

luode-osa

osa

TULO- JA POISTOILMAVENTTIILIT PALORAJOITTIMENA TOIMIVAA MALLIA  
 OR = Ovirako, 15mm oven alareunassa.  
 US = Ulkosäleikkö (esim. US-AV, Fläktwoods Oy)  
 L = Lautasventtiili (esim. RK, Fläktwoods Oy)  
 SP = Säätelpelti (esim. IRIS, Fläktwoods Oy)  
 EI = Paloeristys (esim. EI30)  
 LE = Lämpöeristys (esim. LE50)  
 M = Alumiinipäälyste  
 P = Ulkopuolisen verhouksen pellitys (esim. L50P)  
 ÄE = Äänieristys (esim. ÄE50)  
 ÄV Ø125 K= Kantikas äänenvaimennin, KLV l=1000, Fläktwoods Oy  
 PL = Puhdistusluukku  
 PP = Keraaminen palopelti (uudet palomääräykset)

LIESIKUVUT MALLIA ILMO KTLAV (MEPTEK OY),  
 HANKINTA JA ASENNUS IU.

SUUNNITELMASSA ESITETYT ILMAMÄÄRÄT ILMOITETTU YKSIKÖSSÄ dm<sup>3</sup>/s  
 HORMIEN ALAPÄÄT VARUSTETAAN PUHDISTUSLUUKUIN  
 URAKOITSIJA ASENTAA KANAVISTOON PUHDISTUSLUUKUT  
 SITEN, ETTÄ KANAVISTO ON KOKONAISUUDESSAAN  
 PUHDISTETTAVISSA

ASUNTOJEN HORMIT OVAT BETONIRAKENTEISIA ELPO-HORMIELEMENTTEJÄ.  
 HORMIELEMENTTIEN PALOERISTYSLUOKKA ON EI60.  
 HORMIELEMENTTIEN HANKINTA JA ASENNUS RU.  
 PUTKISTOJEN ASENNUSRAJA HORMIELEMENTIN ULKOPINNASSA.

KÄYTÄVÄHORMIT OVAT PAIKALLATEHTYJÄ LEVYRAKENTEISIA HORMEJA.  
 HORMIEN PALOERISTYSLUOKKA ON EI30.  
 LEVYRAKENTEISTEN HORMIEN HANKINTA JA ASENNUS RU.  
 HORMEIHIN SIOJITETTAVAT PUTKISTOT JA KANAVAT PUTKI- JA IV-URAKASSA.

(A) = HUIPPUMURI + PL (IU) / KATTOLÄPIVENTI (RU)  
 (B) = T110LE50 + TUULETUSVIEMÄRIN LÄPIVENTI +  
 JÄÄTYMISSUOJAELEMENTTI (PU) esim. Hajustop

PP = PALOPELTI (IU)  
 SP = SÄÄTÖPELTI (IU)  
 PL = PUHDISTUSLUUKKU (IU)

ULLAKKOTILASSA KULKEVAT IV-KANAVAT PALOERISTETÄÄN  
 EI60-PALOERISTEVILLALLA SEKÄ LISÄKSI LÄMPÖERISTEVILLALLA  
 SITEN, ETTÄ ERISTEVAHVUUS ON YHTEENSÄ 100 MM.

31.05.2010  
 As Oy Tampereen Pellavantori  
 6. KERROS

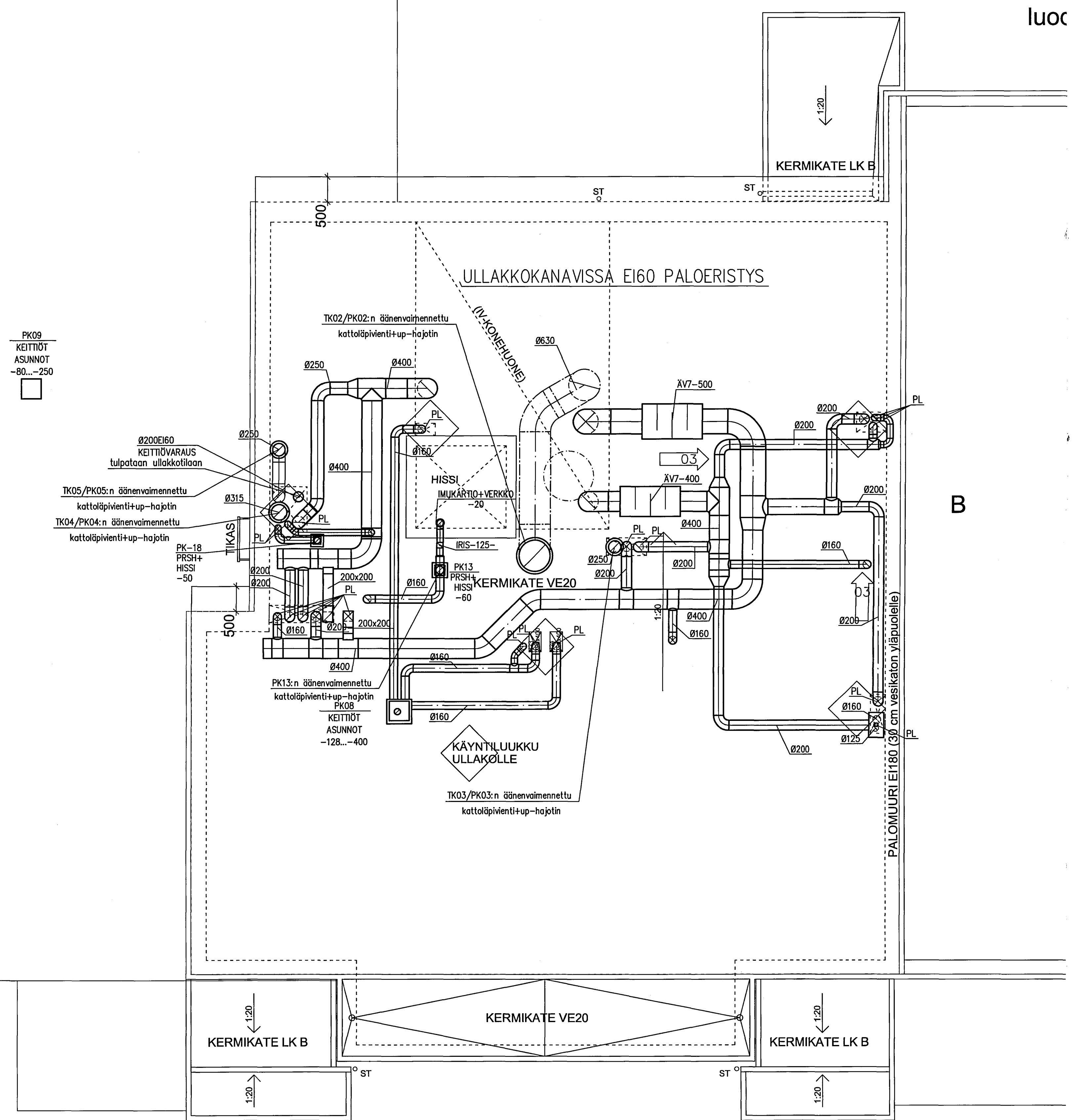
As Oy Pellavantori As Oy Espo

LOPPUPIIRUSTUS 05.01.2011

MUUTOS	PÄIVYS	SISÄL	NIMETYS			
IX		KORTTI/PIIJA 964	TOIMITUS/NO 4	YRÄNDÖSMERKINTÄ VARTEN		
SAKTOIMENPÄE UUDISRAKENNUS			PIR. LAJ LVI	SAUNNITTELIJA Him	PIRITÄJÄ APo	TARKASTAJA PÄIVÄMÄÄRÄ 05.06.2009
RAKENNUSOHJE AS. OY TAMPEREEN PELLAVANTORI TAMPELLAN ESPLANADI 1 33100 TAMPERE			PIIRUSTUKSEN SEALTO ILMANVAIHTO A- PORRAS 6. KERROS		MITTAKAVA 1:50	
REJLERS REJLERS OY, PINKKATU 55 A, 33100 TAMPERE, p. 0207 520 740			PIIRUSTUSNUMERO 23-07	MUUTOSTILANUS 841025L	ALLEKIRJOTUS HENRI SELVENNYS	

ode-osa

luoc



TULO- JA POISTILMAVENTTIILIT PALORAJOITTIMENA TOIMIVAA MALLIA  
 OR = Ovirako, 15mm oven alareunassa.  
 US = Ulkosäleikkö (esim. US-AV, Fläktwoods Oy)  
 L = Lautasventtiili (esim. RK, Fläktwoods Oy)  
 SP = Säätöpelti (esim. IRIS, Fläktwoods Oy)  
 EI = Paloeristys (esim. EI30)  
 LE = Lämpöeristys (esim. LE50)  
 M = Alumiinipäällyste  
 P = Ulkopuolisen verhouksen pellitys (esim. L50P)  
 ÄE = Äänieristys (esim. ÄE50)  
 ÄV Ø125 K= Kantikas äänenvaimennin, KLV l=1000, Fläktwoods Oy  
 PL = Puhdistusluukku  
 PP = Keraaminen palopelti (uudet palomääräykset)  
 LIESIKUVUT MALLIA ILMO KTLAV (MEPTEK OY),  
 HANKINTA JA ASENNUS IU.  
 SUUNNITELMASSA ESITETYT ILMAMÄÄRÄT ILMOITETTU YKSIKÖSSÄ dm<sup>3</sup>/s  
 HORMIEN ALAPÄÄT VARUSTETAAN PUHDISTUSLUUKUIN  
 URAKOITSIJA ASENTAA KANAVISTOON PUHDISTUSLUUKUT  
 SITEN, ETTÄ KANAVISTO ON KOKONAISUUDESSAAN  
 PUHDISTETTAVISSA

ASUNTOJEN HORMIT OVAT BETONIRAKENTEISIA ELPO-HORMIELEMENTTEJÄ.  
 HORMIELEMENTTIEN PALOERISTYSLUOKKA ON EI60.  
 HORMIELEMENTTIEN HANKINTA JA ASENNUS RU.  
 PUTKISTOJEN ASENNUSRAJA HORMIELEMENTIN ULKOPINNASSA.  
 KÄYTTÄVÄHORMIT OVAT PAIKALLATEHTYJÄ LEVYRAKENTEISIA HORMEJA.  
 HORMIEN PALOERISTYSLUOKKA ON EI30.  
 LEVYRAKENTEISTEN HORMIEN HANKINTA JA ASENNUS RU.  
 HORMEIHIN SUIJOITETTAVAT PUTKISTOT JA KANAVAT PUTKI- JA IV-URAKASSA.

Ⓐ = HUIPPUIMURI + PL (IU) / KATTOLÄPIVENI (RU)  
 Ⓑ = T110LE50 + TUULETUSVIEMÄRIN LÄPIVENI +  
 JÄÄTYMISSUOJAELEMENTTI (PU) esim. Hajustop  
 PP = PALOPELTI (IU)  
 SP = SÄÄTÖPELTI (IU)  
 PL = PUHDISTUSLUUKKU (IU)  
 ULLAKKOTILASSA KULKEVAT IV-KANAVAT PALOERISTETÄÄN  
 EI60-PALOERISTEVILLALLA SEKÄ LISÄKSI LÄMPÖERISTEVILLALLA  
 SITEN, ETTÄ ERISTEVAHVUUS ON YHTEENSÄ 100 MM.

As Oy Pellavantori As Oy E

koillinen

15.6.2009  
 As Oy Tampereen Pellavantori  
 KATTOKERROS

LOPPUPIIRUSTUS 05.01.2011

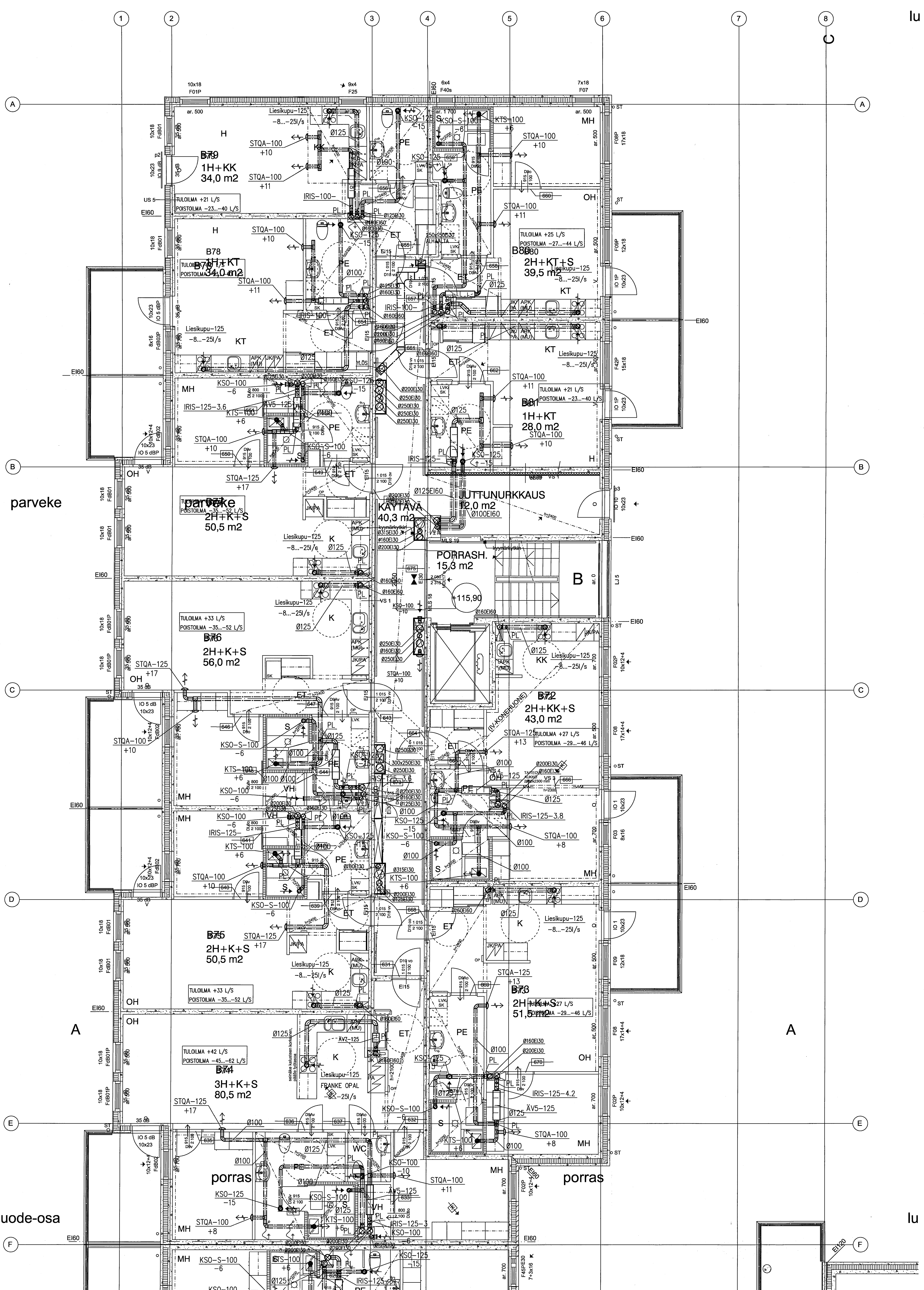
MUUTOS	PÄIVÄYS	SIVUN	TOIMITUS	NIMITYS
KIOSI	KORTTELIT/ALA	964	TONTTI/RUNKO	4
UUDISRAKENNUS	PIIR. LAJ.	LVI	SUUNNITTELIJA	Hilm
AS. OY TAMPEREEN PELLAVANTORI TAMPELLAN ESPLANADI 1 33100 TAMPERE	PIIRITÄMISEN SEKÄ ILMANVAIHTO A- PORRAS VESIKATTO	PIIRITÄJÄ	APo	TARKASTAJA 05.06.2009
REJLERS	PROJEKTIIONUMERO	23-10	MUUTOSTUNNUS	ALUEPIIRUSTUS
REJLERS OY, PINKKATU 55 A, 33100 TAMPERE p. 0207 520 740	PROJEKTIINUMERO	841025L	NIMEN SELVITYS	HENRY IMMONEN



TULO- JA POISTOILMAVENTTIILIT PALORAJOITTIMENA TOIMIVAA MALLIA  
 OR = Ovirako, 15mm oven alareunassa.  
 US = Ulkosäleikkö (esim. US-AV, Fikktwoods Oy)  
 L = Lautasventtiili (esim. RK, Fikktwoods Oy)  
 SP = Säätöpelti (esim. IRIS, Fikktwoods Oy)  
 EI = Paloeristys (esim. EI30)  
 LE = Lämpöeristys (esim. LE50)  
 M = Alumiinipölylyste  
 P = Ulkopuolisen verhouksen pelitys (esim. L50P)  
 ÅE = Äänieristys (esim. ÅE50)  
 AV 125 K= Kantikas äänenvaimennin, KLV I=1000, Fikktwoods Oy  
 PL = Puhdistusluukku  
 PP = Keraaminen palopelti (uudet palomääräykset)  
 LIESIKUVUT MALLIA ILMO KTLAV (MEPTEK OY),  
 HANKINTA JA ASENNUS IU.  
 SUUNNITELMASSA ESITETYT ILMAMÄÄRÄT ILMOITETTU YKSIKÖSSÄ dm<sup>3</sup>/s  
 HORMIEN ALAPÄÄT VARUSTETAAN PUHDISTUSLUUKUIIN  
 URAKOITSIJAN ASENTA KANAVASTOON PUHDISTUSLUUKUT  
 SITEN, ETTÄ KANAVASTO ON KOKONAISUUDESSAAN  
 PUHDISTETTAVISSA

ASUNTOJEN HORMIT OVAT BETONIRAKENTEISIA ELPO-HORMIELEMENTTEJÄ.  
 HORMIELEMENTTIEN PALOERISTYSLUOKKA ON EI60.  
 HORMIELEMENTTIEN HANKINTA JA ASENNUS RU.  
 PUTKISTOJEN ASENNUSRAJA HORMIELEMENTIN ULKOPINNASSA.  
 KÄYTTÄVÄHORMIT OVAT PAIKALLATEHTYJÄ LEYVRAKENTEISIA HORMEJÄ.  
 HORMIEN PALOERISTYSLUOKKA ON EI30.  
 LEYVRAKENTEISTEN HORMIEN HANKINTA JA ASENNUS RU.  
 HORMEIHIN SUOJETTAVAT PUTKISTOT JA KANAVAT PUTKI- JA IV-URAKASSA.

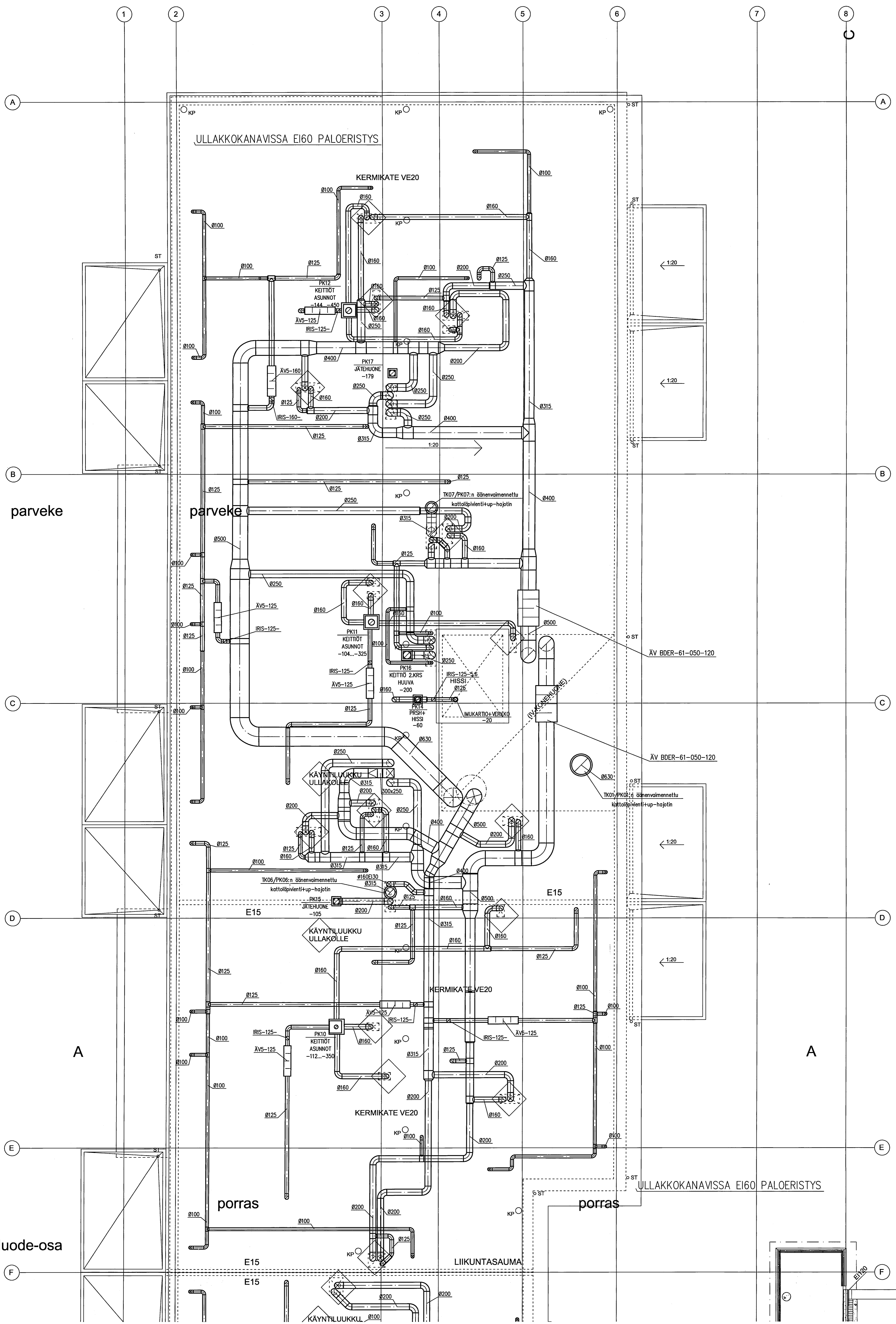
(A) = HUIPPUMURI + PL (IU) / KATTOLÄPIVENTTI (RU)  
 (B) = T110LE50 + TUULETUSVEMÄRIN LÄPIVENTTI +  
 JÄÄTYMISSUOJAELEMENTTI (PU) esim. Hajustop  
 PP = PALOPELTI (IU)  
 SP = SÄÄTÖPELTI (IU)  
 PL = PUHDISTUSLUUKKU (IU)  
 ULLAKKOTILASSA KULKEVAT IV-KANAVAT PALOERISTETTÄÄN  
 EI60-PALOERISTEVILLALLA SEKÄ LISÄSI LÄMPÖERISTEVILLALLA  
 SITEN, ETTÄ ERISTEVAHVUUS ON YHTEENSÄ 100 MM.



LOPPUPIIRUSTUS 05.01.2011

IX	964	4				
UUDISRAKENNUS			LVI	Hlm	APo	05.06.2009
AS. OY TAMPEREEN PELLAVANTORI TAMPELLAN ESPLANADI 1 33100 TAMPERE			ILMANVAIHTO B- PORRAS 6. KERROS			1:50
<b>REJLERS</b>		23-19				
		841025L				HENRY IMMONEN

de



TULO-JA POISTILMAVENTTIILIT PALORAJOITTIMENA TOIMIVAA MALLIA  
 OR = Ovirako, 15mm oven alareunassa.  
 US = Ulkosäleikkö (esim. US-AV, Fiäktwoods Oy)  
 L = Lautaventtiili (esim. RK, Fiäktwoods Oy)  
 SP = Säätöpelti (esim. IRIS, Fiäktwoods Oy)  
 EI = Paloeristys (esim. EI30)  
 LE = Lämpöeristys (esim. LE50)  
 M = Alumiinipölylyste  
 P = Ulkopuolisen verhouksen pellitys (esim. L50P)  
 ÄE = Äänieristys (esim. ÄE50)  
 ÄV Ø125 K= Kantikas öänenvaimennin, KLV I=1000, Fiäktwoods Oy  
 PL = Puhdistusluukku  
 PP = Keraaminen palopelti (uudet palomääräykset)  
 LIESKIVUT MALLIA ILMO KTLAV (MEPTEK OY),  
 HANKINTA JA ASENNUS IU.  
 SUUNNITELMASSA ESITETYT ILMAMÄÄRÄT ILMOITETTU YKSIKÖSSÄ dm<sup>3</sup>/s  
 HORMIEN ALAPÄÄT VARUSTETAAN PUHDISTUSLUUKUIN  
 URAKOITSIJAA ASENTAAN KANAVISTOON PUHDISTUSLUUKUT  
 SITEN, ETTÄ KANAVISTO ON KOKONAISUUDESSAAN  
 PUHDISTETTAVISSA

ASUNTOJEN HORMIT OVAT BETONIRAKENTEISIA ELPO-HORMIELEMENTTEJÄ.  
 HORMIELEMENTTIEN PALOERISTYSLUOKKA ON EI60.  
 HORMIELEMENTTIEN HANKINTA JA ASENNUS RU.  
 PUTKISTOJEN ASENNUSRAJA HORMIELEMENTIN ULKOPINNASSA.  
 KÄYTTÄVÄHORMIT OVAT PAIKALLATEHTYJÄ LEVYKENTEISIA HORMEJA.  
 HORMIEN PALOERISTYSLUOKKA ON EI30.  
 LEVYKENTEISTEN HORMIEN HANKINTA JA ASENNUS RU.  
 HORMEIHIN SUIJITETTAVAT PUTKISTOT JA KANAVAT PUTKI-JA IV-URAKASSA.

(A) = HUIPPUMURI + PL (IU) / KATTOLÄPIMENTI (RU)  
 (B) = T110LE50 + TUULETUSVIEMÄRIN LÄPIMENTI +  
 JÄÄTYMISSUOJAELEMENTTI (PU) esim. Hajustop  
 PP = PALOPELTI (IU)  
 SP = SÄÄTÖPELTI (IU)  
 PL = PUHDISTUSLUUKKU (IU)  
 ULLAKKOTILASSA KULKEVAT IV-KANAVAT PALOERISTETÄÄN  
 EI60-PALOERISTEVILLALLA SEKÄ LISÄKSI LÄMPÖERISTEVILLALLA  
 SITEN, ETTÄ ERISTEVÄHYYS ON YHTEENSÄ 100 MM.

parveke

parveke

A

A

luode-osa

porras

porras

LIIKUNTASAUNA

ULLAKKOKANAVISSA EI60 PALOERISTYS

LOPPUPIIRUSTUS 05.01.2011

MÄÄTÖ	PIIRIT	SIKÄ	MÄÄTÖ		
CSA	KORTTELI/ALA	TUOTE/VAI	VIRKAMÄÄRITTELYN SIVEN		
IX	964	4	PIR. LUP.	SÄÄNTÖLÄ	PIRTELA
LUUDISRAKENNUS			LVI	Hilm	APo
PÄIVÄKÄSIKKE			TARKASTAJA		
AS. OY TAMPEREEN PELLAVANTORI			PÄIVÄMÄÄRÄ		
TAMPELLAN ESPLANADI 1			05.05.2009		
33100 TAMPERE			MITTAKAAVA		
			1:50		
			PIRUSTUSNUMERO	MÄÄTÖNUMERO	ALLERKATILUS
			23-21		
			PROJEKTINUMERO	NIMI SELVITYS	
			841025L	HENRY IMMONEN	

