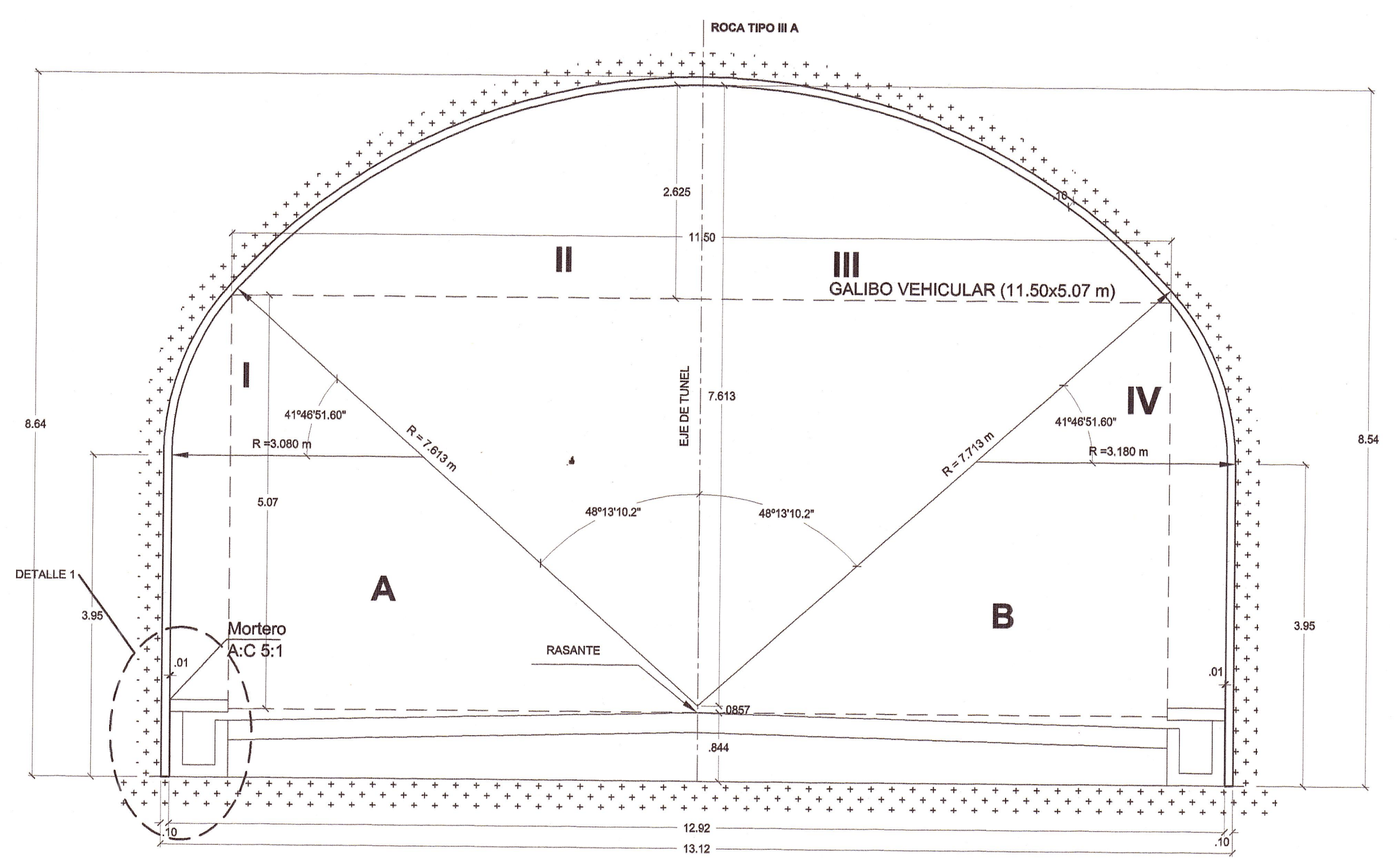
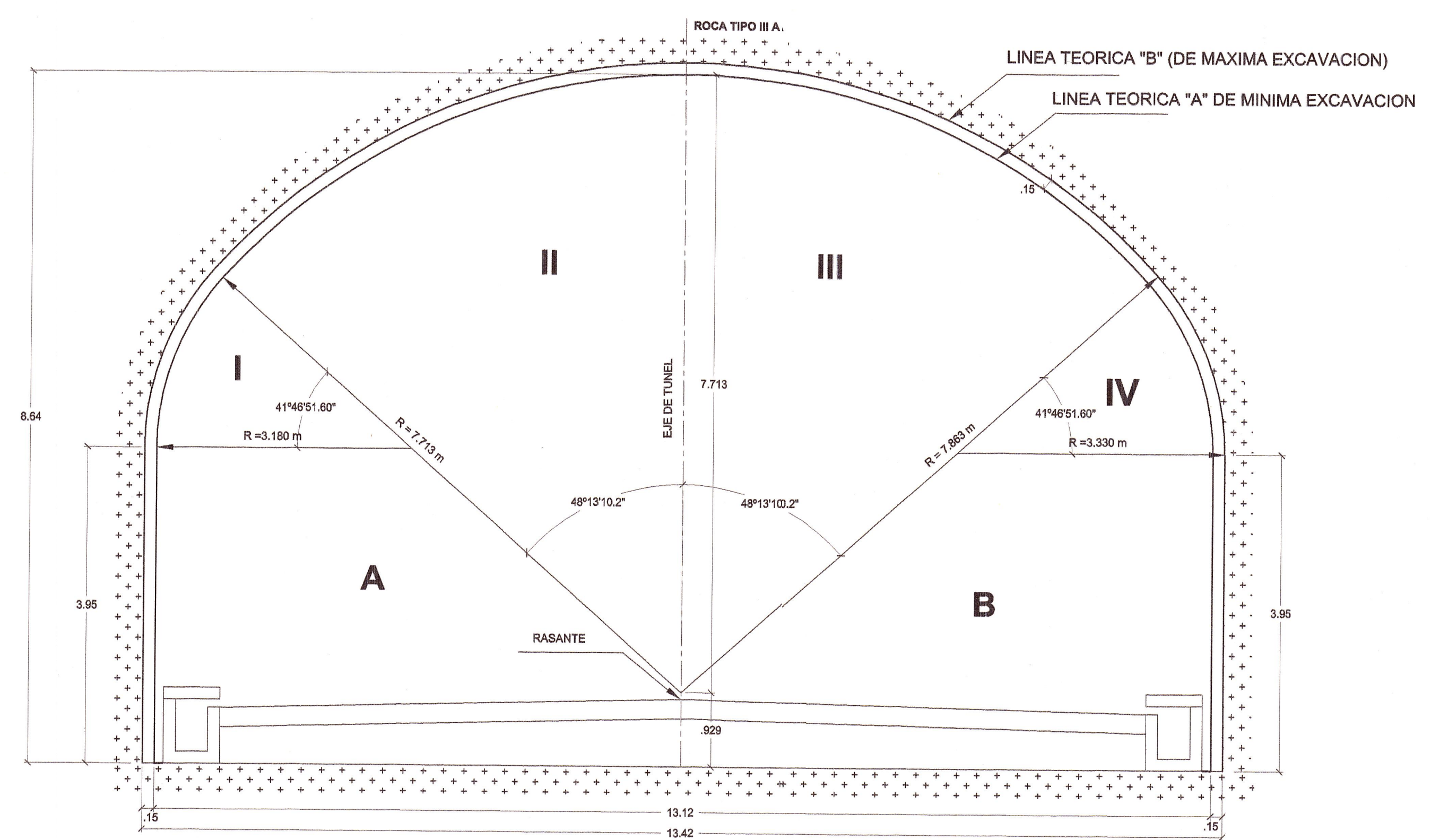


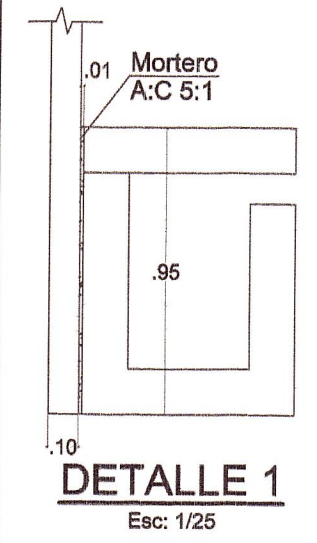
**PLANTA TUNEL ROCA III A**  
Escala: 1/400



**SECCION TUNEL ROCA III A**  
Escala: 1/50



**SECCION EXCAVACION TUNEL ROCA III A**  
Escala: 1/50



**DETALLE 1**  
Escala: 1/25


**PERÚ** Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
 Provias Nacional

**CONSORCIO**  
 HIDROENERGIA  
 INGESONDEX PERU

Jefe Estudio: NERIO ROBLES  
 Especialista: —  
 Revisión: —  
 Proceso y Ploteo: J.C.H.

REVISIONES	
N°	FECHA DESCRIPCIÓN

**ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA CONSTRUCCION DEL TUNEL YANANGO Y ACCESOS**

**PLANTA SECCION TUNEL ROCA III A**  
 76+910 al 77+150

FECHA: FEBRERO 2014  
 ESCALA FORMATO A1: INDICADA  
**TRA-01**


 DEICY TELLO MORGON  
 ING. GEOLÓGICA  
 No. 050 705022  
 ESPECIALISTA EN GEOLÓGIA Y GEOTECNIA