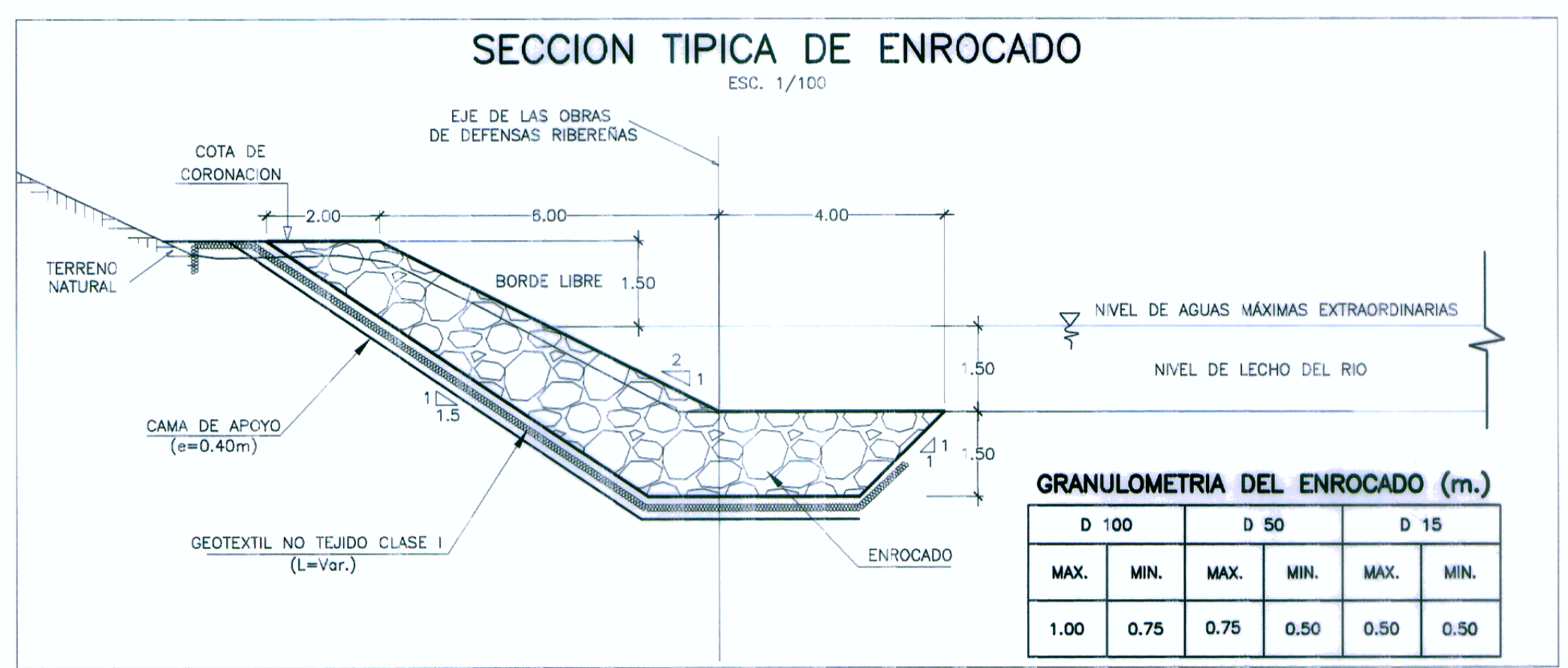


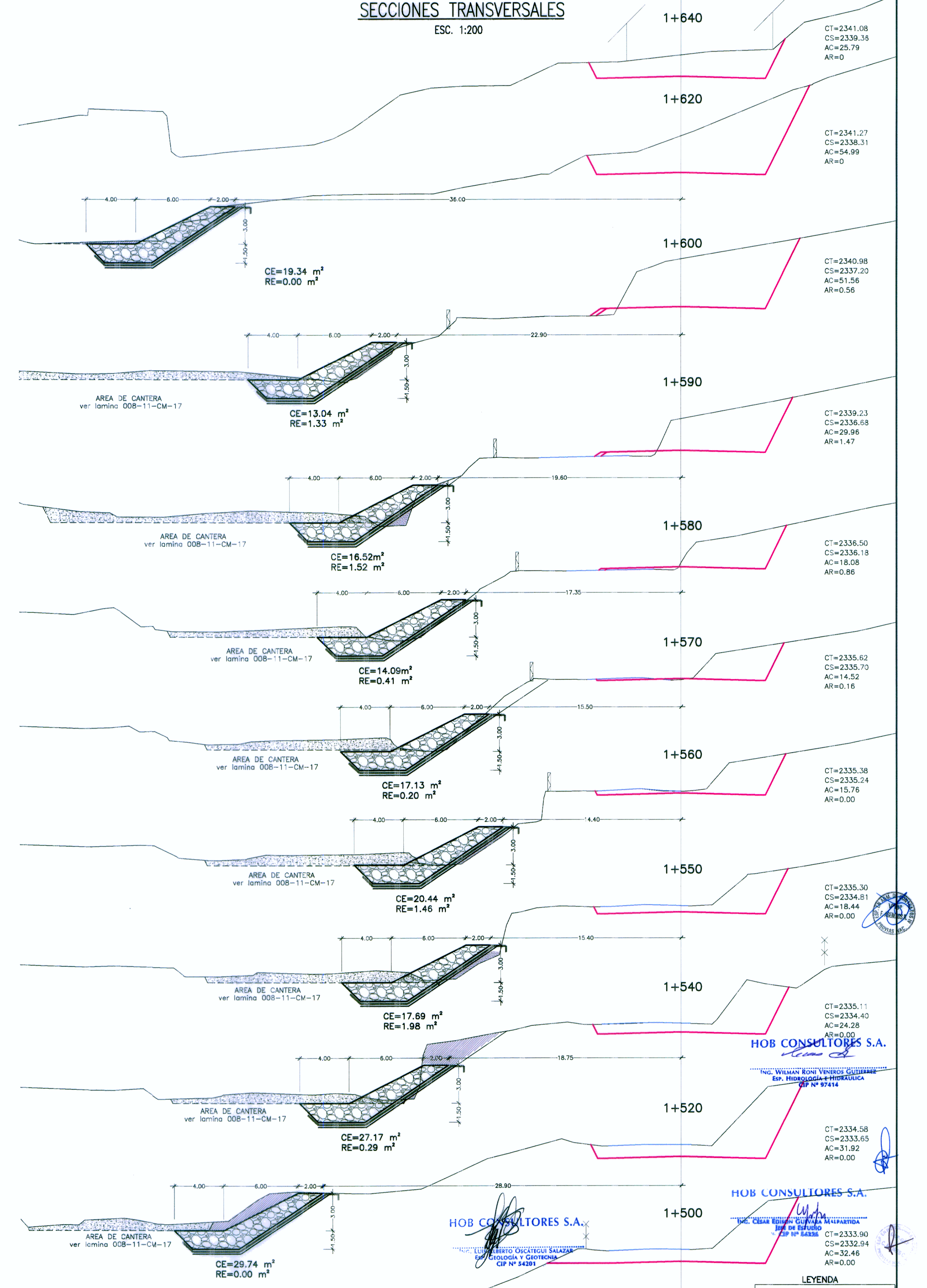
PLANTA  
ESC. 1:500



GRANULOMETRIA DEL ENROCADO (m.)

D 100		D 50		D 15	
MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.
1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50

SECCIONES TRANSVERSALES  
ESC. 1:200



HOB CONSULTORES S.A.

HOB CONSULTORES S.A.

LEYENDA  
CE=CORTE DE EXPLANACION  
RE=RELLENO DE EXPLANACION

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

**HOB CONSULTORES S.A.**  
 CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU  
 TELEFONO: 2721071/2720382 FAX: 2721078  
 Email: hoba@hobperu.com

Jefe Estudio: Ing. CESAR GUEVARA  
 Especialista: Ing. Raul Venero Gutiérrez  
 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

**EROSION RIBEREÑA RIO TURPUNA**  
**KM 1+520 - KM 1+620**  
 008-11-SC-01  
 MAYO 2012  
 ESCALA FORMATO A1: 2 veces lo indicado  
 ESCALA FORMATO A3: 2 veces lo indicado