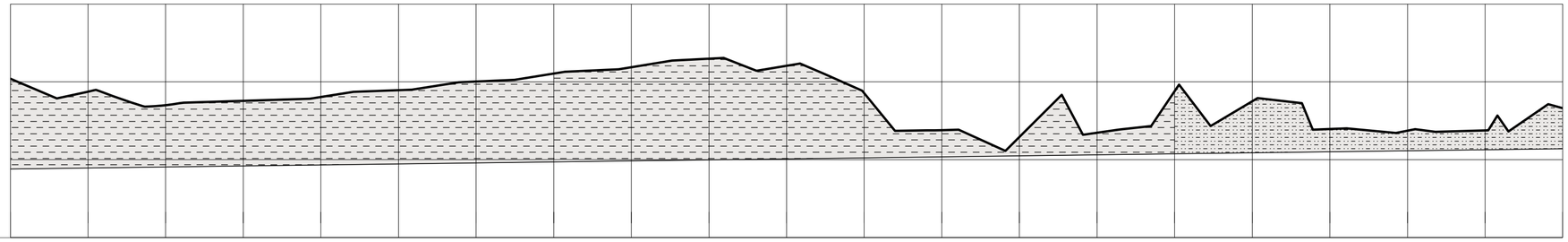
ESC: H=1/1000 V=1/100



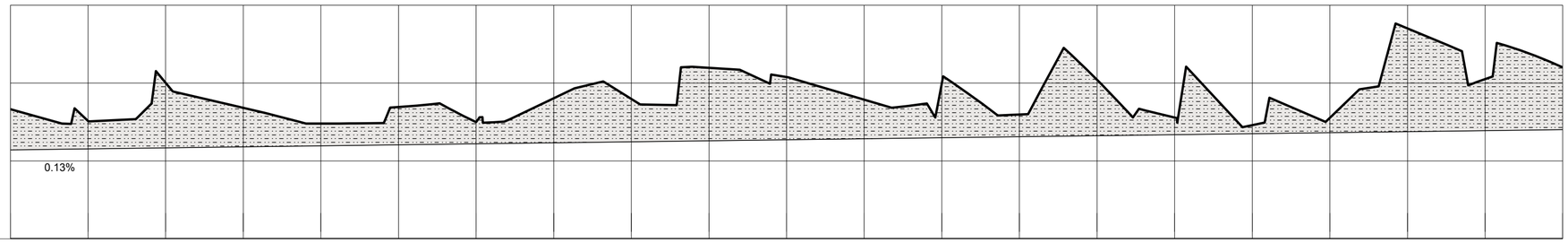
LEYENDA

- ARENA
- ARENA LIMOSA
- CONGLOMERADO
- ARCILLAS
- CUARCITA

COTA DEL TERRENO	44.08	41.763	43.40	41.815	43.61	41.867	44.01	41.919	44.38	41.971	44.41	42.023
PROGRESIVA (km)	1+200		1+240		1+280		1+320		1+360		1+400	
CONDICIONES GEOLOGICAS — **UNIDAD LITOESTRATIGRAFICA**	Presencia de un estrato de arcilla limosas de baja plasticidad, de color beige claro , a partir de la progresiva 1+500 a 2+000, se aprecia intercalaciones de arenas limosas, no plástica, de color beige oscuro, de consistencia media.Presencia de materia orgánica. Presencia de cobertura de suelo menor a 50 msnm											
CONDICIONES GEOLOGICAS — **ESFUERZOS TECTONICOS**												

COTA DEL TERRENO	42.76	42.075	42.69	42.127	43.50	42.179	42.75	42.231	43.32	42.283		
PROGRESIVA (km)	1+440		1+480		1+520		1+560		1+600			

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



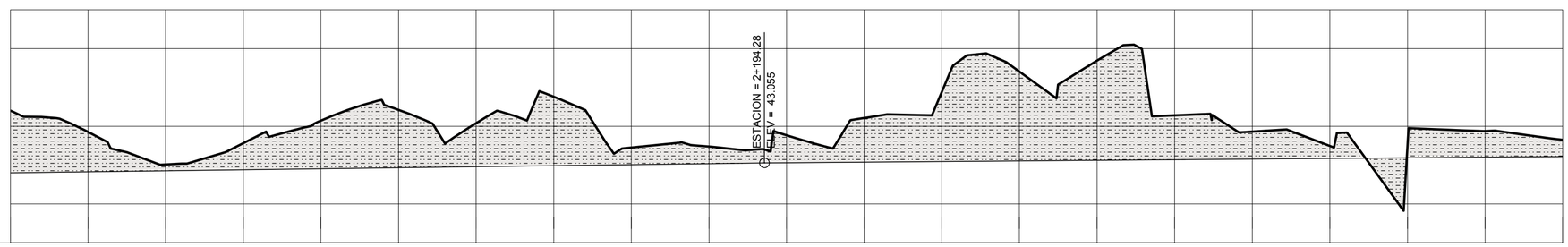
LEYENDA

- ARENA
- ARENA LIMOSA
- CONGLOMERADO
- ARCILLAS
- CUARCITA

COTA DEL TERRENO	43.32	42.283	44.00	42.335	42.96	42.387	43.00	42.439	43.59	42.491	44.15	42.543
PROGRESIVA (km)	1+600		1+640		1+680		1+720		1+760		1+800	
CONDICIONES GEOLOGICAS — **UNIDAD LITOESTRATIGRAFICA**	Presencia de un estrato de arcilla limosas de baja plasticidad, de color beige claro , a partir de la progresiva 1+500 a 2+000, se aprecia intercalaciones de arenas limosas, no plástica, de color beige oscuro, de consistencia media.Presencia de materia orgánica. Presencia de cobertura de suelo menor a 50 msnm											
CONDICIONES GEOLOGICAS — **ESFUERZOS TECTONICOS**												

COTA DEL TERRENO	43.99	42.595	44.08	42.647	42.92	42.699	45.40	42.751	44.40	42.803		
PROGRESIVA (km)	1+840		1+880		1+920		1+960		2+000			

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



LEYENDA

- ARENA
- ARENA LIMOSA
- CONGLOMERADO
- ARCILLAS
- CUARCITA

COTA DEL TERRENO	44.40	42.803	43.02	42.855	44.14	42.907	44.08	42.959	43.45	43.011	43.77	43.060
PROGRESIVA (km)	2+000		2+040		2+080		2+120		2+160		2+200	
CONDICIONES GEOLOGICAS — **UNIDAD LITOESTRATIGRAFICA**	Intercalaciones de arenas limosas, mezcla de arena y limo, no plastica, color beige oscuro, de consistencia media. presencia de abundante pirita.											
CONDICIONES GEOLOGICAS — **ESFUERZOS TECTONICOS**												

COTA DEL TERRENO	44.88	43.092	45.69	43.124	43.86	43.156	43.50	43.188	43.65	43.220		
PROGRESIVA (km)	2+240		2+280		2+320		2+360		2+400			

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:

N

ESTUDIANTE : LILY ROCÍO VÁSQUEZ CHÁVEZ....

PLANO :

PERFIL GEOLÓGICO
RÍO LA LECHE
Prog. 1+200.00 @ 2+400.00

V° B° :

OBSERVACIONES :

ESCALA: INDICADA

FECHA : MAYO 2018

DIBUJO CAD : LRVCH

LAMINA:

P-02