

INICIO DE PAVIMENTO RIGIDO A MANTENER  
FIN DE PAVIMENTO RIGIDO PROYECTADO

58+150

CT=2625.27  
CS=2624.95  
AC=2.41  
AR=0.00

58+140

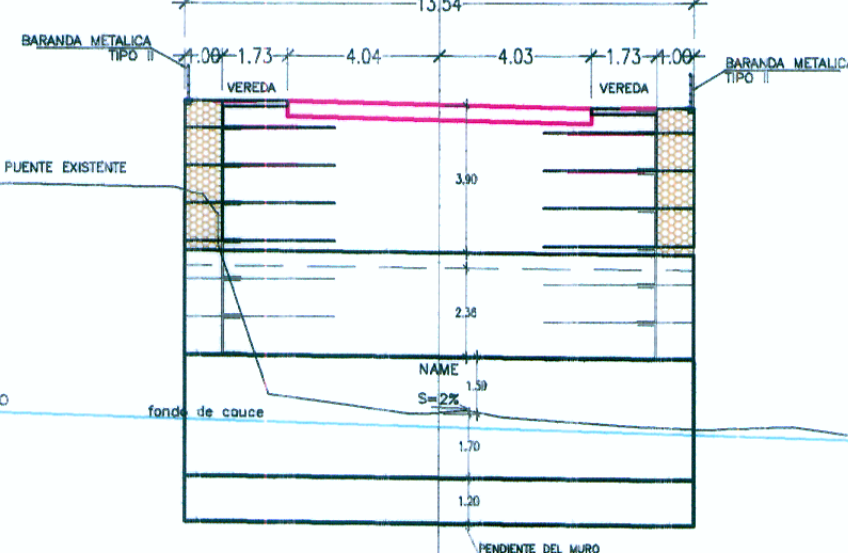
CT=2624.93  
CS=2625.17  
AC=0.84  
AR=1.04

58+120

CT=2619.69  
CS=2625.69  
AC=0.00  
AR=44.22

ALCANTARILLA PERFIL BAJO 6.50x2.36  
ESVIAJADO 60°  
PROYECTAR

58+115



58+100

CT=2623.56  
CS=2626.34  
AC=0.00  
AR=37.04

58+090

CT=2625.56  
CS=2626.72  
AC=0.00  
AR=19.15

58+080

CT=2626.49  
CS=2627.10  
AC=0.02  
AR=5.40

58+070

CT=2627.38  
CS=2627.49  
AC=0.48  
AR=0.63

58+060

CT=2628.28  
CS=2627.88  
AC=3.55  
AR=0.00

58+040

CT=2628.99  
CS=2628.65  
AC=3.61  
AR=0.00

58+300

CPR=2623.39

58+290

CPR=2623.48

58+280

CPR=2623.56

58+260

CPR=2623.77

58+240

CPR=2624.07

58+230

CPR=2624.21

58+220

CPR=2624.36

58+200

CPR=2624.54

58+180

CPR=2624.67

58+160

CPR=2625.20

58+420

CT=2630.23  
CS=2625.69  
AC=87.50  
AR=0.00  
ACP=33.45  
ARP=10.86

58+400

CT=2627.76  
CS=2624.24  
AC=75.34  
AR=0.00  
ACP=32.15  
ARP=8.50

58+380

CT=2623.51  
CS=2623.27  
AC=31.47  
AR=1.87  
ACP=27.60  
ARP=4.39

58+370

CT=2620.82  
CS=2622.84  
AC=0  
AR=22.47

ALCANTARILLA TIPO MC 4.00x4.00  
REEMPLAZAR  
58+366.00

58+360

CT=2619.66  
CS=2622.84

58+360

CT=2622.41  
CS=2622.72  
AC=0.00  
AR=1.75

58+350

CT=2622.69  
CS=2622.60  
AC=0.87  
AR=0.00

INICIO DE PAVIMENTO FLEXIBLE  
FIN DE PAVIMENTO RIGIDO A MANTENER

58+340

CPR=2622.93

58+330

CPR=2623.10

58+320

CPR=2623.23

1234



HOB CONSULTORES S.A.

ING. JUAN EDMUNDO GUEVARA DE AGUILA  
Esp. TOPOGRAFIA, TRAZO Y DISEÑO VIAL  
CIP N° 48103

ING. CESAR EDMUNDO GUEVARA MALPARTIDA  
ING. DE ESTUDIO  
CIP N° 64926

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 SUBSIGANTE
- AC= AREA DE CORTE
- AR= AREA DE RELLENO
- ACP=AREA DE CORTE EN PIEDRAPLEN
- ARP=AREA DE RELLENO EN PIEDRAPLEN
- SLURRY

**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.**  
 Especialista: **ING. JUAN GONZALEZ DEL ARULA**  
 Revisión:  
 Proceso y Ploteo: **M.CHAPLOQUE**

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

**SECCIONES TRANSVERSALES**  
**KM 58+040 - KM 58+420**

FECHA: **MAYO 2012**  
 ESCALA: FORMATO AT: **1/200** ESCALA: FORMATO AB: **1/400**  
**008-11-SE-151**