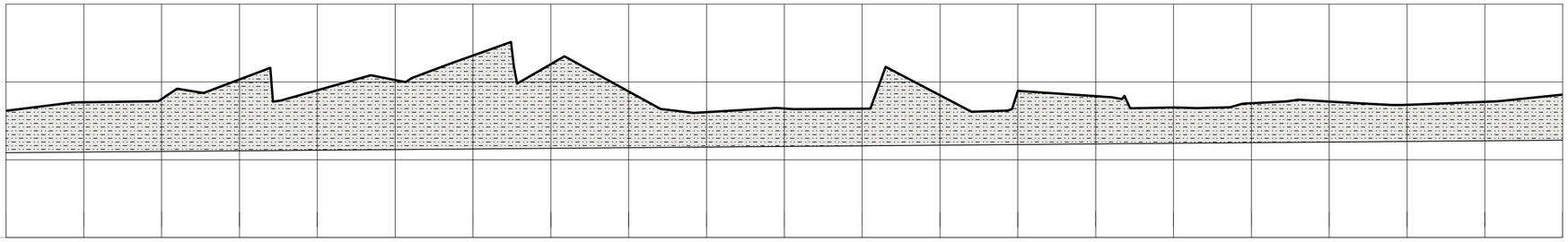
ESC: H=1/1000 V=1/100

LEYENDA

- ARENA
- ARENA LIMOSA
- CONGLOMERADO
- ARCILLAS
- CUARCITA

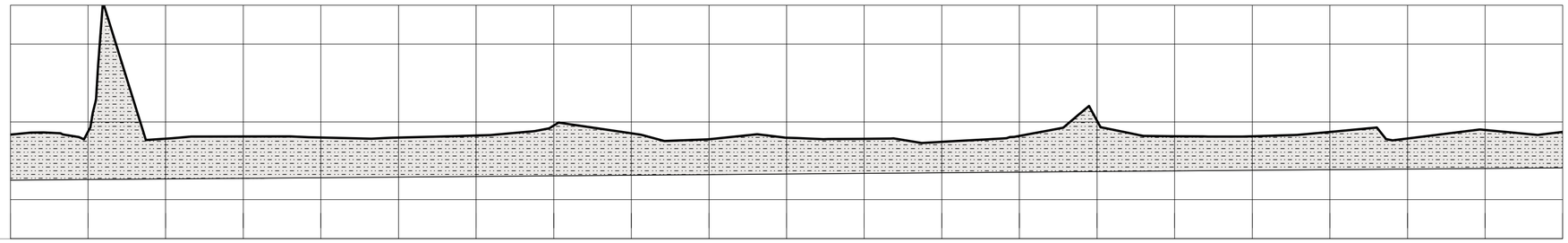


COTA DEL TERRENO	45.26	44.180	45.56	44.212	45.79	44.244	46.66	44.276	45.75	44.308	45.32	44.340	45.66	44.372	45.63	44.404	45.45	44.436	45.41	44.468	45.67	44.500
PROGRESIVA (km)	3+600		3+640		3+680		3+720		3+760		3+800		3+840		3+880		3+920		3+960		4+000	
CONDICIONES GEOLOGICAS – UNIDAD LITOESTRATIGRAFICA	Presencia de un estrato de arcillas limosas de baja plasticidad, de color marron claro, de consistencia media. presencia de magnetita																					
CONDICIONES GEOLOGICAS – ESFUERZOS TECTONICOS																						

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

LEYENDA

- ARENA
- ARENA LIMOSA
- CONGLOMERADO
- ARCILLAS
- CUARCITA

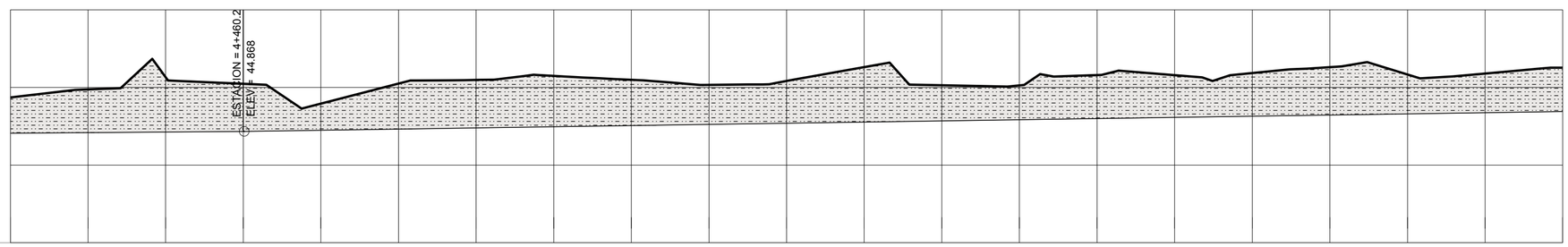


COTA DEL TERRENO	45.67	44.500	45.57	44.532	45.60	44.564	45.65	44.596	45.71	44.628	45.59	44.660	45.49	44.692	46.03	44.724	45.63	44.756	45.57	44.788	45.74	44.820
PROGRESIVA (km)	4+000		4+040		4+080		4+120		4+160		4+200		4+240		4+280		4+320		4+360		4+400	
CONDICIONES GEOLOGICAS – UNIDAD LITOESTRATIGRAFICA	Presencia de un estrato de limos y arenas finas de baja plasticidad. También se observa arcillas inorgánicas de baja plasticidad de color marrón claro, de consistencia media.																					
CONDICIONES GEOLOGICAS – ESFUERZOS TECTONICOS																						

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

LEYENDA

- ARENA
- ARENA LIMOSA
- CONGLOMERADO
- ARCILLAS
- CUARCITA



COTA DEL TERRENO	45.74	44.820	46.26	44.852	45.58	44.898	46.19	44.958	46.20	45.018	46.17	45.078	46.06	45.138	46.32	45.198	46.37	45.258	46.33	45.318	46.51	45.378
PROGRESIVA (km)	4+400		4+440		4+480	4+500	4+520		4+560		4+600		4+640		4+680		4+720		4+760		4+800	
CONDICIONES GEOLOGICAS – UNIDAD LITOESTRATIGRAFICA	Presencia de un estrato de limos y arenas finas de baja plasticidad. También se observa arcillas inorgánicas de baja plasticidad de color marrón claro, de consistencia media.						Intercalaciones de limos y arenas finas en estratos delgados, de baja plasticidad , de consistencia media. en la progresiva 4+700 a 4+750, hay presencia de esporádicas conchas calcáreas en zonas puntuales.															
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:

N

ESTUDIANTE : LILY ROCÍO VÁSQUEZ CHÁVEZ.....

PLANO :

PERFIL GEOLÓGICO
RÍO LA LECHE
Prog. 3+600.00 @ 4+800.00

V° B° :

OBSERVACIONES :

ESCALA: INDICADA

FECHA : MAYO 2018

DIBUJO CAD : LRVCH

LAMINA:

P-04