

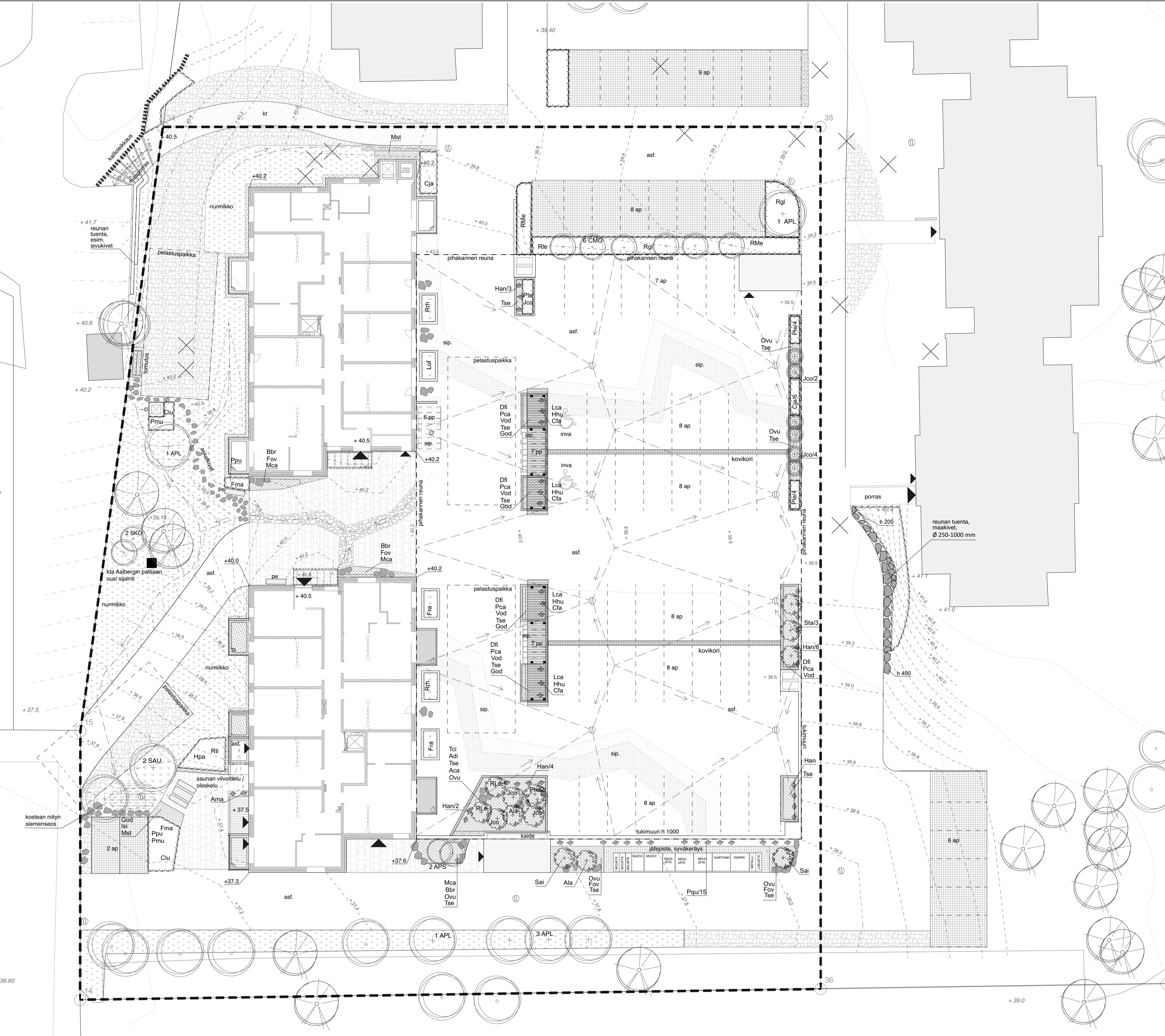


Kiinteistö Oy Helsingin Ida Aalbergintie 1b
 Ida Aalbergin tie 1b, 00400 Helsinki
 Tontti 29139/10

PIIRUSTUSLUETTELO / PÄÄPIIRUSTUKSET

Päivämäärä 21.6.2018

Suunn. ala	Työ nro	Piir. nro	Juokseva nro	Piirustuslaji	Piirustuksen sisältö	Mittakaava	Päiväys	Muutostunnus + pvm
ARK	305	01-01	1	Pääpiirustus	Asemapiirustus	1:500	21.6.2018	
ARK	305	01-02	2	Pääpiirustus	Pihasuunnitelma, alustava	1:200	21.6.2018	
ARK	305	02-01	3	Pääpiirustus	Pohjapiirustus taso +37,500, A-porras 1. kerros, B-porras kellarikrs	1:100	21.6.2018	
ARK	305	02-02	4	Pääpiirustus	Pohjapiirustus taso +40,500, A-porras 2. kerros, B-porras 1. kerros	1:100	21.6.2018	
ARK	305	02-03	5	Pääpiirustus	Pohjapiirustus taso +43,500, A-porras 3. kerros, B-porras 2. kerros	1:100	21.6.2018	
ARK	305	02-04	6	Pääpiirustus	Pohjapiirustus taso +46,500, A-porras 4. kerros, B-porras 3. kerros	1:100	21.6.2018	
ARK	305	02-05	7	Pääpiirustus	Pohjapiirustus taso +49,500, A-porras 5. kerros, B-porras 4. kerros	1:100	21.6.2018	
ARK	305	02-06	8	Pääpiirustus	Pohjapiirustus taso +52,500, A-porras 6. kerros, B-porras 5. kerros	1:100	21.6.2018	
ARK	305	02-07	9	Pääpiirustus	Pohjapiirustus taso +55,500, A-porras 7. kerros, B-porras 6. kerros	1:100	21.6.2018	
ARK	305	02-08	10	Pääpiirustus	Pohjapiirustus taso +58,500, A-porras 8. kerros, B-porras 7. kerros	1:100	21.6.2018	
ARK	305	02-09	11	Pääpiirustus	Pohjapiirustus taso +61,500, A-porras IV-koneh, B-porras 8. kerros	1:100	21.6.2018	
ARK	305	02-10	12	Pääpiirustus	Pohjapiirustus taso +64,500, A-porras vesikatto, B-porras IV-koneh	1:100	21.6.2018	
ARK	305	02-11	13	Pääpiirustus	Pohjapiirustus, vesikatto	1:100	21.6.2018	
ARK	305	04-01	14	Pääpiirustus	Leikkaus A-A	1:100	21.6.2018	
ARK	305	04-02	15	Pääpiirustus	Leikkaus B-B	1:100	21.6.2018	
ARK	305	04-03	16	Pääpiirustus	Leikkaus C-C	1:100	21.6.2018	
ARK	305	06-01	17	Pääpiirustus	Julkisivut etelään	1:100	21.6.2018	
ARK	305	06-02	18	Pääpiirustus	Julkisivut länteen	1:100	21.6.2018	
ARK	305	06-03	19	Pääpiirustus	Julkisivut pohjoiseen	1:100	21.6.2018	
ARK	305	06-04	20	Pääpiirustus	Julkisivut itään	1:100	21.6.2018	
ARK	305	06-05	21	Pääpiirustus	Pysäköintilaitoksen julkisivut	1:100	21.6.2018	
ARK	305	25-01		Pääpiirustus LIITE	Väestönsuojapiirustus	1:100, 1:500	21.6.2018	
ARK	305	30-01	22	Pääpiirustus	Pääpiirustusten rakennetyypit	1:10	21.6.2018	



YLEISMERKINNÄT

- suunnittelualueen raja
- nykyinen rakennus / rakennelma
- sisäänkäynti
- nykyinen korkeuskäyrä, nykyinen korkopiste
- uusi korkeuskäyrä, uusi korkopiste (suuntaa antava), tasaus on esiteltävä erillisessä hulevesisuunnitelmassa

KASVILLISUUS

- säilyvä lehtipuu / havupuu
- poistettava puu
- istutettava lehtipuu
- yksittäinen, iso pensas
- pensasistutusalue
- perennat, köynnökset, pensaat (dynaaminen istutusalue)
- kostea niitty
- nurmikko
- köynnökset

PINNOITTEET

- asfaltti
- sirotepinta, kahta väriä
- kivituhka
- liuskekiveys
- betonikiveys
- golfkivi, betoni (musta ja harmaa), nurmsauma
- nurmikiveys, reikäkivi, betoni
- lohkekivet / louhimasta saatavat kivet, Ø 60 - 200
- rakennuksen vierusepelys

HULEVESI

- matala hulevesipainanne / kannella tasauksen jätti, huleveden ohjaaminen, pintavalunnan suuntanuoli
- hulevesipainanne, huleveden viivytys
- sadevesikaivo

RAKENTEET, KALUSTEET, VARUSTEET

- istutusallas, valettu betoni, h 200 - 750
- istutusallas / viijelylaatikko, puu (lehtikuu), siirrettävä, h 460
- luonnonkivet, maakivet Ø 300 - 1000, käytetään louhimasta saatavia kiviä mahdollisuuksien mukaan
- pergola, puu säleek, alla istutusallas, jossa dynaaminen istutusalue (perennat, pienet pensaat ja köynnökset) sekä poikkyppyräiteineet
- kivitorni
- pöytä-perkkiryhmä
- penkki
- pyörätiline, runkolukittavat, 20 kpl
- tornusteline
- jätteenkeräys, syväkeräys, (Molck Domino)
- valaisinylvää, ks. erillinen valaistus suunnitelma

KASVILUETTELO, Ida Aalbergintie 1b

Tunnus ja laji	
PUUT	
APL	<i>Acer platanoides</i> , vaahtera
APS	<i>Acer pseudoplatanicum</i> , koreanvaahtera
CMD	<i>Cornus x mordenensis</i> 'Toba', helmiohjaaja (rungollinen)
SAU	<i>Sorbus aucuparia</i> , kotipihjala
SKD	<i>Sorbus koehneana</i> , helmipihjala
PENSAAT	
Ala	<i>Anemone nemorosa</i> , siiroutompihjala
Cja	<i>Chenopodium japonicum</i> , japaninruusu-ruhtinen
Cfu	<i>Cotoneaster lucidus</i> , kiiltokäpensas
Hpa	<i>Fothergilla major</i> , höyhenpensas
Hya	<i>Hydrangea paniculata</i> 'Grandiflora', syyshortensia
Jco	<i>Juniperus communis</i> , kotikatja (pensasmainen)
Ppu	<i>Pinus mugo</i> , vaarimanttu
Ple	<i>Philadelphus x femoralis</i> , pikkujasminki
Pte	<i>Prunus tenella</i> , kääpiömanteli
Rgl	<i>Ribes glandulosum</i> , pikkubruska
Rle	<i>Ribes uva-crispa</i> 'Lepaan punainen', karviainen
RMe	<i>Ribes nigrum</i> 'Melahti', mustaherukka

RTI	<i>Rhododendron P.M.A. Tigerstedt</i> , marjatanalpinruusu
Sal	<i>Syringa x henryi</i> 'Ainola', puistoyreeni
Sta	<i>Syringa x henryi</i> 'Tammetan Kaunotar', puistoyreeni
PERENNIAT	
Adi	<i>Allium schoenoprasum</i> , ruohosipuli
Bbr	<i>Bergenia Bressingham White</i> , talhavaarenkilpi
Dfi	<i>Dryopteris filix-mas</i> , kivikoaivejuuri
Fra	<i>Fragaria x ananassa</i> 'MARA de BOIS', mansikka
Fov	<i>Festuca ovina</i> , lampansaata
God	<i>Gallium odoratum</i> , tuokumatar
Isl	<i>Iris sibirica</i> , siperiankurjenniekkä
Lof	<i>Levisticum officinale</i> , lipistikka
Mst	<i>Matteuccia struthiopteris</i> , kotkansiipi
Mca	<i>Molitionia caerulea</i> , sinihelmä
Ovu	<i>Origanum vulgare</i> , makimeurami
Pca	<i>Polemonium caeruleum</i> , lehtosiirilava
Rhu	<i>Rheum rubrorubrum</i> , räpärietti
Rth	<i>Thymus citrardorius</i> , sitruunatimjami
Tci	<i>Thymus serpyllum</i> , kangasajuruoho
Tse	<i>Viola odorata</i> , tuoksuorvokki
Vod	

KÖYNNÖKSET	
Ana	<i>Aristolochia macrophylla</i> , lännenpiikkuköynnös
Cfa	<i>Clematis fargesii</i> 'Summer Snow', lumikirkko
Han	<i>Hydrangea anomala</i> subsp. petiolaris, köynnöshortensia
Hhu	<i>Humulus lupulus</i> , humala
Lca	<i>Lonicera caprifolium</i> , tuoksu köynnöskusama
Pqu	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> , imukarvivilliini
VIHERKERROIN	
Tontille 291.39/10 laskettu Helsingin vihkerkroin tavoite luku on 0,70.	
Suunnitelman mukainen arvio vihkerkroinlaskennalla on 0,77. Liitteenä Vihkerkroin-laskentatiedot laskentakortilla.	

Kaupunginosa / Kyla: 29
 Korttel / Tila: 23139
 Tontti / Plo: 1
 Viite: 23139

Viranomaisen merkintä

Rakennusluokitus	Luokitus	Julkaisu numero
UUDISRAKENTAMINEN	ERITYISUUNNITELMA	
Rakennuskohde	PHASUUNNITELMA	Mittakaava 1:200

Kiinteistö Oy Helsingin Ida Aalbergintie 1b
 Ida Aalbergintie 1
 00400 Helsinki

Suunnittelija: ARK
 Suunnitelma: MARK-056-001
 Eturimi: eturimi@nomaji.fi
 IINI

PÄIVÄYS	LUKUMÄÄRÄ	TUNNUS	MUUTOS
Kaupunginosa/Kyla	Korttel/Tila	Tontti/Plo	Viranomaisen arkiomerkintöjä varten
Pohjois-Haaga	29139	10	
Rakennusluokitus	Luokitus	Julkaisu numero	Julkaisu numero
Uudisrakennus	ERITYISUUNNITELMA		Julkaisu numero
Rakennuskohde	PHASUUNNITELMA	Mittakaava	Mittakaava
Kiinteistö Oy Helsingin Ida Aalbergintie 1b			
Pihasuunnitelma, alustava			1:200
Ida Aalbergintie 1b			
00400 Helsinki	Työn numero	Piirustuksen n:o	
Päiväys	Alekkoritus	Suunnitelma	ARK 305 01-02
21.6.2018			
ARK - house arkkitehdit Oy Erholtz-Kareoja-Herranen-Huttunen			Pursmiehenkatu 26 C 53 00150 Helsinki puh 09-774 2480 fax 09-774 24888 Sähköposti: arkkitehdit@ark-house.com

Rakennusten paloluokka on P1.
Pysäköintilaitoksen suojaustaso on 1
Pysäköintilaitoksen savunpoisto ja korvausilma toteutetaan koneellisesti

Porrashuoneet sekä autohalli toteutetaan savunpoistotason II mukaan.
Kerrostalojen muiden tilojen ja asuntojen savunpoistotasot on I.

Kaikki asunnot varustetaan sähköverkkoon kytketyllä palovarottimella.

Painovoimaisen savunpoistoluokan sähköinen laukaisupainike ja koneellisen ilmanvaihdon katkaisupainike ovat porrashuoneessa maantasokerroksen pääsisäänkäynnin vieressä.

Pysäköintilaitoksessa on koneellinen ilmanvaihto
Asuinrakennuksissa on keskitetty asuntokohtainen koneellinen ilmanvaihto lämmöntalteenotolla.

Pysäköintilaitos liitetään Helsingin kaupungin viemäriverkkoon.
Asuinrakennuksissa liitetään Helsingin kaupungin vesi-, viemäri-, sekä kaukolämpöverkkoon.

Astianpesukoneiden ja astianpesukonevarauksen alle asennetaan vedeneristys.

Kaikkissa asuinhuoneissa on avattava tuuletusikkuna.

Porrashuoneen kateet ovat ympäristöministeriön asetuksen mukaisia.

Portaat sekä luiskat on varustettu käsijohtein.

Tontin rajalta, paikoitustiloista ja ulko-oleskelutiloista sisälle johtavat reitit ovat esteettömiä.
Rakennuksessa asunnoissa ja asumista palvelevissa välttämättömissä tiloissa tilaan johtava oven vapaan aukon leveys on ympäristöministeriön asetuksen mukainen.

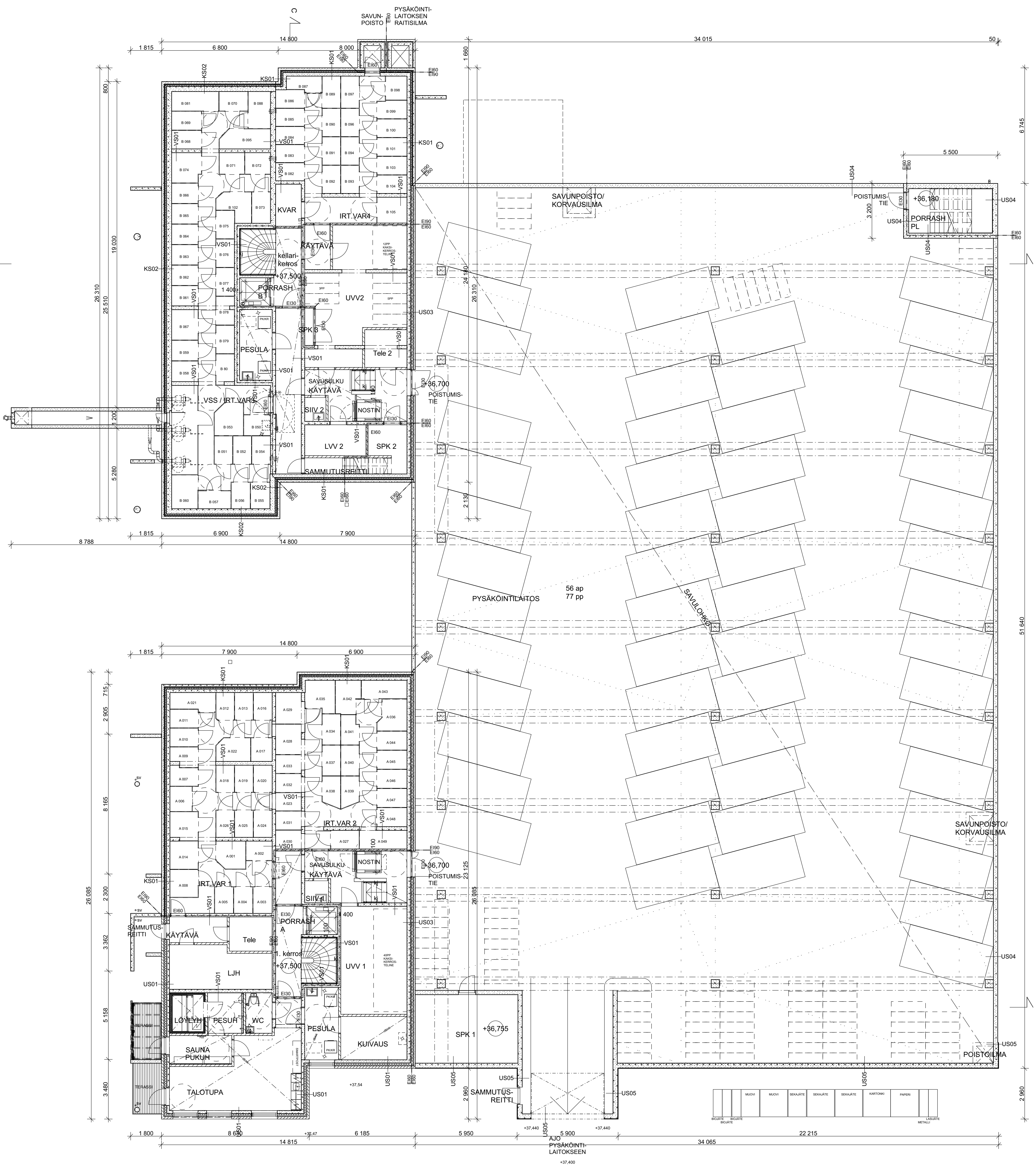
Pohjapiirustusten pyörähdyksympyröiden halkaisijat ovat talon yhteistiloissa 1500mm.
Asunnossa pyörähdyksympyrä on halkaisijaltaan 1300mm.

Kynnykset ovat enintään 20mm.

Parvekkeilla tämä toteutuu parvekelataan päälle asennettavalla erillisellä lattiatilillä.

Kaikki parvekkeet on suunniteltu lasitettaviksi.

Rakennuksen vaippan kohdistuva äänitasoero vaatimus on 30 dB.



PÄIVÄYS	LUKUMÄÄRÄ	TUNNUS	MUUTOS
Kaupunginosa/Kylä	Korttel/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen arkitsemekintä varten
Pohjois-Haaga	29139	10	
Rakennuslupamäärä		Piirustustaj	Juokseva numero
Uudisrakennus		Pääpiirustus	3
Rakennuskohteen nimi ja osote		Piirustuksen sisältö	Mitakaava
Kiinteistö Oy Helsingin Ida Aalbergintie 1b		Pohjapiirustus taso +37.500	1: 100
Ida Aalbergintie 1b		A-porras 1. kerros, B-porras kellarikerros	
00400 Helsinki		Suunnitteluala	Työn numero
Päiväys	Aluekirjoitus		Piirustuksen n:o
21.6.2018		ARK	305 02-01
ARK - house arkkitehti Oy		Puuseinäkatu 26 C 53	00150 Helsinki
Ernoltz-Kareoja-Herranen-Huttunen		puh 09-774 2480	fax 09-774 24888
		Sähköposti: arkkitehti@ark-house.com	

Rakennusten paloluokka on P1.
Pysäköintilaitoksen suojaustaso on 1
Pysäköintilaitoksen savunpoisto ja korvausilma toteutetaan koneellisesti

Porrashuoneet sekä autohalli toteutetaan savunpoistotason II mukaan.
Kerrostalojen muiden tilojen ja asuntojen savunpoistotas on I.

Kaikki asunnot varustetaan sähköverkkoon kytketyllä palovarottimella.

Painovoimaisen savunpoistoluokan sähköinen laukaisupainike ja koneellisen ilmanvaihdon katkaisupainike ovat porrashuoneessa maantasokerroksen pääsisäänkäynnin vieressä.

Pysäköintilaitoksessa on koneellinen ilmanvaihto
Asuinrakennuksissa on keskitetty asuntokohtainen koneellinen ilmanvaihto lämmöntalteenotolla.

Pysäköintilaitos liitetään Helsingin kaupungin viemäriverkkoon.
Asuinrakennukset liitetään Helsingin kaupungin vesi-, viemäri-, sekä kaukolämpöverkkoon.

Astianpesukoneiden ja astianpesukonevarauksen alle asennetaan vedeneristys.

Kaikkissa asuinhuoneissa on avattava tuuletusikkuna.

Porrashuoneen kalteet ovat ympäristöministeriön asetuksen mukaisia.

Portaat sekä luiskat on varustettu käsijohtein.

Tontin rajalta, paikoitustiloista ja ulko-oleskelutiloista sisälle johtavat reitit ovat esteettömiä.
Rakennuksessa asunnoissa ja asumista palvelevissa välttämättömissä tiloissa tilaan johtava oven vapaan aukon leveys on ympäristöministeriön asetuksen mukainen.

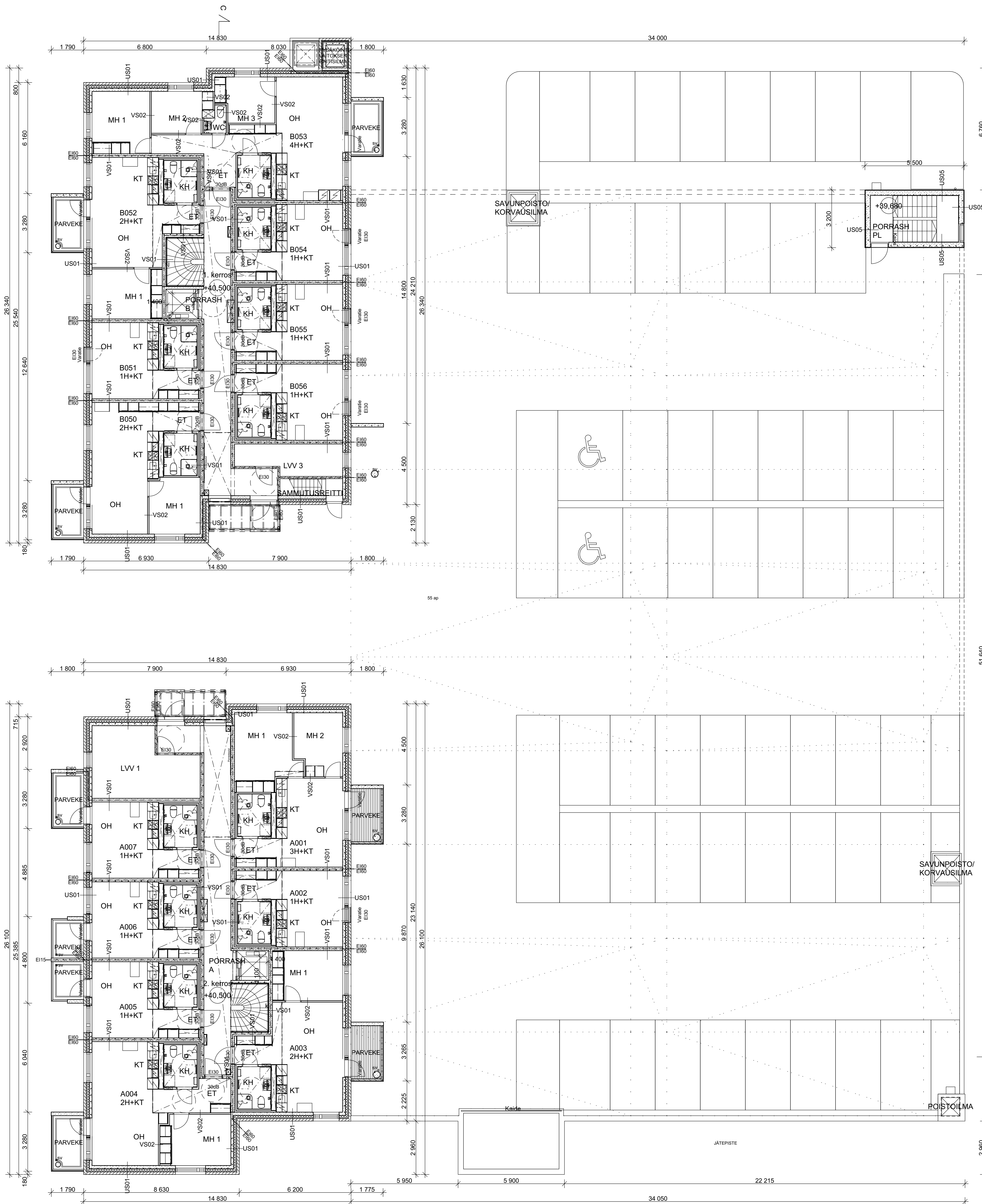
Pohjapiirustusten pyörähdyssympyriiden halkaisijat ovat talon yhteistiloissa 1500mm.
Asunnossa pyörähdyssympyra on halkaisijaltaan 1300mm.

Kynnykset ovat enintään 20mm.

Parvekkeilla tämä toteutuu parvekelataan päälle asennettavalla erillisellä lattiatilillä.

Kaikki parvekkeet on suunniteltu lasitettaviksi.

Rakennuksen vaippaan kohdistuva äänitasoeroaavimus on 30 dB.



PÄIVÄYS	LUKUMÄÄRÄ	TUNNUS	MUUTOS
Kaupunginosa/Kylä	Korttel/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen arkkitehtimäärä varten
Pohjois-Haaga	29139	10	
Kakemäärä/merkkijono		Piirustustilaj	Juokseva numero
Uudisrakennus		Pääpiirustus	4
Rakennuskohteen nimi ja osote		Piirustuksen sisältö	Mittakaava

Kiinteistö Oy Helsingin Ida Aalbergintie 1b	Pohjapiirustus taso +40,500	1: 100
Ida Aalbergintie 1b	A-porras 2. kerros, B-porras 1. kerros	

00400 Helsinki		Suunnitteluala	Työn numero	Piirustuksen n:o
Päiväys	Allokointilupa			
21.6.2018	ARK	305	02-02	

ARK - house arkkitehdit Oy
Pursimiehenkatu 26 C 53 00150 Helsinki
puh 09-774 2480 fax 09-774 24888
Sähköposti: arkkitehdit@ark-house.com

Rakennusten paloluokka on P1.
Pysäköintilaitoksen suojaustaso on 1
Pysäköintilaitoksen savunpoisto ja korvausilma toteutetaan koneellisesti

Porrashuoneet sekä autohalli toteutetaan savunpoistotason II mukaan.
Kerrostalojen muiden tilojen ja asuntojen savunpoistotaso on I.

Kaikki asunnot varustetaan sähköverkkoon kytketyllä palovarottimella.

Painovoimaisen savunpoistoluokun sähköinen laukaisupainike ja koneellisen ilmanvaihdon katkaisupainike ovat porrashuoneessa maantasokerroksen pääsisäänkäynnin vieressä.

Pysäköintilaitoksessa on koneellinen ilmanvaihto
Asuinrakennuksissa on keskitetty asutokohtainen koneellinen ilmanvaihto lämmöntalteenotolla.

Pysäköintilaitos liitetään Helsingin kaupungin viemäriverkkoon.
Asuinrakennukset liitetään Helsingin kaupungin vesi-, viemäri-, sekä kaukolämpöverkkoon.

Astianpesukoneiden ja astianpesukonevarauksen alle asennetaan vedeneristys.

Kaikissa asuinhuoneissa on avattava tuuletusikkuna.

Porrashuoneen kateet ovat ympäristöministeriön asetuksen mukaisia.

Portaat sekä luiskat on varustettu käsijohtein.

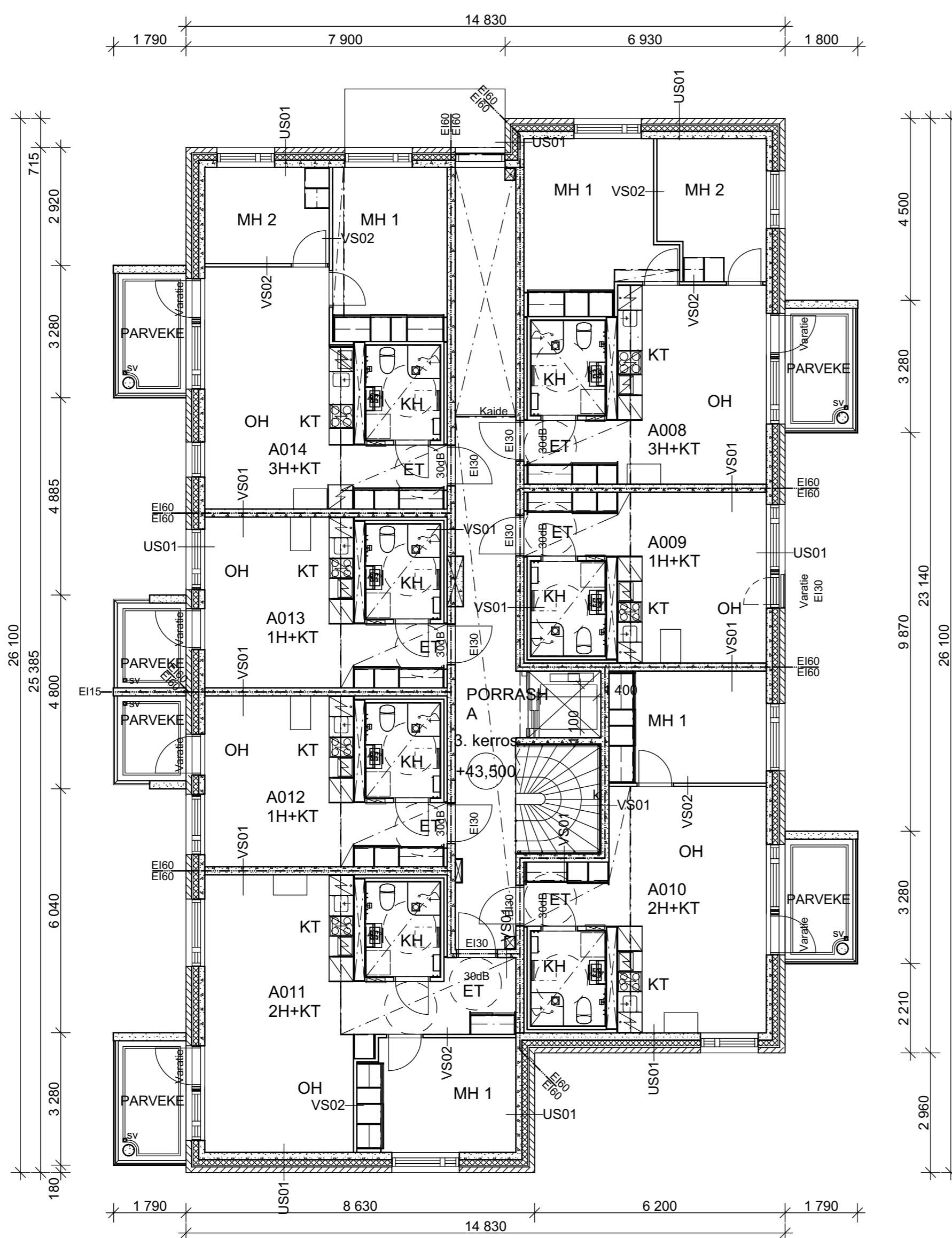
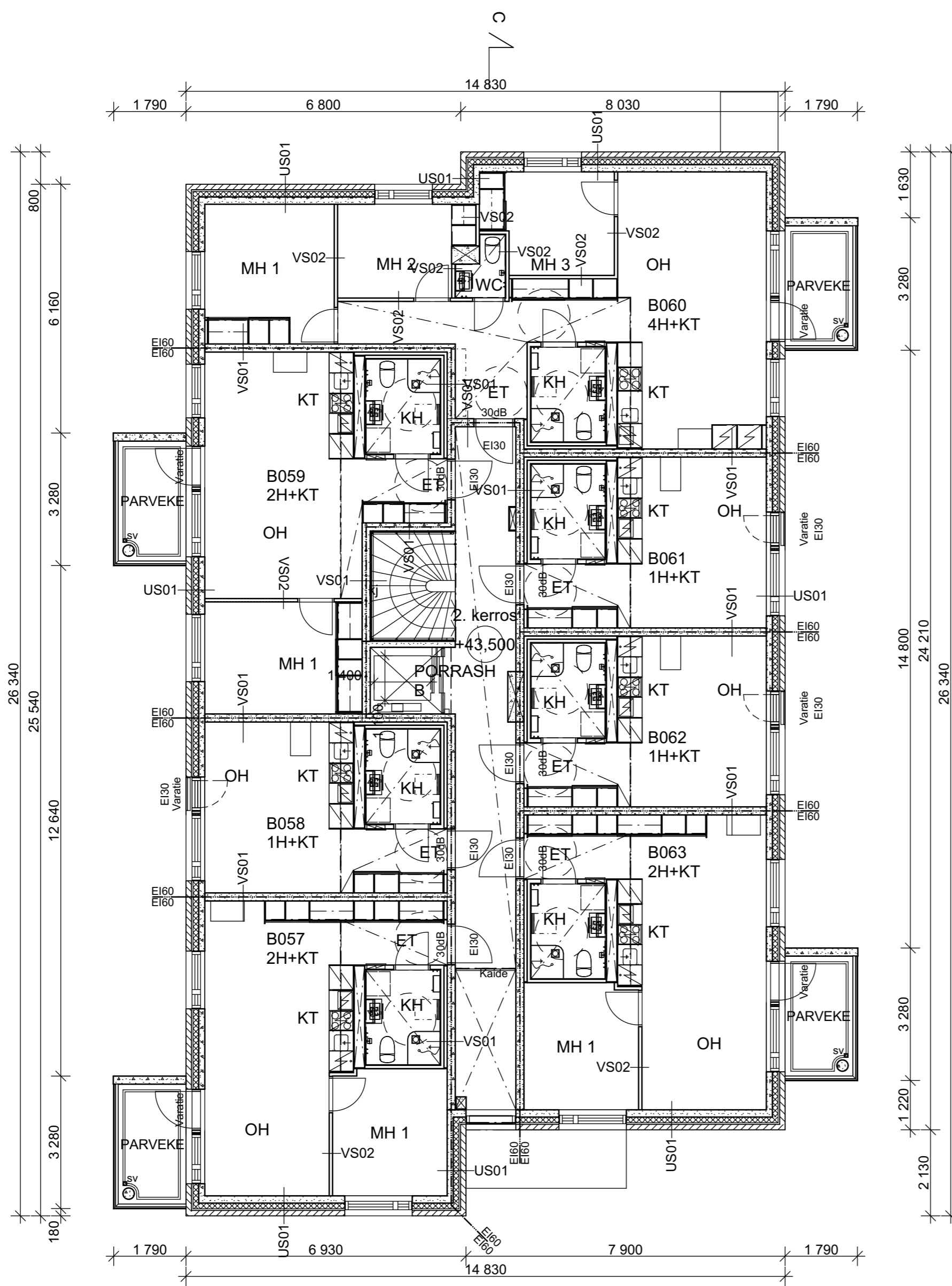
Tontin rajalta, paikoitustiloista ja ulko-oleskelutiloista sisälle johtavat reitit ovat esteettömiä.
Rakennuksessa asunnoissa ja asumista palvelevissa välttämättömissä tiloissa tilaan johtava oven vapaan aukon leveys on ympäristöministeriön asetuksen mukainen.

Pohjajärjytysten pyörähdyssympyröiden halkaisijat ovat talon yhteistiloissa 1500mm.
Asunnossa pyörähdyssympyrä on halkaisijaltaan 1300mm.

Kynnykset ovat enintään 20mm.
Parvekkeella tämä toteutuu parvekelataan päälle asennettavalla erillisellä lattiatilillä.

Kaikki parvekkeet on suunniteltu lasitettaviksi.

Rakennuksen vaippaan kohdistuva äänitaseroaattimus on 30 dB.



PÄIVÄYS	LUKUMÄÄRÄ	TUNNUS	MUUTOS
Kaupunginosa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen arkimerkintäjä varten
Pohjois-Haaga	29139	10	
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji		Juokseva numero
Uudisrakennus	Pääpiirustus	5	
Rakennuskohteen nimi ja osoite	Piirustuksen sisältö		Mittakaava
Kiinteistö Oy Helsingin Ida Aalbergintie 1b	Pohjajärjestus taso +43.500		1: 100
Ida Aalbergin tie 1b	A-porras 3. kerros, B-porras 2. kerros		
00400 Helsinki	Suunnitteluala	Työn numero	Piirustuksen n:o
Päiväys	Allekirjoitus		
21.6.2018	ARK	305	02-03
ARK - house arkkitehdit Oy	Pursimiehenkatu 26 C 53 00150 Helsinki		
Erholtz-Kareoja-Herranen-Huttunen	puh 09-774 2480 fax 09-774 24888		
	Sähköposti: arkkitehdit@ark-house.com		

Rakennusten paloluokka on P1.
Pysäköintilaitoksen suojaustaso on 1
Pysäköintilaitoksen savunpoisto ja korvausilma toteutetaan koneellisesti

Porrashuoneet sekä autohalli toteutetaan savunpoistotason II mukaan.
Kerrostalojen muiden tilojen ja asuntojen savunpoistotaso on I.

Kaikki asunnot varustetaan sähköverkkoon kytketyllä palovarottimella.

Painovoimaisen savunpoistoluokun sähköinen laukaisupainike ja koneellinen ilmanvaihdon katkaisupainike ovat porrashuoneessa maantasokerroksen pääsisäänkäynnin vieressä.

Pysäköintilaitoksessa on koneellinen ilmanvaihto
Asuinrakennuksissa on keskitetty asuntokohtainen koneellinen ilmanvaihto lämmöntalteenotolla.

Pysäköintilaitos liitetään Helsingin kaupungin viemäriverkkoon.
Asuinrakennukset liitetään Helsingin kaupungin vesi-, viemäri-, sekä kaukolämpöverkkoon.

Astianpesukoneiden ja astianpesukonevarauksen alle asennetaan vedeneristys.

Kaikissa asuinhuoneissa on avattava tuuletusikkuna.

Porrashuoneen kateet ovat ympäristöministeriön asetuksen mukaisia.

Portaat sekä luiskat on varustettu käsijohtein.

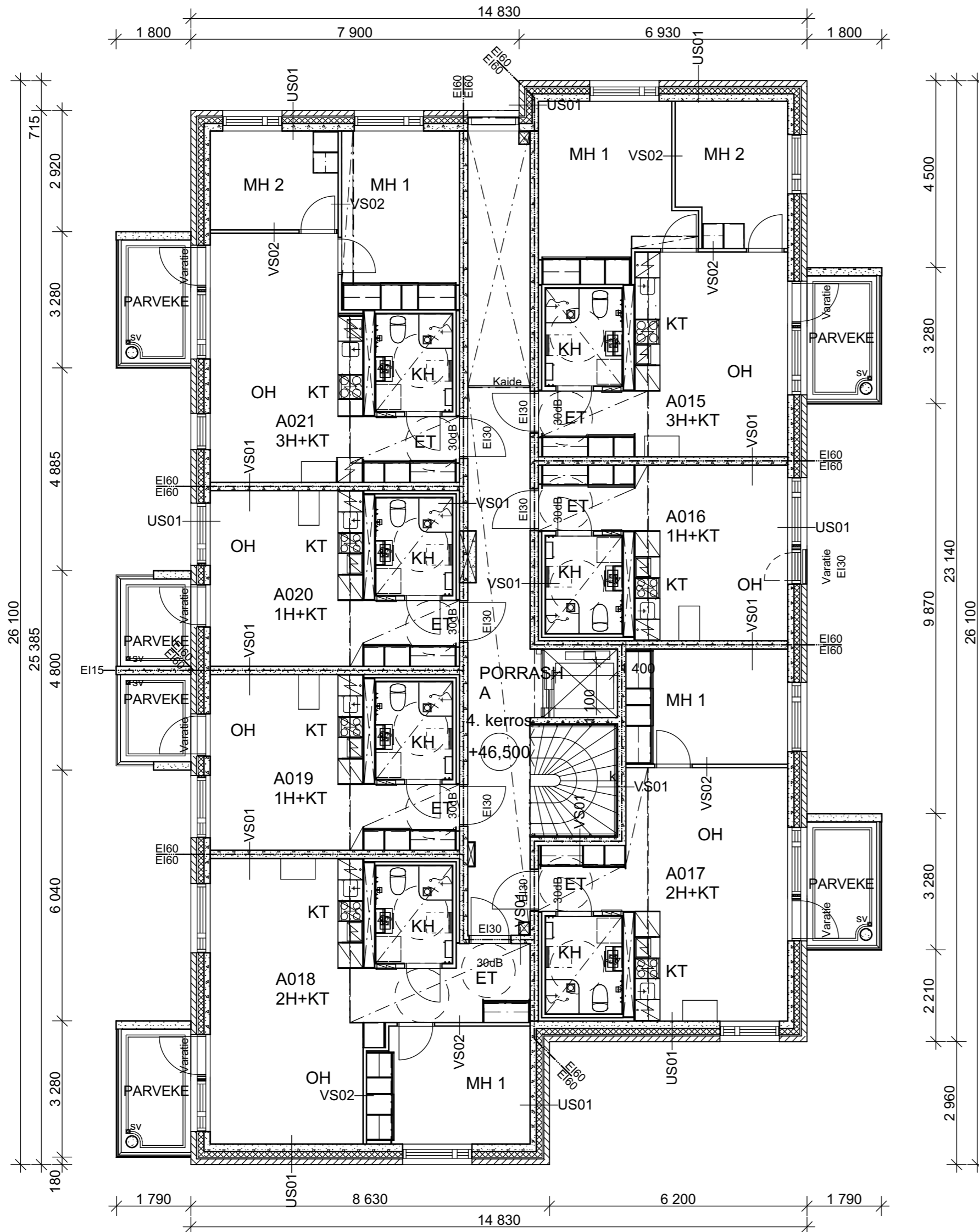
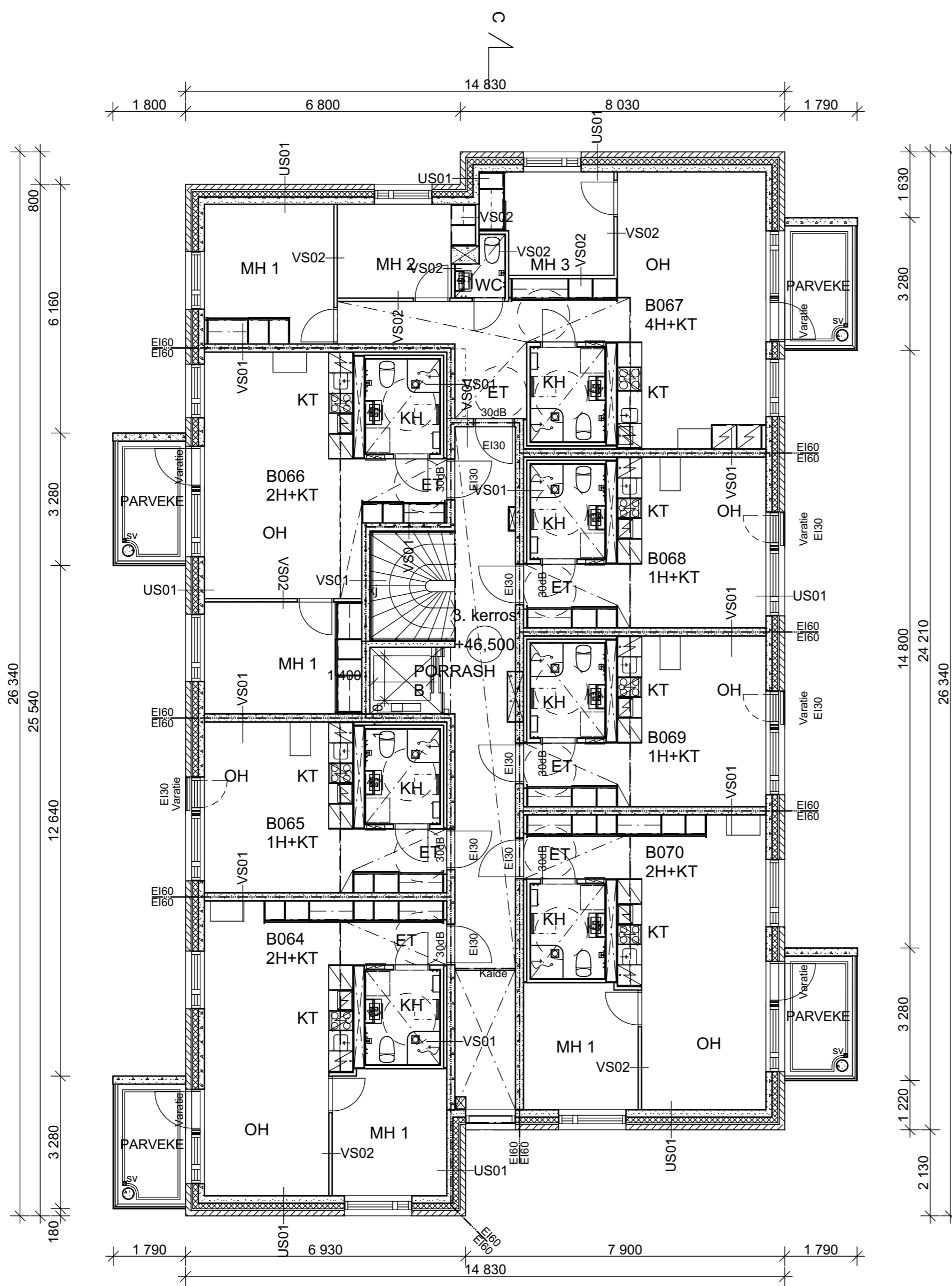
Tontin rajalta, paikoitustiloista ja ulko-oleskelutiloista sisälle johtavat reitit ovat esteettömiä.
Rakennuksessa asunnoissa ja asumista palvelevissa välttämättömissä tiloissa tilaan johtava oven vapaan aukon leveys on ympäristöministeriön asetuksen mukainen.

Pohjapiirustusten pyörähdysympyröiden halkaisijat ovat talon yhteistiloissa 1500mm.
Asunnossa pyörähdysympyrä on halkaisijaltaan 1300mm.

Kynnykset ovat enintään 20mm.
Parvekkeella tämä toteutuu parvekelataan päälle asennettavalla erillisellä lattiatilillä.

Kaikki parvekkeet on suunniteltu lasitettaviksi.

Rakennuksen vaippaan kohdistuva äänitaseroaattimus on 30 dB.



PÄIVÄYS	LUKUMÄÄRÄ	TUNNUS	MUUTOS
Kaupunginosa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen arkimerkintäjä varten
Pohjois-Haaga	29139	10	
Rakennustoimenpide		Piirustuslaji	Juokseva numero
Uudisrakennus		Pääpiirustus	6
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Piirustuksen sisältö	Mittakaava
Kiinteistö Oy Helsingin Ida Aalbergintie 1b		Pohjapiirustus taso +46.500	1: 100
Ida Aalbergin tie 1b		A-porras 4. kerros, B-porras 3. kerros	
00400 Helsinki		Suunnitteluala	Työn numero
Päiväys	Allekirjoitus		Piirustuksen n:o
21.6.2018		ARK	305
ARK - house arkkitehdit Oy			02-04
Erholtz-Kareoja-Herranen-Huttunen		Pursimiehenkatu 26 C 53 00150 Helsinki	puh 09-774 2480 fax 09-774 24888
		Sähköposti: arkkitehdit@ark-house.com	

Rakennusten paloluokka on P1.
Pysäköintilaitoksen suojaustaso on 1
Pysäköintilaitoksen savunpoisto ja korvausilma toteutetaan koneellisesti

Porrashuoneet sekä autohalli toteutetaan savunpoistotason II mukaan.
Kerrostalojen muiden tilojen ja asuntojen savunpoistotaso on I.

Kaikki asunnot varustetaan sähköverkkoon kytketyllä palovarottimella.

Painovoimaisen savunpoistolukun sähköinen laukaisupainike ja koneellisen ilmanvaihdon katkaisupainike ovat porrashuoneessa maantasokerroksen pääsisäänkäynnin vieressä.

Pysäköintilaitoksessa on koneellinen ilmanvaihto
Asuinrakennuksissa on keskitetty asutokohtainen koneellinen ilmanvaihto lämmöntalteenotolla.

Pysäköintilaitos liitetään Helsingin kaupungin viemäriverkkoon.
Asuinrakennukset liitetään Helsingin kaupungin vesi-, viemäri-, sekä kaukolämpöverkkoon.

Astianpesukoneiden ja astianpesukonevarauksen alle asennetaan vedeneristys.

Kaikkissa asuinhuoneissa on avattava tuuletusikkuna.

Porrashuoneen kateet ovat ympäristöministeriön asetuksen mukaisia.

Portaat sekä luiskat on varustettu käsijohtein.

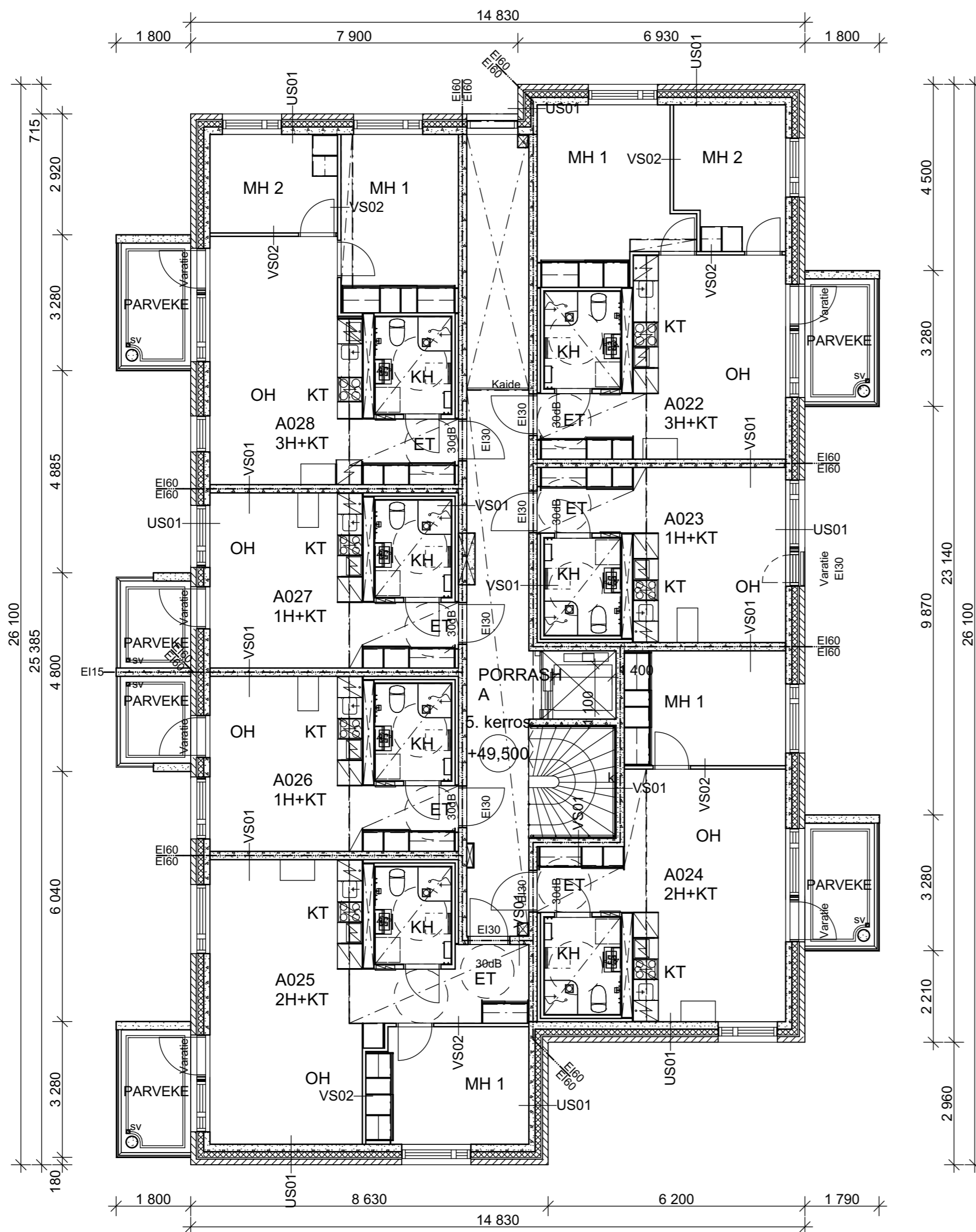
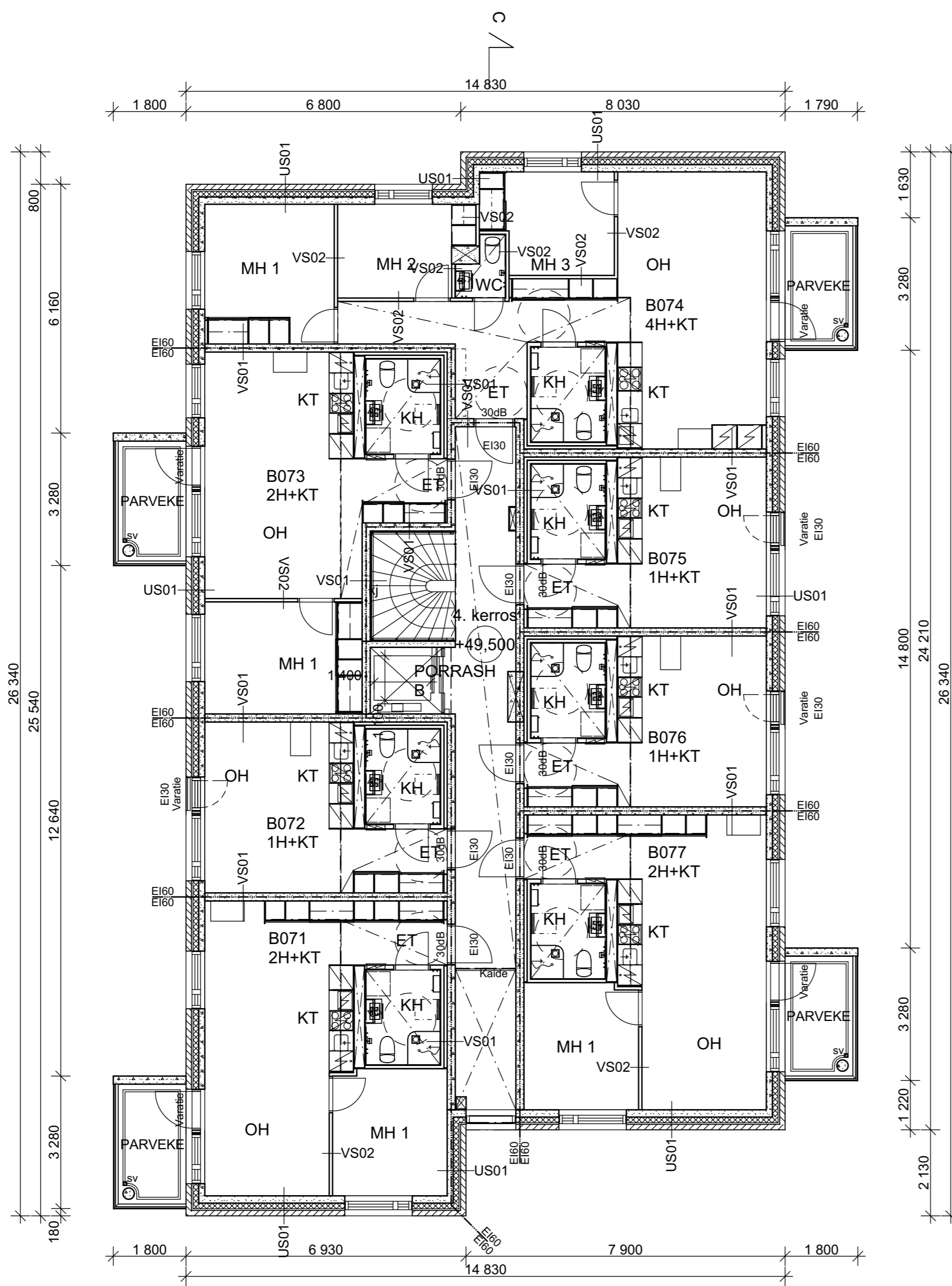
Tontin rajalta, paikoitustiloista ja ulko-oleskelutiloista sisälle johtavat reitit ovat esteettömiä.
Rakennuksessa asunnoissa ja asumista palvelevissa välttämättömissä tiloissa tilaan johtava oven vapaan aukon leveys on ympäristöministeriön asetuksen mukainen.

Pohjapiirustusten pyörähdysympyröiden halkaisijat ovat talon yhteistiloissa 1500mm.
Asunnossa pyörähdysympyrä on halkaisijaltaan 1300mm.

Kynnykset ovat enintään 20mm.
Parvekkeella tämä toteutuu parvekelataan päälle asennettavalla erillisellä lattiatilillä.

Kaikki parvekkeet on suunniteltu lasitettaviksi.

Rakennuksen vaippaan kohdistuva äänitaseroaattimus on 30 dB.



PÄIVÄYS	LUKUMÄÄRÄ	TUNNUS	MUUTOS
Kaupunginosa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen arkimerkintäjä varten
Pohjois-Haaga	29139	10	
Rakennustoimenpide		Piirustuslaji	Juokseva numero
Uudisrakennus		Pääpiirustus	7
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Piirustuksen sisältö	Mittakaava
Kiinteistö Oy Helsingin Ida Aalbergintie 1b		Pohjapiirustus taso +49.500	1: 100
Ida Aalbergin tie 1b		A-porras 5. kerros, B-porras 4. kerros	
00400 Helsinki		Suunnitteluala	Työn numero
Päiväys	Allekirjoitus		Piirustuksen n:o
21.6.2018		ARK	305
		02-05	

Rakennusten paloluokka on P1.
Pysäköintilaitoksen suojaustaso on 1
Pysäköintilaitoksen savunpoisto ja korvausilma toteutetaan koneellisesti

Porrashuoneet sekä autohalli toteutetaan savunpoistotason II mukaan.
Kerrostalojen muiden tilojen ja asuntojen savunpoistotaso on I.

Kaikki asunnot varustetaan sähköverkkoon kytketyllä palovarottimella.

Painovoimaisen savunpoistolukun sähköinen laukaisupainike ja koneellisen ilmanvaihdon katkaisupainike ovat porrashuoneessa maantasokerroksen pääsisäänkäynnin vieressä.

Pysäköintilaitoksessa on koneellinen ilmanvaihto
Asuinrakennuksissa on keskitetty asutokohtainen koneellinen ilmanvaihto lämmöntalteenotolla.

Pysäköintilaitos liitetään Helsingin kaupungin viemäriverkkoon.
Asuinrakennukset liitetään Helsingin kaupungin vesi-, viemäri-, sekä kaukolämpöverkkoon.

Astianpesukoneiden ja astianpesukonevarauksen alle asennetaan vedeneristys.

Kaikissa asuinhuoneissa on avattava tuuletusikkuna.

Porrashuoneen kateet ovat ympäristöministeriön asetuksen mukaisia.

Portaat sekä luiskat on varustettu käsijohtein.

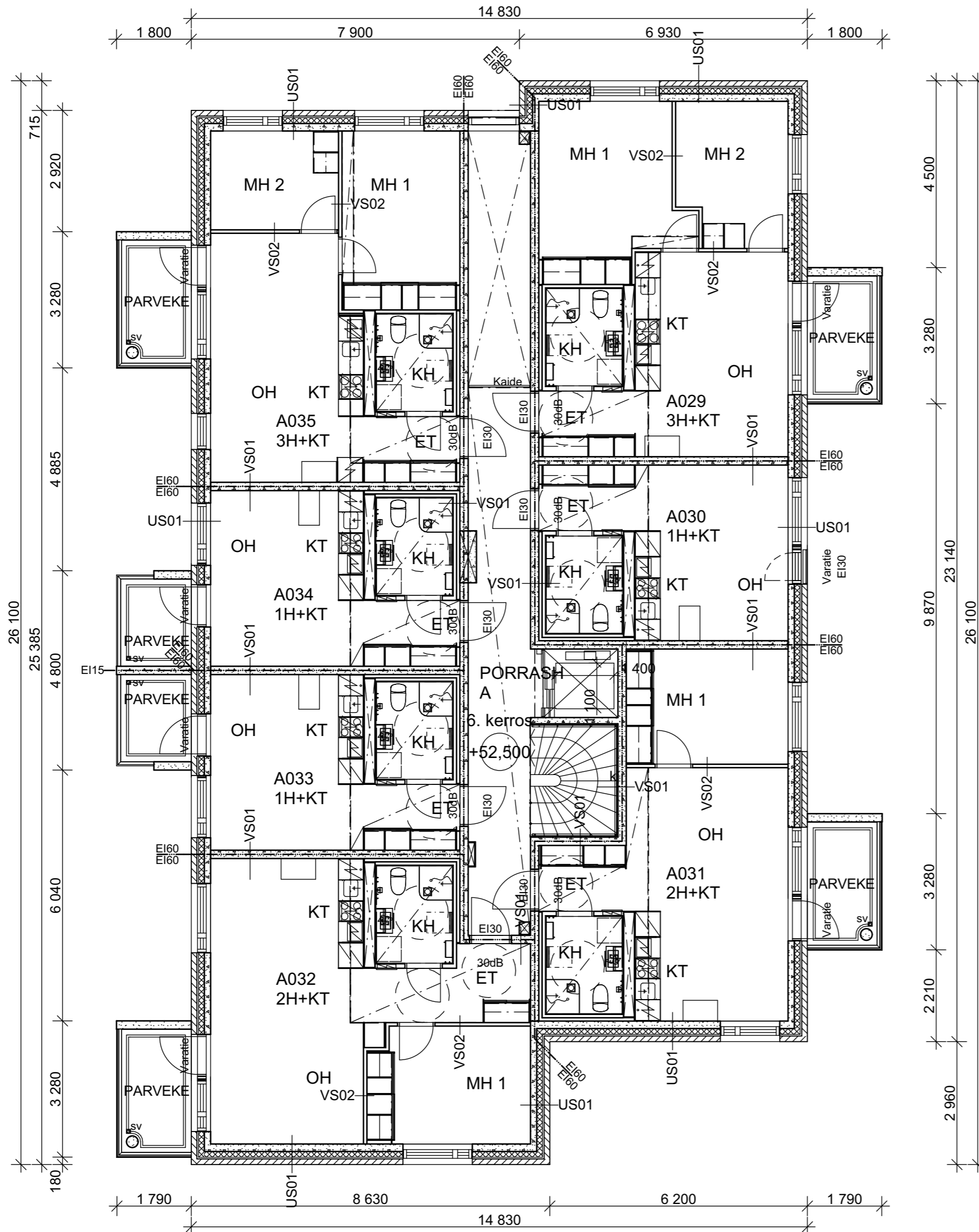
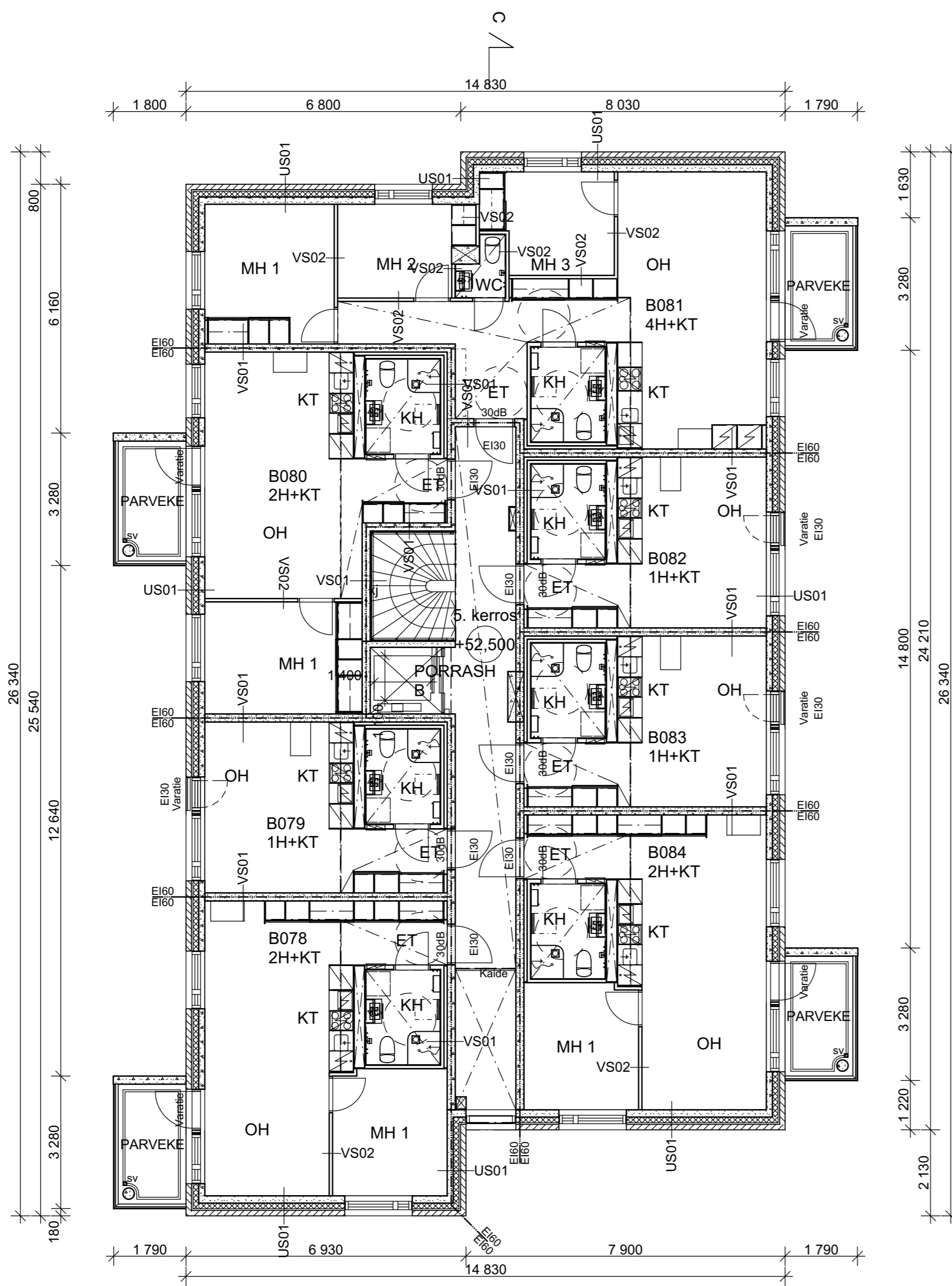
Tontin rajalta, paikoitustiloista ja ulko-oleskelutiloista sisälle johtavat reitit ovat esteettömiä.
Rakennuksessa asunnoissa ja asumista palvelevissa välttämättömissä tiloissa tilaan johtava oven vapaan aukon leveys on ympäristöministeriön asetuksen mukainen.

Pohjajärjytysten pyörähdyssympyröiden halkaisijat ovat talon yhteistiloissa 1500mm.
Asunnossa pyörähdyssympyrä on halkaisijaltaan 1300mm.

Kynnykset ovat enintään 20mm.
Parvekkeella tämä toteutuu parvekelataan päälle asennettavalla erillisellä lattiatilillä.

Kaikki parvekkeet on suunniteltu lasitettaviksi.

Rakennuksen vaippaan kohdistuva äänitaseroaattimus on 30 dB.



PÄIVÄYS	LUKUMÄÄRÄ	TUNNUS	MUUTOS
Kaupunginosa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen arkimerkintäjä varten
Pohjois-Haaga	29139	10	
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji		Juokseva numero
Uudisrakennus	Pääpiirustus		8
Rakennuskohteen nimi ja osoite	Piirustuksen sisältö		Mittakaava
Kiinteistö Oy Helsingin Ida Aalbergintie 1b	Pohjajärjestus taso +52.500		1: 100
Ida Aalbergin tie 1b	A-porras 6. kerros, B-porras 5. kerros		
00400 Helsinki	Suunnitteluala	Työn numero	Piirustuksen n:o
Päiväys	Allekirjoitus		
21.6.2018	ARK	305	02-06
ARK - house arkkitehdit Oy	Pursimiehenkatu 26 C 53 00150 Helsinki		
Erholtz-Kareoja-Herranen-Huttunen	puh 09-774 2480 fax 09-774 24888		
	Sähköposti: arkkitehdit@ark-house.com		

Rakennusten paloluokka on P1.
Pysäköintilaitoksen suojaustaso on 1
Pysäköintilaitoksen savunpoisto ja korvausilma toteutetaan koneellisesti

Porrashuoneet sekä autohalli toteutetaan savunpoistotason II mukaan.
Kerrostalojen muiden tilojen ja asuntojen savunpoistotaso on I.

Kaikki asunnot varustetaan sähköverkkoon kytketyllä palovarottimella.

Painovoimaisen savunpoistoluokan sähköinen laukaisupainike ja koneellisen ilmanvaihdon katkaisupainike ovat porrashuoneessa maantasokerroksen pääsisäänkäynnin vieressä.

Pysäköintilaitoksessa on koneellinen ilmanvaihto
Asuinrakennuksissa on keskitetty asutokohtainen koneellinen ilmanvaihto lämmöntalteenotolla.

Pysäköintilaitos liitetään Helsingin kaupungin viemäriverkkoon.
Asuinrakennukset liitetään Helsingin kaupungin vesi-, viemäri-, sekä kaukolämpöverkkoon.

Astianpesukoneiden ja astianpesukonevarauksen alle asennetaan vedeneristys.

Kaikissa asuinhuoneissa on avattava tuuletusikkuna.

Porrashuoneen kateet ovat ympäristöministeriön asetuksen mukaisia.

Portaat sekä luiskat on varustettu käsijohtein.

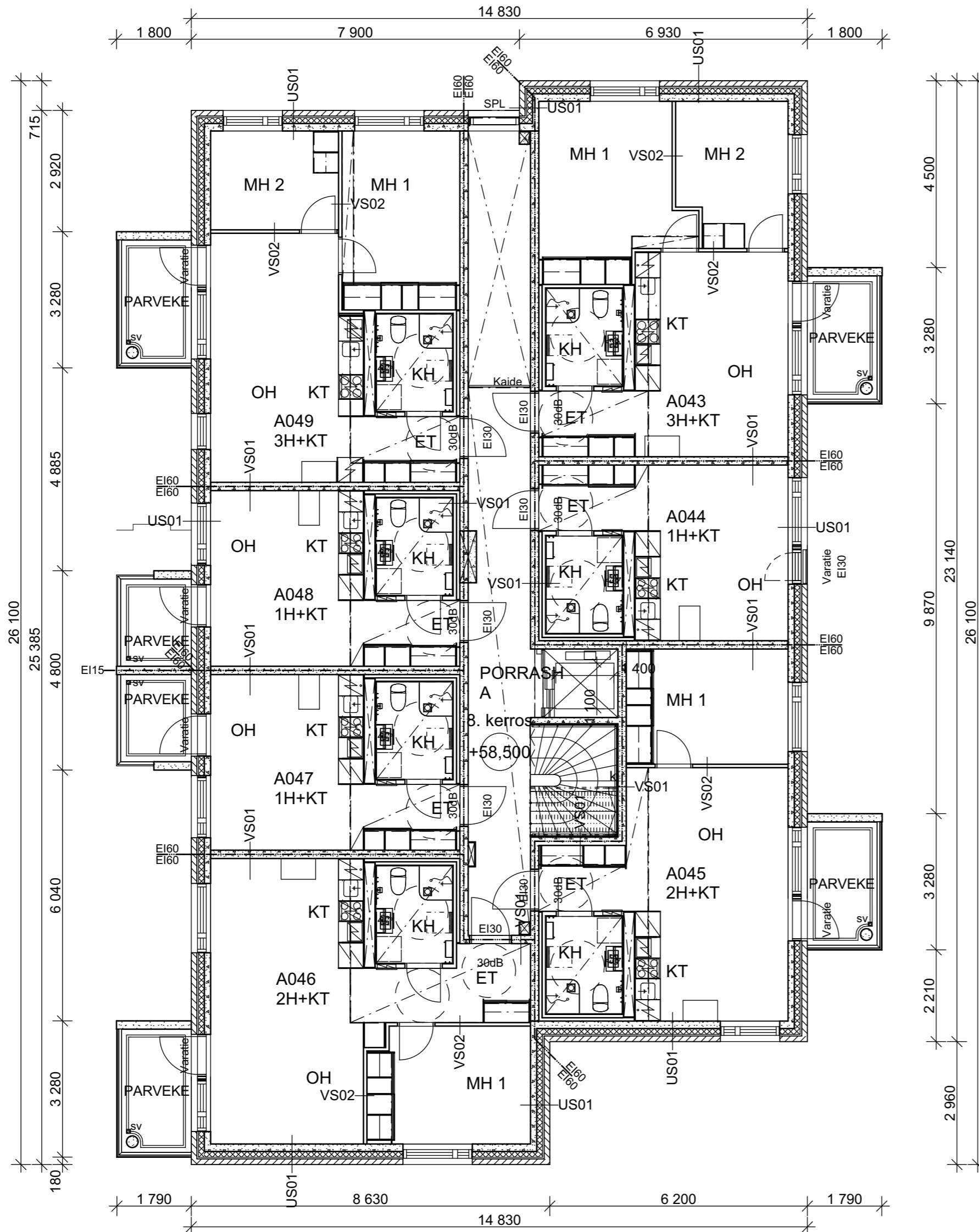
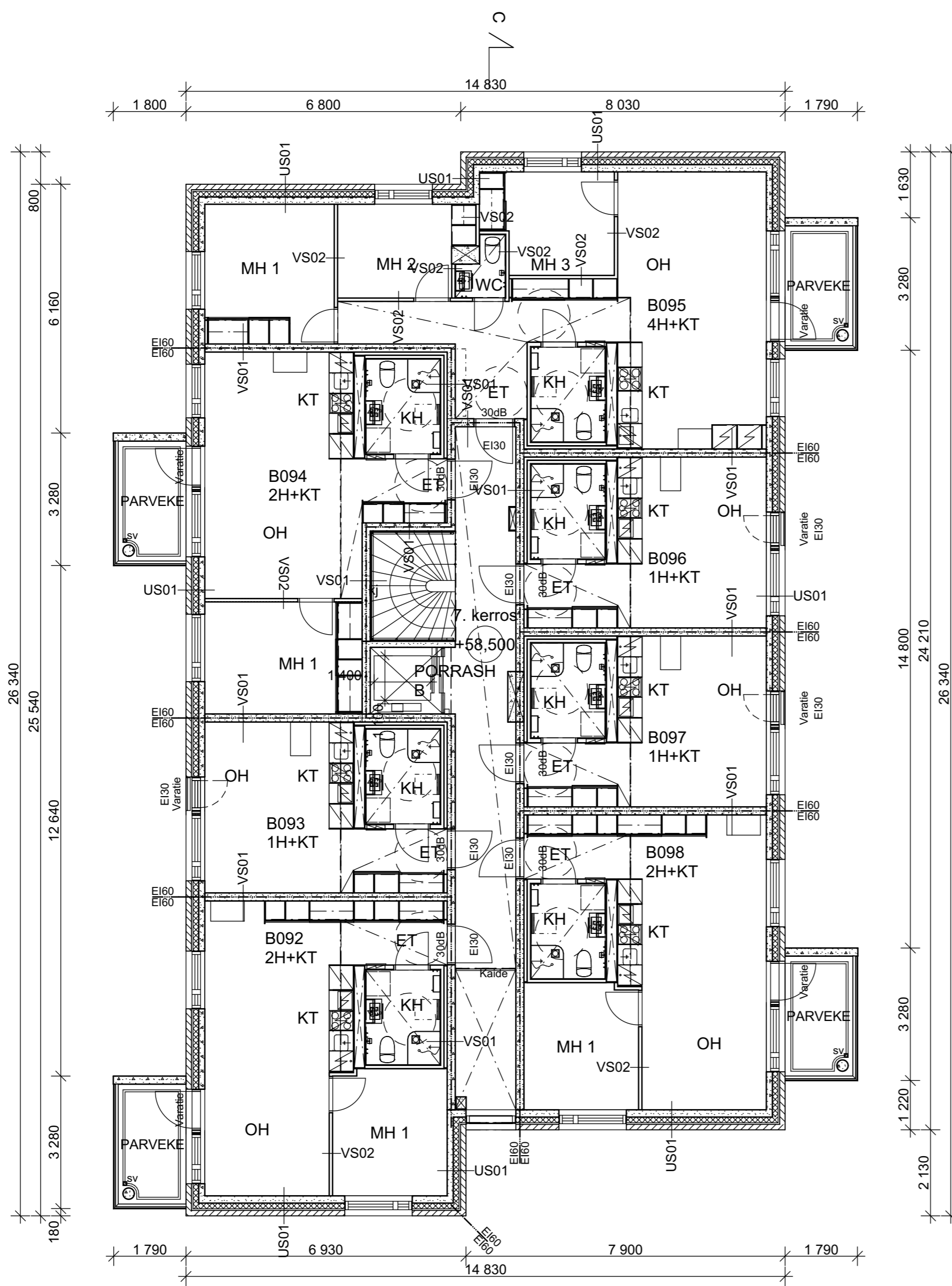
Tontin rajalta, paikoitustiloista ja ulko-oleskelutiloista sisälle johtavat reitit ovat esteettömiä.
Rakennuksessa asunnoissa ja asumista palvelevissa välttämättömissä tiloissa tilaan johtava oven vapaan aukon leveys on ympäristöministeriön asetuksen mukainen.

Pohjapiirustusten pyörähdysympyröiden halkaisijat ovat talon yhteistiloissa 1500mm.
Asunnossa pyörähdysympyrä on halkaisijaltaan 1300mm.

Kynnykset ovat enintään 20mm.
Parvekkeella tämä toteutuu parvekelataan päälle asennettavalla erillisellä lattiatilillä.

Kaikki parvekkeet on suunniteltu lasitettaviksi.

Rakennuksen vaippaan kohdistuva äänitaseroaattimus on 30 dB.



PÄIVÄYS	LUKUMÄÄRÄ	TUNNUS	MUUTOS
Kaupunginosa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen arkimerkintäjä varten
Pohjois-Haaga	29139	10	
Rakennustoimenpide		Piirustuslaji	Juokseva numero
Uudisrakennus		Pääpiirustus	10
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Piirustuksen sisältö	Mittakaava
Kiinteistö Oy Helsingin Ida Aalbergintie 1b		Pohjapiirustus taso +58.500	1: 100
Ida Aalbergin tie 1b		A-porras 8. kerros, B-porras 7. kerros	
00400 Helsinki		Suunnitteluala	Työn numero
Päiväys	Allekirjoitus		Piirustuksen n:o
21.6.2018		ARK	305
ARK - house arkkitehdit Oy			02-08
Erholtz-Kareoja-Herranen-Huttunen		Pursimiehenkatu 26 C 53	00150 Helsinki
		puh 09-774 2480	fax 09-774 24888
		Sähköposti: arkkitehdit@ark-house.com	

Rakennusten paloluokka on P1.
Pysäköintilaitoksen suojaustaso on 1
Pysäköintilaitoksen savunpoisto ja korvausilma toteutetaan koneellisesti

Porrashuoneet sekä autohalli toteutetaan savunpoistotason II mukaan.
Kerrostalojen muiden tilojen ja asuntojen savunpoistotaso on I.

Kaikki asunnot varustetaan sähköverkkoon kytketyllä palovarottimella.

Painovoimaisen savunpoistoluokun sähköinen laukaisupainike ja koneellisen ilmanvaihdon katkaisupainike ovat porrashuoneessa maantasokerroksen pääsisäänkäynnin vieressä.

Pysäköintilaitoksessa on koneellinen ilmanvaihto
Asuinrakennuksissa on keskitetty asunokohtainen koneellinen ilmanvaihto lämmöntalteenotolla.

Pysäköintilaitos liitetään Helsingin kaupungin viemäriverkkoon.
Asuinrakennukset liitetään Helsingin kaupungin vesi-, viemäri-, sekä kaukolämpöverkkoon.

Astianpesukoneiden ja astianpesukonevarauksen alle asennetaan vedeneristys.

Kaikkissa asuinhuoneissa on avattava tuuletusikkuna.

Porrashuoneen kateet ovat ympäristöministeriön asetuksen mukaisia.

Portaat sekä luiskat on varustettu käsijohtein.

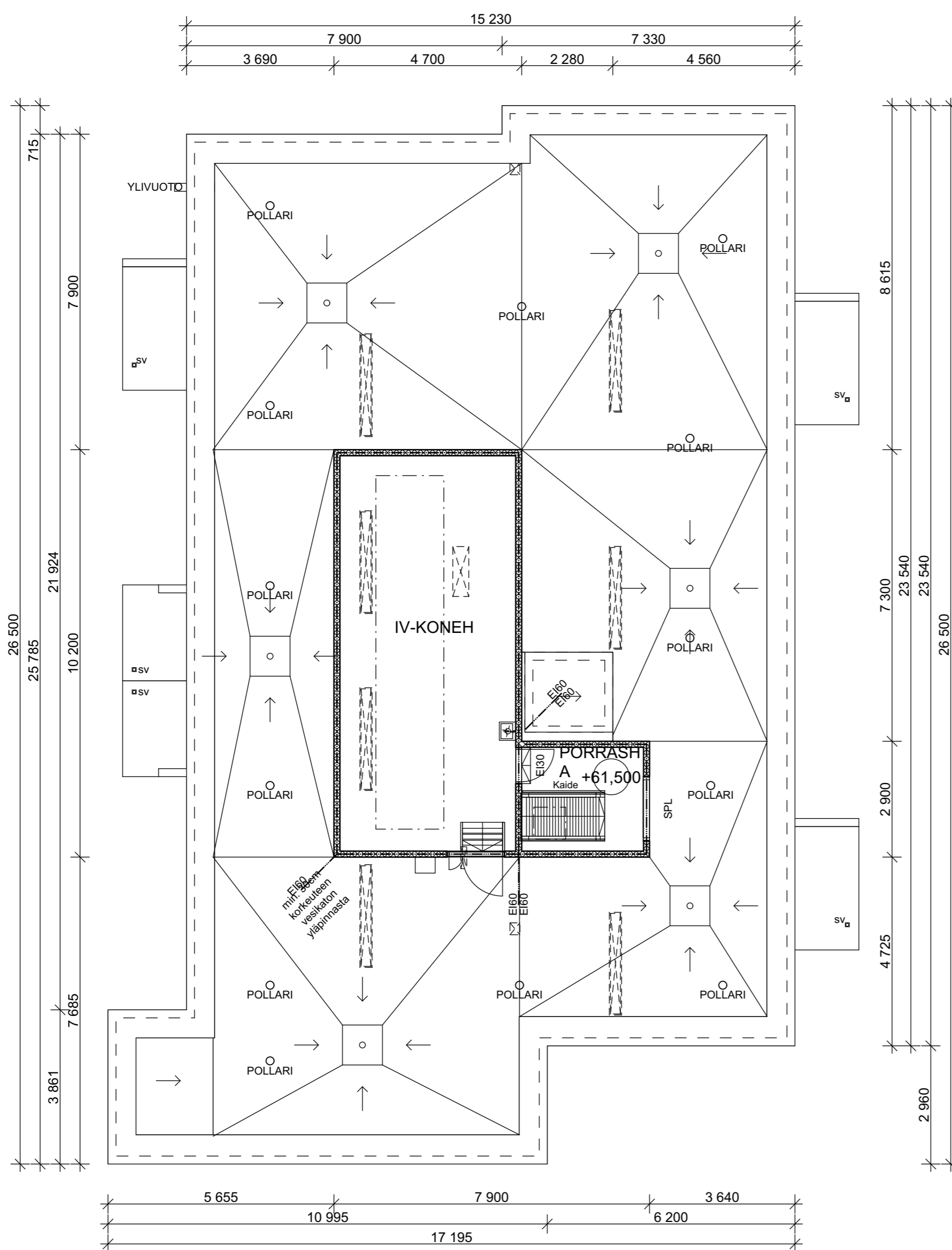
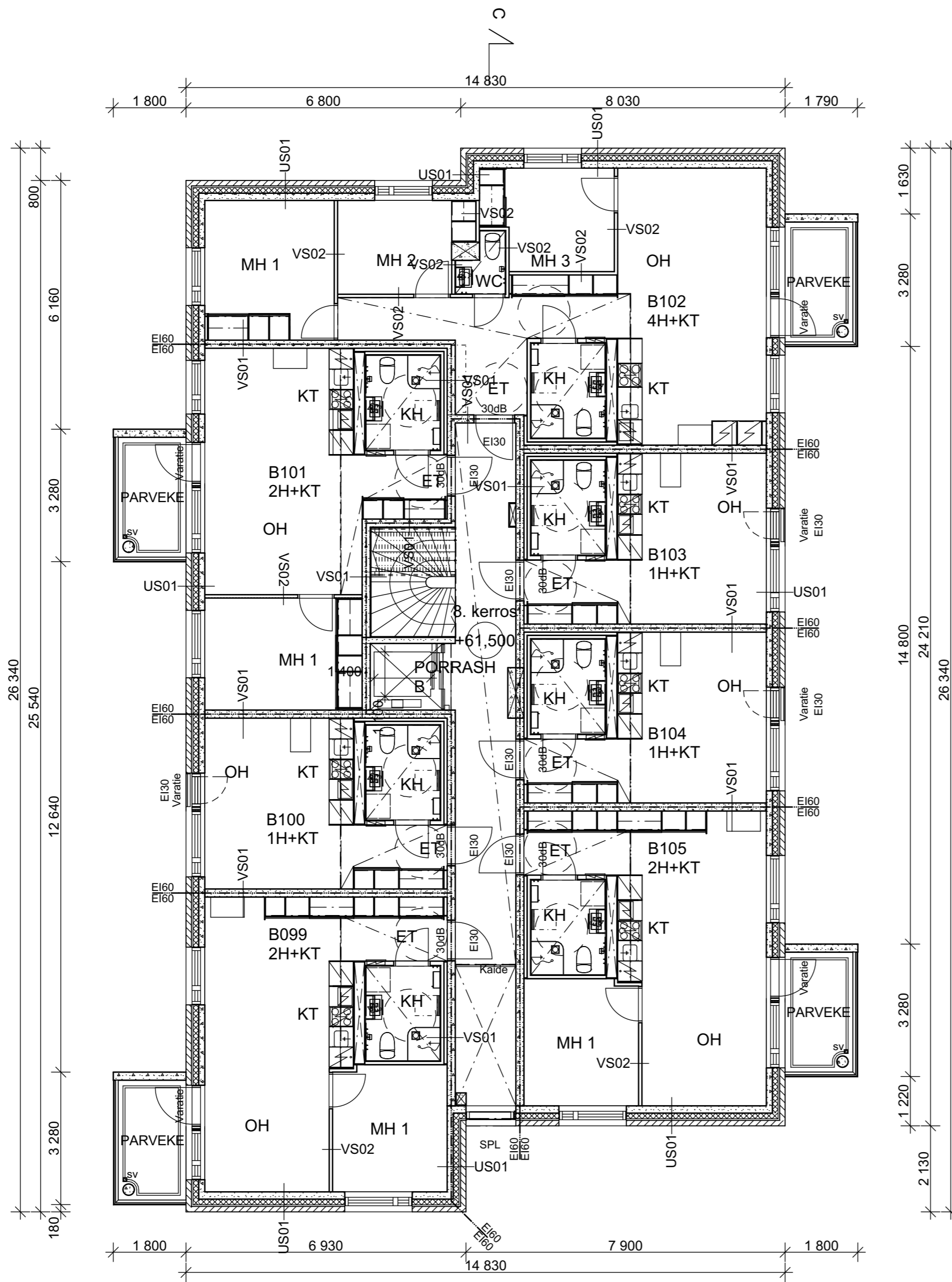
Tontin rajalta, paikoitustiloista ja ulko-oleskelutiloista sisälle johtavat reitit ovat esteettömiä.
Rakennuksessa asunnoissa ja asumista palvelevissa välttämättömissä tiloissa tilaan johtava oven vapaan aukon leveys on ympäristöministeriön asetuksen mukainen.

Pohjajärjytysten pyörähdyssympyröiden halkaisijat ovat talon yhteistiloissa 1500mm.
Asunnossa pyörähdyssympyrä on halkaisijaltaan 1300mm.

Kynnykset ovat enintään 20mm.
Parvekkeella tämä toteutuu parvekelataan päälle asennettavalla erillisellä lattiatilillä.

Kaikki parvekkeet on suunniteltu lasitettaviksi.

Rakennuksen vaippaan kohdistuva äänitaseroaattimus on 30 dB.



PÄIVÄYS	LUKUMÄÄRÄ	TUNNUS	MUUTOS
Kaupunginosa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen arkimerkintä varten
Pohjois-Haaga	29139	10	
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji		Juokseva numero
Uudisrakennus	Pääpiirustus		11
Rakennuskohteen nimi ja osoite	Piirustuksen sisältö		Mittakaava
Kiinteistö Oy Helsingin Ida Aalbergintie 1b	Pohjapiirustus taso +61.500		1: 100
Ida Aalbergin tie 1b	A-porras IV-koneh, B-porras 8. kerros		
00400 Helsinki	Suunnitteluala	Työn numero	Piirustuksen n:o
Päiväys	Allekirjoitus		
21.6.2018	ARK	305	02-09

Rakennusten paloluokka on P1.
Pysäköintilaitoksen suojaustaso on 1
Pysäköintilaitoksen savunpoisto ja korvausilma toteutetaan koneellisesti

Porrashuoneet sekä autohalli toteutetaan savunpoistotason II mukaan.
Kerrostalojen muiden tilojen ja asuntojen savunpoistotaso on I.

Kaikki asunnot varustetaan sähköverkkoon kytketyllä palovarottimella.

Painovoimaisen savunpoistoluokun sähköinen laukaisupainike ja koneellisen ilmanvaihdon katkaisupainike ovat porrashuoneessa maantasokerroksen pääsisäänkäynnin vieressä.

Pysäköintilaitoksessa on koneellinen ilmanvaihto
Asuinrakennuksissa on keskitetty asunokohtainen koneellinen ilmanvaihto lämmöntalteenotolla.

Pysäköintilaitos liitetään Helsingin kaupungin viemäriverkkoon.
Asuinrakennukset liitetään Helsingin kaupungin vesi-, viemäri-, sekä kaukolämpöverkkoon.

Astianpesukoneiden ja astianpesukonevarausten alle asennetaan vedeneristys.

Kaikissa asuinhuoneissa on avattava tuuletusikkuna.

Porrashuoneen kaiteet ovat ympäristöministeriön asetuksen mukaisia.

Portaat sekä luiskat on varustettu käsijohtein.

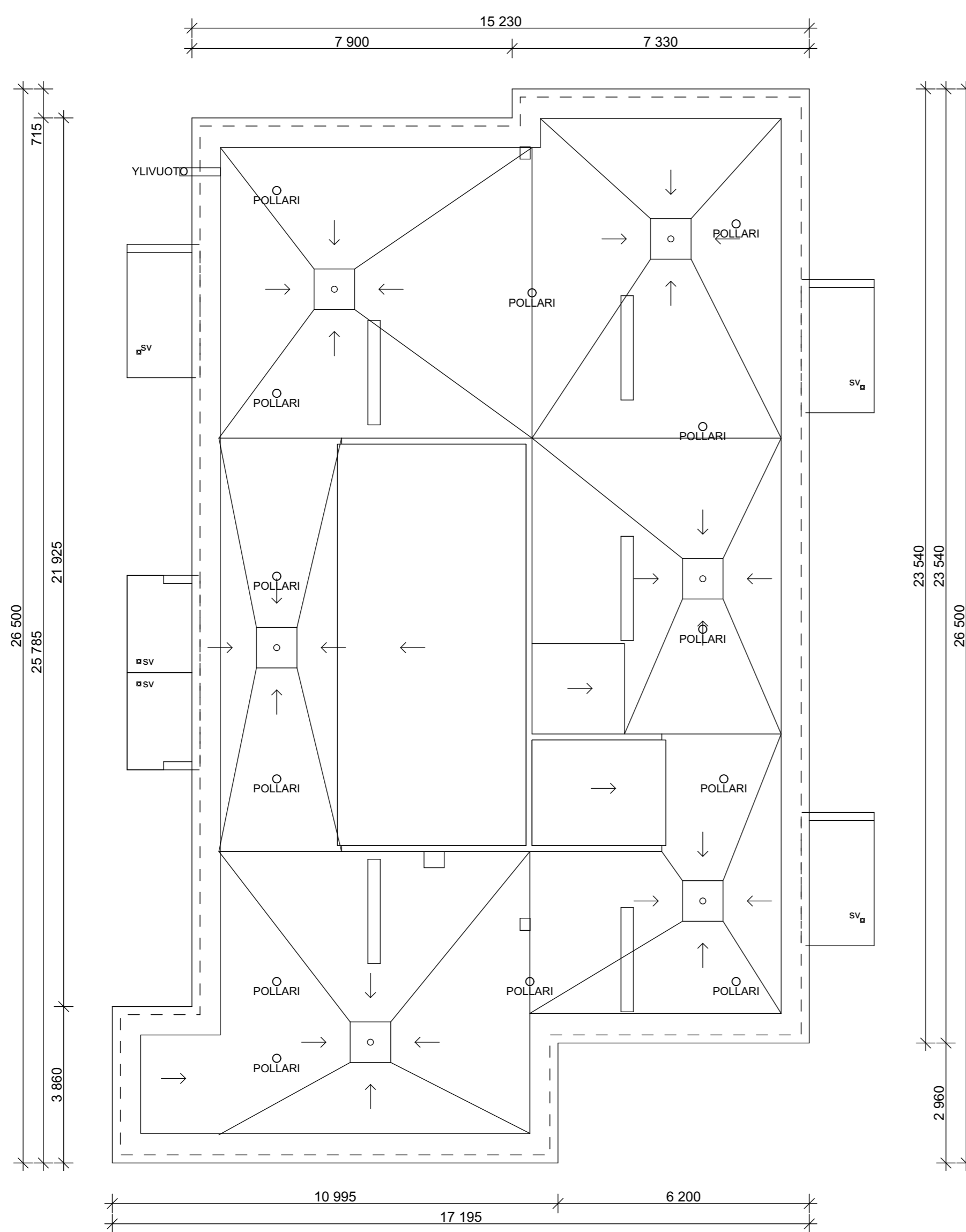
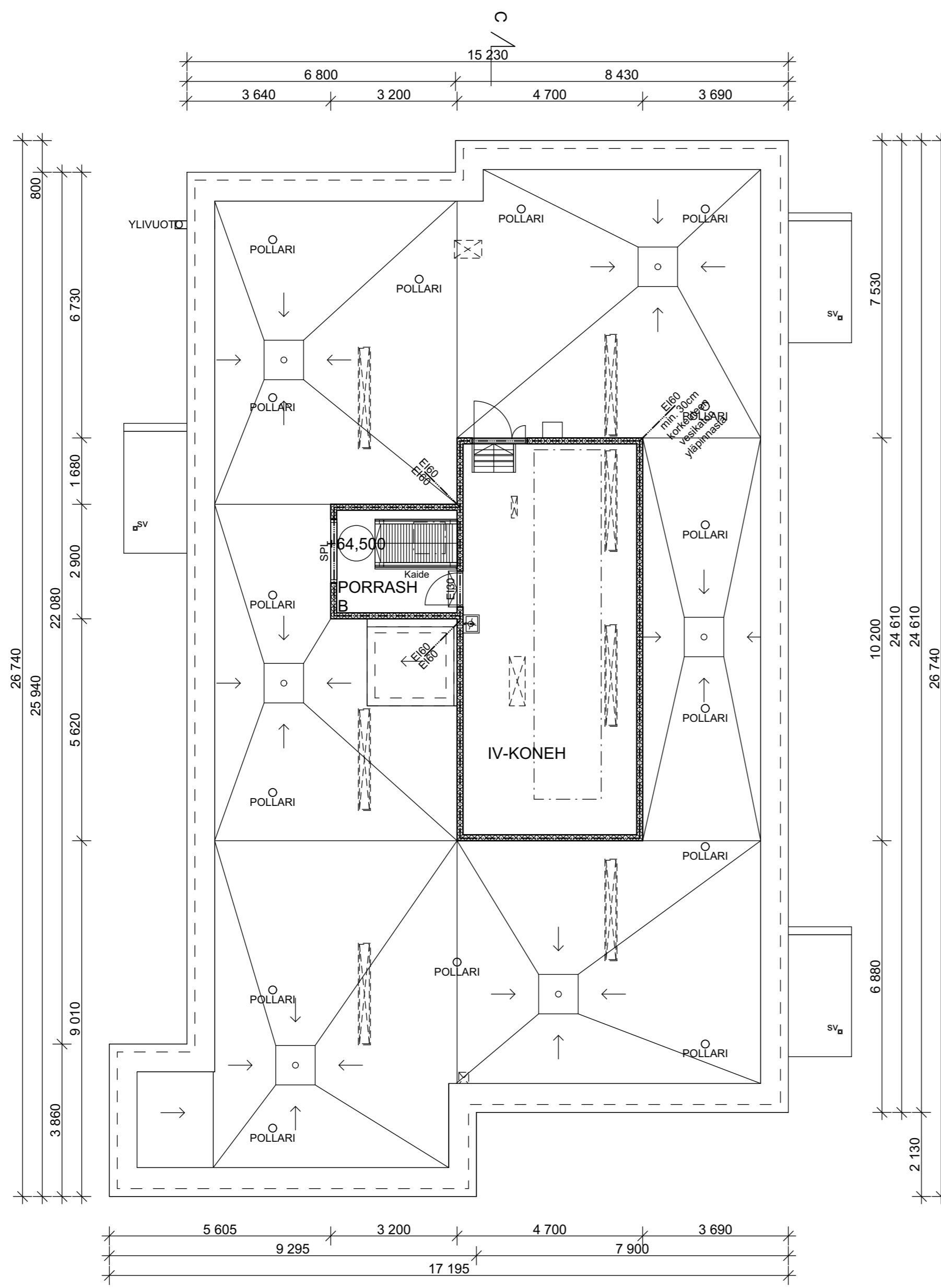
Tontin rajalta, paikoitustiloista ja ulko-oleskelutiloista sisälle johtavat reitit ovat esteettömiä.
Rakennuksessa asunnoissa ja asumista palvelevissa välttämättömissä tiloissa tilaan johtava oven vapaan aukon leveys on ympäristöministeriön asetuksen mukainen.

Pohjapiirustusten pyörähdysympyröiden halkaisijat ovat talon yhteistiloissa 1500mm.
Asunnossa pyörähdysympyrä on halkaisijaltaan 1300mm.

Kynnykset ovat enintään 20mm.
Parvekkeella tämä toteutuu parvekealaan päälle asennettavalla erillisellä lattiatilillä.

Kaikki parvekkeet on suunniteltu lasitettaviksi.

Rakennuksen vaippaan kohdistuva äänitasero vaatimus on 30 dB.



PÄIVÄYS	LUKUMÄÄRÄ	TUNNUS	MUUTOS
Kaupunginosa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen arkistomerkitintä varten
Pohjois-Haaga	29139	10	
Rakennustoimenpide		Piirustuslaji	Juokseva numero
Uudisrakennus		Pääpiirustus	12
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Piirustuksen sisältö	Mittakaava
Kiinteistö Oy Helsingin Ida Aalbergintie 1b		Pohjapiirustus taso +61.500	1: 100
Ida Aalbergin tie 1b		A-porras vesikatko, B-porras IV-koneh	
00400 Helsinki		Suunnitteluala	Työn numero
Päiväys	Allekirjoitus		Piirustuksen n:o
21.6.2018		ARK	305
ARK - house arkkitehdit Oy		Pursimiehenkatu 26 C 53 00150 Helsinki	
Erholtz-Kareoja-Herranen-Huttunen		puh 09-774 2480 fax 09-774 24888	
		Sähköposti: arkkitehdit@ark-house.com	

Rakennusten paloluokka on P1.
Pysäköintilaitoksen suojaustaso on 1
Pysäköintilaitoksen savunpoisto ja korvausilma toteutetaan koneellisesti

Porrashuoneet sekä autohalli toteutetaan savunpoistotason II mukaan.
Kerrostalojen muiden tilojen ja asuntojen savunpoistotaso on I.

Kaikki asunnot varustetaan sähköverkkoon kytketyllä palovarottimella.

Painovoimaisen savunpoistoluokun sähköinen laukaisupainike ja koneellisen ilmanvaihdon katkaisupainike ovat porrashuoneessa maantasokerroksen pääsisäänkäynnin vieressä.

Pysäköintilaitoksessa on koneellinen ilmanvaihto
Asuinrakennuksissa on keskitetty asunokohtainen koneellinen ilmanvaihto lämmöntalteenotolla.

Pysäköintilaitos liitetään Helsingin kaupungin viemäriverkkoon.
Asuinrakennukset liitetään Helsingin kaupungin vesi-, viemäri-, sekä kaukolämpöverkkoon.

Astianpesukoneiden ja astianpesukonevarausten alle asennetaan vedeneristys.

Kaikkissa asuinhuoneissa on avattava tuuletusikkuna.

Porrashuoneen kaiteet ovat ympäristöministeriön asetuksen mukaisia.

Portaat sekä luiskat on varustettu käsijohtein.

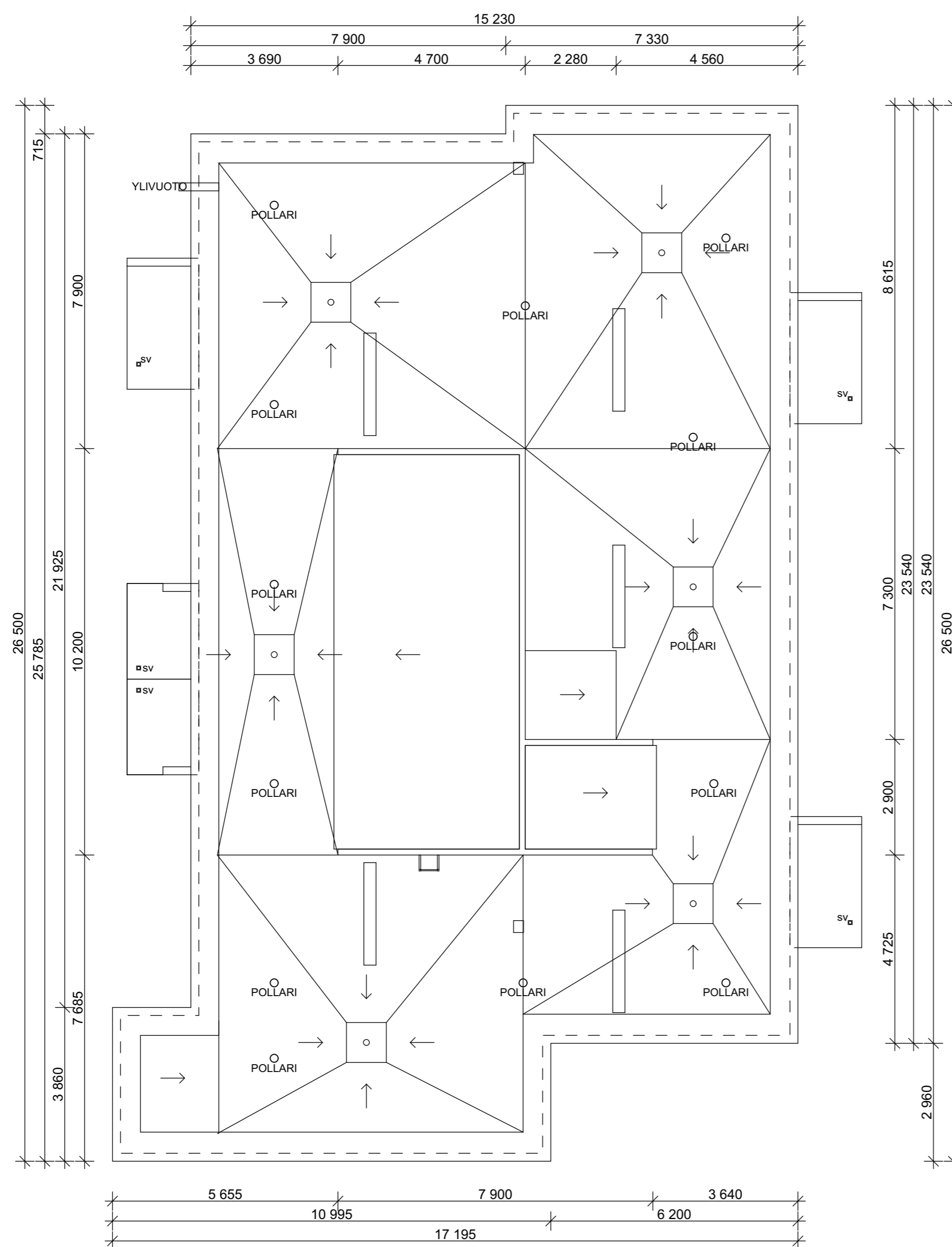
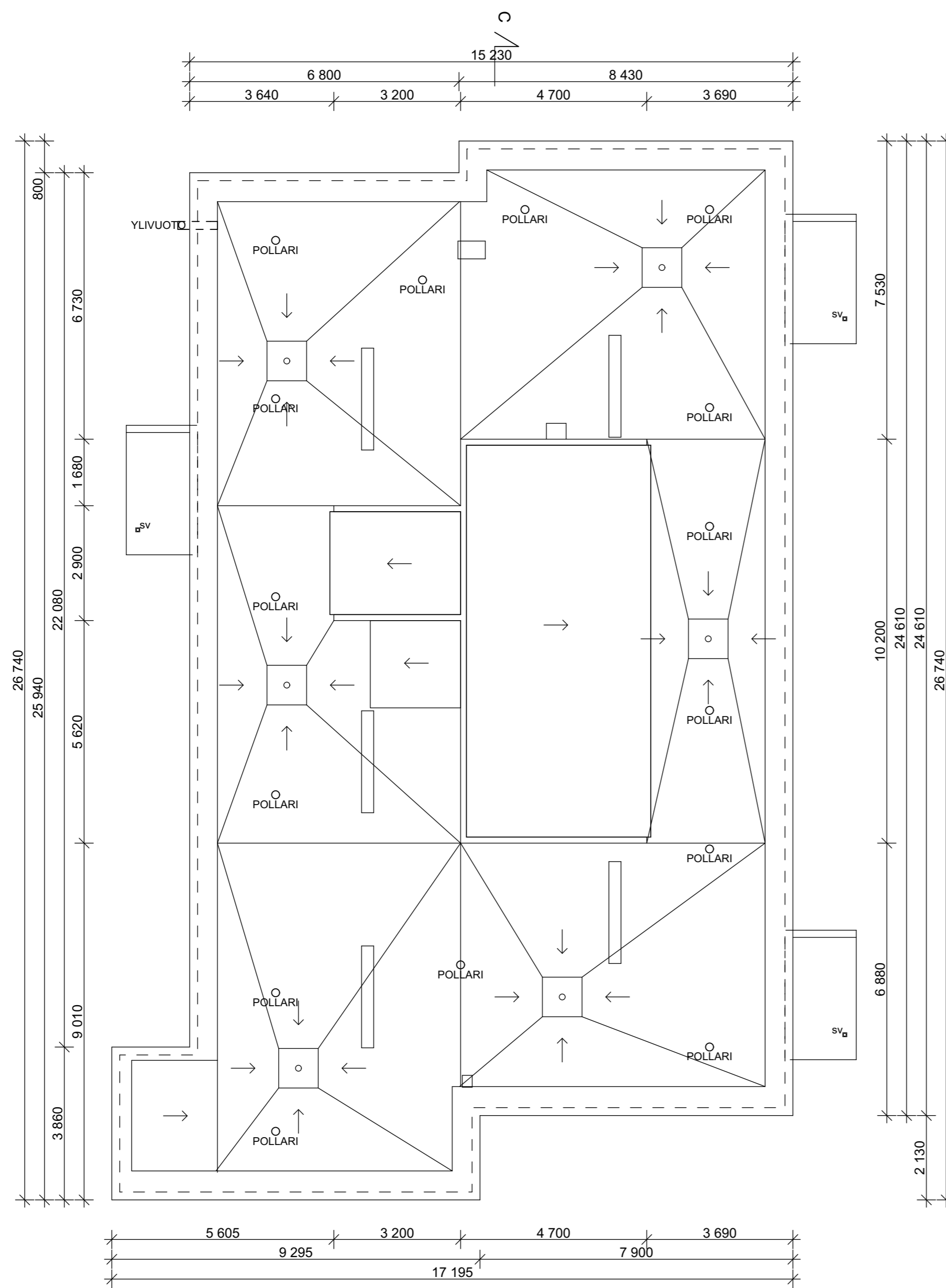
Tontin rajalta, paikoitustiloista ja ulko-oleskelutiloista sisälle johtavat reitit ovat esteettömiä.
Rakennuksessa asunnoissa ja asumista palvelevissa välttämättömissä tiloissa johtava oven vapaan aukon leveys on ympäristöministeriön asetuksen mukainen.

Pohjapiirustusten pyörähdyssympyröiden halkaisijat ovat talon yhteistiloissa 1500mm.
Asunnossa pyörähdyssympyra on halkaisijaltaan 1300mm.

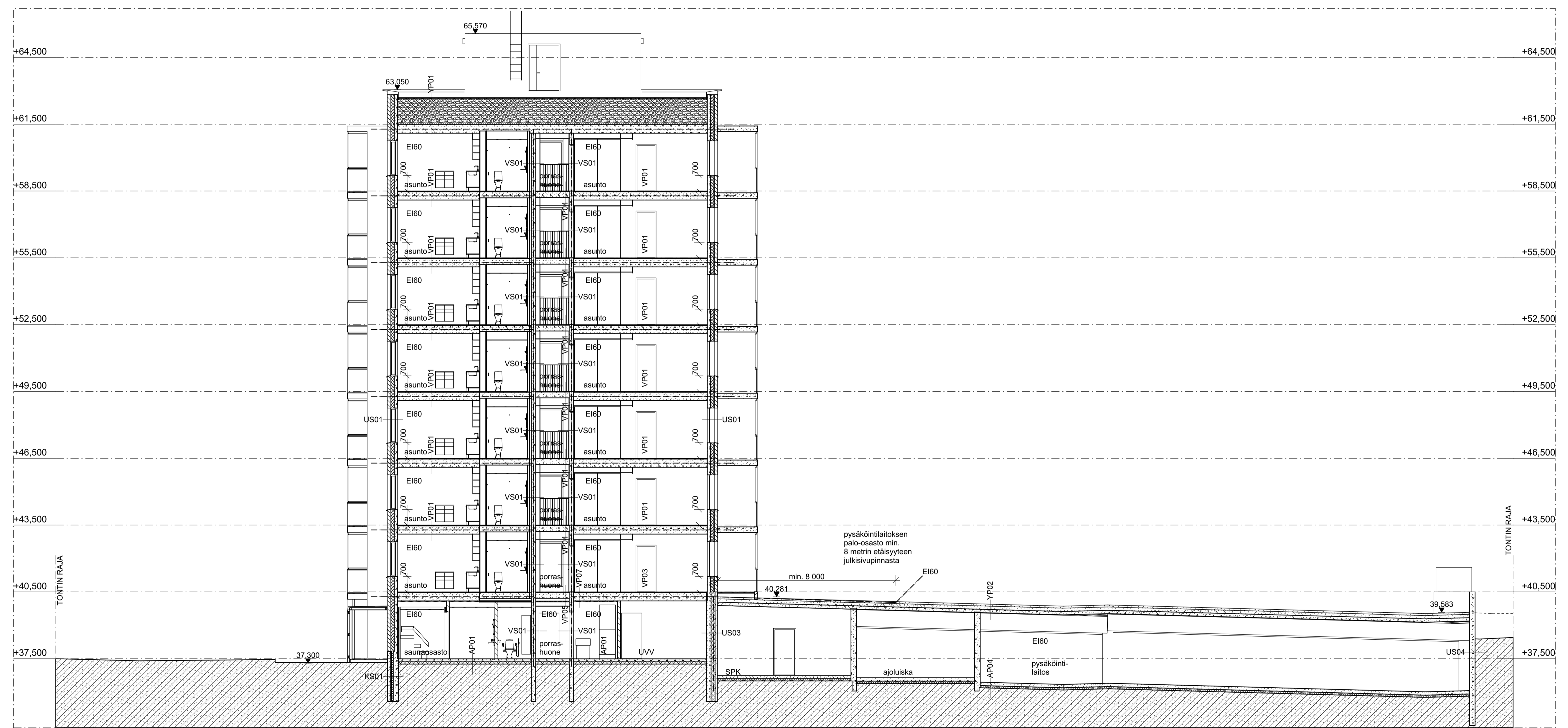
Kynnökset ovat enintään 20mm.
Parvekkeella tämä toteutuu parvekealaan päälle asennettavalla erillisellä lattiatilillä.

Kaikki parvekkeet on suunniteltu lasitettaviksi.

Rakennuksen vaippaan kohdistuva äänitaseroavaatimus on 30 dB.



PÄIVÄYS	LUKUMÄÄRÄ	TUNNUS	MUUTOS
Kaupunginosa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen arkitomerkintöjä varten
Pohjois-Haaga	29139	10	
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji		Juokseva numero
Uudisrakennus	Pääpiirustus	13	
Rakennuskohteen nimi ja osoite	Piirustuksen sisältö		Mittakaava
Kiinteistö Oy Helsingin Ida Aalbergintie 1b	Pohjapiirustus vesikatko		1: 100
Ida Aalbergin tie 1b			
00400 Helsinki	Suunniteluala	Työn numero	Piirustuksen n:o
Päiväys	Allekirjoitus		
21.6.2018	ARK	305	02-11
ARK - house arkkitehdit Oy	Pursimiehenkatu 26 C 53 00150 Helsinki		
Erholtz-Kareoja-Herranen-Huttunen	puh 09-774 2480 fax 09-774 24888		
	Sähköposti: arkkitehdit@ark-house.com		



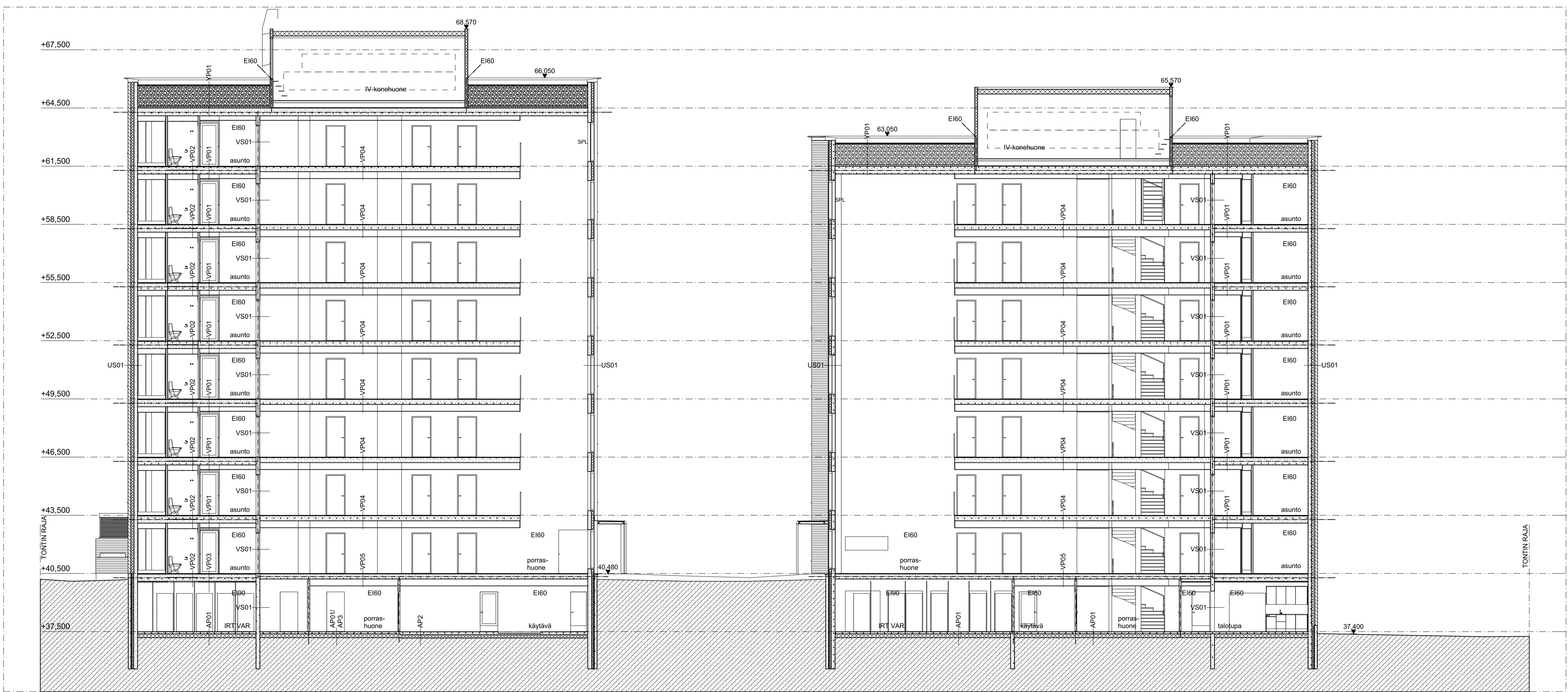
LEIKKAUS A-A 1:100

PÄIVÄYS	LUKUMÄÄRÄ	TUNNUS	MUUTOS
Kaupunginosa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen arkiomerkintöjä varten
Pohjois-Haaga	29139	10	
Rakennustoimenpide			Piirustustaji Juokseva numero
Uudisrakennus			Pääpiirustus 14
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö Mittakaava
Kiinteistö Oy Helsingin Ida Aalbergintie 1b			Leikkaus A-A 1:100
Ida Aalbergin tie 1b			
00400 Helsinki			
Päiväys	Allekirjoitus	Suunnittelija	Työn numero Piirustuksen n:o
21.6.2018		ARK	305 04-01
ARK - house arkkitehdit Oy		ARK - house arkkitehdit Oy	
Pursimiehenkatu 26 C 53 00150 Helsinki		Pursimiehenkatu 26 C 53 00150 Helsinki	
puh 09-774 2480 fax 09-774 24888		puh 09-774 2480 fax 09-774 24888	
Sähköposti: arkkitehdit@ark-house.com		Sähköposti: arkkitehdit@ark-house.com	



LEIKKAUS B-B 1:100

PÄIVÄYS	LUKUMÄÄRÄ	TUNNUS	MUUTOS
Kaupunginosa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen arkiomerkintöjä varten
Pohjois-Haaga	29139	10	
Rakennustoimenpide		Piirustustaji	Juokseva numero
Uudisrakennus		Pääpiirustus	15
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Piirustuksen sisältö	Mittakaava
Kiinteistö Oy Helsingin Ida Aalbergintie 1b		Leikkaus B-B	1: 100
Ida Aalbergin tie 1b			
00400 Helsinki		Suunnitteluala	Työn numero
Päiväys	Allekirjoitus		Piirustuksen n:o
21.6.2018		ARK	305
ARK - house arkkitehdit Oy		ARK	04-02
Erholtz-Kareoja-Herranen-Huttunen		Pursimiehenkatu 26 C 53 00150 Helsinki	
		puh 09-774 2480 fax 09-774 24888	
		Sähköposti: arkkitehdit@ark-house.com	



LEIKKAUS C-C 1:100

PÄIVÄYS	LUKUMÄÄRÄ	TUNNUS	MUUTOS
Kaupunginosa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen arkiomerkintöjä varten
Pohjois-Haaga	29139	10	
Rakennustoimenpide			Piirustustaji Juokseva numero
Uudisrakennus			16
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö Mittakaava
Kiinteistö Oy Helsingin Ida Aalbergintie 1b			Leikkaus C-C 1:100
Ida Aalbergin tie 1b			
00400 Helsinki			
Päiväys	Allekirjoitus	Suunnitteluala	Työn numero Piirustuksen n:o
21.6.2018		ARK	305 04-03
ARK - house arkkitehdit Oy Ertoltz-Kareoja-Herranen-Huttunen		Pursimiehenkatu 26 C 53 00150 Helsinki puh 09-774 2480 fax 09-774 24888 Sähköposti: arkkitehdit@ark-house.com	

- Julkisivumateriaalit:
- 1a. Tiilimuuraus (ruskeanpunainen tiili)
 - 1b. Tiilimuuraus (valkoinen tiili)
 2. Pinnoitettu teräschuulevy, vaaleanharmaa
 3. Lasi, kirkas
 4. Betoni, luonnonvärinen
 5. Maalattu/kuulokäsitelty puu, valkoinen
 6. Valkobetoni
 7. Pottomaalattu alumiini, valkoinen
 8. Pottomaalattu alumiini, vaaleanharmaa
 9. Tiilisaatta, (valkoinen tiili)

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

Ikkunoiden ja parvekeovien karmit, väri vaaleanharmaa



JULKISIVU ETELÄÄN
PORRAS A 1:100



JULKISIVU ETELÄÄN
PORRAS B 1:100

PÄIVÄYS	LUKUMÄÄRÄ	TUNNUS	MUUTOS
Raappunosa/Kylä	Korttel/Tila	Tontti/Rho	Viranomaisen arkkitehtikritiikki varten
Polytec-Heliga	29139	18	
Rakennusluuppi			Päivitys/
Uudisrakennus			Päivitys/
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Päivityksen sisältö
			Julkiseva numero
			Mittakaava

Klinteristö Oy Helsingin Ida Aalbergintie 1b Julkisivut etelään 1:100

Ida Aalbergin tie 1b

00400 Helsinki

Päiväys: 21.6.2018 Suunnittelija: ARK Työn numero: 305 Piirustuksen nro: 06-01

ARK - house arkkitehdit Oy Pöytäkirjankatu 26 C 53 00150 Helsinki

Einholtz-Kareoja-Herranen-Ruttunen puh: 09-774 2480 fax: 09-774 24888

Sähköposti: arkkitehdit@ark-house.com

- Julkisivumateriaalit:
 1a. Tiilimuuraus (ruskeapunaishen tili)
 1b. Tiilimuuraus (valkoinen tili)
 2. Pinnollettu teräsohutelevy, vaaleanharmaa
 3. Lasi, kirkas
 4. Betoni, luonnonvärinen
 5. Maalattu/kuultokäsittely puu, valkoinen
 6. Valkobetoni
 7. Polttomaalattu alumiini, valkoinen
 8. Polttomaalattu alumiini, vaaleanharmaa
 9. Tiililaatta, (valkoinen tili)

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

Ikkunoiden ja parvekeovien karmit, väri vaaleanharmaa



JULKISIVUT LÄNTEEN
 1:100

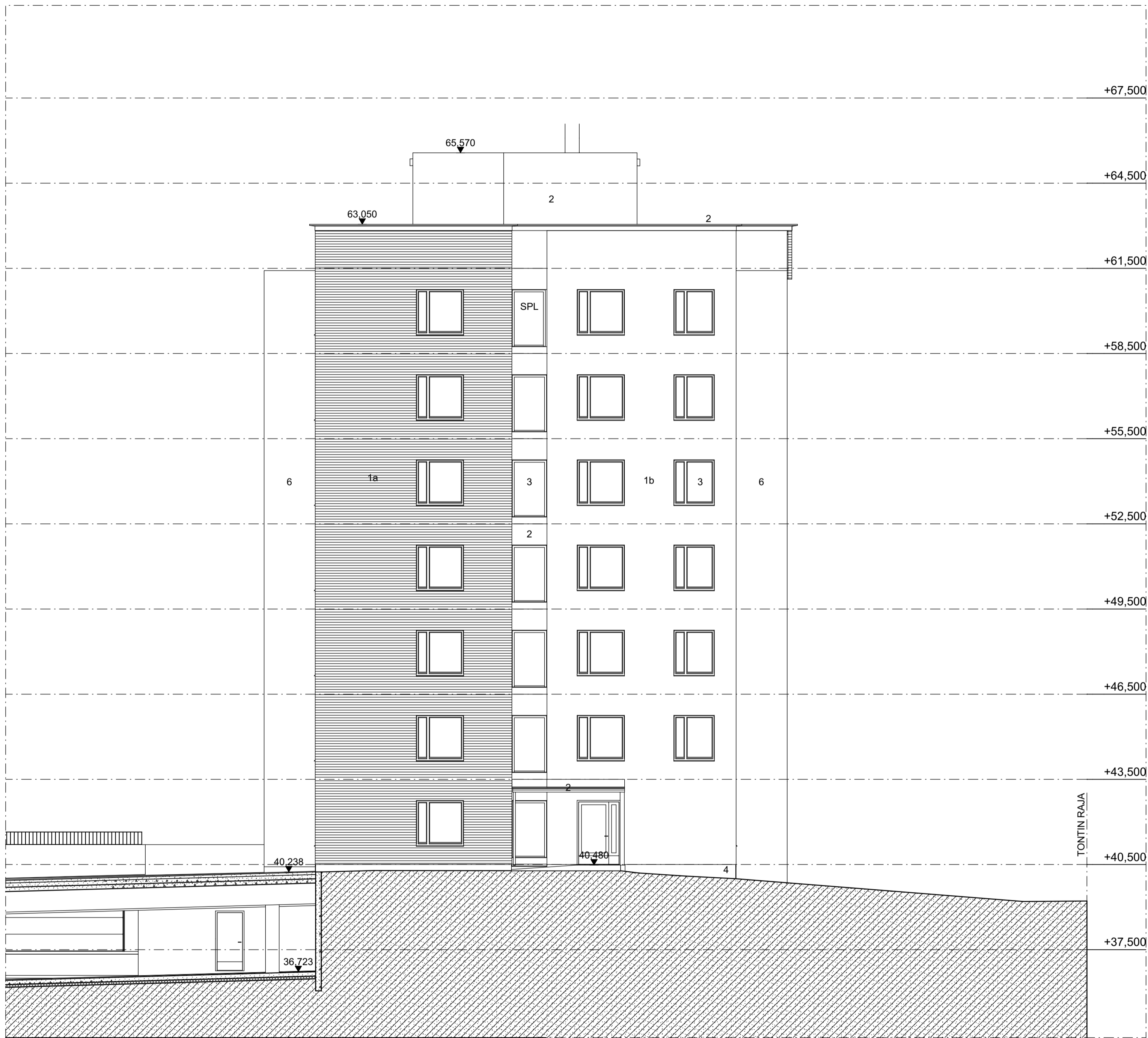
PORRAS B

PORRAS A

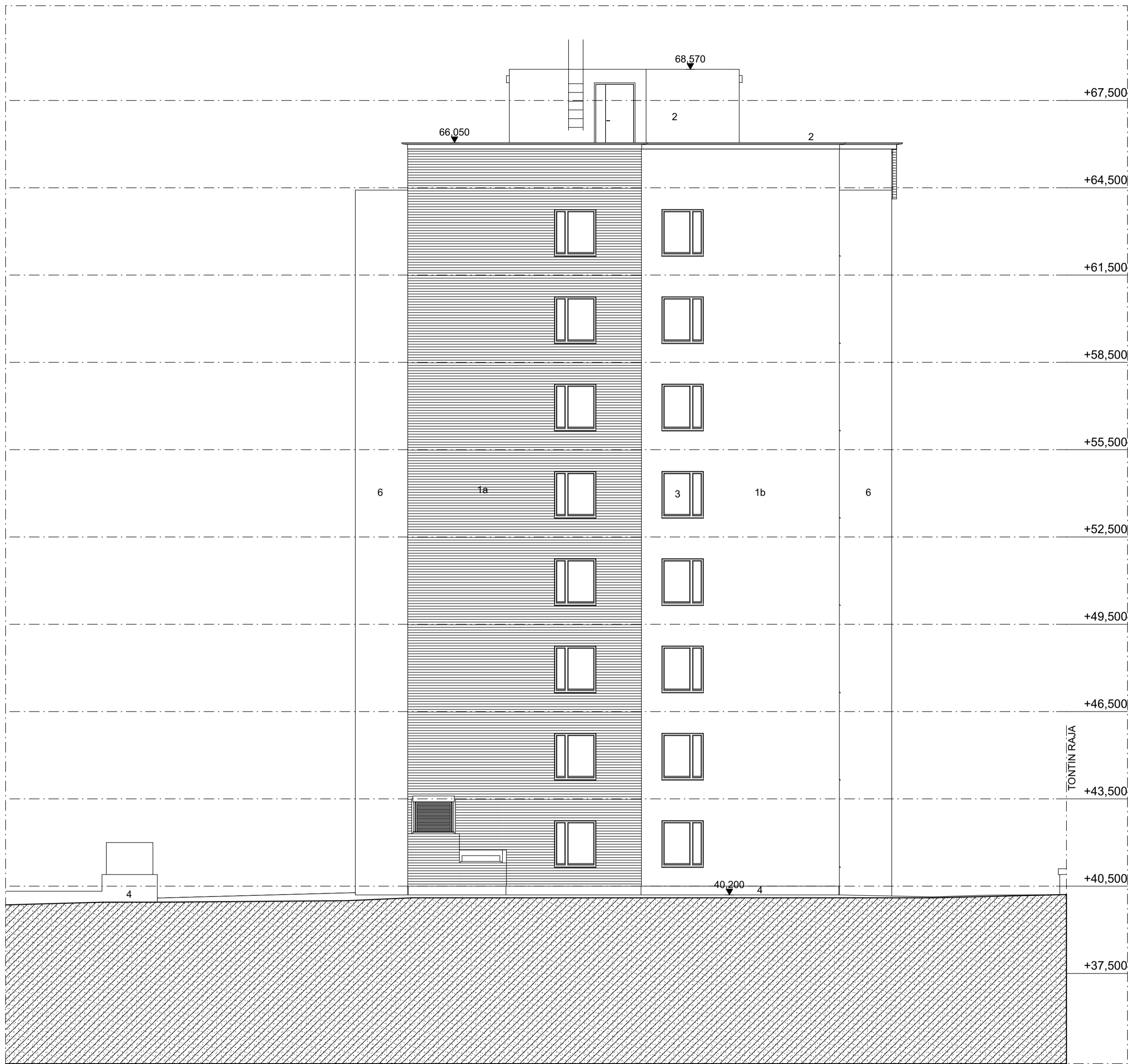
PÄIVÄYS	LUKUMÄÄRÄ	TUNNUS	MUUTOS
Kaupunginosa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen arkiomerkintöjä varten
Pohjois-Haaga	29139	10	
Rakennustoimenpide			Piirustustaji Juokseva numero
Uudisrakennus			Pääpiirustus 18
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö Mittakaava
Kiinteistö Oy Helsingin Ida Aalbergintie 1b			Julkisivut länteen 1:100
Ida Aalbergin tie 1b			
00400 Helsinki			
Päiväys	Allekirjoitus	Suunnitteluala	Työn numero Piirustuksen n:o
21.6.2018		ARK	305 06-02
ARK - house arkkitehdit Oy		Pursimiehenkatu 26 C 53 00150 Helsinki	
Erholtz-Kareoja-Herranen-Huttunen		puh 09-774 2480 fax 09-774 24888	
		Sähköposti: arkkitehdit@ark-house.com	

- Julkisivumateriaalit:
 1a. Tiilimuuraus (ruskeapunaishen tili)
 1b. Tiilimuuraus (valkoinen tili)
 2. Pinnollettu teräsohutelevy, vaaleanharmaa
 3. Lasi, kirkas
 4. Betoni, luonnonvärinen
 5. Maalattu/kuultokäsitelty puu, valkoinen
 6. Valkobetoni
 7. Polttomaalattu alumiini, valkoinen
 8. Polttomaalattu alumiini, vaaleanharmaa
 9. Tiiliäätta, (valkoinen tili)
- Ikkunoiden ja parvekeovien karmit, väri vaaleanharmaa

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



JULKISIVU POHJOISEEN
 PORRAS A 1:100

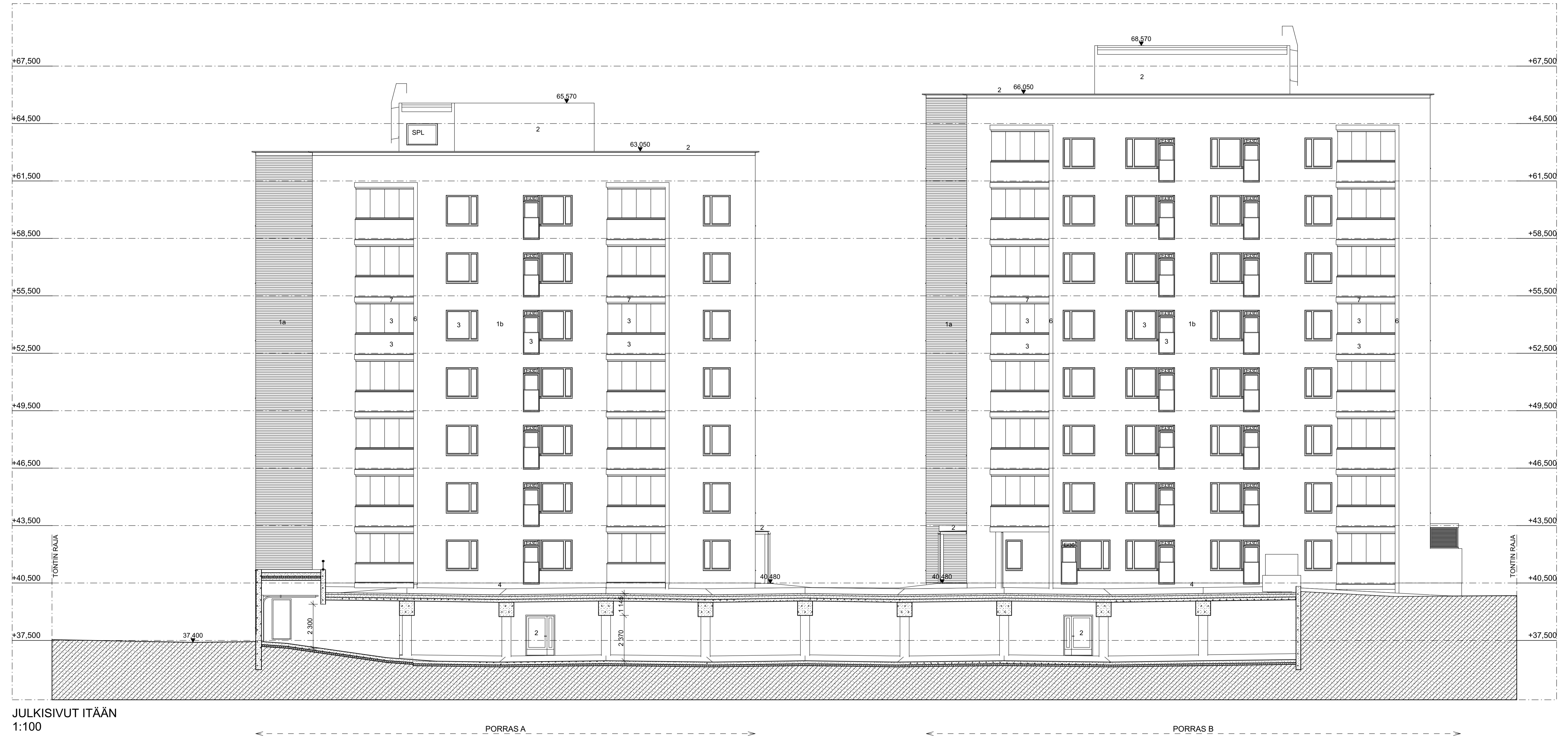


JULKISIVU POHJOISEEN
 PORRAS B 1:100

PÄIVÄYS	LUKUMÄÄRÄ	TUNNUS	MUUTOS
Kaupunginosa/Kylä	Korttel/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen arkiomerkintöjä varten
Pohjois-Haaga	29139	10	
Rakennustoimenpide		Piirustustaji	Juokseva numero
Uudisrakennus		Pääpiirustus	19
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Piirustuksen sisältö	Mittakaava
Kiinteistö Oy Helsingin Ida Aalbergintie 1b		Julkisivut pohjoiseen	1: 100
Ida Aalbergin tie 1b			
00400 Helsinki			
Päiväys	Allekirjoitus	Suunnitteluala	Työn numero
21.6.2018		ARK	305
			06-03
ARK - house arkkitehdit Oy Erholtz-Kareoja-Herranen-Huttunen		Pursimiehenkatu 26 C 53 00150 Helsinki puh 09-774 2480 fax 09-774 24888 Sähköposti: arkkitehdit@ark-house.com	

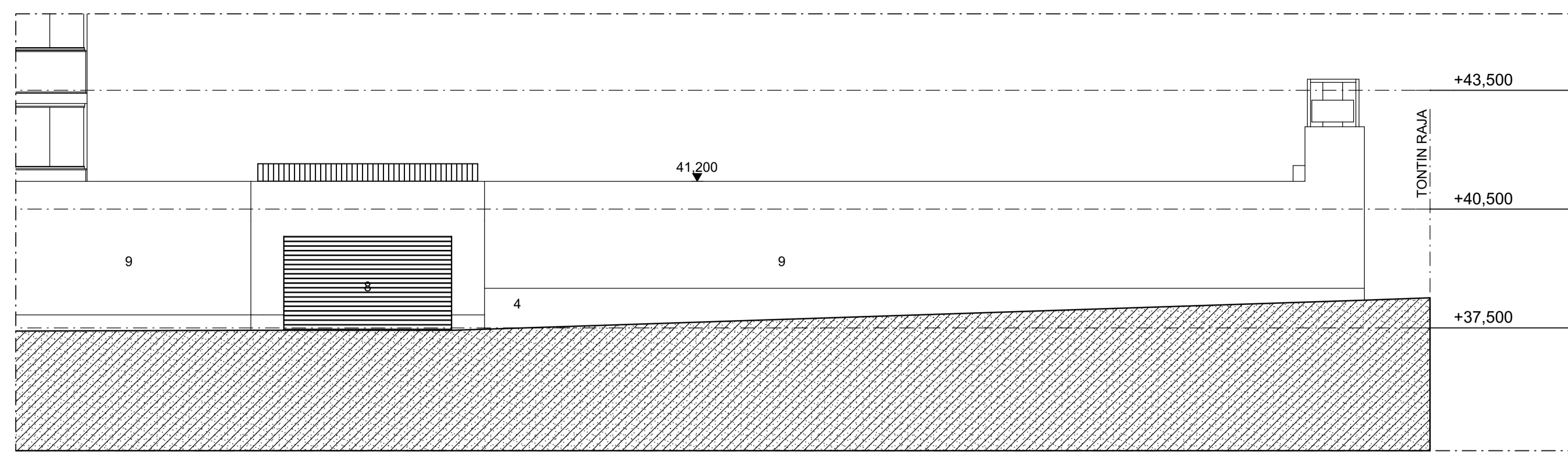
- Julkisivumateriaalit:
 1a. Tiilimuuraus (ruskeapunaishen tili)
 1b. Tiilimuuraus (valkoinen tili)
 2. Pinnolettu teräsohutelevy, vaaleanharmaa
 3. Lasi, kirkas
 4. Betoni, luonnonvärinen
 5. Maalattu/kuulokäsittely puu, valkoinen
 6. Valkobetoni
 7. Polttomaalattu alumiini, valkoinen
 8. Polttomaalattu alumiini, vaaleanharmaa
 9. Tiiliäätta, (valkoinen tili)
- Ikkunoiden ja parvekeovien karmit, väri vaaleanharmaa

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

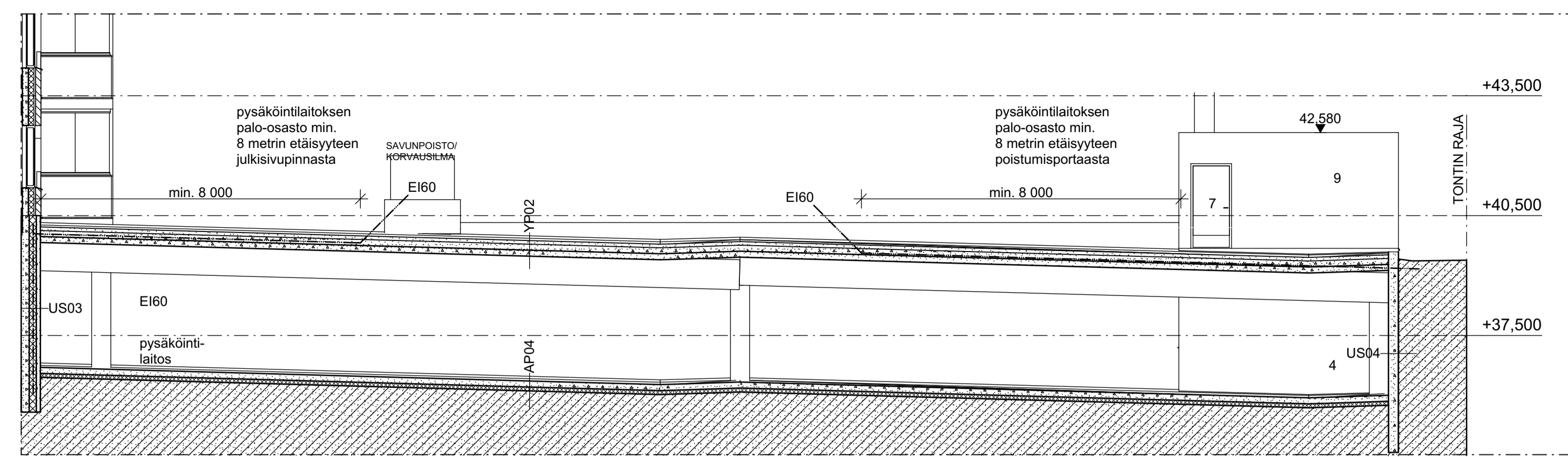


JULKISIVUT ITÄÄN
 1:100

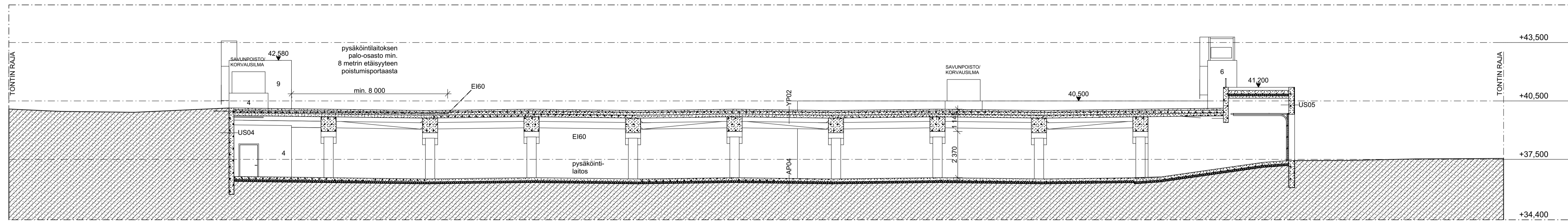
PÄIVÄYS	LUKUMÄÄRÄ	TUNNUS	MUUTOS
Kaupunginosa/Kylä	Korttel/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen arkiomerkintöjä varten
Pohjois-Haaga	29139	10	
Rakennustoimenpide			Piirustuslaji
			Juokseva numero
Uudisrakennus			Pääpiirustus
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö
			20
			Mittakaava
Kiinteistö Oy Helsingin Ida Aalbergintie 1b			Julkisivut itään
Ida Aalbergin tie 1b			1:100
00400 Helsinki			
Päiväys	Allekirjoitus	Suunnitteluala	Työn numero
21.6.2018		ARK	305
			06-04
ARK - house arkkitehdit Oy Erholtz-Kareoja-Herranen-Huttunen		Pursimiehenkatu 26 C 53 00150 Helsinki puh 09-774 2480 fax 09-774 24888 Sähköposti: arkkitehdit@ark-house.com	



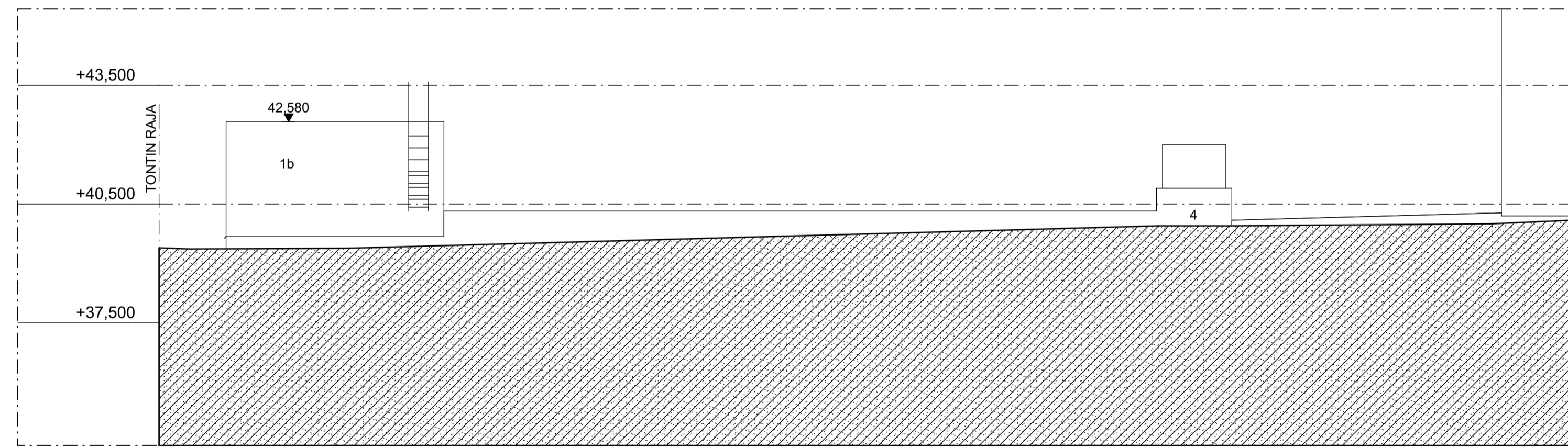
JULKISIVU ETELÄÄN



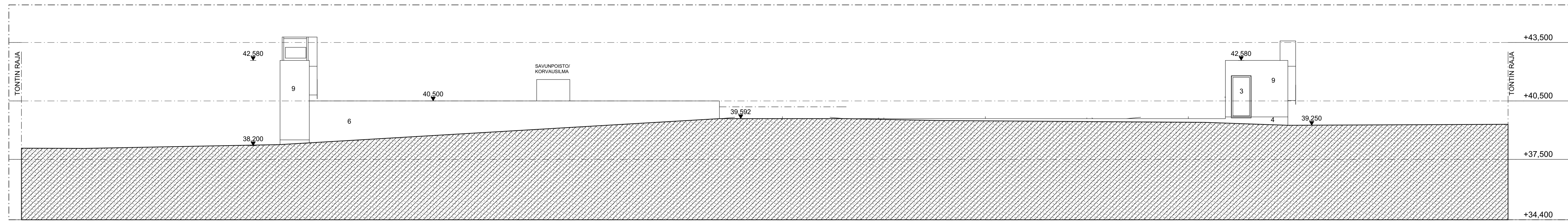
JULKISIVU ETELÄÄN



JULKISIVU LÄNTEEN



JULKISIVU POHJOISEEN



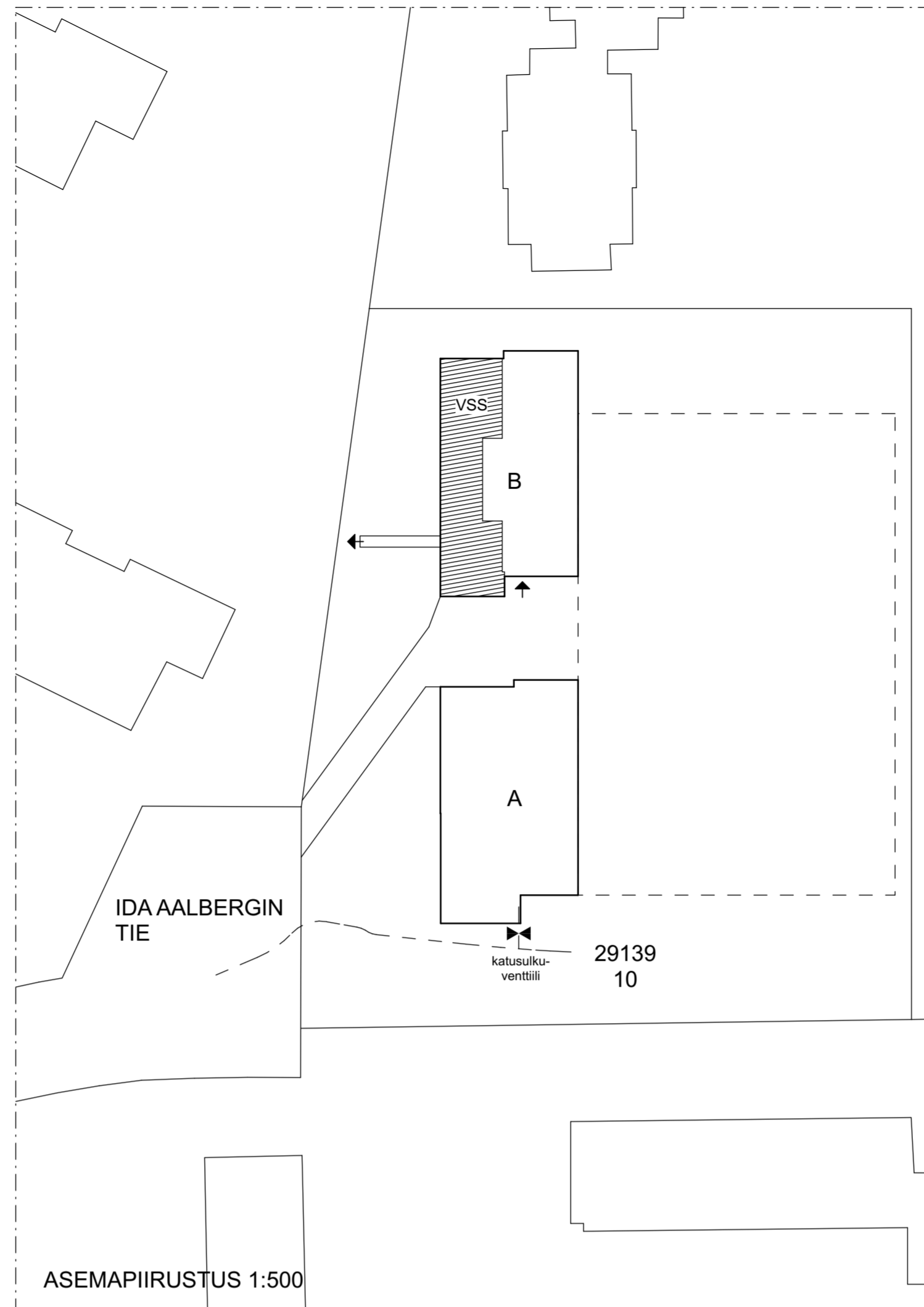
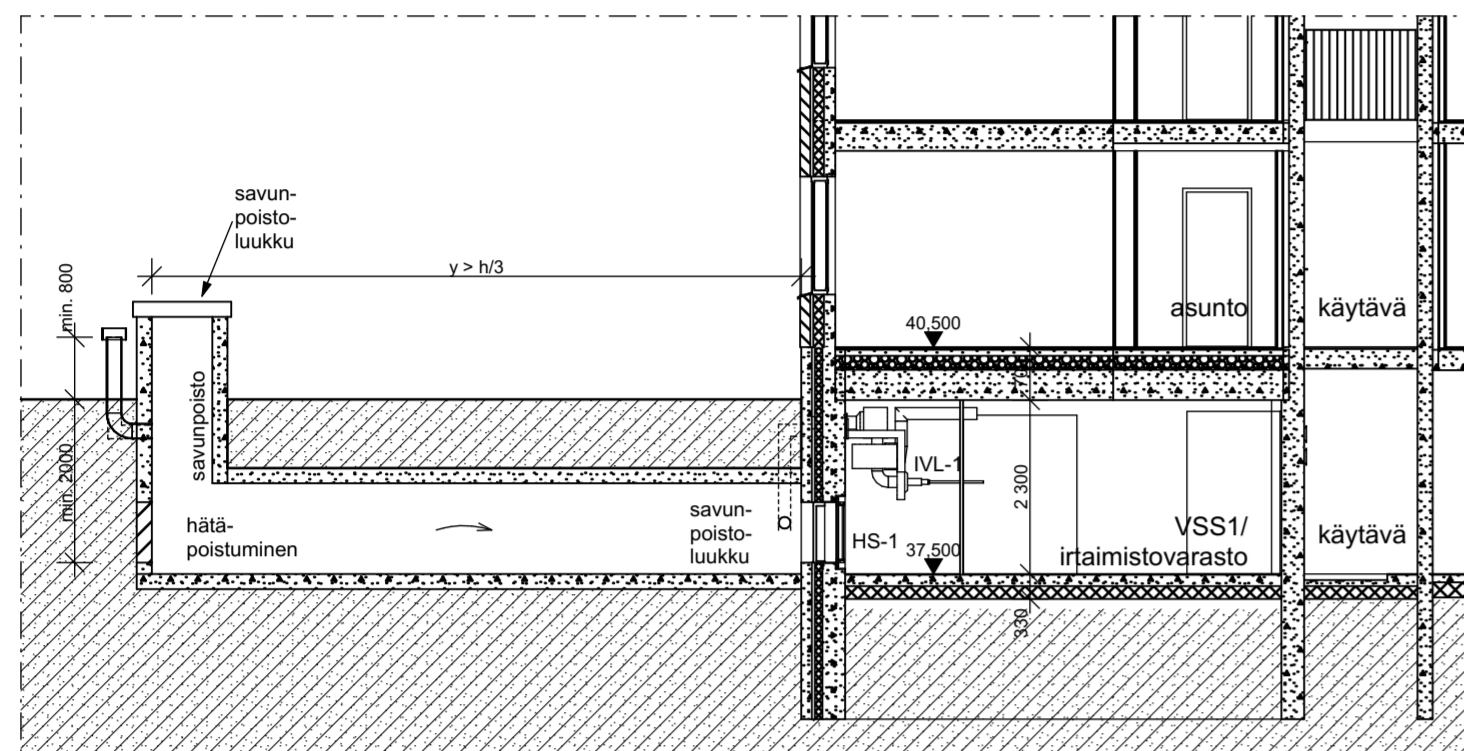
JULKISIVU ITÄÄN

- Julkisivumateriaalit:
- 1a. Tiilimuuraus (ruskeanpunainen tiili)
 - 1b. Tiilimuuraus (valkoinen tiili)
 2. Pinnoitettu teräsohutelevy, vaaleanharmaa
 3. Lasi, kirkas
 4. Betoni, luonnonvärinen
 5. Maalattu/kuultokäsittely puu, valkoinen
 6. Valkobetoni
 7. Polttomaalattu alumiini, valkoinen
 8. Polttomaalattu alumiini, vaaleanharmaa
 9. Tiiliaatta, (valkoinen tiili)
- Ikkunoiden ja parvekeovien karmit, väri vaaleanharmaa

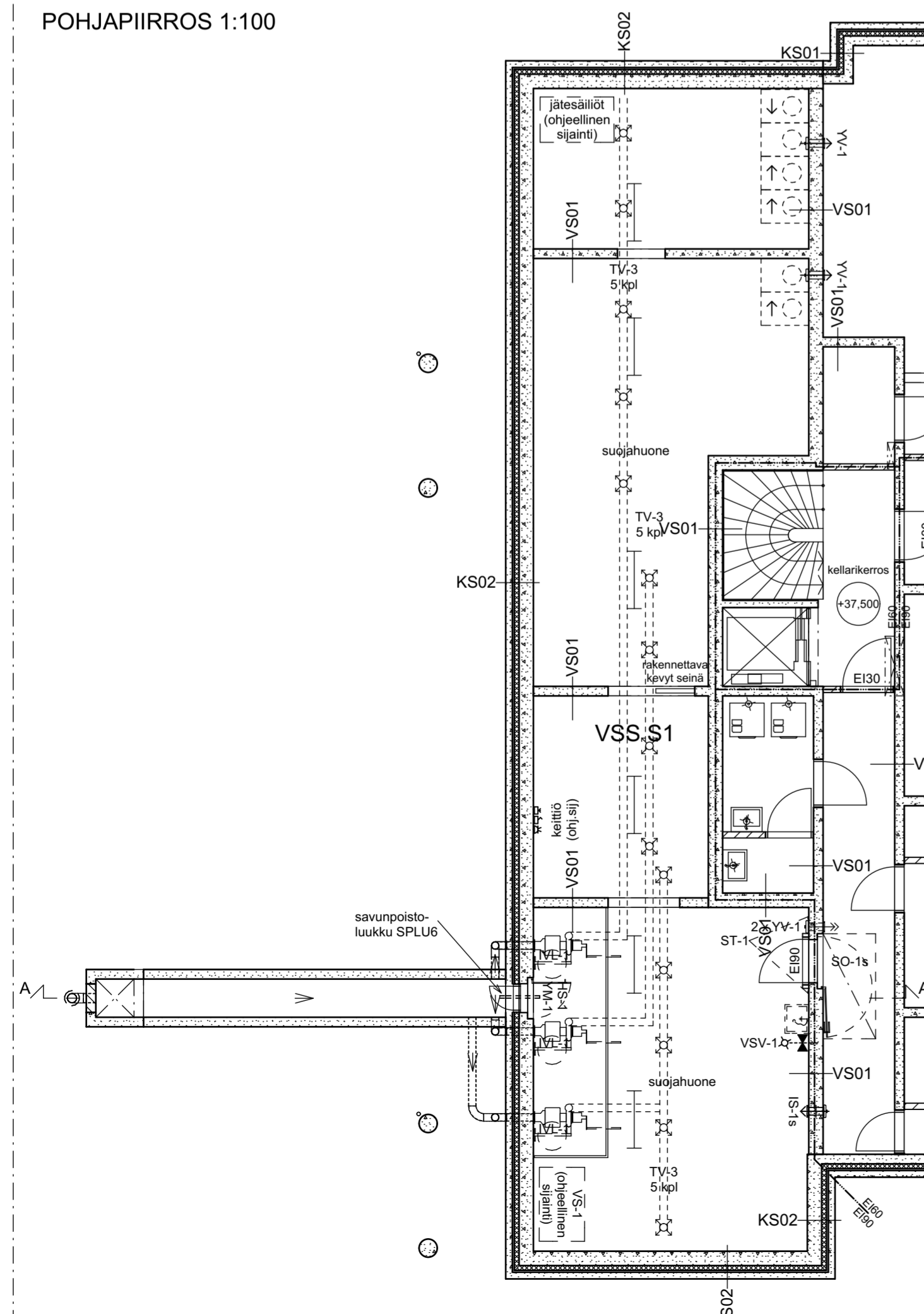
Taakoordinaatisto / Plankoordinaatistystem:
ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: N2000

PÄIVÄYS	LUKUMÄÄRÄ	TUNNUS	MUUTOS
Kaupunginosa/Kylä	Kortti/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen arkiomerkintöjä varten
Pohjois-Haaga	29139	10	
Rakennusluokitus		Piirustustyyppi	Julkiseva numero
Uudisrakennus		Pääpiirustus	21
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Piirustuksen sisältö	Mittakaava
Kiinteistö Oy Helsingin Ida Aalbergintie 1b		Pysäköintilaitos julkisivut	1: 100
Ida Aalbergin tie 1b			
00400 Helsinki			
Päiväys	Allekirjoitus	Suunnitteluala	Työn numero
21.6.2018		ARK	305
			06-05
ARK - house arkkitehdit Oy		Pursimiehenkatu 26 C 53	00150 Helsinki
Erholtz-Kareoja-Herranen-Huttunen		puh 09-774 2480	fax 09-774 24888
		Sähköposti: arkkitehdit@ark-house.com	

LEIKKAUS A-A 1:100



POHJAPIIRROS 1:100



VÄESTÖSUOJALASKELMA:

suojatilarave / mitoitettava kerrosala:
Kiinteistö Oy Ida Aalbergintie 1b (RAK 1 JA RAK 2), tontti 29139/10

Tontin 22401-6 rakennusoikeus on	5000 k-m2
5000 k-m2 x 2%/k-m2	100,0m2
Tontin 29139-10 toteutuva kerrosala on	5005 k-m2
5005 k-m2 x 2%/k-m2	100,1m2
Toteutetaan toteutuvan kerrosalan mukainen suojatila	

Toteutuva suojatila on suurempi kuin vaatimus

suojatilan tarve	100,1 m2
toteutuva suojatila	111,5 m2
erotus	+11,4 m2

VSS	
varsinainen suojatila	111,5 m2
ilmanvaihtolaitteet 3 kpl	4,5 m2
sulkuteltta	2,5 m2
yhteensä	118,5 m2

111,5 m2 : 0,75 = 148,0 henkeä
HENKILÖMÄÄRÄ YHTEENSÄ 148

Varustus:
ilmanvaihto: 3 kpl IVL-1 ilmanvaihtolaitteita
vesisäiliöt: laskennallinen suojaossa käytettävän
veden määrä 111,5 x 15 l = 1673 litraa
jäteastiat: määrä 1/3 x 1673 l = 558,0 litraa

Varsinainen suojatila on jaettu kahdeksi suojahuoneeksi

Normaalilajan ilmanvaihto tehdään
ilmanvaihtosuunnitelmien mukaan
Normaalilajan käyttö irtaimistovarasto
Valmiustilanteeseen siirryttäessä puretaan:
irtaimistokomero
ilmanvaihtolaitteiston komero

VÄESTÖSUOJA ON S1-LUKOKAN SUOJA JA SE SIIJAITSEE RAKENNUKSESSA RAK2

PÄIVÄYS	LUKUMÄÄRÄ	TUNNUS	MUUTOS
Kaupunginosa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen arkistomerkinä varten
Pohjois-Haaga	29139	10	
Rakennustoimenpide		Piirustuslaji	Juokseva numero
Uudisrakennus		Pääpiirustus	
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Piirustuksen sisältö	Mittakaava
Kiinteistö Oy Helsingin Ida Aalbergintie 1b			Väestönsuojapiirustus 1:100
Ida Aalbergin tie 1b			
00400 Helsinki		Suunnitteluala	Työn numero
Päiväys	Allekirjoitus		Piirustuksen n:o
21.6.2018		ARK	305 25-01

ARK - house arkkitehdit Oy
Erholtz-Kareoja-Herranen-Huttunen

Pursimiehenkatu 26 C 53 00150 Helsinki
puh 09-774 2480 fax 09-774 24888
Sähköposti: arkkitehdit@ark-house.com

