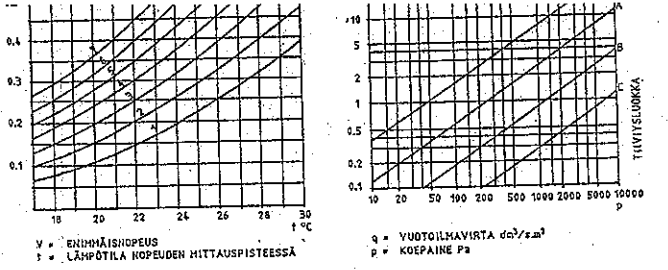


HUONEET	ILMAN LÄMPÖ-VETOKÄYRÄ		TUULO		POISTU	AANIUSU
	TILA °C		l/s, hio	l/s, m ²		
Leikki leppyyden	21	2	5	2		30
Vesileikki	21	2	5	2	2/m ²	35
WC:t	21				30	40
Toimistot	21	2	10	1		35
Eteinen	21	3	5	2	2/m ²	35
Märkäetelinen	21	5				35
Buskaitu	20	4	6	5		45
Kellitö	20	4			6/m ²	40
Pukuhuone	21	2			4/pukuk.	40
Varastotilat	20				n. 35	45



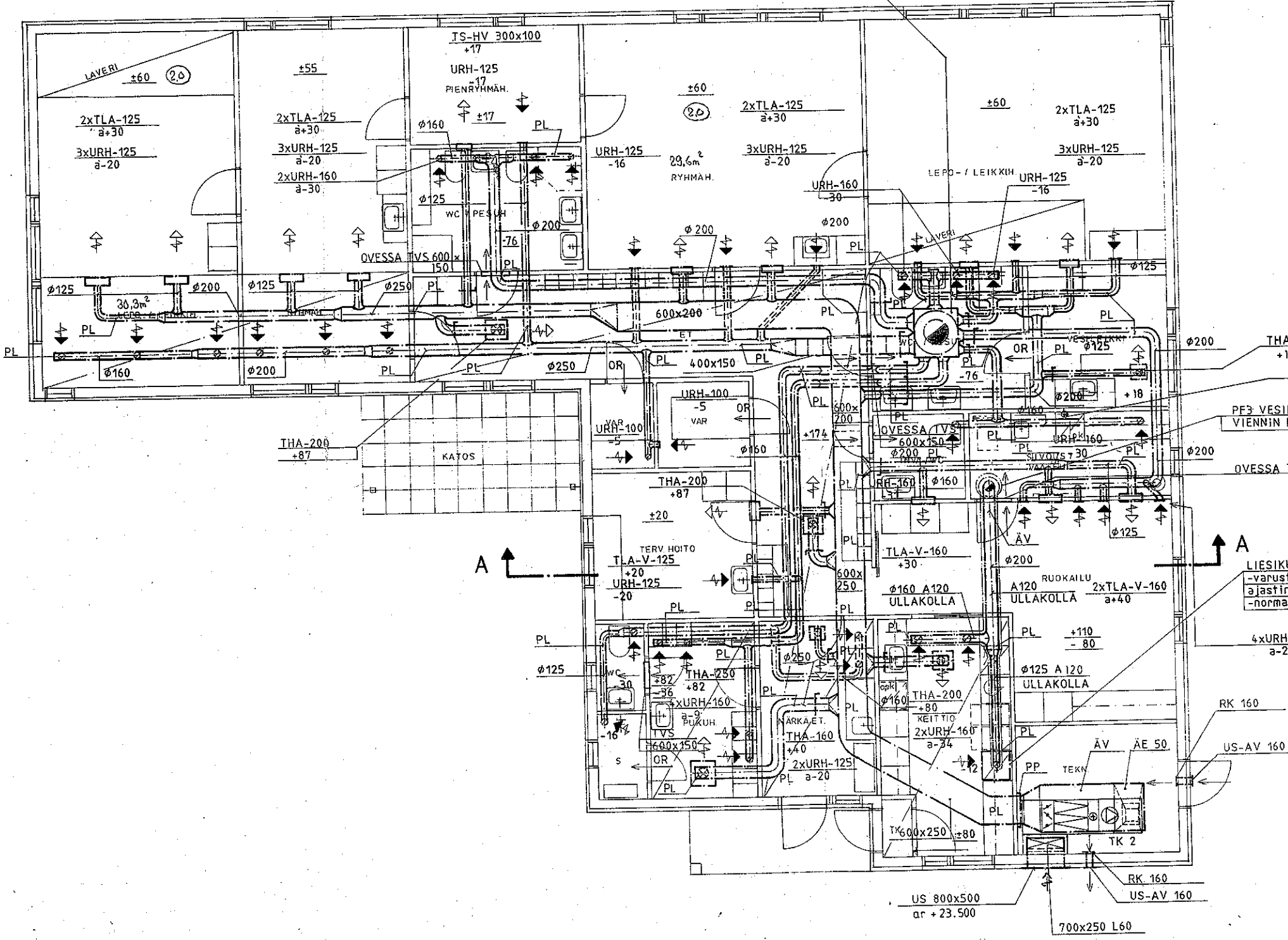
KOKOOJAKAMMIO 1000x1000x380
 SIVUSEINÄMISSÄ ÄE 50MM+
 REIKÄPELTI, POHJASSA PL
 ULLAKOLLA ÄV JA SULKUPELTI,
 KANAVA Ø500 L100 (A60)
 VESIKATOLLA PE2 KATTOLÄPI-
 VIENNIN BOGA PÄÄLLÄ

Ilmestölinjat, kammot, koristeet
 Keittiön poistoilmakanavan seinämipaksuus 1,2 mm.
 Desibeliseinän kohdalla kanava pölylläytetään
 n. 0,5 m matkalta PV-80 W eristeellä.

$q_i = 0,8 / 0,4 \text{ m}^3/\text{s}$
 $p = 410 \text{ Pa}$
 Ulkosäleikkö USA 800x500 Halton $\Delta p = 35 \text{ Pa}$
 Sälepeltili INUP-1-3 IT $\Delta p = 10 \text{ Pa}$
 Suodatin INFA-1-3-6 IT
 luokka EU 6, $\Delta p \text{ maks} = 140 \text{ Pa}$, mitoitus $\Delta p = 45 \text{ Pa}$
 Lämmityspatteri INLE 1-3-3 $\Delta p = 45 \text{ Pa}$
 $t_u = -12 \text{ }^\circ\text{C}$ $\dot{q} = 35 \text{ kW}$
 $t_g = +21 \text{ }^\circ\text{C}$ $q_v = 0,42 \text{ dm}^3/\text{s} (+70/+50^\circ\text{C})$

Puhallin INPO -1-3-1-1-1
 $q_i = 0,8 / 0,4 \text{ dm}^3/\text{s}$ $\Delta p_L = 500 \text{ Pa}$
 $P_{\text{maks}} = 0,6 \text{ kW}$ Äänen tehotaso $L_w = 85 \text{ dB}$
 Äänenvaimennin silentit 1540x1000x500 $\Delta p = 25 \text{ Pa}$
 PF 2
 Poistopuhallin STDE 50-1-17-4-3 Fläkt
 $q_i = 0,72 / 0,36 \text{ m}^3/\text{s}$ $\Delta p_i = 350 \text{ Pa}$
 $L_w = 83 \text{ dB}$
 Kattoläpivienni BOGA -8-0 Fläkt
 Sulkupeltili UTT β 500+ D2 + M Halton
 Äänenvaimennin BDER 050-120 100mm Fläkt
 PF3
 Poistopuhallin STDE -25-1-11-4-3 Fläkt
 $q_i = 0,08 / 0,04 \text{ m}^3/\text{s}$, $\Delta p = 190 \text{ Pa}$
 $L_w = 70 \text{ dB}$
 Kattoläpivienni BOGA-4-1 Fläkt
 Äänenvaimennin BDER-020-090 50mm Fläkt

KERROSSALA 313 M²
 TILAVUUS 1000 M³



Ø125 KUIVAUSRUMMULTA SUORAAN
 KATOLLE, ULLAKOLLA L100 (A60).
 KATTOLÄPIVIENNI BOGA -4-1
 ILMANVAIHTOKATOS BPAC-20 (FLÄKT)

PE3 VESIKATOLLA KATTOLÄPI-
 VIENNIN BOGA PÄÄLLÄ

OVESSA TVS 600x150

LIESIKUPU CPA-01-60-01 (FLÄKT)
 -varustettu tehostuksella, jossa
 ajastinpalautus
 -normaali ilmanvaihto 12dm³/s

3 600 54 / 3 / 300 ⑤

Kohde / Rivi 60 HIEKKAHARJU 60052	Kortti / Tila 3	Tietä / Rivi	Visuaalisesti esitettyjen osien
Projekti UUDISRAKENNUS	Yrittäjän nimi ja osoite YRTTITIEN PÄIVÄKODIN LISÄRAKENNUS	Yrittäjän nimi ja osoite POHJAPIIRUSTUS	Yrittäjän nimi ja osoite ILMANVAIHTOLAITTEPIIRUSTUS
Yrittäjän nimi ja osoite VANTAAN TE-INSINÖÖRI OY Asematie 11, 01500 Vantaa Puhelin 09-457 1177	Yrittäjän nimi ja osoite LVI 8733 IV 1 Yrittäjän nimi ja osoite	Yrittäjän nimi ja osoite 8.9.1989	Yrittäjän nimi ja osoite

RAKENNUS UUDISRAKENNUS	KORTTELIN O. 60052	YRITTÄJÄN O. YRTTITIEN PÄIVÄKODIN LAAJENNUS	YRITTÄJÄN O. YRTTITIEN PÄIVÄKODIN LAAJENNUS
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE ANISKUJA VANTAA	RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE ANISKUJA VANTAA	RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE ANISKUJA VANTAA	RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE ANISKUJA VANTAA
PIIRUSTUKSEN NIMI JA OSOITE ANISKUJA VANTAA	PIIRUSTUKSEN NIMI JA OSOITE ANISKUJA VANTAA	PIIRUSTUKSEN NIMI JA OSOITE ANISKUJA VANTAA	PIIRUSTUKSEN NIMI JA OSOITE ANISKUJA VANTAA