Indice	Date	Modifications	Etabli :	Echelle	1/2000
1	09/03/20	Etablissement du Plan	AI	N° PIECE :	4-10
-	-	-	-	Phase :	DCE

Remise à niveau et aménagement de la Piste reliant les communes de MARIPASOULA et PAPAÏCHTON	Eléments Géométriques Plan des Aménagements	PRÉFET DE LA RÉGION GUYANE – Direction Générale des Territoires et de la Mer
Dossier de Consultation des Entreprises	Vue en Plan - LIDAR - Profil en Long Planche n° 10	egis – SECOTEM

4_PROJ_Liaison_M-P_A0_LIDAR.dwg

LEGENDE :

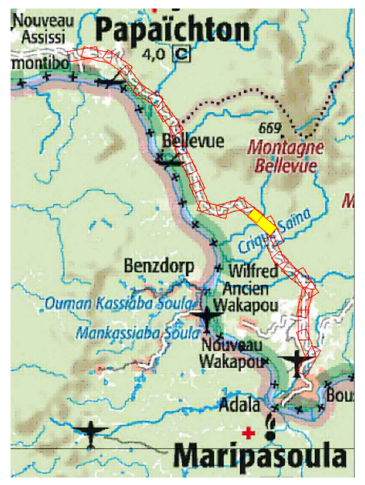
- Emprise plate-forme existante.
- Axe plate-forme existante.
- Axe projet.
- Dégagement d'emprise.
- PK 1 — Point kilométrique projet.
- Courbe de niveau (équidistance 1m)
- Cadastre.
- Fossé.
- Chaussée.
- Accotement.
- Déblais.
- Remblais.

Ouvrage hydraulique (OH 0-305 / Ø800 / 19.37 ml) : Numéro de l'ouvrage, Diamètre, Longueur

Eléments géométriques de l'axe :

- Lignes (Ligne L= 134.51 Gis=386.13 gr) : L - longeur, Gis - gisement
- Arcs / Cercles (Arc L= 72.30 R=100.00) : L - longeur, R - rayon
- Liaisons (Clothoïdes / Cubiques) (Clothoïde L= 37.86 A= 61.53 Rip= 0.60) : L - longeur, A - paramètre, Rip - ripage
- Droites de prolongement au PI

Situation



Axe : AXE Maripasoulla Papaïchton

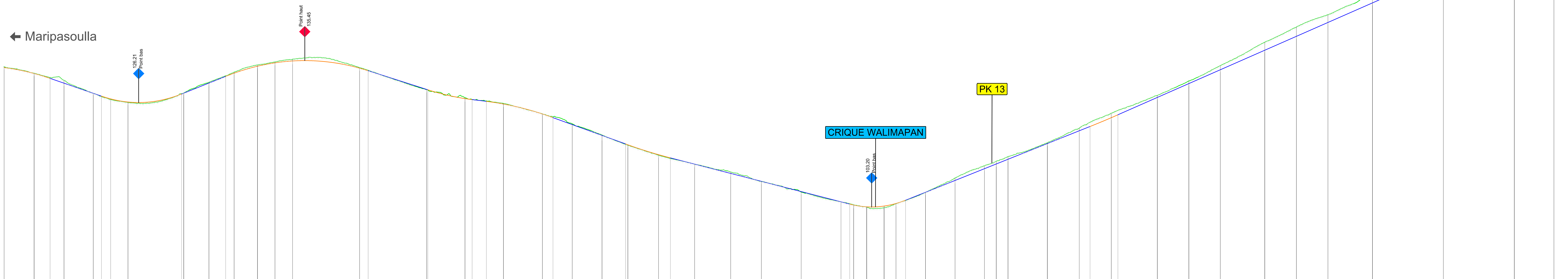
Echelle en X : 1/2000

Echelle en Y : 1/500

Type de segment :

- Pente / Rampe
- Arc de cercle
- Parabole
- Cubique

- Plate-forme existante
- 114.15 Point haut — Point haut projet.
- Point bas 103.88 — Point bas projet.
- PK 1 — Point kilométrique projet.



PC : 87.00 m

Numéro de profils en travers	Altitudes TN	Abcisses	Altitudes Projet	Ecarts Projet - TN
P326	134.11	12130.33	133.91	-0.20
P327	132.68	12156.70	132.62	-0.06
			131.54	-0.20
P328	131.11	12183.06	130.48	-0.63
P329	128.24	12208.80	128.25	0.01
			127.63	0.10
P330	126.87	12224.09	127.02	0.15
P331	126.20	12239.37	126.33	0.13
P332	128.33	12288.46	128.10	-0.07
P333	130.69	12310.65	130.51	-0.18
			131.98	-0.14
P334	132.92	12332.85	132.69	-0.23
P335	134.50	12353.41	134.22	-0.28
P336	135.15	12368.83	134.96	-0.19
P337	135.76	12384.25	135.37	-0.39
P337-1	133.90	12443.27	133.79	-0.11
			133.22	-0.10
P338	129.08	12502.28	129.11	0.03
P339	127.30	12536.10	127.08	-0.22
			126.86	-0.03
			126.47	-0.09
P340	126.02	12569.93	125.89	-0.13
P341	123.73	12604.28	123.70	-0.03
			122.89	-0.21
P342	121.53	12630.51	121.35	-0.18
P343	119.06	12656.75	118.97	-0.10
P344	116.78	12679.55	117.08	0.09
P345	114.58	12706.56	114.72	0.14
			114.01	0.13
P346	112.61	12738.28	112.64	0.02
P347	110.91	12770.00	110.59	-0.32
P348	108.81	12797.01	108.85	0.04
P348-1	106.50	12832.06	106.59	0.09
P349	104.32	12867.10	104.33	0.00
P350	103.69	12878.32	103.83	-0.10
P351	103.21	12889.53	103.24	0.03
P351-2	103.03	12904.91	103.40	0.37
P353	103.93	12915.57	103.97	0.04
			104.69	0.07
P354	106.44	12941.57	106.45	0.01
P355	109.60	12967.56	109.05	-0.55
P356	112.29	12993.45	111.64	-0.65
P357	113.29	13003.84	112.67	-0.61
P358	114.31	13014.24	113.71	-0.59
P359	117.33	13048.81	117.17	-0.16
P360	120.57	13076.96	119.99	-0.59
			120.93	-0.95
P361	123.87	13105.11	122.87	-0.99
			123.51	-0.97
P362	127.78	13145.68	127.33	-0.45
P363	130.98	13173.42	130.38	-0.60
P364	134.35	13201.15	133.43	-0.92
P365	139.52	13240.25	137.73	-1.79
P366	142.84	13268.07	140.79	-2.05
P367	145.57	13295.88	143.85	-1.72
P368	150.09	13335.08	148.16	-1.92
P369	160.95	13397.50	155.03	-5.92
P370	166.48	13459.92	161.90	-4.58
P371	170.70	13494.80	165.73	-4.97

Distances partielles : 26.37 – 14.05 – 12.32 – 25.74 – 7.21 – 8.07 – 15.29 – 47.20 – 24.08 – 14.73 – 7.47 – 20.57 – 15.42 – 15.42 – 59.01 – 7.59 – 51.43 – 33.82 – 6.25 – 12.50 – 15.07 – 34.36 – 9.32 – 16.91 – 26.23 – 20.80 – 29.01 – 10.38 – 21.35 – 31.72 – 27.01 – 35.04 – 35.04 – 7.76 – 14.67 – 15.38 – 10.66 – 8.46 – 17.54 – 25.99 – 25.89 – 10.40 – 10.40 – 34.58 – 28.15 – 9.42 – 18.72 – 5.87 – 34.71 – 27.73 – 27.73 – 39.10 – 27.81 – 27.81 – 39.21 – 62.42 – 62.42 – 34.87 – 20.53

Pentes et rampes : 108.08 – PENTE L = 45.27 m P = -8.65 % – RC = 380.00 L = 70.56 – RAMPE L = 38.81 m P = 10.00 % – RC = -700.00 L = 125.47 – PENTE L = 52.49 m P = -8.00 % – RC = 800.00 L = 39.01 – RC = -985.00 L = 58.75 – PENTE L = 63.94 m P = -9.10 % – RC = 1500.00 L = 39.39 – PENTE L = 157.93 m P = -6.45 % – RC = 300.00 L = 49.16 – RAMPE L = 162.35 m P = 10.00 % – RC = 2500.00 L = 24.59 – RAMPE L = 404.35 m P = 11.00 %

Alignements droits et courbes : R = 100.00 m L = 52.73 m – DROITE L = 25.74 m – R = 50.00 m L = 30.58 m – DROITE L = 49.08 m – R = 55.00 m L = 44.39 m – DROITE L = 20.57 m – R = 30.00 m L = 30.84 m – DROITE L = 118.03 m – R = 60.00 m L = 67.65 m – DROITE L = 34.36 m – R = 30.00 m L = 52.46 m – DROITE L = 22.80 m – R = 43.00 m L = 63.45 m – DROITE L = 70.09 m – R = 24.00 m L = 22.43 m – DROITE L = 26.04 m – R = 85.00 m L = 51.99 m – DROITE L = 25.89 m – R = 60.00 m L = 20.79 m – DROITE L = 34.58 m – R = 90.00 m L = 56.29 m – DROITE L = 40.58 m – R = 115.00 m L = 55.47 m – DROITE L = 39.10 m – R = 60.00 m L = 55.62 m – DROITE L = 39.21 m – R = 48.00 m L = 124.84 m – DROITE L = 34.87 m