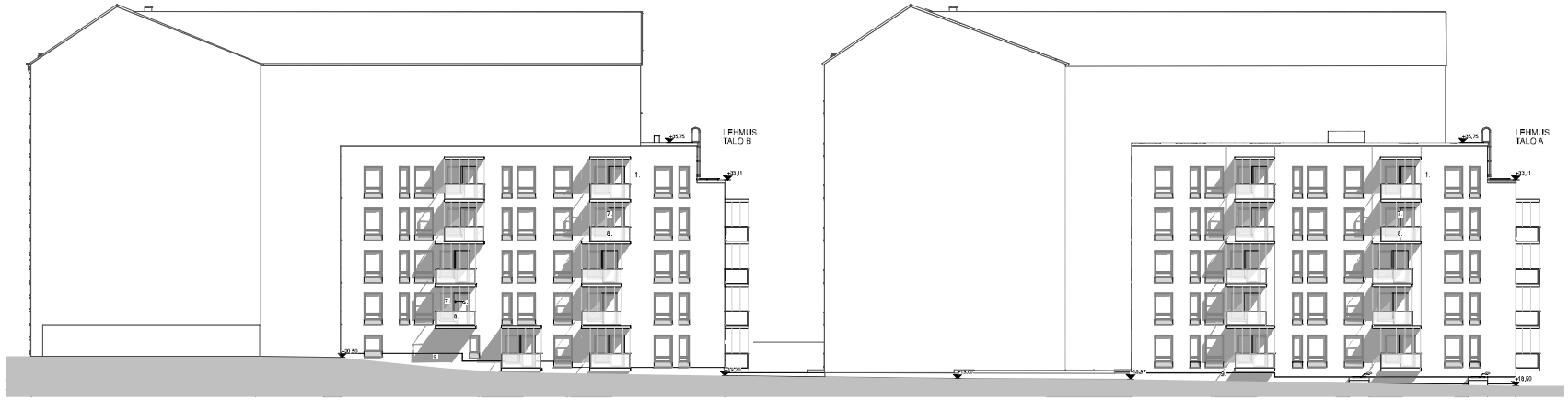




Tasokoordinaatisto / Pääkoordinaatiosystem:
ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem:
N2000

Päivätyn	Luokan	Tunnus	Muutos tai täydennys

K.osa: 26	Korttelin/Tila: 26972	Tontin/Rn:o: 2	Viranomaisten merkintöjä
Rakennuksen numero (RATU) / Rakennustunnus / Rakennustunnukset: XXXX			
Rakennuspaikka: UUDISRAKENNUS		Piirustuslaji: PÄÄPIIRUSTUS	Juokr. n:o
Rakennuskohteen nimi ja osoite: ASUMISOSUUSKUNTA KOSKELAN LEHMUS KAPPELIPIHA 6 00600 HELSINKI		Piirustuksen sisältö: JULKISIVU LOUNAS, TALO B	Mittakaava 1:100
arkkitehdit	J. Arkkitehdit Oy Nervanderinkatu 2 A 00100 HELSINKI puh. 09 4242 990 fax 09 4242 9999 info@jarkk.fi www.jarkk.fi	Pääs.tark. ELI / NRu	Tiedosto
Suunnittelija ja allekirjoitus:	NIINA RUOHOLA Arkkitehti SAFA	Päiväys 03.07.2019	Työ n:o 1396	Suun.ala	Pir. n:o	Versio ARKL-B0505



JULKISIVUMATERIAALIT JA VÄRIT:

1. Kaapeua, valkoinen NCS S 0502 Y
2. Kaapeua, sementiharmaa vihreä NCS S 5020 G50Y
3. Betonisuojaseinä, sementiharmaa, kuvioverhoiltu
4. Peltikatto, tiilenpunainen, RR 840
5. Ikkunapuitteet, kuitenkin harmaa RAL 7024
6. Ulkoovipuitteet, maalattu, kuitenkin harmaa RAL 7024
7. Lasi, kirkas
8. Lasi, hiekattu
9. Sokkelit, betonisuojaseinän kanssa harmaa
10. Metallirakenteet, harmaa

Tasoite-ontelosuojaus / Pääsuojausjärjestelmä:
EIFRS-UK25
Kosteusuojausjärjestelmä / Hiekkajärjestelmä:
RC2000

Piirtäjä:	Laitoi: Tarkist.:	Hankkeen nimi:	
Piirtäjä: 29	Tyyppihyv. 28972	Hankenumero: H4111152	
Rakennuksen nimen (RATU) / Rakennuksen nro / Rakennusosa tunnus: XXXX			
Rakennuspaikkaan: LUDESRAKENNUS		Piirustuksen: PÄÄPIIRUSTUS	Akselit: Yht.
Rakennuspaikan nro ja osoite: ASUNNOSSUUKSUNTA KOSKELAN LEHMUS KAPPELIPIHA 6 00960 HELSINKI		Piirustuksen sisältö: JULKISIVU LUODE	Mittakaava: 1:100
Suunnittelija ja allekirjoitus: catalyst architects L-kiinteistöt Oy Vanhankaupunginkaari 11 P. +358 9 4543 6000 Kauppakaari 7 www.cat.fi 00150 Espoo	NINA RUOKOLAINEN arkt. SAFA	Piirt. tark. RUNSN Päivän: 09.07.2019	Tarkistaja: Tyyt / v: 1598 Sarnr. sivu: ARKL-B0506 Rev. / v.: Versio: