ANEXO 6

PLANOS

0+000	110.00	110.00		-0.09
	110.83	110.83	0.03	-0.02
	111.67	111.67	0.03	
	112.51	112.51	0.03	
	113.35	113.35	0.03	
	114.18	114.18	0.03	
	115.02	115.02	0.03	
	115.86	115.86	0.03	
	116.69	116.69	0.03	
200	117.53	117.53	0.03	0.22
	118.37	118.37	0.03	
	119.20	119.20	0.03	
	120.04	120.04	0.03	
	120.88	120.88	0.03	
	121.71	121.71	0.03	
	122.55	122.55	0.03	
	123.39	123.39	0.03	
	124.22	124.22	0.03	
	125.06	125.06	0.03	0.48
	125.90	125.90	0.03	0.52
	126.73	126.73	0.03	0.37
	127.57	127.57	0.03	0.29
	128.41	128.41	0.03	0.20
	129.24	129.24	0.03	0.14
100	130.08	130.08	0.03	0.05
	130.92	130.92	0.03	0.06
	131.76	131.76	0.03	0.03
	132.59	132.59	0.03	0.02
	133.43	133.43	0.03	0.02
	134.27	134.27	0.03	-0.02
	135.10	135.10		-0.21
	135.94	135.94		-0.53
	136.78	136.78		-0.70
	137.61	137.61		-0.46
0+900	138.45	138.45		-0.17
	139.29	139.29		-0.05
	140.12	140.12	0.26	
	140.96	140.96	0.44	
	141.80	141.80	0.44	
	142.63	142.63	0.71	
200	143.47	143.47	0.67	
	144.31	144.31	0.73	
	145.14	145.14	0.75	
	145.98	145.98	0.68	
	146.82	146.82	0.76	
300	147.65	147.65	0.68	
	148.49	148.49	0.61	
	149.33	149.33	0.65	
	150.16	150.16	0.60	
	151.00	151.00	0.67	
400	151.84	151.84	0.78	
	152.67	152.67	0.79	
	153.51	153.51	0.78	
	154.35	154.35	0.74	
	155.18	155.18	0.61	
	156.02	156.02	0.50	
	156.86	156.86	0.44	
	157.69	157.69	0.45	
	158.53	158.53	0.42	
	159.37	159.37	0.49	
500	160.20	160.20	0.54	
	161.04	161.04	0.49	
	161.88	161.88	0.45	
	162.71	162.71	0.46	
	163.55	163.55	0.44	
	164.39	164.39	0.44	
	165.22	165.22	0.47	
	166.06	166.06	0.44	
	166.90	166.90	0.79	
	167.73	167.73	0.84	
	168.57	168.57	0.74	
	169.41	169.41	0.72	
	170.24	170.24	0.64	
600	171.08	171.08	0.53	
	171.92	171.92	0.53	
	172.75	172.75	0.52	
	173.59	173.59	0.56	
	174.43	174.43	0.19	
	175.26	175.26	0.16	
700	176.10	176.10	0.18	
	176.94	176.94	0.18	
	177.77	177.77	0.23	
	178.61	178.61	0.42	
	179.45	179.45	0.42	
800	180.28	180.28	0.01	
	181.12	181.12		-0.21
	181.96	181.96		-0.53
	182.79	182.79		-0.70
	183.63	183.63		-0.46
	184.47	184.47		-0.17
	185.30	185.30		-0.05
	186.14	186.14	0.26	
	186.97	186.97	0.44	
	187.81	187.81	0.44	
	188.65	188.65	0.71	
900	189.48	189.48	0.67	
	190.32	190.32	0.73	
	191.16	191.16	0.75	
	191.99	191.99	0.68	
	192.83	192.83	0.76	
1000	193.66	193.66	0.68	
	194.50	194.50	0.61	
	195.34	195.34	0.65	
	196.17	196.17	0.60	
	197.01	197.01	0.67	
1100	197.85	197.85	0.78	
	198.68	198.68	0.79	
	199.52	199.52	0.78	
	200.36	200.36	0.74	
	201.19	201.19	0.61	
1200	202.03	202.03	0.50	
	202.87	202.87	0.44	
	203.70	203.70	0.45	
	204.54	204.54	0.42	
	205.38	205.38	0.49	
	206.21	206.21	0.54	
	207.05	207.05	0.46	
	207.89	207.89	0.45	
	208.72	208.72	0.44	
	209.56	209.56	0.44	
	210.40	210.40	0.47	
	211.23	211.23	0.44	
	212.07	212.07	0.45	
	212.91	212.91	0.46	
	213.74	213.74	0.46	
	214.58	214.58	0.45	
	215.42	215.42	0.44	
	216.25	216.25	0.44	
	217.09	217.09	0.49	
	217.93	217.93	0.49	
	218.76	218.76	0.59	
	219.60	219.60	0.59	
	220.44	220.44	0.59	
	221.27	221.27	0.59	
	222.11	222.11	0.59	
	222.95	222.95	0.59	
	223.78	223.78	0.59	
	224.62	224.62	0.59	
	225.46	225.46	0.47	
	226.29	226.29	0.47	
	227.13	227.13	0.47	
	227.97	227.97	0.47	

Programa de Mejoramiento, Gestión y Mantenimiento de la Red Vial del Paraguay - Raincompora Ñanderapé (7406-PA).
Elaboración de Proyecto Vial de las Obras de Mejoramiento de 2ª y 3ª asfalto de los caminos no pavimentados del Departamento de San Pedro
TRAMO 1: SAN PABLO - ESTERO YETYTY - COL. VOLENDAN
PLANIALTIMETRIA

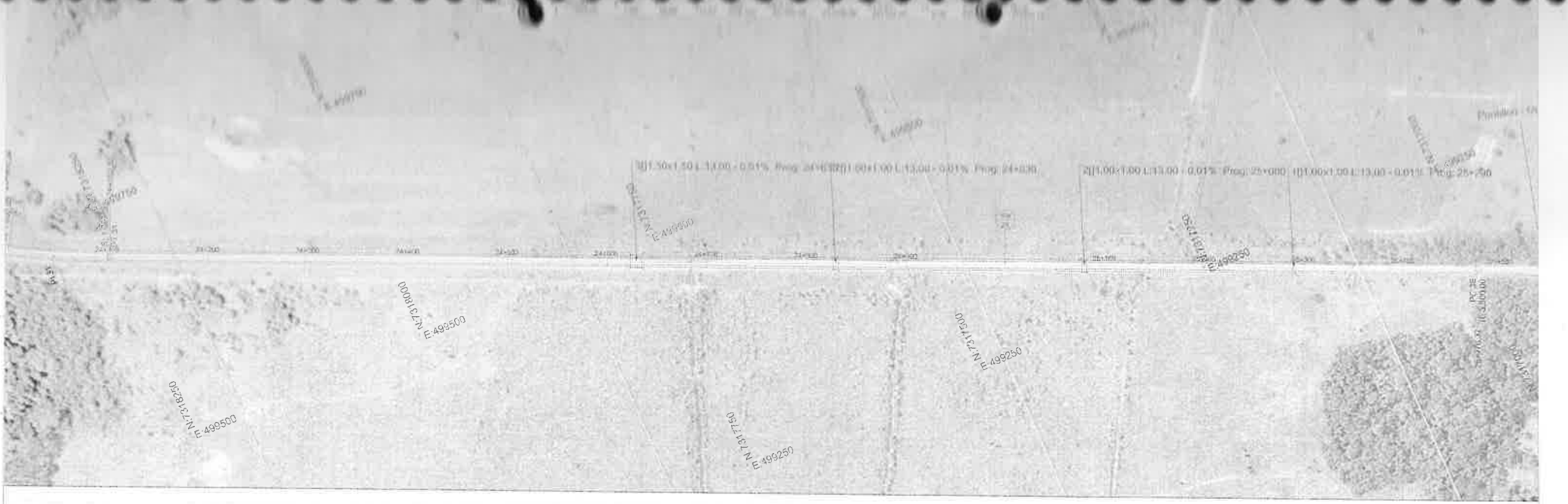
ESCALA

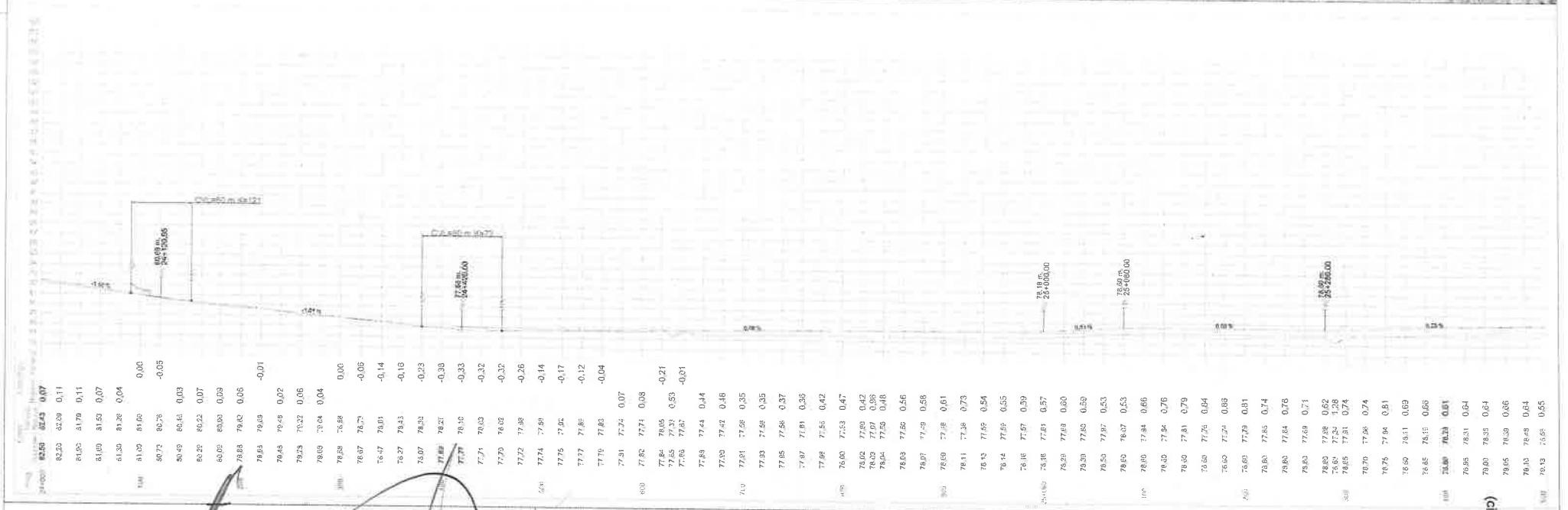
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ
CONTRATISTA

FISCALIZACION
Ing. Antonio M. Pangrazio
Director de Fiscalización
CONSORCIO CONCREMAT-OTA
CONSORCIO TAPE RORY

Pontillon - izq. Progr. 8+100
Pontillon - izq. Progr. 8+160
Pontillon - izq. Progr. 8+340
Pontillon - izq. Progr. 8+380
Pontillon - izq. Progr. 8+460
Pontillon - izq. Progr. 8+520
Pontillon - izq. Progr. 8+960
N:7328000
E:508500
N:7328100
E:508250
N:7328200
E:508000
N:7328300
E:507750
N:7328400
E:507500
N:7328500
E:507250
N:7328600
E:507000
N:7328700
E:506750
N:7328800
E:506500
N:7328900
E:506250
N:7329000
E:506000
PC 9
R: 300,00
PT 9
R: 300,00
PC 8
R: 300,00
PT 8
R: 300,00
PIA
PIB
PIC
PID
PIE
PIF
PIG
PIH
PII
PIJ
PIK
PIL
PIM
PIN
PIO
PIP
PIQ
PIR
PIS
PIT
PIU
PIV
PIW
PIX
PIY
PIZ
PIAA
PIAB
PIAC
PIAD
PIAE
PIAF
PIAG
PIAH
PIAI
PIAJ
PIAK
PIAL
PIAM
PIAN
PIAO
PIAP
PIAQ
PIAR
PIAS
PIAT
PIAU
PIAV
PIAW
PIAX
PIAY
PIAZ
PIBA
PIBB
PIBC
PIBD
PIBE
PIBF
PIBG
PIBH
PIBI
PIBJ
PIBK
PIBL
PIBM
PIBN
PIBO
PIBP
PIBQ
PIBR
PIBS
PIBT
PIBU
PIBV
PIBW
PIBX
PIBY
PIBZ
PICA
PICB
PICC
PICD
PICE
PICF
PICG
PICH
PICI
PICJ
PICK
PICL
PICM
PICN
PICO
PICP
PICQ
PICR
PICS
PICT
PICU
PICV
PICW
PICX
PICY
PICZ
PIDA
PIDB
PIDC
PIDD
PIDE
PIDF
PIDG
PIDH
PIDI
PIDJ
PIDK
PIDL
PIDM
PIDN
PIDO
PIDP
PIDQ
PIDR
PIDS
PIDT
PIDU
PIDV
PIDW
PIDX
PIDY
PIDZ
PIEA
PIEB
PIEC
PIED
PIEE
PIEF
PIEG
PIEH
PIEI
PIEJ
PIEK
PIEL
PIEM
PIEN
PIEO
PIEP
PIEQ
PIER
PIES
PIET
PIEU
PIEV
PIEW
PIEX
PIEY
PIEZ
PIFA
PIFB
PIFC
PIFD
PIFE
PIFF
PIFG
PIFH
PIFI
PIFJ
PIFK
PIFL
PIFM
PIFN
PIFO
PIFP
PIFQ
PIFR
PIFS
PIFT
PIFU
PIFV
PIFW
PIFX
PIFY
PIFZ
PIGA
PIGB
PIGC
PIGD
PIGE
PIGF
PIGG
PIGH
PIGI
PIGJ
PIGK
PIGL
PIGM
PIGN
PIGO
PIGP
PIGQ
PIGR
PIGS
PIGT
PIGU
PIGV
PIGW
PIGX
PIGY
PIGZ
PIHA
PIHB
PIHC
PIHD
PIHE
PIHF
PIHG
PIHH
PIHI
PIHJ
PIHK
PIHL
PIHM
PIHN
PIHO
PIHP
PIHQ
PIHR
PIHS
PIHT
PIHU
PIHV
PIHW
PIHX
PIHY
PIHZ
PIIA
PIIB
PIIC
PIID
PIIE
PIIF
PIIG
PIIH
PIII
PIIJ
PIIK
PIIL
PIIM
PIIN
PIIO
PIIP
PIIQ
PIIR
PIIS
PIIT
PIIU
PIIV
PIIW
PIIX
PIIY
PIIZ
PIJA
PIJB
PIJC
PIJD
PIJE
PIJF
PIJG
PIJH
PIJI
PIJJ
PIJK
PIJL
PIJM
PIJN
PIJO
PIJP
PIJQ
PIJR
PIJS
PIJT
PIJU
PIJV
PIJW
PIJX
PIJY
PIJZ
PIKA
PIKB
PIKC
PIKD
PIKE
PIKF
PIKG
PIKH
PIKI
PIKJ
PIKK
PIKL
PIKM
PIKN
PIKO
PIKP
PIKQ
PIKR
PIKS
PIKT
PIKU
PIKV
PIKW
PIKX
PIKY
PIKZ
PILA
PILB
PILC
PILD
PILE
PILF
PILG
PILH
PILI
PILJ
PILK
PILL
PILM
PILN
PILO
PILP
PILQ
PILR
PILS
PILT
PILU
PILV
PILW
PILX
PILY
PILZ
PIMA
PIMB
PIMC
PIMD
PIME
PIMF
PIMG
PIMH
PIMI
PIMJ
PIMK
PIML
PIMM
PIMN
PIMO
PIMP
PIMQ
PIMR
PIMS
PIMT
PIMU
PIMV
PIMW
PIMX
PIMY
PIMZ
PINA
PINB
PINC
PIND
PINE
PINF
PING
PINH
PINI
PINJ
PINK
PINL
PINM
PINN
PINO
PINP
PINQ
PINR
PINS
PINT
PINU
PINV
PINW
PINX
PINY
PINZ
PIOA
PIOB
PIOC
PIOD
PIOE
PIOF
PIOG
PIOH
PIOI
PIOJ
PIOK
PIOL
PIOM
PION
PIOO
PIOP
PIOQ
PIOR
PIOS
PIOT
PIOU
PIOV
PIOW
PIOX
PIOY
PIOZ
PIPA
PIPB
PIPC
PIPD
PIPE
PIPF
PIPG
PIPH
PIPI
PIPJ
PIPK
PIPL
PIPM
PIPN
PIPO
PIPP
PIPQ
PIPR
PIPS
PIPT
PIPU
PIPV
PIPW
PIPX
PIPY
PIPZ
PIQA
PIQB
PIQC
PIQD
PIQE
PIQF
PIQG
PIQH
PIQI
PIQJ
PIQK
PIQL
PIQM
PIQN
PIQO
PIQP
PIQQ
PIQR
PIQS
PIQT
PIQU
PIQV
PIQW
PIQX
PIQY
PIQZ
PIRA
PIRB
PIRC
PIRD
PIRE
PIRF
PIRG
PIRH
PIRI
PIRJ
PIRK
PIRL
PIRM
PIRN
PIRO
PIRP
PIRQ
PIRR
PIRS
PIRT
PIRU
PIRV
PIRW
PIRX
PIRY
PIRZ
PISA
PISB
PISC
PISD
PISE
PISF
PISG
PISH
PISI
PISJ
PISK
PISL
PISM
PISN
PISO
PISP
PISQ
PISR
PIST
PISU
PISV
PISW
PISX
PISY
PISZ
PITA
PITB
PITC
PITD
PITE
PITF
PITG
PITH
PITI
PITJ
PITK
PITL
PITM
PITN
PITO
PITP
PITQ
PITR
PITS
PITT
PITU
PITV
PITW
PITX
PITY
PITZ
PIUA
PIUB
PIUC
PIUD
PIUE
PIUF
PIUG
PIUH
PIUI
PIUJ
PIUK
PIUL
PIUM
PIUN
PIUO
PIUP
PIUQ
PIUR
PIUS
PIUT
PIUU
PIUV
PIUW
PIUX
PIUY
PIUZ
PIVA
PIVB
PIVC
PIVD
PIVE
PIVF
PIVG
PIVH
PIVI
PIVJ
PIVK
PIVL
PIVM
PIVN
PIVO
PIVP
PIVQ
PIVR
PIVS
PIVT
PIVU
PIVV
PIVW
PIVX
PIVY
PIVZ
PIWA
PIWB
PIWC
PIWD
PIWE
PIWF
PIWG
PIWH
PIWI
PIWJ
PIWK
PIWL
PIWM
PIWN
PIWO
PIWP
PIWQ
PIWR
PIWS
PIWT
PIWU
PIWV
PIWW
PIWX
PIWY
PIWZ
PIXA
PIXB
PIXC
PIXD
PIXE
PIXF
PIXG
PIXH
PIXI
PIXJ
PIXK
PIXL
PIXM
PIXN
PIXO
PIXP
PIXQ
PIXR
PIXS
PIXT
PIXU
PIXV
PIXW
PIXX
PIXY
PIXZ
PIYA
PIYB
PIYC
PIYD
PIYE
PIYF
PIYG
PIYH
PIYI
PIYJ
PIYK
PIYL
PIYM
PIYN
PIYO
PIYP
PIYQ
PIYR
PIYS
PIYT
PIYU
PIYV
PIYW
PIYX
PIYY
PIYZ
PIZA
PIZB
PIZC
PIZD
PIZE
PIZF
PIZG
PIZH
PIZI
PIZJ
PIZK
PIZL
PIZM
PIZN
PIZO
PIZP
PIZQ
PIZR
PIZS
PIZT
PIZU
PIZV
PIZW
PIZX
PIZY
PIZ





FISCALIZACION

CONSORCIO CONCREMAT-CIA.

CONTRATISTA

CONSORCIO TARE ROR

ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

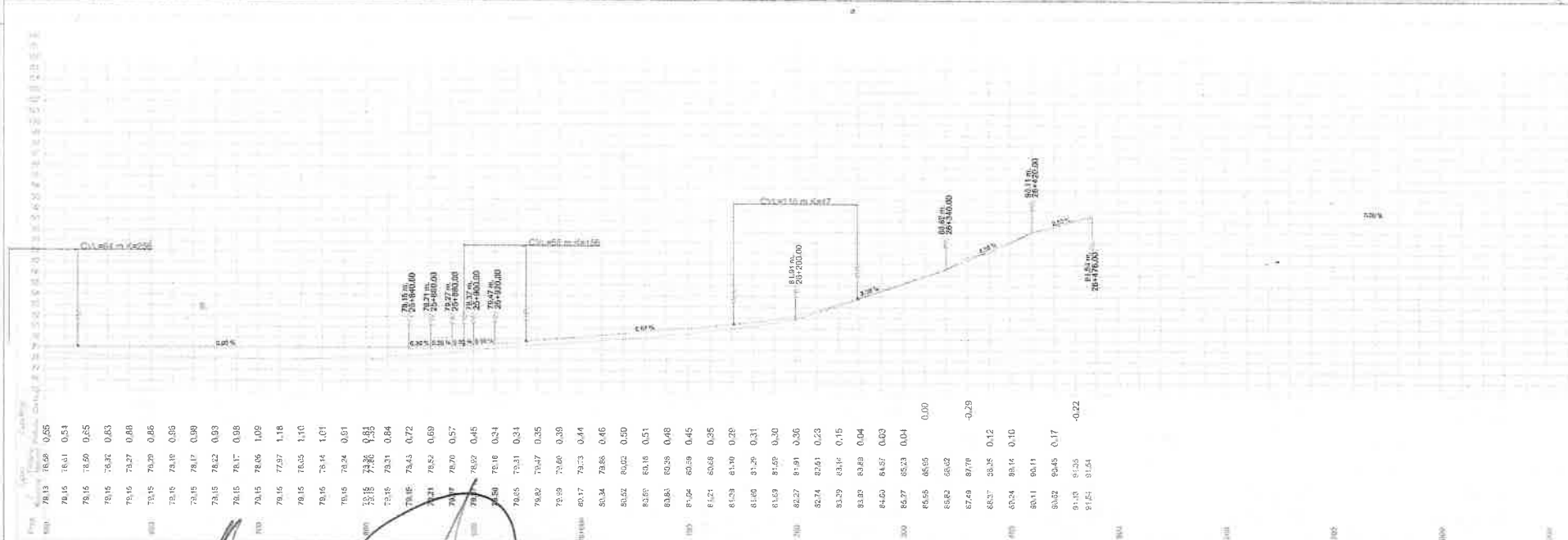
ESCALA

HORIZONTAL

Programa de Mejoramiento, Gestión y Mantenimiento
de la Red Vial del Paraguay - Ñamomporã Ñanderapé (7406-PA).
Elaboración de Proyecto Vial de las Obras de Mejoramiento de 2° y 3° ancho
de los caminos no pavimentados del Departamento de San Pedro

(cincuenta y

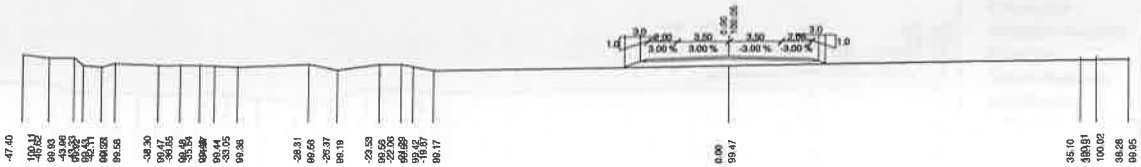
52


Cl=1.66 m K=236
Cl=1.66 m K=156
Cl=1.66 m K=67
0.00%
0.35%
0.28%
0.35%
0.18%
2.00%
3.28%
4.18%
4.18%
4.18

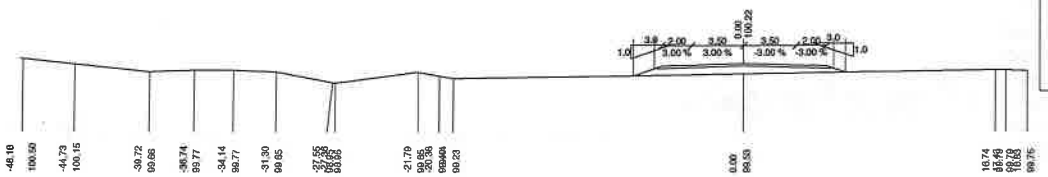
SECCION TRANSVERSAL 1+240 a 1+400

CONSORCIO TAPE HOPE

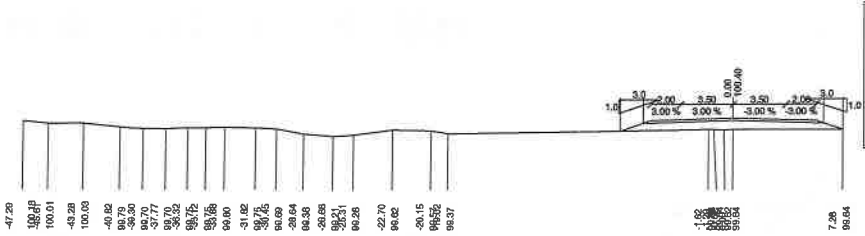
Secciones Transversales
Prog 1+240 a 1+400



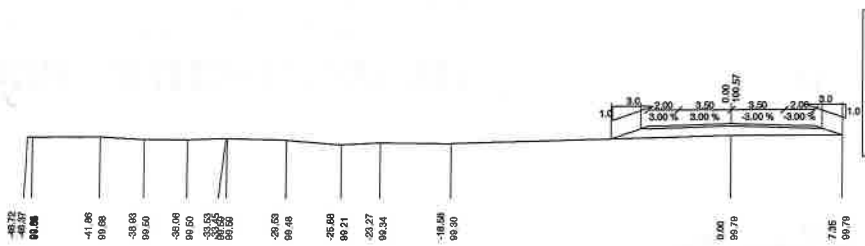
1+320	
Terraplén :	4.2805 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	2.4102 m2



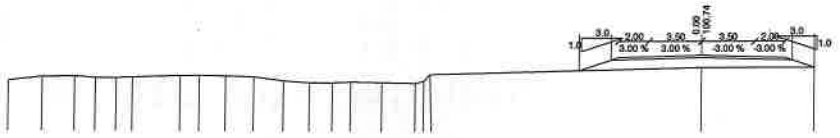
1+300	
Terraplén :	5.8522 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	3.9797 m2



1+280	
Terraplén :	7.0116 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	5.1391 m2



1+260	
Terraplén :	7.8887 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	6.0162 m2



1+240	
Terraplén :	8.4081 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	6.5356 m2

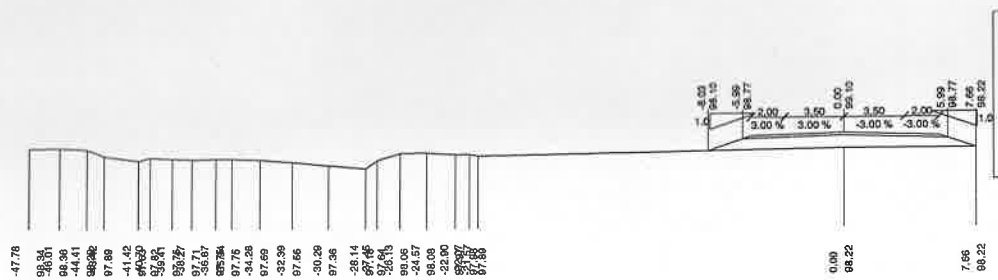
Ing. Juan Samaniego A.
Supervisión MOPC

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

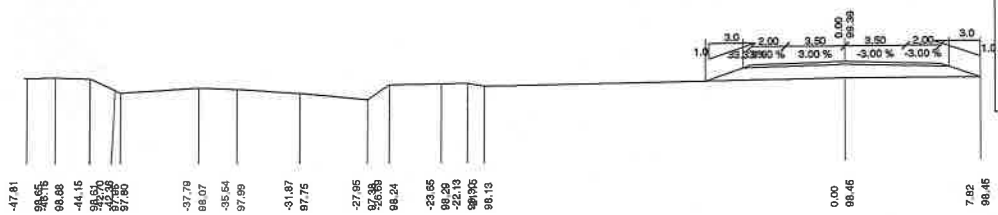
ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

CONSORCIO TAPERCOY

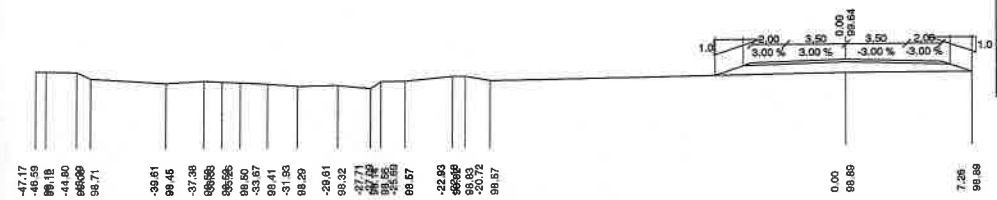
Secciones Transversales
Prog 1+240 a 1+400



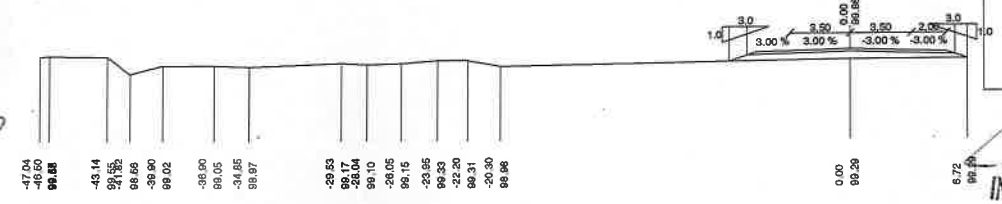
1+400	
Terraplén :	9.1303 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	7.2577 m2



1+380	
Terraplén :	9.9711 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	8.0985 m2



1+360	
Terraplén :	7.1014 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	5.2289 m2



1+340	
Terraplén :	4.5250 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	2.6524 m2

Ing. Juan Samaniego A.
Supervisión MOPC

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

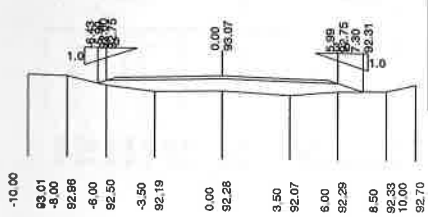
CONSORCIO TAPE RORY

Perfil Transversal Progr 8+300 a 8+700

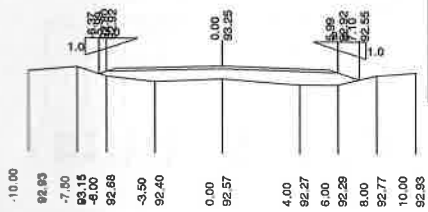
SECCION TRANSVERSAL 8+300 a 8+700

CONSORCIO TAPE RORY

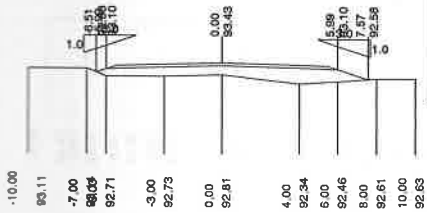
Corte Transversal Prog 8+300 a 8+700



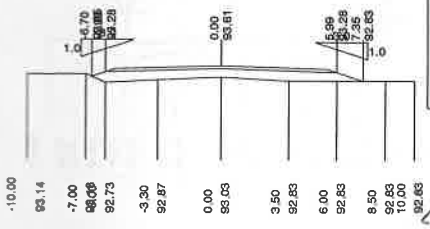
8+360	
Terraplén :	7.6170 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	0.0000 m2



8+340	
Terraplén :	7.2651 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	0.0000 m2



8+320	
Terraplén :	7.3323 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	0.0000 m2



8+300	
Terraplén :	6.3112 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	0.0000 m2

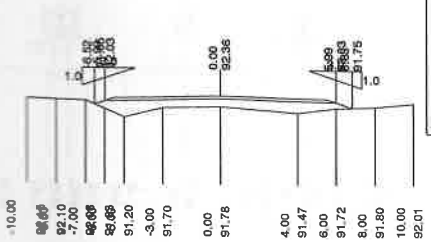
ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

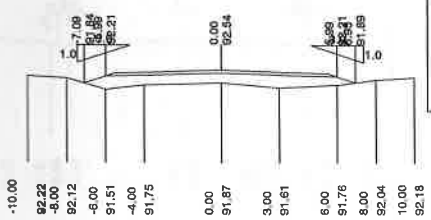
Ing. Juan Samaniego

CONSORCIO TAPE RORY

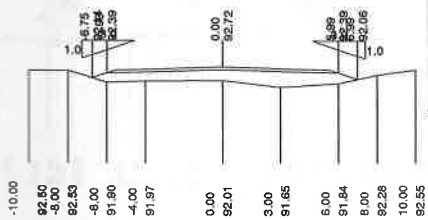
Corte Transversal Prog 8+300 a 8+700



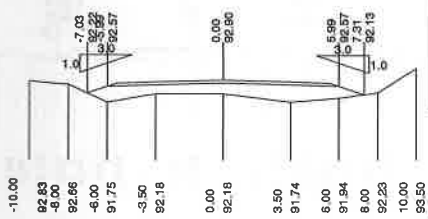
8+440	
Terraplén :	6.4600 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	0.0000 m2



8+420	
Terraplén :	7.4120 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	0.0000 m2



8+400	
Terraplén :	7.6321 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	0.0000 m2



8+380	
Terraplén :	8.7031 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	0.0000 m2

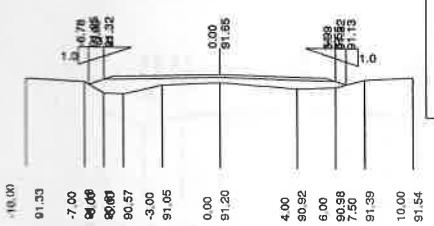
Ing. Juan Samaniego A.
Supervisión MOP

ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

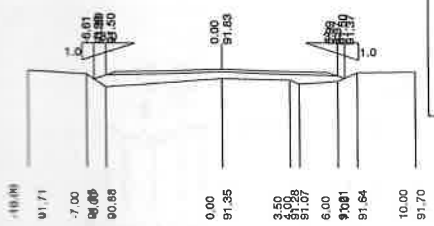
Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

CONSORCIO TAPE RORY

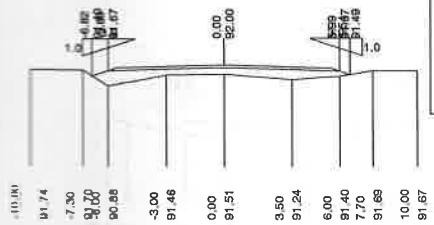
Corte Transversal Prog 8+300 a 8+700



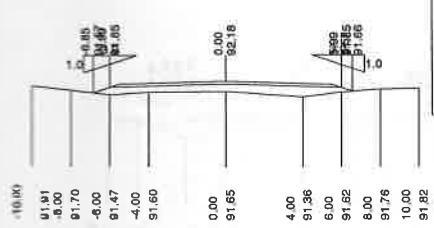
8+520	
Terraplén :	5.5014 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	0.0000 m2



8+500	
Terraplén :	5.1085 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	0.0000 m2



8+480	
Terraplén :	5.4912 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	0.0000 m2



8+460	
Terraplén :	4.9687 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	0.0000 m2

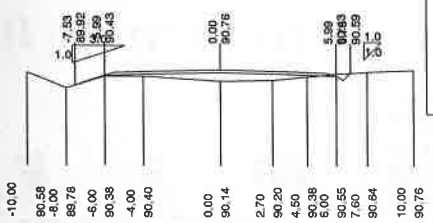
ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

Ing. Juan Samanie

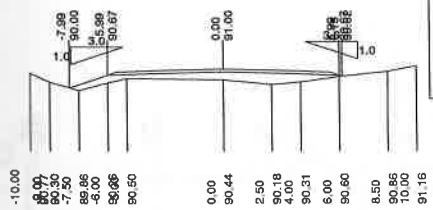
Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

CONSORCIO TAPE RORY

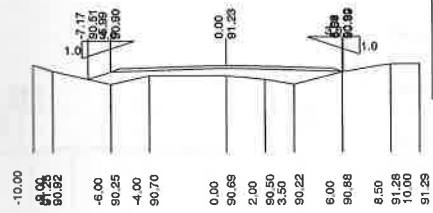
Corte Transversal Prog 8+300 a 8+700



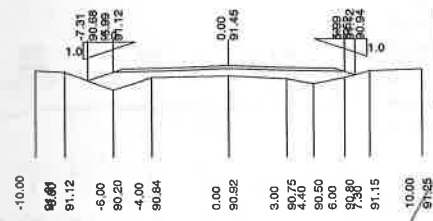
8+600	
Terraplén :	2.8193 m2
Excavación :	-0.2033 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	0.0000 m2



8+580	
Terraplén :	4.9351 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	0.0000 m2



8+560	
Terraplén :	5.4464 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	0.0000 m2



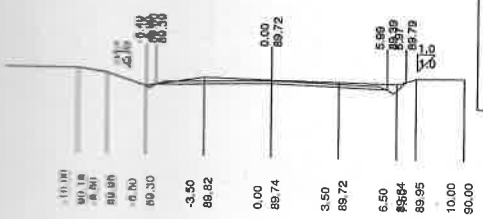
8+540	
Terraplén :	6.1977 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	0.0000 m2

ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

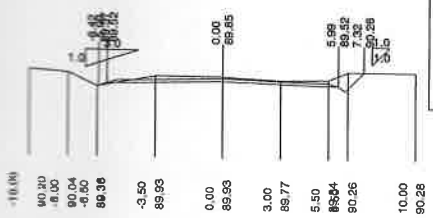
Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

CONSORCIO TAPE RORY

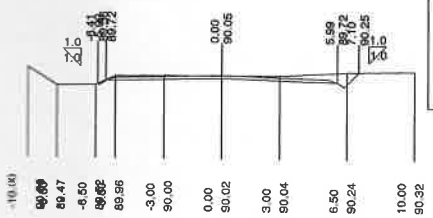
Corte Transversal Prog 8+300 a 8+700



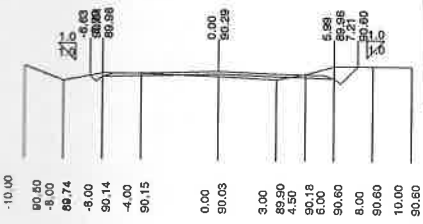
8+700	
Terraplén :	0.0000 m2
Excavación :	-3.0995 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	0.0000 m2



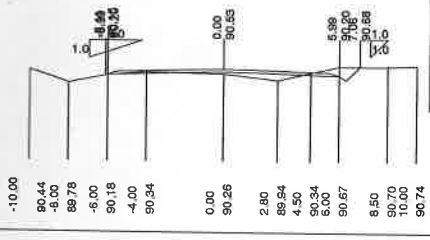
8+680	
Terraplén :	0.0248 m2
Excavación :	-3.4674 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	0.0000 m2



8+660	
Terraplén :	0.0000 m2
Excavación :	-3.1099 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	0.0000 m2



8+640	
Terraplén :	0.5465 m2
Excavación :	-1.9049 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	0.0000 m2



8+620	
Terraplén :	1.0309 m2
Excavación :	-1.0432 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	0.0000 m2

ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

Ing. Juan Samaniego A.

CONSORCIO TAPE RORY

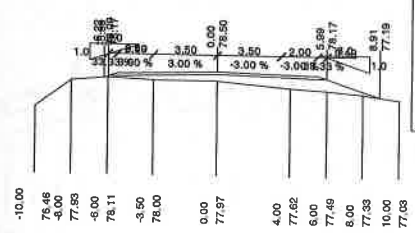
Secciones Transversales

Prog 25+000 a 25+840

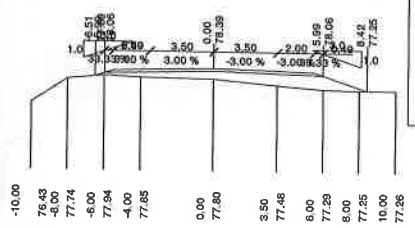
SECCION TRANSVERSAL 25+000 a 25+840

CONSORCIO TAPE RORY

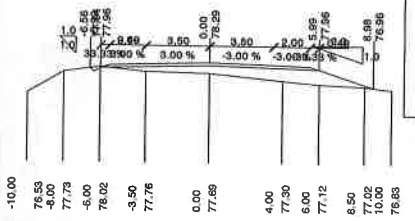
Secciones Transversales
Prog 25+000 a 25+840



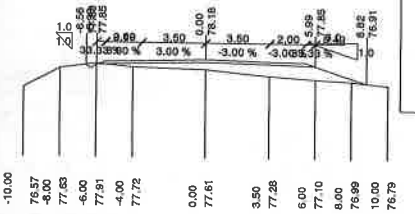
25+060	
Terraplén :	5.6066 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	3.0536 m2



25+040	
Terraplén :	6.4771 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	5.1561 m2



25+020	
Terraplén :	6.5841 m2
Excavación :	-0.0959 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	6.2166 m2



25+000	
Terraplén :	5.9906 m2
Excavación :	-0.0926 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	5.9906 m2

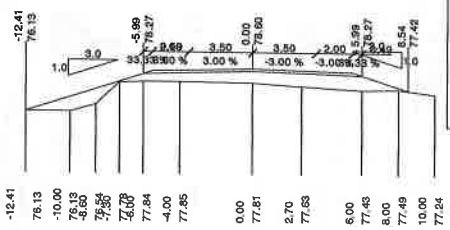
Ing. Juan Samani
Superv

ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

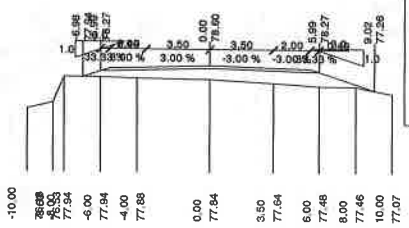
Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

CONSORCIO TAPE RORY

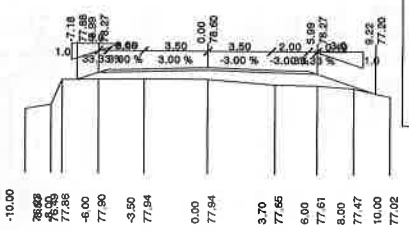
Secciones Transversales
Prog 25+000 a 25+840



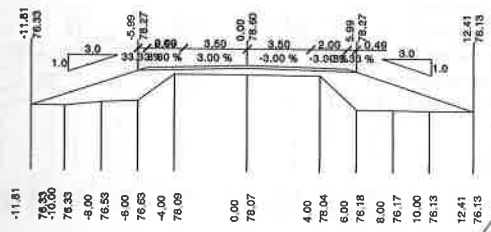
25+140	
Terraplén :	11.6456 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	7.9154 m2



25+120	
Terraplén :	8.2342 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	4.5040 m2



25+100	
Terraplén :	7.4260 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	3.5630 m2



25+080	
Terraplén :	18.5043 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	14.7891 m2

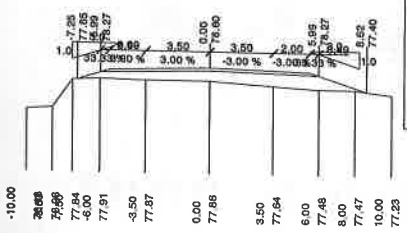
Ing. Juan Samanie

ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

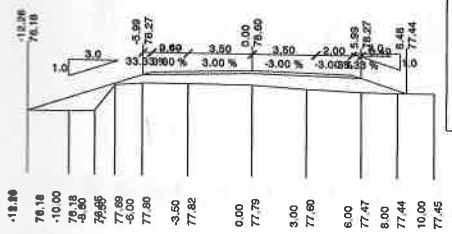
Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

CONSORCIO TAPE RORY

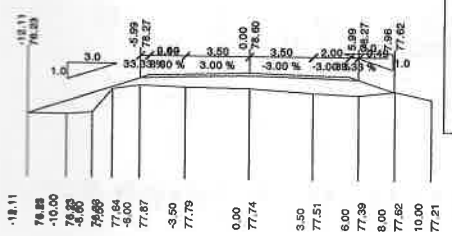
Secciones Transversales
Prog 25+000 a 25+840



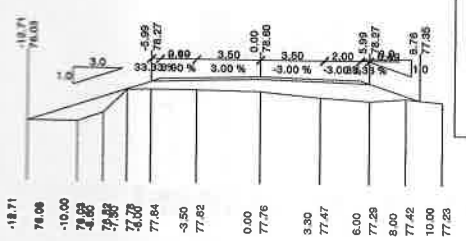
25+220	
Terraplén :	8.2271 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	4.7607 m2



25+200	
Terraplén :	12.0622 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	8.5958 m2



25+180	
Terraplén :	12.1595 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	8.5615 m2



25+160	
Terraplén :	13.0559 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	9.4579 m2

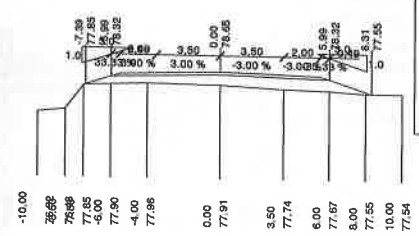
Ing. Juan Samaniego A.
Supervisión MOP

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

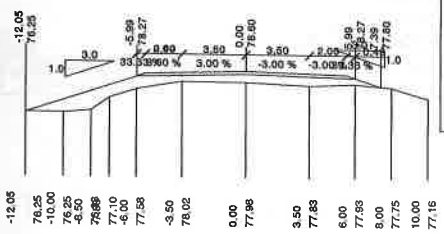
ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

CONSORCIO TAPE RORY

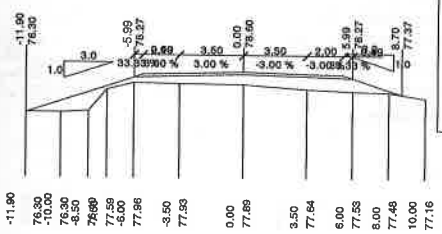
Secciones Transversales
Prog 25+000 a 25+840



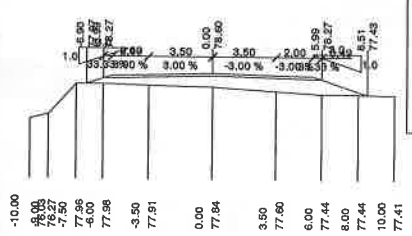
25+300	
Terraplén :	7.7274 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	3.8644 m2



25+280	
Terraplén :	9.5757 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	6.3707 m2



25+260	
Terraplén :	10.3641 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	7.0287 m2



25+240	
Terraplén :	8.2359 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	4.9005 m2

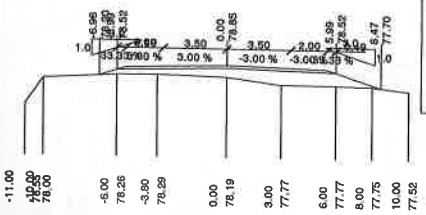
ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

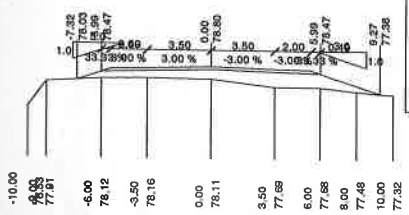
Ing. Juan Sam

CONSORCIO TAPE RORY

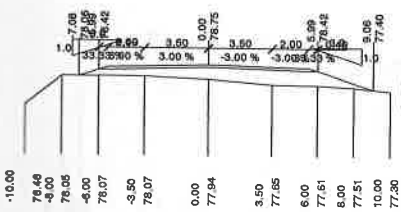
Secciones Transversales
Prog 25+000 a 25+840



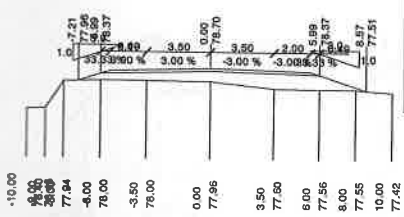
25+380	
Terraplén :	7.5510 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	0.0000 m2



25+360	
Terraplén :	8.5796 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	0.3356 m2



25+340	
Terraplén :	8.9355 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	3.8503 m2



25+320	
Terraplén :	8.6365 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	4.2363 m2

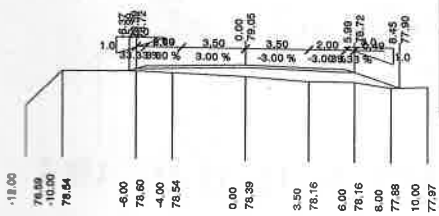
ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

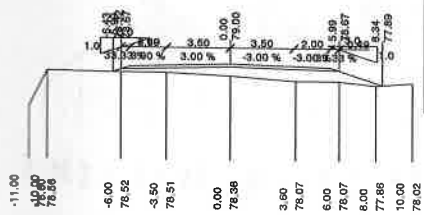
Ing. Juan Samaniego A
Supervisión MC

CONSORCIO TAPE RORY

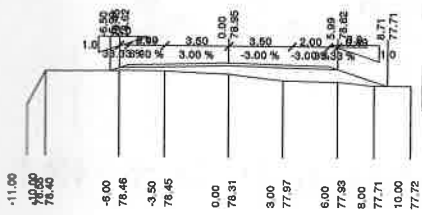
Secciones Transversales
Prog 25+000 a 25+840



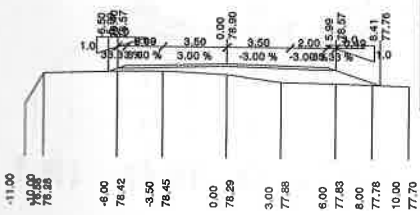
25+460	
Terraplén :	6.1484 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	0.0000 m2



25+440	
Terraplén :	6.1643 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	0.0000 m2



25+420	
Terraplén :	6.8381 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	0.0000 m2



25+400	
Terraplén :	6.6396 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	0.0000 m2

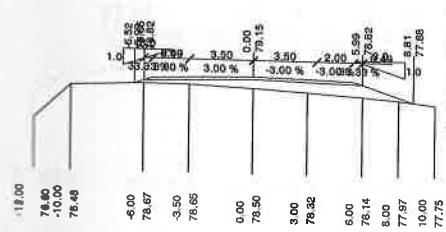
Ing. Juan Samaniego A.
Supervisión MOPC

ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

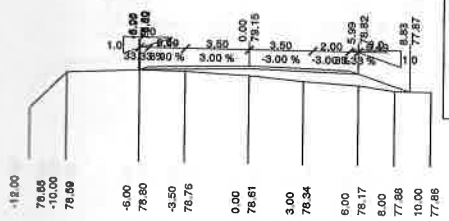
Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

CONSORCIO TAPE RORY

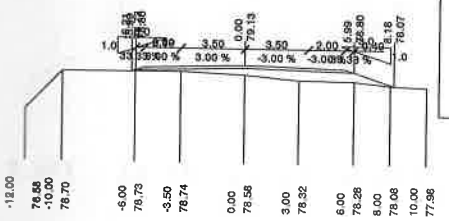
Secciones Transversales
Prog 25+000 a 25+840



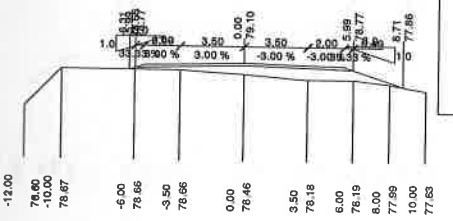
25+540	
Terraplén :	6.3099 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	2.1961 m2



25+520	
Terraplén :	5.3753 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	0.0000 m2



25+500	
Terraplén :	4.8644 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	0.0000 m2



25+480	
Terraplén :	5.8334 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	0.0000 m2

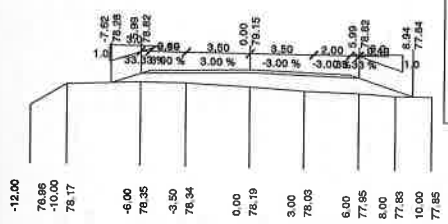
ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

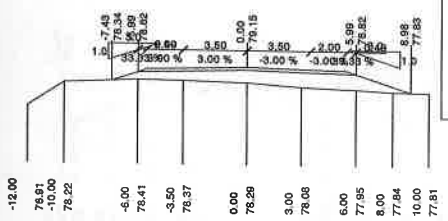
Ing. Juan Samanie
Supervis

CONSORCIO TAPE RORY

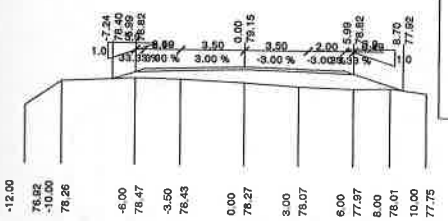
Secciones Transversales
Prog 25+000 a 25+840



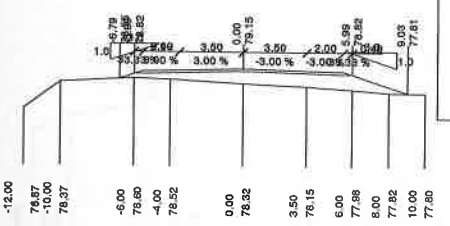
25+620	
Terraplén :	10.5510 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	3.4680 m2



25+600	
Terraplén :	9.8142 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	2.7981 m2



25+580	
Terraplén :	9.2554 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	2.6916 m2



25+560	
Terraplén :	8.5615 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	2.6460 m2

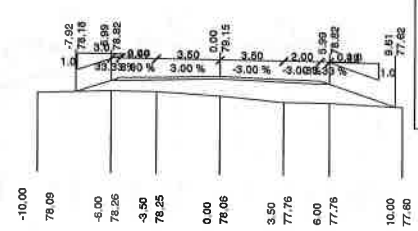
ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

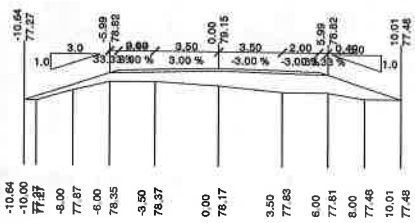
Ing. Juan Samanie
Supervisión

CONSORCIO TAPE RORY

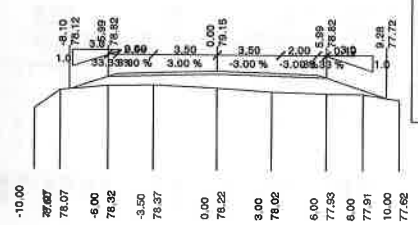
Secciones Transversales
Prog 25+000 a 25+840



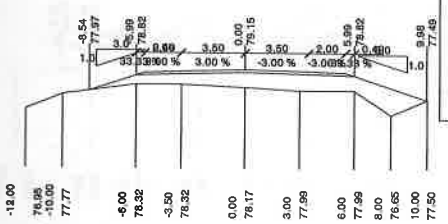
25+700	
Terraplén :	13.1001 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	6.0171 m2



25+680	
Terraplén :	13.1976 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	6.1146 m2



25+660	
Terraplén :	10.5485 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	3.4655 m2



25+640	
Terraplén :	13.5033 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	6.4203 m2

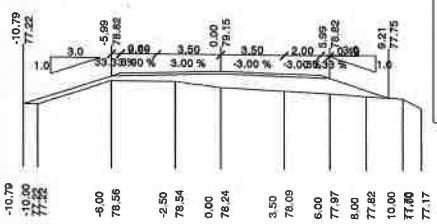
ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

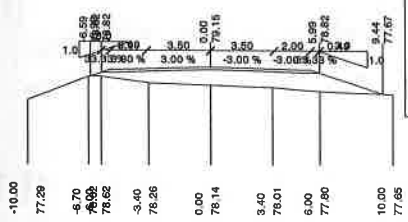
Ing. Juan Samaniego
Supervisión

CONSORCIO TAPE RORY

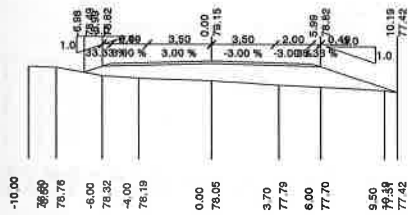
Secciones Transversales
Prog 25+000 a 25+840



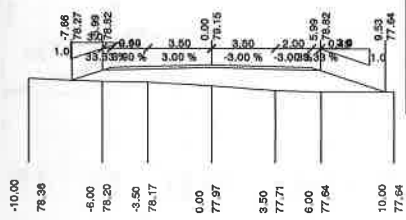
25+780	
Terraplén :	9.9007 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	6.1705 m2



25+760	
Terraplén :	10.8996 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	6.4303 m2



25+740	
Terraplén :	13.3192 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	7.9559 m2



25+720	
Terraplén :	14.1797 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	7.9673 m2

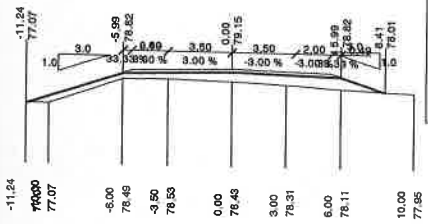
ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

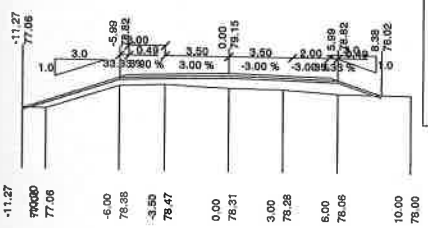
Ing. Juan Sanmiego
Supervisión MC

CONSORCIO TAPE RORY

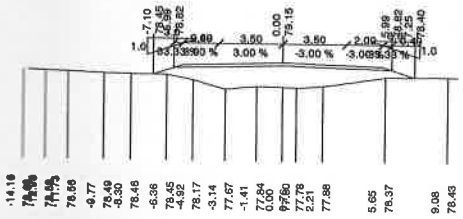
Secciones Transversales
Prog 25+000 a 25+840



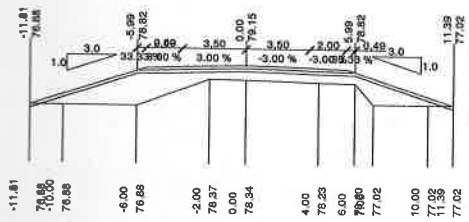
25+840	
Terraplén :	8.8252 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	8.7052 m2



25+820	
Terraplén :	9.9983 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	9.5183 m2



25+805	
Terraplén :	11.7565 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	10.9296 m2



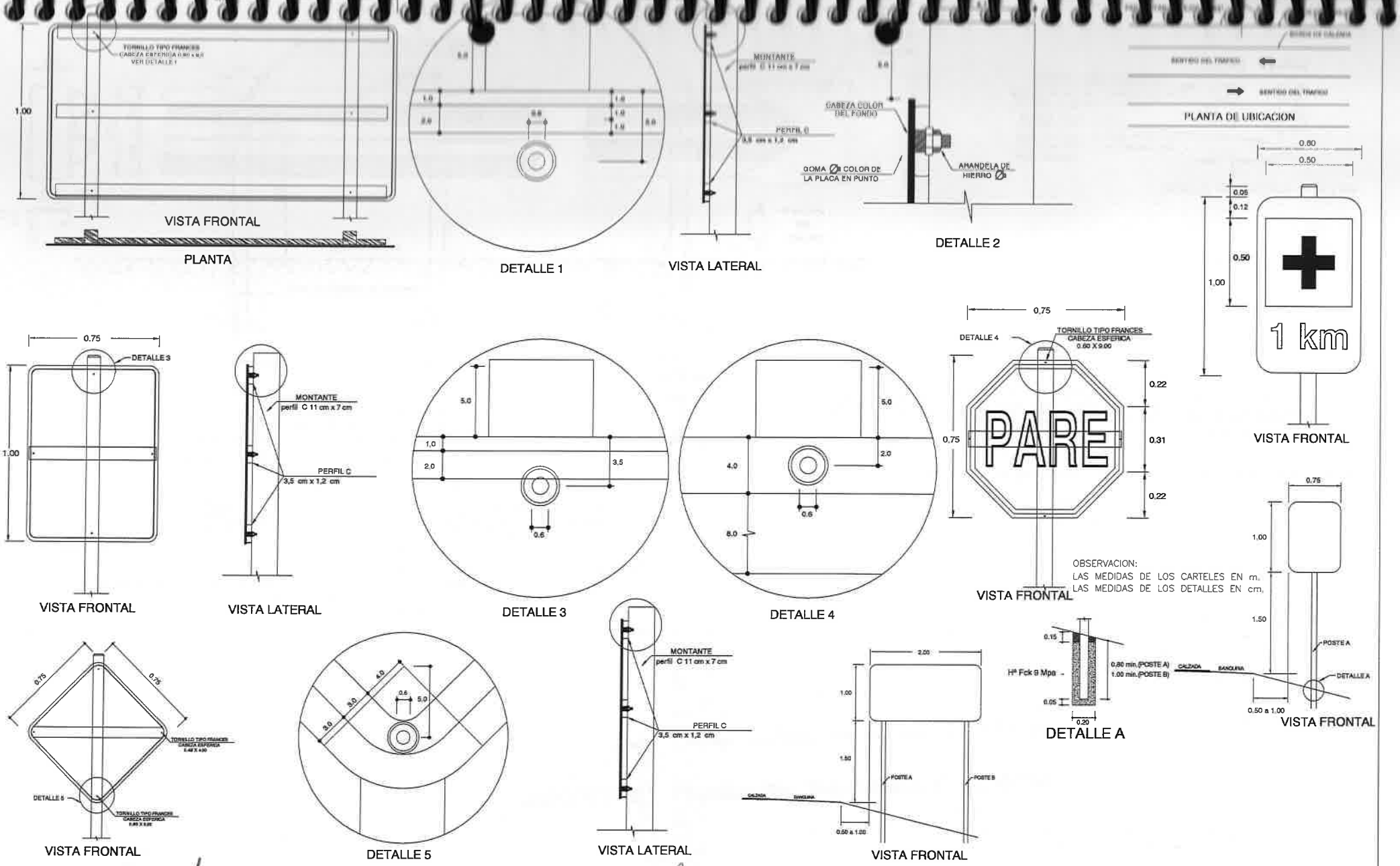
25+800	
Terraplén :	20.0366 m2
Excavación :	0.0000 m2
Terraplen en Corte :	0.0000 m2
Bolsones :	0.0000 m2
Rep.de Bolsones :	0.0000 m2
Certificación :	17.2192 m2

ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

Ing. Juan Saman
Supervis

Detalles Baranda Metálica de defensa - Señalización Vertical



Ing. Antonio M. Pangrazio

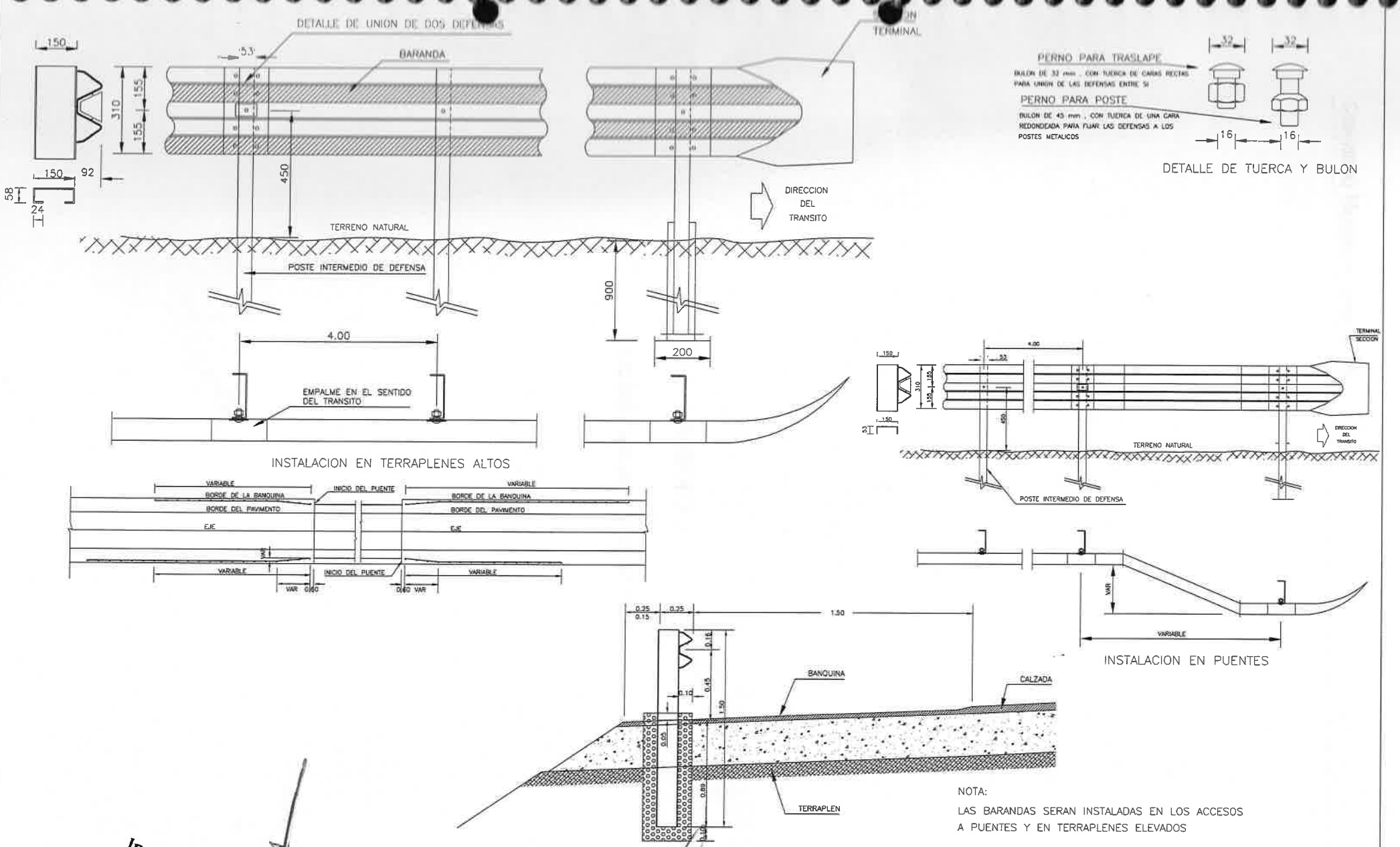
ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

CONSORCIO TARE PORY

MEJORAMIENTO VIAL DE CAMINOS NO PAVIMENTADOS EN EL DPTO DE SAN PEDRO
TRAMO:

Señalizacion Vertical

Esquema General Señalizacion Vertical c/ Beneficiarios



NOTA:

LAS BARANDAS SERAN INSTALADAS EN LOS ACCESOS A PUENTES Y EN TERRAPLENES ELEVADOS

Ing. Juan Samaniego A.
Supervisión MOPC

Ing. Antonio N. Pangrazio

ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ
CONSORCIO TAPE RORY

PARAMETROS TECNICOS	
VELOCIDAD DIRECTRIZ :	100 KM/H
DISTANCIA DE VISIBILIDAD DE PARADA:	185 M

MEJORAMIENTO VIAL DE CAMINOS NO PAVIMENTADOS EN EL DPTO DE SAN PEDRO
TRAMO:

Defensa Metalica

Esquema General
Defensa Metalica c/ (setenta s

7