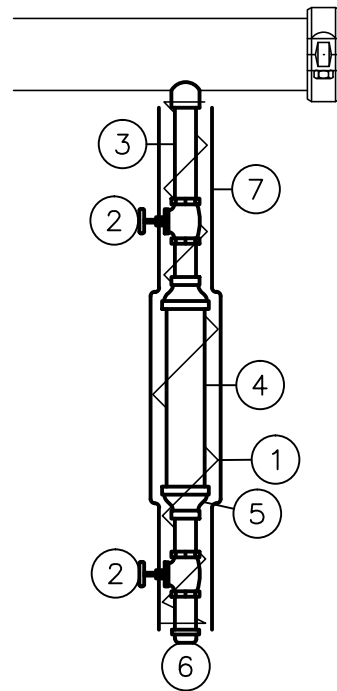
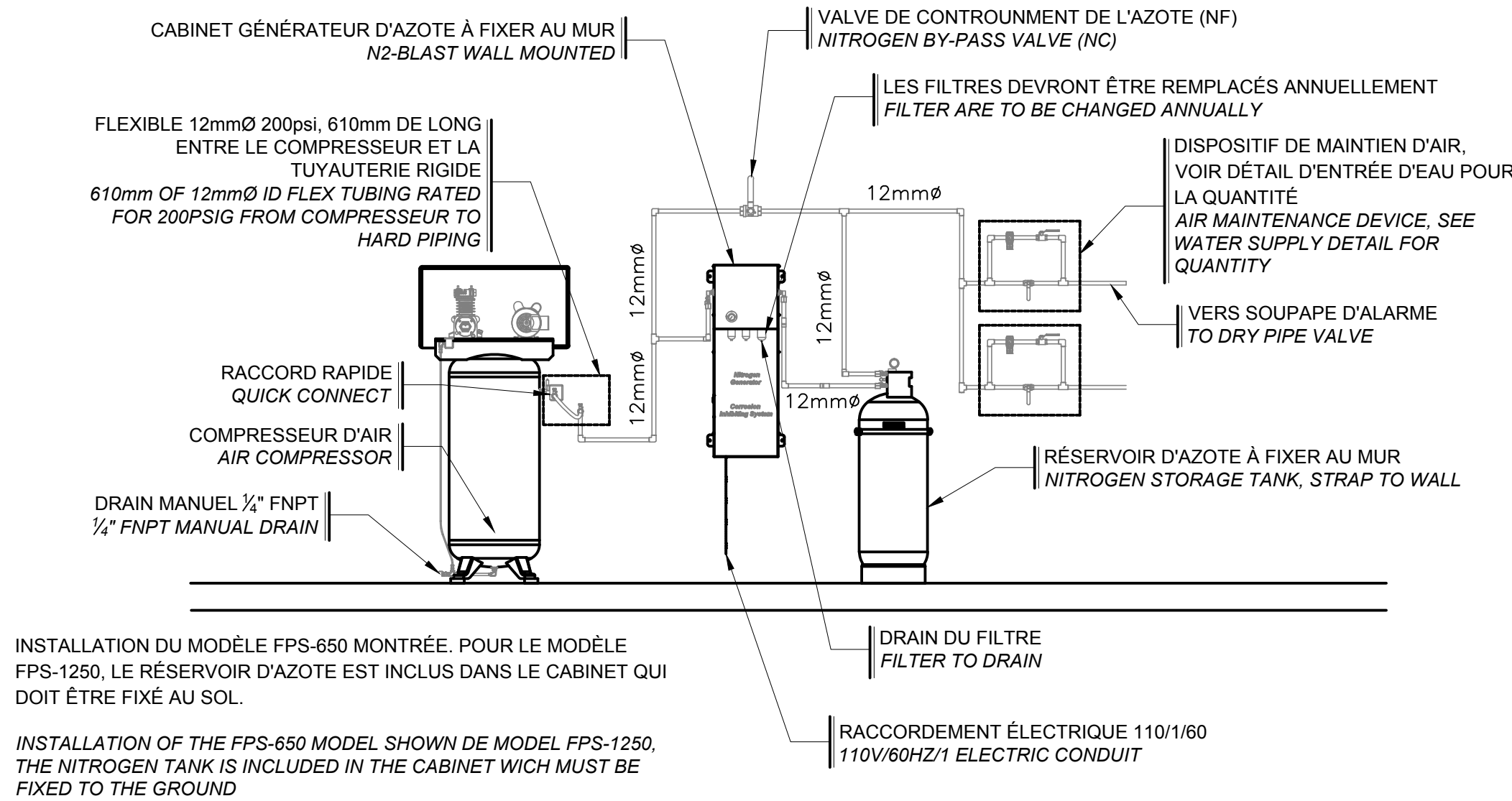
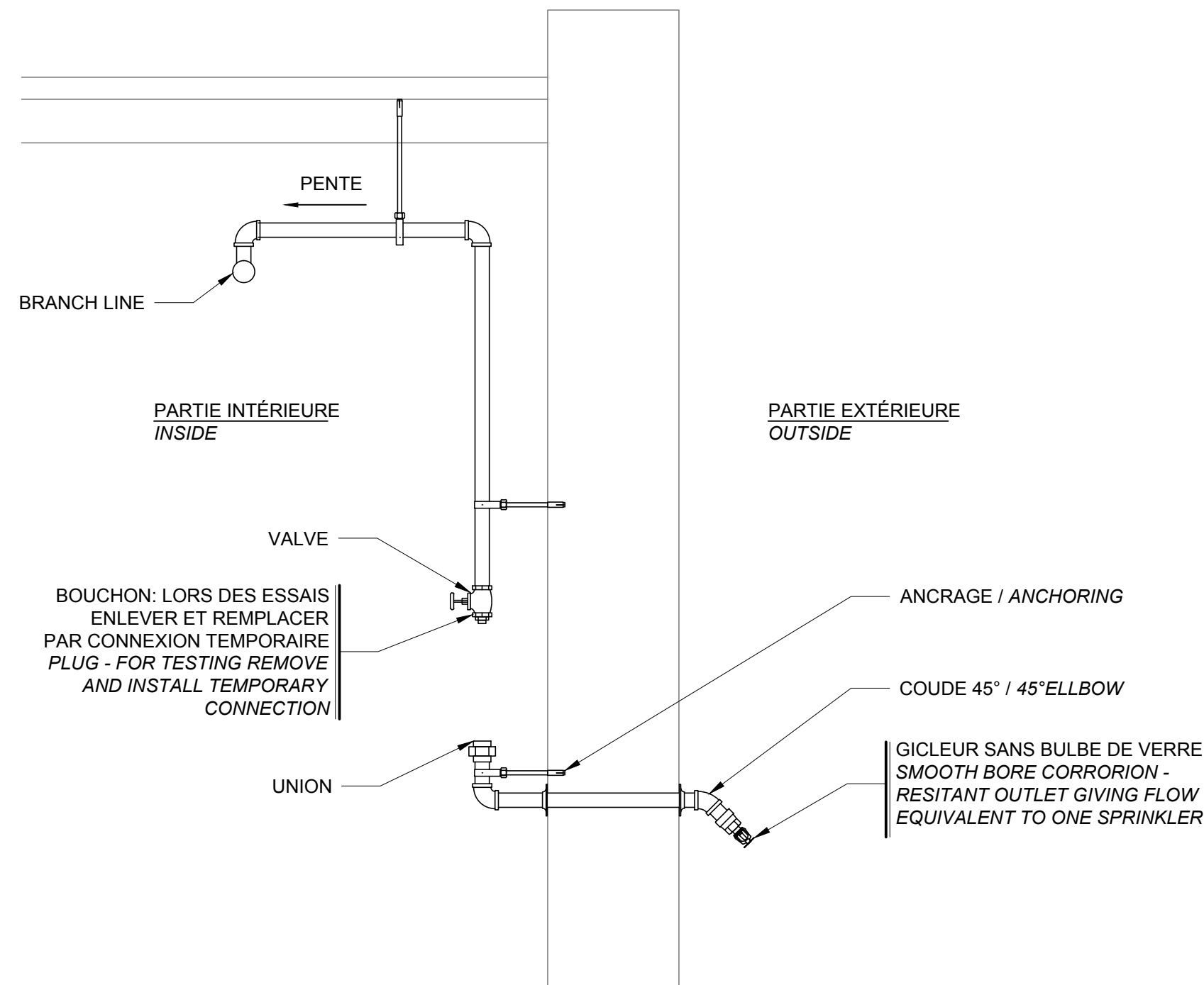


AutoCAD / format A1 (594 X 841) : P141753AGDESSINS/SERVICES/BAT/MECANIQUE/TUYAUTERIE/H21-PILOT-R.066811.dwg



- 1 CÂBLE CHAUFFANT, PAR DIVISION 26
HEATING CABLE, BY DIVISION 26
- 2 ROBINET À SOUPAPE EN LAITON FILETÉ
THREADED BRASS GLOBE VALVE
- 3 TUYAU GALVANISÉ Ø25mm. / GALVANIZED PIPE
- 4 TUYAU GALVANISÉ Ø50mm. / GALVANIZED PIPE
- 5 RÉDUIT CONCENTRIQUE EN ACIER MALLÉABLE GALVANISÉ
GALVANIZED MALLEABLE STEEL CONCENTRIC REDUCTION
- 6 CAPUCHON EN ACIER MALLÉABLE GALVANISÉ
GALVANIZED MALLEABLE STEEL CAP
- 7 ISOLER À L'AIDE DE FIBRE DE VERRE PRÉ-MOULÉ,
ÉPAISSEUR DE 25mm,
AVEC PARE-VAPEUR INTÉGRÉ ET FINITION EN PVC.
PRE-MOLD FIBERGLASS INSULATION, 25mm THICK
WITH INTEGRATED VAPOR BARRIER AND PVC FINISH



RACCORDÉMENT DU GÉNÉRATEUR D'AZOTE NITROGEN GENERATION SYSTEM

1 1 1 1
P117 P121 P117 P121 P118 P121 P120 P121
ÉCHELLE/SCALE: AUCUNE/NONE

DÉTAIL BARILLET D'ÉGOUTEMENT DRUM DRIP DETAIL

4 4
P113 P121 P115 P121
ÉCHELLE/SCALE: AUCUNE/NONE

DÉTAIL TUYAUTERIE D'ESSAI TEST PIPE DETAIL

5 5
P114 P121 P118 P121
ÉCHELLE/SCALE: AUCUNE/NONE

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Public Works and
Government Services
Canada

Région du Québec
Équipe services clients
Patrimoine

Quebec Region
Client Services Team
Heritage

USINE DE FILTRATION /
WATER FILTRATION FACTORY

#19 #29 / 32
#14 #48 #100

PLAN CLÉ

0	Emission plans autorisés pour soumission	2017-05-18
0	Authorized plans for tender	2017-05-18
Modification		Date

A. No du détail

A. Detail No

B. Localisation

B. Localisation

C. Sur feuille No

C. On sheet No

CONCEPTION:

DESING:

Conçu par:

Designed by:

J. Désilets ing.

Dessiné par:

Drawn by:

L. MURRAY

Verifié par:

Checked by:

J. Désilets ing.

Chargé de projet:

Project manager by:

L. Bertrand

VALIDÉ PAR:

VALIDATED BY:

Gestionnaire de projet:

Project manager:

Hafida Oussedik arch.

Gestionnaire principal de projet:

Project director:

Jean-Benoît Saint-Laurent

Projet:

Project:

PARCS CANADA
PARKS CANADA

GROSSE-ÎLE
GROSSE-ÎLE

REEMPLACEMENT DES SYSTÈMES DE GICLEURS
ET MIS À LA NORME DES SYSTÈMES D'ALARME
INCENDIE POUR LES BÂTIMENTS 14, 19, 29,
32, 48, 100 ET USINE DE FILTRATION

**REPLACING SPRINKLERS SYSTEMS AND
UPGRADING FIRE ALARM SYSTEMS FOR
THE BUILDING 14, 19, 29, 32, 48, 100 AND
WATER FILTRATION FACTORY**

Titre du dessin:

Drawing title:

GICLEURS AUTOMATIQUES
AUTOMATIC SPRINKLERS
DÉTAILS - DETAIL

Date:

2016-11-10

Feuille:

Echelle:

Scale:

TELLE QU'INDIQUÉE/AS SHOWN

Pi21

Ref. Consultant:

Ref. Consultant:

R.066611

21

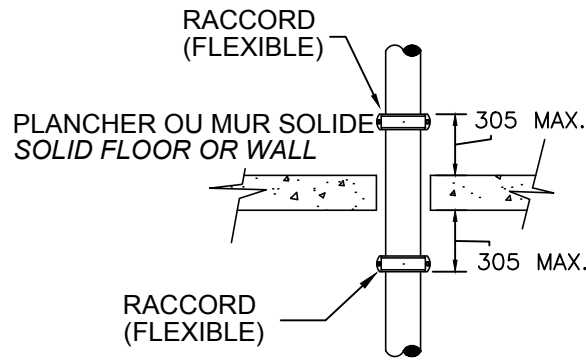
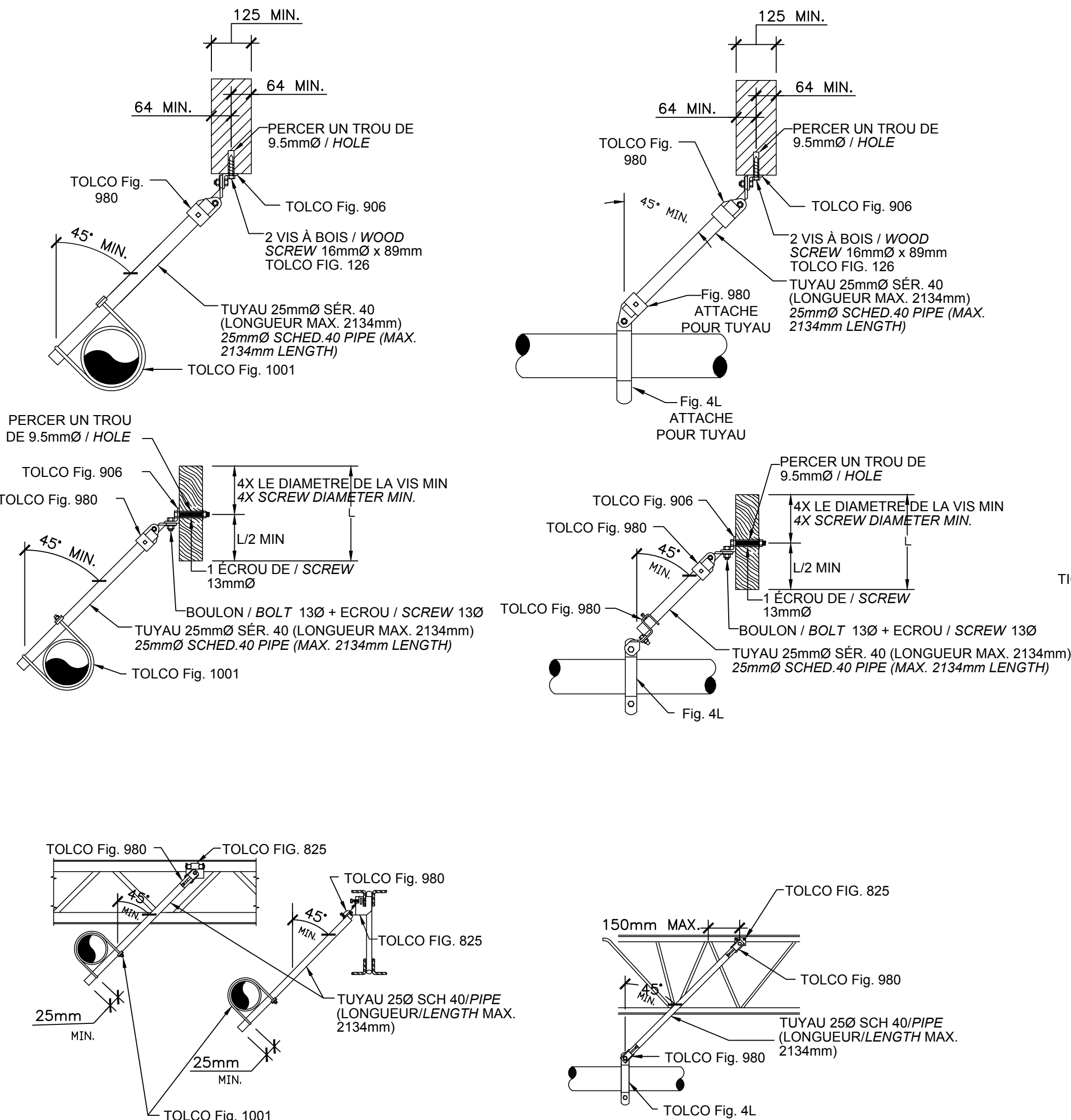
No de référence:

Reference no

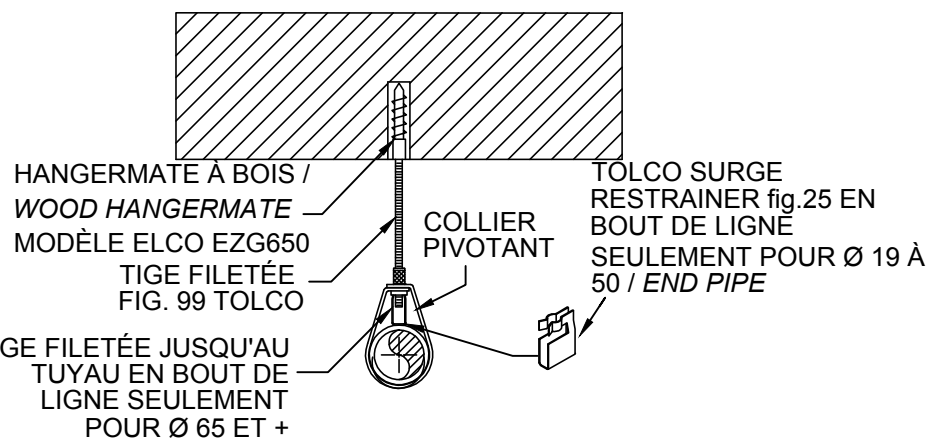
Ministère:

Ministry:

124/100/PR1-007



RACCORDS FLEXIBLES SUR TUYAU
TRAVERSANT MUR OU PLANCHER.
FLEXIBLE COUPLINGS ON PIPE THAT
RUN THROUGH A WALL OR FLOOR



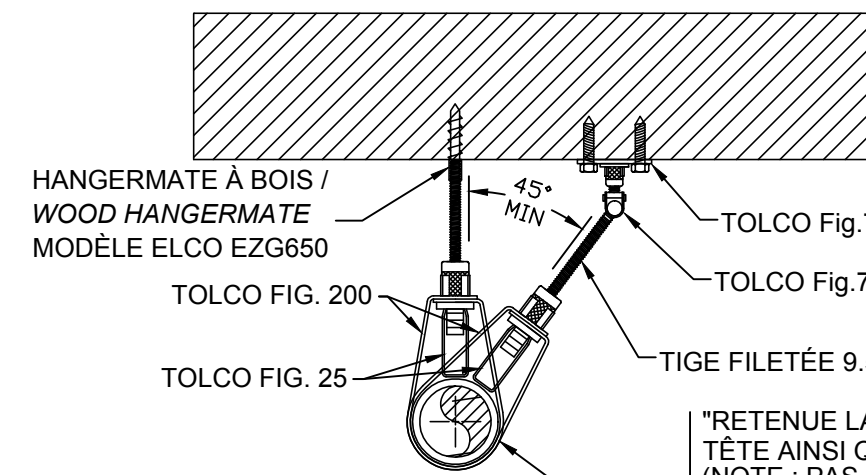
RACCORD FLEXIBLE A
ACCOUPLEMENT RAINURE / FLEXIBLE
COUPLING VOIR NOTES/ SEE NOTES

SUPPORT PARASISMIQUE LATÉRAL ET
LONGITUDINAL OBLIGATOIRE (SAUF POUR
LES MONTÉES X' DE 915mm ET MOINS) /
LATERAL AND LONGITUDINAL SWAY
BRACING REQUIRED (EXCEPT FOR RISERS
X' OF 915 MM AND LESS)

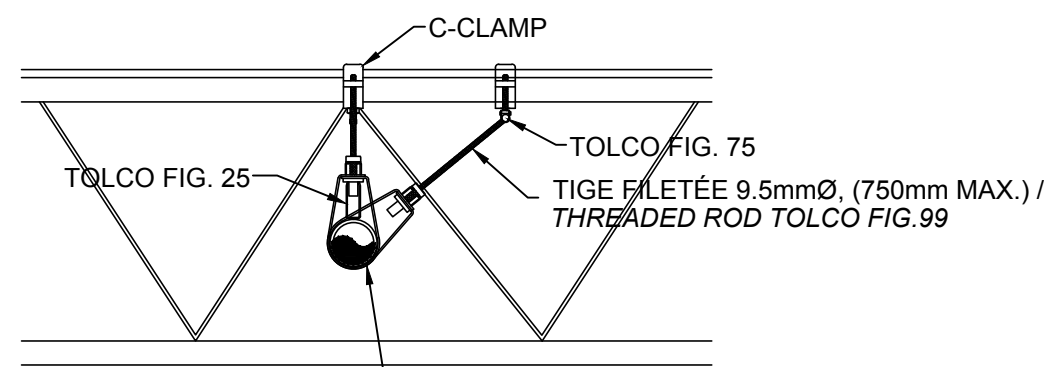
NOTES:
1-PAS DE RACCORD FLEXIBLE
SUR UNE MONTÉE X' DE 915mm
ET MOINS. /
NO FLEXIBLE COUPLING ON A
RISER X' OF 915 MM AND LESS

2-RACCORD FLEXIBLE EN HAUT
D'UNE MONTÉE X' DE PLUS DE
915mm ET DE MAXIMUM
2134mm. / FLEXIBLE COUPLING
AT THE TOP OF A RISER X' OF
MORE THAN 915 MM AND LESS
THAN 2134 MM.

3-RACCORD FLEXIBLE EN HAUT
ET EN BAS D'UNE MONTÉE X' DE
PLUS DE 2134mm. /
FLEXIBLE COUPLING AT THE
TOP AND BOTTOM OF A RISER
X' OF MORE THAN 2134 MM



"RETENUE LATÉRALE" INSTALLÉE À MOINS DE 610mm DU SUPPORT DE LA DERNIÈRE
TÊTE AINSI QUE SUR TOUTES LES LIGNES SECONDAIRES DE 50mm ET MOINS.
(NOTE : PAS REQUIS LORSQUE LA DISTANCE ENTRE LE DESSUS DU TUYAU ET
L'ATTACHE À MOINS DE 150mm.) /
RETAINT INSTALLED LESS THAN 610 MM FROM THE SUPPORT OF THE LAST HEAD AND
ON ALL SECONDARY LINES OF 50 MM OR LESS. (NOT REQUIRED WHEN THE DISTANCE
BETWEEN THE TOP OF THE PIPE AND THE FASTENER IS LESS THAN 150 MM)



LÉGENDE / LEGEND

-
- CONTREVENTEMENT LATÉRAL
LATERAL SWAY BRACING
-
- CONTREVENTEMENT LONGITUDINAL
LONGITUDINAL SWAY BRACING
-
- RETENUE LATÉRALE
RESTRAINT
-
- CONTREVENTEMENT COLONNE MONTANTE
SWAY BRACING OF RISERS

LES CONTREVENTEMENTS LATÉRAUX NE SONT PAS
REQUIS SI LA DISTANCE ENTRE LE POINT D'ATTACHE ET
LE DESSUS DU CONDUIT EST INFÉRIEURE OU ÉGALE À 6".
LATERAL SWAY BRACING IS NOT REQUIRED IF THE PIPE
IS SUPPORTED BY RODS LESS THAN 6 IN LONG
MEASURED BETWEEN THE TOP OF THE PIPE AND THE
POINT OF ATTACHMENT TO THE BUILDING STRUCTURE

TOUTES LES COMPOSANTES D'UN SUPPORT PARASISMIQUE
DOIVENT PROVENIR D'UN MÊME FABRICANT.
ALL COMPONENTS MUST COME FROM THE SAME
MANUFACTURER

AVISER L'INGÉNIEUR SI L'EST PAS POSSIBLE D'INSTALLER
L'ATTACHE AVEC UN TUYAU D'UNE LONGUEUR MAXIMALE
DE 2134mm OU UN ANGLE MINIMUM DE 45° PAR RAPPORT À
LA VERTICALE.
NOTIFY THE ENGINEER IF IT IS NOT POSSIBLE TO INSTALL
THE BRACING WITH A PIPE WITH A MAXIMUM LENGTH OF
2134mm OR AN ANGLE OF 45° TO THE VERTICAL

LES MODÈLES UTILISÉS POUR LA CONCEPTION SONT CEUX DE
TOLCO. LES PRODUITS AYANT DES CAPACITÉS ÉQUIVALENTES
DE ANVIL ET ERICO SONT ÉGALEMENT ACCEPTÉS
THE MODELS USED FOR THE DESIGN ARE THOSE OF TOLCO.
PRODUCTS HAVING EQUIVALENT CAPACITIES OF ANVIL AND
ERICO ARE ALSO ACCEPTED