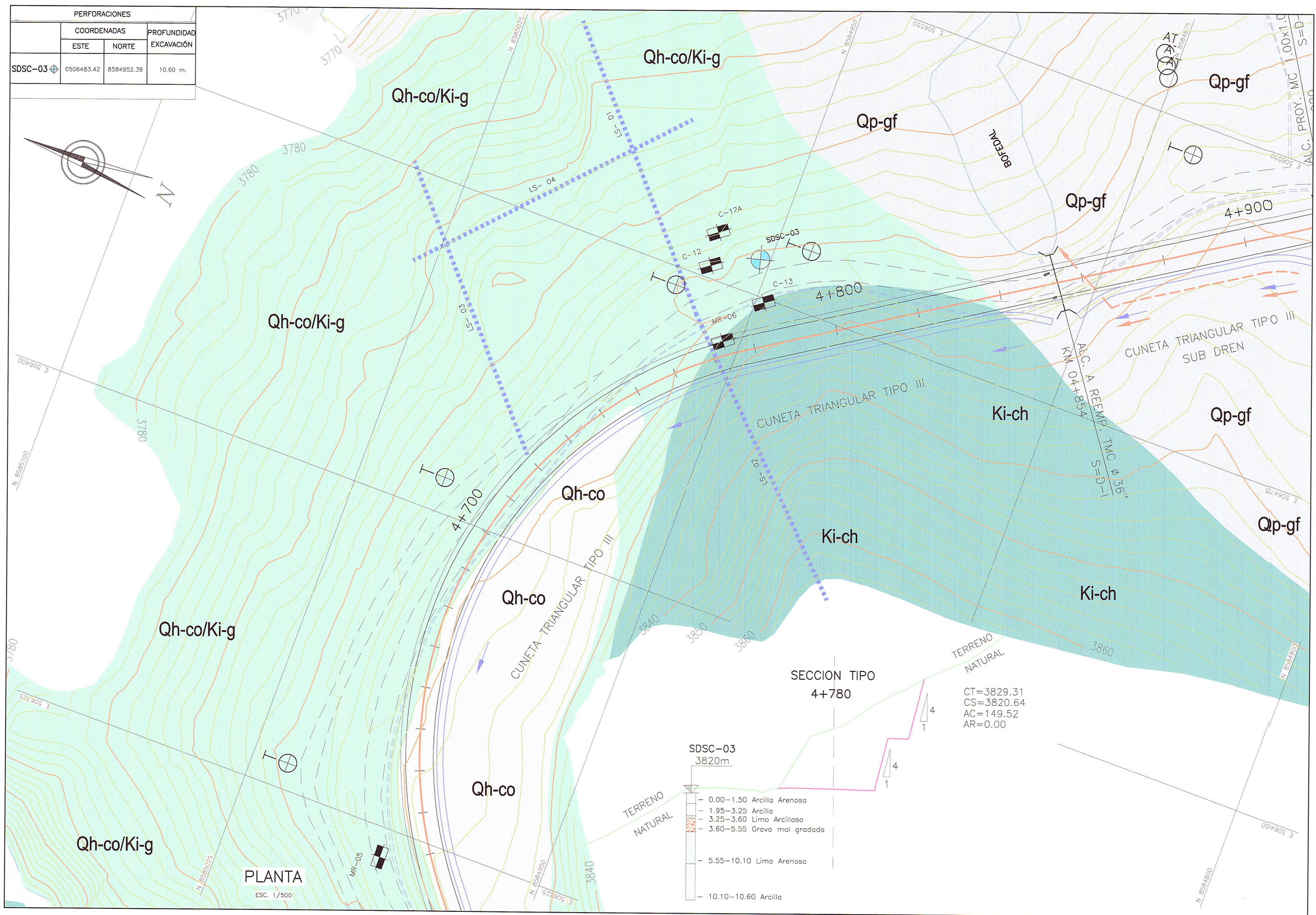


PERFORACIONES			
COORDENADAS	PROFUNDIDAD		
	ESTE	NORTE	EXCAVACIÓN
SDSC-03	0506483.42	8584952.39	10.60 m.



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

	TRAZO DE PROYECTO
	CARRETERA EXISTENTE
	CURVA MAYOR
	CURVA MENOR
	RIO
	QUEBRADA
	CANAL
	GRETA
	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 SUB DREN
	SUBDREN
	ZONA DE DERRUMBE

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

NOTA:

- INFORMACION EN BASE AL INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO, MAPA GEOLOGICO DEL CUADRANGULO HUANCVELICA HOJA 26h.
- DATUM: UTM WGS84, ZONA 18L.

HOB CONSULTORES S.A.

HOB CONSULTORES S.A.

PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones Provias Nacional

Compañía de Minas Buenaventura

HOB HOB CONSULTORES S.A. CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU

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: HUANCVELICA - LIRCAY TRAMO: 1+550(Av. Los Chancas)-LIRCAY CONTRATO N° 7341-2012

SECTOR INESTABLE-N°03
KM 04+700-04+860

FECHA: SEPTIEMBRE 2013
ESCALA FORMATO A1: 1/500
ESCALA FORMATO A3: 1/1000

7341-12-SI-03