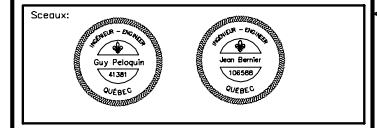


LÉGENDE		
DESCRIPTION	EXISTANT	PROPOSE
CONDUITE DU LIXIVIAT		
CONDUITE PLUVIALE		
LIGNE ÉLECTRIQUE		
FOSSÉ		
FOSSÉ AVEC EMPEREMENT		
CONDUITE DE REFOULEMENT		
REGARD LIXIVIAT		
REGARD PLUVIAL		
VANNE		
POTEAU		
LAMPADAIRE		
ÉLÉVATION		
COURBE DE NIVEAU		
COURBE PIÉZOMÉTRIQUE		
BOISÉ		
REBOISEMENT		
HAUT TALUS		
BAS TALUS		
PONCEAU		
CHEMIN		
LIGNE DE LOT		
CLOTURE		
BÂTIMENT		
MONUMENT GÉODÉSIQUE		
SONDAGE		
PUITS D'OBSERVATION DES EAUX SOUTERRAINES		
PUITS D'OBSERVATION DES BIOGAZ		

NO.	REVISION(S)	DATE	PAR	DES
01	RAPPORT FINAL	2007-04-27	G.P.	J.B.D.
00	PRÉLIMINAIRE	2007-03-23	G.P.	J.B.D.



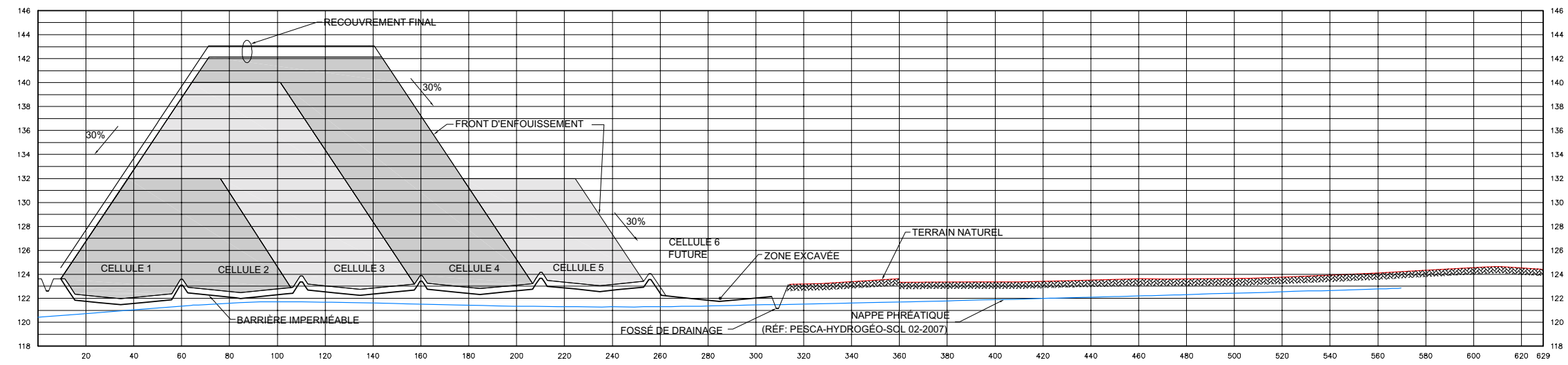
Préparé par:
ASA André Simard et associés
 2500, rue Jean-Perrin, bur. 204 Québec (QC) G2C 1X1
 Tél.: (418) 845-8885 Téléc.: (418) 845-5509

Conçu par: Guy Pélouquin Ing. M.Sc.	Dessiné par: Jean-Bernard Drapeau
Vérifié par: Guy Pélouquin Ing. M.Sc.	Approuvé par: Jean Bernier Ing. M.Sc.

Titre du projet:
AMÉNAGEMENT D'UN L.E.T. À SAINT-ALPHONSE
ÉTUDE TECHNIQUE

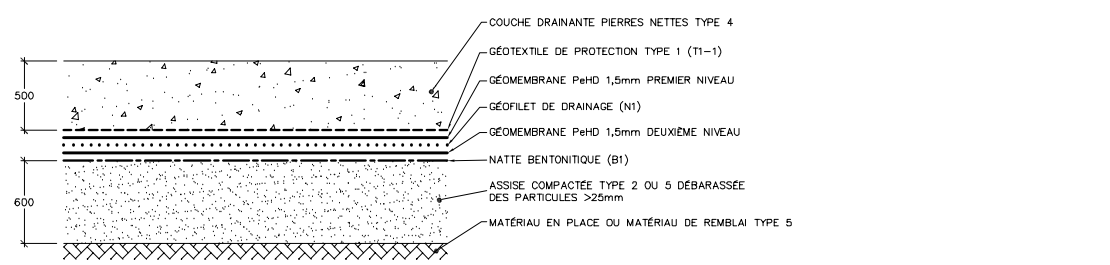
Titre du dessin:
EXPLOITATION SCHEMATIQUE

Échelle: INDIQUÉE	Dossier no.: 06-2369-4	Feuille no.: 6 11
Date: Février 2007	C.A.O. no.: 2369B01	

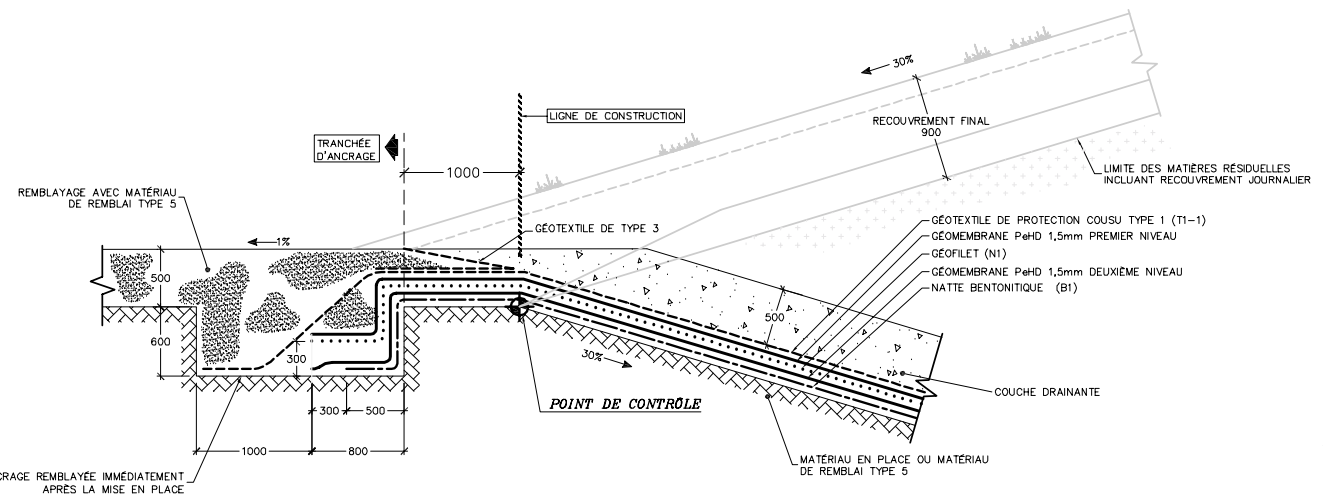


SECTION LONGITUDINALE
 ÉCHELLE: hor. 1:1000
 ver. 1:200

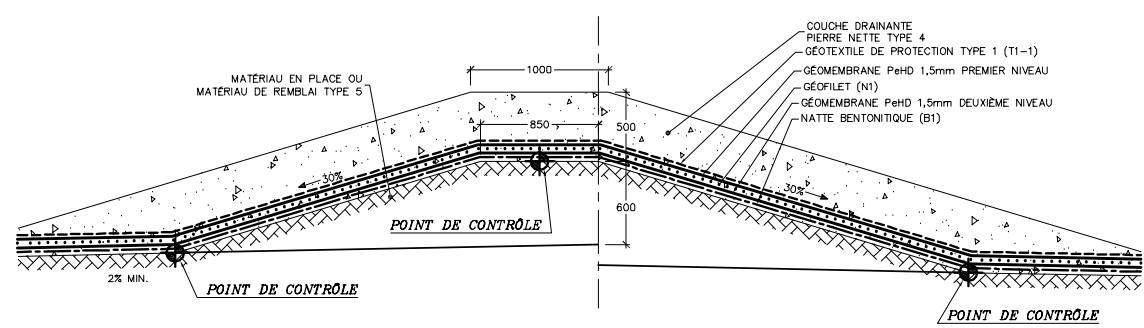
06-2369 St-Alphonse Aménagement d'un L.E.T. Étude technique



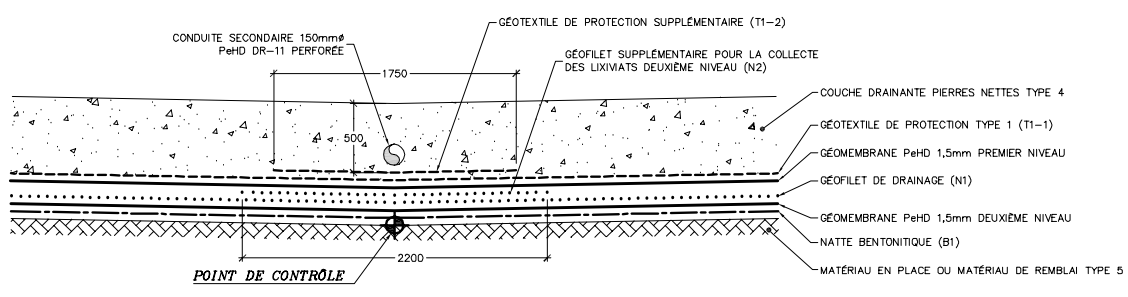
BARRIÈRE IMPERMÉABLE
Echelle: aucune



DÉTAIL TYPE TRANCHÉE D'ANCRAGE
Echelle: aucune



DÉTAIL TYPE BERME INTERCELLULAIRE
Echelle: aucune



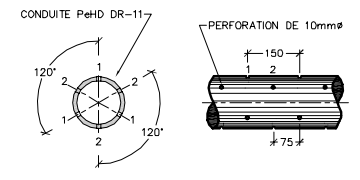
DÉTAIL TYPE CONDUITE SECONDAIRE
Echelle: aucune

CONDUITE	Ø EXTÉRIEUR	TRAÇÉ DES TROUS	Ø DES TROUS	NOMBRE DE TROUS	Ø DES BOULONS
150mmØ	215.9mm	191.9mm	14mm	6 TROUS	10mm
200mmØ	272.3mm	248.3mm	14mm	6 TROUS	10mm
400mmØ	490.7mm	446.4mm	20mm	6 TROUS	16mm
600mmØ	700.5mm	649.6mm	20mm	6 TROUS	16mm

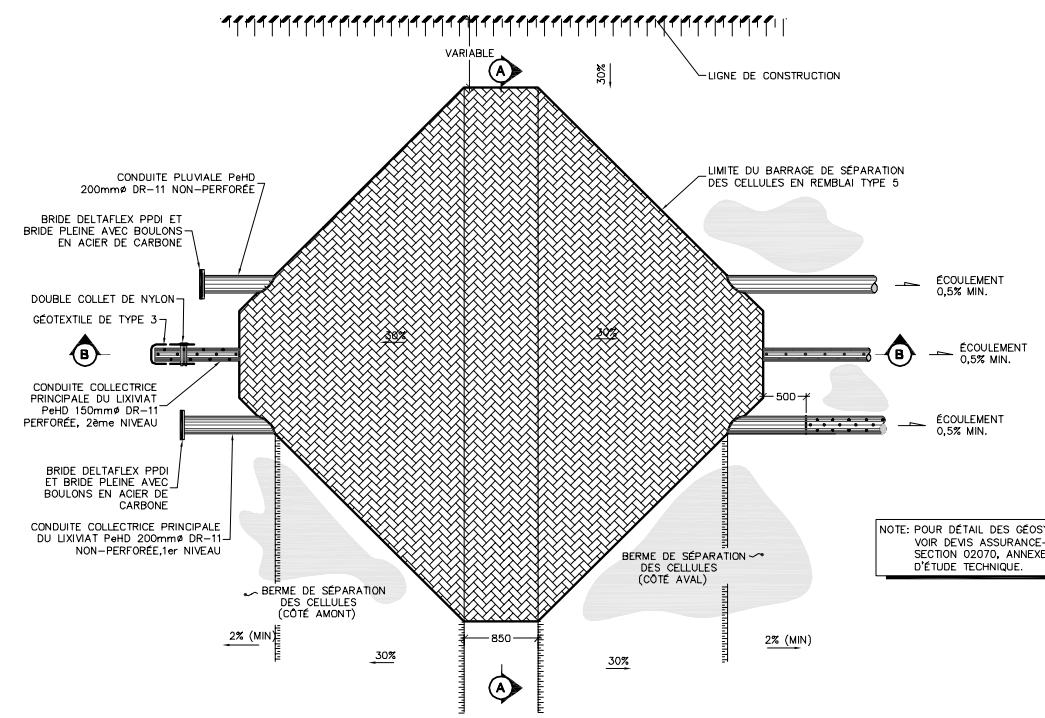
* CONDUITE ILLUSTRÉE: 150mmØ



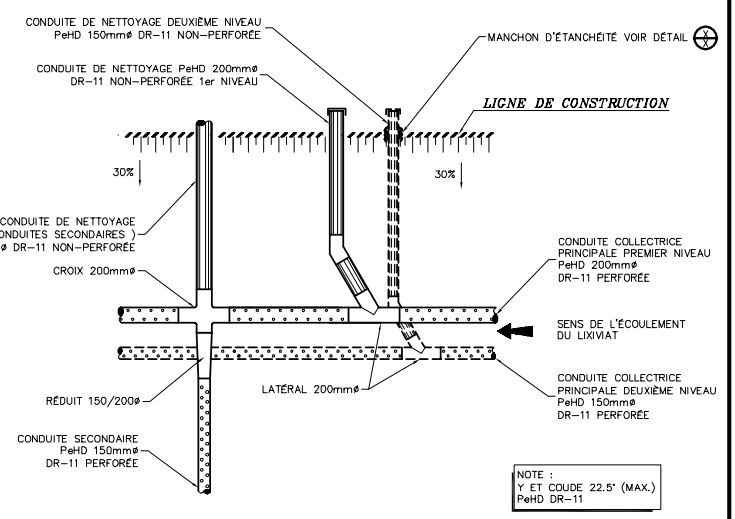
DÉTAIL TYPE PERÇAGE POUR LES PLAQUES & EMBOUTS DE 150,200,400, ET 600mmØ
Echelle: aucune



DÉTAIL TYPE CONDUITE PERFORÉE 150/200mmØ
Echelle: aucune



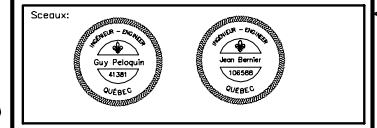
VUE EN PLAN ÉTANCHÉITÉ DES RÉSEAUX DE COLLECTE AU BARRAGE DE SÉPARATION DES CELLULES
Echelle: aucune



VUE EN PLAN CONDUITE DE NETTOYAGE TYPIQUE
Echelle: aucune

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

NO.	REVISION(S)	DATE	PAR	DES
01	RAPPORT FINAL	2007-04-27	G.P.	J.B.D.
00	PRÉLIMINAIRE	2007-03-23	G.P.	J.B.D.



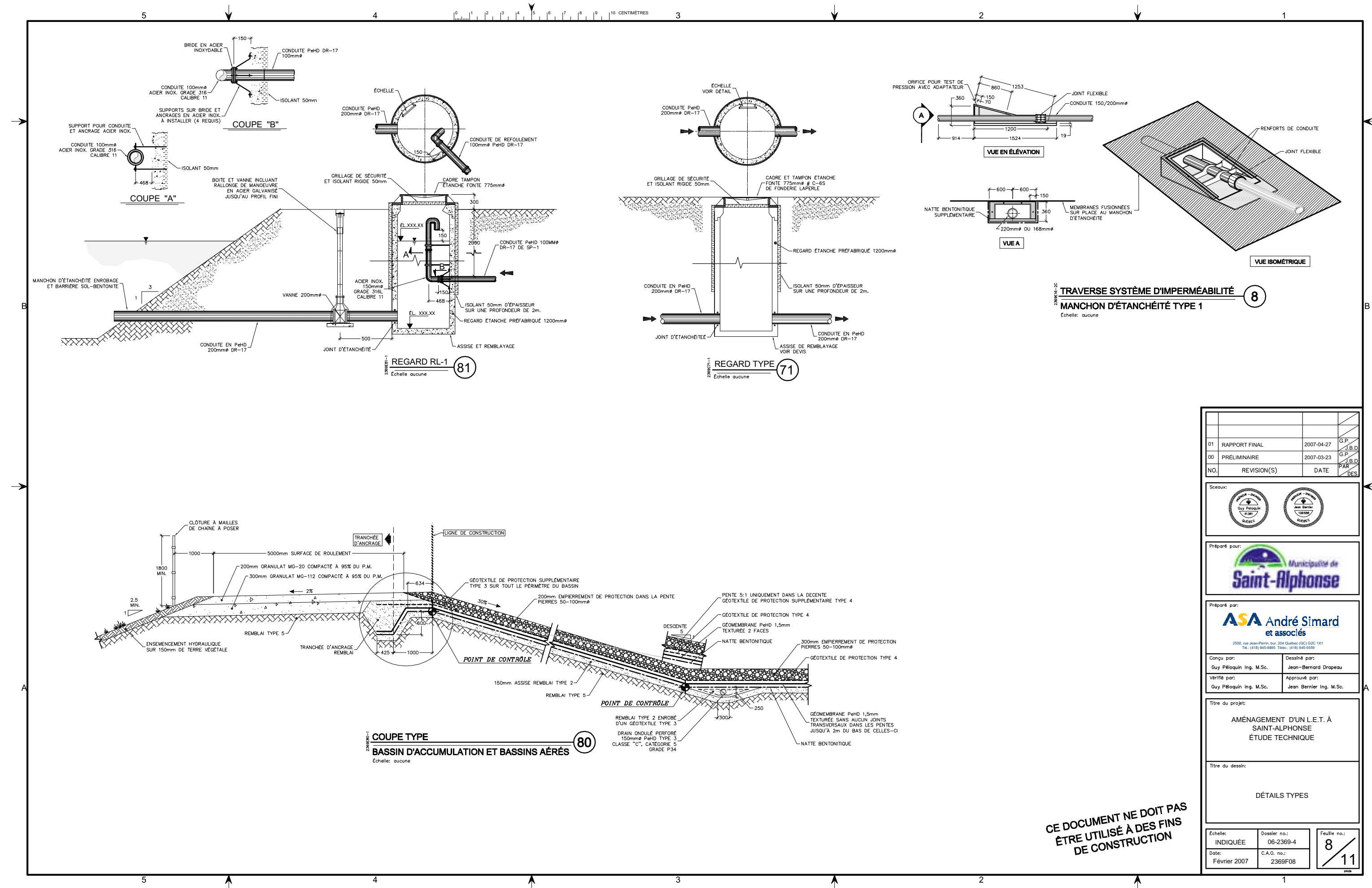
Préparé par:
ASA André Simard et associés
2500, rue Jean-Perrin, bur. 204 Québec (QC) G2C 1X1
Tel: (418) 845-8885 Téléc: (418) 845-5559

Conçu par: Guy Pélouin Ing. M.Sc.
Dessiné par: Jean-Bernard Dropeau
Vérifié par: Guy Pélouin Ing. M.Sc.
Approuvé par: Jean Bernier Ing. M.Sc.

Titre du projet:
AMÉNAGEMENT D'UN L.E.T. À SAINT-ALPHONSE ÉTUDE TECHNIQUE

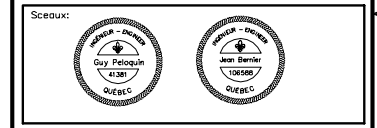
Titre du dessin:
DÉTAILS TYPES

Echelle: INDIQUÉE	Dossier no.: 06-2369-4	Feuille no.: 7 / 11
Date: Février 2007	C.A.O. no.: 2369F07	



TRAVERSE SYSTÈME D'IMPERMÉABILITÉ
MANCHON D'ÉTANCHEITÉ TYPE 1
Echelle: aucune

01	RAPPORT FINAL	2007-04-27	G.P.
00	PRÉLIMINAIRE	2007-03-23	G.P.
NO.	REVISION(S)	DATE	PAR DES



Préparé par:
ASA André Simard et associés
2500, rue Jean-Perrin, bur. 204 Québec (QC) G2C 1X1
Tel.: (418) 845-8885 Téléc.: (418) 845-5559

Conçu par: Guy Pélouquin Ing. M.Sc.
Dessiné par: Jean-Bernard Drapeau
Vérifié par: Guy Pélouquin Ing. M.Sc.
Approuvé par: Jean Bernier Ing. M.Sc.

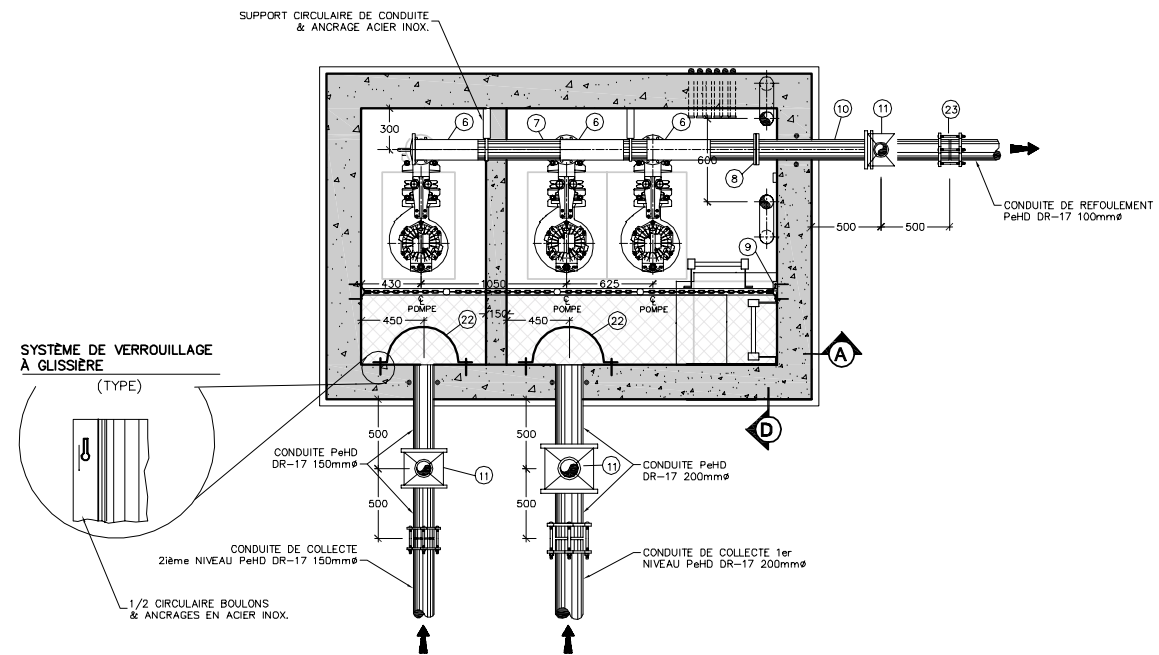
Titre du projet:
AMÉNAGEMENT D'UN L.E.T. À SAINT-ALPHONSE
ÉTUDE TECHNIQUE

Titre du dessin:
DÉTAILS TYPES

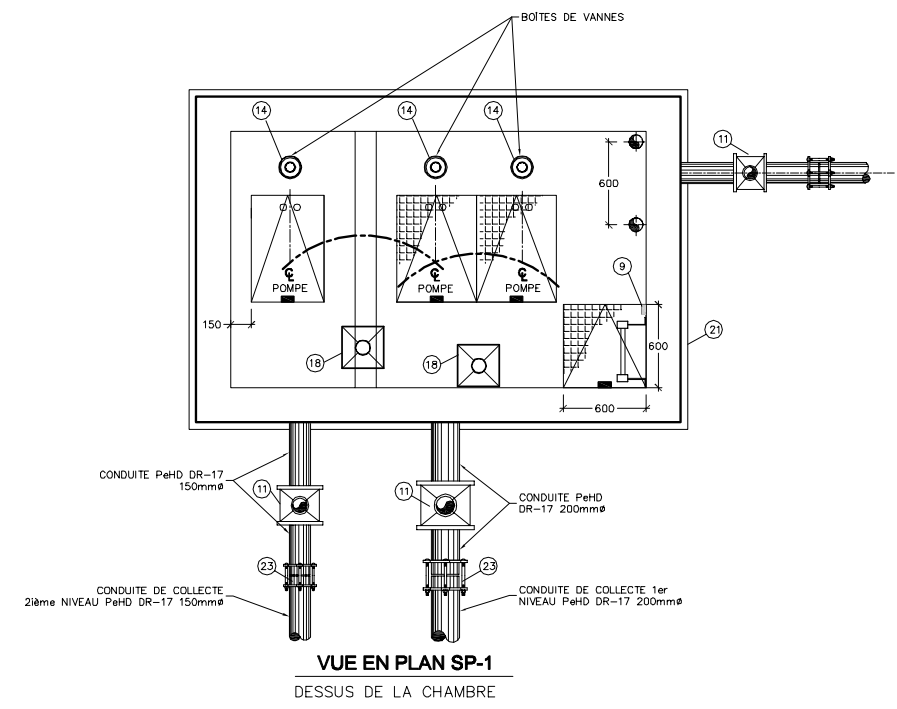
Echelle: INDIQUÉE	Dossier no.: 06-2369-4	Feuille no.: 8 / 11
Date: Février 2007	C.A.O. no.: 2369F08	

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

06-2369 St-Alphonse Aménagement d'un L.E.T. - Étude technique

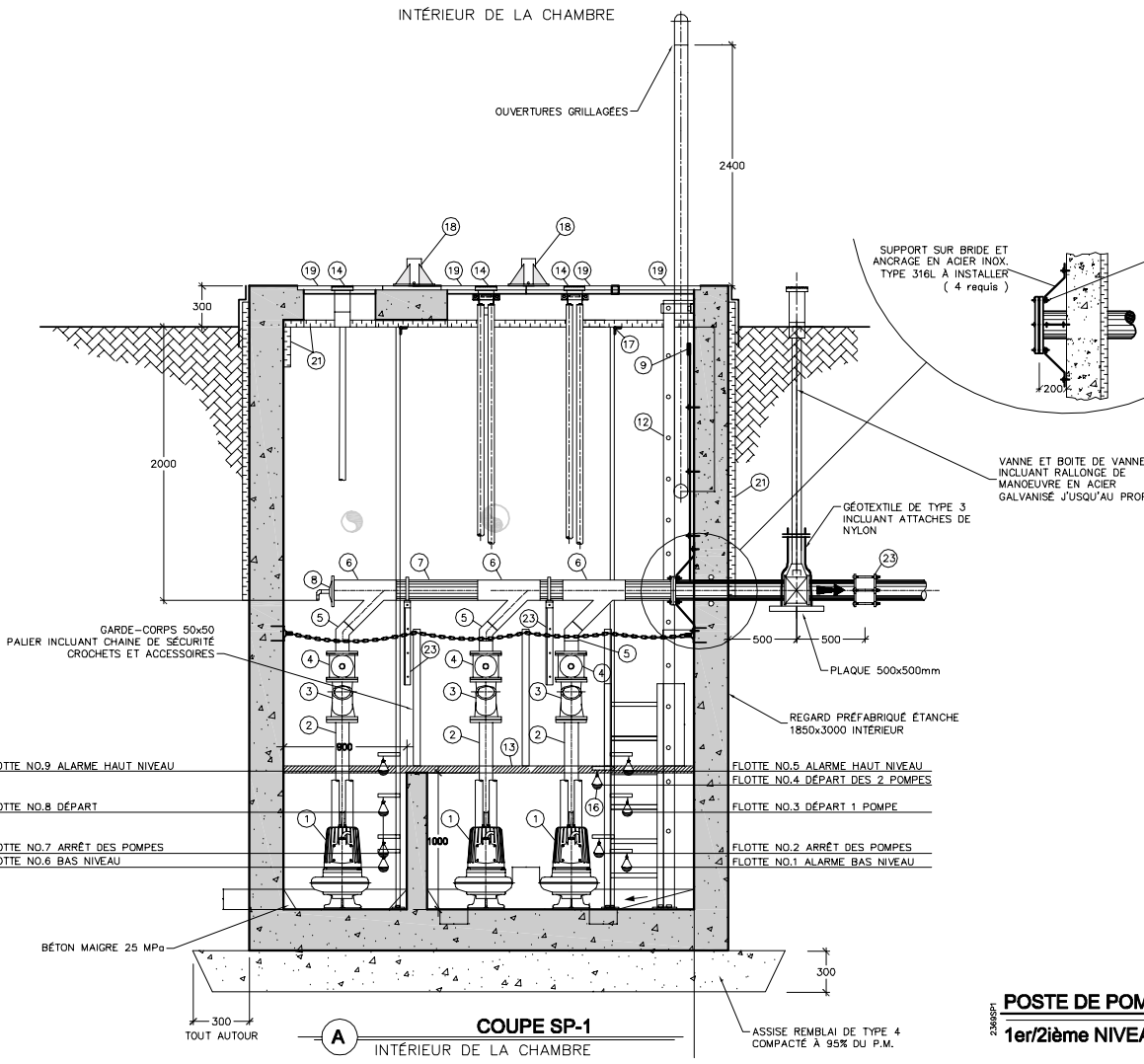


VUE EN PLAN SP-1
INTERIEUR DE LA CHAMBRE

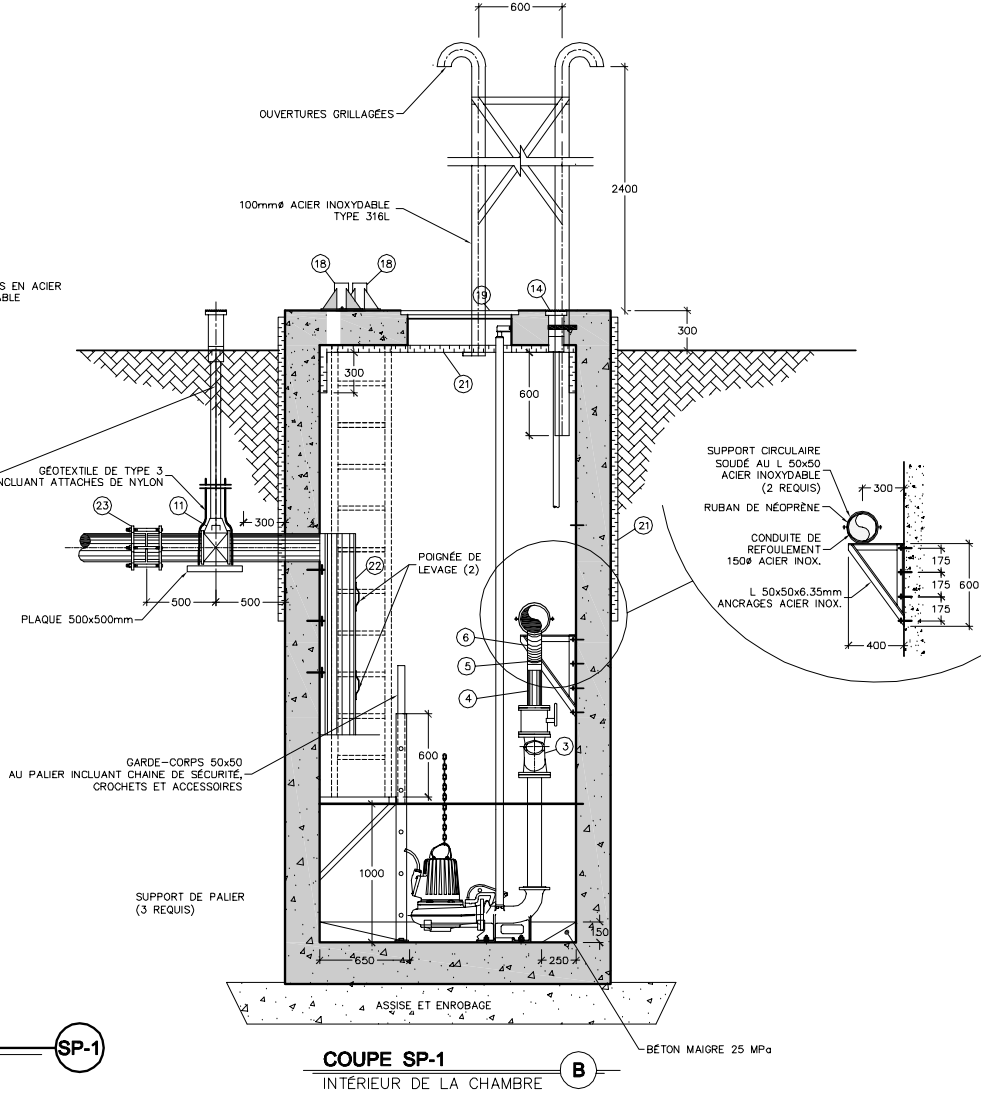


VUE EN PLAN SP-1
DESSUS DE LA CHAMBRE

1. -Pompe submersible, 6000SpH/90lit incluant ancrages, bannes guides, câble jusqu'au démarreur, polyèdres et chaîne en acier inoxydable, 3 anodes sacrificielles en zinc et 3 couches de peinture époxyde sur les pompes incluant volutes, impulsions et accessoires.
2. -Conduite de refoulement en acier inoxydable, grade 316L, calibre 11, raccord à souder à bride
3. -Dépôt de retenue à bride, type à laisier.
4. -Vanne d'arrêt incluant accessoires d'entretien en acier inoxydable, extension en acier inoxydable 316L, jusqu'à la boîte de vanne, et joints d'étanchéité.
5. -Coudes 45° en acier inoxydable 316L, calibre 11 de type raccord à souder (D.I.) et bride.
6. -Branchements laisés 45° en acier inox. 316L, calibre 11 de type raccord à souder (D.I.)
7. -Conduite de refoulement en acier inox., grade 316L, calibre 11.
8. -Bride pleine 150mmØ en acier inox incluant robinet de vidange 50mm, coudes et conduits de purge incluant extension de la lige de manœuvre pour opération sous la treppe d'accès.
9. -Manivelle incluant vanne d'isolement et drain de purge, conduite de raccord 25mm (acier inox).
10. -Conduite de refoulement, PEHD DR-17 uni et bride acier inox.
11. -Vanne à bille, PEHD DR-17 flutonnée, pleine ouverture incluant boîte de vanne PEHD conçue pour la vanne, rallonge coulissante, lige de manœuvre à accessoires.
12. -Echelle en fibre de verre ou acier inox. incluant ancrages et accessoires (acier inoxydable).
13. -Pilier 50mm d'épaisseur incluant les supports et escroques recommandés par le fabricant.
14. -Sottier de vanne 125mmØ coulé dans le béton (manche).
15. -Bride en acier inoxydable.
16. -Régulateur de niveau avec câble et raccordement au panneau de commande.
17. -Support vertical de régulateur de niveau incluant rail guide (flation HB).
18. -Braz de levage portatif.
19. -Treppe d'accès, couverture mate lat ou/indiquée, incluant isolation thermique et mouton cadencassable.
20. -Isolant rigide 100mm.
21. -Isolant rigide 50mm.
22. -Défecteur amovible fait d'acier inox. 304.
23. -Joint flexible.



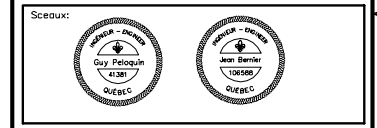
COUPE SP-1
INTERIEUR DE LA CHAMBRE



COUPE SP-1
INTERIEUR DE LA CHAMBRE

POSTE DE POMPAGE
1er/2ème NIVEAU (SP-1)

01	RAPPORT FINAL	2007-04-27	G.P.
00	PRÉLIMINAIRE	2007-03-23	G.P.
NO.	REVISION(S)	DATE	PAR DES



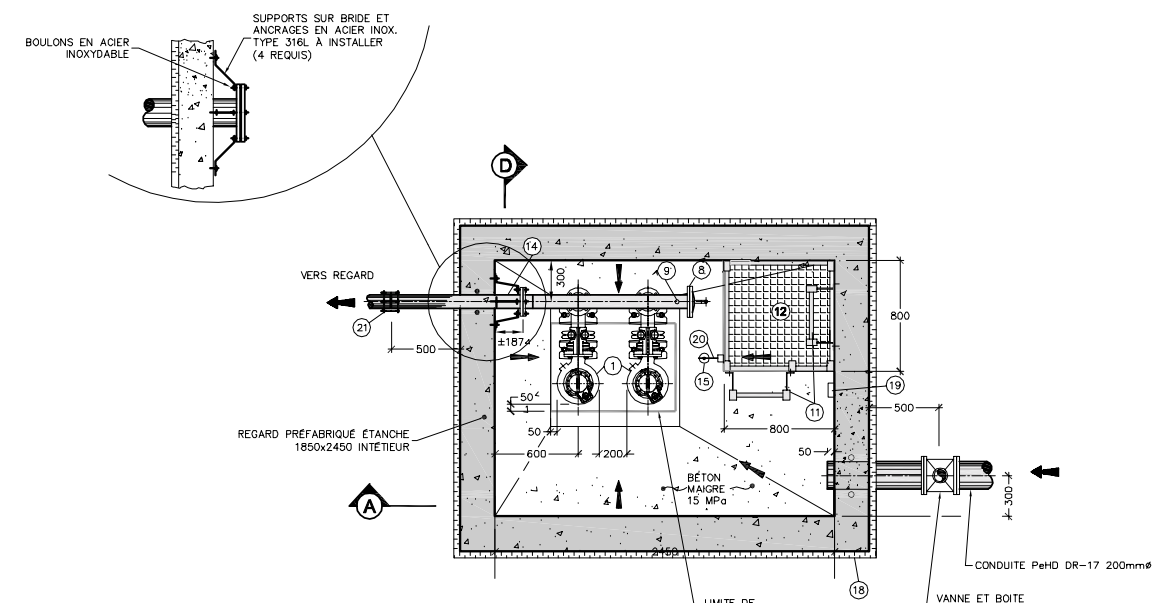
Préparé par:
ASA André Simard et associés
2500, rue Jean-Perrin, bur. 204 Québec (QC) G2C 1X1
Tel.: (418) 845-8885 Téléc.: (418) 845-5559

Conçu par: Guy Péloquin Ing. M.Sc.
Dessiné par: Jean-Bernard Drapeau
Vérifié par: Guy Péloquin Ing. M.Sc.
Approuvé par: Jean Bernier Ing. M.Sc.

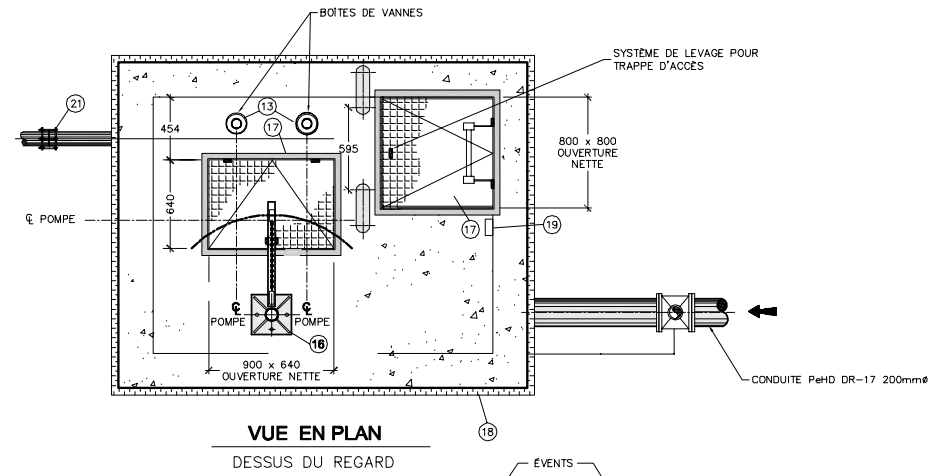
Titre du projet:
AMÉNAGEMENT D'UN L.E.T. À SAINT-ALPHONSE
ÉTUDE TECHNIQUE

Titre du dessin:
STATION DE POMPAGE SP-1

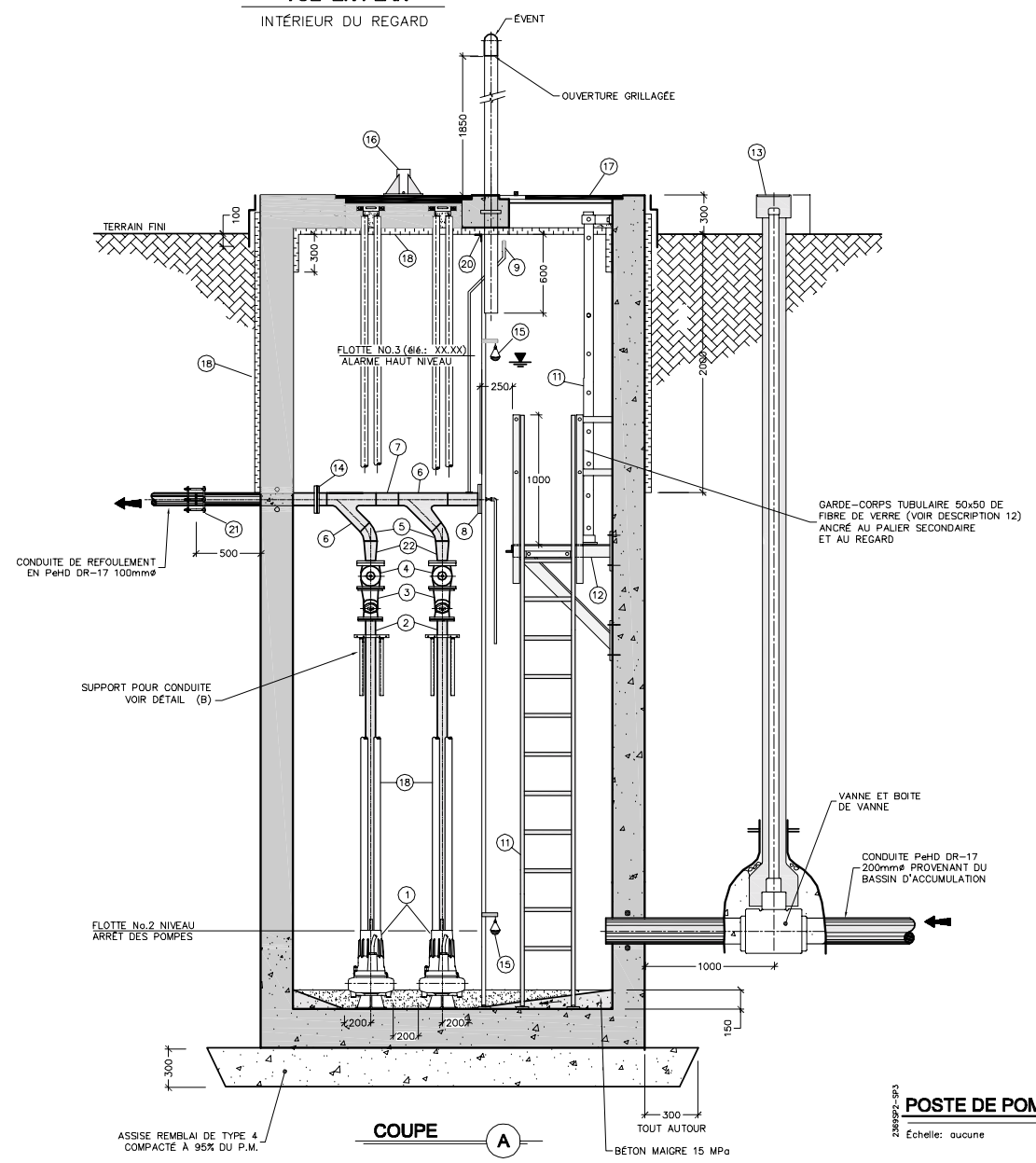
Échelle: AUCUNE	Dossier no.: 06-2369-4	Feuille no.: 10 / 11
Date: Février 2007	C.A.O. no.: 2369F11	



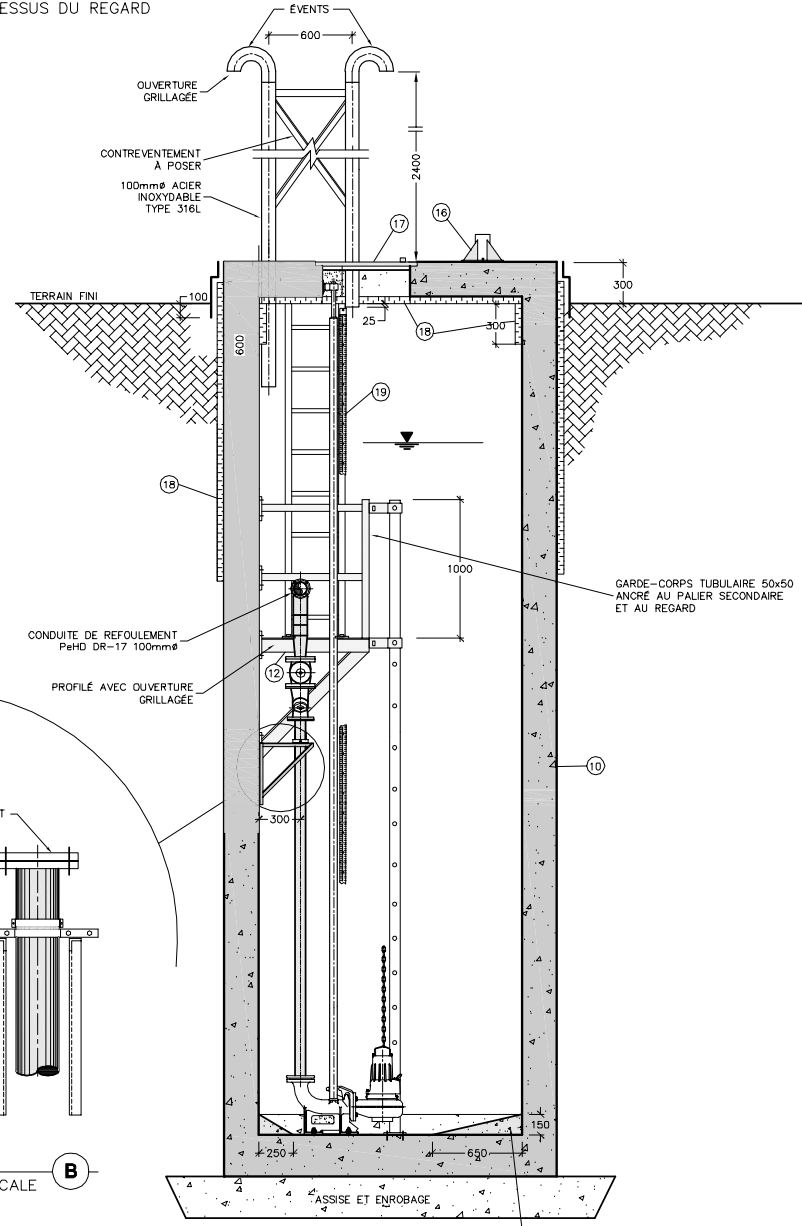
VUE EN PLAN
INTERIEUR DU REGARD



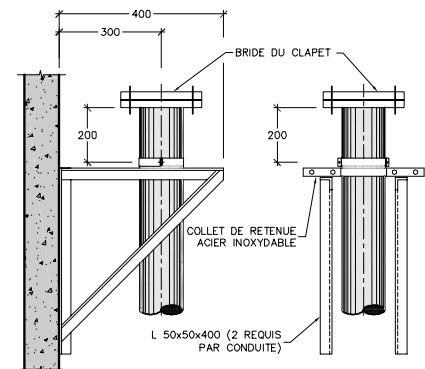
VUE EN PLAN
DESSUS DU REGARD



COUPE
A



COUPE
D

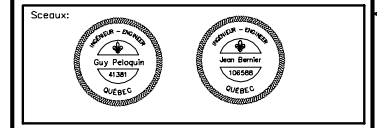


DETAIL
B

POSTE DE POMPAGE
SP-2
SP-3
Echelle: aucune

1. -Pompe submersible, SP2 (2 pompes) et SP3 (3 pompes) 240V/1ph/60Hz incluant ancrages, barres guides, câble jusqu'au démarreur, poignées, appareil de levage et chaîne en acier inoxydable, 3 anodes sacrificielles en zinc et 3 couches de peinture époxyde sur les pompes incluant volutes, impulsions crochets chaîne et accessoires.
2. -Conduite de refoulement en acier inoxydable, grade 316L calibre 11, incluant collet en cornière et bride tournante pour tuyau (D.I.)
3. -Clapet de retenue à bride, type à battant.
4. -Vanne d'arrêt incluant accessoires d'extension en acier inoxydable 316L ENGS, SST jusqu'à la boîte de vanne.
5. -Coude 45° en acier inoxydable 316L calibre 11 de type record à souder (D.I.)
6. -Branchement latéral 45° en acier inox. 316L calibre 11 de type record à souder (D.I.) et bride tournante.
7. -Manchon 100mmØ en acier inox., grade 316L, calibre 11.
8. -Bride et bride pleine 100mmØ en acier inox. incluant robinet de vidange 50mm (acier inox. 316L), coude et conduite de purge facilement démontable.
9. -Manomètre et drain de purge, conduite de raccord 25mm en acier inox.
10. -Regard étanche.
11. -Échelle incluant ancrages et accessoires en acier inoxydable.
12. -Palier 50mm d'épaisseur incluant les supports et ancrages (acier inox.).
13. -Boîte de vanne 125mmØ coulée dans le béton (étanche).
14. -Manchon PeHD, DR-17 bride en acier inox. et uni.
15. -Régulateur de niveau avec câble et raccordement au panneau de commande.
16. -Manchon de plancher.
17. -Trappe d'accès, ouverture nette telle qu'indiquée, incluant isolation thermique et morillon cadernassable.
18. -Inclant rigide 50mm.
19. -Règle graduée.
20. -Support pour sonde incluant ancrages et accessoires (acier inox. 316L).
21. -Joint flexible.
22. -Réduit 75x100mmØ en acier inox. 316L, cal. 11.

01	RAPPORT FINAL	2007-04-27	G.P.
00	PRÉLIMINAIRE	2007-03-23	G.P.
NO.	REVISION(S)	DATE	PAR DES



Préparé par:
ASA André Simard et associés
2500, rue Jean-Perrin, bur. 204 Québec (QC) G2C 1X1
Tel.: (418) 845-8885 Téléc.: (418) 845-5559

Conçu par: Guy Pélouquin Ing. M.Sc.
Dessiné par: Jean-Bernard Dropeau
Vérifié par: Guy Pélouquin Ing. M.Sc.
Approuvé par: Jean Bernier Ing. M.Sc.

Titre du projet:
AMÉNAGEMENT D'UN L.E.T. À SAINT-ALPHONSE
ÉTUDE TECHNIQUE

Titre du dessin:
STATION DE POMPAGE SP-2 ET SP-3

Echelle: AUCUNE	Dossier no.: 06-2369-4	Feuille no.: 11 / 11
Date: Février 2007	C.A.O. no.: 2369F12	