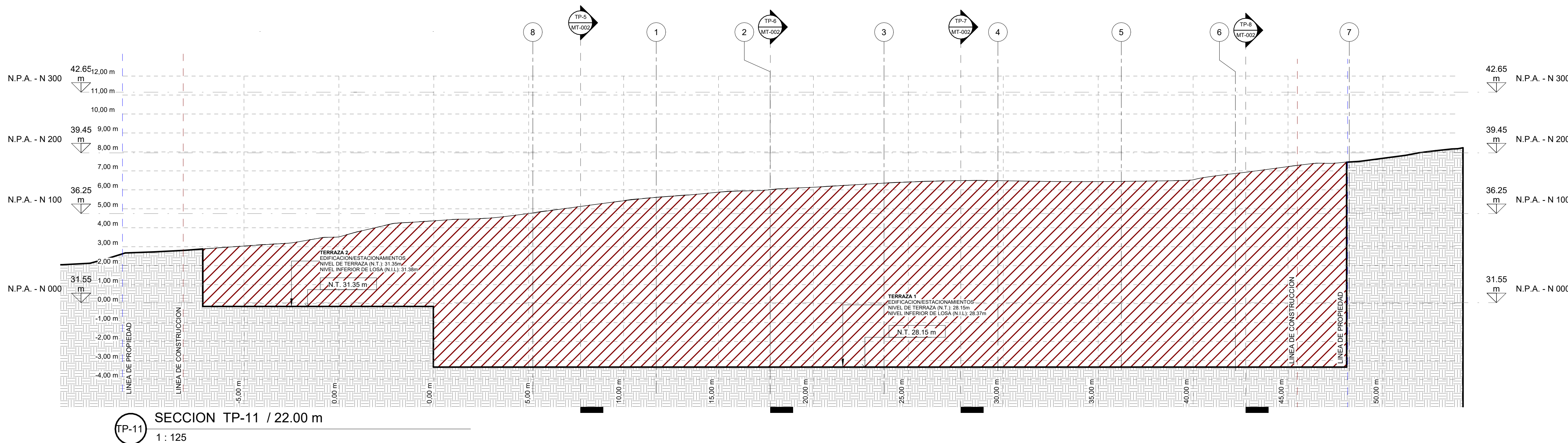
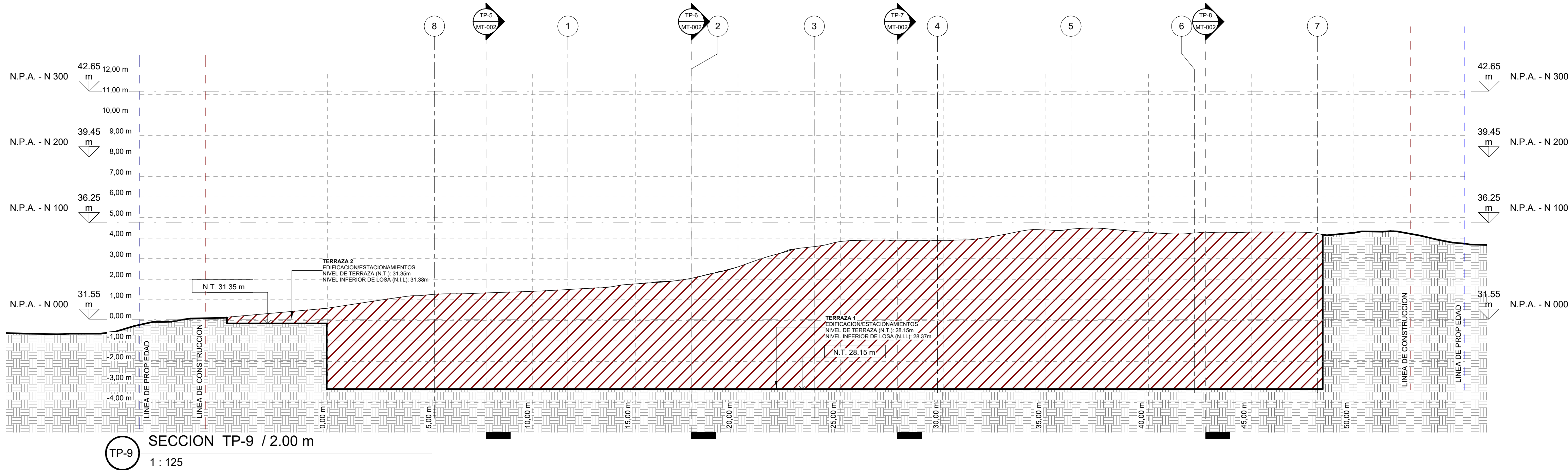




NOTA IMPORTANTE PARA RELLENO Y CONSTRUCCION DE PISO SOBRE SUELO

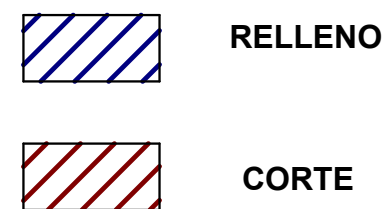
NOTA:

- UTILIZAR UN MATERIAL SELECTO GRANULAR QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
- COMPACTARLO EN CAPAS DE NO MAS DE 0.30m AL 95% DE SU DENSIDAD MÁXIMA ESTÁNDAR (ASTM D 698)
- UTILIZAR UNA ROLA PARA COMPACTAR MARCA CATERPILLAR MODELO CP54B O SIMILAR
- VERIFICAR LAS DENSIDADES DE CAMPO DE CADA CAPA DE RELLENO POR CADA 500 M2. NO SE PUEDE PASAR A LA SIGUIENTE CAPA SI LA CAPA QUE SE ESTÁ TRABAJANDO NO ESTÁ PROBADA
- SE DEBERÁ VERIFICAR EL SITIO Y EVALUAR LAS CONDICIONES ACTUALES DEL TERRENO PARA APLICAR DICHA PROPUESTA. DEBE HABER DIFERENCIA O DISCREPANCIA AL DISEÑO PRESENTADO, SE PROCEDE A REALIZAR EL AJUSTE DEL DISEÑO SEGÚN LO AMERITE

NOTA

LAS ELEVACIONES MOSTRADAS SON A NIVEL DEL SUELO.
PARA LA ZONA DE PAVIMENTO DE LA RESIDENCIA SE HA UTILIZADO UN ESPESOR DE 0.15m POR DEBAJO DE DICHO NIVEL Y PARA LAS VIGAS SE UTILIZÓ UN ESPESOR DE 20m.
DICHSO SECTORES SERÁN EVALUADOS POR EL DISEÑADOR ESTRUCTURAL Y EL DISEÑO DE PAVIMENTO
EL MOVIMIENTO DE TIERRA NO INCLUYE TALUDES PUESTOS.
EL DISEÑADOR ESTRUCTURAL DEBERÁ CONSIDERAR EL ESTUDIO DE SUELO PARA SU INTEGRACIÓN EN EL MODELO DEL PROYECTO.

LEYENDA



CALCULO DE MOVIMIENTO DE TIERRA

CORTE	OBSERVACION
14078.68 m³	VERIFICAR Y REPLANTEAR NIVELES EN CAMPO (DATOS DE REFERENCIA)
MATERIAL SELECTO COMPACTADO	
RELLENO	OBSERVACION
254.98 m³	MATERIAL SELECTO COMPACTADO 100% PROCTOR ESTANDAR

VENTURA Y ASOCIADOS

ARCHITECTOS

PROYECTO: PH ZIMA
PROPIEDAD: ZIMA LA CRESTA S.A.
UBICACION: Calle 2ª con Av. Jose Manuel Duque - La Cresta, Comisariato de Belmaria, Provincia de Panama, Panama

APROBADO: A.S.M.
DISEÑO: V.A.
REVISOR: V.A.
ELABORADOR: V.A.

INGENIERO MUNICIPAL: INGENIERO MUNICIPAL
ESCALA: 1:100
FECHA: AGOSTO 2024
CORTES Y RELLENO SECCIONES

MT-003
No. 02