

TAUSTA-ALUE  
-JÄRJESTELYÄ JA PINTOJA EI ESITETTY

LAIVALAITURI

MAHD. KAPEITA ALATASANTEITA TARVITTAESSA

~+79.50

▽ +78.15 MW  
▽ +77.70 Nw-nav +78

TUKIMUURI

+79.17 Hw  
+78.15 MW  
+77.70 Nw-nav

▽ Nw-nav -3,0 = Hs

VANHA RANTAPENGER, ARVIO  
- EI TOT. TIETOA

MASSANVAIHTO LOUHEELLA KANTAVAN POHJAAN ASTI  
-PUHDISTUSRUOPPAUS

ESIKOPIO

**JYVÄSKYLÄN KAUPUNKI**  
Lutakon sataman yleissuunnitelma  
laivalaituri, tukimuuri  
Luonnos, periaateleikkaus  
31.1.2008

**RAMBOLL**  
Ramboll Finland Oy