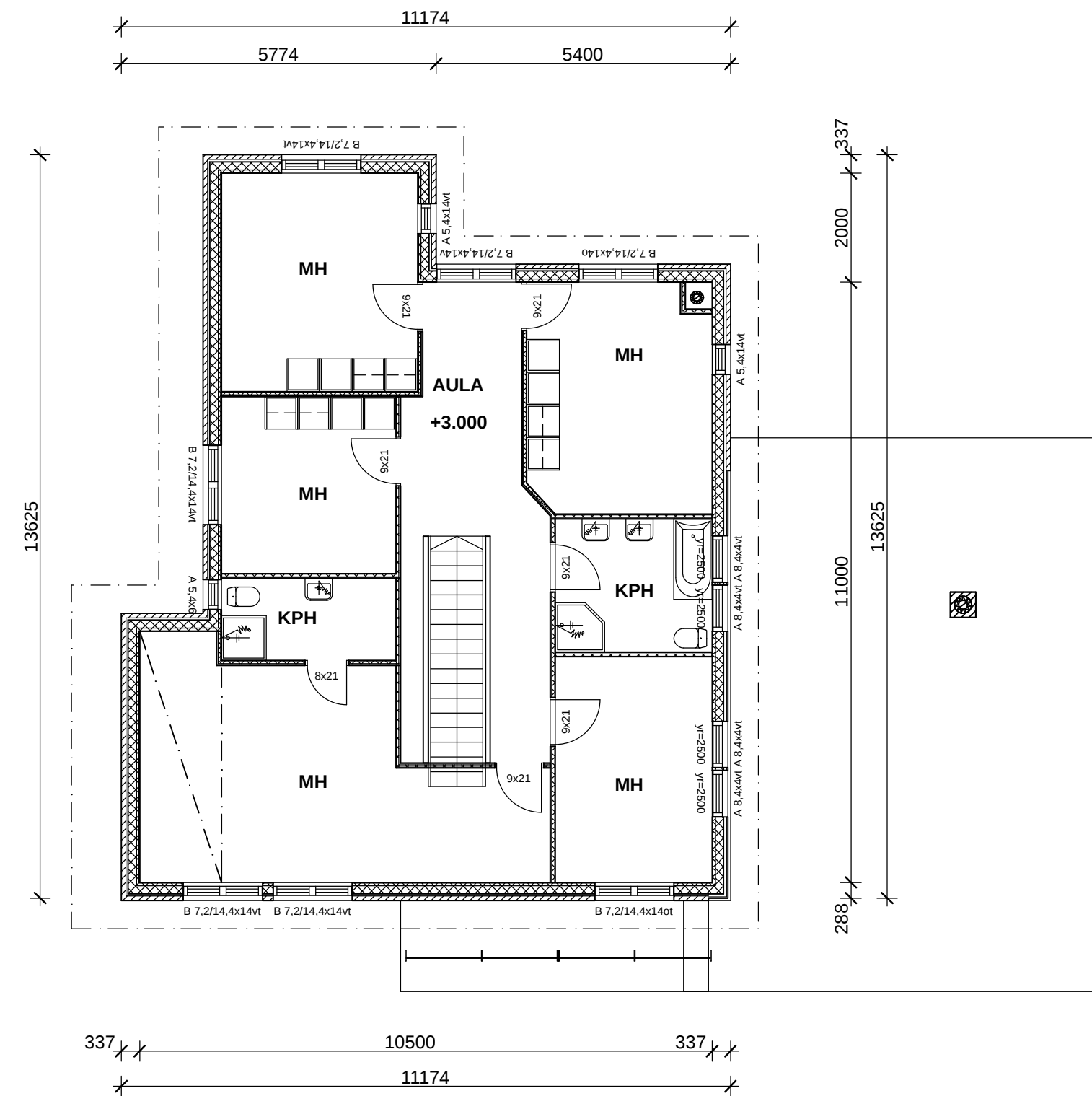
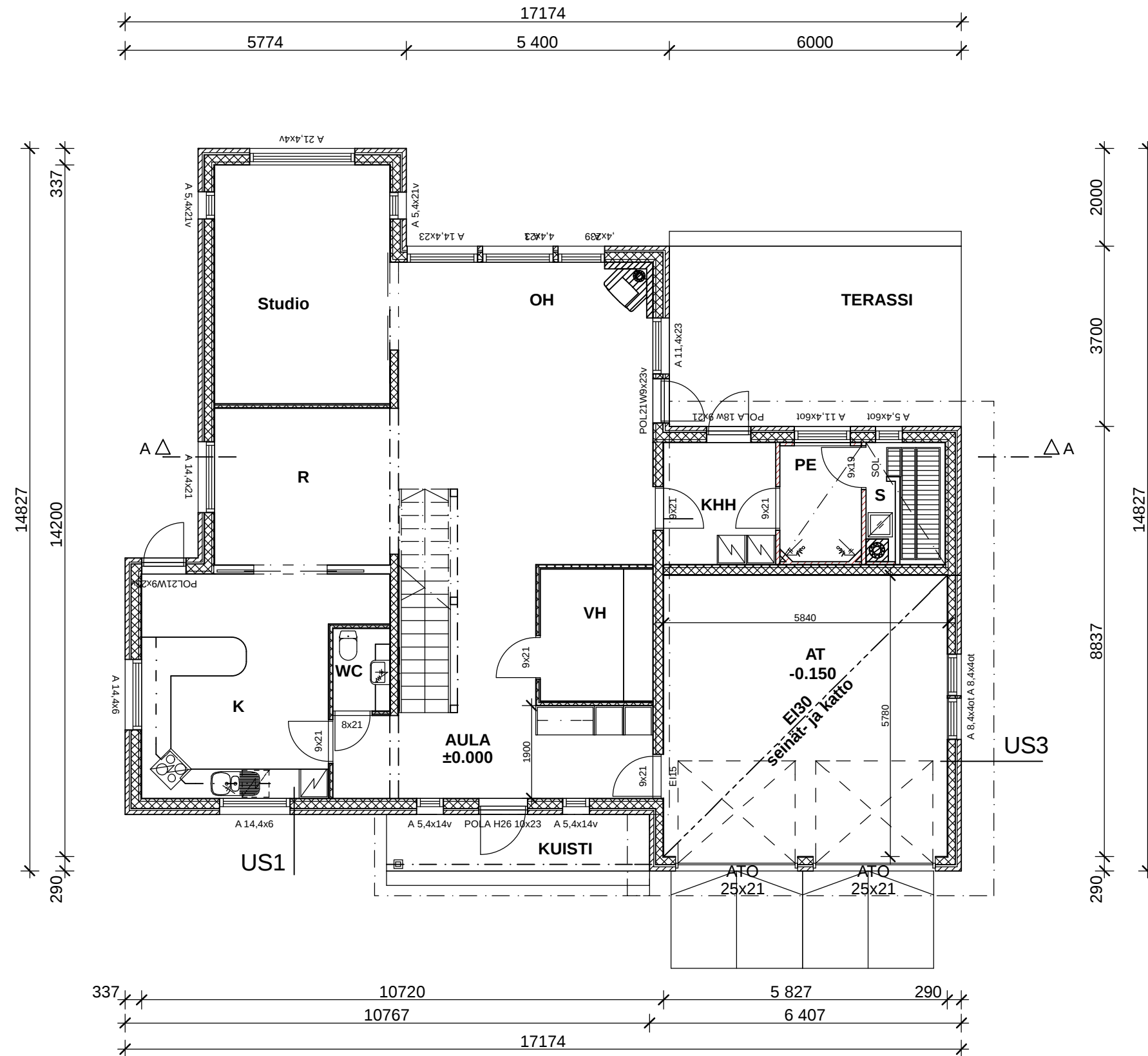


2. KERROS



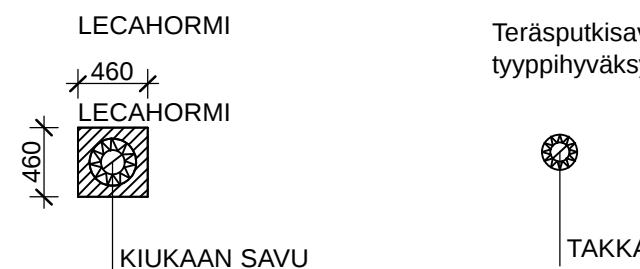
PINTA-ALAT:	
HUONEISTOALA	126.0 m ² + 107.5 m ² = 233.5 m ²
KERROSALA	146.0 m ² + 38.5 m ² (at) + 124.0 m ² = 308.5 m ²
KOKONAISALA	308.5 m ²
TILAVUUS	800.0 m ³

1. KERROS

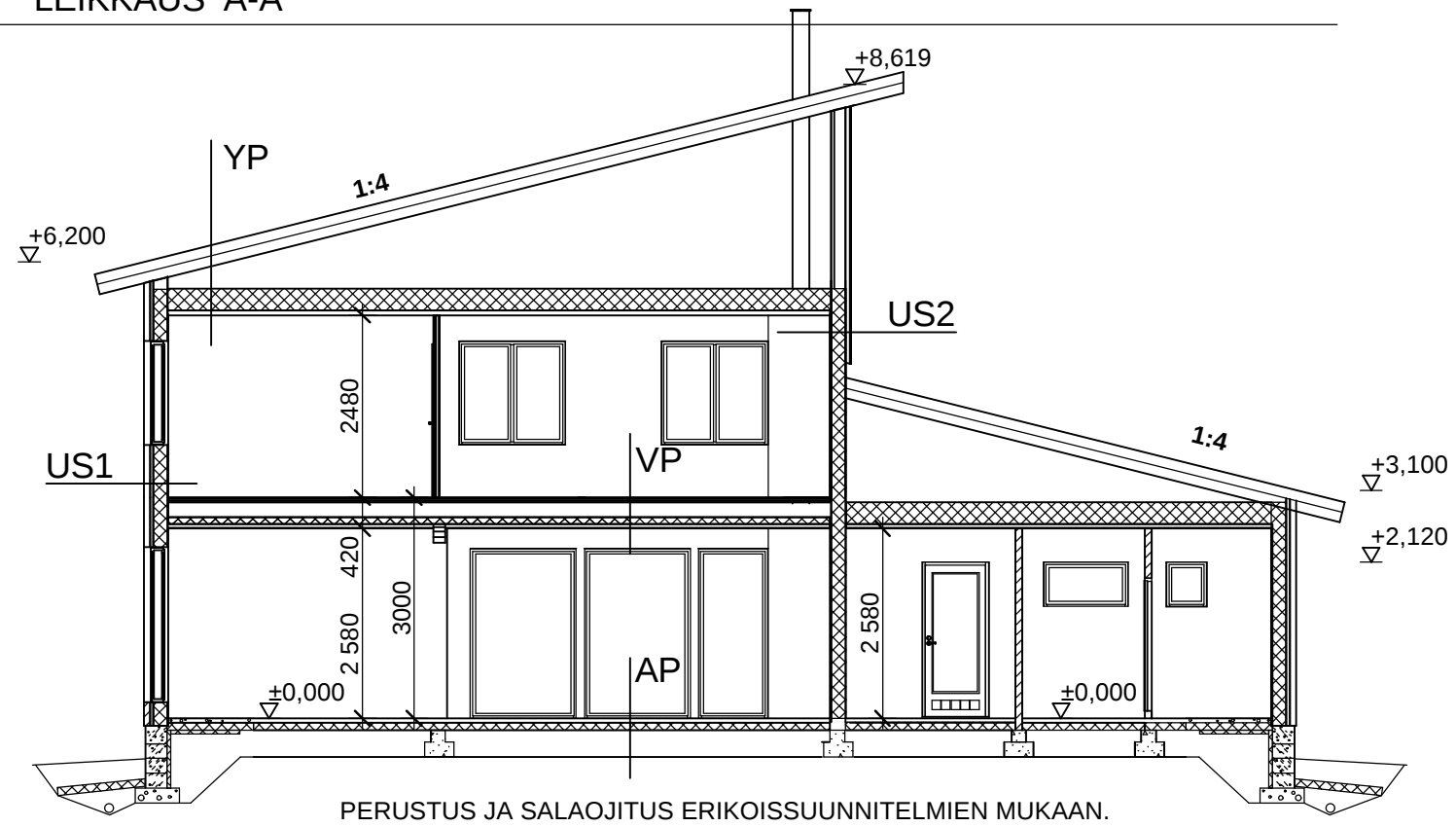


HORMISTO 1:50

HORMI, PALOSUOJAUKSET JA -ETÄISYYDET RakMK E3:N MUKAAN.



LEIKKAUS A-A



RAKENTEET

US1	TIILI 85 ILMARAKO 36 TUULENSUOJALEVY 9 KANTAVA RUNKO 48x147 k600 +MIN.VILLA 150 HÖYRYSULKU KOOLAUS 47x47 + MIN.VILLA 45 KIPSILEVY 13 u-arvo 0.23 W/m2K	YP	TIILIKATE RUOTEET TUULETUSRIMA ALUSKATE TUULETUSVÄLI >100 LÄMMÖNERISTE 300 KANTAVA RISTIKKO HÖYRYSULKU KOOLAUS 47 PINTAVERHOUS u-arvo 0.15 W/m2K
US2	LAUTA 23 RISTIINKOOLAUS 25 + 24 TUULENSUOJALEVY 9 KANTAVA RUNKO 48x147 k600 +MIN.VILLA 150 HÖYRYSULKU KOOLAUS 47x47 + MIN.VILLA 45 KIPSILEVY 13 u-arvo 0.23 W/m2K	VP	PINTAVERHOUS KIPSILEVY 15+15 HARVALAUDOITUS, RAK.SUUN. MUKAAN JÄYKISTÄVÄ KOOLAUS KANTAVA PALKISTO+MIN.VILLA 100 KOOLAUS 47 PINTAVERHOUS u-arvo 0,18 W/m2K (0,22)
US3	TIILI 85 ILMARAKO 36 TUULENSUOJALEVY 9 KANTAVA RUNKO 48x147 k600 +MIN.VILLA 150 HÖYRYSULKU KIPSILEVY 13	AP	PINTAVERHOUS PINTABETONI 80 ERISTE 100 (REUNOILLA 150) TIIVISTETTY SORA > 200 u-arvo 0,18 W/m2K (0,22)

LÄMMÖNERISTYSVAATIMUKSET

RAKENNUSOSAT - Lämpimät tilat	Perusratkaisu U-arvot W/m2K	Suunnitteluratkaisu U-arvot W/m2K	RAKENNUSOSAT - Puolilämpimät tilat	Perusratkaisu U-arvot W/m2K	Suunnitteluratkaisu U-arvot W/m2K
Ulkoseinä	0.25	0.23	Ulkoseinä	0.40	0.30
Yläpohja	0.16	0.15	Yläpohja	0.30	0.22
Alapohja	0.25	0.22 / 0.18	Alapohja	0.36	0.22 / 0.18
Alapohja, ryömintätähti	0.20	0.16			
Ikkunat	1.40	1.30	Ikkunat	1.80	2.50
Ulko-ovet	1.40	1.10 / 1.30	Ulko-ovet	1.80	0.82

K.osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/R.no	Viranomaisen arkitsemerkintöjä varten
Rakennustoimenneide	UUDISRAKENNUS	Piirustustaj	Juoks.n:o
Rakennuskohteen nimi ja osoite	Ok-talo KLAAR Toivo	Piirustuksen sisältö	Mittakaavat
VIIMSI VALD ESTONIA		POHJA, LEIKKAUS A-A HORMISTO	1:100 1:50

Kastelli-Talot Oy

PL 455
90101 OULU
p. +358-8-8826600
www.kastelli.fi

KASTEELI-TALOT Oy



ARKKITEHTI-JA RAKENNUSPALVELU
ARK-BAU OY
HÄMEENKATU 40-42 11100 RIIHIMÄKI
p. +358-19-722262, E-mail: arkbau@dlc.fi

05.09.2006 Timo Ruohola, RA

ARK

22743

20060706/105