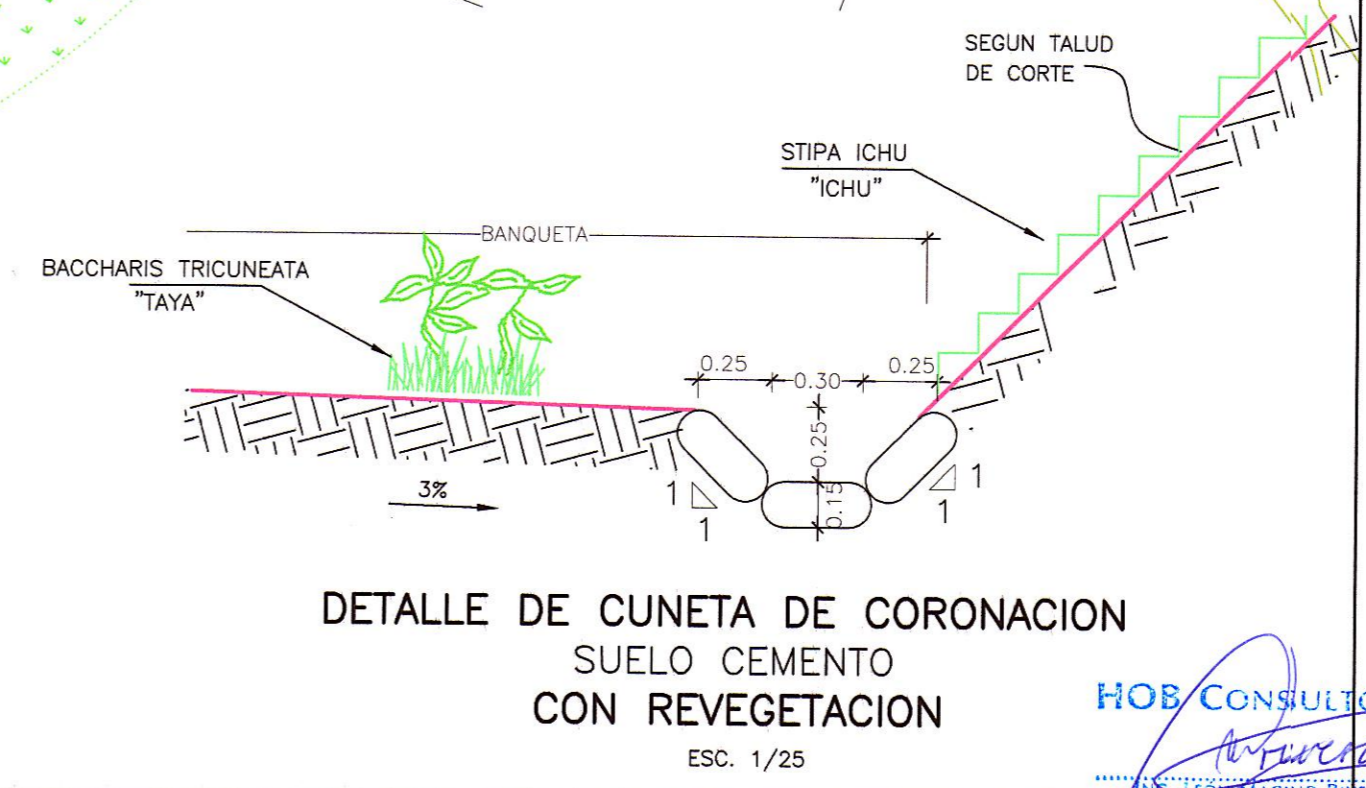


LEYENDA				
ERA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	
CENOZOICO	CUATERNARIO	HOLOCENA	DEPOSITOS ALUVIALES Qh-al	
		PLEISTOCENA	DEPOSITOS GLACIOFLUVIALES Qp-gf	
	NEOGENO	MIOCENA	FORMACION SANTA BARBARA	Nm-sb-A Nm-sb-B
			FORMACION JULCANI	Nm-j-A Nm-j-B
			FORMACION RUMICHACA	Nm-r
	PALEOGENO	OLIGOCENO	FORMACION TANTARA	P-ta
EOCENO PALEOCENO				
MESOZOICA	CRETACEO	SUPERIOR	FORMACION CASAPALCA Kp-c	
		INFERIOR	FORMACION CHULEC	Ki-ch
			FORMACION CHAYLLACATANA	Ki-cha
	JURASICO	MEDIO	GRUPO CHUNUMAYO	Jm-ch
			GRUPO PUCARA	JTR-p
		INFERIOR		
TRIASICO	INFERIOR	GRUPO MITU	Ps-m	
	SUPERIOR			
PALEOZOICO	SUPERIOR	GRUPO AMBO	Ci-a	
	INFERIOR	GRUPO EXCELSIOR	D-e	

	TRAZO DE PROYECTO
	CARRETERA EXISTENTE
	CURVA MAYOR
	CURVA MENOR
	RIO
	QUEBRADA
	TERRENO DE CULTIVO
	DERRAME
	CUNETA DE CORONACION
	ZANJA DE CORONACION

LEYENDA GEODINAMICA EXTERNA	
	DESPLAZAMIENTO Y ESCARPA
	DEPOSITOS BOFEDALES
	DERRUMBES
	DESPRENDIMIENTO DE BLOQUES
	FORMACION DE CARCAVAS
	AFLORAMIENTO DE AGUA
	REPTACIONES
	EROSION
	LINEA SISMICA

NOTA:
 1. INFORMACION EN BASE AL INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO, MAPA GEOLOGICO DEL CUADRANGULO HUANCAYELICA HOJA 26n.
 2. DATUM: UTM WGS84, ZONA 18L.



PLANTA
ESC. 1/500

DETALLE DE CUNETA DE CORONACION
SUELO CEMENTO
CON REVEGETACION
ESC. 1/25

HOB CONSULTORES S.A.
ING. CESAR GUEVARA
ING. MAGNO LEON RIVERA
CIP N° 149542

HOB CONSULTORES S.A.
ING. CESAR GUEVARA
ING. MAGNO LEON RIVERA
CIP N° 149542

PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones Provias Nacional

Compania de Minas Buena Ventura

HOB CONSULTORES S.A.
CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU
TELEFONO 715-8111 FAX: 715-8324
Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: ING. CESAR GUEVARA
Especialista: ING. MAGNO LEON RIVERA
Revisión:
Proceso y Ploteo: GER. ESTUDIOS-HOB

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCION

ESTUDIO DEFINITIVO DE LA REHABILITACION Y MEJORAMIENTO CARRETERA: HUANCAYELICA - LIRCAY TRAMO: 1+550(Av. Los Chancas)-LIRCAY CONTRATO N° 7341-2012

SECTOR A REVEGETAR N°1
KM 04+220 - 04+400

FECHA: SEPTIEMBRE 2013
ESCALA FORMATO A1: 1/500 ESCALA FORMATO A3: 1/1000
7341-12-RV-01