

LEYENDA				
ERA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	
CENOZOICO	CUATERNARIO	HOLOCENA	DEPOSITOS ALUVIALES Qh-a1	
		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 EOCENO PALEOCENO	FORMACION TANTARA	P-ta	
MESOZOICA	CRETACEO	SUPERIOR	FORMACION CASAPALCA Kp-c	
		INFERIOR	FORMACION CHULEC Ki-ch	
			FORMACION CHAYLLACATANA Ki-cha	
			GRUPO GOYLLARISQUIZGA Ki-g	
	JURASICO	MEDIO	GRUPO CHUNUMAYO Jm-ch	
	TRIASICO	SUPERIOR	GRUPO PUCARA JTR-p	
		INFERIOR	GRUPO MITU Ps-m	
PERMIANO	SUPERIOR	GRUPO AMBO Ci-a		
DEVONIANO	INFERIOR	GRUPO EXCELSIOR D-e		

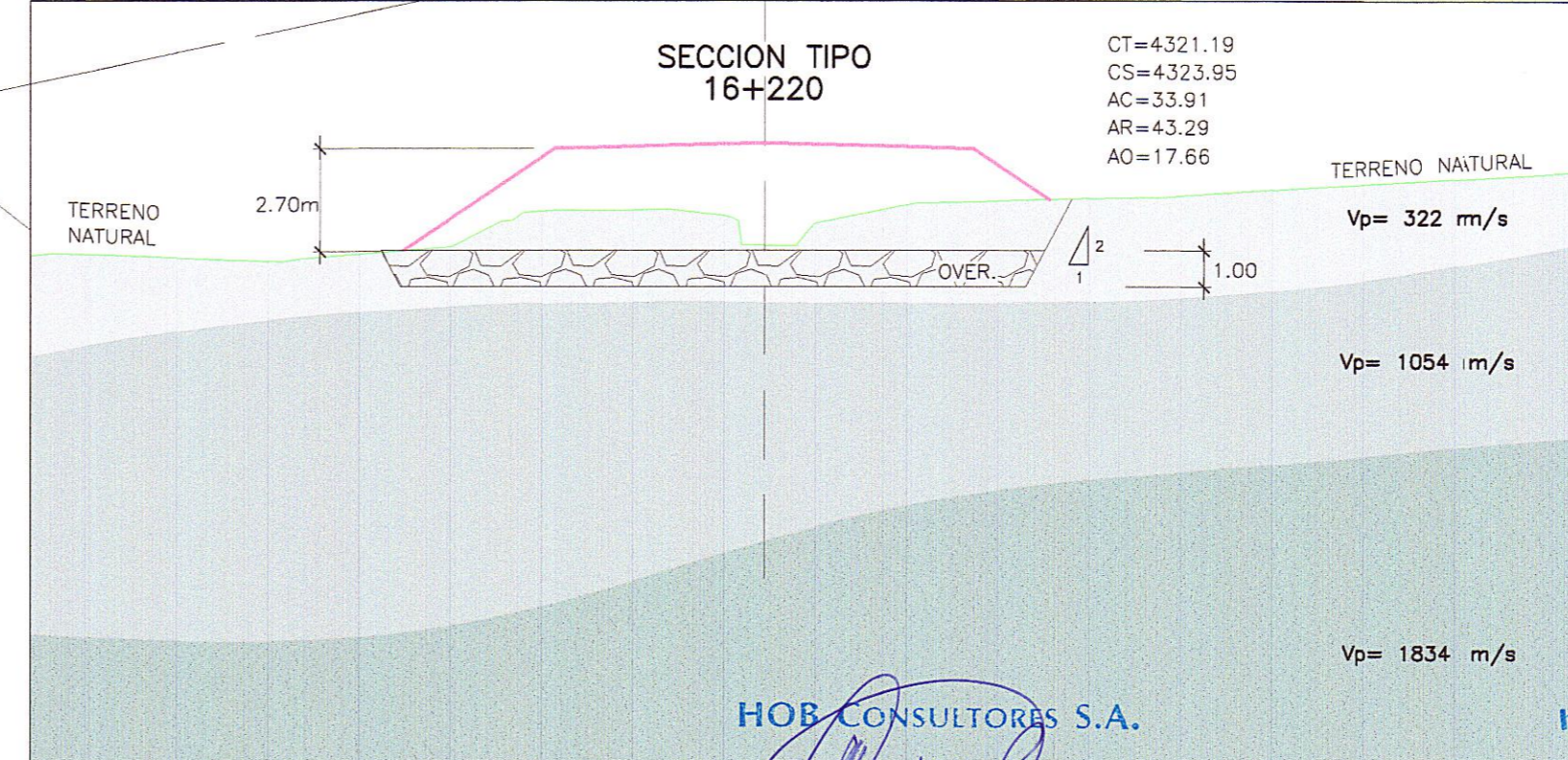
SECTOR INESTABLE N°-6B
KM 16+070 - KM 16+340

	TRAZO DE PROYECTO
	CARRETERA EXISTENTE
	CURVA MAYOR
	CURVA MENOR
	RIO
	QUEBRADA
	CANAL
	GRIETA
	ACEQUIA
	VIVIENDA EXISTENTE
	TERRENO DE CULTIVO
	DERRAME
	POSTE MEDIA TENSION
	POSTE LUZ
	MURO DE PIEDRA
	DESPLAZAMIENTOS DE TERRENO
	BM
	CUNETA TIPO I
	CUNETA TIPO III
	CUNETA DE CORONACION
	ZANJA DE CORONACION CON SUBDREN
	SUBDREN
	ZONA DE DERRUMBE

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

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

SECTOR INESTABLE 16+070 - 16+340			
PROGRESIVA (KM.)	NIVEL DE RIESGO	DESCRIPCION	MEDIDAS CORRECTIVAS
16+070 - 16+340	MEDIO	ASENTAMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> ELIMINAR EL MATERIAL ORGANICO PRESENTE EN EL TERRENO NATURAL Y SUELO INESTABLE HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD, DENTRO DEL ANCHO DE LA PROYECCION DE LA CALZADA EN DISERO, A LO LARGO DEL SECTOR INESTABLE REEMPLAZAR CON MATERIAL DE OVER. ELVAR EL NIVEL DE LA RASANTE 2.70 M DE ALTO DESDE LA PLATAFORMA DE LA CARRETERA EXISTENTE. PROYECTAR SUBDRENAJE, DRENAJE LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES DE LA ESPECIALIDAD DE HIDRAULICA.



REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCION