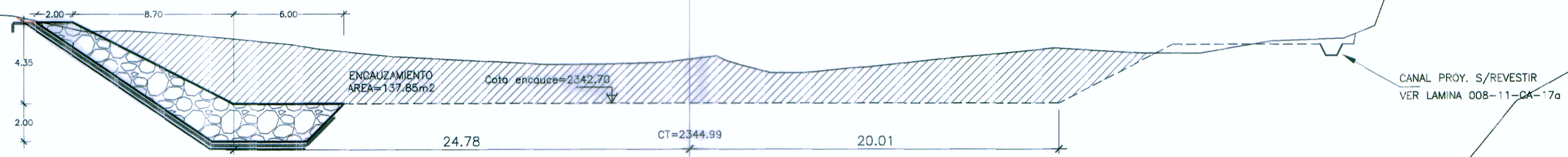


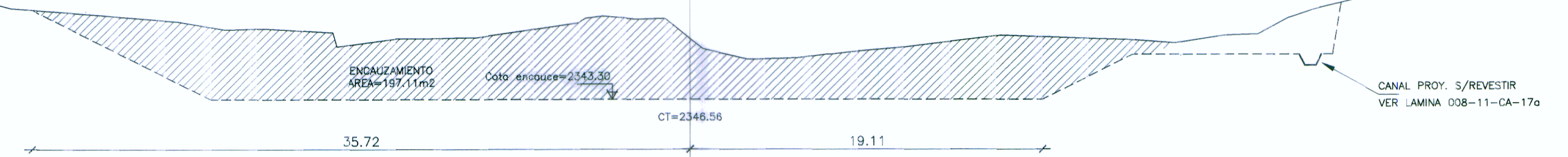
SECCIONES TRANSVERSALES
ESC. 1/200

3357

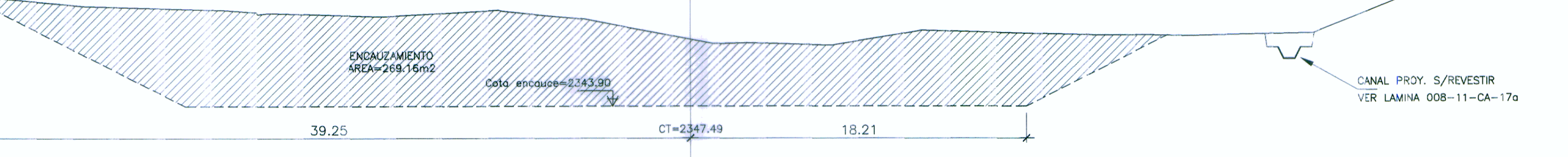
0+070



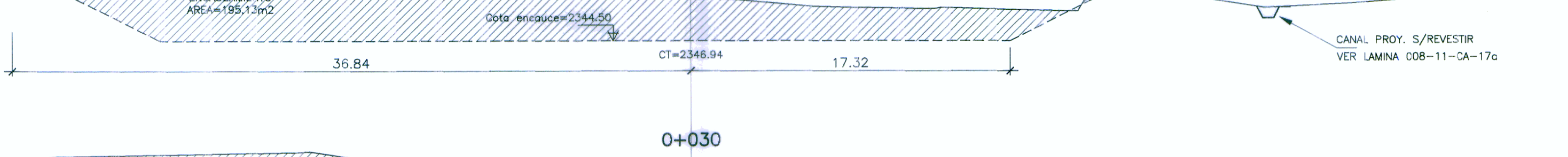
0+060



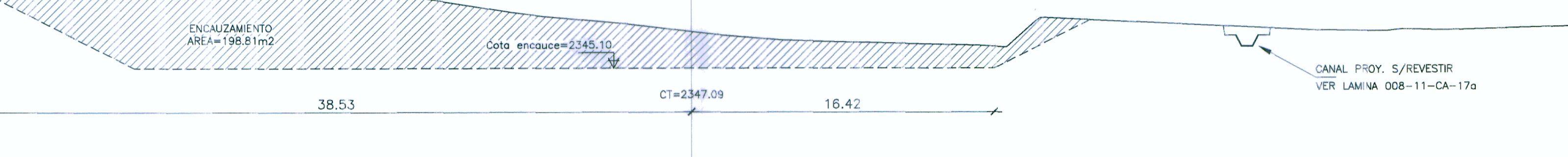
0+050



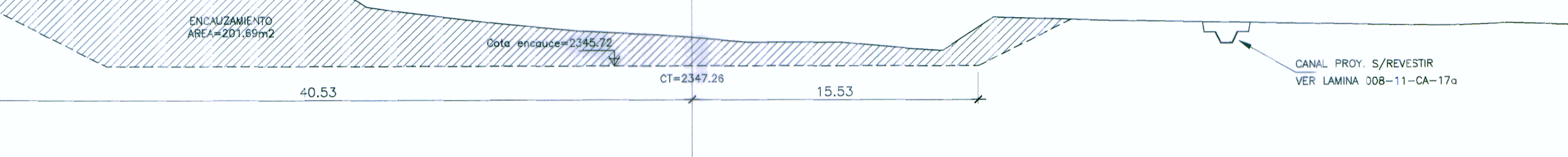
0+040



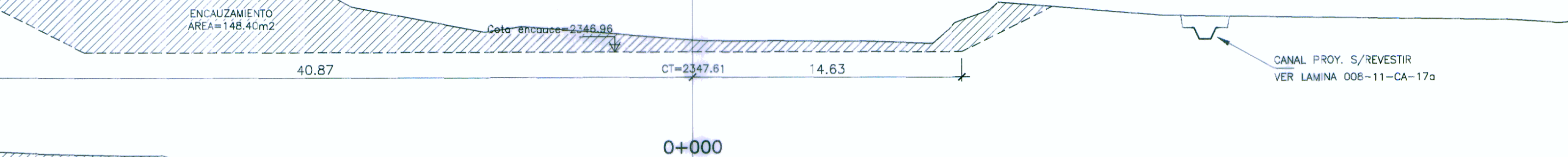
0+030



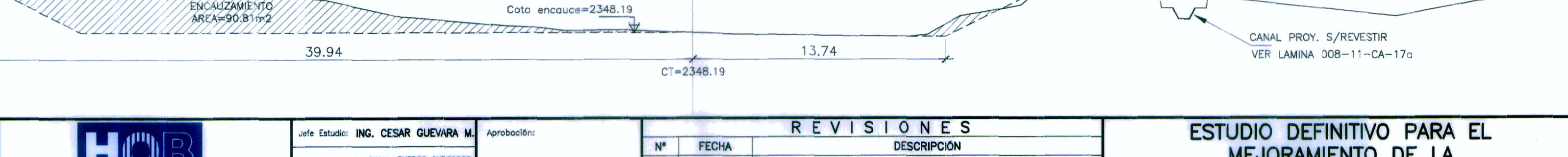
0+020



0+010



0+000



HOB CONSULTORES S.A.

ING. WILMAN RONI VENEZOS GUTIERREZ
ESP. HIDROLOGIA E HIDRAULICA
CIP Nº 47414

HOB CONSULTORES S.A.

ING. CARLOS EDISON CARRERA BELTRACCHINI
Esp. de Astrónomo
CIP Nº 54334

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Provias Nacional

HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE AJUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU
 TELEFONO: 715-8111 FAX: 715-8324
 Email: hob@hobensu.com

Jefe Estudio: ING. CESAR GUEVARA M.
 Especialista: Ing. ROMY VENEZOS GUTIERREZ
 Revisión:
 Proceso y Ploteo: M. CHAFLOQUE

| REVISIONES | | |
|------------|-------|-------------|
| N° | FECHA | DESCRIPCION |
| | | |
| | | |
| | | |

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

PROTECCION RIO PONTE - PTE PONTE SECCION TRANSVERSALES

FECHA: MAYO 2012
 ESCALA FORMATO A1: INDICADA
 ESCALA FORMATO A3: 2 veces la indicada
008-11-PR-04