



LEYENDA

- CUNETA TRIANGULAR TIPO I
- CUNETA TRIANGULAR TIPO II
- CUNETA TRIANGULAR TIPO III
- CUNETA TRAPEZOIDAL H=0.50 Y H=0.40
- CUNETA, BATEA
- BORDILLO
- CANAL TRAPEZOIDAL REVESTIDO
- ZANJA EN TIERRA EXIST.
- ZANJA DE CORONACION
- ZANJA SIN REVESTIR
- SUBDREN
- QUEBRADA
- CURSO DE AGUA
- ALC. TMC
- ALC. TMC CON CAJA
- ALC. MC EXIST. A CONSERVAR
- ALC. MC
- ALC. MC CON CAJA

HOB CONSULTORES S.A.
 ING. WILMAN RONI VENEROS GUTIERREZ
 Exp. HIDROLOGIA Y HIDRAULICA
 CIP N° 97414

HOB CONSULTORES S.A.
 ING. CESAR EDISON GUAYANA MONTAÑA
 Exp. HIDROLOGIA Y HIDRAULICA
 CIP N° 83384

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Provias Nacional

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

Life Estudio: **ING. CESAR GUEVARA M.** Aprobación:

Especialista: **ING. WILMAN RONI VENEROS**

Revisión:

Proceso y Ploteo: **M.CHAFLOQUE**

REVISIONES	
N°	FECHA

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

SISTEMA DE DRENAJE PLANTA
KM 52+100 - KM 52+740

FECHA: **MAYO 2012**

ESCALA FORMATO A1: 1/500	ESCALA FORMATO A3: 1/1000
-----------------------------	------------------------------

008-11-SD-35