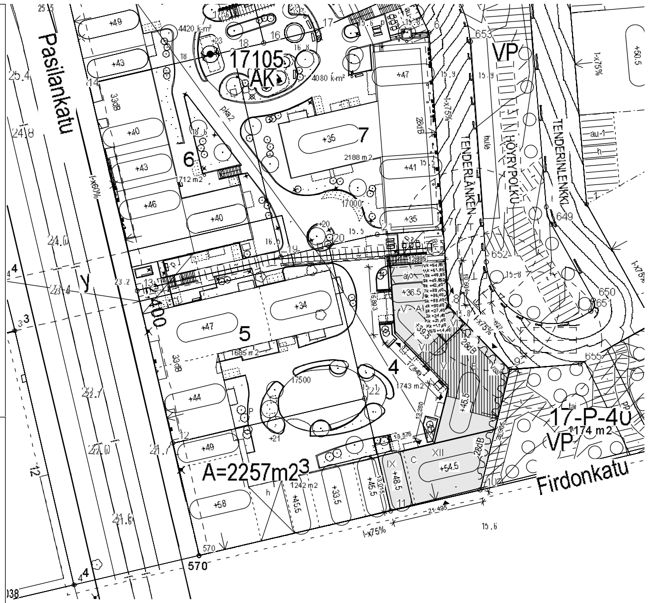
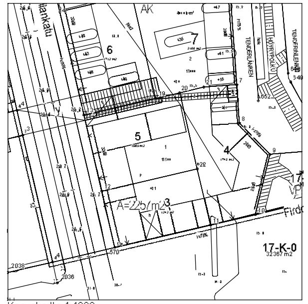
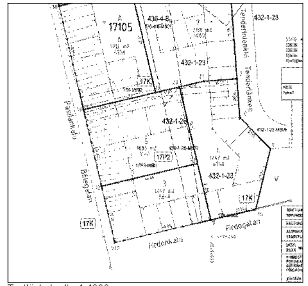




Kaavakartta 1:1000



Tonttijakokartta 1:1000

MERKINNÄT

BK	betonikivi
SI	sirotepinta
IS	istutuksia
TA	turva-alusta
SP	autohallin savunpoisto
+24.0	tuleva korko
RO	roskakori
LI	lipputanko
PE	penkki
PE2	istuttava taso

ASEMAKAAVAMERKINTÄ AK, ASUINKERROSTALOJEN KORTTELIALUE

KAAVAN MUKAINEN RAKENNUSOIKEUS 6740 k-m²,
SUUNNITELMAN LASKENNALLINEN KERROSALA 6740,0 k-m²
RAKENNUSOIKEUS ESITETTY TARKEMMIN
KERROSALAKAAVIOSSA JA -LASKELMASSA.
HANKKEEN BRUTTONELIÖMÄÄRÄ 8477,5m².

TONTILLE OSIN SIJOITTUVA AUTOHALLI HAETTU ERILLISENÄ.
LUPA: 17-1632-19-A
AUTOHALLIN LAAJUUDET EM. LUVASSA

RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P1
KOHTEESTA ON ERILLINEN PALOTEKNINENSUUNNITELMA

AUTOPAIKAT, 41 KPL
KORTTELIN YHTEISESSÄ AUTOHALLISSA 34ap, JOISTA YKSI ON LE-AP (A-portaan edusta)
PYSÄKÖINTILAITOKSESSA TONTILLA 17109/2 TOTEUTETAAN MYÖHEMMIN: 7 ap

SUUNNITELMASSA POLKUPYÖRÄPAIKKOJA 225pp, JOISTA 200pp SISÄPAIKKOJA
KATU- TAI PIHATASON ULKOILUVÄLINEVARASTOISSA.
KAAVA MÄÄRÄÄ POLKUPYÖTÄPAIKKOJA RAKENNETTAVAN 1pp/30k-m² (245PP),
JOISTA VÄHINTÄÄN 75% (169pp) ON SIJAITTAVA ULKOILUVÄLINERASTOISSA.

KORTTELISTA ERILLINEN TONTTIEN YHTEINEN PIHA- JA
PINNANTASAUSSUUNNITELMA, VIHERKATTOSUUNNITELMA SEKÄ HULEVESISUUNNITELMA,
JOISSA TARKEMMAT KOROT, KAIVOT JA ISTUTUKSET ESITETTYINÄ
VIHERKATON LAAJUUS ESITETTY ERILLISESSÄ SUUNNITELMASSA
T4 VIHERKATTOALA ON 499m² JA KOKONAISALA 881m² -> 57%

PELASTUSAUTON PAIKAT ESITETTY PIHASUUNNITELMASSA JA
PALOTEKNISESSÄ SUUNNITELMASSA, PIHAKANSI PELASTUSAUTON KESTÄVÄ

Korttelille muodostuu koko korttelia palveleva yhteinen sisäpiha autohallin kannen päälle.
Pihan ja kattojen hulevesiä viivytetään tontilla kaavan mukaisesti. Pihalta toteutetaan putkistot hulevesikasetteihin Höyrypuiston alle, johon pintavesiä johdetaan.
Pihakannelta järjestetään tulvareitti Tenderinlenkille tontin 4 pihaportaikon ja tontin 3 Firdonkadun luiskan kautta

Paikoituslaskelma

Tontti4		Kojamo
Rakennusoikeus	6740	kem
toteutunut kem	6740	
Kaavan kerroin 1ap/150 kem		
Liiketilojen kerrosala	357,4	
Huoneistojen kerrosala	5444,7	
Autopaikkojen määrä kaavan mukaan	44,93	ap
Yli 50 keskitetyn paikan vähennysoikeus -10%	40,44	ap
Ei ARA etc vähennystä		
Tontin vaadittuu autopaikkamäärä	41	ap
joista korttelissa vähintään	28,7	
Pyöristettyosuus= tontin paikat paikoitushallissa	*34*	*ap*
Voidaan sijoittaa myöh. paikoitustaloon	7	ap

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

Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6

KOSA	KORTTELI / TILA	TONTTI / RNO	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ	LUPATUNNUS
91	17105	4		
RAKENNUSTOIMENPIDE			PIIRUSTUSLAJI	JUOKSEVA NRO
JUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS	1
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MITTAKAAVA
Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6 Tenderinlenkki 6 Helsinki 00520			Asemapiirros	1:1000, 1:500
Ark7 Oy Punavuorenkatu 5 B 5 00120 HELSINKI	Vesa Laukkanen vesa.laukkanen@ark7.fi	050 4131 085	PVM. 09.09.2016 / SUUNN. ARK	PIIR.NRO 002-001
			Tenderinlenkki 6	

Rakennuksen paloluokka P1.

Palo-osastointi asuinhuoneistoittain EI60, muu osastointi piirustuksen ja paloteknisen suunnitelman mukaan.

Asuinhuoneistot tulee varustaa verkkotoimisilla paristovarmennetuilla palovaroittimilla. Asunnon jokaisen kerroksen tai tason alkavaa 60 m² kohden on oltava vähintään yksi palovaroitin.

Porrashuoneen savunpoistoikkunat avataan sähköisesti, laukaisu sisääntulo-oven läheisyydestä.

Jokaisessa asuinhuoneessa avattava tuuletusluukku tai -ikkuna.

Lasirakenteet Ympäristöministeriön asetuksen rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1007/2017 (2018) mukaan.
Ikkuna- ja ovilasit turvalasia, jos lasipinnan alareuna on alle 700 mm
valmiista lattiasta.

Asuinhuoneistojen parvekkeille on esteetön pääsy asunnon sisäpuolelta. Käynti parvekkeelle on mahdollista muuttaa esteettömäksi irtoritilöin. Asunnoissa joissa on sekä parveke että terassi vain parveke on esteetön.
Parvekkeiden ja terassien kaiteiden korkeus asunnon lopulliseen lattiapintaan aina minimi 1000 mm.
Asuinhuoneistojen ja yhteistilojen kynnyskorko ja ovileveydet Ympäristöministeriön asetus esteettömästä rakennuksesta mukaan.

Rakennus varustetaan koneellisella tulo-poisto ilmanvaihdolla. Puhdas ilma otetaan keskitetysti IV-konehuoneen ulkoseinältä ja likainen ilma puhalletaan katolle.

Porrastaso-ovien ääneneristävyys vähintään 30 dB ja paloluokka EI30.

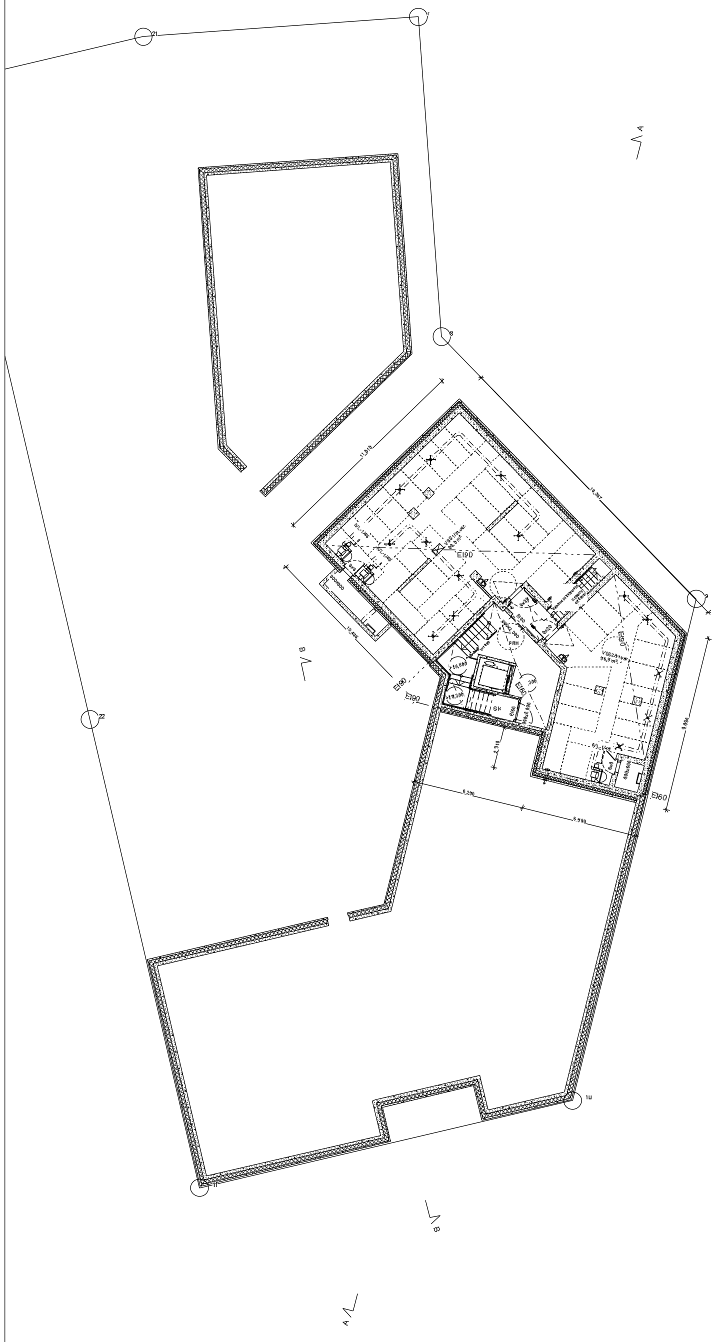
Portaiden ja uloskäytävien leveys 1200 mm.
Portaan nousu 167 mm, etenemä 270 mm, ellei muuta mainittu.
Hissikorin sisämitat A ja B-postaissa 1100 mm x 1400 mm ja C-portaassa 1100 mm x 2100 mm.

Laaditut äänitekniset selvitykset sekä tärinäselvitys lupaliitteenä.

Yhteistiloissa ja asuntojen ulkopuolisissa tiloissa pyörähdysympyrät 1500 mm, asunnoissa 1300 mm

Kohteesta on tehty erilliset melu- ja palotekniset selvitykset.
Tie- ja raideliikenteen aiheuttama melu ja tärinä huomioidaan suunnitelmissa.

Yli 27 m korkea osa varustetaan sprinklauksella ja paarikuljetuksen mahdollistavalla hissillä.



Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6

91	17105	4			
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS		2
Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6 Tenderinlenkki 6 Helsinki 00520			-1.kellari		1:100
Ark7 Oy 00120 HELSINKI	Vesa Laukkanen vesa.laukkanen@ark7.fi	050 4131 085	PVM. 09.09.2016	SUUNN. ARK	PIIR NRO 003-001
			Tenderinlenkki 6		

Rakennuksen paloluokka P1.

Palo-osastointi asuinhuoneistottain EI60, muu osastointi piirustuksen ja palotekniisen suunnitelman mukaan.

Asuinhuoneistot tulee varustaa vesikatomitoilla paristovarmennettuilla palovaroittimilla. Asunnon jokaisen kerroksen tai tason alle/avaa 60 m² cohden on ollava vähintään yksi palovaroitin.

Porrashuoneen savunpoistoekunat avataan sähköisesti, laukaisu sisäänsulo-oven läheisyydestä.

Jokaisessa asuinhuoneessa avattava tuuletusluukku tai -ikkuna.

Lasiaikenteet Ympäristöministeriön asetuksen rakennuksen käyttötarvalleuudesta 1007/2017 2018) mukaan.
Ikkuna- ja ovilasit turvalasia, jos tasopinnan alaneuna on alle 700 mm
valmista lattiasta.

Asuinhuoneistojen parvekkeille on ertettin pääty asunnon sisäpuolella. Käytä parvekkeele, on mahdollista
muutaa sähkölämmäkä lämmittimiä. Asunnossa jossa on yksä parvekk ellä tarkasi vain parkkeie on asfaltoin.
Parvekkeiden ja terassien kaiteiden korkeus asunnon puolleen lattapintaan aina minimi 1000 mm.
Asuinhuoneistojen ja yhteistilojen kynnyskorko ja ovileveydet Ympäristöministeriön asetuksessa esitetyimmätä
rakennuksesta mukaan.

Rakennus varustetaan konvektiivisella tulo-poisto ilmanvaihdolla. Puhdas ilma otetaan katekiteyt ti-ko-nehuoneen
ulkoseinältä ja likainen ilma puhalletaan katolle.

Porrastaso-ovien äänieristävyys vähintään 30 dB ja paloluokka EI30.

Portaiden ja uloskäytäviien leveys 1200 mm.
Portaan nousu 167 mm, eteneme 270 mm, ellei muuta mainittu.
Hissikonnsiamitat A ja B-portaissa 1100 mm × 1400 mm ja C-portaassa 1100 mm × 2100 mm.

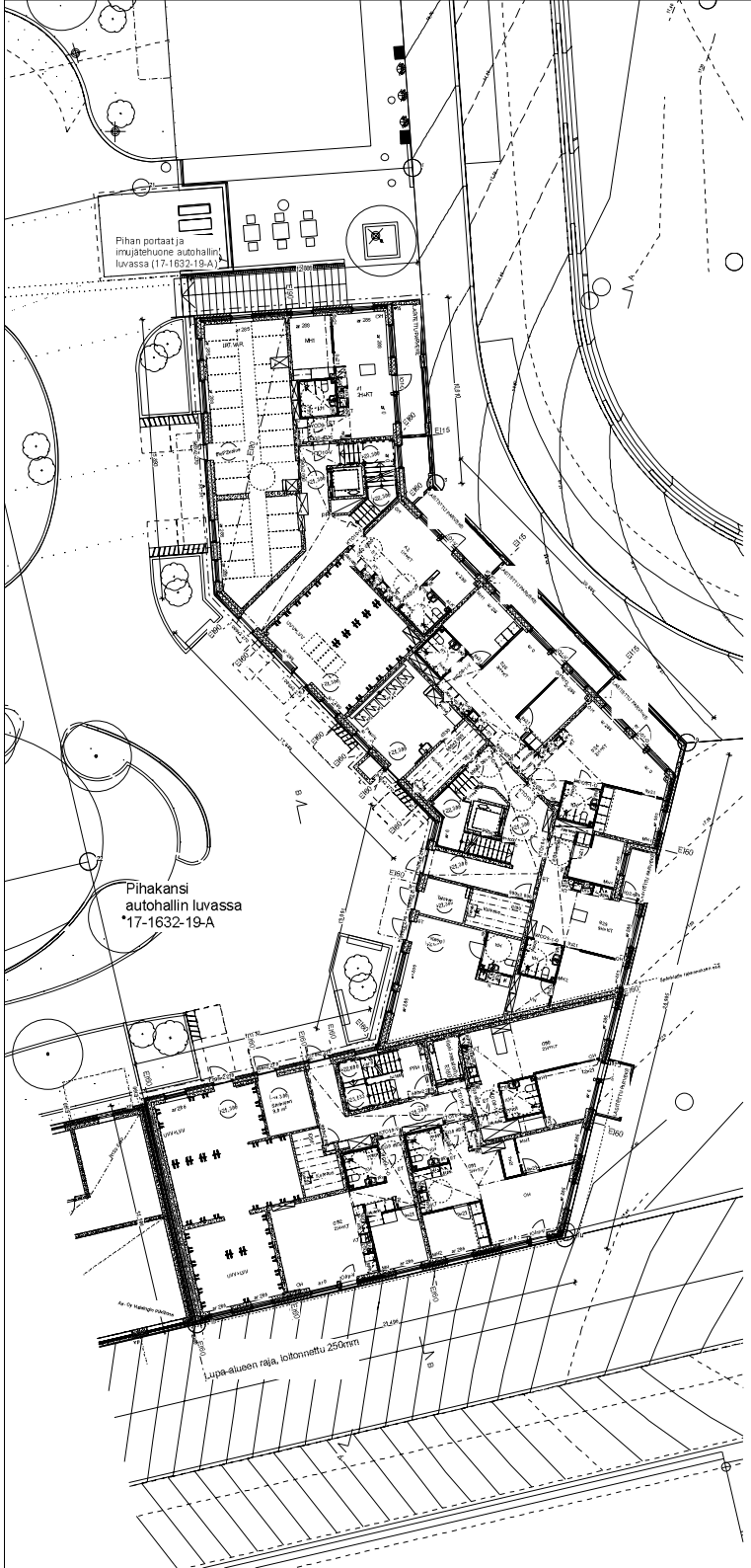
Laadut äänieriste-ei selvitykset erää tämä selvitys kuulitteen.

Yhteistilissa ja asuntojen ulkopuolisissa tiloissa pyörähäyvyrt pyrät 1500 mm, asunnoissa 1300mm

Kohteesta on tehty erilliset meku- ja palotekniset ekelitykset.
Tie- ja raidelikenteen aiheuttama melu ja tärinä huomioidaan suunnitelmissa.

Yli 27 m korkea ora varustetaan sprinklaukeella ja paarkkujelkkeen mahdollistavalla hissillä.

Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6			
KOHDE	SUORITUS & TYLA	PIIRUSTUSNRO	KYMMENNAN NUMERIMERKINTÄ LUONTIAIKAISE
91	17106	4	
PIIRUSTUSNIMIKE		PIIRUSTUSLAJI	PÄÄRAKENNUSNRO
UUDISRAKENNUS		PÄÄPIIRUSTUS	3
RAKENNUSPAIKKA JA OSOITE		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MITTAKAAVA
Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6 Tenderinlenkki 6 Helsinki 00520		1. kerros	1:100
AVAJ Oy		Päiv.	Kirjoitettu
Arkkitehtitoimisto S & S SUOMI HELSINKI	Vesa Lähdeniemi Jussi Sinisalo Kaupunki 9	09.09.2016	ARK 003-002
		Tenderinlenkki 6	



Rakennuksen paloluokka P1.

Palo-osastointi asuinhuoneistottain EI60, muu osastointi piirustuksen ja palotekniikan suunnitelman mukaan.

Asuinhuoneistot tulee varustaa vesikytkimillä paristovarmennettulla palovaroittimilla. Asunnon jokaisen kerroksen tai tason alkavaa 60 m² cohden on ollava vähintään yksi palovaroitin.

Porrashuoneen savunpoistokkunat avataan sähköisesti, laukaisu sisäänkäytö-oven läheisyydestä.

Jokaisessa asuinhuoneessa avattava huoletturluukku tai -ikkuna.

Lasirakenteet Ympäristöministeriön asetuksen rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1007/2017 (2018) mukaan. Ikkuna- ja ovilasit turvalasista, joe tasipinnan alaneuna on alle 700 mm voimärtä lattiasta.

Asuinhuoneistojen parvekkeille on erikseen pääsy asunnon sisäpuolella. Käyttö parvekkeelle on mahdollista muutaa ajteellisiksi ilmoittelilla. Asunnossa joissa on yksä parvekk ellä turasci vain parvekk on esteetön. Parvekkeiden ja terassien kaiteiden korkeus asunnon lopullisen lattapintaan aina minimi 1000 mm. Asuinhuoneistojen ja yhteistilojen kynnyksinkin ja ovileveydet Ympäristöministeriön asetus esteettömyärtä rakennuksesta mukaan.

Rakennus varustetaan koneellisella tulo-poisto ilmanvaihdolla. Puhdas ilma otetaan keskitettyä IV-konehuonetä ulkoeahtä ja likainen ilma puhalletaan katolle.

Porrastaso-ovien äänneristävyys vähintään 30 dB ja paloluokka EI30.

Portaiden ja uloskäytävien leveys 1200 mm.
Portaan nousu 167 mm, eteneme 270 mm, ellei muuta mainittu.
Hissikonnosiamitat A ja B-portaissa 1100 mm x 1400 mm ja C-portaassa 1100 mm x 2100 mm.

Laadittu äänteknisiä selvityksiä eikä tärinäselvitys kuplätteenä.

Yhteistiloissa ja asuntojen ulkopuolisissa tiloissa pyörätuvyrn pyrät 1500 mm, asunnoissa 1300 mm

Kohteesta on tehty erilliset meku- ja paloteknisiä selvitykset.
Tie- ja raideliikenteen aiheuttama melu ja tärinä huomioidaan suunnitelmissa.

Yli 27 m korkea osa varustetaan sprinklauksella ja paarkuljetuksen mahdollistavalla hissillä.

Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6			
91	17106	4	
UUDISRAKENNUS		PÄÄPIIRUSTUS	4
Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6			
Tenderinlenkki 6 Helsinki 00520		2. kerros	1:100
AKO Oy		Päiv. 09.09.2016	Suunn. ARK	003-003
Arkkitehtitoimisto O.B.S. Oy Vesa Lähdeniemi, Jussi Ahvenjärvi, Mika Kivinen	09 431 035	Tenderinlenkki 6	

Rakennuksen paloluokka P1.

Palo-osastointi asuinhuoneistoittain EI60, muu osastointi piirustuksen ja paloteknisen suunnitelman mukaan.

Asuinhuoneistot tulee varustaa verkkotoimisilla paristovarmennetuilla palovaroittimilla. Asunnon jokaisen kerroksen tai tason alkavaa 60 m² kohden on oltava vähintään yksi palovaroitin.

Porrashuoneen savunpoistoikkunat avataan sähköisesti, laukaisu sisääntulo-oven läheisyydestä.

Jokaisessa asuinhuoneessa avattava tuuletusluukku tai -ikkuna.

Lasirakenteet Ympäristöministeriön asetuksen rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1007/2017 (2018) mukaan. Ikkuna- ja ovilasit turvalasia, jos lasipinnan alareuna on alle 700 mm valmiista lattiasta.

Asuinhuoneistojen parvekkeille on esteetön pääsy asunnon sisäpuolelta. Käynti parvekkeelle on mahdollista muuttaa esteettömäksi irtoritilöin. Asunnoissa joissa on sekä parveke että terassi vain parveke on esteetön. Parvekkeiden ja terassien kaiteiden korkeus asunnon lopulliseen lattiapintaan aina minimi 1000 mm. Asuinhuoneistojen ja yhteistilojen kynnyskorko ja ovileveydet Ympäristöministeriön asetus esteettömästä rakennuksesta mukaan.

Rakennus varustetaan koneellisella tulo-poisto ilmanvaihdolla. Puhdas ilma otetaan keskitetysti IV-konehuoneen ulkoseinältä ja likainen ilma puhalletaan katolle.

Porrastaso-ovien ääneneristävyys vähintään 30 dB ja paloluokka EI30.

Portaiden ja uloskäytävien leveys 1200 mm.
Portaan nousu 167 mm, etenemä 270 mm, ellei muuta mainittu.
Hissikorin sisämitat A ja B-portaissa 1100 mm x 1400 mm ja C-portaassa 1100 mm x 2100 mm.

Laaditut äänitekniset selvitykset sekä tärinäselvitys lupaliitteenä.

Yhteistiloissa ja asuntojen ulkopuolisissa tiloissa pyörähdysympyrät 1500 mm, asunnoissa 1300mm

Kohteesta on tehty erilliset melu- ja palotekniset selvitykset.
Tie- ja raideliikenteen aiheuttama melu ja tärinä huomioidaan suunnitelmissa.

Yli 27 m korkea osa varustetaan sprinklauksella ja paarikuljetuksen mahdollistavalla hissillä.

Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6

91 17105 4

UUDISRAKENNUS

PÄÄPIIRUSTUS 5

Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6
Tenderinlenkki 6 Helsinki 00520

3. kerros 1:100

Ark7 Oy
Pursimiehenkatu 5 B S
00120 HELSINKI
Vesa Laukkanen
vesa.laukkanen@ark7.fi 050 4131 085

09.09.2016 ARK 003-004

Tenderinlenkki 6

Rakennuksen paloluokka P1.

Palo-osastointi asuinhuoneistottain EI60, muu osastointi piirustuksen ja palotekniisen suunnitelman mukaan.

Asuinhuoneistot tulee varustaa vesikotimeilla paristovarmennettuilla palovarottimilla. Asunnon jokaisen kerroksen tai tason alle ylävä 60 m² cohden on ollava vähintään yksi palovarotin.

Porrashuoneen savunpoistoteknuat avataan sähkökeskeisti, laskeuro: sisäänsto-oven läheisyydestä.

Jokaisessa asuinhuoneessa avattava tuuletusluukku tai -ikkuna.

Lasiräkenteet Ympäristöministeriön asetuksen rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1007/2017 (2018) mukaan.
Ikkuna- ja ovilasit turvalasista, jos tasopinnan alaneuna on alle 700 mm
valmista lattiasta.

Asuinhuoneistojen parvekkeille on ensteetin pääsy asunnon sisäpuolella. Käyntiparvekkeeks on mahdollista muuttaa sitteellismäkiä ilkoittelilla. Asunnoissa joissa on sekä parveke että terassi vain parveke on esteetön.
Parvekkeiden ja terassien kaiteiden korkeus asunnon lopullisen lattapintaan ama minimi 1000 mm.
Asuinhuoneistojen ja yhteistilojen kynnyskorko ja ovileveydet Ympäristöministeriön asetuksen vaatimuksiin rakennuksesta mukaan.

Rakennus varustetaan koneellisella tulo-poisto ilmanvaihdolla. Puhdas ilma otetaan kerkiteksi IV-konehuoneen ulkoseinältä ja likainen ilma puhalletaan katolle.

Porrastaso-ovien ääneneristävyys vähintään 30 dB ja paloluokka EI30.

Portaiden ja uloskäytävien leveys 1200 mm.
Portaan nousu 167 mm, etenemä 270 mm, ellei muuta mainittu.
Hissikonsoleimitat A ja B-portaissa 1100 mm × 1400 mm ja C-portaassa 1100 mm × 2100 mm.

Laadittut äänteneriset selvitykset sekä tärinäselvitys lupalitteessa.

Yhteistilissa ja asuntojen ulkopuolisissa tiloissa pyörähdysvyrt pyrät 1500 mm, asunnoissa 1300 mm

Kohteesta on tehty erilliset meku- ja palotekniset selvitykset.
Tie- ja raideliikenteen aiheuttama melu ja tärinä huomioidaan suunnitelmissa.

Yli 27 m korkeus ora varustetaan sprinklauksella ja paarikuljetuksen mahdollistavalla hissillä.

Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6			
KOHDE	SUORITE NRO	PIIRUSTUSNRO	PIIRUSTUSLAJI
91	17105	4	PÄÄPIIRUSTUS
PIIRUSTUKSEN NIMIKE			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ
UUDISRAKENNUS			4. kerros
PIIRUSTUKSEN TUNNUS (KOHDE)			PIIRUSTUKSEN TUNNUS
Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6 Tenderinlenkki 6 Helsinki 00520			
Arkiti Oy		Päiv.	Suunn.
Arkkitehtitoimisto S & S 00120 HELSINKI	Veikko Sarkkinen Antti Sarkkinen	09.09.2016	ARK
		Tenderinlenkki 6	

003-005

Rakennuksen paloluokka P1.

Palo-osastointi asuinhuoneistoittain EI60, muu osastointi piirustuksen ja paloteknisen suunnitelman mukaan.

Asuinhuoneistot tulee varustaa verkkotoimisilla paristovarmennetuilla palovaroittimilla. Asunnon jokaisen kerroksen tai tason alkavaa 60 m² kohden on oltava vähintään yksi palovaroitin.

Porrashuoneen savunpoistoikkunat avataan sähköisesti, laukaisu sisääntulo-oven läheisyydestä.

Jokaisessa asuinhuoneessa avattava tuuletusluukku tai -ikkuna.

Lasirakenteet Ympäristöministeriön asetuksen rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1007/2017 (2018) mukaan.
Ikkuna- ja ovilasit turvalasia, jos lasipinnan alareuna on alle 700 mm
valmiista lattiasta.

Asuinhuoneistojen parvekkeille on esteetön pääsy asunnon sisäpuolelta. Käynti parvekkeelle on mahdollista muuttaa esteettömäksi irtoritilöin. Asunnoissa joissa on sekä parveke että terassi vain parveke on esteetön.
Parvekkeiden ja terassien kaiteiden korkeus asunnon lopulliseen lattiapintaan aina minimi 1000 mm.
Asuinhuoneistojen ja yhteistilojen kynnyskorko ja ovileveydet Ympäristöministeriön asetus esteettömästä rakennuksesta mukaan.

Rakennus varustetaan koneellisella tulo-poisto ilmanvaihdolla. Puhdas ilma otetaan keskitetysti IV-konehuoneen ulkoseinältä ja likainen ilma puhalletaan katolle.

Porrastaso-ovien ääneneristävyys vähintään 30 dB ja paloluokka EI30.

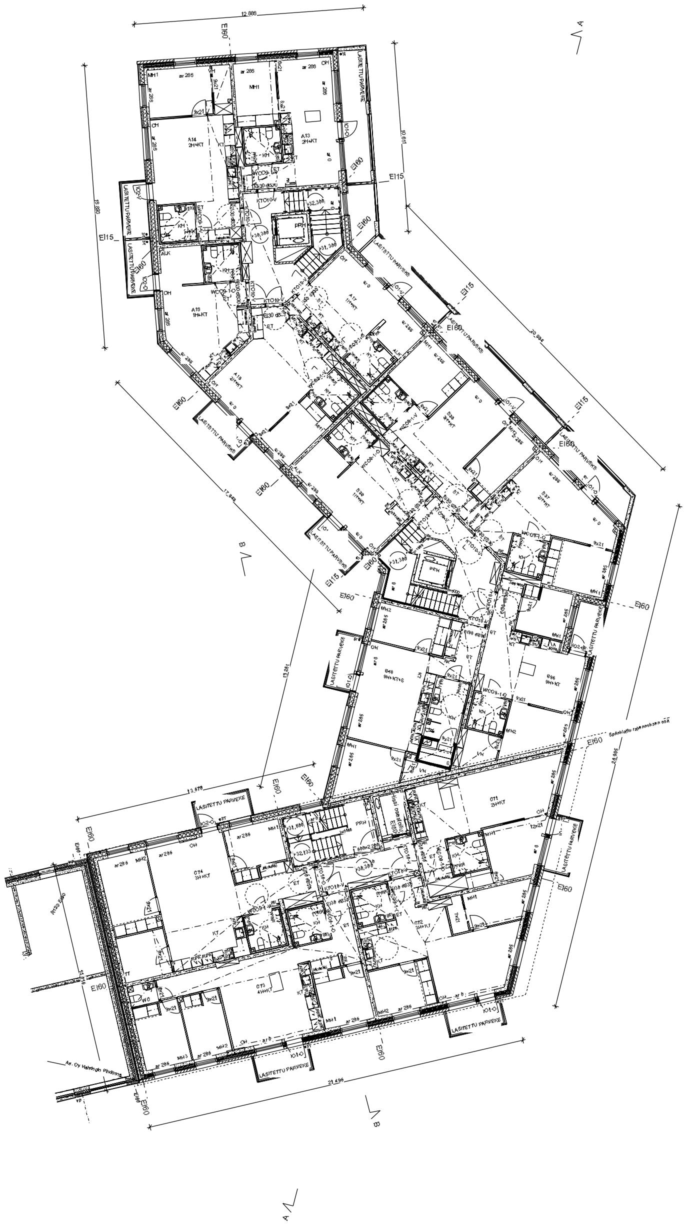
Portaiden ja uloskäytävien leveys 1200 mm.
Portaan nousu 167 mm, etenemä 270 mm, ellei muuta mainittu.
Hissikorin sisämitat A ja B-postaissa 1100 mm × 1400 mm ja C-portaassa 1100 mm × 2100 mm.

Laaditut äänitekniset selvitykset sekä tärinäselvitys lupaliitteenä.

Yhteistiloissa ja asuntojen ulkopuolisissa tiloissa pyörähdysympyrät 1500 mm, asunnoissa 1300 mm

Kohteesta on tehty erilliset melu- ja palotekniset selvitykset.
Tie- ja raideliikenteen aiheuttama melu ja tärinä huomioidaan suunnitelmissa.

Yli 27 m korkea osa varustetaan sprinklauksella ja paarikuljetuksen mahdollistavalla hissillä.



Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6

91	17105	4		
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS	7
Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6 Tenderinlenkki 6 Helsinki 00520			5. kerros	1:100
Ark7 Oy			PVM. 09.09.2016	SUUNN. ARK — PIIR.NRO 003-006
			Tenderinlenkki 6	

Rakennuksen paloluokka P1.

Palo-osastointi asuinhuoneistoittain EI60, muu osastointi piirustuksen ja paloteknisen suunnitelman mukaan.

Asuinhuoneistot tulee varustaa verkkotoimisilla paristovarmennetuilla palovaroittimilla. Asunnon jokaisen kerroksen tai tason alkavaa 60 m² kohden on oltava vähintään yksi palovaroitin.

Porrashuoneen savunpoistoikkunat avataan sähköisesti, laukaisu sisääntulo-oven läheisyydestä.

Jokaisessa asuinhuoneessa avattava tuuletusluukku tai -ikkuna.

Lasirakenteet Ympäristöministeriön asetuksen rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1007/2017 (2018) mukaan.
Ikkuna- ja ovilasit turvalasia, jos lasipinnan alareuna on alle 700 mm
valmiista lattiasta.

Asuinhuoneistojen parvekkeille on esteetön pääsy asunnon sisäpuolelta. Käynti parvekkeelle on mahdollista muuttaa esteettömäksi irtoritilöin. Asunnoissa joissa on sekä parveke että terassi vain parveke on esteetön.
Parvekkeiden ja terassien kaiteiden korkeus asunnon lopulliseen lattiapintaan aina minimi 1000 mm.
Asuinhuoneistojen ja yhteistilojen kynnyskorko ja ovileveydet Ympäristöministeriön asetus esteettömästä rakennuksesta mukaan.

Rakennus varustetaan koneellisella tulo-poisto ilmanvaihdolla. Puhdas ilma otetaan keskitetysti IV-konehuoneen ulkoseinältä ja likainen ilma puhalletaan katolle.

Porrastaso-ovien ääneneristävyys vähintään 30 dB ja paloluokka EI30.

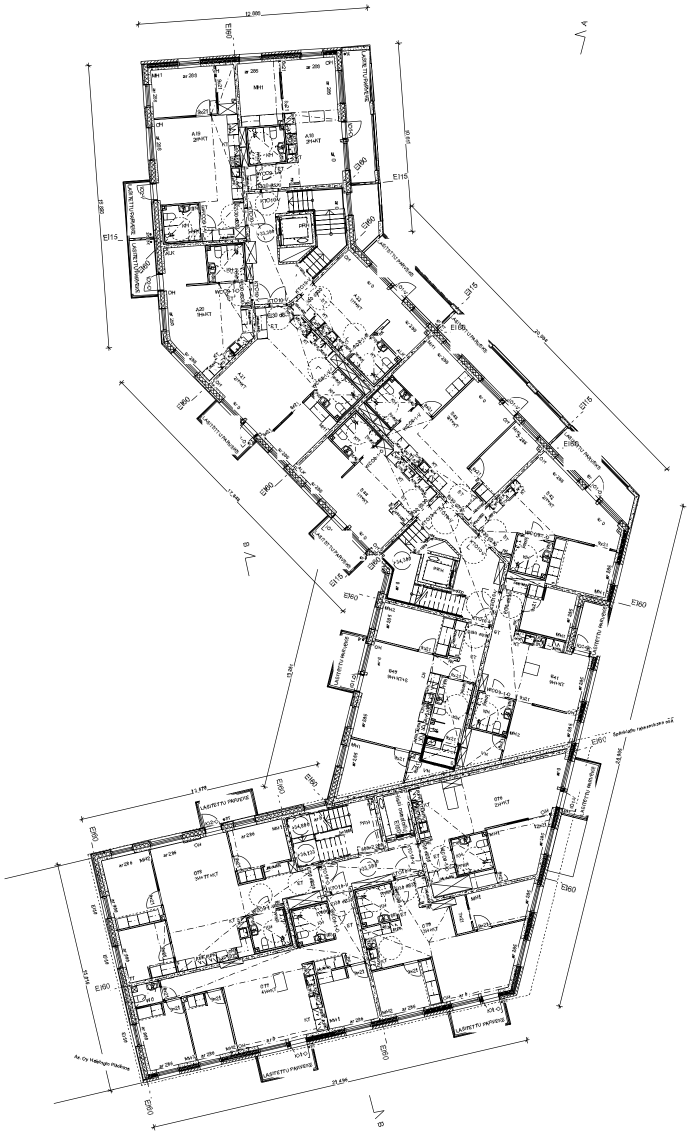
Portaiden ja uloskäytävien leveys 1200 mm.
Portaan nousu 167 mm, etenemä 270 mm, ellei muuta mainittu.
Hissikorin sisämitat A ja B-postaissa 1100 mm x 1400 mm ja C-portaassa 1100 mm x 2100 mm.

Laaditut äänitekniset selvitykset sekä tärinäselvitys lupaliitteenä.

Yhteistiloissa ja asuntojen ulkopuolisissa tiloissa pyörähdysympyrät 1500 mm, asunnoissa 1300 mm

Kohteesta on tehty erilliset melu- ja paloteknisetselvitykset.
Tie- ja raideliikenteen aiheuttama melu ja tärinä huomioidaan suunnitelmissa.

Yli 27 m korkea osa varustetaan sprinklauksella ja paarikuljetuksen mahdollistavalla hissillä.



Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6

KOSA	KORTTELI / TILA	TONTTI / RNO	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ	LUPATUNNUS
91	17105	4		

RAKENNUSTOIMENPIDE	PIIRUSTUSLAJI	JUOKSEVA NRO
UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS	8

RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MITTAKAAVA
Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6 Tenderinlenkki 6 Helsinki 00520	6. kerros	1:100

			PVM.	SUUNN.	PIIR.NRO
Ark7 Oy Pinnaulorenkatu 5 B 5 00120 HELSINKI	Vesa Laukkanen vesa.laukkanen@ark7.fi	050 4131 085	09.09.2016	ARK	003-007

Tenderinlenkki 6

Rakennuksen paloluokka P1.

Palo-osastointi asuinhuoneistottain EI60, muu osastointi piirustuksen ja palotekniisen suunnitelman mukaan.

Asuinhuoneistot tulee varustaa vesikatomeilla paristovarmennettuilla palovaroittimilla. Asunnon jokaisen kerroksen tai tason alle ylävä 60 m² cohden on oltava vähintään yksi palovaroitin.

Porrashuoneen savunpoistoteknisnat avataan sähkökeskeisti, laskeutu sisäänkäytö-oven läheisyydestä.

Jokaisessa asuinhuoneessa avattava tuuletusikkuna tai -ikkuna.

Lasiseinämät Ympäristöministeriön asetuksen rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1007/2017 (2018) mukaan.
Ikkuna- ja ovilasit turvalasista, joe lasipinnan alareuna on alle 700 mm
valmista lattiasta.

Asuinhuoneistojen parvekkeille on esteetön pääsy asunnon sisäpuolella. Käyttö parvekkeelle on mahdollista muutaa ajteellisilläkin ilmoittelilla. Asunnoissa joissa on yksä parveke eilä taisaisi vain parveke on esteetön.
Parvekkeiden ja terassien kaiteiden korkeus asunnon lopullisen lattapintaan ana minimi 1000 mm.
Asuinhuoneistojen ja yhteistilojen kynnyskorko ja ovileveydet Ympäristöministeriön asetus esteettömästä rakennuksesta mukaan.

Rakennus varustetaan koneellisella tulo-poisto ilmanvaihdolla. Puhdas ilma otetaan kerkitetysti M-konehuoneen ulkoseinältä ja likainen ilma puhalletaan katolle.

Porrastaso-ovien äänieristävyys vähintään 30 dB ja paloluokka EI30.

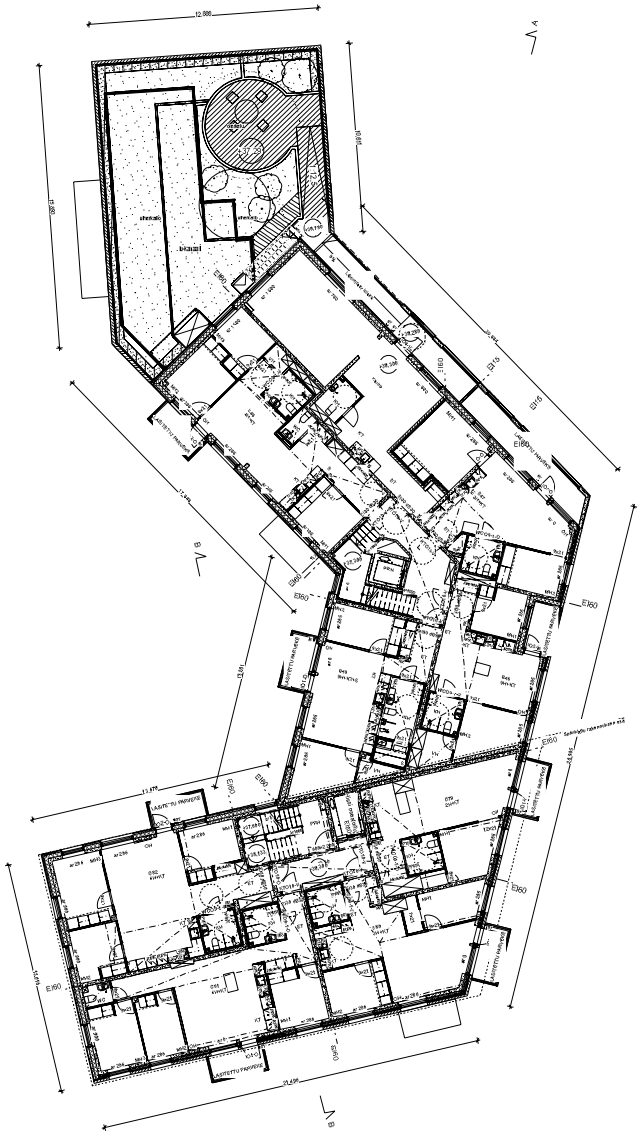
Portaiden ja uloskäytävien leveys 1200 mm.
Portaan nousu 167 mm, eteneme 270 mm, ellei muuta mainittu.
Hissikonn sisämitat A ja B-portaissa 1100 mm x 1400 mm ja C-portaassa 1100 mm x 2100 mm.

Laadittut äänitekniset selvitykset sekä tärinäselvitys lupalittteessä

Yhteistilissa ja asuntojen ulkopuolisessa tilossa pyörähdysvyrt pyrät 1500 mm, asunnoissa 1300 mm

Kohteesta on tehty erilliset meku- ja palotekniset selvitykset.
Tie- ja raidelikenteen aiheuttama melu ja tärinä huomioidaan suunnitelmissa.

Yli 27 m korkeus ora varustetaan sprinklaukseella ja paarikuljetuksen mahdollistavalla hissillä.



Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6			
91	17105	4	
UUDISRAKENNUS		PÄÄPIIRUSTUS	9
Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6 Tenderinlenkki 6 Helsinki 00520		7. kerros	1:100
AKS7 Oy		09.09.2016	ARK 003-008
Arkkitehtitoimisto S & S Veli-Matti Sarkkinen Jussi Sarkkinen	050 4131035	Tenderinlenkki 6	

Rakennuksen paloluokka P1.

Palo-osastointi asuinhuoneistoittain EI60, muu osastointi piirustuksen ja paloteknisen suunnitelman mukaan.

Asuinhuoneistot tulee varustaa verkkotoimisilla paristovarmennetuilla palovaroittimilla. Asunnon jokaisen kerroksen tai tason alkavaa 60 m² kohden on oltava vähintään yksi palovaroitin.

Porrashuoneen savunpoistoikkunat avataan sähköisesti, laukaisu sisääntulo-oven läheisyydestä.

Jokaisessa asuinhuoneessa avattava tuuletusluukku tai -ikkuna.

Lasirakenteet Ympäristöministeriön asetuksen rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1007/2017 (2018) mukaan.
Ikkuna- ja ovilasit turvalasia, jos lasipinnan alareuna on alle 700 mm
valmiista lattiasta.

Asuinhuoneistojen parvekkeille on esteetön pääsy asunnon sisäpuolelta. Käynti parvekkeelle on mahdollista muuttaa esteettömäksi irtoritilöin. Asunnoissa joissa on sekä parveke että terassi vain parveke on esteetön.
Parvekkeiden ja terassien kaiteiden korkeus asunnon lopulliseen lattiapintaan aina minimi 1000 mm.
Asuinhuoneistojen ja yhteistilojen kynnyskorko ja ovileveydet Ympäristöministeriön asetus esteettömästä rakennuksesta mukaan.

Rakennus varustetaan koneellisella tulo-poisto ilmanvaihdolla. Puhdas ilma otetaan keskitetysti IV-konehuoneen ulkoseinältä ja likainen ilma puhalletaan katolle.

Porrastaso-ovien ääneneristävyys vähintään 30 dB ja paloluokka EI30.

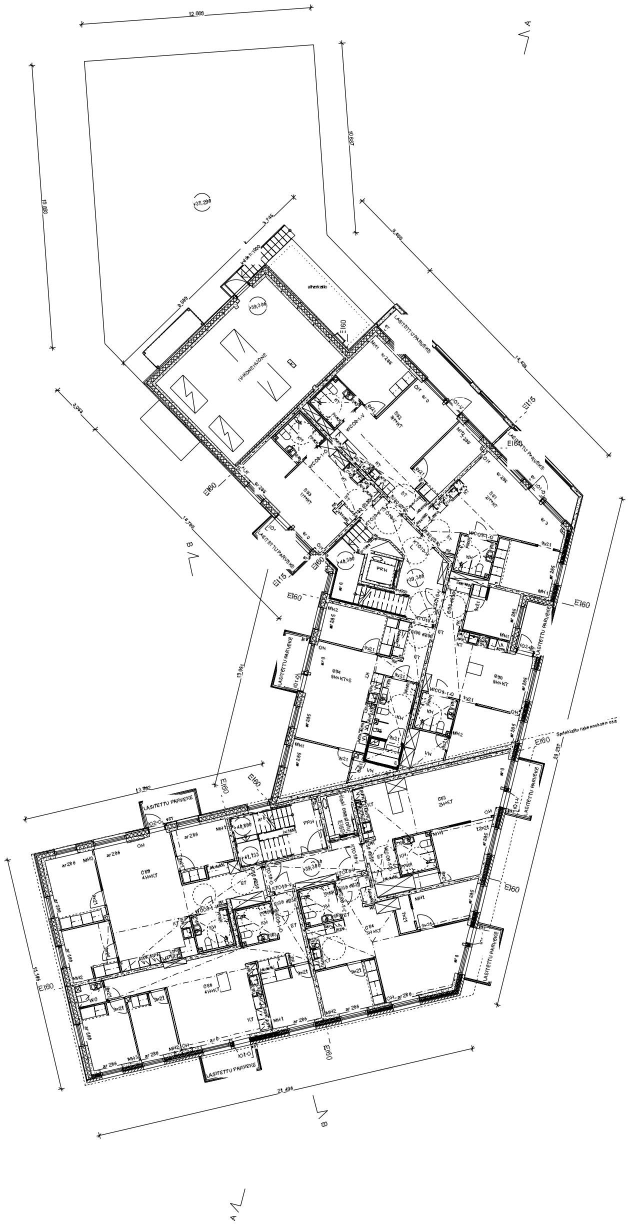
Portaiden ja uloskäytävien leveys 1200 mm.
Portaan nousu 167 mm, etenemä 270 mm, ellei muuta mainittu.
Hissikorin sisämitat A ja B-postaissa 1100 mm x 1400 mm ja C-portaassa 1100 mm x 2100 mm.

Laaditut äänitekniset selvitykset sekä tärinäselvitys lupaliitteenä.

Yhteistiloissa ja asuntojen ulkopuolisissa tiloissa pyörähdysympyrät 1500 mm, asunnoissa 1300 mm

Kohteesta on tehty erilliset melu- ja palotekniset selvitykset.
Tie- ja raideliikenteen aiheuttama melu ja tärinä huomioidaan suunnitelmissa.

Yli 27 m korkea osa varustetaan sprinklauksella ja paarikuljetuksen mahdollistavalla hissillä.



Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6

KOSA 91 · KORTTELI 17105 · TONTTI NRO 4	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ · LUPATUNNUS
RAKENNUSTOIMENPIDE: UUDISRAKENNUS	PIIRUSTUSLAJI: PÄÄPIIRUSTUS · JUOKSEVA NRO 10
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE: Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6, Tenderinlenkki 6 Helsinki 00520	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ: 8. kerros · MITTAKAAVA 1:100
Ark7 Oy, Punavuorenkatu 5 B 5, 00120 HELSINKI · Vesa Laukkanen, vesa.laukkanen@ark7.fi · 050 4131 065	PVM. 09.09.2016 · SUUNN. ARK · PIIR.NRO 003-009
	Tenderinlenkki 6

Rakennuksen paloluokka P1.

Palo-osastointi asuinhuoneistottain EI60, muu osastointi piirustuksen ja palotekniisen suunnitelman mukaan.

Asuinhuoneistot tulee varustaa vesikatomaisilla paristovarmennettuilla palovaroittimilla. Asunnon jokaisen kerroksen tai tason alle ylävä 60 m² cohden on oltava vähintään yksi palovaroitin.

Poraushuoneen suunpoistokeskunat avataan säätökeinti, laskeusu sisäänturo-oven läheisyydestä.

Jokaisessa asuinhuoneessa avattava tuuletusluukku tai -ikkuna.

Lasiaikenteet Ympäristöministeriön asetuksen rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1007/2017 (2018) mukaan.
Ikkuna- ja ovilasit turvalasia, jos tasopinnan alareuna on alle 700 mm
valmista lattiasta

Asuinhuoneistojen parvekkeille on ensteetin pääsy asunnon sisäpuolella. Käyntiparvekkeille on mahdollista muutaa ajoteollisuus Ikkunoissa. Asunnossa pistoa on yksä parveke ellä ta tasoi vain parveke on esteetön.
Parvekkeiden ja terassien kaiteiden korkeus asunnon lopullisen lattapintaan ama minim 1000 mm.
Asuinhuoneistojen ja yhteistilojen kynnyskorko ja ovileveydet Ympäristöministeriön asetus sosiaalisoimaisia rakennuksista mukaan.

Rakennus varustetaan koneellisella tulo-poisto ilmanvaihdolla. Puhdas ilma otetaan kerkiltaja IV-konehuoneen ulkoseinältä ja likainen ilma puhalletaan katolle.

Poraustaso-ovien äänieristävyys vähintään 30 dB ja paloluokka EI30.

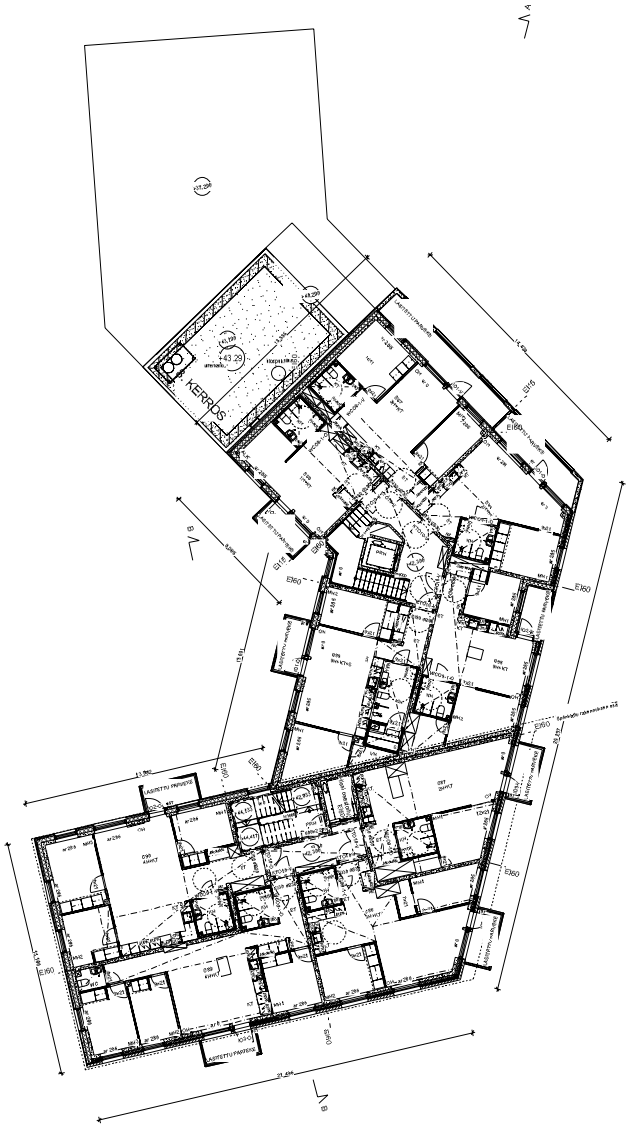
Portaiden ja uloskäytävien leveys 1200 mm.
Portaan nousu 167 mm, eteneme 270 mm, ellei muuta mainittu.
Hissikonsoiamistat A ja B-portaissa 1100 mm × 1400 mm ja C-portaassa 1100 mm × 2100 mm.

Laadittu äänieristeet selvitykset sekä tärinäselvitys kuplattteesa.

Yhteistilissa ja asuntojen ulkopuolisissa tiloissa pyörähdysvyr pyrät 1500 mm, asunnoissa 1300mm

Kohteesta on tehty erilliset meku- ja palotekniset selvitykset.
Tie- ja raidelikenteen aiheuttama melu ja tärinä huomioidaan suunnitelmissa.

Yli 27 m korkea osa varustetaan sprinklauksella ja paarikuljetuksen mahdollistavalla hissillä.



Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6			
91	17105	4	
UUDISRAKENNUS		PÄÄPIIRUSTUS	11
Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6 Tenderinlenkki 6 Helsinki 00520		8 kerros	1:100
AKT Oy Arkkitehtitoimisto Ö B C SUOMEN KESKUSKIRJA	Vesa Lähdeniemi Jussi Ähdeniemi	09 4131 0200	09.09.2016 ARK 003-010
		Tenderinlenkki 6	

Rakennuksen paloluokka P1.

Palo-osastointi asuinhuoneistottain EI60, muu osastointi piirustuksen ja palotekniisen suunnitelman mukaan.

Asuinhuoneistot tuleva varustaa vesikatomeilla paristovarmennettuilla palovarottimilla. Asunnon jokaisen kerroksen tai tason alle ava 60 m² cohden on ottava vähintään yksi palovaroitin.

Poraushuoneen savunpoistokanavat avataan ylläkäsesti, laskaisu sisäänluku-oven läheisyydestä.

Jokaisessa asuinhuoneessa avattava tuuletusluukku tai -ikkuna.

Lasiaikenteet Ympäristöministeriön asetuksen rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1007/2017 (2018) mukaan.
Ikkuna- ja ovilasit turvalasia, joe tasopinnan alareuna on alle 700 mm valmista lattiasta.

Asuinhuoneistojen parvekkeille on esteetön pääsy asunnon sisäpuolella. Käyttö parvekkeelle on mahdolista muutaa esteettömäksi ilmoittilla. Asunnossa pistoa on sekä parveke että taasoi vain parveke on esteetön.
Parvekkeiden ja terassien kaiteiden korkeus asunnon lopullisen lattapintaan ana minimi 1000 mm.
Asuinhuoneistojen ja yhteistilojen kynnyskorko ja ovileveydet Ympäristöministeriön asetus esteettömästä rakennuksesta mukaan.

Rakennus varustetaan koneellisella tulo-poisto ilmanvaihdolla. Puhdas ilma otetaan kerkitetysti M-konehuoneen ulkoseinältä ja likainen ilma puhalletaan katolle.

Porrastaso-ovien ääneneristävyys vähintään 30 dB ja paloluokka EI30.

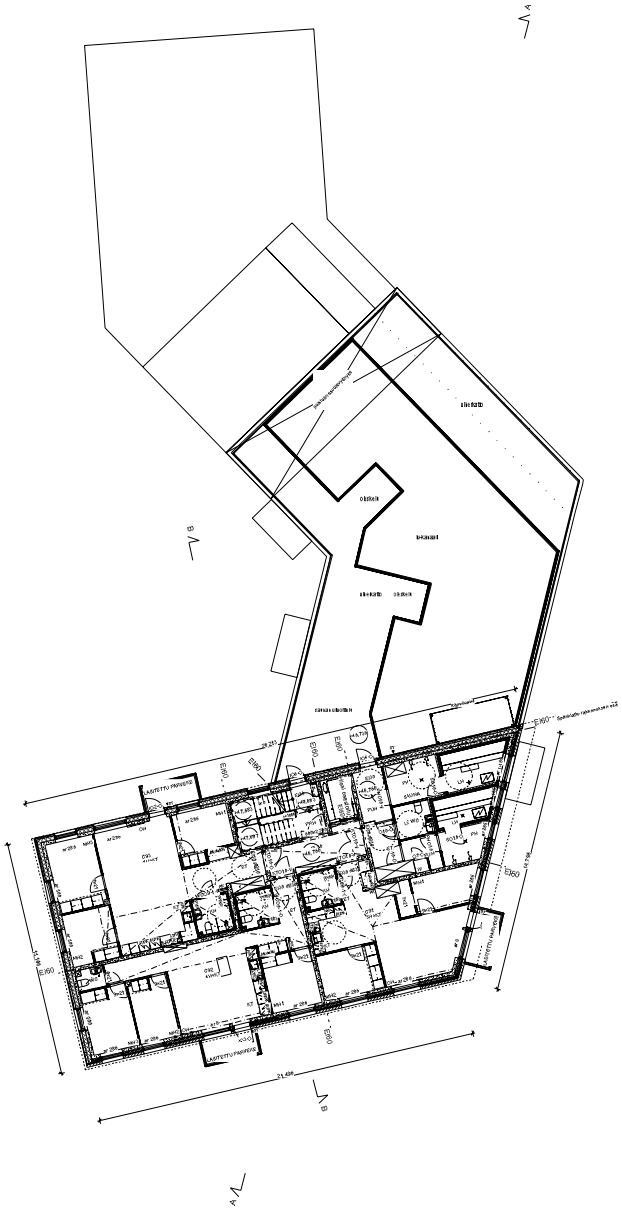
Portaiden ja uloskäytävien leveys 1200 mm.
Portaan nousu 167 mm, eteneme 270 mm, ellei muuta mainittu.
Hissikonn sisämitat A ja B-portaassa 1100 mm x 1400 mm ja C-portaassa 1100 mm x 2100 mm.

Laadittut äänteknisset selvitykset sekä tämän selvitys lupalittewen.

Yhteistilissa ja asuntojen ulkopuolisessa tilossa pyörähdysvyr pyrät 1500 mm, asunnoissa 1300 mm

Kohteesta on tehty erilliset meku- ja palotekniset selvitykset.
Tie- ja raideliikenteen aiheuttama melu ja tärinä huomioidaan suunnitelmissa.

Yli 27 m korkeus ora varustetaan sprinklauksella ja paarikuljetuksen mahdollistavalla hissillä.



Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6

01	17105	4	
UUDISRAKENNUS		PÄÄPIIRUSTUS	12
Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6 Tenderinlenkki 6 Helsinki 00520		10. kerros	1:100
AKS7 Oy		09.09.2016	ARK 003-011
Arkkitehtitoimisto S & S 00120 HELSINKI	Veikko Sarkkinen k Jussi Sarkkinen k	Tenderinlenkki 6	

Rakennuksen paloluokka P1.

Palo-osastointi asuinhuoneistoittain EI60, muu osastointi piirustuksen ja paloteknisen suunnitelman mukaan.

Asuinhuoneistot tulee varustaa verkkotoimisilla paristovarmennetuilla palovaroittimilla. Asunnon jokaisen kerroksen tai tason alkavaa 60 m² kohden on oltava vähintään yksi palovaroitin.

Porrashuoneen savunpoistoikkunat avataan sähköisesti, laukaisu sisääntulo-oven läheisyydestä.

Jokaisessa asuinhuoneessa avattava tuuletusluukku tai -ikkuna.

Lasirakenteet Ympäristöministeriön asetuksen rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1007/2017 (2018) mukaan.
Ikkuna- ja ovilasit turvalasia, jos lasipinnan alareuna on alle 700 mm
valmiista lattiasta.

Asuinhuoneistojen parvekkeille on esteetön pääsy asunnon sisäpuolelta. Käynti parvekkeelle on mahdollista muuttaa esteettömäksi irtoritilöin. Asunnoissa joissa on sekä parveke että terassi vain parveke on esteetön.
Parvekkeiden ja terassien kaiteiden korkeus asunnon lopulliseen lattiapintaan aina minimi 1000 mm.
Asuinhuoneistojen ja yhteistilojen kynnyskorko ja ovileveydet Ympäristöministeriön asetus esteettömästä rakennuksesta mukaan.

Rakennus varustetaan koneellisella tulo-poisto ilmanvaihdolla. Puhdas ilma otetaan keskitetysti IV-konehuoneen ulkoseinältä ja likainen ilma puhalletaan katolle.

Porrastaso-ovien ääneneristävyys vähintään 30 dB ja paloluokka EI30.

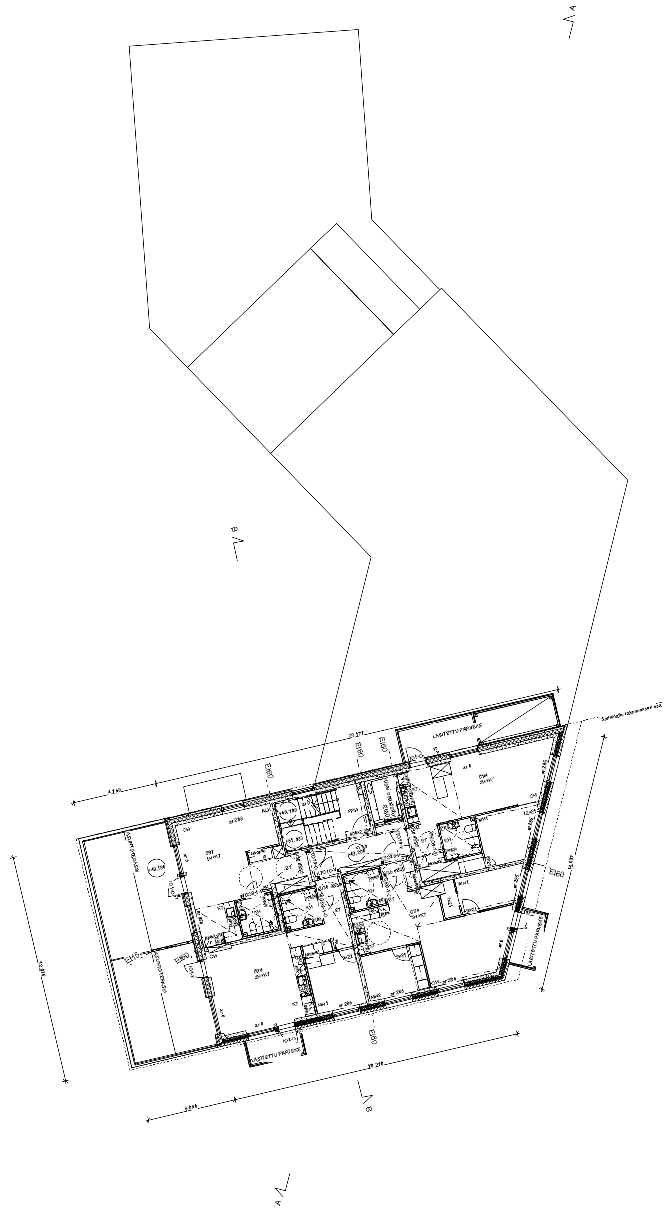
Portaiden ja uloskäytävien leveys 1200 mm.
Portaan nousu 167 mm, etenemä 270 mm, ellei muuta mainittu.
Hissikorin sisämitat A ja B-postaissa 1100 mm x 1400 mm ja C-portaassa 1100 mm x 2100 mm.

Laaditut äänitekniset selvitykset sekä tärinäselvitys lupaliitteenä.

Yhteistiloissa ja asuntojen ulkopuolisissa tiloissa pyörähdysympyrät 1500 mm, asunnoissa 1300 mm

Kohteesta on tehty erilliset melu- ja palotekniset selvitykset.
Tie- ja raideliikenteen aiheuttama melu ja tärinä huomioidaan suunnitelmissa.

Yli 27 m korkea osa varustetaan sprinklauksella ja paarikuljetuksen mahdollistavalla hissillä.



Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6

91	17105	4	
UUDISRAKENNUS		PÄÄPIIRUSTUS	13
Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6 Tenderinlenkki 6 Helsinki 00520		11. kerros	1:100
Ark7 Oy 00120 HELSINKI	Vesa Laukkanen vesa.laukkanen@ark7.fi	PVM. 09.09.2016	SUUNN. ARK / PIIR.NRO 003-012
		Tenderinlenkki 6	

Rakennuksen paloluokka P1.

Palo-osastointi asuinhuoneistoittain EI60, muu osastointi piirustuksen ja paloteknisen suunnitelman mukaan.

Asuinhuoneistot tulee varustaa verkkotoimisilla paristovarmennetuilla palovaroittimilla. Asunnon jokaisen kerroksen tai tason alkavaa 60 m² kohden on oltava vähintään yksi palovaroitin.

Porrashuoneen savunpoistoikkunat avataan sähköisesti, laukaisu sisääntulo-oven läheisyydestä.

Jokaisessa asuinhuoneessa avattava tuuletusluukku tai -ikkuna.

Lasirakenteet Ympäristöministeriön asetuksen rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1007/2017 (2018) mukaan. Ikkuna- ja ovilasit turvalasia, jos lasipinnan alareuna on alle 700 mm valmiista lattiasta.

Asuinhuoneistojen parvekkeille on esteetön pääsy asunnon sisäpuolelta. Käynti parvekkeelle on mahdollista muuttaa esteettömäksi irtoritilöin. Asunnoissa joissa on sekä parveke että terassi vain parveke on esteetön. Parvekkeiden ja terassien kaiteiden korkeus asunnon lopulliseen lattiapintaan aina minimi 1000 mm. Asuinhuoneistojen ja yhteistilojen kynnyskorko ja ovileveydet Ympäristöministeriön asetus esteettömästä rakennuksesta mukaan.

Rakennus varustetaan koneellisella tulo-poisto ilmanvaihdolla. Puhdas ilma otetaan keskitetysti IV-konehuoneen ulkoseinältä ja likainen ilma puhalletaan katolle.

Porrastaso-ovien ääneneristävyys vähintään 30 dB ja paloluokka EI30.

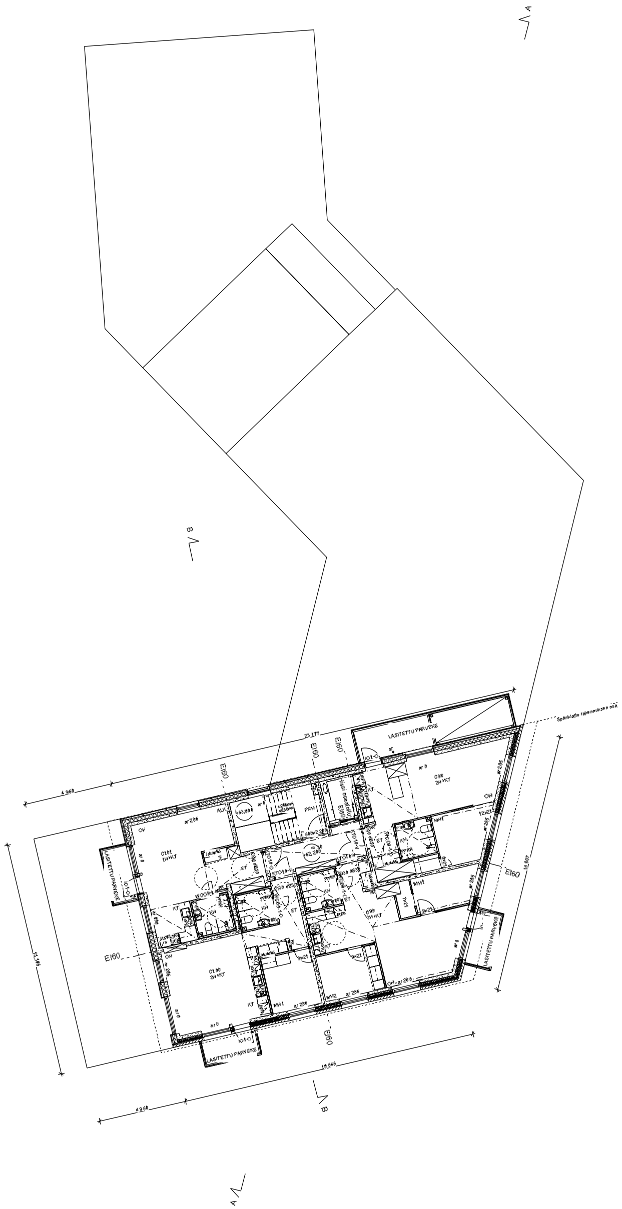
Portaiden ja uloskäytävien leveys 1200 mm.
Portaan nousu 167 mm, etenemä 270 mm, ellei muuta mainittu.
Hissikorin sisämitat A ja B-postaissa 1100 mm x 1400 mm ja C-portaassa 1100 mm x 2100 mm.

Laaditut äänitekniset selvitykset sekä tärinäselvitys lupaliitteenä.

Yhteistiloissa ja asuntojen ulkopuolisissa tiloissa pyörähdysympyrät 1500 mm, asunnoissa 1300 mm

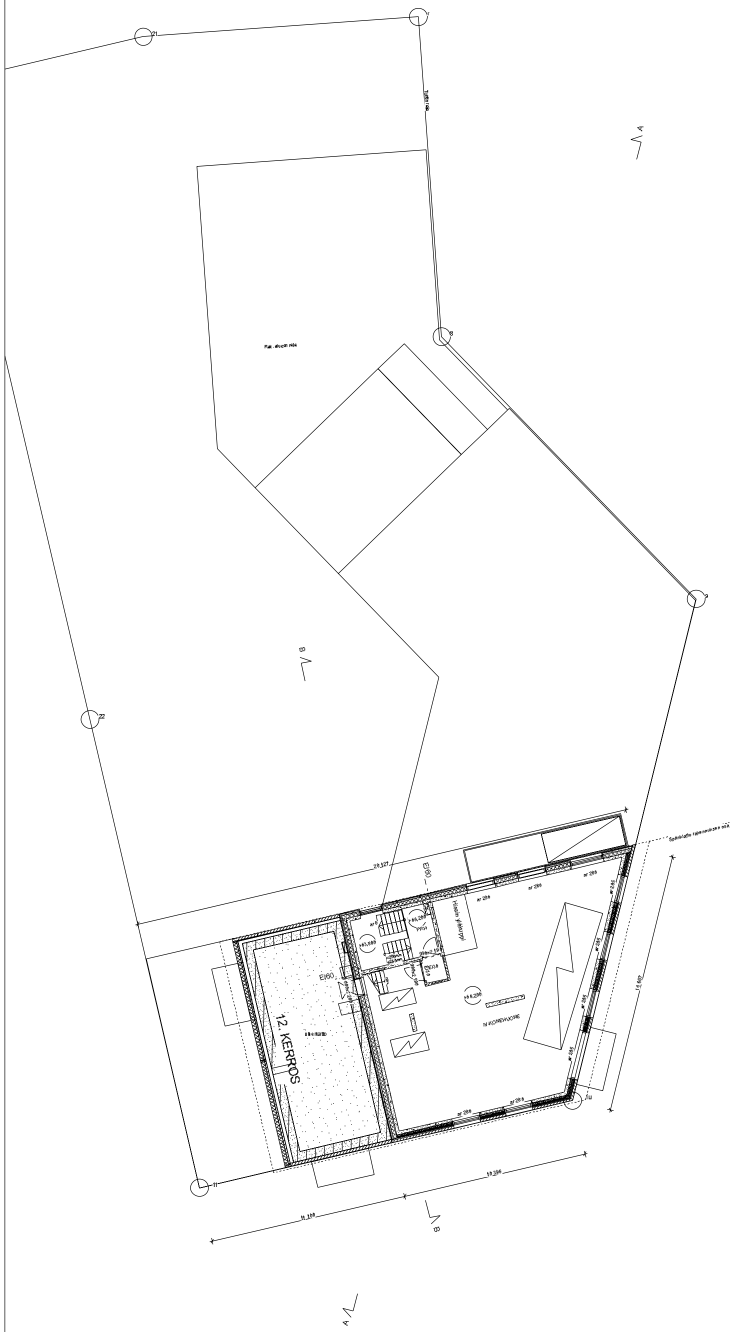
Kohteesta on tehty erilliset melu- ja palotekniset selvitykset.
Tie- ja raideliikenteen aiheuttama melu ja tärinä huomioidaan suunnitelmissa.

Yli 27 m korkea osa varustetaan sprinklauksella ja paarikuljetuksen mahdollistavalla hissillä.



Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6

KOSA 91	17105	4
UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS	14
Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6 Tenderinlenkki 6 Helsinki 00520	12. kerros	1:100
Ark7 Oy [illegible] 00120 HELSINKI Vesa Laukkanen [illegible] 050 4131 065	PVM. 09.09.2016	SUUNN. ARK — 003-013
	Tenderinlenkki 6	



Rakennuksen paloluokka P1.

Palo-osastointi asuinhuoneistoittain EI60, muu osastointi piirustuksen ja paloteknisen suunnitelman mukaan.

Asuinhuoneistot tulee varustaa verkkotoimisilla paristovarmennetuilla palovaroittimilla. Asunnon jokaisen kerroksen tai tason alkavaa 60 m² kohden on oltava vähintään yksi palovaroitin.

Porrashuoneen savunpoistoikkunat avataan sähköisesti, laukaisu sisääntulo-oven läheisyydestä.

Jokaisessa asuinhuoneessa avattava tuuletusluukku tai -ikkuna.

Lasirakenteet Ympäristöministeriön asetuksen rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1007/2017 (2013) mukaan.
Ikkuna- ja ovilasit turvalasia, jos lasipinnan alareuna on alle 700 mm
valmiista lattiasta.

Asuinhuoneistojen parvekkeille on esteetön pääsy asunnon sisäpuolelta. Käynti parvekkeelle on mahdollista muuttaa esteettömäksi irtoritilöin. Asunnoissa joissa on sekä parveke että terassi vain parveke on esteetön.
Parvekkeiden ja terassien kaiteiden korkeus asunnon lopulliseen lattiapintaan aina minimi 1000 mm.
Asuinhuoneistojen ja yhteistilojen kynnyskorko ja ovileveydet Ympäristöministeriön asetus esteettömästä rakennuksesta mukaan.

Rakennus varustetaan koneellisella tulo-poisto ilmanvaihdolla. Puhdas ilma otetaan keskitetysti IV-konehuoneen ulkoseinältä ja likainen ilma puhalletaan katolle.

Porrastaso-ovien ääneneristävyys vähintään 30 dB ja paloluokka EI30.

Portaiden ja uloskäytävien leveys 1200 mm.
Portaan nousu 167 mm, etenemä 270 mm, ellei muuta mainittu.
Hissikorin sisämitat A ja B-postaissa 1100 mm x 1400 mm ja C-portaassa 1100 mm x 2100 mm.

Laaditut äänitekniset selvitykset sekä tärinäselvitys lupaliitteenä.

Yhteistiloissa ja asuntojen ulkopuolisissa tiloissa pyörähdysympyrät 1500 mm, asunnoissa 1300 mm

Kohteesta on tehty erilliset melu- ja palotekniset selvitykset.
Tie- ja raideliikenteen aiheuttama melu ja tärinä huomioidaan suunnitelmissa.

Yli 27 m korkea osa varustetaan sprinklauksella ja paarikuljetuksen mahdollistavalla hissillä.

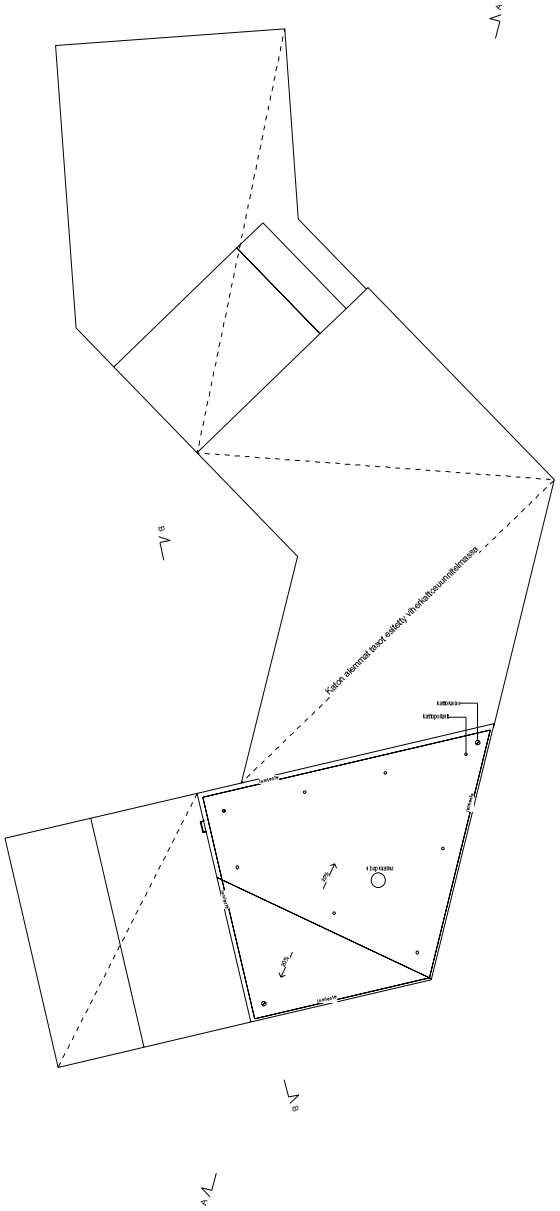
Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6

KOSA	KORTTELI	TONTTI NRO	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ	LUPATUNNUS
91	17105	4		

RAKENNUSTOIMENPIDE	PIIRUSTUSLAJI	JUOKSEVA NRO
UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS	15

RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MITTAKAAVA
Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6 Tenderinlenkki 6 Helsinki 00520	13. kerros	1:100

	PVM.	SUUNN.	PIIR.NRO
Ark7 Oy [illegible] 00120 HELSINKI Vesa Laukkanen [illegible] 050 4131 [illegible]	09.09.2016	ARK	003-014
	Tenderinlenkki 6		



Rakennuksen paloluokka P1.

Palo-osastointi asuinhuoneistottain EI60, muu osastointi piirustuksen ja palotekniisen suunnitelman mukaan.

Asuinhuoneistot tulee varustaa vuokrotoimeilla paristovarmennetulla palovaroittimilla. Asunnon jokaisen kerroksen tai tason alkavaa 60 m² cohden on ottava vähintään yksi palovaroitin.

Porrashuoneen savunpoistokanavat avataan sähköisesti, laukaisu sisäänkäytö-oven läheisyydestä.

Jokaisessa asuinhuoneessa avattava huoletuluukku tai -ikkuna.

Lasiikerrokset Ympäristöministeriön asetuksen rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1007/2017 (2018) mukaan.
Ikkuna- ja ovilasit turvalasia, joe tasipinnan alaneuna on alle 700 mm
valmista lattiasta.

Asuinhuoneistojen parvekkeille on ensiretkin pääsy asunnon sisäpuolella. Käyttö parvekkeelle on mahdollista muutaa sytkellimäkö ilmoittelin. Asunnossa joissa on yksiä parvekkeita ellä terassi vain parvekkeen ensiretkin.
Parvekkeiden ja terassien kaiteiden korkeus asunnon lopullisen lattapintaan aina minim 1000 mm.
Asuinhuoneistojen ja yhteistilojen kynnyskorkeus ja ovilaveydet Ympäristöministeriön asetus sulkeittimistä rakennuksesta mukaan.

Rakennus varustetaan koneellisella tulo-poisto ilmanvaihdolla. Puhdas ilma otetaan katkiltelijasti kiinteähuoneen ulkoseinältä ja likainen ilma puhdistetaan katolle.

Porrastaso-ovien äänieristävyys vähintään 30 dB ja paloluokka EI30.

Portaiden ja uloskäytäkien leveys 1200 mm.
Portaan nousu 167 mm, eteneme 270 mm, ellei muuta mainittu.
Hissikonsoolimitat A ja B-portaissa 1100 mm x 1400 mm ja C-portaassa 1100 mm x 2100 mm.

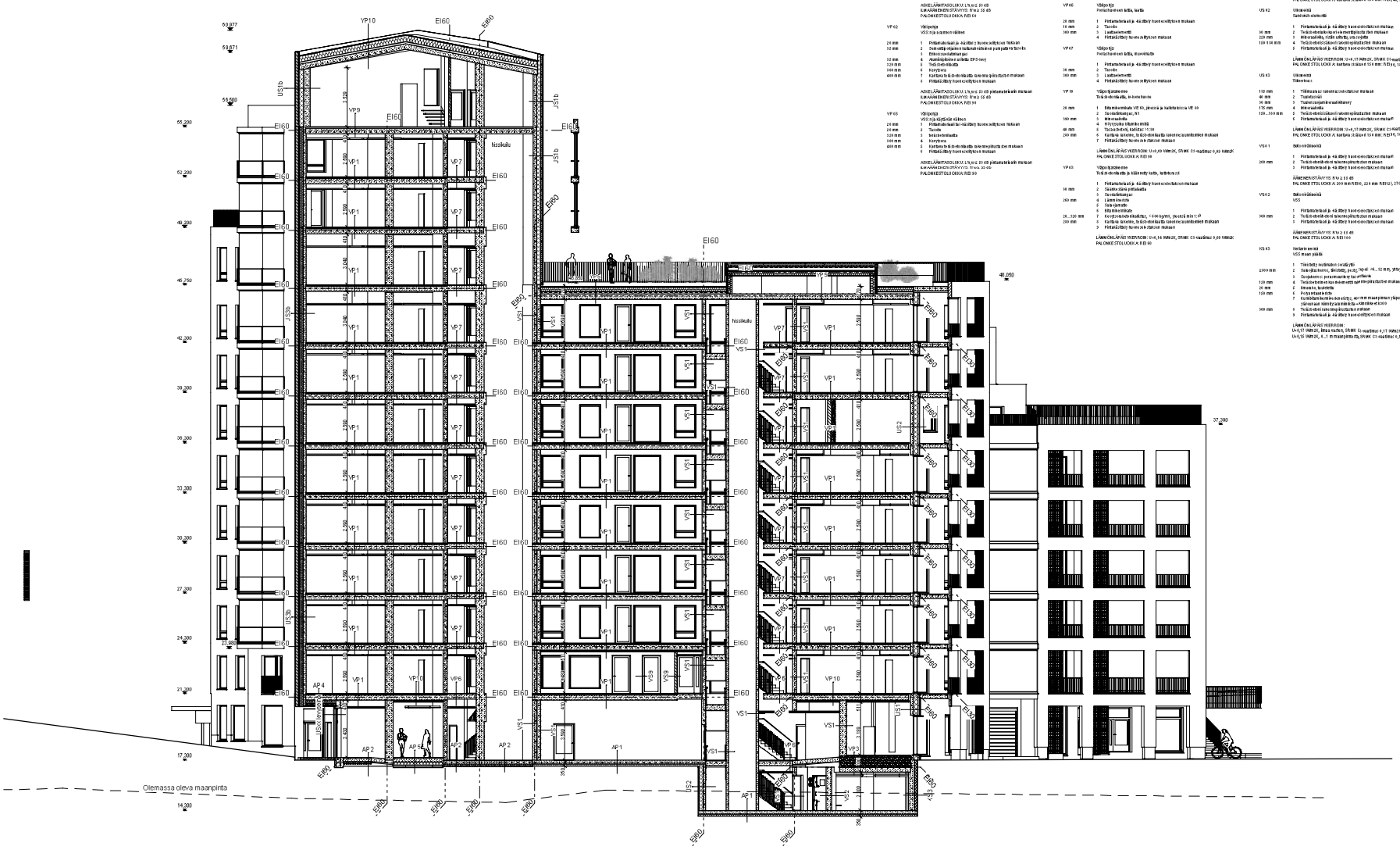
Laadittut äänieriste selvitykset sekä tärinäselvitys lopullisenä.

Yhteistilissa ja asuntojen ulkopuolisissa tiloissa pyörähdysym pyrät 1500 mm, asunnoissa 1300 mm

Kohteesta on tehty erilliset meku- ja palotekniset selvitykset.
Tie- ja raiteliikenteen aiheuttama meku ja tärinä huomioidaan suunnitelmissa.

YK 27 m kerkeus ora varustetaan sprinklaaksella ja paarkuljetuksen mahdollistavalla hissillä.

Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6			
KOHDE	SUORITUS & TYYLI	PIIRUSTUSNRO	YHDISTÄMÄN/KÄYTÄNTÖ/TYYLI LUONTIPÄIVÄ
91	17105	4	
PIIRUSTUSTYYPPI/NIMIKE			PIIRUSTUSTYYLI AJAN SÄÄSTÖPIIRI
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS 16
PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ/NIMIKE			PIIRUSTUKSEN TÄRKEYS MITTAKAAVA
Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6 Tenderinlenkki 6 Helsinki 00520			vaakatto 1:100
AKO Oy			Pvm. Suunn. Piirustusnro
Arkkitehtitoimisto O & S 00100 HELSINKI	Veikko Lähteenmäki Antti Sinisalo arkkitehti SAFA	050 4310185	09.09.2016 ARK 003-015
			Tenderinlenkki 6



VP 01 Paksuntamarkkinapuu
Kotona pintakerta

	1 Pintakerta-kerrokset ja -käsittely huoneen sisäpintojen mukaan
16 mm	2 Kotona levyrakenne, osaksi ritapuolen kanssa
	3 Ehkäisen sähkötarkastus, suunnittelutehtävä ja kelvolta
50 mm	4 Urheilu sähkötyöstämen EPS-levy
	muokkaterkoista lattiakerrosten mukaan
200 mm	5 Kantava rakenne, betoinen elementti ja kerrosrakenteiden mukaan
	6 Pintakäsittely huoneen sisäpintojen mukaan

ASKELÄÄNITASOLUKU: L'n,w ≤ 55 dB
ILMAÄÄNENEISTÄVYYS: R'w ≥ 55 dB
PALONKESTOLUOKKA: REI 60

VP 02 Väliseinä
VS2 ja ja suoraan vaiheen

20 mm	1 Pintakerta-kerrokset ja -käsittely huoneen sisäpintojen mukaan
35 mm	2 Sähkötöitä-rakenne kotona-rakenne ja pumpattu kivi-levyn
	3 Ehkäisen sähkötarkastus
50 mm	4 Alumiinipohjaine urheilu EPS-levy
320 mm	5 Teräsrakenteita
300 mm	6 Kerrytevä
400 mm	7 Kantava teräs-betoinen-rakenne ja kerrosrakenteiden mukaan
	8 Pintakäsittely huoneen sisäpintojen mukaan

ASKELÄÄNITASOLUKU: L'n,w ≤ 55 dB pintamateriaalin mukaan
ILMAÄÄNENEISTÄVYYS: R'w ≥ 55 dB
PALONKESTOLUOKKA: REI 90

VP 03 Väliseinä
VS3 ja ja ulkoseinän sisäosa

20 mm	1 Pintakerta-kerrokset ja -käsittely huoneen sisäpintojen mukaan
20 mm	2 Tasoite
320 mm	3 teräsrakenteita
300 mm	4 Kerrytevä
400 mm	5 Kantava teräs-betoinen-rakenne ja kerrosrakenteiden mukaan
	6 Pintakäsittely huoneen sisäpintojen mukaan

ASKELÄÄNITASOLUKU: L'n,w ≤ 55 dB pintamateriaalin mukaan
ILMAÄÄNENEISTÄVYYS: R'w ≥ 55 dB
PALONKESTOLUOKKA: REI 90

AP 02 Alapohjarakenne
Kotona, kerrosrakenteen

20 mm	1 Pintakerta-kerrokset ja -käsittely huoneen sisäpintojen mukaan pintakerta
220 mm	2 Kantava teräs-betoinen-rakenne ja kerrosrakenteiden mukaan
150 mm	3 EPS 144 Lattia
150 mm	4 EPS 144 Lattia
1500 mm	5 Sora-täytettä, täytettä yyty-ropeli, keskiko 0-64 mm

U-ARVO = 0,14 W/m2K

VP 06 Väliseinä
Pintakerroksen kotona, kotona

20 mm	1 Pintakerta-kerrokset ja -käsittely huoneen sisäpintojen mukaan
10 mm	2 Tasoite
300 mm	3 Laudoituksen ontto
	4 Pintakäsittely huoneen sisäpintojen mukaan

VP 07 Väliseinä
Pintakerroksen kotona, muovimatto

	1 Pintakerta-kerrokset ja -käsittely huoneen sisäpintojen mukaan
10 mm	2 Tasoite
300 mm	3 Laudoituksen ontto
	4 Pintakäsittely huoneen sisäpintojen mukaan

VP 10 Väliseinä-pintakerros
Teräs-betoinen-rakenne, betoinen-rakenne

20 mm	1 Betoinen-kerrokset VE 60, jäykistä ja kantaterästä VE 60
	2 Sementtilaastia, ja N1
300 mm	3 Ulkoseinän ontto
	4 Höyrysulkuna kalvoa ohitti
40 mm	5 Teräs-betoinen, kotona 10-34
200 mm	6 Kantava teräs-betoinen-rakenne ja kerrosrakenteiden mukaan
	7 Pintakäsittely huoneen sisäpintojen mukaan

LÄMMÖNLÄPÄISVYYSVIRROIN: U=0,09 W/m2K, SRMK C3-vaatimus 0,09 W/m2K
PALONKESTOLUOKKA: REI 90

VP 03 Väliseinä-pintakerros
Teräs-betoinen-rakenne ja kotona-seinän kanssa, kotona-seinä

	1 Pintakerta-kerrokset ja -käsittely huoneen sisäpintojen mukaan
	2 Suoraa kotona pintakerta
	3 Sementtilaastia
300 mm	4 Laudoituksen
	5 Sähkö-kanavat
	6 Kotona-kerrokset
20...320 mm	7 Kerrytevä-betoinen-kotona-seinä, kerrytä min 1 vP
200 mm	8 Kantava teräs-betoinen-rakenne ja kerrosrakenteiden mukaan
	9 Pintakäsittely huoneen sisäpintojen mukaan

LÄMMÖNLÄPÄISVYYSVIRROIN: U=0,14 W/m2K, SRMK C3-vaatimus 0,09 W/m2K
PALONKESTOLUOKKA: REI 90

US 01 Ulkoseinä
Sandwich-elementti, Siikaatlaytyö-kotona

20 mm	1 Tiiliksitä pinta
90 mm	2 Teräs-betoinen-kerrosrakenteen mukaan ja Siikaatlaytyö-kotona
220 mm	3 Mineraalivilla, tiiliin sidottu, sidottiin
120-150 mm	4 Teräs-betoinen-kerrosrakenteiden mukaan
	5 Pintamateriaali ja -käsittely huoneen sisäpintojen mukaan

LÄMMÖNLÄPÄISVYYSVIRROIN: U=0,17 W/m2K, SRMK C3-vaatimus 0,17 W/m2K
PALONKESTOLUOKKA: kantava rakenne REI 60, kotona REI 90, 100 mm: REI 120

US 02 Ulkoseinä
Sandwich-elementti

20 mm	1 Pintamateriaali ja -käsittely huoneen sisäpintojen mukaan
90 mm	2 Teräs-betoinen-kerrosrakenteen mukaan
220 mm	3 Mineraalivilla, tiiliin sidottu, sidottiin
120-150 mm	4 Teräs-betoinen-kerrosrakenteiden mukaan
	5 Pintamateriaali ja -käsittely huoneen sisäpintojen mukaan

LÄMMÖNLÄPÄISVYYSVIRROIN: U=0,17 W/m2K, SRMK C3-vaatimus 0,17 W/m2K
PALONKESTOLUOKKA: kantava rakenne REI 60, kotona REI 90, 100 mm: REI 120

US 03 Ulkoseinä
Tiilisarkaus

120 mm	1 Tiilimuuraus: tiilisarkaus-rakenteiden mukaan
40 mm	2 Tuuletusrako
50 mm	3 Tuuletusrakenteen mukaan
170 mm	4 Mineraalivilla
150...300 mm	5 Teräs-betoinen-kerrosrakenteiden mukaan
	6 Pintamateriaali ja -käsittely huoneen sisäpintojen mukaan

LÄMMÖNLÄPÄISVYYSVIRROIN: U=0,17 W/m2K, SRMK C3-vaatimus 0,17 W/m2K
PALONKESTOLUOKKA: kantava rakenne REI 60, kotona REI 90, 100 mm: REI 120

VS 01 Sähkö-kiilaseinä
VS2

	1 Pintamateriaali ja -käsittely huoneen sisäpintojen mukaan
200 mm	2 Teräs-betoinen-kerrosrakenteen mukaan
	3 Pintamateriaali ja -käsittely huoneen sisäpintojen mukaan

ÄÄNENEISTÄVYYS: R'w ≥ 55 dB
PALONKESTOLUOKKA: REI 120

VS 02 Sähkö-kiilaseinä
VS3

	1 Pintamateriaali ja -käsittely huoneen sisäpintojen mukaan
300 mm	2 Teräs-betoinen-kerrosrakenteen mukaan
	3 Pintamateriaali ja -käsittely huoneen sisäpintojen mukaan

ÄÄNENEISTÄVYYS: R'w ≥ 55 dB
PALONKESTOLUOKKA: REI 120

US 03 Helsinki-seinä
VS2 maan päällä

	1 Tiiliksitä muotoinen-seinä (VE)
2300 mm	2 Sokkelikiinnitys, tiiliksitä, pa-ty, rapat -ht... 32 mm, yläosa sidottu
	3 Sorapaino-: paksuusmäärä tyypillinen
120 mm	4 Teräsbetoinen-rakenteen-seinä-osa-rakenteiden mukaan
20 mm	5 Ilmarako, tuuletetta
120 mm	6 Betonisokkeli
	7 Kantava betoinen-rakenne-seinä, ylin 10 mm maanpinnan yläpuolella, yläosaan asti kiinteyssuunnittelu-kiinnitteet ulko
300 mm	8 Teräs-betoinen-rakenteiden mukaan
	9 Pintamateriaali ja -käsittely huoneen sisäpintojen mukaan

LÄMMÖNLÄPÄISVYYSVIRROIN:
U=0,17 W/m2K, Ilma-rako, SRMK C3-vaatimus 0,17 W/m2K
U=0,16 W/m2K, 0...1 m maanpinta-tasolla, SRMK C3-vaatimus 0,16 W/m2K

Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6	
KOODA 91	NIMITTELI TIEA 17105
TEKSTI SIVU 4	VIRANOMAISTEN HYÖKKÄYKSIÄ
LUPATUNNUS	
RAKENNUSTOIMENPIDE JUDISRAKENNUS	PIRUSTUSLAJI PÄÄPIIRUSTUS
JÄÄ VÄRIN NRO 17	
RAKENNUSPAIKAN NIMI JA OSOITE Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6 Tenderinlenkki 6 Helsinki 00520	PIRUSTUSSIVUN NIMI Leikkaus A-A
MITTAKAAVA 1:100	
Ark7 Oy Punanaamontie 6 B 5 00120 HELSINKI — Vesa Laukkanen vesa.laukkanen@ark7.fi 050 4131 086	PVM 09.09.2016
SUUNN ARK	PIRUSNRO 004-001
Tenderinlenkki 6	

VP 01 **Pohkalkulaatiopohja**
Kelkoa pertaksitta

	1	Pintamateriaali ja -käsittely huoneselitykseen mukaan
35 mm	2	Kuituvahtiteräinen, sementtipohjainen tasoite
	3	Erikoissuodelmikangas, saumat limitettyja teipattu
35 mm	4	Uritettu alumiinipaneeseen EPS-levy vesikiertoisella lattialämmityksellä
280 mm	5	Kantava rakenne, terästeräsbetoni rakennesuunnitelmien mukaan
	6	Pintakäsittely huoneselitykseen mukaan

ASKELÄÄNITASOLUKU Ln,w ≤ 53 dB
ILMAÄÄNENERISTÄVYYS: Rw ≥ 55 dB
PALONKESTOLUOKKA: REI 90

VP 02 **Väliseinä**
VSS:n ja asunnon välinen

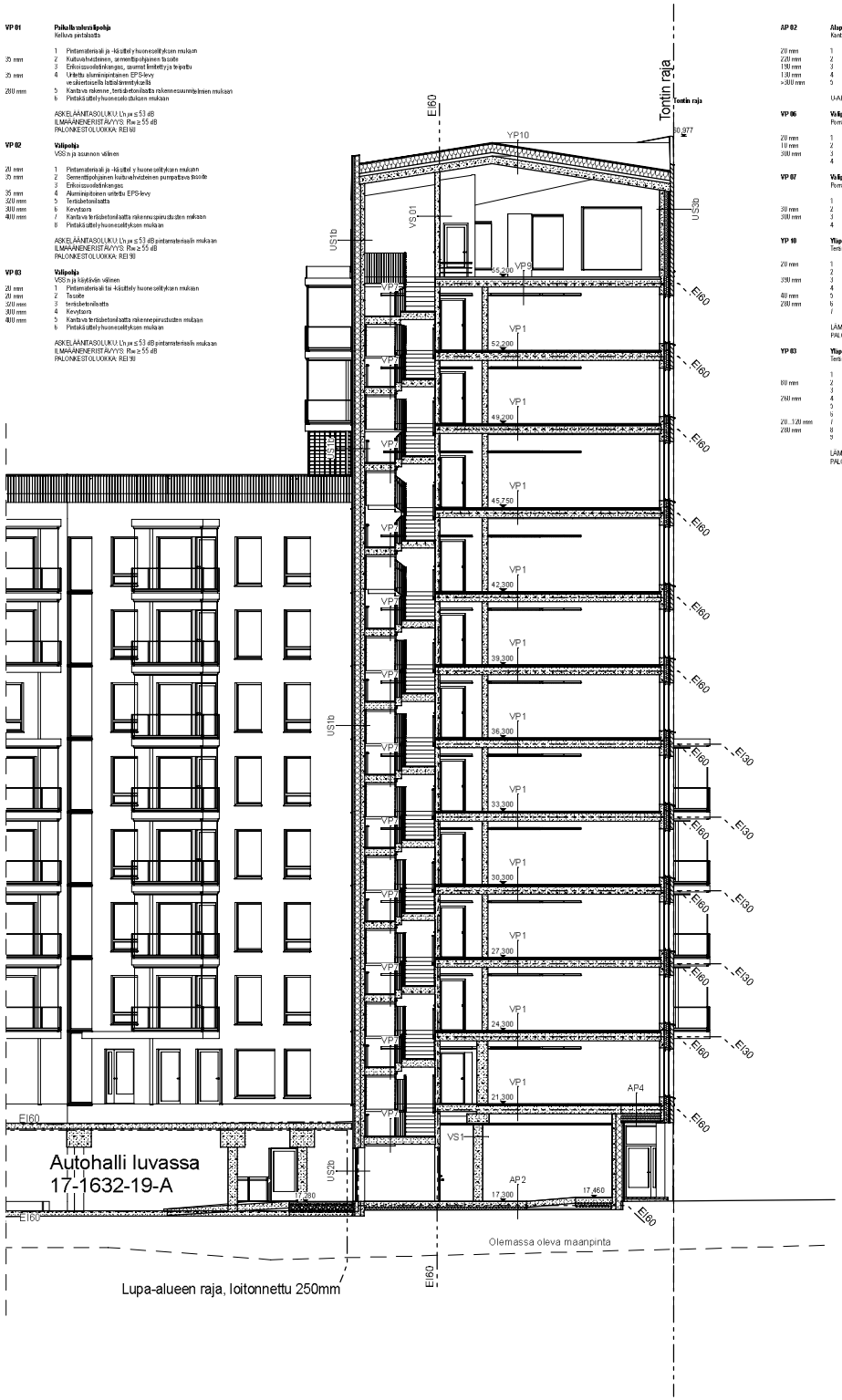
20 mm	1	Pintamateriaali ja -käsittely huoneselitykseen mukaan
35 mm	2	Sementtipohjainen kuituvahtiteräinen pumpattava tasoite
	3	Erikoissuodelmikangas
35 mm	4	Alumiinipaneeseen uritettu EPS-levy
500 mm	5	Terästeräsbetoni
300 mm	6	Kevytsora
400 mm	7	Kantava terästeräsbetoni rakennepiirustusten mukaan
	8	Pintakäsittely huoneselitykseen mukaan

ASKELÄÄNITASOLUKU Ln,w ≤ 53 dB pintamateriaalin mukaan
ILMAÄÄNENERISTÄVYYS: Rw ≥ 55 dB
PALONKESTOLUOKKA: REI 90

VP 03 **Väliseinä**
VSS:n ja käytävän välinen

20 mm	1	Pintamateriaali tai -käsittely huoneselitykseen mukaan
20 mm	2	Tasoite
500 mm	3	teräsbetoniseinä
300 mm	4	Kevytsora
400 mm	5	Kantava terästeräsbetoni rakennepiirustusten mukaan
	6	Pintakäsittely huoneselitykseen mukaan

ASKELÄÄNITASOLUKU Ln,w ≤ 53 dB pintamateriaalin mukaan
ILMAÄÄNENERISTÄVYYS: Rw ≥ 55 dB
PALONKESTOLUOKKA: REI 90



AP 02 **Alapohjarakenne**
Kantava, betoitettu

20 mm	1	Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan pintavaro
220 mm	2	Kantava terästeräsbetoinlaatta rakennesuunnitelmien mukaan
190 mm	3	EPS 100 Lattia
130 mm	4	EPS 100 Lattia
>300 mm	5	Salaojakerros, tiivistetty pesty sepeli, raekoko 8-16 mm

U-ARVO = 0,16 W/m2K

VP 06 **Väliseinä**
Pormuhuoneen lattia, laatta

20 mm	1	Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan
10 mm	2	Tasoite
500 mm	3	Laattatelineenti
	4	Pintakäsittely huoneselityksen mukaan

VP 07 **Väliseinä**
Pormuhuoneen lattia, muovimatto

	1	Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan
50 mm	2	Tasoite
300 mm	3	Laattatelineenti
	4	Pintakäsittely huoneselityksen mukaan

YP 10 **Ylipohjarakenne**
Terästeräsbetoinlaatta, n-kon elisuone

20 mm	1	Bitumikermikate VE 90, järessä ja kaltaluksissa VE 90
	2	Suojabitumikangas, N5
390 mm	3	Mineraalivilla
	4	Höyryvuolku bitumikermillä
40 mm	5	Tasavahtoroni, kalliisus > 1 W
200 mm	6	Kantava rakenne, terästeräsbetoinlaatta rakennesuunnitelmien mukaan
	7	Pintakäsittely huoneselityksen mukaan

LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN U=0,09 W/m2K, SRMK C3-vaatimus 0,09 W/m2K
PALONKESTOLUOKKA: REI 90

YP 03 **Ylipohjarakenne**
Terästeräsbetoinlaatta ja käänettyä katto, katotetassi

	1	Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan
80 mm	2	Ääntäkattävä pintalaatta
	3	Suojabitumikangas
260 mm	4	Lämmöneristä
	5	Suojagrantto
	6	Bitumikermikate
20...120 mm	7	Kevytsoraterästeräsbetoinlaatta, ≈ 1000 kg/m3, yleensä min 1 W
200 mm	8	Kantava rakenne, terästeräsbetoinlaatta rakennesuunnitelmien mukaan
	9	Pintakäsittely huoneselityksen mukaan

LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN U=0,14 W/m2K, SRMK C3-vaatimus 0,09 W/m2K
PALONKESTOLUOKKA: REI 90

JS 01 **Ulkoseinä**
Sandwich-elementti, tiilibattapinta

25 mm	1	Tiilibattapinta
80 mm	2	Terästeräsvaikuksen elementtipiirustusten mukaan, tiilisettapinta
220 mm	3	Mineraalivilla, ristin urtettu, ursosajattu
150-180 mm	4	Terästeräsvaikuksen rakennepiirustusten mukaan
	5	Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan

LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN: U=0,17 W/m2K, SRMK C3-vaatimus 0,17 W/m2K
PALONKESTOLUOKKA: kantava sisäkuori 150 mm: REI 240, 180 mm: REI 120

JS 02 **Ulkoseinä**
Sandwich-elementti

	1	Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan
	2	Terästeräsvaikuksen elementtipiirustusten mukaan
80 mm	3	Mineraalivilla, ristin urtettu, ursosajattu
220 mm	4	Terästeräsvaikuksen rakennepiirustusten mukaan
150-180 mm	5	Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan

LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN: U=0,17 W/m2K, SRMK C3-vaatimus 0,17 W/m2K
PALONKESTOLUOKKA: kantava sisäkuori 150 mm: REI 90, 180 mm: REI 120

JS 03 **Ulkoseinä**
Tukirakenne

135 mm	1	Tiilimuuraus rakennusselityksen mukaan
40 mm	2	Tuuletusvälii
30 mm	3	Tuulensuojaminerarlevylevy
170 mm	4	Mineraalivilla
150...198 mm	5	Terästeräsvaikuksen rakennepiirustusten mukaan
	6	Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan

LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN: U=0,17 W/m2K, SRMK C3-vaatimus 0,17 W/m2K
PALONKESTOLUOKKA: kantava sisäkuori 150 mm: REI 90, 180 mm: REI 120

VS 01 **Betonisiseinä**

	1	Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan
200 mm	2	Terästeräsvaikuksen rakennepiirustusten mukaan
	3	Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan

ÄÄNENERISTÄVYYS: Rw ≥ 55 dB
PALONKESTOLUOKKA: 200 mm REI90, 220 mm REI120, 210 mm REI180

VS 02 **Betonisiseinä**
VSS

	1	Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan
300 mm	2	Terästeräsvaikuksen rakennepiirustusten mukaan
	3	Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan

ÄÄNENERISTÄVYYS: Rw ≥ 55 dB
PALONKESTOLUOKKA: REI 180

KS 03 **Kellarin seinä**
VSS maan päällä

	1	Tiivistettyä routimaton soraäytyä
≥300 mm	2	Salaojatiskemu, tiivistetty, pesty, sepeli 2-6...32 mm, yhteys salaojiin
	3	Suojakerros: perusmuurilevy tai vastaava
120 mm	4	Terästeräsvaikuksen kuorielementti rakennepiirustusten mukaan
20 mm	5	Ilmarako, tuuletettu
150 mm	6	Polyeristeseinäde
	7	Kumibitumikermivedeneristys, 400 mm maapinnan yläpuolella, ylämuraan kiinnitysakaminlista + kumikkoe k 300
300 mm	8	Terästeräsvaikuksen rakennepiirustusten mukaan
	9	Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan

LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN
U=0,17 W/m2K, ilmaa vasten, SRMK C3-vaatimus 0,17 W/m2K
U=0,15 W/m2K, 0...1 m maanpinnasta, SRMK C3-vaatimus 0,16 W/m2K

Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6			
KOSA: 91	KORTTELI/TILA: 17105	TONTTI / RNO: 4	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ / LUPAYLINNUS
RAKENNUSTUNNUS:			PIIRUSTUSLAJI: PÄÄPIIRUSTUS
UUDISRAKENNUS			JUOKSENJ-NRO: 18
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE: Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6, Tenderinlenkki 6 Helsinki 00520			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ: Leikkaus B-B
			MITTAKAAVA: 1:100
Ark7 Oy, Punavuorenkatu 5 B 5, 00120 HELSINKI	Vessa Laukkanen, vessalaukkanen@ark7.fi	050 4131 085	PVM: 09.09.2016 SUUNN: ARK PIR.NRO: 004-002
			Tenderinlenkki 6

JULKISIVUMATERIAALIT

1: Tiili "Retro Pellava", Sauma "Pudas"
2: Tiili "Punainen makasiini", Sauma "Mutus"
3: Tiili "Retro Pellava", Sauma "Olos"
4: Tiili "Tervankirjava Makasiini", Sauma "Mutus"
5: Tiili "Tummapellava ja Harmaa 70/30 Retro", Sauma "Mutus"

6: Graniitti, vaaleanharmaa

7: Räystäät ja pellitykset, kuumasinkitty teräs
8: Katokset, kuumasinkitty teräs
9: Kaiteet ja säleiköt, kuumasinkitty teräs
10: Lasi, kirkas
11: Ovien ja ikkunoiden karmit, puitteet ja pellitykset, tumman harmaa RR23
12: Maalattu betoni, valkoinen, RAL 9010
13: Kuitusementtilevy, valkoinen, RAL9010
14: Muottipintainen betoni
15: Terassien väliseinät, kuultokasittely, tammen sävy
16: Bitumikattohuopa, musta

Parvekejulkissivujen tiilipinnat laattapintaisia betonielementtejä.

Julkisivuköynnökset vihersuunnitelman mukaan.

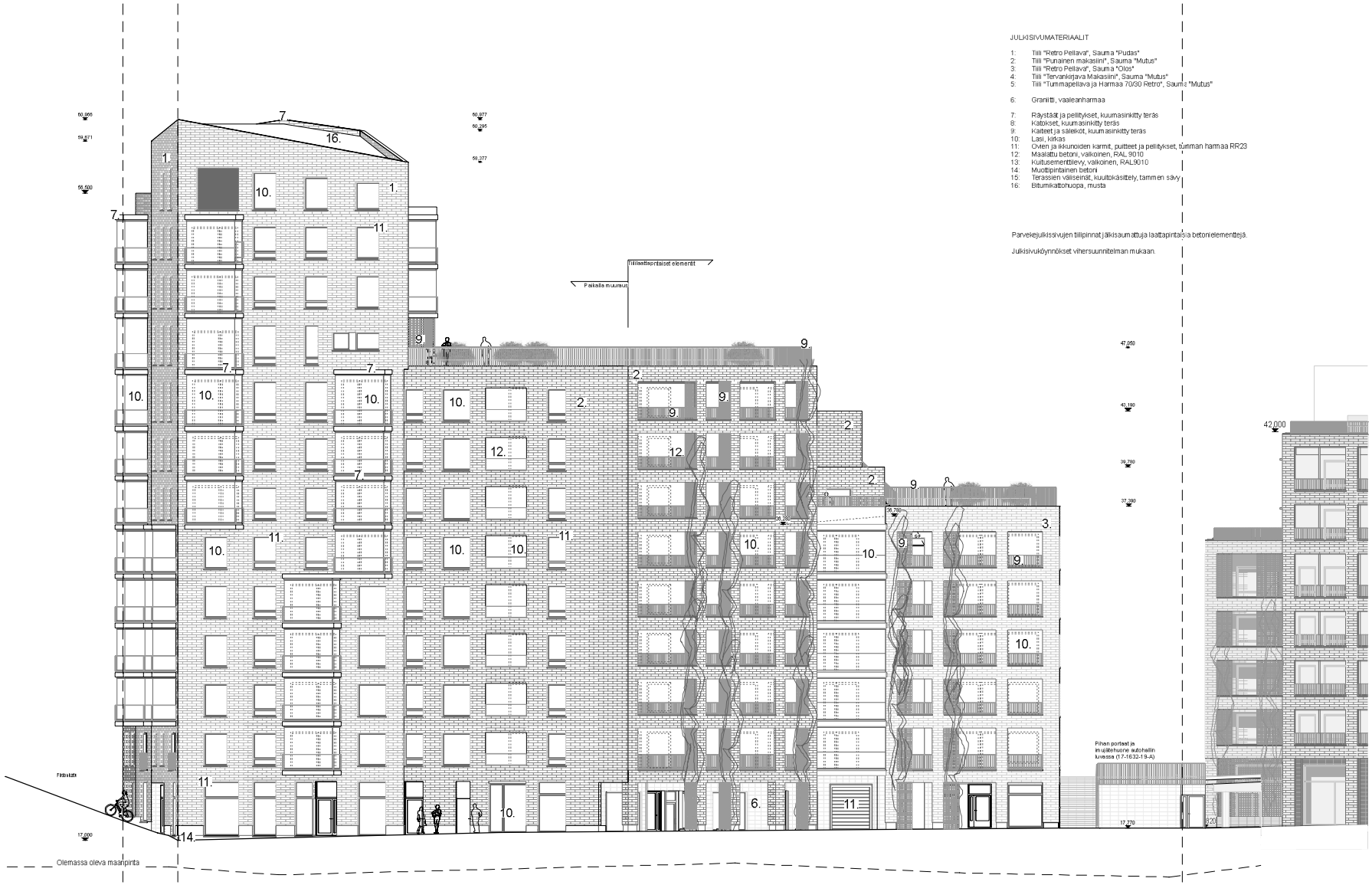
Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6

KOSA	KORTTELI / TILA	TONTTI / RNO	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ	LUPATUNNUS
91	17105	4		

RAKENNUSTOIMENPIDE	PIIRUSTUSLAJI	JUOKSEVA NRO
UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS	19

RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MITTAKAVAUS
Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6 Tenderinlenkki 6 Helsinki 00520	Julkisivu pohjoiseen	1:100

Ark7 Oy			PVM	SUUNN.	YRL.NRO
Punavuorenkatu 5 B 5 00120 HELSINKI	Vesa Laukkanen vesa.laukkanen@ark7.fi	050 4131 085	09.09.2016	ARK	005-001
			Tenderinlenkki 6		



JULKISIVUMATERIAALIT

1: Tiili "Retro Pellava", Sauma "Pudas"
2: Tiili "Punainen makasiini", Sauma "Mutus"
3: Tiili "Retro Pellava", Sauma "Olos"
4: Tiili "Tervankirjava Makasiini", Sauma "Mutus"
5: Tiili "Tummapellava ja Harmaa 70/30 Retro", Sauma "Mutus"

6: Graniitti, vaaleanharmaa

7: Räystäät ja pellitykset, kuumasinkitty teräs
8: Katokset, kuumasinkitty teräs
9: Kaiteet ja säleikot, kuumasinkitty teräs
10: Lasi, kirkas
11: Oven ja ikkunoiden karmit, puitteet ja pellitykset, tumman harmaa RR23
12: Maalattu betoni, valkoinen, RAL 9010
13: Kuitusementtilevy, valkoinen, RAL9010
14: Muottipintainen betoni
15: Terassien väliseinät, kuulto-käsittely, tammen sävy
16: Bitumikattohuopa, musta

Parvekejulkisivujen tiilipinnat jälkisaumattuja laattapintaisia betonielementtejä.

Julkisivukäynnökset vihersuunnitelman mukaan.

Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6

KOODI	KOHTEELLINEN	TOIMITUSKAO	VIRANOMAISTEEN HYÖKÄYTÖJÄ	LUPATUNNUS
91	17105	4		

RAKENNUSTOIMENPIDE: JUDISRAKENNUS

PIIRUSTUSLAJI: P.ÄÄPIIRUSTUS

RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE: Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6, Tenderinlenkki 6 Helsinki 00520

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ: Julkisivu itään

MITTAKAAVA: 1:100

Ark7 Oy, Punanaurontie 5 B 5, 00120 HELSINKI, Vesa Laukkanen, vesa.laukkanen@ark7.fi, 050 4131 036

PVM: 09.09.2016 | SUUNN.: ARK | PIIRUSNRO: 005-002

Tenderinlenkki 6

JULKISIVUMATERIAALIT

1: Tiili "Retro Pellava", Sauma "Pudas"
2: Tiili "Punainen makasiini", Sauma "Mutus"
3: Tiili "Retro Pellava", Sauma "Olos"
4: Tiili "Tervankirjava Makasiini", Sauma "Mutus"
5: Tiili "Tummapellava ja Harmaa 70/30 Retro", Sauma "Mutus"

6: Graniitti, vaaleanharmaa

7: Räystäät ja pellitykset, kuumasinkitty teräs
8: Katokset, kuumasinkitty teräs
9: Kaiteet ja säleikö, kuumasinkitty teräs
10: Lasi, kirkas
11: Ovien ja ikkunoiden karmit, puitteet ja pellitykset, tumman harmaa RR23
12: Maalattu betoni, valkoinen, RAL 9010
13: Kuitusementtilevy, valkoinen, RAL 9010
14: Muottipintainen betoni
15: Terassien väliseinät, kuultokäsittely, tammen sävy
16: Bitumikattohuopa, musta

Parvekejulkissivujen tiilipinnat laattapintaisia betonielementtejä.

Julkisivuköynnökset vihersuunnitelman mukaan.

Asunto Oy		Helsingin Tenderinlenkki 6	
KOSA 91	KORTTELI / TILA 17105	TONTTI / RNO 4	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ / LUPATUNNUS
RAKENNUSTOIMENPIDE: UUDISRAKENNUS		PIIRUSTUSLAJI: PÄÄPIIRUSTUS	JUOKSEVA NRO: 21
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE: Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6, Tenderinlenkki 6 Helsinki 00520		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ: Julkisivu etelään	MITTAKAVAIMA: 1:100
Ark7 Oy, Punavuorenkatu 5 B 5, 00120 HELSINKI	Vesa Laukkanen, vesa@ark7.fi, 050 4131 085	PVM: 09.09.2016	SUUNN.: ARK / PIRUNRO: 005-003
		Tenderinlenkki 6	

JULKISIVUMATERIAALIT

1: Tiili "Retro Peilava", Sauma "Pudas"
2: Tiili "Punainen makasiini", Sauma "Mutus"
3: Tiili "Retro Peilava", Sauma "Olos"
4: Tiili "Tervankirjava Makasiini", Sauma "Mutus"
5: Tiili "Tummapeilava ja Harmaa 70/30 Retro", Sauma "Mutus"

6: Graniitti, vaaleanharmaa

7: Räystäät ja pellitykset, kuumasinkitty teräs
8: Katokset, kuumasinkitty teräs
9: Kaiteet ja säleikot, kuumasinkitty teräs
10: Lasi, kirkas
11: Ovien ja ikkunoiden karmit, puitteet ja pellitykset, tumman harmaa RR23
12: Maalattu betoni, valkoinen, RAL 9010
13: Kuitusementtilevy, valkoinen, RAL9010
14: Muotipintainen betoni
15: Terassien väliseinät, kuulutkäsittely, tammen sävy
16: Bitumikattohuopa, musta

Parvekejulkissivujen tiilipinnat laattapintaisia betonielementtejä.

Julkisivukäynnökset vihersuunnitelman mukaan.

Asunto Oy		Helsingin Tenderinlenkki 6	
KOHDE	KORTTELI / TILA	TONTTI / RAO	VIRANOMAISTEN HYÖKSYMÄTIETO / LUPATUNNUS
91	17105	4	
RAKENNUSTYYPIN NIMIKE		PIIRUSTUSLAJI	JULKISUUS
JUDISRAKENNUS		P.ÄÄPIIRUSTUS	22
RAKENNUSOSAN NIMI JA OSOITE		PIIRUSTUSSARJA NIMI JA TYYPPI	MITTAKAAVA
Asunto Oy Helsingin Tenderinlenkki 6 Tenderinlenkki 6 Helsinki 00520		Julkisivu länteen	1:100
Ark7 Oy		PVM	SUUNN. PIIRUSNRO
Punanaamankatu 5 B 5 00120 HELSINKI	Vesa Laukkanen vesa.laukkanen@ark7.fi 050 4131 036	09.09.2016	ARK 005-004
		Tenderinlenkki 6	