



ING. JUAN EDMUNDO GONZALEZ DEL AGUILA
ESP. TOPOGRAFIA, MAZO Y DISEÑO VIAL
CIF N° 40193

HOB CONSULTORES S.A.
ING. CESAR GUEVARA MALPANTHA
ING. DE ESTUDIO
CIF N° 5838

LEYENDA

- CERCO DE CONCRETO
- CERCO DE ADOSBE
- CERCO DE PIEDRA
- CERCO DE ALAMBRE
- CERCO DE MADERA
- LIMITE DE PROPIEDAD

LEYENDA

- CR= COSTA TERMINO
- CT= COSTA RASANTE
- AC= AREA DE CORTE
- AR= AREA DE RELLENO
- SLURRY

PERU
 Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Provias Nacional

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

Jefe Estudio: ING. CESAR GUEVARA M.
 Especialista: ING. JUAN GONZALEZ DEL AGUILA
 Revisor:
 Proceso y Ploteo: M. CHAPLOQUE

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCION

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

SECCIONES TRANSVERSALES
KM 33+890 - KM 34+320

FECHA: MAYO 2012
 ESCALA FORMATO A1: 1/200
 ESCALA FORMATO A3: 1/400
008-11-SE-84