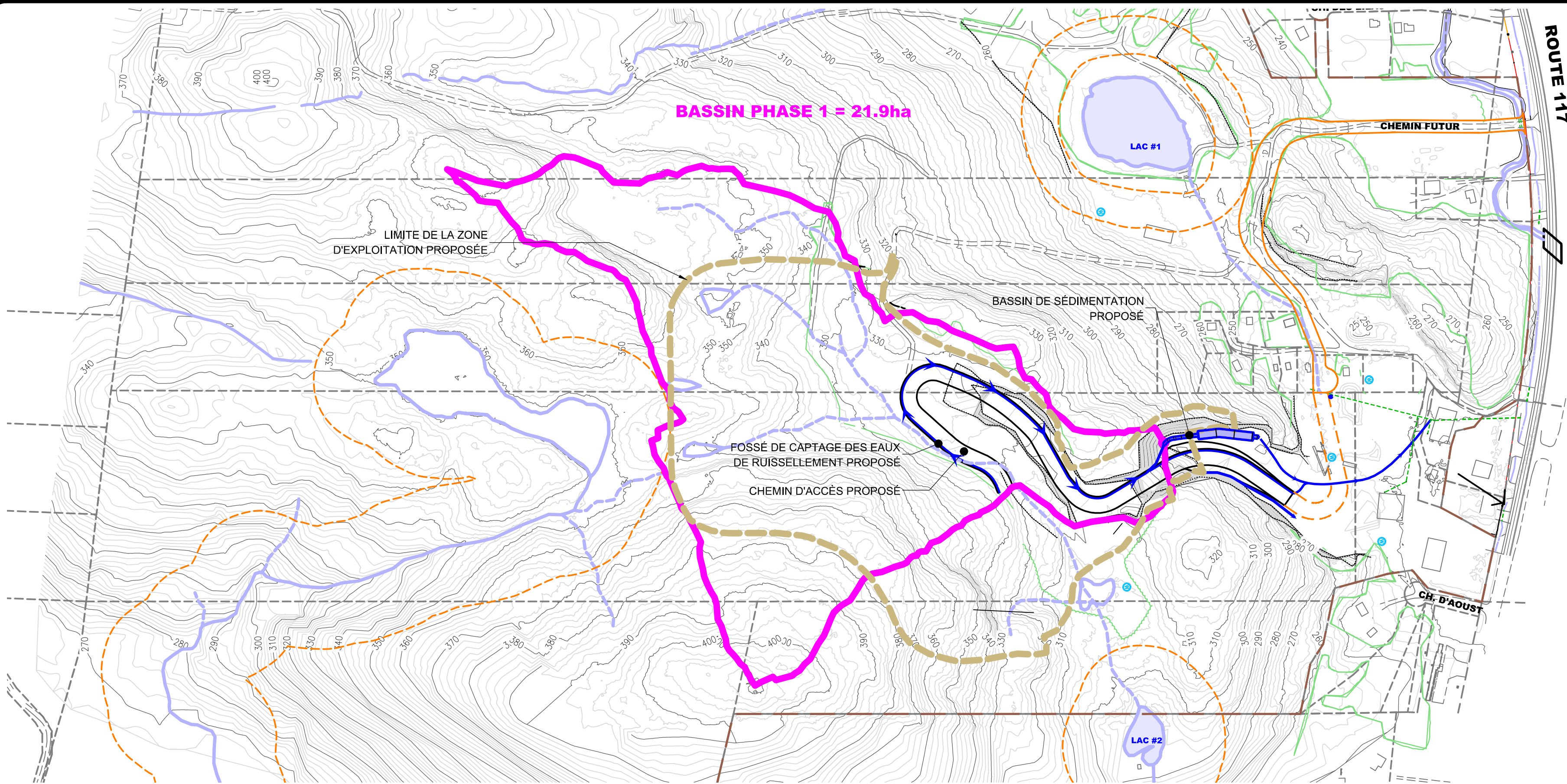
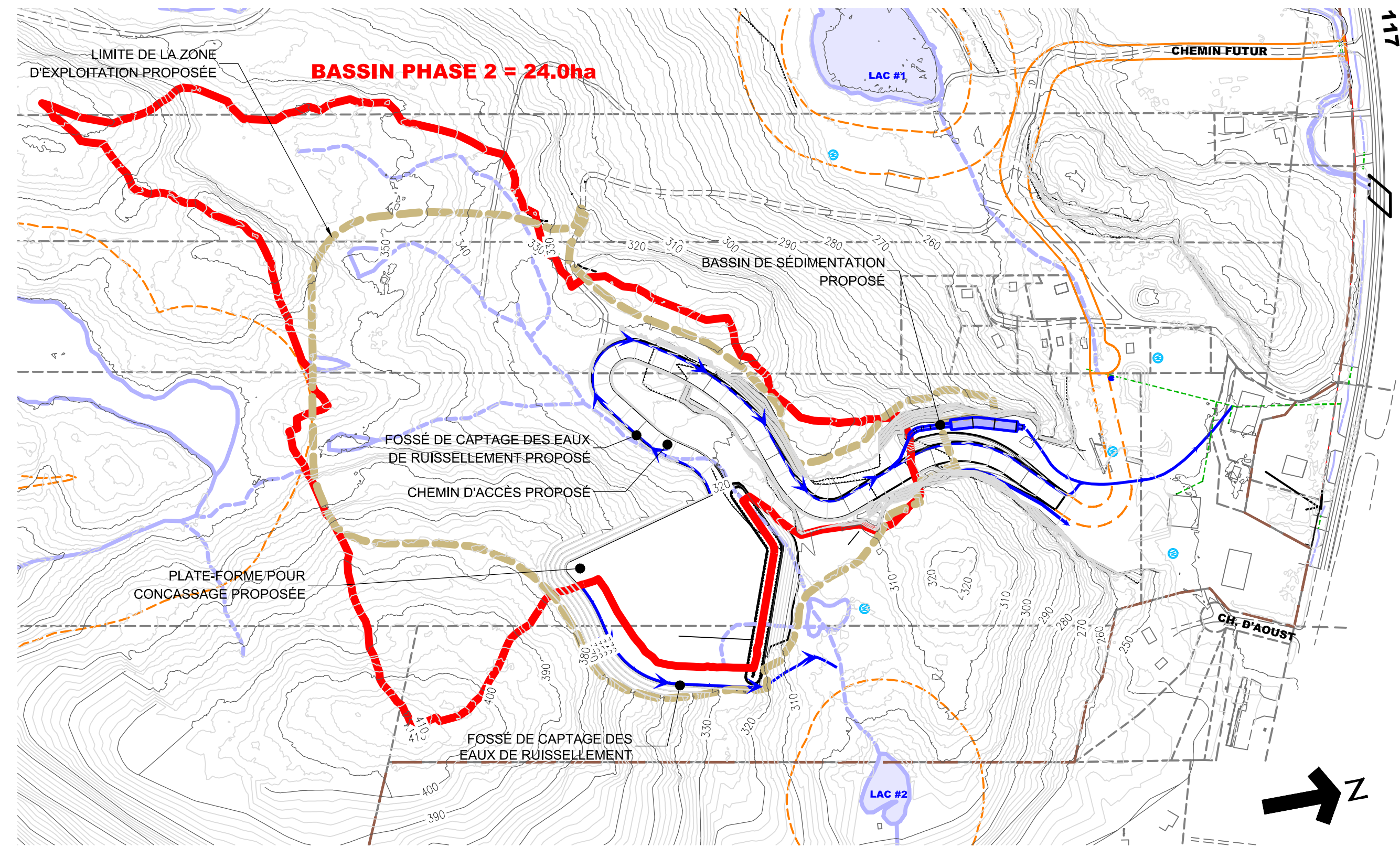




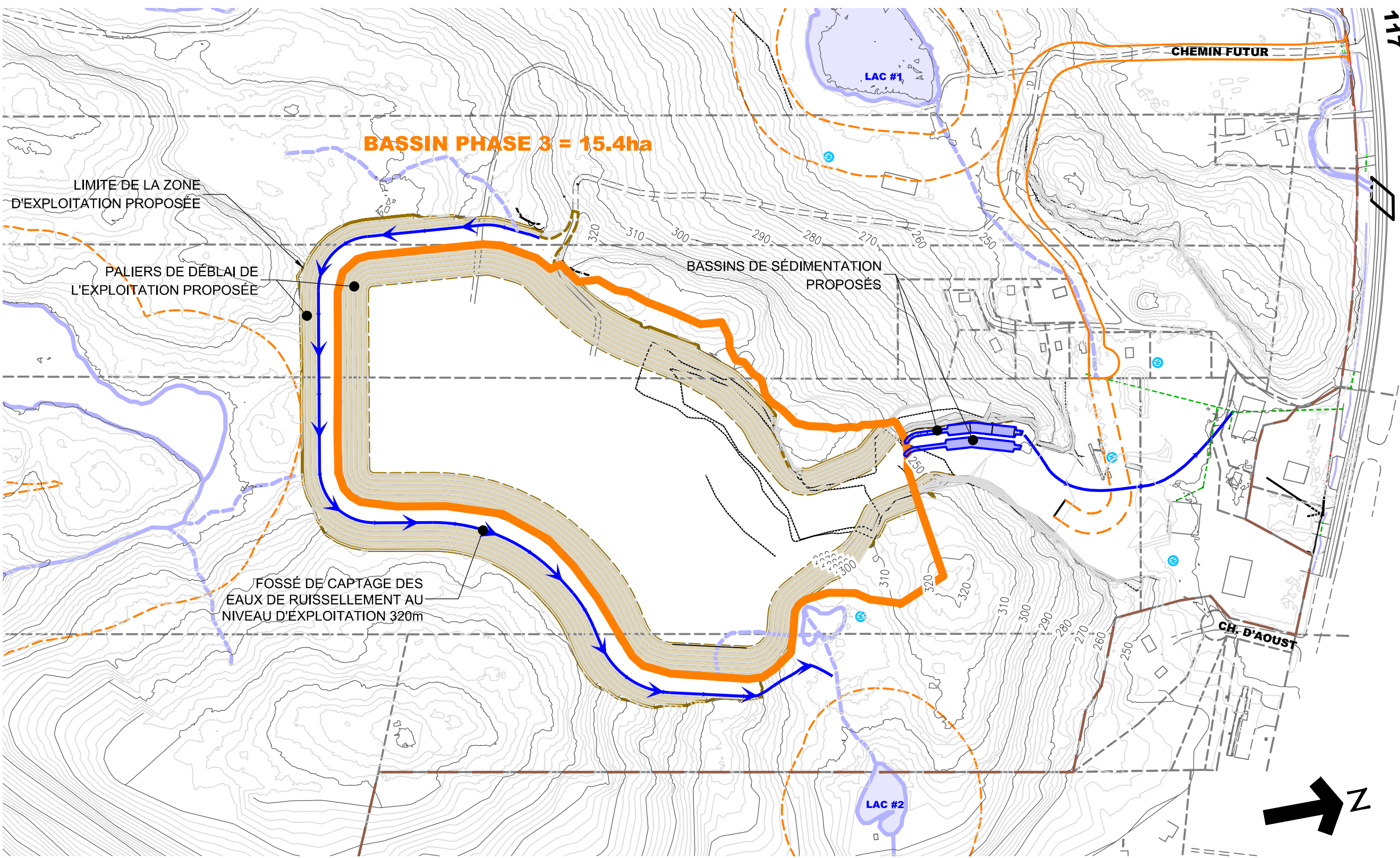
BASSIN VERSANT PHASE 1 - CHEMIN SEULEMENT

CARACTÉRISTIQUES ET DIMENSIONNEMENT DES OUVRAGES DE CAPTAGE DES SÉDIMENTS			
DESCRIPTION	PHASE 1	PHASE 2	PHASE 3
Superficie drainée	21,9 ha	23,4 ha	15,4 ha
Cp	0,27	0,295	0,6
Débit de pointe (récurrence 10 ans)	0,71 m³/sec	0,84 m³/sec	1,15 m³/sec
CAPTAGE DES SÉDIMENTS	1 bassin 10 m x 72 m	1 bassin 10 m x 72 m	2 bassins 10 m x 72 m
Section transversale	20 m²	20 m²	40 m²
Vitesse longitudinale maximum	0,036 m/sec 2,16 m/min	0,042 m/sec 2,52 m/min	0,029 m/sec 1,73 m/min
Temps de séjour minimum	33 minutes	28,6 minutes	42 minutes
Temps de séjour minimum	66 minutes Plan B	57 minutes Plan B	

Note 1 : Dans l'éventualité où il deviendrait nécessaire d'augmenter l'efficacité du traitement, le deuxième bassin pourra être aménagé en parallèle, dès le début des opérations (Plan B).



BASSIN VERSANT PHASE 2 - CHEMIN ET PLATE-FORME ÉL. 320m



BASSIN VERSANT PHASE 3 - CARRIÈRE ÉL. 250m



Ville de Mont-Tremblant
Règlement (2011)-102-18-2 - Annexe 1
Annexe X.2
Page 9 de 10

C	POUR AUTORISATION	M.L.	22/06/2011
Rév	Description	Par	Date

Cliant: PLACEMENTS JEAN MILLER INC.

Projet:
CHEMIN D'ACCÈS POUR L'EXPLOITATION D'UNE
CARRIÈRE ET GESTION DES EAUX DE SURFACE

No. AUTORISATION: 1106-458851

EQUIPE
LAURENCE
EXPERTS - CONSEILS
700 chemin Avila, Piedmont
Québec, CANADA J0R 1R3
Tel: (450) 227-1857
Fax: (450) 227-9550
Courriel: equipe@laurence.ca



Titre du plan:
VUE D'ENSEMBLE
PHASES D'EXPLOITATION ET BASSIN DRAINANT
AFFECTÉ PAR LES OPÉRATIONS

A. LATOUR, ing. jr	1:4000		
Préparé par	J.F. ARBIQUE	04/02/2011	CSEV210.dwg
Dessiné par	M. LAURENCE, ing.	74.41.01	FICHER C-210
Vérifié par		Dossier No	Plan No