60+880
CT=3870.57
CS=3870.57
AC=36.89
AR=0.00

ALCANTARILLA TIPO TMC ø 36"
REEMPLAZAR
KM 60+860
9.77
CT=3872.27
CS=3871.72
AC=13.05
AR=0.00

60+850
CT=3872.47
CS=3872.30
AC=25.55
AR=0.00

60+840
CT=3876.97
CS=3872.87
AC=51.46
AR=0.06

60+830
CT=3877.45
CS=3873.45
AC=58.76
AR=0.19

60+820
CT=3878.20
CS=3874.03
AC=78.88
AR=0.26

60+810
CT=3879.65
CS=3874.61
AC=103.67
AR=0.20

60+800
CT=3881.47
CS=3875.20
AC=102.57
AR=0.13

ALCANTARILLA TIPO TMC ø 36"
REEMPLAZAR
KM 60+979
9.77
P=2.00%
CT=3866.97
CS=3865.04

60+960
CT=3871.49
CS=3866.01
AC=67.78
AR=0.00

60+950
CT=3875.13
CS=3866.55
AC=147.70
AR=0.01

60+940
CT=3869.34
CS=3867.12
AC=31.55
AR=0.03

60+930
CT=3868.17
CS=3867.69
AC=17.82
AR=0.06

60+920
CT=3871.13
CS=3868.27
AC=39.86
AR=0.03

60+910
CT=3873.47
CS=3868.84
AC=56.34
AR=0.01

60+900
CT=3872.00
CS=3869.42
AC=43.86
AR=0.00

61+100
CT=3861.64
CS=3860.73
AC=37.71
AR=0.00

61+080
CT=3861.63
CS=3861.22
AC=12.55
AR=0.00
H=1.50m

61+060
CT=3861.95
CS=3861.80
AC=2.39
AR=1.29
H=4.00m

61+050
CT=3862.15
CS=3862.12
AC=15.21
AR=0.62
H=2.00m

61+040
CT=3867.63
CS=3862.46
AC=67.65
AR=0.59

61+030
CT=3866.48
CS=3862.83
AC=52.38
AR=0.88

61+020
CT=3865.33
CS=3863.22
AC=40.07
AR=0.99

61+000
CT=3869.24
CS=3864.06
AC=67.66
AR=0.00

60+980
CT=3867.07
CS=3864.99
AC=60.05
AR=0.08

HOB CONSULTORES S.A.
ING. CARLOS RAFAEL URQUIAGA NAVARRO
ESP. TOPOGRAFIA, TRAZO Y DISEÑO VIAL
CIP Nº 81237

HOB CONSULTORES S.A.
ING. CESAR EDISON GUEVARA MALPARTIDA
JEFE DE ESTUDIO
CIP Nº 84324

V°B°
UGE
C. PALACIOS

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

LEYENDA
CT= COTA TERRENO
CS= COTA SUBRASANTE
AC= AREA DE CORTE
AR= AREA DE RELLENO
ACP=AREA DE CORTE PLAZOLETA
AB= AREA DE BANQUETA

PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones — Provias Nacional

Compañía de Minas Buenaventura

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
Especialista: ING. CARLOS URQUIAGA
Revisión:
Proceso y Ploteo: GER. ESTUDIOS-HOB
Aprobación:

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCIÓN

ESTUDIO DEFINITIVO DE LA REHABILITACION Y MEJORAMIENTO CARRETERA: HUANCAVELICA – LIRCAY
TRAMO: 1+550(Av. Los Chancas)–LIRCAY
CONTRATO N° 7341–2012

SECCIONES TRANSVERSALES
KM 60+800 – KM 61+100

FECHA: SEPTIEMBRE 2013
ESCALA FORMATO A1: 1/200 | ESCALA FORMATO A3: 1/400

7341–12–ST–176