



Arrondissement d'ingénieur en chef III
Office des ponts et chaussées du canton de Berne

Plan d'aménagement des eaux

Dossier dépôt public		N° cours d'eau	74709
Cours d'eau	Ruisseau des Malés	N° projet	19 1239
Commune	Municipalité de Sonceboz-Sombval	N° plan	33-012c
Assujéti à l'exécution	Municipalité de Sonceboz-Sombval	Format	126 x 60
Projet de	20.02.2024		
Révisé	26.03.2024		

Document Situation générale 1 : 500
Situation 1 : 100
Plan d'ensemble - secteur aval

\\sd\proj\Affaires\191239\Tech\Plans\33\Consultation des services autonome 2024\191239-33-012_Situation.dwg

PAE du ruisseau des Malés et traversée CFF

sd ingénierie		www.sd.ch	
IND. MODIFICATIONS		DATE	DESSIN
A	EDITION ORIGINALE	20.02.2024	UT
B	REVISION POUR PASSAGE CFF	26.03.2024	UT
C	ADAPTATIONS SELON DÉPÔT DE PLANS	26.03.2024	006

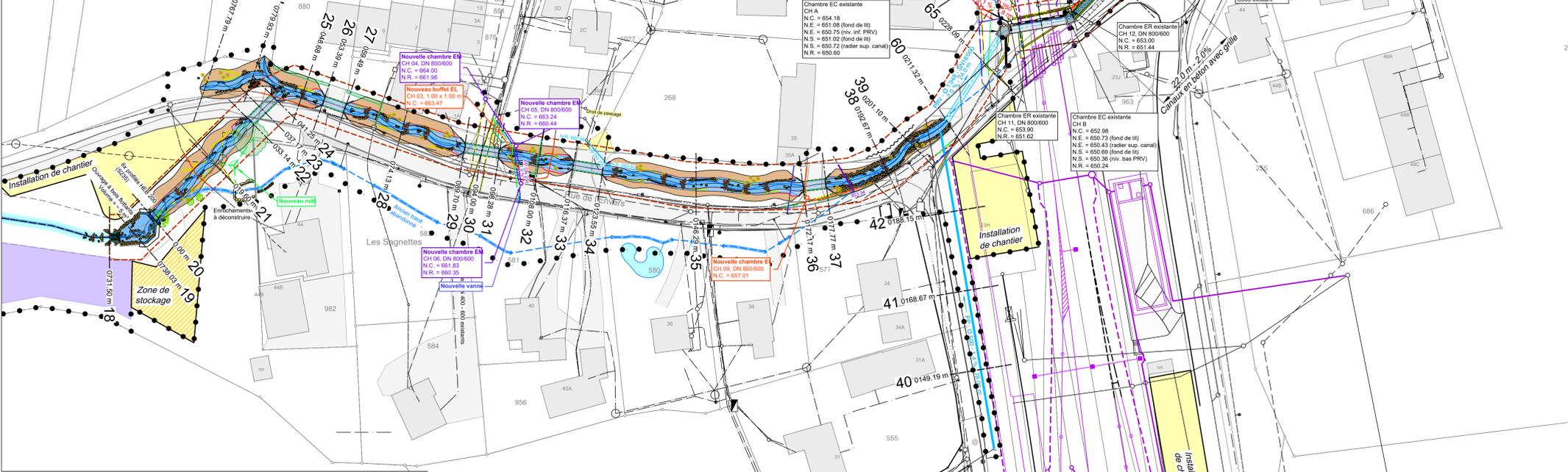
Légende:

- Hydraulique et écologique:**
- Ruisseau des Malés projeté avec lit mineur
 - Enrochement de pied de berges, bloc parafouille et épis (env. 1 to à 1.5 to)
 - Enrochements non maçonnés avec blocs (env. 1 to à 1.5 to)
 - Rampes, seuils, caches à poissons
 - Arborisation avec saules, aulnes et buissons indigènes / arbres à couper
 - Caissons végétalisés
 - Fascines vivantes
 - Fascines mortes
 - Talus en déblais revêtus d'une natte de coco avec semis prairie fleurie
 - Canal en béton préfabriqué

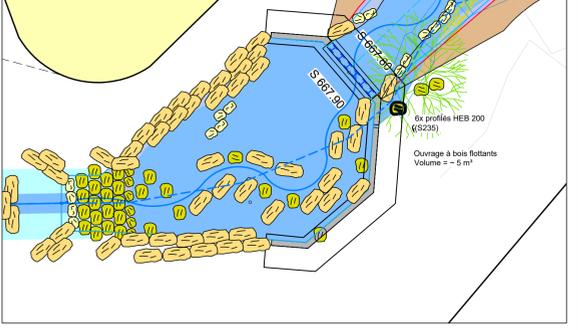
- Emprises provisoires:**
- Installation de chantier (géotextile + 50 cm de grave compactée)
 - Zone de stockage (en dépôts étalés)
 - Zone de stockage (en andains)

- Projet CFF :**
- Projet tiers CFF
 - Projet tiers CFF
 - Drainage / eaux pluviales

Situation 1:500



Situation 1:100 Ouvrage à bois flottants



Légende:

- Bâtiments
 - Routes existantes
 - Périmètre du PAE
- Hydraulique et écologique:**
- PAE Suze de Sonceboz
 - Tuyaux PRV
 - Ruisseau des Malés
 - Espace réservé aux eaux (ERE) largeur 11.00 m
- Débits:**
- Débit HQ 100
 - Débit HQ 100 + revanche

Réseaux souterrains:

EXISTANT	SUPPRIME	PROJET	
chambre	chambre	chambre	Collecteur SEBV
chambre	chambre	chambre	Eaux résiduaires
dépôt	dépôt	chambre	Eaux pluviales
chambre	chambre	chambre	Eaux mélangées
hydrante	hydrante	vanne	Eau potable
canalisable	canalisable	canalisable	Réseau électrique FMB
chambre	chambre	chambre	Réseau Swisscom
mât	mât	mât	Réseau Swisscom, ligne aérienne
chambre	chambre	chambre	Réseau UPC Cablecom

Situation 1:100 Passage CFF

