Origine du calcul de hauteur

14/12/2022	modification du départ de hauteur	A. DAUMONT	A. Hamut
09/12/2022	Modification des hauteurs de pylônes	A. DAUMONT	A. Hamut
04/03/2022	Hauteur sous câbles supérieure à 5 m	A. DAUMONT	A. Hamut
07/10/2021	mis à jour	A. DAUMONT	A. Hamut
Date	Nature de la modification	Dessin	Vérif.

Phase de travaux : AVP

Variante : Non variante pour avant-projet

Echelle : 1/1000 | Axes : GP

E.R.I.C
Bureau d'Etudes Techniques - Conseil - Expertises

ZA des Iris de la Vallée
Rue Jean Monnet
Bât. Iris de la Vallée
69510 SAINT-GENIS-LAVAL

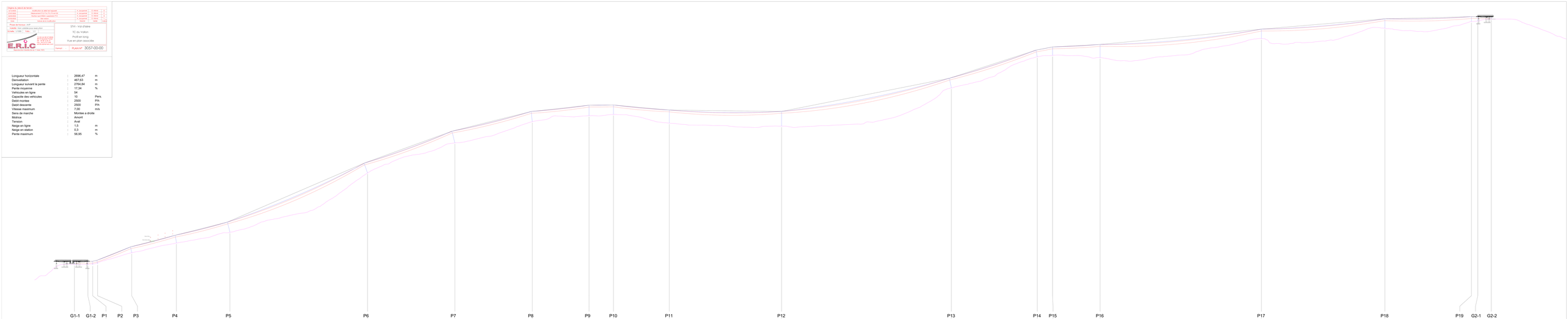
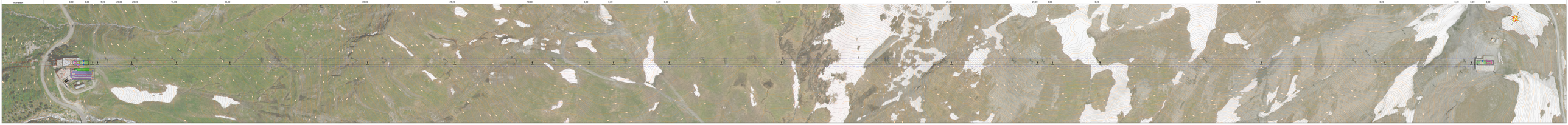
Maître d'ouvrage : SYVI - Vrai d'Isère

Intervenant : TC du Vrallon

Profil en long
Vue en plan associée

Format : PLAN N° 3057-00-00

Longueur horizontale	:	2696.47	m
Dennivellation	:	467.63	m
Longueur suivant la pente	:	2754.64	m
Pente moyenne	:	17.34	%
Véhicules en ligne	:	54	
Capacité des véhicules	:	10	Pers.
Débit montée	:	2500	P/h
Débit descente	:	2500	P/h
Vitesse maximum	:	7.00	m/s
Sens de marche	:	Montée a droite	
Mixtrice	:	Amont	
Tension	:	Aval	
Neige en ligne	:	1.5	m
Neige en station	:	0.3	m
Pente maximum	:	56.95	%



	G1-1	G1-2	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	G2-1	G2-2
Altitude mesuré	2324.21	2325.91	2333.42	2335.33	2346.99	2365.31	2385.00	2406.06	2556.50	2596.44	2657.91	2915.29	2953.66	2998.85	2960.89	2735.65	2720.65	2719.55	2754.74	2774.50	2787.15	2786.00	2757.54
Distance horizontale	75.84	101.45	110.52	120.00	164.87	269.95	371.80	633.71	796.93	947.12	1050.34	1101.76	1207.87	1421.62	1744.80	1908.31	1937.33	2027.75	2334.82	2589.76	2734.48	2746.69	2772.31
Distance oblique	20.81	6.08	9.87	96.30	87.09	103.89	285.15	176.77	152.75	108.82	56.48	107.40	213.82	331.23	173.97	28.14	90.01	308.28	226.77	169.21	12.34	25.31	
Nombre de pieds		25-25	12C-12	8C-8C	8S-8S	4S-4S	8S / 8C-8S / 8C	12S-12S	12S-12S	12S-12S	10S-8S	8S-8S	4C / 4C-4S / 4C	8S / 8C-8S / 8C	4S / 4C-4S / 4C	12S-10S	10S-10S	8S-8S	12S-12S	12S-12S	8S-8S	2S-2S	
Hauteur	8.39	8.69	7.08	7.20	11.50	15.00	20.00	20.00	23.50	19.50	20.00	18.00	25.00	28.00	19.00	13.00	16.20	25.00	18.00	18.00	9.56	8.63	4.79
Inclinaison	0.00	0.00	0.00	20.00	20.00	10.00	35.00	35.00	25.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00