



LEYENDA

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

HOB CONSULTORES S.A.
 ING. WILMAN RONI VENEROS SUÑERRE
 ESP. HIDROLOGIA E HIDRAULICA
 CIP N° 97414


Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Provias Nacional


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

Jefe Estudio: **ING. CESAR GUEVARA M.**
 Especialista: **ING. WILMAN RONI VENEROS**
 Revisión:
 Proceso y Píoteo: **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

SISTEMA DE DRENAJE PLANTA
KM 22+800 - KM 24+100

FECHA: **MAYO 2012**
 ESCALA FORMATO A1: **1/500** ESCALA FORMATO A3: **1/1000**
008-11-SD-15