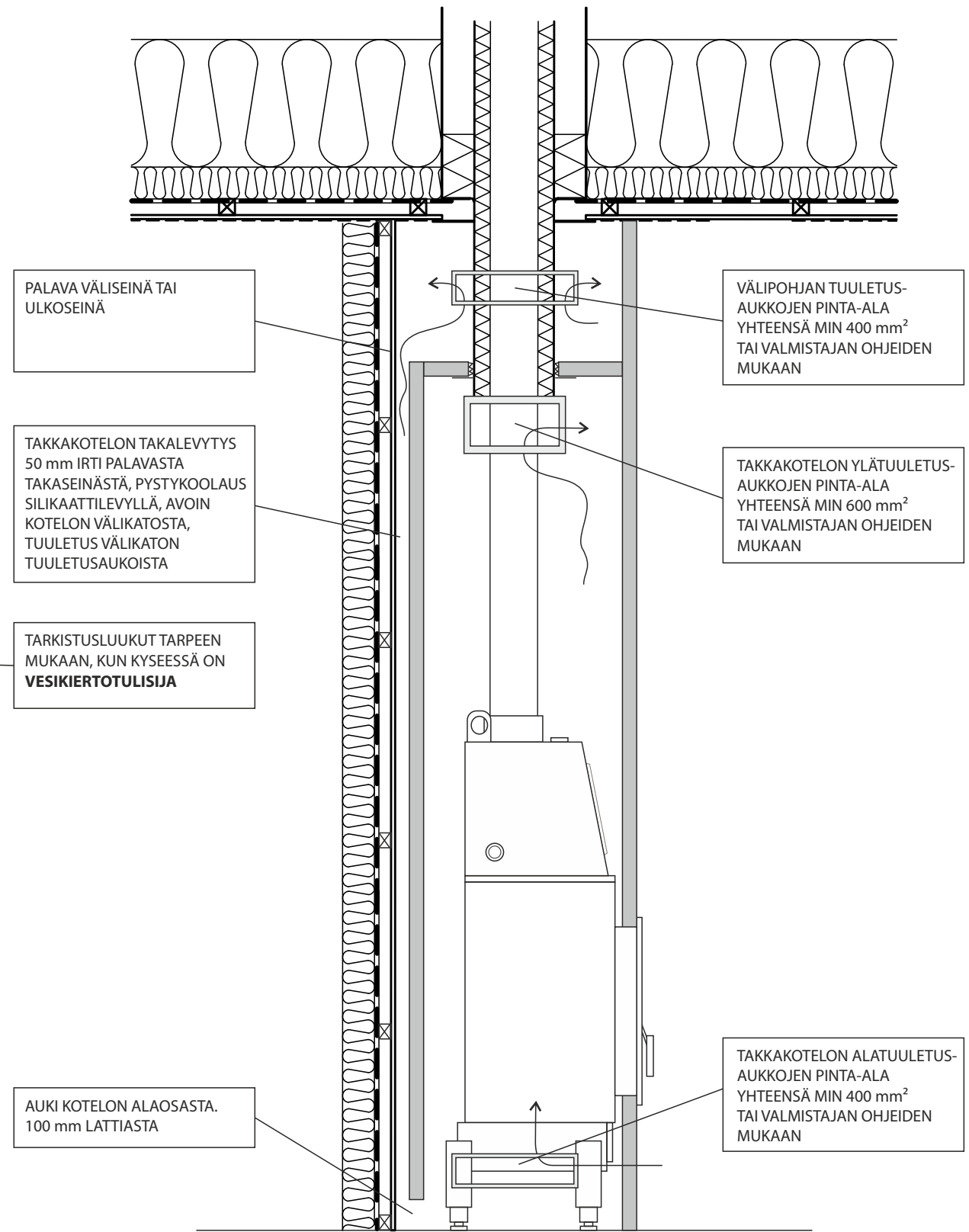
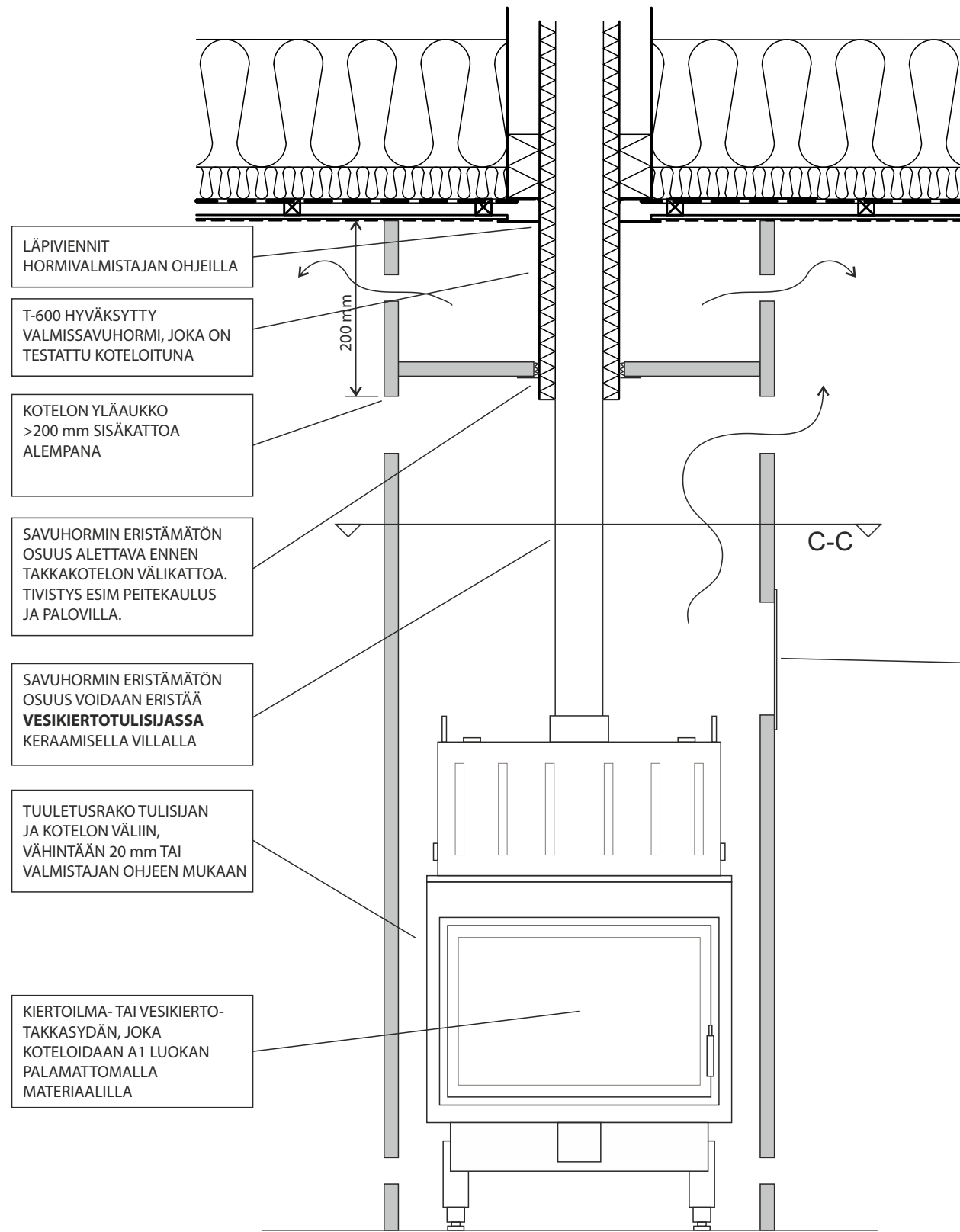
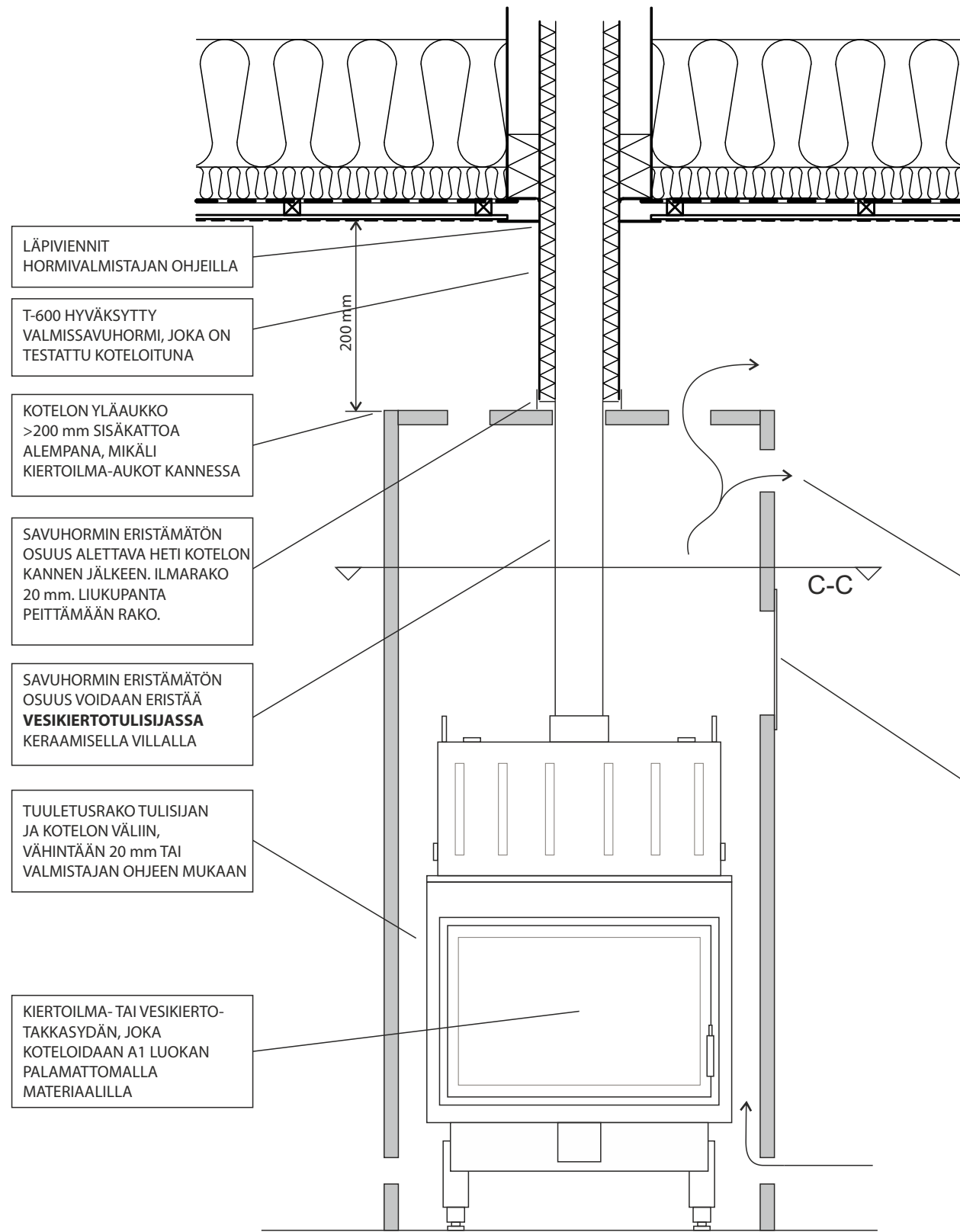




KOTELON VALMISTUS KOTELO KATTOON ASTI

KOTELON VALMISTUS KALSIUMSILIKAATTILEVYLLÄ.
KOTELOINTILEVYN LÄMMÖNJOHTAVUUS TULEE OLLA ALLE 0,12 W/(m·K) 600°C LÄMPÖTILASSA.
TAKKAKOTELON KIERTOILMA-AUKKOJEN TULEE SIJAITA YLHÄÄLLÄ JA ALHAALLA. AUKKOJEN
MÄÄRÄ VOI VAIHDELLA, KUNHAN KOKONAISPINTA-ALA TÄYTYY.

Piirustuslaji	RAKENNESUUNNITELMA - PERIAATEKUVA 01		Hormisuunnitelman laatija	
Tarkenne	TULISIIJA JA HORMIKOTELO		TULITUOTE OY	
Piirustuksen sisältö	Mittakaava		Karvarinkatu 10 60320 Seinäjoki +35840553357 myynti@tulituote.com	
PERIAATEKUVA LEIKKAUS SIVUSTA		Suunnittelija		Päiväys ja allekirjoitus
PERIAATEKUVA LEIKKAUS EDESTÄ		Henri Syrjälä		01.02.2025



LÄPIVIENNIIT
HORMIVALMISTAJAN OHJEILLA

T-600 HYVÄKSYTTY
VALMISSAVUHORMI, JOKA ON
TESTATTU KOTELOITUNA

KOTELON YLÄAUKKO
>200 mm SISÄKATTOA
ALEMPANA, MIKÄLI
KIERTOILMA-AUKOT KANNESSA

SAVUHORMIN ERISTÄMÄTÖN
OSUUS ALETTAVA HETI KOTELON
KANNEN JÄLKEEN. ILMARAKO
20 mm. LIUKUPANTA
PEITTÄMÄÄN RAKO.

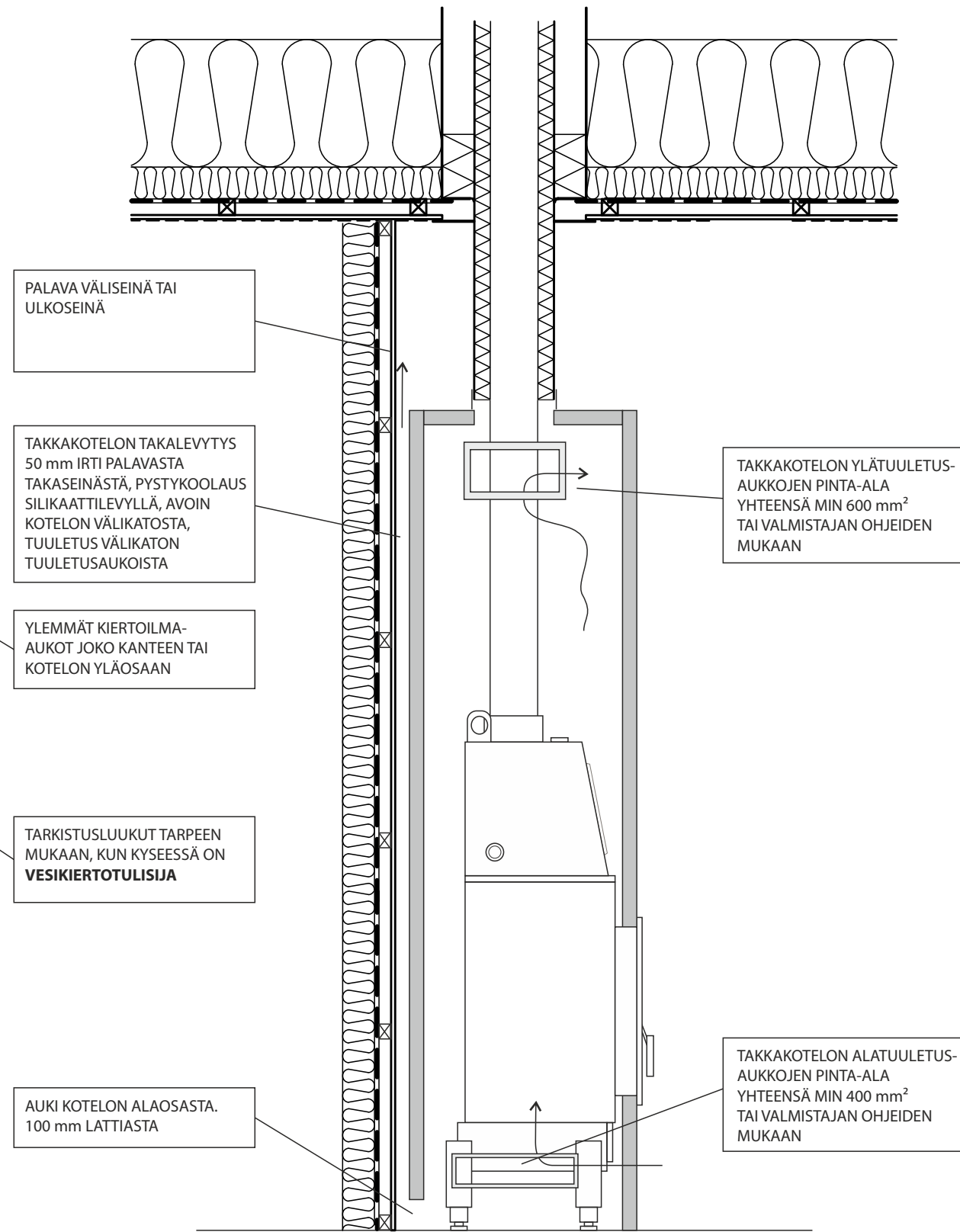
SAVUHORMIN ERISTÄMÄTÖN
OSUUS VOIDAAN ERISTÄÄ
VESIKIERTOTULISIJASSA
KERAAMISELLA VILLALLA

TUULETUSRAKO TULISIJAN
JA KOTELON VÄLIIN,
VÄHINTÄÄN 20 mm TAI
VALMISTAJAN OHJEEN MUKAAN

KIERTOILMA- TAI VESIKIERTO-
TAKKASYDÄN, JOKA
KOTELOIDAAN A1 LUOKAN
PALAMATTOMALLA
MATERIAALILLA

KOTELON VALMISTUS - KOTELLO 200 mm KATTOA ALEMPANA

KOTELON VALMISTUS KALSIUMSILIKAATTILEVYLLÄ.
KOTELOINTILEVYN LÄMMÖNJOHTAVUUS TULEE OLLA ALLE 0,12 W/(m·K) 600°C LÄMPÖTILASSA.
TAKKAKOTELON KIERTOILMA-AUKKOJEN TULEE SIJAITA YLHÄÄLLÄ JA ALHAALLA. AUKKOJEN
MÄÄRÄ VOI VAIHDELLA, KUNHAN KOKONAISPINTA-ALA TÄYTTYY.



PALAVA VÄLISEINÄ TAI
ULKOSEINÄ

TAKKAKOTELON TAKALEVYTYS
50 mm IRTI PALAVASTA
TAKASEINÄSTÄ, PYSTYKOOLAUS
SILIKAATTILEVYLLÄ, AVOIN
KOTELON VÄLIKATOSTA,
TUULETUS VÄLIKATON
TUULETUSAUKOISTA

YLEMMÄT KIERTOILMA-
AUKOT JOKO KANTEEN TAI
KOTELON YLÄOSAAN

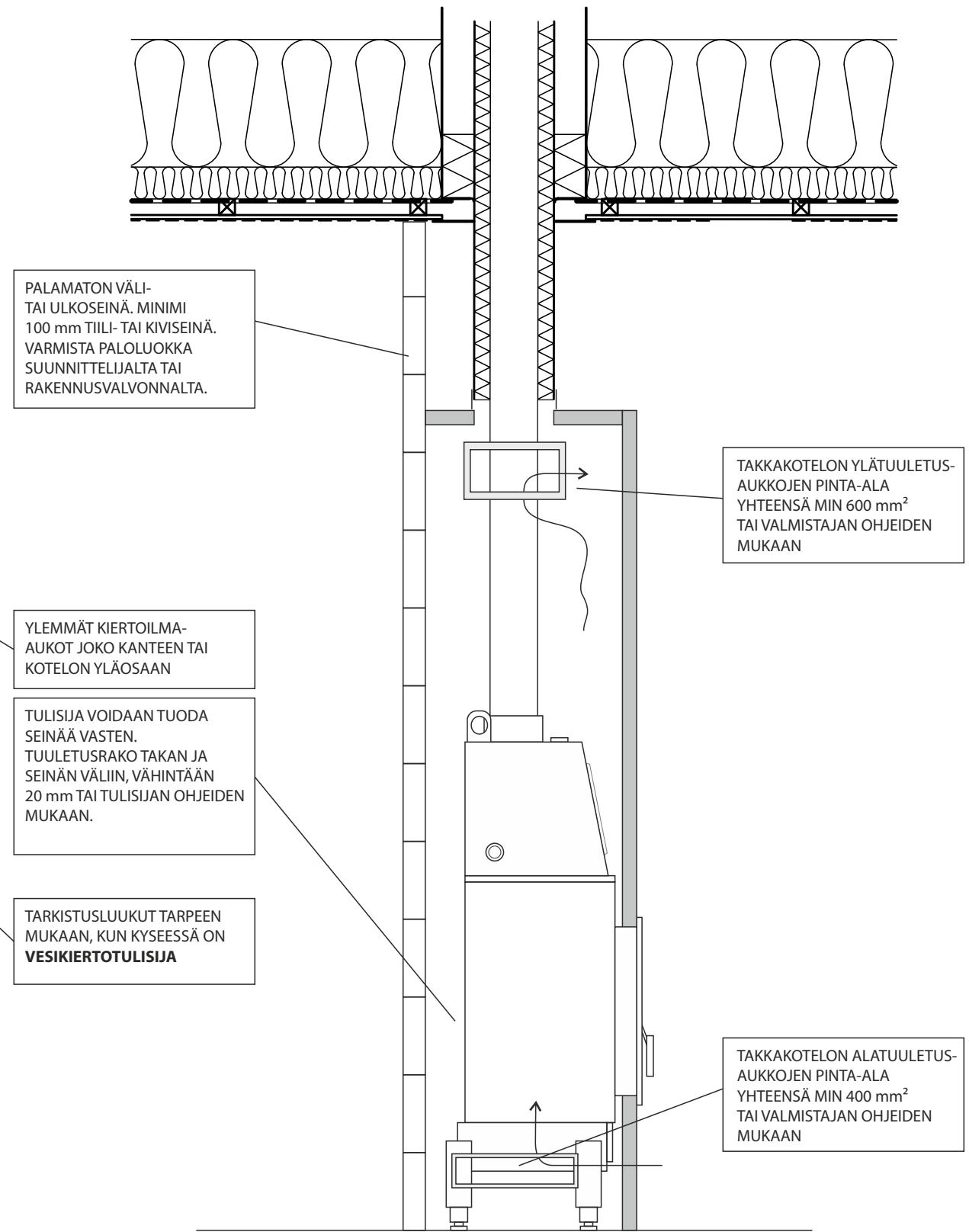
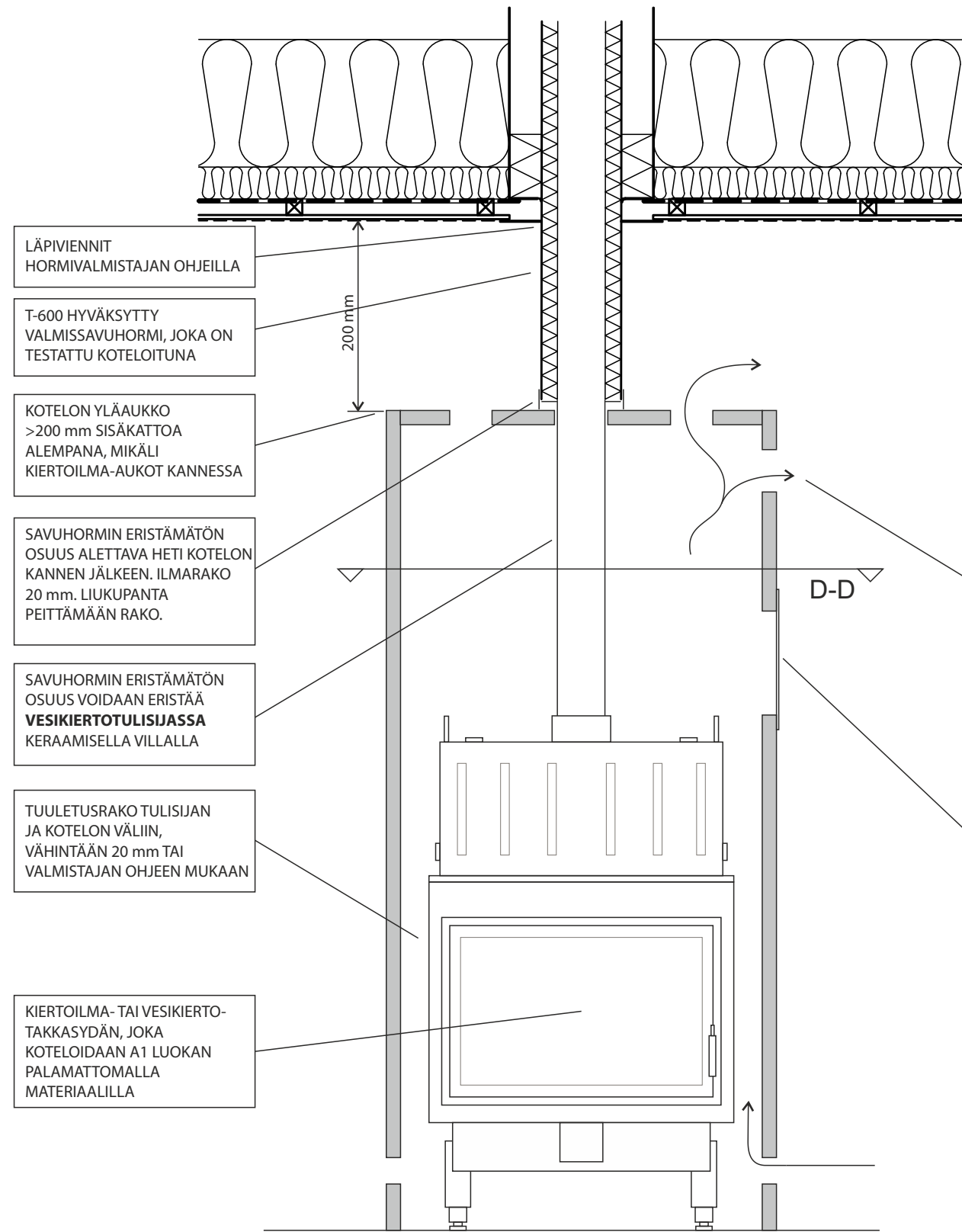
TARKISTUSLUUKUT TARPEEN
MUKAAN, KUN KYSEESSÄ ON
VESIKIERTOTULISIJA

AUKI KOTELON ALAOSASTA.
100 mm LATTIASTA

TAKKAKOTELON YLÄTUULETUS-
AUKKOJEN PINTA-ALA
YHTEENSÄ MIN 600 mm²
TAI VALMISTAJAN OHJEIDEN
MUKAAN

TAKKAKOTELON ALATUULETUS-
AUKKOJEN PINTA-ALA
YHTEENSÄ MIN 400 mm²
TAI VALMISTAJAN OHJEIDEN
MUKAAN

Piirustuslaji	RAKENNESUUNNITELMA - PERIAATEKUVA 02		Hormisuunnitelman laatija	
Tarkenne	TULISIJA JA HORMIKOTELO		TULITUOTE OY	
Piirustuksen sisältö	Mittakaava		Karvarinkatu 10 60320 Seinäjoki +35840553357 myynti@tulituote.com	
PERIAATEKUVA LEIKKAUS SIVUSTA		Suunnittelija		Päiväys ja allekirjoitus
PERIAATEKUVA LEIKKAUS EDESTÄ		Henri Syrjälä		01.02.2025

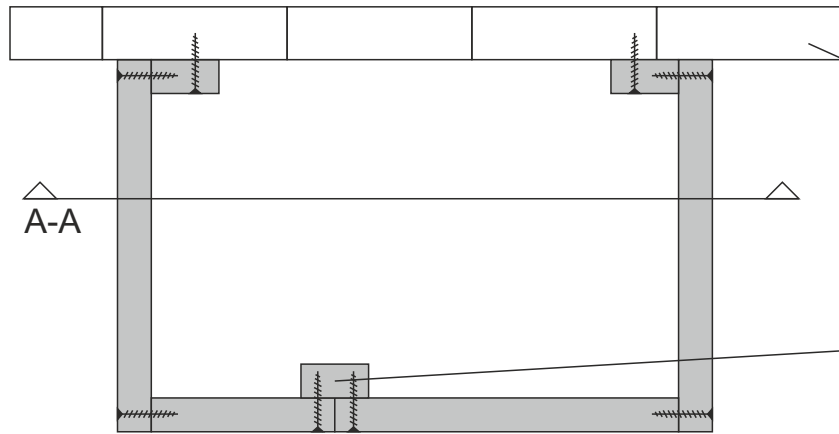


KOTELON VALMISTUS - KOTelo 200 mm KATTOA ALEMPANA, PALAMATON TAKASEINÄ

KOTELON VALMISTUS KALSIUMSILIKAATTILEVYLLÄ.
KOTeloINTILEVYN LÄMMÖNJOHTAVUUS TULEE OLLA ALLE 0,12 W/(m·K) 600°C LÄMPÖTILASSA.
TAKKAKOTELON KIERTOILMA-AUKKOJEN TULEE SIJAITA YLHÄÄLLÄ JA ALHAALLA. AUKKOJEN
MÄÄRÄ VOI VAIHDELLA, KUNHAN KOKONAISPINTA-ALA TÄYTYY.

Piirustuslaji	RAKENNESUUNNITELMA - PERIAATEKUVA 03		Hormisuunnitelman laatija	
Tarkenne	TULISIJA JA HORMIKOTelo		TULITUOTE OY	
Piirustuksen sisältö	Mittakaava		Karvarinkatu 10 60320 Seinäjoki +35840553357 myynti@tulituote.com	
PERIAATEKUVA LEIKKAUS SIVUSTA		Suunnittelija		Päiväys ja allekirjoitus
PERIAATEKUVA LEIKKAUS EDESTÄ		Henri Syrjälä		01.02.2025

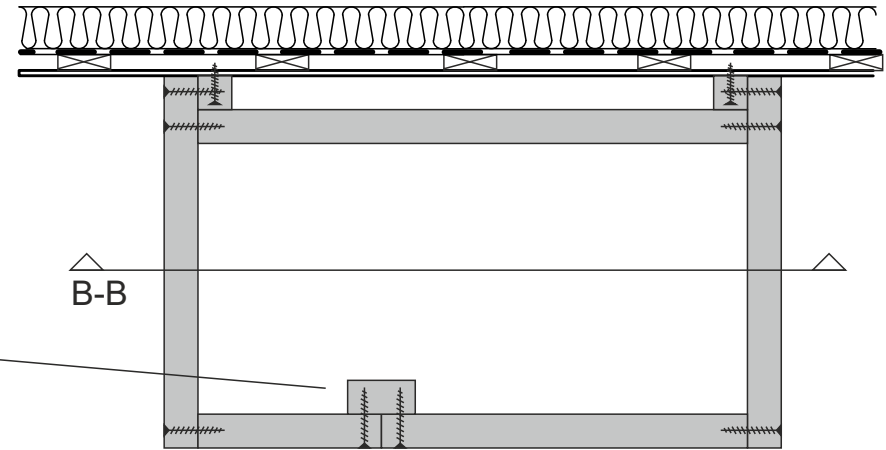
LEIKKAUS D-D - PALAMATON TAKASEINÄ



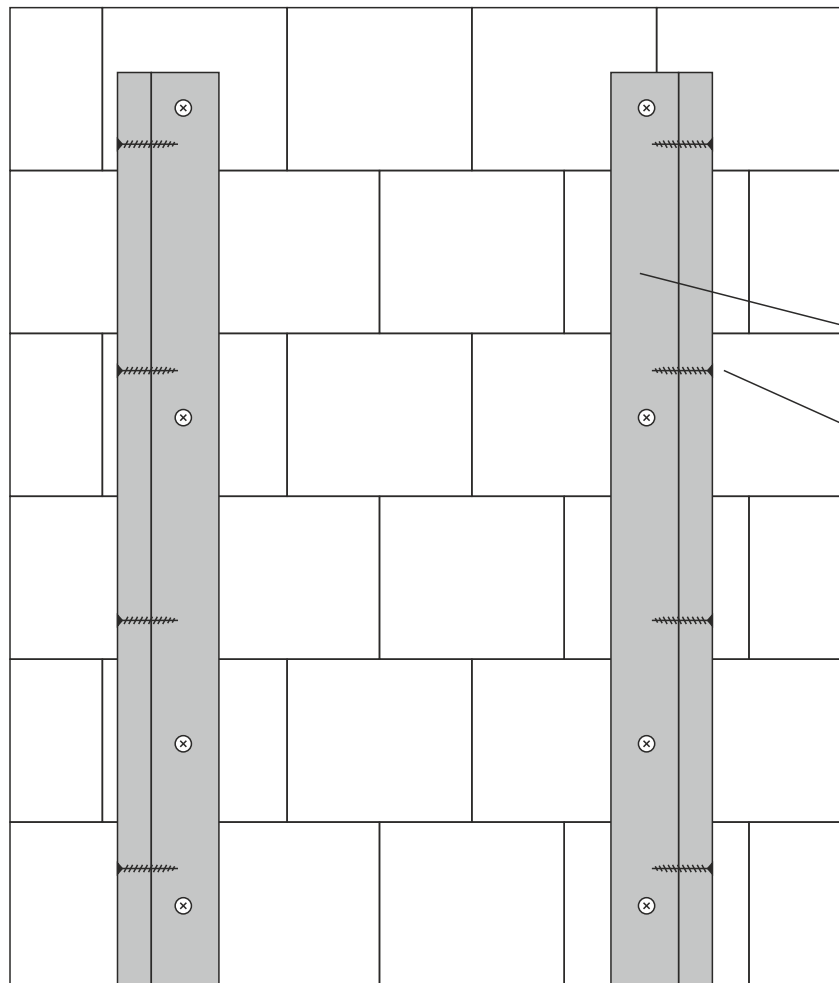
PALAMATON VÄLI-
TAI ULKOSEINÄ. MINIMISSÄÄN
100 mm TIILI- TAI KIVISEINÄ.
VARMISTA PALOLUOKKA
SUUNNITTELIJALTA TAI
RAKENNUSVALVONNALLA.

LEVYN JATKAMINEN
KÄYTTÄEN LEVYÄ VAHVIKKEENA

LEIKKAUS C-C - PALAVA TAKASEINÄ



A-A



TAKKAKOTELON TAKALEVITYS
50 mm IRTI PALAVASTA
TAKASEINÄSTÄ, AVOIN
KOTELON VÄLIKATOSTA,
TUULETUS VÄLIKATON
TUULETUSAUKOISTA

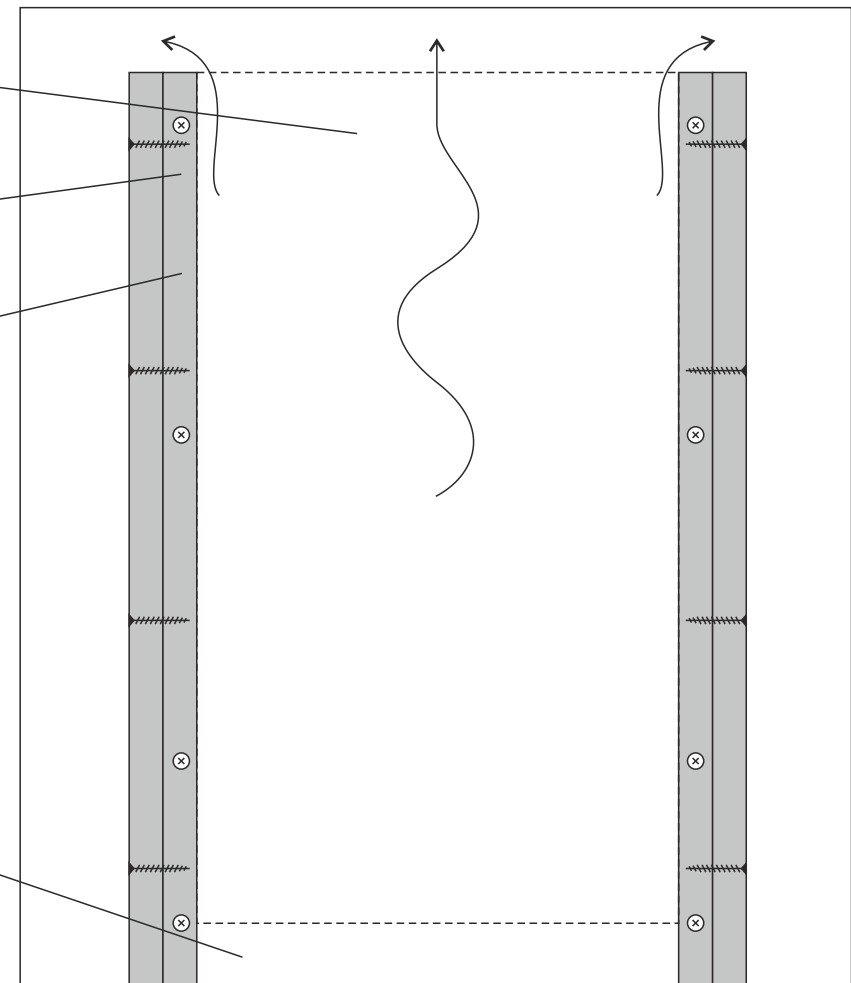
PYSTYKOOLAUS
SILIKAATTILEVYLLÄ

SEINÄTUKI JA RUNKOKIIINNIKE
LEVYSTÄ, 100 mm tai 50 mm

LEVYJEN KIIINNITYS ESIM
6.0 x 90 mm UPPOKANTA-
RUUVEILLA

AUKI KOTELON ALAOSASTA.
100 mm LATTIASTA

B-B



KOTELON VALMISTUKSESSA KÄYTETÄÄN KALSIUMSILIKAATTILEVYN VALMISTAJAN
OHJEISTUKSIA TURVAETÄISUUKSISTÄ, MATERIAALEISTA JA KIIINNIKEISTÄ.

Piirustuslaji
RAKENNESUUNNITELMA - PERIAATEKUVA 04
Tarkenne
TULISIJAJA HORMIKOTELO LEIKKAUKSET
Piirustuksen sisältö
Mittakaava
PERIAATEKUVA LEIKKAUS PÄÄLTÄ
LEIKKAUKSET D-D JA C-C

Hormisuunnitelman laatija
TULITUOTE OY
Karvarinkatu 10
60320 Seinäjoki
+35840553357
myynti@tulituote.com
Suunnittelija
Päiväys ja allekirjoitus
Henri Syrjälä 01.02.2025