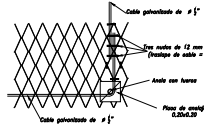
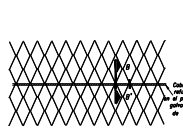


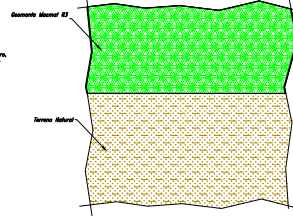
DETALLE 1
MALLA TRIPLE TORSIÓN



DETALLE 2
TRASLAPE DE CABLE PERIMETRAL



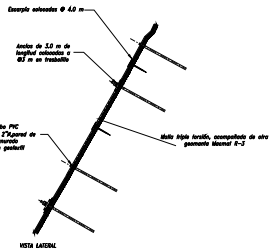
DETALLE 3
UNIÓN DE CABLE PERIMETRAL DE
REFUERZO CON MALLAS DE ALTA CAPACIDAD



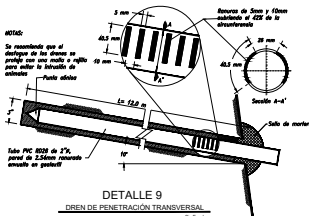
DETALLE 4
TENDIDO DE GEOMANTA MACMAT R3



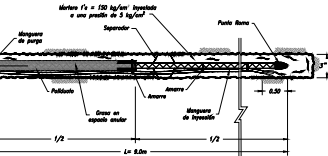
DETALLE 7
ESCARPAS



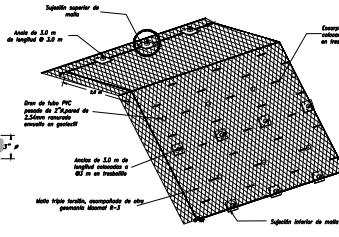
DETALLE 8
ANCLAJE GENERAL



DETALLE 9
DREN DE PENETRACIÓN TRANSVERSAL



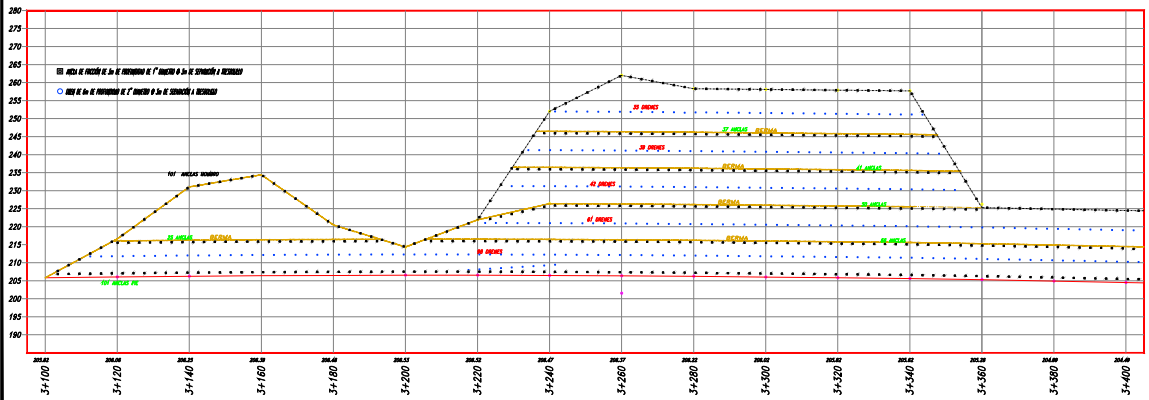
DETALLE 5
ANCLA PARA SUJECCIÓN Y FRICCIÓN DE MALLA DE ALTA CAPACIDAD



DETALLE 6
DETALLES DE UBICACIÓN DE DRENES, ANCLAS Y ESCARPAS



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



TALUD KM 3+100 AL KM 3+400 LADO IZQUIERDO

ESCALA HORIZONTAL: 1 : 100
ESCALA VERTICAL: 1 : 100

No.	CONCEPTO	Cantidad	Unidad
1	Abatimiento y perfilamiento de talud	24110.7	m ³
2	Suministro y colocación de malla triple torsión	12755.80	m ²
3	Suministro y colocación de Geomanta Macmat R3 2x50	12755.80	m ²
4	Perforación para anclas de 3" de Ø a una profundidad de 9m, con una separación de 3m en hombro, pie y cara de talud	3789	m
5	Suministro y colocación de anclas de sujeción de 3m de longitud con varilla de 1" diámetro	3789	m
6	Inyección de mezcla fluida de 150 kg/cm ² para formación de bulbos en anclas	35.62	m ³
7	Suministro y colocación de placas de 0.20x0.20x ¹ / ₂ " con barreno al centro de 1"Ø, para soporte de anclas	421	Pza.
8	Suministro y colocación de cable galvanizado en hombro y pie de talud en toda su longitud.	1331.02	m
9	Perforación de drenes de 3" de diámetro a una profundidad de 12m con una separación de 3m en la horizontal y en la vertical 3m, en cada bermas a tresbolillo	3300	m
10	Suministro y colocación de drenes de 2" de diámetro, con tubería de PVC rd26 y forrados con geotextil.	3300	m
11	Suministro y colocación de escarpas en forma de "L" de 0.50m de longitud	1800	Pza.

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
GOBIERNO DE CHIAPAS

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MTL ANABEL GONZÁLEZ GUERRA
Licenciada en Obras Públicas
MTL MARIO ANTONIO GONZÁLEZ VERA
Ingeniero en Geotecnia y Geología
MTL VIOLETA ALVARO GONZÁLEZ GUTIÉRREZ
Ingeniera en Geotecnia
Jefe del Departamento de Obras de Mantenimiento y Rehabilitación

PROYECTO:
ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PRELIMINARES DE LA AUTOPISTA PAILENQUE - SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN DE TALUDES

PAILENQUE **PAILENQUE, CHIAPAS**

TÍTULO DEL PLANO:
PERFIL DE TALUD EN EL KM 3+100 AL KM 3+400 IZO

ESCALA: **ESCALA:** **ESCALA:**

ESCALA: **ESCALA:** **ESCALA:**

ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO TRONCAL

CONCEPTOS	CANTIDADES DEL TRONCAL	EN ESTE PLANO	UNIDADES
CANALIZADO	100	100	Kilómetros
VELOCIDAD DE PROYECTO	100	100	Kilómetros
ANCHO DE CORONA	13.0	13.0	Metros
ANCHO DE CALZADA	7.0	7.0	Metros
PENDIENTE MÁXIMA	8.0	8.0	Por ciento
PENDIENTE MINIMA	0.5	0.5	Por ciento
PENDIENTE GOBERNADORA	4.0	4.0	Por ciento