

ANNEXE A

JOURNAUX DE SONDAGES

ANNEXE A-1

JOURNAUX DE SONDAGES
(GOLDER)

JOURNAL DE SONDAGE AS-15



PROJET: 011-7112

PAGE 1 DE 1

LOCALISATION: Ste-Sophie

CLIENT: Intersan

DATUM: Géodésique

COORDONNÉES:

ENTREPRENEUR: Succession Forage George Downing Limitée

DATE DU FORAGE: 2002-10-03

PLONGÉE: -90°

MARTEAU D'ÉCHANTILLONNAGE: 63.5 kg

COURSE: 760 mm

PROFONDEUR (MÈTRES)	MÉTHODE DE FORAGE	STRATIGRAPHIE		ÉCHANTILLONS		OBSERVATIONS ET RÉSULTATS						ESSAIS DE LABORATOIRE	AMÉNAGEMENT(S) DE PUIS D'OBSERVATION ET NIVEAU(X) D'EAU SOUTERRAINE			
		ÉLÉV. PROF. (m)	STRATI-GRAPHIE	DESCRIPTION	NUMÉRO	TYPE	% RÉCUPÉRA.	COUPS/0.3m ou RQD (%)	OBSERVATIONS VISUELLES							
									A	F	M			P	□	CONCEN. COV MAX. (ppm)
0	FORAGE PAR ROTATION TARIÈRE ÉVIDÉE (200 mm)	77.06		SURFACE											<p align="right">Élévation du CPV: 77.92 m</p> <p align="right">Bentonite Sable de silice Crépine CPV Dia: 51mm Ouv: 0.25mm Longueur: 3.05m</p>	
0.00			REMBLAI: SILT ARGILEUX, gris, traces de sable fin, très lâche, humide.													
0.30			76.76		REMBLAI: SABLE FIN, gris, traces de silt, très lâche, très humide.	1	CF	66	3							
0.61			76.45		REMBLAI: SILT ARGILEUX, gris-brun, avec interstitiels de sable fin et matière organique, très lâche, très humide.	2	CF	33	2							
1.22			75.84		Devenant saturé.	3	CF	25	3							
1.83			75.23		REMBLAI: SABLE FIN, avec déchets (40%, composé de sacs de plastique), et traces de silt, très lâche, saturé.	4	CF	40	3							
2.44		74.62		Devenant lâche, avec réduction de déchets à 2% environ.	5	CF	75	7								
3.05		74.01		REMBLAI: SABLE FIN, traces de silt et lisière de silt argileux et de matière organique, compact, saturé.	6	CF	55	26								
3.66		73.40		FIN DU FORAGE.												

GENERAL 0117112-2002-BH.GPJ GENERAL GDT 20-03-03 M.T.

ÉCHELLE VERTICALE

1 : 30

Golder

JOURNAL PAR: R. Cantin

VÉRIFIÉ PAR: J. Côté

JOURNAL DE SONDAGE AS-16



PROJET: 011-7112

PAGE 1 DE 1

LOCALISATION: Ste-Sophie

CLIENT: Intersan

DATUM: Géodésique
COORDONNÉES:

ENTREPRENEUR: Succession Forage George Downing Limitée

DATE DU FORAGE: 2002-10-02

PLONGÉE: -90°
MARTEAU D'ÉCHANTILLONNAGE: 63.5 kg
COURSE: 760 mm

PROFONDEUR (MÈTRES)	MÉTHODE DE FORAGE	STRATIGRAPHIE		ÉCHANTILLONS		OBSERVATIONS ET RÉSULTATS						ESSAIS DE LABORATOIRE	AMÉNAGEMENT(S) DE PUIS D'OBSERVATION ET NIVEAU(X) D'EAU SOUTERRAINE			
		ÉLÉV. PROF. (m)	STRATI-GRAPHIE	DESCRIPTION	NUMÉRO	TYPE	% RÉCUPÉRA.	COUPS/0.3m ou RQD (%)	OBSERVATIONS VISUELLES							
									A	F	M			P	□	CONCEN. COV MAX. (ppm)
0	FORAGE PAR ROTATION TARIÈRE ÉVIDÉE (200 mm)	73.77		SURFACE											<p align="right">Élévation du CPV: 74.67 m</p> <p align="center">Bentonite</p> <p align="center">Sable de silice</p> <p align="right">Crépine CPV Dia: 51mm Ouv: 025mm Longueur: 3.05m</p>	
0.00		SOL ORGANIQUE, brun foncé, très lâche, humide.														
73.42		0.35		SABLE FIN, brun pâle, traces de silt, lâche, humide.	1	CF	100	5								
72.87		0.90		Devenant saturé.	2	CF	100	8								
71.33		2.44		Devenant très lâche.	3	CF		4								
69.81	3.96	FIN DU FORAGE.	4	CF	100	2										

GENERAL 0117112-2002-BH.GPJ GENERAL GDT 20-03-03 M.T.

ÉCHELLE VERTICALE
1 : 30

Golder

JOURNAL PAR: R. Cantin
VÉRIFIÉ PAR: J. Côté

JOURNAL DE SONDAGE AS-17



PROJET: 011-7112

PAGE 1 DE 1

LOCALISATION: Ste-Sophie

CLIENT: Intersan

DATUM: Géodésique

COORDONNÉES:

ENTREPRENEUR: Succession Forage George Downing Limitée

DATE DU FORAGE: 2002-10-02

PLONGÉE: -90°

MARTEAU D'ÉCHANTILLONNAGE: 63.5 kg

COURSE: 760 mm

PROFONDEUR (MÈTRES)	MÉTHODE DE FORAGE	STRATIGRAPHIE		ÉCHANTILLONS		OBSERVATIONS ET RÉSULTATS						ESSAIS DE LABORATOIRE	AMÉNAGEMENT(S) DE PUIS D'OBSERVATION ET NIVEAU(X) D'EAU SOUTERRAINE			
		ÉLÉV. PROF. (m)	STRATI-GRAPHIE	DESCRIPTION	NUMÉRO	TYPE	% RÉCUPÉRA.	COUPS/0.3m ou RQD (%)	OBSERVATIONS VISUELLES							
									A	F	M			P	□	CONCEN. COV MAX. (ppm)
0	FORAGE PAR ROTATION TARIÈRE ÉVIDÉE (200 mm)	73.95 0.00		SURFACE										<p>Élévation du CPV: 74.90 m</p> <p>Bentonite</p> <p>Sable de silice</p> <p>Crépine CPV Dia: 51mm Ouv: 025mm Longueur: 3.05m</p>		
		73.55 0.40		SABLE FIN, gris, traces de silt, lâche, très humide.	1	CF	100	7	□	●						
		73.14 0.81		Devenant brun oxydé et humide.												
1				Devenant gris.	2	CF	83	8	□	●						
		71.51 2.44		Devenant très lâche.												
2			3	CF	75	5	□	●								
			4	CF	100	6	□	●								
3			5	CF	50	4	□	●								
4		70.29 3.66		FIN DU FORAGE.												

GENERAL 0117112-2002-BH.GPJ GENERAL GDT 20-03-03 M.T.

ÉCHELLE VERTICALE

1 : 30

Golder

JOURNAL PAR: R. Cantin

VÉRIFIÉ PAR: J. Côté

JOURNAL DE SONDAGE AS-18



PROJET: 011-7112

PAGE 1 DE 1

LOCALISATION: Ste-Sophie

CLIENT: Intersan

DATUM: Géodésique
COORDONNÉES:

ENTREPRENEUR: Succession Forage George Downing Limitée

DATE DU FORAGE: 2002-10-02

PLONGÉE: -90°
MARTEAU D'ÉCHANTILLONNAGE: 63.5 kg
COURSE: 760 mm

PROFONDEUR (MÈTRES)	MÉTHODE DE FORAGE	STRATIGRAPHIE		ÉCHANTILLONS		OBSERVATIONS ET RÉSULTATS						ESSAIS DE LABORATOIRE	AMÉNAGEMENT(S) DE PUIS D'OBSERVATION ET NIVEAU(X) D'EAU SOUTERRAINE			
		ÉLÉV. PROF. (m)	STRATI-GRAPHIE	DESCRIPTION	NUMÉRO	TYPE	% RÉCUPÉRA.	COUPS/0.3m ou RQD (%)	OBSERVATIONS VISUELLES							
									A	F	M			P	□	CONDUC. HYDRAU. (cm/s)
0	FORAGE PAR ROTATION TARIÈRE ÉVIDÉE (200 mm)	73.85		SURFACE											<p>Élévation du CPV: 74.76 m</p> <p>Bentonite</p> <p>Sable de silice</p> <p>Crépine CPV Dia: 51mm Ouv: 025mm Longueur: 3.05m</p>	
0.00		SOL ORGANIQUE														
0.10		SABLE FIN, brun-gris, traces de silt, très lâche, humide.		1	CF	57	3									
73.24		Devenant gris, lâche et saturé.														
0.61				2	CF	82	10									
1																
2		72.02		Devenant compact.												
1.83																
3																
4		70.19		FIN DU FORAGE.												
3.66																

GENERAL 0117112-2002-BH.GPJ GENERAL GDT 20-03-03 M.T.

ÉCHELLE VERTICALE
1 : 30

Golder

JOURNAL PAR: R. Cantin
VÉRIFIÉ PAR: J. Côté

JOURNAL DE SONDAGE AS-19



PROJET: 011-7112

PAGE 1 DE 1

LOCALISATION: Ste-Sophie

CLIENT: Intersan

DATUM: Géodésique

COORDONNÉES:

ENTREPRENEUR: Succession Forage George Downing Limitée

DATE DU FORAGE: 2002-10-03

PLONGÉE: -90°

MARTEAU D'ÉCHANTILLONNAGE: 63.5 kg

COURSE: 760 mm

PROFONDEUR (MÈTRES)	MÉTHODE DE FORAGE	STRATIGRAPHIE			ÉCHANTILLONS		OBSERVATIONS ET RÉSULTATS							ESSAIS DE LABORATOIRE	AMÉNAGEMENT(S) DE PUIS D'OBSERVATION ET NIVEAU(X) D'EAU SOUTERRAINE	
		ÉLÉV. PROF. (m)	STRATI-GRAPHIE	DESCRIPTION	NUMÉRO	TYPE	% RÉCUPÉRA.	COUPS/0.3m ou RQD (%)	OBSERVATIONS VISUELLES							CONCEN. COV MAX. (ppm)
									A	F	M	P	□			
0	FORAGE PAR ROTATION TARIÈRE ÉVIDÉE (200 mm)	73.93 0.00		SURFACE											<p align="right">Élévation du CPV: 74.78 m</p> <p align="right">Bentonite Sable de silice</p> <p align="right">Crépine CPV Dia: 51mm Ouv: 025mm Longueur: 3.05m</p>	
				SABLE FIN, brun pâle, oxydé sur les premiers 20 cm, traces de silt, lâche, humide.	1	CF	100	6								
1		73.13 0.80		Devenant grisâtre et saturé.	2	CF	92	9								
2					3	CF	83	6								
3					4	CF	100	8								
4		70.27 3.66		FIN DU FORAGE.												

GENERAL 0117112-2002-BH.GPJ GENERAL GDT 20-03-03 .M.T.

ÉCHELLE VERTICALE

1 : 30

Golder

JOURNAL PAR: R. Cantin

VÉRIFIÉ PAR: J. Côté

JOURNAL DE SONDAGE AS-21



PROJET: 011-7112

PAGE 1 DE 1

LOCALISATION: Ste-Sophie

CLIENT: Intersan

DATUM: Géodésique

COORDONNÉES:

ENTREPRENEUR: Succession Forage George Downing Limitée

DATE DU FORAGE: 2002-10-03

PLONGÉE: -90°

MARTEAU D'ÉCHANTILLONNAGE: 63.5 kg

COURSE: 760 mm

PROFONDEUR (MÈTRES)	MÉTHODE DE FORAGE	STRATIGRAPHIE		ÉCHANTILLONS		OBSERVATIONS ET RÉSULTATS						ESSAIS DE LABORATOIRE	AMÉNAGEMENT(S) DE PUIS D'OBSERVATION ET NIVEAU(X) D'EAU SOUTERRAINE			
		ÉLÉV. PROF. (m)	STRATI-GRAPHIE	DESCRIPTION	NUMÉRO	TYPE	% RÉCUPÉRA.	COUPS/0.3m ou RQD (%)	OBSERVATIONS VISUELLES							
									A	F	M			P	□	CONDUC. HYDRAU. (cm/s)
10 ⁻⁷	10 ⁻⁶	10 ⁻⁵	10 ⁻⁴	10 ⁻³	10 ⁻²	10 ⁻¹	10 ⁰	10 ¹	10 ²	10 ³						
0	FORAGE PAR ROTATION TARIÈRE ÉVIDÉE (200 mm)	73.26		SURFACE										Élévation du CPV: 74.07 m Bentonite Sable de silice Crépine CPV Dia: 51mm Ouv: 025mm Longueur: 3.05m		
0.00			SOL ORGANIQUE, brun foncé, très lâche, humide.													
72.99		027		SABLE FIN, brun pâle, traces de silt, lâche, humide.	1	CF	92	3		■						
72.65		061		Devenant gris et saturé.	2	CF	70	8		■						
72.04		122		Devenant très lâche.	3	CF	75	4		■						
70.82	244		Devenant compact.	4	CF	83	10		■	●						
69.60	366		FIN DU FORAGE.													

ÉCHELLE VERTICALE

1 : 30

Golder

JOURNAL PAR: R. Cantin

VÉRIFIÉ PAR: J. Côté

GENERAL 0117112-2002-BH.GPJ GENERAL GDT 20-03-03 M.T.

JOURNAL DE SONDAGE AS-22



PROJET: 011-7112

PAGE 1 DE 1

LOCALISATION: Ste-Sophie

DATUM: Géodésique
COORDONNÉES:

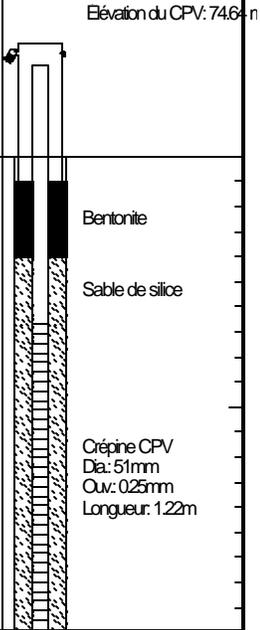
CLIENT: Intersan

ENTREPRENEUR: Succession Forage George Downing Limitée

DATE DU FORAGE: 2002-10-02

PLONGÉE: -90°
MARTEAU D'ÉCHANTILLONNAGE: 63.5 kg
COURSE: 760 mm

PROFONDEUR (MÈTRES)	MÉTHODE DE FORAGE	STRATIGRAPHIE		ÉCHANTILLONS		OBSERVATIONS ET RÉSULTATS						ESSAIS DE LABORATOIRE	AMÉNAGEMENT(S) DE PUIS D'OBSERVATION ET NIVEAU(X) D'EAU SOUTERRAINE					
		ÉLÉV. PROF. (m)	STRATI-GRAPHIE	DESCRIPTION	NUMÉRO	TYPE	% RÉCUPÉRA.	COUPS/0.3m ou RQD (%)	OBSERVATIONS VISUELLES									
									A	F	M			P	□	CONDUC. HYDRAU. (cm/s)		CONCEN. COV/MAX. (ppm)
								10 ⁻⁷	10 ⁻⁶	10 ⁻⁵	10 ⁻⁴	10 ⁻³	10 ⁻²	10 ⁻¹	10 ¹	10 ²		
0	FORAGE PAR ROTATION TARIÈRE ÉVIDÉE (200 mm)	73.78		SURFACE														
		0.00		SOL ORGANIQUE, brun foncé, très lâche.														
		0.10		SABLE FIN, brun pâle, traces de silt, lâche, humide.	1	CF	66	5										
		73.17		Devenant compact.														
		0.61																
1			72.78		Devenant saturé, avec stries noires.	2	CF	87	12									
		1.00																
		72.16		SABLE FIN SILTEUX, brun foncé, compact, saturé.														
		1.62																
		72.06		SOCLE ROCHÉUX														
		1.72																
2		71.89		FIN DU FORAGE.														
		1.89																



GENERAL 0117112-2002-BH.GPJ GENERAL GDT 20-03-03 M.T.

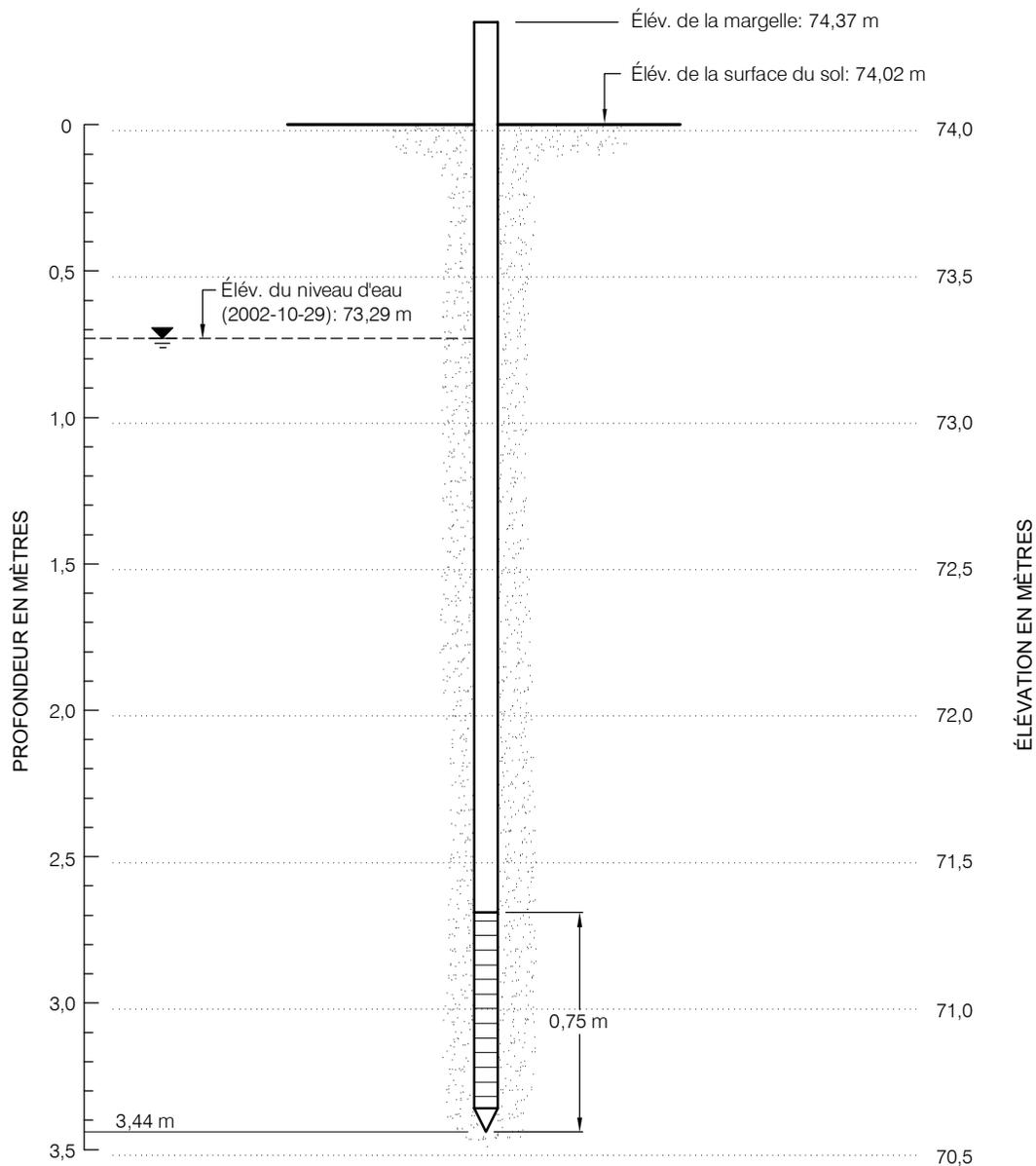
ÉCHELLE VERTICALE

1 : 30

Golder

JOURNAL PAR: R. Cantin

VÉRIFIÉ PAR: J. Côté



Entrepreneur: Forage Métropolitain Inc.	CRÉPINE:
Date d'installation: 28 octobre 2002	Type: Acier inoxydable
Méthode de forage: Fonçage à la masse	Diamètre: 31,8 mm (1 ¼")
	Ouverture: 0,152 mm (no. 6)
CUVELAGE:	Longueur: 0,75 m (30")
Type: Acier	
Diamètre: 31,8 mm (1 ¼")	

Date: 2002-12-20	Échelle: H: Pas à l'échelle V: 1:25
Dessiné par: M. Tremblay	Projeté par: G. Pomerleau
Vérifié par: J. Côté	Approuvé par: M. Poulin
No. de dessin: 01112-5500-12	No. de projet: 011-7112-5500

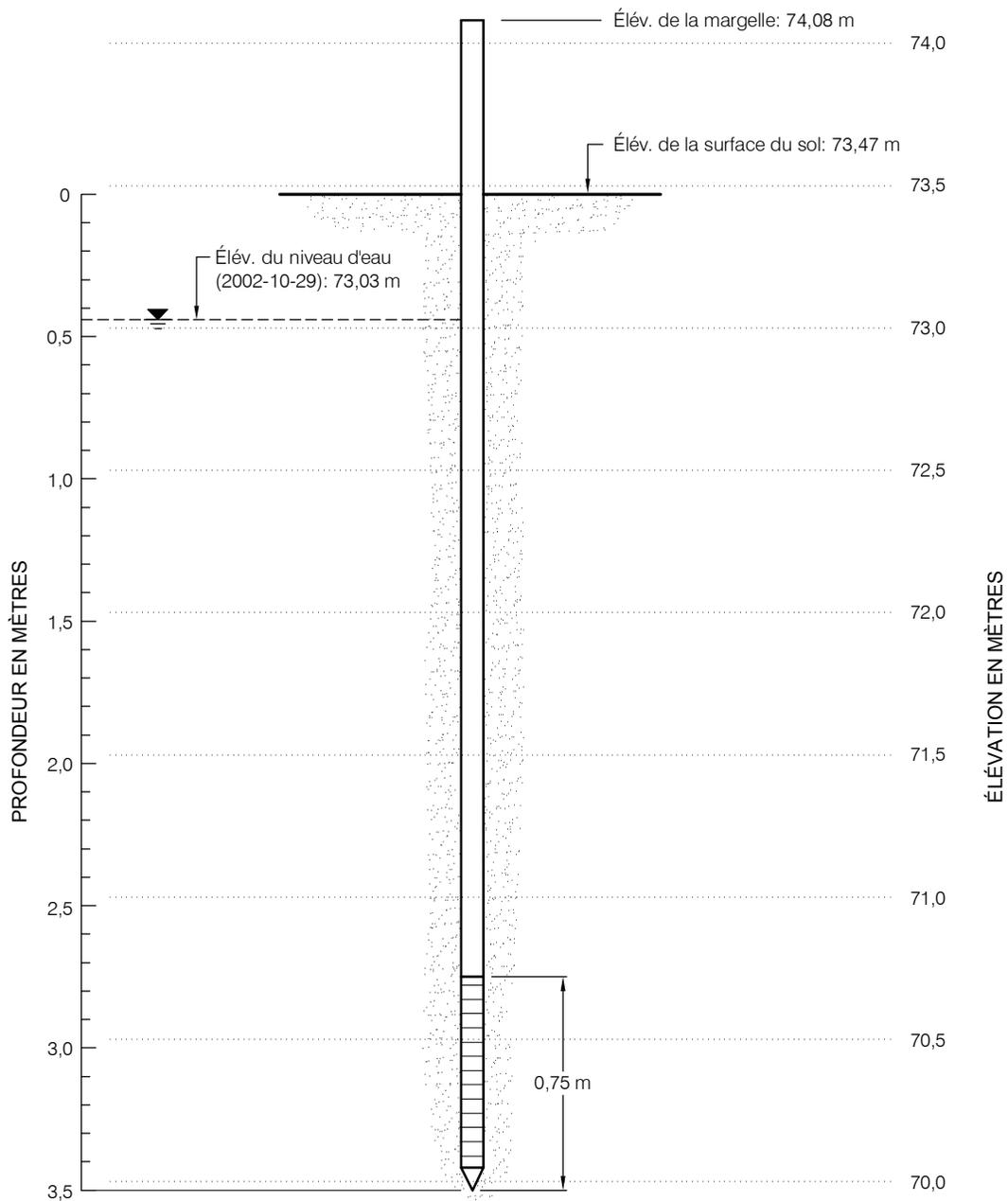


QUALITÉ DES EAUX AU
LIEU D'ENFOUISSEMENT SANITAIRE
DE SAINTE-SOPHIE



AMÉNAGEMENT DE LA POINTE
FILTRANTE PB-1

FIGURE
A-1



Entrepreneur: Forage Métropolitain Inc.

Date d'installation: 28 octobre 2002

Méthode de forage: Fonçage à la masse

CUVELAGE:

Type: Acier

Diamètre: 31,8 mm (1 ¼")

CRÉPINE:

Type: Acier inoxydable

Diamètre: 31,8 mm (1 ¼")

Ouverture: 0,152 mm (no. 6)

Longueur: 0,75 m (30")

Date: 2002-12-20	Échelle: H: Pas à l'échelle V: 1:25
Dessiné par: M. Tremblay	Projeté par: G. Pomerleau
Vérifié par: J. Côté	Approuvé par: M. Poulin
No. de dessin: 01112-5500-12	No. de projet: 011-7112-5500



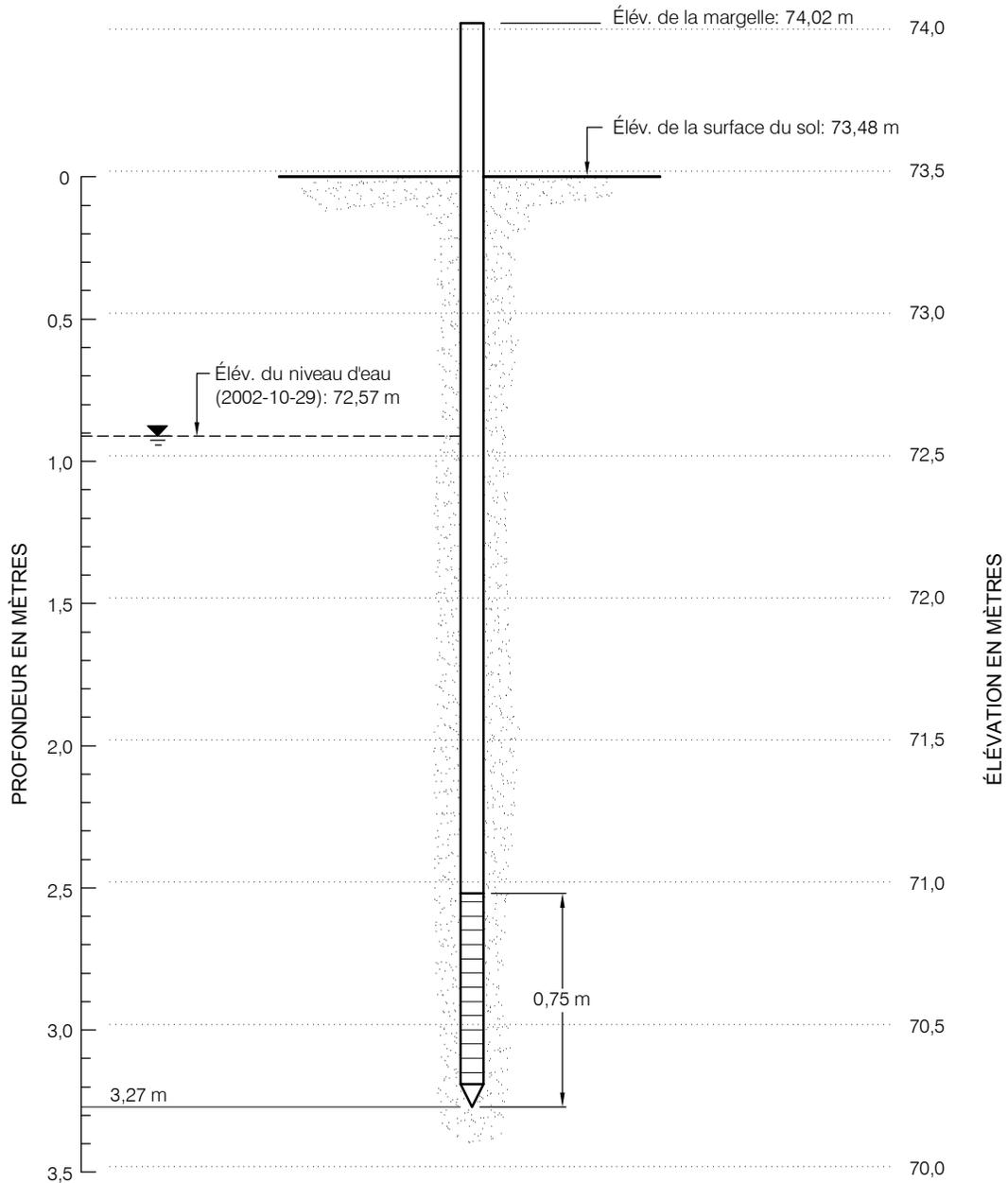
QUALITÉ DES EAUX AU
LIEU D'ENFOUISSEMENT SANITAIRE
DE SAINTE-SOPHIE



AMÉNAGEMENT DE LA POINTE
FILTRANTE PB-2

FIGURE

A-2



Entrepreneur: Forage Métropolitain Inc.	CRÉPINE:
Date d'installation: 28 octobre 2002	Type: Acier inoxydable
Méthode de forage: Fonçage à la masse	Diamètre: 31,8 mm (1 ¼")
	Ouverture: 0,152 mm (no. 6)
CUVELAGE:	Longueur: 0,75 m (30")
Type: Acier	
Diamètre: 31,8 mm (1 ¼")	

Date: 2002-12-20	Échelle: H: Pas à l'échelle V: 1:25
Dessiné par: M. Tremblay	Projeté par: G. Pomerleau
Vérifié par: J. Côté	Approuvé par: M. Poulin
No. de dessin: 01112-5500-12	No. de projet: 011-7112-5500

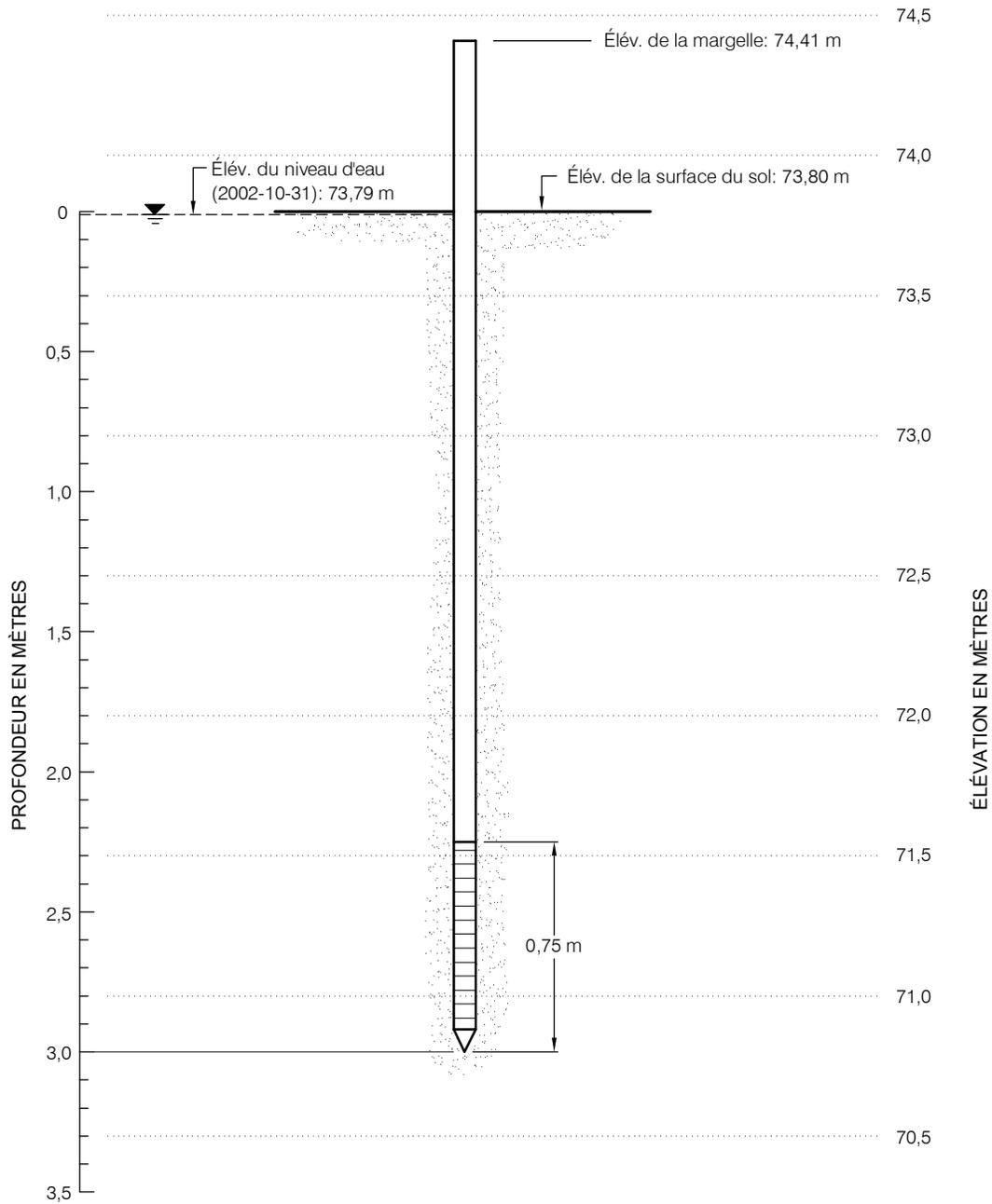


QUALITÉ DES EAUX AU
LIEU D'ENFOUISSEMENT SANITAIRE
DE SAINTE-SOPHIE



AMÉNAGEMENT DE LA POINTE
FILTRANTE PB-3

FIGURE
A-3



Entrepreneur: Forage Métropolitain Inc.	CRÉPINE:
Date d'installation: 31 octobre 2002	Type: Acier inoxydable
Méthode de forage: Fonçage à la masse	Diamètre: 31,8 mm (1 1/4")
	Ouverture: 0,152 mm (no. 6)
CUVELAGE:	Longueur: 0,75 m (30")
Type: Acier	
Diamètre: 31,8 mm (1 1/4")	

Date: 2002-12-20	Échelle: H: Pas à l'échelle V: 1:25
Dessiné par: M. Tremblay	Projeté par: G. Pomerleau
Vérifié par: J. Côté	Approuvé par: M. Poulin
No. de dessin: 01112-5500-12	No. de projet: 011-7112-5500



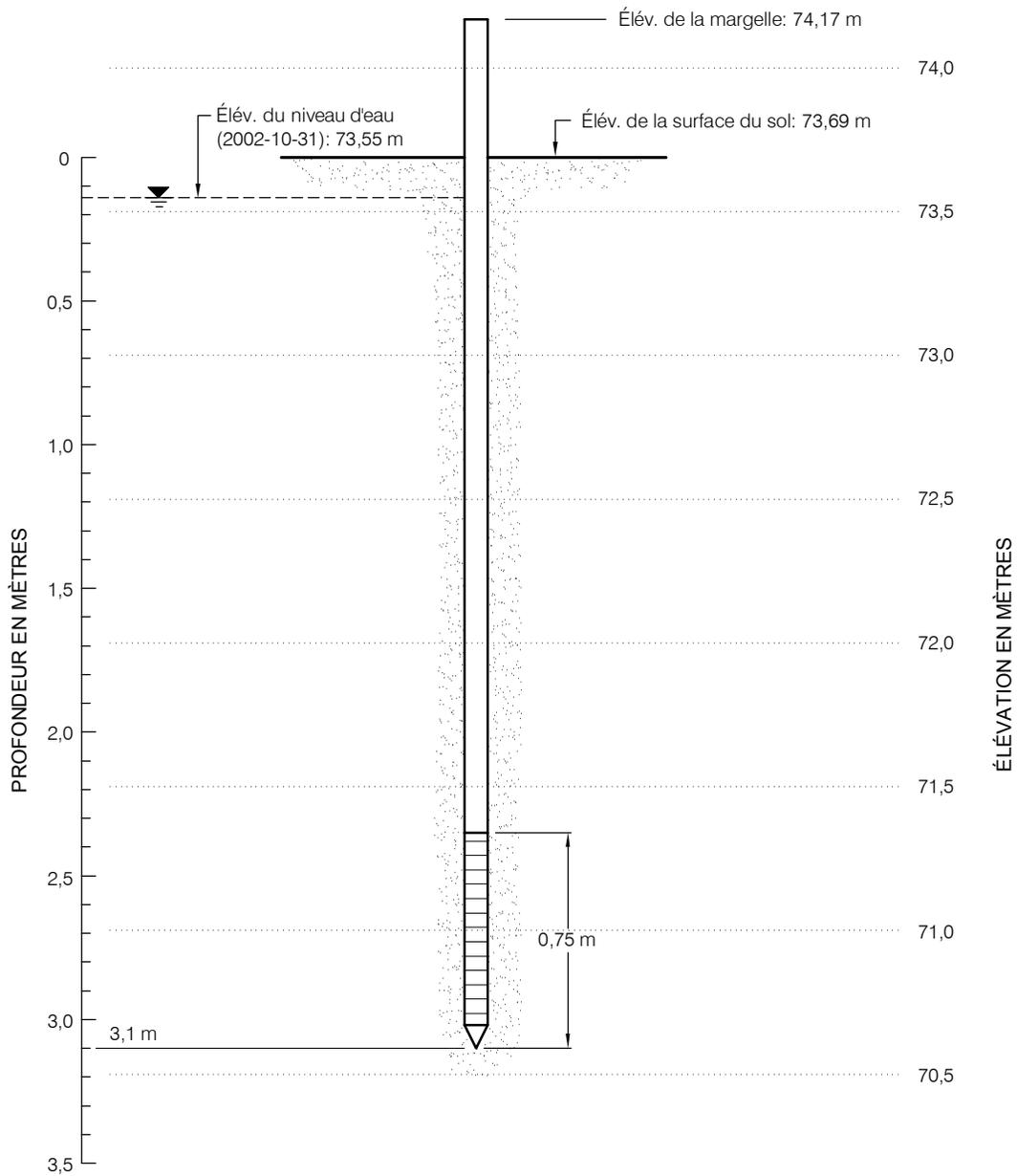
QUALITÉ DES EAUX AU
LIEU D'ENFOUISSEMENT SANITAIRE
DE SAINTE-SOPHIE



AMÉNAGEMENT DE LA POINTE
FILTRANTE PB-4

FIGURE

A-4



Entrepreneur: Forage Métropolitain Inc.

Date d'installation: 31 octobre 2002

Méthode de forage: Fonçage à la masse

CUVELAGE:

Type: Acier

Diamètre: 31,8 mm (1 1/4")

CRÉPINE:

Type: Acier inoxydable

Diamètre: 31,8 mm (1 1/4")

Ouverture: 0,152 mm (no. 6)

Longueur: 0,75 m (30")

Date: 2002-12-20	Échelle: H: Pas à l'échelle V: 1:25
Dessiné par: M. Tremblay	Projeté par: G. Pomerleau
Vérifié par: J. Côté	Approuvé par: M. Poulin
No. de dessin: 01112-5500-12	No. de projet: 011-7112-5500



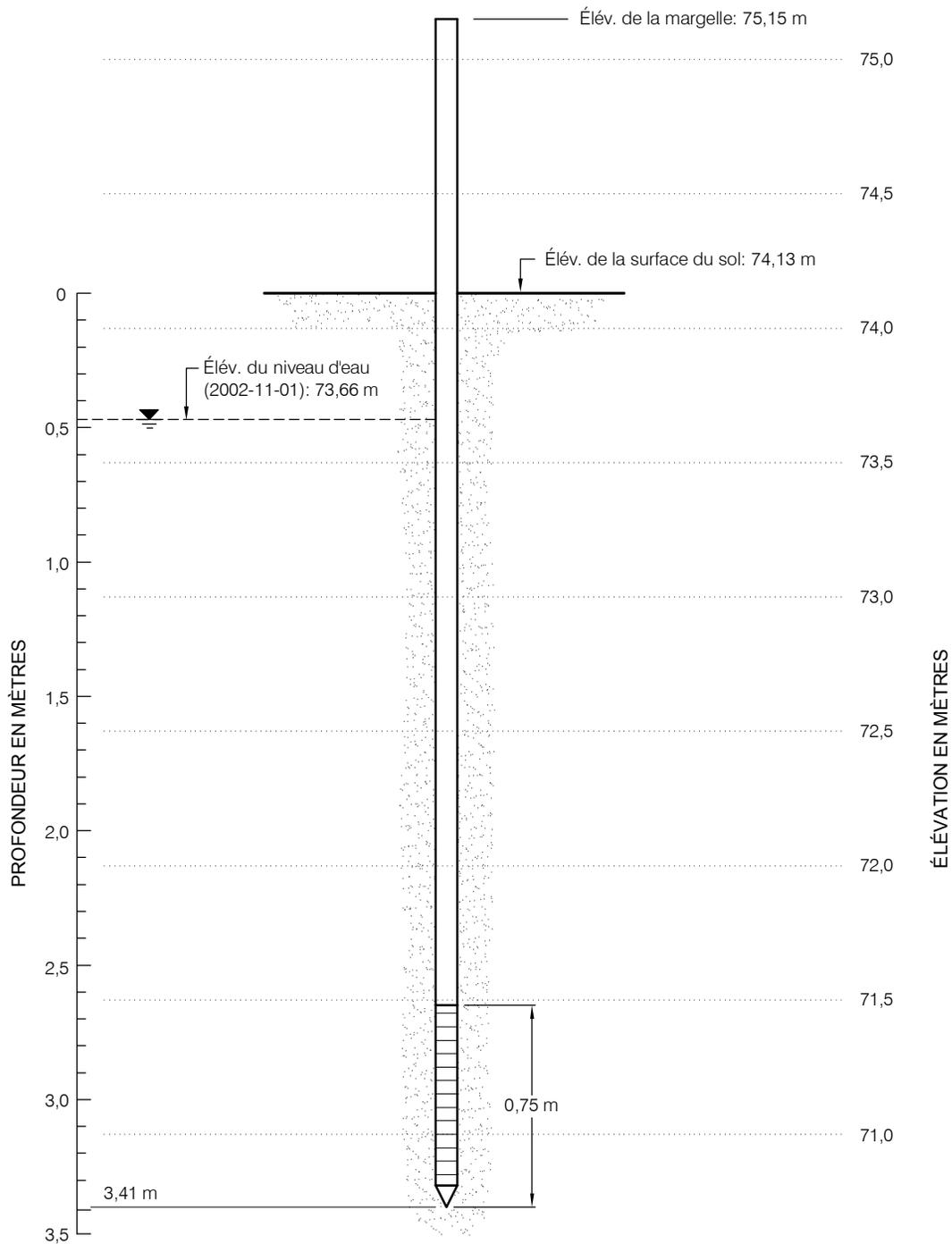
QUALITÉ DES EAUX AU
LIEU D'ENFOUISSEMENT SANITAIRE
DE SAINTE-SOPHIE



AMÉNAGEMENT DE LA POINTE
FILTRANTE PB-5

FIGURE

A-5



Entrepreneur: Forage Métropolitain Inc.	CUVELAGE: Type: Acier	CRÉPINE: Type: Acier inoxydable	Ouverture: 0,152 mm (no. 6)
Date d'installation: 1er novembre 2002	Diamètre: 31,8 mm (1 1/4")	Diamètre: 31,8 mm (1 1/4")	Longueur: 0,75 m (30°)
Méthode de forage: Fonçage à la masse			

Date: 2002-12-20	Échelle: H: Pas à l'échelle V: 1:25
Dessiné par: M. Tremblay	Projeté par: G. Pomerleau
Vérifié par: J. Côté	Approuvé par: M. Poulin
No. de dessin: 01112-5500-12	No. de projet: 011-7112-5500



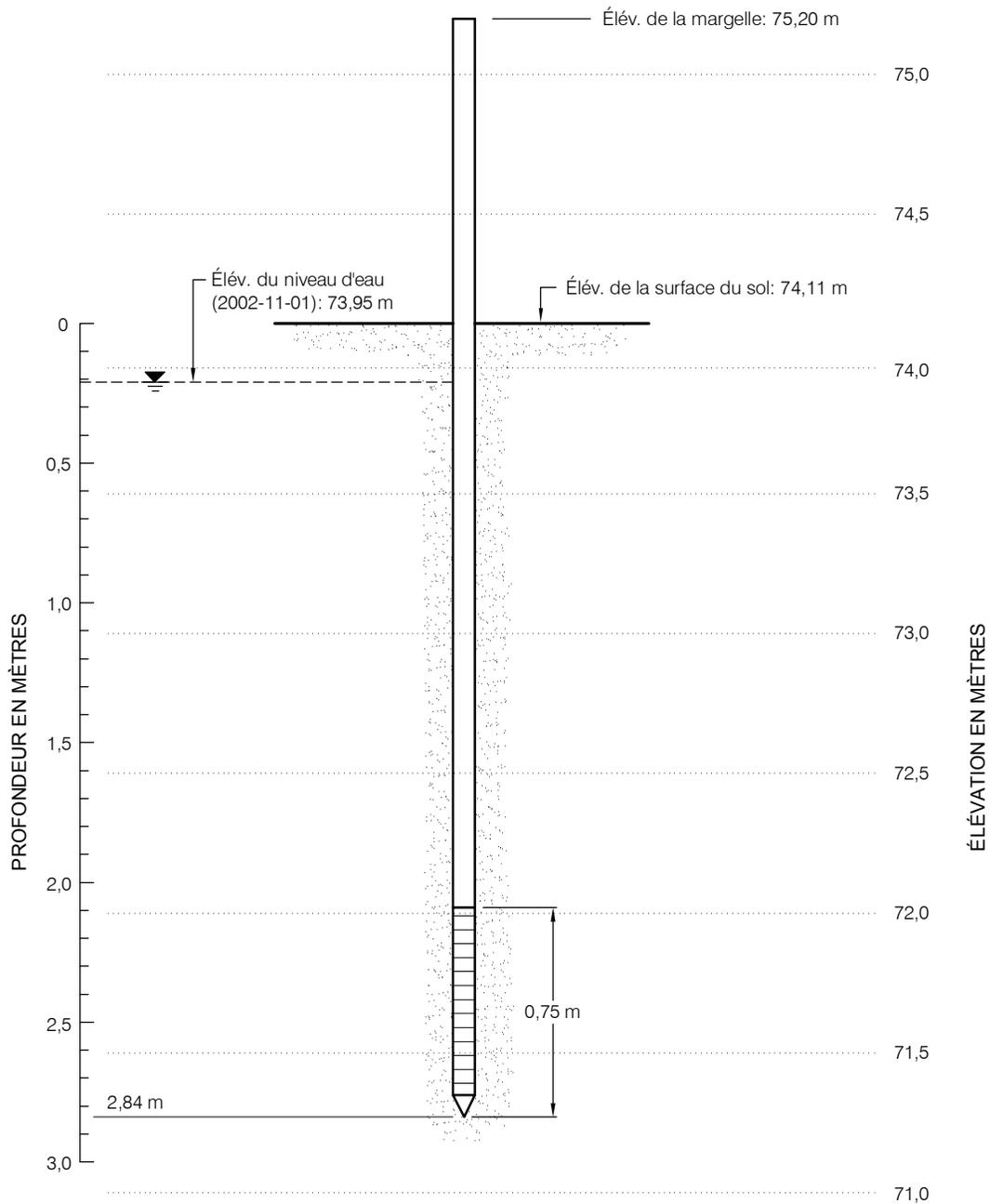
QUALITÉ DES EAUX AU
LIEU D'ENFOUISSEMENT SANITAIRE
DE SAINTE-SOPHIE



AMÉNAGEMENT DE LA POINTE
FILTRANTE PB-6

FIGURE

A-6



Entrepreneur: Forage Métropolitain Inc.
 Date d'installation: 1er novembre 2002
 Méthode de forage: Fonçage à la masse

CUVELAGE:
 Type: Acier
 Diamètre: 31,8 mm (1 1/4")

CRÉPINE:
 Type: Acier inoxydable
 Diamètre: 31,8 mm (1 1/4")
 Ouverture: 0,152 mm (no. 6)
 Longueur: 0,75 m (30")

Date: 2002-12-20	Échelle: H: Pas à l'échelle V: 1:25
Dessiné par: M. Tremblay	Projeté par: G. Pomerleau
Vérifié par: J. Côté	Approuvé par: M. Poulin
No. de dessin: 01112-5500-12	No. de projet: 011-7112-5500



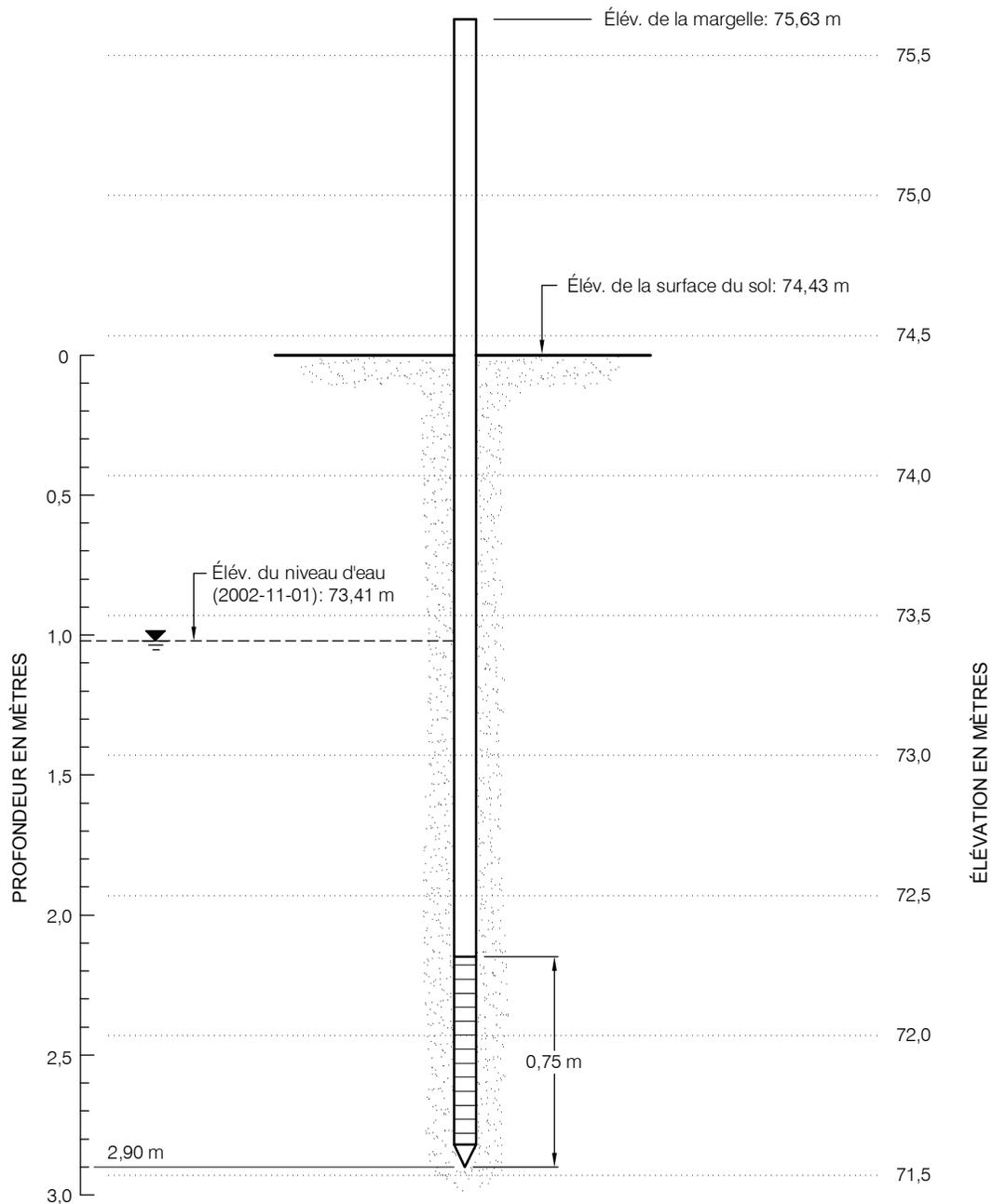
QUALITÉ DES EAUX AU
 LIEU D'ENFOUISSEMENT SANITAIRE
 DE SAINTE-SOPHIE



AMÉNAGEMENT DE LA POINTE
 FILTRANTE PB-7

FIGURE

A-7



Entrepreneur: Forage Métropolitain Inc.
 Date d'installation: 1er novembre 2002
 Méthode de forage: Fonçage à la masse
 CUVELAGE:
 Type: Acier
 Diamètre: 31,8 mm (1 1/4")

CRÉPINE:
 Type: Acier inoxydable
 Diamètre: 31,8 mm (1 1/4")
 Ouverture: 0,152 mm (no. 6)
 Longueur: 0,75 m (30")

Date:	2002-12-20	Échelle:	H: Pas à l'échelle V: 1:25
Dessiné par:	M. Tremblay	Projeté par:	G. Pomerleau
Vérifié par:	J. Côté	Approuvé par:	M. Poulin
No. de dessin:	01112-5500-12	No. de projet:	011-7112-5500



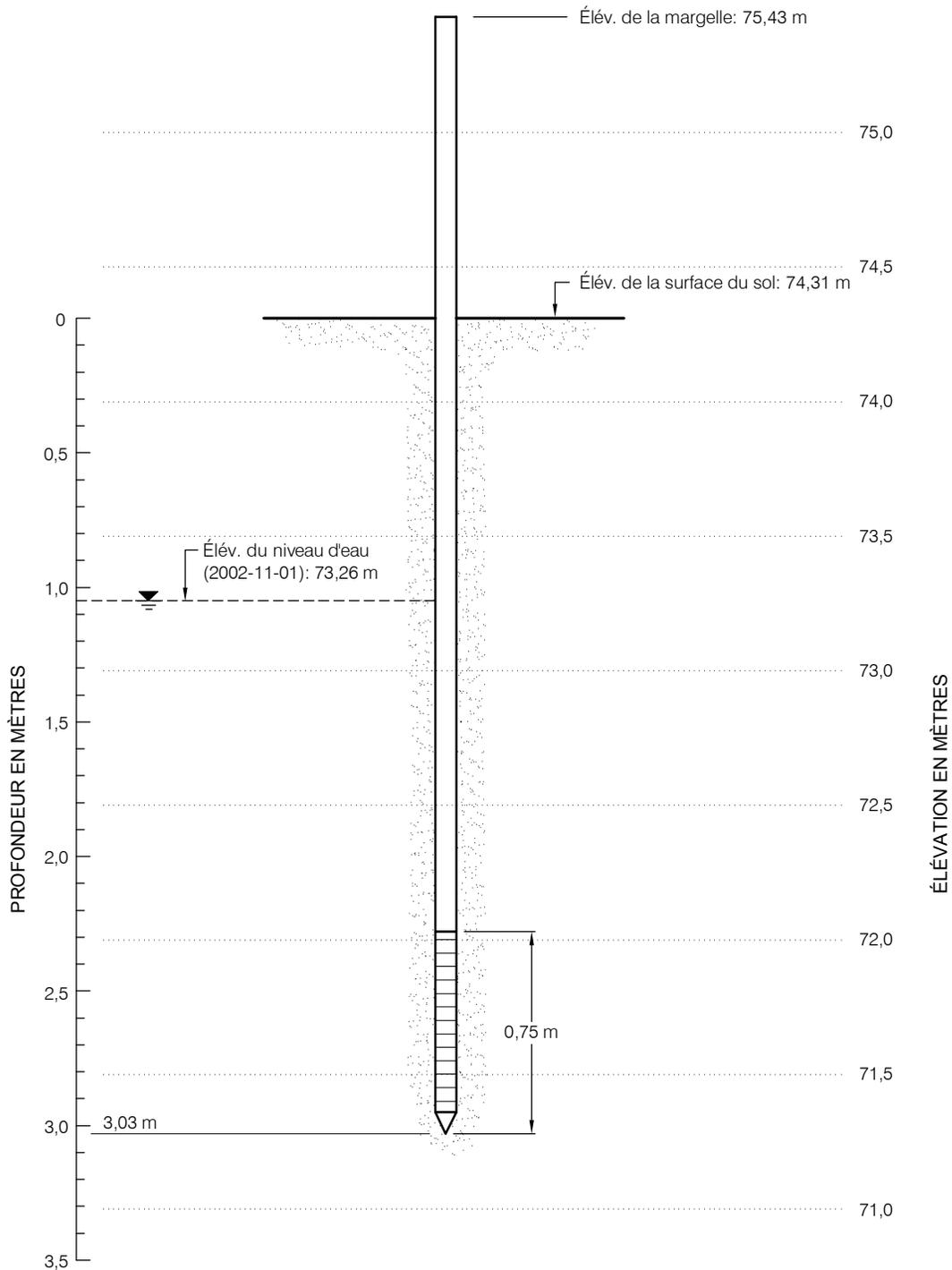
QUALITÉ DES EAUX AU
 LIEU D'ENFOUISSEMENT SANITAIRE
 DE SAINTE-SOPHIE



AMÉNAGEMENT DE LA POINTE
 FILTRANTE PB-8

FIGURE

A-8



Entrepreneur: Forage Métropolitain Inc.	CUVELAGE:	CRÉPINE:	
Date d'installation: 1er novembre 2002	Type: Acier	Type: Acier inoxydable	Ouverture: 0,152 mm (no. 6)
Méthode de forage: Fonçage à la masse	Diamètre: 31,8 mm (1 1/4")	Diamètre: 31,8 mm (1 1/4")	Longueur: 0,75 m (30")

Date: 2002-12-20	Échelle: H: Pas à l'échelle V: 1:25
Dessiné par: M. Tremblay	Projeté par: G. Pomerleau
Vérifié par: J. Côté	Approuvé par: M. Poulin
No. de dessin: 01112-5500-12	No. de projet: 011-7112-5500



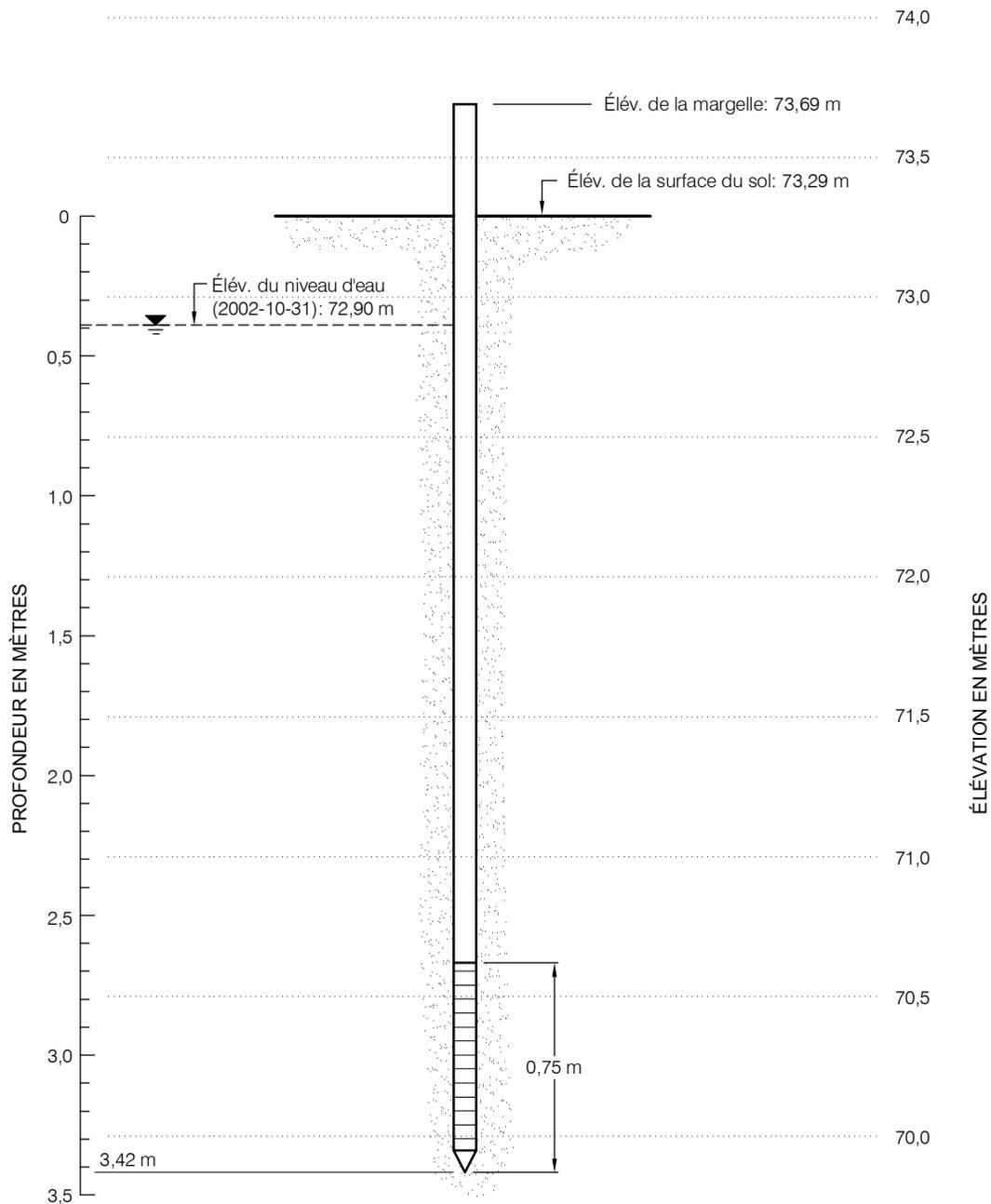
QUALITÉ DES EAUX AU
LIEU D'ENFOUISSEMENT SANITAIRE
DE SAINTE-SOPHIE



AMÉNAGEMENT DE LA POINTE
FILTRANTE PB-9

FIGURE

A-9



Entrepreneur: Forage Métropolitain Inc.	CRÉPINE:
Date d'installation: 31 octobre 2002	Type: Acier inoxydable
Méthode de forage: Fonçage à la masse	Diamètre: 31,8 mm (1 ¼")
	Ouverture: 0,152 mm (no. 6)
CUVELAGE:	Longueur: 0,75 m (30")
Type: Acier	
Diamètre: 31,8 mm (1 ¼")	

Date: 2002-12-20	Échelle: H: Pas à l'échelle V: 1:25
Dessiné par: M. Tremblay	Projeté par: G. Pomerleau
Vérifié par: J. Côté	Approuvé par: M. Poulin
No. de dessin: 01112-5500-12	No. de projet: 011-7112-5500



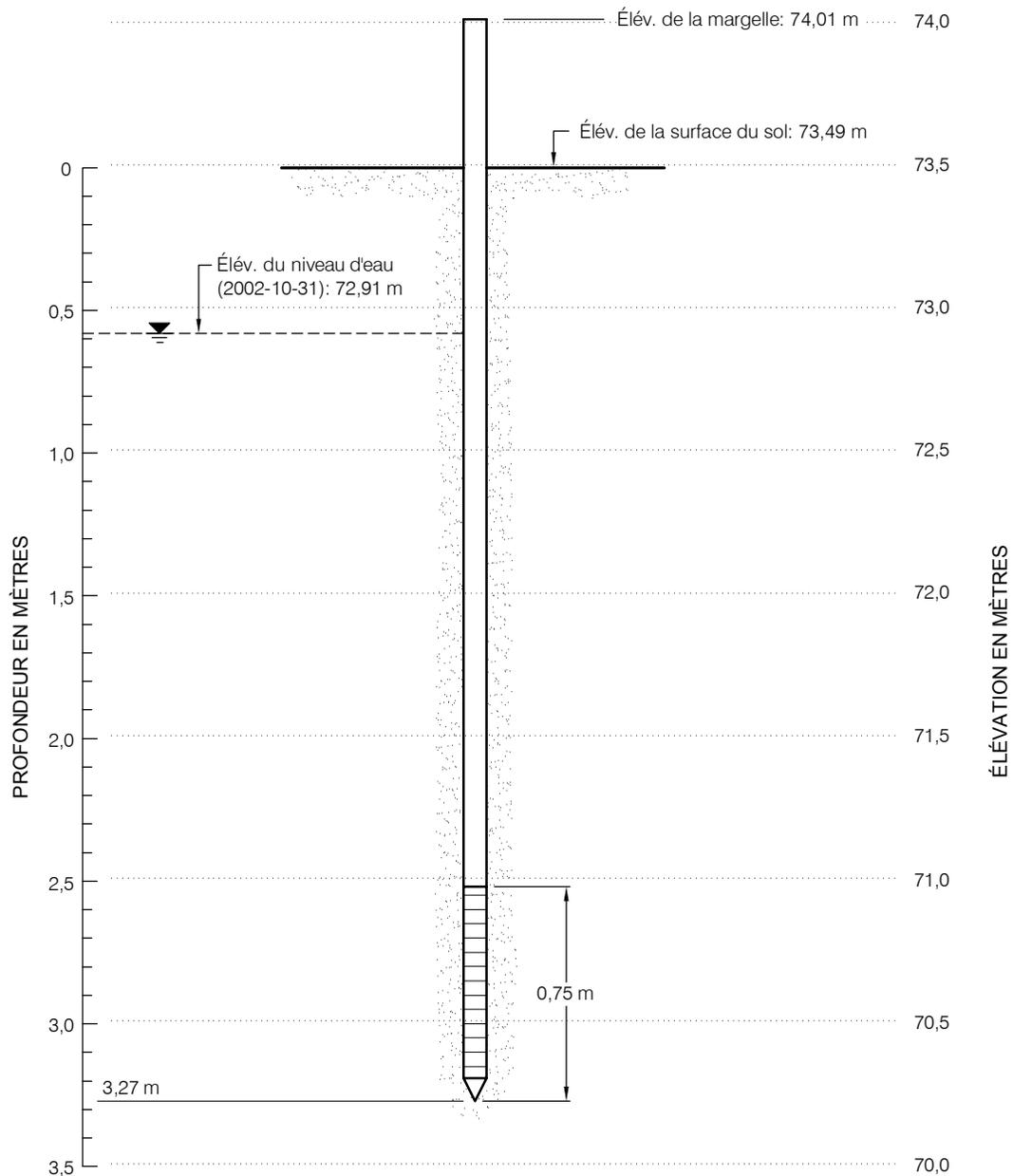
QUALITÉ DES EAUX AU
LIEU D'ENFOUISSEMENT SANITAIRE
DE SAINTE-SOPHIE



AMÉNAGEMENT DE LA POINTE
FILTRANTE PB-10

FIGURE

A-10



Entrepreneur: Forage Métropolitain Inc.
 Date d'installation: 31 octobre 2002
 Méthode de forage: Fonçage à la masse

CUVELAGE:
 Type: Acier
 Diamètre: 31,8 mm (1 1/4")

CRÉPINE:
 Type: Acier inoxydable
 Diamètre: 31,8 mm (1 1/4")
 Ouverture: 0,152 mm (no. 6)
 Longueur: 0,75 m (30")

Date: 2002-12-20	Échelle: H: Pas à l'échelle V: 1:25
Dessiné par: M. Tremblay	Projeté par: G. Pomerleau
Vérifié par: J. Côté	Approuvé par: M. Poulin
No. de dessin: 01112-5500-12	No. de projet: 011-7112-5500



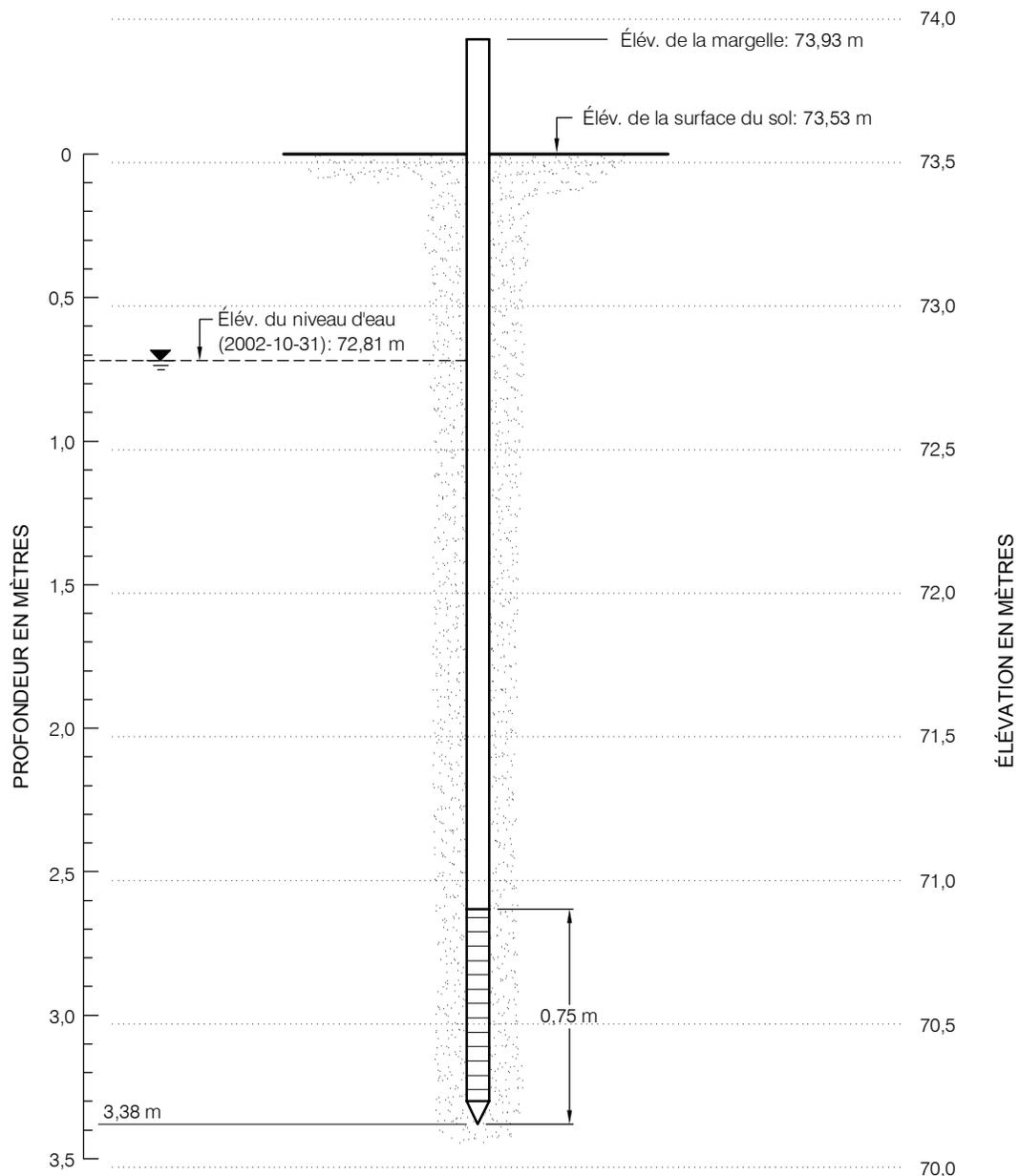
QUALITÉ DES EAUX AU
 LIEU D'ENFOUISSEMENT SANITAIRE
 DE SAINTE-SOPHIE



AMÉNAGEMENT DE LA POINTE
 FILTRANTE PB-11

FIGURE

A-11



Entrepreneur: Forage Métropolitain Inc.
 Date d'installation: 31 octobre 2002
 Méthode de forage: Fonçage à la masse

CRÉPINE:
 Type: Acier inoxydable
 Diamètre: 31,8 mm (1 ¼")
 Ouverture: 0,152 mm (no. 6)
 Longueur: 0,75 m (30")

CUVELAGE:
 Type: Acier
 Diamètre: 31,8 mm (1 ¼")

Date: 2002-12-20	Échelle: H: Pas à l'échelle V: 1:25
Dessiné par: M. Tremblay	Projeté par: G. Pomerleau
Vérifié par: J. Côté	Approuvé par: M. Poulin
No. de dessin: 01112-5500-12	No. de projet: 011-7112-5500



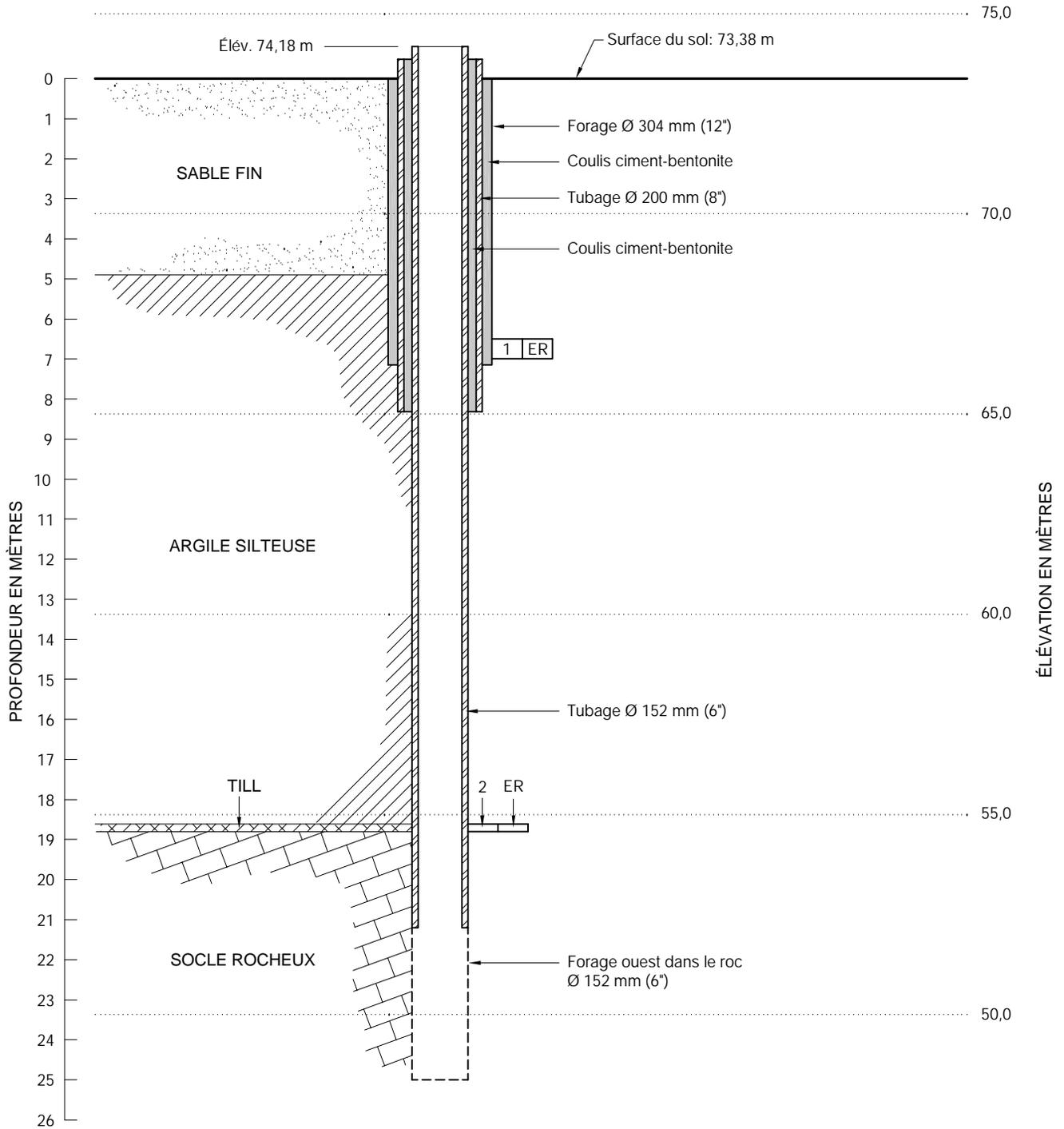
QUALITÉ DES EAUX AU
 LIEU D'ENFOUISSEMENT SANITAIRE
 DE SAINTE-SOPHIE



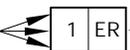
AMÉNAGEMENT DE LA POINTE
 FILTRANTE PB-12

FIGURE

A-12



Legende:

Numéros d'échantillon  Échantillon remanié

Date:	2002-12-20	Échelle:	H: Pas à l'échelle V: 1:250
Dessiné par:	M. Tremblay	Projeté par:	C. Forget
Vérifié par:	J. Côté	Approuvé par:	M. Poulin
No. de dessin:	01112-5500-13	No. de projet:	011-7112-5500



QUALITÉ DES EAUX
LIEU D'ENFOUISSEMENT SANITAIRE
DE SAINTE-SOPHIE



Golder Associés
9200, boul. de l'Acadie, bureau 10
Montréal (Québec) H4N 2T2
Tél.: (514) 383-0990 Fax: (514) 383-5332

SCHÉMA D'INSTALLATION ET JOURNAL
DE SONDAGE DU PUIS PZ-13

FIGURE

1 DE 1