

GENERAL NOTE(S):

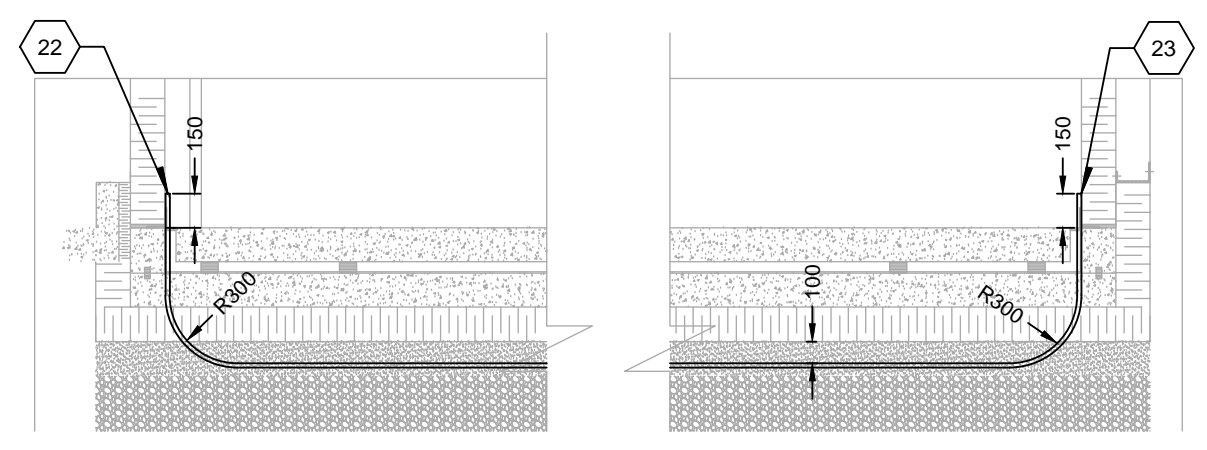
NOTE(S) GÉNÉRALE(S):

- 1- NO "P" TRAP FOR SANITARY PIPING TO BE INSTALLED INSIDE COLD ROOM.
NE PAS INSTALLER DE SIPHON POUR LE SANITAIRE À L'INTÉRIEUR DE LA CHAMBRE FROIDE.

IDENTIFICATION(S):

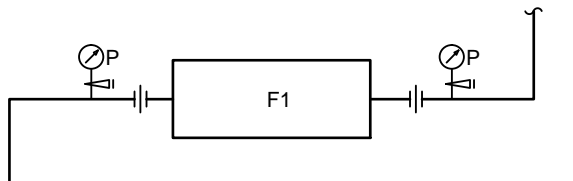
IDENTIFICATION(S):

- 1 EXISTING PIPING TO BE CAPPED AS INDICATED.
TUYAUTERIE EXISTANTE À OBTURER TEL QU'INDIQUÉ.
- 2 NEW DRAINAGE PIT WITH PUMPS. REFER TO DETAIL NO.2 ON DRAWING M-210.
NOUVEAU Puits de drainage avec pompes. SE RÉFÉRER AU DÉTAIL NO.2 AU PLAN M-210.
- 3 NEW ROOF VENT. 100.
NOUVELLE SORTIE D'ÉVENT AU TOIT, 100.
- 4 NEW SANITARY SERVICE, 1 METER BY DIVISION 22.
NOUVEAU SERVICE SANITAIRE 1M PAR DIVISION 22.
- 5 CAM AND GROOVE LEVER QUICK COUPLING C/W CAP AND CHAIN AT 1200mm FROM FLOOR. PROVIDE INSIDE AND OUTSIDE RUBBER LINED HOSE C/W QUICK COUPLING ADAPTOR.
RACCORD RAPIDE DE TYPE CAME ET RAINURE C/A BOUCHON ET CHAINETTE À 1200mm DU PLANCHER. FOURNIR ET INSTALLER UN BOYAU INDUSTRIEL À ENVELOPPE DOUBLE SANS ADHÉSIF C/A ADAPTEUR POUR RACCORD RAPIDE.
- 6 NEW SEDIMENT INTERCEPTOR.
NOUVEL INTERCEPTEUR DE SÉDIMENT.
- 7 NEW INLINE MOUNTED COLD WATER FILTER TO DRAIN TO NEAREST OPEN DRAIN.
NOUVEAU FILTRE À EAU FROIDE, MONTAGE EN LIGNE À DRAINER AU DRAIN OUVERT LE PLUS PRÈS.
- 8 HEAT TRACING BY DIVISION 26. PIPE INSTALLATION TO BE SLOPED AS INDICATED. PROVIDE AND INSTALL A SEPARATE P-TRAP FOR EACH EVAPORATOR.
CÂBLE CHAUFFANT PAR DIVISION 26. TUYAUTERIE À ÊTRE INSTALLÉE EN PENTE TEL QU'INDIQUÉ. FOURNIR ET INSTALLER UN SIPHON SÉPARÉ POUR CHAQUE ÉVAPORATEUR.
- 9 CAM AND GROOVE LEVER QUICK COUPLING C/W CAP AND CHAIN. FOR DRAINAGE PURPOSE. PROVIDE AND INSTALL INSIDE AND OUTSIDE RUBBER LINED HOSE C/W QUICK COUPLING ADAPTOR.
RACCORD RAPIDE DE TYPE CAME ET RAINURE C/A BOUCHON ET CHAINETTE POUR VIDANGE DES RÉSERVOIRS. FOURNIR ET INSTALLER UN BOYAU INDUSTRIEL À ENVELOPPE DOUBLE SANS ADHÉSIF C/A ADAPTEUR POUR RACCORD RAPIDE.
- 10 FLOOR DRAIN FOR MAIN SLAB ON GRADE. SEE STRUCTURAL DRAWINGS. REFER TO ARCHITECTURAL DRAWINGS FOR COLD ROOM FLOOR SECTION DETAILS.
DRAIN DE PLANCHER POUR DALLE PRINCIPALE SUR LE SOL. VOIR DESSINS DE STRUCTURE. SE RÉFÉRER AUX PLANS D'ARCHITECTURE POUR DÉTAILS DU PLANCHER DE LA CHAMBRE FROIDE.
- 11 FUNNEL FLOOR DRAIN FOR FLOATING SLAB. SEE STRUCTURAL DRAWINGS. DRAIN DE PLANCHER AVEC ENTONNOIR POUR DALLE FLOTTANTE. VOIR DESSINS DE STRUCTURE.
- 12 1200x1200 FREE AREA AT LADDER LANDING.
ZONE LIBRE DE 1200x1200 AU PALIER DE L'ÉCHELLE.
- 13 PU1-SAN-000 AND PU2-SAN-000 CONTROL PANEL. BY DIVISION 25. DIVISION 25 TO PROVIDE GALVANISED STEEL U-CHANNELS FOR CONTROL PANEL INSTALLATION.
PANNEAU DE CONTRÔLE DES POMPES PU1-SAN-000 ET PU2-SAN-000 PAR DIVISION 25. DIVISION 25 DOIT FOURNIR LES PROFILÉS EN U EN ACIER GALVANISÉ POUR L'INSTALLATION DU PANNEAU DE CONTRÔLE.
- 14 PUS3-MOS-TRO MAGNETIC STARTER AND CONTROL PANEL LOCATION BY DIVISION 25. DIVISION 25 TO PROVIDE GALVANISED STEEL U-CHANNELS FOR CONTROL PANEL INSTALLATION.
EMPLACEMENT DU DÉMARREUR MAGNÉTIQUE ET DU PANNEAU DE CONTRÔLE DE LA POMPE PUS3-MOS-TRO PAR DIVISION 25. DIVISION 25 DOIT FOURNIR LES PROFILÉS EN U EN ACIER GALVANISÉ POUR L'INSTALLATION DU PANNEAU DE CONTRÔLE.
- 15 CLEAN SEAWATER FILL PIPING C/W CAM AND GROOVE LEVER QUICK COUPLING WITH CAP AND CHAIN TO 1200mm FROM FLOOR.
TUYAUTERIE DE REMPLISSAGE D'EAU DE MER AVEC RACCORD RAPIDE DE TYPE CAME ET RAINURE C/A BOUCHON ET CHAINETTE À 1200mm DU PLANCHER.
- 16 FLOOR DRAIN ACCESS TRAP. SEE SPECIFICATIONS.
TRAPPE D'ACCÈS AU DRAIN AU PLANCHER. VOIR DEVIS.
- 17 CONDENSATE DRAIN INSTALLED OVER CONTROL ROOM CEILING.
TUYAU D'ÉVACUATION DU CONDENSAT INSTALLÉ AU DESSUS DU PLAFOND DE LA SALLE DE CONTRÔLE.
- 18 NEW SANITARY SUMP PIT WITH GRINDER PUMPS. REFER TO DETAIL NO.4 ON DRAWING M-210.
NOUVEAU Puits sanitaire avec pompes broyeuses. SE RÉFÉRER AU DÉTAIL NO.4 AU PLAN M-210.
- 19 PUS3-SAN-000 AND PUS4-SAN-000 CONTROL PANEL PROVIDED AND INSTALLED BY DIVISION 22. CONNECTED BY DIVISION 26. DIVISION 22 TO PROVIDE GALVANISED STEEL CHANNELS FOR CONTROL PANEL INSTALLATION.
PANNEAU DE CONTRÔLE DES POMPES PUS3-SAN-000 ET PUS4-SAN-000 FOURNIES ET INSTALLÉES PAR DIVISION 22. RACCORDEMENT PAR DIVISION 26. DIVISION 22 DOIT FOURNIR LES PROFILÉS EN U EN ACIER GALVANISÉ POUR L'INSTALLATION DU PANNEAU DE CONTRÔLE.
- 20 CAM AND GROOVE LEVER QUICK COUPLING C/W CAP AND CHAIN. RACCORD RAPIDE DE TYPE CAME ET RAINURE C/A BOUCHON ET CHAINETTE.
- 21 20mm CORRUGATED STAINLESS STEEL TUBING TO SERVE AS EMPTY CONDUIT FOR HEATING CABLE IN FLOOR SLAB. EMPTY CONDUIT PROVIDED AND INSTALLED BY DIVISION 22. HEATING CABLES BY DIVISION 26. SEE DETAIL 4 ON THIS DRAWING. COORDINATE INSTALLATION AS PER STRUCTURAL DRAWINGS.
CONDUIT VIDE DE 20mm EN ACIER INOXYDABLE CORRUGUÉ AFIN DE SERVIR COMME CONDUIT VIDE POUR CÂBLE CHAUFFANT DE LA DALLE DE PLANCHER. CONDUIT VIDE PAR DIVISION 22. CÂBLE CHAUFFANT PAR DIVISION 26. VOIR DÉTAIL 4 SUR CE PLAN. COORDONNER L'INSTALLATION TEL QUE SUR LES PLANS DE STRUCTURE.
- 22 DIVISION 22 TO PROVIDE A NPT 20mm MALE FITTING WITH DIELECTRIC COUPLING. COORDINATE INSTALLATION WITH DIVISION 26.
LA DIVISION 22 DOIT FOURNIR UN RACCORD MALE NPT DE 20mm AVEC JOINT DIELECTRIQUE. COORDONNER L'INSTALLATION AVEC LA DIVISION 26.
- 23 DIVISION 22 TO PROVIDE AND INSTALL A WATERTIGHT CAP WITH DIELECTRIC COUPLING AFTER INSTALLATION OF HEATING CABLES AND TEMPERATURE SENSOR BY DIVISION 26.
LA DIVISION 22 DOIT FOURNIR ET INSTALLER UN BOUCHON ÉTANCHE AVEC UN JOINT DIELECTRIQUE SUITE À L'INSTALLATION DES CÂBLES CHAUFFANTS ET DE LA SONDE DE TEMPÉRATURE PAR LA DIVISION 26.



UNDERSLAB CONDUIT FOR HEATING CABLE
CONDUIT SOUS DALLE POUR CÂBLE CHAUFFANT

4 DETAIL /DÉTAIL
SCALE/ÉCHELLE= NONE / AUCUNE



FILTER CONNECTION
BRANCHEMENT DU FILTRE

3 DETAIL /DÉTAIL
SCALE/ÉCHELLE= NONE / AUCUNE



2016-09-01

2016-09-01

Public Works and Government Services Canada
Travaux publics et services gouvernementaux Canada

Real Property Branch
Direction générale des biens immobiliers

PAGEAU MOREL
www.pageaumorel.com
Gatineau 7323-010-00

(L+D)
LALANDE • DOYLE ARCHITECTS INC. Tel 613.233.2900 400 - 207 Queen Street
www.lpland.com Fax 613.233.1008 Ottawa, Ontario K1P 6E5

Adjeleian Allen Rubeli Limited
Consulting Engineers
75 Albert street
Ottawa, Ontario

exp.
exp Services Inc.
100-2000 Queen Mary Drive
Ottawa, ON K2B 9H9
Canada 613.666.1899

KEY PLAN / PLAN-REPÈRE

Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the engineer of all discrepancies.
L'entrepreneur doit vérifier toutes les dimensions & condition sur le site et aviser immédiatement l'ingénieur de toutes divergence.

1	ISSUED FOR TENDER	2016-09-01
0	ISSUED FOR TENDER	2016-07-29
revisions	description	date

A detail no. du detail

B location drawing no. sur dessin no.

C drawing no. dessin no.

project

**ENVIRONMENT CANADA
ESTS NEXT GENERATION
ENVIRONNEMENTAL SIMULATOR**

**ENVIRONNEMENT CANADA
DUST SIMULATEUR D'ENVIRONNEMENT**

ULTRAMODERNE DE LA PROCHAINE GÉNÉRATION
335 River Road, Ottawa

project

drawing

MECHANICAL / MÉCANIQUE

PLUMBING / PLOMBERIE

GROUND & 2nd FLOOR

RDC ET 2e ÉTAGE

NEW LAYOUT / NOUVEL AMÉNAGEMENT

Designed By S. GEOFFROY, D. VÉZINA Conçu par

Date (yyyy/mm/dd)

Drawn By M. F., C.L., D.V. Dessiné par

Date (yyyy/mm/dd)

Reviewed By S. GEOFFROY Examiné par

Date (yyyy/mm/dd)

Approved By F. DIONNE Approuvé par

Date (yyyy/mm/dd)

Tender ELENA CHARIVKER Soumission

Project Manager Administrateur de projets

PWGSC Proj no. Consultant Proj no.

R.075351.001 7323-010-00

Drawing no. No. du dessin

M-200