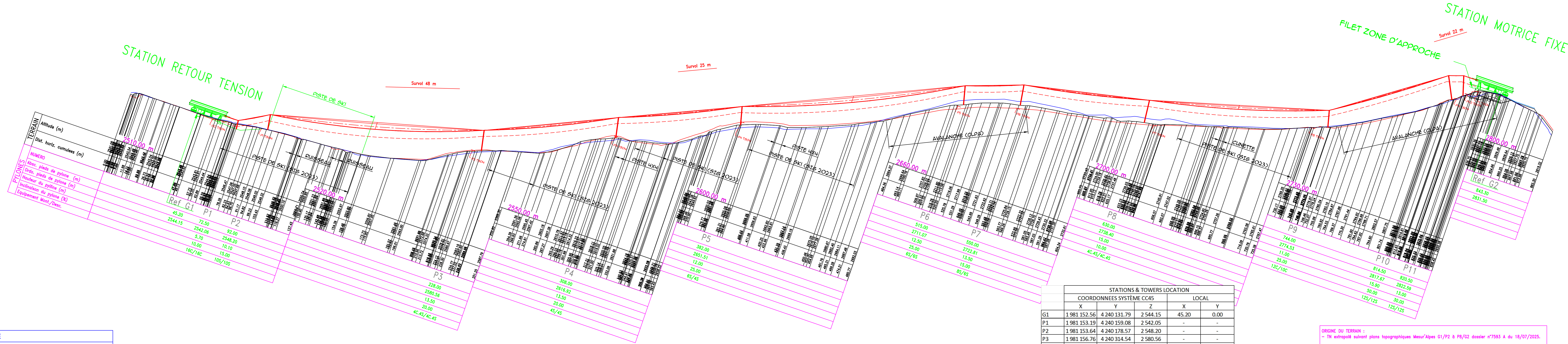




LEGENDE

Corde de la portée

Cable nu

Cable véhicules vides

Cable véhicules charges

Trajectoire fond de véhicules charges +20%

VAL THORENS TSD6 3 VALLEES 15/01/2026 1/1000

Inclinaison du profil : 19 degrés. Nom du fichier: PL_957_B.DWG

Haut. moyenne de neige: 1.50 m. Haut. d'un véhicule: 4.21 m. Numéro note de calculs de ligne: VT 225.2570 NCL 1063 B.

Longueur de survol compris entre 15.00 m et 25.00 m sur TN sans neige: 94.65 m < 300.00 m admissible.

STATIONS & TOWERS LOCATION					
	COORDONNEES SYSTEME CC45			LOCAL	
	X	Y	Z	X	Y
G1	1981 152.56	4 240 131.79	2 544.15	45.20	0.00
P1	1981 153.19	4 240 159.08	2 542.05	-	-
P2	1981 153.64	4 240 178.57	2 548.20	-	-
P3	1981 156.76	4 240 314.54	2 580.56	-	-
P4	1981 158.60	4 240 394.52	2 616.92	-	-
P5	1981 160.30	4 240 468.50	2 651.51	-	-
P6	1981 163.35	4 240 601.46	2 711.07	-	-
P7	1981 164.15	4 240 636.45	2 722.81	-	-
P8	1981 165.99	4 240 716.43	2 738.40	-	-
P9	1981 168.61	4 240 830.40	2 774.53	-	-
P10	1981 170.22	4 240 900.88	2 817.67	-	-
P11	1981 170.36	4 240 906.88	2 822.59	-	-
G2	1981 170.89	4 240 929.68	2 831.50	843.30	0.00

ORIGINE DU TERRAIN :
- TN extrapolé suivant plans topographiques Mesur'Alpes G1/P2 à P8/G2 dossier n°7593 A du 18/07/2025.

HYPOTHESES DE CALCULS :
- Programme de base DCSA rev.0 du 24/04/2025.
- Rapport de réunion DCSA n°2 réf. 08-225.3510/02 du 20/05/2025.
- Sens de montée : **gauche**.
- Hauteurs de neige : 1 m sur piste & 1,5 m hors-piste.
- Sièges lestés.

OBSERVATIONS :
- Couleurs des terrains : **6m à gauche** - à l'axe - **6m à droite**.
- Hauteurs mini de survols calculées à l'axe & vérifiées aux dévers **droit & gauche** (+/- 6m de l'axe).
- Informations avalanches suivant CLPA.
- Version de base en ligne basse proche du TSD4 actuel.

VAL THORENS

TSD6 3 VALLEES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- TYPE : Telesiège débrayable 6 PLACES

- LONGUEUR DE LA CORDE : 823.56 m

- DENIVELLATION : 287.35 m

- DEBIT HORAIRE : 3200 p/h

- VITESSE EN LIGNE : 6.00 m/s

- DUREE DU PARCOURS : 2.29 min

- DIST. ENTRE 2 VEHICULES : 40.50 m

- NB VEHICULES EN LIGNE : 41 (+8 en gares)
- DIAMETRE DU CABLE : 45.00 mm

- SITUATION MOTRICE : AMONT

- SITUATION TENSION : AVAL

- TENSION TOTALE : 35000 daN

- PUISSANCE MOYENNE : 430 KW

- DIAM. POULIE MOTRICE : 4.90 m

- COUPLE MAXI : 20088 m.daN

- LARGEUR VOIE : 6.10 m

B		15/01/2026	L.KIEFFER	15/01/2026	M.GILLARD	15/01/2026	O.BLANDON	Mise à jour suite pré-implantation et nouvel axe. P3 x+5m, P5 x-6,20m, G2 2.50m vers la gauche.
A		05/08/2025	M.GILLARD	05/08/2025	M.GILLARD	05/08/2025	O.BLANDON	Creation du document Documents de référence et réserves : voir encadré
Indice	Visa	Date	Nom	Visa	Date	Nom	Date	MODIFICATION
	EMIS	VERIFIE	APPROUVE					

Val Thorens

2300 m

Maitre d'oeuvre

DCSA

43 Bd des Alpes 38240 MEYLAN

Ingenieur Conseil

GRENOBLE FRANCE

PROFIL EN LONG

MONOCAD

Date: 15/01/2026

Echelle: 1/1000

Phase: DAET APS

☒

NUMERO DE PLAN: VT 225.2570 PL 957 B