

Asfaloitu varikkoalue  
2170 m<sup>2</sup>

Pesupaikka  
betonilaatta  
4 m x 12 m

560-418-8-320

HP 1  
yp. +88,06  
mp. +86,99  
W +75,89 (19.9.2024)

560-418-8-144

**ÖLJYNEROTTIMEN MITOITUS**

Orimattilan motocrossrata

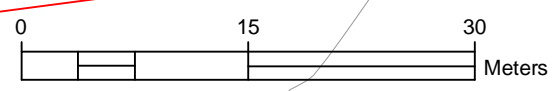
A = Asfaloitava alue m <sup>2</sup> (valuma-alue)	2170 m <sup>2</sup>
Pesupaikka, betonilaatta	48 m <sup>2</sup>
$\psi$ = pintamateriaaleista johtuva valumiskerroin	1,0
i = mitoitussade (l/(s*m <sup>2</sup> ))	0,015 l/(s*m <sup>2</sup> )

Q <sub>r</sub> = Sadevesivirtaama	
$Q_r = \psi * i * A$	33,27 l/s

fd = Tiheyskerroin	1 g/cm <sup>3</sup>
--------------------	---------------------

NS = Öljynerottimen nimelliskoko sadevesille	
$NS = Q_r * fd$	33,3 NS

Järjestelmäkokoontalo
<b>Öljynerotin NS 40</b>



D:\OneDrive - Insinööritoimisto Ekomaa Oy\Projektit\_Sisäjätko\_Ekomaa\1423 Orimattilan motocross-rata ymp.l\12 Piirustukset\Varikkoaluesuunnitelma Motocrossrata Ola.dwg