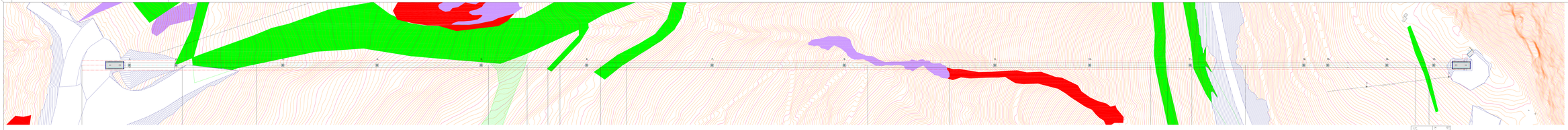

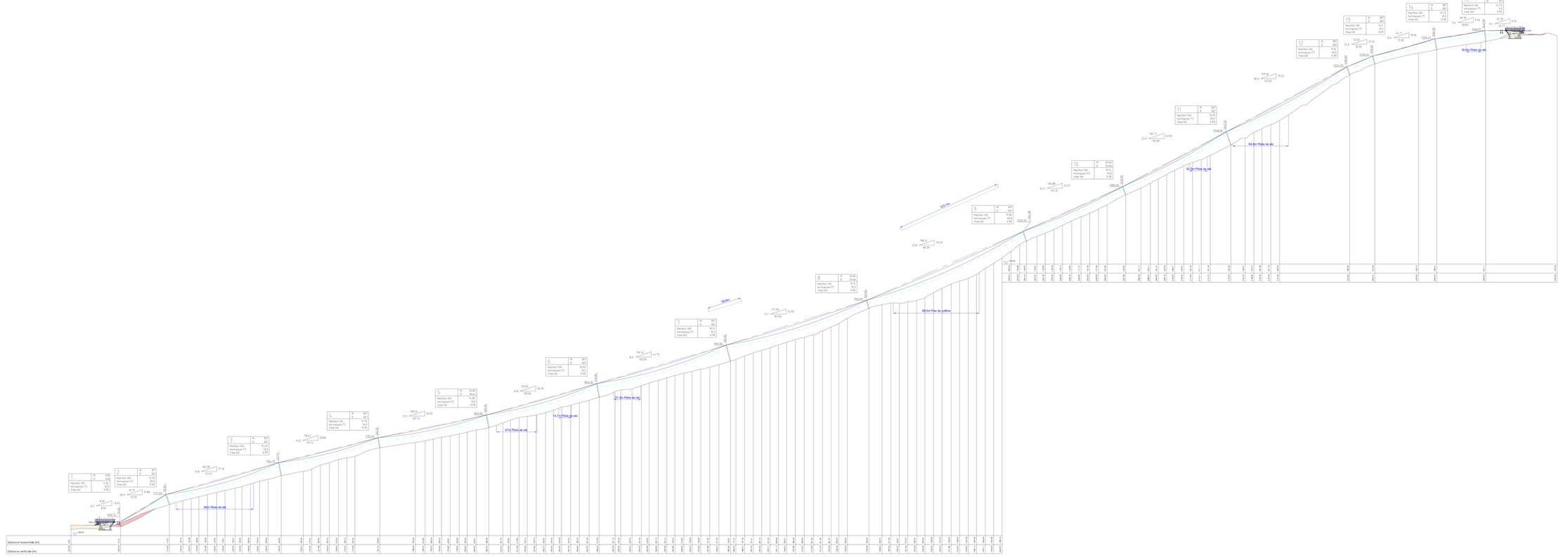

Note de calcul de ligne Bartholet

Données de l'installation	
Type	7526
Mohrle [t sur] à zenith	9
Tension [t sur] à zenith	10
Débit nombre. [Pers./h]	3188
Débit descente [wagons/h/véhicule]	4
Vitesse d'exploitation [km/h]	6.5

Données géométriques	
Altitude câble station amont [m]	2184.2
Altitude câble station aval [m]	1578.5
Dénivelé [m]	705.5
Longueur horizontale [m]	1645.6
Longueur suivant la pente [m]	1754.4
Pente moyenne [%]	36.7
Pente maximale [%]	49.5

Véhicules	
Nombre de véhicules	84
Temps entre les véhicules [s]	1.1
Distance entre les véhicules [m]	4.8
Durée du trajet [min]	4.87

Entraînement	
Puissance en régime établi [kW]	685.1
Puissance en régime démarrage [kW]	821.6

Câble	
Diamètre [mm]	45

Rév.	Description	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Date
1	BMF v.1.9.1				23.10.17

Légende ligne

- Corde de la portee
- Câble nu +20%
- Câble véhicules chargés +20%
- Trajectoire fond de véhicules chargés +20%

Hauteur maximale de survol

INDEX	OBJET DE RÉVISION	ÉMETTEUR	VÉRIFICATEUR
E	Reprise suite pré-implantation	29.09.17 MEA	03.10.17 PIB
D	Ajout P10	14.09.17 PIB	14.09.17 BEAN
C	Nouvel axe	09.08.17 PIB	09.08.17 BEAN

Profil longitudinal

TSD6 du Corbier
Le Corbier, Savoie, France

ÉCHELLE 1:1000

BARTHOLET Ed.Bartholet

Bartholet Maschinenbau, AG
CH - 6060 Sarnen
Tel. +41 (0) 41 / 220 10 90
www.bartholet.ch

No.bte 1 | 1 | NUMERO DE PLAN 41225-LP-1E | FORMAT A0

Cette documentation est la propriété de Bartholet Maschinenbau AG, CH - 6060 SARNEN. Elle ne doit, intégralement ou partiellement, ni être reproduite, ni être rendu accessible à un tiers sans l'autorisation écrite de la propriétaire.