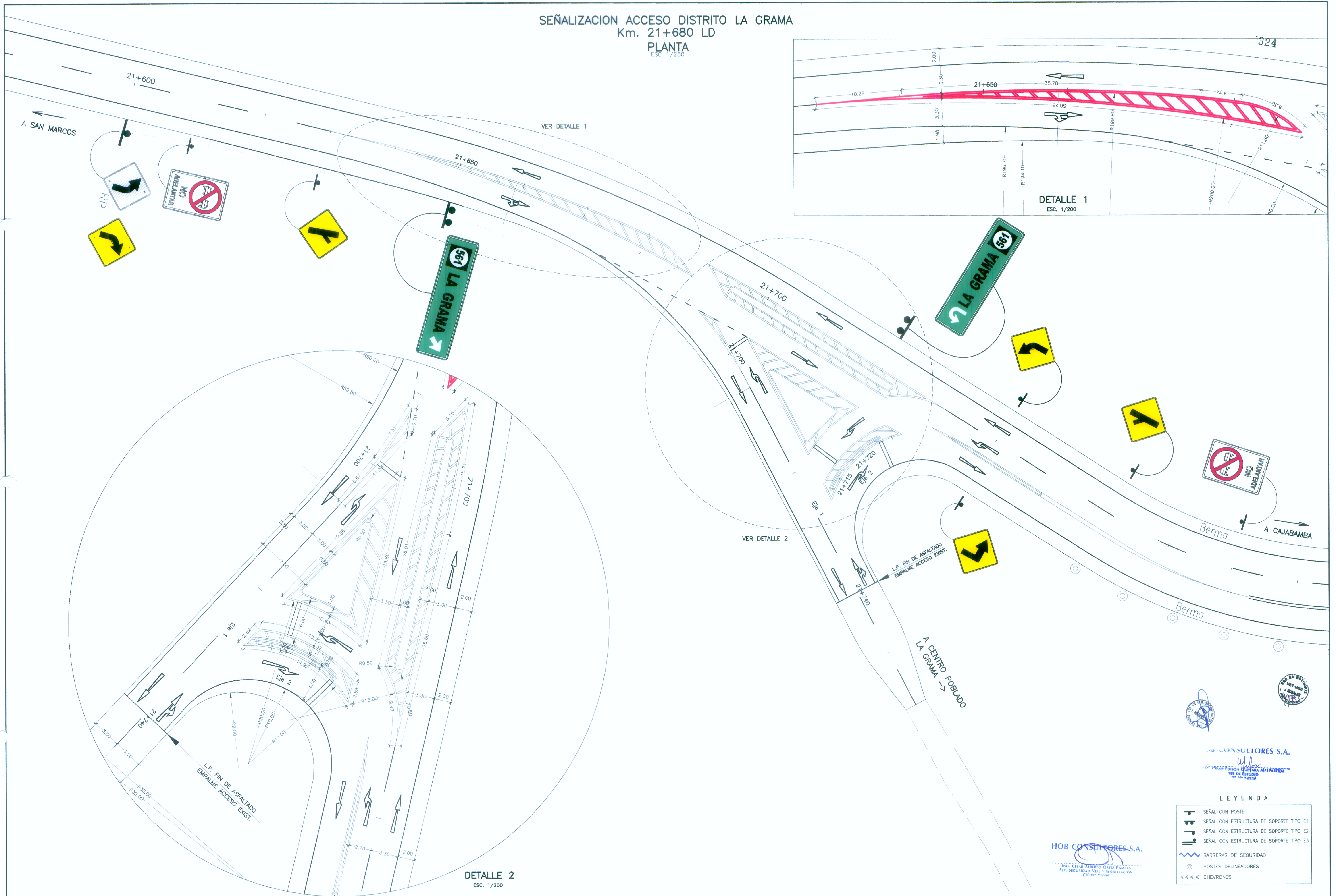


SEÑALIZACION ACCESO DISTRITO LA GRAMA  
Km. 21+680 LD  
PLANTA  
ESC 1/250



**LEYENDA**

- SEÑAL CON POSTE
- SEÑAL CON ESTRUCTURA DE SOPORTE TIPO E1
- SEÑAL CON ESTRUCTURA DE SOPORTE TIPO E2
- SEÑAL CON ESTRUCTURA DE SOPORTE TIPO E3
- BARRERAS DE SEGURIDAD
- POSTES DELINEADORES
- CHEVRONES

HOB CONSULTORES S.A.  
ING. CESAR ALBERTO ORTIZ PAMPAS  
Esp. SEGURIDAD VIAL Y SEÑALIZACION  
CIP N° 11488

**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 DESCRIPCIÓN

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

**SEÑALIZACION ACCESO DISTRITO LA GRAMA**

FECHA: MAYO 2012  
 ESCALA FORMATO A1: ESCALA FORMATO A3:  
 INDICADA 2 veces la Indicado  
**008-11-SN-44**