

LOCALIZACION PARTICULAR

SIMBOLOGÍA

POLIGONO DE VUELO MAXIMA	
TERRENO NATURAL	
NIVEL DE BAJAMAR MEDIA INFERIOR	
NUMERO DE ESTACION	

NOTAS :

EQUIPO DE VUELO UTILIZADO:
GNSS South Galaxy G1
GNSS South Galaxy G15
GNSS South S82V

EL SISTEMA CUENTA CON 220 CANALES PARA RECIBIR SEÑAL DE GPS, GALILEO, SBAS, COMPASS (GNSS), PARA OBTENER PRECISION MILIMETRICA EN LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS, HIDROGRAFICOS Y REPLANTEO, TANTO EN COORDENADAS COMO ELEVACION, ASI COMO POSIBILIDAD DE RECIBIR DATOS DE CORRECCION A TRAVES DE UNA TARJETA SIM (GPRS).

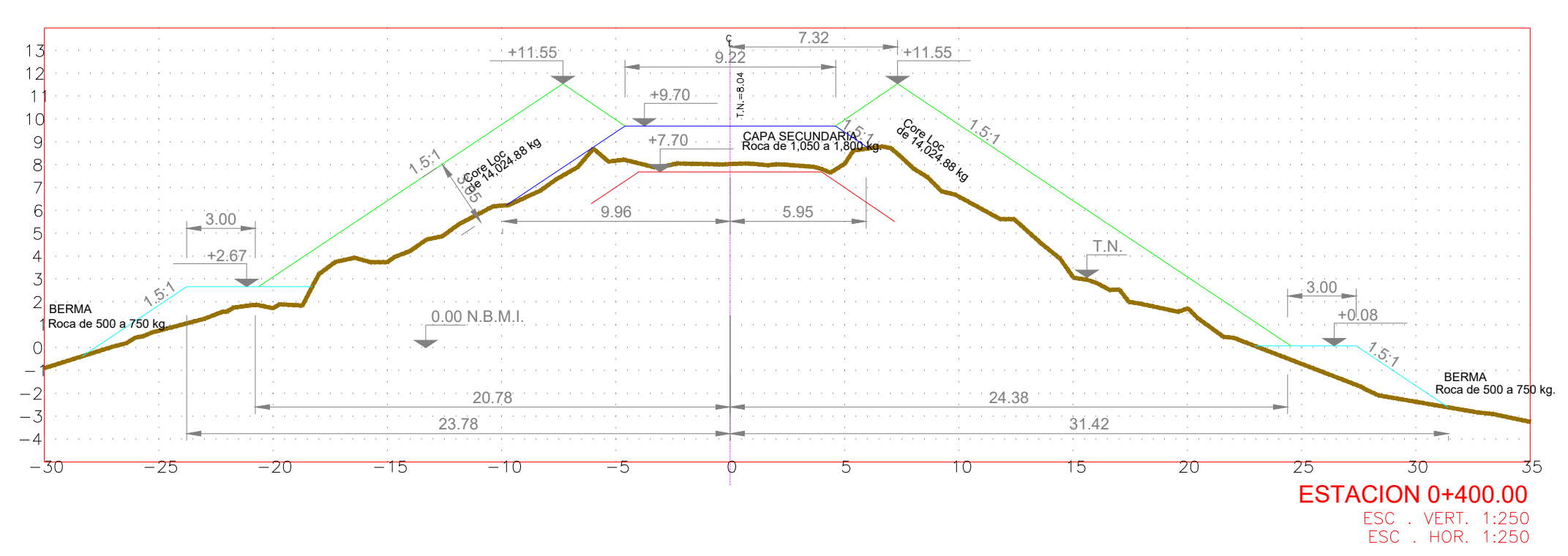
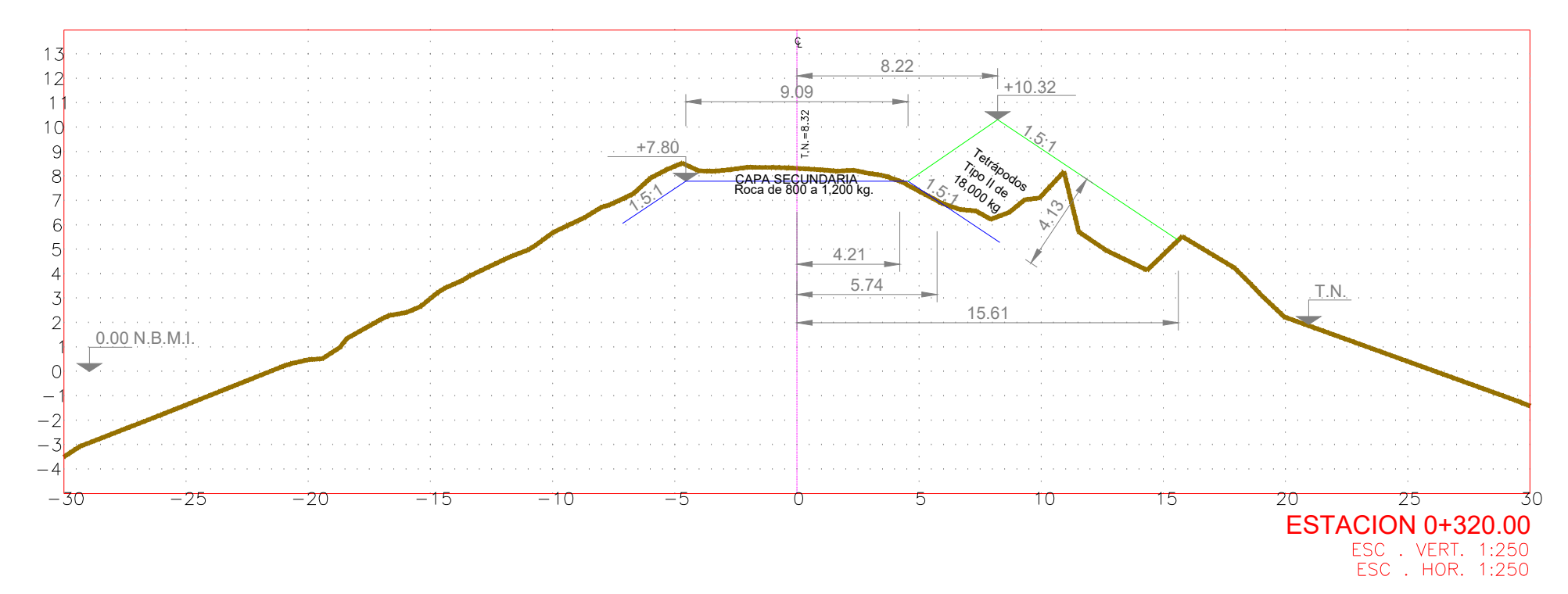
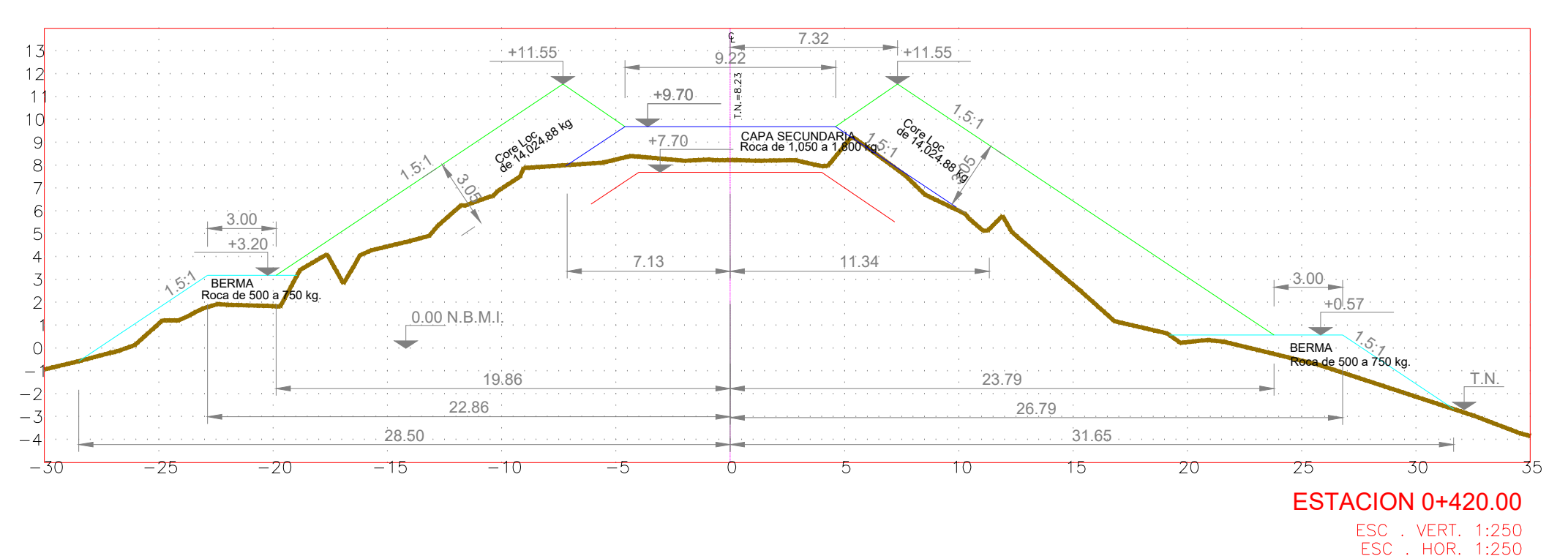
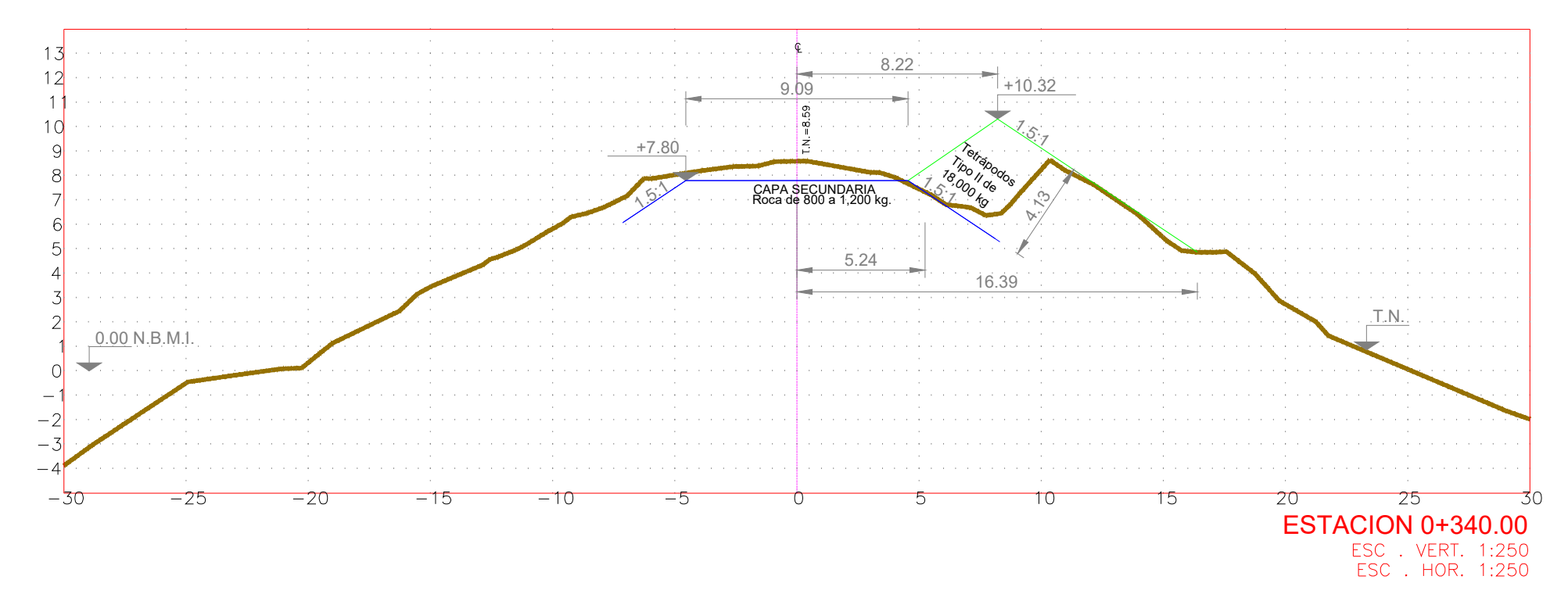
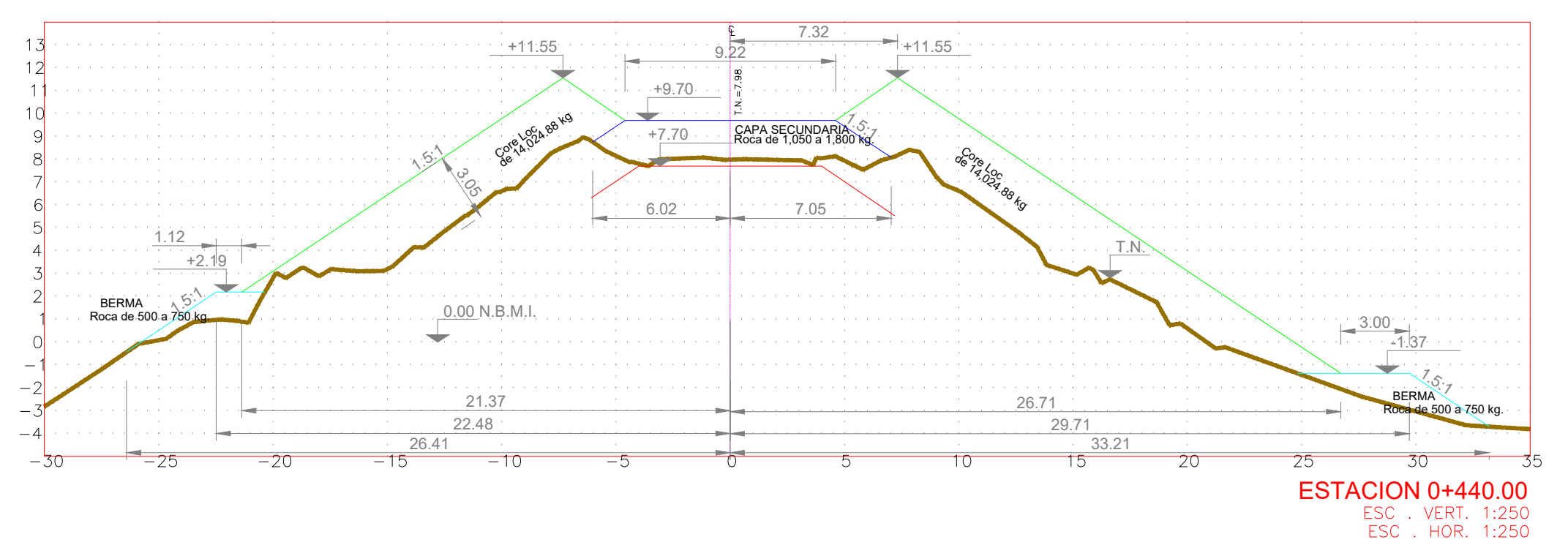
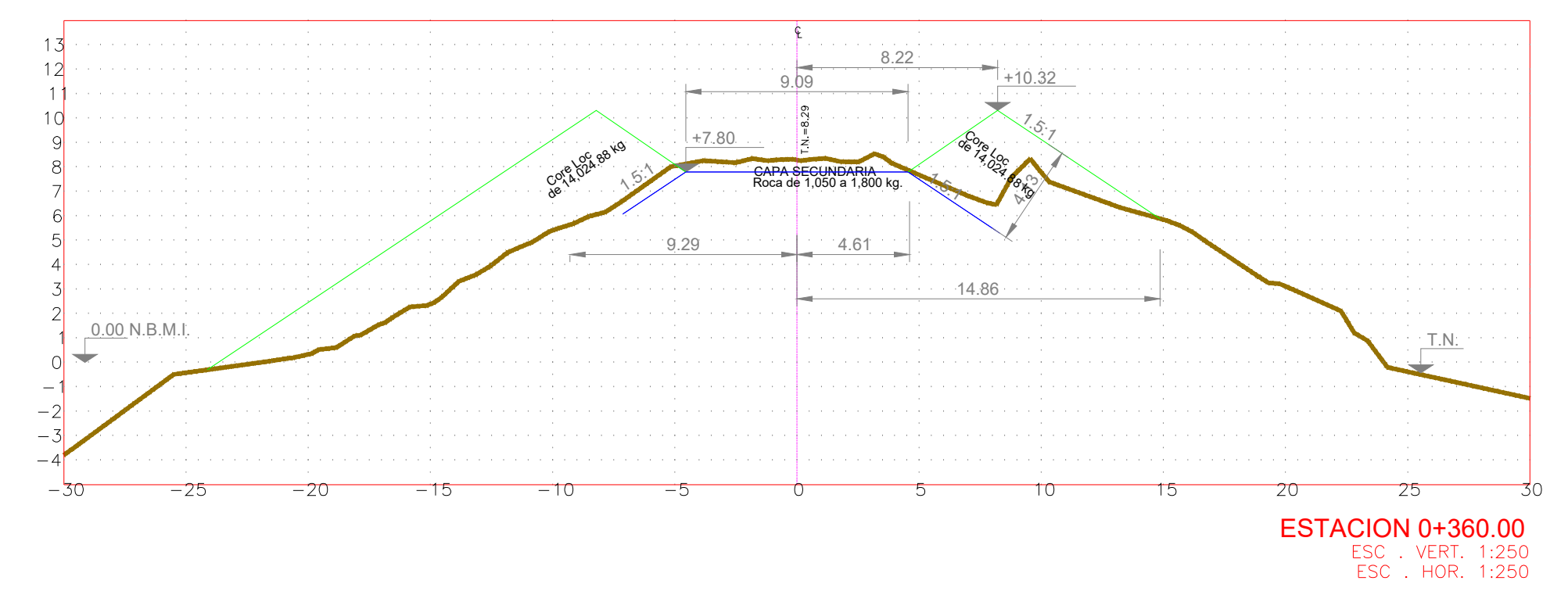
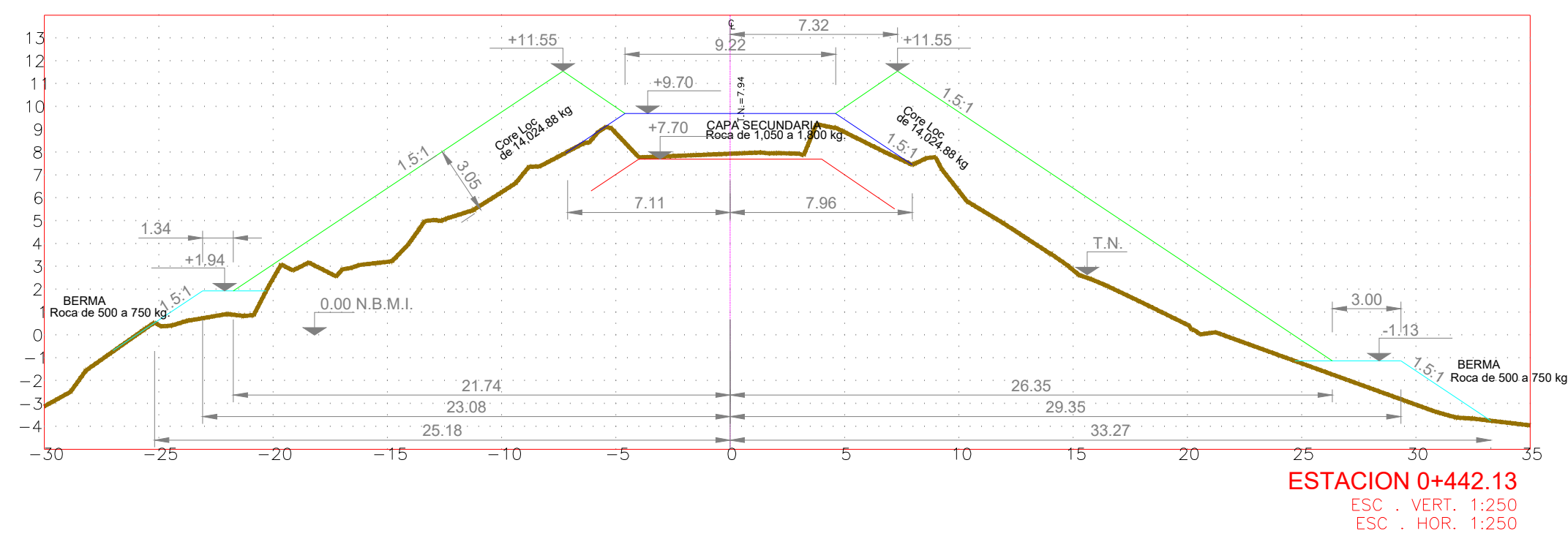
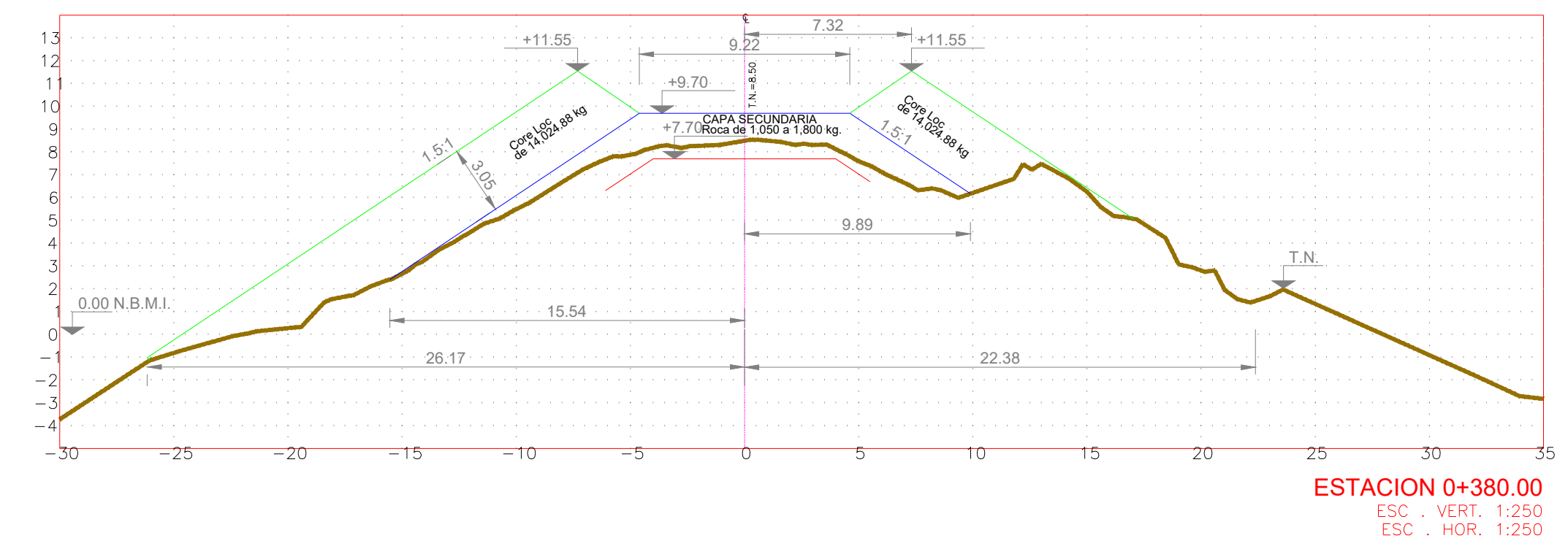
NIVEL AUTOMÁTICO LEICA JOGGER 32 (2.0 MM).

DRON DJI PHANTOM 4 PRO CON CÁMARA DE RGB DE 20 MEGAPIXELES SENSOR CMOS DE 1" DE 20 MP. OBJETIVO, FOV: 84° CON APERTURA DE F/2.8 - 11. MÍNIMA DISTANCIA DE ENFOQUE DE 1 METRO A INFINITO EN AUTOFOTO, VELOCIDAD DEL OBTURADOR ELECTRONICO DE 8 A 1/8000 SEG. MECÁNICO DE 8 A 1/2000 SEGUNDO.

DATOS DE LA SELECCIÓN: BN04 PARA CONTROL VERTICAL
UBICACIÓN: BOULEVARD EMILIO BARRAGÁN, ACCESO AL MUELLE MUNICIPIO DE LA PUNTILLA.
VECTOR: BN04 A PBGM DENOMINADO BASG 0.70 KM
DESCRIPCIÓN: MODELO GEOIDAL GGM06.
CLAVE: BN04
COORDENADAS: E= 354,761,969; N= 2,565,076,776
ELEVACION N.B.M.I.: 3.952 M

EL LEVANTAMIENTO BATIMETRICO FUE PROPORCIONADO POR LA API MAZATLÁN, Y SE REALIZO EN EL EJERCICIO FISCAL 2019, EMPLEANDO EQUIPO MULTIBEAM RESON SEABAT 7101 240 KHZ, GPS TRIMBLE RTK SPS461, MEDIDOR DE VELOCIDAD DE SONIDO DODM DIGIBAR 1200; COMPUTADORA DELL LATITUDE D510 Y PROCESO DE DATOS CON SOFTWARE HYPACK.

NIVEL DE REFERENCIA: N.B.M.I.
ELIPSOIDE DE REFERENCIA: SISTEMA ITRF92 1988.0 GRS80, PROYECCION UTM
BANCO DE REFERENCIA: PARAMETRO DE LOS MUELLES FISCALES FRENTE A A BODEGA 3 A 15 METROS.



RESPONSABLE TÉCNICO

M.C. ARTURO BRUNO JUÁREZ LEÓN
No. CED. PROF 938843

Puerto de Mazatlán
ESTADO SINALOA

Vo.Bo. LIC. JORGE ALEJANDRO GONZÁLEZ OLIVERI
Director General

Vo.Bo. ING. FRANKLIN ALONSO BENITEZ CASANOVA
Subgerente de Ingeniería y Ecología

ARQ. PEDRO LINO MUÑOZ CIURANA
Gerente de Operaciones e Ingeniería

ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE MAZATLÁN, S.A. DE C.V.

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE
DIRECCIÓN GENERAL DE PUERTOS
DIRECTOR GENERAL

ING. ARQ. ARTURO PÉREZ CASTRO

SUBDIRECTOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
ING. ENRIQUE ÁLVAREZ GONZÁLEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
ING.

PROPUESTO

PLANOS BÁSICOS	RPMAZ-94-01
PLANOS COMPLEMENTARIOS	
CORRIGIÓ:	

PROYECTO DE ROMPEOLAS DEL CRESTÓN Y CHIVOS, MAZATLÁN, SINALOA.

PLANO: SECCIONES DE CONSTRUCCIÓN ROMPEOLAS EL CRESTON, PLANO 03 DE 03

FECHA	ESCALA	NUMERO
ABRIL DE 2020	SIN ESCALA	APMAZATLAN-24-2020 SECC-03 DE 03