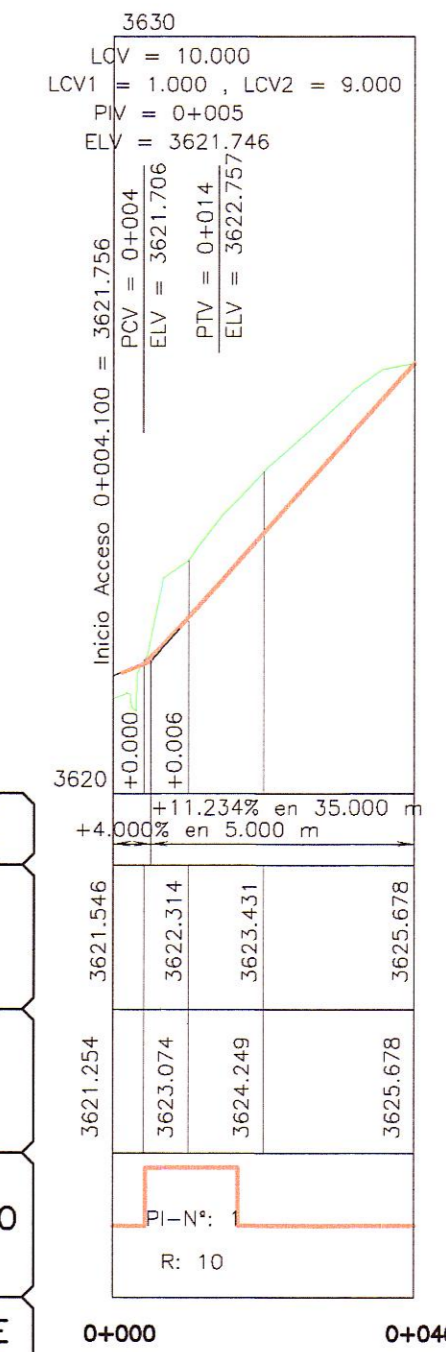
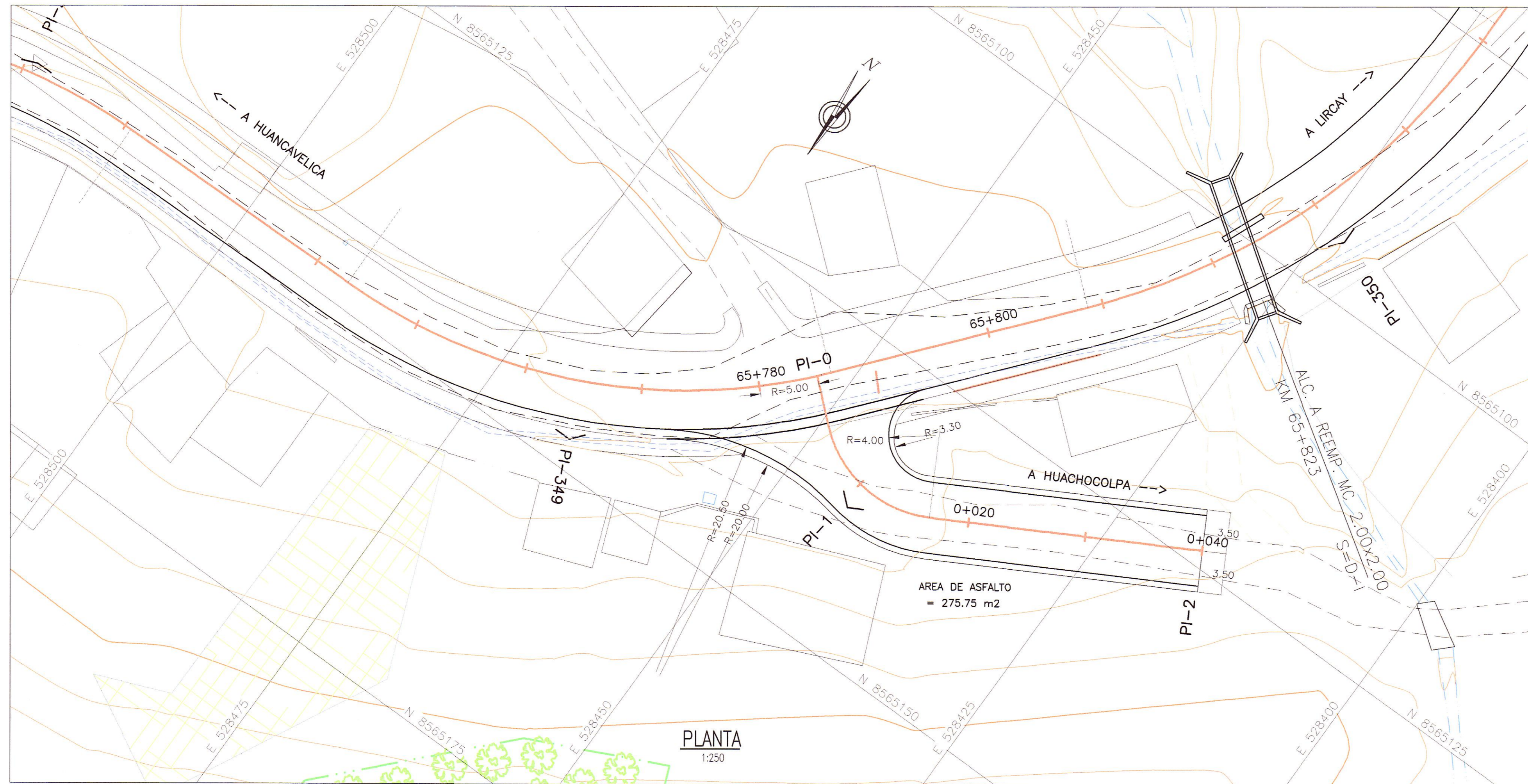


ACCESO A HUACHOCOLPA
KM 65+785
PLANTA
ESC. 1/250

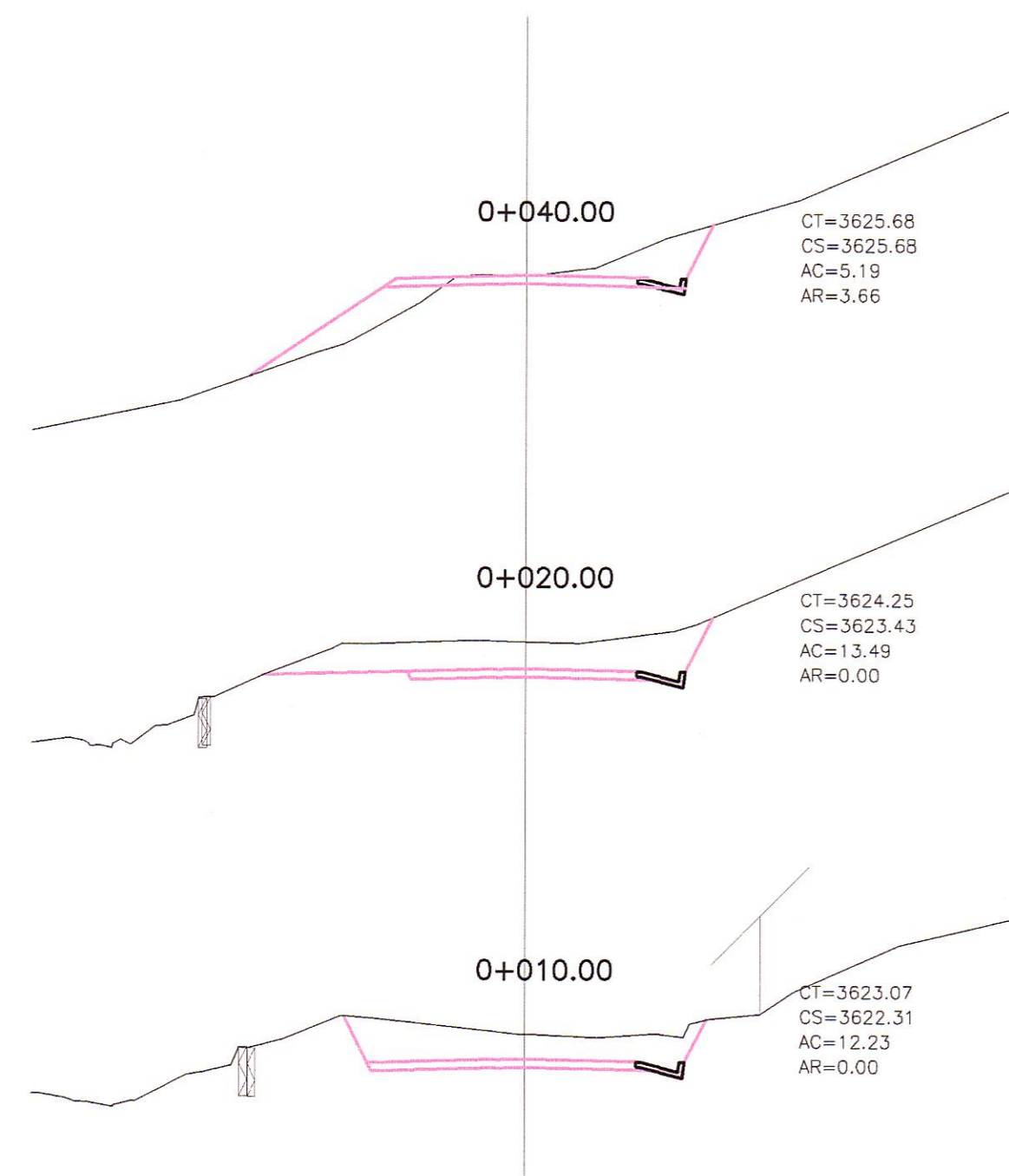


PENDIENTE
+1.234% en 35.000 m

PERFIL
1:1000

CUADRO DE COORDENADAS Y ELEMENTOS DE CURVAS

N° PI	SENT.	DELTA	RADIO	TANG.	L.C.	Ext.	P.I.	P.C.	P.T.	NORTE	ESTE	IP%	SA
0	I	----	0.000	0.000	0.000	0.000	0 + 000.000	0 + 000.000	0 + 000.000	8567556.879	527893.831	----	----
1	I	46°56'41"	15.000	6.514	12.290	1.353	0 + 012.232	0 + 005.718	0 + 018.009	8567566.352	527886.092	----	----
2	----	----	----	----	----	----	0 + 060.000	----	----	8567569.571	527837.694	----	----



SECCIONES
1:200

LEYENDA	
	TRAZO DE PROYECTO
	CARRERA EXISTENTE
	CURVA MAYOR
	CURVA MENOR
	RIO
	QUEBRADA
	CANAL
	ACEQUIA
	MURO DE ADOBE
	MURO DE CONCRETO
	VIVIENDA EXISTENTE
	TERRENO DE CULTIVO
	CERCO
	POSTE MEDIA TENSION
	POSTE LUZ
	CALICATA
	MURO DE PIEDRA
	DESPLAZAMIENTO DE TERRENO
	BOFEDAL
PERFIL :	
	SUB RASANTE
	TERRENO EXISTENTE

HOB CONSULTORES S.A.

ING. CARLOS RAFAEL URQUIAGA NAVARRO
Esp. TOPOGRAFIA, TRAZO Y DISEÑO VIAL
CIP N° 81237

HOB CONSULTORES S.A.

ING. CESAR EDISON GUEVARA MASPATIDA
JEFE DE ESTUDIO
CIP N° 84324

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCIÓN

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