

DÉBUT DES TRAVAUX HOOD BRANCHE 14
CHAINAGE: 0+000
332255.282, 5015281.869 (MTM 8)

RN Élev.: 50.618
Chainage:0+911
Clou
332512.649, 5016093.995 (MTM 8)

RN Élev.: 50.767
Chainage:0+875
Clou
332516.036, 5016058.081 (MTM 8)

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT: 133.07 Ha

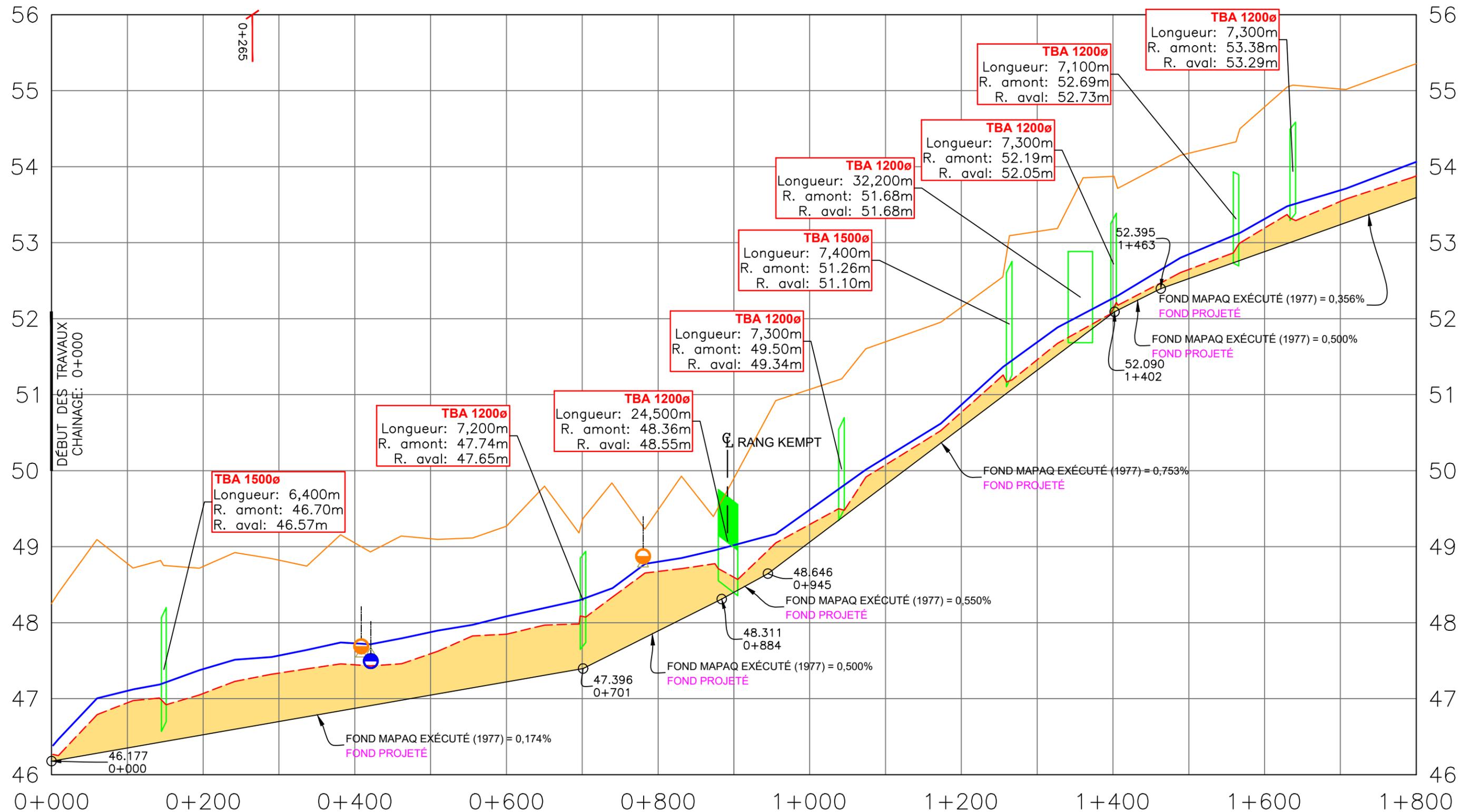
Avant le début des travaux, l'entrepreneur doit aviser tous les services publics (Info-Excavation, gazoduc, service téléphonique, Hydro-Québec, etc...) pour leur localisation.

Système de coordonnées planimétriques: NAD83 SCRS MTM 8 (EPSG: 2950)
Système de coordonnées altimétriques: CGVD28 (EPSG: 5713)
Point de référence: 95K1066

CLIENT		MRC du Haut Richelieu		HOOD BRANCHE 14		INGÉNIEUR Charles Fortier 128451 2025-02-21	TETRA TECH
TITRE		PLAN DE LOCALISATION		ÉCHELLE 1:7500			
No.	RÉVISION	PAR	DATE	DOSSIER	23-097-023	DATE	2023/11/20
B	POUR RENCONTRE DES INTÉRESSÉS	SKM	2024/03/05	PRÉPARÉ PAR	S. Kiley-Morin, tech	DESSINÉ PAR	S. Kiley-Morin, tech
C	POUR DEMANDE D'AUTORISATION	SKM	2024/03/05	VÉRIFIÉ PAR	C. Fortier, ing. et agr.	NUMÉRO DE DESSIN	
D	POUR SOUMISSION/CONSTRUCTION	SKM	2025/02/21	BH-40523TT-HOOD14-X001		FEUILLE 1 DE 6	

LÉGENDE

- Ponceau
- ▲ Repère de nivellement
- Cours d'eau (avec chaînage)
- Cours d'eau
- Limite municipale
- Lotissement
- Bassin versant
- Conduite de gas (Énergir)
- Rive de circulation proposée de la machinerie
- Milieux Humides
- Ligne électrique HQ



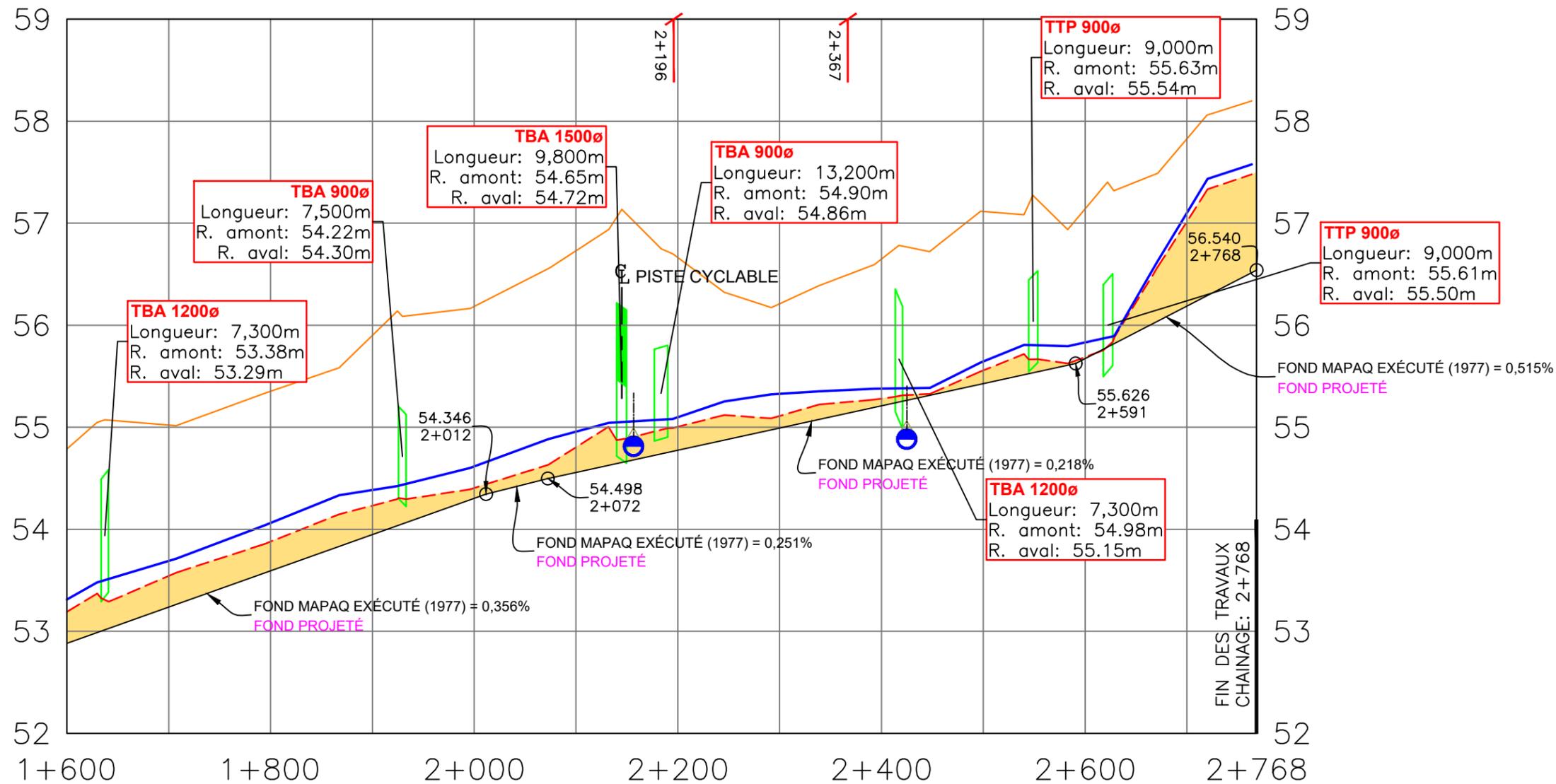
PROFIL – HOOD BRANCHE 14

HOR.: 1:5000
VER.: 1:50

LÉGENDE

- Niveau d'eau
- Terrain naturel
- - - Fond actuel
- Fond plan MAPAQ
- Fond projeté
- ↑ Tournant du cours d'eau
- ▲ Repère de nivellement
- | Ponceau de route
- | Ponceau de ferme
- | Drain rive gauche
- | Drain rive droite

CLIENT 		HOOD BRANCHE 14		
TITRE PROFIL		DATE 2023/11/20		
No.	RÉVISION	PAR	DATE	ÉCHELLE H 1:5000 V 1:50
A	PLAN PRÉLIMINAIRE	SKM	2024/02/20	
B	POUR DEMANDE D'AUTORISATION	SKM	2024/03/05	
		DOSSIER	23-097-023	RÉVISION 0
		DATE	2023/11/20	
		PRÉPARÉ PAR	S. Kiley-Morin, tech	NUMÉRO DE DESSIN BH-40523TT-HOOD14-X002
		DESSINÉ PAR	S. Kiley-Morin, tech	
		VÉRIFIÉ PAR	C. Fortier, ing. et agr.	FEUILLE 2 DE 6



PROFIL – HOOD BRANCHE 14

HOR.: 1:5000
VER.: 1:50

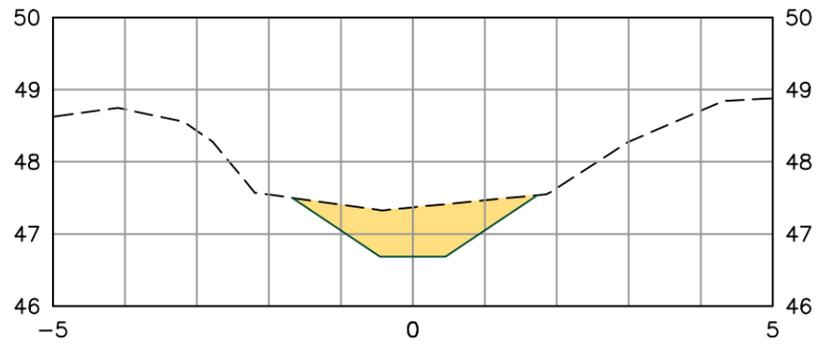
FORMAT BH impérial 17X11"

LÉGENDE

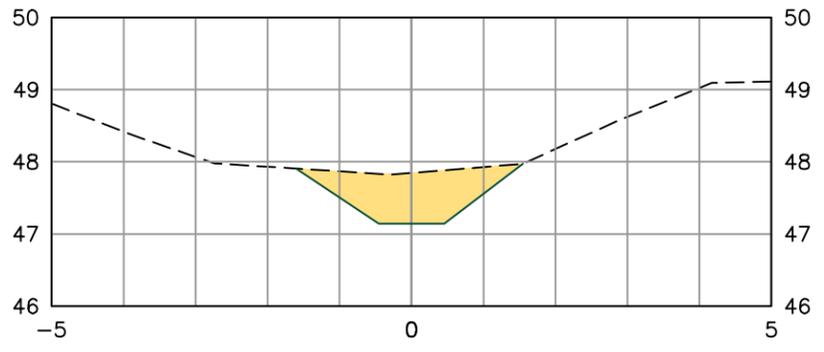
- Terrain naturel
- Niveau d'eau
- Fond actuel
- Fond projeté
- Fond plan MAPAQ
- ↑ Tournant du cours d'eau
- | Ponceau de route
- | Ponceau de ferme
- ▲ Repère de nivellement
- Drain rive gauche
- Drain rive droite

CLIENT 		HOOD BRANCHE 14		 	
		TITRE PROFIL			
No.	RÉVISION	PAR	DATE	ÉCHELLE H 1:5000 V 1:50 RÉVISION 0 FEUILLE 3 DE 6	
A	PLAN PRÉLIMINAIRE	SKM	2024/02/20		
B	POUR DEMANDE D'AUTORISATION	SKM	2024/03/05		
O	POUR SOUMISSION/CONSTRUCTION	SKM	2025/02/21		
		DOSSIER	23-097-023	DATE	2023/11/20
		PRÉPARÉ PAR	S. Kiley-Morin, tech	DESSINÉ PAR	S. Kiley-Morin, tech
		VÉRIFIÉ PAR		C. Fortier, ing. et agr.	
		NUMÉRO DE DESSIN			BH-40523TT-HOOD14-X003

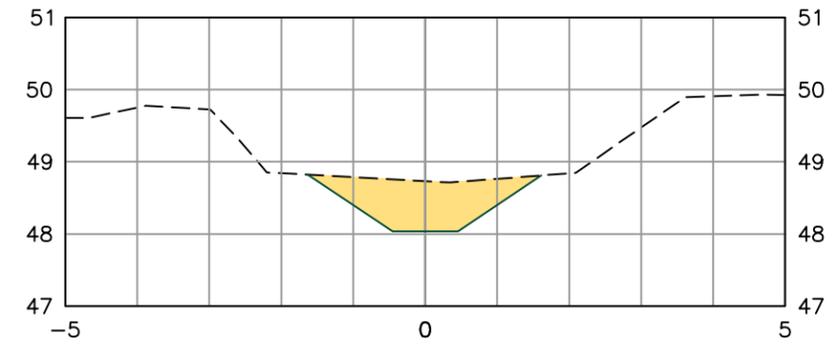
COUPE Chaînage: 0+291
 Élévation du fond: 47.326 Élévation du fond projeté: 46.684
 Largeur du fond projeté: 0.91m Pente des talus (Hor./Ver.): 1.5:1
 Surface à extraire: 1.49m²
 Les coupes sont à titre d'information seulement



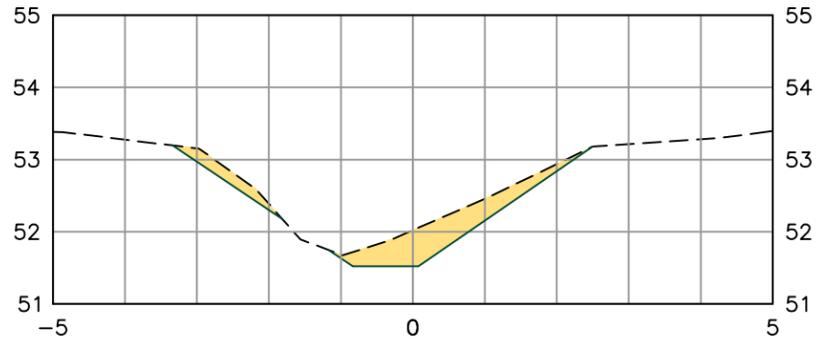
COUPE Chaînage: 0+555
 Élévation du fond: 47.823 Élévation du fond projeté: 47.142
 Largeur du fond projeté: 0.91m Pente des talus (Hor./Ver.): 1.5:1
 Surface à extraire: 1.44m²
 Les coupes sont à titre d'information seulement



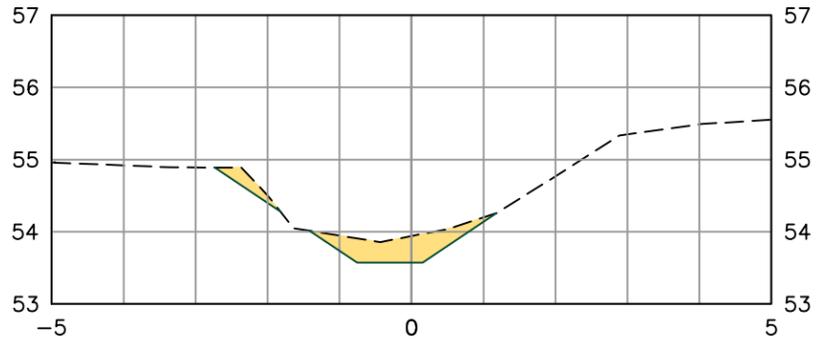
COUPE Chaînage: 0+829
 Élévation du fond: 48.732 Élévation du fond projeté: 48.038
 Largeur du fond projeté: 0.91m Pente des talus (Hor./Ver.): 1.5:1
 Surface à extraire: 1.45m²
 Les coupes sont à titre d'information seulement



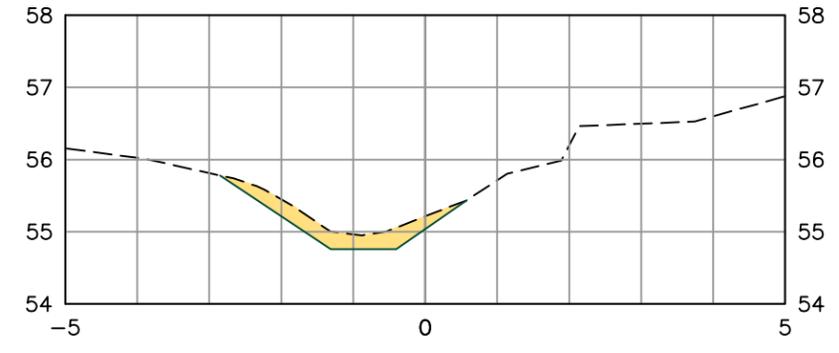
COUPE Chaînage: 1+327
 Élévation du fond: 51.672 Élévation du fond projeté: 51.521
 Largeur du fond projeté: 0.91m Pente des talus (Hor./Ver.): 1.5:1
 Surface à extraire: 1.17m²
 Les coupes sont à titre d'information seulement



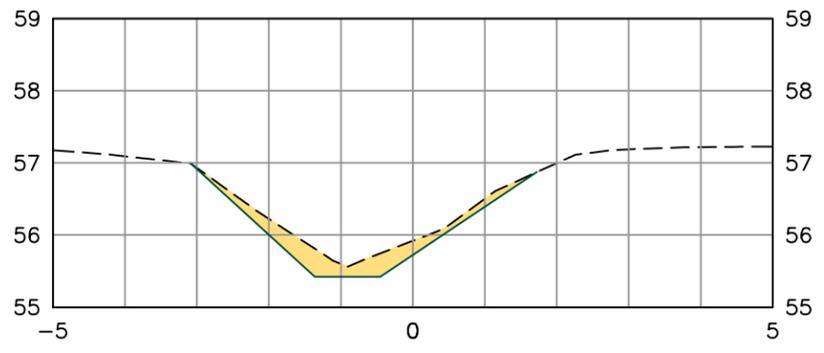
COUPE Chaînage: 1+794
 Élévation du fond: 53.857 Élévation du fond projeté: 53.572
 Largeur du fond projeté: 0.91m Pente des talus (Hor./Ver.): 1.5:1
 Surface à extraire: 0.72m²
 Les coupes sont à titre d'information seulement



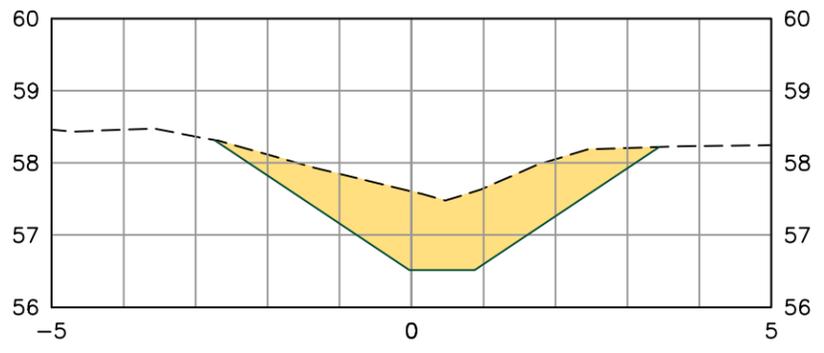
COUPE Chaînage: 2+193
 Élévation du fond: 54.950 Élévation du fond projeté: 54.760
 Largeur du fond projeté: 0.91m Pente des talus (Hor./Ver.): 1.5:1
 Surface à extraire: 0.64m²
 Les coupes sont à titre d'information seulement



COUPE Chaînage: 2+497
 Élévation du fond: 55.560 Élévation du fond projeté: 55.421
 Largeur du fond projeté: 0.91m Pente des talus (Hor./Ver.): 1.5:1
 Surface à extraire: 0.81m²
 Les coupes sont à titre d'information seulement



COUPE Chaînage: 2+763
 Élévation du fond: 57.477 Élévation du fond projeté: 56.513
 Largeur du fond projeté: 0.91m Pente des talus (Hor./Ver.): 1.5:1
 Surface à extraire: 4.09m²
 Les coupes sont à titre d'information seulement



SECTION HOOD BRANCHE 14		
LARGEUR DU FOND	PENTE DE TALUS (H:V)	CHAINAGE
0.91m	1.5:1	0+000 À 2+768

FORMAT BH Impérial 17X11"

Avant le début des travaux, l'entrepreneur doit aviser tous les services publics (Info-Excavation, gazoduc, service téléphonique, Hydro-Québec, etc...) pour leur localisation.

CLIENT		HOOD BRANCHE 14		INGÉNIEUR		TETRA TECH	
MRC du Haut Richelieu		TITRE		Charles Fortier			
COUPES TRANSVERSALES		DOSSIER 23-097-023		DATE 2023/11/20		ÉCHELLE 1:100	
No. RÉVISION		PAR DATE		PRÉPARÉ PAR		RÉVISION	
A PLAN PRÉLIMINAIRE		SKM 2024/02/20		S. Kiley-Morin, tech		0	
B POUR DEMANDE D'AUTORISATION		SKM 2024/03/05		DESSINÉ PAR		FEUILLE	
0 POUR SOUMISSION/CONSTRUCTION		SKM 2025/02/21		S. Kiley-Morin, tech		4 DE 6	
		VÉRIFIÉ PAR		NUMÉRO DE DESSIN			
		C. Fortier, ing. et agr.		BH-40523TT-HOOD14-X004			

TABLEAU DES PONCEAUX

COURS D'EAU: HOOD BRANCHE 14

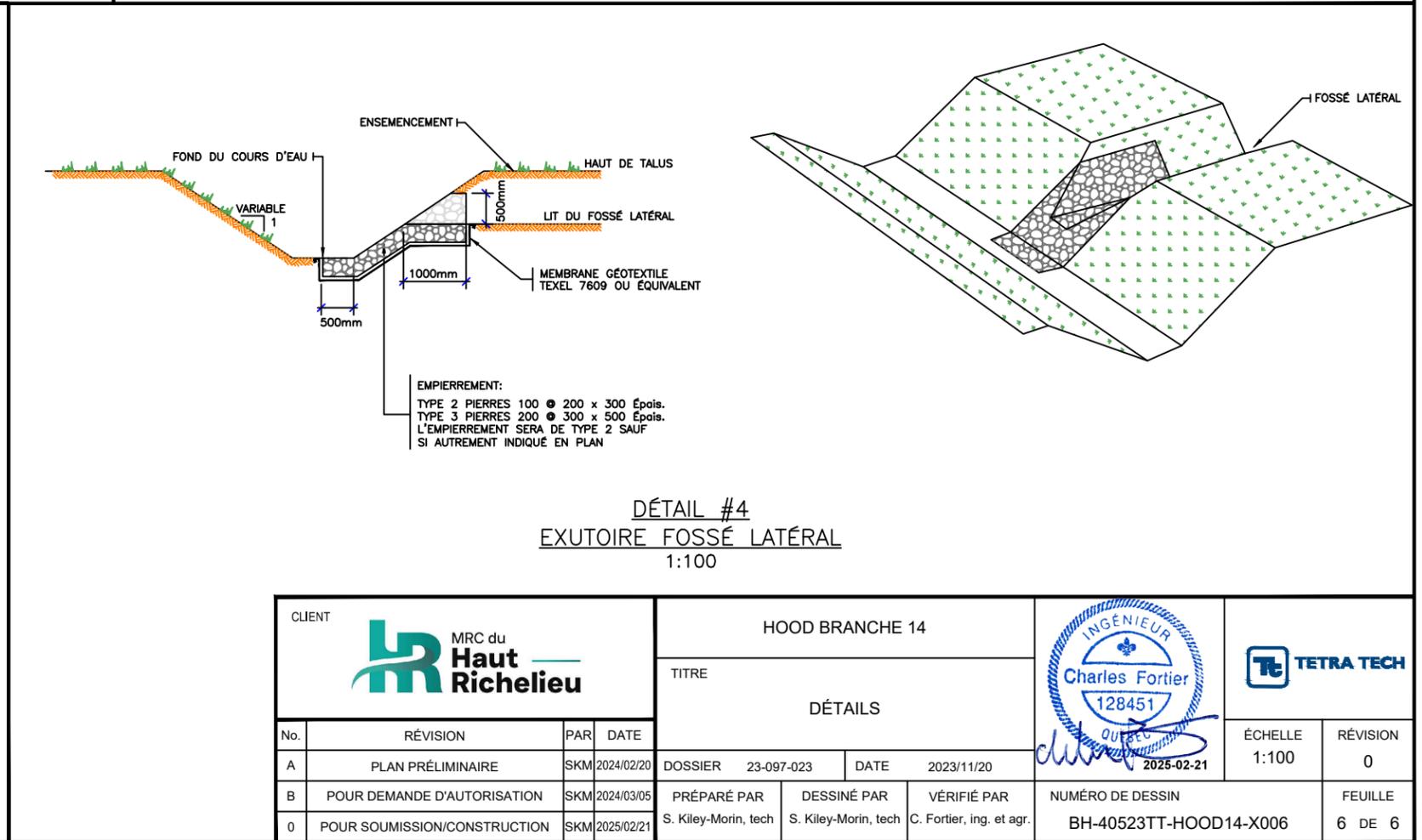
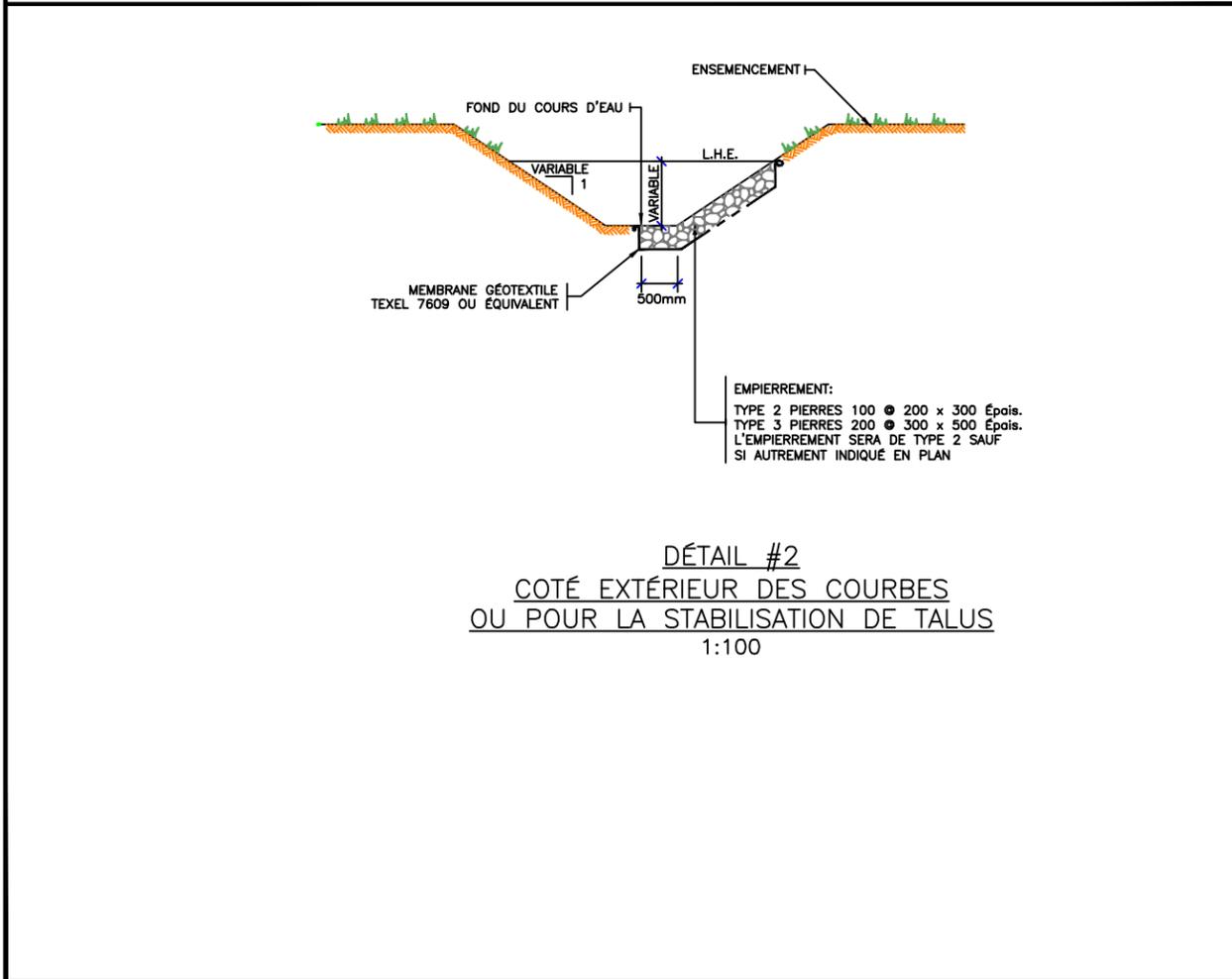
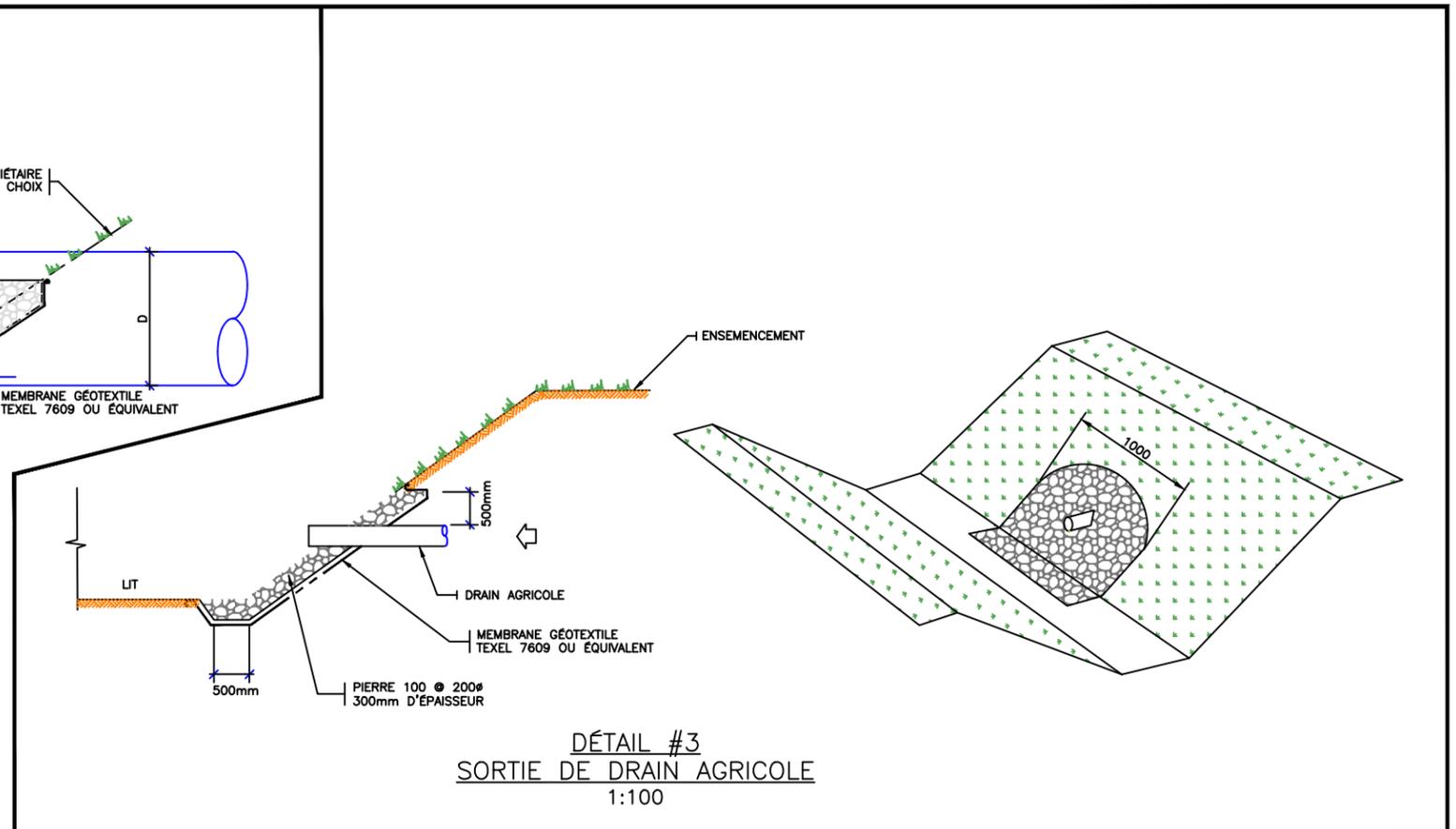
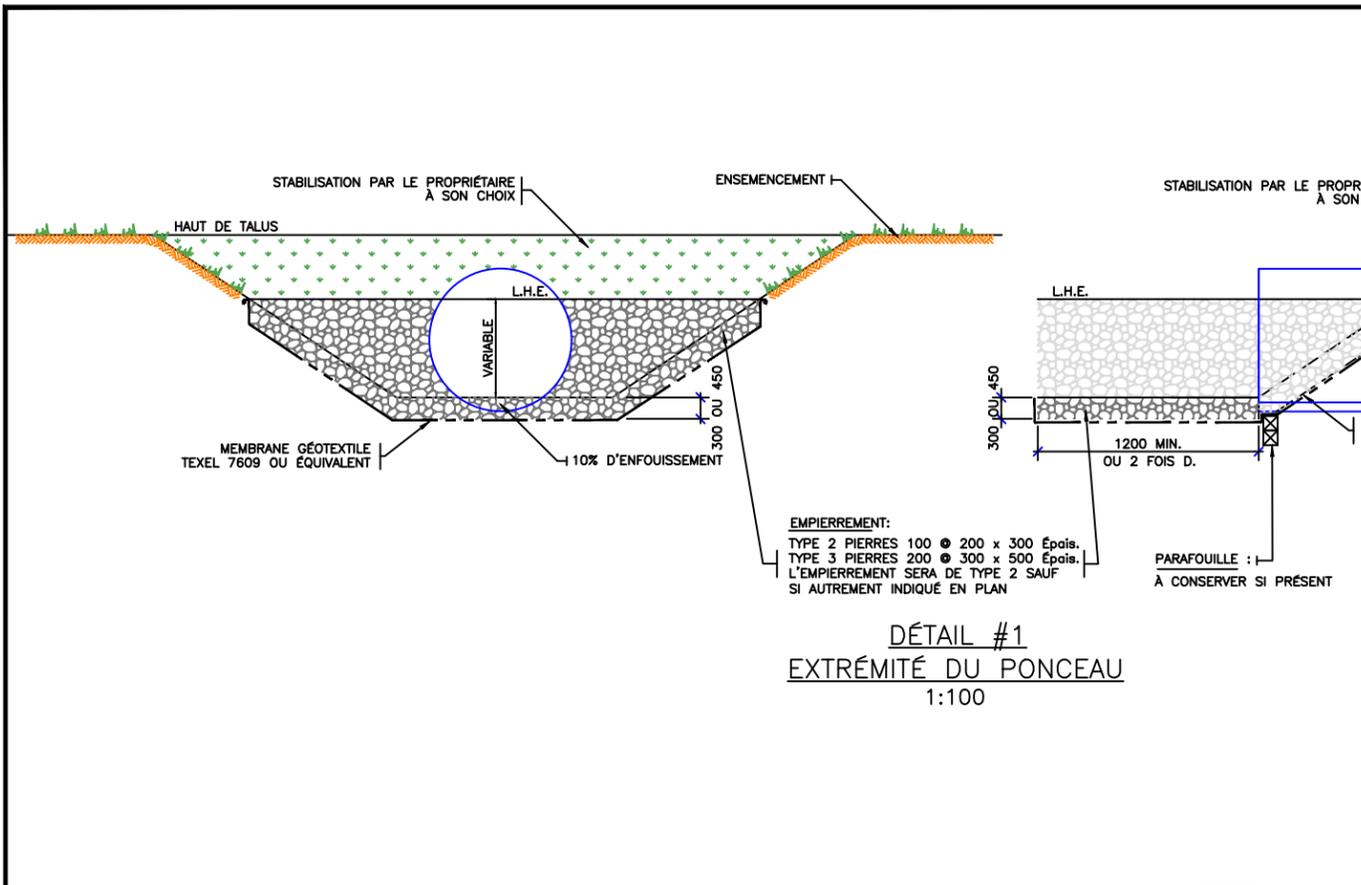
CHAÎNAGE	NUMÉRO DE LOT	DIAMÈTRE ACTUEL (mm)		DIAMÈTRE REQUIS	TRAVAIL À EFFECTUER
0+148	4 158 606	AM	TBA 1500	1200	À ABAISSER
		AV			
0+701	5 886 015	AM	TBA 1200	1200	À ABAISSER
		AV			
0+893	RANG KEMPT 4 160 135	AM	TBA 1200	1200	À NETTOYER
		AV			
1+042	4 158 878	AM	TBA 1200	1200	À NETTOYER (Tolérer)
		AV			
1+263	4 158 946	AM	TBA 1500	1200	À ABAISSER
		AV			
1+356	4 158 947	AM	TBA 1200	1200	À NETTOYER (Tolérer)
		AV			
1+400	4 158 879	AM	TBA 1200	1200	À NETTOYER (Tolérer)
		AV			
1+562	4 158 880	AM	TBA 1200	900	À NETTOYER
		AV			
1+638	4 158 880	AM	TBA 1200	900	À ABAISSER
		AV			
1+929	4 430 723	AM	TBA 900	900	À ABAISSER
		AV			
2+145	4 160 136 - Piste cyclable	AM	TBA 1500	900	À NETTOYER
		AV			
2+184	4 430 713	AM	TBA 900	900	À ABAISSER
		AV			
2+417	4 158 668	AM	TBA 1200	900	À NETTOYER
		AV			
2+549	4 158 991	AM	TTP 900	900	À NETTOYER (Tolérer)
		AV			
2+622	4 158 991	AM	TTP 900	900	À NETTOYER
		AV			

AV: Ponceau du côté aval
 AM: Ponceau du côté amont
 H.L.: Hauteur libre
 L.L.: Largeur libre
 * vérifier avec le surveillant des travaux pour la conformité.

RA: Réservoir d'acier
 TTOG: Tuyau de tôle ondulée galvanisée
 PBA: Pont/ponceau en béton armé
 TBA: Tuyau de béton armé
 TPO: Tuyau en thermoplastique
 PEHD: tuyau ondulé à double paroi en polyéthylène haute densité

Avant le début des travaux, l'entrepreneur doit aviser tous les services publics (Info-Excavation, gazoduc, service téléphonique, Hydro-Québec, etc...) pour leur localisation.

CLIENT		MRC du Haut Richelieu		HOOD BRANCHE 14					
No.		RÉVISION		PAR	DATE	TITRE		ÉCHELLE	RÉVISION
A	PLAN PRÉLIMINAIRE		SKM	2024/02/20	DOSSIER 23-097-023		DATE 2023/11/20	1:100	0
B	POUR DEMANDE D'AUTORISATION		SKM	2024/03/05	PRÉPARÉ PAR	DESSINÉ PAR	VÉRIFIÉ PAR	NUMÉRO DE DESSIN	
0	POUR SOUMISSION/CONSTRUCTION		SKM	2025/02/21	S. Kiley-Morin, tech	S. Kiley-Morin, tech	C. Fortier, ing. et agr.	BH-40523TT-HOOD14-X005	
								FEUILLE	5 DE 6



FORMAT BH imperial 17X11"

CLIENT		HOOD BRANCHE 14			
		TITRE			
DÉTAILS		DÉTAILS		ÉCHELLE	RÉVISION
No.	RÉVISION	PAR	DATE	1:100	0
A	PLAN PRÉLIMINAIRE	SKM	2024/02/20	DOSSIER 23-097-023 DATE 2023/11/20 PRÉPARÉ PAR S. Kiley-Morin, tech DESSINÉ PAR S. Kiley-Morin, tech VÉRIFIÉ PAR C. Fortier, ing. et agr.	NUMÉRO DE DESSIN BH-40523TT-HOOD14-X006
B	POUR DEMANDE D'AUTORISATION	SKM	2024/03/05		
0	POUR SOUMISSION/CONSTRUCTION	SKM	2025/02/21	6 DE 6	