



**STONEL OY**  
Hallitie 22  
51200 KANGASNIEMI  
FINLAND  
tel. 0207 959 300  
fax. 0207 959 301  
www.stonel.fi

STONEL-TIILILAATTAVERHOUS

Detailin tyyppi:

US-1-2

US-1 YLEISLEIKKAUS (ULKOKUOREN SIDONTAMALLI)

STONEL -tiililaattaverhouk  
+50mm lisälämmöneristys (vanha SW-elementti)

Pvm. 15.12.2009

Mittakaava 1:10

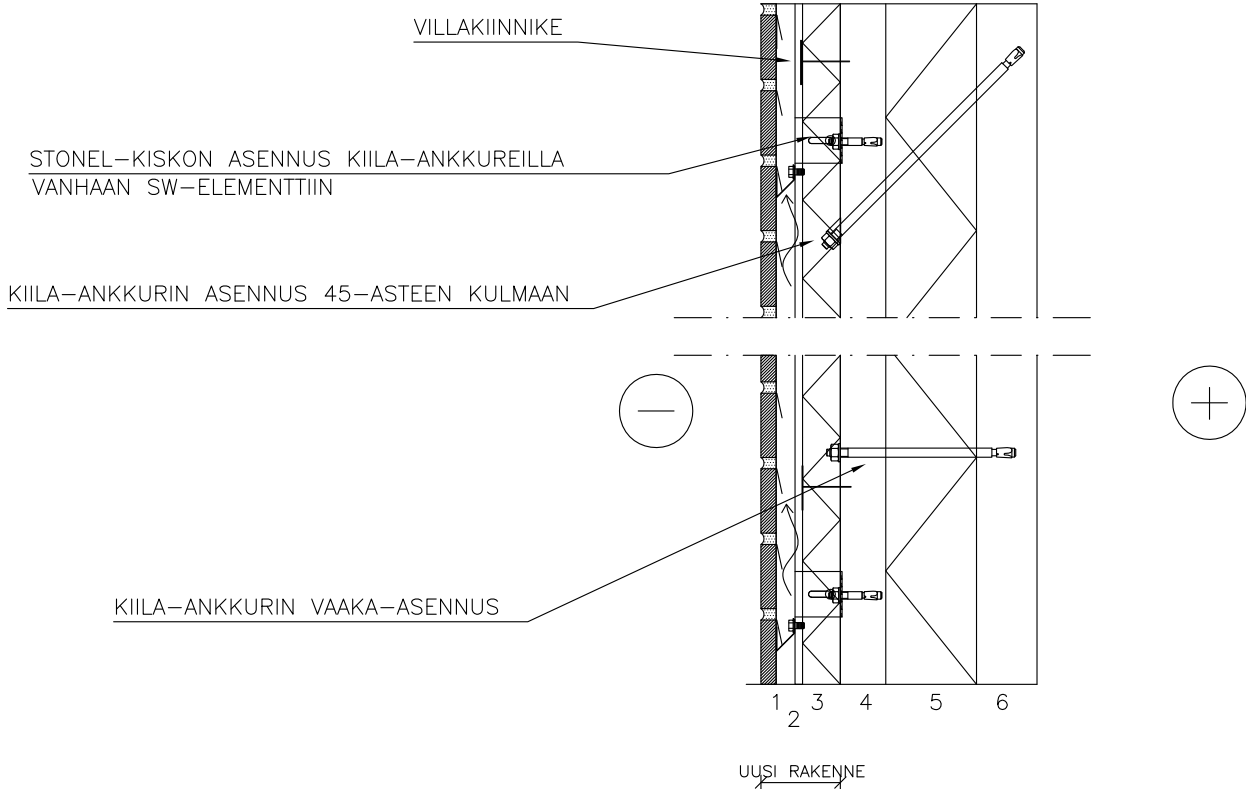
Työ nro:

1010

Piir.nro:

2049

Tekijä STONEL OY



20mm	1	STONEL-TIILILAATTALEVY rakennusselityksen mukaan
35mm	2	Tuuletusväli
50mm	3	STONEL-kannatinkisko/ Tuulensuojamineraalivilla (villan kiinnitys esim RST-kiinnikkeillä)
60mm	4	SW-pintabetoni (vanha)
120mm	5	SW-villaeriste (vanha)
80mm	6	SW-kantava betoni (vanha)

Rakenteen kokonaispaksuus 365mm

LÄMMÖNLÄPÄISYKEROIN: 0.25 W/m<sup>2</sup>K

KÄYTÖN RAJOITUKSET JA HUOMAUTUKSET

- eristeen sidonta sään kestäväällä kiinnikkeellä rakennesuunnittelijan ohjeiden mukaan
- veden ja kosteuden poisto rakenteen alaosasta ja aukkojen päältä erillisen suunnitelman mukaan
- mineraalivillalevyjen saumat limitettyinä >100mm
- tuulensuojamineraalivillan saumaus tyyppihyväksynnän mukaan
- sisäkuoren saumojen korjaus, ja suurempien epätasapaksuuksien oikaisu tarvittaessa villalla tai laastipaikkauksella

Piirustukset ovat ohjeellisia. Piirustusten soveltuvuudesta rakennuskohteeseen vastaa suunnittelija.