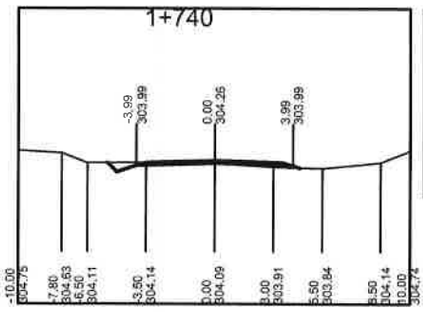
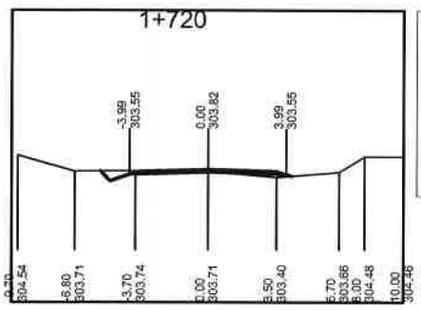
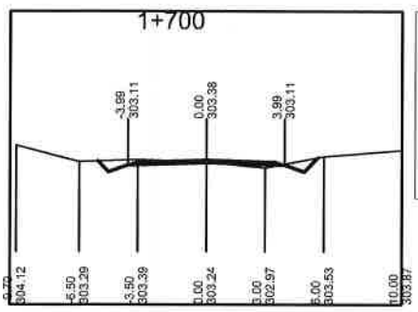


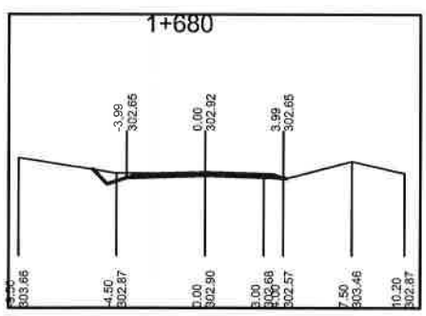
1+740	
Terraplén :	1.7759 m2
Excavación :	-0.6809 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



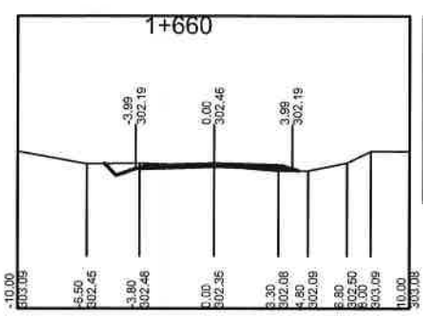
1+720	
Terraplén :	1.7648 m2
Excavación :	-0.9379 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



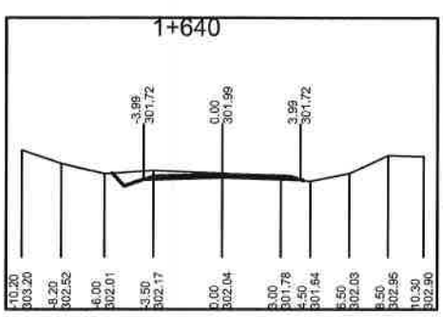
1+700	
Terraplén :	1.7328 m2
Excavación :	-1.7180 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



1+680	
Terraplén :	1.4867 m2
Excavación	-1.5323 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



1+660	
Terraplén :	1.7007 m2
Excavación :	-1.3255 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificac ón :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



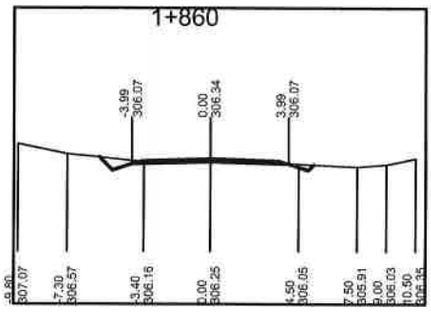
1+640	
Terraplén :	1.4509 m2
Excavación :	-2.4493 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2

José María Ferreira Acosta
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 1.316.472

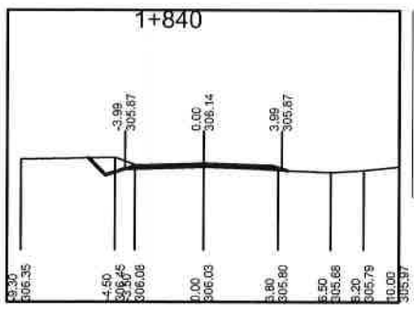
Ing. Antonio Pampliega
Director de Fiscalización

OMAR BUSTOS ADI
REPRESENTANTE LEGAL

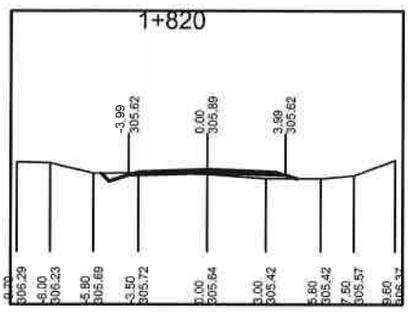
18 (Dieciocho)
71 (setenta y uno)



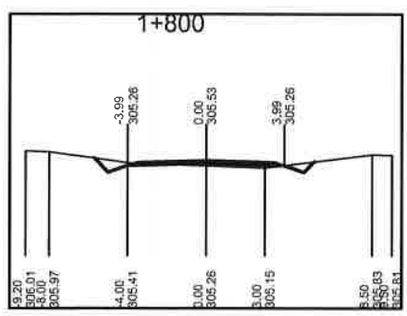
1+860	
Terraplén :	1.4400 m2
Excavación :	-1.2234 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



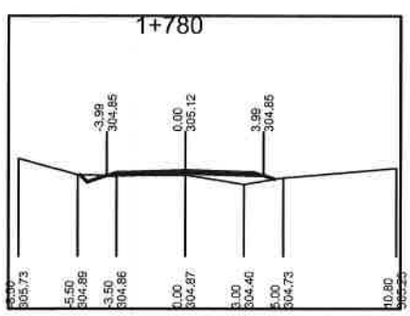
1+840	
Terraplén :	1.5604 m2
Excavación :	-1.6787 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



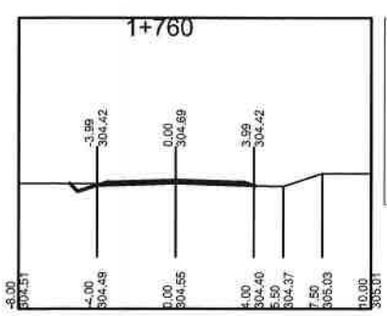
1+820	
Terraplén :	2.3083 m2
Excavación :	-0.4479 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



1+800	
Terraplén :	2.0170 m2
Excavación :	-1.1285 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



1+780	
Terraplén :	2.9321 m2
Excavación :	-0.2681 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



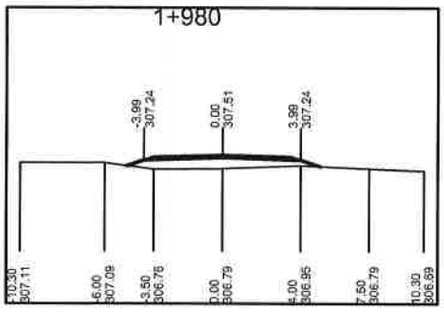
1+760	
Terraplén :	1.4768 m2
Excavación :	-0.4678 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2

José María Pereira Acosta
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 1.316.472

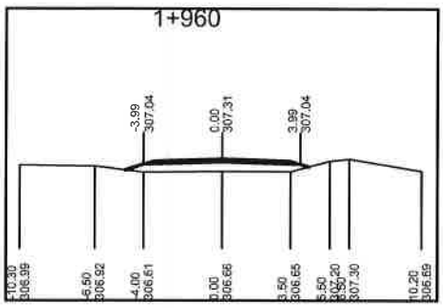
OMAR BUSTOS ADI
REPRESENTANTE LEGAL

Ing. Roberto Rodríguez
Director de Fiscalización

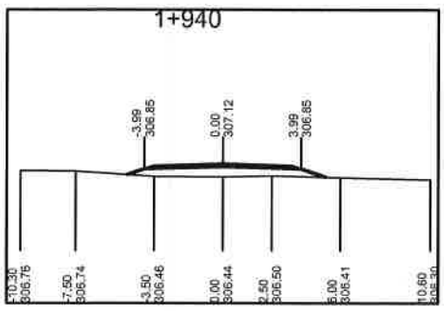
17 (diez y siete)
72 (setenta y dos)



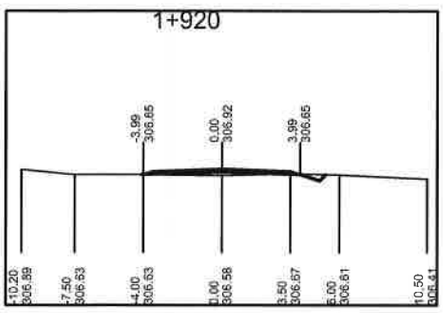
1+980	
Terraplén :	4.1568 m2
Excavación :	0.0000 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



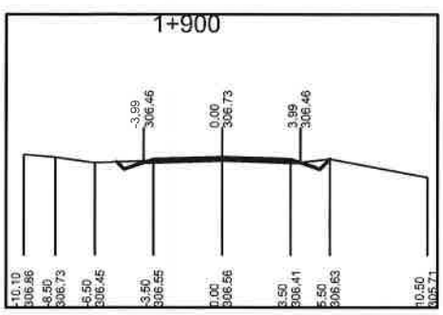
1+960	
Terraplén :	3.8604 m2
Excavación :	0.0000 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



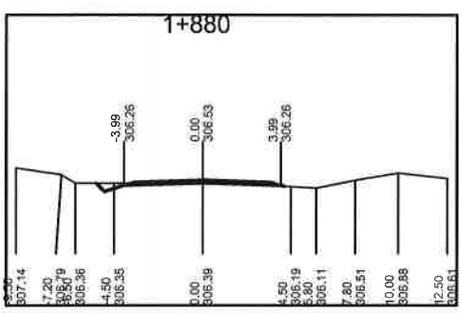
1+940	
Terraplén :	3.9176 m2
Excavación :	0.0000 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



1+920	
Terraplén :	2.1845 m2
Excavación :	-0.2152 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



1+900	
Terraplén :	1.5882 m2
Excavación	-0.8009 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



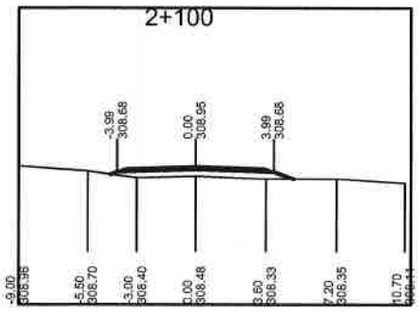
1+880	
Terraplén :	1.5227 m2
Excavación :	-0.5611 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m2

José María Ferreira Acosta
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 1.316.472

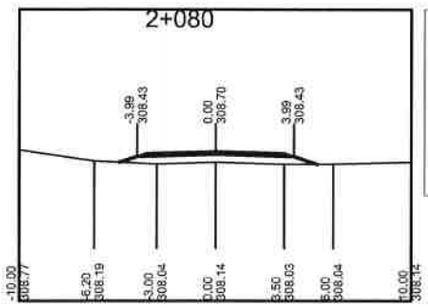
Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

OMAR BUSTOS ADI
REPRESENTANTE LEGAL

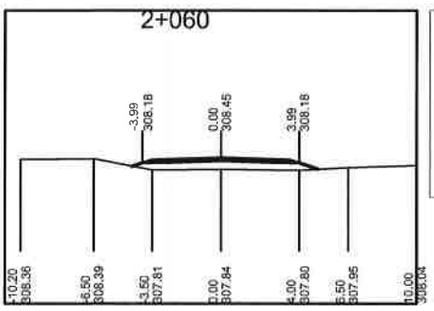
16 (dieciseis)
73 (setenta y tres)



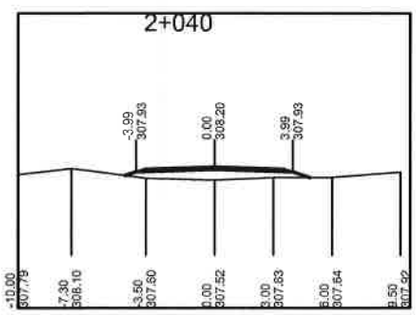
2+100	
Terraplén :	2.7539 m2
Excavación :	0.0000 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



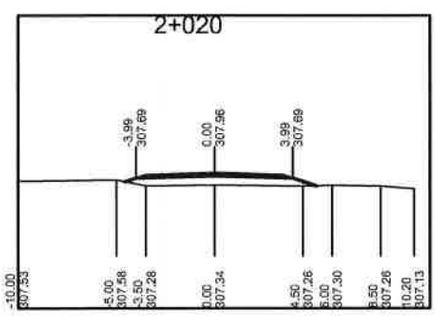
2+080	
Terraplén :	3.6597 m2
Excavación :	0.0000 m2
Relleno Local	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



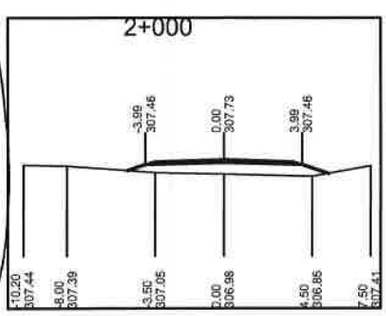
2+060	
Terraplén :	3.5753 m2
Excavación :	0.0000 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



2+040	
Terraplén :	3.4902 m2
Excavación :	0.0000 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



2+020	
Terraplén :	3.8561 m2
Excavación :	0.0000 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



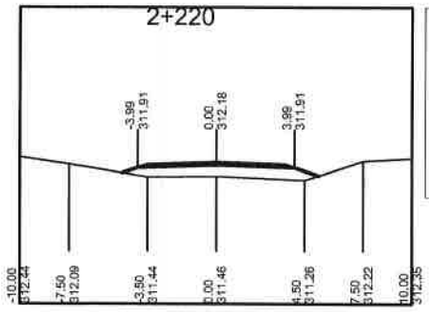
2+000	
Terraplén :	4.9729 m2
Excavación :	0.0000 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2

José María Ferreira Acosta
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 1.316.472

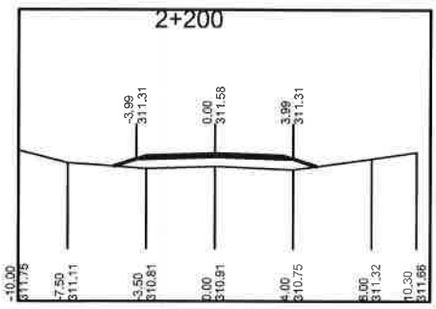
OMAR BUSTOS ADI
REPRESENTANTE LEGAL

Ing. Antonio R. Pangrazio
Director de Proyectos

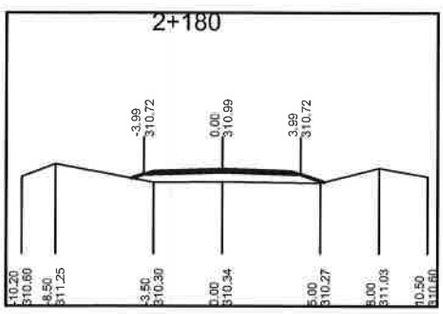
15 (Quince)
74 (setenta y cuatro)



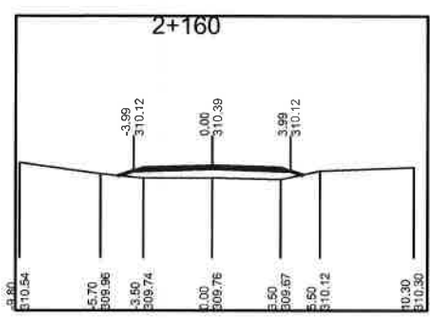
2+220	
Terraplén :	5.0157 m2
Excavación :	0.0000 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



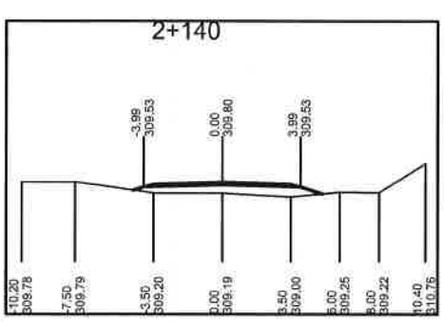
2+200	
Terraplén :	4.8032 m2
Excavación :	0.0000 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



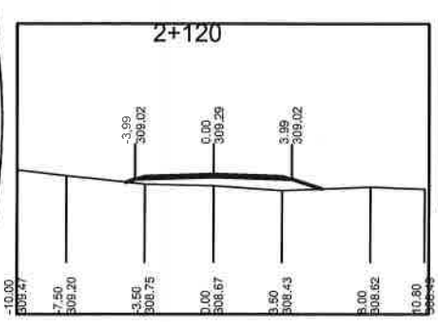
2+180	
Terraplén :	4.0350 m2
Excavación	0.0000 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



2+160	
Terraplén :	3.7922 m2
Excavación :	0.0000 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



2+140	
Terraplén :	3.8573 m2
Excavación :	0.0000 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



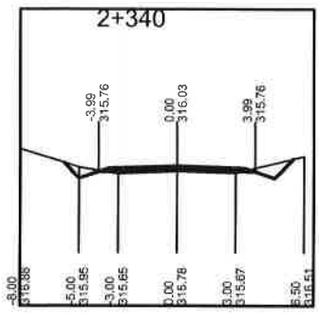
2+120	
Terraplén :	4.0620 m2
Excavación :	0.0000 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2

José María Pereira Acost
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº

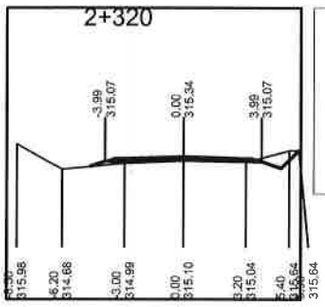
Ing. Antonio A. Pangrazio
Director de Fiscalización

OMAR BUSTOS ADI
REPRESENTANTE LEGAL

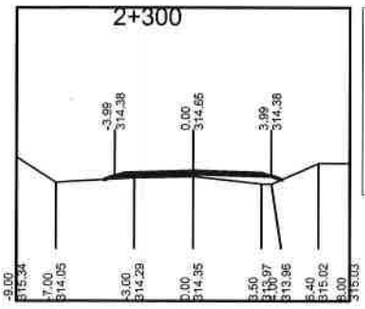
141 (ciento cuarenta y uno)
75 (setenta y cinco)



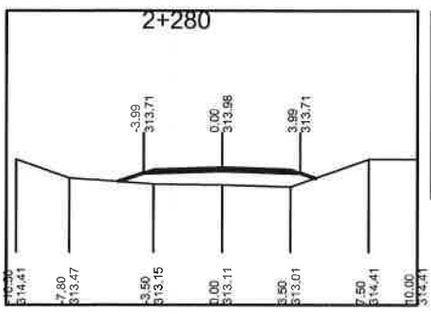
2+340	
Terraplén :	2.2111 m2
Excavación :	-1.3007 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



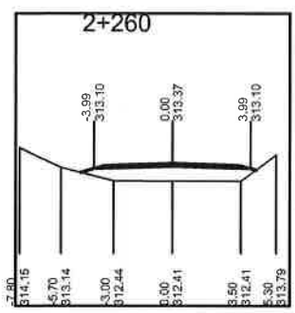
2+320	
Terraplén :	2.1836 m2
Excavación :	-0.9325 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



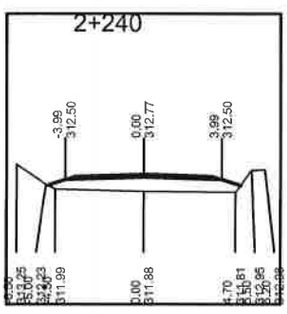
2+300	
Terraplén :	3.3506 m2
Excavación :	0.0000 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



2+280	
Terraplén :	5.9330 m2
Excavación :	0.0000 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificac ón :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



2+260	
Terraplén :	5.8315 m2
Excavación :	0.0000 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



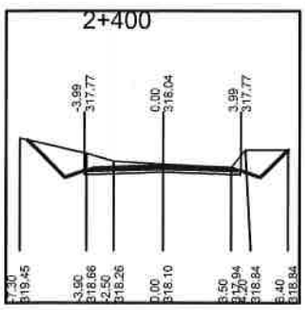
2+240	
Terraplén :	6.1063 m2
Excavación :	0.0000 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2

José Maria Ferreira Acosta
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 1316.472

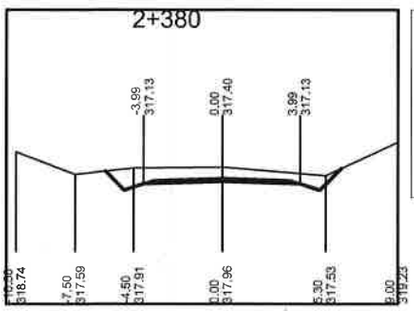
Ing. Ambiental Paraguayo
Director de Fiscalización

MAR BUSTOS ADI
REPRESENTANTE LEGAL

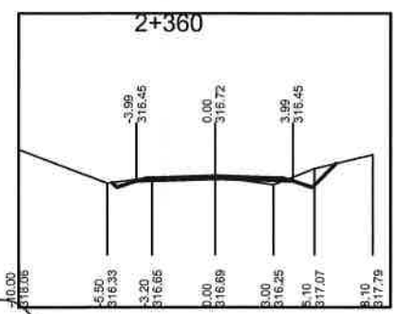
76 (setenta y seis)



2+400	
Terraplén :	1.4400 m2
Excavación :	-7.4893 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



2+380	
Terraplén :	1.4400 m2
Excavación :	-7.8927 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2



2+360	
Terraplén :	1.7296 m2
Excavación :	-2.0201 m2
Relleno Local :	0.0000 m2
Excavación Local :	0.0000 m2
Cota Certificación :	0.0000 m
Certificación :	0.0000 m2

OMAR BUSTOS ADI
REPRESENTANTE LEGAL

José María Ferreira Acosta
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 1.316.472

Ing. Antonio A. Pangrazio
Director de Obras

13 (trece)
27 (setenta y siete)