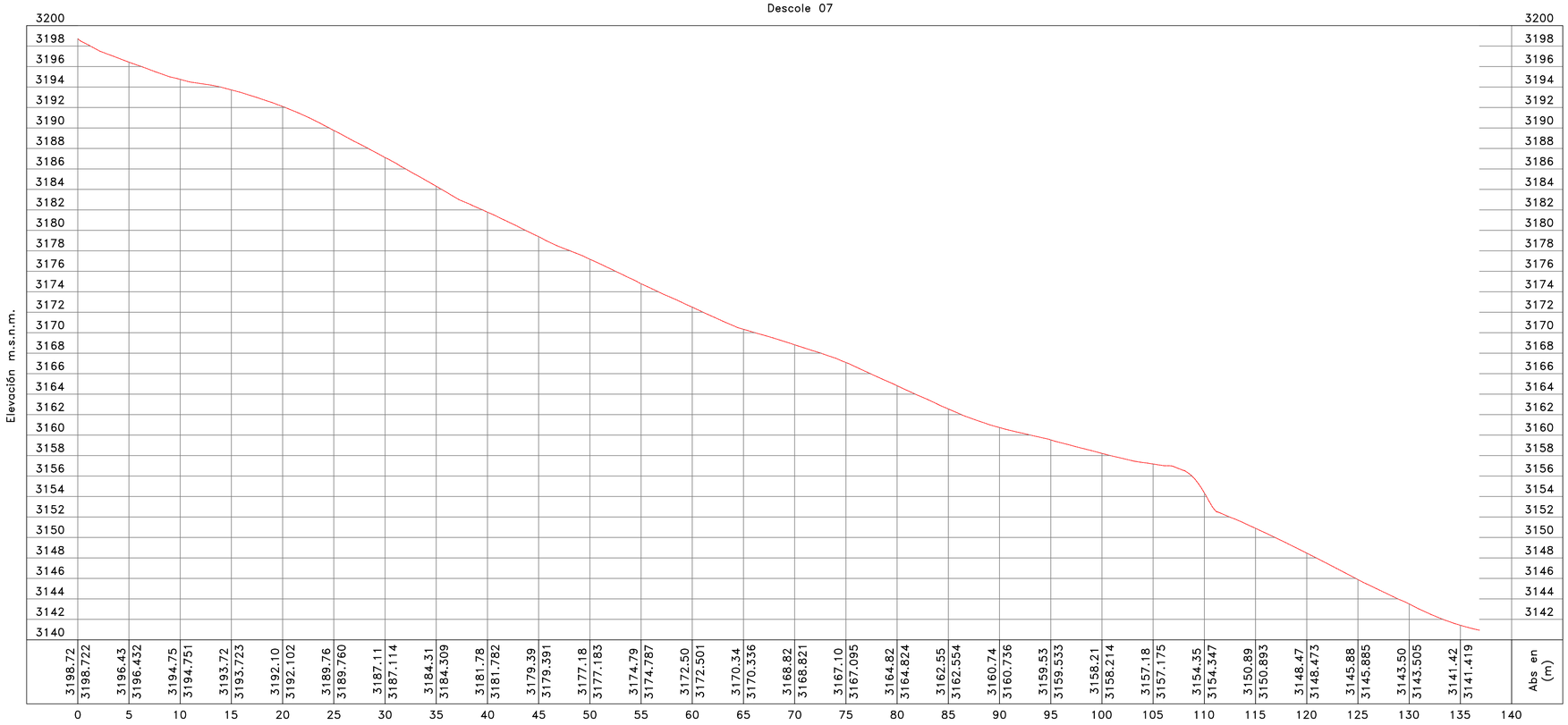
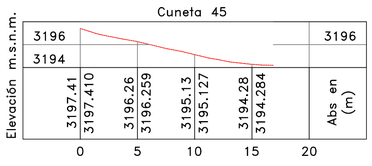
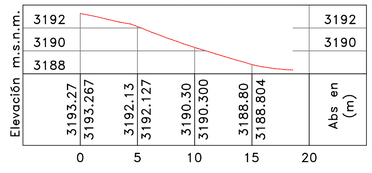
Descole 07



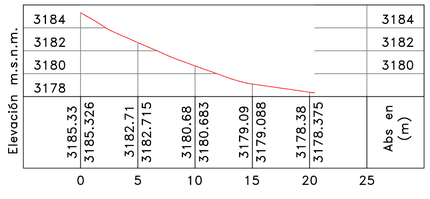
Cuneta 45



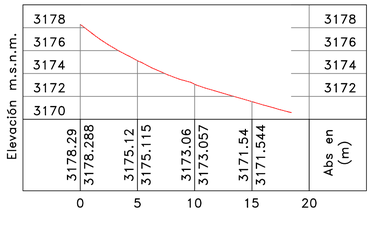
Cuneta 46



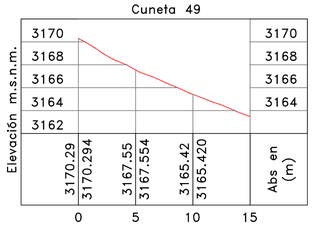
Cuneta 47



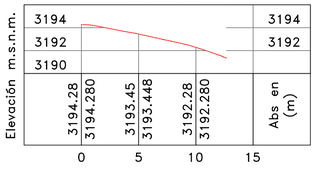
Cuneta 48



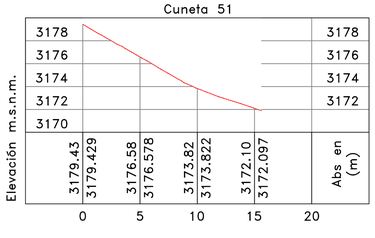
Cuneta 49

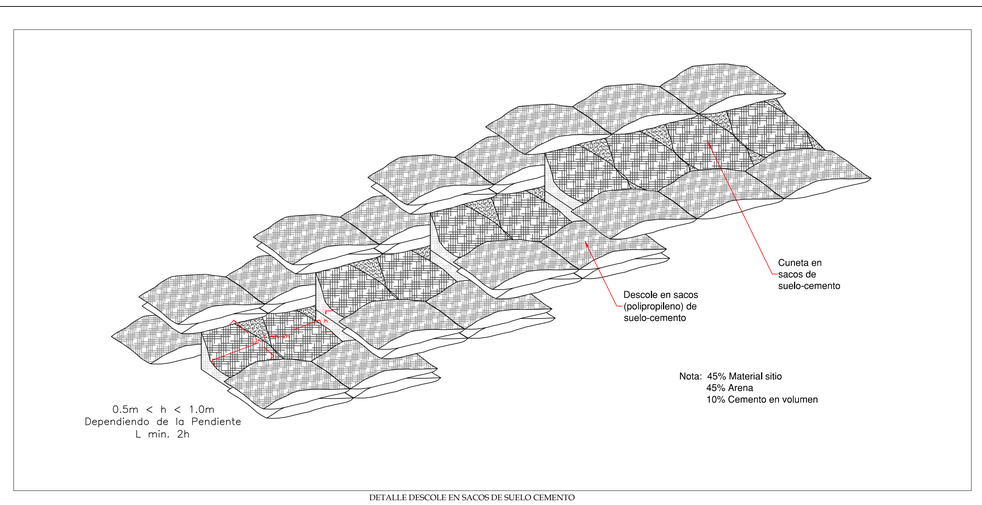


Cuneta 50

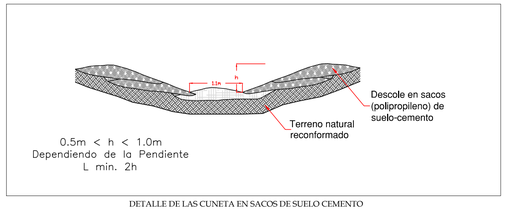


Cuneta 51

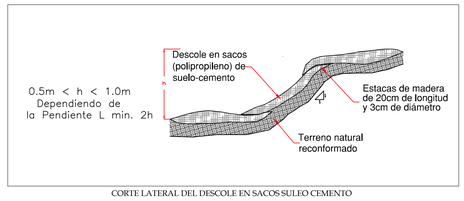




DETALLE DESCOLE EN SACOS DE SUELO CEMENTO



DETALLE DE LAS CUNETA EN SACOS DE SUELO CEMENTO



CORTE LATERAL DEL DESCOLE EN SACOS SULEO CEMENTO

NOTAS CONSTRUCTIVAS:

La proporción de suelo-cemento se realizara 4:1. Se utilizarán sacos de fibra natural de entramado fino. El suelo o material del sitio se desmenuza y se le retira la materia orgánica al igual que el material granular dediámetro mayor a una (1) pulgada y todo aquel que presente ángulos cortantes que ocasionen rompimiento del saco cuando se apisone o compacte.

El suelo debe humedecerse u orearse, hasta lograr un contenido uniforme de humedad para su posterior compactación dentro del saco. Si se encuentra bastante húmedo deberá manipularse para lograr una humedad óptima. Para que no haya liga con el cemento, se debe humedecer la mezcla de suelo-cemento antes de colocarla dentro del saco.

El saco se dispone y se llena a paladas hasta el 60% de su capacidad, luego se cierra haciendo un doblez y se cose con fibra de iguales características en las que esté confeccionado. Luego se lleva al sitio, se coloca y se compacta manualmente con pisón de madera o metal hasta alcanzar una densidad adecuada a juicio de la interventoria.

La mezcla se realizará manualmente a dos pasadas, de tal forma que quede uniformemente conformada en la relación especificada. Se debe garantizar unamezcla homogénea y uniforme entre el suelo y el cemento. Las proporciones dadas en peso se podrán transformar a unidades volumétricas.

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaria
GOBIERNO
DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

ELABORÓ:
GEOCING S.A.S. Geociencias e Ingeniería

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

PROYECCIÓN: TRANSVERSA DE MERCATOR
ELIPSOIDE: MAGNA - SIRGAS
ORIGEN: BOGOTA
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 04° 35' 46.3215" N, 74° 04' 39.0285" W
COORDENADAS PLANAS: 1'000.000,000 metros Falso Norte, 1'000.000,000 metros Falso Este

CONVENCIONES TEMATICAS

SACOS SUELO CEMENTO
TERRENO NATURAL RECONFORMADO

NOTAS: Cabe de anotar que el área donde se realizaran las obras de drenaje pertenecen a predios privados, por lo cual se deben solicitar los permisos correspondientes antes de iniciar las obras. .

Por otra parte con la construccion de las obras de drenaje se podrian a fectar los alijbes de agua existente bajando el nivel de estos, lo cual al realizar las obras se debe de informar a los habitantes del corregimiento de Santa Ana

REV	FECHA	DESCRIPCION	POR	APROBO
Revisión A	15 de Marzo	General	Geocing S.A.S.	Desarrollo, Planeación e Infraestructura Ltda
Revisión B	7 de Marzo	General	Geocing S.A.S.	Desarrollo, Planeación e Infraestructura Ltda

ESCALA GRAFICA

0 5 15 25
10 20

ESCALA: 1: 500

ELABORO: ING. FLAVIO SOLER SIERRA	FECHA: MARZO DE 2011
DIBUJÓ: WILLIAM CABALLERO	FECHA: MARZO DE 2011
REVISÓ: ING. JUAN CHILATRA	FECHA: MARZO DE 2011
APROBÓ: ING. FLAVIO SOLER S.	FECHA: MARZO DE 2011
Vo. INTERVENTORÍA: ING. EDSON ORLANDO HOYOS	FECHA: MARZO DE 2011
ARCHIVO: GE-239-PL-14D PERFILES DE CUNETAS Y DESCOLES.dwg	FECHA: MARZO DE 2011

PROYECTO:

ESTUDIO DE RIESGOS POR FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA Y EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS DE MITIGACIÓN PARA EL ASENTAMIENTO MENOR DE SANTA ANA (SANTO DOMINGO) DE LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ, EN BOGOTÁ D. C.

PLANO GE-239-PL-14 D
PERFILES DE CUNETAS Y DESCOLES