



Arrondissement
d'ingénieur en chef III

Office des ponts
et chaussées
du canton de Berne

Plan d'aménagement des eaux


Dossier dépôt public

Cours d'eau	Ruisseau des Malés	N° cours d'eau	74709
Commune	Municipalité de Sonceboz-Sombeval	N° projet	19 1239
Assujetti à l'exécution	Municipalité de Sonceboz-Sombeval	N° plan	33-014c
Projet du	20.02.2024	Format	84 x 60
Révisé	26.03.2025		

Document
Profil en long 1 : 500/50
Pr. 40 à 85

\\sd\edj\Affaires\191239\Tech\Plans\33\Consultation des services automne 2024\191239-33-013-014-015_Profil en long.dwg

PAE du ruisseau des Malés et traversée CFF



Rue de la Gare 25
2000 Delémont

Tél. +41 32 421 66 66
Fax +41 32 421 66 66
info@sdplus.ch

Rue de la Gare 25
2000 Delémont

Tél. +41 32 446 61 20
Fax +41 32 446 61 20
info@sdplus.ch

Rue de la Gare 25
2000 Delémont

Tél. +41 32 421 66 66
Fax +41 32 421 66 66
info@sdplus.ch

IND.	MODIFICATIONS	DATE	DESSIN	CONTR.
A	EDITION ORIGINALE	20.02.2024	LH	TC
B	MISE A JOUR PASSAGE CFF	30.09.2024	LH	TC
C	ADAPTATIONS SELON DEPOSIT DES PLANS	26.03.2025	EB	TC
D				
E				

Autorisation délivrée le :

Légende des éléments

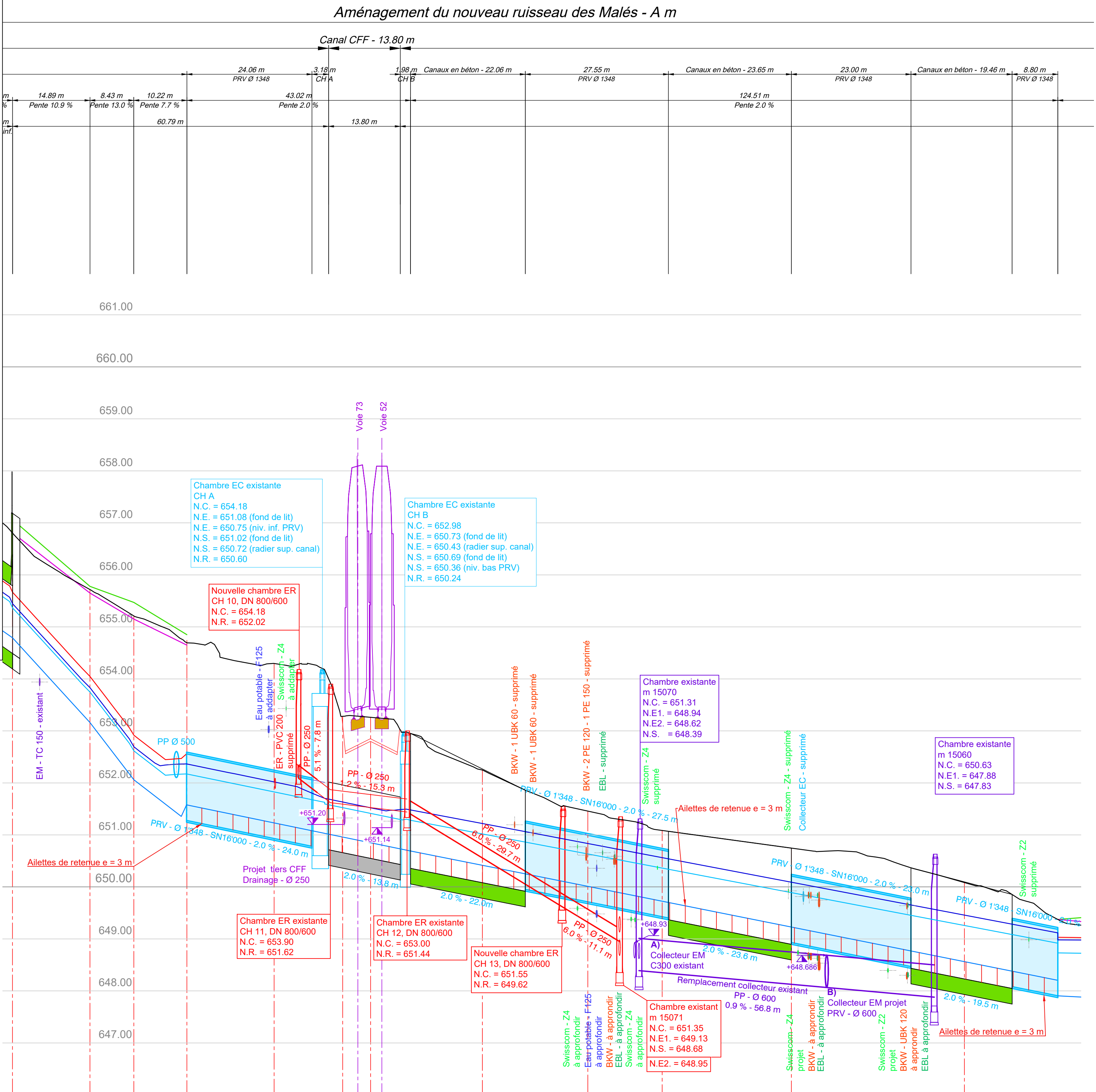
Hydraulique et écologique:

	Terrain existant		Eaux pluviales projetées / Ruisseau des Malés
	Berges rive gauche		Eaux résiduaires projetées
	Berges rive droite		Eaux mixtes projetées
	Hauteur d'eau avec débit HQ 300		Drainages - Projet tiers CFF
	Hauteur d'eau avec débit HQ 100 + revanche		
	Hauteur d'eau avec débit HQ 100		
	Fond de lit		
	Ouvrage		

Horizon = 646.00

Numéros de profils en travers	37													38		39		60		65		68		70		75		80		82		85		110			
Distances intermédiaires	14.90													8.43		10.22		16.77		13.20		5.38		21.50		20.27		14.32		24.85		33.29		17.96			
Distances cumulées	177.77													192.67		201.10		211.32		226.09		241.28		246.66		268.16		288.43		302.75		327.60		360.89		378.85	
Altitudes terrain naturel	656.81													656.72		656.21		654.69		654.30		654.28		653.26		652.09		651.46		650.75		649.23		645.08		643.37	
Altitudes fond du lit majeur	654.79													653.16		652.06		651.59		651.23		650.96		650.85		650.42		650.01		649.73		648.20		645.00			
Différences	-2.02													-2.96		-3.15		-3.11		-3.07		-2.32		-2.41		-1.83		-1.45		-1.36		-1.52		-1.52			
Niveau bas ext. collecteur	656.94													655.78		655.47		654.95		650.90		650.75		650.39		649.68		649.39		648.99		647.87		646.75			
Altitudes berges projetés rive gauche	656.70													655.65		655.15		654.69		650.75		650.39		649.73		649.23		648.99		648.20		646.75					
Altitudes berges projetés rive droite	656.94													655.78		655.47		654.95		650.90		650.75		650.39		649.68		649.39		648.99		647.87					
NE avec débit HQ100	655.45													655.05		654.92		652.58		652.02		651.52		651.41		651.02		650.83		650.36		649.89		648.73			
NE avec débit HQ100 + revanche	655.83													655.69		655.63		655.52		655.49		655.48		655.22		650.83		650.56		649.46		648.03					
NE avec débit HQ300	655.83													655.69		655.63		655.52		655.49		655.48		655.22		650.83		650.56		649.46		648.03					

Profil en long 1:500/50



Profil en long 1:500/50

PP Ø 500

