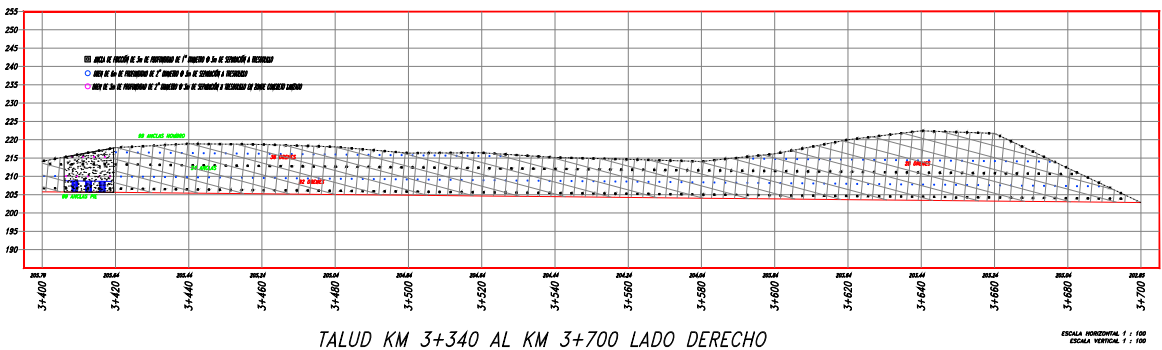
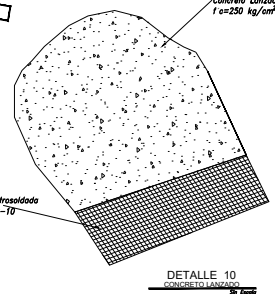
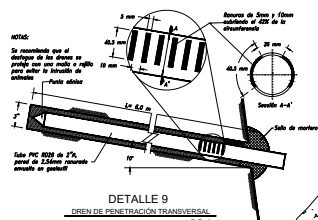
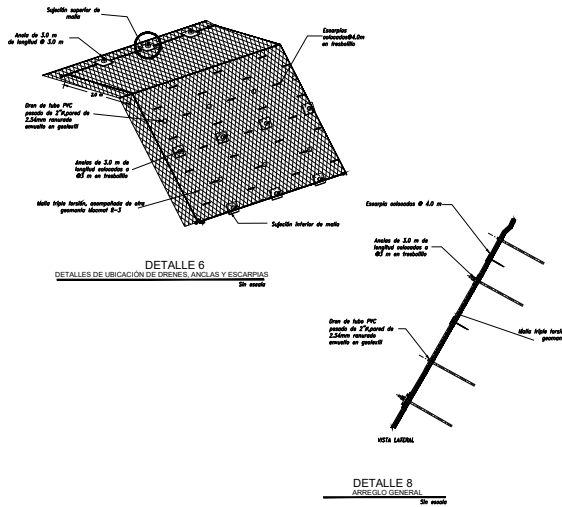
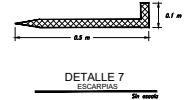
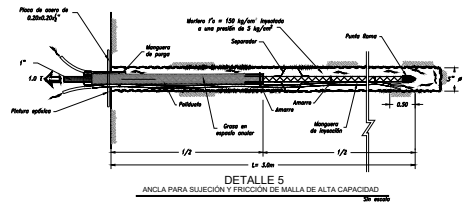
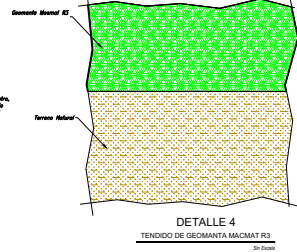
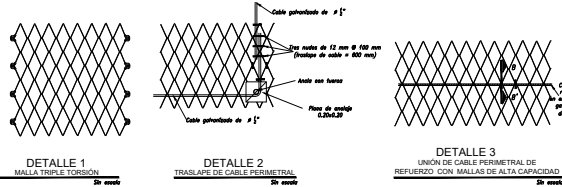




No.	CONCEPTO	Cantidad	Unidad
1	Amacice y perfilamiento de talud	5385.57	m ²
2	Suministro y colocación de malla triple torsión	5385.57	m ²
3	Suministro y colocación de Geomanta Macmat R3 2x50	5385.57	m ²
4	Perforación para anclas de 3" de Ø a una profundidad de 3m, con una separación de 3m en hombro, pie y cara de talud	876	m
5	Suministro y colocación de anclas de sujeción de 3m de longitud con varilla de 1" diámetro	876	m
6	Inyección de mezcla fluida de 150 kg/cm ² para formación de bulbos en anclas	8.25	m ³
7	Suministro y colocación de placas de 0.20x0.20x $\frac{1}{2}$ " con barroto al centro de 1" Ø, para soporte de anclas	292	Pza.
8	Suministro y colocación de cable galvanizado en hombro y pie de talud en toda su longitud.	613.73	m
9	Perforación de drenes de 3" de diámetro a una profundidad de 6m con una separación de 3m en la horizontal y en la vertical 3m, en cada berma a tresbolillo	936	m
10	Suministro y colocación de drenes de 2" de diámetro, con tubería de PVC rd26 y forrados con geotextil.	936	m
11	Suministro y colocación de escarpas en forma de "L" de 0.50m de longitud	720	Pza.
12	Suministro y colocación de concreto lanzado de f _c =250 Kg/cm ²	14.58	m ³
13	Perforación de drenes de 3" de diámetro a una profundidad de 3m con una separación de 3m en la horizontal y en la vertical 3m, en la zona del concreto lanzado	27.00	m
14	Suministro y colocación de drenes de 2" de diámetro, con tubería de PVC rd26 y forrados con geotextil.	27.00	m

CRÓQUIS DE LOCALIZACIÓN

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
GOBIERNO DE CHIAPAS

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MTOP. ANASTASIO GONZÁLEZ GUERRA
MTOP. MARCO ANTONIO CONSTANTINO VIERA
MTOP. MARCO ANTONIO CONSTANTINO VIERA
ING. VICENTE ALFONSO GONZÁLEZ GUTIÉRREZ
ING. DAVID ALVARADO JIMÉNEZ

NOMBRE DE PROYECTO:
ELABORACIÓN DE ESTUDIOS EJECUTIVOS DE LA AUTOPISTA PALENQUE - SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y PROTECCIÓN DEL TALUD

ESTADO: PALENQUE, CHIAPAS

PERFIL DE TALUD EN EL KM 3+340 AL KM 3+700 DER

ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO TRONCAL

CONCEPTOS	CARACTERÍSTICAS DEL TRAMO	EN ESTE PLANO	UNIDAD
CANALIZADO	AS	AS	
VELOCIDAD DE PROYECTO	100	100	Kilómetros
ANCHO DE CORONA	13.0	13.0	m
ANCHO DE CALZADA	7.0	7.0	m
PENDIENTE MÁXIMA	5.0	5.00	%
PENDIENTE MINIMA	0.5	0.50	%
PENDIENTE GOBERNATORIAL	4.0	4.00	%

1" = 100m
ESCALA HORIZONTAL: 1 : 100