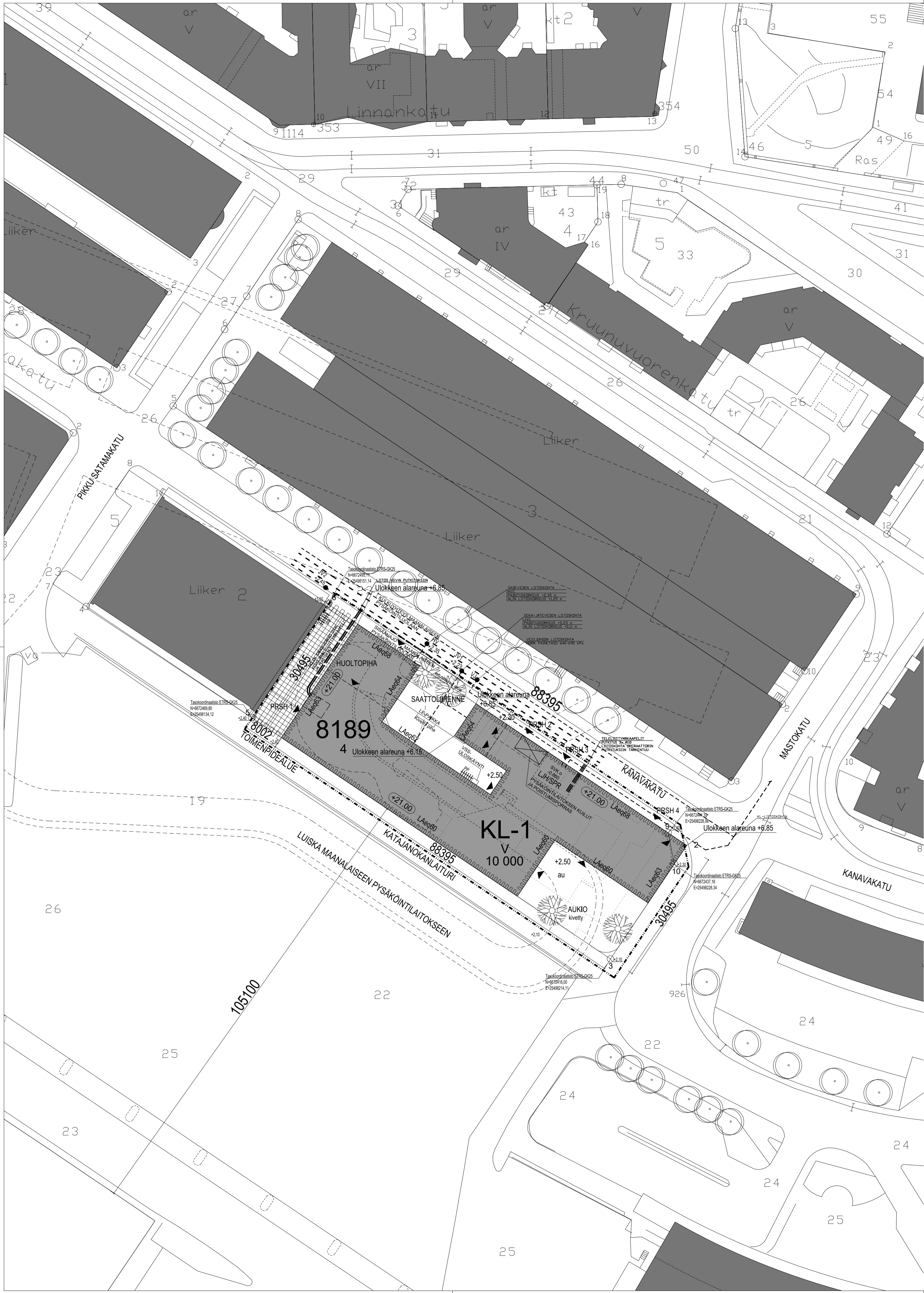


ASIAKIRJALUETTELO PÄÄPIIRUSTUKSET
15.09.2020
AR 248_001-01

tunnus	tiedosto	sisältö	mittakaava	pvm	juokseva no	piirustuslaji
002		ASEMAPIIRUSTUS				
002-01		Asemapiirustus	1:500	15.09.2020	1 (16)	Pääpiirustus
002-02		Pihasuunnitelma	1:100	15.09.2020		Pääpiirustus
003		POHJAPIIRUSTUKSET 1:100				
003-100		Kellarikerros	1:100	15.09.2020	2 (16)	Pääpiirustus
003-101		1. kerros	1:100	15.09.2020	3 (16)	Pääpiirustus
003-101_5		1,5. kerros	1:100	15.09.2020	4 (16)	Pääpiirustus
003-102		2. kerros	1:100	15.09.2020	5 (16)	Pääpiirustus
003-103		3. kerros	1:100	15.09.2020	6 (16)	Pääpiirustus
003-104		4. kerros	1:100	15.09.2020	7 (16)	Pääpiirustus
003-105		5. kerros	1:100	15.09.2020	8 (16)	Pääpiirustus
003-106		Vesikatto	1:100	15.09.2020	9 (16)	Pääpiirustus
004		LEIKKAUKSET				
004-01		Leikkaus A-A ja rakennetyypit	1:100	15.09.2020	10 (16)	Pääpiirustus
004-02		Leikkaus B-B	1:100	15.09.2020	11 (16)	Pääpiirustus
005		JULKISIVUT				
005-01		Julkisivu lounaaseen	1:100	15.09.2020	12 (16)	Pääpiirustus
005-02		Julkisivu luoteeseen	1:100	15.09.2020	13 (16)	Pääpiirustus
005-03		Julkisivu koilliseen	1:100	15.09.2020	14 (16)	Pääpiirustus
005-04		Julkisivu kaakkoon	1:100	15.09.2020	15 (16)	Pääpiirustus
005-05		Julkisivuotteet	1:100	15.09.2020	16 (16)	Pääpiirustus
1231		VAESTONSUOJA				
1231-001		Väestönsuojapiirustus	1:100,1:1000	15.09.2020		
		LIITTEET				
		Esittelyaineisto	A3	18.06.2020		Liite
		Hankeselvitys, hankerajakaaviot		15.09.2020		Liite
		Tulvaselvitys		15.09.2020		Liite



ASEMAKAAVAMERKINNÄT JA MÄÄRÄYKSET

KL-1 Toimitilarakentamisen korttelialue. Rakennukseen saa sijoittaa tiloja myymälöitä, toimitiloja, hotelleja, sairaaloita, ympäristöhäiriötä aiheuttamatonta teollisuutta ja julkisia palveluja varten sekä lisäksi kokouksien, koulutus-, näyttely-, liikunta- ja vapaa-ajan sekä vastaavan toiminnan tiloja.

- 2 metriä kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.
- Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.
- - - Osa-alueen raja.
- - - Ohjeellinen alueen tai osa-alueen raja.

8189 Korttelin numero.
4 Ohjeellisen tontin numero.
10000 Rakennusoikeus kerrosalanelömetreinä.

V Roomalainen numero osoittaa rakennusten, rakennuksen tai sen osan suurimman sallitun kerrosluvun.
u Allevivattu merkintä osoittaa ehdottomasti käytettävän määräyksen.

KL-1 Rakennusala.
CL100 Rakennuksen, rakenteiden ja laitteiden ylin korkeusasema.

may Alueen osa, johon saa sijoittaa porras-, hissi- ja teknisen huollon- ja ilmanvaihtokuilun maanalaista tiolista.

u Uloke, joka on rakennettava samanaikaisesti viereisen tontin kanssa ja se tulee liittää siihen ilman rajaseinää. Maantasokerrosta yleisissä kerroksissa ulokkeen tulee jatkaa katkotomasti rakennuksen seinäpintaa ja -rakennetta. Ulokkeen rakennusoikeus sisältyy viereisen tontin rakennusoikeuteen. Ulokkeen alla olevan vapaan korkeuden tulee olla vähintään 3,6 metriä. Uloketta ei saa tukea maasta.

u Maanalaisiin tiloihin johtava ajoluisa. Ajoluisa on sijoitettava rakennukseen ja siitä on järjestettävä yhteys Kanavakadulle. Sijainti ohjeellinen.

u Nuoli osoittaa rakennusalan sen sivun, johon rakennus on rakennettava kiinni.

La60 Rakennuksen ulkovaipan kohdistuva päiväaikainen melutaso, jonka perusteella voidaan määrittää vaatimus ulkovaipan kokonaääneneristävyydelle.

istutettava alueen osa.
 o o o Istutettava puurivi, sijainti ohjeellinen.

au Alueen osa, joka on rakennettava korkeatasoiseksi aukioksi.

h Alueen sisäiselle huoltoliikenteelle varattu alueen osa.

Yleiselle jalankululle varattu alueen osa.
Katualueen rajan osa, jonka kohdalta ei saa järjestää ajoneuvoliittymää.

Asemakaava-alue sisältyy valtakunnallisesti merkittävään rakennettuun kulttuuriperintöön (Katajanokan vanha osa, RKY 2009).

LIIKENNE JA PYSÄKOINTI

Tontille sijoitettavien polkupyöräpaikkojen määrä: Toimistot, vähintään 1 pp/50 k-m²
 Myymälät, vähintään 1 pp/50 k-m²
 Ravintolat, vähintään 1 pp/15 asiakaspaikka
 Muut julkiset tilat, vähintään 1 pp/100 k-m²
 Hotellit ja sairaalat, vähintään 1 pp/500 k-m²

Vierailijoiden pysäköintiin tulee varata 1 pp/1000 toimisto-k-m².

Työntekijöille tulee varata säältä suojattu pyöräpaikkoja.

Tontille sijoitettavien autopaikkojen määrä: Toimistot, enintään 1 ap/250 k-m²
 Myymälät, enintään 1 ap/150 k-m²
 Ravintolat, enintään 1 ap/350 k-m²
 Muut julkiset tilat, enintään 1 ap/350 k-m²
 Hotellit, enintään 1 ap/350 k-m²
 Sairaalat, enintään 1 ap/250 k-m²

Tontille saa sijoittaa autopaikan, joka on varattu liikuntaesteisille. Muut autopaikat on sijoitettava pysäköintilaitokseen eikä niitä saa sijoittaa pihamaalle.

Ajoyhteys korttelialueen alla olevaan pysäköintilaitokseen on järjestettävä rakennuksen kautta.

Yleiselle jalankululle varattu alueen osa.

Katualueen rajan osa, jonka kohdalta ei saa järjestää ajoneuvoliittymää.

Asemakaava-alue sisältyy valtakunnallisesti merkittävään rakennettuun kulttuuriperintöön (Katajanokan vanha osa, RKY 2009).

RAKENNUS

Rakennuksen sovittamiseen kaupunkivaan ja olemassa oleviin rakennuksiin tulee kiinnittää erityistä huomiota.

Rakennus tulee suunnitella siten, että se sijainnillaan, mitasuhteiltaan, muodoltaan, materiaaleiltaan ja väreiltään soveltuu kulttuurihistoriallisesti arvokkaaseen ympäristöön ja katutilaan. Rakennus tulee suunnitella korkeatasoisesti ja toteuttaa laadukkaasti.

Rakennuksen julkisivumateriaalin tulee olla perinteisen värinen punainen, paikalla muu rattu, poltettu savitiili.

Rakennuksessa tulee olla tasakatto. Kattopinnan on oltava viherkattoa.

Maantasokerros tulee varata pääasiassa liiketiloiksi ja julkisiksi palvelutiloiksi sekä kunnallistekniikkaa palveleviksi tiloiksi. Tilat on varustettava rasvanerottelu- ja katon ylimmän tason yläpuolelle johdettavalla ilmasaotinormilla, joka saadaan rakentaa kerrosalan lisäksi.

Maantasokerroksen julkisivu ei saa antaa umpinaista vaikutelmaa.

Teknisiä tiloja ja laitteita ei saa sijoittaa rakennuksen tai vesikatton ulkopuolelle. Tekniset tilat saa rakentaa asemakaavaan merkityn kerrosalan lisäksi.

Rakennuksen suunnittelussa tulee kiinnittää huomiota raitioitekentteen aiheuttamaan runkomeluun ja sen mahdolliseen torjuntatarpeeseen.

Rakennuksen ulkovaipan kokonaääneneristävyyttä tulee mitoitaa laivaliikenteen melua vastaan kiinnittäen huomiota laivaliikenteen melun erityispiirteisiin.

Rakennuksen Mastokadun puoleisessa julkisivurakenteessa tulee varautua katuvälitukseen ja raitiovaunun ajolangan seinäkiinnitykseen.

TONTIN RAKENTAMATTOMAT OSAT

Rakentamattomat tontin osat, joita ei käytetä kulkuteinä, on istutettava puin ja pensain tai rakennettava aukioiden laatuun.

Pintamateriaalin on oltava laadukkaita. Pintamateriaalivalinnoissa on huomioitava esteettömyys.

Katajanokanlaiturin varren kaupunkiaukio tulee rakentaa erillisen suunnitelman mukaan korkeatasoiseksi, yhtenäiseksi ja turvallisiksi kokonaisuudeksi.

Tontteja ei saa aidata.

MUUTA

Rakennuslalle saa johtaa maanalaista pysäköintilaitoksesta porras- ja hissiyhenteiden, hätäpoistumistien sekä sijoittaa ilmanvaihto- ja savunpoistokuilun, jossa jäteilmä tulee johtaa ylimmän kattokerroksen yläpuolelle. Pysty-yhteydet ja kuilut saa rakentaa kerrosalan lisäksi.

Jäte- ja muu huolto sekä muuntamotit tulee sijoittaa rakennukseen.

Maanalaisten tilojen yläpuolella oleville korttelialueille rakennettaessa tai louhittaessa on otettava huomioon maanalaisten tilojen sijainti ja rakenteiden suojaetäisyydet siten, ettei aiheuteta haittaa maanalaistiloille tai rakenteille.

Ennen rakennusluvan myöntämistä on laadittava erillinen selvitys maanalaisten pysäköintilaitoksen hätäpoistumisen, hissi-, ajo- ja teknisten pysty-yhteyksien rakentamisen varautumisesta sekä yhteisjärjestelyistä sekä näiden vaikutuksista suunnitelmiin ja toteuttamiseen.

Ennen rakennusluvan myöntämistä luvan hakijan on esitettävä hyväksyttävät suunnitelmat kalliion sekä rakennusten liikkeen ja tärinöiden seurannasta.

Merivesivilvan mitoituskorkeus on vähintään +3,3 m (N2000). Tuivarski on otettava huomioon rakentamisessa ja käytön aikana.

Maanalaisten öljysäiliön rakentaminen tulee poistaa tai saattaa tilaan, jossa niistä ei aiheudu haittaa asemakaavaan mukaiselle rakentamiselle.

Pilaantuneet maa-alueet on selvitettävä ja kunnostettava ennen rakentamisen ryhtymistä.

Tällä asemakaava-alueella korttelialueella on laadittava erillinen tonttijako.

Kerros	Bruttoala
Kellari	436,5 m ²
1.kerros	1471 m ²
2.kerros	2027 m ²
3.kerros	2027 m ²
4.kerros	2027 m ²
5.kerros	2027 m ²
Yhteensä	10 016 m ²

Kerros	Kerrosala
1.kerros	1325,5 m ²
2.kerros	1893,0 m ²
3.kerros	1893,0 m ²
4.kerros	1893,0 m ²
5.kerros	1894,5 m ²
Yhteensä	8896,5 m ²

Asemakaavan sallima lisäkerrosala (tekniset tilat kerroksissa + parkkihallin kulkuyhteydet ja iv) = 297 m²

MRL 115§ (ulkoseinän 250mm ylittävä osuus + hormit) = 425,5 m²

Tontin pinta-ala 2928m²
 Pihalla polkupyöräpaikat 24 kpl

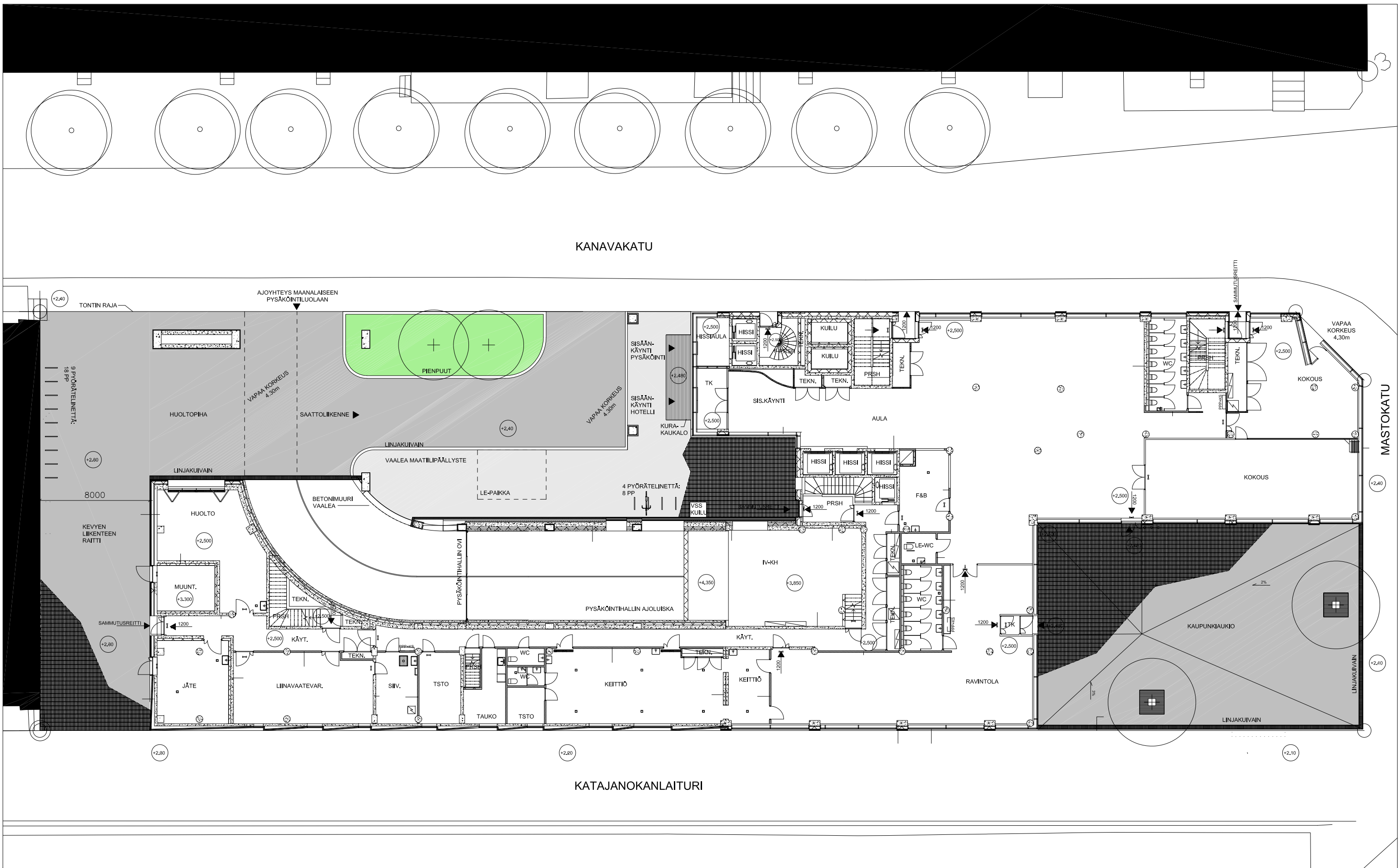
Tontille sijoitetaan yksi LE-paikka
 VSS-tilaan sijoitetaan yksi P-hallin suojapaikka hotellin suojapaikkojen lisäksi.

Hankkeeseen on laadittu julkisivun ääneneristysuunnitelma: Julkisivun ääneneristysmitoitus 191092-06

Rakennus liitetään alueen sadevesiverkostoon. Sadevedet viivytetään tontilla (viherkatto)

Rakennuksen paloluokka P1

kaup.osa	kortti	tontti	varanosaisten arkitonttimerkinnät
8	8189	4	
rakennuslupamäärä	piirustustaji	julk. numero	
UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS	1(16)	
rakennuskohteen nimi ja osat	piirustuksen sisältö	mittakaavat	
SKATTA HOTELLI	Asemapiirros	1:500	



KANAVAKATU

MASTOKATU

KATAJANOKANLAITURI

ADT

Arkkitehdit Davidsson Tarkela Oy
 Kasarmikatu 36, FIN-00130 Helsinki
 tel +358 9 434 2060
 etunimi.sukunimi@arkdt.fi

- TUMMA MAATILIPÄÄLLYSTE
- VAALEA MAATILIPÄÄLLYSTE
- ISTUTUSALUE

projekti
SKATTA HOTELLI

YIT

rakennuttaja

sisältö
Pihasuunnitelma

työvaihe

LAUSUNTOAINEISTO

mittakaava

1:300 (A3)

päiväys

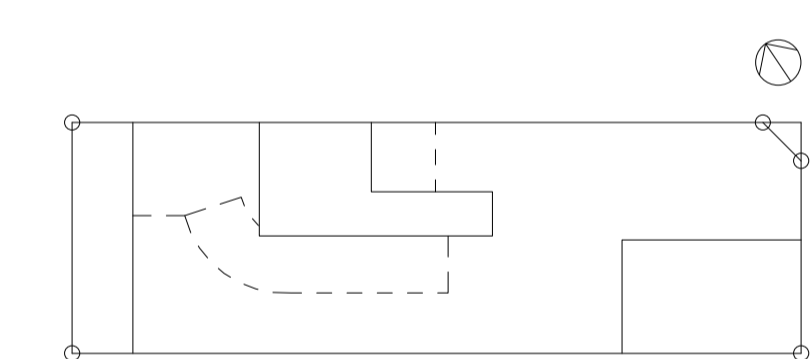
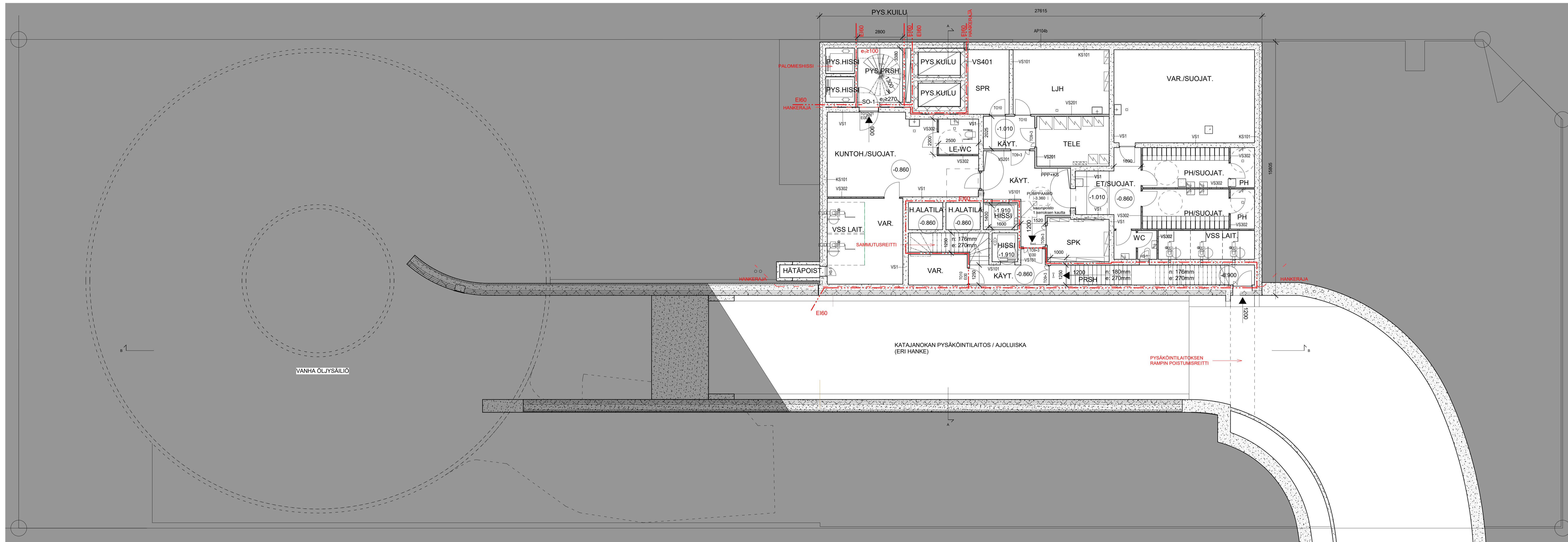
15.09.2020

tiedosto

.dwg

piirustuksen numero

248-002-02



Tasokoordinaatio / Plankoordinaatsystem
ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: N2000

Kiinteistö liitetään alueen kaukolämmitysverkostoon.
Kiinteistö liitetään alueen kaukokylmäverkostoon.
Rakennus liitetään alueen käyttövesiverkostoon.
Rakennus liitetään alueen sekavesiviemäriinverkostoon.
Rakennus liitetään alueen sadevesiverkostoon. Sadevedet viivytetään tonilla (viherkatto).
Rakennus varustetaan vesisammutusjärjestelmällä. Vesisammutusjärjestelmälle tulee oma vesiliittymä. Vesilihteenä toimii alueen vesijohtoverkosto.

Väestönsuojan LVI-järjestelmät: Väestönsuoja varustetaan kriisinajan sekä rauhanajan ilmanvaihdolla.
Rakennuksen paloluokka: P1
Rakennus varustetaan automaattisella sammutuslaitteistolla sekä automaattisella paloilmoitinjärjestelmällä.
Rakennuksen kellankerros varustetaan koneellisella savunpoistolla. Maanpäällisissä kerroksissa on painovoimainen savunpoisto.

Äänitasero-vaatimukset vaihtelevat tilakohtaisesti, mitoitavana perusteena joko laivamelu tai liikennemelu. Äänieristysluku vaihtelee 33 dB ja 45 dB välillä, ks. julkisivun äänieristysmitoitus - suunnitelma.
Hotellihuoneiden savunpoisto käsin avattavien ikkunoiden kautta.

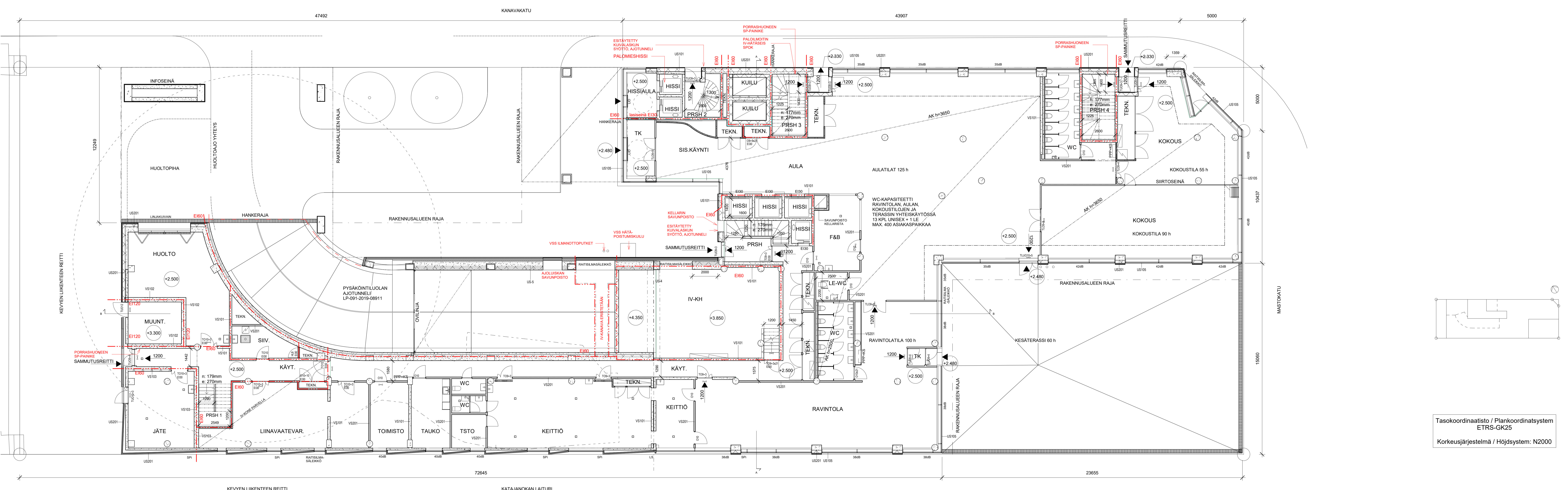
kaupungissa	korttelissa	lotissa	varanoiden arkkitehtimerkit
8	8189	4	
rakennusnumero	LUJDIRAKENNUS	piirustuksen nimi ja osasto	PIIRUSTUS
248-003-100		248-003-100	2(16)
SKATTA HOTELLI		Pohjapiirustus kellari	1 : 100

suunnittelija	työn numero	piirustuksen numero	muutos
ARK	248-	248-003-100	
suunnittelija allekirjoitus	piiritys	tekstitys	
Niklas Mählberg	15.09.2020	248-003-100.pdf	

Kanavakatu 14, 00160 Helsinki
ArkkiHdt Davison Taru Oy
Keskustie 30, FIN-00100 Helsinki
tel. +358 9 434 2000
niklas.mahlberg@arkki.fi



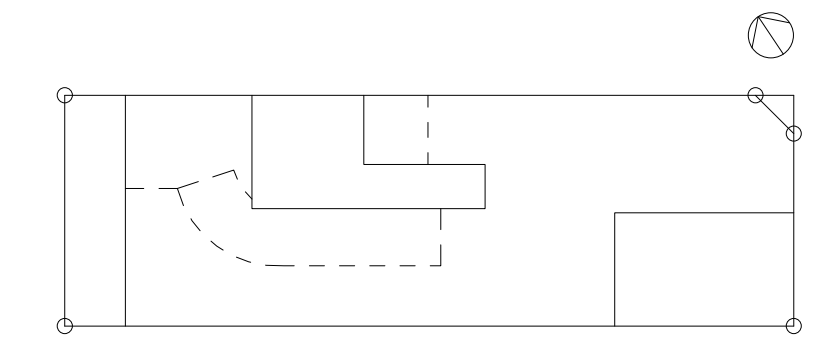
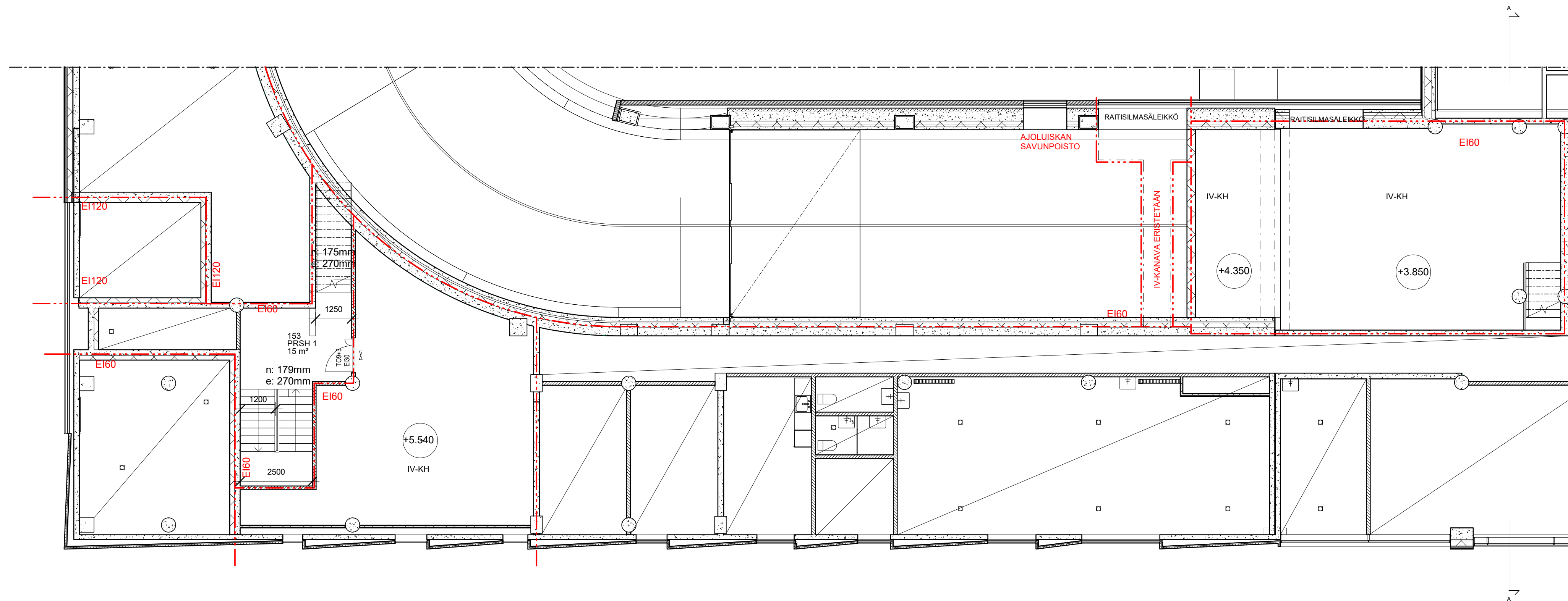
suunnittelija allekirjoitus
piiritys
tekstitys



Tasokoordinaatio / Plankoordinaatsystem
ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: N2000

Kiinteistö liitetään alueen kaukolämmitysverkostoon.
Kiinteistö liitetään alueen kaukokylmäverkostoon.
Rakennus liitetään alueen käyttövesiverkostoon.
Rakennus liitetään alueen sekavesiviemäriverkostoon.
Rakennus liitetään alueen sadevesiverkostoon. Sadevedet viivytetään tonilla (viherkatto).
Rakennus varustetaan vesisammutusjärjestelmällä. Vesisammutusjärjestelmälle tulee oma vesiliittymä. Vesilihteenä toimii alueen vesijohtoverkosto.
Väestönsuojan LVI-järjestelmät: Väestönsuoja varustetaan kriisinajan sekä rauhanajan ilmanvaihdolla.
Rakennuksen paloluokka: P1
Rakennus varustetaan automaattisella sammutuslaitteistolla sekä automaattisella palomolttijärjestelmällä.
Rakennuksen kellarikerros varustetaan koneellisella savunpoistolla. Maanpäällisissä kerroksissa on painovoimainen savunpoisto.
Äänitasoerovaatimukset vaihtelevat tilakohtaisesti, mittaavana perusteena joko laivamelu tai liikennemu. Äänieristysluku vaihtelee 33 dB ja 45 dB välillä, ks. julkisivun äänieristysmitoitus - suunnitelma.
Hotellihuoneiden savunpoisto käsin avattavien ikkunoiden kautta.

kuupromassa	korkeus	latti	varusteiden arkkitehtimerkit
8	8189	4	
suunnitteluseura	projektorio	piirustuksen numero	muutos
LUUDIRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS	248-003-101	3(16)
suunnitteluseuran nimi ja osoite	piirustuksen sisältö		mittakaavat
SKATTA HOTELLI	Pohjapiirustus 1. kerros		1 : 100
Kanavakatu 14, 00160 Helsinki Arkkitehti Davidsson Turvela Oy Kauppiakatu 30, FIN-00100 Helsinki tel. +358 9 434 2000 rikas.mahberg@arkit.fi suunnitteluseuran nimi ja osoite Niklas Mahberg			
suunnitteluseuran nimi ja osoite	suunnitteluseuran nimi ja osoite	piirustuksen numero	muutos
ARK	248-	248-003-101	
suunnitteluseuran nimi ja osoite	suunnitteluseuran nimi ja osoite	piirustuksen numero	muutos
Niklas Mahberg	248-003-101.pdf		

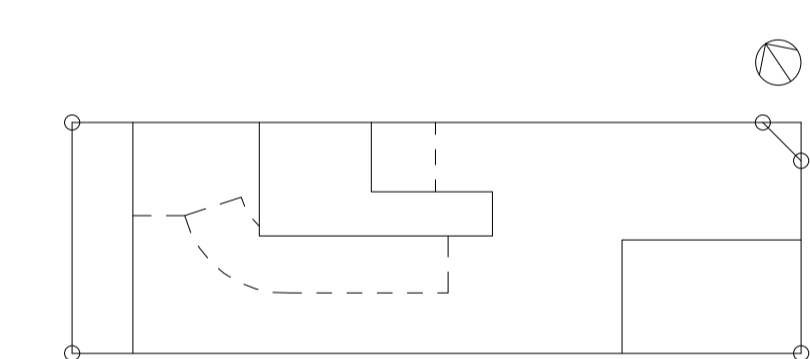
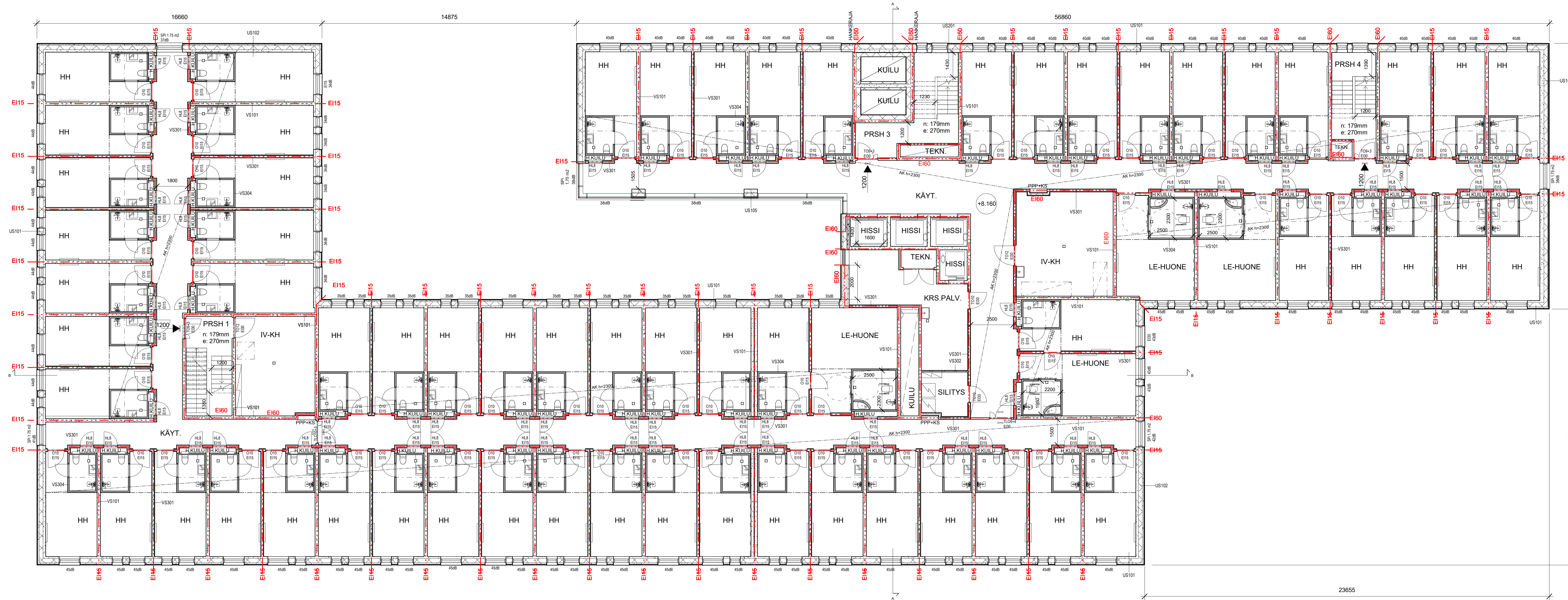


Tasokoordinaatisto / Plankordinatsystem
ETRS-GK25

Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: N2000

kaupunginosa 8	korttelitila 8189	tonniti 4	viranomaisten arkistointimerkinnot
rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS	piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS	4(16)	
rakennuskohteen nimi ja osoite SKATTA HOTELLI	piirustuksen sisältö Pohjapiirustus 1.5 kerros	mittakaavat 1 : 100	
Kanavakatu 14, 00160 Helsinki			
Arkkitehdit Davidsson Tarkela Oy Kasarmikatu 36, FIN-00130 Helsinki tel. +358 9 434 2060 niklas.mahlberg@arkdt.fi	suunnitteluala	työn numero ARK 248-	piirustuksen numero 248-003-101_5
suunnittelija/allekirjoitus Niklas Mahlberg	päiväys 15.09.2020	tiedosto	muutos





Tasokoordinaatio / Plankoordinaatsystem
ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: N2000

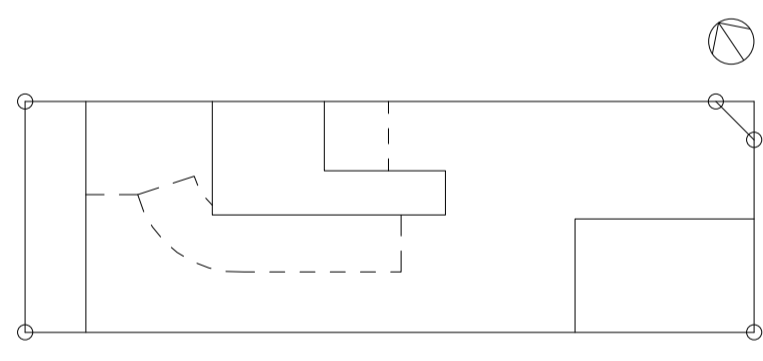
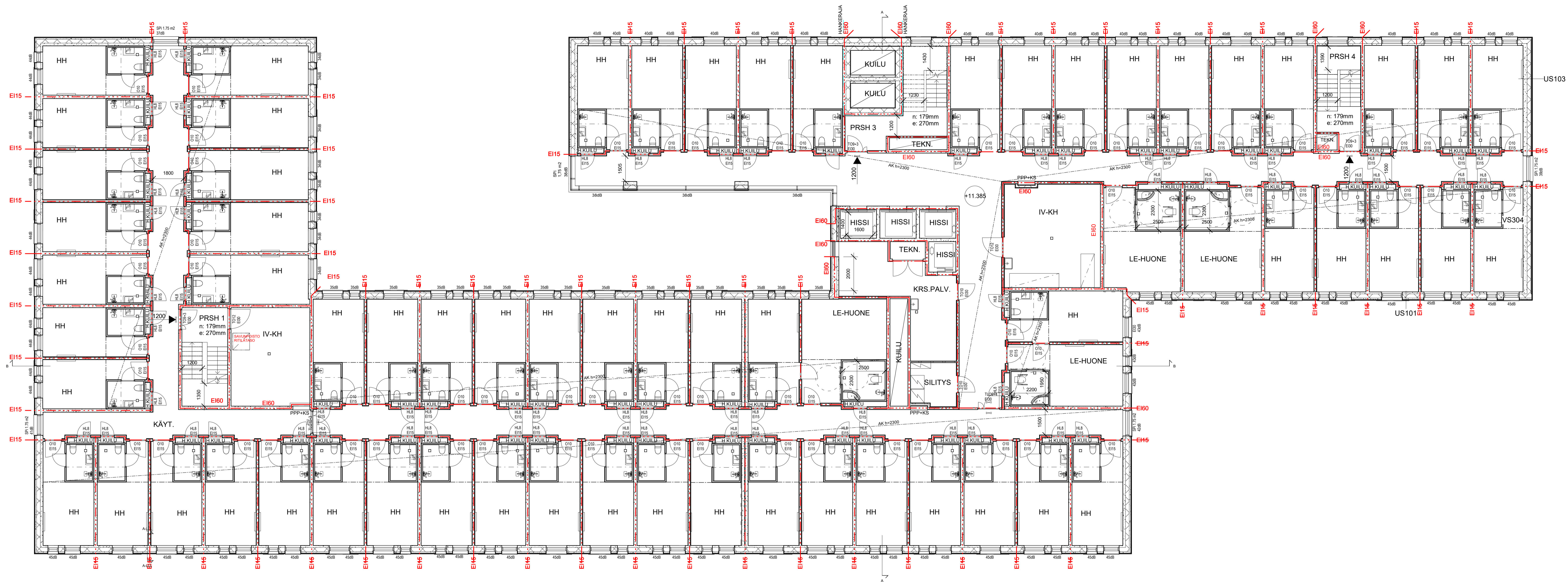
Kiinteistö liitetään alueen kaukolämmitysverkostoon.
Kiinteistö liitetään alueen kaukokylmäverkostoon.
Rakennus liitetään alueen käyttövesiverkostoon.
Rakennus liitetään alueen sekavesiviemäriverkostoon.
Rakennus liitetään alueen sadevesiverkostoon. Sadevedet viivytetään tontilla (viherkatto).
Rakennus varustetaan vesisammutusjärjestelmällä. Vesisammutusjärjestelmälle tulee oma vesiliittymä. Vesilihteenä toimii alueen vesijohtoverkosto.

Väestönsuojan LVI-järjestelmä: Väestönsuoja varustetaan kriisinajan sekä rauhanajan ilmanvaihdolla.
Rakennuksen paloluokka: P1
Rakennus varustetaan automaattisella sammutuslaitteistolla sekä automaattisella palomolttinjärjestelmällä.
Rakennuksen kellanteros varustetaan koneellisella savunpoistolla. Maanpäällisissä kerroksissa on painovoimainen savunpoisto.

Äänitasoerovaatimukset vaihtelevat tilakohtaisesti, mitoitavana perusteena joko laivamelu tai liikennemu. Äänieristysluku vaihtelee 33 dB ja 45 dB välillä, ks. julkisivun äänieristysmittaus - suunnitelma.
Hotellihuoneiden savunpoisto käsin avattavien ikkunoiden kautta.

kaupungissa	korttelissa	lotissa	vanhojen maiden arkkitehtimerkintä
8	8189	4	
rakennusnumero	LUODIRAKENNUS	piirustuksen nimi ja osio	5(16)
SKATTA HOTELLI	Pohjapiirustus	piirustuksen sisältö	mittakaavat
	Pohjapiirustus 2.kerros		1 : 100

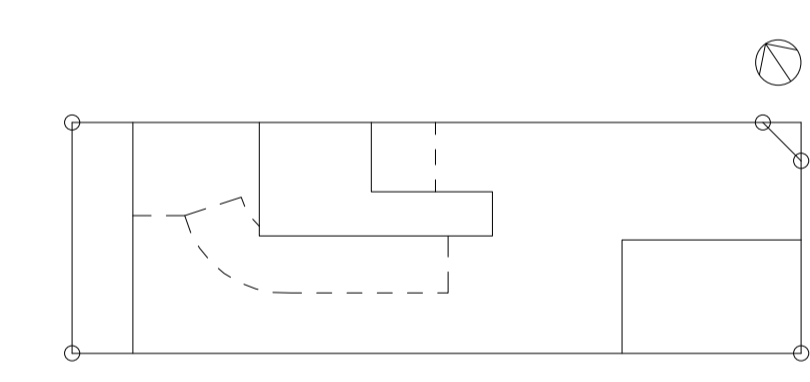
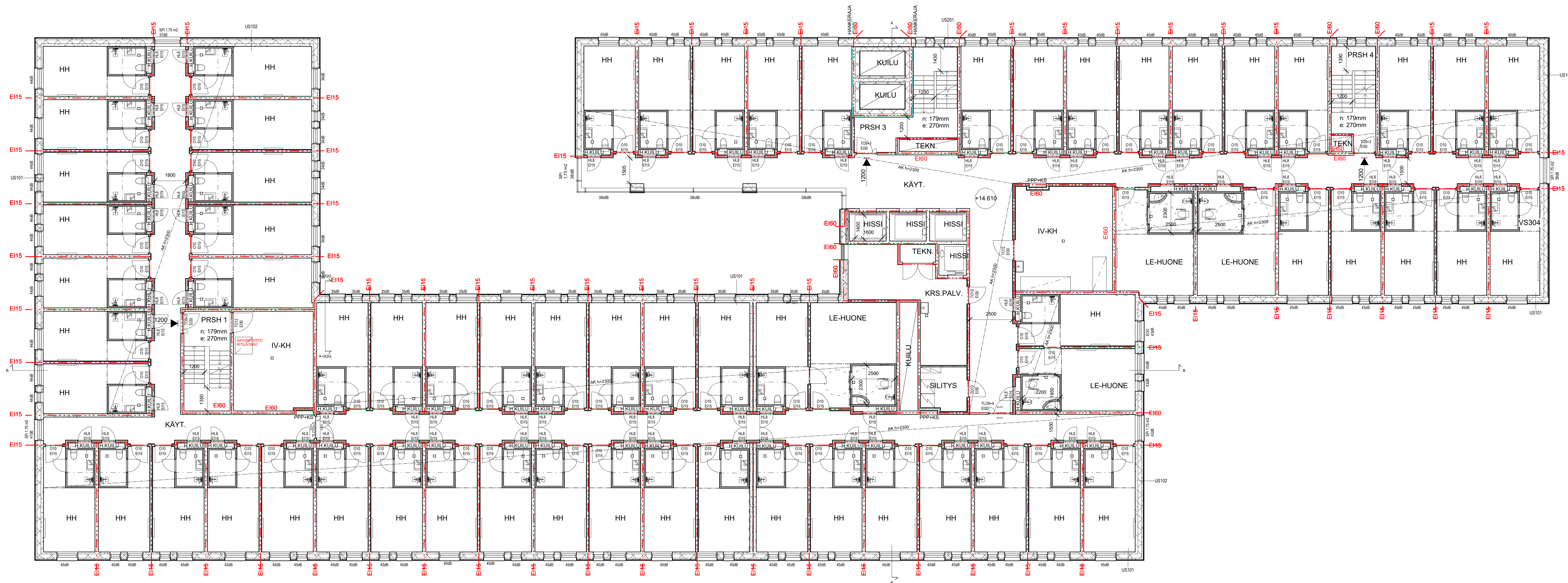
Arkkitehti	suunnitteluala	työn numero	piirustuksen numero	muutos
Arkkitehti Davidson Tarjela Oy Keskitalo 30, FIN-00100 Helsinki tel. +358 9 334 2000 niklas.mahberg@arkti.fi	ADT	ARK 248-	248-003-102	
suunnittelun alkupäivä 15.09.2020			248-003-102.pdf	



Tasokoordinaatio / Plankoordinaatsystem
ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: N2000

Kiinteistö liitetään alueen kaukolämmitysverkostoon.
 Kiinteistö liitetään alueen kaukokylmäverkostoon.
 Rakennus liitetään alueen käyttövesiverkostoon.
 Rakennus liitetään alueen sekavesiärsäntäverkostoon.
 Rakennus liitetään alueen sadevesiverkostoon. Sadevedet viivytetään tonilla (viherkatto).
 Rakennus varustetaan vesisammutusjärjestelmällä. Vesisammutusjärjestelmälle tulee oma vesiliitäntä. Vesiliitäntään toimii alueen vesijohtoverkosto.
 Väestönsuojan LVI-järjestelmä: Väestönsuoja varustetaan kriisinsuojan sekä rauhanajan ilmanvaihdolla.
 Rakennuksen paloluokka: P1
 Rakennus varustetaan automaattisella sammutuslaitteistolla sekä automaattisella palomiljoitinjärjestelmällä.
 Rakennuksen kellarikerros varustetaan koneellisella savunpoistolla. Maanpäällisissä kerroksissa on painovoimainen savunpoisto.
 Äänitasoeroavatimet vaihtelevat tilakohtaisesti, mitoitavana perusteena joko laivamelu tai liikennemu. Äänieristysluku vaihtelee 33 dB ja 45 dB välillä, ks. julkisivun äänieristysmittaus - suunnitelma.
 Hotellihuoneiden savunpoisto käsin avattavien ikkunoiden kautta.

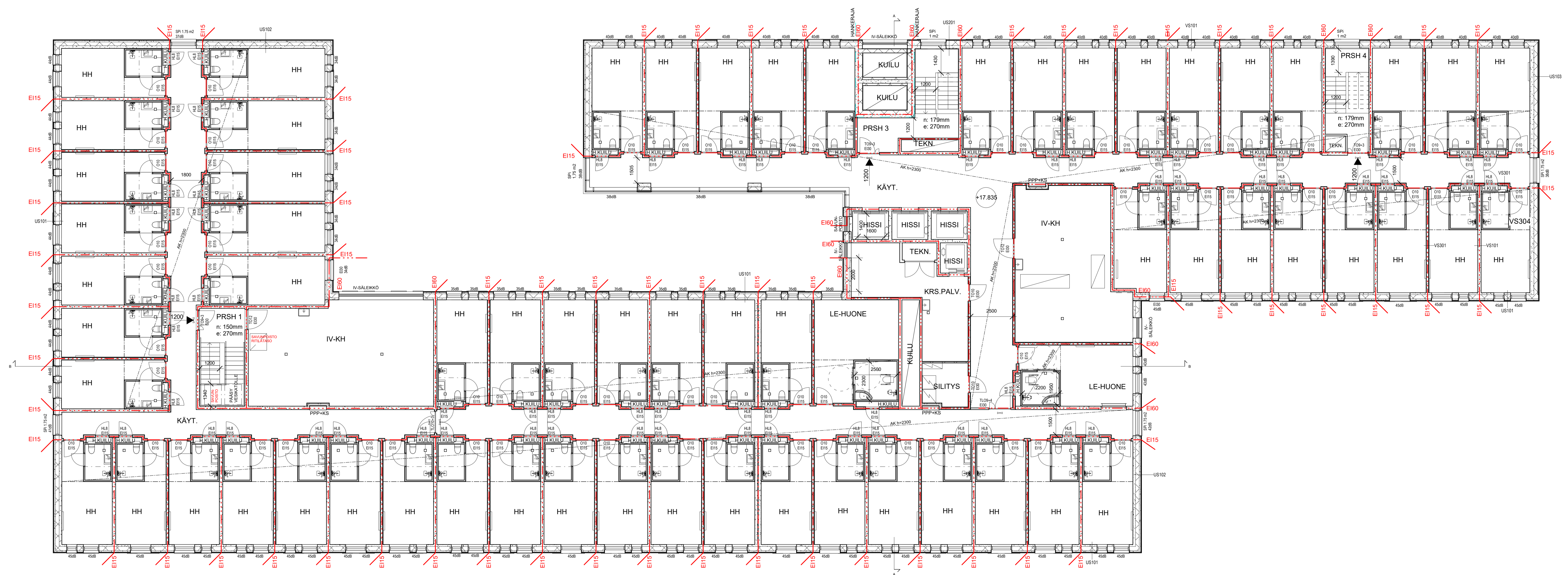
kaupungissa	korttelissa	lotissa	vanhojen rakennusten määrä
8	8189	4	
rakennusnumero	UUDISRAKENNUS	rakennuksen nimi ja osoite	SKATTA HOTELLI
piirustuksen sisältö	PÄÄPIIRUSTUS	piirustuksen sisältö	Pohjapiirustus 3.kerros
6(16)		mittakaava	1 : 100
Kanavakatu 14, 00160 Helsinki	suunnittelija	työn numero	piirustuksen numero
ARK	248-	248-003-103	muutos
ARK	248-	248-003-103	
suunnittelija aliohjaaja	piirittäjä	tekijä	
Niklas Mählberg	15.09.2020	248-003-103.pdf	



Tasokoordinaatio / Plankoordinaatsystem
ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: N2000

Kiinteistö liitetään alueen kaukolämmitysverkostoon.
Kiinteistö liitetään alueen kaukokylmäverkostoon.
Rakennus liitetään alueen käyttövesiverkostoon.
Rakennus liitetään alueen sekavesiviemäriin.
Rakennus liitetään alueen sadevesiverkostoon. Sadevedet viivytetään tonilla (viherkatto).
Rakennus varustetaan vesisammutusjärjestelmällä. Vesisammutusjärjestelmälle tulee oma vesiliitäntä. Vesiliitäntään toimii alueen vesijohtoverkosto.
Väestönsuojan LVI-järjestelmät: Väestönsuoja varustetaan kriisinsuojan sekä rauhanajan ilmanvaihdolla.
Rakennuksen paloluokka: P1
Rakennus varustetaan automaattisella sammutuslaitteistolla sekä automaattisella palomolttijärjestelmällä.
Rakennuksen kellanteros varustetaan koneellisella savunpoistolla. Maanpäällisissä kerroksissa on painovoimainen savunpoisto.
Äänitaseroarvaimukset vaihtelevat tilakohtaisesti, mitoitavana perusteena joko laivamelu tai liikennemu. Äänieristysluku vaihtelee 33 dB ja 45 dB välillä, ks. julkisivun äänieristysmitoitus - suunnitelma.
Hotellihuoneiden savunpoisto käsin avattavien ikkunoiden kautta.

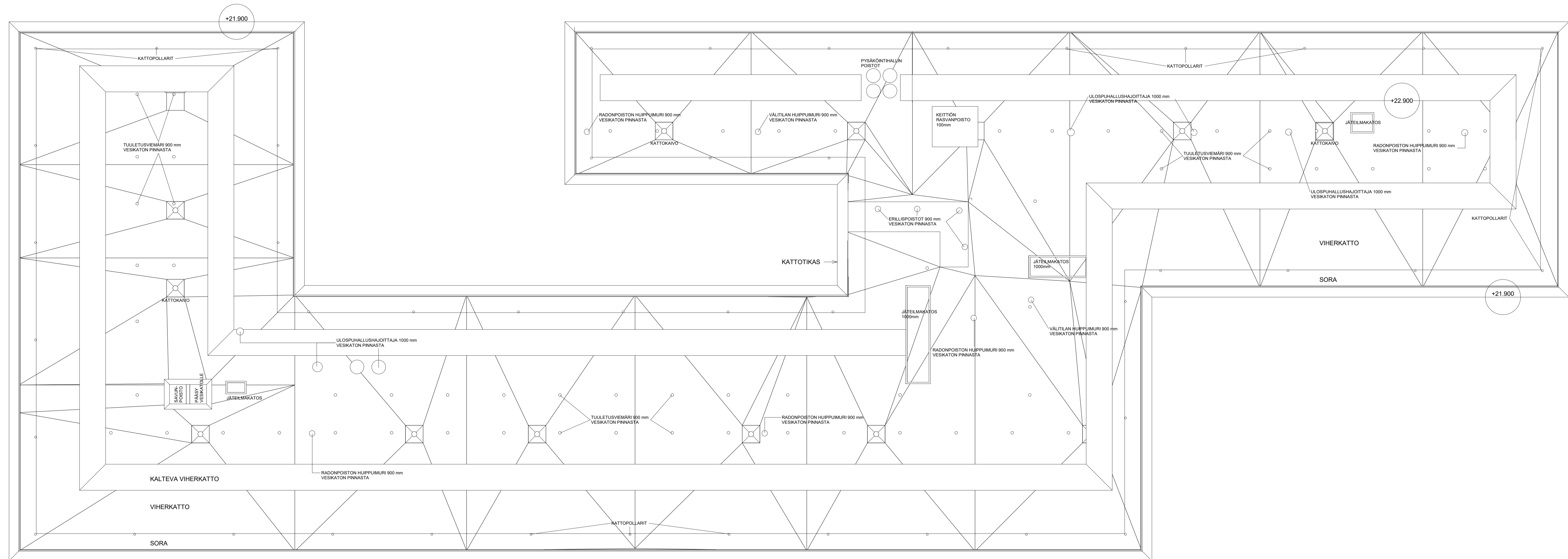
kaupungissa	korttelissa	lotissa	vanhojen rakennusten määrä
8	8189	4	
rakennusluokitus	suunnitelma	työn numero	piirustuksen numero
LUODIRAKENNUS	PAAPUURUSTUS		7(16)
rakennuksen nimi ja osoite	piirustuksen sisältö		mittakaavat
SKATTA HOTELLI	Pohjapiirustus 4.kerros		1 : 100
Kantavakatu 14, 00160 Helsinki			
Arkkitehti Davidsson Tarkka Oy Keskustie 30, FIN-00100 Helsinki tel. +358 9 34 2000 niklas.mahberg@arkti.fi			
suunnittelija		arkki	248-003-104
Niklas Mahberg		piirittänyt	248-003-104.pdf
15.09.2020		tekijä	



Kiinteistö liitetään alueen kaukolämmitysverkostoon.
 Kiinteistö liitetään alueen kaukokylmäverkostoon.
 Rakennus liitetään alueen käyttövesiverkostoon.
 Rakennus liitetään alueen sekavesiviemäriin.
 Rakennus liitetään alueen sadevesiverkostoon. Sadevedet viivytetään tonilla (viherkatto).
 Rakennus varustetaan vesisammutusjärjestelmällä. Vesisammutusjärjestelmälle tulee oma vesiliittymä. Vesilihteenä toimii alueen vesijohtoverkosto.
 Väestönsuojan LVI-järjestelmät: Väestönsuoja varustetaan kriisinajan sekä rauhanajan ilmanvaihdolla.
 Rakennuksen paloluokka: P1
 Rakennus varustetaan automaattisella sammutuslaitteistolla sekä automaattisella palomiljoitinjärjestelmällä.
 Rakennuksen kellanteros varustetaan koneellisella savunpoistolla. Maanpäällisissä kerroksissa on painovoimainen savunpoisto.
 Äänitasoerovaatimukset vaihtelevat tilakohtaisesti, mittoavuna perusteena joko laivamelu tai liikennemu. Äänieristysluku vaihtelee 33 dB ja 45 dB välillä, ks. julkisivun äänieristysmitoitus - suunnitelma.
 Hotellihuoneiden savunpoisto käsin avattavien ikkunoiden kautta.

Tasokoordinaatio / Plankoordinaatsystem
 ETRS-GK25
 Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: N2000

kaupungissa	korttelissa	lotissa	vanhojen rakennusten	
8	8189	4	UUDISRAKENNUS	
suunnittelija	työn numero	piirustuksen numero	muutos	
ARK	248-	248-003-105		
suunnittelijayhtiö	piirustuksen nimi ja osoite	piirustuksen sisältö	mittakaava	
Niklas Mählberg	SKATTA HOTELLI	Pohjapiirustus 5.kerros	1 : 100	
Kanavakatu 14, 00100 Helsinki				
Arkkitehti Davidson Tarala Oy Kaivokatu 30, FIN-00100 Helsinki tel. +358 9 34 2000 niklas.mahlberg@ark.fi				
suunnittelijayhtiö	piirustuksen nimi ja osoite	piirustuksen sisältö	mittakaava	
Niklas Mählberg	SKATTA HOTELLI	Pohjapiirustus 5.kerros	1 : 100	



Tasokoordinaatio / Plankoordinaatist
 ETRS-GK25
 Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: N2000

kaupungissa	kotiteholla	työssä	viranomaisen arvioitmerkinnät
8	8189	4	
rakennusluokitus	suunnitelma	työn numero	piirustuksen numero
UUDISRAKENNUS	PAAPUURUSTUS		9(16)
rakennuskohteen nimi ja osoite	suunnitelman sisältö	piirustuksen sisältö	mittakaavat
SKATTA HOTELLI	Vesikattopiirustus		1 : 100

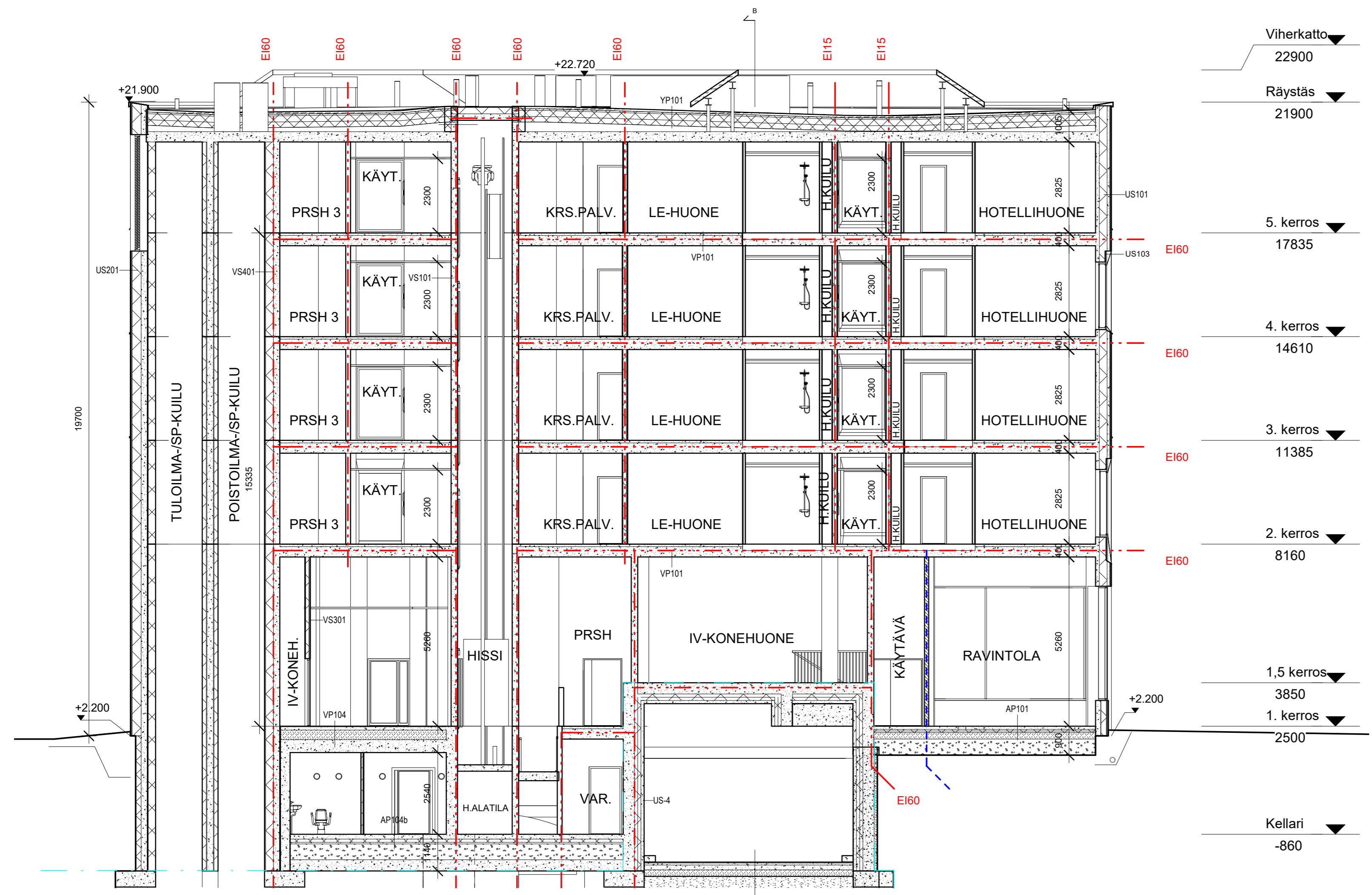
Kanavakatu 14, 00160 Helsinki

Arkkitehti Davidson Tarjela Oy
 Kaivankatu 30, FIN-00100 Helsinki
 tel. +358 9 434 2000
 rikas.mahberg@arkti.fi

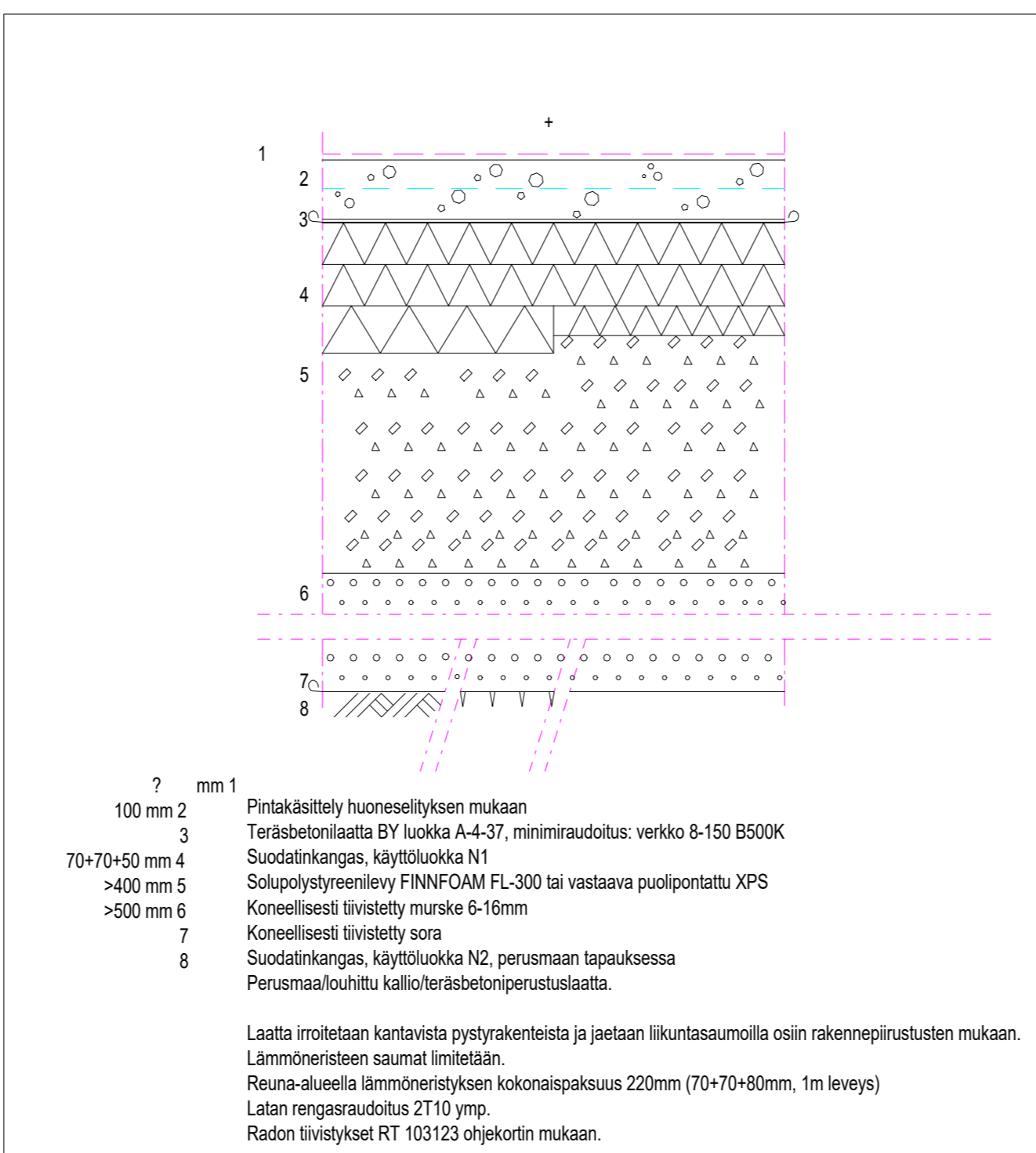
suunnittelija allekirjoitus
 Niklas Mahberg

suunnittelija allekirjoitus
 Niklas Mahberg

ADT ARK 248- 248-003-106
 15.09.2020 248-003-106.pdf

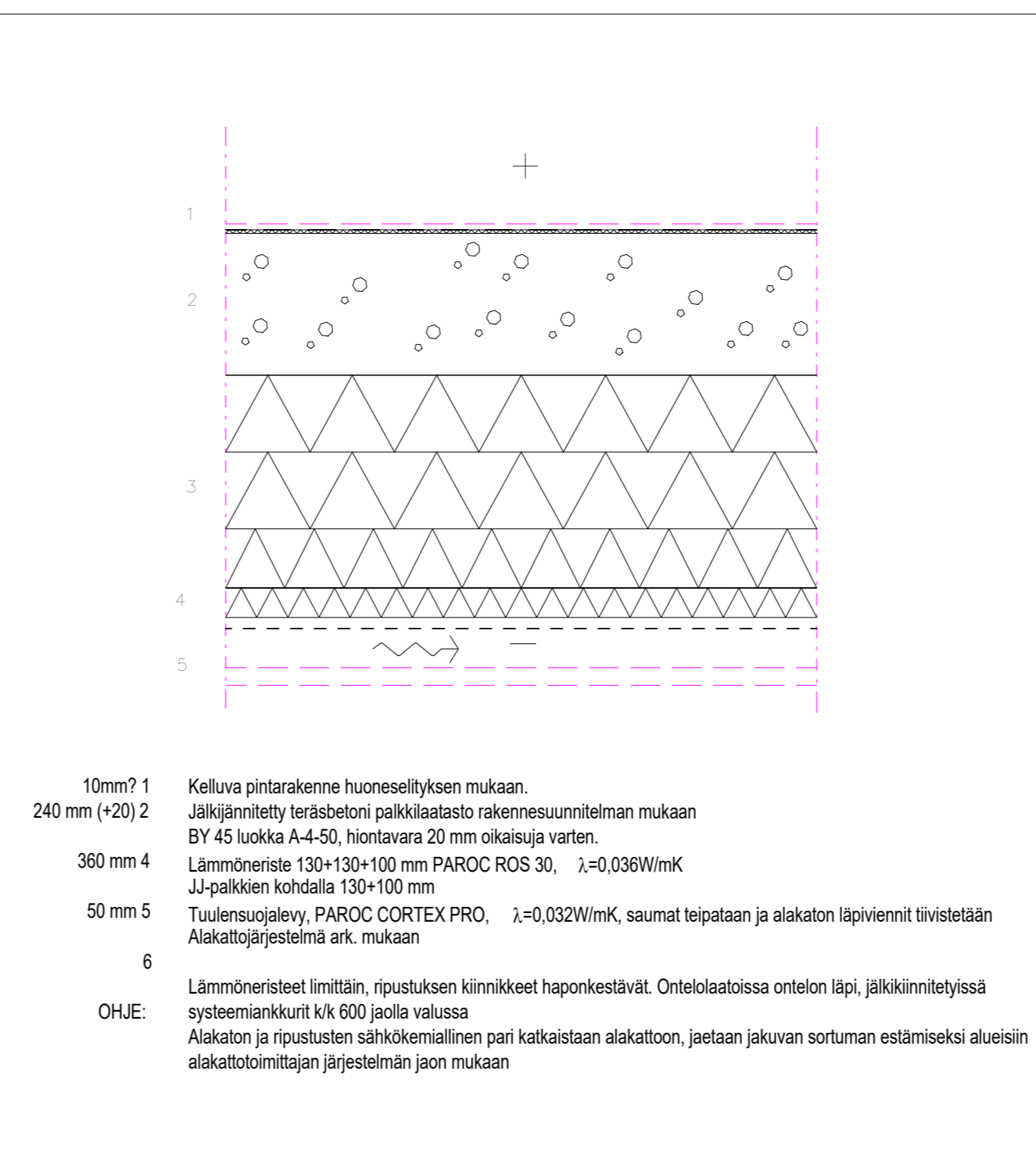


SKATTA HOTELLI AP101 RAKENNETYYPPI ALAPOHJA 1 KRS KATTO, AJOVYÄLÄT JA HOTELLIHUONEIDEN YLEISET TIILIT



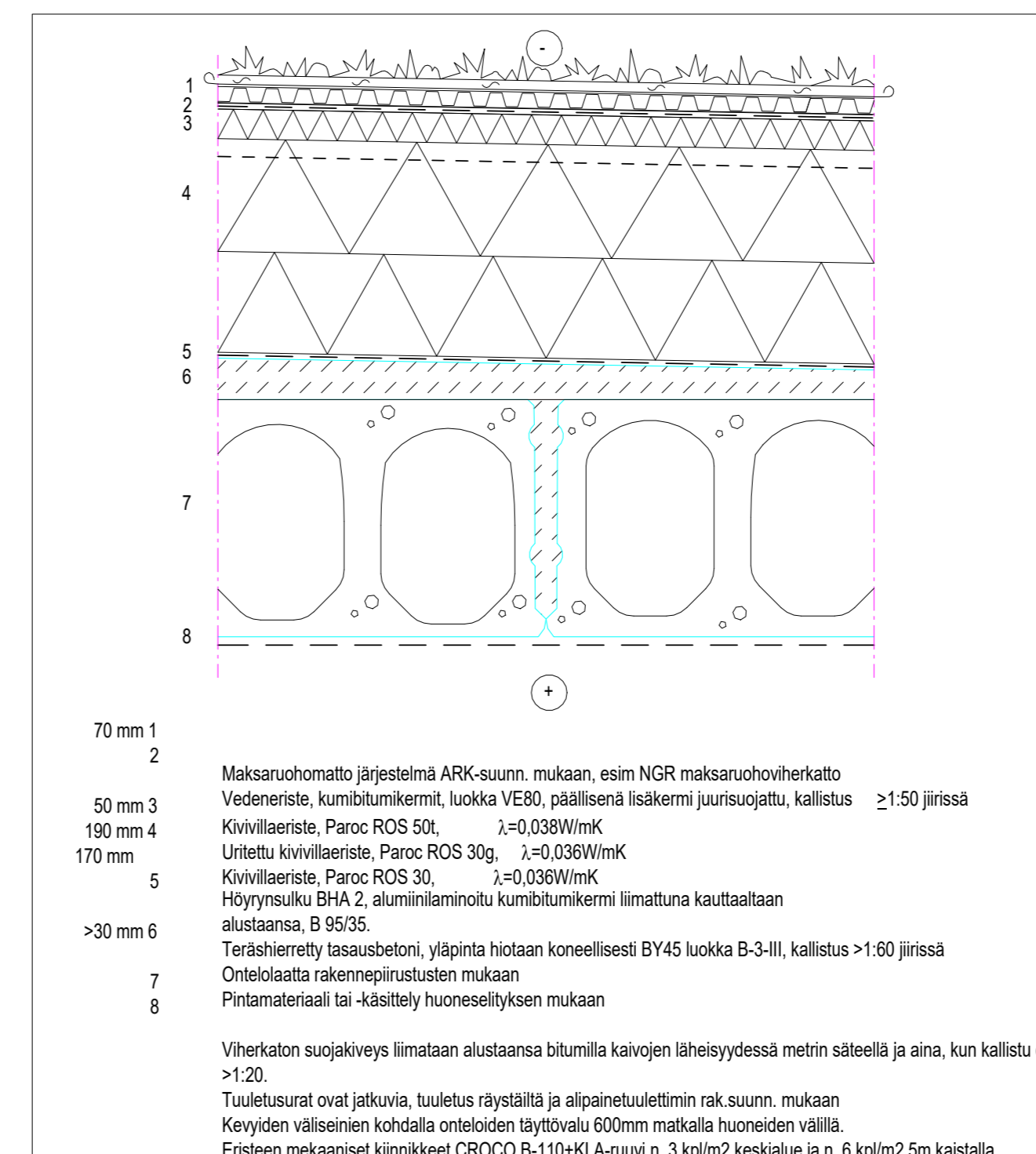
- 1 Pintaohenteinen huoneellisuuden mukaan... 2 Teräsbetoni... 3 Suojakalvot... 4 Suojakalvot... 5 Konekattorin... 6 Lämmittelevä... 7 Lämmittelevä... 8 Lämmittelevä...

AP202 RAKENNETYYPPI, ALAPOHJA 1 KRS KATTO, AJOVYÄLÄT JA HOTELLIHUONEIDEN KANTA



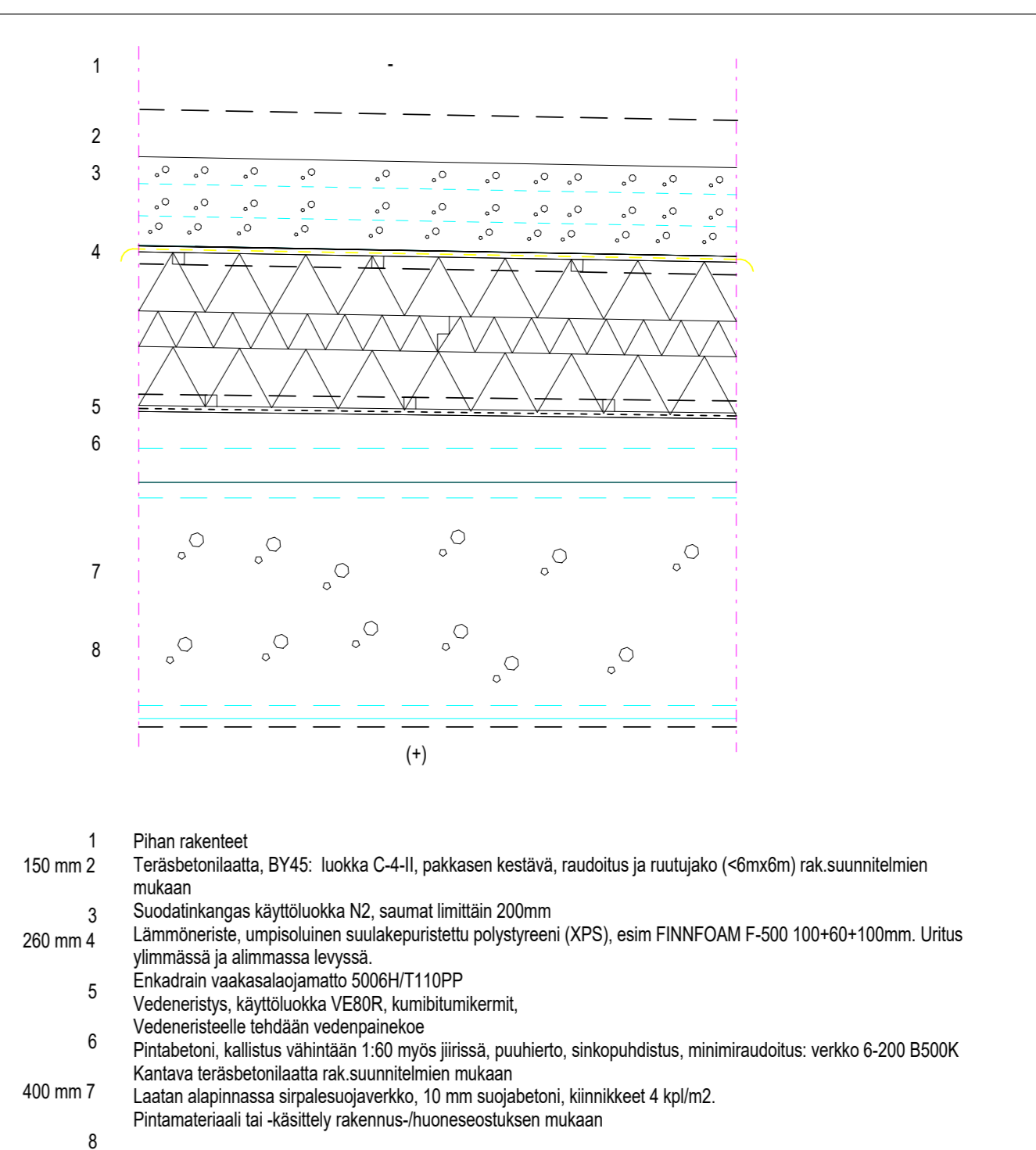
- 1 Kallio... 2 Kallio... 3 Kallio... 4 Kallio... 5 Kallio... 6 Kallio... 7 Kallio... 8 Kallio...

YP101 RAKENNETYYPPI, YLÄPOHJA JA HOITELIHUONEIDEN KÄÄNNETYT, KEVYT VIHERTÄTE



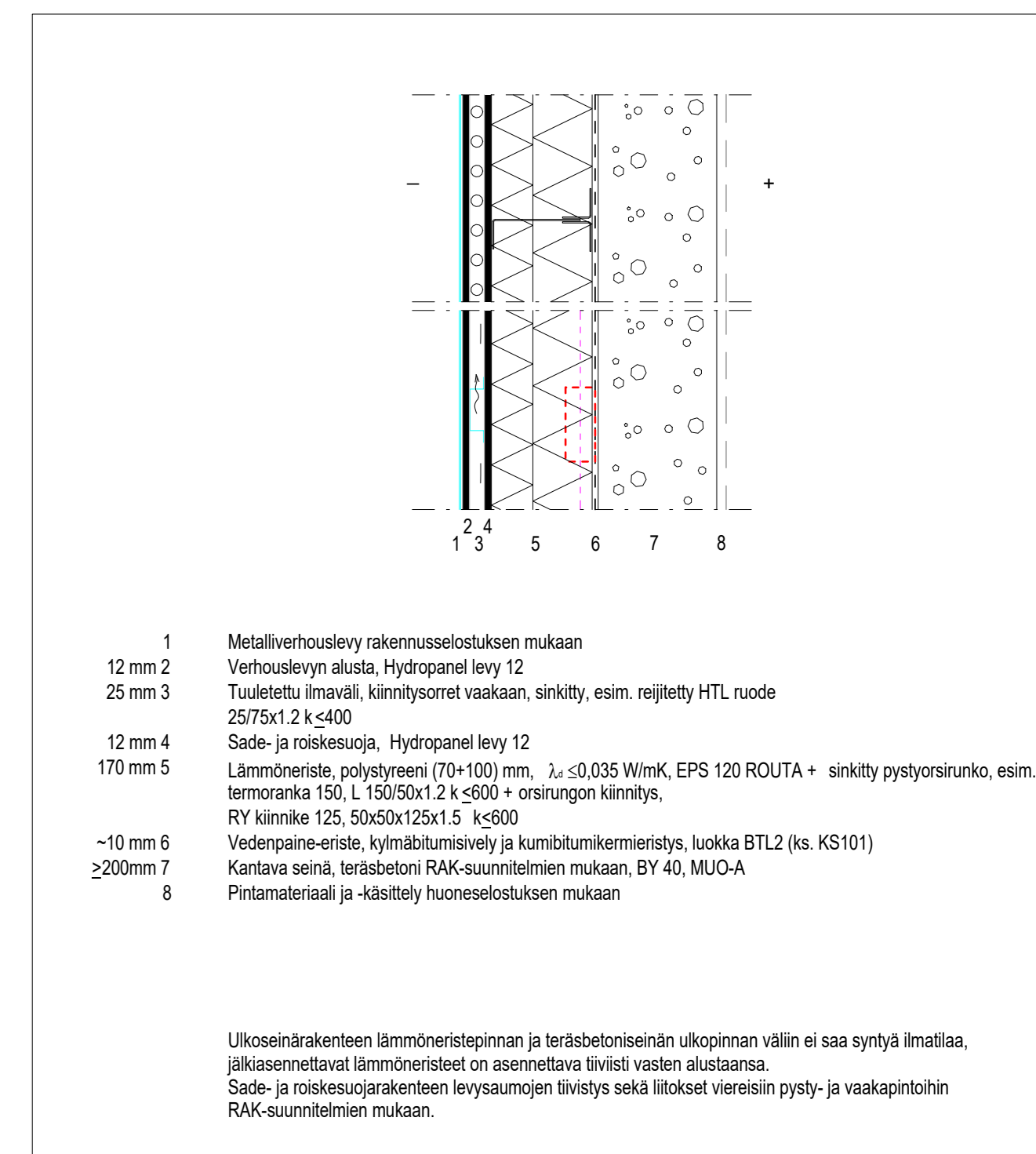
- 1 Makensoitot... 2 Makensoitot... 3 Makensoitot... 4 Makensoitot... 5 Makensoitot... 6 Makensoitot... 7 Makensoitot... 8 Makensoitot...

YP201 RAKENNETYYPPI, YLÄPOHJA VSS JA PIHA-ALUE KÄÄNNETYT KATTO, LIKENÖITY TASO



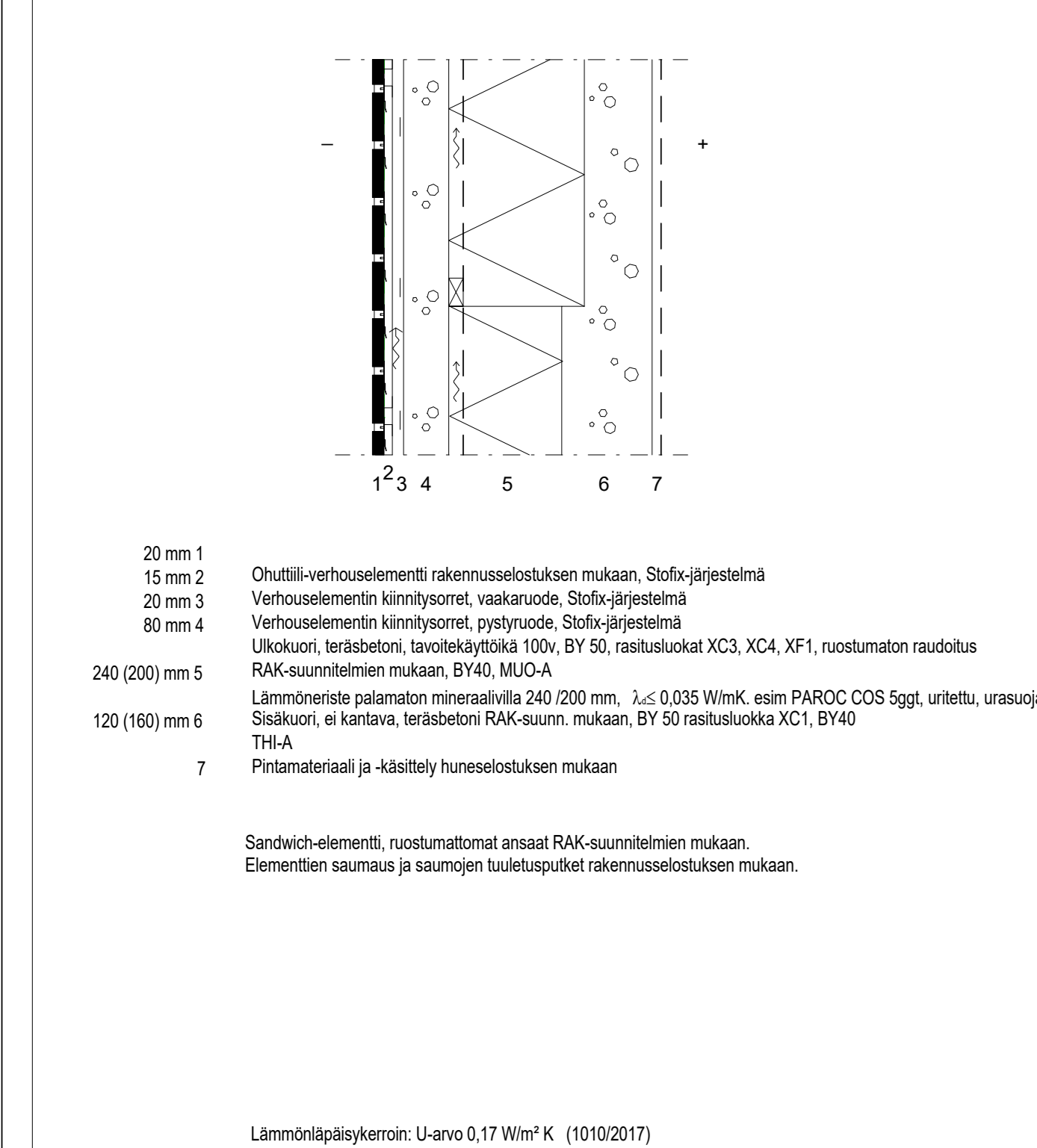
- 1 Pihat... 2 Pihat... 3 Pihat... 4 Pihat... 5 Pihat... 6 Pihat... 7 Pihat... 8 Pihat...

US204 RAKENNETYYPPI, ULKOSEINÄ, SOKKELI SIHAUJERSEINÄ, TERÄSBETONI, EI KANTAVA METALLIVERHOUSLEVY



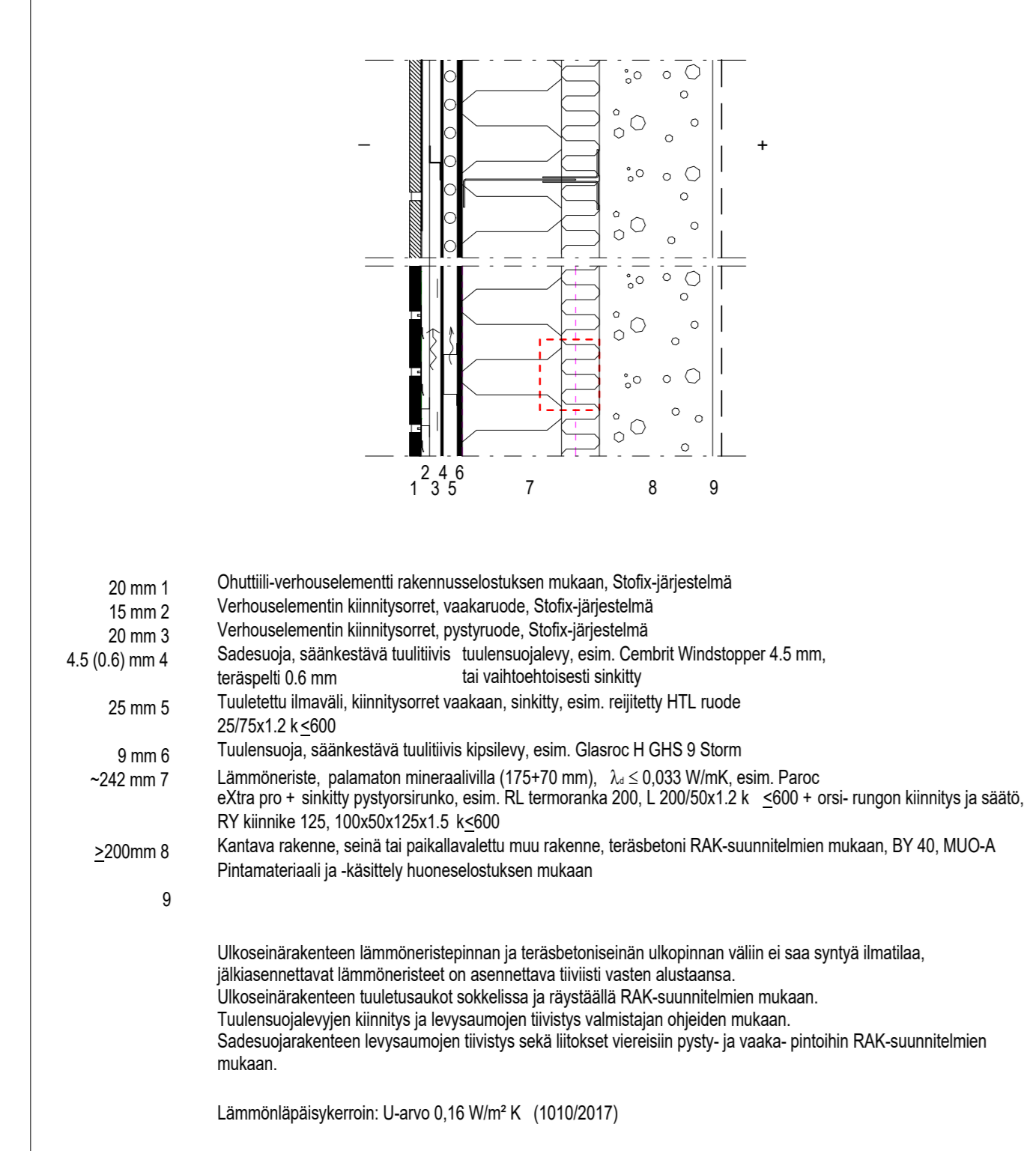
- 1 Metalliverho... 2 Metalliverho... 3 Metalliverho... 4 Metalliverho... 5 Metalliverho... 6 Metalliverho... 7 Metalliverho... 8 Metalliverho...

US101 RAKENNETYYPPI, ULKOSEINÄ SETONANOVUOKSELA ENENITTI, EI KANTAVA OHUITILIVERHOUSELEMENTTI



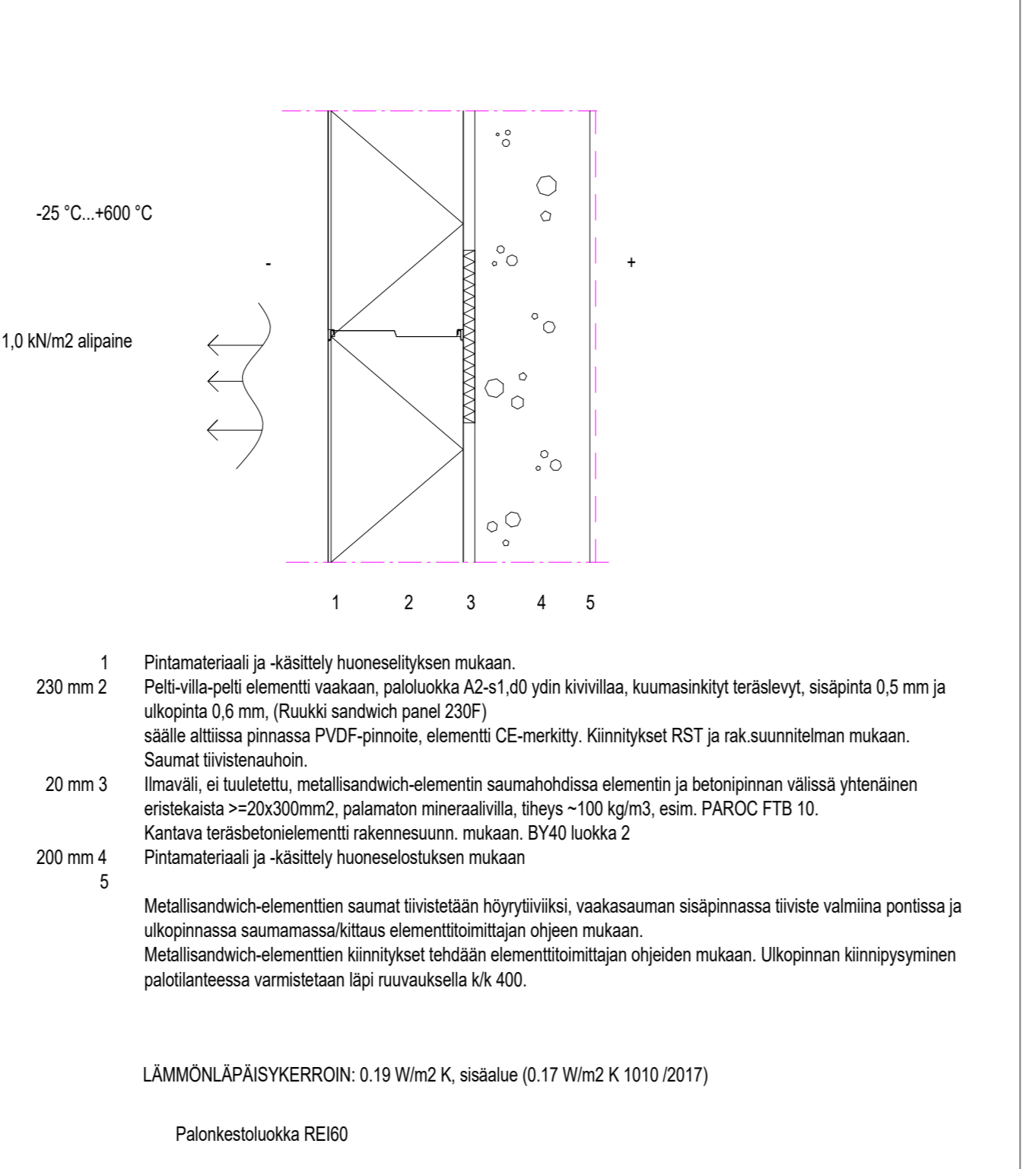
- 1 Ohuitiliverho... 2 Ohuitiliverho... 3 Ohuitiliverho... 4 Ohuitiliverho... 5 Ohuitiliverho... 6 Ohuitiliverho... 7 Ohuitiliverho... 8 Ohuitiliverho... 9 Ohuitiliverho...

US201 RAKENNETYYPPI, ULKOSEINÄ OSSALUUREINÄ, TERÄSBETONI, KANTAVA OHUITILIVERHOUSELEMENTTI



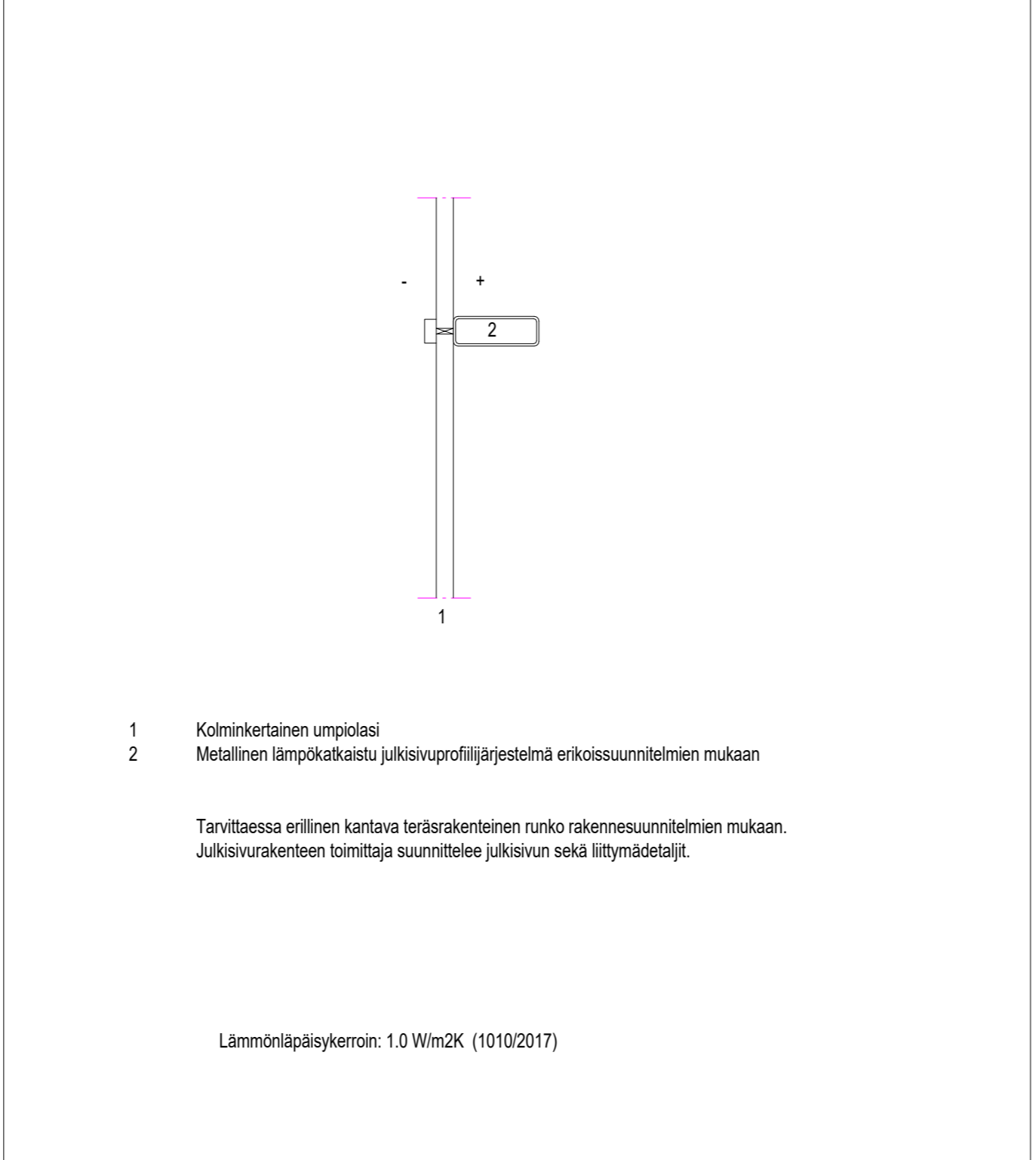
- 1 Ohuitiliverho... 2 Ohuitiliverho... 3 Ohuitiliverho... 4 Ohuitiliverho... 5 Ohuitiliverho... 6 Ohuitiliverho... 7 Ohuitiliverho... 8 Ohuitiliverho... 9 Ohuitiliverho...

US301 RAKENNETYYPPI, VÄLPOHJA FELT-VILLAPELTI LÄMMÖNERISTYS



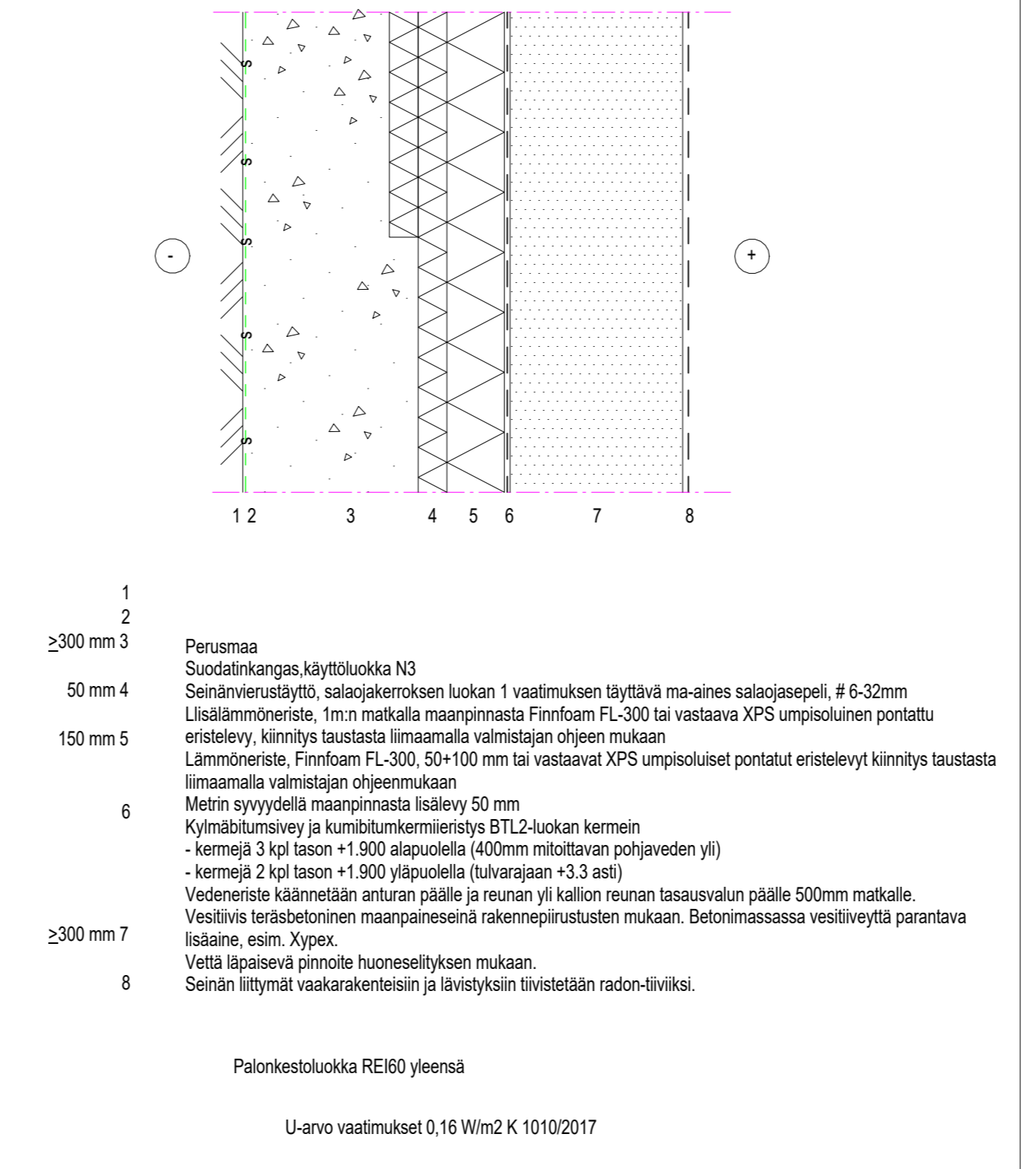
- 1 Pintaohenteinen... 2 Pintaohenteinen... 3 Pintaohenteinen... 4 Pintaohenteinen... 5 Pintaohenteinen... 6 Pintaohenteinen... 7 Pintaohenteinen... 8 Pintaohenteinen... 9 Pintaohenteinen...

US401 RAKENNETYYPPI, ULKOSEINÄ RAKIVILLASEINÄ



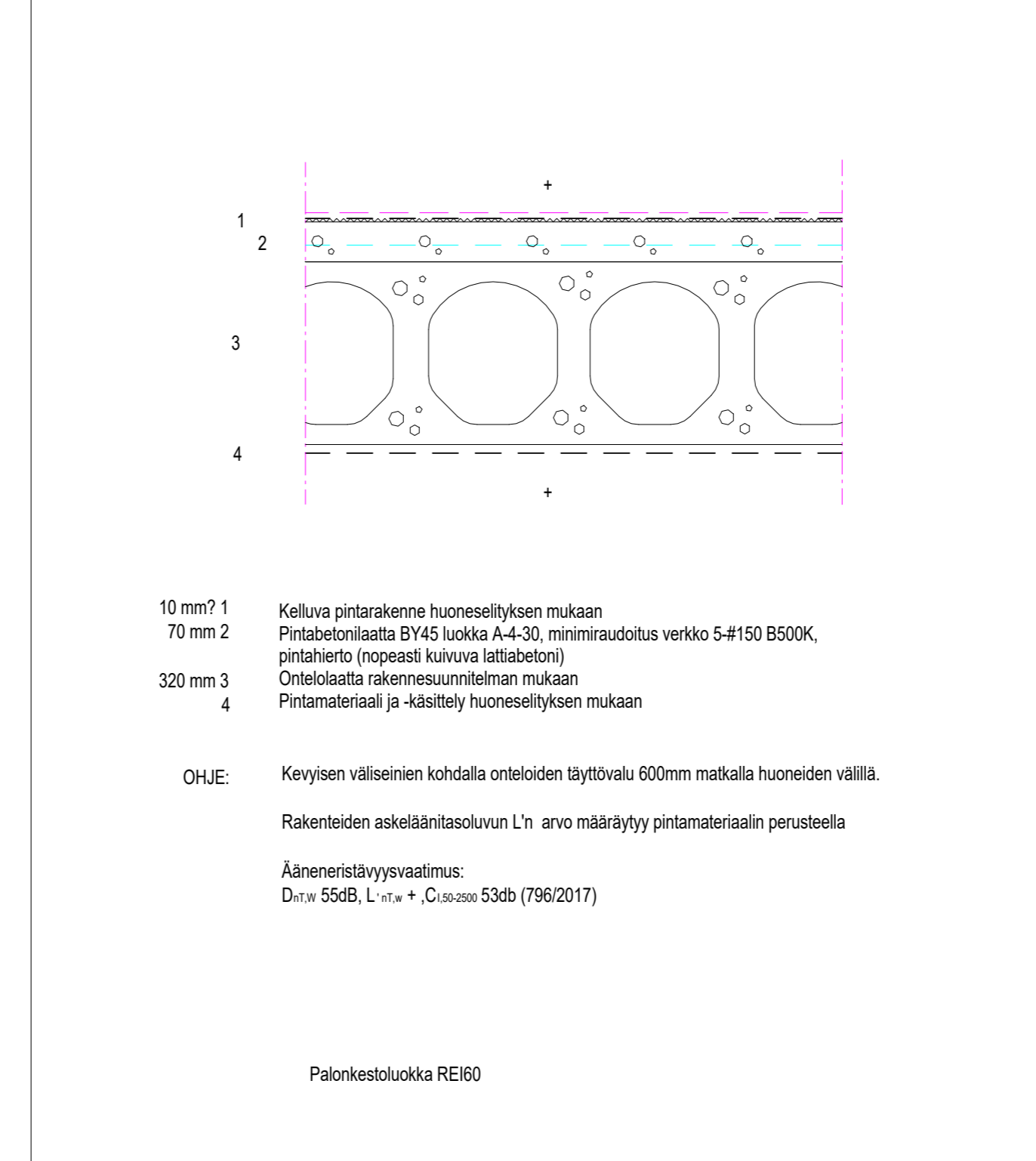
- 1 Kallio... 2 Kallio... 3 Kallio... 4 Kallio... 5 Kallio... 6 Kallio... 7 Kallio... 8 Kallio... 9 Kallio...

KS101 RAKENNETYYPPI, KELLARISEINÄ MAANPÄINEISEINÄ, TERÄSBETONI



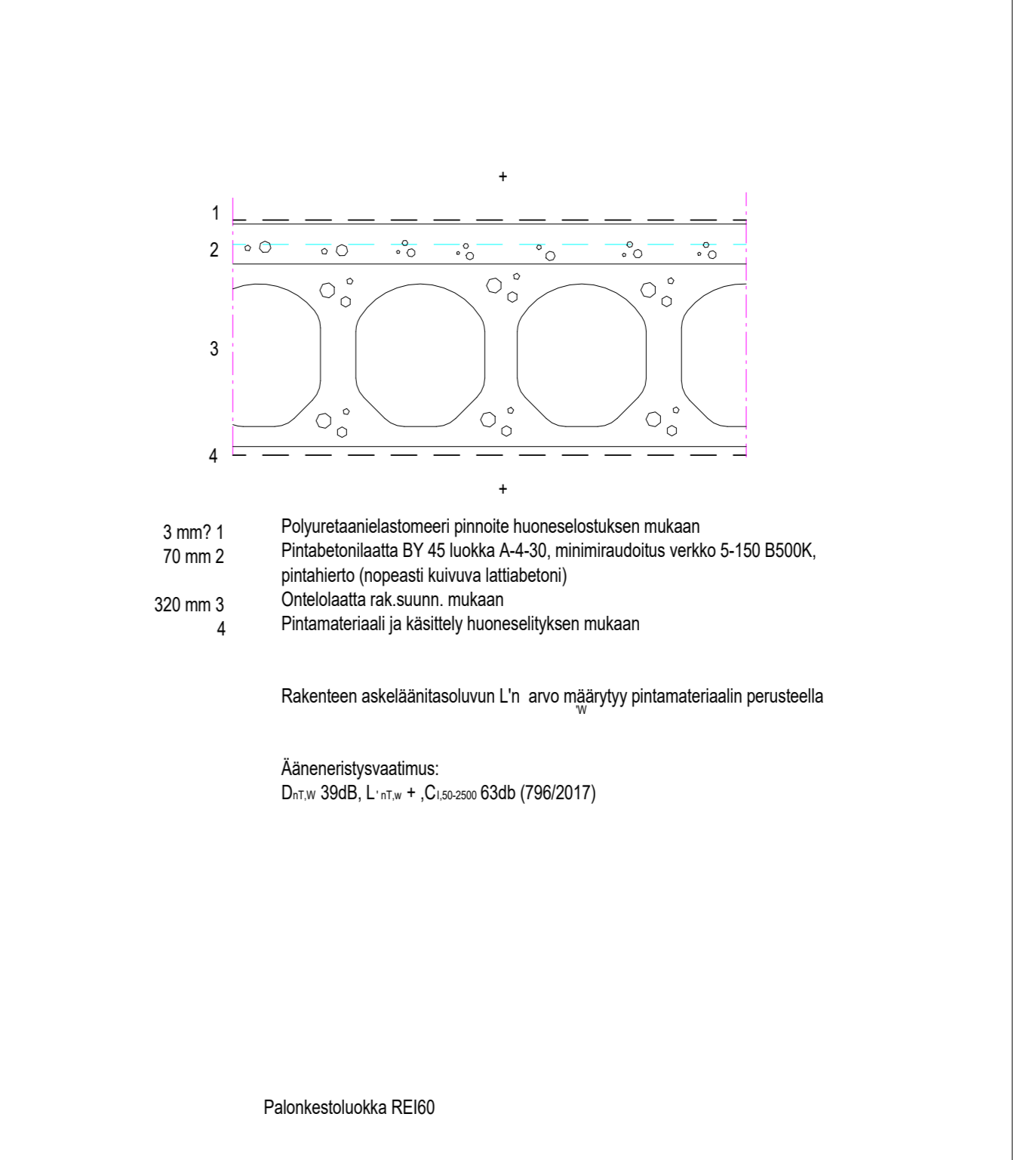
- 1 Pintaohenteinen... 2 Pintaohenteinen... 3 Pintaohenteinen... 4 Pintaohenteinen... 5 Pintaohenteinen... 6 Pintaohenteinen... 7 Pintaohenteinen... 8 Pintaohenteinen... 9 Pintaohenteinen...

VP101 RAKENNETYYPPI, VÄLPOHJA YLEINEN JA HOITELIHUONEIDEN VILUEN LATTIA



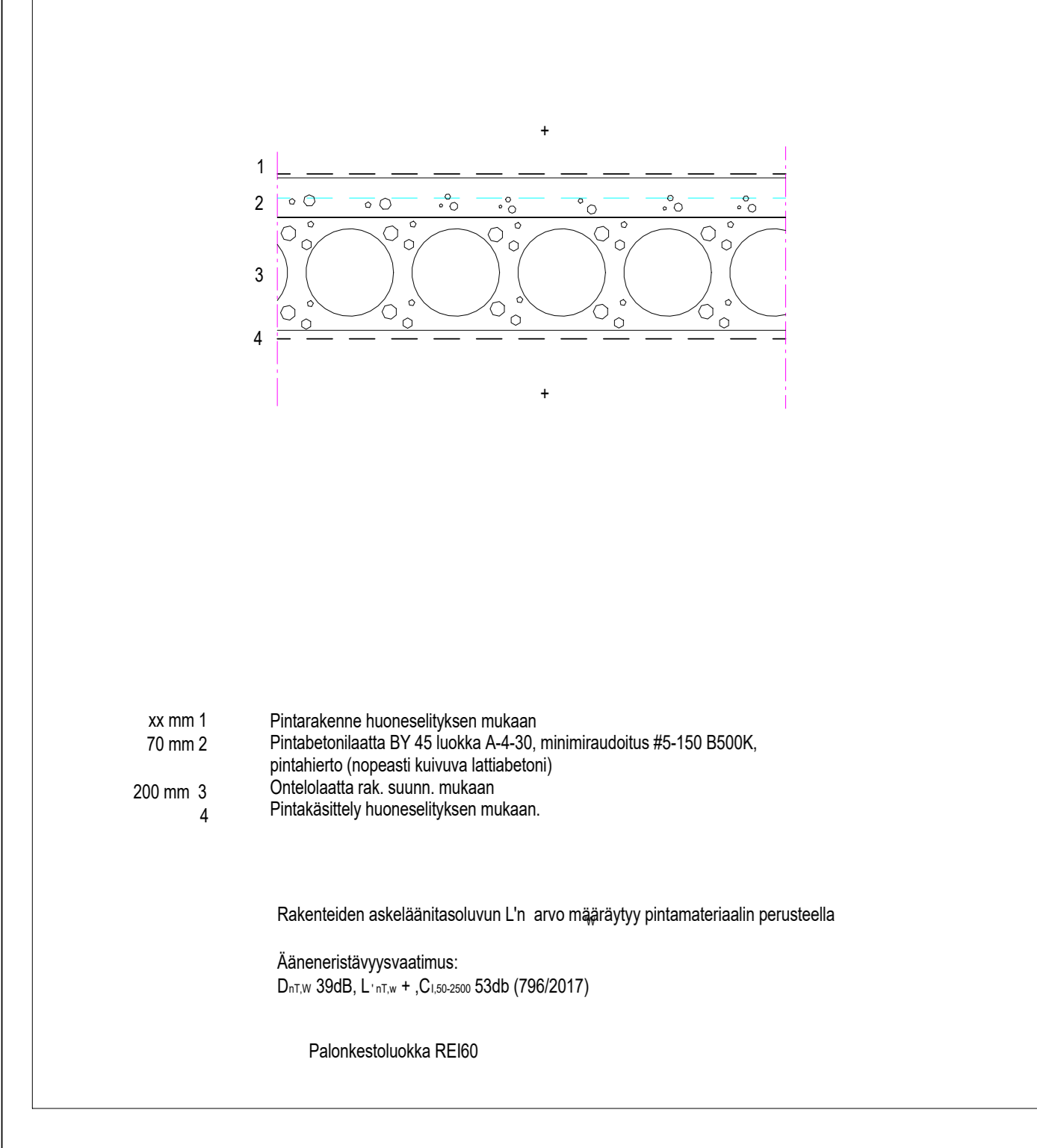
- 1 Kallio... 2 Kallio... 3 Kallio... 4 Kallio... 5 Kallio... 6 Kallio... 7 Kallio... 8 Kallio... 9 Kallio...

VP102 RAKENNETYYPPI, VÄLPOHJA IV-KONEHUONE JA TEKNISEET TIILAT LATTIA



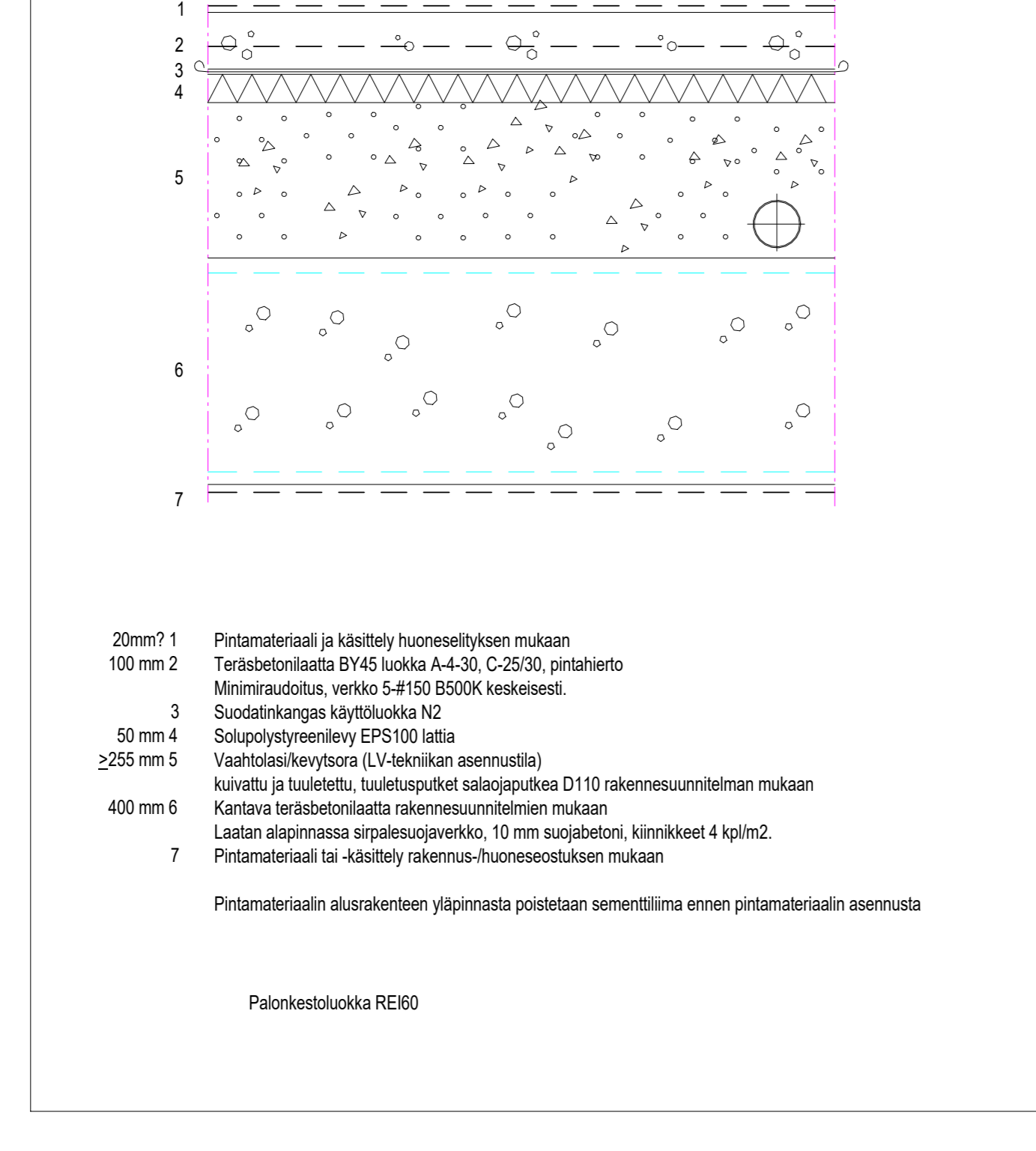
- 1 Pintaohenteinen... 2 Pintaohenteinen... 3 Pintaohenteinen... 4 Pintaohenteinen... 5 Pintaohenteinen... 6 Pintaohenteinen... 7 Pintaohenteinen... 8 Pintaohenteinen... 9 Pintaohenteinen...

VP109 RAKENNETYYPPI, VÄLPOHJA HOTELLI KÄYTTÄVÄ PAKKALINEN KATAVÄLÄMÄ ONTELOLAATTA



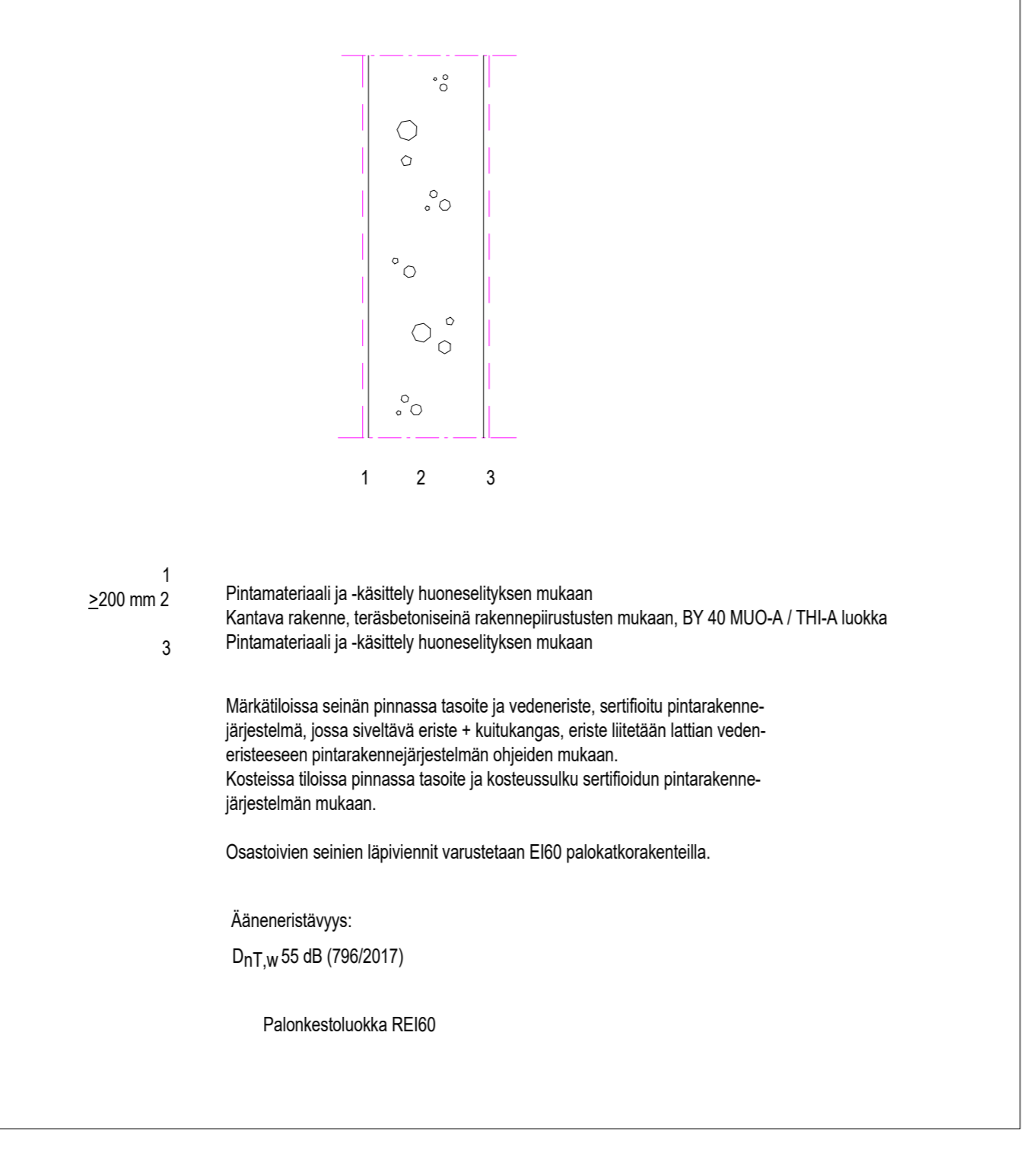
- 1 Pintaohenteinen... 2 Pintaohenteinen... 3 Pintaohenteinen... 4 Pintaohenteinen... 5 Pintaohenteinen... 6 Pintaohenteinen... 7 Pintaohenteinen... 8 Pintaohenteinen... 9 Pintaohenteinen...

VP201 RAKENNETYYPPI, VÄLPOHJA VSS-KATTO JA YLEISET TIILIT



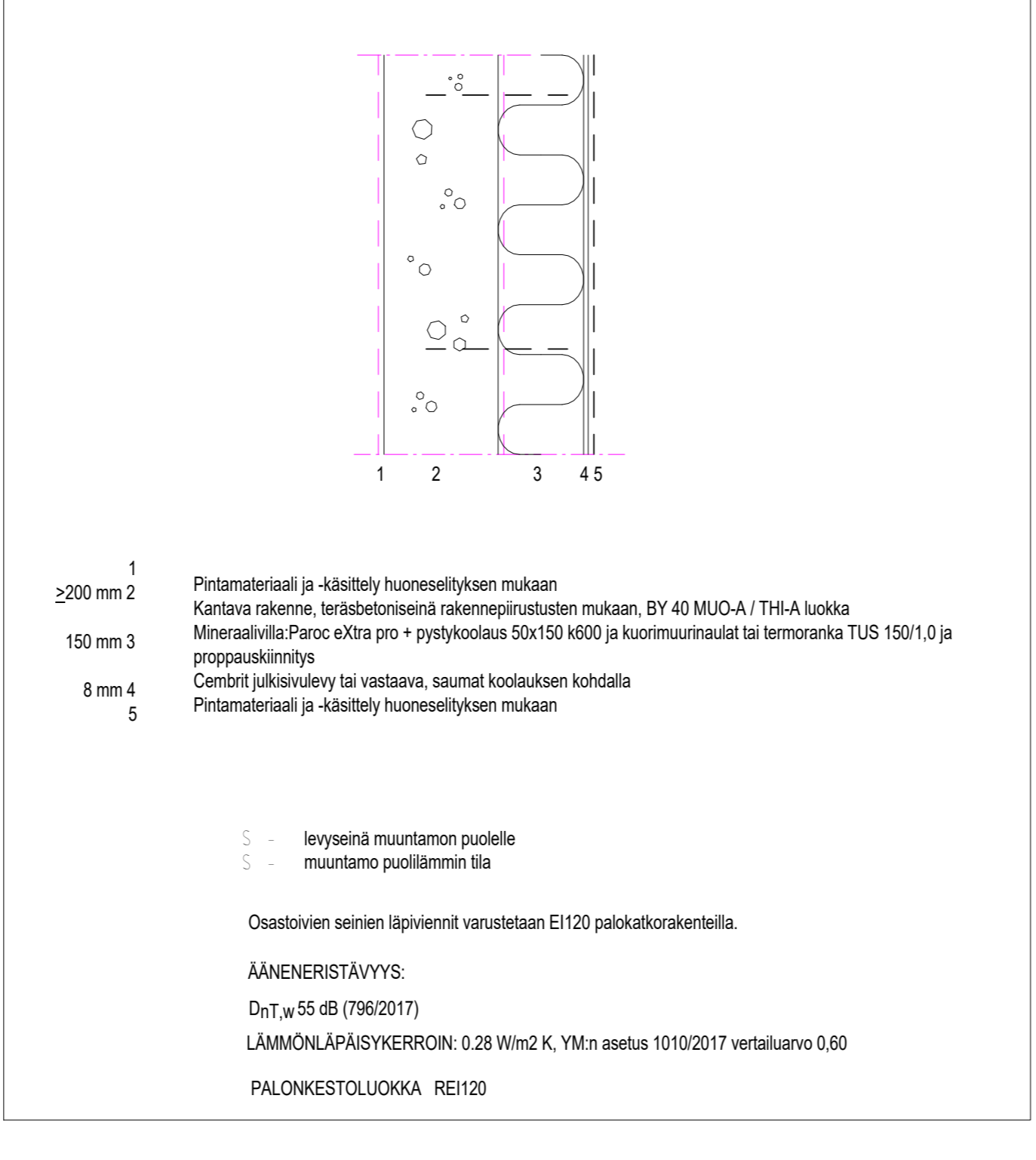
- 1 Pintaohenteinen... 2 Pintaohenteinen... 3 Pintaohenteinen... 4 Pintaohenteinen... 5 Pintaohenteinen... 6 Pintaohenteinen... 7 Pintaohenteinen... 8 Pintaohenteinen... 9 Pintaohenteinen...

VS101 RAKENNETYYPPI, VÄLISEINÄ KANTAVA TERÄSBETONI



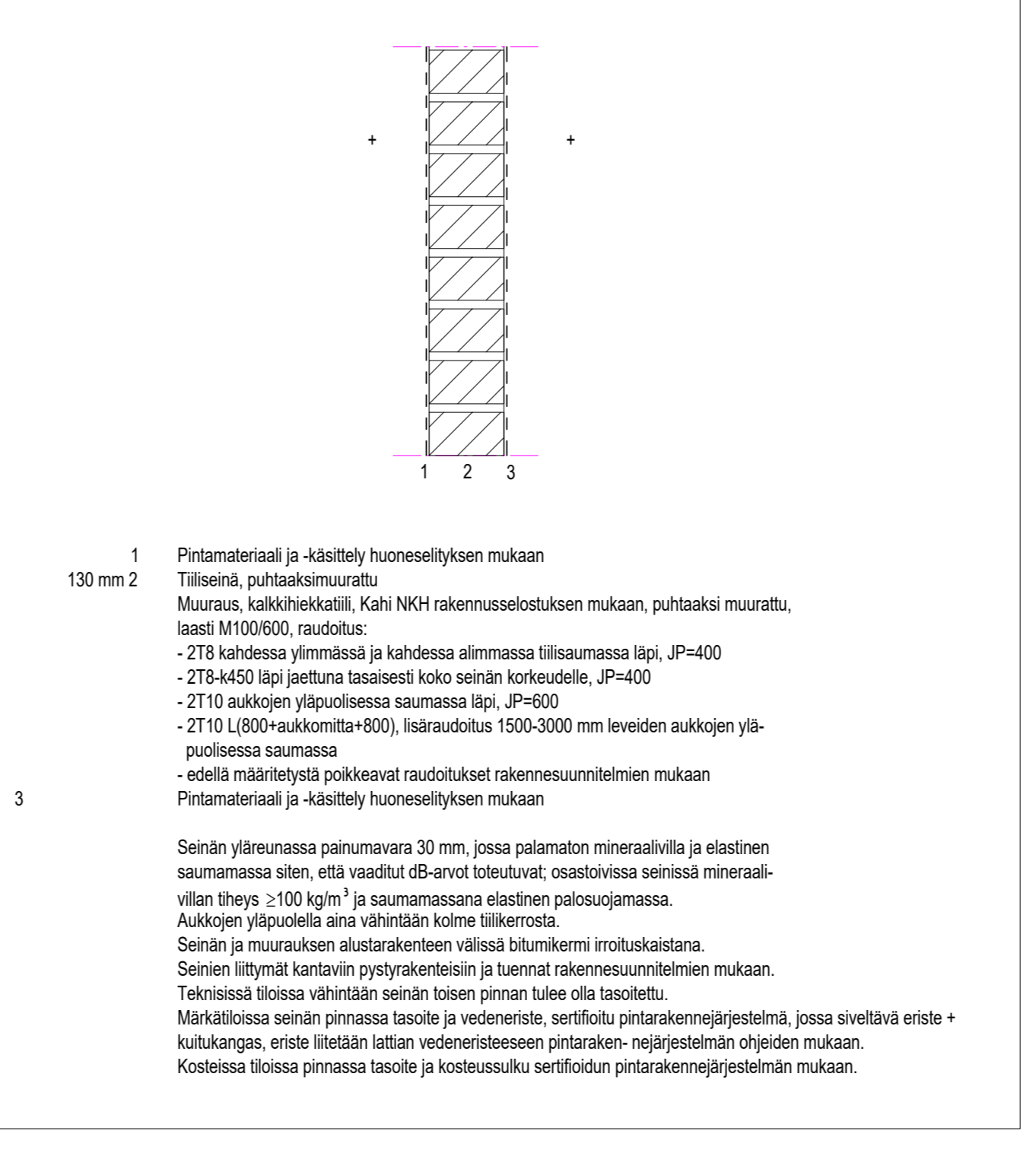
- 1 Pintaohenteinen... 2 Pintaohenteinen... 3 Pintaohenteinen... 4 Pintaohenteinen... 5 Pintaohenteinen... 6 Pintaohenteinen... 7 Pintaohenteinen... 8 Pintaohenteinen... 9 Pintaohenteinen...

VS102 RAKENNETYYPPI, VÄLISEINÄ KANTAVA TERÄSBETONI



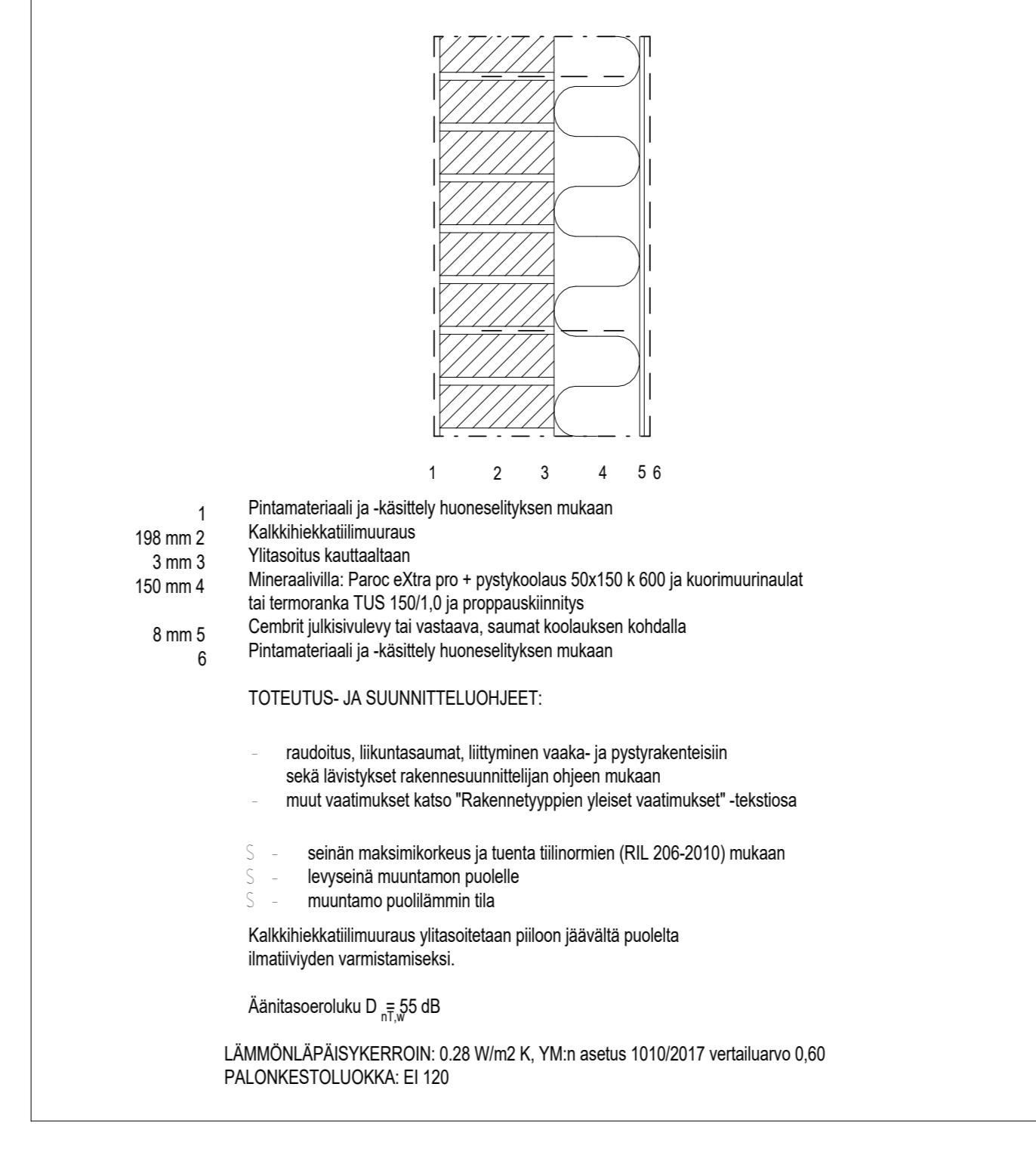
- 1 Pintaohenteinen... 2 Pintaohenteinen... 3 Pintaohenteinen... 4 Pintaohenteinen... 5 Pintaohenteinen... 6 Pintaohenteinen... 7 Pintaohenteinen... 8 Pintaohenteinen... 9 Pintaohenteinen...

VS201 RAKENNETYYPPI, VÄLISEINÄ EIKANTAVA MUURATTU



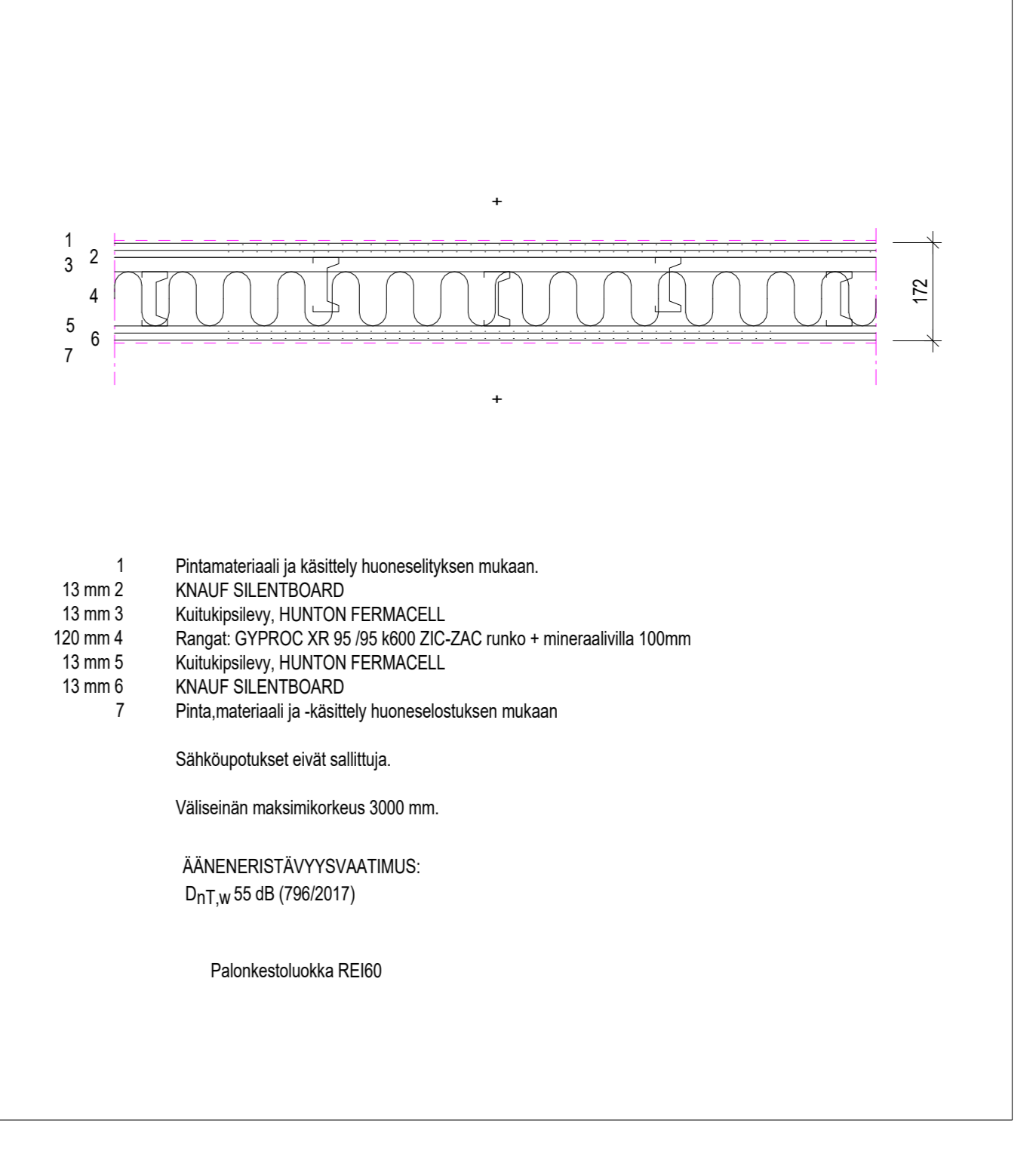
- 1 Pintaohenteinen... 2 Pintaohenteinen... 3 Pintaohenteinen... 4 Pintaohenteinen... 5 Pintaohenteinen... 6 Pintaohenteinen... 7 Pintaohenteinen... 8 Pintaohenteinen... 9 Pintaohenteinen...

VS203 RAKENNETYYPPI, VÄLISEINÄ EIKANTAVA MUURATTU



- 1 Pintaohenteinen... 2 Pintaohenteinen... 3 Pintaohenteinen... 4 Pintaohenteinen... 5 Pintaohenteinen... 6 Pintaohenteinen... 7 Pintaohenteinen... 8 Pintaohenteinen... 9 Pintaohenteinen...

VS301 RAKENNETYYPPI, VÄLISEINÄ EIKANTAVA LEIVYSEINÄ HOTELLIHUONEIDEN JA KÄYTTÄVÄN VÄLI



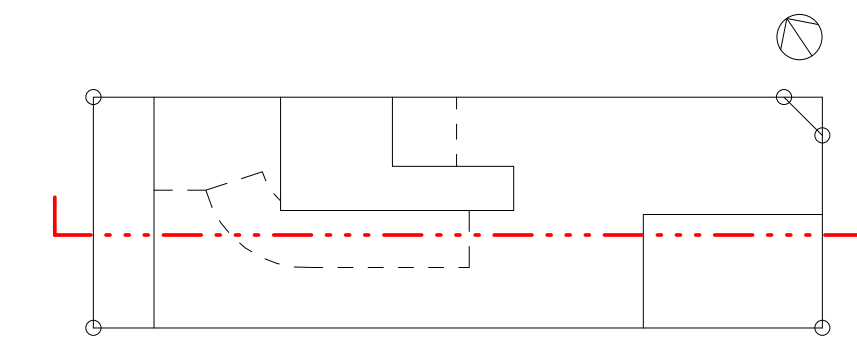
- 1 Pintaohenteinen... 2 Pintaohenteinen... 3 Pintaohenteinen... 4 Pintaohenteinen... 5 Pintaohenteinen... 6 Pintaohenteinen... 7 Pintaohenteinen... 8 Pintaohenteinen... 9 Pintaohenteinen...



Table with project information: Skatta Hotelli, ARK 248, 248-004-01, 1:100 scale, 14.02.2020 date.



Viherkatto	22900
Räystä	21900
5. kerros	17835
4. kerros	14610
3. kerros	11385
2. kerros	8160
1. kerros	2500
Kellari	-860



Tasokoordinaatisto / Plankoordinaatystem
ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: N2000

kaupunginosa	8	korttelitila	8189	tonnit	4	viranomaisen arkkitehtimerkinnät	
rakennustoimenpide	UUDISRAKENNUS	piirustaja	PÄÄPIRUSTUS	11(16)			
rakennuskohteen nimi ja osoite	SKATTA HOTELLI	piirustuksen sisältö	Leikkaus B-B	mittakaavat	1 : 100		
suunnitteluala	työn numero	piirustuksen numero	muutos				
Arkkitehti Davidson Tarkela Oy Kasarmikatu 36, FIN-00130 Helsinki tel. +358 9 434 2060 niklas.mahlberg@arktd.fi	ADT ARK 248-	248-004-02					
suunnittelija/allekirjottus Niklas Mahlberg	päiväys 15.09.2020	tehdosto					

Kanavakatu 14, 00160 Helsinki

▼ Viherkatto
22900

▼ Räystäs
21900

▼ 5. kerros
17835

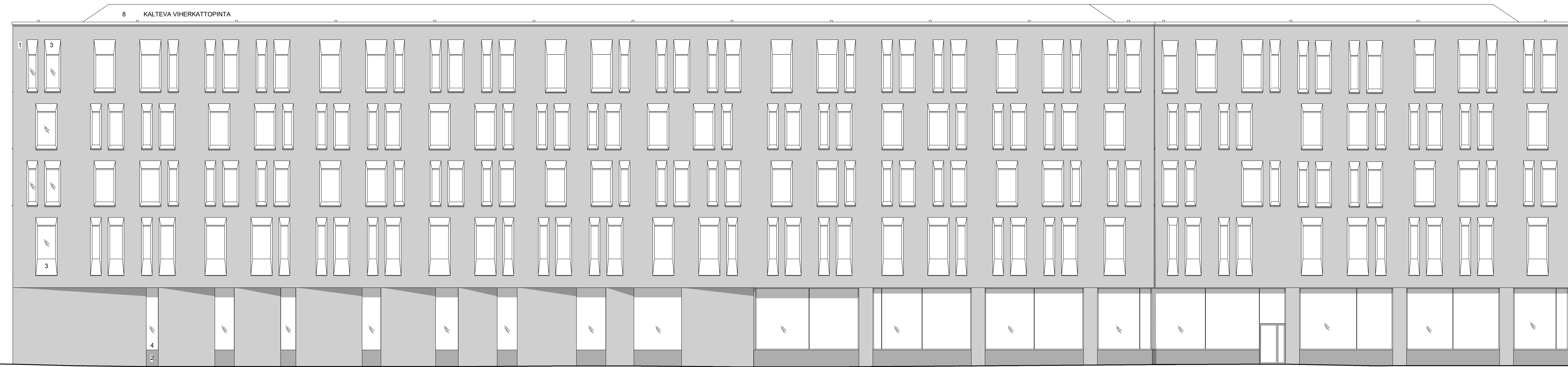
▼ 4. kerros
14610

▼ 3. kerros
11385

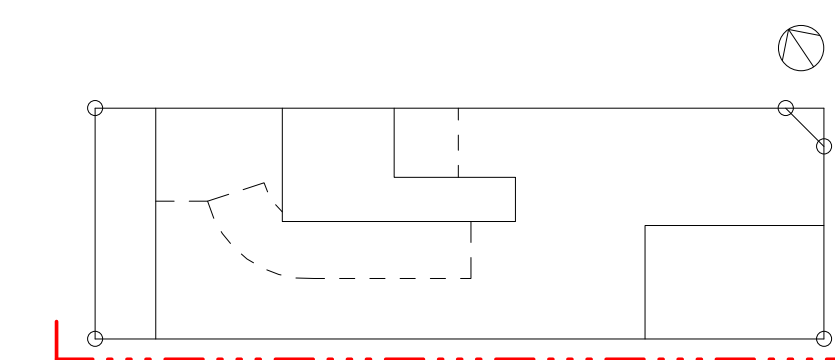
▼ 2. kerros
8160

▼ 1,5 kerros
3850

▼ 1. kerros
2500



- JULKISIVUMATERIAALIT**
1. JULKISIVUTIILI, PUNAINEIN
 2. SOKKELI, TUMMA
 3. METALLILEVY, TUMMA
 4. LASI, KIRKAS
 5. UMPIOVI, POLTTOMAALATTU METALLI
 6. METALLILEVY, MAALATTU TUMMA
 7. ALUMIINISÄLEIKKÖ, TIILEN VÄRINEN
 8. VIHERRKATTOPIINTA
 9. ALUMIINISÄLEIKKÖ, TUMMA
 10. JULKISIVUTIILI, VAALEA
 11. METALLILEVY, VAALEA



Tasokoordinaatisto / Plankoordinaatsystem
ETRS-GK25

Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: N2000

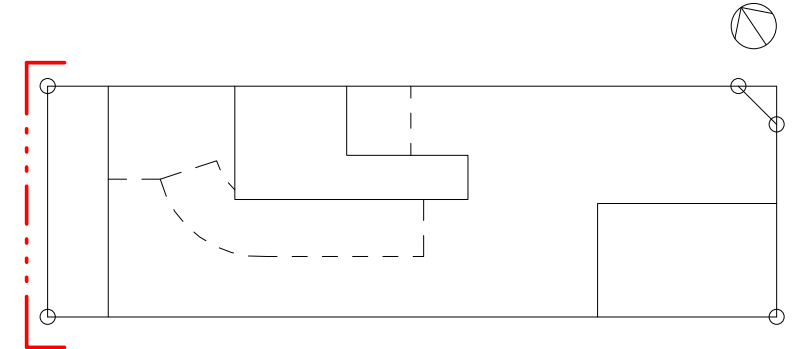
kaupunginosa 8	korttelinlla 8189	lotinlla 4	viranomaisen arkkitehtimerkinntät
rakennuslupamenpide UUDISRAKENNUS	pinustulaj PÄÄPIIRUSTUS	12(16)	
rakennuskohteen nimi ja osote SKATTA HOTELLI	pinustuksen ssälh	mitakaavat Julkisivu lounaaseen	1 : 100
Kanavakatu 14, 00160 Helsinki	suunnitteluala	työn numero	pinustuksen numero
Arkkitehdit Davidsson Tarkela Oy Kasarmintie 36, FIN-00130 Helsinki tel. +358 9 434 2060 niklas.mahlberg@arktdi.fi	ADT	työn numero ARK 248-	pinustuksen numero 248-005-01
suunnittelija/allekirjitus Niklas Mahlberg	päiväys 15.09.2020	muutos	teostoto

- JULKISIVUMATERIAALIT
 1. JULKISIVUTIILI, PUNAINEN
 2. SOKKELI, TUMMA
 3. METALLILEVY, TUMMA
 4. LASI, KIRKAS
 5. UMPIOVI, POLTTOMAALATTU METALLI
 6. METALLILEVY, MAALATTU TUMMA
 7. ALUMIINISÄLEIKKÖ, TIILEN VÄRINEN
 8. VIHERRAKKOPINTA
 9. ALUMIINISÄLEIKKÖ, TUMMA
 10. JULKISIVUTIILI, VAALEA
 11. METALLILEVY, VAALEA

- ▼ Viherkatto
22900
- ▼ Räystäs
21900
- ▼ 5. kerros
17835
- ▼ 4. kerros
14610
- ▼ 3. kerros
11385
- ▼ 2. kerros
8160
- ▼ 1,5 kerros
3850
- ▼ 1. kerros
2500



JULKISIVU LUOTEeseen



Tasokoordinaatisto / Plankordinatsystem
 ETRS-GK25
 Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: N2000

kaupunginosa 8	korttelitila 8189	tontti 4	viranomaisten arkistointimerkinnot
rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS	piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS		13(16)
rakennuskohteen nimi ja osoite SKATTA HOTELLI	piirustuksen sisältö Julkisivu luoteeseen		mittakaavat 1 : 100
Kanavakatu 14, 00160 Helsinki			
Arkkitehdit Davidsson Tarkela Oy Kasarmikatu 36, FIN-00130 Helsinki tel. +358 9 434 2060 niklas.mahlberg@arkdt.fi	suunnitteluala	työn numero	piirustuksen numero muutos
suunnittelija/ allekirjoitus Niklas Mahlberg	ARK 248-	248-005-02	
	päiväys 15.09.2020	tiedosto	



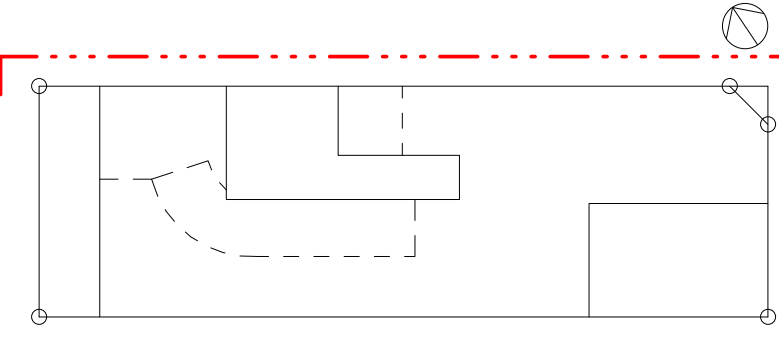
ARK 248- 248-005-02

- JULKISIVUMATERIAALIT
1. JULKISIVUTIILI, PUNAINEN
 2. SOKKELI, TUMMA
 3. METALLILEVY, TUMMA
 4. LASI, KIRKAS
 5. UMPIOVI, POLTTOMAALATTU METALLI
 6. METALLILEVY, MAALATTU TUMMA
 7. ALUMIINISÄLEIKKÖ, TIILEN VÄRINEN
 8. VIHERRÄSTÖPINTA
 9. ALUMIINISÄLEIKKÖ, TUMMA
 10. JULKISIVUTIILI, VAALEA
 11. METALLILEVY, VAALEA

- ▼ Viherkatto 22900
- ▼ Rästäs 21900
- ▼ 5. kerros 17835
- ▼ 4. kerros 14610
- ▼ 3. kerros 11385
- ▼ 2. kerros 8160
- ▼ 1,5 kerros 3850
- ▼ 1. kerros 2500



JULKISIVU KOILLISEEN



Tasokoordinaatio / Plankoordinaatisto
ETRS-GK25

Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: N2000

kaupunginosa	korttelinella	tontti	viranomaisen arkkitehtimerkinnät
8	8189	4	
rakennuslupamenetelmä	UUDISRAKENNUS	piirustuslaji	PÄÄPIIRUSTUS
rakennuskohteen nimi ja osoite	SKATTA HOTELLI	piirustuksen sisältö	Julkisivu koilliseen
		mitakaavat	1 : 100

Kanavakatu 14, 00160 Helsinki	suunnitteluala	työn numero	piirustuksen numero	muutos
Arkkitehdit Davidsson Tarkela Oy Kasarmintie 30, FIN-00130 Helsinki tel. +358 9 434 2060 niklas.mahlberg@arkti.fi	ADT	ARK 248-	248-005-03	
suunnittelija/allekirjottaja Niklas Mahlberg	päiväys	15.09.2020	testo	

▼ Viherkatto
22900

▼ Räystäs
21900

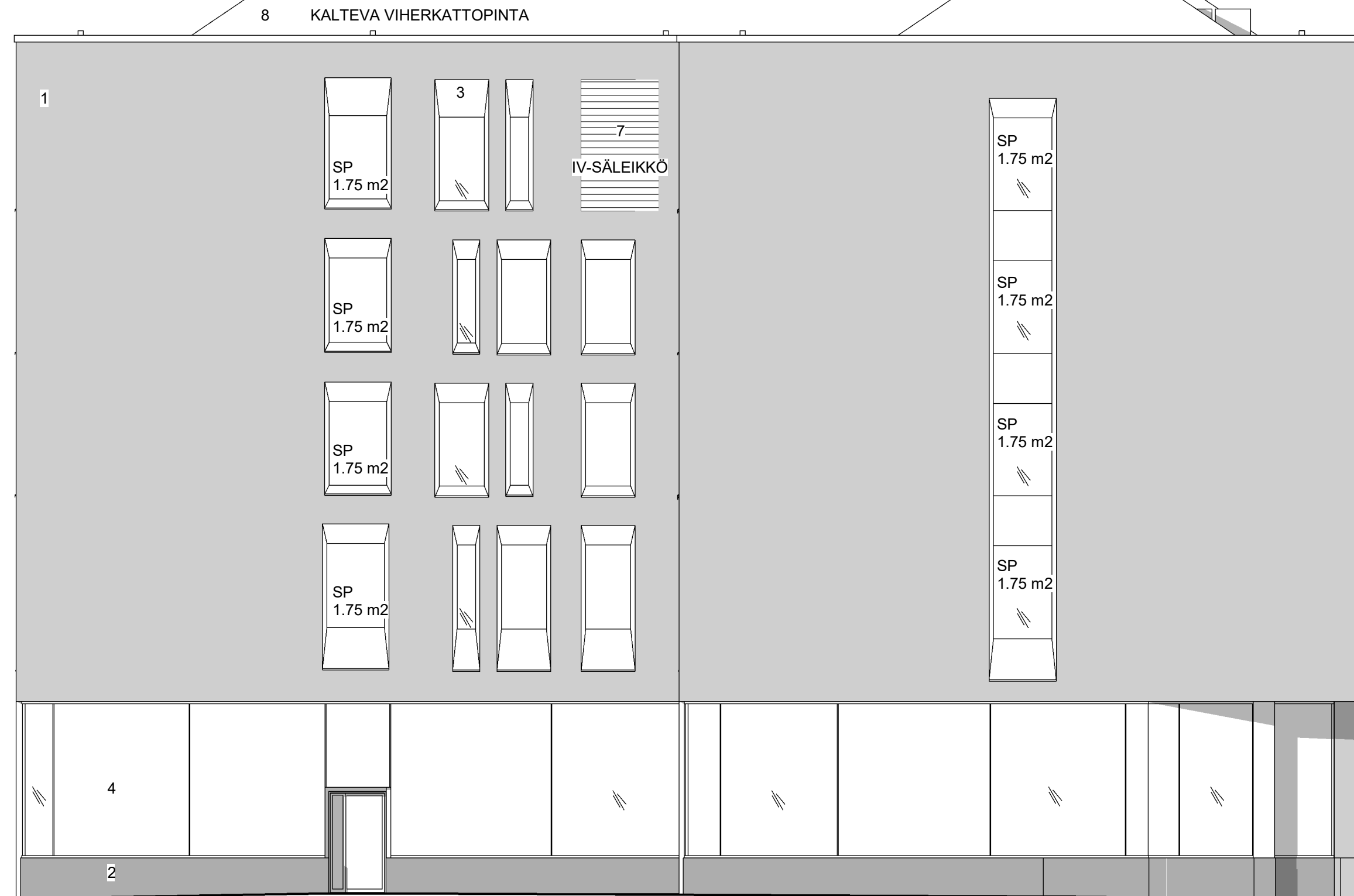
▼ 5. kerros
17835

▼ 4. kerros
14610

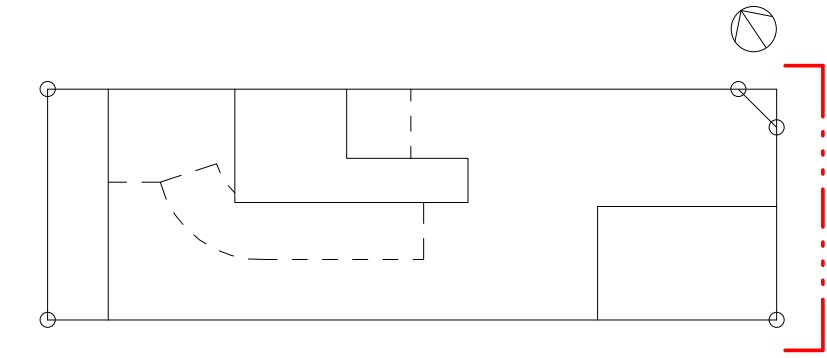
▼ 3. kerros
11385

▼ 2. kerros
8160

▼ 1. kerros
2500



- JULKISIVUMATERIAALIT
1. JULKISIVUTIILI, PUNAINEN
 2. SOKKELI, TUMMA
 3. METALLILEVY, TUMMA
 4. LASI, KIRKAS
 5. UMPIOVI, POLTTOMAALATTU METALLI
 6. METALLILEVY, MAALATTU TUMMA
 7. ALUMIINISÄLEIKKÖ, TIILEN VÄRINEN
 8. VIHHERKATTOPINTA
 9. ALUMIINISÄLEIKKÖ, TUMMA
 10. JULKISIVUTIILI, VAALEA
 11. METALLILEVY, VAALEA



Tasokoordinaatisto / Plankordinatsystem
ETRS-GK25

Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: N2000

JULKISIVU KAAKKOON

kaupunginosa	korttelitila	tontti	viranomaisten arkistointimerkinnot
8	8189	4	
rakennustoimenpide	piirustuslaji		15(16)
UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS		
rakennuskohteen nimi ja osoite	piirustuksen sisältö		mittakaavat
SKATTA HOTELLI	Julkisivu kaakkoon		1 : 100

Kanavakatu 14, 00160 Helsinki

Arkkitehdit Davidsson Tarkela Oy
Kasarmikatu 36, FIN-00130 Helsinki
tel. +358 9 434 2060
niklas.mahlberg@arkdt.fi

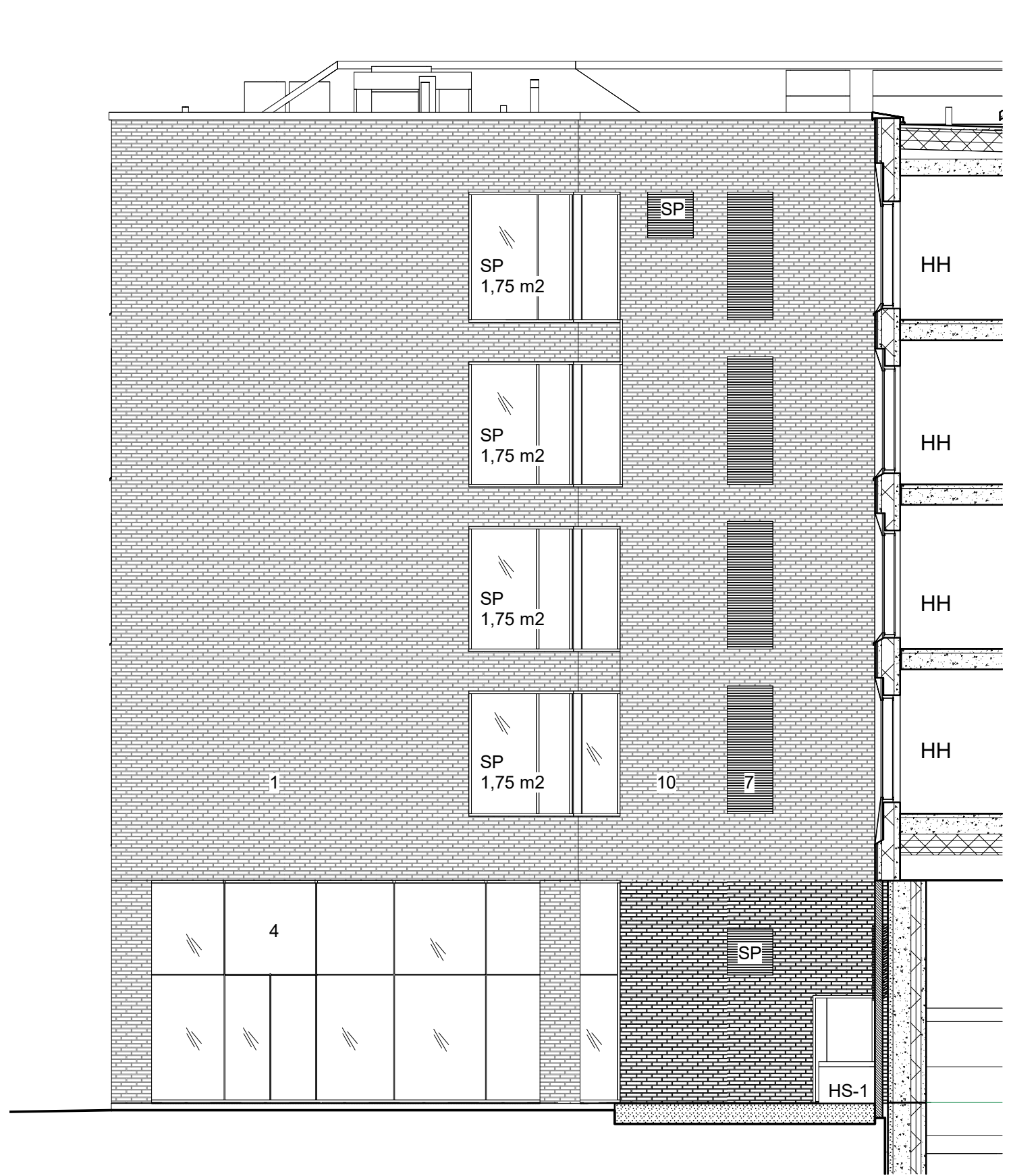
adT

suunnitteluala työn numero piirustuksen numero muutos

ARK 248- 248-005-04

suunnittelija/allekirjoitus
Niklas Mahlberg

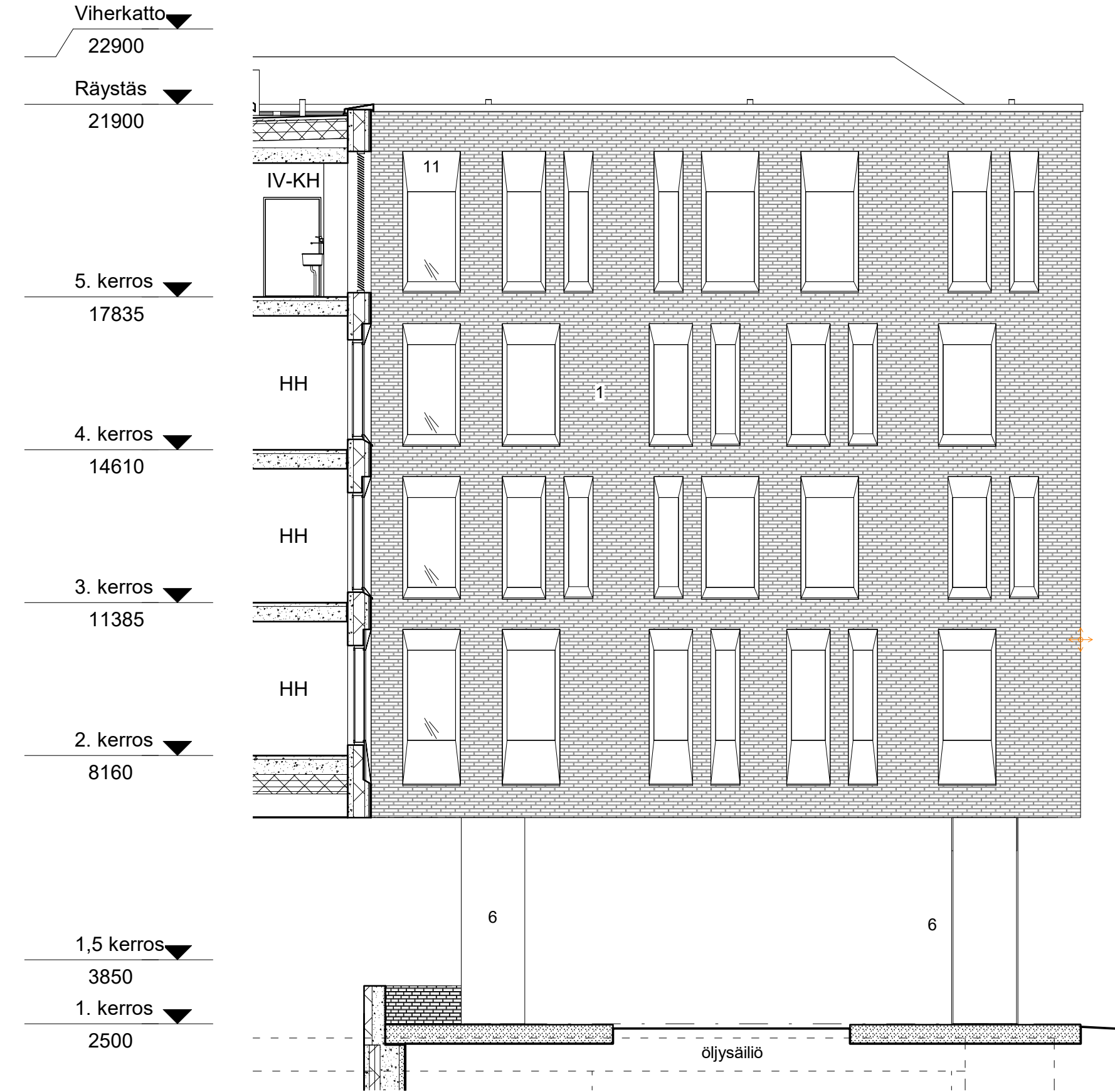
päiväys tiedosto
15.09.2020



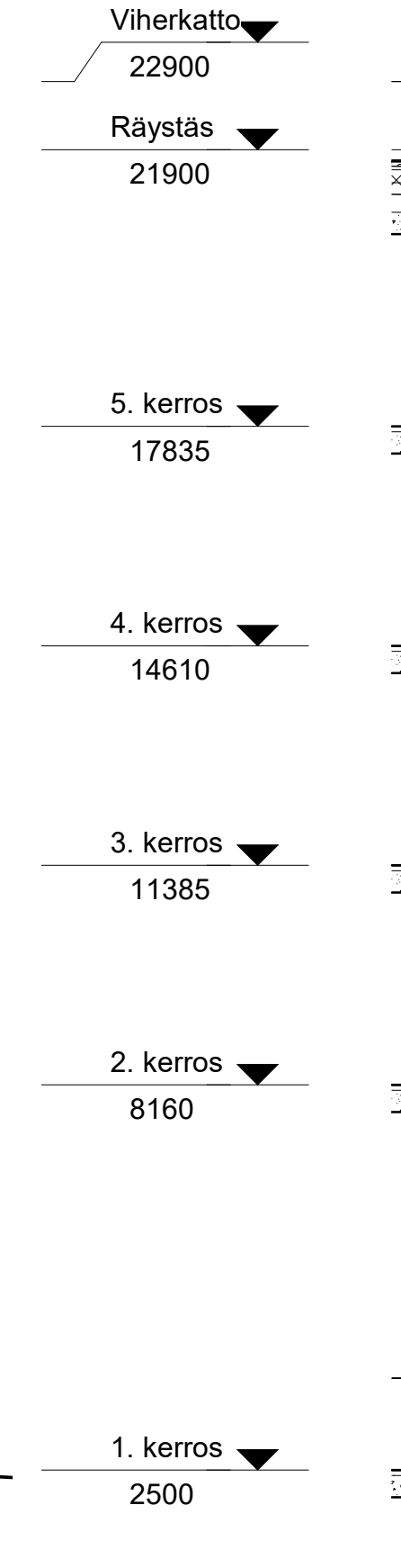
JULKISIVU LUOTEeseen, SISÄPIHALLA



JULKISIVU Lounaaseen, SISÄPIHALLA

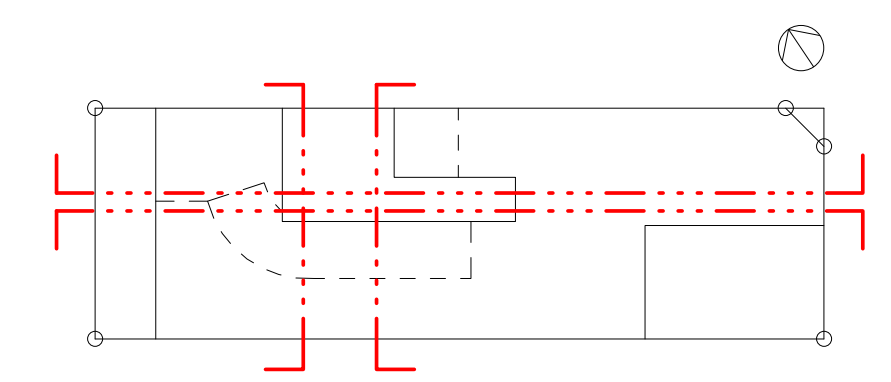


JULKISIVU Kaakkoon, SISÄPIHALLA



JULKISIVU Koilliseen, SISÄPIHALLA

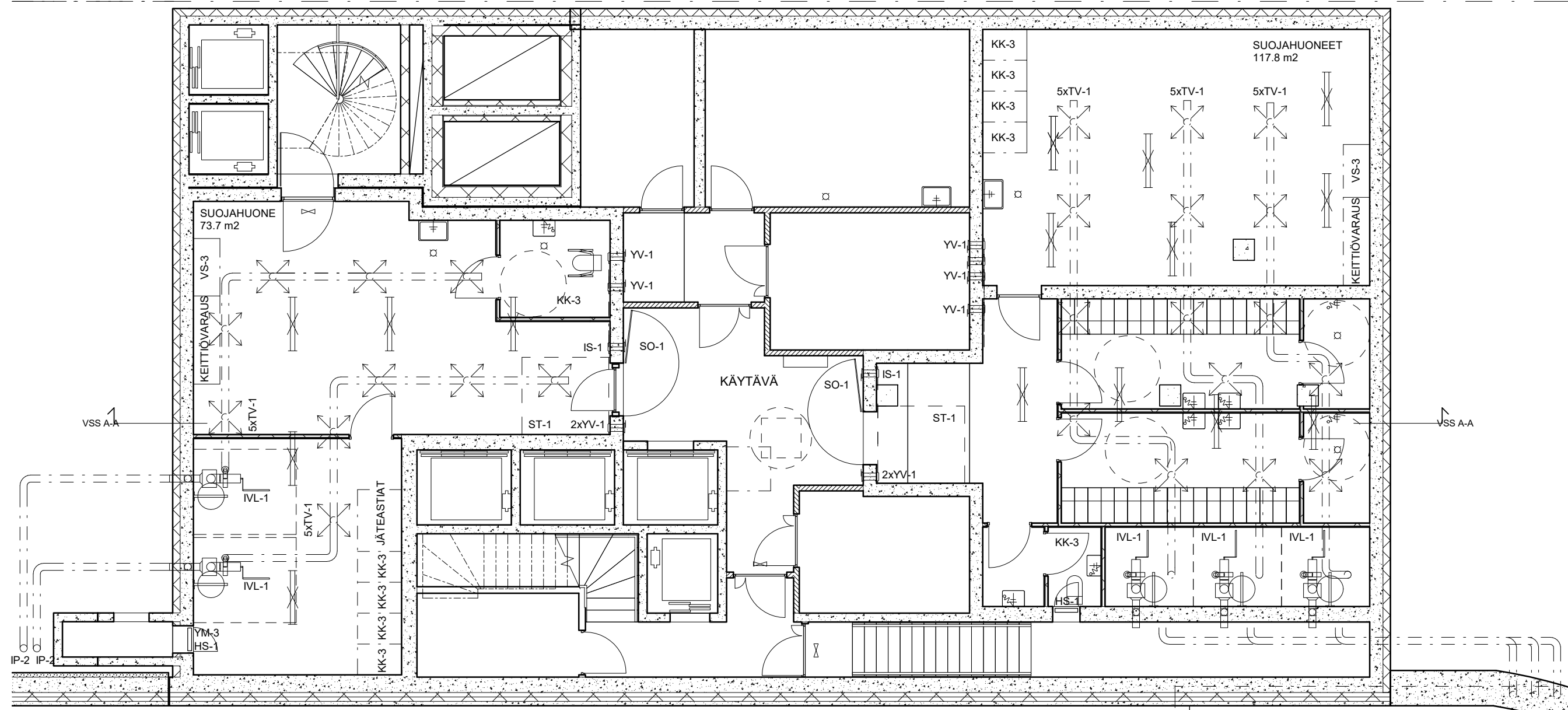
- JULKISIVUMATERIAALIT**
1. JULKISIVUTIILI, PUNAINEN
 2. SOKKELI, TUMMA
 3. METALLILEVY, TUMMA
 4. LASI, KIRKAS
 5. UMPIOVI, POLTTOMAALATTU METALLI
 6. METALLILEVY, MAALATTU TUMMA
 7. ALUMIINISÄLEIKKÖ, TIILEN VÄRINEN
 8. VIHERRAKKOPINTA
 9. ALUMIINISÄLEIKKÖ, TUMMA
 10. JULKISIVUTIILI, VAALEA
 11. METALLILEVY, VAALEA



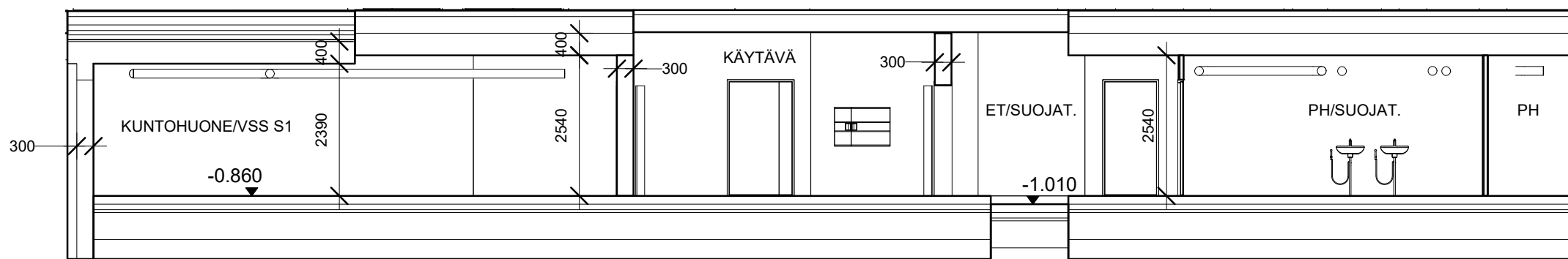
Tasokoordinaatio / Plankoordinaatist
ETRS-GK25

Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: N2000

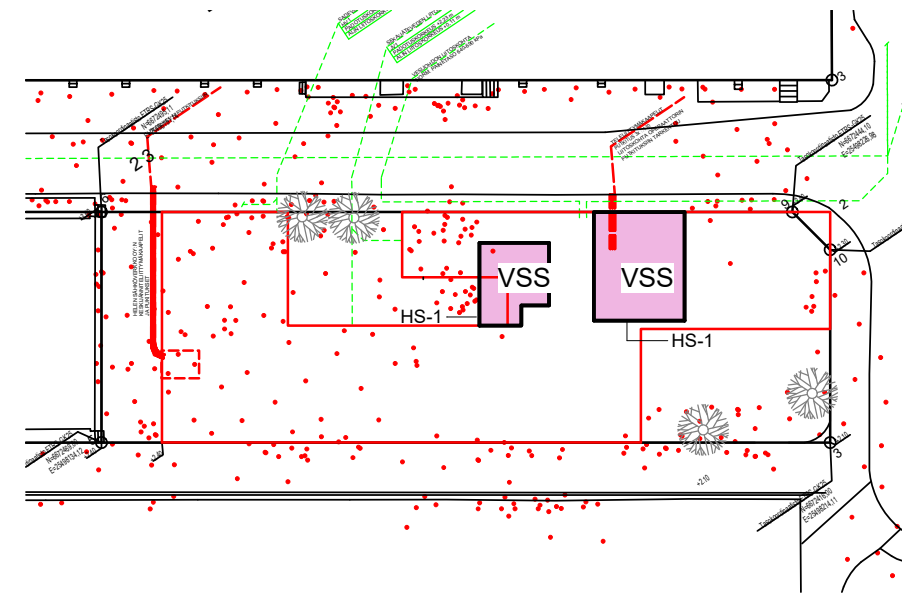
kaupunginosa	korttelinro	lotinro	viranomaisen arkitöidenmerkinnät
8	8189	4	
rakennusajankohde	piirustustyyppi		16(16)
UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS		
rakennuskohteen nimi ja osoite	piirustuksen sisältö	mitakaavat	1 : 100
SKATTA HOTELLI	Julkisivuotteet		
Kanavakatu 14, 00160 Helsinki			
suunnitteluala	työn numero	piirustuksen numero	muutos
Arkkitehdit Davidsson Tarkela Oy Kasarmintie 30, FIN-00130 Helsinki tel. +358 9 434 2060 niklas.mahlberg@arktdi.fi	ADT ARK	248-	248-005-05
suunnittelija/allekirjottaja Niklas Mahlberg	päiväys 15.09.2020	testo	



POHJAPIIRROS 1:100



LEIKKAUS A-A 1:100



S1-LUOKAN VÄESTÖSUOJA, 2 KPL

VÄESTÖSUOJALASKELMA
Suojatilaa mittaava kerrosala:
1.krs - 5.kerros, yhteensä 9 456 m²

huomioidut vähennykset:
- huoneistokuilut
- 250 mm ylittävän ulkoseinän paksuus (559,5 m²)
9456 m² - 559,5 m² = 8896,5 m²
8896,5 m² x 2% = 177,9 m²

Suojiin rakennettavat tekniset tilat, jotka sisällytettävä suojatilaan
-iv-laitteet 5 x 1,5 m²
-sulkuteltat 2 x 2,5 m²
yhteensä 12,5 m²

Pysäköintilaitoksen 1 henkilön lisätila 0,75 m²
yhteensä 13,25 m²

Suojatilan tarve yhteensä 191,2 m²
Rakennetaan suojatilaa 192,2 m², ylim. 1,0 m²
Henkilömäärä 192,2 / 0,75 = 256

Normaalilajan ilmanvaihto tehdään ilmanvaihtosuunnitelman mukaan.
Normaalilajan käyttö: varasto, kuntosal, henkilökunnan sosiaalitilat.

Varustus:
1 käymälä / 20m² varsinaista suojatilaa, yhteensä 10 kpl
varavesisäiliöt VS-1, vesijohto on väestönsuojissa, tarvittava vesimäärä 15 l/m² > 2775 l
jäteastia JA-1, 1/3 vesimäärästä > 925 l
matkaviestimen käytön mahdollistava tekninen järjestelmä tai puhelinpiste

Valmiustilanteeseen siirryttäessä puretaan:
väestönsuojan normaaliolojen ovi
ilmanvaihtolaitteiden väliseinät
wc-tilojen ovet ja väliseinät
pukuhuoneiden kaapit ja väliseinät

- HS-1 Hätäpoistumisluukku
- IS-1 Normaaliolojen ilmanvaihdon sulkulaite
- IVL-1 Ilmanvaihtolaitteiden lukumäärä
- IP-2 Ilmanottoputki
- KK-3 Kuivakäymälän kalustet
- SO-1 Suojaovi
- ST-1 Sulkuteltta
- TV-1 Tuloilmaventtiili
- VS-3 Vesisäiliöt
- YM-3 Ylipainemittari
- YV-1 Ylipaineventtiili

Tasokoordinaatisto / Plankordinatsystem
ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: N2000

kaupunginosa 8	korttelitila 8189	tonnit 4	viranomaisten arkistointimerkinnot
rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS			piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS
rakennuskohteen nimi ja osoite SKATTA HOTELLI			piirustuksen sisältö Väestönsuojapiirustus
			mittakaavat 1:100 1:1000
Kanavakatu 14, 00160 Helsinki			
Arkkitehdit Davidsson Tarkela Oy Kasarmikatu 36, FIN-00130 Helsinki tel. +358 9 434 2060 niklas.mahlberg@arkdt.fi	suunnitteluala	työn numero	piirustuksen numero
			muutos
	ARK 248-	248-1231-001	
suunnittelija/ allekirjoitus Niklas Mahlberg	päiväys 15.09.2020	tiedosto	



ARK 248- 248-1231-001