



LEYENDA

CUNETA TRIANGULAR TIPO I	
CUNETA TRIANGULAR TIPO II	
CUNETA TRIANGULAR TIPO III	
CUNETA TRAPEZOIDAL H=0.50 Y H=0.40	
CUNETA BATA	
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	
ALC. MC CON CAJA	
ALC. MC EXIST. A CONSERVAR	

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

HOB CONSULTORES S.A.
 Ing. Cesar Guevara M.
 CIP N° 84336

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 32+600 - KM 34+000

FECHA: MAYO 2012
 ESCALA FORMATO A1: 1/500
 ESCALA FORMATO A3: 1/1000
008-11-SD-22



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