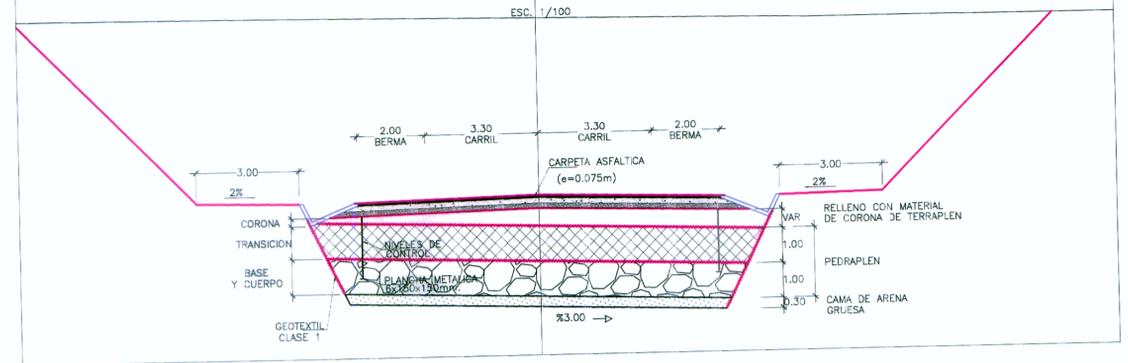


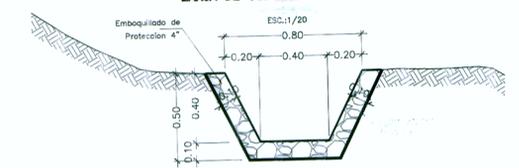
SECTOR CRITICO KM 45+930-KM 46+525
PLANTA
ESC: 1/750

3370

SECCION TIPICA EN CORTE
PEDRAPLEN
ESC: 1/100



CORTE 3-3
ZANJA DE CORONACION REVESTIDA
ESC: 1/20



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 piedra.

GRANULOMETRIA	% PASA
75mm	100
47.5mm	100
25mm	100
15mm	100
7.5mm	100

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 Técnica 850 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 monitorean 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 exponga al tráfico pesado continuando con los monitores 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 rasante proyectado.

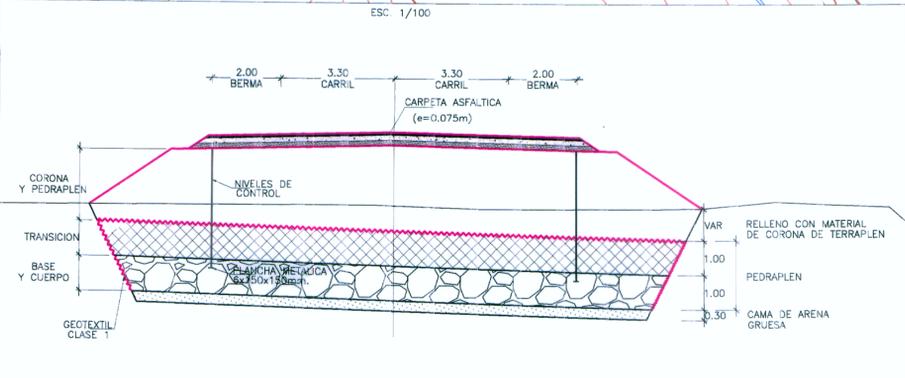
PROCEDENCIA DEL MATERIAL:
-CHOLOQUE
-PONTE

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

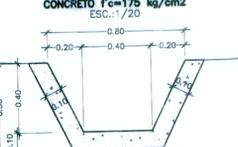
MONITOREO

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.

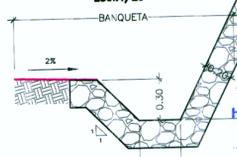
SECCION TIPICA EN RELLENO
PEDRAPLEN
ESC: 1/100



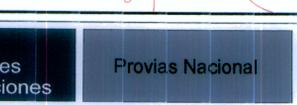
CANAL TIPO IV
TRAPEZOIDAL REVESTIDO H=0.40
CONCRETO f'c=175 kg/cm2
ESC: 1/20



CUNETA DE CORONACION
CONCRETO EMBOQUILLADO f'c=175kg/cm2
ESC: 1/25



SECCION DRENES
SECCION 1-1
ESC: 1/75



Ing. CESAR GUEVARA
Ing. Roni Veneros Gutierrez
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

ASENTAMIENTO PLATAFORMA
KM 45+930 - KM 46+525

FECHA: MARZO 2012
ESCALA FORMATO A1: 1/750
ESCALA FORMATO A3: 1/1500
008-11-SC-10