

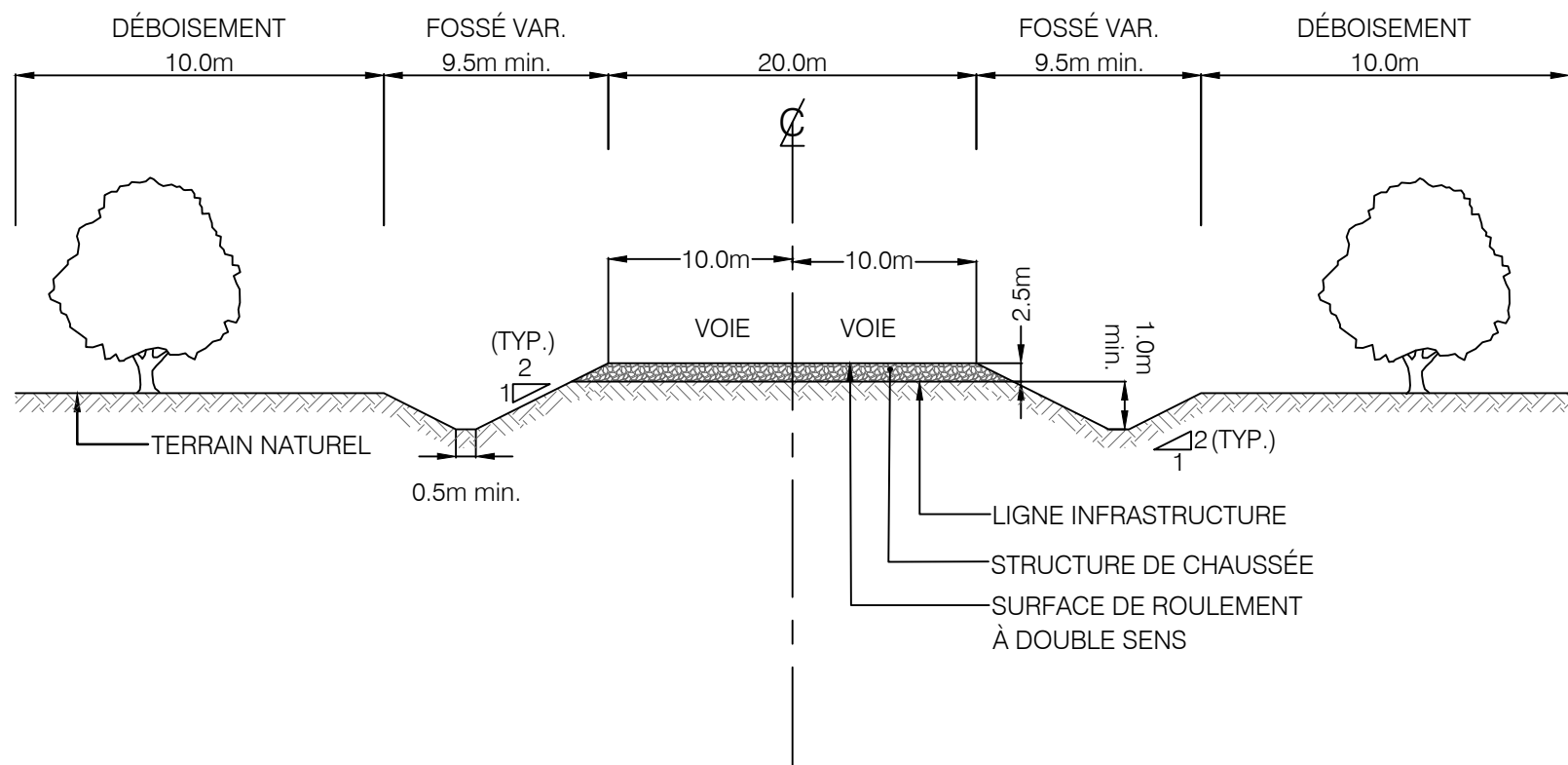




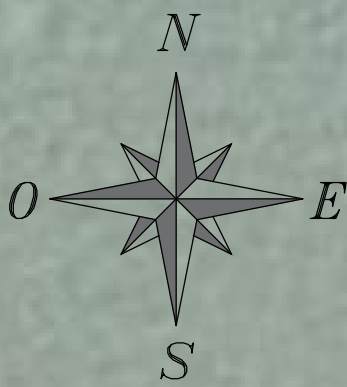
POUR INFORMATION
NE PAS UTILISER POUR CONSTRUCTION
BBA
DATE: 2020-11-23

				PROJET: PROJET AUTHIER						
				TITRE: COUPE-TYPE CHEMIN D'ACCÈS						
CLIENT: 		CONÇU PAR: MARIE-FRANCE PROULX, ing. OIQ 115664	DESSINÉ PAR: SYLVAIN BERUBE, tech.	DESSIN No: 6015021-000000-41-D09-0001						
		VÉRIFIÉ PAR: MARIE-FRANCE PROULX, ing. OIQ 115664	APPROUVÉ PAR:					FEUILLE: 01	FORMAT: A	RÉV. AA
		ÉCHELLE: NTS	DATE: 2020-11-23							



POUR INFORMATION
NE PAS UTILISER POUR CONSTRUCTION
BBA
DATE: 2020-11-23

				PROJET: PROJET AUTHIER			
				TITRE: COUPE-TYPE ROUTE DE HALAGE			
CLIENT: 	 NTS	CONÇU PAR: MARIE-FRANCE PROULX, ing. OIQ 115664	DESSINÉ PAR: SYLVAIN BERUBE, tech.		DESSIN No: 6015021-000000-41-D09-0002		
		VÉRIFIÉ PAR: MARIE-FRANCE PROULX, ing. OIQ 115664	APPROUVÉ PAR:				
		ÉCHELLE:	DATE: 2020-11-23				
				FEUILLE: 01	FORMAT: A	RÉV. AA	



NOTE GÉNÉRALE
L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS AUX PLANS, FAIRE LOCALISER TOUS LES SERVICES D'UTILITÉS PUBLIQUES ET RAPPORTER TOUTES ERREURS OU OMISSIONS AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX.
DROIT D'AUTEUR
CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE DE NORINFRA INC. NUL N'EST AUTORISÉ À EFFECTUER UNE RÉVISION, REPRODUCTION OU TOUT AUTRE USAGE SANS AVOIR L'AUTORISATION ÉCRITE DE NORINFRA INC.

REV.	DATE	DESCRIPTION	PAR
B	2020/12/01	EMIS POUR ÉTUDE DE FAISABILITÉ	M.D.
A	2020/11/26	EMIS POUR COMMENTAIRES	M.D.



SCEAU(X):



SAYONA QUÉBEC

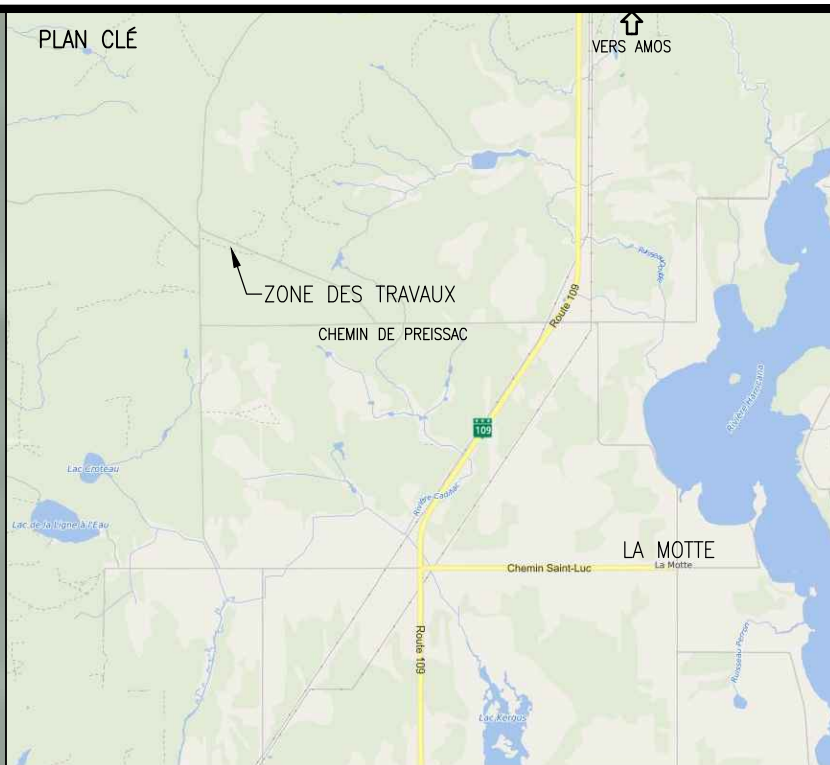
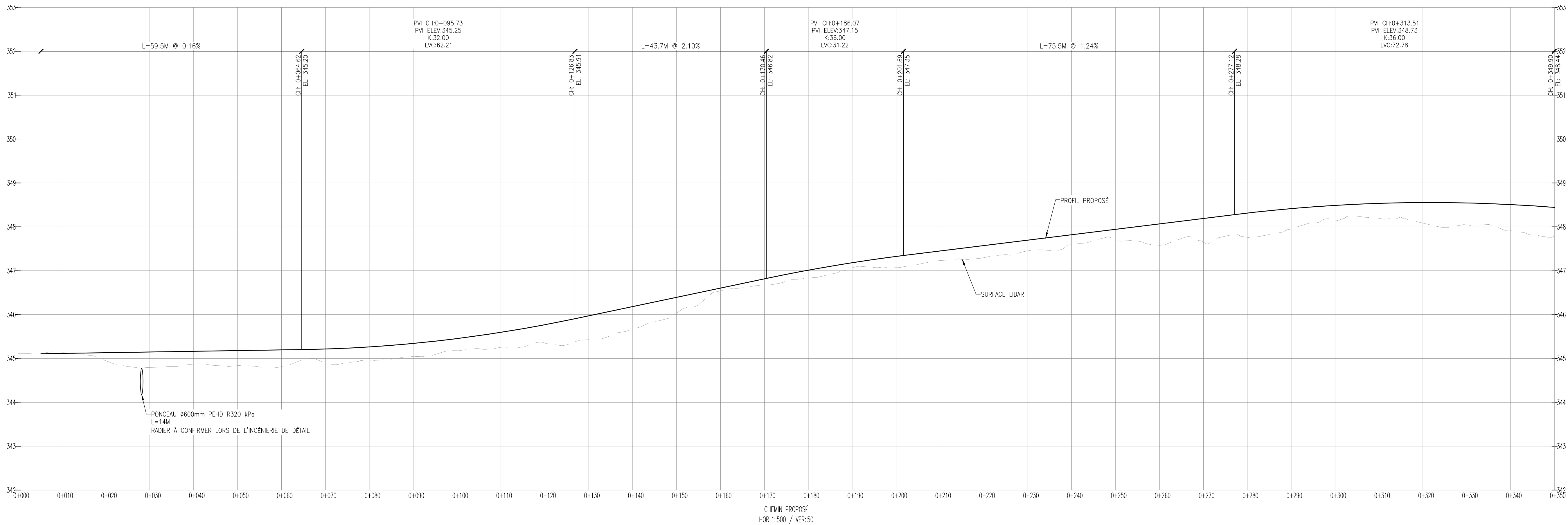
ÉTUDE
RÉFECTION DU CHEMIN D'ACCÈS
VUE EN PLAN - CHEMIN SUD À SABLIERE

DESSINÉ PAR:	MARILIE DESCHENES
PRÉPARÉ PAR:	MARTIN DROUIN, ing. P.eng.
APPROUVÉ PAR:	MARTIN DROUIN, ing. P.eng.
# PLAN:	19-0151-CIV-0101_B
# PROJET:	19-0151
ECH:	1:1500
DATE:	2020/10/26



VUE EN PLAN
ECH: 1:500

NOTE: VITESSE DE CONCEPTION: 70 KM/H



NOTE GÉNÉRALE
L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS AUX PLANS, FAIRE LOCALISER TOUS LES SERVICES D'UTILITÉS PUBLIQUES ET RAPPORTER TOUTES ERREURS OU OMISSIONS AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX.
DROIT D'AUTEUR
CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE DE NORINFRA INC. NUL N'EST AUTORISÉ À EFFECTUER UNE RÉVISION, REPRODUCTION OU TOUT AUTRE USAGE SANS AVOIR L'AUTORISATION ÉCRITE DE NORINFRA INC.

REV.	DATE:	DESCRIPTION	PAR
B	2020/12/01	EMIS POUR ÉTUDE DE FAISABILITÉ	M.D.
A	2020/11/26	EMIS POUR COMMENTAIRES	M.D.



SCEAU(X):



SAYONA QUÉBEC

ÉTUDE
REFECTION DU CHEMIN D'ACCÈS
VUPLAN & PROFIL - CHEMIN SUD À SABLIERE
CHAINAGE 0+000 À 0+350

DESSINÉ PAR:	MARILIE DESCHENES
PRÉPARÉ PAR:	MARTIN DROUIN, ing. P.eng.
APPROUVÉ PAR:	MARTIN DROUIN, ing. P.eng.
# PLAN:	19-0151-CIV-0201_B
# PROJET:	19-0151
ECH:	1:500
DATE:	2020/10/26

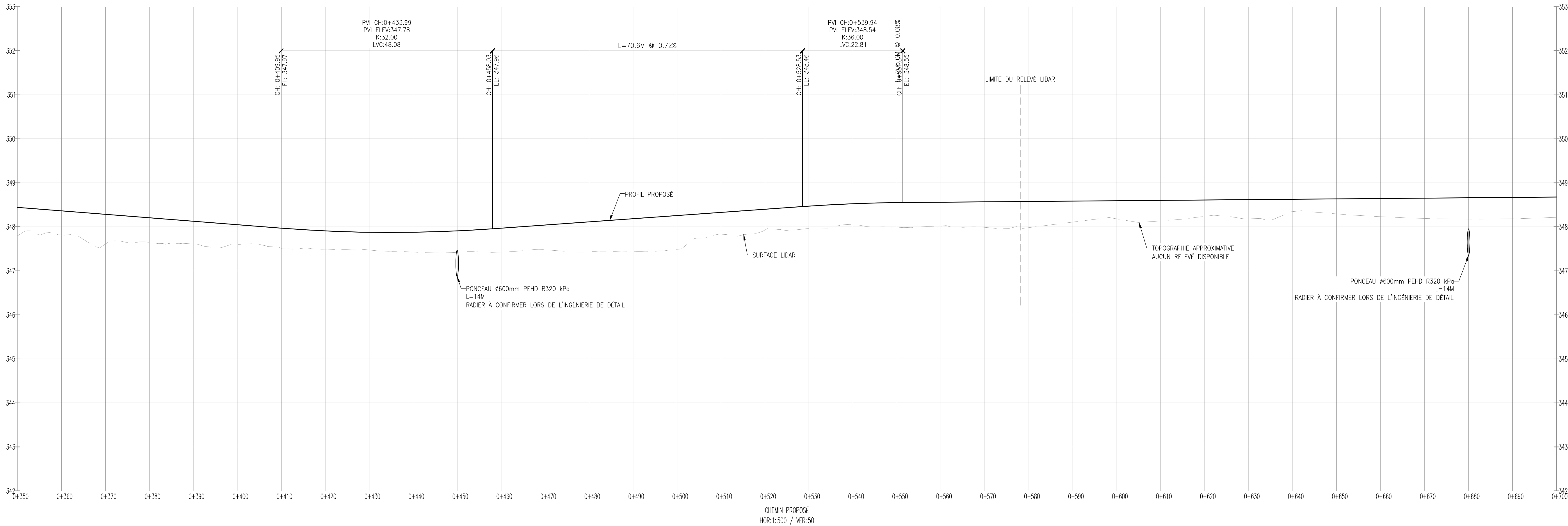


**NE PAS UTILISER
POUR CONSTRUCTION**

VUE EN PLAN

ECH: 1:500

NOTE: VITESSE DE CONCEPTION: 70 KM/H



NOTE GÉNÉRALE
L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS AUX PLANS, FAIRE LOCALISER TOUS LES SERVICES D'UTILITÉS PUBLIQUES ET RAPPORTER TOUTES ERREURS OU OMISSIONS AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX.
DROIT D'AUTEUR
CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE DE NORINFRA INC. NUL N'EST AUTORISÉ À EFFECTUER UNE RÉVISION, REPRODUCTION OU TOUT AUTRE USAGE SANS AVOIR L'AUTORISATION ÉCRITE DE NORINFRA INC.

REV.	DATE:	DESCRIPTION	PAR
B	2020/12/01	EMIS POUR ÉTUDE DE FAISABILITÉ	M.D.
A	2020/11/26	EMIS POUR COMMENTAIRES	M.D.



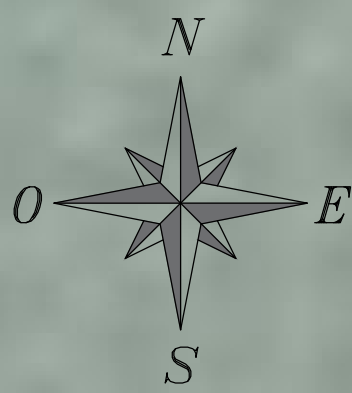
SCEAU(X):



SAYONA QUÉBEC

ÉTUDE
RÉFECTION DU CHEMIN D'ACCÈS
PLAN & PROFIL - CHEMIN SUD À SABLIÈRE
CHAINAGE 0+350 À 0+700

DESSINÉ PAR:	MARILIE DESCHENES
PRÉPARÉ PAR:	MARTIN DROUIN, ing. P.eng.
APPROUVÉ PAR:	MARTIN DROUIN, ing. P.eng.
# PLAN:	19-0151-CIV-0202_B
# PROJET:	19-0151
ECH:	1:500
DATE:	2020/10/26



**NE PAS UTILISER
POUR CONSTRUCTION**

NOTE GÉNÉRALE
L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS AUX PLANS, FAIRE LOCALISER TOUTS LES SERVICES D'UTILITÉS PUBLIQUES ET RAPPORTER TOUTES ERREURS OU OMISSIONS AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX
DROIT D'AUTEUR
CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE DE NORINFRA INC. NUL N'EST AUTORISÉ À EFFECTUER UNE RÉVISION, REPRODUCTION OU TOUT AUTRE USAGE SANS AVOIR L'AUTORISATION ÉCRITE DE NORINFRA INC.

B	2020/12/01	ÉMIS POUR ÉTUDE DE FAISABILITÉ	M.D.
A	2020/11/26	ÉMIS POUR COMMENTAIRES	M.D.
REV.	DATE:	DESCRIPTION	PAR



SCEAU(X):



SAYONA QUÉBEC

ÉTUDE

PLAN & PROFIL – CHEMIN SUD À SABLIÈRE

CHAINAGE 0+700 À 1+050

DESSINÉ PAR: MARILIE DESCHENES

PREPARE PAR: MARTIN DROUIN, Ing. P.eng

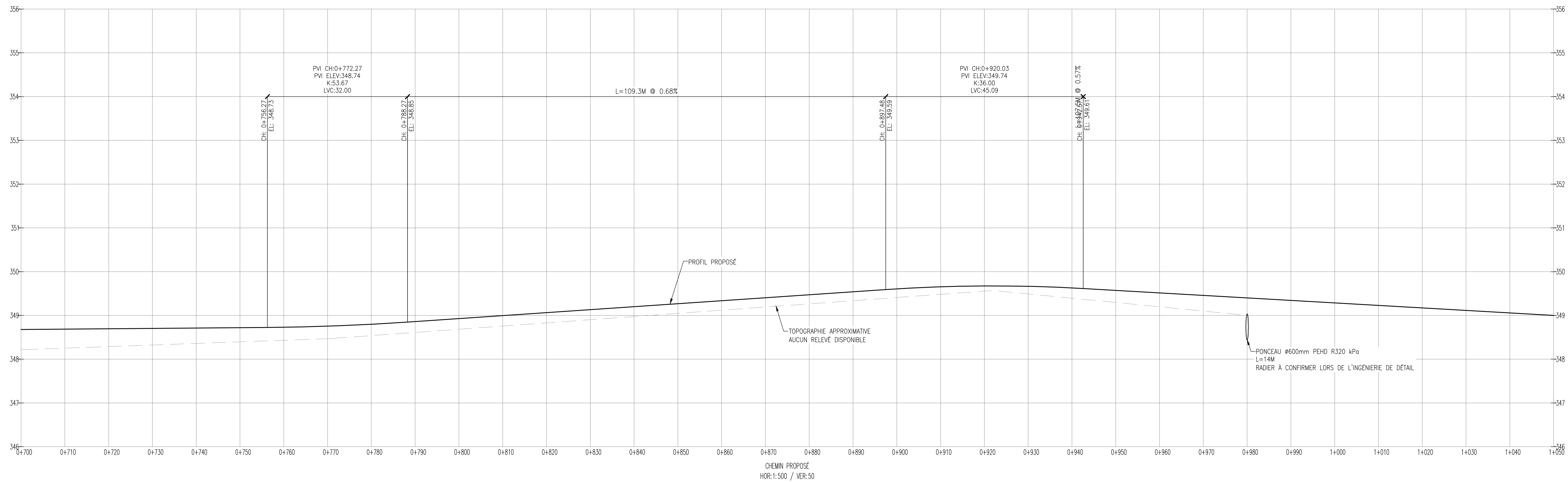
PLAN: 19-0151-CIV-0203

PROJET: 19-0151	ECH: 1:500	
-----------------	------------	--

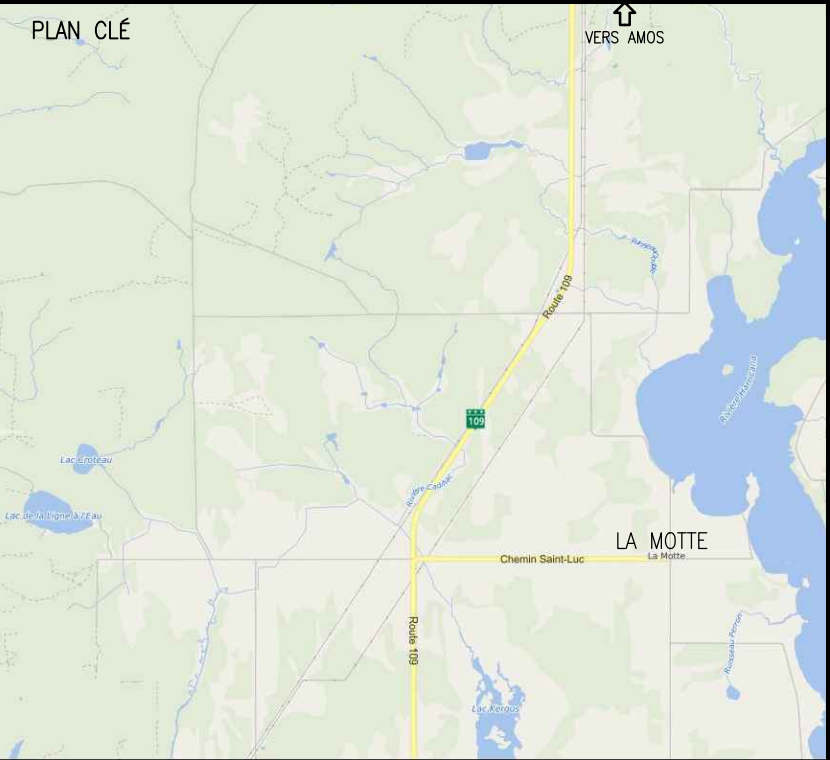
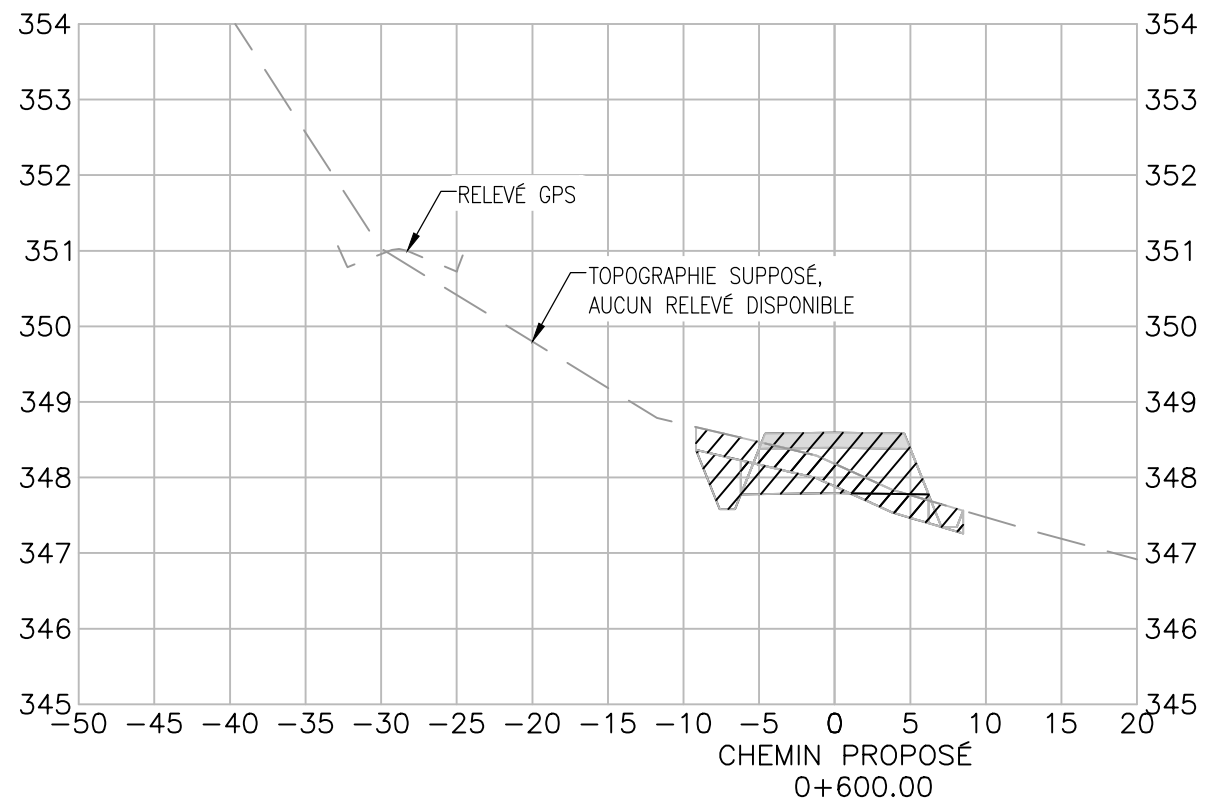
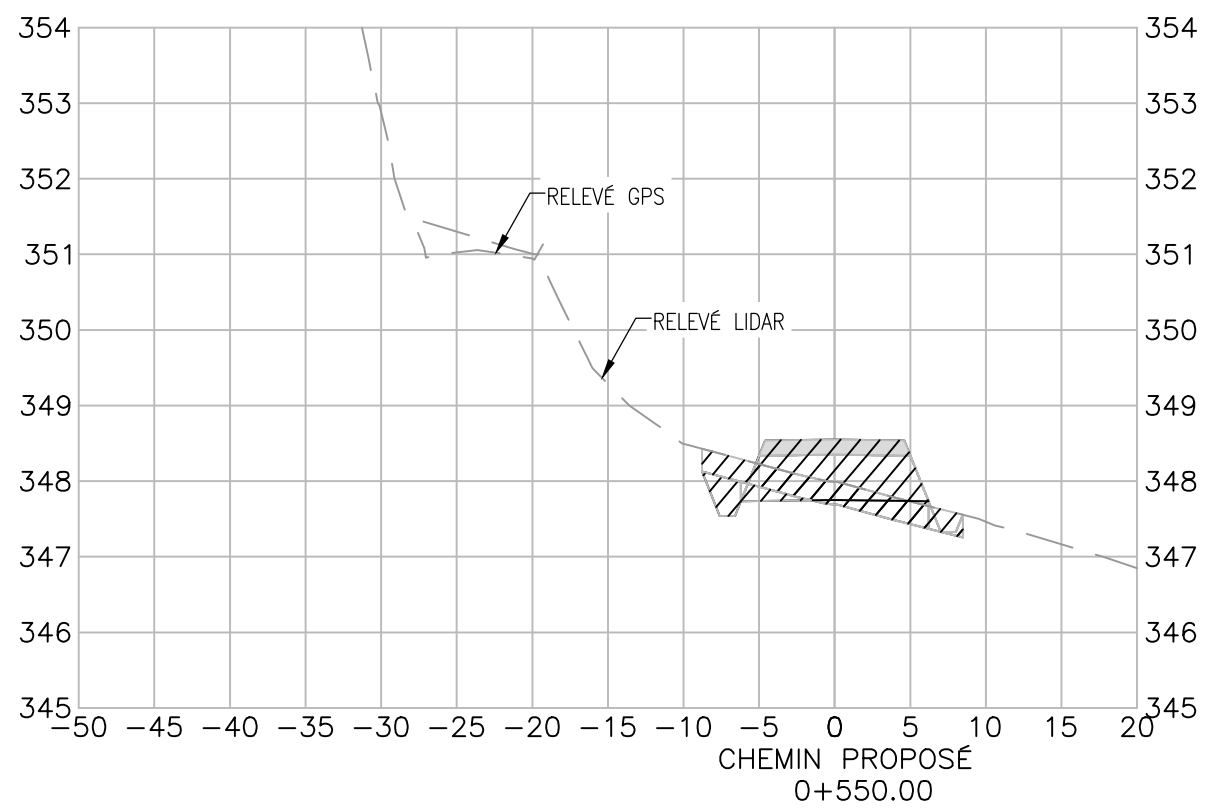
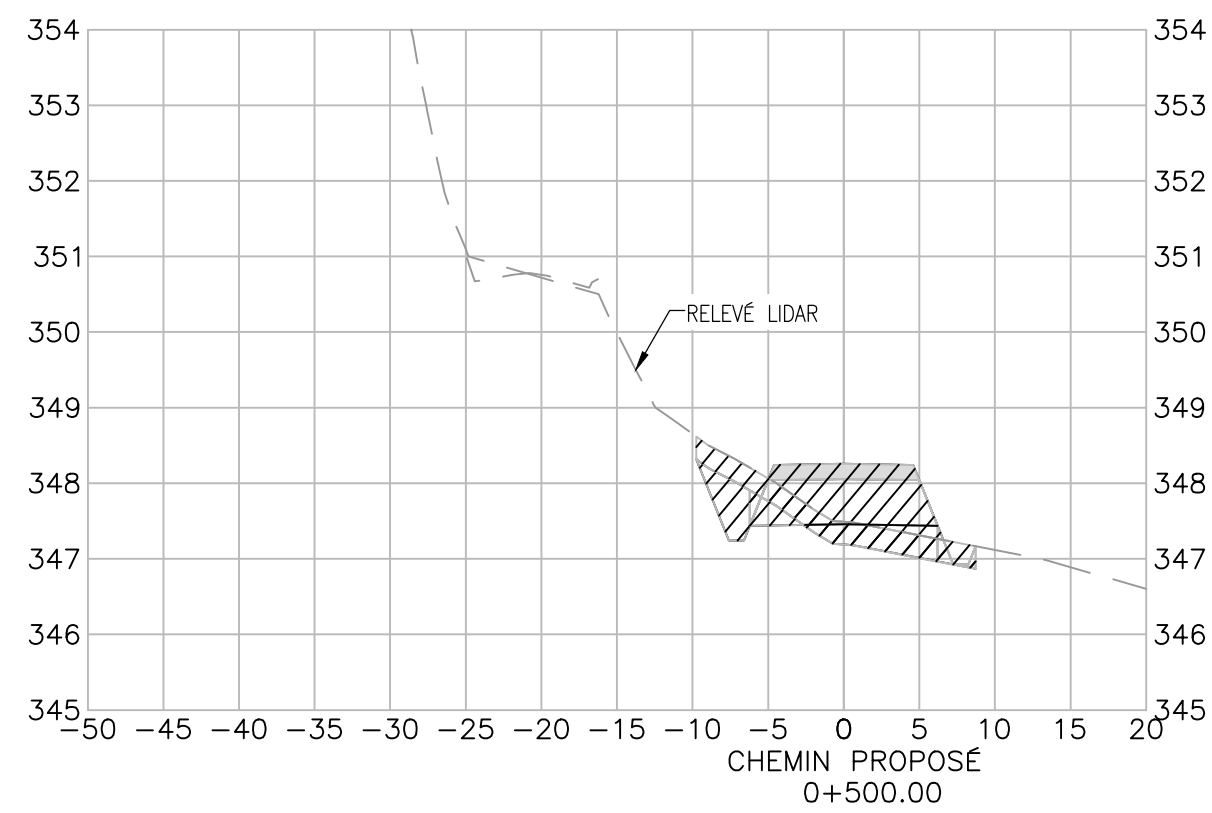
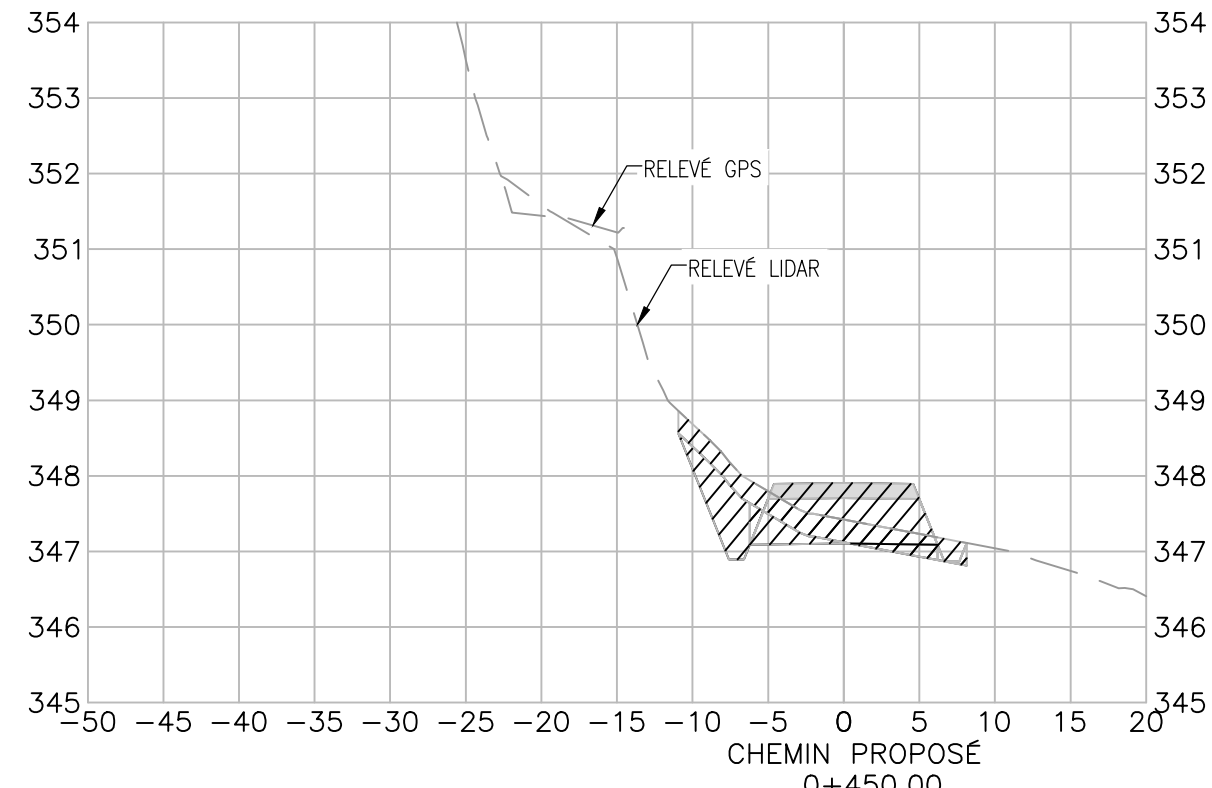
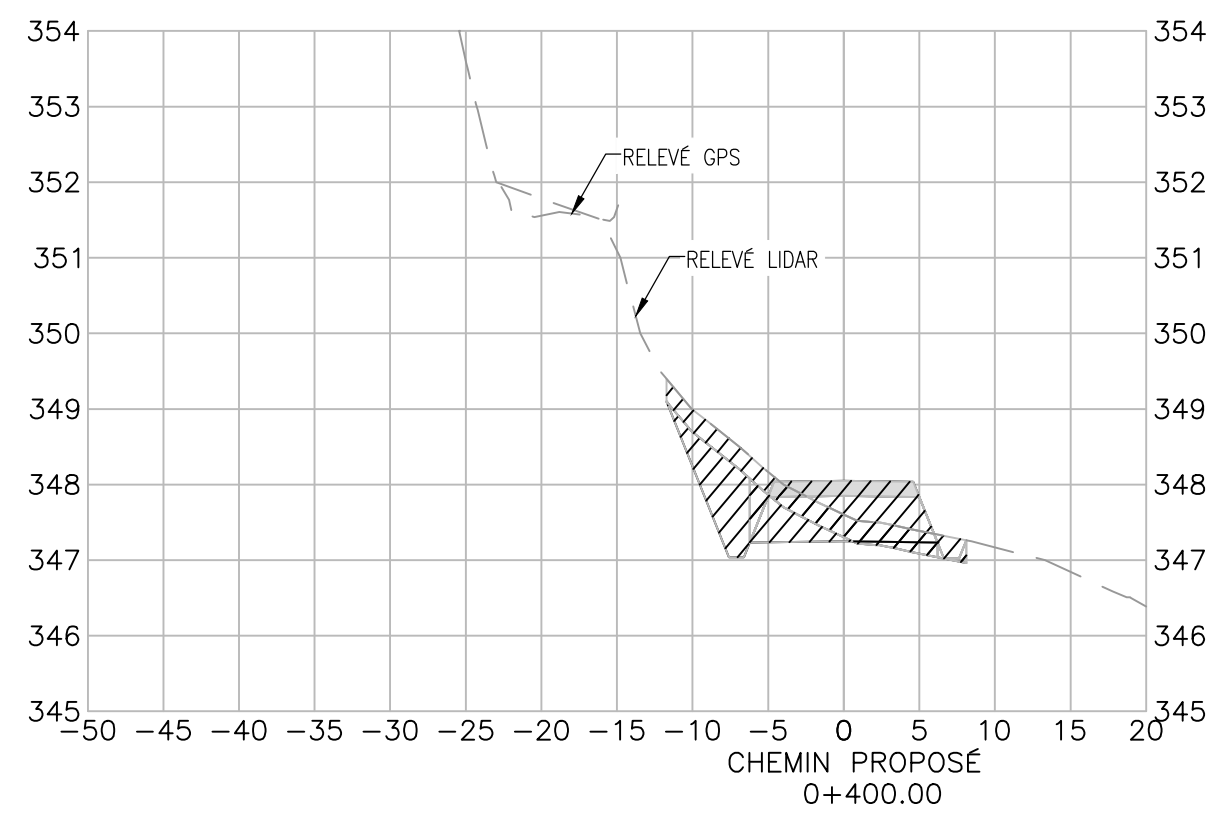
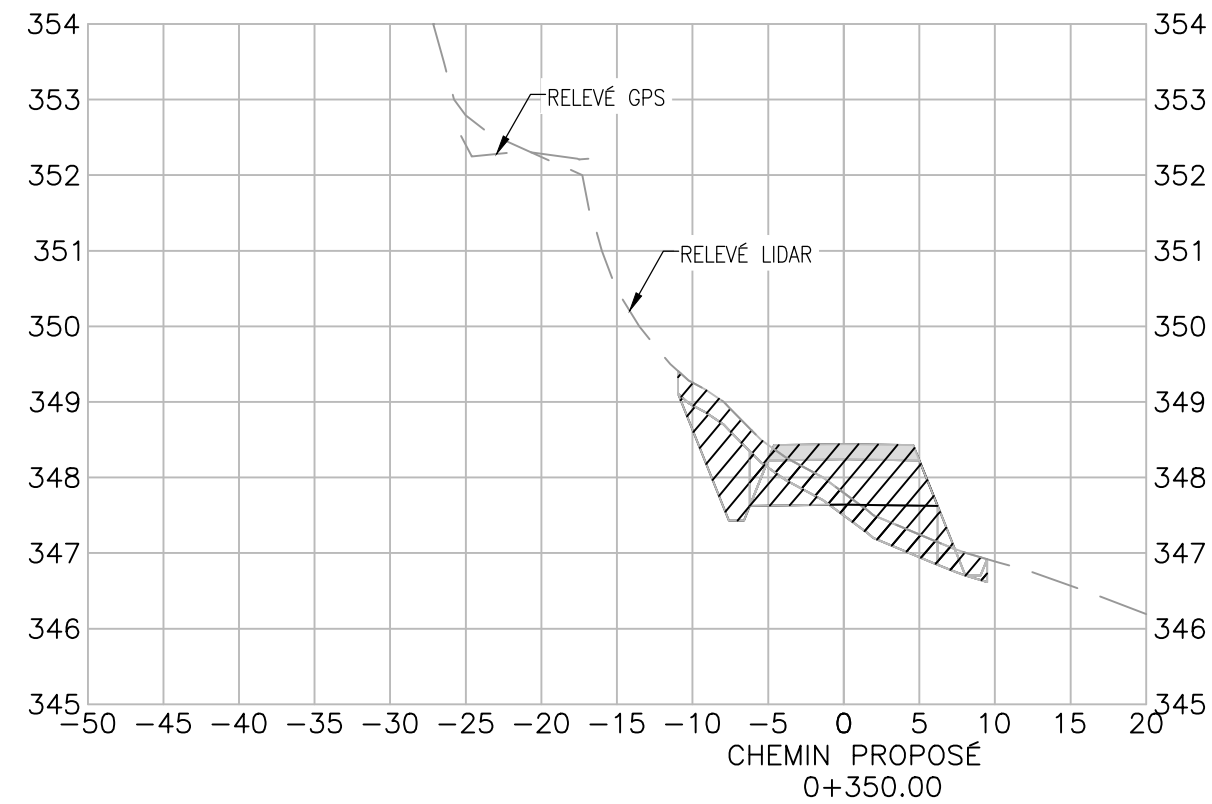
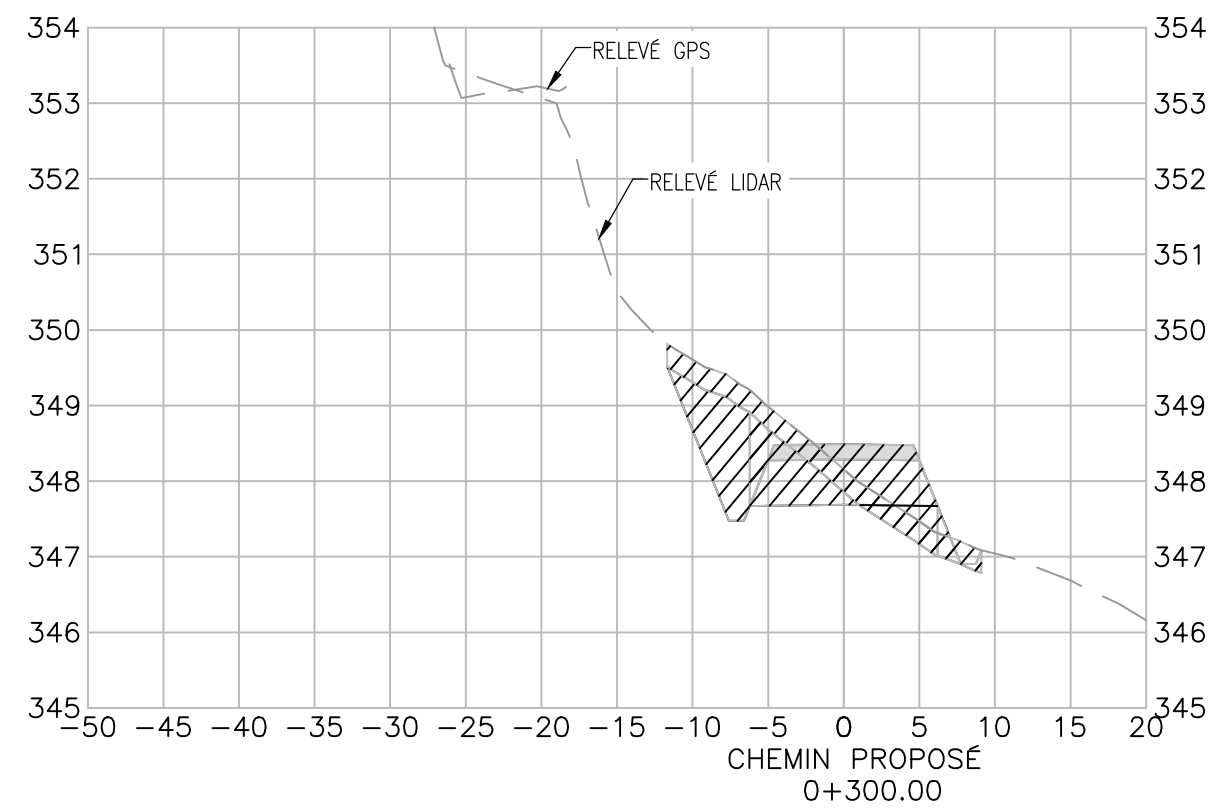
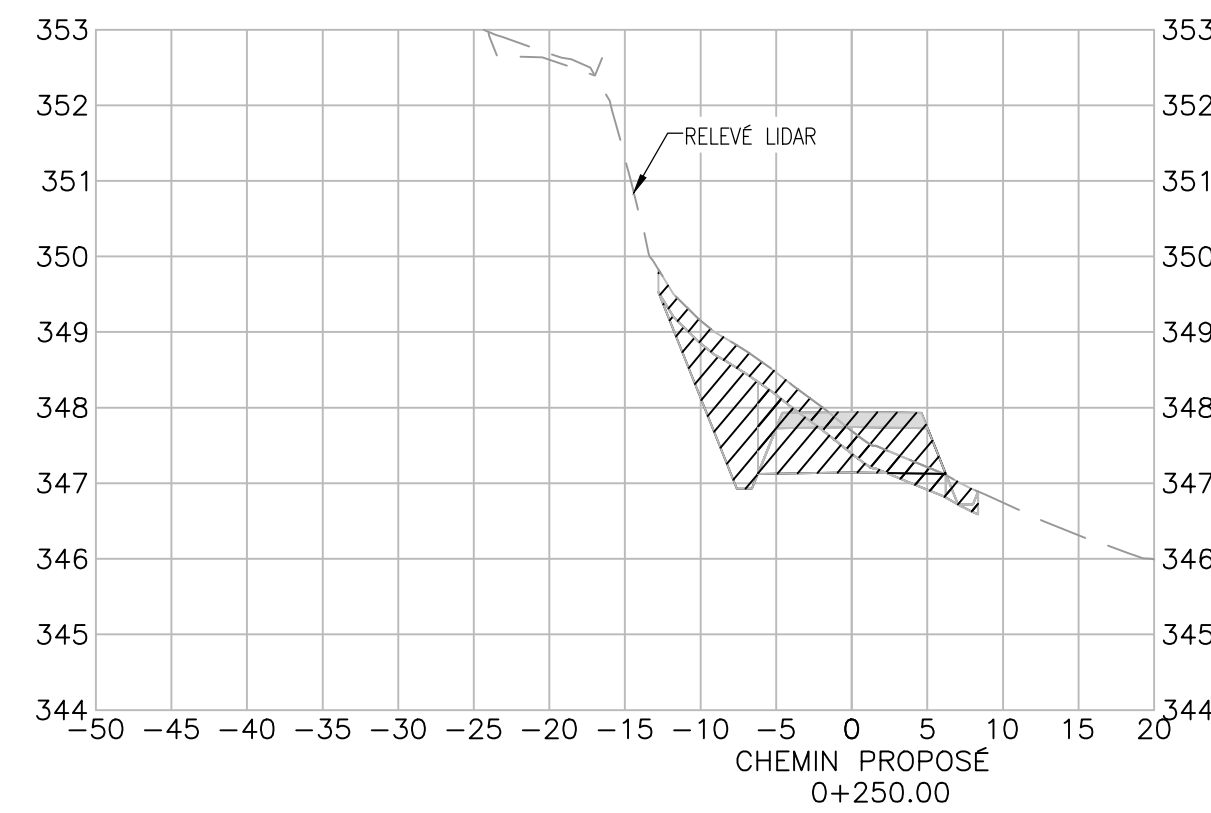
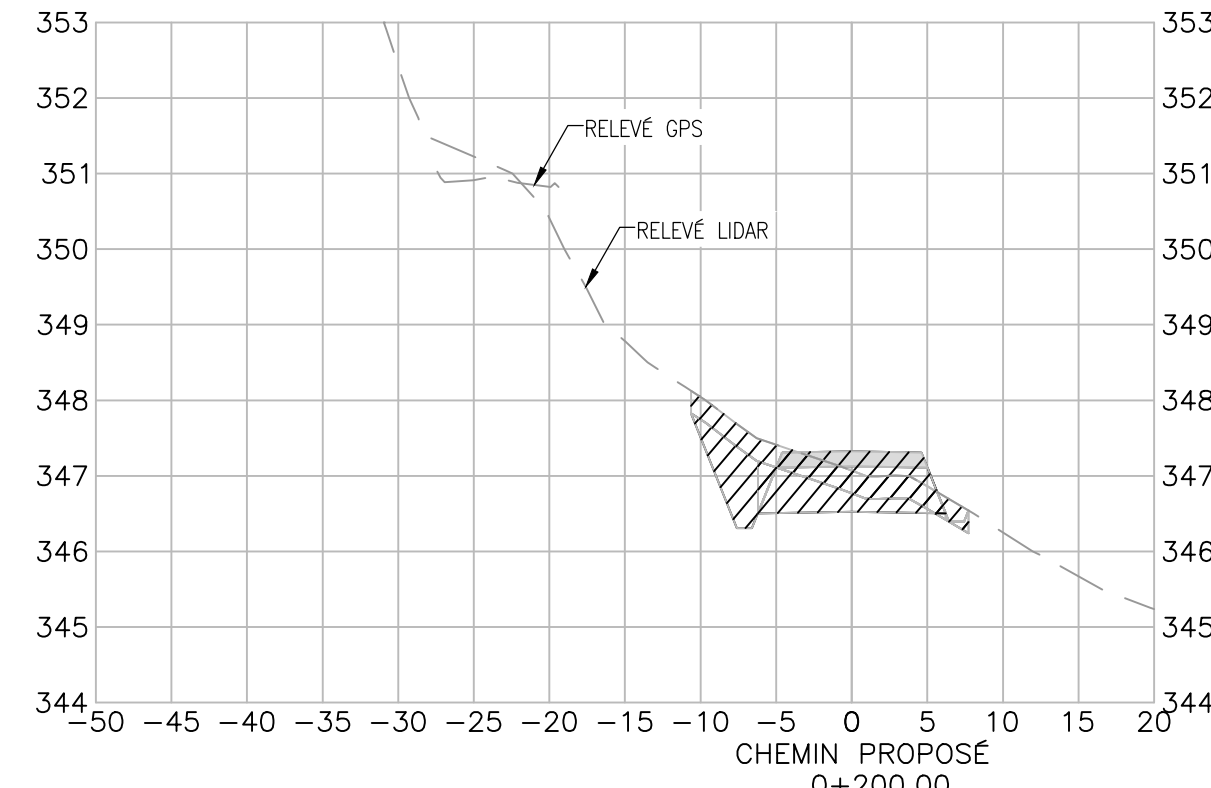
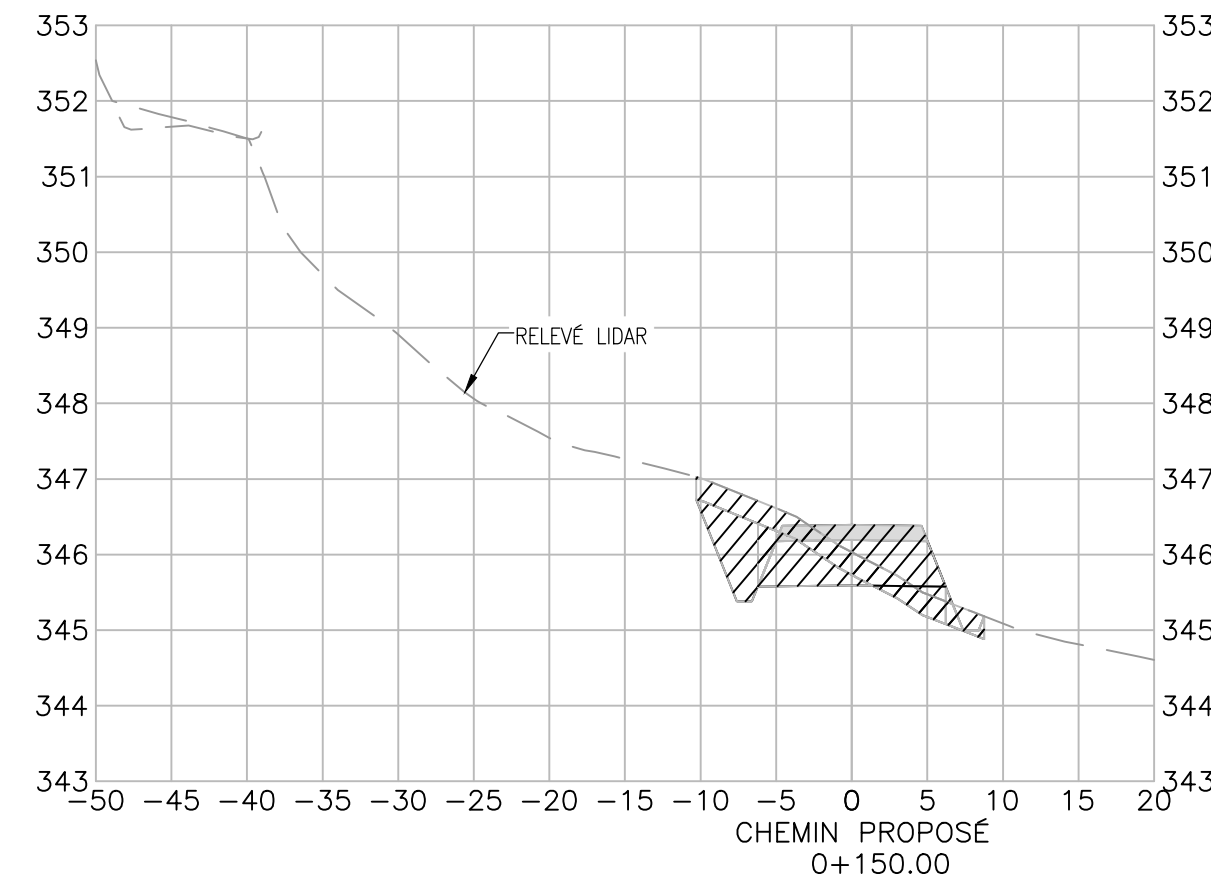
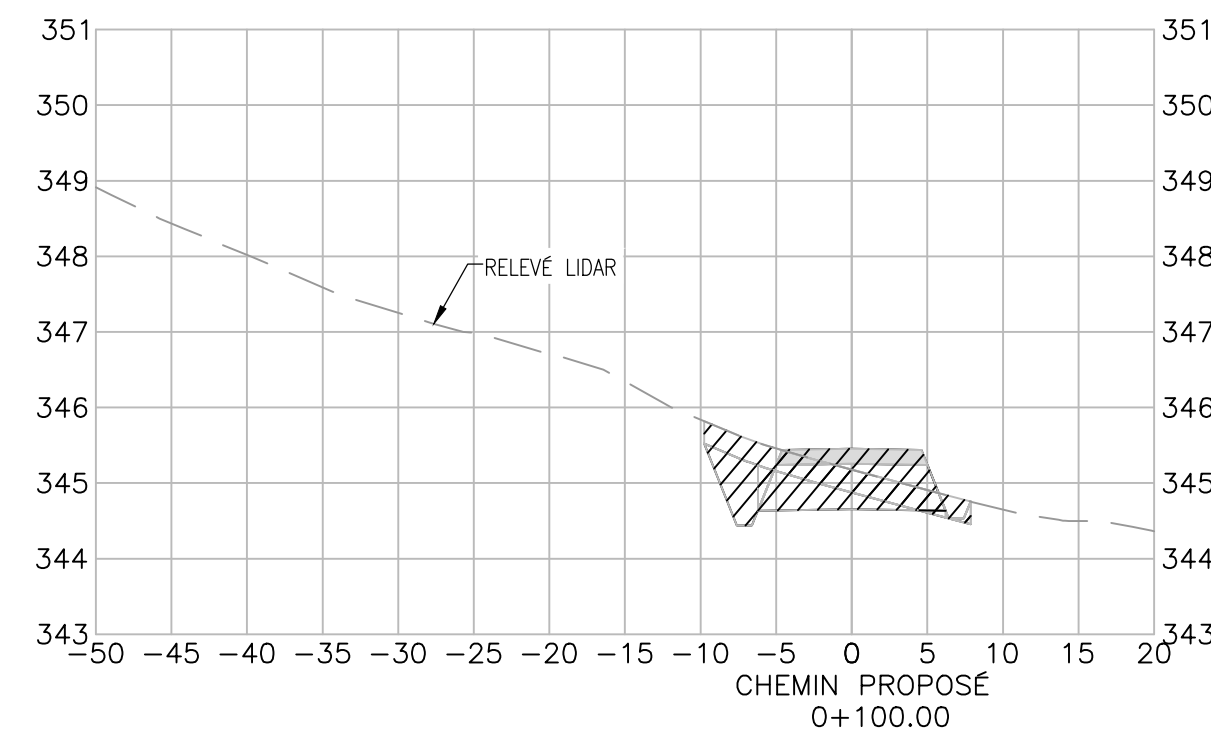
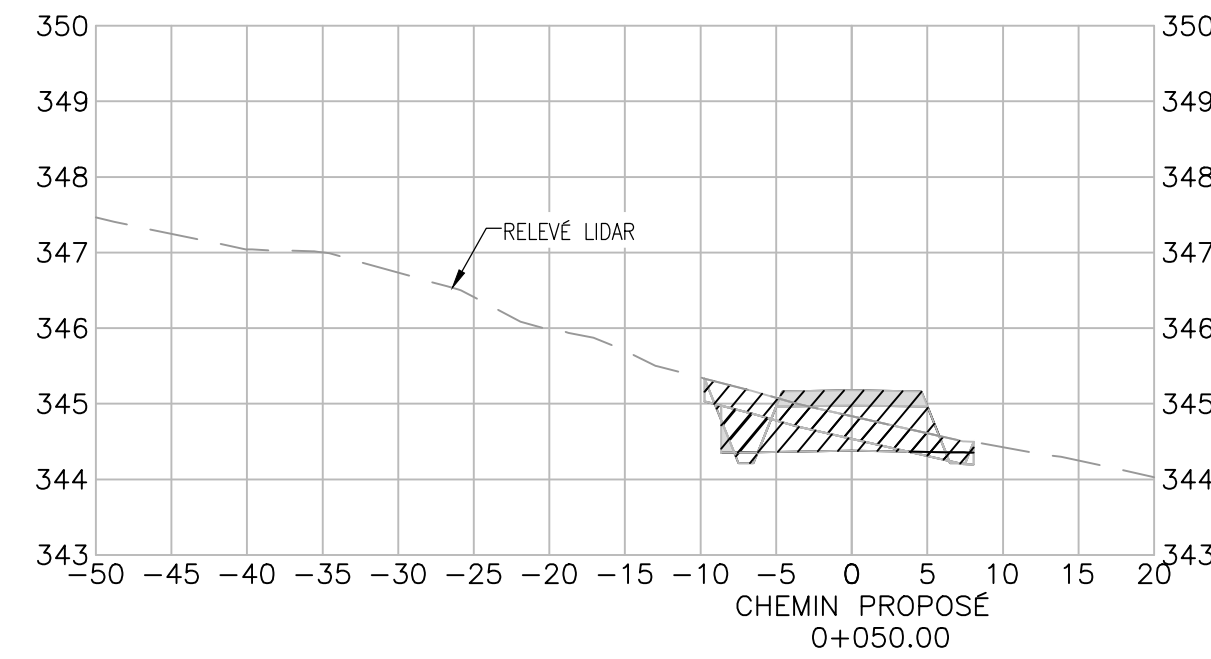
ECH: 1:500	DATE: 2020/10/20
------------	------------------

VUE EN PLAN
ÉCH: 1:500

NOTE: VITESSE DE CONCEPTION: 70 KM/H



CHEMIN PROPOSÉ
HOR:1:500 / VER:50



NOTE GÉNÉRALE
L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS AUX PLANS, FAIRE LOCALISER TOUS LES SERVICES D'UTILITÉS PUBLIQUES ET RAPPORTER TOUTES ERREURS OU OMISSIONS AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX.
DROIT D'AUTEUR
CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE DE NORINFRA INC. NUL N'EST AUTORISÉ À EFFECTUER UNE RÉVISION, REPRODUCTION OU TOUT AUTRE USAGE SANS AVOIR L'AUTORISATION ÉCRITE DE NORINFRA INC.

B	2020/12/01	ÉMIS POUR ÉTUDE DE FAISABILITÉ	M.D.
A	2020/11/26	ÉMIS POUR COMMENTAIRES	M.D.
REV.	DATE:	DESCRIPTION	PAR



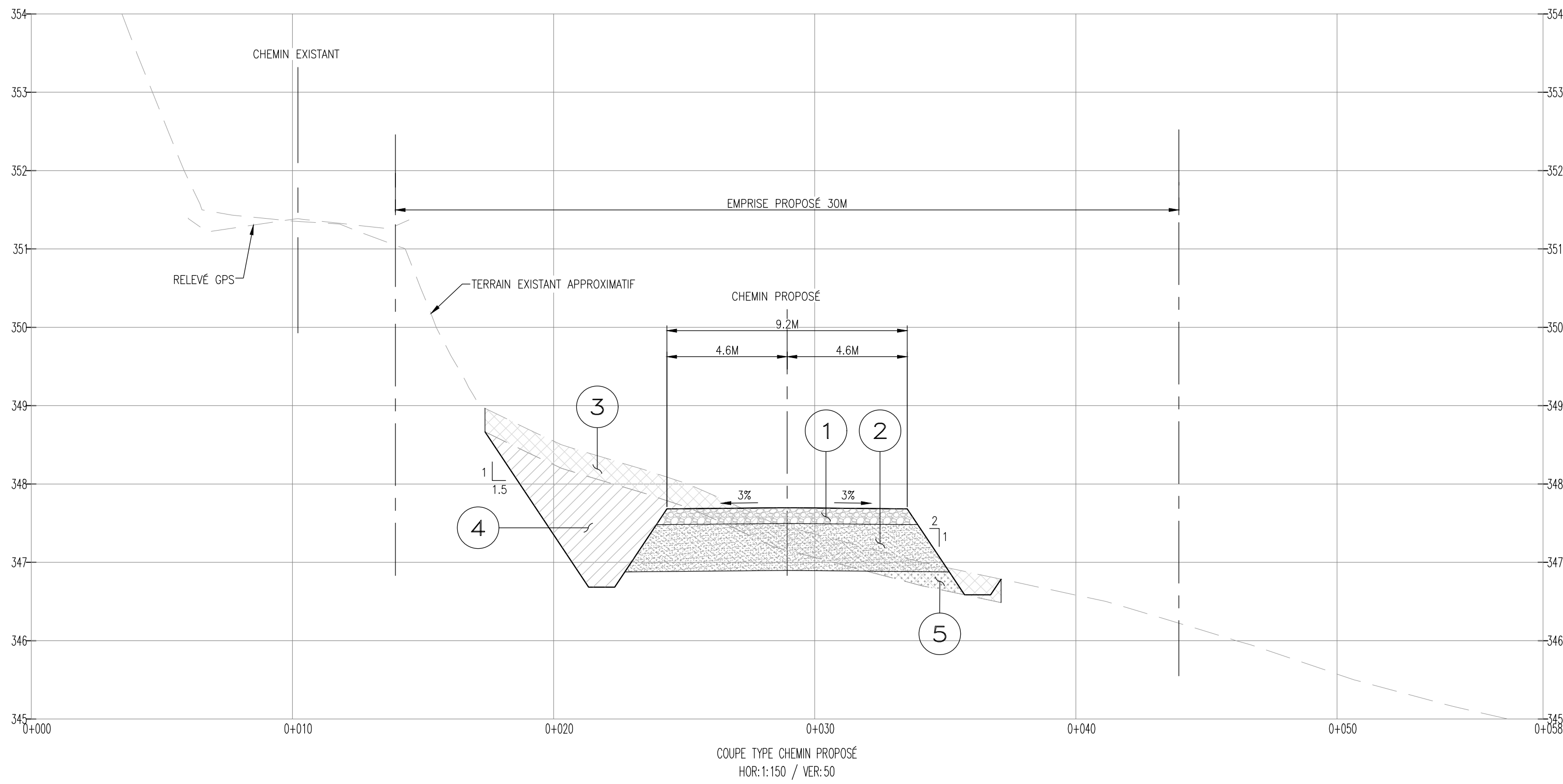
SCEAU(X):



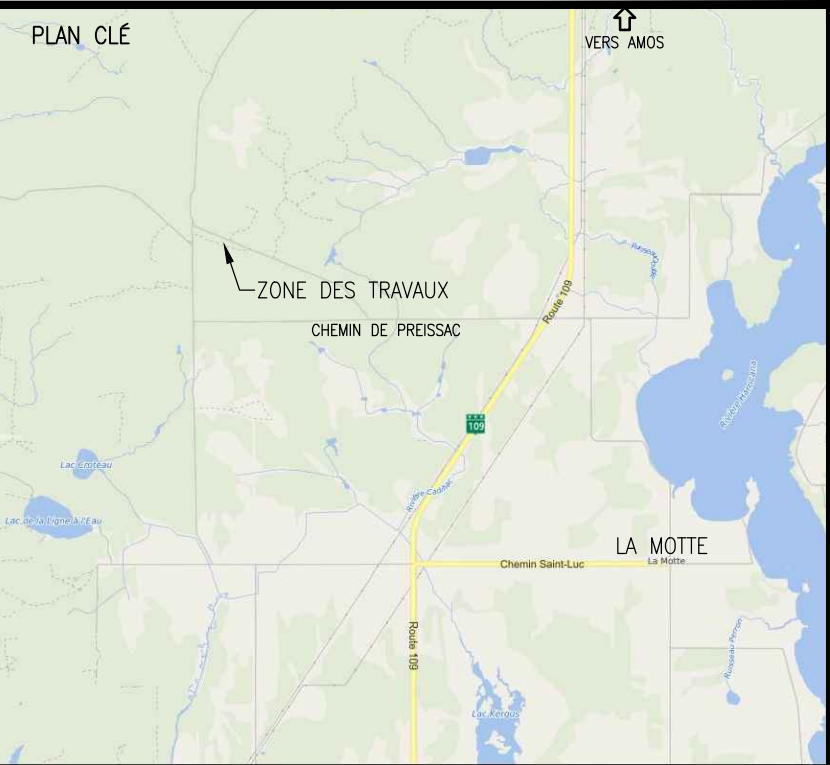
SAYONA QUÉBEC

ÉTUDE
RÉFECTION DU CHEMIN D'ACCÈS
COUPES TRANSVERSALE

DESSINÉ PAR:	MARILIE DESCHENES
PRÉPARÉ PAR:	MARTIN DROUIN, ing. P.eng.
APPROUVÉ PAR:	MARTIN DROUIN, ing. P.eng.
# PLAN:	19-0151-CIV-0301_B
# PROJET:	19-0151
ECH:	1:500
DATE:	2020/10/26



- 1 200mm DE MG-20 CONFORME À LA NORME BNO-2560-114 COMPACTÉ À 98% DU PROCTOR MODIFIÉ
- 2 600mm DE MG-112 OU GRAVIER NATUREL 0-120mm COMPACTÉ À 95% DU PROCTOR MODIFIÉ PAR COUCHE DE 300mm
- 3 DÉCAPAGE ET EXCAVATION DE LA MATIÈRE VÉGÉTALE SUR UNE ÉPAISSEUR MOYENNE DE 300mm
- 4 DÉBLAI ET EXCAVATION DE DEUXIÈME CLASSE
- 5 REMBLAI DE DEUXIÈME CLASSE COMPACTÉ À 90% DU PROCTOR MODIFIÉ PAR COUCHE DE 300mm



NOTE GÉNÉRALE
L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS AUX PLANS, FAIRE LOCALISER TOUS LES SERVICES D'UTILITÉS PUBLIQUES ET RAPPORTER TOUTES ERREURS OU OMISSIONS AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX.
DROIT D'AUTEUR
CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE DE NORINFRA INC. NUL N'EST AUTORISÉ À EFFECTUER UNE RÉVISION, REPRODUCTION OU TOUT AUTRE USAGE SANS AVOIR L'AUTORISATION ÉCRITE DE NORINFRA INC.

B	2020/12/01	ÉMIS POUR ÉTUDE DE FAISABILITÉ	M.D.
A	2020/11/26	ÉMIS POUR COMMENTAIRES	M.D.
REV.	DATE:	DESCRIPTION	PAR



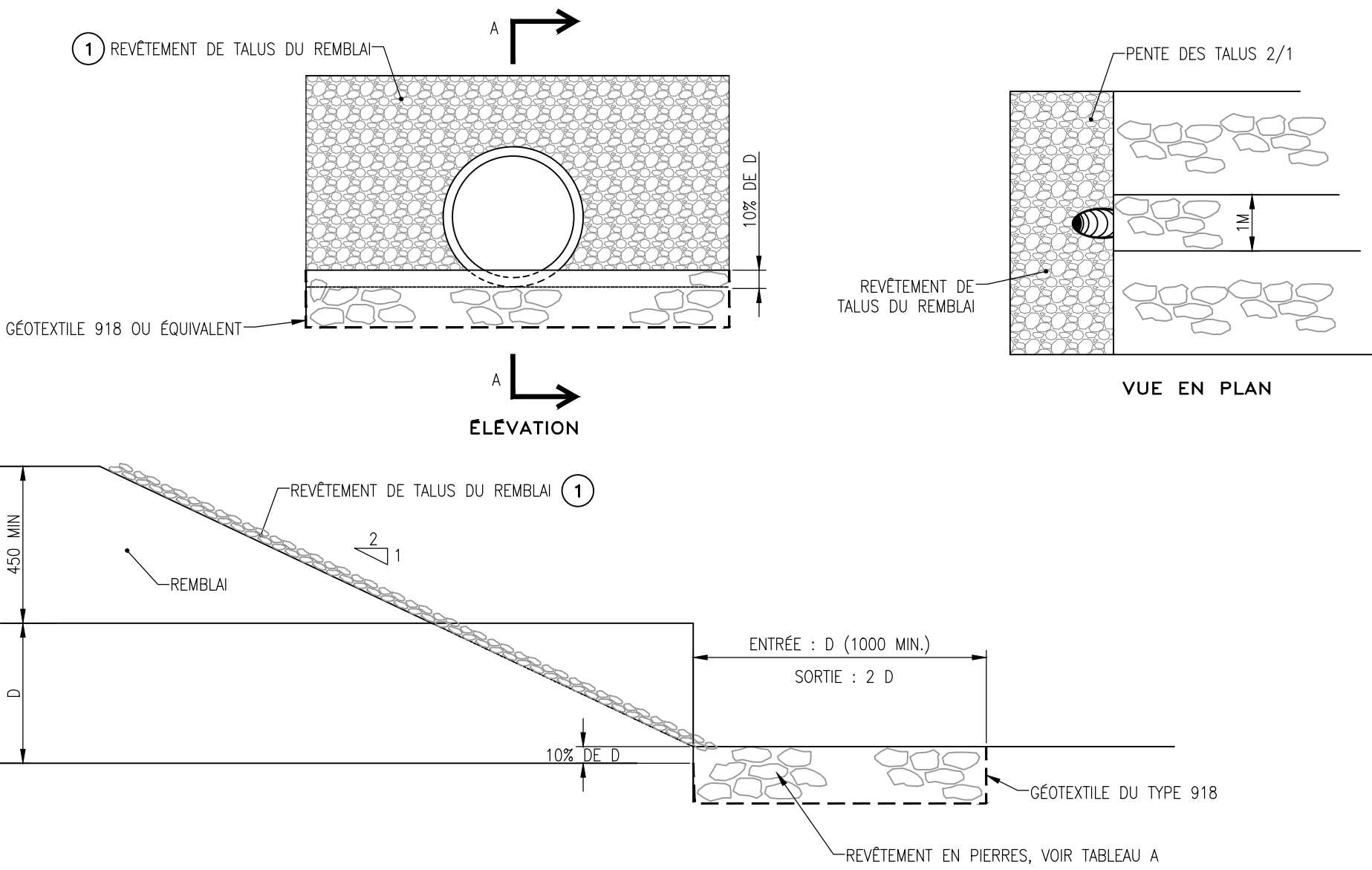
SCEAU(X):	
-----------	--



SAYONA QUÉBEC

ÉTUDE
REFECTION DU CHEMIN D'ACCÈS
COUPE TYPE & DÉTAILS DE CONSTRUCTION

DESSINÉ PAR:	MARILIE DESCHENES
PRÉPARÉ PAR:	MARTIN DROUIN, ing. P.eng.
APPROUVÉ PAR:	MARTIN DROUIN, ing. P.eng.
# PLAN:	19-0151-CIV-0401_B
# PROJET:	19-0151
ECH:	1:200
DATE:	2020/10/26



D : DIAMÈTRE DU TUYAU : 600mm
DE : DIAMÈTRE EXTÉRIEUR DU TUYAU
1- REVÊTEMENT DE TALUS DU REMBLAI :
-REVÊTEMENT EN PIERRES AVEC GÉOTEXTILE 918 (VOIR TABLEAU A).

TABLEAU A			
REVÊTEMENT EN PIERRES			
CALIBRE(mm)	D50 (mm)	ÉPAISSEUR (mm)	DIAMÈTRE
100-200	150	300	800 ET MOINS
200-300	250	500	900 ET 1000
300-400	350	700	1200

NOTE: LE DESSUS DU RADIER DES PONCEAUX DOIT ÊTRE ENFOUÏ SOUS LE LIT NATUREL DU COURS D'EAU DE 10% DE LA HAUTEUR DU PONCEAU SANS EXCÉDER 300mm.

AMÉNAGEMENT DES EXTRÉMITÉS DU PONCEAU
N.A.E.