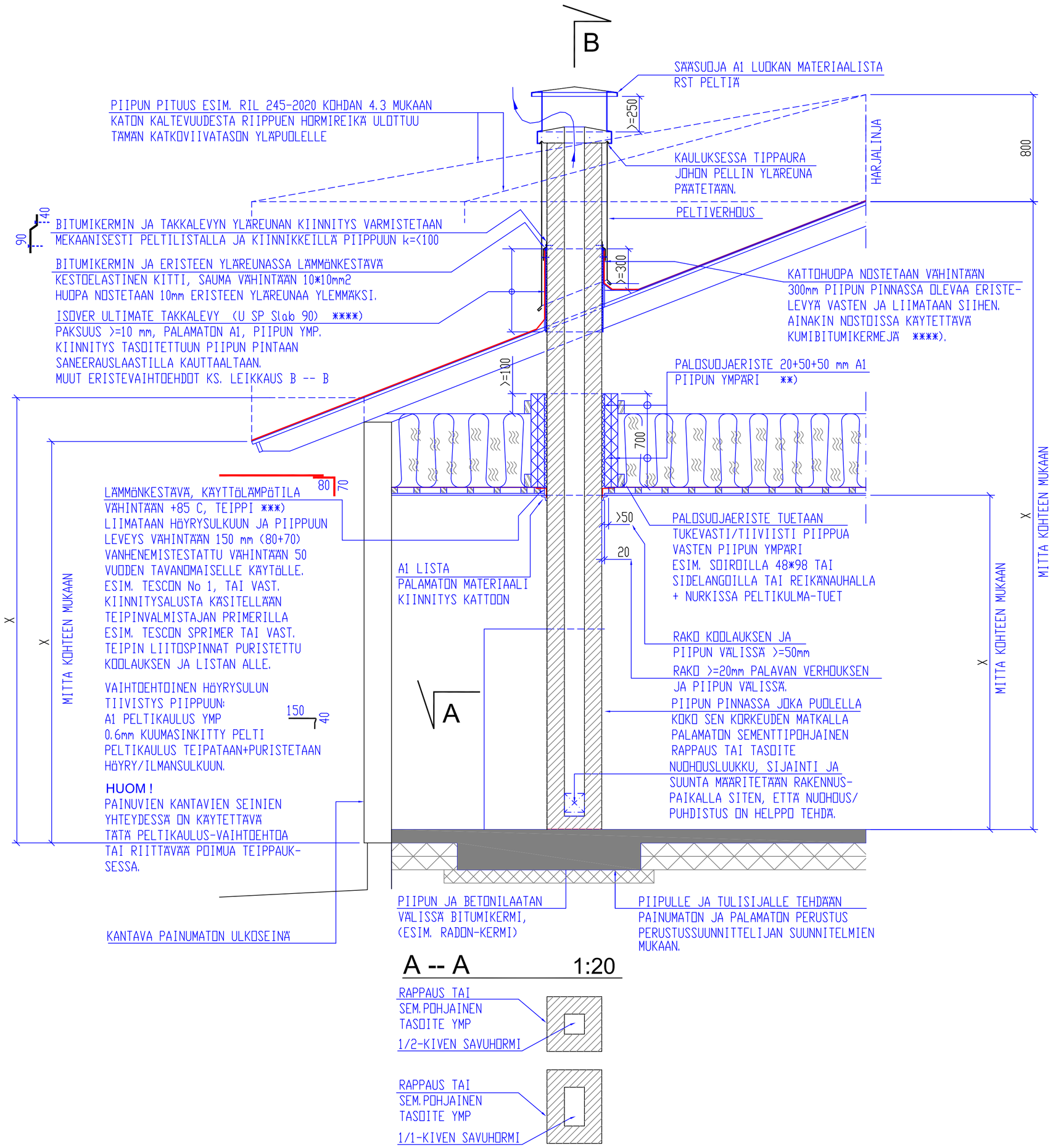
SAVUPIIPPU VE 2. 1:20

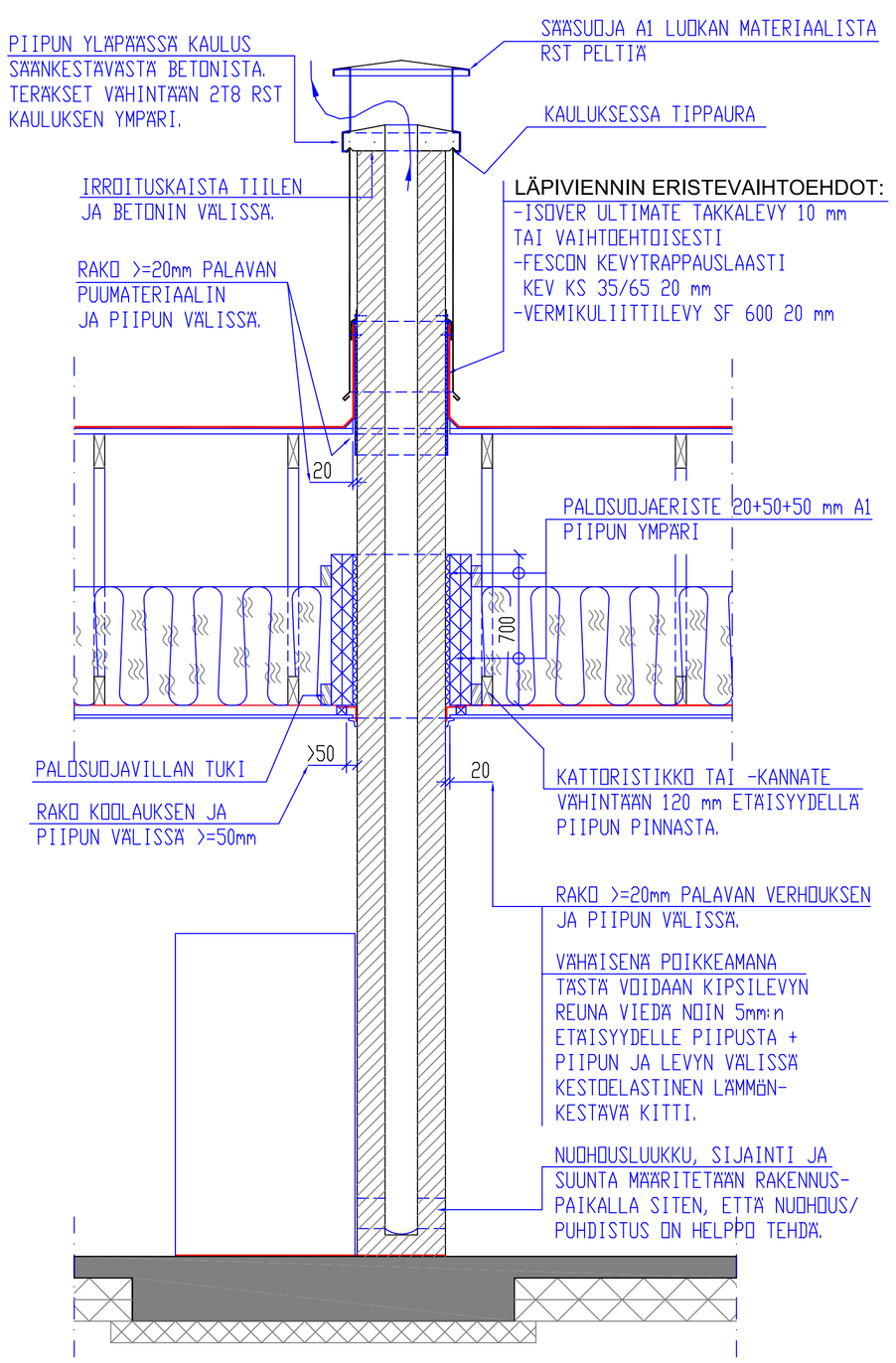
1-KERROKSINEN RAKENNUS
BITUMIKERMIKATE RT 85-10894
YLÄPOHJAN LÄPIVIENNISSÄ TULISIJALEVY, ISOVER ULTIMATE TAKKALEVY ****)
VESIKATON JA PIIPUN LIITOKSESSA EI SAA OLLA MERKITTÄVÄÄ PAINUMAEROA



A -- A 1:20

****)
VARMISTETTAVA, ETTÄ BITUMIKERMIN ASENNUSTAPA TAKKALEVYÄ VASTEN JA YLÄREUNAN KIINNITYS ON YHDENMUKAINEN KATTOLIITON TULEVIEN JA BITUMIKERMIN VALMISTAJIEN TULEVIEN OHJEIDEN KANSSA SITEN, ETTÄ KATTOURAKOITSIJOIDEN ANTAMAT TAKUUT TÄLTÄ OSIN VOIMASSA.

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. TÄYTTÄVÄÄ 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. (PÖIKK. 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	Lukum.	Muutos	Päiväys	Piirt.	Hyv.

Kasa/kylä: .	Kortteli: .	Tontti/Rno: .	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten
Rakennustoimenpide: UUDISRAKENNUS			Piirustuslaji: RAKENNE
Rakennuskohteen nimi ja osoite: TALO X . .			Piirustuksen sisältö: SAVUPIIPPUSUUNNITELMA VE 2.1 1:20 1-KERROKSINEN RAKENNUS BITUMIKERMIKATE RT 85-10894
Suunnittelija:			Mittakaava
Pvm: .	Suunn.: .	Piirt.: .	Hyv.:

Suunnitelu	Työ	Piir.No	Muutos
RAK	X	X	.