HORMISTO 1:20

Esim. IKI-Steel Air hormi
Schiedel Savuhormistot Oy, Espoo
DoP: FI-013DOP2019-01-21

EN 1856-1 T600-N1-V2-LXX050-G75

Tyyppihyväksytty valmishormi, asennus
ja suojaus valmistajan ohjeiden mukaan

RAKENNUKSEN PINTA-ALAT:	
HUONEISTOALA (sis. TEKN.)	98.5 m²
KERROSALA	107.0 m²
TILAVUUS	380 m³

RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P3
PALOVAROITTIMET KYTKETÄÄN SÄHKÖVERKKOON

RAKENNUKSESSA ILMASTA VETEEN PUMPPU, VESIKIERTOINEN LATTIALÄMMITYS
KONEELLINEN ILMANVAIHTO LÄMMÖNTALTEENOTOLLA
ERILLISSUUNNITELMAN MUKAAN

IKKUNOIDEN JA ULKO-OVIEN TURVALASIT
YMPÄRISTÖMINISTERIÖN ASETUKSEN RAKENNUKSEN
KÄYTTÖTURVALLISUUS MUKAAN

ES = ERIKOISSARANOINTI
VEK = VESIERISTEKYNNYS

PÄÄTELAITTEIDEN SIJAINNIT VOIVAT VAIHDELLA KUVISTA ESITETYISTÄ mm RAKENTEELLISTEN SYIDEN VUOKSI.

KANAVISTO ON TYYPPIHYVÄKSYTTYÄ KIERRESAUMATTUA PELTIKANAVAA TIIVISTEELLISIN VAKIO-OSIN.

PUHDISTUSLUUKUT VIRANOMAISMÄÄRÄYKSIEN MUKAISESTI.

KANAVAT PUHDISTETAAN IRROITTAMALLA VENTTIILIT.

ILMAVIRRAT ON MITOITETTU NORMAALILLE KÄYTÖLLE.

ILMANVAIHTOKONEESSA ON KÄYTTÖAJAN TEHOSTUSMAHDOLLISUUS.

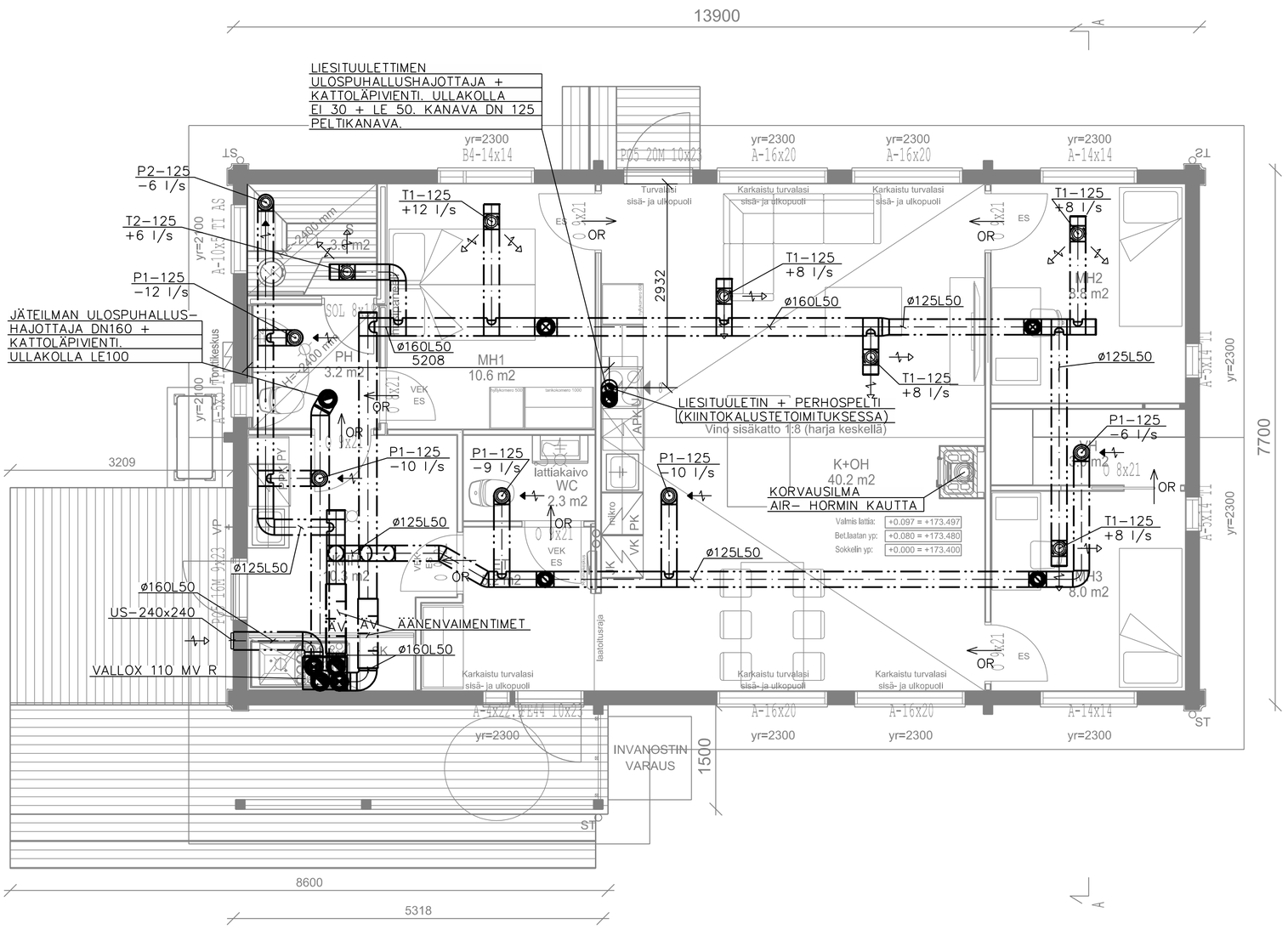
LIESITUULETTIMEN TAI LIESIKUVUN KANAVA ON AINA KOKONAAN TYYPPIHYVÄKSYTTYÄ KIERRESAUMATTUA PELTIKANAVAA TIIVISTEELLISIN VAKIO-OSIN.

IV-KONEEN KONDENSSIVEDET ON JOHDETTAVA TEKNISEN TILAN LATTIAKAIVOON.

KANAVISTON ERISTYS TOTEUTETAAN SEURAAVAN TAULUKON MUKAAN:

KANAVA	LÄMPIMÄSSÄ TILASSA (ESIM. HUONE)	KYLMÄSSÄ TILASSA (ESIM. ULLAKKO)
POISTOILMAKANAVA	EI ERISTYSTÄ	LE50
TULOILMAKANAVA	EI ERISTYSTÄ	LE50
JÄTEILMAKANAVA	SOLUKUMI s=19mm	LE50
ULKOILMAKANAVA	SOLUKUMI s=19mm	LE50

ERISTEENÄ INSUPLAST IV-KANAVAERISTE + PUHALLUSVILLA 100mm.
PYSTYNOUSUT KYLMÄSSÄ TILASSA LE100.
LÄMPIMÄSSÄ SISÄTILASSA OLEVAT ULKO- JA JÄTEILMAKANAVA ERISTETÄÄN SOLUKUMIERISTEELLÄ KONDENSSIN ESTÄMISEKSI.
SAUMAT LIIMAAMALLA.

TULISIJAN KORVAUSILMA HUOMIOITU IV-KONEEN TAKKAKYTKIMELLÄ JA AIR- HORMILLA.
LIESITUULETTIMEN ALIPAINEEN KOMPENSOINTI IV-KONEEN KAUTTA.

IV-KONE: VALLOX 110 MV (R) LTO:LLA (RISTIVIRTA LEVYLÄMMÖN-SIIRRIN) SÄHKÖLÄMMITYKSELLÄ 900 W JA LISÄLÄMMITTIMELLÄ 900 W.
PUHALTIMET: 119 W JA 119 W IV-KONEEN PUHALLINNOPEUS: 4 (1...8)
TULOILMA: +50 l/s
POISTOILMA: -53 l/s
LTO-KONEEN VUOSIHYÖTYSUHDE 79,2 %
LTO-KONEEN SFP-LUKU MITOITUSNOPEUDELLA ON 0,87 kW/(m3/s)
T1=EHKTS-125
T2=EHKTS-S-125
P1=EHP-125/100
P2=EHSA-125
OR=OVIRAKO
ÄV=ÄÄNENVAIMENNIN
BDER-160-1000 (FläktWoods Oy)
US=VILPE MONITOIMI-SÄLEIKKÖ 240mm x 240 mm
RK=LAUTASVENTTIILI RK-125+US
(piirustuksiin merkitsemättä jätetyt kytkentähaarat venttiilin yhdekokoa)