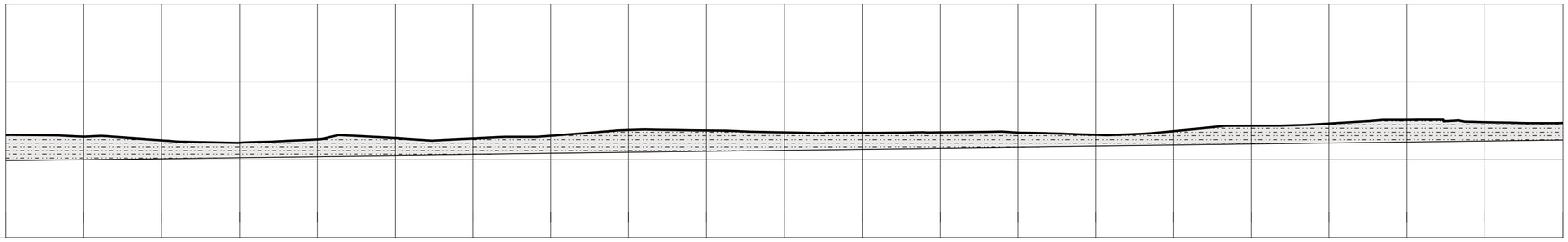
ESC: H=1/1000 V=1/100

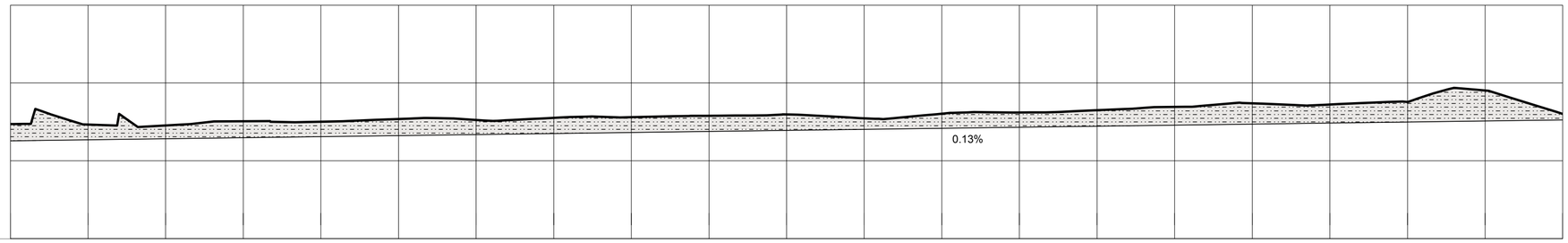


LEYENDA

- ARENA
- ARENA LIMOSA
- CONGLOMERADO
- ARCILLAS
- CUARCITA

COTA DEL TERRENO	52.64	51.972	52.50	52.026	52.53	52.080	52.55	52.133	52.77	52.187	52.71	52.241	52.70	52.295	52.64	52.349	52.87	52.403	53.03	52.457	52.94
PROGRESIVA (km)	9+600		9+640		9+680		9+720		9+760		9+800		9+840		9+880		9+920		9+960		10+000
CONDICIONES GEOLOGICAS — **UNIDAD LITOESTRATIGRAFICA**	Presencia de un estrato de arenas limo-arcillitas, de color marron claro, de consistencia media. presencia de materia organica en zonas puntuales.																				
CONDICIONES GEOLOGICAS — **ESFUERZOS TECTONICOS**																					

ESC: H=1/1000 V=1/100

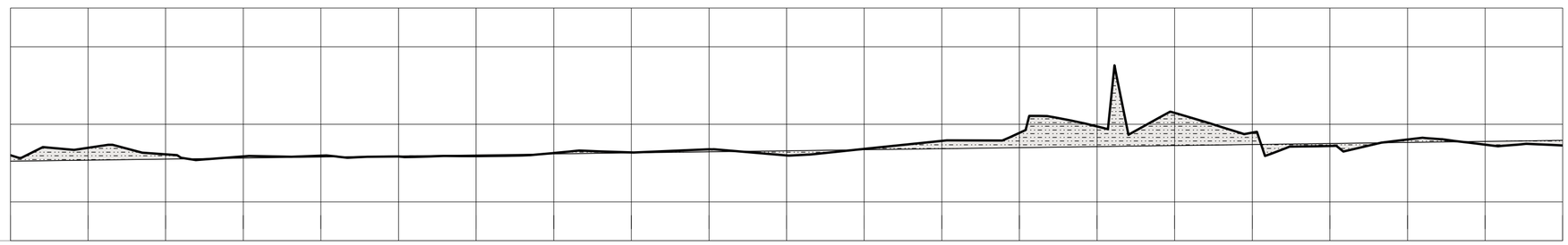


LEYENDA

- ARENA
- ARENA LIMOSA
- CONGLOMERADO
- ARCILLAS
- CUARCITA

COTA DEL TERRENO	52.94	52.511	52.91	52.565	53.01	52.618	53.05	52.672	53.12	52.726	53.19	52.780	53.21	52.834	53.30	52.888	53.48	52.942	53.51	52.996	53.21
PROGRESIVA (km)	10+000		10+040		10+080		10+120		10+160		10+200		10+240		10+280		10+320		10+360		10+400
CONDICIONES GEOLOGICAS — **UNIDAD LITOESTRATIGRAFICA**	Presencia de un estrato de arenas limo-arcillitas, de color marron claro, de consistencia media. En este tramo se observo abundante cuarcita de color gris claro a blanquecino con tonalidad rojizo. En zonas puntuales se observo la presencia de conglomerado, predominando fragmentos volcanicos tipo intrusivos y extrusivos y fragmentos metamorficos, con abundante variedad de colores de cuarzo.																				
CONDICIONES GEOLOGICAS — **ESFUERZOS TECTONICOS**																					

ESC: H=1/1000 V=1/100



LEYENDA

- ARENA
- ARENA LIMOSA
- CONGLOMERADO
- ARCILLAS
- CUARCITA

COTA DEL TERRENO	53.21	53.050	53.23	53.103	53.19	53.157	53.18	53.211	53.28	53.265	53.20	53.319	53.57	53.373	53.95	53.427	53.79	53.481	53.61	53.535	53.46	53.588
PROGRESIVA (km)			10+440		10+480		10+520		10+560		10+600		10+640		10+680		10+720		10+760		10+800
CONDICIONES GEOLOGICAS — **UNIDAD LITOESTRATIGRAFICA**	Presencia de un estrato de arenas limo-arcillitas, de color marron claro, de consistencia media. En este tramo se observo abundante cuarcita de color gris claro a blanquecino con tonalidad rojizo. En zonas puntuales se observo la presencia de conglomerado, predominando fragmentos volcanicos tipo intrusivos y extrusivos y fragmentos metamorficos, con abundante variedad de colores de cuarzo.																				
CONDICIONES GEOLOGICAS — **ESFUERZOS TECTONICOS**																					

USAT
Universidad Católica
Santo Toribio de Mogrovejo

UNIVERSIDAD CATOLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
USAT - PERU

FACULTAD DE INGENIERIA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL AMBIENTAL

PROYECTO:

"DISEÑO DE DEFENSAS RIBEREÑAS Y SU APLICACIÓN EN EL CAUCE DEL RÍO LA LECHE. DISTRITO PACORA-LAMBAYEQUE"

JURADO :

PRESIDENTE: ING° JUSTO PEDRAZA FRANCO.

SECRETARIO: ING° CESAR E. CACHAY LAZO.

ASESOR: ING. JUAN IGNACIO LUNA MERA.

ORIENTACION Y PLANO CLAVE:

ESTUDIANTE : LILY ROCÍO VÁSQUEZ CHÁVEZ....

PLANO :

PERFIL GEOLÓGICO
RÍO LA LECHE
Prog. 9+600.00 @ 10+800.00

V° B° :

OBSERVACIONES :

ESCALA: INDICADA

FECHA : MAYO 2018

DIBUJO CAD : LRVCH

LAMINA:

P-09