48+330

CT=2364.80
CS=2352.28
AC=193.43
AR=0

48+320

CT=2364.81
CS=2351.48
AC=211.46
AR=0

48+310

CT=2363.32
CS=2350.71
AC=210.06
AR=0

48+300

CT=2361.45
CS=2350.02
AC=177.82
AR=0

48+290

CT=2359.96
CS=2349.38
AC=87.08
AR=0

48+400

CT=2357.74
CS=2357.86
AC=12.76
AR=9.45

H=7.00m

48+380

CT=2360.43
CS=2356.27
AC=47.16
AR=0.04

H=1.50m

48+370

CT=2360.97
CS=2355.47
AC=77.51
AR=0

48+360

CT=2360.62
CS=2354.67
AC=97.14
AR=0

48+350

CT=2361.76
CS=2353.87
AC=123.99
AR=0

48+340

CT=2363.56
CS=2353.07
AC=163.20
AR=0

48+470

EJE DE CANAL
CANAL REVESTIDO TIPO III
7.93

CT=2374.58
CS=2363.45
AC=188.76
AR=0

48+460

EJE DE CANAL
CANAL REVESTIDO TIPO III
8.08

CT=2371.32
CS=2362.65
AC=153.35
AR=0

48+450

EJE DE CANAL
CANAL REVESTIDO TIPO III
18.14

CT=2366.56
CS=2361.85
AC=75.80
AR=0

48+440

EJE DE CANAL
CANAL REVESTIDO TIPO III
19.24

CT=2361.50
CS=2361.05
AC=22.79
AR=2.46

H=3.00m

48+430

EJE DE CANAL
CANAL REVESTIDO TIPO III
21.63

CT=2361.91
CS=2360.26
AC=25.65
AR=0.06

H=5.00m

48+420

EJE DE CANAL
CANAL REVESTIDO TIPO III
24.48

CT=2361.17
CS=2359.46
AC=19.71
AR=3.14

H=6.00m

CT=2357.74
CS=2357.86
AC=12.76
AR=9.45

HOB CONSULTORES S.A.
ING. CESAR EDISON GUEVARA MALPARTIDA
JEFE DE ESTUDIO
CIP N° 54334

ING. JUAN EDMUNDO GONZALES DEL AGUILA
ESP. TOPOGRAFIA,TRAZO Y DISEÑO VIAL
CIP N° 40103

ESP. EN ESTRUCTURAS
ING. JUAN CARLOS J. ROBLES
CIP N° 85236

LEYENDA

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

LEYENDA

CR= COTA TERRENO
CT= COTA RASANTE
AC= AREA DE CORTE
AR= AREA DE RELLENO
——— SLURRY

PERÚ 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.
Especialistas: Ing. Juan Gonzales del Aguila
Revisión:
Proceso y Plateo: M.CHAFLOQUE
Aprobación:

REVISIONES

Nº	FECHA	DESCRIPCIÓN

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 48+290 – KM 48+470

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

008–11–SE–124