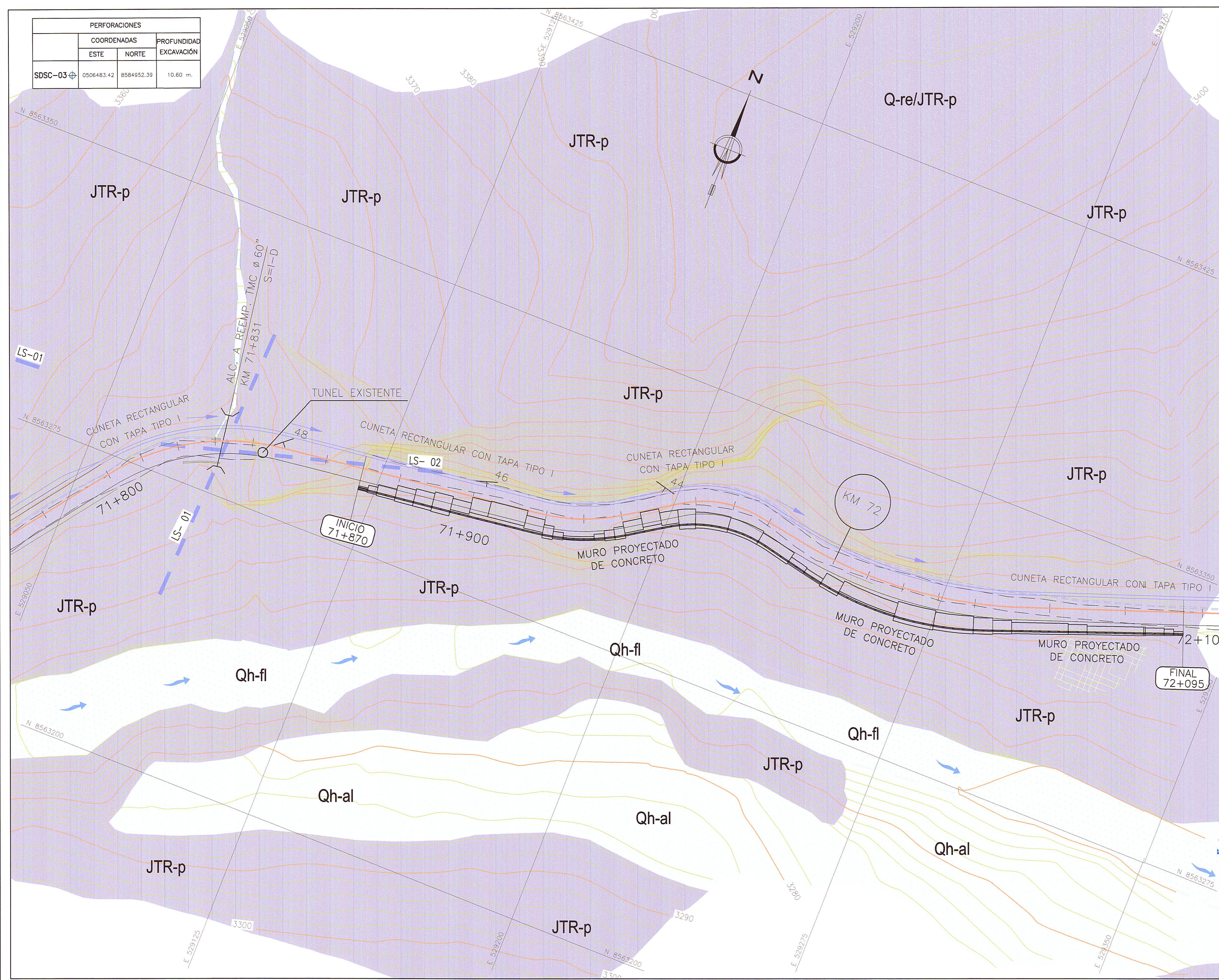


PERFORACIONES	COORDENADAS		PROFUNDIDAD
	ESTE	NORTE	EXCAVACION
	SDSC-03	0506483.42	8584952.39



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 EOCENO PALEOGENO	FORMACION TANTARA	P-to
FORMACION CASAPALCA			Kp-c	
MESOZOICA	CRETACEO	SUPERIOR	FORMACION CHULEC Ki-ch	
		INFERIOR	FORMACION CHAYLLACATANA Ki-cha	
	JURASICO	MEDIO	GRUPO CHUNUMAYO Jm-ch	
		INFERIOR	GRUPO PUCARA JTR-p	
TRIASICO	SUPERIOR	GRUPO MITU Ps-m		
	INFERIOR	GRUPO AMBO Ci-a		
PALEOZOICO	DEVONIANO	SUPERIOR	GRUPO EXCELSIOR D-e	

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

LEYENDA GEODINAMICA EXTERNA

DESPLAZAMIENTO Y ESCARPA
 DEPOSITOS BOFEDALES
 DERRUMBES
 DESPRENDIMIENTO DE BLOQUES
 FORMACION DE CARCAVAS
 AFLORAMIENTO DE AGUA
 REPTACIONES
 EROSION
 LINEA SISMICA
 RUMBO Y BUZAMIENTO

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

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Provias Nacional

HOB CONSULTORES S.A.
 Calle Aguacá Blanca N° 102 - LIMA 33 - PERU
 Telefono: 715-8111 FAX: 715-8224
 Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: ING. CESAR GUEVARA	Aprobación:
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°11
KM 71+870-72+100

FECHA: SEPTIEMBRE 2013
 ESCALA FORMATO A1: 1/500 | ESCALA FORMATO A3: 1/1000
7341-12-SI-11