



Message no 28 du Conseil communal au Conseil général

Objet	Ruisseau de Pra de la Chaux – Mesures de protection – Crédit d'investissement de 140 000 francs
--------------	--

But de la dépense

Dans le cadre de l'élaboration des budgets de fonctionnement 2016, un montant de 35 000 francs a été inscrit sous la rubrique 75.314.00 pour étudier le risque d'inondation lié aux débordements du ruisseau de Pra de la Chaux.

Ces mesures de protection font partie intégrante du PAD «Le Gottau – Chemin de la Chaux».

Une étude de variantes a déjà été réalisée en 2014 par le bureau Niederer et Pozzi Umwelt AG.

La Section lacs et cours d'eau du canton de Fribourg (SLCE) a validé la variante la plus adaptée.

La solution adéquate consiste à favoriser le retour des débordements dans le ruisseau avant que ces derniers n'atteignent le site du projet. Il est envisagé de modifier le dévers de la route de Prauthey et de créer un fossé collecteur le long de la route sur 50 mètres afin de ramener les eaux à l'amont du vouûtage sous la route.

Plan de financement

Rubrique comptable 75.501.86

Coût total estimé à la charge de la Commune

Financé par un emprunt bancaire

CHF 140'000.00

Frais financiers du crédit d'investissement dès 2018

Intérêts passifs	2,5% de CHF	140'000.00	CHF	3'500.00
Amortissement	2 % de CHF	140'000.00	CHF	2'800.00
Total			CHF	<u>6'300.00</u>

Estimation des charges d'exploitation

Il n'y a aucune influence sur les charges d'exploitation.

Au vu de ce qui précède, le Conseil communal sollicite votre autorisation pour l'engagement de ce crédit d'investissement de 140 000 francs pour les mesures de protection du ruisseau de Pra de la Chaux.

Conformément à l'art. 52 de la Loi sur les communes, cette décision est sujette à referendum.

Châtel-St-Denis, septembre 2017

Le Conseil communal

Annexes: - Plan de situation: localisation du projet
- Plan: emprise de la zone inondée sur la route de Prauthey
- Plan de situation: profil et coupes

Mesures de protection - Ruisseau du Pra de la Chaux – Plan de situation

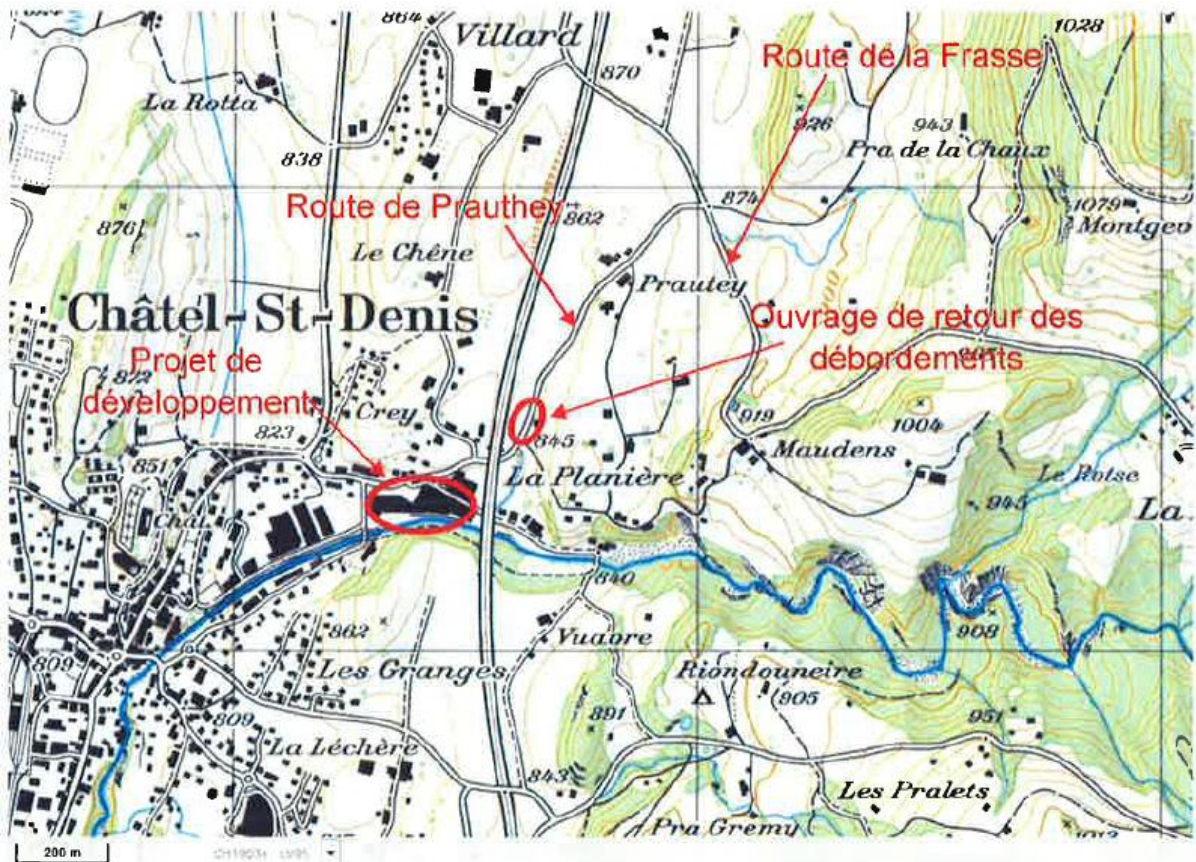


Figure 1 : Localisation du projet (swisstopo)

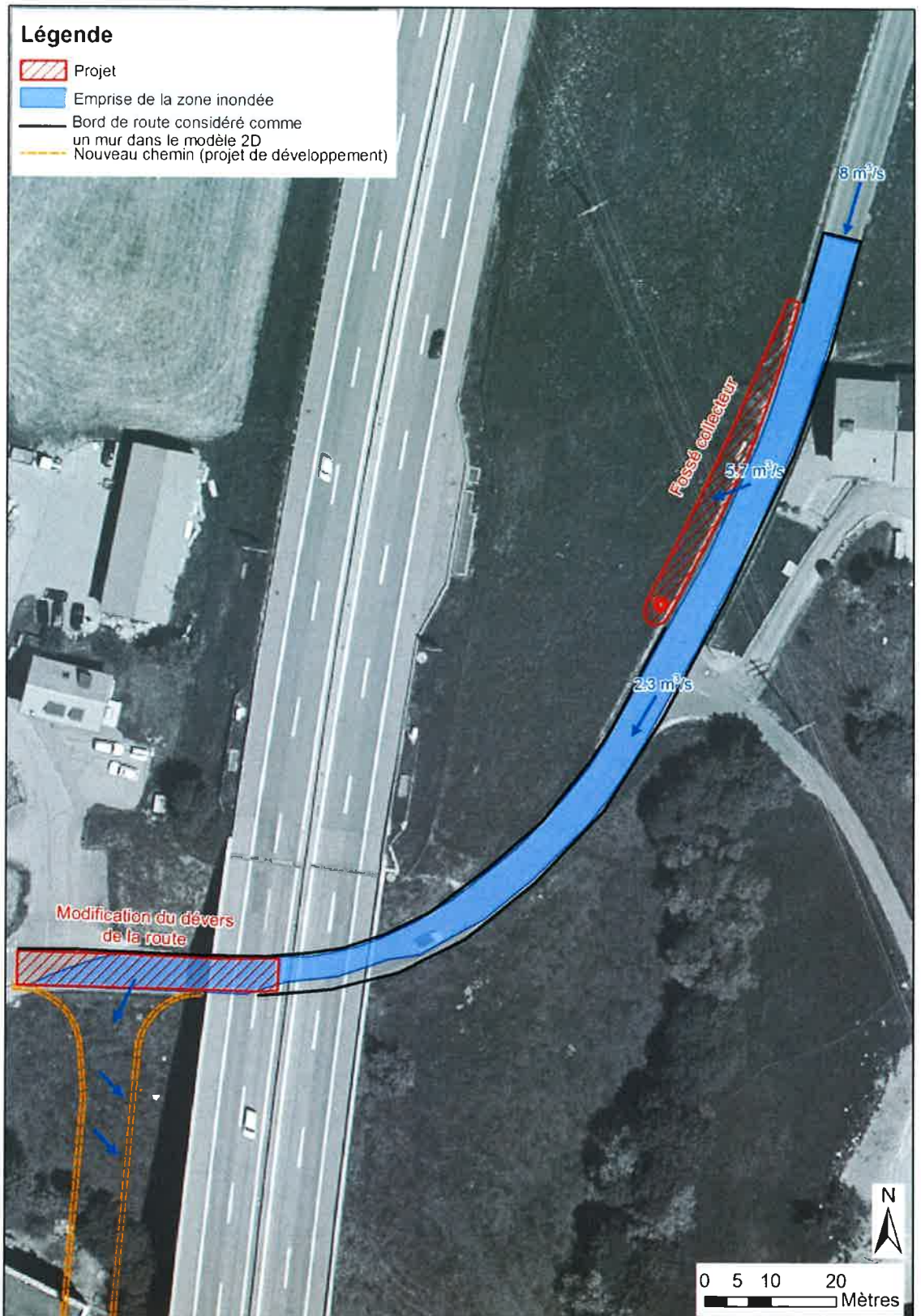
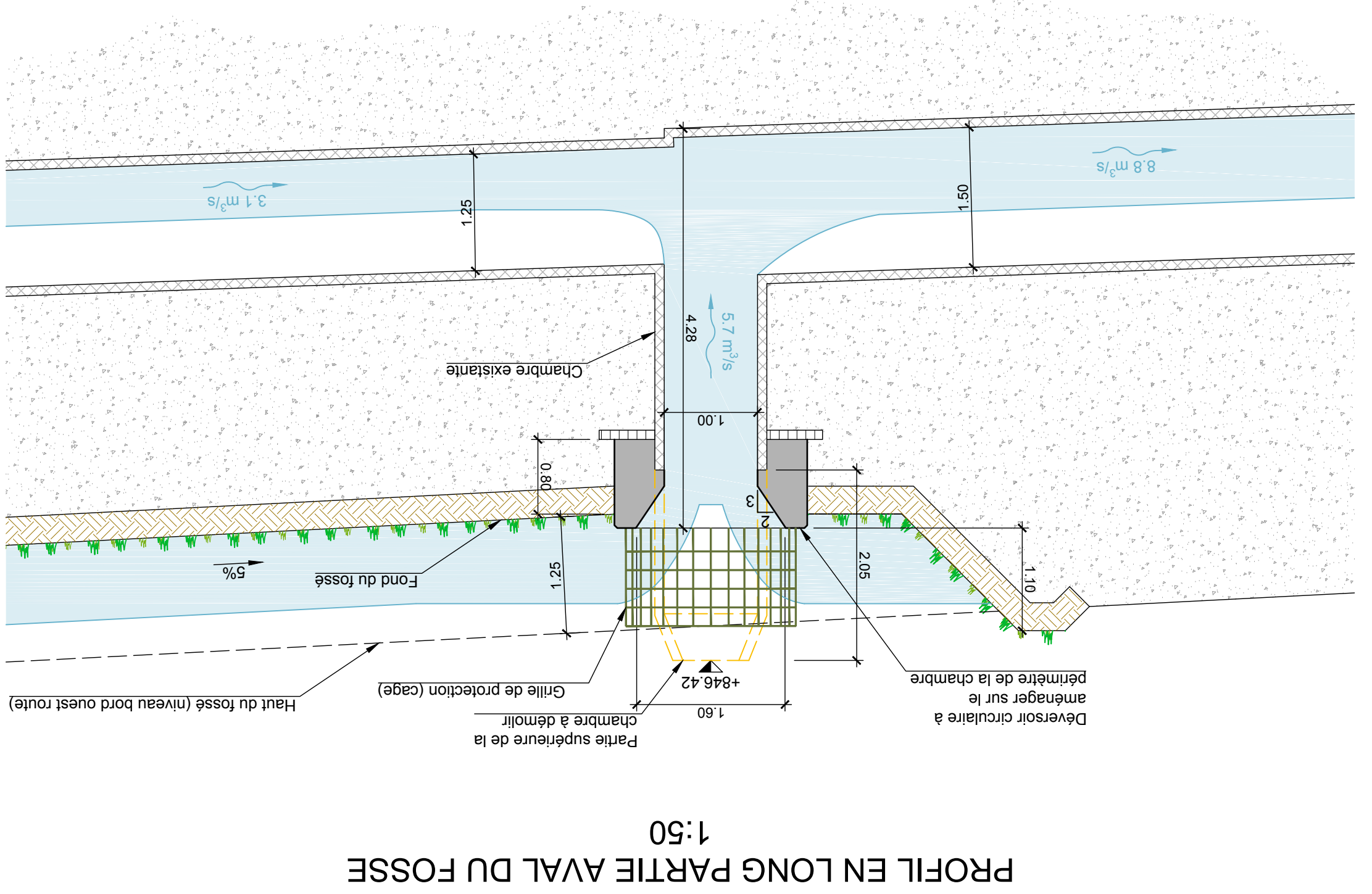


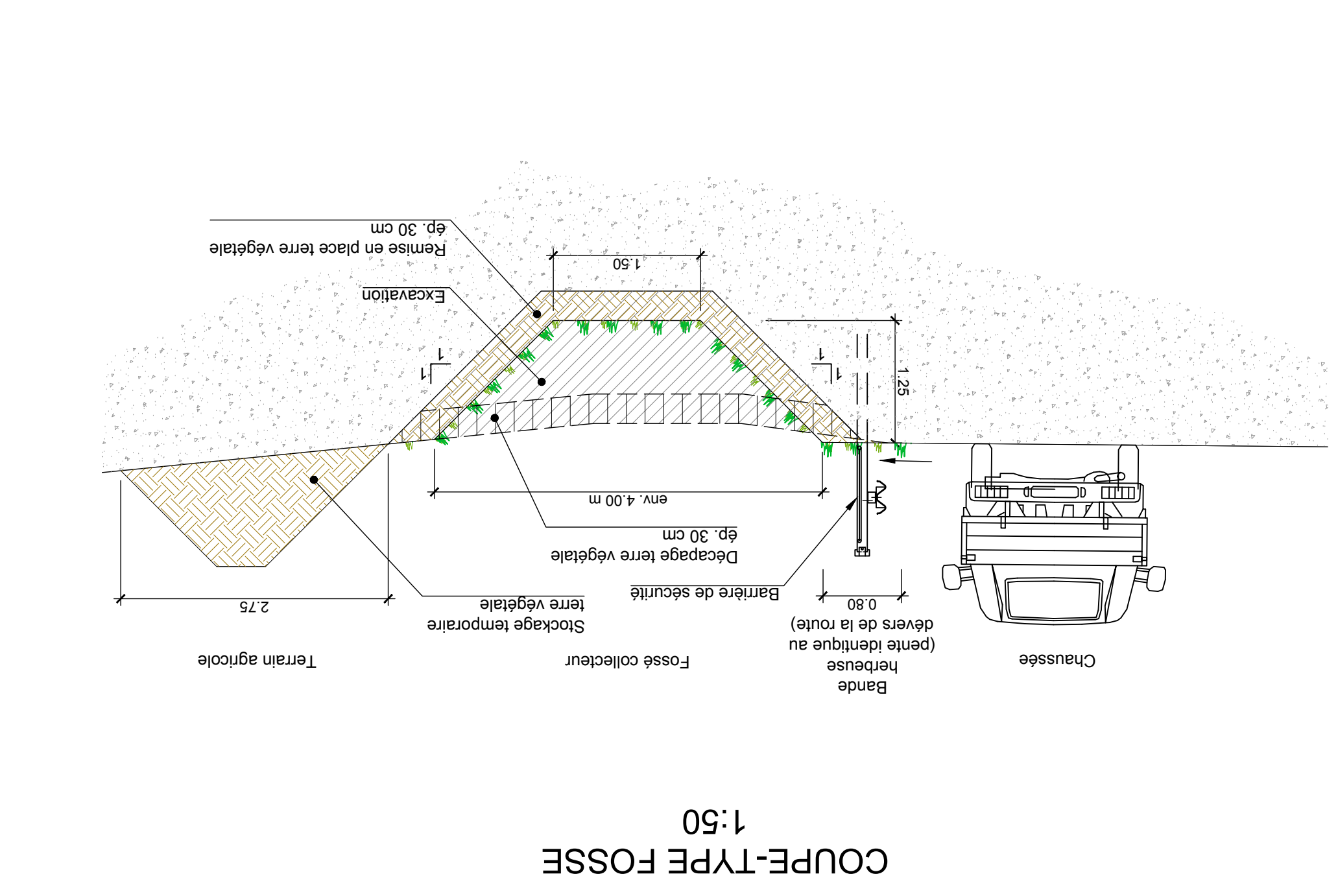
Figure 9 : Emprise de la zone inondée sur la route de Prauthey



SITUATION
1:200



PROFIL EN LONG PARTIE AVAL DU FOSSE
1:50



COUPE-TYPE FOSSE
1:50

COMMUNE DE CHATEL-ST-DENIS

RUISSEAU DU PRA DE LA CHAUX

AVANT-PROJET

PROTECTION CONTRE LES CRUES

AMÉNAGEMENT D'UN FOSSE

SITUATION ET Coupes

DESSIN N° 5456-0001

INDICE

5456-0001

Rue du Lac 33, case postale
1020 Rhodans VD 1 - Suisse
Téléphone + 41 21/ 637 13 08
E-Mail stucky@stucky.ch
Internet www.stucky.ch

Indice	Version initiale	Modifications	Date	Dessiné	Contrôlé	Visé
-	Version initiale		12.09.16	GOME	DEVN	DMG
a						
b						
c						
d						

Référence(s):

Remarque(s):

Format: 840 x 446

Echelle: 1:200 / 1:50

DATE: 12.09.2016

DESSIN: GOME

CONTRÔLE: DEVN

DMG