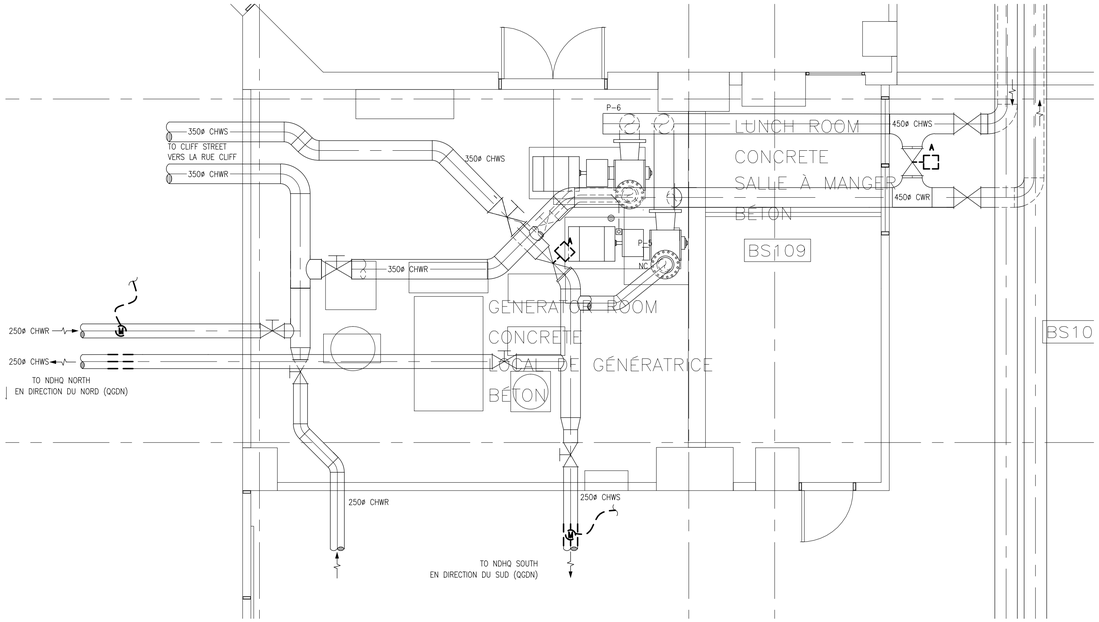


PART BASEMENT FLOOR PLAN
CHILLED WATER PUMP ROOM UTILITIES - DEMOLITON

PLAN PARTIEL D'ÉTAGE AU
SOUS-SOL - SERVICES DU LOCAL

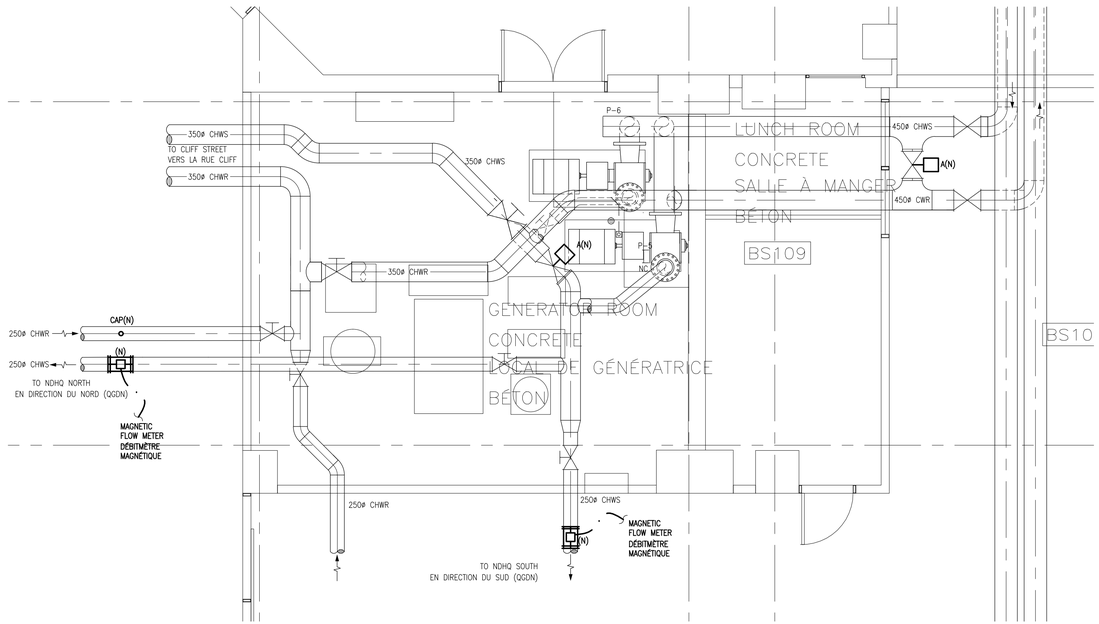
1/M4 1:50

DRAWING NOTES: DEMOLITION

1. REMOVE EXISTING CONTROL ACTUATORS C/W THERMAL INSULATION AS INDICATED.
2. REMOVE EXISTING FLOW METERS AND PIPE AS INDICATED.
3. CONTRACTOR TO COORDINATE WITH THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE FOR A SCHEDULED CHILLED & CONDENSER WATER SHUTDOWN FOR VALVE AND METER REPLACEMENT. ALLOW FOR AFTER HOUR WORK TO REMOVE EXISTING AND INSTALL NEW VALVES AND METERS. CONTRACTOR TO BE RESPONSIBLE FOR DRAINING AND FILLING OF THE SYSTEM.

NOTES DU DESSIN : OUVRAGES DE DÉMOLITION

1. ENLEVER LES ACTIONNEURS DE COMMANDE EXISTANTES DE COMMANDE ET CE, Y COMPRIS LES TUYAUX ET L'ISOLANT THERMIQUE, SELON LES INDICATIONS.
2. ENLEVER LES DÉBITMÈTRES EXISTANTS ET LEURS TUYAUX ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES INDICATIONS. BOUCHER LE PORT DE DÉBITMÈTRE.
3. L'ENTREPRENEUR ET LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE DEVRONT COORDONNER LA FERMETURE DE L'EAU REFROIDIE ET DE L'EAU DE CONDENSATEUR ET CE, À PARTIR D'UN CALENDRIER ÉTABLI, EN VUE DU REMPLACEMENT DE ACTIONNEURS DE COMMANDE ET DE COMPTEURS. POUR CE FAIRE, ÉTABLIR UN INTERVALLE EN DEHORS DES HEURES NORMALES DE TRAVAIL POUR L'ENLÈVEMENT ET LE REMPLACEMENT DES SOUPAPES ET DES COMPTEURS. L'ENTREPRENEUR DEVRA ASSUMER TOUTES LES RESPONSABILITÉS DE DRAINAGE ET DE REMPLISSAGE DU SYSTÈME À NOUVEAU.



PART BASEMENT FLOOR PLAN
CHILLED WATER PUMP ROOM UTILITIES - NEW WORK

PLAN PARTIEL D'ÉTAGE AU SOUS-SOL - SERVICES DU LOCAL DE POMPAGE D'EAU REFROIDIE - NOUVEAUX TRAVAUX

2/M4 1:50

DRAWING NOTES: NEW WORK

1. PROVIDE NEW MAGNETIC FLOW METERS C/W PIPING AND INSULATION AS INDICATED. INSTALL METERS AS PER MANUFACTURES INSTRUCTIONS. CAP PORTS AND INSULATE PIPING AS INDICATED.
2. PROVIDE NEW CONTROL VALVE ACTUATOR C/W THERMAL INSULATION AS INDICATED.
3. REVISE BAS PROGRAMMING AS INDICATED IN SPECIFICATION. USE QUALIFIED CONTROL TECHNICIANS TO INSTALL ALL CONTROL SYSTEMS.
4. REMOVE EXISTING AND INSTALL NEW CHILLED WATER DIFFERENTIAL PRESSURE FOR THE NDHQ CHILLED WATER SYSTEM.

NOTES DU DESSIN : NOUVEAUX TRAVAUX

1. PRÉVOIR DE NOUVEAUX DÉBITMÈTRES MAGNÉTIQUES ET LES AMÉNAGER AVEC LES TUYAUX ET L'ISOLANT REQUIS. INSTALLER LES COMPTEURS EN CONFORMITE AVEC LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT. BOUCHER ET CALORIFUGER LA TUYAUTERIE INDIQUÉE.
2. PRÉVOIR DE NOUVELLES ACTIONNEURS DE COMMANDE, À AMÉNAGER AVEC DE L'ISOLANT THERMIQUE, SELON LES INDICATIONS.
3. RÉVISER LA PROGRAMMATION DU SYSTÈME D'AUTOMATISATION DU BÂTIMENT ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES STIPULATIONS PERTINENTES DU DEVIS. RECOURIR AUX SERVICES DE TECHNICIENS QUALIFIÉS EN COMMANDES POUR MONTER LES SYSTÈMES DE CONTRÔLE.
4. ENLEVER LE CAPTEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIEL DE L'EAU GLACÉE POUR LE SYSTÈME D'EAU RÉFRIGÈRIE DU QGDN EXISTANT ET INSTALLER UN NOUVEAU.

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

National Centre of Expertise
Architectural and Engineering Services
Real Property Services Branch

Centre d'expertise national
Services d'architecture et de g?nie
Direction g?n?rale des services immobiliers

Goodkey Weedmark
Consulting Engineers
GOODKEY WEEDMARK & ASSOCIATES LTD.
1688 Woodward Dr.
Ottawa Ontario
Canada K2C 3R8
GWAL# 2012-140
613 727-5111
613 727-5115
www.gwal.com

LICENSED PROFESSIONAL ENGINEER
M. P. W. SARASIN
100120867
April 17, 2013
PROVINCE OF ONTARIO

révision		date
–	ISSUED FOR TENDER ÉMIS POUR L'APPEL D'OFFRE	2013.04.17
–	ISSUED FOR 99% REVIEW DOCUMENT À 99 %, À FAIRE RÉVISER.	2013.03.14
–	ISSUED FOR 66% REVIEW DOCUMENT À 66 %, À FAIRE RÉVISER.	2013.01.25

A detail no. n° du d?tail
B location drawing no. n° de localisation
C drawing no. n° du dessin

project / projet
NATIONAL DEFENSE HQ
101 COLONEL BY DR.
CHILLED WATER PLANT

QG DE LA DÉFENSE NATIONALE
101, PROM. DU COLONEL BY
INSTALLATION D'EAU REFROIDIE

drawing / dessin
PART BASEMENT FLOOR PLAN - CHILLED WATER PUMP ROOM - UTILITIES DEMOLITION & NEW WORK

PLAN PARTIEL D'ÉTAGE AU SOUS-SOL – SERVICES DU LOCAL DE POMPAGE D'EAU REFROIDIE – OUVRAGES DE DÉMOLITION ET NOUVEAUX TRAVAUX

designed	M.SARASIN	con?u
date		
drawn	S.VALLIER	dessin?
date		
revised	M.SARASIN	revis?
date		
approved	A.BOGDANOWICZ	approuv?
date		
tender	A.KHODR, P.ENG	soumission
PWC Project Manager		Administrateur de projets TPC
project no.	R.046728.001	n° du projet
drawing no.	M4	n° du dessin

PWGSC / TPSGC A1

0mm 10 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 mm