

PALO-OSASTOINTI
Rakennuksen palo-ja luokka P1. Asunnot on osateltu huoneistollain EBS-jukan rakennusosin ellementtihöön EBS.

SAVINPOISTO
Porsasvuoren savunpöisto hoitetaan yhteisissä kerrostaloissa sijaitsevien lähiöiden laukkien savunpöistöllä kunnan avulla. Aulakuun ja muiden lähiöiden porsashuonissa, Savinjoen ohjassa savunpöistorajauksessa.

PALOVAROTTIMET
Asunnoissa on määrättytyn mukaiset verkkovirtaan kytketyt palovarottimet.

LÄMMITYS
Lähiverkkovirtalähde on vesiyleistä lämmitys (laatu+lämp).

LÄMÄVÄHTÖ
Rakennuksen lämävähkö toteutetaan asuntoihin LTO-lämp.

LÄMÄVÄHTÖN PYSÄYTYS
Porsashuoneissa "HÖÖKES" -laitteiden asennus on merkittävä.

ÄÄNIERISTYS
Äänieristys ja konserni-kuiskaus YMC:n asetuksen ja kaavayleistysten mukaan. Asuhuoneiden äänieristys on ehdotettu 45dB. Kaavaylemissä saavutetaan seuraava arvo: ikkunat Rv+Ctr 43-46dB, parvekeet Rv+Ctr 34-41dB. Asuntojen porsashuoneet Rv > 37dB. Sisäluokka 20dB.

HORMIT
Tekiläkäormit ovat tyypillisesti 3 ja läpiväistä ääneneristys ja palovaadimukset.

YHDEN YAPAA KULJUJAUKO
Yhden omen asunnon porrastaseoja ja parvekkien ovin väliaikaa kuljusukkio on leveydellään ≤ 850mm. Asuhuoneiden 90°-kivellä olleet läpiväistä YMC:n asetuksen vapasta kuljusukkio.

ESTEETÖNMÄYKISYYS
Asuntoon sisässä, kylpyhuoneissa ja kehitylöissä on haluttuilla 1300mm-kokoisella LE-ympyrällä. Yhdestä 100% porsashuoneet on rinnalla 1500mm pyörytymänpölyillä. Parvekkeille asennetaan tanjaissuuri 1300mm estestön pääsy varren. Käytäjöiden portaiden ja läpiveden on koko pituudella ja matalimmissä puolit suoriksi.

KYNNYSKORKEUS
Asuhuoneistojen asuntojen läpikäytävien, yhteläisien kynnyskorot toteutetaan YMC:n asetuksen mukaisesti.

KÄDEKORKEUS
Asuhuoneistojen parvekkien kallion korkeus asunnon läpiväisteen pintaan on min.1000mm. Yhdestä 100% parvekkien kallion korkeus on min.1200mm. Porsashuoneiden kallionkorkeudet toteutetaan YMC:n asetuksen mukaan. Käytäjöiden portaiden ja läpiveden on koko pituudella ja matalimmissä puolit suoriksi.

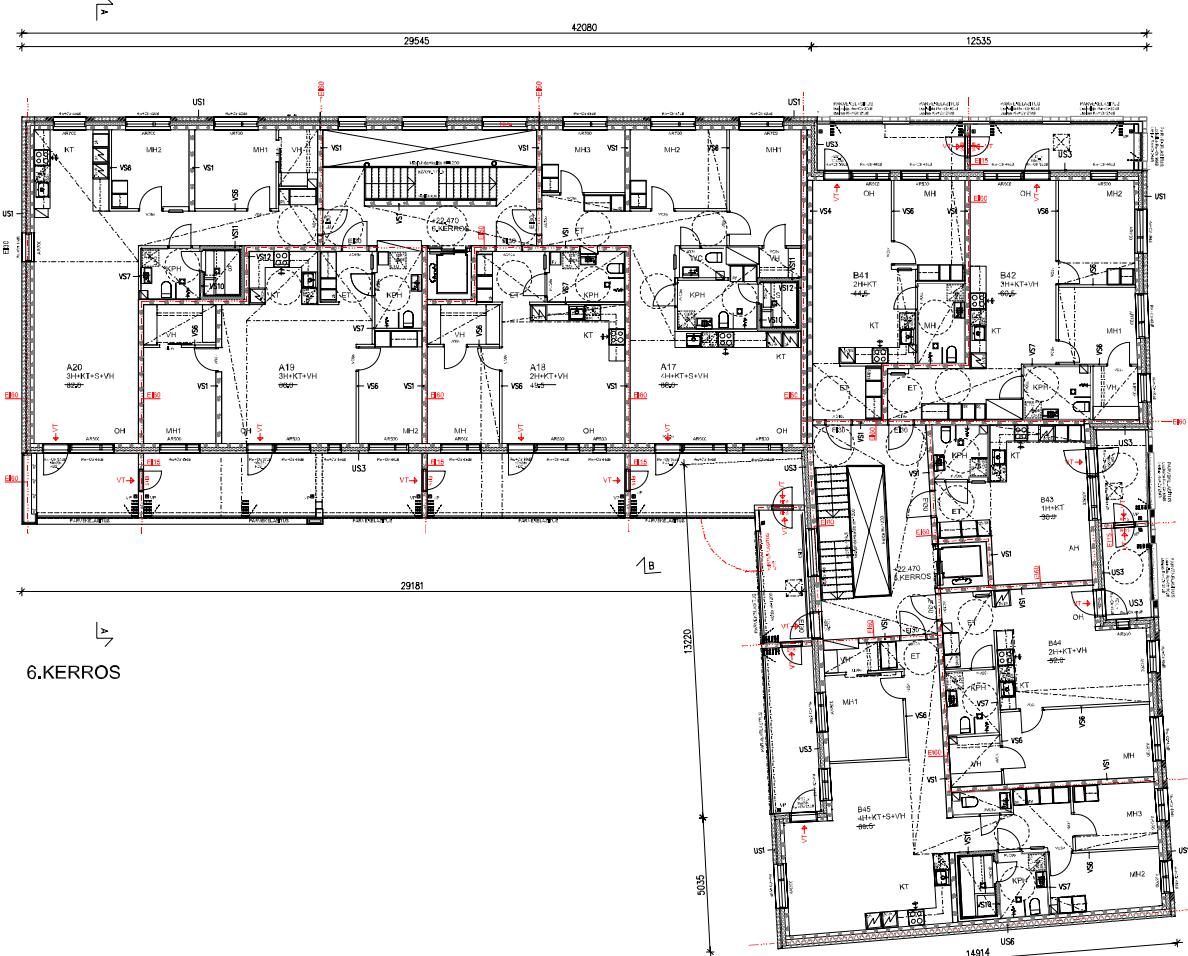
TURVALAISTI
Oven lattiat alle 700mm korkeudella ovat turvalaista. Turvalaisti on määrityt polttajalaiturikseen TL-koodilla.

HSS
Hissikorien alustat ovat 1100x1400mm ja olevyys 9M. Hissin painikkieet varustetaan sähkö-ja peltoläpivähin / numeroihin.

**SP=SAVINPOISTOKUNTA automaation
SPk=SAVINPOISTOKUNTA TAI-OVI läpäistytöihin
VT=VARATEE
TL=TURVALAISTI**

TASOKOORDONATISTO: ETRS-GK25/ KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

KOD	KONTELLILA	TOINTI/PRI	RANNIKKULUSIÄÄN TÄÄKKÄ
ZD-LÄSISATAMA	20082	1	
RAEMERISTÖ			
PUHDISTUS			
UDDISRAKENNE			
RAHENSIKEEN NIM. JA OSIO			
As Oy Helsingin Jätkäsaaren Samoinkuja 2			
SAMOINKUJA 2, 00220 Helsinki			
ARKKITEHTIT ANTITILA & RUSANEN OY	SUUNNA	TYÖ N:o	PRI N:o
AAR	MICHAILINEN KAT. 1A, 00100 HELSINKI		
	5-PORTE		
	ETUINLAJKUHINNOSTA-E.P.I.		
Perhe	31.03.2021	Jaroma Zelzman	09 622 6050
Tekijänoikeus © Arkkitehdit Anttila & Rusanen Oy			



6.KERROS

PALO-OOSASTONI
Rakennus on P1. Asunnot on osastoittu huoneistoja E604-jonka näkemusosio. Elementtihomtti E604.

Tekninen ja yhteisöön osastoillan merkityt pohjapristukset ja on yleensä E604.

SAVUNPOISTO

Porsaslauneen savunpisto hoitaa yleensä 3 kerrokossa olevat sähköiset lataustarvien savunpistokkeet aina. Automaattinen alustavaihtoprasauhde, Savunpistoa ohjaava savunpiston ohjauskeskussesta.

PALOVAROITIMET

Asunnolla on määritetty mukaiset verkkovirran kytkelyt palovaroille.

LÄMMITYS

Lämpöntiastostin on vesileikkuulämpötila (kaulikimpit).

ILMANVAIHTO

Rakennuksen ilmanvaihto toteutetaan asuntoihin LTO-lle.

ILMANVAIHDON PYSÄYTYS

Porsaslauneen "Höyryteline" latauskunnapa ja merkintät.

ÄÄNTERVISTYS

Ääniterviessä Ym:n asetuksen ja kaavamääritysten mukaan.

Asunnonrakennuksen ääniterviessä esitetyt MELU-tarkistykset. Kuvauksissa ilmoitetaan asunnon Rv+Ctr 43-46dB, parvekeovet Rv+Ctr 34-41dB. Asunnon porrastuskohtainen Rv ≥ 37dB. Sisätiloissa 30dB.

HÖYRYT

Tehokäytöllä ovat typpihöyrytikset ja höytötilat höyryntiloihin ja paloasiointi.

ÖVEN VAPAA KULKUAUKKO

Yläosien välisen asunnon porrastaso-öven ja parvekkeiden välisen kulkuaukion leveydellä 850mm. Asunnonrakennuksen 9m-leveys välillä Ym:n asetuksen vapautaessa.

ESTEETÖÖNNYS

Asunnonrakennuksen kylpyhuoneessa 5x1000x500 mm ja haljalla 1000mm-kokoisen LE-tyypin. Yläosien esteehtöön on mitoitettu 1000mm pyöristettympyrä.

Panakkotilan asennusta tarkennetaan puoli 15° esteestään päästää varten.

Asunnon moduliillaissa 9, joka aukkevat 135x4, 13x60 ja erikoisrakenne jotta saavutetaan vapaan kulkuaukion min. 800mm.

KYNNYSKORKKEUS

Asunnonrakennuksen asunnon läpäisytiloissa, yläosien kynnyksillä toteutetaan Ym:n asetuksen mukaisesti.

KÄDEKKORKEUS

Asunnonrakennuksen parvekkeiden kädetkin korkeus asunnon lattian valmisleveen pintaan on min.1000mm. Yläosien parvekkeiden kädetkin korkeus on min.1200mm.

Porraslauneen kädekkorkeudet toteutetaan Ym:n asetuksen mukaisiin.

Käytäntöportissa ja läpäisessä on koko päädyssä ja maledimmissä päädyissä syökset.

TURVALASIT

Öven läsillä ja 700mm 105° läpäisemät ovat turvalasit.

Turvalasit on merkityt pohjapristukseen TL-koodilla.

HISSI

Hissitilien sisätilat ovat 1100x1400mm ja ovileveys 900. Hisin painokielet varustetaan sanoilla pistekirjaimilla / numerolla.

SP = SAVUNPOISTOKUNA, automaattinen

SP = SAVUNPOISTOKUNA, TAI-OVI, läpäisytila

VT = VARATIE

TL = TURVALASI

TASOKOORDONATIITO: ETRS-GK25/ KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

KOD	KONTELLILA	TONTI/PIKO	MÄÄRÄNNUSEN TÄÄKKÄ
ZD-LAISGATAMA	20082	1	
RAEMÄÄRÄNNÖKSE			
UDDISRAKENNUS			
RAHENNAKKEEN NM JA OSATE			
As Oy Helsingin Jätkäsaaren Samoankuja 2			
Samoankuja 2, 00220 Helsinki			
ARKKITEHTIT ANTILLA & RUSANEN OY	SUNLA	TYÖ N:o	PIR.N:o
AAR	ARK	366	106
MICHAELINENKUVA TA. OLE HILTON	SUNN/MTTHW:		
S-PORTTE	Jaana Zelikman	09 622 6050	
ETUMLAISKUUMIHOA&BT	TARK:		
PERHE	31.03.2021		
Teijonhoitaja © Arkkitehdit Anttila & Rusanen Oy			
	-		

PALO-OOSASTONI
Rakennusnumero palo-ohjelma on P1. Asunnot on osastolla huoneistoilla E604-joonan näkemusosio. Elementtikoodit E604.
Tekninen ja yhteisöön osastolla on merkityt pohjapuistukset ja on yleensä E60.

SÄVÄNPÖSTÖ
Porsasluurisen savunpöstöön kolpalesta ylinneelle 3 kerrokseen ja alaspäin sähköiseksi lataustarvien savunpöstiksi. Aukkauksissa on merkityt pohjapuistukset ja on yleensä E60.
Savunpöstöön ohjaajan savunpöstöön ohjauskeskusosa.

PALOVAROITIMET
Asunnossa on määritettyyn mukaisesti verkkovirtaan kytketyt palovaroimet.

LÄMMITYS
Lämpönti ja lämpötila on vesiveskuksen lämmitys (kaulikimp5).

ILMANVÄHTÖ
Rakennuksen ilmanvähöön toteutetaan asuntokokonaissa, LTC-tila.

ILMANVÄHDÖN PYSÄYTYS
Porsasluurisen "Höyrytalo" huoneistojen ja merkityt E60.

ÄÄNIERISTYS
Äänieristys ja konseptimaksut YM:n asetuksen ja kaavamäärityksen mukaan.
Asunnon luokan äänieristysväisyys esittelyt MELU-työkalussa.
Kuuluvat ilmanvähöön toteutettavat asunnot. Vaihtoehtoisesti Rv+Cir 43-46dB, parvekeet Rv+Cir 34-41dB.
Asunnon porrastuskohta Rv ≥ 37dB, SfR-lukuja 30dB.

HORMIT
Tekniikkahormit ovat tyypillisesti kivitöitä ja tietylöitä. Äänieristys ja paloasiatilat.

ÖVEN VAPAA KULKUAUKKO
Ylistetään öven asunnon porrastason ovelta vapaa kulkuaukko on teveyksellä 250mm. Asunnon luokan 9M:n välttävä. Tyyppiä YM:n asetuksen vapasta aukkauksista.

ESTEETÖMÖYS
Asunnon sisätiloissa kylväyshuoneessa ja kylpyhuoneessa sekä kahdella 100mm-paksuuden LE-ylimpyyti. Vihreät portaat asennetaan mitä mahdollisimman yhtäpäivästi. Parvakkotila asennetaan tonttiaessa puu-tila esitetään päästöjä varten. Asunnon moduliiliassa 09, joka aukkevat alle 135x4, 1,3x1,3 metrin erikoisrakennus jotta saataville vapaa kulkuaukko min. 600mm.

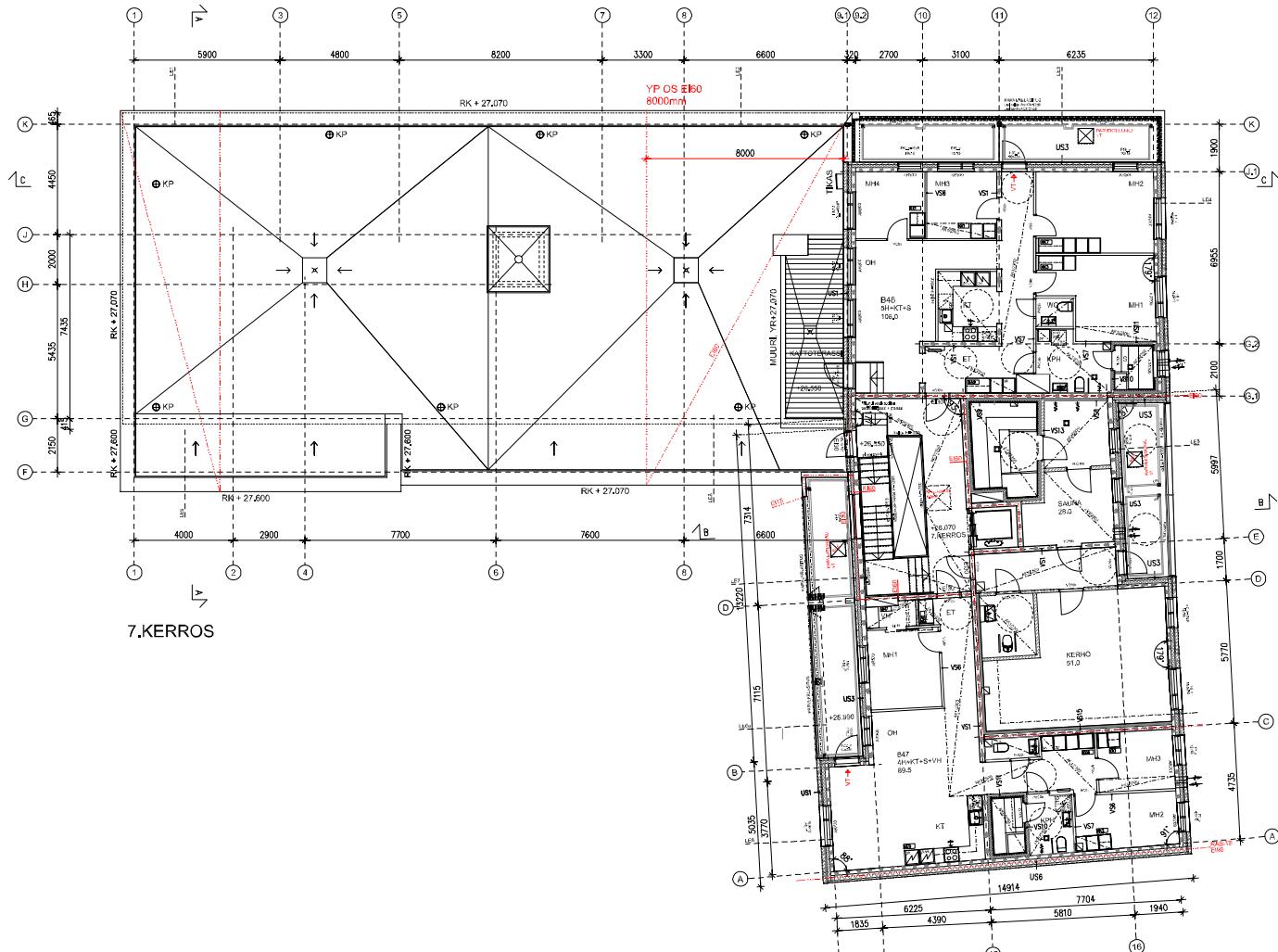
KYNNYSKORKKEUS
Asunnon aukkauksista, asunnon sisätiloja lukuun ottamatta, yleisöön kynnyskorot toteutetaan YM:n asetuksen mukaisesti.

KÄDEKKORKEUS
Asunnon aukkauksista parvekkeiden kalteiden korkeus asunnon lattian valmiiseen pintaan on min.1000mm. Yleisöön parvekkeiden kalteiden korkeus on min.1200mm. Porsasluurisen kaltekkorkeudet toteutetaan YM:n asetuksen mukaisiin.

TURVALAISTI
Öven istu ja alle 700mm korkeudella olevat turvalaitteet. Turvalaitteet on merkityt pohjapuistukseen TL-koodilla.

HISSI
Hisiston säätimet ovat 1100x1400mm ja ovileveys 9M. Hisin painokielet varustetaan sanoilla pistekirjaimilla numeroiduina.

SPS ■ SAVUNPOISTOKUUNA, automaattihen
SPS ■ SAVUNPOISTOKUUNA, TAI-OVI, läiskytöiden
VT ■ VARATIE
TL ■ TURVALASI



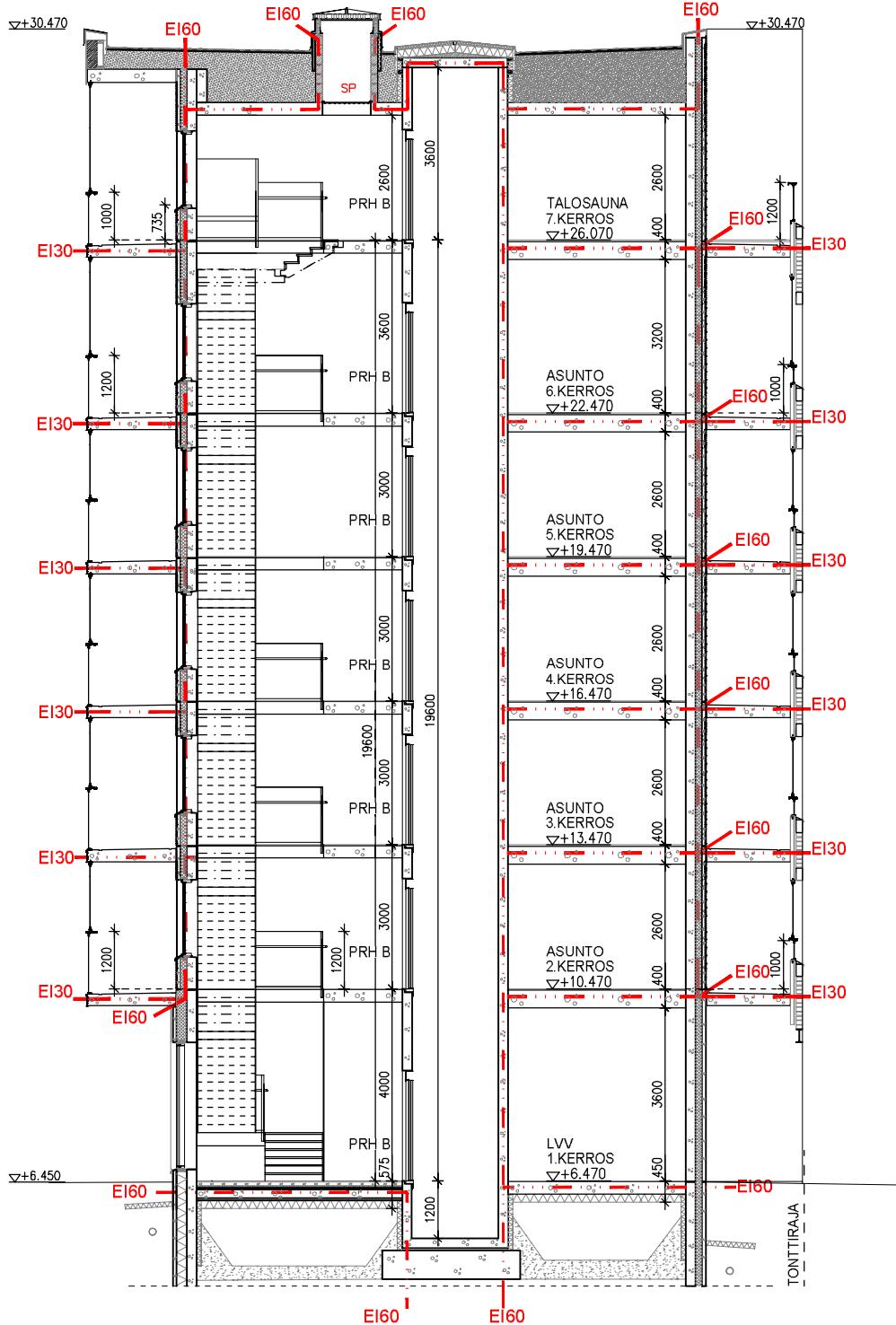
TASOKOORDONATISTO: ETRS-GK25/ KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

KODI	KONTELLUTA	TONTTIPÄÄ	RANNIKKULUSUUN TÄÄKSI
ZODIACSATAMA	20082	1	
RAEMIESITÖKSET			
UDDISRAKENNUS			
RAHENNUSTEEN NIM JA OSIOIT			
As Oy Helsingin Jätkäsaaren Samoinkuja 2			
Samoinkuja 2, 00220 Helsinki			

ARKKITEHTIT ANTITILA & RUSANEN OY
AAR MICHAELINENVAITA 1A, 00100 HELSINKI
5-PORTE, ETUMLJÄRJUKKUMAA-2.FI

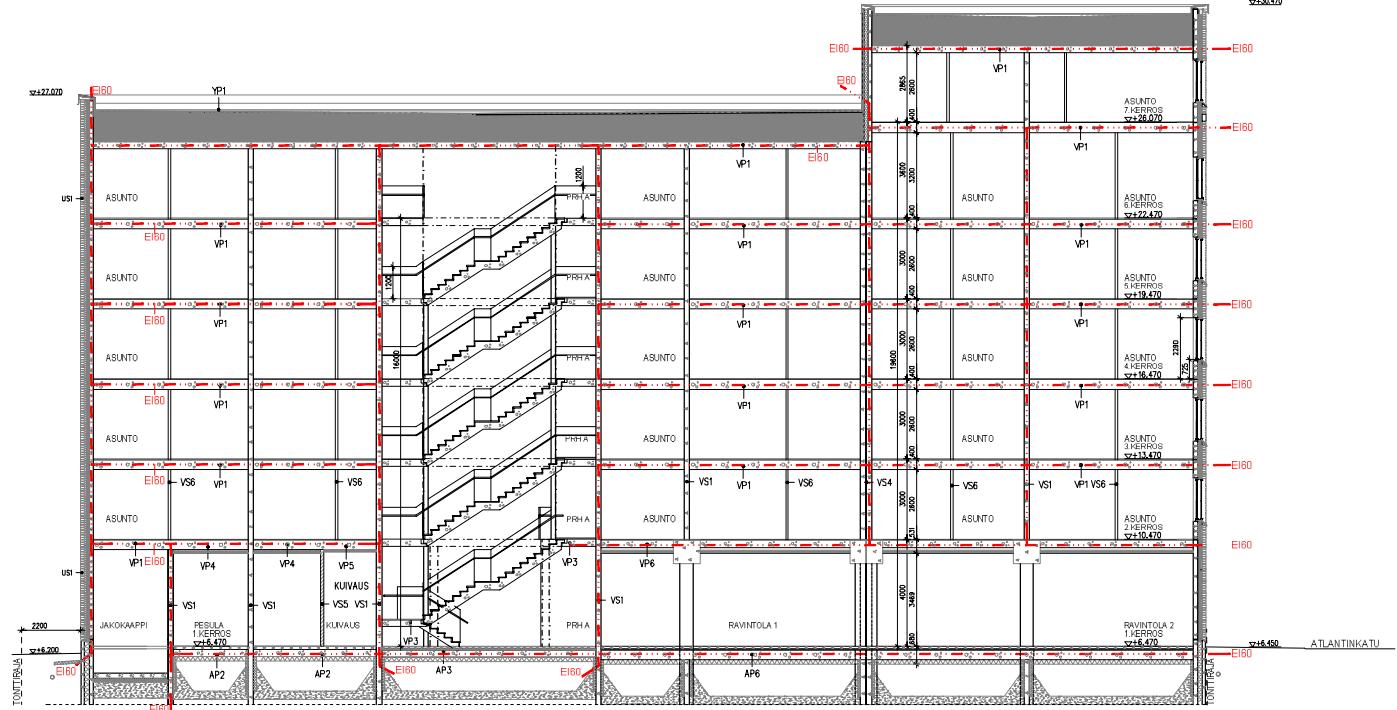
PERHE
31.03.2021
Tehtävänjohtaja © Arkkitehdit Anttila & Rusanen Oy
Jaana Zelikman, 09 622 6050

SUUNNITTELJA
Jaana Zelikman
TARK.



TASOKOORDINAATISTO: ETRS-GK25 / KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

KOSA 20.LÄNSISATAMA	KORTTELI/TILA 20082	TONTI/RN0 1	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSTOMENEPIDE UUDISRAKENNUS			JUOKS.N:o 11/16
RAKENNUSKOTEEN NIMI JA OSOTE As Oy Helsingin Jätäksaaren Samoankuja 2			MITTAKAAVAT
Samoankuja 2, 00220 Helsinki			LEIKKAUS B-B
			1:100
ARKKITEHDIT ANTILLA & RUSANEN OY AAR MECHELININKATU 1A, 00180 HELSINKI PUH. 09 622 6050 WWW.AA-R.FI S-POSTI: ETUNIMI.SUKUNIMI@AA-R.FI	SUUN.ALÄ ARK	TYÖ No 366	PIL.R.no 110
PÄIVÄYS 31.03.2021	SUUNN./YHT.HENK. Jaana Zelikman 09 622 6050	TARK.	
Tekijänoikeus © Arkkitehdit Anttila & Rusanen Oy			



TASOKOORDINAATISTO: ETRS-GK25 / KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

KOSA	KONTRUUTILA	TONTT/No	RAKENNUSLUVUN TUNNUS
RÄKENNUSTAMO	20.LÄNSISATAMA	20082	JONSN
ULDISRAHENNUUS		1	12/16
RAKENNUSKOODEEN NIM. JA OSOITE			MITTAAVAT
As Oy Helsingin Jalkidsoaren Samoankuja 2			LEKKAUAS C-C
Samoankuja 2, 00220 Helsinki			1:100
ARK 366 111			
AKKITEHDIT ANTILLA & RUSAANEN OY	SUUNNAJA	TÖ No	MAUTOS
AAR	PIIRUSTUSLAJI		
MÜHÖNTEHTÄVÄT 1A, OSA 100 HELSINKI	PÄÄPIIRUSTUS		
PURL OF AREA 100 HELSINKI	PIIRUSTUS SISÄLT		
WWW.AAR.EU			
E-POSTE: MURHAELMA@HOTMAIL.COM			
Tarkoitus: Tehtävien suunnitteluun ja toteutukseen.			
PÄIVÄS 31.03.2021			
SUUNNITYTÄHN: Joona Zelkman 09 622 6050			



