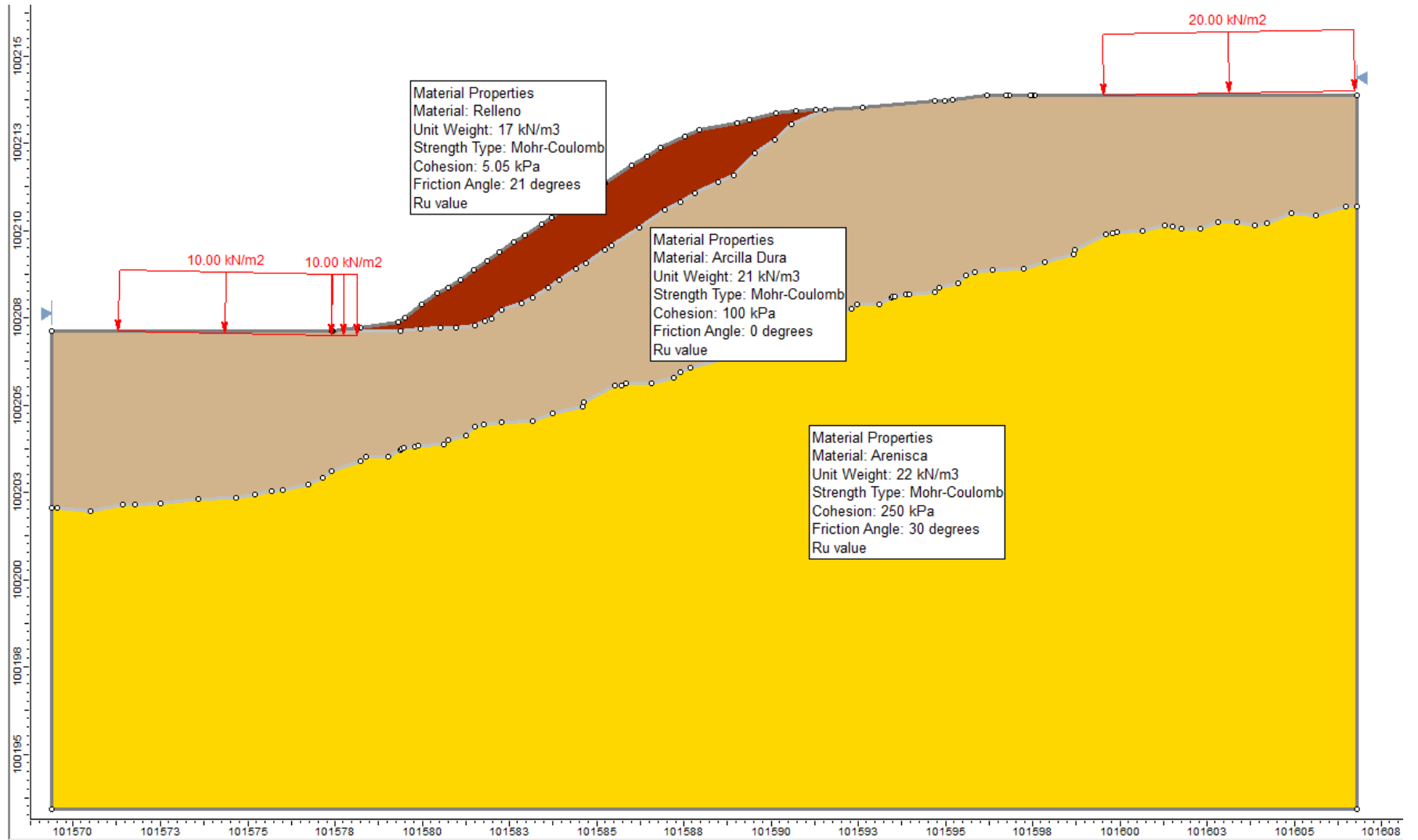
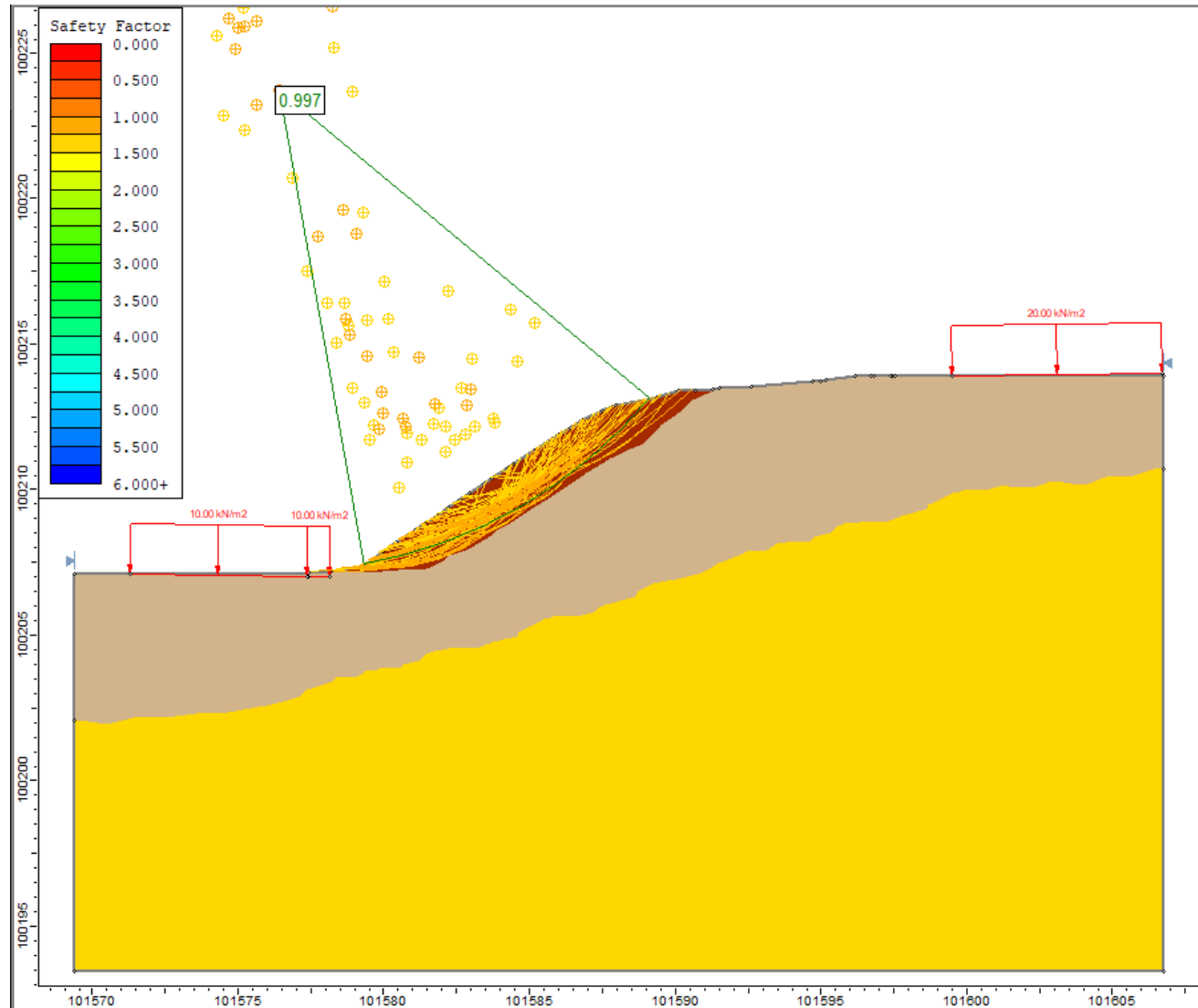


**SITIO 1A**

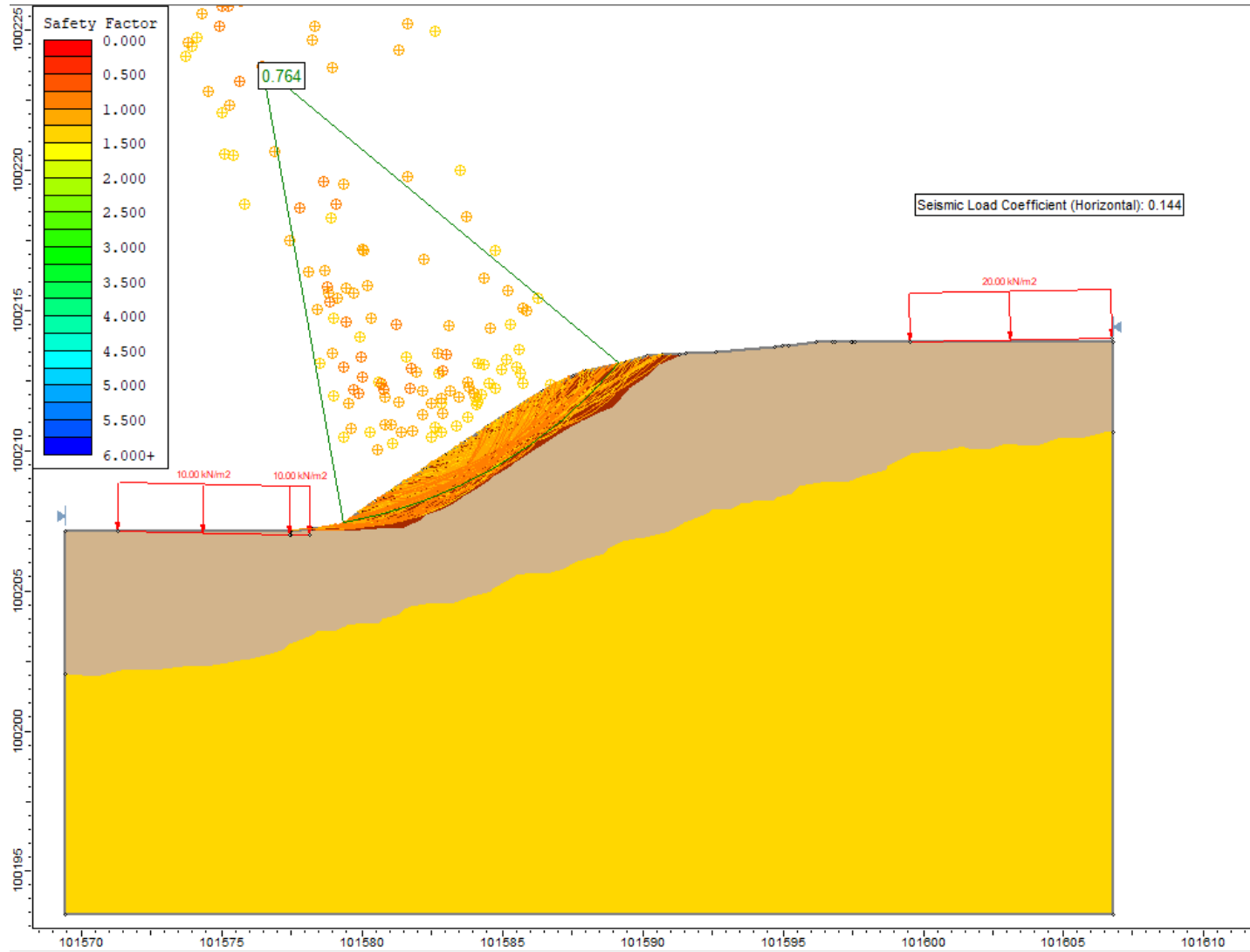
- Modelo geotécnico



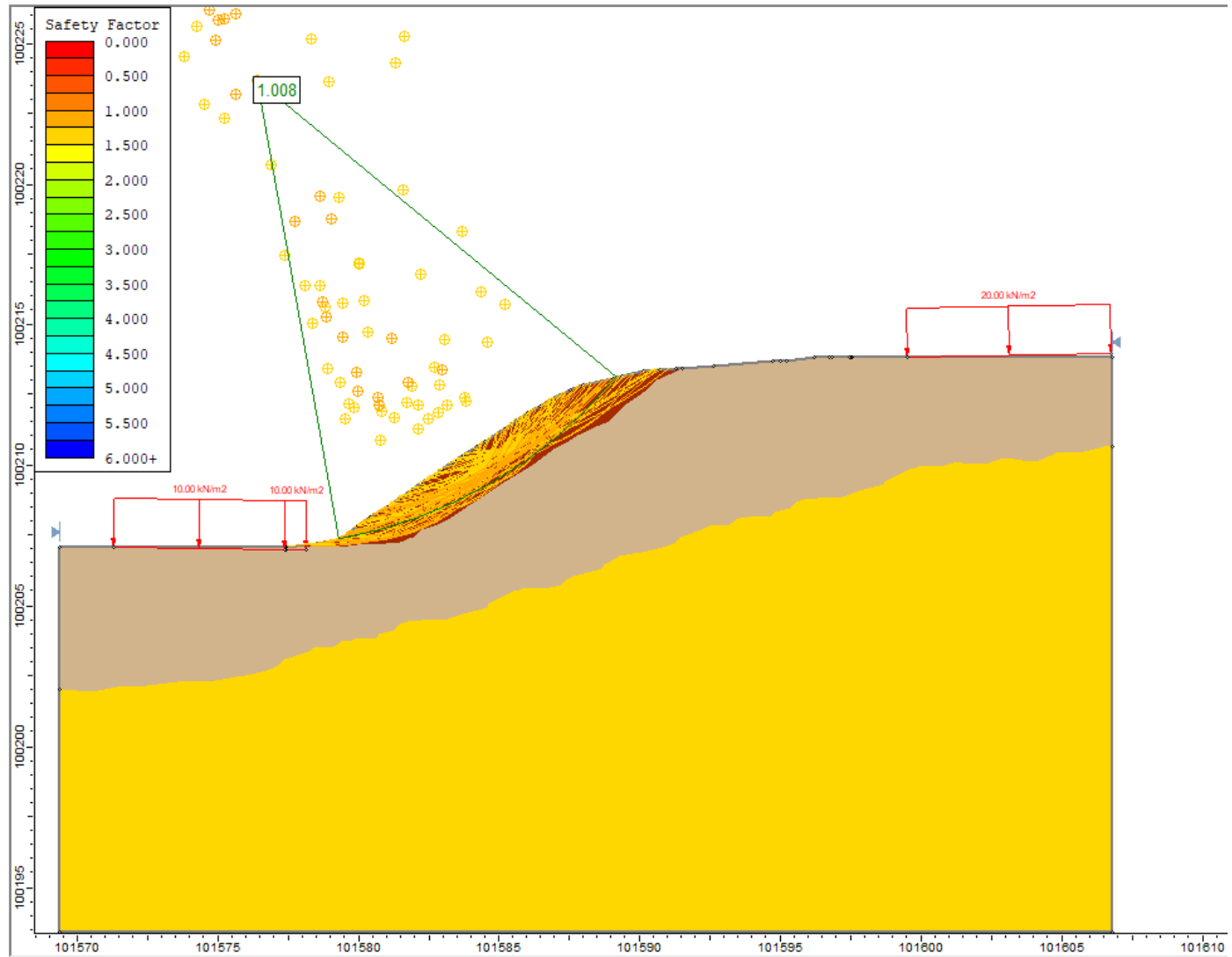
- Condición inicial sin obras estática saturada



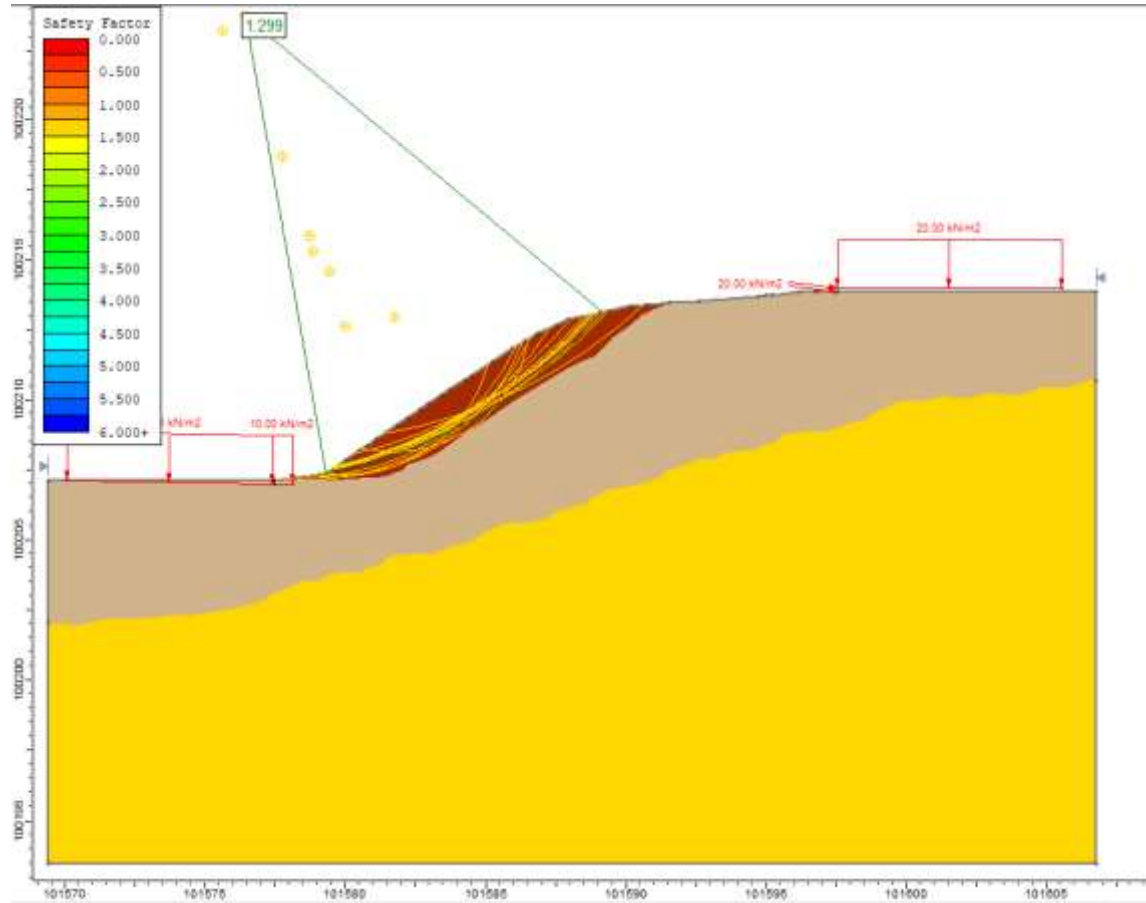
- Condición inicial sin obras seudo estática saturada
- 



- Condición inicial sin obras seudo estática seco



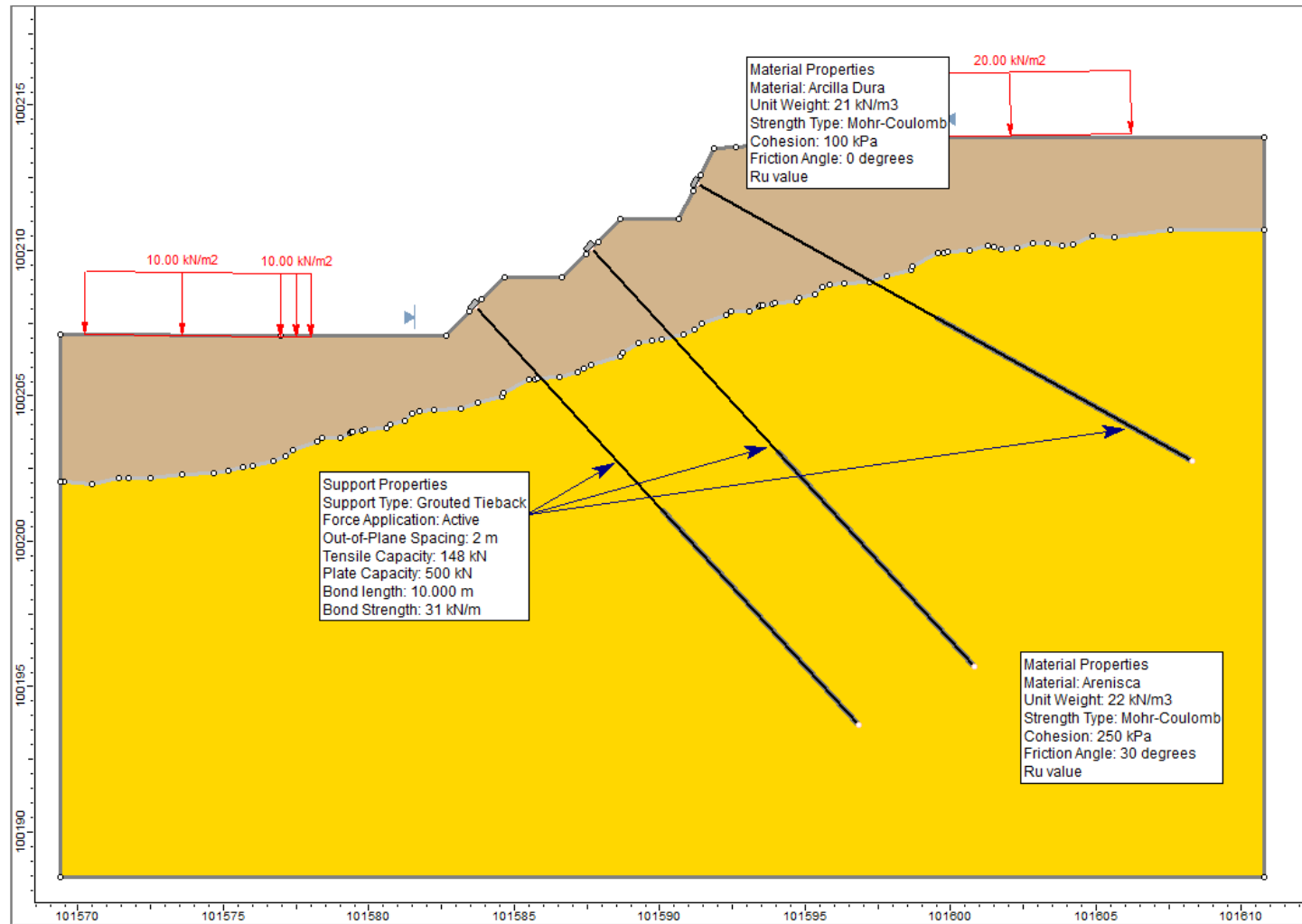
- Condición inicial sin obras estático seco



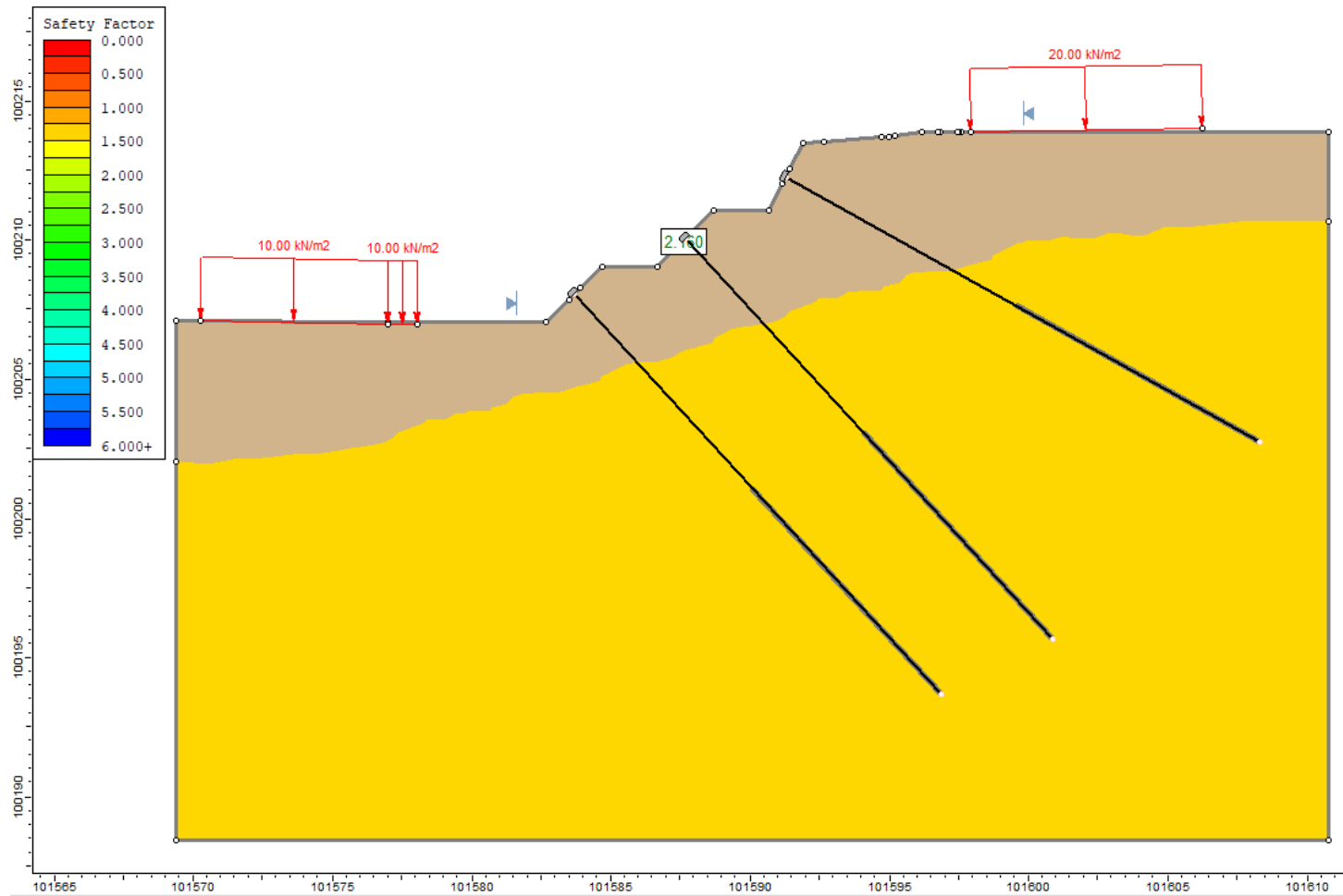
**Resumen factores de seguridad:**

<b>Condición inicial sin obras</b>		<b>FS</b>
<b>Estática</b>	Saturada $r_u=0.3$	0.997
	Seca	1.299
<b>Con sismo</b>	Saturada $r_u=0.3$	0.764
	Seca	1.008

- Modelo geotécnico con obras

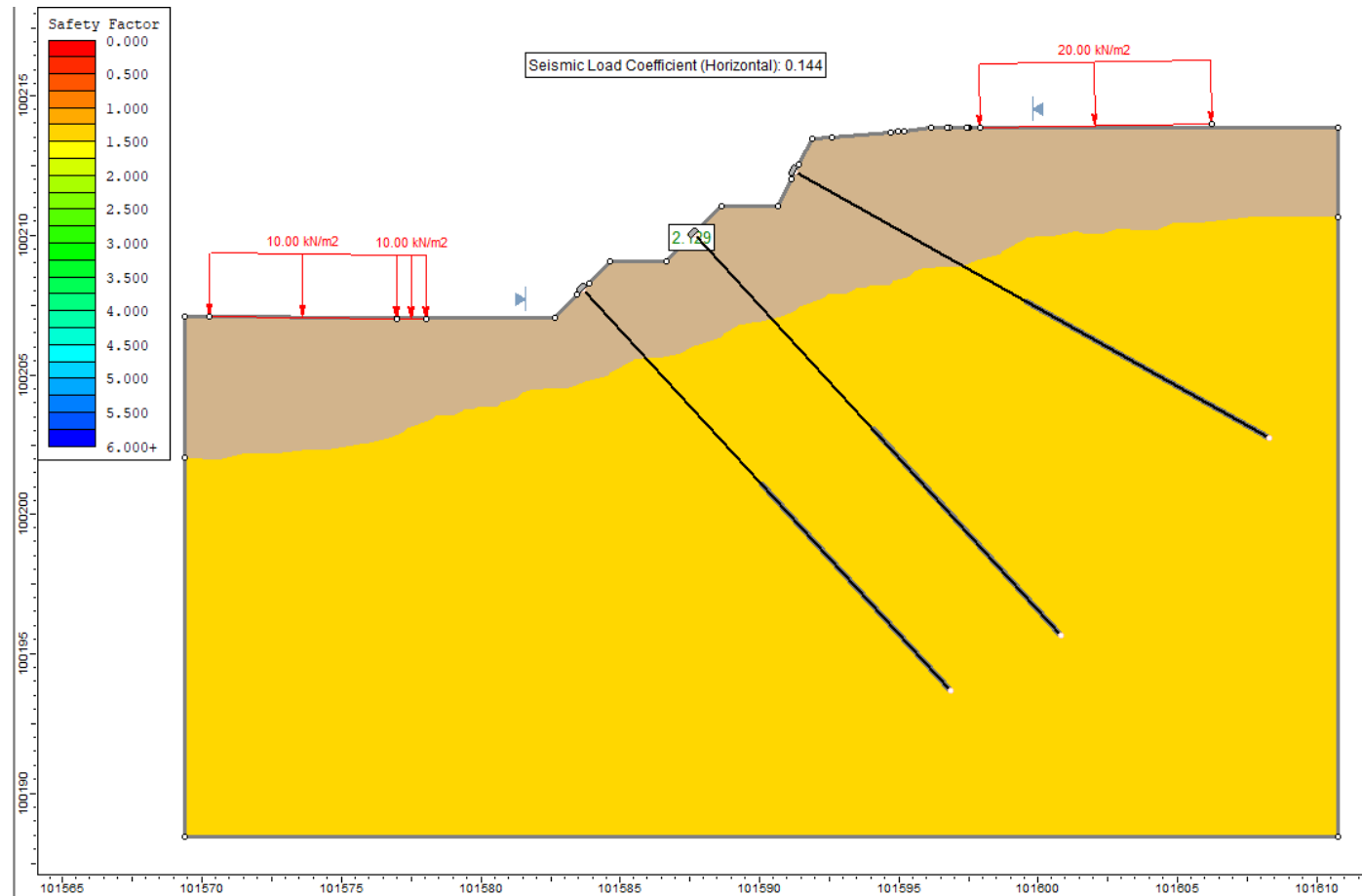


- Condición con obras estática saturada  $R_u=0.1$





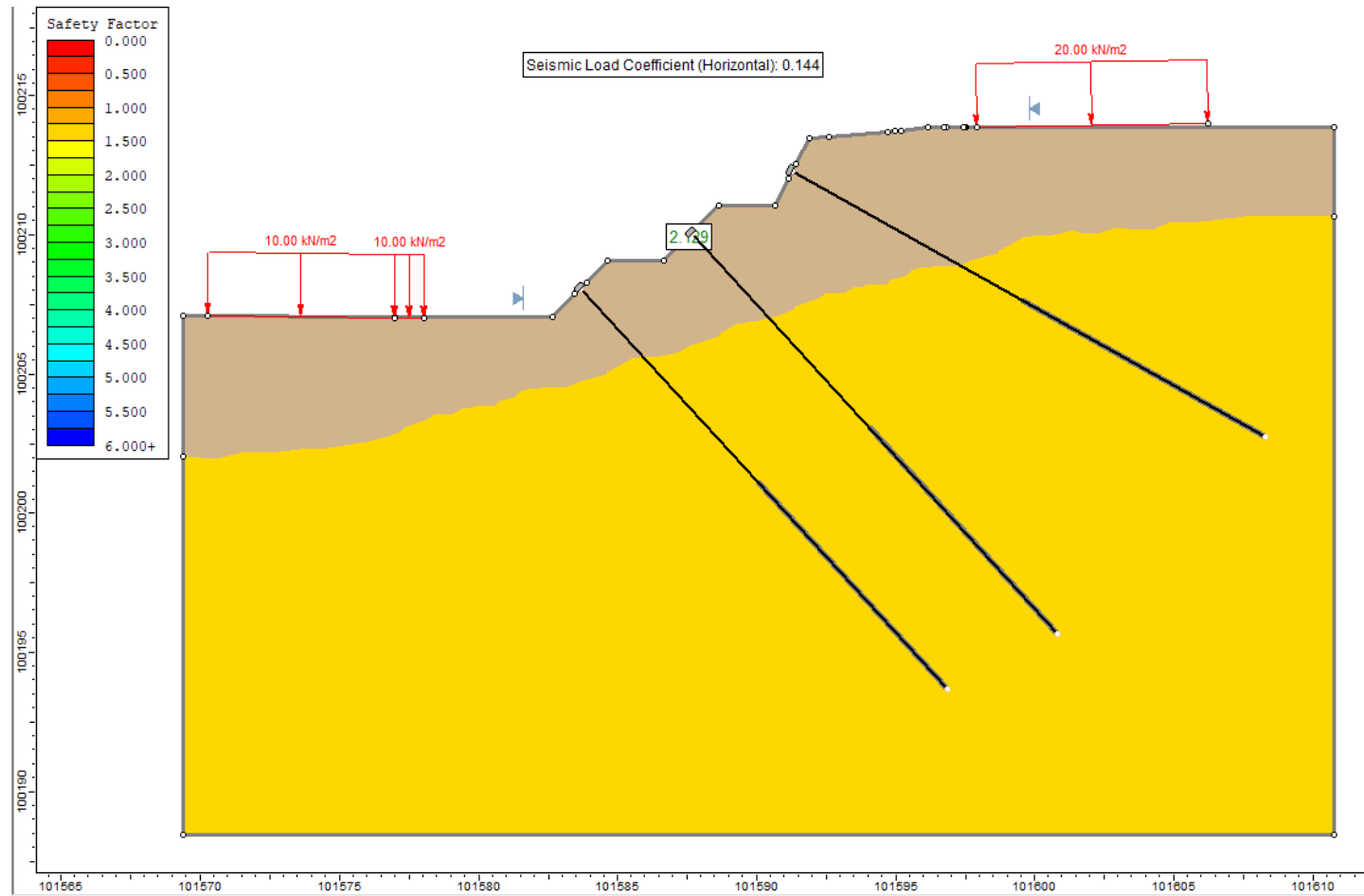
- Condición con obras seudo estática saturada  $R_u=0.1$



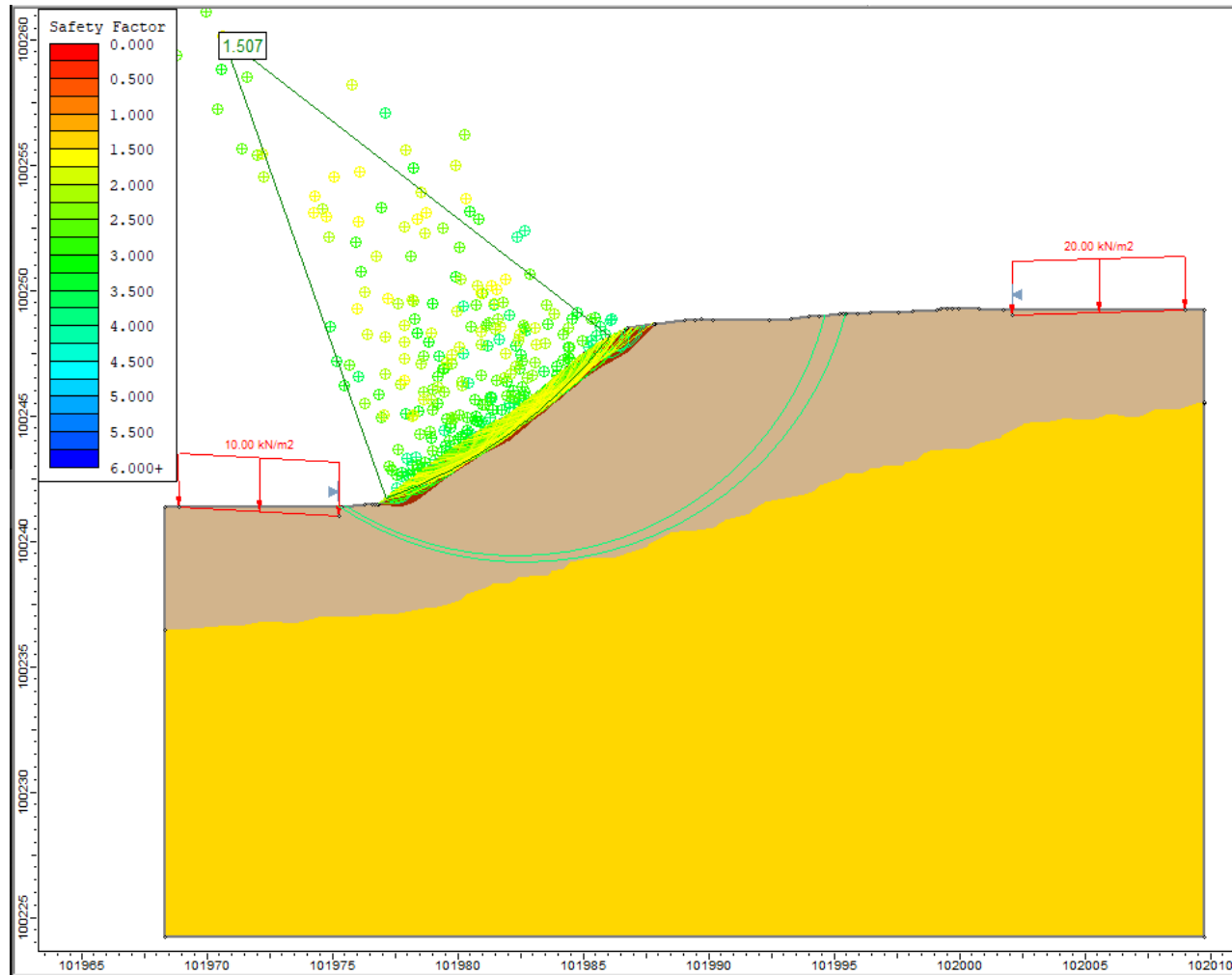
Condición obras		FS
Estática	Saturada $r_u=0.1$	2.160
Con sismo	Saturada $r_u=0.1$	2.129

**Sitio 1B**

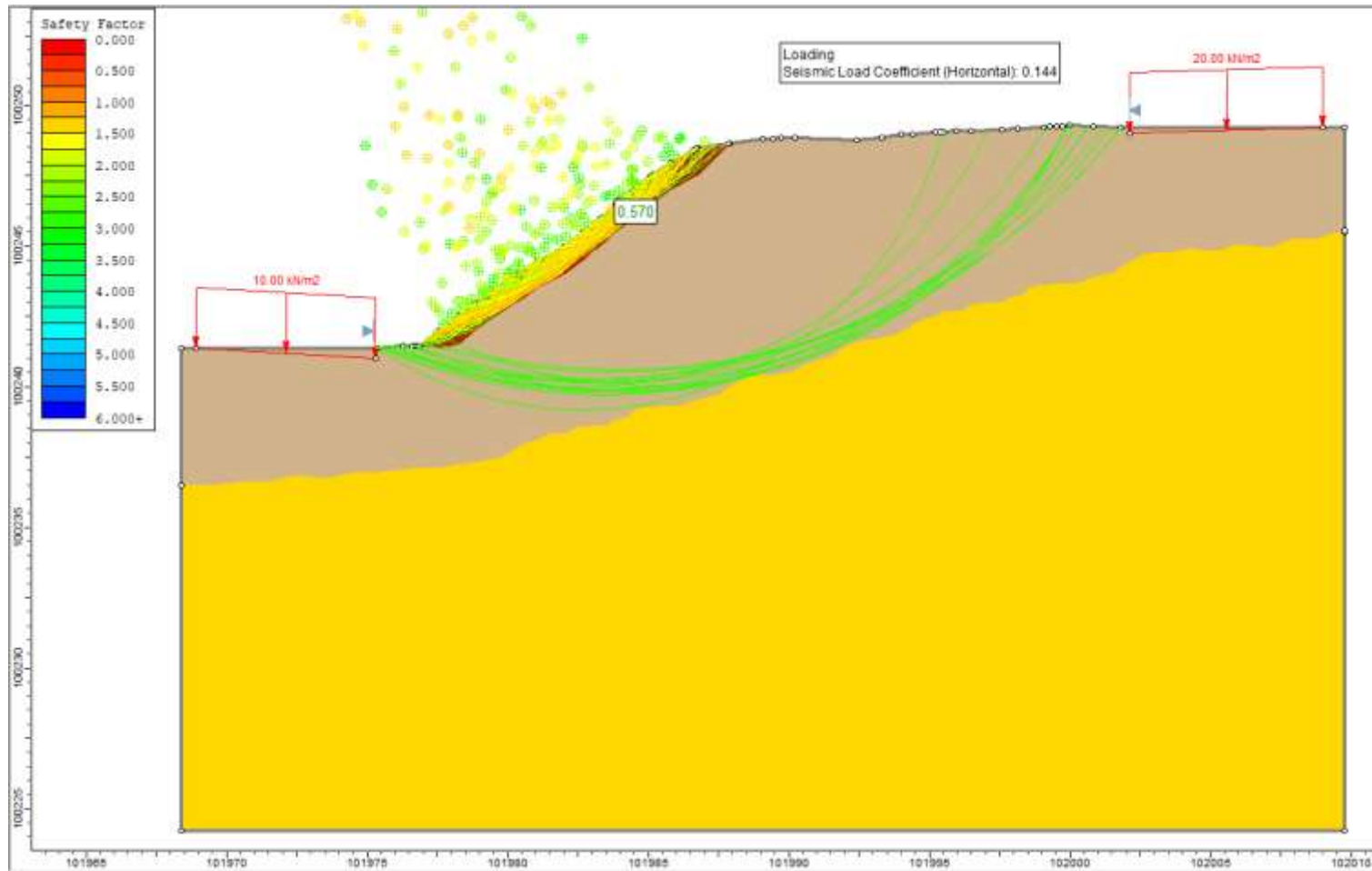
- Modelo geotécnico



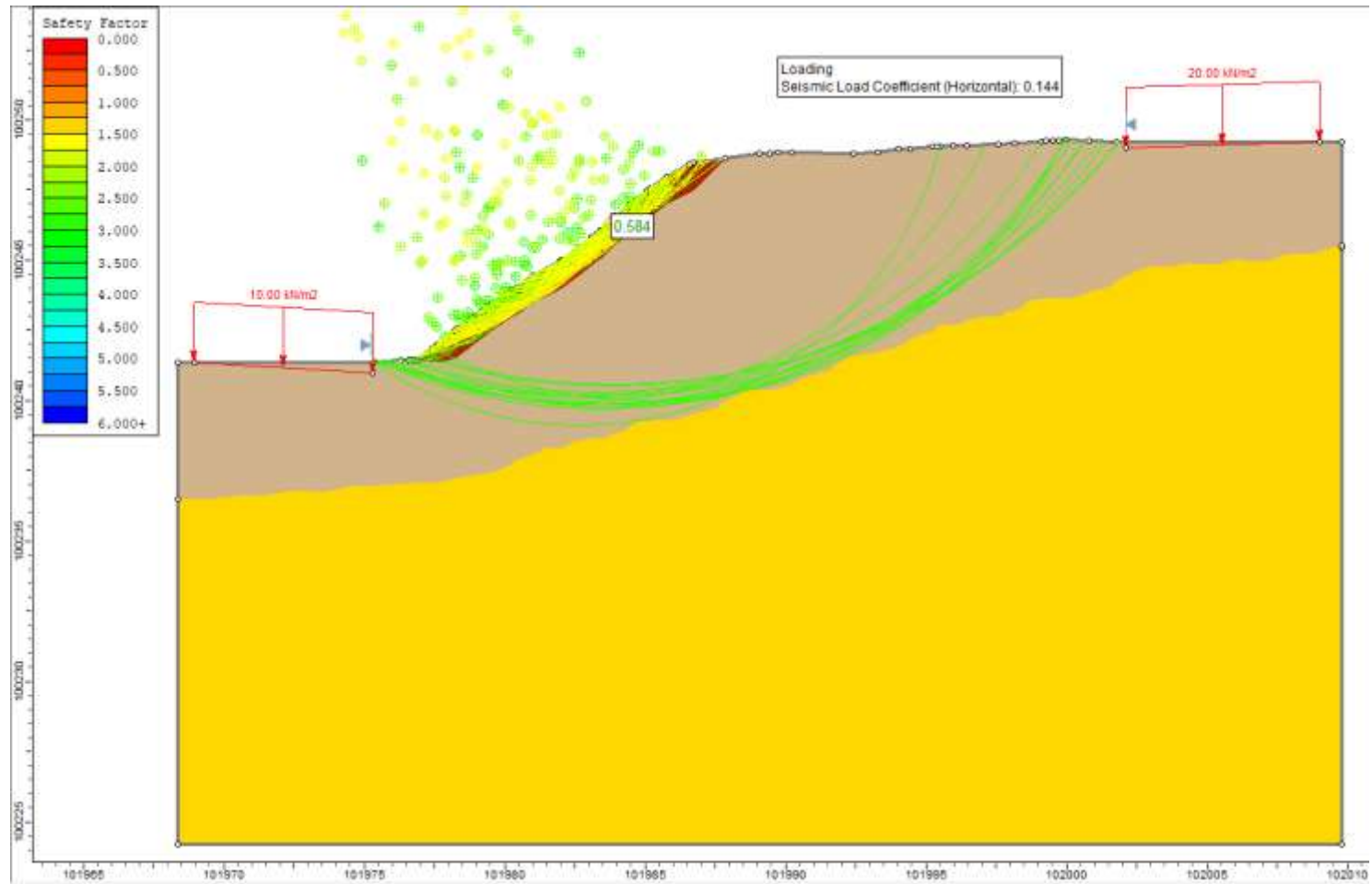
- Condición inicial sin obras estática saturada



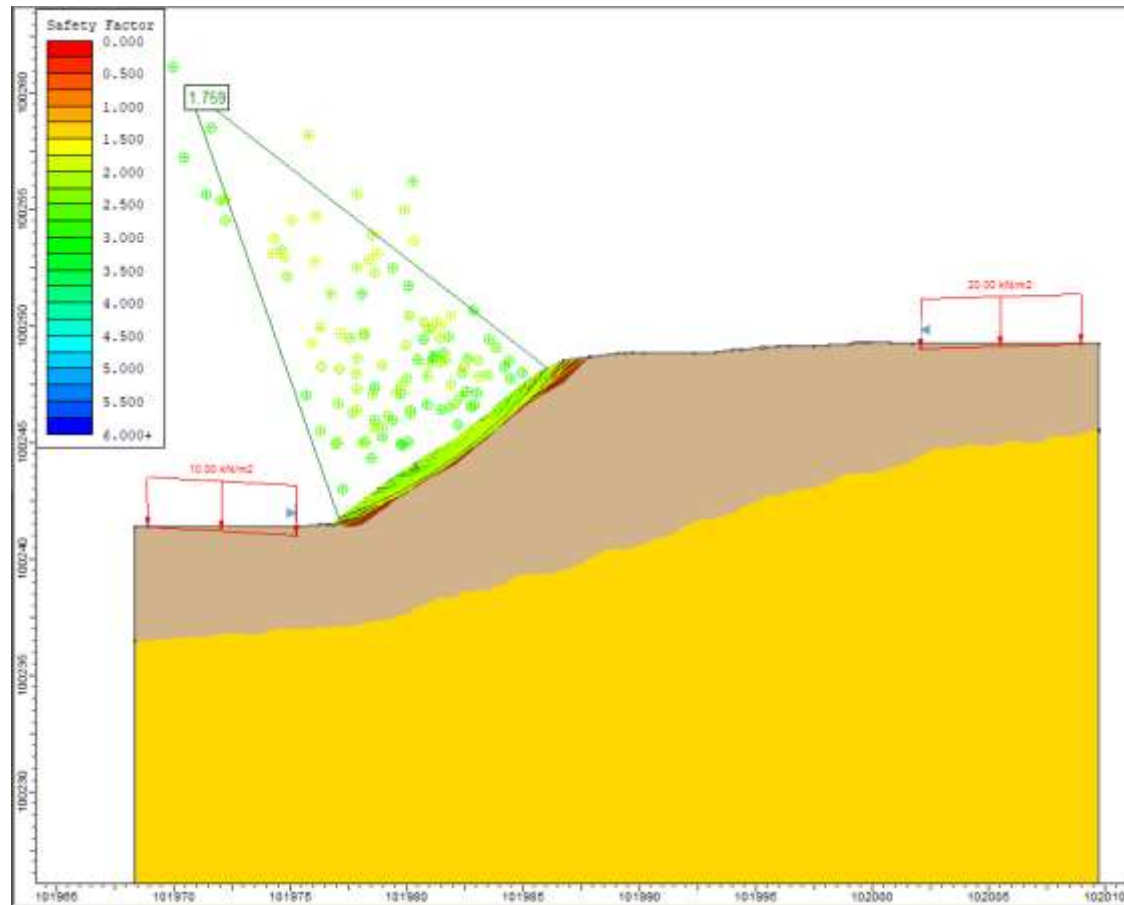
- Condición inicial sin obras pseudo estática saturada



- Condición inicial sin obras seudo estática seco

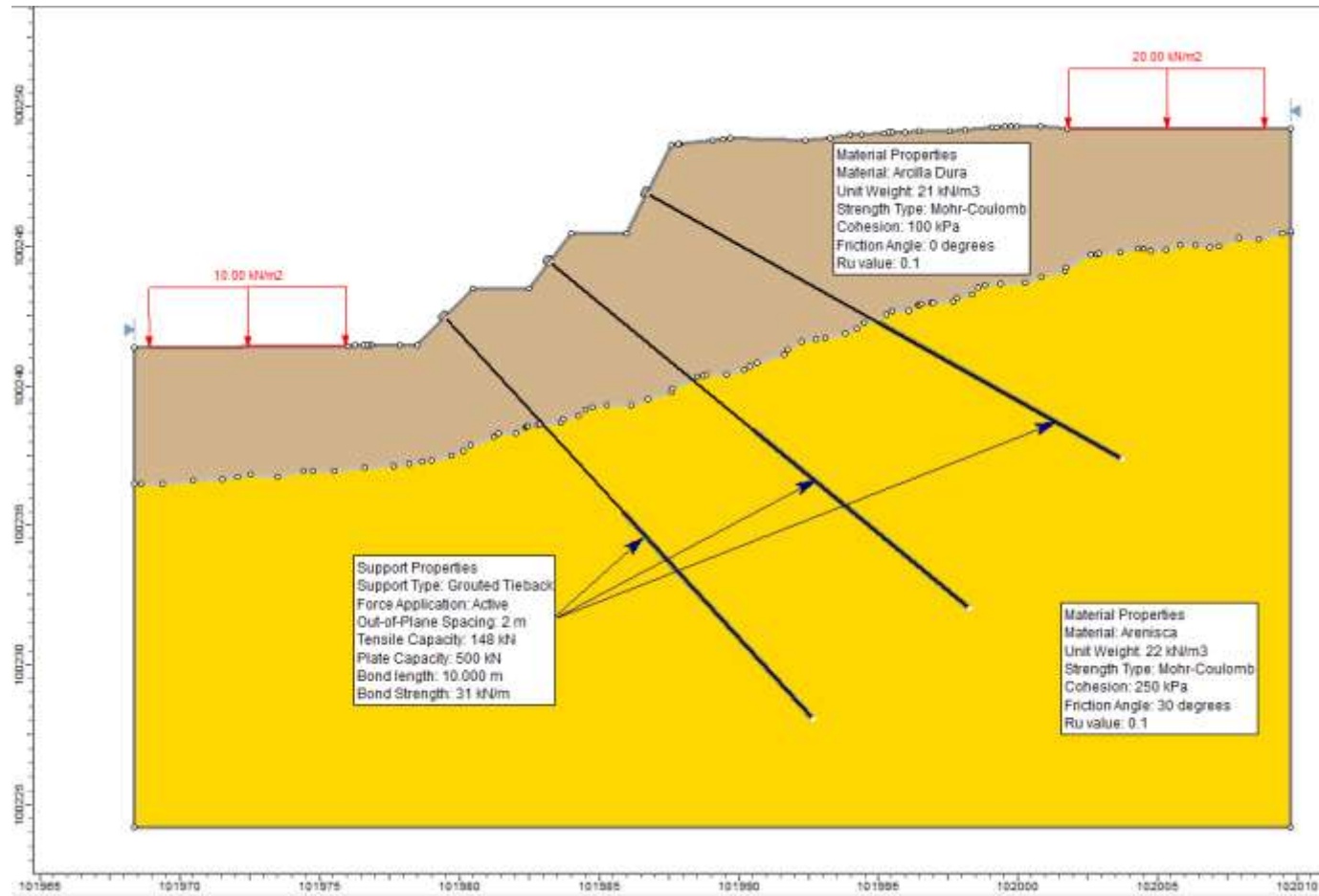


- Condición inicial sin obras estático seco



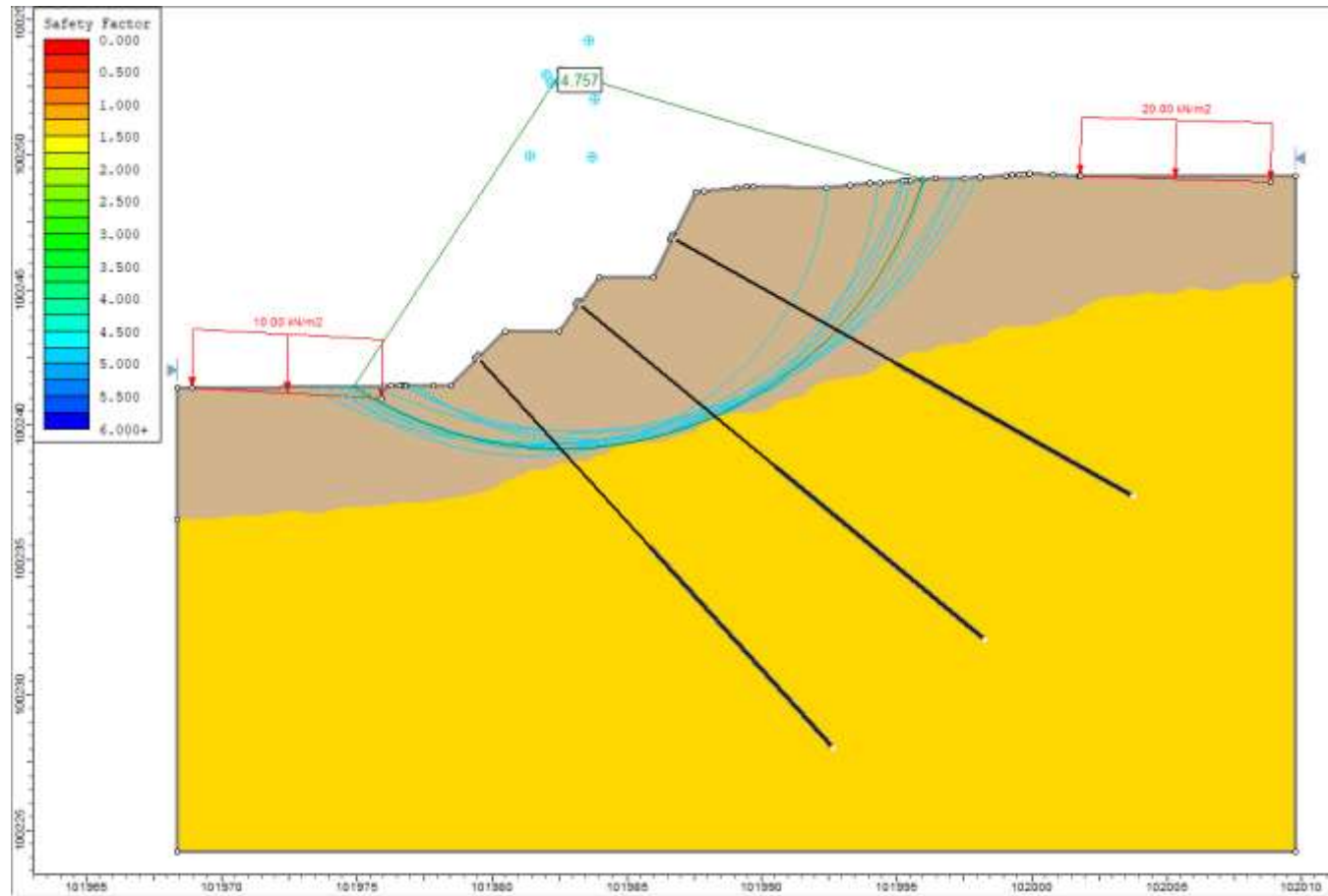
Condición inicial sin obras		FS
Estática	Saturada $r_u=0.3$	1.507
	Seca	1.759
Con sismo	Saturada $r_u=0.3$	0.570
	Seca	0.584

- Modelo geotécnico con obras

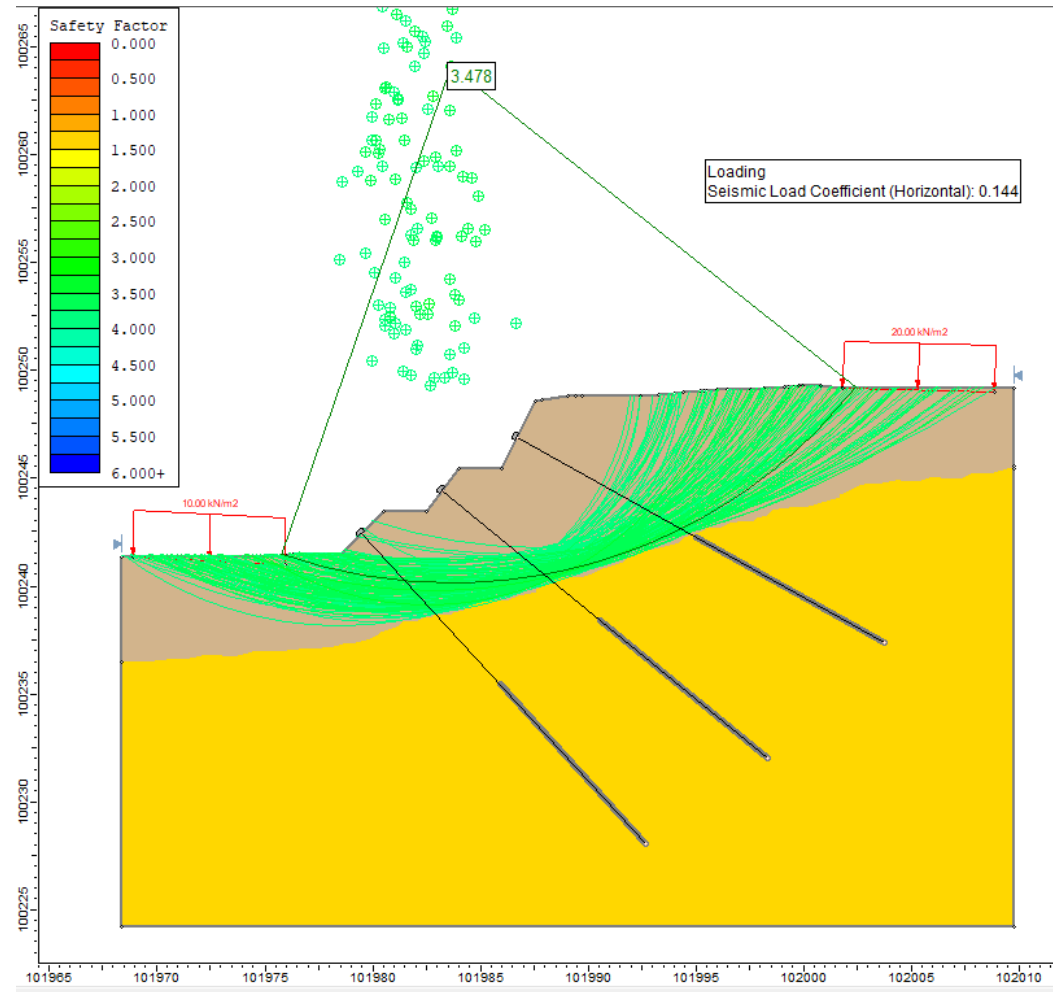




- Condición con obras estática saturada  $R_u=0.1$



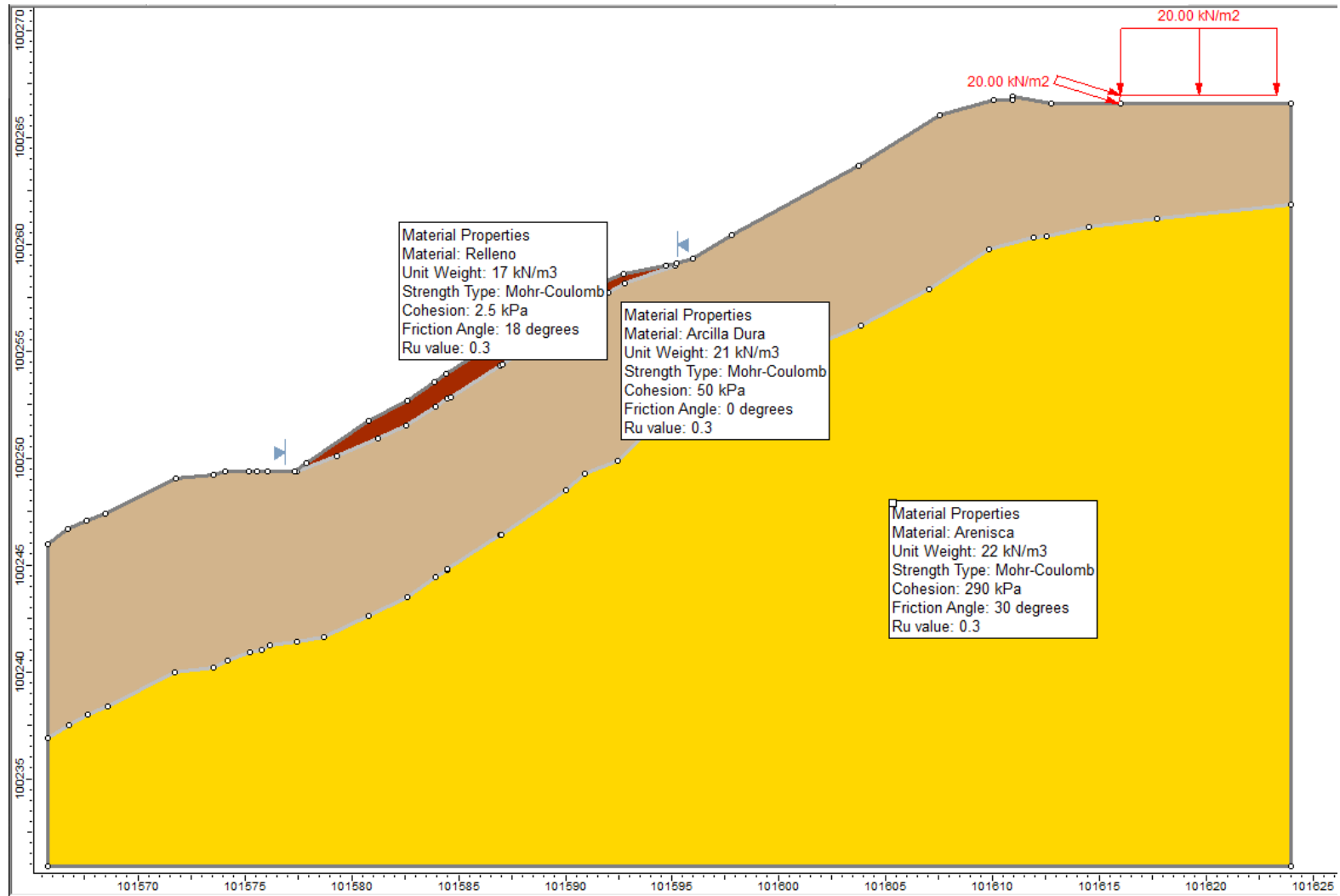
- Condición con obras seudo estática saturada  $R_u=0.1$



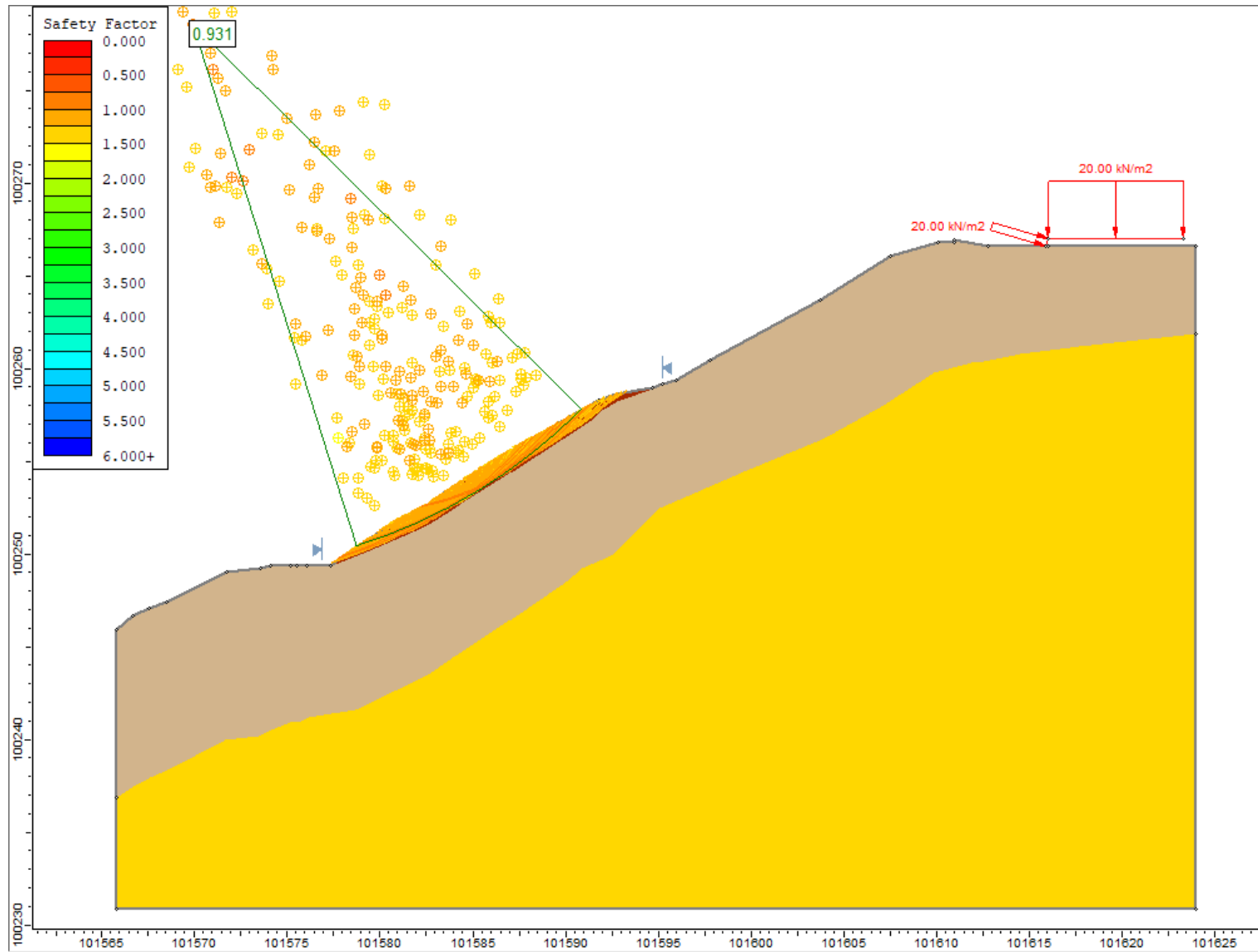
Condición obras		FS
Estática	Saturada $r_u=0.1$	4.757
Con sismo	Saturada $r_u=0.1$	3.478

**SITIO 2**

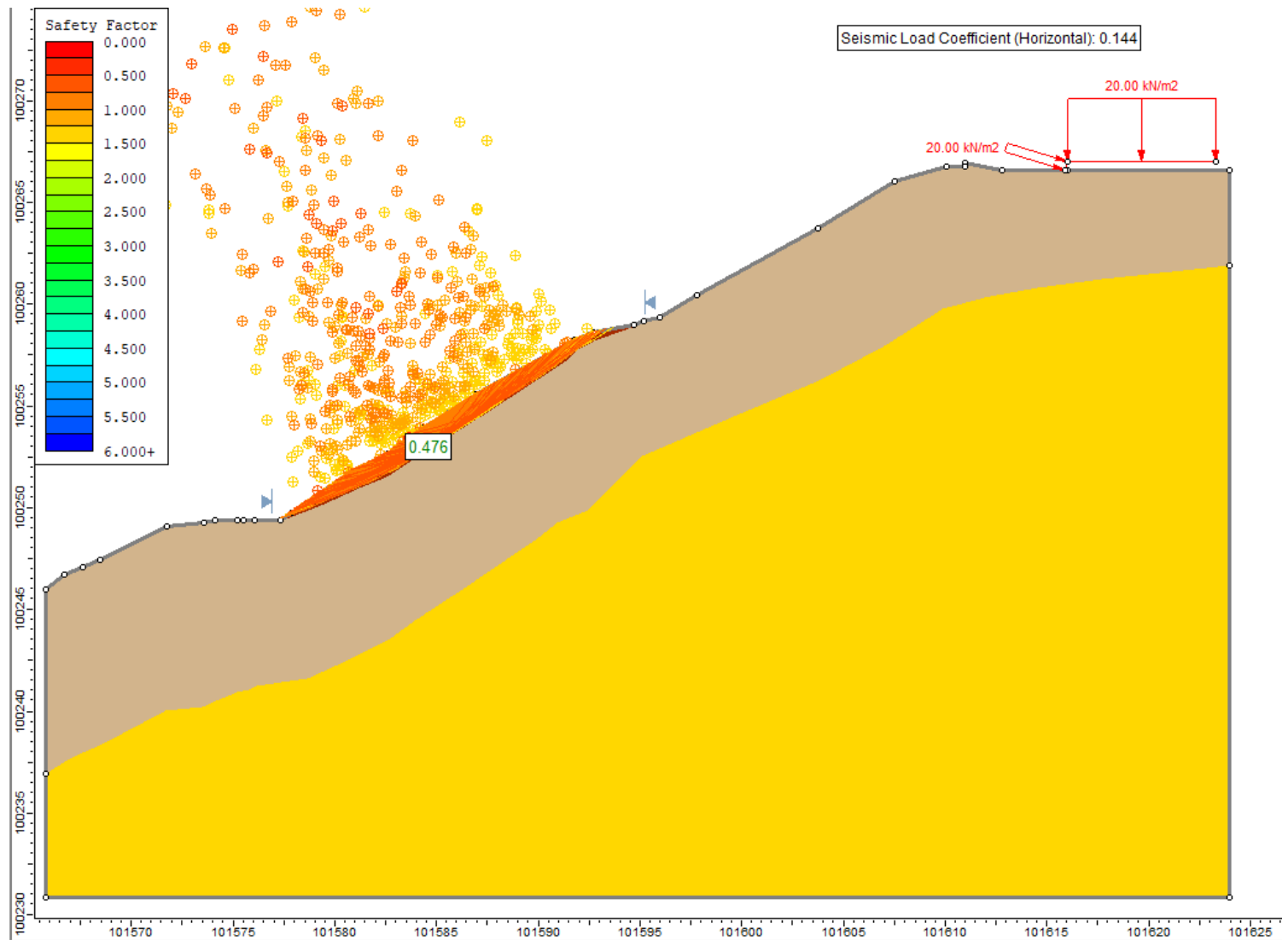
- Modelo geotécnico



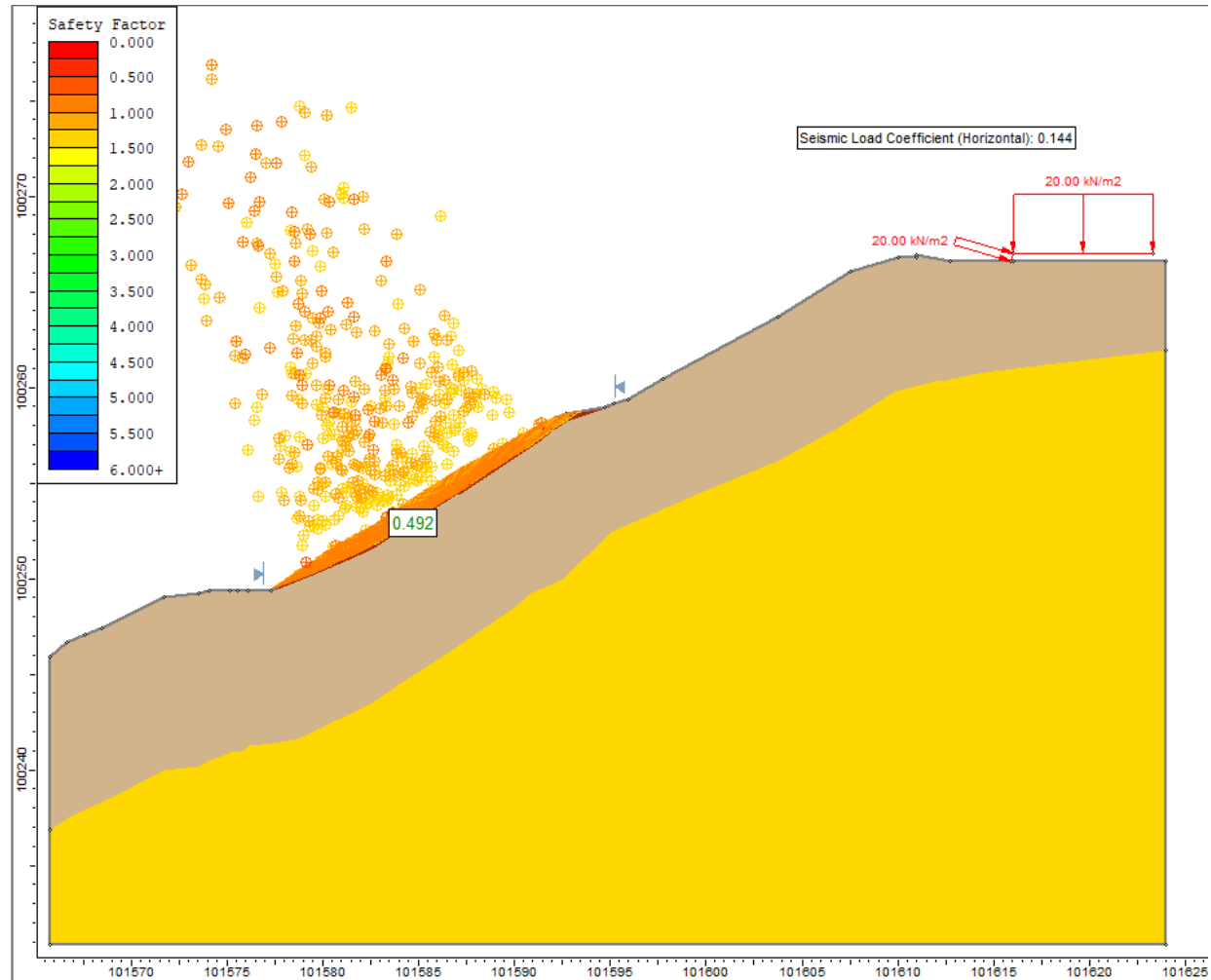
- Condición inicial sin obras estática saturada



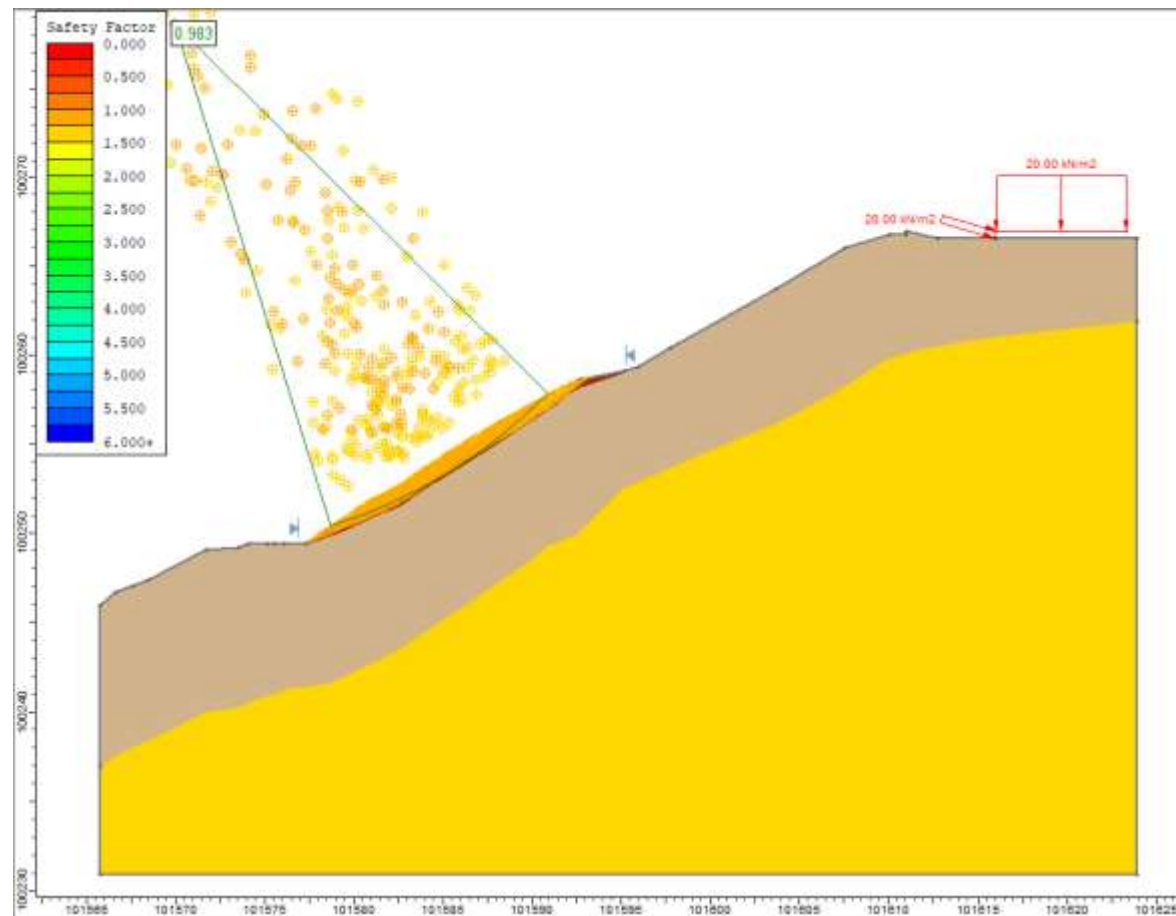
- Condición inicial sin obras seudo estática saturada  $R_u = 0.3$



- Condición inicial sin obras seudo estática seco



- Condición inicial sin obras estático seco

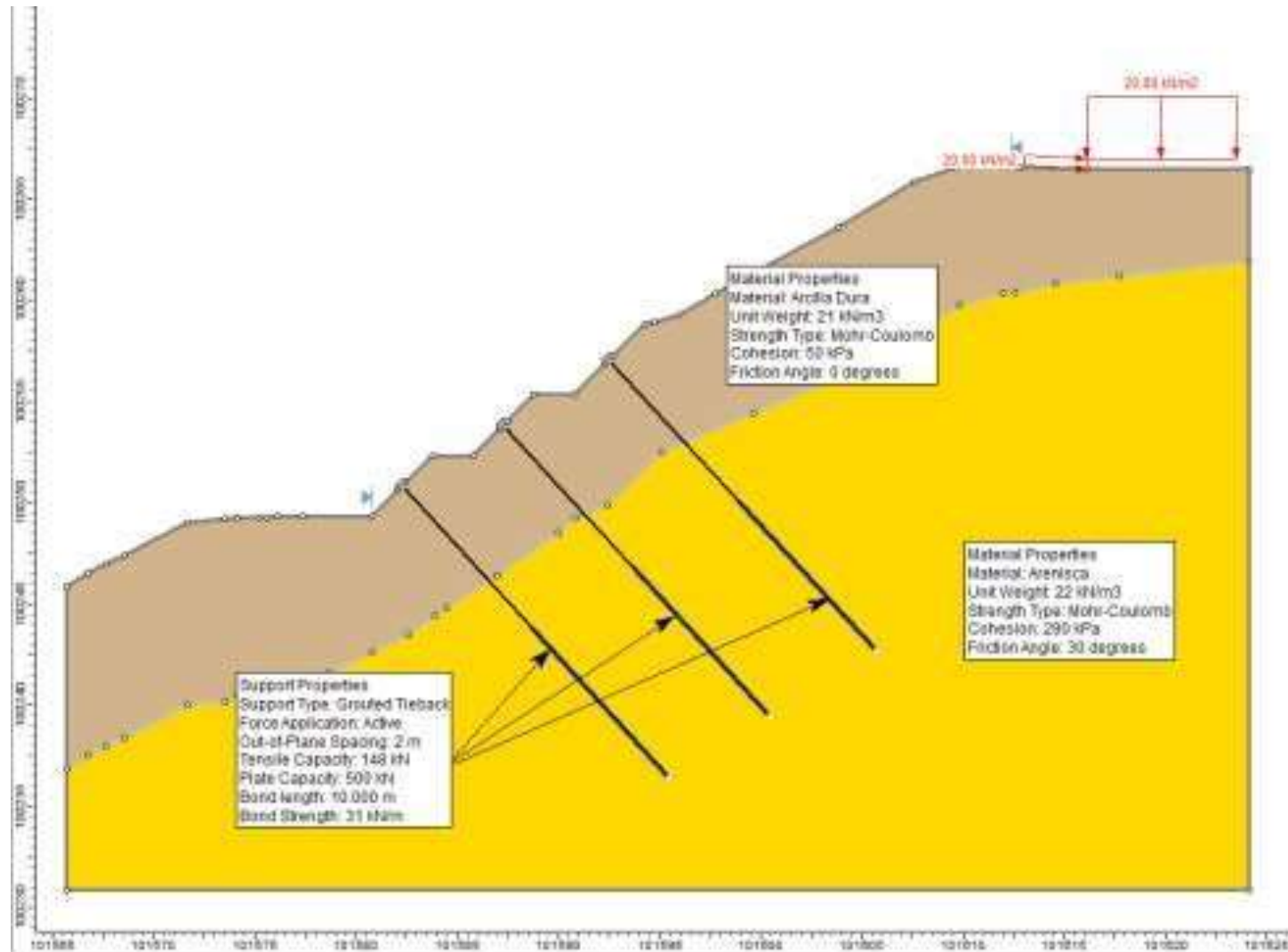


**Resumen factores de seguridad:**

<b>Condición inicial sin obras</b>		<b>FS</b>
<b>Estática</b>	Saturada $r_u=0.3$	0.931
	Seca	0.983
<b>Con sismo</b>	Saturada $r_u=0.3$	0.476
	Seca	0.492

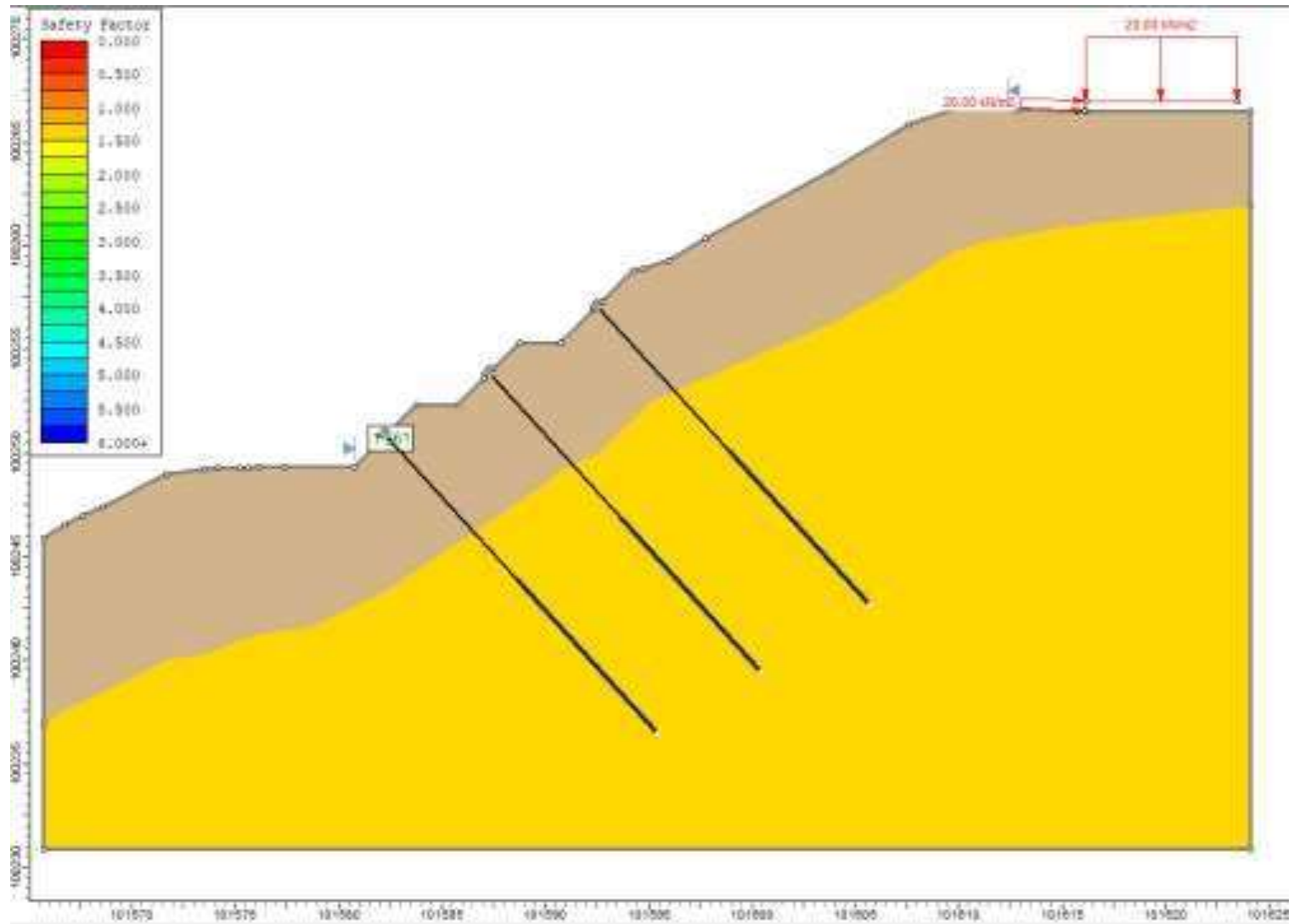


- Modelo geotécnico con obras

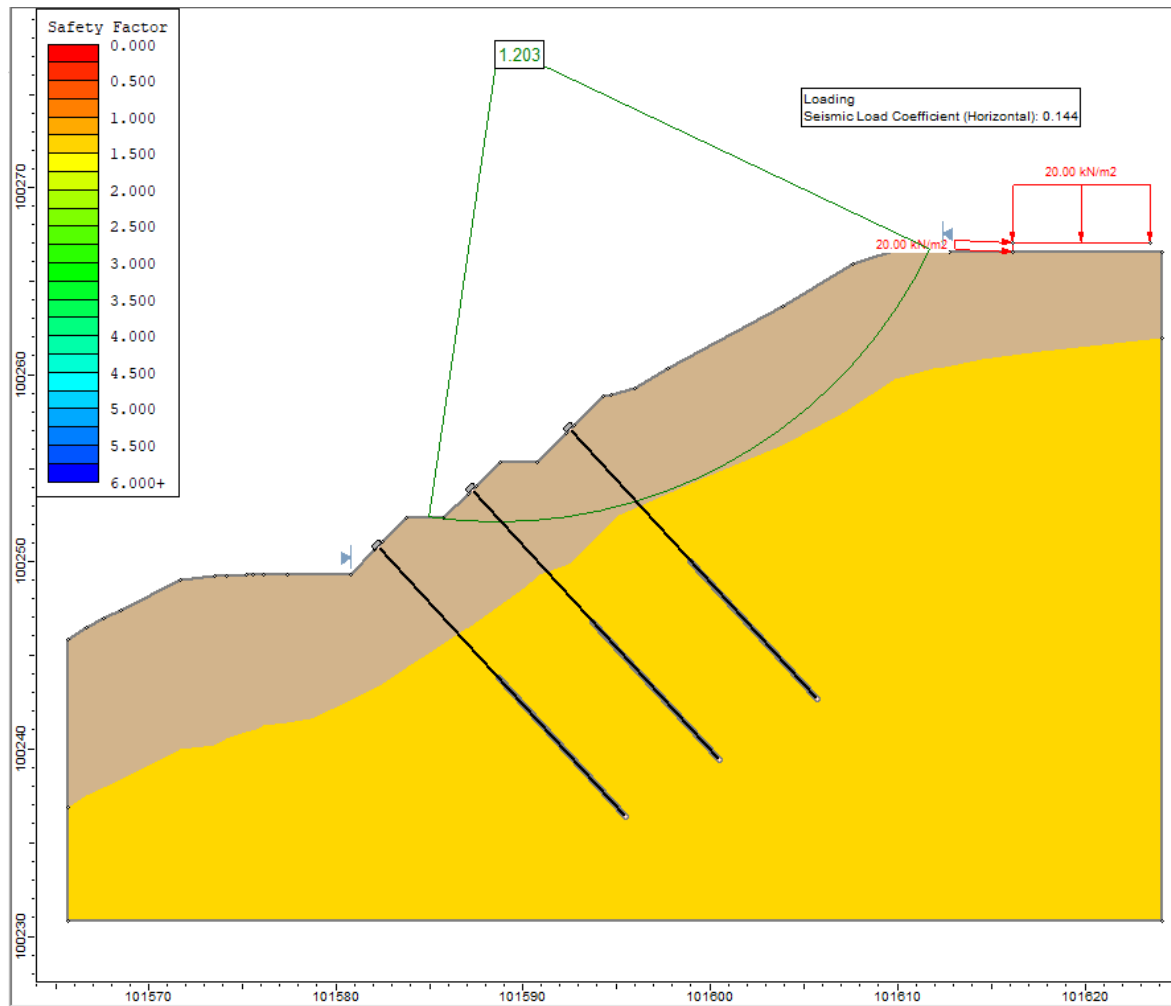


- 
- 
- 
-

- Condición con obras estático Ru=0.1



- Condición con obras seudo estático  $R_u=0.1$



**Resumen factores de seguridad:**

Condición inicial sin obras		FS
Estática	Saturada $r_u=0.1$	1.661
Con sismo	Saturada $r_u=0.1$	1.203