

**NOTE(S) GÉNÉRALE(S) / GENERAL NOTE(S):**

- LES DIMENSIONS DE TUYAUTERIE DE GICLÉURS MONTRÉES SUR CE DESSIN SONT POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT. PUISQUE C'EST UN DEVIS DE PERFORMANCE, L'ENTREPRENEUR DOIT VALIDER LE DIMENSIONNEMENT DE TUYAUTERIE À TRAVERS LES CALCULS HYDRAULIQUES. SPRINKLER PIPE SIZE SHOWN ON THIS DRAWING ARE FOR REFERENCES ONLY. AS THIS IS A PERFORMANCE SPECIFICATION, CONTRACTOR IS TO VALIDATE SPRINKLER PIPE SIZING BASED ON HYDRAULIC CALCULATIONS.
- LES ZONES IDENTIFIÉES SUR LES DESSINS AVEC DES GICLÉURS D'ÉTAGERES SONT REQUIS POUR DES ÉTAGERES SPÉCIFIQUES OU NE RECONTRENT PAS LA DÉFINITION DE RAYONNAGE COUVERT TEL QUE DÉFINI PAR NFPA-13. PAR CONSÉQUENT, UNE PROTECTION ADDITIONNELLE EST REQUISE À CHAQUE NIVEAU EN DESSOUS DE LA PLUS HAUTE TABLETTE SOLIDE. AREAS IDENTIFIED ON THE DRAWINGS WITH IN RACK SPRINKLERS ARE DUE TO SPECIFIC RACKS NOT MEETING OPEN RACKS DEFINITION AS PER NFPA-13, AND THEREFORE REQUIRE PROTECTION IN EVERY LEVEL BELOW THE HIGHEST SOLID SHELF.
- POUR TOUTE LA TUYAUTERIE ENTERRÉE, PRÉVOIR DES COUDES LONG RAYONS. PROVIDE LONG RADII ELBOWS FOR ALL UNDERGROUND PIPING.

**IDENTIFICATION(S) / IDENTIFICATION(S):**

- EN BAS VERS GICLÉURS D'ÉTAGERES. VOIR DESSIN M-105 POUR CONTINUATION. DOWN TO IN-RACK SPRINKLERS FOR CONTINUATION SEE DRAWING M-105.
- POINT LE PLUS BAS POUR DRAINAGE DU SYSTÈME ASSOCIÉ AU LOADING DOCK. S'ASSURER QUE LA PENTE DU SYSTÈME DRAINE VERS CET ENDROIT. LOWEST POINT FOR DRAINAGE OF LOADING DOCK SYSTEM. SPRINKLER PIPING IN LOADING DOCK TO DRAIN AT THIS LOCATION.
- ANNULÉE. CANCELLED.
- TÊTE DE GICLÉUR POUR RÉFÉRENCE. SPRINKLER HEAD FOR REFERENCE ONLY.
- RACCORD FLEXIBLE POUR UN DÉCALAGE DE 50mm. PRÉVOIR UNE LONGUEUR DROITE AU MOINS 2 MÈTRES POUR L'INSTALLATION, VOIR LE DEVIS POUR LES SPÉCIFICATIONS DU RACCORD. FLEXIBLE JOINT FOR A DEFLECTION OF 50mm. PROVIDE 2 METERS OF STRAIGHT LENGTH FOR INSTALLATION. REFER TO SPECIFICATIONS FOR DETAILS.

**Plan de** **Key plan**

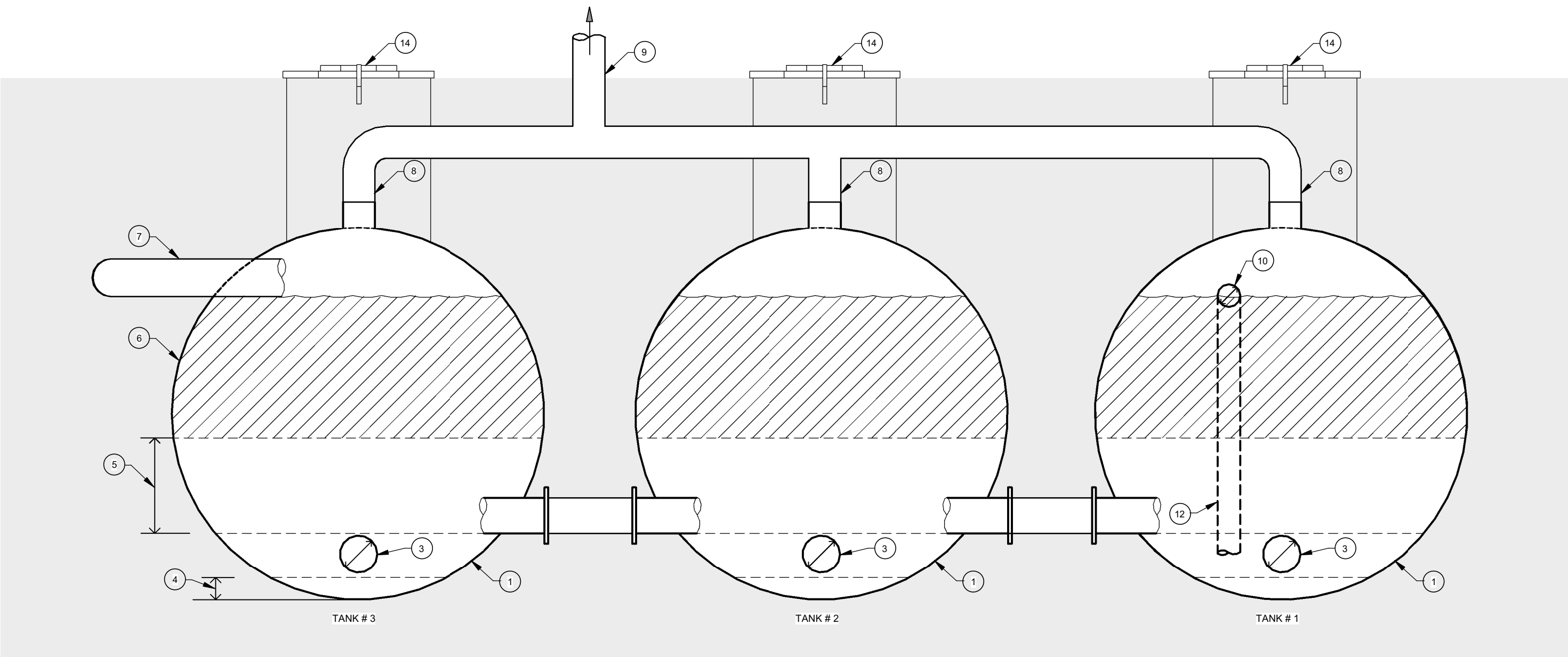
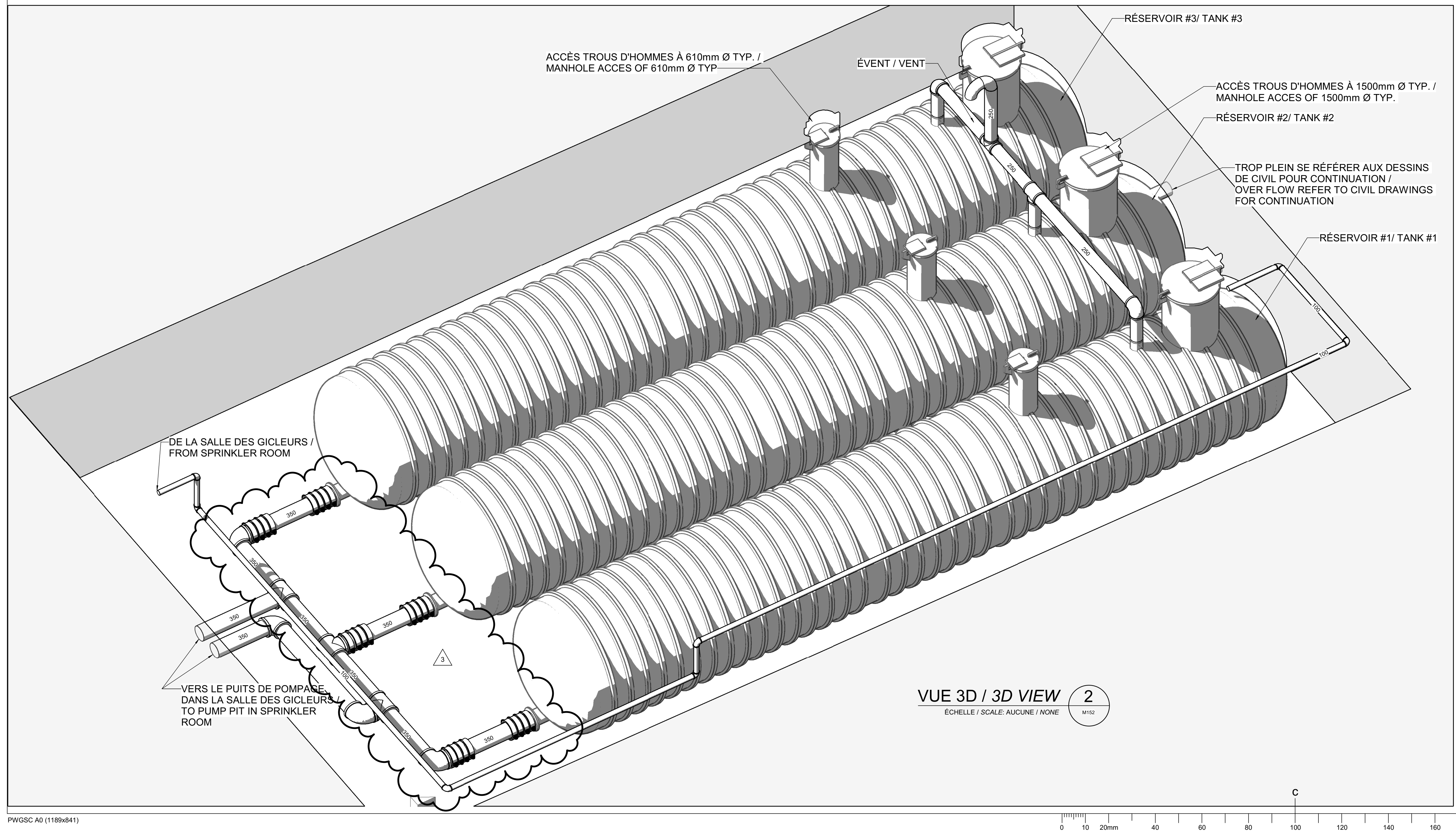
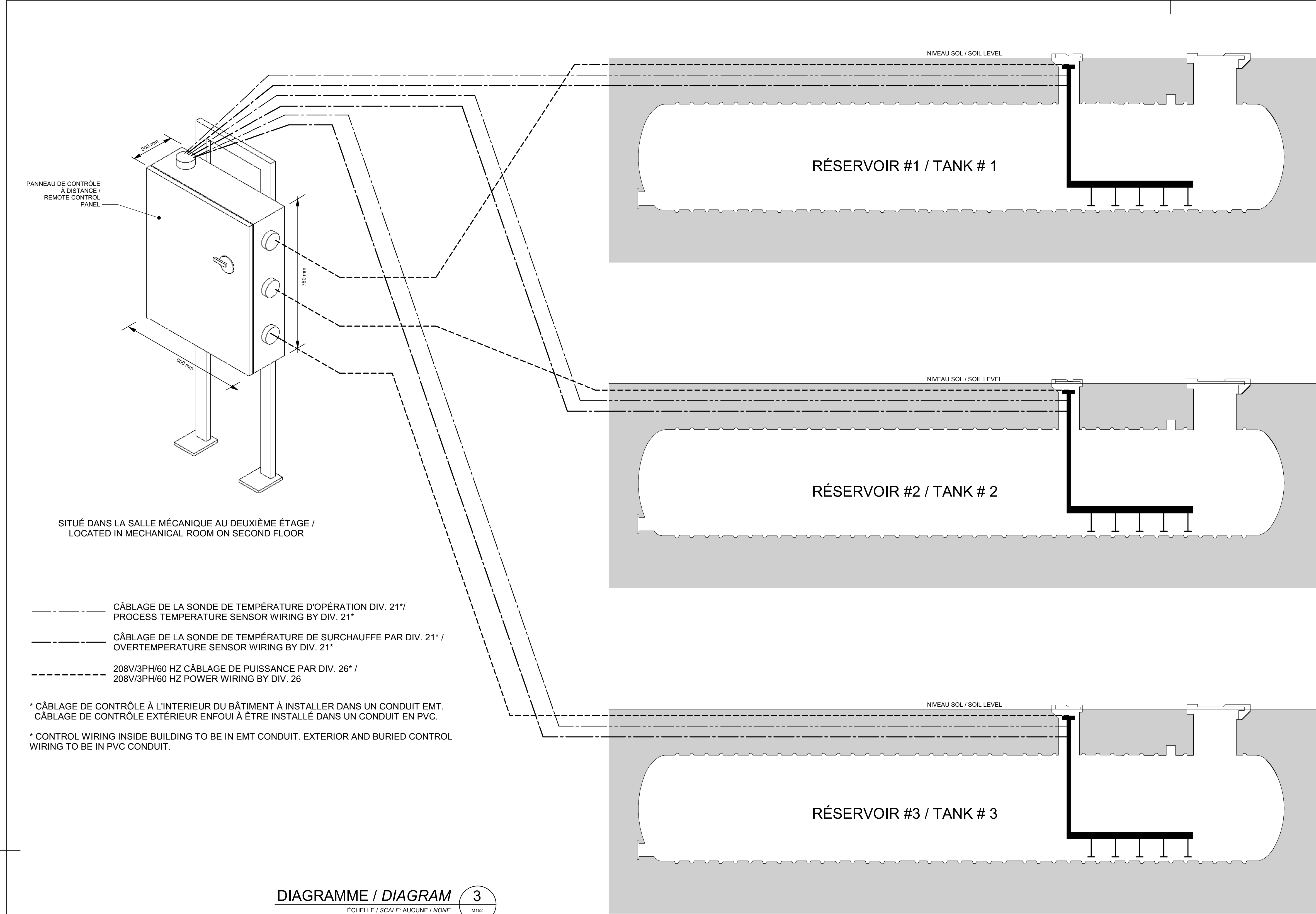
**ZONE 2**

L'entrepreneur doit valider toutes les dimensions et conditions du chantier et informer immédiatement le Représentant du Ministère de toute contradiction / Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the Departmental Representative of all discrepancies

revisions	description	date
3	ADDENDUM M-5 / ADDENDUM M-5	2020-08-01
2	ADDENDUM M-2 / ADDENDUM M-2	2020-08-12
1	ADDENDUM M-1 / ADDENDUM M-1	2020-07-28
0	POUR APPEL D'OFFRES / FOR TENDER	2020-04-14

project	project
drawing	dessin
<b>PROTECTION INCENDIE NIVEAU 1 ZONE 2 / FIRE PROTECTION LEVEL 1 ZONE 2</b>	
Designed By	Conçu par
Date	Date
Drawn By	Dessiné par
Date	Date
Reviewed By	Examiné par
Date	Date
Approved By	Approuvé par
Date	Date
Tender	Soumission
Project Manager	Administrateur de projets
Project no.	No. du projet
20180472	
Drawing no.	No. du dessin
M102	





COUPE A / SECTION A

- 1 RÉSERVOIR PRÉ-FABRIQUE EN FIBRE DE VERRE. / PRE-FABRICATED FIBERGLASS TANK.  
2 TUYAUTERIE D'INTER-CONNECTION À 300mm Ø. / INTERCONNECTING PIPE AT 300mm Ø.  
3 TUYAUTERIE DE DÉCHARGE DE 300mm Ø AVEC PLAQUE ANTI-VORTEX INTÉGRÉE TEL QUE REQUIS PAR NFPA-22. / DISCHARGE PIPE AT 300mm Ø WITH INTEGRAL ANTI-VORTEX PLATE AS PER NFPA-22.  
4 DISTANCE MINIMALE REQUISE DE 150mm Ø SOUS LA TUYAUTERIE DE DÉCHARGE POUR ACCUMULATION DE SALETÉS DÉBRIS. / MINIMUM DISTANCE OF 150mm REQUIRED BELOW DISCHARGE PIPE FOR DEBRIS/DIRT ACCUMULATION.  
5 NIVEAU D'EAU MINIMUM REQUIS À 450mm AFIN DE MAINTENIR DE L'EAU DANS LE PUIT DE POMPE. / MINIMUM WATER LEVEL HEIGHT REQUIRED OF 450mm TO MAINTAIN WATER IN PUMP PIT.  
6 LE VOLUME UTILISABLE DE CHAQUE RÉSERVOIR EST DE 95 m³ ET LE VOLUME TOTAL DE 135 m³ - 3 RÉSERVOIRS REQUIS. / EACH TANK HAS A USABLE VOLUME OF 95m³ AND A TOTAL VOLUME OF 135 m³ - 3 TANKS REQUIRED.  
7 TROP-PLEIN À 300mm Ø. / OVERFLOW PIPE AT 300mm Ø.  
8 RACCORD INDIVIDUEL D'ÉVENT DE 250mm Ø POUR CHAQUE RÉSERVOIR. / INDIVIDUAL VENT CONNECTION AT EACH TANK OF 250mm Ø.  
9 ÉVENT COMBINÉ POUR LES TROIS(3) RÉSERVOIRS. / COMBINED VENT FOR ALL THREE (3) TANKS.  
10 RACCORD DE TUYAUTERIE DE REMPLISSAGE À 100 mm Ø. / REFILL PIPE CONNECTION AT 100mm Ø.  
11 EXTENSION DE TUYAUTERIE À L'INTÉRIEUR DU RÉSERVOIR (150mm DU FOND DU RÉSERVOIR). / PIPE EXTENSION INSIDE TANK (150mm FROM TANK'S BOTTOM).  
12 TUYAUTERIE DE DÉCHARGE COMBINÉE À 350mm Ø. / COMBINED PIPE DISCHARGE OF 350mm Ø.  
13 ACCÈS TROUS D'HOMMES À 1500mm Ø. / MANHOLE ACCES OF 1500mm Ø.  
14 JOINT FLEXIBLE. / FLEXIBLE JOINT.

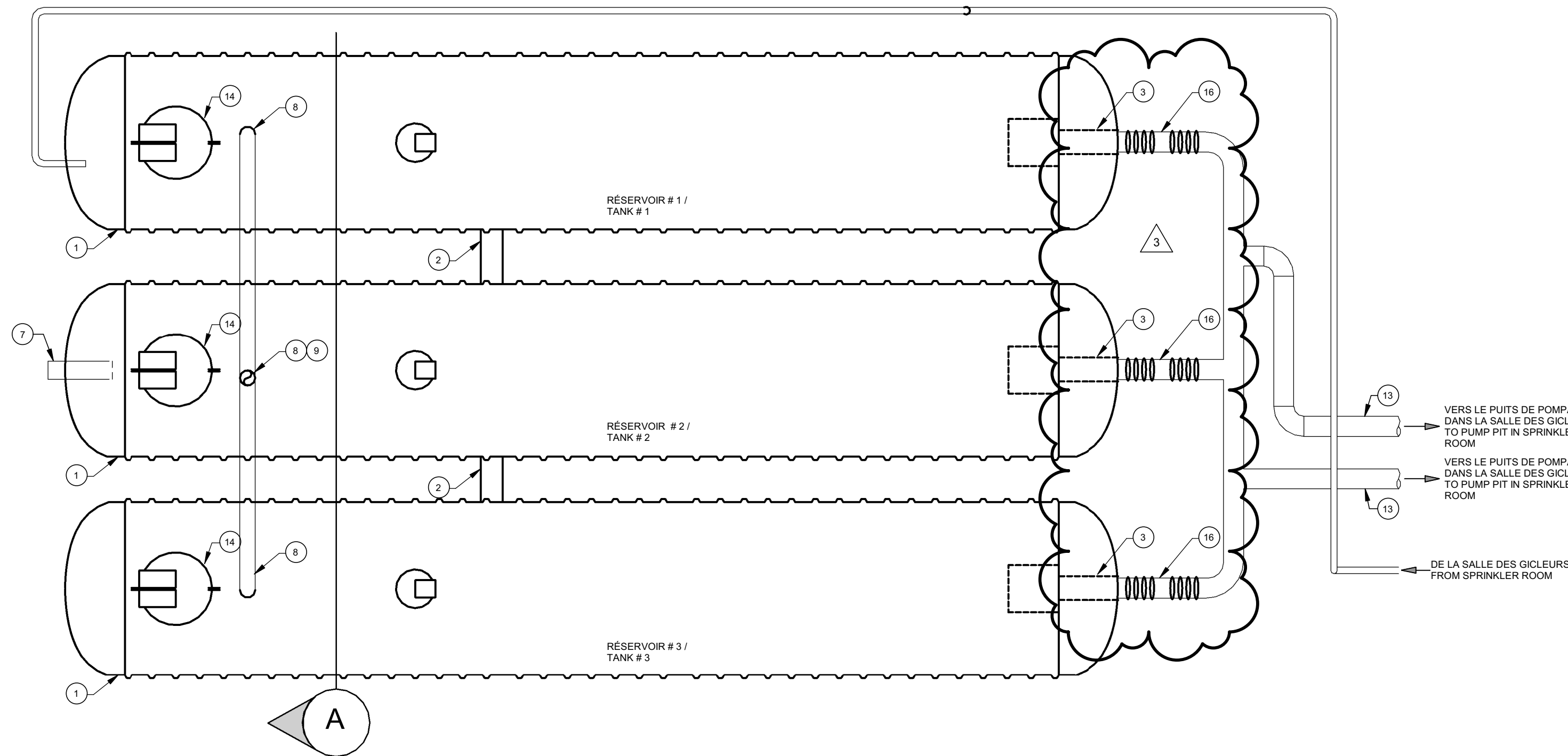


DIAGRAMME / **DIAGRAM** 1  
ÉCHELLE / SCALE: AUCUNE / NONE M152

CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION OU D'INSTALLATION.  
THIS DRAWING SHALL NOT BE USED FOR CONSTRUCTION OR INSTALLATION PURPOSE.

Canada  
Public Services and Procurement Canada / Services Publics et Approvisionnement Canada  
National Capital Region / Région de la capitale nationale  
MECANIQUE ÉLECTRIQUE / PAGEAU MOREL / MECHANICAL ELECTRICAL  
UN ENGAGEMENT DURABLE  
Ingénieur / Engineer  
Plan de / Key plan  
ZONE 2  
ZONE 1  
Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the engineer of all discrepancies  
3 ADDENDA M.5 / ADDENDUM M.5 2020-09-01  
2 ADDENDA M.4 / ADDENDUM M.4 2020-08-20  
1 ADDENDA M.2 / ADDENDUM M.2 2020-08-10  
revisions POUR APPEL D'OFFRES / FOR TENDER 2020-04-14  
A detail no. du détail  
B location drawing no. sur dessin no.  
C drawing no. dessin no.  
project Réservation Nationale Agence Parcs Canada Parks Canada Agency National Collection 555 AVENUE DES ENTREPRISES GATINEAU, QUEBEC  
drawing dessin  
PROTECTION INCENDIE / FIRE PROTECTION DIAGRAM  
Designed By ZF Conçu par  
Date 02/10/20 (yyyy/mm/dd)  
Drawn By JUGO Dessiné par  
Date 02/10/20 (yyyy/mm/dd)  
Reviewed By ZF Examiné par  
Date 02/10/20 (yyyy/mm/dd)  
Approved By FDI Approuvé par  
Date 02/10/20 (yyyy/mm/dd)  
Tender SOHEILA KIANI Soumission  
Project Manager Administrateur de projets  
Project no. No. du projet R.089317.002  
Drawing no. No. du dessin M152



