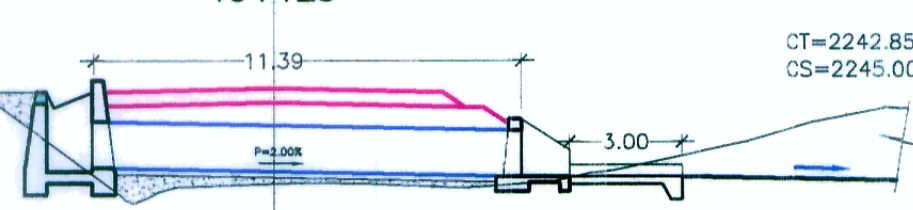
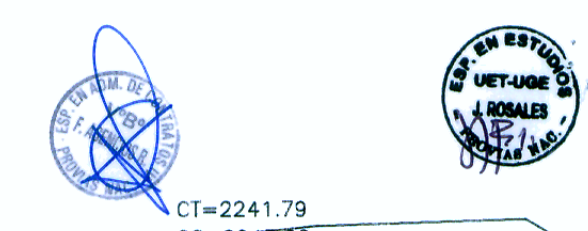
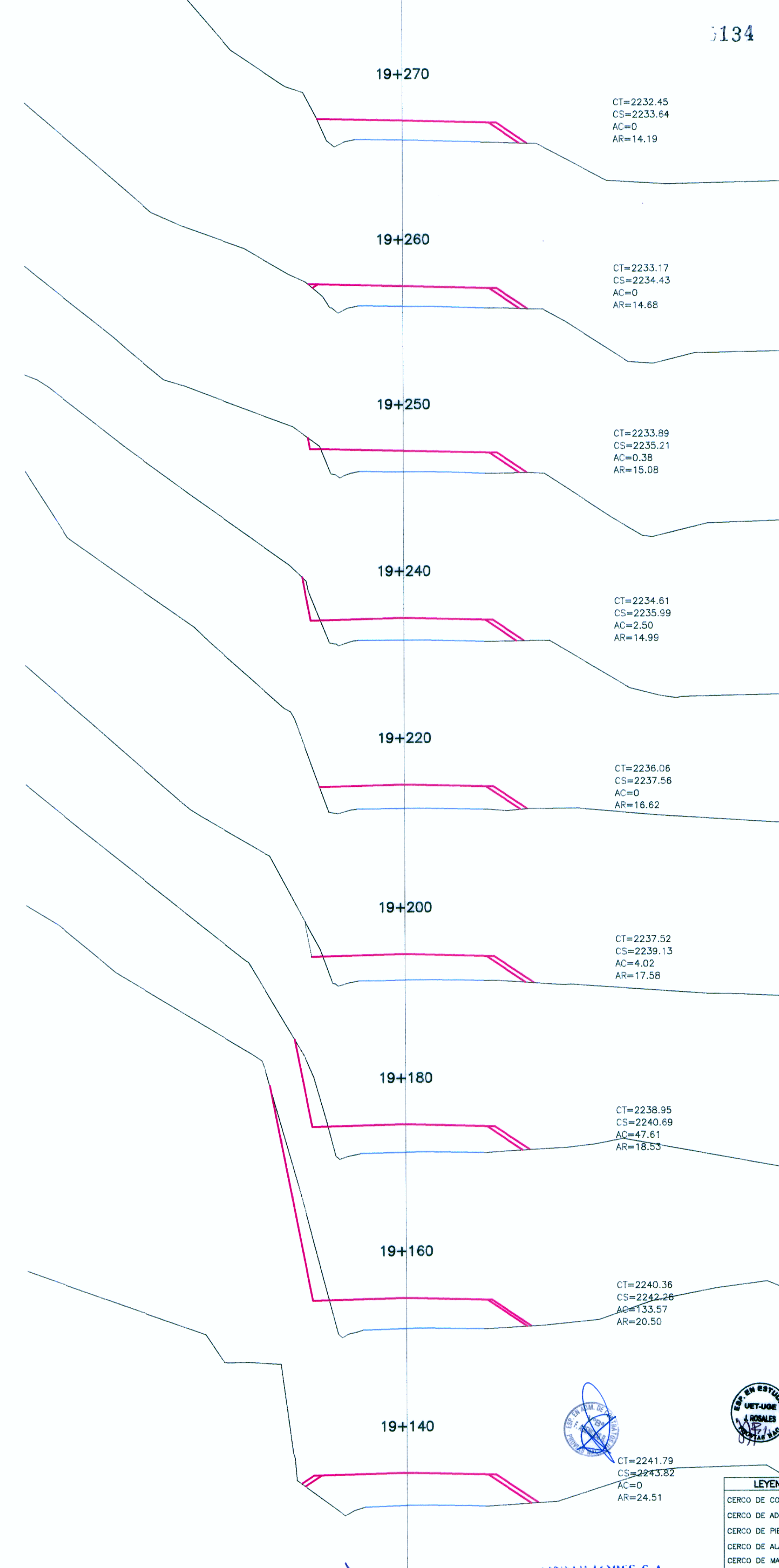
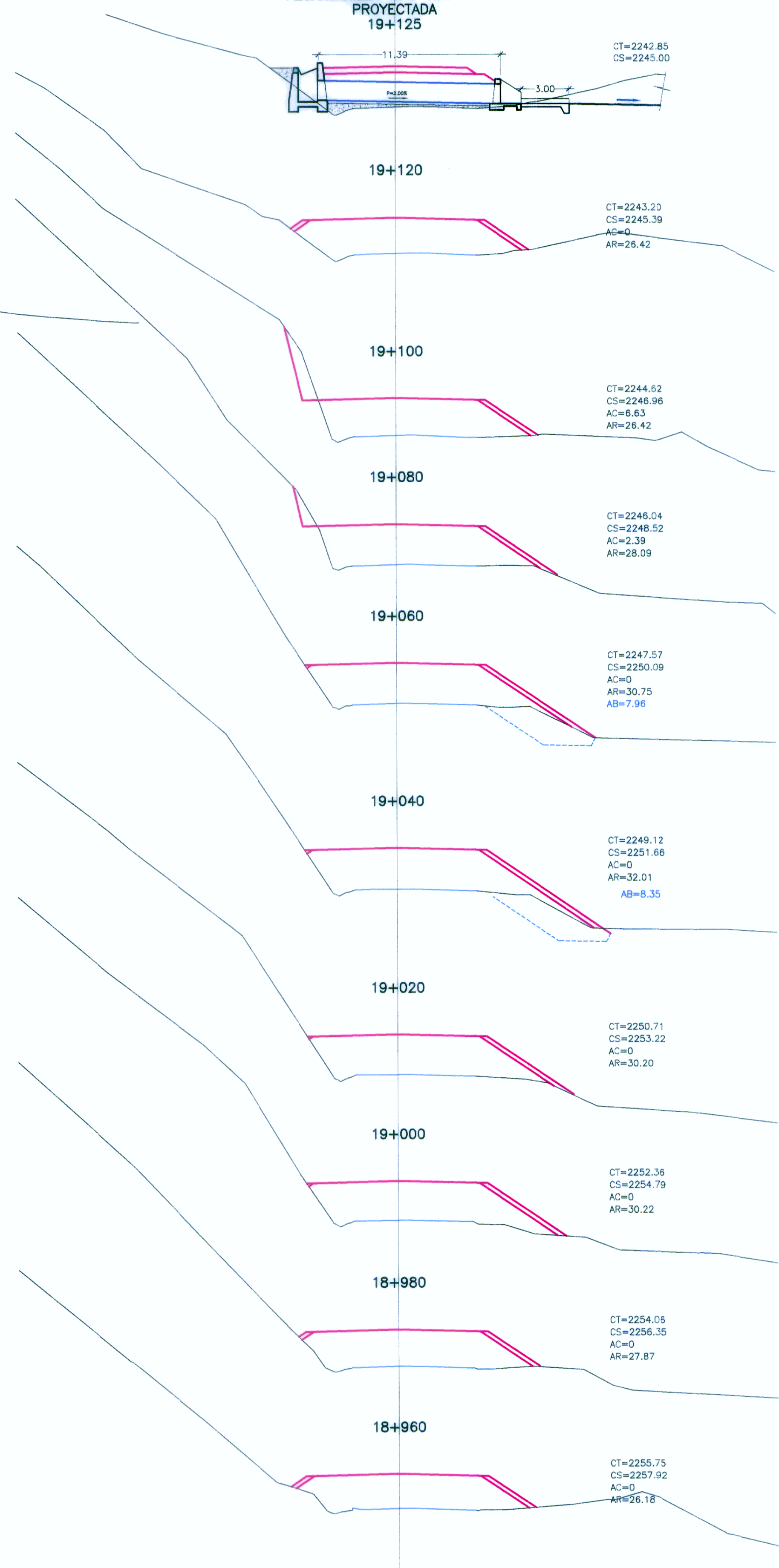
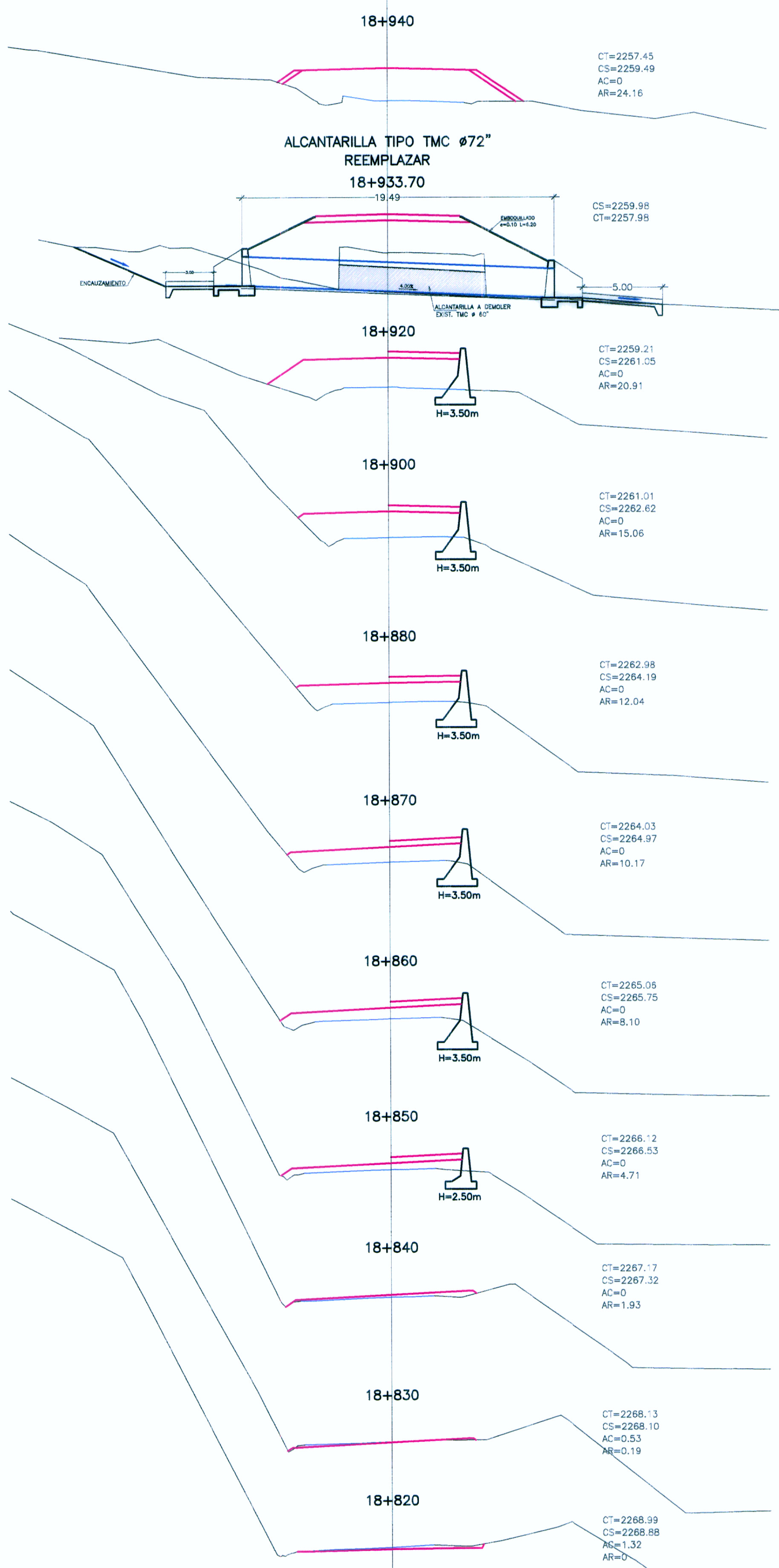
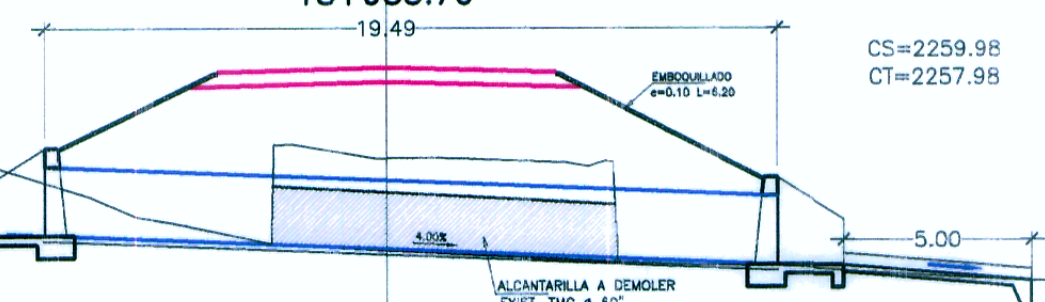


ALCANTARILLA TIPO TMC Ø 48" PROYECTADA 19+125



ALCANTARILLA TIPO TMC Ø 72" REEMPLAZAR 18+933.70



HOB CONSULTORES S.A.
ING. JUAN EDUARDO GONZALEZ DEL AGUILA
ESP. TOPOGRAFIA, DISEÑO Y DISEÑO VIAL
CIP N° 48103
ING. CESAR GUEVARA M.
ESP. TOPOGRAFIA, DISEÑO Y DISEÑO VIAL
CIP N° 54326

Table with 2 columns: LEYENDA and symbols. Includes items like CERCO DE CONCRETO, CERCO DE ADOSBE, CERCO DE PIEDRA, CERCO DE ALAMBRE, CERCO DE MADERA, LIMITE DE PROPIEDAD, COTAS TERRENO, COTAS RASANTE, AREA DE CORTE, AREA DE RELLENDO, and SURTIDOR.



HOB CONSULTORES S.A.
CALLE AGUINDA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU
TEL: 715-8111 FAX: 715-8324
Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: ING. CESAR GUEVARA M.
Especialista: Ing. Juan Gonzales del Aguila
Revisión:
Proceso y Ploteo: M. CHAFLOQUE

Table with 3 columns: N°, FECHA, DESCRIPCION. Title: REVISIONES.

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

SECCIONES TRANSVERSALES
KM 18+820 - KM 19+270

FECHA: MAYO 2012
ESCALA FORMATO A1: 1/200
ESCALA FORMATO A3: 1/400
008-11-SE-51