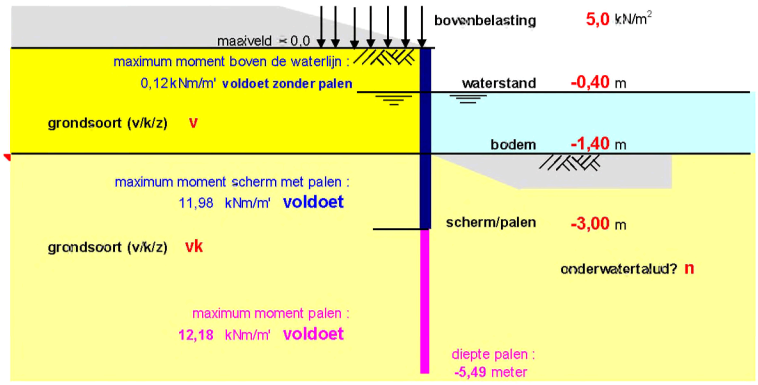
Project : **Grimburgwal - Van Steenwijk/ F.Slijkerman** versie 2.8

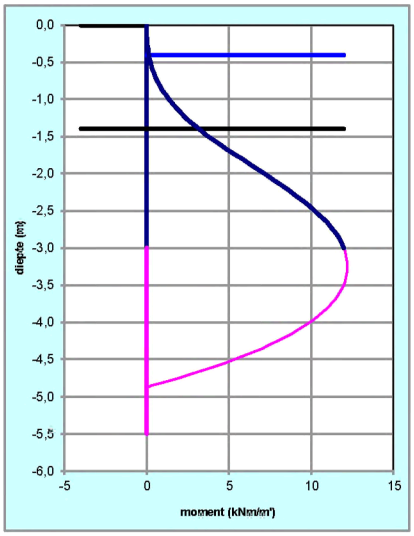
De gegevens zijn bepaald met een vereenvoudigd rekenprogramma en derhalve indicatief.

Prolock Sigma/Omega (s/o) : **s**
aantal palen per m' (2/4) : **4**
materiaal/afmeting palen : **s3**
anker (j/n) : **n**
talud (j/n) : **n**

Gegevens ProLock Sigma scherm		Toelaatbare M_{max} (kNm/m')	
buispaal :	staal	scherm	4,4
diameter buispaal :	88,9 mm	scherm met palen	20,2
wanddikte :	3,0 mm	palen	15,8

momenten gelden voor korte duur belastingen





maximum moment scherm zonder palen : **11,98** kNm/m' **voldoet niet**

Geotechnische klasse : I

diepte tov MV	grondsoort	volumiek gewicht (kN/m3) droog	volumiek gewicht (kN/m3) nat	φ'rep (°)	c'rep (kPa)	schelp factor	gronddrukcoefficienten actief	gronddrukcoefficienten passief
0,0	veen	11,0	11,0	20,0	1,0	1,3	0,42	2,67
-1,4	veen met klei	13,0	13,0	22,5	1,0	1,4	0,38	3,09

24-9-2020