Escala 1:1000

Esc.Vert. 1:250
Esc.Hori. 1:1000

Estacas	Cotas del Terreno	Cotas de la Razante	Diferencia
6	0,00	-0,09 / +0,11 / -0,09	+0,11
15	+0,17	-0,01	-0,18
16	+0,52	+0,49	-0,03
17	+0,91	+0,99	+0,08
18	+1,45	+1,69	+0,24
19	+1,91	+2,01	+0,10
20	+2,29	+2,26	-0,03
21	+2,61	+2,61	0,00
g	+2,54	+2,54	0,00
f	+2,62	+2,62	0,00
i	+3,52	+3,52	0,00
h	+3,73	+3,73	0,00

Extensión Total 175,78 ms lineales

91,74 ms -2,03 % 84,04 ms -1,00 % empedrado

P.C.V. P.T.V. P.I.V. +1,77 e=-0,08

Manzana 060 Cuad. U223-04

Manzana 059 Cuadrante U223-04

Manzana 034 Cuadrante U223-04

Manzana 018 Cuad. U223-04

Manzana 039 Cuad. U223-04

Manzana 042 Cuadrante U223-04

Manzana 041 Cuadrante U223-04

Manzana 040 Cuadrante U223-04

Doris Beatriz Tischler de Ramírez

Eitel Lucio Muller Reckziegel

Sandro Woiciechoski Capra

Irmgard Irma Matthias de Flückiger

Irmgard Irma Matthias de Flückiger

Eugenio Link Kirchbirchler

Eugenio Link Kirchbirchler

Erno Hut Danieli

Osmar Antonio Moringo Britez

Marcos Fernando Rhoden

Richard Ruben Fischer Amarilla

Alice Mariane Gonzalez

Osvaldo Anibal Reckziegel Schmidke

Sonia Mirian Fluckiger de Justen

Sonia Mirian Fluckiger de Justen

Eduardo Manuel Oswald Pipke

Eduardo Manuel Oswald Pipke

Rene Octavio Da Silva Urtlauf

Esteban Ricardo Sauer Bohler

Esteban Ricardo Sauer Bohler

Esteban Ricardo Sauer Bohler

Andy Eduardo Oswald Raatz

Regina Bogado Vda. de Horn

Playa Estación de Servicios

Calle Ctan. Meza

Calle Maestro Juan Joaquín Weber

Calle Niños Mártires de Acosta Ñu

Calle Defensores del Chaco

Ruta VI - Dr. Juan León Mallorquín

mojón = +0,24 mojón = -1,88 mojón = +0,40 mojón = +3,05 mojón = -0,16 mojón = +1,71 mojón = +0,75 mojón = +3,03

r= 5 ms

8 ms 16 ms

Resumen General

Items	msl	ms²	ms³
Empedrado		3049,45	
Cordón Cuneta	813,27		46,35
Badén		76,59	7,659
Movimiento de Suelo	Normal = +/- 0,20 cms		

Proyecto de Empedrado

Calle Niños Mártires de Acosta Ñú

entre la Calle "Paralela a la Ruta VI - Dr. Juan León Mallorquín" y la Calle Ctan. Meza

Calle Ctan. Meza

entre la Calle Defensores del Chaco y la Calle Maestro Juan Joaquín Weber

Barrio "8 de Diciembre" - Centro Urbano
Distrito de Bella Vista - Depto. de Itapúa

Detalles de Curvatura

1:80

Método Practico

Eje de Calle

0,088 0,150 0,188 0,203 0,000 0,038 0,050 0,038 0,000

1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00

8,00

Curvatura de la Calzada de la Calle para 5 %

Detalles del Cordón Cuneta

Calzada 0,08 0,15 0,10 0,05 0,08 0,55

Dosificación 1, 2, 3

Piedras de Rechazo

Detalles del Badén

1:12

Dosificación 1, 2, 3

0,06 0,60 0,10 1,20

Piedras de Rechazo

REFERENCIAS

- Empedrado a Construir
- Empedrado Construido
- Cordón Cuneta y/o Badén
- Asfalto

P.C.V. = Punto de Curva Vertical
P.T.V. = Punto de Tangencia Vertical
P.I.V. = Punto de Intersección Vertical
e = Flecha de la parabola

Extensión Total 253,17 ms lineales

-3,12 % 143,51 ms -1,89 % 109,66 ms empedrado

P.I.V. +0,70 e=-0,06 P.T.V. P.C.V. 1,41

23,25 8 ms 8 ms 19,25 23,73 15,19 23,53 26,85 18,96 23,60 24,32 24,83 35,50 2,54 4 4 3,29 25,62

Esc.Vert. 1:250 Esc.Hori. 1:1000

Estacas	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	0a	b	c	d	e
Cotas del Terreno	-4,54	-3,87	-3,57	-3,35	-2,79	-2,08	-1,66	-0,86	0,00	+0,49	+1,11	+1,58	+2,06	+2,77	+2,77	+3,04	+2,82	+2,86	+3,48
Cotas de la Razante	-4,50	-3,78	-3,53	-3,28	-2,68	-1,94	-1,46	-0,73	+0,11	+0,64	+1,15	+1,60	+2,07	+2,74	+2,77	+3,04	+2,82	+2,86	+3,48
Diferencia	+0,04	+0,09	+0,04	+0,07	+0,11	+0,14	+0,20	+0,13	+0,11	+0,05	+0,04	+0,02	+0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Proyecto de Empedrado

Profesional: Top. Roberto Emhart - Reg. MOPC Nº 282

Roberto Emhart
Topógrafo - Reg. Nº 282
Obligado - Itapúa - Py
Tel.:(0767)240288

23 de marzo de 2013

Profesional