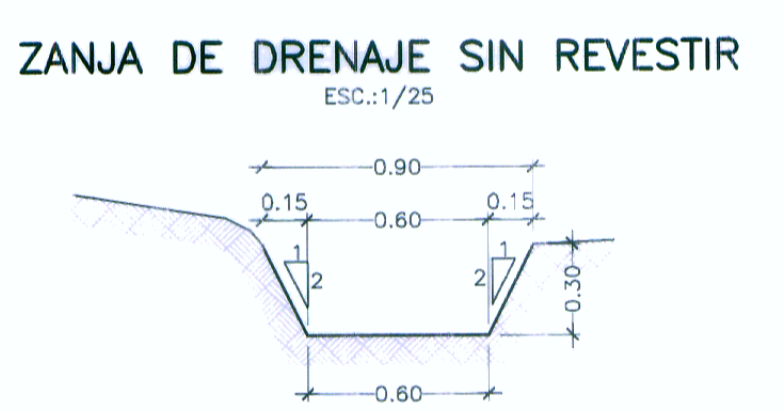
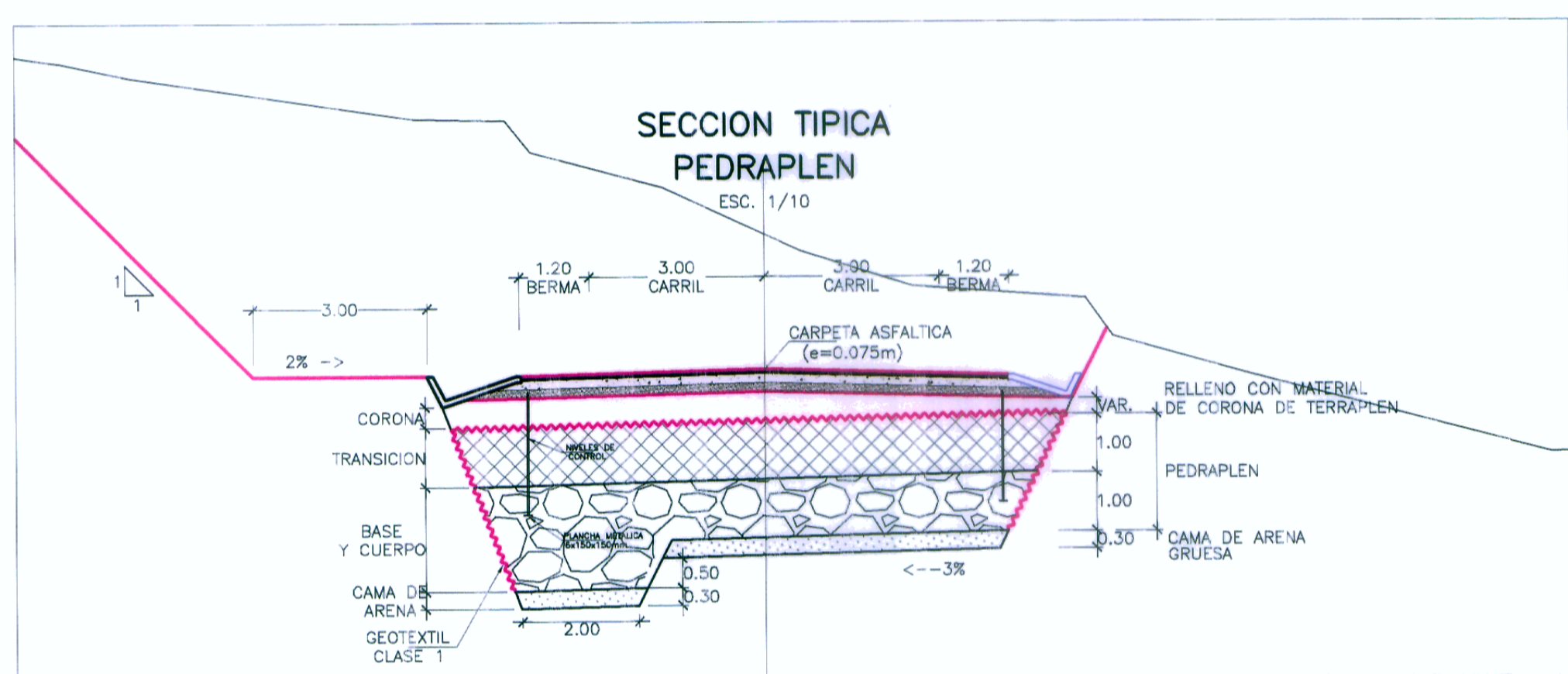
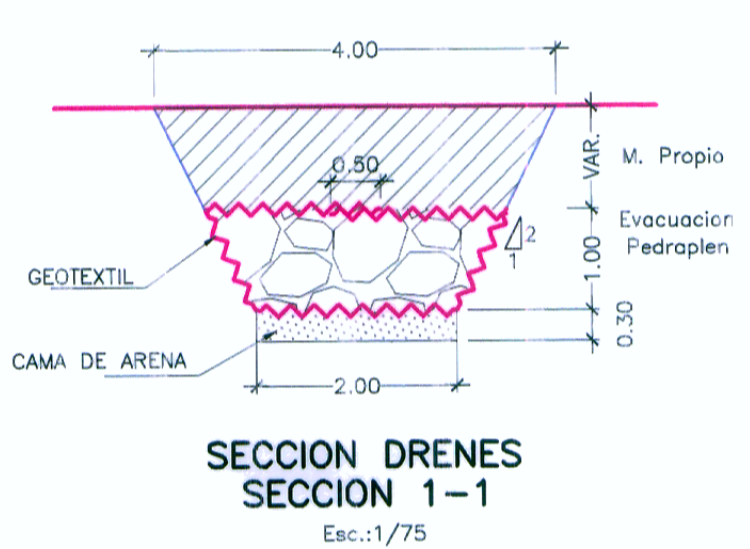
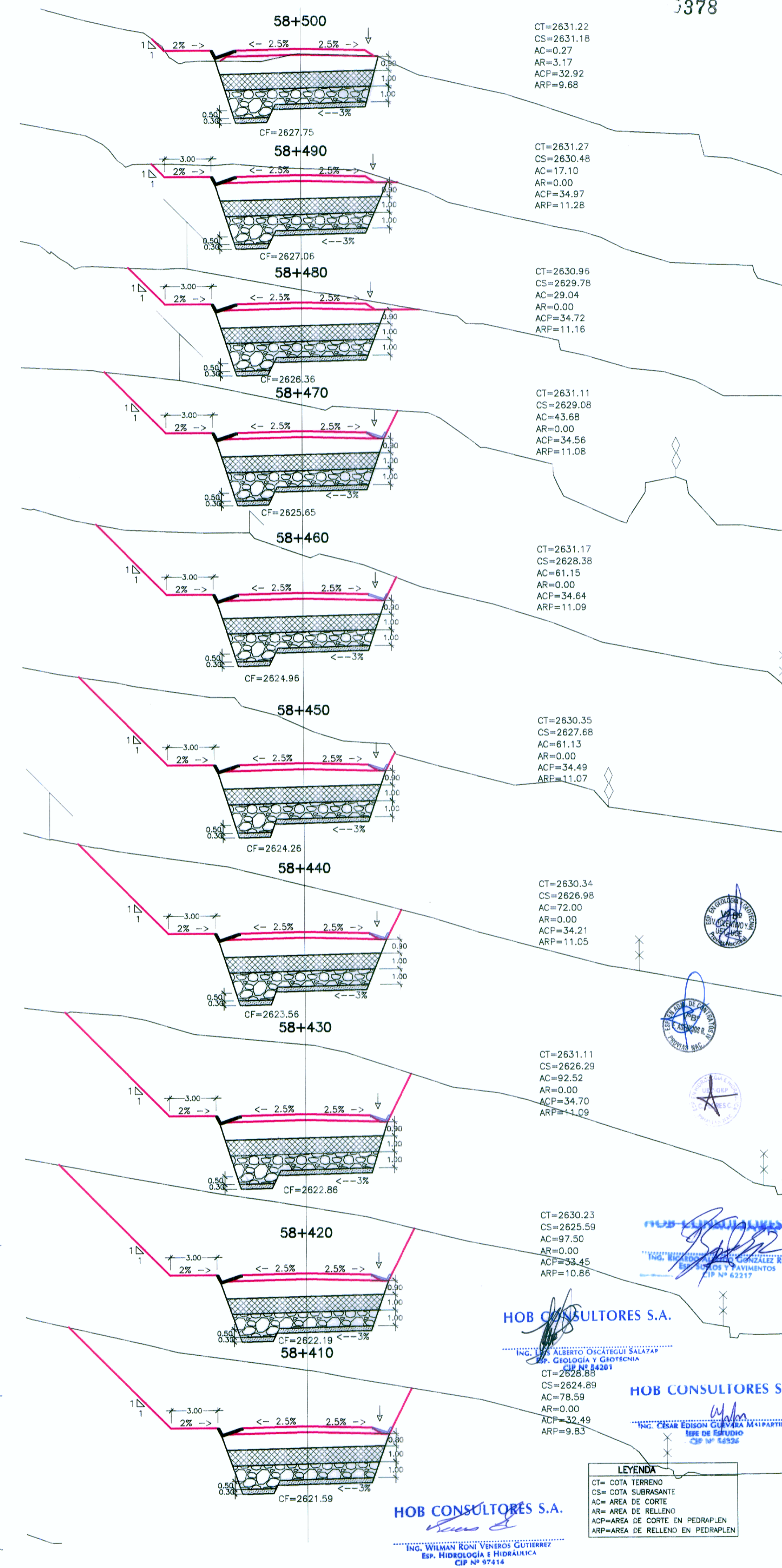
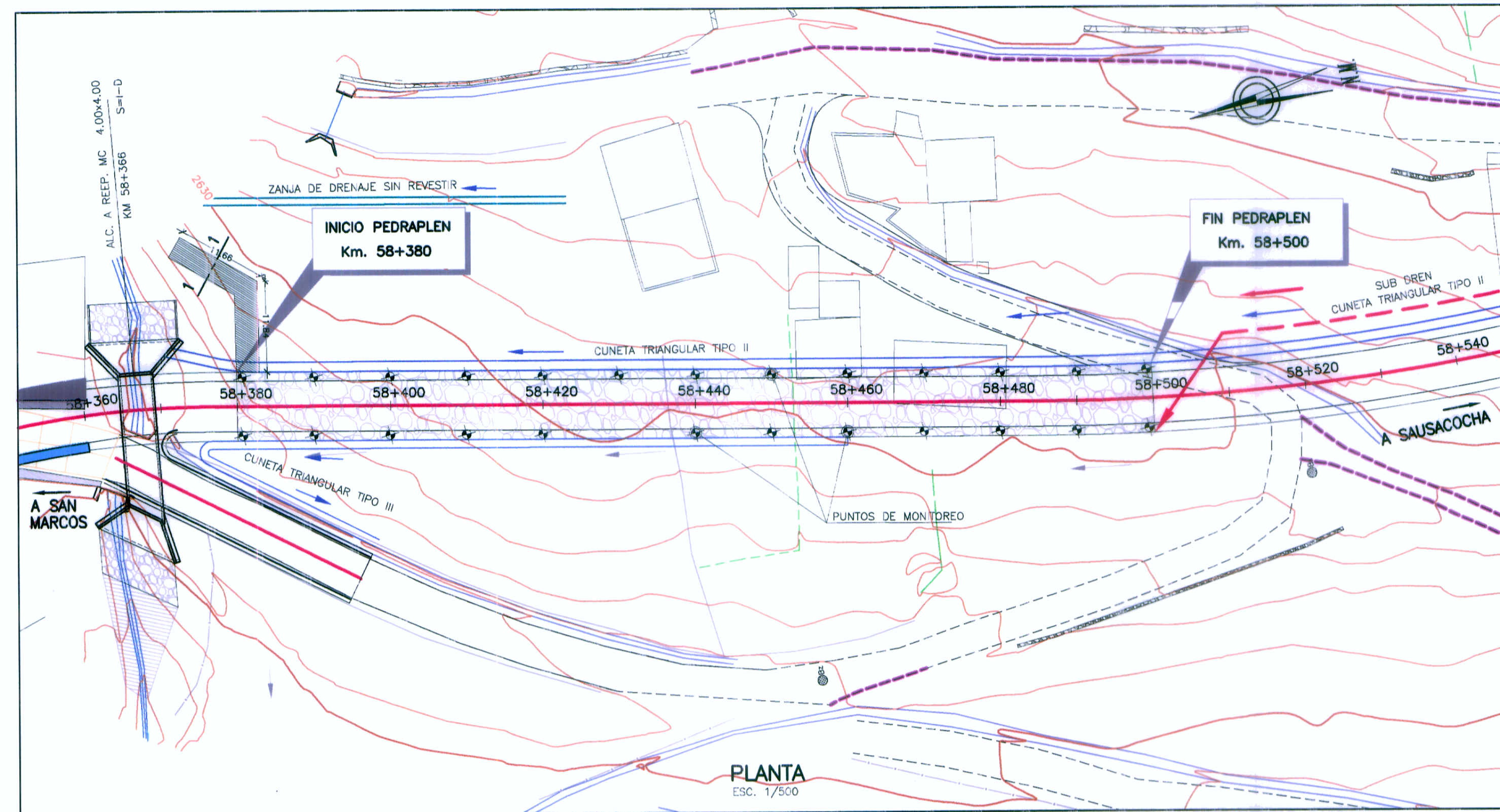


SECTORES CRITICOS
KM 58+380 - KM 58+500

SECCIONES TRANSVERSALES
ESC: 1/200

3378



ESPECIFICACIONES TECNICAS

PEDRAPLEN: El material para el Pedraplen estará constituido por elementos duros y durables, variables en tamaños que están dentro del huso granulométrico de arena.

GRANULOMETRIA	% SUE. PAS.
50mm	100
150mm	85
20mm	45
8mm	15

TRANSICION: El material para la Transición estará constituido por elementos duros y durables, variables en tamaños entre 2" y 6".

CORONA: El material tendrá las mismas dimensiones y características establecidas para la corona de terraplenes.

GEOTEXTIL: El Geotextil será de Clase 1 y cumplirá con lo establecido en la Especificación Técnico 650 GEOTEXTILES

- Se recomienda la construcción de pedraplenes hasta el nivel por debajo de la corona, al inicio de obra, a fin de que estos puedan estar expuestos al tráfico pesado y se monitoreen los asentamientos que puedan producirse.
- A medida que se vaya asentando el pedraplen se irá agregando material de transición, con la finalidad de mantener el nivel original.
- Una vez que no se detecten asentamientos > 2cm en 1 mes de observación se procederá a colocar el geotextil y el material de corona hasta el nivel de subrasante y se expondrá al tráfico pesado continuando con los monitoreos de asentamientos.
- Si después de un tiempo mínimo de seis meses se observa que los asentamientos son menores a 7mm, se procederá a la colocación de la estructura del pavimento en su totalidad. En caso contrario se colocará una carpeta asfáltica de 1", incrementando el espesor de base granular para alcanzar el nivel de rosante proyectado.

PROCEDENCIA DEL MATERIAL:
- CHOLQUE
- PONTE

LEYENDA:
- NIVELES DE CONTROL, A COLOCAR A NIVEL DE PEDRAPLEN Y A NIVEL DE SUBRASANTE
2 @ 10m Y MINIMO SEIS POR SECTOR.

MONITOREO

Etapas:
Etapas 1: Pedraplen
Control: 1 vez por semana, hasta conseguir el asentamiento admisible.
Etapas 2: Corona
Control: 1 vez por mes, durante seis meses.

REVISIONES

Nº	FECHA	DESCRIPCION

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

ASENTAMIENTO PLATAFORMA KM 58+380 - KM 58+500
FECHA: MAYO 2012
ESCALA FORMATO A1: 1/500
ESCALA FORMATO A3: 1/1000
008-11-SC-17



Jefe Estudio: **Ing. CESAR GUEVARA**
Especialista: **Ing. Roni Venegas Gutierrez**
Revisión:
Proceso y Ploteo: **M. CHOLQUE**

HOB CONSULTORES S.A.
ING. WILLIAM RONAL VENEGAS GUTIERREZ
Esp. HIDROLOGIA e HIDRAULICA
CIP Nº 97414

HOB CONSULTORES S.A.
ING. ALBERTO ORCATEGUI SALAZAR
Esp. GEODESIA Y GEOTECNIA
CIP Nº 84401

HOB CONSULTORES S.A.
ING. PEDRO EDISON CUEVA MARRAFIA
Esp. DE DISEÑO DE PAVIMENTOS
CIP Nº 62217