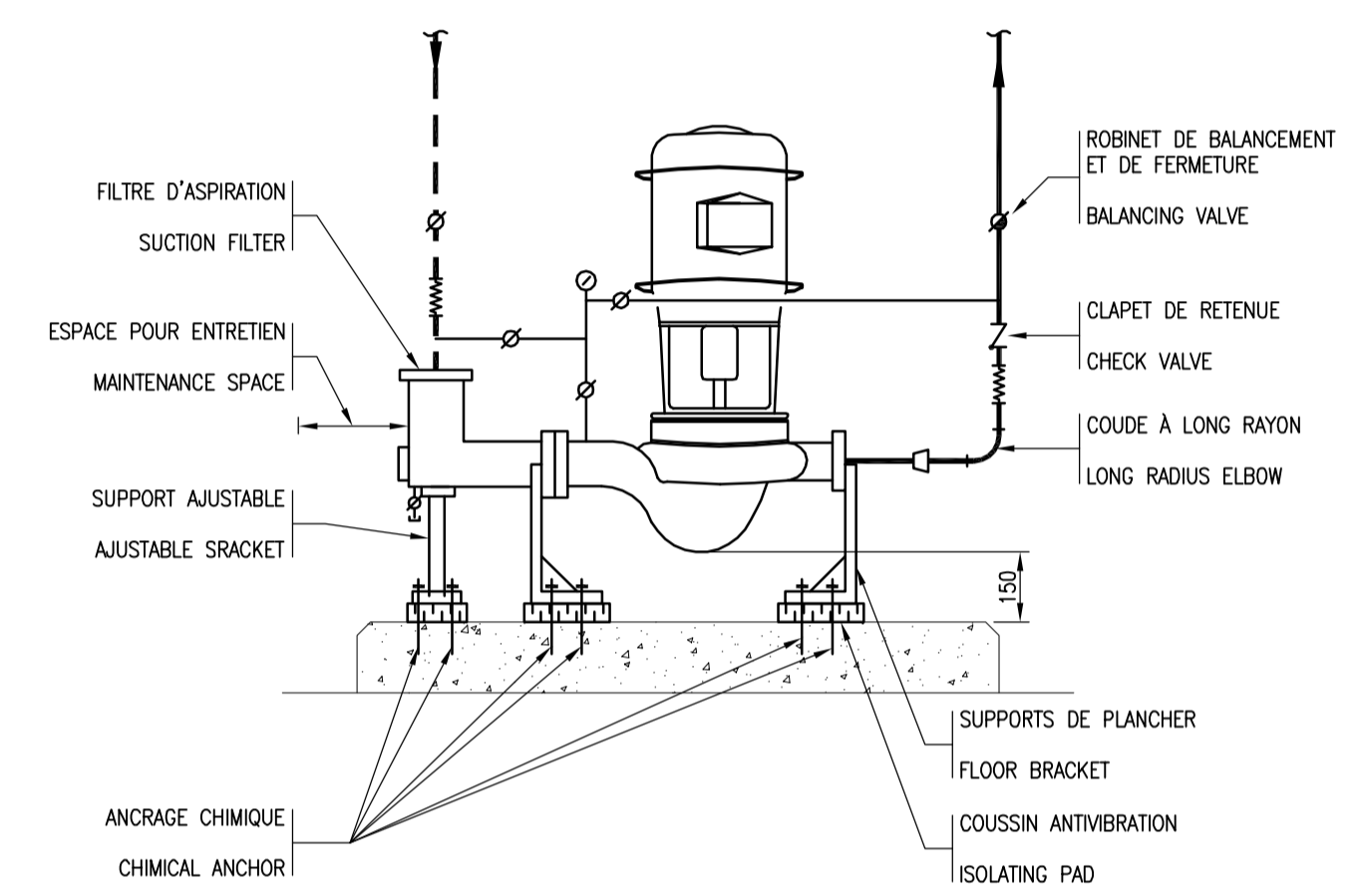
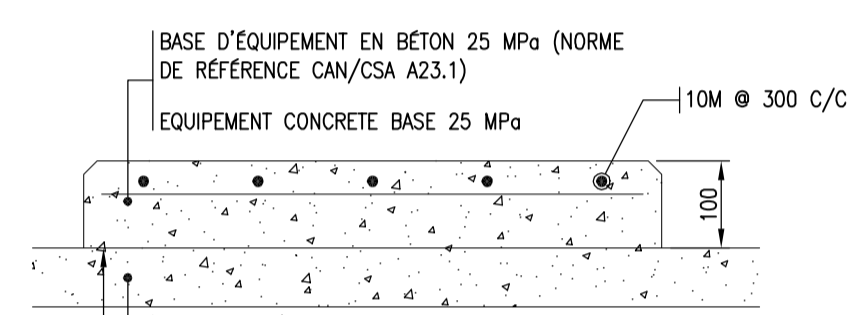


TUYAUTERIE TRAVERSANT LE MUR EXTERIEUR DE LA SALLE DE MÉCANIQUE
ÉCHELLE = AUCUNE



RACCORDEMENT TYPE D'UNE POMPE VERTICALE
ÉCHELLE = AUCUNE

POMPES / PUMPS										
SYMBOLE AUX PLANS / SIGN FROM LAYOUT PLAN	MARQUE / BRAND	MODÈLE / MODEL	PERFORMANCE		MOTEUR / MOTOR			LIQUIDE À CIRCULER / TEMPERATURE LIQUID MAX. TEMP.	DÉMARREUR / STARTER	REMARQUE / REMARKS
			DÉBIT L/S / FLOW L/S	TÊTE KPA / P.D. KPA	HP	VOLTS	RPM			
(VP1)	VOIR DEVIS SEE SPECIFICATION	4380 3x3x13	9.72	382	15	600	1800	EAU/WATER 54°C @ 44°C	DIVISION 26	REFROIDISSEMENT COOLING
(VP2)	VOIR DEVIS SEE SPECIFICATION	4380 3x3x13	9.72	382	15	600	1800	EAU/WATER 54°C @ 44°C	DIVISION 26	REFROIDISSEMENT COOLING
(VP3)	VOIR DEVIS SEE SPECIFICATION	4380 3x3x13	9.72	382	15	600	1800	EAU/WATER 54°C @ 44°C	DIVISION 26	REFROIDISSEMENT COOLING
(VP4)	VOIR DEVIS SEE SPECIFICATION	4380 4x4x6	19.44	78	5	600	1800	EAU/WATER 54°C @ 44°C	DIVISION 26	REFROIDISSEMENT COOLING
(VP5)	VOIR DEVIS SEE SPECIFICATION	4380 4x4x6	19.44	78	5	600	1800	EAU/WATER 54°C @ 44°C	DIVISION 26	REFROIDISSEMENT COOLING



BASE D'ÉQUIPEMENT
ÉCHELLE = AUCUNE

NOTES

- TOUTE LA TUYAUTERIE SERA LOCALISÉE AU PLAFOND DE L'ÉTAGE CONCERNÉ, SAUF SI INDICUÉ AUTREMENT. ALL PIPE INSTALL NEAR THE CEILING UNLESS OTHERWISE INDICATED.
- TOUTES LES DIMENSIONS INDICUÉES AUX PLANS SONT EN MILLIMÈTRES À L'EXCEPTION DES TUYAUTERIES DONT LES DIMENSIONS SONT INDICUÉES EN POUÇES ("). ALL DIMENSION IS MILLIMETER. PIPE IS INCH DIMENSION.
- TOUTS LES TUYAUTERIES, LES ACCESSOIRES ET LES ÉQUIPEMENTS EXISTANTS SONT À TITRE INDICATIF SEULEMENT. LA LOCALISATION EXACTE AINSI QUE LE SENS D'ÉCOULEMENT (ALIMENTATION/RETOUR) DES RESEAUX EXISTANTS DEVRONT ÊTRE VÉRIFIÉS SUR LES LIEUX AVANT L'ÉCUTION DES TRAVAUX. LOCATION OF ALL EQUIPMENT IS APPROXIMATE. EXACT LOCATION AND CORRECTION ON SITE.

LÉGENDE DE REFROIDISSEMENT
COOLING LEGEND

- À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, TOUTES LES TUYAUTERIES, ÉQUIPEMENTS OU SYMBOLISATIONS QUI AURONT LA REPRÉSENTATION CI-CONTRE SERONT EXISTANTS À CONSERVER UNLESS OTHERWISE INDICATION THIS SYMBOL. INDICATED EQUIPMENT TO BE KEPT
- À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, TOUTES LES TUYAUTERIES, ÉQUIPEMENTS OU SYMBOLISATIONS QUI AURONT LA REPRÉSENTATION CI-CONTRE SERONT EXISTANTS À DÉMOLIR UNLESS OTHERWISE INDICATION THIS SYMBOL. INDICATED EQUIPMENT TO DEMOLISH
- AR --- TUYAUTERIE D'ALIMENTATION D'EAU REFROIDIE SUPPLY CHILLED WATER PIPE
- RR --- TUYAUTERIE DE RETOUR D'EAU REFROIDIE RETURN CHILLED WATER PIPE
- L --- TUYAUTERIE DE RÉFRIGÉRANT LIQUIDE LIQUID REFRIGERANT PIPE
- A --- TUYAUTERIE D'ASPIRATION DE RÉFRIGÉRANT SUCTION REFRIGERANT PIPE
- AER --- TUYAUTERIE EXISTANTE D'ALIMENTATION D'EAU REFROIDIE EXISTING SUPPLY CHILLED PIPE
- RER --- TUYAUTERIE EXISTANTE DE RETOUR D'EAU REFROIDIE EXISTING RETURN CHILLED PIPE
- U --- UNION OU BRIDE CONNECTION OR FLANGE
- AD --- RÉDUIT EXCENTRIQUE OU CONCENTRIQUE TEL QUE REQUIS ADAPTOR
- SD --- TUYAUTERIE DIRIGÉE VERS LE BAS PIPE DOWN
- UD --- TUYAUTERIE DIRIGÉE VERS LE HAUT PIPE UP
- BT --- BOUCHON ÉTANCHE CAP
- RC --- ROBINETTERIE, ACCESSOIRE OU SOUPAPE DE CONTRÔLE 2 VOIES LOCALISÉ SUR LA TUYAUTERIE, VOIR DÉTAIL DE RACCORDEMENT ACCESSORIES ON PIPE
- RV --- ROBINET DE VIDANGE AVEC RACCORD POUR BOYAU ET BOUCHON DRAIN VALVE WITH CAP
- VB --- ROBINET À BILLE OU PAPILLON SELON DIAMÈTRE (VOIR DEVIS) BALL VALVE OR BUTTERFLY VALVE
- FD --- FILTRE À TAMS C/A ROBINET, RACCORD POUR BOYAU ET BOUCHON STRAINER WITH DRAIN
- PH --- PURGEUR D'AIR SUR POINT HAUT ET OU NÉCESSAIRE C/A ROBINET D'ARRÊT
- FC --- DÉTECTEUR DE DÉBIT FLOW CHECK
- PS --- LIGNE POUR DÉTECTEUR DE PRESSION FUTUR PIPE FOR FUTUR PRESSURE SENSOR
- CP --- POMPE DE CIRCULATION CIRCULATING PUMP
- ST --- DÉMARREUR INDIVIDUEL STARTER
- TM --- THERMOMÈTRE THERMOMETER
- MA --- MANOMÈTRE C/A ROBINET D'ARRÊT MANOMETER
- FC --- JOINT FLEXIBLE (VOIR DEVIS) FLEXIBLE CONNECTION
- CV --- SOUPAPE DE CONTRÔLE (2) VOIES (NO) CONTROL VALVE
- TPD --- TRANSMETTEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE PRESSURE DIFFERENTIAL SENSOR
- SB --- SONDE ET PUII POUR BULBE, SONDE FOURNI PAR LE MANUFACTURIER DU REFROIDISSEUR, RACCORD À L'EXISTANT
- E --- RACCORD À L'EXISTANT CONNECTION TO EXISTING EQUIPMENT OR PIPE

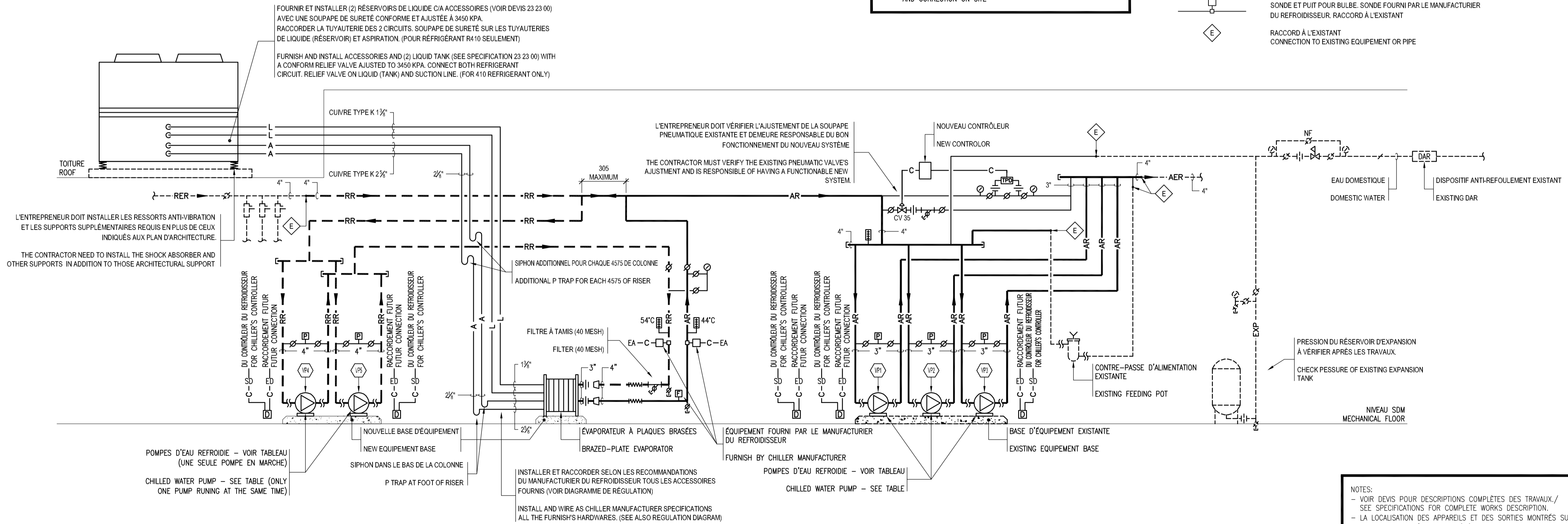


DIAGRAMME DE RACCORDEMENT DE REFROIDISSEMENT
COOLING CONNECTION DIAGRAM
ÉCHELLE = AUCUNE

NOTES:

- VOIR DEVIS POUR DESCRIPTIONS COMPLÈTES DES TRAVAUX / SEE SPECIFICATIONS FOR COMPLETE WORKS DESCRIPTION.
- LA LOCALISATION DES APPARELS ET DES SORTIES MONTRES SUR LES PLANS DOIT ÊTRE CONSIDÉRÉE COMME APPROXIMATIVE. LA LOCALISATION EXACTE DEVRA ÊTRE COORDONNÉE AVEC LES PLANS DE L'ARCHITECTE. / FIXTURES AND OUTLETS LOCATION SHOWN ON THIS SHEET IS APPROXIMATELY EXACT. LOCATION MUST BE COORDINATE WITH ARCHITECT'S PLANS.



CONSULTANT / CONSULTANT:

SEAU / SEAL:

CLIENT / CLIENT:

SERVICE CORRECTIONNEL CANADA
CORRECTIONNEL SERVICE CANADA
ÉTABLISSEMENT DRUMMOND
DRUMMOND INSTITUTION

REF. CLIENT / CLIENT REF. #: --

PROJET / PROJECT:

REPLACEMENT
DES REFROIDISSEURS

CHILLER'S REPLACEMENT

PLAN CLÉ / KEY PLAN:

AVERTISSEMENT / DISCLAIMER: COPYRIGHT / COPYRIGHT: CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE DE GENIVAR. AUCUNE RÉVISION, REPRODUCTION OU USAGE NE SONT PERMIS SANS L'AUTORISATION ÉCRITE DE GENIVAR. L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS AUX PLANS ET FIFRE LOCALISER TOULES SERVICES UTILITÉS PUBLIQUES ET RAPPORTER TOUTES ERREURS OU OMISSIONS AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX. ON NE DOIT PAS MODIFIER L'ÉCHELLE DE CE DESSIN.

THIS IS A COPYRIGHTED DRAWING AND DESIGN WHICH SHALL NOT BE USED, REPRODUCED OR REVISED WITHOUT WRITTEN PERMISSION. THE CONTRACTOR SHALL CHECK AND VERIFY ALL DIMENSIONS AND UTILITY LOCATIONS AND REPORT ALL ERRORS AND OMISSIONS PRIOR TO COMMENCING WORK. THIS DRAWING IS NOT TO BE SCALED.

EMISSIION - REVISION / ISSUED FOR - REVISION

0	2014-01-10	SOUSSION
---	------------	----------

EMISSIION / REVISION / DATE / DATE	DESCRIPTION / DESCRIPTION
NO PROJET / PROJECT NO:	DATE / DATE:
131-24374-00	2014-01-10
ECHELLE ORIGINALE / ORIGINAL SCALE:	SI CETTE BARRE NE MESURE PAS 25 mm, AJUSTER VOTRE ÉCHELLE DE TRACAGE.
AUCUNE	IF THIS BAR IS NOT 25 mm LONG, ADJUST YOUR PLOTTING SCALE.
CONÇU PAR / DESIGNED BY:	J.T. ET C.G.
DESSINÉ PAR / DRAWN BY:	C.G.
VÉRIFIÉ PAR / CHECKED BY:	J.T. ET D.H.

DISCIPLINE / DISCIPLINE: **REFROIDISSEMENT / COOLING**

TITRE / TITLE: **DIAGRAMME, DÉTAILS ET LÉGENDE**

DIAGRAM, DETAILS AND LEGEND

NUMÉRO DU FEUILLET / SHEET NUMBER: **C2/2**

FEUILLET / SHEET #: -- DE / OF --

EMISSIION / ISSUE: **SOUSSION**

EN DATE / DATE OF: 2014-01-10

RV.RV.#

0