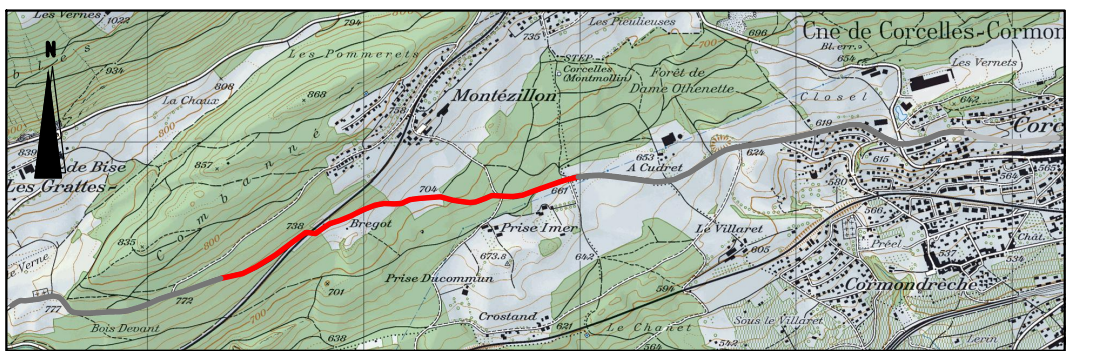


Routes principales suisses H10



H10 Bregot - Prise Imer Amélioration de la géométrie routière

Objet / Lot : --
Km : PR 32+500 à 34+350

Communes de Rochefort, Milvignes et
Corcelles-Cormondrèche
Longueur de l'aménagement : 1'850 m

Etude de variantes

Etat projeté
Variante 2c
Défrichement et SDA
Acquisitions de terrains
Situations et profils type

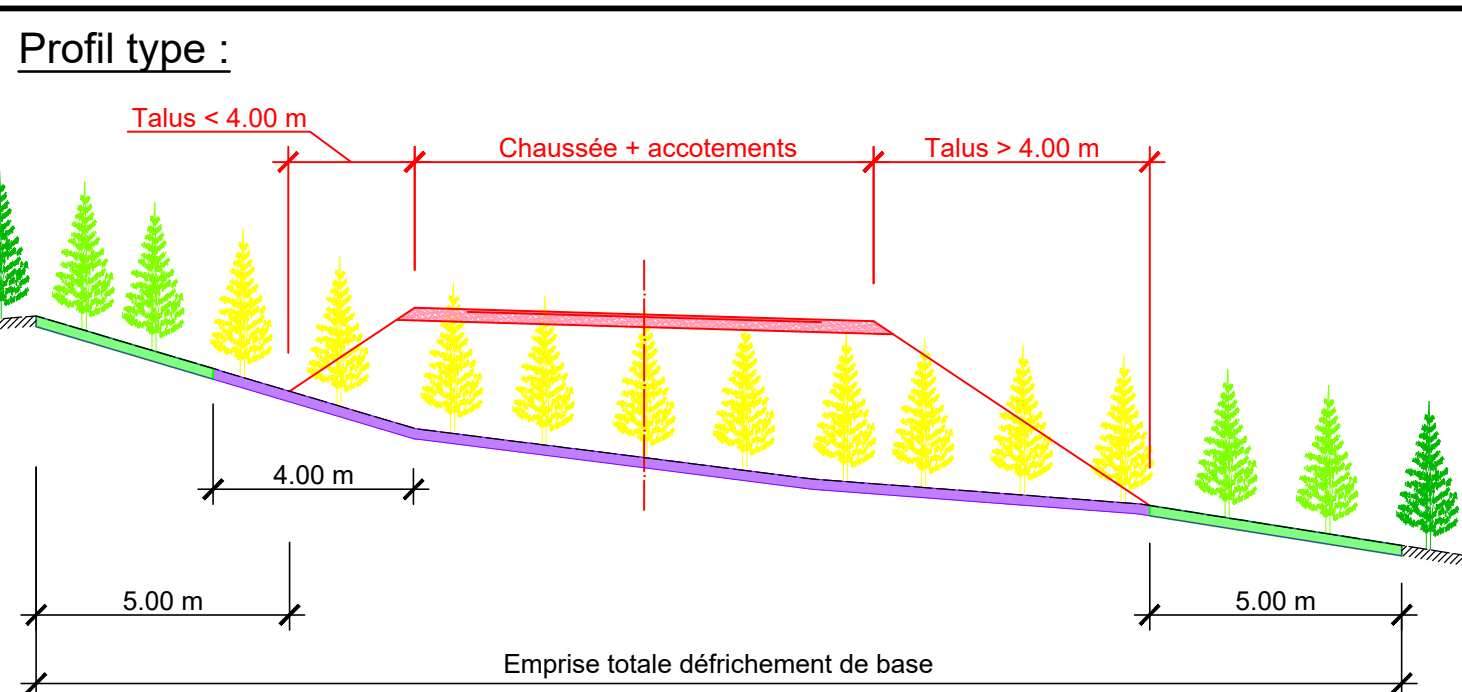
Auteur du document : OPAN concept Rue de la Vierge 102 - CP 6885 2002 Neuchâtel Tél. / Fax : 032/725 77 77 / 78 contact@opan.ch - www.opan.ch		Dossier N° (interne) : BP/01.01/IL-RC.020.0010.02.00	
Document / plan N° (interne) : 09.0000/1012		Document / plan N° (auteur) : 00597.100.12	
Date : 20.02.2020		Format : 168 x 45	
Dess. / Réd. : MG		Echelle : 1:2'000	
Contrôle : AF		Date de réception : Examiné / Ingénieur expert :	
Direction de projet : Service des ponts et chaussées SIND Secteurs indépendants OREG Office des ressources générales OPCA Office des routes cantonales OENT Office de l'environnement		Validé / libéré par :	

Remarque(s)

- Le projet est établi sur la base du cadre de référence MN95.

Date	Modifications
A	
B	
C	
D	

Impacts sur les zones forêts



Surfaces (arrondies) :

	Variant 2c
Défrichement	5'800 m ²
Compensée en place	13'000 m ²
Potential de compensation	5'800 m ²
Reste à compenser (total)	900 m ²

Légende

- Défrichement (à 5m du pied ou du haut de talus)
- Zone défrichée compensée en place
- Potential de compensation pour forêt (route existante)
- Arbres supprimés
- Arbres à supprimer et à replanter
- Arbres conservés

Bases

- Fonds de plan :
- Cadre de référence : MN95
 - Situation cadastrale, données cartographiques : SITN © 2019 / Service de la Géomatique et du Registre Foncier du 18.01.2019.
 - Curbes de niveau tous les mètres de 2016 : SITN du 18.01.2019
 - MNT : Reconstituer sur la base de Lidar purgé reçu du SITN le 05.02.2019
 - Zones forêt : SITN © 2019 / Service de la Géomatique et du Registre Foncier du 03.10.2019.
 - Zones SDA : SITN © 2019 / Service de la Géomatique et du Registre Foncier du 03.10.2019.

Cadastre souterrain (uniquement conduites principales) :

- Conduites souterraines des réseaux Swisscom : SPCH du 05.12.2018
- Conduites souterraines des eaux potables : SPCH du 05.12.2018
- Conduites souterraines des réseaux électriques : SPCH du 05.12.2018

Axe géométrique en situation :

- Reconstituer par le bureau OPAN concept en février 2019
- Calage du kilométrage géométrique : km 1'000 = PR 32

Profil en long :

- Reconstituer par le bureau OPAN concept sur la base du MNT en février 2019

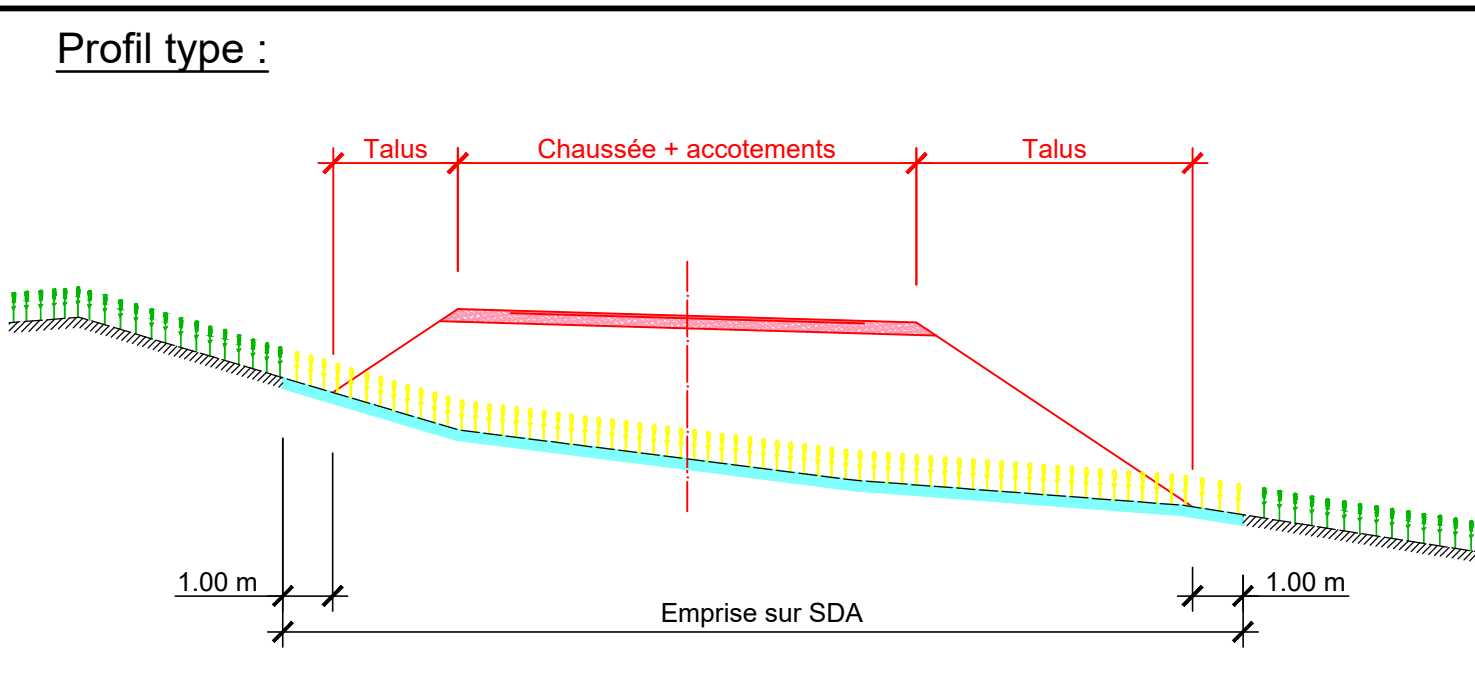
Normes :

- Gabariés d'espace libre : VSS 40 200A et VSS 40 201
- Eléments normalisés : VSS 40 100A, VSS 40 110 et VSS 40 120

Géométrie :

- En situation : Idem que la variante 2a
- En profil en long : Optimisation du profil en long de la variante 2a en tenant compte des possibilités de fermetures de la route.

Impacts sur les zones SDA



Surfaces (arrondies) :

	Variant 2c
Emprise surfaces sur SDA	5'300 m ²
Potential de compensation	0 m ²
Reste à compenser (total)	5'300 m ²

Légende

- Emprise future sur les surfaces SDA (à 1m du pied ou du haut de talus)
- Potential de compensation pour SDA (route existante)
- Champs supprimés
- Champs conservés

Acquisitions de terrains

Surfaces (arrondies) :

	Variant 2c
Acquisitions (surfaces en m ²)	16'210 m ²

Notes :

- Seules les acquisitions définitives ont été définies grossièrement à ce stade de l'étude.
- Les limites d'acquisitions ont été définies de la manière suivante :
 - En zone forêt : Pied/haut de talus et minimum 4.00 m du bord de l'accotement.
 - En zone champs (SDA) : 1.00 m du pied/haut de talus.

Légende

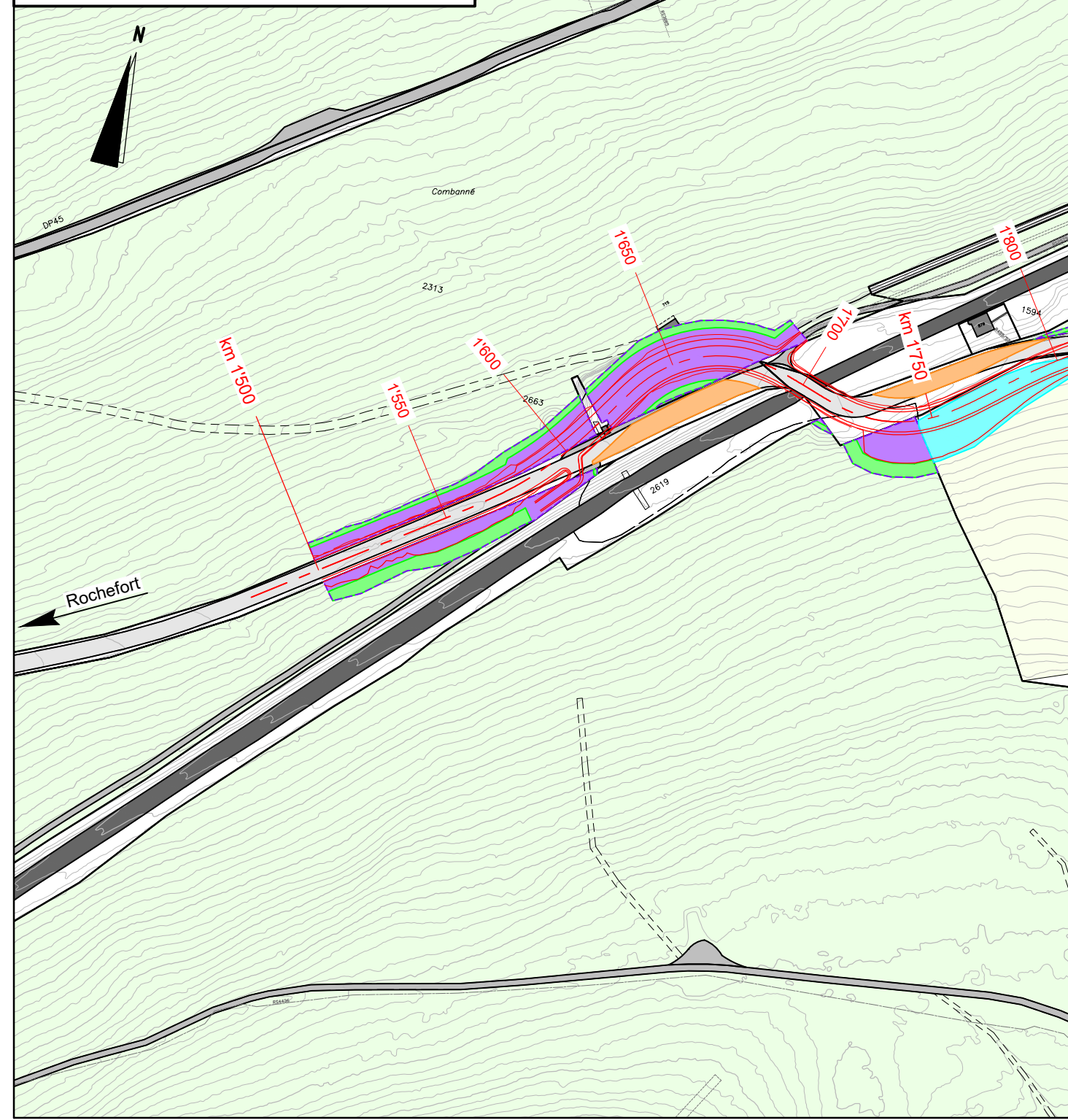
Existant :

- Zones forêt
- Zones SDA
- Caussée principale
- Routes secondaires
- Bâtiments
- Ligne ferroviaire CFF

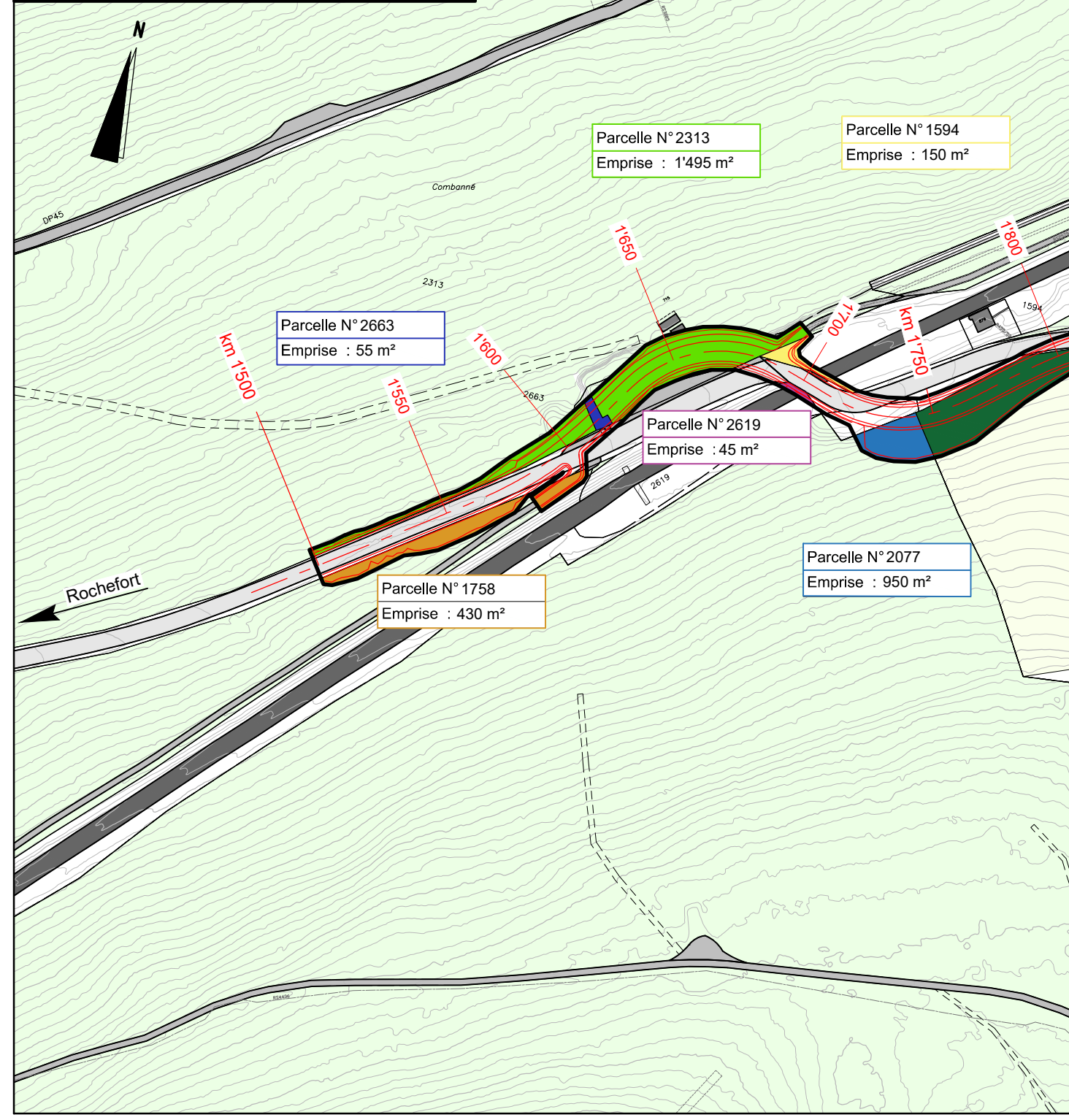
Projet :

- Projet (chaussée, accotements, talus)

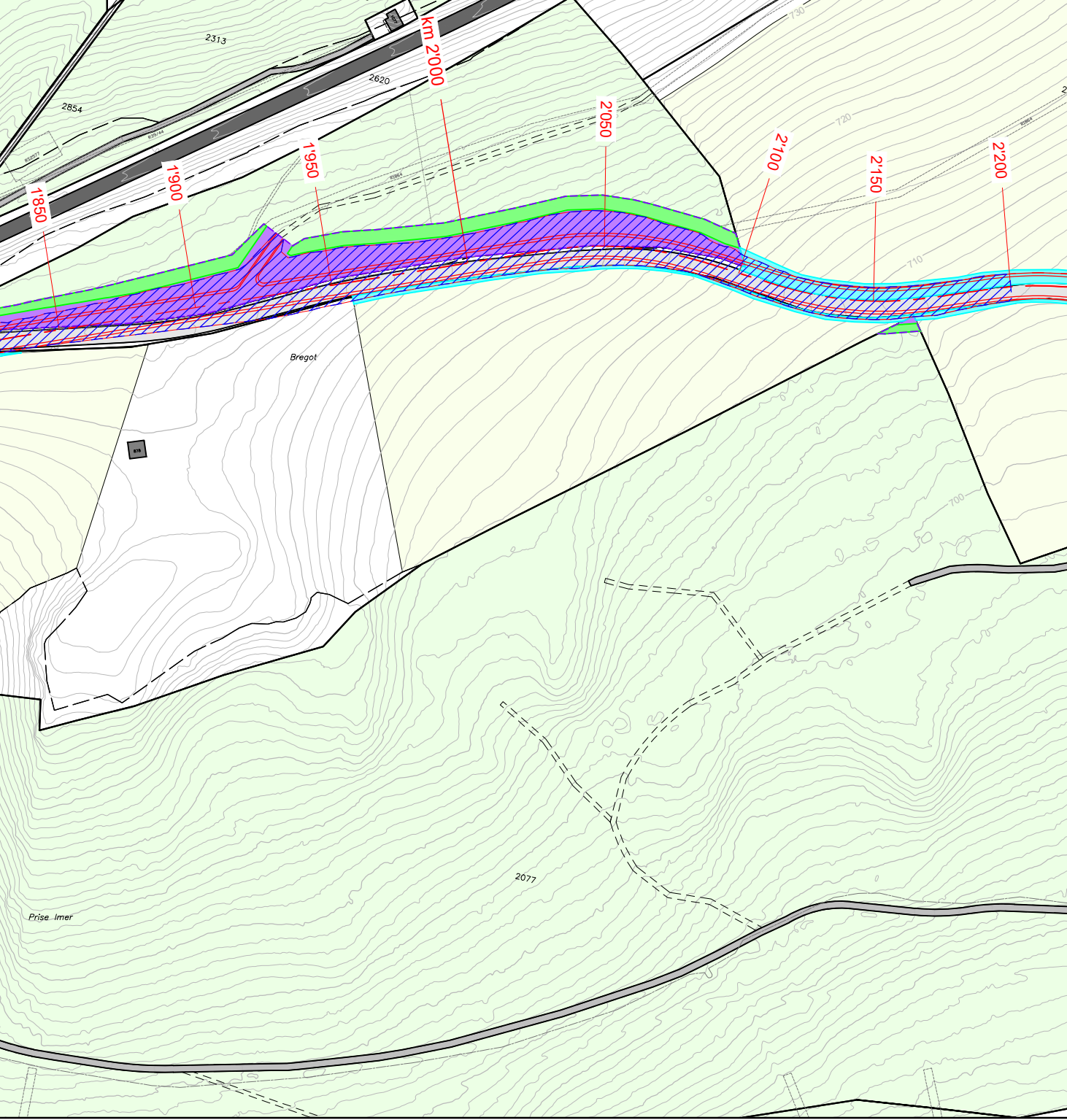
Défrichement et SDA



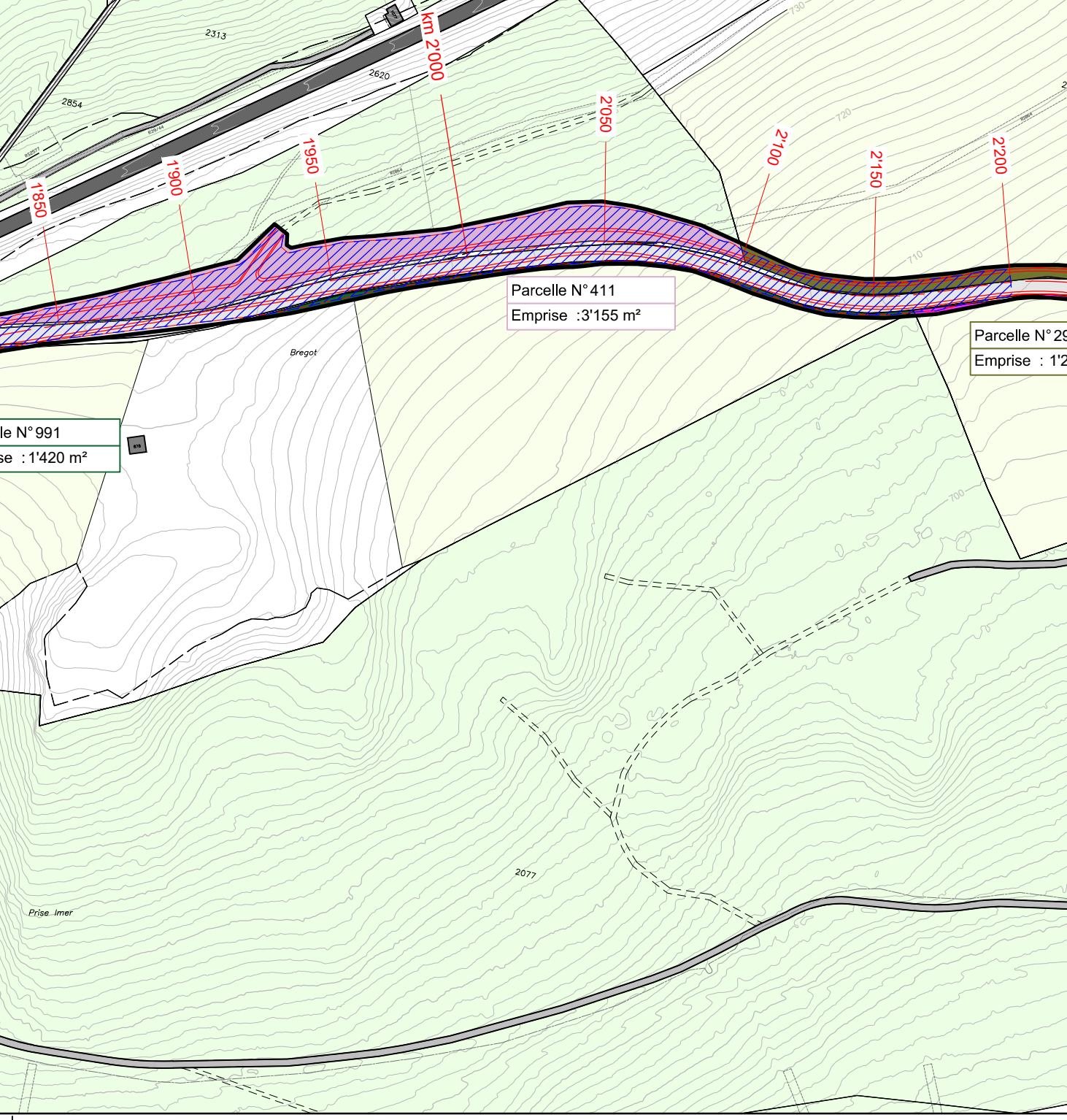
Acquisitions de terrains



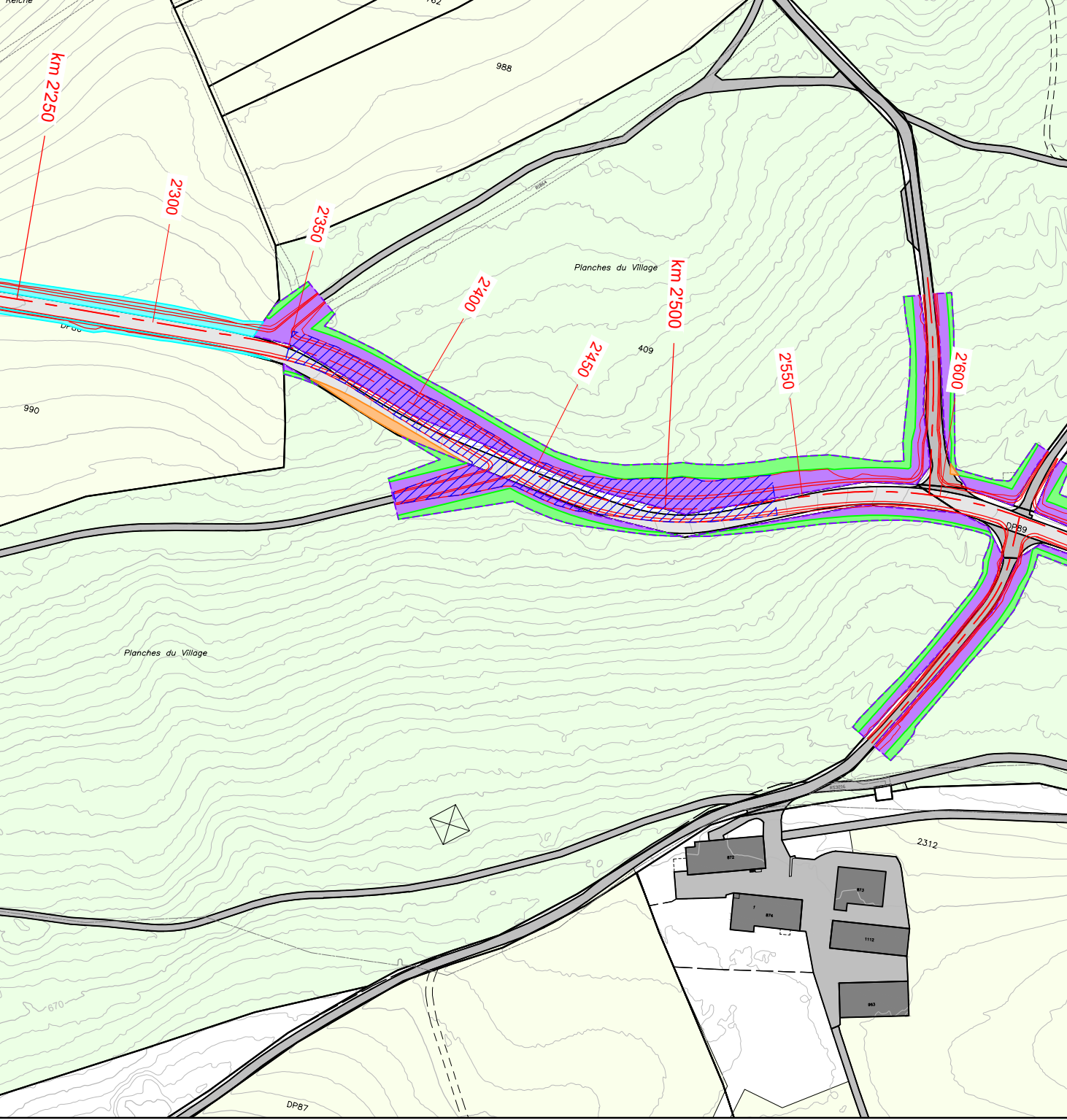
Défrichement et SDA



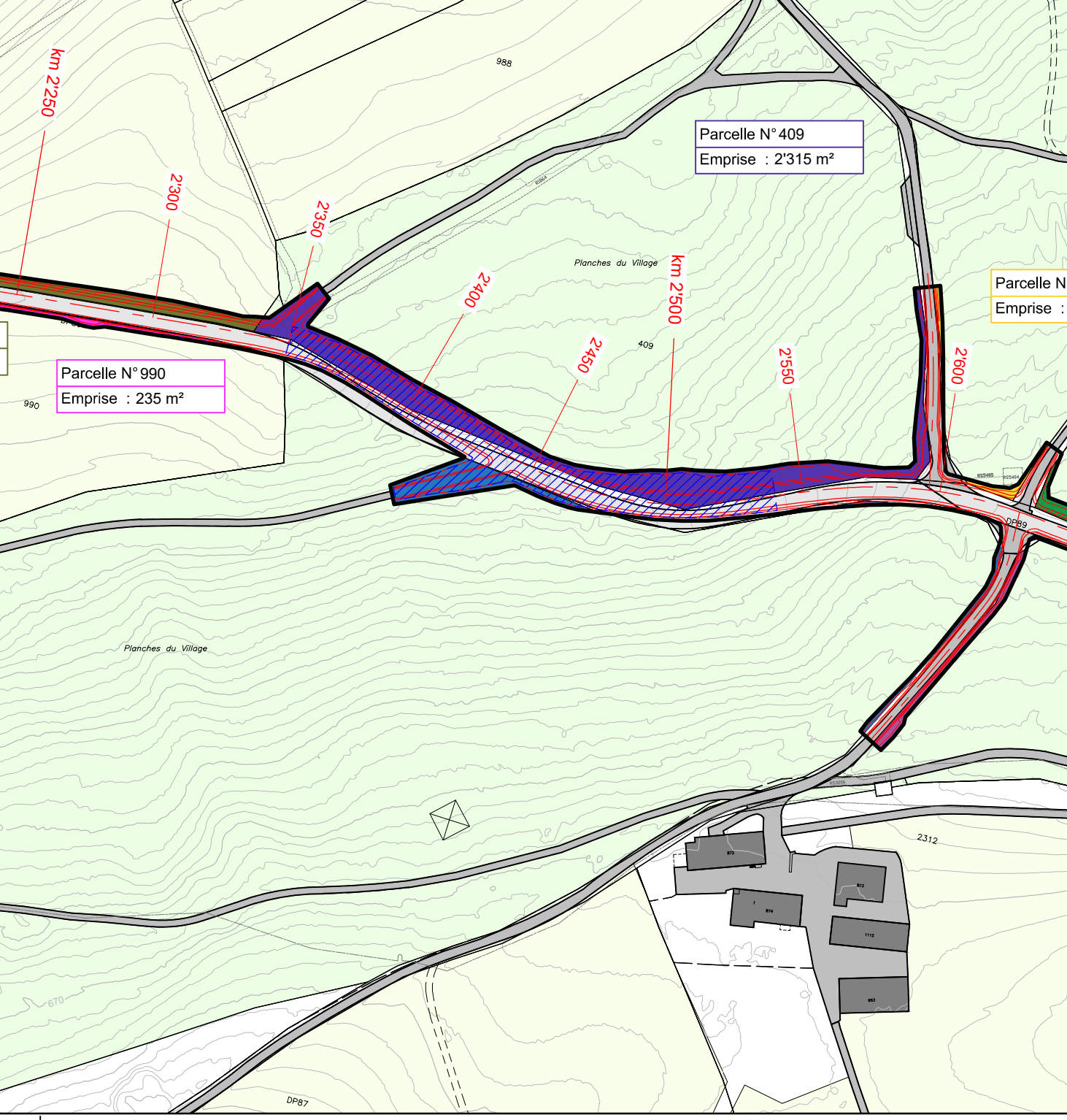
Acquisitions de terrains



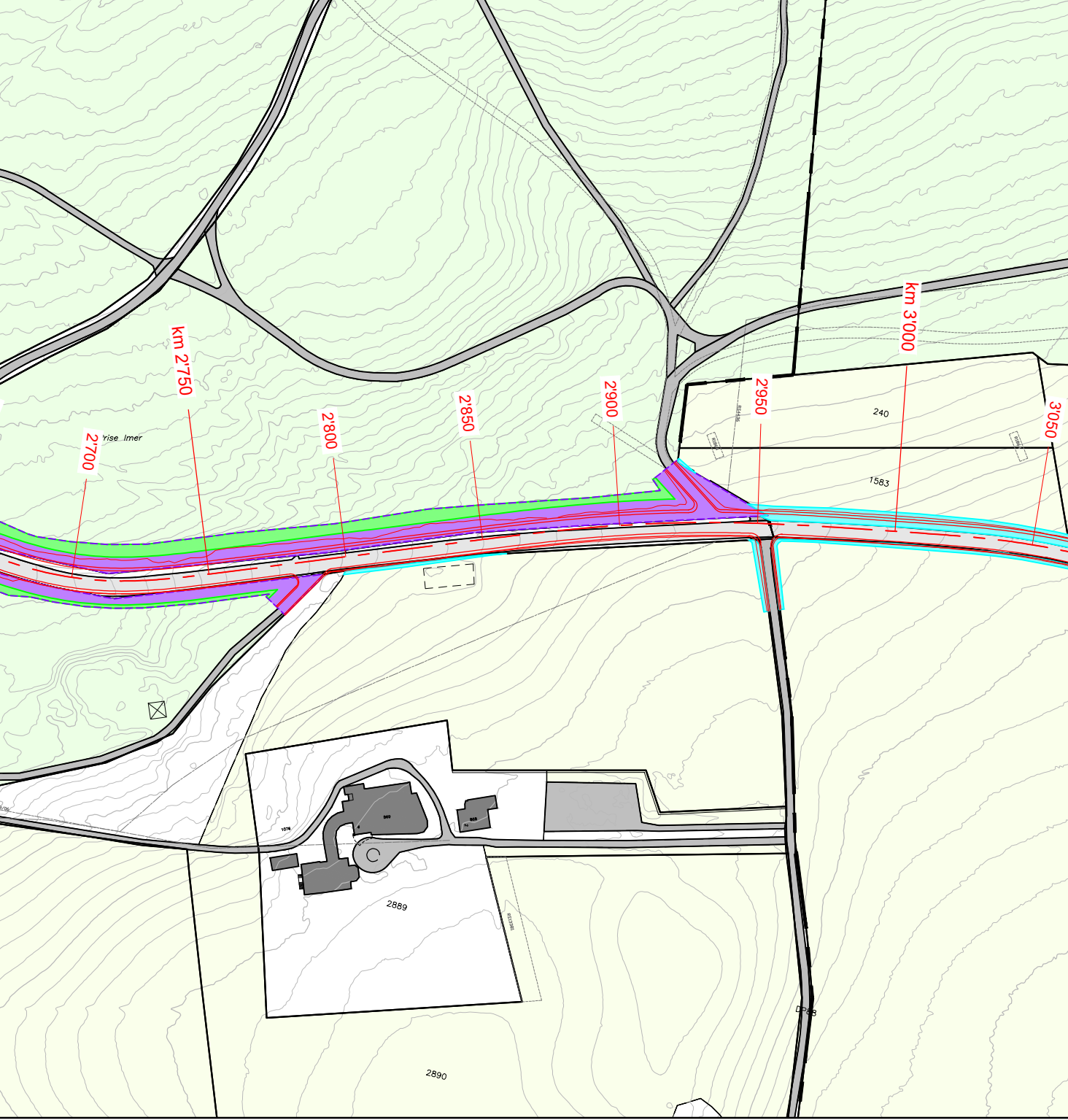
Défrichement et SDA



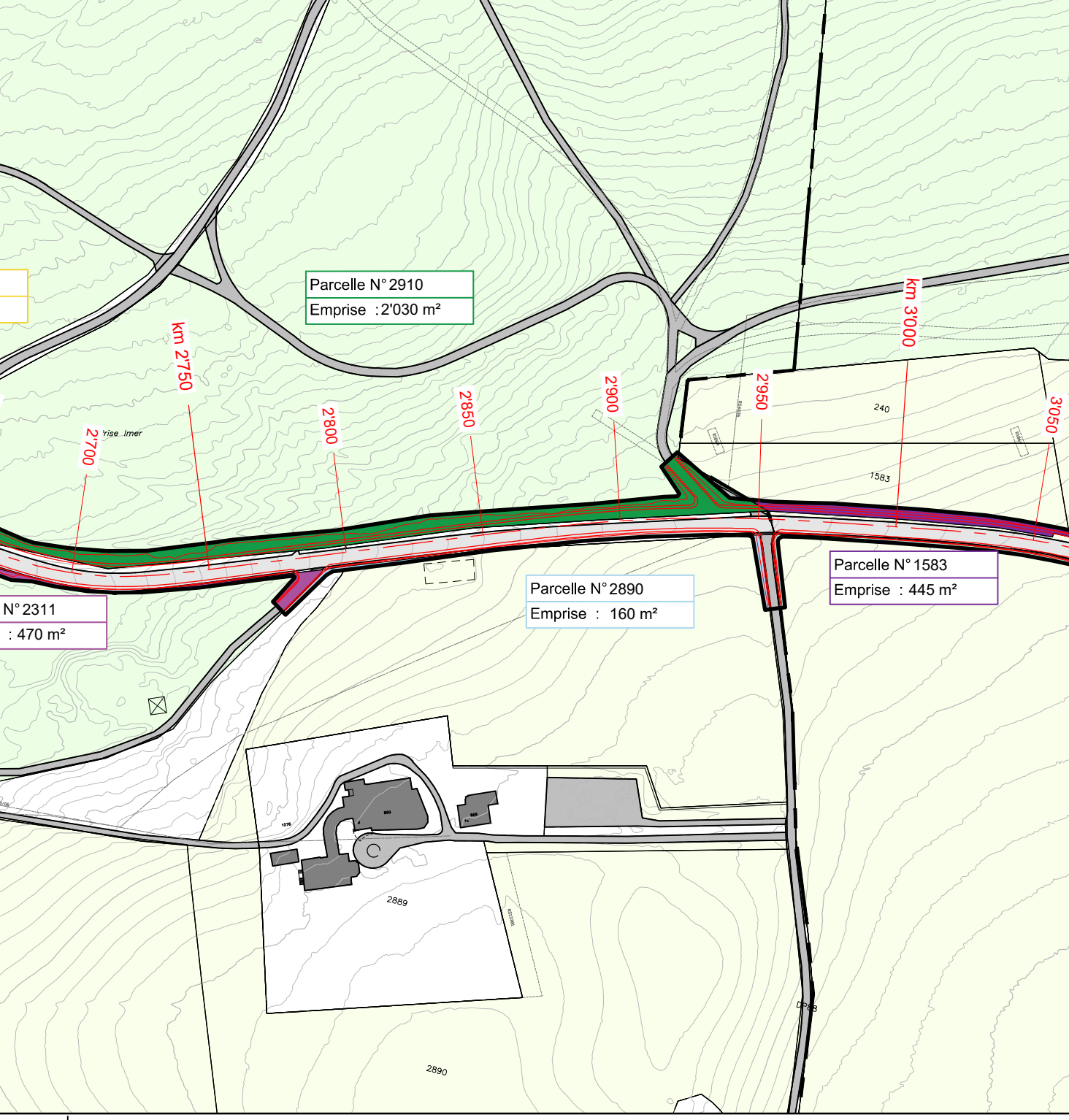
Acquisitions de terrains



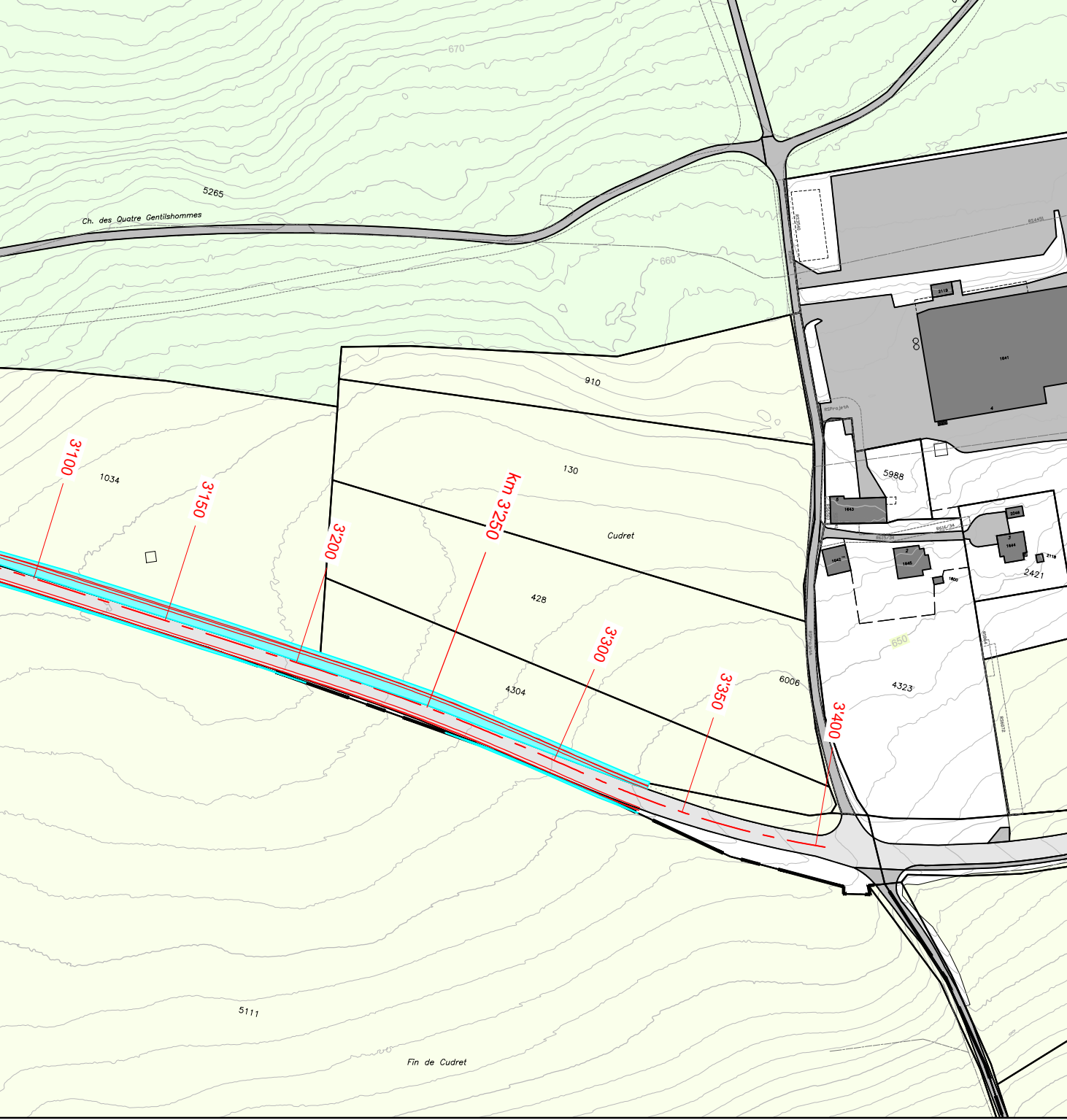
Défrichement et SDA



Acquisitions de terrains



Défrichement et SDA



Acquisitions de terrains

