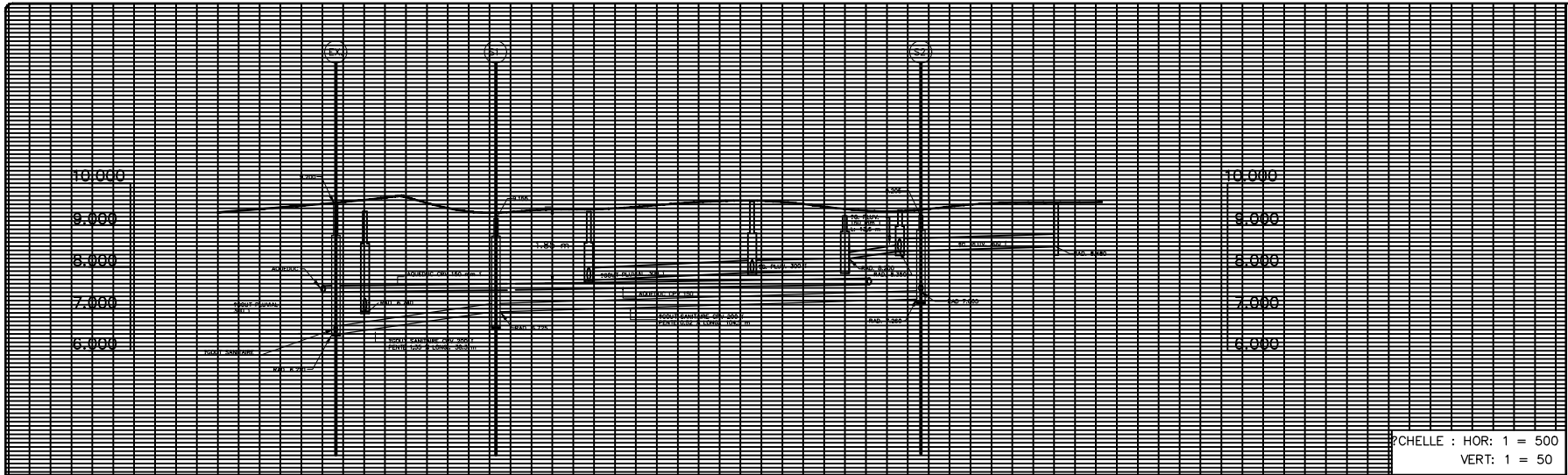




BASSIN DE RETENTION

NORME DE LA VILLE DE SAINT-BRUNO DE MONTARVILLE

D?BIT AUTORIS? = 11 l/sec. + 19 (AIRE DU SECTEUR (m car.) - 1100) / 10000

AIRE DU SECTEUR D?VELOPP? = 6300 m car.

D?BIT AUTORIS? = 20.88 l/sec.

CAPACIT? DES CONDUITES UTILIS?ES POUR R?GULARISER LE D?BIT PLUVIAL

R?SEAU PRINCIPAL (PUISARD P-1)

CONDUITE 150 mm ? PENTE 0,8 %

CAPACIT? COULANT PLEIN = 14 l/sec.

STATIONNEMENT (PUISARD P-3)

CONDUITE 150 mm ? PENTE 0,5 %

CAPACIT? COULANT PLEIN = 11 l/sec.

STATIONNEMENT (PUISARD P-4)

CONDUITE 150 mm ? PENTE 0,35 %

CAPACIT? COULANT PLEIN = 9 l/sec.

VOLUME DE RETENTION DISPONIBLE

FOSS? = LONGUEUR = 215 m

VOLUME DE PIERRE NETTE = 120 m cube

35 % DE VIDE = 42 m cube DE RETENTION

STATIONNEMENT = LAME D'EAU DE 150 mm MAXIMUM

VOLUME DE RETENTION = 29 m cube

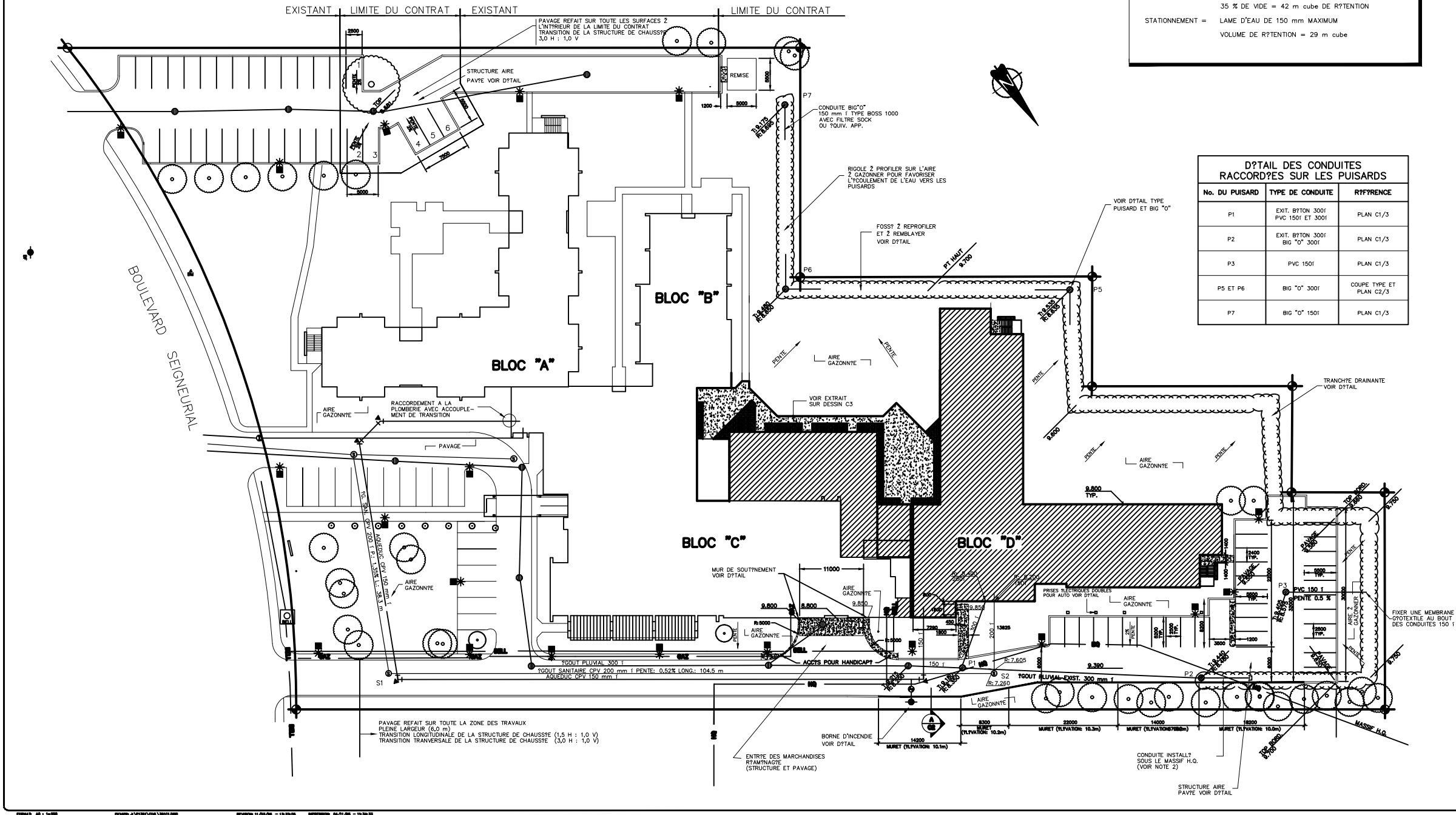
L?GENDE:

PROPOS?	EXISTANT
AQUEDUC	
?GOUT SANITAIRE	
?GOUT PLUVIAL	
BORNE-FONTAINE	
REGARD SANITAIRE	
PUISARD	
REGARD PLUVIAL	
VANNE	
BLOC DE BUT?E EN B?TON	
TROTTOIR	
BORDURE EN B?TON BITUMINEUX	
BORDURE EN B?TON DE CIMENT	
LIGNE DE LOT	
SERVICE PRIV?	
FOSS?	
LIGNE DE PAVAGE	
TERRAIN-NATUREL	
PHASE FUTURE	
EMPIERREMENT	
LAMPADAIRE	

NOTE:

- LES CONDUITS D'UTILIT?S PUBLICS TEL QUE, HYDRO-QU?BEC, BELL, ETC., SONT MONTR?S ? TITRE INDICATIF ET LEUR LOCALISATION EST APPROX. L'ENTREPRENEUR EST SEUL RESPONSABLE DE FAIRE LOCALISER ET DE PROT?GER CES OUVRAGES AVANT D'ENTREPRENDRE SES TRAVAUX.
- CONDUITE BIG "O" PERFOR?E 300? DE TYPE BOSS 1000 AVEC FILTRE SOCK OU ?G?QUIVALENT QU?BECOIS APPROUV?, RACCORD?E AU PUISARD P2. L'AUTRE EXTR?MIT? DE LA CONDUITE DEVRA ?TRE DOT?E D'UN BOUCHON. UNE LONGUEUR DE 8,0m EST REQUISSE AFIN DE PASSER SOUS LE MASSIF H.Q. UNE ENROBEMENT DE PIERRE NETTE SONT REQUIS SOUS LA MASSIF H.Q. AFIN D'ASSURER UN BON ?COULEMENT HYDROLOGIQUE.

D?TAIL DES CONDUITES RACCORD?ES SUR LES PUISARDS		
No. DU PUISARD	TYPE DE CONDUITE	R?FF?RENCE
P1	EXIT. B?TON 300? PVC 150? ET 300?	PLAN C1/3
P2	EXIT. B?TON 300? BIG "O" 300?	PLAN C1/3
P3	PVC 150?	PLAN C1/3
P5 ET P6	BIG "O" 300?	COUPE TYPE ET PLAN C2/3
P7	BIG "O" 150?	PLAN C1/3



21/01/05	TEL. CNE CONSTRUCTION
01/02/05	REVISION 02-4
01/02/05	REVISION 0-1
04/04/05	APPREHENSION 00-1
27/05/05	REVISION G?N?RALE
05/06/05	POUR CONSTRUCTION
10/06/05	POUR SOUMISSION
11/06/05	POUR APPROBATION 100%
11/06/05	POUR INFORMATION
JJ/MM/AA	EMIS



Legault, Mercier,
St-Germain, Pigeon
& Associ?s.

Ing?nieurs-Associ?s

276 St-Jacques, bureau 725
Montr?al (Qu?bec) H2Y 1N3
T?l: (514) 381-9875

Architecte
BAILL, DUCLOS, FOURNIER

Projet
CENTRE D'ACCUEIL MONTARVILLE

Projet	P.A.	Projet	P.A.	Projet
Version	P.A.	Version	P.A.	Version
Approuv? par	P.A.	Approuv? par	P.A.	Approuv? par
IMPLANTATION PROPOS?E		IMPLANTATION PROPOS?E		IMPLANTATION PROPOS?E