

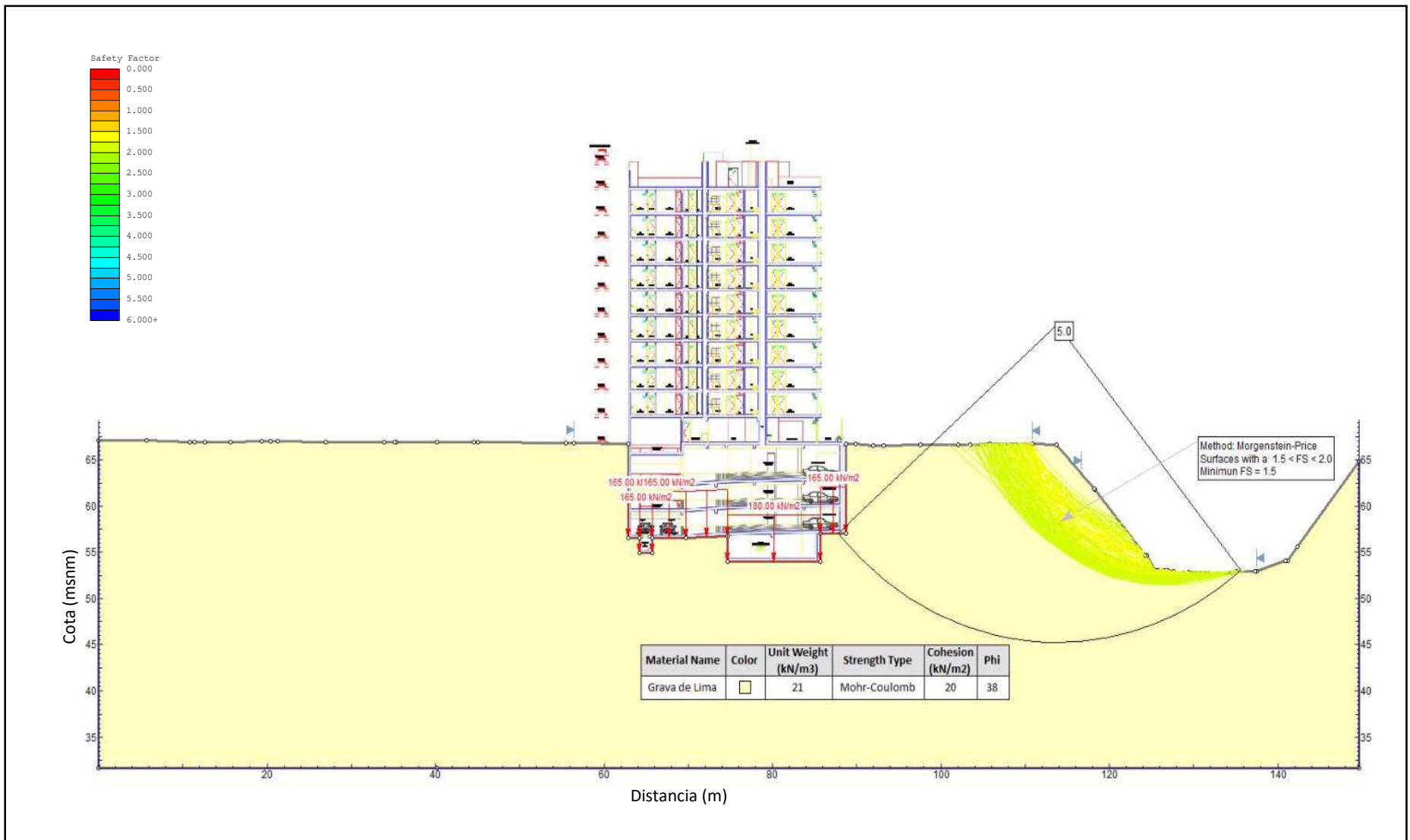
**ANEXO IV**  
**ANÁLISIS DE ESTABILIDAD DE TALUDES**

---



**Condición Estática**





ELABORADO POR:



**JORGE E. ALVA HURTADO INGENIEROS S.A.C.**  
CONSULTOR EN INGENIERIA GEOTECNICA

PROYECTO: **ANÁLISIS DE ESTABILIDAD DE TALUDES Y LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA EL PROYECTO "EDIFICIO MULTIFAMILIAR MALECÓN 120"**

UBICACIÓN: Calle 3 N° 104 – 120, URB. SALAVERRY, DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROV. Y DEP. DE LIMA

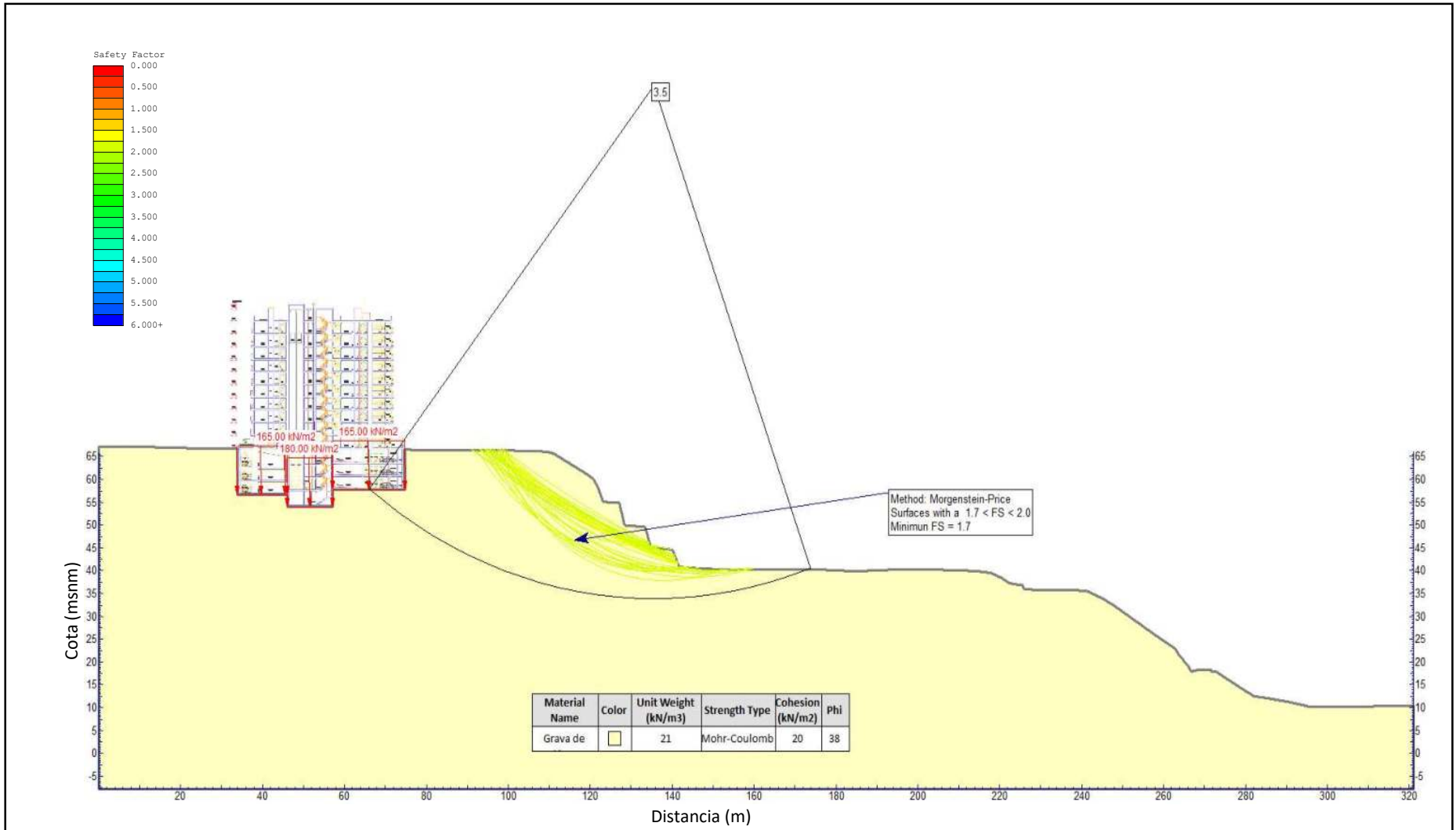
SOLICITA:



PROYECTOS INMOBILIARIOS SALAVERRY SAC

SECCIÓN: SECCIÓN A-A – ANÁLISIS ESTÁTICO

FECHA: MARZO, 2020



ELABORADO POR:



**JORGE E. ALVA HURTADO INGENIEROS S.A.C.**  
CONSULTOR EN INGENIERIA GEOTECNICA

PROYECTO:

**ANÁLISIS DE ESTABILIDAD DE TALUDES Y LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA EL PROYECTO  
"EDIFICIO MULTIFAMILIAR MALECÓN 120"**

UBICACIÓN:

Calle 3 N° 104 – 120, URB. SALAVERRY, DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROV. Y DEP. DE LIMA

SOLICITA:



**PROYECTOS INMOBILIARIOS SALAVERRY SAC**

SECCIÓN:

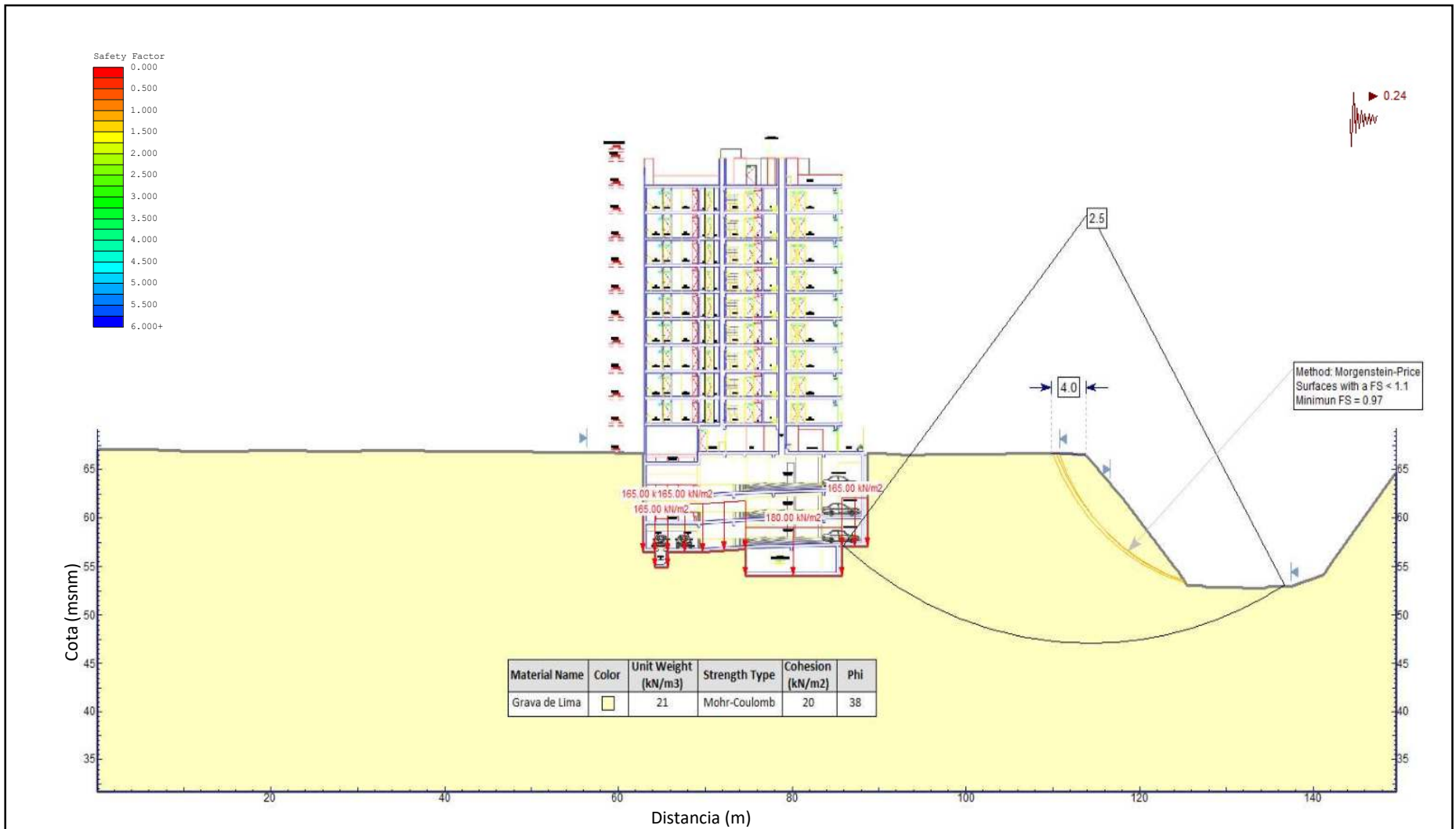
SECCIÓN B-B – ANÁLISIS ESTÁTICO

FECHA:

MARZO, 2020

**Condición Pseudoestática**





ELABORADO POR:



**JORGE E. ALVA HURTADO INGENIEROS S.A.C.**  
CONSULTOR EN INGENIERIA GEOTECNICA

PROYECTO:

**ANÁLISIS DE ESTABILIDAD DE TALUDES Y LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA EL PROYECTO  
"EDIFICIO MULTIFAMILIAR MALECÓN 120"**

UBICACIÓN:

Calle 3 N° 104 – 120, URB. SALAVERRY, DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROV. Y DEP. DE LIMA

SOLICITA:



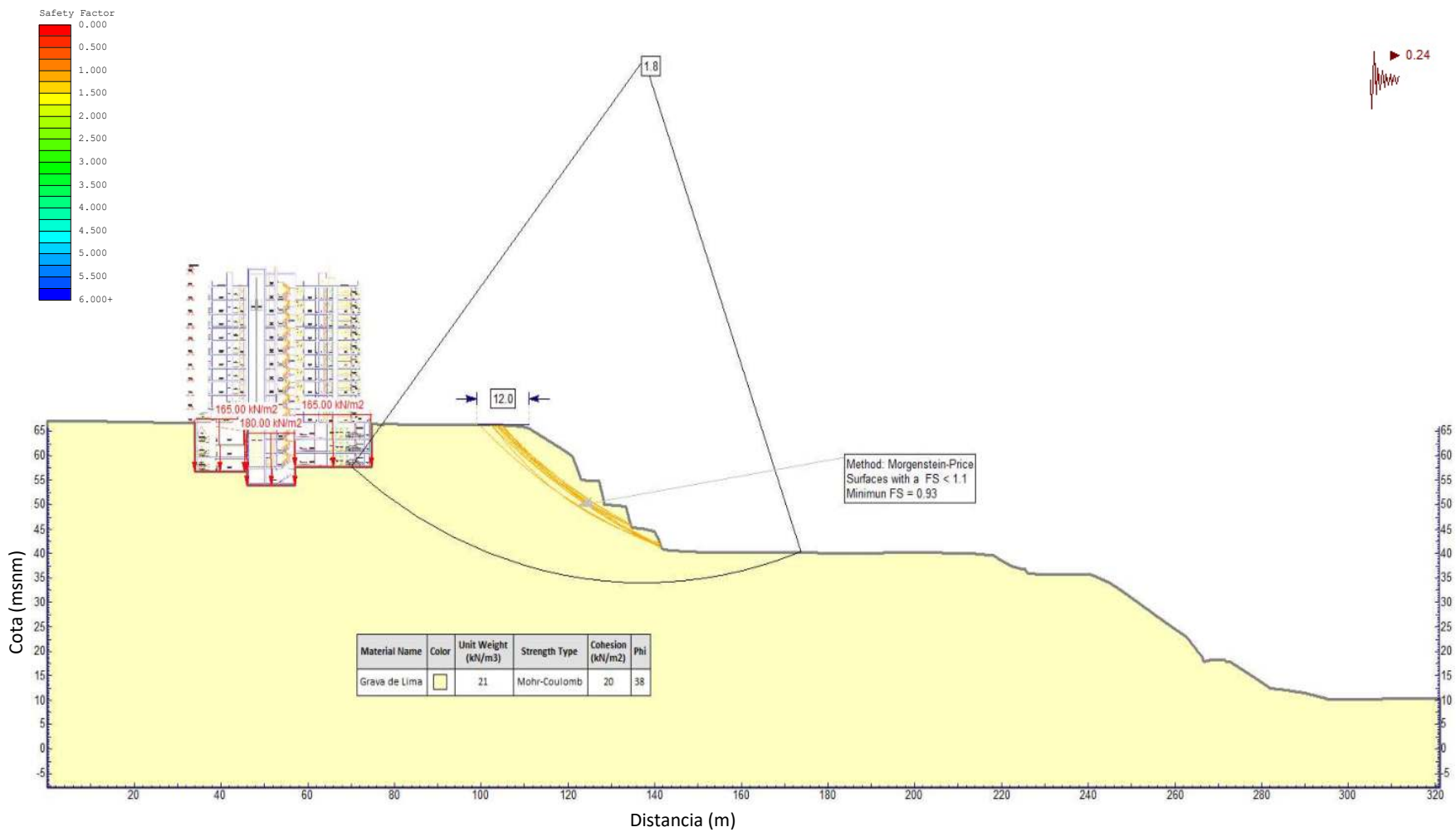
PROYECTOS INMOBILIARIOS SALAVERRY SAC

SECCIÓN:

SECCIÓN A-A – ANÁLISIS PSEUDOESTÁTICO

FECHA:

MARZO, 2020



NOTA: Las superficies de falla en el talud presentan un FS < 1.10 (Riesgo Alto)

ELABORADO POR:



**JORGE E. ALVA HURTADO INGENIEROS S.A.C.**  
CONSULTOR EN INGENIERIA GEOTECNICA

PROYECTO: **ANÁLISIS DE ESTABILIDAD DE TALUDES Y LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA EL PROYECTO "EDIFICIO MULTIFAMILIAR MALECÓN 120"**

UBICACIÓN: Calle 3 N° 104 – 120, URB. SALAVERRY, DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROV. Y DEP. DE LIMA

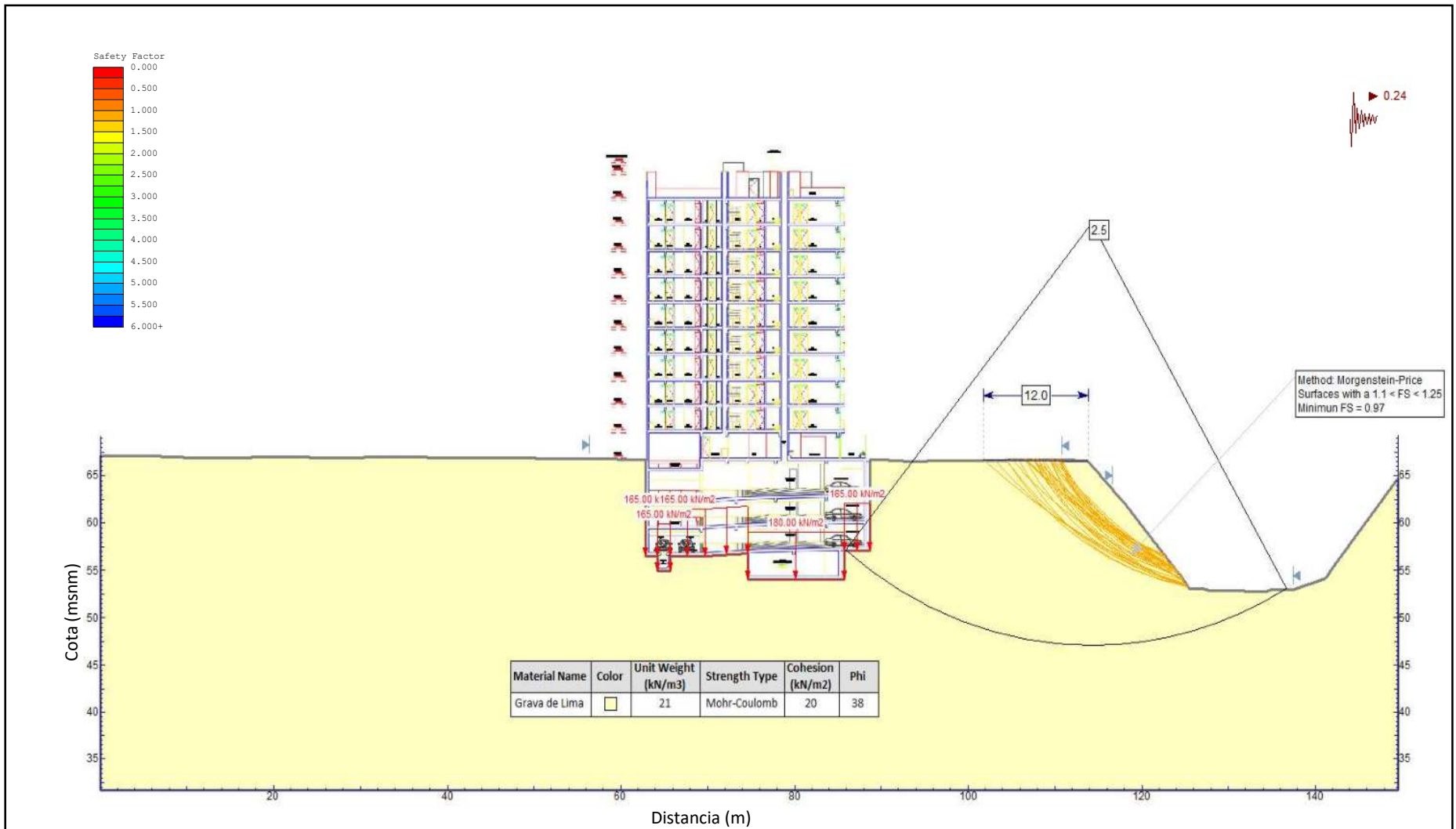
SOLICITA:



PROYECTOS INMOBILIARIOS SALAVERRY SAC

SECCIÓN: SECCIÓN B-B – ANÁLISIS PSEUDOESTÁTICO

FECHA: MARZO, 2020



NOTA: Las superficies de falla en el talud presentan un  $1.10 < FS < 1.25$  (Riesgo Medio)

ELABORADO POR:



**JORGE E. ALVA HURTADO INGENIEROS S.A.C.**  
CONSULTOR EN INGENIERIA GEOTECNICA

PROYECTO:

**ANÁLISIS DE ESTABILIDAD DE TALUDES Y LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA EL PROYECTO  
"EDIFICIO MULTIFAMILIAR MALECÓN 120"**

UBICACIÓN:

Calle 3 N° 104 – 120, URB. SALAVERRY, DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROV. Y DEP. DE LIMA

SOLICITA:



PROYECTOS INMOBILIARIOS SALAVERRY SAC

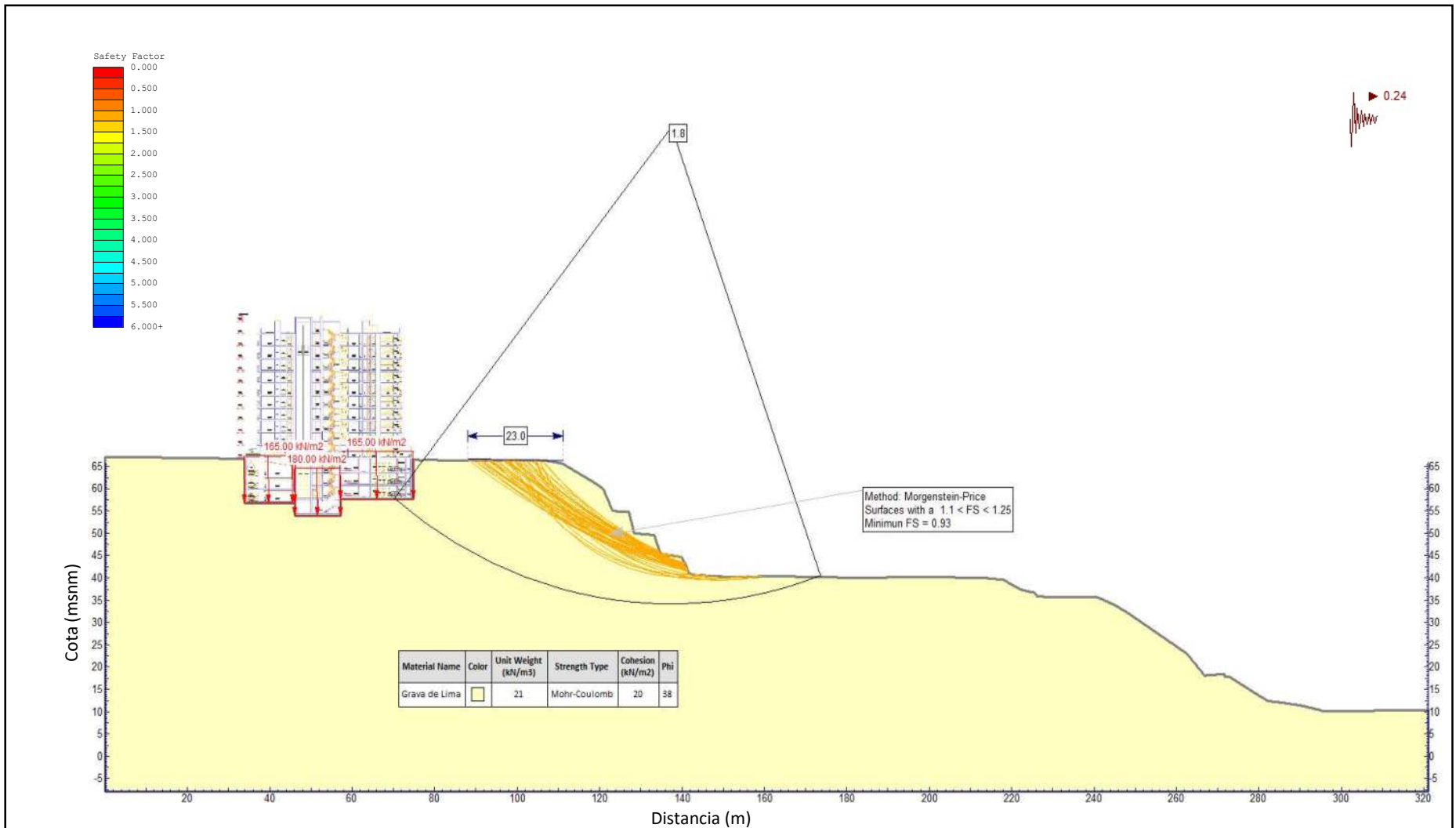
SECCIÓN:

SECCIÓN A-A – ANÁLISIS PSEUDOESTÁTICO

FECHA:

MARZO, 2020





NOTA: Las superficies de falla en el talud presentan un  $1.10 < FS < 1.25$  (Riesgo Medio)

ELABORADO POR:



**JORGE E. ALVA HURTADO INGENIEROS S.A.C.**  
CONSULTOR EN INGENIERIA GEOTECNICA

PROYECTO: **ANÁLISIS DE ESTABILIDAD DE TALUDES Y LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA EL PROYECTO "EDIFICIO MULTIFAMILIAR MALECÓN 120"**

UBICACIÓN: Calle 3 N° 104 – 120, URB. SALAVERRY, DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROV. Y DEP. DE LIMA

SOLICITA:



PROYECTOS INMOBILIARIOS SALAVERRY SAC

SECCIÓN: SECCIÓN B-B – ANÁLISIS PSEUDOESTÁTICO

FECHA: MARZO, 2020