98+540

98+540
1) Perfilado Lado Izq = 0.00
2) Perfilado Lado Der= 1.10

CCE:2099.133
CFE:2093.350
CT: 2103.259
CR: 2103.923

Tipo	Area
CORTE	7.45
RELLENO	1.97
RELLENO CUNETA	0.02

98+520

98+520
1) Perfilado Lado Izq = 0.00
2) Perfilado Lado Der= 2.13

CCE:2099.832
CFE:2094.668
CT: 2102.137
CR: 2103.172

Tipo	Area
CORTE	9.68
RELLENO	2.16
RELLENO CUNETA	0.02

98+500

98+500
1) Perfilado Lado Izq = 0.00
2) Perfilado Lado Der= 3.17

CT: 2102.488
CR: 2102.269

Tipo	Area
CORTE	25.37
RELLENO	2.32
RELLENO CUNETA	0.02

98+490

98+490
1) Perfilado Lado Izq = 0.00
2) Perfilado Lado Der= 2.65

CT: 2100.698
CR: 2101.806

Tipo	Area
CORTE	22.48
RELLENO	3.12
RELLENO CUNETA	0.02

98+480

98+480
1) Perfilado Lado Izq = 0.00
2) Perfilado Lado Der= 1.76

CCE:2096.003
CFE:2090.969
CT: 2100.158
CR: 2101.343

Tipo	Area
CORTE	13.26
RELLENO	3.97
RELLENO CUNETA	0.02

98+470

98+470
1) Perfilado Lado Izq = 0.00
2) Perfilado Lado Der= 1.31

CCE:2095.661
CFE:2090.492
CT: 2099.708
CR: 2100.881

Tipo	Area
CORTE	4.40
RELLENO	4.33
RELLENO CUNETA	0.02

98+596.380

ALCANTARILLA TIPO TMC 36"

CS=2103.15
CE=2103.28
S=2%
CT: 2104.469
CR: 2105.253
Hmuro=3.50m

98+580

CT: 2104.371
CR: 2104.924

98+570

98+570
1) Perfilado Lado Izq = 0.00
2) Perfilado Lado Der= 0.96

CCE:2099.314
CFE:2094.298
CT: 2104.202
CR: 2104.723

98+560

98+560
1) Perfilado Lado Izq = 0.00
2) Perfilado Lado Der= 1.35

CCE:2099.263
CFE:2093.692
CT: 2103.980
CR: 2104.500

98+550

98+550
1) Perfilado Lado Izq = 0.00
2) Perfilado Lado Der= 1.22

CCE:2099.220
CFE:2093.822
CT: 2103.628
CR: 2104.233

98+650

CCE:2100.245
CFE:2095.254
CT: 2106.022
CR: 2106.445

Tipo	Area
CORTE	7.29
RELLENO	0.96
RELLENO CUNETA	0.02
CORTE MURO	8.55
RELLENO MURO	4.90
EMBOQUILLADO	0.73

98+640

CCE:2100.004
CFE:2095.192
CT: 2105.581
CR: 2106.194

Tipo	Area
CORTE	6.40
RELLENO	0.68
RELLENO CUNETA	0.02
CORTE MURO	9.06
RELLENO MURO	4.91
EMBOQUILLADO	2.20

98+630

CCE:2099.548
CFE:2095.279
CT: 2105.124
CR: 2105.958

Tipo	Area
CORTE	11.79
RELLENO	0.55
RELLENO CUNETA	0.02
CORTE MURO	11.42
RELLENO MURO	6.67
EMBOQUILLADO	2.22

98+620

CCE:2099.495
CFE:2094.916
CT: 2104.826
CR: 2105.735

Tipo	Area
CORTE	7.52
RELLENO	0.98
RELLENO CUNETA	0.02
CORTE MURO	7.74
RELLENO MURO	4.91
EMBOQUILLADO	0.68

98+600

CCE:2099.396
CFE:2094.564
CT: 2104.504
CR: 2105.326

Tipo	Area
RELLENO CUNETA	0.36
CORTE MURO	11.01
RELLENO MURO	6.68
EMBOQUILLADO	2.07

Tipo	Area
CORTE	0.00
RELLENO	1.09
RELLENO CUNETA	0.21
CORTE MURO	10.04
RELLENO MURO	6.68
EMBOQUILLADO	1.30

Tipo	Area
CORTE	4.85
RELLENO	2.49
RELLENO CUNETA	0.04
CORTE MURO	8.22
RELLENO MURO	6.68
EMBOQUILLADO	0.40

Tipo	Area
CORTE	8.50
RELLENO	2.63
RELLENO CUNETA	0.02
CORTE MURO	7.93
RELLENO MURO	6.68
EMBOQUILLADO	0.20

Tipo	Area
CORTE	4.99
RELLENO	1.85
RELLENO CUNETA	0.02
CORTE MURO	9.27
RELLENO MURO	6.66
EMBOQUILLADO	0.45

Estudio Definitivo del Proyecto de Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Huaura-Sayán-Churín Km. 0+000 - Km. 104+400
B.U. MARIA MAYORCA PALOMINO
Ingeniero Civil
Reg. N° 9434

Estudio Definitivo del Proyecto de Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Huaura-Sayán-Churín Km. 0+000 - Km. 104+400
PILAR RODRIGUEZ BURGOS
Ingeniero Civil
Reg. N° 3625

C.P.S. DE INGENIERIA S.A.C.
CONSULTORIA - PROYECTOS - SUPERVISION
AV. SAN BORJA SUR 417 - SAN BORJA - TEL. 4762346/4762351 - FAX 4762349
www.cpsingenieria.com Lima-13, PERU

PROYECTO:
REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA HUAURA - SAYAN - CHURIN
TRAMO II : SAYAN - CHURIN (PTE. TINGO)

PLANO:
SECCIONES TRANSVERSALES
Km. 98+470 al Km. 98+650

DISEÑADO : Ing°. Pilar Rodriguez Reg. C.I.P. 3625	APROBADO :	FECHA: DIC. 2010	LAMINA: SE-263
VERIFICADO : Ing°. María Mayorca Reg. C.I.P. 9434	REALIZADO : G.B.C.	ESCALA: 1/400	VERSION: 01