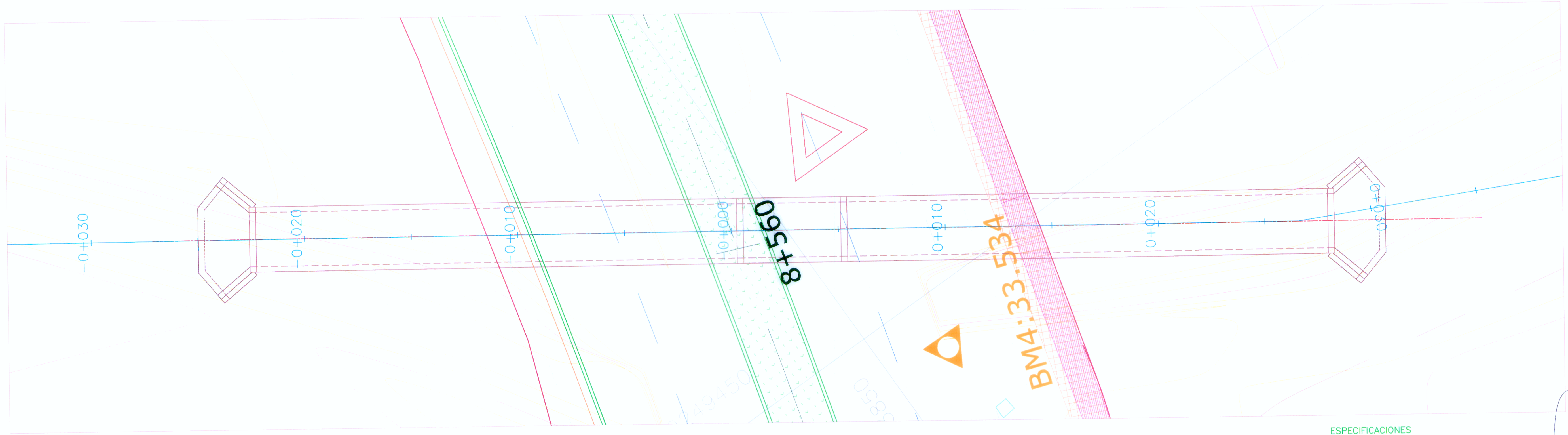


# ALCANTARILLA 3: CANAL "PULEN ARENAL" KM 8 + 560.88



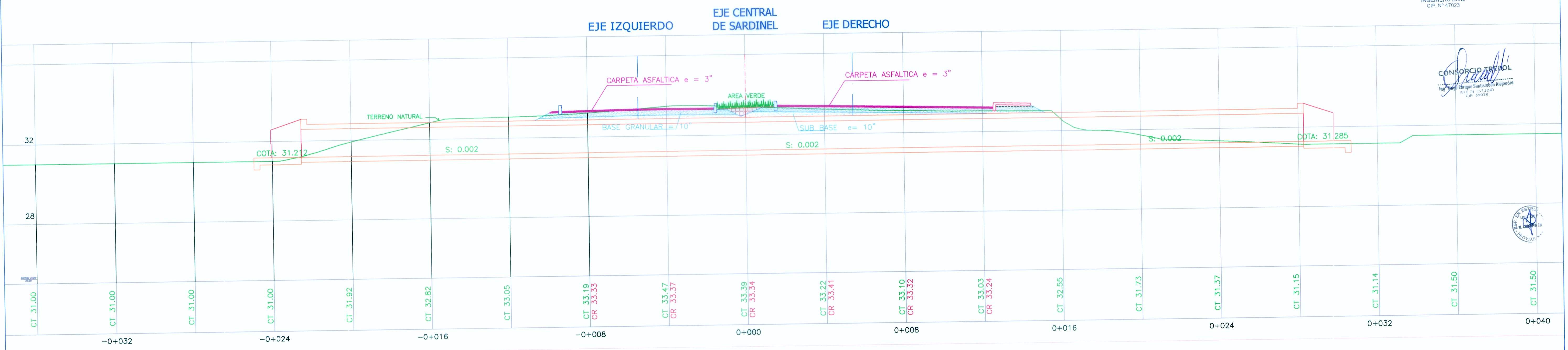
PLANTA

**ESPECIFICACIONES**  
 S: 0.002  
 SOBRECARGA: HL-93  
 CONCRETO  
 ESTRUCTURA: F'c : 280 kg/cm<sup>2</sup>  
 CABEZALES : F'c 210 kg/cm<sup>2</sup>  
 SOLADO: F'c: 100 kg/cm<sup>2</sup>  
 ACERO DE REFUERZO: ASTM A615  
 RELLENO:  
 Pv: 2210 kg/m<sup>3</sup>  
 φ: 32"  
 SUELO:  
 fcd: 0.88 kg/cm<sup>2</sup>



AMADOR G. NAVEDA AZALDE  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP Nº 47023

CONSORCIO TEBOL  
 Ing. Hugo E. Santisteban A.  
 Ing. Amador Naveda Azalde  
 CIP 47023



PERFIL LONGITUDINAL



Jefe Estudio: Ing. Hugo E. Santisteban A.  
 Especialista: Ing. Amador Naveda Azalde  
 Diseñó: Ing. Amador Naveda Azalde  
 Edición: K.A.D.

Aprobación:

Proyecto: ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA CULMINACION DE LA CONSTRUCCION DE LA AUTOPISTA PIMENTEL-CHICLAYO  
 PLANO DE OBRAS DE ARTE  
 ALCANTARILLA 3 - CANAL "PULEN ARENAL"  
 PLANTA Y PERFIL

Esc. A1: 1/100  
 Fecha: Julio 2011  
 Código: TSAC-114/POA-005