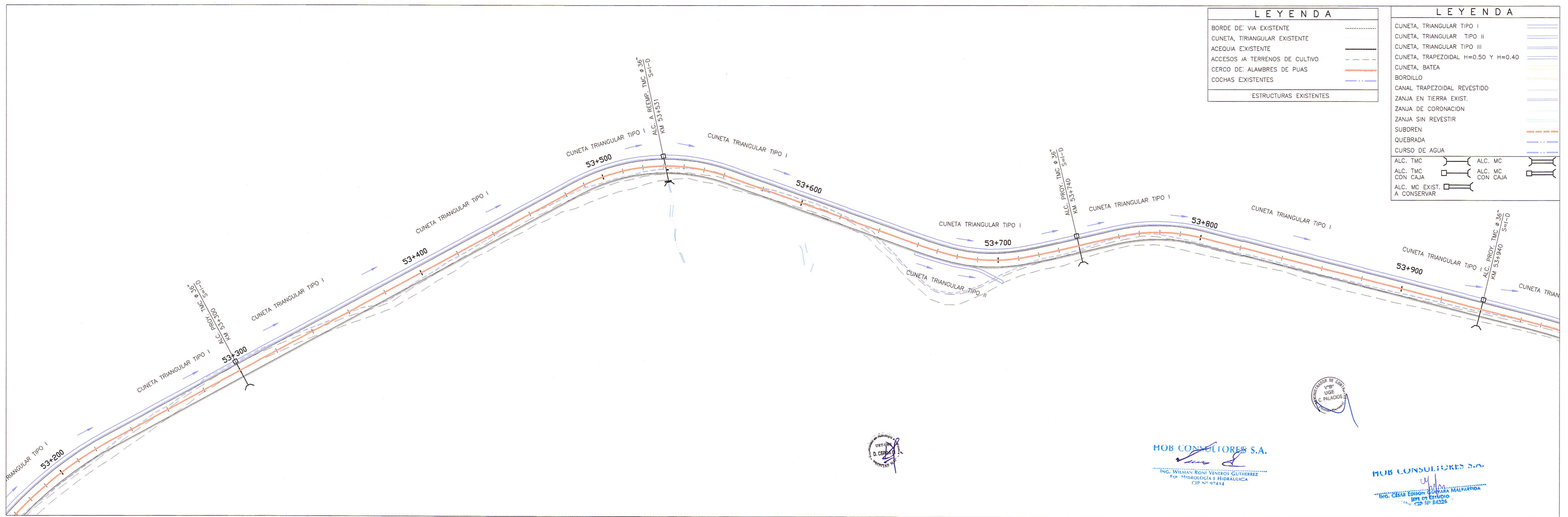


142



LEYENDA		LEYENDA	
BORDE DE VIA EXISTENTE	-----	CUNETA TRIANGULAR TIPO I	———
CUNETA TRIANGULAR EXISTENTE	———	CUNETA TRIANGULAR TIPO II	———
ACEQUIA EXISTENTE	———	CUNETA TRIANGULAR TIPO III	———
ACCESOS A TERRENOS DE CULTIVO	- - - - -	CUNETA TRAPEZOIDAL H=0.50 Y H=0.40	———
CERCO DE ALAMBRES DE PUAS	———	CUNETA, BATEA	———
COCHAS EXISTENTES	———	BORDILLO	———
ESTRUCTURAS EXISTENTES	———	CANAL TRAPEZOIDAL REVESTIDO	———
		ZANJA EN TIERRA EXIST.	———
		ZANJA DE CORONACION	———
		ZANJA SIN REVESTIR	———
		SUBDREN	———
		QUEBRADA	———
		CURSO DE AGUA	———
		ALC. TMC	———
		ALC. TMC CON CAJA	———
		ALC. MC	———
		ALC. MC CON CAJA	———
		ALC. MC EXIST.	———
		A CONSERVAR	———

HOB CONSULTORES S.A.

ING. WILMAN RONI VENEROS GUTHERREZ
Exp. INGENIERIA Y HIDRAULICA
CIP N° 97414

HOB CONSULTORES S.A.

ING. WILMAN RONI VENEROS GUTHERREZ
Exp. INGENIERIA Y HIDRAULICA
CIP N° 97414


 Ministerio de Transportes y Comunicaciones

 Proviás Nacional


 Compañía de Minas Buenaventura


 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. RONI VENEROS G.
 Revisión:
 Proceso y Ploteo: GER. ESTUDIOS-HOB

Aprobación:

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCION

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

SISTEMA DE DRENAJE
 Km 52+400 - Km 53+200
 Km 53+200 - Km 53+900

FECHA: SETIEMBRE 2013
 ESCALA FORMATO A1: ESCALA FORMATO A3:
 Indicadas 2 veces los indicados
7341-12-SD-41