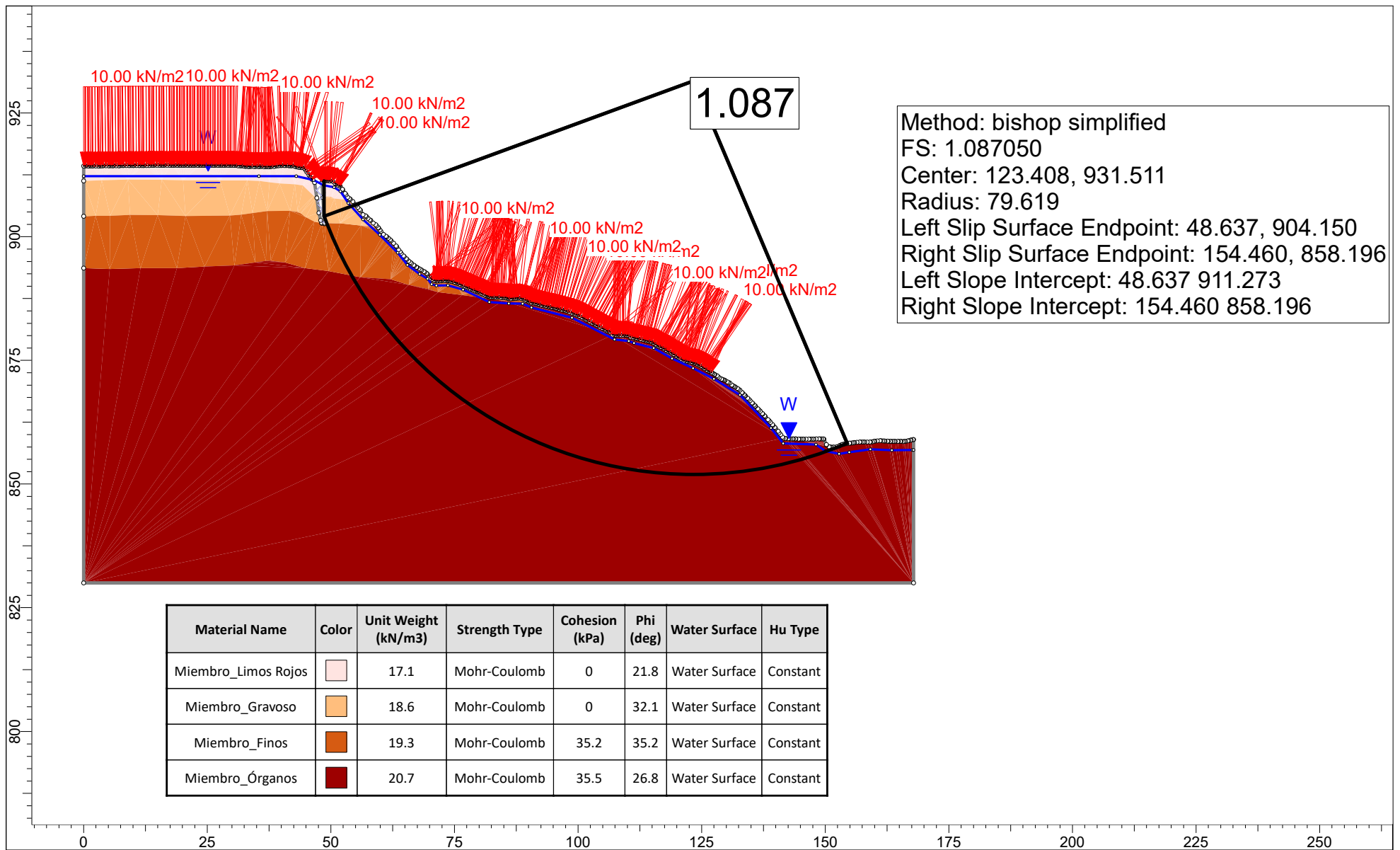


Method: bishop simplified
 FS: 0.975744
 Center: 120.085, 932.888
 Radius: 78.808
 Left Slip Surface Endpoint: 43.528, 914.190
 Right Slip Surface Endpoint: 146.676, 858.702



Universidad
Industrial de
Santander



Proyecto

Diseño Preliminar de Alternativa para la Mitigación del Deslizamiento presentado en el Barrio La Feria en el Año 2023

Descripción del Análisis

PERFIL A - A' - Análisis Estático - N.F = 1.0 m (Fallado)

Autor

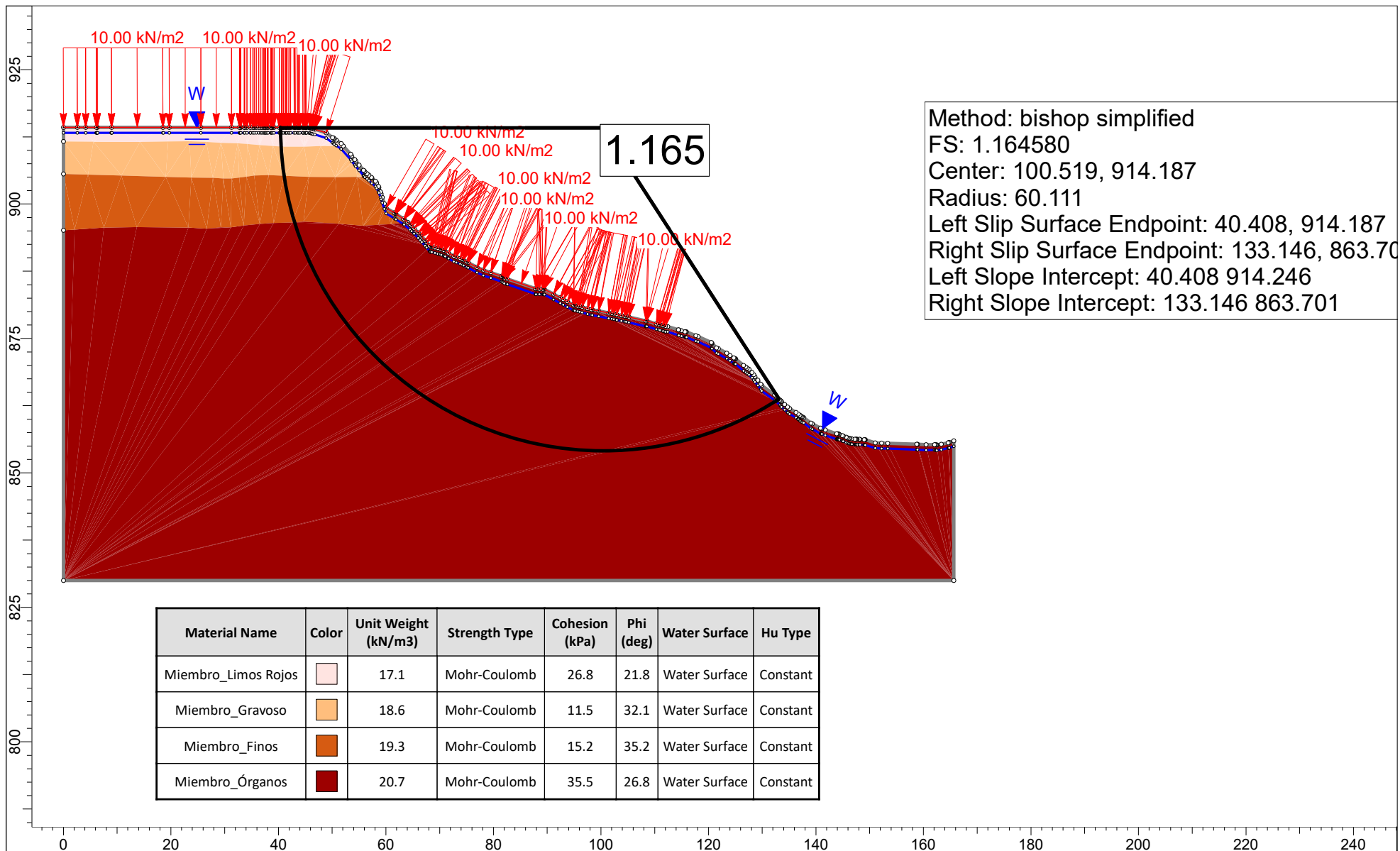
Alejandro Mendoza Florez

Escala

1:1081

Institución

Universidad Industrial de Santander



Universidad
Industrial de
Santander



Proyecto

Diseño Preliminar de Alternativa para la Mitigación del Deslizamiento presentado en el Barrio La Feria en el Año 2023

Descripción del Análisis

PERFIL B - B' - Análisis Estático - N.F = 1.0 m

Autor

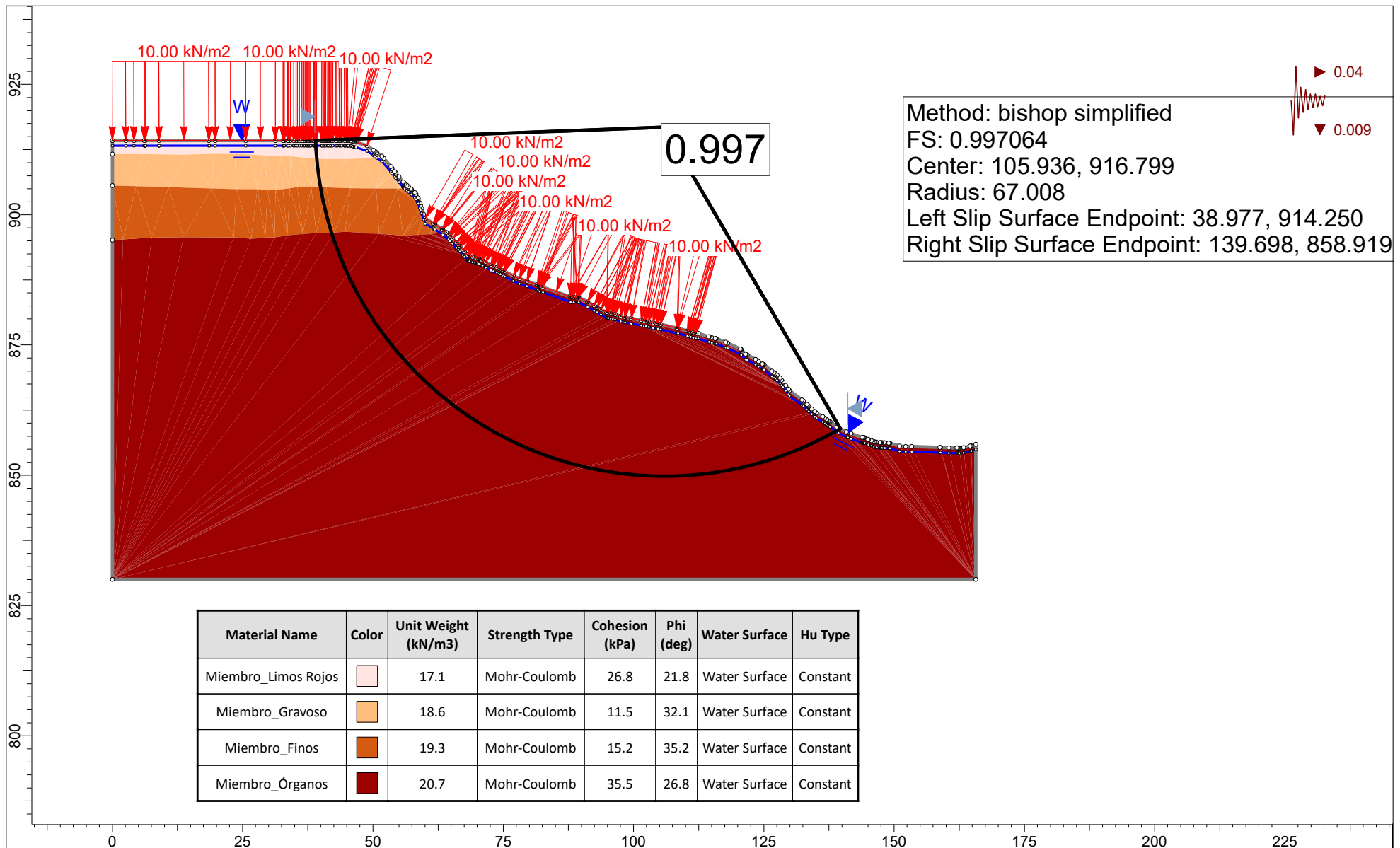
Alejandro Mendoza Florez

Escala

1:998

Institución

Universidad Industrial de Santander



Universidad
Industrial de
Santander



Proyecto

Diseno Preliminar de Alternativa para la Mitigacion del Deslizamiento presentado en el Barrio La Feria en el Ano 2023

Descripcion del Analisis

PERFIL B - B' - Analisis Seudoestatico - N.F = 1.0 m

Autor

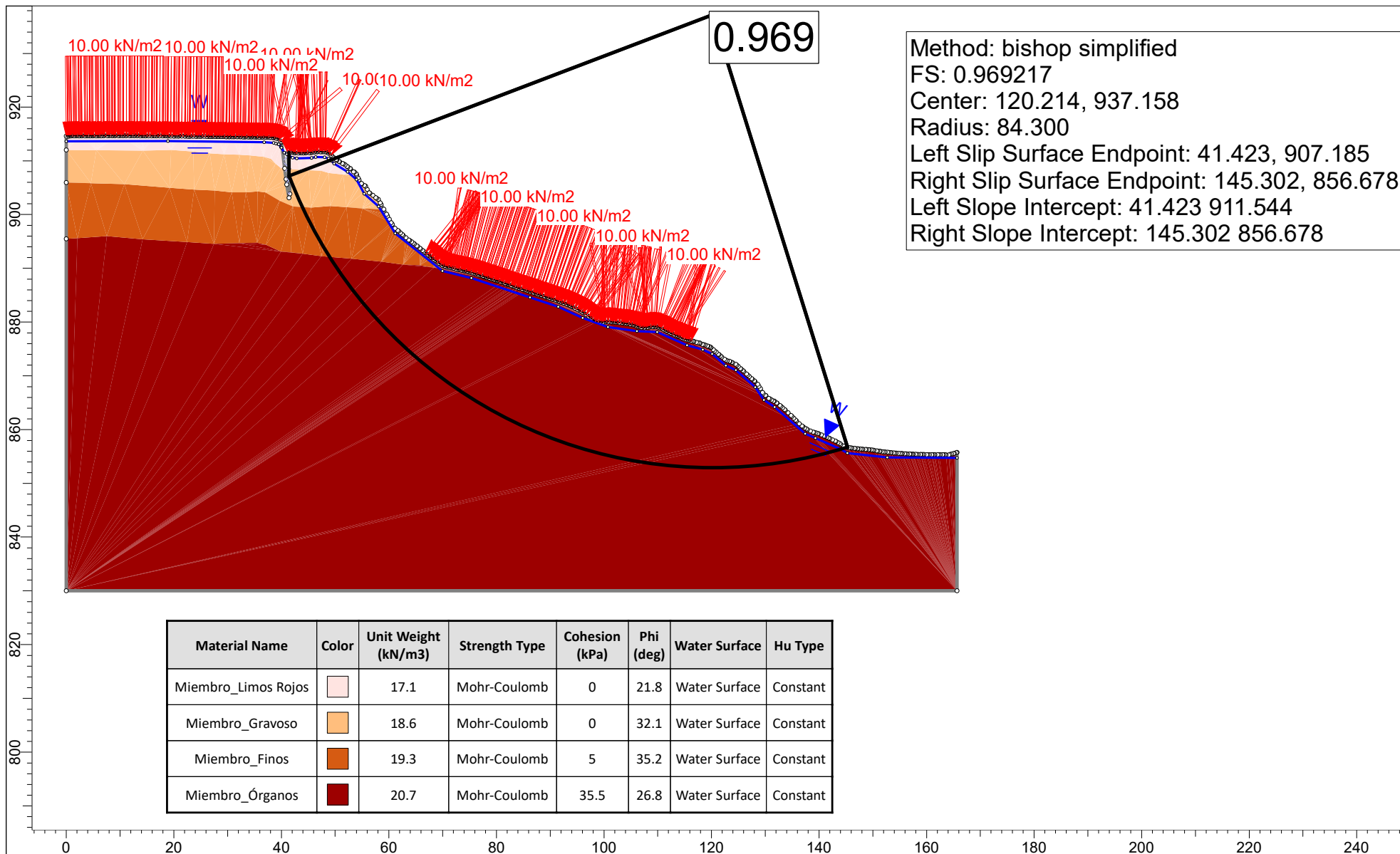
Alejandro Mendoza Florez

Escala

1:1026

Institucion

Universidad Industrial de Santander



Universidad
Industrial de
Santander



Proyecto

Diseno Preliminar de Alternativa para la Mitigacion del Deslizamiento presentado en el Barrio La Feria en el Ano 2023

Descripcion del Analisis

PERFIL B - B' - Analisis Estatico - N.F = 1.0 m (Falla)

Autor

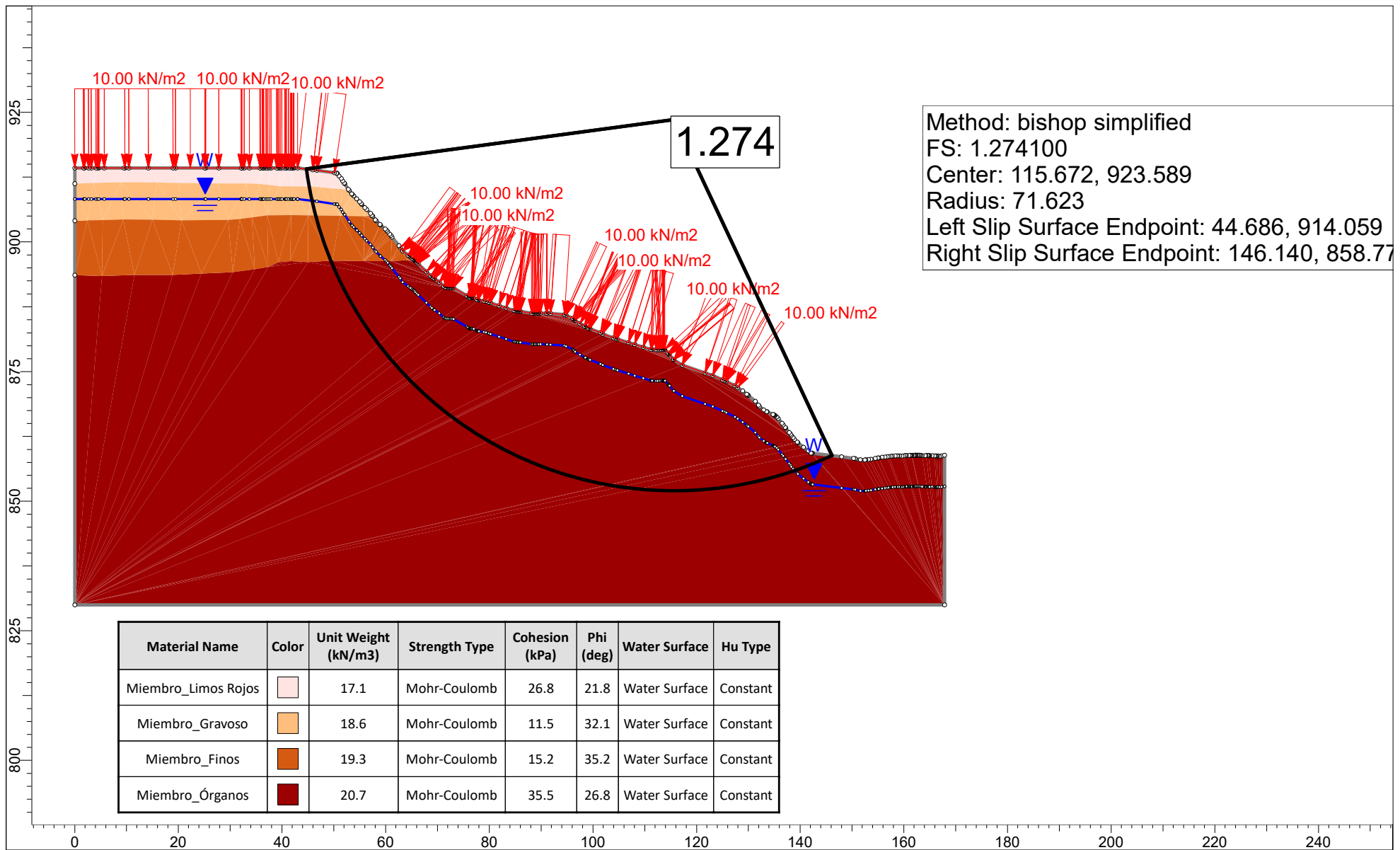
Alejandro Mendoza Florez

Escala

1:1002

Institucion

Universidad Industrial de Santander



Universidad
Industrial de
Santander



Proyecto

Diseño Preliminar de Alternativa para la Mitigación del Deslizamiento presentado en el Barrio La Feria en el Año 2023

Descripción del Análisis

PERFIL A - A' - Análisis Estático - N.F = 5.0 m

Autor

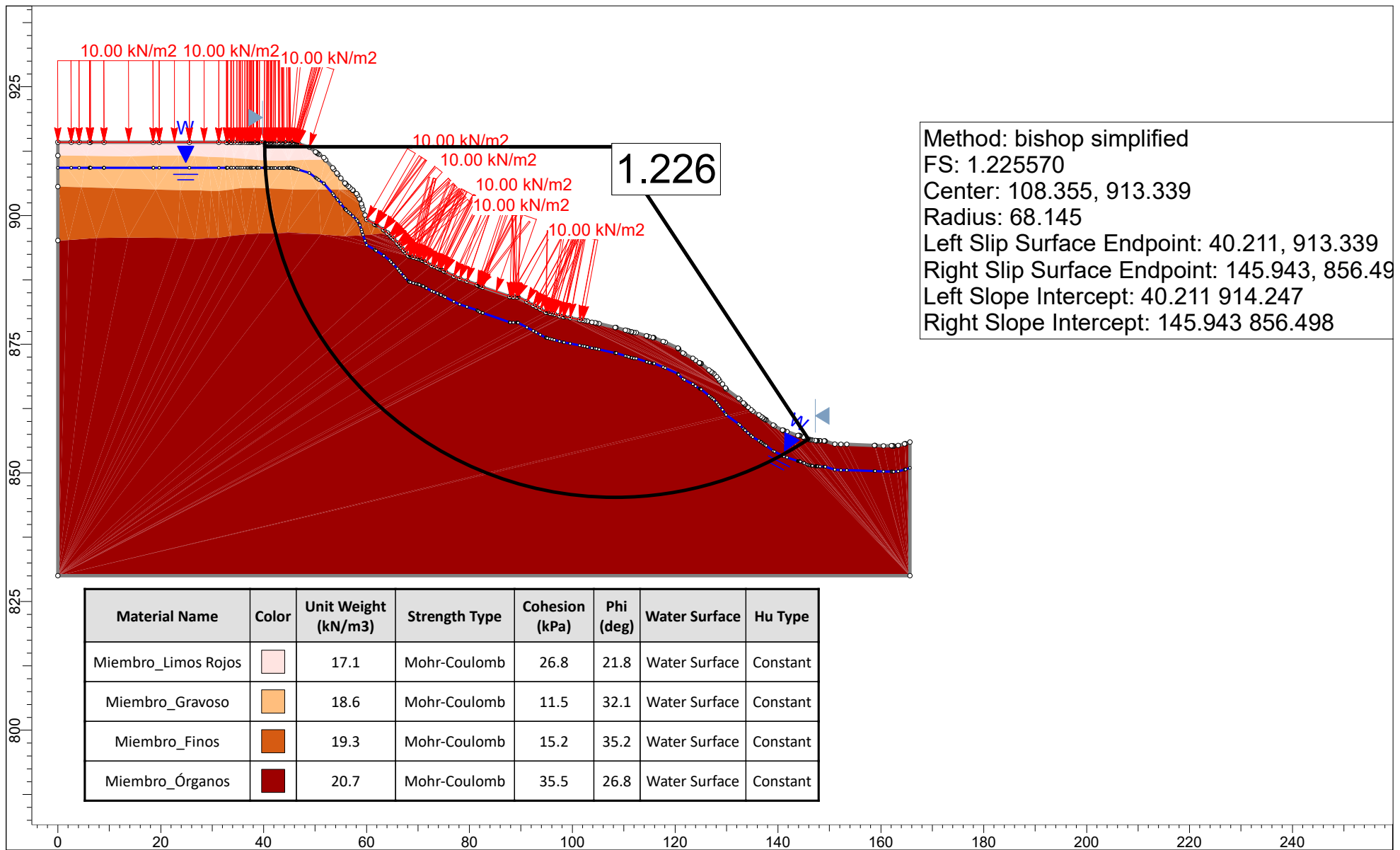
Alejandro Mendoza Florez

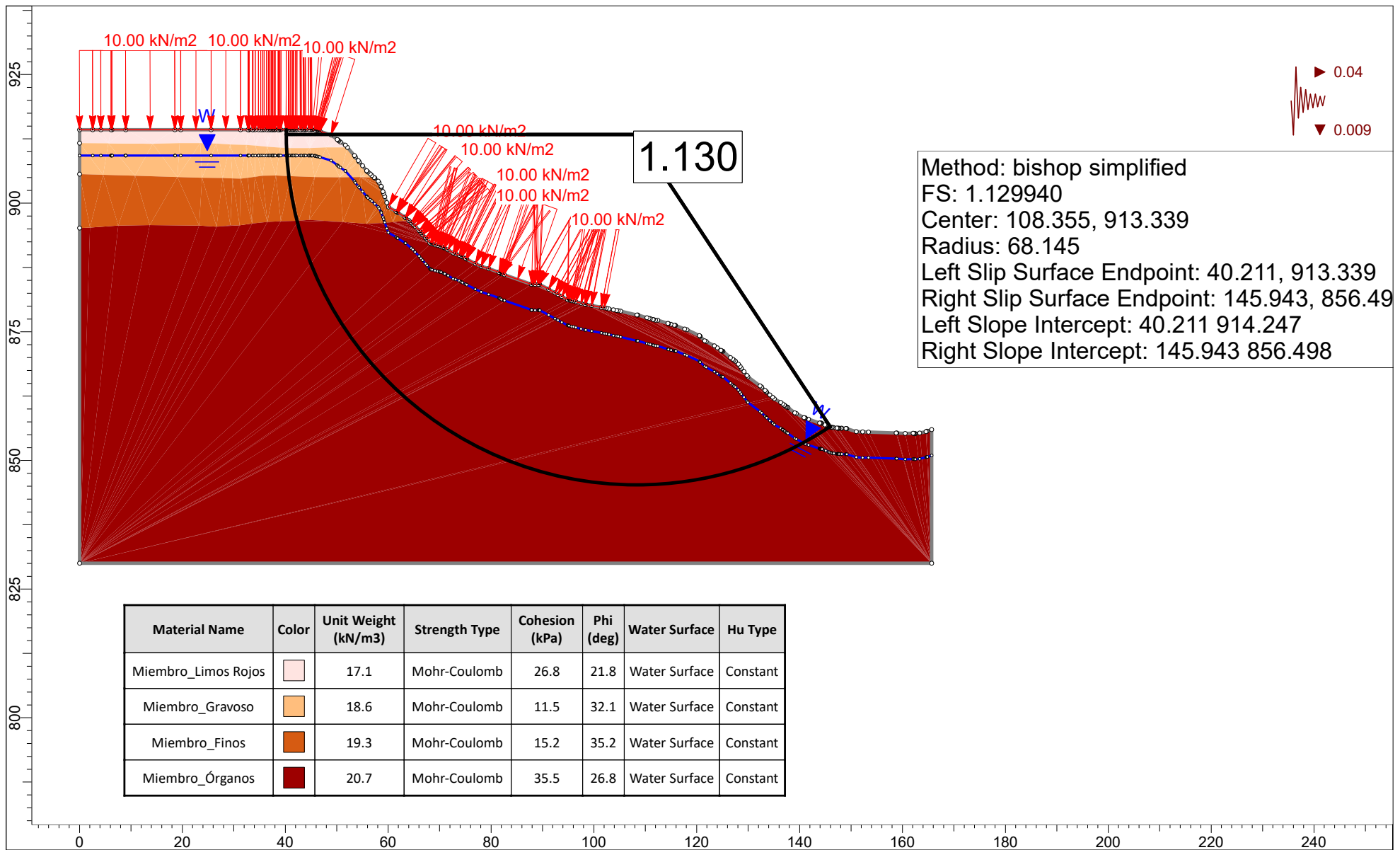
Escala

1:1032

Institución

Universidad Industrial de Santander





Universidad
Industrial de
Santander



Proyecto

Diseño Preliminar de Alternativa para la Mitigación del Deslizamiento presentado en el Barrio La Feria en el Año 2023

Descripción del Análisis

PERFIL B - B' - Análisis Seudoestático - N.F = 5.0 m

Autor

Alejandro Mendoza Florez

Escala

1:1040

Institución

Universidad Industrial de Santander

