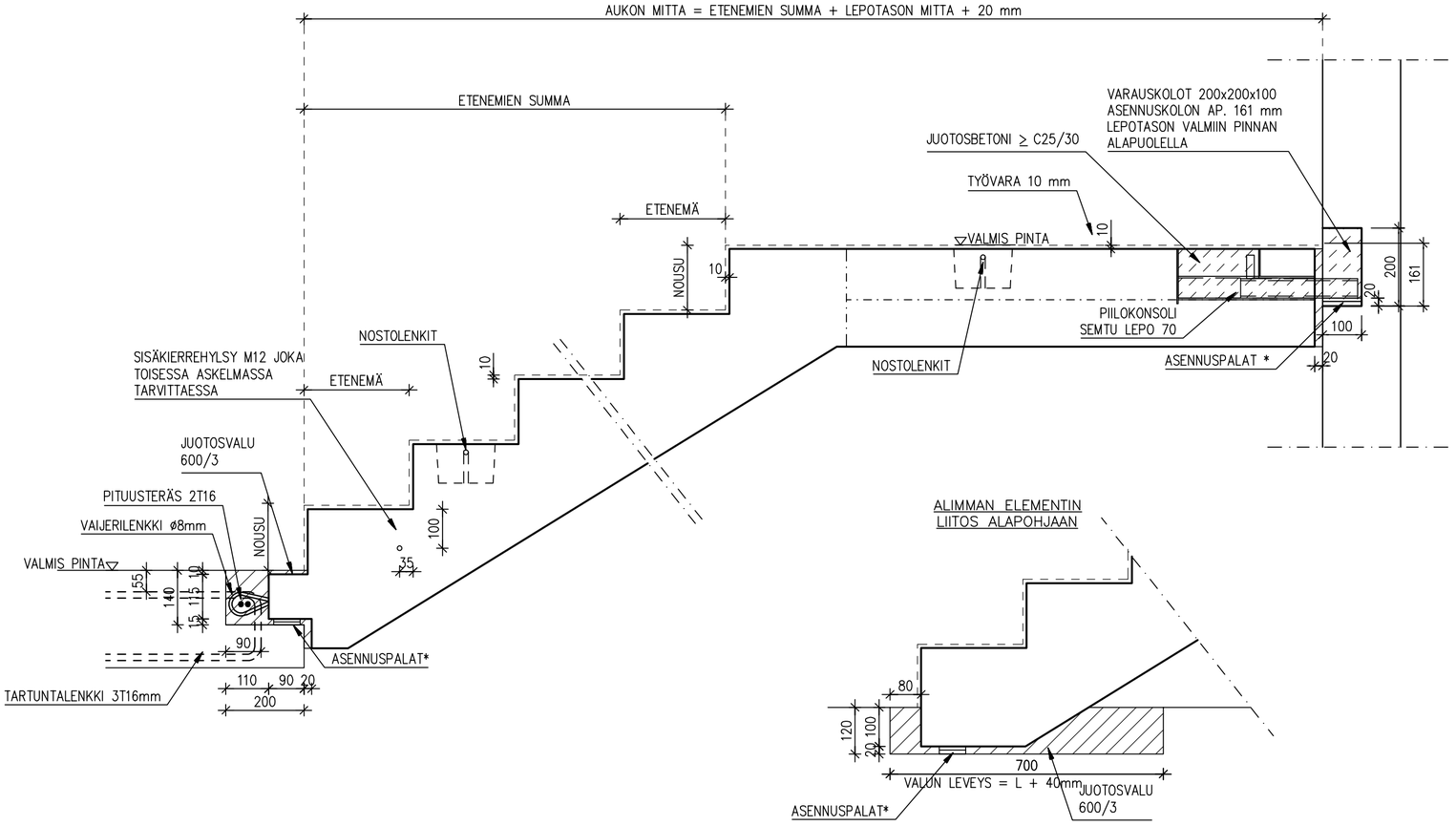
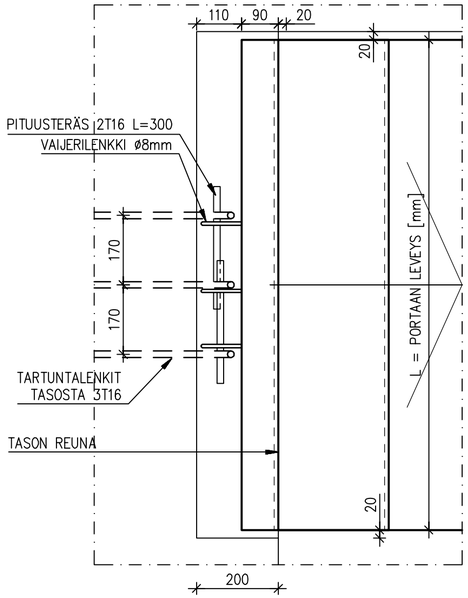
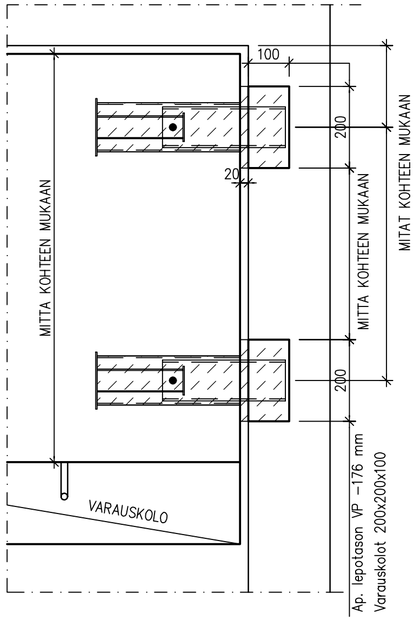


PORTAAN ALAPÄÄ



PORTAAN YLÄPÄÄ



PORTAAN PÄISSÄ OLEVISTA
VAIJERILENKEISTÄ / SAKKELEISTA
EI SAA NOSTAA

RAKENNESUUNNITTELIJA TARKASTAA PORTAAN ALA– JA YLÄPÄÄN LIITOKSET;
LIITTYVIEN RAKENTEIDEN KESTÄVYYS

* = SYÖKSY VOIDAAN ASENTAA NEOPREENIKUMIEN PÄÄLLE. TÄLLÖIN TASO JA SYÖKSY
EIVÄT SAA OLLA MISSÄÄN KOHTAA VALUYHTEYDESSÄ.

Kuukivi Design Oy
050 302 0900
Särkijärventie 26
83400 Viinijärvi
kuu.kivi@kuukividesign.fi
www.kuukividesign.fi

KuuKiviBetoni
www.kuukividesign.fi
Kotimaiset betoniportaat ja tasot

Sisältö
PE09L SUORA UMPIPORRAS, LEPOTASO PORTAAN YLÄPÄÄSSÄ, LIITOKSET SEINÄÄN JA TASOON, AUKKOMITOITUS TYÖVARA 15 mm

Mk 1:10

Päiväys	Tekijä	Työ nro
15.02.2021		