



LEYENDA

- CERCO DE CONCRETO
- CERCO DE ADOBE
- CERCO DE PIEDRA
- CERCO DE ALAMBRE
- CERCO DE MADERA
- LIMITE DE PROYECTADA

LEYENDA

- CR= COTA TERRENO
- CT= COTA RASANTE
- AC= AREA DE CORTE
- AR= AREA DE RELLENDO
- AB= SURTI

ING. JUAN EDUARDO GONZALEZ DEL AGUILA  
ESP. TOPOGRAFIA, TERCER Y CUARTO VIAL  
CIP N° 81183

HUB CONSULTORES S.A.  
ING. CESAR EDISON GUERRA MARAFIOTTA  
ESP. INGENIERIA CIVIL  
CIP N° 84336

PERU 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

Jefe Estudio: ING. CESAR GUEVARA M. Especialista: ING. JUAN GONZALEZ DEL AGUILA Revisado: M. CHAFLOQUE

Aprobación:

REVISIONES	
N°	FECHA

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

SECCIONES TRANSVERSALES KM 36+840 - KM 37+280

FECHA: MAYO 2012 ESCALA: FORMATO A1: 1/200 ESCALA: FORMATO A3: 1/400

008-11-SE-91