

MEGADOME HP-40 x 99'
PRO-AB EQUIPEMENTS

No.Commande/Order No. **130816**

No.Client/Customer No. **Q3S010**

AVIS IMPORTANT

Les Industries

HARNOIS

1044, rue Principale, C.P. 150
St-Thomas (Joliette) Qc. Canada J0K 3L0
Tel.:(450) 756-1041 1-888-427-6647
Fax.:(450) 756-8389

ORIENTATION DU DÔME HARNOIS

L'effet parachute doit être évité car il peut causer des dommages importants à votre Dôme; si votre Dôme comporte un bout ouvert et un bout fermé, il est important que le bout fermé soit orienté face aux vents dominants afin de diminuer les risques encourus.

TENSION DE LA TOILE

La qualité de la toile de recouvrement du Dôme dont vous venez de faire l'acquisition est le résultat d'une technologie de pointe, ce qui en fait sa solidité.

Cette toile aura une durée de vie pouvant excéder sa garantie si vous y accordez l'attention requise.

Il est important de compléter l'installation d'une toile dans la même journée; ne pas quitter le chantier si la toile n'est pas entièrement fixée.

Le système de tendeurs latéraux permet d'appliquer la tension adéquate sur la toile. Toutefois, une tension adéquate lors de l'installation peut nécessiter des ajustements advenant qu'il y ait étirement de la toile.

Une vérification périodique de la tension évitera des dommages éventuels pouvant être causée par le vent si cette tension est inadéquate. Lorsque bien tendue, la toile n'oscille pas au vent. Si vous remarquez une oscillation aux vents, il est requis de corriger la tension.

Lors de vos vérifications, la tension des câbles de contreventement de la structure doit être réajustée si nécessaire.

La durée de vie de votre Dôme excédera vos espérances avec un minimum d'entretien.

PHÉNOMÈNE DE LUMINOSITÉ (SCINTILLEMENT D'ÉTOILE, "WINDOW PANNING")

Un phénomène de luminosité peut être noté sur les toiles de recouvrement. Ceci est causé lors du tissage par des bandelettes qui peuvent se déplacer, se replier ou être écrasées.

Les enduits de couleur autre que le noir amplifient ce phénomène puisque pas suffisamment opaques la lumière pénètre entre les bandelettes du canevas noir. Ce phénomène est couramment appelé le "window panning".

Le phénomène de luminosité n'est pas:

- Un trou d'épingle
- Un trou

Le phénomène de luminosité est:

- Inhérent

- N'affecte pas le produit

- Ne cause pas la dégradation prématurée du produit

- Est une caractéristique des produits tissés et plus visible avec des bandelettes

- N'affecte pas la force du produit

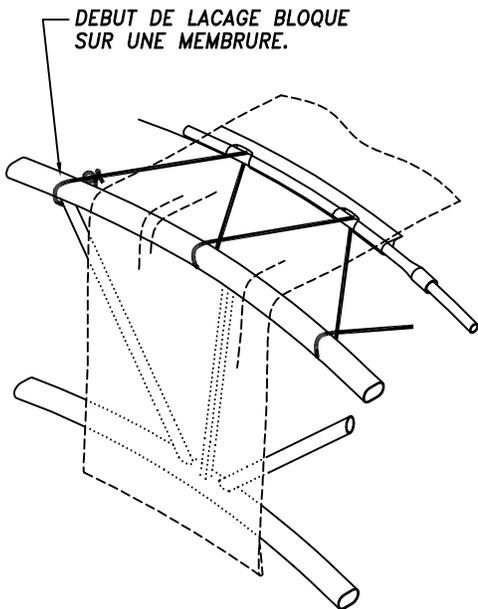
SPECIFICATION POUR LACAGE DE TOILE AVEC SANGLE 1"

LACER 20' DE SANGLE A LA FOIS. CHAQUE BOUT DE 20' DOIT ETRE BLOQUE AU DEBUT ET A LA FIN AVEC UN CONTREVENTEMENT STRUCTURAL OU AVEC UNE MEMBRURE D'ARCHE SOUDEE, AFIN D'EVITER QUE LA SANGLE GLISSE ET OCCASIONNE UNE PERTE DE TENSION.

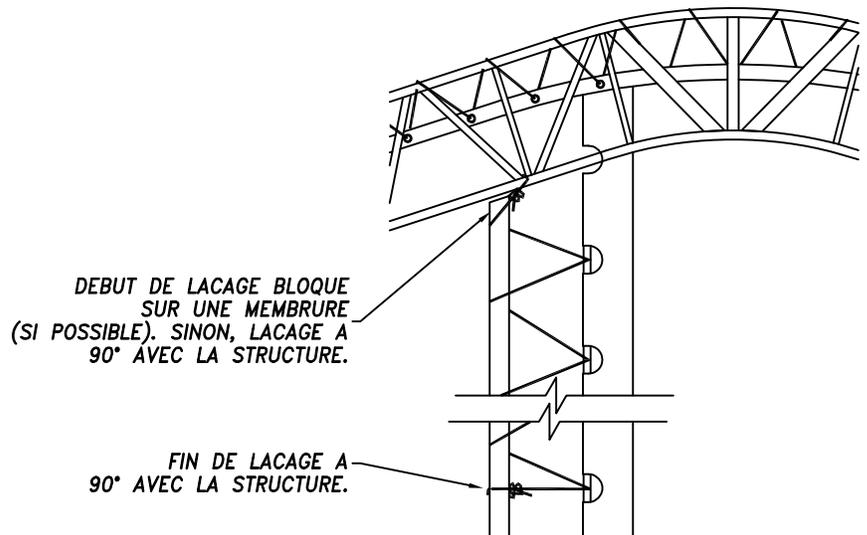
S'IL N'Y A PAS DE CONTREVENTEMENT OU DE MEMBRURE D'ARCHE, DEBUTER ET TERMINER LE LACAGE A 90° AVEC LA STRUCTURE AFIN DE PREVENIR TOUT GLISSEMENT DE LA SANGLE.

LE DEBUT D'UN LACAGE DOIT ETRE REALISE A L'AIDE D'UN NOEUD COULANT ET SECURISE AVEC UN NOUEUD ORDINAIRE.

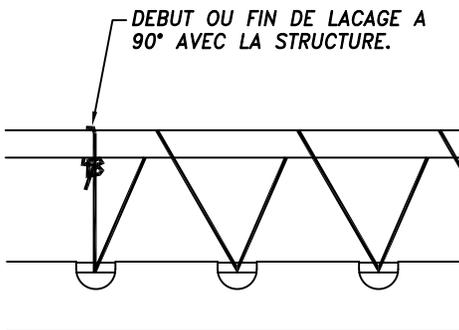
LA FIN D'UN LACAGE DOIT ETRE REALISE AVEC UN MINIMUM DE 3 NOEUDS ORDINAIRES.



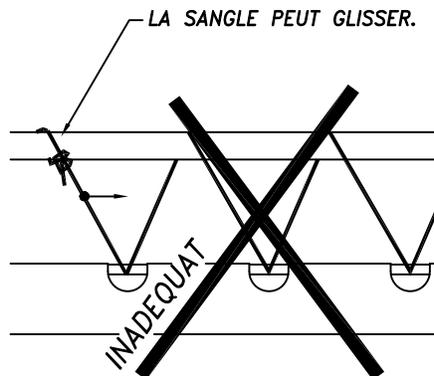
LACAGE DE TOITURE BLOQUE.



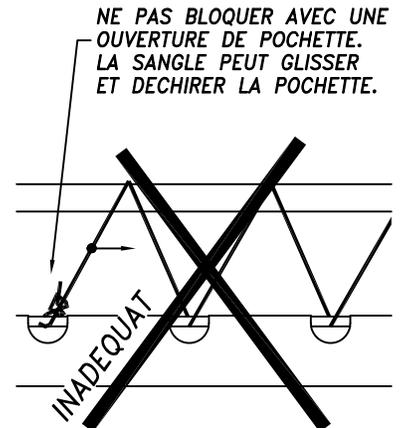
LACAGE DE PIGNON BLOQUE.



LACAGE DE TOITURE BLOQUE.



LACAGE NON BLOQUE.



LACAGE NON BLOQUE.

CONTENEUR
EXISTANT

40'-0" (EXTERIEUR DES ARCHES)

VOIR PLAN #SARC-A2400A

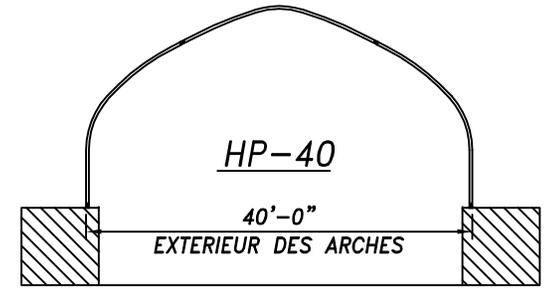
VOIR PLAN #SARC-A5051

3'-0"
C/C TYP.

99'-0"
C/C

VUE EN PLAN

VOIR PLAN #SARC-A2400A



VUE EN ELEVATION

PROJET SARCELLE

Les Industries HARNŌIS

1044, rue Principale, C.P. 150
St-Thomas (Joliette) Qc. Canada J0K 3L0
Tel.:(450) 756-1041 1-888-427-6647
Fax.:(450) 756-8389

TITRE: MEGADOME SUR CONTENEUR
HP-40 X 99'-0", 3'-0" C/C

REV.#1

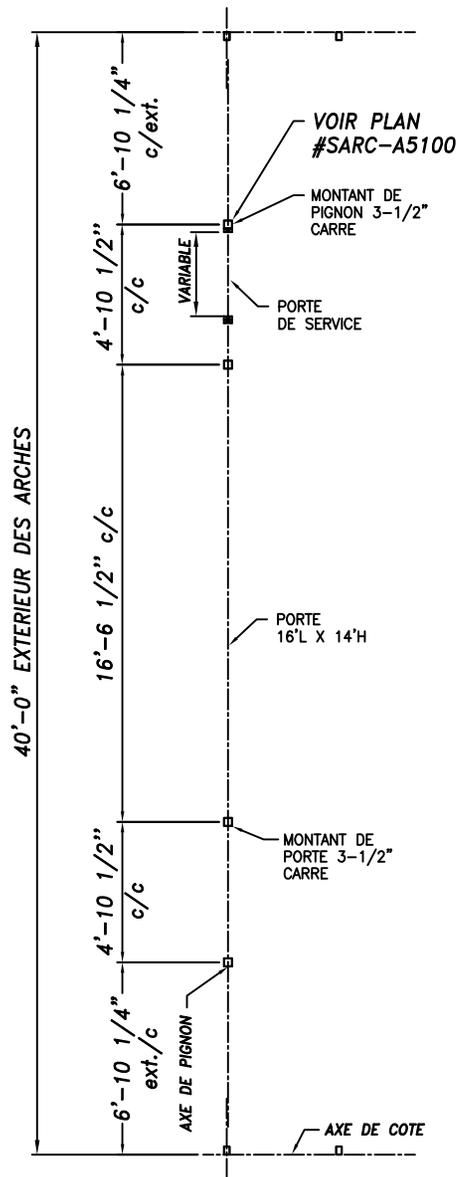
DESSINE PAR: AISSA BENKASSA

ECHELLE: N.A.E

REV.#2

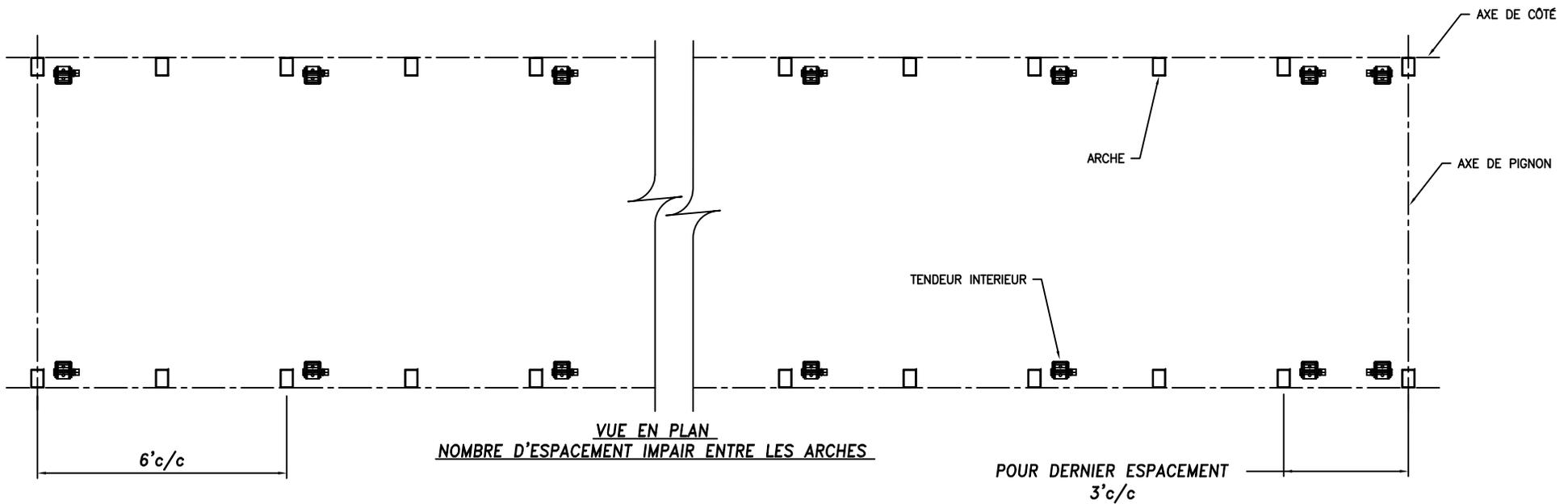
DATE: 25 FEV 2009

PLAN # SARC-A1035



PIGNON + PORTE DE SERVICE
+ PORTE 16'L X 14'H
VUE EN PLAN

5			SERPACK:	DESSINE PAR: AISSA BENKASSA	Les Industries	TEL.(450)756-1041	PROJET SARCELLE	PLAN:SARC-A2400A
4				APPROUVE PAR:		1-888-427-6647	TITRE: PLAN DE LOCALISATION ANCRAGES DES PIGNONS DANS LE SOL	
3				DATE: 26 FEV 2009		FAX.(450)756-8389		
2				ECHELLE: N.A.E				
1								
	REVISIONS	DATE	PAR	REF: SARC-A2400A				



5			
4			
3			
2			
1			
	REVISIONS	DATE	PAR

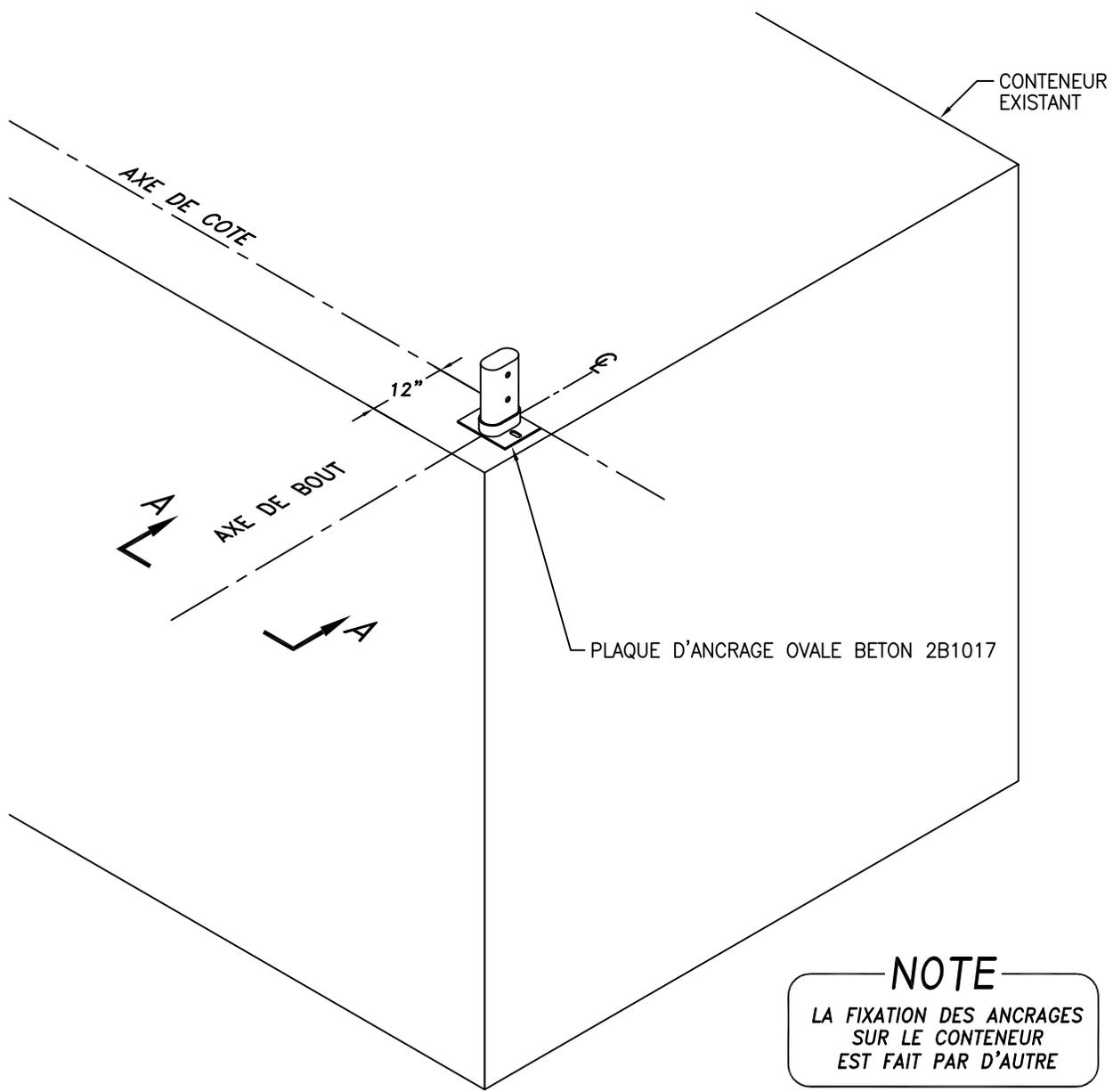
SERPACK:
 REF: SARC-A3000A

DESSINE PAR: AISSA BENKASSA
 APPROUVE PAR:
 DATE: 17 MARS 2009
 ECHELLE: N.A.E.

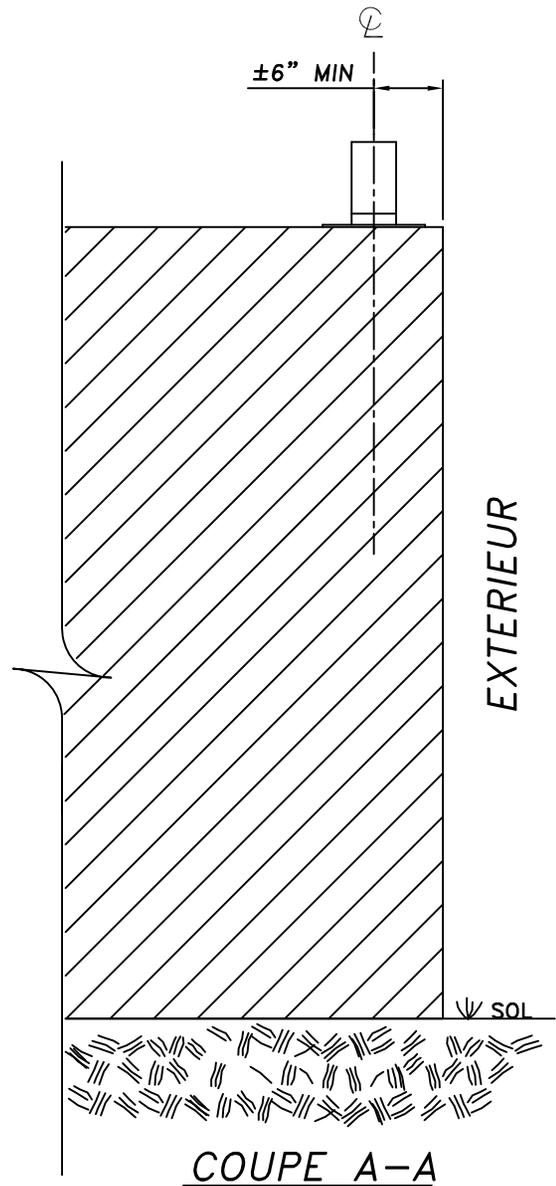
Les Industries
HARNois

TEL.(450)756-1041
 1-888-427-6647
 FAX.(450)756-8389

PROJET SARCELLE
 TITRE: VUE SCHEMATIQUE
 LOCALISATION DES TENDEURS INTERIEURS
 PLAN:SARC-A3000A



NOTE
 LA FIXATION DES ANCRAGES
 SUR LE CONTENEUR
 EST FAIT PAR D'AUTRE



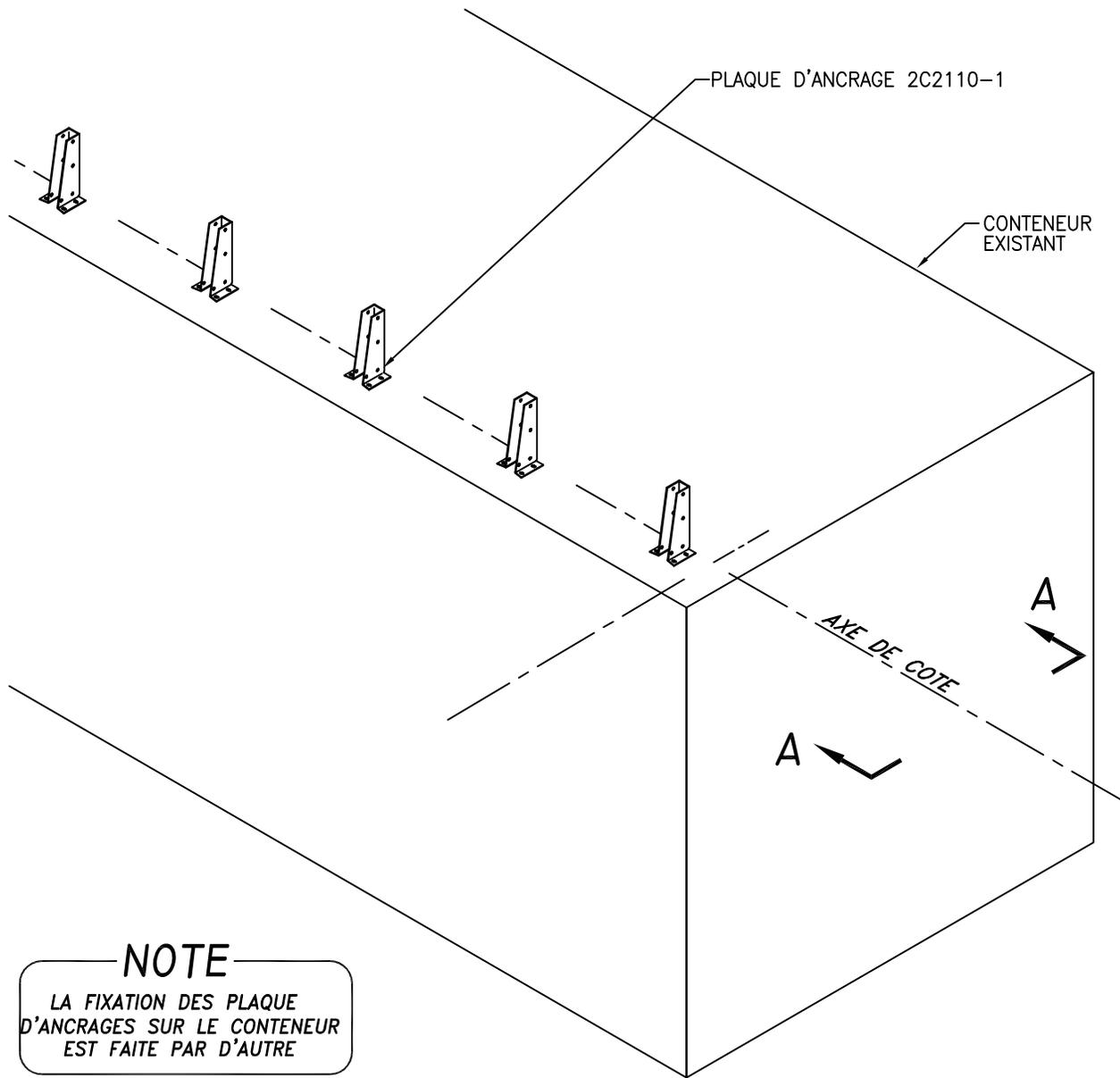
DATE: 19 AVRIL 2007
 ECHELLE: N.A.E
 REF: RICH-A5045

DESSINE PAR:
 AISSA BENKASSA
 APPROUVE PAR:

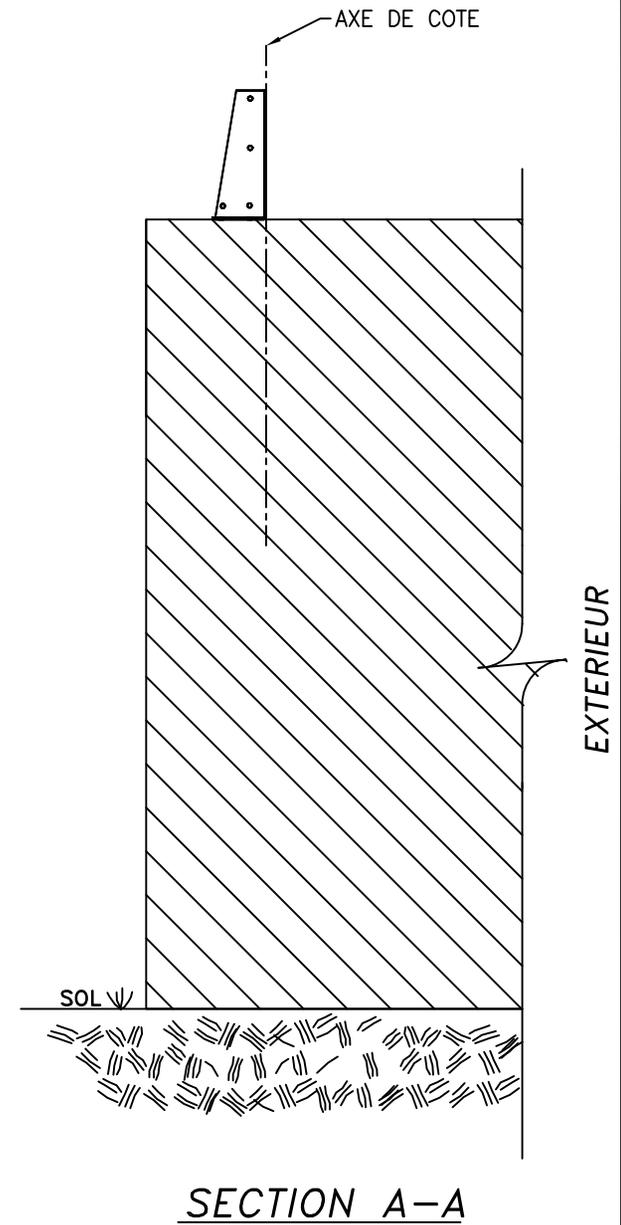
Les Industries
HARNOIS INC.
 1044, rue Principale, C.P. 150
 St-Thomas (Joliette) Qc. Canada J0K 3L0
 Tel.:(450) 756-1041 1-888-427-6647
 Fax.:(450) 756-8389

RICHARD POIRIER & FRERES ELECTRIQUE
 TITRE: ASSEMBLAGE DE LA PLAQUE D'ANCRAGE
 DE COIN SUR CONTENEUR

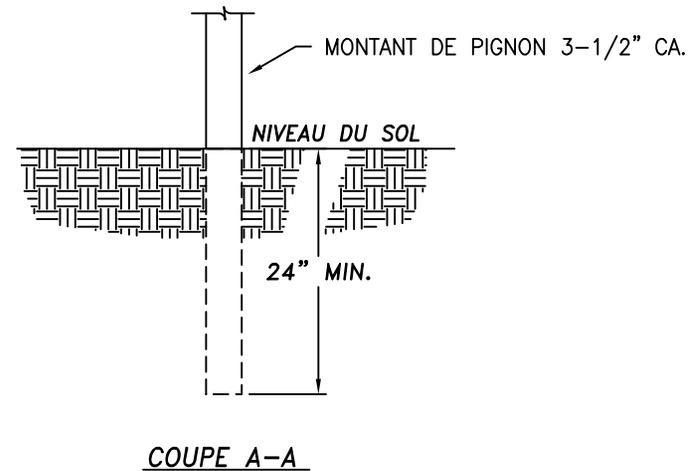
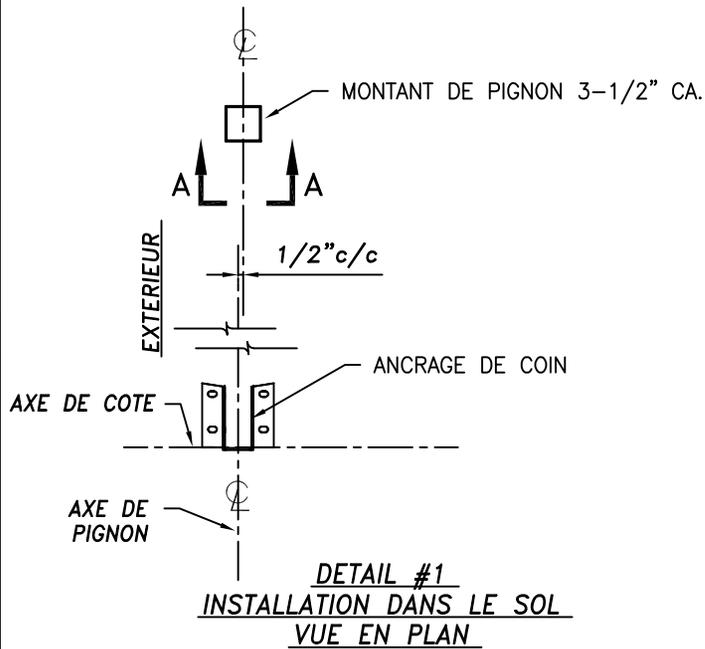
PLAN # RICH-A5045



NOTE
 LA FIXATION DES PLAQUE
 D'ANCRAGES SUR LE CONTENEUR
 EST FAITE PAR D'AUTRE



DATE: 26 FEV 2009	DESSINE PAR: AISSA BENKASSA	Les industries HARNOIS INC. 1044, rue Principale, C.P. 150 St-Thomas (Joliette) Qc. Canada J0K 3L0 Tel.:(450) 756-1041 1-888-427-6647 Fax.:(450) 756-8389	PROJET SARCELLE	PLAN # SARC-A5051
ECHELLE: N.A.E	APPROUVE PAR:		TITRE: ASSEMBLAGE DE LA PLAQUE D'ANCRAGE SUR CONTENEUR	
REF: SARC-A5051				



DATE: 26 FEV 2009

DESSINE PAR:
AISSA BENKASSA

ECHELLE: N.A.E

APPROUVE PAR:

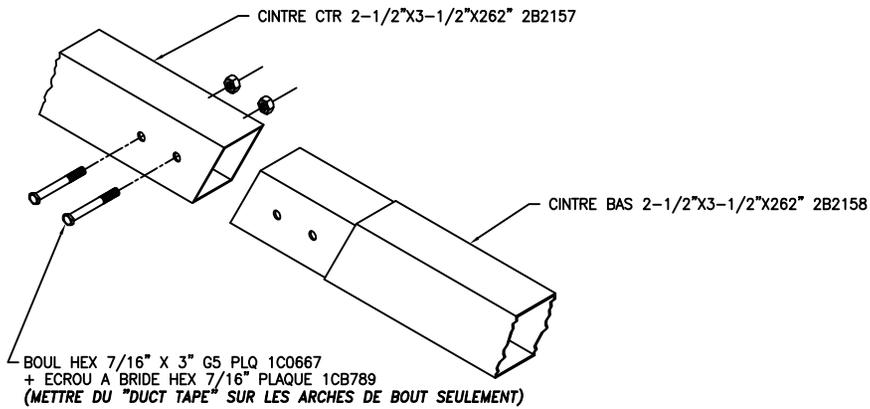
REF: SARC-SUA5100

Les Industries
HARNOIS INC.
1044, rue Principale, C.P. 150
St-Thomas (Joliette) Qc. Canada J0K 3L0
Tel.:(450) 756-1041 1-888-427-6647
Fax.:(450) 756-8389

PROJET SARCELLE

PLAN # SARC-SUA5100

TITRE: INSTALLATION DU MONTANT DE PIGNON 3 1/2" CA.
HP-40



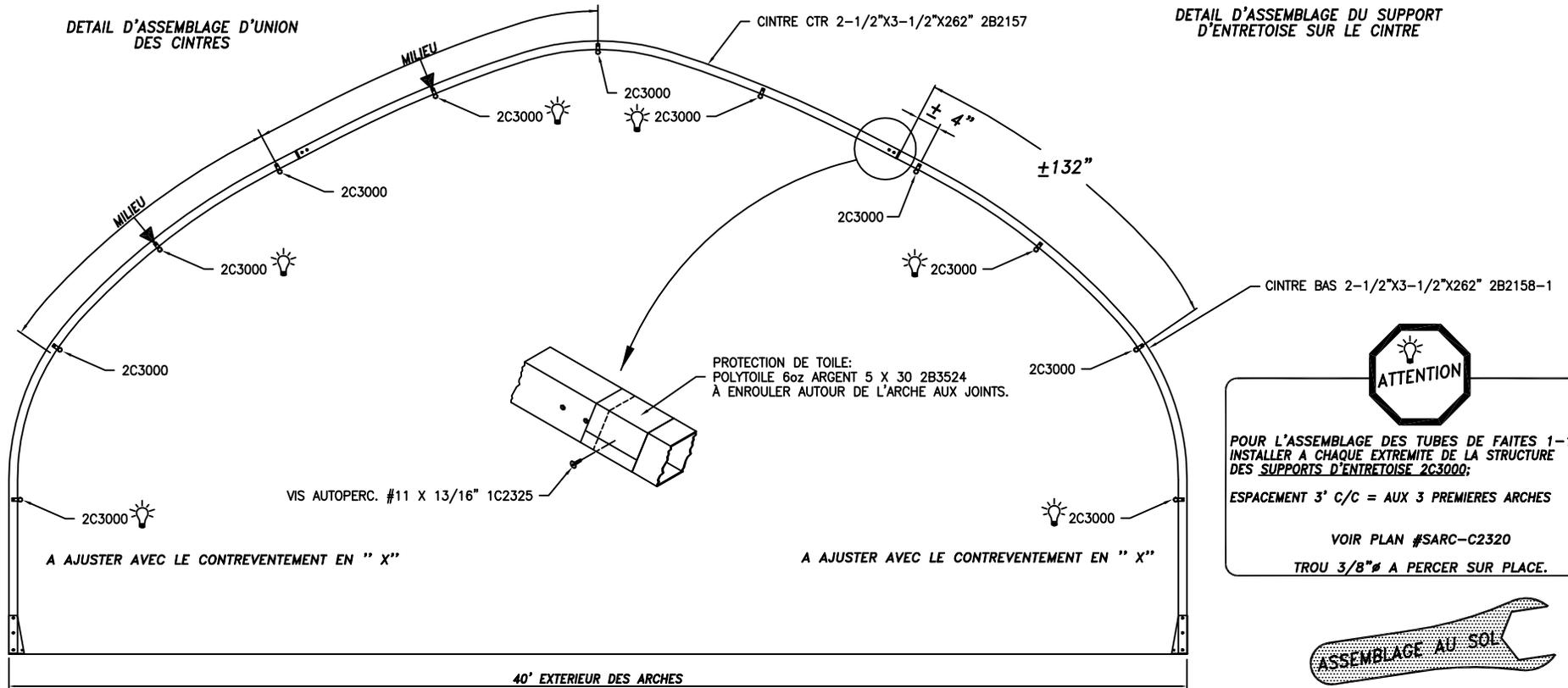
SUPPORT D'ENTRETOISE 1 1/4" 2C3000
(METTRE DU "DUCT TAPE" SUR LES ARCHES DE BOUT SEULEMENT)

BOUL. HEX 1/4" X 3 1/4" G2 PLQ 1C0208-1
+ ECROU A BRIDE HEX 1/4" PLAQUE 1CB786

INSERER
BOULON CAR 5/16" X 2" G2 PLQ
1C0024 DANS LE DEMI COLLET
+ ECROU A BRIDE HEX 5/16" PLAQUE 1CB787

DETAIL D'ASSEMBLAGE D'UNION
DES CINTRES

DETAIL D'ASSEMBLAGE DU SUPPORT
D'ENTRETOISE SUR LE CINTRE



PROTECTION DE TOILE:
POLYTOILE 6oz ARGENT 5 X 30 2B3524
À ENROULER AROUND DE L'ARCHE AUX JOINTS.



POUR L'ASSEMBLAGE DES TUBES DE FAITES 1-1/4",
INSTALLER A CHAQUE EXTREMITÉ DE LA STRUCTURE
DES SUPPORTS D'ENTRETOISE 2C3000;

ESPACEMENT 3' C/C = AUX 3 PREMIERES ARCHES

VOIR PLAN #SARC-C2320

TROU 3/8" Ø A PERCER SUR PLACE.



5			
4			
3			
2			
1			
	REVISIONS	DATE	PAR

SERPACK:
REF: SARC-B2300

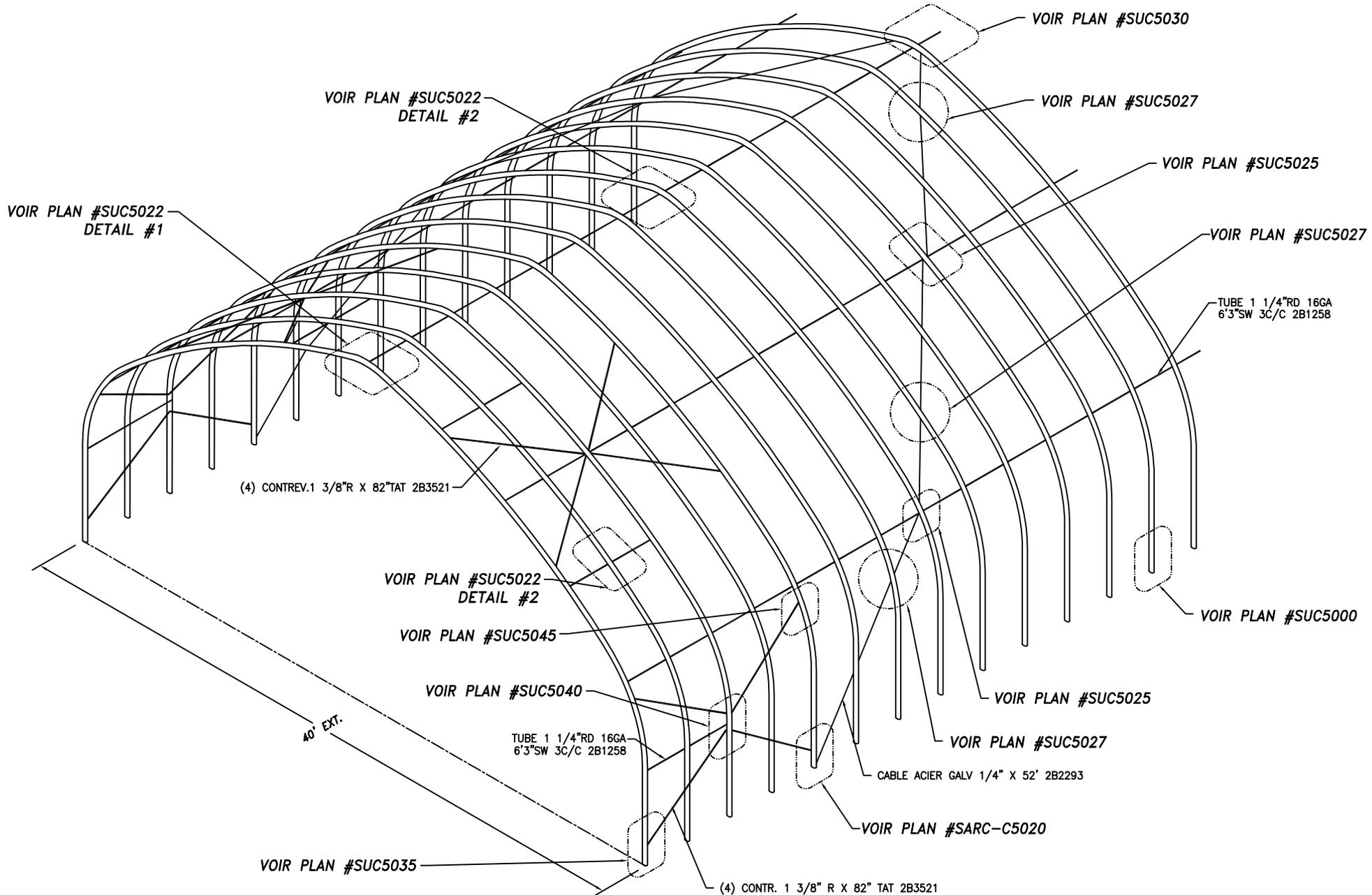
DESSINE PAR: AISSA BENKASSA
APPROUVE PAR:
DATE: 16 MARS 2009
ECHELLE: N.A.E.

Les Industries
HARNois

TEL.(450)756-1041
1-888-427-6647
FAX.(450)756-8389

PROJET SARCELLE
TITRE: VUE GENERALE ASSEMBLAGE DES ARCHES AU SOL

PLAN:SARC-B2300



5			
4			
3			
2			
1			
	REVISIONS	DATE	PAR

SERPACK:
REF: SARC-C2320

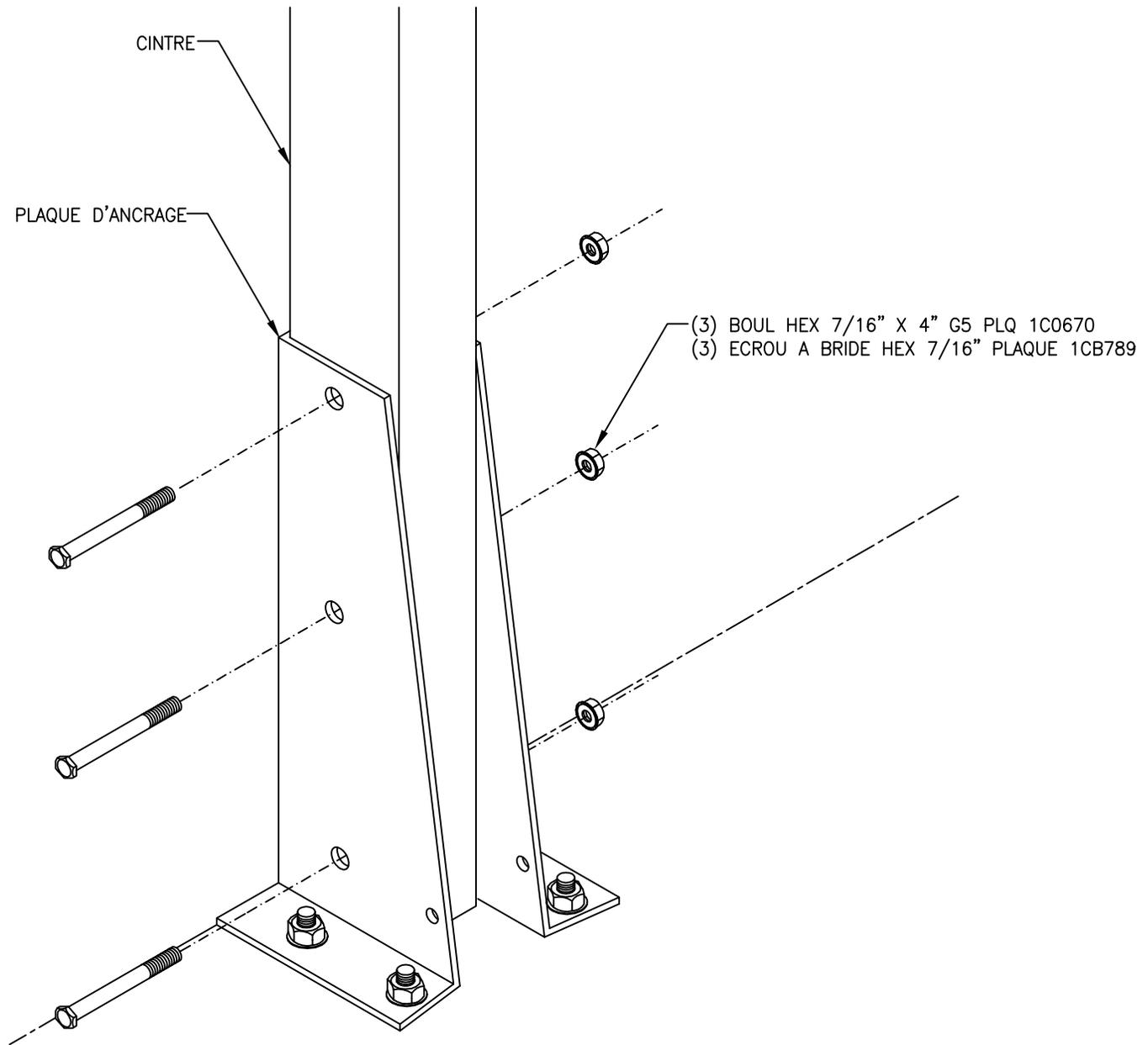
DESSINE PAR: AISSA BENKASSA
APPROUVE PAR:
DATE: 16 MARS 2009
ECHELLE: N.A.E.

Les Industries
HARNOIS

TEL.(450)756-1041
1-888-427-6647
FAX.(450)756-8389

PROJET SARCELLE
TITRE: VUE GENERALE DE LA STRUCTURE DE BASE
3' C/C D'ESPACEMENT

PLAN:SARC-C2320



REV. 1	1C0789 CHANGE POUR 1CB789	03-12-15	G.R.
--------	---------------------------	----------	------

DATE: 24 JAN 2003

DESSINE PAR:
MICHEL JOLY

ECHELLE: N.A.E.

APPROUVE PAR:

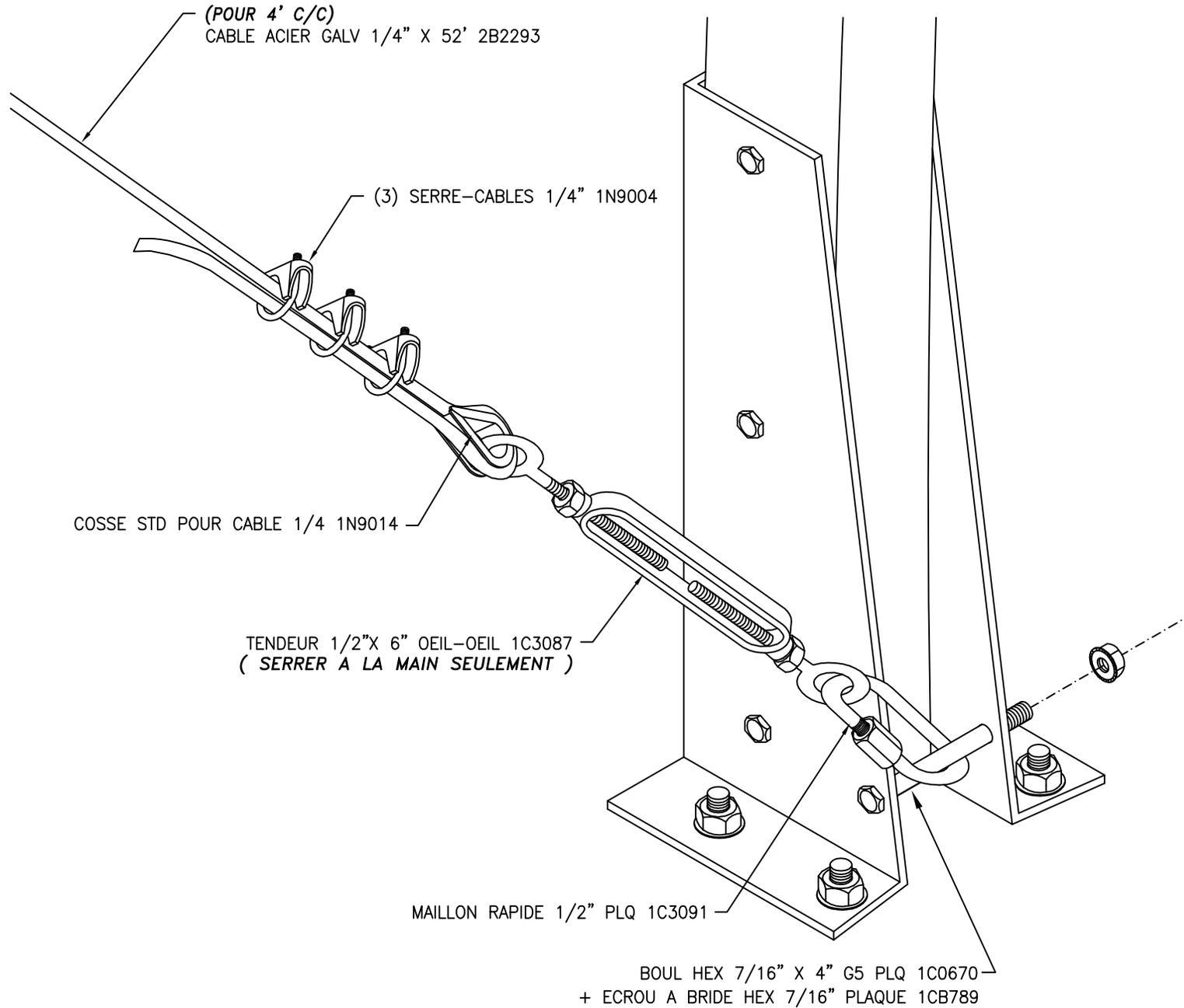
REF: SUC5000

Les Industries
HARNois INC.
1044, rue Principale, C.P. 150
St-Thomas (Joliette) Qc. Canada J0K 3L0
Tel.:(450) 756-1041 1-888-427-6647
Fax.:(450) 756-8389

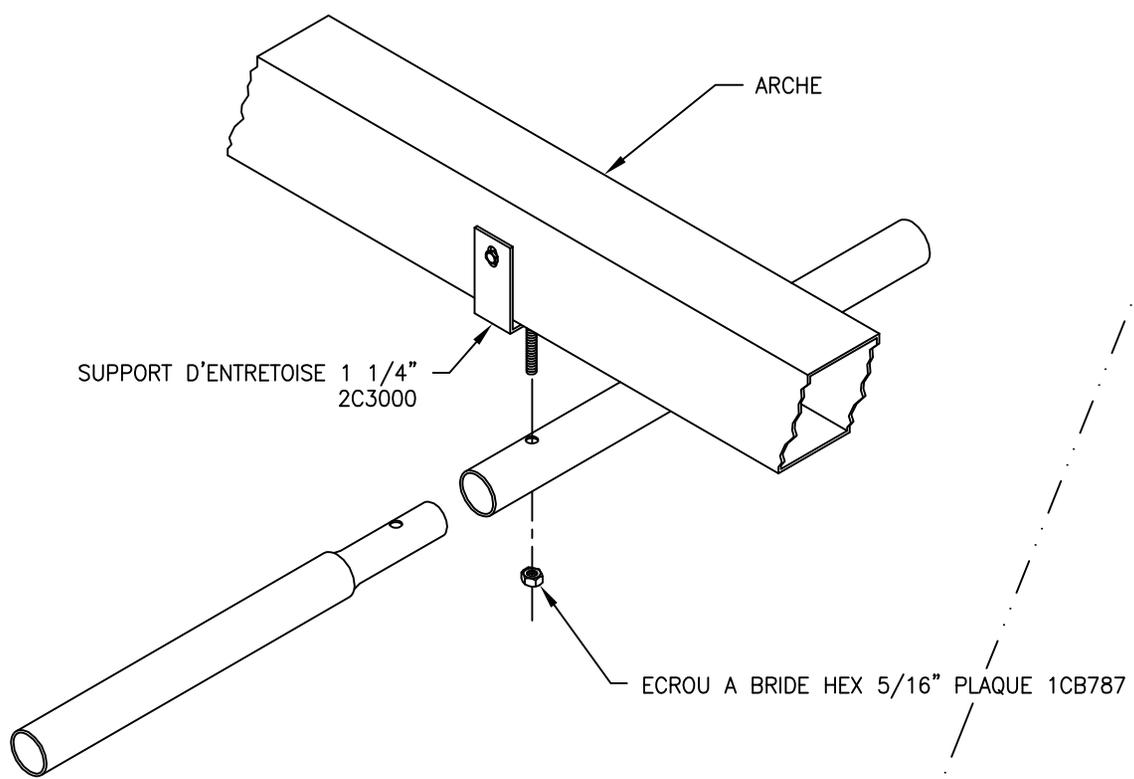
MEGADOME

PLAN # SUC5000
TYPE C

TITRE: ASSEMBLAGE DU CINTRE DE BASE
AU SUPPORT D'ANCRAGE.
HP-LP-40



DATE: 17 MARS 2009	DESSINE PAR: AISSA BENKASSA	Les industries HARNOIS INC. 1044, rue Principale, C.P. 150 St-Thomas (Joliette) Qc. Canada J0K 3L0 Tel.:(450) 756-1041 1-888-427-6647 Fax.:(450) 756-8389	PROJET SARCELLE	PLAN # SARC-C5020C TYPE C
ECHELLE: N.A.E	APPROUVE PAR:			TITRE: ASSEMBLAGE DU CABLE D'ACIER SUR LE BAS DU CINTRE HP-40
REF: SARC-C5020C				

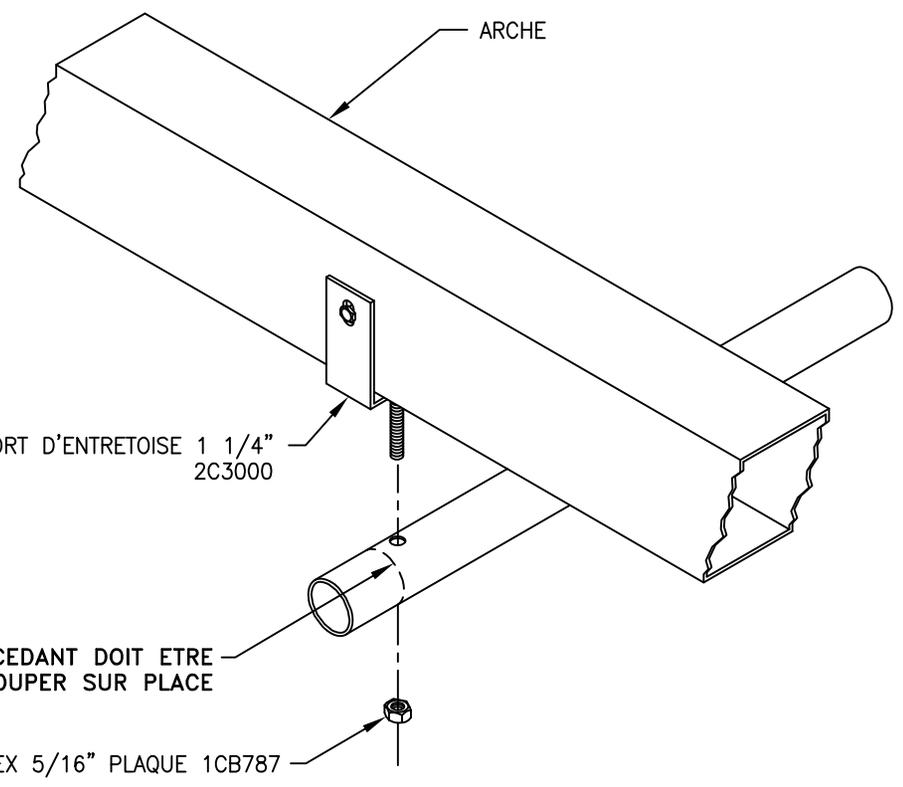


SUPPORT D'ENTRETOISE 1 1/4"
2C3000

ARCHE

ECROU A BRIDE HEX 5/16" PLAQUE 1CB787

DETAIL #2 ³
ARCHE INTERMEDIAIRE



DETAIL #1 ³
ARCHE DE BOUT

ARCHE

SUPPORT D'ENTRETOISE 1 1/4"
2C3000

LE BOUT EXCEDANT DOIT ETRE
COUPER SUR PLACE

ECROU A BRIDE HEX 5/16" PLAQUE 1CB787

REV. 4	ENLEVER NOTES	05/12/09	M.B.
REV. 3	AJOUT DE DETAIL DE CONSTRUCTION	05-02-15	S.P.
REV. 2	CHANGE 2A7600-1 FOR 2B1256 CHANGE 2A7601-1 FOR 2B1257	05-02-09	S.P.
REV. 1	1C0787 CHANGE POUR 1CB787	04-01-17	G.R.

DATE: 15 MARS 2001	DESSINE PAR: DAVID THOUIN
ECHELLE: N.A.E	APPROUVE PAR:
REF: SUC5022B	

Les Industries
HARNois INC.
1044, rue Principale, C.P. 150
St-Thomas (Joliette) Qc. Canada J0K 3L0
Tel.:(450) 756-1041 1-888-427-6647
Fax.:(450) 756-8389

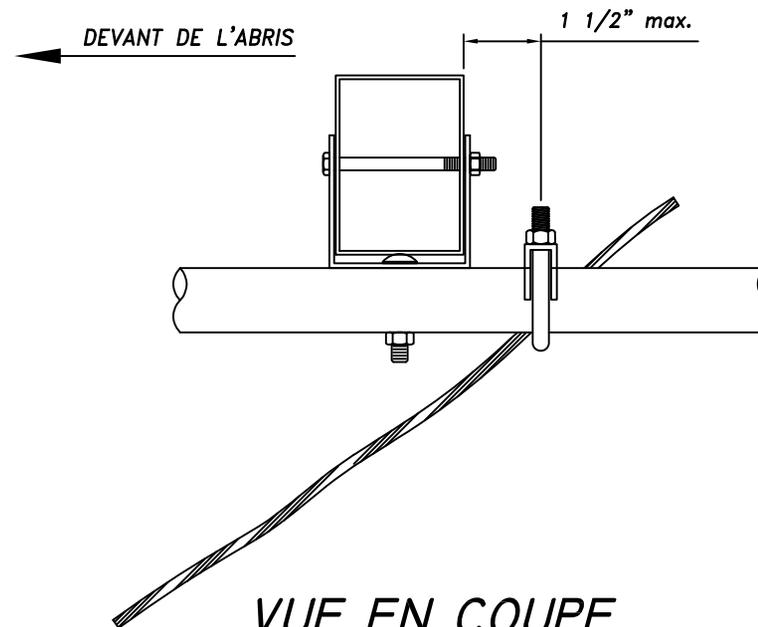
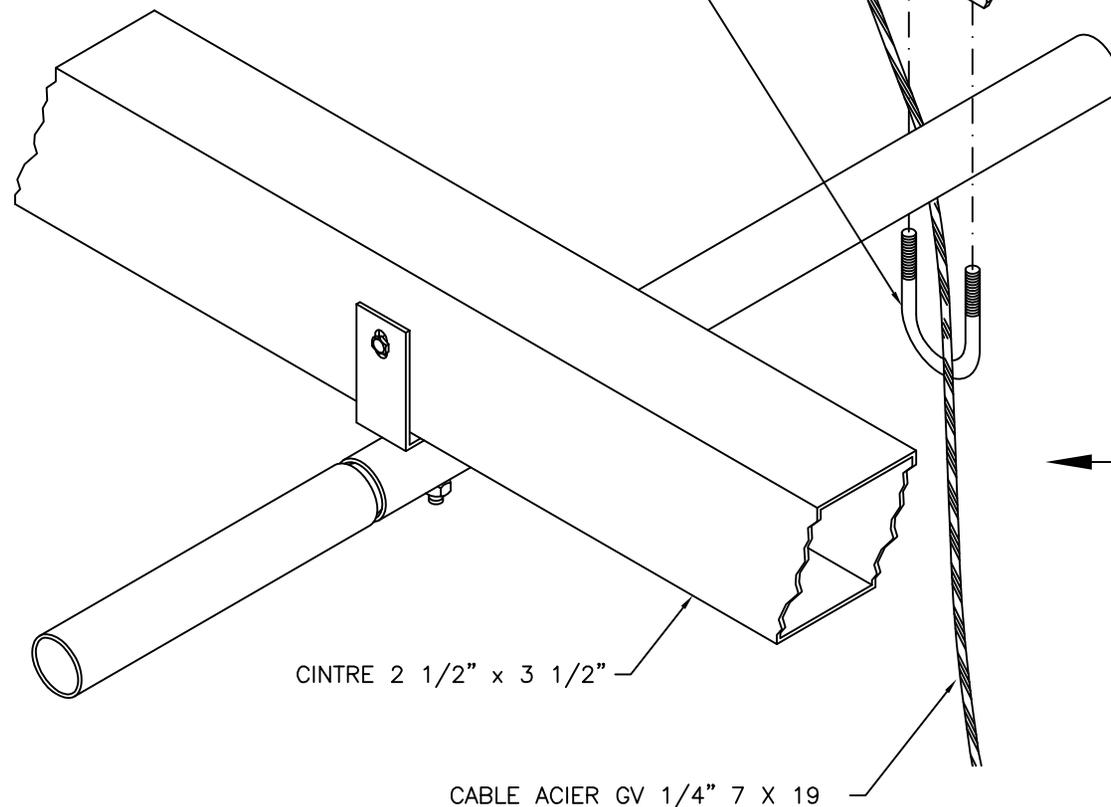
MEGADOME		PLAN # SUC5022 TYPE B
TITRE: ASSEMBLAGE DES ENTRETOISES SUR L'ARCHE.		

BOULON EN "U" 1-1/4" 1CF2212
 + (2) ECROU A BRIDE HEX 5/16" PLAQUE 1CB787

SELLE 1-1/4" 1CV2606

NOTE

DONNER LA TENSION SUR LES CABLES
 AVEC LES TENDEURS DU BAS AVANT DE
 SERRER LES ECROUS DE CE BOULON EN "U"

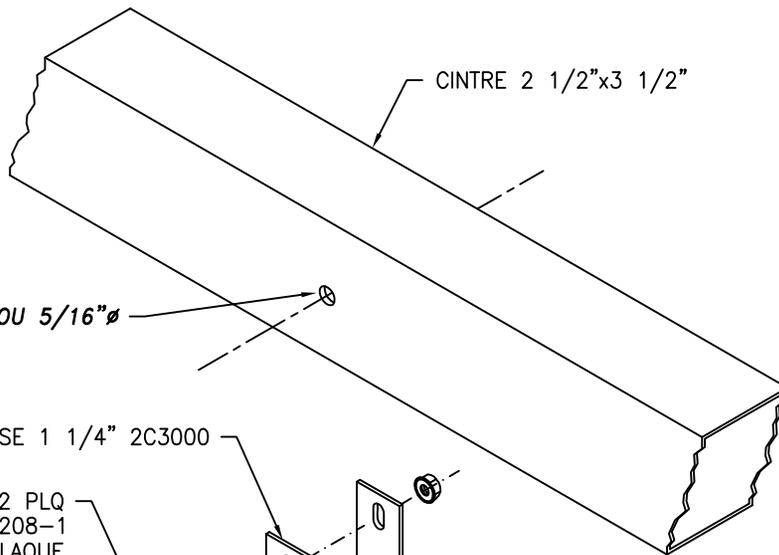


REV. 2	ENLEVER NOTES	05/12/09	M.B.
REV. 1	1C0787 CHANGE POUR 1CB787	04-01-17	G.R.

DATE: 16 MARS 2001	DESSINE PAR: DAVID THOUIN
ECHELLE: N.A.E	APPROUVE PAR:
REF: SUC5025B	

Les Industries
HARNOIS INC.
 1044, rue Principale, C.P. 150
 St-Thomas (Joliette) Qc. Canada J0K 3L0
 Tel.:(450) 756-1041 1-888-427-6647
 Fax.:(450) 756-8389

MEGADOME	PLAN # SUC5025 TYPE B
TITRE: ASSEMBLAGE DU CABLE D'ACIER AVEC ATTACHE ALUMINIUM SUR L'ENTRETOISE	

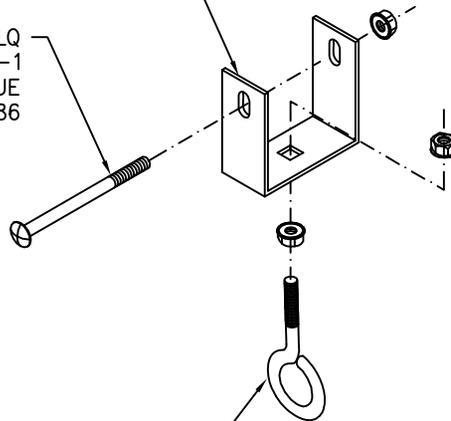


PERCER TROU 5/16"Ø

CINTRE 2 1/2"x3 1/2"

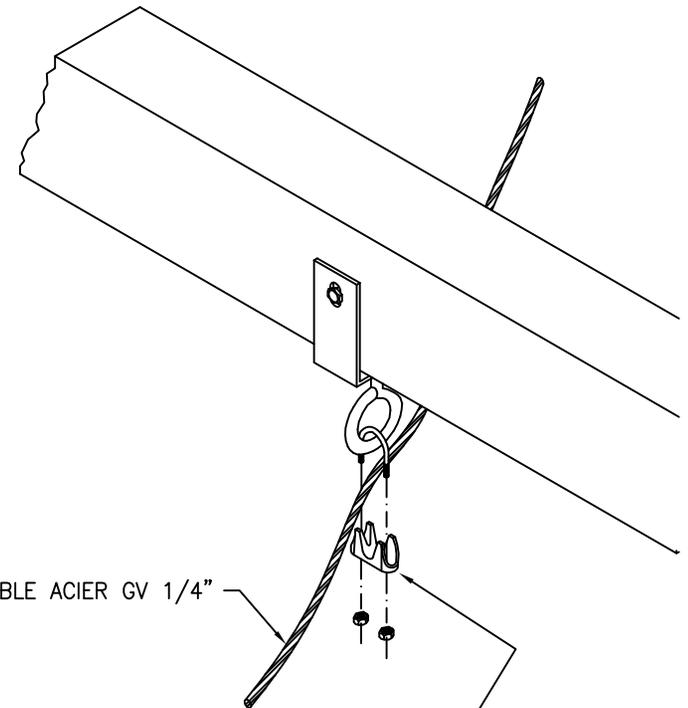
SUPPORT D'ENTRETOISE 1 1/4" 2C3000

BOUL.HEX 1/4" X 3 1/4" G2 PLQ
1C0208-1
+ ECROU A BRIDE HEX 1/4" PLAQUE
1CB786



BOULON OEIL 5/16" X 2 1/4" SOUDE 2M950
+(2) ECROU A BRIDE HEX 5/16" PLAQUE 1CB787

DETAIL D'ASSEMBLAGE SUPPORT ENTRETOISE
SUR LE CINTRE



CABLE ACIER GV 1/4"

SERRE-CABLE 1/4" 1N9004

REV. 1 1C0786, 1C0787 CHANGE POUR 1CB786, 1CB787 04-01-17 G.R.

DATE: 16 MARS 2001

DESSINE PAR:
DAVID THOUIN

ECHELLE: N.A.E

APPROUVE PAR:

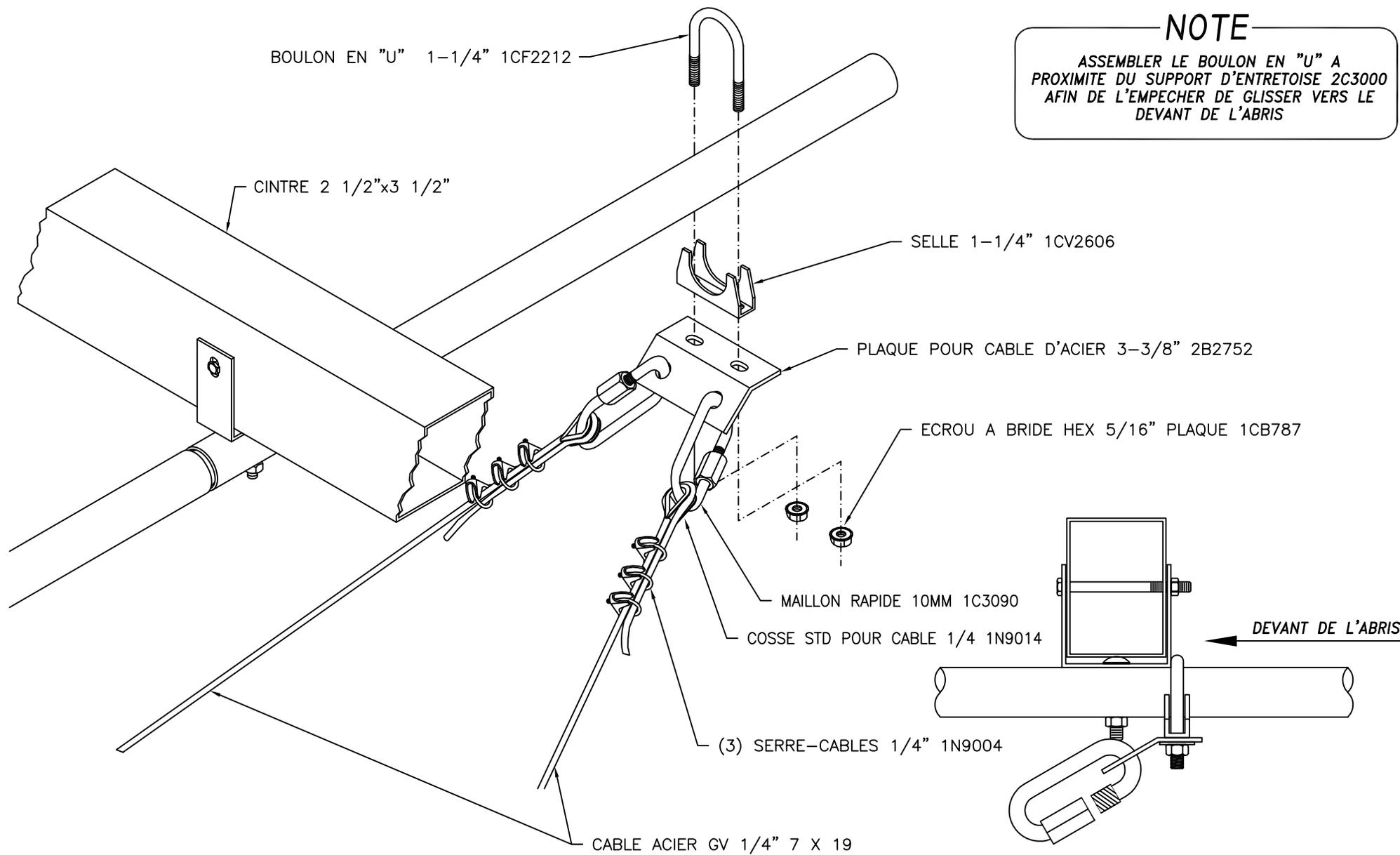
REF: SUC5027B

Les Industries
HARNOIS INC.
1044, rue Principale, C.P. 150
St-Thomas (Joliette) Qc. Canada J0K 3L0
Tel.:(450) 756-1041 1-888-427-6647
Fax.:(450) 756-8389

MEGADOME

PLAN # SUC5027
TYPE B

TITRE: ASSEMBLAGE DU CABLE D'ACIER
SUR LE CINTRE



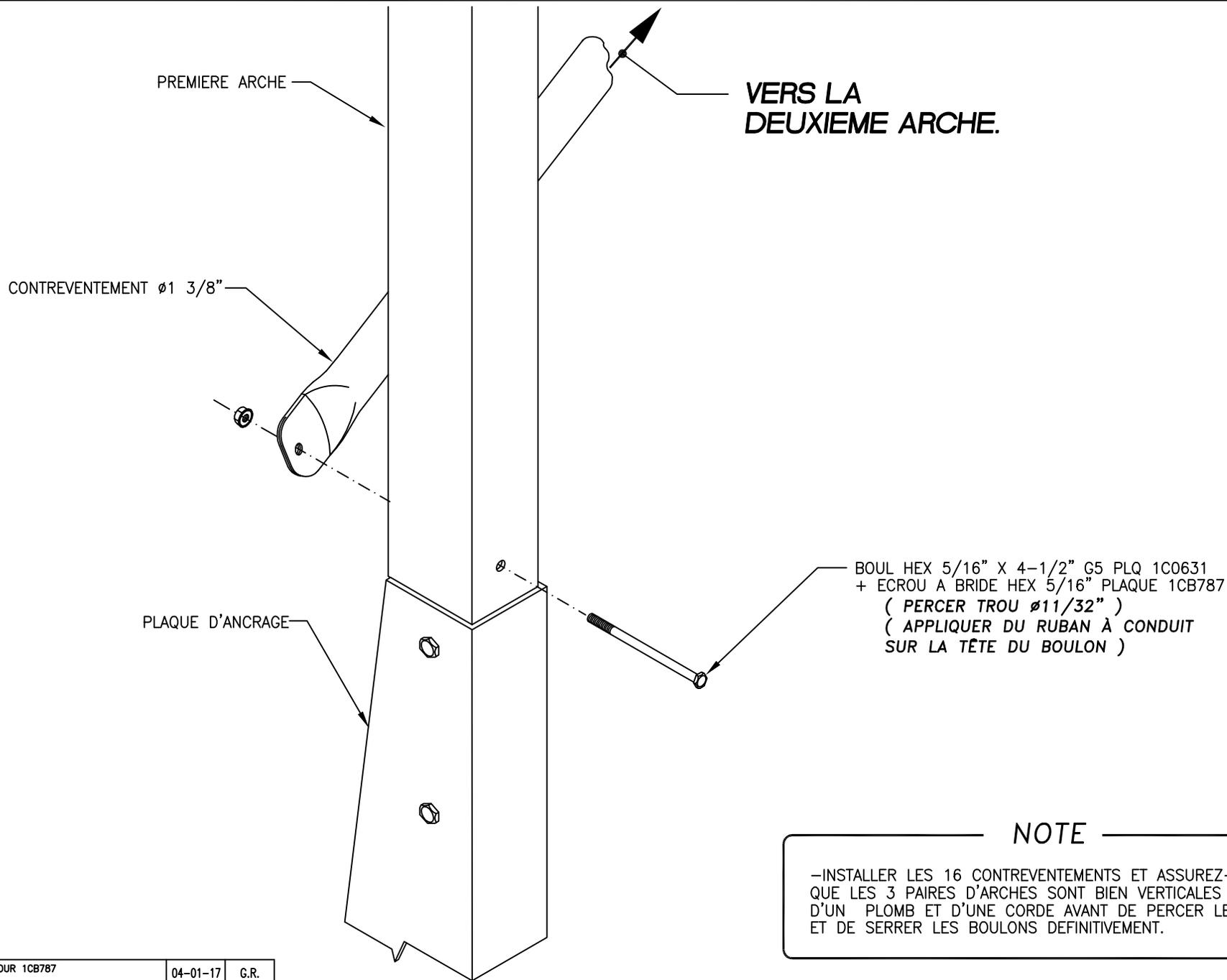
NOTE
 ASSEMBLER LE BOULON EN "U" A
 PROXIMITE DU SUPPORT D'ENTRETOISE 2C3000
 AFIN DE L'EMPECHER DE GLISSER VERS LE
 DEVANT DE L'ABRIS

VUE EN COUPE

REV. 2	ENLEVER NOTES	05/12/09	M.B.
REV. 1	1C0787 CHANGE POUR 1CB787 1C0381 ENLEVE	04-01-16	G.R.
DATE: 03 MARS 2003		DESSINE PAR: ERIK ROY	
ECHELLE: N.A.E		APPROUVE PAR:	
REF: SUC5030B			

Les Industries HARNOIS INC.
 1044, rue Principale, C.P. 150
 St-Thomas (Joliette) Qc. Canada J0K 3L0
 Tel.:(450) 756-1041 1-888-427-6647
 Fax.:(450) 756-8389

MEGADOME		PLAN # SUC5030 TYPE B
TITRE: ASSEMBLAGE TYPIQUE DU CABLE D'ACIER SUR LE TUBE D'ENTRETOISE		



**VERS LA
DEUXIEME ARCHE.**

BOUL HEX 5/16" X 4-1/2" G5 PLQ 1C0631
+ ECROU A BRIDE HEX 5/16" PLAQUE 1CB787
(PERCER TROU ø11/32")
(APPLIQUER DU RUBAN À CONDUIT
SUR LA TÊTE DU BOULON)

NOTE

-INSTALLER LES 16 CONTREVENTEMENTS ET ASSUREZ-VOUS
QUE LES 3 PAIRES D'ARCHES SONT BIEN VERTICALES A L'AIDE
D'UN PLOMB ET D'UNE CORDE AVANT DE PERCER LES TROUS
ET DE SERRER LES BOULONS DEFINITIVEMENT.

REV. 1	1C0787 CHANGE POUR 1CB787	04-01-17	G.R.
--------	---------------------------	----------	------

DATE: 24 JAN 2003	DESSINE PAR: MICHEL JOLY
ECHELLE: N.A.E	APPROUVE PAR:
REF: SUC5035	

Les Industries
HARNOIS INC.
1044, rue Principale, C.P. 150
St-Thomas (Joliette) Qc. Canada J0K 3L0
Tel.:(450) 756-1041 1-888-427-6647
Fax.:(450) 756-8389

MEGADOME		PLAN # SUC5035
TITRE:	ASSEMBLAGE DES CONTREVENTEMENTS EN "X" AU BAS DE LA PREMIERE ARCHE. HP-LP-40	

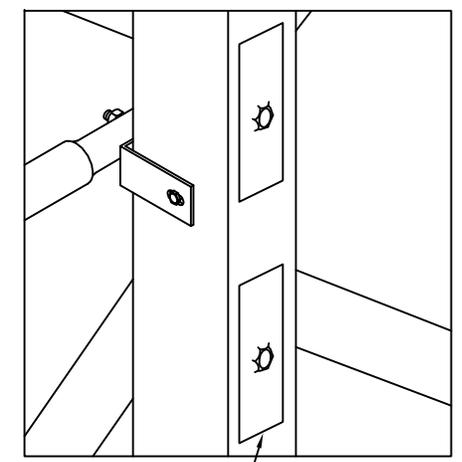
INTERIEUR

2ieme ARCHE

CONTREV. ϕ 1 3/8"

NOTE
 AVANT D'INSTALLER LES 32 CONTREVENTEMENTS EN "X", ASSUREZ-VOUS QUE LES TROIS PAIRES D'ARCHES SONT BIEN VERTICALES A L'AIDE D'UN PLOMB ET D'UNE CORDE AVANT DE PERCER LES TROUS.

BOUL HEX 5/16" X 4-1/2" G5 PLQ 1C0631 + ECROU A BRIDE HEX 5/16" PLAQUE 1CB787 (PERCER TROU ϕ 11/32")



(APPLIQUER DU RUBAN A CONDUIT SUR LA TÊTE DES BOULONS)

REV. 4	ENLEVER NOTES	05/12/09	M.B.
REV. 3	CHANGE 2A7600-1 FOR 2B1256 CHANGE 2A7601-1 FOR 2B1257	05-02-09	S.P.
REV. 2	2D0101 CHANGE POUR 1C0631 1C0787 CHANGE POUR 1CB787	2004/01/13	RF-2
REV. 1	AJOUT "U" BOLT	2003/02/03	M.J

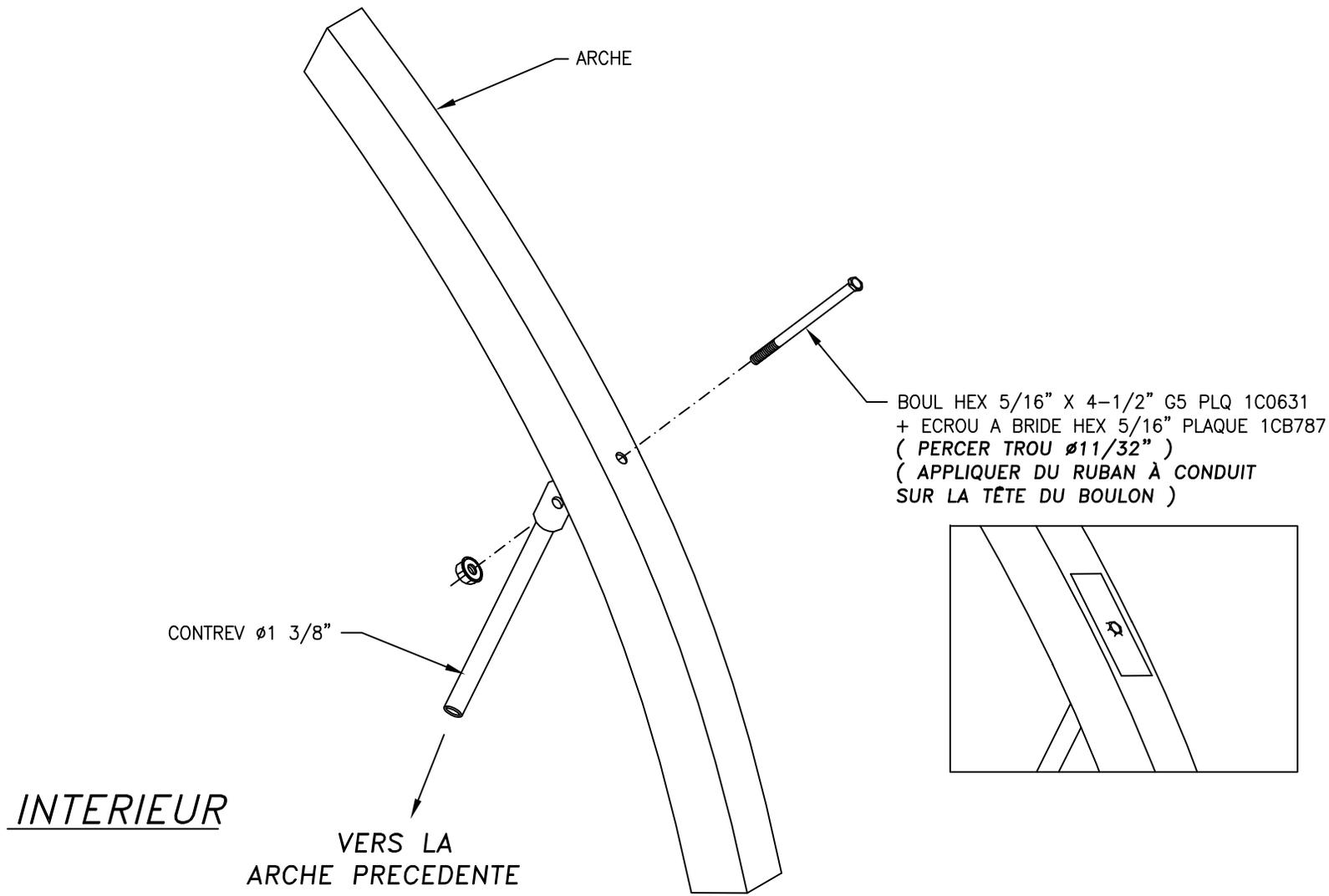
DATE: 19 MARS 2001
 ECHELLE: N.A.E
 REF: SUC5040

DESSINE PAR:
 DAVID THOUIN
 APPROUVE PAR:

Les Industries
HARN  **IS** INC.
 1044, rue Principale, C.P. 150
 St-Thomas (Joliette) Qc. Canada J0K 3L0
 Tel.:(450) 756-1041 1-888-427-6647
 Fax.:(450) 756-8389

MEGADOME
 TITRE: ASSEMBLAGE DE L'UNION DES CONTREVENTEMENTS EN "X" SUR L'ARCHE.
 HP-LP-40

PLAN # SUC5040



REV. 1	1C0787 CHANGE POUR 1CB787	04-01-17	G.R.
--------	---------------------------	----------	------

DATE: 16 MARS 2001
 ECHELLE: N.A.E
 REF: SUC5045

DESSINE PAR:
 DAVID THOUIN
 APPROUVE PAR:

Les Industries HARNOIS INC.
 1044, rue Principale, C.P. 150
 St-Thomas (Joliette) Qc. Canada J0K 3L0
 Tel.:(450) 756-1041 1-888-427-6647
 Fax.:(450) 756-8389

MEGADOME
 TITRE: ASSEMBLAGE DES CONTREVENTEMENTS EN "X"
 SUR L'ARCHE
 HP-LP-40

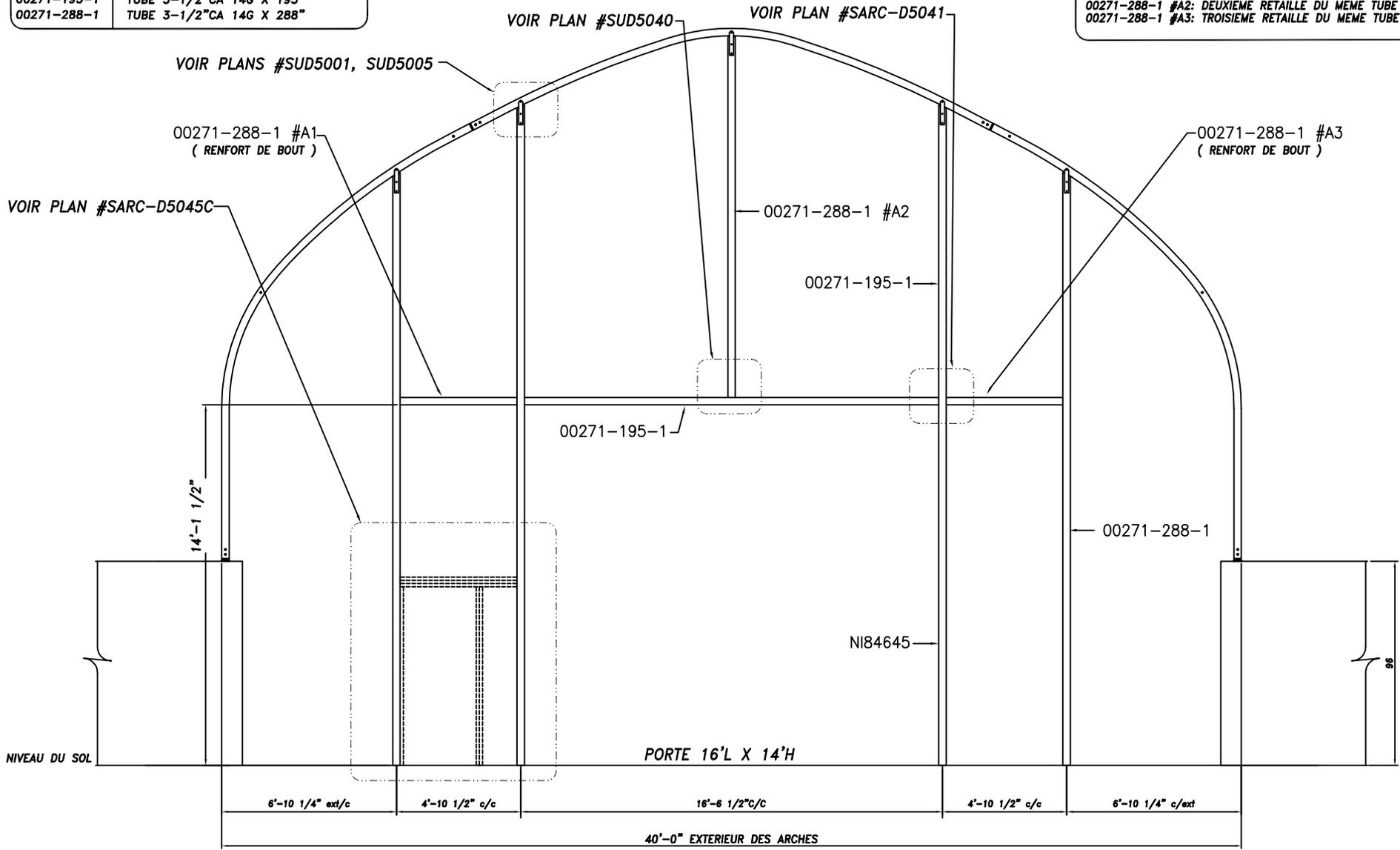
PLAN # SUC5045

DESCRIPTION

# CODE	DESCRIPTION
N184645	TUBE 3-1/2"CA X 348"
00271-195-1	TUBE 3-1/2"CA 14G X 195"
00271-288-1	TUBE 3-1/2"CA 14G X 288"

LEGENDE POUR CEDULE DE COUPE DES TUBES 3 1/2" CA.

00271-288-1: UN TUBE 3 1/2" CA. A COUPER SUR PLACE
00271-288-1 #A1: PREMIERE RETAILLE D'UN TUBE 00271-288-1.
00271-288-1 #A2: DEUXIEME RETAILLE DU MEME TUBE 00271-288-1.
00271-288-1 #A3: TROISIEME RETAILLE DU MEME TUBE 00271-288-1.



REVISIONS	DATE	PAR
5		
4		
3		
2		
1		

SERPACK: 3B83985

REF: SARC-D2315

DESSINE PAR: AISSA BENKASSA

APPROUVE PAR:

DATE: 25 FEV 2009

ECHELLE: N.A.E.

Les Industries

HARNOIS

TEL.(450)756-1041

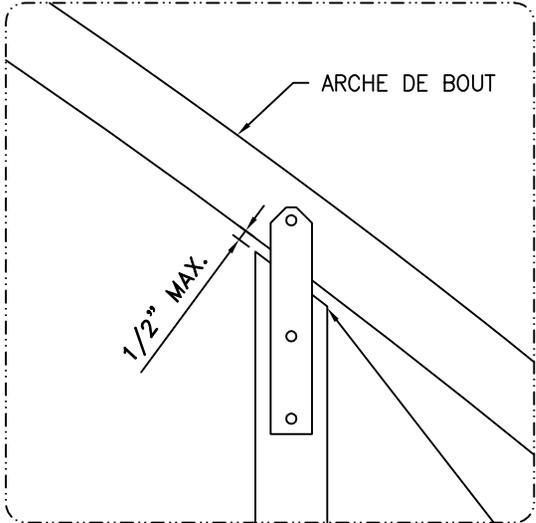
1-888-427-6647

FAX.(450)756-8389

PROJET SARCELLE

TITRE: VUE GÉNÉRALE. STRUCTURE DE PIGNON AVEC PORTE DE SERVICE ET PORTE 16'L X 14'H

PLAN:SARC-D2315



VUE EN ELEVATION

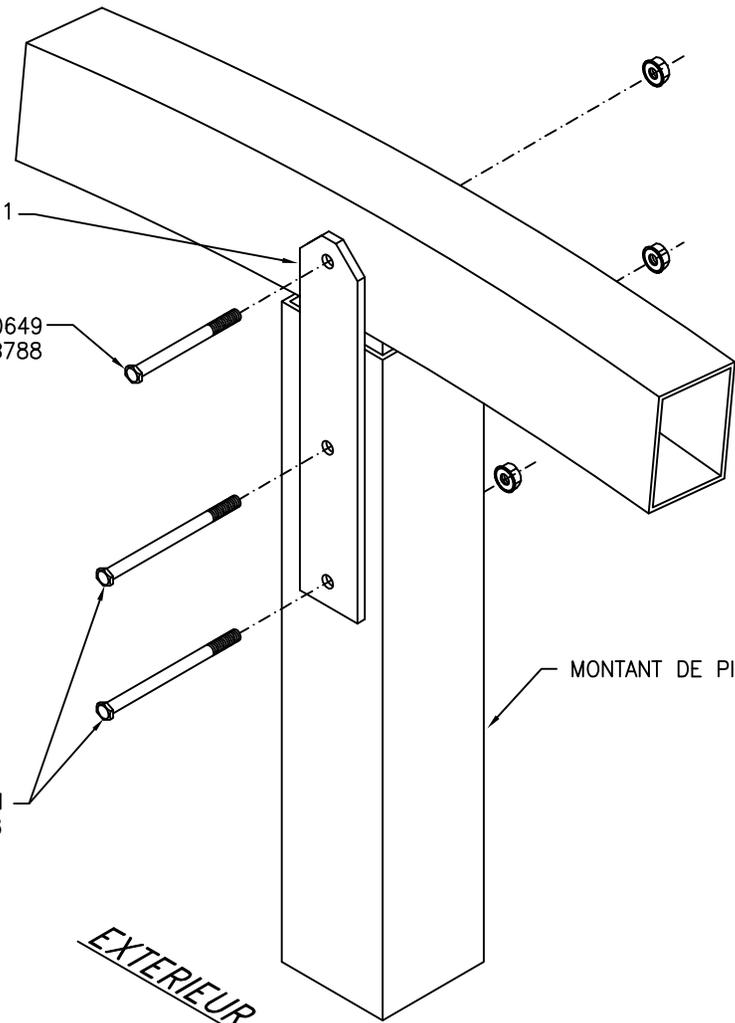
COUPER LE BOUT DU TUBE
PARALLELE A L'ARCHE

2 PLAQUE 2"x11" 00039-000-1

BOUL HEX 3/8" X 3-1/2" G5 PLQ 1C0649
+ ECROU A BRIDE HEX 3/8" PLAQUE 1CB788

BOUL HEX 3/8" X 4-1/2" G5 PLQ 1C0651
+ ECROU A BRIDE HEX 3/8" PLAQUE 1CB788

PERCER TROUS $\phi 13/32$ "



MONTANT DE PIGNON 3 1/2" CA.

EXTERIEUR

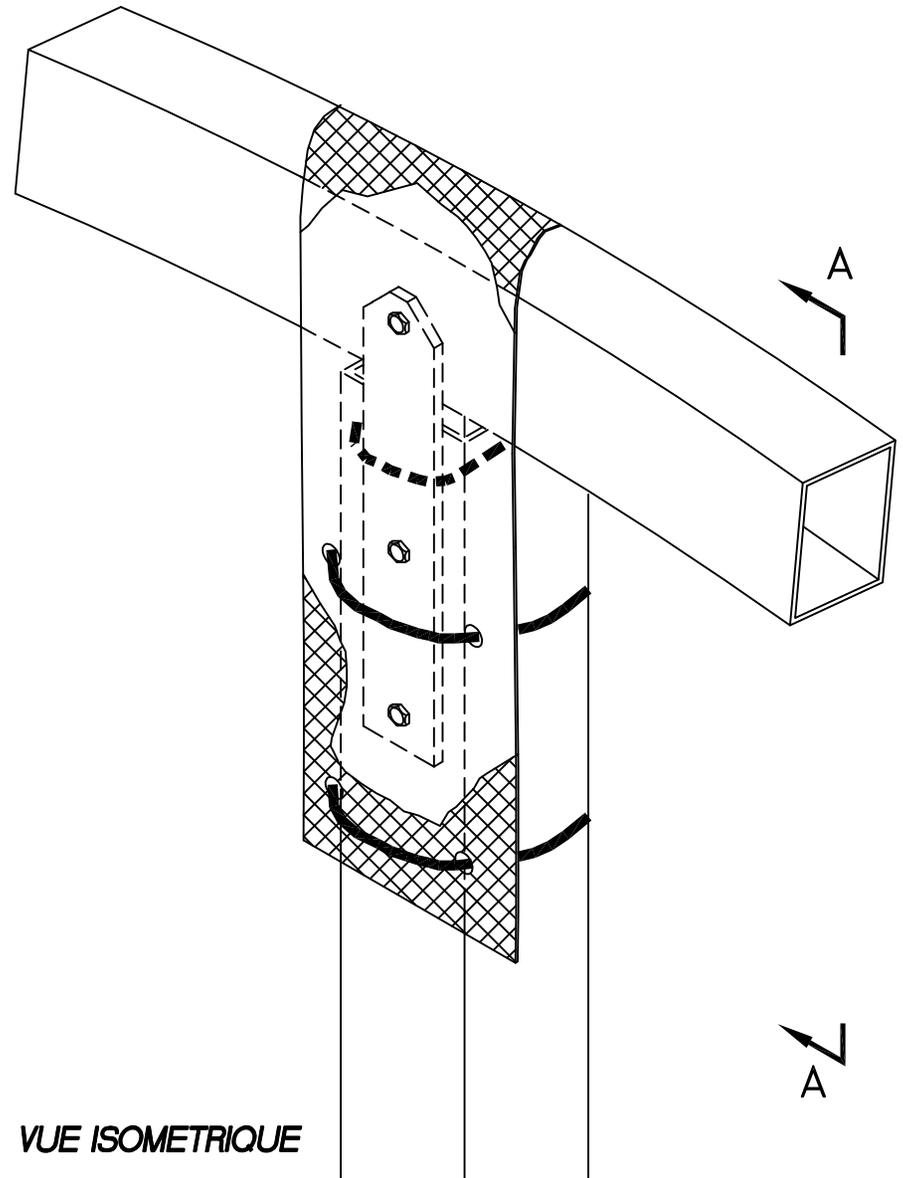
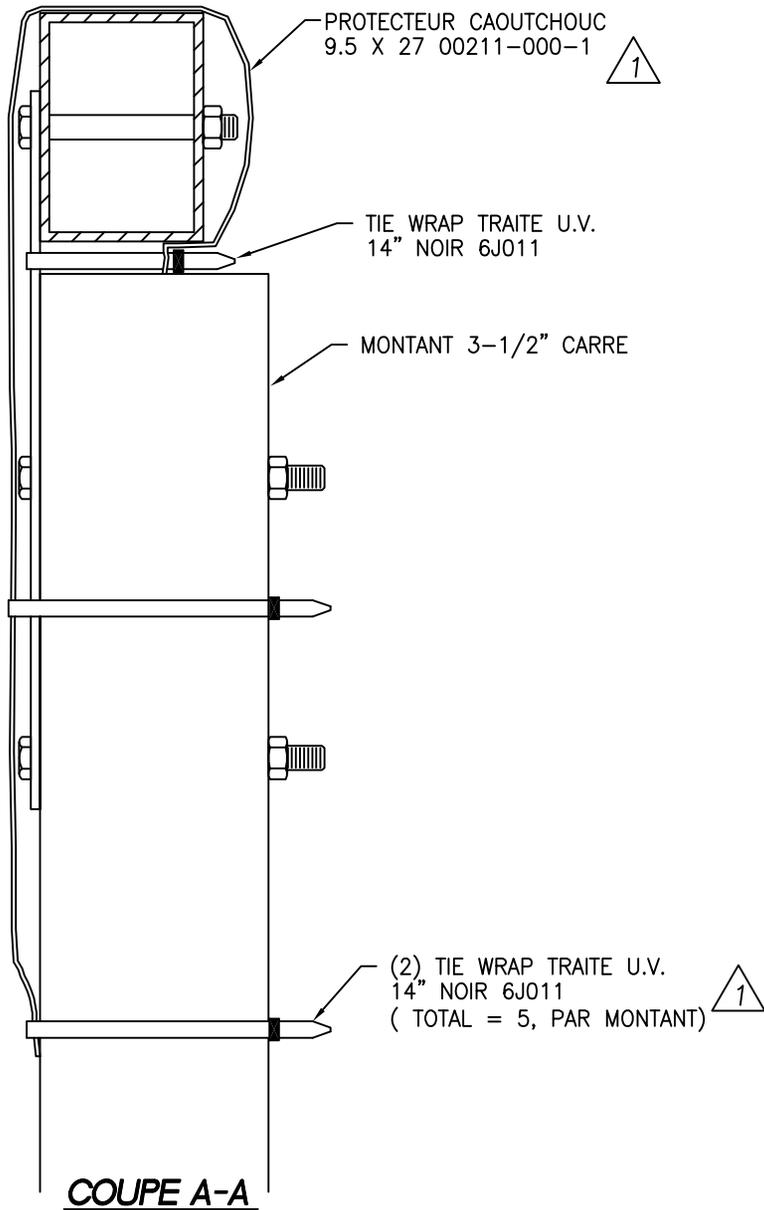
REV. 1	1C0788 CHANGE POUR 1CB788	03-12-15	G.R.	REV. 2	CHANGER CODE 2B2405 POUR 00039-000-1	06/08/28	M.T.
--------	---------------------------	----------	------	--------	--------------------------------------	----------	------

DATE: 22 JAN 2002
ECHELLE: N.A.E
REF: SUD5001B

DESSINE PAR: GILLES RÉGNIER
APPROUVE PAR:

Les Industries
HARN  **IS** INC.
1044, rue Principale, C.P. 150
St-Thomas (Joliette) Qc. Canada J0K 3L0
Tel.:(450) 756-1041 1-888-427-6647
Fax.:(450) 756-8389

MEGADOME	PLAN # SUD5001 TYPE B
TITRE: ASSEMBLAGE DU MONTANT DE PIGNON 3-1/2" CARRE SUR L'ARCHE. MODELES 40'	



REV. 1 REMPLACER 2A80410 PAR 00211-000-1
 MODIFIER LA QUANTITE DE 6J011, 5 AU LIEU DE 3 27-02-2009 A.B

DATE: 22 JAN 2002

DESSINE PAR:
 GILLES RÉGNIER

ECHELLE: N.A.E

APPROUVE PAR:

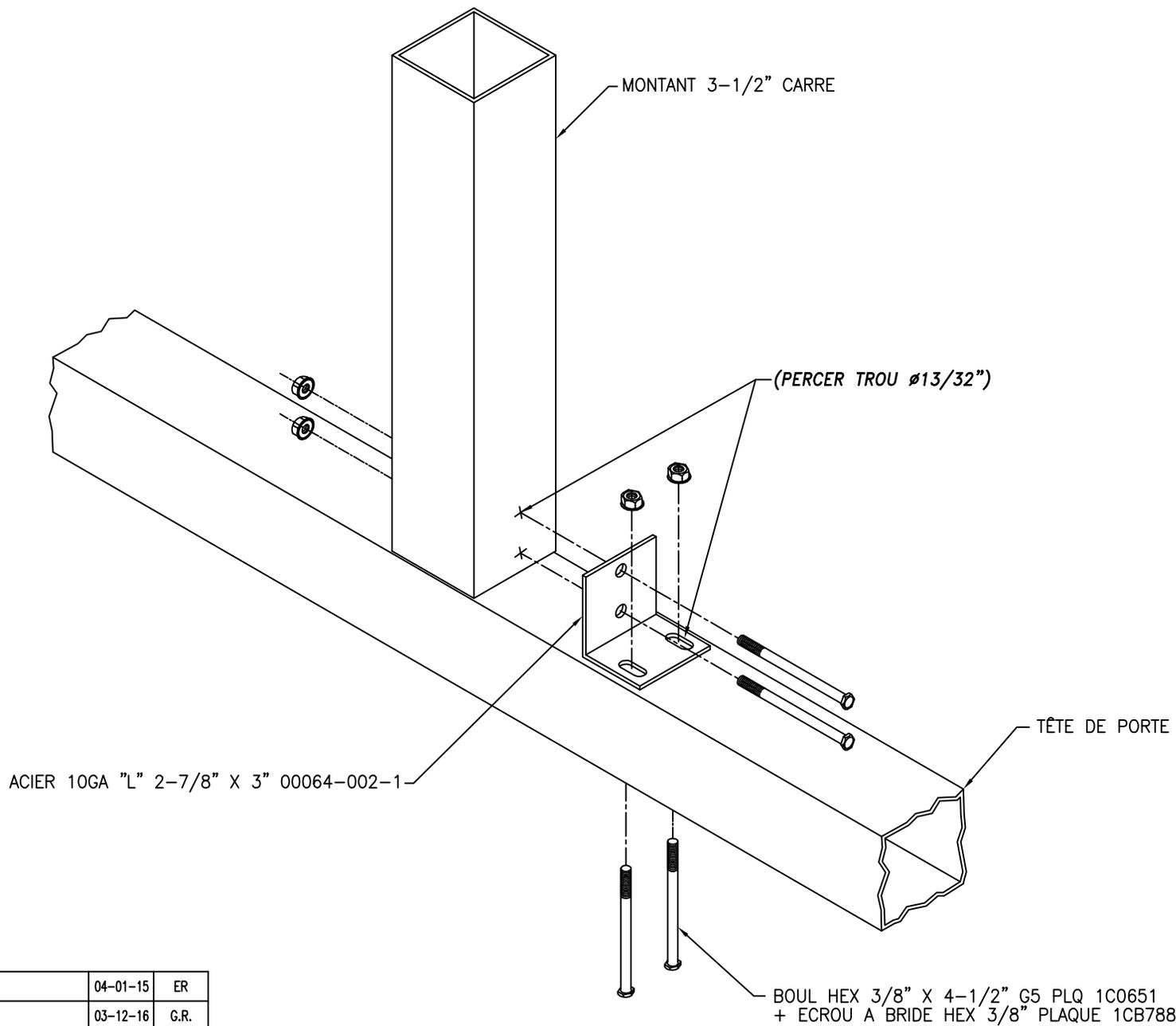
REF: SUD5005B

Les Industries
HARN  **IS** INC.
 1044, rue Principale, C.P. 150
 St-Thomas (Joliette) Qc. Canada J0K 3L0
 Tel.:(450) 756-1041 1-888-427-6647
 Fax.:(450) 756-8389

MEGADOME

PLAN # SUD5005
 TYPE B

TITRE: ASSEMBLAGE DU FILM PROTECTEUR SUR L'ARCHE DE BOUT.
 MODELES 40'.



REV. 3	ENLEVEMENT OPTION PORTE RIDEAU	04-01-15	ER
REV. 2	1C0788 CHANGE POUR 1CB788	03-12-16	G.R.
REV. 1	AJOUT 2e EQUERRE	03-03-26	ER

REV. 4	NOUVEAU CODE PRO-E	05/09/20	BH
--------	--------------------	----------	----

DATE: 23 JAN 2002

ECHELLE: N.A.E

REF: SUD5040

DESSINE PAR:
GILLES RÉGNIER

APPROUVE PAR:

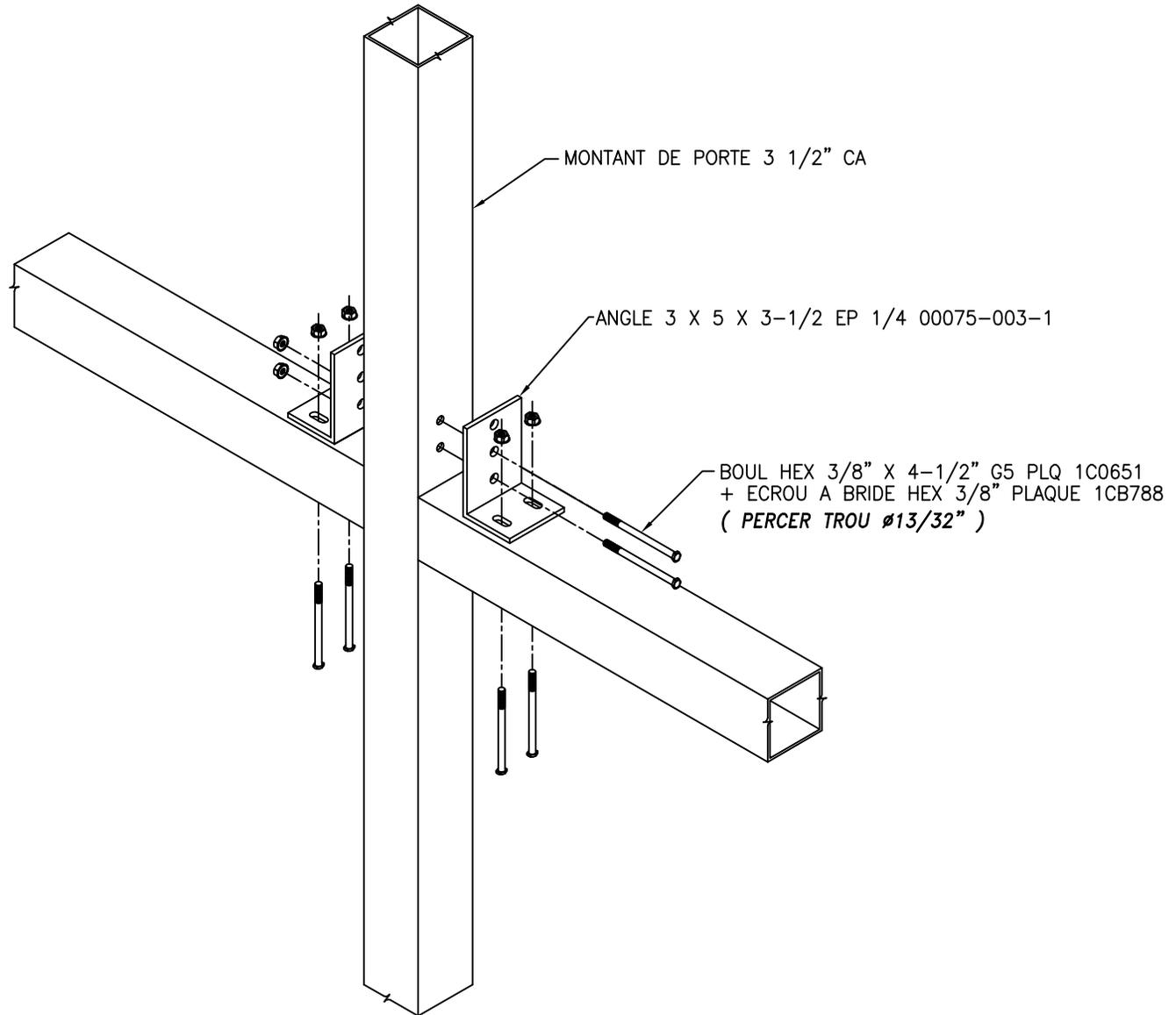
Les Industries
HARNOIS INC.

1044, rue Principale, C.P. 150
St-Thomas (Joliette) Qc. Canada J0K 3L0
Tel.:(450) 756-1041 1-888-427-6647
Fax.:(450) 756-8389

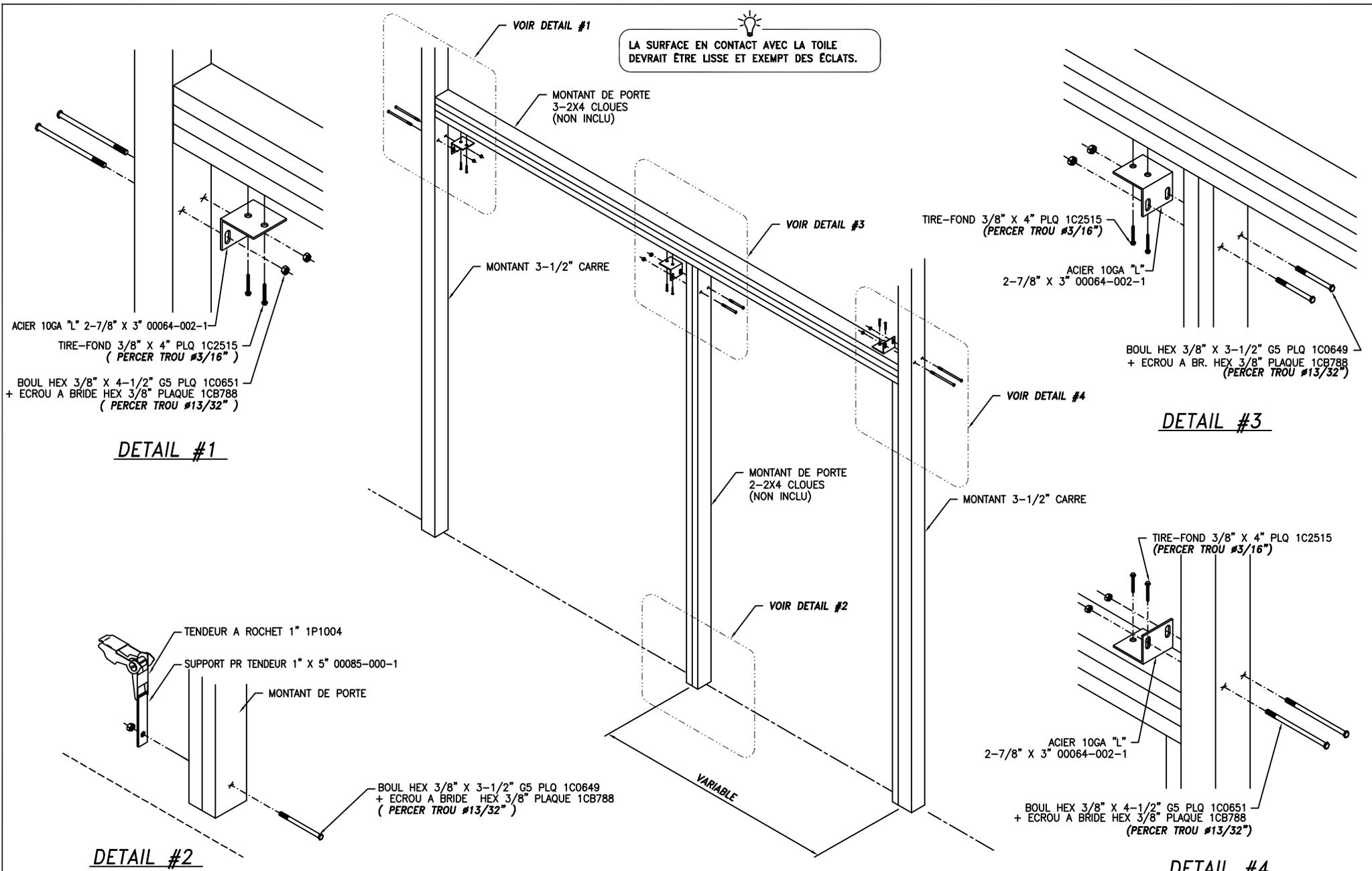
MEGADOME

TITRE: ASSEMBLAGE DU TUBE 3-1/2" CARRE

PLAN # SUD5040



DATE: 17 MARS 2009	DESSINE PAR: AISSA BENKASSA	Les industries HARNOIS INC. 1044, rue Principale, C.P. 150 St-Thomas (Joliette) Qc. Canada J0K 3L0 Tel.:(450) 756-1041 1-888-427-6647 Fax.:(450) 756-8389	PROJET SARCELLE	PLAN # SARC-D5041	
ECHELLE: N.A.E	APPROUVE PAR:		TITRE: ASSEMBLAGE DE LA TÊTE DE PORTE ET LE RENFORT DE BOUT SUR LE MONTANT DE PORTE.		
REF: SARC-D5041					



💡
 LA SURFACE EN CONTACT AVEC LA TOILE
 DEVRAIT ÊTRE LISSE ET EXEMPT DES ÉCLATS.

ACIER 10GA "L" 2-7/8" X 3" 00064-002-1
 TIRE-FOND 3/8" X 4" PLQ 1C2515
 (PERCER TROU #3/16")
 BOUL HEX 3/8" X 4-1/2" G5 PLQ 1C0651
 + ECRU A BRIDE HEX 3/8" PLAQUE 1CB788
 (PERCER TROU #13/32")

DETAIL #1

TENDEUR A ROCHET 1" 1P1004
 SUPPORT PR TENDEUR 1" X 5" 00085-000-1
 MONTANT DE PORTE
 BOUL HEX 3/8" X 3-1/2" G5 PLQ 1C0649
 + ECRU A BRIDE HEX 3/8" PLAQUE 1CB788
 (PERCER TROU #13/32")

DETAIL #2

TIRE-FOND 3/8" X 4" PLQ 1C2515
 (PERCER TROU #3/16")
 ACIER 10GA "L"
 2-7/8" X 3" 00064-002-1
 BOUL HEX 3/8" X 3-1/2" G5 PLQ 1C0649
 + ECRU A BR. HEX 3/8" PLAQUE 1CB788
 (PERCER TROU #13/32")

DETAIL #3

TIRE-FOND 3/8" X 4" PLQ 1C2515
 (PERCER TROU #3/16")
 ACIER 10GA "L"
 2-7/8" X 3" 00064-002-1
 BOUL HEX 3/8" X 4-1/2" G5 PLQ 1C0651
 + ECRU A BRIDE HEX 3/8" PLAQUE 1CB788
 (PERCER TROU #13/32")

DETAIL #4

5			
4			
3			
2			
1			
	REVISIONS	DATE	PAR

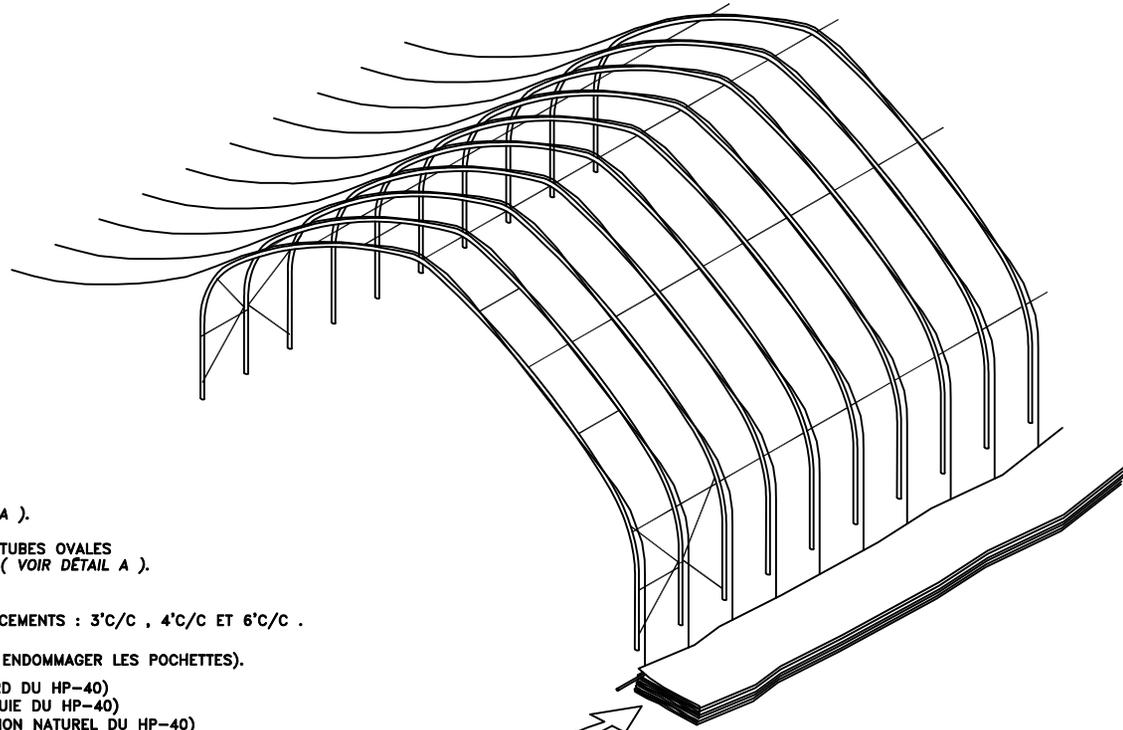
SERPACK:
 REF: SARC-D5045C

DESSINE PAR: AISSA BENKASSA
 APPROUVE PAR:
 DATE: 17 MARS 2009
 ECHELLE: N.A.E.

Les Industries
HARNOIS

TEL.(450)756-1041
 1-888-427-6647
 FAX.(450)756-8389

PROJET SARCELLE
 TITRE: ASSEMBLAGE DE LA STRUCTURE DE LA PORTE DE SERVICE
 PLAN:SARC-D5045C

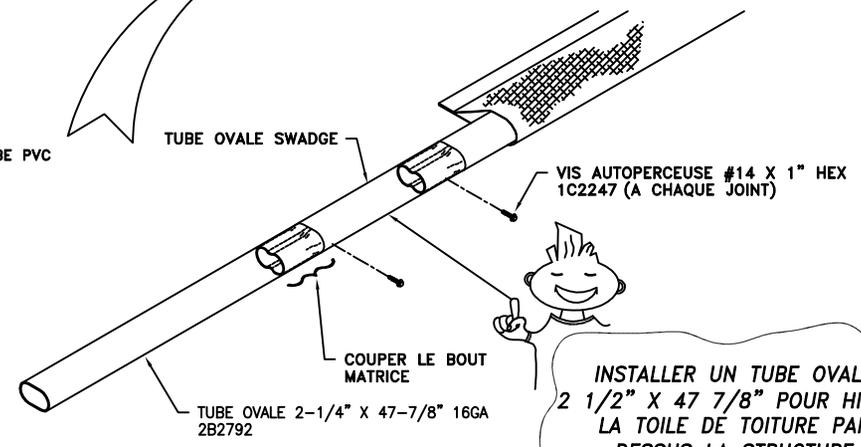


ÉTAPE D'ASSEMBLAGE DE LA TOILE DE TOITURE

- 1- LIRE LES INSTRUCTIONS SUR LA TOILE.
- 2- PLACER LA TOILE SUR LE COTE DE LA STRUCTURE.
- 3- INSÉRER LES TUBES OVALES DANS LA RANGEE DE POCHETTES DU DESSUS ET BLOQUER CHAQUE JOINT AVEC AVEC UNE VIS AUTOPERCEUSE 1C2247 (VOIR DÉTAIL A).
- 4- COUPER LA PARTIE MATRICE AU BOUT DU DERNIER TUBE OVALE POUR INSERER LES TUBES OVALES 2B2792 A CHAQUE EXTREMITÉ EN LES LAISSANT DÉPASSER LA STRUCTURE DE 3'-0" (VOIR DÉTAIL A).
- 5- ATTACHER LES CÂBLES 1TN002-1 AUTOUR DES TUBES OVALES DANS LES ORIFICES DES POCHETTES. METTRE UNE CORDE A CHAQUE 12' POUR LES ESPACEMENTS : 3'C/C , 4'C/C ET 6'C/C . OU UNE CORDE A CHAQUE 10'C/C POUR ESPACEMENT AU 5'C/C
- 6- TIRER LENTEMENT ET UNIFORMÉMENT LA TOILE SUR L'ABRI (LE CONTRAIRE POURRAIT ENDOMMAGER LES POCHETTES).
- 7- COUPER LA SANGLE 2" 5P097 EN LONGUEUR DE, (6'-0" POUR L'OPTION STANDARD DU HP-40)
(16'-0" POUR L'OPTION PARE-PLUIE DU HP-40)
(14'-0" POUR L'OPTION VENTILATION NATUREL DU HP-40)
- 8- FIXER LA TOILE SUR LES COTES (VOIR DÉTAILS)
ET CENTRER LA TOILE AVEC SA MARQUE CENTRALE A L'AIDE DES TENDEURS 1P1048. LES POCHETTES LATÉRALES DOIVENT ÊTRE EN AVANT DES ARCHES.
- 9- COUPER LA SANGLE 1" 5P096 EN LONGUEUR DE 20'-0".
- 10- AVANT DE TENDRE LES BOUTS, RELÂCHER LA TENSION SUR LES COTES.
- 11- INSÉRER LES TUBES DE PVC DANS LES POCHETTES DE BOUT A L'AIDE DE LA SANGLE INCLUSE. CENTRER LA TOILE DANS LE SENS DE LA LONGUEUR ET LACER AUTOUR DE L'ARCHE A L'AIDE DE LA SANGLE 1" 5P096 A UNE EXTREMITÉ. A L'AUTRE EXTREMITÉ UTILISER DES TENDEURS À ROCHET 2" (NON INCLUS) INSTALLÉS AU 10'C/C POUR RAPPROCHER LE TUBE PVC VERS L'ARCHE. FIXER TEMPORAIREMENT LE TUBE PVC A ± 10'-0" C/C AVEC LA SANGLE 1" 5P096 ET LACER AU COMPLET PAR LA SUITE. (VOIR DÉTAILS)
- 12- ENLEVER LES TUBES OVALES (INSERT) 2B2792 AUX EXTREMITÉS.
- 13- TENDRE LA TOILE ADEQUATEMENT EN S'ASSURANT D'ÉVITER LES PLIS SUR LES COTES
- 14- FIXER LES REBORDS DE BOUTS A CHAQUE PIGNON. (VOIR DÉTAILS)
SI VOTRE STRUCTURE COMPORTE DES TOILES DE PIGNONS, FIXER CES TOILES AVANT DE FIXER LES REBORDS DE BOUTS.
- 15- FIXER LE REBORD DE CÔTÉ DE LA TOILE A LA FONDATION
OU ENFOUR L'EXCÉDANT DANS LE SOL (SELON LE CAS),
LE PLUS VERTICALEMENT POSSIBLE, ET S'ASSURER QU'IL TIENNE BIEN EN PLACE.

NOTE: UNE FOIS TERMINÉ, LA TOILE DOIT ÊTRE BIEN TENDUE ET DE FAÇON UNIFORME.

***** VÉRIFIER LA TENSION DE LA TOILE À CHAQUE ANNÉE AVANT L'HIVER.



INSTALLER UN TUBE OVALE 2 1/2" X 47 7/8" POUR HISSER LA TOILE DE TOITURE PAR DESSUS LA STRUCTURE

DETAIL A

5				SERPACK:	DESSINE PAR: DAVID THOUIN	Les Industries	TEL.(450)756-1041	MEGADOME 40'	PLAN:SUE1000
4					APPROUVE PAR:	HARN	1-888-427-6647		TYPE B
3	REVISION GÉNÉRALE DES ÉTAPES 5, 11, 13 ET 15	27-02-09	AB		DATE: 07 MAI 2001			TITRE: ÉTAPE D'ASSEMBLAGE DU RECOUVREMENT	
2	CHARGER TPT011 POUR TPT048	10-12-08	RF-2		ECHELLE: N.A.E				
1	CHANGER L'ÉTAPE 15 EN 14	18-11-03	MR.	REF: SUE1000B					
	COUPER LA SANGLE POUR ROLL-UP								
	REVISIONS	DATE	PAR						

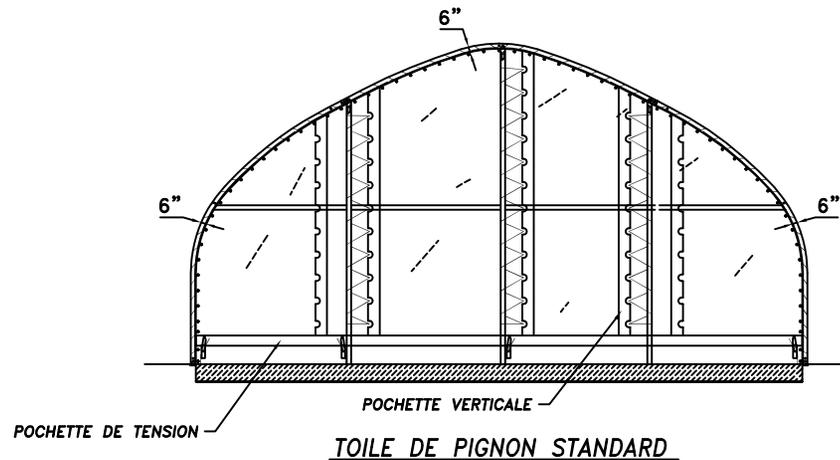


LA TOILE DE PIGNON DOIT ÊTRE
INSTALLÉE AVANT LA TOILE DE TOITURE.
SOULEVER LA TOILE EN UTILISANT
UN MINIMUM DE TROIS OEILLETS.

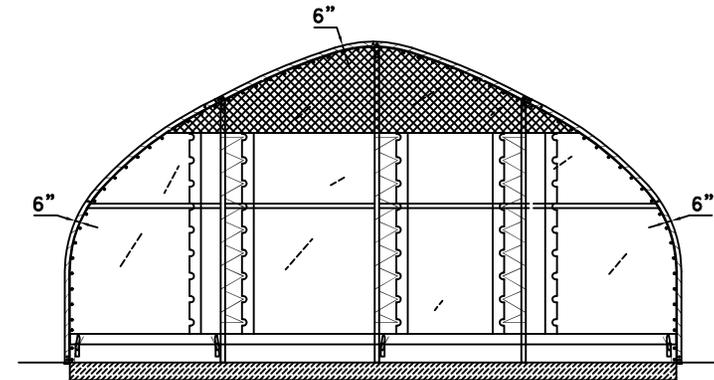
ÉTAPE D'ASSEMBLAGE POUR TOILE DE PIGNON

- 1- PLACER LA TOILE DEVANT LA STRUCTURE DE PIGNON EN S'ASSURANT QUE LA POCHETTE DE TENSION SITUÉE AU BAS EST DU CÔTÉ INTÉRIEUR DE L'ABRI. SOULEVER LA TOILE EN UTILISANT UN MINIMUM DE TROIS OEILLETS.
- 2- POUR CENTRER LA TOILE, RÉPÉRER L'OEILLET PORTANT UNE MARQUE ET LE PLACER DEVANT L'ENTRETOISE SITUÉE AU CENTRE DE LA TOITURE.
- 3- FIXER PARTIELLEMENT LA TOILE À $\pm 5'-0''$ C/C TOUT EN RESPECTANT LA DISTANCE DE 6" ENTRE LA TOILE ET LE DESSUS DE L'ARCHE DE BOUT TEL QUE MONTÉE AU PLAN.
- 4- INSTALLER LES TENDEURS ET LE TUBE $\#1-3/8''$ POUR LE RÉGLAGE DE LA TENSION DU BAS. (VOIR DETAILS)
- 5- COUPER LA SANGLE 1" 5P096 EN LONGUEUR DE 20'-0".
- 6- INSÉRER LES TUBES PVC DANS LES POCHETTES VERTICALES DE LA TOILE ET LACER AUTOUR DES MONTANTS STRUCTURAUX. LA TENSION DOIT SE FAIRE À PARTIR DU CENTRE VERS LES CÔTES. POUR LES PIGNONS AVEC PORTE, FIXER LA TOILE AUTOUR DE LA PORTE EN PREMIER.
- 7- UNE FOIS LA TOILE BIEN RÉPARTIE ET TENDUE, LACER COMPLÈTEMENT LE POURTOUR DE LA TOILE EN ENFILANT LA SANGLE 1" 5P096 DANS TOUT LES OEILLETS ET AUTOUR DE L'ARCHE TEL QUE MONTRÉ AU PLAN. BIEN ATTACHER LES EXTRÉMITÉS DES SANGLES ET FIXER LES TUBES PVC AVEC DES VIS AUTOPERCEUSES.
- 8- ENFOUR L'EXCÉDANT DE TOILE DANS LE SOL OU LE FIXER À LA FONDATION (VOIR DETAIL)

NOTE: UNE FOIS TERMINÉ, LA TOILE DOIT ÊTRE BIEN TENDUE ET DE FAÇON UNIFORME.



TOILE DE PIGNON STANDARD



TOILE D'AÉRATION DE PIGNON (OPTION)

5			
4			
3			
2			
1	ENLEVER POINTS D'ATTACHES	03/12/18	RF-2
	REVISIONS	DATE	PAR

SERPACK:	
REF: SUE1001B	

DESSINE PAR: R FERLAND-2
APPROUVE PAR:
DATE: 24 SEPT 2002
ECHELLE: N.A.E

Les Industries
HARNAIS

TEL.(450)756-1041
1-888-427-6647
FAX.(450)756-8389

MEGADOME

PLAN:SUE1001B

TITRE: ÉTAPE D'ASSEMBLAGE DE
RECOUVREMENT DE PIGNON
MODELES 40'



VUE DE L'INTERIEUR

VOIR PLAN #SUE5030

VOIR PLAN #SUE5000

TOILE DE PIGNON

VOIR PLAN #SUE5020

VOIR PLAN #SUE5030

VOIR PLAN #SUE5025

NOTE

ATTACHER SOLIDEMENT LA SANGLE A LA STRUCTURE A CHAQUE EXTREMITE.

SANGLE 1" 5P096

POCHETTE DE TENSION

POCHETTE DE TENSION

TENDEUR A ROCHET

NIVEAU DU SOL

VOIR PLAN #SARC-E5015

VOIR PLAN #SARC-E5005

VOIR PLAN #SARC-E5010

ENFOIR LE BAS DE LA TOILE DANS LE SOL OU VOIR DETAIL DANS LA SECTION "E"

5		
4		
3		
2		
1		
	REVISIONS	DATE PAR

SERPACK:
REF: SARC-E2310

DESSINE PAR: AISSA BENKASSA
APPROUVE PAR:
DATE: 16 MARS 2009
ECHELLE: N.A.E.

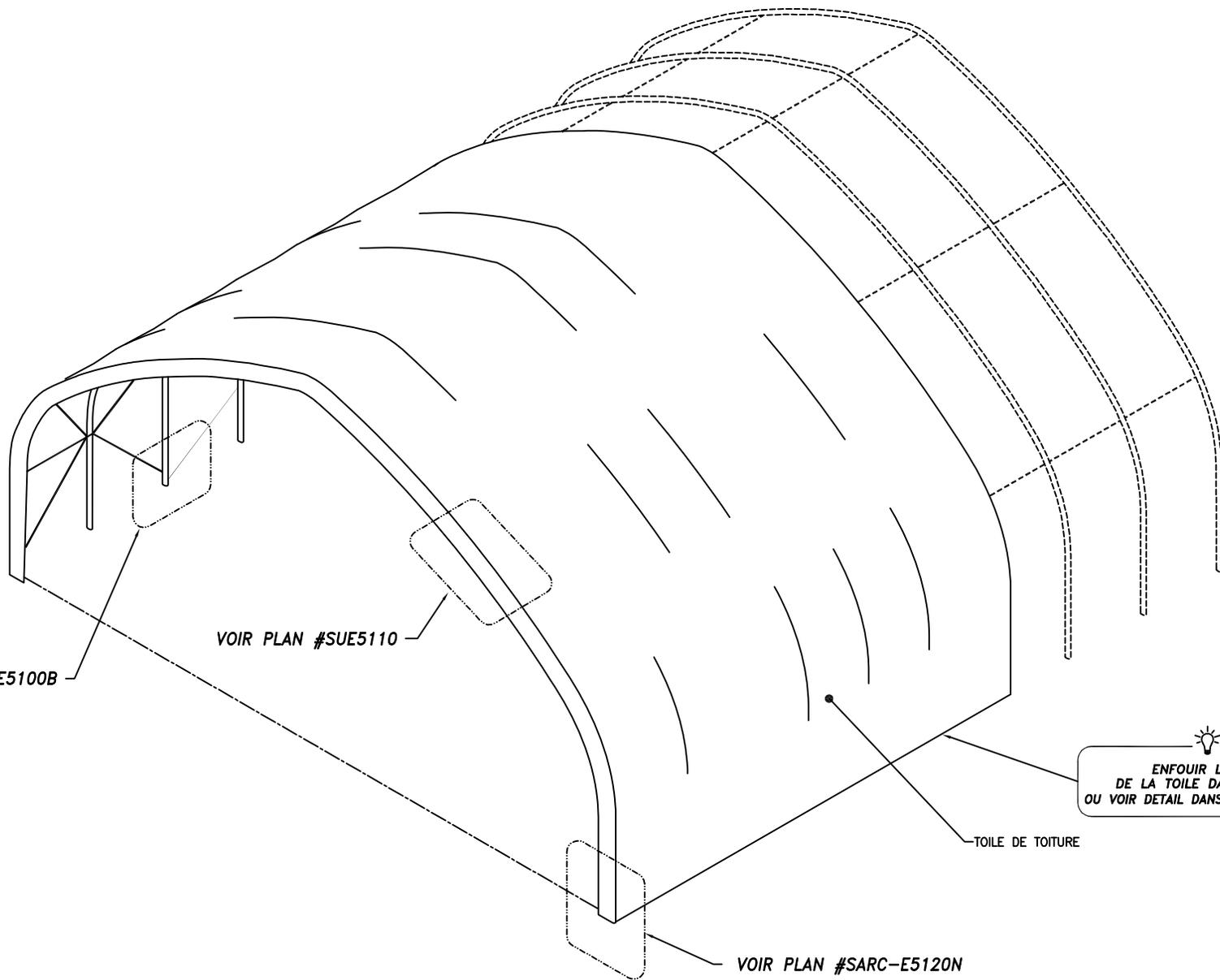
Les Industries
HARNOIS

TEL.(450)756-1041
1-888-427-6647
FAX.(450)756-8389

PROJET SARCELLE

PLAN:SARC-E2310

TITRE: VUE GENERALE.
TOILE DE PIGNON AVEC PORTE.
MODELES 40'.



VOIR PLAN #SARC-E5100B

VOIR PLAN #SUE5110

VOIR PLAN #SARC-E5120N

ENFOUR LE BAS
DE LA TOILE DANS LE SOL
OU VOIR DETAIL DANS LA SECTION "E"

TOILE DE TOITURE

5			
4			
3			
2			
1			
	REVISIONS	DATE	PAR

SERPACK:
REF: SARC-E2460

DESSINE PAR: AISSA BENKASSA
APPROUVE PAR:
DATE: 17 MARS 2009
ECHELLE: N.A.E

Les Industries
HARNAIS

TEL.(450)756-1041
1-888-427-6647
FAX.(450)756-8389

PROJET SARCELLE

PLAN:SARC-E2460

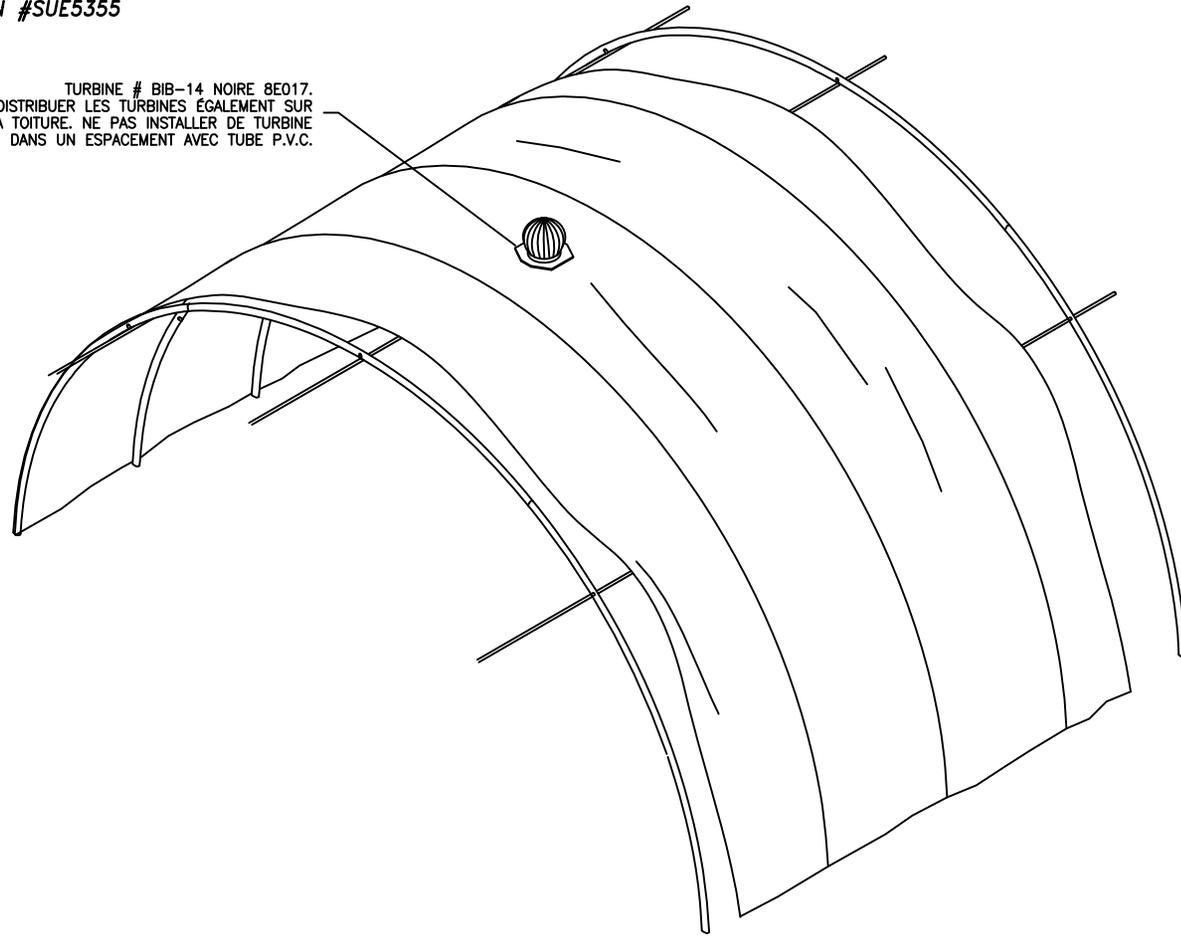
TITRE: VUE GENERALE.
ASSEMBLAGE DE LA TOILE DE TOITURE
(STRUCTURE 40' AVEC TENDEURS INTERIEUR)



**INSTALLER LA TURBINE
A LA FAITIERE,
ENTRE DEUX ARCHES**

VOIR PLAN #SUE5355

TURBINE # BIB-14 NOIRE 8E017.
DISTRIBUER LES TURBINES ÉGALEMENT SUR
LA TOITURE. NE PAS INSTALLER DE TURBINE
DANS UN ESPACEMENT AVEC TUBE P.V.C.



5			
4			
3			
2			
1			
	REVISIONS	DATE	PAR

SERPACK:
REF: SUE3010

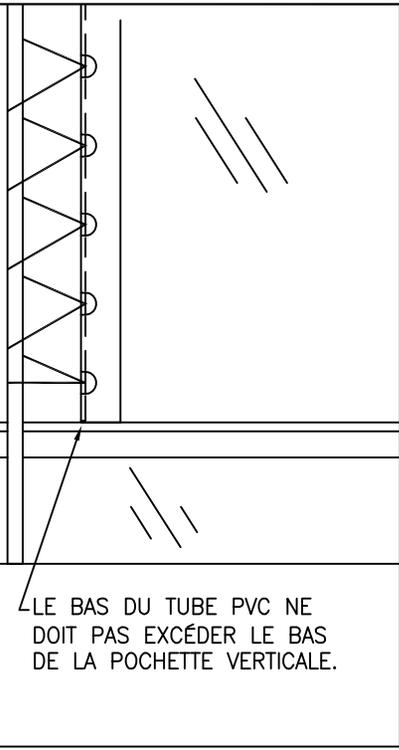
DESSINE PAR: GILLES REGNIER
APPROUVE PAR:
DATE: 10 MAI 2006
ECHELLE: N.A.E



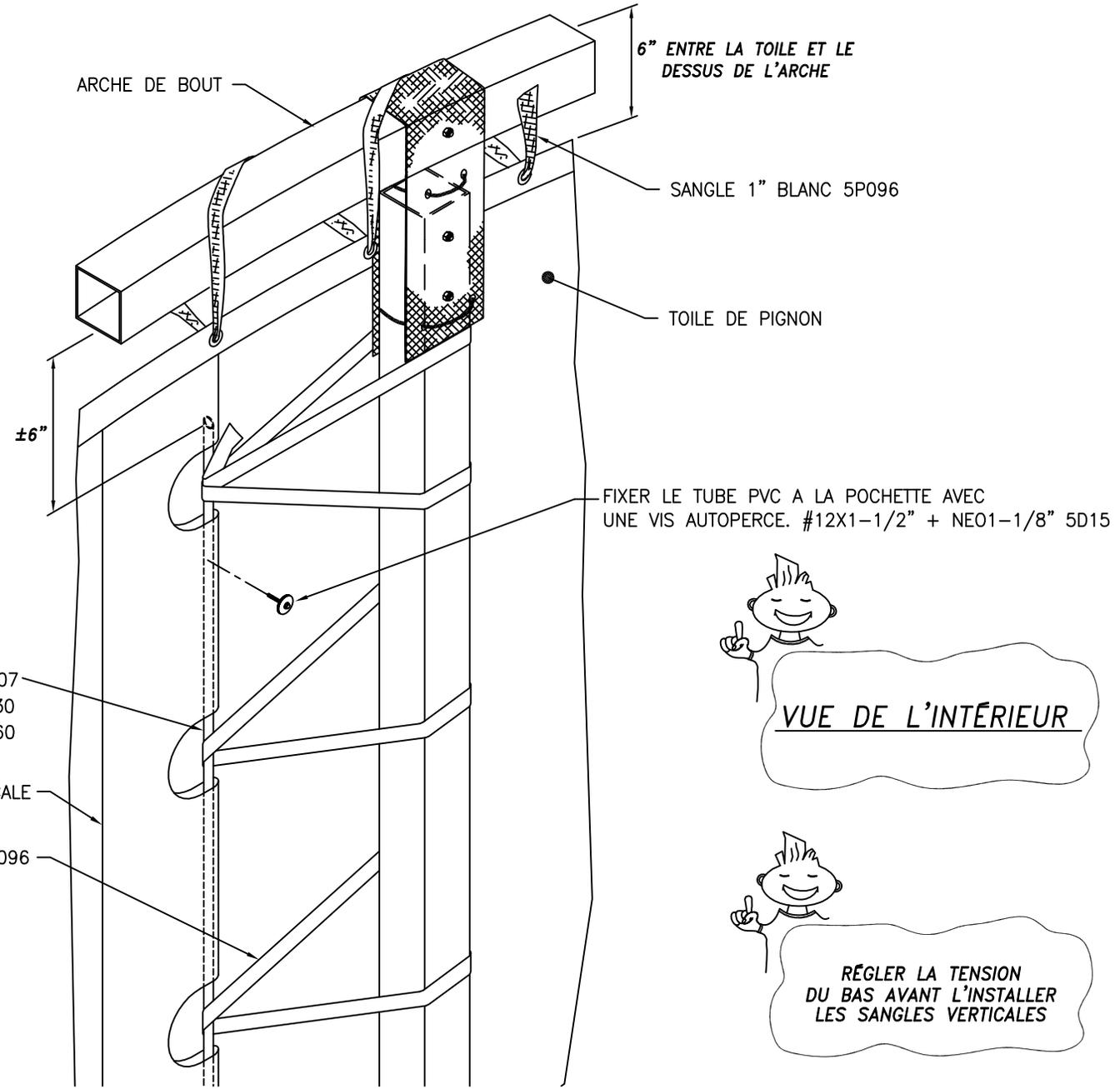
TEL. (450) 756-1041
1-888-427-6647
FAX. (450) 756-8389

MEGADOME
TITRE: VUE GENERALE DE LA TURBINE DE VENTILATION
POUR MEGADOME 30', 35' OU 40'.

PLAN # SUE3010



LE BAS DU TUBE PVC NE DOIT PAS EXCÉDER LE BAS DE LA POCHETTE VERTICALE.



6" ENTRE LA TOILE ET LE DESSUS DE L'ARCHE

SANGLE 1" BLANC 5P096

TOILE DE PIGNON

FIXER LE TUBE PVC A LA POCHETTE AVEC UNE VIS AUTOPERCE. #12X1-1/2" + NE01-1/8" 5D15

VIS AUTOPERC.TETE RND #10X 3/4 1C2207
 + TUY.PVC 1"X10'CED.80 GRIS BF81030
 + TUY.PVC 1"X20'CED.80 GRIS BF81060

POCHETTE VERTICALE

SANGLE 1" BLANC 5P096



VUE DE L'INTÉRIEUR



RÉGLER LA TENSION DU BAS AVANT L'INSTALLER LES SANGLES VERTICALES

REV. 3	CHANGER CODE BF80730 =>BF81030 BF80760 =>BF81060	07/11/01	M.T.
REV. 2	CHANGEMENT CODE TUYAU PVC POUR *-BE COLLE ET THINNER REMPLACE PAR 1C2207	04-01-07	ER
REV. 1	REVISED VIEW TO LOOK FROM INTERIOR ADDED VERTICAL POCKET, WEBBING AND PVC TUBE	02-08-22	WJ

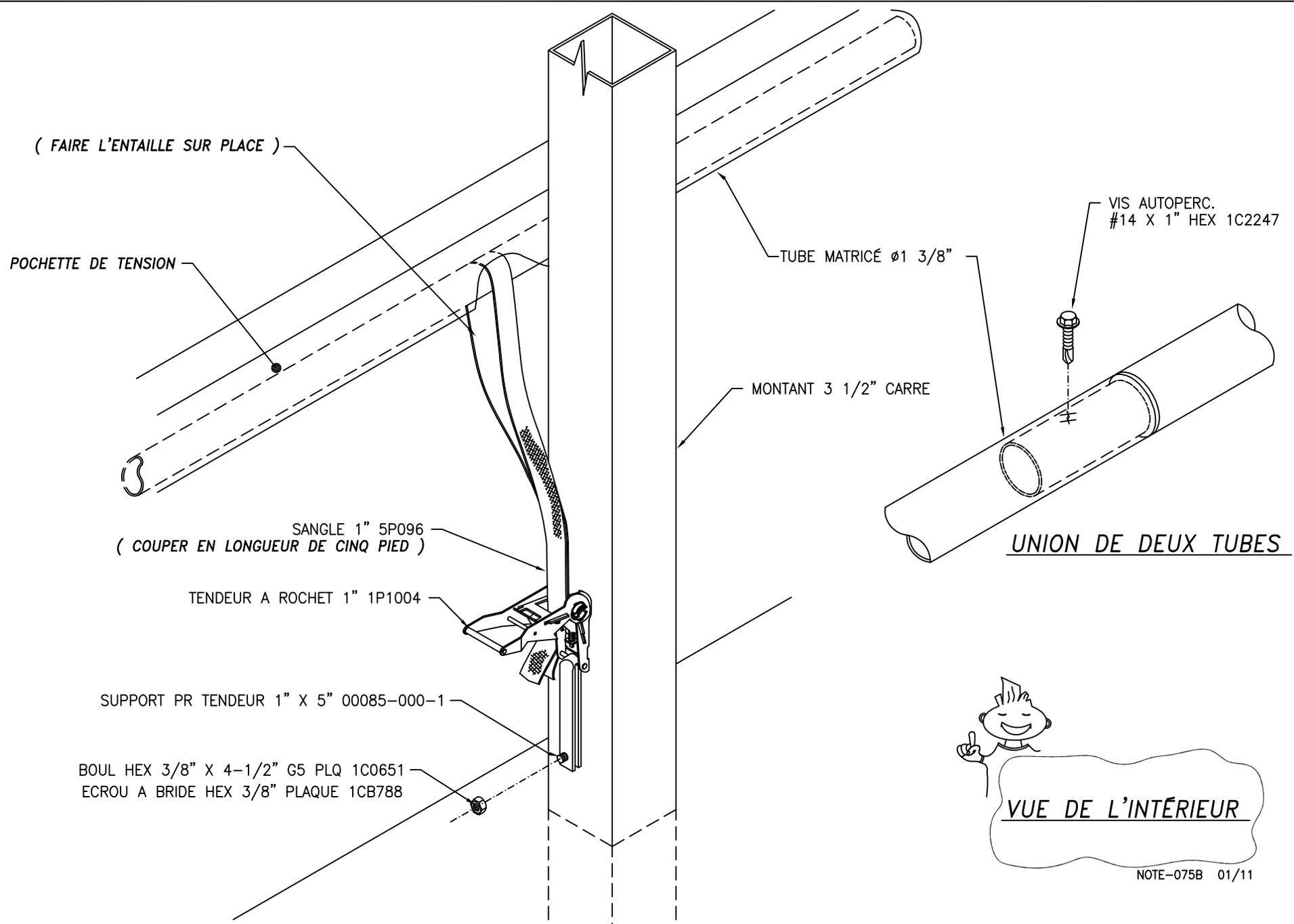
DATE: 25 MARS 2002
 ECHELLE: N.A.E
 REF: SUE5000D

DESSINE PAR:
 GILLES RÉGNIER
 APPROUVE PAR:

Les Industries
HARNois inc.
 1044, rue Principale, C.P. 150
 St-Thomas (Joliette) Qc. Canada J0K 3L0
 Tel.:(450) 756-1041 1-888-427-6647
 Fax.:(450) 756-8389

MEGADOME
 TITRE: ASSEMBLAGE DE LA TOILE DU PIGNON
 MODELES 40'

PLAN # SUE5000
 TYPE D



(FAIRE L'ENTAILLE SUR PLACE)

POCHETTE DE TENSION

SANGLE 1" 5P096
(COUPER EN LONGUEUR DE CINQ PIED)

TENDEUR A ROCHET 1" 1P1004

SUPPORT PR TENDEUR 1" X 5" 00085-000-1

BOUL HEX 3/8" X 4-1/2" G5 PLQ 1C0651
ECROU A BRIDE HEX 3/8" PLAQUE 1CB788

TUBE MATRICÉ Ø1 3/8"

MONTANT 3 1/2" CARRE

VIS AUTOPERC.
#14 X 1" HEX 1C2247

UNION DE DEUX TUBES



VUE DE L'INTÉRIEUR

NOTE-075B 01/11

DATE: 17 MARS 2009

ECHELLE: N.A.E

REF: SARC-E5005

DESSINE PAR:

AISSA BENKASSA

APPROUVE PAR:

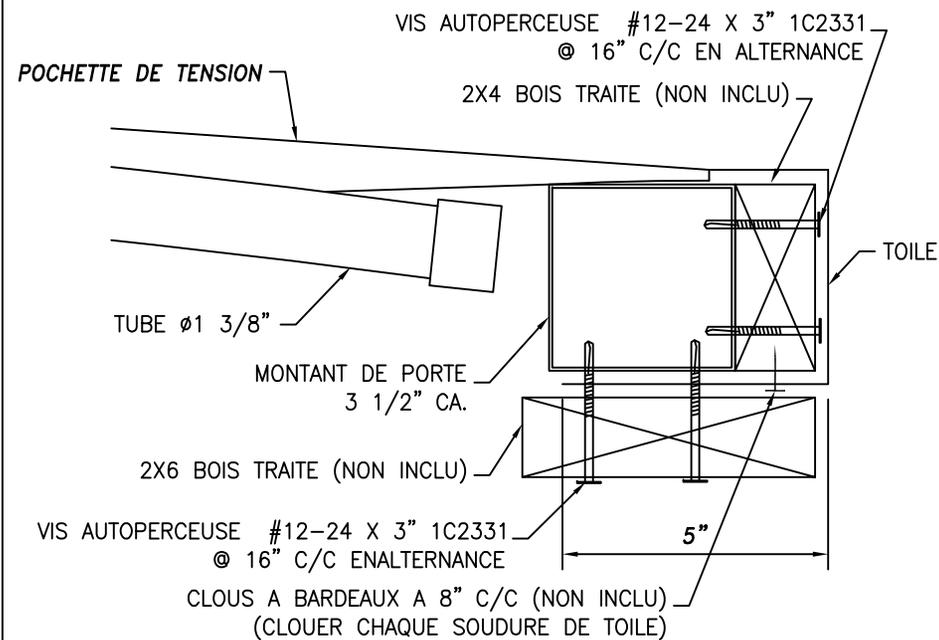
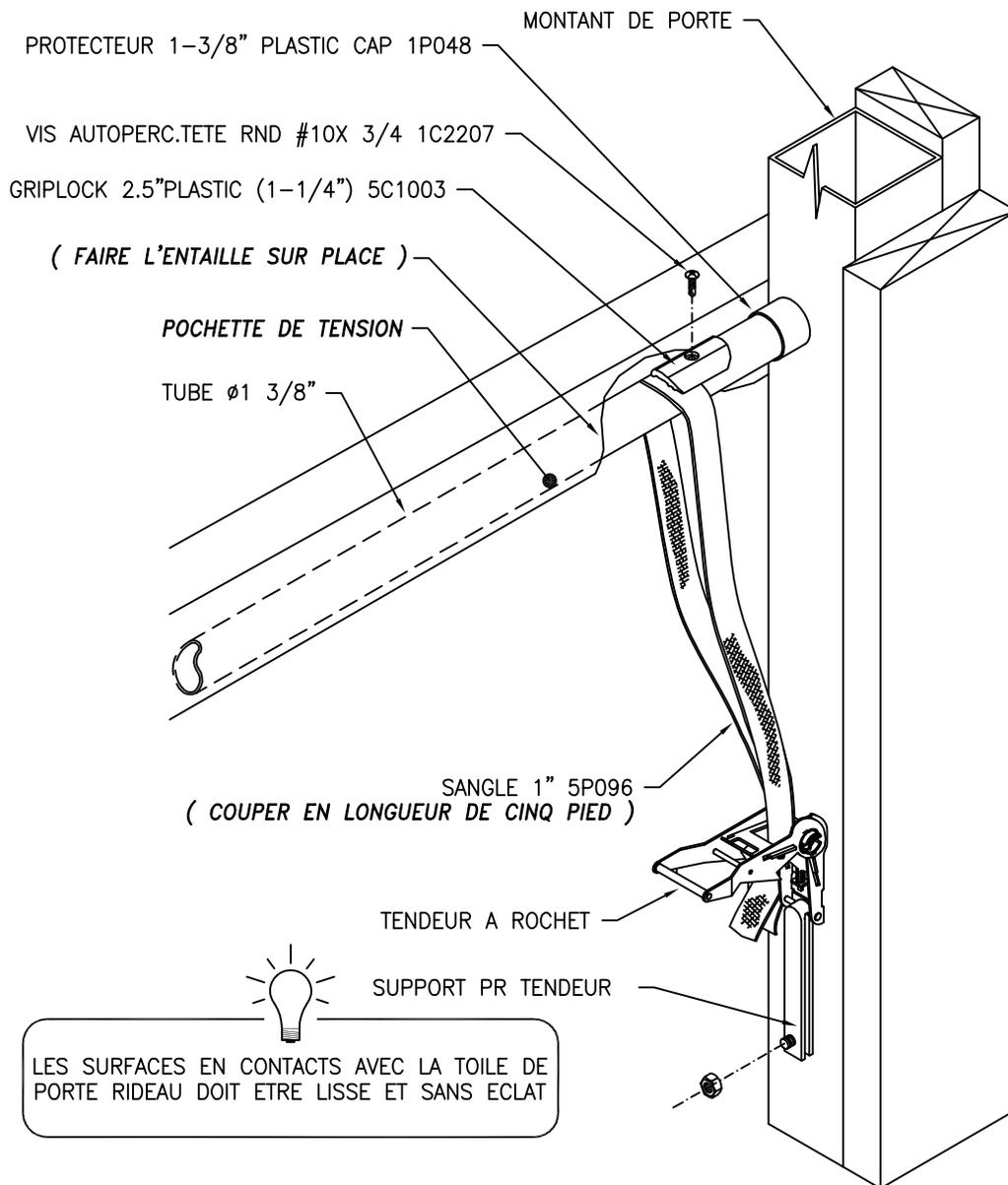
Les Industries
HARNOIS INC.

1044, rue Principale, C.P. 150
St-Thomas (Joliette) Qc. Canada J0K 3L0
Tel.:(450) 756-1041 1-888-427-6647
Fax.:(450) 756-8389

PROJET SARCELLE

PLAN # SARC-E5005

TITRE: ASSEMBLAGE DU TENDEUR SUR LE PIGNON
MODELES 40'



VUE EN PLAN (FIXATION TOILE AUTOUR DE LA PORTE)



VUE DE L'INTÉRIEUR

NOTE-075B 01/11

DATE: 17 MARS 2009

DESSINE PAR:
AISSA BENKASSA

APPROUVE PAR:

ECHELLE: N.A.E

REF: SARC-E5010B

Les Industries
HARNOIS INC.

1044, rue Principale, C.P. 150
St-Thomas (Joliette) Qc. Canada J0K 3L0
Tel.:(450) 756-1041 1-888-427-6647
Fax.:(450) 756-8389

PROJET SARCELLE

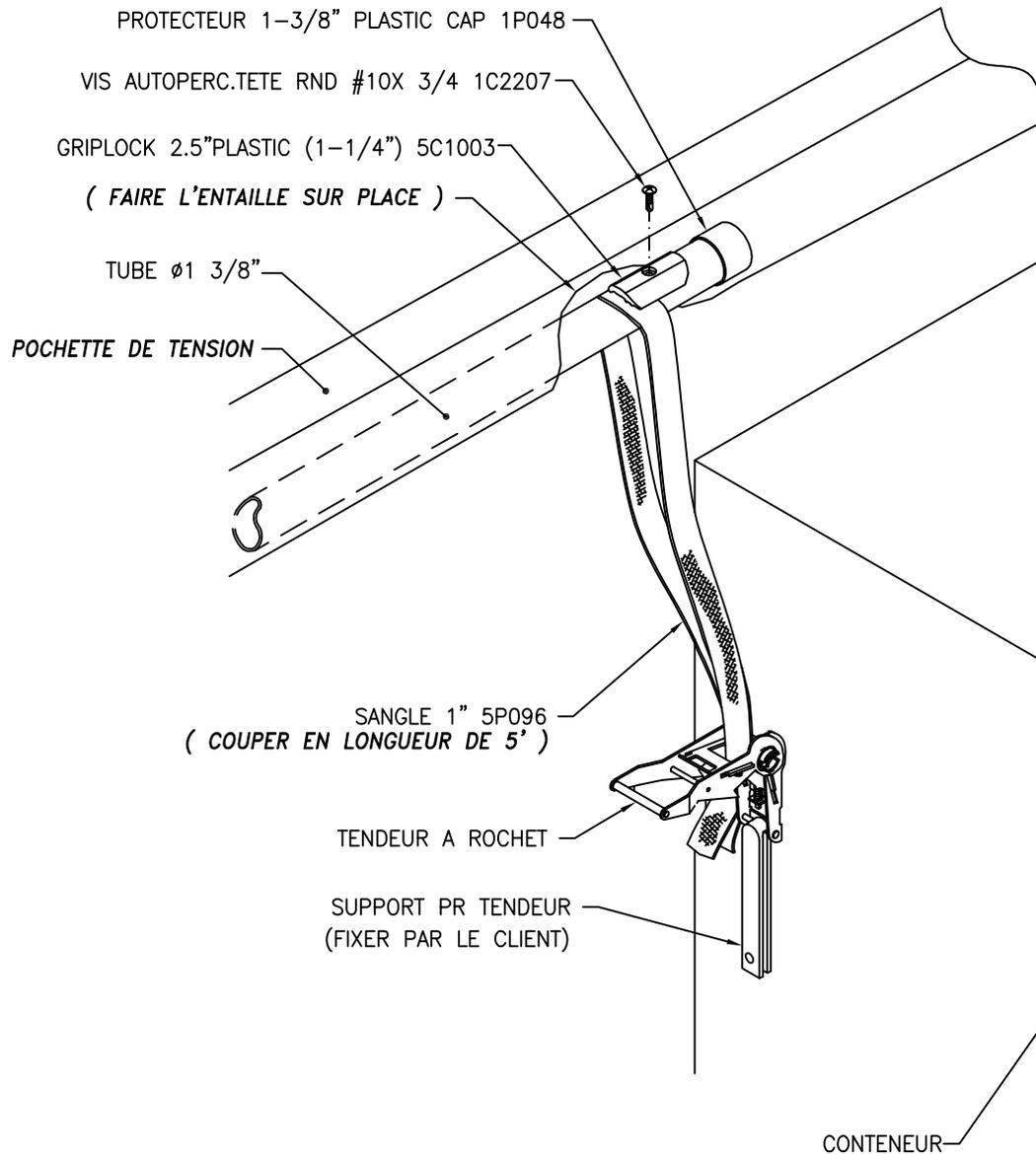
PLAN # SARC-E5010B

TITRE: ASSEMBLAGE DE LA TOILE A L'OUVERTURE DE PORTE
MODELES 40'



VUE DE L'INTÉRIEUR

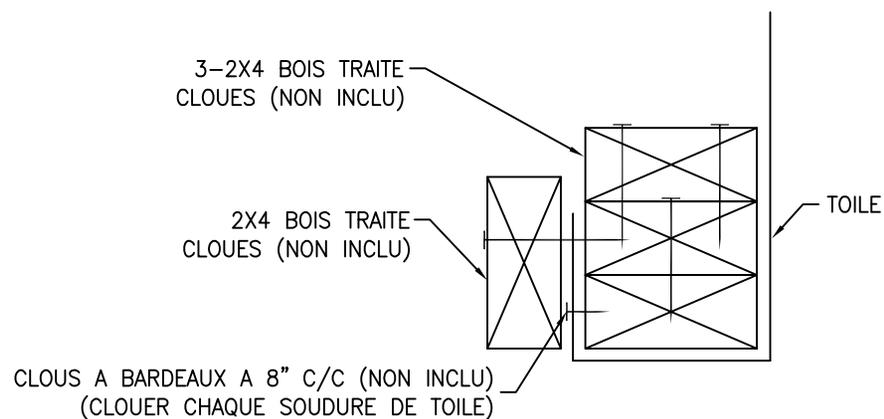
NOTE-075B 01/11



DATE: 09 SEPT 2008	DESSINE PAR: Kathleen Graham	Les Industries HARN  INC. 1044, rue Principale, C.P. 150 St-Thomas (Joliette) Qc. Canada J0K 3L0 Tel.:(450) 756-1041 1-888-427-6647 Fax.:(450) 756-8389	METAUX DEPOT INC.	PLAN # META-E5015B
ECHELLE: N.A.E	APPROUVE PAR:		TITRE: ASSEMBLAGE DU TENDEUR SUR UN BLOC DE BÉTON.	
REF: META-E5015B				



LES SURFACES EN CONTACTS AVEC LA TOILE DE
PORTE RIDEAU DOIT ETRE LISSE ET SANS ECLAT



VUE EN PLAN (FIXATION TOILE TETE DE PORTE)

DATE: 22 AUG 2002

DESSINE PAR:
WANDA JANES

APPROUVE PAR:

ECHELLE: N.A.E

REF: SUE5020

Les Industries
HARNOIS INC.
1044, rue Principale, C.P. 150
St-Thomas (Joliette) Qc. Canada J0K 3L0
Tel.:(450) 756-1041 1-888-427-6647
Fax.:(450) 756-8389

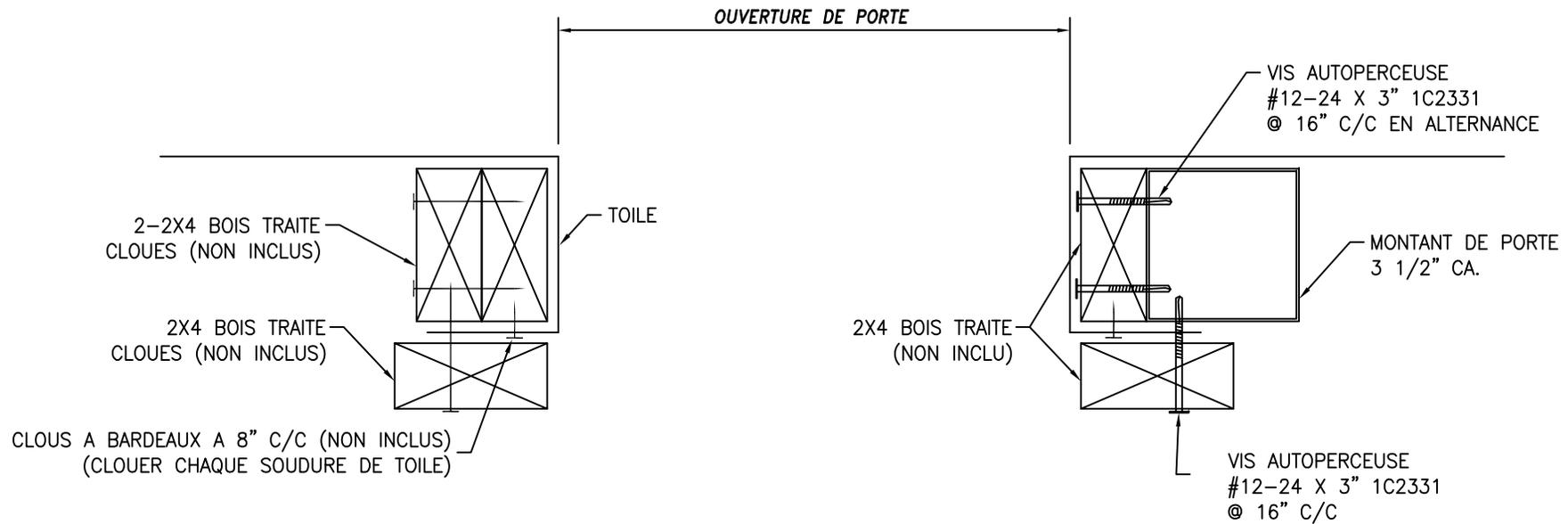
MEGADOME

PLAN # SUE5020

TITRE: ASSEMBLAGE DE LA TOILE A L'OUVERTURE DE PORTE D'HOMME



LES SURFACES EN CONTACTS AVEC LA TOILE DE PORTE RIDEAU DOIT ETRE LISSE ET SANS ECLAT



VUE EN PLAN (FIXATION TOILE COTE DE PORTE)

DATE: 22 AUG 2002

DESSINE PAR:
WANDA JANES

ECHELLE: N.A.E

APPROUVE PAR:

REF: SUE5025A

Les Industries
HARN  **IS** INC.

1044, rue Principale, C.P. 150
St-Thomas (Joliette) Qc. Canada J0K 3L0
Tel.:(450) 756-1041 1-888-427-6647
Fax.:(450) 756-8389

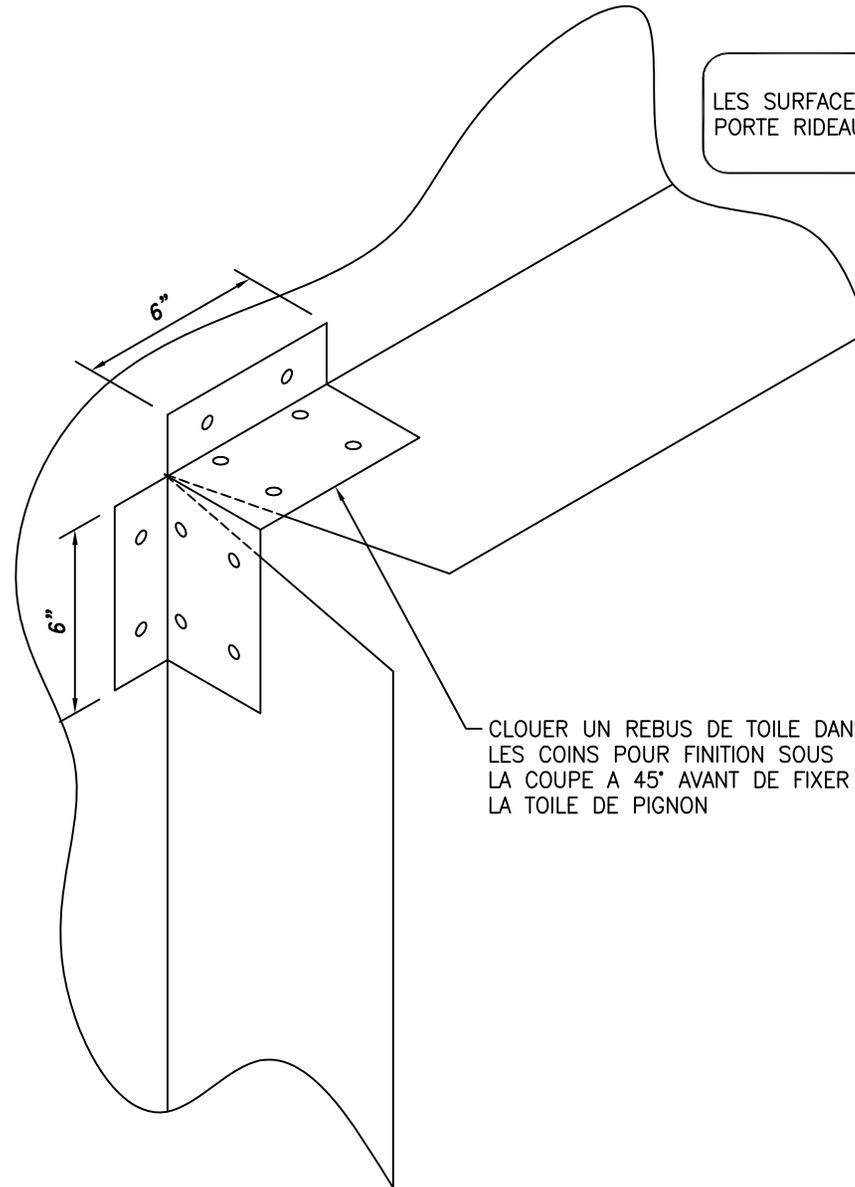
MEGADOME

PLAN # SUE5025
TYPE A

TITRE: ASSEMBLAGE DE LA TOILE A L'OUVERTURE DE PORTE D'HOMME



LES SURFACES EN CONTACTS AVEC LA TOILE DE PORTE RIDEAU DOIT ETRE LISSE ET SANS ECLAT



CLOUER UN REBUS DE TOILE DANS LES COINS POUR FINITION SOUS LA COUPE A 45° AVANT DE FIXER LA TOILE DE PIGNON



VUE DE L'INTÉRIEUR

DATE: 08 AOUT 2002

DESSINE PAR:
WANDA JANES

ECHELLE: N.A.E

APPROUVE PAR:

REF: SUE5030

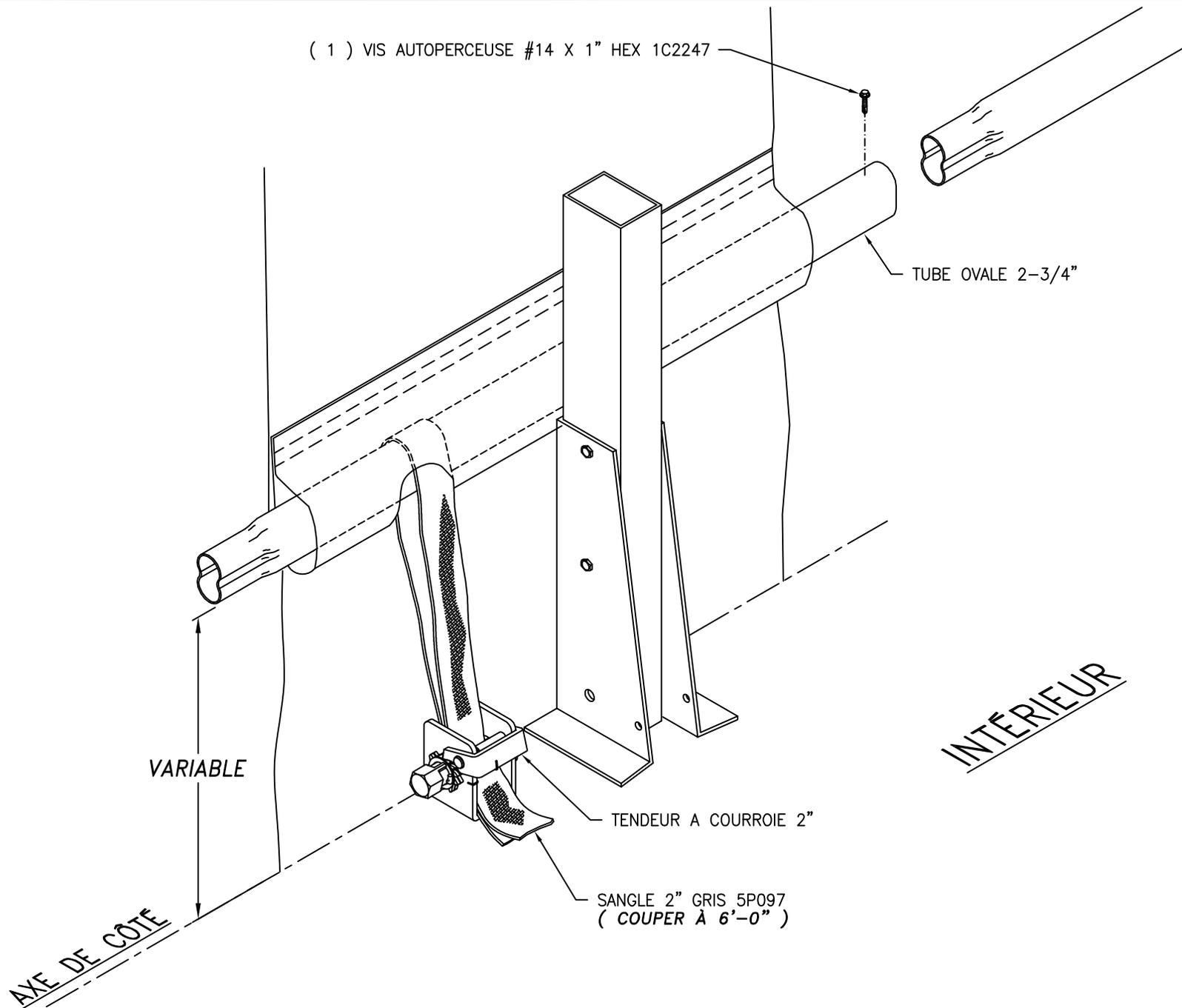
Les Industries
HARN  **IS** INC.

1044, rue Principale, C.P. 150
St-Thomas (Joliette) Qc. Canada J0K 3L0
Tel.:(450) 756-1041 1-888-427-6647
Fax.:(450) 756-8389

MEGADOME

PLAN # SUE5030

TITRE: ASSEMBLAGE DE LA TOILE A L'OUVERTURE DE PORTE



DATE: 15 MARS 2002

DESSINE PAR:
GILLES RÉGNIER

APPROUVE PAR:

ECHELLE: N.A.E

REF: SUE5100B

Les Industries
HARNOIS INC.

1044, rue Principale, C.P. 150
St-Thomas (Joliette) Qc. Canada J0K 3L0
Tel.:(450) 756-1041 1-888-427-6647
Fax.:(450) 756-8389

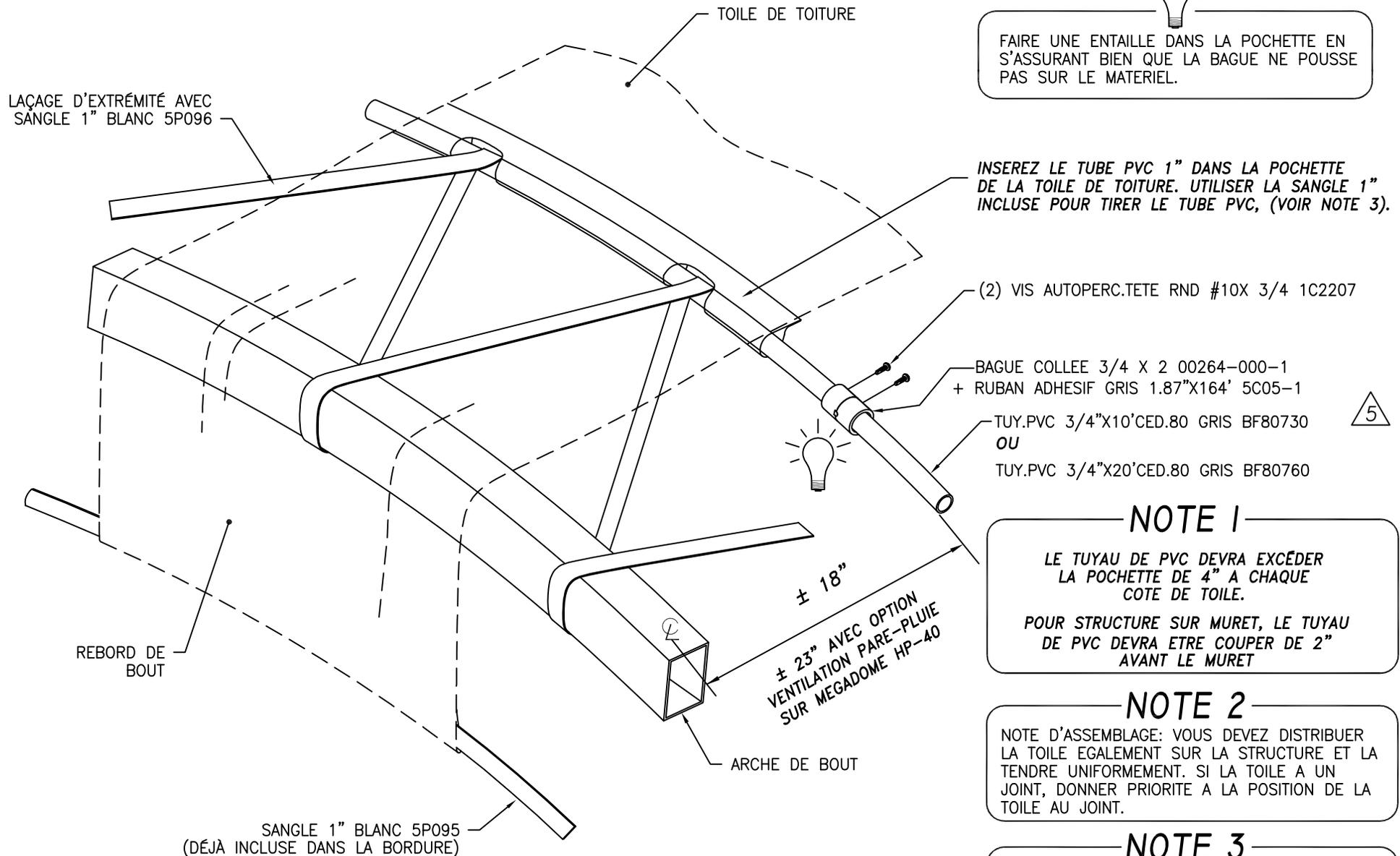
PROJET SARCELLE

PLAN # SUE5100

TITRE: ASSEMBLAGE DE LA TOILE DE TOITURE
(TENDEUR INTERIEUR, STRUCTURE HP-40)



FAIRE UNE ENTAILLE DANS LA POCHETTE EN S'ASSURANT BIEN QUE LA BAGUE NE POUSSE PAS SUR LE MATERIEL.



INSEREZ LE TUBE PVC 1" DANS LA POCHETTE DE LA TOILE DE TOITURE. UTILISER LA SANGLE 1" INCLUDE POUR TIRER LE TUBE PVC, (VOIR NOTE 3).

(2) VIS AUTO PERC. TETE RND #10X 3/4 1C2207

BAGUE COLLEE 3/4 X 2 00264-000-1 + RUBAN ADHESIF GRIS 1.87"X164' 5C05-1

TUY. PVC 3/4"X10'CED.80 GRIS BF80730 OU TUY. PVC 3/4"X20'CED.80 GRIS BF80760



NOTE 1

LE TUYAU DE PVC DEVRA EXCÉDER LA POCHETTE DE 4" A CHAQUE COTE DE TOILE.

POUR STRUCTURE SUR MURET, LE TUYAU DE PVC DEVRA ÊTRE COUPÉ DE 2" AVANT LE MURET

NOTE 2

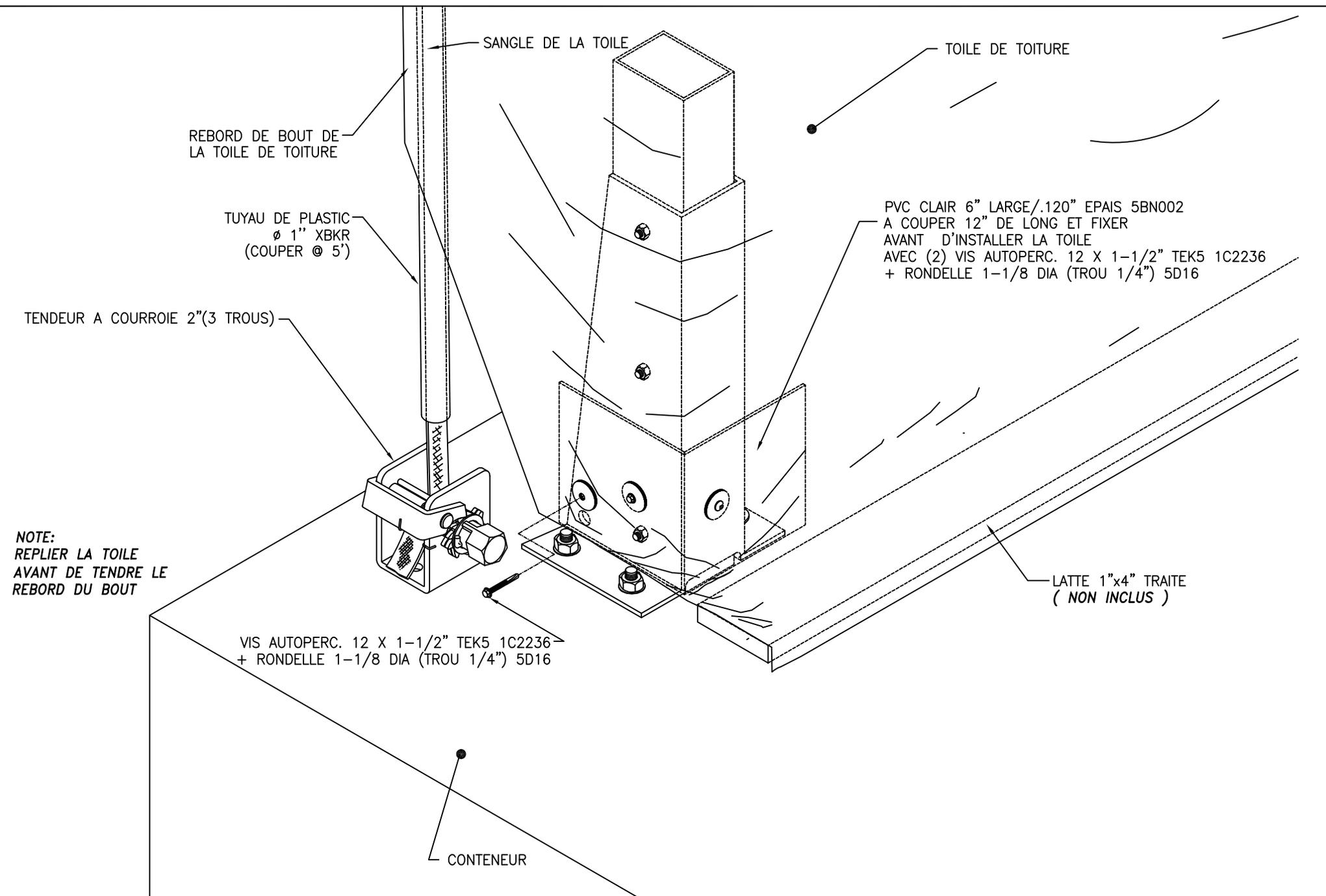
NOTE D'ASSEMBLAGE: VOUS DEVEZ DISTRIBUER LA TOILE ÉGALEMENT SUR LA STRUCTURE ET LA TENDRE UNIFORMEMENT. SI LA TOILE A UN JOINT, DONNER PRIORITE A LA POSITION DE LA TOILE AU JOINT.

NOTE 3

APRÈS SON UTILISATION POUR INSÉRER LE TUBE DE PVC, LA SANGLE 1" DOIT ÊTRE UTILISÉE POUR LE LAÇAGE D'EXTREMITÉ.

REV. 2	CHANGEMENT DE CODE TUYAU PVC ENLEVER *-BE AJOUT 00264-000-1/5C05/1C2207	06-03-21	MT	REV. 5	CHANGER CODE BF81030 =>BF80730 BF81060 =>BF80760 / 2B2501 =>00264-000-1	08/06/03	M.T.
REV. 1	CHANGEMENT DE CODE TUYAU PVC POUR *-BE COLLE ET THINNER REMPLACE PAR 1C2207	04-01-07	ER	REV. 4	CHANGER CODE BF80730 =>BF81030 BF80760=>BF81060 / 00264-000-1=>2B2501	07/11/01	M.T.
				REV. 3	CHANGER CODE 5C05 ----> 5C05-1	06-07-31	M.T.

DATE: 15 FEV 2002	DESSINE PAR: GILLES RÉGNIER	Les Industries HARNÔIS inc. 1044, rue Principale, C.P. 150 St-Thomas (Joliette) Qc. Canada J0K 3L0 Tel.:(450) 756-1041 1-888-427-6647 Fax.:(450) 756-8389	MEGADOME XL-HP-40	PLAN # SUE5110 TYPE B
ECHELLE: N.A.E	APPROUVE PAR:		TITRE: ASSEMBLAGE DE LA TOILE DE TOITURE SUR L'ARCHE DE BOUT	
REF: SUE5110B				



DATE: 17 MARS 2009

DESSINE PAR:
AISSA BENKASSA

ECHELLE: N.A.E

APPROUVE PAR:

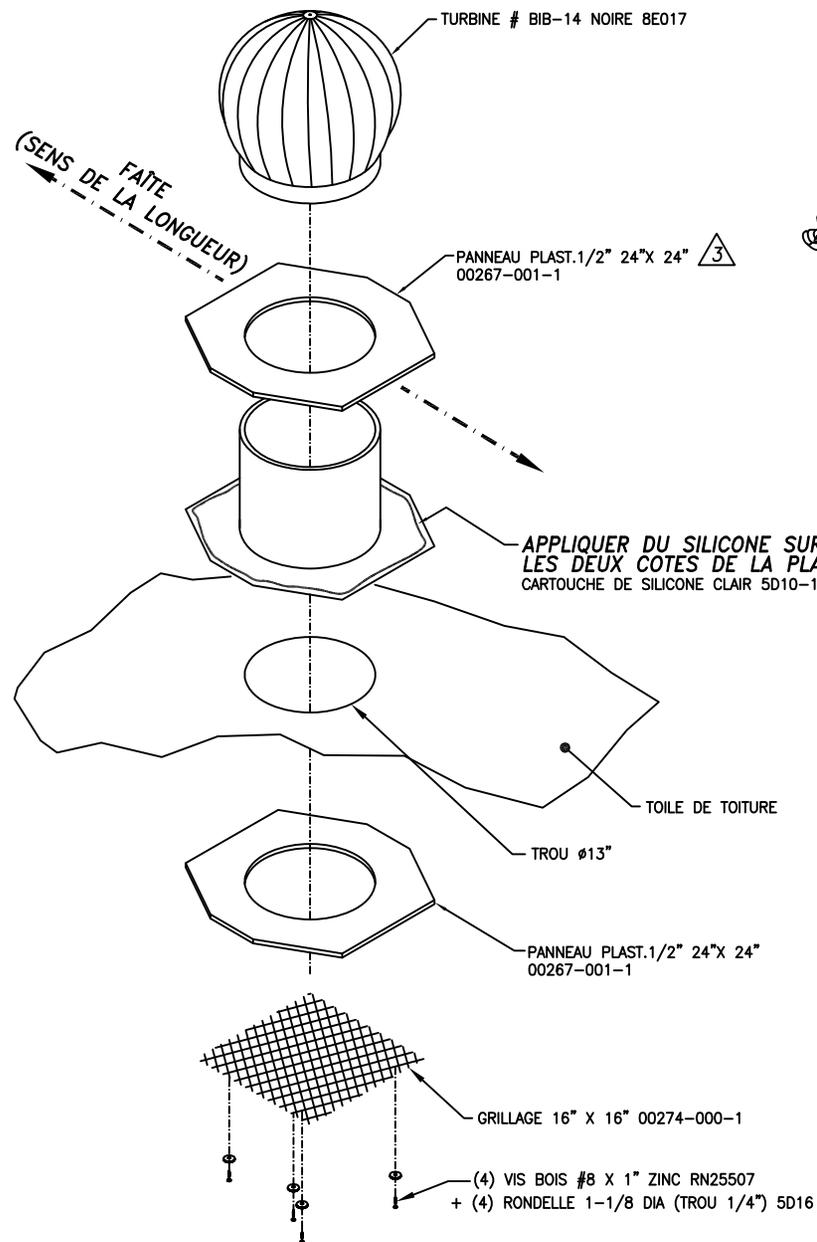
REF: SARC-E5120N

Les Industries
HARNOIS INC.
1044, rue Principale, C.P. 150
St-Thomas (Joliette) Qc. Canada J0K 3L0
Tel.:(450) 756-1041 1-888-427-6647
Fax.:(450) 756-8389

PROJET SARCELLE

PLAN # SARC-E5120N
TYPE N

TITRE: ASSEMBLAGE DE LA TOILE DE TOITURE SUR LE BOUT
(STRUCTURE HP-40')



APPLIQUER DU SILICONE SUR
LES DEUX CÔTÉS DE LA PLAQUE
CARTOUCHE DE SILICONE CLAIR 5D10-1



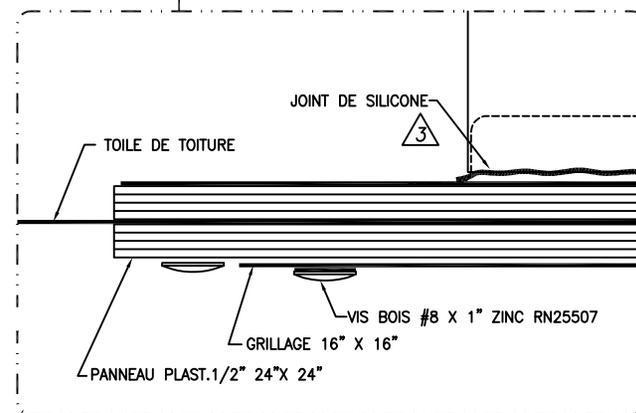
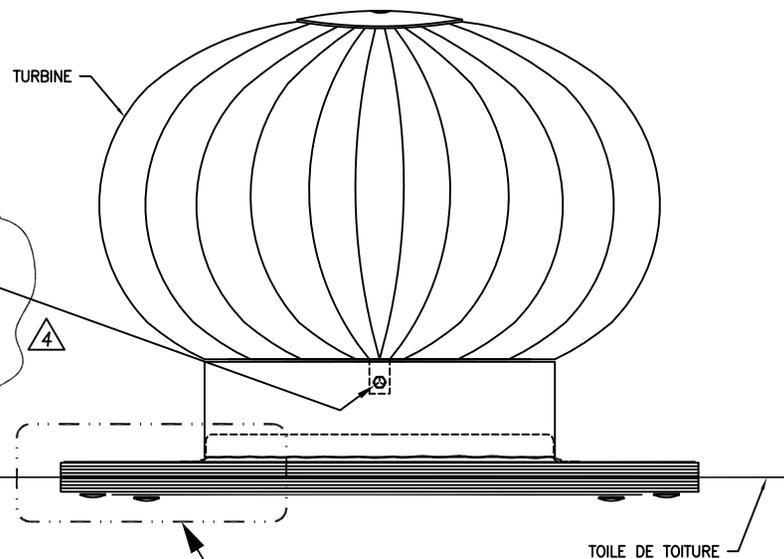
IL EST OBLIGATOIRE DE
REPLACER CES VIS
PAR

BOUL HEX 1/4" X 5/8" G2 PLQ 1C0200-1
+ ECROU BARRE HEX 1/4" PLQ RN3808

NOTE

INSTALLATION DE LA TURBINE

1. APPLIQUER DU SILICONE CLAIR (5D10-1) SUR LA BASE DE LA TURBINE. PLACER LE PANNEAU DE PLASTIQUE SUR LA BASE DE LA TURBINE ET AJOUTER DU SILICONE CLAIR (5D10-1) ENTRE CETTE BASE ET LE PANNEAU. METTRE DU RUBAN POUR CANALISATION SUR LES ARÊTES TRANCANTES DE LA BASE POUR PROTÉGER LA TOILE. REPLACER LE CHAPEAU DE TURBINE, UTILISER LES BOULONS HEX (1C0200-1) ET LES ÉCROUS BARRÉS (RN3808).
2. ATTACHER UNE CORDE À L'ASSEMBLAGE ET HISSER SUR LE DESSUS DU DÔME.
3. À L'INTÉRIEUR, UTILISER L'AUTRE PANNEAU DE PLASTIQUE POUR FAIRE UN TROU DANS LA TOILE.
4. APPLIQUER DU SILICONE CLAIR (5D10-1) À L'EXTÉRIEUR DE LA TOILE.
5. PLACER L'ASSEMBLAGE DE LA TURBINE EN POSITION. S'ASSURER QUE LE CÔTÉ LARGE DE LA BASE SERA PERPENDICULAIRE AU FAÎTE.
6. VISSER LES DEUX (2) PANNEAUX DE PLASTIQUE ET LA BASE DE LA TURBINE À L'AIDE DE VIS À BOIS (RN25507).
7. VISSER LE GRILLAGE À L'AIDE DE VIS À BOIS (RN25507) ET RONDELLE (5D16).



5	COMPLÈT DE BOULON	08/04/19	K.G.
4	TROU POUR TOILE	09/04/08	K.G.
3	JOINT EN DE SILICONE	10/10/06	A.B.
2	CHANGER L'EMPLACEMENT PANNEAU PLASTIQUE	06/07/06	M.T.
1	CHANGER TROUS DE TROU + CHANGER BOULON		
REVISIONS		DATE	PAR

SERPACK:	
REF: SUE5355	

DESSINE PAR: GILLES REGNIER
APPROUVE PAR:
DATE: 10 MAI 2006
ECHELLE: N.A.E.

Les Industries
HARNAIS

TEL. (450) 756-1041
1-888-427-6647
FAX. (450) 756-8389

MEGADOME
TITRE: ASSEMBLAGE DE LA TURBINE SUR LA TOILE DE TOITURE.
PLAN: SUE5355