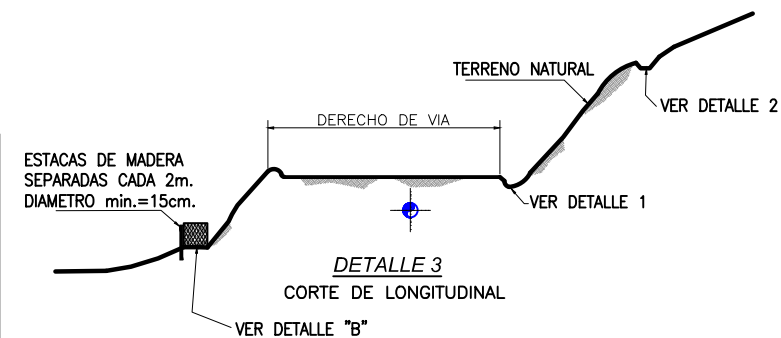
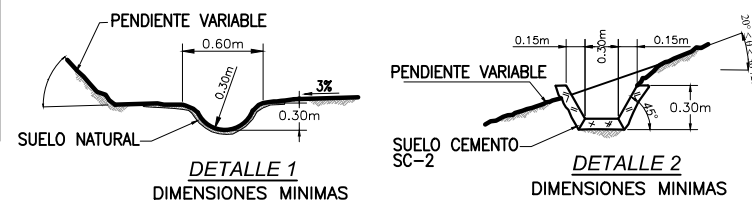


Diagrama de un talud con vegetación y suelo cemento SC-2. El diagrama muestra una pendiente inclinada hacia abajo a la derecha. En la parte superior, hay una línea horizontal que representa el nivel del terreno original, con varias plantas verdes representando la vegetación. La pendiente está cubierta por un material etiquetado como "SUELO CEMENTO SC-2 VER DETALLE 2". En la base de la pendiente, hay una zona sombreada con puntos que representa la vegetación que debe existir. Una línea horizontal indica el "ESPACIO DETERMINADO POR EL GRADO DE LA PENDIENTE".



DERECHO DE VIA RESTAURADA

MURO DE SACOS CON SUELO CEMENTO SC-2

FLUJO

MURO DE GAVIONES Y ESTACAS DE MADERA PARA CONTROL DE EROSION DEL LECHO DE LA QUEBRADA

ESTACAS DE MADERA

CORTE A-A'

RASANTE DE EXCAVACION

RASANTE PROYECTADA

ROMPE CORRIENTES VER DETALLE "A"

TERRENO ORIGINAL

TALUD 1 : 2

MURO DE SACOS CON SUELO CEMENTO SC-2

FILTRO DE GEOTEXTIL

FONDO QUEBRADA

CORTE B-B'

MURO DE GAVIONES Y COLCHONETAS PARA CONTROL DE EROSION DEL LECHO DE LA QUEBRADA

GAVION TIPO CAJA VER DETALLE "B"

DIRECCION DE FLUJO DE AGUAS

LECHO DEL RIO

ESTACAS DE MADERA SEPARADAS CADA 2m. DIAMETRO MIN. = 15 cm.

FILTRO GEOTEXTIL

DETALLE "B"

GAVION TIPO CAJA DE MALLA EXAGONAL DE ALAMBRE GALVANIZADO #10

DIM. 2 x 1 x 1 m.

ESCUADRIA DE LA MALLA 80 x 100 mm.

PEDRA MANZANA # 10 ~ 20 cm.

CORTE TRANSVERSAL DETALLE "A"



PENDIENTE VARIABLE

SACOS CON SUELO C-2

Diagrama de un sistema de drenaje de alcantarillas de ferrocarril. Muestra una vía férrea con una alcantarilla que descarga agua en una zanja. El flujo del agua es indicado por una flecha azul. Se muestran los lomos de pescado (fishbone) en la zanja, con una dimensión de 15m a 45m. El eje de la tubería en la zanja también está etiquetado.

1.- TODAS LAS MEDIDAS ESTAN EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO

2.- LOS SACOS BIODEGRADABLES, SERAN DE ALGODON O YUTE.

YPFB TRANSPORTE S.A.						
GERENTE DE PROY.: Jaime La Fuente						
REVISOR 1: Raúl Torres	11/03/2016	J.Montero	J.Monasterio	R.Torres	0	Emitido para construccion
REVISOR 2: Gary Nuñez	FECHA	DIBUJO	REVISOR	APROBO	REV.N°	DESCRIPCION
REVISOR 3: J.Monasterio						EMPRESA
CONTRATISTA					Ubicación:	
					GASODUCTO YACUIBA RIO GRANDE (GASYRG)	
GERENTE DE PROY.: --					Etapa:	
					Diseño para construcción	
REVISOR 1: --	Proyecto:				Escala:	
REVISOR 2: --	CONSTRUCCION VARIANTE GASYRG CRUCE RIO PILCOMAYO				Sin Escala	
	Título del Plano:				Formato:	
	TÍPICO RESTAURACIÓN Y PROTECCION DE TALUDES - TIPO B				Tabloide: 279 mm x 432 mm	