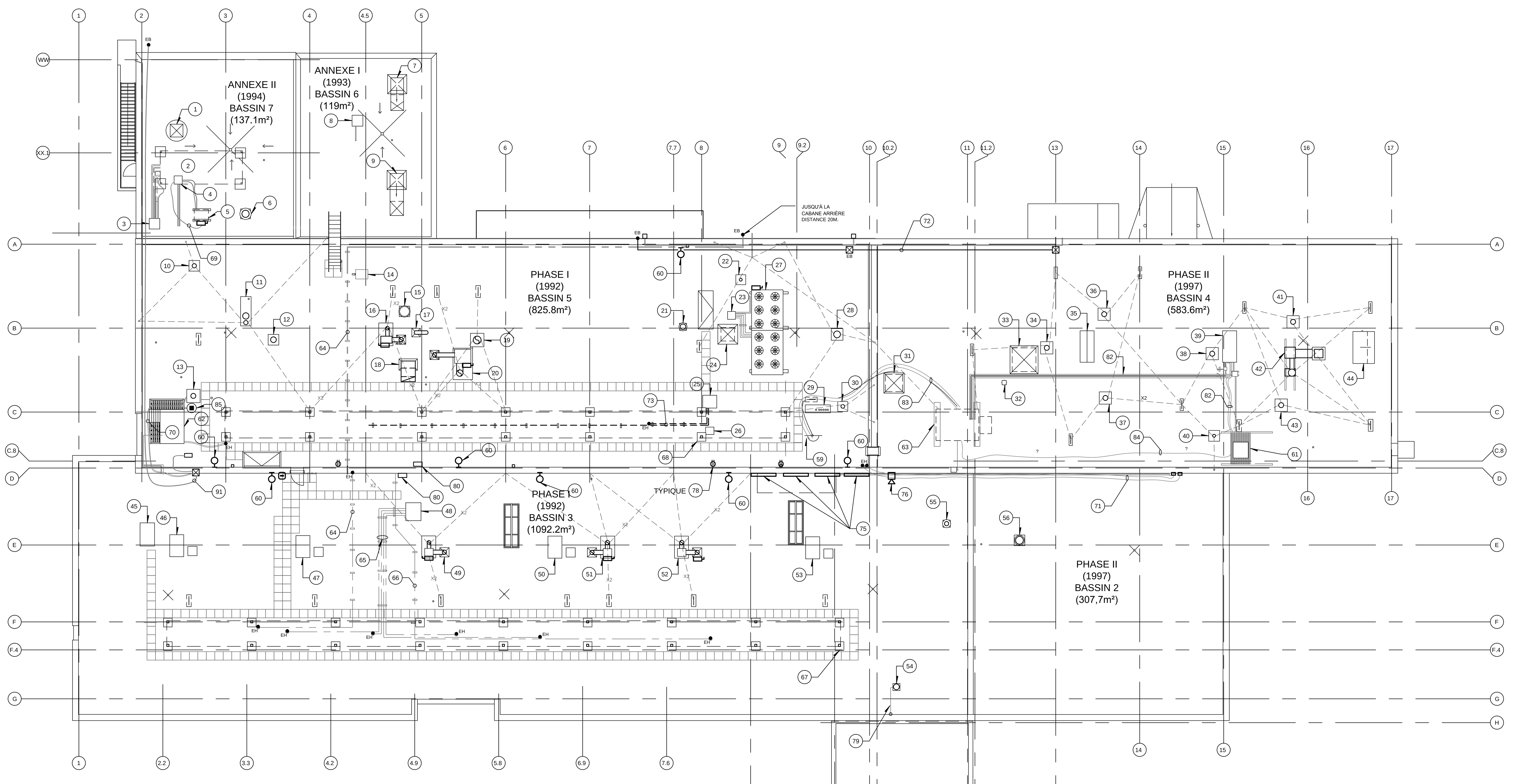
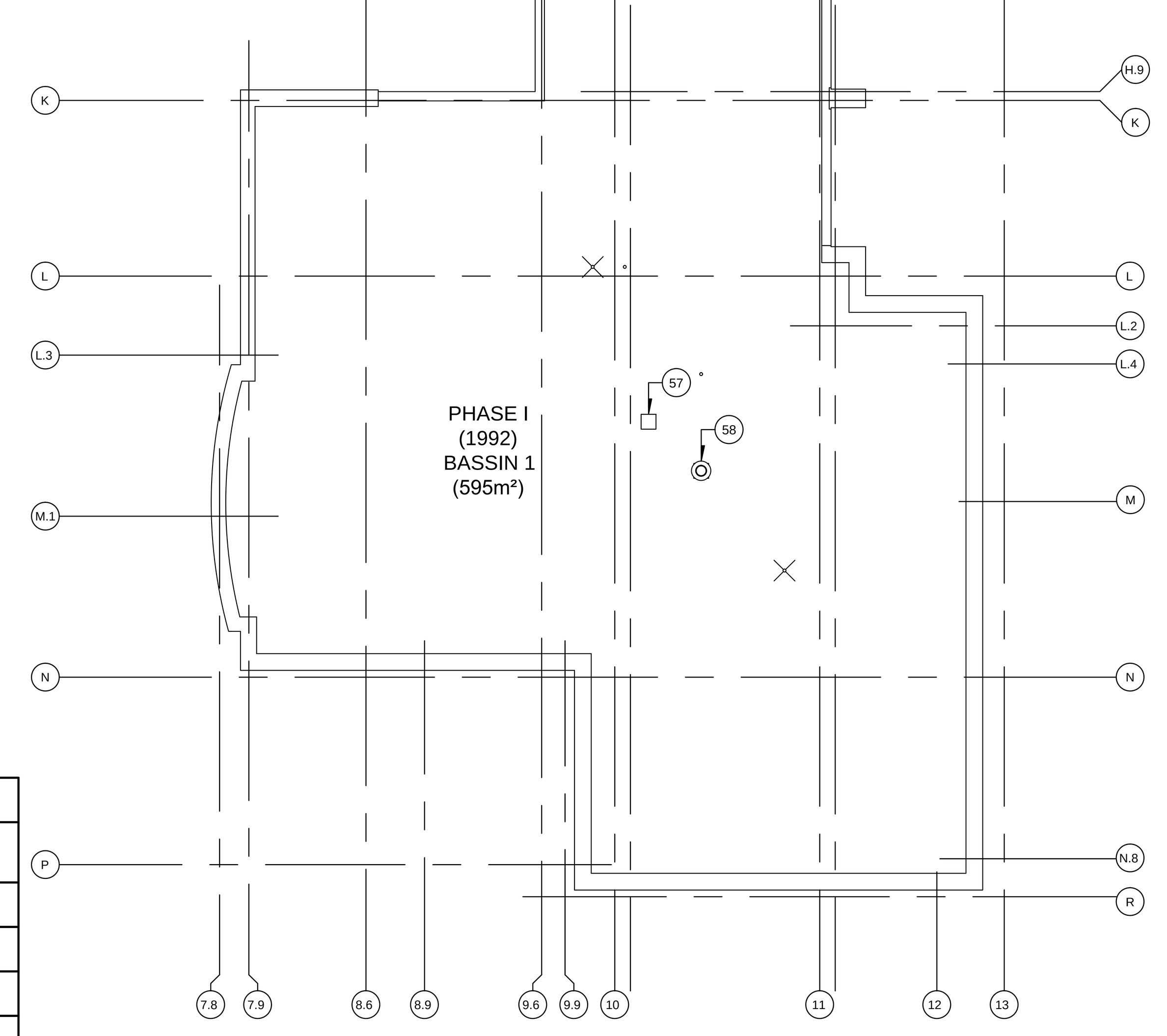
NOTES

1- TOUT LES ÉQUIPEMENTS À MOINS D'AVIS CONTRAIRE SONT À ENLEVER POUR ÊTRE RÉINSTALLER SUITE À LA RÉFECTION DU TOÎT. / *REMOVE AND REINSTALL ÉLECTRICAL EQUIPEMENT FOLLOWING REPLACEMENT OF ROOF UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.*





1 PLAN DE LA TOITURE - DÉMOLITION/RÉFECTION - VUE D'ENSEMBLE
ROOF - OVERALL PLAN VIEW - DEMOLITION

1: 150

			Localisation		
No item au plan	No d'équipement	Panneau d'alimentation	Étage	Local	Axe
1.00000000	M21–E1	PS–347–U5J	RDC	1101.00000000	A–3
5.00000000	Refroidisseur	PP–120–N7G	Mezz	1101.00000000	WW–3
6.00000000	M20–E1	PS–347–U5J	RDC	1101.00000000	A–3
16.00000000	M1–E1	PP–240–U5H	RDC	1111.00000000	B–9.2
20.00000000	M2–E9	P5–347–N2B	RDC	1101.00000000	B–9.2
21.00000000	M4–E1	PP–120–N2T	RDC	1111.00000000	B–9.2
42.00000000	M31–E2	CCM–6	Mezz	Salle Méc.	B–9.2
49.00000000	M2–E3	PP–240–U5H	RDC	1111.00000000	B–9.2
51.00000000	M2–E5	PP–240–U5H	RDC	1111.00000000	B–9.2
52.00000000	M2–E6	PP–240–U5H	RDC	1111.00000000	B–9.2
54.00000000	M3–E2	PS–120–N2L	RDC	Corridor	C–5
55.00000000	M3–E1	PS–120–N2L	RDC	Corridor	C–5
56.00000000	M30–E1	PP–120–N6C	Mezz	Salle Mec	B–9.2
58.00000000	Ventil. Toilette	PP–120–N2N	RDC	Salle Carnot	L–7.9
60.00000000	Lumière au toit	PP–120– S4	RDC	1111.00000000	B–9.2
61.00000000	Station Météo	PP–120–U5C	RDC	1111.00000000	B–9.2
62.00000000	Station Météo	PP–120–N1C	RDC	Corridor	C–5
63.00000000	Station Météo	PP–120–U5C	RDC	1111.00000000	B–9.2
78.00000000	Prise extérieur	PP–120–N2T	RDC	1101.00000000	B–9.2
78.00000000	Prise extérieur	PP–120–N1C	RDC	Corridor	C–5

ÉGENDE DES ÉQUIPEMENTS

1. MOTEUR M21-E1. ENLEVER ET RÉINSTALLER. VOIR NOTE 1 / *MOTOR M21-E1. REMOVE AND REINSTALL. SEE NOTE 1*
2. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
3. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
4. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
5. INTERRUPTEUR POUR REFROIDISSEUR MUELLER. DÉPOSER ET RÉINSTALLER. VOIR NOTE 1 / *DISCONNECT SWITCH FOR MUELLER CHILLER. REMOVE AND REINSTALL. SEE NOTE 1*
6. MOTEUR M20-E1. DÉPOSER ET RÉINSTALLER. VOIR NOTE 1 / *MOTOR M20-E1. REMOVE AND REINSTALL. SEE NOTE 1*
7. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
8. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
9. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ 31, 33, 35 *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
10. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
11. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
12. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
13. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
14. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
15. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
16. MOTEUR M1-E1 AVEC INTERRUPTEUR, TYPE 3. DÉPOSER ET RÉINSTALLER. VOIR NOTE 1 / *MOTOR M1-E1 WITH, TYPE 3 DISCONNECT SWITCH. REMOVE AND REINSTALL. SEE NOTE 1*
17. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
18. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
19. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
20. MOTEUR M2-E9 AVEC INTERRUPTEUR, TYPE 3. DÉPOSER ET RÉINSTALLER. VOIR NOTE 1 / *MOTOR M2-E9 WITH, TYPE 3 DISCONNECT SWITCH. REMOVE AND REINSTALL. SEE NOTE 1*
21. MOTEUR DE HOTTE M4-E1 CIRCUIT. DÉPOSER ET RÉINSTALLER. VOIR NOTE 1 / *FAN MOTORM4-E1 CIRCUIT. REMOVE AND REINSTALL. SEE NOTE 1*
22. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
23. CONDUIT FLEXIBLE (-41mm) POUR ITEM #27. DÉPOSER ET RÉINSTALLER. VOIR NOTE 1 / *FLEXIBLE CONDUIT(-41mm) FOR ITEM #27. REMOVE AND REINSTALL. SEE NOTE 1*
24. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
25. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
26. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
27. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
28. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
29. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
30. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
31. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
32. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
33. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
34. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
35. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
36. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
37. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
38. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
39. BOITE 8x8x4 EN PVC ET 3 RACCORDS (-53mm) À REFAIRE EN AUGMENTANT LA HAUTEUR DES RACCORDEMENTS DE 250mm. DÉPOSER ET RÉINSTALLER. VOIR NOTE 1 / *PCV BOX 8x8x4 AND THREE (3)(-53mm) CONDUIT FITTING TO BE REPLACE, SAME AS EXISTING INCREASE COUPLING HEIGNT OF 250mm. REMOVE AND REINSTALL. SEE NOTE 1*
40. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
41. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
42. MOTEUR DE HOTTE M31-E2 CIRCUIT. DÉPOSER ET RÉINSTALLER. VOIR NOTE 1 / *FAN MOTOR CIRCUIT. REMOVE AND REINSTALL. SEE NOTE 1*
43. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
44. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
45. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
46. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
47. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
48. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
49. MOTEUR M2-E3 INTERRUPTEUR, TYPE3. DÉPOSER ET RÉINSTALLER. VOIR NOTE 1 / *MOTOR M2-E3 WITH, TYPE3 DICONNECT SWITCH. REMOVE AND REINSTALL. SEE NOTE 1*
50. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
51. MOTEUR M2-E5 INTERRUPTEUR, TYPE 3. DÉPOSER ET RÉINSTALLER. VOIR NOTE 1 / *MOTOR M2-E5 WITH, TYPE3 DISCONNECT SWITCH. REMOVE AND REINSTALL. SEE NOTE 1*
52. MOTEUR M2-E6 INTERRUPTEUR, TYPE 3. DÉPOSER ET RÉINSTALLER. VOIR NOTE 1 / *MOTOR M2-E6 WITH, TYPE3 DISCONNECT SWITCH. REMOVE AND REINSTALL. SEE NOTE 1*
53. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
54. MOTEUR M3-E2 CIRCUIT. DÉPOSER ET RÉINSTALLER. VOIR NOTE 1 / *FAN MOTOR M3-E2 CIRCUIT. REMOVE AND REINSTALL. SEE NOTE 1*
55. MOTEUR M3-E1 CIRCUIT. DÉPOSER ET RÉINSTALLER. VOIR NOTE 1 / *FAN MOTOR M3-E1 CIRCUIT. REMOVE AND REINSTALL. SEE NOTE 1*
56. MOTEUR M30-E1 CIRCUIT. DÉPOSER ET RÉINSTALLER. VOIR NOTE 1 / *FAN MOTOR M30-E1 CIRCUIT. REMOVE AND REINSTALL. SEE NOTE 1*
57. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE/ *N/A FOR ÉLECTRICAL DIVISION*
58. VENTILATEUR SALLE DE TOILETTES. DÉPOSER ET RÉINSTALLER. VOIR NOTE 1 / *BATHROOM EXHAUST FAN. REMOVE AND REINSTALL. SEE NOTE 1*
59. PYRANOMÈTRE À ENLEVER/ *PYRANOMETER TO REMOVE*
60. LUMIÈRE EXTÉRIEUR HID À REMPLACER / *EXTERIOR LIGHTING TO REPLACE*
61. STATION MÉTÉO À RELOCALISER TEMPORAIREMENT SUR LE BASSIN 2 AXES E-G/14-15,2 CÂBLES FLEXIBLES 1 DATA, 1 ÉLECTRIQUE/ WEATHER STATION TO *RELOCATE ON ROOF NO.2 AXES E-G/14-15, 2FLEXIBLE CABLE, 1 DATA, 1, 15A, 120V*
62. STATION MÉTÉO À RELOCALISER TEMPORAIREMENT SURLE BASSIN 3 AXES F-G/2.2, 2 CÂBLES FLEXIBLES 1 DATA, 1 ÉLECTRIQUE/ *WEATHER STATION TO RELOCATE ON ROOF NO.3 AXES F-G/2.2, 2 FLEXIBLE CABLE, 1 DATA, 1, 15A, 120V*
63. STATION MÉTÉO À RELOCALISER TEMPORAIREMENT SUR LE BASSIN 2 AXES F-G/13-14, 2 CÂBLES FLEXIBLES 1 DATA, 1 ÉLECTRIQUE/ *WEATHER STATION TO RELOCATE ON ROOF NO.2 AXES F-G/13-14, 2FLEXIBLE CABLE, 1 DATA, 1, 15A, 120V*
64. CONDUIT D'ACIER RIGIDE (-27mm) POUR DÉRIVATION DE PANNEAUX SOLAIRES À ENLEVER / *RIGID CONDUIT (-27mm) TO REMOVE*
65. QUATRES (4) CONDUITS D'ACIER RIGIDE (-103mm) ET FILLAGE POUR DÉRIVATION DE PANNEAUX SOLAIRES À ENLEVER. FILLAGE À ENLEVER JUSQU'AU PANNEAU, CONDUITS INTÉRIEUR À CONSERVER. DISTANCE DE LA BOÎTE DE TOIT JUSQU'AU PANNEAU INTÉRIEUR 10mm / *FOUR (4) RIGID CONDUIT (-103mm) AND WIRES TO REMOVE. WIRED TO REMOVE, CONDUIT INSIDE BUILDING TO REMAIN. LENGHT BETWEEN ROOF JONCTION BOX AND INTERIOR PANEL 10mm.*
66. CONDUIT D'ACIER RIGIDE (-27mm) À ENLEVER DE LA BOÎTE AU MUR JUSQU'AU PANNEAU SOLAIRE / *RIGID CONDUIT(-27mm) TO REMOVE FROM BOX TO SOLAR PANEL*
67. PANNEAU SOLAIRE (SOURCE SOUS TENSION) NE PAS DÉPLACER / *SOLAR PANEL, ELECTRICALLY LIVE; TO STAY IN PLACE*
68. PANNEAU SOLAIRE (SOURCE SOUS TENSION) NE PAS DÉPLACER / *SOLAR PANEL, ELECTRICALLY LIVE; TO STAY IN PLACE*
69. CONDUIT FLEXIBLE (-27mm) POUR REFROIDISSEUR. ENLEVER ET RÉINSTALLER. VOIR NOTE 1 / *FLEXIBLE CONDUIT (-27mm) FOR CHILLER. REMOVE AND REINSTALL. SEE NOTE 1*
70. CONDUIT FLEXIBLE (-53mm ET -21mm) POUR STATION MÉTÉO #62. ENLEVER ET RÉINSTALLER. VOIR NOTE 1/ *(-53mm) FLEXIBLE CONDUIT FOR WEATHER STATION #62. REMOVE AND REINSTALL. SEE NOTE 1*
71. DEUX (2) CONDUITS RIGIDES DE (-21mm) SUR LE MUR. ENLEVER ET RÉINSTALLER. VOIR NOTE 1 / *TWO (2) RIGID CONDUITS (-21mm) ON THE WALL. REMOVE AND REINSTALL. SEE NOTE 1*
72. CONDUIT RIGIDE (-27mm). ENLEVER ET RÉINSTALLER. VOIR NOTE 1 / *RIGID CONDUIT (-27mm). REMOVE AND REINSTALL. SEE NOTE 1*
73. DEUX (2) CONDUITS RIGIDES DE (-27mm) À ENLEVER JUSQU'À LA BOÎTE #25 / *TWO (2) RIGID CONDUIT (-27mm) TO REMOVE UP TO BOX #25*
74. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE / *N/A FOR ELECTRICAL DIVISION*
75. S/O POUR LA DIVISION ÉLECTRIQUE / *N/A FOR ELECTRICAL DIVISION*
76. ALARME AUDIBLE. DÉPOSER ET RÉINSTALLER. VOIR NOTE 1 / *HORN REMOVE AND REINSTALL. SEE NOTE 1*
77. LUMINAIRE EXTÉRIEUR RÉINSTALLÉ APRÈS LES TRAVAUX DE TOITURE. DÉPOSER ET RÉINSTALLER. VOIR NOTE 1 / *EXTÉRIOR LIGHTING FIXTURE REINSTALL AFTER ROOF REPLACEMENT. REMOVE AND REINSTALL. SEE NOTE 1*
78. PRISE EXTÉRIEUR ÉTANCHE À REMPLACER / *EXTERIOR WEATHER PROOF RECEPTACLE TO BE REPLACE.*
79. CONDUIT FLEXIBLE POUR ANTENNE (-21mm) ENLEVER ET REINSTALLER / *(-21mm) FLEXIBLE CONDUIT FOR ANTENNA. REMOVE AND REINSTALL.*
80. BOÎTE ÉLECTRIQUE POUR PANNEAU SOLAIRE À ENLEVER ET REINTALLER / *ELECTRICAL BOX FOR SOLAR PANEL TO REMOVE AND REINSTALL.*
81. CONDUIT DE PVC-21mm, ENLEVER ET REINSTALLER / *PVC CONDUIT-21mm TO REMOVE AND REINSTALL.*
82. CONDUIT DE PVC 1x(-53mm), 1x(-41mm), 2x(-21mm) À ENLEVER ET À REINSTALLER / *PVC CONDUIT 1x(-53mm), 1x(-41mm), 2x(-21mm) TO REMOVE AND REINSTALL.*
83. CONDUIT FLEXIBLE ÉTANCHE -21mm POUR LE PYRANOMÈTRE À ENLEVER / *FLEXIBLE CONDUIT -21mm FOR THE PYRANOMETER TO REMOVE.*
84. CONDUIT FLEXIBLE ÉTANCHE -21mm POUR LA STATION MÉTÉO. VOIR ITEM 63 / *FLEXIBLE CONDUIT -21mm FOR WEATHER STATION SEE ITEM 63.*
85. HAUT PARLEUR EXTÉRIEUR À RELOCALISER AVEC SON CONDUIT / *OUTDOOR SPEAKER TO BE RELOCATED WITH CONDUIT*

CE PLAN EST CONSTITUE UN INVENTAIRE DES INSTALLATIONS PRINCIPALES EXISTANTES, DANS LES SECTEURS CIBLÉS DU PROJET SEULEMENT, EN RAPPORT AVEC LES MODIFICATIONS MONTRÉES SUR LA VERSION "MODIFIÉ" DE CE PLAN.

THIS DRAWING IS AN INVENTORY OF THE MAIN EXISTING INSTALLATIONS, ONLY FOR THE AREA INCLUDED IN THE PROJECT, IN CONNECTION WITH THE MODIFICATIONS SHOWN ON THIS DRAWING'S "MODIFIED" VERSION.

DÉMOLITION / *DEMOLITION*

Travaux publics et Services gouvernementaux Canada / Public Works and Government Services Canada
Direction générale des services immobiliers / Real Property Services branch
Région du Québec / Quebec region
Canada

Erick Bertrand 105287 INGÉNIEUR ENGINEER QUÉBEC
2014-08-21

0	AUTORISÉ POUR SOUMISSION *APPROVED FOR BID*	26/08/2014
révisions *revisions*		date

A no. du détail *detail no.*
B no.de la feuille–où détail exigé *sheet no. – where detail required*
C no. de la feuille–où détaillé *sheet no. – where detailed*

projet *project*
CANMET
LABORATOIRE DE RECHERCHES EN DIVERSIFICATION ÉNERGÉTIQUE (LRDE) / *LABORATORY IN ENERGY DIVERSIFICATION RESEARCH*
1615 boul. Lionel–Boulet, Varennes (Québec)
REMPLACEMENT DE LA TOITURE
REPLACEMENT OF ROOF SYSTEM

dessin *drawing*
ÉLECTRIQUE
ELECTRICAL
PLAN DE LA TOITURE – DÉMOLITION VUE D'ENSEMBLE
ROOF – OVERALL PLAN VIEW DEMOLITION

conçu par *designed by*: E. BERTRAND — MAI 2014 *date*
dessiné par *drawn by*: S.CON — MAI 2014 *date*
approuvé par *approved by*: R. ST–LAURENT — MAI 2014 *date*
S–Oumission *Tender*
Administrateur de projets TPSGC *PWGSC Project Manager*
no de projet *project number* TPSGC *PWGSC*: R.068119.001
no de projet *project number* Client *Client*: 140310
nom du fichier *file name*: R_068119_001_E01–TO–PLN.dwg
no de feuille *sheet no*: E01

AutoCAD 21 août 2014 H:\2780\000\00\Émission officielles\140822 – Autorisé pour soumission\Élec\DWG\R_068119_001_E01–TO–PLN.dwg