



RAKENNA-ITSE TERASSI SUUNNITELMA

Asiakas

Matti Mallikas

040 000 123

matti.mallikas@sähköposti.fi

Suunnitelma

Suunnitelma on tehty annettujen lähtötietojen pohjalta. Tästä suunnitelmasta löydät yksilöidyt havainnekuvat & Materiaaliluettelon.

Materiaali

Kaikki materiaali on laskettu havainnekuvan mukaisen suunnitelman toteutuksesta.

Materiaaliluettelosta näet tarvittavat määrät materiaalille. Huomioi, että yleisesti materiaalityöntekijät myyvät puumateriaalin varastomittan mukaisina pätkinä. Varastomitta vaihtelee toimittajasta riippuen.

Puutavaran osalta materiaaliluettelo on laskettu tarkan määrän lisäksi +15% hukkaosuus.

Liitteet

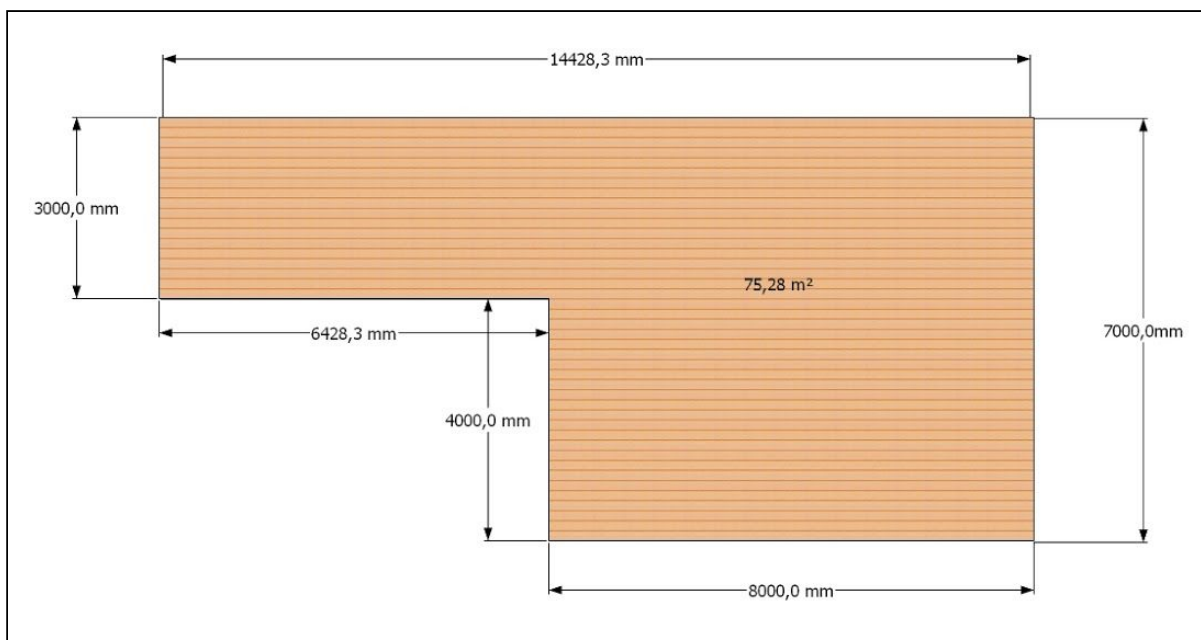
- 1) Havainnekuvat
- 2) Runkokuvat
- 3) Materiaaliluettelo
- 4) Erillisinä liitetiedostoina (havainnekuvat ja runko/mittakuvat)

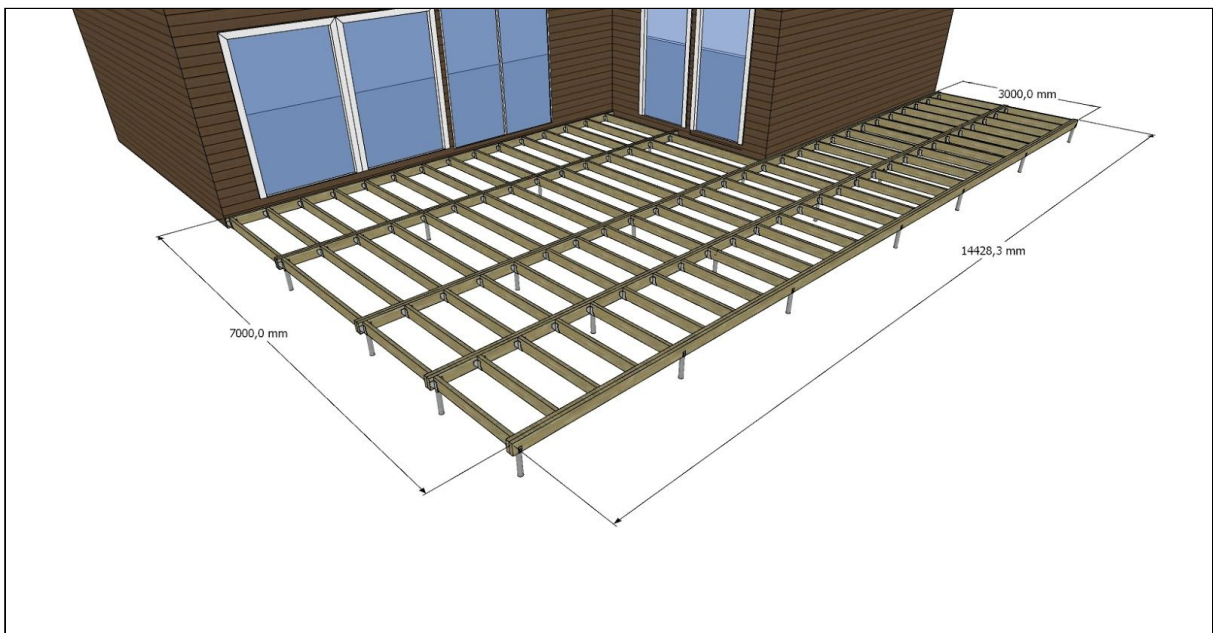
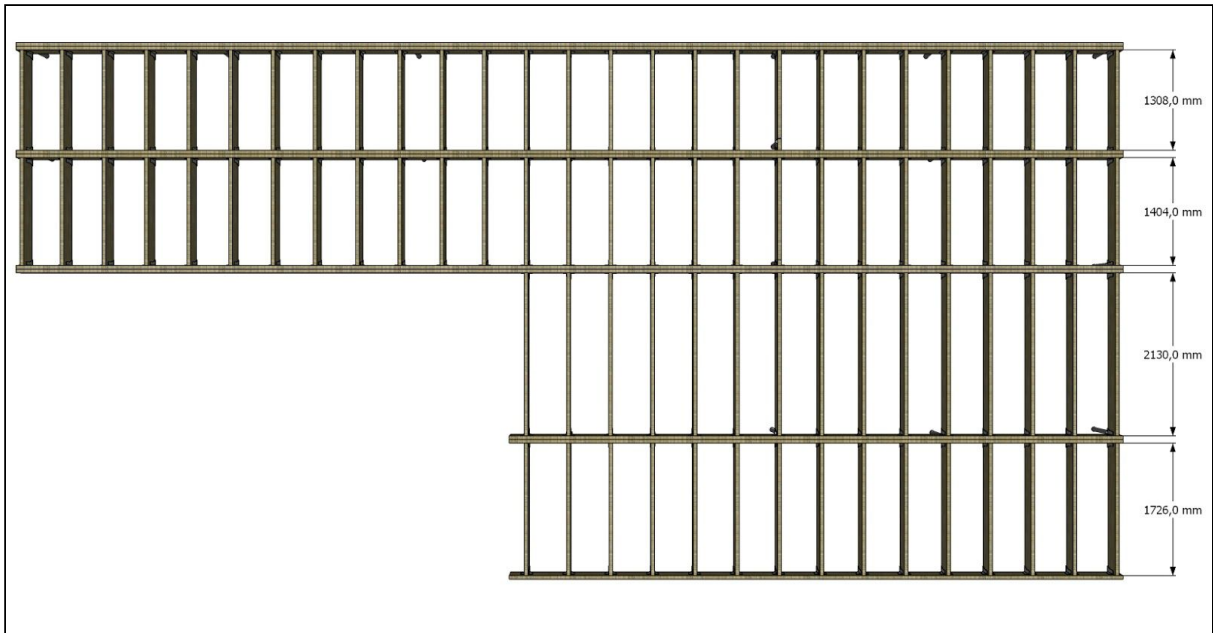
HAVAINNEKUVAT

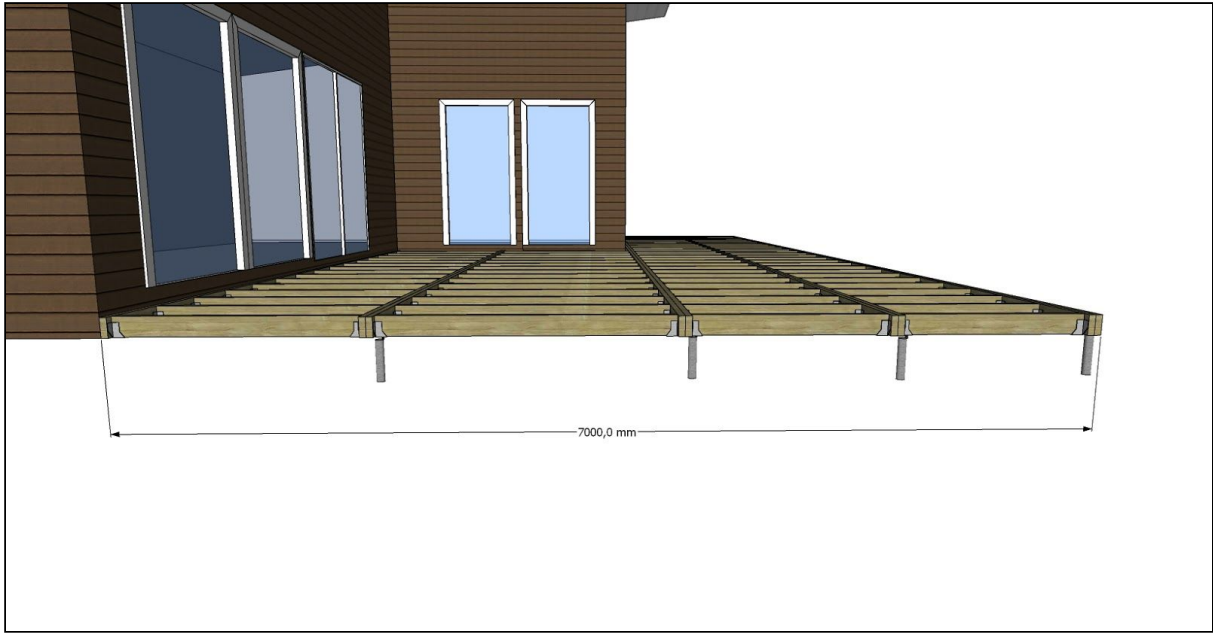




RUNKOKUVAT & MITTAKUVAT







MATERIAALILUETTELO

PERUSTUS

Materiaali	Mitta /mm /m2	Määrä / kpl	Yhteensä (kpl / jm)	Yhteensä (+ 15%)
Teräsruuvipaalu	1150mm	22 kpl	22 kpl	-
Paalun kiinnike	-	22 kpl	22 kpl	-
Juurikangas	80 m2	1 kpl	1 kpl	-

TERASSIN RUNKO

Materiaali	Mitta /mm	Määrä / kpl	Yhteensä (kpl / jm)	Yhteensä (+ 15%)
Kestopuu 48x148	1726mm	15 kpl	28,9 metriä	33,3 metriä
Kestopuu 48x148	2130mm	15 kpl	32 metriä	36,8 metriä
Kestopuu 48x148	1404mm	27 kpl	38 metriä	43,7 metriä
Kestopuu 48x148	1308mm	27 kpl	36,7 metriä	42,3 metriä
Kestopuu 48x148	8000mm	3 kpl	24 metriä	27,6 metriä
Kestopuu 48x148	14428mm	6 kpl	86,6 metriä	99,6 metriä
Palkkikengä	-	168 kpl	168 kpl	-
Palkkikengän kiinnitys ruuvit	-	1008 kpl	1008 kpl	-

TERASSIN KANSI

Materiaali	Mitta /mm	Määrä / kpl	Metrit yhteensä	Yhteensä (+ 15%)
Kestopuu 28x120	8000 mm	59 kpl	472 metriä	543 metriä
Kestopuu 28x120	6428mm	25 kpl	161 metriä	186 metriä
Kestopuu 28x120 (otsalautakierros)	24 428mm	1 kpl	24,5 metriä	28,2 metriä
Kansiruuvit	-	2370 kpl	2370 kpl	-

