

Suunnittelija:



HB-UL3/T

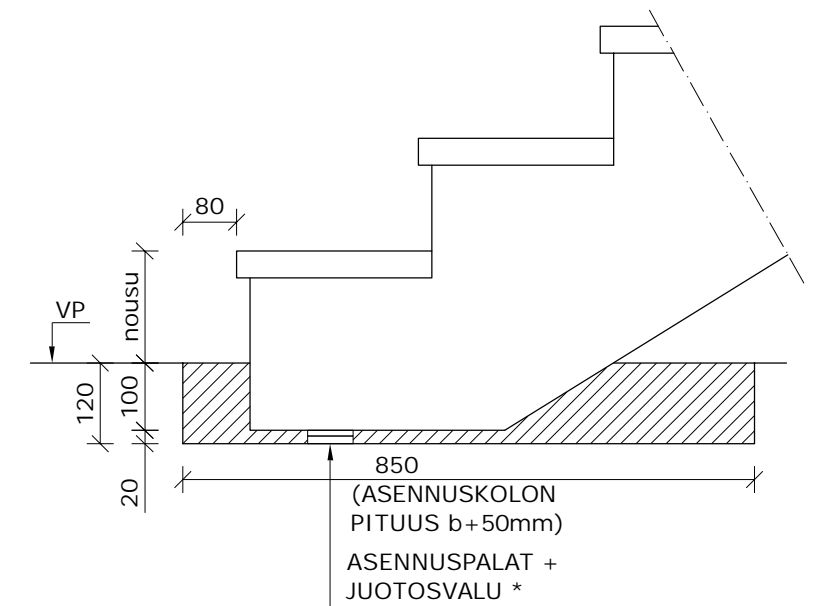
Sisältö:
HB-UL3/T, UMPILAATTAPORRAS LEPOTASOLLA
PESUBETONIASKELMAT, ULKOPORRAS
LIITOKSET TASOIHIN JA AUKKOMITOITUS

Päiväys:
1.7.2021

HUOM!

SAKKELIT EIVÄT SISÄLLY PORRASTOIMITUKSEEN

ALIMMAN ELEMENTIN
LIITOS ALAPOHJAAN



TUKIPINTAMINIMI 60 mm

VP = VALMISPINTA

b = PORRASSYÖKSYN LEVEYS ≤ 1600 mm
(portaan paino ≤ 12000kg)

n = YHDEN ASKELMAN NOUSU [mm]

N = PORTAAN NOUSUJEN LUKUMÄÄRÄ [kpl]

e = YHDEN ALKELMAN ETENEMÄ [mm]

T = TASON PITUUS [mm]

* SYÖKSY VOIDAAN TARVITTAESSA EROTTAA TASOISTA NEOPREENIKUMEILLA. TÄLLÖIN Taso JA SYÖKSY EIVÄT SAA OLLA MISTÄÄN MUUSTAKAAN KOHDASTA VALUYHTEYDESSÄ. KOHTEEN RAKENNESUUNNITTELIJA MÄÄRITTELEE TARPEELLISUUDEN.

** LEPOTASON TARTUNTOJEN TOLERANSSIT:
BY47 (BETONIRAKENTEIDEN LAATUOHJEET 2007)

*** SAKKELI DIN 82101 20mm 1,60 t,
KUN PORTAAN PAINO ≤ 8000 kg

SAKKELI DIN 82101 24mm 2,50 t,
KUN PORTAAN PAINO 8001-12000 kg