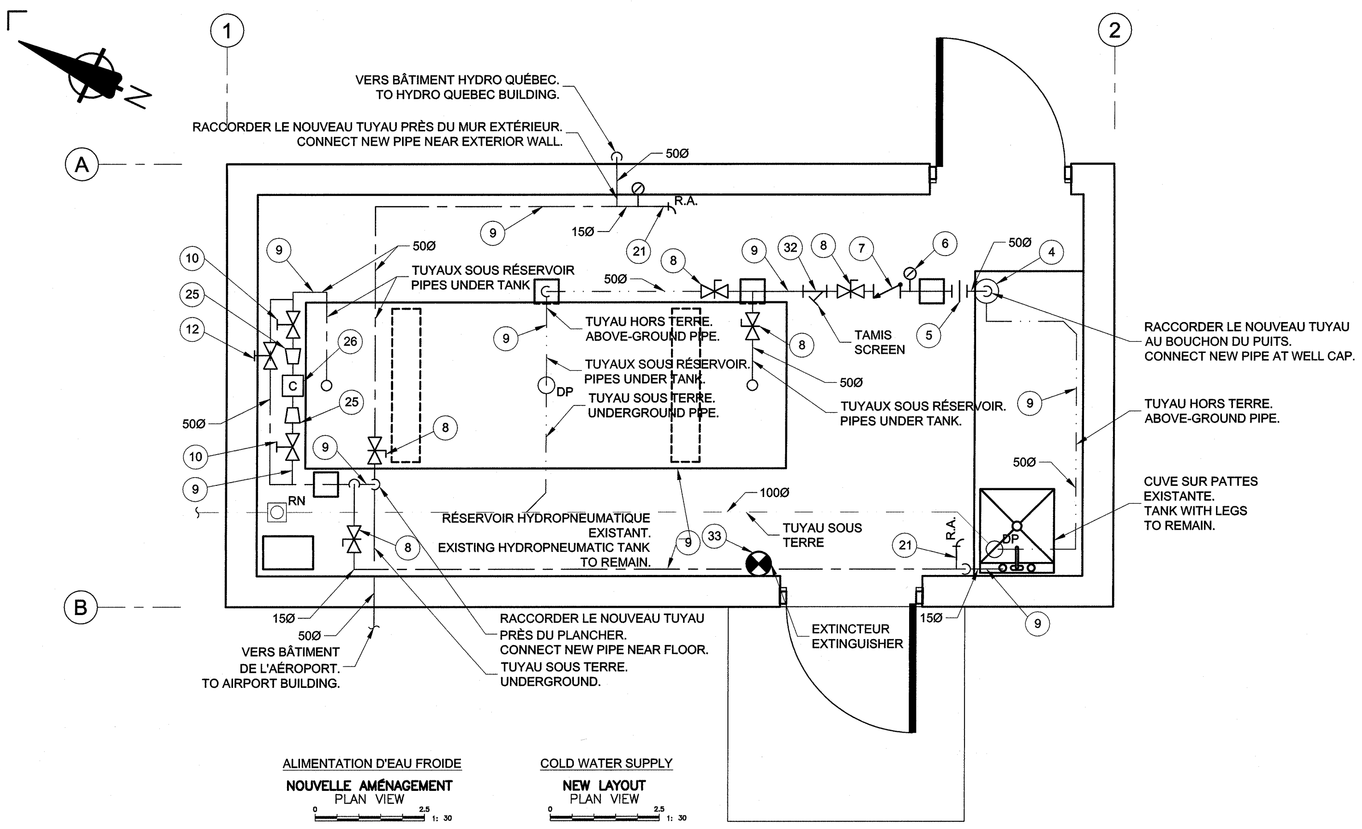
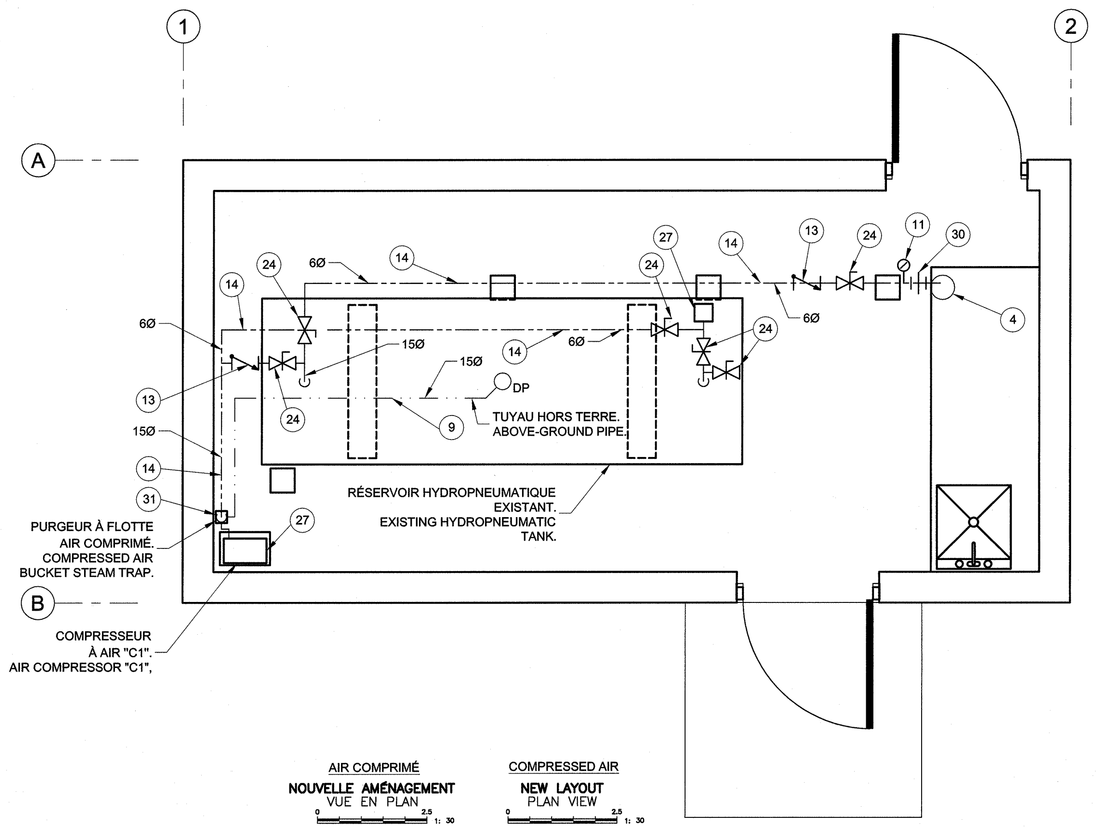


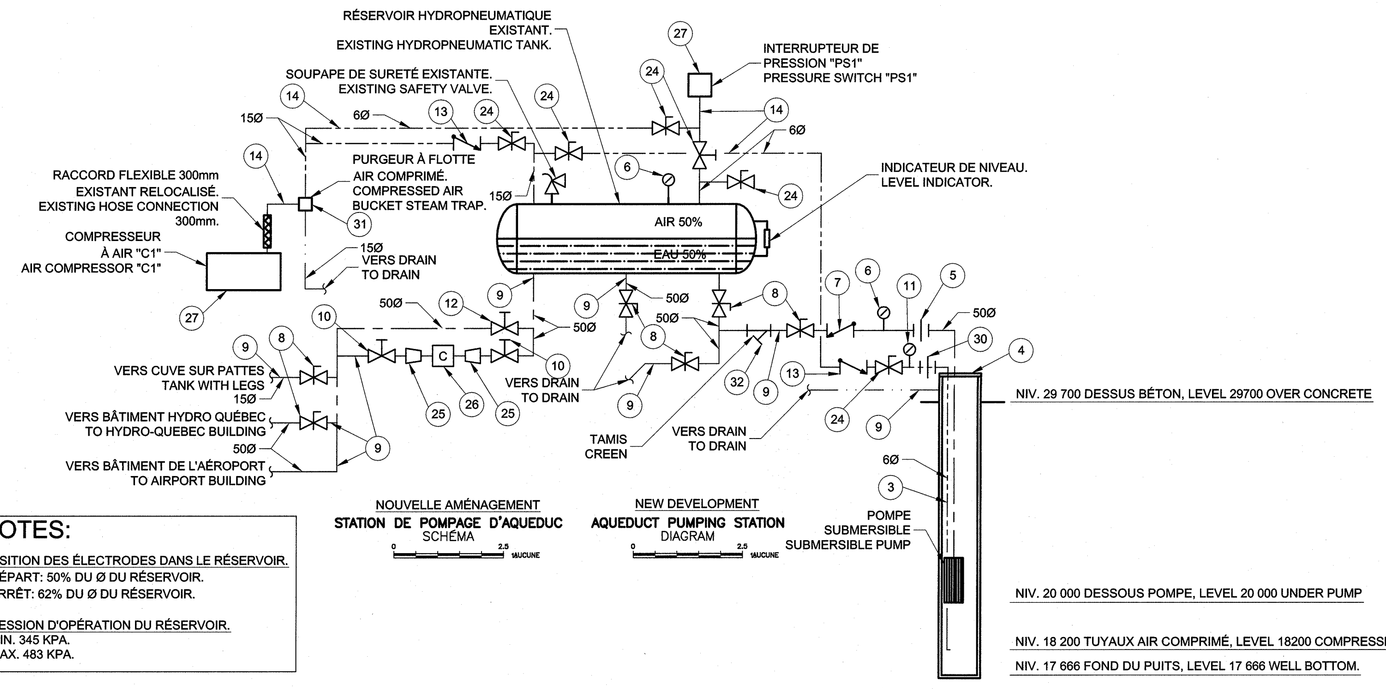
ALIMENTATION D'EAU FROIDE
NOUVELLE AMÉNAGEMENT
PLAN VIEW
0 2.5 1: 30

COLD WATER SUPPLY
NEW LAYOUT
PLAN VIEW
0 2.5 1: 30



AIR COMPRIMÉ
NOUVELLE AMÉNAGEMENT
VUE EN PLAN
0 2.5 1: 30

COMPRESSED AIR
NEW LAYOUT
PLAN VIEW
0 2.5 1: 30



NOUVELLE AMÉNAGEMENT
STATION DE POMPAGE D'AQUEDUC
SCHÉMA
0 2.0 MÈTRE

NEW DEVELOPMENT
AQUEDUCT PUMPING STATION
DIAGRAM
0 2.0 METRE

NOTES:

POSITION DES ÉLECTRODES DANS LE RÉSERVOIR.
-DÉPART: 50% DU Ø DU RÉSERVOIR.
- ARRÊT: 62% DU Ø DU RÉSERVOIR.

PRESSION D'OPÉRATION DU RÉSERVOIR.
-MIN. 345 KPA.
-MAX. 483 KPA.

DESCRIPTION DES ÉQUIPEMENTS

(3) LIGNE DE BARBOTAGE 6Ø, EN CUIVRE.
SPARGING LINE 6Ø, COPPER.

(4) BOUCHON DE PUITS DU TYPE SANITAIRE ADAPTÉ AU TUBAGE AVEC OUVERTURES REQUISES.
WELL CAP, SANITARY TYPE, ADAPTED TO TURBING WITH REQUIRED OPENINGS.

(5) UNION EN BRONZE POUR L'EAU, DIMENSION AU PLAN.
BRONZE UNION FOR WATER, SEE DRAWING FOR DIMMENSIONS.

(6) MANOMÈTRE 100Ø, 0-100 MÈTRES D'EAU AVEC ROBINET D'ARRÊT.
MANOMETER, 100Ø, 0-100 METERS OF WATER WITH VALVE.

(7) CLAPET DE RETENUE POUR L'EAU COMPENSÉ PAR RESSORT, DIMENSION AU PLAN (MARQUE ACCEPTABLE: JACUZZI, JENKINS, CRANE).
SPRING CHECK VALVE, SEE DRAWING FOR DIMMMENSIONS (APPROVED MANUFACTURERS : JACCUZI. JENKINS, CRANE).

(8) ROBINET À BILLE POUR L'EAU EN BRONZE, DIMENSION AU PLAN (MARQUE ACCEPTABLE: JENKINS, CRANE, EMCO).
BRONZE BALL VALVE FOR WATER, SEE DRAWING FOR DIMMENSIONS (APPROVED MANUFACTURERS : JENKINS, CRANE, EMCO)

(9) TUYAU EN CUIVRE TYPE K DUR, DIMENSION AU PLAN.
RIGID PIPE 50Ø, COPPER, K-TYPE, SEE DRAWING FOR DIMMENSIONS.

(10) ROBINET VANNE POUR L'EAU EN BRONZE, DIMENSION AU PLAN (MARQUE ACCEPTABLE: JENKINS, CRANE, EMCO).
BRONZE GATE VALVE FOR WATER, SEE DRAWING FOR DIMMENSIONS (APPROVED MANUFACTURERS: JENKINS, CRANE, EMCO.)

(11) MANOMÈTRE 100Ø, 0-50 MÈTRES D'EAU AVEC ROBINET D'ARRÊT.
MANOMETER 100Ø, 0-50 METERS OF WATER WITH STOP VALVE.

(12) ROBINET-SOUPAPE POUR L'EAU EN BRONZE,DIMENSION AU PLAN, (MARQUE ACCEPTABLE: JENKINS, CRANE, EMCO).
BRONZE GLOBE VALVE FOR WATER, SEE DRAWING FOR DIMMENSIONS (APPROVED MANUFACTURERS: JENKINS, CRANE, EMCO.)

(13) CLAPET DE RETENUE POUR L'AIR DU TYPE LEVIER VERTICALE EN BRONZE, DIMENSION AU PLAN.
BRONZE CHECK VALVE WITH VERTICAL LEVEL, SEE DRAWING FOR DIMMENSIONS.

(14) LIGNE D'AIR COMPRIMÉ, EN CUIVRE, DIMENSION AU PLAN.
COMPRESSED AIR LINE, COPPER, SEE DRAWING FOR DIMMENSIONS.

(21) SORTIE D'EAU MURALE 15Ø, (MARQUE ACCEPTABLE: EMCO, WALTEC, CRANE).
WALL-MOUNT WATER OUTLET (APPROVED MANUFACTURES: EMCO, WALTEC, CRANE.)

(24) ROBINET À BILLE POUR L'AIR EN BRONZE, DIMENSION AU PLAN. (MARQUE ACCEPTABLE: JENKINS, CRANE, EMCO).
BRONZE BALL VALVE FOR AIR, SEE DRAWING FOR DIMMENSIONS (APPROVED MANUFACTURERS: JENKINS, CRANE, EMCO).

(25) RÉDUITS EN CUIVRE 50x25 mm.
COPPER REDUCERS 50x25mm.

(26) COMPTEUR D'EAU À REGISTRE SCELLÉ ET À COMMANDE MAGNÉTIQUE BOITIER EN BRONZE, BOUTS VISSÉS 32Ø, 2.84 À 189 L/MIN DIMMENSION NOMINAL 25Ø, (MARQUE ACCEPTABLE: GPI PUMPS,COMPTEURS D'EAU DU QUÉBEC, HYDROMETER GRAINGER).
WATER METER WITH SEALED COUNTER MECHANISM AND MAGNETIC TRANSMISSION, BRONZE ENCLOSURE, SCREWED ENDS 32Ø, 2.84 TO 189 L/MIN NOMINAL DIMMENSION 25Ø (APPROVED MANUFACTURERS: GPI PUMPS, COMPTEUR D'EAU DU QUEBEC, HYDROMETER GRAINGER).

(27) COMPRESSEUR D'AIR 0.85 L/SEC À 345 Kpa, 249W 120/1/60 VOLTS 1750 RPM, C/A INTÉRUPTEUR DE PRESSION, CLAPET DE RETENUE, SOUPAPE DE SÉCURITÉ, ETC, (MARQUE ACCEPTABLE: ROLAIR, MICHELIN, COMPRESS AIR).
AIR COMPRESSOR 0.85L/SEC AT 345 KPA, 249W 120 / 1 /60 VOLTS 1750 RPM, C/W PRESSURE SWITCH, CHECK VALVE, AUTOMATIC DRAIN VALVE, SAFETY VALVE, ECT. (APPROVED MANUFACTURERS: ROLAIR, MICHELIN, COMPRESS AIR).

(30) UNION POUR L'AIR EN BRONZE, DIMENSION AU PLAN.
BRONZE UNION FOR AIR, SEE DRAWING FOR DIMMENSIONS.

(31) PURGEUR À FLOTTE POUR L'AIR COMPRIMÉ.(MARQUE ACCEPTABLE: CLARK-RELIANCE, ARMSTRONG, VAPTEC).
AUTOMATIC DRIP VALVE FOR COMPRESSED AIR (APPROVED MANUFACTURERS: CLACK-RELIANCE, ARMSTRONG, VAPTEC).

(32) TAMIS POUR LIGNE D'EAU EN CUIVRE 50Ø.
SCREEN FOR COPPER WATER LINE 50Ø.

(33) EXTINCTEUR PORTATIF A POUDRE CHIMIQUE DE 10 LBS.(MARQUE ACCEPTABLE: SPI, FLAG FIRE, CFH).
10LBS PORTABLE DRY-POWDER FIRE EXTINGUISHER (APPROVED MANUFACTURERS: SPI FLAG FIRE, CFH).

LÉGENDE

- ALIMENTATION EAU FROIDE DOMESTIQUE NON POTABLE. NON POTABLE DOMESTIC COLD WATER SUPPLY.
- DRAIN SANITAIRE SANITARY DRAIN
- AIR COMPRIMÉ COMPRESSED AIR
- R.A. — ROBINET D'ARROSAGE WALL MOUNT WATER OUTLET
- DIRECTION DE L'ÉCOULEMENT FLOW DIRECTION
- RN — REGARD DE NETTOYAGE ACCÈS AU PLANCHER. FLOOR ACCESS CLEAN-OUT
- C — COMPTEUR D'EAU WATER METER
- ROBINET À BILLE BALL VALVE
- SOUPAPE DE SURETÉ À ANGLE SAFETY ANGLE VALVE
- CLAPET DE NON-RETOUR CHECK VALVE
- SOUPAPE À OUVERTURE LENTE SLOW-RELEASE VALVE
- UNION UNION
- TAMIS SCREEN

NOTES GÉNÉRALES:

1- L'ENTREPRENEUR DEVRA, AVANT DE COMMENCER À EXÉCUTER TOUS TRAVAUX, PRENDRE ET VÉRIFIER SUR PLACE TOUTES LES MESURES ET DIMENSIONS ET CELA SOUS SA SEULE RESPONSABILITÉ.
PRIOR TO STARTING THE WORK, THE CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR TAKING AND CHECKING ALL MEASUREMENT AND DIMMENSIONS ON SITE.

2- TOUS LES TRAVAUX SERONT FAITS EN CONFORMITÉ AVEC LES CODES ET NORMES EN VIGUEUR, ET SELON LES RÈGLES DU SERVICE D'INSPECTION (CODE DE PLOMBERIE, C.N.B., ETC.)
ALL WORK SHALL BE PERFORMED IN COMPLIANCE WITH CURRENT CODES AND STANDARDS, AND ACCORDING TO THE REGULATIONS OF THE INSPECTION DEPARTMENT (PLUMBING, CODES, N.B.C, ECT.)

3- L'ENTREPRENEUR DOIT PRÉVOIR ET INSTALLER TOUS LES SUPPORTS POUR LA TUYAUTERIE ET LES ÉQUIPEMNTS RELIÉS À LA PLOMBERIE.
THE CONTRACTOR SHALL PLAN FOR AND INSTALL ALL SUPPORTS FOR PLUMBIENG-RELATED EQUIPMENT AND PLUMBING.

Transports Canada / Transport Canada
Programmes Région du Québec / Programs Quebec Region
Travaux publics et Services gouvernementaux Canada / Public Works and Government Services Canada
ESC - MPO/TC / CSU - DFO/TC

FOR TENDER
POUR SOUMISSION
NE PAS UTILISER POUR CONSTRUCTION
DO NOT USE FOR CONSTRUCTION

no.	par by	date	approuvé approved	revisions
1	C.B.	03/21/14	J.G.B.	EMIS POUR SOUMISSION/ISSUED FOR TENDER

J.-Guy Bonneau 24848 QUÉBEC

Échelle / Scale: HOR. 1:500 (0 5 10 20) VER. 1:50 (0 0.5 1 2)

Site: MUNICIPALITÉ DE HAVRE ST-PIERRE / MUNICIPALITY OF HAVRE ST-PIERRE

Projet / Project: HAVRE ST-PIERRE, STATION DE POMPAGE / HAVRE ST-PIERRE, REHABILITATION OF PUMPING STATION

Description: PLAN GÉNÉRAL PLOMBERIE-NOUVEAU / GENERAL LAYOUT PLUMMBING-NEW

Chargé de projet / Project supervisor	C.BOUDREAULT	Concu par / Designed by	C.BOUDREAULT
Division de support / Support section	-	Dessiné par / Drawn by	F.SAVARD
Direction cliente / Client branch	NHA	Verifié par / Checked by	J.G.BONNEAU
Gestionnaire / Manager	--	Date	2013-12-10

Pour fins administratives / For administrative purposes

Gestionnaire de projets - ESC MPO/TC
Projects Manager - CSU DFO/TC

Q 2 2 4 Q 6 9 8 M 0 0 9

FEUILLET/SHEET 4 DE/OF 4

FORMAT ISO B1 (1000x707)