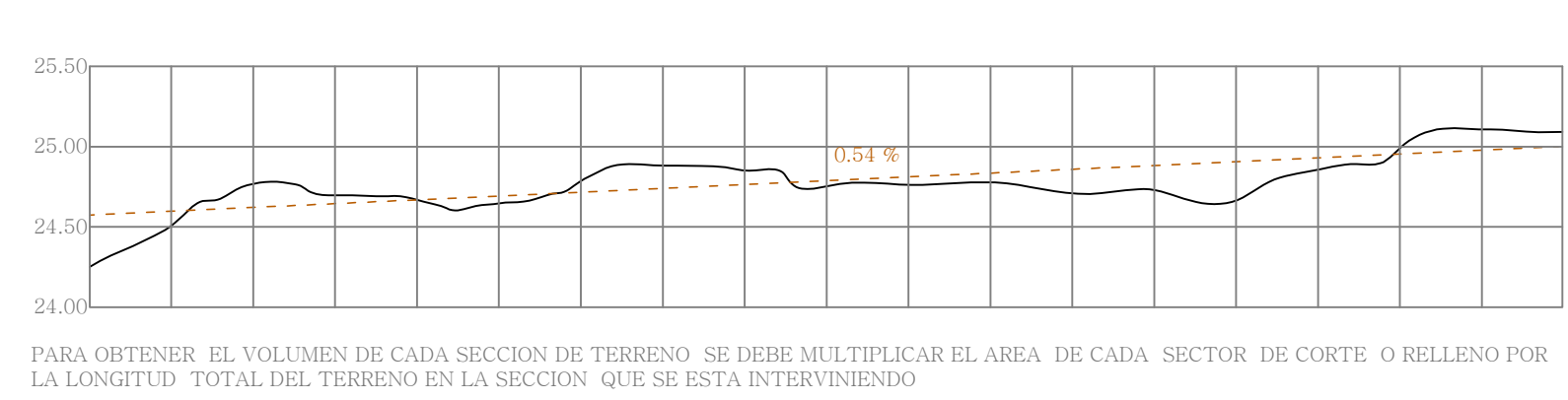


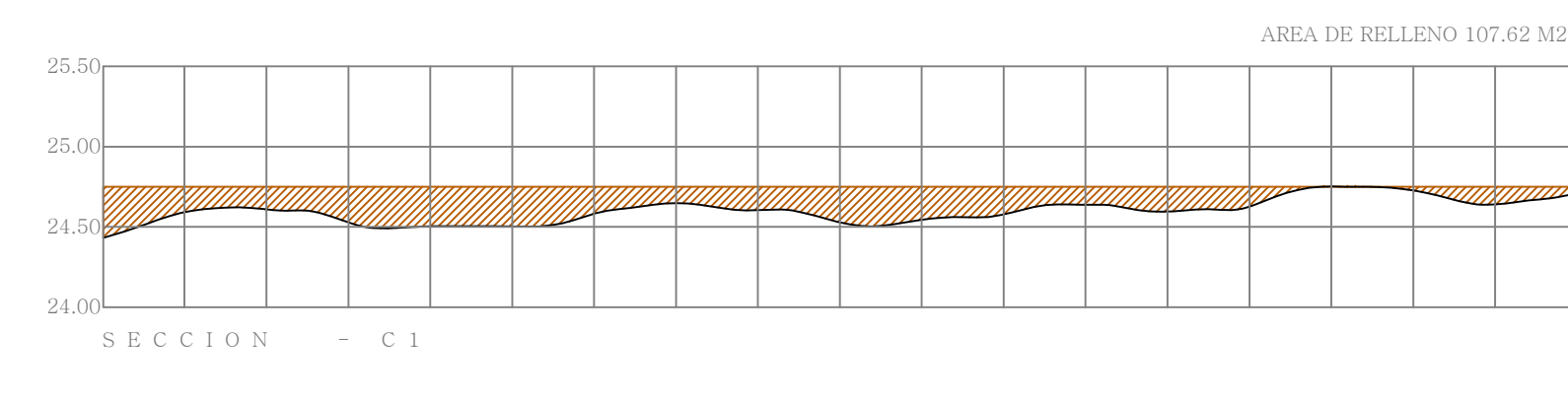
COORDENADAS UTM					
DATUM : PSD56					
HEMISFERIO SUR					
VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	1-2	194.09	71°0'0"	651416.1690	9246953.5020
2	2-3	3.02	161°44'14"	651489.0557	9247133.3825
3	3-4	3.02	144°50'31"	651491.0100	9247135.6852
4	4-5	121.27	162°25'15"	651493.9337	9247136.4425
5	5-6	186.83	90°0'0"	651615.0279	9247129.9743
6	6-1	189.16	90°0'0"	651605.0627	9246943.4122
TOTAL		697.39	720°00'00"		
Suma de ángulos (real) = 720°00'00"					

RESUMEN DE AREAS Y VOLUMENES DE CORTE Y RELLENO PARA LIMPIEZA Y NIVELACION DEL TERRENO

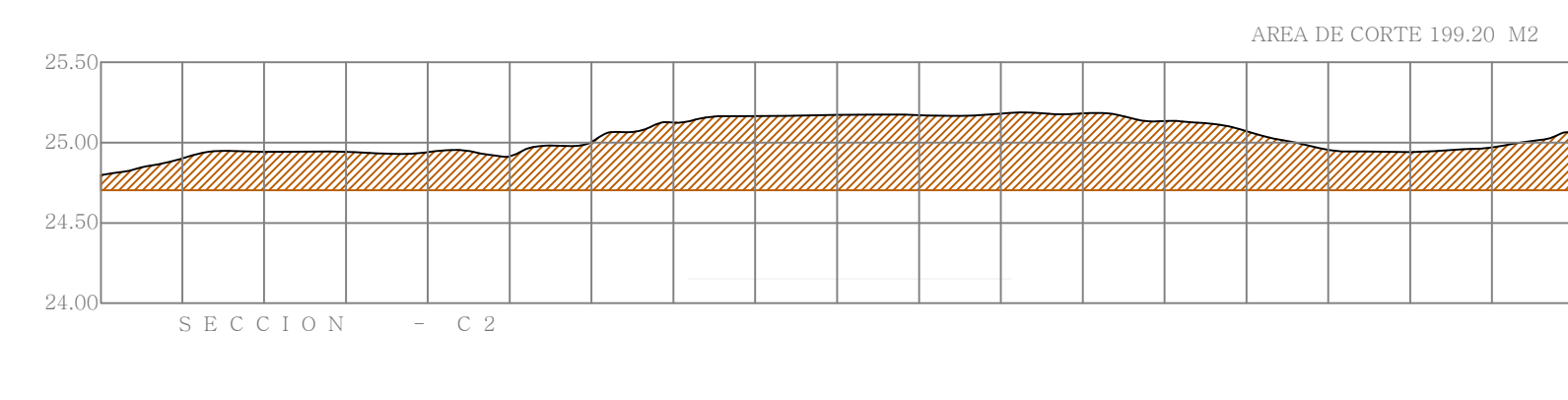
PLANTA DE EXCAVACION Y RELLENO
ESC:1/500



PARA OBTENER EL VOLUMEN DE CADA SECCION DE TERRENO SE DEBE MULTIPLICAR EL AREA DE CADA SECTOR DE CORTE O RELLENO POR LA LONGITUD TOTAL DEL TERRENO EN LA SECCION QUE SE ESTA INTERVIENIENDO



PARA OBTENER EL VOLUMEN DE CADA SECCION DE TERRENO SE DEBE MULTIPLICAR EL AREA DE CADA SECTOR DE CORTE O RELLENO POR LA LONGITUD TOTAL DEL TERRENO EN LA SECCION QUE SE ESTA INTERVIENIENDO




PARA OBTENER EL VOLUMEN DE CADA SECCION DE TERRENO SE DEBE MULTIPLICAR EL AREA DE CADA SECTOR DE CORTE O RELLENO POR LA LONGITUD TOTAL DEL TERRENO EN LA SECCION QUE SE ESTA INTERVIENIENDO

SE ENCONTRO UNA LEVE PENDIENTE EN EL TERRENO ACTUAL, EL CUAL NO CUENTA CON NIVELES PRONUNCIADOS, SIENDO SU COTA MAS ALTA EL NIVEL + 25 Y SU COTA MAS BAJA NIVEL DE + 24.23, TIENE UN DESNIVEL DE 0.70 MT.

NOTA: EL VOLUMEN TOTAL DE RELLENO NO SUPERA AL VOLUMEN DE CORTE POR LO TANTO PUEDE UTILIZARSE EL MATERIAL DE CORTE PARA HACER EL RELLENO RESPECTIVO PARA LA NIVELACION DEL TERRENO, TENER ENCUNTA QUE SOBRA 33365.84 M3 DE MATERIAL PARA UN POSIBLE RELLENO DE CIMENTACIONES

	AREA DE CORTE M 2	AREA DE RELLENO M 2	VOLUMEN DE CORTE M3	VOLUMEN DE RELLENO M3
SECCION L	32.92 M2	51.M2	65.84 M3	46.00M3
SECCION C1		107.62M2		9800.00M3
SECCION C2	199.20 M2		18000.00M3	
PARCIAL DE VOLUMEN	332.12 M2	158.62 M2	18065.84.M3	14400.00M3



USAT
Universidad Católica
Santo Toribio de Mogrovejo

ESCUELA PROFESIONAL
DE ARQUITECTURA

TESIS PARA
OPTAR EL TITULO DE
ARQUITECTO

TITULO:

CENTRO DE PRODUCCION
DE PANELA EN EL PAISAJE
PRODUCTIVO DE SALTUR
"CYPP"

ELABORADO POR:


HUALDY YSENA TOCOT AGUIRRA

ASESOR:

ARG. CESAR FERNANDO JIMENEZ ZULOETA
CAP. 8892

DESCRIPCION:

PLANO CLAVE



ORIENTACION

PLANO

EXCAVACION Y RELLENO
ESC:1/500

FECHA

OCTUBRE / 2019

U-03