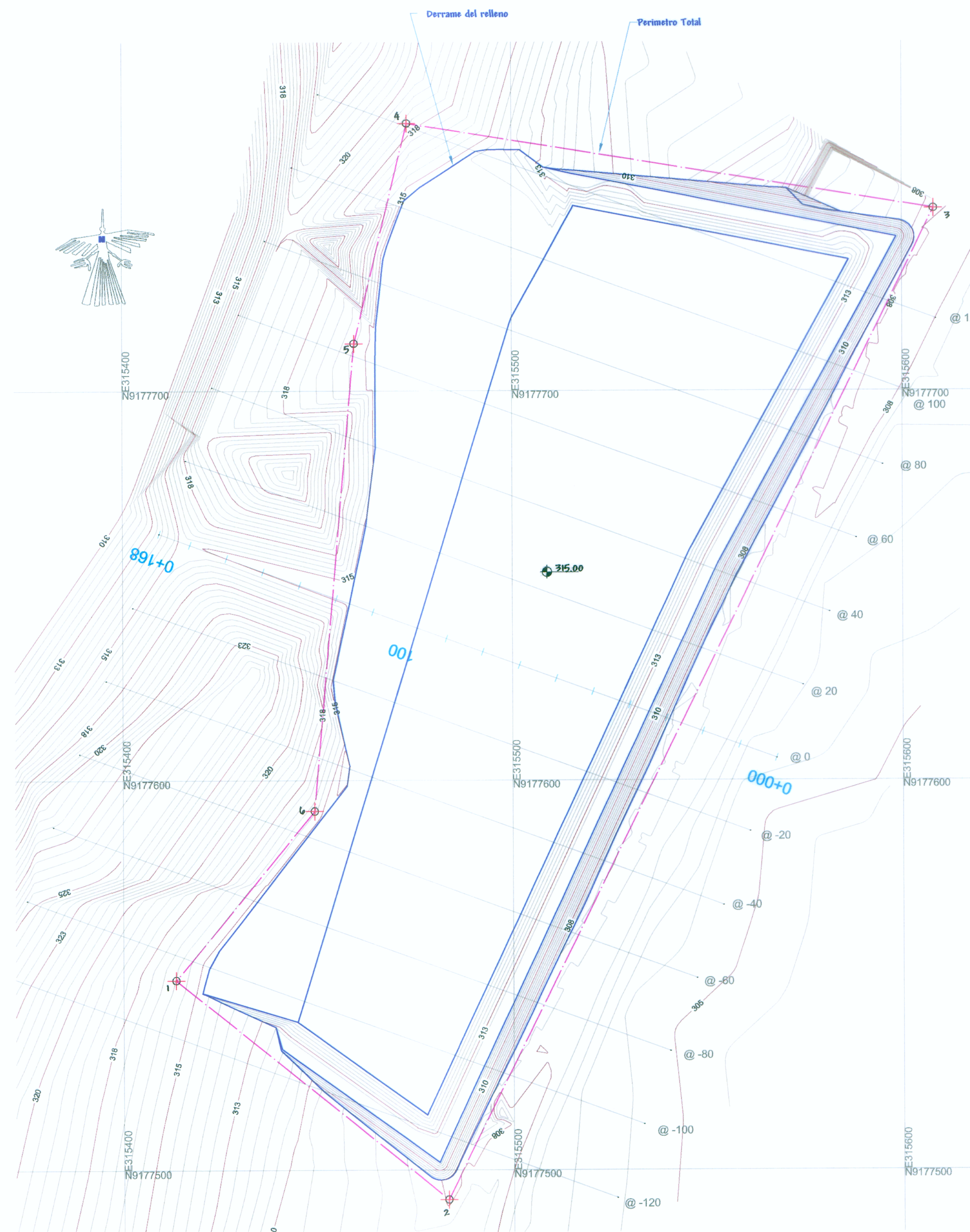


DME N° 12 - km. 37+240
esc. 1/150



Nombre : DME N° 12
 Progresiva : Km. 37+240
 Lado : Derecho
 Acceso : 200 m
 Área : 25765.16 m²
 Perímetro : 744.16 m
 Ubicación :
 Distrito : Campanilla
 Caserío : Balsayacu

COORDENADAS UTM (POLIGONAL)
DATUM: WGS 84 - Zona 18

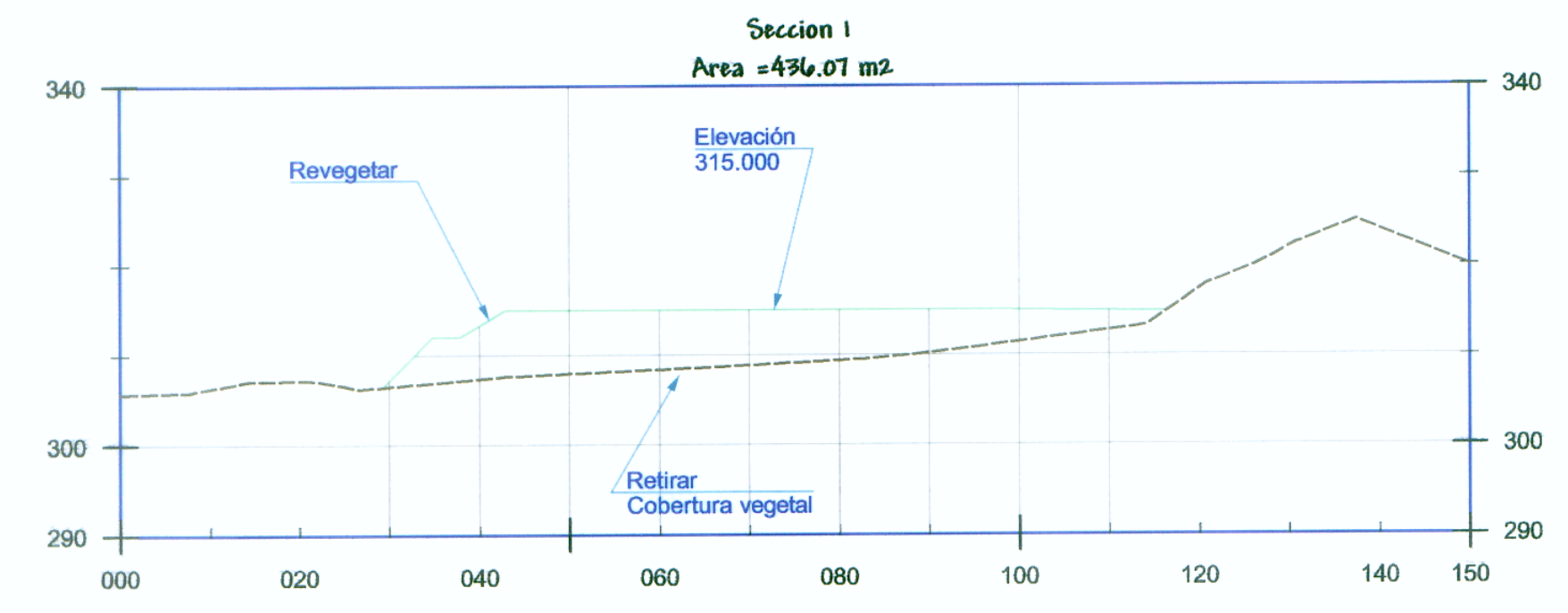
VERTICE	LADO	DISTANCIA (m)	ESTE	NORTE
1	1-2	89.71	315413.4481	9177548.858
2	2-3	283.11	315483.2375	9177492.496
3	3-4	136.76	315608.1238	9177746.577
4	4-5	57.99	315473.1364	9177768.555
5	5-6	120.52	315459.5293	9177712.185
6	6-1	56.07	315449.1221	9177692.113

Volumen

Seccion	Longitud	Área	Parcial
@ eje	20	436.07	8,721.40
@ 20	20	414.80	8,296.00
@ 40	20	470.97	9,419.40
@ 60	20	560.61	11,212.20
@ 80	20	611.79	12,235.80
@ 100	20	659.09	13,181.80
@ 120	15	543.82	8,157.30
@ 20	20	445.42	8,908.40
@ 40	20	396.25	7,925.00
@ 60	20	353.14	7,062.80
@ 80	20	368.54	7,370.80
@ 100	20	382.96	7,659.20
Total			109,550.10

Metrados

Partida	Und	Cantidad
Revegetacion	m ²	24315.76
Retiro de cobertura vegetal	m ²	23184.06



[Signature]
 ROBERTO GERMAN VIGUERA ALEJO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 65529

[Signature]
 WILSON SALOME GARAYE SANCHEZ
 INGENIERO AMBIENTAL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 90705

[Signature]
 Ing. ABRAHAM CASIERA NAYDAD
 JEFE DE PROYECTO
 CIP. N° 28210