Indice	Date	Modifications	Etabli :	Echelle	1/2000
1	09/03/20	Etablissement du Plan	AI	N° PIECE :	4-21
-	-	-	-	Phase :	DCE

Remise à niveau et aménagement de la Piste reliant les communes de MARIPASOULA et PAPAÏCHTON

Eléments Géométriques
Plan des Aménagements

Dossier de Consultation des Entreprises

Vue en Plan - LIDAR - Profil en Long
Planche n° 21

MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Générale des Territoires et de la Mer

egis

SECOTEM
BUREAU D'ETUDES ET DE CONSEILS
INFRASTRUCTURE ROUTIERE
MAIN

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 — Numéro de l'ouvrage
Ø800 — Diamètre
19.37 ml — Longueur

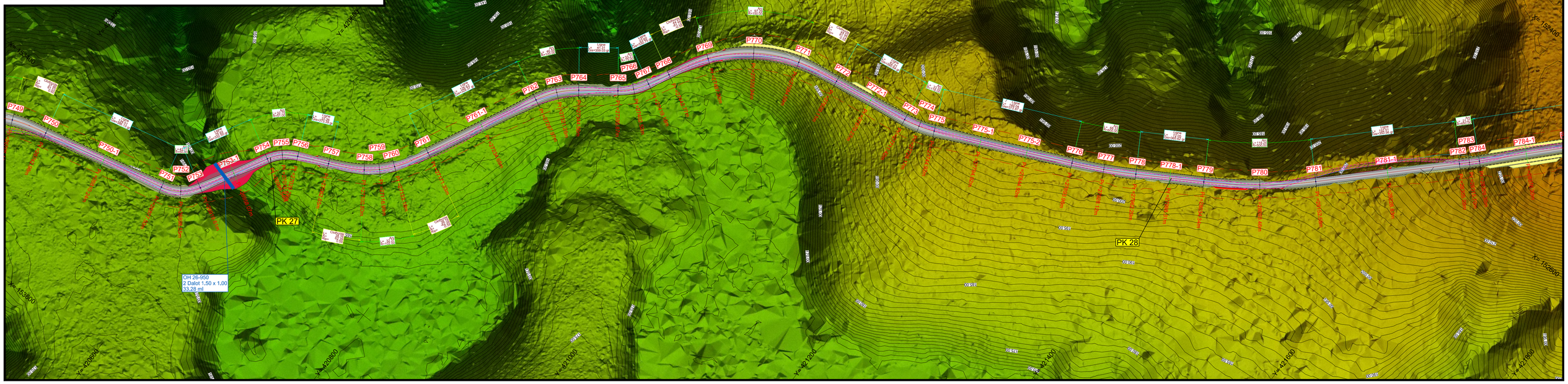
Eléments géométriques de l'axe :

Lignes — Ligne, L= 134.51, Gis=386.13 gr
L - longueur
Gis - gisement

Arcs / Cercles — Arc, L= 72.30, R=100.00
L - longueur
R - rayon

Liaisons (Clothoïdes / Cubiques) — Clothoïde, L= 37.86, A= 61.53, Rip= 0.60
L - longueur
A - paramètre
Rip - ripage

Droites de prolongement au PI



Situation

Axe : AXE Maripasoulla Papaïchton

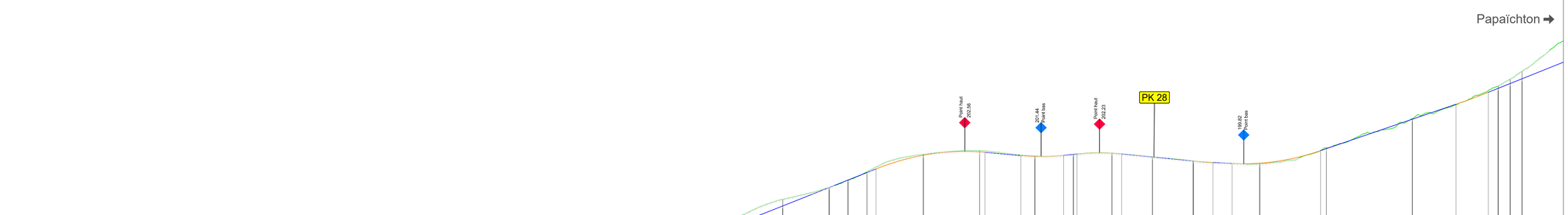
Echelle en X : 1/2000

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 : 138.00 m

Numéro de profils en travers	P754	P755	P756	P757	P758	P759	P760	P761	P761-1	P762	P763	P764	P765	P766	P767	P768	P769	P770	P771	P772	P772-1	P773	P774	P775	P775-1	P775-2	P776	P777	P778	P778-1	P779	P780	P781	P781-1	P782	P783	P784
Altitudes TN	166.92	167.06	166.86	167.16	167.25	167.47	167.44	167.79	170.92	172.24	172.22	170.08	167.53	167.63	167.74	168.01	171.75	179.10	184.01	187.93	191.96	194.58	196.15	198.07	201.91	202.71	201.56	201.85	202.18	201.35	200.46	199.80	203.35	209.80	217.05	218.57	220.35
Abcisses	26696.54	27012.91	27029.29	27062.65	27100.80	27116.99	27133.18	27171.33	27234.65	27297.97	27321.26	27344.56	27385.87	27402.52	27419.18	27442.77	27487.30	27535.94	27594.59	27629.11	27670.27	27711.42	27728.17	27744.92	27794.92	27844.92	27893.96	27928.12	27962.29	27998.31	28034.34	28093.46	28152.58	28228.83	28305.09	28315.70	28326.30
Altitudes Projet	167.73	167.50	167.28 167.22	167.02	167.09	167.27	167.40	167.53	167.84	168.18	169.52	170.39	170.68	170.11	169.10	168.31	167.74	167.68	167.78 167.81	168.37	169.75	172.37	177.18	182.00	186.41	190.48	194.56	196.21	197.87	198.66	201.71	202.45 202.35	201.64	201.46	201.69	201.90	202.16	201.89	201.32	200.44	200.11	199.89	199.94	203.73 203.17	209.69	213.01	215.67	216.54	217.60	218.57	218.66
Ecarts Projet - TN	0.81	0.44	0.31 0.15	-0.14	-0.01	0.02	-0.07	0.09	0.05	-0.04	-1.40	-1.43	-1.57	-2.14	-0.97	-0.18	0.21	0.04	0.04 0.02	0.36	0.81	0.62	-1.92	-2.01	-1.52	-1.48	-0.03	0.06	-0.20	-0.44	-0.20	-0.36 -0.50	-0.13	-0.10	0.02 0.05	0.02	-0.02	-0.04	-0.03	-0.02	0.07	-0.03	0.15	-0.04 -0.18	-0.11	0.09	-0.38	-0.51	-0.97	-1.69
Distances partielles	6	16.38	16.38	29.26	14.74	23.42	16.19	16.19	38.16	18.68	44.63	28.86	34.46	21.51	25.08	19.85	21.46	14.91	18.40	19.16	18.05	26.48	48.64	48.64	44.52	41.16	41.16	16.75	16.75	8.00	42.00	50.00	4.81	31.76	12.47	25.52	8.65	34.16	8.65	27.37	36.02	17.62	16.95	24.55	54.00	5.12	76.26	38.90	28.63	8.72	10.60	10.60	43.87
Pentes et rampes			4.10	RC = 2000.00 L = 44.00	RAMPE L = 95.04 m P = 0.80 %				RC = 800.00 L = 17.99	RAMPE L = 73.49 m P = 3.00 %			RC = -800.00 L = 55.96		PENTE L = 44.93 m P = -4.00 %		RC = 800.00 L = 36.37		RAMPE L = 22.84 m P = 0.55 %	RC = 400.00 L = 37.21	RAMPE L = 292.10 m P = 9.90 %								RC = -800.00 L = 96.81		PENTE L = 31.76 m P = -2.25 %	RC = 800.00 L = 37.99		RC = -800.00 L = 39.59		PENTE L = 63.77 m P = -2.45 %		RC = 1000.00 L = 17.24	PENTE L = 16.95 m P = -1.30 %	RC = 800.00 L = 78.55		RAMPE L = 120.29 m P = 8.55 %		RC = 2000.00 L = 28.63		RAMPE L = 73.80 m P = 10.00 %
Alignements droits et courbes				DROITE L = 33.36 m						DROITE L = 126.63 m						DROITE L = 41.31 m				DROITE L = 23.60 m				DROITE L = 82.31 m				DROITE L = 149.04 m				R = 600.00 m L = 68.33 m			DROITE L = 72.05 m				R = 500.00 m L = 118.24 m			DROITE L = 152.51 m				R = 650.00 m L = 73.73 m	