

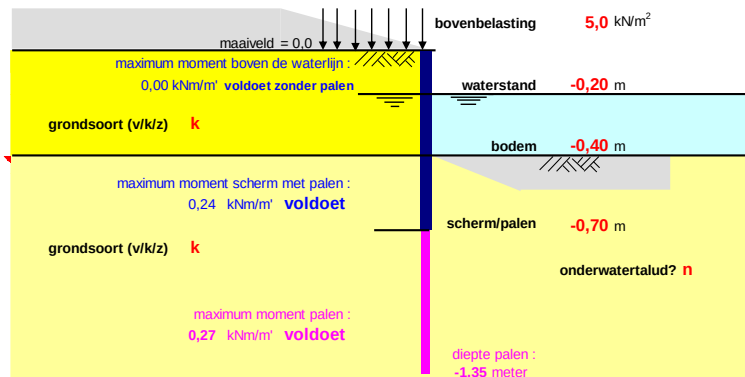
Project : **Assumburg Sigma beschoeiing 700 hoog**

versie 2.8

Prolock Sigma/Omega (s/o) : **S**
aantal palen per m' (2/4) : **2**
materiaal/afmeting palen : **v100**
anker (j/n) : **n**
talud (j/n) : **n**

Gegevens ProLock Sigma scherm		Toelaatbare M_{max} (kNm/m')
houtsoort paal :	vuren	scherm 4,4
diameter :	100 mm	scherm met palen 6,4
2 palen per m'		palen 2,1

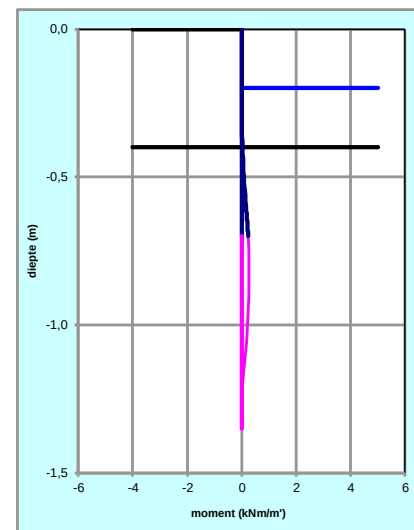
momenten gelden voor korte duur belastingen



maximum moment scherm zonder palen : 0,24 kNm/m' **voldoet**

Geotechnische klasse : I		volumiek gewicht (kN/m³)		ϕ' rep (°)	c'rep (kPa)	schelp factor	gronddrukcoëfficiënten	
diepte tov MV	grondsoort	droog	nat				actief	passief
0,0	klei	15,0	15,0	25,0	2,0	1,5	0,34	3,60
-0,4	klei	15,0	15,0	25,0	2,0	1,5	0,34	3,60

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



10/04/2025

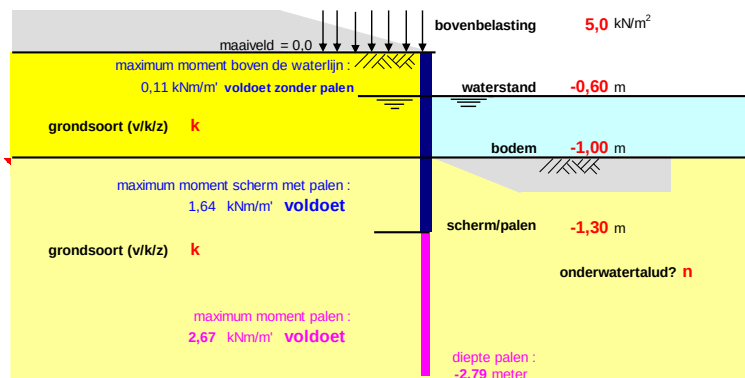
Project : **Assumburg Sigma beschoeiing 1300 hoog**

versie 2.8

Prolock Sigma/Omega (s/o) : **S**
aantal palen per m' (2/4) : **4**
materiaal/afmeting palen : **v100**
anker (j/n) : **n**
talud (j/n) : **n**

Gegevens ProLock Sigma scherm		Toelaatbare M_{max} (kNm/m')
houtsoort paal :	vuren	scherm 4,4
diameter :	100 mm	scherm met palen 8,5
4 palen per m'		palen 4,1

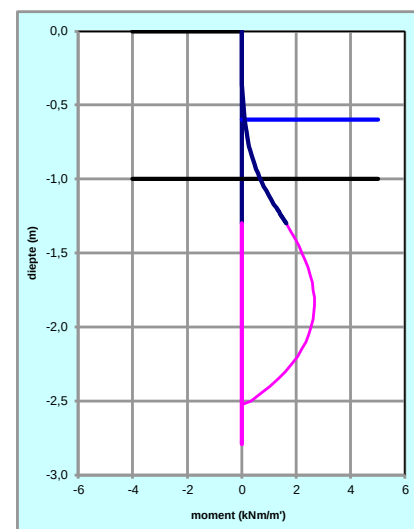
momenten gelden voor korte duur belastingen



maximum moment scherm zonder palen : 1,64 kNm/m' **voldoet**

Geotechnische klasse : I		volumiek gewicht (kN/m³)		ϕ' rep (°)	c'rep (kPa)	schelp factor	gronddrukcoëfficiënten	
diepte tov MV	grondsoort	droog	nat				actief	passief
0,0	klei	15,0	15,0	25,0	2,0	1,5	0,34	3,60
-1,0	klei	15,0	15,0	25,0	2,0	1,5	0,34	3,60

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



10/04/2025

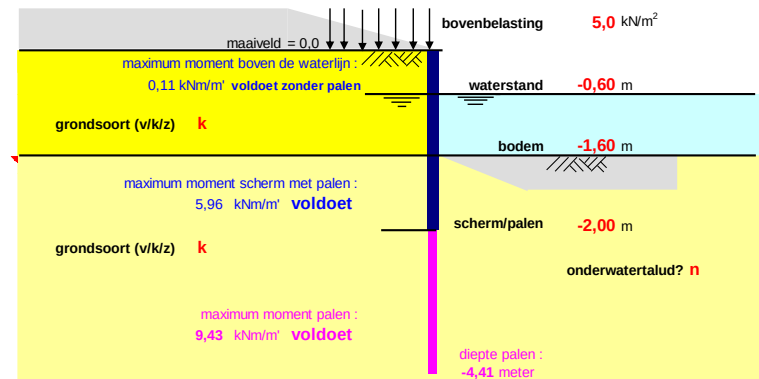
Project : **Assumburg Sigma beschoeiing 2000 hoog**

versie 2.8

Prolock Sigma/Omega (s/o) : **S**
aantal palen per m' (2/4) : **4**
materiaal/afmeting palen : **S3**
anker (j/in) : **n**
talud (j/in) : **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

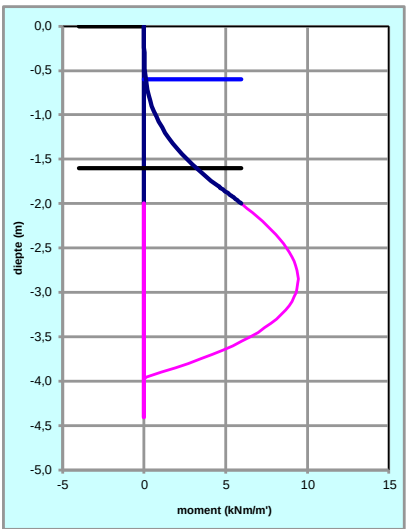


maximum moment scherm zonder palen : 5,96 kNm/m' voldoet niet

Geotechnische klasse : I

diepte tov M/V	grondsoort	volumiek gewicht (kN/m³)		ϕ_{rep} (°)	c _{rep} (kPa)	schelp factor	grondrukcoëfficiënten	
		droog	nat				actief	passief
0,0	klei	15,0	15,0	25,0	2,0	1,5	0,34	3,60
-1,6	klei	15,0	15,0	25,0	2,0	1,5	0,34	3,60

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



10/04/2025