DDT DE LA SAVOIE
SERVICE SÉCURITÉ ET RISQUES

1, rue des Cévennes
73000 Chambéry

☏ : 04.79.71.72.72
💻 : ddt-ssr@savoie.gouv.fr

Office National des Forêts

rtm
reconnaître des risques, se protéger

RTM - ARRONDAZ

CONCEPTION ET MISE EN OEUVRE D'UNE LIGNE DE BLONDIN

PROFIL EN LONG
- PRO -

Réf : 0877091 / A.09 RTM Blondin / 03.4-PRO / 0877091-A09-PRO-PL1

Echelle : 1 / 1 000
Format : 1.05m x 0.30m

Date	Indice	Révision
28-09-26	A	Suite plan 0877091-A09-AVP-PG-A - Suppression des barrages 31 et 32 ; Ajout des barrages 13, 14 et 15
01-10-26	B	Suppression de l'axe 2 - Détail de l'axe 1

sarrasola

AMÉNAGEMENT, INGÉNIERIE & MAÎTRISE D'ŒUVRE

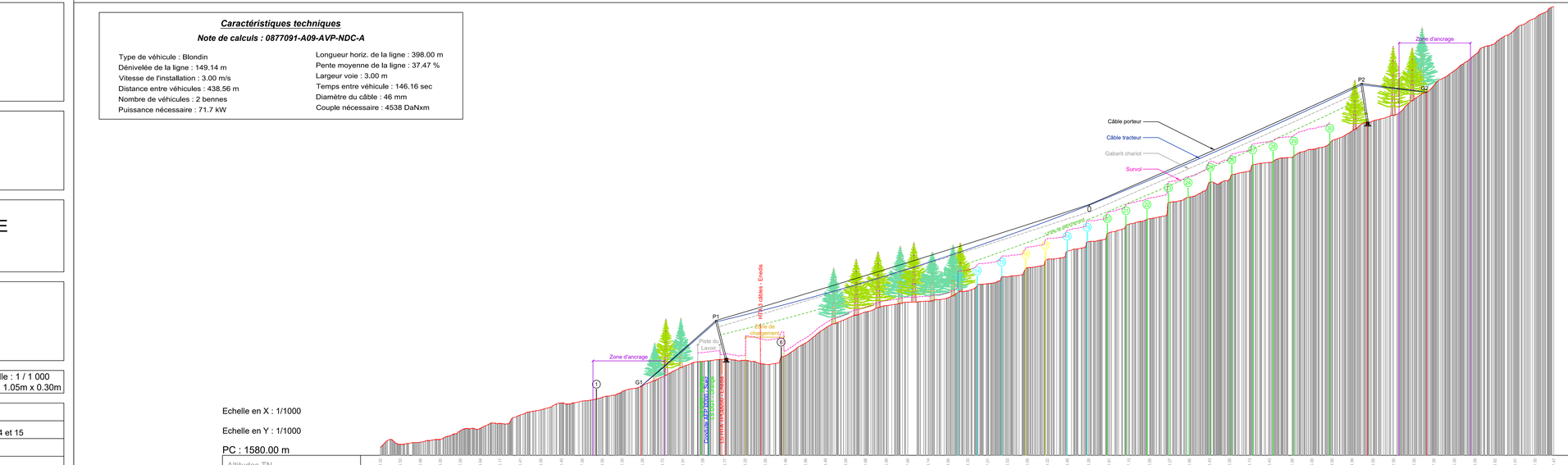
74, rue de la Gare - 73 460 Grésy sur Isère - ☏ : 04.79.37.94.16 - *www.sarrasola.com*

Caractéristiques techniques

Note de calculs : 0877091-A09-AVP-NDC-A

Type de véhicule : Blondin
Dénivelée de la ligne : 149,14 m
Vitesse de l'installation : 3.00 m/s
Distance entre véhicules : 438,56 m
Nombre de véhicules : 2 bennes
Puissance nécessaire : 71.7 kW

Longueur horiz. de la ligne : 398.00 m
Pente moyenne de la ligne : 37.47 %
Largeur voie : 3.00 m
Temps entre véhicule : 146,16 sec
Diamètre du câble : 46 mm
Couple nécessaire : 4538 DaNxm



Altitudes TN	1584.42	1585.39	1586.46	1587.05	1588.05	1592.25	1593.65	1595.17	1596.17	1597.00	1597.36	1598.19	1612.26	1615.26	1619.31	1624.67	1627.16	1628.17	1628.35	1628.35	1628.17	1627.16	1624.67	1619.31	1615.26	1612.26	1598.19	1597.36	1597.00	1596.17	1595.17	1593.65	1592.25	1588.05	1587.05	1586.46	1585.39	1584.42
Distances cumulées TN	0.00	0.04	10.04	20.25	30.33	40.49	50.66	60.77	70.81	81.25	91.68	102.24	112.40	122.43	132.69	142.82	153.21	163.24	174.45	184.72	194.98	205.20	215.36	225.39	235.64	245.73	256.22	266.13	277.47	287.94	298.16	307.80	317.83	327.84	337.80	347.92	358.79	368.27	379.14	389.63	399.79	409.79	419.89	430.10	440.27	450.31	461.60	471.82	482.01	492.14	502.84	513.18	523.67	533.81	544.02	554.38	564.57	574.75	585.91	595.32	604.37
Distances partielles TN		10.04	10.21	10.05	10.16	10.11	10.01	10.20	10.44	10.43	10.56	10.17	10.03	10.26	10.13	10.39	10.03	11.21	10.28	10.25	10.22	10.16	10.02	10.26	10.05	10.52	10.91	10.35	10.09	10.00	10.03	10.03	10.01	10.16	10.12	10.87	10.29	10.07	10.48	10.15	10.02	10.20	10.11	10.17	10.04	11.00	10.02	10.18	10.13	10.70	10.32	10.41	10.04	10.41	10.36	10.19	10.17	10.08	9.54	

Pylône N°	G1	P1	P2	G2
Abscisse cumulée	132.00	175.00	500.00	530.00
Ordonnée	1614.96	1628.99	1748.70	1764.09
Hauteur du pylône	Ancrage	20.00	20.00	Ancrage
Inclinaison (%)	-	25.50%	15.10%	-