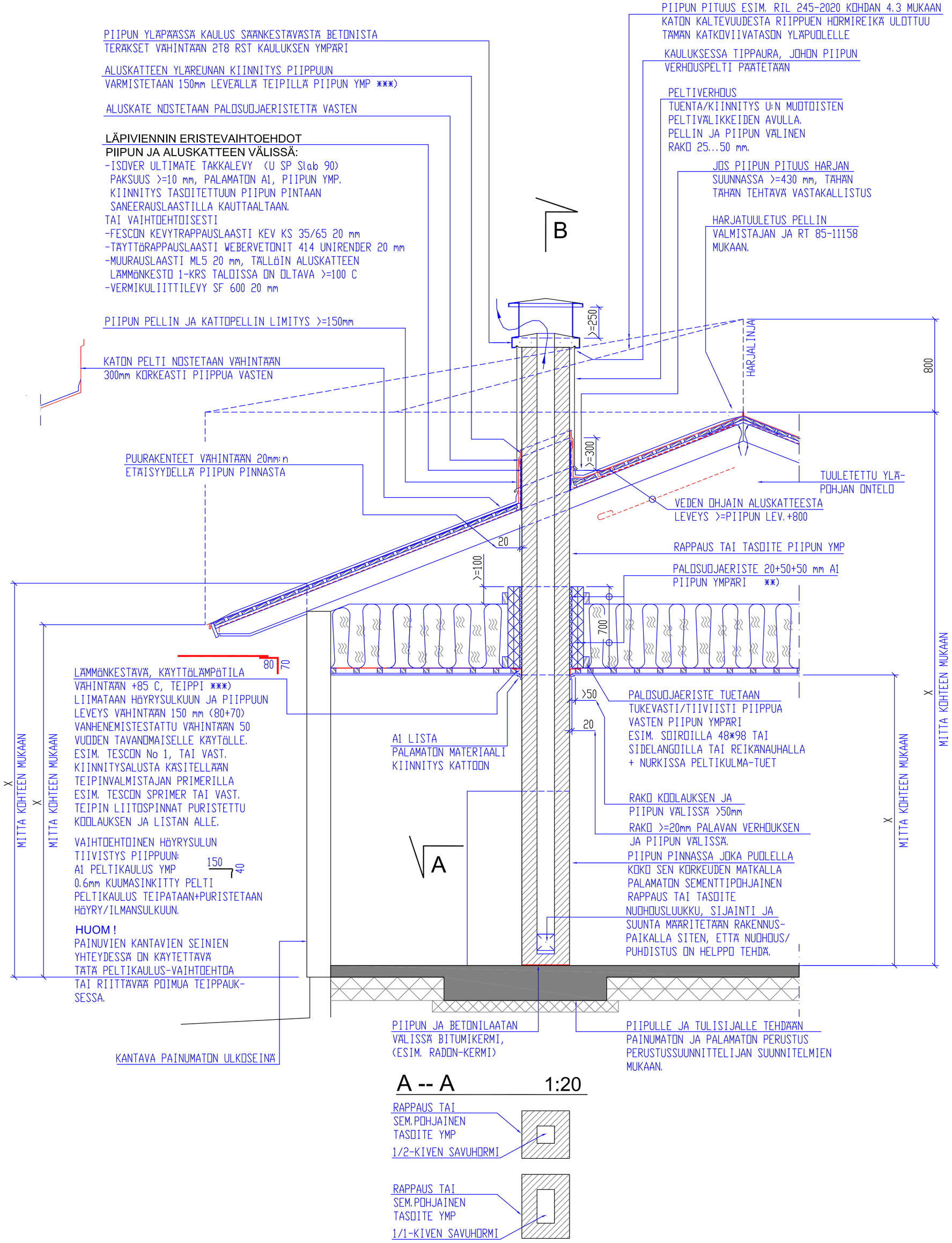
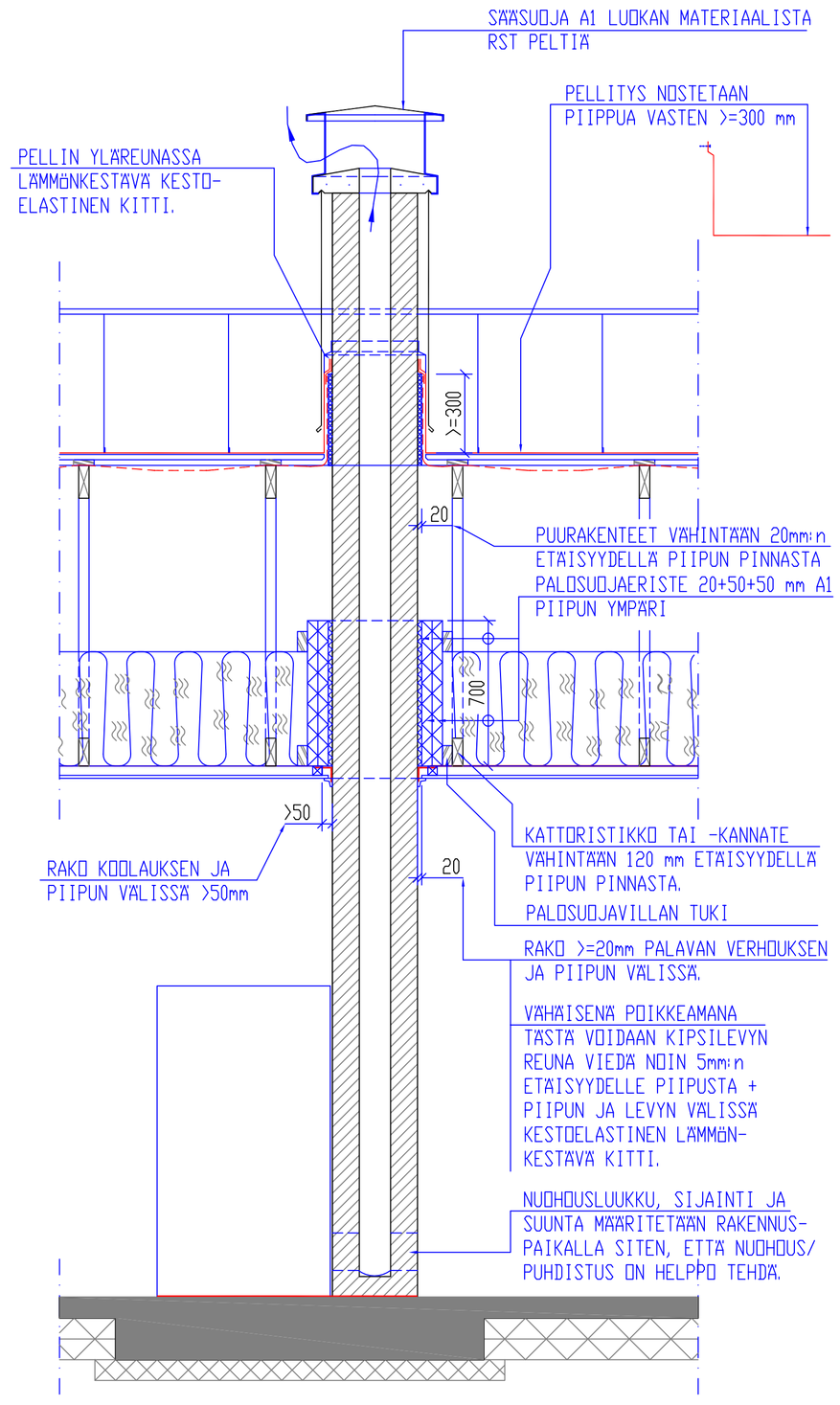
SAVUPIIPPU VE 6. 1:20

1-KERROKSINEN RAKENNUS
KONESAUMATTU PELTIKATE RT 85-11158



A -- A 1:20

B -- B 1:20



PIIPPU VARUSTETAAN YHDELLÄ TAI KAHDELLA
SAVUPELLILLÄ, JOISSA 'HÄKÄREIKÄ'

HUOM !
RATKAISUT SUUNNITELTU ENSISIJAISESTI NK. PAINUMATTOMAN ULKOSEINÄN KANSSA
YHTEENSOPIVIKSI. TÄMÄN SUUNNITELMAN MUKAISET RATKAISUT ON TARKISTETTAVA
JOS ULKOSEINÄT TEHTY NK. NORMAALISTA PAINUVASTA LAMELLIHIRRESTÄ

YLEISTIETOJA:

-TIILI POLTETTU REIKÄTIILI TIHEYS >=1300 kg/m3
TAI
-POLTETTU HARKKOHORMITIILI, TIHEYS >=1300 kg/m3
TAI
-POLTETTU UMPITIILI TIHEYS >=1500 kg/m3
ULKOTILOISSA OLTAVA SÄÄNKESTÄVÄ
-LAASTI SÄÄNKESTÄVÄ M5
(M100/600 tai M100/750 tai KS35/65 tai KS20/80)
-PIIPUN SUUNNITELTU KÄYTTÖIKÄ >=50 VUOTTA
-POLTETUSTA TIILESTÄ VALMISTETUN SAVUPIIPUN LÄMPÖTILANKESTÄVYYS
ON T600 LÄMPÖTILALUOKKAA VASTAAVA JA SE ON NOKIPALONKESTÄVÄ
-PIIPPUUN LIITTYVIIN TULISIJOIHIN VIETY LÄMPÖTEHO ENINTÄÄN 120 kW
JA YHTEEN HORMIIN ENINTÄÄN 60 kW.
-PIIPPU ON SUUNNITELTU KUIVAA PUUTA TAI HAKETTA KÄYTTÄVIEN
TULISIJOJEN KANSSA KÄYTETTÄVÄKSI. JOS TULISIJASSA KÄYTETÄÄN YLEENSÄ
RIKKIÄ SISÄLTÄVIÄ POLTTOAINEITA, KUTEN POLTTOÖLJYÄ, KOKSIA,
ANTRASIITTIA TAI TURVETTA/PUUPELLETTEJÄ, JOTKA VESIHÖYRYN KANSSA
VOIVAT MUODOSTAA SYÖVYTTÄVÄÄ KONDESAATTIA, ON KÄYTETTÄVÄ ERILLISTÄ
HORMIN SISÄLLÄ OLEVAA RAKENNETTA (ESIM. MÄÄR. TÄYTTÄVÄÄN TERÄSPUTKEA)
MAAKAASUA POLTETTAESSA SUOSITELLAAN TIILIPIIPPUUN MYÖS ASENNETTAVAKSI
ERISTETTY SISÄPUTKI.
-ESITETYT RATKAISUT PERUSTUVAT POLTTOKOKEISIIN JA
Eurofins Expert Services Oy:n RAPORTTIIN No E6RS20180012-T1
SEKÄ EM. KOKEIDEN PERUSTEELLA VERIFIOITUIHIN MALLINNOSLASKELMIIN.

-**) PALOSUOJAERISTEEN TYYPIT:
ISOVER Fire Protect, 20mm paksu 165 kg/m3, 50mm paksu 150 kg/m3 TAI
Paroc FPS 170, tiheys 170 kg/m3
-***) TEIPIN TYYPIT:
TESCON No.1 (Tiivistalo), LEVEYS 150mm TAI
ALU BUTYL KLEBERAND Nr 606 (Tectis Oy), LEVEYS 150mm

PÄÄSÄÄNTÖISESTI KAIKKI MUUT PAITSI A1 LUOKAN (PALAMATTOMAT) MATERIAALIT
ON OLTAVA VÄHINTÄÄN 20 mm ETÄISYYDELLÄ PIIPUSTA. (POIKK. VK:N LÄPIVIENTI)

PÄÄSY PIIPULLE:
KATTOTURVATUOTTEET, TIKKAAT KATOLLE, LAPETIKKAAT JA KULKUSILTA PIIPULLE
ASENNETAAN ASETUKSEN RAKENNUKSEN KÄYTTÖTURVALLISUUDESTA (1007/2017)-
MUKAAN.

TULISIJAN VAATIMAN PALAMISILMAN MITOITUS JA REITTI LVI-SUUNN. MUKAAN.
PIIPPU VARUSTETAAN YHDELLÄ TAI KAHDELLA SAVUPELLILLÄ, JOISSA 'HÄKÄREIKÄ'

HUOM ! PVM 08092020
TÄMÄ ON ESIMERKKISUUNNITELMA.
KOHTEEN SUUNNITTELIJAN VASTUULLA ON AINA TARKISTAA JA
SOVITTAA SUUNNITELMA SOPIVAKSI TOTEUTETTAVAAN KOHTEESEEN
MM. PALOTURVALLISUUS, KATON VESITIIVEYS, RAKENTEIDEN PAINUMA-
EROT JA YLÄPOHJAN ILMATIIVEYS HUOMIOON OTTAEN.

Tunnus	Lukun.	Muutos	Päiväys	Piirt.	Hyv.

Kosa/kylä .	Korttel .	Tontti/Rno .
Rakennustoimenpide: UUDISRAKENNUS		Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten: Piirustusala: RAKENNE
Rakennuskohteen nimi ja osoite: TALO X . .		Piirustuksen sisältö: SAVUPIIPPUSUUNNITELMA VE 6. 1:20 1-KERROKSINEN RAKENNUS KONESAUMATTU PELTIKATE RT 85-11158
Suunnittelija:		Suunnala: RAK Työ: X Piir.No: X Muutos: .
Pvm .	Suunn. .	Piirt. . Hyv.