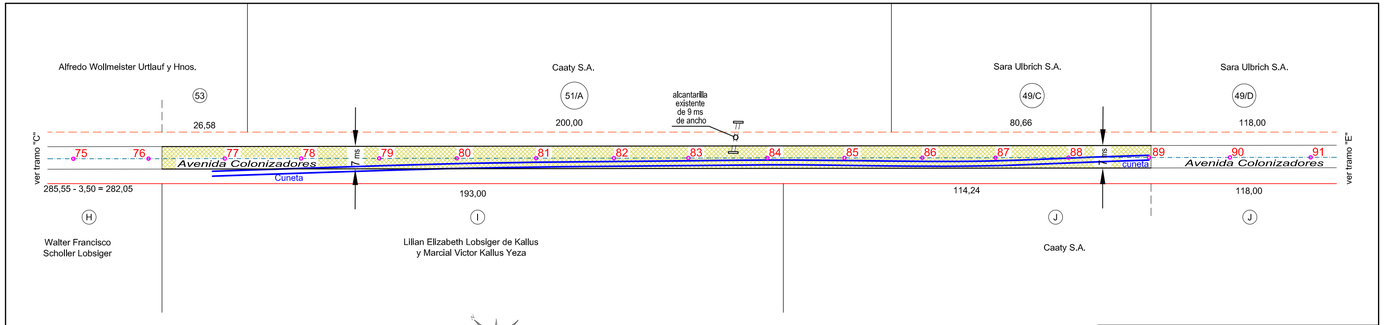


Escala 1:1000

Proyecto de Empedrado

Avenida "Colonizadores"

entre la Ruta VI - Dr. Juan León Marrquín y la Avenida Los Yerbales

tramo "D"

Centro Urbano - Distritos de Bella Vista y Obligado - Dpto. de Itapúa

Items	msl	ms²	
Empedrado sin Cordón	307,24	2150,68	
Reubicar Cuneta	290 ms		-
Ampliar Calle - rellenar Cuneta - Drenaje			290 ms
Ampliar Alcantarilla - tubos de Hormigón			10 ms
Movimiento de Suelo	Normal = +/- 0,20 cms		

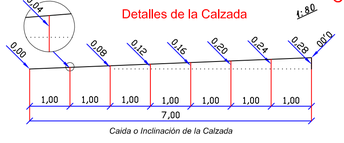
Normal = +/- 0,20 cms

REFERENCIAS

Empedrado a Construir

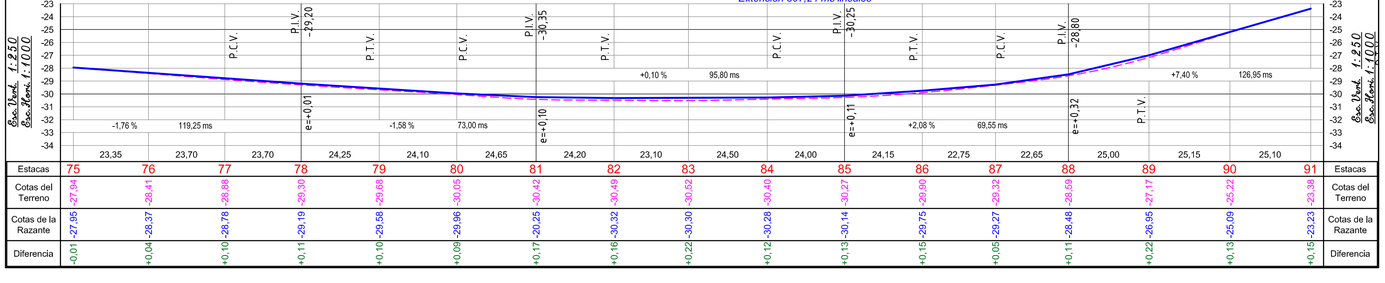
P.C.V. = Punto de Curva Vertical
P.T.V. = Punto de Tangencia Vertical
P.I.V. = Punto de Intersección Vertical
e = Flecha de la parabola

Detalles de la Calzada



Caida o Inclinación de la Calzada

Extensión 307,24 ms lineales



Estacas	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	Estacas
		23,35	23,70	23,70	24,25	24,10	24,65	24,20	23,10	24,50	24,00	24,15	22,75	22,65	25,00	25,15	25,10	
Cotas del Terreno	-27,94	-28,41	-28,88	-29,30	-29,68	-30,05	-30,42	-30,45	-30,52	-30,40	-30,27	-29,90	-29,32	-28,59	-27,17	-25,22	-23,38	Cotas del Terreno
Cotas de la Razante	-27,95	-28,37	-28,78	-29,19	-29,58	-29,96	-30,25	-30,32	-30,30	-30,28	-30,14	-29,75	-29,27	-28,48	-26,95	-25,09	-23,23	Cotas de la Razante
Diferencia	-0,01	-0,04	-0,10	-0,11	-0,10	-0,09	-0,17	-0,16	-0,22	-0,12	-0,13	-0,15	-0,05	-0,11	-0,22	-0,13	-0,15	Diferencia

Proyecto de Empedrado

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

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

25 de febrero de 2014

Profesional