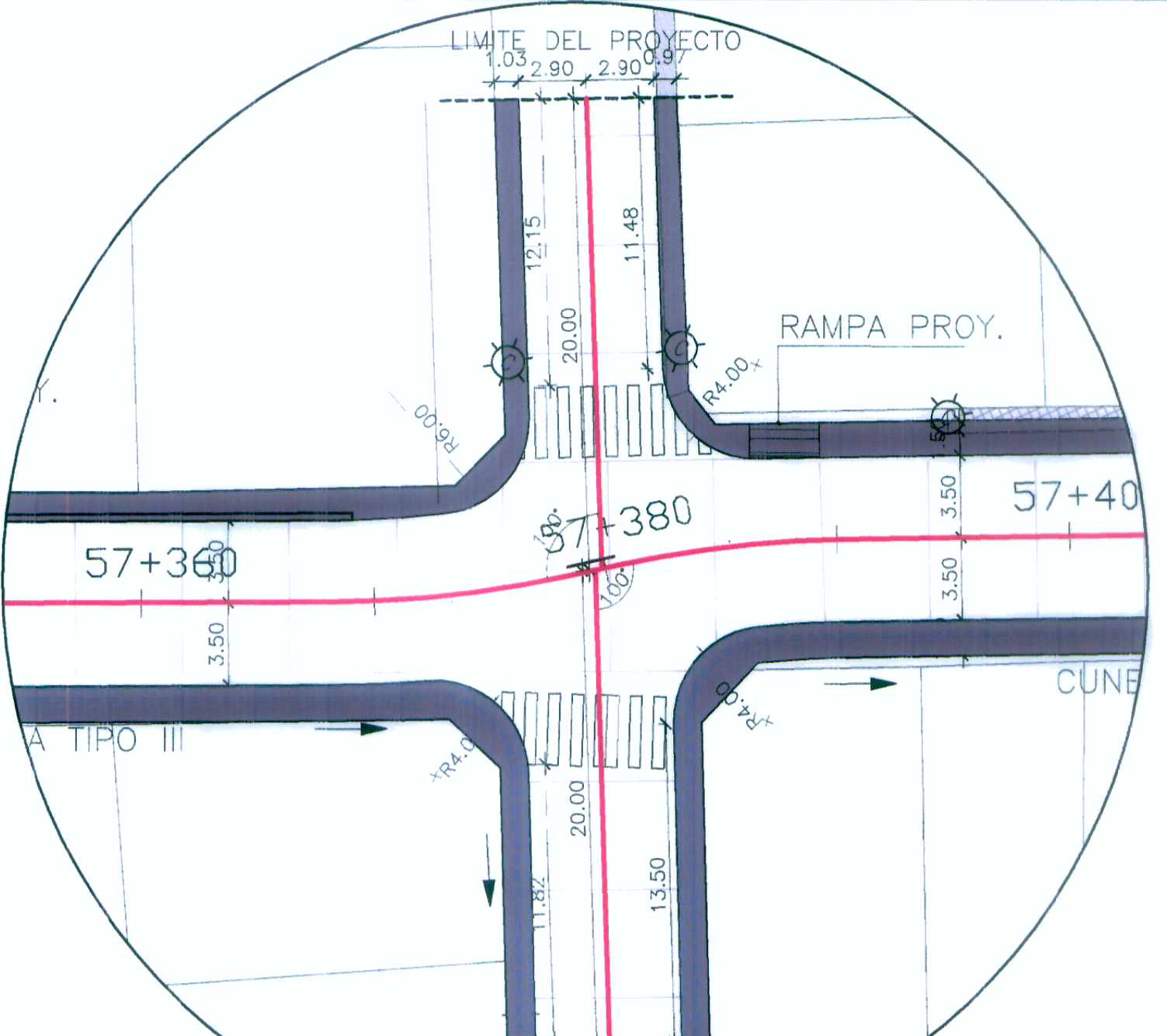
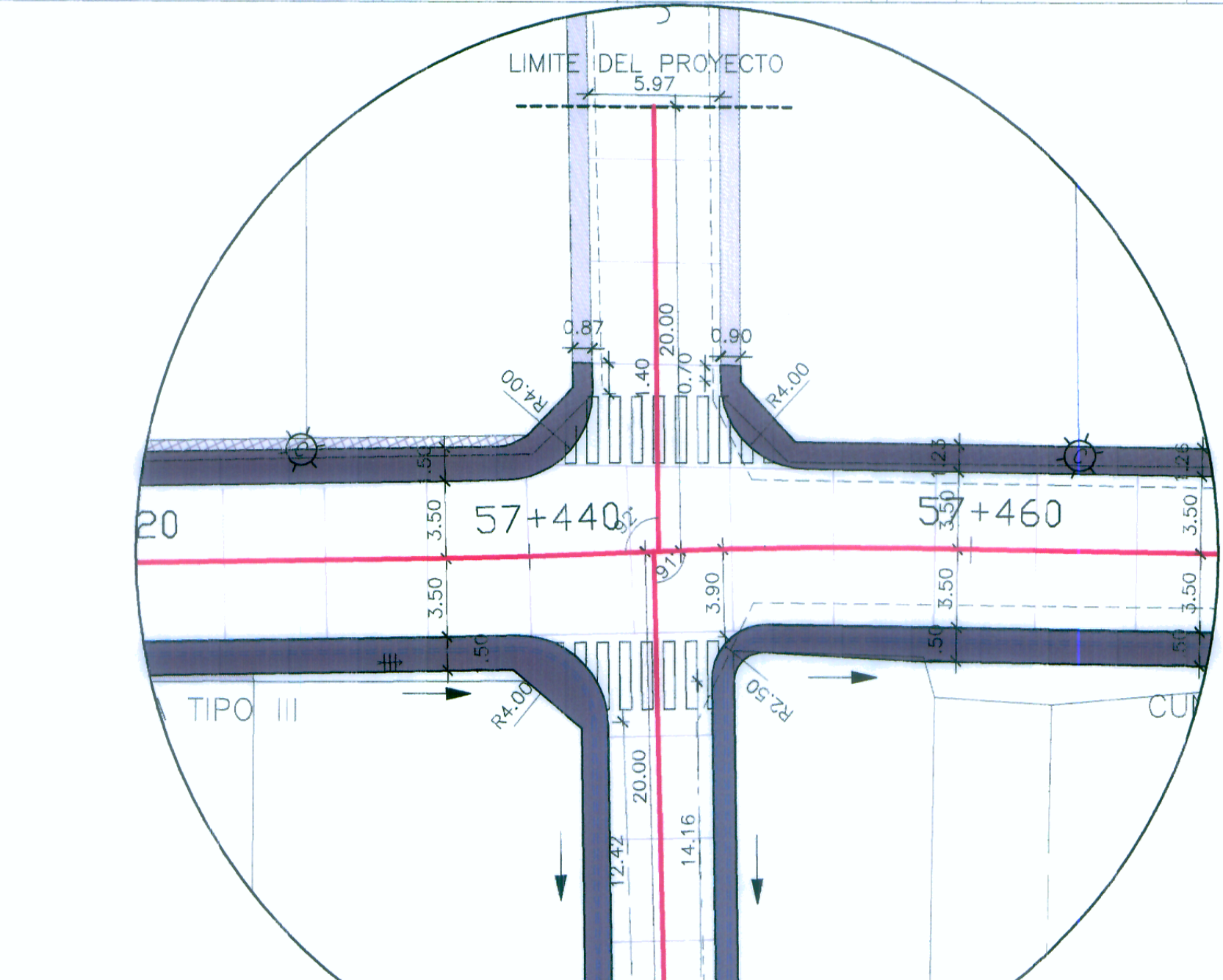


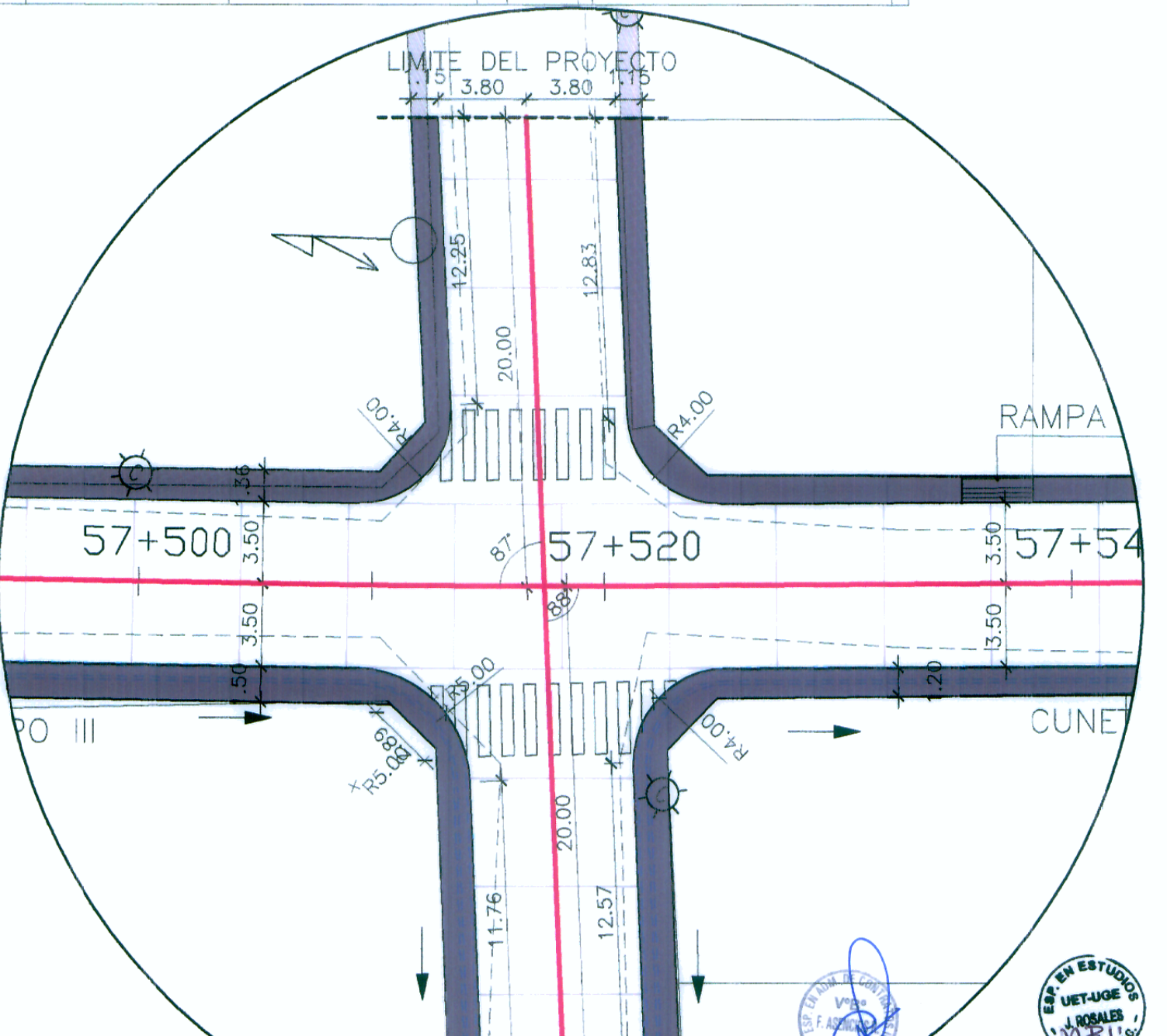
DETALLE 1
Esc. 1/250



DETALLE 2
Esc. 1/250



DETALLE 3
Esc. 1/250



DETALLE 4
Esc. 1/250

LEYENDA

ENTREGA A ACCESO VEHICULAR	CUNETA BATEA	EJE DE CARRETERA DE PROYECTO	POSTE DE CONCRETO
DIRECCION DE FLUJO	CUNETA LIBANA	CARRETERA EXISTENTE	POSTE DE MADERA
ALCANTARILLA TMC	ALCANTARILLA MC	PAVIMENTO EXISTENTE PRINCIPAL	POSTE DE ALTA TENSION
CUNETA PROYEC.	CUNETA PROYECTADA	CAMINO AFIRMADO SECUNDARIO	POSTE DE MEDIA TENSION
VEREDA PROYECTADA	VEREDA EXISTENTE	ACEQUIA	LUMINARIA
VEREDA EXISTENTE		QUEBRADA	SUBSTACION AEREA MONOPOSTE (SAM)
		PAROS DE PAVIMENTO RIGIDO PROYECTADO	SUBSTACION AEREA BIPOSTE (SAM)
		VEREDA EXISTENTE	POSTE DE TELEFONO
		VEREDA A DEMOLER	BUZON DE DESAGUE
			VIVIENDA MATERIAL NOBLE
			VIVIENDA ADOSADO

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Provias Nacional

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 M.**
 Especialista: **ING. JUAN GONZALEZ DEL AGUILA**
 Revisión:
 Proceso y Ploteo: **M. CHAFLOQUE**

REVISIONES	
N°	FECHA

ESTUDIO DEFINITIVO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: SAN MARCOS-CAJABAMBA-SAUSACOCHA
TRAMO: SAN MARCOS-CAJABAMBA
 CONTRATO N° 008-2011-MTC/20

DISEÑO GEOMETRICO
PROVINCIA DE CAJABAMBA
 FECHA: **MAYO 2012**
 ESCALA FORMATO A1: 1/500
 ESCALA FORMATO A3: 1/1000
008-11-ZU-17